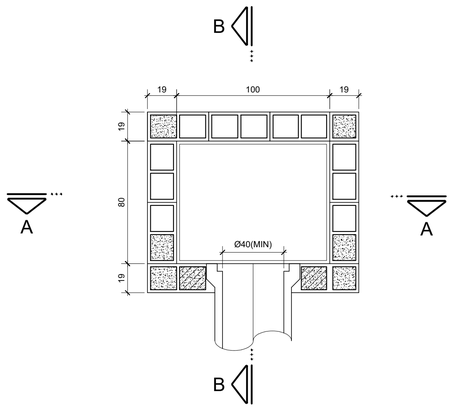
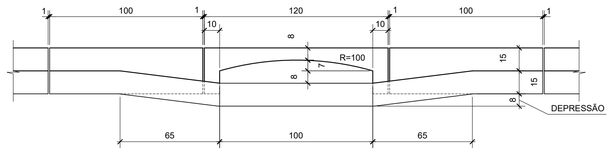
BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS



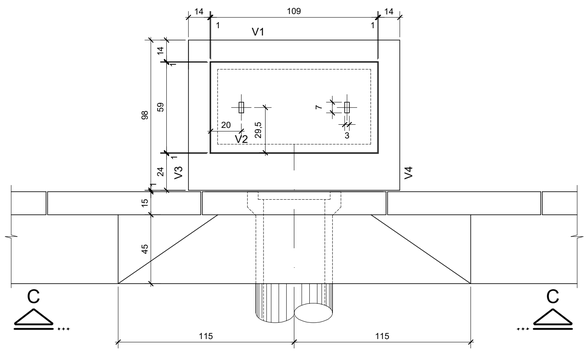
PLANTA INFERIOR

ESC. 1:20



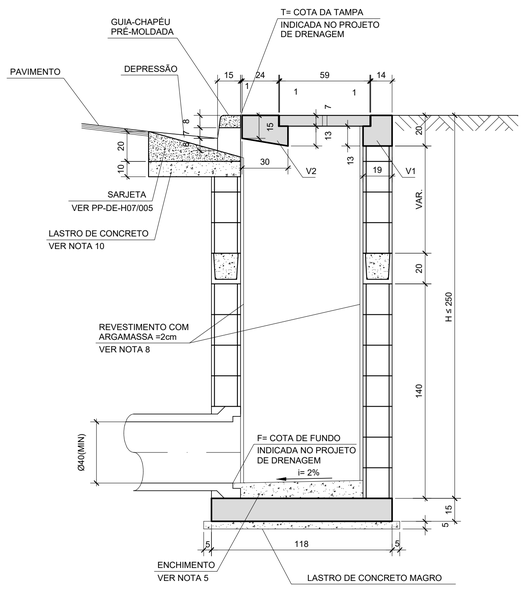
VISTA C - C

ESC. 1:20



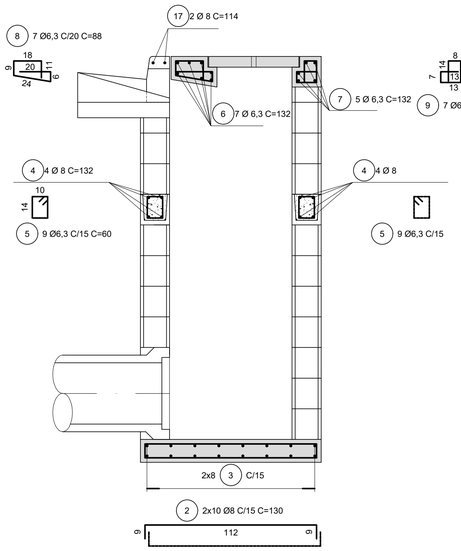
PLANTA SUPERIOR

ESC. 1:20



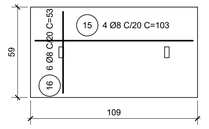
CORTE B - B

ESC. 1:20



CORTE B - B - ARMAÇÃO

ESC. 1:20



TAMPA - PLANTA

ESC. 1:20

LISTA DE FERROS

POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	8	24	VAR.	4056
2	8	20	130	2600
3	8	16	150	2400
4	8	8	132	1056
5	6,3	34	60	2040
6	6,3	7	132	924
7	6,3	5	132	660
8	6,3	7	88	616
9	6,3	7	69	483
10	8	8	112	896
11	6,3	12	69	828
12	6,3	10	92	920
13	8	4	105	420
14	8	8	84	672
15	8	4	103	412
16	8	6	53	318
17	8	2	114	228

RESUMO AÇO CA-50 POSIÇÕES FIXAS

Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	44,31	11
8	70,50	28
TOTAL		39

* VER NOTA 15.

RESUMO AÇO CA-50 POSIÇÕES VARIÁVEIS

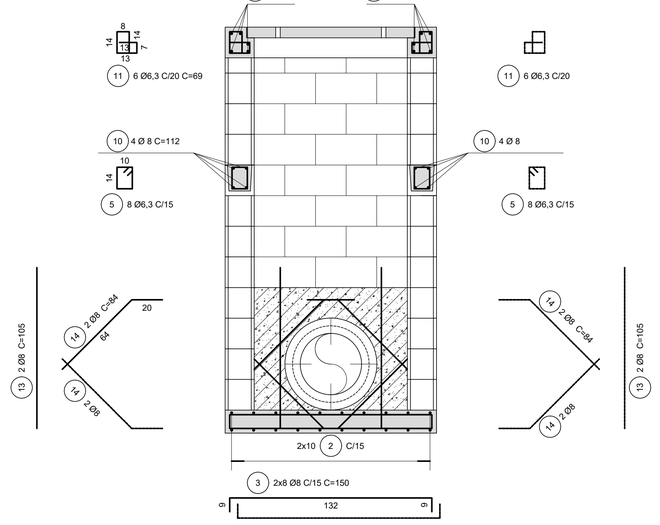
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
8	40,56	16
TOTAL		16

TABELA DE QUANTIDADES - MEDIDAS FIXAS (VER NOTA 11)

CONCRETO ESTRUTURAL	m ³	0,47
FORMAS	m ²	3,55
CONCRETO MAGRO	m ³	0,19
GUIA PRÉ-MOLDADA	unid.	1

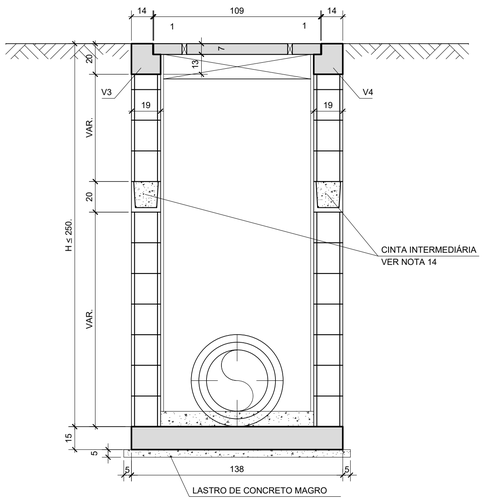
TABELA DE QUANTIDADES POR METRO DE CÂMARA

ALVENARIA DE BLOCOS	m ²	4,36
REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	m ²	3,60
GRAUTE	m ³	0,14



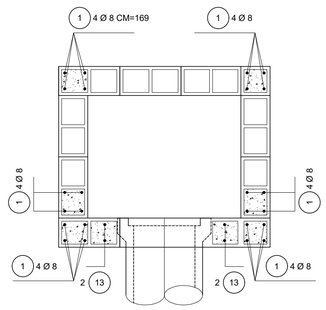
CORTE A - A - ARMAÇÃO

ESC. 1:20



CORTE A - A

ESC. 1:20



PLANTA - ARMAÇÃO

ESC. 1:20

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
- CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
- AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
-BLOCO EM CONCRETO P/ ALVENARIA ESTRUTURAL
-RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: fgk > 15 MPa
-RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: fbk > 4,5 MPa
-RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE
- ASSENTAMENTO: fak > 8 MPa

3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3 cm.

4 - GRAUTE :CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO COM "SLUMP" ≥ 15 cm.

5 - O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.

6 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.

7 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x39x19 / 19x19x19

8 - REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.

9 - A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTORNO DAS BLC (0,60m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.

10 - O LASTRO DAS SARJETAS, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS BOCAS-DE-LOBO DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (fck=20MPa).

11 - AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGA, TAMPA E CINTA.

12 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.

13 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO $\overline{\sigma}$ > 0,1 MPa.

14 - A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTORNO DA BOCA-DE-LOBO, SENDO DISPENSÁVEL PARA BOCAS-DE-LOBO COM ALTURAS MENORES QUE 2 METROS.

15 - AS POSIÇÕES 4,5 E 10 PERTECENTES A ARMAÇÃO DA CINTA INTERMEDIÁRIA NÃO ESTÃO INCLUSAS NO QUADRO RESUMO.

LEGENDA:

SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO

ENCHIMENTO COM GRAUTE

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca
RRT/ART: 28027230181403241
CAU/CREA: 0600420948-SP
Visto:

Elaboração:
Daril Willian de Souza
RRT/ART: 28027230191394619
CAU/CREA: 5069130394-SP
Visto:

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Obra: PARQUE LINEAR DO JAC 1 (TRECHO ENTRE ESTR. MUN. SABRINA BATISTA DE CAMARGO E ESTR. DE SERVIDÃO)

Local: PARQUE LINEAR DO JAC 1 - URBANIZAÇÃO

Nº Contrato: 303/2018

Título: ESTUDO E PROJETO DE MICRODRENAGEM - DETALHES

Código: DE-3.10.00-4I2-014

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Data: 12/2019	Revisão: 2
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala: Indicada	Folha: 14/17
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		