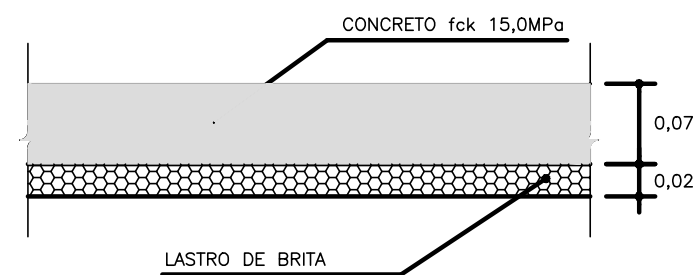


PASSEIO DE CONCRETO
SEM ESCALA

CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	5,0cm	← IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
BASE BETUMINOSA RAP/RCC	20,0cm	← GEOTRELHA + IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
BRITA GRADUADA SIMPLES	10,0cm	← IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE
RACHÃO + 30% DE BICA CORRIDA P/ TRAVAMENTO	60,0cm	
SUBLEITO COMPACTADO		

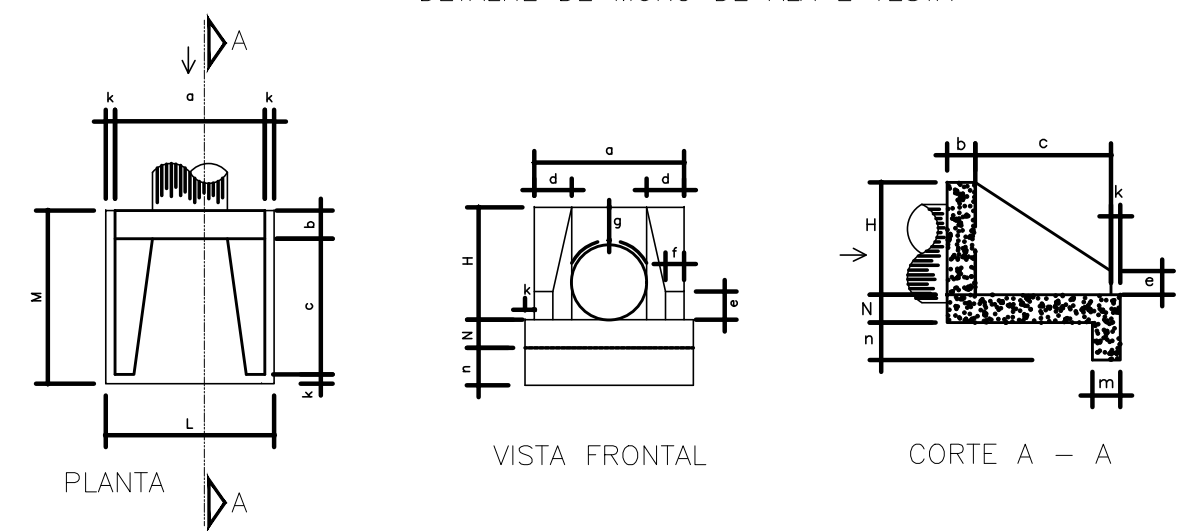


SEÇÃO TÍPICA RECAPEAMENTO ASFALTICO
SEM ESCALA

CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	5,0cm	← IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
FRESAGEM	5,0cm	

SUBLEITO EXISTENTE

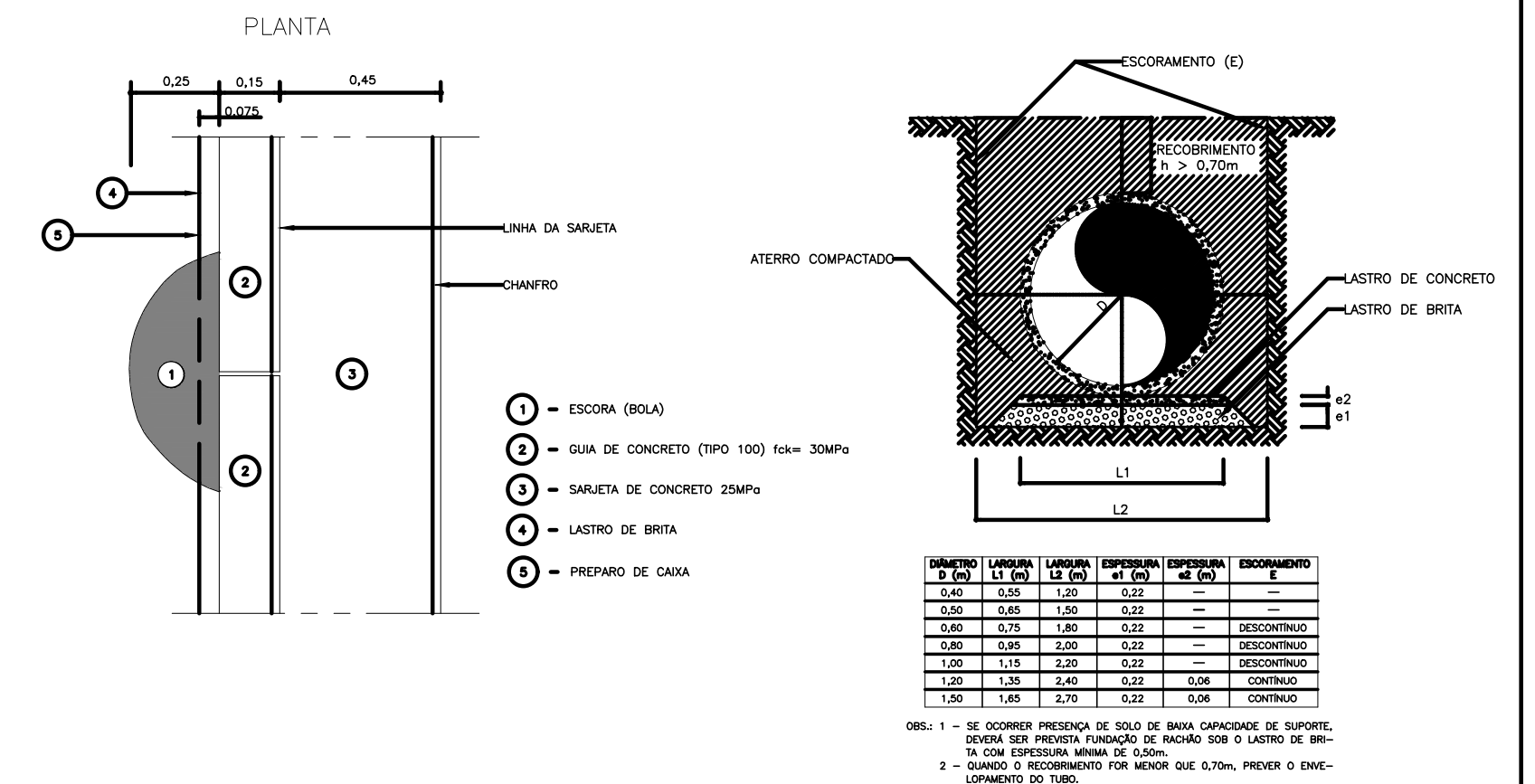
DETALHE DE MURO DE ALA E TESTA



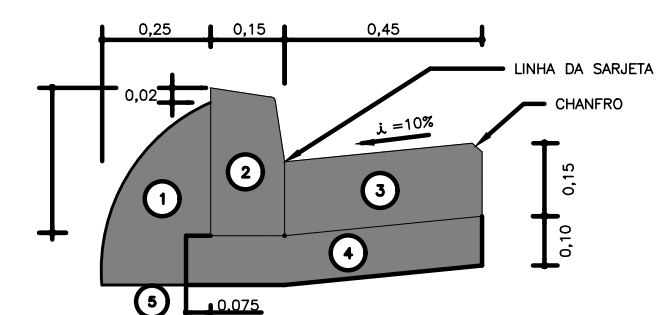
DIÂMETRO	DIMENSÕES MURO DE ALA E TESTA													
	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N
0.50/0.60	1.20	0.20	1.25	0.30	0.15	0.10	0.30	0.10	0.30	0.30	0.96	1.40	1.55	0.30
0.80	1.60	0.30	1.45	0.40	0.25	0.20	0.30	0.10	0.30	0.40	1.20	1.80	1.85	0.30
1.00	2.00	0.40	1.60	0.50	0.35	0.30	0.30	0.10	0.30	0.50	1.42	2.20	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		
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

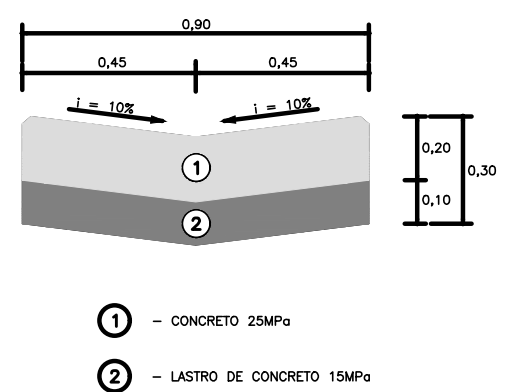
DETALHE DE ASSENTAMENTO DE
LINHA SIMPLES DE TUBOS



DETALHE DE GUIA E SARJETA 0,45m RECEBENDO SEM ESCALA



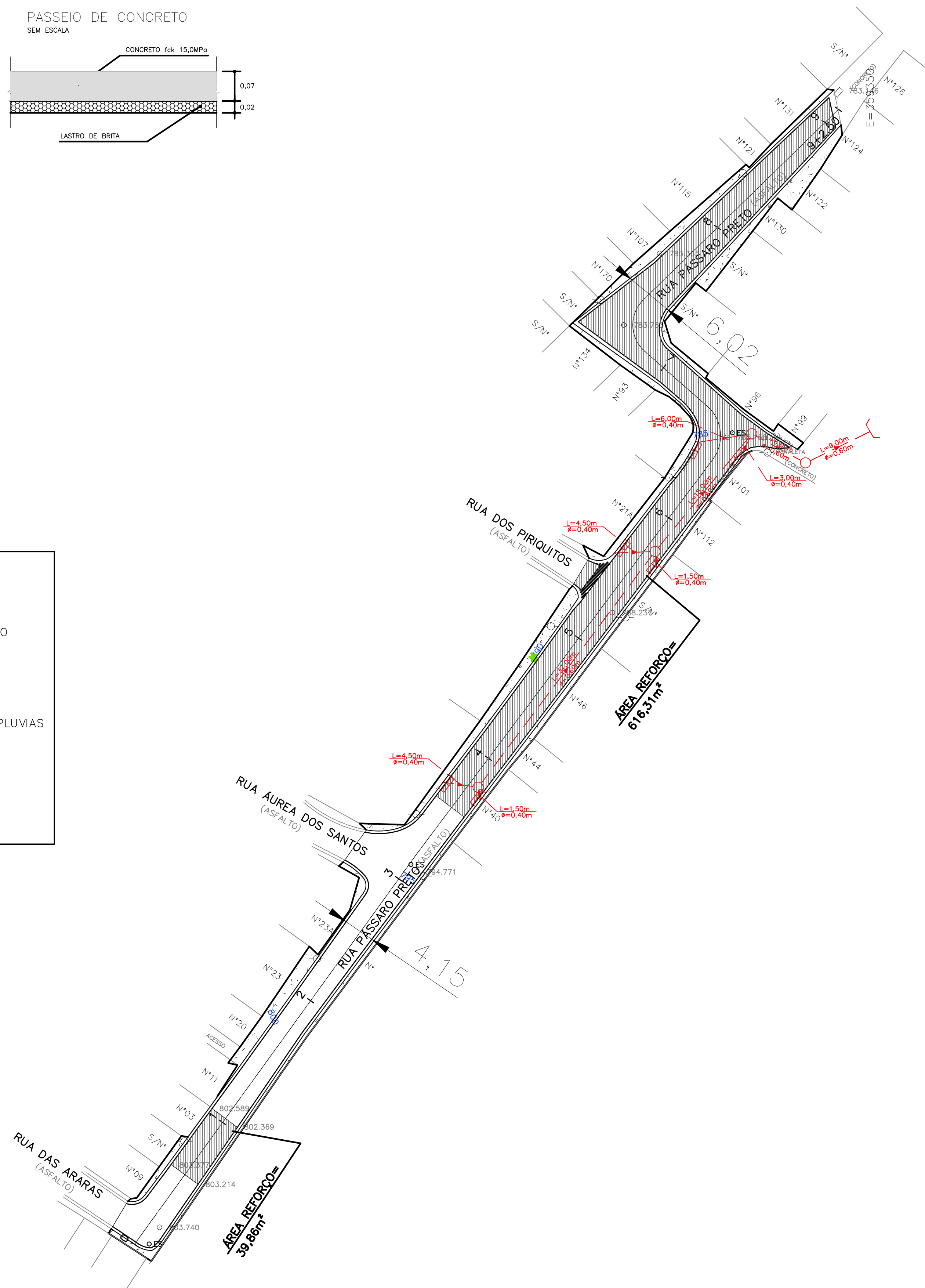
SARJETÃO EM CONCRETO L=0,90m
SEM ESCALA



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

[illegible]

CONFORME NBR 13133/94



QUADRO DE QUANTIDADES

S E R V I Ç O S	QUANTIDADES	UNID.
REFORÇO ASFÁLTICO	656,17	m2
ÁREA DE RECAPAMENTO ASFÁLTICO/PRESAGEM	302,07	m2
FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE GUIA P/MSP TIPO 100	470,00	m
CONSTRUÇÃO DE SARIETA EM CONCRETO 0.45	470,00	m
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE GUIA P/MSP TIPO 100	396,00	m
DEMOLIÇÃO DE SARIETA EM CONCRETO 0.45	396,00	m
CONSTRUÇÃO DE PASSADO EM CONCRETO	291,95	m2
DEMOLIÇÃO DE PASSADO EM CONCRETO	291,95	m2
FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO Ø0.40	21,00	m
FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO Ø0.60	70,00	m
BOCA DE LIXO DUPLA	6,00	un
CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA	4,00	un
MURO DE ALA P/ TUBO Ø0.60	1,00	un
NIVELAMENTO DE TAMPAO	3,00	un
CONSTRUÇÃO DE SARIETAO EM CONCRETO	4,50	m2
DEMOLIÇÃO DE SARIETAO EM CONCRETO	4,50	m2