

Opcje zaawansowane Tekla Structures 2026

Kwiecień 2026

©2026 Trimble Inc. and affiliates



Spis treści

1	Opcje zaawansowane.....	27
2	Zmienianie wartości opcji zaawansowanych.....	29
3	Opcje zaawansowane – A.....	32
3.1	XS_AD_ANALYSIS_PLANES_ENABLED.....	32
3.2	XS_AD_CURVED_BEAM_SPLIT_ACCURACY_MM	32
3.3	XS_AD_DRAW_BAR_DIAMETER_MM.....	33
3.4	XS_AD_DRAW_NODE_SCALE.....	34
3.5	XS_AD_ELEMENT_ANGLE_CHECK_ANGLE_DIFF_LIMIT	34
3.6	XS_AD_ENVIRONMENT.....	35
3.7	XS_AD_GET_MOMENT_CONNECTION_STATUS.....	35
3.8	XS_AD_GET_RESULTS_DESIGN_VALUES.....	36
3.9	XS_AD_GET_RESULTS_FORCES.....	36
3.10	XS_AD_LOAD_COMBINATION_METHOD.....	36
3.11	XS_AD_MEMBER_NUMBER_VISUALIZATION	37
3.12	XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT.....	37
3.13	XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT.....	38
3.14	XS_AD_MEMBER_RESULT_GRID_SIZE.....	38
3.15	XS_AD_MEMBER_RESULT_MIN_DISTANCE.....	39
3.16	XS_AD_MEMBER_TYPE_VISUALIZATION	39
3.17	XS_AD_NEAR_NODES_WARNING_LIMIT.....	39
3.18	XS_AD_NODE_NUMBER_BY_Z.....	40
3.19	XS_AD_NODE_NUMBER_VISUALIZATION.....	40
3.20	XS_AD_OPTIMISATION_DISABLED	41
3.21	XS_AD_OPTIMISATION_NO_WEIGHT_SORT.....	41
3.22	XS_AD_OPTIMISATION_RECURSE_CATALOG	41
3.23	XS_AD_RESULT_DATABASE_ENABLED.....	42
3.24	XS_AD_RIGID_DIAPHRAGM_VISUALIZATION.....	42
3.25	XS_AD_SHORT_MEMBER_WARNING_LIMIT.....	43
3.26	XS_AD_SHORT_RIGIDLINK_WARNING_LIMIT.....	43
3.27	XS_AD_SOLID_AXIAL_EXPAND_MM.....	44
3.28	XS_AD_SOLID_SECONDARY_EXPAND_MM.....	44
3.29	XS_AD_SUPPORT_VISUALIZATION	44
3.30	XS_AD_USE_HIGH_ACCURACY.....	45

3.31	XS_ADD_SNAPPING_SYMBOL_TO_CIRCLES.....	45
3.32	XS_ADJUST_GRID_LABELS	45
3.33	XS_AISC_WELD_MARK	46
3.34	XS_ALLOW_DRAWING_TO_MANY_MULTI_DRAWINGS	47
3.35	XS_ALLOW_INCH_MARK_IN_DIMENSIONS	47
3.36	XS_ALLOW_INCH_MARK_IN_WELD_SYMBOLS	48
3.37	XS_ALLOW_REBARS_ON_TOP_OF_EACH_OTHER.....	48
3.38	XS_ALLOW_REINFORCING_LOCKED_PARTS.....	48
3.39	XS_ALLOW_SHEAR_PLATE_CLASH_FLANGE	49
3.40	XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_CLOSING_DRAWING	49
3.41	XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_EXIT.....	49
3.42	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_ADDITIONAL_PARTS_FILTER	50
3.43	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BASEPLATE_FILTER	51
3.44	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BOLT_FILTER.....	52
3.45	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_COLUMN_FILTER	52
3.46	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_DRAWING_TOLERANCE	53
3.47	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_USE_VIEW_COORDSYS_FOR_BOLT_	
	DIMENSIONS	53
3.48	XS_ANGLE_DEGREE_SIGN.....	54
3.49	XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR	54
3.50	XS_ANGLE_GRADIAN_SIGN.....	55
3.51	XS_ANGLE_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING	55
3.52	XS_APPLICATIONS_PATH.....	55
3.53	XS_ASCII_IMPORT_CREATES_CONSTRUCTION_LINES	56
3.54	XS_ASSEMBLY_DRAWING_VIEW_TITLE	56
3.55	XS_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING.....	57
3.56	XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING	59
3.57	XS_ASSEMBLY_POSITION_CODE_3D	60
3.58	XS_ASSEMBLY_POSITION_CODE_TOLERANCE	61
3.59	XS_ASSEMBLY_POSITION_NEW_FORMAT.....	61
3.60	XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING	61
3.61	XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SIZE	63
3.62	XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SYMBOL	63
3.63	XS_ATTRIBUTE_FILE_EXCLUDE_LIST	63
3.64	XS_AUTOCONNECTION_TOLERANCE	64
3.65	XS_AUTOCONNECTION_USE_UDL	65
3.66	XS_AUTODEFAULT_UDL_PERCENT	65
3.67	XS_AUTOMATIC_NEW_MODEL_NAME.....	65
3.68	XS_AUTOMATICALLY_CREATE_VIEW_FOR_NEW_LEVELS.....	66
3.69	XS_AUTOSAVE_DIRECTORY	66

4	Opcje zaawansowane – B.....	67
4.1	XS_BACKGROUND_COLOR1.....	67
4.2	XS_BACKGROUND_COLOR2.....	68
4.3	XS_BACKGROUND_COLOR3.....	68
4.4	XS_BACKGROUND_COLOR4.....	68
4.5	XS_BASE_LINE_WIDTH	69
4.6	XS_BASE_LINE_WIDTH_AFFECTS_SCREEN	69
4.7	XS_BASICVIEW_HEIGHT	70
4.8	XS_BASICVIEW_POSITION_X	70
4.9	XS_BASICVIEW_POSITION_Y	71
4.10	XS_BASICVIEW_WIDTH.....	71
4.11	XS_BEVEL_DIMENSIONS_FOR_PROFILES_ONLY.....	71
4.12	XSBIN	72
4.13	XS_BLACK_DRAWING_BACKGROUND	72
4.14	XS_BOLT_DUPLICATE_IGNORE.....	73
4.15	XS_BOLT_DUPLICATE_TOLERANCE.....	74
4.16	XS_BOLT_LENGTH_EPSILON	75
4.17	XS_BOLT_MARK_DIAMETER_PREFIX	75
4.18	XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE.....	76
4.19	XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE_IN_GA	77
4.20	XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE	78
4.21	XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	79
4.22	XS_BOLT_POSITION_TO_MIN_AND_MAX_POINT	80
4.23	XS_BOLT_REPRESENTATION_SYMBOL_AXIS_POSITION_AS_EXACT_SOLID...81	
4.24	XS_BOLT_REPRESENTATION_USE_POSITIVE_CUT_LENGTH.....	83
4.25	XS_BOLTS_PERPENDICULAR_TO_PART_PLANE_IN_NC	83
5	Opcje zaawansowane – C.....	84
5.1	XS_CALCULATE_POLYBEAM_LENGTH_ALONG_REFERENCE_LINE	84
5.2	XS_CAST_UNIT_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING	85
5.3	XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING	87
5.4	XS_CAST_UNIT_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING	88
5.5	XS_CENTER_LINE_TYPE.....	90
5.6	XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_ONE_PART_STRING	91
5.7	XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_TWO_PARTS_STRING	91
5.8	XS_CHAMFER_ACCURACY_FACTOR.....	92
5.9	XS_CHAMFER_DISPLAY_LENGTH_FACTOR	93
5.10	XS_CHANGE_DRAGGED_DIMENSIONS_TO_FIXED	93
5.11	XS_CHANGE_DRAGGED_MARKS_TO_FIXED	94
5.12	XS_CHANGE_DRAGGED_NOTES_TO_FIXED	94

5.13	XS_CHANGE_DRAGGED_TEXTS_TO_FIXED	95
5.14	XS_CHANGE_DRAGGED_VIEWS_TO_FIXED	95
5.15	XS_CHANGE_MARK_ASTERISK_TO	95
5.16	XS_CHANGE_WORKAREA_WHEN_MODIFYING_VIEW_DEPTH	96
5.17	XS_CHECK_BOLT_EDGE_DISTANCE_ALWAYS.....	96
5.18	XS_CHECK_FLAT_LENGTH_ALSO	97
5.19	XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE	97
5.20	XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_SMALL_TUBE_SEGMENTS.....	98
5.21	XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS.....	98
5.22	XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT.....	99
5.23	XS_CLASH_CHECK_BETWEEN_REINFORCING_BARS.....	100
5.24	XS_CLEAR_MODEL_HISTORY	100
5.25	XS_CLONING_TEMPLATE_DIRECTORY	100
5.26	XS_CLOUD_SHARING_PROXY.....	102
5.27	XS_CNC_CUT_PLANE_HEIGHT	102
5.28	XS_CNC_HOLE_DIAMETER_ROUNDING	103
5.29	XS_COLLECT_MODEL_HISTORY.....	103
5.30	XS_COMBINED_BOLT_DIM_CHARACTER	104
5.31	XS_COMPANY_SETTINGS_DIRECTORY.....	104
5.32	XS_COMPLEX_PART_MEMBERS_DO_NOT_HAVE_TO_BE_MAIN_PARTS	105
5.33	XS_COMPONENT_CATALOG_ALLOW_SYSTEM_EDIT.....	105
5.34	XS_COMPONENT_CATALOG_DO_REPORT_LEGACY_FILE_ISSUES.....	105
5.35	XS_COMPONENT_CATALOG_COMPACT_THUMBNAIL_SIZE.....	106
5.36	XS_COMPONENT_CATALOG_THUMBNAIL_SIZE.....	106
5.37	XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_PREFIX	107
5.38	XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_START_NUMBER	107
5.39	XS_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL	107
5.40	XS_CONNECT_CONNECTION_PARTS_IN_AUTOCONNECTION.....	108
5.41	XS_CONNECT_PLATE_PROFILES_IN_AUTOCONNECTION	108
5.42	XS_CONSIDER_NEIGHBOUR_PARTS_IN_HIDDEN	109
5.43	XS_CONSIDER_REBAR_HOOK_LOCATION_IN_CAST_UNIT_NUMBERING ...	110
5.44	XS_CONSIDER_REBAR_NAME_IN_NUMBERING	110
5.45	XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT.....	110
5.46	XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT_FOR_CLOSE_POINTS	111
5.47	XS_CONVERSION_ARBITRARY_PROFILE_MAPPING_BY_NAME_ MUST_MATCH_DIMENSIONS.....	111
5.48	XS_CONVERT_OLD_FORCE_UNITS_TO_SI_FROM	112
5.49	XS_CONVERT_OLD_MOMENT_UNITS_TO_SI_FROM	112
5.50	XS_COPY_REVISIONS_IN_AUTOMATIC_CLONING.....	112
5.51	XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK	113
5.52	XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK	113

5.53	XS_CREATE_ALSO_BIG_HTML_REPORT_PICTURES.....	114
5.54	XS_CREATE_DRAWING_PREVIEW_AUTOMATICALLY.....	114
5.55	XS_CREATE_MISSING_MARKS_IN_INTELLIGENT_CLONING.....	115
5.56	XS_CREATE_ROUND_HOLE_DIMENSIONS	115
5.57	XS_CREATE_CONNECTION_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS	116
5.58	XS_DRAWING_CREATE_SNAPSHOT_ON_DRAWING_CREATION.....	116
5.59	XS_CREATE_VIEW_FROM_MODEL_OLD_WAY	117
5.60	XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE	117
5.61	XS_CURVED_AXIS_PLACE	118
5.62	XS_CUSTOM_COMPONENT_DECIMALS.....	119
5.63	XS_CUT_SYMBOL_FONT	119
5.64	XS_CYCLIC_SOLVER_MAX_LOOPS.....	119
6	Opcje zaawansowane – D.....	120
6.1	DAK_BMPPATH	120
6.2	XSDATADIR.....	121
6.3	XS_DEFAULT_BREP_PATH.....	121
6.4	XS_DEFAULT_ENVIRONMENT.....	122
6.5	XS_DEFAULT_FONT	122
6.6	XS_DEFAULT_FONT_SIZE	124
6.7	XS_DEFAULT_HEIGHT_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE.....	124
6.8	XS_DEFAULT_KEEP_ONLINE_LICENSE_CHECKBOX.....	124
6.9	XS_DEFAULT_LICENSE.....	125
6.10	XS_DEFAULT_MODEL_TEMPLATE.....	126
6.11	XS_DEFAULT_ROLE.....	126
6.12	XS_DEFAULT_UNICODE_FONT_DRAWING_PRINTING.....	127
6.13	XS_DEFAULT_WIDTH_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE.....	127
6.14	XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES.....	128
6.15	XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD.....	128
6.16	XS_DELETE_UNNECESSARY_REFMODEL_FILES_SAFETY_PERIOD	129
6.17	XS_DETAIL_BOUNDARY_RADIUS	130
6.18	XS_DETAIL_MARK_REFERENCE_SYMBOL.....	130
6.19	XS_DETAIL_SYMBOL_REFERENCE	131
6.20	XS_DETAIL_VIEW_REFERENCE	131
6.21	XS_DGN_EXPORT_USE_LOCAL_ID	132
6.22	XS_DIAGNOZE_AND_REPAIR_WRONG_UDA_TYPE.....	133
6.23	XS_DIALOG_ENABLE_STATE.....	133
6.24	XS_DIMENSION_ALL_BOLT_GROUPS_SEPARATELY.....	134
6.25	XS_DIMENSION_DECIMAL_SEPARATOR	134
6.26	XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_CHARACTER	135
6.27	XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_COUNT.....	136

6.28	XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_AWAY_FACTOR	136
6.29	XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_ORIGIN_OFFSET	137
6.30	XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_TOWARD_FACTOR	137
6.31	XS_DIMENSION_FONT	138
6.32	XS_DIMENSION_GROUPING_COUNT_SEPARATOR.....	138
6.33	XS_DIMENSION_MARK_CONNECTOR.....	139
6.34	XS_DIMENSION_MARK_CREATE_MIDDLE_TAG_ALWAYS.....	139
6.35	XS_DIMENSION_MARK_MULTIPLIER.....	140
6.36	XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY	140
6.37	XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE	141
6.38	XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION.....	142
6.39	XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_CENTER	142
6.40	XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_LEFT	143
6.41	XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_RIGHT	144
6.42	XS_DIMENSION_SKEWED_BOLTS_IN_PART_PLANE_IN_SINGLE_DRA WINGS	144
6.43	XS_DISABLE_ADVANCED_OPTIONS	145
6.44	XS_DISABLE_ANALYSIS_AND_DESIGN.....	145
6.45	XSR_DISABLE_ASSEMBLY_UDA_INHERITANCE.....	145
6.46	XS_DISABLE_CANCEL_DIALOG_FOR_SAVE_NUMBERING_SAVE.....	146
6.47	XS_DISABLE_CLASSIFIER_FOR_MODIFIED_PARTS	146
6.48	XS_DISABLE_DRAWING_PLOT_DATE	147
6.49	XS_DISABLE_PARTIAL_REFRESH	147
6.50	XS_DISABLE_REBAR_MODELING.....	147
6.51	XS_DISABLE TEKLA ASSISTANT.....	148
6.52	XS_DISABLE_TEMPLATE_DOUBLE_CLICK.....	148
6.53	XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY	149
6.54	XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_GA	152
6.55	XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI	153
6.56	XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE	154
6.57	XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_CREATING_OBJECTS.....	154
6.58	XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_OBJECTS.....	155
6.59	XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_REBARS.....	156
6.60	XS_DISPLAY_FILLET_EDGES.....	157
6.61	XS_DISPLAY_RPC_COMPONENT_CONSOLE_WINDOW.....	158
6.62	XS_DISPLAY_ZERO_INCHES	158
6.63	XS_DISTANT_OBJECT_FINDER_TOLERANCE.....	159
6.64	XS_DO_NOT_CREATE_ASSEMBLY_DRAWINGS_FOR_CONCRETE_PARTS	159
6.65	XS_DO_NOT_CREATE_ASSEMBLY_DRAWINGS_FOR_LOOSE_PARTS.....	160
6.66	XS_DO_NOT_CREATE_BOLT_MARKS_IN_ALL_INCLUDED_SINGLE_VIEWS....	160

6.67	XS_DO_NOT_CREATE_PART_MARKS_IN_ALL_INCLUDED_SINGLE_VIEWS....	161
6.68	XS_DO_NOT_CREATE_PROFILE_DIMENSIONS_FOR_CONCRETE	161
6.69	XS_DO_NOT_DISPLAY_CHAMFERS	161
6.70	XS_DO_NOT_DRAW_COLUMN_MARKS_AT_45_DEGREES_IN_GA_DRAWING	162
6.71	XS_DO_NOT_EXTEND_DIMENSION_LINES_THROUGH_ALL_HOLES	163
6.72	XS_DO_NOT_PLOT_DIMENSION_POINT_CIRCLES	164
6.73	XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE.....	164
6.74	XS_DO_NOT_REMOVE_END_ABSOLUTE_DIMENSIONS	165
6.75	XS_DO_NOT_USE_FOLDED_GUSSET_PLATE	166
6.76	XS_DO_NOT_USE_GLOBAL_PLATE_SIDE	166
6.77	XS_DONT_SHOW_POLYBEAM_MID_EDGES	167
6.78	XS_DRAW_ALL_SECTION_EDGES_IN_DRAWINGS.....	168
6.79	XS_DRAW_ANGLE_AND_RADIUS_INFO_IN_UNFOLDING	169
6.80	XS_DRAW_BENDING_END_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING.....	169
6.81	XS_DRAW_BENDING_END_LINES_IN_UNFOLDING.....	170
6.82	XS_DRAW_BENDING_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING	170
6.83	XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES	171
6.84	XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS	174
6.85	XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS	176
6.86	XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS	177
6.87	XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES	178
6.88	XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS	179
6.89	XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS	180
6.90	XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS	181
6.91	XS_DRAW_BOLTS_3D_IN_BOLT_LAYER.....	182
6.92	XS_DRAW_BOLTS_PERPENDICULAR_TO_PART_IN_SINGLE_DRAWINGS	182
6.93	XS_DRAW_BOLTS_THROUGH_NEIGHBOUR_PARTS	183
6.94	XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES	184
6.95	XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES	185
6.96	XS_DRAW_CHAMFERS_HANDLES	186
6.97	XS_DRAW_CROSS_AXIS	187
6.98	XS_DRAW_CUT_FACES_WITH_OBJECT_COLOR.....	187
6.99	XS_DRAW_HIDDEN_FACES	187
6.100	XS_DRAW_HORIZONTAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS.....	189
6.101	XS_DRAW_INSIDE_ANGLE_IN_UNFOLDING	189
6.102	XS_DRAW_LONG_HOLE_DIMENSIONS	190
6.103	XS_DRAW_MESH_OUTLINE_SYMBOL_FROM_BOTTOM_LEFT_TO_TOP_RIGHT.....	190
6.104	XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES.....	190
6.105	XS_DRAW_REBAR_SELF_INTERSECTING_LEGS_WITH_OFFSET.....	192

6.106	XS_DRAW_ROOT_OPENING_EVEN_WHEN_ZERO.....	194
6.107	XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS	194
6.108	XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH.....	195
6.109	XS_DRAW_SKEWED_ELEVATIONS	195
6.110	XS_DRAW_VERTICAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS.....	195
6.111	XS_DRAWING_ALLOW_NEW_SECTIONS_IN_REDIMENSIONING.....	196
6.112	XS_DRAWING_ALLOW_SNAPPING_TO_DISTANT_POINTS.....	197
6.113	XS_DRAWING_ASSEMBLY_HATCH_SCHEMA	197
6.114	XS_DRAWING_CAST_UNIT_HATCH_SCHEMA	198
6.115	XS_DRAWING_CHANGE_HIGHLIGHT_COLOR	198
6.116	XS_DRAWING_CLONING_IGNORE_CHECK.....	200
6.117	XS_DRAWING_CLONING_VIEW_PLACING.....	201
6.118	XS_DRAWING_COMBINE_ADDED_DIMENSIONS.....	203
6.119	XS_DRAWING_CUT_VIEW_COMPARISON_CRITERIA	203
6.120	XS_DRAWING_FILTER_UDAS_WITHOUT_TYPE_CHECK.....	204
6.121	XS_DRAWING_GA_HATCH_SCHEMA	204
6.122	XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_FIXED_WIDTH.....	205
6.123	XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_LINE_WIDTH_FACTOR	206
6.124	XS_DRAWING_HISTORY_LOG_TYPE	206
6.125	XS_DRAWING_IGNORE_ZERO_LEVELS_IN_PART_MARKS	207
6.126	XS_DRAWING_PART_REFERENCE_LINE_TYPE	208
6.127	XS_DRAWING_PART_SYMBOL_REPRESENTATION_TYPE.....	210
6.128	XS_DRAWING_PLOT_FILE_DIRECTORY	211
6.129	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME	211
6.130	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_A	214
6.131	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_W	217
6.132	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_G	220
6.133	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_M	223
6.134	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C	226
6.135	XS_DRAWING_POINT_SCALE	229
6.136	XS_DRAWING_RENDERING_ENGINE.....	229
6.137	XS_DRAWING_SCALE_SEPARATOR_CHAR	231
6.138	XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT	231
6.139	XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X	232
6.140	XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y	232
6.141	XS_DRAWING_SHEET_WIDTH	233
6.142	XS_DRAWING_SINGLE_PART_HATCH_SCHEMA	233
6.143	XS_DRAWING_SNAPSHOT_CREATION.....	234
6.144	XS_DRAWING_SOLID_MERGE_TOLERANCE.....	234
6.145	XS_DRAWING_STUD_REPRESENTATION.....	236
6.146	XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY	237

6.147	XS_DRAWING_TEXT_FILE_OBJECT_USE_EXTERNAL_EDITOR.....	238
6.148	XS_DRAWING_UDAS_MODIFY_ALL_DRAWING_TYPES	238
6.149	XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING	239
6.150	XS_DRAWING_USE_WORKSHOP_FORM _FOR_DOUBLE_PARTS_IN_SINGLE_PART_DRAWINGS.....	240
6.151	XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT	242
6.152	XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP	242
6.153	XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK	243
6.154	XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM	244
6.155	XS_DRAWING_VIEW_REFERENCE_SYMBOL	244
6.156	XS_DRAWINGS_LINE_CAP_STYLE.....	245
6.157	XS_DRAWINGS_USE_CAP_HEIGHT_FOR_FONT_HEIGHT.....	246
6.158	XS_DRIVER	248
6.159	XS_DSTV_CREATE_AK_BLOCK_FOR_ALL_PLATES.....	249
6.160	XS_DSTV_CREATE_AK_BLOCK_FOR_ALL_PROFILES.....	249
6.161	XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS.....	250
6.162	XS_DSTV_DO_NOT_UNFOLD_POLYBEAM_PLATES.....	252
6.163	XS_DSTV_LIST_SEPARATOR	253
6.164	XS_DSTV_LIST_WEIGHT.....	253
6.165	XS_DSTV_NET_LENGTH	254
6.166	XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PLATES_NEEDED.....	255
6.167	XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PROFILES_NEEDED.....	255
6.168	XS_DSTV_NUMBER_OF_PARTS_BY_SELECTION.....	256
6.169	XS_DSTV_PLATE_PROFILE_WITH_WIDTH.....	256
6.170	XS_DSTV_PRINT_NET_AND_GROSS_LENGTH	256
6.171	XS_DSTV_REAL_WIDTH_INTO_HEADER_PROFILE_FOR_PLATES.....	257
6.172	XS_DSTV_USE_COUNTERSUNK_HOLES.....	258
6.173	XS_DSTV_USE_EQUAL_ACCURACY_FOR_PLATE_PROFILE_AND_WIDTH.....	259
6.174	XS_DSTV_USE_ONE_VERTEX_SHARP_INNER_CORNER	259
6.175	XS_DSTV_USE_REAL_DIMENSIONS_IN_HEADER.....	260
6.176	XS_DSTV_WRITE_BEHIND_FACE_FOR_PLATE	260
6.177	XS_DUPLICATE_CHECK_LIMIT_FOR_COPY_AND_MOVE.....	260
6.178	XS_DWG_EXPORT_UPDATE_TS_LINEWORK_OPTION	261
6.179	XS_DWG_IMPORT_IGNORE_UNITS	261
6.180	XS_DWG_EXPORT_3D_MODEL_COORDINATES.....	262
6.181	XS_DXF_FONT_CONVERSION_FILE.....	262
6.182	XS_DXF_FONT_NAME	263
6.183	XS_DXF_TEXT_HEIGHT_FACTOR	264
6.184	XS_DXF_TEXT_WIDTH_FACTOR	264
6.185	DXK_FONTPATH	264
6.186	DXK_SYMBOLPATH	265

7	Opcje zaawansowane – E.....	267
7.1	XS_ENABLE_FAST_CUSTOM_PROPERTY_LOADING.....	267
7.2	XS_ENABLE_INNER_CONTOURS_IN_CUT_PARTS	268
7.3	XS_ENABLE_MIDDLE_BUTTON_DOUBLE_CLICK_ZOOM_ORIGINAL.....	268
7.4	XS_ENABLE_MODEL_EDITING_IN_GA.....	269
7.5	XS_ENABLE_OVERLAPPING_CUT_LINE_REMOVAL.....	269
7.6	XS_ENABLE_PHASE_OPTION_IN_NUMBERING.....	270
7.7	XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT.....	272
7.8	XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE.....	272
7.9	XS_ENABLE_PULLOUT_PLACEHOLDERS	273
7.10	XS_ENABLE_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_OPTIMIZATION...	275
7.11	XS_ENABLE_US_SURVEY_UNIT.....	275
7.12	XS_ENTER_FINALIZES_COMMANDS.....	276
7.13	XS_EQUAL_SHAPE_DIMENSIONS_TO_BOTH_ENDS_LIMIT	276
7.14	XS_ERASE_UDA_VALUE_WITH_ATTRIBUTE_IMPORT_NULL_AND_BLANK...	276
7.15	XS_EXCLUDED_PARTS_IN_ORIENTATIONAL_NUMBERING.....	277
7.16	XS_EXPORT_BREP_AS_EXACT_SOLID.....	277
7.17	XS_EXPORT_CODEPAGE.....	278
7.18	XS_EXPORT_DGN_COORDINATE_SCALE	280
7.19	XS_EXPORT_DGN_INCLUDE_CUTS	281
7.20	XS_EXPORT_DGN_USE_VOLUMETRIC	281
7.21	XS_EXPORT_DRAWING_TRY_TO_KEEP_LOCATION.....	281
7.22	XS_EXPORT_FILLMODE.....	282
7.23	XS_EXPORT_IFC_REBARSET_INDIVIDUAL_BARS.....	283
7.24	XS_EXPORT_LINE_TYPE_DEFINITION_FILE.....	284
7.25	XS_EXPORT_STEEL2000_PRIMARY_IDS	284
7.26	XS_EXTENSION_DIRECTORY.....	284
7.27	XS_EXTERNAL_EXCEL_DESIGN_PATH	285
8	Opcje zaawansowane – F.....	286
8.1	XS_FILTER_SEPARATOR_CHAR	286
8.2	XS_FIRM.....	286
8.3	XS_FIX_FRAME_OF_FIXED_MODELVIEW.....	287
8.4	XS_FLAT_PREFIX	288
8.5	XS_FLAT_THICKNESS_TOLERANCE	288
8.6	XS_FLAT_TOLERANCE	288
8.7	FLEXLM_TIMEOUT.....	289
8.8	XS_FRACTION_HEIGHT_FACTOR	289
8.9	XS_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK	289
9	Opcje zaawansowane – G.....	291

9.1	XS_GA_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL.....	291
9.2	XS_GA_DRAWING_VIEW_TITLE	291
9.3	XS_GAGE_OF_OUTSTANDING_LEG_STRING	292
9.4	XS_GA_HIDDEN_NORTH_MARK_SYMBOL	293
9.5	XS_GA_NORTH_MARK_SCALE	293
9.6	XS_GA_NORTH_MARK_SYMBOL	293
9.7	XS_GA_OMITTED_DIAMETER_TYPE	294
9.8	XS_GET_ASSEMBLY_LEVELS_FROM_ASSEMBLY_MAIN_PART.....	294
9.9	XS_GET_CAST_UNIT_LEVELS_FROM_CAST_UNIT_MAIN_PART.....	294
9.10	XS_GOL_SYMMETRY_DISTANCE.....	295
9.11	XS_GRID_DIMENSION_OVERALL_LENGTH	295
9.12	XS_GRID_COLOR_FOR_WORK_PLANE	295
9.13	XS_GRID_PLANES_VISIBLE_WITH_USERPLANES.....	296
9.14	XS_GRID_TEXT_FONT	296
10	Opcje zaawansowane – H.....	297
10.1	XS_HANDLE_SCALE	297
10.2	XS_HATCH_PATTERN_LINE_LIMIT	297
10.3	XS_HATCH_SCALE_LIMIT.....	298
10.4	XS_HATCH_SEGMENT_BUFFER_SIZE	299
10.5	XS_HIGH_ACCURACY_TRIMBIM_EXPORT.....	299
10.6	XS_HIDDEN_LINES_CHECK_TOLERANCE	299
10.7	XS_HIDDEN_LINES_UNHIDE_EMBEDDED.....	300
10.8	XS_HIDDEN_NORTH_MARK_SYMBOL	301
10.9	XS_HIDDEN_REMOVE_DOUBLE_LINES	301
10.10	XS_HIDDEN_USE_BOLT_PLANES	302
10.11	XS_HIDE_OTHER_PARTS_IN_ASSEMBLY_AND_CAST_UNIT_VIEWS.....	304
10.12	XS_HIDE_WORKAREA.....	305
10.13	XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES	306
10.14	XS_HIGHLIGHT_MARK_CONTENT_CHANGES	306
10.15	XS_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	307
10.16	XS_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	308
11	Opcje zaawansowane – I.....	310
11.1	XS_IGNORE_CUT_VALUE_IN_TEMPLATE.....	310
11.2	XS_IGNORE_CROSSBAR_LOCATION_IN_REBAR_MESH_NUMBERING.....	310
11.3	XS_IGNORE_SUBASSEMBLY_HIERARCHY_IN_DIMENSIONING.....	311
11.4	XS_IFC_EXPORT_OBJECT_LAYER_FROM_UDA.....	311
11.5	XS_IFC2X3_EXPORT_SECONDARY_AS_DISCRETEACCESSORY.....	312
11.6	XS_IMMEDIATE_PROPERTY_PANE_UPDATE.....	312
11.7	XS_IMPERIAL	313

11.8	XS_IMPERIAL_DATE	313
11.9	XS_IMPERIAL_INPUT	313
11.10	XS_IMPERIAL_PLATE_PRECISION.....	314
11.11	XS_IMPERIAL_TIME	314
11.12	XS_IMPERIAL_TRIANGLES	314
11.13	XS_IMPORT_DWG_TEXT_AS_POLYGON	315
11.14	XS_IMPORT_MODEL_LOG.....	315
11.15	XS_INCH_SIGN_ALWAYS.....	315
11.16	XS_INCLUDE_DWG_ATTRIBUTES_IN_REPORTS_AND_INQUIRE.....	316
11.17	XS_INHERIT_CONCRETE_PART_NUMBERING_SETTINGS_FROM_ CAST_UNIT.....	316
11.18	XS_INP	317
11.19	XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS	317
11.20	XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS_IN_GA	318
11.21	XS_INTELLIGENCE_MAX_PART_COUNT.....	318
11.22	XS_INTELLIGENCE_MAX_PLANE_COUNT.....	319
11.23	XS_INTELLIGENCE_MAX_RULE_COUNT.....	319
11.24	XS_INTELLIGENT_CLONING_ADD_DIMENSIONS.....	320
11.25	XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED	320
11.26	XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED_IN_GA	321
11.27	XS_INTELLIGENT_MESSAGES_ALLOWED	321
11.28	XS_INTELLIGENT_UPDATE_ADD_DIMENSIONS.....	322
11.29	XS_INVALID_POUR_BREAK_COLOR.....	322
11.30	XS_I_PROFILE_CENTER	322
11.31	XS_ISO_LEG_LENGTH_AS_WELDSIZE.....	322
12	Opcje zaawansowane – J.....	324
12.1	XS_JOINT_NUMBER_FORMAT	324
12.2	XS_JOINTS_USE_NOTCH1	324
13	Opcje zaawansowane – K.....	326
13.1	XS_KEEP_AUTOSAVE_FILES_ON_EXIT_WHEN_NOT_SAVING	326
13.2	XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX.....	326
13.3	XS_KEYIN_DEFAULT_MODE.....	327
13.4	XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX	328
13.5	XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX	328
13.6	XS_KNOCK_OFF_DIMENSION_PRECISION.....	329
14	Opcje zaawansowane – L.....	330
14.1	XS_LANGUAGE.....	330
14.2	XS_LEADER_LINE_TO_DRAGGED_DIMENSION_TEXT.....	330
14.3	XS_LICENSE_SERVER_HOST.....	331

14.4	XS_LOAD_MODELING_CODE.....	332
14.5	XS_LOG_FILE_NAME	332
14.6	XS_LOG_LEVEL.....	332
14.7	XS_LOG_TIMER.....	333
14.8	XS_LOGPATH	333
14.9	XS_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	334
14.10	XS_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	335
15	Opcje zaawansowane – M.....	337
15.1	XS_MACRO_DIRECTORY	337
15.2	XS_MACRO_ENABLE_TIMESTAMP	338
15.3	XS_MACRO_LOG	338
15.4	XS_MAGNETIC_PLANE_OFFSET.....	338
15.5	XS_MARK_ALL_BOLT_GROUPS_SEPARATELY	339
15.6	XS_MARK_ELEMENT_SPACE_FACTOR	340
15.7	XS_MARK_FONT	340
15.8	XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING.....	341
15.9	XS_MARK_INTELLIGENT_POST_FREEPLACE_NEARBY.....	342
15.10	XS_MARK_LEADER_LINE_ARROW_HEIGHT	342
15.11	XS_MARK_LEADER_LINE_ARROW_LENGTH	343
15.12	XS_MARK_LEADER_LINE_EXTENSION_LENGTH	343
15.13	XS_MARK_LEADER_LINE_LENGTH_FOR_PERPENDICULAR.....	343
15.14	XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_NO_FRAME	344
15.15	XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_RECTANGULAR_FRAME ...	346
15.16	XS_MARK_LINE_SPACE_FACTOR	347
15.17	XS_MARK_PLACING_ANGLE_CLOSE_TO_45_DEGREES.....	348
15.18	XS_MARK_TEXT_FRAME_BOX_HEIGHT_FACTOR	349
15.19	XS_MATERIAL_SYMBOL_REPRESENTATION_FILE	349
15.20	XS_MAX_ANGLE_BETWEEN_SKEWED_END_PLATE_AND_BEAM_END	349
15.21	XS_MAX_ANGLE_TOLERANCE_BETWEEN_COMPLEX_MAIN_PARTS	350
15.22	XS_MAX_AUTOMATIC_RADIUS_DIMENSION	350
15.23	XS_MAX_DECIMALS_IN_PROFILE_NAME	351
15.24	XS_MAX_DEVIATION_FOR_CURVED_PART_EDGES.....	351
15.25	XS_MAX_FRACTIONS_IN_MODEL_DIMENSION	352
15.26	XS_MAXIMUM_NUMBER_OF_PLANES_TO_NAME.....	352
15.27	XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_HORIZONTAL	352
15.28	XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_VERTICAL	353
15.29	XS_MAX_SPACE_BETWEEN_COMPLEX_ASSEMBLY_PARALLEL_PARTS	354
15.30	XS_MDIBASICVIEWPARENT	354
15.31	XS_MDIVIEWPARENT	355
15.32	XS_MDIZOOMPARENT	356

15.33	XS_MESSAGES_PATH.....	356
15.34	XS_MESSAGES_PATH_INTERNAL.....	357
15.35	XS_MIN_DISTANCE_FOR_CONNECTING_SIDE_MARK.....	357
15.36	XS_MIN_MERGE_PART_COUNT	358
15.37	XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS	359
15.38	XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS	359
15.39	XS_MIN_WELD_LINE_LENGTH.....	360
15.40	XS_MIS_FILE_DIRECTORY	360
15.41	XS_MIS_SEQUENCE.....	360
15.42	XS_MODEL_BACKUP_DIRECTORY.....	361
15.43	XS_MODEL_IMPORT_LOCK_OBJECTS.....	362
15.44	XS_MODEL_PREFIX_INFLUENCES_MULTI_NUMBERING_FOR	362
15.45	XS_MODEL_TEMPLATE_DIRECTORY.....	363
15.46	XS_MULTIDRAWING_KEEP_OBSOLETE_DRAWINGS.....	363
15.47	XS_MULTIDRAWING_REMOVE_VIEW_LABEL_GAP	364
15.48	XS_MULTI_DRAWING_VIEW_PLACING_TRIAL_NUMBER.....	364
15.49	XS_MULTI_DRAWING_VIEW_TITLE.....	364
15.50	XS_MULTI_NUMBERING_INCLUDE_ASSEMBLY_PARTS.....	365
15.51	XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK	365
15.52	XS_MULTUSER_SAVE_REOPEN_DISABLE_COMPACTION.....	366
16	Opcje zaawansowane – N.....	367
16.1	XS_NEIGHBOUR_PART_SKEW_LIMIT	367
16.2	XS_NO_AUTO_DISPLAY_VIEWS	367
16.3	XS_NO_BOLT_ANGLE_DIMENSIONS	368
16.4	XS_NO_CHAMFERS_IN_EXACT_MODE	368
16.5	XS_NO_END_VIEWS_TO_INCLUDED_SINGLE_DRAWINGS	368
16.6	XS_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS	369
16.7	XS_NO_UNFOLDING_LINES_TO_DRAWINGS.....	369
16.8	XS_NO_SINGLE_PART_DRAWINGS_FOR	370
16.9	XS_NORTH_MARK_SCALE	370
16.10	XS_NORTH_MARK_SYMBOL	370
16.11	XS_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK	371
16.12	XS_NSFS_TEXT_POSITION_IN_PART_MARK	371
16.13	XS_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK	373
16.14	XS_NUMBERING_RESULTS_DIALOG_DISPLAY_TIME.....	373
17	Opcje zaawansowane – O.....	374
17.1	XS_OBJECT_SELECTION_CONFIRMATION.....	374
17.2	XS_OBJECTLOCK_DEFAULT.....	374
17.3	XS_OMIT_MARKS_OF_HIDDEN_PARTS_IN_GA_DRAWINGS	375

17.4	XS_OMIT_MARKS_OF_PARTS_OUT_OF_VIEW_PLANE_LIMIT_ANGLE	375
17.5	XS_OMITTED_BOLT_ASSEMBLY_TYPE	376
17.6	XS_OMITTED_BOLT_TYPE	376
17.7	XS_OMITTED_DIAMETER_TYPE	377
17.8	XS_OMITTED_PART_NAME_IN_AUTOCONNECTION	377
17.9	XS_OMITTED_WELD_TYPE	378
17.10	XS_OPEN_DRAWINGS_MAXIMIZED.....	378
17.11	XS_ORIENTATION_MARK_DIRECTION	379
17.12	XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS	379
17.13	XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS_IN_GA	379
17.14	XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS	380
17.15	XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS_IN_GA	380
18	Opcje zaawansowane – P.....	381
18.1	XS_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATOR	381
18.2	XS_PART_CUT_INHERIT_UDAS_FROM_CUTTING_PART.....	382
18.3	XS_PART_DIMENSION_PLANES_TABLE	382
18.4	XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE	383
18.5	XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING	383
18.6	XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING	384
18.7	XS_PART_POSITION_TO_EDGE_NEAREST_TO_NEIGHBOUR	385
18.8	XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE	386
18.9	XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE_IN_COLUMNS_ALSO	387
18.10	XS_PIXEL_TOLERANCE.....	387
18.11	XS_PLATE_ROUNDING_DECIMALS	388
18.12	XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_X	388
18.13	XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_Y	389
18.14	XS_PLOT_VIEW_FRAMES.....	389
18.15	PML_ASSEMBLY_MARKS_IN_USE	389
18.16	PML_CARDINAL_POINT_NOT_IN_USE	390
18.17	XS_PML_EXPORT_INCLUDE_GLOBAL_ID	390
18.18	XS_PML_EXPORT_USE_ADDITIONAL_CUT_DIST	390
18.19	XS_POINT_CLOUD_CACHE_FOLDER.....	391
18.20	XS_POINT_CLOUDS_WEB_CACHE.....	391
18.21	XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE.....	391
18.22	XS_POLYBEAM_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS.....	392
18.23	XS_POLYBEAM_CURVATURE_TOLERANCE.....	393
18.24	XS_POLYGON_CUT_EXTRA_THICKNESS	393
18.25	XS_POLYGON_PERPENDICULAR_EDGE_PREFERENCE_FACTOR	394
18.26	XS_POLYGON_SQUARE_CORNER_PREFERENCE_FACTOR	396
18.27	XS_POP_MARK_COLOR_RGB.....	398

18.28	XS_POP_MARK_HEIGHT.....	399
18.29	XS_POP_MARK_SYMBOL.....	399
18.30	XS_POSITION_DIMENSIONS_FOR_HOLES _IN_SINGLE_SECONDARY_PARTS_IN_ASSEMBLY_DRAWING.....	400
18.31	XS_POUR_BREAK_COLOR.....	400
18.32	XS_POUR_BREAK_SYMBOL.....	401
18.33	XS_POUR_OBJECT_COLOR.....	401
18.34	XS_PREVIEW_LIMIT.....	402
18.35	XS_PRINT_MULTISHEET_BORDER	402
18.36	XS_PRINT_REPORT_FONT	402
18.37	XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE	403
18.38	XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT	403
18.39	XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE	404
18.40	XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT	404
18.41	XS_PRODUCT_IDENTIFIER.....	405
18.42	XS_PROFDB	405
18.43	XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL	406
18.44	XS_PROFILE_ANALYSIS_VALUE_DIFF_LIMIT	407
18.45	XS_PROFILE_DISPLAY_INCH_MARK_AFTER_FRACTIONS_IN_REPORTS	407
18.46	XS_PROJECT	408
18.47	XS_PROTECT_SYMBOLS	408
19	Opcje zaawansowane – R.....	410
19.1	XS_RADIUS_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING	410
19.2	XSR_BOLT_LENGTH_USE_ONLY_INCHES	410
19.3	XS_REBAR_BEND_MARK_SYMBOL_MIN_SIZE	411
19.4	XS_BEAR_BENT_MESH_PULLOUT_DIMENSIONS_INCLUDE_ LONGITUDINAL_BARS.....	412
19.5	XS_REBAR_DIMENSION_LINE_SYMBOL.....	413
19.6	XS_REBAR_END_SPECIFIC_UDA_METHOD.....	414
19.7	XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE	415
19.8	XS_REBAR_GEOMETRY_TYPE_IN_NUMBERING.....	416
19.9	XS_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_SEARCH_STEP_LENGTH	417
19.10	XS_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_SEARCH_TOLERANCE	418
19.11	XS_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING.....	418
19.12	XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME	419
19.13	XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_UNDERLINE.....	420
19.14	XS_REBAR_RECOGNITION_CURVE_TOLERANCE.....	420
19.15	XS_REBAR_RECOGNITION_EXTRA_POINT_SHORTENING.....	421
19.16	XS_REBAR_RECOGNITION_HOOKS_CONSIDERATION.....	422
19.17	XS_REBAR_RECOGNITION_MAXCURVE.....	422

19.18	XS_REBAR_REVERSE_END_SYMBOLS	423
19.19	XS_REBAR_VERTICAL_FACTOR.....	423
19.20	XS_REBARSET_BUFFER_SIZE.....	424
19.21	XS_REBARSET_COLOR_BARGROUPS.....	425
19.22	XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_CROSSING_REBARS..	426
19.23	XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_LONGITUDINAL_REBARS.....	426
19.24	XS_REBARSET_ENABLE_BAR_GROUPING_WHEN_SPACING_DIFFERS.....	427
19.25	XS_REBARSET_LEG_CONNECTION_TOLERANCE.....	427
19.26	XS_REBARSET_MINIMUM_BENDING_ANGLE.....	428
19.27	XS_REBARSET_MINIMUM_LEG_DEVIATION.....	428
19.28	XS_REBARSET_REBAR_LAYER_FORMAT_STRING.....	428
19.29	XS_REBARSET_ROUNDING_TOLERANCE.....	429
19.30	XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS.....	430
19.31	XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES.....	430
19.32	XS_REBARSET_SHOW_LEG_FACES.....	431
19.33	XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS.....	431
19.34	XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS.....	432
19.35	XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS.....	432
19.36	XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_NUMBER.....	433
19.37	XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE.....	434
19.38	XS_REBARSET_TAPERED_CURVED_GROUPING_TOLERANCE.....	434
19.39	XS_REBARSET_TAPERED_GROUP_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING..	435
19.40	XS_REBARSET_TAPERED_LINEAR_GROUPING_TOLERANCE.....	436
19.41	XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING...	437
19.42	XS_REBARSET_USE_GROUP_NUMBER_FOR_BARS_IN_TAPERED_GROUPS..	438
19.43	XS_REBAR_USE_ALWAYS_METHOD_A_FOR_90_DEGREE_HOOK_DIMENSIONS	439
19.44	XS_RECREATE_MARKS_IN_INTELLIGENT_CLONING.....	439
19.45	XS_RECREATE_UNMODIFIED_DRAWINGS	439
19.46	XS_REFERENCE_CACHE.....	440
19.47	XS_REFERENCE_MODEL_KEEP_VERSIONS_COUNT.....	441
19.48	XS_REFERENCE_USE_RENDERED_CLIPPING	441
19.49	XS_REFRESH_ALSO_LOCKED_REFERENCE_MODELS.....	442
19.50	XS_REMEMBER_LAST_PLOT_DIALOG_VALUES.....	442
19.51	XS_REMOVE_VOID_FROM_BOLT_MATERIAL_THICKNESS.....	442
19.52	XS_RENDERED_CURSOR_LINE_WIDTH.....	443
19.53	XS_RENDERED_FIELD_OF_VIEW.....	443
19.54	XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE.....	445
19.55	XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE.....	445
19.56	XS_RENDERED_PIXEL_TOLERANCE_SCALE	446

19.57	XS_REPORT_BOLTS_WITH_SUPPORTING_MEMBER	446
19.58	XS_REPORT_OUTPUT_DIRECTORY	449
19.59	XS_RESTORE_ENABLES.....	450
19.60	XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON.....	450
19.61	XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND.....	450
19.62	XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE.....	451
19.63	XS_ROTATE_CUT_VIEWS	452
19.64	XS_RUN_AT_STARTUP.....	453
19.65	XS_RUNPATH	454
19.66	XSR_USE_NO_FEET_SEPARATOR	454
19.67	XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL	455
19.68	XSR_USE_NO_INCH_SYMBOL	455
19.69	XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE	455
19.70	XSR_USE_ZERO_INCH_FOR_FRACTIONS	456
19.71	XSR_USE_ZERO_INCH_VALUE	456
20	Opcje zaawansowane – S.....	457
20.1	XS_SAVE_WITH_COMMENT.....	457
20.2	XS_SCALE_COPIED_OR_MOVED_OBJECTS_IN_DRAWINGS	457
20.3	XS_SCALE_MARKS_TO_FIT_LIMIT	458
20.4	XS_SCREW_DIAMOND_WITHOUT_PHI	458
20.5	XS_SDNF_CONVERT_PL_PROFILE_TO_PLATE	458
20.6	XS_SDNF_EXPORT_INCLUDE_GLOBAL_ID	459
20.7	XS_SDNF_IMPORT_MIRROR_SWAP_OFFSETS.....	459
20.8	XS_SDNF_IMPORT_STORE_MEMBER_NUMBER	460
20.9	XS_SECONDARY_PART_HARDSTAMP	460
20.10	XS_SECTION_LINE_COLOR_RGB.....	460
20.11	XS_SECTION_SYMBOL_LEFT_ARROW_SYMBOL	462
20.12	XS_SECTION_SYMBOL_REFERENCE	463
20.13	XS_SECTION_SYMBOL_RIGHT_ARROW_SYMBOL	465
20.14	XS_SECTION_VIEW_REFERENCE	466
20.15	XS_SET_FIXEDMAINVIEW_UDA_TO_AFFECT_NUMBERING.....	467
20.16	XS_SET_HATCH_ORIGIN_INTO_VIEW_ORIGIN.....	468
20.17	XS_SET_MAX_POINT_CLOUD_POINT_COUNT.....	469
20.18	XS_SHARING_INFO_URL.....	469
20.19	XS_SHARING_JOIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS.....	470
20.20	XS_SHARING_READIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS.....	470
20.21	XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER.....	470
20.22	XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER_CONFLICTSONLY.....	471
20.23	XS_SHARING_TEMP.....	471
20.24	XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE	472

20.25	XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	473
20.26	XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	474
20.27	XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	475
20.28	XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	476
20.29	XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	477
20.30	XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE.....	478
20.31	XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA.....	480
20.32	XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE.....	481
20.33	XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA.....	482
20.34	XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR_RGB.....	483
20.35	XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE.....	485
20.36	XS_SHORTENING_SYMBOL_WITH_ZIGZAG.....	485
20.37	XS_SHOW_EMPTY_MARKS.....	486
20.38	XS_SHOW_HARDWARE_DASHED_LINE_IN_PIXEL_SCALE.....	488
20.39	XSR_SHOW_INCH_MARK_IN_PROFILE_NAMES	489
20.40	XS_SHOW_LICENSE_ERROR_MESSAGE_FOR_BYPASS_INI.....	489
20.41	XS_SHOW_NOTIFICATION_REPORT.....	489
20.42	XS_SHOW_PERFORM_NUMBERING_MESSAGE.....	490
20.43	XS_SHOW_PROGRESS_BAR_FOR_PROJECT_STATUS_VISUALIZATION.....	491
20.44	XS_SHOW_REVISION_MARK_ON_DRAWING_LIST	491
20.45	XS_SHOW_SHADOW_FOR_ORTHO_IN_DX.....	492
20.46	XS_SHOW_SHADOW_FOR_PERSPECTIVE_IN_DX.....	492
20.47	XS_SHOW_SITE_STUDS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS	493
20.48	XS_SHOW_STATISTICS_IN_DX	493
20.49	XS_SHOW_STUDS_IN_WORKSHOP_DRAWINGS	494
20.50	XS_SHOW_TEMPLATE_LOG_MESSAGES	494
20.51	XS_SINGLE_CENTERED_SCREW	494
20.52	XS_SINGLE_CLOSE_DIMENSIONS	495
20.53	XS_SINGLE_CLOSE_SHORT_DIMENSIONS	495
20.54	XS_SINGLE_COMBINE_DISTANCE	495
20.55	XS_SINGLE_COMBINE_MIN_DISTANCE	496
20.56	XS_SINGLE_COMBINE_WAY	496
20.57	XS_SINGLE_DIMENSION_TYPE	497
20.58	XS_SINGLE_DRAW_PART_AS	497
20.59	XS_SINGLE_EXCLUDE	498
20.60	XS_SINGLE_FORWARD_OFFSET	498
20.61	XS_SINGLE_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS	499
20.62	XS_SINGLE_NO_SHORTEN	499
20.63	XS_SINGLE_ORIENTATION_MARK	499
20.64	XS_SINGLE_PART_DRAWING_VIEW_TITLE	500
20.65	XS_SINGLE_PART_EXTREMA	501

20.66	XS_SINGLE_PART_SHAPE	501
20.67	XS_SINGLE_SCALE.....	502
20.68	XS_SINGLE_SCREW_INTERNAL	502
20.69	XS_SINGLE_SCREW_POSITIONS	502
20.70	XS_SINGLE_USE_WORKING_POINTS	503
20.71	XS_SINGLE_X_DIMENSION_TYPE	503
20.72	XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE	504
20.73	XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	505
20.74	XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	506
20.75	XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	507
20.76	XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	508
20.77	XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	510
20.78	XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE.....	511
20.79	XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA.....	512
20.80	XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE.....	513
20.81	XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA.....	515
20.82	XS_SKIP_START_UP_SIGNIN_ON_PREMISE_LICENSING.....	516
20.83	XS_SNAPSHOT_DIRECTORY	516
20.84	XS_SOLID_BUFFER_SIZE	517
20.85	XS_SOLID_USE_HIGHER_ACCURACY	517
20.86	XS_STACKED_FRACTION_TYPE	518
20.87	XS_STANDARD_GUSSET_WIDTH_TOLERANCE	519
20.88	XS_STANDARD_STIFFENER_WIDTH_TOLERANCE	520
20.89	XS_STD_LOCALE.....	520
20.90	XS_STD_PART_MODEL	521
20.91	XS_STEEL1_TS_PAGE_9_EXTENSION.....	522
20.92	XS_STEEL1_TS_PAGE_10_EXTENSION.....	522
20.93	XS_STORE_MULTIPLE_BAK_FILES.....	523
20.94	XS_SUPERSCRIPT_HEIGHT_FACTOR	523
20.95	XS_SUPERSCRIPT_USED_IN_DRAWING_TEXTS.....	524
20.96	XS_SUPPORT_TOOL_EXCLUDE_ALL_FILES.....	524
20.97	XS_SWITCH_MULTI_NUMBERS_FOR	524
20.98	XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR	525
20.99	SYMEDHOME	525
20.100	XS_SYSTEM	525
20.101	XS_SYSTEM_INTERNAL.....	527
21	Opcje zaawansowane – T.....	528
21.1	TEMPLATE_FONT_CONVERSION_FILE	528
21.2	XS_TEMPLATE_DIRECTORY	528
21.3	XS_TEMPLATE_DIRECTORY_SYSTEM	529

21.4	XS_TEMPLATE_MARK_SUB_DIRECTORY.....	529
21.5	XS_TEXT_ORIENTATION_EPSILON.....	530
21.6	XS_THICKNESS_PARAMETER_IS_CROSS_SECTION_THICKNESS.....	531
21.7	XS_TPLED_INI	532
21.8	XS_TRY_TO_KEEP_LOCATION_IN_FREEPLACING	532
21.9	XS_TSEP_TO_BE_INSTALLED_ORG_DIR.....	532
21.10	XS_TUBE_UNWRAP_LIMIT_THICKNESS	533
21.11	XS_TUBE_UNWRAP_PAPER_THICKNESS	533
21.12	XS_TUBE_UNWRAP_USE_PLATE_PROFILE_TYPE_IN_NC	534
21.13	XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES	534
22	Opcje zaawansowane – U.....	536
22.1	XS_UEL_IMPORT_FOLDER.....	536
22.2	XS_UNDERLINE_AFTER_POSITION_NUMBER_IN_HARDSTAMP.....	537
22.3	XS_UNFOLDING_ANGLE_DIM_FORMAT	537
22.4	XS_UNFOLDING_DONT_USE_NEUTRAL_AXIS_FOR_RADIUS.....	538
22.5	XS_UNFOLDING_ANGLE_DIM_PRECISION	538
22.6	XS_UNFOLDING_PLANE_EPSILON	539
22.7	XS_UNIQUE_NUMBERS	539
22.8	XS_UNIQUE_ASSEMBLY_NUMBERS.....	539
22.9	XS_UPDATE_MARK_PLACING_IN_DRAWING	540
22.10	XS_UPDATE_MARKS_IN_FROZEN_DRAWINGS	540
22.11	XS_UPSIDE_DOWN_TEXT_ALLOWED	541
22.12	XS_USABSOLUTE_TO_RELATIVE_LIMIT	542
22.13	XS_USABSOLUTE2_TO_RELATIVE_LENGTH_FACTOR	543
22.14	XS_USE_ANTI_ALIASING_IN_DX	543
22.15	XS_USE_ASSEMBLY_EXTREMA_IN_MARK_PLACING.....	543
22.16	XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR	545
22.17	XS_USE_BOLT_DISTANCE_IN_NOTCH_CALCULATIONS	546
22.18	XS_USE_COLOR_DRAWINGS	546
22.19	XS_USE_CONCEPTUAL_COMPONENTS_FOR_GRAPHITE.....	547
22.20	XS_USE_CONVEX_PROTECT_AREA.....	547
22.21	XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL.....	548
22.22	XS_USE_DRAWING_NAME_AS_PLOT_FILE_NAME	549
22.23	XS_USE_DYNAMIC_ROW_WIDTH_IN_TEMPLATES.....	549
22.24	XS_USE_DRAWING_NAME_AS_PLOT_TITLE	550
22.25	XS_USE_EIGHT_COLORS_IN_MODELING_VIEWS	551
22.26	XS_USE_EXACT_SOLID_FOR_CLASH_CHECK.....	551
22.27	XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS.	552
22.28	XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_SCALE.....	552
22.29	XS_USE_FLAT_DESIGNATION	553

22.30	XS_USE_INTEGRATED_BUILDING_HIERARCHIES.....	553
22.31	XS_USE_LINECLIP	553
22.32	XS_USE_LONG_POINTS_IN_DIMENSIONING.....	555
22.33	XS_USE_MODEL_PREFIX_IN_MULTI_NUMBERS_FOR	555
22.34	XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR.....	556
22.35	XS_USE_MULTI_NUMBERING_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS	557
22.36	XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION	558
22.37	XS_USE_NEW_WELD_PLACING	558
22.38	XS_USE_NEW_USNOTCH	559
22.39	XS_USE_NUMBER_SELECTED_FOR_DRAWING_CREATION_AND_UPDATE...	559
22.40	XS_USE_NUMERIC_MULTI_NUMBERS_FOR	560
22.41	XS_USE_OLD_DRAWING_CREATION_SETTINGS.....	560
22.42	XS_USE_OLD_DRAWING_EXPORT.....	561
22.43	XS_USE_OLD_DRAWING_LIST_DIALOG.....	561
22.44	XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG.....	561
22.45	XS_USE_OLD_POLYBEAM_LENGTH_CALCULATION	562
22.46	XS_USE_ONLY_INCHES_IN_SHEET_SIZES	562
22.47	XS_USE_ONLY_INCHES_IN_WELD_LENGTH	563
22.48	XS_USE_ONLY_NOMINAL_REBAR_DIAMETER	563
22.49	XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_BORDER_HOLES.....	564
22.50	XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_CORNER_HOLES.....	565
22.51	XS_USE_PLATE_SIDE_POSITIONING	566
22.52	XS_USE_POINT_AS_SEPARATOR_IN_PROFILE_NAME	567
22.53	XS_USE_PROJECT_LOCATION_IN_IFC2X3_IMPORT.....	567
22.54	XS_USE_RECESS_SYMBOL_FOR_BORDER_AND_CORNER_RECESSES.....	567
22.55	XS_USE_REPAIR_NUMBERING_INSTEAD_OF_NUMBERING.....	568
22.56	XS_USE_ROUND_MAIN_PART_COORDINATES_FOR_SECONDARY_ PART_ANGLE.....	569
22.57	XS_USE_SCREW_POINT_ELEVATION_DIM.....	569
22.58	XS_USE_SMALLER_GUSSET_PLATE	570
22.59	XS_USE_SMART_PAN	571
22.60	XS_USE_SMOOTH_LINES	571
22.61	XS_USE_SOFTWARE_RENDERING	572
22.62	XS_USE_SPECIAL_FILLER_PLATE_THICKNESS	572
22.63	XS_USE_TUBE_INNER_LENGTH_IN_DIMENSIONING	572
22.64	XS_USE_UP_DOWN_SIGN_INDICATOR_FOR_ANGLE_IN_UNFOLDING.....	573
22.65	XS_USE_USABSOLUTE_ARROW_TYPE_FOR_ABSOLUTE_DIMENSIONS.....	573
22.66	XS_USE_USER_DEFINED_REBAR_LENGTH_AND_WEIGHT.....	574
22.67	XS_USE_USER_DEFINED_REBARSHAPERULES.....	575
22.68	XS_USE_VERTICAL_PLACING_FOR_COLUMNS_IN	575
22.69	XSUSERDATADIR.....	576

22.70	XS_USER_DEFINED_BOLT_SYMBOL_TABLE	576
22.71	XS_USER_DEFINED_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATORS	576
22.72	XS_USER_SETTINGS_DIRECTORY.....	577
23	Opcje zaawansowane – V.....	578
23.1	XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS	578
23.2	XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER	578
23.3	XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS	579
23.4	XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS	579
23.5	XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS	580
23.6	XS_VALID_CHARS_FOR_PART_POSITION_NUMBERS	580
23.7	XS_VALID_CHARS_FOR_REBAR_SUB_ID_WITH_LETTERS.....	580
23.8	XS_VIEW_DIM_LINE_COLOR.....	581
23.9	XS_VIEW_DIM_TEXT_COLOR	582
23.10	XS_VIEW_FAST_BOLT_COLOR.....	583
23.11	XS_VIEW_FRAMES_VISIBLE.....	583
23.12	XS_VIEW_FREE_MEASURE_PLANE.....	584
23.13	XS_VIEW_HEIGHT	584
23.14	XS_VIEW_PART_LABEL_COLOR	585
23.15	XS_VIEW_POSITION_X	585
23.16	XS_VIEW_POSITION_Y	586
23.17	XS_VIEW_TITLE_FONT	586
23.18	XS_VIEW_WIDTH	587
23.19	XS_VISUALIZE_VIEW_IN_ANOTHER_VIEWS.....	587
23.20	XS_VISUALIZE_VIEW_IN_FATHER_VIEW_ONLY.....	587
23.21	XS_VISUALIZE_VIEW_NEIGHBOUR_PART_EXTENSION.....	588
24	Opcje zaawansowane – W.....	589
24.1	XS_WARP_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS	589
24.2	XS_WARP_MAX_DEVIATION	589
24.3	XS_WELD_FILTER_TYPE.....	590
24.4	XS_WELD_FONT.....	590
24.5	XS_WELDING_LENGTH_TOLERANCE	590
24.6	XS_WELDING_TOUCH_TOLERANCE	591
24.7	XS_WELD_LENGTH_CC_SEPARATOR_CHAR	591
24.8	XS_WELD_NUMBER_FORMAT.....	591
24.9	XS_WORKING_POINTS_VALID_ALSO_OUTSIDE_PART	592
25	Opcje zaawansowane – Z.....	593
25.1	XS_ZERO_POINT_SYMBOL_OLD_WAY.....	593
25.2	XS_ZOOM_STEP_RATIO.....	593
25.3	XS_ZOOM_STEP_RATIO_IN_MOUSEWHEEL_MODE.....	594

25.4	XS_ZOOM_STEP_RATIO_IN_SCROLL_MODE	594
26	Zastrzeżenie.....	595

1 Opcje zaawansowane

Opcje zaawansowane umożliwiają dostosowanie Twojej wersji Tekla Structures do różnych środowisk, wymagań i standardów. Na przykład ustawiają różne nazwy i lokalizacje plików, definiują symbole używane na rysunkach i zmieniają sposób numeracji.

Większość opcji zaawansowanych jest dostępna w interfejsie użytkownika. Aby uzyskać dostęp do opcji zaawansowanych, kliknij **Plik --> Ustawienia** i w obszarze **Ustawienia** wybierz **Opcje zaawansowane**.

Niektóre opcje zaawansowane nie są wyświetlane w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane** i można je ustawić tylko w plikach inicjujących (.ini). Dokumentacja dla danej opcji opisuje, kiedy tak jest. Jeśli opcji zaawansowanej nie ma jeszcze w pliku .ini, w którym ma zostać użyta, można ją dodać w nowym wierszu.

Wartości domyślne opcji zaawansowanych podane w dokumentacji są wartościami dla środowiska Default. Wartości mogą być inne w środowiskach zlokalizowanych. Jeśli chcesz zmienić ustawienia domyślne używane w projektach, dodaj opcje zaawansowane do pliku inicjującego znajdującego się w folderze projektu lub firmowym. Ustawienia w plikach inicjujących nie zmieniają istniejących wyborów w modelach. Są one używane podczas tworzenia nowego modelu i podczas dodawania wartości dla opcji, które nie mają wcześniejszej wartości w modelu.

Wyświetlanie listy wszystkich opcji zaawansowanych ustawionych w modelu

Aby wyświetlić listę wszystkich wartości opcji zaawansowanych ustawionych w bieżącym modelu, w tym wartości ustawionych w plikach inicjujących, kliknij przycisk **Zapisz w pliku** u dołu okna dialogowego **Opcje zaawansowane**.

Znajdowanie dokumentacji opcji zaawansowanych

Aby zapoznać się z dokumentacją opcji zaawansowanych wyświetlanych w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane** wybierz opcję zaawansowaną w oknie dialogowym i naciśnij F1 na klawiaturze. Powoduje to otwarcie właściwej strony pomocy dla danej opcji i często dostarcza dodatkowych

informacji nawet w przypadku tych opcji, które mają krótki opis bezpośrednio w oknie dialogowym.

Dokumentacja wymienia opcje zaawansowane alfabetycznie (patrz załączona lista), ignorując początkowe litery XS. Na przykład w sekcji opcji z nazwami zaczynającymi się na literę **A** znajduje się opcja zaawansowana `XS_AISC_WELD_MARK`, a w sekcji opcji z nazwami zaczynającymi się na literę **B** można znaleźć opcję zaawansowaną `XS_BACKGROUND_COLOR`. Opcje zaawansowane, których nazwy zaczynają się przedrostkiem `XSR`, są wymienione pod literą **R**.

Szukaj opcji zaawansowanych

Wyszukiwanie regularne jest skonfigurowane do wyszukiwania opcji zaawansowanych.

Po wpisaniu "XS_WELD" zostaną wyświetlone sugestie do wyboru. Po wykonaniu wyszukiwania zostaną wyświetlone wszystkie opcje zaawansowane zawierające tekst "XS_WELD", a następnie te zawierające słowo "WELD".

W przypadku wyszukiwania opcji zaawansowanych, ale znajomości tylko części nazwy, najpierw wybierz **Filtr funkcjonalności: Opcje zaawansowane**, a następnie wpisz szukane słowo, na przykład "WELD". Pojawi się [lista wszystkich opcji zaawansowanych zawierających ten wyraz](#).

Lista przestarzałych opcji zaawansowanych we wszystkich wersjach Tekla Structures

Na stronie [Przestarzałe opcje zaawansowane](#) znajdują się informacje na temat ustawień zaawansowanych, które stały się przestarzałe w Tekla Structures w wersjach od 2018.

2

Zmienianie wartości opcji zaawansowanych

Użyj opcji zaawansowanych, aby skonfigurować Tekla Structures do swojego sposobu pracy, określonych wymagań projektowych lub standardów branżowych. Wartości można zmieniać w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane** lub w plikach .ini (.ini).

UWAGA Ustawienia w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane** zastępują ustawienia we wszystkich innych plikach inicjujących (.ini).
W większości przypadków zalecamy zmienianie wartości opcji zaawansowanych w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**.

Zmiana wartości opcji zaawansowanych w oknie dialogowym Opcje zaawansowane

1. W menu **Plik** kliknij **Ustawienia --> Opcje zaawansowane**, aby otworzyć okno dialogowe **Opcje zaawansowane**.
2. Przeglądaj kategorie lub wyszukaj, aby znaleźć opcję zaawansowaną, którą chcesz ustawić.

Aby wyszukać opcje zaawansowane, wprowadź wyszukiwane wyrażenie w polu **Szukaj**. Aby wyszukać dany tekst we wszystkich kategoriach, wybierz opcję **We wszystkich kategoriach**.

W wyszukiwaniach można również używać symboli wieloznacznych. Aby na przykład znaleźć wszystkie opcje zaawansowane, które zawierają wyrazy `anchor` i `filter` oraz dowolne znaki między tymi dwoma wyrazami, wprowadź `anchor*filter`.

3. Wybierz typ opcji zaawansowanych z listy obok typu opcji.
 - Można zmienić typ opcji zaawansowanej specyficznej dla roli między **SYSTEM (ROLE)**, **MODEL (ROLE)** a **DRAWING(ROLE)**.
 - Gdy zmienisz typ opcji na **SYSTEM(ROLE)**, wartość automatycznie zmieni się na domyślną.

- Gdy wprowadzisz wartość dla opcji **SYSTEM (ROLE)**, zmieni się ona na **MODEL (ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)**.
 - Można zmienić typ opcji zaawansowanych specyficznych dla systemu z **SYSTEM** na **MODEL(SYSTEM)**. Po zmianie typu opcji na **MODEL(SYSTEM)** wartość zostanie zapisana w bazie danych opcji. Jeśli zmienisz ustawienie **SYSTEM** dla opcji zaawansowanych, wartość zostanie usunięta z bazy danych opcji i będzie można użyć wartości określonej w plikach inicjujących.
4. Wprowadź wartość opcji zaawansowanej lub wybierz wartość z listy.
- Dla niektórych opcji zaawansowanych możesz używać przełączników, np. do definiowania zawartości znaków: `%TPL:PROJECT.NUMBER%`.
Jeśli definiujesz przełącznik dla opcji zaawansowanej w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, użyj pojedynczych znaków procentów `%xxx%` wokół przełącznika.
Jeśli definiujesz przełącznik w pliku `.ini`, użyj dwóch znaków procentów `%%xxx%%` wokół przełącznika.
Na przykład dodaj `%%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%%`, aby zdefiniować opcję zaawansowaną `XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE` w pliku `.ini`.
 - Jeśli musisz wprowadzić ścieżkę folderu, możesz wpisać ukośnik odwrotny na końcu ścieżki do folderu lub go pominąć.
5. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**.

WSKAZÓWKA Aby utworzyć kompletną listę opcji zaawansowanych w pliku tekstowym, kliknij polecenie **Zapisz w pliku**. Lista zawiera nazwę opcji zaawansowanej oraz jej aktualną wartość i typ. Należy pamiętać, że w pliku jest zapisywany tylko eksport bieżących ustawień. Nie jest to kolejny sposób zmiany opcji zaawansowanych.

Zmiana wartości opcji zaawansowanych w plikach .ini

W niektórych przypadkach może być konieczna zmiana opcji zaawansowanej w `.ini` pliku, na przykład gdy opcja zaawansowana nie istnieje w **Opcje zaawansowane** oknie dialogowym lub gdy chcesz użyć tej samej wartości we wszystkich nowych modelach.

Można na przykład dodać tę opcję zaawansowaną do pliku `.ini` lub `user.ini` środowiska.

Aby uzyskać więcej informacji na temat innych plików `.ini`, zobacz Typowe pliki inicjujące (pliki .ini) oraz kolejność ich odczytu.

Używanie przełączników jako wartości opcji zaawansowanych

- Jeśli musisz podać przełącznik jako wartość opcji zaawansowanej w pliku `.ini`, użyj podwójnych znaków procentu (`%%`) wokół przełącznika.

Na przykład wprowadź następującą opcję zaawansowaną w osobnym wierszu w pliku `.ini`: `set XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C=%TPL:DR_PART_POS%`

- Jeśli konieczne jest podanie przełącznika jako wartości dla opcji zaawansowanej w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, użyj tylko pojedynczego znaku procentu (%) wokół przełącznika. Na przykład, możesz podać `%TPL:DR_PART_POS%` jako wartość dla `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C` w kategorii **Drukowanie** w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**.

3 Opcje zaawansowane – A

3.1 XS_AD_ANALYSIS_PLANES_ENABLED

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie**

Należy nadać tej opcji zaawansowanej wartość `FALSE`, aby przywrócić metodę tworzenia modelu analitycznego używaną w Tekla Structures 2017i i wcześniejszych wersjach.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

W przypadku zmiany wartości Tekla Structures ponownie utworzy modele analityczne.

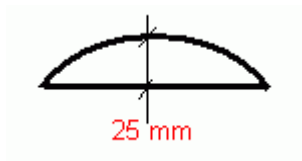
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.2 XS_AD_CURVED_BEAM_SPLIT_ACCURACY_MM

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie**

Jeśli opcja **Belki zakrzywione** jest ustawiona jako **Podziel na odcinki proste** we właściwościach modelu analitycznego, belki zakrzywione są aproksymowane przy użyciu polilini w modelu analitycznym. Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, jak blisko segmenty polilinii są zgodne z belkami zakrzywionymi.

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie maksymalnej odległości między belką zakrzywioną a segmentem prostym. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 25.0 mm.

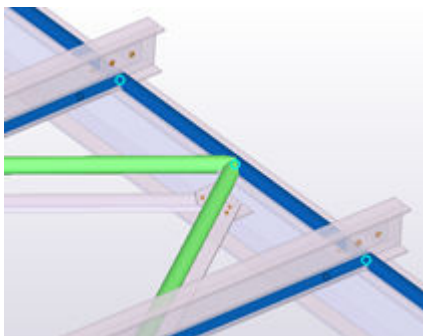


Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.3 XS_AD_DRAW_BAR_DIAMETER_MM

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania średnicy elementu analitycznego, gdy elementy analityczne są wyświetlane w widokach modelu. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartość domyślna to 70 mm.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Przerysuj widoki modelu po zmianie wartości, aby aktywować nowe ustawienie.

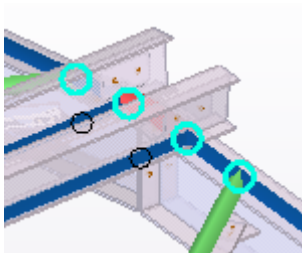
Zobacz również

[XS_AD_DRAW_NODE_SCALE \(strona 33\)](#)

3.4 XS_AD_DRAW_NODE_SCALE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana służy do skalowania rozmiaru węzłów analitycznych, gdy węzły analityczne są wyświetlane w widokach modelu. Wartością domyślną jest 1.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Przerysuj widoki modelu po zmianie wartości, aby aktywować nowe ustawienie.

Zobacz również

[XS_AD_DRAW_BAR_DIAMETER_MM \(strona 33\)](#)

3.5 XS_AD_ELEMENT_ANGLE_CHECK_ANGLE_DIFF_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie kąta granicznego między elementem fizycznym i elementem modelu analitycznego w celu sprawdzenia poprawności modelu analitycznego. Kiedy kąt jest większy od wartości granicznej, zostanie wyświetlony komunikat, a do pliku historii zostanie dopisane ostrzeżenie. Niewielkie różnice wartości kątów są normalne, np. w modelu analitycznym kratownicy. Wartością domyślną jest 10.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.6 XS_AD_ENVIRONMENT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie środowiska podczas integracji analizy z projektem, aby na przykład ustawić bazę danych przekrojów. Wartością domyślną jest `Europe`.

Możliwe wartości zależą od używanej aplikacji analitycznej. W przypadku niektórych aplikacji ta opcja zaawansowana nie jest używana.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.7 XS_AD_GET_MOMENT_CONNECTION_STATUS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie wartości (**Tak** lub **Nie**), którą przyjmuje opcja **Symbole połączeń na moment**, kiedy w modelu analitycznym zostanie użyte polecenie **Uzyskaj wyniki**. Opcja **Symbole połączeń na moment** jest dostępna na karcie **Warunki końcowe** w oknie dialogowym właściwości atrybutów elementu zdefiniowanych przez użytkownika i określa, czy symbole połączeń na moment są wyświetlane na rysunkach.

Ta opcja zaawansowana może mieć następujące wartości:

- `yz`: jeśli obroty `ry` i `rz` są zablokowane w modelu analitycznym, zostanie użyta wartość **Tak**, w przeciwnym razie zostanie użyta wartość **Nie**.
- `xyz`: jeśli wszystkie obroty są zablokowane w modelu analitycznym, zostanie użyta wartość **Tak**, w przeciwnym razie zostanie użyta wartość **Nie**.
- `z`: jeśli obrót `rz` jest zablokowany w modelu analitycznym, zostanie użyta wartość **Tak**, w przeciwnym razie zostanie użyta wartość **Nie**.
- Opcja zaawansowana nie jest ustawiona: zostanie użyta wartość ustawiona ręcznie w opcji **Symbole połączeń momentowych**.

Wartością domyślną jest `yz`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.8 XS_AD_GET_RESULTS_DESIGN_VALUES

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby importować wyniki obliczeń dla stali i betonu z aplikacji Robot do Tekla Structures za pomocą polecenia **Uzyskaj wyniki** lub **Uzyskaj wyniki dla wybranych** w oknie dialogowym **Modele analityczne i projektowe**, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `TRUE`. Aby nie importować wyników obliczeń, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `FALSE`.

Zobacz również

[XS_AD_GET_RESULTS_FORCES \(strona 36\)](#)

3.9 XS_AD_GET_RESULTS_FORCES

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby importować siły z aplikacji Robot do programu Tekla Structures za pomocą polecenia **Uzyskaj wyniki** lub **Uzyskaj wyniki dla wybranych** w oknie dialogowym **Modele analityczne i projektowe**, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Zobacz również

[XS_AD_GET_RESULTS_DESIGN_VALUES \(strona 35\)](#)

3.10 XS_AD_LOAD_COMBINATION_METHOD

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Analiza i projektowanie

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby określić, że ma być tworzona kombinacja obciążeń zamiast powtarzanego obciążenia w eksporcie STAAD.Pro z Tekla Structures.

Ustaw wartość 0, aby używać `REPEAT LOAD`, lub wartość 1, aby używać `LOAD COMBINATION`.

Wartością domyślną jest 0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.11 XS_AD_MEMBER_NUMBER_VISUALIZATION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyświetlenie lub ukrycie numerów elementów podczas wyświetlania modelu analitycznego w widoku modelu. Wartością domyślną jest `TRUE`, co powoduje wyświetlenie numerów. Aby ukryć numery, ustaw wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.12 XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie punktów obliczeniowych elementów, których wyniki są zapisywane w bazie danych `analysis_results.db5`. Ta opcja zaawansowana określa liczbę części, na które jest dzielony każdy element obliczeniowy.

Należy wprowadzić wartość całkowitą. Wartością domyślną jest 0, co powoduje, że wyniki przemieszczeń nie są zapisywane.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby zapisać tylko przemieszczenia końców elementów, należy w opcji `XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT` ustawić wartość 1.

Aby poza przemieszczeniami końców zapisać trzy pośrednie wyniki przemieszczeń, należy w opcji `XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT` ustawić wartość 4.

Zobacz również

[XS_AD_MEMBER_RESULT_MIN_DISTANCE \(strona 38\)](#)

[XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT \(strona 37\)](#)

3.13 XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie punktów obliczeniowych elementów, których wyniki są zapisywane w bazie danych `analysis_results.db5`. Ta opcja zaawansowana określa liczbę części, na które jest dzielony każdy element obliczeniowy.

Wartością domyślną jest 1, co powoduje, że zapisywane są tylko wyniki dla końców elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby poza wynikami dla końców zapisać też wyniki dla trzech punktów pośrednich w każdym elemencie, należy w opcji `XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT` ustawić wartość 4.

Zobacz również

[XS_AD_MEMBER_RESULT_MIN_DISTANCE \(strona 38\)](#)

[XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT \(strona 37\)](#)

3.14 XS_AD_MEMBER_RESULT_GRID_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie odstępów siatki dla wyników obliczeń blach, płyt i paneli. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 500.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.15 XS_AD_MEMBER_RESULT_MIN_DISTANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie minimalnej odległości między punktami wynikowymi obliczeń dla elementów obliczeniowych. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 500.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT \(strona 37\)](#)

[XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT \(strona 37\)](#)

3.16 XS_AD_MEMBER_TYPE_VISUALIZATION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Umożliwia użycie kolorów w celu wyróżnienia typów części analitycznych podczas wyświetlania modelu obliczeniowego w widoku modelu. Ustawienie domyślne to `TRUE`, które powoduje wyświetlanie części analitycznych z użyciem kolorów wg klasy analizy. Ustawienie `FALSE` powoduje wyświetlanie obiektów blachy z użyciem kolorów klasy analitycznej, a innych części analitycznych w kolorze niebieskim.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.17 XS_AD_NEAR_NODES_WARNING_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia włączenie ostrzeżenia, gdy odległość między węzłami obliczeniowymi jest mniejsza niż wartość graniczna.

Wartość graniczną należy wprowadzić w milimetrach. Wartość domyślna wynosi 0, co oznacza, że Tekla Structures nie wyświetla ostrzeżeń.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby w Tekla Structures wymusić wyświetlanie ostrzeżeń, gdy węzły obliczeniowe są od siebie oddalone o mniej niż 5 mm, w opcji

`XS_AD_NEAR_NODES_WARNING_LIMIT` ustaw wartość 5.

Zobacz również

[XS_AD_SHORT_MEMBER_WARNING_LIMIT \(strona 43\)](#)

[XS_AD_SHORT_RIGIDLINK_WARNING_LIMIT \(strona 43\)](#)

3.18 XS_AD_NODE_NUMBER_BY_Z

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Jeśli dla tej opcji zaawansowanej zostanie wybrane ustawienie `TRUE`, numer początkowy każdego węzła obliczeniowego jest ustalany na podstawie globalnej współrzędnej Z dla tego węzła. Przykład:

- Jeśli wartość współrzędnej „Z” jest mniejsza od 1000,0 — numer początkowy węzła wynosi 0.
- Jeśli wartość współrzędnej „Z” mieści się w przedziale od 1000,0 do 1999,0 — numer początkowy węzła wynosi 1000.
- Jeśli wartość współrzędnej „Z” mieści się w przedziale od 2000,0 do 2999,0 — numer początkowy węzła wynosi 2000.

Do węzła jest przypisywany pierwszy wolny numer powyżej numeru początkowego.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

3.19 XS_AD_NODE_NUMBER_VISUALIZATION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyświetlenie lub ukrycie numerów węzłów podczas wyświetlania modelu analitycznego w widoku modelu. Wartością domyślną jest `TRUE`, co powoduje wyświetlenie numerów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.20 XS_AD_OPTIMISATION_DISABLED

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia sprawdzenie wartości analitycznych katalogu profili. Aby włączyć optymalizację projektu, należy użyć wartości `FALSE`. Aby wyłączyć optymalizację projektu, należy użyć wartości `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL \(strona 406\)](#)

3.21 XS_AD_OPTIMISATION_NO_WEIGHT_SORT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Kiedy grupa optymalizacji przekroju poprzecznego jest wyodrębniana z katalogu profili, zostanie ona posortowana domyślnie na podstawie ciężaru przekroju (powierzchni przekroju). Aby wyłączyć sortowanie, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Kolejność przekrojów będzie wówczas taka jak w katalogu profili.

Jeśli zostanie użyta wartość `FALSE`, grupa będzie sortowana zgodnie z ciężarem przekroju. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.22 XS_AD_OPTIMISATION_RECURSE_CATALOG

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Aby w Tekla Structures ignorować reguły katalogu profili dotyczące optymalizacji rozmiarów elementów stalowych i przeszukiwać cały katalog profili, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Jeśli reguły

mają być uwzględniane, należy ustawić wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.23 XS_AD_RESULT_DATABASE_ENABLED

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy baza danych wyników obliczeń `analysis_results.db5` ma być tworzona. Wartością domyślną jest `TRUE`. Baza danych wyników obliczeń zostanie utworzona.

Jeśli baza danych wyników obliczeń nie ma być tworzona, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `FALSE`. W ten sposób korzystanie z dużych modeli z kilkoma kombinacjami obciążeń jest szybsze i zajmuje mniej pamięci.

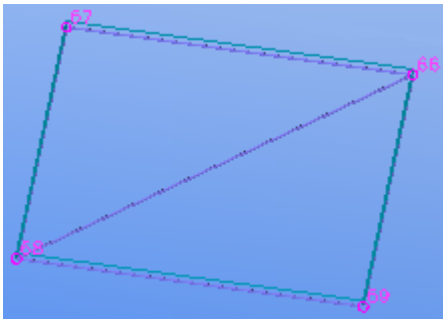
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

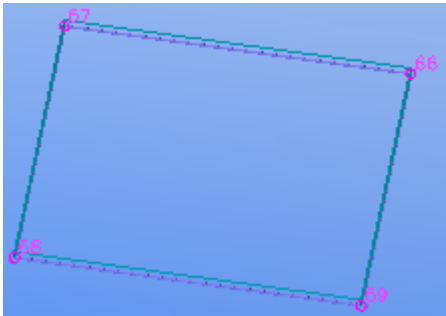
3.24 XS_AD_RIGID_DIAPHRAGM_VISUALIZATION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy w wizualizacji sztywnej przegrody mają być wyświetlane dodatkowe pręty.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Ustawienie opcji zaawansowanej	Wygląd
TRUE (domyślna)	

Ustawienie opcji zaawansowanej	Wygląd
FALSE	

3.25 XS_AD_SHORT_MEMBER_WARNING_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia włączenie ostrzeżenia, gdy element obliczeniowy jest krótszy od wartości granicznej.

Długość należy wprowadzić w milimetrach. Wartość domyślna wynosi 50. Jeśli ustawiona wartość ograniczenia wynosi 0, kontrola nie jest przeprowadzana.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.26 XS_AD_SHORT_RIGIDLINK_WARNING_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia włączenie ostrzeżenia, gdy sztywne połączenie są krótsze od limitu. Długość należy wprowadzić w milimetrach. Domyślną wartością jest 10. Jeśli ustawiona wartość ograniczenia wynosi 0, kontrola nie jest przeprowadzana.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.27 XS_AD_SOLID_AXIAL_EXPAND_MM

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Opcja używana w tworzeniu modelu obliczeniowego do sprawdzenia, czy elementy kolidują ze sobą. Elementy są rozszerzane w kierunku osiowym o zadaną odległość, aby utworzyć kolizję, także wtedy, gdy między elementami występuje niewielka przerwa. Wartością domyślną jest 25.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_AD_SOLID_SECONDARY_EXPAND_MM \(strona 44\)](#)

3.28 XS_AD_SOLID_SECONDARY_EXPAND_MM

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Opcja używana w tworzeniu modelu obliczeniowego do sprawdzenia, czy elementy kolidują ze sobą i czy powinny być połączone w modelu analitycznym. Elementy podrzędne są rozszerzane we wszystkich kierunkach o zadaną odległość, aby utworzyć kolizję, także wtedy, gdy między elementami występuje niewielka przerwa. Wartością domyślną jest 75.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_AD_SOLID_AXIAL_EXPAND_MM \(strona 43\)](#)

3.29 XS_AD_SUPPORT_VISUALIZATION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyświetlenie lub ukrycie warunków podparcia podczas wyświetlania modelu obliczeniowego w widoku modelu. Wartością domyślną jest `TRUE`, co powoduje wyświetlenie warunków podparcia.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.30 XS_AD_USE_HIGH_ACCURACY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Wartość `FALSE` w tej opcji zaawansowanej pozwala uzyskać większą tolerancję w tworzeniu modelu obliczeniowego. W niektórych sytuacjach spowoduje to uzyskanie lepiej dopasowanego modelu obliczeniowego. Jeśli większa tolerancja w tworzeniu modelu obliczeniowego nie jest potrzebna, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.31 XS_ADD_SNAPPING_SYMBOL_TO_CIRCLES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Należy nadać tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby punkt przyciągania znajdował się w środku okręgów w przypadku przyciągania do środka okręgów utworzonych w modelu za pomocą cięć wielobocznych. Przyciąganie do środka okręgów może być potrzebne na przykład przy tworzeniu wymiarów. Wartością domyślną jest `FALSE`.

W przypadku zmiany wartości należy ponownie otworzyć rysunek.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.32 XS_ADJUST_GRID_LABELS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Aby wyłączyć dynamiczne przesuwanie etykiet siatki podczas powiększania i umieścić etykiety na końcach linii siatki, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`, a etykiety linii siatki są widoczne. Podczas pracy z bardzo dużymi siatkami utrzymywanie widocznych etykiet siatki może spowolnić pracę programu Tekla Structures. Po zmianie ustawienia opcji zaawansowanej trzeba zamknąć widok i wyświetlić go ponownie, aby zmiany zostały zastosowane.

3.33 XS_AISC_WELD_MARK

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Spoiny

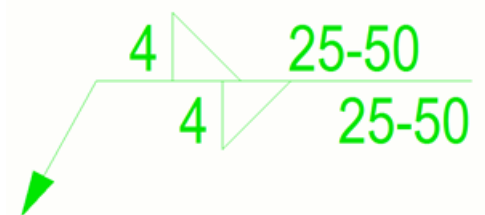
Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby utworzyć znaki spoin zgodne z AISC, zastosować długość ramienia jako domyślny wymiar rozmiaru spoiny oraz utworzyć spoinę po stronie linii wskazującej przy użyciu właściwości spoiny poniżej linii.

Aby utworzyć znaki spoin zgodne z ISO, zastosować grubość pokrycia jako domyślny wymiar rozmiaru spoiny oraz utworzyć spoinę po stronie linii wskazującej przy użyciu właściwości spoiny ponad linią, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana wpływa także na odstępy w spoinach przerywanych:

- Wartość **Rozstaw** wprowadzona we właściwościach spoiny zostanie użyta jako punkt środkowy do wyśrodkowania rozstawu spoin przy wybraniu opcji `TRUE`.
- Wartość **Rozstaw** wprowadzona we właściwościach spoiny zostanie użyta jako rozstaw między spoinami przy wybraniu opcji `FALSE`.

Znak AISC spoiny przerywanej naprzemiennej z wymiarem odległości po myślniku:



Znak spoiny AISC jest również zgodny ze standardem Amerykańskiego Towarzystwa Spawalniczego (AWS).

Znak ISO spoiny przerywanej naprzemiennej z odległością między zespolonymi elementami w nawiasach



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA Opcja zaawansowana `XS_AISC_WELD_MARK` jest dostarczana z plikami folderu modelu. W razie konieczności dostarczenia modelu innym osobom należy wysłać cały model ze wszystkimi

plikami (nie tylko plik bazy danych modelu *.db1), aby mieć pewność, że rozmiary przekroju spiny pozostaną takie same. Jeśli wartość tej opcji zaawansowanej zostanie zmieniona, zmieni się też odpowiednio rozmiar przekroju poprzecznego spiny.

3.34 XS_ALLOW_DRAWING_TO_MANY_MULTI_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Aby umożliwić uwzględnienie tych samych rysunków na więcej niż jednym rysunku zbiorczym, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

Jeśli rysunek ma być uwzględniony tylko na jednym rysunku zbiorczym, należy ustawić wartość `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.35 XS_ALLOW_INCH_MARK_IN_DIMENSIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Aby w Tekla Structures uwzględnić symbol cali w wymiarach, należy ustawić wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `TRUE`. Jeśli znaki cali nie mają być wyświetlane, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `FALSE`.

`TRUE`:



`FALSE`:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

3.36 XS_ALLOW_INCH_MARK_IN_WELD_SYMBOLS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Jednostki brytyjskie

Aby w Tekla Structures uwzględniać symbol cali (") w symbolach spoin, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Jeśli symbol cala nie ma być wyświetlany, należy ustawić wartość `FALSE` (domyślnie).

`TRUE`:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.37 XS_ALLOW_REBARS_ON_TOP_OF_EACH_OTHER

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, aby umożliwić rysowanie prętów zbrojeniowych jeden na drugim na rysunku. Ta opcja zaawansowana ma zastosowanie w sytuacji, gdy wybrano **pręt w środku grupy** lub **dostosowana** dla ustawienia **Widoczność prętów zbrojeniowych w grupie** we właściwościach **Zbrojenie** oraz gdy w modelu znajdują się dwie grupy prętów zbrojeniowych jedna na drugiej, na przykład na górnej i dolnej powierzchni płyty.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.38 XS_ALLOW_REINFORCING_LOCKED_PARTS

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby tworzyć, modyfikować lub usuwać zbrojenie w zablokowanych elementach, należy wybrać wartość `TRUE`. Takie rozwiązanie jest przydatne, na przykład kiedy różne zespoły projektowe odpowiadają za modelowanie

elementów betonowych i modelowanie zbrojenia, a także gdy trzeba zapobiec możliwości modyfikacji elementów.

3.39 XS_ALLOW_SHEAR_PLATE_CLASH_FLANGE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):

Komponenty

Aby pominąć domyślną tolerancję 0,3 mm między blachą ścinaną a środkiem elementu podrzędnego w połączeniach z blachą ścinaną, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` (domyślnie). Aby zastosować tę tolerancję, należy ustawić wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.40 XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_CLOSING_DRAWING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):

Właściwości rysunku

Aby zawsze był wyświetlany monit z potwierdzeniem o zapisanie bieżącego rysunku, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

Wartością domyślną jest `FALSE`. Oznacza to, że jeśli rysunek zostanie zamknięty bez wprowadzania zmian, Tekla Structures domyślnie nie wyświetli monitu o zapisanie rysunku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

3.41 XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_EXIT

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy Tekla Structures ma wyświetlać okno dialogowe **Zakończ** i monit o zapisanie modelu, który będzie zamykany bez wprowadzenia zmian.

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania**

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `TRUE` (domyślnie), Tekla Structures zawsze wyświetla okno dialogowe **Zakończ** i monit o zapisanie modelu podczas jego zamykania.

Gdy w tej opcji zaawansowanej jest ustawiona wartość `FALSE`, Tekla Structures nie wyświetli okna dialogowego **Zakończ**, jeśli od ostatniego zapisu nie wprowadzono żadnych zmian.

UWAGA Jeśli okno dialogowe **Zakończ** nie jest wyświetlane, nie można zaznaczyć ani wyczyścić pola wyboru **Tak, zachowaj licencję**. Tekla Structures zachowuje lub zwalnia licencję zgodnie z wartością opcji zaawansowanej `XS_DEFAULT_KEEP_ONLINE_LICENSE_CHECKBOX` (strona 124).

Aby określić, czy licencja subskrypcyjna ma być zarezerwowana przy każdym zamknięciu Tekla Structures, ustaw opcję zaawansowaną `XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_EXIT` jako `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_DEFAULT_KEEP_ONLINE_LICENSE_CHECKBOX \(strona 124\)](#)

3.42 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_ADDITIONAL_PARTS_FILTER

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia dodanie dodatkowych elementów niebędących zwykle częścią zespołu słupa do planu zakotwień, takich jak kotwy lub blachy poziomujące. Najpierw należy zdefiniować filtr rysunku zestawczego, a następnie nadać mu nazwę, która będzie wartością tej opcji zaawansowanej.

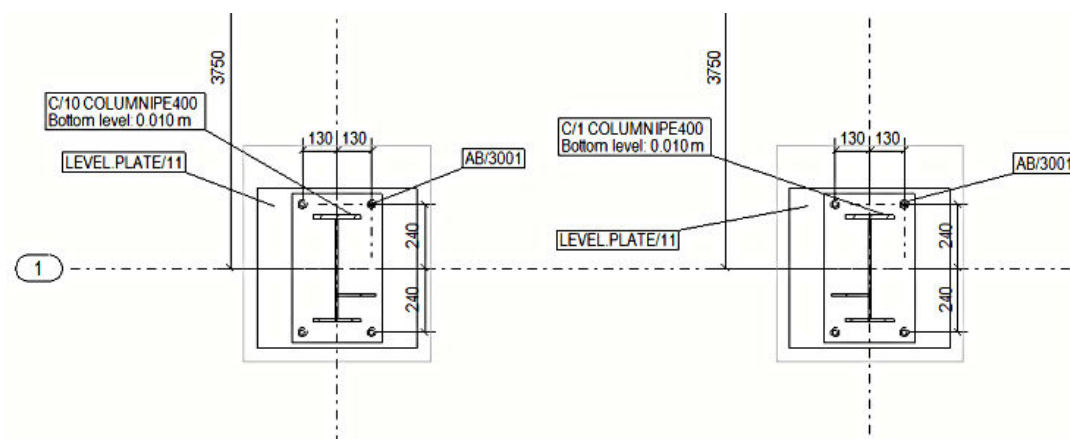
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W poniższym przykładzie kotwy i blachy poziomujące zostaną pokazane na planie zakotwień.

1. Przejdź do menu **Plik** i kliknij **Ustawienia --> Opcje zaawansowane --> Właściwości rysunku**.

2. Wprowadź nazwę filtra rysunku zestawczego w opcji zaawansowanej `XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_ADDITIONAL_PARTS_FILTER`. W tym przykładzie będzie to nazwa `SHOW_IN_ABPLAN` (domyślnie).
3. Na karcie **Rysunki i raporty** kliknij **Właściwości rysunku** > **Rysunek zestawczy**.
4. W oknie dialogowym właściwości rysunku zestawczego kliknij **Filtr**.
5. Kliknij **Dodaj wiersz**.
6. Wybierz **Element** **Kategoria**, **Nazwa** jako **Właściwość**, **Równa się** jako **Warunek** i wprowadź `*ANCHOR*LEVEL` w polu **Wartość**.
7. Wprowadź nazwę filtra rysunku, `SHOW_IN_ABPLAN` w polu **Zapisz jako** i kliknij przycisk **Zapisz jako**.
8. Kliknij **Anuluj**, aby zamknąć okno dialogowe.

Po utworzeniu planu zakotwień na rysunku będą widoczne kotwy i płyty poziomujące. Na poniższym rysunku kotwa ma nazwę „ANCHOR ROD”, a blacha poziomująca jest opisana jako „LEVELING PLATE”.



3.43 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BASEPLATE_FILTER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Filtr rysunku zestawczego umożliwia ograniczenie liczby widocznych obiektów w celu określenia elementów, które mają być uwzględnione w planie zakotwień. Najpierw należy utworzyć filtr blach podstawy, a następnie wprowadzić jego nazwę, która będzie wartością opcji zaawansowanej. Tekla Structures na planie zakotwień wyświetli blachy podstawy zdefiniowane przez filtr rysunku.

Jeśli ta opcja zaawansowana została ustawiona, blacha podstawy jest elementem spełniającym następujące reguły:

- Element należy do tego samego zespołu co słup, który jest elementem głównym zespołu.
- Element spełnia warunki filtra rysunku określone w opcji XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BASEPLATE_FILTER.

Jeśli w zespole słupa występuje więcej elementów spełniających warunki filtra, za blachę podstawy uważa się element położony najniżej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

```
XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BASEPLATE_FILTER=<nazwa filtra rysunku
dla blach podstawy>
```

3.44 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BOLT_FILTER

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Filtr rysunku zestawczego umożliwia ograniczenie liczby widocznych obiektów rysunku i określenie elementów, które mają być uwzględnione w planie zakotwień. Najpierw należy utworzyć filtr śrub, a następnie wprowadzić jego nazwę, która będzie wartością tej opcji zaawansowanej. Tekla Structures wyświetli plan zakotwień ze śrubami uwzględnionymi w filtrze rysunku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

```
XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BOLT_FILTER=<nazwa filtra rysunku śrub>
```

3.45 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_COLUMN_FILTER

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Filtr wyświetlania rysunku zestawczego umożliwia ograniczenie liczby widocznych obiektów i określenie elementów, które mają być uwzględnione w planie zakotwień. Najpierw należy utworzyć filtr słupów, a następnie wprowadzić jego nazwę, która będzie wartością tej opcji zaawansowanej.

Tekla Structures wyświetli plan zakotwień ze słupami uwzględnionymi w filtrze rysunku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

`XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_COLUMN_FILTER=<nazwa filtra rysunku dla słupów>`

3.46 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_DRAWING_TOLERANCE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie odległości zespołu od płaszczyzny widoku w przypadku zespołu, który ma być uwzględniony w planie zakotwień. Odległość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 200.

Jeśli masz kotwy na różnych wysokościach, możesz utworzyć rysunek zestawczy na poziomie najwyższej blachy podstawy/kotwy. Ekstremum widoku planu zakotwień jest skierowane w dół. Jeśli kotwa na najniższym poziomie nie jest pokazana, dostosuj ustawienie opcji zaawansowanej `XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_DRAWING_TOLERANCE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.47 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_USE_VIEW_COORDSYS_FOR_BOLT_DIMENSIONS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia wybór kierunku wymiarów na planie zakotwień. Jeśli ustawiono wartość `TRUE`, wymiary widoku detalu planu zakotwień są tworzone przy użyciu układu współrzędnych widoku głównego. Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `FALSE`, co oznacza, że wymiary widoku detalu planu zakotwień są tworzone na podstawie układu współrzędnych blachy podstawy.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.48 XS_ANGLE_DEGREE_SIGN

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia prawidłowe wyświetlanie symbolu stopnia w językach azjatyckich. Wartością domyślną jest `unicode:176`. Wartość tę można zmienić zależnie od potrzebnego znaku. Aby dodać symbol stopni w języku azjatyckim, należy skopiować symbol z pliku tekstowego i wkleić go bezpośrednio do pola wartości. Nie należy używać wartości `unicode`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.49 XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

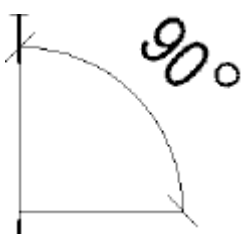
Ta opcja zaawansowana służy do definiowania rozmiaru symboli kąta w wymiarach.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

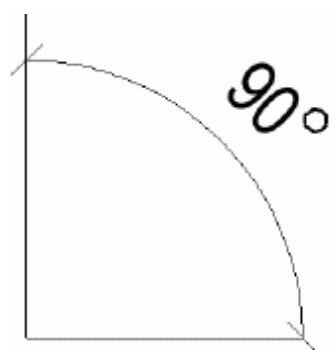
Wartość 1



Wartość 3 (domyślnie)



Wartość 5



UWAGA Ustawienie tej opcji zaawansowanej powoduje wyłączenie opcji zaawansowanej `XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE`.

Zobacz również

[XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE \(strona 97\)](#)

3.50 XS_ANGLE_GRADIAN_SIGN

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby ustawić pożądany znak dla grada w wymiarach kątowych na rysunkach. Wartością domyślną jest "g".



W wymiarach kątowych dostępne są opcje zarówno dla grada, jak i stopni.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.51 XS_ANGLE_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie: Rozwinięcie**

Umożliwia ustawienie przedrostka w kątach rozwinięć. Wpływa to na rysunki pojedynczych elementów, na których pokazano elementy gięte w rozwinięciu. Wpisz tekst, na przykład Δ =. Domyślnie nie ma przedrostka.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.52 XS_APPLICATIONS_PATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie folderów zawierających połączenia, detale oraz komponenty detalowania.

Przykład

```
set  
XS_APPLICATIONS_PATH=%XS_APPLICATIONS%;%XSDATADIR%environment  
s\common\Extensions\applications\
```

Kolejność umieszczania elementów wpływa na sposób używania aplikacji i ustawień aplikacji. Tekla Structures najpierw wczytuje pierwsze elementy.

3.53 XS_ASCII_IMPORT_CREATES_CONSTRUCTION_LINES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29) Import

Aby w Tekla Structures rysować tylko linie konstrukcyjne między punktami obiektu w imporcie ASCII, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.54 XS_ASSEMBLY_DRAWING_VIEW_TITLE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Umożliwia zdefiniowanie tytułu widoków rysunku zespołu w **rysunku zbiorczym**.

Wprowadź dowolną kombinację tekstu i opcji, każdą opcję otaczając symbolami procentu (%).

Przykład: Szt. %MODEL_NUMBER%, Nr %ASSEMBLY_POS%

Dostępne ustawienia:

- PART_NAME
- PART_MATERIAL
- PART_POS
- ASSEMBLY_POS
- MODEL_NUMBER
- LENGTH
- PROFILE
- MAIN_PART_LENGTH

- DRAWING_BASE_NAME
- DRAWING_NAME

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

3.55 XS_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Umożliwia określenie zawartości numeracji pozycji rodziny zespołów. Na przykład zamiast DT1-1, DT1-2 można określić numerację DT1-A, DT1-B.

W tym celu należy określić opcję zaawansowaną w następujący sposób:

```
XS_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING=
%ASSEMBLY_PREFIX%%ASSEMBLY_FAMILY_NUMBER%-
%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS%
```

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W celu zdefiniowania zawartości numeracji pozycji rodziny należy użyć poniższych opcji. Można użyć dowolnej liczby opcji, a każdą z nich należy umieścić między znakami procentu (%).

Opcja	Opis
%ASSEMBLY_PREFIX%	Przedrostek zespołu określony we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%ASSEMBLY_POS%	Numer porządkowy pozycji zespołu zaczynający się od numeru początkowego określonego we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%ASSEMBLY_FAMILY_NUMBER%	Numer rodziny zespołów określony za pomocą numeru początkowego (we właściwościach elementu w panelu właściwości) i ostatecznej pozycji w tej serii numeracji.
%ASSEMBLY_FAMILY_NUMBER_WITH_LETTERS%	Numeracja rodziny zespołów za pomocą liter. Litery zaczynają się od A i kończą na Z. Jeśli potrzeba więcej

Opcja	Opis
	liter, Tekla Structures dodaje drugą lub nawet trzecią literę, na przykład AA lub AAA. Można również określić dozwolone litery za pomocą opcji zaawansowanej XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS.
%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER%	Kwalifikator rodziny zespołów zdefiniowany za pomocą kryteriów numerowania rodziny podanych w oknie dialogowym Nastawienie numeracji .
%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS%	Kwalifikator rodziny zespołów za pomocą liter. Litery zaczynają się od A i kończą na Z. Jeśli potrzeba więcej liter, Tekla Structures dodaje drugą lub nawet trzecią literę, na przykład AA lub AAA. Można również określić dozwolone litery za pomocą opcji zaawansowanej XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER.
%UDA:[nazwa_uda]%	Atrybut użytkownika dotyczący zespołu lub elementu głównego zespołu. Jeśli jest zdefiniowany atrybut dla zespołu, zostanie on zastosowany. W przeciwnym razie zostanie użyty atrybut elementu głównego. Można też określić, aby był używany tylko atrybut użytkownika elementu głównego, na przykład %UDA:MAINPART.USER_FIELD_1%.
%TPL:[nazwa_tpl]%	Atrybut szablonu zespołu lub elementu głównego zespołu, na przykład % TPL:PROJECT.NUMBER% .

Liczba znaków

Można zdefiniować liczbę znaków, dodając na końcu każdej opcji kropkę i odpowiednią liczbę. Na przykład

%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS.3% pozwoli uzyskać trzy litery dla każdego zespołu, poczynając od AAA.

Przykład

Jeśli opcja zaawansowana zostanie określona w następujący sposób:

XS_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING=%ASSEMBLY_PREFIX%/%ASSEMBLY_FAMILY_NUMBER.3%-
%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER.3%

Wynikiem będzie:

A/001-001.

Zobacz również

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS \(strona 578\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER \(strona 578\)](#)

3.56 XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Umożliwia oparcie numerów zespołów na numerach rysunków. Do zdefiniowania zawartości znaków zespołów służą następujące przełączniki. Można użyć dowolnej liczby przełączników, a każdy z nich należy umieścić między znakami procentu (%).

Dostępne są następujące przełączniki:

Przełącznik	Opis
%ASSEMBLY_MULTI_DRAWING_NUMBER%	Nazwa rysunku zbiorczego.
%ASSEMBLY_MULTI_DRAWING_POS%	Położenie rysunku zespołu w rysunku zbiorczym.
%ASSEMBLY_PREFIX%	Przedrostek zespołu w modelu.
%ASSEMBLY_POS%	Numer pozycji zespołu w modelu.
Pola szablonu	Wprowadź TPL: i nazwę odpowiedniego pola szablonu. Każdą nazwę należy umieścić między znakami procentu (%). Na przykład: %TPL: PROJECT.NUMBER% UWAGA: Pola szablonów o nazwie rozpoczynającej się od DRAWING nie działają z tą opcją zaawansowaną, na przykład: DRAWING.TITLE1. Jeśli zostaną użyte w wartości, Tekla Structures zastąpi cały łańcuch wartością domyślną.

Przełącznik	Opis
Atrybuty zdefiniowane przez użytkownika można definiować w pliku <code>objects.inp</code>	Wprowadź UDA: i nazwę odpowiedniego atrybutu zdefiniowanego przez użytkownika w takiej postaci jak w pliku <code>objects.inp</code> . Na przykład: <code>%UDA:MY_INFO_1%</code>

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby przedstawić numery złożone zespołu w formacie nazwa rysunku zbiorczego + przedrostek elementu + położenie na rysunku zbiorczym, należy zdefiniować tę opcję zaawansowaną w następujący sposób:

```
%ASSEMBLY_MULTI_DRAWING_NUMBER%%ASSEMBLY_PREFIX%
%ASSEMBLY_MULTI_DRAWING_POS%
```

W ten sposób powstanie znak zespołu 10B1, gdzie:

- 10 jest numerem rysunku,
- B jest przedrostkiem zespołu,
- 1 informuje, że jest to pierwszy zespół na arkuszu.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (strona 556)

[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 383)

[XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 87)

3.57 XS_ASSEMBLY_POSITION_CODE_3D

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Szablony i symbole

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na `TRUE`, aby uwzględnić orientację Z w kodach pozycji zespołu.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.58 XS_ASSEMBLY_POSITION_CODE_TOLERANCE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szablony i symbole

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania odległości tolerancji używanej podczas identyfikowania kodu pozycji siatki dla zespołu. Wartością domyślną jest 500.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.59 XS_ASSEMBLY_POSITION_NEW_FORMAT

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szablony i symbole

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie sposobu wyświetlania kodu pozycji zespołu w raportach. Aby użyć formatu B1/C2 zamiast B-C/1-2, należy ustawić wartość TRUE. Wartością domyślną jest FALSE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.60 XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Umożliwia zdefiniowanie zawartości numeru pozycji zespołu.

UWAGA W przypadku używania klonowania nie należy zmieniać tej opcji zaawansowanej po utworzeniu rysunku pojedynczego elementu, zespołu lub elementu betonowego. Może to spowodować częściowe odseparowanie rysunków od elementu, który reprezentują, a także spowodować ich oznaczenie jako usuniętych oraz sklonowanie innych rysunków po następnym numerowaniu.

UWAGA Opcje zaawansowane XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING i XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING ([strona 384](#)) zastępują opcję zaawansowaną XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR ([strona 525](#)). XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR nie ma wpływu na zespół i/lub numery pozycji elementu, jeśli

używasz XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING i/lub XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING.

Dostępne ustawienia:

Opcja	Opis
%ASSEMBLY_PREFIX%	Przedrostek zespołu określony we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%ASSEMBLY_POS%	Numer porządkowy pozycji zespołu zaczynający się od numeru początkowego określonego we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%ASSEMBLY_POS_WITH_LETTERS%	Jak powyżej, ale z literami. Domyślnie są używane litery A-Z, ale można zdefiniować dozwolone litery za pomocą opcji zaawansowanej XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS.
%UDA:[nazwa_uda]%	Atrybut użytkownika dotyczący zespołu lub elementu głównego zespołu. Jeśli jest zdefiniowany atrybut dla zespołu, zostanie on zastosowany. W przeciwnym razie zostanie użyty atrybut elementu głównego. Można też określić, aby był używany tylko atrybut użytkownika elementu głównego, na przykład %UDA:MAINPART.USER_FIELD_1%.
%TPL:[nazwa_tpl]%	Atrybut szablonu zespołu lub elementu głównego zespołu, na przykład % TPL:PROJECT.NUMBER% .

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Liczba znaków w numerze pozycji zespołu

Można zdefiniować liczbę znaków, dodając na końcu opcji %ASSEMBLY_POS_WITH_LETTERS% i %ASSEMBLY_POS% kropkę i odpowiednią liczbę. Na przykład %ASSEMBLY_POS_WITH_LETTERS.3% spowoduje zastosowanie w każdym zespole trzech liter, zaczynając od AAA.

Przykład

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość %ASSEMBLY_PREFIX%/%ASSEMBLY_POS.3%, wynikiem będzie A/001.

Zobacz również

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS \(strona 579\)](#)

3.61 XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania wysokości symbolu zmiany wokół punktów powiązania. Wartością domyślną jest 7.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES \(strona 306\)](#)

3.62 XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SYMBOL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania używanego symbolu zmiany powiązania. Domyślną wartością jest `AssociativityAnchor@1` (chmurka).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES \(strona 306\)](#)

3.63 XS_ATTRIBUTE_FILE_EXCLUDE_LIST

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia wykluczenie plików atrybutów lub raportów z interfejsu użytkownika. Z tą opcją zaawansowaną są powiązane ciągi znaków sterujące dostępem do plików atrybutów lub raportów. Jeśli ciąg znaków sterujący występuje w dowolnym miejscu nazwy pliku atrybutów lub raportu, taki plik lub raport będzie niedostępny. Można wprowadzić

kilka łańcuchów sterujących, a w wartościach jest rozróżniana wielkość liter. Znakiem separatora jest średnik (;).

Wartość domyślna to

```
TS_Report_Inquire;dgn_attribute_info;import_revision
```

- Jako wartość tej opcji zaawansowanej wprowadź nazwę pliku lub część nazwy pliku, którą chcesz wykluczyć z interfejsu użytkownika. Na przykład wpisanie w opcji zaawansowanej wartości `_eng;_det` spowoduje usunięcie z interfejsu użytkownika wszystkich plików atrybutów, w których nazwach występuje ciąg znaków `_eng` lub `_det`.
- Wprowadź nazwę lub część nazwy raportu, który chcesz wykluczyć z okna dialogowego **Utwórz raport**. Na przykład ustawienie opcji zaawansowanej `_Part` ukrywa raport `ts_Report_Inquire_Part.rpt` w oknie dialogowym.

Przykład:

```
PROJ1_;PROJ2_;_TeamA;Team_Detailing
```

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

3.64 XS_AUTOCONNECTION_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Komponenty

Umożliwia ustawienie wielkości obszaru, w którym Tekla Structures wyszukuje elementów do połączenia za pomocą polecenia **AutoConnection**. Wartość należy wprowadzić w milimetrach, np. 500. Wartością domyślną jest 0, co oznacza, że połączenie jest tworzone tylko między kolidującymi lub przylegającymi elementami.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.65 XS_AUTOCONNECTION_USE_UDL

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Komponenty

Aby włączyć UDL w obliczeniach w **AutoConnection**, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Spowoduje to obliczenie maksymalnej dopuszczalnej siły ścinającej. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

3.66 XS_AUTODEFAULT_UDL_PERCENT

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Komponenty

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie domyślnej wartości procentowej do obliczania UDL. Wartością domyślną jest 50.

Wykorzystując **AutoDefaults** Tekla Structures korzysta z wartości procentowych we właściwościach połączenia. Jeśli nie podano wartości procentowej, Tekla Structures użyje tej wartości.

W trybie **AutoConnection** jest stosowany tylko procent domyślny. Obliczanie UDL można aktywować za pomocą opcji zaawansowanej `XS_AUTOCONNECTION_USE_UDL`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_AUTOCONNECTION_USE_UDL \(strona 64\)](#)

3.67 XS_AUTOMATIC_NEW_MODEL_NAME

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania

Aby program Tekla Structures automatycznie sugerował nazwę nowego modelu w sekcji **Nowy**, w menu **Plik**, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` (domyślnie). Sugerowana nazwa to `New model XX`, gdzie `XX` jest numerem bieżącym.

Ustawienie w tej opcji zaawansowanej wartości `FALSE` powoduje, że nazwa nie będzie sugerowana.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

3.68 XS_AUTOMATICALLY_CREATE_VIEW_FOR_NEW_LEVELS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy w momencie utworzenia nowego poziomu w hierarchii budynku ma być automatycznie tworzony widok modelu. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Aby widoki były tworzone automatycznie, ustaw jej wartość na `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Zauważ, że aby utworzyć hierarchię budynków, należy opcji zaawansowanej `XS_USE_INTEGRATED_BUILDING_HIERARCHIES` nadać wartość `TRUE`.

Zobacz również

[XS_USE_INTEGRATED_BUILDING_HIERARCHIES \(strona 553\)](#)

3.69 XS_AUTOSAVE_DIRECTORY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie ścieżki do folderu zawierającego pliki, które Tekla Structures zapisuje automatycznie. Wartość domyślna to `%XS_RUNPATH%\autosave\`. Nie pozostawiaj wartości pustej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

4 Opcje zaawansowane – B

4.1 XS_BACKGROUND_COLOR1

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Aby zastosować stopniowany kolor tła w widokach modelu, należy użyć opcji zaawansowanych [XS_BACKGROUND_COLOR1 \(strona 67\)](#), [XS_BACKGROUND_COLOR2 \(strona 68\)](#), [XS_BACKGROUND_COLOR3 \(strona 68\)](#) i [XS_BACKGROUND_COLOR4 \(strona 68\)](#). Za pomocą tych opcji zaawansowanych można sterować kolorami poszczególnych narożników w widoku modelu.

Ta opcja zaawansowana dotyczy lewego górnego narożnika widoku modelu.

Zdefiniuj kolor przy użyciu wartości RGB w następujący sposób:

`<value for red> <value for green> <value for blue>.`

Wartości należy rozdzielić spacjami. Zdefiniuj wartości, korzystając ze skali od 0.0 do 1.0. Jeśli chcesz używać jednolitego tła, ustaw tę samą wartość dla wszystkich czterech opcji zaawansowanych koloru tła. Aby zastosować zmiany, należy otworzyć widok ponownie.

Wartością domyślną jest 1.0 1.0 1.0. Aby użyć domyślnego koloru tła, pozostaw puste pole.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Przykład

- Aby uzyskać czarne tło, należy użyć ustawienia 0.0 0.0 0.0.
- Aby uzyskać białe tło, należy użyć ustawienia 1.0 1.0 1.0.

4.2 XS_BACKGROUND_COLOR2

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu**

Zobacz [XS_BACKGROUND_COLOR1 \(strona 67\)](#).

Ta opcja zaawansowana dotyczy prawego górnego narożnika widoku modelu.

Wartością domyślną jest 1.0 1.0 1.0. Aby użyć domyślnego koloru tła, pozostaw puste pole.

4.3 XS_BACKGROUND_COLOR3

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu**

Zobacz [XS_BACKGROUND_COLOR1 \(strona 67\)](#).

Ta opcja zaawansowana dotyczy lewego dolnego narożnika widoku modelu.

Wartością domyślną jest 0.80 0.79 0.85. Aby użyć domyślnego koloru tła, pozostaw puste pole.

4.4 XS_BACKGROUND_COLOR4

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu**

Zobacz [XS_BACKGROUND_COLOR1 \(strona 67\)](#).

Ta opcja zaawansowana dotyczy prawego dolnego narożnika widoku modelu.

Wartością domyślną jest 0.80 0.79 0.85. Aby użyć domyślnego koloru tła, pozostaw puste pole.

4.5 XS_BASE_LINE_WIDTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Drukowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie szerokości linii bazowej na drukowanych rysunkach. Należy wprowadzić wartość dziesiętną podaną w milimetrach. Wartością domyślną jest 0.01. Wynikowa grubość linii na drukowanym rysunku to iloczyn szerokości linii bazowej i grubości pisaka podanej w oknie **Drukuj rysunki** (lub w oknie **Kolor** w przypadku starej metody drukowania). Na przykład wartość 25 daje w efekcie grubość linii 0.25 mm.

WSKAZÓWKA Aby dokładnie określić grubość linii, należy użyć małej wartości parametru XS_BASE_LINE_WIDTH oraz dużej grubości pisaka.

Ta opcja zaawansowana wpływa także na linie na ekranie, jeśli w opcji XS_BASE_LINE_WIDTH_AFFECTS_SCREEN zostanie ustawiona wartość TRUE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_BASE_LINE_WIDTH_AFFECTS_SCREEN \(strona 69\)](#)

4.6 XS_BASE_LINE_WIDTH_AFFECTS_SCREEN

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Drukowanie

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE, jeśli chcesz, by ustawienie XS_BASE_LINE_WIDTH wpływało na szerokości linii na ekranie oprócz szerokości na wydruku.

Wybierz FALSE, jeśli opcja XS_BASE_LINE_WIDTH nie ma mieć wpływu na szerokości linii na ekranie.

Wartością domyślną jest TRUE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_BASE_LINE_WIDTH \(strona 68\)](#)

4.7 XS_BASICVIEW_HEIGHT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania wysokości okien widoku podstawowego. Wysokość należy wprowadzić w pikselach. Wartością domyślną jest 375.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Przykład

```
XS_BASICVIEW_HEIGHT=570
```

Zobacz również

[XS_BASICVIEW_POSITION_X \(strona 70\)](#)

4.8 XS_BASICVIEW_POSITION_X

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie pozycji poziomej okien widoków podstawowych na ekranie. Wartość należy wprowadzić w pikselach. Wartością domyślną jest 100.

Jeśli opcja zaawansowana `XS_MDIBASICVIEWPARENT` jest ustawiona, początkiem pozycji jest lewy górny narożnik obszaru klienta. W przeciwnym razie początkiem jest lewy górny narożnik całego okna Tekla Structures. Przesunięcie paska narzędzi wpływa też na rozmiar obszaru klienta, ponieważ menu i paski narzędzi nie są jego częścią.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_MDIBASICVIEWPARENT \(strona 354\)](#)

4.9 XS_BASICVIEW_POSITION_Y

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie pozycji pionowej okien widoków podstawowych na ekranie. Wartość należy wprowadzić w pikselach. Wartością domyślną jest 20.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_BASICVIEW_POSITION_X \(strona 70\)](#)

4.10 XS_BASICVIEW_WIDTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania szerokości okien widoku podstawowego. Szerokość należy wprowadzić w pikselach, na przykład 570. Wartością domyślną jest 375.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_BASICVIEW_POSITION_X \(strona 70\)](#)

4.11 XS_BEVEL_DIMENSIONS_FOR_PROFILES_ONLY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Wymiarowanie - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy wymiary skosów mają być pokazywane tylko dla profili.

Jeśli w opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `TRUE`, wymiary skosów będą pokazywane tylko dla profili.

Jeśli w opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `FALSE` (domyślnie), wymiary skosów będą pokazywane zawsze.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

4.12 XSBIN

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Ta opcja zaawansowana służy do zdefiniowania położenia folderu Tekla Structures `bin`.

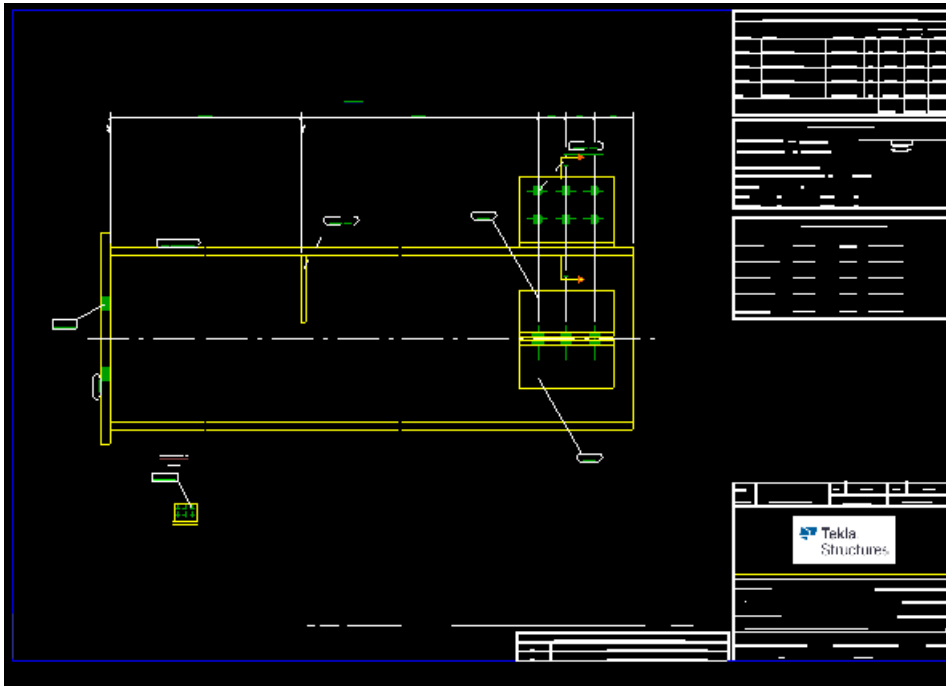
Od wersji Tekla Structures 2022 ta opcja zaawansowana jest teraz opcją zaawansowaną tylko do odczytu i zawsze wskazuje położenie, w którym znaleziono `teklastructures.exe`. Nie można zmieniać tej opcji zaawansowanej, ponieważ zmiana ta zostałaby zignorowana przez Tekla Structures. Ta opcja zaawansowana jest uwzględniona w pliku `teklastructures.ini` i informuje, że nie można zmienić wartości.

4.13 XS_BLACK_DRAWING_BACKGROUND

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Aby uzyskać czarne tło i kolorowe linie na rysunkach, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na `TRUE`. Aby uzyskać białe tło i kolorowe linie, należy wybrać `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na tryb **Kolor**, a nie na tryb **Czarno-biały** lub **Skala szarości Tekla**.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Należy pamiętać, że nie trzeba ponownie uruchamiać programu w celu aktywowania zmienionej wartości - wystarczy ponownie otworzyć rysunek.

Zobacz również

[XS_USE_COLOR_DRAWINGS \(strona 546\)](#)

4.14 XS_BOLT_DUPLICATE_IGNORE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

UWAGA Nie należy używać tej opcji zaawansowanej w nowych modelach. Ta opcja zaawansowana była tymczasowym rozwiązaniem, które zostało zastąpione bardziej kompleksową opcją.

Zamiast opcji zaawansowanych `XS_BOLT_DUPLICATE_...`, użyj opcji **Bez otworu** dla **Typ otworu specjalnego** we właściwościach **Śruba**.

Tam, gdzie jest to potrzebne w istniejących modelach, ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy powielone otwory na śruby w tym samym miejscu

lub w obrębie [tolerancji \(strona 74\)](#) w elemencie mają być ignorowane w numeracji elementów oraz na rysunkach i w plikach NC.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `TRUE`, powielone otwory na śruby są ignorowane w numeracji elementów oraz na rysunkach i w plikach NC.

Tej opcji zaawansowanej można używać, tylko gdy niektóre i ewentualnie różne zestawy otworów w poza tym identycznych elementach będą stosowane na budowie. Dzięki temu identyczne elementy mogą być użyte w różnych sytuacjach w konstrukcji.

Pod uwagę nie bierze się rozmiaru powielonych otworów tylko ich położenie, więc otwory o różnych rozmiarach są traktowane jak duplikaty, jeśli tylko znajdują się w tym samym miejscu.

Jeśli występują zachodzące na siebie otwory, otwór bez śruby jest uwzględniany, a otwór utworzony za pomocą rzeczywistej śruby jest ignorowany.

UWAGA Nie zaleca się zmiany ustawienia tej opcji zaawansowanej w trakcie tworzenia projektu, ale jeśli już się to robi, należy przeprowadzić pełną numerację.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_BOLT_DUPLICATE_TOLERANCE \(strona 74\)](#)

4.15 XS_BOLT_DUPLICATE_TOLERANCE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

UWAGA Nie należy używać tej opcji zaawansowanej w nowych modelach. Ta opcja zaawansowana była częścią tymczasowego rozwiązania, które zostało zastąpione bardziej kompleksową opcją.

Zamiast opcji zaawansowanych `XS_BOLT_DUPLICATE_...`, użyj opcji **Bez otworu** dla **Typ otworu specjalnego** we właściwościach **Śruba**.

Tam, gdzie jest to potrzebne w istniejących modelach, opcja [XS_BOLT_DUPLICATE_IGNORE \(strona 73\)](#) ustawiona na `TRUE` pozwala użyć opcji `XS_BOLT_DUPLICATE_TOLERANCE` w celu wyznaczenia tolerancji położenia, która określa, które otwory na śruby są uznawane za duplikaty i z tego powodu będą ignorowane w numeracji elementów.

Wartość domyślna tolerancji wynosi 3 mm.

UWAGA Nie zaleca się zmiany ustawienia tej opcji zaawansowanej w trakcie tworzenia projektu, ale jeśli już się to zrobi, należy przeprowadzić pełną numerację.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

4.16 XS_BOLT_LENGTH_EPSILON

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia zaokrąglenie długości śruby.

Tekla Structures oblicza długość śruby na podstawie grubości materiału. Aby uniknąć tworzenia kilku długości śrub, gdy grubości materiału tylko nieznacznie się różnią, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość dodatnią lub ujemną. Podczas obliczania długości śrub ta wartość zostanie pomnożona przez dwa, a wynik będzie odjęty od grubości materiału. Wartość należy wprowadzić w milimetrach (wszystkie środowiska). Typowe wartości wynoszą 0.001–0.5. Wartością domyślną jest 0.001.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

4.17 XS_BOLT_MARK_DIAMETER_PREFIX

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie przedrostka oznaczenia średnicy śruby. Możliwe są wartości `NONE` lub dowolny tekst.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W przypadku grupy składającej się z trzech śrub o średnicy 20 mm:

- Jeśli nie zostanie podana wartość:
3*M20
- Jeśli w opcji `XS_BOLT_MARK_DIAMETER_PREFIX` ustawiono wartość `NONE`:
3*20

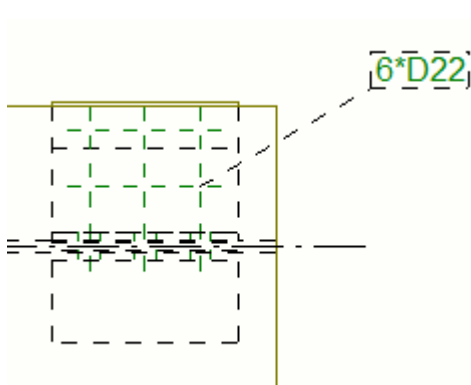
- Jeśli w opcji `XS_BOLT_MARK_DIAMETER_PREFIX` ustawiono wartość D: 3*D20

4.18 XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE

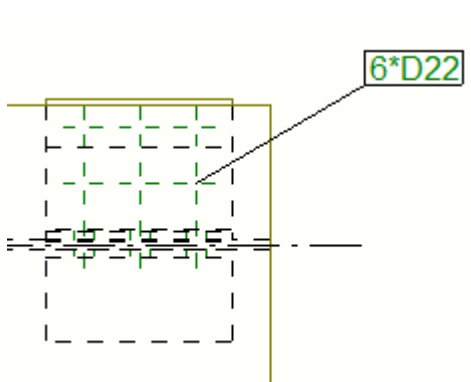
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Aby wyświetlić oznaczenia śrub zasłoniętych w widokach przez inne obiekty, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Oznaczenia śrub są wyświetlane za pomocą ciągłych linii odniesienia i ramek. Po ustawieniu wartości `FALSE` (domyślnie) oznaczenia śrub ukrytych są wyświetlane za pomocą przerywanych linii odniesienia i ramek. Ta opcja zaawansowana wpływa na wszystkie typy rysunków.

FALSE:



TRUE:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

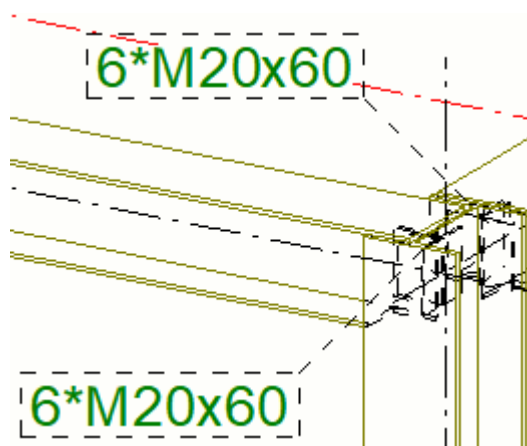
[XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE_IN_GA](#) (strona 77)

4.19 XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE_IN_GA

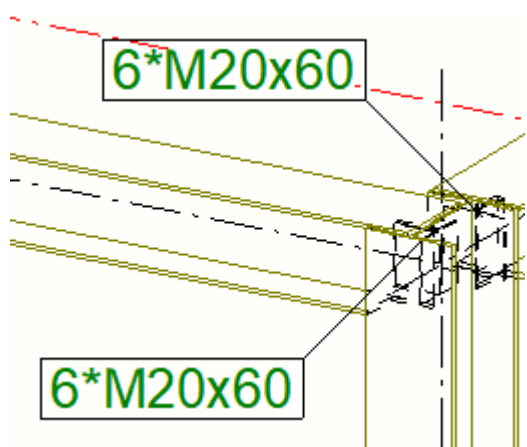
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Aby wyświetlić oznaczenia śrub zasłoniętych na widokach przez inne obiekty, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Oznaczenia śrub są wyświetlane za pomocą ciągłych linii odniesienia i ramek. Po ustawieniu wartości `FALSE` (domyślnie) oznaczenia śrub ukrytych są wyświetlane za pomocą przerywanych linii odniesienia i ramek. Ta opcja zaawansowana wpływa tylko na rysunki zestawcze.

`FALSE`:



`TRUE`:



UWAGA Jeśli w opcji zaawansowanej `XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE` ustawiono wartość `TRUE`, oznaczenia śrub są zawsze wyświetlane za pomocą linii ciągłych, nawet gdy w opcji zaawansowanej `XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE_IN_GA` ustawiono wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE \(strona 76\)](#)

4.20 XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Użyj tej zaawansowanej opcji do skonfigurowania zawartości elementu **Rozmiar** w znakach śruby. Aby na przykład w oznaczeniu zamieścić liczbę śrub i średnicę otworu, należy wprowadzić `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%`.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje śruba, a otwór jest zwykły.

Opcje zaawansowane `XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE` i `XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE` mają wyższy priorytet od tego ustawienia.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL

- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 504\)](#)

[XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 472\)](#)

4.21 XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w oznaczeniach śrub na rysunkach zestawieniowych. Jeśli nie zostaną ustawione opcje zaawansowane `XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA` lub `XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA`, używana jest ta opcja zaawansowana.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje śruba, a otwór jest zwykły.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER

- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: `%%BOLT_NUMBER%%*D%
%HOLE.DIAMETER%%`.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 473\)](#)

[XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 505\)](#)

4.22 XS_BOLT_POSITION_TO_MIN_AND_MAX_POINT

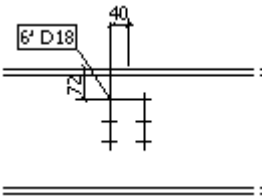
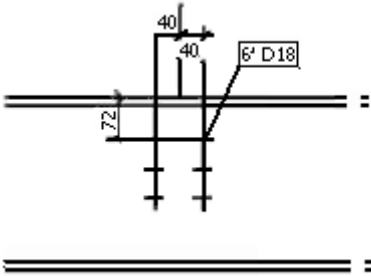
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - śruby

Aby utworzyć minimalne i maksymalne wymiary pozycji śrub, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Jeśli minimalne i maksymalne

wymiary pozycji śrub nie mają być tworzone, należy ustawić wartość `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W poniższych przykładach pokazano maksymalny wymiar śrub 40:

Ustawienie	Przykład
Przed ustawieniem tej opcji zaawansowanej.	
Po ustawieniu tej opcji zaawansowanej na <code>TRUE</code> .	

4.23 XS_BOLT_REPRESENTATION_SYMBOL _AXIS_POSITION_AS_EXACT_SOLID

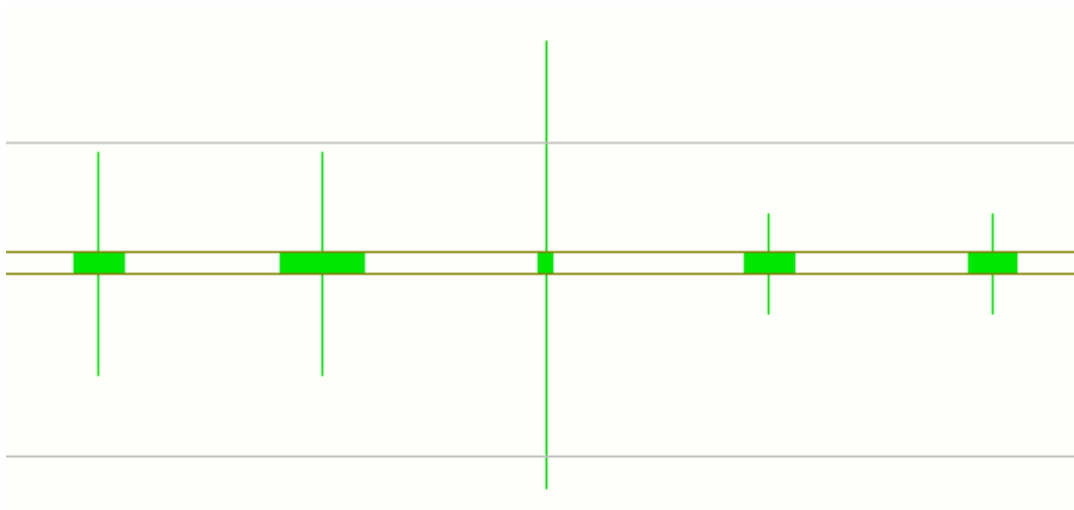
Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Jeśli w opcji zaawansowanej `XS_BOLT_REPRESENTATION_SYMBOL_AXIS_POSITION_AS_EXACT_SOLID` ustawiono wartość `TRUE`, wszystkie prezentacje osi śrub ustawione jako **Symbol** będą przedstawiane w takim samym położeniu jak w przypadku ustawienia **Dokładna bryła**.

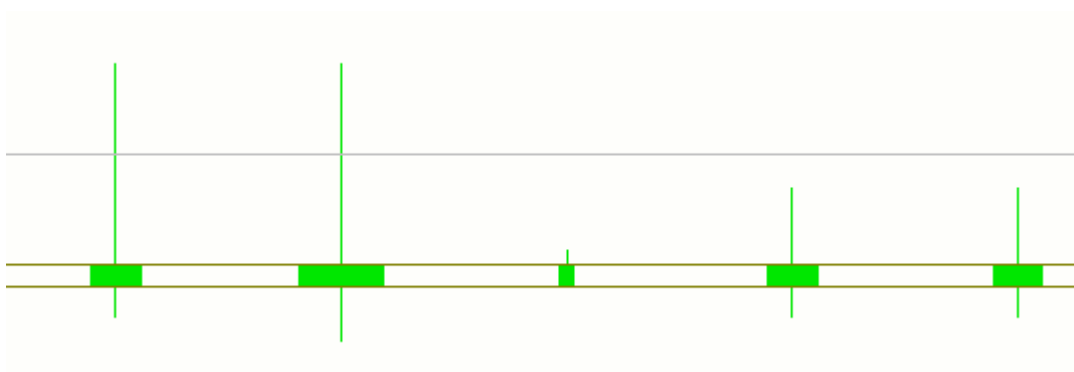
Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Prezentacja typu **Symbol**, gdy opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`:



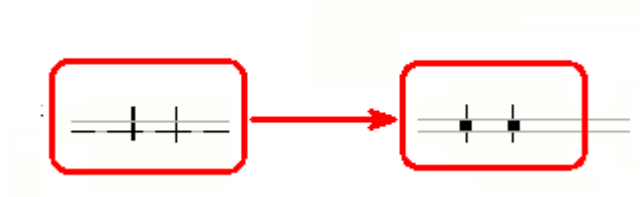
Prezentacja typu **Symbol**, gdy opcja zaawansowana ma wartość `TRUE`:



4.24 XS_BOLT_REPRESENTATION_USE_POSITIVE_CUT_LENGTH

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Aby zamiast śrub utworzyć na rysunku otwory na śruby, kiedy długość cięcia jest ujemna, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Opcją domyślną jest `FALSE`.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

4.25 XS_BOLTS_PERPENDICULAR_TO_PART_PLANE_IN_NC

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: CNC

Aby wymiarować śruby prostopadle do płaszczyzny elementu w plikach NC, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` (domyślnie). Aby nie wymiarować śrub, należy ustawić wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5 Opcje zaawansowane – C

5.1 XS_CALCULATE_POLYBEAM_LENGTH_ALONG_REFERENCE_LINE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby obliczać długość polibelki wzdłuż linii odniesienia zamiast wzdłuż linii środkowej. Domyślnie Tekla Structures mierzy długość polibelki wzdłuż linii środkowej belki niezależnie od wartości opcji

Pozycja na płaszczyźnie dla belki.

Aby obliczać długość polibelki wzdłuż linii odniesienia, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Ustaw wartość `FALSE` (domyślna), aby obliczać wzdłuż linii środkowej.

Gdy ta opcja zaawansowana ma wartość `TRUE`, Tekla Structures ignoruje wszystkie parametry rozwijania zdefiniowane w pliku `unfold_corner_ratios.inp`. Wpływa to jednak tylko na polibelki o równych przekrojach. Długość polibelek z zakrzywionymi skosami jest zawsze kontrolowana za pomocą pliku `unfold_corner_ratios.inp`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA Opcja linii środkowej jest zawsze bezpiecznym rozwiązaniem, ponieważ inne modyfikacje nie mają na nią wpływu. Na przykład jeśli długość jest obliczana za pomocą linii odniesienia i zastosowano odsunięcie w celu przesunięcia belki, można w wyniku uzyskać nieprawdziwą długość belki.

UWAGA Kiedy w opcji [XS_USE_OLD_POLYBEAM_CALCULATION \(strona 562\)](#) ustawiono wartość `TRUE`, ta opcja zaawansowana nie jest używana, nawet gdy wyniki w większości przypadków mogłyby być takie

same. W celu uzyskania wiarygodnych wyników, zwłaszcza wartości Długość netto, nie zaleca się ustawienia wartości TRUE w opcji XS_USE_OLD_POLYBEAM_LENGTH_CALCULATION.

5.2 XS_CAST_UNIT_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości numerów pozycji rodziny elementów betonowych. Na przykład zamiast DT1-1, DT1-2 można określić numerację DT1-A, DT1-B.

W tym celu należy określić opcję zaawansowaną w następujący sposób:

```
%CAST_UNIT_PREFIX%%CAST_UNIT_FAMILY_NUMBER%-  
%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS%
```

W celu zdefiniowania zawartości numeracji pozycji rodziny należy użyć poniższych opcji. Można użyć dowolnej liczby opcji, a każdą z nich należy umieścić między znakami procentu (%).

Opcja	Opis
%CAST_UNIT_PREFIX%	Przedrostek zespołu betonowego określony we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%CAST_UNIT_POS%	Numer bieżący pozycji zespołu betonowego zaczynający się od numeru początkowego określonego we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%CAST_UNIT_FAMILY_NUMBER%	Numer rodziny zespołów betonowego określony za pomocą numeru początkowego (we właściwościach elementu w panelu właściwości) i ostatecznej pozycji w tej serii numeracji.
%CAST_UNIT_FAMILY_NUMBER_WITH_LETTERS%	Numeracja rodziny elementów betonowych za pomocą liter. Litery zaczynają się od A i kończą na Z. Jeśli potrzeba więcej liter, Tekla Structures

Opcja	Opis
	dodaje drugą lub nawet trzecią literę, na przykład AA lub AAA. Można też zdefiniować dozwolone litery za pomocą opcji zaawansowanej XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS.
%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER%	Kwalifikator rodziny elementów betonowych zdefiniowany za pomocą kryteriów numerowania rodziny podanych w oknie dialogowym Nastawienie numeracji.
%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS%	Kwalifikator rodziny elementów betonowych za pomocą liter. Litery zaczynają się od A i kończą na Z. Jeśli potrzeba więcej liter, Tekla Structures dodaje drugą lub nawet trzecią literę, na przykład AA lub AAA. Można też zdefiniować dozwolone litery za pomocą opcji zaawansowanej XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER.
%UDA: [uda_name] %	Jest to zdefiniowany przez użytkownika atrybut elementu betonowego lub elementu głównego elementu betonowego. Jeśli jest zdefiniowany atrybut elementu betonowego, zostanie on zastosowany. W przeciwnym razie zostanie użyty atrybut elementu głównego. Można też określić, aby był używany tylko atrybut elementu głównego zdefiniowany przez użytkownika, na przykład %UDA:MAINPART.USER_FIELD_1%.
%TPL: [tpl_name] %	Atrybuty szablonu elementu betonowego lub elementu głównego elementu betonowego, na przykład % TPL: PROJECT.NUMBER%.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Liczba znaków

Można zdefiniować liczbę znaków, dodając na końcu każdej opcji kropkę i odpowiednią liczbę. Na

przykład %CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS.3% spowoduje zastosowanie w każdym elemencie betonowym trzech liter, zaczynając od AAA.

Przykład

Jeśli opcja zaawansowana zostanie określona w następujący sposób:

```
%CAST_UNIT_PREFIX%/%CAST_UNIT_FAMILY_NUMBER.3%-  
%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER.3%
```

Wynikiem będzie:

A/001-001.

Zobacz również

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER](#) (strona 578)

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS](#) (strona 578)

5.3 XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana służy ustalenia numerów zespołów betonowych bazując na numerach rysunków. Do zdefiniowania zawartości znaków elementów betonowych służą następujące przełączniki. Można użyć dowolnej liczby przełączników, a każdy z nich należy umieścić między znakami procentu (%).

Dostępne są następujące przełączniki:

Przełącznik	Opis
%CAST_UNIT_MULTI_DRAWING_NUMBER%	Nazwa rysunku zbiorczego.
%CAST_UNIT_MULTI_DRAWING_POS%	Położenie rysunku elementu betonowego w rysunku zbiorczym.
%CAST_UNIT_PREFIX%	Przedrostek elementu betonowego w modelu.
%CAST_UNIT_POS%	Numer pozycji elementu betonowego w modelu.
Pola szablonu	Wprowadź TPL: i nazwę odpowiedniego pola szablonu. Każdą nazwę należy umieścić między znakami procentu (%). Na przykład: %TPL: PROJECT.NUMBER% UWAGA: Pola szablonów o nazwie rozpoczynającej się od DRAWING nie

Przełącznik	Opis
	działają z tą opcją zaawansowaną, na przykład: <code>DRAWING.TITLE1</code> . Jeśli zostaną użyte w wartości, Tekla Structures zastąpi cały łańcuch wartością domyślną.
Atrybuty zdefiniowane przez użytkownika można definiować w pliku <code>objects.inp</code>	Wprowadź UDA: i nazwę odpowiedniego atrybutu zdefiniowanego przez użytkownika w takiej postaci jak w pliku <code>objects.inp</code> . Na przykład: <code>%UDA:MY_INFO_1%</code>

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby przedstawić numery złożone elementu betonowego w formacie nazwa rysunku zbiorczego + przedrostek elementu + położenie na zbiorczym złożonym, należy zdefiniować tę opcję zaawansowaną w następujący sposób:

```
%CAST_UNIT_MULTI_DRAWING_NUMBER%%CAST_UNIT_PREFIX%
%CAST_UNIT_MULTI_DRAWING_POS%
```

W ten sposób powstanie znak elementu betonowego 10B1, gdzie:

- 10 jest numerem rysunku,
- B jest przedrostkiem elementu betonowego;
- 1 informuje, że jest to pierwszy element betonowy na arkuszu.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (strona 556)

[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 383)

[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 59)

5.4 XS_CAST_UNIT_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości numeracji pozycji elementów betonowych.

UWAGA W przypadku używania klonowania nie należy zmieniać tej opcji zaawansowanej po utworzeniu rysunku pojedynczego elementu,

zespołu lub elementu betonowego. Może to spowodować częściowe odseparowanie rysunków od elementu, który reprezentują, a także spowodować ich oznaczenie jako usuniętych oraz sklonowanie innych rysunków po następnym numerowaniu.

Dostępne ustawienia:

Opcja	Opis
%CAST_UNIT_PREFIX%	Przedrostek zespołu betonowego określony we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%CAST_UNIT_POS%	Numer bieżący pozycji zespołu betonowego zaczynający się od numeru początkowego określonego we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%CAST_UNIT_POS_WITH_LETTERS%	Jak powyżej, ale z literami. Domyślnie są używane litery A-Z, ale można zdefiniować dozwolone litery za pomocą opcji zaawansowanej XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS.
%UDA:[nazwa_uda]%	Jest to zdefiniowany przez użytkownika atrybut elementu betonowego lub elementu głównego elementu betonowego. Jeśli jest zdefiniowany atrybut elementu betonowego, zostanie on zastosowany. W przeciwnym razie zostanie użyty atrybut elementu głównego. Można też określić, aby był używany tylko atrybut elementu głównego zdefiniowany przez użytkownika, na przykład %UDA:MAINPART.USER_FIELD_1%.
%TPL:[tpl_name]%	Atrybuty szablonu elementu betonowego lub elementu głównego elementu betonowego, na przykład %TPL:PROJECT.NUMBER%.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Liczba znaków

Można zdefiniować liczbę znaków, dodając na końcu opcji %CAST_UNIT_POS% i %CAST_UNIT_POS_WITH_LETTERS% kropkę i odpowiednią liczbę. Na przykład

%CAST_UNIT_POS_WITH_LETTERS.3% spowoduje zastosowanie dla każdego elementu betonowego trzech liter, zaczynając od AAA.

Przykład

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość %CAST_UNIT_PREFIX%/ %CAST_UNIT_POS.3%, wynikiem będzie A/001.

5.5 XS_CENTER_LINE_TYPE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku**

UWAGA Typ osi zdefiniowany dla opcji zaawansowanej XS_CENTER_LINE_TYPE zastępuje typ osi wybrany we właściwościach na poziomie rysunku, widoku lub obiektu.

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę typu linii osi elementu na rysunkach. Wprowadzić wartość całkowitą od 1 do 7. Aby wyświetlić zmianę typu osi, należy zamknąć rysunek i otworzyć go ponownie.

Można określić, czy mają być pokazywane osie we właściwościach elementu.



Wartość	Opis
1	Linia ciągła
2 - 7	Linie kropkowana. Wartością domyślną jest 4 (linia kreska-kropka).

Jeśli zostanie wpisana wartość mniejsza od 1 lub większa od 7, Tekla Structures przyjmie wartość domyślną 4.

WSKAZÓWKA Wygląd poszczególnych rodzajów linii można zobaczyć, wybierając kolejno opcje **Niewidoczne linie > Typ** na karcie **Wygląd** w oknie dialogowym **Właściwości elementu**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.6 XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_ONE_PART_STRING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie formatu elementu **Rozstaw osiowy** w oznaczeniach śrub, kiedy znajdują się one w tym samym elemencie, na przykład w słupie lub w pasie belki. Umożliwia zdefiniowanie informacji o rozstawie w znakach śrub w następujący sposób:

- Przełącznik %VALUE% pozwala używać wartości numerycznych rozstawu.
- Tekst i opcję można dodać w dowolnej kolejności, na przykład %VALUE% GAGE lub GAGE %VALUE%.
- Jeśli nie ma przełącznika %VALUE%, Tekla Structures dodaje odległość między środkami na końcu łańcucha.
- Jeśli ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona, używana tylko opcja %VALUE%.
- Jeśli Tekla Structures nie może obliczyć rozstawu, nic nie jest dodawane do oznaczenia.
- Wartość domyślna to GAGE = %VALUE% .

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W ścianie belki znajduje się symetryczna grupa śrub. Wartość rozstawu wynosi 10.

W oknie dialogowym Opcje zaawansowane	W oznaczeniu śruby
GAGE = %VALUE%	GAGE = 10

5.7 XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_TWO_PARTS_STRING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie formatu elementu **Rozstaw osiowy** w oznaczeniach śrub, jeśli występują dwa elementy.

Wartością domyślną jest $C/C = \%VALUE\%$.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W dwóch kątownikach występuje symetryczna grupa śrub. Odległość pomiędzy środkami wynosi 10.

W oknie dialogowym Opcje zaawansowane	W oznaczeniu śruby
$c/c = \%VALUE\%$	$c/c = 10$

Zobacz również

[XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_ONE_PART_STRING](#) (strona 90)

5.8 XS_CHAMFER_ACCURACY_FACTOR

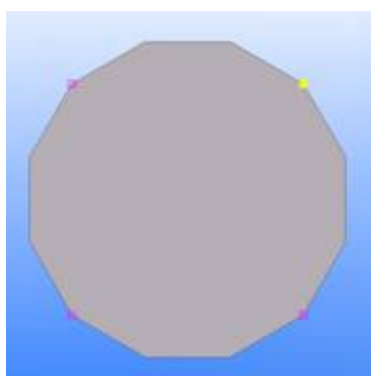
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana służy do zdefiniowania liczby punktów używanych do fazowania. Aby zwiększyć liczbę punktów używanych do utworzenia fazy, należy użyć mniejszych wartości. W ten sposób fazowanie krzywoliniowe jest bardziej łagodne. Aby zmniejszyć liczbę punktów używanych do utworzenia fazowania, należy użyć większych wartości. W ten sposób fazowania zaokrąglone są mniej gładkie.

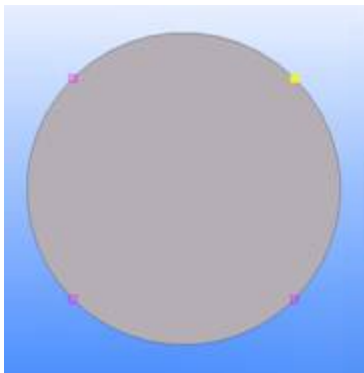
Wartością domyślną jest 4 . 0.

Aby po zmianie aktywować nowe ustawienie uruchom ponownie Tekla Structures.

W poniższym przykładzie wartość wynosi 16.



W poniższym przykładzie wartość wynosi 1.



Minimalną wartością jest 0.1.

5.9 XS_CHAMFER_DISPLAY_LENGTH_FACTOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Umożliwia ustawienie długości fazowania. Długość fazowania blachy Tekla Structures oblicza na podstawie długości boku blachy przy użyciu następującego wzoru: $XS\_CHAMFER\_DISPLAY\_LENGTH\_FACTOR * plate\ side\ length$. Domyślnie współczynnik ten wynosi 0.08.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

5.10 XS_CHANGE_DRAGGED_DIMENSIONS_TO_FIXED

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy wymiary mają stałe umieszczenie, kiedy są przeciągane z położenia początkowego. Po ustawieniu na `TRUE` to umieszczanie wymiarów wykorzystuje procedurę umieszczania stałego zamiast swobodnego. `FALSE` utrzymuje umieszczenie swobodne.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana nie wpływa na typ wymiaru **Wymiar zakrzywiony, promieniowe linie odniesienia**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

5.11 XS_CHANGE_DRAGGED_MARKS_TO_FIXED

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy element, śruba i znaki zbrojenia mają stałe umieszczenie, kiedy są przeciągane z położenia początkowego. Po ustawieniu wartości `TRUE` dla rozmieszczania znaków stosuje się umieszczanie stałe zamiast swobodnego.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

5.12 XS_CHANGE_DRAGGED_NOTES_TO_FIXED

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy uwagi powiązane mają stałe umieszczenie, kiedy są przeciągane z położenia początkowego. Po ustawieniu na `TRUE` dla rozmieszczenia uwag powiązanych wykorzystuje procedurę umieszczania stałego zamiast swobodnego. `FALSE` utrzymuje umieszczenie swobodne.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

5.13 XS_CHANGE_DRAGGED_TEXTS_TO_FIXED

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy teksty mają stałe umieszczenie, kiedy są przeciągane z położenia początkowego. Po ustawieniu wartości `TRUE` dla rozmieszczenia tekstów stosuje się umieszczanie stałe zamiast swobodnego. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

5.14 XS_CHANGE_DRAGGED_VIEWS_TO_FIXED

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy widoki mają stałe umieszczenie, kiedy są przeciągane z położenia początkowego. Po ustawieniu wartości `TRUE` dla rozmieszczenia widoków stosuje się umieszczanie stałe zamiast swobodnego. Ustawienie w tej opcji zaawansowanej wartości `FALSE` powoduje, że położenie stałe nie jest stosowane. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

5.15 XS_CHANGE_MARK_ASTERISK_TO

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Znaki - elementy**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie symbolu, który ma zastąpić znak gwiazdki (*) w oznaczeniach śrub oraz w elementach rozmiaru w oznaczeniach elementów. Wartością domyślną jest znak gwiazdki (*).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA Tej opcji zaawansowanej nie można zastosować do zmiany znaku gwiazdki w nazwie profilu (PL10*100).

Przykład

XS_CHANGE_MARK_ASTERISK_TO=X

5.16 XS_CHANGE_WORKAREA_WHEN_MODIFYING_VIEW_DEPTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Aby automatycznie dopasować obszar roboczy, kiedy ulega zmianie głębokość widoku, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE` (domyślnie).

Ułatwia pracę z plikami referencyjnymi. Obiekty leżące poza obszarem roboczym, takie jak elementy i pliki referencyjne, nie są widoczne, nawet gdy znajdują się w granicach głębokości widoku.

5.17 XS_CHECK_BOLT_EDGE_DISTANCE_ALWAYS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy odległość śruby od krawędzi ma podlegać sprawdzaniu. Aby zawsze sprawdzać odległość śruby od krawędzi, należy ustawić wartość `TRUE`. Aby sprawdzać, tylko gdy w elemencie znajdują się śruby (sprawdzenie nie jest przeprowadzane, jeśli jest tylko otwór), należy ustawić wartość `FALSE`.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

5.18 XS_CHECK_FLAT_LENGTH_ALSO

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Blachy**

Aby sprawdzać długość i szerokość blachy, a następnie porównać je z możliwymi wymiarami płaskowników w pliku `fltprops.inp`, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` (domyślnie).

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `FALSE`, Tekla Structures będzie sprawdzała tylko szerokość blachy.

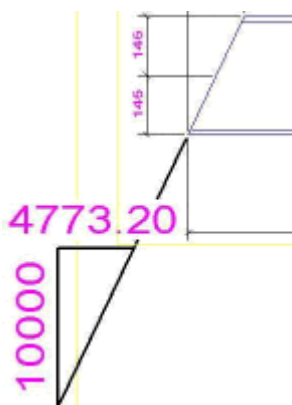
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.19 XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):

Wymiarowanie - ogólne

Aby zmienić rozmiar trójkąta w celu dopasowania tekstu do rozmiaru skosu, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.



Aby zdefiniować rozmiar symbolu kąta, należy użyć opcji zaawansowanej `XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR`.

UWAGA Użycie opcji zaawansowanej

`XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR` spowoduje
wyłączenie opcji zaawansowanej
`XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR \(strona 54\)](#)

5.20 XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_SMALL_TUBE_SEGMENTS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tolerancji cięciwy w okrągłych rurach mniejszych lub równych ograniczeniu ustawionemu za pomocą opcji zaawansowanej XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 1 . 0.

Ponownie otwórz model, aby aktywować nową wartość.

UWAGA Nie należy zmieniać ustawień tolerancji cięciwy w trakcie projektu. Zmiana spowoduje automatyczne utworzenie na nowo przekrojów rurowych w modelu podczas ponownego uruchomienia programu Tekla Structures, dając w efekcie nieznacznie zmienione obiekty przestrzenne, co może wpłynąć na numerację.

Zobacz również

[XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT \(strona 99\)](#)

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS \(strona 98\)](#)

5.21 XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS

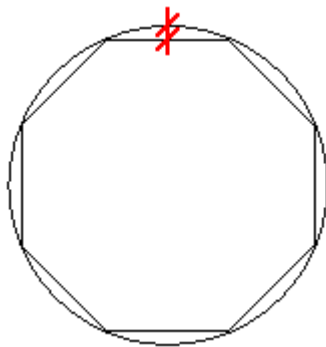
Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tolerancji cięciwy w okrągłych rurach większych od ograniczenia ustawionego za pomocą opcji zaawansowanej XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 1 . 0.

Ponownie otwórz model, aby aktywować nową wartość.

Tolerancja cięciwy

Tolerancja cięciwy jest maksymalną różnicą między segmentem prostym używanym do wyświetlenia przekroju rurowego w widoku modelu i rzeczywistym przekrojem rurowym:



UWAGA Nie należy zmieniać ustawień tolerancji cięciwy w trakcie projektu. Zmiana spowoduje automatyczne utworzenie na nowo przekrojów rurowych w modelu podczas ponownego uruchomienia programu Tekla Structures, dając w efekcie nieznacznie zmienione obiekty przestrzenne, co może wpłynąć na numerację.

Zobacz również

[XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT \(strona 99\)](#)

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_SMALL_TUBE_SEGMENTS \(strona 98\)](#)

5.22 XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie ograniczenia, od którego zależy, czy rura zostanie uznana za małą podczas obliczania tolerancji cięciwy. Ta wartość jest porównywana ze średnicą profilu. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 50.0.

Ponownie otwórz model, aby aktywować nową wartość.

UWAGA Nie należy zmieniać ustawień tolerancji cięciwy w trakcie projektu. Zmiana spowoduje automatyczne utworzenie na nowo przekrojów rurowych w modelu podczas ponownego uruchomienia programu Tekla Structures, dając w efekcie nieznacznie zmienione obiekty przestrzenne, co może wpłynąć na numerację.

Zobacz również

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS \(strona 98\)](#)

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_SMALL_TUBE_SEGMENTS \(strona 98\)](#)

5.23 XS_CLASH_CHECK_BETWEEN_REINFORCING_BARS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości modelowania

Aby wykrywać kolizje między prętami zbrojeniowymi Tekla Structures oraz między prętami zbrojeniowymi i innymi obiektami Tekla Structures (elementy stalowe, śruby, obiekty osadzone i referencyjne), należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Aby wykrywać kolizje między prętami zbrojeniowymi i innymi obiektami Tekla Structures z wyjątkiem kolizji między prętami zbrojeniowymi, należy ustawić wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.24 XS_CLEAR_MODEL_HISTORY

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Szybkość i dokładność

Jeśli są używane pliki historii modelu, aby dane były usuwane z pliku historii przy każdym otwarciu i zapisaniu modelu, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Zobacz również

[XS_COLLECT_MODEL_HISTORY \(strona 103\)](#)

5.25 XS_CLONING_TEMPLATE_DIRECTORY

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Lokalizacje plików

Wprowadź ścieżkę do folderu nadrzędnego zawierającego wszystkie modele z szablonami klonowania, które chcesz wyświetlać w **Katalog rysunków głównych**. Folder dla szablonu klonowania jest wyświetlany w oknie dialogowym **Katalog rysunków głównych** po umieszczeniu wskaźnika myszy na szablonie. Może podać kilka ścieżek, oddzielając je średnikami. Zazwyczaj

ścieżka jest zdefiniowana w każdym środowisku w `env_<environment>.ini` lub w `role_<role>.ini`.

Należy pamiętać, że należy skopiować cały model Tekla Structures do folderu nadrzędnego.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Przykład

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-Place\cloning_templates_1;C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-Place\cloning_templates_2
```

gdzie `cloning_templates_1` i `cloning_templates_2` są folderami nadrzędnymi.

Po zdefiniowaniu powyższych folderów nadrzędnych wyświetlane są na przykład wszystkie szablony klonowania w następujących modelach Tekla Structures :

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-Place\cloning_templates_1\tsmodel1
```

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-Place\cloning_templates_1\tsmodel2
```

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-Place\cloning_templates_2\tsmodel1
```

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-Place\cloning_templates_2\tsmodel2
```

UWAGA Istnieje inna opcja zaawansowana o podobnej nazwie, [XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY \(strona 237\)](#). Ta opcja zaawansowana definiuje folder modelu, którego polecenie **Klonuj** w **Menedżer dokumentów** używa domyślnie do pobierania szablonów rysunków po wybraniu opcji użycia szablonów rysunków w innym modelu.

5.26 XS_CLOUD_SHARING_PROXY

UWAGA Zalecamy ustawienie tej opcji zaawansowanej, wybierając kolejno menu **Plik --> Udostępnianie --> Ustawienia udostępniania --> Pamięć podręczna Tekla Model Sharing**.

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie serwera pamięci podręcznej, który będzie używany z usługą udostępniania Tekla Model Sharing.

W razie potrzeby tą opcję zaawansowaną można ustawić w plikach inicjujących. W plikach inicjujących należy opcji `XS_CLOUD_SHARING_PROXY` nadać wartość `name of the server;port`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika.

5.27 XS_CNC_CUT_PLANE_HEIGHT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

W tej opcji zaawansowanej należy ustawić wartość z zakresu od 0.3 do 1.0, jeśli w pliku `dstv_nc.log` znajdzie się poniższe ostrzeżenie dotyczące niektórych plików NC:

```
Error: Can't find intersection between solid and nc plane.  
Please try to adjust XS_CNC_CUT_PLANE_HEIGHT (0.3 .. 1.0)
```

Takie ostrzeżenia mogą się pojawić podczas próby utworzenia plików NC dla elementów giętych. Takie pliki NC nie są prawidłowe. Na przykład w pliku NC może zupełnie brakować konturów zewnętrznych elementu. Można to zauważyć, przeglądając plik DXF utworzony z pliku NC.

Aby skorzystać z tej opcji zaawansowanej, należy wykonać następujące czynności:

1. Ustaw w tej opcji zaawansowanej wartość większą od 0.3. Zaczynij od mniejszych wartości. Wartością domyślną jest 0.3.
2. Utwórz plik NC dla elementu powodującego problemy.
3. Sprawdź plik `dstv_nc.log`. Jeśli w dalszym ciągu występuje ostrzeżenie dotyczące tego elementu, powtórz czynności opisane w punktach od 1 do 4 z inną wartością.
4. Gdy pliki NC zostaną utworzone bez komunikatów o błędach w pliku `dstv_nc.log`, usuń opcję zaawansowaną z pliku `user.ini`, ponieważ może ona powodować problemy w przypadku niektórych innych elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.28 XS_CNC_HOLE_DIAMETER_ROUNDING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania współczynnika zaokrąglania otworów w plikach NC. Pliki NC mają dokładność do 0,01 mm. Należy pamiętać, że dotyczy to również gwintowanych otworów.

Opcja pozwala zaokrąglić do tej samej wartości nieznacznie różniące się od siebie średnice śrub. Stosowanie różnych średnic może być konieczne, ponieważ śruby mogą mieć różne wartości tolerancji w modelu Tekla Structures. W oknach dialogowych komponentu w wartościach tolerancji śrub można użyć więcej cyfr dziesiętnych niż w ogólnym oknie dialogowym śruby.

Zaokrąglanie jest używane tylko podczas tworzenia plików NC.

Wartość współczynnika zaokrąglania powinna być taka sama (w mm) jak tolerancja wiercenia obrabiarki. Wartością domyślną jest 0.00001.

Tekla Structures dzieli średnicę otworu przez współczynnik zaokrąglania, a następnie wynik zaokrągla do najbliższej liczby całkowitej i mnoży przez współczynnik zaokrąglania. W efekcie średnice śrub o bardzo małych różnicach zostaną zaokrąglone do tej samej wartości.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Przy współczynniku zaokrąglania 1,5875 (1/16 cala) uzyskuje się następujące wyniki:

- Średnica 26,99 mm (1 1/16 cala z okna dialogowego komponentu) => $26,99 / 1,5875 \Rightarrow 17,00 \Rightarrow 17 \Rightarrow 17 * 1,5875 \Rightarrow 26,99$ mm
- Średnica 27,00 mm (1 1/16 cala z okna dialogowego komponentu) => $27,00 / 1,5875 \Rightarrow 17,01 \Rightarrow 17 \Rightarrow 17 * 1,5875 \Rightarrow 26,99$ mm

5.29 XS_COLLECT_MODEL_HISTORY

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność**

Tekla Structures może gromadzić dane historii modelu dotyczące różnych obiektów, na przykład elementów w oknie dialogowym badania obiektu, prętów zbrojeniowych i komponentów w raportach. Aby gromadzić dane,

należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` (domyślnie).
W przeciwnym razie należy ustawić wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_CLEAR_MODEL_HISTORY \(strona 100\)](#)

5.30 XS_COMBINED_BOLT_DIM_CHARACTER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - śruby

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania znaku używanego w połączonych wymiarach śrub. Wpisz dowolny znak, na przykład @. Wartością domyślną jest znak gwiazdki (*).

Można łączyć wymiary wewnętrzne grupy śrub, 3*60, 3*60=180 lub mieć określone wymiary pojedyncze (60,60,60).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.31 XS_COMPANY_SETTINGS_DIRECTORY

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Na przykład można ustawić tę opcję zaawansowaną w pliku `options.ini` znajdującym się w folderze modelu, folderze firmowym lub folderze projektu.

Ta opcja zaawansowana określa folder, w którym zlokalizowany jest plik inicjujący `company.ini`. Plik `company.ini` zawiera ustawienia przedsiębiorstwa. Aby móc skorzystać z pliku `company.ini`, należy go utworzyć. Plik `company.ini` jest odczytywany tylko wtedy, gdy ustawiona jest opcja zaawansowana `XS_COMPANY_SETTINGS_DIRECTORY`.

5.32 XS_COMPLEX_PART_MEMBERS_DO_NOT_HAVE_TO_BE_MAIN_PARTS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Wymiarowanie - elementy

Aby stosować wymiarowanie inne niż elementy główne jako całość, należy zastosować tę opcję zaawansowaną w złożonym wymiarowaniu elementów/zespołów. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

5.33 XS_COMPONENT_CATALOG_ALLOW_SYSTEM_EDIT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości modelowania

Aby edytować pliki definicji katalogu **Aplikacje i komponenty** znajdujące się w folderach `XS_SYSTEM`, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

5.34 XS_COMPONENT_CATALOG_DO_REPORT_LEGACY_FILE_ISSUES

Kategoria

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Aby włączyć zapisywanie problemów z dotychczasowymi katalogami komponentów w rejestrze historii w katalogu **Aplikacje i komponenty**, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

Aby po zmianie aktywować nowe ustawienie uruchom ponownie Tekla Structures.

5.35 XS_COMPONENT_CATALOG_COMPACT_THUMBNAI_SIZE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę rozmiaru miniatur w widoku kompaktowym w zakresie od 16 do 96 pikseli. Wartością domyślną jest 40.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_COMPONENT_CATALOG_THUMBNAI_SIZE \(strona 106\)](#)

5.36 XS_COMPONENT_CATALOG_THUMBNAI_SIZE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę rozmiaru miniatur w normalnym widoku w zakresie od 16 do 96 pikseli. Wartością domyślną jest 96 pikseli.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_COMPONENT_CATALOG_COMPACT_THUMBNAI_SIZE \(strona 106\)](#)

5.37 XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_PREFIX

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie przedrostka numeracji elementów betonowych. Wartością domyślną jest `Concrete`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_START_NUMBER \(strona 107\)](#)

5.38 XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_START_NUMBER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie numeru początkowego dla betonowych belek, paneli i stóp. Wartością domyślną jest 1.

Jeśli wartość zostanie zmieniona, nowy numer początkowy będzie miał wpływ tylko na elementy utworzone po zmianie wartości.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_PREFIX \(strona 106\)](#)

5.39 XS_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę symbolu znaku strony połączenia na rysunkach pojedynczych elementów, rysunkach elementów betonowych i rysunkach zespołów. Domyślnie symbolem znaku strony jest symbol o numerze 34 w pliku symboli `xsteel.sym`. W celu zmiany symbolu należy w tej zaawansowanej opcji ustawić inny numer symbolu.

Symbol 34 w `xsteel.sym`:



Aby zdefiniować symbol znaku strony połączenia dla rysunków zestawczych, ustaw żądaną wartość opcji zaawansowanej [XS_GA_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL \(strona 291\)](#) w pliku .ini .

Aby zdefiniować minimalną odległość części łączącej od części głównej tak, aby gdy odległość jest większa niż podana wartość, Tekla Structures rysował znacznik strony łączącej, ustaw wartość dla opcji zaawansowanej [XS_MIN_DISTANCE_FOR_CONNECTING_SIDE_MARK \(strona 357\)](#).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.40 XS_CONNECT_CONNECTION_PARTS_IN_AUTOCONNECTION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Komponenty

Aby elementy utworzone przez połączenie nie były łączone w narzędziu AutoConnection, należy w tej opcji zaawansowanej nadać wartość `FALSE` (domyślnie). Ustawienie wartości `TRUE` spowoduje, że elementy utworzone przez połączenie będą łączone w narzędziu AutoConnection.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.41 XS_CONNECT_PLATE_PROFILES_IN_AUTOCONNECTION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Komponenty

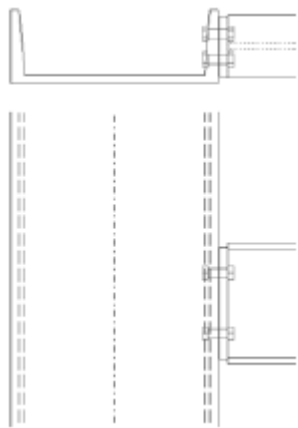
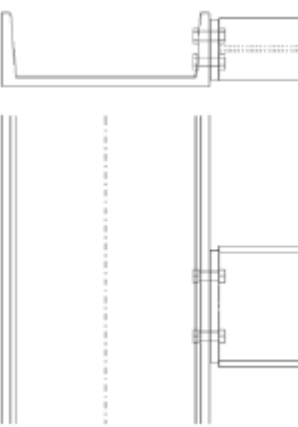
Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na `TRUE`, aby włączyć **AutoConnection** dla elementów złożonych. Jeśli dla tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `FALSE`, blachy nie będą w Tekla Structures uwzględniane jako elementy podczas korzystania z narzędzia AutoConnection. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.42 XS_CONSIDER_NEIGHBOUR_PARTS_IN_HIDDEN

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Aby elementy znajdujące się za elementem sąsiadującym były rysowane liniami ukrytymi, należy w tej zaawansowanej opcji ustawić wartość `TRUE` (domyślnie). Jeżeli elementy znajdujące się za elementami sąsiadującymi mają być rysowane liniami widocznymi, należy w tej zaawansowanej opcji ustawić wartość `FALSE`.

Ustawienie	Przykładowy wygląd na rysunku
Ustawienie <code>TRUE</code> (domyślnie). Elementy znajdujące się za elementami sąsiadującymi są rysowane liniami ukrytymi.	 The diagram illustrates a mechanical assembly with a vertical plate and a horizontal flange. In the top-left corner, a small detail shows a cross-section of a bolted joint. The main drawing shows the vertical plate with several vertical lines representing hidden edges, indicated by dashed lines. The horizontal flange is shown with solid lines, and its hidden edges are also indicated by dashed lines.
Ustawienie <code>FALSE</code> . Elementy znajdujące się za elementami sąsiadującymi są rysowane liniami widocznymi.	 The diagram illustrates the same mechanical assembly as the previous one. In this case, the hidden lines are drawn as solid lines, making them visible. The vertical plate has solid lines for its hidden edges, and the horizontal flange also has solid lines for its hidden edges. The top-left detail remains the same.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.43 XS_CONSIDER_REBAR_HOOK_LOCATION_IN_CAST_UNIT_NUMBERING

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy położenie haków prętów zbrojeniowych jest brane pod uwagę w numeracji zespołów betonowych.

Wartość domyślna w środowisku `common` to `TRUE`.

Gdy ta opcja zaawansowana jest ustawiona na `TRUE`, zespoły betonowe, które poza tym są identyczne, otrzymają różne numery, jeśli np. haki w poza tym identycznych prętach są ustawione w różnych kierunkach lub haki strzemienia znajdują się w różnych narożnikach.

Aby po zmianie aktywować nowe ustawienie uruchom ponownie Tekla Structures.

5.44 XS_CONSIDER_REBAR_NAME_IN_NUMBERING

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Aby podczas numerowania brano były pod uwagę tylko nazwy elementów, a nie nazwy prętów zbrojeniowych, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.45 XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania**

Usuwa punkty profilu płyty kształtowej wprowadzone przez komponent systemu w przypadkach, w których punkty znajdują się niemal w linii prostej, jeśli wprowadzone punkty (środkowe) są odchylone od linii najwyżej o tyle, ile wynosi wartość tej opcji zaawansowanej. Punkt znajduje się wówczas tak blisko linii między poprzednim i następnym punktem, że jest zbędny i można go usunąć. Należy wprowadzić wartość dziesiętną. Wartością domyślną jest 1.0 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT_FOR_CLOSE_POINTS](#)
(strona 111)

5.46 XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON _SAME_LINE_LIMIT_FOR_CLOSE_POINTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Usuwa punkty profilu płyty kształtowej wprowadzone przez komponent systemu w przypadkach, w których punkty znajdują się niemal w linii prostej, jeśli wprowadzone punkty (środkowe) są odchylone od linii najwyżej o tyle, ile wynosi wartość tej opcji zaawansowanej. Punkt znajduje się wówczas tak blisko linii między poprzednim i następnym punktem, że jest zbędny i można go usunąć. Ta opcja zaawansowana jest używana wtedy, gdy odległości między dwoma kolejnymi punktami przekroju są mniejsze niż 10.0 mm. Domyślna wartość tej opcji zaawansowanej wynosi 0.1 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT](#) (strona 110)

5.47 XS_CONVERSION_ARBITRARY_PROFILE_MAPPING_BY_ NAME_MUST_MATCH_DIMENSIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana powinna mieć wartość `TRUE`, aby wymiary odpowiadały mapowaniu profili arbitralnych podczas mapowania nazwy profilu na nazwę profilu w konwersji obiektów IFC. `FALSE` jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.48 XS_CONVERT_OLD_FORCE_UNITS_TO_SI_FROM

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Komponenty

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie sposobu konwersji tabel atrybutów elementów i połączeń podczas otwierania katalogu Tekla Structures z wersji wcześniejszej niż 7.0.

Można użyć następujących jednostek: kg/T/N/daN/kN/lbf/kip lub wartości liczbowej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby konwertować jednostki siły z kip na jednostki SI, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `kip`.

5.49 XS_CONVERT_OLD_MOMENT_UNITS_TO_SI_FROM

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie sposobu konwersji tabel atrybutów elementów i połączeń podczas otwierania katalogu Tekla Structures z wersji wcześniejszej niż 7.0.

Można użyć następujących jednostek: kgm/Tm/Nm/daNm/kNm/lbf-in/lbf-ft/kip-in/kip-ft lub wartości liczbowej.

Przykład

Aby konwertować jednostki momentu z kip-ft na jednostki SI, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `kip-ft`.

5.50 XS_COPY_REVISIONS_IN_AUTOMATIC_CLONING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Aby rewizje i atrybuty zdefiniowane użytkownika były kopiowane do automatycznie klonowanych rysunków, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. `TRUE` to wartość domyślna.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.51 XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie sposobu wyświetlania liczby elementów ze scalonymi znakami elementów. Aby zliczać wszystkie elementy, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

Gdy z obu stron środka belki znajdują się co najmniej cztery identyczne żebra, znakiem jest

- 4x1002BS, jeśli opcja `XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK` jest ustawiona na wartość `TRUE`.
- 2x1002BS, jeśli opcja `XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK` jest ustawiona na wartość `FALSE`.

Zobacz również

[XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK \(strona 113\)](#)

5.52 XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie sposobu wyświetlania liczby elementów ze scalonymi znakami elementów. Aby zliczać oba elementy, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

Gdy z obu stron środka belki znajdują się dwa identyczne żebra, znakiem jest

- **2x1002BS**, jeśli XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK=TRUE.
- **1002BS**, jeśli XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK=FALSE.

Zobacz również

[XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK](#) (strona 113)

Automatyczne scalanie znaków

5.53 XS_CREATE_ALSO_BIG_HTML_REPORT_PICTURES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Aby utworzyć dodatkowy zestaw obrazów przeznaczony do folderu raportu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. Obrazy mają trzy razy większy rozmiar od rozmiaru obrazów w raporcie HTML. Wartością domyślną jest FALSE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku options.bin w folderze użytkownika, na przykład w folderze C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

5.54 XS_CREATE_DRAWING_PREVIEW_AUTOMATICALLY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Aby podczas każdego zapisywania rysunku wykonywany był zrzut ekranu rysunku, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. Zrzut ekranu jest zapisywany w folderze \drawing znajdującym się w folderze bieżącego modelu. Zrzut ekranu jest używany jako domyślny obraz podglądu rysunku w **Katalog rysunków głównych**. Ustawienie tej opcji zaawansowanej na wartość FALSE powoduje, że zrzut ekranu nie jest wykonywany. Wartością domyślną jest FALSE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku options.bin w folderze użytkownika, na przykład w folderze C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

5.55 XS_CREATE_MISSING_MARKS_IN_INTELLIGENT_CLONING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - ogólne

Umożliwia utworzenie wszystkich znaków na klonowanym rysunku, do którego zostały dodane nowe elementy.

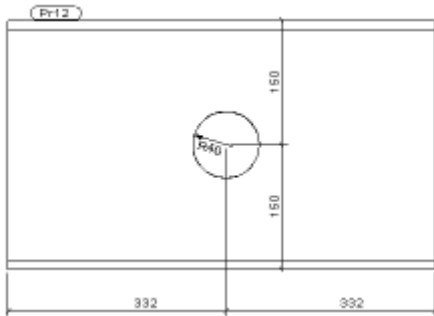
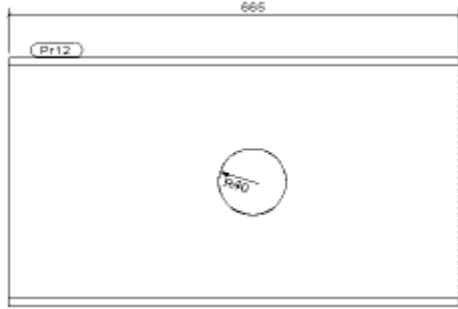
Aby utworzyć znaki, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.56 XS_CREATE_ROUND_HOLE_DIMENSIONS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Wymiarowanie - elementy

Aby wymiarować na rysunku punkt środka okrągłego otworu, należy wprowadzić wartość `TRUE` (domyślnie).

Ustawienie	Przykładowy wygląd na rysunku
TRUE	
FALSE	

Automatyczny wymiar środka otworu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy profil cięcia elementu jest okrągły.

Ta opcja zaawansowana nie ma zastosowania do automatycznego wymiarowania rysunków zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.57 XS_CREATE_CONNECTION_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na `TRUE`, aby połączyć kopiowane widoki z rysunkiem oryginalnym. Oznacza to, na przykład, że w razie usunięcia rysunku, z którego widok został skopiowany, Tekla Structures usunie również skopiowany widok. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Więcej informacji o korzystaniu

z `XS_CREATE_CONNECTION_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS` można znaleźć w następującym artykule pomocy technicznej: [Do czego służy opcja zaawansowana XS_CREATE_CONNECTION_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS?](#)

5.58 XS_DRAWING_CREATE_SNAPSHOT_ON_DRAWING_CREATION

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby utworzyć zrzut rysunku podczas jego tworzenia. W przypadku ustawienia tej opcji na wartość `TRUE` w celu utworzenia zrzutu ekranu nie będzie konieczne otwieranie rysunku i zapisywanie go. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAWING_SNAPSHOT_CREATION \(strona 234\)](#)

5.59 XS_CREATE_VIEW_FROM_MODEL_OLD_WAY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie wartości, które w Tekla Structures są używane do rysowania granic widoku na rysunkach zestawczych. Ta opcja wpływa tylko na widoki utworzone z modelu.

Jeśli ta opcja zaawansowana zostanie ustawiona na wartość `FALSE` (domyślnie), wartości granicy widoku rysunku będą oparte na współrzędnych x i y bieżącego obszaru roboczego widoku modelu.

Jeśli ta opcja zaawansowana zostanie ustawiona na wartość `TRUE`, wartości granic widoku rysunku będą oparte na widoku całego modelu, a ustawienia obszaru roboczego zostaną zignorowane.

W obu przypadkach wartości głębokości są oparte na wartościach głębokości w wyświetlanym widoku modelu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

5.60 XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Prędkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę kątów dzielących fazowanie przekroju poprzecznego. Wartością domyślną jest 30.0 stopni.

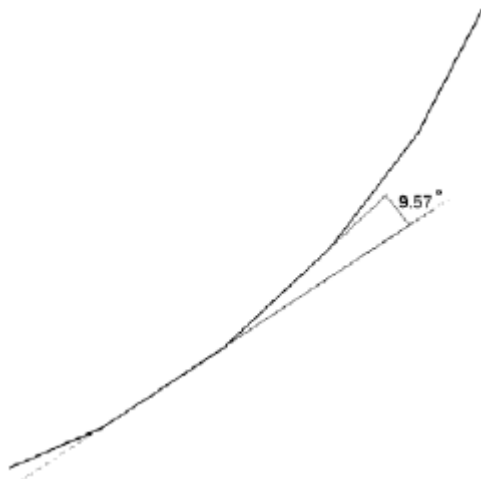
UWAGA Bardzo mała wartość spowoduje, że zaokrąglenia profilu nie będą widoczne.

Używanie tej zaawansowanej opcji wpływa na promień zaokrąglenia elementów, których dokładność jest wysoka (na przykład elementów na rysunkach i w eksporcie DWG).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

`XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE=10.0`



WSKAZÓWKA Aby wyeksportować obiekty B-rep jako dokładne bryły w eksporcie IFC, ustaw opcję zaawansowaną [XS_EXPORT_BREP_AS_EXACT_SOLID \(strona 277\)](#) na wartość TRUE. Aby w eksporcie uzyskać gładze krawędzie, ustaw opcję [XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE](#) na wartość 10.

Zobacz również

[XS_SOLID_USE_HIGHER_ACCURACY \(strona 517\)](#)

5.61 XS_CURVED_AXIS_PLACE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Profile

Domyślnie w Tekla Structures długość zakrzywionych elementów jest obliczana wzdłuż środkowej osi. Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie położenia tej osi jako współczynnika.

Tekla Structures oblicza położenie osi za pomocą wzoru $h = H/2.0 \cdot \text{współczynnik}$. Wartością domyślną jest zero (0). Aby obliczyć długość wzdłuż górnej półki, należy zdefiniować współczynnik równy 1.0. Aby obliczyć długość wzdłuż dolnej półki, należy zdefiniować współczynnik równy -1.0.

Ta wartość jest używana w raporcie i w szablonach rysunków.

5.62 XS_CUSTOM_COMPONENT_DECIMALS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana służy do dostosowywania liczby miejsc dziesiętnych dla komponentów użytkownika. To ustawienie działa jedynie w przypadku zmiennych parametrycznych dla których **Typ wartości** to **Tekst**. Do innych typów parametrów stosowane są normalne ustawienia dokładności.

Wartością domyślną jest 3.

5.63 XS_CUT_SYMBOL_FONT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na stare rysunki, które zostały utworzone, gdy w Tekla Structures nie było dostępnych ustawień czcionki we właściwościach obiektu. Ta opcja zaawansowana jest używana jedynie do konwersji czcionek podczas otwierania starych rysunków.

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie czcionki symbolu przekroju. Wartością domyślną jest Arial. Jeśli czcionka nie została określona, Tekla Structures używa domyślnej czcionki zdefiniowanej w opcji XS_DEFAULT_FONT.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DEFAULT_FONT \(strona 122\)](#)

5.64 XS_CYCLIC_SOLVER_MAX_LOOPS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania liczby cykli Tekla Structures potrzebnych do rozwiązania zależności w komponentach użytkownika. Należy wprowadzić liczbę cyklicznych pętli. Wartością domyślną jest 2.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6 Opcje zaawansowane – D

6.1 DAK_BMPPATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Umożliwia wskazanie folderu plików map bitowych używanych w

- komponenty użytkownika
- atrybuty użytkownika (plik `objects.inp`)
- katalog profili
- niektórych komponentach systemowych.
- typy linii użytkownika, typy strzałki linii wymiarowej i typy strzałki linii odniesienia

Ta opcja zaawansowana jest domyślnie zdefiniowana w pliku `teklastructures.ini`. Domyślna definicja to

```
set DAK_BMPPATH=%XSDATADIR%\bitmaps\;%XSBIN%Env\bitmaps\
```

gdzie pierwszy folder jest przeznaczony dla map bitowych specyficznych dla klienta i map bitowych użytkownika, a drugi dla map bitowych specyficznych dla systemu Tekla Structures.

Przykład

Jeśli chcesz zdefiniować własny folder, użyj średnika, aby oddzielić ścieżkę (zobacz przykład poniżej).

```
set DAK_BMPPATH=%DAK_BMPPATH%;H:\Tekla\bitmaps\
```


6.2 XSDATADIR

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Można to również ustawić lokalnie, patrz plik `.ini` środowiska (`env_<environment_name>.ini`). Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

XSDATADIR jest określony w pliku `teklastructures.ini`. Wskazuje położenie, w którym program instalacyjny instaluje pliki i foldery środowiska.

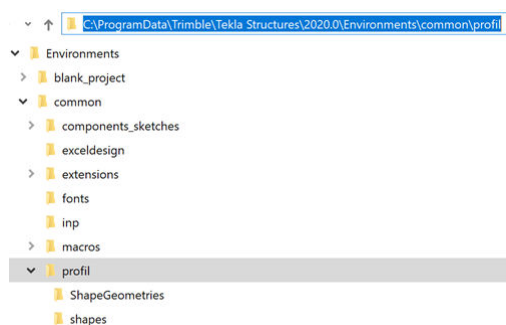
Przykład

Ta opcja zaawansowana jest ustawiona domyślnie następująco: `set XSDATADIR=C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\`

6.3 XS_DEFAULT_BREP_PATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Umożliwia zdefiniowanie położenia domyślnych kształtów, które są dostępne w katalogu kształtów podczas tworzenia nowego modelu. Domyślnie ta opcja zaawansowana wskazuje środowisko `common`, a pliki definicji domyślnych kształtów są wczytywane z folderów `\Shapes` i `\ShapeGeometries` znajdujących się w folderze `\profil`.



Pliki definicji kształtów z tego położenia używane podczas tworzenia elementów w modelu są kopiowane do folderu modelu.

Przykład

Aby domyślne kształty były w Tekla Structures wczytywane ze środowiska niemieckiego, należy ustawić tę opcję zaawansowaną w następujący sposób:

```
set XS_DEFAULT_BREP_PATH=%XSDATADIR%\environments\germany\
```

lub

```
set XS_DEFAULT_BREP_PATH=C:\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\environments\germany\
```

6.4 XS_DEFAULT_ENVIRONMENT

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Użyj tej opcji zaawansowanej razem z [XS_DEFAULT_LICENSE \(strona 125\)](#) i [XS_DEFAULT_ROLE \(strona 126\)](#), aby pominąć okno dialogowe **Tekla Structures - Ustawienia** (tj. okno logowania). Te opcje zaawansowane należy ustawić w oddzielnym pliku .ini, a następnie trzeba wskazać ten plik, używając parametru -I (wielka litera i) w skrócie programu Tekla Structures. Ten parametr służy do wskazania pliku, który trzeba wczytać **przed** pozostałymi plikami inicjującymi.

OSTRZEŻENIE Jeśli w środowisku używane są role, należy ustawić obie opcje XS_DEFAULT_ENVIRONMENT i XS_DEFAULT_ROLE, aby uruchamianie działało prawidłowo. XS_DEFAULT_LICENSE jest zmienną opcjonalną.

Na przykład:

```
set XS_DEFAULT_ENVIRONMENT=C:\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\Environments\germany\env_Germany.ini
```

Zobacz również

[XS_DEFAULT_ROLE \(strona 126\)](#)

[XS_DEFAULT_LICENSE \(strona 125\)](#)

6.5 XS_DEFAULT_FONT

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie domyślnej czcionki w modelu i rysunkach, np. podczas tworzenia siatek, wymiarów i tekstów znaków. Wprowadź nazwę dowolnej czcionki systemu Windows, np. Arial. Wartością domyślną jest Segoe UI semibold.

Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na stare rysunki, które zostały utworzone, gdy w Tekla Structures nie było dostępnych ustawień czcionki

we właściwościach obiektu. Ta opcja zaawansowana jest używana jedynie do konwersji czcionek podczas otwierania starych rysunków.

W przypadku starych rysunków Tekla Structures używa opcji `XS_DEFAULT_FONT`, jeśli w rysunkach wymagana jest konwersja czcionek lub jeśli któraś z poniższych opcji zaawansowanych nie jest ustawiona:

- `XS_CUT_SYMBOL_FONT`
- `XS_DIMENSION_FONT`
- `XS_GRID_TEXT_FONT`
- `XS_MARK_FONT`
- `XS_VIEW_TITLE_FONT`
- `XS_WELD_FONT`

Jeśli, na przykład, opcja `XS_MARK_FONT` nie ma ustawionej żadnej wartości i zostanie otwarty stary model w nowszej wersji programu Tekla Structures, podczas konwertowania znaków do nowej bazy danych modelu zostanie użyta opcja `XS_DEFAULT_FONT`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_DEFAULT_FONT_SIZE \(strona 123\)](#)

[XS_CUT_SYMBOL_FONT \(strona 119\)](#)

[XS_DIMENSION_FONT \(strona 137\)](#)

[XS_GRID_TEXT_FONT \(strona 296\)](#)

[XS_MARK_FONT \(strona 340\)](#)

[XS_VIEW_TITLE_FONT \(strona 586\)](#)

[XS_WELD_FONT \(strona 590\)](#)

6.6 XS_DEFAULT_FONT_SIZE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu**

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie domyślnego rozmiaru czcionki podczas modelowania. Wartością domyślną jest 12.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.7 XS_DEFAULT_HEIGHT_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku**

UWAGA Nie jest już używana przy definiowaniu układów rysunków.

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę domyślnej wysokości obliczonego rozmiaru rysunku. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 287.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DEFAULT_WIDTH_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE \(strona 127\)](#)

6.8 XS_DEFAULT_KEEP_ONLINE_LICENSE_CHECKBOX

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby ustawić wartość domyślną pola wyboru **Tak, zachowaj licencję** w oknie dialogowym **Zakończ**.

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Na przykład możesz ustawić tę zaawansowaną opcję w pliku `user.ini`, `teklastructures.ini` lub `bypass.ini`.

Gdy ta opcja zaawansowana jest ustawiona na `TRUE`, pole wyboru **Tak, zachowaj licencję** jest zaznaczone, co powoduje zachowanie rezerwacji licencji subskrypcyjnej. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Gdy ta opcja zaawansowana jest ustawiona na `FALSE`, pole wyboru **Tak, zachowaj licencję** nie jest zaznaczone domyślnie.

Jeśli ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona, pole wyboru jest zaznaczone, jeśli zostało zaznaczone w poprzedniej sesji Tekla Structures.

UWAGA Po zmianie wartości tej opcji zaawansowanej, aby zmiana została wprowadzona, użytkownik musi uruchomić ponownie Tekla Structures.

6.9 XS_DEFAULT_LICENSE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie domyślnej subskrypcji lub licencji online dla roli użytkownika. Opcji zaawansowanej można użyć w pliku inicjującym specyficznym dla roli (`role_*.ini`) w celu ustawienia domyślnej subskrypcji online lub licencji dla wybranej roli lub w oddzielnym pliku inicjującym wraz z [XS_DEFAULT_ROLE \(strona 126\)](#) i [XS_DEFAULT_ENVIRONMENT \(strona 122\)](#) w celu pominięcia okna dialogowego (okno dialogowe logowania) **Tekla Structures - Ustawienia**.

OSTRZEŻENIE Jeśli w danym środowisku są używane role, obie opcje, `XS_DEFAULT_ENVIRONMENT` i `XS_DEFAULT_ROLE` powinny być ustawione, aby uruchamianie przebiegało prawidłowo. Opcja `XS_DEFAULT_LICENSE` musi być ustawiona, jeśli dostępnych więcej niż jedna subskrypcja lub jeden typ licencji.

Możliwe wartości:

- CARBON
- GRAPHITE
- DIAMOND
- FULL
- TEKLASTRUCTURES_PRIMARY
- STEEL_DETAILING
- REBAR_DETAILING
- PRECAST_CONCRETE_DETAILING
- CONSTRUCTION_MODELING
- DRAFTER
- ENGINEERING

- PROJECT_VIEWER
- PRODUCTION_PLANNER
- EDUCATIONAL
- DEVELOPER

Zobacz również

[XS_DEFAULT_ROLE \(strona 126\)](#)

[XS_DEFAULT_ENVIRONMENT \(strona 122\)](#)

6.10 XS_DEFAULT_MODEL_TEMPLATE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie szablonu modelu, który ma być używany jako domyślny w **Plik --> Nowy**.

Wartość tej zaawansowanej opcji należy zdefiniować w plikach inicjujących roli dostępnych w folderach środowiska. Domyślny szablon modelu należy zapisać w folderze zdefiniowanym przy użyciu opcji zaawansowanej [XS_MODEL_TEMPLATE_DIRECTORY \(strona 363\)](#).

Jeśli nie ustawiono tej zaawansowanej opcji, w **Plik --> Nowy** wyświetlany jest ostatnio używany szablon modelu.

Przykład

```
set XS_DEFAULT_MODEL_TEMPLATE=EngineeringTemplate
```

6.11 XS_DEFAULT_ROLE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Użyj tej opcji zaawansowanej wraz z [XS_DEFAULT_LICENSE \(strona 125\)](#) i [XS_DEFAULT_ENVIRONMENT \(strona 122\)](#) w celu pominięcia okna dialogowego (okno logowania) **Tekla Structures - Ustawienia**. Te opcje zaawansowane należy ustawić w oddzielnym pliku `.ini`, a następnie trzeba wskazać ten plik, używając parametru `-I` (wielka litera i) w skrócie do programu Tekla Structures. Ten parametr służy do wskazania pliku, który trzeba wczytać **przed** pozostałymi plikami inicjującymi.

OSTRZEŻENIE Jeśli w środowisku używane są role, należy ustawić obie opcje `XS_DEFAULT_ENVIRONMENT` i `XS_DEFAULT_ROLE`, aby

uruchamianie działało prawidłowo. XS_DEFAULT_LICENSE jest zmienną opcjonalną.

Na przykład:

```
set XS_DEFAULT_ROLE=C:\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\Environments\USA\Role_Imperial_Steel_Det  
ailing.ini
```

Zobacz również

[XS_DEFAULT_LICENSE \(strona 125\)](#)

[XS_DEFAULT_ENVIRONMENT \(strona 122\)](#)

6.12 XS_DEFAULT_UNICODE_FONT_DRAWING_PRINTING

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#)
Drukowanie**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie domyślnej czcionki używanej w sytuacji, gdy wybrana czcionka drukowania nie zawiera wszystkich znaków wielobajtowych używanych w tekście. Gdy domyślna czcionka jest zdefiniowana, znaki są pokazywane prawidłowo nawet bez osadzenia czcionek. Domyślnie czcionka jest ustawiona na Arial Unicode MS. Ta czcionka może nie być domyślnie zainstalowana na komputerze i może być konieczne jej zainstalowanie. Można również zdefiniować inną czcionkę zawierającą potrzebne znaki, która jest zainstalowana na komputerze.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.13 XS_DEFAULT_WIDTH_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku**

UWAGA Nie jest już używana przy definiowaniu układów rysunków.

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę domyślnej szerokości obliczonego rozmiaru rysunku. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 410.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DEFAULT_HEIGHT_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE \(strona 124\)](#)

6.14 XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Użyj opcji zaawansowanej `XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES`, aby określić, czy zbędne pliki rysunków mają być automatycznie usuwane. Aby nieużywane pliki rysunku były automatycznie usuwane, ustaw opcję zaawansowaną na `TRUE` (domyślnie). Jeśli nie chcesz usuwać zbędnych plików rysunków, ustaw opcję zaawansowaną na `FALSE`.

Domyślnie pliki `.dg` są usuwane po 7 dniach. Użyj opcji zaawansowanej `XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD`, aby określić, jak długo pliki rysunku są przechowywane przed ich usunięciem.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD \(strona 128\)](#)

6.15 XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

OSTRZEŻENIE Zaleca się, aby wartość tej zaawansowanej opcji modyfikowali tylko doświadczeni użytkownicy Tekla Structures.

Opcja zaawansowana `XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD` pozwala ustawić czas, po upływie którego będą usuwane niepotrzebne pliki rysunków (`.dg`). Wprowadź wymagany czas w dniach, na przykład 5 dni. Domyślnym ustawieniem `XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD` jest 7 dni.

Uwaga:

- Pod uwagę brana jest również pora dnia, a nie tylko data utworzenia.
- Po zapisaniu modelu pliki .dg zostaną usunięte.
- Jeśli ustawisz wartość 0, niepotrzebne pliki .dg zostaną natychmiast usunięte.

UWAGA Nie używaj 0 ani innych krótkich okresów w trybie wielu użytkowników. Pliki rysunków utworzone przez innych użytkowników podczas sesji mogą zostać usunięte.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES \(strona 128\)](#)

6.16 XS_DELETE_UNNECESSARY_REFMODEL_FILES_SAFETY_PERIOD

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Multi-user

W celu zdefiniowania czasu, po jakim zbędne pliki modelu referencyjnego będą usuwane, użyj tej opcji zaawansowanej. Należy wprowadzić wymagany okres w dniach. Domyślnie ta opcja zaawansowana ma wartość 7 dni.

Ta opcja zaawansowana jest używana łącznie z opcją zaawansowaną `XS_REFERENCE_MODEL_KEEP_VERSIONS_COUNT`, która powoduje usuwanie niepotrzebnych rewizji modelu referencyjnego. Zajrzyj również na stronę pomocy i poczytaj o opcji `XS_REFERENCE_MODEL_KEEP_VERSIONS_COUNT` (strona 440).

- W przypadku modelu wielu użytkowników pliki są zachowywane aż do zakończenia okresu ochronnego.
- Należy pamiętać, że ta opcja zaawansowana nie wpływa na modele udostępnione (model sharing). W przypadku modeli udostępnionych (model sharing) pliki są zachowywane aż do wysłania zmian.

OSTRZEŻENIE Zaleca się, aby wartość tej zaawansowanej opcji modyfikowali tylko doświadczeni użytkownicy Tekla Structures.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.17 XS_DETAIL_BOUNDARY_RADIUS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie stałego rozmiaru okrągłych granic detali w znakach detali.

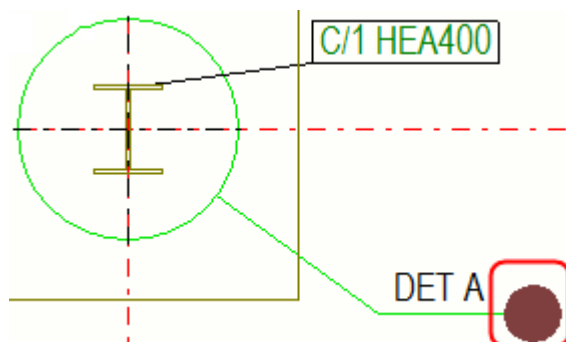
Należy wprowadzić wartość liczbową promienia w milimetrach. Domyślnie nie jest ustawiony żaden rozmiar.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.18 XS_DETAIL_MARK_REFERENCE_SYMBOL

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Jeśli we właściwościach znaku detalu ustawiono **Symbol** na **Użytkownik**, Tekla Structures używa wartości ustawionej dla tej opcji zaawansowanej w celu zdefiniowania symbolu, który ma być używany. Przykładowo po wprowadzeniu ciągu znaków `xsteel@3` Tekla Structures używa symbolu numer 3 w pliku symboli `xsteel.sym`.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.19 XS_DETAIL_SYMBOL_REFERENCE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Można przenosić widoki rysunku między rysunkami. Ta zaawansowana opcja ustawia tekst odniesienia dla znaków detalu w widokach detalu przeniesionych do innego rysunku. Można wprowadzić dowolny tekst, atrybuty użytkownika (%UDA_NAME%, %USERDEFINED.UDA_NAME%) lub atrybuty szablonu (%ATTRIBUTE_NAME%).

W przypadku wprowadzania atrybutów użytkownika lub atrybutów szablonu umieść wokół nich pojedyncze znaki % w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**. %DRAWING_TITLE% jest wartością domyślną, a %TITLE% daje taki sam wynik. Jeśli używasz tych atrybutów, do znaku detalu jest dodawana nazwa rysunku docelowego wprowadzona w polu **Nazwa** w oknie dialogowym właściwości rysunku. W przypadku wprowadzania atrybutu %TITLE1%, %TITLE2% lub %TITLE3% do znaku jest dodawany tekst z pól **Tytuł 1 - Tytuł 3** we właściwościach rysunku docelowego. Ten sam efekt można również uzyskać za pomocą formatów %DR_TITLE1%, %DR_TITLE2% i %DR_TITLE3%.

%DRAWING_TITLE%

%TITLE1%

%TITLE2%

%TITLE3%

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DETAIL_VIEW_REFERENCE \(strona 131\)](#)

6.20 XS_DETAIL_VIEW_REFERENCE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Można przenosić widoki rysunku między rysunkami. Ta zaawansowana opcja ustawia tekst odniesienia dla etykiet widoku detalu w detalach

przeniesionych do innego rysunku. Można wprowadzić dowolny tekst, atrybuty użytkownika (%UDA_NAME%, %USERDEFINED.UDA_NAME%) lub atrybuty szablonu (%ATTRIBUTE_NAME%).

W przypadku wprowadzania atrybutów użytkownika lub atrybutów szablonu umieść wokół nich pojedyncze znaki % w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**. Atrybut %DRAWING_TITLE% jest wartością domyślną, a atrybut %TITLE% daje taki sam wynik. Jeśli używasz tych atrybutów, do etykiety widoku jest dodawana nazwa rysunku źródłowego wprowadzona w polu **Nazwa** w oknie dialogowym właściwości rysunku. W przypadku wprowadzania atrybutu %TITLE1%, %TITLE2% lub %TITLE3% do etykiety widoku jest dodawany tekst z pól **Tytuł 1 - Tytuł 3** we właściwościach rysunku źródłowego. Ten sam efekt można również uzyskać za pomocą formatów %DR_TITLE1%, %DR_TITLE2% i %DR_TITLE3%.

%DRAWING_TITLE%

%TITLE1%

%TITLE2%

%TITLE3%

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DETAIL_SYMBOL_REFERENCE \(strona 130\)](#)

6.21 XS_DGN_EXPORT_USE_LOCAL_ID

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby umożliwić używanie lokalnych numerów ID w operacjach eksportu do plików 3D DGN. Każdy eksportowany element otrzymuje niepowtarzalny numer ID, począwszy od 1. Numer ID jest zapisywany jako atrybut użytkownika i jest używany w następnych operacjach eksportu. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.22 XS_DIAGNOZE_AND_REPAIR_WRONG_UDA_TYPE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Szybkość i dokładność

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby włączyć wykrywanie i naprawianie nieprawidłowych typów wartości atrybutu użytkownika (UDA) w menu **Diagnostuj i napraw** --> **Diagnostuj i zmień definicje atrybutów**.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Jeśli zostanie dokonana edycja pliku `object.inp` poprzez zmianę typu wartości UDA już po ustawieniu tych wartości, wartości UDA nieprawidłowych typów będą raportowane nieprawidłowo i nie będzie można ich zmienić.

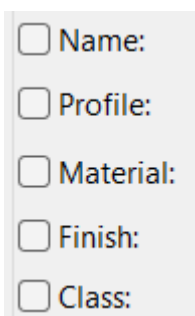
W przypadku gdy zmienna `XS_DIAGNOZE_AND_REPAIR_WRONG_UDA_TYPE` jest ustawiona na `TRUE`, można użyć polecenia z menu plik, **Diagnostuj i zmień definicje atrybutów** --> **Diagnostuj i napraw** aby wykryć i naprawić nieprawidłowe typy wartości UDA, przywracając typy wartości na domyślne.

OSTRZEŻENIE Zaleca się, aby wartość tej zaawansowanej opcji modyfikowali tylko doświadczeni użytkownicy Tekla Structures.

6.23 XS_DIALOG_ENABLE_STATE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyczyszczenie wszystkich pól wyboru w oknie dialogowym. `TRUE` jest wartością domyślną.



☐ Name:

☐ Profile:

☐ Material:

☐ Finish:

☐ Class:

6.24 XS_DIMENSION_ALL_BOLT_GROUPS_SEPARATELY

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - śruby

Jeśli nadasz tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, Tekla Structures nie będzie łączyć wymiarów grupy śrub. Aby łączyć wymiary grupy śrub, nadaj wartość `FALSE` (wartość domyślna).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.25 XS_DIMENSION_DECIMAL_SEPARATOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby zdefiniować znak używany jako separator dziesiętny we wymiarach i oznaczeniach rzędnych na rysunkach. Wartością domyślną jest kropka (.).

`XS_DIMENSION_DECIMAL_SEPARATOR = <separator character>.`

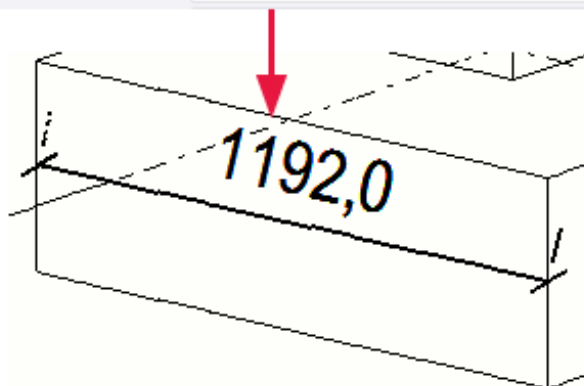
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA Za pomocą tej opcji zaawansowanej możesz zmienić separatory w obiektach wymiarów na rysunkach, ale nie w znacznikach części.

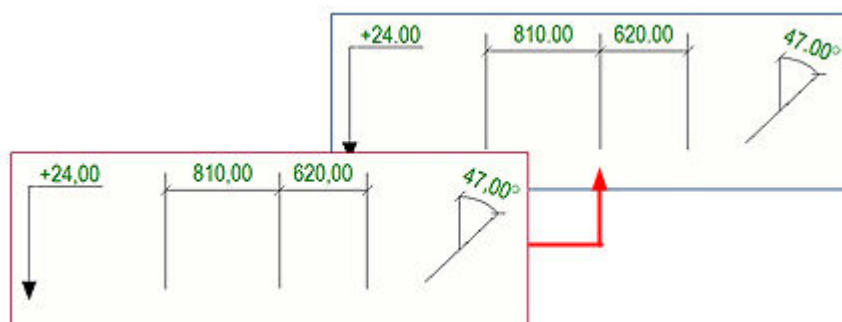
Przykład

W poniższym przykładzie znak wymiaru zawiera przecinek, gdy we właściwościach wymiaru wprowadzone są poniższe ustawienia wymiarów, a omawiana opcja zaawansowana ma wartość `XS_DIMENSION_DECIMAL_SEPARATOR=,`

Jednostki	Automatycznie ▼
Dokładność	0.00 ▼
Format	###,## ▼



W poniższym przykładzie separatorem na początku była kropka, która została następnie zmieniona na przecinek.



6.26 XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_CHARACTER

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, który znak separatora ma być używany w przypadku dużych wartości wymiarów. Na przykład wprowadzenie przecinka (,) spowoduje, że wartość 154321 zmieni się na 154,321. Jeśli nie określisz znaku, Tekla Structures używa spacji w wymiarach po zdefiniowaniu w ustawieniu **Grupowanie cyfr** wartości **Tak** w oknie **Właściwości wymiaru (Użyj grupowania na rysunkach zestawczych)**. Domyślnie nie jest ustawiona żadna wartość.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_COUNT \(strona 136\)](#)

6.27 XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_COUNT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie liczby cyfr, po której w wartościach wymiarów będzie wstawiana spacja (domyślnie) lub [znak separatora \(strona 135\)](#). Po ustawieniu tej zaawansowanej opcji na wartość 3 (domyślnie) liczba 154321 jest przedstawiana w postaci 154 321.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

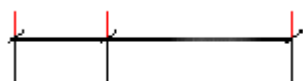
Zobacz również

[XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_CHARACTER \(strona 135\)](#)

6.28 XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_AWAY_FACTOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia modyfikowanie długości linii przedłużenia wymiarów biegnących od punktów wymiaru. Należy zdefiniować długość jako współczynnik rozmiaru tekstu wymiaru. Wartością domyślną jest 1.0 (wysokość tekstu * 1.0).



Ta opcja jest stosowana tylko wtedy, gdy opcja **Krótką linią przedłużenia** jest ustawiona na **Tak** lub **Tylko na liniach siatki** we właściwościach wymiaru.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_TOWARD_FACTOR \(strona 137\)](#)

6.29 XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_ORIGIN_OFFSET

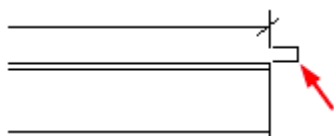
Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana działa tylko wtedy, gdy we właściwościach wymiarów ustawiono linie **Krótkie wymiary** na **Nie**.

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby określić odległość między początkiem linii pomocniczej wymiaru a początkiem samej linii pomocniczej (przesunięcie początku linii pomocniczej). Wartością domyślną jest 1.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

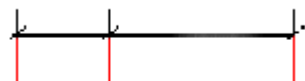
Poniższy przykład obrazuje zdefiniowane przesunięcie początku linii odsyłacza:



6.30 XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_TOWARD_FACTOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia modyfikowanie długości linii przedłużenia wymiarów biegnących do punktów wymiaru. Należy zdefiniować długość jako współczynnik rozmiaru tekstu wymiaru. Wartością domyślną jest 1.5 (wysokość tekstu * 1.5).



Ta opcja zaawansowana jest stosowana tylko wtedy, gdy opcja **Krótkie linie przedłużenia** jest ustawiona na **Tak** lub **Tylko na liniach siatki** we właściwościach wymiaru.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_AWAY_FACTOR \(strona 136\)](#)

6.31 XS_DIMENSION_FONT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na stare rysunki, które zostały utworzone, gdy w Tekla Structures nie było dostępnych ustawień czcionki we właściwościach obiektu. Ta opcja zaawansowana jest używana jedynie do konwersji czcionek podczas otwierania starych rysunków.

Ta opcja zaawansowana służy do określania czcionki tekstu wymiaru. Wartością domyślną jest Arial. Jeśli czcionka nie została określona, Tekla Structures używa domyślnej czcionki zdefiniowanej dla opcji XS_DEFAULT_FONT.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DEFAULT_FONT \(strona 122\)](#)

6.32 XS_DIMENSION_GROUPING_COUNT_SEPARATOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie symbolu wyświetlanego między wielkością a automatycznym tekstem oznaczenia w wymiarach zgrupowanych. Wartością domyślną jest x.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

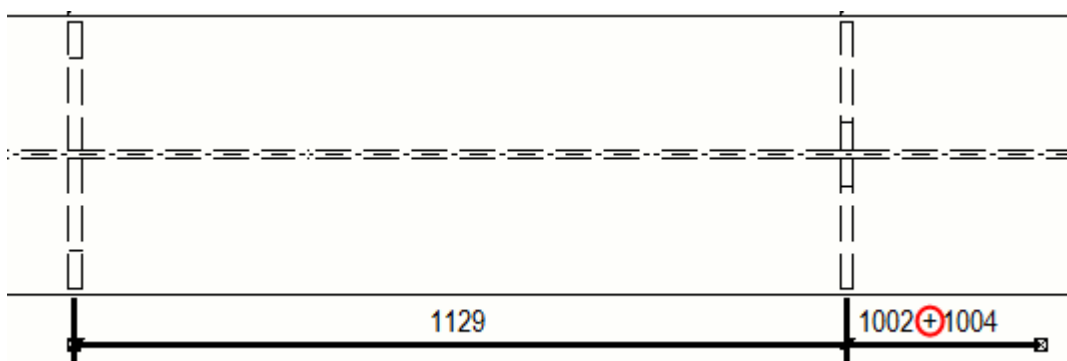
Należy pamiętać, że opcja zaawansowana XS_DIMENSION_GROUPING_COUNT_SEPARATOR jest przeznaczona do grupowanych wymiarów określonych w ustawieniach wymiarowania w oknie wymiarowania zintegrowanego. W przypadku innych znaków wymiarów należy skorzystać z opcji zaawansowanej XS_DIMENSION_MARK_MULTIPLIER (strona 140).

6.33 XS_DIMENSION_MARK_CONNECTOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę znaku używanego w oznaczeniach wymiarów, gdy oznaczenie wymiaru wyświetla właściwości różnych wymiarowanych obiektów (na przykład różne pozycje elementów) i używana jest jedna linia wymiarowa. Domyślnie używany jest znak plus.

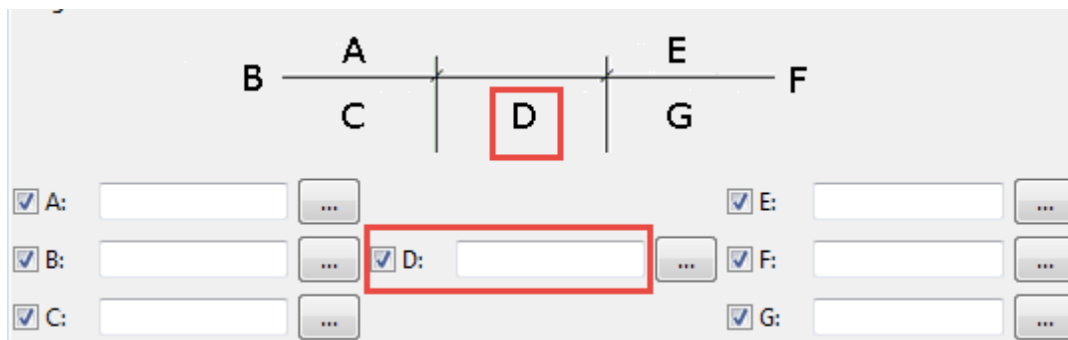
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.



6.34 XS_DIMENSION_MARK_CREATE_MIDDLE_TAG_ALWAYS

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Od Tekla Structures w wersji 2017 funkcja środkowej etykiety wymiaru jest rozszerzona o domyślne wyświetlanie informacji o obiekcie także wówczas, gdy punkty rozpoczęcia i zakończenia wymiaru wskazują różne obiekty. W poprzednich wersjach zawartość środkowej etykiety była wyświetlana tylko w przypadku wskazywania tego samego obiektu przez początek i koniec wymiaru. Z poprzedniej funkcji można korzystać, zmieniając ustawienie tej opcji zaawansowanej na FALSE.



6.35 XS_DIMENSION_MARK_MULTIPLIER

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę znaku mnożenia, gdy kilka elementów ma taką samą treść znaku, na przykład HEA400 + 2 x HEA300. Ta opcja zaawansowana działa tylko wtedy, gdy wybrano opcję **Liczba elementu** we właściwościach wymiaru. x jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.36 XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Wymiarowanie - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie treści znaku elementu umieszczonej obok etykiet linii wymiarowych na rysunkach zespołów. Podaj dowolną kombinację przełączników wymienionych poniżej.

Dostępne są następujące przełączniki:

- PROFILE
- MATERIAL
- SIZE
- LENGTH
- COMMENT
- WPDIST (odległość między punktami roboczymi)
- GR_L (długość brutto elementu)

WSKAZÓWKA Aby wyświetlić treść znaku elementu w kolejności zgodnej z przełącznikami, należy ustawić opcję XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION na wartość TRUE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. Podczas zmiany wartości zmienia się ona ze specyficznej dla systemu na specyficzną dla modelu i jest taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

```
XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY=PROFILE_AND_LENGTH  
.  
XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY=PROFILE_AND_GR_L
```

Zobacz również

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE \(strona 141\)](#)

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION \(strona 142\)](#)

6.37 XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie treści znaku elementu umieszczonej obok etykiet linii wymiarowych na rysunkach pojedynczych elementów. Podaj dowolną kombinację przełączników wymienionych poniżej.

Dostępne są następujące przełączniki:

- PROFILE
- MATERIAL
- SIZE
- LENGTH
- COMMENT
- WPDIST (odległość między punktami roboczymi)
- GR_L (długość brutto elementu)

WSKAZÓWKA Aby wyświetlić treść znaku elementu w kolejności zgodnej z przełącznikami, należy ustawić opcję XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION na wartość TRUE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

```
XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE=PROFILE_AND_MATERIAL  
XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE=PROFILE_AND_GR_L
```

Zobacz również

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY \(strona 140\)](#)

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION \(strona 142\)](#)

6.38 XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie kolejnością przełączników w opcjach `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY` i `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE`, a zatem kolejnością treści znaków elementów na rysunkach zespołów i pojedynczych elementów.

Po ustawieniu wartości `TRUE` można dowolnie wybrać kolejność przełączników w opcjach `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY` i `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE`, a treść znaku elementu będzie zgodna z tą kolejnością. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY \(strona 140\)](#)

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE \(strona 141\)](#)

6.39 XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_CENTER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie symbolu używanego przez Tekla Structures w znakach stron blachy centrującej. Ten symbol można ustawić dla wymiaru we właściwościach wymiaru. W odniesieniu do tej opcji zaawansowanej Tekla Structures używa symbolu zdefiniowanego w pliku symboli `dimension_marks.sym`, który zwykle znajduje się w folderze `..\Tekla Structures\<version>\environments\common\symbols\`.

Wartością domyślną jest 1.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

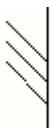
WSKAZÓWKA Możesz zmienić symbol używany w znaczniku boku blachy, dodając wybrany symbol w pliku `dimension_marks.sym` w edytorze symboli i wprowadzając wartość liczbową nowego symbolu jako wartość tej opcji zaawansowanej. Zapisz zmodyfikowany plik symboli w folderze bieżącego modelu. Aby uzyskać więcej informacji o obsłudze symboli na rysunkach Tekla Structures, zobacz Dodawanie symboli na rysunkach.

6.40 XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_LEFT

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby zdefiniować symbol, którego Tekla Structures używa w znacznikach lewej strony blachy. Ten symbol można ustawić dla wymiaru we właściwościach wymiaru. W odniesieniu do tej opcji zaawansowanej Tekla Structures używa symbolu zdefiniowanego w pliku symboli `dimension_marks.sym`, który zwykle znajduje się w folderze `..\Tekla Structures\<version>\environments\common\symbols\`.

Wartością domyślną jest 0.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

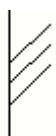
WSKAZÓWKA Możesz zmienić symbol używany w znaczniku boku blachy, dodając wybrany symbol w pliku `dimension_marks.sym` w edytorze symboli i wprowadzając wartość liczbową nowego symbolu jako wartość tej opcji zaawansowanej. Zapisz zmodyfikowany plik symboli `dimension_marks.sym` w folderze bieżącego modelu. Aby uzyskać więcej informacji o obsłudze symboli na rysunkach Tekla Structures, zobacz Dodawanie symboli na rysunkach.

6.41 XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_RIGHT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby zdefiniować symbol, którego Tekla Structures używa w znacznikach prawej strony blachy. Ten symbol można ustawić dla wymiaru we właściwościach wymiaru. W odniesieniu do tej opcji zaawansowanej Tekla Structures używa symbolu zdefiniowanego w pliku symboli `dimension_marks.sym`, który zwykle znajduje się w folderze `..\Tekla Structures\<version>\environments\common\symbols\`.

Wartością domyślną jest 2.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

WSKAZÓWKA Możesz zmienić symbol używany w znaczniku boku blachy, dodając wybrany symbol w pliku `dimension_marks.sym` w edytorze symboli i wprowadzając wartość liczbową nowego symbolu jako wartość tej opcji zaawansowanej. Zapisz zmodyfikowany plik symboli `dimension_marks.sym` w folderze bieżącego modelu. Aby uzyskać więcej informacji o obsłudze symboli na rysunkach Tekla Structures, zobacz Dodawanie symboli na rysunkach.

6.42 XS_DIMENSION_SKEWED_BOLTS_IN_PART_PLANE_IN_SINGLE_DRAW

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - śruby

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby śruby były wymiarowane prostopadle do płaszczyzny elementu na rysunkach pojedynczych elementów. W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.43 XS_DISABLE_ADVANCED_OPTIONS

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Można wyłączyć okno dialogowe **Opcje zaawansowane**, aby zaawansowane opcje można było edytować tylko w plikach inicjujących.

Aby wyłączyć to okno dialogowe, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby nie wyłączać tego okna dialogowego, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

6.44 XS_DISABLE_ANALYSIS_AND_DESIGN

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie**

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `TRUE` powoduje wyłączenie i ukrycie w interfejsie użytkownika Tekla Structures następujących narzędzi do analizy i projektowania::

- Polecenia z karty wstążki **Analiza i projektowanie**
- W oknie dialogowym właściwości analitycznych elementu
- **Zakładka Analiza** z atrybutów zdefiniowanych przez użytkownika

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.45 XSR_DISABLE_ASSEMBLY_UDA_INHERITANCE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Użyj tej opcji zaawansowanej w szablonach i raportach do raportowania wartości UDA zespołu. Jeśli `XSR_DISABLE_ASSEMBLY_UDA_INHERITANCE` ma wartość `FALSE`, a zespół nie ma wartości UDA, wówczas wartość UDA jest pobierana z elementu głównego zespołu.

Ta opcja zaawansowana jest również używana w eksporcie IFC4. W eksporcie IFC4 używana jest wartość UDA z głównej części zespołu, jeśli UDA nie zdefiniowano na poziomie zespołu. Tę funkcję można wyłączyć za pomocą `XSR_DISABLE_ASSEMBLY_UDA_INHERITANCE`. W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na `TRUE` i jeśli UDA nie jest ustawiony na poziomie

zespołu, UDA pozostaje puste lub używa wartości domyślnej poziomu zespołu. Jeśli wybierzesz ustawienie `FALSE`, UDA jest dziedziczony z elementu głównego.

6.46 XS_DISABLE_CANCEL_DIALOG_FOR_SAVE_NUMBERING_SAVE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia przywrócenie starej funkcji numeracji, która nie ma żadnej możliwości anulowania numeracji przed wykonaniem drugiej operacji zapisu. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.47 XS_DISABLE_CLASSIFIER_FOR_MODIFIED_PARTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyłączenie sprawdzania szczegółowych ustawień poziomu obiektów pod kątem zmienionych elementów. Podczas zmiany właściwości elementów w modelu po zdefiniowaniu szczegółowych ustawień poziomu obiektów prezentacja elementów i treść znaków są aktualizowane na rysunkach zestawczych, chyba że ta opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość `TRUE`.

Aby wyłączyć sprawdzanie pod kątem zmienionych elementów, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.

Aby włączyć sprawdzanie pod kątem zmienionych elementów, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.48 XS_DISABLE_DRAWING_PLOT_DATE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Aby wyłączyć na rysunkach informacje o dacie drukowania, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Informacje o dacie drukowania są wyświetlane w oknie **Menedżer dokumentów** w kolumnie **Data wydruku**. Ta opcja zaawansowana jest domyślnie ustawiona na wartość `TRUE`. Ustawienie wartości `FALSE` powoduje wyświetlanie informacji o dacie drukowania.

UWAGA Wyłączenie daty drukowania pozwala uniknąć potencjalnych konfliktów podczas pracy z modelami wielu użytkowników, gdy jeden z użytkowników modyfikuje rysunki, a inny je drukuje.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.49 XS_DISABLE_PARTIAL_REFRESH

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Widoki modelu**

Ustawienie tej zaawansowanej opcji na wartość `TRUE` powoduje wyłączenie częściowego odświeżania okien OpenGL. Ta opcja zaawansowana jest przeznaczona dla starszych kart graficznych firmy ATI. Aby nie wyłączać częściowego odświeżania, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.50 XS_DISABLE_REBAR_MODELING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Analiza i projektowanie**

Po ustawieniu tej zaawansowanej opcji na `TRUE` Tekla Structures usuwa moduł modelowania prętów zbrojeniowych, nawet wtedy, gdy Twoja subskrypcja

obejmuje ten moduł. Subskrypcja zawsze zawiera ten moduł, z wyjątkiem konfiguracji Podgląd projektu. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.51 XS_DISABLE_TEKLA_ASSISTANT

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Jeśli panel boczny Trimble Assistant for Tekla został wcześniej zainstalowany i nie jest już potrzebny, użyj tej opcji zaawansowanej, aby go wyłączyć.

Aby wyłączyć panel boczny Trimble Assistant for Tekla, ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

6.52 XS_DISABLE_TEMPLATE_DOUBLE_CLICK

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Domyślnie można edytować szablony rysunków i układy tabeli. Można zapobiec edytowaniu szablonu i układu tabeli, nadając opcji zaawansowanej `XS_DISABLE_TEMPLATE_DOUBLE_CLICK` wartość `TRUE`. Po wykonaniu tej czynności:

- Nie można rozpocząć edytowania szablonów lub układów tabeli, klikając dwukrotnie szablonu w rysunku. Zamiast tego pojawi się okno dialogowe **Właściwości rysunku**.
- Nie można rozpocząć edycję szablonów lub układu tabeli, klikając prawym przyciskiem myszy szablon w rysunku i wybierając odpowiednie polecenia.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.53 XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana służy do wyrównywania do lewej i/lub do góry widoki rysunku zespołu na etapie tworzenia rysunku. Wprowadź dowolną z następujących wartości:

HOR = wyrównywanie widoków w poziomie (do lewej)

VER = wyrównaj widoki w pionie (do góry)

TRUE = wyrównaj widoki w poziomie i w pionie (do lewego górnego rogu)

HOR VER = wyrównaj widoki w poziomie i w pionie (do lewego górnego rogu, wprowadź obie wartości oddzielone spacją)

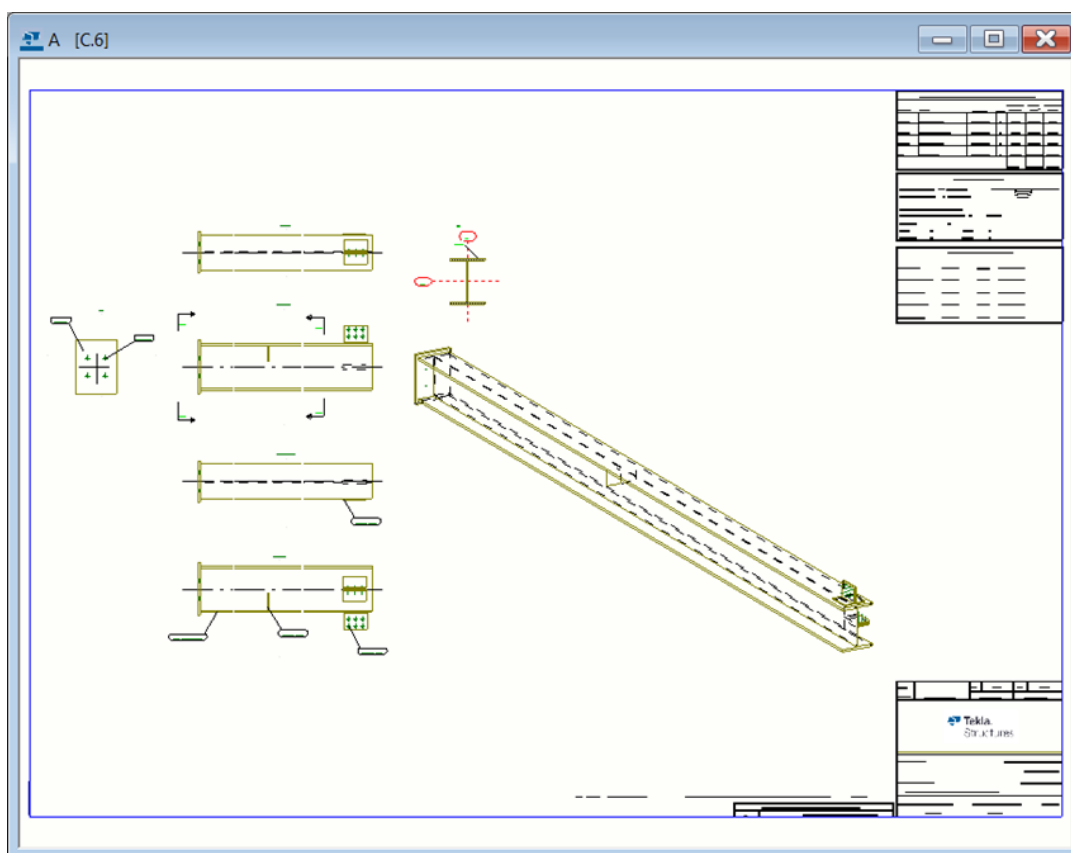
FALSE = utwórz widoki wyśrodkowane

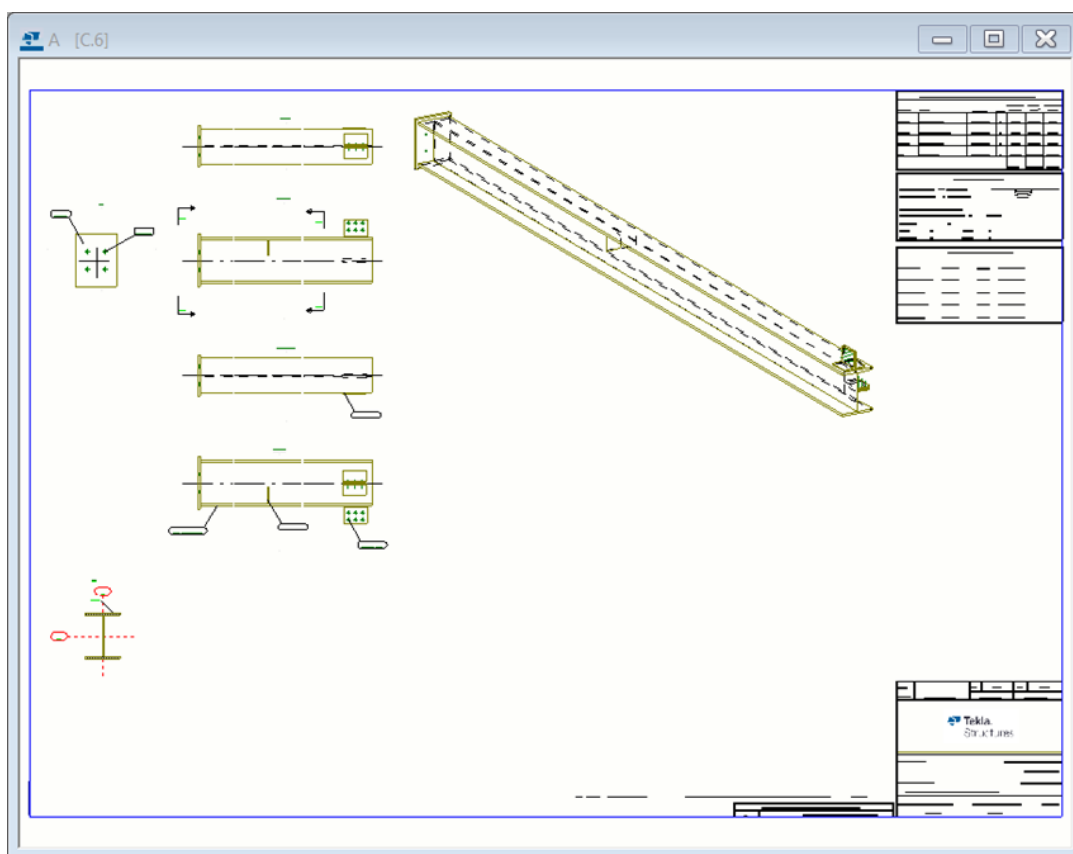
pusta = utwórz widoki wyśrodkowane

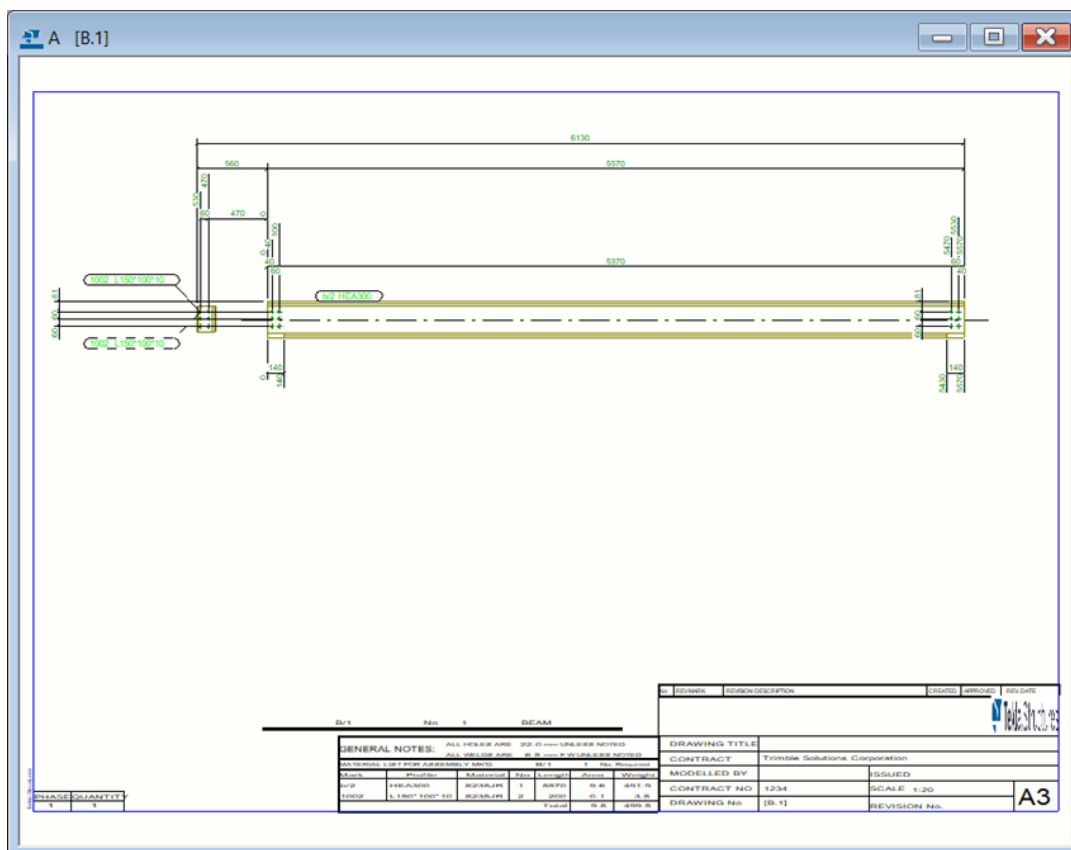
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykłady

Brak wartości, widoki są wyśrodkowane:







Zobacz również

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_GA \(strona 152\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI \(strona 153\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE \(strona 153\)](#)

6.54 XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyrównanie widoków rysunku GA do lewej lub do góry podczas tworzenia rysunku. Wprowadź dowolną z następujących wartości:

HOR = wyrównywanie widoków w poziomie (do lewej)

VER = wyrównaj widoki w pionie (do góry)

TRUE = wyrównaj widoki w poziomie i w pionie (do lewego górnego rogu)

HOR VER = wyrównaj widoki w poziomie i w pionie (do lewego górnego rogu, wprowadź obie wartości oddzielone spacją)

FALSE = utwórz widoki wyśrodkowane

pusta = utwórz widoki wyśrodkowane

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI \(strona 153\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE \(strona 153\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY \(strona 148\)](#)

6.55 XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana służy do wyrównywania do lewej i/lub do góry widoki rysunku zbiorczego na etapie tworzenia rysunku. Wprowadź dowolną z następujących wartości:

HOR = wyrównywanie widoków w poziomie (do lewej)

VER = wyrównaj widoki w pionie (do góry)

TRUE = wyrównaj widoki w poziomie i w pionie (do lewego górnego rogu)

HOR VER = wyrównaj widoki w poziomie i w pionie (do lewego górnego rogu, wprowadź obie wartości oddzielone spacją)

FALSE = utwórz widoki wyśrodkowane

pusta = utwórz widoki wyśrodkowane

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE \(strona 153\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_GA \(strona 152\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY \(strona 148\)](#)

6.56 XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana służy do wyrównywania do lewej i/lub do góry widoki rysunku pojedynczego elementu na etapie tworzenia rysunku. Wprowadź dowolną z następujących wartości:

HOR = wyrównywanie widoków w poziomie (do lewej)

VER = wyrównaj widoki w pionie (do góry)

TRUE = wyrównaj widoki w poziomie i w pionie (do lewego górnego rogu)

HOR VER = wyrównaj widoki w poziomie i w pionie (do lewego górnego rogu, wprowadź obie wartości oddzielone spacją)

FALSE = utwórz widoki wyśrodkowane

pusta = utwórz widoki wyśrodkowane

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_GA \(strona 152\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI \(strona 153\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY \(strona 148\)](#)

6.57 XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_CREATING_OBJECTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy wymiary i linie wymiarowe mają być wyświetlane podczas tworzenia obiektów modelu.

Po ustawieniu wartości `TRUE` (domyślnie) Tekla Structures wyświetla wymiary i linie wymiarowe.

Wymiary i linie wymiarowe są wyświetlane podczas tworzenia nowego obiektu modelu, wybierania punktu początkowego, punktów pośrednich lub punktu końcowego obiektu.

W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość `FALSE` wymiary nie są wyświetlane.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_REBARS \(strona 155\)](#)

[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_OBJECTS \(strona 155\)](#)

6.58 XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_OBJECTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy wymiary i linie wymiarowe mają być wyświetlane po wybraniu słupa lub belki w modelu.

W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej wartości `TRUE` (domyślnie) Tekla Structures wyświetla wymiary i linie wymiarowe.

Wymiary i linie wymiarowe są wyświetlane podczas wybierania pojedynczego obiektu albo podczas wybierania wielu obiektów poprzez wskazanie. Wymiary nie są wyświetlane, jeśli wykonywane jest polecenie albo jeśli wybieranych jest wiele obiektów poprzez wybór obszarem.

W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej wartości `FALSE` wymiary i linie wymiarowe nie są wyświetlane.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

UWAGA Gdy włączona jest funkcja bezpośredniej zmiany, standardowe wymiary obiektu i linie wymiarowe są zawsze ukryte niezależnie od tych ustawień. Widoczne są tylko wymiary bezpośredniej zmiany. Ułatwia to orientację, które wymiary można edytować.

Zobacz również

[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_REBARS \(strona 155\)](#)

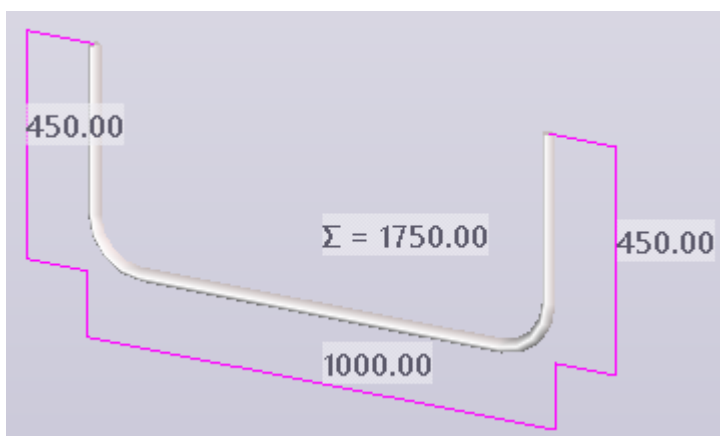
[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_CREATING_OBJECTS \(strona 154\)](#)

6.59 XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_REBARS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana pozwala określić, czy w modelu po wybraniu pręta zbrojeniowego, grupy prętów lub zestawu prętów mają być wyświetlane wymiary i linie wymiarowe.

Gdy ta opcja zaawansowana ma wartość `TRUE` (domyślnie), Tekla Structures wyświetla wymiary ramienia, całkowitą długość pręta (Σ) i linie wymiarowe. W przypadku grup prętów, w tym zestawów prętów, wyświetlane są wymiary pierwszego i ostatniego pręta. Przy wybieraniu poszczególnych prętów w zestawach prętów wyświetlane są wymiary wszystkich prętów wybranych w zestawie. Nie są wyświetlane wymiary prętów zakrzywionych i okrągłych ani haków.



W przypadku pojedynczych prętów zbrojeniowych i grup prętów te wymiary są wyświetlane tylko wówczas, gdy bezpośrednia zmiana jest wyłączona. Gdy bezpośrednia zmiana jest włączona, te wymiary są zawsze ukryte, a zamiast nich wyświetlane są wymiary bezpośredniej zmiany. Ułatwia to orientację, które wymiary można edytować.

Wymiary i linie wymiarowe są wyświetlane podczas wybierania pojedynczego obiektu albo podczas wybierania wielu obiektów poprzez wskazanie. Wymiary nie są wyświetlane, jeśli wykonywane jest polecenie albo jeśli wybieranych jest wiele obiektów poprzez wybór obszarem.

W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej wartości `FALSE` wymiary i linie wymiarowe nie są wyświetlane.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

WSKAZÓWKA Aby szybko przełączać między wartościami `TRUE` i `FALSE`, przejdź do karty **Zbrojenie** na wstążce i kliknij **Widoczność** --> **Wymiary zbrojenia** lub użyj skrótu klawiaturowego **Alt+6**.

Zobacz również

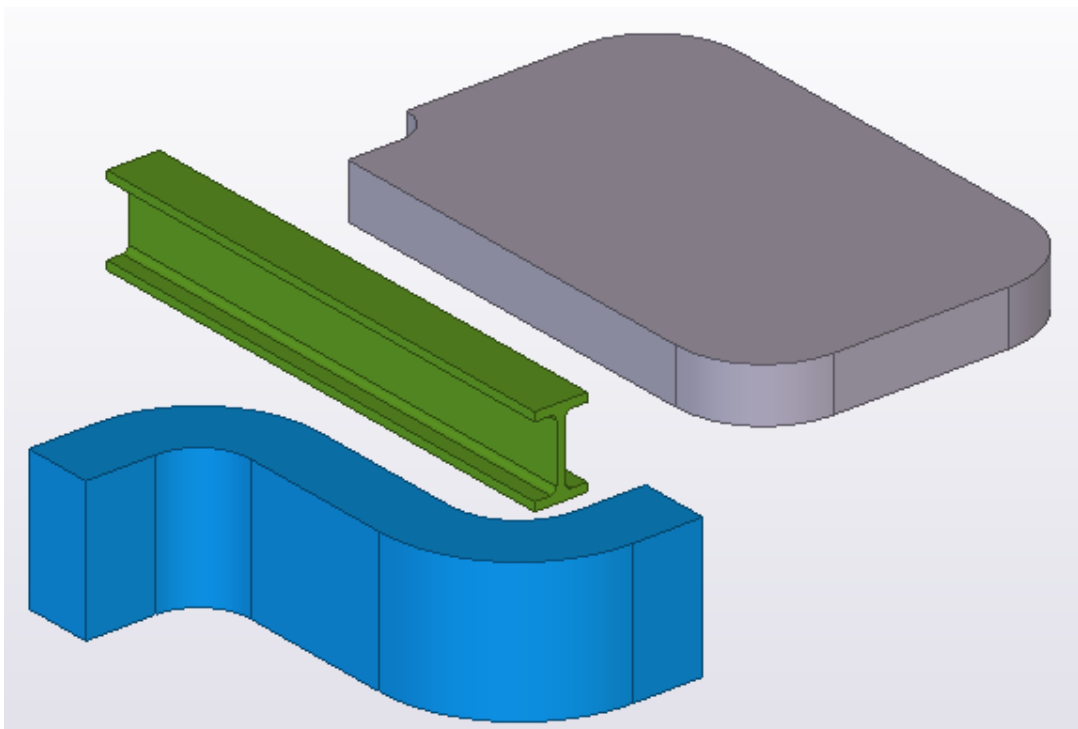
[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_OBJECTS](#) (strona 155)

6.60 XS_DISPLAY_FILLET_EDGES

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane](#) (strona 29): **Widoki modelu**

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby wyświetlić lub ukryć krawędzie wyokrągłeń w widokach modelu. Wartością domyślną jest `TRUE`, która powoduje wyświetlenie krawędzi wyokrągłeń. Jeśli nie chcesz wyświetlać krawędzi wyokrągłeń, nadaj tej opcji zaawansowanej wartość `FALSE`.

Krawędzie wyokrągłeń to linie określające granicę między płaskimi i zakrzywionymi powierzchniami w modelu. Obiekty modelu zawierające krawędzie wyokrągłeń to na przykład profile z zaokrągleniami, płyty lub blachy wieloboczne z zakrzywionymi fazowaniami oraz zakrzywione polibelki.



Krawędzie wyokrągłeń w niektórych profilach są wyświetlane w widokach modelu tylko wtedy, gdy użytkownik wybierze wyświetlanie elementów z dużą dokładnością.

Ta opcja zaawansowana zależy od użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika. Ponownie otwórz model, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_SOLID_USE_HIGHER_ACCURACY \(strona 517\)](#)

6.61 XS_DISPLAY_RPC_COMPONENT_CONSOLE_WINDOW

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Komponenty

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby wyświetlić okno wiersza polecenia podczas dodawania lub modyfikowania komponentu systemowego w modelu. Okno wiersza polecenia zawiera informacje na temat dodawania lub modyfikowania komponentu. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.62 XS_DISPLAY_ZERO_INCHES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Jednostki brytyjskie

Wybranie dla opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` powoduje wyświetlanie pozycji zero cali. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Używanie tej zaawansowanej opcji wpływa na wyniki uzyskiwane za pomocą narzędzia badania oraz na wymiary w modelu i na rysunkach. Ta opcja zaawansowana ma zastosowanie, gdy odległość jest mniejsza niż jeden pełny cal.

Przykład:

`TRUE: 0 1/4"`

FALSE: 1/4"

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.63 XS_DISTANT_OBJECT_FINDER_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie minimalnej odległości od najbliższego elementu na potrzeby raportu dotyczącego odległych obiektów. Aby obiekt był umieszczany na liście po użyciu opcji **Znajdź odległe obiekty**, musi się znajdować dalej niż ta odległość.

Odległość jest mierzona od najbliższego elementu. Należy wprowadzić wartość w metrach. Wartością domyślną jest 100.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.64 XS_DO_NOT_CREATE_ASSEMBLY_DRAWINGS_FOR_CONCRETE_PARTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie tworzeniem rysunków pojedynczych elementów i rysunków zespołów dla elementów betonowych.

Aby włączyć tworzenie rysunków pojedynczych elementów i rysunków zespołów, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość FALSE.

Aby wyłączyć tworzenie rysunków pojedynczych elementów i rysunków zespołów, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.65 XS_DO_NOT_CREATE_ASSEMBLY_DRAWINGS_FOR_LOOSE_PARTS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy mają być tworzone rysunki zespołów zawierających tylko jeden element.

Gdy ta opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość `TRUE`, Tekla Structures nie tworzy rysunków zespołów jednoelementowych. Wartością domyślną jest `FALSE`.

UWAGA Ta opcja zaawansowana nie uwzględnia zespołów z tylko jednym elementem, lecz ze zbrojeniem, śrubami warsztatowymi lub sworzniami dołączonymi jako element luźny. Można tworzyć rysunki zespołów dla takich zespołów, nawet jeśli opcja zaawansowana jest ustawiona na `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.66 XS_DO_NOT_CREATE_BOLT_MARKS_IN_ALL_INCLUDED_SINGLE_VIEWS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Widoki elementów na rysunkach zespołów**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zapobieganie tworzenia oznaczeń śrub w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów.

Wprowadzenie wartości `TRUE` powoduje pomijanie oznaczeń śrub, a wprowadzenie wartości `FALSE` powoduje ich tworzenie. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.67 XS_DO_NOT_CREATE_PART_MARKS_IN_ALL_INCLUDED_SINGLE_VIEWS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zapobieganie tworzenia oznaczeń elementów w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów.

Wprowadzenie wartości `TRUE` powoduje pomijanie znaków elementów, a wprowadzenie wartości `FALSE` powoduje ich tworzenie. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.68 XS_DO_NOT_CREATE_PROFILE_DIMENSIONS_FOR_CONCRETE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku**

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby zapobiec automatycznemu wyświetlaniu przez Tekla Structures wymiarów profili elementów betonowych na rysunkach elementów betonowych. Aby były wyświetlane wymiary profili, należy ustawić wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.69 XS_DO_NOT_DISPLAY_CHAMFERS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu**

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby blachy wieloboczne były rysowane bez linii fazowania. Aby były wyświetlane linie fazowania, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana działa z opcją [XS_DRAW_CHAMFERS_HANDLES](#) (strona 186) ustawioną na CHAMFERS lub CHAMFERS_AND_HANDLES.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.70 XS_DO_NOT_DRAW_COLUMN_MARKS_AT_45_DEGREES_IN_GA_DRAWING

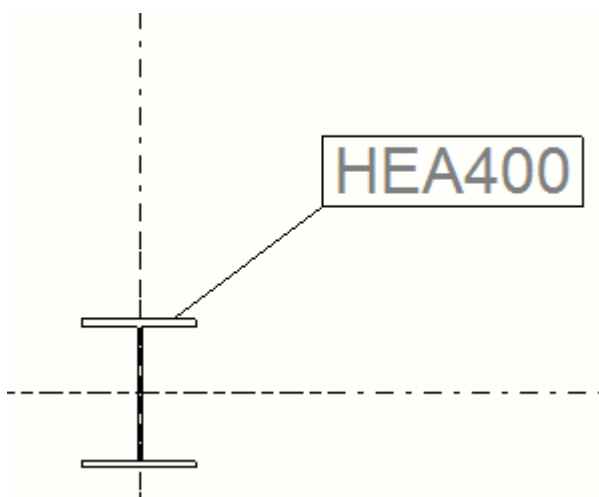
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Domyślnie Tekla Structures umieszcza tekst znaków słupów w widokach płaskich rysunków zestawczych pod kątem 45 stopni względem położenia słupa. Aby znaki były umieszczane poziomo, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Jeśli ta opcja zaawansowana zostanie ustawiona na wartość `FALSE`, teksty znaków będą umieszczane pod kątem 45 stopni. Wartością domyślną jest `TRUE`.

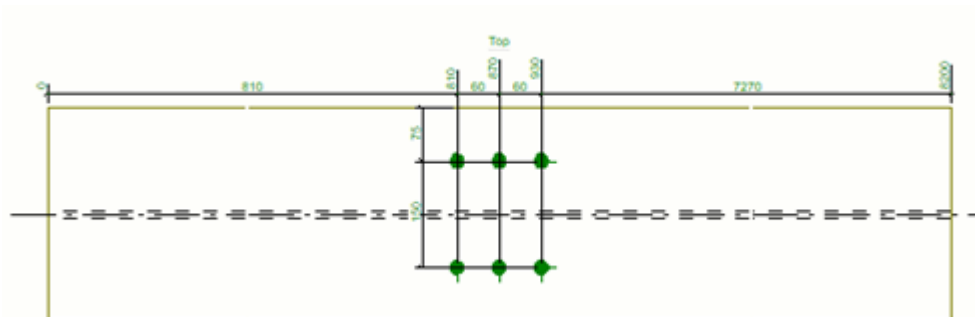
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Na poniższym przykładzie ta opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość `TRUE`.



Na poniższym przykładzie ta opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość `FALSE`.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.72 XS_DO_NOT_PLOT_DIMENSION_POINT_CIRCLES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na wartość `TRUE` zapobiega drukowaniu w Tekla Structures czerwonych symboli nieważności punktów wymiarów podczas drukowania z **Menedżer dokumentów**. Jeśli rysunek jest otwarty, symbole nieważności punktów wymiarów są zawsze drukowane. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.73 XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Po każdym uruchomieniu Tekla Structures standardowe ustawienia Tekla Structures nadpisują istniejące ustawienia profili, zastępując je wartościami domyślnymi. Aby zapobiec utracie w Tekla Structures ustawień profili stopni, należy nadać opcji zaawansowanej `XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE` wartość `TRUE` w pliku `teklastructures.ini`.

Jeśli używane są profile stopni z katalogu, a opcja `XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE` ma wartość `TRUE` i program Tekla Structures zostanie zaktualizowany, należy wykonać następujące czynności:

1. Ustaw `XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE` na wartość `FALSE` w pliku `teklastructures.ini`.
2. Zaktualizuj Tekla Structures.
3. Uruchom Tekla Structures.
4. Ustaw `XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE` na wartość `TRUE` w pliku `teklastructures.ini`.
5. Uruchom program `Steps.exe`.
6. Uruchom ponownie Tekla Structures.

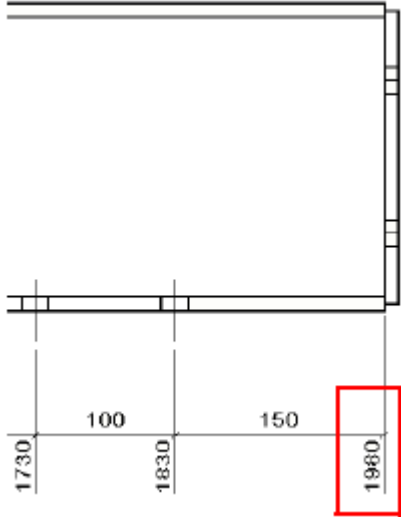
6.74 XS_DO_NOT_REMOVE_END_ABSOLUTE_DIMENSIONS

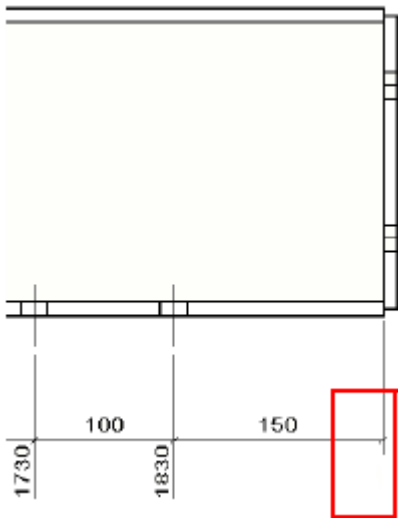
Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Wymiarowanie - elementy

Gdy używane są wymiary bezwzględne, Tekla Structures usuwa ostatni absolutny wymiar pionowy. Aby temu zapobiec, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE` (domyślnie). W przeciwnym razie należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`.

Należy pamiętać, że `XS_DO_NOT_REMOVE_END_ABSOLUTE_DIMENSIONS` działa tylko w przypadku wybrania typu wymiarowania **Wymiary zintegrowane**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Ustawienie	Przykładowy wygląd na rysunku
TRUE	 The diagram shows a technical drawing of a corner with absolute dimensions. Horizontal dimensions are 100 and 150, with cumulative values 1730 and 1830. A vertical dimension of 1980 is shown on the right, enclosed in a red box to indicate it is preserved.

Ustawienie	Przykładowy wygląd na rysunku
FALSE	

6.75 XS_DO_NOT_USE_FOLDED_GUSSET_PLATE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby używać części dodanych do tworzenia blach giętych w połączeniach węzłowych, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Jeśli zostanie ustawiona wartość `FALSE`, Tekla Structures będzie tworzył gięte blachy węzłowe za pomocą polecenia **Belka ciągła gięta**, a nie polecenia **Część dodana**.

6.76 XS_DO_NOT_USE_GLOBAL_PLATE_SIDE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Komponenty

Domyślnie połączenia 141, 146, 147, 149, 181, 184, 185, 186 i 187 tworzą wszystkie blachy ścinane po tej samej stronie elementu głównego, jeśli element główny ma kilka połączeń (umieszczanie globalne). Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby umieszczać każdą blachę ścinaną w zależności od tego, który koniec elementu głównego znajduje się najbliżej tworzącego je połączenia (umieszczanie lokalne). Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

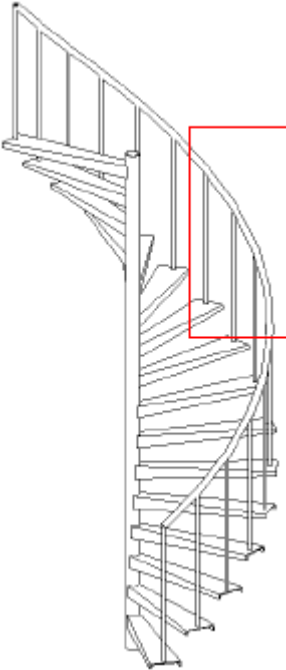
6.77 XS_DONT_SHOW_POLYBEAM_MID_EDGES

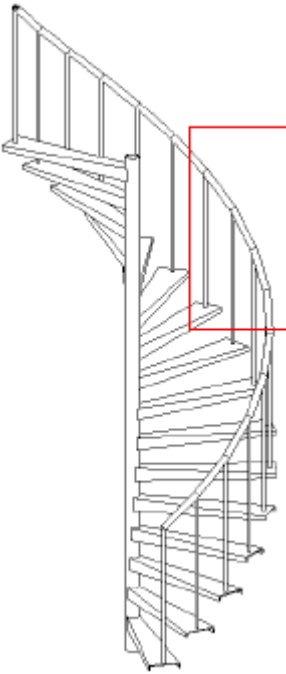
Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby linie złożień i zagięć polibelki były ukrywane na rysunkach. Jeśli ta opcja jest ustawiona na wartość `FALSE` (domyślnie), linie złożień i zagięć są wyświetlane.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Przykład

Ustawienie opcji zaawansowanej	Przykład	Opis
TRUE		Linie złożień i zagięć polibelki nie są widoczne na poręczy.

Ustawienie opcji zaawansowan ej	Przykład	Opis
FALSE		Linie złożień i zagięć belki ciągłej giętej są widoczne na poręczy.

6.78 XS_DRAW_ALL_SECTION_EDGES_IN_DRAWINGS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby krawędzie elementu tnącego były rysowane na rysunku. Ustawienie wartości `FALSE` powoduje pozostawienie otwartych krawędzi. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SECTION_LINE_COLOR_RGB \(strona 460\)](#)

6.79 XS_DRAW_ANGLE_AND_RADIUS_INFO_IN_UNFOLDING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - rozwinięcia

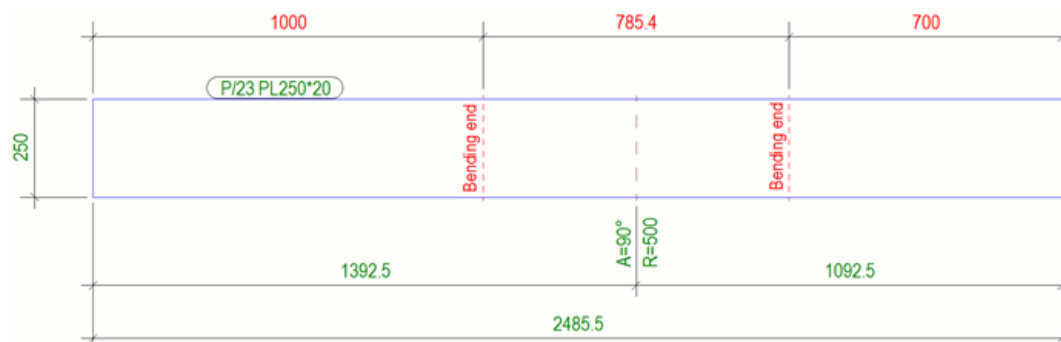
Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby na linii wymiarowej były wyświetlane informacje o kącie i promieniu. Domyślnym ustawieniem tej zaawansowanej opcji jest wyświetlanie tych informacji. Aby te informacje były ukrywane, należy ustawić tę opcję na wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.80 XS_DRAW_BENDING_END_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Aby na rysunkach rozwinięcia pojedynczych elementów były tworzone wymiary linii końca gięcia, należy wybrać dla tej opcji zaawansowanej ustawienie `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.



Pamiętaj, że jeśli dla opcji zaawansowanej `XS_DRAW_BENDING_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING` również wybrane jest ustawienie `TRUE`, tworzone są dwa różne wymiary.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAW_BENDING_END_LINES_IN_UNFOLDING \(strona 169\)](#)

6.81 XS_DRAW_BENDING_END_LINES_IN_UNFOLDING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Wybierz dla tej opcji zaawansowanej ustawienie `TRUE` w celu rysowania linii końca gięcia podczas tworzenia rysunku rozwinięcia pojedynczego elementu w postaci blachy giętej lub polibelki. W przypadku polibelek linie będą rysowane tylko wtedy, gdy polibelka ma zaokrąglone fazowania. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

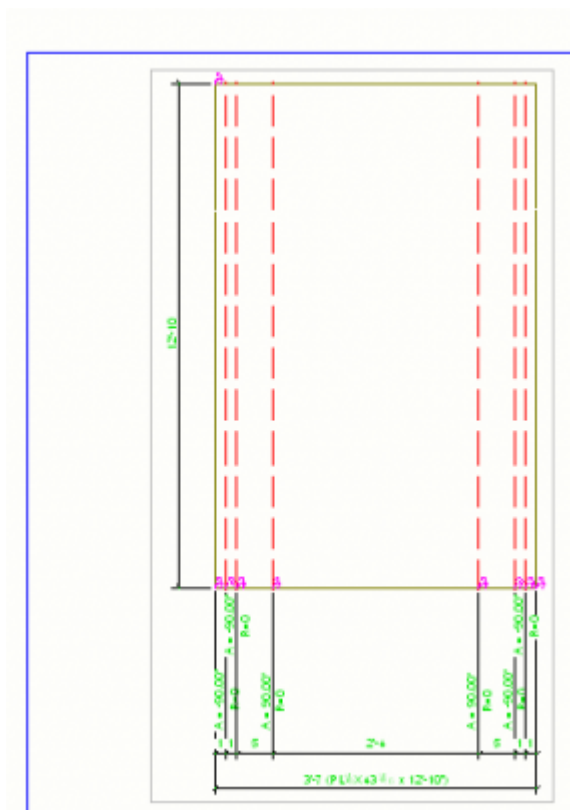
[XS_DRAW_BENDING_END_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING \(strona 169\)](#)

6.82 XS_DRAW_BENDING_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby były tworzone na rysunku wymiary linii gięcia.

Aby te wymiary nie były tworzone, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.83 XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Właściwości rysunku**

Poniższe opcje zaawansowane umożliwiają pokazywanie lub ukrywanie śrub zasłoniętych przez inne elementy na rysunkach pojedynczych elementów, rysunkach zespołów i rysunkach zestawczych.

- UWAGA** • Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na śruby o reprezentacji bryłowej lub dokładnej bryłowej. Śruby z przedstawieniem symbolicznym są zawsze widoczne. Zmiana tej zaawansowanej opcji nie wpływa na istniejące rysunki, ale należy je odświeżyć.
- Tekła Structures określa sposób wyświetlania linii ukrytych śrub, gdy śruba jest dodawana do rysunku, zazwyczaj podczas tworzenia rysunku lub widoku rysunku. Ustawienia ukrytych linii śrub nie można później zmienić. Jedynym sposobem zmiany tego ustawienia na starym rysunku jest utworzenie nowego widoku

rysunku przy wykorzystaniu żądanego ustawienia ukrytych linii śrub.

Wartości domyślne dla każdej opcji zaawansowanej:

- `XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS=AS_PART`
- `XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS=AS_PART`
- `XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS=FALSE`

Opis wartości:

- `AS_PART`: używa ustawień widoczności linii ukrytych elementów (**Linie ukryte Wł/wył**).
- `TRUE`: zasłonięte śruby są zawsze pokazywane.
- `FALSE`: zasłonięte śruby nie są pokazywane.

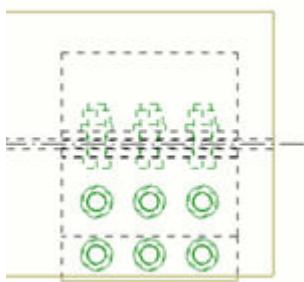
Przykład

W poniższych przykładach przedstawiono sposób używania tych zaawansowanych opcji wraz z ustawieniami właściwości rysunku. Ten przykład dotyczy rysunków zestawieniowych.

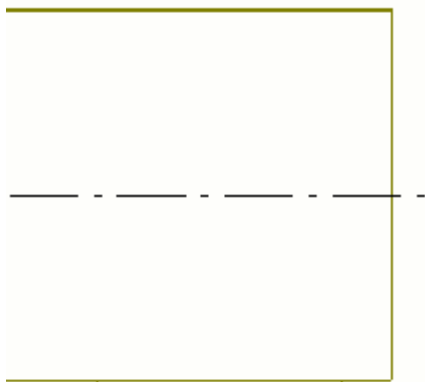
Czynność	Procedura
Ustawienie ukrytych linii jako zawsze niewidocznych na rysunkach zespołów	1. We właściwościach widoku rysunku zestawieniowego kliknij Śruba w drzewie opcji. 2. Na karcie Zawartość wybierz Bryła z listy Bryła/Symbol. 3. Kliknij OK. 4. Przejdź do menu Plik --> Ustawienia --> Opcje zaawansowane --> Właściwości rysunku i ustaw <code>XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS</code> na <code>FALSE</code>. 5. Utwórz rysunek, używając zmodyfikowanych właściwości widoku.
Ustawienie ukrytych linii jako widocznych, gdy pozwalają na to właściwości elementów rysunku zespołu	1. We właściwościach widoku rysunku zestawieniowego kliknij Śruba w drzewie opcji. 2. Na karcie Zawartość wybierz Bryła z listy Bryła/Symbol. 3. Kliknij OK. 4. Kliknij Element w drzewie opcji. 5. Na karcie Zawartość usuń zaznaczenie pola wyboru Włącz/wyłącz ukryte linie.

Czynność	Procedura
	6. Przejdź do Plik --> Ustawienia --> Opcje zaawansowane --> Właściwości rysunku i ustaw XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS na AS_PART. 7. Utwórz rysunek, używając zmodyfikowanych właściwości widoku.

Przykład AS_PART, element **Linie ukryte włączone**:



Przykład AS_PART, element **Linie ukryte wyłączone**:



Zobacz również

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES \(strona 178\)](#)

6.84 XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia pokazywanie lub ukrywanie śrub zasłoniętych przez inne elementy na rysunkach zespołów.

Możliwe wartości:

- **AS_PART**: używa ustawień widoczności linii ukrytych elementów (**Linie ukryte Wł/wył**).
- **TRUE**: zasłonięte śruby są zawsze pokazywane.
- **FALSE**: zasłonięte śruby nie są pokazywane.

Wartością domyślną jest **AS_PART**.

-
- UWAGA**
- Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na śruby o reprezentacji bryłowej lub dokładnej bryłowej. Śruby z przedstawieniem symbolicznym są zawsze widoczne. Zmiana tej zaawansowanej opcji nie wpływa na istniejące rysunki, ale należy je odświeżyć.
 - Tekła Structures określa sposób wyświetlania linii ukrytych śrub, gdy śruba jest dodawana do rysunku, zazwyczaj podczas tworzenia rysunku lub widoku rysunku. Ustawienia ukrytych linii śrub nie można później zmienić. Jedynym sposobem zmiany tego ustawienia na starym rysunku jest utworzenie nowego widoku rysunku przy wykorzystaniużądanego ustawienia ukrytych linii śrub.
-

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

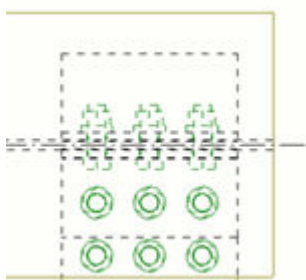
Przykład

W poniższych przykładach przedstawiono sposób używania tych zaawansowanych opcji wraz z ustawieniami właściwości rysunku. Ten przykład dotyczy rysunków zestawieniowych.

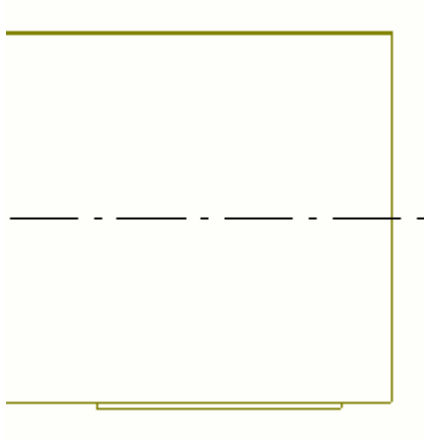
Czynność	Procedura
Ustawienie ukrytych linii jako zawsze niewidocznych na rysunkach zespołów	1. We właściwościach widoku rysunku zestawieniowego kliknij Śruba w drzewie opcji. 2. Na karcie Zawartość wybierz Bryła z listy Bryła/Symbol. 3. Kliknij OK.

Czynność	Procedura
	- Przejdź do menu Plik --> Ustawienia --> Opcje zaawansowane --> Właściwości rysunku i ustaw XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS na FALSE. - Utwórz rysunek, używając zmodyfikowanych właściwości widoku.
Ustawienie ukrytych linii jako widocznych, gdy pozwalają na to właściwości elementów rysunku zespołu	- We właściwościach widoku rysunku zestawieniowego kliknij Śruba w drzewie opcji. - Na karcie Zawartość wybierz Bryła z listy Bryła/Symbol. - Kliknij OK. - Kliknij Element w drzewie opcji. - Na karcie Zawartość usuń zaznaczenie pola wyboru Włącz/wyłącz ukryte linie. - Przejdź do Plik --> Ustawienia --> Opcje zaawansowane --> Właściwości rysunku i ustaw XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS na AS_PART. - Utwórz rysunek, używając zmodyfikowanych właściwości widoku.

Przykład AS_PART, element **Linie ukryte** włączone:



Przykład AS_PART, element **Linie ukryte** wyłączone:



Zobacz również

[XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES](#) (strona 171).

6.85 XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia pokazywanie lub ukrywanie śrub zasłoniętych przez inne elementy na rysunkach zestawczych.

-
- UWAGA**
- Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na śruby o reprezentacji bryłowej lub dokładnej bryłowej. Śruby z przedstawieniem symbolicznym są zawsze widoczne. Zmiana tej zaawansowanej opcji nie wpływa na istniejące rysunki, ale należy je odświeżyć.
 - Tekla Structures określa sposób wyświetlania linii ukrytych śrub, gdy śruba jest dodawana do rysunku, zazwyczaj podczas tworzenia rysunku lub widoku rysunku. Ustawienia ukrytych linii śrub nie można później zmienić. Jedynym sposobem zmiany tego ustawienia na starym rysunku jest utworzenie nowego widoku rysunku przy wykorzystaniużądanego ustawienia ukrytych linii śrub.
-

Możliwe wartości:

- `AS_PART`: używa ustawień widoczności linii ukrytych elementów (**Linie ukryte Wł/wył**).
- `TRUE`: zasłonięte śruby są zawsze pokazywane.
- `FALSE`: zasłonięte śruby nie są pokazywane.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Zobacz również

[XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES](#) (strona 171).

6.86 XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia pokazywanie lub ukrywanie śrub zasłoniętych przez inne elementy na rysunkach pojedynczych elementów.

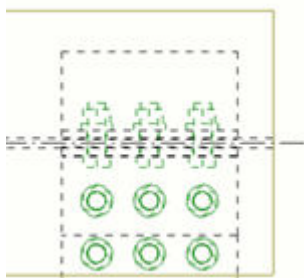
-
- UWAGA** • Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na śruby o reprezentacji bryłowej lub dokładnej bryłowej. Śruby z przedstawieniem symbolicznym są zawsze widoczne. Zmiana tej zaawansowanej opcji nie wpływa na istniejące rysunki, ale należy je odświeżyć.
- Tekla Structures określa sposób wyświetlania linii ukrytych śrub, gdy śruba jest dodawana do rysunku, zazwyczaj podczas tworzenia rysunku lub widoku rysunku. Ustawienia ukrytych linii śrub nie można później zmienić. Jedynym sposobem zmiany tego ustawienia na starym rysunku jest utworzenie nowego widoku rysunku przy wykorzystaniużądanego ustawienia ukrytych linii śrub.
-

Możliwe wartości:

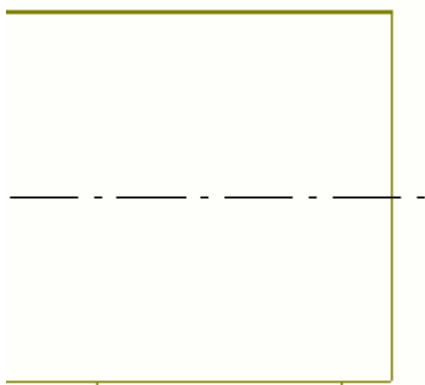
- `AS_PART`: używa ustawień widoczności linii ukrytych elementów (**Linie ukryte Wł/wył**).
- `TRUE`: zasłonięte śruby są zawsze pokazywane.
- `FALSE`: zasłonięte śruby nie są pokazywane.

Wartością domyślną jest `AS_PART`.

Przykład `AS_PART`, element **Linie ukryte** włączone:



Przykład AS_PART, element **Linie ukryte** wyłączone:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES](#) (strona 171).

6.87 XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Poniższe zaawansowane opcje umożliwiają pokazywanie lub ukrywanie własnych ukrytych linii w śrubach na rysunkach pojedynczych elementów, rysunkach zespołów i rysunkach zestawczych. *Własne ukryte linie* to linie przedstawienia obiektu zasłonięte przez sam obiekt. Dla każdej opcji zaawansowanej pokazano wartości domyślne:

- XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS=AS_PART
- XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS=AS_PART
- XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS=FALSE

Możliwe wartości:

- `AS_PART`: używa ustawień widoczności własnych linii ukrytych elementów **(Własne linie ukryte Wł/wył.**
- `TRUE`: ukryte linie śrub są zawsze pokazywane.
- `FALSE`: ukryte linie śrub nie są pokazywane.

-
- UWAGA** • Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na śruby o reprezentacji bryłowej lub dokładnej bryłowej. Śruby z przedstawieniem symbolicznym są zawsze widoczne. Zmiana tej zaawansowanej opcji nie wpływa na istniejące rysunki, ale należy je odświeżyć.
- Tekla Structures określa sposób wyświetlania własnych linii ukrytych śruby, gdy śruba jest dodawana do rysunku, zazwyczaj podczas tworzenia rysunku lub widoku rysunku. Ustawienia własnych linii ukrytych śrub nie można później zmienić. Jednym ze sposobów zmiany ustawienia na starym rysunku jest utworzenie nowego widoku rysunku z użyciem wymaganych ustawień własnych linii ukrytych śrub.
-

Zobacz również

[XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES \(strona 171\)](#)

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS \(strona 181\)](#)

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS \(strona 179\)](#)

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS \(strona 180\)](#)

6.88 XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Użyj następujących opcji zaawansowanych, aby wyświetlać lub ukrywać własne linie ukryte śrub na rysunkach zestawieniowych. *Własne ukryte linie* to linie przedstawienia obiektu zasłonięte przez sam obiekt.

- `AS_PART`: używa ustawień widoczności własnych linii ukrytych elementów **(Własne linie ukryte Wł/wył.**
- `TRUE`: zawsze pokazuje własne linie ukryte śrub.
- `FALSE`: nie pokazuje własnych linii ukrytych śrub.

Wartością domyślną jest `AS_PART`.

-
- UWAGA** • Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na śruby o reprezentacji bryłowej lub dokładnej bryłowej. Śruby z przedstawieniem symbolicznym są zawsze widoczne. Zmiana tej zaawansowanej opcji nie wpływa na istniejące rysunki, ale należy je odświeżyć.
- Tekla Structures określa sposób wyświetlania własnych linii ukrytych śruby, gdy śruba jest dodawana do rysunku, zazwyczaj podczas tworzenia rysunku lub widoku rysunku. Ustawienia własnych linii ukrytych śrub nie można później zmienić. Jednym ze sposobów zmiany ustawienia na starym rysunku jest utworzenie nowego widoku rysunku z użyciem wymaganych ustawień własnych linii ukrytych śrub.
-

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Zobacz również

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES \(strona 178\)](#)

6.89 XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Użyj następujących opcji zaawansowanych, aby wyświetlać lub ukrywać własne linie ukryte śrub na rysunkach zestawczych. *Własne ukryte linie* to linie przedstawienia obiektu zasłonięte przez sam obiekt.

- **AS_PART**: używa ustawień widoczności własnych linii ukrytych elementów (**Własne linie ukryte Wł/wył.**)
- **TRUE**: zawsze pokazuje własne linie ukryte śrub.
- **FALSE**: nie pokazuje własnych linii ukrytych śrub.

Wartością domyślną jest **FALSE**.

-
- UWAGA** • Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na śruby o reprezentacji bryłowej lub dokładnej bryłowej. Śruby z przedstawieniem symbolicznym są zawsze widoczne. Zmiana tej zaawansowanej opcji nie wpływa na istniejące rysunki, ale należy je odświeżyć.
- Tekla Structures określa sposób wyświetlania własnych linii ukrytych śruby, gdy śruba jest dodawana do rysunku, zazwyczaj podczas tworzenia rysunku lub widoku rysunku. Ustawienia

własnych linii ukrytych śrub nie można później zmienić. Jednym ze sposobów zmiany ustawienia na starym rysunku jest utworzenie nowego widoku rysunku z użyciem wymaganych ustawień własnych linii ukrytych śrub.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Zobacz również

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES \(strona 178\)](#)

6.90 XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Użyj następujących opcji zaawansowanych, aby wyświetlać lub ukrywać własne linie ukryte śrub na rysunkach pozycji. *Własne ukryte linie* to linie przedstawienia obiektu zasłonięte przez sam obiekt.

- **AS_PART:** używa ustawień widoczności własnych linii ukrytych elementów (**Własne linie ukryte Wł/wył.**
- **TRUE:** zawsze pokazuje własne linie ukryte śrub.
- **FALSE:** nie pokazuje własnych linii ukrytych śrub.

Wartością domyślną jest **AS_PART**.

-
- UWAGA**
- Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na śruby o reprezentacji bryłowej lub dokładnej bryłowej. Śruby z przedstawieniem symbolicznym są zawsze widoczne. Zmiana tej zaawansowanej opcji nie wpływa na istniejące rysunki, ale należy je odświeżyć.
 - Tekla Structures określa sposób wyświetlania własnych linii ukrytych śruby, gdy śruba jest dodawana do rysunku, zazwyczaj podczas tworzenia rysunku lub widoku rysunku. Ustawienia własnych linii ukrytych śrub nie można później zmienić. Jednym ze sposobów zmiany ustawienia na starym rysunku jest utworzenie nowego widoku rysunku z użyciem wymaganych ustawień własnych linii ukrytych śrub.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES \(strona 178\)](#)

6.91 XS_DRAW_BOLTS_3D_IN_BOLT_LAYER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Jeśli ta opcja zaawansowana jest ustawiona na `TRUE`, co jest wartością domyślną, widoki modelu wyświetlające śruby jako renderowane bryły (z użyciem opcji prezentacji **Dokładnie**) otwierają się i aktualizują szybciej. Jest to szczególnie przydatne w przypadku dużych modeli z konstrukcjami stalowymi.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Można to również odczytać z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Po zmianie wartości tej opcji zaawansowanej najpierw zapisz model. Następnie uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nowe ustawienie.

6.92 XS_DRAW_BOLTS_PERPENDICULAR_TO_PART_IN_SINGLE_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Wymiarowanie - śruby

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby śruby były rysowane prostopadle do płaszczyzny elementu na rysunkach pojedynczych elementów. W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość `FALSE`. Dotyczy to tylko symboli śrub typu **symbol** i **symbol3**. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Uwaga: ta opcja wpływa również na sposób wyświetlania śrub na rysunkach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zbiorczych oraz w widokach pojedynczych elementów na rysunkach zespołów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

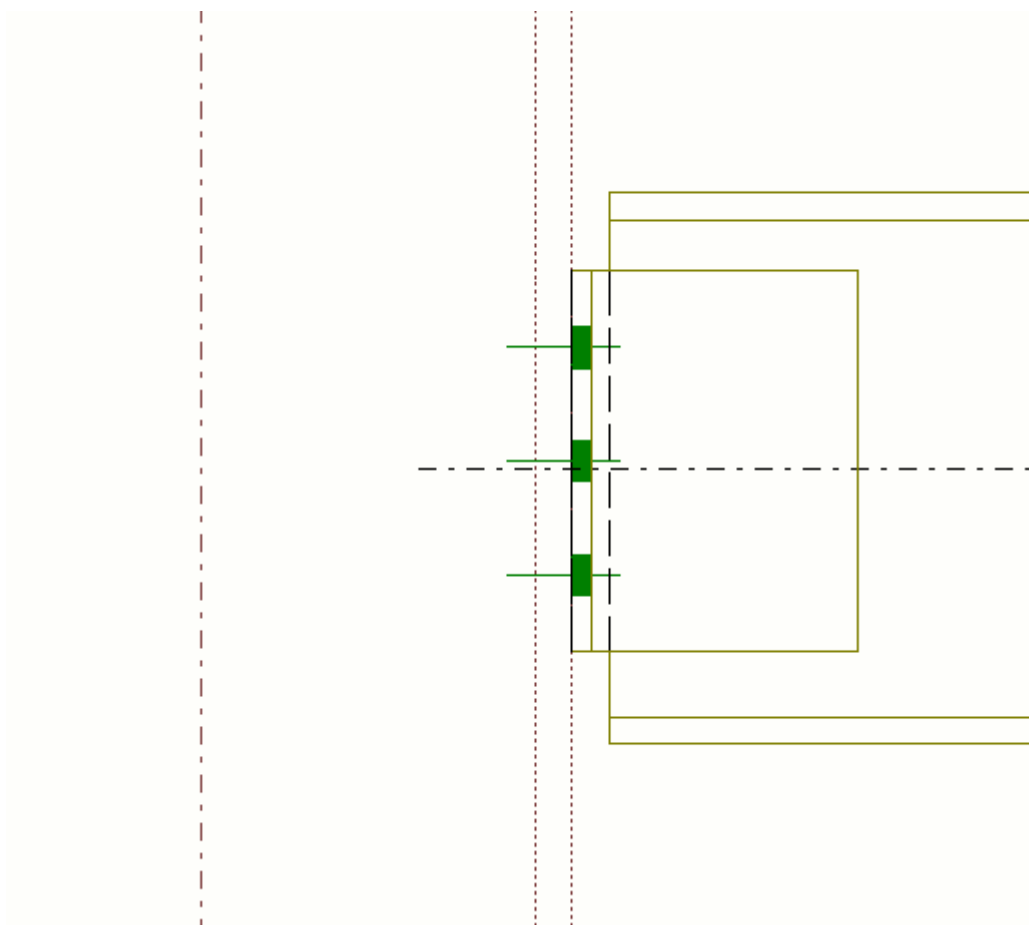
6.93 XS_DRAW_BOLTS_THROUGH_NEIGHBOUR_PARTS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

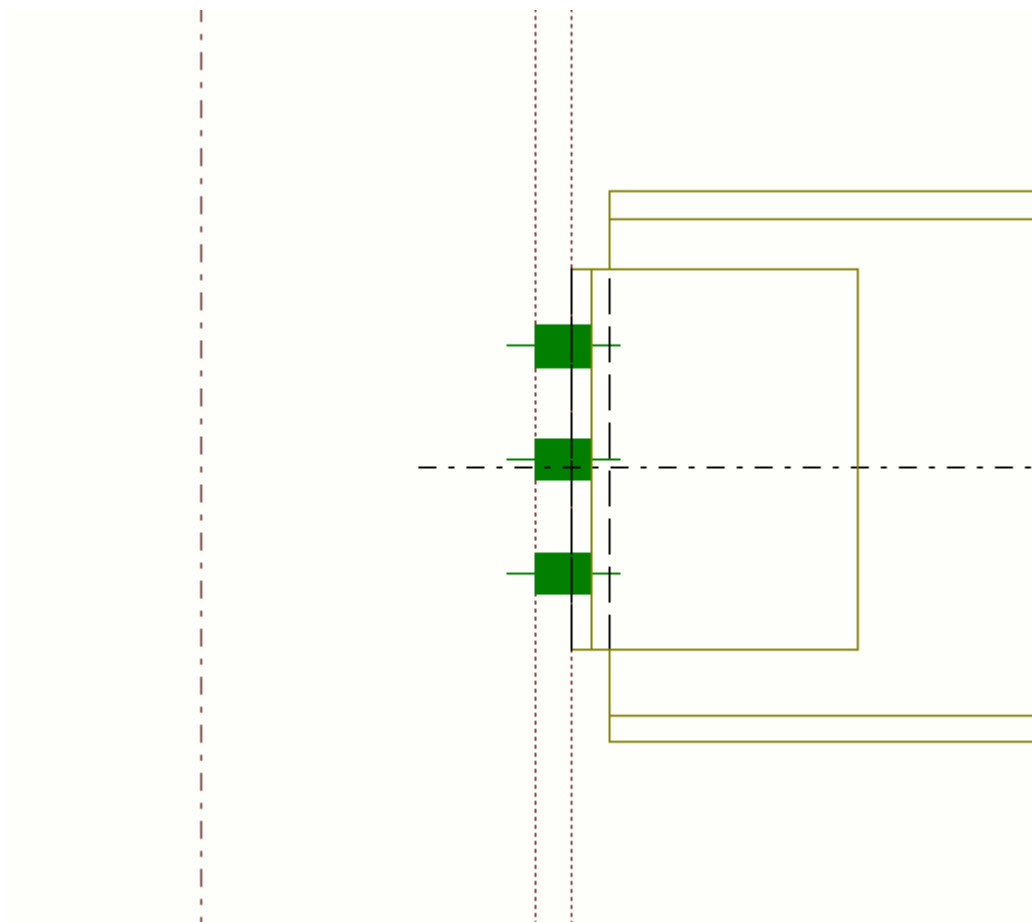
Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby były rysowane elementy łączone na śruby pokrywające się z sąsiednimi elementami. Aby te elementy łączone na śruby nie były rysowane, należy ustawić ją na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Na poniższym przykładzie przedstawiono wygląd rysunku po ustawieniu tej zaawansowanej opcji na wartość `FALSE`.



Na poniższym przykładzie ta opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość `TRUE`.



6.94 XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia pokazywanie lub ukrywanie linii krawędzi (prefabrykowanych) zespołów betonowych na rysunkach. Nadanie tej opcji wartości `TRUE` (domyślnie) umożliwia pokazywanie nakładających się linii krawędzi między przyległymi zespołami betonowymi należącymi do tej samej fazy.

UWAGA W przypadku pracy z zespołami betonowymi wylewanymi na miejscu, gdy opcja `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT` jest ustawiona na wartość `TRUE`, zaawansowane opcje `XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES` i `XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES` nie działają.

Jeśli opcja `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT` jest ustawiona na wartość `FALSE`, zarówno wylewane na miejscu,

jak i prefabrykowane zespoły betonowe są traktowane w taki sam sposób, a ponadto wpływają na nie zaawansowane opcje XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES i XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Zobacz również

[XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES \(strona 185\)](#)

[XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT \(strona 272\)](#)

[XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE \(strona 272\)](#)

[Wyświetlanie elementów na rysunkach przy użyciu opcji zaawansowanych](#)

6.95 XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia pokazywanie lub ukrywanie linii elementu betonowego wewnątrz (prefabrykowanych) zespołów betonowych na rysunkach. Ustawienie wartości **TRUE** powoduje pokazywanie nakładających się linii elementów wewnątrz zespołów betonowych.

Wartością domyślną jest **FALSE**.

UWAGA W przypadku pracy z zespołami betonowymi wylewanymi na miejscu, gdy opcja XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT jest ustawiona na wartość **TRUE**, zaawansowane opcje XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES i XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES nie działają.

Jeśli opcja XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT jest ustawiona na wartość **FALSE**, zarówno monolityczne, jak i prefabrykowane zespoły betonowe są traktowane w taki sam sposób, a ponadto wpływają na nie zaawansowane opcje XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES i XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES](#) (strona 184)

[XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT](#) (strona 272)

[XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE](#) (strona 272)

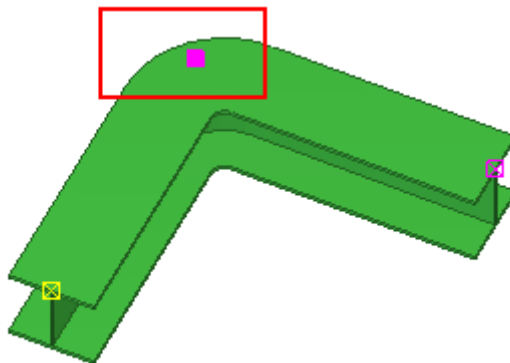
[Wyświetlanie elementów na rysunkach przy użyciu opcji zaawansowanych](#)

6.96 XS_DRAW_CHAMFERS_HANDLES

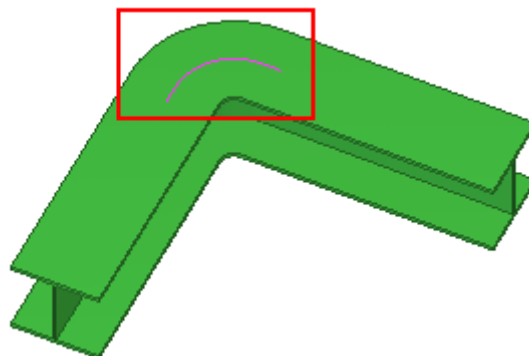
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie pokazywania uchwytów lub fazowań blach wielobocznych, płyt betonowych i polibelek. Dostępne ustawienia:

- **HANDLES:** uchwyty są pokazywane. Ułatwia wybieranie uchwytów. Jest to wartość domyślna.



- **CHAMFERS:** fazowania są pokazywane. Tej opcji można na przykład użyć do sprawdzania stanu fazowań belek ciągłych giętych.



- `CHAMFERS_AND_HANDLES` pokazuje zarówno fazowanie, jak i uchwyty.

Zobacz również

[XS_DO_NOT_DISPLAY_CHAMFERS](#) (strona 161)

6.97 XS_DRAW_CROSS_AXIS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ustaw tę opcję zaawansowaną na `N`, aby ukryć krzyż osi w przekrojach belek.

Należy pominąć wartość, aby znak przecięcia się osi był wyświetlany na przekrojach poprzecznych belek.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.98 XS_DRAW_CUT_FACES_WITH_OBJECT_COLOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ustawienie opcji zaawansowanej na `FALSE` (domyślnie) powoduje wyświetlanie powierzchni cięcia w kolorze szarym, a na `TRUE` powoduje wyświetlanie powierzchni cięcia w tym samym kolorze, co inne powierzchnie obiektu.

Należy przerysować widok modelu po zmianie wartości, aby zmiany zostały wprowadzone.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

6.99 XS_DRAW_HIDDEN_FACES

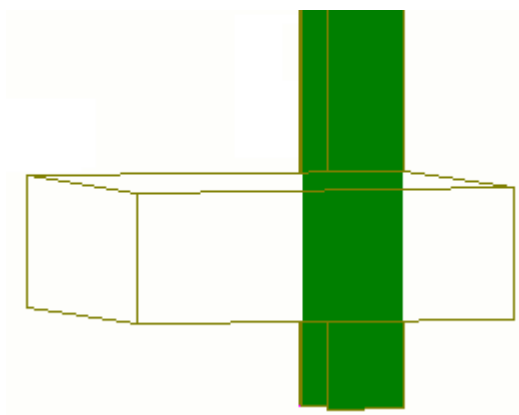
**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby na rysunkach były rysowane ukryte powierzchnie elementów. Wartością domyślną jest

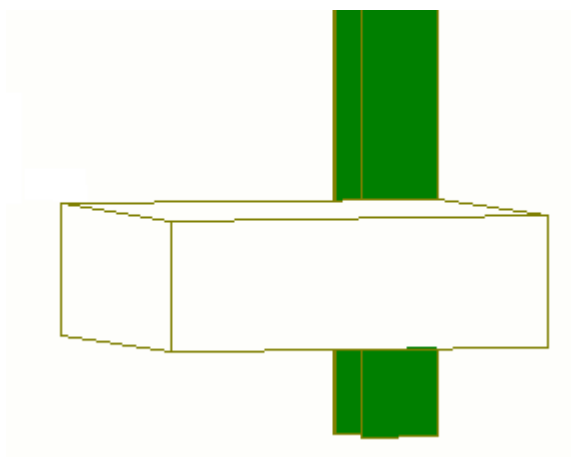
`FALSE`. Ta opcja zaawansowana umożliwia na przykład ukrywanie kreskowania na ukrytych powierzchniach elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład użycia wartości `TRUE`:



Przykład użycia wartości `FALSE`:



WSKAZÓWKA Aby ukryć niewidoczne powierzchnie zbrojenia, użyj opcji zaawansowanej [XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES](#) (strona 190).

6.100 XS_DRAW_HORIZONTAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na wartość `TRUE` powoduje automatyczne wyświetlanie poziomych symboli skrótów w widokach. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Ograniczenia

- Symbole skrótów nie są wyświetlane na rysunkach zestawczych.
- Symbole skrótów nie są wyświetlane na przekrojach elementów prostokątnych drążonych ani na przekrojach kanałowych.

Zobacz również

[XS_DRAW_VERTICAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS \(strona 195\)](#)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_WITH_ZIGZAG \(strona 485\)](#)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR \(strona 484\)](#)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE \(strona 484\)](#)

6.101 XS_DRAW_INSIDE_ANGLE_IN_UNFOLDING

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Wymiarowanie - rozwinięcia

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby w tekście kąta był wyświetlany kąt wewnętrzny zamiast kąta zewnętrznego. W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość `FALSE` (domyślnie) wyświetlany jest kąt zewnętrzny.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.102 XS_DRAW_LONG_HOLE_DIMENSIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - śruby

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby otwory podłużne były wymiarowane względem punktów łuku. W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość `FALSE` (domyślnie) otwory podłużne są wymiarowane względem punktów środka otworów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.103 XS_DRAW_MESH_OUTLINE_SYMBOL _FROM_BOTTOM_LEFT_TO_TOP_RIGHT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie przedstawienia obrysów siatek zbrojeniowych na rysunkach. Gdy ta opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość `TRUE` (domyślnie), symbol przedstawienia obrysu siatki przebiega zawsze od lewego dolnego do prawego górnego rogu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

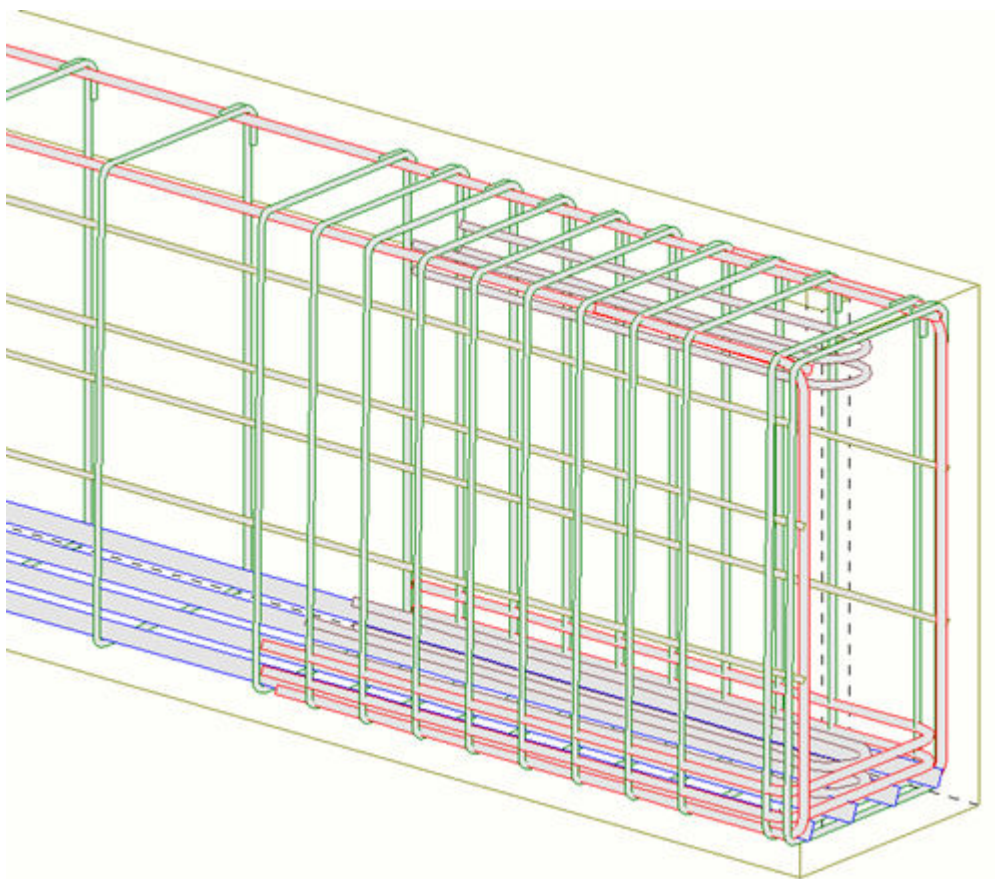
6.104 XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

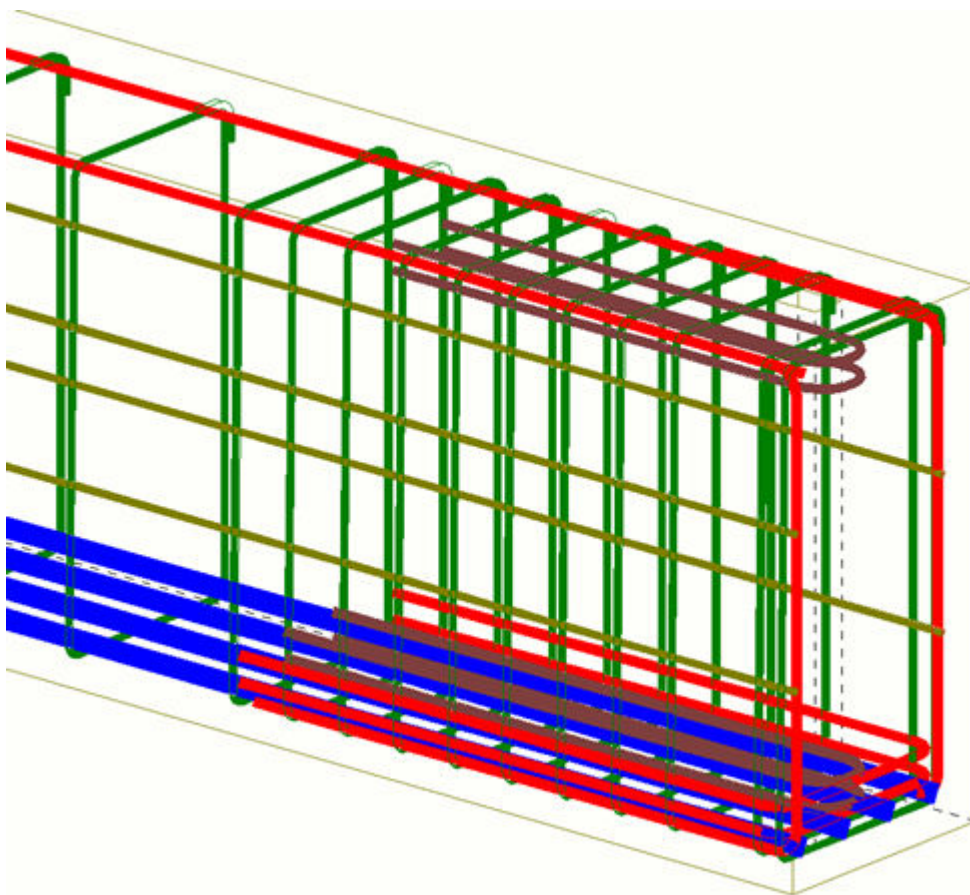
Ta opcja zaawansowana służy do sterowania wyświetlaniem na rysunkach niewidocznych powierzchni zbrojenia. Aby wyświetlać niewidoczne powierzchnie zbrojenia, wybierz dla tej opcji zaawansowanej ustawienie `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest powiązana z modelem, a jej ustawienie jest zapisane w bazie danych opcji.

Na pierwszym poniższym rysunku wybrano dla opcji zaawansowanej `XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES` ustawienie `TRUE`.



Na poniższym rysunku wybrano dla opcji zaawansowanej XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES ustawienie FALSE.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAW_HIDDEN_FACES \(strona 187\)](#)

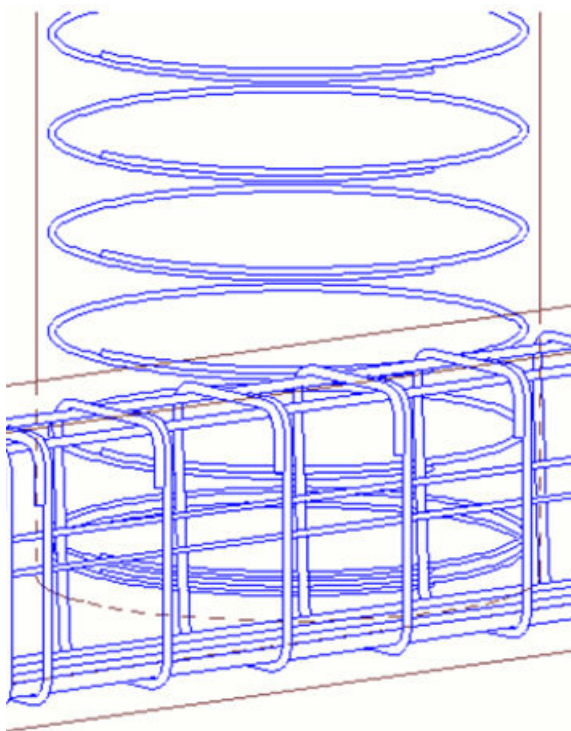
6.105 XS_DRAW_REBAR_SELF_INTERSECTING_LEGS_WITH_OFFSET

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

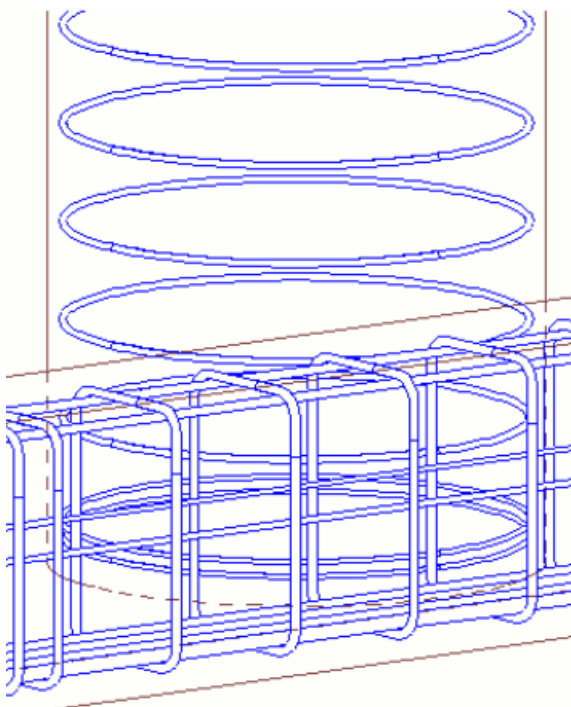
Po ustawieniu na `TRUE`, ta opcja zaawansowana wyświetla pręty zbrojeniowe w rysunkach z zakładem we wszystkich prezentacjach. Należy zauważyć, że `FALSE` nie ma wpływu na prezentację **wypełniona linia**. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Dla `XS_DRAW_REBAR_SELF_INTERSECTING_LEGS_WITH_OFFSET` ustaw wartość `TRUE`:



Dla `XS_DRAW_REBAR_SELF_INTERSECTING_LEGS_WITH_OFFSET` ustaw wartość `FALSE`:



6.106 XS_DRAW_ROOT_OPENING_EVEN_WHEN_ZERO

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Spoiny

Ustawienie tej zaawansowanej opcji na wartość `TRUE` powoduje wyświetlanie zerowych szerokości grani w spoinach. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ustawienie tej zaawansowanej opcji na wartość `FALSE` powoduje, że zerowe szerokości grani nie są wyświetlane.



Szerokość grani to odstęp między elementami spawanymi. Wartość szerokości grani jest wyświetlana tylko dla typów spoin 3 i 4 (spoina czołowa V i spoina czołowa 1/2 V).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

6.107 XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy linia odniesienia ma być rysowana, gdy jest ona krótsza niż linia odniesienia zdefiniowana przy użyciu zaawansowanej opcji

`XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH`. Gdy ta opcja jest ustawiona na wartość `FALSE`, linia odniesienia nie jest rysowana.

Po ustawieniu wartości `TRUE` (domyślnie) linie odniesienia są zawsze rysowane w znakach elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH \(strona 194\)](#)

6.108 XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie minimalnej długości linii odniesienia rysowanej przez Tekla Structures. Linia odniesienia nie będzie rysowana, jeśli jest krótsza niż długość minimalna, a opcja zaawansowana XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS jest ustawiona na wartość FALSE. Wartością domyślną jest 0.0. Jeśli opcja zaawansowana XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH jest ustawiona na wartość TRUE, linie odniesienia znaków elementów są zawsze rysowane.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS \(strona 194\)](#)

6.109 XS_DRAW_SKEWED_ELEVATIONS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Wymiarowanie - elementy

Ustawienie tej zaawansowanej opcji na wartość TRUE powoduje wyświetlanie wymiarów wysokościowych elementów skośnych.

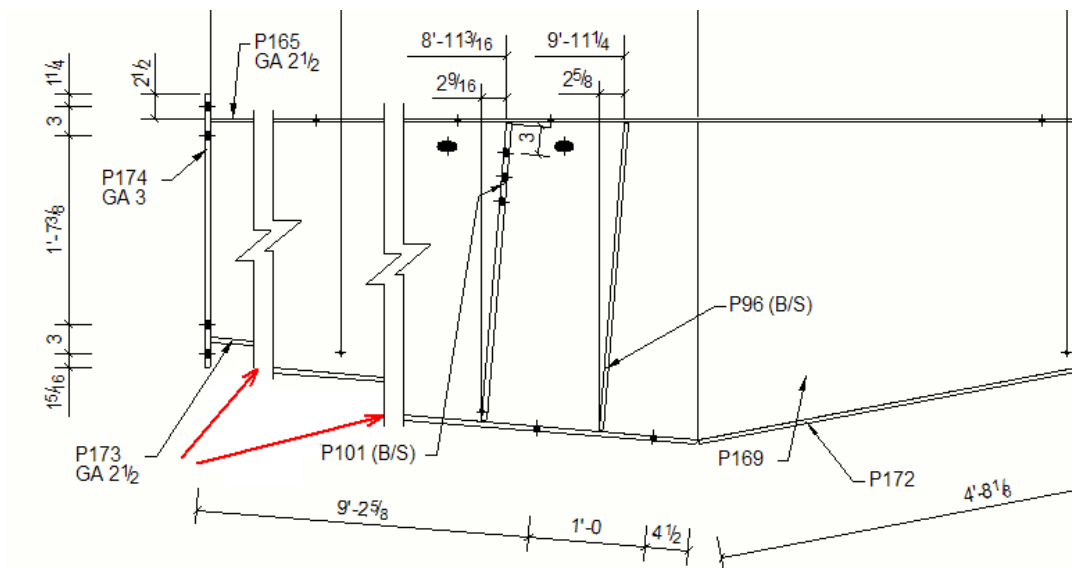
Jeśli ta opcja jest ustawiona na wartość FALSE (domyślnie), wymiary wysokościowe elementów skośnych nie są wyświetlane na rysunkach.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.110 XS_DRAW_VERTICAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Właściwości rysunku

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na wartość TRUE powoduje automatyczne wyświetlanie pionowych symboli skrótów w widokach. Wartością domyślną jest FALSE.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Ograniczenia

- Symbole skrótów nie są wyświetlane na rysunkach zestawczych.
- Symbole skrótów nie są wyświetlane na przekrojach elementów prostokątnych drążonych ani na przekrojach kanałowych.

Zobacz również

[XS_DRAW_HORIZONTAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS](#) (strona 188)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_WITH_ZIGZAG](#) (strona 485)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR](#) (strona 483)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE](#) (strona 484)

6.111 XS_DRAWING_ALLOW_NEW_SECTIONS_IN_REDIMENSIONING

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane** (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy nowe widoki lub przekroje mają być tworzone podczas ponownego wymiarowania istniejących

rysunków. Wartością domyślną jest `FALSE`, co oznacza, że żadne widoki ani przekroje nie są tworzone.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

6.112 XS_DRAWING_ALLOW_SNAPPING_TO_DISTANT_POINTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `TRUE`, aby umożliwić przyciąganie kursora do punktów końcowych obiektów na rysunku nawet wtedy, gdy kursor nie znajduje się blisko punktu końcowego. Oznacza to, że jeżeli kursor znajduje się w dowolnym miejscu na obiekcie, będzie przyciągany do punktów końcowych obiektu. W przeciwnym razie należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Kursor będzie wówczas przyciągany tylko do pobliskich punktów przyciągania.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.113 XS_DRAWING_ASSEMBLY_HATCH_SCHEMA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Kreskowanie

Ta opcja zaawansowana służy do wskazywania nazwy pliku schematu kreskowania, który ma być używany na rysunkach zespołów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby używać domyślnego pliku schematu kreskowania, należy wprowadzić nazwę `assembly.htc`.

6.114 XS_DRAWING_CAST_UNIT_HATCH_SCHEMA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Kreskowanie

Ta opcja zaawansowana służy do określania nazwy pliku schematu kreskowania używanego w rysunkach zespołów betonowych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby używać domyślnego pliku schematu kreskowania, należy wprowadzić nazwę `cast_unit.htc`.

6.115 XS_DRAWING_CHANGE_HIGHLIGHT_COLOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę koloru wyróżniania automatycznych symboli zmiany. Wprowadź wartość liczbową lub nazwę koloru.

Domyślnym kolorem na ekranie jest magenta i jest on niewidoczny podczas drukowania. Pozostałe kolory są widoczne także podczas drukowania, z wyjątkiem indeksu 152 (kolor niewidoczny).

Można wprowadzić dowolną z następujących nazw kolorów: RED, DARK RED, ORANGE, DARK YELLOW, GREEN, DARK GREEN, BLUE, DARK BLUE, BLACK, GREY, DARK GREY, CYAN, DARK CYAN oraz MAGENTA.

Kolory można również wprowadzać jako wartości liczbowe. Można wprowadzić pojedynczą wartość indeksu koloru (np. 160 w przypadku standardowego czerwonego koloru Tekla Structures) lub określony niestandardowy kolor RGB. W przypadku koloru RGB należy wprowadzić trzy wartości liczbowe rozdzielone spacjami (każda wartość z zakresu od 0 do 255). Aby na przykład uzyskać jeden z odcieni zieleni, wprowadź 0 220 50.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Starsze wartości indeksów Tekla Structures i odpowiadające im kolory:

0	 Czarny
1	 Biały
2	 Czerwony
3	 Zielony

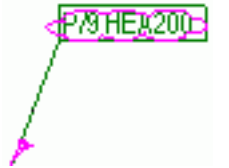
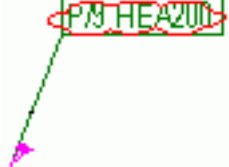
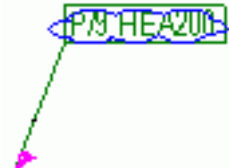
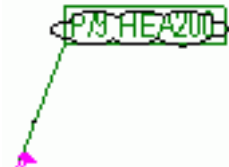
4	 Niebieski
5	 Cyjan
6	 Żółty
7	 Magenta

Standardowe wartości indeksów Tekla Structures i odpowiadające im kolory:

152	 Niewidoczny
153	 Czarny
160	 Czerwony
161	 Zielony
162	 Niebieski
163	 Cyjan
164	 Żółty
165	 Magenta
154	 Brązowy
155	 Ciemnozielony
156	 Ciemnoniebieski
157	 Niebiesko-zielony
158	 Pomarańczowy
159	 Szary
130	 Szary 30
131	 Szary 50
132	 Szary 70
133	 Szary 90

Przykład

Ustawiona wartość zaawansowanej opcji	Kolor na ekranie	Kolor na wydrukowanych rysunkach
brak wartości (domyślnie)		niewidoczny

Ustawiona wartość zaawansowanej opcji	Kolor na ekranie	Kolor na wydrukowanych rysunkach
MAGENTA 165		magenta
RED 160		czerwony
GREEN 161		kolor zielony
BLUE 162		niebieski
BLACK 153		czarny
GREY 159		szary

6.116 XS_DRAWING_CLONING_IGNORE_CHECK

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość TRUE w celu sklonowania rysunku, mimo że wszystkie elementy rysunku początkowego

zostały usunięte, a numer pozycji jest taki sam jak na rysunku początkowym. Wartością domyślną jest FALSE.

Gdy `XS_DRAWING_CLONING_IGNORE_CHECK` ma wartość TRUE, Tekla Structures może sklonować rysunek z wybranym elementem o takim samym numerze pozycji. Jeśli jednak wybrano kilka elementów o takim samym numerze pozycji, dla tej pozycji jest tworzony tylko jeden sklonowany rysunek.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Rysunek A[A.1] znajduje się w oknie **Menedżer dokumentów**. Użytkownik tak numeruje model, żeby zespół A.1 zmienił się w zespół A.2. W oknie **Menedżer dokumentów** rysunek A[A.1] jest oznaczony symbolem x i komunikatem o stanie „Usunięto wszystkie elementy”. Wówczas użytkownik ponownie numeruje model w taki sposób, żeby zespół w modelu zmienił numer z A.2 z powrotem na A.1. Aby sklonować rysunek, użytkownik ustawia opcję zaawansowaną `XS_DRAWING_CLONING_IGNORE_CHECK` na wartość TRUE, wybiera z **Menedżer dokumentów** rysunek A[A.1] (oznaczony symbolem x) i zespół A.1 z modelu, a następnie klika przycisk **Klonuj**.

6.117 XS_DRAWING_CLONING_VIEW_PLACING

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie sposobem działania umieszczania widoków oraz skalowania widoku i rozmiaru arkusza podczas klonowania rysunków. Jeśli widoki nie mieszczą się na arkuszu, z pewnymi wartościami, Tekla Structures zwiększa rozmiar arkusza przy użyciu właściwości układu rysunku, jeśli włączona jest automatyczna zmiana rozmiaru i/lub skaluje widoki, jeśli we właściwościach rysunku jest włączone automatyczne skalowanie (**Układ --> Format rysunku --> Tryb definicji rozmiaru --> Automatyczny format i Układ --> Skala --> Automatycznie skaluj**). Tej opcji zaawansowanej należy używać razem z `XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED` (strona 320).

Dostępne wartości są wymienione poniżej. Można użyć pojedynczej wartości lub kombinacji wartości rozdzielonych przecinkami.

TRUE

FALSE

SHEET

SCALE

GA

TRUE, SCALE, jest SHEET wartością domyślną umożliwiającą zastępowanie widoków i zmianę ich rozmiaru podczas klonowania.

Z tą opcją zaawansowaną zaleca się użycie wartości domyślnej. Jeśli w projektach nie jest używane automatyczne skalowanie widoków rysunku lub automatyczny rozmiar arkuszy rysunków, można zmienić wartość domyślną na TRUE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Ograniczenie: Ta funkcja nie ma wpływu na plany zakotwień.

Poniżej znajdują się dostępne wartości i kombinacje wartości oraz ich opisy:

Wartość	Opis
TRUE	Podczas klonowania rysunku aktualizuje położenie widoku. Nie wpływa na rozmiar arkusza ani na skalę widoku. Brak wpływu na rysunki GA.
TRUE, SCALE	Podczas klonowania rysunku aktualizuje położenie widoku, a także skaluje widoki, jeśli Automatycznie skaluj jest włączona we właściwościach układu rysunku. Nie wpływa na rozmiar arkusza. Brak wpływu na rysunki GA.
TRUE, SHEET	Aktualizuje umieszczenie widoku podczas klonowania rysunku i w razie potrzeby używa różnych arkuszy, jeśli są dostępne i jeśli jest włączona opcja Automatyczny format we właściwościach układu rysunku. Brak wpływu na rysunki GA.
TRUE, GA, SHEET, SCALE	Aktualizuje rozmieszczenie widoków podczas klonowania rysunku, skaluje widoki, jeśli we właściwościach układu rysunku włączona jest opcja Automatycznie skaluj , a w razie potrzeby używa innych arkuszy, jeśli są one dostępne i jeśli we właściwościach układu rysunku włączona jest opcja Automatyczny format . Dotyczy również rysunków GA.
FALSE	Rozmieszczenie widoku, skalę widoku lub rozmiary arkuszy nie są aktualizowane podczas klonowania lub aktualizacji rysunku, nawet w przypadku użycia innych wartości za pomocą opcji FALSE.

6.118 XS_DRAWING_COMBINE_ADDED_DIMENSIONS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy dodawane wymiary mają być scalane z istniejącymi wymiarami na zaktualizowanych lub sklonowanych rysunkach. W przypadku ustawienia wartości `FALSE` dodawane wymiary nie są scalane z istniejącymi wymiarami. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.119 XS_DRAWING_CUT_VIEW_COMPARISON_CRITERIA

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie kryteriów porównywania widoków przekrojów. Jeśli widoki przekrojów są różne, będą widoczne i otrzymają niepowtarzalny znak przekroju. Domyślnie widoki przekrojów są porównywane na podstawie granic elementów (`EXTREMA`) i orientacji elementów w widoku (`ORIENTATION`). Ta opcja zaawansowana może zawierać połączenie następujących opcji rozdzielonych przecinkami:

- Opcja `POSITION` porównuje numery pozycji wszystkich elementów w widoku (w tym elementów niewymiarowanych).
- Opcja `EXTREMA` porównuje granice elementów w widoku.
- Opcja `ORIENTATION` porównuje orientację elementów w widoku.
- Opcja `SHOWALL` uznaje wszystkie widoki przekrojów za różne i wyświetla je z niepowtarzalnymi znakami przekroju.
- Opcja `EXACT` używa sztywniejszych zasad porównywania widoków przekrojów. Opcji `EXACT` należy używać tylko w połączeniu z opcją `EXTREMA` lub opcją `ORIENTATION`.

`EXACT, ORIENTATION` = Osie x/y elementu muszą być takie same.

`ORIENTATION` = Osie x/y elementu muszą być takie same lub przeciwne.

`EXACT, EXTREMA` = Granice elementu muszą być takie same w każdym kierunku.

EXTREMA = Granice elementu muszą być takie same dla lokalnego kierunku każdego elementu.

Jeśli orientacja różni się o 90 stopni, granice mogą być wciąż takie same, jeśli oba elementy mają np. takie same wymiary x i y.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

6.120 XS_DRAWING_FILTER_UDAS_WITHOUT_TYPE_CHECK

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość `FALSE` (domyślnie), aby do filtrowania widoków rysunków używać tylko atrybutów użytkownika zdefiniowanych dla obiektu w pliku `object.inp`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.121 XS_DRAWING_GA_HATCH_SCHEMA

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Kreskowanie

Ta opcja zaawansowana służy do określania nazwy pliku schematu kreskowania używanego w rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby używać domyślnego pliku schematu kreskowania, należy wprowadzić nazwę `general.htc`.

6.122 XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_FIXED_WIDTH

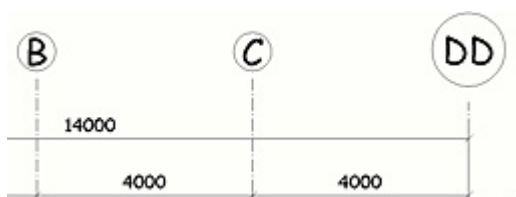
Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie stałego rozmiaru ramek etykiet siatki na rysunkach. Jest to na przykład przydatne wtedy, gdy wszystkie ramki etykiet siatki mają mieć taki sam rozmiar, niezależnie od tego, czy w ramce znajduje się jedna cyfra, czy dwie cyfry. W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość zero (0) szerokość ramki etykiety siatki zależy od szerokości etykiety siatki. Należy wprowadzić żadaną wartość w milimetrach.

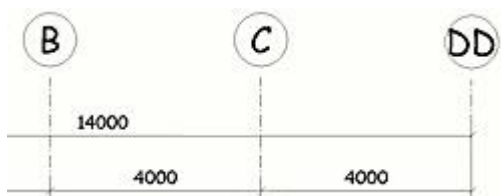
W przypadku 5 znaków (XX.XX) i tekstu o wysokości 3/16 sugerowana jest stała szerokość równa 18. Stałą szerokość należy zmienić na 14 w przypadku 4 znaków (XX.X), na 12 w przypadku 3 znaków (X.X) i na 10 w przypadku 2 znaków (XX). Jeśli używana jest inna wysokość tekstu niż 3/16, należy odpowiednio dostosować wartości stałej szerokości. Ta opcja zaawansowana zastępuje automatyczne obliczenie szerokości ramki dla etykiet siatki.

Jeśli ta opcja zaawansowana nie zostanie ustawiona, Tekla Structures będzie dostosowywał ramki etykiet siatki do tekstu w każdej ramce.

Przykład ramek etykiet siatki, gdy rozmiar ramek nie jest stały:



Przykład ramek etykiet siatki, gdy rozmiar ramek jest stały:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

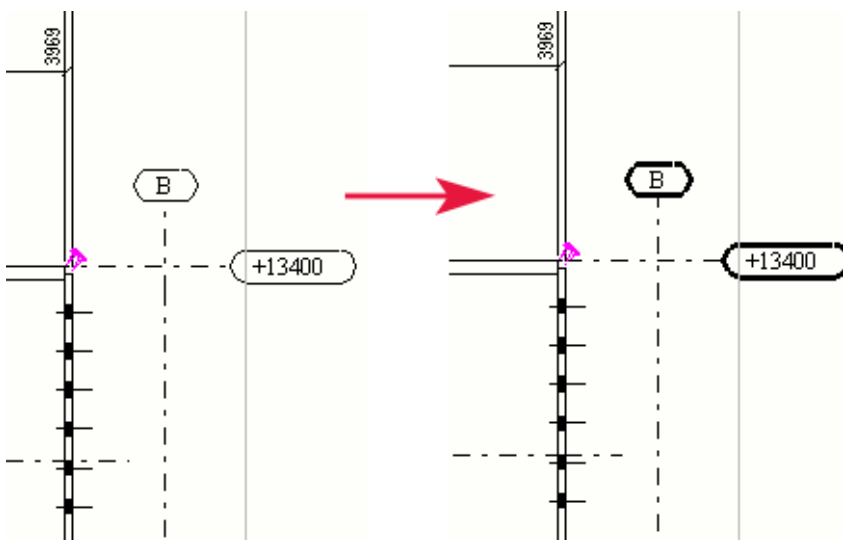
6.123 XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_LINE_WIDTH_FACTOR

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę grubości ramki etykiety siatki na rysunkach. Może być potrzebne wyróżnienie ramek etykiet siatki, tak aby ich linie były grubsze niż linie pozostałych elementów siatki.

Przykład

XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_LINE_WIDTH_FACTOR=1



UWAGA Każdy kolor ma określoną grubość linii. Grubość ramek etykiet siatki na wydrukowanych czarno-białych rysunkach zależy od koloru zdefiniowanego dla etykiety siatki we właściwościach siatki i od wartości tej opcji zaawansowanej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.124 XS_DRAWING_HISTORY_LOG_TYPE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości pliku dziennika historii rysunków `drawing_history.log`. Poniższych opcji można używać pojedynczo lub w dowolnej kombinacji.

- ALL

- NEW
- DELETED (domyślna)
- MODIFIED

Przykład

Opcje należy rozdzielić znakiem podkreślenia (_), na przykład NEW_DELETED.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.125 XS_DRAWING_IGNORE_ZERO_LEVELS_IN_PART_MARKS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy poziomy zerowe (+0.000) mają być widoczne, czy ukryte w znakach elementów. Domyślnie ta opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość FALSE, co oznacza, że poziomy zerowe są widoczne w znakach elementów. Ustawienie wartości TRUE powoduje ukrycie poziomów zerowych w znakach elementów.

Tej zaawansowanej opcji można na przykład użyć w celu ukrycia znaków stron połączeń w określonej odległości od płaszczyzny widoku.

WSKAZÓWKA Aby wyświetlić informacje o poziomie w znakach elementów, we właściwościach znaku elementu dodaj jeden z następujących atrybutów znaku:

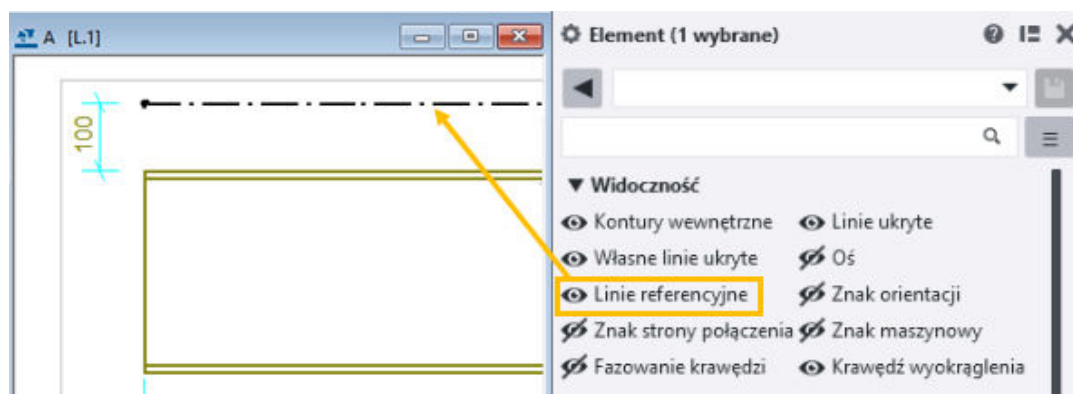
- ASSEMBLY_BOTTOM_LEVEL
 - ASSEMBLY_TOP_LEVEL
 - CAST_UNIT_BOTTOM_LEVEL
 - CAST_UNIT_TOP_LEVEL
-

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

6.126 XS_DRAWING_PART_REFERENCE_LINE_TYPE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane**
(**strona 29**):**Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana służy do ustawiania położenia linii odniesienia na rysunkach.



Można zignorować metodę wstawiania elementu do modelu, używając jednego z dostępnych przełączników.

W poniższych przykładach element został utworzony z określonymi ustawieniami położenia (**Na płaszczyźnie, Obrót, Na głębokość**) i ustawieniami offsetu końca (**Dx, Dy, Dz**).

Belka stalowa (1 wybrane)

◀ [] ▶

[]

► **Ogólne**

► **Serie numeracji**

▼ **Pozycja**

Na płaszczyźnie	Środek ▼	0.00 mm
Obrót	Góra ▼	0.00
Na głębokość	Tył ▼	50.00 mm

▼ **Offset końca**

	Początek ■	Koniec ■
Dx	0.00 mm	0.00 mm
Dy	0.00 mm	0.00 mm
Dz	-50.00 mm	-50.00 mm

► **Belka zakrzywiona**

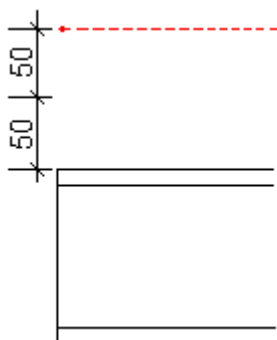
► **Deformacja**

► **Eksport IFC**

► **Więcej**

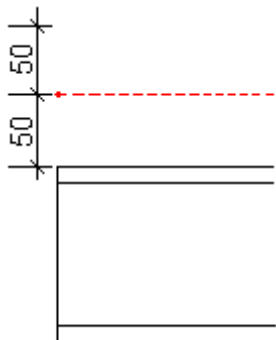
Można użyć przełączników wymienionych poniżej. Jeśli pominiesz wartość, Tekla Structures używa `POINT_LINE`.

- `POINT_LINE` uwzględnia zarówno ustawienie położenia **Na głębokość** 50 mm, jak i offset końca **Dz** – 50 mm, dzięki czemu linia znajduje się w tym samym położeniu względnym, co w modelu.

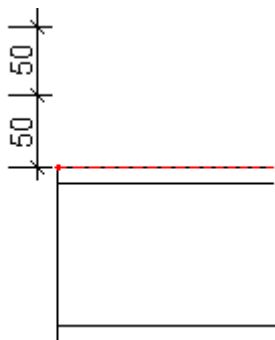


- `DEFINITION_LINE` tworzy linię między punktami definicji elementu, uwzględnia ustawienia pozycji, ale ignoruje offsety końca, więc linia

odniesienia jest rysowana przy użyciu **Na głębokość** 50 mm, ale offset końca **Dz** -50 mm jest ignorowany.



- CORNER_REFERENCE_LINE ignoruje zarówno ustawienia pozycji, jak i offsety końca oraz rysuje linię odniesienia w taki sposób, aby znajdowała się na elemencie, a nie na zewnątrz elementu. Ignoruje sposób wstawienia elementu do modelu.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.127 XS_DRAWING_PART_SYMBOL_REPRESENTATION_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia dostosowanie przedstawienia elementów symbolem na rysunkach. Wartość 0 (domyślnie) oznacza: według linii odniesienia, a wartość 1 oznacza: według osi. Wpływa to na opcje przedstawienia elementów **Symbol** i **Symbol z profilem częściowym** we właściwościach elementu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.128 XS_DRAWING_PLOT_FILE_DIRECTORY

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Drukowanie

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania folderu, w którym **Katalog Drukarki** tworzy pliki plotowania zdefiniowane w oknie dialogowym **Drukuj rysunki**. Ponadto ta opcja zaawansowana definiuje folder, w którym funkcja eksportowania rysunku tworzy pliki DWG, DXF lub DGN zdefiniowane w oknie dialogowym **Eksport rysunków do DWG/DXF/DGN**. Domyślnie używana jest wartość `.\PlotFiles`. Można zdefiniować dowolny folder. Na przykład, aby utworzyć pliki wydruku w folderze "Team A plotfiles" znajdującym się w folderze modelu, wprowadź `.\Team A plotfiles`.

Katalog Drukarki oraz stare wydruki są używane tylko w przypadku wybrania dla opcji zaawansowanej `XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG` wartości `TRUE` w menu **Plik --> Ustawienia --> Opcje zaawansowane --> Drukowanie**. Ta opcja zaawansowana nie ma wpływu na nowe wydruki.

Zobacz również

[XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG \(strona 561\)](#)

6.129 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby definiować nazwy plików wydruków rysunków, jeśli nazwa pliku nie została podana w oknie dialogowym **Drukuj rysunki**. Ta opcja zaawansowana jest używana w zamian, jeśli nie została wprowadzona wartość niektórych z następujących opcji zaawansowanych: `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_A`, `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C`, `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_G`, `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_W` lub `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_M`. Ta opcja zaawansowana wpływa także na sposób nadawania nazw eksportowanym plikom DWG/DXF/DGN.

Należy wprowadzić dowolną kombinację tekstu i opcji:

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
%NAME% %DRAWING_NAME%	P_1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
		wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefix_number</code> .
<code>%NAME.-%</code> <code>%DRAWING_NAME.-%</code>	P-1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefix-number</code> .
<code>%NAME.%</code> <code>%DRAWING_NAME.%</code>	P1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefixnumber</code> .
<code>%REV%</code> <code>%REVISION%</code> <code>%DRAWING_REVISION%</code>	2	Numer rewizji rysunku.
<code>%REV_MARK%</code> <code>%REVISION_MARK%</code> <code>%DRAWING_REVISION_MARK%</code>	B	Znak rewizji rysunku.
<code>%TITLE%</code> <code>%DRAWING_TITLE%</code>	BLACHA	Nazwa rysunku z okna właściwości rysunku.
<code>%UDA:<drawing user-defined attribute>%</code>	Malowanie	Wartość atrybutu użytkownika rysunku, na przykład <code>UDA:DRAWING_USERFIELD_1</code> . Zdefiniowane przez użytkownika atrybuty rysunku są określone w pliku <code>objects.inp</code> . Rzeczywiste wartości atrybutów użytkownika są wprowadzane w oknach dialogowym atrybutów użytkownika specyficznych dla rysunku.
<code>%REV? - <text>%</code>	2 — rew.	Powoduje dodanie warunkowych przedrostków. W tym przypadku, jeśli istnieje wartość <code>REV</code> , Tekla Structures dodaje do nazwy pliku tekst między znakami <code>?</code> i <code>%</code> . Znak zapytania (<code>?</code>) może służyć do zbadania, czy została ustawiona opcja <code><variable></code> . Jeśli nie ustawiono tej wartości, na wydruku

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
		po znaku zapytania do ostatniego znaku % pojawi się <text>.
%TPL:<template attribute>%	Blacha podstawy	Można użyć atrybutów szablonu dostępnych w Edytorze szablonów. Rzeczywiste wartości tych atrybutów są wprowadzane w oknie dialogowym właściwości rysunku. Przykłady: • %TPL:TITLE1% • %TPL:TITLE2% • %TPL:TITLE3% • %TPL:DR_DEFAULT_HOLE_SIZE % • %TPL:DATE% • %TPL:TIME% • %TPL:DR_DEFAULT_WELD_SIZE %

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%

W przypadku zdefiniowania %DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%
%DRAWING_REVISION? - Rev %%REVISION_MARK%, plik .pdf o nazwie P1
- PLATE - Rev A.pdf zostanie utworzony dla rysunku pojedynczego
elementu, gdzie

DRAWING_NAME. = P1, jest pozycją elementu bez znaku interpunkcyjnego.

DRAWING_TITLE = PLATE, czyli nazwa wprowadzona w polu **Nazwa**
właściwości rysunku.

DRAWING_REVISION? = Puste, jeśli nie ma rewizji. Jeśli istnieje rewizja, tekst po
znaku zapytania (?) wraz z wartością rewizji zgodnie z informacjami o rewizji
zdefiniowanymi w menu **Nr rewizji** w oknie dialogowym **Obsługa rewizji** są
zapisywane w nazwie pliku plotowania.

- Rev to tekst do wydrukowania, jeśli DRAWING_REVISION podaje wartość.
Jeśli DRAWING_REVISION nie daje wartości, tekst - Rev nie będzie

wydrukowany. W tym przypadku nazwa pliku wydruku nie będzie też miała REVISION_MARK, ponieważ nie została wykonana rewizja rysunku.

REVISION_MARK = A, ponieważ A określono jako znak rewizji w oknie dialogowym **Obsługa rewizji**.

UWAGA Przełączniki nazwy pliku wydruku rysunku %DRAWING_NAME% i %NAME%, które powinny utworzyć podkreślenie w nazwie pliku wydruku (P_1), nie działają, jeśli opcja zaawansowana XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING (strona 61) nie stosuje separatora między wartościami (np. %ASSEMBLY_PREFIX%%ASSEMBLY_POS%) lub jeśli ustawiona jest opcja XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR (strona 545).

Aby przełączniki działały, należy wykonać następujące czynności:

- Aby użyć opcji zaawansowanej XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING, wprowadź kropkę (.) ukośnik (/) lub łącznik (-) między wartościami, np. %ASSEMBLY_PREFIX%.%ASSEMBLY_POS% lub podobnie.
- Pozostaw pole XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR puste.

UWAGA Określając przełącznik w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, należy użyć tylko pojedynczego znaku procentu %xxx% wokół przełącznika. Określając przełącznik dla opcji zaawansowanej w pliku .ini, trzeba użyć podwójnego znaku procentu %%xxx%% wokół przełącznika. Na przykład wpisz %%BOLT_NUMBER%*D%%HOLE.DIAMETER%% w opcji zaawansowanej XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE, jeśli definiujesz ją w pliku .ini.

6.130 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_A

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Drukowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie nazw plików wydruku dla rysunków zespołów. Ta opcja zaawansowana wpływa także na sposób nadawania nazw eksportowanym plikom DWG/DXF/DGN.

Należy wprowadzić dowolną kombinację tekstu i opcji:

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
%NAME% %DRAWING_NAME%	P_1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefix_number</code> .
%NAME.-% %DRAWING_NAME.-%	P-1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefix-number</code> .
%NAME.% %DRAWING_NAME.%	P1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefixnumber</code> .
%REV% %REVISION% %DRAWING_REVISION%	2	Numer rewizji rysunku.
%REV_MARK% %REVISION_MARK% %DRAWING_REVISION_M ARK%	B	Znak rewizji rysunku.
%TITLE% %DRAWING_TITLE%	BLACHA	Nazwa rysunku z okna właściwości rysunku.
%UDA:<drawing user- defined attribute>%	Malowanie	Wartość atrybutu użytkownika rysunku, na przykład <code>UDA:DRAWING_USERFIELD_1</code> . Zdefiniowane przez użytkownika atrybuty rysunku są określone w pliku <code>objects.inp</code> . Rzeczywiste wartości atrybutów użytkownika są wprowadzane w oknach dialogowym atrybutów użytkownika specyficznych dla rysunku.
%REV? - <text>%	2 — rew.	Powoduje dodanie warunkowych przedrostków. W tym przypadku, jeśli istnieje wartość <code>REV</code> , Tekla Structures dodaje do nazwy pliku tekst między znakami <code>?</code> i <code>%</code> . Znak zapytania (?) może służyć do zbadania, czy została ustawiona

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
		opcja <variable>. Jeśli nie ustawiono tej wartości, na wydruku po znaku zapytania do ostatniego znaku % pojawi się <text>.
%TPL:<template attribute>%	Blacha podstawy	Można użyć atrybutów szablonu dostępnych w Edytorze szablonów. Rzeczywiste wartości tych atrybutów są wprowadzane w oknie dialogowym właściwości rysunku. Przykłady: • %TPL:TITLE1% • %TPL:TITLE2% • %TPL:TITLE3% • %TPL:DR_DEFAULT_HOLE_SIZE % • %TPL:DATE% • %TPL:TIME% • %TPL:DR_DEFAULT_WELD_SIZE %

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

W przykładzie poniżej wynikiem jest plik rysunku zespołu w formacie PDF o nazwie E_P1_PLATE_Revision=2.pdf:

E_%NAME. %_ %TITLE%%REV?_Revision=%%REV%

E = to tekst, który chcesz mieć na początku.

NAME. = P1, jest pozycją elementu bez znaku interpunkcyjnego.

TITLE = PLATE, jest to nazwa, która została wprowadzona w polu **Nazwa** we właściwościach rysunku.

REV? = Puste, jeśli nie ma rewizji. Jeśli istnieje rewizja, tekst po znaku zapytania (?) wraz z wartością rewizji zgodnie z informacjami o rewizji zdefiniowanymi w menu **Nr rewizji** w oknie dialogowym **Obsługa rewizji** są zapisywane w nazwie pliku plotowania.

Revision= to tekst do wydrukowania, jeśli REV podaje wartość. Jeśli REV nie daje wartości, tekst Revision= nie będzie wydrukowany.

REV = 2, ponieważ 2 jest numerem rewizji w oknie dialogowym **Obsługa rewizji**.

UWAGA Przełączniki nazwy pliku wydruku rysunku %DRAWING_NAME% i %NAME%, które powinny utworzyć podkreślenie w nazwie pliku wydruku (P_1), nie działają, jeśli opcja zaawansowana XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING (strona 61) nie stosuje separatora między wartościami (np. %ASSEMBLY_PREFIX%%ASSEMBLY_POS%) lub jeśli ustawiona jest opcja XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR (strona 545).

Aby przełączniki działały, należy wykonać następujące czynności:

- Aby użyć opcji zaawansowanej XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING, wprowadź kropkę (.) ukośnik (/) lub łącznik (-) między wartościami, np. %ASSEMBLY_PREFIX%.%ASSEMBLY_POS% lub podobnie.
- Pozostaw pole XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR puste.

UWAGA Określając przełącznik w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, należy użyć tylko pojedynczego znaku procentu %xxx% wokół przełącznika. Określając przełącznik dla opcji zaawansowanej w pliku .ini, trzeba użyć podwójnego znaku procentu %%xxx%% wokół przełącznika. Na przykład wpisz %%BOLT_NUMBER% *D%%HOLE.DIAMETER%% w opcji zaawansowanej XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE, jeśli definiujesz ją w pliku .ini.

6.131 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_W

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Drukowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie nazw plików wydruku dla rysunków pojedynczych elementów. Ta opcja zaawansowana wpływa także na sposób nadawania nazw eksportowanym plikom DWG/DXF/DGN.

Należy wprowadzić dowolną kombinację tekstu i opcji:

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
%NAME% %DRAWING_NAME%	P_1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefix_number</code> .
%NAME.-% %DRAWING_NAME.-%	P-1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefix-number</code> .
%NAME.% %DRAWING_NAME.%	P1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefixnumber</code> .
%REV% %REVISION% %DRAWING_REVISION%	2	Numer rewizji rysunku.
%REV_MARK% %REVISION_MARK% %DRAWING_REVISION_M ARK%	B	Znak rewizji rysunku.
%TITLE% %DRAWING_TITLE%	BLACHA	Nazwa rysunku z okna właściwości rysunku.
%UDA:<drawing user- defined attribute>%	Malowanie	Wartość atrybutu użytkownika rysunku, na przykład <code>UDA:DRAWING_USERFIELD_1</code> . Zdefiniowane przez użytkownika atrybuty rysunku są określone w pliku <code>objects.inp</code> . Rzeczywiste wartości atrybutów użytkownika są wprowadzane w oknach dialogowym atrybutów użytkownika specyficznych dla rysunku.
%REV? - <text>%	2 — rew.	Powoduje dodanie warunkowych przedrostków. W tym przypadku, jeśli istnieje wartość <code>REV</code> , Tekla Structures dodaje do nazwy pliku tekst między znakami <code>?</code> i <code>%</code> . Znak zapytania (?) może służyć do zbadania, czy została ustawiona

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
		opcja <variable>. Jeśli nie ustawiono tej wartości, na wydruku po znaku zapytania do ostatniego znaku % pojawi się <text>.
%TPL:<template attribute>%	Blacha podstawy	Można użyć atrybutów szablonu dostępnych w Edytorze szablonów. Rzeczywiste wartości tych atrybutów są wprowadzane w oknie dialogowym właściwości rysunku. Przykłady: • %TPL:TITLE1% • %TPL:TITLE2% • %TPL:TITLE3% • %TPL:DR_DEFAULT_HOLE_SIZE % • %TPL:DATE% • %TPL:TIME% • %TPL:DR_DEFAULT_WELD_SIZE %

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykłady

%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%

W przypadku zdefiniowania %DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%
%DRAWING_REVISION? - Rev %%REVISION_MARK%, plik PDF o nazwie P1
- PLATE - Rev A.pdf zostanie utworzony dla rysunku pojedynczego
elementu, gdzie

DRAWING_NAME. = P1, jest pozycją elementu bez znaku interpunkcyjnego.

DRAWING_TITLE = PLATE, czyli nazwa wprowadzona w polu **Nazwa**
właściwości rysunku.

DRAWING_REVISION? = Puste, jeśli nie ma rewizji. Jeśli istnieje rewizja, tekst po
znaku zapytania (?) wraz z wartością rewizji zgodnie z informacjami o rewizji

zdefiniowanymi w menu **Nr rewizji** w oknie dialogowym **Obsługa rewizji** są zapisywane w nazwie pliku plotowania.

– Rev to tekst do wydrukowania, jeśli DRAWING_REVISION podaje wartość. Jeśli DRAWING_REVISION nie daje wartości, tekst – Rev nie będzie wydrukowany. W tym przypadku nazwa pliku wydruku nie będzie też miała REVISION_MARK, ponieważ nie została wykonana rewizja rysunku.

REVISION_MARK = A, ponieważ A określono jako znak rewizji w oknie dialogowym **Obsługa rewizji**.

UWAGA Określając przełącznik w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, należy użyć tylko pojedynczego znaku procentu %xxx% wokół przełącznika. Określając przełącznik dla opcji zaawansowanej w pliku .ini, trzeba użyć podwójnego znaku procentu %%xxx%% wokół przełącznika. Na przykład wpisz %%BOLT_NUMBER%*D%%HOLE.DIAMETER%% w opcji zaawansowanej XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE, jeśli definiujesz ją w pliku .ini.

6.132 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_G

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Drukowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie nazw plików wydruku dla rysunków zestawczych. Ta opcja zaawansowana wpływa także na sposób nadawania nazw eksportowanym plikom DWG/DXF/DGN.

Należy wprowadzić dowolną kombinację tekstu i opcji:

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
%NAME% %DRAWING_NAME%	P_1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku prefix_number.
%NAME.-% %DRAWING_NAME.-%	P-1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku prefix-number.
%NAME. % %DRAWING_NAME. %	P1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
		wykorzystująca format nazwy pliku prefixnumber.
%REV% %REVISION% %DRAWING_REVISION%	2	Numer rewizji rysunku.
%REV_MARK% %REVISION_MARK% %DRAWING_REVISION_M ARK%	B	Znak rewizji rysunku.
%TITLE% %DRAWING_TITLE%	BLACHA	Nazwa rysunku z okna właściwości rysunku.
%UDA:<drawing user- defined attribute>%	Malowanie	Wartość atrybutu użytkownika rysunku, na przykład UDA:DRAWING_USERFIELD_1. Zdefiniowane przez użytkownika atrybuty rysunku są określone w pliku objects.inp. Rzeczywiste wartości atrybutów użytkownika są wprowadzane w oknach dialogowym atrybutów użytkownika specyficznych dla rysunku.
%REV? - <text>%	2 — rew.	Powoduje dodanie warunkowych przedrostków. W tym przypadku, jeśli istnieje wartość REV, Tekla Structures dodaje do nazwy pliku tekst między znakami ? i %. Znak zapytania (?) może służyć do zbadania, czy została ustawiona opcja <variable>. Jeśli nie ustawiono tej wartości, na wydruku po znaku zapytania do ostatniego znaku % pojawi się <text>.
%TPL:<template attribute>%	Blacha podstawy	Można użyć atrybutów szablonu dostępnych w Edytorze szablonów. Rzeczywiste wartości tych atrybutów są wprowadzane w oknie

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
		dialogowym właściwości rysunku. Przykłady: • %TPL:TITLE1% • %TPL:TITLE2% • %TPL:TITLE3% • %TPL:DR_DEFAULT_HOLE_SIZE% • %TPL:DATE% • %TPL:TIME% • %TPL:DR_DEFAULT_WELD_SIZE%

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

%DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %%REVISION_MARK%

Jeśli zdefiniujesz %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%, z rysunku GA zostanie utworzony plik PDF o nazwie
ELEVATION1 - Rev A.pdf, gdzie

DRAWING_TITLE = ELEVATION1, czyli nazwa wprowadzona w polu **Nazwa**
właściwości rysunku.

DRAWING_REVISION? = Puste, jeśli nie ma rewizji. Jeśli istnieje rewizja, tekst po
znaku zapytania (?) wraz z wartością rewizji zgodnie z informacjami o rewizji
zdefiniowanymi w menu **Nr rewizji** w oknie dialogowym **Obsługa rewizji** są
zapisywane w nazwie pliku plotowania.

- Rev to tekst do wydrukowania, jeśli DRAWING_REVISION podaje wartość.
Jeśli DRAWING_REVISION nie daje wartości, tekst - Rev nie będzie
wydrukowany. W tym przypadku nazwa pliku wydruku nie będzie też miała
REVISION_MARK, ponieważ nie została wykonana rewizja rysunku.

REVISION_MARK = A, ponieważ A określono jako znak rewizji w oknie
dialogowym **Obsługa rewizji**.

UWAGA Określając przełącznik w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**,
należy użyć tylko pojedynczego znaku procentu %xxx% wokół

przełącznika. Określając przełącznik dla opcji zaawansowanej w pliku `.ini`, trzeba użyć podwójnego znaku procentu `%xxx%` wokół przełącznika. Na przykład wpisz `%%BOLT_NUMBER%*D%%HOLE.DIAMETER%%` w opcji zaawansowanej `XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE`, jeśli definiujesz ją w pliku `.ini`.

6.133 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_M

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Drukowanie

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania nazw plików wydruku dla rysunków zbiorczych. Ta opcja zaawansowana wpływa także na sposób nadawania nazw eksportowanym plikom DWG/DXF/DGN.

Należy wprowadzić dowolną kombinację tekstu i opcji:

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
%NAME% %DRAWING_NAME%	P_1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefix_number</code> .
%NAME.-% %DRAWING_NAME.-%	P-1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefix-number</code> .
%NAME. % %DRAWING_NAME. %	P1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku <code>prefixnumber</code> .
%REV% %REVISION% %DRAWING_REVISION%	2	Numer rewizji rysunku.
%REV_MARK% %REVISION_MARK% %DRAWING_REVISION_MARK%	B	Znak rewizji rysunku.

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
%TITLE% %DRAWING_TITLE%	BLACHA	Nazwa rysunku z okna właściwości rysunku.
%UDA:<drawing user-defined attribute>%	Malowanie	Wartość atrybutu użytkownika rysunku, na przykład UDA:DRAWING_USERFIELD_1. Zdefiniowane przez użytkownika atrybuty rysunku są określone w pliku <code>objects.inp</code> . Rzeczywiste wartości atrybutów użytkownika są wprowadzane w oknach dialogowym atrybutów użytkownika specyficznych dla rysunku.
%REV? - <text>%	2 — rew.	Powoduje dodanie warunkowych przedrostków. W tym przypadku, jeśli istnieje wartość REV, Tekla Structures dodaje do nazwy pliku tekst między znakami ? i %. Znak zapytania (?) może służyć do zbadania, czy została ustawiona opcja <variable>. Jeśli nie ustawiono tej wartości, na wydruku po znaku zapytania do ostatniego znaku % pojawi się <text>.
%TPL:<template attribute>%	Blacha podstawy	Można użyć atrybutów szablonu dostępnych w Edytorze szablonów. Rzeczywiste wartości tych atrybutów są wprowadzane w oknie dialogowym właściwości rysunku. Przykłady: • %TPL:TITLE1% • %TPL:TITLE2% • %TPL:TITLE3% • %TPL:DR_DEFAULT_HOLE_SIZE% • %TPL:DATE% • %TPL:TIME%

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
		• %TPL:DR_DEFAULT_WELD_SIZE %

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%

Jeśli zdefiniujesz %DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%
%DRAWING_REVISION? - Rev %REVISION_MARK%, z rysunku zbiorczego zostanie utworzony plik .pdf o nazwie P1 - PLATE - Rev A.pdf, gdzie
DRAWING_NAME. = P1, jest pozycją elementu bez znaku interpunkcyjnego.

DRAWING_TITLE = PLATE, czyli nazwa wprowadzona w polu **Nazwa** właściwości rysunku.

DRAWING_REVISION? = Puste, jeśli nie ma rewizji. Jeśli istnieje rewizja, tekst po znaku zapytania (?) wraz z wartością rewizji zgodnie z informacjami o rewizji zdefiniowanymi w menu **Nr rewizji** w oknie dialogowym **Obsługa rewizji** są zapisywane w nazwie pliku plotowania.

- Rev to tekst do wydrukowania, jeśli DRAWING_REVISION podaje wartość. Jeśli DRAWING_REVISION nie daje wartości, tekst - Rev nie będzie wydrukowany. W tym przypadku nazwa pliku wydruku nie będzie też miała REVISION_MARK, ponieważ nie została wykonana rewizja rysunku.

REVISION_MARK = A, ponieważ A określono jako znak rewizji w oknie dialogowym **Obsługa rewizji**.

UWAGA Przełączniki nazwy pliku wydruku rysunku %DRAWING_NAME% i %NAME%, które powinny utworzyć podkreślenie w nazwie pliku wydruku (P_1), nie działają, jeśli opcja zaawansowana [XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING \(strona 61\)](#) nie stosuje separatora między wartościami (np. %ASSEMBLY_PREFIX%%ASSEMBLY_POS%) lub jeśli ustawiona jest opcja [XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR \(strona 545\)](#).

Aby przełączniki działały, należy wykonać następujące czynności:

- Aby użyć opcji zaawansowanej [XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#), wprowadź

kropkę (.) ukośnik (/) lub łącznik (-) między wartościami, np.
%ASSEMBLY_PREFIX%.%ASSEMBLY_POS% lub podobnie.

- Pozostaw pole XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR puste.

UWAGA Określając przełącznik w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, należy użyć tylko pojedynczego znaku procentu %xxx% wokół przełącznika. Określając przełącznik dla opcji zaawansowanej w pliku .ini, trzeba użyć podwójnego znaku procentu %%xxx%% wokół przełącznika. Na przykład wpisz %%BOLT_NUMBER%*D%%HOLE.DIAMETER%% w opcji zaawansowanej XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE, jeśli definiujesz ją w pliku .ini.

6.134 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Drukowanie

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania nazw plików wydruku dla rysunków zespołów betonowych. Ta opcja zaawansowana wpływa także na sposób nadawania nazw eksportowanym plikom DWG/DXF/DGN.

Należy wprowadzić dowolną kombinację tekstu i opcji:

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
%NAME% %DRAWING_NAME%	P_1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku prefix_number.
%NAME.-% %DRAWING_NAME.-%	P-1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku prefix-number.
%NAME.-% %DRAWING_NAME.-%	P1	Pozycja elementu, zespołu lub zespołu betonowego wykorzystująca format nazwy pliku prefixnumber.
%REV% %REVISION% %DRAWING_REVISION%	2	Numer rewizji rysunku.

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
%REV_MARK% %REVISION_MARK% %DRAWING_REVISION_MARK%	B	Znak rewizji rysunku.
%TITLE% %DRAWING_TITLE%	BLACHA	Nazwa rysunku z okna właściwości rysunku.
%UDA:<drawing user-defined attribute>%	Malowanie	Wartość atrybutu użytkownika rysunku, na przykład UDA:DRAWING_USERFIELD_1. Zdefiniowane przez użytkownika atrybuty rysunku są określone w pliku <code>objects.inp</code> . Rzeczywiste wartości atrybutów użytkownika są wprowadzane w oknach dialogowym atrybutów użytkownika specyficznych dla rysunku.
%REV? - <text>%	2 — rew.	Powoduje dodanie warunkowych przedrostków. W tym przypadku, jeśli istnieje wartość <code>REV</code> , Tekla Structures dodaje do nazwy pliku tekst między znakami <code>?</code> i <code>%</code> . Znak zapytania (?) może służyć do zbadania, czy została ustawiona opcja <code><variable></code> . Jeśli nie ustawiono tej wartości, na wydruku po znaku zapytania do ostatniego znaku <code>%</code> pojawi się <code><text></code> .
%TPL:<template attribute>%	Blacha podstawy	Można użyć atrybutów szablonu dostępnych w Edytorze szablonów. Rzeczywiste wartości tych atrybutów są wprowadzane w oknie dialogowym właściwości rysunku. Przykłady: • %TPL:TITLE1% • %TPL:TITLE2% • %TPL:TITLE3% • %TPL:DR_DEFAULT_HOLE_SIZE%

Wartość	Przykład wyniku w nazwie pliku wydruku	Opis
		• %TPL:DATE% • %TPL:TIME% • %TPL:DR_DEFAULT_WELD_SIZE%

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%

Jeśli zdefiniujesz %DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%
%DRAWING_REVISION? - Rev %%REVISION_MARK%, z rysunku zespołu
betonowego zostanie utworzony plik .pdf o nazwie S1 - SLAB - Rev
A.pdf, gdzie

DRAWING_NAME. = S1, jest pozycją elementu bez znaku interpunkcyjnego.

DRAWING_TITLE = SLAB, czyli nazwa wprowadzona w polu **Nazwa** właściwości
rysunku.

DRAWING_REVISION? = Puste, jeśli nie ma rewizji. Jeśli istnieje rewizja, tekst po
znaku zapytania (?) wraz z wartością rewizji zgodnie z informacjami o rewizji
zdefiniowanymi w menu **Nr rewizji** w oknie dialogowym **Obsługa rewizji** są
zapisywane w nazwie pliku plotowania.

- Rev to tekst do wydrukowania, jeśli DRAWING_REVISION podaje wartość.
Jeśli DRAWING_REVISION nie daje wartości, tekst - Rev nie będzie
wydrukowany. W tym przypadku nazwa pliku wydruku nie będzie też miała
REVISION_MARK, ponieważ nie została wykonana rewizja rysunku.

REVISION_MARK = A, ponieważ A określono jako znak rewizji w oknie
dialogowym **Obsługa rewizji**.

UWAGA Przełączniki nazwy pliku wydruku rysunku %DRAWING_NAME%
i %NAME%, które powinny utworzyć podkreślenie w nazwie
pliku wydruku (P_1), nie działają, jeśli opcja zaawansowana
[XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
([strona 61](#)) nie stosuje separatora między wartościami (np.

`%ASSEMBLY_PREFIX%%ASSEMBLY_POS%)` lub jeśli ustawiona jest opcja `XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR` (strona 545).

Aby przełączniki działały, należy wykonać następujące czynności:

- Aby użyć opcji zaawansowanej `XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING`, wprowadź kropkę (.) ukośnik (/) lub łącznik (-) między wartościami, np. `%ASSEMBLY_PREFIX%.%ASSEMBLY_POS%` lub podobnie.
- Pozostaw pole `XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR` puste.

UWAGA Określając przełącznik w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, należy użyć tylko pojedynczego znaku procentu `%xxx%` wokół przełącznika. Określając przełącznik dla opcji zaawansowanej w pliku `.ini`, trzeba użyć podwójnego znaku procentu `%xxx%` wokół przełącznika. Na przykład wpisz `%%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%%` w opcji zaawansowanej `XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE`, jeśli definiujesz ją w pliku `.ini`.

6.135 XS_DRAWING_POINT_SCALE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana służy do skalowania punktów używanych przez Tekla Structures do tworzenia linii odniesienia. Należy wprowadzić skalę w postaci wartości dziesiętnej. Wartością domyślną jest 0.5.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.136 XS_DRAWING_RENDERING_ENGINE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Widoki rysunku**

Ta opcja zaawansowana służy do wybrania silnika renderowania rysunku. Dostępne opcje to: GDI i FOG.

Początkowo potrzeba nowego renderowania rysunków była spowodowana aktualizacją systemu Windows, która mogła spowodować poważne problemy z renderowaniem rysunków w Tekla Structures. Było to związane z Windows GDI i zależało od używanego sprzętu. Późniejsze aktualizacje Windows lub aktualizacje sprzętu mogły zmniejszyć lub nawet usunąć problem.

Domyślnie ta opcja zaawansowana jest ustawiona na `GDI`, co oznacza, że używany jest rendering interfejsu GDI (Graphics Device Interface) Windows.

Gdy zmienna ma wartość `FOG`:

- Ogólne renderowanie jest szybsze, co można zauważyć na przykład podczas przeglądania lub przybliżania.
- Renderowanie `FOG` nie korzysta z procesora GPU.
- Istnieją pewne ograniczenia dotyczące renderowania `FOG`, które mogą powodować konieczność użycia renderingu GDI:
 - Szerokości linii są czasami niespójne.
 - Linie i czcionki są czasami mniej charakterystyczne niż w przypadku korzystania z interfejsu GDI.
 - W renderingu `FOG` występuje niewielkie przesunięcie w umieszczaniu tekstów.

Silnik renderowania można zmieniać na otwartym rysunku. Rysunek jest natychmiast przerysowywany przy użyciu bieżącego mechanizmu renderowania.

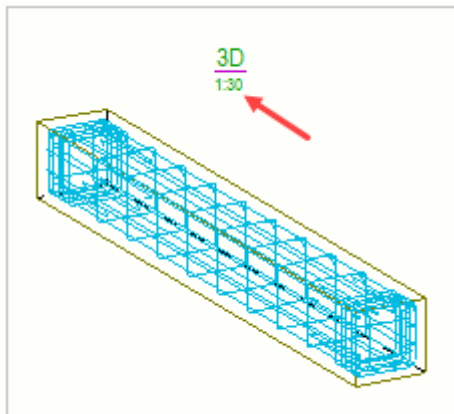
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

UWAGA Ustawienie w opcji zaawansowanej [XS_USE_SMART_PAN \(strona 570\)](#) wartości `TRUE` działa tylko dla renderowania przy użyciu silnika Windows GDI i nie wpływa na renderowanie przy użyciu silnika `FOG`.

6.137 XS_DRAWING_SCALE_SEPARATOR_CHAR

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana definiuje znak separatora używany w skalach rysunków. Domyślnym znakiem jest dwukropek (:).



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.138 XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku**

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania domyślnej wysokości arkusza rysunku. Wartością domyślną jest 800.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X \(strona 231\)](#)

6.139 XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie początkowego położenia arkusza rysunku. Jest to przydatne w przypadku korzystania z dwóch wyświetlaczy. Wartością domyślną jest 0.

Tę opcję można ustawić na następujące sposoby:

```
XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X=50XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y=50XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT=600XS_DRAWING_SHEET_WIDTH=900
```

X i Y to współrzędne lewego górnego narożnika widoku rysunku mierzone od lewego górnego narożnika okna klienta MDI (ciemnoszarego obszaru w oknie Tekla Structures).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y \(strona 232\)](#)

[XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT \(strona 231\)](#)

[XS_DRAWING_SHEET_WIDTH \(strona 233\)](#)

6.140 XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie początkowego położenia arkusza rysunku. Jest to przydatne w przypadku korzystania z dwóch wyświetlaczy. Wartością domyślną jest 0.

Tę opcję można ustawić na następujące sposoby:

```
XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X=50 XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y=50  
XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT=600 XS_DRAWING_SHEET_WIDTH=900
```

X i Y to współrzędne lewego górnego narożnika widoku rysunku mierzone od lewego górnego narożnika okna klienta MDI (ciemnoszarego obszaru w oknie Tekla Structures).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X](#) (strona 231)

[XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT](#) (strona 231)

[XS_DRAWING_SHEET_WIDTH](#) (strona 233)

6.141 XS_DRAWING_SHEET_WIDTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania domyślnej szerokości arkusza rysunku. Wartością domyślną jest 1000.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X](#) (strona 231)

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y](#) (strona 232)

[XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT](#) (strona 231)

6.142 XS_DRAWING_SINGLE_PART_HATCH_SCHEMA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Kreskowanie

Ta opcja zaawansowana służy do określania nazwy pliku schematu kreskowania używanego w rysunkach pojedynczych elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby używać domyślnego pliku schematu kreskowania, należy wprowadzić nazwę `single.htc`.

6.143 XS_DRAWING_SNAPSHOT_CREATION

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

W przypadku zmiany ustawienia tej opcji zaawansowanej na `FALSE` zrzuty ekranu nie są tworzone automatycznie podczas zapisywania rysunku. Wartością domyślną jest `TRUE` i oznacza, że zrzuty ekranu są tworzone automatycznie podczas zapisywania rysunku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAWING_CREATE_SNAPSHOT_ON_DRAWING_CREATION \(strona 116\)](#)

6.144 XS_DRAWING_SOLID_MERGE_TOLERANCE

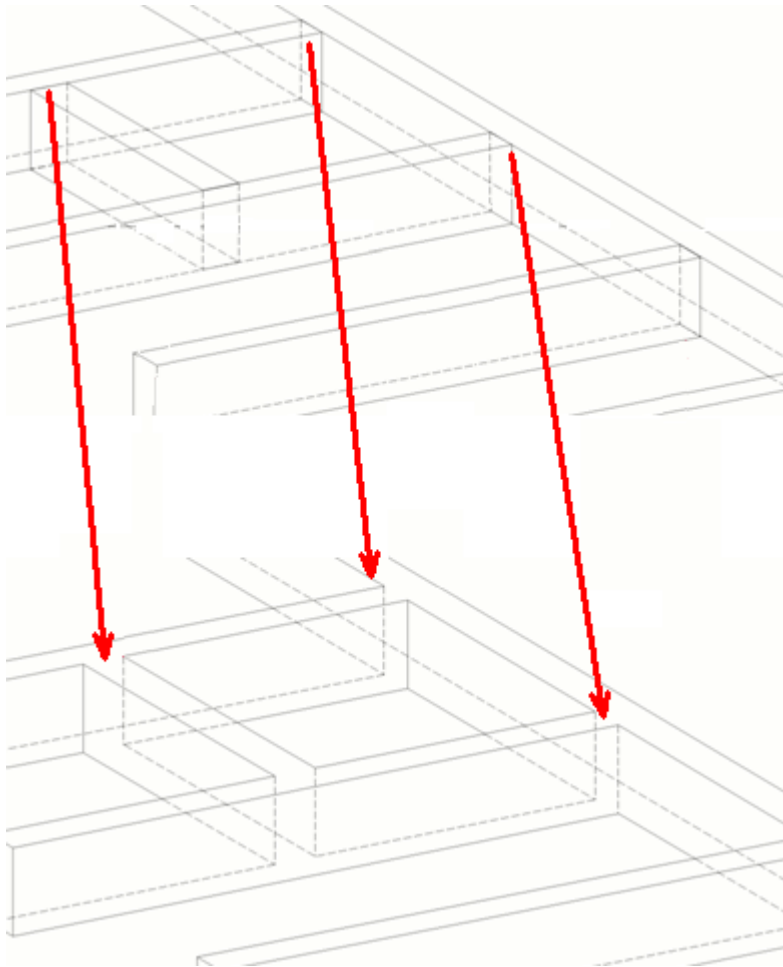
Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Widoki rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie granicy określającej, czy niektóre obiekty zespołu betonowego mają być scalane w widoku rysunku. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 6.0.

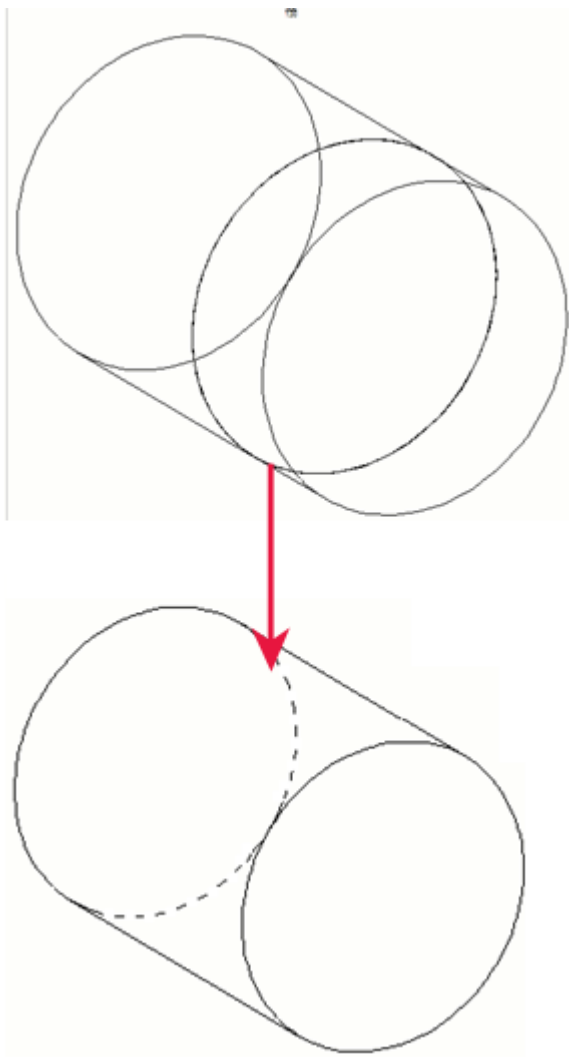
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

W poniższym przykładzie pokazano wynik scalania elementów.



W następnym przykładzie pokazano usunięcie zbędnych segmentów zakrzywionych elementów znajdujących się jeden nad drugim.



6.145 XS_DRAWING_STUD_REPRESENTATION

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie prezentacji śrub i sworzni na rysunkach.

Należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `SOLID` (domyślnie), aby sworznie były rysowane jako obiekty przestrzenne niezależnie od wybranego ustawienia przedstawienia śruby, lub na wartość `AS_BOLT`, aby sworznie były rysowane zgodnie z przedstawieniem wybranym we właściwościach śrub.

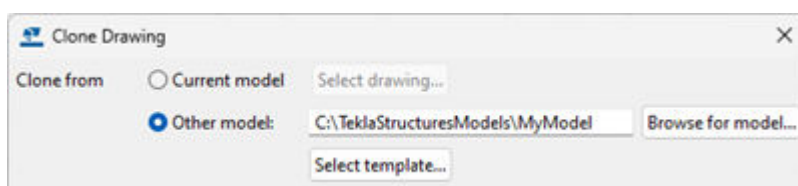
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu

MODEL(ROLE) lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

6.146 XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ustaw tę opcję zaawansowaną w taki sposób, by wskazywała folder modelu używany domyślnie przez polecenie **Klonuj** w **Menedżer dokumentów** w celu pobrania szablonów rysunków, gdy wybierzesz opcję użycia szablonów rysunków w innym modelu.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji. .

Przykład

C:\TeklaStructuresModels\MyModel

(gdzie MyModel to nazwa modelu).

Aby użyć biblioteki szablonów rysunków i szablonu rysunku:

1. Otwórz plik `user.ini` znajdujący się w folderze `..\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\TeklaStructures\<version>\UserSettings` w dowolnym edytorze tekstu.
2. Ustaw opcję zaawansowaną `XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY` tak, aby wskazywała folder modelu zawierający szablony rysunków (bibliotekę szablonów):

```
set XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY=%XS_RUNPATH%\<drawing_template_model>
```

Przykład:

```
set  
XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY=C:\TeklaStructuresModels\MyModel
```

(gdzie MyModel to nazwa modelu).

3. Aby otworzyć okno dialogowe **Klonuj rysunek**, kliknij **Klonuj** oknie **Menedżer dokumentów**.

4. Użyj opcji **Obiekty i czynności w klonowaniu**, aby określić obiekty rysunku do sklonowania i działania dla każdego klonowanego obiektu.
5. Wybierz kolejno opcje **Klonuj z > Inny model**. Widać, że folder `MyModel` jest wyświetlany w polu.
6. Kliknij **Wybierz szablon...**
7. W oknie dialogowym **Szablony rysunków** wybierz szablon rysunku.
8. Pozostaw listę otwartą i sklonuj rysunek, klikając **Klonuj wybrane**.

UWAGA Istnieje inna opcja zaawansowana o podobnej nazwie, [XS_CLONING_TEMPLATE_DIRECTORY \(strona 100\)](#). Ta opcja zaawansowana definiuje foldery nadrzędne zawierające wszystkie modele z szablonami klonowania, które mają być wyświetlane przez funkcję **Katalog rysunków głównych**.

6.147 XS_DRAWING_TEXT_FILE_OBJECT_USE_EXTERNAL_EDITOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Za pomocą tej opcji zaawansowanej można kontrolować, który edytor zostanie otwarty po wybraniu opcji edycji połączonego pliku .txt lub .rtf w edytorze tekstu. Po ustawieniu dla tej opcji zaawansowanej wartości `TRUE` pliki .txt i .rtf będą zawsze wyświetlane i edytowane za pomocą powiązanej aplikacji zewnętrznej. Ustawienie `FALSE` pozwala używać wbudowanego edytora tekstu Tekla Structures. `FALSE` jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.148 XS_DRAWING_UDAS_MODIFY_ALL_DRAWING_TYPES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia jednocześnie modyfikowanie atrybutów użytkownika wszystkich wybranych rysunków w oknie **Menedżer dokumentów**, nawet jeśli rysunki są różnego typu.

- Aby zezwolić na jednocześnie modyfikowanie atrybutów użytkownika dla rysunków wszystkich typów, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. `TRUE` to wartość domyślna.

- Aby zezwolić na jednoczesne modyfikowanie atrybutów użytkownika dla rysunków wyłącznie jednego typu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.149 XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie sposobem działania umieszczania widoku oraz skalowania widoku i rozmiaru arkusza w aktualizacji rysunku. Jeśli widoki nie mieszczą się na arkuszu, z pewnymi wartościami, Tekla Structures zwiększa rozmiar arkusza przy użyciu właściwości układu rysunku, jeśli włączona jest automatyczna zmiana rozmiaru i/lub skaluje widoki, jeśli we właściwościach rysunku jest włączone automatyczne skalowanie (**Układ --> Format rysunku --> Tryb definicji rozmiaru --> Automatyczny format i Układ --> Skala --> Automatycznie skaluj**). Tej opcji zaawansowanej należy używać razem z [XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED \(strona 320\)](#).

Dostępne wartości są wymienione poniżej. Można użyć pojedynczej wartości lub kombinacji wartości rozdzielonych przecinkami.

TRUE

FALSE

SHEET

SCALE

GA

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Ograniczenie: Ta funkcja nie ma wpływu na plany zakotwień.

Poniżej znajdują się dostępne wartości i kombinacje wartości oraz ich opisy:

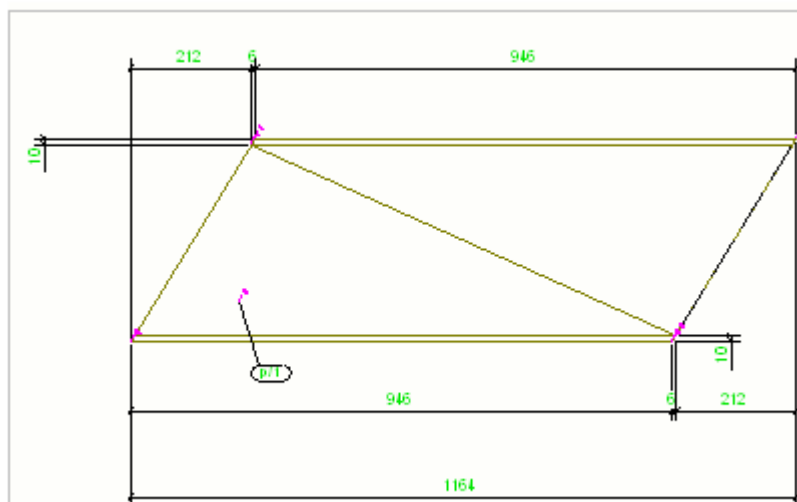
Wartość	Opis
TRUE	Aktualizacja rysunku powoduje aktualizację umieszczenia widoku. Nie wpływa na rozmiar arkusza ani na skale widoku. Wartością domyślną jest TRUE. Brak wpływu na rysunki GA.
TRUE, SCALE	Podczas aktualizacji rysunku aktualizuje położenie widoku, a także skaluje widoki, jeśli Automatycznie skaluj jest włączona we właściwościach układu rysunku. Nie wpływa na rozmiar arkusza. Brak wpływu na rysunki GA.
TRUE, SHEET	W ramach aktualizacji rysunku aktualizuje umieszczenie widoku i, jeśli to konieczne, używa różnych arkuszy, jeśli są dostępne i jeśli Automatyczny format jest włączona we właściwościach układu rysunku. Brak wpływu na rysunki GA.
TRUE, GA, SHEET, SCALE	Podczas aktualizacji rysunku aktualizuje położenie widoku, skaluje widoki, jeśli Automatycznie skaluj jest włączona we właściwościach układu rysunku, a w razie potrzeby używa różnych arkuszy, jeśli są dostępne i jeśli Automatyczny format jest włączona we właściwościach układu rysunku. Dotyczy również rysunków GA.
FALSE	Rozmieszczenie widoku, skale widoku lub rozmiary arkuszy nie są aktualizowane podczas klonowania lub aktualizacji rysunku, nawet w przypadku użycia innych wartości za pomocą opcji FALSE.

6.150 XS_DRAWING_USE_WORKSHOP_FORM_FOR_DOUBLE_PARTS_IN_SINGLE_PART_DRAWINGS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Aby zawsze wyświetlać profile wstawek w formie warsztatowej jako podwójne części na rysunkach elementów pojedynczych, należy dla tej opcji zaawansowanej wybrać ustawienie TRUE. TRUE jest wartością domyślną. Aby wyświetlać profile wstawek przy użyciu reprezentacji dla elementu wybranej we właściwościach części, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość FALSE. Ustawienie to ma wpływ wyłącznie na reprezentację części — nie ma wpływu na wymiarowanie ani inne właściwości części.

Poniżej przedstawiono przykładową reprezentację formy warsztatowej.



XS_DRAWING_USE_WORKSHOP_FORM
_FOR_DOUBLE_PARTS_IN_SINGLE_PART_
DRAWINGS

6.151 XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Aby zdefiniować symbol strzałki używany w znacznikach kierunku widoku przekroju i widoku końcowego w przypadku każdego podstawowego typu widoku (przedni, górny, tylny, dolny), należy użyć następujących opcji zaawansowanych:

- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

Tekla Structures domyślnie użyje symbolu o numerze 66



w pliku `xsteel.sym` (znajdującym się zwykle w folderze `\environments\common\symbols\`).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.152 XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Aby zdefiniować symbol strzałki używany w znacznikach kierunku widoku przekroju i widoku końcowego w przypadku każdego podstawowego typu widoku (przedni, górny, tylny, dolny), należy użyć następujących opcji zaawansowanych:

- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

Tekla Structures domyślnie użyje symbolu o numerze 66

 w pliku `xsteel.sym` (znajdującym się zwykle w folderze `\environments\common\symbols\`).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.153 XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Aby zdefiniować symbol strzałki używany w znacznikach kierunku widoku przekroju i widoku końcowego w przypadku każdego podstawowego typu widoku (przedni, górny, tylny, dolny), należy użyć następujących opcji zaawansowanych:

- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

Tekla Structures domyślnie użyje symbolu o numerze 66

 w pliku `xsteel.sym` (znajdującym się zwykle w folderze `\environments\common\symbols\`).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.154 XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Aby zdefiniować symbol strzałki używany w znacznikach kierunku widoku przekroju i widoku końcowego w przypadku każdego podstawowego typu widoku (przedni, górny, tylny, dolny), należy użyć następujących opcji zaawansowanych:

- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

Tekla Structures domyślnie użyje symbolu o numerze 66

 w pliku `xsteel.sym` (znajdującym się zwykle w folderze `\environments\common\symbols\`).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.155 XS_DRAWING_VIEW_REFERENCE_SYMBOL

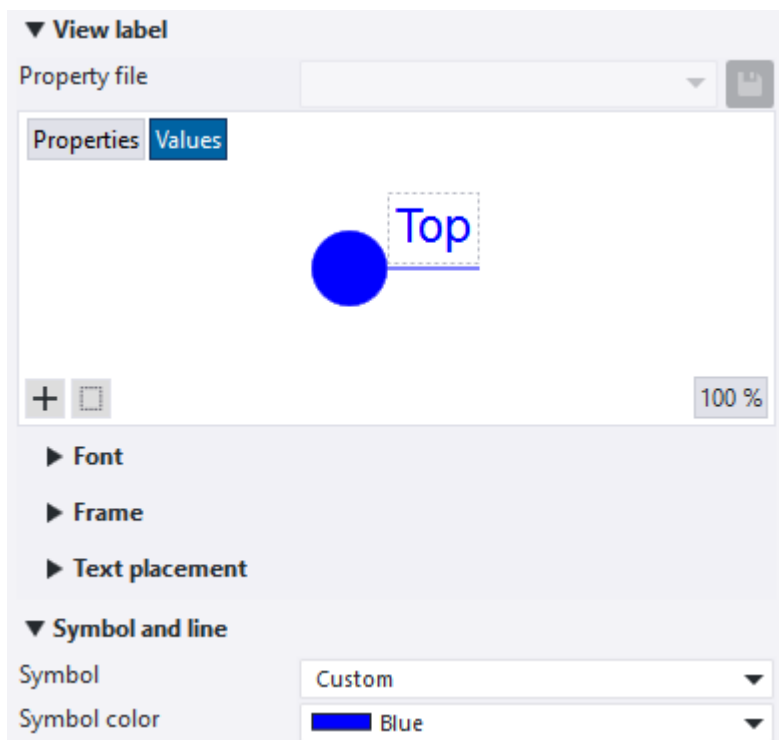
Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Umożliwia zdefiniowanie symbolu wyświetlanego na etykietach widoku rysunku po wybraniu opcji **Użytkownik** z listy **Symbol** we właściwościach etykiety widoku rysunku właściwości przekroju, detalu lub widoku głównego. Przykładowo po wprowadzeniu ciągu znaków `xsteel@3`, Tekla Structures używa symbolu numer 3 w pliku symboli `xsteel.sym`.

W poniższym przykładzie `xsteel@3` została zdefiniowana jako wartość:



Właściwości etykiety widoku zostały zdefiniowane w następujący sposób:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.156 XS_DRAWINGS_LINE_CAP_STYLE

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Drukowanie**

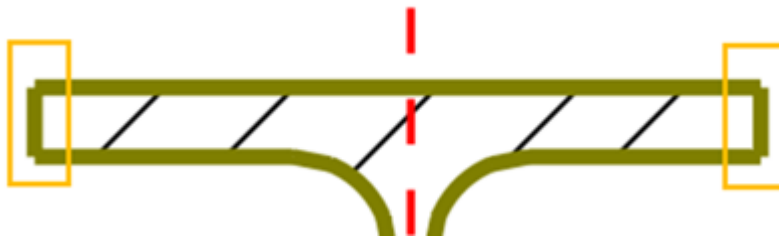
Ta opcja zaawansowana umożliwia dostosowanie kształtu końców linii na wydrukach PDF przez zdefiniowanie stylu końca linii. Wprowadź jedną z następujących wartości:

0 = linie przerwane w narożach. Jest to wartość domyślna i stary sposób drukowania końca linii.

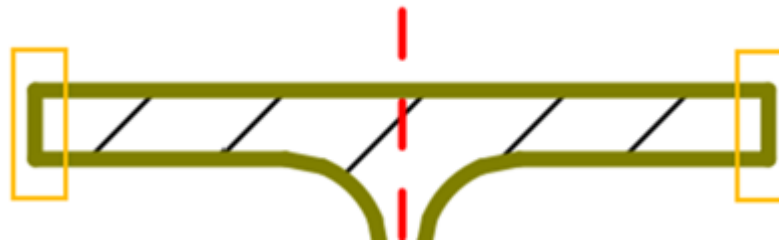
1 = naroża zaokrąglone (zalecane)

2 = naroża prostokątne

Wartość 0:



Wartość 1:



Wartość 2:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.157 XS_DRAWINGS_USE_CAP_HEIGHT_FOR_FONT_HEIGHT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):

Właściwości rysunku

Ograniczenie: Treść pliku `rtf` obiektu pliku tekstowego na rysunkach ignoruje opcję zaawansowaną `XS_DRAWINGS_USE_CAP_HEIGHT_FOR_FONT_HEIGHT` i działa tak jak w poprzednich wersjach.

Ta opcja zaawansowana kontroluje, który system wysokości czcionki jest używany w rysunkach.

- Jeśli ustawisz tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, wysokość CAP będzie używana podczas eksportu rysunku (DGN, DWG i DXF) i drukowania (papier, pliki wydruku, PDF), a wysokość czcionki będzie taka sama jak wysokość wielkich liter określonej czcionki. W przypadku korzystania z wysokości CAP, wysokość czcionki ustawiona na rysunku Tekla Structures jest taka sama po otwarciu rysunku w programie Autodesk AutoCAD

lub Bentley MicroStation lub przy drukowaniu rysunku na papierze bądź w formacie PDF.

- Jeśli ustawisz tę opcję zaawansowaną na `FALSE`, używana będzie wysokość em dla czcionki. Kiedy używasz wysokości em i eksportujesz rysunek z Tekla Structures na przykład do pliku DWG, wysokość czcionki jest konwertowana z jednej jednostki na drugą (em na CAP), w wyniku czego często uzyskuje się nieprawidłową wysokość czcionki.
- Wartość domyślna to `FALSE` i może zająć konieczność zmiany wartości na `TRUE` w używanym środowisku lub dla niektórych projektów.

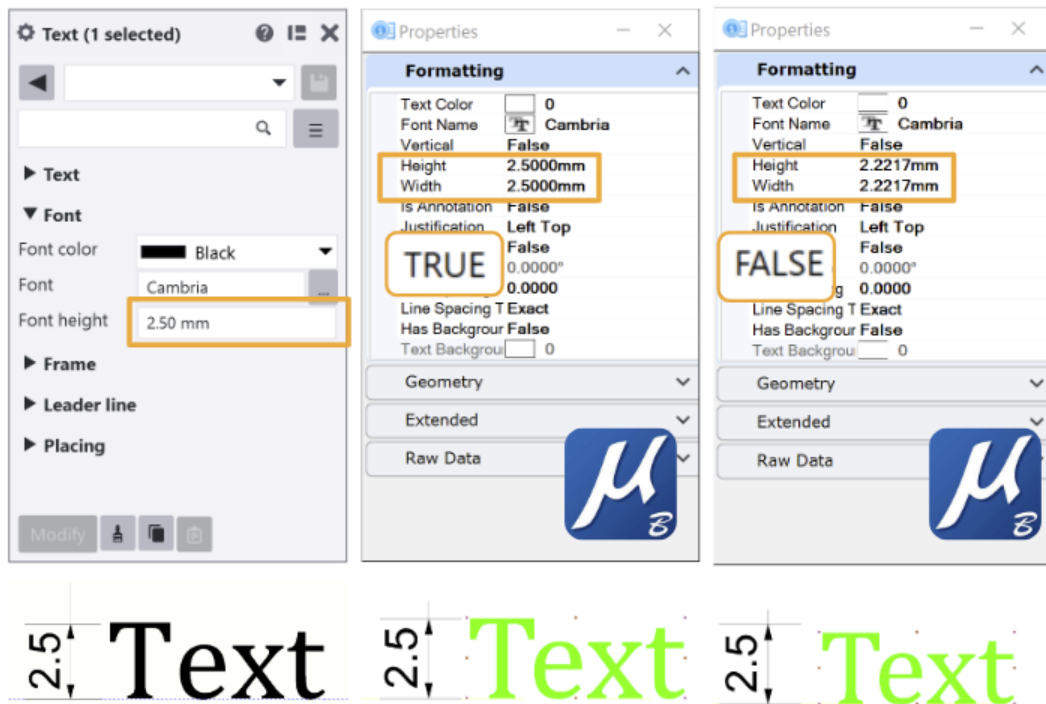
Do tej pory wysokość tekstu na rysunkach Tekla Structures opierała się wyłącznie na metryce wysokości czcionki em (rozmiar punktu). Jednak niektóre projekty wymagają określenia wysokości tekstu przy użyciu innego standardu branżowego, wysokości czcionki CAP. Wysokość CAP reprezentuje wysokość wielkiej litery dokładniej niż wysokość em.



(1) wysokość CAP

(2) rozmiar punktu (em)

Na poniższej ilustracji przedstawiono różnicę w wysokości czcionki w wyeksportowanym pliku DWG, gdy opcja zaawansowana jest ustawiona na `TRUE` (stosowana jest wysokość CAP) lub na `FALSE` (stosowana jest wysokość em):



UWAGA Wysokość czcionki CAP można również stosować w szablonach rysunków. Opcja zaawansowana `XS_DRAWINGS_USE_CAP_HEIGHT_FOR_FONT_HEIGHT` nie ma bezpośredniego wpływu na teksty w rysunkach utworzonych za pomocą szablonów rysunków w Edytorze szablonów. Jest tak, ponieważ zmiana wysokości czcionki może spowodować nakładanie się pól szablonu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.158 XS_DRIVER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko w starych funkcjach drukowania, które można aktywować za pomocą opcji zaawansowanej `XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG` (strona 561).

Definicje urządzeń drukowania utworzone w **Katalog Drukarki (Plik --> Drukuj --> Katalog drukarki)** znajdują się w pliku `plotdev.bin`. Ten plik znajduje się w folderze systemowym zdefiniowanym dla opcji zaawansowanej `XS_SYSTEM`.

Dostęp do definicji w folderze systemowym mają wszyscy użytkownicy. Plik definicji drukarek można też zapisać w bieżącym folderze modelu lub w folderach projektu i firmy oraz w folderze wskazanym przez tę opcję zaawansowaną. W Tekla Structures plik `plotdev.bin` jest wyszukiwany najpierw w folderach modelu, projektu i firmy, a następnie w folderze wskazanym przez opcję zaawansowaną `XS_DRIVER`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

6.159 XS_DSTV_CREATE_AK_BLOCK_FOR_ALL_PLATES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Aby tworzyć bloki AK w plikach DSTV również w przypadku blach prostokątnych, scalonych plików NC i list elementów, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na `TRUE` (domyślnie).

W przypadku wybrania dla opcji zaawansowanej ustawienia `FALSE` Tekla Structures sprawdzi, czy dla blachy wymagane jest utworzenie bloku AK i w razie potrzeby utworzy taki blok.

Norma DSTV nie wymaga tworzenia bloków AK, jeśli element jest całkowicie opisany za pomocą jego długości, wymiarów i ścięć skośnych w danych nagłówka. Ta opcja zaawansowana umożliwia tworzenie bloków AK do blach, nawet jeśli dane nagłówka zawierają już wszystkie informacje na temat blachy.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.160 XS_DSTV_CREATE_AK_BLOCK_FOR_ALL_PROFILES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

W przypadku wybrania dla opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` Tekla Structures utworzy bloki AK podczas tworzenia pliku NC w plikach DSTV dla wszystkich profili, scalonych plików NC i list elementów. Wartością domyślną jest `TRUE`.

W przypadku wybrania dla opcji zaawansowanej ustawienia `FALSE` Tekla Structures sprawdzi, czy dla elementu wymagane jest utworzenie bloku AK i w razie potrzeby utworzy taki blok.

Norma DSTV nie wymaga tworzenia bloków AK, jeśli profil jest całkowicie opisany za pomocą jego długości, wymiarów i cięć skośnych w danych

nagłówka. Ta opcja zaawansowana umożliwia tworzenie bloków AK do profili, nawet jeśli dane nagłówka zawierają już wszystkie informacje na temat profilu.

Do kontrolowania, czy kąty cięcia profili mają być zapisywane do plików NC, służy opcja zaawansowana [XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PROFILES_NEEDED](#) (strona 255).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.161 XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS

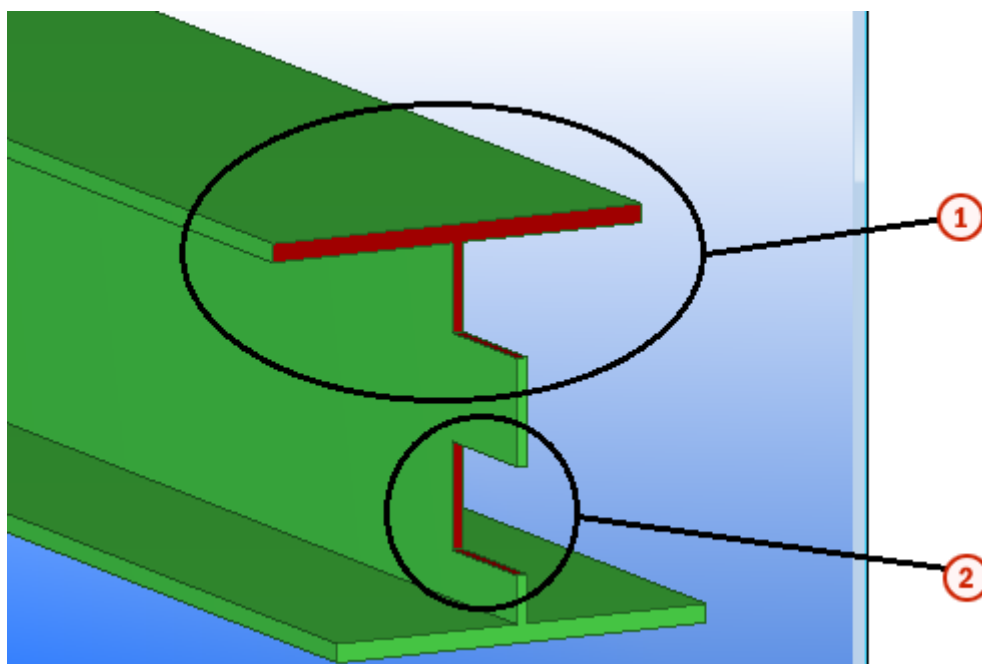
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

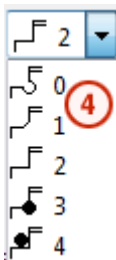
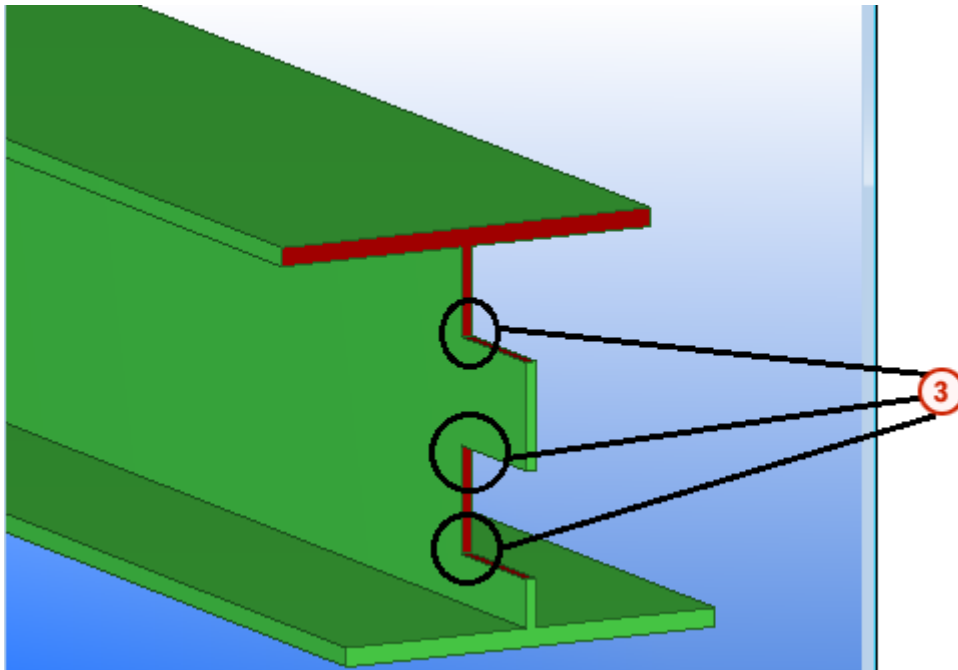
Ta opcja zaawansowana umożliwia kontrolę zaokrąglenia naroży nacięcia w plikach NC. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykłady

W poniższym przykładzie przedstawiono zamysł zastosowania karbów, naroży karbów, zaokrąglenia naroży karbów i naroży belek:





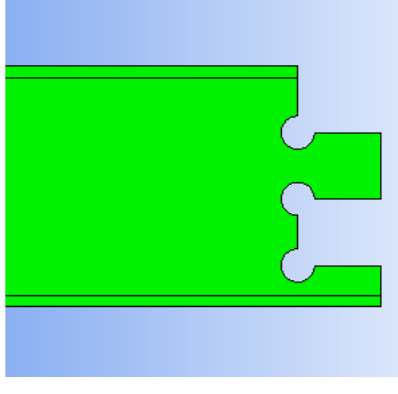
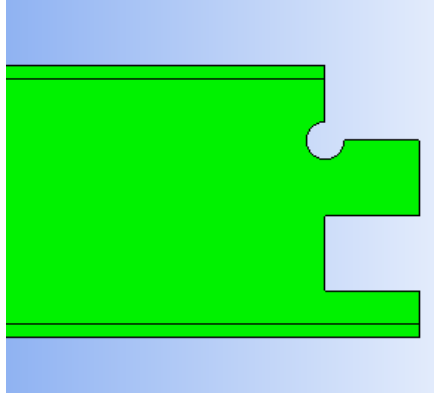
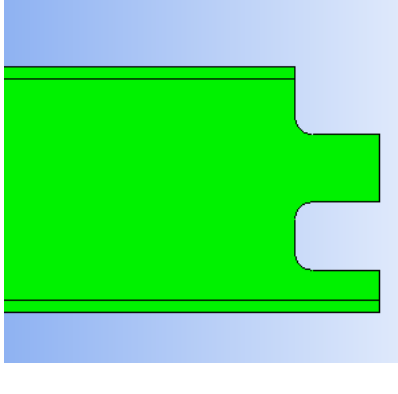
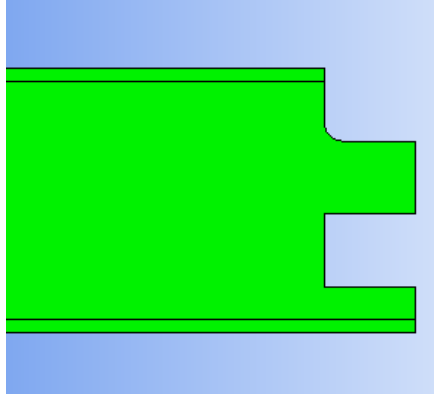
1. Karb znajduje się na narożu belki
2. Karb nie znajduje się na narożu belki
3. Trzy karby, inne narożniki są zwykłe
4. Opcje kształtu wewnętrznego naroża nacięcia (lub zaokrąglenia naroża nacięcia) w oknie dialogowym **Ustawienia pliku NC**

W poniższej tabeli pokazano, jak ustawienie

`XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS` (TRUE/FALSE)

i ustawienie **Kształt naroży wewnętrznych** wpływają na plik NC.

	Opcja <code>XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS</code> ustawiona na wartość FALSE	Opcja <code>XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS</code> ustawiona na wartość TRUE

Kształt naroży wewnętrzny ch = 0		
Kształt naroży wewnętrzny ch = 1		

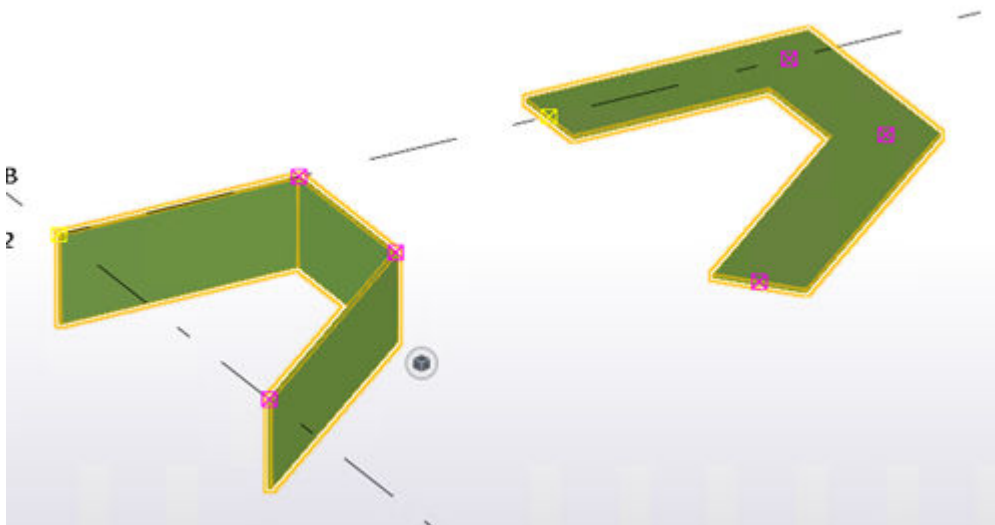
6.162 XS_DSTV_DO_NOT_UNFOLD_POLYBEAM_PLATES

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: CNC

Aby podczas tworzenia plików DSTV blachy z polibelki nie były rozwijane, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Oznacza to, że płyty polibelki będą niezależnie od metody modelowania traktowane jako przycięte do kształtu, a nie zgięte do kształtu. Aby ta opcja zaawansowana działała, płyta polibelki musi leżeć w płaszczyźnie XY materiału.

Wybranie dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `FALSE`, Tekla Structures powoduje zapisanie w plikach DSTV nierozwiniętej geometrii blach z polibelki. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Na ilustracji poniżej blacha z polibelki z prawej strony jest umieszczona w płaszczyźnie XY, a ustawienie w tej zaawansowanej opcji wartości `TRUE` działa. Blacha z polibelki z lewej strony nie leży w płaszczyźnie XY, a rozwinięta geometria jest zapisywana w plikach DSTV nawet mimo ustawienia w tej zaawansowanej opcji wartości `TRUE`.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.163 XS_DSTV_LIST_SEPARATOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania separatora używanego na listach DSTV eksportowanych podczas eksportowania listy MIS. Domyślnie separatorem jest znak #.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.164 XS_DSTV_LIST_WEIGHT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Ciężar netto jest wymagany przede wszystkim dla blach i ciężar brutto dla profili. Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy na listach elementów w eksporcie NC ma być używany ciężar brutto czy netto. Dostępne są trzy opcje:

WEIGHT - sprawdza, czy element jest blachą i czy używa ciężaru netto dla blach i brutto dla profili w eksporcie listy elementów.

WEIGHT_NET - używa ciężaru netto w eksporcie listy elementów

WEIGHT_GROSS - używa ciężaru brutto w eksporcie listy elementów.

Wartość opcji zaawansowanej `XS_DSTV_LIST_WEIGHT` zastępuje wartość istniejącej opcji zaawansowanej `XS_DSTV_LIST_NET_WEIGHT`.

Zobacz także eksport listy MIS.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.165 XS_DSTV_NET_LENGTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Aby cięcia wpływały na długość części w nagłówku pliku NC, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby na długość wpływ miały wyłącznie dopasowania, należy dla tej opcji zaawansowanej wybrać ustawienie `FALSE`.

Zastosowanie tej opcji zaawansowanej ma wpływ również na wartości MIS, takie jak KISS i EJE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Dla zaawansowanych użytkowników

Blok AK pliku NC zawsze zawiera prawidłową długość netto. Zastosowanie tej opcji zaawansowanej powoduje wpisanie w bloku nagłówka długości netto zamiast długości. Niektóre urządzenia NC pobierają informację o długości z nagłówka lub bloku AK. W przypadku braku pewności odnośnie do właściwej metody należy skonsultować się z pracownikami warsztatu.

UWAGA Zastosowanie tej opcji zaawansowanej może spowodować uszkodzenie maszyn do cięcia, jeśli element zawiera cięcia i dopasowania, a największa długość nie biegnie po krawędzi części (maszyna podejmuje próbę rozpoczęcia cięcia w środku części):



Zobacz również

[XS_DSTV_PRINT_NET_AND_GROSS_LENGTH \(strona 256\)](#)

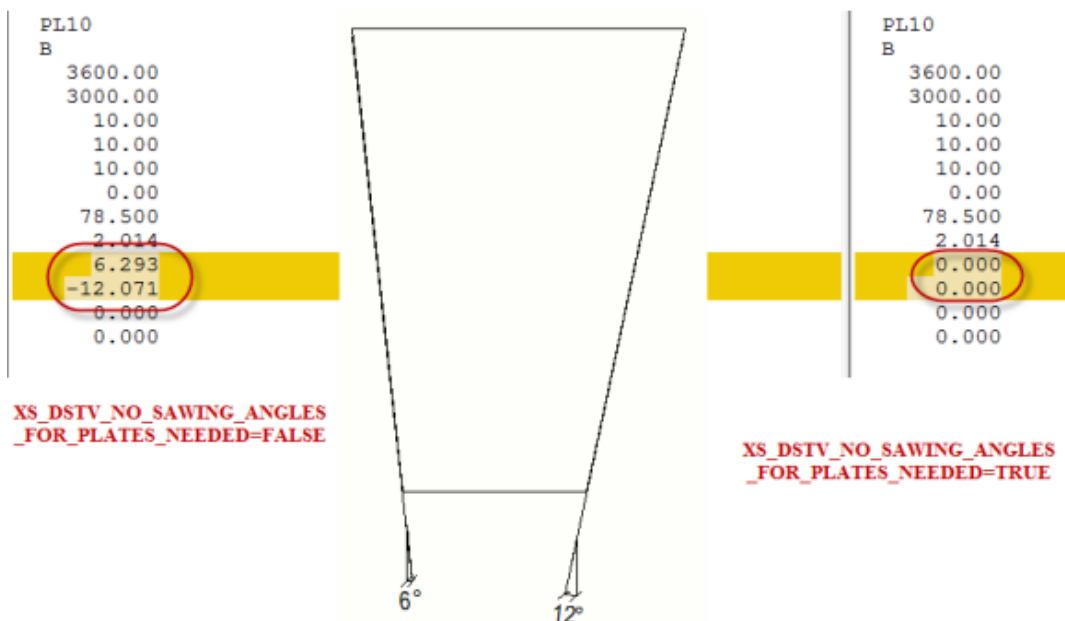
6.166 XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PLATES_NEEDED

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: CNC

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy w nagłówku pliku NC dla blach mają być określone kąty skosu. **TRUE** nie zapisuje kątów pochylenia w nagłówku pliku. Aby określać kąty skosu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość **FALSE**. Wartością domyślną jest **TRUE**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz przykład poniżej:



6.167 XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PROFILES_NEEDED

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: CNC

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy w nagłówku pliku NC dla profili mają być zapisywane kąty skosu. Ustawienie dla tej opcji zaawansowanej wartości **TRUE** powoduje wykluczenie kątów skosu z nagłówków plików NC dla profili. Jeśli chcesz, aby kąty skosu były zapisywane w plikach NC dla profili, ustaw dla tej opcji zaawansowanej wartość **FALSE**. **FALSE** jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.168 XS_DSTV_NUMBER_OF_PARTS_BY_SELECTION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie liczby elementów w nagłówku eksportowanego pliku NC na podstawie liczby elementów wybranych w modelu.

Wybranie dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` oraz wybranie opcji **Wybrane elementy** w oknie dialogowym **Pliki NC** powoduje dopasowanie liczby części w nagłówku pliku NC do liczby wybranych elementów.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.169 XS_DSTV_PLATE_PROFILE_WITH_WIDTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Aby w nagłówku pliku DSTV zapisywane były zarówno grubość blachy, jak i szerokość profilu blachy, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby w nagłówku pliku DSTV zapisywana była wyłącznie grubość blachy, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.170 XS_DSTV_PRINT_NET_AND_GROSS_LENGTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Aby wstawić w plikach NC typu DSTV dwie wartości długości, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`:

- Długość brutto
- Długość netto

Jeśli nie chcesz tego, ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.



(1) Długość brutto

(2) Długość netto

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA W przypadku ustawienia opcji zaawansowanej `XS_CHECK_FLAT_LENGTH_ALSO` długości netto i brutto mogą być zamieniane w pliku NC miejscami. Wówczas w Tekla Structures może w zastępstwie zostać użyta wartość długości znaleziona w pliku `fltprops.inp`.

Zobacz również

[XS_DSTV_NET_LENGTH \(strona 254\)](#)

Dopasowania i cięcia liniowe w plikach NC

[XS_CHECK_FLAT_LENGTH_ALSO \(strona 96\)](#)

6.171 XS_DSTV_REAL_WIDTH_INTO_HEADER_PROFILE_FOR_PLATES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Aby w informacjach nagłówka plików DSTV występowała rzeczywista szerokość blachy, a nie jej szerokość nominalna, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Poniżej podano przykład różnicy między rzeczywistą szerokością płyty a jej szerokością nominalną: Użytkownik modeluje blachę, używając profilu `PL200*10`, ale następnie używa cięć elementów lub linii, aby utworzyć cięcie 5 mm wzdłuż krawędzi blachy, np. w celu uzyskania głównego otworu dla spoiny. Kończącym wynikiem jest zatem blacha o szerokości jedynie 195 mm. W takim przypadku rzeczywista szerokość płyty wynosi 195 mm, a jej szerokość nominalna — 200 mm.

UWAGA Ta zaawansowana opcja wpływa tylko na definicję profilu, na przykład `PL10*200`, i działa tylko wtedy, jeżeli do definicji

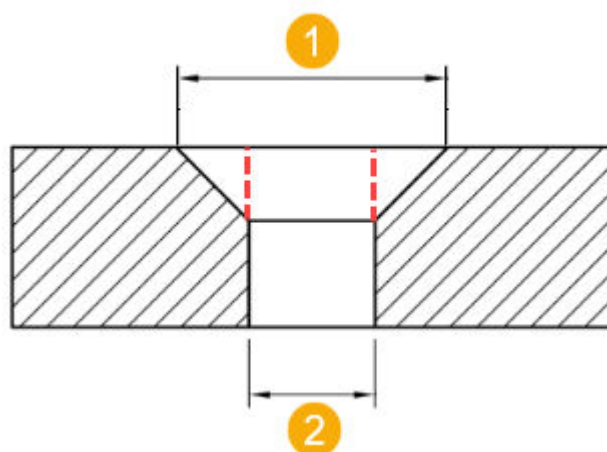
profilu dołączono szerokość poprzez ustawienie w opcji [XS_DSTV_PLATE_PROFILE_WITH_WIDTH \(strona 256\)](#) wartości `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.172 XS_DSTV_USE_COUNTERSUNK_HOLES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Jeśli ta opcja zaawansowana zostanie ustawiona na `FALSE`, otwory stożkowe zostaną zapisane w pliku DSTV jako otwory proste (nawiercane) bez stożkowego pogłębienia, co oznacza, że zostanie użyta średnica nominalna i tolerancja śruby. Jeśli ta opcja zaawansowana zostanie ustawiona na `TRUE`, otwory stożkowe zostaną zapisane w DSTV z uwzględnieniem stożkowego pogłębienia. Wartością domyślną jest `TRUE`.



(1) Średnica pogłębienia stożkowego

(2) Średnica otworu nawiercanego

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.173 XS_DSTV_USE_EQUAL_ACCURACY_FOR_PLATE_PROFILE_AND_WIDTH

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC**

Aby zaokrąglić wartość szerokości profilu blachy, wartość szerokości blachy w nagłówku oraz wartości współrzędnej y w blokach AK i IK do najbliższego pełnego milimetra w plikach NC, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. Wartością domyślną jest FALSE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.174 XS_DSTV_USE_ONE_VERTEX_SHARP_INNER_CORNER

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC**

Jeśli nie jest wymagane dodawanie dodatkowych punktów wierzchołków w bloku AK pliku DSTV, na przykład, gdy w ustawieniach NC nie jest definiowany promień zaokrąglenia, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. Dla tej opcji zaawansowanej domyślnie wybrane jest ustawienie FALSE, co oznacza, że dodawane są dodatkowe punkty wierzchołków.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Rezultat w pliku DSTV jaki zostanie uzyskany, gdy opcja zaawansowana będzie określona jako TRUE:

AK							
V	0.00s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4000.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	123.88	200.00	0.00	-14.03	9.00	0.00	0.00
	123.88	150.00w	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Rezultat w pliku DSTV jaki zostanie uzyskany, gdy opcja zaawansowana będzie określona jako FALSE:

AK							
V	0.00s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4000.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	123.88	200.00	0.00	-14.03	9.00	0.00	0.00
	123.88	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	125.00	150.00w	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6.175 XS_DSTV_USE_REAL_DIMENSIONS_IN_HEADER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, aby wartości wysokości i szerokości obwiedni były zapisywane w nagłówku profilu w pliku NC, na przykład `HI300-15-30*250-20*350`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Przykład znajdziesz w sekcji [Jak ustawić rzeczywiste wymiary profilu w nagłówku pliku NC](#).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.176 XS_DSTV_WRITE_BEHIND_FACE_FOR_PLATE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Aby zapisać kontury (AK + IK) dla przedniej (v) i tylnej (h) powierzchni blach w plikach DSTV/NC, należy wybrać ustawienie `TRUE`. Aby zapisać dla profili blach tylko przednią powierzchnię, należy wybrać ustawienie `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.177 XS_DUPLICATE_CHECK_LIMIT_FOR_COPY_AND_MOVE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie maksymalnej liczby obiektów sprawdzanych w poszukiwaniu duplikatów podczas kopiowania lub przesuwania obiektów.

Jeśli zaznaczenie zawiera zbyt wiele obiektów, program Tekla Structures nie wykonuje sprawdzenia pod względem występowania elementów powielonych. Należy wprowadzić wartość całkowitą. Wartością domyślną jest 100.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

6.178 XS_DWG_EXPORT_UPDATE_TS_LINEWORK_OPTION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport

Ustawienie **Aktualizuj tylko linie rysunku Tekla Structures** jest widoczne w oknie dialogowym **Eksport rysunków do DWG/DXF/DGN**, tylko jeśli opcji zaawansowanej zostanie nadana wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Aktualizuj tylko linie rysunku Tekla Structures aktualizuje tylko zawartości rysunku Tekla Structures i zachowuje nienaruszone inne dane w tym samym pliku, które zostały utworzone w programie CAD. Aktualizacja obejmuje bloki (grupy) utworzone w Tekla Structures. Zauważ, że trzeba już mieć wyeksportowany ten sam rysunek, a konfiguracja i szablon warstw lub poziomu muszą być identyczne jak podczas poprzedniego eksportu. Wszystkie linie CAD, które zostały poprzednio dodane, pozostaną w pliku, a zaktualizowana zostanie tylko zawartość pochodząca z Tekla Structureschyba, że edycja odbywała się w edytorze bloków CAD.

To ustawienie jest specyficzne dla użytkownika i jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika.

Należy pamiętać, że w przypadku edycji zawartości bloku (obiektu CAD), a następnie wybrania opcji **Aktualizuj tylko linie rysunku Tekla Structures** cały blok zostanie ponownie zapisany, a zmiany dokonane w obiekcie CAD nie zostaną zachowane. Aby zachować zmiany wprowadzone w programie CAD, należy rozbić blok przed rozpoczęciem jego edycji.

Użycie tej opcji może być konieczne na przykład po dodaniu w programie CAD bloków tytułowych po pierwszym eksporcie rysunku z Tekla Structures, jeśli tabele mają zostać zachowane w istniejącej postaci, a zaktualizowane mają zostać wyłącznie obiekty wyeksportowane z Tekla Structures.

6.179 XS_DWG_IMPORT_IGNORE_UNITS

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

W przypadku utworzenia pliku referencji DWG z ustawieniami calowymi zostanie on zaimportowany do programu Tekla Structures w zbyt dużej skali. Aby temu zapobiec, można użyć tej opcji zaawansowanej.

Jeśli wszystkie współrzędne mają mieć wartości metryczne, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby pobrać jednostkę z pliku DWG na podstawie pomiaru i definicji `$insunit` w nagłówku pliku, należy pominąć

tę wartość. Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

6.180 XS_DWG_EXPORT_3D_MODEL_COORDINATES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport

Po ustawieniu tej opcji zaawansowanej na `TRUE` eksport rysunku próbuje umieścić obiekty w przestrzeni modelu na współrzędnych X, Y lub Z, tak aby w pełni odpowiadały położeniu obiektów modelu.

W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na `FALSE` eksport odbywa się zgodnie z ustawieniami zdefiniowanymi w oknie dialogowym eksportu pliku DWG. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

6.181 XS_DXF_FONT_CONVERSION_FILE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Drukowanie

UWAGA Ta zaawansowana opcja ma zastosowanie tylko do starej metody eksportowania pliku DWG lub DXF.

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie pliku konwersji czcionek dla poprzednich metod eksportowania i drukowania plików DWG i DXF w Tekla Structures. Plik konwersji czcionek określa, który plik czcionek zostanie podłączony do utworzonego stylu programu AutoCAD, oraz opcjonalne współczynniki korekcji szerokości i wysokości czcionki. Można używać zarówno plików czcionek True Type, jak i plików czcionek `.SHX` programu AutoCAD.

Plik konwersji czcionek jest odczytywany z folderu modelu wyłącznie w przypadku podania jego nazwy. Aby użyć pliku konwersji czcionek z innego położenia, należy podać nazwę pliku ze ścieżką względną lub pełną. Jeśli plik `XS_DXF_FONT_CONVERSION_FILE` nie zostanie ustawiony, Tekla Structures spróbuje użyć domyślnego pliku konwersji czcionek (`dxmf_fonts.cnv`) z folderu zdefiniowanego przez zmienną `DXK_FONTPATH`. `DXK_FONTPATH` jest określony w pliku `teklastructures.ini`.

Jeśli plik konwersji czcionek nie zostanie znaleziony lub nie będzie zawierał odwzorowania określonej czcionki, nazwa czcionki używana w programie Tekla

Structures zostanie użyta w celu utworzenia nazwy stylu tekstu w programie AutoCAD. Spacje zostaną zastąpione znakami podkreślenia, a małe litery wielkimi literami. Przykładowo nazwa czcionki Arial Narrow w programie Tekla Structures stanie się w programie AutoCAD stylem o nazwie ARIAL_NARROW.

Oprócz specyficznych dla czcionki współczynników korekcji szerokości i wysokości zdefiniowanych w pliku konwersji czcionek istnieją zmienne ogólne XS_DXF_TEXT_HEIGHT_FACTOR i XS_DXF_TEXT_WIDTH_FACTOR mające zastosowanie do wszystkich wyeksportowanych tekstów, niezależnie od czcionki. W przypadku użycia zarówno specyficznych współczynników, jak i zmiennych ogólnych, zostają one pomnożone.

Składnia używana do odwzorowania czcionki:

Nazwa czcionki w programie Tekla Structures = nazwa pliku czcionki w programie AutoCAD [* współczynnik korekcji szerokości [* współczynnik korekcji wysokości]]

Przykłady odwzorowań czcionek w pliku .cnv:

Arial Narrow = ARIALN.TTF

Arial Narrow Bold Italic = ARIALNBI.TTF * 0.5 * 1.0

-
- UWAGA** • W nazwach pliku konwersji czcionek rozróżniane są wielkie i małe litery.
- Plik konwersji czcionek jest używany wyłącznie dla eksportowania i drukowania rysunków w formacie DWG i DXF. Nie wpływa na importowanie rysunków w formacie DWG i DXF ani na importowanie lub eksportowanie modelu.
-

Zobacz również

[DXF_FONTPATH \(strona 264\)](#)

[XS_DXF_TEXT_HEIGHT_FACTOR \(strona 264\)](#)

[XS_DXF_TEXT_WIDTH_FACTOR \(strona 264\)](#)

6.182 XS_DXF_FONT_NAME

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Drukowanie**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie czcionki innej niż domyślna dla plików 2D DXF. Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.183 XS_DXF_TEXT_HEIGHT_FACTOR

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Drukowanie

UWAGA Ta zaawansowana opcja ma zastosowanie tylko do starej metody eksportowania pliku DWG lub DXF.

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie współczynnika skali dla wysokości tekstu 2D DXF. Współczynnik należy wprowadzić jako liczbę dziesiętną. Wartością domyślną jest 1.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.184 XS_DXF_TEXT_WIDTH_FACTOR

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Drukowanie

UWAGA Ta zaawansowana opcja ma zastosowanie tylko do starej metody eksportowania pliku DWG lub DXF.

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie współczynnika skali dla szerokości tekstu 2D DXF. Współczynnik należy wprowadzić jako liczbę dziesiętną. Wartością domyślną jest 1.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

6.185 DXK_FONTPATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Można to również ustawić lokalnie, patrz plik `.ini` środowiska (`env_<environment_name>.ini`). Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Ta opcja zaawansowana umożliwia wskazanie folderu zawierającego czcionki grafiki Tekla Structures. Czcionek graficznych używa na przykład edytor szablonów. `DXK_FONTPATH` jest określony w pliku `teklastructures.ini`.

Ścieżkę należy zawsze zakończyć znakiem ukośnika lewego.

Przykład

```
set DXK_FONTPATH=%XSDATADIR%\environments\common\fonts\
```

6.186 DXK_SYMBOLPATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Można to również ustawić lokalnie, patrz plik `.ini` środowiska (`env_<environment_name>.ini`). Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Ta opcja zaawansowana wskazuje jeden lub więcej folderów zawierających biblioteki symboli programu Tekla Structures. Foldery te zawierają również pliki DWG używane w symbolach przyciągania i uchwytach. Kolejność folderów w zmiennej `DXK_SYMBOLPATH` jest istotna: W przypadku plików powielonych używany jest pierwszy znaleziony. Wszystkie pliki są odczytywane ze wszystkich zdefiniowanych folderów. Najpierw przeszukiwany jest katalog modelu, a następnie katalogi zdefiniowane w zmiennej `DXK_SYMBOLPATH`. Kolejność wyszukiwania plików symboli jest wyjaśniona w sekcji „Kolejność wyszukiwania plików symboli” w temacie „Dodawanie symboli do rysunków”.

Zmienna `DXK_SYMBOLPATH` jest zdefiniowana w pliku inicjującym środowiska `env_<environment_name>.ini`, znajdującym się w folderze `..\Trimble\Tekla Structures\<version>\<environments>\<your_environment>` oraz w pliku inicjującym Tekla Structures `teklastructures.ini` znajdującym się w folderze `..\Tekla Structures\<version>\bin\`.

Różne ścieżki folderów należy rozdzielić średnikami (;). Ścieżkę folderu należy zawsze zakończyć znakiem ukośnika lewego.

Przykład

Przykład z jednym folderem:

```
DXK_SYMBOLPATH=C:\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\environments\common\symbols\
```

Przykład z kilkoma folderami:

```
DXK_SYMBOLPATH=%XS_FIRM%;%XSDATADIR%  
\environments\uk\General\symbols\;%XSDATADIR%  
\environments\common\symbols\
```

W drugim przykładzie w Tekla Structures najpierw są sprawdzane w folderze firmy własne pliki symboli użytkownika, następnie pliki symboli w pliku symboli środowiska brytyjskiego, a na koniec pliki symboli w folderze symboli

wspólnego środowiska. W przypadku istnienia powielonego pliku w Tekla Structures zostaje użyty pierwszy znaleziony plik.

Używanie folderu firmy dla obrazów i symboli

Można zdefiniować folder firmowy, w którym Tekla Structures zawsze wyszukuje obrazy i symbole. Po zapisaniu obrazów i symboli w tym folderze nie jest konieczne przenoszenie ich do innych folderów w przypadku zainstalowania nowej wersji Tekla Structures. Zainstalowanie nowej wersji nie powoduje zastąpienia plików w folderze firmowym.

7 Opcje zaawansowane – E

7.1 XS_ENABLE_FAST_CUSTOM_PROPERTY_LOADING

Ta opcja zaawansowana musi zostać ustawiona w plikach inicjalizacyjnych .ini.

Aby wyłączyć funkcjonalność wczytywania właściwości niestandardowych z folderu rozszerzeń `..common\extensions\custom\properties\`, należy ustawić opcję zaawansowaną

`XS_ENABLE_FAST_CUSTOM_PROPERTY_LOADING` na wartość `FALSE` w pliku inicjalizacyjnym `.ini`, używając następującego polecenia:

```
set XS_ENABLE_FAST_CUSTOM_PROPERTY_LOADING=FALSE
```

Po wykonaniu tej czynności właściwości użytkownika są wczytywane z wszystkich folderów i podfolderów w lokalizacji `..common\extensions` oraz w lokalizacjach określonych przez `XS_EXTENSION_DIRECTORY`. Może to powodować występowanie problemów z wydajnością i operacjami wczytywania, gdy używane są właściwości niestandardowe.

Wczytywanie właściwości niestandardowych `..common\extensions\custom\properties\` przyspiesza proces i pozwala na rozwiązywanie problemów z wczytywaniem wywołanych przez komponenty innego oprogramowania w folderach innych rozszerzeń.

7.2 XS_ENABLE_INNER_CONTOURS_IN_CUT_PARTS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność**

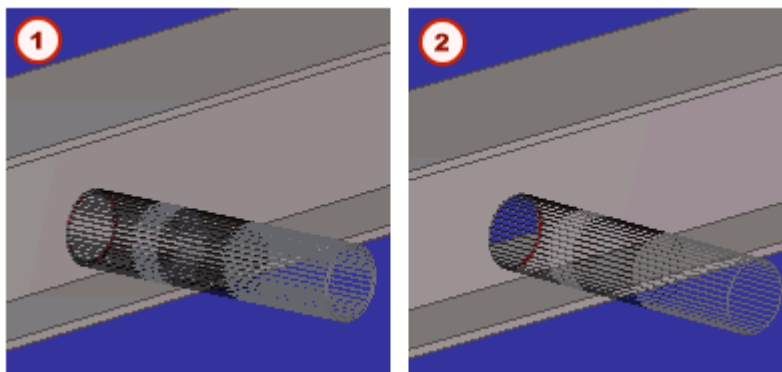
Określ opcję zaawansowaną jako `TRUE`, aby w Tekla Structures były tworzone cięcia elementu zgodnie z powierzchniami wewnętrzną i zewnętrzną elementu tnącego.

Wybranie dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `FALSE` powoduje tworzenie w Tekla Structures cięcia zgodnie z powierzchnią zewnętrzną elementu tnącego. Jest to ustawienie domyślne.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Tutaj belka została przecięta przez okrągłą rurę.



(1) Dla opcji zaawansowanej wybrano ustawienie `TRUE`

(2) Dla opcji zaawansowanej wybrano ustawienie `FALSE`

7.3 XS_ENABLE_MIDDLE_BUTTON_DOUBLE_CLICK_ZOOM_ORIGINAL

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Po wybraniu dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` i dwukrotnym kliknięciu środkowego przycisku myszy na rysunku w Tekla Structures, otwarty rysunek zostanie powiększony do oryginalnego rozmiaru.

Przykład

```
XS_ENABLE_MIDDLE_BUTTON_DOUBLE_CLICK_ZOOM_ORIGINAL=TRUE
```

7.4 XS_ENABLE_MODEL_EDITING_IN_GA

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania**

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby określić, czy możliwa jest edycja modelu, gdy otwarty jest rysunek zestawczy (GA). Wartość domyślna opcji zaawansowanej to `TRUE`, co oznacza, że edycja modelu jest możliwa. Ustaw wartość `FALSE`, aby uniemożliwić edycję.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

7.5 XS_ENABLE_OVERLAPPING_CUT_LINE_REMOVAL

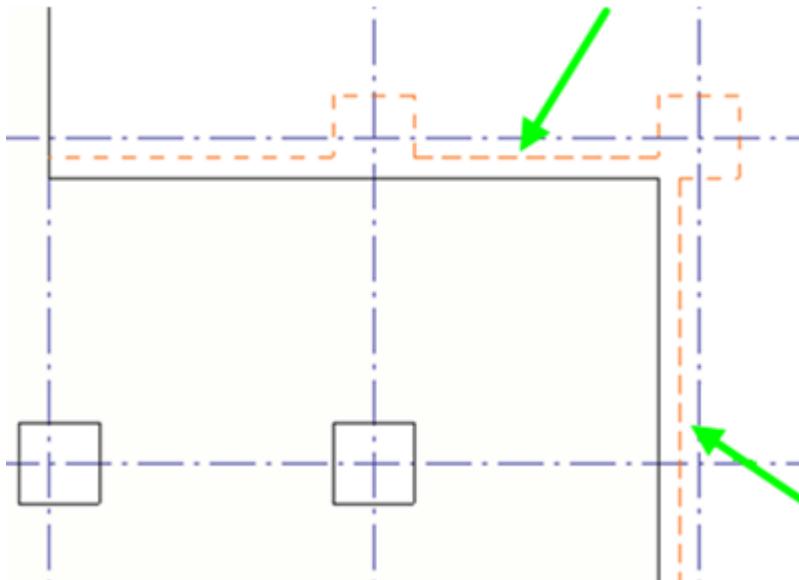
**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana pozwala sterować usuwaniem pokrywających się linii cięć lub linii nieciągłych. Jest ona domyślnie ustawiona na wartość `TRUE`, a pokrywające się linie cięcia i linie nieciągłe (przerywane lub przerywane z kropkami) są usuwane.

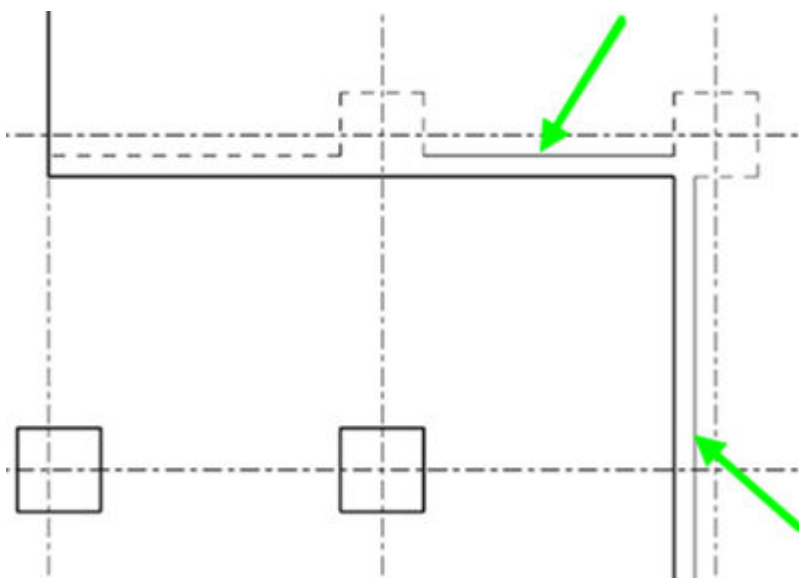
Nie ustawiaj tej opcji zaawansowanej na wartość `FALSE`. Jeśli to zrobisz, linie cięcia lub linie nieciągłe mogą stać się niewyrównane i wyglądać na rysunku jak linie ciągłe, a ukryte obiekty mogą być przykładowo pokazywane jako nieukryte.

Zwróć uwagę, że tak opcja zaawansowana nie usuwa linii cięcia ani linii nieciągłych, które są dodawane do rysunku ręcznie.

Dla `XS_ENABLE_OVERLAPPING_CUT_LINE_REMOVAL` ustaw wartość `TRUE`:



Dla `XS_ENABLE_OVERLAPPING_CUT_LINE_REMOVAL` ustaw wartość `FALSE`:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.6 XS_ENABLE_PHASE_OPTION_IN_NUMBERING

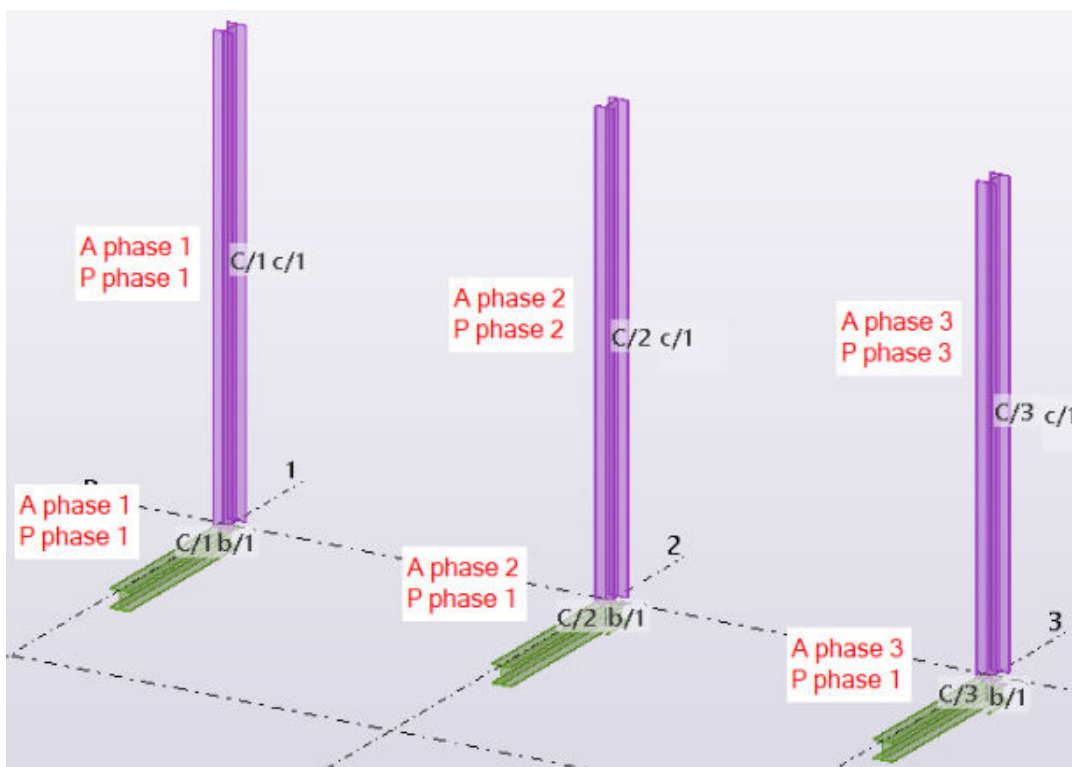
Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Gdy ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE` (domyślnie), pole wyboru **Faza zespołu** w oknie dialogowym **Ustawienie numeracji** jest wyłączone.

Oznacza to, że zmiana fazy obiektu nie wpływa na numerację ani nie powoduje powiadomień o zmianie.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `TRUE`, pole wyboru **Faza zespołu** w oknie dialogowym **Ustawienie numeracji** jest włączone. Jest to zalecane ustawienie dla użytkowników Tekla Model Sharing.

Po zaznaczeniu pola wyboru **Faza zespołu**, w numeracji będzie porównywana tylko faza zespołu dla każdego zespołu. Oznacza to, że w przeciwnym razie identyczne obiekty z inną fazą zespołu otrzymają ten sam numer pozycji elementu.



Uwaga! Nawet jeśli użytkownik **nie** zaznaczy pola wyboru **Faza zespołu**, ale zmieni fazę obiektu, gdy `XS_ENABLE_PHASE_OPTION_IN_NUMBERING` ma wartość `TRUE`:

- Znak zapytania (?) jest dodawany do numeru pozycji obiektu, co oznacza, że jest konieczne numerowanie.
- Po przenie numerowaniu **Menedżer dokumentów** sygnalizuje, że rysunki wymagają aktualizacji.
- W przypadku modeli udostępnionych lista **Zmiany** zawiera zmienione elementy oraz zespoły.

Dzieje się tak, nawet w przypadku korzystania z konfiguracji Podgląd projektu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.7 XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowej**

Ustaw tę opcję zaawansowaną, aby `TRUE` włączyć zarządzanie wylewaniem w aktualnie otwartym modelu i wyświetlać konstrukcje betonowe wylane na miejscu jako ciągłe. Polecenia, które służą do wyświetlania i tworzenia obiektów wylanych na miejscu oraz przerw roboczych w modelach i rysunkach, są dostępne tylko wtedy, gdy włączone jest zarządzanie wylewaniem.

Wartość domyślna dla nowych modeli w **roli Wykonawca** betonu to `TRUE`. W innych rolach standardowych wartością domyślną dla nowych modeli jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

OSTRZEŻENIE Jeśli zarządzanie wylewaniem jest włączone w modelu, nie należy go wyłączać za pomocą opcji `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT`, zwłaszcza w trakcie projektu. Może to spowodować wystąpienie problemów w przypadku rysunków zawierających obiekty wylane lub w przypadku współużytkowania modelu. Obiekty wylane oraz przerwy robocze w modelu i na rysunkach mogą stać się nieprawidłowe, co może doprowadzić do utraty dotychczasowego modelowania związanego z sekcjami wylewania.

7.8 XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby w widokach modelu prefabrykowane konstrukcje betonowe były wyświetlane jako ciągłe, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na `TRUE`. Wyświetlanie prefabrykowanych konstrukcji betonowych jako ciągłych oznacza, że w obrębie każdego zespołu betonowego elementy betonowe o takim samym gatunku materiału i typie zespołu betonowego **Prefabrykowany** są wyświetlane jako scalone w taki sposób, że obrysy elementów, które się stykają lub zachodzą na siebie nie są widoczne.

Pamiętaj, że należy ustawić wartość `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT` (strona 272) na `TRUE` w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**.

Wartością domyślną `XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE` jest `FALSE`, co oznacza, że obrysy prefabrykowanych elementów betonowych w obrębie każdego zespołu betonowego są widoczne.

Aby po zmianie aktywować nowe ustawienie uruchom ponownie Tekla Structures.

Gdy opcja `XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE` ma wartość `TRUE`, można dostosować sposób wyświetlania prefabrykowanych konstrukcji betonowych w każdym widoku modelu za pomocą następujących ustawień wyświetlania konstrukcji betonowych wylewanych na miejscu w **Właściwości widoku** --> **Wyświetl**:

- Upewnij się, że opcja **Wylewany na miejscu** ma wartość **Elementy**.
- Na liście **Elementy wylewane na miejscu** wybierz opcję **Scalone** lub **Oddzielone**, aby ukryć lub wyświetlić obrys stykających się lub nakładających elementów.

7.9 XS_ENABLE_PULLOUT_PLACEHOLDERS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana ma zastosowanie tylko w przypadku tworzenia lub aktualizowania znaków zbrojenia na otwartym rysunku.

Ustaw dla tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby dodać symbole zastępcze zamiast wymiarów w szkicach prętów. Ta opcja zaawansowana umożliwia dodanie opcji **Symbole zastępcze** w oknie dialogowym **Szkic pręta**.

Szkic pręta

Skala według

☒ Auto

☐ Jeden współczynnik: 1.0

☐ Dwa współczynniki: x: 1.0 y: 1.0

Obrót: ☐ Płaszczyzna

Znaki końca: —

☐ Wymiary

☐ Powiększenie

☐ Promień gięcia

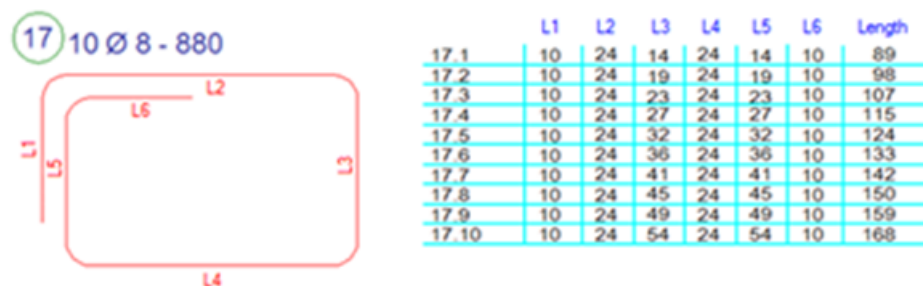
☐ Kąt gięcia

☐ Symbole łączników/zakotwień Skala: 0.00

☒ Symbole zastępcze

OK Zmień Anuluj

W poniższym przykładzie pokazano sposób korzystania z symboli zastępczych:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.10 XS_ENABLE_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_OPTIMIZATION

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia wybranie optymalnego położenia punktu powiązania linii odniesienia znaku pręta zbrojeniowego. W przypadku wybrania ustawienia **TRUE** Tekla Structures wybiera optymalne położenie punktu powiązania. Punkt powiązania wskazuje na tylko jeden pręt zbrojeniowy, a nie przecięcie lub nałożenie się wielu prętów.

Optymalizacja jest stosowana tylko do znaków, których **Metoda umieszczania** ma wartość **Dowolny**. W praktyce uniemożliwia to optymalizacji przenoszenie ręcznie przeniesionych znaczników, ponieważ ręczne przeniesienie znacznika zmienia wartość jego **Metody umieszczania** na **Stały**. Wartością domyślną jest **TRUE**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.11 XS_ENABLE_US_SURVEY_UNIT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Jednostki imperialne

Ustaw tę opcję zaawansowaną na **TRUE**, aby zmienić system pomiaru w modelu ze stóp międzynarodowych/imperialnych na system stóp geodezyjnych U.S. Symbol jednostki jest taki sam dla obu.

Stopy geodezyjne U.S. są szeroko stosowane przez wiele Departamentów Transportu (DOT) w USA, głównie w projektach infrastrukturalnych, takich jak drogi, tunele i mosty, obejmujące wszystkie fazy od projektowania i pomiarów po budowę.

Po ustawieniu tej opcji zaawansowanej na **TRUE** i zapisaniu modelu przejdź do **Plik --> Ustawienia --> Opcje --> Jednostki i dziesiętne** i wybierz jedną z następujących opcji dla parametru **Długość**: **in**, **ft** lub **ft-in**.

Wartość domyślna tej opcji zaawansowanej to **FALSE**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.12 XS_ENTER_FINALIZES_COMMANDS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie klawisza **Enter** jako skrótu do kończenia poleceń. Ta opcja zaawansowana dotyczy również poleceń bezpośredniej zmiany.

Ta opcja zaawansowana jest domyślnie ustawiona na wartość `TRUE`.

7.13 XS_EQUAL_SHAPE_DIMENSIONS_TO_BOTH_ENDS_LIMIT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Wymiarowanie - elementy

Wymiary kształtu są automatycznie wyświetlane na obu końcach belki, nawet jeżeli są one identyczne. Można to zmienić, wprowadzając dla tej opcji zaawansowanej wartość w milimetrach.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

W przypadku wprowadzenia dla tej opcji zaawansowanej ustawienia 300, dla części krótszej niż 300 mm w jednym kierunku w programie Tekla Structures wyświetlany jest wymiar tylko w dłuższym kierunku. We wszystkich środowiskach jako jednostki należy używać milimetrów.

7.14 XS_ERASE_UDA_VALUE_WITH_ATTRIBUTE_IMPORT_NULL_AND_BLA

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `TRUE` należy wybrać, aby usunąć wartości wybranych atrybutów użytkownika w imporcie atrybutów.

Aby wybrać wartości atrybutów zdefiniowanych przez użytkownika, które zostaną usunięte, należy wprowadzić dowolne z następujących wartości na końcu importowanego pliku, w tej samej kolejności, w której w pliku wprowadzone są atrybuty zdefiniowane przez użytkownika:

- `NULL`
- `null`

- Brak wartości (dwa kolejne separatory)

Przykład

Jeśli zawartość pliku wejściowego jest następująca:

```
ID; USER_FIELD_1; USER_FIELD_2; USER_FIELD_3; USER_FIELD_4;
12345;NULL;null;;4
```

Wynik jest następujący:

Wartości atrybutów zdefiniowanych przez użytkownika dla pozycji 1–3 zostają w imporcie atrybutów usunięte. Atrybut zdefiniowany przez użytkownika 4 ma w imporcie atrybutów wartość 4.

UWAGA Gdy ta funkcja jest używana, spacja i tabulator nie są zalecane jako ograniczniki w pliku wejściowym.

7.15 XS_EXCLUDED_PARTS_IN_ORIENTATIONAL_NUMBERING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Tej opcji zaawansowanej można używać w połączeniu z ustawieniem numeracji wg orientacji. Podobne części będą numerowane tak samo, nawet jeśli ich orientacja jest różna, a w oknie dialogowym **Ustawienie numeracji** wybrano ustawienie orientacji. Nazwy żądanych części można wprowadzić rozdzielone spacjami. Dozwolone są również symbole wieloznaczne. Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.16 XS_EXPORT_BREP_AS_EXACT_SOLID

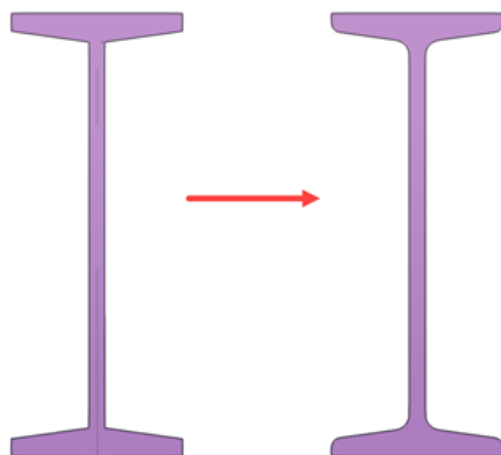
Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Eksport

Aby wyeksportować obiekty B-rep jako dokładne bryły w eksporcie IFC2x3, ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Zauważ, że jeśli eksportujesz obiekty B-rep jako dokładne bryły, rozmiar pliku IFC wzrasta, a eksportowanie trwa dłużej.

WSKAZÓWKA Aby w eksporcie uzyskać gładkie krawędzie, może być konieczne ustawienie opcji zaawansowanej [XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE](#) (strona 277) na wartość 10.

W poniższym przykładzie po lewej stronie przedstawiono natywny profil typu I, a po prawej stronie geometrię powierzchni obiektu IFC w przypadku użycia obu opcji zaawansowanych:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE](#) (strona 117)

7.17 XS_EXPORT_CODEPAGE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane](#) (strona 29) Eksport

UWAGA Ta opcja zaawansowana jest używana w starszym eksporcie rysunków DWG/DXF. Nowsza metoda eksportu DWG/DXF prawidłowo wyświetla zestawy znaków na eksportowanych rysunkach, dlatego ta opcja zaawansowana nie jest potrzebna.

Program Tekla Structures automatycznie ustawia stronę kodową, dzięki czemu eksportowane pliki są prawidłowo wyświetlane. Jeśli nie można znaleźć prawidłowej strony kodowej, zostaje ona domyślnie ustawiona na `ansi_1252`. Stronę kodową można ustawić ręcznie przy użyciu tej opcji zaawansowanej nadpisującej automatyczny wybór strony kodowej w eksporcie. Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Aby ustawić opcję zaawansowaną na wymaganą stronę kodową, należy użyć jednej z następujących wartości:

- `ascii`
- `iso8859-1`
- `iso8859-2`
- `iso8859-3`
- `iso8859-4`
- `iso8859-5`
- `iso8859-6`
- `iso8859-7`
- `iso8859-8`
- `iso8859-9`
- `dos437`
- `dos850`
- `dos852`
- `dos855`
- `dos857`
- `dos860`
- `dos861`
- `dos863`
- `dos864`
- `dos865`
- `dos869`
- `dos932`
- `mac-roman`
- `big5`
- `ksc5601`
- `johab`
- `dos866`

- ansi_1250
- ansi_1251
- ansi_1252
- gb2312
- ansi_1253
- ansi_1254
- ansi_1255
- ansi_1256
- ansi_1257
- ansi_874
- ansi_932
- ansi_936
- ansi_949
- ansi_950
- ansi_1361
- ansi_1200
- ansi_1258

7.18 XS_EXPORT_DGN_COORDINATE_SCALE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Eksport

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie skali współrzędnych używanej w eksporcie 3D DGN v7.

Skala współrzędnych DGN nie skaluje w rzeczywistości modelu, ale zmienia jego dokładność. W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia 100 dokładność wynosi 1/100 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[Koordynuj skalowanie modelu przy eksporcie DGN](#)

7.19 XS_EXPORT_DGN_INCLUDE_CUTS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie cięć uwzględnianych w eksportach DGN. Można użyć następujących wartości:

Wartość	Należy użyć, aby
FALSE	Wykluczyć wszystkie cięcia.
TRUE	Uwzględnić wszystkie cięcia (wartość domyślna).
CLASH	Uwzględnić wszystkie cięcia, pomijając końce wycięć otworów.
CLASH_NOR MAL_PLATE S	Odpowiada wartości TRUE dla blach wielobocznych i wartości CLASH dla wszystkich innych elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.20 XS_EXPORT_DGN_USE_VOLUMETRIC

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport**

Aby w eksporcie DGN dla blach, których typem profilu jest blacha lub blacha wieloboczna, zdefiniować atrybut typu DGN 92 (0x05C w nagłówku komórki DGN), a dla wszystkich innych belek atrybut typu DGN 91 (0x05B w nagłówku komórki DGN), należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. W przypadku wybrania ustawienia FALSE dla wszystkich belek jest w eksporcie DGN stosowany atrybut typu 91. Wartością domyślną jest FALSE.

W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia TRUE odwzorowanie do programu Microstation przebiega pomyślnie, a raport atrybutów w programie Tekla Structures jest prawidłowy.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.21 XS_EXPORT_DRAWING_TRY_TO_KEEP_LOCATION

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Jeśli opcji zaawansowanej XS_EXPORT_DRAWING_TRY_TO_KEEP_LOCATION zostanie nadana wartość TRUE (domyślna), Tekla Structures spróbuje

pozostawić początek pliku DWG, DXF lub DGN podczas eksportowania rysunku w tym samym położeniu, co początek widoku rysunku. Można to wykonać jedynie w rzutach i widokach elewacji. Jeśli rysunek zawiera więcej niż jeden widok płaski lub przekrój, Tekla Structures umieści początek DWG, DXF, DGN w lewym dolnym rogu ramki rysunku.

W przypadku nadania dla tej opcji zaawansowanej wartości `FALSE` początek (0,0) jest ustawiany w lewym dolnym rogu ramki rysunku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

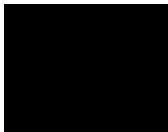
7.22 XS_EXPORT_FILLMODE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie sposobem eksportowania wypełnień do formatów DWG i DXF. Ta opcja zaawansowana ma wpływ tylko na stary eksport DWG/DXF.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Wartość	Opis	Wygląd w eksportowanych plikach DWG/DXF	Wygląd w programie Tekla Structures
HATCH	Wypełnienia są w eksportowanych plikach DWG/DXF rysowane jako kreskowania. Jest to wartość domyślna.		
BORDER	W eksportowanych plikach DWG/DXF rysowane są wyłącznie linie obramowania wypełnień.		

Wartość	Opis	Wygląd w eksportowanych plikach DWG/DXF	Wygląd w programie Tekla Structures
FILL	Wypełnienia są w eksportowanych plikach DWG/DXF rysowane jako wypełnione trójkąty.		
NONE	Wypełnienia w eksportowanych plikach DWG/DXF nie są rysowane.		

7.23 XS_EXPORT_IFC_REBARSET_INDIVIDUAL_BARS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie sposobu eksportowania prętów utworzonych przez zestawy prętów w eksporcie IFC2x3 i IFC4. Aby wyeksportować pręty w grupach, należy nadać tej opcji zaawansowanej wartość `FALSE` (domyślnie), a następnie wyeksportować pręty jako pręty pojedyncze `TRUE`.

UWAGA W pliku IFC „Całkowita liczba” w przypadku grup utworzonych przez zestawy prętów to zawsze 1, a „Całkowity ciężar” i „Ciężar” to ciężar jednego pręta. Użyj właściwości `NUMBER_OF_BARS_IN_GROUP` i `WEIGHT_TOTAL_IN_GROUP` w celu wyeksportowania wartości grupy do pliku IFC.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.24 XS_EXPORT_LINE_TYPE_DEFINITION_FILE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Eksport

W przypadku tej opcji zaawansowanej należy wprowadzić nazwę pliku definicji typu linii zawierającego definicje typu linii i używanego podczas mapowania np. w eksporcie starego rysunku.

Plik definicji typu linii ma rozszerzenie `.lin`. Opcja zaawansowana jest domyślnie ustawiona na wskazywanie pliku `TeklaStructures.lin`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\TeklaStructures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

7.25 XS_EXPORT_STEEL2000_PRIMARY_IDS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Właściwości rysunku

Należy ustawić tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, aby Tekla Structures uwzględniała identyfikatory elementów głównych w plikach eksportu MIS. Numery ID są w pliku wyświetlane w osobnych wierszach. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

7.26 XS_EXTENSION_DIRECTORY

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (`.ini`). Zalecamy ustawienie tej opcji zaawansowanej w pliku `env_<environment>.ini` lub `role_<role>.ini`, ale można ją też ustawić w dowolnym pliku `.ini`. Aby wszyscy użytkownicy mieli te same narzędzia, zaleca się, aby nie ustawiać tej opcji zaawansowanej w pliku `user.ini`.

Opcja zaawansowana `XS_EXTENSION_DIRECTORY` umożliwia definiowanie dodatkowych folderów instalacji dla rozszerzeń lub narzędzi klienta opracowanych na podstawie otwartego interfejsu API. Można używać folderów na dowolnych dyskach lokalnych lub mapowanych dyskach sieciowych.

Rozszerzenia z folderu domyślnego `%XSDATADIR%\environments\common\extensions` są instalowane przed

zainstalowaniem rozszerzeń lub narzędzi z dodatkowych folderów instalacyjnych.

7.27 XS_EXTERNAL_EXCEL_DESIGN_PATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana służy do wskazywania lokalizacji arkusza kalkulacyjnego Excel używanego podczas projektowania połączeń. Aby zmienić lokalizację, należy ustawić opcję zaawansowaną w pliku `user.ini`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Można to również ustawić lokalnie, patrz plik `.ini` środowiska (`env_<environment_name>.ini`). Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

8 Opcje zaawansowane – F

8.1 XS_FILTER_SEPARATOR_CHAR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie separatora, który ma być używany między ciągami filtrów, na przykład w filtrach widoku. Wprowadź znak separatora. Dozwolone są dowolne znaki. Domyślnie w Tekla Structures jest używana spacja.

Przykład

Aby jako separatora użyć średnika, należy ustawić tę opcję zaawansowaną w następujący sposób:

```
XS_FILTER_SEPARATOR_CHAR=;
```

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

8.2 XS_FIRM

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

UWAGA Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i przeznaczona wyłącznie dla administratorów.

Opcje zaawansowane XS_PROJECT i XS_FIRM oraz XS_SYSTEM należy ustawić tak, aby wskazywały foldery przeszukiwane przez Tekla Structures w poszukiwaniu plików właściwości. Tekla Structures zawsze zapisuje właściwości w bieżącym folderze <model>\attributes. Można je następnie,

jeśli to samo ustawienie jest wymagane w innych modelach, skopiować lub przenieść do folderów `XS_FIRM` lub `XS_PROJECT`. Można również tworzyć zdefiniowane przez użytkownika foldery podrzędne w folderach `XS_FIRM` i `XS_PROJECT`, a także kopiować i przenosić pliki właściwości z folderu `<model>\attributes` do tych folderów podrzędnych.

Można również użyć projektu Trimble Connect jako folderu projektu lub folderu firmowego.

Określić można tylko jedną ścieżkę, a nie listę ścieżek.

OSTRZEŻENIE Zmiana wartości opcji zaawansowanej w plikach `.ini` zlokalizowanych poza folderem modelu nie wpływa na istniejące modele. Opcje zaawansowane można aktualizować wyłącznie w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane** lub w pliku `options.ini` zlokalizowanym w folderze modelu. Nie można tego robić w pliku `options.ini` zlokalizowanym w folderach zdefiniowanych dla opcji zaawansowanych `XS_FIRM` lub `XS_PROJECT`. Pliki `.ini` są odczytywane także przy otwieraniu istniejącego modelu, ale wstawiane są jedynie nowe opcje zaawansowane nieistniejące w plikach `options_model.db` lub `options_drawings.db`, na przykład opcje, których nie ma jeszcze w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, ale które zostały dodane w oprogramowaniu.

8.3 XS_FIX_FRAME_OF_FIXED_MODELVIEW

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana zapobiega zmianom wielkości i lokalizacji widoku, w szczególności w rysunkach zestawieniowych.

Ustawienie na `TRUE` ma na celu naprawienie ramek widoków, które mają ustawienie **Umieść** określone jako **Stały** we właściwościach widoku. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

8.4 XS_FLAT_PREFIX

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Blachy

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawianie przedrostka płaskowników dla wyprowadzania, raportów i oznaczeń. Jeśli Tekla Structures znajdzie pasujący płaskownik w pliku `fltprops.inp`, nazwa blachy będzie składała się z wprowadzonego tu przedrostka, po którym znajdzie się grubość i szerokość rozdzielone znakiem X, np. FLAT5X100. Wartością domyślną jest FLAT.

Domyślnie w przypadku znalezienia odpowiadającej blachy w pliku `fltprops.inp` profile PL i PLT uzyskują przedrostek FL lub FLT.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

UWAGA Jeżeli używamy cali, jeśli opcja `XS_FLAT_PREFIX` nie występuje w pliku `profitab.inp` jako podobny profil pod nazwą PL (prawidłowa parametryczna nazwa profilu), profil jest wyświetlany z jednostkami metrycznymi.

8.5 XS_FLAT_THICKNESS_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Blachy

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawianie sprawdzania tolerancji dla płaskowników. Tekla Structures używa tej wartości do sprawdzania grubości blachy w celu określenia, czy ma ona zostać przekształcona w płaskownik. Należy wprowadzić wartość dziesiętną. Wartością domyślną jest 0.1 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

8.6 XS_FLAT_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Blachy

Ta opcja zaawansowana służy do ustawiania wartości używanej przez Tekla Structures do sprawdzania szerokości blachy w celu określenia, czy ma ona zostać przekształcona w płaskownik. Należy wprowadzić wartość dziesiętną. Wartością domyślną jest 0.1 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

8.7 FLEXLM_TIMEOUT

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Jest to zmienna środowiskowa systemu Windows używana przez program Tekla Structures. Zmienna ta zmniejsza opóźnienie uruchamiania programu Tekla Structures. Należy wprowadzić wartość w mikrosekundach. Dla Tekla Structures maksymalna wartość tej zmiennej wynosi 100 000.

Przykład

```
set FLEXLM_TIMEOUT=100000
```

8.8 XS_FRACTION_HEIGHT_FACTOR

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Jednostki imperialne**

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie całkowitą wysokością ułamków. Wartość domyślna w środowisku US environment Imperial wynosi 1 . 3.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

8.9 XS_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki -
elementy**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie przyrostka dalszej strony (FS) w scalonych znakach elementów. Przyrostek jest widoczny dla identycznych części na dalszej stronie. Wartością domyślną jest FS.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Podczas scalania znaków elementów mogą się przydać również następujące opcje zaawansowane:

[XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 365\)](#)

[XS_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 371\)](#)

[XS_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 372\)](#)

[XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE \(strona 382\)](#)

[XS_MIN_MERGE_PART_COUNT \(strona 358\)](#)

9 Opcje zaawansowane – G

9.1 XS_GA_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę symbolu znaku strony połączenia w rysunkach zestawieniowych. Domyślnie symbolem znaku strony jest symbol o numerze 34 w pliku symboli `xsteel.sym`. W celu zmiany symbolu należy w tej zaawansowanej opcji ustawić inny numer symbolu.

Symbol 34 w `xsteel.sym`:



Aby po zmianie aktywować nowe ustawienie uruchom ponownie Tekla Structures.

Zobacz również

[XS_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL \(strona 107\)](#)

9.2 XS_GA_DRAWING_VIEW_TITLE

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tytułu widoku rysunku zestawczego w rysunku zbiorczym.

Wprowadź dowolną kombinację tekstu i opcji, każdą opcję otaczając symbolami procentu (%). Możliwe opcje to DRAWING_BASE_NAME i DRAWING_NAME.

Domyślnie wartość jest definiowana w następujący sposób:

Drawing %DRAWING_BASE_NAME%.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

9.3 XS_GAGE_OF_OUTSTANDING_LEG_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyświetlanie informacji o rozstawie osi śrub (GOL) w oznaczeniach śruby (element **Rozstaw osi śrub**) na następujące sposoby:

- W przypadku braku w ciągu wartości %VALUE% program Tekla Structures dodaje wartość GOL na końcu ciągu.
- Wraz z opcją %VALUE% można wprowadzić dowolny tekst. Mogą to być pliki %VALUE% GOL lub GOL%VALUE%.
- Jeśli ta opcja zaawansowana nie zostanie ustawiona, program Tekla Structures będzie używał wyłącznie wartości %VALUE%.
- W przypadku niemożności obliczenia przez program Tekla Structures wartości do znaku nie jest nic dodawane.
- Wartością domyślną jest GOL%VALUE%.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Tu wartość rozstawu osi śrub wynosi 5½.

W oknie dialogowym Opcje zaawansowane	W oznaczeniu śruby
%VALUE% GOL	5½ GOL
GOSL %VALUE%	GOSL 5½
GOL =	GOL = 5½
	5½

9.4 XS_GA_HIDDEN_NORTH_MARK_SYMBOL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Domyślnie symbolem ukrytych oznaczeń północy w rysunkach zestawieniowych jest element numer 32 w pliku symboli `xsteel.sym`. W celu zmiany symbolu należy w tej zaawansowanej opcji ustawić inny numer symbolu.

9.5 XS_GA_NORTH_MARK_SCALE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Tekla Structures domyślnie rysuje na rysunkach zestawieniowych oznaczenia północy w skali 1:1. Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie innej skali. W edytorze symboli można również utworzyć dla oznaczeń północy większy symbol.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

9.6 XS_GA_NORTH_MARK_SYMBOL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Domyślnie symbolem oznaczeń północy w rysunkach zestawieniowych jest element numer 32 w pliku symboli `xsteel.sym`. W celu zmiany symbolu należy w tej zaawansowanej opcji ustawić inny numer symbolu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

9.7 XS_GA_OMITTED_DIAMETER_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia pominięcie na rysunkach zestawieniowych znaków określonych typów średnicy. Dostępne są opcje HOLE lub BOLT.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_OMITTED_BOLT_TYPE \(strona 376\)](#)

9.8 XS_GET_ASSEMBLY_LEVELS_FROM_ASSEMBLY_MAIN_PART

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Aby pobierać poziomy zespołu z głównej części zespołu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. Aby pobierać poziomy z całego zespołu, należy wybrać dla niej ustawienie FALSE. Wartością domyślną jest FALSE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

9.9 XS_GET_CAST_UNIT_LEVELS_FROM_CAST_UNIT_MAIN_PART

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Aby pobierać poziomy zespołu betonowego z głównej części zespołu betonowego, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. Aby pobierać poziomy z całego zespołu betonowego, należy wybrać dla niej ustawienie FALSE. Wartością domyślną jest FALSE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

9.10 XS_GOL_SYMMETRY_DISTANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Rozstaw osi śrub (GOL) to odległość między środkami otworów dla dwóch kątowników połączonych zwykle na środku belki/słupa. Jest równa rozstawowi ramion kątownika powiększonemu o grubość środka. Wystającym ramieniem jest ramię kątownika prostopadłe do papieru, patrząc od strony środka. Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie tolerancji dla sprawdzania symetrii elementu podczas obliczania rozstawu osi śrub. Wartością domyślną jest 0.01.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

9.11 XS_GRID_DIMENSION_OVERALL_LENGTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawianie długości dla dodawania linii wymiarowej obejmującej całą siatkę obok istniejących wymiarów siatki. Wartością domyślną jest 1.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

9.12 XS_GRID_COLOR_FOR_WORK_PLANE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę koloru siatki płaszczyzny roboczej w modelu.

Zdefiniuj kolor, podając wartości RGB w następujący sposób :

`<value for red> <value for green> <value for blue>.`

Wartości należy rozdzielić spacjami. Zdefiniuj wartości w skali od 0.0 do 1.0. Wartością domyślną jest 0.7 0.0 0.3.

Aby uaktywnić nową wartość, ponownie otwórz widok modelu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Zobacz również

[Narzędzie wyboru koloru dla Tekla Structures](#)

9.13 XS_GRID_PLANES_VISIBLE_WITH_USERPLANES

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do wyświetlania lub ukrywania płaszczyzn siatki.

Aby wyświetlić płaszczyzny siatki, należy wybrać ustawienie `TRUE`. Aby ukryć płaszczyzny siatki, należy wybrać ustawienie `FALSE` (domyślnie).

Aby zastosować zmiany, należy otworzyć widok ponownie.

UWAGA Płaszczyzny siatki można wyświetlić wyłącznie wtedy, gdy płaszczyzny konstrukcyjne są widoczne. Aby wyświetlić płaszczyzny konstrukcyjne, należy zaznaczyć pole wyboru **Płaszczyzny konstrukcyjne** w oknie dialogowym **Wyświetl**.

9.14 XS_GRID_TEXT_FONT

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na stare rysunki, które zostały utworzone, gdy w Tekla Structures nie było dostępnych ustawień czcionki we właściwościach obiektu. Ta opcja zaawansowana jest używana jedynie do konwersji czcionek podczas otwierania starych rysunków.

Ta opcja zaawansowana służy do ustawiania czcionki tekstu siatki. Wartością domyślną jest Arial. Jeśli czcionka nie została określona, Tekla Structures używa domyślnej czcionki zdefiniowanej w opcji [XS_DEFAULT_FONT \(strona 122\)](#).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

10 Opcje zaawansowane – H

10.1 XS_HANDLE_SCALE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do modyfikowania rozmiaru uchwytu w widokach modelu. Należy wprowadzić wartość dziesiętną.

- Wartością domyślną jest 1.3.
- Zastosowanie wartości większych niż 1.3 powoduje, że uchwyty są większe i lepiej widoczne.
- Zastosowanie wartości mniejszej niż 1.3 powoduje zmniejszenie wielkości uchwytów.

Aby zastosować zmiany, należy zamknąć widok modelu i otworzyć go ponownie.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika.

10.2 XS_HATCH_PATTERN_LINE_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Kreskowanie

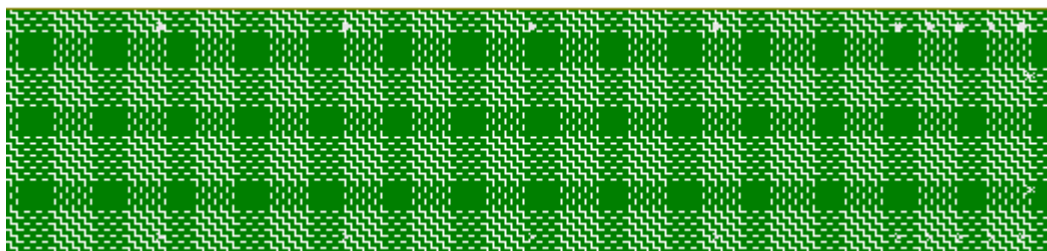
Nadaj tej opcji zaawansowanej wartość liczbową, aby określić maksymalną liczbę segmentów linii tworzonych przez wzór kreskowania. Wartością domyślną jest 0, co oznacza, że nie ma limitu liczby segmentów linii.

Ta opcja zaawansowana jest przeznaczona do obejścia problemu podczas otwierania rysunków jako rozwiązanie zastępcze, ponieważ czasami definicje wzorów kreskowania zawierają bardzo złożoną geometrię, a tworzenie tak

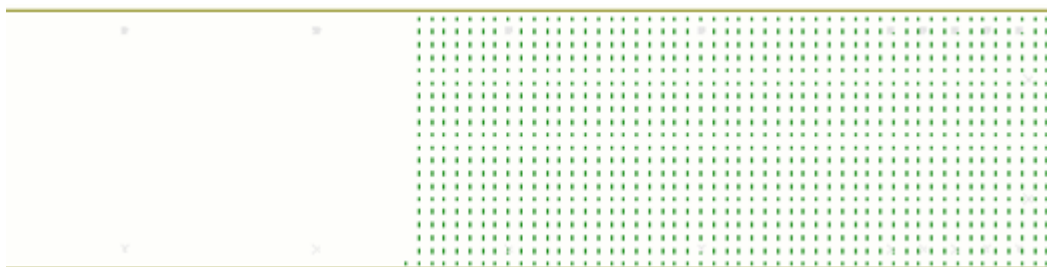
złożonej geometrii może zająć bardzo dużo czasu, przez co otwieranie rysunku będzie bardzo powolne. Ta opcja zaawansowana umożliwia szybsze otwieranie rysunku. Dostosuj również właściwości kreskowania (skale, typ itp.), aby nie powstawało zbyt wiele szczegółów.

W poniższych przykładach przedstawiono kreskowanie w elemencie o różnych wartościach. Używany typ wypełnienia to HCHEQ5BS, a skala wypełnienia wynosi 0,2 w kierunkach X i Y:

Używana jest wartość 0:



Używana jest wartość 1000:



UWAGA Ta opcja zaawansowana nie ma wpływu na kreskowania typu hardware ani na drukowanie.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

10.3 XS_HATCH_SCALE_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Kreskowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie najmniejszej możliwej wielkości rysowanego wzoru kreskowania. Jeśli skala pojedynczego wzoru kreskowania jest mniejsza od zdefiniowanej wartości, wzór zostaje zmieniony w jednolitą powierzchnię. Wartością domyślną jest 0.001.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

10.4 XS_HATCH_SEGMENT_BUFFER_SIZE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Kreskowanie

W programie Tekla Structures występuje bufor kreskowań przyspieszający otwieranie rysunków z kreskowaniami. Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie wielkości buforu.

Wartość domyślna wynosi 100 000. W przypadku używania bardzo skomplikowanych kreskowań zastosowanie większej wartości pozwoli uzyskać lepszą wydajność. Dla małych kreskowań należy używać mniejszej wartości.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

10.5 XS_HIGH_ACCURACY_TRIMBIM_EXPORT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Eksport**

Ta opcja zaawansowana umożliwia włączenie wyższej dokładności brył w plikach eksportów `.tekla` i `.trb`, a tym samym sprawienie, że zaokrąglenia na profilach będą widoczne w Trimble Connect, gdy model Tekla Structures zostanie wysłany do Trimble Connect.

Zauważ, że wyższa dokładność brył wpływa na wydajność Tekla Structures.

Wartością domyślną jest `TRUE`. W przypadku ustawienia wartości `TRUE` używana jest wyższa dokładność brył.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika.

10.6 XS_HIDDEN_LINES_CHECK_TOLERANCE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie odległości, w obrębie której Tekla Structures traktuje linie elementów wewnątrz zespołów betonowych jako pokrywające się. Wartością domyślną jest `0.01`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

10.7 XS_HIDDEN_LINES_UNHIDE_EMBEDDED

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby rysować linie krawędzi elementów osadzonych jako widoczne nawet wtedy, gdy są one ukryte w betonie. Wartością domyślną jest `FALSE`.

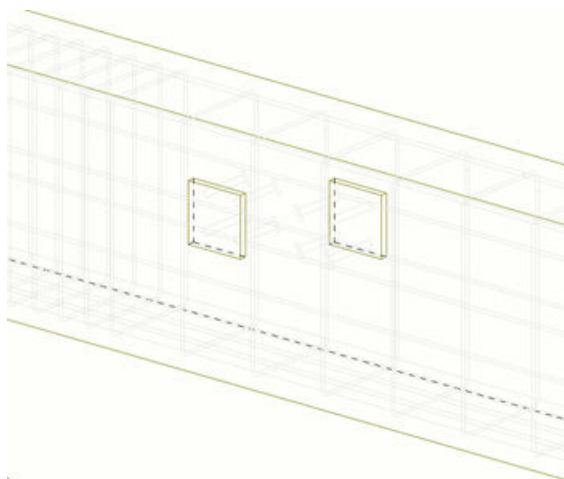
Element osadzony jest obiektem niebetonowym (stalowym lub należącym do kategorii Różne) w zespole betonowym lub sekcji wylewania. Może to być podzespół, podobnie jak obiekty stalowe zawsze w zespołach betonowych lub elementach sekcji wylewania.

Należy pamiętać, że ta opcja zaawansowana nie wpływa na zbrojenie.

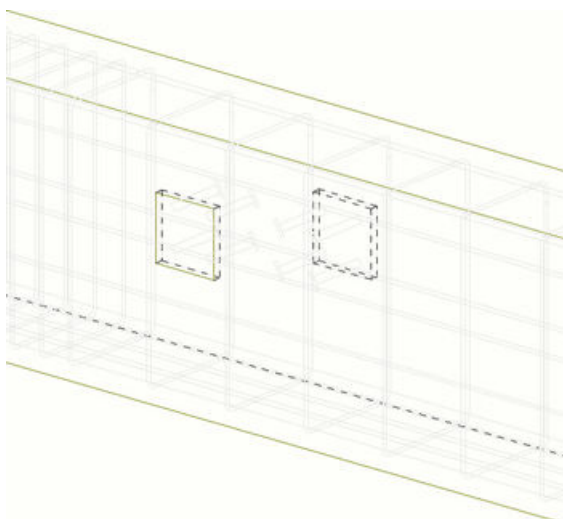
W poniższych dwóch przykładach jeden z elementów osadzonych znajduje się na przedniej/bliskiej powierzchni, a drugi jest umieszczony na tylnej/odległej powierzchni belki.

W pierwszym przykładzie:

- Opcja `XS_HIDDEN_LINES_UNHIDE_EMBEDDED` jest ustawiona na wartość `TRUE`, tak aby linie elementów osadzonych były widoczne tylko wtedy, gdy są wewnątrz elementów betonowych.
- Linie zespołu betonowego są wyświetlane jako obrysy.
- Osadzone kotwy zostały stworzone jako pręty i są ukryte, ponieważ opcja **Ukryj linie za elementami** została zaznaczona we właściwościach zbrojenia.



W drugim przykładzie opcja `XS_HIDDEN_LINES_UNHIDE_EMBEDDED` jest ustawiona na wartość `FALSE`, tak aby linie osadzonych elementów znajdujących się w betonie były ukryte.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

10.8 XS_HIDDEN_NORTH_MARK_SYMBOL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Domyślnie symbolem ukrytego oznaczenia północy jest element numer 32 w pliku symboli `xsteel.sym`. W celu zmiany symbolu należy w tej zaawansowanej opcji ustawić inny numer symbolu.

Aby uzyskać więcej informacji o symbolach w Tekla Structures oraz o sprawdzaniu plików symboli, zobacz Dodawanie symboli na rysunkach.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

Wyświetlanie znaków orientacji (znaków północy)

10.9 XS_HIDDEN_REMOVE_DOUBLE_LINES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Aby Tekla Structures podczas wyświetlania modeli z przedstawieniem zdefiniowanym jako **Dokładne** oraz tworzenia rysunków i plików DWG/DXF

2D rysował linie podwójne, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`.

Należy pamiętać, że na ekranie trudno jest zauważyć różnicę, ale po otwarciu eksportowanego pliku DWG w edytorze DWG, takim jak AutoCAD, będzie łatwiej zauważyć różnicę, ponieważ można wybrać jedną lub dwie linie w pliku.

Wartością domyślną jest `TRUE` co oznacza, że w celu minimalizacji rozmiaru pliku Tekla Structures nie rysuje linii podwójnych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

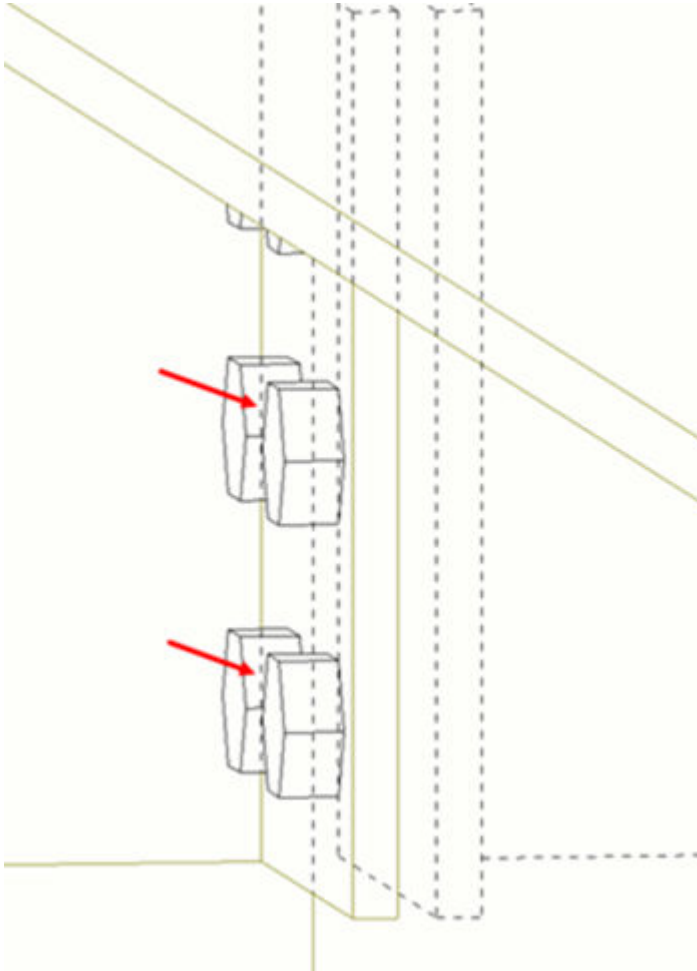
10.10 XS_HIDDEN_USE_BOLT_PLANES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

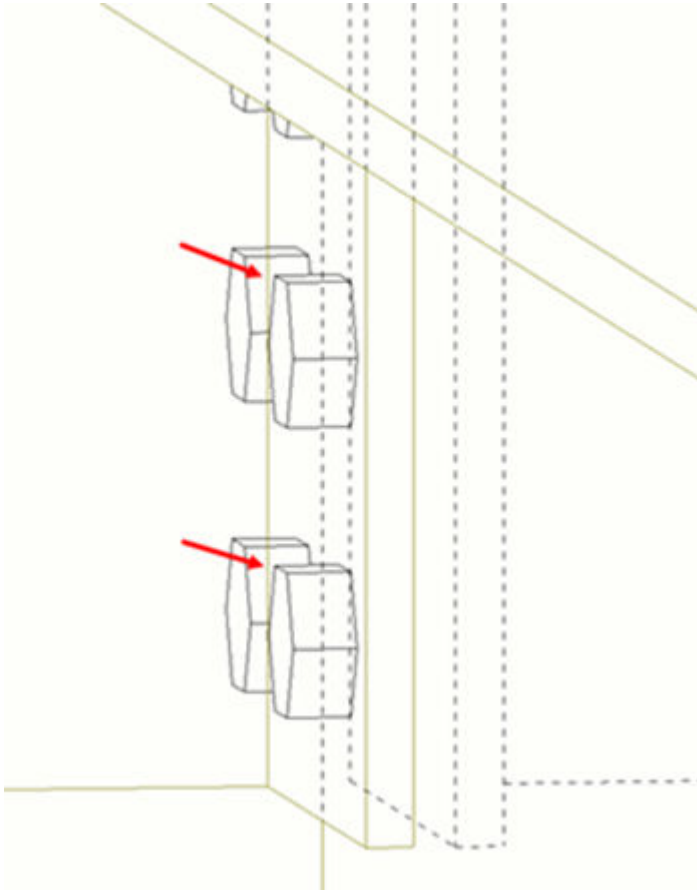
Ustaw dla tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby ukryć linie za nakrętką śruby (w przypadku prezentacji elementu określonej jako **Dokładny**). Aby wyświetlić linie, należy nadać wartość `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

`TRUE:`



FALSE:



10.11 XS_HIDE_OTHER_PARTS_IN_ASSEMBLY_AND_CAST_UNIT_VIEWS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy elementy nienależące do zespołów i zespołów betonowych są w widokach zespołów i zespołów betonowych wyświetlane czy ukrywane. Wartość domyślna `TRUE` powoduje ukrywanie elementów nienależących do wybranego zespołu lub zespołu betonowego. Wybranie dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `FALSE` powoduje, że elementy nie są ukrywane.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

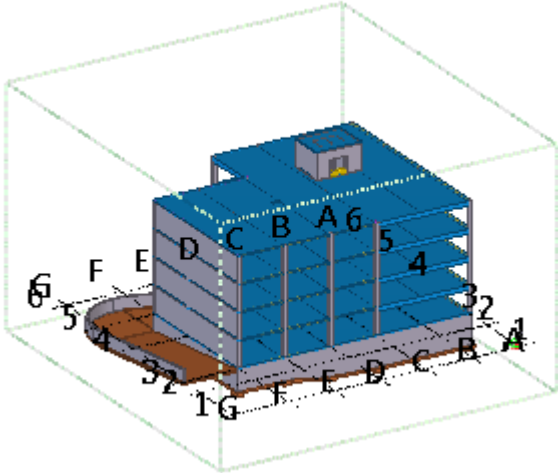
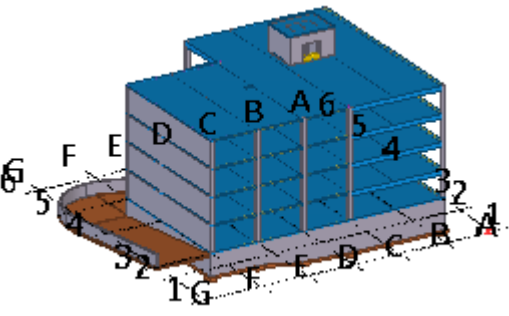
10.12 XS_HIDE_WORKAREA

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu**

Wybranie dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` powoduje ukrywanie obszaru roboczego, a ustawienia `FALSE` wyświetlanie obszaru roboczego w widokach modelu. Wartością domyślną jest `FALSE`. Aby zastosować zmiany, należy przerysować widoki.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Przykład

Ustawienie	Wygląd w modelu
FALSE	
TRUE	

Aby tymczasowo ukryć zielone pole obszaru roboczego, przytrzymaj wciśnięte jednocześnie klawisze **Ctrl** oraz **Shift**, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Przerysuj widok**. Aby pole było ponownie widoczne, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz ponownie opcję **Przerysuj widok**.

10.13 XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy zmieniony tekst wymiaru i przesunięte punkty wymiaru są wyróżniane w rysunkach połączonych.

W przypadku wybrania ustawienia `TRUE` (domyślnie), Tekla Structures wyróżnia w zaktualizowanych połączonych rysunkach zmieniony tekst wymiaru i przesunięte punkty wymiaru.

Program Tekla Structures wyróżnia zmiany w następujące sposoby:

- Symbol zmiany (domyślnie chmurka) jest rysowany wokół starego punktu, nowego punktu i wartości wymiarów. Jest on wyświetlany wyłącznie po wybraniu wymiaru.
- Od starego punktu do nowego rysowana jest strzałka.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_HIGHLIGHT_MARK_CONTENT_CHANGES \(strona 306\)](#)

[XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SYMBOL \(strona 63\)](#)

[XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SIZE \(strona 63\)](#)

10.14 XS_HIGHLIGHT_MARK_CONTENT_CHANGES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy zmieniona treść znaku jest wyróżniana w rysunkach połączonych.

W przypadku wybrania ustawienia `TRUE` (domyślnie), Tekla Structures wyróżnia treść znaku, która została zmieniona w zaktualizowanych rysunkach połączonych, przez narysowanie symbolu zmiany (domyślnie jest to chmurka) wokół zmienionej treści znaku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES](#) (strona 306)

[XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SYMBOL](#) (strona 63)

[XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SIZE](#) (strona 63)

10.15 XS_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Użyj tej zaawansowanej opcji do skonfigurowania zawartości **Rozmiar** elementu w znakach otworu. Wartością domyślną jest
`%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%`.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór, nie ma śruby (a otwór jest zwykły).

Opcje zaawansowane `XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE` i `XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE` mają priorytet względem tego ustawienia.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME

- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku .ini konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład HOLE.DIAMETER.2 pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 506\)](#)

[XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 474\)](#)

10.16 XS_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby określić zawartość **Rozmiar** w znakach śruby na rysunkach zestawieniowych. Jeśli nie zostaną ustawione opcje zaawansowane XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA lub XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA, używana jest ta opcja zaawansowana.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór, nie ma śruby (a otwór jest zwykły).

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y

- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 475\)](#)

[XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 507\)](#)

11 Opcje zaawansowane – I

11.1 XS_IGNORE_CUT_VALUE_IN_TEMPLATE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Domyślnie gdy wyjściowe pole wartości szablonów Edytora szablonów nie mieści się w komórce, trzy gwiazdki (***) wskazują, że wartość została ucięta. Na przykład, gdy szablon ma długość wartości ograniczoną do 10 znaków, a wyjściowa wartość ma 11 znaków lub więcej, na końcu wartości pojawi się ***.

Jeśli nie chcesz wyświetlić gwiazdki, nadaj opcji `XS_IGNORE_CUT_VALUE_IN_TEMPLATE` wartość `TRUE`.

11.2 XS_IGNORE_CROSSBAR_LOCATION_IN_REBAR_MESH_NUMBERING

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy położenie prętów poprzecznych (np. powyżej lub poniżej prętów głównych) jest ignorowane podczas numeracji siatek zbrojeniowych.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Jeśli `XS_IGNORE_CROSSBAR_LOCATION_IN_REBAR_MESH_NUMBERING` ma wartość `FALSE`, położenie prętów poprzecznych wpływa na numerację. W przeciwnym przypadku identyczne siatki otrzymują różne numery, jeśli pręty poprzeczne są po różnych stronach prętów głównych.

Jeśli `XS_IGNORE_CROSSBAR_LOCATION_IN_REBAR_MESH_NUMBERING` ma wartość `TRUE`, pręty poprzeczne mogą być po dowolnej stronie prętów głównych, a identyczne siatki otrzymają ten sam numer.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA Nie zaleca się zmieniania tego ustawienia w trakcie trwania projektu. Jeśli zmiana jest wprowadzona, konieczne jest przeprowadzenie pełnej numeracji (**Plik --> Diagnostuj i napraw --> Diagnostuj i napraw numerację: wszystko**).

11.3 XS_IGNORE_SUBASSEMBLY_HIERARCHY_IN_DIMENSIONING

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Wymiarowanie - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy elementy podzespołu są wymiarowane jako elementy podrzędne głównego zespołu.

W przypadku wybrania ustawienia `TRUE` Tekla Structures ignoruje podzespoły i wymiary, a elementy wchodzące w skład podzespołów są wymiarowane tak, jak gdyby były elementami głównego zespołu. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.4 XS_IFC_EXPORT_OBJECT_LAYER_FROM_UDA

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie dla eksportu IFC2x3 nazwy warstwy obiektu w pliku IFC przy użyciu predefiniowanego UDA. Użycie tej opcji zaawansowanej wymaga zaznaczenia opcji **Nazwy warstw jako nazwy elementów** w ustawieniach eksportu IFC2x3. Domyślnie wartość jest pusta, a nazwa elementu jest używana jako nazwa warstwy.

Jeśli jako nazwy elementów nie wybrano **Nazwy warstw jako nazw elementów**, **kombinacja numeru i nazwy fazy zostanie zapisana** w atrybucie warstwy.

W nazwie UDA rozróżniana jest wielkość liter, więc należy sprawdzić, w jaki sposób nazwa UDA jest zapisywana w pliku `objects.inp`.

Domyślnie plik `objects.inp` znajduje się w folderze `...\Tekla Structures\<version>\Environments\common\inp`.

W pliku `.ini`:

```
set XS_IFC_EXPORT_OBJECT_LAYER_FROM_UDA=<UDA>
```

Zastąp `<UDA>` wybranym UDA.

Przykład: Pole wejściowe UDA „Nazwa producenta” jest określona jako „fabricator” w `objects.inp`, dlatego należy wprowadzić UDA w następujący sposób:

```
set XS_IFC_EXPORT_OBJECT_LAYER_FROM_UDA=fabricator
```

11.5 XS_IFC2X3_EXPORT_SECONDARY_AS_DISCRETEACCESSORY

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Podczas eksportu IFC2x3 podrzędne obiekty stalowe nie są już eksportowane jako `IfcDiscreteAccessory`. Można wymusić umieszczanie podrzędnych obiektów stalowych w kategorii `IfcDiscreteAccessory`, nadając tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` w pliku `.ini`, np. w pliku `teklastructures.ini`.

11.6 XS_IMMEDIATE_PROPERTY_PANE_UPDATE

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy zawartość panelu właściwości jest aktualizowana natychmiast po zaznaczeniu obiektu.

Ustawienie wartości `TRUE` spowoduje aktualizowanie panelu właściwości bez względu na to, czy jest otwarty, czy zamknięty. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Wartość `FALSE` spowoduje aktualizowanie zawartości panelu tylko wtedy, gdy jest otwarty.

Jeśli rejestrujesz makra korzystające z panelu właściwości, ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE`. Jeśli opcja zaawansowana jest ustawiona na `FALSE`, makra mogą działać niestabilnie.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

11.7 XS_IMPERIAL

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Jednostki imperialne

Ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, aby otrzymać wynik tylko w jednostkach imperialnych. W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość `FALSE` (domyślnie).

Wpływa to wyłącznie na następujące elementy oznaczeń śrub:

- **Rozstaw osi śrub (GOL)**
- **Rozstaw osiowy**

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.8 XS_IMPERIAL_DATE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Jednostki imperialne

Aby używać formatu daty `mm/dd/yyyy`, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby używać formatu daty `dd.mm.yyyy`, należy wybrać dla niej ustawienie `FALSE` (domyślnie).

Jeśli ta opcja zaawansowana jest ustawiona na `TRUE`, data musi mieć również format `mm/dd/yyyy` w ustawieniach regionalnych systemu Windows, aby daty działały prawidłowo w Tekla Structures.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

11.9 XS_IMPERIAL_INPUT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Jednostki imperialne

Aby dane wejściowe mogły być wymiarowane wyłącznie w jednostkach brytyjskich, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby

wyłączyć opcję zaawansowaną, należy wybrać dla niej ustawienie `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.10 XS_IMPERIAL_PLATE_PRECISION

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Jednostki imperialne**

Ta opcja zaawansowana określa dokładność stosowaną dla szerokości przekroju poprzecznego blach wielobocznych. Wartość domyślna wynosi 16. Dopuszczalne wartości to 16, 32, 64 oraz 128. Jeśli wprowadzisz wartość inną niż dopuszczalne, zostanie użyta wartość domyślna.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.11 XS_IMPERIAL_TIME

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Jednostki imperialne**

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na `TRUE`, by używać formatu `hh:mm:ss am/pm`.

Ustawienie `FALSE` umożliwia używanie formatu `hh:mm:ss`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

11.12 XS_IMPERIAL_TRIANGLES

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Jednostki imperialne**

Aby współczynniki trójkąta były wyświetlane również w calach, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.13 XS_IMPORT_DWG_TEXT_AS_POLYGON

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Tej opcji zaawansowanej można użyć podczas dodawania plików DWG do rysunków. W przypadku problemów z czcionkami w plikach DWG należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, a Tekla Structures zaimportuje czcionki jako wieloboki, a nie czcionki. Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika.

11.14 XS_IMPORT_MODEL_LOG

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Import

Ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE` (domyślnie), aby nowy dziennik był tworzony za każdym razem, gdy jest importowany model.

Aby dołączyć wpis rejestru do poprzedniego rejestru, należy wybrać ustawienie `APPEND`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

11.15 XS_INCH_SIGN_ALWAYS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Jednostki imperialne

Domyślnie Tekla Structures nie dodaje symbolu cala ("") w przypadku wymiarów zawierających wyłącznie wartości calowe. Aby symbole cala były wyświetlane

w przypadku wszystkich wymiarów, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XSR_USE_NO_INCH_SYMBOL \(strona 455\)](#)

11.16 XS_INCLUDE_DWG_ATTRIBUTES_IN_REPORTS_AND_INQUIRE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność

Atrybuty specyficzne dla formatu DWG są dostępne w raportach i zapytaniach wyłącznie w przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE`. Domyślnie ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

11.17 XS_INHERIT_CONCRETE_PART_NUMBERING_SETTINGS_FROM_CAST_UNIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy numeracja elementów betonowych ma być ustawiona zgodnie z ustawieniami numeracji zespołu betonowego. W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` (domyślnie) w przedrostku numeru elementu uwzględniany jest przedrostek zespołu betonowego i numer początkowy. W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `FALSE` przedrostek zespołu betonowego i numer początkowy nie są uwzględniane.

Przykładowo przedrostkiem zespołu betonowego jest `C`, a numer początkowy wynosi `100`. W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` przedrostek elementu betonowego ma postać `Concrete_C-100`. W przypadku wybrania dla opcji zaawansowanej ustawienia `FALSE` przedrostek ma postać samego `Concrete`.

To ustawienie ma wpływ na następujące elementy betonowe: ława fundamentowa i stopa fundamentowa, belki i słupy betonowe, ściany i płyty betonowe oraz betonowe polibelki.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_PREFIX \(strona 106\)](#)

[XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_START_NUMBER \(strona 107\)](#)

11.18 XS_INP

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Można to również ustawić lokalnie, patrz plik `.ini` środowiska (`env_<environment_name>.ini`). Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Z tej definicji folderu odczytywanych jest kilka plików systemowych, takich jak definicje profili parametrycznych (`.clb`), konfiguracje zestawu właściwości IFC (`.xml`), mapowania typu linii (`.lin`), globalne definicje UDA (`objects.inp`) i prawa dostępu (`privileges.inp`).

Można używać rozdzielonych średnikami list ścieżek folderów. Wartość domyślna to:

```
%XSDATADIR%\environments\common\inp;%XSDATADIR%\environments\common\profil;%XSDATADIR%\environments\common\collaboration\ifc
```

W przypadku zestawów właściwości IFC można również użyć gotowych zestawów właściwości IFC ze środowiska common bez konieczności pobierania innych ustawień z `\common\inp`, tak aby zdefiniować folder `\common\collaboration\ifc` dla opcji zaawansowanej `XS_INP` we własnym pliku `.ini`.

11.19 XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `TRUE` zapobiega usuwaniu widoków rysunków podczas usuwania powiązanych obiektów z modelu. `FALSE` jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

W przypadku rysunków zestawczych należy używać opcji zaawansowanej `XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS_IN_GA`.

Zobacz również

[XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS_IN_GA \(strona 318\)](#)

11.20 XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):

Właściwości rysunku

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `TRUE` (domyślnie) zapobiega usuwaniu widoków rysunków podczas usuwania powiązanych obiektów z modelu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Zobacz również

[XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS \(strona 317\)](#)

11.21 XS_INTELLIGENCE_MAX_PART_COUNT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):

Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie liczby części uwzględnianych podczas wyszukiwania powiązanych obiektów. Jako wartość wprowadź liczbę całkowitą. Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest 20.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.22 XS_INTELLIGENCE_MAX_PLANE_COUNT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):** Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie liczby płaszczyzn uwzględnianych podczas wyszukiwania powiązanych obiektów. Należy wprowadzić wartość całkowitą. Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest 1000.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.23 XS_INTELLIGENCE_MAX_RULE_COUNT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):** Właściwości rysunku

OSTRZEŻENIE Tej opcji zaawansowanej należy używać wyłącznie w przypadku problemów dotyczących wydajności w powiązanych rysunkach. Użycie tej opcji zaawansowanej może w niektórych przypadkach spowodować utratę powiązania po usunięciu obiektów z modelu.

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmniejszenie liczby powiązanych reguł używanych do jednego punktu pomiaru. Zwykle wystarczająca jest mniejsza wartość, np. 10 (domyślna). Użycie mniejszej wartości może ponadto przyczynić się do zwiększenia wydajności i zmniejszenia rozmiaru bazy danych.

Ta opcja zaawansowana decyduje także o maksymalnej liczbie reguł wyświetlanych na liście reguł powiązań wymiarów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

11.24 XS_INTELLIGENT_CLONING_ADD_DIMENSIONS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Wartość `TRUE` w tej opcji zaawansowanej umożliwia utworzenie wymiarów dodatkowych elementów przy użyciu automatycznego wymiarowania podczas klonowania, a wartość `FALSE` zapobiega temu. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.25 XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `TRUE` sprawia, że Tekla Structures nie przesuwa automatycznie wymiarów, znaków itp. zgodnie ze zmianami modelu. `FALSE` to wartość domyślna.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Aby sterować sposobem działania umieszczania widoku rysunku podczas zmian modelu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE` i używać jej razem z opcją zaawansowaną `XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING`.

UWAGA To ustawienie ma wpływ na wszystkie rysunki. Aby program Tekla Structures nie aktualizował automatycznie rysunków zestawieniowych, należy użyć opcji zaawansowanej `XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED_IN_GA`.

Zobacz również

[XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED_IN_GA \(strona 320\)](#)

[XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING \(strona 239\)](#)

11.26 XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `FALSE` sprawia, że Tekla Structures nie przesuwa automatycznie wymiarów, znaków itp. zgodnie ze zmianami modelu w rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Aby sterować sposobem działania umieszczania widoku rysunku podczas zmian modelu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE` i używać jej razem z opcją zaawansowaną `XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING`.

UWAGA To ustawienie ma wpływ wyłącznie na rysunku zestawieniowe. Aby program Tekla Structures nie aktualizował automatycznie wszystkich typów rysunków, należy użyć opcji zaawansowanej `XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED`.

Zobacz również

[XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED \(strona 320\)](#)

[XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING \(strona 239\)](#)

11.27 XS_INTELLIGENT_MESSAGES_ALLOWED

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Aby wyświetlany był komunikat w przypadku otwartego rysunku oraz usunięcia z modelu obiektu, z którym powiązany jest co najmniej jeden obiekt rysunku, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.

Aby komunikat nie był wyświetlany, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

11.28 XS_INTELLIGENT_UPDATE_ADD_DIMENSIONS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `TRUE` sprawia, że podczas aktualizacji rysunku dodawane będą wymiary dla nowych elementów, śrub i prętów zbrojeniowych, a na `FALSE` działa w sposób odwrotny. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.29 XS_INVALID_POUR_BREAK_COLOR

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę koloru nieprawidłowych przerw roboczych w widokach modelu. Aby wskazać kolor, należy wprowadzić liczbę jako wartość, używając numerów klas we właściwościach elementu w panelu właściwości. Przykładowo w przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość 6 program Tekla Structures będzie kolorował wszystkie nieprawidłowe przerwy robocze na żółto. Wartością domyślną jest 58 (kolor czerwony).

11.30 XS_I_PROFILE_CENTER

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - elementy

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `NONE` sprawia, że Tekla Structures nie używa osi profili I do wymiarowania widoków z przodu. Domyślnie nie jest ustawiona żadna wartość.

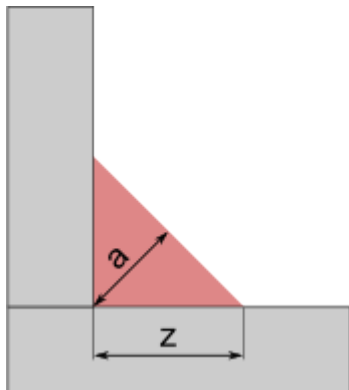
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

11.31 XS_ISO_LEG_LENGTH_AS_WELDSIZE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Spoiny

Gdy opcja [XS_AISC_WELD_MARK \(strona 46\)](#) ma wartość `FALSE`, ustaw opcję `XS_ISO_LEG_LENGTH_AS_WELDSIZE` na:

- `TRUE`, aby zastosować rozmiar spoiny jako długość ramienia (z) spoin pachwinowych.
- `FALSE`, aby zastosować rozmiar spoiny jako grubość pokrycia (a) spoin pachwinowych.



UWAGA Przedrostek spoiny nadpisuje ustawienie opcji zaawansowanej `XS_ISO_LEG_LENGTH_AS_WELDSIZE`. Jeśli przedrostek spoiny ma wartość a , rozmiar spoiny określa obliczeniowa grubość pokrycia. Jeśli przedrostek spoiny ma wartość z , rozmiar spoiny określa długość ramienia

Jeśli ostatnim znakiem przedrostka spoiny jest s , Tekla Structures tworzy obiekt bryły spoiny, tak aby a było równe rozmiarowi spoiny.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie tego ustawienia zmień istniejące spoiny lub ich właściwości, aby aktywować nowe ustawienie i zaktualizować bryły spoin.

12 Opcje zaawansowane – J

12.1 XS_JOINT_NUMBER_FORMAT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Numery połączeń można wyświetlić na rysunku, dodając **Numer połączenia** do treści znaku połączenia we właściwościach znaku połączenia i dodając znaki połączeń na rysunku. Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie formatu numeru połączenia. Można na przykład zdefiniować przedrostek.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W J%3.3d:

- przedrostkiem jest J.
- Pozostała część ciągu określa format numeru.
- Pierwsza liczba określa minimalną szerokość pola.
- Druga liczba określa minimalną liczbę wyświetlanych liczb.
- % i d (liczba całkowita) wskazują format.

12.2 XS_JOINTS_USE_NOTCH1

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Komponenty

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na 1, by w połączeniach były używane standardowe procedury wycięć. Jest to wartość domyślna.

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na 0, by w połączeniach były używane proste procedury wycięć.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

13 Opcje zaawansowane – K

13.1 XS_KEEP_AUTOSAVE_FILES_ON_EXIT_WHEN_NOT_SAVING

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania**

W celu zaoszczędzenia miejsca na dysku, Tekla Structures usuwa automatycznie zapisywane pliki podczas zamykania. W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość `TRUE`, Tekla Structures nie usuwa tych plików nawet w przypadku zamknięcia Tekla Structures bez zapisania modelu. Aby pliki autozapisu były usuwane podczas zamykania modelu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

13.2 XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania**

Ta opcja zaawansowana definiuje znak używany w przyciąganiu bezwzględny. Należy wprowadzić dowolny dozwolony znak ASCII. Wartością domyślną jest `$`.

W przypadku ustawienia programu Tekla Structures na domyślne przyciąganie bezwzględne za pomocą opcji zaawansowanej `XS_KEYIN_DEFAULT_MODE`

nie jest konieczne użycie w przypadku przyciągania bezwzględnego znaku przyciągania.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_KEYIN_DEFAULT_MODE \(strona 327\)](#)

[XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX \(strona 328\)](#)

[XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX \(strona 327\)](#)

13.3 XS_KEYIN_DEFAULT_MODE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana definiuje domyślny tryb przyciągania używany przez Tekla Structures. Ustawienie `RELATIVE` (domyślnie), `ABSOLUTE` lub `GLOBAL`.

W trybie przyciągania względnego współrzędne wprowadzone w oknie dialogowym **Wprowadź położenie numeryczne** bez żadnego przedrostka, są względne wobec ostatniego wskazanego położenia.

W trybie przyciągania bezwzględnego współrzędne są oparte na początku płaszczyzny roboczej.

W trybie przyciągania globalnego współrzędne są oparte na globalnym początku i globalnych kierunkach x oraz y.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX \(strona 328\)](#)

[XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX \(strona 326\)](#)

[XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX \(strona 327\)](#)

13.4 XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana definiuje znak używany w przyciąganiu globalnym. Wartością domyślną jest !.

W przypadku ustawienia programu Tekla Structures na domyślne przyciąganie globalne za pomocą opcji zaawansowanej XS_KEYIN_DEFAULT_MODE nie jest konieczne użycie w przypadku przyciągania globalnego znaku przyciągania.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku options.bin w folderze użytkownika, na przykład w folderze C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_KEYIN_DEFAULT_MODE \(strona 327\)](#)

[XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX \(strona 328\)](#)

[XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX \(strona 326\)](#)

13.5 XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana definiuje znak używany w przyciąganiu względnym. Należy wprowadzić dowolny dozwolony znak ASCII. Wartością domyślną jest @.

W przypadku ustawienia programu Tekla Structures na domyślne przyciąganie względne za pomocą opcji zaawansowanej XS_KEYIN_DEFAULT_MODE nie jest konieczne użycie w przypadku przyciągania globalnego znaku względnego.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku options.bin w folderze użytkownika, na przykład w folderze C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_KEYIN_DEFAULT_MODE \(strona 327\)](#)

[XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX \(strona 326\)](#)

[XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX \(strona 327\)](#)

13.6 XS_KNOCK_OFF_DIMENSION_PRECISION

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

Aby ustawić dokładność wymiarów punktów roboczych na 1/16 lub 1/32, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość 16 lub 32. W przeciwnym razie dokładność będzie odpowiadała wartości ustawionej w oknie dialogowym wymiarowania. Wartością domyślną jest zero. Inne wartości są ignorowane, a dokładność wymiaru punktów roboczych jest identyczna jak w przypadku innych wymiarów.

Wymiary do punktów roboczych są używane w wymiarowaniu zintegrowanym.

14 Opcje zaawansowane – L

14.1 XS_LANGUAGE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

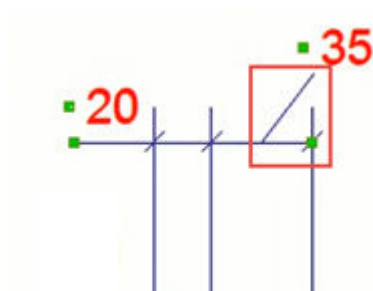
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie języka domyślnego programu Tekla Structures. Język domyślny jest wyświetlony jako pierwszy po przejściu do menu **Plik** i kliknięciu kolejno pozycji **Ustawienia** --> **Zmień język**.

14.2 XS_LEADER_LINE_TO_DRAGGED_DIMENSION_TEXT

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

Po wybraniu dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` podczas przeciągania tekstu wymiaru dalej od linii wymiaru rysowana będzie linia odniesienia. W przypadku wybrania dla tej opcji ustawienia `FALSE` linia odniesienia nie jest rysowana. Wartością domyślną jest `TRUE`.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

14.3 XS_LICENSE_SERVER_HOST

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Dzięki tej opcji zaawansowanej możesz zdecydować, która licencja Tekla Structures ma być wykorzystywana, subskrypcja online, czy licencja z serwera lokalnego oraz określić wymagany adres serwera licencji.

Jako administrator możesz wstępnie zdefiniować adres, aby użytkownik nie musiał wprowadzać szczegółów serwera w oknie dialogowym **Tekla Structures – Licencja** przy pierwszym uruchomieniu Tekla Structures.

Ta opcja zaawansowana może być używana w skrótach uruchamiania `teklastructures.exe` z zaprogramowanymi z góry ustawieniami inicjowania.

- W przypadku subskrypcji online Tekla Structures: Ustaw wartość na `https`. Spowoduje to skierowanie Tekla Structures do korzystania z serwera licencji online.

Na przykład: `set XS_LICENSE_SERVER_HOST=https`

Dodaj tę opcję zaawansowaną do dostosowanego pliku `.ini`.

- W przypadku licencjonowania lokalnego Tekla Structures, należy ustawić opcję zaawansowaną tak, aby wskazywała lokalizację serwera licencji. Użyj jednego z następujących formatów: `port@host` lub `port@ip-address`

Na przykład: `set`

`XS_LICENSE_SERVER_HOST=27007@MY_LICENSE_SERVER_NAME`

- Jeśli używasz klasycznego uruchamiania: Dodaj tę opcję zaawansowaną do pliku `teklastructures.ini`, aby włączyć lokalny serwer licencji.
- Jeśli używasz Tekla Launcher: Dodaj tę opcję zaawansowaną do pliku `user.ini`, aby włączyć lokalny serwer licencji.

14.4 XS_LOAD_MODELING_CODE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini). Więcej informacji na temat plików inicjujących zawiera podrozdział .

Ta opcja zaawansowana umożliwia definiowanie zestawu typów grupy obciążeń. Kombinacje obciążeń są generowane zgodnie z regułami specyficznymi dla kodu modelowania obciążenia. Wartością domyślną jest EuroCode.

Możliwe wartości: EuroCode, AISC, UBC, IBC, ACI, BS, CM66 (F) i BAEL91 (F).

Przykład

```
set XS_LOAD_MODELING_CODE=EuroCode
```

14.5 XS_LOG_FILE_NAME

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana definiuje nazwy pliku dziennika Tekla Structures i pliku dziennika błędów Tekla Structures. Wartości domyślne to TeklaStructures-<process ID>.log i TeklaStructures-<process ID>.err.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

14.6 XS_LOG_LEVEL

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szybkość i dokładność**

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby określić, które komunikaty Tekla Structures zapisuje w pliku dziennika historii sesji, TeklaStructures-<process ID>.log. Dla poziomu wyjściowego historii należy ustawić jedną z następujących opcji:

- **DEBUG:** wszystkie komunikaty dziennika są zapisywane
- **INFO:** wszystkie komunikaty dziennika, z wyjątkiem komunikatów debugowania, są zapisywane
- **WARNING:** wszystkie komunikaty dziennika, z wyjątkiem komunikatów debugowania i informacyjnych, są zapisywane

- `ERROR`: jedynie komunikaty o błędach i błędach wyrażen są zapisywane. Wartością domyślną jest `INFO`. Podanie jakiegokolwiek wartości innej niż jedna z powyższych powoduje zapis w dzienniku na poziomie `INFO`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

14.7 XS_LOG_TIMER

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność**

Należy nadać tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby zapisać czasy wczytywania i otwierania w historii sesji. Wartością domyślną jest `FALSE`. Za pomocą tej opcji zaawansowanej można uzyskać szybki przegląd wydajności bezpośrednio z logu.

Przykłady wpisów w logu:

Dodatki wczytane w 1233 ms.

Okna dialogowe dodatków wczytane w 1235 ms.

Otwieranie modelu...

. Pliki INP wczytane w 355 ms.

Baza danych modelu wczytana w 3467 ms.

Drzewa wyszukiwania zainicjowane w 10400 ms.

Model otwarty w 354258743 ms.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

14.8 XS_LOGPATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana wskazuje folder zawierający plik historii programu Tekla Structures.

Domyślnie plik jest przechowywany w lokalizacji %LocalAppdata%\Trimble\Tekla Structures\%Version%\Logs. W folderze przechowywane są wpisy logów z ostatnich pięciu sesji Tekla Structures.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

14.9 XS_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie treści elementu **Rozmiar** w znakach otworów podłużnych. Przykładowo wpisz %BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER% (%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MIN%x%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MAX%).

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór podłużny.

Opcje zaawansowane XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE i XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE mają priorytet względem tego ustawienia.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 508\)](#)

[XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 476\)](#)

14.10 XS_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu rozmiaru w znakach podłużnych otworów na rysunkach zestawczych. Jeśli nie zostanie ustawiona opcja zaawansowana `XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA` lub `XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA`, używana jest ta opcja zaawansowana.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór podłużny.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)

- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 477\)](#)

[XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 509\)](#)

15 Opcje zaawansowane – M

15.1 XS_MACRO_DIRECTORY

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana określa lokalizacje folderów dla plików makr. Pliki makr są zazwyczaj specyficzne dla języka oraz środowiska i nie działają w innym języku i środowisku. Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu.

Wartością domyślną tej opcji

zaawansowanej jest `..\ProgramData\Trimble\Tekla`

`Structures\<version>\environments\common\macros`. Można również określić inną lokalizację, na przykład gdy do przechowywania makr potrzebny jest folder firmowy lub projektu. Należy pamiętać, że ta opcja zaawansowana akceptuje maksymalnie 2 foldery.

W definicji opcji zaawansowanej folder `\common\macros` powinien być pierwszym folderem. Użyj średnika (;) jako separatora między ścieżkami folderów.

Przykład:

```
set
XS_MACRO_DIRECTORY=%XSDATADIR%environments\common\macros;%XSDATADIR%enviro
nments\uk\General\user-macros
```

Zaleca się, aby nie zmieniać folderu `\common\macros`.

Jeśli chcesz utworzyć własne makra, przejdź do katalogu **Aplikacje i komponenty**, kliknij **Wyświetl funkcje zaawansowane** i wybierz opcję **Zarejestruj makro** lub **Nowe makro**. Zarejestrowane makra i pliki makr są zapisywane w folderze modelu, w folderze `\macros\drawings` lub `\macros\modeling`, w zależności od trybu pracy (rysunek lub model) używanego podczas tworzenia makr. Tekla Structures tworzy foldery `\macros\drawings` i `\macros\modeling` automatycznie.

15.2 XS_MACRO_ENABLE_TIMESTAMP

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania**

Aby zbadać czas przeznaczony na wykonanie różnych zadań podczas rejestracji makr, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu.

Wartością domyślną jest `FALSE`. W przypadku zmiany wartości w celu uaktywnienia nowego ustawienia należy otworzyć ponownie model.

Znaczniki czasowe znajdują się w pliku `.cs` danego makra umieszczonym w folderze `../environments/common/macros`. Makra są zapisywane w folderach `drawings` lub `modeling`, w zależności od tego, w jakim trybie makro zostało zarejestrowane.

```
// Generated by Tekla.Technology.Akit.ScriptBuilder

namespace Tekla.Technology.Akit.Userscript
{
    public class Script
    {
        public static void Run(Tekla.Technology.Akit.IScript akit)
        {
            akit.PushButton("RecordPB", "MacroSelector"); // 2012-12-05T09:15:14
            akit.ValueChange("ElementCatalogDialog", "txtFldsearch", "144"); // 2012-12-05T09:15:19
            akit.PushButton("butSearchButton", "ElementCatalogDialog"); // 2012-12-05T09:15:19
        }
    }
}
```

15.3 XS_MACRO_LOG

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Dane wyjściowe makra programu Tekla Structures są domyślnie wyświetlane w oknie terminalu. Aby zapisać te dane wyjściowe pliku, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na nazwę pliku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

15.4 XS_MAGNETIC_PLANE_OFFSET

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Komponenty**

Ta opcja zaawansowana umożliwia regulację odległości magnetycznej dla płaszczyzn magnetycznych. Domyślnie odległość wynosi `0.2 mm`.

Ustawienie tej opcji zaawansowanej nie ma wpływu na magnetyczne linie konstrukcyjne.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.5 XS_MARK_ALL_BOLT_GROUPS_SEPARATELY

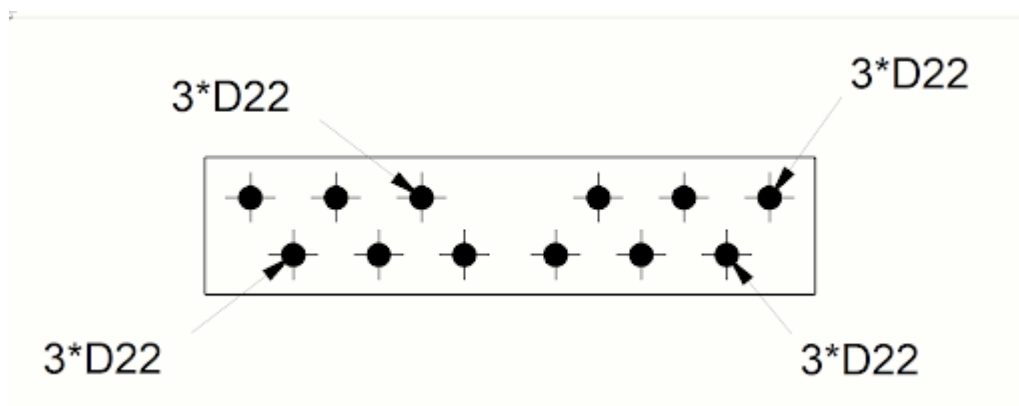
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Aby Tekla Structures nie łączył oznaczeń grup śrub, należy nadać tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Tekla Structures łączy domyślnie oznaczenia śrub (`FALSE`).

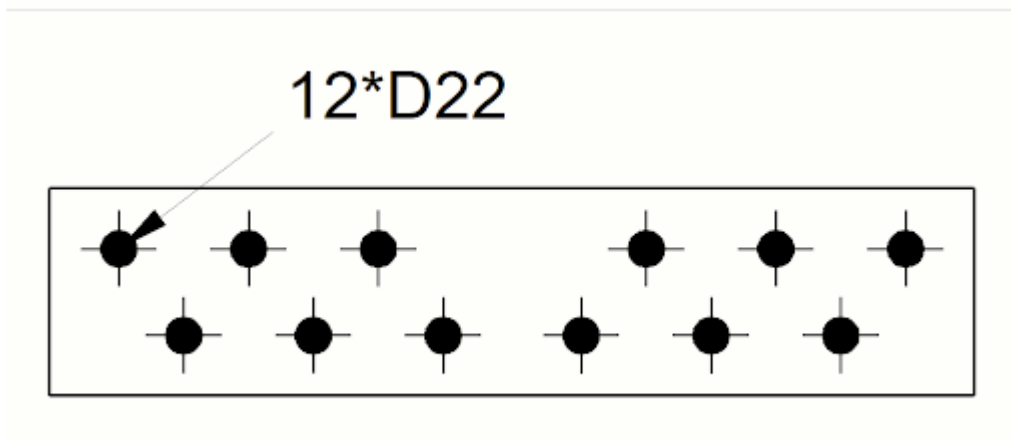
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Na poniższym obrazku tę opcję zaawansowaną ustawiono na wartość `TRUE`.



Na poniższym obrazku ustawiono wartość `FALSE`.



15.6 XS_MARK_ELEMENT_SPACE_FACTOR

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Znaki - ogólne

Domyślnie Tekla Structures pozostawia między elementami znaku odstęp wynoszący 0,3-krotność wysokości tekstu. Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę wartości domyślnej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W przykładzie poniżej wartość domyślną 0.3 zmieniono na 1.



15.7 XS_MARK_FONT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na stare rysunki, które zostały utworzone, gdy w Tekla Structures nie było dostępnych ustawień czcionki

we właściwościach obiektu. Ta opcja zaawansowana jest używana jedynie do konwersji czcionek podczas otwierania starych rysunków.

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania czcionki tekstu znaku (w przypadku znaków elementów itp.). Wpisz nazwę czcionki. Wartością domyślną jest Arial. Jeśli czcionka nie zostanie podana, program Tekla Structures używa czcionki domyślnej zdefiniowanej dla opcji `XS_DEFAULT_FONT`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DEFAULT_FONT \(strona 122\)](#)

15.8 XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Znaki są automatycznie umieszczane zgodnie z nowym algorytmem umieszczenia znaków, jeśli opcja zaawansowana `XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING` ma wartość `TRUE` (wartość domyślna). Algorytm umieszczania znaku próbuje uniknąć przecinania się linii odniesienia, a także powoduje umieszczenie znaków w bardziej przejrzysty sposób.

Jeśli we właściwościach znaku zostaną zaznaczone wszystkie cztery narożniki w ustawieniach umieszczania znaków, zostanie użyte automatyczne umieszczanie znaków i Tekla Structures spróbuje znaleźć najbliższą ćwiartkę z pustą przestrzenią.

Nowy algorytm ma zastosowanie do wszystkich znaków i uwag powiązanych, z wyjątkiem znaków spoin.

Jeśli `XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING` ma wartość `FALSE`, nadal można rozmieszczać znaki i uwagi przy użyciu następujących poleceń:

- Istnieje możliwość rozmieszczenia wybranych znaków i uwag bez przecinania linii odniesienia przy użyciu polecenia **Rozmieść znaki** na Wstążce. Wynik zależy również od ustawień ochrony i marginesów wyszukiwania.
- Za pomocą polecenia **Wyrównaj znaki** --> **Automatycznie wyrównaj znaki** na wstążce, można wyrównać wybrane znaki i uwagi powiązane blisko siebie, układając je i rozmieszczając równomiernie.
- Można również wyrównać wybrane znaki do punktu za pomocą polecenia **Wyrównaj znaki** --> **Wyrównaj do punktu**. To polecenie próbuje uniknąć przecinania się linii odniesienia.

- Te polecenia można też uruchomić z pola **Szybkie uruchamianie**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.9 XS_MARK_INTELLIGENT_POST_FREEPLACE_NEARBY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

W przypadku nadania opcji zaawansowanej `XS_MARK_INTELLIGENT_POST_FREEPLACE_NEARBY` wartości `TRUE` (domyślnie) Tekla Structures najpierw umieszcza znaki w rysunku, unikając przecinania linii odniesienia, a następnie uruchamia polecenie umieść Blisko bieżącego położenia, które zapewnia, że położenia znaku są zgodne z ustawieniami ochrony. W przypadku nadania tej opcji zaawansowanej wartości `FALSE` wykonywane jest sprawdzanie znaku przecięcia, ale polecenie umieść Blisko bieżącego położenia nie jest wykonywane, więc niektóre ustawienia ochrony mogą nie być przestrzegane.

Należy pamiętać, że należy nadać opcji zaawansowanej `XS_TRY_TO_KEEP_LOCATION_IN_FREEPLACING` wartość `TRUE` (wartość domyślna), aby działała opcja zaawansowana `XS_MARK_INTELLIGENT_POST_FREEPLACE_NEARBY`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING \(strona 341\)](#)

[XS_TRY_TO_KEEP_LOCATION_IN_FREEPLACING \(strona 532\)](#)

15.10 XS_MARK_LEADER_LINE_ARROW_HEIGHT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania wysokości grota strzałki w linii odniesienia znaku. 1 jest wartością domyślną. Przykładowo standardowa wysokość strzałki linii odnośnika programu AutoCAD wynosi 0.67.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

15.11 XS_MARK_LEADER_LINE_ARROW_LENGTH

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - ogólne

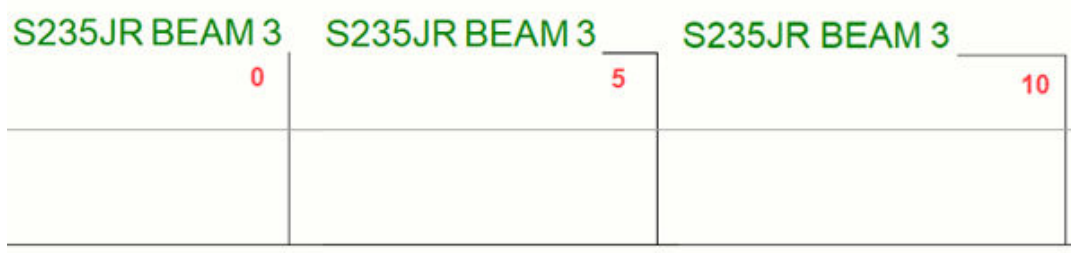
Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie długości grota strzałki w linii odniesienia znaku. Wartością domyślną jest 2 . 5.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

15.12 XS_MARK_LEADER_LINE_EXTENSION_LENGTH

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie długości przedłużenia linii odniesienia. Przedłużenie jest umieszczane przed początkiem ciągu tekstowego. Należy podać długość w milimetrach. Wartością domyślną jest 0.



S235JR BEAM 3 0	S235JR BEAM 3 5	S235JR BEAM 3 10

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

15.13 XS_MARK_LEADER_LINE_LENGTH_FOR_PERPENDICULAR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana służy do kontrolowania długości prostopadłych linii odniesienia znaków grupy prętów. Wartością domyślną jest 0.

Gdy wartość wynosi 0 (lub jest wartością ujemną), długość linii odniesienia jest **dynamiczna**, a linia odniesienia pozostaje połączona ze zbrojeniem również wtedy, gdy znacznik jest przeciągany dalej od zbrojenia. W przypadku użycia wartości dodatniej długość linii odniesienia jest **statyczna** i jest zawsze podaną wartością, nawet jeśli znacznik jest odsunięty od zbrojenia.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

15.14 XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_NO_FRAME

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania położenia punktu początkowego linii odniesienia znaku dla znaku:

- bez ramki znaku (ramka znaku usunięta we właściwościach znaku)
- bez ramki znaku, ale z ramką elementu znaku (ramka znaku usunięta, a ramka elementu znaku dodana we właściwościach znaku).

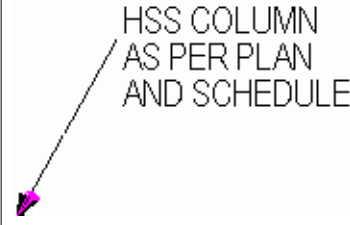
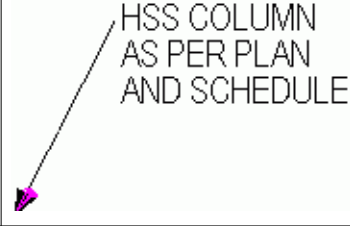
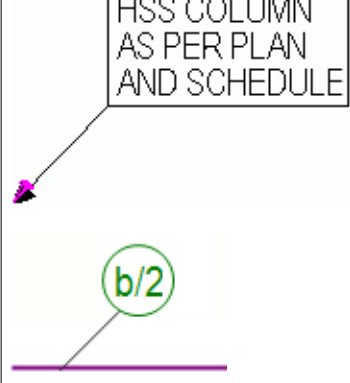
Wartością domyślną jest 0, co oznacza, że linia odniesienia rozpoczyna się od najbliższego narożnika obszaru tekstowego.

WSKAZÓWKA W przypadku użycia opcji

`XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_NO_FRAME`
może być konieczne utrzymanie wartości
domyślnej 0 dla opcji zaawansowanej
`XS_MARK_LEADER_LINE_EXTENSION_LENGTH`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

Pozycja	Wygląd	Ustawiona wartość zaawansowanej opcji
Najbliższy narożnik.		0
W środku obszaru tekstu.		1
1/3 wysokości od góry obszaru tekstu.		2
W środku pierwszego wiersza tekstu.		3
Linia odnośnika łączy się z wewnętrzną ramką wokół elementu znaku (a nie z ramką wokół całego znaku). Ramka znaku została usunięta we właściwościach znaku.		4

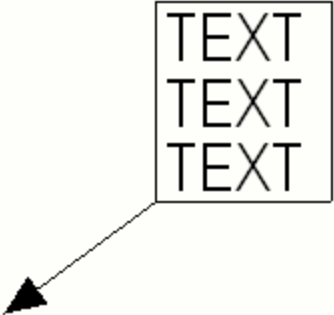
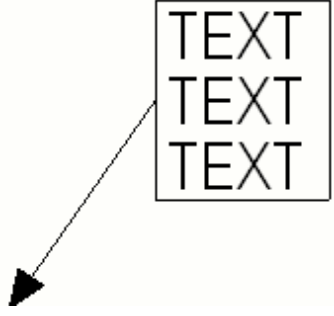
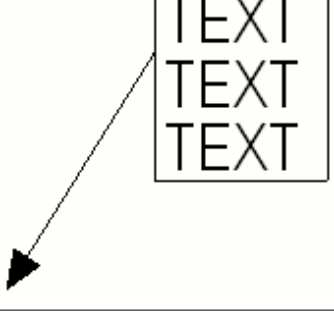
15.15 XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_RECTANGULAR_FRAME

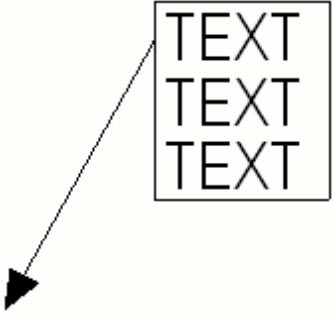
Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania położenia punktu początkowego linii odniesienia znaku dla znaku z prostokątną ramką. Wartością domyślną jest 0, co oznacza, że linia odniesienia rozpoczyna się od najbliższego narożnika obszaru tekstowego.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Pozycja	Wygląd	Ustawiona wartość zaawansowanej opcji
Najbliższy narożnik.		0
W środku obszaru tekstu.		1
1/3 wysokości od góry obszaru tekstu.		2

Pozycja	Wygląd	Ustawiona wartość zaawansowanej opcji
W środku pierwszego wiersza tekstu.		3

Zobacz również

[XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_NO_FRAME \(strona 344\)](#)

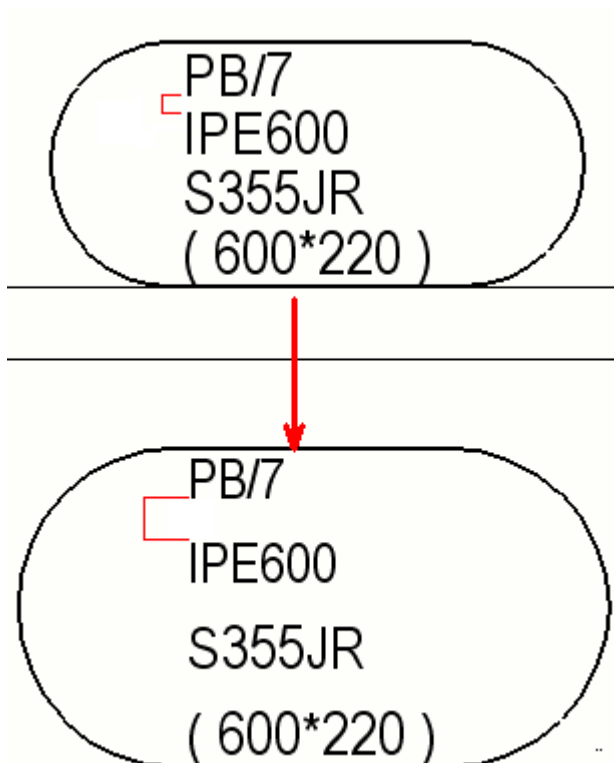
15.16 XS_MARK_LINE_SPACE_FACTOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Tekla Structures pozostawia domyślnie między wierszami w znakach wielowierszowych, np. znakach śrub i połączeń, odstęp wynoszący 0,3-krotność wysokości tekstu. Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę wartości domyślnej. Ta opcja zaawansowana wpływa także na odstęp między wierszami w wielowierszowych obiektach tekstowych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W przykładzie poniżej wartość zmieniono z 0.3 na 1.



15.17 XS_MARK_PLACING_ANGLE_CLOSE_TO_45_DEGREES

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - ogólne

Aby umieścić znaki z liniami odniesienia pod kątem 45 stopni, o ile jest to dozwolone przez ustawienia ochrony, upewnij się, że opcja zaawansowana `XS_MARK_PLACING_ANGLE_CLOSE_TO_45_DEGREES` ma wartość `TRUE`. Wartość domyślna to `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING \(strona 341\)](#)

15.18 XS_MARK_TEXT_FRAME_BOX_HEIGHT_FACTOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Program Tekla Structures pozostawia domyślnie między tekstem a ramką wokół tekstu odstęp wynoszący 0,5-krotność wysokości tekstu. Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę wartości domyślnej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W przykładzie poniżej wartość zmieniono z 0.5 na 2.



15.19 XS_MATERIAL_SYMBOL_REPRESENTATION_FILE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana pozwala wprowadzić ścieżkę folderu i nazwę pliku zawierającego symbole materiałów określone przez użytkownika, np. `material_symbol_table.txt`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.20 XS_MAX_ANGLE_BETWEEN_SKEWED_END_PLATE_AND_BEAM_END

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia tworzenie widoków przekrojów i wymiarów lekko skośnych blach końcowych. Płyta końcowa może być nachylona lub skośna w tak małym stopniu, że nie jest konieczne cięcie skośne końca elementu głównego. Jeśli płyta końcowa nie jest zwymiarowana w widoku przekroju, należy ustawić wartość graniczną kąta płyty końcowej.

Tekla Structures wymiaruje w widokach przekroju wszystkie blachy końcowe o skosie mniejszym niż ta wartość. W widoku przekroju nie są wyświetlane większe wymiary katowe. Należy ustawić kąt w stopniach między skośną płytą końcową a belką. Wartością domyślną kąta jest 0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

15.21 XS_MAX_ANGLE_TOLERANCE_BETWEEN_COMPLEX_MAIN_PARTS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):

Wymiarowanie - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie maksymalnego zakresu kątów (0...1), w którym Tekla Structures wymiaruje nierównoległe elementy jako jeden. Wartością domyślną jest 0.01.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

15.22 XS_MAX_AUTOMATIC_RADIUS_DIMENSION

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):

Wymiarowanie - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie maksymalnego promienia dla dodawania automatycznych wymiarów promienia na rysunkach pojedynczych elementów. Wartość domyślna to 5000, co oznacza, że automatycznie tworzone są tylko wymiary mniejsze niż 5000 mm. Tekla Structures będzie wyświetlać promienie mniejsze niż wartość wprowadzona na rysunkach.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.23 XS_MAX_DECIMALS_IN_PROFILE_NAME

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Profile**

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie liczbą miejsc dziesiętnych w nazwach profili, np. w nagłówkach plików NC. Wartością domyślną jest 1.

-
- UWAGA** • Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na płyty tworzone bezpośrednio w modelu. Opcja zaawansowana [XS_PLATE_ROUNDING_DECIMALS \(strona 387\)](#) ma wpływ na blachy tworzone przez komponenty.
- Ta opcja zaawansowana działa wyłącznie w przypadku ustawienia w opcji zaawansowanej [XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION \(strona 557\)](#) wartości `TRUE` w kategorii **Blachy** w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**.
-

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji. W przypadku zmiany wartości należy zapisać i zrestartować model Tekla Structures.

15.24 XS_MAX_DEVIATION_FOR_CURVED_PART_EDGES

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Detalowanie konstrukcji betonowych

Podczas wyginania elementu program Tekla Structures oblicza wszystkie jego wierzchołki jako znajdujące się na łuku okręgu, ale wszystkie krawędzie rozpiętości między dwoma wierzchołkami są aproksymacjami łuku. Ta opcja zaawansowana umożliwia ograniczanie maksymalnej odległości, o którą krawędź może odchylić się od łuku.

Należy podać wartość w milimetrach. Wartością domyślną jest 2 . 0. Minimalną wartością jest 0 . 1.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_WARP_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS \(strona 589\)](#)

15.25 XS_MAX_FRACTIONS_IN_MODEL_DIMENSION

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Jednostki imperialne

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie dokładności pomiaru w modelach w środowisku US Imperial. Dokładność ta ma wpływ na przykład na pomiary w jednostkach brytyjskich wyświetlane w narzędziu **Wymiarowanie**. Można wprowadzić dowolną liczbę, ale należy używać wartości takich, jak 8, 16, 32, 64, 128 i 256. Wartością domyślną jest 16.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

Aby zastosować dokładność 1/32, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość 32.

15.26 XS_MAXIMUM_NUMBER_OF_PLANES_TO_NAME

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie liczby płaszczyzn, którym Tekla Structures nadaje nazwy, gdy używane są płaszczyzny, np. podczas definiowania zmiennych odległości. Wartością domyślną jest 400.

Po osiągnięciu maksymalnej liczby płaszczyzn program Tekla Structures zaprzestaje ich nazywania i używa dla pozostałych nazwy **Niezdefiniowana płaszczyzna**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.27 XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_HORIZONTAL

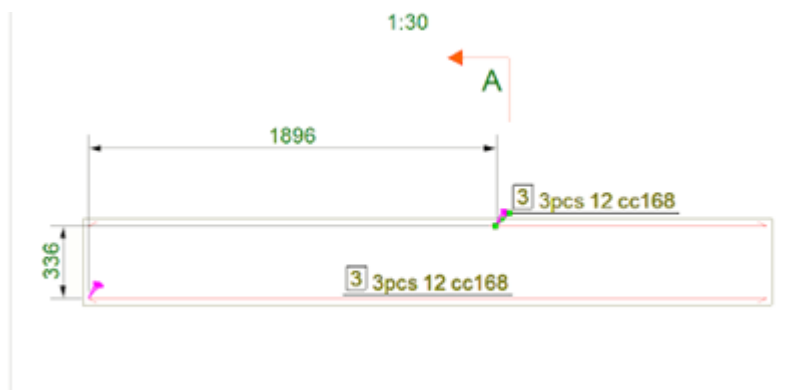
Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Znaki - elementy**

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania maksymalnej odległości poziomej między punktami powiązania znaków zbrojenia, w ramach której identyczne zbrojenie otrzyma scalone znaki zbrojenia. Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na scalanie znaków prętów zbrojeniowych poszczególnych

prętów, nie znaków grup prętów lub znaków w obrębie takich grup. Wartością domyślną jest 600 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W poniższym przykładzie punkty powiązania znaków zbrojenia nie mieszczą się w zdefiniowanej odległości (600 mm), więc znaki nie zostaną scalone.



Zobacz również

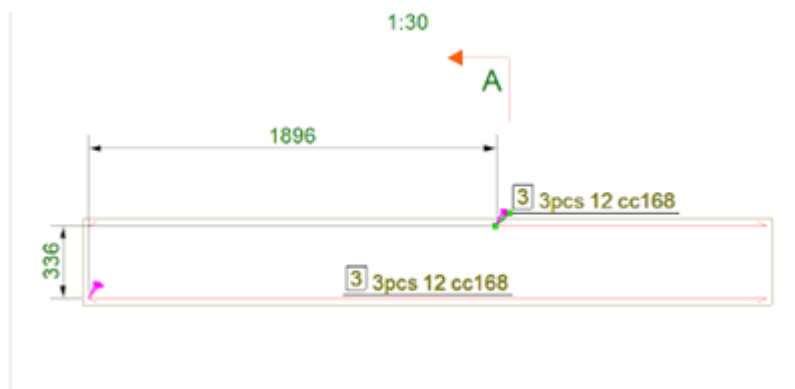
[XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_VERTICAL \(strona 353\)](#)

15.28 XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_VERTICAL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania maksymalnej odległości pionowej między punktami powiązania znaków zbrojenia, w ramach której identyczne zbrojenie otrzyma scalone znaki zbrojenia. Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na scalanie znaków prętów zbrojeniowych poszczególnych prętów, nie znaków grup prętów lub znaków w obrębie takich grup. Wartością domyślną jest 600 mm.

W poniższym przykładzie punkty powiązania znaków zbrojenia nie mieszczą się w zdefiniowanej odległości (600 mm), więc znaki nie zostaną scalone.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_HORIZONTAL \(strona 352\)](#)

15.29 XS_MAX_SPACE_BETWEEN_COMPLEX_ASSEMBLY_PARALLEL_PARTS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie maksymalnej dopuszczalnej odległości między elementami równoległymi, w której Tekla Structures wymiaruje je jako jeden. Wartością domyślną jest 1000.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

15.30 XS_MDIBASICVIEWPARENT

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Widoki modelu

Aby zezwolić na przenoszenie w obrębie okna Tekla Structures okien połączenia lub domyślnego widoku, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość **TRUE** (domyślnie).

Aby zezwolić na przenoszenie okien połączenia lub domyślnego widoku w dowolne miejsce na pulpicie systemu Windows, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_MDIVIEWPARENT \(strona 355\)](#)

15.31 XS_MDIVIEWPARENT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Aby zezwolić na przenoszenie okien widoku wyłącznie w obrębie okna Tekla Structures, należy nadać tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

Aby zezwolić na przenoszenie okien widoku w dowolne miejsce na pulpicie systemu Windows, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Umożliwia to uzyskanie na ekranie większego obszaru roboczego dzięki temu, że okna widoku są przenoszone do przodu po kliknięciu ich, a otwarte okna dialogowe pozostają za widokami. Umożliwia to również powiększanie okien programu Tekla Structures tak, aby wypełniły cały pulpit.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

UWAGA Ta opcja zaawansowana ma wpływ również na okna rysunku. Opcje zaawansowane `XS_MDIZOOMPARENT` i `XS_MDIBASICVIEWPARENT` umożliwiają sterowanie widokami połączenia i domyślnymi oraz powiększanie widoków.

Zobacz również

[XS_MDIZOOMPARENT \(strona 356\)](#)

[XS_MDIBASICVIEWPARENT \(strona 354\)](#)

15.32 XS_MDIZOOMPARENT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja wpływa na okna powiększania, które można tworzyć podczas edytowania rysunków za pomocą polecenia **Utwórz okno zoom** dostępnego w menu kontekstowym lub w oknie **Szybkie uruchamianie**.

Aby zezwolić na przenoszenie okien powiększania wyłącznie w obrębie okna Tekla Structures, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.

Aby zezwolić na przenoszenie okien powiększania w dowolne miejsce na pulpicie systemu Windows, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

15.33 XS_MESSAGES_PATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie lokalizacji plików komunikatów dla tekstu interfejsu użytkownika. Pliki komunikatów zawierają przetłumaczone teksty w językach, w których dostępny jest interfejs użytkownika Tekla Structures.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Można to również ustawić lokalnie, patrz plik `.ini` środowiska (`env_<environment_name>.ini`). Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Jeśli jesteś administratorem, zalecamy użycie pliku środowiska dla plików `.ail`.

15.34 XS_MESSAGES_PATH_INTERNAL

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

OSTRZEŻENIE Nie zmieniaj wartości tej opcji zaawansowanej.

Ta opcja zaawansowana jest przeznaczona wyłącznie dla administratorów.

Ta opcja zaawansowana określa lokalizację plików .ail, które są używane wewnętrznie przez Tekla Structures. Ten folder jest zawsze domyślnie odczytywany.

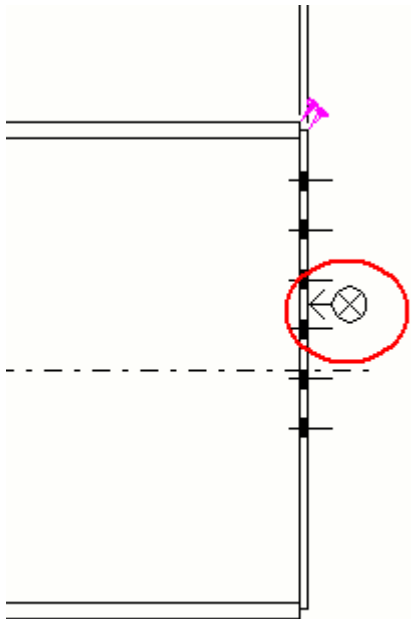
Jeśli wcześniej zdefiniowano lokalizacje folderów dla dostosowanego tekstu interfejsu użytkownika za pomocą opcji zaawansowanej XS_MESSAGES_PATH i chcesz nadal korzystać z dostosowań, możesz opcjonalnie wyłączyć korzystanie z folderu wewnętrznych wiadomości. Dodaj XS_DISABLE_MESSAGES_PATH_INTERNAL=true do pliku środowiska .ini (env_<environment_name>.ini).

UWAGA Wyłączenie korzystania z folderu wewnętrznych wiadomości może spowodować brak niektórych tłumaczeń komponentów lub ich niepoprawność.

15.35 XS_MIN_DISTANCE_FOR_CONNECTING_SIDE_MARK

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#) Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie minimalnej odległości elementu łączącego od elementu głównego tak, aby w przypadku odległości większej niż wprowadzona wartość program Tekla Structures rysował znak strony połączenia w celu pokazania, że występuje element znajdujący się w większej odległości od połączonego z nim elementu głównego. W przypadku odległości mniejszych niż wprowadzona wartość znak nie jest rysowany. Wartością domyślną jest 300 mm.



Możesz zmienić symbol znacznika strony łączącej za pomocą opcji zaawansowanej [XS_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL](#) (strona 107).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.36 XS_MIN_MERGE_PART_COUNT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie minimalnej liczby identycznych elementów, których znaki zostają scalone. Wartością domyślną jest 2.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.37 XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie minimalnej liczby znaków w numerach zespołów na rysunkach zbiorczych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia 3 formatem numeru na rysunku zbiorczym będzie 101AAA.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(strona 556\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS \(strona 579\)](#)

[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(strona 59\)](#)

[XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS \(strona 359\)](#)

15.38 XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie minimalnej liczby znaków w złożonych numerach elementów na rysunkach zbiorczych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia 3 formatem numeru złożonego będzie 101aaa.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(strona 556\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS \(strona 579\)](#)

[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(strona 383\)](#)

[XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS \(strona 358\)](#)

15.39 XS_MIN_WELD_LINE_LENGTH

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Spoiny**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie minimalnej długości linii odniesienia znaku spoiny. Jeśli symbole lub inne dane wykraczają poza minimalną długość linii odniesienia znaku spawu, następuje jej przedłużenie, aby objęła wszystkie symbole i dane. Wartość należy wprowadzić w milimetrach.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.40 XS_MIS_FILE_DIRECTORY

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **CNC**

Ta opcja zaawansowana wskazuje folder plików NC utworzonych za pomocą eksportu NC. Folderem domyślnym jest folder bieżącego modelu.

Należy pamiętać, że ta opcja zaawansowana nie obsługuje atrybutów szablonów ani atrybutów UDA. Na przykład, aby uwzględnić numer projektu w nazwie folderu, trzeba go ręcznie wpisać do nazwy folderu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W poniższej tabeli podano miejsca, w których tworzone są pliki NC przy różnych wartościach wprowadzonych w polu **Lokalizacja pliku** w oknie dialogowym **Ustawienia pliku NC** i po wybraniu dla opcji XS_MIS_FILE_DIRECTORY ustawienia C:\NC:

Ścieżka w lokalizacji pliku	Pliki NC są tworzone w
puste	C:\NC\ModelName
.\	C:\NC\ModelName
.\MyFiles	C:\NC\ModelName\MyFiles

15.41 XS_MIS_SEQUENCE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Eksport**

Ta opcja zaawansowana umożliwia włączenie sekwencji w eksportach MIS plików EJE i KISS.

Należy określić, która właściwość elementu jest używana jako informacja o sekwencji. Dostępne opcje:

- CLASS
- PHASE_NUMBER (domyślna)
- PHASE_NAME: W nazwie fazy dodaj wymagany numer fazy i numer sekwencji, na przykład 32S,12, gdzie 32S jest numerem sekwencji, a 12 numerem fazy.
- UDA:USER_PHASE

UWAGA Maksymalna długość pól informacji o sekwencji wynosi dla typów plików KISS i EJE odpowiednio 10 znaków i 4 znaki. W przypadku stosowania tej informacji jako sekwencji MIS nie należy używać długich nazw faz lub faz użytkownika.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

15.42 XS_MODEL_BACKUP_DIRECTORY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie ścieżki do folderu, w którym mają być przechowywane kopie zapasowe plików modelu Tekla Structures. Można wprowadzić ścieżkę bezwzględną lub ścieżkę względną. Można na przykład wprowadzić ścieżkę mapowanego dysku sieciowego. Pliki modelu są często duże, dlatego należy wprowadzić ścieżkę do lokalizacji, która ma wystarczającą ilość miejsca na dysku.

Tekla Structures utworzy podfoldery dla każdego modelu Tekla Structures we wprowadzonej ścieżce folderu. Każdy z tych folderów modelu zawiera podfoldery tworzone za każdym razem, gdy zostanie zapisana kopia zapasowa modelu. Te podfoldery mają nazwy z sygnaturą czasu utworzenia kopii zapasowej w formacie `YYYYMMDD-HHMMSS`.

System (C:) > TeklaStructuresModels > backup > New model

Name

 20200915-171500
 20201007-152003
 20201015-160015

Domyślnym folderem dla kopii zapasowych jest `.. \TeklaStructuresModels\backup\`. Jeśli nie zostanie wprowadzona inna ścieżka, zostanie użyty folder domyślny.

Należy pamiętać, że folder kopii zapasowych nie może znajdować się w bezpośrednio w rzeczywistym folderze modelu, ponieważ spowoduje to powstanie pętli nieskończonej. Jeśli określisz folder kopii zapasowej w folderze modelu, Tekla Structures zignoruje ścieżkę i użyje folderu domyślnego.

Jeśli Tekla Structures nie może znaleźć wprowadzonej ścieżki folderu, na pasku stanu pojawi się informacja, że tworzenie pliku kopii zapasowej nie powiodło się.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

15.43 XS_MODEL_IMPORT_LOCK_OBJECTS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Import

Nadaj tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby zablokować wszystkie importowane obiekty. Po wykonaniu tej czynności atrybut użytkownika **Blokada** ma automatycznie nadawaną wartość **Tak** w oknie dialogowym atrybutów użytkownika importowanych obiektów. `TRUE` jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.44 XS_MODEL_PREFIX_INFLUENCES_MULTI_NUMBERING_FOR

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy przedrostki numeru elementu i zespołu wywierają wpływ na numerowanie elementów i zespołów w rysunkach zbiorczych. Dostępne opcje to `NONE`, `ASSEMBLIES`, `PARTS` i `ASSEMBLIES_AND_PARTS`. Pole wartości jest domyślnie puste.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (strona 556)

[XS_USE_MODEL_PREFIX_IN_MULTI_NUMBERS_FOR](#) (strona 555)

15.45 XS_MODEL_TEMPLATE_DIRECTORY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie ścieżki do folderu, w którym Tekla Structures zapisuje szablony modelu. Można wprowadzić wiele ścieżek folderów. Tylko szablony zapisane w tych folderach są wyświetlane jako szablony modelu podczas tworzenia nowego modelu.

Można przykładowo ustawić tę opcję zaawansowaną tak, aby wskazywała tę samą lokalizację co [XS_FIRM](#) (strona 286).

Domyślnie folder szablonu modelu jest zapisywany w folderze środowiska w `..ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<your environment>\`. Dokładne położenie folderu może się różnić w zależności od środowiska i roli.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

15.46 XS_MULTIDRAWING_KEEP_OBSOLETE_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie widokami i numerami złożonymi zespołów usuniętych na rysunkach zbiorczych. Aby utrzymać widoki usuniętych elementów i zespołów oraz zarezerwować ich numery złożone na rysunkach zbiorczych, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby użyć ponownie numerów złożonych usuniętych zespołów na rysunkach zbiorczych i usunąć widoki, należy wybrać ustawienie `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.47 XS_MULTIDRAWING_REMOVE_VIEW_LABEL_GAP

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Aby usunąć zbędny odstęp między etykietą widoku rysunku a widokiem w rysunkach zbiorczych, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Jeśli nie jest to pożądane, należy użyć ustawienia `FALSE` (domyślnego).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.48 XS_MULTI_DRAWING_VIEW_PLACING_TRIAL_NUMBER

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie liczby prób umieszczenia widoków rysunku w rysunku zbiorczym. Należy wprowadzić liczbę całkowitą od 1 do 500. Wartością domyślną opcji zaawansowanej jest 500.

15.49 XS_MULTI_DRAWING_VIEW_TITLE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tytułu widoku rysunku zbiorczego w rysunku zbiorczym. Możesz zdefiniować zwykły tekst lub użyć niektórych przełączników (`BASE_NAME` i `NAME`) jako wartości.

Domyślnie tytuł jest definiowany w następujący sposób:

Drawing %DRAWING_BASE_NAME%

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tworzenia rysunków zbiorczych, zobacz Utwórz rysunek zbiorczy.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.50 XS_MULTI_NUMBERING_INCLUDE_ASSEMBLY_PARTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Aby uwzględnić pojedyncze elementy w numeracji na rysunkach zbiorczych, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia `FALSE` pojedyncze elementy otrzymują numery na rysunkach zbiorczych wyłącznie w przypadku uwzględnienia ich w rysunkach zespołów.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

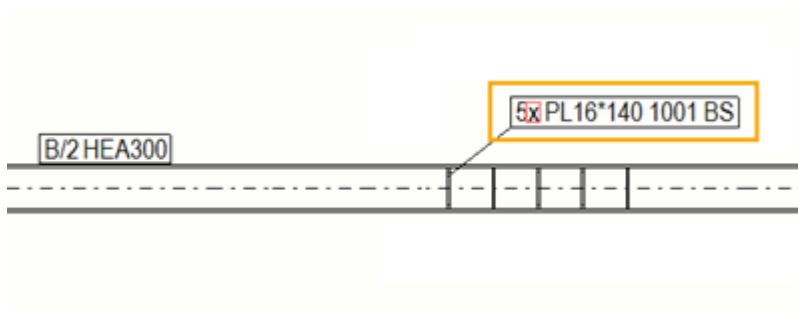
Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(strona 556\)](#)

15.51 XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania separatora w znakach scalonych elementów. Wartością domyślną jest `x`.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

15.52 XS_MULTIUSER_SAVE_REOPEN_DISABLE_COMPACTION

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).
Zalecamy używanie pliku `options.ini` w folderze modelu.

Tej opcji zaawansowanej należy używać tylko wtedy, gdy podczas zapisywania modelu wielu użytkowników często pojawia się błąd `Nie można wykonać polecenia`, uruchom Tekla Structures ponownie i spróbuj jeszcze raz. Wybierz ustawienie `TRUE` w celu zapobiegania temu błędowi i ponownie otwórz model. Wartością domyślną jest `FALSE`.

16 Opcje zaawansowane – N

16.1 XS_NEIGHBOUR_PART_SKEW_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Tekla Structures uznaje sąsiednie elementy za ukośne, jeśli iloczyn skalarny wektora osi elementu i jednego z wektorów osi układu współrzędnych jest mniejszy niż $1 - \text{XS\_NEIGHBOUR\_PART\_SKEW\_LIMIT}$. Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie limitu. Wprowadź wartość graniczną jako liczbę zmiennoprzecinkową, na przykład 0.1 (domyślnie).

Iloczyn skalarny jest miarą cosinusa kąta między dwoma wektorami, co można wykorzystać do określenia stopnia ich wzajemnego ustawienia. Gdy cosinus kąta między elementami jest równy 0, elementy są do siebie prostopadłe, a gdy cosinus jest równy 1, elementy są do siebie równoległe.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

16.2 XS_NO_AUTO_DISPLAY_VIEWS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, aby Tekla Structures nie wyświetlał widoku automatycznie po uruchomieniu programu. Ustaw na `FALSE` wartość domyślną), aby widoki były wyświetlane automatycznie. Niewidoczne widoki pozostają niewidoczne. Wyświetlane są tylko widoczne widoki.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

16.3 XS_NO_BOLT_ANGLE_DIMENSIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Wymiarowanie - śruby

Aby utworzyć wymiary kątowe dla śrub, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Aby wymiary kątowe dla śrub nie były tworzone, należy wybrać ustawienie `TRUE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

16.4 XS_NO_CHAMFERS_IN_EXACT_MODE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby Tekla Structures nie tworzył fazowań w trybie dokładnym. Aby fazowania były tworzone w trybie dokładnym, należy wybrać ustawienie `FALSE`.

Domyślnie fazowania są tworzone. Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na widoki siatki drucianej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

16.5 XS_NO_END_VIEWS_TO_INCLUDED_SINGLE_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Aby Tekla Structures nie tworzył widoków końca podczas tworzenia rysunku zespołu po wybraniu opcji włączenia rysunków pojedynczych elementów, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE` (domyślnie). W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość `FALSE`.

Jeśli nie zostanie wprowadzona wartość, program Tekla Structures będzie tworzył widoki końca na podstawie właściwości rysunków pojedynczych elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

16.6 XS_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - elementy**

Aby wymusić by wymiary kształtów były takie same jak wybrany typ wymiaru, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.

Domyślnie automatyczne wymiary kształtów są zawsze względne, niezależnie od wybranego typu wymiaru.

Ta opcja zaawansowana nie ma wpływu na rysunki pojedynczych elementów. W celu uzyskania wpływu na rysunki pojedynczych elementów należy użyć opcji zaawansowanej `XS_SINGLE_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SINGLE_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS \(strona 499\)](#)

16.7 XS_NO_UNFOLDING_LINES_TO_DRAWINGS

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - rozwinięcia**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy na rysunkach mają być wyświetlane linie rozwinięć. W przypadku wybrania dla opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` linie rozwinięć nie są wyświetlane. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

16.8 XS_NO_SINGLE_PART_DRAWINGS_FOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Aby Tekla Structures nie tworzył rysunków pojedynczych elementów dla zespołów zawierających jeden element, należy wybrać następujące ustawienie opcji zaawansowanej:

`XS_NO_SINGLE_PART_DRAWINGS_FOR=LOOSE_PARTS`

Domyślnie nie zdefiniowano żadnej wartości.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

16.9 XS_NORTH_MARK_SCALE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie skali symbolu północy. Domyślnie symbol północy ma skalę 1:1. W edytorze symboli można również utworzyć dla oznaczeń północy większy symbol. Domyślnie symbolem oznaczenia północy jest symbol numer 32 w pliku symboli `xsteel.sym`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

16.10 XS_NORTH_MARK_SYMBOL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Domyślnie symbolem oznaczenia północy jest symbol numer 32 w pliku symboli `xsteel.sym`. Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę symbolu.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

16.11 XS_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania przyrostka w scalonych znakach elementów. Przyrostek jest widoczny dla identycznych elementów po obu stronach elementu głównego. Wartością domyślną jest BS (obie strony). Inne możliwe wartości to NS (bliższa strona) i FS (dalsza strona).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Podczas scalania znaków elementów mogą się przydać również następujące opcje zaawansowane:

[XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 365\)](#)

[XS_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 372\)](#)

[XS_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 289\)](#)

[XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE \(strona 382\)](#)

[XS_MIN_MERGE_PART_COUNT \(strona 358\)](#)

16.12 XS_NSFS_TEXT_POSITION_IN_PART_MARK

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy w scalonych znakach elementów stosowany jest tekst NS (bliższa strona), FS (dalsza strona), czy BS (obie strony).

Wartość domyślna wynosi 23, co oznacza, że tekst jest umieszczany za pozycją elementu. Jeśli typu elementu określonego przez opcję zaawansowaną nie można znaleźć w znaku, tekst zostanie umieszczony na końcu znaku. Aby wymusić umieszczanie tekstu zawsze na końcu znaku, należy użyć wartości -1.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Poniższa lista zawiera typy elementów znaków i odpowiadających im wartości całkowitych:

TEKST = 1

GĘSTOŚĆ SIATKI = 2

SYMBOL = 3

POCZĄTEK RAMKI = 4
KONIEC RAMKI = 5
MATERIAŁ = 10
ATRYBUT ZDEFINIOWANY PRZEZ UŻYTKOWNIKA = 16
POZYCJA_ZESPOŁU = 22
POZYCJA_ELEMENTU = 23
PROFIL = 24
NAZWA = 25
DŁUGOŚĆ = 26
POCHYLENIE = 27
ROZMIAR = 28
DOPASOWANIE (NS/FS) = 29
KLASA = 38
ODLEGŁOŚĆ Z TYŁU = 46
ROZSTAW OSI ŚRUB = 48
ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY ŚRODKAMI = 49
KIERUNEK PRZEDNIEJ STRONY = 57
KONIEC ZNAKU = -1

Przykład

`XS_NSFS_TEXT_POSITION_IN_PART_MARK=22`

Wartość 22 oznacza umieszczenie za pozycją zespołu.

UWAGA Tekst NS, FS lub BS pochodzi z dwóch odrębnych źródeł, w zależności od tego, czy znaki są scalone. W przypadku zwykłych znaków tekst pochodzi z pliku o nazwie `by_number.ail` (NS: `by_number_msg_no_675`, FS: `by_number_msg_no_676`). W przypadku znaków scalonych tekst pochodzi z następujących opcji zaawansowanych:

- BS: `XS_GET_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK`
 - NS: `XS_GET_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK`
 - FS: `XS_GET_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK`
-

16.13 XS_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Znaki - elementy**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie przyrostka bliższej strony (NS) w scalonych znakach elementów. Przyrostek jest widoczny dla identycznych elementów na bliższej stronie. Wartością domyślną jest NS.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Podczas scalania znaków elementów mogą się przydać również następujące opcje zaawansowane:

[XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 365\)](#)

[XS_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 371\)](#)

[XS_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(strona 289\)](#)

[XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE \(strona 382\)](#)

[XS_MIN_MERGE_PART_COUNT \(strona 358\)](#)

16.14 XS_NUMBERING_RESULTS_DIALOG_DISPLAY_TIME

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Numeracja**

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie czasu, w którym Tekla Structures wykonuje drugą operację zapisu podczas numerowania po wybraniu opcji **Synchronizuj z modelem głównym (zapisz-numeracja-zapisz)** w oknie dialogowym **Ustawienie numeracji**.

Należy wprowadzić żądany czas w sekundach. Wartością domyślną opcji zaawansowanej jest 1500.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

17 Opcje zaawansowane – O

17.1 XS_OBJECT_SELECTION_CONFIRMATION

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie czasu w milisekundach, po upływie którego Tekla Structures wyświetla monit o anulowanie wyboru obiektu. Jeśli proces wyboru trwa dłużej, niż wynosi zdefiniowany czas, można go anulować.

Wartością domyślną jest 5000.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

17.2 XS_OBJECTLOCK_DEFAULT

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości modelowania**

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie domyślnego stanu blokady dla nowych zespołów lub zespołów betonowych podczas ich tworzenia. Ponadto przy rozpoczęciu udostępniania modelu w Tekla Model Sharing dla wszystkich zespołów i zespołów betonowych, które nie mają jeszcze stanu zablokowanego, taki stan zostanie ustawiony domyślnie. Stan blokady jest

wyświetlany w wartości **Blokada** w oknie dialogowym **Blokady obiektów**. Dostępne są opcje wartości ORGANIZATION lub NO.

Ta opcja zaawansowana zależy od systemu.

17.3 XS_OMIT_MARKS_OF_HIDDEN_PARTS_IN_GA_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Aby ukryć w widokach rysunków zestawczych znaki elementów ukrytych przez inne elementy, należy zmienić ustawienie tej opcji zaawansowanej na TRUE. Wartością domyślną jest FALSE.

Jeśli belka ma po obu stronach usztywnienia, jedno zostanie ukryte przed znajdującą się przed nim belką. Aby Tekla Structures nie wyświetlał znaku elementu ukrytego, należy zmienić ustawienie tej opcji zaawansowanej na TRUE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

17.4 XS_OMIT_MARKS_OF_PARTS_OUT_OF_VIEW_PLANE_LIMIT_ANGLE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia ukrywanie znaków elementów dla części poza bieżącą płaszczyzną widoku przez zdefiniowanie wartości granicznej włączenia jako kąta. Wartością domyślną jest 20.0.

Należy również ustawić opcję **Elementy poza płaszczyzną widoku** we właściwościach znaku elementu na **Niewidoczne**, aby ukryć elementy widoków znajdujące się poza określonym tutaj zakresem kątów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

17.5 XS_OMITTED_BOLT_ASSEMBLY_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia odfiltrowanie znaków śrub danego typu, jeśli we właściwościach znaku śruby nadano wartość ustawieniu **Ignoruj rozmiar**. Dostępne opcje:

- SITE (ustawienie domyślne)
- SHOP
- SITE_AND_SHOP.

Użycie wartości domyślnej SITE powoduje odfiltrowanie tylko tych znaków śrub, które mają rozmiar **Ignoruj rozmiar**, natomiast na rysunkach wyświetlane są znaki śrub warsztatowych wszystkich rozmiarów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_OMITTED_BOLT_TYPE \(strona 376\)](#)

17.6 XS_OMITTED_BOLT_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia definiowanie norm śrub pomijanych w rysunkach. Należy wpisać nazwę normy śruby, np. 7990. Można użyć znaków wieloznacznych, takich jak „*” lub „?”. Domyślnie nie jest stosowana żadna wartość, co oznacza, że nie są pomijane żadne normy śruby. Ta opcja zaawansowana akceptuje tylko jedną wartość bez spacji.

Przykład: Aby odfiltrować wszystkie znaki śrub w normach A325N, A325X i A325SC, ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość A325*.

WAŻNE: Korzystanie z tej opcji zaawansowanej wymaga również zdefiniowania następujących ustawień:

- Rozmiar znaku śruby dla **Ignoruj rozmiar śruby** na poziomie rysunku
- Wartość opcji zaawansowanej XS_OMITTED_DIAMETER_TYPE, która definiuje typ średnicy pomijanych znaków
- Wartość opcji zaawansowanej XS_OMITTED_BOLT_ASSEMBLY_TYPE, która filtruje dany typ znaków śrub (SITE, SHOP, SITE I SHOP)

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_OMITTED_BOLT_ASSEMBLY_TYPE \(strona 375\)](#)

[XS_OMITTED_DIAMETER_TYPE \(strona 377\)](#)

[XS_GA_OMITTED_DIAMETER_TYPE \(strona 293\)](#)

17.7 XS_OMITTED_DIAMETER_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie typu średnicy śruby znaków pomijanych w rysunku. Dostępne są opcje `HOLE` lub `BOLT`.

Ta opcja zaawansowana jest używana łącznie z ustawieniem właściwości znaku śruby rysunku **Ignoruj rozmiar**. Na przykład, aby odfiltrować wszystkie znaki śrub, które mają średnicę otworu 22, należy wprowadzić 22 jako wartość **Ignoruj rozmiar** i nadać tej opcji zaawansowanej wartość `HOLE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_OMITTED_BOLT_TYPE \(strona 376\)](#)

17.8 XS_OMITTED_PART_NAME_IN_AUTOCONNECTION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Komponenty

Ta opcja zaawansowana umożliwia odfiltrowanie określonych typów elementów podczas korzystania z narzędzia AutoConnection. AutoConnection nie obsługuje połączeń stężeń, gdy wybrano dużą liczbę elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby użyć tej opcji zaawansowanej w celu odfiltrowania elementów stężeń, należy wybrać dla niej ustawienie `brace`. Tekla Structures nie będzie wybierał elementów o nazwach zawierających ciąg „brace”.

WSKAZÓWKA Można również w tym celu ustawić opcję **Filtr wyboru** tak, aby wybierał wszystkie części z wyjątkiem noszących nazwę „brace*”.

17.9 XS_OMITTED_WELD_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Spoiny

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, które typy spoin mają być pomijane w rysunkach. Należy wprowadzić numer typu spoiny, który ma być pomijany. Wartością domyślną jest 10 (spoina pachwinowa).

Oprócz tej opcji zaawansowanej istnieją dwa inne ustawienia używane przez Tekla Structures w celu określenia spoin wyświetlanych na rysunkach: Opcja `XS_WELD_FILTER_TYPE` wskazuje, czy Tekla Structures powinien odfiltrowywać spoiny o rozmiarze dokładnie równym (`EXACT`), czy mniejszym lub równym (`MIN`) wartości podanej w polu **Limit rozmiaru spoiny** we właściwościach obiektu lub znaku na poziomie widoku rysunku. Tekla Structures zawsze wyświetla spoiny, które posiadają tekst referencyjny.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W przypadku wybrania dla opcji `XS_OMITTED_WELD_TYPE` ustawienia 10, dla opcji `XS_WELD_FILTER_TYPE` ustawienia `EXACT`, a dla opcji **Limit rozmiaru spoiny** ustawienia 5, Tekla Structures będzie wyświetlał wszystkie spoiny oprócz mających rozmiar 5 mm i należących do typu pachwinowego (10). W takim przypadku jeśli dla opcji `XS_WELD_FILTER_TYPE` nie zostanie wybrane ustawienie, program Tekla Structures będzie wyświetlał wszystkie spoiny większe od 5 mm z wyjątkiem spoin pachwinowych.

Zobacz również

[XS_WELD_FILTER_TYPE \(strona 589\)](#)

17.10 XS_OPEN_DRAWINGS_MAXIMIZED

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na `TRUE` w celu maksymalizacji rysunków podczas ich otwierania. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

17.11 XS_ORIENTATION_MARK_DIRECTION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie kierunku znaków orientacji. Dostępne są następujące opcje NORTH-EAST, NORTH-WEST, SOUTH-EAST i SOUTH-WEST. NORTH-EAST jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_NORTH_MARK_SYMBOL \(strona 370\)](#)

17.12 XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana służy do wskazywania położenia znaków orientacji belek. Należy wprowadzić wartość określającą odległość od końca elementu do znaku orientacji. Wartość domyślna wynosi 300,0 mm. Można wprowadzić dowolną wartość z zakresu od 1.0 do 3000.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

17.13 XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana służy do wskazywania położenia znaków orientacji belki na rysunkach zestawczych. Należy wprowadzić wartość określającą odległość od końca elementu do znaku orientacji. Wartością domyślną jest 300.0 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS \(strona 379\)](#)

17.14 XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania umieszczania znaków orientacji dla słupów. Wartość przypisana do tej opcji zaawansowanej jest odległością od końca elementu do znaku orientacji. Wartość domyślna dla słupów wynosi 300.0 mm. Zakres możliwych wartości wynosi od 1.0 do 3000.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

17.15 XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS_IN_GA

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania położenia znaków orientacji słupów na rysunkach zestawczych. Wartość przypisana do tej opcji zaawansowanej jest odległością od końca elementu do znaku orientacji. Wartością domyślną jest 300.0 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Zobacz również

[XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS \(strona 380\)](#)

18 Opcje zaawansowane – P

18.1 XS_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Profile

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie dodatkowego znaku oddzielającego wymiary w nazwach profili parametrycznych. Tekla Structures zawsze rozpoznaje standardowe znaki separatora X, *, - oraz /. Wartością domyślną jest znak gwiazdki (*).

Przykładowo w przypadku badania elementu z naszkicowanym profilem znak określony przez tę opcję zaawansowaną jest używany jako separator.

Przykład

`XS_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATOR=E`

Akceptowalnymi nazwami profili z tym ustawieniem są:

1. PL500*800
2. PL500X800
3. PL500E800

Akceptowalne są również dowolne kombinacje:

`ProfileName500*500-500*500E500` (należy zdefiniować profil `ProfileName`).

Ograniczenia

- Jako wartość tej opcji zaawansowanej akceptowany jest tylko jeden znak.
- W środowiskach amerykańskich z jednostkami brytyjskimi nie można używać ukośnika (/).

Zobacz również

[XS_USER_DEFINED_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATORS \(strona 576\)](#)

18.2 XS_PART_CUT_INHERIT_UDAS_FROM_CUTTING_PART

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania**

Użyj tej opcji zaawansowanej, by zapobiec kopiowaniu atrybutów użytkownika (UDA) z oryginalnego elementu tnącego do elementu antymateriału podczas korzystania z polecenia **Cięcie elementem**.

Wartością domyślną jest `FALSE`. Po ustawieniu w tej opcji wartości `FALSE` UDA nie będą kopiowane do elementu z antymateriału.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.3 XS_PART_DIMENSION_PLANES_TABLE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - elementy**

Ta opcja zaawansowana służy do wskazywania ścieżki do tabeli płaszczyzn wymiarowania elementów użytkownika. Tabela ta określa płaszczyzny, w których tworzone są wymiary. Przykładowo pożądane może być wymiarowanie przez program Tekla Structures prętów okrągłych do środka profilu zamiast do linii odniesienia.

Jako wartości można użyć również nazwy pliku. Jeśli wartością jest nazwa pliku, w Tekla Structures plik jest wyszukiwany w folderach modelu, projektu, firmy i profilu (w tej kolejności).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu.

Przykład

```
XS_PART_DIMENSION_PLANES_TABLE=%XS_PROFDB%\  
dim_planes_table.txt
```

18.4 XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie maksymalnej odległości, w której identyczne elementy otrzymują scalone znaki. Jednostką są milimetry. Wartością domyślną jest 1200.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

18.5 XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Numeracja

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania numerów złożonych dla pojedynczych elementów. W celu zdefiniowania zawartości znaków elementów należy użyć poniższych opcji. Można użyć dowolnej liczby przełączników, a każdy z nich należy umieścić między znakami procentu (%).

Dostępne opcje to:

Opcja	Opis
%PART_MULTI_DRAWING_NUMBER%	Nazwa rysunku zbiorczego.
%PART_MULTI_DRAWING_POS%	Położenie rysunku pojedynczego elementu w rysunku zbiorczym.
%PART_PREFIX%	Przedrostek elementu w modelu.
%PART_POS%	Numer pozycji elementu w modelu.
Pola szablonu	Należy wprowadzić TPL: i nazwę odpowiedniego pola szablonu. Każdą nazwę należy umieścić między znakami procentu (%). Na przykład: %TPL: PROJECT.NUMBER%
Atrybuty zdefiniowane przez użytkownika można definiować w pliku objects.inp	Należy wprowadzić UDA: i nazwę odpowiedniego atrybutu użytkownika w takiej postaci jak w pliku objects.inp. Na przykład: %UDA:MY_INFO_1%

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby przedstawić numery złożone elementu w formacie przedrostek elementu + położenie na rysunku zbiorczym+ nazwa rysunku zbiorczego, należy zdefiniować tę opcję zaawansowaną w następujący sposób:

```
%PART_PREFIX%%PART_MULTI_DRAWING_POS%  
%PART_MULTI_DRAWING_NUMBER%
```

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (strona 556)

[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 59)

[XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 87)

18.6 XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania zawartości numeru pozycji elementu.

Jeśli ta opcja zaawansowana jest ustawiona, zastępuje ona ustawienie **Separatora numeru pozycji** w menu **Plik --> Ustawienia --> Opcje --> Numeracja**.

UWAGA Opcje zaawansowane

[XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 61) i [XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#) zastępują opcję zaawansowaną [XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR](#) (strona 525). [XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR](#) nie ma wpływu na zespół i/lub numery pozycji elementu, jeśli używasz [XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#) i/lub [XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#).

Należy wprowadzić dowolną kombinację następujących opcji:

Opcja	Opis
%PART_PREFIX%	Przedrostek elementu określony we właściwościach elementu w panelu właściwości.
%PART_POS%	Numer pozycji elementu określony za pomocą numeru początkowego (we właściwości elementu w panelu właściwości) i położenia końcowego w tej serii numeracji.

Opcja	Opis
%PART_POS_WITH_LETTERS%	Jak powyżej, ale z literami. Domyślnie są używane litery A-Z, ale można zdefiniować dozwolone litery za pomocą opcji zaawansowanej XS_VALID_CHARS_FOR_PART_POSITION_NUMBERS.

Przełącznik numeru/litery położenia może również zawierać przyrostek definiujący maksymalną liczbę cyfr (lub liter), np.: %PART_POS.3%. W tym przykładzie wynikiem jest pierwszy numer elementu 001, drugi — 002 itp.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

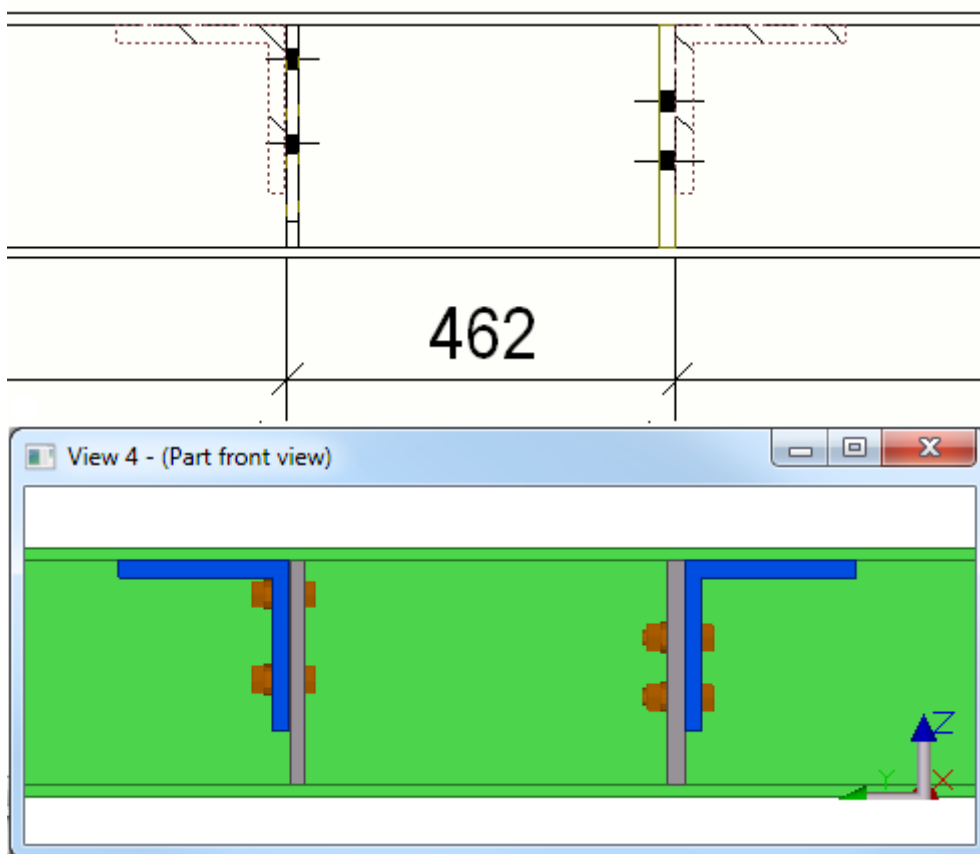
[XS_VALID_CHARS_FOR_PART_POSITION_NUMBERS \(strona 580\)](#)

18.7 XS_PART_POSITION_TO_EDGE_NEAREST_TO_NEIGHBOUR

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - elementy**

Aby pozycje elementów były wymiarowane do krawędzi najbliższej sąsiedniego elementu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Na poniższym obrazie sąsiednie elementy w modelu są niebieskie, a punkty tworzenia blachy są widoczne.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

18.8 XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Wymiarowanie - elementy

Aby pozycja belek była wymiarowana do krawędzi prowadzącej, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość **TRUE** (domyślnie). W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość **FALSE**. Aby ta opcja zaawansowana działała, należy wyłączyć opcję zaawansowaną **XS_USE_PLATE_SIDE_POSITIONING**.

W przypadku zespołów słupów należy ponadto ustawić tę opcję zaawansowaną **XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE_IN_COLUMNS_ALSO** na wartość **TRUE**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE_IN_COLUMNS_ALSO](#) (strona 387)

[XS_USE_PLATE_SIDE_POSITIONING](#) (strona 566)

18.9 XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE_IN_COLUMNS_ALSO

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - elementy

Aby pozycja elementów była dla zespołów słupów wymiarowana do krawędzi prowadzącej, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Należy ponadto ustawić opcję zaawansowaną [XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE](#) (strona 386) na wartość `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.10 XS_PIXEL_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania strefy przyciągania obiektów. Każdy obiekt ma strefę przyciągania określającą, jak blisko położenia trzeba zaznaczyć, aby je trafić. W przypadku wskazania wewnątrz strefy chwytania obiektu Tekla Structures automatycznie przyciąga do najbliższego możliwego wskazania punktu na tym obiekcie. Wartość należy wprowadzić w pikselach. Wartością domyślną jest 10.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

18.11 XS_PLATE_ROUNDING_DECIMALS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Blachy

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie maksymalnej liczby miejsc dziesiętnych w nazwie profilu blachy utworzonego przez **komponenty**. Wartością domyślną jest 1.

Uwaga: zbędne miejsca dziesiętne są zawsze pomijane, np. 10.501:

- z 2 miejscami dziesiętnymi przybiera postać 10.5
- z 3 miejscami dziesiętnymi przybiera postać 10.501

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Opcja zaawansowana XS_MAX_DECIMALS_IN_PROFILE_NAME kontroluje liczbę miejsc dziesiętnych dla blach modelowanych bezpośrednio w modelu.

Zobacz również

[XS_MAX_DECIMALS_IN_PROFILE_NAME \(strona 350\)](#)

18.12 XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_X

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia przesunięcie punktu początkowego drukowania w kierunku X. Tej opcji należy użyć, jeśli rysunek nie jest dopasowany do papieru lub jest drukowany w nieprawidłowym miejscu. Wartość należy podać w milimetrach jako liczbę całkowitą. Ta opcja zaawansowana wpływa na wszystkie drukarki. Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

UWAGA Ustawienie tej opcji zaawansowanej w plikach inicjujących ma priorytet względem ustawienia z okna dialogowego **Katalog Drukarki**.

Zobacz również

[XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_Y \(strona 388\)](#)

18.13 XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_Y

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia przesunięcie punktu początkowego drukowania w kierunku Y. Tej opcji należy użyć, jeśli rysunek nie jest dopasowany do papieru lub jest drukowany w nieprawidłowym miejscu. Wartość należy podać w milimetrach jako liczbę całkowitą. Ta opcja zaawansowana wpływa na wszystkie drukarki. Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

UWAGA Ustawienie tej opcji zaawansowanej w plikach inicjujących ma priorytet względem ustawienia z okna dialogowego **Katalog Drukarki**.

Zobacz również

[XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_X \(strona 388\)](#)

18.14 XS_PLOT_VIEW_FRAMES

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Drukowanie

Aby ramki widoku rysunku były wyświetlane na drukowanych i eksportowanych rysunkach, należy ustawić XS_PLOT_VIEW_FRAMES opcję TRUE. FALSE jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.15 PML_ASSEMBLY_MARKS_IN_USE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Eksport

UWAGA Ta opcja zaawansowana dotyczy wyłącznie eksportu PML, który nie jest już obsługiwany.

Aby w Tekla Structures były używane znaki zespołu w eksportach PML, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. Domyślnie dla tej opcji zaawansowanej wybrane jest ustawienie FALSE, co oznacza, że program Tekla Structures używa znaków elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.16 PML_CARDINAL_POINT_NOT_IN_USE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Eksport

UWAGA Ta opcja zaawansowana dotyczy wyłącznie eksportu PML, który nie jest już obsługiwany.

Aby w programie Tekla Structures nie były używane w eksportach PML punkty główne, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Oznacza to, że wszystkie elementy będą definiowane według osi, a ich położenie może być inne niż w modelu programu Tekla Structures. Dla tej opcji zaawansowanej domyślnie wybrane jest ustawienie `FALSE`, co oznacza, że w eksportach PML są używane punkty główne. Wartością domyślną jest `FALSE`.

18.17 XS_PML_EXPORT_INCLUDE_GLOBAL_ID

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Eksport

UWAGA Ta opcja zaawansowana dotyczy wyłącznie eksportu PML, który nie jest już obsługiwany.

Aby przywrócić w eksportach PML numer ID FrameWorksPlus, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby nie eksportować numeru ID, należy wybrać ustawienie `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SDNF_IMPORT_STORE_MEMBER_NUMBER \(strona 460\)](#)

18.18 XS_PML_EXPORT_USE_ADDITIONAL_CUT_DIST

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Eksport

UWAGA Ta opcja zaawansowana dotyczy wyłącznie eksportu PML, który nie jest już obsługiwany.

W niektórych wcześniejszych wersjach w programie Tekla Structures były dodawane w eksportach PML 1 mm długości do dopasowanych końców elementów. Aby wymusić dodawanie długości przez obecną wersję, należy

ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.19 XS_POINT_CLOUD_CACHE_FOLDER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie folderu przechowywania danych chmury punktów. Domyślnie jest to folder `%LocalAppData%\Trimble\Tekla Structures\PointClouds`, na przykład `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\PointClouds`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

18.20 XS_POINT_CLOUDS_WEB_CACHE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie pamięci podręcznej strumieniowania chmury punktów z sieci Web. Domyślnie jest to folder `%LocalAppData%\Trimble\Trimble Connect\Import`, na przykład `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Trimble Connect\Import`.

18.21 XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana umożliwia definiowanie tolerancji cięciwy w przypadku zakrzywionych segmentów polibelki. Ta opcja zaawansowana wpływa na wszystkie polibelki, blachy gięte, belki spiralne i blachy wyciągnięte

w modelu. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 1.0.

Ponownie otwórz model, aby aktywować nową wartość.

UWAGA Nie należy zmieniać ustawień tolerancji cięciwy w trakcie projektu. Ich zmiana powoduje automatyczne ponowne utworzenie zakrzywionych polibelek przy ponownym otwarciu modelu, co powoduje powstanie nieco innych obiektów przestrzennych i może wpłynąć na numerację lub na przykład na otuliny w betonie dla zestawów prętów.

Opcja zaawansowana XS_POLYBEAM_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS działa jako współczynnik ograniczający w stosunku do opcji XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_POLYBEAM_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS \(strona 392\)](#)

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS \(strona 98\)](#)

18.22 XS_POLYBEAM_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie maksymalnego kąta między sąsiednimi segmentami przekrojów w zakrzywionych segmentach polibelki. Podaj wartość w stopniach. Wartością domyślną jest 30.0.

Ta opcja zaawansowana działa jako czynnik ograniczający dla XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE \(strona 391\)](#)

18.23 XS_POLYBEAM_CURVATURE_TOLERANCE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tolerancji stosowanej podczas wykrywania zakrzywienia między trzema punktami polibelki. Wartością domyślną jest 2.0×10^{-6} .

Ta opcja zaawansowana definiuje różnicę iloczynów skalarnych między dwoma wektorami jednostkowymi utworzonymi przez dwa kolejne uchwyty fazowania łuku belki giętej ciągłej. Jeśli różnica iloczynów skalarnych jest mniejsza niż ta wartość, krzywa jest traktowana jako prosta, a fazowanie łuku zostaje pominięte.

Ogólnie rzecz biorąc, zmiana wartości domyślnej jest konieczna wyłącznie w przypadku pracy z długimi, cienkimi lub bardzo złożonymi belkami ciągłymi giętymi. Wartość domyślną należy zmienić w następujących sytuacjach:

- Jeśli polibelka jest tylko bardzo nieznacznie zakrzywiona i w modelu wygląda jak prosta polibelka, należy zastosować mniejszą wartość wynoszącą np. 2.0×10^{-10} . Użycie większej wartości powoduje wyprostowanie belek ciągłych giętych o małym zakrzywieniu.
- Zastosowanie zbyt małej wartości (mniejszej niż wartość domyślna dla nieskomplikowanych belek ciągłych giętych) może spowodować problemy dotyczące wydajności.
- Ustawienie zbyt małej wartości tolerancji ($< 10^{-11}$) może spowodować błąd bryły polibelki.

18.24 XS_POLYGON_CUT_EXTRA_THICKNESS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie głębokości cięcia wielokątnego np. dla przecinania grubego wykończenia powierzchni. Wartość domyślna grubości cięcia wynosi 5.0 mm.

18.25 XS_POLYGON_PERPENDICULAR_EDGE_PREFERENCE_FACTOR

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Blachy

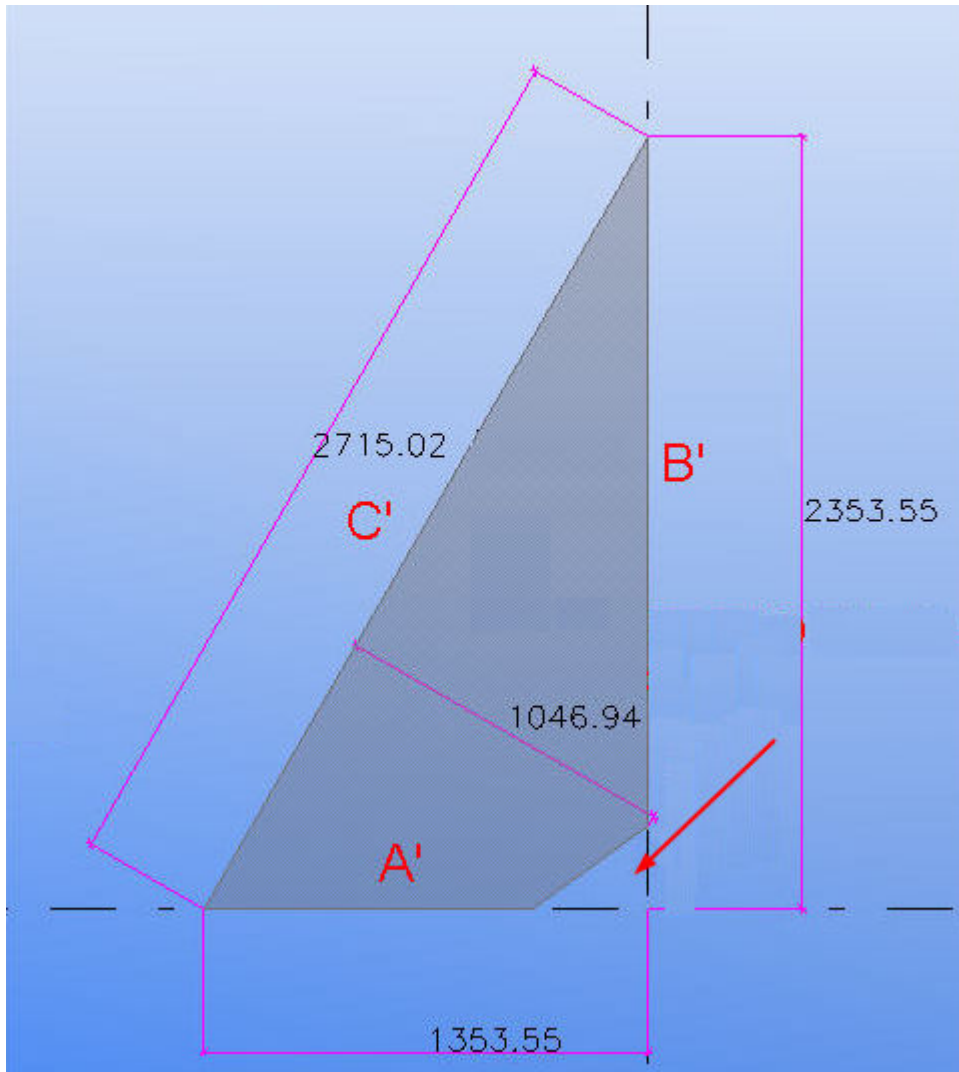
UWAGA Jeśli zmienisz wartość dla tej opcji zaawansowanej, uruchom naprawę numeracji, aby zobaczyć wpływ na rysunki i listę **Menedżer dokumentów**. Istniejące rysunki mogą ulec zmianie.

Ta opcja zaawansowana umożliwia sztuczne manipulowanie określanie najdłuższego boku płyty.

Najdłuższy bok blach wielobocznych zwykle przebiega na rysunkach od lewej do prawej, co może wpływać na blachy z prostopadłymi krawędziami.

Ta informacja może zostać później użyta np. podczas zmiany obrotu płaszczyzny na rysunkach lub wybierania boków płyty określanych jako długość i szerokość.

Ta opcja zaawansowana jest używana dla płyt z bokami prostopadłymi na rysunkach. Ta opcja zaawansowana umożliwia obrót płyty, jeśli któraś z krawędzi jest prostopadła do bieżącej i nie jest to krawędź sąsiednia.



Wartością domyślną jest 1.5.

W powyższym przykładzie, w którym dla opcji `XS_POLYGON_PERPENDICULAR_EDGE_PREFERENCE_FACTOR` wybrano ustawienie 1, wszystkie boki są mnożone przez 1, a ramka ograniczająca widok jest rysowana według najdłuższego boku. Wynikiem jest długość = 2715.02 i szerokość = 1046.94.

W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia 10 prostopadłe krawędzie narożnika A i B są mnożone przez 10. Jeśli wynik jest większy niż długość najdłuższego boku C, ramka ograniczająca widok jest rysowana według boków A i B. Wynikiem jest długość = 2353.55 i szerokość = 1353.55.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_POLYGON_SQUARE_CORNER_PREFERENCE_FACTOR](#) (strona 396)

18.26 XS_POLYGON_SQUARE_CORNER_PREFERENCE_FACTOR

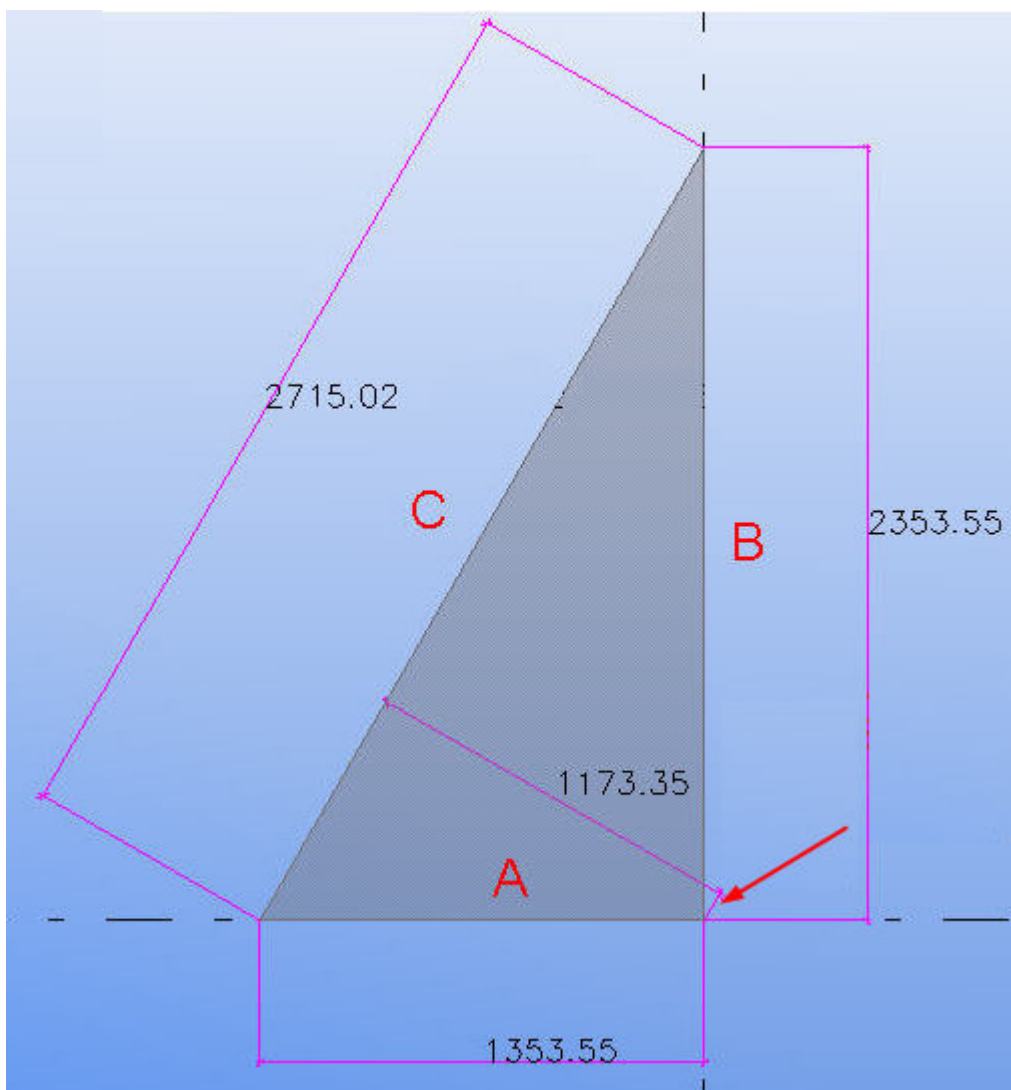
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Blachy

Ta opcja zaawansowana umożliwia sztuczne manipulowanie określanie najdłuższego boku płyty.

Na rysunkach ta opcja zaawansowana jest używana również w celu sterowania obrotem płyt prostokątnych. Najdłuższy bok blach wielobocznych zwykle zawsze przebiega na rysunkach od lewej do prawej, co może wpływać na blachy prostokątne.

Ta informacja może zostać później użyta np. podczas zmiany obrotu płaszczyzny na rysunkach lub wybierania boków płyty określanych jako długość i szerokość.

Ta opcja zaawansowana jest używana do płyt mających dwie kolejne krawędzie prostopadłe względem siebie. Po ustawieniu tej opcji zaawansowanej na wartość współczynnika program Tekla Structures mnoży przez ten współczynnik długość boku przyległego do kąta prostego, przez co bok ten staje się najdłuższy. W raportach ten bok będzie traktowany jako długość, a odpowiedni odcinek prostopadły jako szerokość.



Program Tekla Structures nadal używa rzeczywistych wymiarów płyty i wyświetla je.

W powyższym przykładzie, w którym dla opcji `XS_POLYGON_SQUARE_CORNER_PREFERENCE_FACTOR` wybrano ustawienie 1, wszystkie boki są mnożone przez 1, a ramka ograniczająca widok jest rysowana według najdłuższego boku. Wynikiem jest długość = 2715.02 i szerokość = 1173.35.

W przypadku wybrania dla tej opcji zaawansowanej ustawienia 10 tylko prostopadłe krawędzie narożnika A i B są mnożone przez 10. Jeśli wynik jest większy niż długość najdłuższego boku C, ramka ograniczająca widok jest rysowana według boków A i B. Wynikiem jest długość = 2353.55 i szerokość = 1353.55.

Domyślnie wartością tej zaawansowanej opcji jest 2.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_POLYGON_PERPENDICULAR_EDGE_PREFERENCE_FACTOR \(strona 393\)](#)

18.27 XS_POP_MARK_COLOR_RGB

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie koloru spersonalizowanego symbolu znaku maszynowego wyświetlanego na rysunku. Wartością domyślną jest 1 (kolor biały).

Można wprowadzić pojedynczą wartość indeksu koloru (np. 160 w przypadku standardowego czerwonego koloru Tekla Structures) lub określony niestandardowy kolor RGB. W przypadku koloru RGB należy wprowadzić trzy wartości liczbowe rozdzielone spacjami (każda wartość z zakresu od 0 do 255). Aby na przykład uzyskać jeden z odcieni zieleni, wprowadź 0 220 50.

Starsze wartości indeksów Tekla Structures i odpowiadające im kolory:

0	 Czarny
1	 Biały
2	 Czerwony
3	 Zielony
4	 Niebieski
5	 Cyjan
6	 Żółty
7	 Magenta

Standardowe wartości indeksów Tekla Structures i odpowiadające im kolory:

152	 Niewidoczny
153	 Czarny
160	 Czerwony
161	 Zielony
162	 Niebieski
163	 Cyjan
164	 Żółty
165	 Magenta
154	 Brązowy
155	 Ciemnozielony

156	 Ciemnoniebieski
157	 Niebiesko-zielony
158	 Pomarańczowy
159	 Szary
130	 Szary 30
131	 Szary 50
132	 Szary 70
133	 Szary 90

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.28 XS_POP_MARK_HEIGHT

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie wysokości spersonalizowanego symbolu znaku maszynowego wyświetlanego na rysunku. Należy wprowadzić wartość dziesiętną w milimetrach. Wartością domyślną jest 2.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_POP_MARK_SYMBOL \(strona 399\)](#)

[XS_POP_MARK_COLOR_RGB \(strona 398\)](#)

18.29 XS_POP_MARK_SYMBOL

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie symbolu znaku maszynowego użytkownika używanego dla znaków maszynowych na rysunkach. Wartością domyślną jest `xsteel@0`, co oznacza, że w pliku symboli `xsteel` używany jest numer symbolu 0.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.30 XS_POSITION_DIMENSIONS_FOR_HOLES_IN_SINGLE_SECONDARY_PARTS_IN_ASSEMBLY_DRAWING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - śruby

Aby utworzyć wymiary pozycji dla otworów w pojedynczych elementach podrzędnych na rysunku zespołu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby nie tworzyć wymiarów pozycji dla otworów, należy wybrać dla niej ustawienie `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.31 XS_POUR_BREAK_COLOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę koloru przerw roboczych w widokach modelu. Aby wskazać kolor, należy wprowadzić liczbę jako wartość, używając numerów klas w panelu właściwości elementu. Przykładowo w przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość 6 program Tekla Structures będzie kolorował wszystkie przerwy robocze na żółto. Wartością domyślną jest 59.

W eksportowanych modelach IFC przerwy robocze będą miały kolor czarny.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

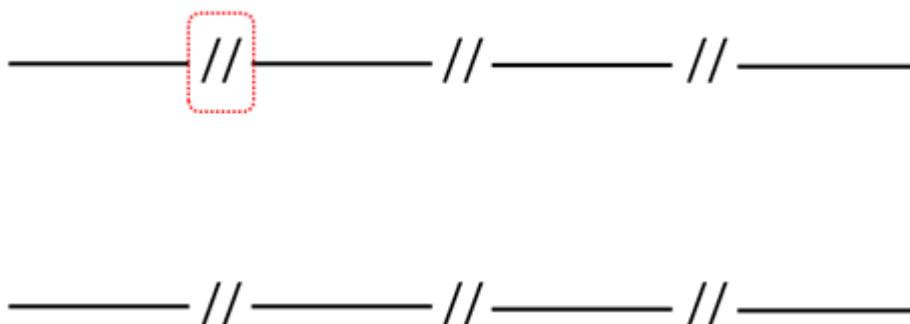
[XS_POUR_OBJECT_COLOR \(strona 401\)](#)

[XS_INVALID_POUR_BREAK_COLOR \(strona 322\)](#)

18.32 XS_POUR_BREAK_SYMBOL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Przerwy robocze są na rysunkach reprezentowane przez symbol, zobacz poniższy rysunek. Skala symbolu i odstępy między symbolami są automatycznie dostosowywane do skali widoku.



Aby zmienić symbol przerwy roboczej, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na nową wartość. Wartością domyślną jest `PourBreaks@0`. Wartość symbolu zaczyna się od nazwy pliku biblioteki symboli, a kończy numerem symbolu. Domyślna biblioteka może zawierać wiele różnych symboli przerwy roboczej. Aby użyć pliku symboli znajdującego się poza folderami środowiska, należy wprowadzić pełną ścieżkę lokalizacji pliku symboli i nazwę pliku symboli.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

18.33 XS_POUR_OBJECT_COLOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę domyślnego koloru obiektów wylewanych w widokach modelu. Aby wskazać kolor, należy wprowadzić liczbę jako wartość, używając numerów klas w panelu właściwości elementu.

Przykładowo w przypadku nadania tej opcji zaawansowanej wartości 6 Tekla Structures będzie kolorować wszystkie obiekty wylewane na żółto.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_POUR_BREAK_COLOR \(strona 400\)](#)

18.34 XS_PREVIEW_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie limitu liczby obiektów wyświetlanych podczas poglądu poleceń Kopiuj lub Przesuń. Podgląd jest wyświetlany w modelu w przypadku użycia polecenia **Kopiuj** lub **Przesuń** w celu kopiowania lub przesuwania obiektów.

Wartością domyślną jest 1000. Gdy wartość wynosi 0, podgląd jest wyłączony.

18.35 XS_PRINT_MULTISHEET_BORDER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie granic pomijanych na małych arkuszach podczas drukowania rysunku na wielu małych arkuszach.

Aby na przykład pozostawić granicę poziomą 3 mm i pionową 5 mm, należy wprowadzić dla tej opcji zaawansowanej ustawienie 3,5.

18.36 XS_PRINT_REPORT_FONT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Szablony i symbole

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie domyślnej czcionki dla drukowanych raportów. Tekla Structures używa tej opcji zaawansowanej, jeśli użytkownik nie określi innej czcionki dla drukowanych raportów w oknie

dialogowym **Drukuj**. Wartością domyślną jest `Arial`. Jeśli czcionka nie została określona, Tekla Structures używa domyślnej czcionki zdefiniowanej w opcji `XS_DEFAULT_FONT`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_DEFAULT_FONT \(strona 122\)](#)

18.37 XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie liczby znaków w wierszu dla raportów drukowanych w orientacji poziomej. Wartością domyślną jest 132.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT \(strona 403\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE \(strona 404\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT \(strona 404\)](#)

18.38 XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie liczby znaków w wierszu dla raportów drukowanych w orientacji pionowej. Wartością domyślną jest 80.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE \(strona 403\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE \(strona 404\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT \(strona 404\)](#)

18.39 XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szablony i symbole**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie liczby wierszy w raportach drukowanych w orientacji poziomej. Wartością domyślną jest 42.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE \(strona 403\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT \(strona 403\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT \(strona 404\)](#)

18.40 XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szablony i symbole**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie liczby wierszy w raportach drukowanych w orientacji pionowej. Wartością domyślną jest 62.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE \(strona 403\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT \(strona 403\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE \(strona 404\)](#)

18.41 XS_PRODUCT_IDENTIFIER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

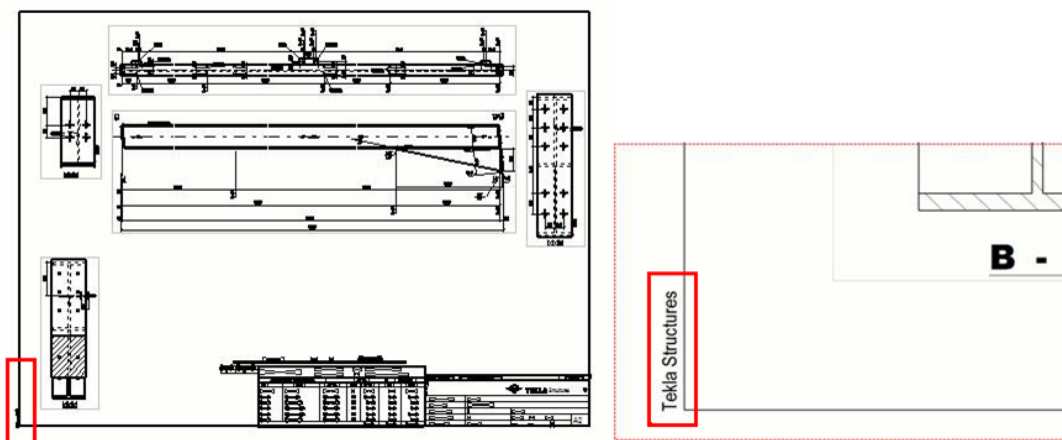
Aby określić jednoznacznie oprogramowanie, za pomocą którego był modelowany projekt (stary program XSteel, inny system detalowania lub program Tekla Structures) i wesprzeć markę Tekla Structures, można dodać identyfikator produktu Tekla Structures u boku każdego rysunku. Identyfikator produktu pomaga promować wizerunek firmy użytkownika jako myślącej przyszłościowo i korzystającej z najnowszych, najbardziej zaawansowanych technologii oraz technik.

Aby zmienić położenie identyfikatora produktu lub wyłączyć go, można użyć następujących wartości: Offset DX i DY, FALSE i TRUE (domyślnie).

- Aby nie używać identyfikatora produktu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość FALSE..
- Aby przenieść identyfikator, należy wprowadzić dla kierunków X i Y wartości w milimetrach oddzielone przecinkiem (,).

Przykładowo wprowadzenie ustawienia -5, 10 spowoduje przeniesienie tekstu o 5 milimetrów w lewo i o 10 milimetrów w górę.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.



18.42 XS_PROFDB

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia wskazanie folderu, w którym Tekla Structures szuka katalogów profili, materiałów, urządzeń i śrub.

Różne katalogi można zapisać w różnych lokalizacjach, ważne zatem, aby wiedzieć, którego katalogu się używa.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu.

18.43 XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

W oknie dialogowym **Zmień katalog profili** można wprowadzić wartości obliczeniowe dla poszczególnych profili. Po uruchomieniu obliczeń konstrukcyjnych odpowiednie aplikacje wykorzystujące łącznie COM obliczają wartości analityczne i porównują je z wartościami w katalogu profili Tekla Structures. Aplikacja obliczeniowa używa wartości znalezionych w katalogu profili.

Aby sprawdzić katalog profili pod kątem wartości obliczeniowych dla wszystkich profili, przed uruchomieniem obliczeń należy ustawić wartość `TRUE` w przypadku następujących opcji zaawansowanych:

- `XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL`
- `XS_AD_OPTIMISATION_DISABLED`

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Jeśli wartości z katalogu profili różnią się znacznie od wartości obliczonych przez odpowiednią aplikację, program Tekla Structures zapisuje ostrzeżenie w pliku historii obliczeń. Opcja zaawansowana `XS_PROFILE_ANALYSIS_VALUE_DIFF_LIMIT` umożliwia zdefiniowanie wartości granicznej ostrzeżenia.

Zobacz również

[XS_PROFILE_ANALYSIS_VALUE_DIFF_LIMIT \(strona 406\)](#)

[XS_AD_OPTIMISATION_DISABLED \(strona 41\)](#)

18.44 XS_PROFILE_ANALYSIS_VALUE_DIFF_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Analiza i projektowanie

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie wartości granicznej ostrzeżenia na potrzeby sprawdzania wartości obliczeniowych katalogu profili jako wartości procentowej. Domyślna wartość to 5.5 (%).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL \(strona 406\)](#)

18.45 XS_PROFILE_DISPLAY_INCH_MARK_AFTER_FRACTIONS_IN_REPORTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Jednostki imperialne

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie położenia znaku cala w długościach profili w raportach.

Aby wyświetlić znak cala po ułamkach (na przykład `PL1"X18 1/2"`), należy wprowadzić wartość `TRUE`. Aby wyświetlić znak cala przed ułamkami (na przykład `PL1"X18"1/2`), należy wprowadzić wartość `FALSE`.

Znak cala jest domyślnie wyświetlany po ułamkach (`TRUE`).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XSR_SHOW_INCH_MARK_IN_PROFILE_NAMES \(strona 488\)](#)

18.46 XS_PROJECT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Lokalizacje plików

UWAGA Ta opcja zaawansowana jest przeznaczona wyłącznie dla administratorów.

Opcje zaawansowane XS_PROJECT i XS_FIRM oraz XS_SYSTEM, należy ustawić tak, aby wskazywały foldery przeszukiwane przez Tekla Structures w poszukiwaniu plików właściwości. Tekla Structures zawsze zapisuje właściwości w bieżącym folderze <model>\attributes. Można je następnie, jeśli to samo ustawienie jest wymagane w innych modelach, skopiować lub przenieść do folderów XS_FIRM lub XS_PROJECT. Można również tworzyć zdefiniowane przez użytkownika foldery podrzędne w folderach XS_FIRM i XS_PROJECT, a także kopiować i przenosić pliki właściwości z folderu <model>\attributes do tych folderów podrzędnych.

Można również użyć projektu Trimble Connect jako folderu projektu lub folderu firmowego.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

OSTRZEŻENIE Zmiana wartości opcji zaawansowanej w plikach .ini zlokalizowanych poza folderem modelu nie wpływa na istniejące modele. Opcje zaawansowane można aktualizować wyłącznie w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane** lub w pliku options.ini zlokalizowanym w folderze modelu. Nie można tego robić w pliku options.ini zlokalizowanym w folderach zdefiniowanych dla opcji zaawansowanych XS_FIRM lub XS_PROJECT. Pliki .ini są odczytywane także przy otwieraniu istniejącego modelu, ale wstawiane są jedynie nowe opcje zaawansowane nieistniejące w plikach options_model.db lub options_drawings.db, na przykład opcje, których nie ma jeszcze w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**, ale które zostały dodane w oprogramowaniu.

18.47 XS_PROTECT_SYMBOLS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Właściwości rysunku

Aby Tekla Structures nie rysował obiektów na symbolach, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. W przypadku wybrania ustawienia

`FALSE` symbole nie będą chronione przed nakładaniem. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19 Opcje zaawansowane – R

19.1 XS_RADIUS_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - rozwinięcia**

Ta opcja zaawansowana służy do ustawiania tekstu przedrostka dla promieni. Wpisz tekst, na przykład R=. Domyślnie nie ma przedrostka dla promienia w wymiarowaniu linii gięcia.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.2 XSR_BOLT_LENGTH_USE_ONLY_INCHES

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szablony i symbole**

Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość TRUE, aby opcja zaawansowana XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE nie miała wpływu na długość śruby w oznaczeniach śruby. Aby opcja XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE miała wpływ na długość śruby w oznaczeniach śruby, należy wybrać ustawienie FALSE. Wartością domyślną jest FALSE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

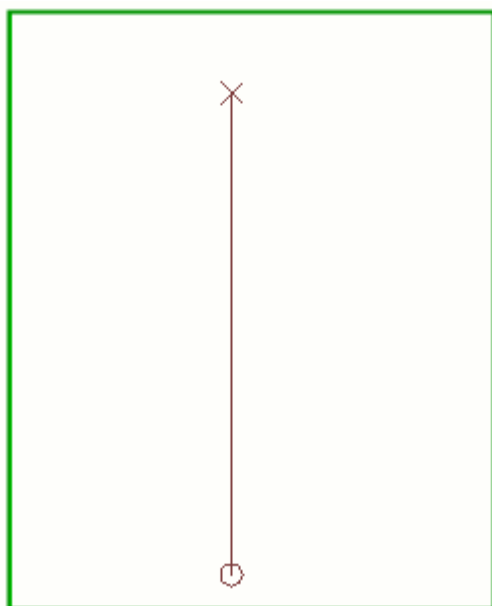
[XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE \(strona 455\)](#)

19.3 XS_REBAR_BEND_MARK_SYMBOL_MIN_SIZE

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zwiększenie rozmiaru symboli gięcia prętów zbrojeniowych na rysunkach (w jednostkach rysunku) w celu zapewnienia ich lepszej widoczności. Wartością domyślną jest 1.

Wartość ustawiona dla tej opcji zaawansowanej jest mnożona przez skalę widoku. Jeśli uzyskana wartość jest większa niż rozmiar domyślny (średnica pręta zbrojeniowego), będzie używana jako rozmiar symbolu. W przeciwnym razie używana jest wartość domyślna. Oznacza to, że aby uzyskać najmniejszy możliwy symbol, należy pominąć wartość lub zastosować zero (0).



Ta opcja zaawansowana może być używana łącznie z opcją zaawansowaną XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE umożliwiającą zwiększenie rozmiaru symboli końcowych pręta zbrojeniowego.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

Definiowanie automatycznych właściwości zbrojenia i siatek

[XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE \(strona 415\)](#)

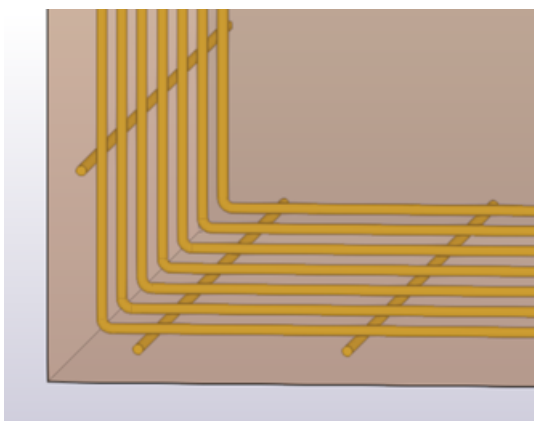
19.4 XS_BEAR_BENT_MESH_PULLOUT_DIMENSIONS_INCLUDE_LONGITUDINAL_BARS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#)
Właściwości rysunku

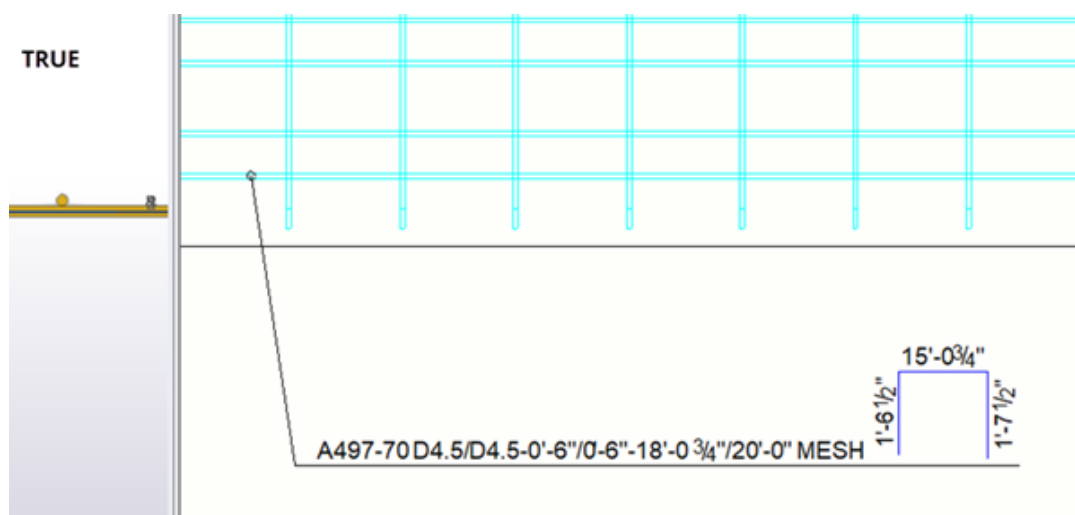
Ta opcja zaawansowana określa, czy pręty podłużne są uwzględniane w wymiarach wyświetlanych na szkicach prętów dla siatki giętej. Ustaw tę opcję zaawansowaną na **TRUE**, aby uwzględniać pręty podłużne, oraz na **FALSE**, aby je ignorować. Wartość domyślna to **TRUE**. Ta opcja zaawansowana wpływa na szkice prętów w oznaczeniach i szablonach.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

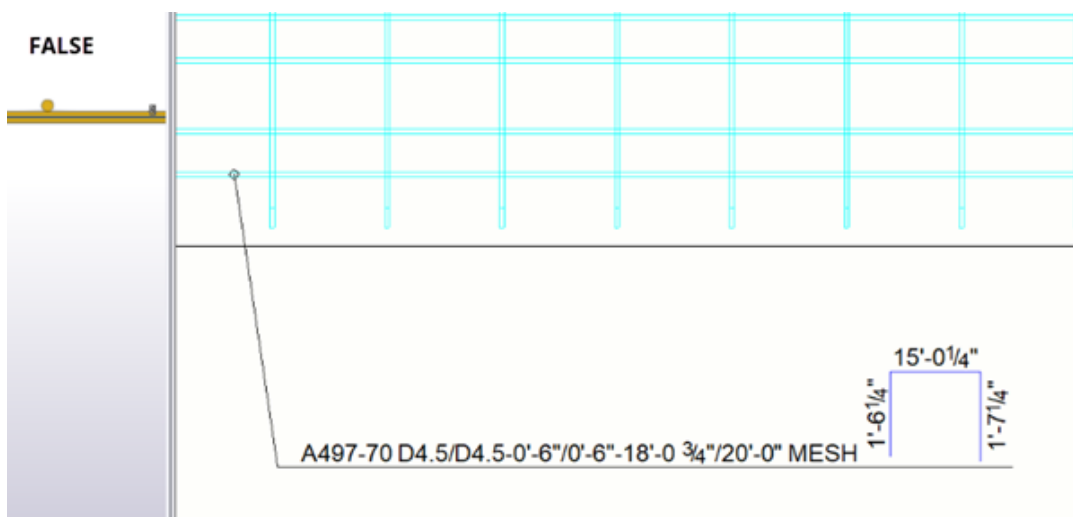
Poniżej przedstawiono przykład giętej siatki, w której pręty podłużne znajdują się poza prętami krzyżującymi.



W przykładzie poniżej pręty podłużne są uwzględniane w wymiarach.



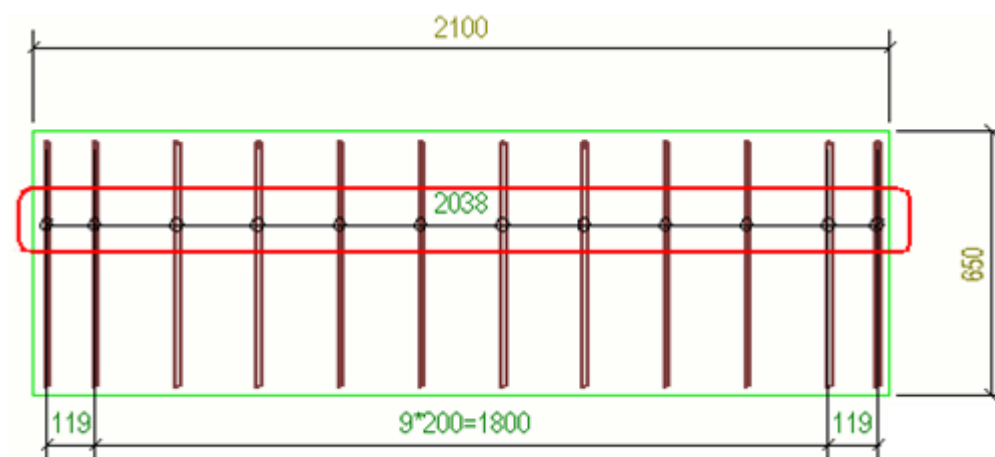
W przykładzie poniżej pręty podłużne nie są uwzględniane w wymiarach.



19.5 XS_REBAR_DIMENSION_LINE_SYMBOL

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini). Tę opcję zaawansowaną należy dodać w pliku `options.ini` w folderze modelu.

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę symbolu linii wymiaru grupy prętów zbrojeniowych (rozłożenia). Aby utworzyć linię wymiarową, można kliknąć prawym przyciskiem myszy grupę prętów zbrojeniowych i wybrać opcję **Znak wymiaru**. Wartością domyślną jest `xsteel@16`, gdzie `xsteel` to nazwa pliku symboli, a `16` to numer porządkowy symbolu.



19.6 XS_REBAR_END_SPECIFIC_UDA_METHOD

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, które atrybuty użytkownika (UDA), modyfikatorów detali końca zestawu prętów zbrojeniowych oraz **Narzędzi łączenia i zakotwień prętów** mają być dodawane do prętów zbrojeniowych we właściwościach **Zakończenia**. Dostępne opcje to UDA ramienia początkowego i końcowego lub ramienia krótkiego i długiego.

W przypadku ustawienia wartości domyślnej `START_AND_END` dla tej opcji zaawansowanej, Tekla Structures tworzy atrybuty UDA ramienia początkowego i końcowego. Te atrybuty UDA mają przyrostek `_START` lub `_END` w szablonach rysunków i raportów.

W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na `SHORT_AND_LONG`, Tekla Structures tworzy atrybuty UDA krótkiego i długiego ramienia. Te atrybuty UDA mają przyrostek `_S` lub `_L` w szablonach rysunków i raportów.

Wybierając wartość dla tej opcji zaawansowanej, należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Atrybuty UDA ramienia początkowego i końcowego zależą od fizycznych położenia w modelu. Korzystanie z nich jest dobrym pomysłem, jeśli chcesz mieć pewność, że zmiany prętów w modelu nie wpłyną na informacje UDA.
- W przypadku prętów w grupach zbieżnych, krótkie i długie ramie mogą zamieniać się miejscami wewnątrz grupy.



- Ramiona skrajne mogą mieć taką samą długość. W przypadku symetrycznych kształtów gięcia nie ma to znaczenia, w przeciwieństwie do niesymetrycznych kształtów gięcia.

UWAGA • Podczas otwierania modelu utworzonego za pomocą poprzedniej wersji Tekla Structures należy pamiętać o sprawdzeniu i w razie potrzeby zmianie wartości tej opcji zaawansowanej.

- Nie zaleca się zmiany wartości tej opcji zaawansowanej w trakcie trwania projektu. W takim przypadku należy zapisać i zamknąć model, a następnie otworzyć go ponownie, aby aktywować nową wartość.
- Ta opcja zaawansowana zastępuje przyrostki zdefiniowane w pliku `RebarCoupler.Udas.dat`. Niezależnie od tego, które przyrostki są zdefiniowane w pliku, zostaną one zastąpione na podstawie wartości tej opcji zaawansowanej.

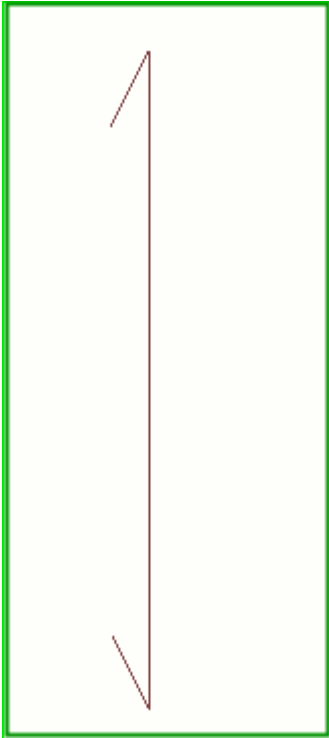
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.7 XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zwiększenie rozmiaru symboli końcowych prętów zbrojeniowych na rysunkach (w jednostkach rysunku) w celu zapewnienia ich lepszej widoczności. Działa w przypadku symboli 45 lub 135 stopni. Wartością domyślną jest 2.

Wartość ustawiona dla tej opcji zaawansowanej jest mnożona przez skalę widoku. Jeśli uzyskana wartość jest większa niż rozmiar domyślny (średnica pręta zbrojeniowego), będzie używana jako rozmiar symbolu. W przeciwnym razie używana jest wartość domyślna. Oznacza to, że aby uzyskać najmniejszy możliwy symbol, należy pominąć wartość lub zastosować zero (0).



Ta opcja zaawansowana może być używana łącznie z opcją zaawansowaną `XS_REBAR_BEND_MARK_SYMBOL_MIN_SIZE` umożliwiającą zwiększenie rozmiaru symboli gięcia pręta zbrojeniowego.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_REBAR_REVERSE_END_SYMBOLS \(strona 423\)](#)

Definiowanie automatycznych właściwości zbrojeń i siatek zbrojeniowych

[XS_REBAR_BEND_MARK_SYMBOL_MIN_SIZE \(strona 411\)](#)

19.8 XS_REBAR_GEOMETRY_TYPE_IN_NUMBERING

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja**

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby określić, w jaki sposób geometria prętów zbrojeniowych jest uwzględniana w numeracji oraz rodzaj geometrii prętów przy porównywaniu ich ze sobą.

Dostępne ustawienia:

- **POLYLINE:** Do numeracji jest wykorzystana geometria prętów modelowana według polilinii.

Użycie tej opcji powoduje, że numeracja działa w taki sam sposób, jak w wersjach wcześniejszych niż Tekla Structures 2023 SP1 i jak w dodatkach service pack do wersji Tekla Structures 2023, gdzie ta opcja była wartością domyślną.

- **RATIONALIZED:** Dzięki uproszczonej geometrii, łuki segmentowane w prętach są konwertowane na prawdziwe łuki w rozpoznawaniu kształtów prętów, a następnie w numeracji używane są prawdziwe łuki.

Dokładność uproszczonej geometrii można kontrolować za pomocą ustawień [Tolerancja krzywizny \(strona 420\)](#) oraz [Skrócenie dodatkowego punktu \(strona 421\)](#).

Uwaga: w przypadku używania opcji **RATIONALIZED** ustawienia, takie jak **Maks. promień krzywej wymagający gięcia** i atrybut UDA **Rozpoznaj jako pręt prosty**, nie będą uwzględniane. Oznacza to, że pręty z łukami mogą być traktowane inaczej przez funkcje tworzenia raportów i numeracji.

- **FABRICATION:** W przypadku geometrii produkcyjnej, działającej razem z geometrią uproszczoną, łuki w prętach mogą być rozpoznawane jako ramiona proste w rozpoznawaniu kształtu prętów, w zależności od ustawień funkcji [Maks. promień krzywej wymagający gięcia \(strona 422\)](#). Pręty z atrybutem UDA **Rozpoznaj jako pręt prosty** ustawionym jako **Tak** są także rozpoznawane jako proste.

Począwszy od wersji Tekla Structures 2024, ta opcja jest wartością domyślną.

Po wybraniu opcji **RATIONALIZED** lub **FABRICATION** wybrana geometria pręta jest także używana do numeracji w zespole betonowym, jeśli zaznaczono pole wyboru **Pręty zbrojeniowe** w oknie dialogowym **Ustawienie numeracji**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA Nie zaleca się zmieniania tego ustawienia w trakcie trwania projektu. W takim przypadku należy wyczyścić numery pozycji prętów, a następnie ponownie je ponumerować.

19.9 XS_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_SEARCH_STEP_LENGTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie długości skoku podczas wyszukiwania optymalnego miejsca dla punktu bazowego linii odniesienia

znaku zbrojenia wzdłuż pręta. Należy wprowadzić wartość dziesiętną podaną w milimetrach. Wartością domyślną jest 20 . 0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.10 XS_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_SEARCH_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie wymaganej odległości innych prętów zbrojeniowych od punktu bazowego, której zachowanie umożliwia Tekla Structures umieszczenie punktu bazowego. Należy wprowadzić wartość dziesiętną podaną w milimetrach. Domyślna wartość to 10 . 0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.11 XS_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania zawartości numerów pozycji prętów zbrojeniowych. Można również zmienić lub usunąć separator i określić, ile liczb reprezentuje numer pozycji pręta zbrojeniowego. W przypadku zmiany wartości należy przenumerować model.

Należy użyć następujących opcji lub ich kombinacji:

Opcja	Opis
%PART_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji elementu zawierającego pręt zbrojeniowy.
%PART_START_NUMBER%	Numer początkowy numeru pozycji elementu zawierającego pręt zbrojeniowy.
%REBAR_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji pręta zbrojeniowego.
%REBAR_SERIAL_NUMBER%	Numer pozycji bez przedrostka pręta zbrojeniowego.
%REBAR_SEQ_POS%	Numer sekwencji pręta zbrojeniowego.
%REBAR_POS%	Ta opcja nie jest już używana. Zamiast niej należy użyć opcji %REBAR_SERIAL_NUMBER%.

Opcja	Opis
%REBAR_SIZE%	Rozmiar pręta zbrojeniowego z możliwym przedrostkiem rozmiaru. Przykładowo w środowiskach amerykańskich przedrostkiem rozmiaru jest #.
%REBAR_SIZE_NUMBER%	Rozmiar pręta zbrojeniowego bez przedrostka rozmiaru.
%CAST_UNIT_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji elementu betonowego zawierającego pręt zbrojeniowy.
%CAST_UNIT_START_NUMBER%	Numer początkowy numeru pozycji elementu betonowego zawierającego pręt zbrojeniowy.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

We właściwościach pręta zbrojeniowego **Przedrostek** ma wartość R, **Nr początkowy** ma wartość 1, a **Rozmiar** ma wartość #6.

- W przypadku nadania tej opcji zaawansowanej wartości %REBAR_SIZE%
%REBAR_PREFIX%%REBAR_SERIAL_NUMBER.3% wynikiem dla pierwszego pręta zbrojeniowego będzie #6R001.
- W przypadku nadania tej opcji zaawansowanej wartości
%REBAR_SIZE_NUMBER%%REBAR_PREFIX%%REBAR_SERIAL_NUMBER.3% i ponumerowania modelu wynikiem dla pierwszego pręta zbrojeniowego będzie 6R001.

19.12 XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyłączenie ramki tekstu wokół tekstu kąta na szkicach pręta. Domyślnym ustawieniem tej opcji zaawansowanej jest FALSE, wówczas ramka nie jest rysowana. W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość TRUE ramka będzie rysowana.

W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_UNDERLINE na wartość TRUE opcja zaawansowana XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME jest ignorowana.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_UNDERLINE \(strona 420\)](#)

19.13 XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_UNDERLINE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Aby pod tekstem kąta na szkicach pręta była rysowana linia, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. W przypadku ustawienia `TRUE` opcja zaawansowana `XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME` jest ignorowana. Domyślnym ustawieniem tej opcji zaawansowanej jest `FALSE`, wówczas podkreślenie nie jest rysowane.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME \(strona 419\)](#)

19.14 XS_REBAR_RECOGNITION_CURVE_TOLERANCE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie domyślnej wartości **Tolerancji krzywizny** używanej w rozpoznawaniu kształtu prętów.

Za pomocą **Tolerancji krzywizny** można zdefiniować, czy wiele kolejnych gięć tworzących łuk w obszarze zbrojenia zostanie połączonych w jedno lub więcej gięć (90 stopni lub mniej) z promieniem łuku jako promieniem gięcia.

Jeśli odchylenie ramienia pręta od łuku jest mniejsze niż tolerancja, gięcia są łączone.

Jeśli odchylenie jest większe niż tolerancja lub jeśli dla opcji **Tolerancja krzywizny** wybrano ustawienie 0, gięcia nie są łączone.

Wartość domyślna to 12.7 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W razie potrzeby można zastąpić to ustawienie, modyfikując definicje prętów w katalogu prętów (`rebar_database.inp`) lub używając **Rozpoznawanie kształtów** atrybutów użytkownika dla poszczególnych obiektów zbrojenia.

Zobacz również

[XS_REBAR_RECOGNITION_EXTRA_POINT_SHORTENING \(strona 421\)](#)

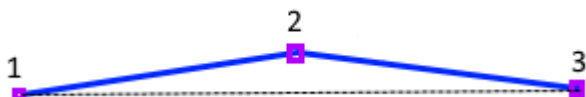
[XS_REBAR_RECOGNITION_MAXCURVE \(strona 422\)](#)

19.15 XS_REBAR_RECOGNITION_EXTRA_POINT_SHORTENING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana służy do ustawiania wartości domyślnej opcji **Skrócenie dodatkowego punktu** używanej przy rozpoznawaniu kształtów zbrojenia oraz podczas generowania prętów zbrojeniowych w zestawach prętów zbrojeniowych.

Skrócenie dodatkowego punktu służy do określania, czy dwa ramiona prętów ('1-2' i '2-3' na poniższym obrazie) można traktować jako jedno ramie ('1-3').



Określ maksymalną dozwoloną różnicę między odległościami '1-3' i '1-2' + '2-3'.
Wartość domyślna to 0,3 mm. Maksymalna wartość, której można użyć, to 2,56 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W razie potrzeby można zastąpić to ustawienie, modyfikując definicje prętów w katalogu prętów (`rebar_database.inp`) lub używając **Rozpoznawanie kształtów** atrybutów użytkownika dla poszczególnych obiektów zbrojenia.

Zobacz również

[XS_REBAR_RECOGNITION_CURVE_TOLERANCE \(strona 420\)](#)

[XS_REBAR_RECOGNITION_MAXCURVE \(strona 422\)](#)

19.16 XS_REBAR_RECOGNITION_HOOKS_CONSIDERATION

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Aby Tekla Structures ignorował haki podczas sprawdzania kształtu prętów zbrojeniowych oraz aby Tekla Structures przypisywał ten sam typ gięcia prętom z hakami i bez nich, należy wybrać ustawienie `FALSE`.

Aby Tekla Structures uwzględniał haki i traktował pręty z hakami oraz bez nich lub z innymi hakami jako różne, należy wybrać ustawienie `TRUE`.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.17 XS_REBAR_RECOGNITION_MAXCURVE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie wartości domyślnej **Maks. promień krzywej wymagający gięcia** używanego w rozpoznawaniu kształtów prętów.

Opcja maks. promień krzywej wymagający gięcia ustala maksymalny wewnętrzny promień ramienia łuku. Ramiona łuku przekraczające ten maksymalny promień są traktowane jako ramiona proste i nie trzeba ich wstępnie giąć w produkcji. Na budowie te ramiona proste będą ponownie miały formę łuku, gdy pręty zostaną zamontowane.

Wartość domyślna to 304800 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

W razie potrzeby można zastąpić to ustawienie, modyfikując definicje prętów w katalogu prętów (`rebar_database.inp`) lub używając **Rozpoznawanie kształtów** atrybutów użytkownika dla poszczególnych obiektów zbrojenia.

Im grubsze pręty, tym większa wartość **Maks. promień krzywej wymagający gięcia**. W przypadku prętów cienkich, które można giąć na budowie, wartość może być mniejsza.

Zobacz również

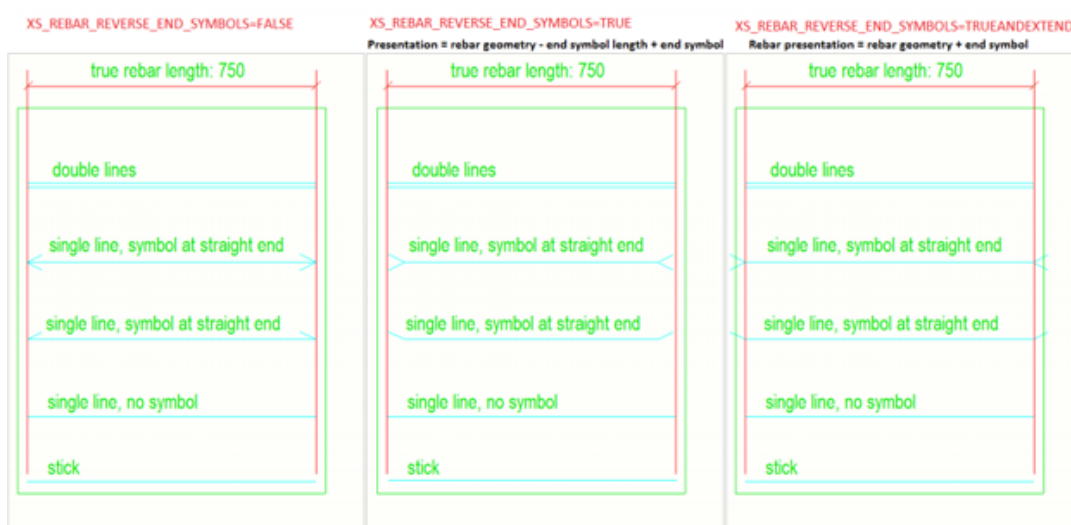
[XS_REBAR_RECOGNITION_CURVE_TOLERANCE \(strona 420\)](#)

[XS_REBAR_RECOGNITION_EXTRA_POINT_SHORTENING \(strona 421\)](#)

19.18 XS_REBAR_REVERSE_END_SYMBOLS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia odwracanie symboli końcowych pręta zbrojeniowego w innym kierunku. W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość `TRUE` symbol końcowy jest rysowany pod kątem 135 stopni (jest to powszechnie stosowane w Norwegii). W przypadku stosowania wizualizacji pojedynczej linii i braku symbolu na prostym końcu należy użyć wartości `TRUEANDEXTEND`. W przypadku zastosowania w odniesieniu do tych rodzajów prętów zbrojeniowych wartości `TRUE` będą one rysowane jako zbyt krótkie. Wartością domyślną jest `FALSE`.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Zobacz również

[XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE \(strona 415\)](#)

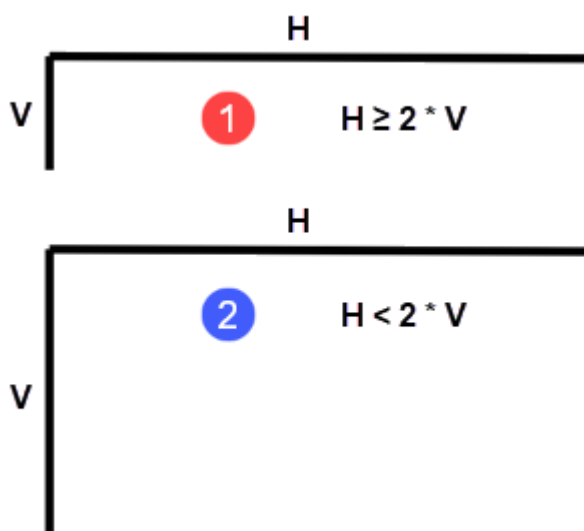
19.19 XS_REBAR_VERTICAL_FACTOR

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Podczas tworzenia lub modyfikowania zestawu prętów Tekla Structures automatycznie łączy każdy pręt w zestawie prętów do elementu betonowego. Ten element betonowy jest elementem nadrzędnym zestawu prętów i jest wybierany zgodnie z konkretnym algorytmem.

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie współczynnika, który można wykorzystać do precyzyjnego określania, które pręty zestawu prętów są uznawane za poziome, nawet jeśli ich płaszczyzny prętów są pionowe. Domyślną wartością tego współczynnika jest 2.

Jeśli dla danego pręta jego całkowity zakres w poziomie **H** jest dłuższy od lub równy jego całkowitemu zakresowi w pionie **V** pomnożonemu przez domyślny współczynnik 2, pręt jest uznawany za poziomy. W przeciwnym razie pręt jest uznawany za pionowy.



(1) = pręt poziomy, (2) = pręt pionowy

Ogólnie rzecz biorąc, pręt w zestawie prętów jest uznawany za poziomy, jeśli:

$H \geq XS\_REBAR\_VERTICAL\_FACTOR * V$

19.20 XS_REBARSET_BUFFER_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana służy do określania rozmiaru pamięci podręcznej używanej do przechowywania prętów z zestawów prętów. Po zwiększeniu rozmiaru w pamięci można przechowywać więcej prętów z zestawów prętów. Oznacza to, że pręty z zestawów prętów nie są ponownie generowane tak często, co zwiększa wydajność. Aby uzyskać optymalną wydajność, należy wybrać rozmiar większy lub równy liczbie prętów z zestawów prętów w modelu.

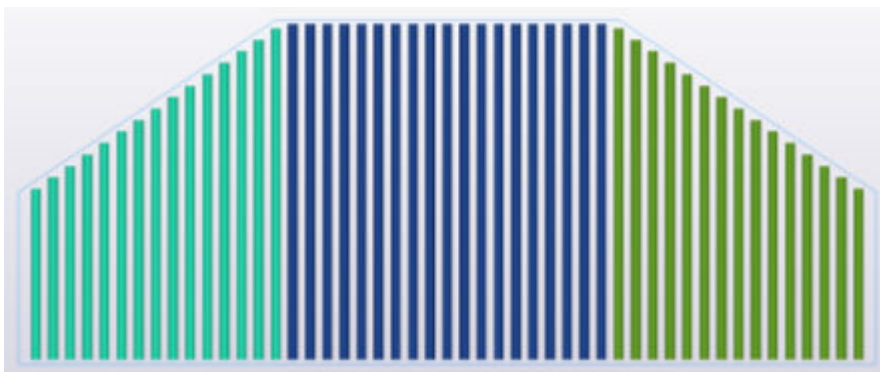
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

19.21 XS_REBARSET_COLOR_BARGROUPS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Nadaj tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby wyświetlić grupy prętów w zestawie prętów, używając różnych kolorów w widokach modelu. Przykład:



Gdy tej opcji zaawansowanej zostanie nadana wartość `TRUE`, pręty zbrojeniowe z zestawach prętów nie będą kolorowane na podstawie klas.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie ustawienia tej opcji zaawansowanej w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane** należy przerysować widoki modelu.

WSKAZÓWKA Aby szybko przełączać między wartościami `TRUE` i `FALSE`, przejdź do karty **Zbrojenie** na wstążce i kliknij **Widoczność** --> **Koloruj grupy** lub użyj skrótu klawiaturowego **Alt+7**.

19.22 XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_CROSSING_REBARS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tolerancji kąta między kolejnymi powierzchniami elementu podczas tworzenia prętów w zestawach prętów. Jeśli kąt między płaszczyzną elementu a przedłużeniem poprzedniej powierzchni jest mniejszy niż wartość tej opcji zaawansowanej, na powierzchni elementu tworzone jest lico ramienia zestawu prętów.

Ta opcja zaawansowana dotyczy zestawów prętów, gdy są tworzone za pomocą polecenia **Utwórz zbrojenie poprzeczne**. Wartością domyślną jest 45 stopni.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_LONGITUDINAL_REBARS \(strona 426\)](#)

19.23 XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_LONGITUDINAL_REBARS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tolerancji kąta między kolejnymi powierzchniami elementu podczas tworzenia prętów w zestawach prętów. Jeśli kąt między płaszczyzną elementu a przedłużeniem poprzedniej powierzchni jest mniejszy niż wartość tej opcji zaawansowanej, na powierzchni elementu tworzone jest lico ramienia zestawu prętów.

Ta opcja zaawansowana dotyczy zestawów prętów, gdy są tworzone za pomocą polecenia **Utwórz zbrojenie podłużne**. Wartością domyślną jest 45 stopni.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_CROSSING_REBARS \(strona 425\)](#)

19.24 XS_REBARSET_ENABLE_BAR_GROUPING_WHEN_SPACING_DIFFERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana pozwala określić, czy rozstaw wpływa na sposób grupowania prętów zbrojeniowych w zestawach prętów.

Domyślną wartością jest `TRUE`, co oznacza, że podobne pręty w przylegających strefach rozstawu w zestawach prętów są grupowane, nawet jeśli rozstaw różni się.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`, każda strefa rozstawu w zestawie prętów automatycznie tworzy osobną grupę.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie ustawienia tej opcji zaawansowanej należy zaktualizować istniejące zestawy prętów w modelu. Na karcie **Zbrojenie** na wstążce kliknij **Więcej** --> **Wygeneruj ponownie**, aby aktywować nowe ustawienie.

19.25 XS_REBARSET_LEG_CONNECTION_TOLERANCE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby łączyć ze sobą ramiona prętów w zestawie prętów, nawet gdy krawędzie lica ramienia nie nakładają się dokładnie. Określ maksymalną przerwę między licami ramienia, które są łączone automatycznie. Jeśli wartość jest większa niż istniejąca przerwa, przerwa jest ignorowana i ramiona prętów są połączone.

Wartość domyślna to 1.0 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie wartości tej opcji zaawansowanej należy zaktualizować istniejące zestawy prętów w modelu. Na karcie **Zbrojenie** na wstążce kliknij **Więcej** --> **Wygeneruj ponownie**, aby aktywować nową wartość.

19.26 XS_REBARSET_MINIMUM_BENDING_ANGLE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, jak mały kąt jest dopuszczalny między sąsiednimi ramionami w zestawie prętów.

Wartością domyślną jest 0.1 stopni.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.27 XS_REBARSET_MINIMUM_LEG_DEVIATION

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane
(strona 29):** **Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy ustawienia zaokrąglania mają być stosowane dla niektórych zestawów prętów.

Tekla Structures porównuje każde z ramion pręta z linią prostą. Jeśli odchylenie ramienia od linii jest mniejsze niż wartość tej opcji zaawansowanej, ramię jest traktowane jako element segmentu zakrzywionego pręta, a długość ramienia nie jest zaokrąglana.

Jeśli odchylenie jest większe niż wartość tej opcji zaawansowanej, Tekla Structures traktuje ramię jako prosty segment pręta, a następnie zaokrągla długość ramienia zgodnie z ustawieniami zaokrąglania.

Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 10.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.28 XS_REBARSET_REBAR_LAYER_FORMAT_STRING

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania zawartości atrybutu szablonu LAYER.

Wartością domyślną jest %LAYER_PREFIX%%LAYER_NUMBER%, na przykład T2 dla drugiej warstwy prętów górnych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.29 XS_REBARSET_ROUNDING_TOLERANCE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Detalowanie konstrukcji betonowych

Tekla Structures stosuje tolerancję zaokrąglenia przed zaokrągleniem długości ramienia w zestawach prętów. Zastosowanie tolerancji zaokrąglenia zapobiega niepotrzebnej zmianie wymiarów prętów, gdy są one bardzo blisko liczby całkowitej. Tolerancja jest dodawana do każdej długości ramienia przed jej zaokrągleniem w dół lub odejmowana przed zaokrągleniem w górę.

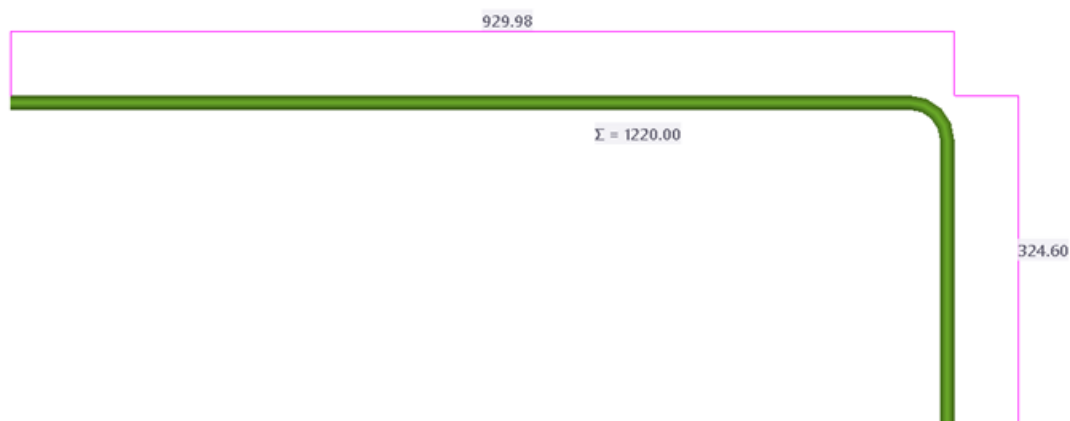
Ta opcja zaawansowana umożliwia modyfikację tolerancji zaokrąglenia. Wartość domyślna to 0.5 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie wartości tej opcji zaawansowanej należy zaktualizować istniejące zestawy prętów w modelu. Ponownie otwórz model lub na karcie **Zbrojenie** na wstążce kliknij **Więcej** --> **Wygeneruj ponownie**, aby aktywować nową wartość. Długości ramion istniejących zestawów prętów mogą się zmienić.

Przykład

Pierwotne długości ramion pręta wynoszą 929,98 mm i 324,60 mm przed zaokrągleniem, a zaokrąglenie ustawione jest **W dół** 5 mm dla długości ramienia.



- Jeśli tolerancja zaokrąglenia wynosi 0,001, długości ramion zaokrąglane są w dół do 925 i 320.
- Jeśli tolerancja zaokrąglenia wynosi 0,5, długości ramion zaokrąglane są do 930 i 325.

Te liczby całkowite są używane, ponieważ różnica między oryginalnymi długościami ramienia jest mniejsza niż tolerancja zaokrąglenia.

19.30 XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, aby były wyświetlane modyfikatory detalu końcowego zestawu prętów po wybraniu prętów zestawów prętów w modelu.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`, modyfikatory detalu końcowego nie są wyświetlane po wybraniu prętów zestawów prętów.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

WSKAZÓWKA Aby szybko przełączać między wartościami `TRUE` i `FALSE`, przejdź do karty **Zbrojenie** na wstążce i kliknij **Widoczność** --> **Modyfikatory detalu końcowego** lub użyj skrótu klawiaturowego **Alt+5**.

Zobacz również

[XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS \(strona 432\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS \(strona 432\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES \(strona 430\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS \(strona 431\)](#)

19.31 XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby po wybraniu prętów zestawów prętów były wyświetlane linie prowadzące zestawu prętów.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`, linie prowadzące zestawu prętów nie są wyświetlane po wybraniu prętów zestawów prętów.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

WSKAZÓWKA Aby szybko przełączać między wartościami `TRUE` i `FALSE`, przejdź do karty **Zbrojenie** na wstążce i kliknij **Widoczność** --> **Linie prowadzące** lub użyj skrótu klawiaturowego **Alt+2**.

Zobacz również

[XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS \(strona 432\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS \(strona 430\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS \(strona 432\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS \(strona 431\)](#)

19.32 XS_REBARSET_SHOW_LEGFACES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby po wybraniu prętów zestawu prętów w modelu były wyświetlane lica i powierzchnie ramion zestawu prętów.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE` lica i powierzchnie ramion nie są wyświetlane po wybraniu zestawów prętów.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

WSKAZÓWKA Aby szybko przełączać między wartościami `TRUE` i `FALSE`, przejdź do karty **Zbrojenie** na wstążce i kliknij **Widoczność** --> **Lica ramion** lub użyj skrótu klawiaturowego **Alt+1**.

19.33 XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy modyfikatory zestawów prętów tworzone przez komponenty mają być wyświetlane czy ukryte w widokach modelu po wybraniu prętów zestawów prętów.

Wartość domyślna to `TRUE`, co oznacza, że modyfikatory są wyświetlane.

Należy pamiętać, że po rozbiciu komponentu z modyfikatorami, modyfikatory będą wyświetlane, nawet jeśli ta opcja zaawansowana będzie miała wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana nie wpływa na widoki komponentu użytkownika.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.34 XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, aby były wyświetlane modyfikatory właściwości zestawu prętów po wybraniu prętów zestawów prętów w modelu.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`, modyfikatory właściwości nie są wyświetlane po wybraniu prętów zestawów prętów.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

WSKAZÓWKA Aby szybko przełączać między wartościami `TRUE` i `FALSE`, przejdź do karty **Zbrojenie** na wstążce i kliknij **Widoczność** --> **Modyfikatory właściwości** lub użyj skrótu klawiaturowego **Alt+3**.

Zobacz również

[XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS \(strona 430\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS \(strona 432\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES \(strona 430\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS \(strona 431\)](#)

19.35 XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby po wybraniu prętów zestawów prętów były wyświetlane linie podziału zestawu prętów.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`, linie podziału nie są wyświetlane po wybraniu prętów zestawów prętów.

Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

WSKAZÓWKA Aby szybko przełączać między wartościami `TRUE` i `FALSE`, przejdź do karty **Zbrojenie** na wstążce i kliknij **Widoczność** --> **Linie podziału** lub użyj skrótu klawiaturowego **Alt+4**.

Zobacz również

[XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS](#) (strona 432)

[XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS](#) (strona 430)

[XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES](#) (strona 430)

[XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS](#) (strona 431)

19.36 XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_NUMBER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie minimalnej liczby podobnych zestawów prętów, które mogą być automatycznie grupowane.

Wartością domyślną jest 3.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie wartości tej opcji zaawansowanej należy zaktualizować istniejące zestawy prętów w modelu. Na karcie **Zbrojenie** na wstążce kliknij **Więcej** --> **Wygeneruj ponownie**, aby aktywować nową wartość.

Jeśli chcesz nadpisać wartość tej opcji zaawansowanej dla niektórych zestawów prętów, wprowadź wartość dla **Minimalna liczba prętów w podobnej grupie** w oknie atrybutów użytkownika zestawu prętów lub modyfikatora właściwości.

Zobacz również

[XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE](#) (strona 433)

19.37 XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, które podobne zestawy prętów mogą być grupowane automatycznie. Określ maksymalną dozwoloną różnicę w geometrii prętów, które będą grupowane.

Wartość domyślna to 1.0 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie wartości tej opcji zaawansowanej należy zaktualizować istniejące zestawy prętów w modelu. Na karcie **Zbrojenie** na wstążce kliknij **Więcej** --> **Wygeneruj ponownie**, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_REBARSET_TAPERED_LINEAR_GROUPING_TOLERANCE \(strona 436\)](#)

[XS_REBARSET_TAPERED_CURVED_GROUPING_TOLERANCE \(strona 434\)](#)

[XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_NUMBER \(strona 433\)](#)

19.38 XS_REBARSET_TAPERED_CURVED_GROUPING_TOLERANCE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, które pręty w zestawie prętów mogą automatycznie tworzyć grupę prętów zbieżnych, która podąża wzdłuż krzywej. Za krzywą może podążać jeden koniec lub oba końce zgrupowanych prętów. Określ maksymalną dozwoloną odległość końców prętów od krzywej.

Wartość domyślna to 10 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie wartości tej opcji zaawansowanej należy zaktualizować istniejące zestawy prętów w modelu. Na karcie **Zbrojenie** na wstążce kliknij **Więcej** --> **Wygeneruj ponownie**, aby aktywować nową wartość.

Jeśli chcesz nadpisać wartość tej opcji zaawansowanej dla niektórych zestawów prętów, wprowadź wartość dla **Tolerancja zakrzywionego zbieżnego** w oknie atrybutów użytkownika zestawu prętów lub modyfikatora właściwości.

Zobacz również

[XS_REBARSET_TAPERED_LINEAR_GROUPING_TOLERANCE \(strona 436\)](#)

[XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE \(strona 433\)](#)

19.39 XS_REBARSET_TAPERED_GROUP_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie zawartości numeracji pozycji zbrojenia (GROUP_POS) w grupach prętów zbieżnych w zestawach prętów. Można również zmienić lub usunąć separator, wpływając na to, ile liczb jest używanych do reprezentowania numeru pozycji. W przypadku zmiany wartości należy przenumerować model.

Należy użyć następujących opcji lub ich kombinacji:

Opcja	Opis
%PART_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji elementu zawierającego pręt zbrojeniowy.
%PART_START_NUMBER%	Numer początkowy numeru pozycji elementu zawierającego pręt zbrojeniowy.
%REBAR_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji pręta zbrojeniowego.
%REBAR_SERIAL_NUMBER%	Numer pozycji bez przedrostka pręta zbrojeniowego.
%REBAR_SEQ_POS%	Numer sekwencji pręta zbrojeniowego.
%REBAR_POS%	Ta opcja nie jest już używana. Zamiast niej należy użyć opcji %REBAR_SERIAL_NUMBER%.
%REBAR_SIZE%	Rozmiar pręta zbrojeniowego z możliwym przedrostkiem rozmiaru. Przykładowo w środowisku amerykańskim przedrostkiem rozmiaru jest #.
%REBAR_SIZE_NUMBER%	Rozmiar pręta zbrojeniowego bez przedrostka rozmiaru.
%CAST_UNIT_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji elementu betonowego zawierającego pręt zbrojeniowy.
%CAST_UNIT_START_NUMBER%	Numer początkowy numeru pozycji elementu betonowego zawierającego pręt zbrojeniowy.

Wartością domyślną jest %REBAR_PREFIX%%REBAR_SERIAL_NUMBER%.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Przedrostek we właściwościach zestawu prętów jest określony jako R, **Nr początkowy** jest określony jako 1, a **Rozmiar** jako #6.

- W przypadku nadania tej opcji zaawansowanej wartości %REBAR_SIZE% %REBAR_PREFIX%%REBAR_SERIAL_NUMBER.3% wynikiem dla pierwszego pręta zbrojeniowego będzie #6R001.
- W przypadku nadania tej opcji zaawansowanej wartości %REBAR_SIZE_NUMBER%%REBAR_PREFIX%%REBAR_SERIAL_NUMBER.3% i ponumerowania modelu wynikiem dla pierwszego pręta zbrojeniowego będzie 6R001.

Zobacz również

[XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(strona 437)

19.40 XS_REBARSET_TAPERED_LINEAR_GROUPING_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, które pręty w zestawie prętów mogą automatycznie tworzyć grupę prętów zbieżnych, która podąża za linią. Określ maksymalną dozwoloną odległość końców prętów od linii.

Wartość domyślna to 0.5 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Po zmianie wartości tej opcji zaawansowanej należy zaktualizować istniejące zestawy prętów w modelu. Na karcie **Zbrojenie** na wstążce kliknij **Więcej** --> **Wygeneruj ponownie**, aby aktywować nową wartość.

Jeśli chcesz nadpisać wartość tej opcji zaawansowanej dla niektórych zestawów prętów, wprowadź wartość dla **Tolerancja liniowego zbieżnego** w oknie atrybutów użytkownika zestawu prętów lub modyfikatora właściwości.

Zobacz również

[XS_REBARSET_TAPERED_CURVED_GROUPING_TOLERANCE](#) (strona 434)

[XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE](#) (strona 433)

19.41 XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie zawartości numeracji pozycji zbrojenia (REBAR_POS) pojedynczych prętów w grupach prętów zbieżnych w zestawach prętów. Można również zmienić lub usunąć separator, wpływając na to, ile liczb jest używanych do reprezentowania numeru pozycji. W przypadku zmiany wartości należy przenumerować model.

Należy użyć następujących opcji lub ich kombinacji:

Opcja	Opis
%PART_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji elementu zawierającego pręt zbrojeniowy.
%PART_START_NUMBER%	Numer początkowy numeru pozycji elementu zawierającego pręt zbrojeniowy.
%REBAR_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji pręta zbrojeniowego.
%REBAR_SERIAL_NUMBER%	Numer pozycji bez przedrostka pręta zbrojeniowego.
%REBAR_SEQ_POS%	Numer sekwencji pręta zbrojeniowego.
%REBAR_POS%	Ta opcja nie jest już używana. Zamiast niej należy użyć opcji %REBAR_SERIAL_NUMBER%.
%REBAR_SIZE%	Rozmiar pręta zbrojeniowego z możliwym przedrostkiem rozmiaru. Przykładowo w środowisku amerykańskim przedrostkiem rozmiaru jest #.
%REBAR_SIZE_NUMBER%	Rozmiar pręta zbrojeniowego bez przedrostka rozmiaru.
%CAST_UNIT_PREFIX%	Przedrostek numeru pozycji elementu betonowego zawierającego pręt zbrojeniowy.
%CAST_UNIT_START_NUMBER%	Numer początkowy numeru pozycji elementu betonowego zawierającego pręt zbrojeniowy.
%SUB_ID%	Porządkowy numer indeksu pręta zbrojeniowego z grupie prętów zbieżnych w zestawie prętów.
%SUB_ID_WITH_LETTERS%	Jak powyżej, ale z literami. Domyślnie są używane litery A-Z, ale można też określić dozwolone litery za pomocą opcji

Opcja	Opis
	zaawansowanej XS_VALID_CHARS_FOR_REBAR_SUB_ID_WITH_LETTERS (strona 580).

Wartością domyślną jest %REBAR_PREFIX%
%REBAR_SERIAL_NUMBER%.%SUB_ID%.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Przedrostek we właściwościach zestawu prętów jest określony jako R, **Nr początkowy** jest określony jako 1, a **Rozmiar** jako #6.

- W przypadku nadania tej opcji zaawansowanej wartości %REBAR_SIZE%
%REBAR_PREFIX%%REBAR_SERIAL_NUMBER%.3% wynikiem dla pierwszego pręta zbrojeniowego będzie #6R001.
- W przypadku nadania tej opcji zaawansowanej wartości
%REBAR_SIZE_NUMBER%%REBAR_PREFIX%%REBAR_SERIAL_NUMBER%.3% i ponumerowania modelu wynikiem dla pierwszego pręta zbrojeniowego będzie 6R001.

Zobacz również

[XS_REBARSET_TAPERED_GROUP_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(strona 435)

19.42 XS_REBARSET_USE_GROUP_NUMBER_FOR_BARS_IN_TAPERED_GROUPS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy pręty zbrojeniowe w grupach prętów zbieżnych w zestawie prętów są numerowane przy użyciu numerów ich grup czy jako pojedyncze pręty.

Wartością domyślną jest `TRUE`, co oznacza, że każdy pręt w grupie prętów zbieżnych jest numerowany przy użyciu numeru grupy.

Jeśli ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`, pręty w grupach prętów zbieżnych są numerowane jako pojedyncze pręty.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_REBARSET_TAPERED_GROUP_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(strona 435)

[XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(strona 437)

19.43 XS_REBAR_USE_ALWAYS_METHOD_A_FOR_90_DEGREE_HOOK_DIMENSIONS

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Po wybraniu w opcji zaawansowanej ustawienia `TRUE` właściwości haka **SHLB/EHLB** będą miały takie same wartości jak właściwości **SHLA/EHLA** w przypadku kąta haka wynoszącego 95 stopni lub mniej.

19.44 XS_RECREATE_MARKS_IN_INTELLIGENT_CLONING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - ogólne

Aby odświeżyć wszystkie znaki podczas inteligentnego klonowania, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `ALL`. W przypadku pominięcia tej wartości znaki nie będą odświeżane. Domyślnie nie jest ustawiona żadna wartość.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.45 XS_RECREATE_UNMODIFIED_DRAWINGS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy rysunki mają być utworzone ponownie podczas aktualizacji rysunku zespołu, pojedynczego elementu lub zespołu betonowego, który nie został zmodyfikowany. Rysunki są automatycznie utworzone ponownie, jeżeli nie były edytowane, a następnie zapisane bądź nie zostały wydane przy użyciu funkcji **Wydanie** w oknie **Menedżer dokumentów**.

- Aby niezmodyfikowane rysunki nie były odświeżane, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`.

- Aby niezmodyfikowane rysunki były odświeżane, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Jest to wartość domyślna.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

19.46 XS_REFERENCE_CACHE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacja plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie domyślnej lokalizacji pliku pamięci podręcznej tworzonego ze źródła podczas wczytywania modelu referencyjnego w Tekla Structures po raz pierwszy. Wartością domyślną opcji zaawansowanej jest `C:\TeklaStructuresModels\RefCacheFolders`. Ścieżkę można również w następujący sposób zastąpić za pomocą `XS_RUNPATH: %XS_RUNPATH%\RefCacheFolders`.

-
- WSKAZÓWKA** • W niektórych sytuacjach podczas pracy z modelami wielu użytkowników może być pożądana zmiana domyślnej lokalizacji pliku pamięci podręcznej w celu zmniejszenia ruchu w sieci oraz wykorzystania dysku na serwerze bądź przyspieszenia działania pamięci podręcznej (jeżeli lokalny dysk jest szybszy niż dysk serwera).
- W przypadku korzystania z różnych wersji programu Tekla Structures dla różnych projektów i występowania problemów z modelami referencyjnymi należy opróżnić folder, w którym tworzona jest referencyjna pamięć podręczna. Plik pamięci podręcznej zostanie odświeżony po następnym otwarciu modelu referencyjnego.
-

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

19.47 XS_REFERENCE_MODEL_KEEP_VERSIONS_COUNT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości modelowania**

Ta opcja zaawansowana umożliwia automatyczne usuwanie starych wersji modelu referencyjnego. Usuwanie jest wykonywane podczas aktualizacji pliku referencyjnego.

Opcja `XS_DELETE_UNNECESSARY_REFMODEL_FILES_SAFETY_PERIOD` (strona 129) służy do ustawiania ram czasowych usunięcia. Tekla Structures usuwa modele referencyjne, które w pewnym momencie zostały zaimportowane, ale nie są już używane i nie są wyświetlane na liście **Modele referencyjne**. Dane dotyczące tych modeli referencyjnych są usuwane z pamięci bieżących danych w folderze `<current model>\datastorage\ref`. Zaimportowany pierwotnie model referencyjny nie jest usuwany z folderu, w którym się faktycznie znajduje, np. `.\Reference models`.

Można użyć następujących wartości:

- 0: Usuwanie jest wyłączone. Jest to domyślna wartość.
- Dowolna liczba dodatnia.

Przykładowo wprowadzenie wartości 3 powoduje zachowanie obok bieżącej wersji modelu referencyjnego dwu starszych wersji.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.48 XS_REFERENCE_USE_RENDERED_CLIPPING

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Import**

Aby Tekla Structures wyświetlał jedynie osie obiektów referencyjnych poza obszarem roboczym w widokach modelu, należy wybrać ustawienie `TRUE`. Może być to przydatne na przykład podczas wyświetlania cylindrycznych konstrukcji DGN, takich jak orurowanie. Aby wyświetlane były nie tylko osie, należy wybrać ustawienie `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Tekla Structures następnie wyświetla obiekty w następujący sposób:

- Obiekty znajdujące się całkowicie wewnątrz obszaru roboczego będą renderowane.
- Obiekty znajdujące się całkowicie poza obszarem roboczym będą ukrywane.

- Obiekty znajdujące się częściowo wewnątrz obszaru roboczego będą renderowane w obszarze roboczym, a model szkieletowy — poza obszarem roboczym.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

19.49 XS_REFRESH_ALSO_LOCKED_REFERENCE_MODELS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Import

Aby odświeżyć zablokowane modele referencyjne przy użyciu przycisku

Odśwież, ustaw opcję zaawansowaną  na `TRUE`. Domyślnym ustawieniem tej opcji zaawansowanej jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana zależy od systemu.

19.50 XS_REMEMBER_LAST_PLOT_DIALOG_VALUES

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

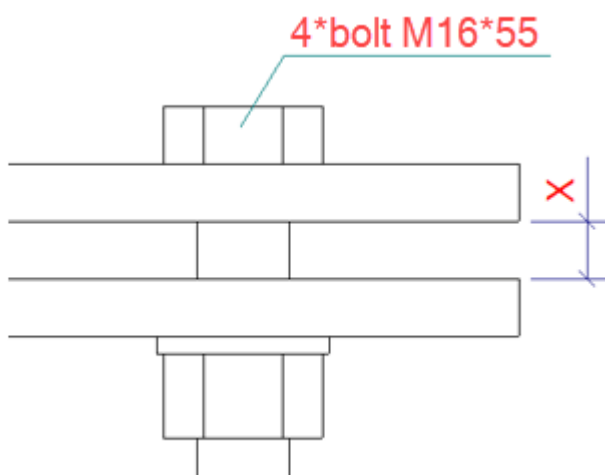
W przypadku wybrania ustawienia tej opcji zaawansowanej na wartość `TRUE` Tekla Structures będzie pamiętał podczas następnego otwierania okna dialogowego **Drukuj rysunki** ostatnie ustawienia używane w tym oknie. Jeśli nie jest to pożądane, należy wprowadzić wartość `false`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

19.51 XS_REMOVE_VOID_FROM_BOLT_MATERIAL_THICKNESS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Aby usunąć luz pomiędzy dwoma elementami połączonymi śrubami co skutkuje mniejszą długością śruby, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Jest to wymagane na przykład przez konstruktorów masztów. Wartością domyślną jest `FALSE`.

W poniższym przykładzie ta opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość `TRUE`. Wartość „X” zostanie usunięta z długości śruby.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.52 XS_RENDERED_CURSOR_LINE_WIDTH

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do ustawiania szerokości linii kursora w widokach modelu.

- Możliwe wartości to 1, 2 i 4. Wszystkie inne wartości są traktowane jak 1.
- Wartością domyślną jest 2.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

19.53 XS_RENDERED_FIELD_OF_VIEW

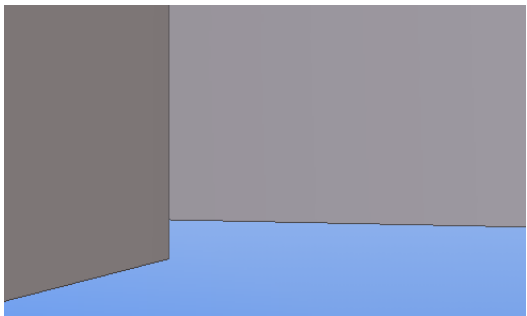
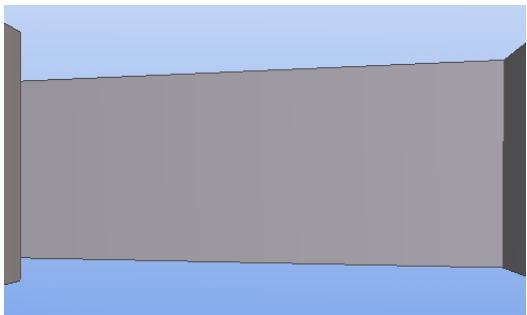
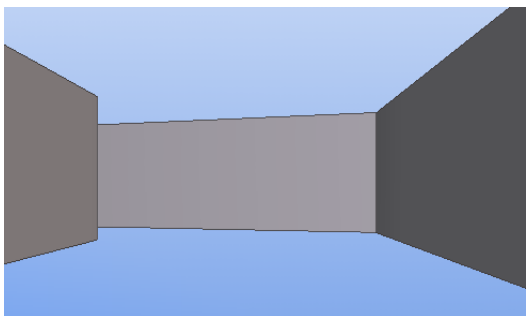
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia dostosowanie ustawień pola widzenia w widokach perspektywicznych. Może to być przydatne na przykład przy stosowaniu polecenia **Przelot** w ciasnej przestrzeni. Im większa wartość, tym większe odległości między elementami.

Wartością domyślną jest 60.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Przykład

Pole widzenia	Przykład
60.0	
90.0	
120.0	

19.54 XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Uwaga: ta opcja zaawansowana działa tylko w widokach modelu korzystających ze starszego renderingu OpenGL zamiast renderingu DirectX.

W widokach modelu odległe obiekty są wyświetlane jako coraz ciemniejsze w porównaniu z bliskimi. Sterowanie odcieniem obiektów umożliwiają opcje XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE i XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE.

Aby sterować odcieniem obiektów, należy użyć wartości od 0.0 do 1.0. Im wyższa wartość, tym ciemniejsze są odległe obiekty. Użycie wartości 0 powoduje wyłączenie efektu mgły. Wartością domyślną opcji XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE jest 0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE \(strona 445\)](#)

19.55 XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Uwaga: ta opcja zaawansowana działa tylko w widokach modelu korzystających ze starszego renderingu OpenGL zamiast renderingu DirectX.

W widokach modelu odległe obiekty są wyświetlane jako coraz ciemniejsze w porównaniu z bliskimi. Sterowanie odcieniem obiektów umożliwiają opcje XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE i XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE.

Aby sterować odcieniem obiektów, należy użyć wartości od 0.0 do 1.0. Im wyższa wartość, tym ciemniejsze są odległe obiekty. Użycie wartości 0 powoduje wyłączenie efektu mgły. Wartością domyślną opcji XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE jest 0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE \(strona 444\)](#)

19.56 XS_RENDERED_PIXEL_TOLERANCE_SCALE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Tekla Structures używa tolerancji pikseli w celu rozróżnienia między klikaniem a przeciąganiem za pomocą myszy podczas powiększania. Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tolerancji pikseli.

Wartością domyślną jest 0.7. Przesunięcie myszy o wartość mniejszą niż określona, przy wciśniętym lewym przycisku myszy, jest traktowane jako kliknięcie.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu.

19.57 XS_REPORT_BOLTS_WITH_SUPPORTING_MEMBER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Szablony i symbole

Ta opcja zaawansowana służy do określania, czy śruby wstawiane na budowie są widoczne w zestawieniu materiałowym (BOM) elementu podrzędnego w raportach i plikach KSS.

- **FALSE:** Śruby wstawiane na budowie nie są widoczne w zestawieniu materiałowym elementu podrzędnego. Jest to wartość domyślna.
- **TRUE:** Śruby wstawiane na budowie zostaną uwzględnione w zestawieniu materiałowym elementu podrzędnego.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

W poniższym przykładzie zestawienia materiałowego ustawieniem opcji zaawansowanej jest TRUE:

ONE - COLUMN - C1

BILL OF MATERIAL					
MARK	QTY	DESCRIPTION	LENGTH	WEIGHT	REMARKS
C1	1	COLUMN			SQ-2
C1	1	W16X89	21'-11 1/4"	1956	A992
BP2	1	PL3/4"X26"	2'-2"	144	A36
p7	1	FL3/8"X3 1/2"	1'-0"	4	A36
	4	3/4"Ø A325N BOLT	Ø-2"		Site
TOTAL WEIGHT THIS DRAWING				2104	

W poniższym przykładzie zestawienia materiałowego ustawieniem opcji zaawansowanej jest FALSE:

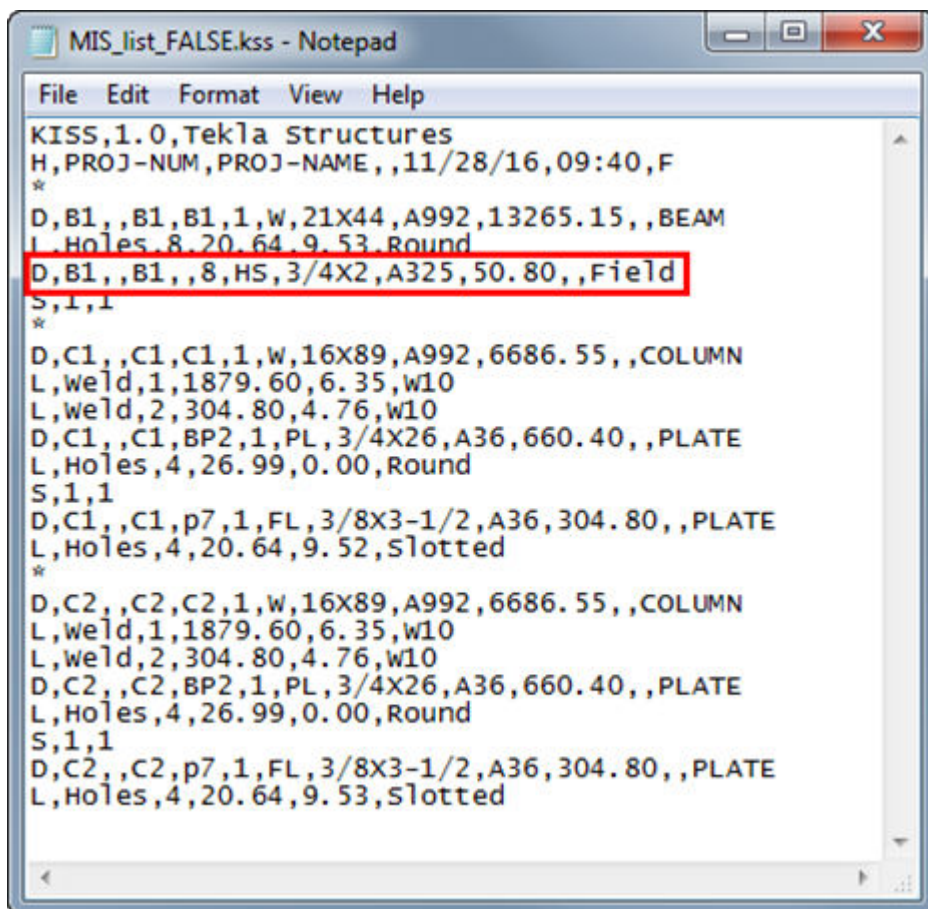
ONE - COLUMN - C1

BILL OF MATERIAL					
MARK	QTY	DESCRIPTION	LENGTH	WEIGHT	REMARKS
C1	1	COLUMN			SQ-2
C1	1	W16X89	21'-11 1/4"	1956	A992
BP2	1	PL3/4"X26"	2'-2"	144	A36
p7	1	FL3/8"X3 1/2"	1'-0"	4	A36
TOTAL WEIGHT THIS DRAWING				2104	

W poniższym przykładzie pliku KSS ustawieniem opcji zaawansowanej jest TRUE:

```
MIS_list_TRUE.kss - Notepad
File Edit Format View Help
KISS,1.0,Tekla Structures
H,PROJ-NUM,PROJ-NAME,,11/28/16,09:44,F
*
D,B1,,B1,B1,1,W,21X44,A992,13265.15,,BEAM
L,Holes,8,20.64,9.53,Round
S,1,1
*
D,C1,,C1,C1,1,W,16X89,A992,6686.55,,COLUMN
L,Weld,1,18/9.60,6.35,W10
L,Weld,2,304.80,4.76,W10
D,C1,,C1,BP2,1,PL,3/4X26,A36,660.40,,PLATE
L,Holes,4,26.99,0.00,Round
S,1,1
D,C1,,C1,p7,1,FL,3/8X3-1/2,A36,304.80,,PLATE
L,Holes,4,20.64,9.53,Slotted
D,C1,,C1,,4,HS,3/4X2,A325,50.80,,Field
*
D,C2,,C2,C2,1,W,16X89,A992,6686.55,,COLUMN
L,Weld,1,18/9.60,6.35,W10
L,Weld,2,304.80,4.76,W10
D,C2,,C2,BP2,1,PL,3/4X26,A36,660.40,,PLATE
L,Holes,4,26.99,0.00,Round
S,1,1
D,C2,,C2,p7,1,FL,3/8X3-1/2,A36,304.80,,PLATE
L,Holes,4,20.64,9.53,Slotted
D,C2,,C2,,4,HS,3/4X2,A325,50.80,,Field
```

W poniższym przykładzie pliku KSS ustawieniem opcji zaawansowanej jest FALSE:



19.58 XS_REPORT_OUTPUT_DIRECTORY

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana definiuje folder, w którym Tekla Structures zapisuje raporty. W przypadku wyświetlenia w polu nazwy raportu pełnej ścieżki w oknie dialogowym **Raport** Tekla Structures ignoruje to ustawienie. Wartością domyślną jest `.\Reports`.

19.59 XS_RESTORE_ENABLES

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby możliwe było zapisywanie i wczytywanie wartości pól wyboru w oknach dialogowych, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość TRUE. FALSE jest wartością domyślną.

19.60 XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, która wstążka będzie wyświetlana dla określonej roli dla tych użytkowników, którzy korzystają z konfiguracji Tekla Structures Carbon. Specyficzne dla roli pliki inicjujące (role_<role>.ini), np. role_Steel_Detailer.ini lub role_Rebar_Detailer.ini, zawierają opcję zaawansowaną.

Opcja zaawansowana musi wskazywać Identyfikator konfiguracji pliku wstążki, w postaci identyfikatora konfiguracji starszej licencji lokalnej lub identyfikatora konfiguracji licencji subskrypcyjnej Tekla Structures. Nie można tworzyć nowych identyfikatorów konfiguracji.

Przykład:

W przypadku użytkowników, którzy wybierają rolę **Detalowania prefabrykatów betonowych**, w pliku role_Precast_Detailer.ini można określić następujące ustawienia:

```
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON=albl_up_Carbon
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE=albl_up_PC_Detailing
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND=albl_up_PC_Detailing
```

Zobacz również

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE](#) (strona 451)

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND](#) (strona 450)

19.61 XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, która wstążka będzie wyświetlana dla określonej roli dla tych użytkowników, którzy korzystają z konfiguracji Tekla Structures Diamond. Specyficzne dla roli pliki

inicjujące (role_<role>.ini), np. role_Steel_Detailer.ini lub role_Rebar_Detailer.ini, zawierają opcję zaawansowaną.

Opcja zaawansowana musi wskazywać Identyfikator konfiguracji pliku wstążki, w postaci identyfikatora konfiguracji starszej licencji lokalnej lub identyfikatora konfiguracji licencji subskrypcyjnej Tekla Structures. Nie można tworzyć nowych identyfikatorów konfiguracji.

Przykład:

W przypadku użytkowników, którzy wybierają rolę **Detalowania prefabrykatów betonowych**, w pliku role_Precast_Detailer.ini można określić następujące ustawienia:

```
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON=albl_up_Carbon
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE=albl_up_PC_Detailing
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND=albl_up_PC_Detailing
```

Zobacz również

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON \(strona 450\)](#)

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE \(strona 451\)](#)

19.62 XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, która wstążka będzie wyświetlana dla określonej roli dla tych użytkowników, którzy korzystają z konfiguracji Tekla Structures Graphite. Specyficzne dla roli pliki inicjujące (role_<role>.ini), np. role_Steel_Detailer.ini lub role_Rebar_Detailer.ini, zawierają opcję zaawansowaną.

Opcja zaawansowana musi wskazywać Identyfikator konfiguracji pliku wstążki, w postaci identyfikatora konfiguracji starszej licencji lokalnej lub identyfikatora konfiguracji licencji subskrypcyjnej Tekla Structures. Nie można tworzyć nowych identyfikatorów konfiguracji.

Przykład:

W przypadku użytkowników, którzy wybierają rolę **Detalowania prefabrykatów betonowych**, w pliku role_Precast_Detailer.ini można określić następujące ustawienia:

```
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON=albl_up_Carbon
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE=albl_up_PC_Detailing
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND=albl_up_PC_Detailing
```

Zobacz również

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON \(strona 450\)](#)

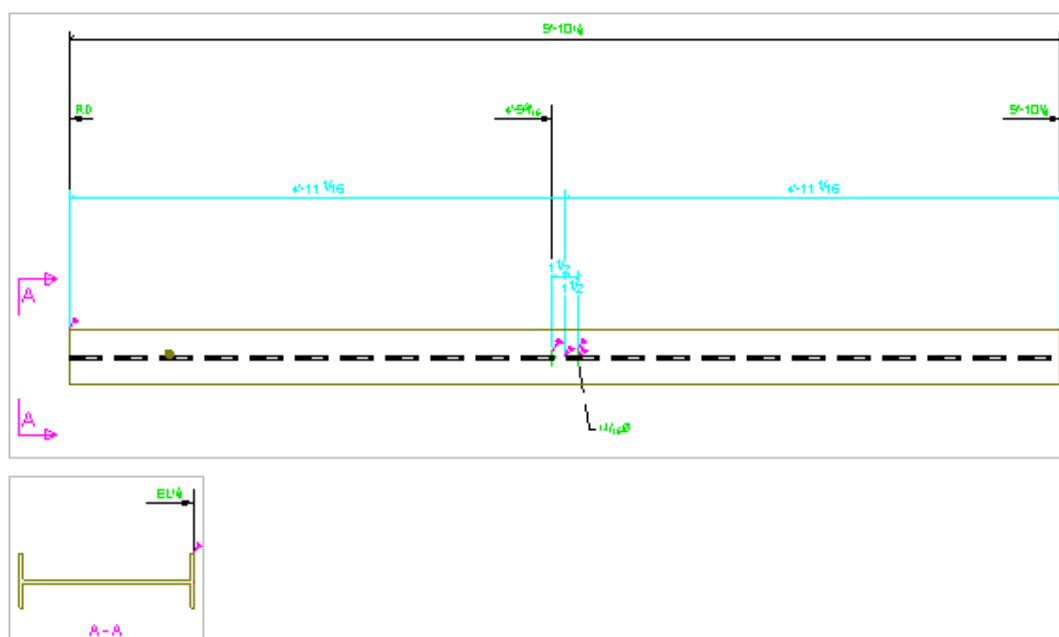
[XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND \(strona 450\)](#)

19.63 XS_ROTATE_CUT_VIEWS

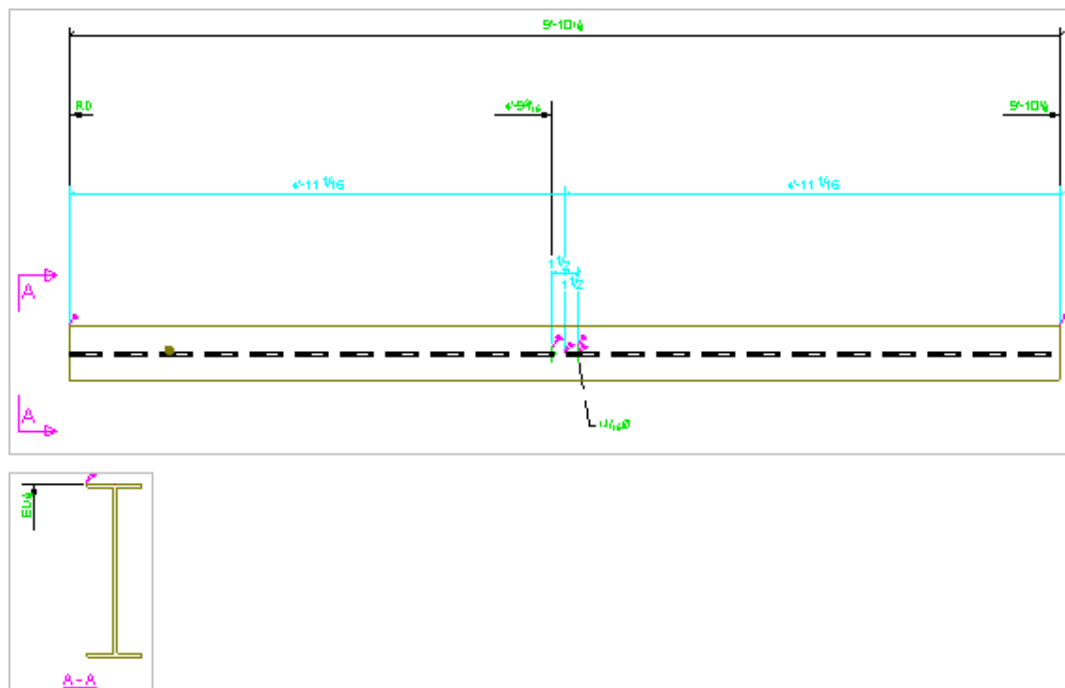
Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie obrotu automatycznie tworzonych widoków przekroju. Dostępne opcje to: `BY_SYMBOL_MAIN_VIEW` i `BY_MAIN_VIEW`. Ta opcja zaawansowana działa tylko wtedy, gdy w ustawieniach widoku jest jeden zintegrowany typ wymiaru.

Dla ustawienia `BY_SYMBOL_MAIN_VIEW` (domyślnie) używana jest orientacja widoku zawierająca symbol przekroju. Ma to zastosowanie wyłącznie w stosunku do widoków przekroju tworzonych automatycznie przez Tekla Structures. Ręcznie tworzone widoki mają obrót zgodny z obrotem widoków, z których zostały utworzone.



Dla ustawienia `BY_MAIN_VIEW` używana jest taka sama orientacja jak w przypadku widoku głównego.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.64 XS_RUN_AT_STARTUP

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Tekla Structures automatycznie uruchamia wszystkie pliki wykonywalne (.exe) znajdujące się w folderach zdefiniowanych dla tej opcji zaawansowanej.

Można używać folderów na dowolnych dyskach lokalnych lub mapowanych dyskach sieciowych. Można wprowadzić kilka folderów, oddzielając je średnikiem (;).

Wartość domyślna tej opcji zaawansowanej to:

```
..\<version>\bin\applications\Tekla\ApplicationStartup;..\<version>\environments\common\extensions\ApplicationStartup\
```

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

19.65 XS_RUNPATH

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Ta opcja zaawansowana wskazuje folder, w którym program Tekla Structures domyślnie szuka modeli. Po otwarciu okna dialogowego **Nowy** domyślny folder modelu zostanie wyświetlony w polu **Umieść w**.

UWAGA Ta opcja zaawansowana nie ma wpływu na ścieżki folderów używane podczas otwierania istniejącego modelu.

Przykład

```
set XS_RUNPATH=C:\TeklaStructuresModels\
```

19.66 XSR_USE_NO_FEET_SEPARATOR

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szablony i symbole**

Aby w tabelach rysunków i raportach zamiast separatora znaków stopy była używana spacja (np. 2 4"1/4), należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby stosować separator stóp, należy użyć wartości `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Należy również określić ustawienie opcji `XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL \(strona 454\)](#)

19.67 XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole**

Aby w tabelach rysunków i raportach symbol stopy był pomijany (np. 2-4"1/4), należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby symbol stopy nie był pomijany, należy użyć wartości `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.68 XSR_USE_NO_INCH_SYMBOL

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole**

Aby w tabelach rysunków i raportach symbol cala był pomijany (np. 2-4 ¼), należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby symbol cala nie był pomijany, należy użyć wartości `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Należy również określić ustawienia opcji `XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL` i `XSR_USE_NO_FEET_SEPARATOR`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XSR_USE_NO_FEET_SEPARATOR \(strona 454\)](#)

[XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL \(strona 454\)](#)

19.69 XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole**

Aby wymusić wyświetlanie przez Tekla Structures pozycji zero stóp dla wartości poniżej jednej stopy (np. 0'-6"3/4), należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby pozycja zero stóp nie była wyświetlana, należy użyć wartości `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

UWAGA Ustawienie tej opcji zaawansowanej ma wpływ również na:

- wartości długości w oznaczeniach elementów i śrub,

- wartości długości w szablonach (atrybut szablonu `LENGTH`).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XSR_BOLT_LENGTH_USE_ONLY_INCHES \(strona 410\)](#)

19.70 XSR_USE_ZERO_INCH_FOR_FRACTIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole

Aby pozycja zero cali była wyświetlana dla wartości zawierających tylko ułamki, np. 2'-3/4 lub 0''1/4, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Jeśli nie jest to pożądane, należy użyć wartości `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

19.71 XSR_USE_ZERO_INCH_VALUE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole

Aby pozycja zero dla cali była wyświetlana dla wartości zawierających tylko stopy i ułamki, np. 2'-0''3/4 lub 1/4, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Jeśli nie jest to pożądane, należy użyć wartości `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20 Opcje zaawansowane – S

20.1 XS_SAVE_WITH_COMMENT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Multi-user

Aby włączyć zapisywanie komentarzy wersji modelu w modelach wielu użytkowników i dla modeli udostępnionych za pomocą Tekla Model Sharing, należy nadać tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` (domyślnie).

20.2 XS_SCALE_COPIED_OR_MOVED_OBJECTS_IN_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie skalowania obiektów kopiowanych lub przemieszczanych między widokami rysunków o różnych skalach.

- Aby skalować obiekty zgodnie ze skalami widoku, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.
- Aby utrzymać stałe rozmiary obiektów, należy wybrać dla opcji zaawansowanej ustawienie `FALSE` (domyślnie).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.3 XS_SCALE_MARKS_TO_FIT_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby dopasować znaki elementów możliwie najbliżej wzdłuż elementu, do którego należą, poprzez skalowanie wysokości tekstu. Za pomocą tej opcji zaawansowanej należy ustawić minimalną skalę.

Skalowanie działa tylko z opcjami linii odniesienia   **Wzdłuż linii lub linii odniesienia i  Wzdłuż linii.**

Wartością domyślną jest 1.0. Oznacza to, że jeśli opcja zaawansowana nie zostanie ustawiona, program Tekla Structures nie będzie skalował znaków. Program Tekla Structures skaluje wysokość tekstu w krokach, zatem najpierw próbuje zastosować skalę wynoszącą 0.9. Jeśli znak nie odpowiada, program Tekla Structures stosuje dla znaku skalę 0.8 itd.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

```
XS_SCALE_MARKS_TO_FIT_LIMIT=0.5
```

20.4 XS_SCREW_DIAMOND_WITHOUT_PHI

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Aby Tekla Structures nie umieszczał symbolu średnicy na zewnątrz ramki oznaczeń śrub (wyłącznie typ o kształcie romba), należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.5 XS_SDNF_CONVERT_PL_PROFILE_TO_PLATE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby konwertować profile blach (PL) na blachy wieloboczne w przypadku importu i eksportu SDNF. Działa to w wersjach SDNF 2.0 i 3.0. Jeśli nie chcesz konwertować profili blach na blachy wieloboczne, ustaw wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Tekla Structures pozwala utworzyć blachę na dwa sposoby: jako belkę, za pomocą punktów początkowych i końcowych (i szerokości podanej w nazwie profilu, np. PL10*100), albo jako blachę wieloboczną (co wymaga zdefiniowania wszystkich punktów narożnych). Po ustawieniu dla tej opcji zaawansowanej wartości `TRUE` profile blach zostaną przekonwertowane podczas eksportu/importu na blachy wieloboczne, które będą miały zdefiniowane wszystkie punkty narożne oraz grubość profilu. Gdy dla tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `FALSE`, profile blach nie będą konwertowane. Będą obsługiwane jako belki, których szerokość jest uwzględniona w nazwie profilu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.6 XS_SDNF_EXPORT_INCLUDE_GLOBAL_ID

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Eksport

Aby przywrócić w eksporcie SDNF numer ID FrameWorksPlus, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana wpływa na eksporty SDNF w wersji 2.0, nie wpływając na eksporty wersji 3.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.7 XS_SDNF_IMPORT_MIRROR_SWAP_OFFSETS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Import

Aby zamieniać odsunięcia punktów końcowych i odsunięcia punktów początkowych w imporcie SDNF w sytuacji, gdy w oprogramowaniu SDNF dokonano już odbicia lustrzanego importowanego elementu, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Aby odsunięcia punktów końcowych i początkowych nie były zamieniane, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

20.8 XS_SDNF_IMPORT_STORE_MEMBER_NUMBER

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Import

Aby Tekla Structures zapisywał w importach SDNF numer ID FrameWorksPlus, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Tekla Structures zapisuje numer ID w atrybucie użytkownika `SDNF_MEMBER_NUMBER`. Jeśli nie chcesz przechowywać numeru ID FrameWorksPlus, ustaw tę opcję na `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.9 XS_SECONDARY_PART_HARDSTAMP

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): CNC

Ustaw wartość `TRUE`, aby w plikach DSTV umieszczać znaki technologiczne elementów głównych i wszystkich elementów podrzędnych. Wartość `FALSE` spowoduje tworzenie znaków technologicznych tylko dla elementów głównych. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.10 XS_SECTION_LINE_COLOR_RGB

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Kreskowanie

UWAGA Kolor linii przekroju zdefiniowany dla opcji zaawansowanej `XS_SECTION_LINE_COLOR_RGB` zastępuje kolor linii przekroju wybrany we właściwościach na poziomie rysunku, widoku lub obiektu.

Ta opcja zaawansowana umożliwia wstawianie w widokach przekrojów, dodatkowych linii w różnych kolorach wokół automatycznego kreskowania.

Można wprowadzić pojedynczą wartość indeksu koloru (np. 160 w przypadku standardowego czerwonego koloru Tekla Structures) lub określony niestandardowy kolor RGB. W przypadku koloru RGB należy wprowadzić trzy wartości liczbowe rozdzielone spacjami (każda wartość z zakresu od 0 do 255). Aby na przykład uzyskać jeden z odcieni zieleni, wprowadź 0 220 50.

UWAGA Aby były wyświetlane linie wokół kreskowań oraz aby można było wstawiać dodatkowe linie w różnych kolorach, może być konieczne ustawienie wartości `TRUE` dla opcji zaawansowanej [XS_DRAW_ALL_SECTION_EDGES_IN_DRAWINGS \(strona 168\)](#) w pliku inicjującym.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Starsze wartości indeksów Tekla Structures i odpowiadające im kolory:

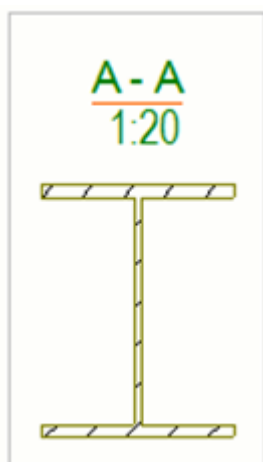
0	 Czarny
1	 Biały
2	 Czerwony
3	 Zielony
4	 Niebieski
5	 Cyjan
6	 Żółty
7	 Magenta

Standardowe wartości indeksów Tekla Structures i odpowiadające im kolory:

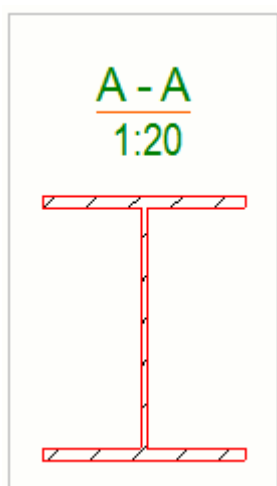
152	 Niewidoczny
153	 Czarny
160	 Czerwony
161	 Zielony
162	 Niebieski
163	 Cyjan
164	 Żółty
165	 Magenta
154	 Brązowy
155	 Ciemnozielony
156	 Ciemnoniebieski
157	 Niebiesko-zielony
158	 Pomarańczowy
159	 Szary
130	 Szary 30
131	 Szary 50
132	 Szary 70

133	 Szary 90

Na poniższej ilustracji ta opcja zaawansowana ma ustawioną wartość 0:



W następnym przykładzie użyto wartości 160:



20.11 XS_SECTION_SYMBOL_LEFT_ARROW_SYMBOL

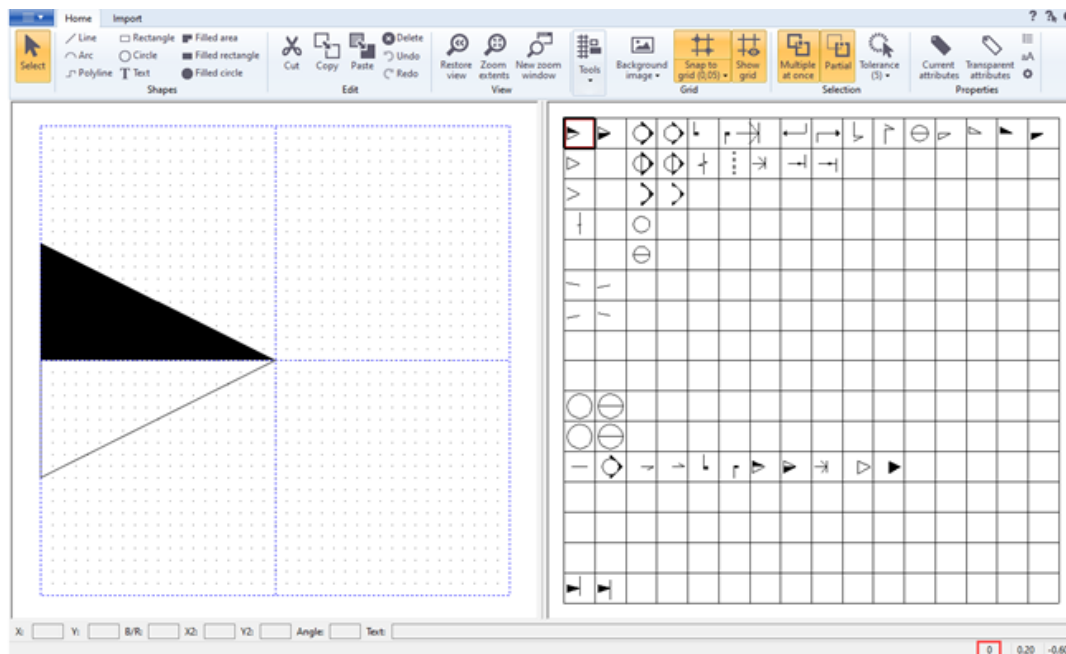
Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:

Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania niestandardowego symbolu strzałki używanego przez Tekla Structures jako symbol początkowy przekroju. Aby użyć niestandardowego symbolu strzałki, wybierz **Użytkownik** z listy we właściwościach znaku przekroju **Początek**.

Tekla Structures domyślnie użyje symbolu o numerze 1 w pliku `sections.sym` (znajdującym się zwykle w folderze `\environments\common\symbols\`). Aby użyć innego symbolu, należy najpierw wpisać nazwę pliku symboli, następnie znak @, a po nim numer symbolu, np. `sections@1`.

Oto symbol 0 wybrany w Edytorze symboli:



Aby otworzyć Edytora symboli, kliknij **Plik --> Edytory --> Edytor symboli**. W wyświetlonym oknie można otwierać różne pliki symboli oraz sprawdzać zawarte symbole i ich numery.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.12 XS_SECTION_SYMBOL_REFERENCE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Można przenosić widoki przekroju między rysunkami. Ta opcja zaawansowana definiuje tekst referencyjny dla symboli przekroju w widokach przekrojów przeniesionych na inny rysunek i jest wyświetlana na rysunku, z którego widok przekroju jest przenoszony. Można wprowadzić dowolny tekst, atrybuty użytkownika (`%UDA_NAME%`, `%USERDEFINED.UDA_NAME%`) lub atrybuty szablonu (`%ATTRIBUTE_NAME%`).

W przypadku wprowadzania atrybutów użytkownika lub atrybutów szablonu umieść wokół nich pojedyncze znaki % w oknie **Opcje zaawansowane**.

%DRAWING_TITLE% jest wartością domyślną, a %TITLE% daje taki sam wynik.

W przypadku użycia jednego z tych atrybutów symbol przekroju pobiera nazwę rysunku wprowadzoną w **polu Nazwa** w oknie dialogowym właściwości rysunku. W przypadku wprowadzania atrybutu %TITLE1%, %TITLE2% lub %TITLE3% do symbolu przekroju jest dodawany tekst z pól **Tytuł 1 - Tytuł 3** we właściwościach rysunku. Ten sam efekt można również uzyskać za pomocą formatów %DR_TITLE1%, %DR_TITLE2% i %DR_TITLE3%.

W przypadku wprowadzenia zmian we właściwościach symbolu przekroju na rysunku, **z którego widok został przeniesiony**, w kolumnie **Zmiany** rysunku, **do którego widok został przeniesiony**, zostanie wyświetlony komunikat *Wymagana aktualizacja relacji*. Aby zaktualizować rysunek, zaznacz go i kliknij **Aktualizuj** na dole.

Aby uzyskać więcej informacji o przenoszeniu obiektów do innego rysunku, zobacz Kopiowanie, łączenie i przenoszenie widoków rysunku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby użyć kombinacji tekstu i atrybutu, wprowadź żądany tekst i atrybut jako wartość XS_SECTION_SYMBOL_REFERENCE:

Section view moved to: %DRAWING_TITLE%

W tym przykładzie widok przekroju został przeniesiony z rysunku zespołu na rysunek zestawczy o nazwie GA 17.

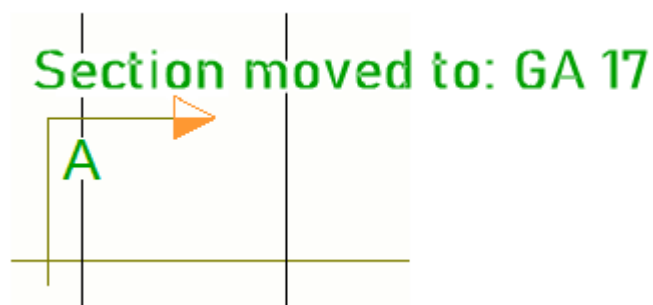
%DRAWING_TITLE%

%TITLE1%

%TITLE2%

%TITLE3%

Poniższy tekst będzie wyświetlany w symbolu przekroju na rysunku zespołu:



20.13 XS_SECTION_SYMBOL_RIGHT_ARROW_SYMBOL

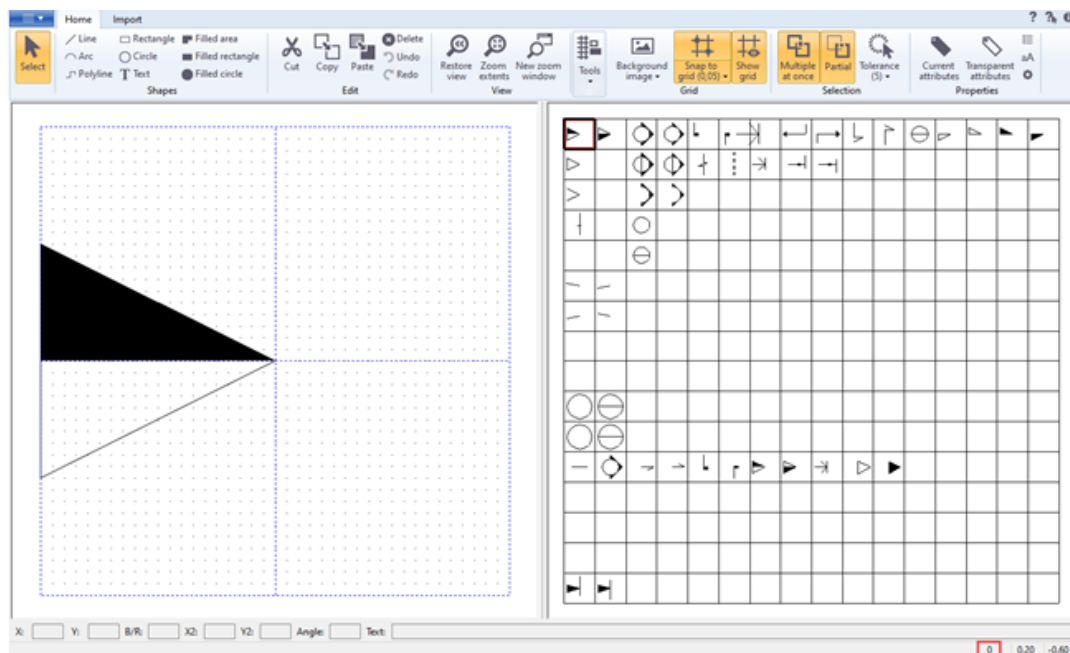
**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania niestandardowego symbolu strzałki używanego przez Tekla Structures jako symbol końcowy przekroju. Aby użyć niestandardowego symbolu strzałki, wybierz **Użytkownik** z listy **Koniec** we właściwościach znaku przekroju.

Tekla Structures domyślnie użyje symbolu o numerze

0  w pliku `sections.sym` (znajdującym się zwykle w folderze `.. \environments\common\symbols\`). Aby użyć innego symbolu, należy najpierw wpisać nazwę pliku symboli, następnie znak @, a po nim numer symbolu, np. `sections@0`.

Oto symbol wybrany w Edytorze symboli:



Aby otworzyć Edytora symboli, kliknij **Plik --> Edytory --> Edytor symboli**. W wyświetlonym oknie można otwierać różne pliki symboli oraz sprawdzać zawarte symbole i ich numery.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SECTION_SYMBOL_LEFT_ARROW_SYMBOL \(strona 462\)](#)

20.14 XS_SECTION_VIEW_REFERENCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Można przenosić widoki rysunku między rysunkami. Ta zaawansowana opcja ustawia tekst odniesienia dla etykiet widoku przekroju w przekrojach przeniesionych do innego rysunku. Można wprowadzić dowolny tekst, atrybuty użytkownika (%UDA_NAME%, %USERDEFINED.UDA_NAME%) lub atrybuty szablonu (%ATTRIBUTE_NAME%).

W przypadku wprowadzania atrybutów użytkownika lub atrybutów szablonu umieść wokół nich pojedyncze znaki % w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**. Atrybut %DRAWING_TITLE% jest wartością domyślną, a atrybut %TITLE% daje taki sam wynik. Jeśli używasz tych atrybutów, do etykiety widoku jest dodawana nazwa rysunku wprowadzona w polu **Nazwa** w oknie dialogowym właściwości rysunku. W przypadku wprowadzania atrybutu %TITLE1%, %TITLE2% lub %TITLE3% do etykiety widoku jest

dodawany tekst z pól **Tytuł 1 - Tytuł 3** we właściwościach rysunku. Ten sam efekt można również uzyskać za pomocą formatów %DR_TITLE1%, %DR_TITLE2% i %DR_TITLE3%.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SECTION_SYMBOL_REFERENCE \(strona 463\)](#)

20.15 XS_SET_FIXEDMAINVIEW_UDA_TO_AFFECT_NUMBERING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Aby uaktywnić opcję **Pokaż górną płaszczyznę formy** w przypadku materiałów innych niż betonowe, należy użyć opcji zaawansowanej XS_SET_FIXEDMAINVIEW_UDA_TO_AFFECT_NUMBERING. Dozwolone opcje to: STEEL, TIMBER i MISC. Można również łączyć ze sobą te opcje, rozdzielając je przecinkami (,).

Ta opcja zaawansowana wpływa na numerację. Jeśli elementy mają wybrane różne ustawienia opcji **Ustalony widok główny rysunku**, otrzymają różne numery pozycji zespołu.

Aby wyświetlać na rysunkach górną płaszczyznę formy i wyznaczyć widok, który ma być na nich używany jako widok główny (z przodu), przejdź do atrybutów użytkownika elementu a następnie wybierz odpowiednie ustawienie opcji **Ustalony widok główny rysunku**. Dostępne są opcje **Góra, Tył, Dół, Początek, Koniec** i **Przód**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.16 XS_SET_HATCH_ORIGIN_INTO_VIEW_ORIGIN

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Kreskowanie**

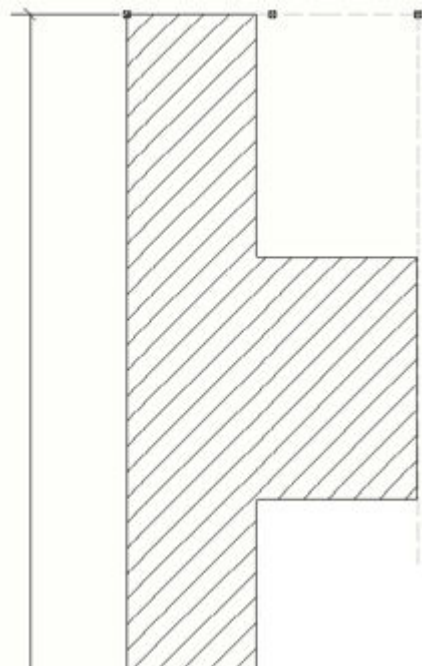
Jeśli wybierzesz dla opcji zaawansowanej

`XS_SET_HATCH_ORIGIN_INTO_VIEW_ORIGIN` ustawienie `TRUE`, a skalowanie i obrót kreskowania ustawisz na zero (0), wówczas kreskowanie będzie rysowane jednolicie między elementami i będzie ustawione od początku. Wartością domyślną jest `FALSE`.

W przypadku automatycznego kreskowania skala i obrót są ustawione w pliku `.htc`, na przykład `CONCRETE, 0, hardware_LINES, , 120`, gdzie wartość 0 (lub pusta) oznacza ustawienie fałsz dla automatycznego skalowania i obrotu.

W przypadku kreskowań ręcznych skala i obrót są ustawiane we właściwościach elementu lub kształtu, gdzie należy zaznaczyć opcję **Skala** na **Użytkownik** i wybrać pole wyboru **Zachowaj proporcje x i y**.

W poniższym przykładzie elementy należące do tego samego elementu betonowego są kreskowane jednakowo.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.17 XS_SET_MAX_POINT_CLOUD_POINT_COUNT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie domyślnej maksymalnej liczby punktów w chmurze punktów w widoku. Wartością domyślną jest 10 000 000 (10 milionów). Ta opcja zaawansowana nie wpływa na liczbę importowanych punktów, tylko na liczbę wyświetlanych punktów.

Jeśli wykryjesz problemy z prędkością, ustaw mniejszą liczbę. Gdy liczba jest mniejsza, chmura punktu jest mniej gęsta. Jeżeli użyjesz wartości większej, gęsta chmura punktów może zapewniać lepszy wygląd powierzchni ze względu na mniejsze odległość między punktami.

Wartość tej zaawansowanej opcji można zmienić również po dołączeniu chmury punktów. Załóżmy, że w chmurze punktów istnieje 10 000 000 punktów, w opcji XS_SET_MAX_POINT_CLOUD_POINT_COUNT ustawisz wartość 1000, po czym dołączysz chmurę punktów do modelu. W efekcie model zawiera 10 000 000 punktów, ale ponieważ opcja zaawansowana ma wartość 1000, to będzie wyświetlanych tylko 1000 punktów, równomiernie rozłożonych w widoku. Jeżeli po dołączeniu chmury punktów zmienisz wartość tej zaawansowanej opcji na 1 000 000, będzie wyświetlanych 1 000 000 punktów równomiernie rozmieszczonych w widoku. Po zmianie wartości tej zaawansowanej opcji nie trzeba ponownie wykonywać importu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Aby po zmianie aktywować nowe ustawienie uruchom ponownie Tekla Structures.

20.18 XS_SHARING_INFO_URL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Multi-user

W tej zaawansowanej opcji można określić adres serwera zarządzającego programem Tekla Model Sharing.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

20.19 XS_SHARING_JOIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS

UWAGA Zalecamy ustawienie tej opcji zaawansowanej, wybierając kolejno menu **Plik --> Udostępnianie --> Ustawienia udostępniania** . Następnie zaznacz opcję **Pokaż dostępne aktualizacje podczas dołączania do modelu**.

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie sposobu wyświetlania listy wszystkich dostępnych linii bazowych i aktualizacji, do których można dołączać w programie Tekla Model Sharing. Lista pojawia się, gdy użytkownik dołącza do modelu.

W razie potrzeby tą opcję zaawansowaną można ustawić w plikach inicjujących. Aby włączyć wyświetlanie listy, w plikach inicjujących w ustawieniu `XS_SHARING_JOIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS` wprowadź wartość `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika.

20.20 XS_SHARING_READIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS

UWAGA Zalecamy ustawienie tej opcji zaawansowanej, wybierając kolejno menu **Plik --> Udostępnianie --> Ustawienia udostępniania** . Następnie zaznacz opcję **Pokaż dostępne aktualizacje podczas wczytywania zmian**.

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie sposobu wyświetlania listy aktualizacji dostępnych użytkownikowi podczas wczytywania modyfikacji modelu w programie Tekla Model Sharing.

W razie potrzeby tę opcję zaawansowaną można ustawić w plikach inicjujących. Aby włączyć wyświetlanie listy, w plikach inicjujących w ustawieniu `XS_SHARING_READIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS` wprowadź wartość `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika.

20.21 XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER

UWAGA Zalecamy ustawienie tej opcji zaawansowanej, wybierając kolejno menu **Plik --> Udostępnianie --> Ustawienia udostępniania** . Zaznacz opcję **Pokaż zmiany po wczytaniu**.

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyświetlenie listy modyfikacji modelu w dolnym okienku po ich wczytaniu w programie Tekla Model Sharing.

W razie potrzeby tę opcję zaawansowaną można ustawić w plikach inicjujących. W plikach inicjujących w ustawieniu `XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER` wprowadź wartość `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika.

20.22 XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER_CONFLICTSONLY

UWAGA Zalecamy ustawienie tej opcji zaawansowanej, wybierając kolejno menu **Plik --> Udostępnianie --> Ustawienia udostępniania**. Zaznacz opcje **Pokaż zmiany po wczytaniu** i **Tylko w przypadku konfliktów**.

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyświetlenie listy modyfikacji modelu w dolnym okienku po ich wczytaniu w programie Tekla Model Sharing w sytuacji, gdy istnieją konflikty.

W razie potrzeby tę opcję zaawansowaną można ustawić w plikach inicjujących. W plikach inicjujących w ustawieniach `XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER` i `XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER_CONFLICTSONLY` wprowadź wartość `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika.

20.23 XS_SHARING_TEMP

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Multi-user

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie folderu tymczasowego zarządzania pakietami programu Tekla Model Sharing. Domyślnie jest to folder tymczasowy systemu Windows.

Należy pamiętać, że ścieżka folderu może mieć maksymalnie 70 znaków długości.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

20.24 XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie treści elementu

Rozmiar w znakach śrub (warsztat). Wartością domyślną jest

`%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER% - M%DIAMETER%x%LENGTH%.`

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje śruba, a otwór jest zwykły.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: `%%BOLT_NUMBER%%*D%HOLE.DIAMETER%%.`

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.25 XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu rozmiaru w oznaczeniach śrub warsztatowych na rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje śruba, a otwór jest zwykły.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku

procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład HOLE.DIAMETER.2 pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 475\)](#)

[XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 477\)](#)

20.26 XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie treści elementu **Rozmiar** w znakach otworów (tworzone na warsztacie). Aby na przykład były widoczne liczba śrub i średnica otworu, należy wprowadzić
%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór, nie ma śruby (a otwór jest zwykły).

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL

- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.27 XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu rozmiaru w oznaczeniach otworów warsztatowych na rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór, nie ma śruby (a otwór jest zwykły).

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)

- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.28 XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie treści elementu

Rozmiar w znakach otworów podłużnych (tworzone na warsztacie). Wartością domyślną jest `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER% (%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MIN%x%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MAX%) - M%DIAMETER%x%LENGTH%`.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór podłużny.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X

- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.29 XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu rozmiaru w oznaczeniach owalnych otworów warsztatowych na rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór podłużny.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH

- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.30 XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w oznaczeniach dla powiększonych otworów śrub (tworzone na warsztacie). Wartością domyślną jest `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%`.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór powiększony.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER

- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 511\)](#)

[XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 479\)](#)

20.31 XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w oznaczeniach powiększonych otworów warsztatowych na rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór powiększony.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (strona 512)

[XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE](#) (strona 478)

20.32 XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w oznaczeniach dla gwintowanych otworów śrub (tworzone na warsztacie). Wartością domyślną jest `%BOLT_NUMBER%\216%HOLE.DIAMETER.1% TAP M%BOLT_DIAMETER%.`

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór gwintowany.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK

- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 513\)](#)

[XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 482\)](#)

20.33 XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w oznaczeniach gwintowanych otworów warsztatowych na rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór gwintowany.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X

- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (strona 514)

[XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE](#) (strona 481)

20.34 XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR_RGB

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie koloru, w którym ma być wyświetlany symbol skrócenia na rysunku. Pozostaw wartość pustą, aby był automatycznie używany ten sam kolor co kolor elementu.

Można wprowadzić pojedynczą wartość indeksu koloru (np. 160 w przypadku standardowego czerwonego koloru Tekla Structures) lub określony niestandardowy kolor RGB. W przypadku koloru RGB należy wprowadzić trzy wartości liczbowe rozdzielone spacjami (każda wartość z zakresu od 0 do 255). Aby na przykład uzyskać jeden z odcieni zieleni, wprowadź 0 220 50.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Starsze wartości indeksów Tekla Structures i odpowiadające im kolory:

0	 Czarny
1	 Biały
2	 Czerwony
3	 Zielony
4	 Niebieski
5	 Cyjan
6	 Żółty
7	 Magenta

Standardowe wartości indeksów Tekla Structures i odpowiadające im kolory:

152	 Niewidoczny
153	 Czarny
160	 Czerwony
161	 Zielony
162	 Niebieski
163	 Cyjan
164	 Żółty
165	 Magenta
154	 Brązowy
155	 Ciemnozielony
156	 Ciemnoniebieski
157	 Niebiesko-zielony
158	 Pomarańczowy
159	 Szary
130	 Szary 30
131	 Szary 50
132	 Szary 70
133	 Szary 90

20.35 XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie typu linii symbolu skracania widoku. Należy wprowadzić wartość całkowitą. Domyślnie jest to linia ciągła. Poniżej znajduje się lista wartości odpowiadających różnym typom linii.

—	1
----	2
- - -	3
----	4
.....	5
-----	6
-----	7

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.36 XS_SHORTENING_SYMBOL_WITH_ZIGZAG

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie kształtu linii symbolu skracania. Jeśli nie chcesz używać linii typu zygzak ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

WSKAZÓWKA Aby określić wygląd symbolu skracania widoku, należy użyć zaawansowanych opcji [XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR_RGB](#) (strona 483) i [XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE](#) (strona 484).

Aby użyć symbolu skracania widoku zamiast pustego obszaru, należy w opcjach zaawansowanych [XS_DRAW_VERTICAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS](#) (strona 195) i [XS_DRAW_HORIZONTAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS](#) (strona 188) ustawić wartość `TRUE`.

20.37 XS_SHOW_EMPTY_MARKS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ta opcja zaawansowana umożliwia sterowanie zachowaniem ręcznie dodawanych znaków i uwag na rysunkach, gdy zawartość we właściwościach nie jest zdefiniowana dla typu obiektu wybranego na rysunku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

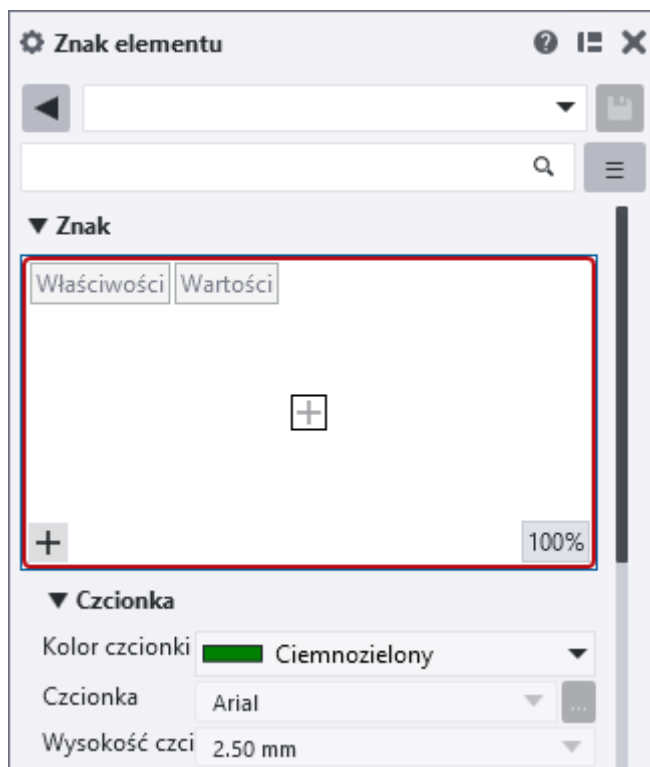
Tekla Structures 2023 SP5 i nowsze wersje

Jeśli dla opcji `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` ustawisz wartość `TRUE` (domyślnie):

- Tekla Structures tworzy znaki lub uwagi bez zawartości z tekstem „Nie zdefiniowano zawartości”.
- na pasku stanu wyświetlany jest wtedy następujący komunikat: „Utworzono znaki bez zawartości. Aby kontrolować wyświetlanie, użyj opcji zaawansowanej `XS_SHOW_EMPTY_MARKS`. – Dodaj elementy do zawartości znaku i kliknij **Zmień**”.
- Można dwukrotnie kliknąć znak lub uwagę i dodać zawartość w panelu właściwości.
- Można również zmienić wartość opcji zaawansowanej na `FALSE` i w ten sposób zmienić jej działanie.

Jeśli w opcji `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` ustawisz wartość `FALSE`:

- Tekla Structures tworzy znaki bez zawartości i zaznacza je na rysunku.
- na pasku stanu wyświetlany jest wtedy następujący komunikat: „Utworzono niewidoczne znaki bez treści – Dodaj elementy do zawartości znaku i kliknij **Zmień**”.
- Jeśli utworzono tylko jeden typ znaku bez zawartości, natychmiast otworzy się panel właściwości i edytor wizualny będzie wskazywał, że nie zdefiniowano zawartości. Wtedy można od razu dodać zawartość.



- Jeżeli utworzono dwa lub więcej typów znaków bez zawartości:
 - Zostanie otwarty panel właściwości, a obok przycisku strzałki listy typów obiektów  pojawi się wykrzyknik informujący, że na liście istnieją typy znaków bez zawartości.
 - W panelu właściwości wszystkie znaki bez zawartości są widoczne na liście typów obiektów, dzięki czemu w razie potrzeby można zaznaczyć każdy typ znaku i wyeliminować problemy.

Tekla Structures 2022 SP11 i nowsze wersje

Jeśli w opcji `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` ustawisz wartość `TRUE` (domyślnie):

- Tekla Structures tworzy znaki lub uwagi z elementem tekstowym „Nie zdefiniowano zawartości”.
- na pasku stanu wyświetlany jest wtedy następujący komunikat: „Utworzono znaki bez zawartości. Aby kontrolować ich wyświetlanie, użyj zmiennej `XS_SHOW_EMPTY_MARKS`. – Dodaj elementy, aby oznaczyć zawartość, a następnie kliknij **Zmień**”.
- Można dwukrotnie kliknąć znak lub uwagę i dodać zawartość w oknie dialogowym właściwości.

Jeśli w opcji `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` ustawisz wartość `FALSE`:

- Zostanie wyświetlone okno dialogowe właściwości znaku lub uwagi, w którym będzie można dodać tekst znaku lub uwagi.

- na pasku stanu wyświetlany jest wtedy następujący komunikat: „Utworzono niewidoczne znaki bez treści – Dodaj zawartość dla znaków i naciśnij **Zmień.**”

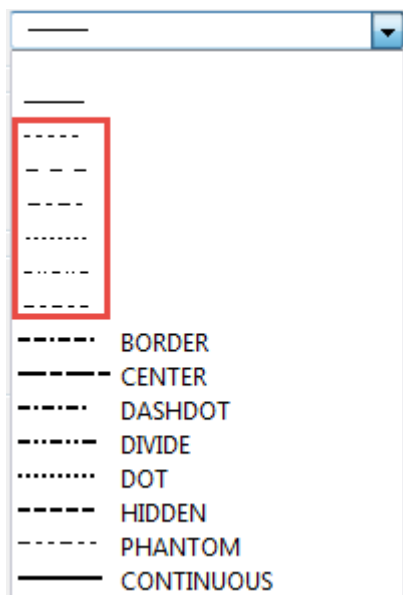
20.38 XS_SHOW_HARDWARE_DASHED_LINE_IN_PIXEL_SCALE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Nadaj opcji XS_SHOW_HARDWARE_DASHED_LINE_IN_PIXEL_SCALE wartość FALSE, aby aktywować funkcję, w której skala przerywanej linii hardware jest taka sama jak w rysunkach drukowanych i eksportowanych, a przerywane linie hardware zachowują się tak samo jak linie użytkownika.

Typy przerywanych linii hardware są domyślnie skalowane według pikseli (TRUE), co oznacza, że mają ten sam wygląd na wszystkich poziomach przybliżenia.

Przerywane linie hardware to kilka pierwszych linii na liście linii:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku options.bin w folderze użytkownika, na przykład w folderze C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

20.39 XSR_SHOW_INCH_MARK_IN_PROFILE_NAMES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole

Ta opcja zaawansowana pozwala określić, czy symbol cala ma być widoczny, czy ukryty w nazwie profilu w raportach i szablonach. Gdy ta opcja zaawansowana ma wartość `TRUE`, profil wygląda tak: PL2 1/2"X20". Gdy ta opcja zaawansowana ma wartość `FALSE`, profil wygląda tak: PL2 1/2X20. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_PROFILE_DISPLAY_INCH_MARK_AFTER_FRACTIONS_IN_REPORTS](#)
(strona 407)

20.40 XS_SHOW_LICENSE_ERROR_MESSAGE_FOR_BYPASS_INI

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Jeśli używasz pliku `Bypass.ini` do pominięcia ekranu startowego Tekla Structures, ustaw tę opcję zaawansowaną na `TRUE`, aby wyświetlać komunikaty o błędach dotyczące uzyskiwania licencji.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Można to również ustawić lokalnie, patrz plik `.ini` środowiska (`env_<environment_name>.ini`). Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

20.41 XS_SHOW_NOTIFICATION_REPORT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości modelowania

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby podczas otwierania modelu uruchamiać i wyświetlać raport powiadomień z całego modelu.

Za pomocą raportu powiadomień można:

- utworzyć listę wszystkich przypisanych obiektów (rysunkach, elementach i zespołach).
- generować raporty z informacjami, takimi jak:

- ile zespołów zawiera model
- ile rysunków zespołów zostało utworzonych
- ile rysunków zespołów zostało zatwierdzonych
- ile rysunków zespołów zostało wydanych do produkcji

Używany szablon raportu ma nazwę `notification_report`, którą można edytować w Edytorze szablonów. Raport powiadomień zapewnia żądane informacje, nie tylko dotyczące przypisań. Możesz dostosować szablon raportu, aby raportować żądane elementy. Przykładowo w niektórych środowiskach nie są dostępne wszystkie atrybuty elementów i zespołów, np. `ASSIGNED_TO` lub `ASSIGNED_BY`.

Szablon raportu znajduje się w folderze `..\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<environment>\`. Dokładne położenie może się różnić w zależności od struktury folderów plików środowiska. Raport jest zapisywany w folderze bieżącego modelu.

Jeśli nie chcesz, aby ten raport był wyświetlany, ustaw wartość `FALSE` (jest ona domyślna).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład raportu powiadomień zawierającego listę przypisań rysunków:

```
-----
PROJECT NEWS!!!!

This is an automatic newsflash for project participants

This message is shown when anyone opens the model or runs "notification_report" report template
-----
```

NOTIFICATION OF ASSIGNMENTS CONTRACT NO: 1			Page: 1		
Objects assigned to user1			Date: 07.11.2016		
Object	Name	Assigned to	Assigned by	Comment	
A Drawing	[A.1] PLATE	user1	user2	OK	
A Drawing	[C.2] COLUMN	user1	user2	OK	

```
-----
0 assemblies, 0 parts and 2 drawings have been assigned to
-----
```

20.42 XS_SHOW_PERFORM_NUMBERING_MESSAGE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie wyświetlania lub ukrywania przycisku **Uruchom numerację** w komunikacie ostrzegawczym, który Tekla

Structures wyświetla w trakcie próby utworzenia rysunku bez numeracji albo gdy numeracja jest nieaktualna.

- Domyślnie ta opcja zaawansowana ma wartość `TRUE`, czyli przycisk numeracji jest widoczny.
- Aby ukryć przycisk, ustaw w tej zaawansowanej opcji wartość `FALSE`.

Warto rozważyć ukrycie przycisku w trybie wielu użytkowników, ponieważ niepotrzebne lub nieplanowane numerowanie może długo trwać w większych modelach albo zepsuć istniejącą numerację. Może się tak zdarzyć, jeśli pole wyboru **Synchronizuj z modelem głównym (zapisz-numeracja-zapisz)** nie jest zaznaczone w oknie dialogowym **Ustawienie numeracji**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.43 XS_SHOW_PROGRESS_BAR_FOR_PROJECT_STATUS_VISUALIZATION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy ma być wyświetlany pasek postępu w celu wizualizacji stanu projektu.

Aby pasek był widoczny, ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE` (domyślnie). Jeśli nie chcesz widzieć paska, ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

20.44 XS_SHOW_REVISION_MARK_ON_DRAWING_LIST

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Nadaj tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby program Tekla Structures uwzględnił **Znak rewizji** w oknie **Menedżer dokumentów** zamiast wartości

Numer rewizji. Wartością domyślną jest `FALSE`. Oznacza to, że program wyświetla numer rewizji.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

20.45 XS_SHOW_SHADOW_FOR_ORTHO_IN_DX

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy cienie są wyświetlane w widokach renderowanego modelu DirectX, gdy rzutowanie ortogonalne jest włączone. Cienie są bardziej widoczne w rzutowaniu perspektywnym, niż w rzutowaniu ortogonalnym.

Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `FALSE`.

W przypadku zmiany wartości w celu uaktywnienia nowej wartości należy ponownie otworzyć model.

Zobacz również

[XS_SHOW_SHADOW_FOR_PERSPECTIVE_IN_DX \(strona 492\)](#)

[XS_USE_ANTI_ALIASING_IN_DX \(strona 543\)](#)

20.46 XS_SHOW_SHADOW_FOR_PERSPECTIVE_IN_DX

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy cienie są wyświetlane w widokach renderowanego modelu DirectX, gdy rzutowanie perspektywiczne jest włączone. Cienie są bardziej widoczne w rzutowaniu perspektywnym, niż w rzutowaniu ortogonalnym.

Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `TRUE`.

W przypadku zmiany wartości w celu uaktywnienia nowej wartości należy ponownie otworzyć model.

Zobacz również

[XS_SHOW_SHADOW_FOR_ORTHO_IN_DX \(strona 492\)](#)

20.47 XS_SHOW_SITE_STUDS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE` (domyślną), aby wyświetlić sworznie wstawiane na budowie na rysunkach zespołów. Przy wartości `FALSE` sworznie wstawiane na budowie nie są widoczne.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.48 XS_SHOW_STATISTICS_IN_DX

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia wyświetlenie statystyk i używanych urządzeń renderingu w widokach modelu renderowanych za pomocą DirectX. Statystyki są wyświetlane w lewym dolnym rogu widoku modelu jako wynik pomiaru liczby klatek na sekundę.

Za pomocą tej opcji zaawansowanej można łatwo sprawdzić, czy dla widoków modelu Tekla Structures używana jest właściwa akceleracja sprzętowa grafiki, zwłaszcza w przypadku komputerów z wieloma procesorami graficznymi (GPU), takich jak laptopy, które często mają kartę graficzną wbudowaną w procesor (CPU) oraz znacznie bardziej wydajną zewnętrzną kartę graficzną.

Ta opcja zaawansowana jest domyślnie ustawiona na wartość `FALSE`.

W przypadku zmiany wartości w celu uaktywnienia nowej wartości należy ponownie otworzyć model.

Zauważ, że ta opcja zaawansowana nie ma wpływu na widoki modelu renderowane starszą metodą OpenGL.

20.49 XS_SHOW_STUDS_IN_WORKSHOP_DRAWINGS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby wyświetlić sworznie wstawiane na warsztacie na rysunkach pojedynczych elementów. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.50 XS_SHOW_TEMPLATE_LOG_MESSAGES

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Szablony i symbole

Ustaw tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`, aby w pliku historii były wyświetlane komunikaty o błędach dotyczące atrybutów szablonów. Wartość `FALSE` powoduje ukrycie tych komunikatów. Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

20.51 XS_SINGLE_CENTERED_SCREW

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Widoki elementów na rysunkach zespołów**

Umożliwia sterowanie wymiarowaniem centralnie umieszczonych śrub w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów w wymiarowaniu zintegrowanym. Możliwe wartości:

- 0 = wymiarowanie rozstawu wycentrowanych śrub.
- 5 = wymiarowanie śrub względem osi elementów pojedynczych głównych.
- 6 = zastąpienie wartości ustawienia **Wymiary wewnętrzne elementu podrzędnego** dla wyśrodkowanych śrub. Opcja działa tylko w przypadku śrub umiejscowionych centralnie w elemencie.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.52 XS_SINGLE_CLOSE_DIMENSIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia zamknięcie wymiarów w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów.

- 0 = wymiary nie są zamykane.
- 1 = zamykanie wymiarów w kierunku x i pozostawienie pozostałych wymiarów otwartych. Jest to wartość domyślna.
- 2 = zamykanie wszystkich wymiarów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.53 XS_SINGLE_CLOSE_SHORT_DIMENSIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia zamykanie krótkich wymiarów w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Wartością domyślną jest 1. Jeśli nie chcesz zamykać krótkich wymiarów, wpisz wartość 0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.54 XS_SINGLE_COMBINE_DISTANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia określenie odległości używanej do scalania wymiarów w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Wartość należy wprowadzić w postaci dziesiętnej, np. 400 . 0.

Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.55 XS_SINGLE_COMBINE_MIN_DISTANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia określenie minimalnej odległości używanej do skalania wymiarów w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Wartość należy wprowadzić w postaci dziesiętnej, np. 200.0.

Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.56 XS_SINGLE_COMBINE_WAY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia scalenie wymiarów w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Opcje odpowiadają kolejności skalania określonej w oknie dialogowym **Właściwości wymiaru** na karcie Ogólne. Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

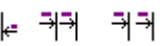
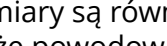
- Opcja 0 uniemożliwia scalanie wymiarów.
- Opcja 1 powoduje scalanie wymiarów pozycji elementów z wewnętrznymi wymiarami elementów, a wewnętrznych wymiarów grupy śrub z odległościami krawędzi śrub. Wymiary pozycji śrub nie są łączone z wewnętrznymi wymiarami śrub.
- Opcja 2 powoduje scalanie wymiaru pozycji elementu z wewnętrznymi wymiarami elementu oraz z wewnętrznymi wymiarami grupy śrub. Wewnętrzne wymiary śrub są łączone z wymiarami pozycji śrub. Odległości krawędzi są wyświetlane osobno.
- Opcja 3 powoduje scalanie w jednej linii wymiarowej wewnętrznych wymiarów śrub z wymiarami pozycji.
- Opcja 4 powoduje scalanie wymiarów pozycji grupy śrub z wymiarami pozycji elementów. Wewnętrzne wymiary elementów i śrub nie są łączone, natomiast wewnętrzne wymiary grupy śrub są łączone z odległościami krawędzi śrub.
- Opcja 5 powoduje scalanie wewnętrznych wymiarów i wymiaru pozycji grup śrub w przypadku występowania kilku grup śrub.
- Opcja 4.5 stanowi kombinację dwóch opcji: 5 w przypadku elementu głównego oraz 4 w przypadku elementów podrzędnych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.57 XS_SINGLE_DIMENSION_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia ustawienie typu wymiarów w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Dostępne opcje:

- 1 =  Względny: wymiary od punktu do punktu. Jest to domyślna wartość.
- 2 =  Bezwzględny: wymiary od wspólnego punktu początkowego.
- 3 =  Względny i bezwzględny: kombinacja wymiarów od punktu do punktu i wspólnego punktu początkowego.
- 4 =  Bezwzględny US: wymiary od wspólnego punktu początkowego zawierające również znak wymiarów rosnących (RD).
- 16 =  Bezwzględny US 2: podobnie jak Bezwzględny US, ale krótkie wymiary są zamieniane na względne.
- 35 =  Bezwzględny z krótkimi względnymi: podobnie jak bezwzględne, ale krótkie wymiary są zamieniane na względne. Takie wymiary są również nazywane „wewnętrznymi bezwzględnymi”. Ta opcja może powodować wyświetlanie obu wymiarów, ale przy dłuższych wymiarach nie są wyświetlane wymiary względne. Wymiary bezwzględne są podawane wewnątrz linii wymiaru.
- 99 =  Bezwzględny z wszystkimi względnymi powyżej: podobnie jak względne i bezwzględne, z tym że wymiary względne są umieszczane nad bezwzględnymi.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.58 XS_SINGLE_DRAW_PART_AS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia zdefiniowanie sposobu wyświetlania elementów (rodzaju ich przedstawienia) w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Dostępne ustawienia:

- 1 (domyślnie) bryła

- 4 bryła warsztatowa (otwarte okrągłe rury)
- 2 symbol

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.59 XS_SINGLE_EXCLUDE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia wykluczenie widoków pojedynczych elementów z rysunków zespołów. Dostępne ustawienia:

- Opcja `NONE` powoduje uwzględnienie wszystkich widoków pojedynczych elementów.
- Opcja `MAIN_SHAFT` powoduje uwzględnienie widoków pojedynczych elementów wszystkich elementów z wyjątkiem głównych części zespołów.
- Opcja `ALL_SHAFTS` powoduje uwzględnienie widoków pojedynczych elementów wszystkich elementów z wyjątkiem tych, do których są przyspawane inne obiekty (czyli elementów głównych).
- Opcja `AUTO` (domyślnie) powoduje uwzględnienie widoków pojedynczych elementów wszystkich elementów z wyjątkiem najdłuższego elementu głównego w zespole.
- Opcja `ALL_BUT_MAIN_PART` powoduje uwzględnienie widoków pojedynczych elementów wyłącznie głównych części zespołu.
- Opcja `STANDARD` powoduje uwzględnienie widoków pojedynczych elementów wszystkich elementów z wyjątkiem standardowych. Opcję `STANDARD` można dodać po każdej istniejącej wartości. Na przykład `MAIN_SHAFT_AND_STANDARD` powoduje utworzenie rysunku pojedynczego elementu ze wszystkich elementów z wyjątkiem głównego i standardowych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.60 XS_SINGLE_FORWARD_OFFSET

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia ustawienie odległości używanej przez program Tekla Structures do wyszukiwania punktu bazowego wymiaru w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunku zespołu. Jeśli program Tekla Structures nie

znajdzie punktu bazowego (narożnika) w ustawionej odległości wyszukiwania z przodu, używany jest punkt na krawędzi. Wartość należy wprowadzić w postaci dziesiętnej, np. 250.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.61 XS_SINGLE_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Wymiarowanie - elementy

Aby wymusić tożsamość wymiarów kształtów z wybranym typem wymiaru, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` (domyślnie). W przeciwnym razie należy ustawić ją na wartość `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS \(strona 369\)](#)

20.62 XS_SINGLE_NO_SHORTEN

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Aby widoki pojedynczych elementów były wyświetlane na rysunkach bez skracania elementów, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.63 XS_SINGLE_ORIENTATION_MARK

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

W widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów można wyświetlać symbole orientacji. Aby symbole orientacji były wyświetlane w widokach pojedynczych elementów, ustaw w tej zaawansowanej opcji wartość `TRUE`.

We właściwościach rysunku zespołu wykonaj następujące czynności:

1. W oknie właściwości rysunku zespołu kliknij **Układ** i przejdź na kartę **Pozostałe**.
2. W opcji **Atrybuty pojedynczego elementu** ustaw wartość **Aktualne atrybuty**. Program Tekla Structures pobierze ustawienia znaków orientacji z aktualnych właściwości rysunku pojedynczego elementu. W przypadku wybrania innych atrybutów widoczność symboli orientacji będzie zależeć od ustawień wybranego pliku atrybutów.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.64 XS_SINGLE_PART_DRAWING_VIEW_TITLE

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku**

Umożliwia zdefiniowanie tytułu widoków rysunku pojedynczego elementu na rysunkach zbiorczych. Do utworzenia tytułu można użyć następujących atrybutów:

Wprowadź dowolną kombinację tekstu i opcji, każdą opcję otaczając symbolami procentu (%).

Przykład: Szt. %MODEL_NUMBER%, Nr %PART_POS%

Dostępne ustawienia:

- PART_NAME
- PART_MATERIAL
- PART_POS
- ASSEMBLY_POS
- MODEL_NUMBER
- LENGTH
- PROFILE
- MAIN_PART_LENGTH
- DRAWING_BASE_NAME
- DRAWING_NAME

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.65 XS_SINGLE_PART_EXTREMA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia wyświetlanie ogólnych wymiarów w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Wprowadź jedną z następujących wartości:

- 0 = Brak
- 2 = Jeden raz
- 3 = Wszystko

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.66 XS_SINGLE_PART_SHAPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia wyświetlanie lub ukrywanie wymiarów kształtów w widokach pojedynczych elementów na rysunkach zespołów.

Wartość 1 (domyślnie) powoduje wyświetlanie wymiarów kształtów w widokach pojedynczych rysunków.

Wartość 0 oznacza, że wymiary będą ukryte.

W przypadku używania wymiarów kształtów program Tekla Structures automatycznie tworzy wymiary promieniowe dla zakrzywionych fazowań w rysunkach pojedynczych elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.67 XS_SINGLE_SCALE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia ustawienie skali widoków pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Należy wprowadzić wartość dziesiętną. Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

AbyTekla Structures używał skali 1/10, wprowadź 10.0.

Ta opcja zaawansowana jest powiązana z opcją zaawansowaną [XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_SCALE \(strona 552\)](#).

20.68 XS_SINGLE_SCREW_INTERNAL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia wyświetlanie lub ukrywanie wewnętrznych wymiarów śrub w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów.

Aby wewnętrzne wymiary śrub były wyświetlane, należy ustawić wartość 1.

Aby wymiary były ukryte, należy ustawić wartość 0.

Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.69 XS_SINGLE_SCREW_POSITIONS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia uwzględnianie wymiarów pozycji śrub w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Wprowadź jedną z następujących wartości:

- 0 = Wył.

- 1 = Wł.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.70 XS_SINGLE_USE_WORKING_POINTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia uwzględnianie wymiarów od punktów węzłowych w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Wprowadź jedną z następujących wartości:

- 0 = Brak (domyślnie)
- 1 = Element główny
- 2 = Punkty węzłowe
- 3 = Oba

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.71 XS_SINGLE_X_DIMENSION_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów

Umożliwia ustawienie typu wymiaru w widokach pojedynczych elementów zawartych w rysunkach zespołów. Zasadniczo zachowują się one jak zwykle wymiary konfigurowane za pomocą opcji zaawansowanej XS_SINGLE_X_DIMENSION_TYPE, ale zastępują zwykłe wartości w wymiarach poziomych.

- 0 = program Tekla Structures używa ustawień zwykłych wymiarów.
- 1 = względne: wymiary od punktu do punktu. Jest to domyślna wartość.
- 2 = bezwzględne: wymiary od wspólnego punktu początkowego.
- 3 = względne i bezwzględne: kombinacja wymiarów od punktu do punktu i wspólnego punktu początkowego.
- 4 = bezwzględne w jednostkach brytyjskich: wymiary od wspólnego punktu początkowego zawierające również bieżący znak wymiaru (RD).
- 16 = bezwzględne w jednostkach brytyjskich 2: podobnie jak bezwzględne w jednostkach brytyjskich, ale krótkie wymiary są zamieniane na względne.

- 35 = bezwzględne + krótkie względne: podobnie jak bezwzględne, ale krótkie wymiary są zamieniane na względne. Takie wymiary są również nazywane „wewnętrznymi bezwzględnymi”. Ta opcja może powodować wyświetlanie obu wymiarów, ale przy dłuższych wymiarach nie są wyświetlane wymiary względne. Wymiary bezwzględne są podawane wewnątrz linii wymiaru.
- 99 = bezwzględne + wszystkie względne nad bezwzględnymi: podobnie jak względnie i bezwzględnie, z tym że wymiary względne są umieszczane nad bezwzględnymi.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.72 XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w oznaczeniach śrub (na miejscu). Wartością domyślną jest %BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje śruba, a otwór jest zwykły.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.73 XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu rozmiaru w oznaczeniach miejscowych śrub na rysunkach zestawieniowych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje śruba, a otwór jest zwykły.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK

- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 507\)](#)

[XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 509\)](#)

20.74 XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie treści elementu **Rozmiar** w oznaczeniach otworów (na miejscu). Aby na przykład w oznaczeniu była widoczna liczba śrub i średnica otworu, należy wprowadzić `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%`.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór, nie ma śruby (a otwór jest zwykły).

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y

- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.75 XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości rozmiaru elementu w oznaczeniach otworów dla śrub wstawionych na budowie na rysunkach zestawieniowych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór, nie ma śruby (a otwór jest zwykły).

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER

- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 505\)](#)

[XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 509\)](#)

20.76 XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w oznaczeniach otworów podłużnych (na miejscu).

Wartością domyślną jest `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER% (%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MIN%x%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MAX%)`.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór podłużny.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.77 XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu rozmiaru w oznaczenia podłużnych otworów miejscowych śrub na rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór podłużny.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%
%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 507\)](#)

[XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 505\)](#)

20.78 XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w znakach dla powiększonych otworów śrub (na budowie). Wartością domyślną jest `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%`.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór powiększony.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME

- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku .ini konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład HOLE.DIAMETER.2 pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 478\)](#)

[XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 512\)](#)

20.79 XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w znakach powiększonych otworów śrub na budowie na rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór powiększony.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)

- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku .ini konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład HOLE.DIAMETER.2 pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 479\)](#)

[XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 511\)](#)

20.80 XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w znakach dla gwintowanych otworów śrub (na budowie). Wartością domyślną jest %BOLT_NUMBER%*\216%HOLE.DIAMETER.1% TAP M%BOLT_DIAMETER%.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór gwintowany.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER

- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(strona 481\)](#)

[XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(strona 514\)](#)

20.81 XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - śruby

Umożliwia zdefiniowanie zawartości elementu **Rozmiar** w znakach gwintowanych otworów śrub na budowie na rysunkach zestawczych.

Ta opcja zaawansowana jest używana tylko wtedy, gdy istnieje otwór gwintowany.

Wartością tej opcji zaawansowanej może być dowolna kombinacja tekstu i opcji wymienionych poniżej. Można używać opcji w dowolnej kolejności i tworzyć obliczenia.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (krótszy wymiar otworu podłużnego)
- LONGHOLE_MAX (dłuższy wymiar otworu podłużnego)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Każdą opcję należy zamknąć znakami %.

UWAGA Uwaga: w przypadku wybrania tej opcji zaawansowanej w pliku `.ini` konieczne jest zastosowanie podwójnego znaku procentu %% wokół opcji. Przykład: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Aby użyć znaku specjalnego, wpisz ukośnik odwrotny (\), a po nim numer ASCII.

W przypadku opcji typu długość, ale nie w obliczeniach, możesz określić liczbę miejsc po przecinku. Na przykład `HOLE.DIAMETER.2` pokazuje (gwintowane) średnice otworów z dwoma miejscami po przecinku.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (strona 482)

[XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE](#) (strona 513)

20.82 XS_SKIP_START_UP_SIGNIN_ON_PREMISE_LICENSING

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby pominąć okno dialogowe (okno dialogowe logowania) **Tekla Structures - Ustawienia** podczas uruchamiania Tekla Structures, jeśli korzystasz z licencjonowania lokalnego i nie chcesz się lub nie możesz się zalogować. Aby pominąć okno dialogowe logowania, ustaw opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana musi być odczytana przez Tekla Structures w początkowym etapie uruchomienia. Można ją ustawić w pliku `Bypass.ini` lub jako [zmienną środowiskową Windows](#) lub w [pliku wsadowym](#).

20.83 XS_SNAPSHOT_DIRECTORY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana umożliwia wskazanie folderu, gdzie Tekla Structures zapisuje zrzuty ekranu po użyciu opcji **Zrzut ekranu** znajdującej się na karcie **Widok (Widoki na rysunkach)**. Jeśli ścieżka nie zostanie zdefiniowana, Tekla Structures zapisuje zrzuty ekranu w bieżącym folderze modelu. Wartością domyślną jest `.\screenshots\`.

Jeśli wprowadzony folder nie istnieje, Tekla Structures automatycznie go utworzy przy próbie zapisu zrzutu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Przykład

```
c:\temp\
```

20.84 XS_SOLID_BUFFER_SIZE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Szybkość i dokładność

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie wielkości bufora obiektów bryłowych. Wartość jest liczbą obiektów bryłowych średniej wielkości. Rozmiar bufora zależy od środowiska.

Program Tekla Structures tworzy bufor w systemowej pamięci RAM w celu przechowywania bryłowych przedstawień elementów tworzonych w niektórych procesach. Dzieje się to na przykład podczas numerowania modelu w programie Tekla Structures. Gdy bufor zostanie zapełniony, Tekla Structures czyści jego zawartość, aby móc go dalej używać.

Po zwiększeniu rozmiaru bufora program Tekla Structures będzie mógł przechowywać więcej obiektów bryłowych w pamięci, dzięki czemu nie trzeba ich tak często odświeżać. Zwiększenie tej wartości zwiększa również ilość pamięci dostępnej dla procesów. Zmniejszenie bufora redukuje zapotrzebowanie na pamięć, ale też pogarsza wydajność, ponieważ Tekla Structures musi częściej odświeżać obiekty bryłowe.

Najlepszym sposobem określenia optymalnej wielkości bufora jest przetestowanie różnych ustawień. Należy pamiętać, że otwarcie każdego okna programu Tekla Structures zajmuje nieco pamięci RAM, oraz że inne programy również używają tę pamięć do różnych procesów.

Aby duże modele dobrze działały w warunkach ograniczonej ilości pamięci, wielkość bufora obiektów bryłowych należy ustawić w przedziale od 0,2 do 5 × liczba elementów w modelu. Liczbę elementów można sprawdzić na karcie **Edycja**, klikając kolejno opcje **Zbadaj** --> **Wielkość modelu**.

Na komputerach 64-bitowych zazwyczaj nie trzeba zmieniać domyślnej wartości. Przy dużych zasobach pamięci ustawiona wielkość bufora powinna być co najmniej równa liczbie elementów w modelu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

20.85 XS_SOLID_USE_HIGHER_ACCURACY

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

UWAGA Ta opcja zaawansowana zwiększa liczbę powierzchni w obiektach bryłowych, co spowalnia działanie programu Tekla Structures. Zalecamy używanie tej opcji zaawansowanej tylko w razie potrzeby.

Po ustawieniu tej zaawansowanej opcji jako `TRUE` w pliku `options.ini` w folderze modelu:

- Po ustawieniu reprezentacji elementu na **Dokładny** w oknie dialogowym **Wyświetlanie** elementy są wyświetlane z zaokrągleniami. Spoiny wieloboczne również uwzględniają zaokrąglenia profili.
- Gdy opcja zaawansowana [XS_DISPLAY_FILLET_EDGES](#) (strona 157) ma wartość `TRUE`, między zaokrągleniami i segmentami prostymi elementów są wyświetlane linie.
- Objętość, powierzchnia i masa netto elementu są bliższe rzeczywistym wartościom produkcyjnym.

Ustaw tę opcję zaawansowaną jako `TRUE` w pliku `options.ini` w folderze modelu. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ograniczenia

- Nie należy aktywować tej opcji zaawansowanej podczas tworzenia plików NC/DSTV, ponieważ może to spowodować niedokładności w eksportowanych danych.
- Nie należy aktywować tej opcji zaawansowanej podczas tworzenia widoków pojedynczych elementów lub rysunków zespołów, ponieważ może to spowodować niepotrzebne tworzenie linii wymiarów.
- W komponentach pewne żebra mogą się wcinać w kołnierze słupów lub belek.
- Niektóre odległości krawędzi śrub są błędnie obliczane.

Zobacz również

[XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE](#) (strona 117)

20.86 XS_STACKED_FRACTION_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Jednostki imperialne

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania wyglądu ułamków. Ułamki piętrowe mogą występować między innymi w rysunkach, tekście i oznaczeniach, ale nie w szablonach. Dostępne są następujące opcje (od lewej do prawej na rysunku):

$1/16$ $\frac{1}{16}$ $1/16$ 1_{16}

- `NOT_STACKED`
- `DASH`

- SLASH
- WITHOUT_SLASH

Aby nie używać ułamków piętrowych, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `NOT_STACKED`, , (domyślnie) albo w tekście umieścić znak ukośnika wstecznego (\) przez znakiem ukośnika (/), np. 1\ /16.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.87 XS_STANDARD_GUSSET_WIDTH_TOLERANCE

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Komponenty**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tolerancji między rzeczywistymi i standardowymi szerokościami blach węzłowych utworzonych za pomocą narzędzi modelowania lub połączeń. Tekla Structures używa pliku blach standardowych do definiowania domyślnej szerokości blachy. Wartość należy wprowadzić w milimetrach, np. 1.0.

Komponenty, których dotyczy ta opcja zaawansowana:

- **Spawana blacha węzłowa (10)**
- **Przykręcana blacha węzłowa (11)**
- **Blacha węzłowa - rura (20)**
- **Blacha węzłowa narożna (56)**
- **Połączenie śrubowane z narożną blachą węzłową (57)**
- **Węzeł narożny z nakładkami(58)**
- **Węzeł narożny dla rur (59)**
- **Węzeł krzyżowy z narożną blachą węzłową (60)**
- **Węzeł krzyżowy (62)**
- **Blacha węzłowa narożna z nakładkami (63)**

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.88 XS_STANDARD_STIFFENER_WIDTH_TOLERANCE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Komponenty

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tolerancji między rzeczywistą a standardową szerokością żeber utworzonych przez:

- **Usztywniona blacha ścinana (17)**
- **Usztywniona blacha końcowa (27)**
- **Króciec (28)**
- **Wstawka (40)**
- **Blacha końcowa z żebrzem częściowym (65)**
- **Belka z żebrzem (129)**
- **Słup z blachą ścinaną (131)**
- **Połączenie sztywne na śruby (134)**
- **Połączenie belek króćcem (135)**
- **Połączenie kątownikiem (141)**
- **Blacha gięta (151)**
- **Połączenie sztywne (181)**
- **Słup z żebrami W (182)**
- **Słup z żebrami (186)**
- **Słup z żebrami S (187)**
- **Żebra (1003)**
- **Blacha podstawy usztywniona żebrami (1016)**
- **Żebra wielokrotne (1064)**

Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Nie używaj wartości 0. Wartością domyślną opcji zaawansowanej jest 10.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.89 XS_STD_LOCALE

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i należy ją ustawiać w plikach `lang_<CurrentLanguage>.ini`.

Ta opcja zaawansowana umożliwia otwieranie rysunków, gdy Tekla Structures jest w wersji angielskiej, a system operacyjny Windows używa wielobajtowego

zestawu znaków. W pliku `lang_<CurrentLanguage>.ini` należy ustawić jedną z następujących wartości, zależnie od ustawień regionalnych systemu operacyjnego:

- `set XS_STD_LOCALE=japanese`
- `set XS_STD_LOCALE=chinese-traditional`
- `set XS_STD_LOCALE=chinese-simplified`
- `set XS_STD_LOCALE=russian_us.1251`
- `set XS_STD_LOCALE=korean_korea.949`

W przypadku ustawienia w opcji `XS_STD_LOCALE` innej wartości lub jej nie podania będzie używany język angielski.

UWAGA Więcej informacji na temat ustawień regionalnych znajduje się w sekcji [Identyfikatory języków i ustawienia regionalne](#).

Aby zapoznać się z przykładem prawidłowego wyświetlania znaków poprzez zmianę ustawień regionalnych i wartości opcji zaawansowanej `XS_STD_LOCALE`, zobacz [Jak zapewnić poprawne wyświetlanie znaków cyrylicy?](#)

20.90 XS_STD_PART_MODEL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Aby używać w numeracji standardowych elementów, należy wprowadzić ścieżkę folderu modelu standardowych elementów jako wartość tej opcji zaawansowanej. Model elementów standardowych zawiera wyłącznie standardowe elementy z określonymi przedrostkami. W trakcie numerowania w programie Tekla Structures wszystkie elementy bieżącego modelu są porównywane z modelem opartym na elementach standardowych. Numerowanie polega na zastosowaniu wszystkich numerów pozycji elementów (przedrostków elementów) znalezionych w modelu opartym na elementach standardowych do wszystkich identycznych elementów znalezionych w bieżącym modelu. Aby nie używać standardowych elementów, nie należy wprowadzać wartości.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

`XS_STD_PART_MODEL=C:\TeklaStructuresModels\StandardParts\`

20.91 XS_STEEL1_TS_PAGE_9_EXTENSION

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia lokalizowanie zawartości strony 9 danych komponentu. Domyślnie są używane standardowe ustawienia komponentów. Na przykład w środowisku amerykańskim można użyć wartości `_usimp`.

20.92 XS_STEEL1_TS_PAGE_10_EXTENSION

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana umożliwia lokalizowanie zawartości strony 10 danych komponentu (stopnie z katalogu w komponentach schodowych). Domyślnie są używane standardowe ustawienia komponentów.

Profile stopnia pochodzą z pliku `steps.dat`, który jest specyficzny dla środowiska. Aby profil był widoczny na liście katalogu stopni/profilu stopni w oknie dialogowym komponentu **Schody**, nazwy profili również muszą być podane w pliku środowiska `.inp` znajdującym się w folderze `\TeklaStructures\<version>\applications\steel1`. Każde środowisko ma inny plik: `ts_page_10_australasia.inp`, `ts_page_10_austria.inp`, `ts_page_10_china.inp` itd. Na przykład w środowisku amerykańskim można użyć dla tej opcji zaawansowanej wartości `_usimp`.

Komponenty schodowe i opcje, których dotyczy ta opcja:

- **Schody (S71)**: zakładka Ustawienia schodów: Katalog stopni
- **Schody (S82)**: zakładka Parametry: Profil stopnia



Stairs (S71)



Stairs (S82)

W przypadku komponentu Schody S71 w parametrze **Typ stopnia** należy ustawić wartość **Katalog stopni**, aby można było wybrać profil stopnia na liście **Katalog stopni**.

20.93 XS_STORE_MULTIPLE_BAK_FILES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Aby zapisać wiele wersji kopii zapasowej bazy danych modelu, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

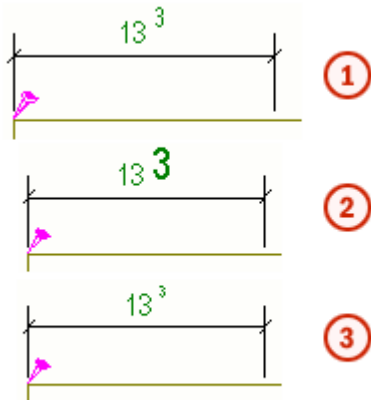
Każdorazowe zapisanie modelu powoduje utworzenie nowej kopii zapasowego pliku `.bak`. Nazwa każdego pliku kopii zapasowej zawiera datę i godzinę utworzenia. Stare i niepotrzebne pliki należy usuwać ręcznie.

20.94 XS_SUPERSCRIPT_HEIGHT_FACTOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie współczynnika skali dla wysokości tekstów w indeksach górnych używanych w wymiarach. Wartością domyślną jest `0.7`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.



(1) `0.7`

(2) `1.5`

(3) `0.5`

20.95 XS_SUPERScript_USED_IN_DRAWING_TEXTS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Aby indeksy górne były wyświetlane w tekstach i na rysunkach, należy ustawić wartość `TRUE`. Ustawienie wartości `FALSE` powoduje wyłączenie tej funkcji. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.96 XS_SUPPORT_TOOL_EXCLUDE_ALL_FILES

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku `user.ini` lub `teklastructures.ini`.

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na `TRUE` umożliwia zapobieganie wybieraniu przez narzędzie pomocy technicznej wszystkich plików do wysłania w zgłoszeniu serwisowym. Domyślnie Tekla Structures wybiera wszystkie pliki, co może powodować problemy z dużymi modelami. Należy pamiętać, że ta opcja zaawansowana nie działa, jeśli zostanie zdefiniowana w pliku `options.ini`.

20.97 XS_SWITCH_MULTI_NUMBERS_FOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie kolejności wyświetlania numerów rysunków zbiorczych, numerów rysunków pozycji oraz zespołów przy użyciu numeracji złożonej. Dostępne ustawienia: `NONE`, `ASSEMBLIES`, `PARTS` i `ASSEMBLIES_AND_PARTS`. Wartością domyślną jest `ASSEMBLIES_AND_PARTS`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `PARTS`, numery złożone są przedstawiane w postaci 101a, a nie a101.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(strona 556\)](#)

20.98 XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę przedrostka zdefiniowanego dla znaków zespołów i/lub elementów Tekla Structures na przyrostek (na przykład A1 staje się 1A). Dostępne opcje to NONE, PARTS, ASSEMBLIES i ASSEMBLIES_AND_PARTS. Wartością domyślną jest ASSEMBLIES_AND_PARTS.

UWAGA Opcje zaawansowane [XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING \(strona 61\)](#) i [XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING \(strona 384\)](#) nadpisują opcję zaawansowaną XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR. XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR nie ma wpływu na zespół i/lub numery pozycji elementu XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING i/lub XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

20.99 SYMEDHOME

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Szablony i symbole

Ta opcja zaawansowana określa położenie pliku programu Edytora symboli symed.exe. Wartością domyślną jest %XSBIN%.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

20.100 XS_SYSTEM

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Lokalizacje plików

UWAGA Ta opcja zaawansowana jest przeznaczona wyłącznie dla administratorów.

Ta opcja zaawansowana określa położenie folderu systemowego Tekla Structures. Folder systemowy zawiera pliki definiujące ustawienia domyślne dla Tekla Structures, takie jak:

- pliki standard
- pliki danych (.dat)
- pliki właściwości
- pliki wzorów kreskowania
- pliki rysunków
- pliki szablonów
- pliki raportów.

Określanie więcej niż jednego folderu systemowego

Można określić więcej niż jeden folder systemowy, aby zdefiniować różne ustawienia dla różnych ról. Użyj opcji ról zdefiniowanych w pliku `env_<environment>.ini`, aby określić foldery systemowe dla każdej roli w `XS_SYSTEM`. Wprowadź opcje ról oddzielone średnikami.

Na przykład każda z tych opcji ról określa foldery zawierające ustawienia specyficzne dla danej roli:

- `XS_STEEL (\Steel)`
- `XS_CONCRETE (\Concrete)`
- `XS_ENGINEERING (\Engineering)`
- `XS_PRECAST (\Precast)`

Ten przykład pokazuje opcję dla roli stalowej w pliku `env_<environment>.ini`:

```
set XS_STEEL=%XSDATADIR%\environments\Steel\master_drawings\;%XSDATADIR%\environments\Steel\model_filters\;%XSDATADIR%\environments\Steel\model_settings\
```

Tekla Structures przeszukuje foldery, zaczynając od ostatniego folderu na liście. W tym przykładzie folder `%XSDATADIR%\environments\common\system\` jest przeszukiwany jako pierwszy:

```
set XS_SYSTEM=%XS_STEEL%;%XS_ENGINEERING%;%XS_CONTRACTOR%;%XS_GENERAL%;%XSDATADIR%\environments\common\system\
```

Jeśli w kilku folderach znajdują się pliki o tych samych nazwach, używany jest plik odczytany jako ostatni. W powyższym przykładzie pliki znalezione w folderze `XS_STEEL` są używane zamiast plików o identycznych nazwach w innych folderach.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i nie można jej zmienić.

20.101 XS_SYSTEM_INTERNAL

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Lokalizacje plików

OSTRZEŻENIE Nie zmieniaj wartości tej opcji zaawansowanej.

Ta opcja zaawansowana jest przeznaczona wyłącznie dla administratorów.

Ta zaawansowana opcja definiuje lokalizację folderu systemowego Tekla Structures tylko do odczytu, który zawiera pliki używane wewnętrznie przez Tekla Structures. Wewnętrzny folder systemowy zawiera pliki standardowe, dane (.dat) i pliki właściwości. Ten folder jest zawsze domyślnie odczytywany.

Jeśli utworzono własne pliki standardów lub nie chcesz używać wewnętrznych plików systemowych, możesz opcjonalnie wyłączyć korzystanie z wewnętrznego folderu systemowego. Dodaj `XS_DISABLE_SYSTEM_INTERNAL=true` we własnym środowisku do pliku `.ini` (`env_<environment_name>.ini`).

UWAGA Wyłączenie korzystania z wewnętrznego folderu systemowego może spowodować usunięcie ścieżek do niektórych ważnych plików konfiguracyjnych, co może uniemożliwić niektórym komponentom prawidłowe działanie.

Zobacz również

[XS_SYSTEM \(strona 525\)](#)

21 Opcje zaawansowane – T

21.1 TEMPLATE_FONT_CONVERSION_FILE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szablony i symbole

Ta opcja zaawansowana wskazuje położenie pliku konwersji czcionki systemu Tekla Structures (czcionki Template Editor) `template_fonts.cnv`. Domyślnie ścieżką tą jest `%DXK_FONTPATH%\template_fonts.cnv`, co oznacza, na przykład `C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\common\fonts\template_fonts.cnv`. Ten plik jest używany do mapowania czcionek systemu Tekla Structures (fixfont, romsim, romsim8, romco) na czcionki systemu Windows w eksporcie DWG/DXF.

Składnia: `<Template Editor font>= windows font [* width correction factor]`

Przykład: `romco = Times New Roman * 0.5`

Istnieje inny plik konwersji, `dxg_fonts.cnv`, który służy do konwersji czcionek True Type na czcionki SHX.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

21.2 XS_TEMPLATE_DIRECTORY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana wskazuje foldery zawierające pliki szablonów (*.tpl) i raportów (*.rpt).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Można zdefiniować kilka ścieżek folderów. Do rozdzielania ścieżek folderów należy używać średników.

Wyszukiwanie szablonów jest przeprowadzane z kilku folderów według określonej kolejności wyszukiwania.

21.3 XS_TEMPLATE_DIRECTORY_SYSTEM

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z plików środowiska. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Ta opcja zaawansowana jest używana w plikach inicjujących środowisk do określenia położenia szablonów (.tpl) i raportów (.rpt) specyficznych dla środowiska `env_<environment_name>.ini`. Można używać rozdzielonych średnikami list ścieżek folderów.

Użytkownicy niebędący administratorami mogą definiować foldery lokalne za pomocą opcji zaawansowanych `XS_FIRM`, `XS_PROJECT` i `XS_TEMPLATE_DIRECTORY`.

Przykład

```
set XS_TEMPLATE_DIRECTORY_SYSTEM=%XSDATADIR%
\environments\uk\general\template\
```

Zobacz również

[XS_TEMPLATE_DIRECTORY \(strona 528\)](#)

[XS_FIRM \(strona 286\)](#)

[XS_PROJECT \(strona 407\)](#)

21.4 XS_TEMPLATE_MARK_SUB_DIRECTORY

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Lokalizacje plików**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zmianę nazwy podfolderu, w którym Tekla Structures szuka szablonów używanych w znakach. Podczas dodawania szablonu w znaku dostępne szablony są wyświetlane w oknie dialogowym **Zawartość znaku — szablon**. Nie można określić kilku folderów za pomocą rozdzielanych średnikami list ścieżek folderów.

Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest folder `mark`. Można utworzyć folder o innej nazwie i zapisywać w nim szablony znaków, a jego nazwę wprowadzić jako wartość tej opcji zaawansowanej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Przykład użycia innego folderu:

```
XS_TEMPLATE_MARK_SUB_DIRECTORY=my_mark_tpl
```

W opisywanym przypadku szablony znaków są przeszukiwane w następujących folderach i kolejności:

```
%XS_TEMPLATE_DIRECTORY%\my_mark_tpl
```

```
ModelDir\my_mark_tpl
```

```
%XS_PROJECT%\my_mark_tpl
```

```
%XS_FIRM%\my_mark_tpl
```

```
%XS_TEMPLATE_DIRECTORY_SYSTEM%\my_mark_tpl
```

```
%XS_SYSTEM%\my_mark_tpl
```

21.5 XS_TEXT_ORIENTATION_EPSILON

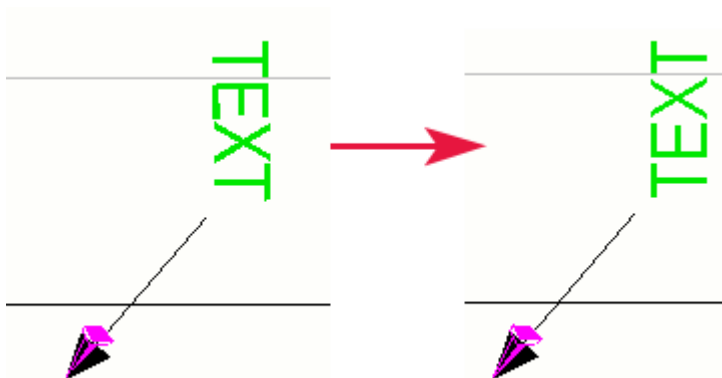
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie punktu, w którym ustawiony niemal pionowo tekst znaku wymiaru obraca się tak, że jest skierowany w drugą stronę.

Wartością domyślną jest `0.1`, co odpowiada kątowi $5,72958$ stopnia. Jeśli na przykład chcesz zmienić (obrócić) tekst o 100 stopni (czyli 10 stopni względem kąta prostego), wprowadź w tej opcji zaawansowanej wartość `.175`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład



21.6 XS_THICKNESS_PARAMETER_IS_CROSS_SECTION_THICKNESS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): **Profile**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie metody pomiaru grubości elementów (pasów, blach, ścian itd.). Ustawienie wartości `FALSE` spowoduje, że parametr grubości profilu określa faktyczną grubość. W przypadku ustawienia wartości `TRUE` parametr grubości określa grubość przekroju poprzecznego (która różni się od grubości rzeczywistej, jeśli część jest nachylona).

Wartością domyślną jest `FALSE`. Zalecamy używanie tej wartości.

Zmiana dotyczy następujących typów profili:

- SPD
- EPD
- I
- RHS
- PD
- P

21.7 XS_TPLED_INI

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Lokalizacje plików

Ta opcja zaawansowana definiuje położenie pliku `tpled.ini`. Plik `tpled.ini` kontroluje ustawienia szablonu specyficzne dla środowiska.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu.

Przykład

```
..\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\environments\default\template\settings\
```

Więcej informacji o Edytorze szablonów znajduje się w podręczniku użytkownika Edytora szablonów na stronie [Dokumentacja PDF Tekla Structures](#).

21.8 XS_TRY_TO_KEEP_LOCATION_IN_FREEPLACING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia dostosowanie funkcjonalności rozmieszczania obiektów opisowych za pomocą polecenia **Rozmieść obiekty** na rysunkach.

Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `TRUE`, co oznacza, że polecenie **Rozmieść obiekty** próbuje znaleźć wybranemu obiektowi nowe miejsce jak najbliżej obecnego położenia. Jeśli obecne położenie jest wolne, obiekt w ogóle się nie przemieszcza.

Jeśli ta opcja zaawansowana jest ustawiona na `FALSE`, polecenie **Rozmieść obiekty** działa tak samo jak w przypadku opcji **Ignoruj bieżące położenia**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

21.9 XS_TSEP_TO_BE_INSTALLED_ORG_DIR

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana definiuje lokalizację folderu udostępnionego, który zawiera pakiety `.tsep`. Tym folderem i jego zawartością zarządza Tekla Structures.

Po ustawieniu tej opcji zaawansowanej w pliku `user.ini` wszystkie `.tsep` pakiety w folderze udostępnionym są instalowane automatycznie.

21.10 XS_TUBE_UNWRAP_LIMIT_THICKNESS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#)
w Opcjach zaawansowanych: Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie sposobu rysowania rur w programie Tekla Structures.

Należy wprowadzić wartość dziesiętną. W programie Tekla Structures będą osobno rysowane wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie rur grubszych niż ta wartość. Wartość jest zawsze podawana w milimetrach, niezależnie od jednostek użytych w modelu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA Jeśli dla opcji zaawansowanej XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES, zostanie ustawiona wartość TRUE to opcja zaawansowana nie ma zastosowania.

21.11 XS_TUBE_UNWRAP_PAPER_THICKNESS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#)
w Opcjach zaawansowanych: Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana wydłuża rozwinięte rury o następujący współczynnik mnożenia:

współczynnik = $1,0 + 2 * XS\_TUBE\_UNWRAP\_PAPER\_THICKNESS / \text{średnica}$

Wartością domyślną jest 0.0.

UWAGA Jeśli dla opcji zaawansowanej XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES, zostanie ustawiona wartość TRUE to opcja zaawansowana nie ma zastosowania.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Średnica rury = 219

Przy ustawieniu w tej opcji zaawansowanej wartości 0 długość rozwiniętej rury wynosi $(1,0 * \pi * \text{średnica}) = 688$.

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość 10, długość rozwiniętej rury = współczynnik * średnica * $\pi = (1,0 + 2 * 10 / 219) * 219 * 3,14 = 751$

21.12 XS_TUBE_UNWRAP_USE_PLATE_PROFILE_TYPE_IN_NC

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)
w Opcjach zaawansowanych: CNC

Aby używać typu B profilu blach w danych nagłówka pliku NC rozwiniętych okrągłych rur, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Jeśli do okrągłych rur chcesz używać profilu RO, ustaw wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana działa tylko w przypadku rur prostych, ale nie działa w przypadku rur z polibelek.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

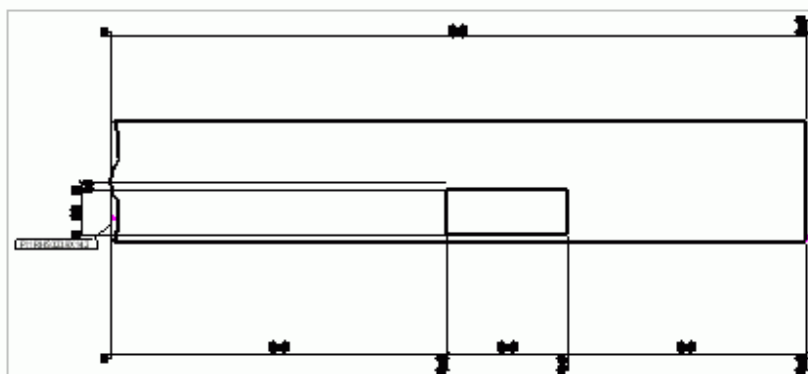
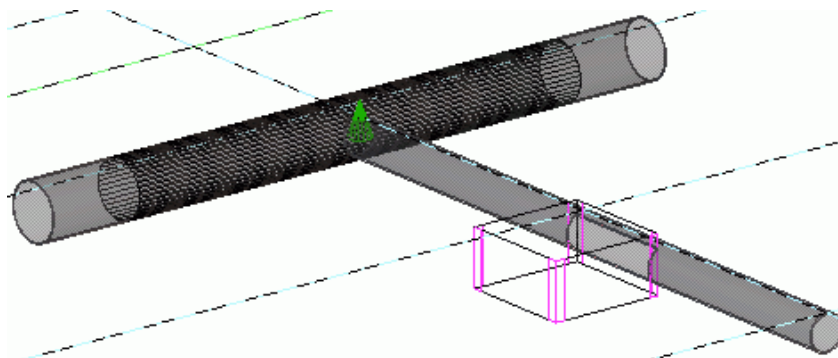
OSTRZEŻENIE Tej opcji zaawansowanej należy używać tylko wtedy, gdy w opcji zaawansowanej `XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES` ustawiono wartość `TRUE`.

21.13 XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Aby uwzględniać wycięte otwory w rysunkach warsztatowych lub plikach NC rozwiniętych profili CHS (przekrojów z rur okrągłych), należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.

Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `TRUE`. W przypadku ustawienia wartości `FALSE` będzie stosowana istniejąca wcześniej metoda rozwijania.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

-
- UWAGA** • Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `TRUE`, ustawienia opcji zaawansowanych `XS_TUBE_UNWRAP_LIMIT_THICKNESS` i `XS_TUBE_UNWRAP_PAPER_THICKNESS` nie mają zastosowania.
- Ta opcja zaawansowana nie wpływa na stożkowe profile rur.
-

22 Opcje zaawansowane – U

22.1 XS_UEL_IMPORT_FOLDER

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini). Jej wartość zależy od systemu. Zalecamy ustawienie tej opcji zaawansowanej w pliku `user.ini`.

Wszystkie pliki `.uel` wyeksportowane z komponentów użytkownika i naszkicowanych profili można umieścić w folderach, a następnie automatycznie importować do nowych modeli. Ta opcja zaawansowana służy do wskazywania folderów zawierających pliki `.uel`. Komponenty użytkownika i naszkicowane profile należy nadal ręcznie eksportować do tych folderów.

Aby wskazać kilka folderów, należy rozdzielić ścieżki folderów średnikami. Przykład:

```
set XS_UEL_IMPORT_FOLDER=%XSDATADIR%
\environments\default\components_sketches\;%XSDATADIR%
\environments\common\components_sketches\concrete\;%XSDATADIR%
\environments\common\components_sketches\steel\;%XSDATADIR%
\environments\common\components_sketches\
```

W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej, gdy zostanie utworzony nowy model, Tekla Structures automatycznie zaimportuje do niego pliki `.uel`.

UWAGA Aby użyć komponentów użytkownika i powiązanych naszkicowanych profili w istniejących modelach, należy zaimportować pliki `.uel` za pośrednictwem katalogu **Aplikacje i komponenty**. Jeśli w plikach `.uel` znajdują się tylko naszkicowane profile, należy je zaimportować za pośrednictwem katalogu profili.

Zobacz również

[XSDATADIR \(strona 121\)](#)

22.2 XS_UNDERLINE_AFTER_POSITION_NUMBER_IN_HARDSTAMP

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**
w Opcjach zaawansowanych: CNC

Aby w znaku technologicznym po pozycji elementu (bez pozycji zespołu) był wstawiany znak podkreślenia (_), należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.3 XS_UNFOLDING_ANGLE_DIM_FORMAT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Wymiarowanie - rozwinięcia

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie tekstu formatu wymiaru kąta przez wprowadzenie liczby całkowitej z zakresu 0–7. Wartością domyślną jest 1. Wprowadź z następujących wartości:

- 0 = ###
- 1 = ###[. #]
- 2 = ###. #
- 3 = ###[. ##]
- 4 = ###. ##
- 5 = ###[. ###]
- 6 = ###. ###
- 7 = ### #/ #

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.4 XS_UNFOLDING_DONT_USE_NEUTRAL_AXIS_FOR_RADIUS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Ta opcja zaawansowana wpływa na obliczanie długości zakrzywionych polibelek. Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na `TRUE`, aby długość po rozwinięciu była obliczana wzdłuż wewnętrznej powierzchni zakrzywionej polibelki. Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na `FALSE`, aby długość rozwinięcia była obliczana wzdłuż osi neutralnej (osi) polibelki. Wartością domyślną jest `TRUE`.

W zależności od ustawionej wartości w modelu mogą występować podobnie wyglądające zakrzywione obiekty, ale tylko o różnych długościach, ponieważ ta opcja zaawansowana wpływa tylko na podawane długości polibelek, a nie na belki zakrzywione (belki z promieniem).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Należy zauważyć, że ta opcja zaawansowana nie działa, jeśli `XS_USE_OLD_POLYBEAM_LENGTH_CALCULATION` (strona 562) ustawiono na `TRUE`.

UWAGA Ustawienia opcji zaawansowanej `unfold_corner_ratios.inp` zastępują tę opcję zaawansowaną.

22.5 XS_UNFOLDING_ANGLE_DIM_PRECISION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania dokładności tekstu wymiaru kąтового. Należy wprowadzić liczbę całkowitą z zakresu 1–10. Wartością domyślną jest 10. Wprowadź jedną z następujących wartości:

- 1 = 0.00
- 2 = 0.50
- 3 = 0.33
- 4 = 0.25
- 5 = 1/8
- 6 = 1/16
- 7 = 1/32
- 8 = 1/10

- 9 = 1/100
- 10 = 1/1000

Wartości 1–4 służą do określania dokładności z zaokrągleniem. Na przykład przy dokładności 0.33 faktyczny wymiar 50.40 jest wyświetlany jako 50.33. Wartości 5–7 dotyczą tylko jednostek brytyjskich. Wartości 8–10 służą do określania dokładności bez zaokrąglenia.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.6 XS_UNFOLDING_PLANE_EPSILON

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie granicy sprawdzania, czy wszystkie punkty przekroju znajdują się na tej samej płaszczyźnie. Jeśli tak, element można rozwinąć. Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Wartością domyślną jest 0.01 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.7 XS_UNIQUE_NUMBERS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Aby podczas numerowania Tekla Structures tworzył niepowtarzalne numery pozycji dla wszystkich elementów, nawet jeśli elementy są takie same, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

22.8 XS_UNIQUE_ASSEMBLY_NUMBERS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Aby podczas numerowania Tekla Structures tworzył niepowtarzalne numery pozycji dla wszystkich zespołów, nawet jeśli zespoły są identyczne, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Elementy będą numerowane tak samo jak wcześniej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.9 XS_UPDATE_MARK_PLACING_IN_DRAWING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - elementy

Ta opcja zaawansowana umożliwia aktualizowanie pozycji zaktualizowanych znaków w określonych typach rysunków. Do określania typów rysunków służą litery wymienione w poniższej tabeli.

Litera	Typ rysunku
W	Rysunki pojedynczych elementów
A	Rysunki zespołów
M	Rysunki zbiorcze
G	Rysunki zestawcze
C	Rysunki elementów betonowych

Wartością domyślną jest AMW, co oznacza, że pozycja znaku jest aktualizowana w rysunkach zespołów, rysunkach zbiorczych i rysunkach pojedynczych elementów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Aby zaktualizować pozycję zaktualizowanych znaków elementów w rysunkach pojedynczych elementów, zespołów, zbiorczych i zestawczych:

```
XS_UPDATE_MARK_PLACING_IN_DRAWING=WAMG
```

22.10 XS_UPDATE_MARKS_IN_FROZEN_DRAWINGS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Aby automatycznie aktualizować znaki w zamrożonych rysunkach i tworzyć nowe znaki po dodaniu nowych elementów, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Jeśli ustawiona zostanie wartość `FALSE`, w Tekla

Structures będą aktualizowane tylko elementy i śruby. Wartością domyślną jest TRUE.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.11 XS_UPSIDE_DOWN_TEXT_ALLOWED

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

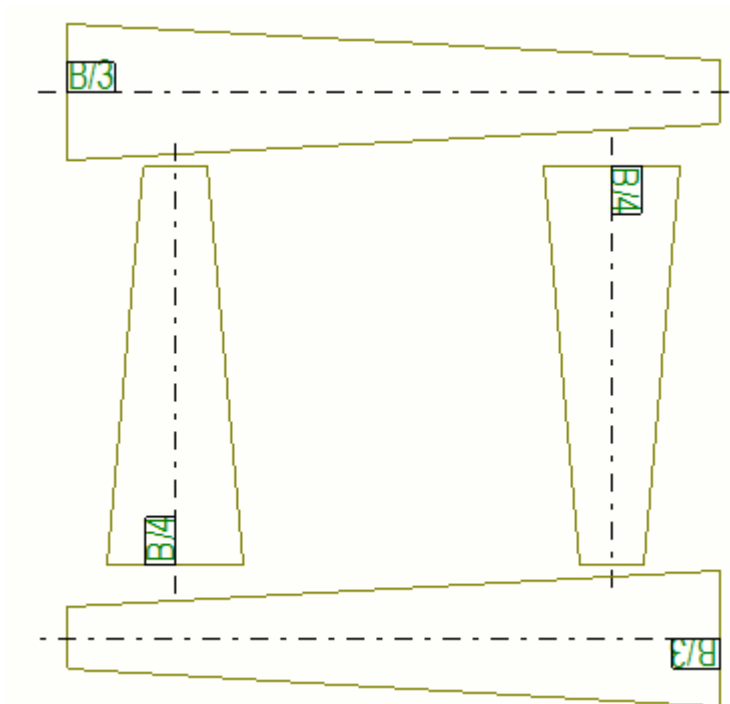
Tę opcję zaawansowaną należy ustawić na wartość TRUE, aby kierunek odczytu tekstu wskazywał kierunek montażu elementu. W przypadku podobnych asymetrycznych elementów o różnej orientacji niektóre znaki elementów mogą zostać umieszczone jako obrócone. W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na domyślną wartość FALSE żaden ze znaków elementów nie jest tworzony jako obrócony, zatem kierunek odczytu tekstu nie wskazuje kierunku montażu elementu. Jeśli ta opcja zaawansowana zostanie określona jako

- CONCRETE, spowoduje obracanie tylko znaków i tekstów dotyczących betonu.
- STEEL, spowoduje obracanie tylko znaków i tekstów dotyczących stali.
- TIMBER, spowoduje obracanie tylko znaków i tekstów dotyczących elementów drewnianych.

Można też używać kombinacji wartości, rozdzielając je przecinkami, np. CONCRETE, STEEL.

UWAGA Dla tej wartości należy użyć dużych liter, ponieważ zapis 'true' dotyczy tylko dowolnego tekstu, podczas gdy zapis 'TRUE' dotyczy zarówno dowolnego tekstu, jak i znaków elementów.

Przykład orientacji znaku, gdy opcja zaawansowana jest ustawiona na wartość TRUE.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

22.12 XS_USABSOLUTE_TO_RELATIVE_LIMIT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia kontrolę odległości, do której pierwsza i ostatnia linia wymiarów bezwzględnych US są wyświetlane jako względne. Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest ustawiona na żadną wartość.

Przykład

`XS_USABSOLUTE_TO_RELATIVE_LIMIT=1000`

W tym przykładzie Tekla Structures zmieni pierwszą i ostatnią linię wymiarów o długości krótszej niż 1000 mm na względne. Linie wymiarów o długości co najmniej 1000 mm pozostaną wymiarami bezwzględnymi w jednostkach brytyjskich.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.13 XS_USABSOLUTE2_TO_RELATIVE_LENGTH_FACTOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

W Tekla Structures ilość miejsca wymagana przez tekst wymiaru **Bezwzględny US 2** lub **Bezwzględny z krótkimi względnymi** jest mnożona przez wpisaną wartość. Jeśli powstały wymiar jest większy niż faktyczny, Tekla Structures zmienia typ wymiaru na względny. Wartością domyślną jest 1.5.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.14 XS_USE_ANTI_ALIASING_IN_DX

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do określania, czy antyaliasing ma być używany w widokach renderowanego modelu DirectX. Antyaliasing powoduje, że krawędzie są gładze, ale przy niskiej rozdzielczości ekranu linie mogą wydawać się grubsze.

Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `TRUE`.

Zobacz również

[XS_SHOW_SHADOW_FOR_PERSPECTIVE_IN_DX \(strona 492\)](#)

[XS_SHOW_SHADOW_FOR_ORTHO_IN_DX \(strona 492\)](#)

22.15 XS_USE_ASSEMBLY_EXTREMA_IN_MARK_PLACING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia umieszczanie znaków elementów na wierzchu zespołu zamiast na wierzchu elementu głównego.

Najpierw należy utworzyć filtr widoku rysunku pobierający określony element lub grupę elementów i nadać mu unikatową nazwę, a następnie wprowadzić nazwę tego filtra jako wartość opcji zaawansowanej. Należy pamiętać, że w niektórych systemach w nazwach filtrów jest rozróżniana wielkość liter.

W poniższym przykładzie nazwy elementów pełnią rolę kryteriów filtrowania.

sandwich_filter Zapisz

Typ filtru: Model

☐ Filtr wyświetlania
☐ Filtr wyboru
☐ Przedstawienie obiektu

Rysunek

☐ Wszystkie typy rysunków
☒ Bieżący typ rysunku
☐ Filtr wyboru

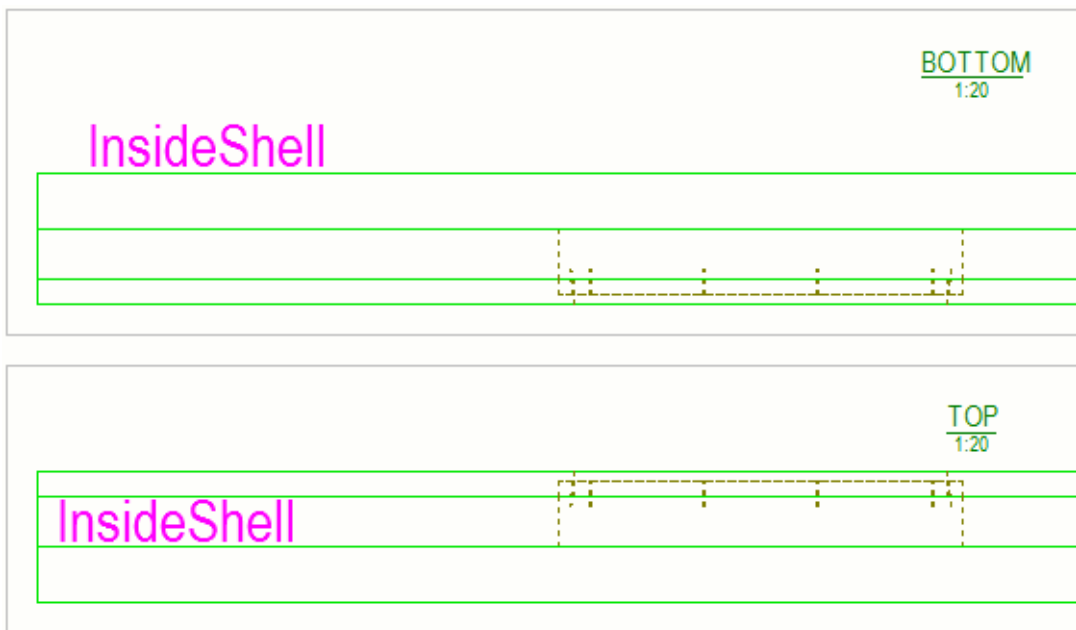
Inny

☐ Organizator

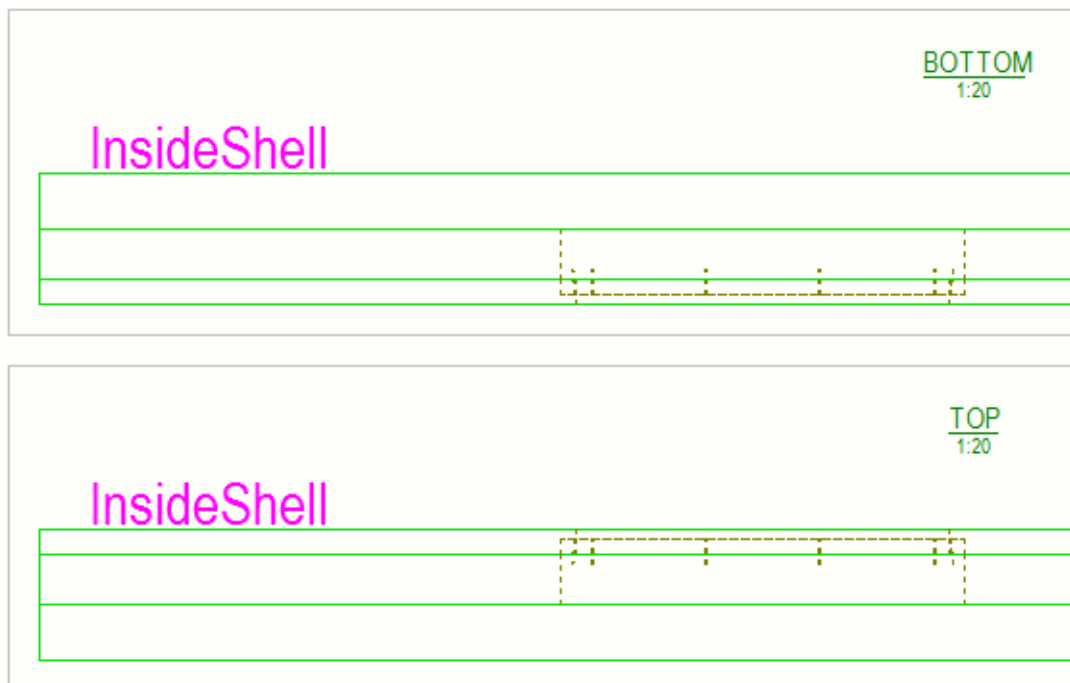
-	(	Kategoria	Właściwość	Warunek	Wartość	)	I/Lub
☒	-	Element	Nazwa	Równa się	InsideShell	-	Lub
☒	-	Element	Nazwa	Równa się	Foil	-	Lub
☒	-	Element	Nazwa	Równa się	Insulation	-	Lub
☒	-	Element	Nazwa	Równa się	OutsideShell	-	Lub

Dodaj rząd
Usuń rząd
Przesuń w górę
Przesuń w dół
Nowy filtr

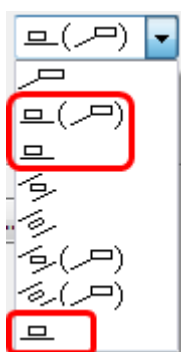
Podczas (ponownego) tworzenia rysunku miejsce znaku zmienia się z tego:



Na to:



Poniżej wymieniono obsługiwane typy umieszczenia znaków.



22.16 XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, że numer zespołu/elementu betonowego ma być również numerem elementu głównego tego zespołu/elementu betonowego. Dostępne są następujące możliwości:

- Brak wartości oznacza, że każdy element w zespole będzie mieć przydzielany numer elementu, niezależnie od tego, czy zespół zawiera tylko jeden element główny, czy wiele elementów. Kliknij link, aby zobaczyć przykład [tylko z jednym elementem](#) lub [z wieloma elementami](#).

- Ustawienie wartości `MAIN_PART` oznacza, że numer zespołu lub zespołu betonowego będzie zawsze przypisywany do elementu głównego zespołu lub zespołu betonowego. Wszystkie pozostałe elementy (jeśli istnieją) będą używały numeru elementu. Kliknij link, aby zobaczyć przykład [tylko z jednym elementem](#) lub [z wieloma elementami](#).
- Ustawienie wartości `LOOSE_PART` oznacza, że numer zespołu lub zespołu betonowego będzie przypisywany do elementu głównego zespołu lub zespołu betonowego niezawierającego innych elementów. Jeśli w zespole lub elemencie betonowym istnieje więcej elementów, element główny otrzyma numer elementu. Kliknij link, aby zobaczyć przykład [tylko z jednym elementem](#) lub [z wieloma elementami](#).

Przedrostek zespołu zastępuje przedrostek elementu.

UWAGA Nie należy używać tych samych lub pokrywających się serii numeracji (przedrostka i numeru początkowego) dla elementów i zespołów.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

22.17 XS_USE_BOLT_DISTANCE_IN_NOTCH_CALCULATIONS

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby używać automatycznego obliczania wysokości karbu zależnego od odległości śruby, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wpływa to na połączenia 129 i 184.

22.18 XS_USE_COLOR_DRAWINGS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Widoki rysunku

Aby zmienić domyślny tryb koloru na rysunkach po uruchomieniu Tekla Structures, należy skorzystać z tej opcji zaawansowanej.

- Jeśli dla tej opcji zaawansowanej zostanie wybrane ustawienie `FALSE` albo nie zostanie ona zdefiniowana, rysunki będą czarno-białe.
- Aby w rysunkach używać skali szarości, należy ustawić wartość `GRAY`.

- Aby w rysunkach były stosowane kolory, należy ustawić dowolną inną wartość, na przykład `COLOR`, `TRUE` lub `1`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

22.19 XS_USE_CONCEPTUAL_COMPONENTS_FOR_GRAPHITE

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana określa, czy w konfiguracji **Tekla Structures Graphite** są tworzone komponenty detalowania czy komponenty koncepcyjne. Wartość domyślna opcji zaawansowanej to `FALSE`, co oznacza, że są tworzone komponenty detalowania. Jeśli ustawisz wartość `TRUE`, można tworzyć wyłącznie komponenty koncepcyjne.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Zaleca się, aby administratorzy określili tę opcję w pliku `options.ini` w lokalizacji `XS_FIRM` dla wszystkich użytkowników.

22.20 XS_USE_CONVEX_PROTECT_AREA

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby automatycznie obliczać obszar chroniony dokładniej wzdłuż powierzchni elementów, co pozwoli umieszczać znaki elementów wewnątrz profili również w zakrzywionych przekrojach drążonych, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Aby chronić obszar przykrywany przez obiekt, należy wprowadzić wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.21 XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL umożliwia wybranie sposobu wyświetlania otworów/wnęk oraz stosowania symboli.

Wartością domyślną jest TRUE, co oznacza, że rolę symbolu otworu/wnęki pełni krzyżyk.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Wartość	Opis
TRUE Jest to ustawienie domyślne.	Krzyżyki są używane w następujący sposób jako symbole otworów:  Jeśli wnęka znajduje się na przedniej powierzchni elementu, jej symbol i linie ograniczające są wyświetlane jako linie ciągłe w następujący sposób:  Jeśli wnęka znajduje się na tylnej powierzchni elementu, jej symbol i linie ograniczające są wyświetlane jako linie przerywane w następujący sposób: 
FALSE	Cienie są używane w następujący sposób jako symbole otworów:  Jeśli wnęka znajduje się na przedniej powierzchni elementu, nie ma ona symbolu, a linie ograniczające są wyświetlane jako linie ciągłe w następujący sposób:

Wartość	Opis
	 Jeśli wnęka znajduje się na tylnej powierzchni elementu, nie ma symbolu, a linie ograniczające są wyświetlane jako linie przerywane w następujący sposób: 

22.22 XS_USE_DRAWING_NAME_AS_PLOT_FILE_NAME

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby podczas drukowania Tekla Structures nie konwertował kropki w nazwie rysunku na podkreślenie (np. B.1 na B_1), należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

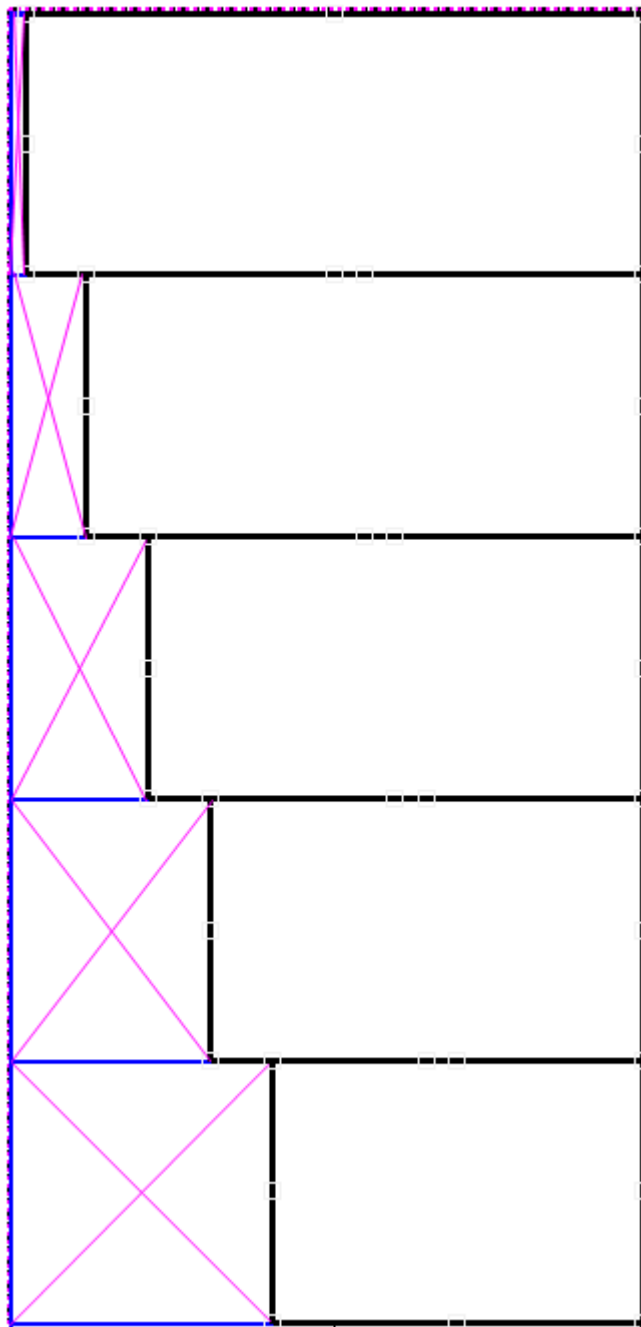
22.23 XS_USE_DYNAMIC_ROW_WIDTH_IN_TEMPLATES

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana działa tylko w szablonach rysunków, ale nie w szablonach raportów. Ta funkcja nie jest dostępna w szablonach znaków elementów rysunków.

Aby szerokość wiersza szablonu była dopasowywana dynamicznie na podstawie zawartości, np. ramki rysunków odpowiednio do ich formatów, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Zawartość zawsze musi być umieszczona z prawej strony. Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `FALSE`, wiersze szablonów nie będą automatycznie dopasowywane.

Wartością domyślną jest `FALSE`.



22.24 XS_USE_DRAWING_NAME_AS_PLOT_TITLE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Drukowanie

Aby używać nazwy rysunku jako tytułu wydruku, np. podczas drukowania do pliku `.pdf` lub drukarki w systemie Windows, należy ustawić w tej opcji

zaawansowanej wartość `TRUE`. Aby używać ogólnego tytułu wydruku Tekla Structures, takiego jak „Rysunek Tekla Structures - A [T.100]”, ustaw wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

W takim przypadku okno dialogowe drukarki systemu Windows oraz nazwa pliku PDF będą zawierać nazwę pliku wydruku rysunku określoną przy użyciu opcji zaawansowanych wymienionych poniżej.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

22.25 XS_USE_EIGHT_COLORS_IN_MODELING_VIEWS

Ustaw tę opcję zaawansowaną w pliku `user.ini` znajdującym się w folderze `..\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Nadaj wartość `TRUE` aby wyłączyć dodatkowe kolory w widokach modelu. Wartość domyślna to `FALSE`.

22.26 XS_USE_EXACT_SOLID_FOR_CLASH_CHECK

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Szybkość i dokładność

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `FALSE` (domyślnie), podczas kontroli kolizji będzie używana zwykła dokładność brył. Jeśli potrzeba wyższej dokładności brył, należy ustawić wartość `TRUE`. Ta opcja zaawansowana zależy od modelu.

OSTRZEŻENIE Używanie dużej dokładności, tzn. ustawienie w tej opcji zaawansowanej wartości `TRUE`, spowalnia proces kontroli kolizji oraz zwiększa ryzyko wystąpienia błędów brył.

22.27 XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów**

Umożliwia określenie, czy w rysunkach zespołów mają być tworzone nowe widoki, czy też używane widoki z istniejących rysunków pojedynczych elementów. Ustawienie wartości `TRUE` w tej opcji zaawansowanej spowoduje używanie istniejących widoków. Jeśli opcja ma wartość `FALSE` lub jeśli nie ma żadnych istniejących rysunków pojedynczego elementu dla danego elementu, zostanie utworzony nowy widok zgodnie z ustawieniem **Atrybuty pojedynczego elementu (Właściwości rysunku zespołu --> Układ --> Inne)**. Wartością domyślną jest `FALSE`.

UWAGA To ustawienie dotyczy tylko rysunków zespołów i nie ma zastosowania do rysunków zbiorczych.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.28 XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_SCALE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki elementów na rysunkach zespołów**

Jeśli nie chcesz zachowywać skali istniejącego widoku pojedynczego elementu uwzględnionego na rysunku zespołu, wybierz dla opcji zaawansowanej `XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_SCALE` ustawienie `FALSE`. Wówczas skala widoku pojedynczego elementu będzie zgodna ze skalą rysunku zespołu lub opcji zaawansowanej `XS_SINGLE_SCALE` (strona 501), jeśli została ustawiona.

Jeśli ustawisz, aby układ uwzględniał widoki pojedynczych elementów i nadasz opcji `XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS` (strona 551) wartość `XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGSTRUE`, Tekla Structures zachowa oryginalną skalę widoku pojedynczego elementu na rysunku zespołu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.29 XS_USE_FLAT_DESIGNATION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Blachy

Ustaw w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby używać mapowania na płaskowniki, co oznacza, że Tekla Structures może wyświetlać blachy jako odpowiadające im płaskowniki na potrzeby produkcji. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Określ prefiks, który chcesz zastosować dla płaskowników, przy użyciu opcji zaawansowanej `XS_FLAT_PREFIX` (strona 287).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.30 XS_USE_INTEGRATED_BUILDING_HIERARCHIES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości modelowania

Aby zdefiniować strukturę hierarchii budynku w panelu bocznym **Hierarchia budynku**, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Struktura hierarchii budynku jest także widoczna w menu **Organizator** i zostanie użyta w eksporcie IFC.

Jeśli chcesz używać **Organizator** lub atrybutów użytkownika do zdefiniowania hierarchii, ustaw tę opcję zaawansowaną na `FALSE`, a następnie zapisz model i otwórz go ponownie w celu zastosowania zmiany. Gdy ta opcja zaawansowana jest ustawiona jako `FALSE`, Eksport IFC korzysta z hierarchii zdefiniowanej w **Organizator** lub atrybutów użytkownika.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Otwórz ponownie model po zmianie wartości, aby aktywować nowe ustawienie.

22.31 XS_USE_LINECLIP

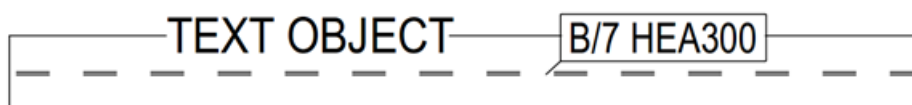
Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Drukowanie

Zauważ, że to ustawienie ma wpływ tylko na rysunki drukowane przy użyciu starej funkcji drukowania (`XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG=TRUE`), a także nie jest całkowicie zgodne z tym, co widać na rysunkach w Tekla Structures.

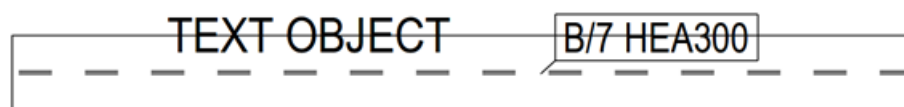
Jeśli dla opcji [XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG \(strona 561\)](#) wybrano ustawienie `FALSE` (domyślne), to opcja `XS_USE_LINECLIP` nie ma zastosowania, a linie są przycinane w taki sam sposób na rysunkach i na wydrukach. W bieżącej funkcji drukowania możesz zdefiniować przezroczyste lub nieprzezroczyste tło dla tekstów, notatek i znaków zamiast korzystania z tej opcji zaawansowanej.

Zmień ustawienie tej opcji zaawansowanej na `TRUE`, aby przycinać linie ciągłe na obiektach na wydrukach rysunków (na papierze lub `.pdf`). Ustaw wartość `FALSE`, aby wyświetlać linie ciągłe, np. w celu poprowadzenia linii przez znaki rysunku lub tekst. Wartością domyślną jest `TRUE`.

`XS_USE_LINECLIP` ma wartość `TRUE`:



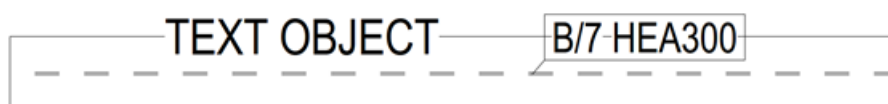
`XS_USE_LINECLIP` ma wartość `FALSE`:



Obecnie przycinanie linii jest wyświetlane na rysunkach w następujący sposób:



Tak wygląda wydruk:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

22.32 XS_USE_LONG_POINTS_IN_DIMENSIONING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - elementy

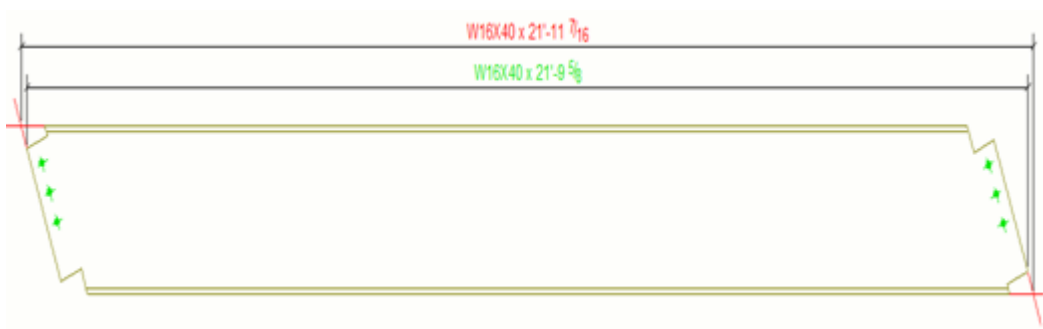
Czasami może wystąpić konieczność zwymiarowania elementów w rysunkach zespołu lub pojedynczych elementów bez uwzględnienia łuków lub korbów. Przykładem jest obliczanie potrzebnej przestrzeni transportowej.

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość **TRUE**, wymiary ogólne będą obliczane do punktów skrajnych. Ustawienie wartości **FALSE** powoduje obliczanie wymiarów ogólnych do punktów podcięć. **FALSE** to wartość domyślna.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

W poniższym przykładzie górny wymiar (czerwony) pokazuje wynik, gdy ta opcja zaawansowana ma wartość **TRUE**, a dolny wymiar (zielony) pokazuje wynik przy ustawieniu wartości **FALSE**.



OSTRZEŻENIE Użycie tej opcji zaawansowanej nie wpływa na długość elementu w specyfikacji materiałowej, raportach ani procesach CNC.

22.33 XS_USE_MODEL_PREFIX_IN_MULTI_NUMBERS_FOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia użycie w numerach rysunków zbiorczych przedrostków stosowanych w numeracji elementów i zespołów. Należy wprowadzić dowolną z następujących opcji: **NONE**,

ASSEMBLIES, PARTS, i ASSEMBLIES_AND_PARTS. Wartością domyślną jest ASSEMBLIES_AND_PARTS.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość PARTS, numery złożone elementów będą wyświetlane w postaci 101Pa.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (strona 556)

[XS_MODEL_PREFIX_INFLUENCES_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (strona 362)

22.34 XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie, czy numery złożone mają być stosowane tylko do zespołów, tylko do elementów, czy zarówno do jednych, jak i drugich. Aby można było używać numerów złożonych, numeracja elementów i zespołów musi bazować na numerach rysunków.

Dostępne ustawienia:

- **NONE:** Numery złożone nie będą stosowane do zespołów ani elementów, nawet jeśli obiekty te są połączone z rysunkami zbiorczymi.
- **ASSEMBLIES:** Numery złożone będą stosowane do zespołów, ale nie do elementów. Jest to ustawienie domyślne w przypadku stali wymiarowanych w jednostkach brytyjskich.
- **PARTS:** Numery złożone będą używane tylko w elementach. Typowe ustawienie, jeśli w rysunkach każdy zespół ma osobny arkusz oraz w przypadku zarządzania elementami w arkuszach zbiorczych pogrupowanych np. według płyt lub kątów.
- **ASSEMBLIES_AND_PARTS:** Numery złożone będą używane w zespołach i elementach, ale szczegóły zależą od procesu pracy i innych ustawień.

Wartością domyślną jest ASSEMBLIES_AND_PARTS.

OSTRZEŻENIE Nie należy zmieniać tej wartości w trakcie projektu.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_MULTI_NUMBERING_INCLUDE_ASSEMBLY_PARTS](#) (strona 364)
[XS_USE_MULTI_NUMBERING_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS](#) (strona 557)
[XS_USE_NUMERIC_MULTI_NUMBERS_FOR](#) (strona 559)
[XS_MODEL_PREFIX_INFLUENCES_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (strona 362)
[XS_USE_MODEL_PREFIX_IN_MULTI_NUMBERS_FOR](#) (strona 555)
[XS_SWITCH_MULTI_NUMBERS_FOR](#) (strona 524)
[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 383)
[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 59)
[XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (strona 87)
[XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS](#) (strona 579)
[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS](#) (strona 579)
[XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS](#) (strona 359)
[XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS](#) (strona 358)

22.35 XS_USE_MULTI_NUMBERING_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Numeracja

Aby podczas kopiowania widoków rysunków była stosowana numeracja złożona, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Aby nie używać numeracji złożonej, należy ustawić wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (strona 556)

22.36 XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Blachy**

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy szerokość i długość elementu mają być zamieniane miejscami, gdy szerokość jest większa niż długość. Dostępne ustawienia:

- Opcja nie jest używana: ustaw pustą wartość lub `FALSE`.
- Opcja jest używana tylko do elementów stalowych: ustaw wartość `FOR_STEEL_PARTS_ONLY`.
- Opcja jest używana do wszystkich elementów: ustaw wartość `TRUE`. Ta opcja jest używana również wtedy, gdy określona jest jakakolwiek inna wartość, która nie jest zgodna z powyższymi.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

Przykład

Belka ma profil BL15*240, a odległość między punktami końcowymi zostanie zmieniona na 215 mm:

- Jeśli opcja `XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION` jest używana, długość belki zostanie ustawiona jako 240, natomiast profil belki zmieni się na BL15*215.
- Gdy opcja `XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION` nie jest używana, długość belki zmieni się na 215, a profil pozostanie niezmienny jako BL15*240.

22.37 XS_USE_NEW_WELD_PLACING

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: **Spoiny**

Jeśli ustawiono wyświetlanie spoin w rysunku, ta opcja zaawansowana określa, w którym widoku rysunku (przednim, tylnym, górnym lub dolnym) program Tekla Structures kreśli spoiny.

- Ustawienie opcji zaawansowanej na `TRUE` spowoduje wyświetlanie w Tekla Structures spoin w widoku zapewniającym najlepszą widoczność **elementu podrzędnego** (domyślnie).
- W przypadku ustawienia `FALSE` dla opcji zaawansowanej w Tekla Structures wybierany jest widok najlepszy dla **elementu głównego**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.38 XS_USE_NEW_USNOTCH

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Komponenty

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy cięcie poziome wycięcia ma być umieszczone nad pasem belki głównej, czy pod nim. Wartością domyślną jest `TRUE`. Aby nie stosować wycięcia w stylu amerykańskim, należy ustawić wartość `FALSE`.

Dotyczy następujących opcji nacinania:



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.39 XS_USE_NUMBER_SELECTED_FOR_DRAWING_CREATION_AND_UPDATE

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):**
Numeracja

Jeśli podczas tworzenia rysunku numeracja jest nieaktualna, program Tekla Structures wyświetli monit o ponumerowanie modelu.

Aby numerowane były wyłączenie zespoły i elementy, które mają taką samą serię numeracji jak zaznaczony element (lub element główny wybranego rysunku), należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

Przy wartości `TRUE` opcja działa tak, jakby wybrano kolejno opcje **Rysunki i raporty** --> **Numeruj serie wybranych obiektów** . Wartością domyślną jest `TRUE`.

W przypadku ustawienia wartości `FALSE` program Tekla Structures numeruje cały model, co odpowiada wybraniu kolejno opcji **Rysunki i raporty** --> **Numeracja** --> **Numeruj zmodyfikowane obiekty** .

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.40 XS_USE_NUMERIC_MULTI_NUMBERS_FOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie obiektów, do których będą stosowane liczbowe numery złożone. Dostępne ustawienia:

- ASSEMBLIES
- PARTS
- ASSEMBLIES_AND_PARTS
- NONE

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Jeśli ustawisz tą opcję zaawansowaną na PARTS, Tekla Structures wyświetli złożony numer elementu jako np. 101/1, zamiast 101/a.

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(strona 556\)](#)

22.41 XS_USE_OLD_DRAWING_CREATION_SETTINGS

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby używać starych funkcji rysunków oraz starych okien dialogowych właściwości widoków rysunków, należy ustawić w opcji zaawansowanej XS_USE_OLD_DRAWING_CREATION_SETTINGS wartość TRUE. W tym starym formacie właściwości obiektów rysunków można definiować na poziomie zarówno rysunków, jak i widoków, podczas gdy nowa metoda pozwala na definiowanie tylko na poziomie widoku. Reguły wymiarowania na poziomie widoków nie są obsługiwane.

Domyślnie ta opcja zaawansowana nie jest używana.

Miejsce, gdzie zmienia się wartość, zależy od konfiguracji firmowych systemów, wielkości projektu i poziomu, na którym należy ujednolicić niektóre ogólnofirmowe ustawienia. Na przykład można przypisać tej opcji zaawansowanej wartość TRUE w pliku `options.ini` w folderze bieżącego modelu, pliku firmowym `company.ini`, pliku firmowym `role.ini` lub pliku `options.ini` w folderze firmowym lub folderze projektu.

Należy zwrócić uwagę, że Trimble nie zapewnia już wsparcia dla starszych funkcji ani okien dialogowych. W praktyce oznacza to, że nowe funkcje, takie

jak prezentacje użytkownika czy właściwości ustawiane automatycznie na poziomie widoku, nie będą dostępne w starych oknach dialogowych.

22.42 XS_USE_OLD_DRAWING_EXPORT

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Aby skorzystać z poprzedniej metody eksportowania pliku DWG/DXF, należy nadać opcji zaawansowanej XS_USE_OLD_DRAWING_EXPORT wartość TRUE w pliku .ini. Domyślnym ustawieniem tej opcji zaawansowanej jest FALSE.

22.43 XS_USE_OLD_DRAWING_LIST_DIALOG

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku**

Jeśli chcesz włączyć stare okno **Lista rysunków** zamiast **Menedżer dokumentów**, nadaj tej opcji zaawansowanej wartość TRUE. Po wykonaniu tej czynności okno **Menedżer dokumentów** zostanie wyłączone.

Domyślnie **Menedżer dokumentów** jest włączony. Wszystkie polecenia i przyciski, które włączałyby okno **Lista rysunków** w starszych wersjach Tekla Structures, poczynając od wersji 2018 i wcześniejsze będą włączały okno **Menedżer dokumentów**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku options.bin w folderze użytkownika, na przykład w folderze C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings.

22.44 XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Drukowanie**

Aby podczas drukowania używać **Katalog Drukarki** i własnych wystąpień drukarek Tekla Structures, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość TRUE.

Wartość domyślna to `FALSE`, a w takim przypadku używana jest nowsza funkcja drukowania.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

22.45 XS_USE_OLD_POLYBEAM_LENGTH_CALCULATION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Aby do obliczania długości polibelki używać starej metody, w której długości prostych elementów są do siebie dodawane bez uwzględniania rozwinięć, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartość `FALSE` (domyślnie) powoduje korzystanie z nowej metody, gdzie w celu obliczenia długości polibelki najpierw rozwija się belkę, a następnie oblicza długości. Ta metoda jest bardziej dokładna.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

UWAGA Nie zalecamy stosowania tej opcji zaawansowanej, ponieważ długość może być błędnie podawana w każdej sytuacji, szczególnie w przypadku polibelek z zakrzywionymi fazowaniami.

UWAGA Po włączeniu tej opcji zaawansowanej Tekla Structures nie będzie używać innych sposobów obliczania długości polibelek, na przykład `XS_CALCULATE_POLYBEAM_LENGTH_ALONG_REFERENCE_LINE` (strona 84), `XS_UNFOLDING_DONT_USE_NEUTRAL_AXIS_FOR_RADIUS` (strona 537) lub ustawień parametrów rozwijania w pliku `unfold_corner_ratios.inp`.

22.46 XS_USE_ONLY_INCHES_IN_SHEET_SIZES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Jednostki imperialne

Aby rozmiary arkuszy w układach i w **Menedżer dokumentów** były podawane w calach, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

Ustawienie wartości `FALSE` (domyślnie) spowoduje podawanie rozmiarów arkuszy w stopach i calach.

Aby ta opcja zaawansowana działała, ustaw opcje zaawansowane `XS_IMPERIAL` (strona 313) i `XS_IMPERIAL_INPUT` (strona 313) na `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.47 XS_USE_ONLY_INCHES_IN_WELD_LENGTH

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Jednostki imperialne**

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `TRUE`, w symbolach długości spoin będą wyświetlane tylko cale. W przeciwnym razie należy ustawić tę opcję zaawansowaną na wartość `FALSE`. Ta opcja zaawansowana działa tylko w przypadku stosowania jednostek brytyjskich. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Wyświetlanie tylko cali oznacza na przykład, że zamiast wartości „1 stopa 2 cale” będzie widać „14 cali”.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

22.48 XS_USE_ONLY_NOMINAL_REBAR_DIAMETER

**Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Średnica *nominalna* służy do obliczania powierzchni przekroju pręta zbrojeniowego. Średnica *rzeczywista* uwzględnia żebrowanie i określa rozmiar najmniejszego otworu, do którego zmieści się pręt.

Wartości średnic nominalnej i rzeczywistej definiuje się w pliku `rebar_database.inp` umieszczonym w folderach środowiska w ścieżce `\<environment>\profil`.

Aby używać średnicy nominalnej, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Ustawienie wartości `FALSE` spowoduje, że używana będzie średnica rzeczywista. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Jeśli w tej opcji zaawansowanej jest ustawiona wartość `FALSE` i zostanie otwarty model utworzony w wersji Tekla Structures wcześniejszej niż

18, osie prętów zbrojeniowych pozostaną na swoich miejscach i otulina betonowa będzie mniejsza. Wszystkie wymiary zgięć pręta zbrojeniowego zostaną zwiększone. Aby rozwiązać ten problem, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE` albo odpowiednio zmodyfikować wartość betonowych otulin dla wszystkich prętów zbrojeniowych.

Podczas eksportowania prętów zbrojeniowych do Unitechnik można wybrać eksport średnic nominalnych lub rzeczywistych. W innych operacjach eksportu (np. do BVBS) definicje zawsze zawierają średnice nominalne, niezależnie od ustawienia tej opcji zaawansowanej.

OSTRZEŻENIE Nie należy zmieniać ustawienia tej opcji w trakcie projektu.

Zmiana wartości tej opcji zaawansowanej powoduje automatycznie modyfikację modelowanych prętów zbrojeniowych. Oznacza to, że po ustawieniu średnicy rzeczywistej pręty będą wyglądały na modelu na grubsze. Aby uwzględnić większą grubość prętów zbrojeniowych, program Tekla Structures automatycznie zmieni również grubość pokrycia betonem. Zmiana będzie widoczna po zrestartowaniu programu Tekla Structures.

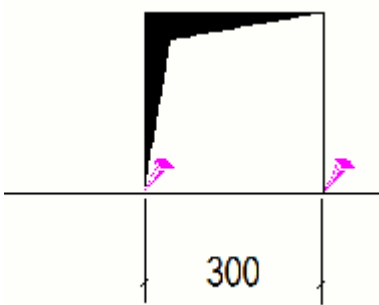
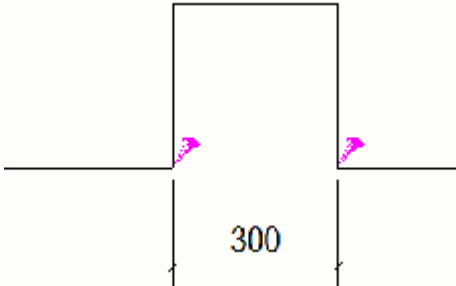
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla roli. W przypadku opcji typu **SYSTEM(ROLE)** używana jest wartość domyślna. W przypadku opcji typu **MODEL(ROLE)** lub **DRAWING(ROLE)** można zmienić tę wartość, która będzie wtedy taka sama dla wszystkich użytkowników w bieżącym modelu.

22.49 XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_BORDER_HOLES

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Właściwości rysunku

`XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_BORDER_HOLES` umożliwia wybranie, czy w otworach znajdujących się na granicach elementów ma być używany symbol otworu.

Wartość	Opis
TRUE	Symbol otworu stosuje się w przypadku otworów znajdujących się na granicy elementu. Używany symbol zależy od ustawienia opcji zaawansowanej

Wartość	Opis
	XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL 
FALSE Jest to ustawienie domyślne.	Symbolu otworu nie stosuje się w przypadku otworów znajdujących się na granicy elementu. 

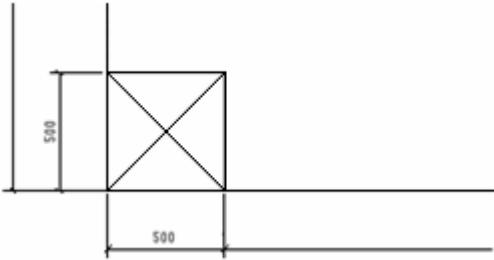
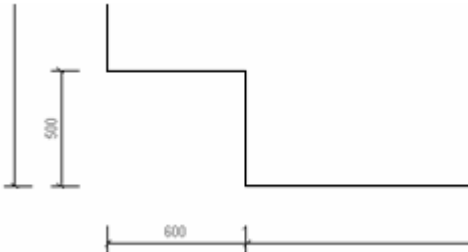
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.50 XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_CORNER_HOLES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_CORNER_HOLES umożliwia wybranie, czy w otworach znajdujących się w narożnikach elementów ma być używany symbol otworu/wnęki.

Wartość	Opis
TRUE	Symbol otworu stosuje się w przypadku otworów znajdujących się w narożniku elementu. Używany symbol zależy od ustawienia opcji zaawansowanej

Wartość	Opis
	XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMB OL. 
FALSE Jest to ustawienie domyślne.	Symbolu otworu nie stosuje się w przypadku otworów znajdujących w narożniku elementu. 

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.51 XS_USE_PLATE_SIDE_POSITIONING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - elementy

Aby pozycje wymiarów blach zależały od położenia blach w modelu, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Gdy płyta znajduje się pod płaszczyzną roboczą, wymiar pozycji zostanie umieszczony w programie Tekla Structures na górnej powierzchni płyty. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.52 XS_USE_POINT_AS_SEPARATOR_IN_PROFILE_NAME

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Profile

Aby używać kropki (.) jako separatora w nazwach profili parametrycznych, a nie jako separatora dziesiętnego, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Zwiększy to liczbę separatorów dostępnych w środowisku z jednostkami brytyjskimi. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.53 XS_USE_PROJECT_LOCATION_IN_IFC2X3_IMPORT

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**: Import

Ustaw dla tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby włączyć położenie projektu podczas wstawiania modelu referencyjnego IFC2x3, w którym jest dostępne położenie projektu. Gdy dla tej opcji zaawansowanej jest ustawiona wartość `TRUE`, położenie projektu jest stosowane, a model referencyjny jest wstawiany z dala od punktu początkowego modelu Tekla Structures. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

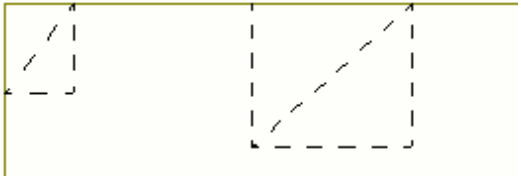
22.54 XS_USE_RECESS_SYMBOL_FOR_BORDER_AND_CORNER_RECESSES

Kategoria w **oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29)**:
Właściwości rysunku

`XS_USE_RECESS_SYMBOL_FOR_BORDER_AND_CORNER_RECESSES` umożliwia określenie, czy symbol wnęki ma być używany we wnękach narożnych i granicznych. `TRUE` jest wartością domyślną.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Wartość	Opis
TRUE	Symbol wnęki stosuje się w przypadku wnęk znajdujących się w narożniku elementu. Używany symbol zależy od ustawienia opcji

Wartość	Opis
	zaawansowanej XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL 
FALSE	Żadne symbole wewnątrz nie są używane do oznaczania wnek znajdujących się na obrzeżach lub w narożnikach elementu. 

Zobacz również

[XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL \(strona 547\)](#)

[XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_BORDER_HOLES \(strona 564\)](#)

[XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_CORNER_HOLES \(strona 565\)](#)

22.55 XS_USE_REPAIR_NUMBERING_INSTEAD_OF_NUMBERING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Numeracja

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość `TRUE`, Tekla Structures będzie automatycznie stosował naprawę numeracji zamiast standardowej numeracji.

Gdy ta opcja zaawansowana ma ustawienie `TRUE`:

- Użycie polecenia **Numeruj zmienione obiekty** działa tak samo, jak użycie polecenia **Diagnostuj i napraw numerację: wszystko**.
- Użycie polecenia **Numeruj serie wybranych obiektów** działa tak samo, jak użycie polecenia **Diagnostuj i napraw numerację: serie wybranych obiektów**.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.56 XS_USE_ROUND_MAIN_PART_COORDINATES_FOR_SECONDARY_PART_ANGLE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - elementy

Aby wymiary pochylone i wymiary kątowe elementów podrzędnych używały kierunku elementu głównego, jeśli profil elementu głównego jest okręgiem lub okrągłą rurą, należy ustawić wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.57 XS_USE_SCREW_POINT_ELEVATION_DIM

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - śruby

Aby wymiary wysokości słupa były wyświetlane względem punktów roboczych sąsiedniego elementu, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Ustawienie wartości `FALSE` spowoduje, że wymiary wysokości będą wyświetlane na końcach słupa. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

Przykład, gdy wartością opcji jest `TRUE`:

22.59 XS_USE_SMART_PAN

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):Widoki rysunku

Aby umożliwić zoptymalizowane zoomowanie i przeglądanie w rysunkach, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Gdy funkcja inteligentnego przeglądania (smart pan) jest włączona podczas przeglądania lub przybliżania "ciężkiego" rysunku z dużą ilością grafik, cały ekran nie jest rysowany, puste miejsce pozostaje na krawędziach, a przybliżenie i przeglądanie jest szybsze.

Cały ekran jest rysowany ponownie po zatrzymaniu przeglądania lub przybliżania.

Wartością domyślną tej opcji zaawansowanej jest `FALSE`, ponieważ stosowanie optymalizacji czasami powoduje niepożądany efekt szachownicy.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Aby po zmianie aktywować nowe ustawienie uruchom ponownie Tekla Structures.

22.60 XS_USE_SMOOTH_LINES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):Widoki modelu

Aby używać antyaliasingu w celu minimalizowania efektu poszarpanych krawędzi w widokach modelu, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Przed włączeniem tej opcji należy sprawdzić, czy karta graficzna obsługuje funkcję antyaliasingu. Ta opcja zaawansowana jest obsługiwana tylko w przypadku renderingu OpenGL.

Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

22.61 XS_USE_SOFTWARE_RENDERING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Aby w widokach modelu pomijać kartę graficzną, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Z tej opcji należy skorzystać w przypadku problemów z wyświetlaniem (np. gdy linie są rysowane nieprawidłowo). Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

22.62 XS_USE_SPECIAL_FILLER_PLATE_THICKNESS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Profile

Aby grubości podkładek z blachy były zgodne z japońskimi standardami, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.63 XS_USE_TUBE_INNER_LENGTH_IN_DIMENSIONING

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Wymiarowanie - elementy

Aby całkowita długość profili rur była wymiarowana wzdłuż powierzchni wewnętrznej, a nie zewnętrznej, należy ustawić wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

UWAGA Ta opcja zaawansowana działa w przypadku rysunków pojedynczych elementów (W), ale nie działa w przypadku rysunków zespołów (A).

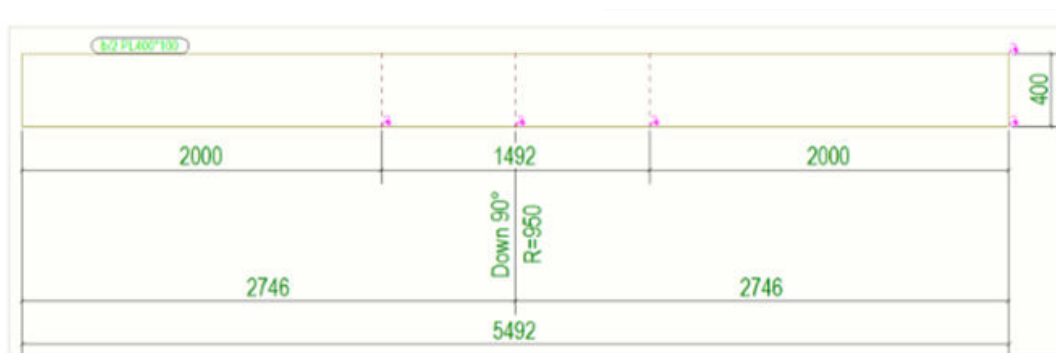
Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.64 XS_USE_UP_DOWN_SIGN_INDICATOR_FOR_ANGLE_IN_UNFOLDING

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - rozwinięcia

Wybierz dla tej opcji zaawansowanej **TRUE**, aby na rysunkach rozwinięć elementów pojedynczych w przypadku wymiarów kątowych, zamiast dodatnich i ujemnych wartości kąta wyświetlane były teksty Góra i Dół, **FALSE** to wartość domyślna.

Ustawienie tej opcji zaawansowanej na **TRUE** spowoduje pominięcie tekstu określonego dla opcji zaawansowanej **XS_ANGLE_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING**.



Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_DRAW_BENDING_END_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING \(strona 169\)](#)

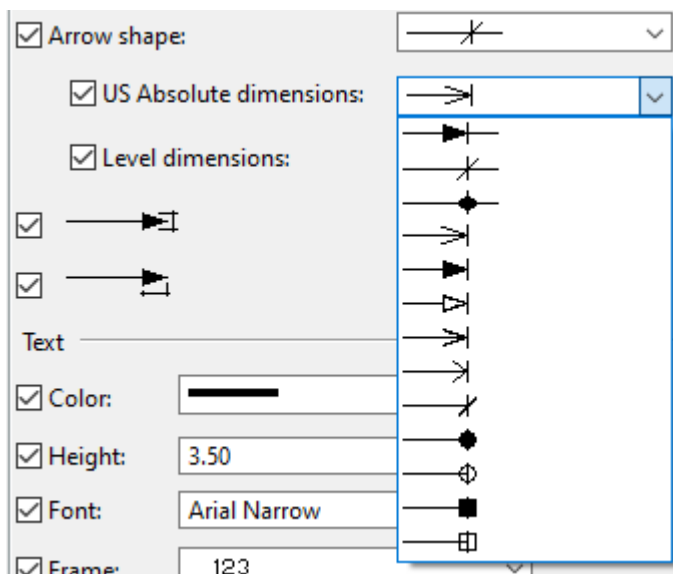
[XS_DRAW_BENDING_END_LINES_IN_UNFOLDING \(strona 169\)](#)

22.65 XS_USE_USABSOLUTE_ARROW_TYPE_FOR_ABSOLUTE_DIMENSIONS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - ogólne

Aby używać kształtów strzałek wymiarów bezwzględnych brytyjskiego systemu jednostek miary również do zwykłych wymiarów bezwzględnych, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość **TRUE**. Wartością domyślną jest **FALSE**.

Kształt strzałki można wybrać na liście **Wymiary US Absolute** na karcie **Wygląd** w oknie dialogowym właściwości wymiarów.



Należy pamiętać, że ta opcja zaawansowana ma zastosowanie tylko do wymiarów rysunków zestawczych, a stara opcja wymiarowania ([XS_USE_OLD_DRAWING_CREATION_SETTINGS](#) (strona 560) ma wartość `TRUE`).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.66 XS_USE_USER_DEFINED_REBAR_LENGTH_AND_WEIGHT

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane](#) (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Aby długość i ciężar prętów zbrojeniowych w **Menedżer kształtów zbrojenia** były obliczane przy użyciu wzorów podanych w polach `L` i `WEIGHT`, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`.

W przypadku ustawienia wartości `FALSE` długość i ciężar będą automatycznie obliczane w oparciu o osie prętów. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Aby odczytać długość i ciężar z narzędzia **Menedżer kształtów zbrojenia**, należy również ustawić w opcji `XS_USE_USER_DEFINED_REBARSHAPE RULES` wartość `TRUE`.

UWAGA To ustawienie dotyczy tylko raportów. W przypadku ustawienia w tej opcji zaawansowanej wartości `TRUE`, gdy w oknie **Menedżer kształtów zbrojenia** nie określono formuł obliczania długości ani ciężaru, w raporcie wartości będą równe 0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_USE_USER_DEFINED_REBARSHAPERULES \(strona 575\)](#)

22.67 XS_USE_USER_DEFINED_REBARSHAPERULES

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Detalowanie konstrukcji betonowych

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie, czy kształty zagięć prętów zbrojeniowych mają być rozpoznawane zgodnie z definicjami kształtów zgięć utworzonymi w narzędziu **Menedżer kształtów zbrojenia** i zapisanymi w pliku `RebarShapeRules.xml`.

Wartością domyślną jest `TRUE`, co oznacza, że przy rozpoznawaniu kształtów zagięć są wykorzystywane kształty prętów zbrojeniowych zapisane w pliku `RebarShapeRules.xml`.

W przypadku ustawienia tej opcji zaawansowanej na `FALSE` definicje narzędzia **Menedżer kształtów zbrojenia** nie będą używane, a zamiast nich zostaną użyte definicje w `rebar_schedule_config.inp`. Zalecamy ustawienie wartości `TRUE` i korzystanie z narzędzia **Menedżer kształtów zbrojenia**.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.68 XS_USE_VERTICAL_PLACING_FOR_COLUMNS_IN

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Właściwości rysunku

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby umieścić słupy pionowo w rysunkach pojedynczych elementów, zespołów i zespołów betonowych. Użyj następującej opcji, aby określić typy rysunków, na których słupy powinny być umieszczone pionowo:

- `ASSEMBLY_DRAWINGS` - tylko w rysunkach zespołów i zespołów betonowych
- `SINGLE_PART_DRAWINGS` - tylko w rysunkach pojedynczych elementów
- `ASSEMBLY_AND_SINGLE_PART_DRAWINGS` - w rysunkach pojedynczych elementów, zespołów i zespołów betonowych

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.69 XSUSERDATADIR

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini).

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla systemu i jest odczytywana z pliku `teklastructures.ini`. Zasadniczo nie ma potrzeby modyfikowania ustawień specyficznych dla systemu. Nie zmieniaj ich, jeśli nie jesteś administratorem.

Przykład

```
set XSUSERDATADIR=%LOCALAPPDATA%\Tekla Structures\<version>  
number>.
```

Przykład: `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings.`

22.70 XS_USER_DEFINED_BOLT_SYMBOL_TABLE

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Znaki - śruby

Ta opcja zaawansowana określa nazwę pliku tabeli symboli śrub zdefiniowanych przez użytkownika. Przykładowo wpisz `bolt_symbol_table.txt`.

Opcjonalnie możesz wprowadzić pełną ścieżkę do pliku definicji śruby, jeśli chcesz go używać z określonej, stałej lokalizacji. Jeśli ścieżka nie jest określona, Tekla Structures szuka pliku w katalogach modeli, firmy, projektów i systemowym.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

22.71 XS_USER_DEFINED_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATORS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Profile

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie dodatkowych separatorów oddzielających wymiary w nazwach profili parametrycznych. Jeden separator może się składać z wielu znaków.

Wartości należy rozdzielić przecinkami, na przykład `GA,ABC`.

OSTRZEŻENIE Obowiązują następujące konwencje nazewnictwa:

- W nazwach separatorów należy używać wielkich liter.
- W nazwach separatorów nie należy wprowadzać cyfr, przecinków ani znaków specjalnych.
- Nazw separatorów nie należy zaczynać od myślników (-) ani kropek (.).
- W przypadku używania jednostek brytyjskich nie należy zaczynać nazw separatorów od znaków ani separatora stóp/cali (" , ' /).

Ponadto program Tekla Structures zawsze rozpoznaje standardowe znaki separatorów X, *, - i /, a także znak definiowany przez opcję zaawansowaną [XS_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATOR \(strona 381\)](#).

22.72 XS_USER_SETTINGS_DIRECTORY

Ta opcja zaawansowana musi być ustawiona w pliku inicjującym (.ini). Jej wartość zależy od systemu.

Tę opcję zaawansowaną ustawia się jako zmienną środowiskową systemu Windows we właściwościach systemu Windows.

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie ścieżki do folderu zawierającego plik `user.ini` i plik `options.bin`.

Domyślna wartość to `%XSUSERDATADIR%\UserSettings\`

23 Opcje zaawansowane – V

23.1 XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana służy do określania dozwolonych liter w numerach pozycji rodziny zespołów. W tej opcji zaawansowanej należy wypisać wszystkie dopuszczalne litery. Domyślnie dozwolone są litery z zakresu A–Z.

Aby na przykład zrezygnować z używania litery D, ponieważ łatwo ją pomylić ze znakami O i 0, należy wprowadzić litery od A do Z z pominięciem litery D.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

23.2 XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Określa litery dozwolone w kwalifikatorach numerów rodziny zespołów. W tej opcji zaawansowanej należy wypisać wszystkie dopuszczalne litery. Domyślnie dozwolone są litery z zakresu A–Z.

Aby na przykład zrezygnować z używania litery D, ponieważ łatwo ją pomylić ze znakami O i 0, należy wprowadzić litery od A do Z z pominięciem litery D.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

`XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER=GHJKL`

23.3 XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Umożliwia określenie znaków dozwolonych w złożonych numerach zespołów. W tej opcji zaawansowanej należy wypisać wszystkie dopuszczalne litery. Domyślnie dozwolone są litery z zakresu A-Z.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

`XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS=ABEG`

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(strona 556\)](#)

[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(strona 59\)](#)

[XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS \(strona 358\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS \(strona 579\)](#)

23.4 XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Określa znaki dozwolone w numerach pozycji zespołów. Należy wprowadzić wszystkie dopuszczalne litery, np. ABEG. Domyślnie dozwolone są litery z zakresu A-Z.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

23.5 XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Umożliwia określenie znaków dozwolonych w złożonych numerach elementów. W tej opcji zaawansowanej należy wypisać wszystkie dopuszczalne litery. Domyślnie dozwolone są litery z zakresu a-z.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

```
XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS=abeg
```

Zobacz również

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(strona 556\)](#)

[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(strona 383\)](#)

[XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS \(strona 359\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS \(strona 579\)](#)

23.6 XS_VALID_CHARS_FOR_PART_POSITION_NUMBERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Umożliwia określenie znaków dozwolonych w numerach pozycji elementów. Należy wprowadzić wszystkie dopuszczalne litery. Na przykład ABEG. Domyślnie dozwolone są litery z zakresu A-Z.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

23.7 XS_VALID_CHARS_FOR_REBAR_SUB_ID_WITH_LETTERS

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Numeracja

Ta opcja zaawansowana pozwala określić dozwolone litery identyfikatorach prętów zbrojeniowych, gdy są one wyświetlane przez SUB_ID_WITH_LETTERS.

Należy wprowadzić wszystkie dopuszczalne litery, np. ABEG. Domyślnie dozwolone są litery z zakresu A–Z.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Zobacz również

[XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(strona 437)

23.8 XS_VIEW_DIM_LINE_COLOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby sterować kolorem linii wymiarowych dla słupów, belek, grup prętów zbrojeniowych i zestawów zbrojenia w widokach modelu.

Zdefiniuj kolor, podając wartości RGB w następujący sposób:

<value for red> <value for green> <value for blue>.

Wartości należy rozdzielić spacjami. Zdefiniuj wartości w skali od 0.0 do 1.0. Wartością domyślną jest 1.0 0.0 1.0.

Pamiętaj, że gdy włączona jest bezpośrednia zmiana, linie wymiarowe i teksty wymiarów są zawsze ukryte. Widoczne są tylko wymiary bezpośredniej zmiany.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Przykład

Wartość RGB	Kolor
0.0 0.0 0.0	Czarny
1.0 1.0 1.0	Biały
1.0 0.0 0.0	Czerwony
0.0 1.0 0.0	Zielony
0.0 0.0 1.0	Niebieski
1.0 1.0 0.0	Żółty

Zobacz również

[XS_VIEW_DIM_TEXT_COLOR \(strona 582\)](#)

[Narzędzie wyboru koloru dla Tekla Structures](#)

23.9 XS_VIEW_DIM_TEXT_COLOR

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#): Widoki modelu

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby sterować kolorem tekstów wymiarów dla słupów, belek, grup prętów zbrojeniowych i zestawów zbrojenia w widokach modelu.

Zdefiniuj kolor, podając wartości RGB w następujący sposób:

<value for red> <value for green> <value for blue>.

Wartości należy rozdzielić spacjami. Zdefiniuj wartości w skali od 0.0 do 1.0. Kolorem domyślnym jest czarny 0.0 0.0 0.0.

Pamiętaj, że gdy włączona jest bezpośrednia zmiana, linie wymiarowe i teksty wymiarów są zawsze ukryte. Widoczne są tylko wymiary bezpośredniej zmiany.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Przykład

Wartość RGB	Kolor
0.0 0.0 0.0	Czarny
1.0 1.0 1.0	Biały
1.0 0.0 0.0	Czerwony
0.0 1.0 0.0	Zielony
0.0 0.0 1.0	Niebieski
1.0 1.0 0.0	Żółty

Zobacz również

[XS_VIEW_DIM_LINE_COLOR \(strona 581\)](#)

[Narzędzie wyboru koloru dla Tekla Structures](#)

23.10 XS_VIEW_FAST_BOLT_COLOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby sterować kolorem śrub w widokach modelu, gdy używasz opcji prezentacji **Szybko**.

Zdefiniuj kolor, podając wartości RGB w następujący sposób:

`<value for red> <value for green> <value for blue>.`

Wartości należy rozdzielić spacjami. Zdefiniuj wartości w skali od 0.0 do 1.0. Kolorem domyślnym jest biały 1.0 1.0 1.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

Przykład

Aby zmienić kolor na czarny, należy wprowadzić 0.0 0.0 0.0.

23.11 XS_VIEW_FRAMES_VISIBLE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Aby ukryć ramki widoku rysunku do momentu przesunięcia wskaźnika myszy na widok, należy ustawić tę opcję zaawansowaną na `FALSE`. Jest to wartość domyślna.

Po ustawieniu tej opcji zaawansowanej na `TRUE`, ramki widoku rysunku są widoczne cały czas.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

23.12 XS_VIEW_FREE_MEASURE_PLANE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

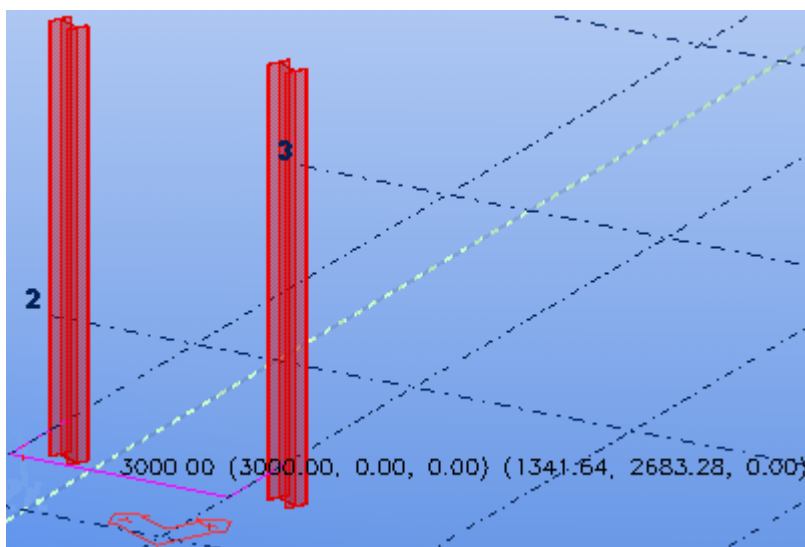
Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie płaszczyzny, na której będą wyświetlane odległości podczas używania polecenia **Edytuj** --> **Zmierz** --> **Odległość**. Odległości mogą być wyświetlane w lokalnym i/lub globalnym układzie współrzędnych.

Możliwe wartości to VIEW, WORK i BOTH. Wartością domyślną jest VIEW.

Jeśli w tej opcji zaawansowanej zostanie ustawiona wartość BOTH, w przypadku istnienia identycznych wartości będzie wyświetlany tylko jeden zestaw z nich.

Przykład

Na poniższym przykładzie opcja ma ustawioną wartość BOTH:



23.13 XS_VIEW_HEIGHT

Ustaw tę opcję zaawansowaną w pliku user.ini znajdującym się w folderze ..\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings.

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania domyślnej wysokości widoków modelu. Wartość należy wprowadzić w pikselach.

Zobacz również

[XS_VIEW_WIDTH \(strona 586\)](#)

23.14 XS_VIEW_PART_LABEL_COLOR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby sterować kolorem etykiet elementów i etykiet zbrojenia w widokach modelu. Zdefiniuj kolor, podając wartości RGB w następujący sposób:

`<value for red> <value for green> <value for blue>.`

Wartości należy rozdzielić spacjami. Zdefiniuj wartości w skali od 0 do 1. Kolorem domyślnym jest czarny 0.0 0.0 0.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Przykład

Wartość RGB	Kolor
0.0 0.0 0.0	Czarny
1.0 1.0 1.0	Biały
1.0 0.0 0.0	Czerwony
0.0 1.0 0.0	Zielony
0.0 0.0 1.0	Niebieski
1.0 1.0 0.0	Żółty

Zobacz również

[Narzędzie wyboru koloru dla Tekla Structures](#)

23.15 XS_VIEW_POSITION_X

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania domyślnej poziomej pozycji okien widoku. Pozycja jest ustalana względem lewego górnego narożnika okna programu Tekla Structures lub klienta. Pozycję należy wprowadzić w pikselach. Wartością domyślną jest 10.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

23.16 XS_VIEW_POSITION_Y

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania domyślnej pionowej pozycji okien widoku. Pozycja jest ustalana względem lewego górnego narożnika okna programu Tekla Structures lub klienta. Pozycję należy wprowadzić w pikselach. Wartością domyślną jest 10.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

23.17 XS_VIEW_TITLE_FONT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na stare rysunki, które zostały utworzone, gdy w Tekla Structures nie było dostępnych ustawień czcionki we właściwościach obiektu. Ta opcja zaawansowana jest używana jedynie do konwersji czcionek podczas otwierania starych rysunków.

Ta opcja zaawansowana służy do określania czcionki znaków kierunku widoku. Wartością domyślną jest Arial. Jeśli ta opcja zaawansowana nie zostanie ustawiona, w programie Tekla Structures będzie używana czcionka określona w ustawieniu `XS_DEFAULT_FONT`.

Można ustawić znaki kierunku widoku widoczne we właściwościach widoku rysunku.

WSKAZÓWKA Aby zmienić czcionkę etykiety widoku, otwórz właściwości widoku rysunku.

23.18 XS_VIEW_WIDTH

Ustaw tę opcję zaawansowaną w pliku `user.ini` znajdującym się w folderze `..\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Ta opcja zaawansowana służy do definiowania domyślnej szerokości widoków modelu. Wartość należy wprowadzić w pikselach.

Zobacz również

[XS_VIEW_HEIGHT \(strona 584\)](#)

23.19 XS_VISUALIZE_VIEW_IN_ANOTHER_VIEWS

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Aby granica wybranego widoku była zaznaczona w innym widoku, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Jeśli nie chcesz zaznaczać granicy w innych widokach, należy ustawić wartość `FALSE`. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

23.20 XS_VISUALIZE_VIEW_IN_FATHER_VIEW_ONLY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Aby obszary graniczne widoków przekrojów i widoków detali były wizualizowane tylko w widokach zawierających znaki przekrojów lub znaki detali, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. W przypadku ustawienia opcji zaawansowanej `FALSE` obszary graniczne widoków będą wizualizowane we wszystkich widokach, gdzie jest to możliwe i gdzie obszary graniczne chociaż częściowo mieszczą się w widoku. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

23.21 XS_VISUALIZE_VIEW_NEIGHBOUR_PART_EXTENSION

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki rysunku

Nadaj tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`, aby w widokach rysunków były wyświetlane rozszerzenia na elementy sąsiednie. Jeśli ta opcja zaawansowana będzie miała wartość `FALSE`, rozszerzenia na elementy sąsiednie nie będą widoczne. Wartością domyślną jest `TRUE`.

Po wybraniu widoku jego rozszerzenia na sąsiednie elementy będą widoczne również w innych widokach.

UWAGA Jeśli sąsiednie elementy są niewidoczne wskutek zaznaczenia opcji **Brak** w ustawieniu **Sąsiednie elementy** w oknie dialogowym **Właściwości sąsiednich elementów**, rozszerzenia na sąsiednie elementy nie będą widoczne nawet po ustawieniu w tej opcji zaawansowanej wartości `TRUE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

24 Opcje zaawansowane – W

24.1 XS_WARP_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie maksymalnego kąta między sąsiednimi elementami wielobocznymi istniejącymi w zdeformowanym kształcie.

Podaj wartość w stopniach. Najlepsze efekty daje ustawienie wartości w przedziale 0.5–10.0. Wartością domyślną jest 0.5.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

24.2 XS_WARP_MAX_DEVIATION

**Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Detalowanie konstrukcji betonowych**

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie maksymalnej dopuszczalnej różnicy między rzeczywistym zdeformowanym kształtem a wielobocznym zdeformowanym kształtem w modelu.

Wartość należy wprowadzić w milimetrach. Najlepsze efekty daje ustawienie wartości w przedziale 5.0–100.0. Wartością domyślną jest 10.0.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

24.3 XS_WELD_FILTER_TYPE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Spoiny

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie sposobu, w jaki Tekla Structures filtruje typy spoin.

- **EXACT:** Tekla Structures filtruje spoiny o wielkości domyślnej we właściwościach spoiny.
- **MIN:** Tekla Structures filtruje wszystkie spoiny nie większe niż domyślny rozmiar podany we właściwościach spoin. Jest to wartość domyślna.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

24.4 XS_WELD_FONT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Właściwości rysunku

Ta opcja zaawansowana ma wpływ wyłącznie na stare rysunki, które zostały utworzone, gdy w Tekla Structures nie było dostępnych ustawień czcionki we właściwościach obiektu. Ta opcja zaawansowana jest używana jedynie do konwersji czcionek podczas otwierania starych rysunków.

Ta opcja zaawansowana służy do określania czcionki tekstu spoiny. Wartością domyślną jest Arial. Jeśli ta opcja zaawansowana nie zostanie ustawiona, w programie Tekla Structures będzie używana domyślna czcionka zdefiniowana w opcji XS_DEFAULT_FONT.

24.5 XS_WELDING_LENGTH_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Spoiny

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie minimalnej długości krawędzi uwzględnianej przez Tekla Structures podczas wyszukiwania położenia spoiny. Wartością domyślną jest 30 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

24.6 XS_WELDING_TOUCH_TOLERANCE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Spoiny

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie maksymalnego dopuszczalnego odstępu między dwoma spawanymi ze sobą elementami podczas kopiowania elementów podrzędnych. Spoina jest kopiowana wraz z elementem, jeśli skopiowany element znajduje się w określonej tolerancji od elementu głównego. W przeciwnym razie element zostanie skopiowany bez spoiny.

Wartością domyślną jest 30 mm.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

24.7 XS_WELD_LENGTH_CC_SEPARATOR_CHAR

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Spoiny

Ta opcja zaawansowana umożliwia określenie znaku separatora używanego w znaku spoiny między długością spoiny a rozstawem (odległością między środkami) segmentów spoiny. Wprowadzenie wartości „@” spowoduje używanie znaku separatora zgodnego z normą AISC (3@12). Znak „-” jest zgodny z normą ISO (100-300). Wartością domyślną jest -.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

24.8 XS_WELD_NUMBER_FORMAT

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Znaki - ogólne

Ta opcja zaawansowana umożliwia zdefiniowanie formatu numeru spoiny.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

Przykład

W ustawieniu XS_WELD_NUMBER_FORMAT=W%3.3d:

- W jest przedrostkiem. Pozostała część ciągu określa format numeru.
- Pierwsza liczba określa minimalną szerokość pola.
- Druga liczba określa minimalną liczbę wyświetlanych liczb.
- % i d (liczba całkowita) wskazują format.

24.9 XS_WORKING_POINTS_VALID_ALSO_OUTSIDE_PART

Kategoria w [oknie dialogowym Opcje zaawansowane \(strona 29\)](#):
Wymiarowanie - elementy

Aby wymiary odniesienia były również rysowane dla punktów poza punktami końcowymi elementów, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

25 Opcje zaawansowane – Z

25.1 XS_ZERO_POINT_SYMBOL_OLD_WAY

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29):
Wymiarowanie - ogólne

Aby do wskazywania zerowych punktów wymiarów bezwzględnych podawanych w jednostkach brytyjskich używać znaków RD zawierających okrąg, a nie tekst RD, należy ustawić w tej opcji zaawansowanej wartość `TRUE`. Domyślnie znaki RD zawierają tekst RD. Wartością domyślną jest `FALSE`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla modelu, a ustawienie jest zapisywane w bazie danych opcji.

25.2 XS_ZOOM_STEP_RATIO

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): **Widoki modelu**

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby ustawić współczynnik powiększenia dla poleceń **Przybliż** i **Oddal** na karcie **Widok**. Aby zwiększyć przybliżenie wraz każdym kliknięciem myszy, zwiększ wartość. Wartością domyślną jest `0.25`.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

25.3 XS_ZOOM_STEP_RATIO_IN_MOUSEWHEEL_MODE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Ta opcja zaawansowana umożliwia ustawienie współczynnika powiększenia podczas powiększania poprzez przewijanie środkowym przyciskiem myszy. Należy wprowadzić wartość dziesiętną. Aby zwiększyć przybliżenie wraz każdym przewinięciem i kliknięciem myszy, zwiększ wartość. Wartością domyślną jest 0.05.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

25.4 XS_ZOOM_STEP_RATIO_IN_SCROLL_MODE

Kategoria w oknie dialogowym Opcje zaawansowane (strona 29): Widoki modelu

Użyj tej opcji zaawansowanej, aby ustawić współczynnik powiększenia podczas powiększania poprzez przewijanie i jednocześnie przytrzymanie środkowego przycisku myszy. Należy wprowadzić wartość dziesiętną. Aby zwiększyć przybliżenie wraz każdym przewinięciem i kliknięciem myszy, zwiększ wartość. Wartością domyślną jest 0.01.

Ta opcja zaawansowana jest specyficzna dla użytkownika, a ustawienie jest zapisywane w pliku `options.bin` w folderze użytkownika, na przykład w folderze `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Uruchom ponownie Tekla Structures, aby aktywować nową wartość.

26 Zastrzeżenie

© 2026 Trimble Inc. i podmioty stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Korzystanie z Oprogramowania i niniejszej Instrukcji oprogramowania podlega Umowie licencyjnej, która określa, czy użytkownik jest autoryzowanym użytkownikiem Oprogramowania i Instrukcji oprogramowania. Gwarancje i wyłączenia odpowiedzialności określone w Umowie licencyjnej mają zastosowanie do Oprogramowania i Instrukcji oprogramowania. Firma Trimble udzielająca licencji, ani żaden z podmiotów stowarzyszonych nie bierze odpowiedzialności za to, czy tekst jest wolny od nieścisłości technicznych lub błędów typograficznych. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian i uzupełnień do niniejszej instrukcji.

Trimble i niektóre nazwy produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi Trimble Inc. w Stanach Zjednoczonych, Unii Europejskiej i innych krajach i mogą mieć podobne ustawowe zabezpieczenia. Znaki towarowe stron trzecich nie są wymienione w niniejszej instrukcji w celu sugerowania powiązania lub poparcia przez ich właścicieli.

Elementy oprogramowania opisanego w niniejszej Instrukcji mogą być przedmiotem oczekujących na rozpatrzenie wniosków patentowych w Unii Europejskiej i/lub innych krajach.

Części tego oprogramowania:

Części tego oprogramowania wykorzystują oprogramowanie Open CASCADE Technology. Open Cascade Express Mesh Copyright © 2019 OPEN CASCADE S.A.S. Wszelkie prawa zastrzeżone.

FLY SDK — CAD SDK © 2012 VisualIntegrity™. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ta aplikacja zawiera oprogramowanie Open Design Alliance zgodnie z umową licencyjną z Open Design Alliance. Open Design Alliance Copyright © 2002–2020 by Open Design Alliance. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CADhatch.com © 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Biblioteka RapidXml C++ © Wszelkie prawa zastrzeżone.

FlexNet Publisher © 2016 Flexera Software LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten produkt zawiera poufne i zastrzeżone technologie, informacje oraz prace twórcze należące do firmy Flexera Software LLC i jej potencjalnych

licencjodawców. Wszelkie wykorzystanie, kopiowanie, publikowanie, rozpowszechnianie, wyświetlanie, modyfikowanie lub przesyłanie takiej technologii w całości lub w części w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Flexera Software LLC jest surowo zabronione. Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych przez firmę Flexera Software LLC na piśmie posiadanie tej technologii nie może być interpretowane jako przyznanie licencji ani praw wynikających z jakichkolwiek praw własności intelektualnej firmy Flexera Software LLC, czy to poprzez nabycie praw, domniemanie lub w inny sposób.

Aby wyświetlić licencje na oprogramowanie open source innych firm, uruchom Tekla Structures, kliknij menu **Pliku --> Pomoc --> Tekla Structures - informacje --> Licencje innych firm**.

Indeks

A

antialiasing.....	571
arkusz	
położenie na ekranie.....	231
AutoConnection	
tolerancja.....	64
UDL.....	64
łączenie elementów wbudowanych....	108
autozapis (automatyczne zapisywanie)	
folder.....	66

B

BS.....	371

C

cale	
symbol w wymiarach.....	47
symbole w spoinach.....	48
wyłączanie.....	455
CNC....	
102,103,249,250,252,253,254,256,257,258,	
259,260,360,460	
company.ini.....	104
czcionka	
dla eksportowanych plików DXF.....	263
dla symbolu przekroju.....	119
dla wymiaru.....	137
domyślna wielkość czcionki.....	123
domyślne.....	122
tekstu siatki.....	296
w znakach.....	340
czcionki	
raporty.....	402

D

dokładność.....	45
elementów.....	517
profile.....	517
w modelowaniu.....	517
drukowanie (stare okno wydruku)	
do pliku.....	211
drukowanie	
do pliku.....	211
do pliku (stare okno wydruku).....	211
okno dialogowe.....	442
przypominanie wartości w oknie	
dialogowym.....	442
ramki widoku rysunku.....	389
tytuł wydruku.....	550
DSTV.....	249,250,253,254,256,258,259,260
otwory stożkowe.....	258
zapobieganie rozwijaniu.....	252
DWG	
importowanie.....	261,315
DXF	
czcionka.....	263
rozmiar pliku.....	301
wysokość tekstu.....	264

E

ekstremum, patrz granice widoku.....	587
elementów	
prezentacja.....	210
skręcanie w widokach.....	483,484,485
elementy sąsiednie	
rozszerzenia widoków.....	588
etykiety wymiarów	
etykieta D.....	139

F

fazowanie	

dokładność.....	92,117
dokładność długości.....	93
filtrowanie	
separator.....	286
folder docelowy.....	360
folder firmowy.....	286
format c/c.....	91
format GOL.....	292
format rozstawu.....	90
FS.....	371

G

granice widoku	
zaznaczanie w innych widokach.....	587

I

importowanie DWG.....	315
importowanie	
Pliki DWG.....	261

J

jednostki	
konwertowanie.....	111,112
języki wielobajtowe.....	520

K

karta graficzna	
zastępowanie.....	571
kolory	
obiekty wylewane.....	401
przerwy robocze.....	400
w rysunkach.....	546
komponenty	
strona 10.....	522
strona 9.....	522
kontrola kolizji	
pręty zbrojeniowe.....	100
kreskowania	
w rysunkach.....	187

L

limit czasu.....	289
linie referencyjne	
w rysunkach.....	207

M

Menedżer kształtów prętów zbrojeniowych	
.....	575
MIS.....	360
modele referencyjne	
referencyjna pamięć podręczna.....	440
modelowanie	
z większą dokładnością.....	517

N

NC....	
103,249,250,252,253,254,256,257,258,259,	
260,360,460	
NS.....	371
numery złożone.....	364,556,557
dostępne znaki.....	579
format.....	59,87,383
kolejność.....	524
liczba znaków.....	358,359
liczbowe.....	559
przedrostek modelu.....	362,555
tytuł widoku.....	364

O

obiekty wylewane	
kolory.....	401
obliczanie długości polibelki.....	84,562
ochrona obszarów.....	547
odfiltrowywanie typów śrub w rysunkach....	376
odstępny między wierszami	
teksty.....	347
znaki.....	347
opcje zaawansowane.....	27
w oknie dialogowym Opcje	
zaawansowane.....	29
W plikach INI.....	29

zmiana wartości	
zmiennie.....	29
znaki procentów wokół przełączników.....	29
options.bin.....	29
options_drawings.db.....	29
options_model.db.....	29
otwieranie	
zmaksymalizowane rysunki.....	378
otwory stożkowe	
DSTV.....	258
otwory	
wymiar otworu podłużnego.....	189

P

Pliki INI	
przełączniki.....	29
zmienianie opcji zaawansowanych.....	29
znaki procentów wokół przełączników.....	29
pliki NC	
błąd.....	102
opcje kształtu wewnętrznego.....	250
zaokrąglenia naroża karbu.....	250
pomijanie typów śrub w rysunkach.....	376
powiększanie	
definiowanie współczynnika przybliżenia	
.....	593
oryginalny.....	268
tolerancja przesunięć myszy.....	387
położenie arkusza rysunku na ekranie.....	231
prezentacja	
elementów.....	210
profile wzmocnień	
pokazywanie na rysunkach.....	240
profile	
dokładność.....	517
przeciąganie	
widoki rysunku.....	95
przedrostek średnicy.....	75
przenoszenie	
widoki na ekranie.....	355
przerwy robocze	
kolory.....	400
symbol.....	401
przerwany przestawny.....	46
przełączniki	
w opcjach zaawansowanych.....	29
W plikach INI.....	29

przyciąganie	
do punktów końcowych.....	197
strefa przyciągania.....	387
pręty zbrojeniowe	
długość i ciężar.....	574
kontrola kolizji.....	100
symbole linii wymiaru.....	413
pręty	
symbole linii wymiaru.....	413
punkty odniesienia	
wielkość.....	229
plaskowniki.....	96
oznaczenie.....	552
tolerancja.....	288
tolerancja grubości.....	288
ustawianie przedrostka.....	287

R

ramka ograniczająca, patrz granice widoku	
.....	587
raporty	
czcionki.....	402
RebarShapeRules.xml.....	575
role	
konfiguracja wstążki.....	450,451
rozmiar bufora brył.....	516
rozszerzenie widoku dla elementów	
sąsiednich.....	588
rozwijanie	
zapobieganie w DSTV.....	252
rysunki zbiorcze	
tytuł widoku.....	56
Tytuł widoku rysunku zestawczego....	291
rysunki	
zmaksymalizowany otwór.....	378

S

SDNF.....	459,460
sekcje wylewania.....	272
siatki	
wymiar ogólny.....	295
siły.....	36
skręcanie	
elementy w widoku.....	483,484,485
kolor symbolu.....	483

składowe oznaczeń śrub	
wielkość.....	78,472,504
składowe znaku otworu podłużnego	
wielkość.....	476,508
spoin	
całe w znakach spawów.....	563
długość linii odniesienia.....	359
minimalna długość krawędzi.....	590
stara numeracja.....	146
stałe.....	95
strzałki	
linie wymiarowe pręta zbrojeniowego.....	413
symbol strony połączenia.....	291
symbol zmiany.....	306
symbol zmiany punktu wymiaru.....	306
symbol znaku północy.....	370
na rysunkach zestawczych.....	292,293
skala.....	370
skala na rysunkach GA.....	293
ukryty.....	301
symbole cali	
w wymiarach.....	47
symbole spoin.....	46
symbole	
linie wymiarowe pręta zbrojeniowego.....	413
skrącanie.....	483
szerokość linii.....	68
szkice pręta.....	420
słup	
pionowo w rysunkach.....	575
słupy	
kąt tekstu znaków.....	162

T

teksty	
odstęp między wierszami.....	347
tolerancja.....	45
trimble assistant for tekla	
wyłącz.....	148
tryb przyciągania.....	327
bezwzględne.....	326
globalny.....	327
względny.....	328

U

umieszczanie	
stałe.....	95
ustawienia firmowe.....	104
ustawienia regionalne.....	520
ustawienia specyficzne dla użytkownika.....	576
ułamki piętrowe.....	518

W

wartości projektowe.....	35
widok podstawowy	
położenie pionowe.....	70
położenie poziome.....	70
szerokość.....	71
wysokość.....	69
widoki detali.....	587
widoki modelu	
zastępowanie karty graficznej.....	571
widoki przekroju.....	587
obrót.....	452
widoki rysunku	
drukowanie ramek.....	389
eksportowanie ramek.....	389
widoki rysunku	
przeciąganie.....	95
widoczność sąsiedniego elementu.....	588
wizualizowanie widoków detali.....	587
wizualizowanie widoków przekrojów.....	587
wiersze	
szerokość dynamiczna.....	549
w szablonach.....	549
wymiary	
etykiety.....	139
przesunięcie początku linii odsyłacza.....	136
wyświetlanie ekstremum, patrz granice	
widoku.....	587
wyświetlenie ramki ograniczającej, patrz	
granice widoku	587

X

XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG.....	211

Z

zbrojenia	
haki.....	421
sprawdzanie kształtu.....	421
zespoły	
numerowanie wolnych elementów.....	545
zmienne środowiska	
zmiana wartości.....	29
zmienne	
zobacz opcje zaawansowane.....	27
znak orientacji.....	301
znak strony połączenia	
minimalna odległość od części głównej....	357
symbol.....	107
znaki maszynowe	
symbol.....	399
wysokość.....	399
znaki orientacji.....	293
znaki otworów	
rozmiar otworów podłużnych....	
334,476,508	
wielkość.....	474,506
znaki przekroju.....	119
znaki spoin AISC.....	46
znaki spoin AWS.....	46
znaki spoin ISO.....	46
znaki słupów	
kąt.....	162
znaki technologiczne.....	460
znaki śrub	
łączenie znaków grupy.....	339
znaki	
czcionka tekstu.....	340
odstęp między elementami.....	340
odstęp między wierszami.....	347
widoczność znaku śruby.....	77
śrub.....	76
zrzuty ekranu.....	114

Ś

ścieżka względna w lokalizacji pliku.....	360
środowiska.....	121
śruby na rysunkach	
odfiltrowywanie typów śrub.....	376
pomijanie typów śrub.....	376

śrub

przedstawienie osi śrub.....	81
widoczność znaku.....	77
znaki.....	76
łączenie znaków grup śrub.....	339

