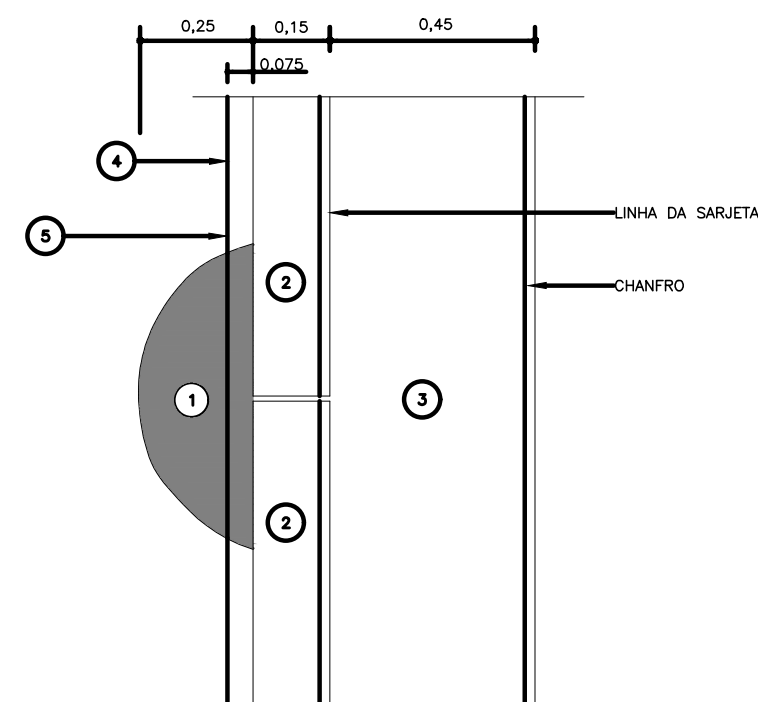
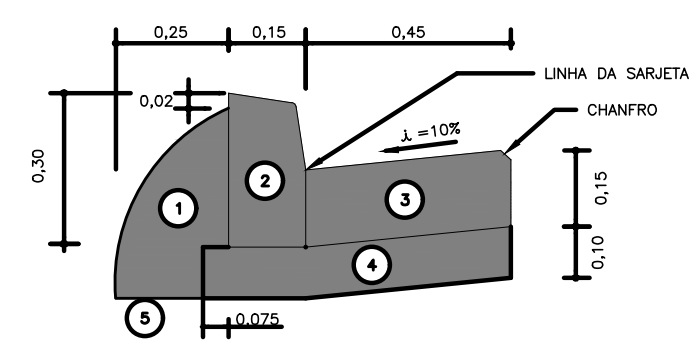
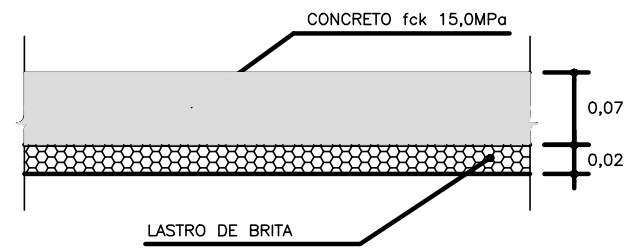
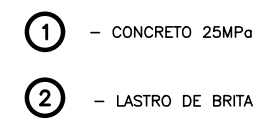
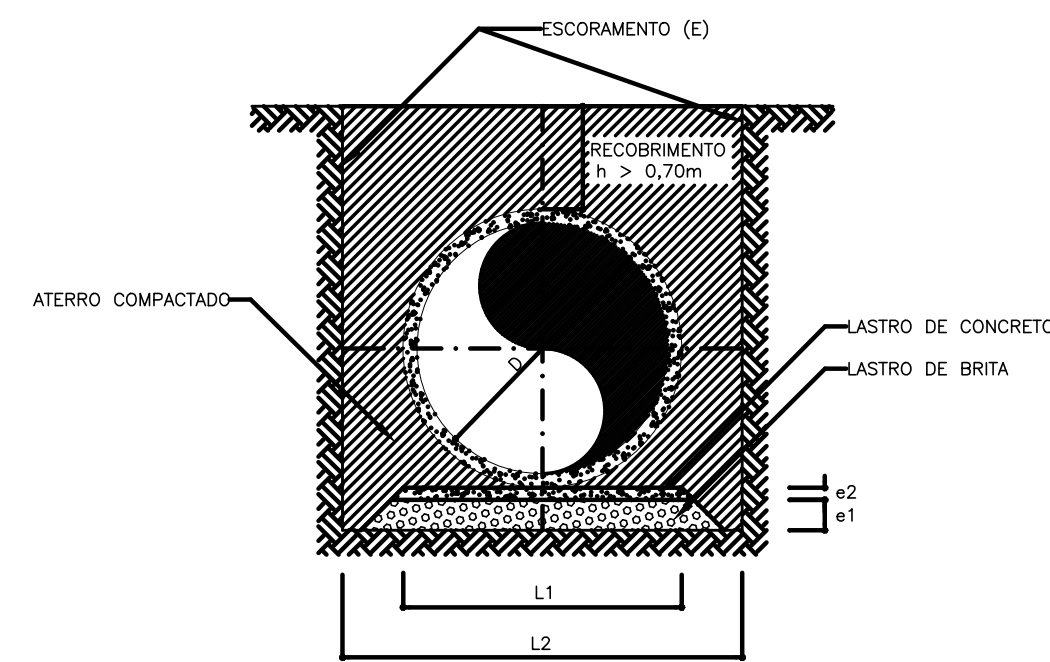




- 1 - ESCORA (BOLA)
- 2 - GUIA DE CONCRETO (TIPO 100) $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
- 3 - SARJETA DE CONCRETO 25MPa
- 4 - LASTRO DE BRITA GRADUADA
- 5 - PREPARO DE CAIXA

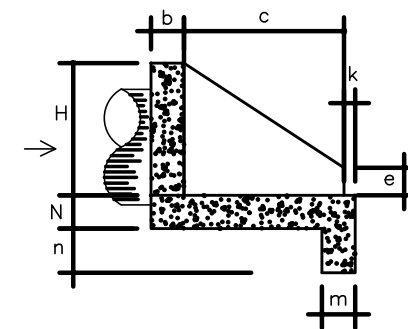
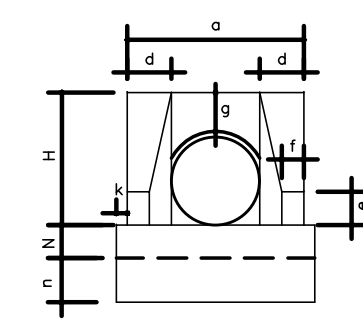
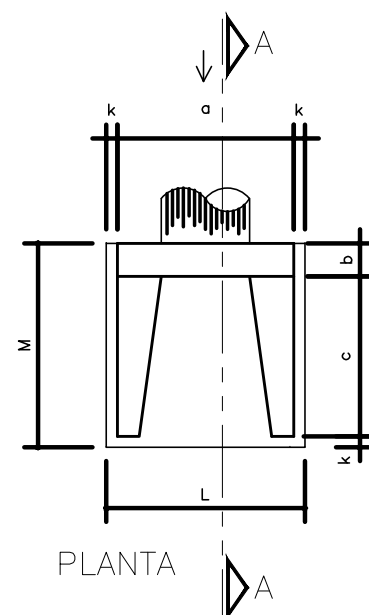
DETALHE DE ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS



DÍAMETRO D (m)	LARGURA L1 (m)	LARGURA L2 (m)	ESPESURA e1 (m)	ESPESURA 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	—	DESCONTINUO
0,80	0,95	2,00	0,22	—	DESCONTINUO
1,00	1,15	2,20	0,22	—	DESCONTINUO
1,20	1,35	2,40	0,22	0,06	CONTINUO
1,50	1,65	2,70	0,22	0,06	CONTINUO

OBS.: 1 - SE OCORRER PRESENÇA DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, DEVERÁ SER PREVISTA FUNDAÇÃO DE RACHÃO SOB O LASTRO DE BRI-
TA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,50m.
2 - QUANDO O RECOBRIMENTO FOR MENOR QUE 0,70m, PREVER O ENVE-
LOPAMENTO DO TUBO.

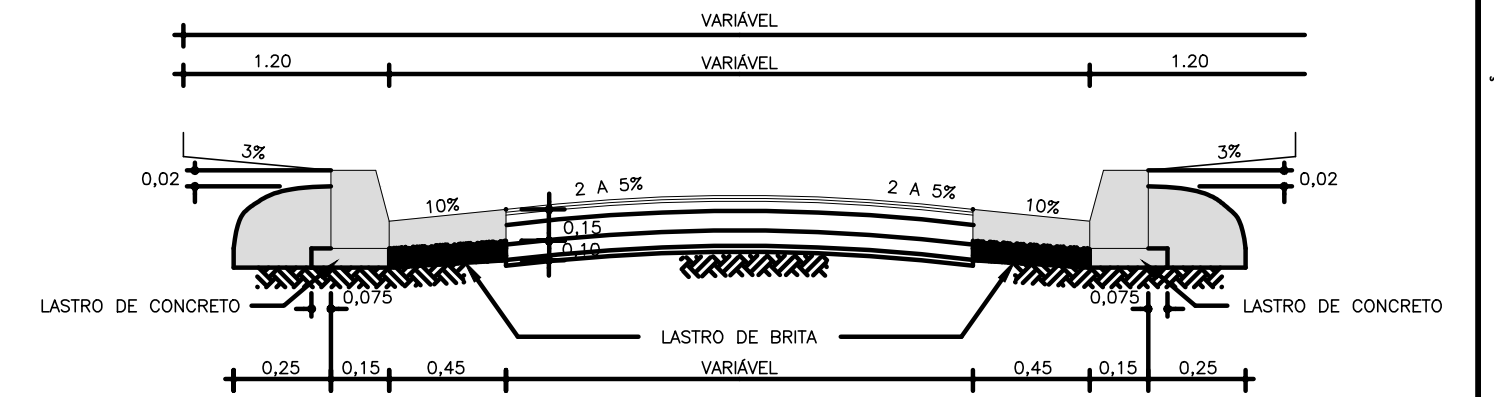
DETALHE DE MURO DE ALA E TESTA



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	0,10	0,30	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	2,50	2,40	0,30

MURO DE ALA E TESTA		
φ (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

SEÇÃO TÍPICA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA
SEM ESCALA



CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	5,0cm	← IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
BASE BETUMINOSA RAP/RCC	20,0cm	← GEOTEXTIL + IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
BRITA GRADUADA SIMPLES	10,0cm	← IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE
SUBLEITO COMPACTADO		

QUADRO DE QUANTIDADES

S E R V I Ç O S	QUANTIDADES	UNID.
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA	4824,35	m2
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA PMSP TIPO 100	2704,00	m
CONSTRUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO 0.45	2704,00	m
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO	2830,42	m2
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO Ø0.40	90,00	m
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO Ø0.60	723,00	m
CONSTRUÇÃO DE BOCA DE LOBO DUPLA	22,00	un
CONSTRUÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA	12,00	un
CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA	19,00	un
DEMOLIÇÃO DE SARJETÃO EM CONCRETO	15,00	m2
CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO EM CONCRETO	15,00	m2
MURO DE ALA P/ TUBO Ø0.60	1,00	un