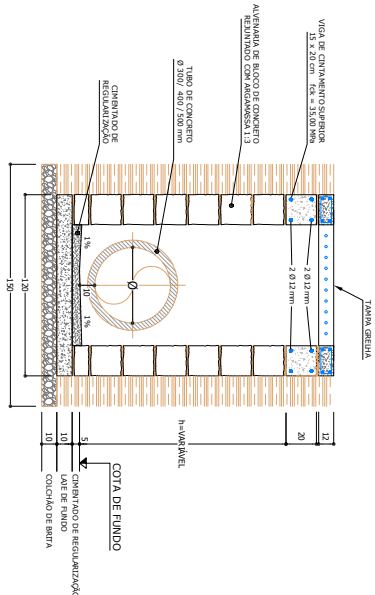
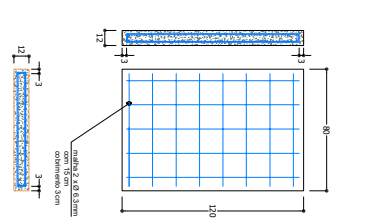


CAIXA TIPO 1 - 1,20 X 0,80

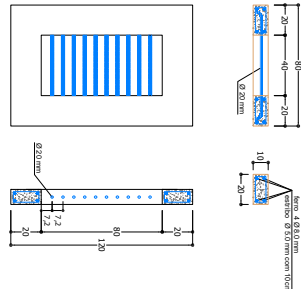
CAIXA de drenagem TIPO 1 - TAMPA-GRELHA
CORTE A-A
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm



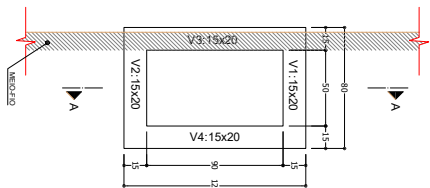
LAJE DE FUNDO - CAIXA TIPO 1
1,20 x 0,80 x 0,12 m
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm



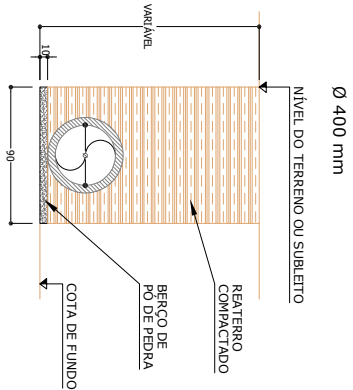
TAMPA-GRELHA
1,20 x 0,80 x 0,12 m
PARA CAIXA TIPO 1



VIGAS DE CINTAMENTO SUPERIOR DE CONCRETO
CAIXA de drenagem TIPO 1
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm

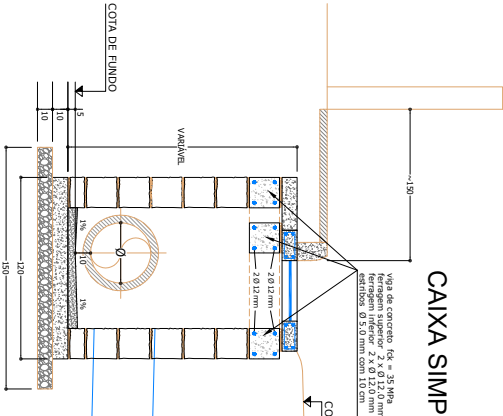


ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E LARGURA DE VALA PADRÃO

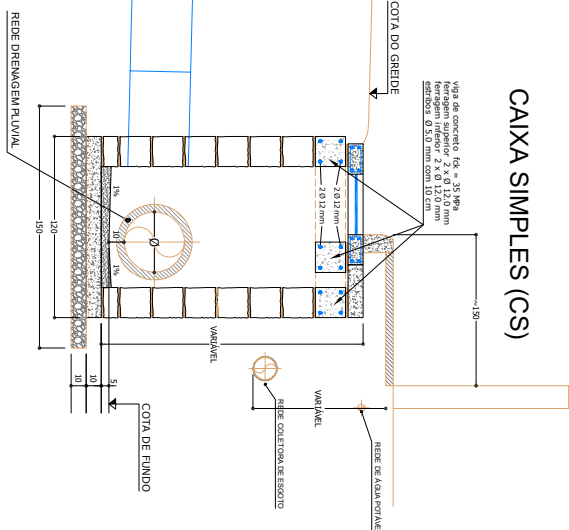


CORTE TRANSVERSAL DAS RUAS

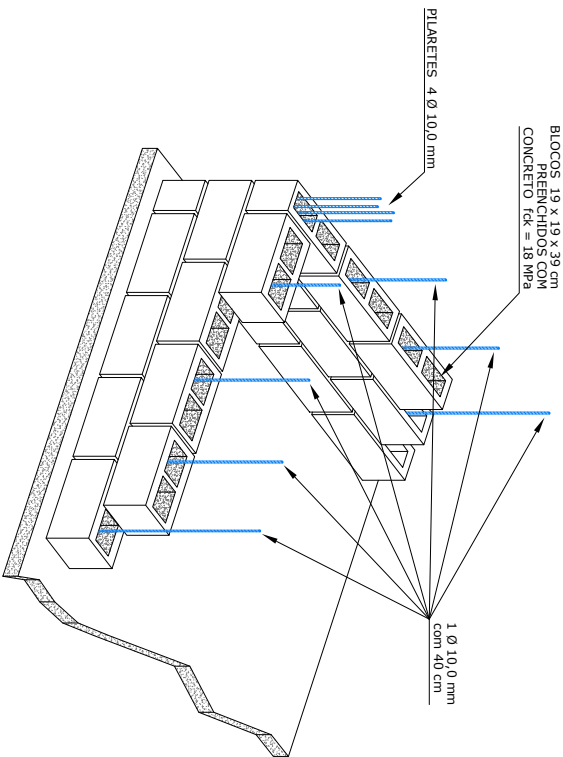
CAIXA SIMPLES (CS)



CAIXA SIMPLES (CS)



CAIXA DE ALVENARIA DE CONCRETO
PARA TODOS OS TUBOS



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 - DETALHES

Locd: Ruas Rio Pardo e Roberto Romano (trechos) - Bairro Dom Antônio Reis

RESP. TÉCNICO:

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

Eng. Oini Ricardo Simos Dutra
Superintendente de Infraestrutura

DATA:
Março / 2024

ESCALA:
1/50

PRANCHA:
04/04

Wagner Oliveira da Rosa
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos