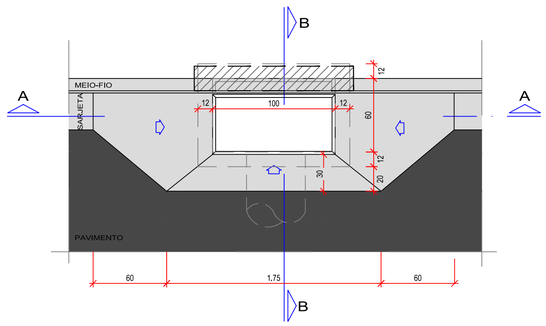
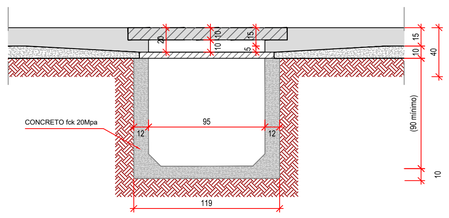
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO SIMPLES EM CONCRETO - BLSC



CORTE AA



PLANTA BAIXA-BLSC/BLDC/BLTC

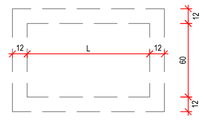
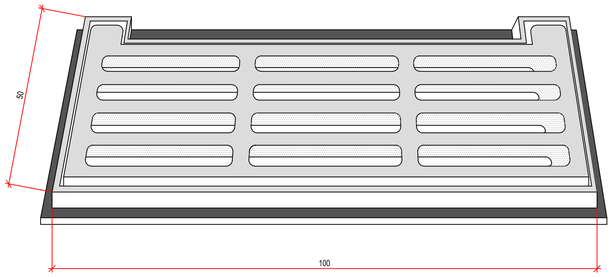
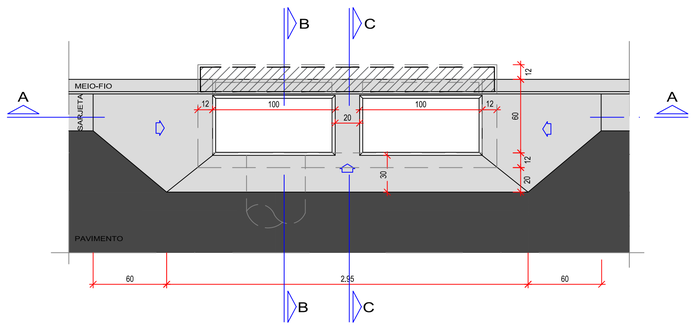


TABELA	
BL	L (cm)
S	95
D	215
T	335

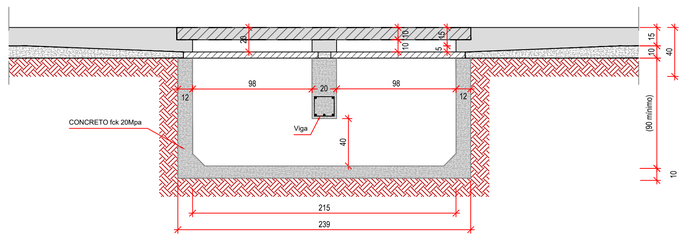
DETALHE DO QUADRO E GRELHA EM FºFº



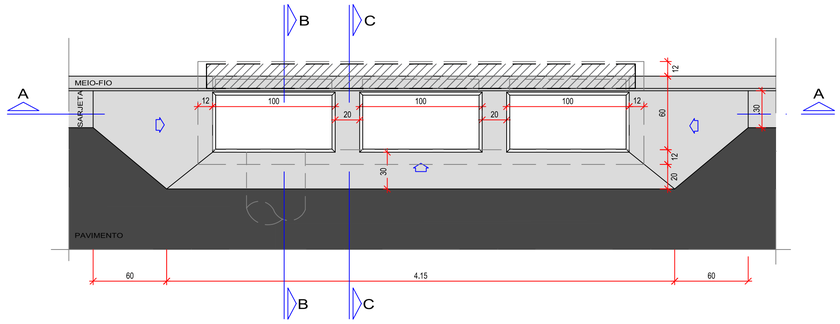
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA EM CONCRETO - BLDC



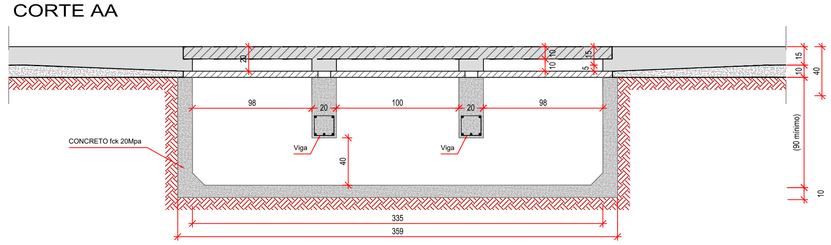
CORTE AA



VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO TRIPLA EM CONCRETO- BLTC

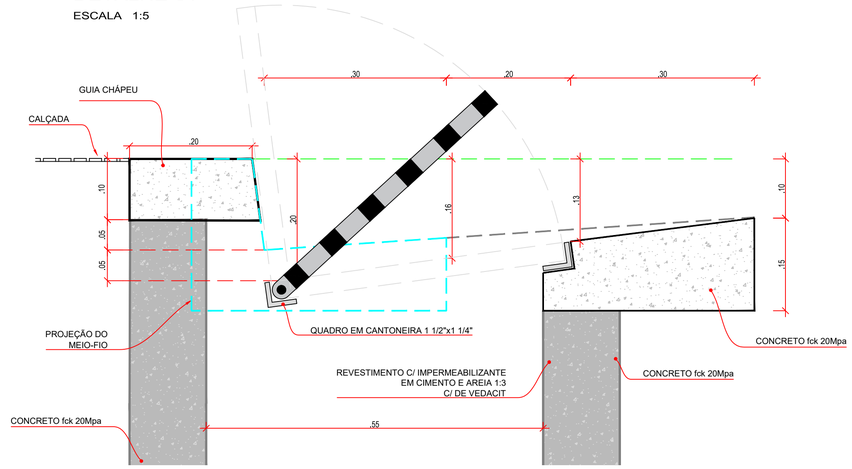


CORTE AA



DETALHE-01

ESCALA 1:5



QUANTIFICAÇÃO - BOCA DE LOBO

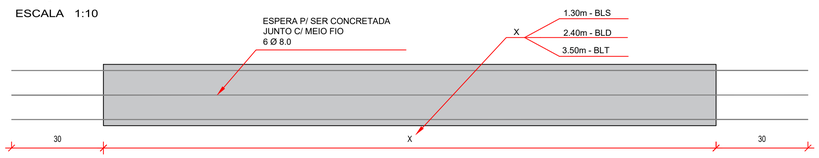
Tipo	ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APILOAMENTO FUNDO E REBAIXO (m2)	FERRAGEM-VIGA CA-60/Ø 5.0 (kg)	FERRAGEM-VIGA CA-50/Ø 8.0 (kg)	FÔRMA (m2)	CONCRETO fck 20 MPa(m3)	RECORTE MECÂNICO EM PAVIMENTO (m)	QUADRO / GRELHA (un)
Simples	0.95	2.06	-	-	3.04	0.702	3.31	01
Dupla	1.91	3.02	0.96	1.48	5.32	1.222	4.51	02
Tripla	2.86	3.98	1.92	2.96	7.60	1.743	5.71	03

*Quantidades exclusive da guia chapeú pré-moldada

GUIA-CHAPÉU - VIGA PRÉ-MOLDADA PARA BLSC, BLDC, BLTC

SEÇÃO LONGITUDINAL

ESCALA 1:10



SEÇÃO TRANSVERSAL

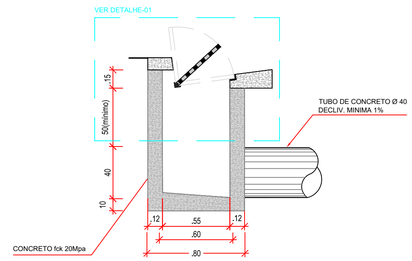
ESCALA 1:10



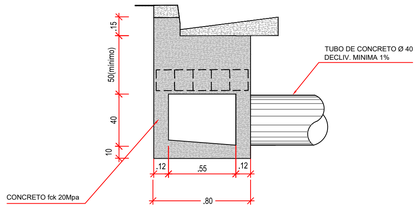
QUANTIFICAÇÃO - GUIA CHAPEÚ				
Tipo	FERRAGEM-GUIA CA-60/Ø 5.0	FERRAGEM-GUIA CA-50/Ø 8.0	FÔRMA (m)	CONCRETO fck 20 MPa(m)
Simples	6.00m 0.92kg	11.40m 4.50kg	0.58	0.027
Dupla	10.20m 1.57kg	18.00m 7.11kg	1.04	0.050
Tripla	15.00m 2.31kg	24.60m 9.72kg	1.50	0.072

NOTA:
- AS GUIAS-CHAPÉU DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM UMA ÚNICA PEÇA.
- NÃO SERÁ PERMITIDO A JUNÇÃO 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.

CORTE BB



CORTE CC



DETALHAMENTO DA VIGA

CORTE

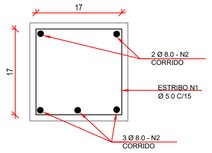


TABELA DE FERRAGEM - VIGAS						
	BOCA DE LOBO		BLD		BLT	
	N	Ø	COMPRIMENTO UNIT. (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VIGA	1	5.0	78	8	624	16	1248
	2	8.0	75	5	375	10	750
	QUADRO DE RESUMO						
	CA-60 / Ø 5.0			6,24 m	0,96 kg	12,48 m	1,92 kg
	CA-50 / Ø 8.0			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 INCLUÍDAS NO QUADRO DA CAIXA

obs.:
1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 2,5cm
2) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20 MPa
3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NO QUADRO DA CAIXA

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:
01- Este documento é de propriedade da Governo do Estado de Mato Grosso do Sul e não pode ser reproduzido ou usado para qualquer finalidade diferente daquela para a qual está sendo fornecido;
02- Direitos autorais e patrimoniais reservados conforme:
Lei 5988, Artigo 6º, Alínea X, de 14/12/1973;
Lei 5194, Artigo 17º e 18º, de 24/12/1966;
Resolução CONFEA, nº 260, de 21/04/1979.

AGESUL
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

OBRA
INFRA ESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL
FIGUEIRÃO / MS
QUILOMBOLA SANTA TEREZINHA

QUADRO DE ÁREAS

AUTOR DO PROJETO
LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-52
CREA 8497/D MS

PROPRIETÁRIO
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
CNPJ 15.412.257/0001-28

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
LÁZARO BARBOSA MACHADO
CREA 22039/D MG - VISTO MS 1634

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
Boca de Lobo em Concreto

FOLHA
PD-05

ESCALA
S/ESCALA

DATA
AGOSTO/2022

REVISÃO

DESENHO

Arquivo: 08 Santa Tereza - BL - Boca-de-lobo.dwg

DESENHOS DE REFERÊNCIA | APROVADO | REVISÃO | DATA | Nº | NÚMEROS