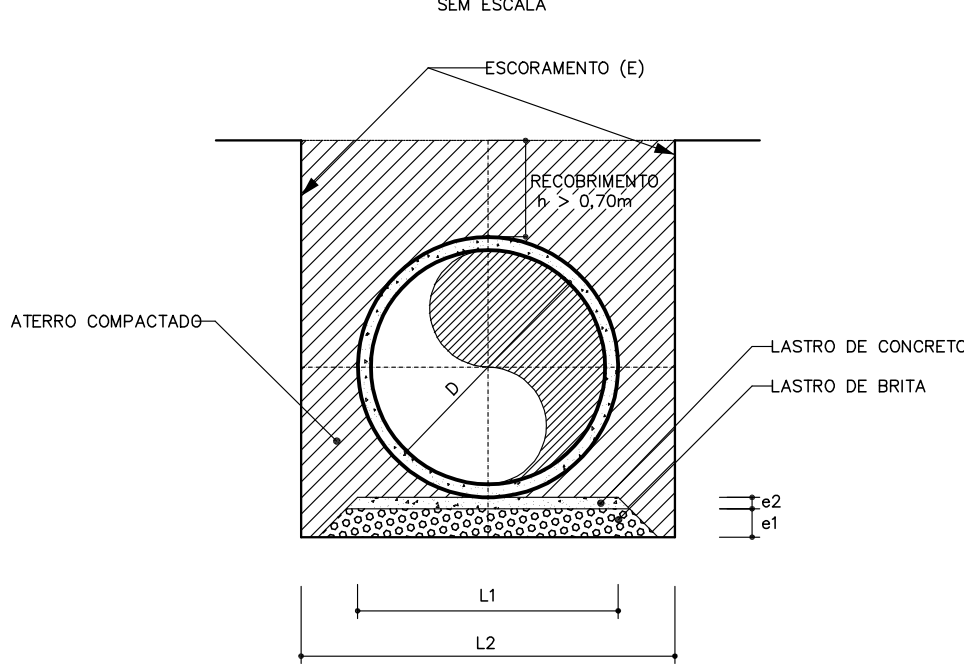


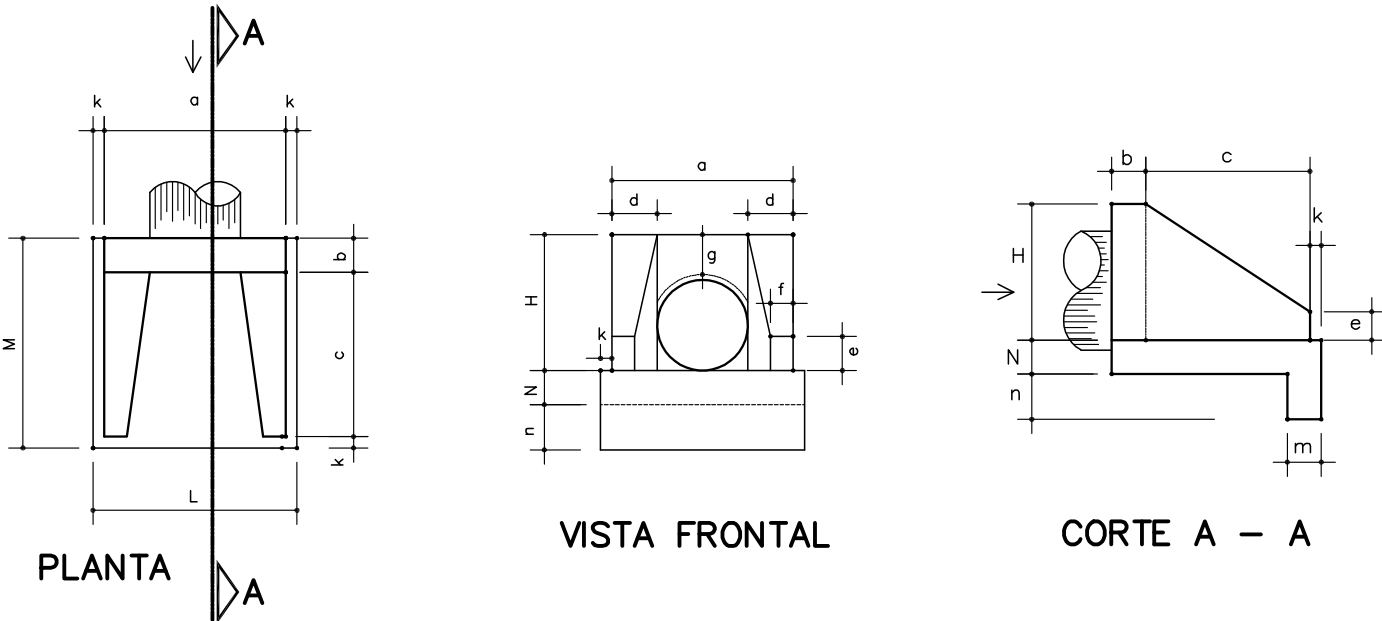
DETALHE DE ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS



DIÂMETRO Ø (m)	LARGURA L1 (m)	LARGURA L2 (m)	ESPESSURA e1 (m)	ESPESSURA e2 (m)	ESCORAMENTO E
0,40	0,55	1,20	0,22	—	—
0,50	0,65	1,50	0,22	—	—
0,60	0,75	1,80	0,22	—	DESCONTINÚO
0,80	0,95	2,00	0,22	—	DESCONTINÚO
1,00	1,15	2,20	0,22	—	DESCONTINÚO
1,20	1,35	2,40	0,22	0,06	CONTINÚO
1,50	1,65	2,70	0,22	0,06	CONTINÚO

OBS.: 1 – SE OCORRER PRESENÇA DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, DEVERÁ SER PREVISTA FUNDAÇÃO DE RACHÃO SOB O LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50m;
2 – QUANDO O RECOBRIMENTO FOR MENOR QUE 0,70m, PREVER O ENVELOPAMENTO DO TUBO.

DETALHE DE MURO DE ALA E TESTA



DIÂMETRO	DIMENSÕES MURO DE ALA E TESTA													
	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N
0,50/0,60	1,20	0,20	1,25	0,30	0,15	0,10	0,30	0,10	0,30	0,30	0,98	1,40	1,55	0,30
0,80	1,60	0,30	1,45	0,40	0,25	0,20	0,30	0,10	0,30	0,40	1,20	1,80	1,85	0,30
1,00	2,00	0,40	1,65	0,50	0,35	0,30	0,30	0,10	0,30	0,50	1,42	2,20	2,15	0,30
1,20	2,40	0,50	1,80	0,60	0,45	0,40	0,30	0,10	0,30	0,60	1,63	2,50	2,40	0,30
1,50	3,00	0,50	1,80	0,60	0,45	0,40	0,30	0,10	0,30	0,60	1,63	3,20	2,40	0,30

MURO DE ALA E TESTA		
Ø (m)	VOLUME (m3) (concreto)	FORMA (m2)
0,50/0,60	1,20	6,50
0,80	2,10	9,50
1,00	3,30	13,00
1,20	4,60	16,50
1,50	4,70	18,50

DRENAGEM

GALERIA DE TUBOS	QUANTIDADES	UNID.
ESCORAMENTO DESCONTINÚO	691,44	m2
ESCOVAÇÃO MECÂNICA < ou = A 4,00m DE PROFUNDIDADE MEDIDA NA VALA	674,87	m3
REMOÇÃO DE TERRA EXCEDENTE	674,87	m3
REENCHIMENTO DE VALA COM APILOAMENTO E FORNECIMENTO DE TERRA	508,81	m3
LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	37,67	m3
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO – DIÂMETRO DE 0,50m	31,50	m
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO – DIÂMETRO DE 0,60m	201,00	m
POÇO DE VISITA (TIPO 1)	08	un
CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA	8,00	m
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	08	un
BOCA DE LOBO TRIPLA	09	un
CONCRETO PARA MURO DE ALA E TESTA	3,60	m3
AÇO PARA MURO DE ALA E TESTA	252,00	kg
FORMA PARA MURO DE ALA E TESTA	19,50	m2

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



LOCAL ESTRADA DA CRUZ GRANDE – TRECHO 01

TRECHO VIA VESPER ATÉ TRAVESSA DO CIDRAL

ASSUNTO PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANTA E PERFIL

Ramon Medrano de Almada
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos

Responsável legal
Prefeitura do Município
de Itapevi

Ramon Medrano de Almada	TIPO PROJETO		FOLHA:
1: 500	MARÇO/2019	00	08