

Relação do aço

2xTransição

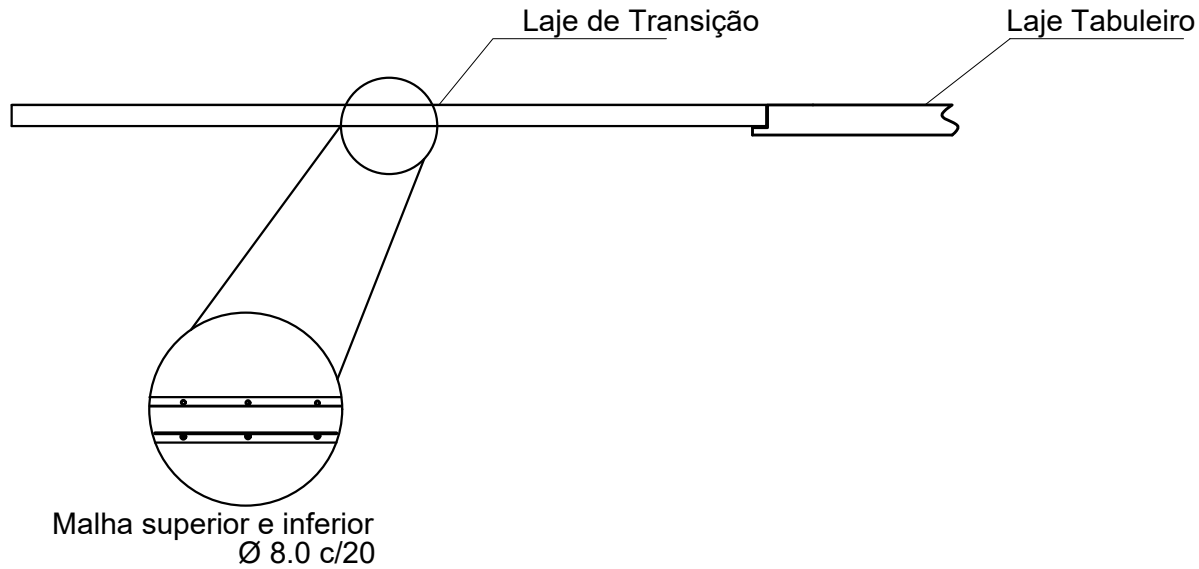
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	52	295	15340
	2	8.0	32	511	16352
	3	8.0	32	495	15840
	4	8.0	48	311	14928

Resumo do aço

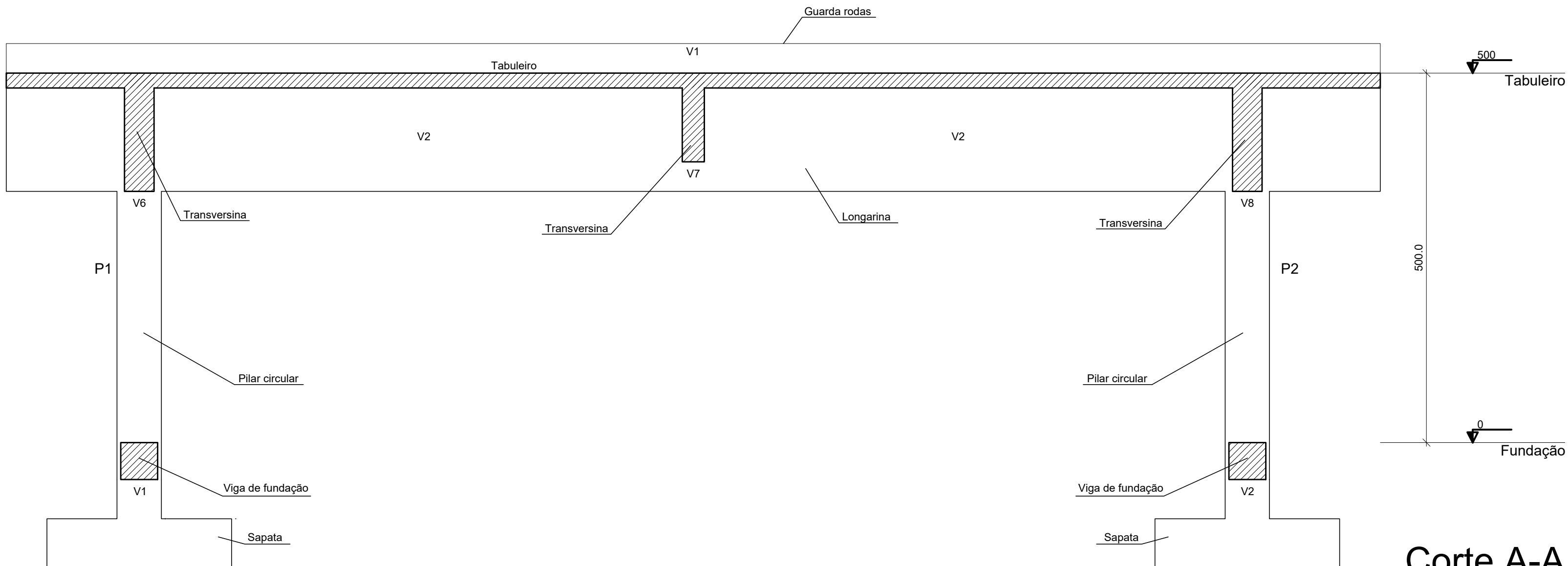
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	624.6	271.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	271.1		

Volume de concreto (C-30) = 4.2 m³
Área de forma = 3.08 m²

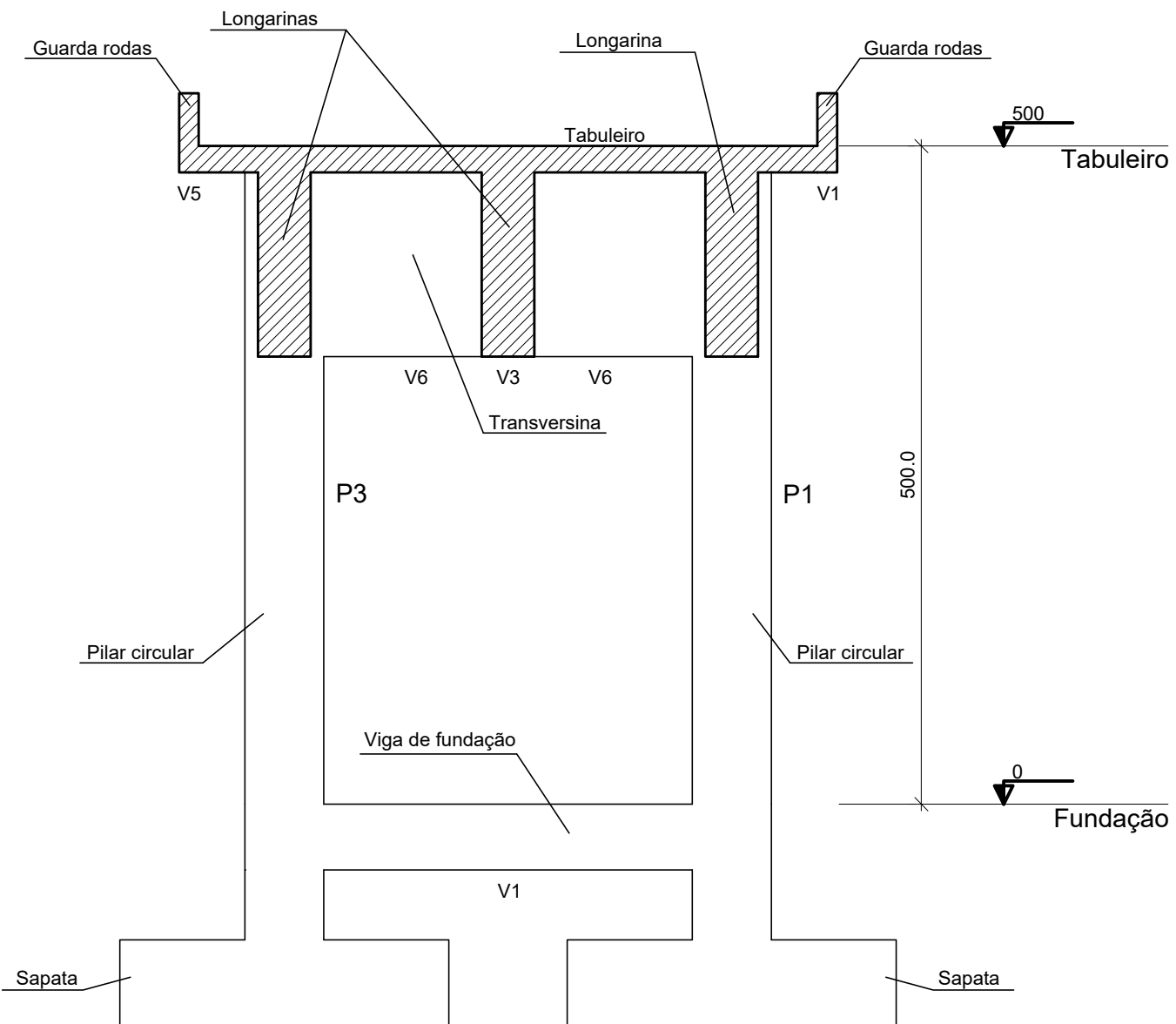
Detalhamento - LAJE DE TRANSIÇÃO
ESC: 1:50



OBS: detalhe para as duas extremidades da ponte.



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

ATENÇÃO

- ☒ Projeto liberado para execução
- ☐ Projeto liberado para orçamento
- ☐ Projeto submetido a revisão
- ☐ Projeto para avaliação e revisão

Responsável Técnico:	Proprietário:
Luciano Cielo	Prefeitura Municipal de Tenente Portela

00	Emissão	11/10/2024	LC
Revisão	Descrição	Data	Visto

		Rua Santa Rosa, 632 - Santo Ângelo-RS www.protenengenharia.com.br	
Tipo: PROJETO ESTRUTURAL - PONTE LAJEADO BURRO MAGRO			
Obra: Ponte Tenente Portela - RS		Cliente: Prefeitura Municipal de Tenente Portela	
Título: Cortes, detalhamento das vigas guarda rodas e lajes de transição			Número do Desenho: 620-B-06
Desenho: Diego Rossini	Projeto: Luciano Cielo	Revisão: Marcus Primo	
Escala: Indicada	Plotagem: 10:1	Arquivo: D:\Obras\Proj_620	
Responsáveis Técnicos: Eng. Civil Marcus T. Primo - CREA-RS: 66.431-D Eng. Civil Filipe Gimenez Ramos - CREA-RS: 193.419 Eng. Civil Luciano Cielo - CREA-RS: 229.497 Eng. Civil Natália Verissimo Baptista - CREA-RS: 240.426			