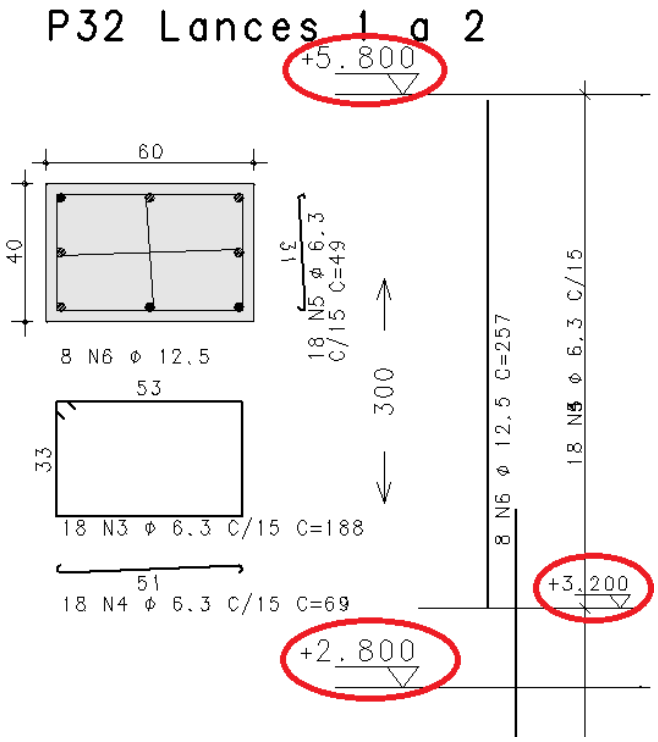
Novos Critérios de Desenho

Cotas de concretagem

Critério que permite que, além do nome, seja também desenhado o nível das cotas de concretagem de pilares e vigas invertidas. Este tipo de apresentação auxilia o entendimento das linhas de nível desenhadas no detalhamento dos pilares.

A seguir podemos observar um exemplo de desenho de pilar apenas com os níveis dos pavimentos:



Critérios de desenho

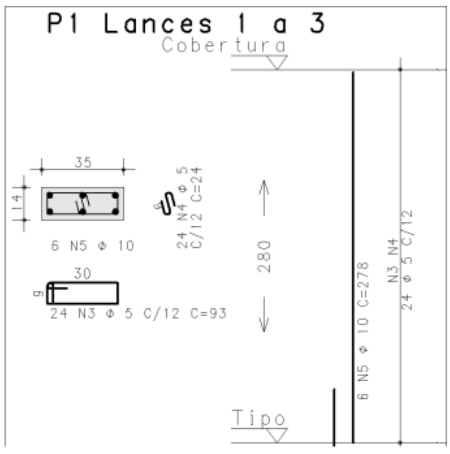
Os critérios de desenho que controlam o desenho do nível do pavimento estão definidos no arquivo de critérios do TQS Pilar. Para acessar este critério, no Gerenciador, ativar o TQS Pilar e executar "Editar" - "Critérios" - "Projeto" - "Desenho - "Planta de pilares" - "Cota de concretagem".

Existem dois critérios associados: "Nível do pavimento" e "Definir nível de vigas invertidas/rebaixadas".

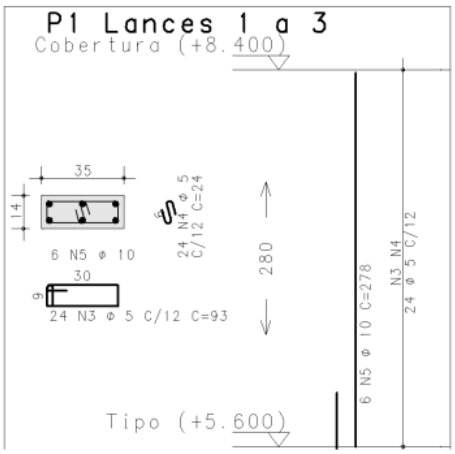
Para o critério "Nível do pavimento" existem três opções possíveis:

Apenas título;
Título do pavimento e nível de concretagem;
Apenas nível de concretagem;
Título do pavimento e nível de concretagem à esquerda.
A seguir é apresentado o resultado para cada um destes itens:

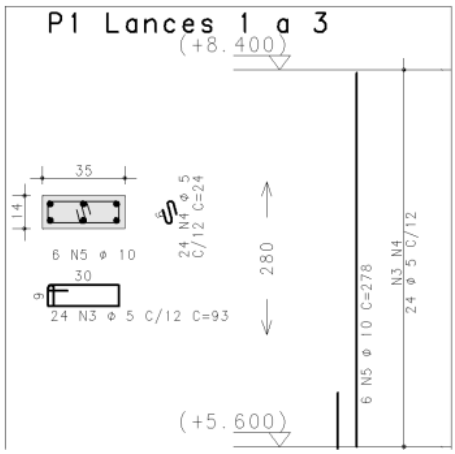
Apenas título



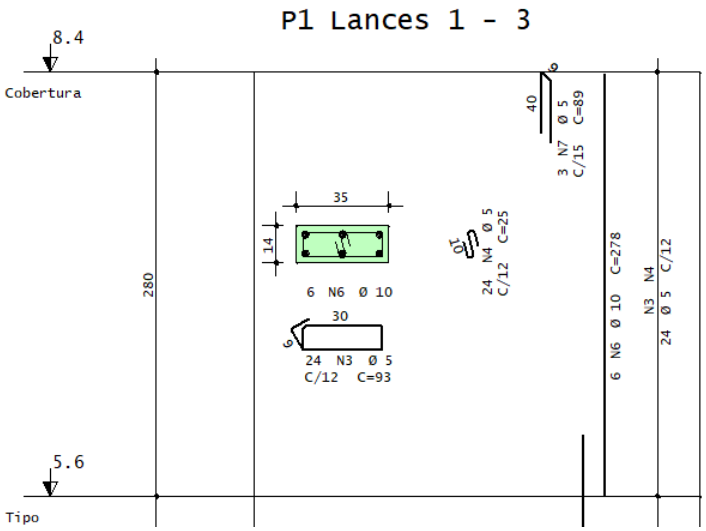
Título + nível



Apenas nível



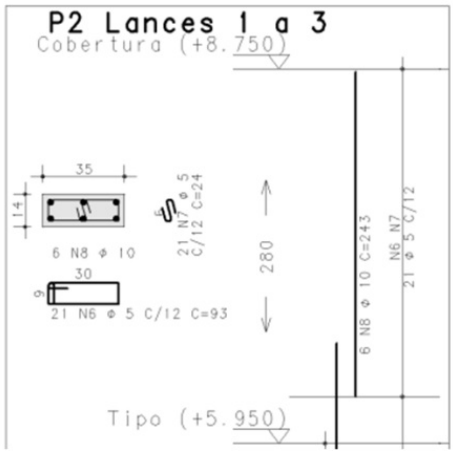
Título + Nível à Esquerda



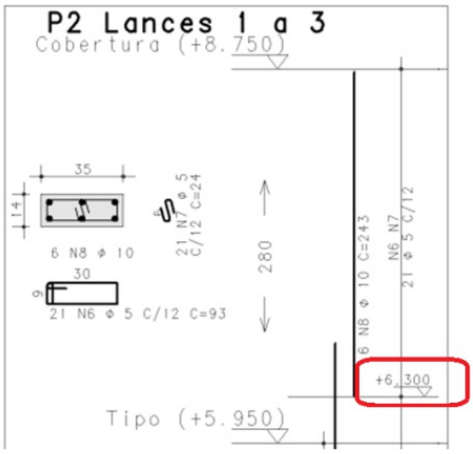
Para o critério "Definir nível de vigas invertidas/rebaixadas", é possível ativar ou desativar o desenho deste nível.

A seguir é apresentado o resultado para as duas opções possíveis:

Opção: NÃO



Opção: SIM



Atributos de desenho

As características do texto (altura e nível) utilizadas no texto do nível de concretagem seguem as mesmas características do título do piso. Caso o usuário queira alterar alguma destas características deverá, no Gerenciador, ativar o TQS Pilar e executar "Editar" - "Critérios" - "Desenho" - "Atributos de desenho". Nas abas "Níveis" e

"Alturas" é possível encontrar os itens "Título do piso" e "Texto do piso", respectivamente.

Cotagem do pé-direito

Critério que indica a posição da cota com o pé-direito do pavimento.

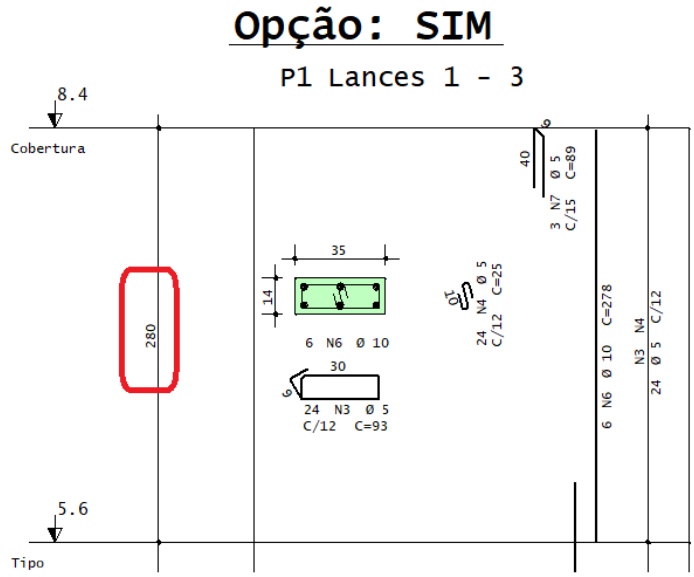
Critérios de desenho

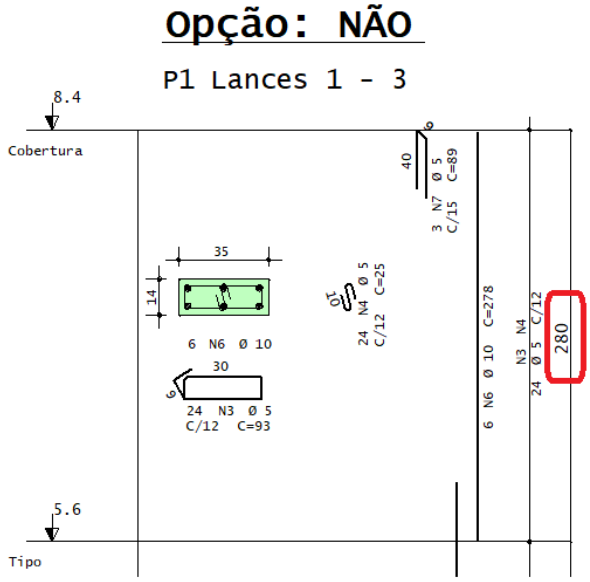
O critério de desenho que controla a posição da cota com o pé-direito do pavimento está definido no arquivo de critérios do TQS Pilar. Para acessar este critério, no Gerenciador, ativar o TQS Pilar e executar "Editar" - "Critérios" - "Projeto" - "Desenho - "Planta de pilares" - "Cotar pré-direito à esquerda". Existem duas opções possíveis:

Não;

Sim.

A seguir é apresentado o resultado para cada um destes itens:





Texto de armaduras de arranques e chumbadores

Critério que permite controlar como o texto indicativo da armadura será apresentado.

Critérios de desenho

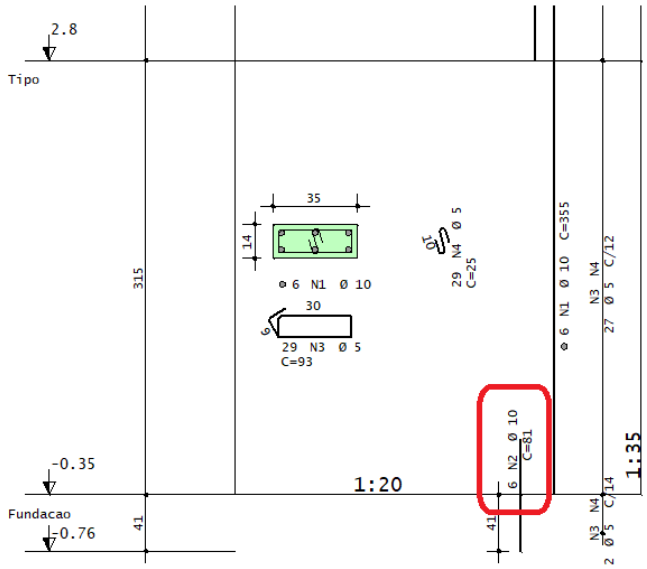
O critério de desenho que controla como o texto indicativo da armadura será apresentado está definido no arquivo de critérios do TQS Pilar. Para acessar este critério, no Gerenciador, ativar o TQS Pilar e executar "Editar" - "Critérios" - "Projeto" - "Desenho - "Posições de Ferros" - "Quebra texto das armaduras de arranques e chumbadores". Existem duas opções possíveis:

Não;

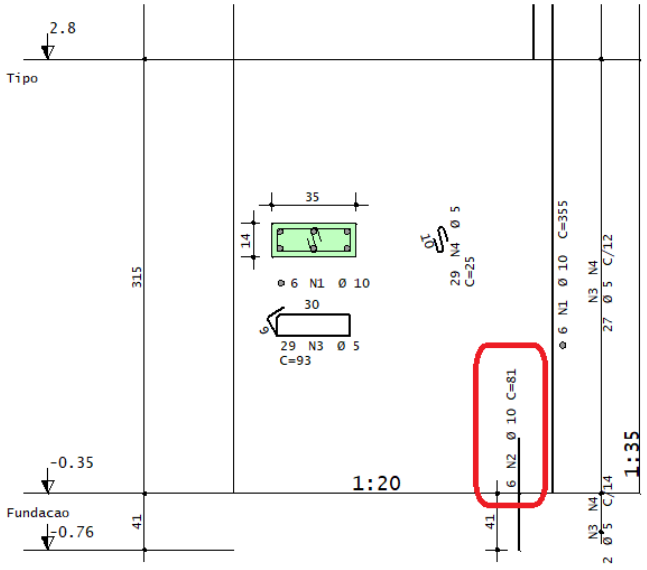
Sim.

A seguir é apresentado o resultado para cada um destes itens:

Opção: SIM



Opção: NÃO



Texto de estribos

Critério que permite controlar como o texto indicativo da armadura será apresentado.

Critérios de desenho

O critério de desenho que controla como o texto indicativo da armadura será apresentado está definido no arquivo de critérios do TQS Pilar. Para acessar este critério, no Gerenciador, ativar o TQS Pilar e executar "Editar" - "Critérios" - "Projeto" - "Desenho - "Estribos/Grampos" - "Quebra texto do estribo ". Existem 5 opções possíveis:

Quando necessário;
Salto no C/ ou C=;
Salto no Ø;
Salto após o C/;
Salto no número de ferros.

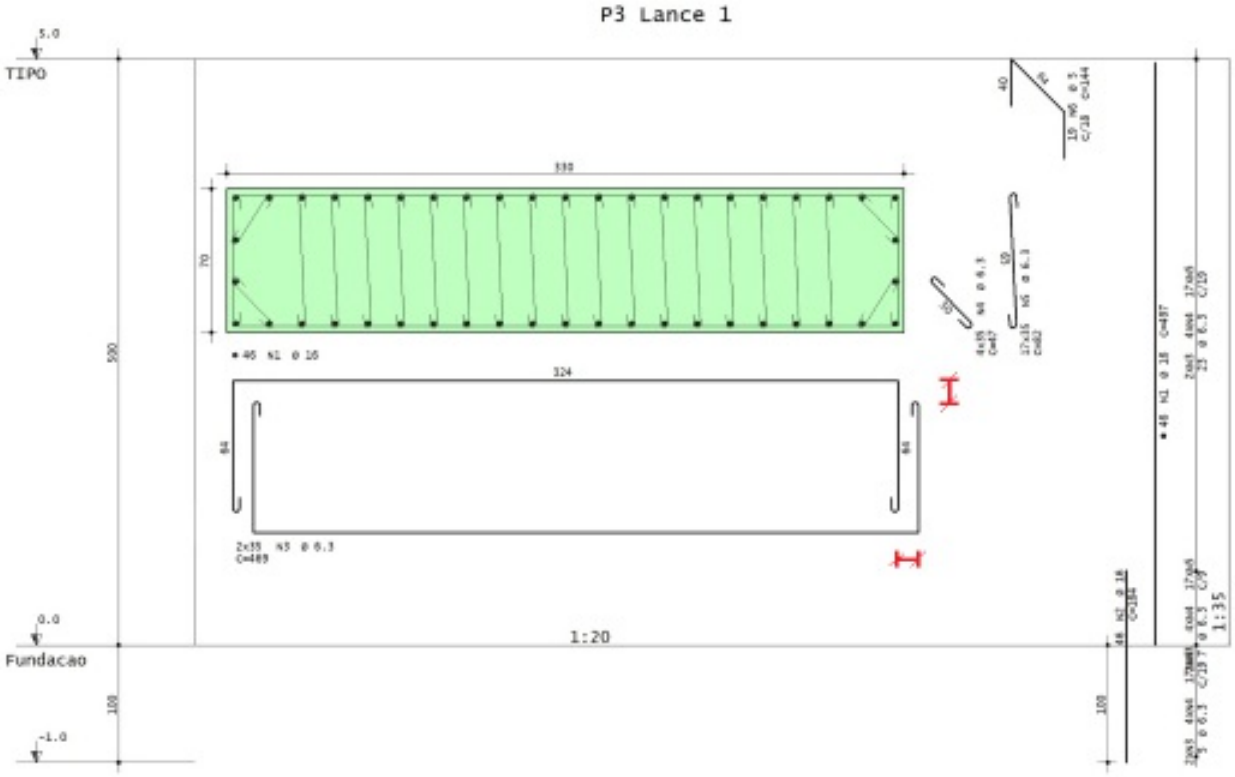
Defasagem dos estribos abertos

Critério que permite controlar a distância entre as linhas de ferro desenhadas para estribos abertos.

Critérios de desenho

O critério de desenho que controla a distância entre as linhas de ferro desenhadas para estribos abertos está definido no arquivo de critérios do TQS Pilar. Para acessar este critério, no Gerenciador, ativar o TQS Pilar e executar "Editar" - "Critérios" - "Projeto" - "Desenho - "Estribos/Grampos" - "Defasagem dos estribos abertos".

A seguir é apresentado onde o valor definido neste critério é utilizada:



Cotagem do traspasse superior

Critério que permite controlar se a distância do traspasse superior será cotada.

Critérios de desenho

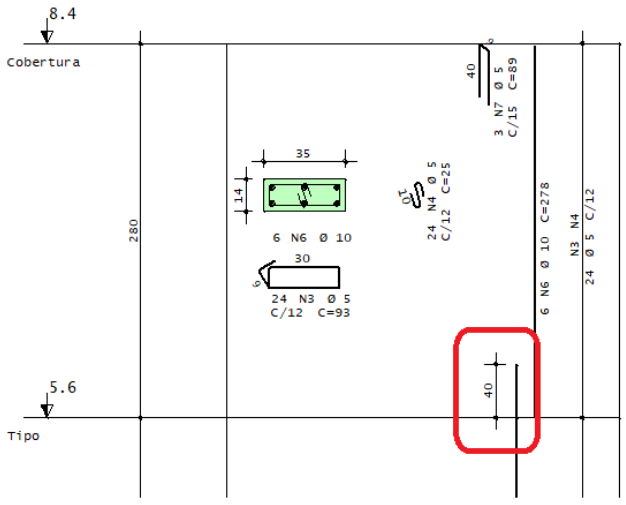
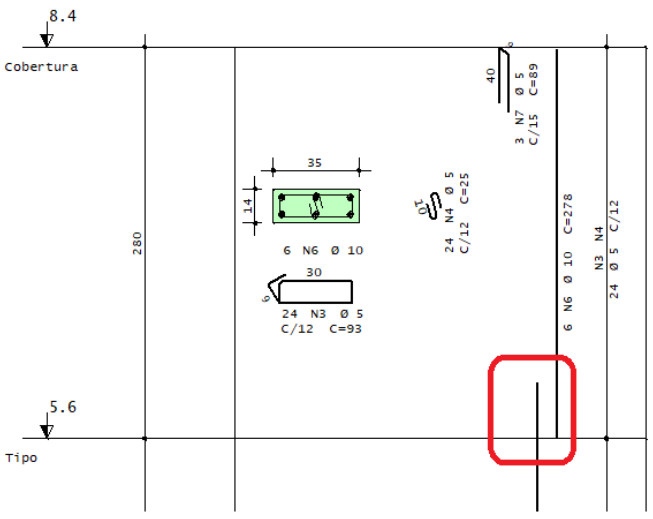
O critério de desenho que controla se a distância do traspasse superior será cotada está definido no arquivo de critérios do TQS Pilar. Para acessar este critério, no Gerenciador, ativar o TQS Pilar e executar "Editar" - "Critérios" - "Projeto" - "Desenho - "Ferros Longitudinais" - "Cotar comprimento de traspasse superior". Existem 2 opções possíveis:

Não;

Sim.

A seguir é apresentado o resultado para cada um destes itens:

Opção: SIM



Opção: NÃO