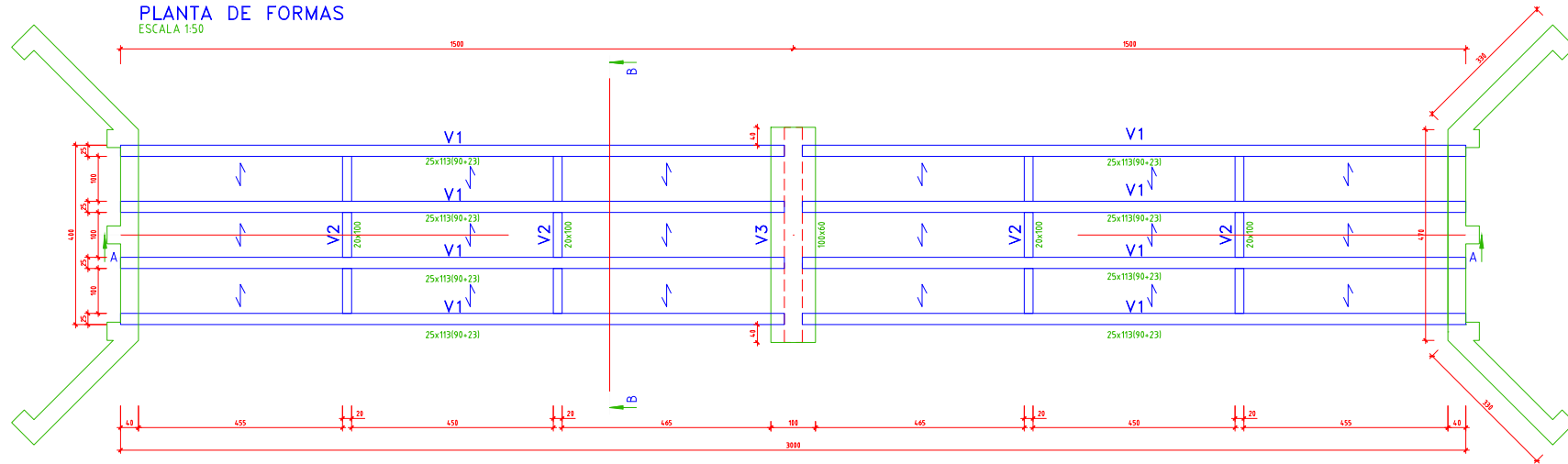


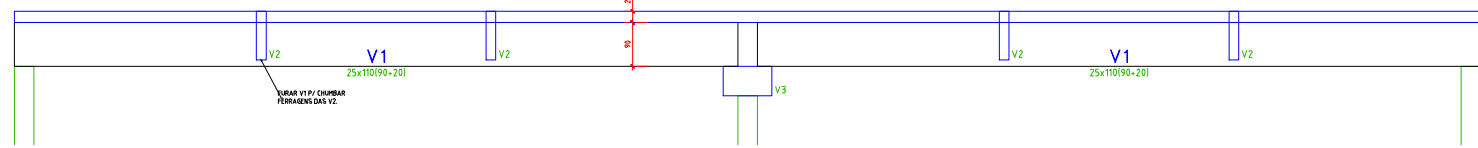
PROJETO ESTRUTURAL  
PLANTA DE FORMAS

ESCALA 1:50



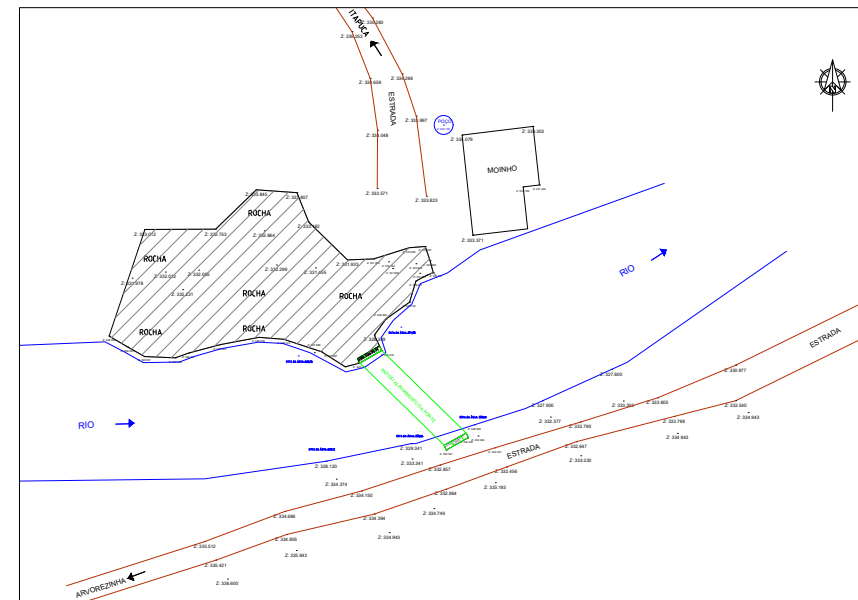
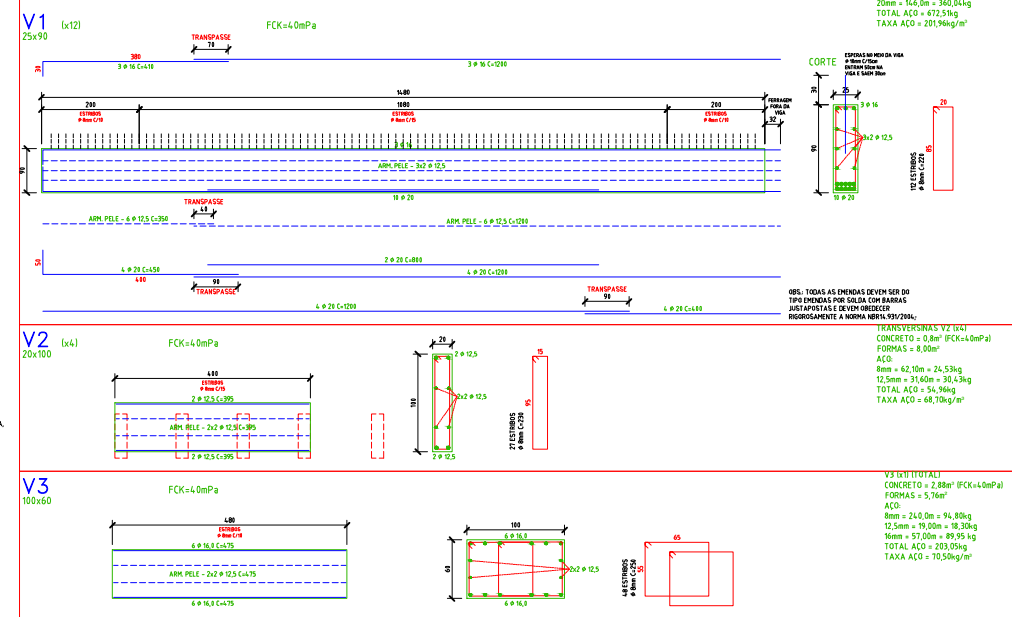
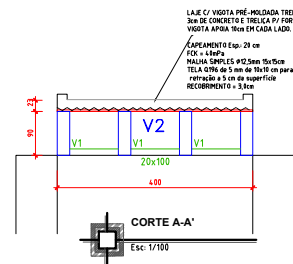
CORTE A - A

ESCALA 1:50



VIGOTAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS + 210,0m<sup>2</sup>  
L.A.E Esp. 20cm  
CONCRETO = 24,0m<sup>3</sup> (FCk=4,0MPa)  
FORMAS = 13,60m<sup>2</sup>  
AÇO  
12,5mm = 140,00 kg = 550,43kg  
20mm = 14,00 kg = 56,00kg  
TOTAL AÇO = 196,00kg/m<sup>2</sup>  
TAXA AÇO = 80,15kg/m<sup>2</sup>  
TRELIÇA T12R

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	210,00	m <sup>2</sup>	1,00	210,00
2	13,60	m <sup>2</sup>	1,00	13,60
3	196,00	kg	1,00	196,00
4	80,15	kg/m <sup>2</sup>	1,00	80,15



Ponte sobre o Arroio Lajeado Ferreira, comunidade Linha Sétima, interior, Itapuca - RS  
Latitude: 28°48'33.07"S Longitude: 52° 6'22.13"O

**Jonatas Martins das Chagas**  
Engenheiro Civil - CREA RS 246244

**PROEXATA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**  
CNPJ 54.999.072-5 | proexataeng@gmail.com  
Rua Santa Maria, 183 | CEP 99260-000 | Bairro Consoladora | Casca, RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA - RS  
Prefeito: DELAVIR SCORSATTO

OBJETO/OBRA:

PONTE COM CABECEIRAS E TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO

META 03

PROCESSO Nº 59053.015715/2024-70

Protocolo Nº REC-RS-4310579-20240513-01.

LOCAL:

Ponte sobre o Arroio Lajeado Ferreira, comunidade Linha Sétima, interior, Itapuca - RS

Latitude: 28°48'33.07"S Longitude: 52° 6'22.13"O

DESCRIÇÃO:

Construção de uma ponte de concreto armado com extensão de 30m, destruída pelas enxurradas de 01 de maio de 2024, sobre o arroio Lajeado Ferreira.

ASSUNTO:

**PROJETO EXECUTIVO**  
PROJ. ESTRUT. TABULAEIRO - SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Área: 120,00 m<sup>2</sup>

Desenho (CAD): Chagas\_J

Engenheiro: Junho/25

Arquiteto: Junho 01

**EXECUTIVO**  
01/03