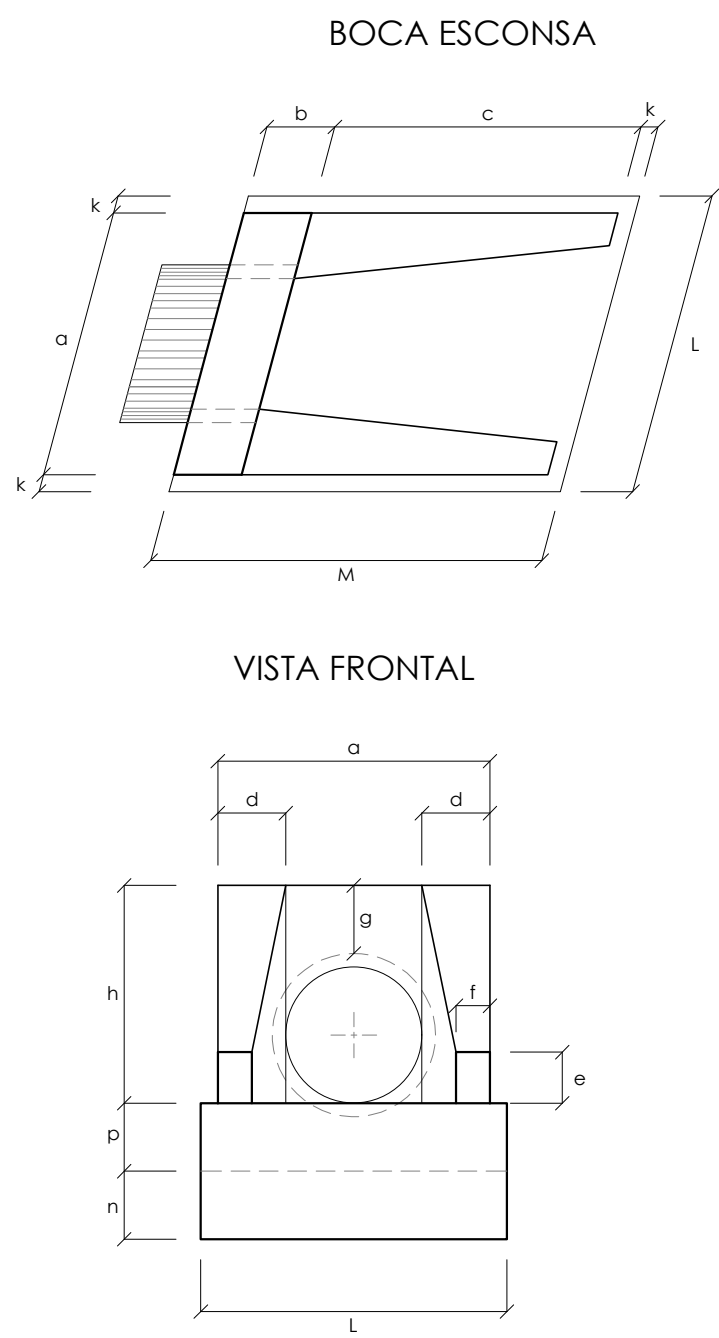
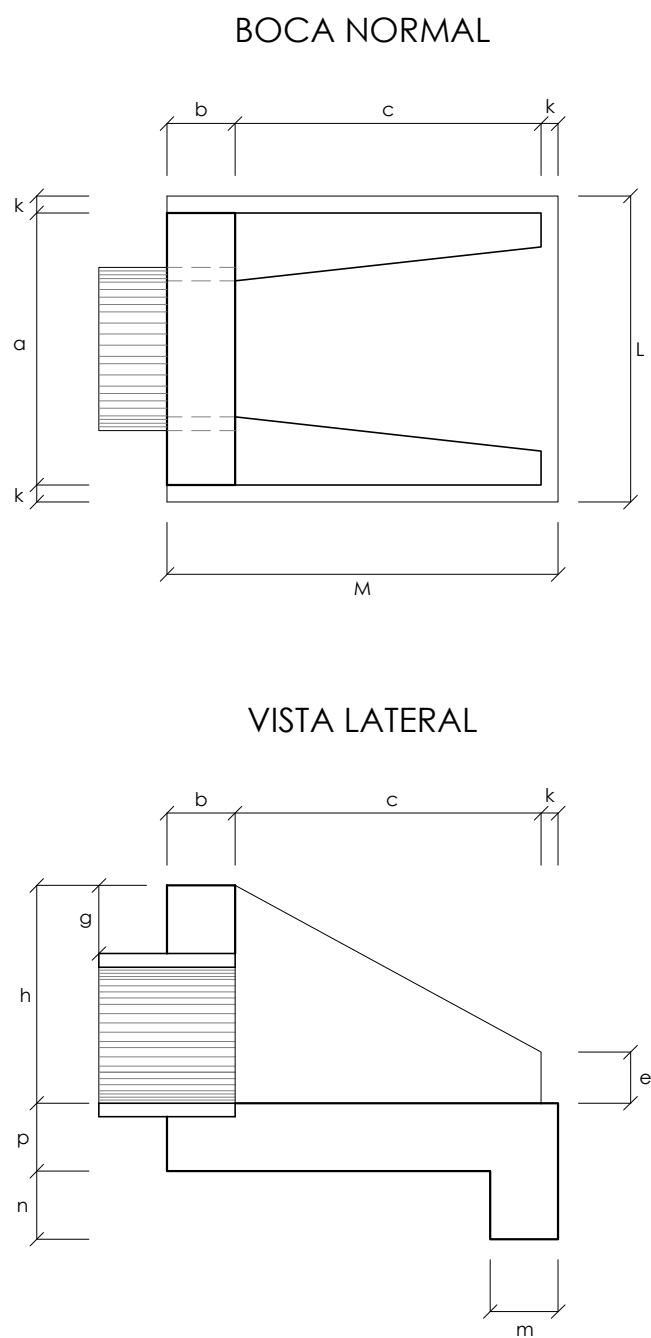


BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 40$														
0°	80			20									90	
5°	80			20									90	
10°	81			20									91	
15°	83			21									93	
20°	85		20	21	15								96	115
25°	88		90	22	10								99	
30°	92			23	20			66	5		20		104	
35°	98			24									110	
40°	104			26									117	
45°	113			28									127	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 60$														
0°	110			25									130	
5°	110			25									130	
10°	112			25									132	
15°	114			26									135	
20°	117		20	27	10			68	10		23		138	155
25°	121		125	28	25			30			35		143	
30°	127			29									150	
35°	134			31									159	
40°	144			33									170	
45°	156			35									184	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 80$														
0°	140			30									160	
5°	141			30									161	
10°	142			30									162	
15°	145			31									166	
20°	149		25	32	15								170	180
25°	154		145	33	35			30	120	10	25		177	
30°	162			35									185	
35°	171			37									195	
40°	183			39									209	
45°	198			42									226	

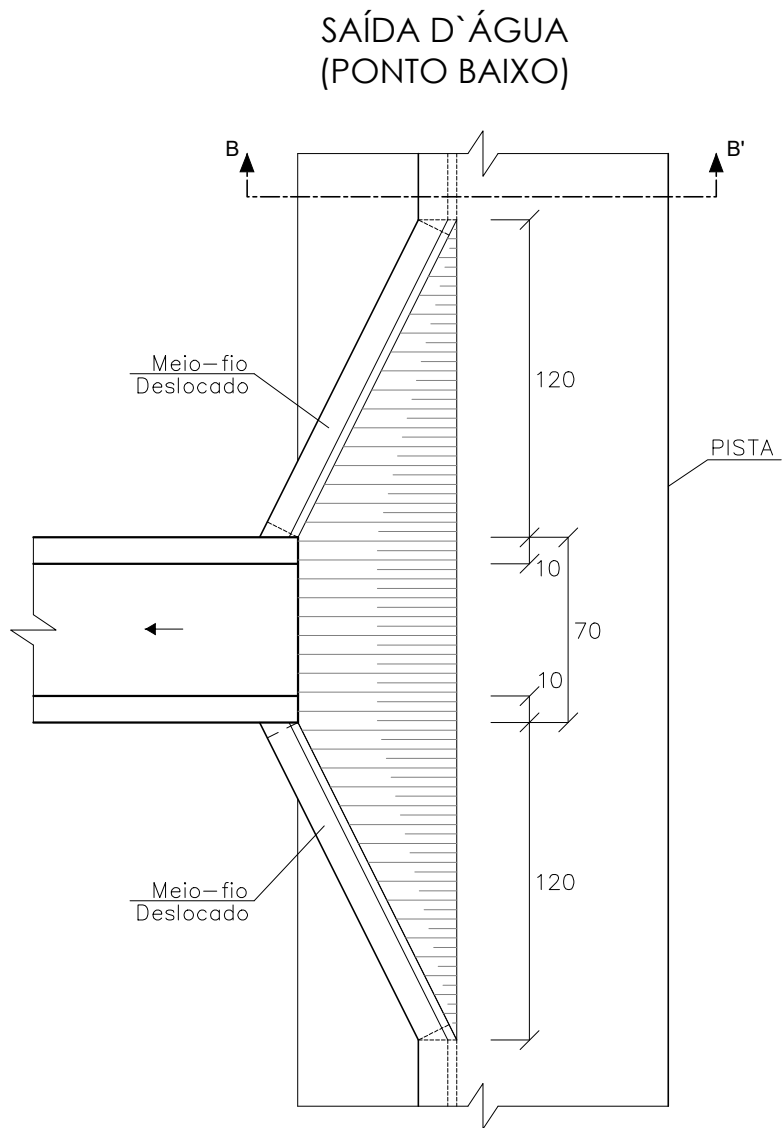
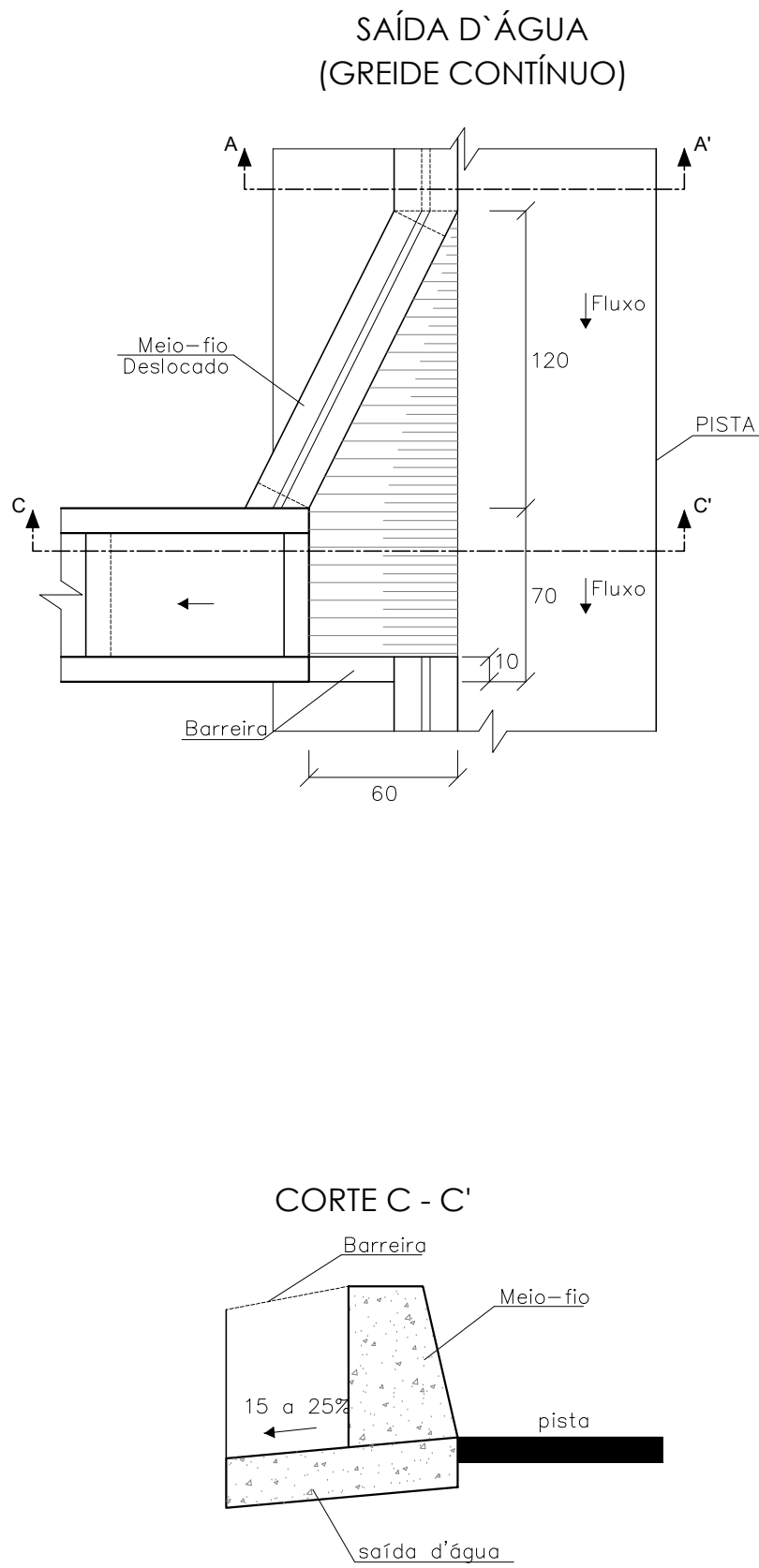
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 100$														
0°	170			35									190	
5°	171			35									191	
10°	173			36									193	
15°	176			36									197	
20°	181		30	37	50								202	205
25°	188		165	39	20			30	142	10	27		210	
30°	196			40									219	
35°	208			43									232	
40°	222			46									248	
45°	240			49									269	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 120$														
0°	200			40									220	
5°	201			40									221	
10°	203			41									223	
15°	207			41									228	
20°	213		40	43	60			30	163	10	28		234	230
25°	221		180	44	25								243	
30°	231			46									254	
35°	244			49									269	
40°	261			52									287	
45°	283			57									311	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 150$														
0°	240			45									260	
5°	241			45									261	
10°	244			46									264	
15°	248			47									269	
20°	255		260	48	75			30	194	10	29		277	320
25°	265		50	50	30								287	
30°	277			52									300	
35°	293			55									317	
40°	313			59									339	
45°	339			64									368	



NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BOCAS NORMAIS PARA BUEIROS ESCONSO, AJUSTANDO O TALUDE DE ATERRO ÀS ALAS E/ OU PROLONGANDO O CORPO DO BUEIRO.

SAÍDA D'ÁGUA



0	15/08/2019	EMISSÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	



PREFEITURA

NITERÓI

FEITA POR VOCÊ

EMUSA

LOCAL DA OBRA
MARALEGRE 2

TÍTULO
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
DIVERSAS RUAS DE MARALEGRE 2

DETALHE: BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR E SAÍDA D'ÁGUA

PROJETO	APROVAÇÃO	FRANCA Nº
15/08/19	NT04-1-DRE-DET.003	0



TETRIS

Engenharia

MARCELO ANTÔNIO OLIVEIRA DOS REIS

CREA/RJ: 1992100003

1/1