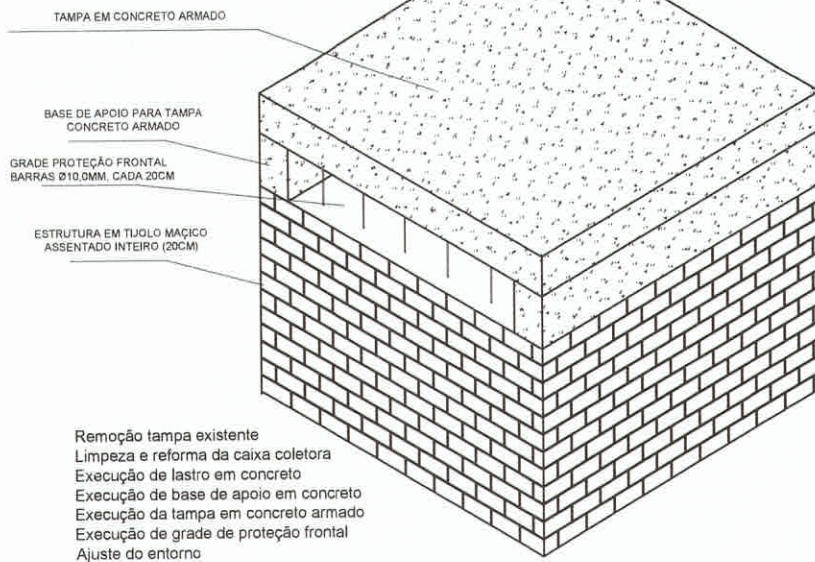
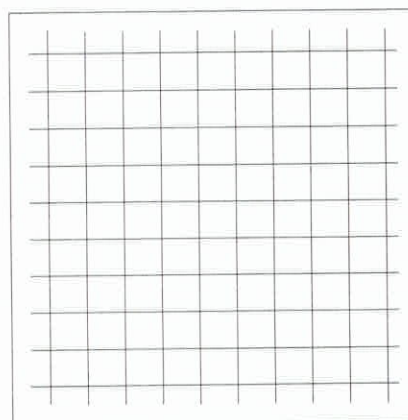




Remoção tampa existente
 Limpeza e reforma da caixa coletora
 Execução de lastro em concreto
 Execução de base de apoio em concreto
 Execução da tampa em concreto armado
 Execução de grade de proteção frontal
 Ajuste do entorno

Caixa coletora com tampa em concreto
 Esc: Sem escala



Ø10,0mm c/15

Ø10,0mm c/15

12,0 CM

Tampa concreto
 Esc: Sem escala

**MUNICÍPIO DE
 SANTO AUGUSTO/RS**

REFORMA CAIXAS COLETORAS

DETALHAMENTO TAMPA
 CONCRETO ARMADO

ESCALA:
 Indicada

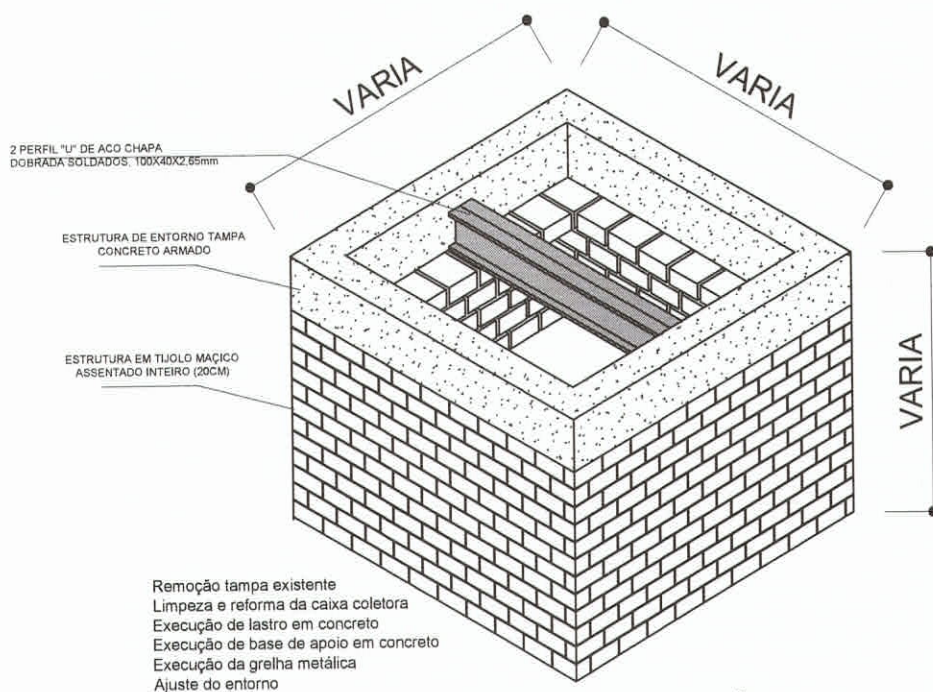
DATA:
 MAIO/2024

PRANCHA:
 01/03

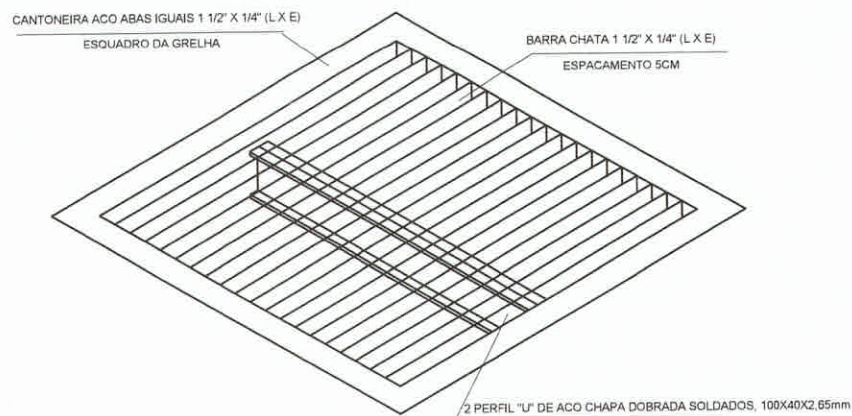
PREFEITA MUNICIPAL: _____

RESP. TÉCNICO:
 PROJETO


 Marcos Henrique Fuchs Aluati
 Engenheiro civil
 CREA RS 220167



Caixa coletora para grelha
Esc: Sem escala



Tampa Metálica - Barra chata
Esc: Sem escala

**MUNICÍPIO DE
SANTO AUGUSTO/RS**

REFORMA CAIXAS COLETORAS

DETALHAMENTO TAMPA
GRELHA BARRA CHATA

ESCALA:
Indicada

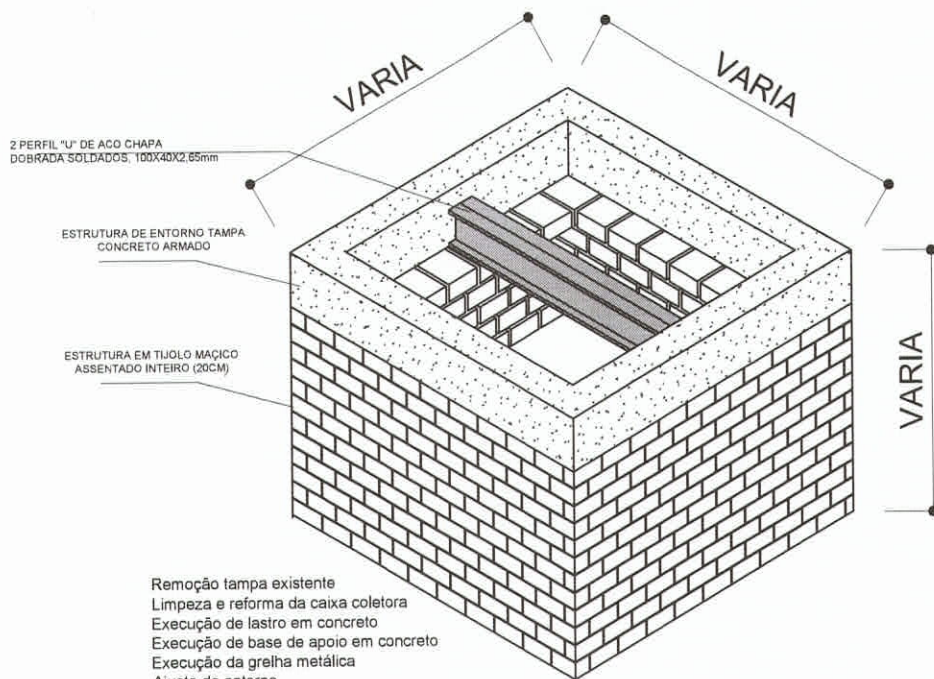
DATA:
MAIO/2024

PRANCHA:
02/03

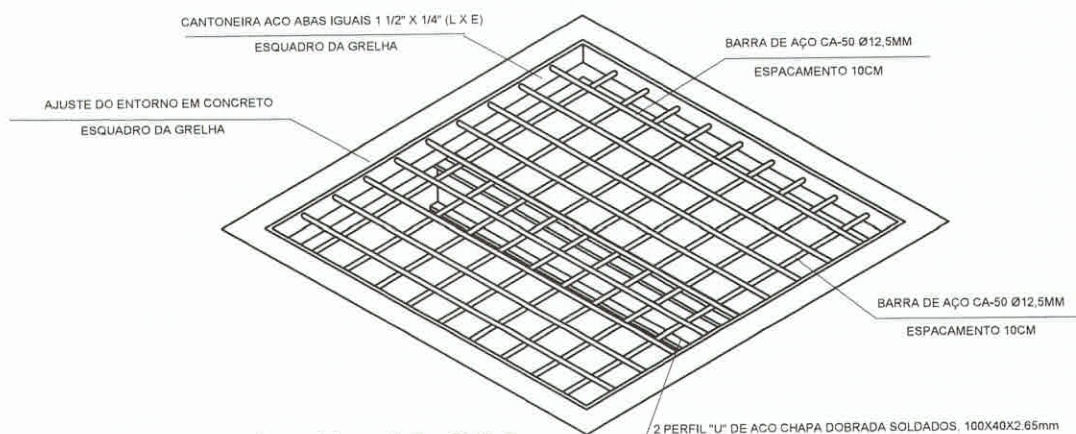
PREFEITA MUNICIPAL: _____

RESP. TÉCNICO:
PROJETO

Matheus Henrique Fuchs Natucci
Engenheiro civil
CREA RS 220167



Caixa coletora para grelha
Esc: Sem escala



Tampa Metálica - Vergalhão Ø12,5mm
Esc: Sem escala

**MUNICÍPIO DE
SANTO AUGUSTO/RS**

REFORMA CAIXAS COLETORAS

DETALHAMENTO TAMPA
GRELHA VERGALHÃO

ESCALA:
Indicada

DATA:

MAIO/2024

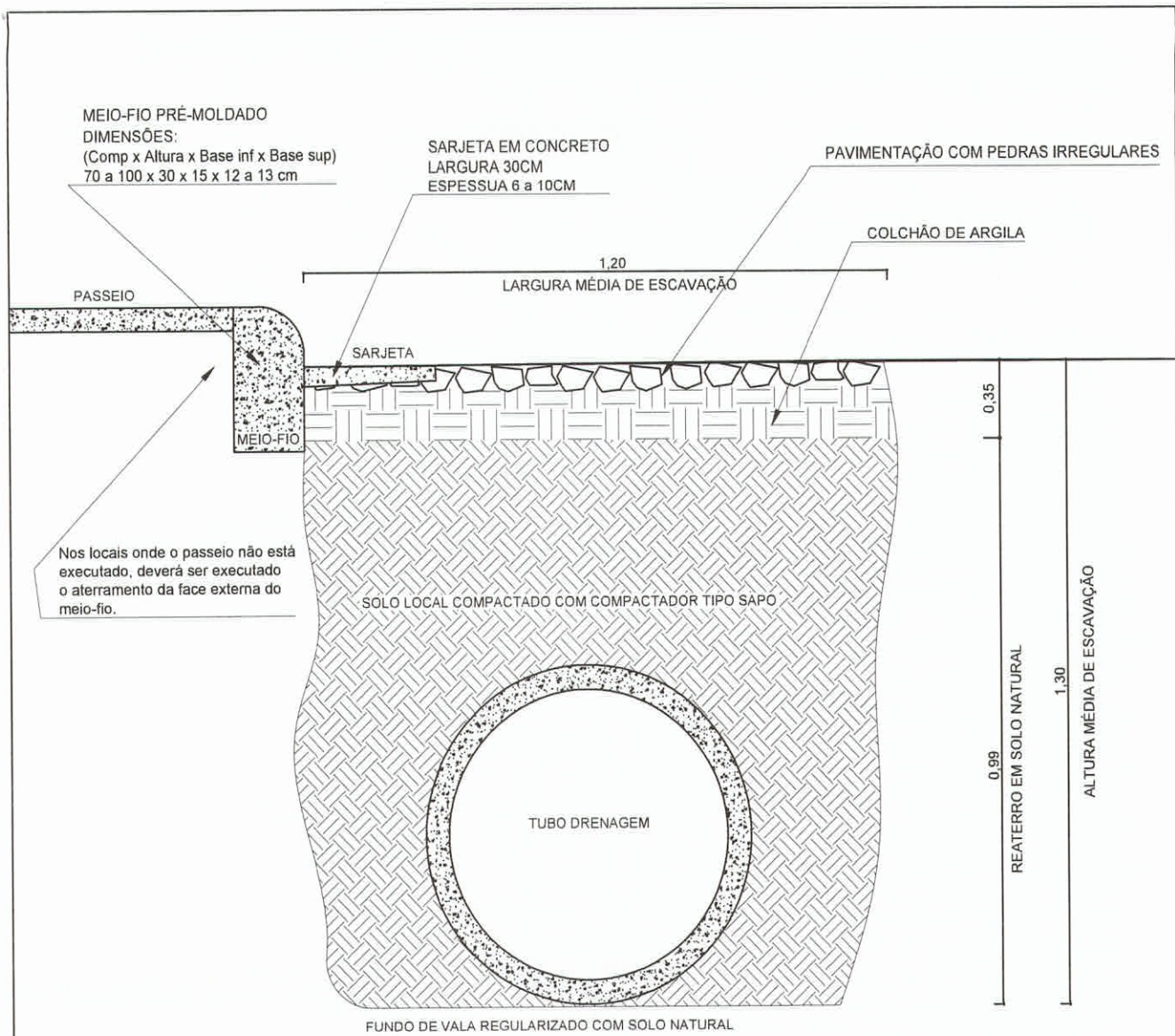
PRANCHA:

03/03

PREFEITA MUNICIPAL: _____

RESP. TÉCNICO:
PROJETO

Matheus Henrique Fuchs Anuati
Engenheiro civil
CREA RS 220167



DETALHE TUBULAÇÃO, MEIO-FIO, SARJETA E PAV.
ESC: S/ ESC

MUNICÍPIO DE
SANTO AUGUSTO/RS

REDE DE DRENAGEM E
OBRAS COMPLEMENTARES

DETALHAMENTO:
Tubulação, Meio-fio,
Sarjeta e Pavimentação

ESCALA:
Indicada

DATA:
MAIO/2024

PRANCHA:
01/01

PREFEITA MUNICIPAL: _____

RESP. TÉCNICO:
PROJETO

Engenheiro civil
CREA RS 220167