

**OBJETIVO**

COM O OBJETIVO DE CLASSIFICAR E ESTABELECER FORMAS E DIMENSÕES A SEREM APLICADAS AS BOCAS-DE-LOBO, FOI ELABORADO ESTA NORMA.

A BOCA DE LOBO DE GRELHA TIPO-A É CONSTITUÍDA DE UM CONJUNTO DE ELEMENTOS DENOMINADOS GRELHA-QUADRO-CANTONEIRA.

GRELHA: É O DISPOSITIVO CONSTITUÍDO POR BARRAS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, POSSUINDO ABERTURAS DESTINADAS A CAPTAÇÃO DO VOLUME D'ÁGUA.

QUADRO OU CAIXILHO: É O DISPOSITIVO DESTINADO A RECEBER A GRELHA.

CANTONEIRA: ELEMENTO CONSTITUÍDO DE ABERTURA VERTICAL JUNTO AO MEIO-FIO, QUE PERMITE A ENTRADA DE ÁGUA.

APLICAÇÕES

AS GRELHAS DEVEM SER ASSENTADAS OBRIGATORIAMENTE COM REBAIXO NAS SARJETAS E EM NÍVEL.

AS BOCAS-DE-LOBO DE GRELHA DEVEM SER INSTALADAS EM PONTOS INTERMEDIÁRIOS DAS SARJETAS.

NAO DEVERÁ SER PERMITIDO A INSTALAÇÃO DAS BOCAS DE LOBO EM RUAS SEM SARJETAS .

**ESPECIFICAÇÕES**

ESTA ESPECIFICAÇÃO FIXA AS CARACTERÍSTICAS EXIGÍVEIS NO RECEBIMENTO DAS GRELHAS E QUADROS DE FERRO FUNDIDO NODULAR E CANTONEIRAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS CONSTITUINDO AS BOCAS DE LOBO TIPO A.

**MATERIAIS:**

AS GRELHAS PARA BOCA-DE-LOBO SERÃO EM FERRO FUNDIDO NODULAR (DÚCTIL) CLASSE C 250 KN, ARTICULADA DE 110° E COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO.

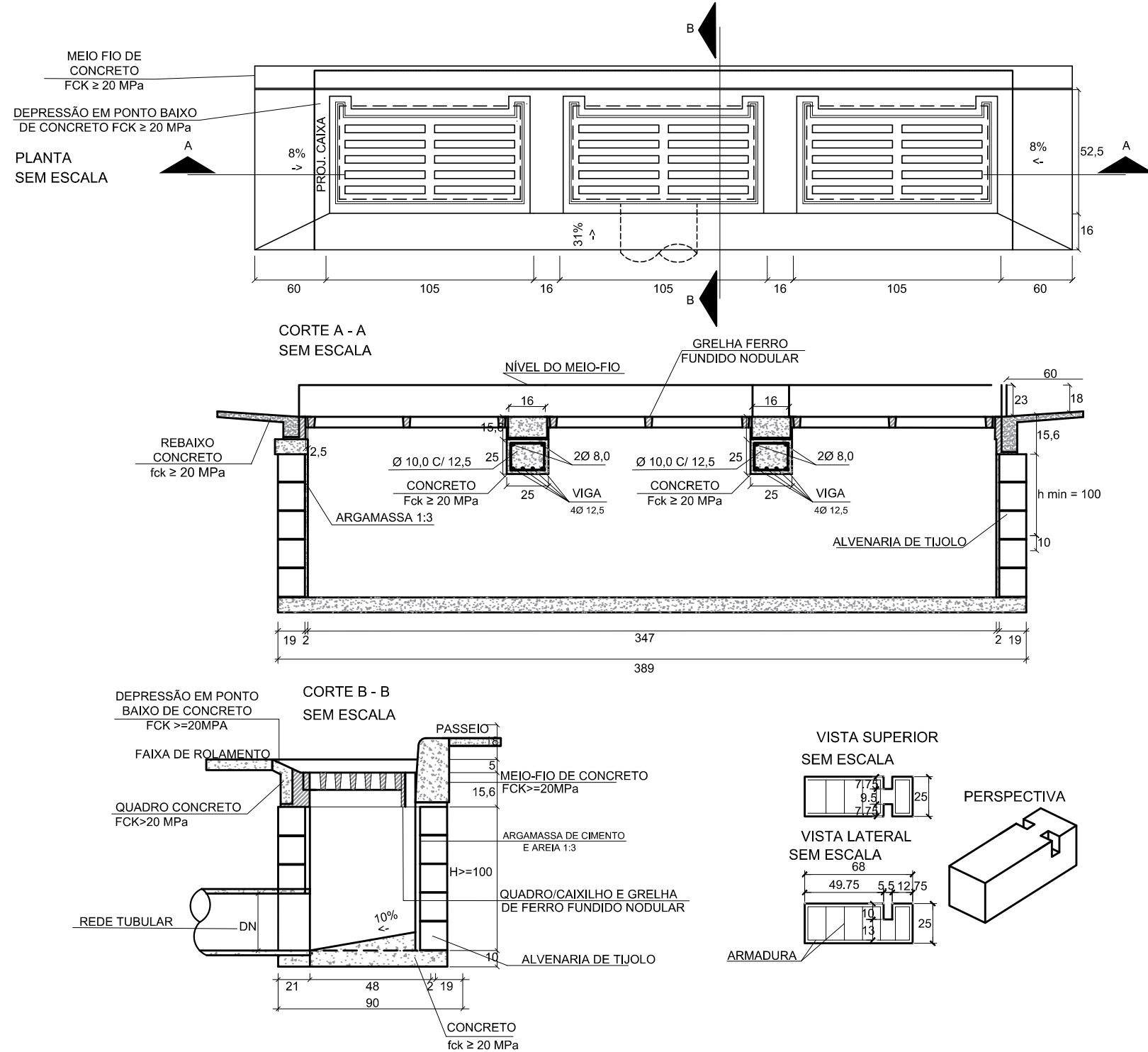
SÓ SERÃO ACEITAS GRELHAS E TELARES COM AS SEGUINTE MARCAÇÕES VISÍVEIS E INDELÉVEIS:

- ANO DE INSTALAÇÃO;
- MATERIAL EMPREGADO NA FABRICAÇÃO;
- NOME DO FABRICANTE.

AS PEÇAS DEVERÃO SATISFAZER ÀS DIMENSÕES, PESOS E ENSAIOS DE COMPRESSÃO PREVISTOS NOS PADRÕES DA PBH. AS PEÇAS DE FERRO FUNDIDO NODULAR DEVERÃO SER GARANTIDAS PELO FABRICANTE ATÉ 6 (MESES) CONTRA DEFEITOS NÃO DETECTADOS QUANDO DE ACEITAÇÃO.

| MATERIAIS             |         |            |
|-----------------------|---------|------------|
| DISCRIMINAÇÃO         | UNIDADE | QUANTIDADE |
| ESCAVAÇÃO             | m³/un   | 4,87       |
| QUADRO                | un/un   | 3,00       |
| GRELHA                | un/un   | 3,00       |
| ALVENARIA 20cm        | m²/un   | 9,26       |
| ARGAMASSA 1:3         | m³/un   | 0,19       |
| FORMA                 | m²/un   | 1,474      |
| CONCRETO fck ≥ 20 MPa | m³/un   | 0,712      |
| AÇO CA-50             | kg/un   | 11,20      |

BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA (SEM CANTONEIRA) - TIPO A



|         |  |                                                                                                                                                |  |                                               |  |                                                                                       |  |                                        |  |
|---------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|
| CLIENTE |  | PROJETO                                                                                                                                        |  | GERÊNCIA DE PROJETOS                          |  | EMPREENDIMENTO                                                                        |  |                                        |  |
|         |  | <br>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12<br>Bairro Morro Chic<br>CEP: 37500-080 - Itajubá / MG<br>Tel: (35) 3623-5720<br>www.dacengenharia.com.br |  | FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE CREA: MG-245.296/D |  | REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA EMB. BILAC PINTO                                     |  |                                        |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | COORDENAÇÃO DE PROJETOS                       |  | ENDEREÇO                                                                              |  | DISCIPLINA                             |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D       |  | BAIRRO BOA VISTA II<br>SANTA RITA DO SAPUCAÍ                                          |  | DRENAGEM                               |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO                           |  | ASSUNTO                                                                               |  | FASE DO PROJETO                        |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D    |  | PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM - FASE I<br>BOCA DE LOBO TRIPLA SEM CANTONEIRA - TIPO A |  | EXECUTIVO                              |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | PROJETO                                       |  |                                                                                       |  | FOLHA Nº.                              |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | IGOR PAIVA LOPES                              |  |                                                                                       |  | 08/08                                  |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | DESENHO                                       |  |                                                                                       |  |                                        |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | ANDERSON SILVA MACIEL                         |  |                                                                                       |  |                                        |  |
| REV. 00 |  | 25/03/2022                                                                                                                                     |  | EMISSION INICIAL                              |  | DATA INICIAL                                                                          |  | ESCALA                                 |  |
| REVISÃO |  | DATA :                                                                                                                                         |  | DESCRIÇÃO:                                    |  | 25/03/2022                                                                            |  | S/ ESCALA                              |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  | RESP.:                                        |  |                                                                                       |  | REVISÃO                                |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  |                                               |  |                                                                                       |  | R00                                    |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  |                                               |  |                                                                                       |  | ARQUIVO                                |  |
|         |  |                                                                                                                                                |  |                                               |  |                                                                                       |  | DAC-SRS-AVB-PE-DRE-R00-COMPONENTES.DWG |  |