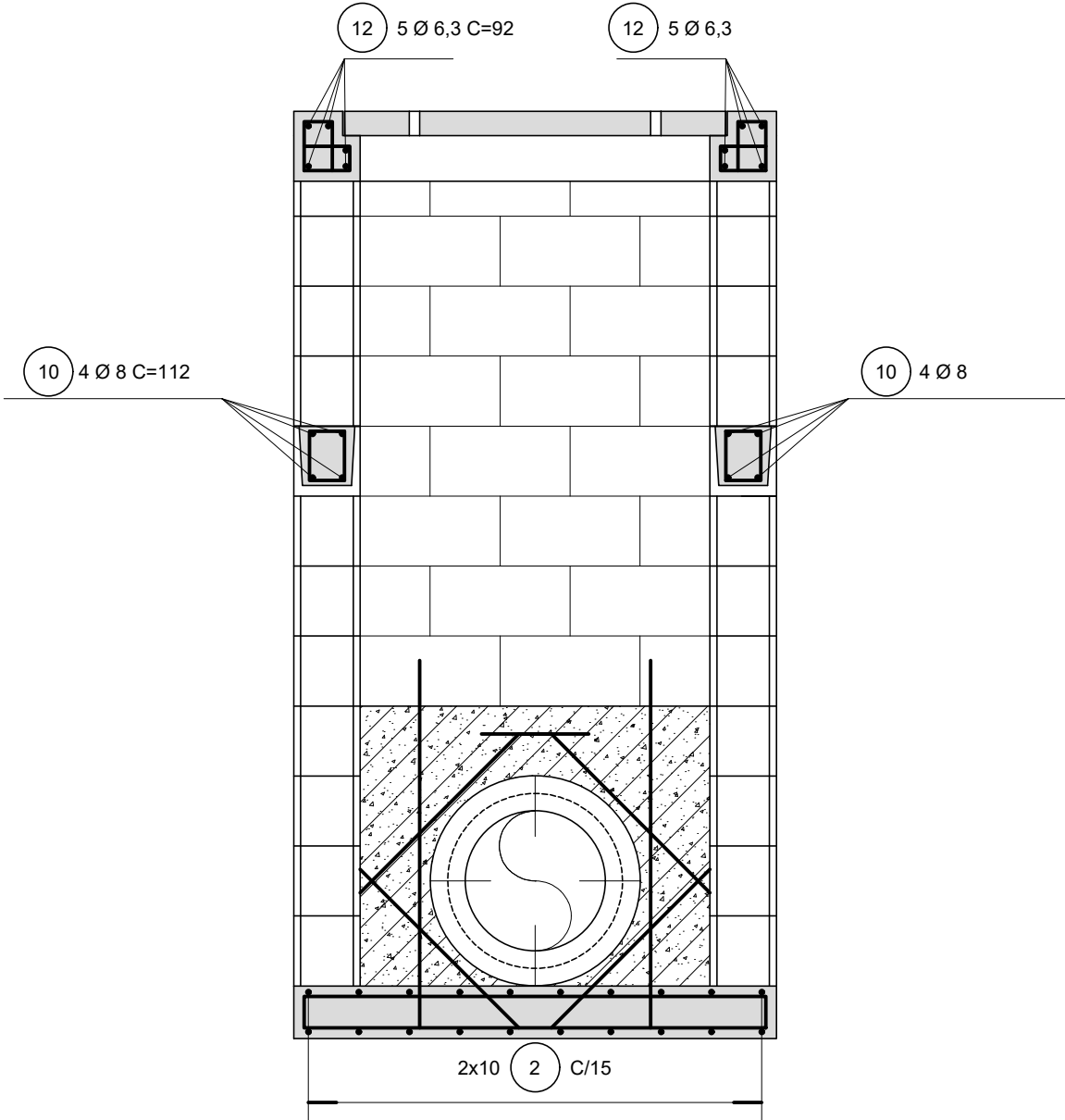
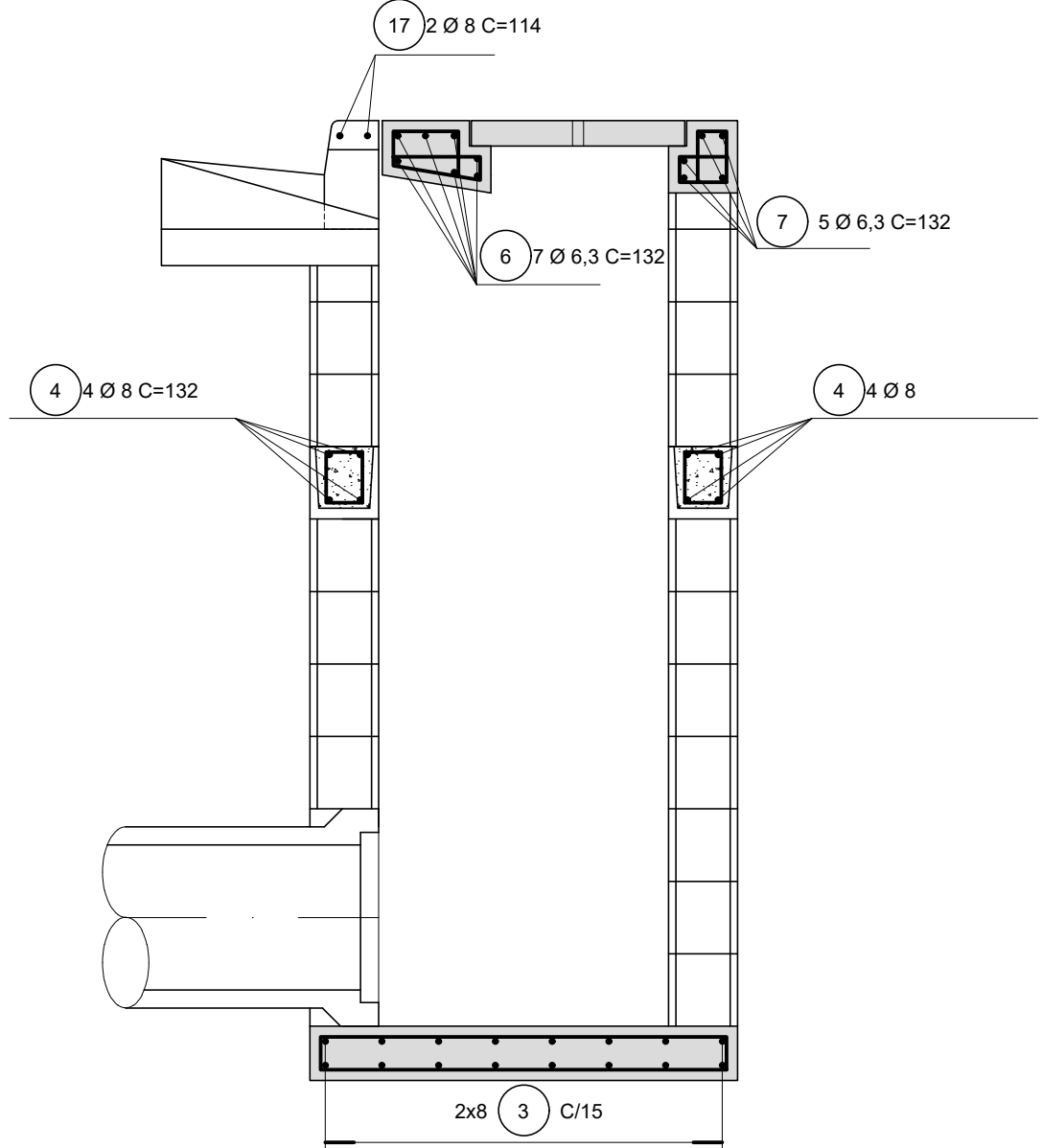
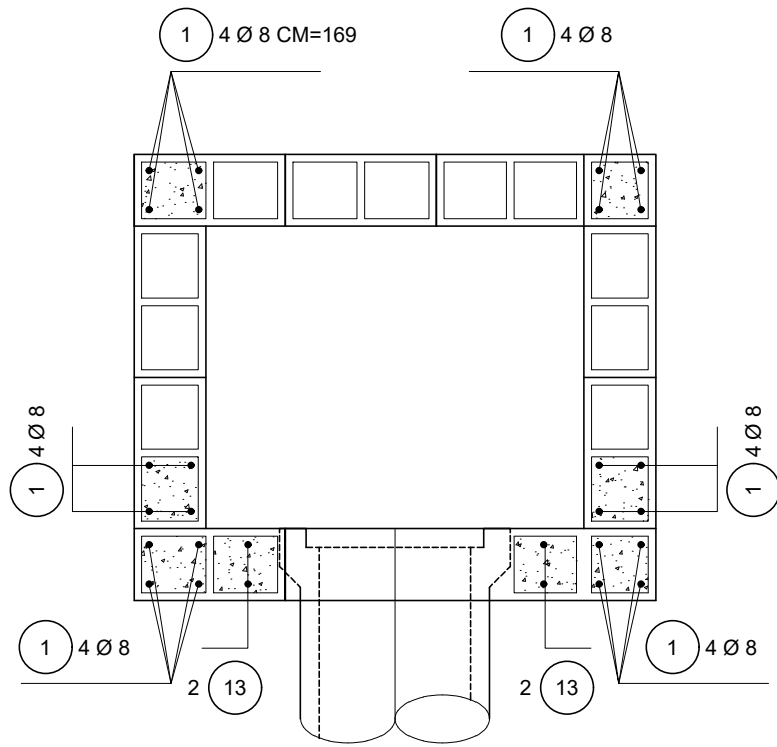
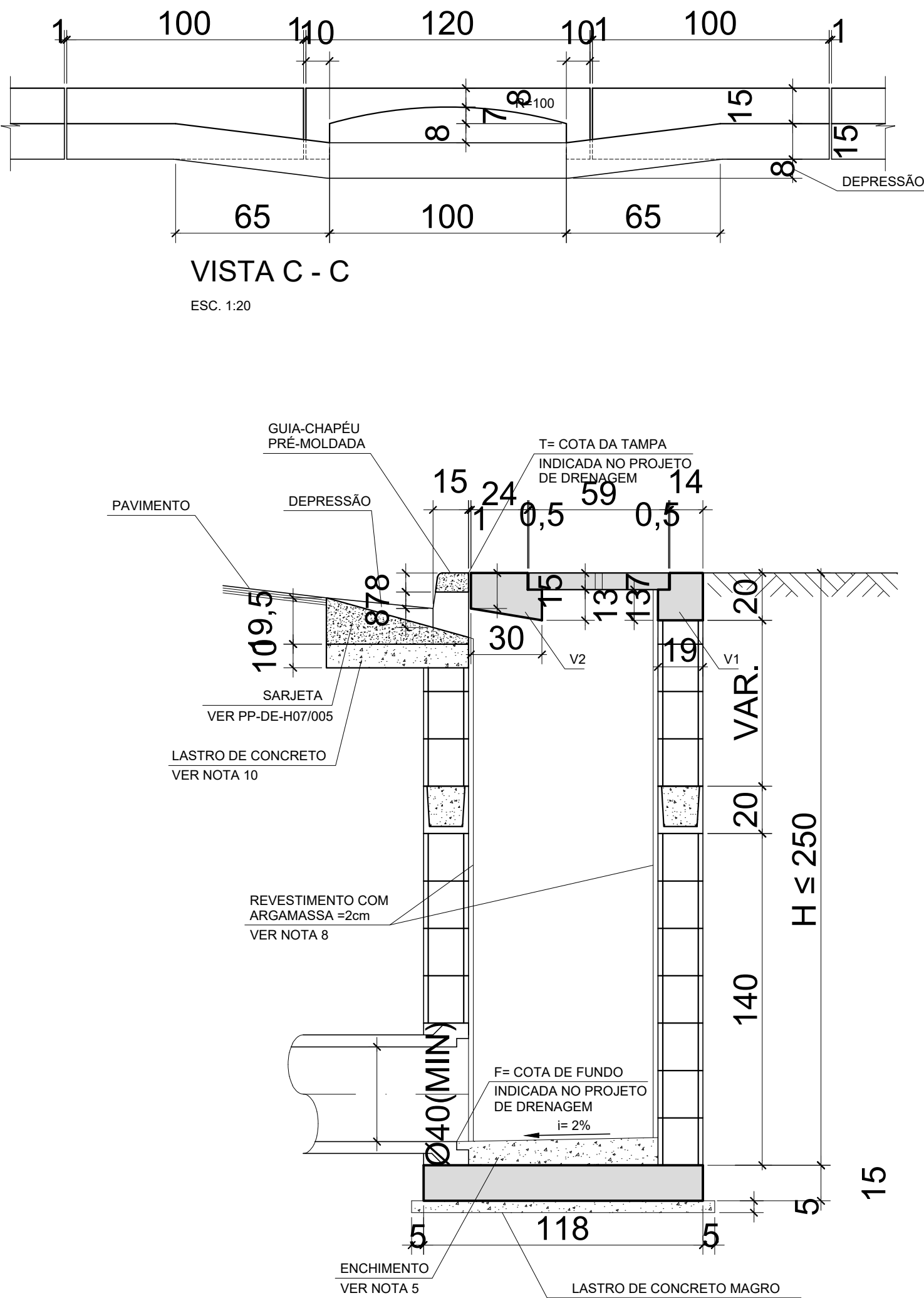
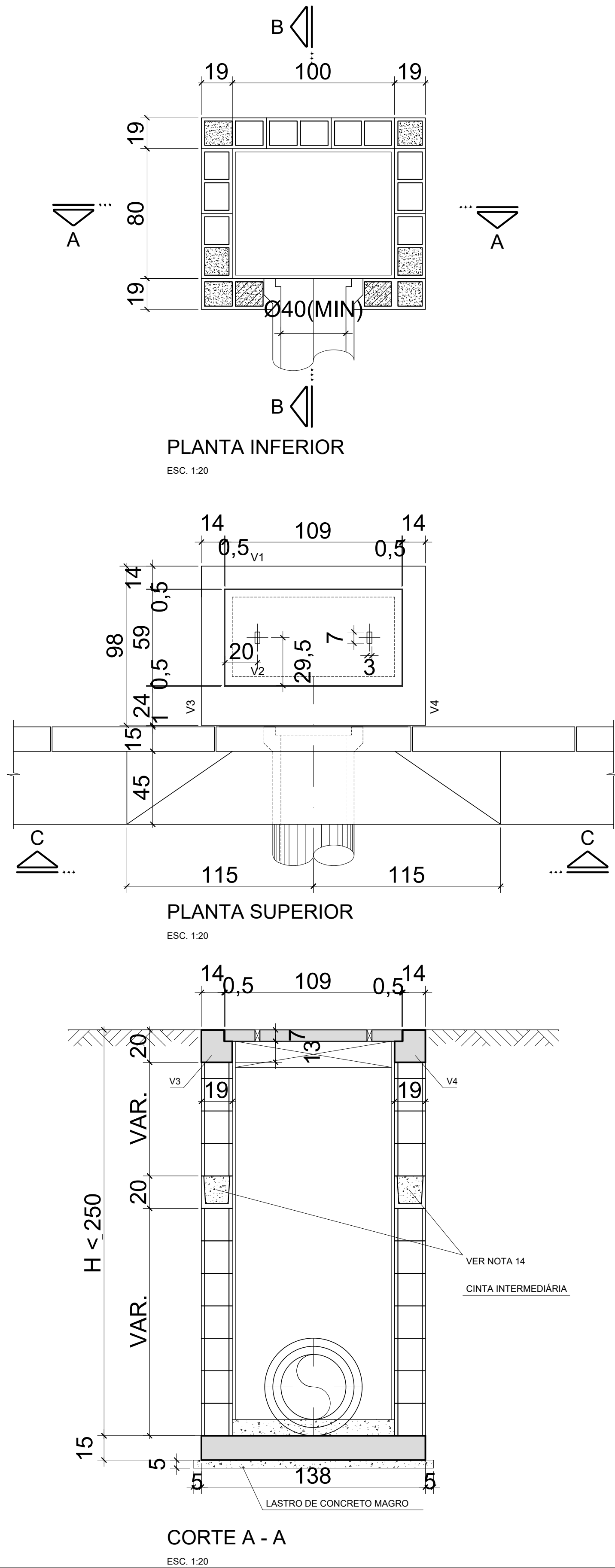


BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS



RESUMO AÇO CA-50 POSICÕES FIXAS		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	44,31	11
8	70,50	28
TOTAL		39

\* VER NOTA 15.

RESUMO AÇO CA-50 POSICÕES VARIÁVEIS		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
8	40,56	16
TOTAL		16

TABELA DE QUANTIDADES - MEDIDAS FIXAS (VER NOTA 11)		
CONCRETO ESTRUTURAL	m <sup>3</sup>	0,47
FORMAS	m <sup>2</sup>	3,55
CONCRETO MAGRO	m <sup>3</sup>	0,19
GUIA PRÉ-MOLDADA	unid.	1

TABELA DE QUANTIDADES POR METRO DE CÂMARA		
ALVENARIA DE BLOCOS	m <sup>2</sup>	4,36
REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	3,60
GRAUTE	m <sup>3</sup>	0,14

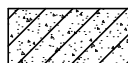
NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
  - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 ( f<sub>ck</sub> > 25 MPa)
  - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m<sup>3</sup> DE CONCRETO
  - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 ( f<sub>ck</sub> > 10 MPa)
  - AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
  - BLOCO EM CONCRETO P/ ALVENARIA ESTRUTURAL
- 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. ESPESURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- 9 - A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTO DO BLS (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 ( f<sub>ck</sub>=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 - O ENCHIMENTO DE FUNDO DEVERÁ SER REGULARIZADO DE MODO A DIRECIONAR O FLUXO DE ÁGUA PARA O TUBO EFLUENTE.
- 14 - A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTO DO BLS, SENDO DISPENSÁVEL PARA BOCAS-DE-LOBO COM ALTURAS MENORES QUE 2 METROS.
- 15 - AS POSIÇÕES 4.5 E 10 PERTENCENTES À ARMADURA DA CINTA INTERMEDIÁRIA NÃO ESTÃO INCLUIDAS NO QUADRO RESUMO.

LEGENDA:



SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO



ENCHIMENTO COM GRAUTE



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração  
JOSÉ NAZARENO  
ZEZÉ GOMES  
2021-2024

Projetista:  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenação/Elaboração:  
Antônio C. Fonseca

RRT/ART: 28027230231457406  
CAU/CREA: 0600420948-SP

Visão:

Coordenação/Elaboração:  
Marcio Roberto Tonetti

RRT/ART: 28027230231810212  
CAU/CREA: 5060449378-SP

Visão:

Obras: PROLONG. DA AV. JOSÉ PEREIRA DE LIRA COM INTERLIGAÇÃO AO BAIRRO NOVA EUROPA, CONEXÕES AO BAIRRO NOVO ÂNGULO E URBANIZAÇÕES  
Local: OBRA 01 - VIÁRIO AV. JOSÉ PEREIRA LIMA

Nº Contrato:  
189/2023

Título: ESTUDOS E PROJETOS DE MICRODRENAGEM - DETALHE TIPO BOCA DE LOBO SIMPLES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO  
(CARIMBO E ASSINATURA)

Código:  
DE-PB.2.OB.06.DRE-003

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO  
(CARIMBO E ASSINATURA)

Data:  
11/2023

Revisão:  
01

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO  
(CARIMBO E ASSINATURA)

Indicada

Folha:  
03/03