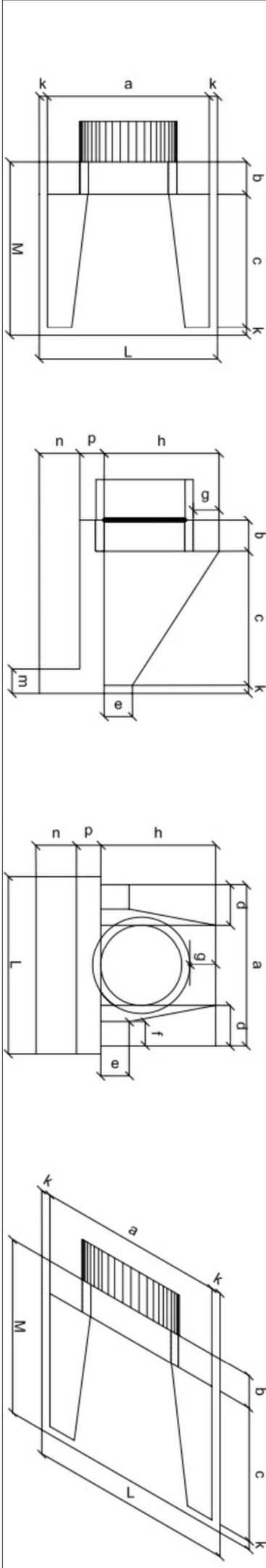
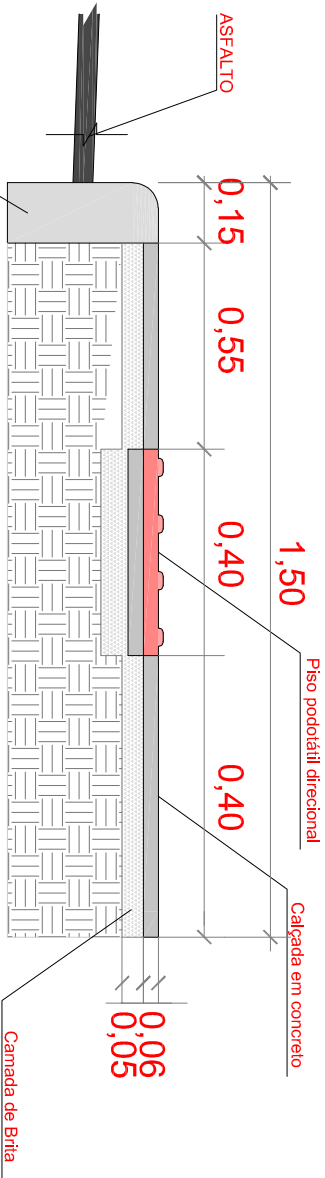


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (II)



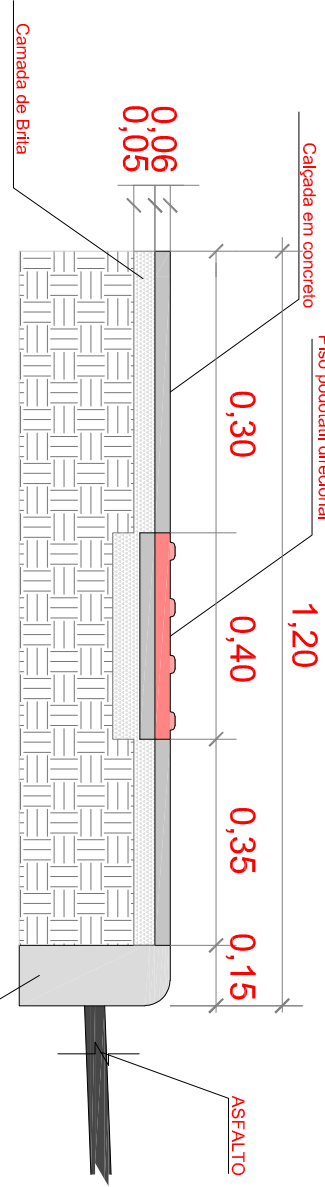
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 100$																					
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	formas m2	con creto m3	dimento saco 50kg	areia m3	brita 1 brita 2 m3	água m3	madeira m3
0°	170			35									190		9,68	2,514	12,318	1,709	1,860	0,402	0,242
5°	171			35									191		9,69	2,514	12,320	1,710	1,861	0,402	0,242
10°	173			36									193		9,75	2,515	12,325	1,710	1,861	0,402	0,244
15°	176			36									197		9,85	2,517	12,334	1,712	1,863	0,403	0,246
20°	181			37									202		9,99	2,520	12,346	1,713	1,865	0,403	0,250
25°	188	30		39									210		10,19	2,523	12,362	1,716	1,867	0,404	0,255
30°	196		165	40									219		10,47	2,527	12,381	1,718	1,870	0,404	0,262
35°	208			43									232		10,84	2,531	12,403	1,721	1,873	0,405	0,271
40°	222			46									248		10,36	2,536	12,427	1,725	1,877	0,406	0,284
45°	240			49									269		12,07	2,542	12,455	1,728	1,881	0,407	0,302

DETALHES - ALA DE CONCRETO

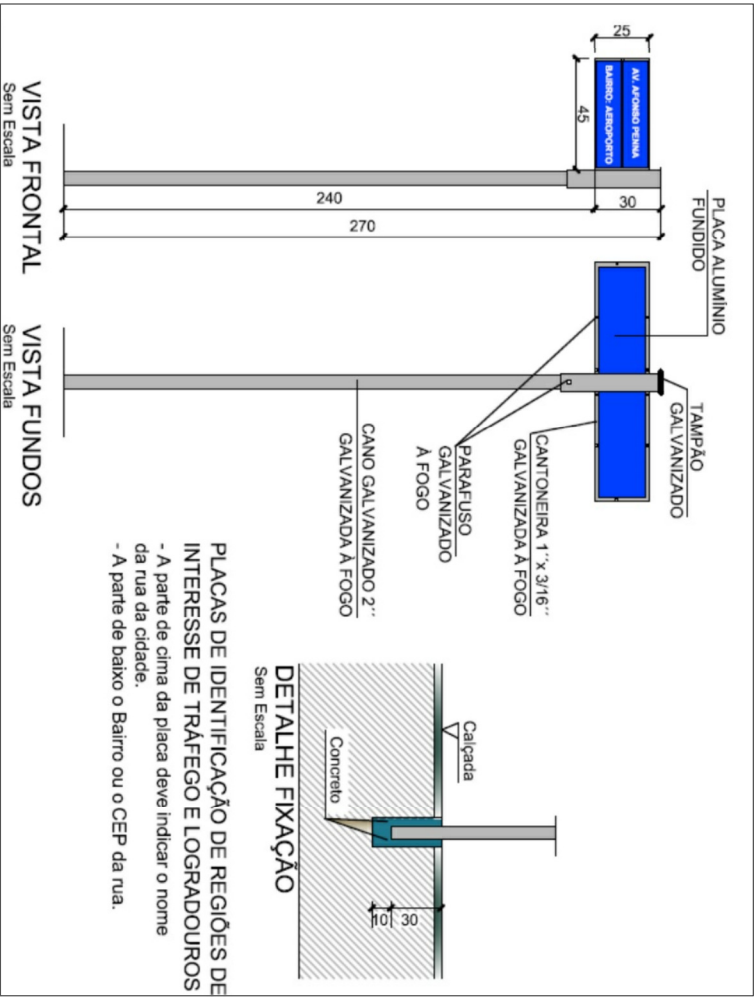


CORTE BB - PISO PASSEIO BORDO DIREITO

CORTE BB - PISO PASSEIO BORDO ESQUERDO

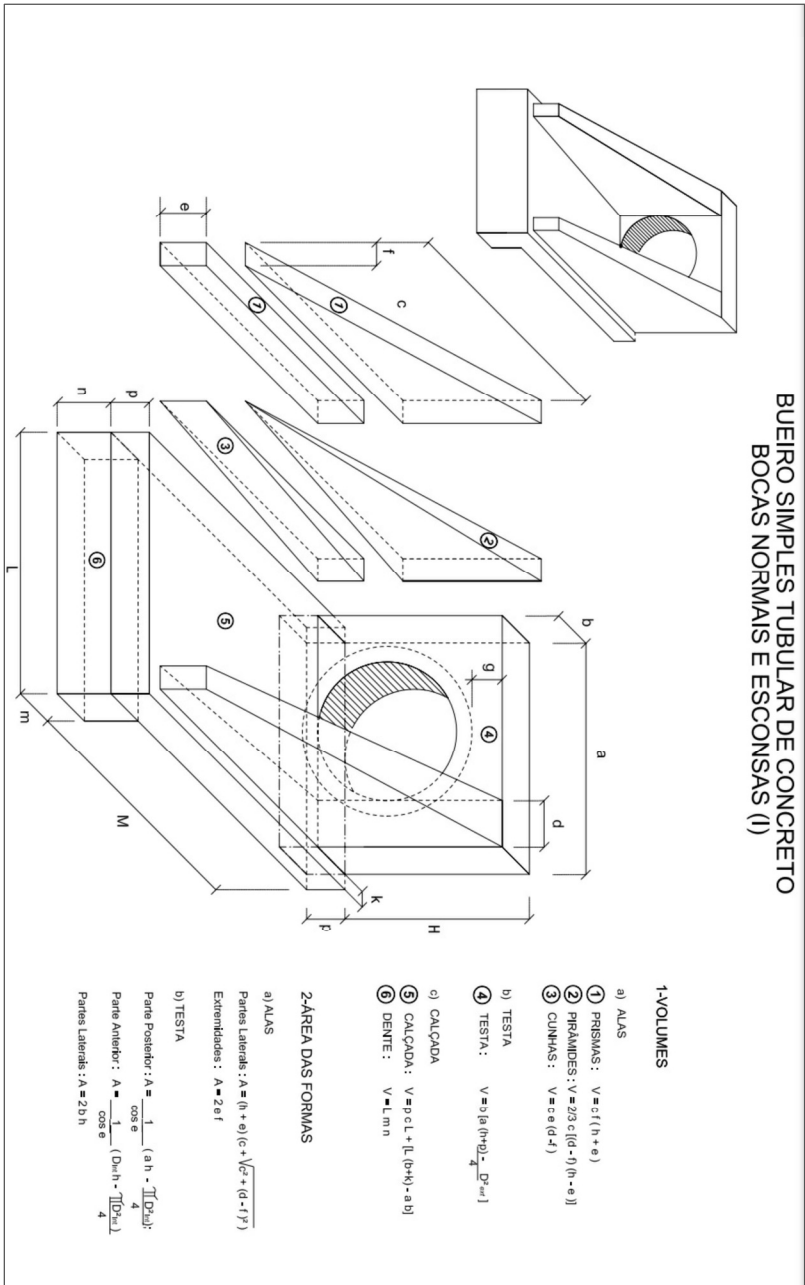


PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA

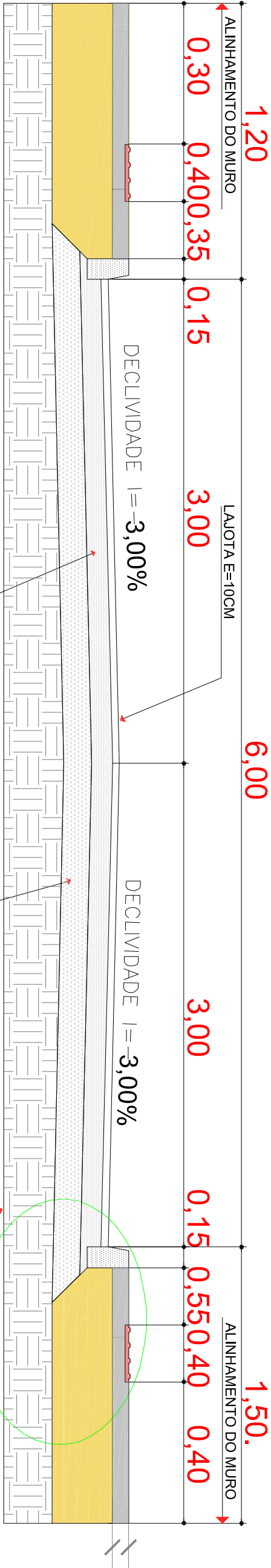
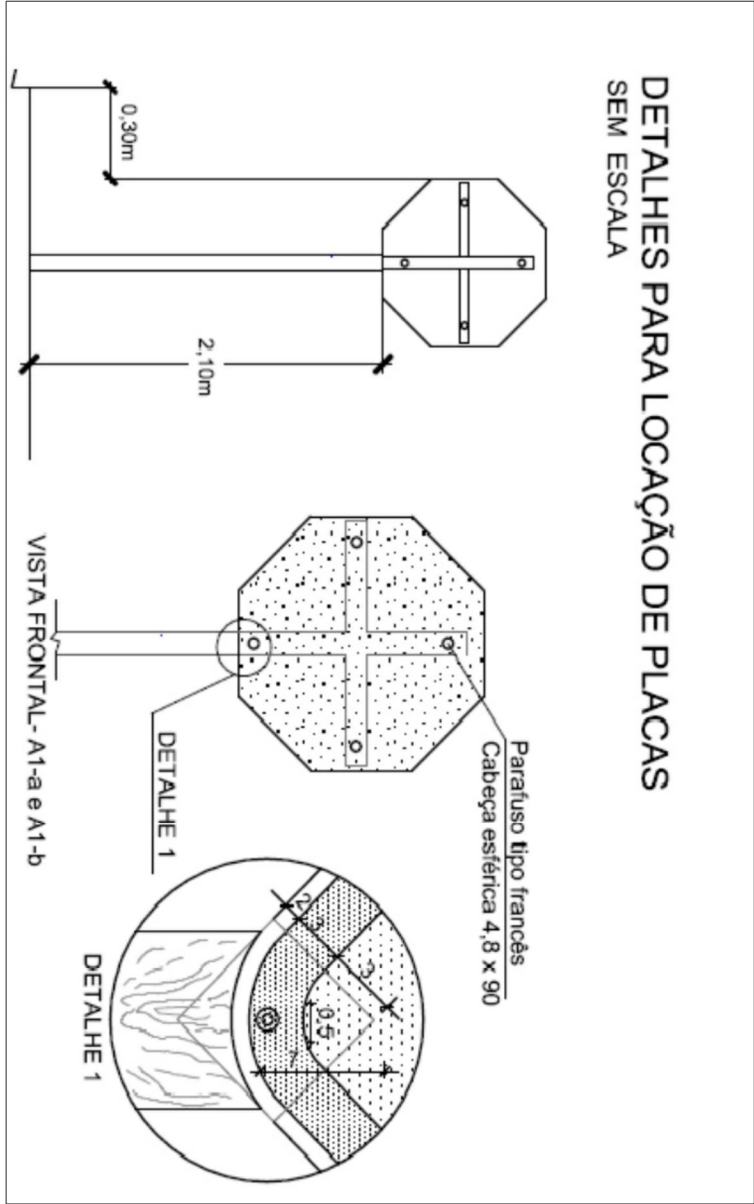


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (I)



DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS



PERFIL TRANSVERSAL

ESTACA 26,00 ATÉ 37,00

SEM ESCALA

REVISÃO		DATA		RESP. TÉCNICO	
CONTRATANTE		CAMARÉ E APROVAÇÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO		SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO	
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO VISTA APROVADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO		SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRÂNSITO		PRIMEIRO DA TUBARÃO	
CAMARÉ E APROVAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		A2	
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO CONTRATANTE		Engº Cid Ingo Roberto da Silva Gonçalves		PROJETO	
DETALHES:		4/4		DATA	
LOCAL DO PROPOSTO		Rua Manoel Joao Teixeira		ESCALA	
PROJETO		Projeto de pavimentação e drenagem		REVISÃO	
CÓDIGO DO DESENHO		Eng. Ingo Roberto Gonçalves		3	