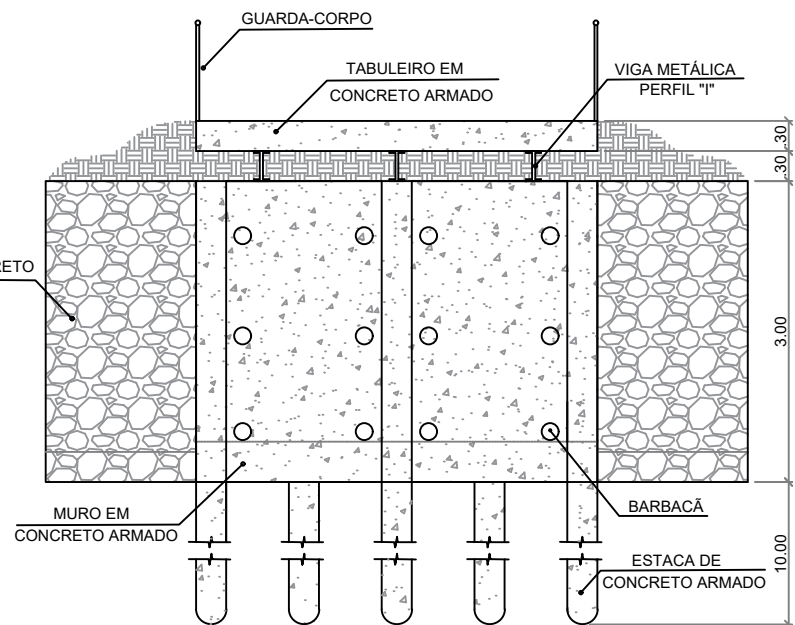
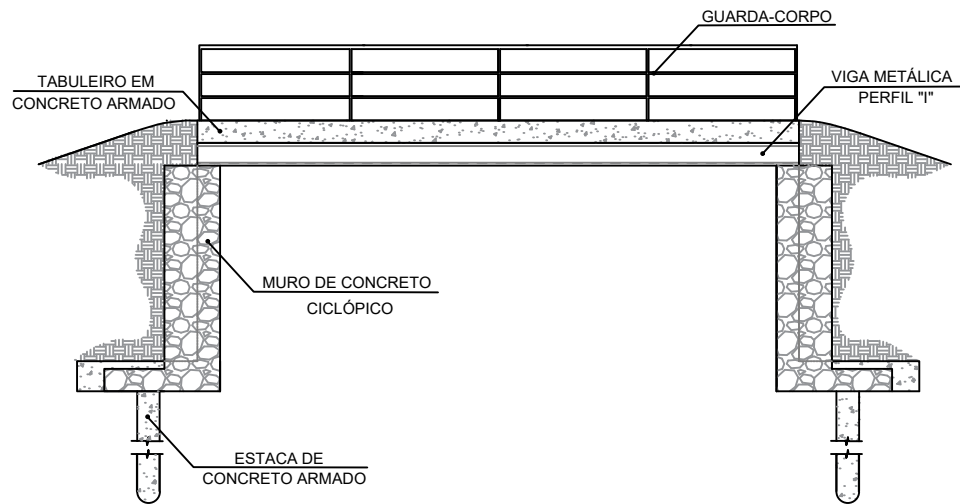


VISTA SUPERIOR  
esc 1:75



CORTE AA'  
esc 1:75



VISTA LATERAL  
esc 1:100

NOTAS:

De acordo com a ABNT NRB 12655, a empresa de serviços de concretagem deve assumir a responsabilidade pelo serviço e cumprir as prescrições relativas às etapas de preparo do concreto.

Os responsáveis pelo recebimento e pela aceitação do concreto são o proprietário da obra e o responsável técnico pela obra, designado pelo proprietário. A documentação comprobatória do cumprimento da ABNT NRB 12655 (relatório de ensaios, laudos e outros) deve estar disponível e ser arquivada pelo prazo de cinco anos.

A norma NBR 8953 apresenta a classificação do concreto quanto à classe de resistência e classe de consistência.

ABNT NRB 6118:

- Classe de agressividade Moderada;
- Cobrimento Nominal Mínimo - 30 mm (elementos estruturais em contato com o solo);
- O aço deve ser classificado pela Norma NBR 7480, com o valor característico da resistência de escoamento nas categorias CA-50 e CA-60. Os diâmetros e seções transversais nominais devem ser os estabelecidos na ABNT NBR 7480.

ABNT NBR 14931:

- O projeto da estrutura e das fundações, bem como a execução, devem ser elaborados de acordo com o que estabelecem as Normas Brasileiras (ABNT NBR 6118, ABNT NBR 6122 e Normas pertinentes);
- Nas especificações de projeto devem ser apresentadas todas as informações necessárias e todos os requisitos técnicos para a execução da estrutura de concreto, conforme estabelece a seção 5 da ABNT NBR 6118;
- O sistema de formas deve ser projetado e construído de acordo com as Normas ABNT NBR 14931, NBR 7190, NBR 8800;
- Normas para armaduras:  
ABNT NBR 7480  
ABNT NBR 6118  
ABNT NBR 5426

Retirada das formas e do escoramento:

- Formas e escoramentos devem ser removidos de acordo com o plano de desforma previamente estabelecido e de maneira a não comprometer a segurança e o desempenho do serviço da estrutura;
- O responsável pelo projeto da estrutura deve informar ao responsável pela execução da obra os valores mínimos de resistência à compressão e módulo de elasticidade que devem ser obedecidos concomitantemente para a retirada das formas e do escoramento, bem como a necessidade de um plano particular (sequência de operações) de retirada do escoramento;

OBS:

Todas as especificações das Normas apresentadas devem ser seguidas juntamente com outras pertinentes.

Concreto: fck ≥ 40 MPa;

- Classe de agressividade mínima: moderada.
- Especificar cobrimento nominal.

Aços:

- Especificados de acordo com a Norma ABNT NBR 7480.

<div><div><div><div></div><div><div>SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO</div></div></div><div>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES</div></div></div>			
PROJETO BASE - PONTE E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SERRA DO CAPIM			
ENDEREÇO: ESTRADA DA BOA VISTA - BAIRRO SERRA DO CAPIM			
DATA: FEVEREIRO/2021	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METROS (M)	PRANCHA: ÚNICA