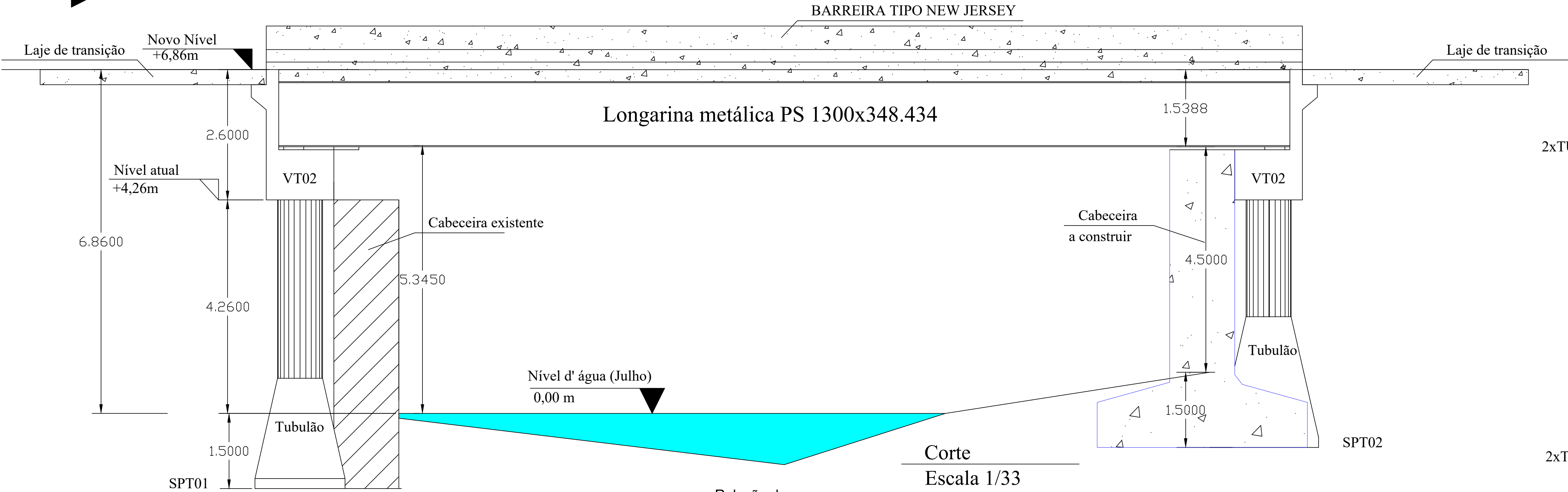


P.O á Andrequicé



ESC 1:50

Relação do aço

1xM1 e 2xM2

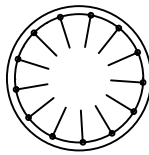
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	741	VAR	VAR
	2	6.3	57	399	22743
	3	10.0	57	742	42294
	4	16.0	114	588	67032
	5	16.0	114	575	65550
	6	16.0	114	780	88920

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	3050.7	821.2
	10.0	423	286.8
	16.0	2215.1	3845.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		4953.6	

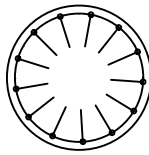
Volume de concreto (C-25) = 145.14 m³
Área de forma = 254.41 m²

2xTUBULÃO/SPT01



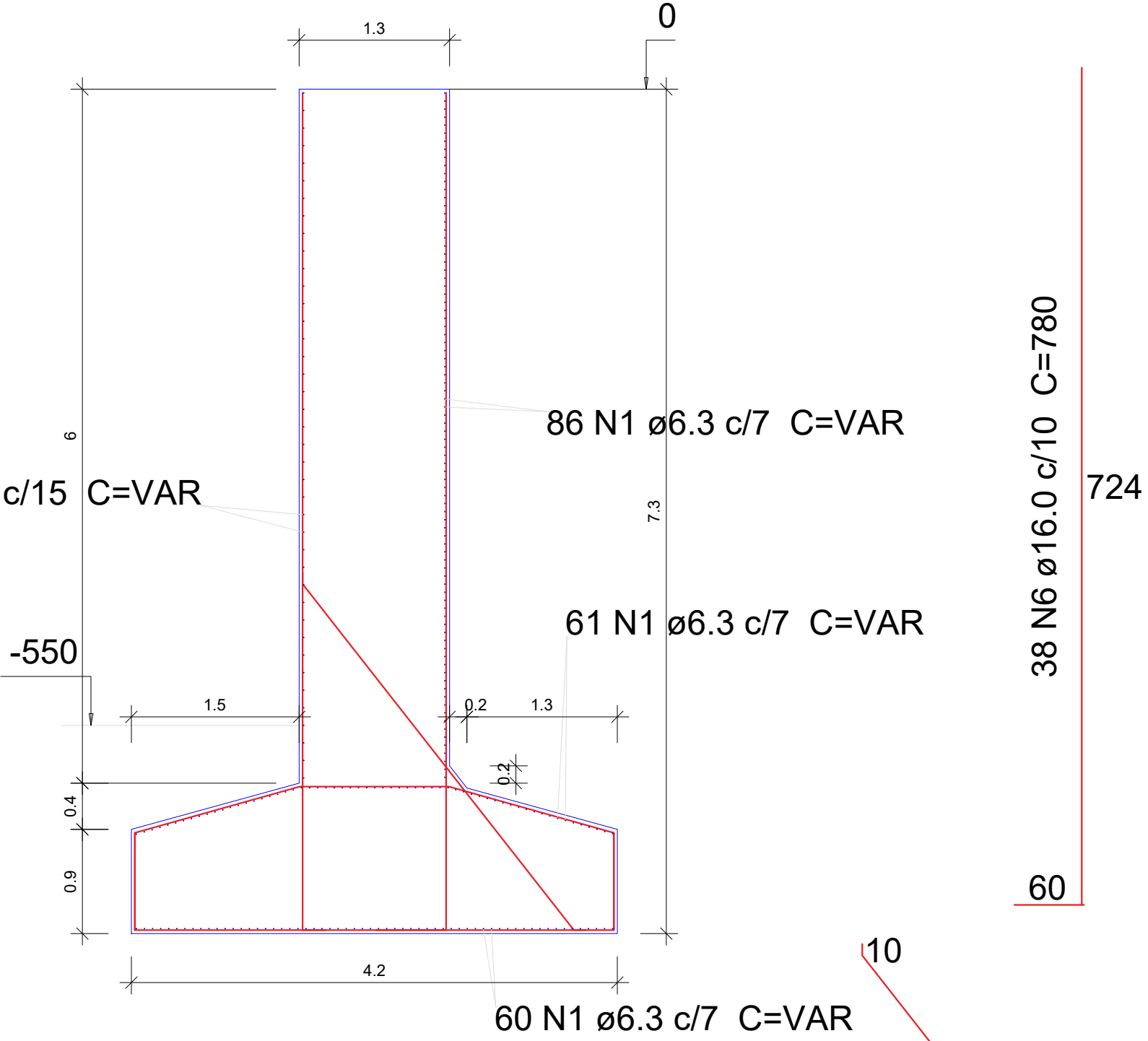
2x13 N ø16.0 c/21 C=476

2xTUBULÃO/SPT02

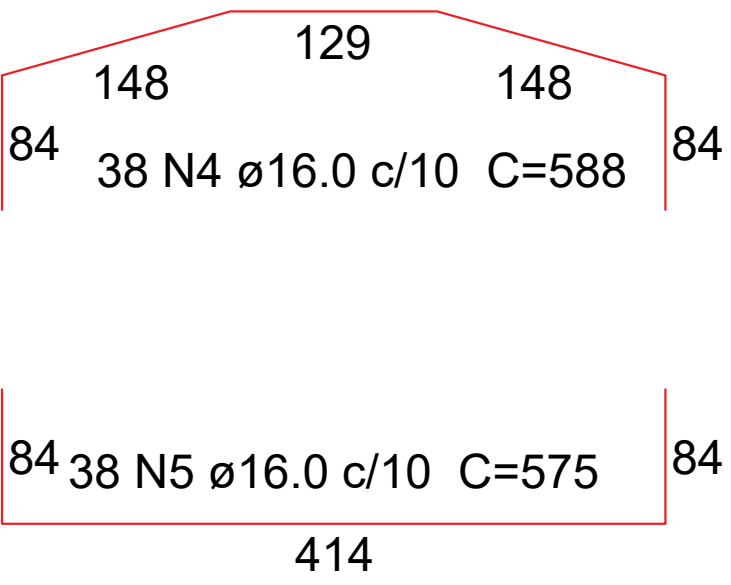


2x13 N ø16.0 c/21 C=353

Detalhamento
Tubulão
ESCALA 1/33

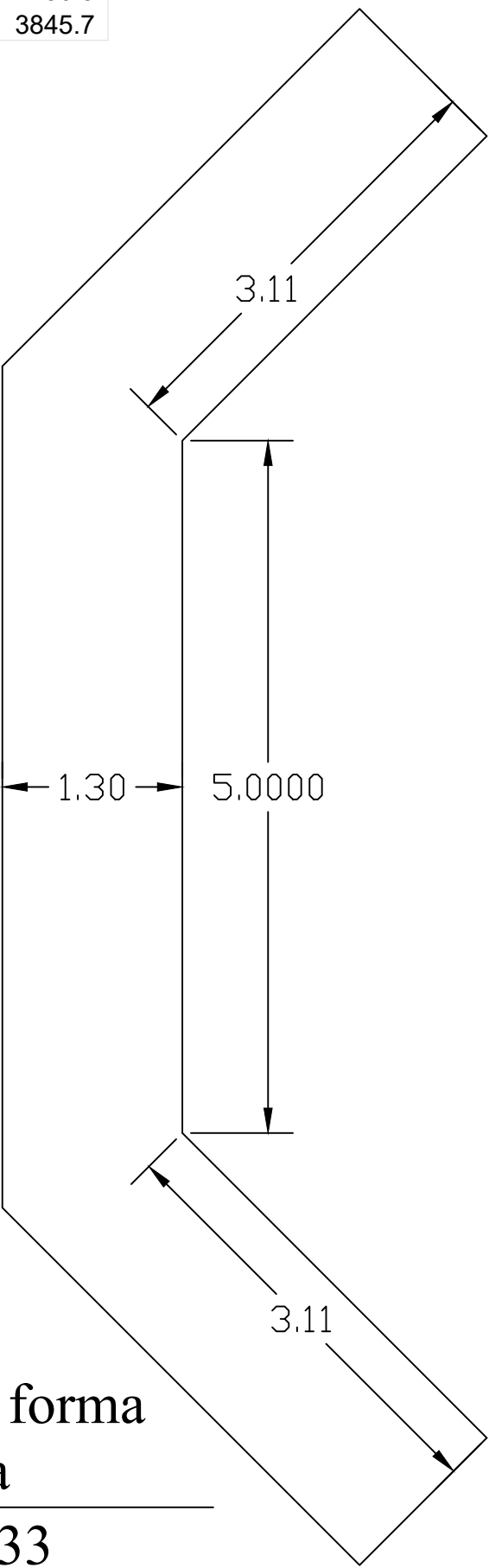


Detalhamento
Cabeceira
Escala 1/33

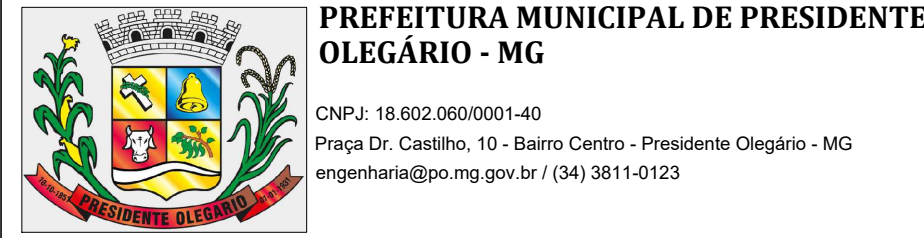
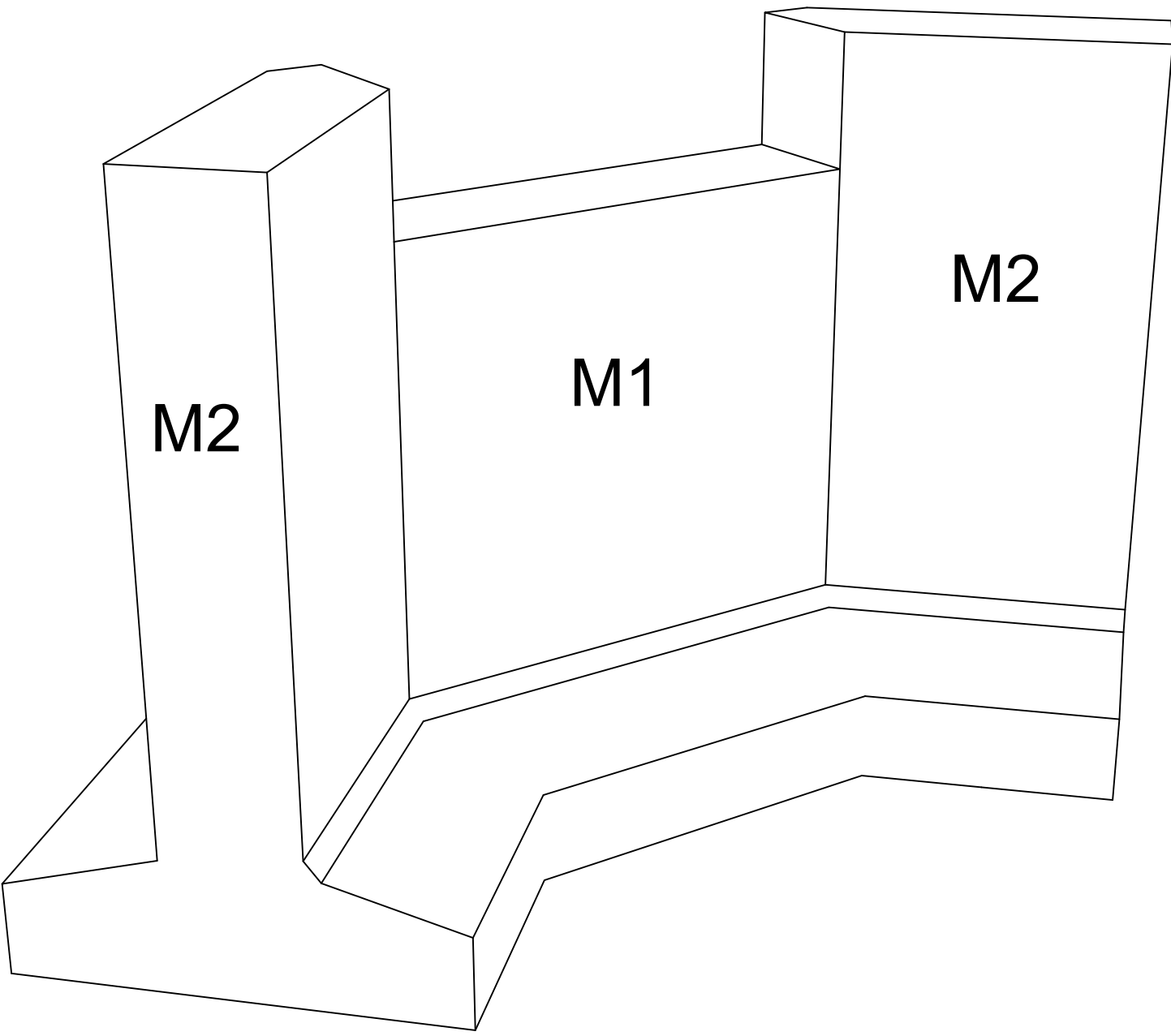


19 N2 ø6.3 c/20 C=399

Planta de forma
Cabeceira
Escala 1/33



Perspectiva
Cabeceira
Escala 1/33



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG

CNPJ: 18.602.060/0001-40
Praça Dr. Castilho, 10 - Bairro Centro - Presidente Olegário - MG
engenharia@po.mg.gov.br / (34) 3811-0123

PROJETO: _____
FLÁVIO DIÓRGENES CASSIMIRO CREA: 253.560/D
ASSESSOR DE ENGENHARIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO

PROJETO: _____
LUZ FERNANDO OLIVEIRA SILVA CREA: 249.506/D
COORDENADOR DE ENGENHARIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO

EXECUÇÃO: _____
NOME: _____
ENDEREÇO: _____ CREA: _____

PROPRIETÁRIO: _____
RHEYNIS DA SILVA CAMBRAIA
PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG

PARA USO DA PREFEITURA	RECUBO FRONTAL:	CREA
	AFASTAMENTOS LATERAIS E DE FUNDO:	
	Nº DE UNIDADES:	
	Nº DE VAGAS DE GARAGEM:	
	ZONAMENTO:	
	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	
	TAXA DE OCUPAÇÃO:	
	ALTURA DA EDIFICAÇÃO:	
CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA 20 METROS - REGIÃO CRICO		DESTINAÇÃO OBRA DE ARTE ESPECIAL
CONTEÚDO: Corte: Detalhamento Tubulão; Detalhamento, Forma e Perspectiva Cabeceira e Resumo de aço.		ESCALA INDICADA
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Latitude -18.210827 e Longitude -46.170816		DATA 11/09/2024
		INSCRIÇÃO CADASTRAL
ÁREA INCLUSA	ÁREA INCLUIR	ÁREA LICENCIADA
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PROJEÇÃO OCUPAR	ÁREA CONSTRUTIV
CONSTRUÇÃO		ÁREA LIQUIDA
		ÁREA TOTAL
		DESENHO Luz Fernando
		FOLHA 01/01