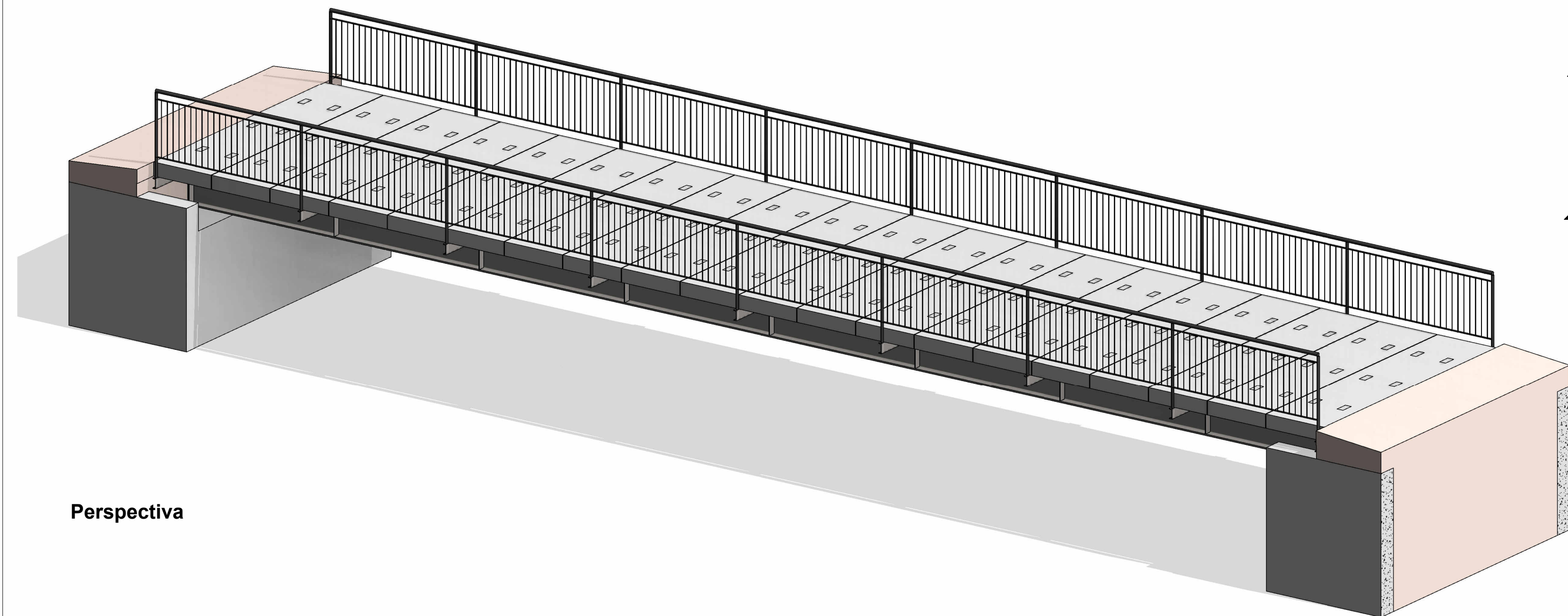
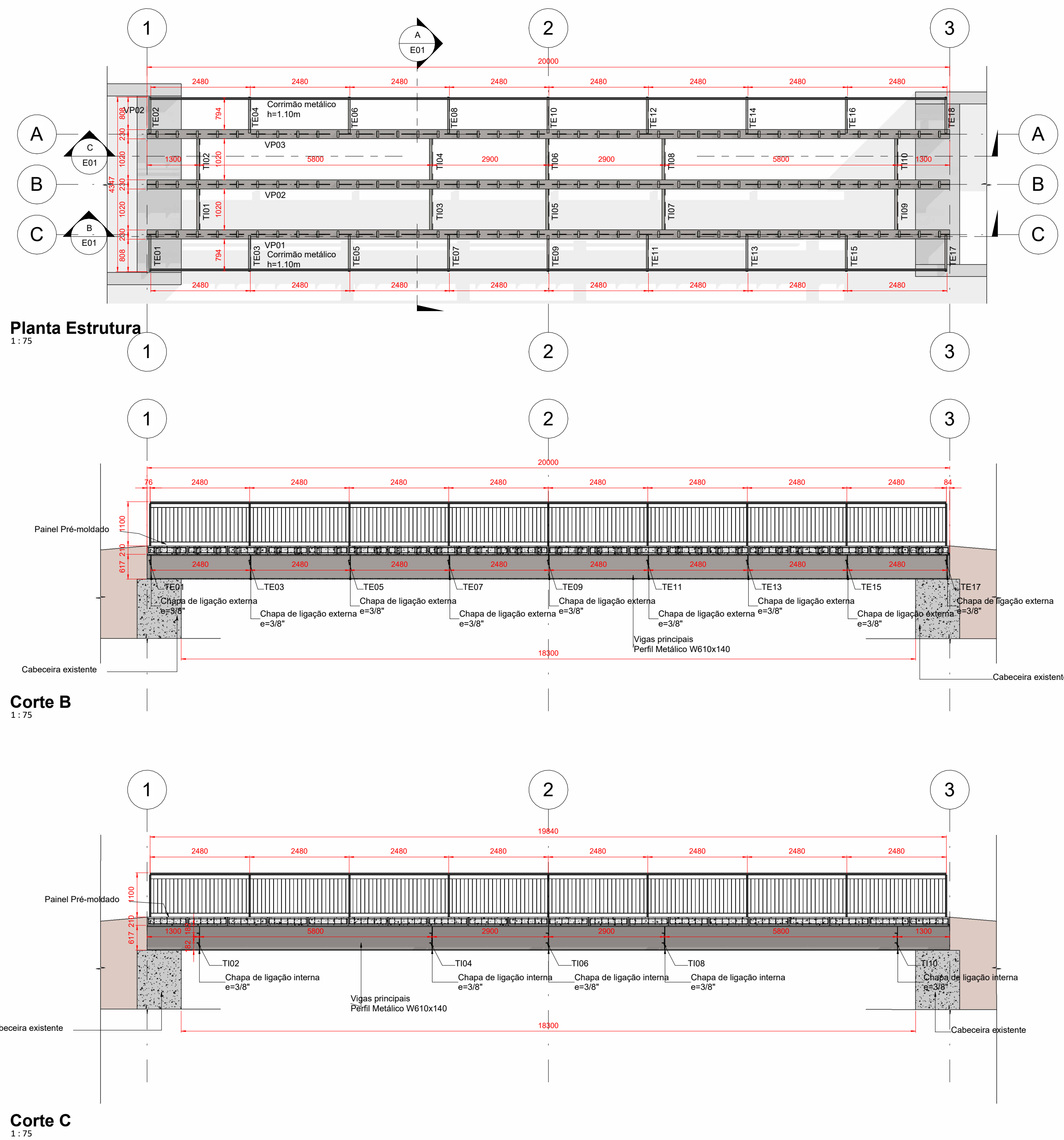




Perspectiva

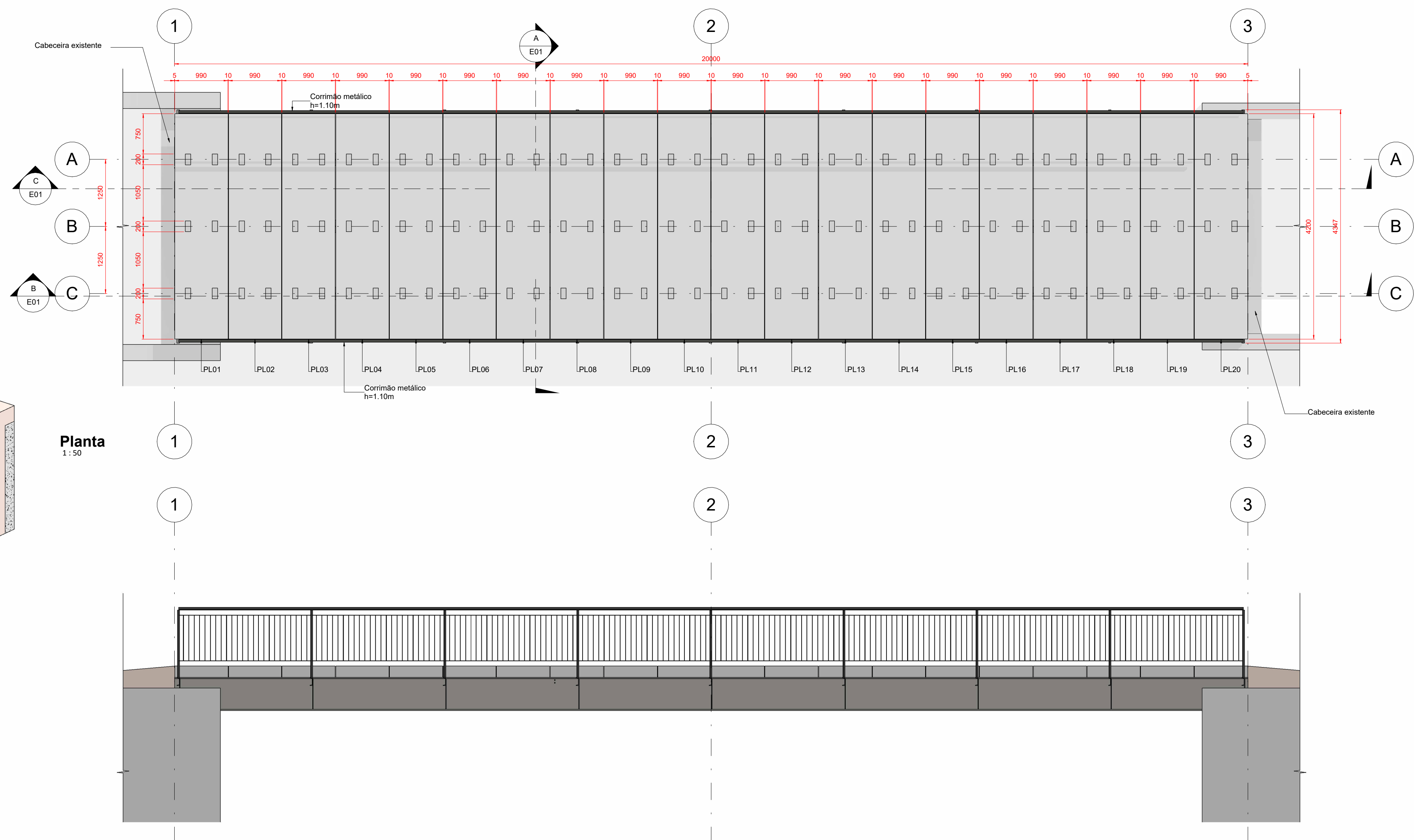


Estrutura metálica



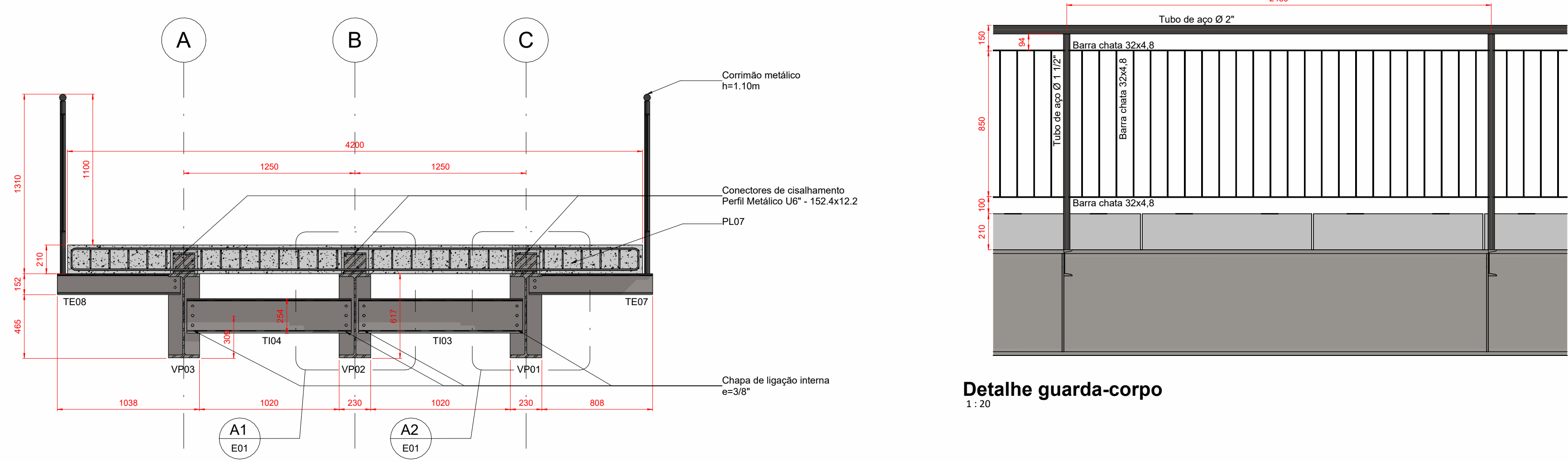
Corte B

Corte C

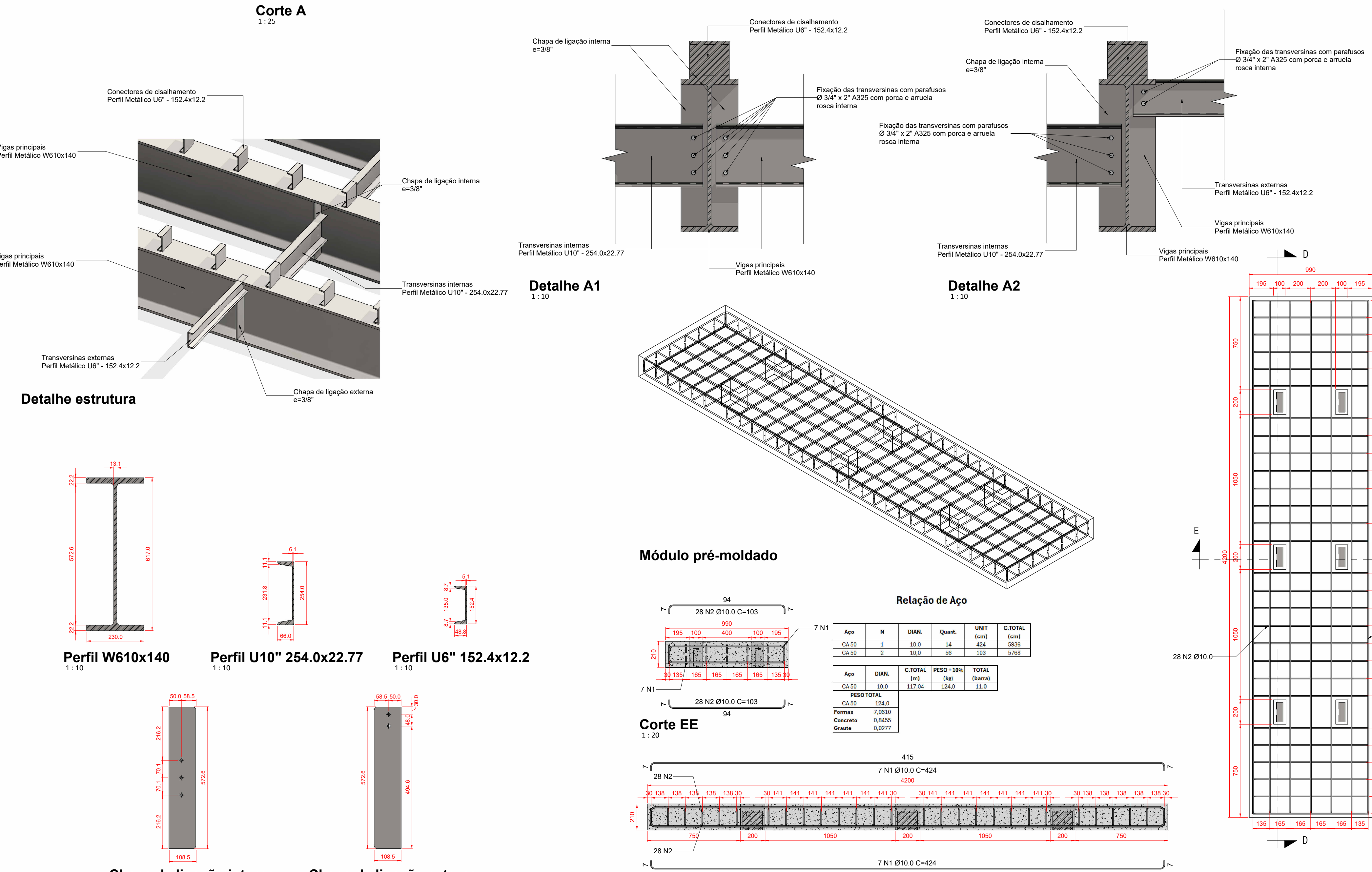


Planta

Elevação Sul



Detalhe guarda-corpo



Detalhe A1

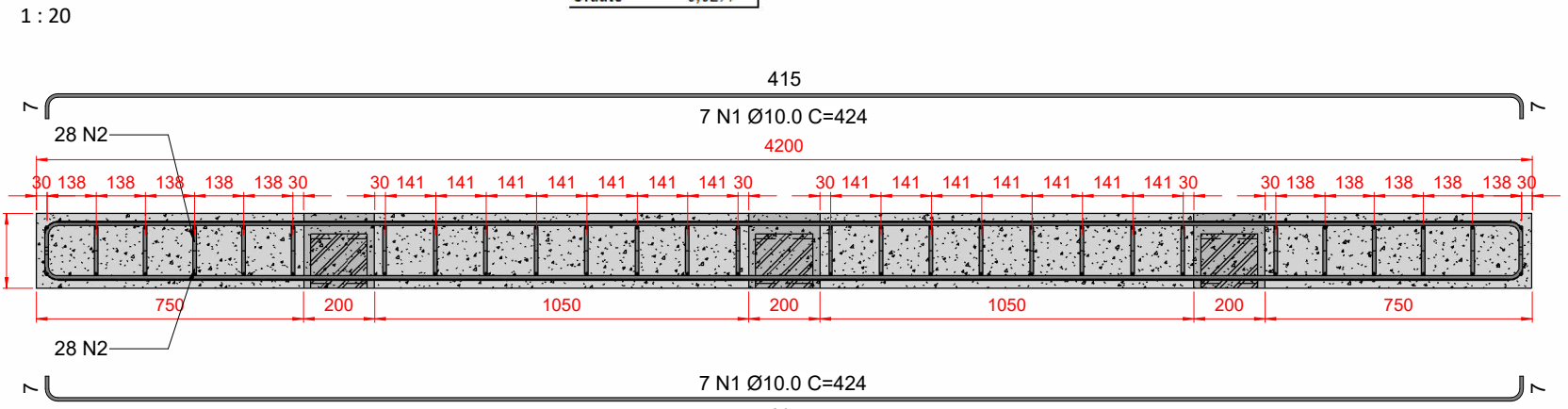
Detalhe A2

Módulo pré-moldado

Relação de Aço

Diagrama de uma viga de concreto armado com as seguintes dimensões e especificações:

- Largura: 94 cm
- Altura total: 270 cm
- Comprimento total: 990 cm
- Seção transversal superior: 135 cm
- Seção transversal inferior: 135 cm
- Especificação de aço: 28 N2 Ø10 C=103
- Distribuição das barras de aço: 135, 100, 400, 500, 135 cm no topo e 28, 135, 100, 400, 500, 135 cm na base.



Planta Módulo

[illegible]

• É de inteira responsabilidade do profissional responsável pela execução, a locação do local conforme previsto e atendimento à legislação municipal, estadual e nacional, respeitadas as normas que devem ser observadas antes de cada contratação;

• Deverão ser mantidos um registro cronológico das materiais e serviços executados;

• Não será permitida qualquer alteração do projeto, sem prévia autorização do engenheiro responsável pela elaboração do projeto.

Parâmetros para elementos moldados in loco:

For: 30 MPa (Classe 1 – aproximação básica)

Age: C40-50 – 05 MPa

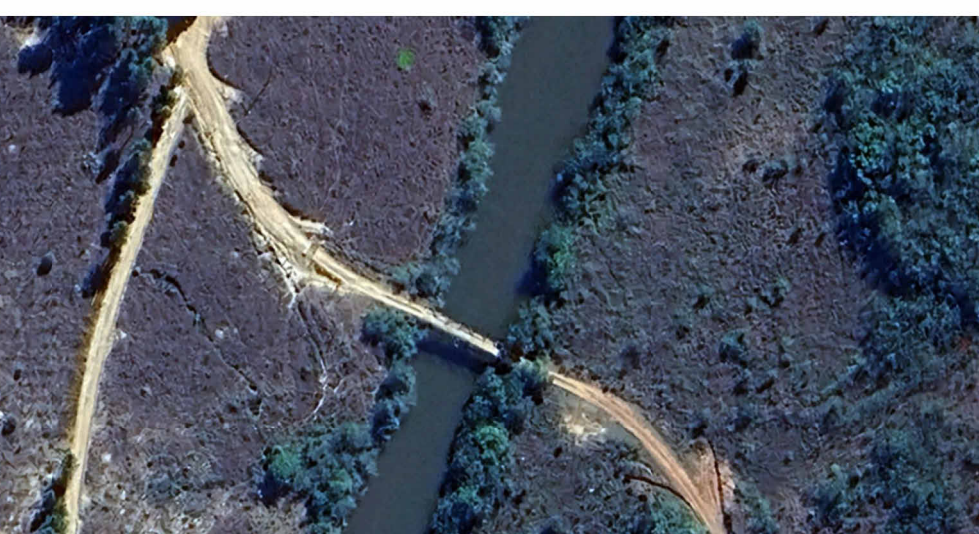
Age: C40-50 – demais locais

Cobertura das armaduras:

Vigas e pilares = 3,0 cm

Fundações: 3,0 cm

Garantir o cobrimento mínimo com auxílio de espaçadores

CIPA: PONTE EM ESTRUTURA MISTA, SOBRE O RIO GRANDE			
ENFERMEIRO: Comendante do Souza do Rio Grande, Lima Duarte/Bom Jardim de Minas			
PROPOSTANTE:		CNPJ/CPF:	
AUTOR DO PROJETO: José Maria Guimarães Martins		CREA: 227.527/D	ART EXECUÇÃO:
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO:		CREA:	ART EXECUÇÃO:
SITUAÇÃO SEM ESCALA:			
			
PROJETO:			
Ponte em Estrutura Mista			
CONTEÚDO: Perspectivas, plantas, cortes, detalhes			FOLHA:
ESCALA: Como indicado			E01
DATA: 23/02/2026		REVISÃO:	REV 000