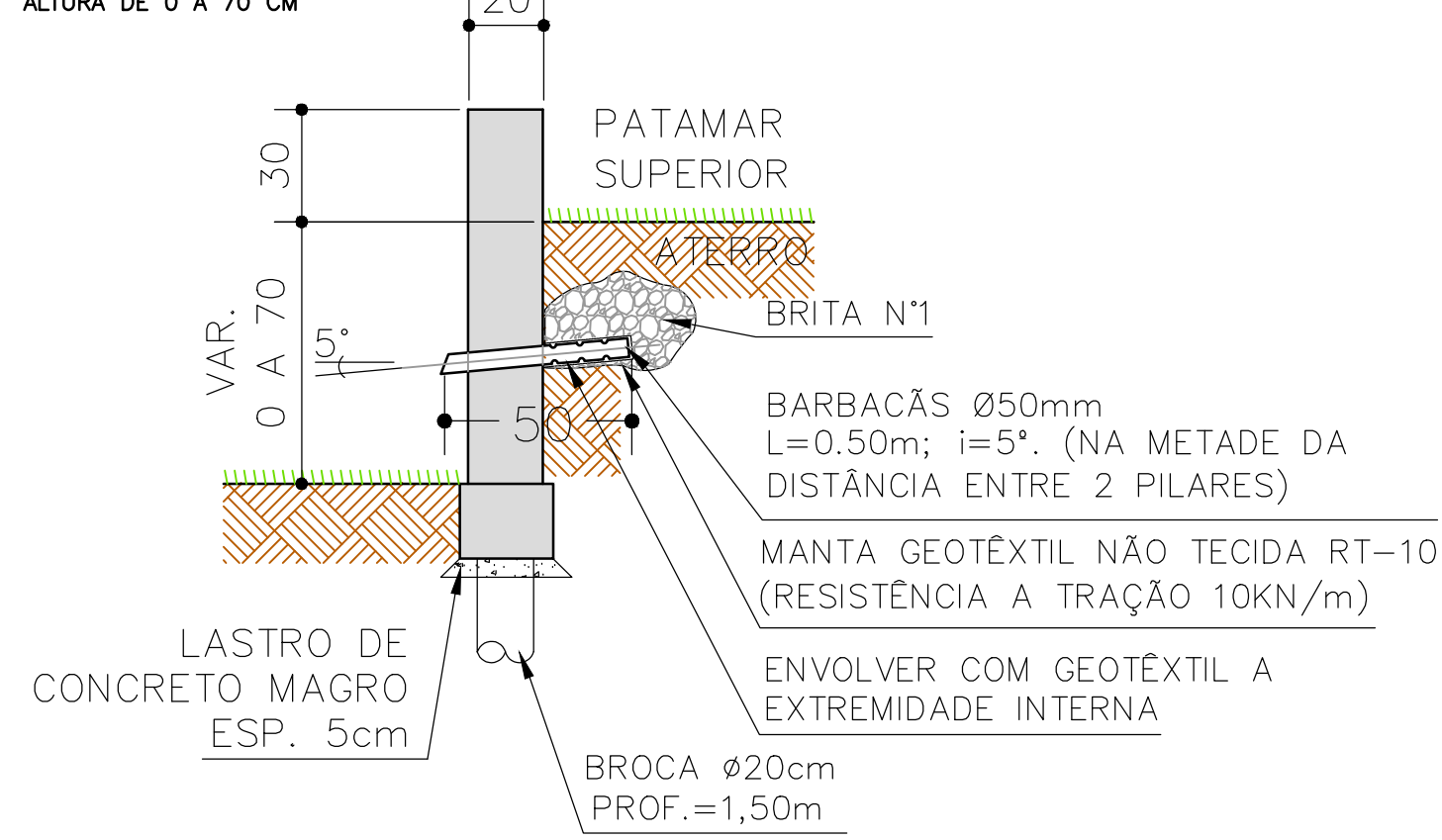


MURO TIPO A

ALTURA DE 0 A 70 CM

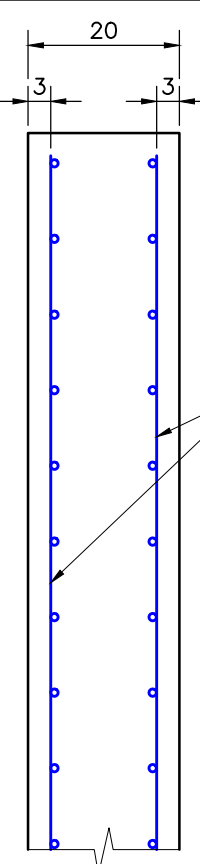


FORMAS

ESCALA 1:20

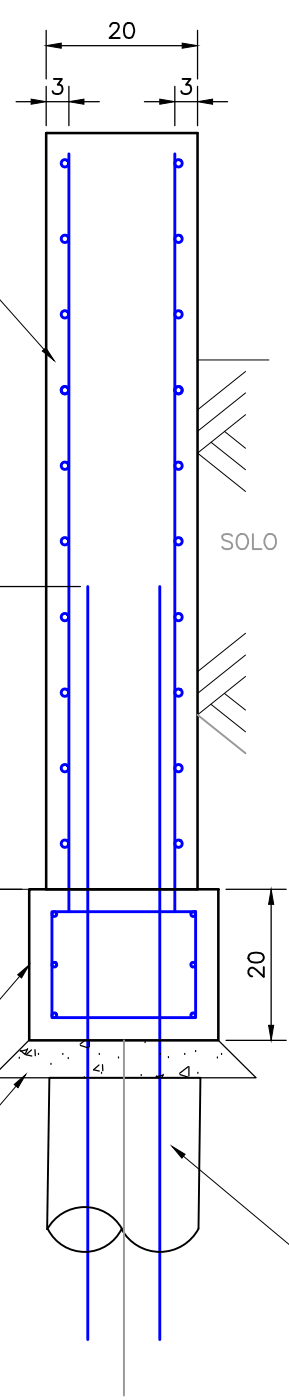
DETALHE DA ARMADURA DA CORTINA DE CONCRETO ARMADO

ESC.: 1:10



DETALHE DE LIGAÇÃO ESTACA/CORTINA

ESC.: 1:10

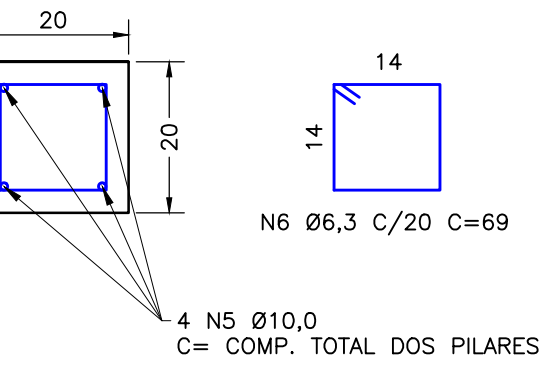


ARMADURAS

ESCALA 1:10

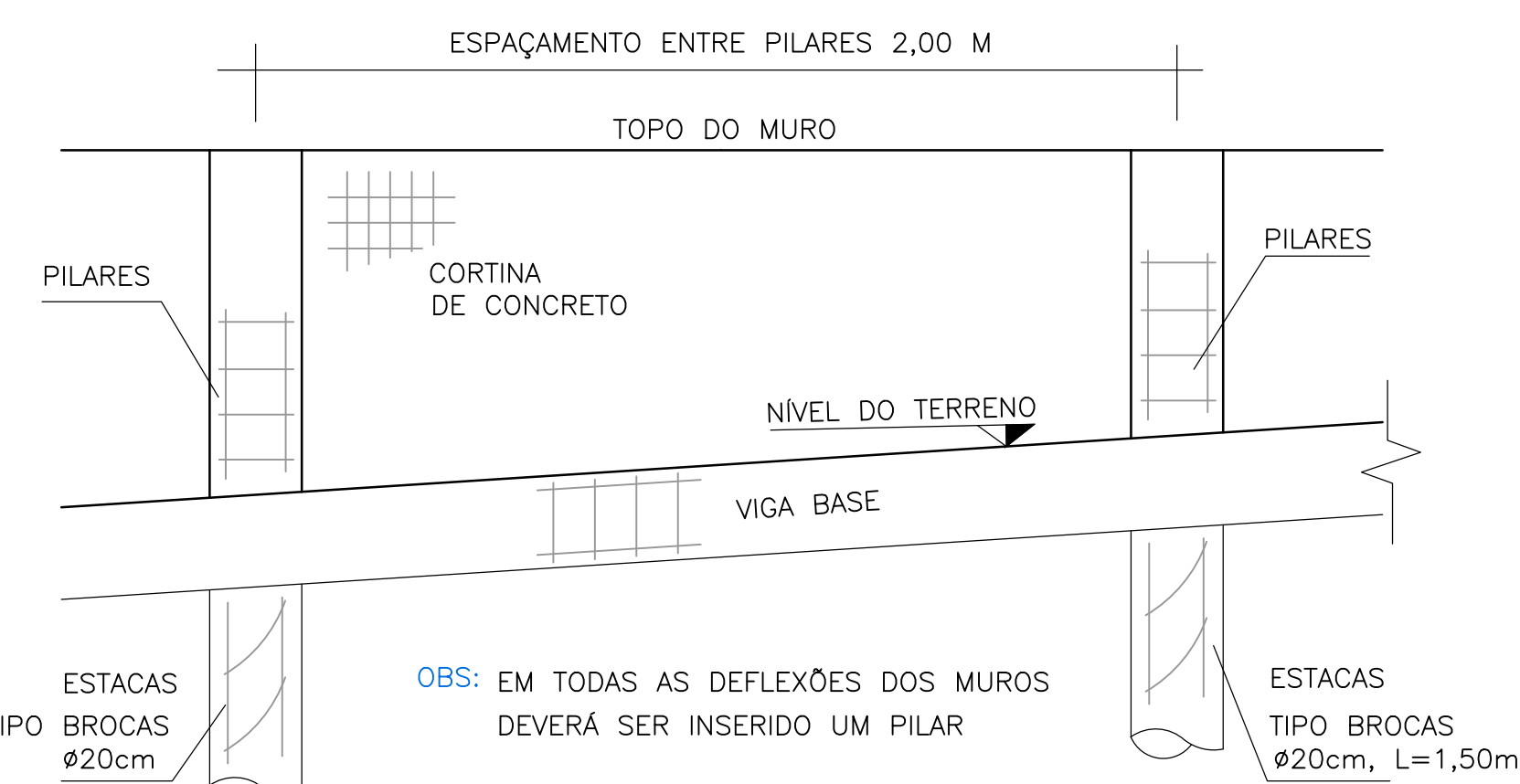
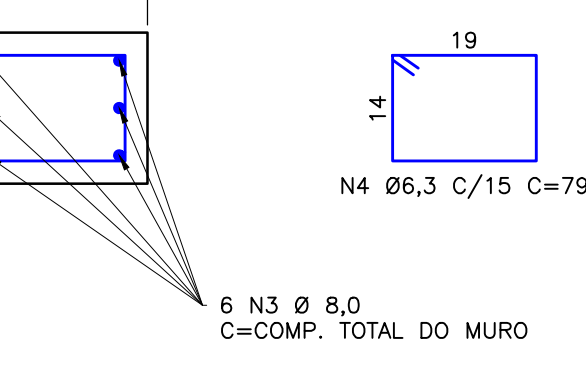
SEÇÃO DO PILAR 20x20cm

ESC.: 1:10



DETALHE DA VIGA DE BASE

ESC.: 1:10



VISTA FRONTAL

ESCALA 1:15

LISTA DE FERROS (POR METRO DE MURO) – MURO TIPO A					
POSICÃO	Ø (mm)	QTDE	COMPRIMENTOS (m)		TOTAL
			UNIT.	TOTAL	
BROCAS	N1	10,0	4	2,10	8,40
	N2	6,3	8	0,49	3,92
VIGA DE BASE	N3	8,0	6	CORR.	6,00
	N4	6,3	7	0,79	5,53
PILARES	N5	10,0	4	VAR.	2,60
	N6	6,3	4	0,69	2,76

* QUANTIDADES PARA 1 METRO LINEAR DE MURO, CALCULADO PELA ALTURA MÉDIA DESTE TIPO DE MURO

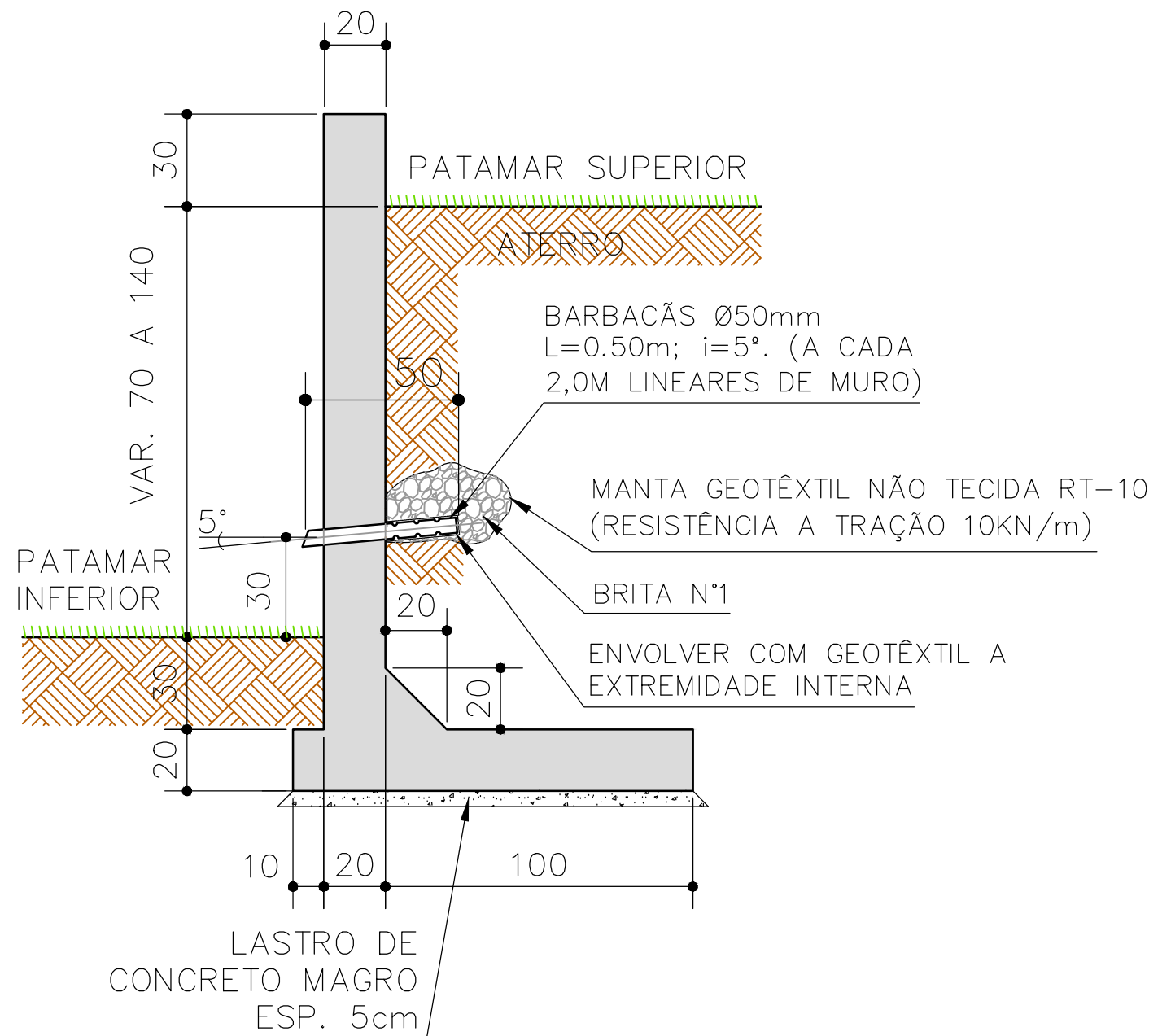
RESUMO DO AÇO CA-50 (POR METRO DE MURO TIPO A)			
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESOS (Kg)	
		Kg/m	TOTAL
6,30	12,21	0,25	3,05
8,00	6,00	0,40	2,40
10,00	11,00	0,63	6,93
SUB-TOTAL:			12,38
TOTAL (+10%):			13,62

RESUMO DE TELA ELETROSOLDADA – MURO TIPO A			
TIPO	ÁREA TOTAL (m²)	PESOS	
		UNIT. (kg/m²)	TOTAL (kg)
Q-246	1,30	3,91	5,08
SUB-TOTAL:			5,08
TOTAL (+20%):			6,10

* QUANTIDADES PARA 1 METRO LINEAR DE MURO, CALCULADO PELA ALTURA MÉDIA DESTE TIPO DE MURO

MURO TIPO B

ALTURA DE 70 A 140 CM

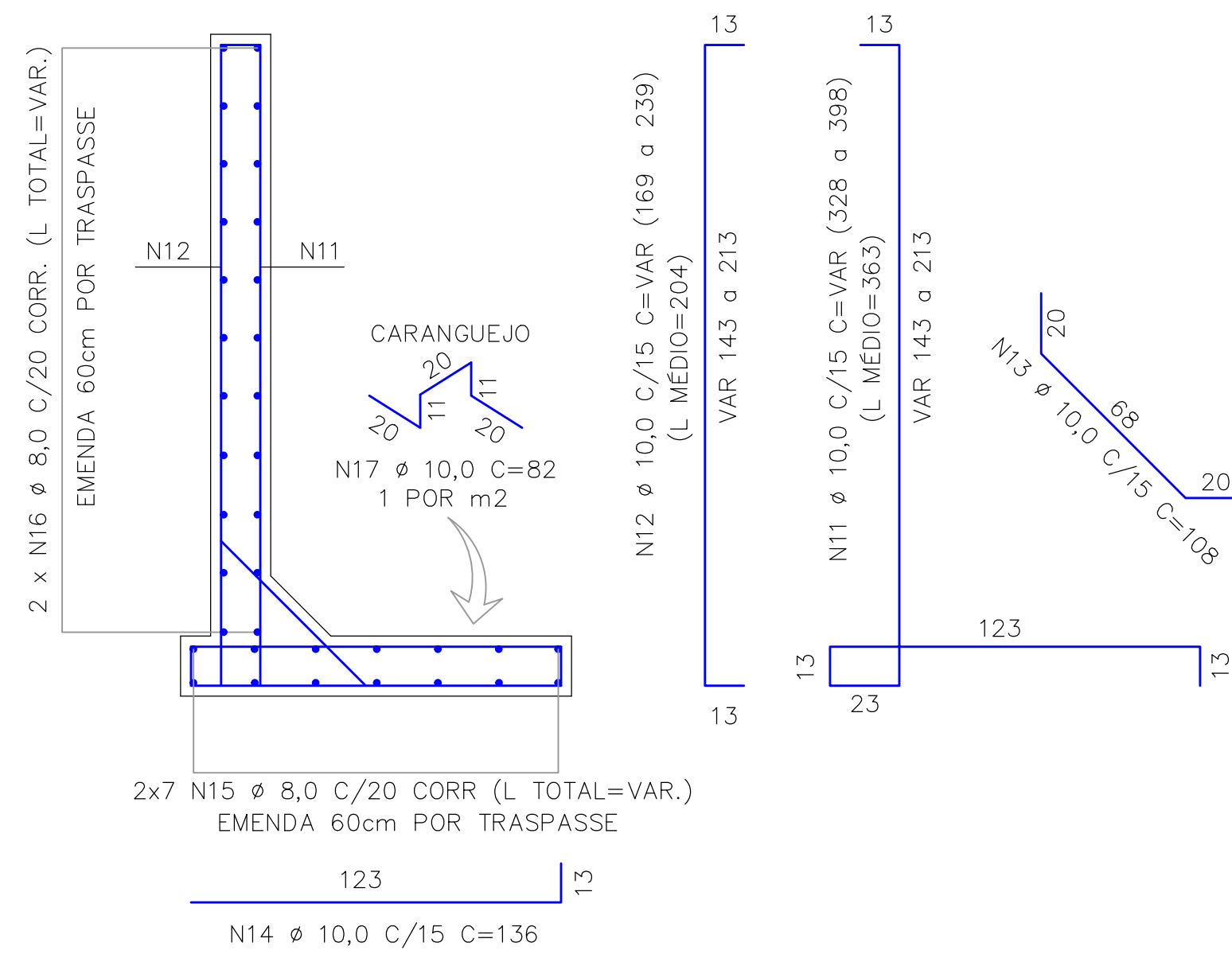


FORMAS

ESCALA 1:20

ARMADURAS

ESCALA 1:20



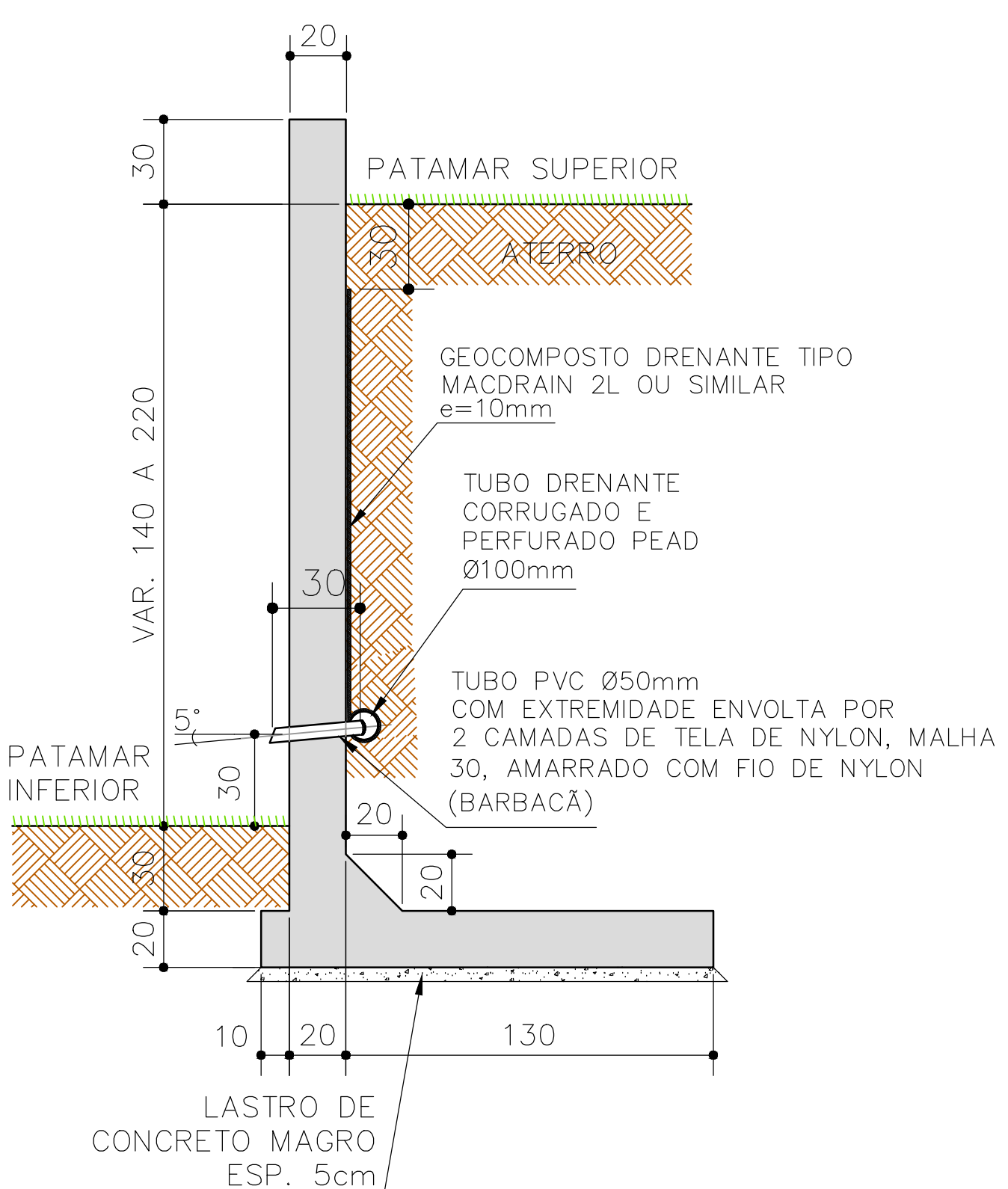
LISTA DE FERROS (POR METRO DE MURO) – MURO TIPO B					
POSICÃO	Ø (mm)	QTDE	COMPRIMENTOS (m)		TOTAL
			UNIT.	TOTAL	
N11	10,0	7	VAR.	25,41	
N12	10,0	7	VAR.	14,28	
N13	10,0	7	1,08	7,56	
N14	10,0	7	1,36	9,52	
N15	8,0	14	CORR.	14,00	
N16	8,0	20	CORR.	20,00	
N17	10,0	1	0,82	0,82	

* QUANTIDADES PARA 1 METRO LINEAR DE MURO, CALCULADO PELA ALTURA MÉDIA DESTE TIPO DE MURO

RESUMO DO AÇO CA-50 (POR METRO DE MURO TIPO B)			
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESOS (Kg)	
		Kg/m	TOTAL
8,00	34,00	0,40	13,60
10,00	57,59	0,63	36,28
SUB-TOTAL:			49,88
TOTAL (+10%):			54,87

MURO TIPO C

ALTURA DE 140 A 220 CM

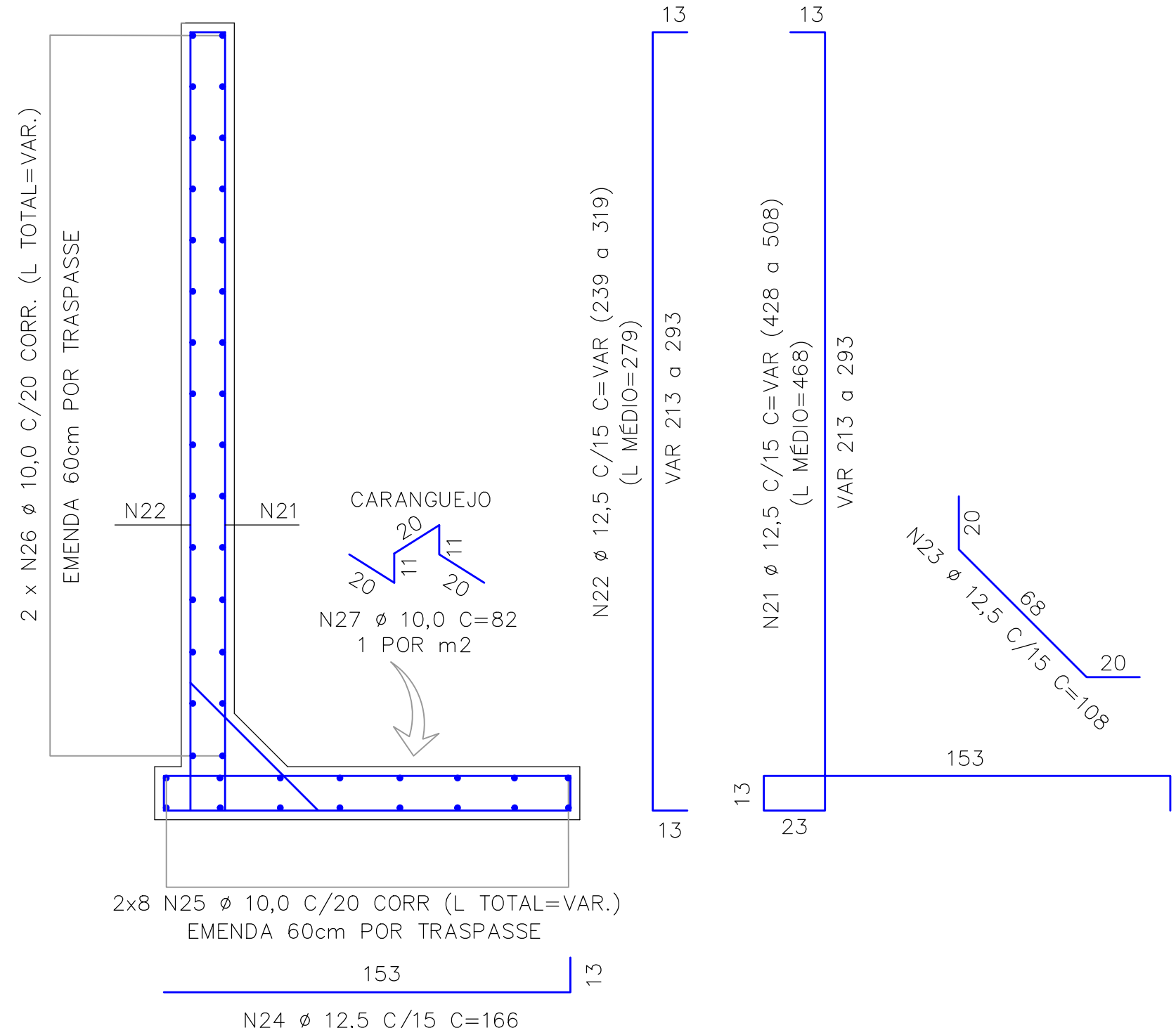


FORMAS

ESCALA 1:20

ARMADURAS

ESCALA 1:20



LISTA DE FERROS (POR METRO DE MURO) – MURO TIPO C					
POSICÃO	Ø (mm)	QTDE	COMPRIMENTOS (m)		TOTAL
			UNIT.	TOTAL	
N21	12,5	7	VAR.	32,76	
N22	12,5	7	VAR.	19,53	
N23	12,5	7	1,08	7,56	
N24	12,5	7	1,66	11,62	
N25	10,0	16	CORR.	16,00	
N26	10,0	26	CORR.	26,00	
N27	10,0	1	0,82	0,82	

* QUANTIDADES PARA 1 METRO LINEAR DE MURO, CALCULADO PELA ALTURA MÉDIA DESTE TIPO DE MURO

RESUMO DO AÇO CA-50 (POR METRO DE MURO TIPO C)			
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESOS (Kg)	
		Kg/m	TOTAL
10,00	42,82	0,63	26,98
12,50	71,47	1,00	71,47
SUB-TOTAL:			98,45
TOTAL (+10%):			108,30

NOTAS GERAIS

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- CONCRETO ESTRUTURAL FCK ≥ 25MPa
- 3- CONCRETO DAS BROCAS FCK ≥ 20MPa
- 4- CONCRETO MAGRO FCK ≥ 10MPa
- 5- AÇO CA-50
- 6- TELAS ELETROSOLDADAS EM AÇO CA-50
- 7- COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,5 CM E CLASSE DE CONCRETO ≥ C25 CONFORME NBR 6118/2014.
- 8- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
- 9- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES DO PROJETO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO ÀS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE SUA EXECUÇÃO.
- 10- A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONGÊNERES.
- 11- EXECUTAR AS BROCAS ALTERNAMENTE.
- 12- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DEVEREM SER OBTIDAS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- 13- RECOMENDA-SE EXECUTAR A OBRA EM PERÍODO DE ESTAGIAGEM PARA AUMENTAR A SEGURANÇA DURANTE A FASE DE ESCAVAÇÃO.
- 14- A LOCAÇÃO DOS MUROS E DEMAS ESTRUTURAS DEVERÁ SER FEITA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO.

- ESTE DESENHO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DO JARDIM DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE DOIS Córregos-SP.
- NÃO É PERMITIDA A SUA ALTERAÇÃO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. TOPOGRAFIA ORIGINAL REALIZADA PELA MB TOPOGRAFIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS.
2. RELATÓRIO TÉCNICOS COM MEMÓRIAS DE DIMENSIONAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

08	-	-	-
08	-	-	-
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-

00 EMISSÃO INICIAL	CMS	22/07/2024
DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

CHECADOR 1	CHECADOR 2
Arq. Maria Cecília P. B. de Lima	Arq. Caio Matheus Silva
Supervisor de Projetos	Coordenador de Projetos

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	COORDENAÇÃO	EXECUTADO POR

Proibida a utilização, divulgação e reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, especialmente em gráficos eletrônicos. Vedado o uso das imagens e materiais que possam violar a lei de direitos autorais, sem a devida autorização por escrito do autor. Este projeto é de propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito do autor. Este projeto é de propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito do autor.

NÃO LIBERADO PARA OBRA

295 - PPDS - UGRHI 13		ÁREA TÉCNICA	ESTRUTURA
DOIS Córregos / SP		FASE	EXECUTIVO
TÍTULO DO DESENHO		FOLHA Nº	REVISÃO
ESTRUTURA - ARRIMO		EST	02
PLANTA BAIXA		R00	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	AUTORIA E CUIDADOS	ESCALA	DATA
PAULO H. SILVA LEME	PAULO H. S. LEME	INDICADA	30/09/2024
CREA: 0681494/03	M.PELISSARI		
COORDENAÇÃO	SUPERVISÃO	DESENVOLVIMENTO	ARQUIVO
FERNANDO NAKA	MARIA CECÍLIA P. B. DE LIMA	M.PELISSARI	MC_07094