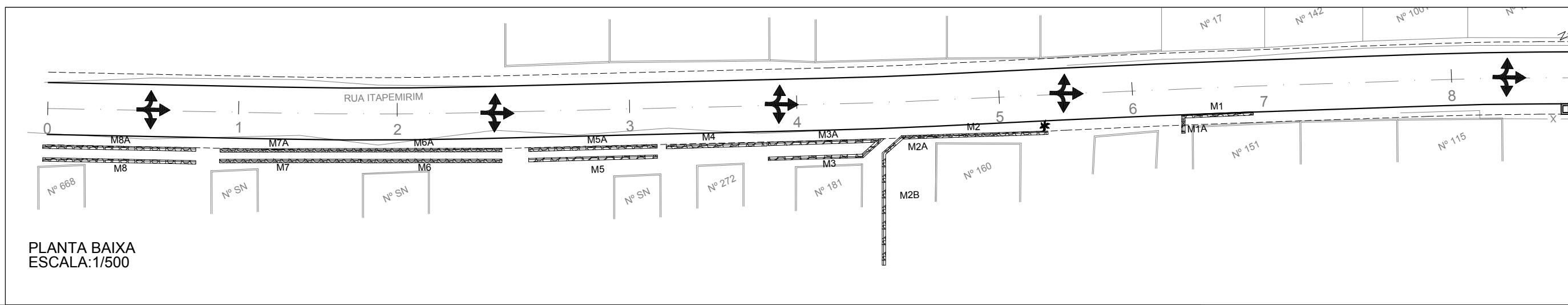
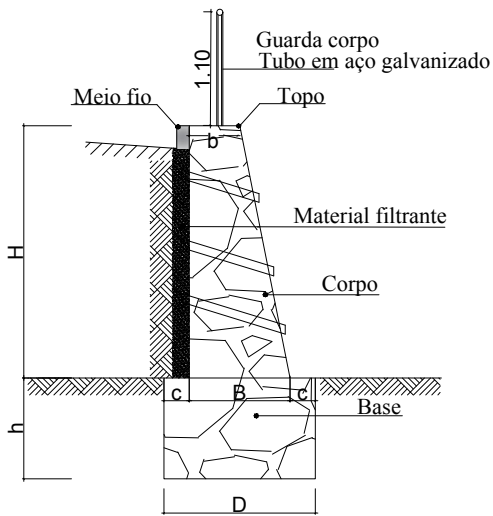


RUA ITAPEMIRIM

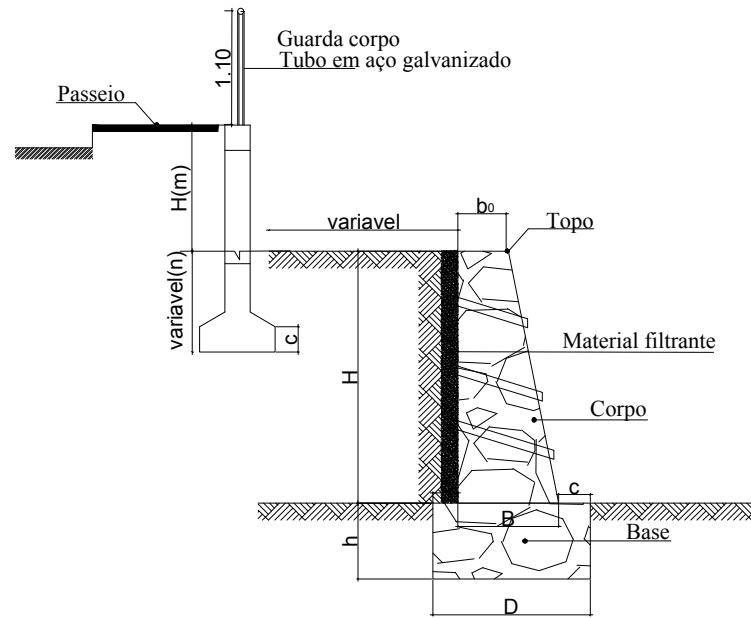


PLANTA BAIXA  
ESCALA:1/500

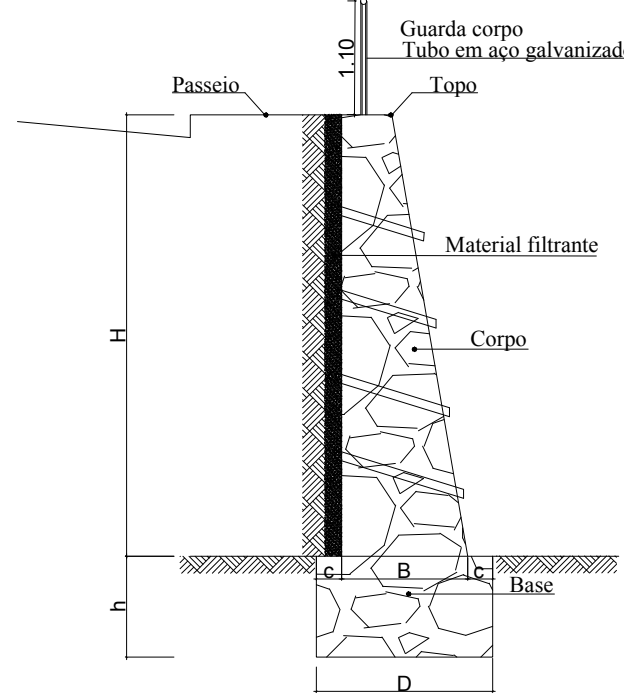
MURO TIPO I



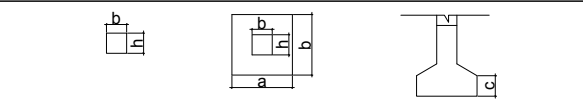
MURO TIPO II



MURO TIPO III

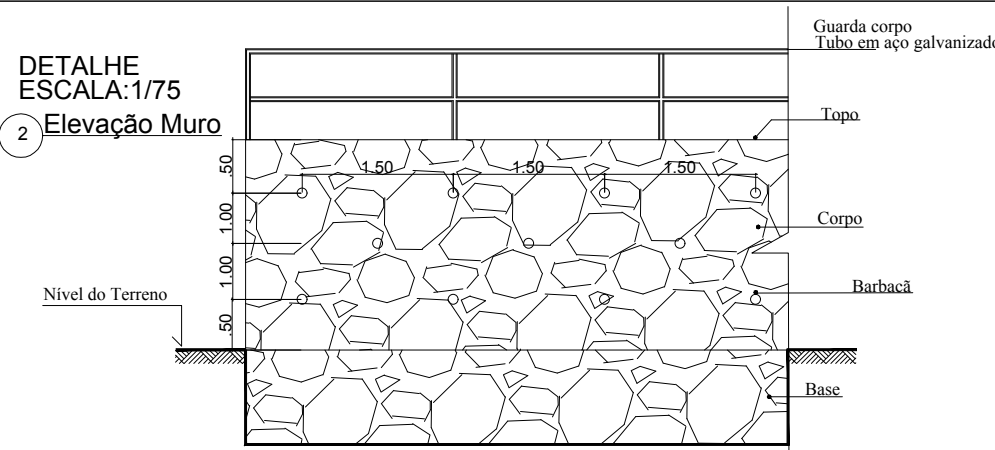


DETALHE MURO TIPO II  
ESCALA:1/75



DETALHE  
ESCALA:1/75

2 Elevação Muro



- M1 - MURETA EM ALVENARIA MISTA - CASA 151
- M1A - MURO EM ALVENARIA DE PEDRA - CASA 151
- M2, M2A, M2B - MUROS EM ALVENARIA DE PEDRA - CASAS 160/181
- M3- MURO EM ALVENARIA DE PEDRA - CASA 181
- M3A - MURO EM ALVENARIA MISTA - CASA 181
- M4 - MURO EM ALVENARIA DE PEDRA - CASA 272
- M5 - MURO EM ALVENARIA DE PEDRA - CASA S/Nº
- M5A- MURETA EM ALVENARIA MISTA - CASA S/Nº
- M6 - MURO EM ALVENARIA DE PEDRA - CASA S/Nº
- M6A- MURETA EM ALVENARIA MISTA - CASA S/Nº
- M7 - MURO EM ALVENARIA DE PEDRA - CASA S/Nº
- M7A - MURETA EM ALVENARIA MISTA - CASA S/Nº
- M8- MURO EM ALVENARIA DE PEDRA
- M8A - MURETA EM ALVENARIA MISTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO MURETAS EM ALVENARIA MISTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO MURETAS EM ALVENARIA MISTA																
MURETA EM ALVENARIA MISTA DE 01 VEZ COM TUBO DE 06 FUROS E CONCRETO ARMADO FCK 30MPa																
CONCRETO ARMADO											VOLUME DE CONCRETO ARMADO em SIMPA	ÁREA DE ALVENARIA DE 1 VEZ	LOCALIZAÇÃO			
DIMENSÕES											V(m³)	A(m²)				
MURETA	LinH	LinH	N	H(m)	b(m)	h(m)	N	b(m)	h(m)	N	a(m)	b(m)	c(m)	V(m³)	A(m²)	LOC.
M1	6,00	0,90	4,00	0,90	0,20	0,20	1,00	0,20	0,20	4,00	0,60	0,60	0,20	0,91	3,90	Entre as casas Nº 151 e 160
M6A	14,00	1,20	6,00	2,00	0,20	0,20	2,00	0,20	0,20	6,00	0,60	0,60	0,20	3,46	30,48	Entre as casas Nº 151 e 160
M6A	19,90	1,30	10,00	2,10	0,20	0,20	2,00	0,20	0,20	10,00	0,60	0,60	0,20	4,69	30,99	Entre as casas Nº 151 e 160
M6A	17,80	1,30	9,00	2,10	0,20	0,20	2,00	0,20	0,20	9,00	0,60	0,60	0,20	4,20	27,41	Entre as casas Nº 151 e 160
M7A	10,00	1,20	6,00	2,00	0,20	0,20	2,00	0,20	0,20	6,00	0,60	0,60	0,20	2,51	14,56	Entre as casas Nº 151 e 160
M8A	10,00	1,30	6,00	2,10	0,20	0,20	2,00	0,20	0,20	6,00	0,60	0,60	0,20	2,54	18,44	Entre as casas Nº 151 e 160
TOTALIS														18,30	112,34	

MURUS DE ARRIMO														DIMENSÕES				VOLUME
M	L(m)	H(m)	H2(m)	Hmedio (m)	b(m)	c(m)	B1(m)	B2(m)	Bmedio(m)	D1(m)	D2(m)	Dmedio (m)	h(m)	V(m³)				
1A	3,00	1,40	1,40	1,40	0,40	0,10	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,90	2,90				
2	17,00	1,00	5,00	5,00	0,40	0,10	0,40	1,40	0,90	0,60	1,80	1,10	0,60	44,37				
2A	6,30	5,00	4,30	4,85	0,40	0,10	1,40	1,40	1,40	1,60	1,60	1,60	0,70	33,42				
2B	9,50	4,30	4,30	4,30	0,40	0,10	1,40	1,40	1,40	1,60	1,60	1,60	0,70	47,41				
3	10,00	1,00	2,50	1,75	0,40	0,10	0,40	0,90	0,65	0,60	1,10	0,65	0,50	15,44				
4	13,50	1,30	3,60	2,45	0,40	0,10	0,40	1,00	0,70	0,60	1,20	0,90	0,60	25,46				
5	19,40	4,70	4,70	4,70	0,40	0,10	1,40	1,40	1,40	1,60	1,60	1,60	0,70	103,79				
6	17,50	1,70	3,70	2,70	0,40	0,10	0,60	1,20	0,90	0,60	1,40	1,10	0,60	42,26				
7	10,00	2,40	2,40	2,40	0,40	0,10	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	0,60	20,40				
8	16,00	2,40	2,40	2,40	0,40	0,10	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	0,60	32,64				

LEGENDA PLANTA BAIXA

- MEIO-FIO COM LINHA D'ÁGUA
- MEIO-FIO SEM LINHA D'ÁGUA
- TUBO PEAD Ø=600mm
- TUBO PEAD Ø=750mm
- BUEIRO À DEMOLIR
- CAIXA À DEMOLIR
- SENTIDO DO FLUXO SUPERFICIAL DA ÁGUA
- MURO DE ARRIMO
- GÁRGULA
- BOCA DE LOBO COMBINADA
- BOCA DE BUEIRO Ø=0,80m

00	EMISSÃO INICIAL	14/11/2019	ENG. CIVIL
Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA	EZEQUIEL RODRIGUES DE ALMEIDA - CREA33.484 - D/PE
EMISSIONS			



Prefeitura de Camaragibe  
Secretaria de Infraestrutura e  
Serviços Públicos

PROJETO : PROJETO EXECUTIVO		BAIRRO: ALBERTO MAIA	
ASSUNTO : ESTRUTURA DE CONTENÇÃO		DESENHO: FERNANDA ARAÚJO PEDROSA	
LOCALIZAÇÃO : RUA ITAPEMIRIM		DESENHO Nº: 01 / 01	
ESCALA: INDICADA	MURO DE ARRIMO		