



VISTA LATERAL

B L O C O I (CURVAS HORIZONTAIS)

Área das Dimensões	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	AA	AB	AC	AD	AE	AF
x	30	40	50	60	60	80	80	100	100	120	120	140	160	160	180	180	200	200	220	220	240	240	250	250	270	300	340	
y	20	20	20	20	30	30	40	40	50	50	60	60	60	60	70	70	80	80	90	90	100	100	120	120	130	140	140	
z	30	30	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	80	80	90	90	100	100	110	110	120	120	140	180	210	210	220	
w	-	-	-	80	-	-	-	-	130	150	185	-	225	215	230	-	265	275	-	300	300	-	390	515	570	590	620	

B L O C O II (CURVAS VERTICAIS)

Área das Dimensões	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	aa	ab
x	40	50	50	60	60	80	80	100	100	120	120	120	140	160	160	180	180	200	200	220	220	240	240	250
y	30	40	50	50	60	60	60	60	60	70	70	80	80	80	90	90	100	100	100	100	100	100	120	120
z	30	30	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	80	80	90	90	100	100	110	110	120	120	140	180
w	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390	435

DIMENSÕES DOS BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E DAS BRAÇADEIRAS EM BARRA CHATA

	150	200	250	300	400	500	600	700	800
a	26	32	39	46	56	72	83	96	110
b	17	23	29,5	35	47,5	59	71	83	96
c	47	60	85	95	100	115	130		
d	3/4"	7/8"	1"		1 1/4"				
e	8	9		10	11	12	15		
f	6,5	9	11,7	14,3	19,5	24,5	29,7	35	40
g	8,5	11,5	14,8	17,5	23,8	29,5	35,5	41,5	48
h	38	50	85	95	95	100			
i	16	22	22	28	40	45			
j	78	82	100	140	170	175	17		
l	16	23	25	25	28	35			
m	22	26	32	40	50				
n	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"					
o	3/4"	2"		2 1/2"					
p	3/16"	1/4"		3/8"					
q	2,5	3	3,5	4	5	6			
r	17	22,2	27,5	32,6	43	53,2	63,5	73,8	84,2
s	6	7	7,5	8	9	10			
t	36	40	48	56,5	85	95	110	120	

REVISÃO				
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO
00	12/13	EMIÇÃO		

NOTAS				
1 - TODAS AS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE SE INDICA OUTRA UNIDADE.				
2 - USAR BLOCO E BRAÇADEIRA DE DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR QUANDO A APLICAÇÃO SE FIZER SOBRE A BOLSA.				
3 - TODO MATERIAL EM FERRO MALLEÁVEL, DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTI-ÓXIDO, COM ZINAGEM A QUENTE POR IMERSÃO.				
4 - TODAS PEÇAS EM FERRO ENTERRADAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS TOTALMENTE COM ESMALTE DE ALCASTRÃO DE HUIHA. A ENVOLVIDOS EM FOLHAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (LONAPLAS OU SIMILAR). A ENVOLTÓRIA DEVERÁ SER HERMETICAMENTE FECHADA COM FITA ANTI-CORROSÃO (3M-NSO OU SIMILAR).				

5 - REGIÃO COM GRANDE INCIDÊNCIA DE SOLO SUPERFICIAL COLAPSÍVEL (ARGILA VERMELHA POROSA).				
6 - SISTEMA DE CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DE REATERRO:				
- ESPESSURA DE CAMADAS: MÁX. 20cm;				
- EQUIPAMENTO DE COMPACTAÇÃO: COMPACTADOR MECÂNICO;				
- CONTROLE DE UMIDADE: $w_o + 2\%$;				
- N° DE PASSADAS DO COMPACTADOR: MÍNIMO DE 15 PASSADAS.				
7 - ADOPTAR PARA SOLO NATURAL: TENSÃO ADMISSÍVEL $< 0,35\text{kg/cm}^2$ (situação inundada).				
8 - APRESENTAR RELATÓRIO DE CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DO REATERRO.				

APROVAÇÃO EXTERNA:				
RESPONSÁVEL:				
DATA:				
senha o.n.g.o.n.h.a.r.l.a				
111 Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás - Fone (62)3202-4777 - E-mail: senha@senha.eng.br				

Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão				
RUA KAVETTES ABRÃO, Nº 660 - SETOR LEÃO - 8º SÃO FRANCISCO, CEP:75.707-230 - CATALÃO - GO				
FONE:(064) 3442-6832/3442-7236/3442-7038				
LOCAL/CIADA				
CATALÃO				
CONTEÚDO				
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO				
PROJETO EXECUTIVO				
DETALHE TÍPICO DE BLOCO DE ANCORAGEM				
BLOCOS DE ANCORAGEM				
PLANTAS, CORTES E DETALHE				
SUPERINTENDENTE:				
Fernando Vaz de União				
Fiscal do Projeto:				
Engº Layssao Chrystiano P. Antunes - CREA 7.426/D-GO				
NÚMERO DO ARQUIVO:				
1/1				