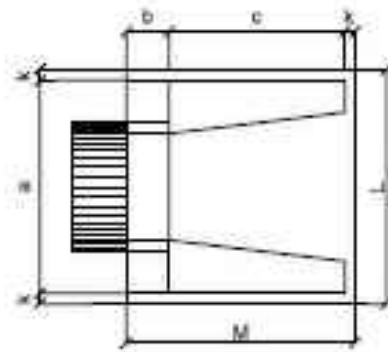
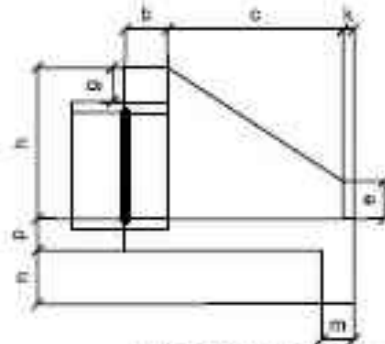


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (II)

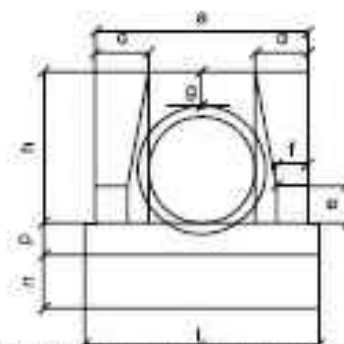
PLANTA NORMAL



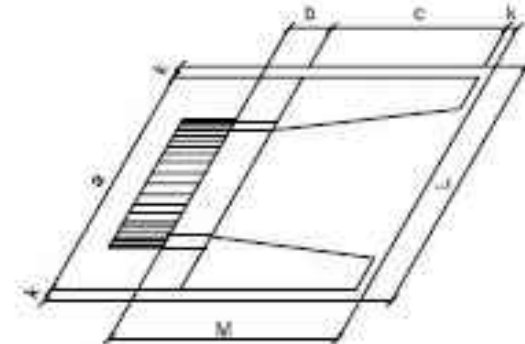
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



PLANTA ESCONSO



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 40$																
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0°	80			20												
5°	80			20												
10°	81			20												
15°	83			21												
20°	85	20	90	21	15	10	20	86	5	20	20	20				
25°	88			22												
30°	92			23												
35°	98			24												
40°	104			26												
45°	113			28												

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 60$																
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0°	110			25												
5°	110			25												
10°	112			25												
15°	114			26												
20°	117	20	125	27	25	10	30	88	10	23	33	23				
25°	121			28												
30°	127			29												
35°	134			31												
40°	144			33												
45°	158			35												

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 80$																
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0°	140			30												
5°	141			30												
10°	142			30												
15°	145			31												
20°	149	25	145	32	35	15	30	120	10	25	35	25				
25°	154			33												
30°	162			35												
35°	171			37												
40°	183			39												
45°	198			42												

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 100$																
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0°	170			35												
5°	171			35												
10°	173			36												
15°	176			36												
20°	181	30	165	37	50	20	30	142	10	27	37	27				
25°	186			38												
30°	186			40												
35°	208			43												
40°	222			46												
45°	240			49												

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 120$																
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0°	200			40												
5°	201			40												
10°	203			41												
15°	207			41												
20°	213	40	180	43	60	25	30	163	10	28	38	28				
25°	221			44												
30°	231			46												
35°	244			49												
40°	261			52												
45°	283			57												

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 150$																
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0°	240			45												
5°	241			45												
10°	244			46												
15°	248			47												
20°	255	50	260	48	75	30	30	184	10	29	39	29				
25°	265			50												
30°	277			52												
35°	293			55												
40°	313			58												
45°	339			64												

K.W. Elaboração de Projetos

OBRA: Pavimentação Asfáltica e Drenagem de Águas Pluviais		LOCAL: Av. Otávio de Souza Cruz (Av. Marginal Direita T1 E T2), Rua Rio de Janeiro	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sorriso Gestão 2013-2016 - CNPJ: 03.239.076/0001-62		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Luiz Toshiyuki Arizawa CREA/CONFEA 1202126243	
PROJETO: K.W.A.COSTA-ME eng.kley@hotmail.com / (65) 9605-9450		ASSUNTO: Drenagem Profunda de Águas Pluviais Boca para Bueiro Simples Tubular	
		ESCALA: Indicada	
		PRANCHA: DR / A3-05/07	

Boca para Bueiro Simples Tubular
Sem Escala