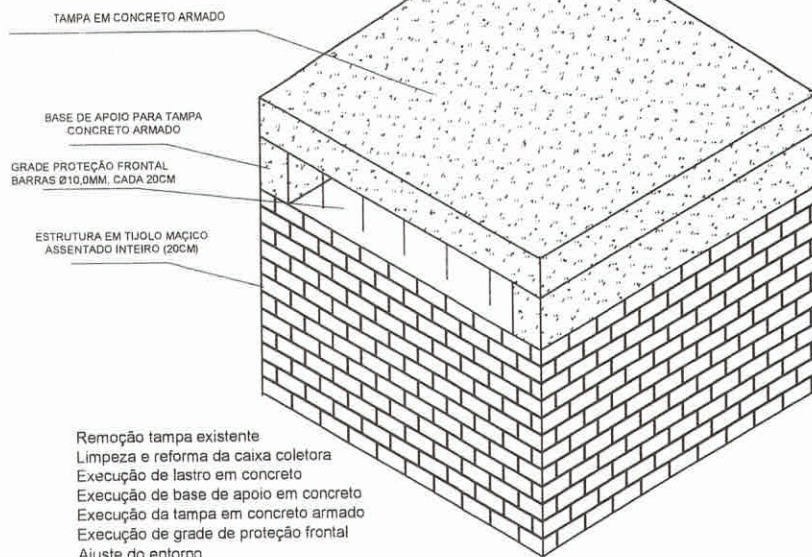
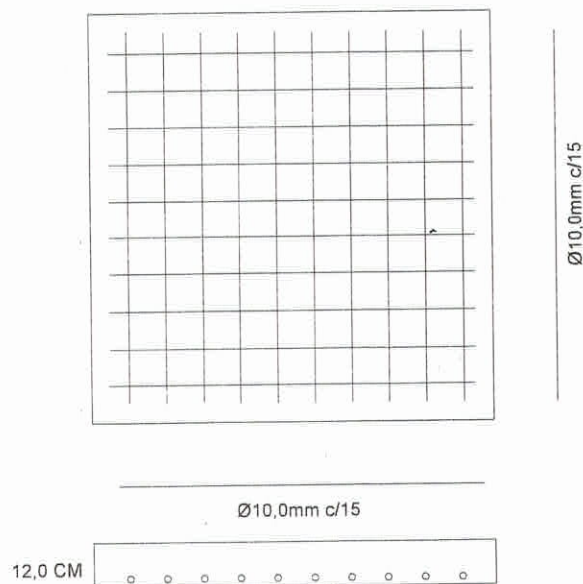




Caixa coletora com tampa em concreto
 Esc: Sem escala



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:

[Signature]

RESP. TÉCNICO:
 PROJETO

[Signature]

Engenheiro civil
 CREA RS 220167

2 PERFIL "U" DE AÇO CHAPA
DOBRADA SOLDADOS 100X40X2,65mm

ESTRUTURA DE ENTORNO TAMPA
CONCRETO ARMADO

ESTRUTURA EM TIJOLO MACIÇO
ASSENTADO INTEIRO (20CM)

VARIA

VARIA

VARIA

Remoção tampa existente
Limpeza e reforma da caixa coletora
Execução de lastro em concreto
Execução de base de apoio em concreto
Execução da grelha metálica
Ajuste do entorno

Caixa coletora para grelha
Esc: Sem escala

CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 1 1/2" X 1/4" (L X E)

ESQUADRO DA GRELHA

BARRA CHATA 1 1/2" X 1/4" (L X E)

ESPACAMENTO 5CM

2 PERFIL "U" DE AÇO CHAPA DOBRADA SOLDADOS, 100X40X2,65mm

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

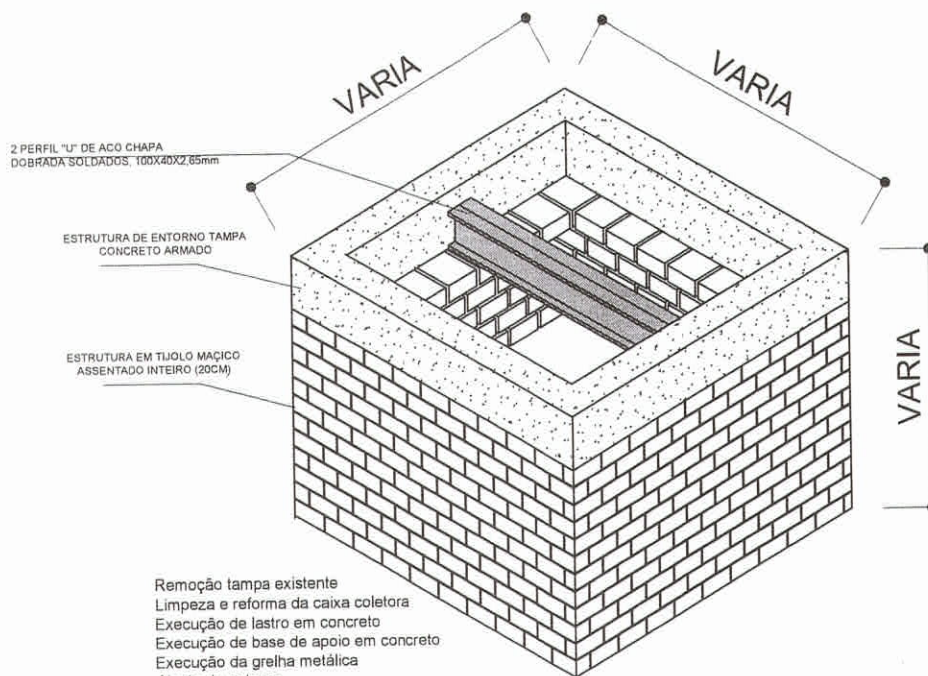
PRANCHA:

02/03

PREFEITA MUNICIPAL:

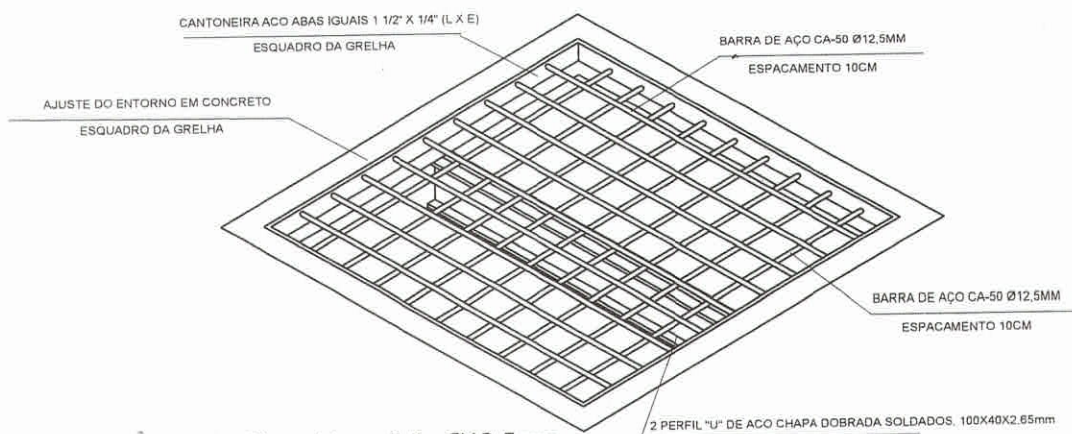
RESP. TÉCNICO:
PROJETO

Engenheiro civil
CREA RS 220167



Remoção tampa existente
 Limpeza e reforma da caixa coletora
 Execução de lastro em concreto
 Execução de base de apoio em concreto
 Execução da grelha metálica
 Ajuste do entorno

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

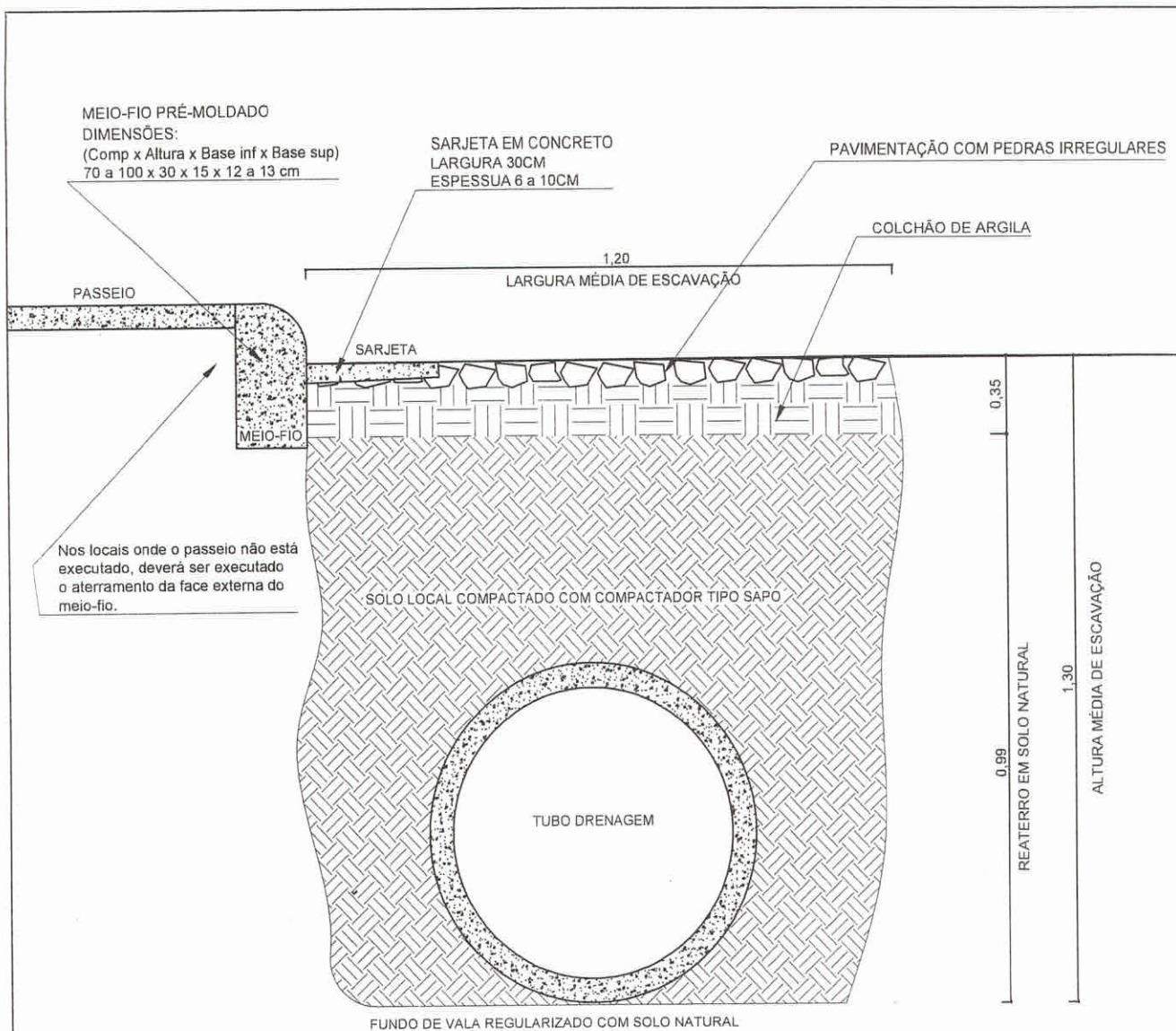
DATA:
 MAIO/2024

PRANCHA:
 03/03

PREFEITA MUNICIPAL:

RESP. TÉCNICO:
 PROJETO

 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