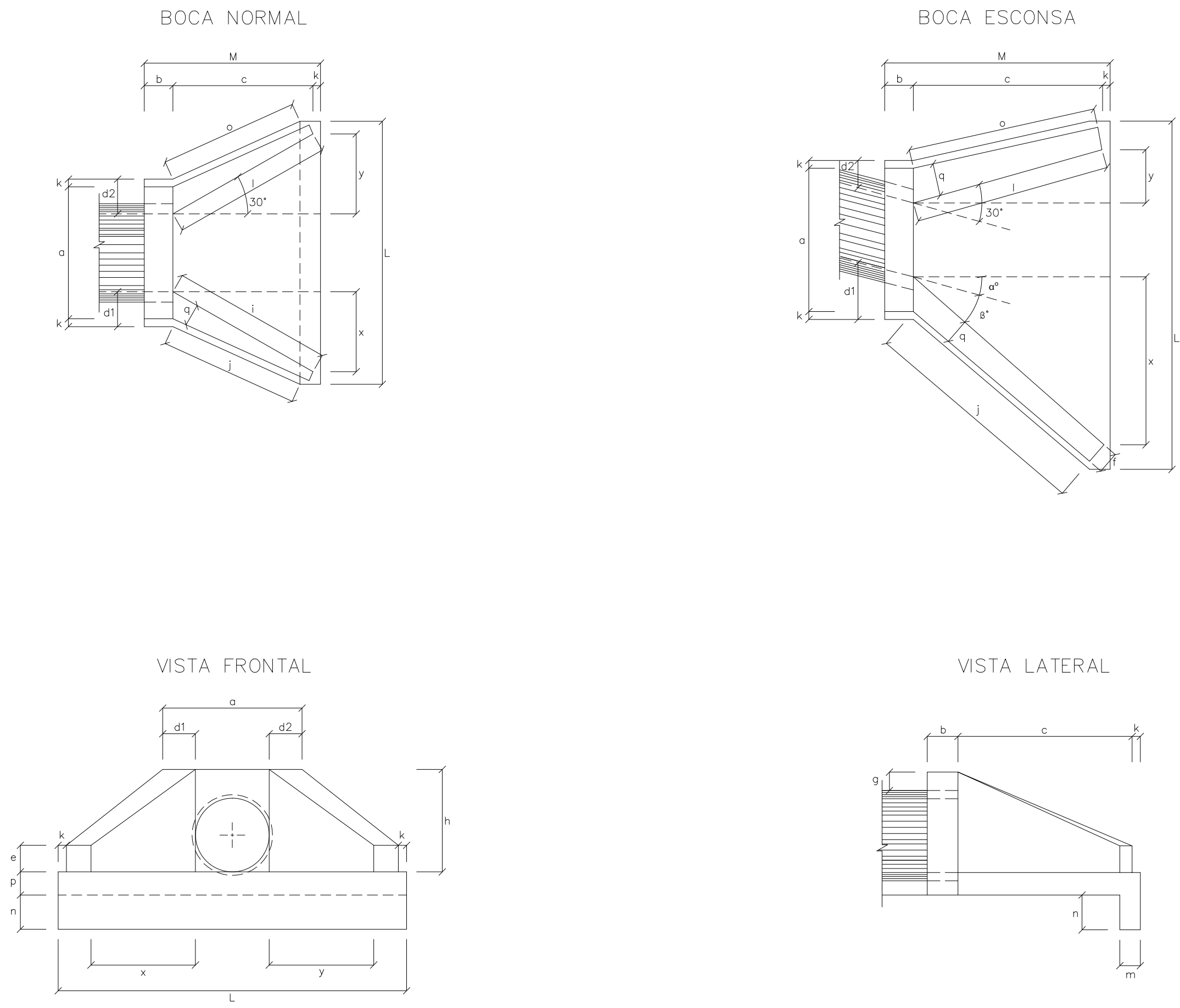
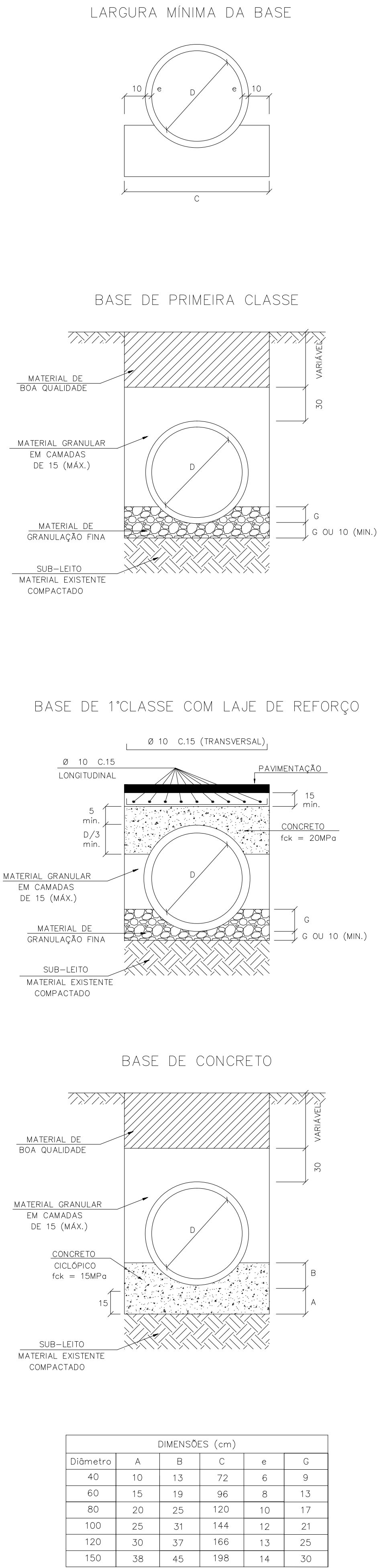


BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO



Esc.	Ø"	b"	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 60																								
0	30	106				23	23					144	133		144	133					72	72	242	
15	20	111	53	125		28	21					177	157	10	129	124			20		125	33	257	
30	25	130				35	26	10		30	98	218	190		125	125					179	0	286	
45	20	168				47	36					296	253		129	139					268	-33	353	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 80																								
0	30	138				29	29					167	153		167	153					84	84	293	
15	30	144	45	145		35	26					205	180	10	150	144			25		145	39	312	
30	25	167				44	31	20		30	120	253	218		145	145					207	0	243	180
45	20	216				59	44					343	290		150	157					311	-39	462	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 100																								
0	30	170				35	35					191	174		191	174					95	95	345	
15	30	177	63	165		42	31					233	203	10	171	163			30		165	44	366	
30	25	203				52	36	25		30	142	288	245		165	165					236	0	403	205
45	20	264				71	52					390	326		171	179					354	-44	499	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 120																								
0	30	200				40	40					208	188		208	188					104	104	391	
15	30	210	78	180		50	36					255	220	10	177	177			35		180	48	414	
30	25	243				61	43	30		30	163	314	264		180	180					257	0	455	230
45	20	316				83	63					426	351		196	196					386	-48	562	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 150																								
0	30	242				46	46					300	277		300	277					150	150	522	
15	30	253	93	260		57	41					368	328	10	269	258			40		260	70	555	
30	25	293				70	50	35		30	194	453	396		260	260					371	0	612	320
45	20	382				95	75					615	530		269	280					558	-70	762	

ASSENTAMENTO DO TUBO E REATERRO DA BASE



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

0	EMISSÃO ORIGINAL	11/09/17	FLAVIO	DANILO	DANILO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO		APROVADO			
		SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
		PREFEITO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM					
LOCAL SAQUAREMA - RJ					
RES.P. TÉCNICO					
PROJETO					
Nº DE-017.17-INS-001					
ESCALA INDICADA		DATA SET/2017	PRANCHA 01/01		