




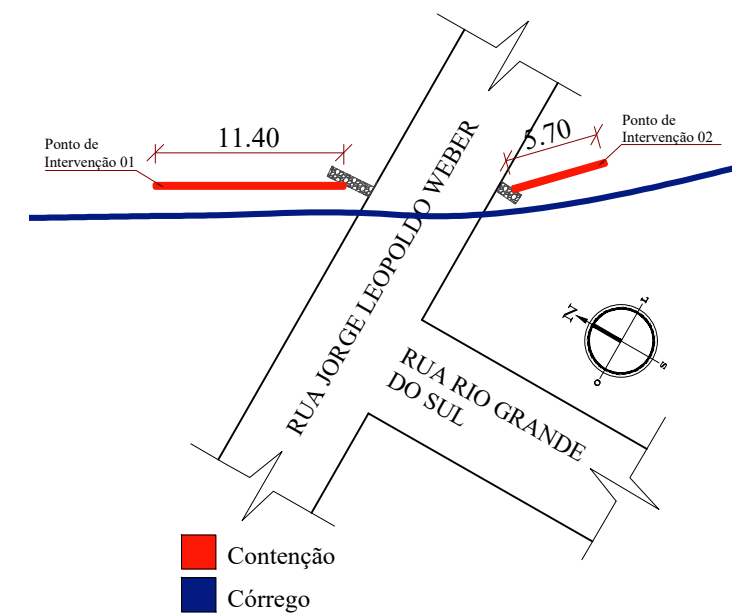
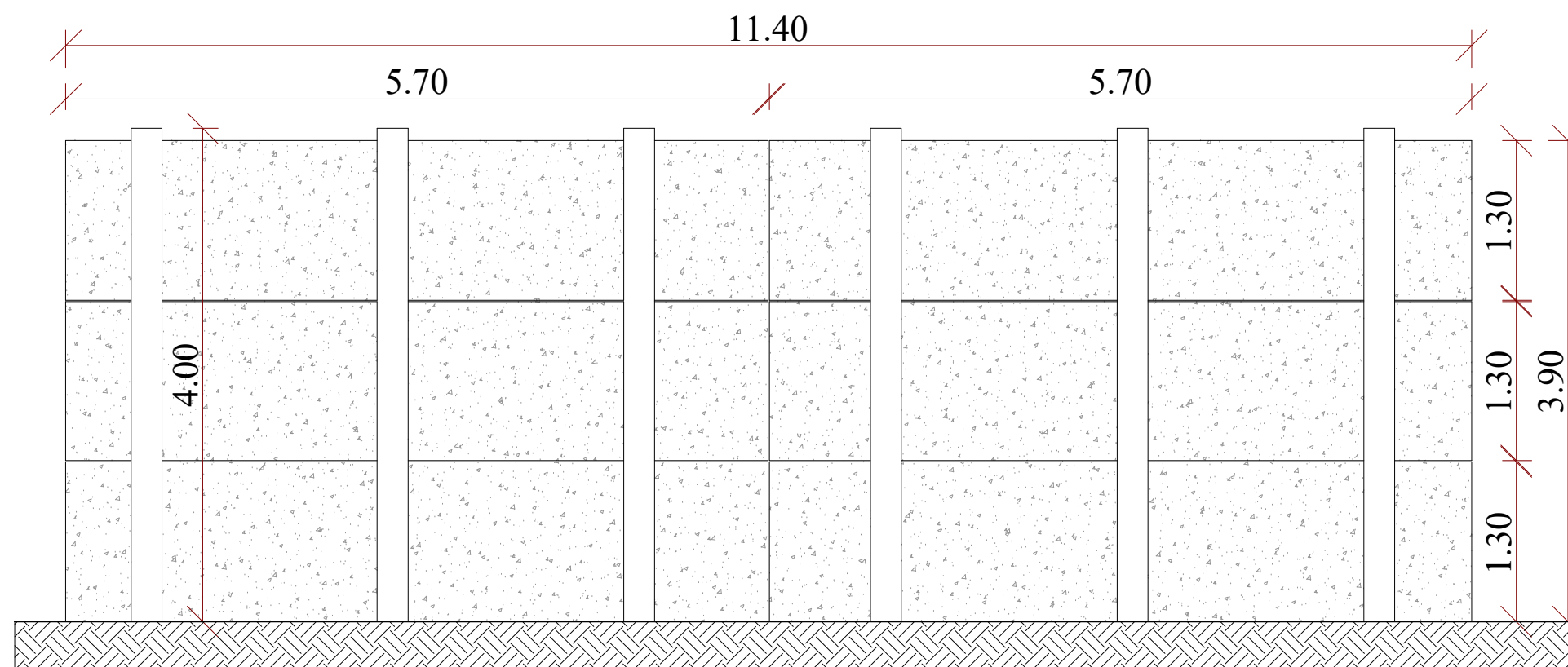
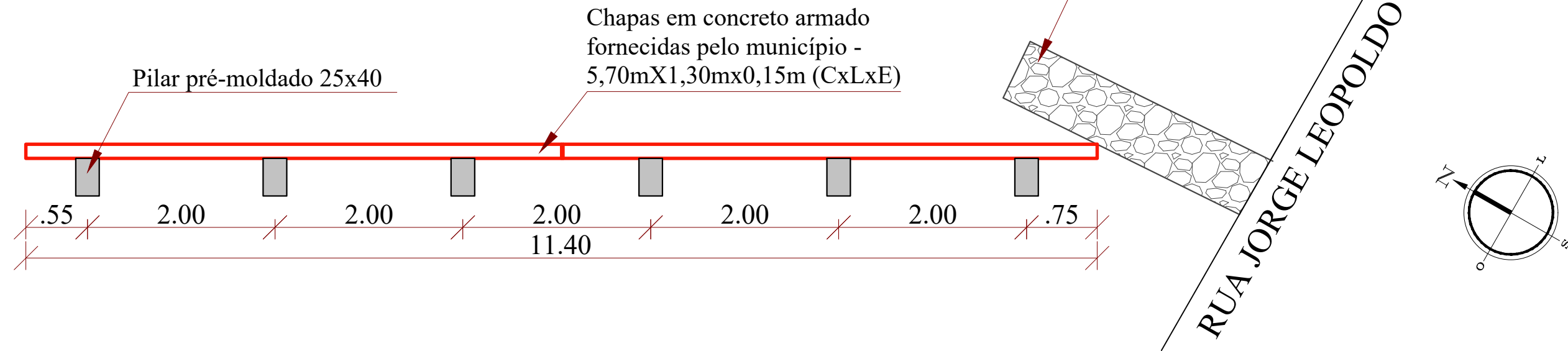
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
esc 1:500

<div><div>PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA COM REUTILIZAÇÃO DE CHAPAS EM CONCRETO ARMADO - RUA JORGE LEOPOLDO WEBER</div></div>		
		TIPO: LOCALIZAÇÃO
		DATA: 2025
		ESCALA: INDICADA
		PRANCHA: 01 - 04

PLANTA BAIXA

Ponto 01

esc 1:50



SITUAÇÃO
Sem escala

VISTA FRONTAL

Ponto 01

esc 1:50



PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA COM REUTILIZAÇÃO DE CHAPAS EM CONCRETO ARMADO - RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito Municipal

Leonardo Boff Sartori
Engenheiro Civil CREA RS 245513

TIPO: PLANTA BAIXA/ DETALHES

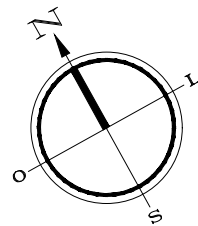
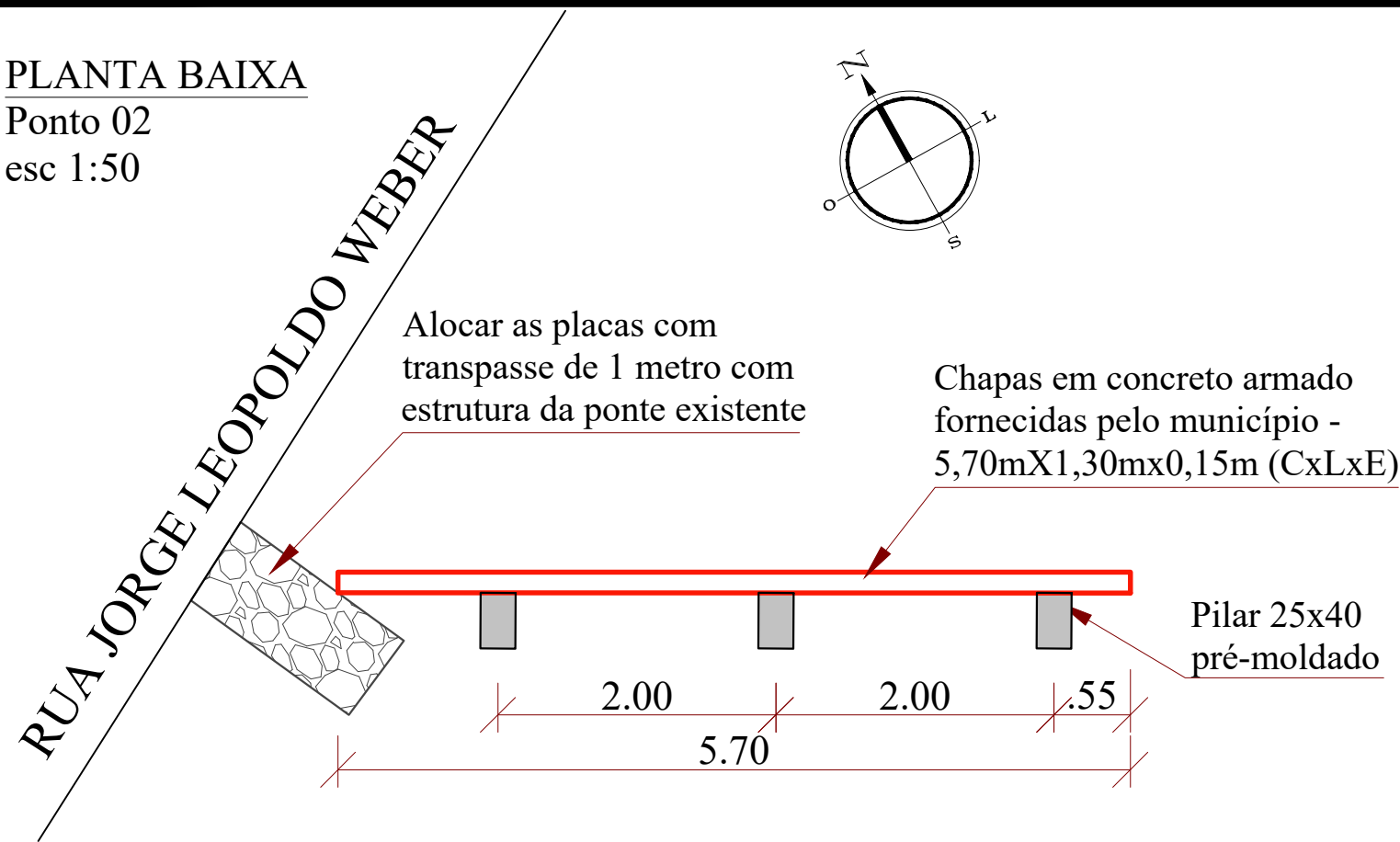
DATA: 2025

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 02 - 04

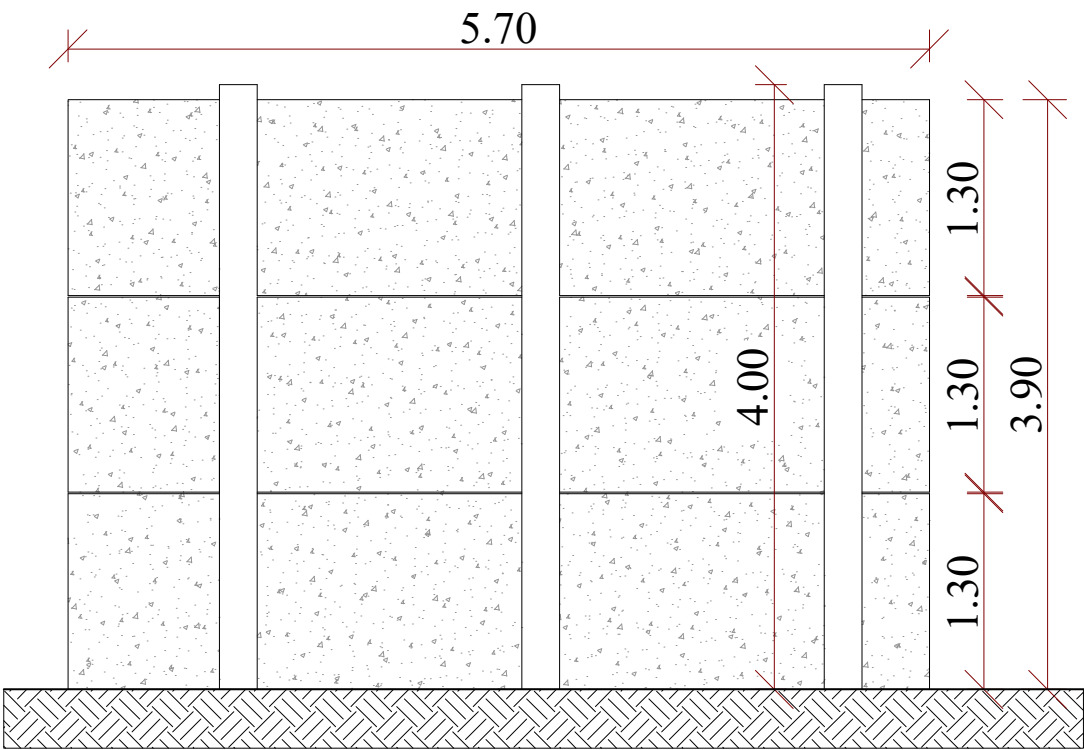
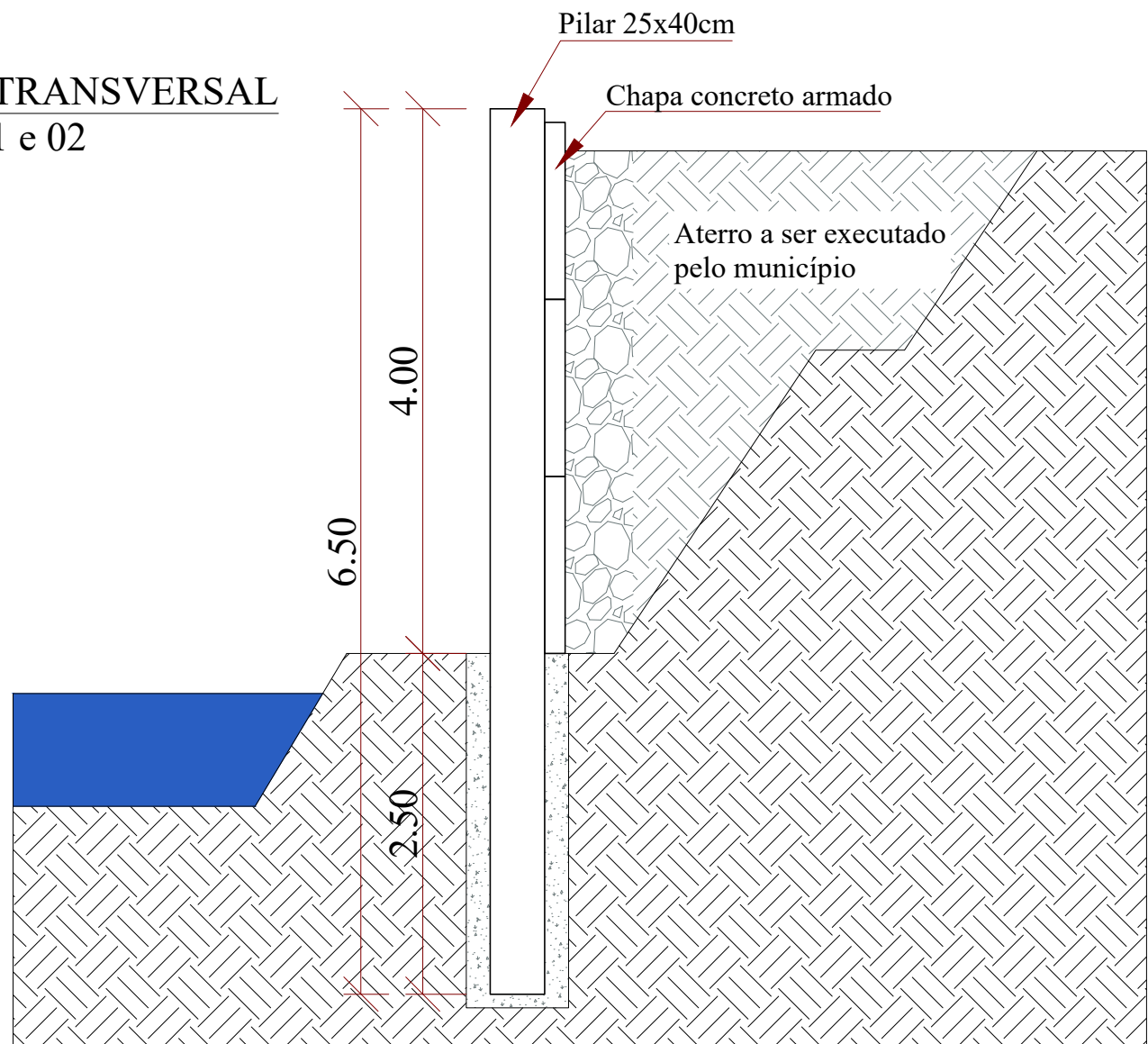
PLANTA BAIXA

Ponto 02
esc 1:50



CORTE TRANSVERSAL

Pontos 01 e 02
esc 1:50



VISTA FRONTAL

Ponto 02
esc 1:50



PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA COM REUTILIZAÇÃO DE CHAPAS EM CONCRETO ARMADO - RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito Municipal

Leonardo Boff Sartori
Engenheiro Civil CREA RS 245513

TIPO: PLANTA BAIXA/ DETALHES

DATA: 2025

ESCALA: INDICADA

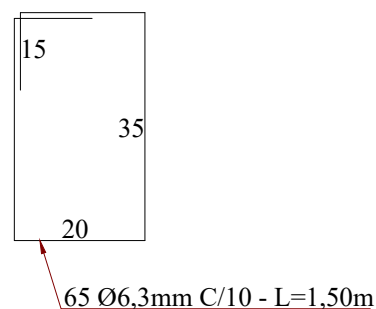
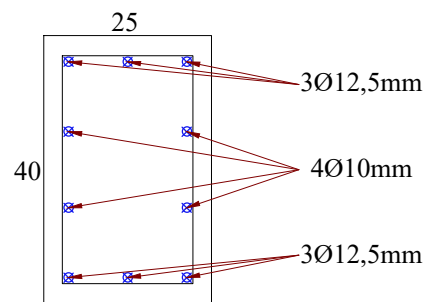
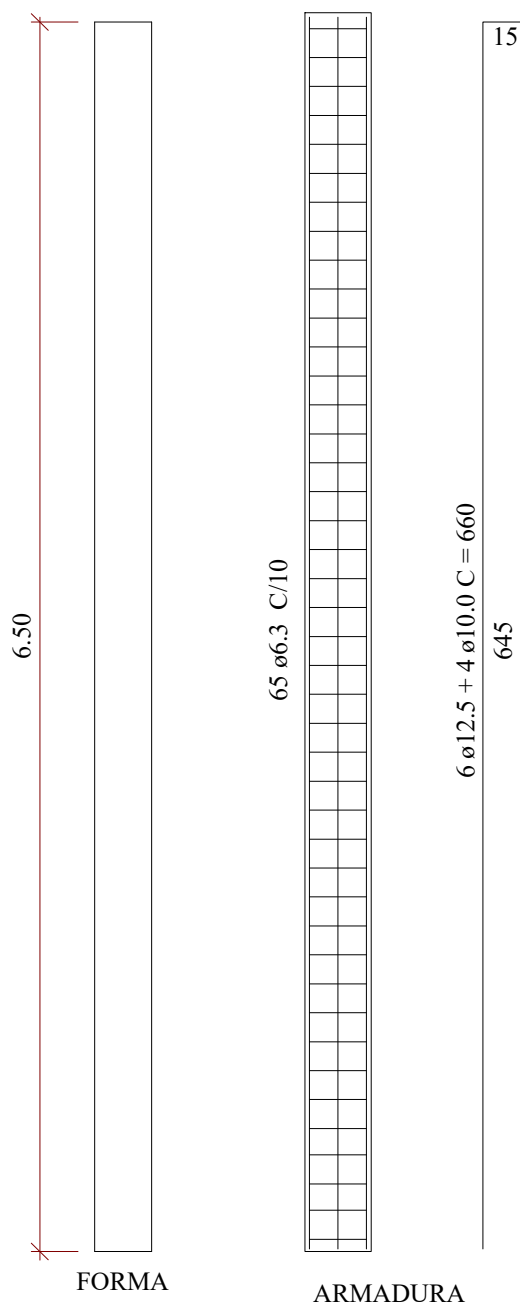
PRANCHA: 03 - 04

PILAR PRÉ-MOLDADO (FCK = 30MPa)

ESCALA 1:40

COBRIMENTO = 2,5CM

DETALHE PILAR - SEM ESCALA



QUANTITATIVO UNITÁRIO PILAR PRÉ-MOLDADO (25X40)

L=6,50m

Fôrmas = 8,45 m²

Concreto Fck 30Mpa = 0,65 m³

Aço CA50

Ø12,5 = 39,60m x 0,963 Kg/m = 38,148 Kg

Ø10,0 = 26,40m x 0,617 Kg/m = 16,29 Kg

Ø6,30 = 97,50m x 0,245 Kg/m = 23,89 Kg



PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA COM REUTILIZAÇÃO DE CHAPAS EM CONCRETO ARMADO - RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito Municipal

Leonardo Boff Sartori
Engenheiro Civil CREA RS 245513

TIPO: DETALHES

DATA: 2025

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 04 - 04