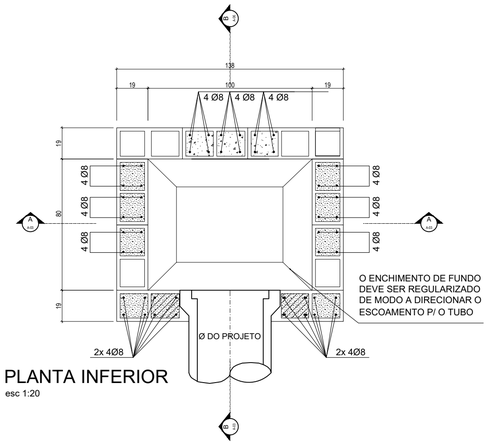
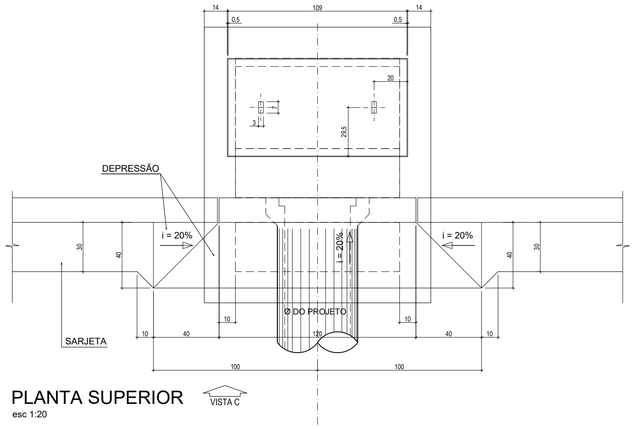
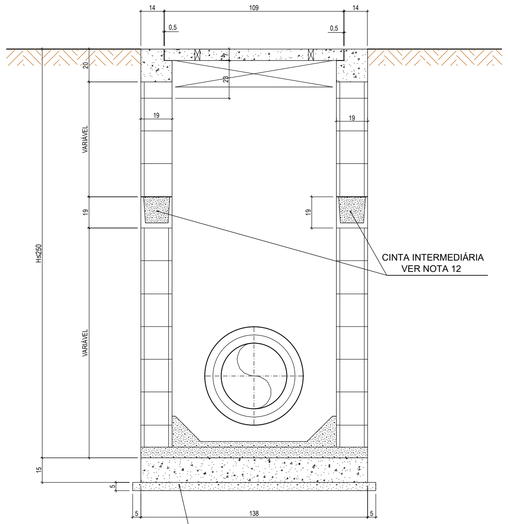



## PLANTA INFERIOR
esc 1:20




## PLANTA SUPERIOR
esc 1:20



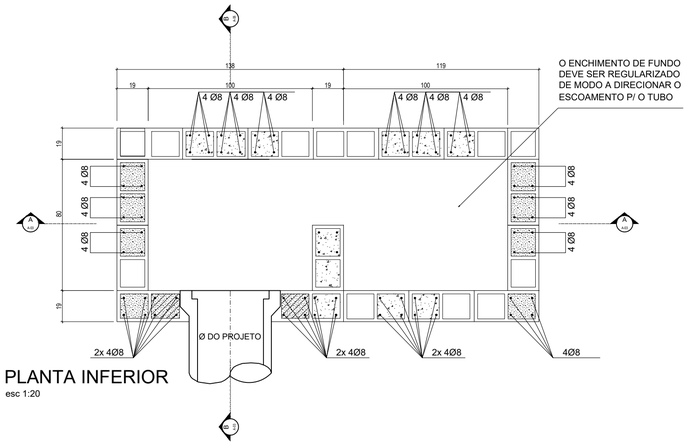

## CORTE A-A
esc 1:20

## LEGENDA:

SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO

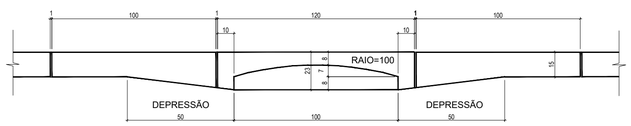
ENCHIMENTO COM GRAUTE

## TAMPA - PLANTA
esc 1:20

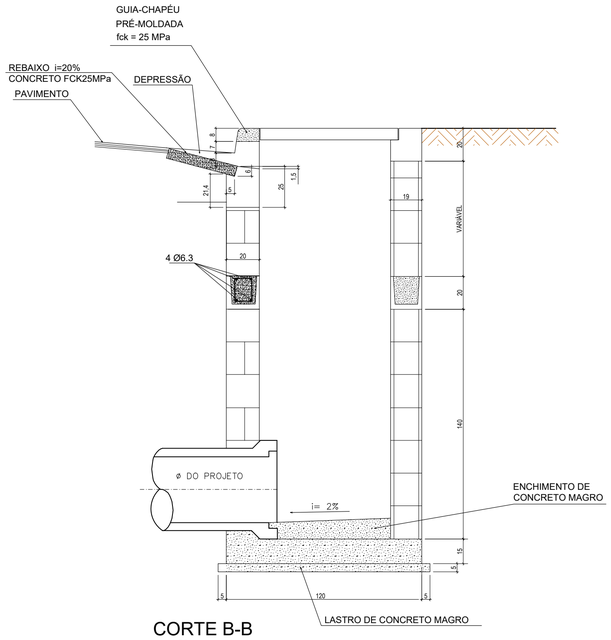



## PLANTA INFERIOR
esc 1:20

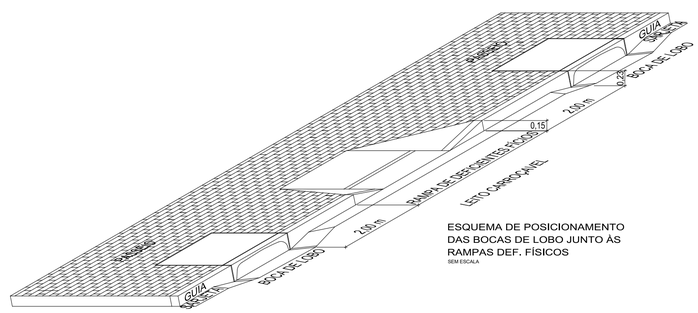
## BOCA DE LOBO COM REBAIXO




## VISTA C
esc 1:20




## CORTE B-B
esc 1:20




ESQUEMA DE POSICIONAMENTO DAS BOCAS DE LOBO JUNTO ÀS RAMPAS DEF. FÍSICOS
SEM ESCALA

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 (fykj > 500 MPa)
- BLOCO EM CONCRETO P/ ALVENARIA ESTRUTURAL
- RESISTÊNCIA MÍNIMO 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=3cm.

4. GRAUTE: CONCRETO ARGAMASSADO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO COM SLUMP ≥ 15 cm.

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

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

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

8. A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTORNO DAS BLGD (0,80 m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.

9. AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO DE PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGAS, TAMPAS E CINTAS.

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

11. 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.

12. TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO σ > 0,1 MPa.

13. AS POSIÇÕES 6, 7 E 20 PERTENCENTES A ARMAÇÃO DA CINTA INTERMEDIÁRIA NÃO ESTÃO INCLUSAS NO QUADRO RESUMO.

REFORÇAR COM FITA CREPE

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
BOCAS DE LOBO

Folha: 06/11

WABTEC BRASIL FABR. E MANUT. EQUIP. LTDA
Rua 19 de novembro, nº 305 - Jd. São Cristóvão
Município de Monte Alto
Estado de São Paulo
Proprietária:
Matrícula:
Data: 18/07/2022
Escala: Indicadas

Situação
sem escala:

Wabtec Brasil

Resp. Técnico:

GABRIEL MIRANDA COUTO
Eng. Civil e Seg. Trabalho
CREA: 5061476110
ART nº 28027230221224188

Aprovações: