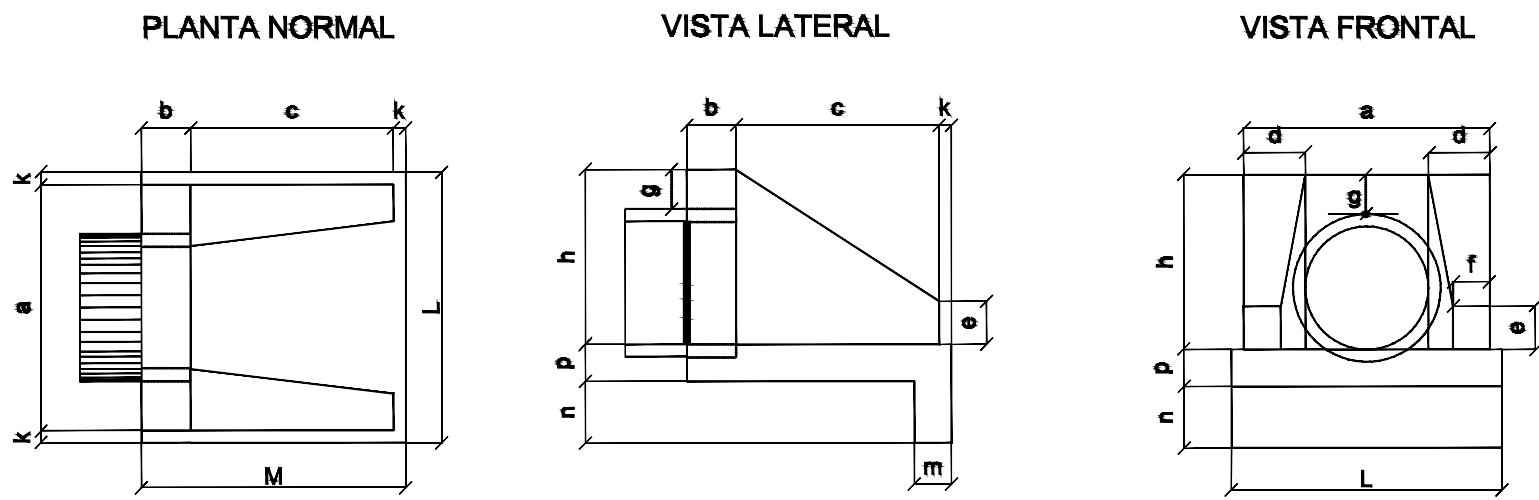


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO -BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

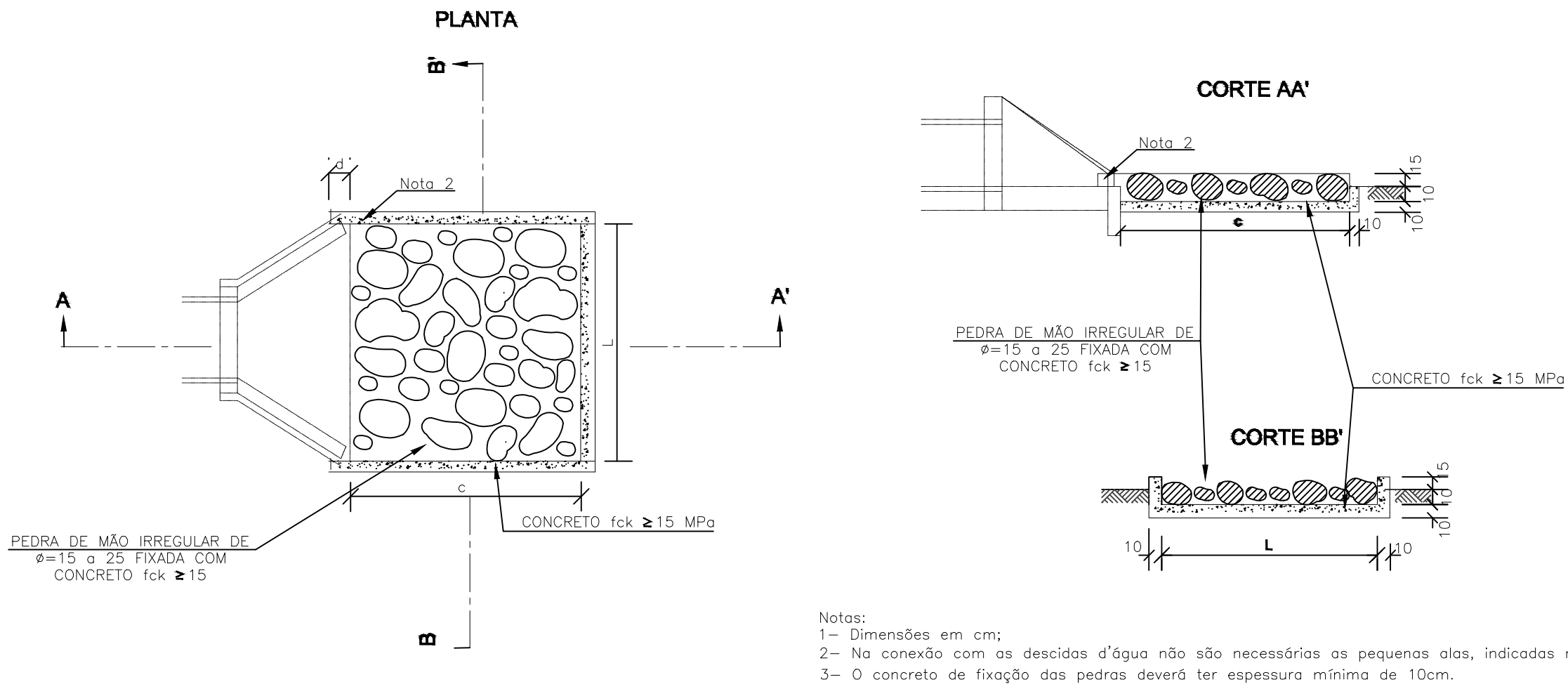


Esc.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 40$													
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M
0°	80			20									90	
15°	83			21									93	
30°	92			23	15	10	20	66	5	20	20	20	104	115
45°	113	20	90	28									127	

Esc.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 80$													
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M
0°	140			30									160	
15°	145			31									166	
30°	162			35	35	15	30	120	10	25	35	25	185	180
45°	198	25	145	42									226	

Esc.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 60$													
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M
0°	110			25									130	
15°	114			26									135	
30°	127			29	25	10	30	88	10	23	33	23	150	155
45°	156	20	125	35									184	

DISSIPADORES DE ENERGIA (II)
APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE								
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (20x20x40)
DEB 03	BSTC e 60-DAD03/04	240	130	30	15	0,65180	3,630	0,465



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PROJETO:
Estrada Geral São Marcos – Drenagem

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Biguaçu

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Flávio Botke e Silva
Engenheiro Civil CREA/SC 090922–3

ENDEREÇO:

Estrada Geral de São Marcos, Biguaçu/SC

DESENHO:

Caubi Padilha

DATA:

10/2022

ESCALA:

SEM ESCALA

FOLHA:

3/3