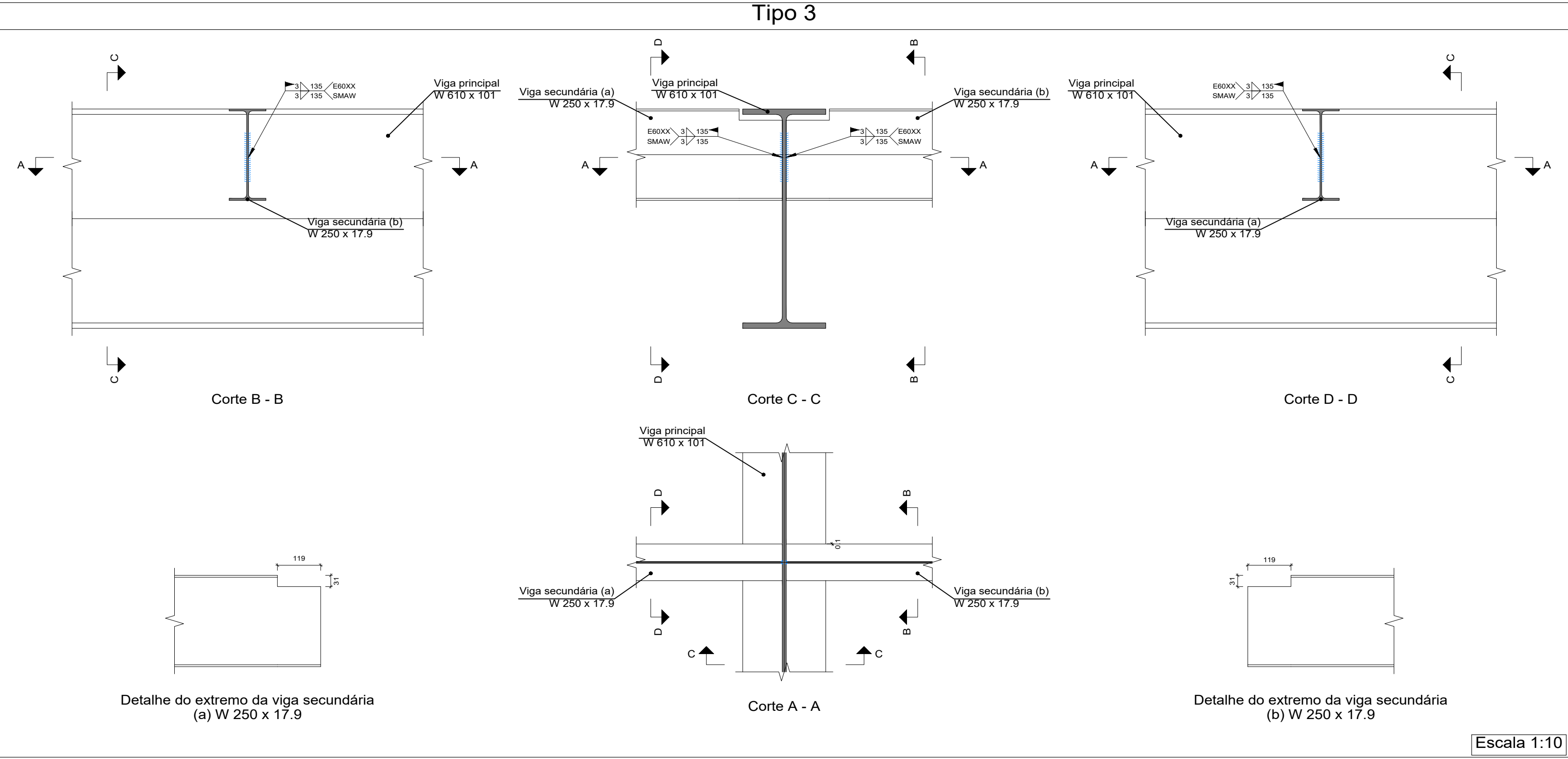
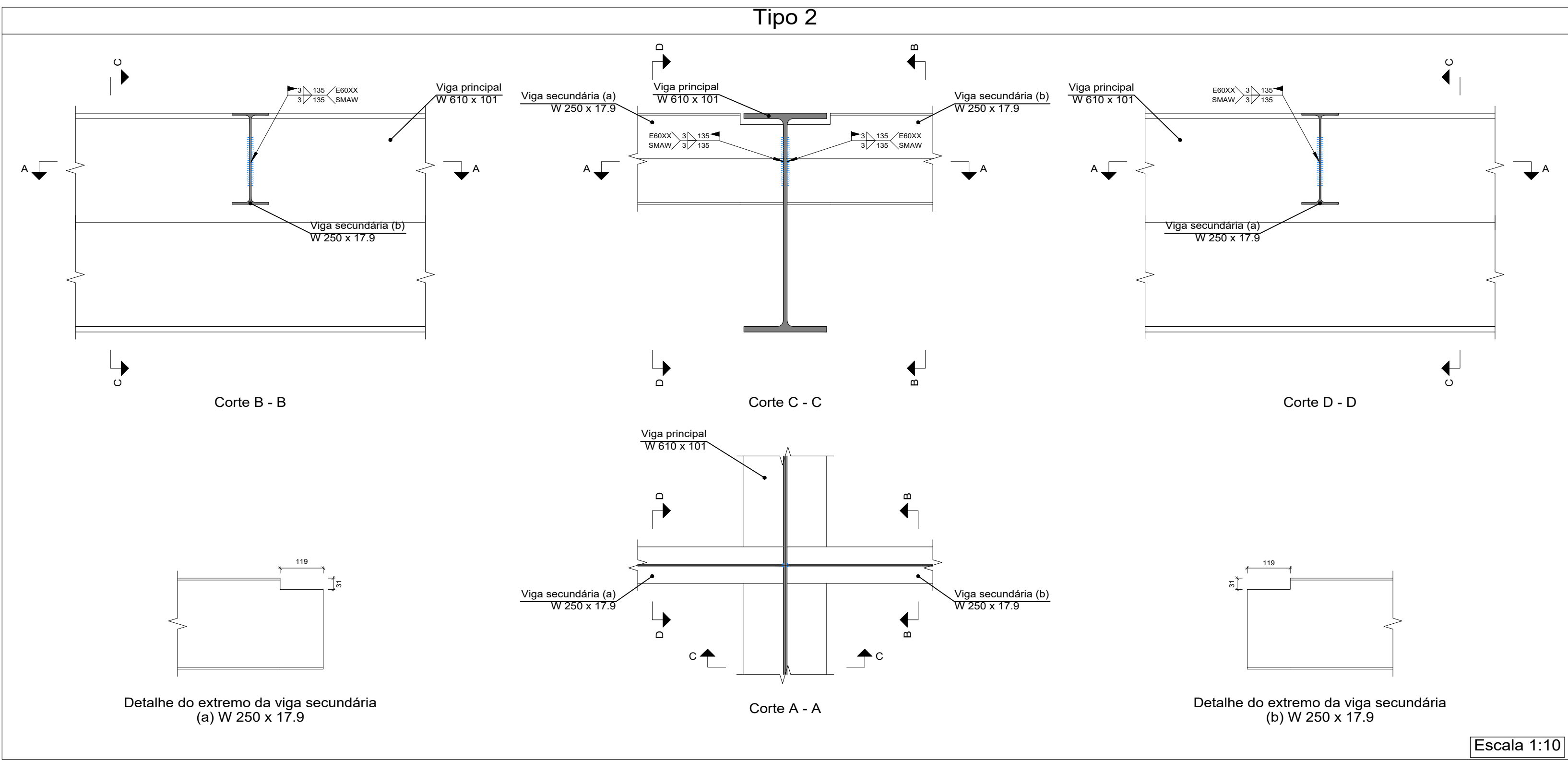
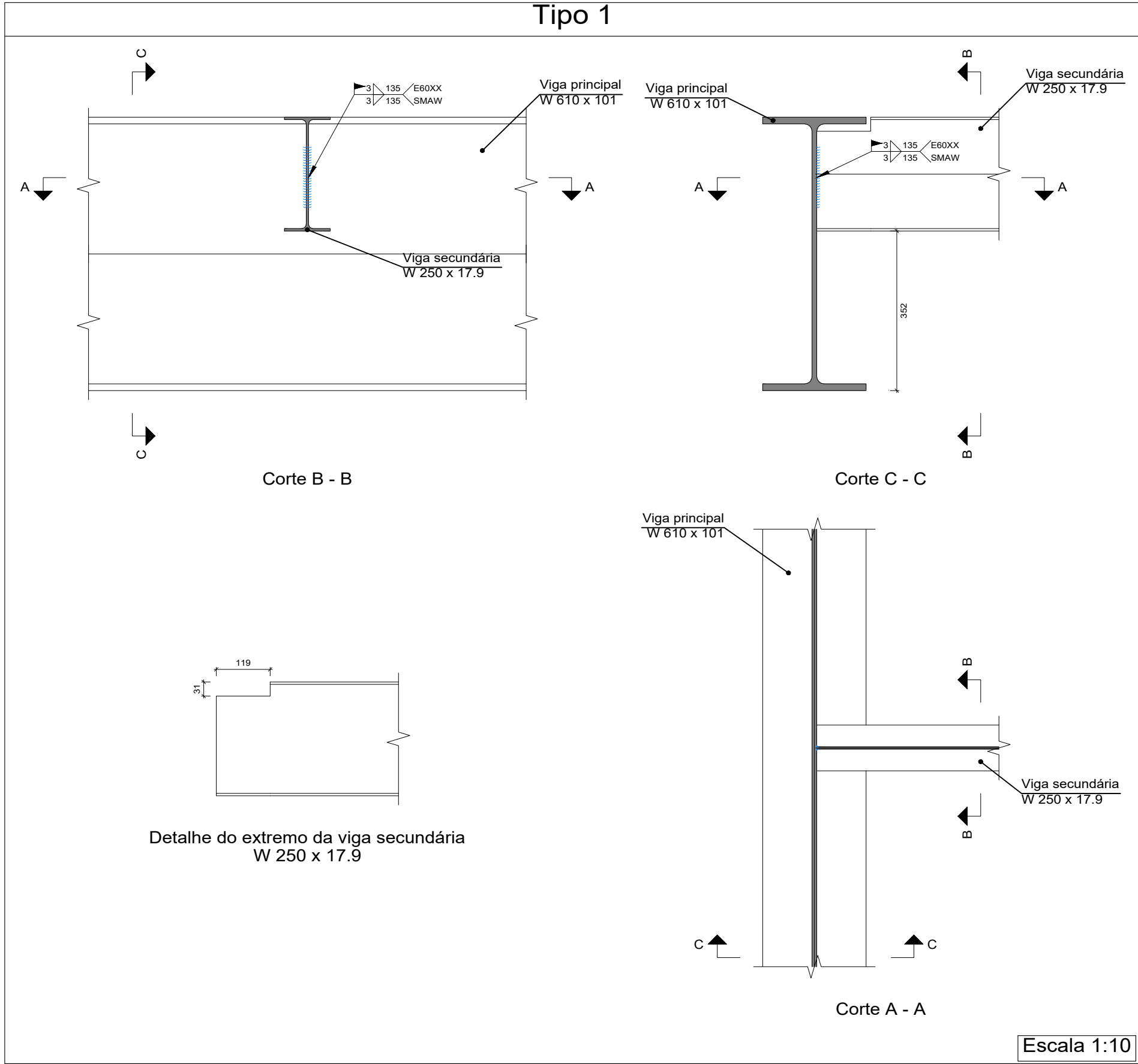




NOTAS DO PROJETO

NORMAS UTILIZADAS - ABNT/NBR 6118/ NBR 6122/ NBR 14762/ NBR 8800 / NBR 71900 / NBR 6123 / NBR 8798 / NBR 7188.

1 - TODAS AS DIMENSÕES EM METROS

2- CONFIRMAR A EXISTENCIA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS NO LOCAL

3 - COTAS MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTIMETROS AS COTAS SEMPRE PREVALECEM SOBRE A ESCALA GRAFICA

VERIFICAR AS MEDIDAS E AJUSTAR OS NÍVEIS NO LOCAL

4 - DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 6118:2014, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II - MODERADA

CONCRETO COM fck > OU = 30Mpa DO VOLUME DE AGREGADO GRAUDO (BRITA) UTILIZAR NO MINIMO 30% DE BRITA 01 EM VOLUME NO CONCRETO EXEMPLO (30 % BRITA 01 NO MINIMO - 70% OUTRAS BRITAS)

USAR ESPACADORES E POSICIONADORES ENTRE FERRAGEM E FORMA

5 - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19mm

6 - RELAÇÃO ÁGUA - CIMENTO EM MASSA <= 0,80

7 - CONCRETO: CORTINAS / ELEMENTOS ENCONTRO - Fck 30MPa; Eci: 306700 Kgflcm2

CONCRETO: FUNDAÇÃO ESTACA RAIZ- Fck 30MPa; Eci: 306700 Kgflcm2

8 - SLUMP 22 + ou - 2

9 - COBRIMENTO DAS DAS PEÇAS :

LAIJES = 40mm - minimo

CORTINAS = 40mm

ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO - 40mm

10 - DIÂMETRO MÁXIMO DO VIBRADOR : 20mm - ADENSAR CORRETAMENTE O CONCRETO NAS FORMAS

11 - DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 12655-2015, CONSUMIR NO MÍNIMO 280 KG DE CIMENTO PARA CADA M3 DE CONCRETO

12 - EXECUTAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO ESTRUTURAL - " RETIRAR CORPO DE PROVA "

13 - ATENDER A NORMA NBR 14931-2004 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO ESPASSADAS ENTRE SI.

14 - CONTROLE DE EXECUÇÃO - RIGOROSO

15 - CURAR A ESTRUTURA POR NO MÍNIMO 07 DIAS SEGUIDOS

16 - O RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERA CONFERIR AS FORMAS, A CONFORMIDADE DAS ARMAÇÕES, ESCORAMENTOS E LIMPEZA ANTES DE LIBERAR A ESTRUTURA PARA A CONCRETAGEM

17 - DE ACORDO COM A SEÇÃO 8.5.6 DA ABNT NBR 6122-2010, É OBRIGATORIO O USO DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE >= 5CM PARA A EXECUÇÃO DO BLOCO DE FUNDAÇÃO, SAPATA E FUNDO DE VIGA BALDRAME, NÃO É PERMITIDO O USO DO LASTRO EM BRITA.

18 - RETIRADA DE ESCORAMENTO E FORMAS APÓS 28 DIAS

19 - ANTES DA EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO É NECESSÁRIA A REALIZAÇÃO DE REAVALIAÇÃO DOS PARAMETROS DO SOLO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO ATRAVÉS DE SONDAGENS E ENSAIOS TRIAXIAIS, PARA VERIFICAÇÃO E CONFIRMAÇÃO DOS DIMENSIONAMENTOS DAS FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES.

20 - AS COTAS DE NÍVEL PARA A IMPLANTAÇÃO DAS ESTRUTURAS ESPECIAIS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM LOCAL POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DA EXECUÇÃO DA OBRA, ASSIM COMO AS COTAS DA IMPLANTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES.

21 - PARA ATERRO - ADMITEM-SE ESPESURAS DE ATÉ 30 CM PARA AS CAMADAS DO CORPO DO ATERRO E DO MÁXIMO 20 CM PARA AS CAMADAS FINAIS DE ATERRO, ISTO É, O ÚLTIMO UM METRO.TODAS AS CAMADAS SERÃO CONVENIENTEMENTE COMPACTADAS COM EQUIPAMENTOS APROPRIADOS A CADA CASO, ATÉ Atingirem COMPACTAÇÃO IDEAL, ENTRE CAMADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS MALHAS DE GEOTÊXIL TRANSPASSADAS EM DUAS DIREÇÕES PARA GARANTIR A AMARRAÇÃO.

R00	03/2022	EMIÇÃO INICIAL	Ricardo Silas
revisão	data	modificações	responsável

Obra

PONTE SOBRE RIBEIRÃO DOS CRISTAIS

Local

AVENIDA JORDANO MENDES X AV RIBEIRÃO DOS CRISTAIS

BAIRRO VILA UNIÃO

MUNICÍPIO DE CAJAMAR/SP.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJAMAR

DIRETORIA MUNICIPAL DE OBRAS

Assunto

Projeto

OAE

DETALHAMENTO DAS LIGAÇÕES SOLDADAS DAS VIGAS

Responsável	A.R.T.	Folha
Eng. Civil Ricardo Silas Thomaz	-	05
Escala	Data	Desenho
INDICADA	03/2022	-

Aprovações