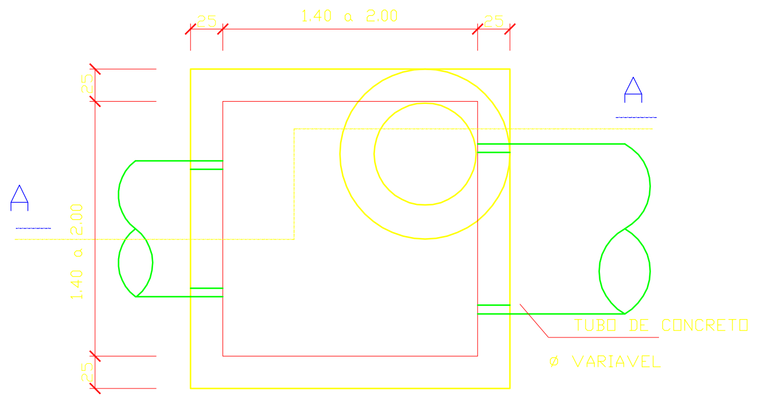
POÇO DE VISITA - DETALHE GENÉRICO

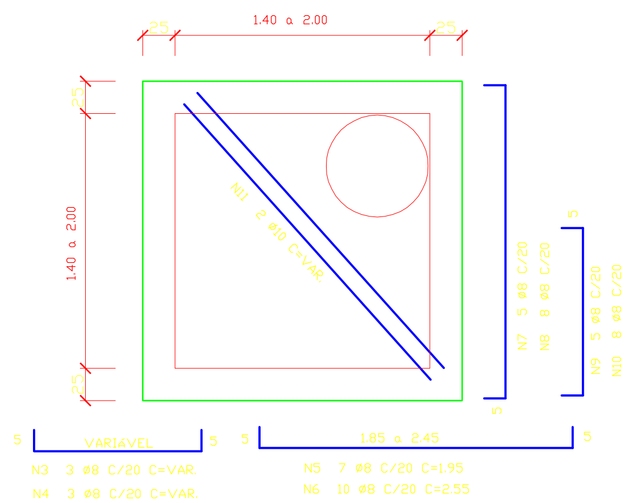


PLANTA BAIXA (TAMPA)

Escala 1:25

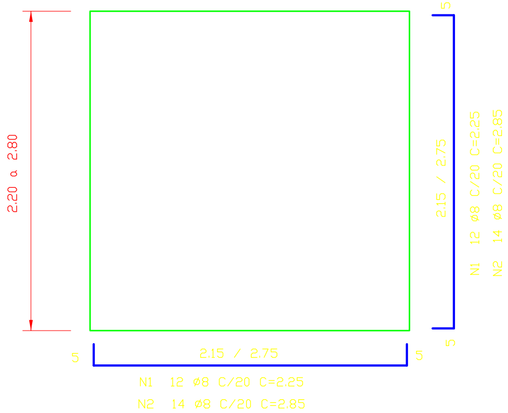
ARMAÇÃO (LAJE DA TAMPA)

Escala 1:25



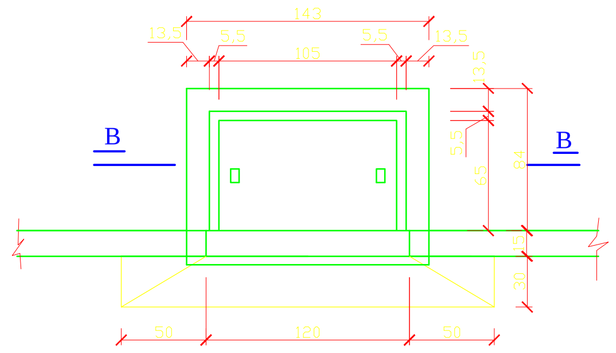
ARMAÇÃO (LAJE DO FUNDO)

Escala 1:25



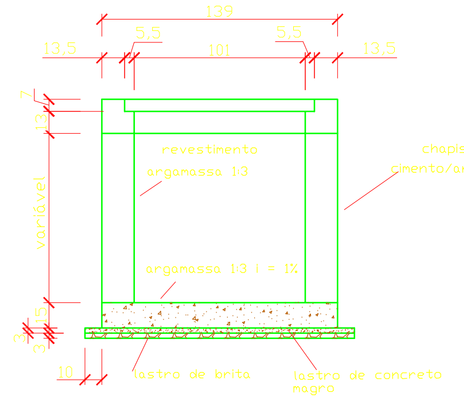
BOCA DE LOBO SIMPLES - PLANTA

Escala 1 : 25



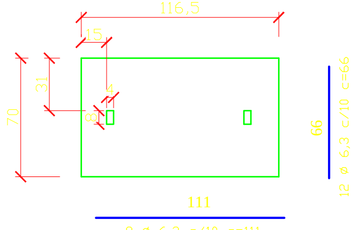
CORTE B-B

Escala 1 : 25



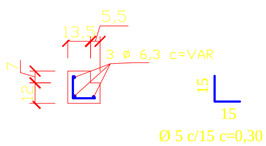
TAMPA DE CONCRETO

Escala 1:25



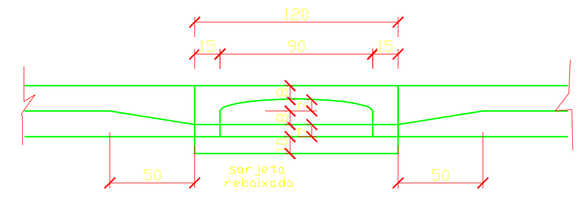
CANALETA

Escala 1:25

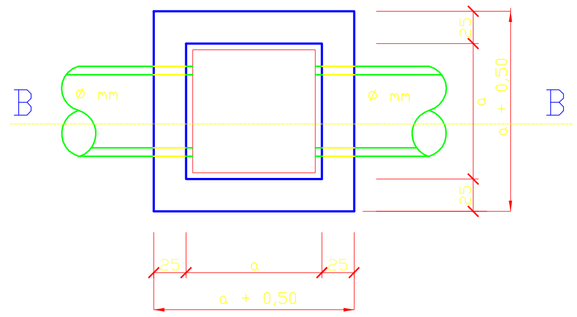


ELEVAÇÃO

Escala 1:25



CAIXA DE PASSAGEM - DETALHE GENÉRICO

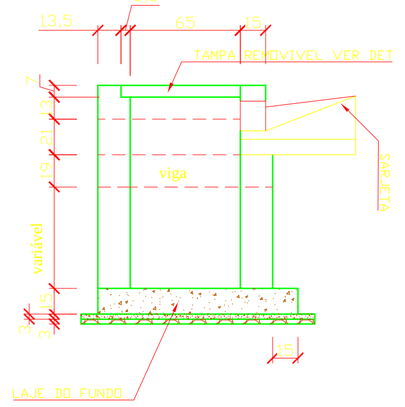


PLANTA BAIXA

Escala 1:25

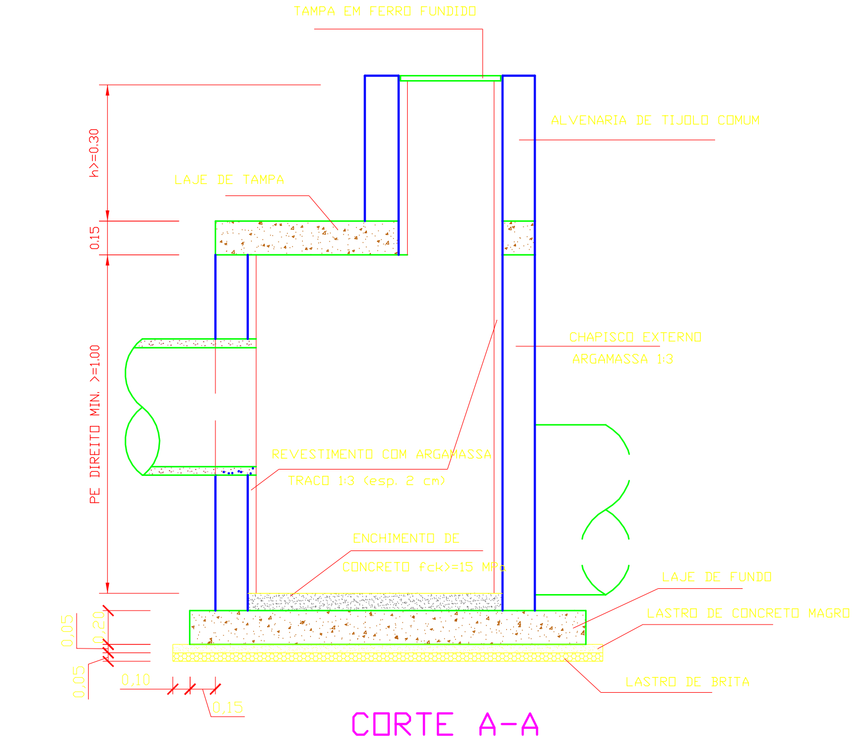
CORTE A - A

Escala 1:25



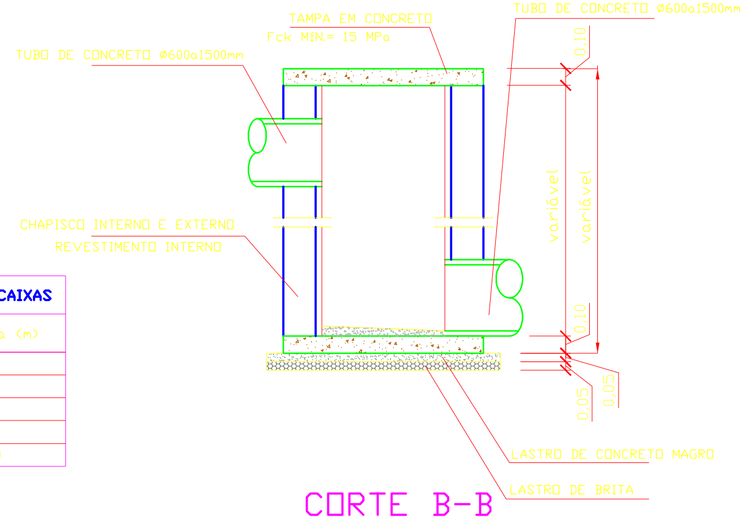
CORTE A-A

Escala 1:25



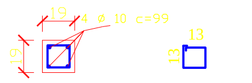
CORTE B-B

Escala 1:25



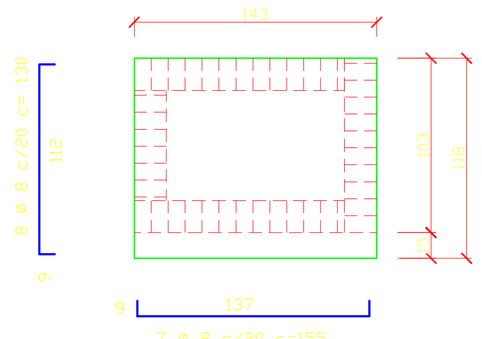
VIGA

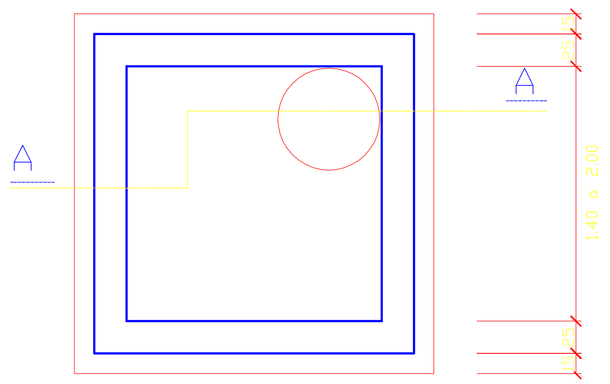
Escala 1:25



ARMAÇÃO DA LAJE DE FUNDO

Escala 1 : 25





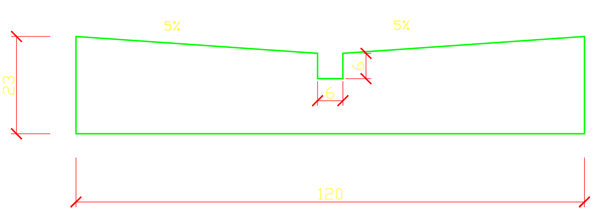
PLANTA BAIXA (FUNDO DO P.V.)

DIMENSÕES DAS CAIXAS	
Ø (mm)	a (m)
600	1,00
800	1,20
1000	1,40
1200	1,60
1500	2,00

FERRO-RESUMO P/BL SIMPLES		
Ø	CA-50 / CA60	
	COMPR. (m)	PESO (Kg)
5	6,00	0,96
6.3	83,77	6,44
8	21,25	8,50
10	-	-
TOTAL		15,90

FERRAGEM (P.V. x1)

N	Ø	Q.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.	TOTAL
1	8	24	4.50	108.00
2	8	28	5.70	159.00
3	8	3	VAR.	3.45
4	8	3	VAR.	3.45
5	8	7	1.95	13.65
6	8	10	2.55	25.50
7	8	7	1.95	13.65
8	8	6	2.55	25.50
9	8	3	VAR.	3.45
10	8	8	VAR.	3.45
11	10	2	VAR.	5.20
12	10	2	VAR.	6.90
13	5	19	0.25	4.75
14	5	24	0.25	6.00
15	6.3	2	1.85	3.70
16	6.3	2	2.45	4.90



DETALHE DO SARJETÃO

Escala 1:10

CONSUMO DE MATERIAIS / SERVIÇOS PARA BOCA DE LOBO		
DISCRIMINAÇÃO	UN.	SIMPL.
ALVENARIA DE BLOCOS C/ REVEST. INTERNO	m2	4,40
CONCRETO Fck>=15MPa 'LAJE DO FUNDO, VIGA, TAMPA, COXINS, CINTA E ENCHIMENTO'	m3	0,43
GUIAS CHAPEU	un	1
CONCRETO MAGRO (LASTRO)	m3	0,07
BRITA (LASTRO)	m3	0,07
FORMA (LAJE DO FUNDO, TAMPA, COXINS E VIGA)	m2	3,08
CONCRETO Fck>=25MPa (REBAIX. DE SARJETA)	m3	0,02
FERRAGENS	kg	15,90
ESCAVAÇÃO	m3	6,96
REATERRO COMPACTADO	m3	4,88
REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	2,08

RESUMO PARA O CONSUMO DE MATERIAIS
CAIXAS DE PASSAGEM

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P.V. a=1,00	P.V. a=1,20	P.V. a=1,40	P.V. a=1,60	P.V. a=2,00
LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m3	.15	.18	.22	.27	.37
AÇO CA-50 E CA-60	Kg	22	28	35	42	47
LASTRO DE BRITA 2	m3	.15	.18	.22	.27	.37
CONCRETO 15MPa (LAJE)	m3	.45	.45	.45	.45	.45
REVESTIMENTO INTERNO	m2	4,00	4,80	5,60	6,40	8,00
CHAPISCO EXTERNO	m2	6,00	6,80	7,60	8,40	10,00
CHAPISCO INTERNO	m2	4,00	4,80	5,60	6,40	8,00
ALVENARIA (TIJOLO 'P6 DE MICO') -1x	m2	5,00	5,80	6,60	7,40	9,00

OBS: Paredes e revestimentos das caixas, expressos por metro de altura.

RESUMO PARA O CONSUMO DE MATERIAIS
POÇOS DE VISITA

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P.V. a=1,00	P.V. a=1,20	P.V. a=1,40	P.V. a=1,60	P.V. a=2,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	m2	01	01	01	01	01
LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m3	.30	.30	.30	.45	.45
AÇO CA-50 E CA-60	Kg	68	68	68	107	107
LASTRO DE BRITA 2	m3	.30	.30	.30	.45	.45
CONCRETO 15MPa (LAJE/CINTA/VIGA)	m3	1.45	1.45	1.45	2.35	2.35
REVESTIMENTO INTERNO	m2	10	16	21	14	22
CHAPISCO EXTERNO	m2	14	22	29	17	28
CHAPISCO INTERNO	m2	10	16	21	14	22
ALVENARIA (TIJOLO 'P6 DE MICO') -1x	m2	12	19	25	16	25

CIVILCAP CONSTRUTORA
Praça Manoel Alves dos Santos, 828
Centro - CEP. 15.440-000
Nova Granada - SP
civilcapconstrutora@yahoo.com.br
(17) 3262-0956

Título: PLANO DIRETOR DE CONTROLE DE EROSÃO E ESTUDO DE DRENAGEM URBANA MUNICÍPIO DE ORINDIUVA

Folha: DET 01/05

Objetivo: DETALHES BOCA DE LOBO SIMPLES; SARJETÃO
DETALHES POÇO DE VISITA; CAIXA DE PASSAGEM

Município: ORINDIUVA

Estado: SP

ADMINISTRAÇÃO: MAURÍCIO BRONCA

Escala: INDICADAS

Data: 12/01/2015

PREFEITURA_MUNICIPAL

RESPONSAVEL_TECNICO
CREA