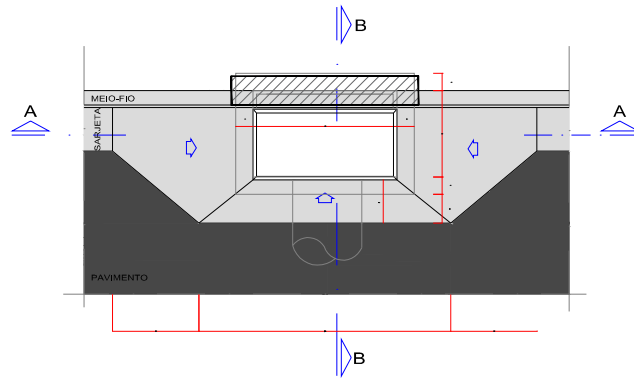
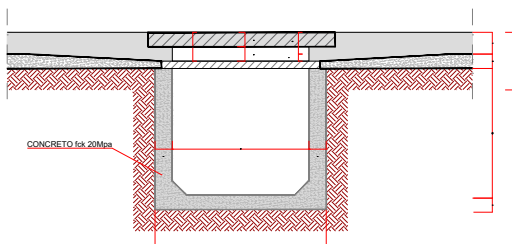


VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO SIMPLES EM CONCRETO - BLSC



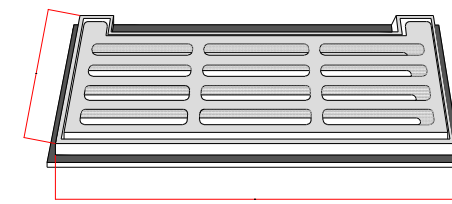
CORTE AA



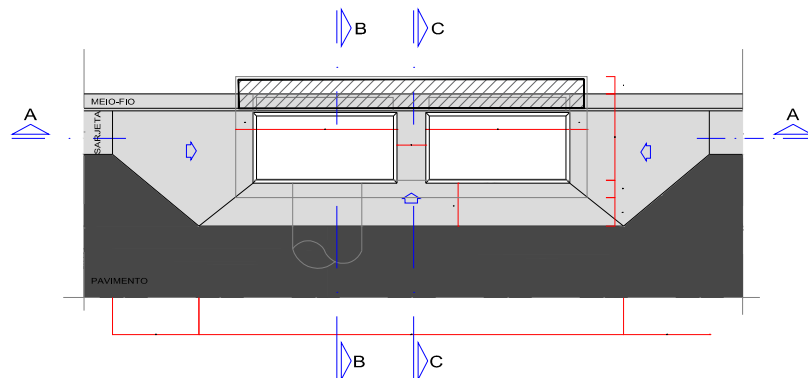
PLANTA BAIXA-BLSC/BLDC/BLTC

BL	L (m)
S	95
D	215
T	335

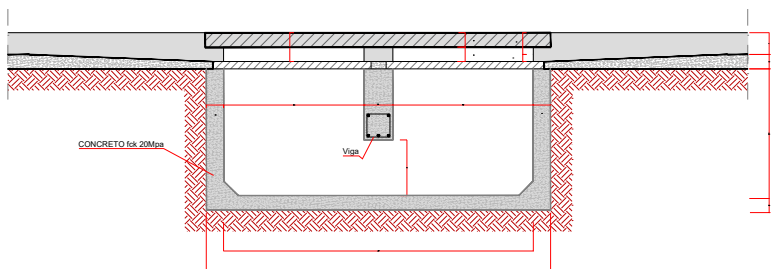
DETALHE DO QUADRO E GRELHA EM FFP®



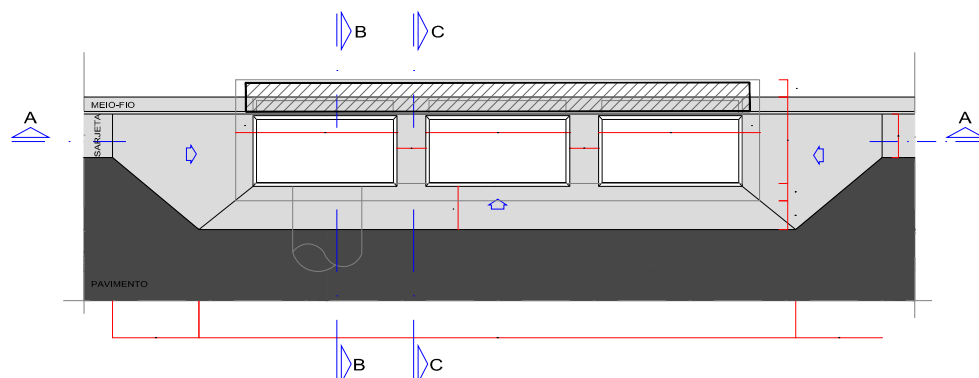
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA EM CONCRETO - BLDC



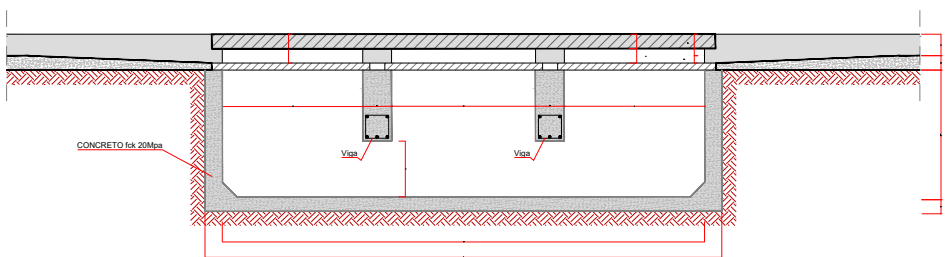
CORTE AA



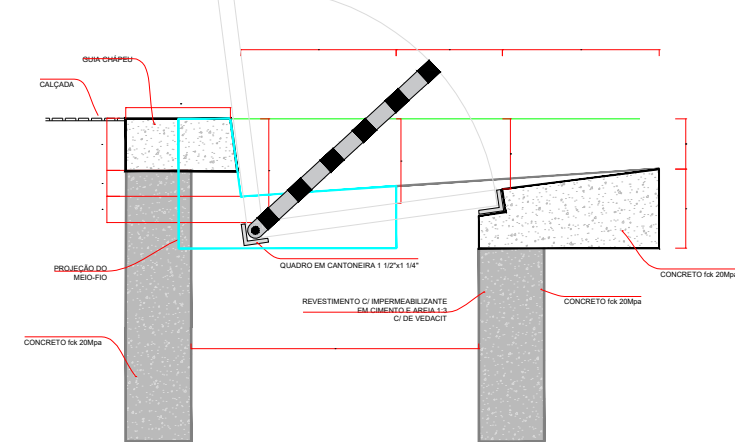
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO TRIPLA EM CONCRETO - BLTC



CORTE AA



DETALHE-01 ESCALA 1:5



QUANTIFICAÇÃO - BOCA DE LOBO							
Tipo	ESCAVAÇÃO MANUAL (m³)	APLACAMENTO FUNDO E REBAIXO (m²)	FERRAGEM-VIGA CA-60/Ø 5.0 (kg)	FERRAGEM-VIGA CA-60/Ø 8.0 (kg)	FÓRÇA (m²)	CONCRETO fck 20 (m³)	QUADRO / GRELHA (un)
Simples	0.95	2.06	-	-	3.04	6.702	01
Dupla	1.91	3.02	0.96	1.48	5.32	1.222	02
Tripla	2.86	3.98	1.92	2.96	7.60	1.743	03

*Quantidades exclusivas da guia chapéu pré-moldada

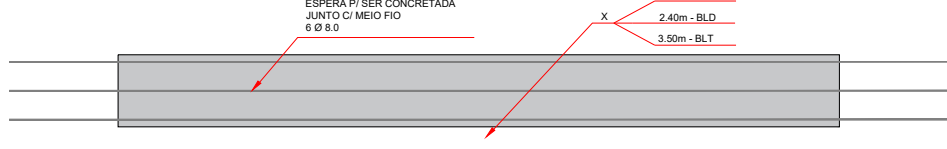
RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

01- Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Bonito/MS 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.

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

SEÇÃO LONGITUDINAL

ESCALA 1:10



SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA 1:10

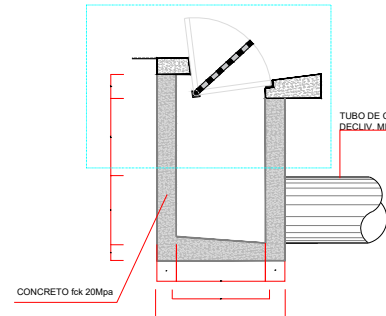


QUANTIFICAÇÃO - GUIA CHAPEU				
Tipo	FERRAGEM-GUIA CA-60/Ø 5.0	FERRAGEM-GUIA CA-60/Ø 8.0	FÓRÇA (m²)	CONCRETO fck 20 (m³)
Simples	6.00m	11.40m	0.58	0.027
Dupla	10.20m	18.00m	1.04	0.050
Tripla	15.30m	24.60m	1.50	0.072

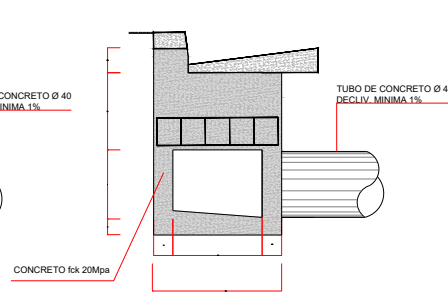
obs.:
1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 2,5cm
2) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20 MPa
3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA NÃO ESTÃO INCLuíDAS NO QUADRO DA CAIXA

CORTE BB

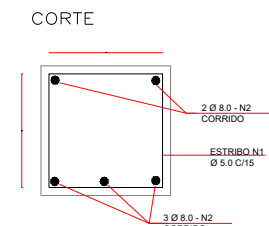
VER DETALHE-01



CORTE CC



DETALHAMENTO DA VIGA



V I G A

TABELA DE FERRAGEM - VIGAS						
BOCA DE LOBO			BLD		BLT	
N	Ø	COMPRIMENTO UNIT. (cm)	QUANTIDADE TOTAL (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE TOTAL (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 INCLuíDAS NO QUADRO DA CAIXA

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.

APROVADO

Prefeitura Municipal de Bonito/MS
Nº: 03.073.673/0001-60

ARQUITETO E URBANISTA

CARLOS HENRIQUE SANCHES CORREA

CAU A 107538-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO/MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: INFRAESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: VILA MIMITO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
PROJETO TIPO

FOLHA: 11

ESCALA: 1:2000

DATA: MAIO/2025

REVISÃO: R00

ART

AUTOR DO PROJETO



ENG.º CIVIL
LÁZARO BARBOSA MACHADO
CREA 22039/MG VISTO 1634

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO/MS