



N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			INTL (cm)	TOT (m)
1	9,5	1	480	4,8
2	9,5	1	460	4,60
3	4,2	6	520	3,12
4	4,2	6	45	2,70
5	4,2	1	230	2,30
6	4,2	1	130	1,30
7	12,7	2	23	0,46
8	7,9	4	290	11,60
9	7,9	4	280	11,20
10	7,9	2	240	4,80
11	36	36	54	19,10

Ø	COMPR m	PESO kg	PESO kg+10%
4,2	9,42	1	1,1
5,0	19,40	3	3,3
7,9	27,60	11	12,1
9,5	9,40	5	5,5
12,7	0,46	0,5	0,5
TOTAIS		20,5	22,5

VOLUME DE CONCRETO DA TAMPA = 0,033 m³
PESO = 82 kg

VOLUME DE CONCRETO DO ANEL = 0,038 m³
PESO = 95 kg

NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CONCRETO fck = 45,0 MPa, PARA A TAMPA E fck = 35,0 MPa, PARA O ANEL.
- 3 - DEVE SER USADA SOMENTE BROTA CALCÁRIA N° 0 PARA A TAMPA E O ANEL.
- 4 - FATOR 'ÁGUA/CIMENTO' < 0,45. O CONCRETO SERÁ DOSADO RACIONALMENTE EM LABORATÓRIO
- 5 - ABSORÇÃO DE 'ÁGUA SEGUNDO NBR-6124 (MR-221 DA ABNT)
- 6 - DEVEM SER OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES CONSTANTES DA NORMA COPASA T-049.

7 - DEFASAR AS EMENDAS DE 180° PARA OS FERROS N1, N2, N5, N6, N8, N9 E N10
8 - DEVERÁ SER INSCRITA NA PARTE INFERIOR DA TAMPA, A MARCA DO FABRICANTE E PROJETO N° (*)
(*) QUANDO O FABRICANTE APRESENTAR NA CONCORRÊNCIA PROJETO ALTERNATIVO E ESTE FOR VENCEDOR, A COPASA MG, ATRAVÉS DA ÁREA DE SUPRIMENTO O N° DE CONTROLE.
9 - ESTE PROJETO DIGITALIZADO SUBSTITUI O ORIGINAL DE PRANCHETA.

PROJETO PADRÃO	
ASS. CREA	VISTO SREP
RT NOME COPASA	MÁRIO ROZENBRUCH
PROL NOME TÉCNICA	APROV. DRIM
NORM. TÉCNICA	SÔNIO R. G. MICHELI
DES. VISTO DVEA	RUBENS COELHO DE MELLO
PROJECT	LUIZ F. SILVESTRE
	DATA
	JANEIRO/2002

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS	
P.173/0	
TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DN 600 PARA POÇO DE VISITA	
ESCALA	FORM.
INDICADA	A1
NÚMERO	
FOLHA 01 DE 01	ARQ.

c				
b				
a				
DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.	
ALTERAÇÕES				

ORIGINAL ASSINADO NO ARQUIVO TÉCNICO