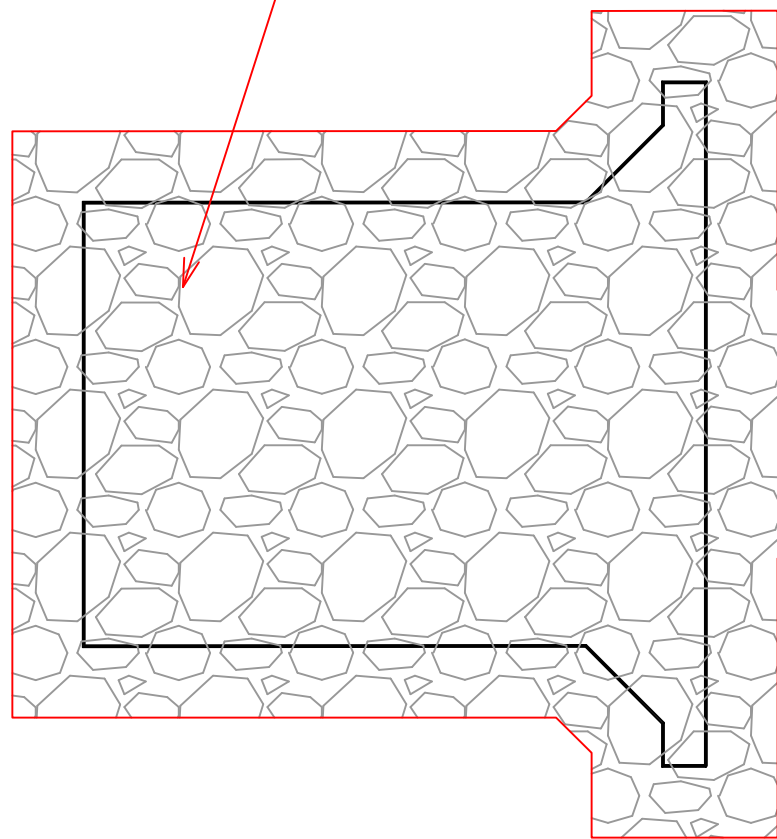
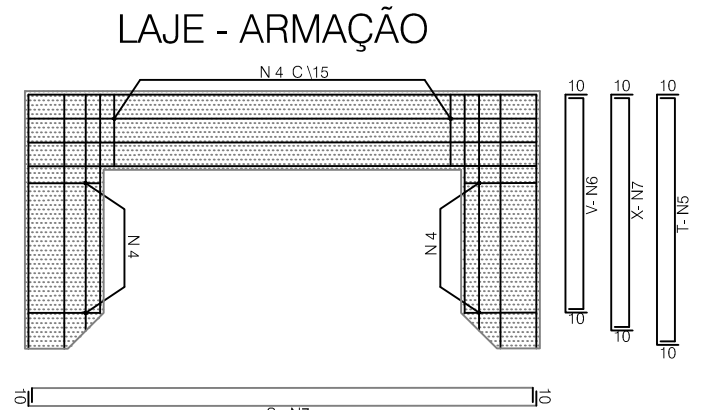
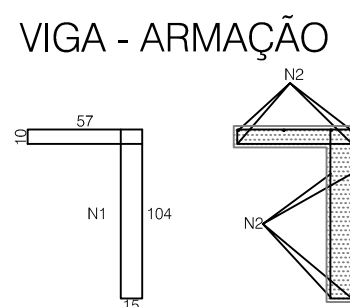
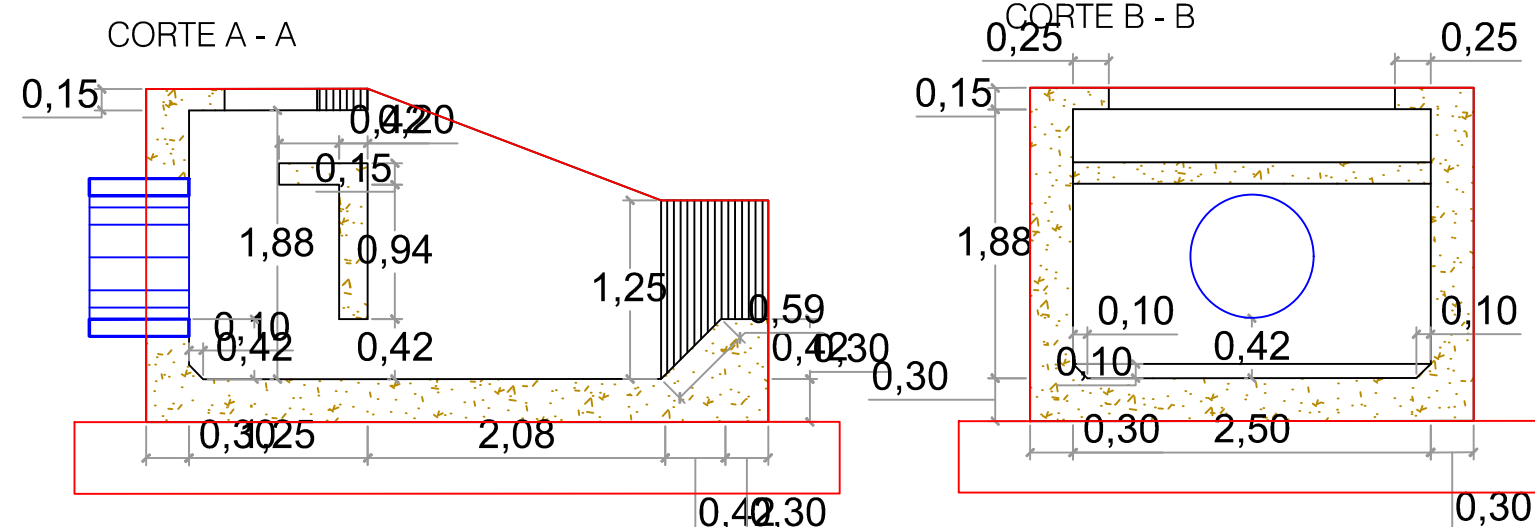
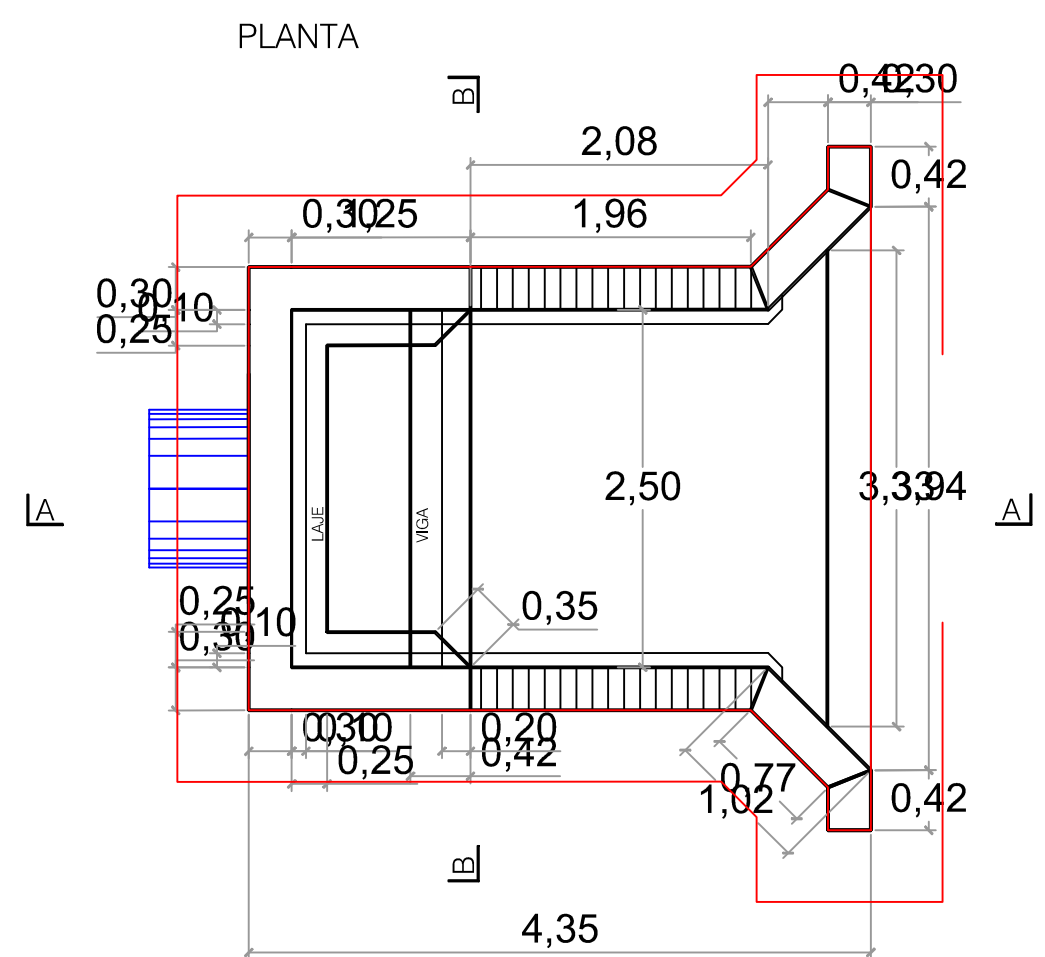


Área de pedra de mão: 24,18 m²  
Espessura de pedra de mão: 0,70 m  
Volume de pedra de mão: 16,93 m³



0,70 0,70



TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	DESCRIÇÃO	1,00	m³	1,00
2	DESCRIÇÃO	1,00	m³	1,00

RELAÇÃO DE AÇO PARA O DISSIPADOR

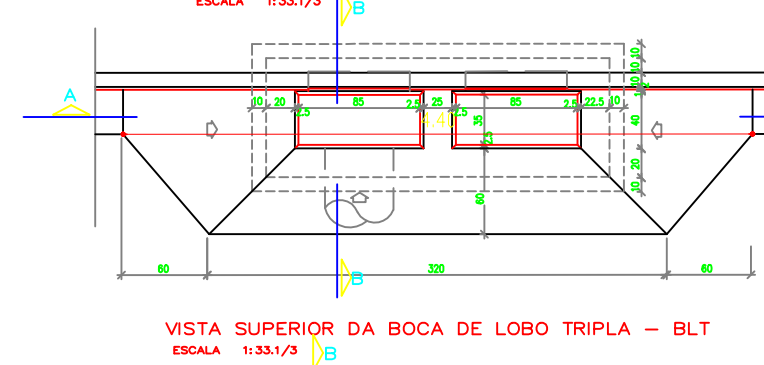
TIPO	Q	E	QUANT.	TOTAL	Q	E	QUANT.	TOTAL	Q	E	QUANT.	TOTAL	Q	E	QUANT.	TOTAL	Q	E	QUANT.	TOTAL
1	100	10	307	4838	307	19	3145	307	307	307	6	1930	40	73	42	2040	100	100	100	100

A ARMADURA DEBIDA DEVE SER EM AÇO CA-50 - Ø 8,3 mm

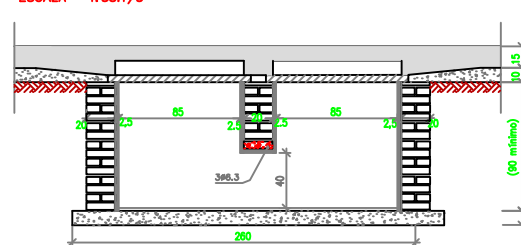
RELAÇÃO DE DIMENSÕES DE FORMA PARA CADA TIPO DE DISSIPADOR

TIPO	DESCRIÇÃO	W	A	E	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	DESCRIÇÃO	1,00	1,00	1,00	1,00	m³	1,00
2	DESCRIÇÃO	1,00	1,00	1,00	1,00	m³	1,00

VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA - BLD



CORTE AA



VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO TRIPLA - BLT

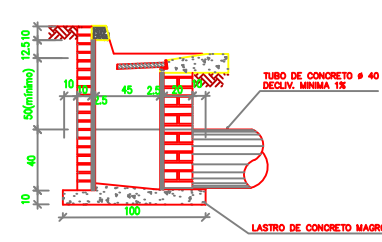
ESCALA 1:33,1/3

CORTE AA

ESCALA 1:33,1/3

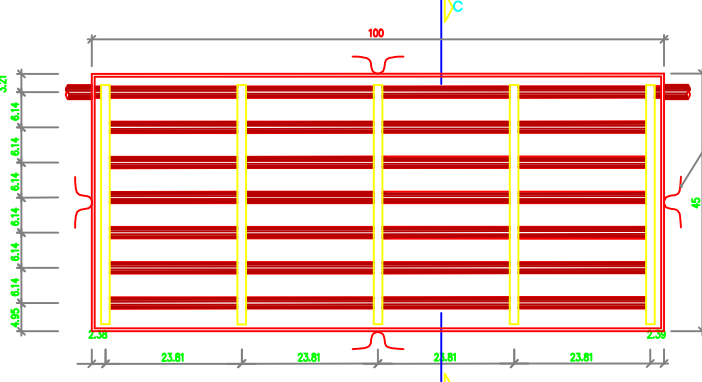
CORTE BB

ESCALA 1:20



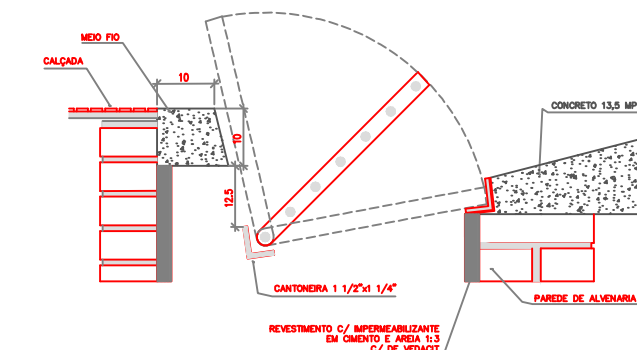
DETALHE DA GRELHA DE FERRO FUNDIDO

ESCALA 1:8,1/3

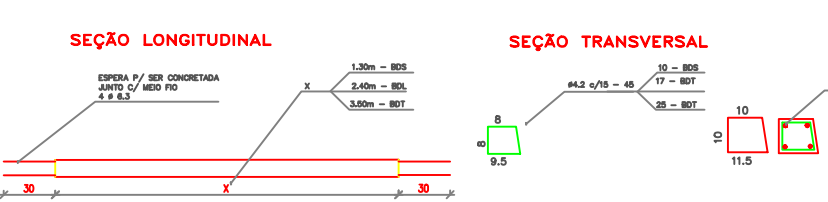


CORTE CC

ESCALA 1:8,1/3



VIGA PRÉ-MOLDADA PARA BLS, BLD, BLT

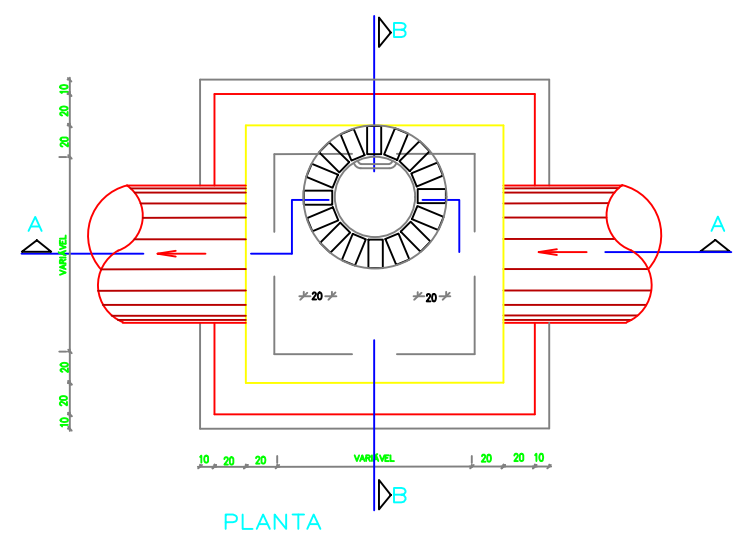


QUANTIFICAÇÃO

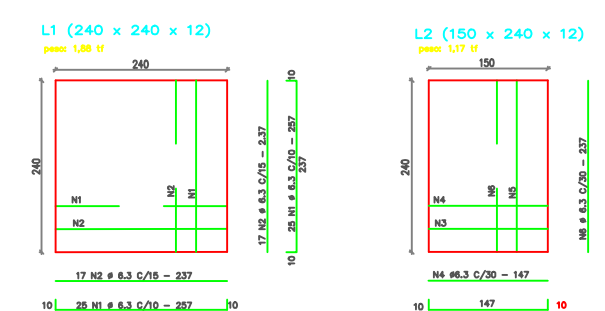
BL	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT	BLT
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

NOTA: AS DIMENSÕES DEBIDAS DEVE SER EM AÇO CA-50 - Ø 8,3 mm. A ARMADURA DEBIDA DEVE SER EM AÇO CA-50 - Ø 8,3 mm. A ARMADURA DEBIDA DEVE SER EM AÇO CA-50 - Ø 8,3 mm.

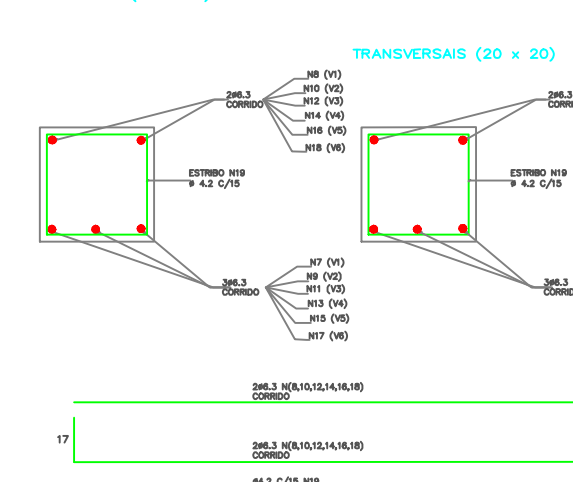
RAIASTANTE (m)	H. min. (m)	H. max. (m)
0,40	2,23	1,50
0,60	2,23	1,50
0,80	2,23	1,50
1,00	2,23	1,50
1,20	2,23	1,50
1,40	2,23	1,50
1,60	2,23	1,50



DETALHAMENTO DAS LAJES



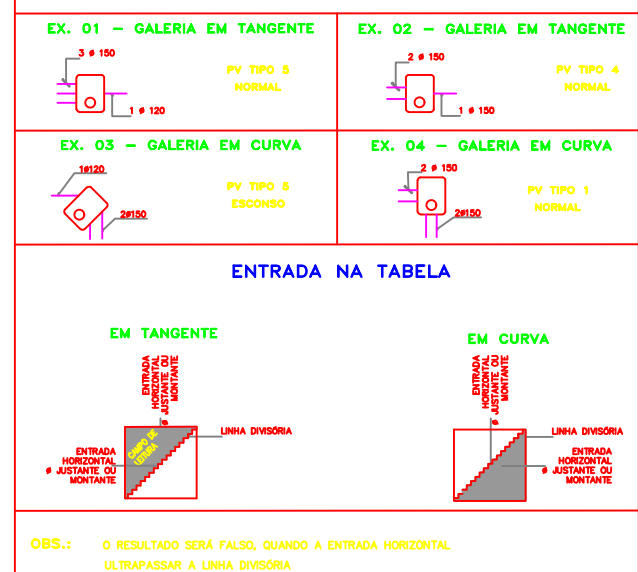
LONGITUDINAIS (20 x 20) DETALHAMENTO DAS VIGAS



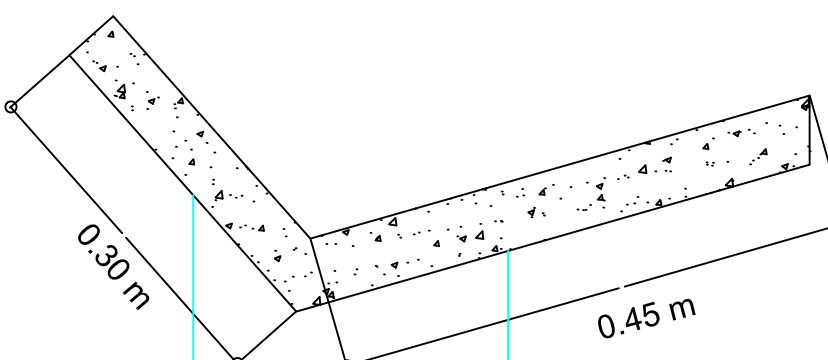
TIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

TIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

EXEMPLOS DE MANUSEIO DA TABELA DE PVs TIPO



## Detalhe Sarjetão



Parte 01

Parte 02

### OBSERVAÇÃO:

No local haverá apenas a Laminagem  
(para regularização e limpeza da  
plataforma da estrada)

Oswaldo de Souza Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-SP nº 060.503.294-0  
PREFEITURA DE CABREUVA  
Secretaria Municipal de Obras  
PROJETO APROVADO

Responsável Técnico

ASSUNTO:	INFRA ESTRUTURA URBANA / Det. Elementos de Águas Pluviais
LOCAL:	Estrada do Quito Gordo e Bonfim - Bairro Pinhal - Cabreúva - SP
SECRETÁRIO DE OBRAS:	OSVALDO DE SOUZA JUNIOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil MAXWELL CAVALCANTE RODRIGUES - Crea 506.129.739-1
TOPOGRAFIA:	NELSON CONTUCCI JR
PREFEITO:	HENRIQUE MARTIN
ESCALA:	1 : 50
DATA:	27 de Março de 2017
FOLHA:	9/11