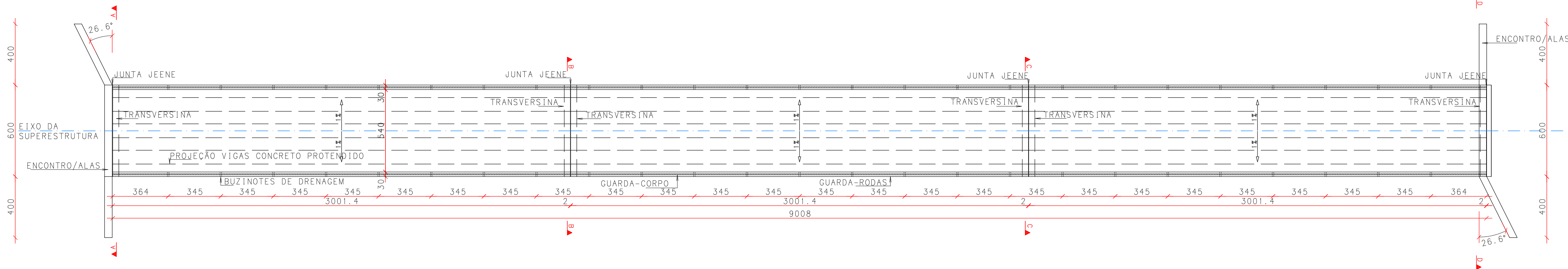


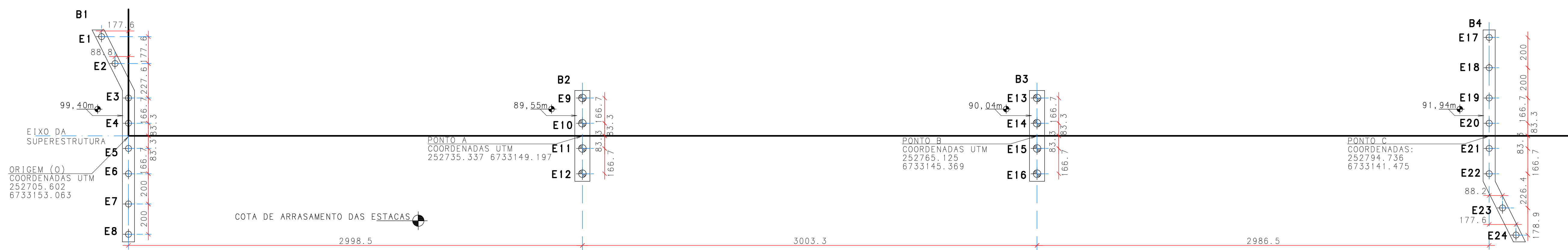
PLANTA BAIXA DA SUPERESTRUTURA

ESC.: 1:150



LOCAÇÃO DAS ESTACAS

ESC.: 1:150

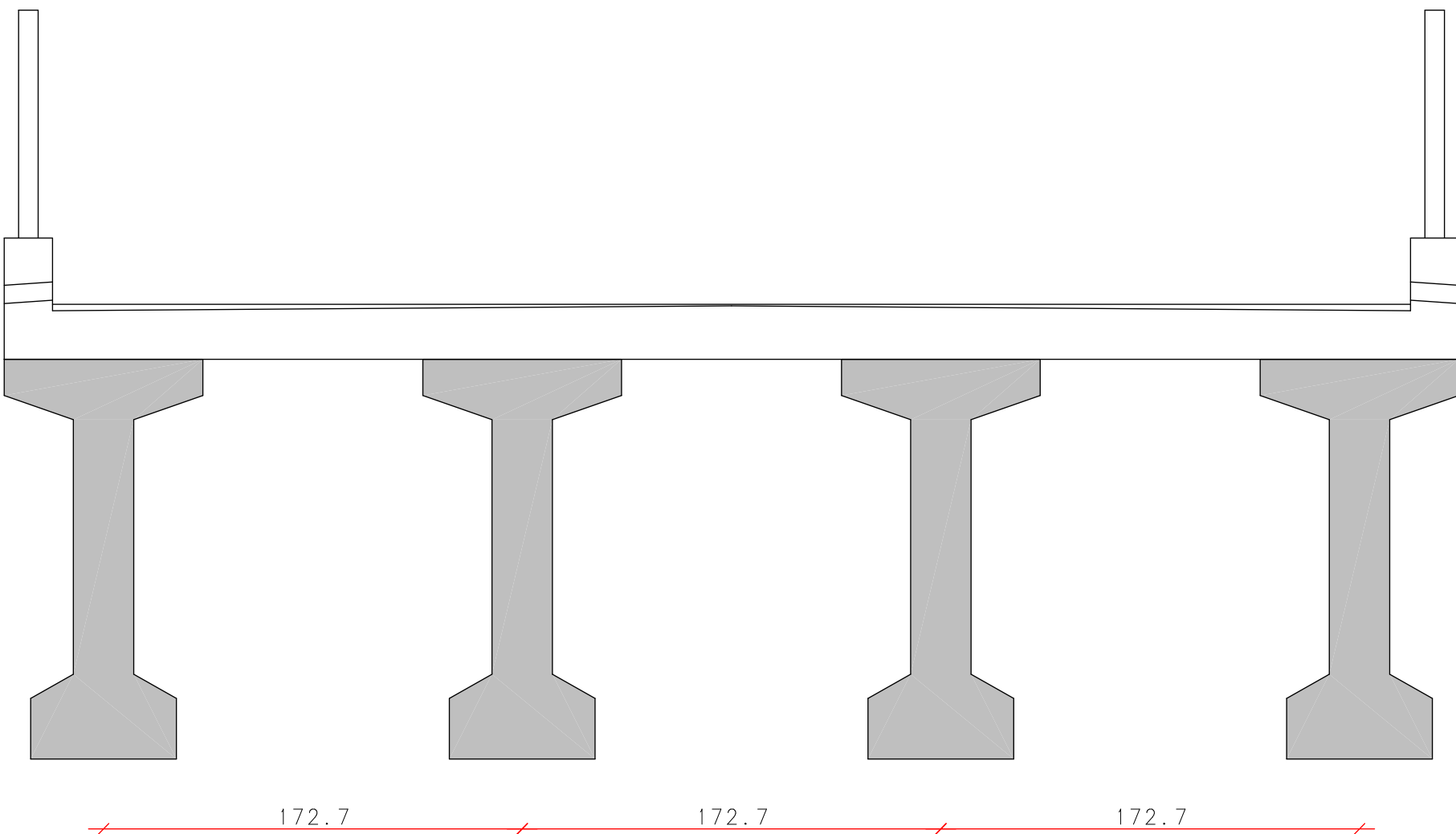


LOCAÇÃO DOS PONTOS COORDENADAS UTM		
PONTO	X	Y
O	252705.602	6733153.063
A	252735.337	6733149.197
B	252765.125	6733145.369
C	252794.736	6733141.475

OBS.: -VER DETALHADAMENTE NA PRANCHA 2:
-CONFERIR LOCAÇÃO DOS PONTOS O, A, B, C
COM O PROJETO GEOMÉTRICO DA RODOVIA;
-PEQUENAS ALTERAÇÕES NO EIXO DO PERFIL
DA PONTE PODEM SER REALIZADOS, DESDE QUE
EM COMUM ACORDO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.

CORTE TRANSVERSAL TABULEIRO

ESC.: 1:25



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- O projeto estrutural foi de acordo com as normas ABNT NBR 6118:2023 e NBR 7187:2022
- Ponte tipo TB-360 conforme NBR 7188:2024
- $f_{ck} = 30$ MPa, $E_{cs} = 27$ GPa, conforme item 8.2.8 da NBR 6118:2023 para todos os elementos estruturais.
- Classe de agressividade II
- Armaduras passivas com aço CA-50
- Elementos protendidos:
 - Aço CP-190 RB 15,2mm
 - Bainhas metálicas corrugadas de 65mm
- Juntas de dilatação
 - Juntas Jeene tipo 3550 VV ou similar
- Relação água/cimento = 0,55
- Cobrimentos
 - Em geral: 3cm
 - Lajes: 2,5cm
 - Blocos e estacas: 4cm
- Toda alteração do projeto (ou procedimento construtivo), deve ser autorizada, por escrito, pelo engenheiro projetista.
- Todas as níveis se referem ao piso bruto
- As informações deste projeto são de posse da Technisan Engenharia LTDA, não podendo serem copiadas ou fornecidas a terceiros, sem autorização concedida.
- Conferir medidas em obra.

TECHNISAN ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

Cliente:
Prefeitura Municipal de Ivorá

002

Projeto:
Ponte Meta 1

Responsável Técnico:

PLANTA BAIXA SUPERESTRUTURA
LOCAÇÃO ESTACAS

Eng. Civil Thiago M. Piovezan
Esp. Estruturas de Concreto e Fundações
CREA RS 197.361

Escala: fck (MPa)
INDICADA 30

Data:
SETEMBRO 2024

Revisão:
00

Rua Cel. Niederauer, 608 - B. Centro - Santa Maria/RS