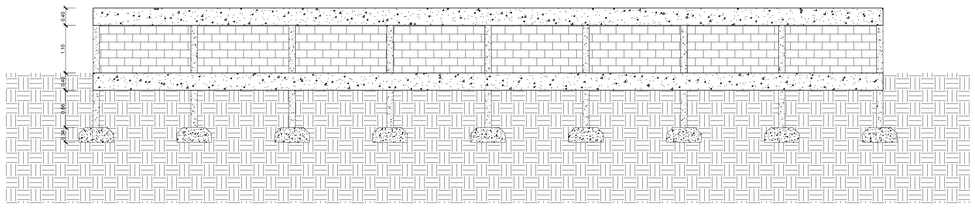
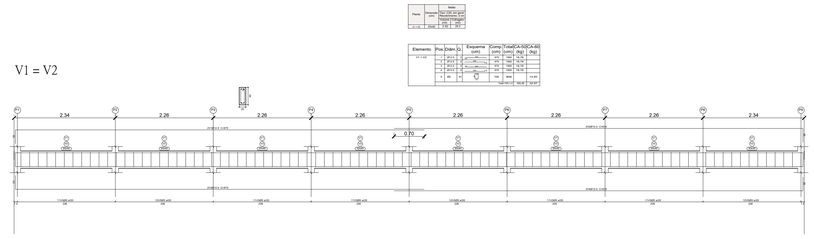


CORTE MURO MISTO DE CONTENÇÃO

ESC. 1: 50

0 1 3 6 10



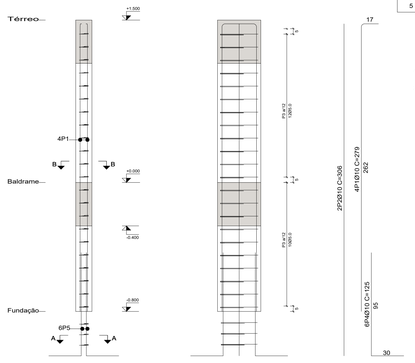
DETALHAMENTO VIGAS MURO MISTO DE CONTENÇÃO

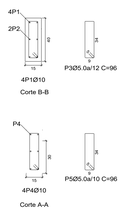
ESC. 1: 50

0 1 3 6 10

P1, P2, P3, P4, P5, P6, P8, P9

Pos.	Diâm.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø10	4	279	1116
2	Ø10	2	306	612
3	Ø5.0	22	96	2112
4	Ø10	6	125	750
5	Ø5.0	3	96	288



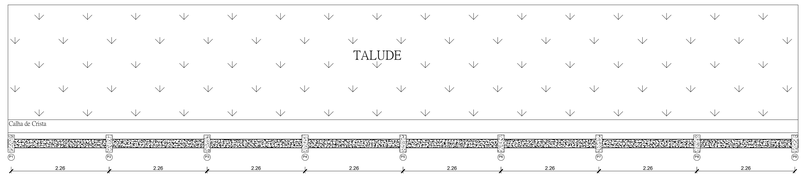


Planta	Dimensão (cm)	Betão		Armaduras CA-50 e CA-60		
		Tipo: C25, em geral Recobrimento: 3 cm		Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)
		Volume (m3)	Cofragem (m2)			
COBERTURA	15x40	0.09	1.65	10.66	3.25	15.30
FUNDAÇÃO		0.072	1.32	4.63	0.44	5.58
Total		0.162	2.97	15.29	3.69	20.88
Total x Quantidade de Pilares		1.458	26.73	151.4	36.5	206.71

DETALHAMENTO PILARES MURO MISTO DE CONTENÇÃO

ESC. 1: 20

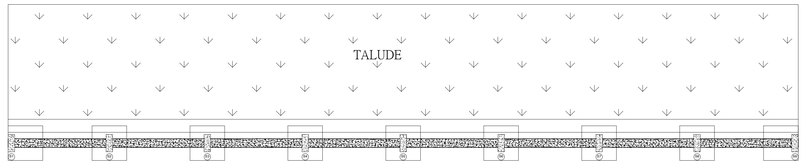
0 1 3 6 10



VISTA SUPERIOR MURO MISTO DE CONTENÇÃO

ESC. 1: 50

0 1 3 6 10



PLANTA DE FUNDAÇÕES MURO MISTO DE CONTENÇÃO

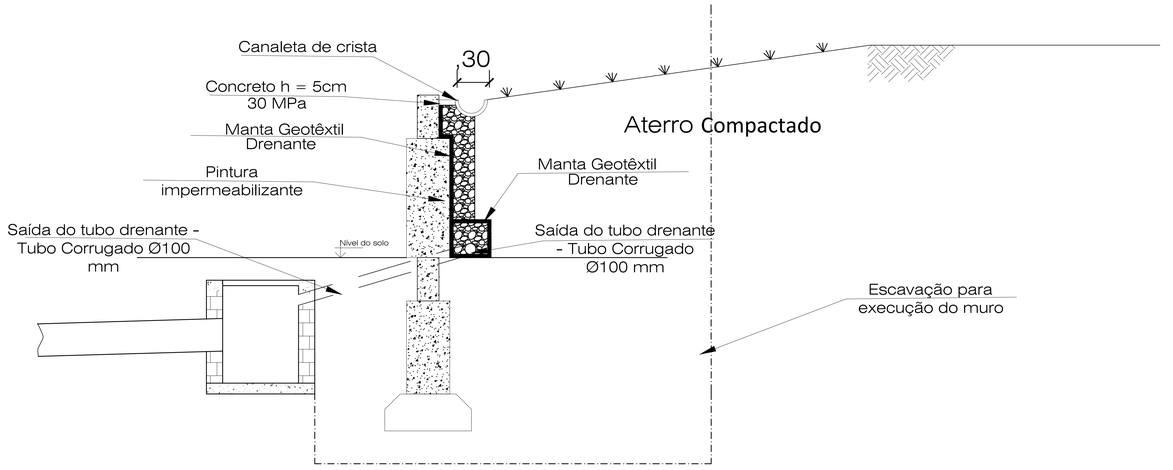
ESC. 1: 50

0 1 3 6 10

DETALHES DE REFORÇO MURO MISTO DE CONTENÇÃO

ESC. 1: 50

0 1 3 6 10

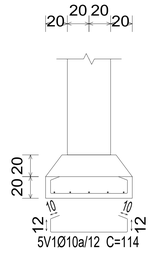


DETALHES DE DRENAGEM MURO MISTO DE CONTENÇÃO

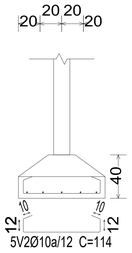
ESC. 1: 20

0 1 3 6 10

S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9

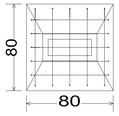


S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9



Planta	Dimensão (cm)	Quantidade	Betão	Total (m3)
			Tipo: C25, em geral Recobrimento: 3 cm	
			Volume (m3)	
S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9	80X80X40	9	0.188	1.69

Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9	1	Ø10.0	5	114	570	3.52
	2	Ø10.0	5	114	570	3.52
					Total+10%:	7.74
					Total x Q:	69.70



DETALHES FUNDAÇÕES MURO MISTO DE CONTENÇÃO

ESC. 1: 20

0 1 3

P.M.B.M.	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO		
PROJETO DE ENGENHARIA		FOLHA:	07/07
DETALHAMENTO DO MURO MISTO DE CONTENÇÃO			
DESCRIÇÃO :REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL COMENDADOR GERALDO OZÓRIO RODRIGUES			
PROPRIETÁRIO :PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA			
LOCAL :RUA SÃO JOÃO BATISTA, Nº 135 - VILA CORINGA, BARRA MANSA - RJ			
TERRENO - 1080,00m² À CONSTRUIR REFORMA (Existente) - 347,03m² AMPLIAÇÃO - 282,78m² TOTAL - 629,81m²	ZONA	Zona Vilas do Paraíba 1	
	USO	SC 2	
	SELO DE APROVAÇÃO PMBM		
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO: Engª. Fernanda Cristina Aniceto Alves CREA/ RJ - 2019102397	DESENHO/MODIFICAÇÕES: Engª. Fernanda Cristina Aniceto Alves CREA/ RJ - 2019102397	DATA: 05/05/2022
REVISÃO 1	REVISÃO 2	N.º ART/RRT:	
REVISÃO 3	REVISÃO 4	N.º DO PROJETO:	
CARIMBO		APROVAÇÃO SMPU	

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO