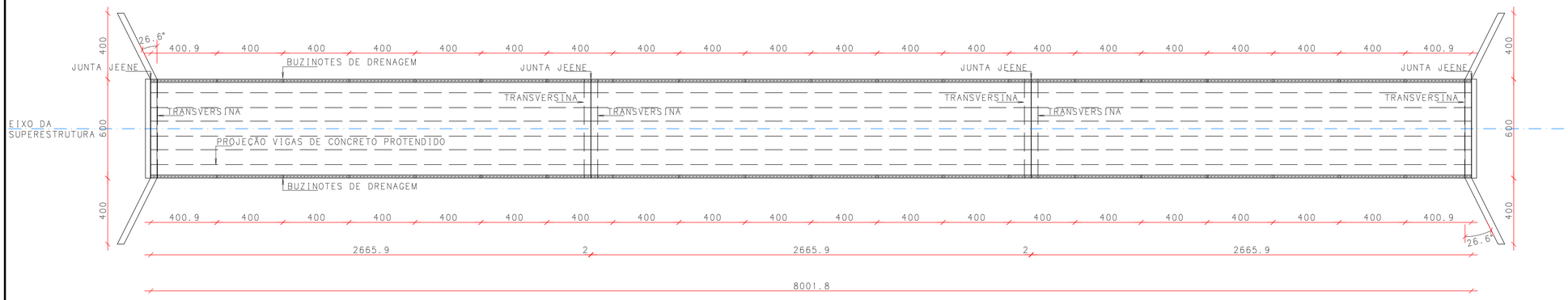
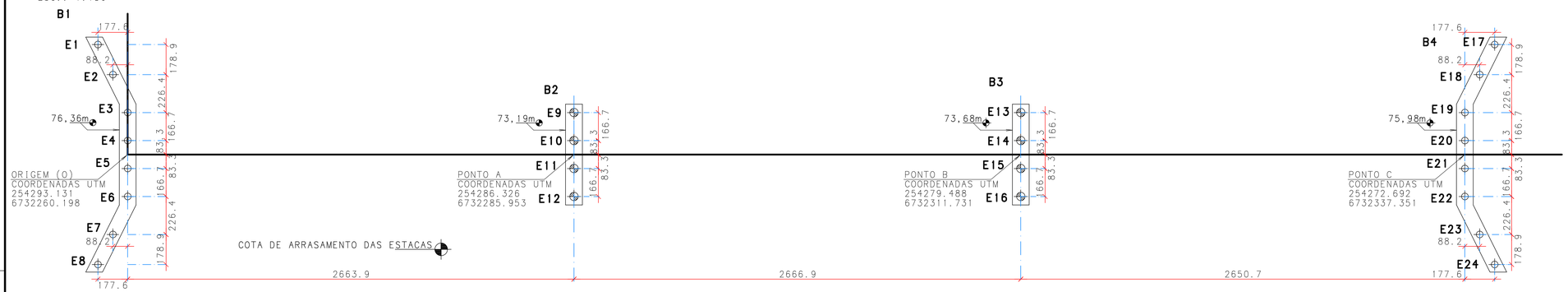
PLANTA BAIXA DA SUPERESTRUTURA
ESC.: 1:150



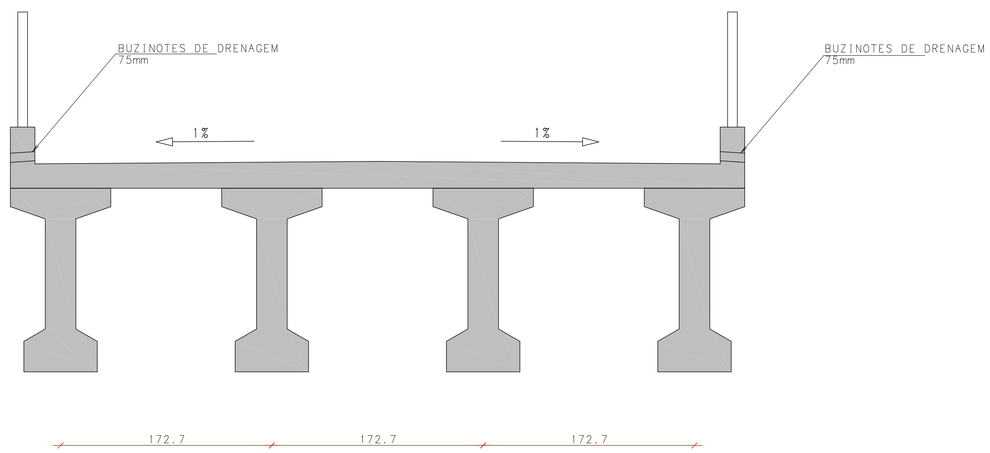
LOCAÇÃO DE ESTACAS
ESC.: 1:150



LOCAÇÃO DOS PONTOS COORDENADAS UTM		
PONTO	X	Y
O	254293.131	6732260.198
A	254286.326	6732285.953
B	254279.488	6732311.731
C	254272.692	6732337.351

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

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

TECHNISAN ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

002

Cliente: Prefeitura Municipal de Ivorá

Projeto: Ponte Meta 3

PLANTA BAIXA SUPERESTRUTURA
LOCAÇÃO ESTACAS

Responsável Técnico:
THIAGO MOTTECY PIOVEZAN: 01235762025
Assinado digitalmente por THIAGO MOTTECY PIOVEZAN:01235762025
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=SIN BRANCOS, OU=presencial, OU=VALID, CN=THIAGO MOTTECY PIOVEZAN:01235762025
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2024.11.12 09:08:53-03'00'
Foxit Reader versão: 10.1.0
Eng. Civil Thiago M. Piovezan
Esp. Estruturas de Concreto e Fundações
CREA RS 197.361

Escala:	fck (MPa)	Data:	Revisão:
INDICADA	30	SETEMBRO 2024	00

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

THIAGO MOTTECY PIOVEZAN PL_MET-GER-FOR-002-R00.PLT 01/10/2024 08:57:20