

Níveis Padrões

A maioria dos níveis padrão do TQS[®] são configuráveis.

A seguir serão listadas as configurações padrão para os desenhos dos sistemas TQS[®]

TQS-Formas

Desenho de formas

Níveis	Elementos do desenho
1	Contorno de vigas
2	Contorno dos pilares que nascem
3	Contorno dos pilares que continuam
4	Contorno dos pilares que morrem
5	Linhas de reforço do contorno do pilar
6	Hachura de pilares
7	Cotagem e outras linhas finas
8	Títulos de vigas
9	Títulos de pilares
10	Títulos de lajes
11	Dimensões de vigas
12	Dimensões de pilares
13	Dimensões de lajes
18	Linhas de corte de vigas
19	Poligonais
20	Pontos fixos de pilares variáveis
27	Nível do contorno das lajes rebaixadas
28	Nível de círculo de eixos
29	Nível do texto de eixos
30	Nível do fechamento do corte das vigas

201	Contorno tracejado de vigas
204	Linha de eixo de viga
205	Linha de eixos rotulados
206	Nível de shafts em laje nervurada / plana
207	Nível de capitel
208	Nível de vãos de nervuras
241	Nível de recortes em laje nervurada

Entrada Gráfica

Níveis	Elementos do desenho
0	Cotagem de pilares
3	Títulos e poligonais de pilares
7	Articulações de vigas
8	Nível inicial de cópia de elementos para desenho de formas
199	Poligonal de pilar que nasce em pilar
206	Shafts de laje nervurada/plana
207	Capitel
208	Vãos de nervuras
210	Desenho das faces das vigas
217	Seção TQS-LAJES
218	Desenho transferido para o LDF
219	Seção PISOS
220	Seção GEOMETRIA
221	Seção DIMENSÕES
222	Seção DESPIL
223	Seção CARGAS
224	Seção TIPOS
225	Seção TQS-VIGAS

226	Seção TQS-PILAR
227	Seção EDIFÍCIO
228	Seção GRELHA
229	Seção PÓRTICO
230	Nós
231	Contorno e título de lajes
232	Poligonais de corte
233	Títulos e linhas de vigas
234	Poligonais de cotagem
235	Linhas de eixo
236	Bloco que representa o ponto intermediário de viga
237	Linhas auxiliares de contorno de lajes
238	Cargas em vigas
239	Cargas em lajes
239	Cargas distribuídas por área em lajes
240	Bloco \$LAJPRE de laje pré-moldada
241	Recortes em lajes nervuradas

TQS-Vigas

Níveis	Elementos do desenho
0	Texto de resumo
0	Texto de corte da seção transversal
0	Títulos de pilares
0	Títulos adicionais de pilares
0	Texto de dimensão de vigas
0	Flecha de corte
0	Identificação da armadura lateral na vista explodida

0	Gabarito da seção longitudinal
199	Texto da posição de ferros
200	Linha de cotagem dos ferros na seção transversal
201	Linha invisível da armadura lateral
202	Texto de repetição de vigas
204	Linha de referência da face do pilar
210	Viga que se apóia
210	Linha de chamada dos ferros em corte
212	Linha que divide armadura positiva da armadura negativa
220	Linha de ferros
221	Textos da cotagem dos estribos na seção transversal
221	Cotagem: Nível dos textos
221	Cotagem: Linhas de cotagem nos estribos
222	Título da viga
239	Linha de armadura lateral
239	Ferro na seção longitudinal
239	Estribos na seção transversal
240	Poligonal do corte da seção transversal
244	Ferro em corte

TQS-Pilar

Níveis	Elementos do desenho
199	Texto da posição de ferros
202	Texto de repetição do pilar
206	Texto de escala
206	Texto de pé-direito
207	Textos de lances idênticos
208	Indicação de viga invertida

210	Seção transversal outro lance
212	Contorno do quadro
213	Texto do piso
220	Linhas de ferro
221	Identificação de ferros (Resumo dos ferros longitudinais)
221	Cotagem Nível de cotagem
221	Cotagem Nível da linha de cotagem
221	Cotagem Nível das linhas de chamada
222	Título do pilar
224	Ferros em corte
225	Seção transversal (Poligonal fechada)
232	Identificador de lance p/tabela
233	Indicação da posição de estribo
239	Estribos na seção transversal
241	Texto de repetição do lance

TQS-Lajes

Processo simplificado

Níveis	Elementos do desenho
0	Contorno de lajes em balanço
0	Elementos de desenho da entrada gráfica
0	Texto de carga distribuída
202	Multiplicador de ferros
222	Título do desenho
226	Título de lajes
226	Dimensões das lajes
226	Eixos no desenho de esforços
227	Contorno de pilares

227	Texto de esforços negativos
228	Faces das vigas
228	Texto de esforços positivos

Editor de esforços

Níveis	Elementos do desenho
202	Multiplicador de ferros
205	Eixos
206	Furos em lajes
207	Capitéis
208	Vãos de nervuras
209	Título de vigas
209	Dimensões das vigas
216	Títulos dos pilares
216	Dimensões de pilares
220	Linhas de ferros
220	Linhas de ferros negativos
221	Textos e flechas das faixas de distribuição
221	Detalhes de estribos
222	Título do desenho
223	Diagrama de momentos positivos
224	Diagrama de momentos negativos
225	Diagramas de forças cortantes
226	Títulos de lajes
226	Dimensões de lajes
227	Contorno de pilares
228	Desenho de faces de vigas
229	Isovalores negativos

230	Texto de posição zero
231	Texto de diagrama
232	Legenda
233	Faixas de armadura complementar
234	Hexágono do detalhe
235	Textos e círculos ligados aos eixos
237	Curva de isovalor zero
238	Faixa com momento médio ponderado
239	Faixas de distribuição
240	Faixas selecionadas
241	Isovalores positivos

TQS-AGC&DP

Níveis	Elementos do desenho
0	Genérico
199	Texto da posição de ferros
200 e 201	Linha com estilo
202	Multiplicador de ferros
205	Linha com estilo
210 e 211	Linha com estilo
214 e 215	Linha com estilo
220	Linha de ferro
221	Cotagem
222	Título para desenho de armação
223	Tabela de ferros com comprimentos variáveis
224	Ferro em corte
226	Nível do corte A-A

Desenho de armação de blocos

Níveis	Elementos do desenho
0	Gabarito de blocos Identificação de escala Flecha de indicação de corte / Texto de identificação de corte
199	Texto da posição de ferros
202	Texto de repetição de blocos
220	Linha de ferro
221	Cotagem
222	Titulo para desenho de armação
224	Ferro em corte
225	Poligonal do pilar
231	Poligonal fechada do lastro

Desenho de armação de sapatas

Níveis	Elementos do desenho de Sapata
0	Gabarito de sapatas / Identificação de escala
199	Texto da posição de ferros
202	Texto de repetição de sapatas
220	Linha de ferro
221	Cotagem
222	Titulo para desenho de armação
223	Cotagem do trecho reto do ferro principal
224	Ferro em corte