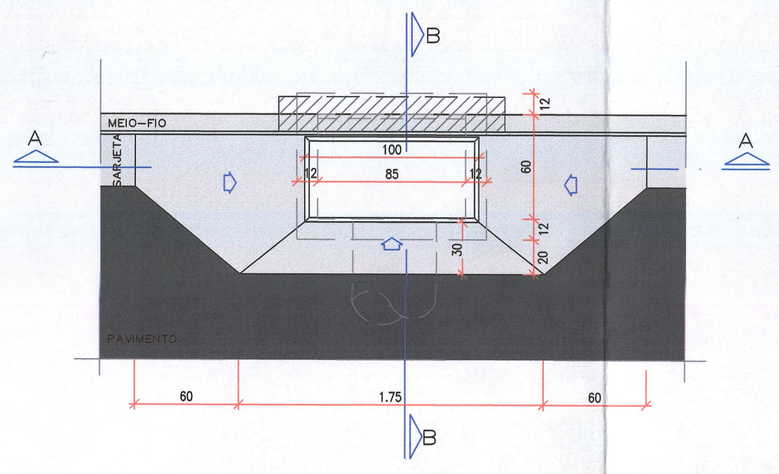
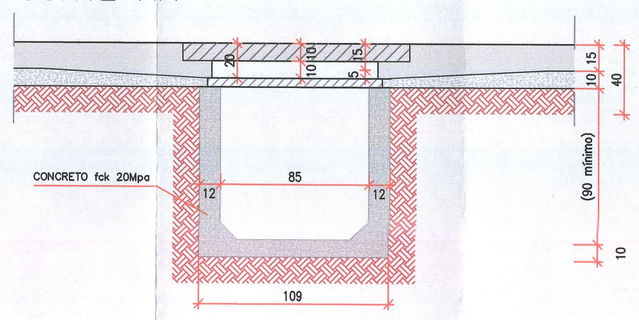
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO SIMPLES EM CONCRETO – BLSC



CORTE AA



PLANTA BAIXA–BLSC/BLDC/BLTC

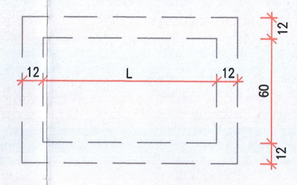
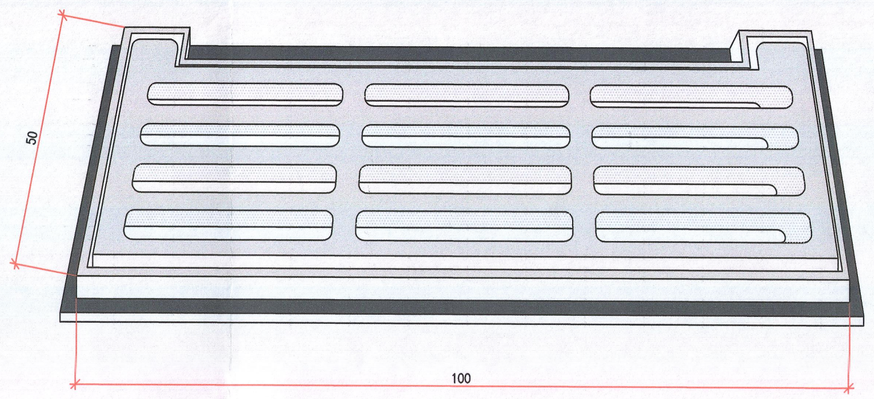
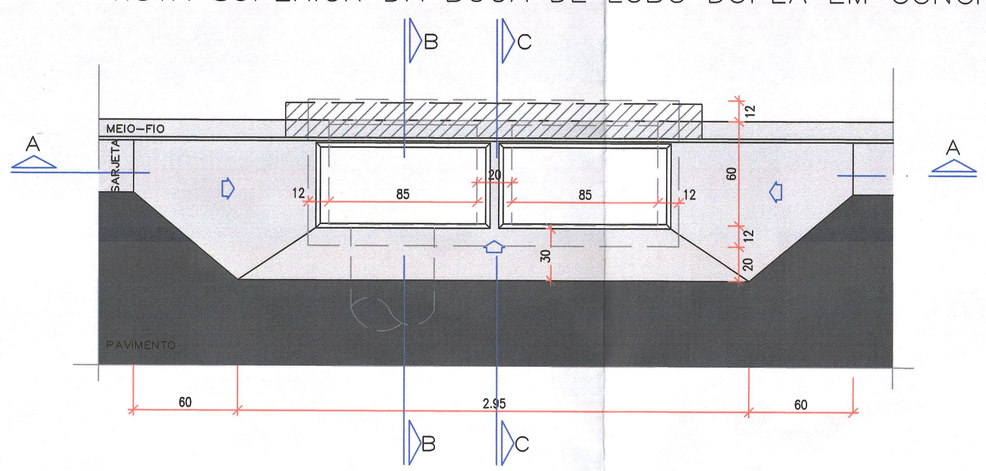


TABELA	
BL	L (cm)
S	85
D	190
T	295

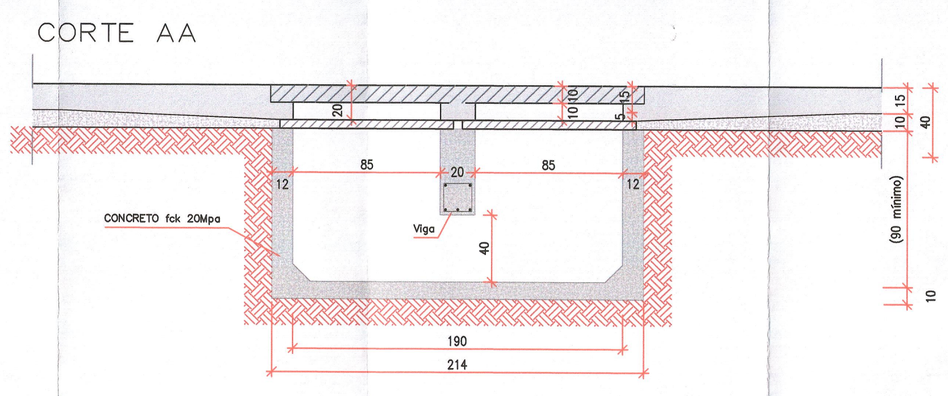
DETALHE DO QUADRO E GRELHA EM F°F°



VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA EM CONCRETO – BLDC

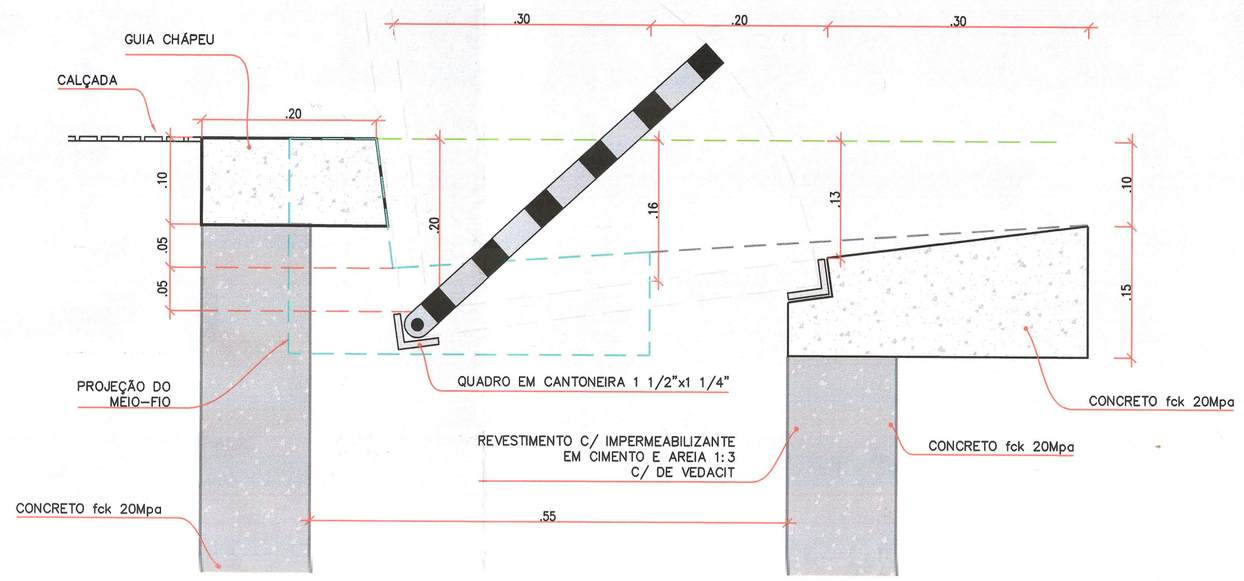


CORTE AA

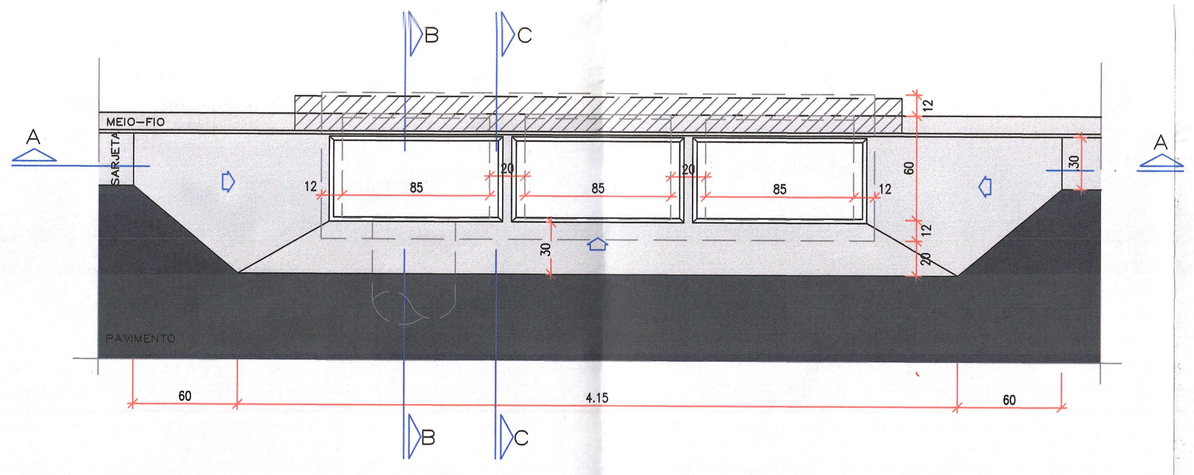


DETALHE–01

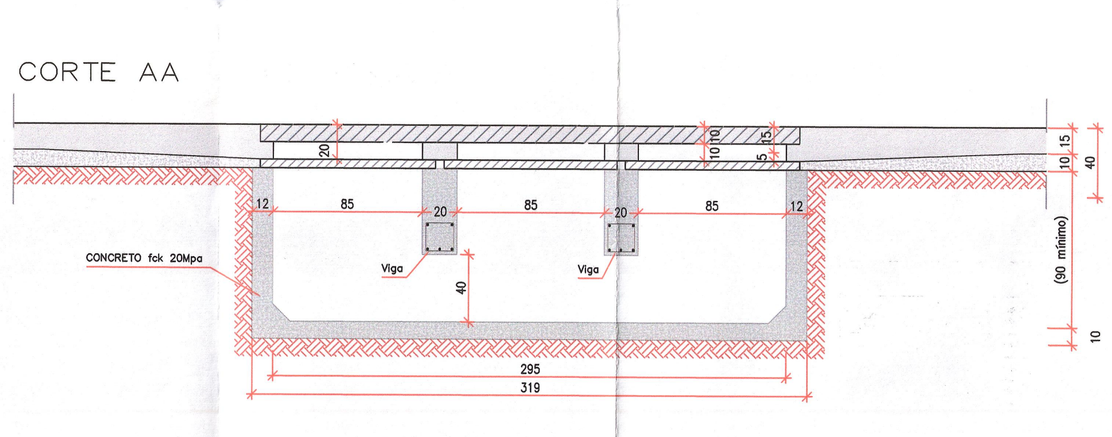
ESCALA 1:5



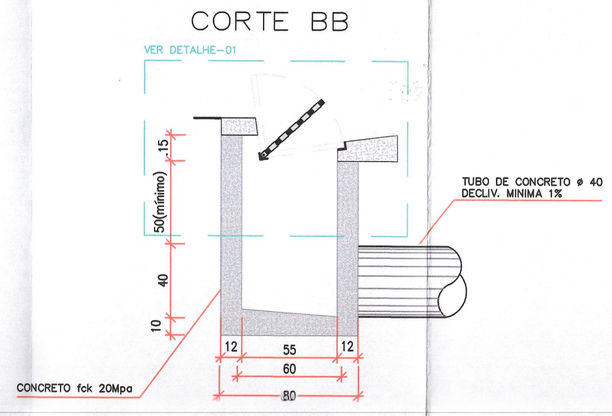
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO TRIPLA EM CONCRETO– BLTC



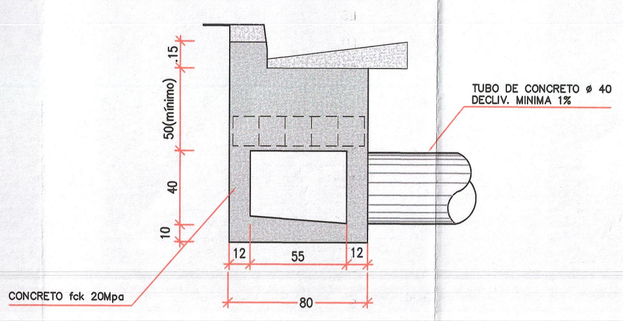
CORTE AA



CORTE BB

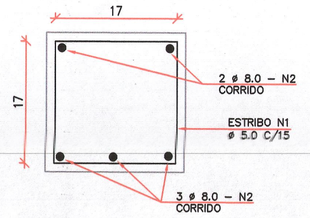


CORTE CC



DETALHAMENTO DA VIGA

CORTE



QUANTIFICAÇÃO - BOCA DE LOBO

Tipo	ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APLOAMENTO PLANO 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	4.91	02
Tripla	2.86	3.98	1.92	2.96	7.60	1.742	5.71	03

*Quantidades exclusive da guia chapeú pré-moldada

TABELA DE FERRAGEM – VIGAS

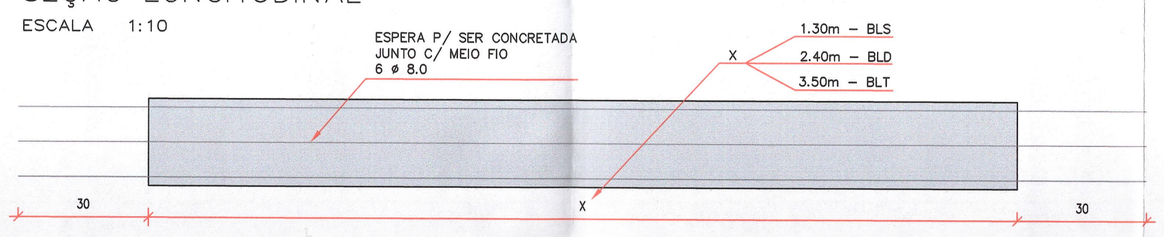
	BOCA DE LOBO			BLD		BLT	
	N	ø	COMPRIMENTO UNIT. (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VIGA	1	5.0	78	8	624	16	1248
	2	8.0	75	5	375	10	750
	QUADRO DE RESUMO						
	CA–60 / ø 5.0			6,24 m	0,96 kg	12,48 m	1,92 kg
	CA–50 / ø 8.0			3,75 m	1,48 kg	7,50 m	2,96 kg

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

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

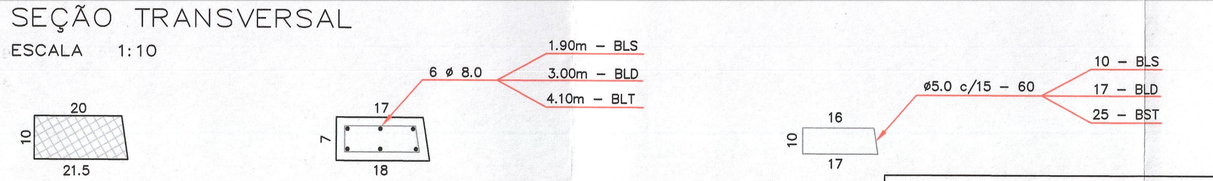
SEÇÃO LONGITUDINAL

ESCALA 1:10



SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA 1:10



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.

QUANTIFICAÇÃO - GUIA CHAPEÚ				
Tipo	FERRAGEM=GUIA CA–60/Ø 5.0	FERRAGEM=GUIA CA–50/Ø 8.0	FÔRMA (m²)	CONCRETO fck 20 MPa(m³)
Simples	6.00m 0.93kg	11.40m 4.92kg	0.58	0.027
Dupla	10.50m 1.63kg	18.00m 7.78kg	1.04	0.050
Tripla	15.00m 2.31kg	24.60m 9.79kg	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

CONVENÇÕES

APROVAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO JOÃO

PREFEITURA DE ANTONIO JOAO
PROJETO APROVADO
PROCESSO: 060 1/2020
DATA: 14/12/2020
DIVISÃO DE CADASTRO E TRIBUTAÇÃO

APROVADO
ANTONIO JOAO MS

TÍTULO
PROJETO: INFRAESTRUTURA

ATIVIDADE/OBRA
OBRA PÚBLICA

LOCAL: RUA PAULO TOBIAS DA SILVA - QUADRAS Nº 8/9/11 - ANTONIO JOÃO - MS

ESCALA	DATA	PRANCHA
Indicada	02/2020	09/09

CONTEÚDO:
DRENAGEM - BOCA DE LOBO - PROJETO TIPO

QUADRO DE ÁREAS (m²):

AUTOR DO PROJETO E FISCALIZAÇÃO

HUGO THOMAS EMANUELO PRADO
CPF: 006.271.771-58

PROPRIETÁRIO (S)

Marialinda Hartmann Pereira Marques
Prefeita Municipal
Mat. 10.464/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO JOÃO
CNPJ: 03.567.903/0001-10

ANTONIO JOÃO
GOVERNO MUNICIPAL