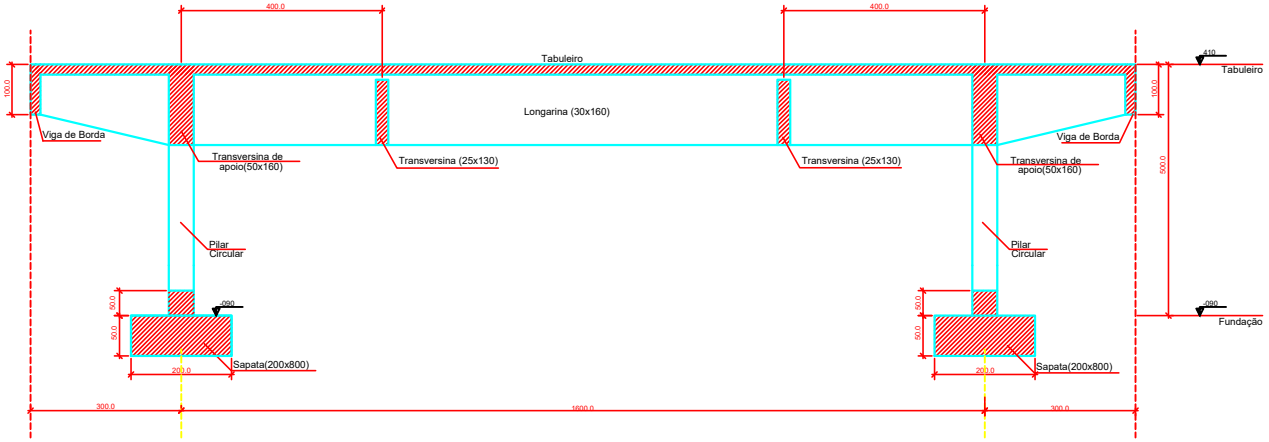
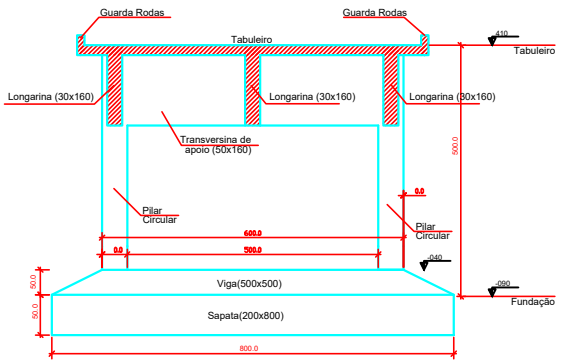


Corte A-A
escala 1:50

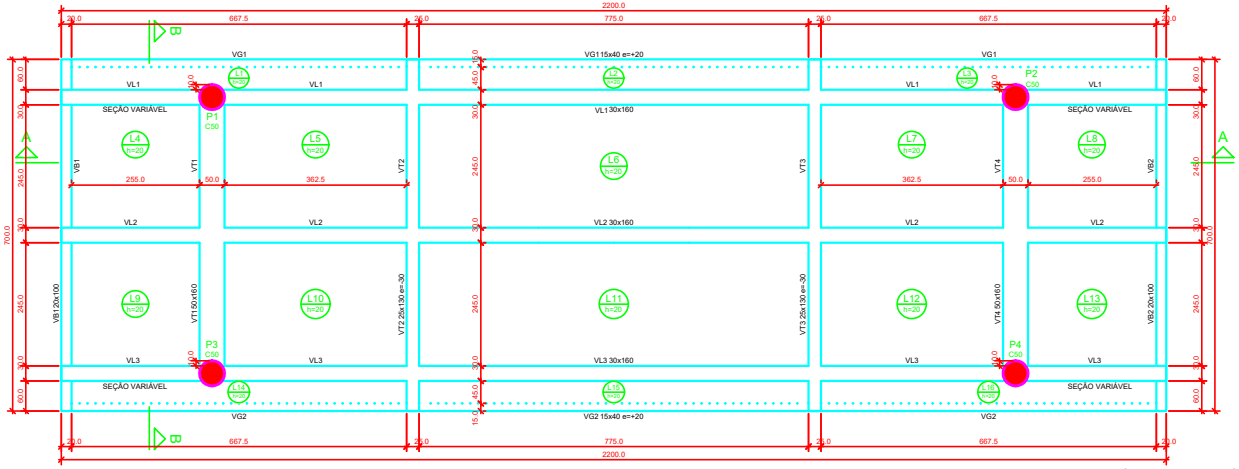


Corte B-B
escala 1:50

APROVADO
Por PMSA às 16:23, 14/12/2023

TUNIAN MARCEL MULLER:00725341092
Assinado de forma digital por TUNIAN MARCEL MULLER:00725341092
Dados: 2023.12.14 16:24:33 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCUS THOMPSEN PRIMO
Data: 13/12/2023 15:17:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



Forma do pavimento Tabuleiro (Nível 410)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	20x100	0	410
VB2	20x100	0	410
VG1	15x40	20	430
VG2	15x40	20	430
VL1	30x160	0	410
VL2	30x160	0	410
VL3	30x160	0	410
VT1	50x160	0	410
VT2	25x130	-30	380
VT3	25x130	-30	380
VT4	50x160	0	410

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Maciça	20	0	410
L2	Maciça	20	0	410
L3	Maciça	20	0	410
L4	Maciça	20	0	410
L5	Maciça	20	0	410
L6	Maciça	20	0	410
L7	Maciça	20	0	410
L8	Maciça	20	0	410
L9	Maciça	20	0	410
L10	Maciça	20	0	410
L11	Maciça	20	0	410
L12	Maciça	20	0	410
L13	Maciça	20	0	410
L14	Maciça	20	0	410
L15	Maciça	20	0	410
L16	Maciça	20	0	410

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
300	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre

ATENÇÃO
- Projeto liberado para execução
- Projeto liberado para orçamento
- Projeto submetido a revisão
- Projeto para avaliação e revisão

Responsável Técnico: Marcus T. Primo

Proprietário: Prefeitura Municipal de Santo Ângelo

Revisão	Descrição	Data	Visto
02	Revisão de altura da sapata	19/08/2022	MP
01	Alteração de indicações na forma	03/08/2022	MP
03	Alteração de representação da viga no corte B-B	05/09/2022	MP

PROTEN ENGENHARIA
Rua Santa Rosa, 632 - Santo Ângelo-RS
www.protenengenharia.com.br

Tipo: PROJETO ESTRUTURAL

Obra: Ponte Rio São João - Distrito Sossego
Santo Ângelo - RS

Cliente: Prefeitura Municipal de Santo Ângelo

Título: Forma do Tabuleiro e Cortes

Número do Desenho: 449 - 02

Desenho: Gustavo
Projeto: Marcus
Revisão: Filipe
Escala: Indicada
Plotagem: 10:1
Arquivo: D:Obras/Proj_449

Responsáveis Técnicos:
Eng. Civil Marcus T. Primo - CREA-RS: 66.431-D
Eng. Civil Filipe Giuenez Ramos - CREA-RS: 193.419
Eng. Civil Luciano Cielo - CREA-RS: 229.497
Eng. Civil Natália Veríssimo Baptista - CREA-RS: 240.426

vermelho-0.1mm amarelo-0.2mm verde-0.3mm ciano-0.4mm azul-0.5mm magenta-0.7mm cinza esc.-0.9mm cinza claro-1.0mm branco-1.2mm

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS