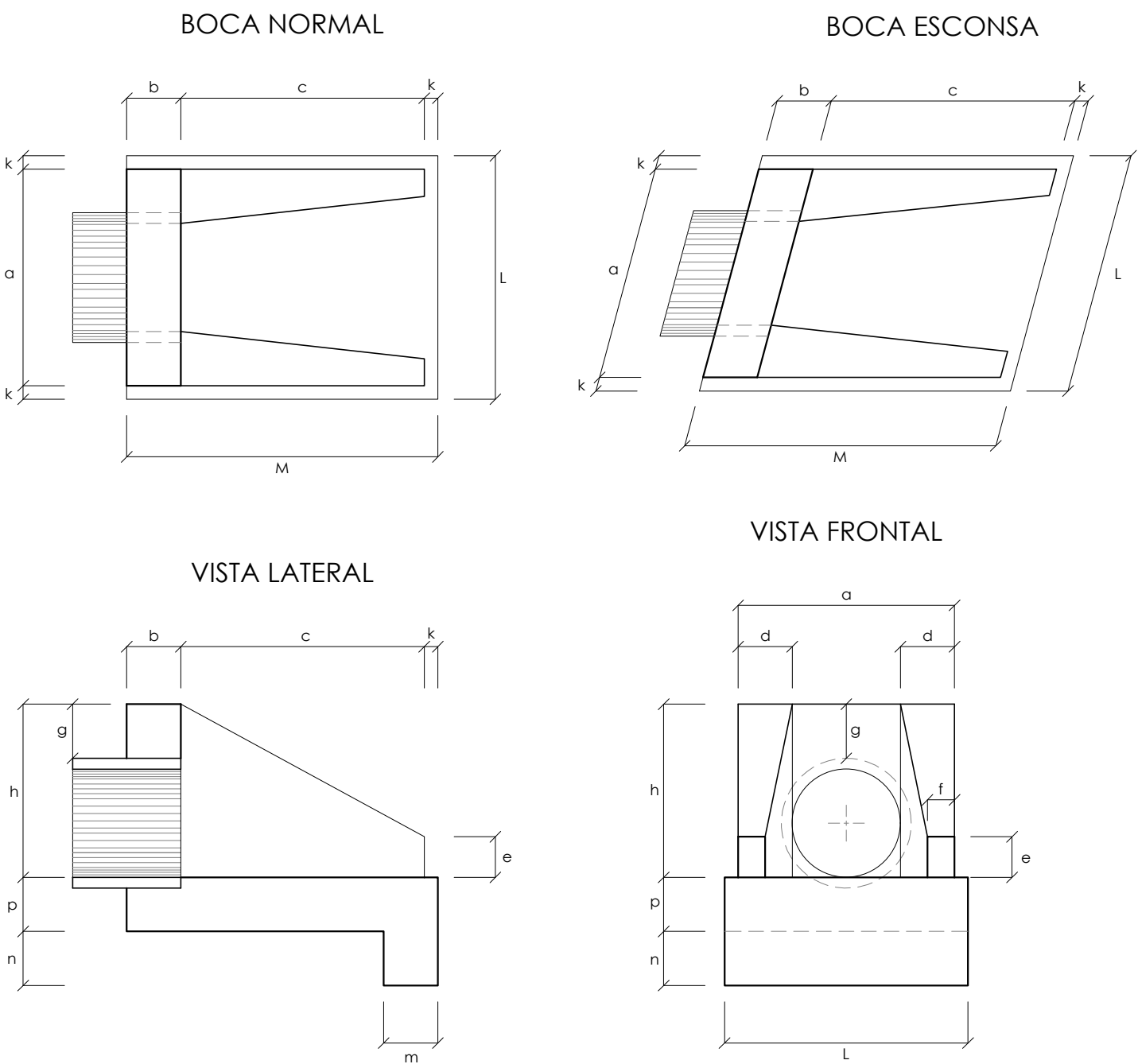


BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Φ = 40														
0°	80			20									90	
5°	80			20									90	
10°	81			20									91	
15°	83			21									93	
20°	85			21									96	
25°	88	20	90	22	15	10		66		20	20		99	115
30°	92			23									104	
35°	98			24									110	
40°	104			26									117	
45°	113			28									127	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Φ = 60														
0°	110			25									130	
5°	110			25									130	
10°	112			25									132	
15°	114			26				88					135	
20°	117	20	125	27	25	30				23	23		138	155
25°	121			28									143	
30°	127			29									150	
35°	134			31									159	
40°	144			33									170	
45°	156			35									184	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Φ = 80														
0°	140			30									160	
5°	141			30									161	
10°	142			30									162	
15°	145			31									166	
20°	149	25	145	32	35	30		120		25	35	25	170	180
25°	154			33									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 Φ = 100														
0°	170			35									190	
5°	171			35									191	
10°	173			36									193	
15°	176			36									197	
20°	181			37									202	
25°	188	30	165	39	50	20		142		10	37	27	210	205
30°	196			40									219	
35°	208			43									232	
40°	222			46									248	
45°	240			49									269	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Φ = 120														
0°	200			40									220	
5°	201			40									221	
10°	203			41									223	
15°	207			41									228	
20°	213	40	180	43	60	25		163		10	38	28	234	230
25°	221			44									243	
30°	231			46									254	
35°	244			49									269	
40°	261			52									287	
45°	283			57									311	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Φ = 150														
0°	240			45									260	
5°	241			45									261	
10°	244			46									264	
15°	248			47									269	
20°	255	50	240	48	75	30		194		10	39	29	277	320
25°	265			50									287	
30°	277			52									300	
35°	293			55									317	
40°	313			59									339	
45°	339			64									368	

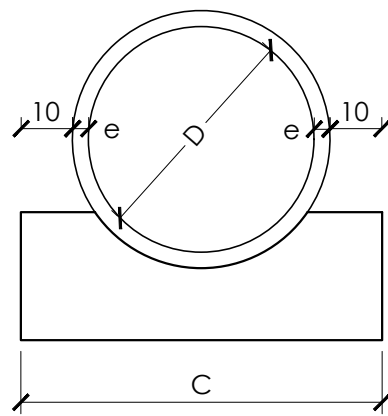


NOTAS:

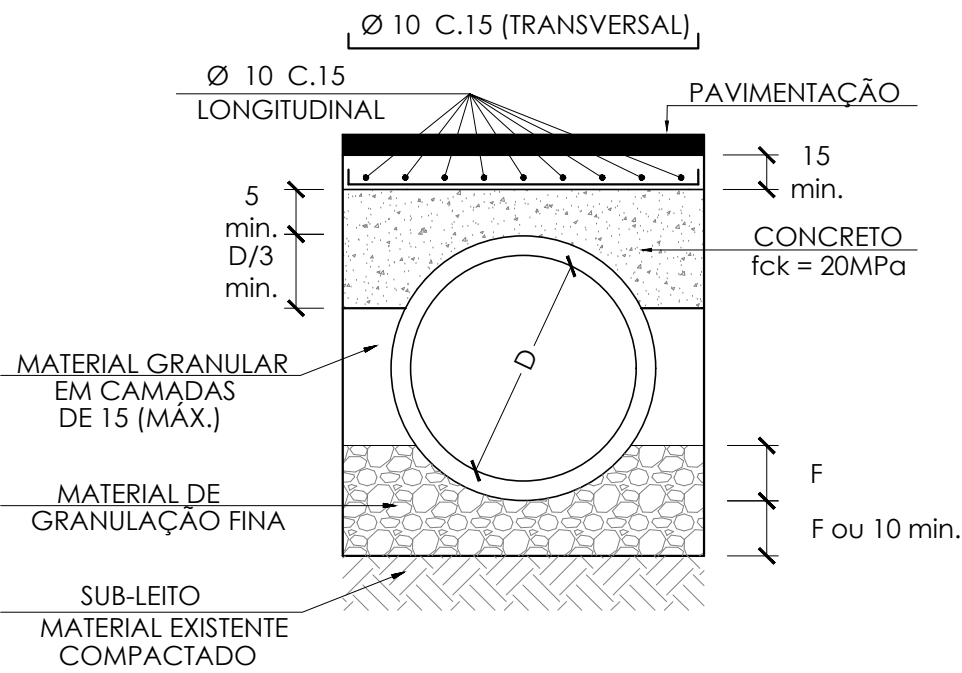
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADOS;
- UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BOCAS NORMAIS PARA BUEIROS ESCONSO, AJUSTANDO O TALUDE DE ATERRO ÀS ALAS E/ OU PROLONGANDO O CORPO DO BUEIRO.

ASSENTAMENTO DE TUBO E EMBASAMENTO

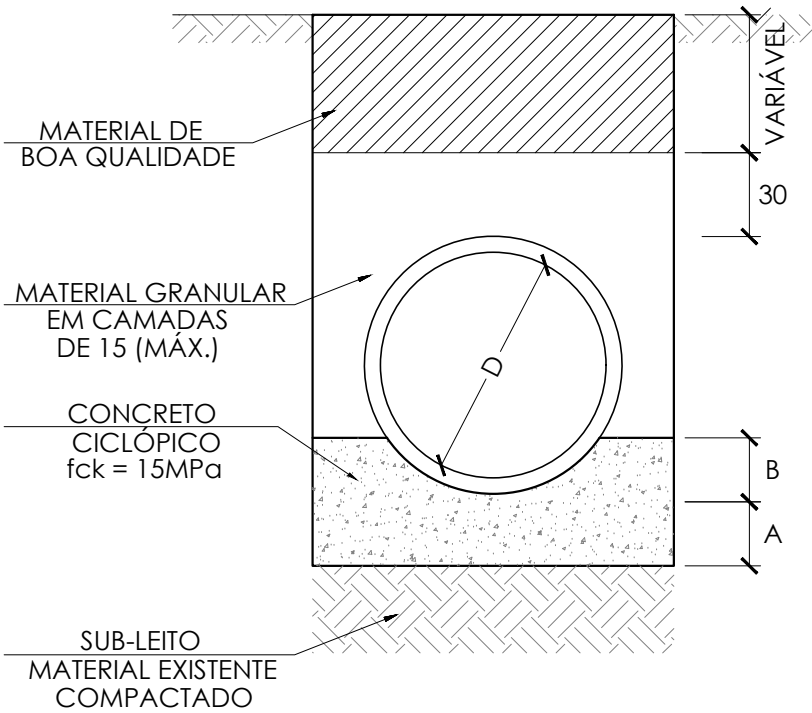
LARGURA MÍNIMA DA BASE



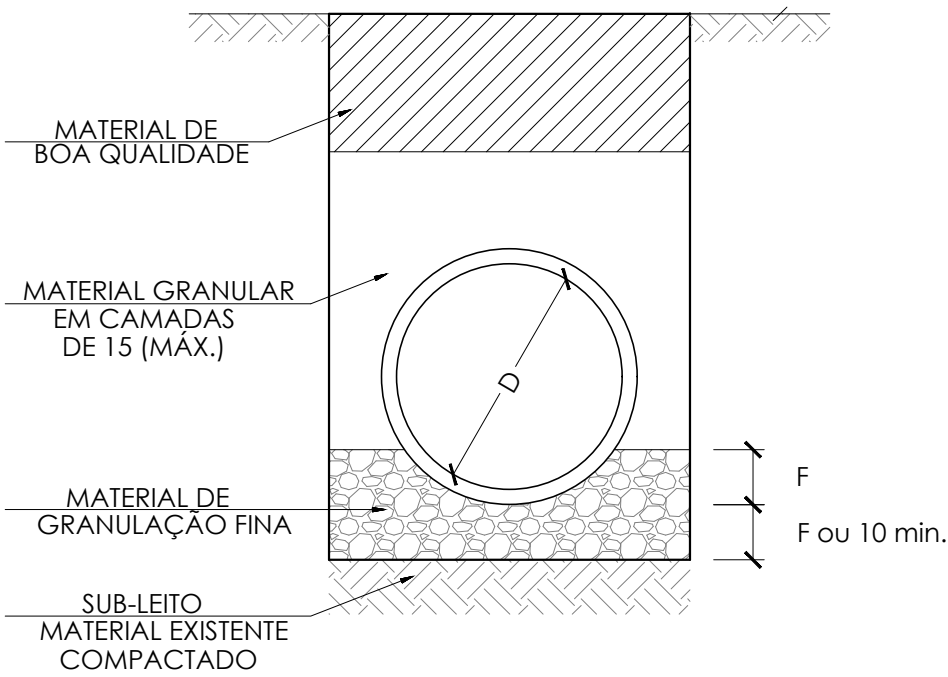
BASE DE 1ª CLASSE COM LAJE DE REFORÇO



BASE DE CONCRETO



BASE DE PRIMEIRA CLASSE



DIMENSÕES (cm)					
Diâmetro	A	B	C	e	F
40	10	13	72	6	9
60	15	19	96	8	13
80	20	25	120	10	17
100	25	31	144	12	21
120	30	37	166	13	25
150	38	45	198	14	30



PREFEITURA
SAQUAREMA

TRABALHO E RESPEITO

APPROVADO

SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

TÍTULO			
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM DETALHE: BOCA PARA BUEIRO E ASSENTAMENTO DE TUBO			
LOCAL	RUA MANOEL APOLINÁRIO DOS SANTOS E OUTRAS RIO DE AREIA 2		ARG. ELETRÔNICO DE-035.19-DRE-RDA2-008
PROJETO	Nº DE-035.19-DRE-RDA2-008		PRANCHA 001/001
NOME		DATA SETEMBRO/2019	PRANCHA 001/001