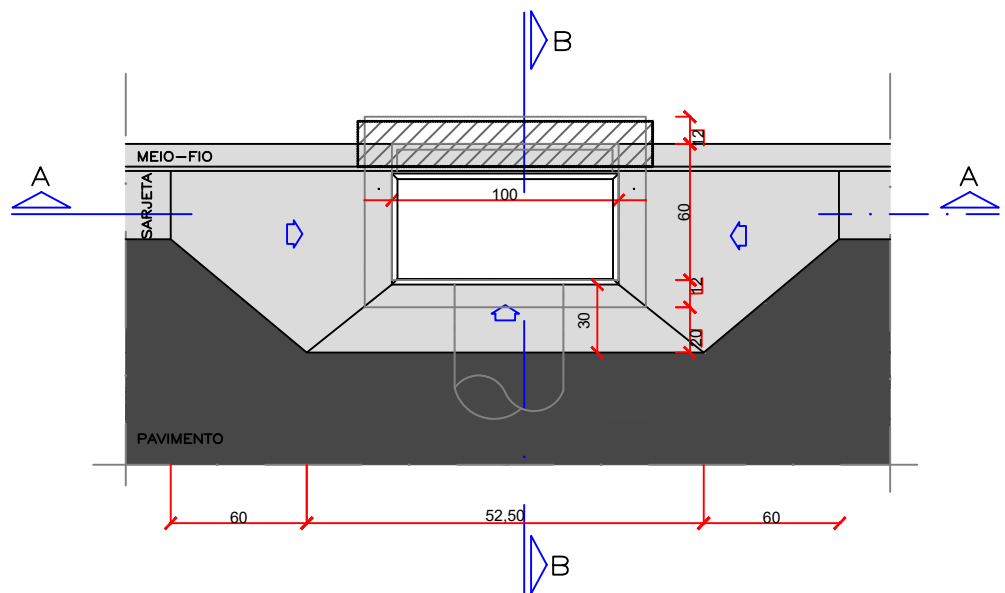
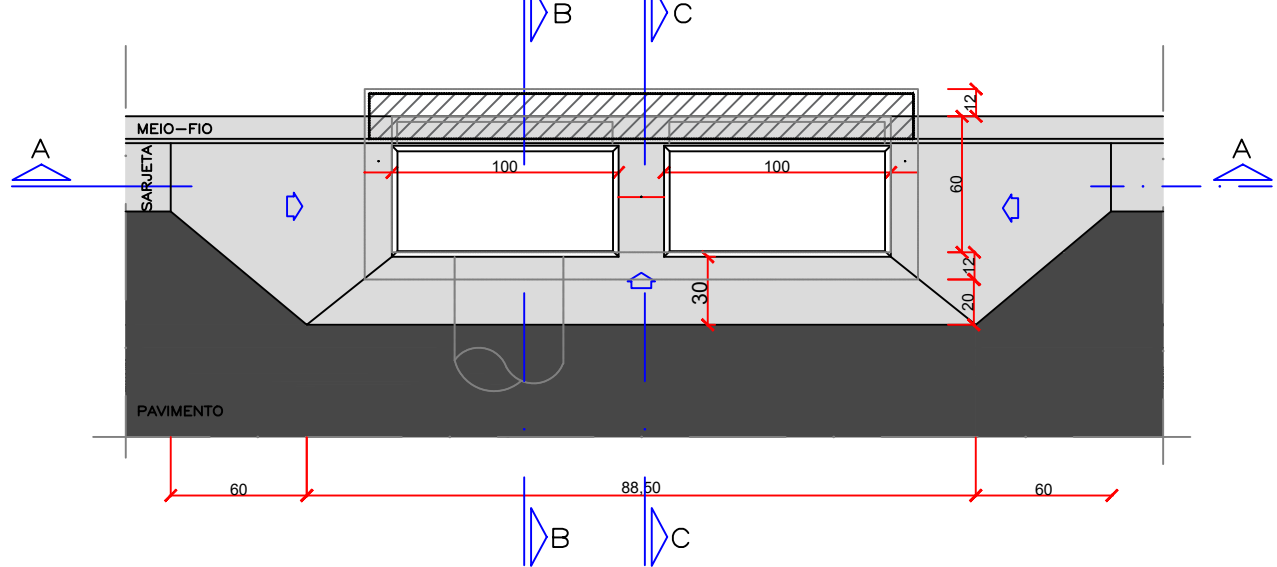


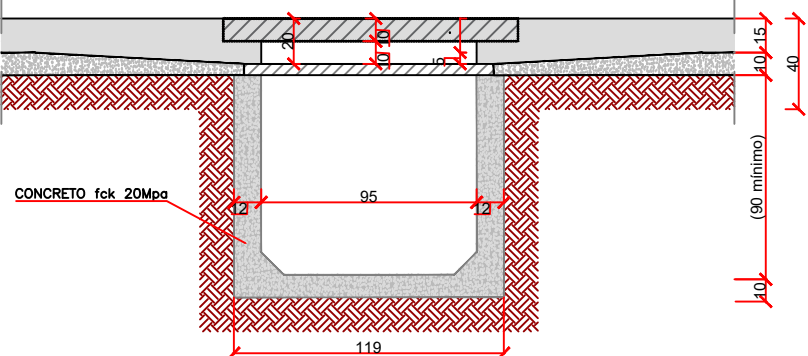
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO SIMPLES EM CONCRETO – BLS



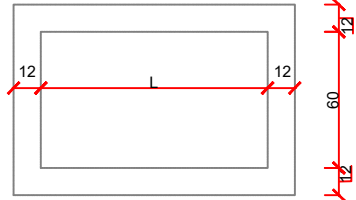
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA EM CONCRETO – BLD



CORTE AA

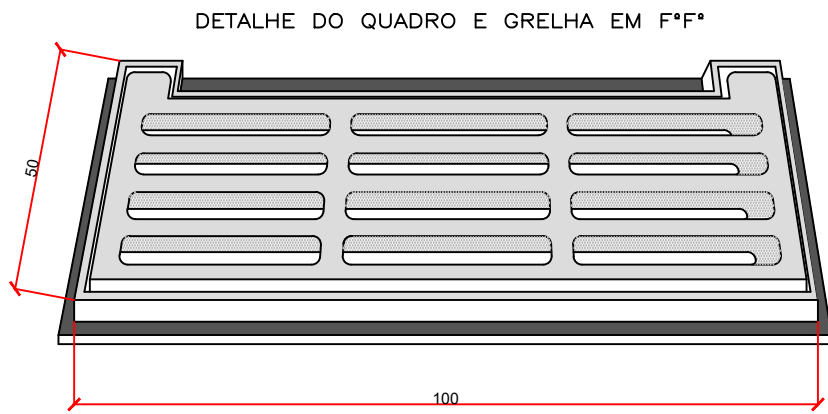
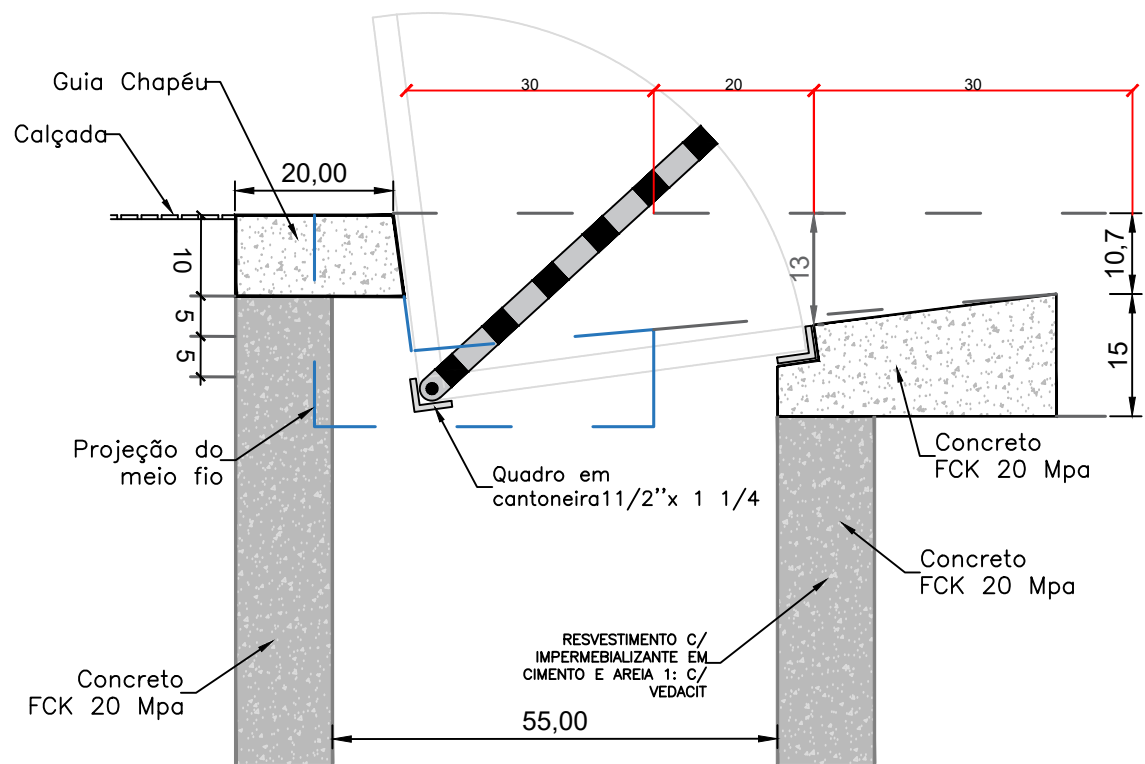


PLANTA BAIXA-BLSC/BLDC/BLTC

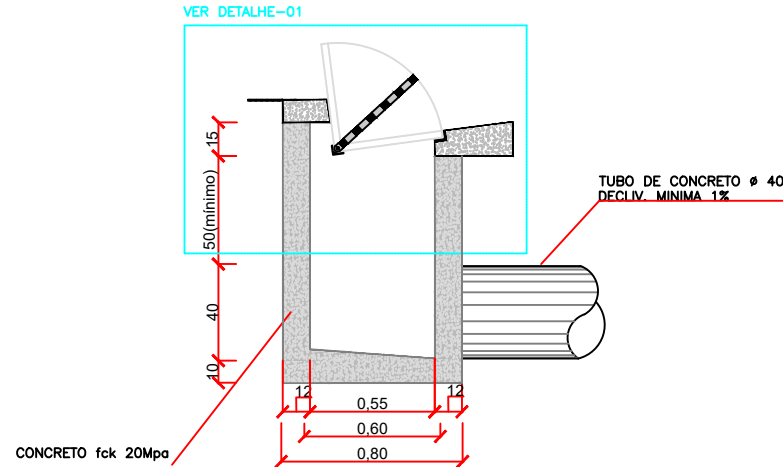


| TABELA |       |
|--------|-------|
| BL     | L (m) |
| S      | 95    |
| D      | 215   |
| T      | 335   |

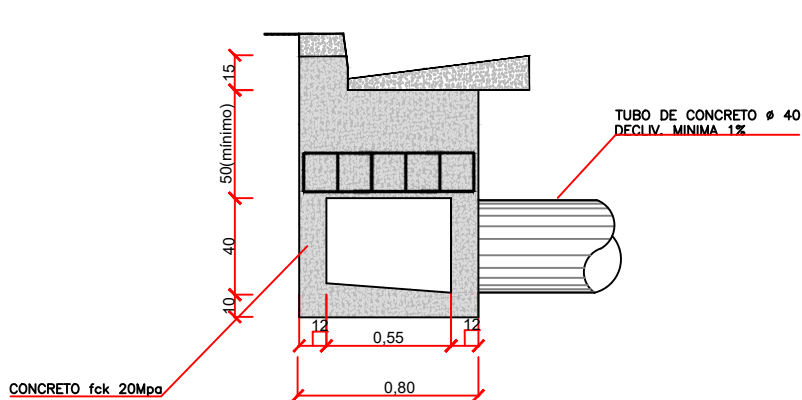
VER DETALHE-01



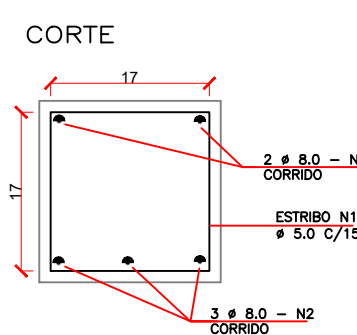
CORTE BB



CORTE CC



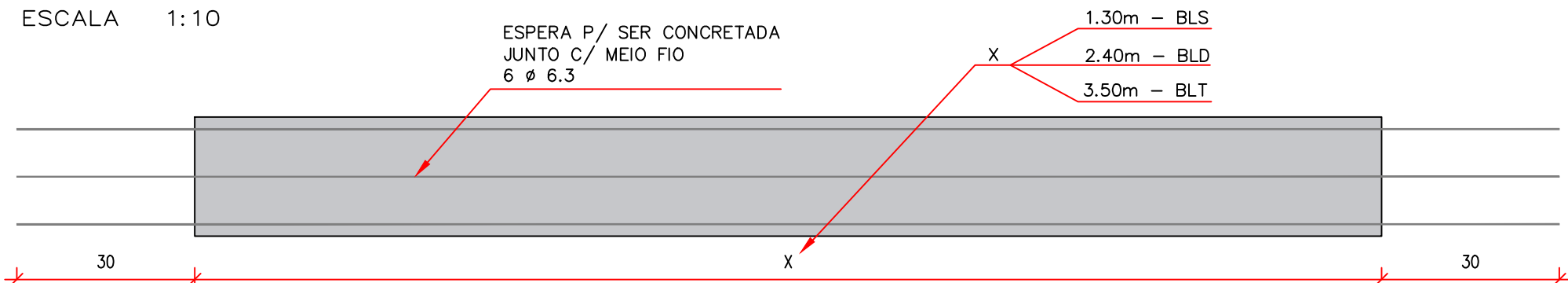
DETALHAMENTO DA VIGA



GUIA-CHAPÉU - VIGA PRÉ-MOLDADA PARA BLS, BLD, BLT

SEÇÃO LONGITUDINAL

ESCALA 1:10



SEÇÃO TRANSVERSAL



NOTA:

- AS GUIAS-CHAPÉU DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM UMA ÚNICA PEÇA.
- NÃO SERÁ PERMITIDO A JUNCÃO DE DUAS, PARA DAR ORIGEM A OUTRA.
- EX.: DUAS VIGAS PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, PARA DAR ORIGEM A VIGA PARA BOCA DE LOBO DUPLA.

| QUANTIFICAÇÃO - GUIA CHAPEÚ |                                |                                |            |                         |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------|
| Tipo                        | FERRAGEM-VIGA CA-60/Ø 5.0 (kg) | FERRAGEM-VIGA CA-50/Ø 6.3 (kg) | FORMA (m²) | CONCRETO fck 20 MPa(m³) |
| Simple                      | 0.92                           | 2.79                           | 0.58       | 0.027                   |
| Dupla                       | 1.57                           | 4.41                           | 1.04       | 0.050                   |
| Tripla                      | 2.31                           | 6.03                           | 1.50       | 0.072                   |

obs.:

- 1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 2,5cm
- 2) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20MPa
- 3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA ESTÃO INCLUIDAS NO QUADRO DA CAIXA

QUANTIFICAÇÃO - BOCA DE LOBO

| Tipo   | ESCAVAÇÃO MANUAL (m³) | APLOAMENTO FUNDO E REBAIXO (m³) | FERRAGEM-VIGA CA-60/Ø 5.0 (kg) | FERRAGEM-VIGA CA-50/Ø 6.0 (kg) | FORMA (m²) | CONCRETO fck 20 MPa(m³) | RECOBRIMENTO EM PAVIMENTO (cm) | QUADRO / GRELHA (m²) |
|--------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Simple | 0.95                  | 2.06                            | -                              | -                              | 3.04       | 0.702                   | 3.31                           | 01                   |
| Dupla  | 1.91                  | 3.02                            | 0.96                           | 1.48                           | 5.32       | 1.223                   | 4.51                           | 02                   |
| Tripla | 2.86                  | 3.98                            | 1.92                           | 2.96                           | 7.60       | 1.743                   | 5.71                           | 03                   |

\*Quantidades exclusive da guia chapeú pré-moldada

TABELA DE FERRAGEM

| TABELA DE FERRAGEM |                  |     |                 |                        |                 |                        |      |
|--------------------|------------------|-----|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|
| BOCA DE LOBO       |                  |     | BLD             |                        | BLT             |                        |      |
| VIGAS              | N                | Ø   | QUANTIDADE (un) | COMPRIMENTO TOTAL (cm) | QUANTIDADE (un) | COMPRIMENTO TOTAL (cm) |      |
|                    | 1                | 5.0 | 78              | 8                      | 624             | 16                     | 1248 |
|                    | 2                | 8.0 | 75              | 5                      | 375             | 10                     | 750  |
|                    | QUADRO DE RESUMO |     |                 |                        |                 |                        |      |
|                    | CA-60 / Ø 5.0    |     | 6,24 m          | 0,96 kg                | 12,48 m         | 1,92 kg                |      |
|                    | CA-50 / Ø 8.0    |     | 3,75 m          | 1,48 kg                | 7,50 m          | 2,96 kg                |      |

obs.:

- 1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 2,5cm
- 2) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20MPa
- 3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA ESTÃO INCLUIDAS NO QUADRO DA CAIXA

APPROVAÇÃO DA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ MS

OBRA

INFRA ESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇAMENTO E ACESSIBILIDADE

RUA ALENCAR FURTADO FILHO E AVENIDA MATO GROSSO

ITAQUIRAÍ MS

AUTOR DO PROJETO

PAVAO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 16990  
Willen P. Pardo - Engenheiro Civil - CREA-SC 1146343 - Visto-MS 32768

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS  
CNPJ: 15.403.041/0001-04  
PREFEITO Thales Henrique Tomazelli

TÍTULO

DETALHE - BOCA COLETORA

ESCALA

SEM ESCALA

DATA

SETEMBRO 2023

REVISÃO

FOLHA

07/09