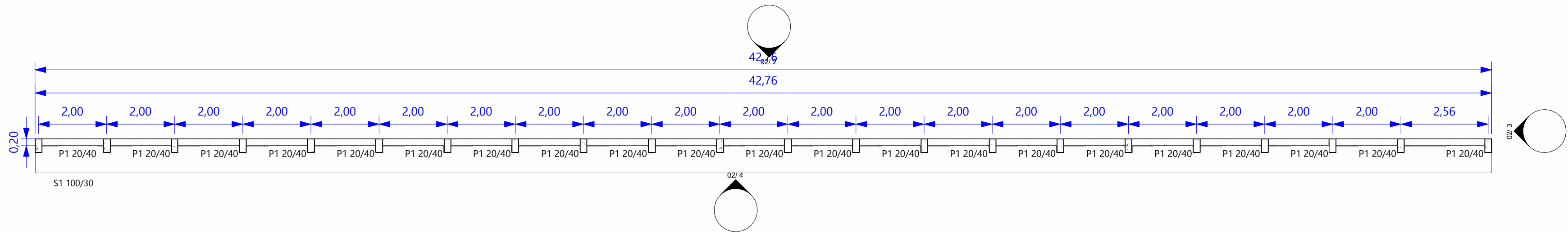




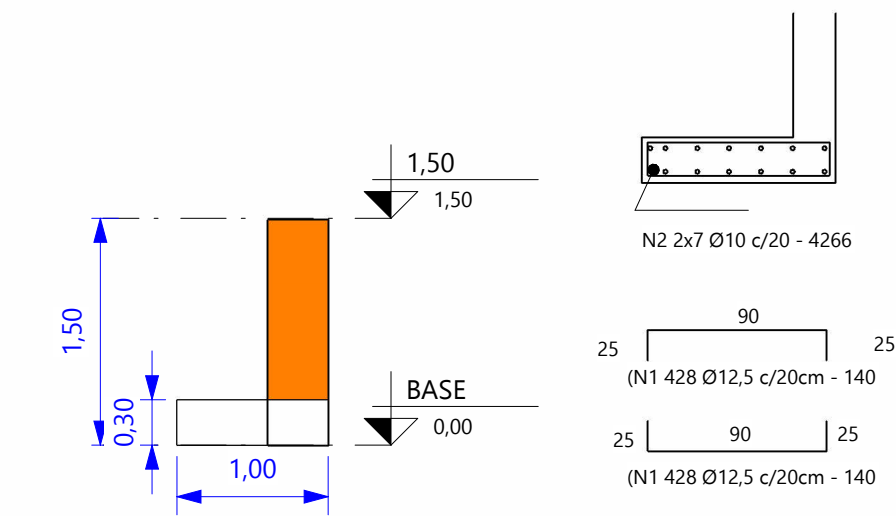
--	--	--	--	--

[illegible]



1 MURO DE 42,76m
ESC: 1 : 100

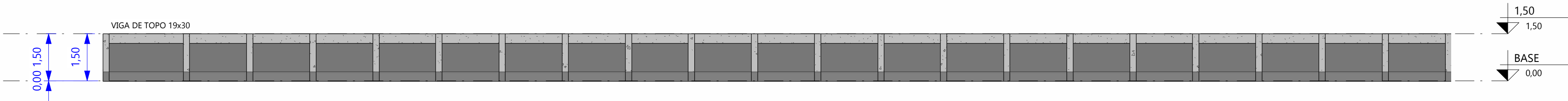
3 LATERAL
ESC: 1 : 50



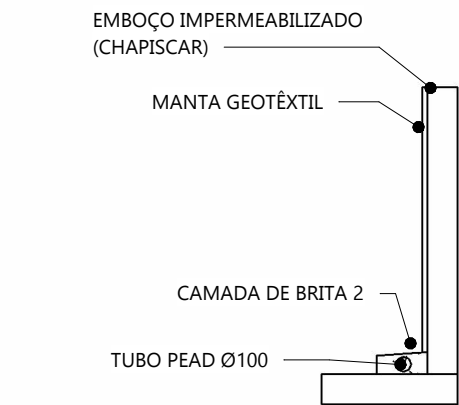
LEVANTAMENTO DE PILARES DE CONCRETO ARMADO Muro h=1,50m				
QNT.	DESCRIÇÃO	SEÇÃO (cm)	ÁREA DE FORMA (m²)	Volume
22	PILAR DE CONCRETO ARMADO	40x20	26,40 m²	2,64 m³
22			26,40 m²	2,64 m³

LEVANTAMENTO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO MURO h=1,50m					
QNT.	DESCRIÇÃO	SEÇÃO	NÍVEL	VOLUME	ÁREA DE FORMA (m²)
21	VIGA DE CONCRETO ARMADO	19x30	1,50	2,19 m³	23,02 m²
Total geral: 21				2,19 m³	23,02 m²

LEVANTAMENTO DE SAPATAS ISOLADAS DE CONCRETO ARMADO 1,00 x 0,30m	
QNT.	VOLUME
1	12,83 m³
Total geral: 1	
12,83 m³	

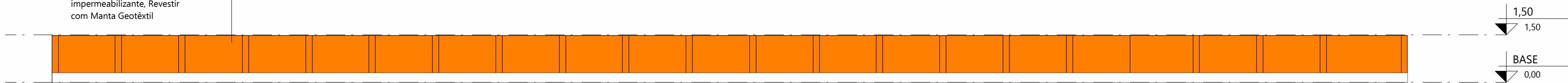


2 FRONTAL
ESC: 1 : 100

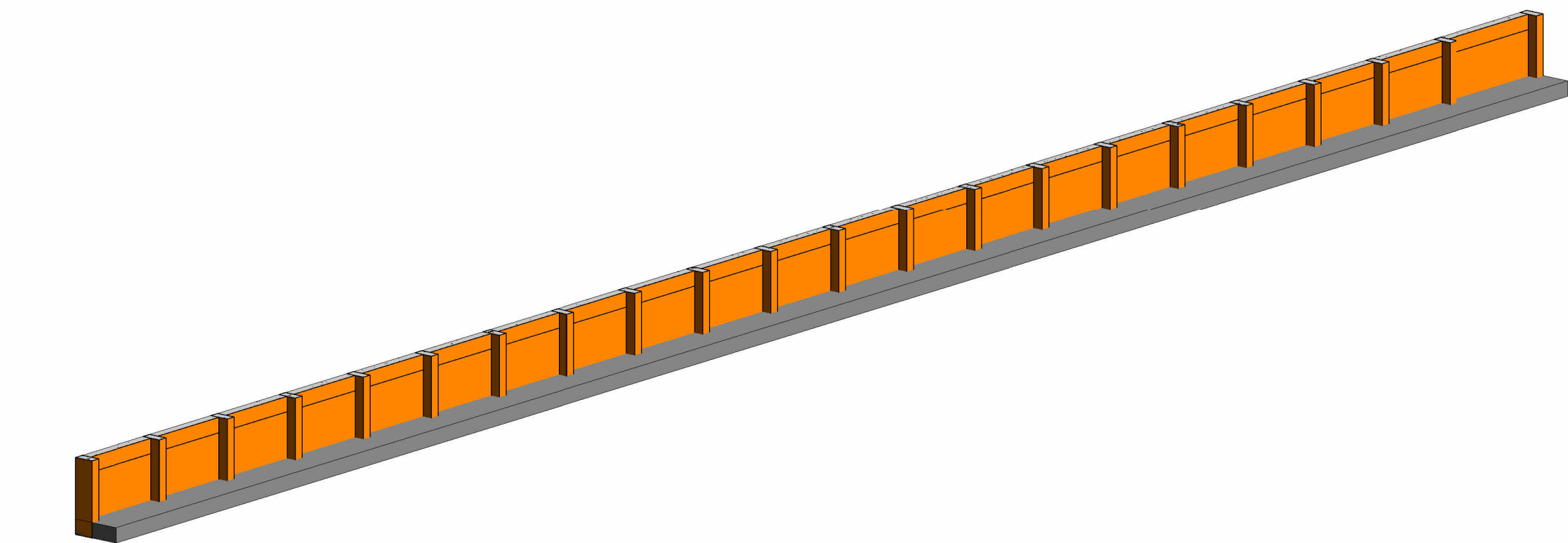


DRENAGEM
ESC: 1 : 50

Emboço impermeabilizado com argamassa de cimento e areia com aditivo impermeabilizante, Revestir com Manta Geotêxtil



4 POSTERIOR
ESC: 1 : 100



5 PERSPECTIVA
SEM ESCALA

Tabela de revisão			
Revisão	Emitido por	Descrição	Data
R0	JOSÉ HENRIQUE SIQUEIRA SILVA	Primeira Emissão	07/03/2025

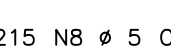
Projeto Produzido por:		PROJETO MURO DE ARRIMO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1			
 ENGENHARIA (38) 98862-9464 engenharia@ajdengenharia.com.br		Endereço do empreendimento: RUA MIGUEL COUTO, 1.246 (ESQUINA COM A RUA AMARANTE PASTOR), LOTE 08A E 08B, BAIRRO BOA VISTA, MANGA/MG			
		Contém: MURO DE ARRIMO h=1,50m			
R.T.:		Proprietário/Resp. pelo uso.:	N. interno:	Data:	Prancha:
			255	07/03/2025	02 / 3
JOSÉ HENRIQUE SIQUEIRA SILVA CREA: 211052/D		MUNICÍPIO DE MANGA/MG CNPJ: 18.270.447/0001-46	Fase: Executivo	ESC: Indicadas	



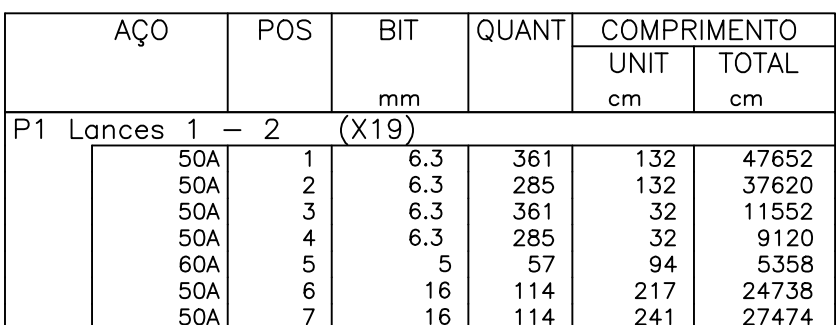
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	234	36
50A	10	76	47
50A	12.5	109	105
Peso Total	60A =		36 kgf
Peso Total	50A =		152 kgf



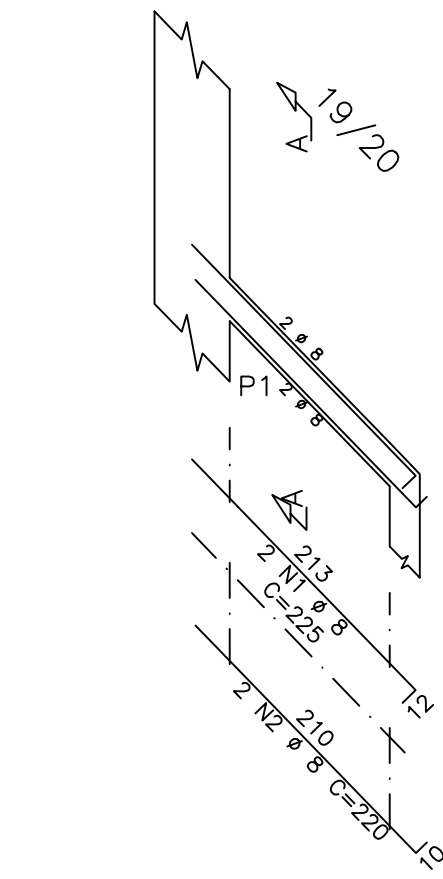
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	191	29
50A	8	148	58
Peso Total	60A =		29 kgf
Peso Total	50A =		58 kgf



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	689	106
50A	6,3	1059	260
50A	8	317	125
50A	10	76	47
50A	12,5	109	105
50A	16	522	824
Peso Total	60A =		106 kgf
Peso Total	50A =		1360 kgf



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	54	8
50A	6.3	1059	260
50A	16	522	824
Peso Total	60A =		8 kgf
Peso Total	50A =		108.3 kgf

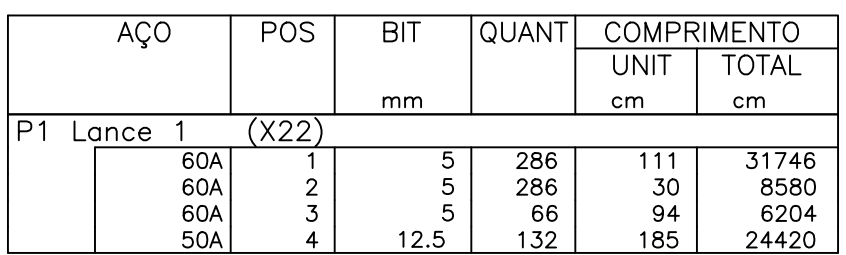


Corte A

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	210	32
50A	8	169	67
Peso Total	60A =		32 kgf
Peso Total	50A =		67 kgf



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	203	31
50A	10	156	97
Peso Total	60A =		31 kgf
Peso Total	50A =		97 kgf



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	465	72
50A	12.5	244	235
Peso Total	60A =		72 kgf
Peso Total	50A =		235 kgf

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	668	103
50A	10	156	97
50A	12.5	244	235
Peso Total	60A =		103 kgf
Peso Total	50A =		332 kgf

Projeto Produzido por:	PROJETO MURO DE ARRIMO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
 ENGENHARIA (31) 90862-9464 engenharia@engenharia.com.br	Endereço do empreendimento: RUA MIGUEL COUTO, 1.246 (ESQUINA COM A RUA AMARANTE PASTOR), LOTE 08A E 08B, BAIRRO BOA VISTA, MANAUA/MG Contém: DETALHES DE FERRAGEM

RT:	Proprietário/Resp. pelo uso:	Nº interno:	Data:	Prancha: 03 / 3
		255	07/03/2025	
		Fase:	ESC:	
JOSÉ HENRIQUE SIQUEIRA SILVA CISA: 211052/D	MUNICÍPIO DE MANGA/MG CNPJ: 18.270.447/0001-46	Executivo	Indicadas	

MURO DE ARRIMO h: 1,50m comprimento 42,76m