

ASSENTAMENTO DO TUBO E
REATERRO DA BASE

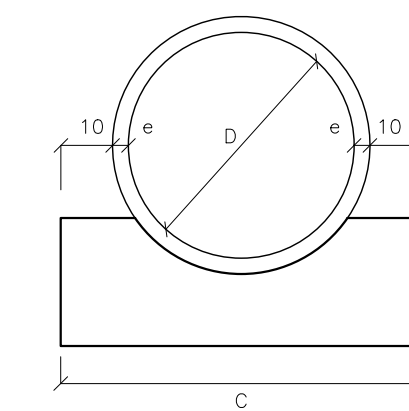


Diagrama de uma caixa de inspeção para coleta de amostras de água. A caixa é cilíndrica e possui uma tampa superior com uma camada de material granular em camadas de 15 (máx.) e uma camada de material de granulação fina. A tampa é apoiada sobre um sub-leito existente compactado. A altura da caixa é variável, com uma dimensão mínima de 50 cm. A largura da caixa é G, com uma dimensão mínima de 10 cm.

Ø 10 C. 15 (TRANSVERSAL)

Ø 10 C. 15 LONGITUDINAL

PAVIMENTAÇÃO

15 min.

CONCRETO $f_{ck} = 20 \text{ MPa}$

5 min.

D/3 min.

MATERIAL GRANULAR EM CAMADAS DE 15 (MÁX.)

Ø

MATERIAL DE GRANULAÇÃO FINA

G

G OU 10 (MIN.)

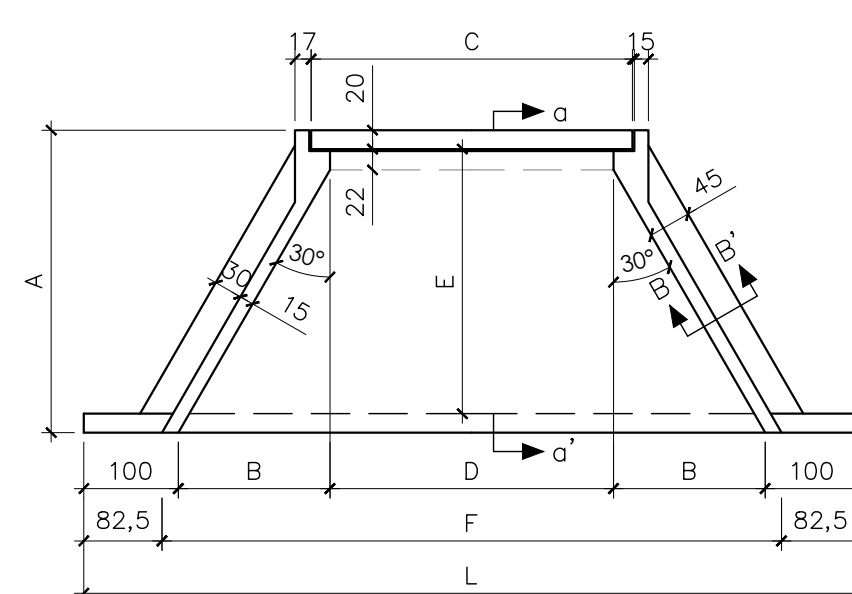
SUB-LEITO

MATERIAL EXISTENTE COMPACTADO

Diagrama de uma seção transversal de uma estrutura de concreto ciclopico. A estrutura é composta por uma camada superior de concreto (A), uma camada intermediária de concreto granular (B) e uma camada inferior de concreto (C). A estrutura é apoiada sobre um sub-leito compactado. O diâmetro interno da estrutura é denotado por D. As camadas A e B são compostas por concreto granular em camadas de 15 cm (máx.). O concreto da camada C é de concreto ciclopico com $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$.

DIMENSÕES (cm)					
Diâmetro	A	B	C	e	G
40	10	13	72	6	10
60	15	19	96	8	13
80	20	25	120	10	17
100	25	31	144	12	21
120	30	37	166	13	25
150	38	45	198	14	30

VISTA EM PLANTA

[illegible]

DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	L
2,00x1,20	275	134,5	240	200	235	504	120	669

1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2 - UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BOCAS NORMAIS PARA BUEIROS ESCONSOS, AJUSTANDO O TALUDE DE ATERRO ÀS ALAS E/OU PROLONGAR O CORPO DO BUEIRO.

MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO CREA/RJ 84105206-0

A	REVISÃO DO CARIMBO	23/06/2021			
0	EMISSION INICIAL	05/05/2021			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.



PREFEITURA
SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

	TÍTULO

PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM
DETALHE: BOCAS PARA BUEIROS SIMPLES E ASSENTAMENTO DE TUBOS

LOCAL	DIVERSOS LOGRADOUROS CAIXA D'ÁGUA E BONSUCESSO	ARQ. ELETRÔNICO CXBON-DE-DRE-DET-001
-------	---	---

CAIXA D'ÁGUA E BOMBADEIRO		CABON-DE-DRE-DE-1-001	
N°	ESCALA	DATA	PRANCHA
	S/ESC	MAIO/2021	01/01