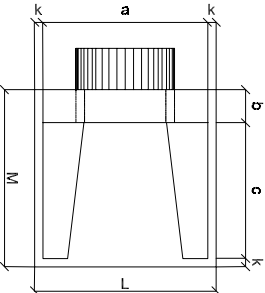
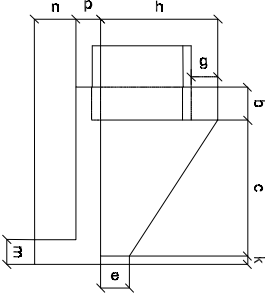


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (II)

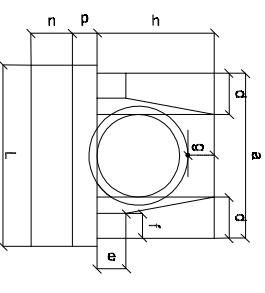
PLANTA NORMAL



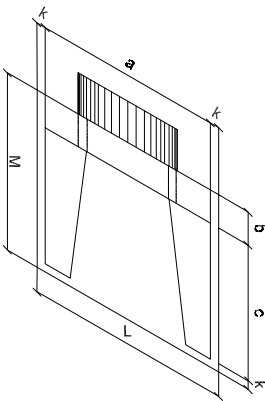
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



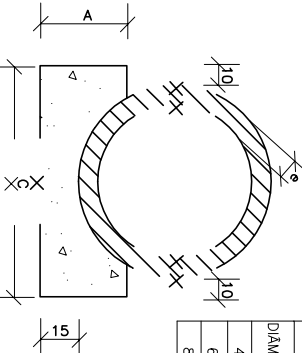
PLANTA ESCONSO



BERÇOS PARA ASSENTAMENTOS DE BUEIROS

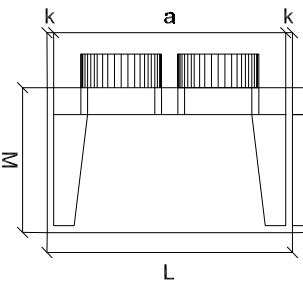
BERÇOS

QUADRO DE DIMENSÕES (cm)					
DIÂMETRO	A	C	E	F	e
40	25	72	—	—	6
60	30	96	—	—	8
80	35	120	240	—	10

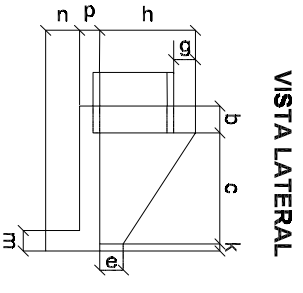


BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

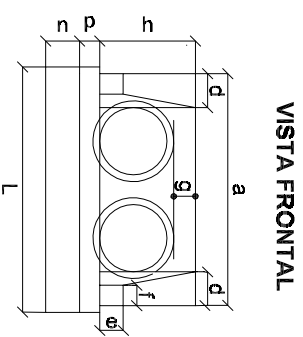
PLANTA NORMAL



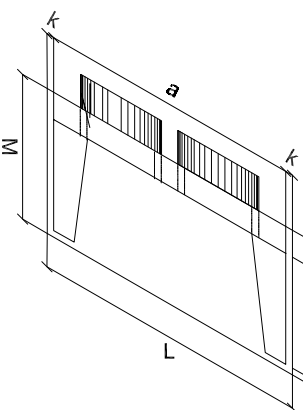
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



PLANTA ESCONSO



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

Esc	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	formas	con	entulho	areia	brita 1	água	madeira
0°	240	25	14	30	35	15	38	120	9	20	30	20	280	8	4,17	0,932	4,587	0,834	0,890	1,48	0,104
															4,30	0,934	4,577	0,835	0,891	1,48	0,104
															4,38	0,935	4,583	0,836	0,892	1,50	0,110
															4,55	0,938	4,597	0,838	0,894	1,50	0,116

Nota:

- 1 - Dimensões em cm
- 2 - Utilizar concreto cúbico fck ≥ 15 MPa
- 3 - Utilizar preferencialmente bocas normais para bueiros esconsos, ajustando o laido do alar ao lado ou prolongando o corpo do bueiro.

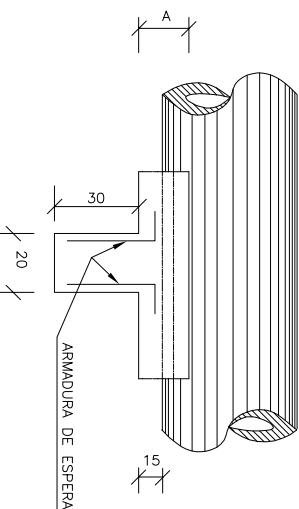
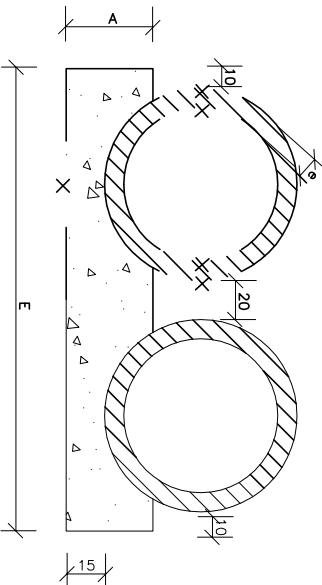
QUANTIDADES METRO LINEAR DE BERÇO

SIMPLES		DUPLO	
DIÂMETRO (m)	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)
40	0,151	0,50	—
60	0,225	0,60	—
80	0,308	0,70	0,616

QUANTIDADES UNITÁRIAS DOS DENTES

SIMPLES		DUPLO	
DIÂMETRO (cm)	CONCRETO ARMADURA (kg)	CONCRETO ARMADURA (kg)	ARMADURA (kg)
40	0,029	0,500	—
60	0,038	0,500	—
80	0,048	0,750	0,096

VISTA LATERAL



LITORAL SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ROD. ANGELINO ACORDI

PROJETO DE DRENAGEM

LEVANTAMENTO: ALAERCIO

ESCALA: s/escala

DATA:

JULHO/2019

VERSÃO: 1,2