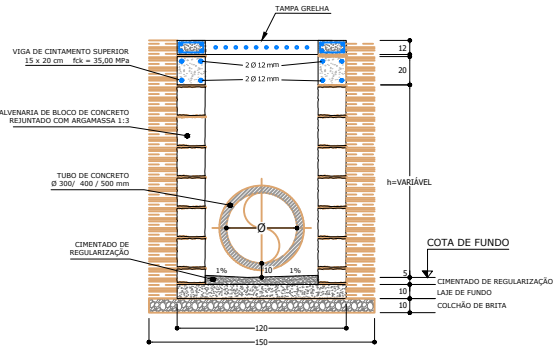
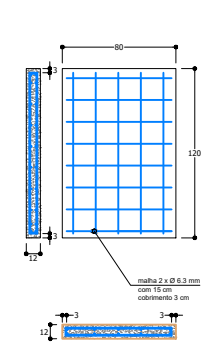


CAIXA TIPO 1 - 1,20 X 0,80

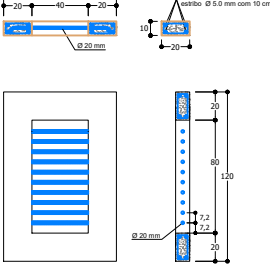
CAIXA de drenagem TIPO 1 - TAMPA-GRELHA
CORTE A-A
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm



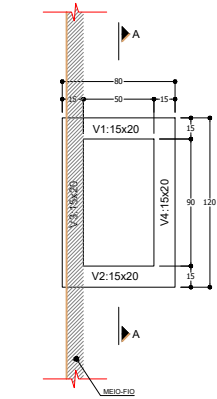
LAJE DE FUNDO - CAIXA TIPO 1
1,20 x 0,80 x 0,12 m
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm



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

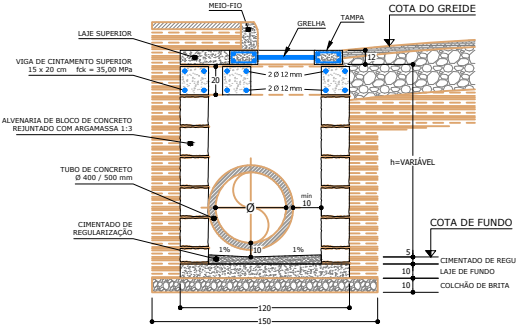


VIGAS DE CINTAMENTO SUPERIOR DE CONCRETO
CAIXA de drenagem TIPO 1
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm

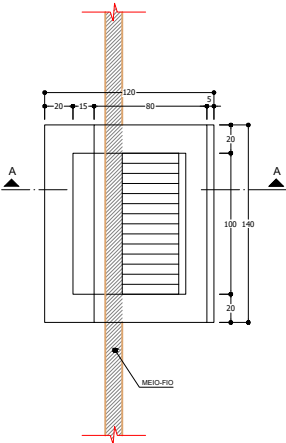


CAIXA TIPO 2 - 1,40 X 1,20

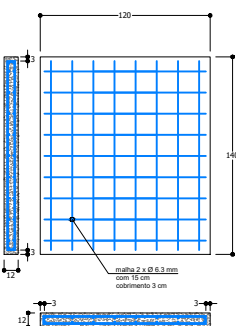
CAIXA de drenagem TIPO 2 - TAMPA-GRELHA
CORTE A-A
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



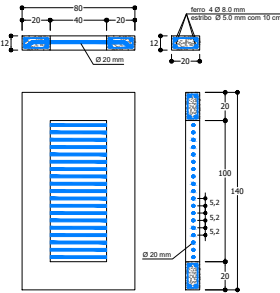
CAIXA de drenagem TIPO 2 - TAMPA-GRELHA
1,20 x 1,40 m
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



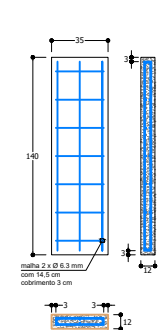
CAIXA de drenagem TIPO 2
LAJE DE FUNDO
1,20 x 1,40 m
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



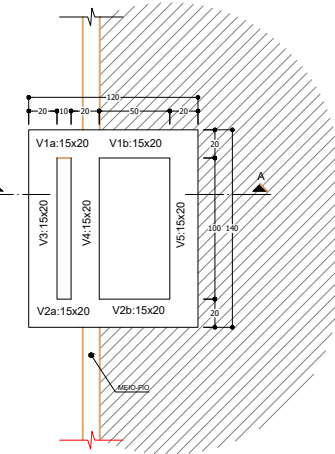
TAMPA-GRELHA
1,40 x 0,80 m
PARA CAIXAS TIPO 2 E 3



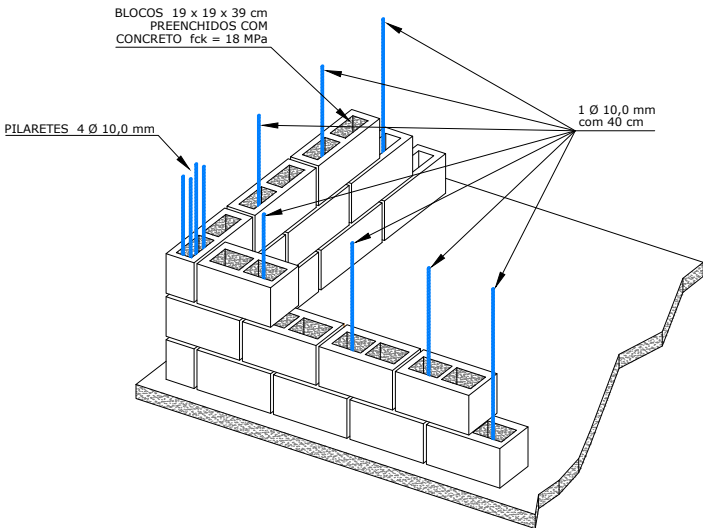
LAJE SUPERIOR
1,40 x 0,35 m
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



VIGAS DE CINTAMENTO SUPERIOR DE CONCRETO
CAIXA de drenagem com TAMPA-GRELHA TIPO 2
1,20 x 1,40 m
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



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: DRENAGEM PLUVIAL NOS EIXOS SECUNDÁRIOS 2, 3A e 4 - DISM

Prancha: DRENAGEM PLUVIAL - DETALHAMENTO

Local: Distrito Industrial de Santa Maria, bairro Agroindustrial

RESP. TÉCNICO:

Eng. Civil Jacques Allan Ottobelli Lemos
CREA/RS 225.198 / Matrícula PMSM 18082

Olni Ricardo Simas Dutra
Superintendente de Infraestrutura

PROPRIETÁRIO:

Wagner Oliveira da Rosa
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

PRANCHA:

05/05

ESCALA:

1/50

DATA:

Dezembro / 2024