

Infra-estrutura					2
Redes de Drenagem					2.09
Bocas de Lobo					2.09.08
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDICÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS	

01. DEFINIÇÃO

São dispositivos em forma de caixas coletoras em alvenaria de tijolos maciços, a serem executados junto aos meios-fios ou meios -fios com sarjetas, em áreas urbanizadas, com o objetivo de captar as

águas pluviais e direcioná-las à rede condutora. Na dependência da vazão de chegada ao ponto de coleta de água, poderão ser executadas bocas -de-lobo simples ou duplas, ambas com grelhas pré-moldadas de concreto ou grelhas de ferro fundido dúctil.

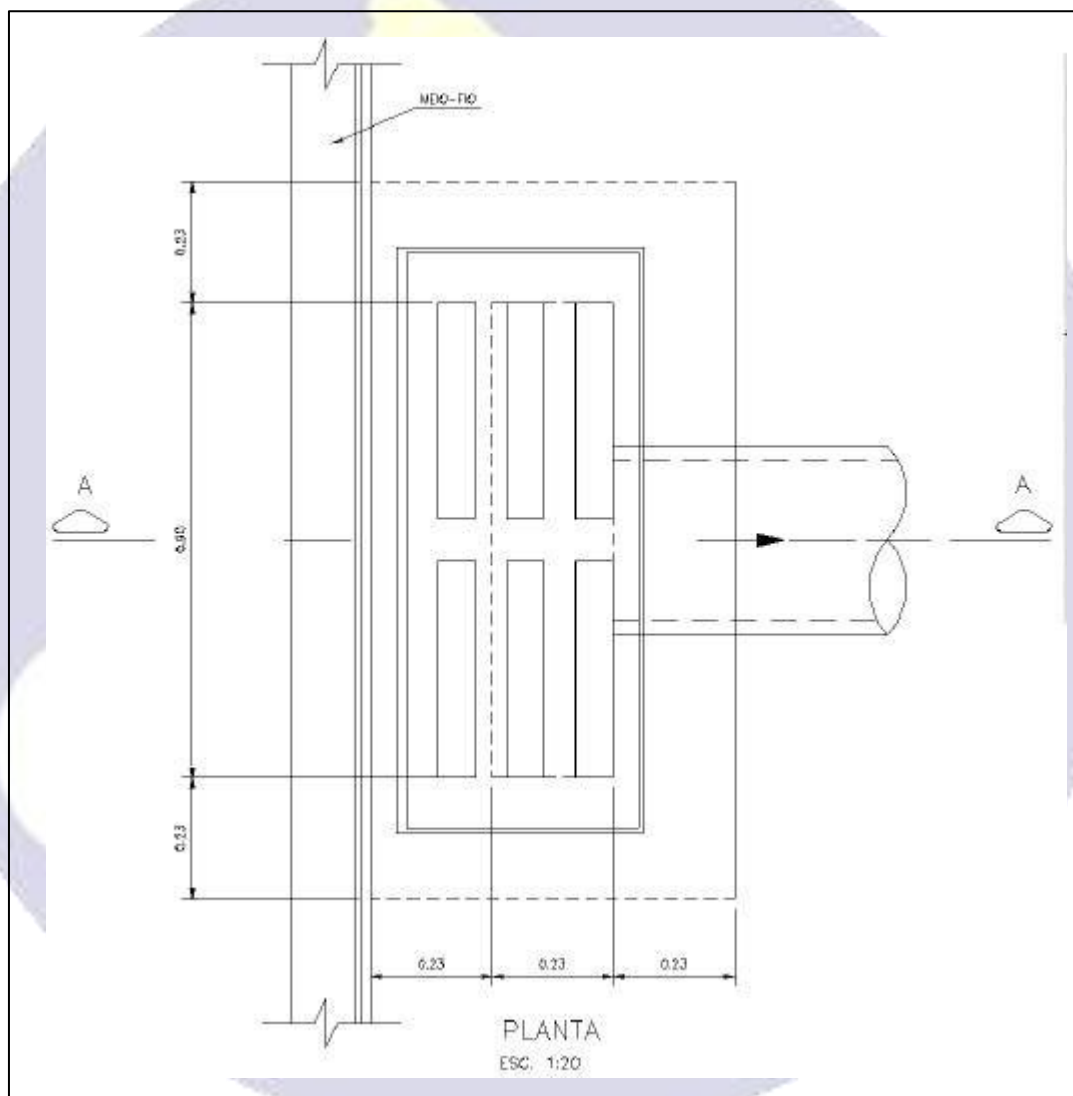


Figura 01. Boca de Lobo com Grelha - Planta

Infra-estrutura				2
Redes de Drenagem				2.09
Bocas de Lobo				2.09.08
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDICÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS

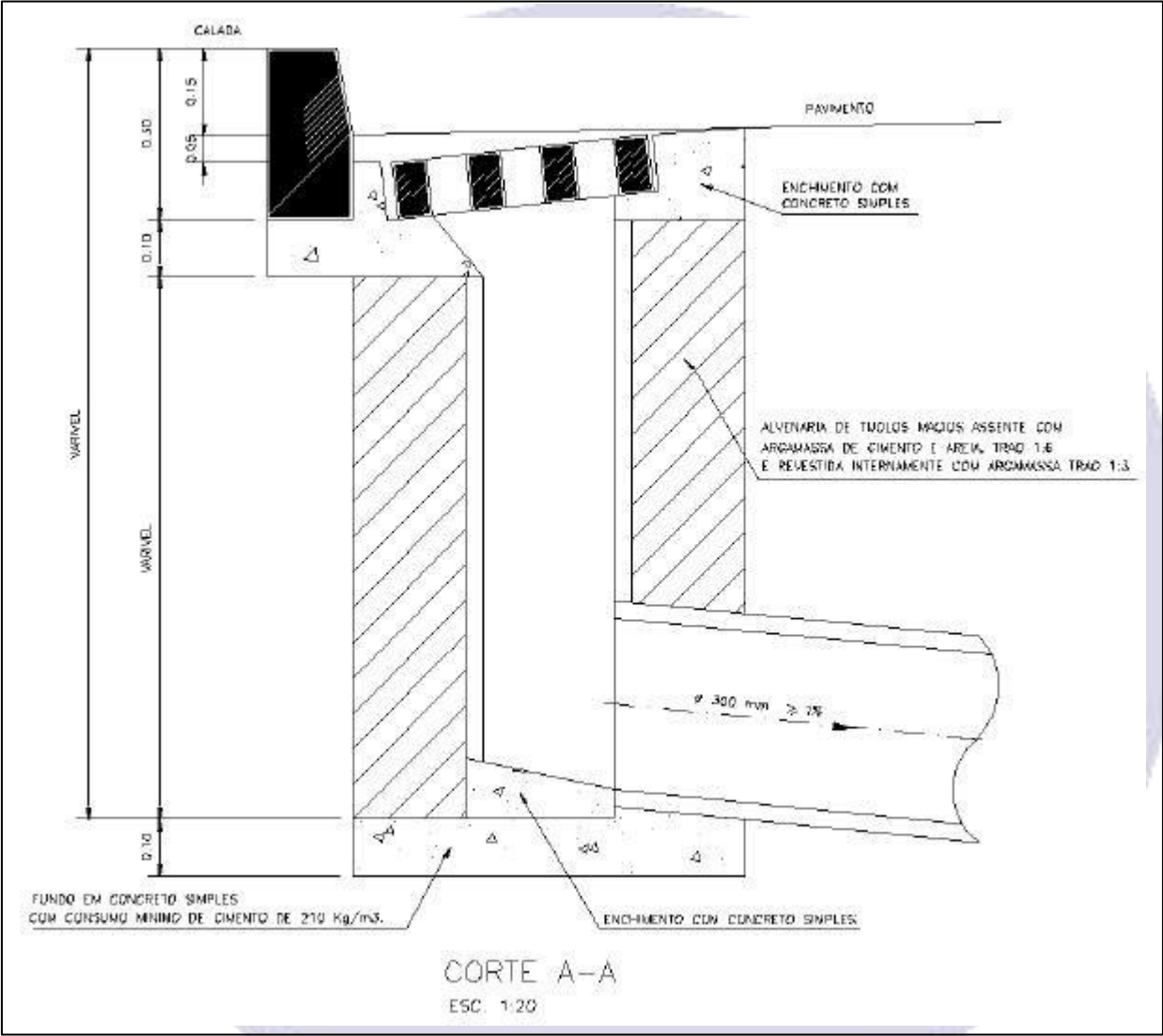


Figura 02. Boca de Lobo com Grelha - Corte AA

Infra-estrutura				2
Redes de Drenagem				2.09
Bocas de Lobo				2.09.08
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDICÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS

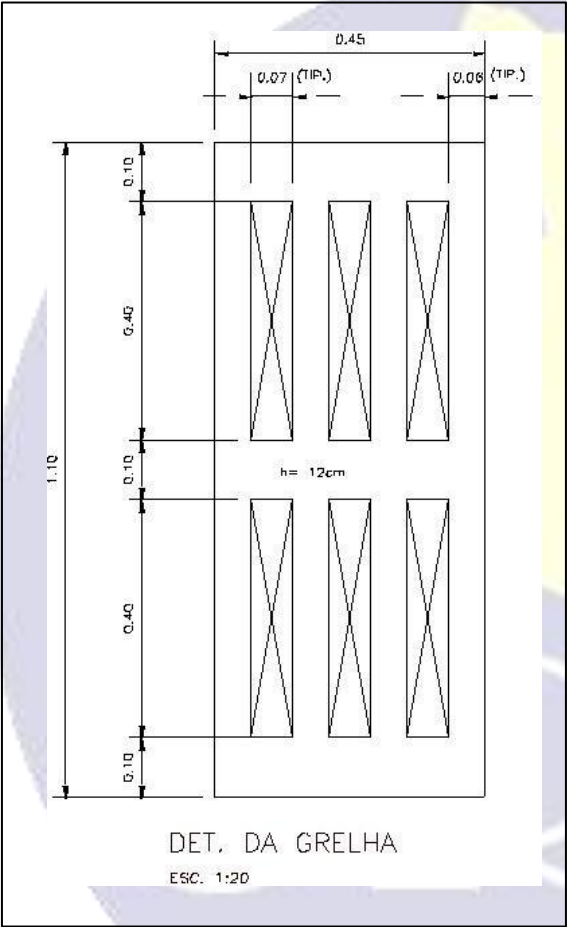


Figura 03. Grelha / Armação - Detalhes

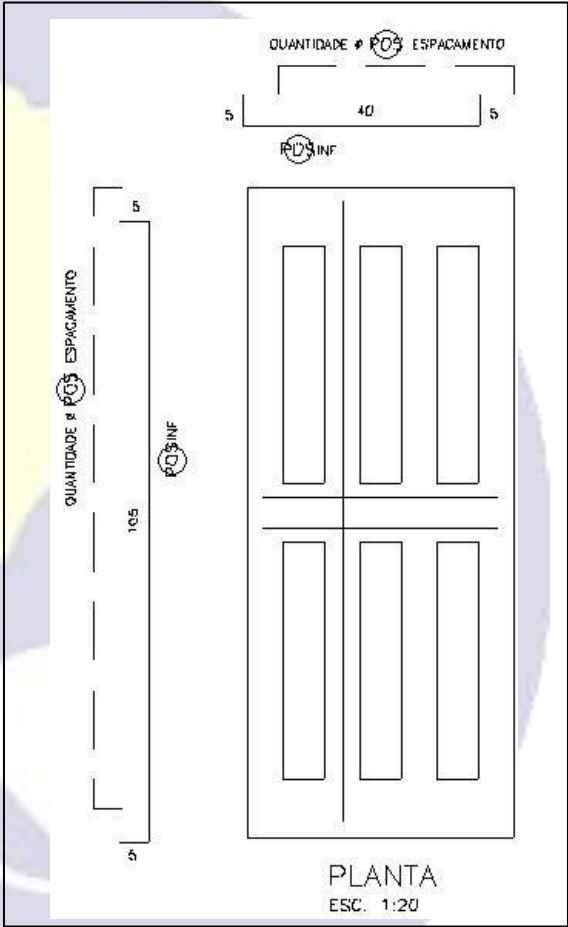


Figura 04. Grelha / Armação - Planta

PARA AS BANCAS DE LOMO SITUADAS NAS ESQUINAS, TODAS AS PAREDES TERÃO LARGURA DE 0,20 m (TUDO DOBRADO)

0,20 0,70 0,20

0,20

0,20

0,15

0,20

0,40

1,30

Ø 0,30

"CHAFIS"

CUBA

PLANTA SUPERIOR

ESC. 1:10

4

Infra-estrutura					2
Redes de Drenagem					2.09
Bocas de Lobo					2.09.08
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDICÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS	

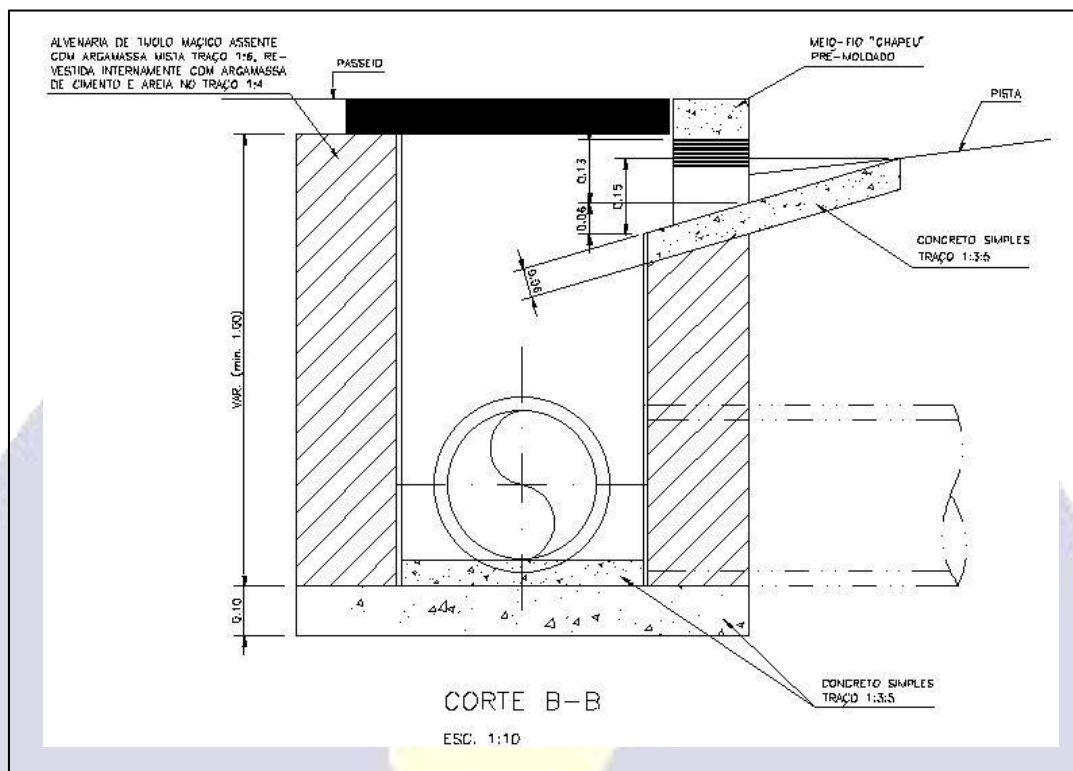


Figura 06. Boca de Lobo com Depressão - Corte BB

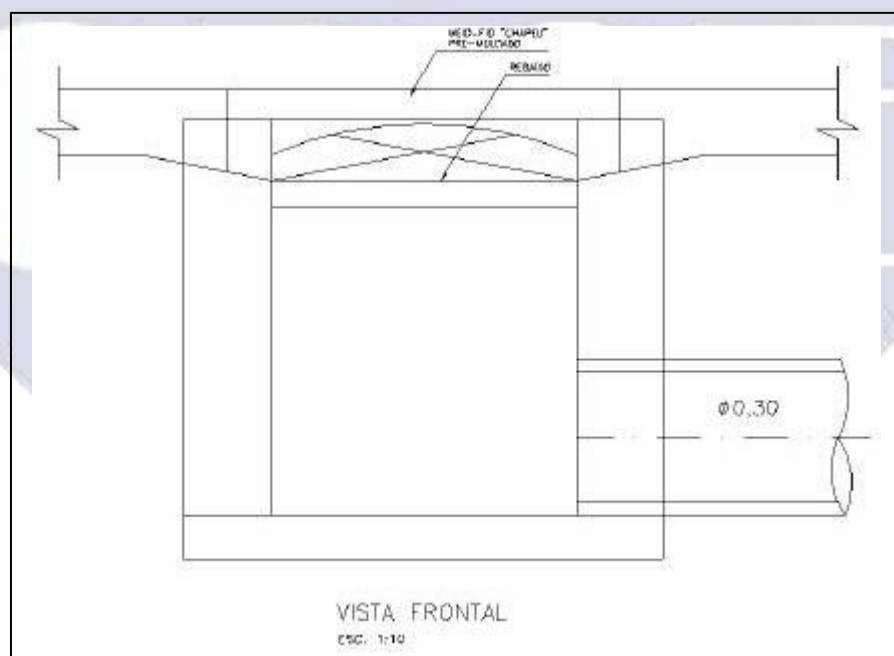


Figura 07. Boca de Lobo com Depressão – Vista Frontal

Infra-estrutura				2
Redes de Drenagem				2.09
Bocas de Lobo				2.09.08
<u>DEFINIÇÃO</u>	<u>MÉTODO EXECUTIVO</u>	<u>CRITÉRIOS DE CONTROLE</u>	<u>MEDICÃO E PAGAMENTO</u>	<u>DOCUMENTOS</u>

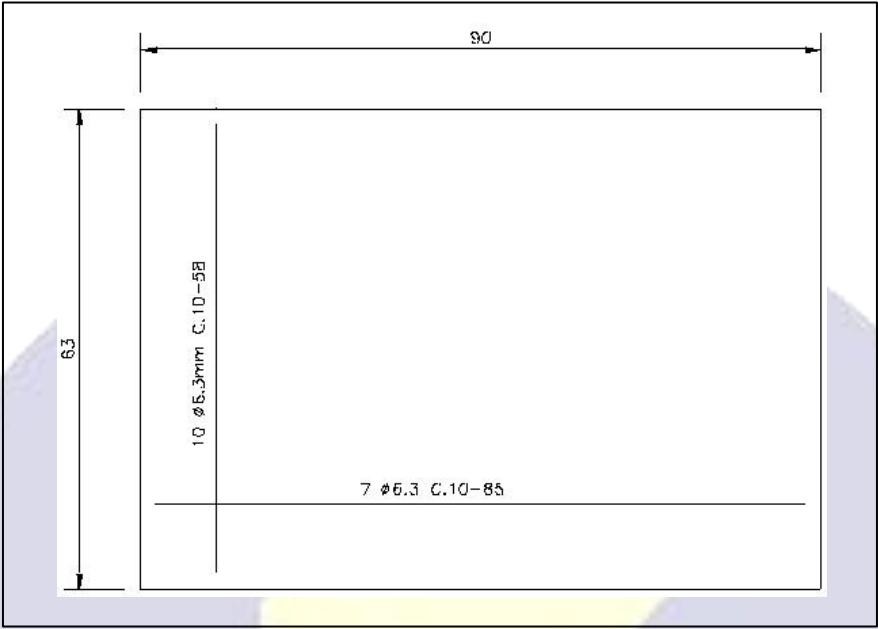


Figura 08. Tampa de Boca de Lobo (Dimensões em cm, Bitolas em mm)

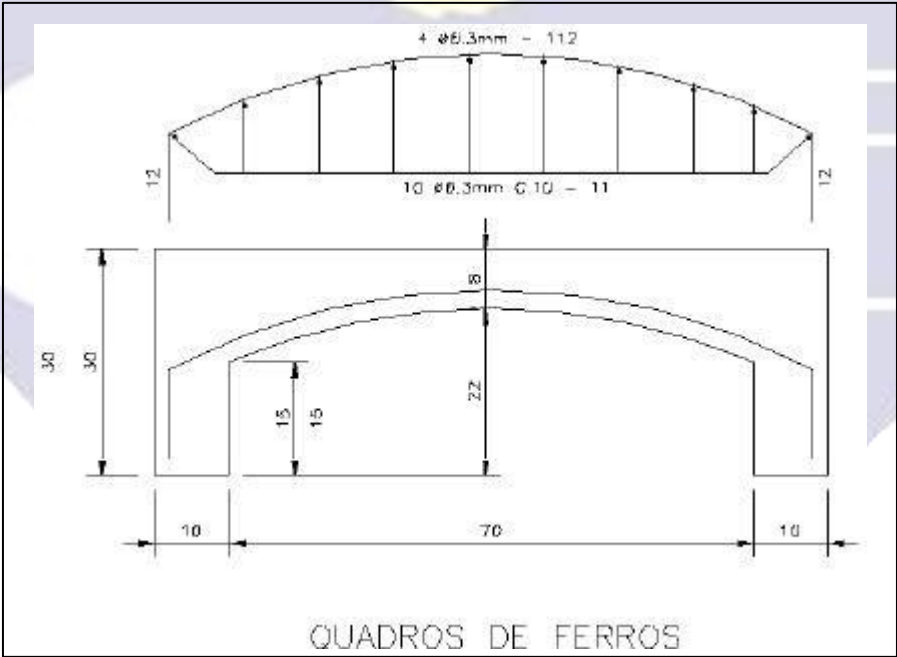


Figura 08. Meio-Fio “Chapéu” - Armação - (Dimensões em cm, Bitolas em mm)

Infra-estrutura				2
Redes de Drenagem				2.09
Bocas de Lobo				2.09.08
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDICÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS

02. MÉTODO EXECUTIVO

As etapas de construção são as seguintes:

- " Escavação e remoção do material excedente, de forma a comportar a boca-de-lobo prevista;
- " Compactação da superfície resultante no fundo da escavação, e execução de base de concreto simples com 10 cm de espessura;
- " Execução das paredes em alvenaria de tijolos, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume, conectando a boca-de-lobo à rede condutora e ajustando o(s) tubo(s) de entrada e/ou saída à alvenaria executada, através de rejuntamento com a mesma argamassa;
- " Execução da cinta superior em concreto simples e revestimento das paredes internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume;
- " Assentamento do meio-fio;
- " Moldagem "in loco" do quadro de concreto simples para assentamento da grelha;

" Moldagem "in loco" do rebaixo de concreto na área anexa à boca de lobo;

" Colocação da grelha.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

O controle da execução da caixa será visual, observando todas as etapas da construção e sua obediência às especificações e detalhes do projeto.

As coordenadas de entrada e saída da tubulação serão verificadas topograficamente.

04. CRITÉRIOS DE MEDICÃO E PAGAMENTO

A medição será feita por unidade executada, de acordo com o tipo de caixa executado.

O pagamento será feito de acordo com o respectivo item na planilha orçamentária, por unidade medida, estando incluídos no preço final todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos e taxas, transportes, encargos sociais etc.

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DNER		Especificações de Serviços de Drenagem - 1ª versão - Abril de 1988.