

# CAIXAS TIPO 1 - 1,20 X 0,80

## CAIXA de drenagem TIPO 1 - TAMPA-GRELHA

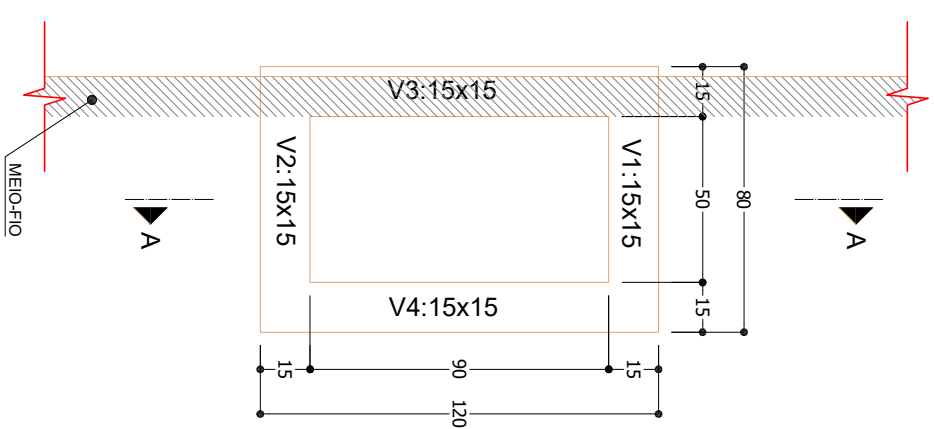
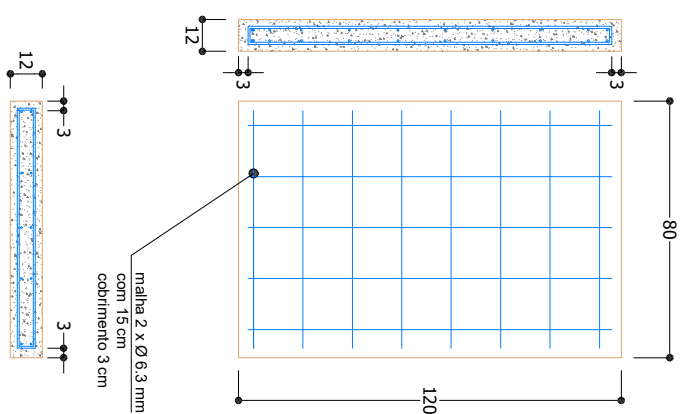
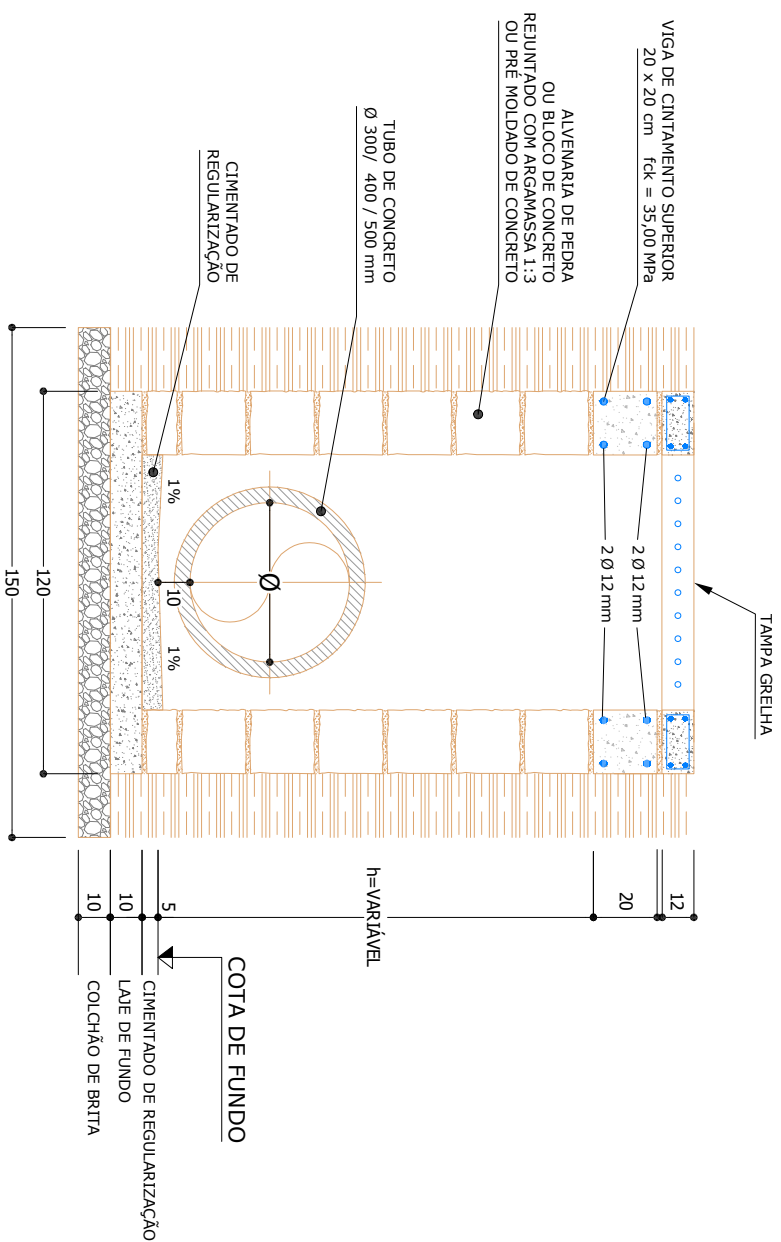
CORTE A-A  
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm

## LAJE DE FUNDO - CAIXA TIPO 1

1,20 x 0,80 x 0,12 m  
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm

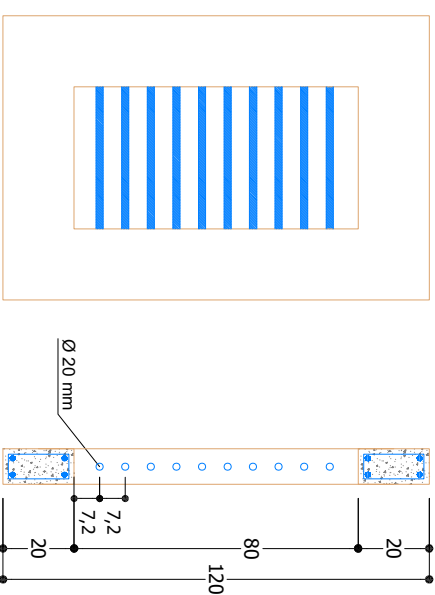
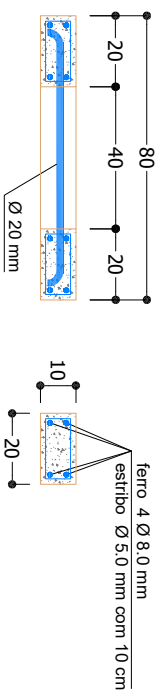
## VIGAS DE CINTAMENTO SUPERIOR DE CONCRETO

CAIXA de drenagem TIPO 1  
0,15 x 0,15 x 0,20 m  
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm



## TAMPA-GRELHA

1,20 x 0,80 x 0,12 m  
PARA CAIXA TIPO 1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA**

**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SMISP**

PREFEITO MUNICIPAL JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO SMISP WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Obra: **PAVIMENTAÇÃO / DRENAGEM / SINALIZAÇÃO**

Prancha: **DRENAGEM PLUVIAL - DETALHAMENTO**

Local: Rua Garibaldi Luiz Schmitz - Bairro Campestre do Menino Deus

RESP. TÉCNICO:

Eng. Victor Lippmann Gaspareto da Cunha  
CREA/RS 187209 / Matrícula PMSM 18388

PROPRIETÁRIO:

Wagner Oliveira da Rosa  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

Olni Ricardo Simas Dutra  
Superintendente de Infraestrutura

DESENHO:

Amanda Bitencourt  
Estagiária Engenharia Civil

PRANCHA:

05 / 09

ESCALA:

**N/A**

DATA:

Junho / 2023