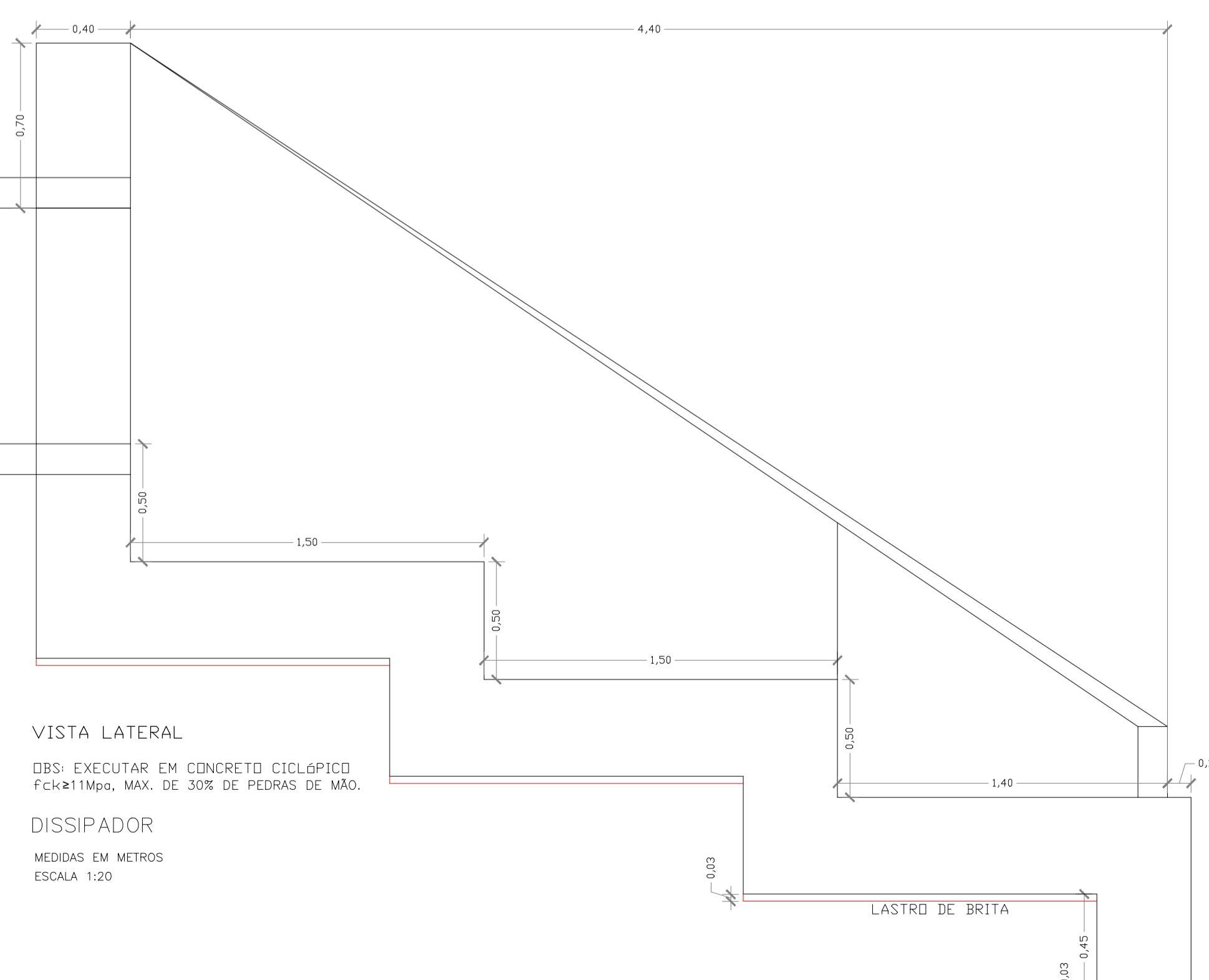


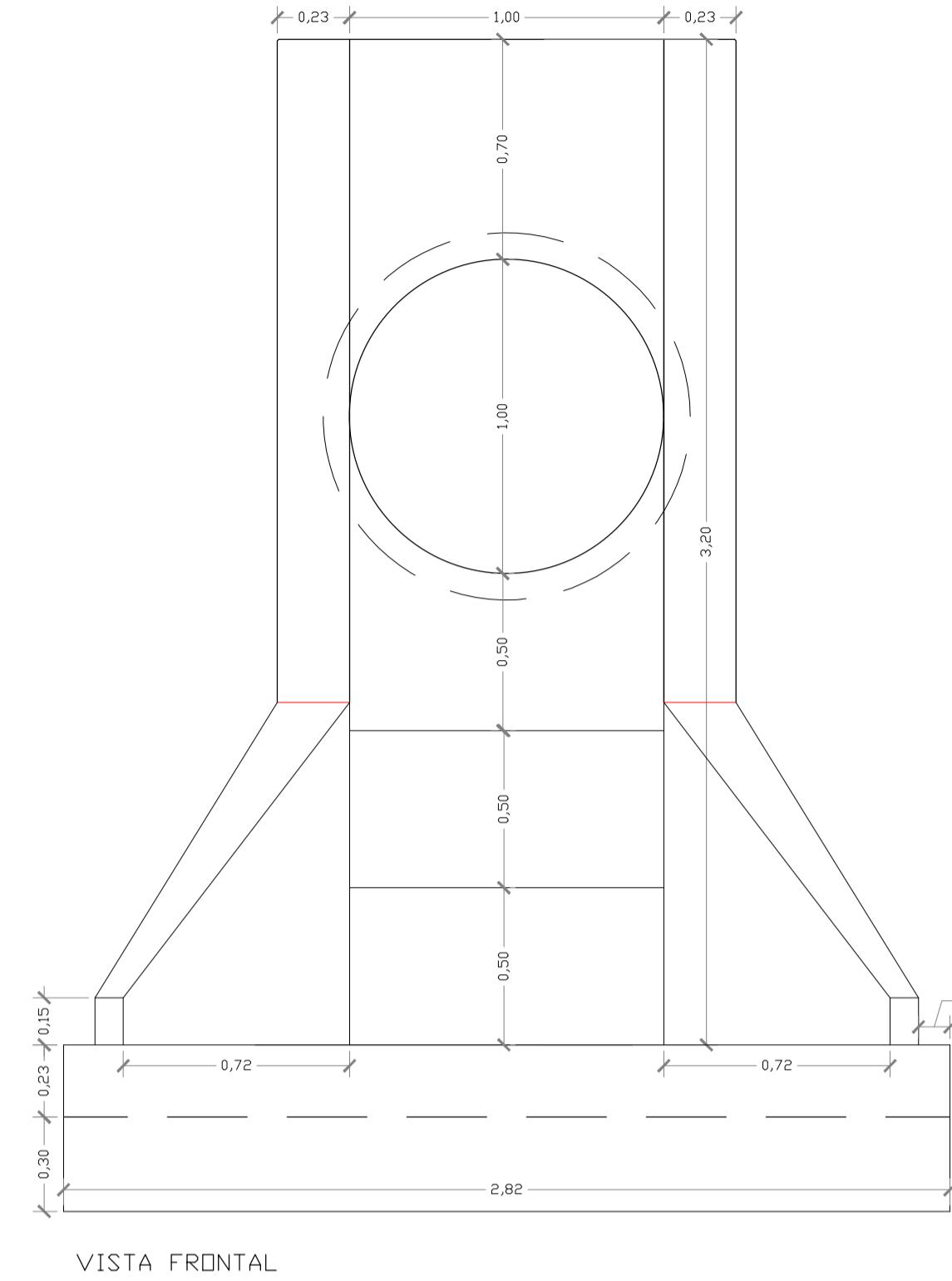
VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

OBS: EXECUTAR EM CONCRETO CICLÓPICO
Fck≥11Mpa, MAX. DE 30% DE PEDRAS DE MÃO.

DISSIPADOR
MEDIDAS EM METROS
ESCALA 1:20



VISTA FRONTAL

DRENAGEM
DISSIPADOR

FOLHA:
02/06

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
ETAPA 2 - FASE 01/02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

LOCAL: REAL VILLAGE-PIRATININGA/SP

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO
IMPLICA RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E SITUAÇÃO DO TERRENO

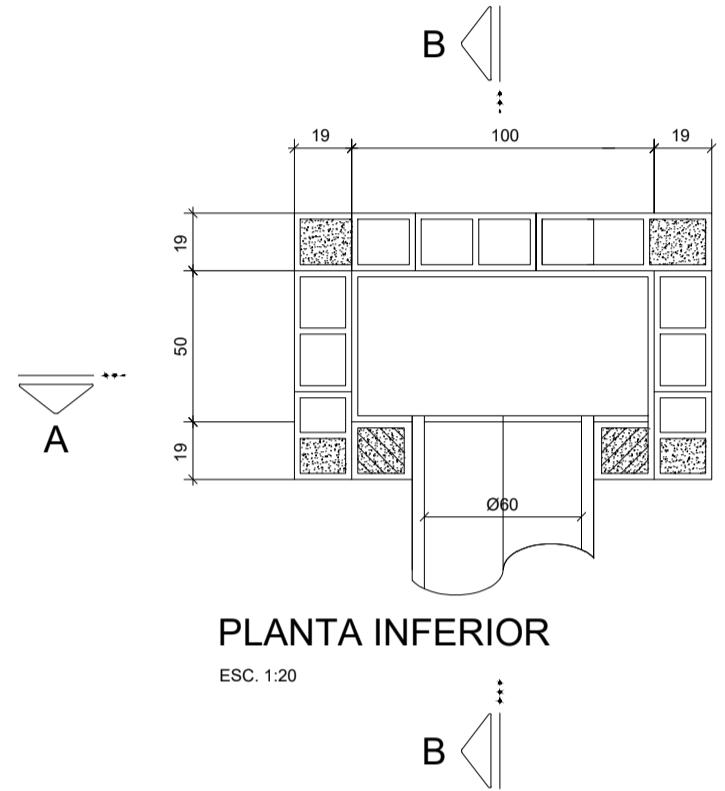
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA
CNPJ:46.137.451/0001-76

RESPONSÁVEL TÉCNICO
OTAVIO CABRAL DA SILVA
CREA/SP: 506966987

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA
PRAÇA DR. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA N° 14
FONES /FAX (14) 32659530
CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76

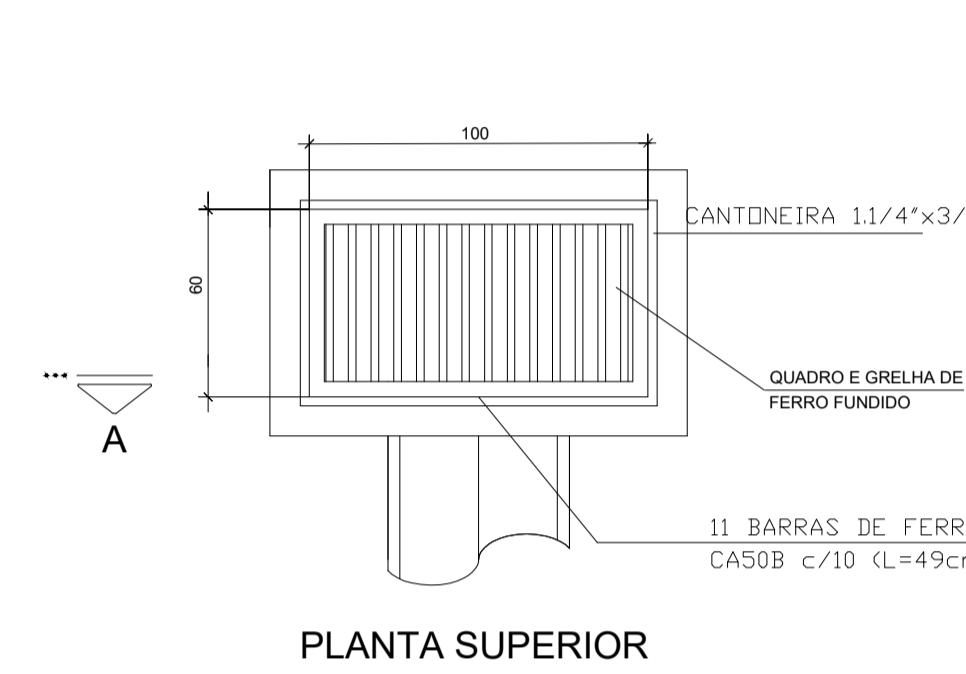
ART: _____ DES: _____ DATA:
NOV/2025

BOCA DE LEÃO SIMPLES - BES



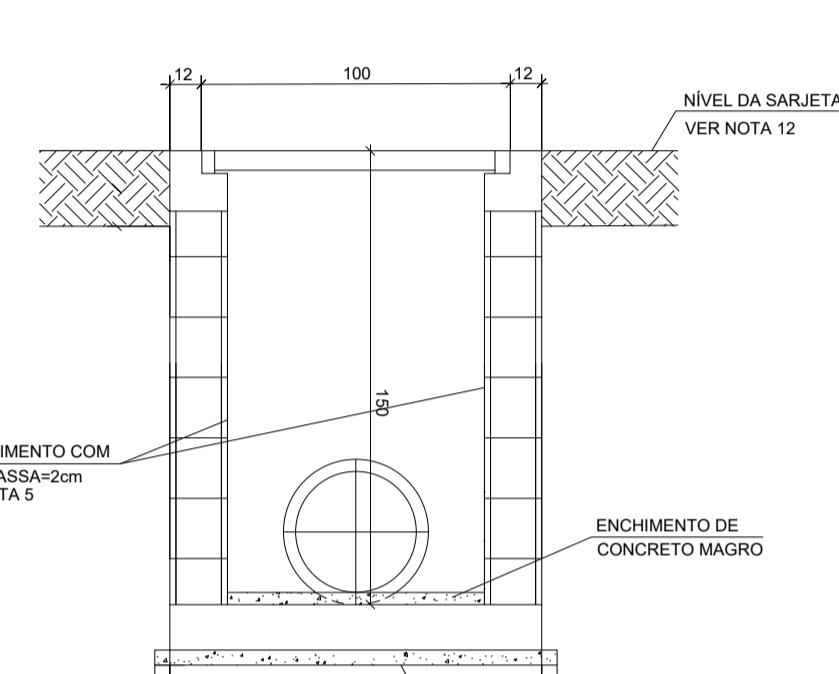
PLANTA INFERIOR

ESC. 1:20



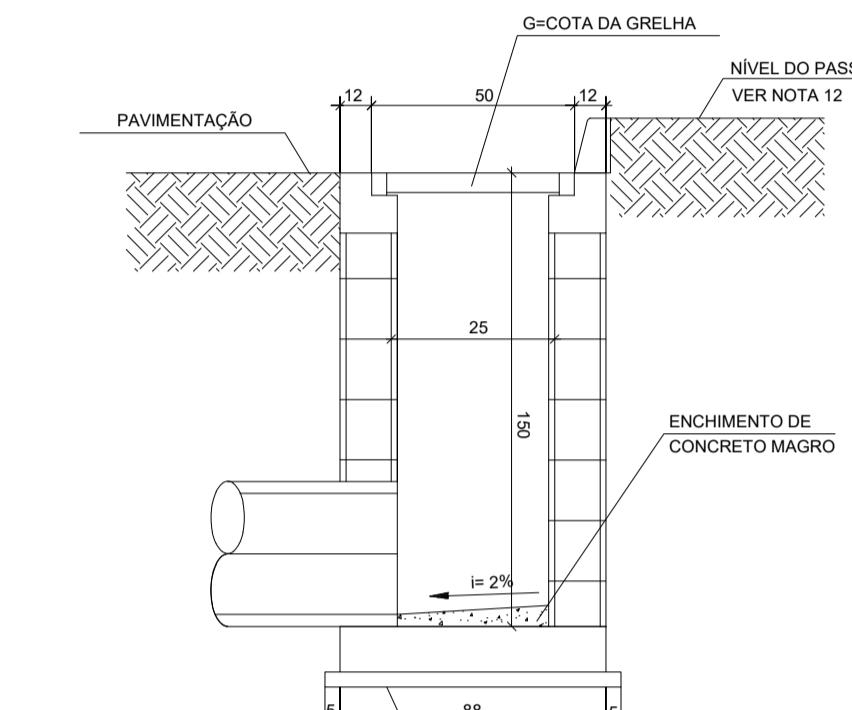
PLANTA SUPERIOR

ESC. 1:20



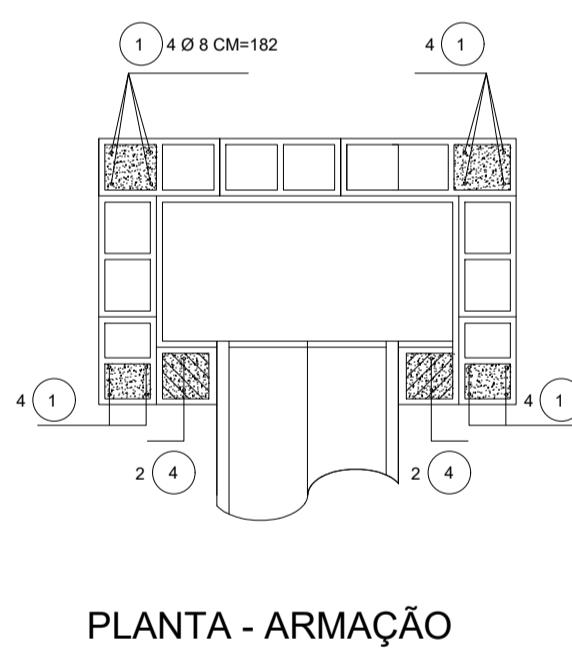
CORTE A - A

ESC. 1:20



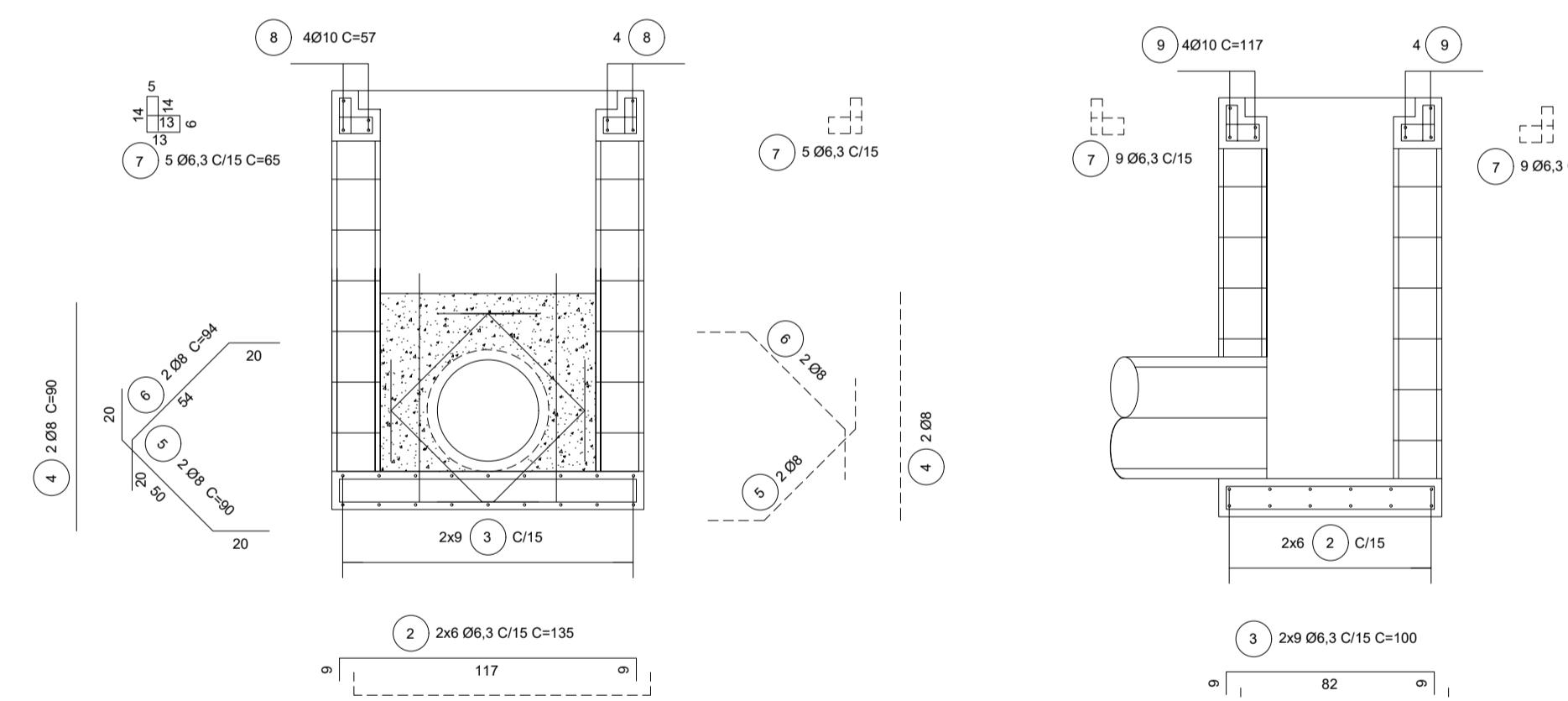
CORTE B - B

ESC. 1:20



PLANTA - ARMAÇÃO

ESC. 1:20



CORTE A - A - ARMAÇÃO

ESC. 1:20

CORTE B - B - ARMAÇÃO

ESC. 1:20

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 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 (fy > 500 MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO DE ALVANARIA ESTRUTURAL.
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: fck > 15 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DAS BLOCOS: fck > 4,5 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: fak > 8 MPa
- COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3cm
- GRAUTE - CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO COM "SLUMP" > 15cm
- REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO C15, TENSÃO 3, ESPESSURA = 2cm, COM USO DE CIMENTO C15-III E PÓMERO IMPERMEABILIZANTE.
- OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x39x19 / 19x19x19
- A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTOURNO DAS BES (0,60m) DA FACE EXTERNA DAS PAREDES DEVERÁ SER DE 90%.
- O DODÓS DA GRELHA DEVERÁ APRESENTAR AS DIMENSÕES FORNECIDAS NO DETALHE "A" FABRICADOS DE FERRO FUNDIDO E COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 300 MN, A ÁREA DAS ABERTURAS DA GRELHA, PARA ENTRADA D'ÁGUA, DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, 50% DA ÁREA TOTAL DA GRELHA.
- AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO (LASTRO), ENCHIMENTO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LEÃO, NÃO CONSIDERANDO AS ESTRUTURAS.
- AS QUANTIDADES DE QUANTIDADES REFERENTE ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- AS GRELHAS DEVERÃO ESTAR NIVELADAS COM O PAVIMENTO/SARJETA DE MANEIRA A NÃO APRESENTAR DEGRAUS NA PISTA EM DESCONFORMIDADE COM A NBR 15486.

LEGENDA:

- SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO
- ENCHIMENTO COM GRAUTE

DRENAGEM BOCA DE LEÃO SIMPLES

FOLHA:
03/06

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ETAPA 2 - FASE 01/02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

LOCAL: REAL VILLAGE-PIRATININGA/SP

LOCALIZAÇÃO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E SITUAÇÃO DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA
CNPJ:46.137.451/0001-76

ÁREAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
OTAVIO CABRAL DA SILVA
CREA/SP: 506966987

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA
PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA N° 14
FONES /FAX (14) 32659530
CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76

ART: DES: DATA:
NOV/2025

POÇO DE VISITA - PV 3

