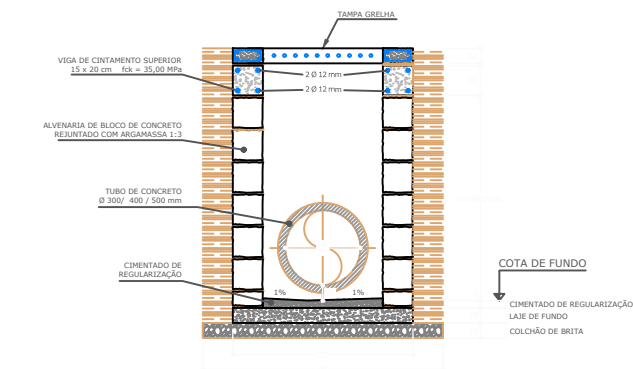
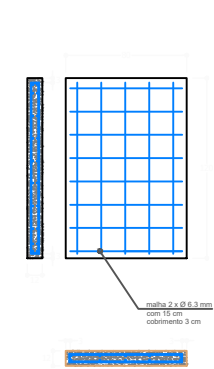


CAIXA TIPO 1 - 1,20 m X 0,80 m
Sem escala

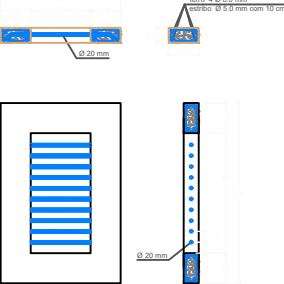
CAIXA de drenagem TIPO 1 - TAMPA-GRELHA
CORTE A-A
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm



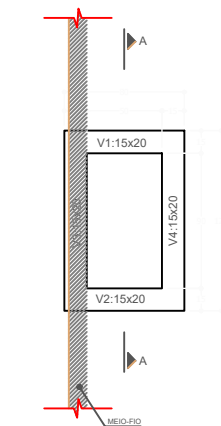
LAJE DE FUNDO - CAIXA TIPO 1
1,20 x 0,80 x 0,12 m
PARA TUBOS Ø 300 / 400 / 500 mm



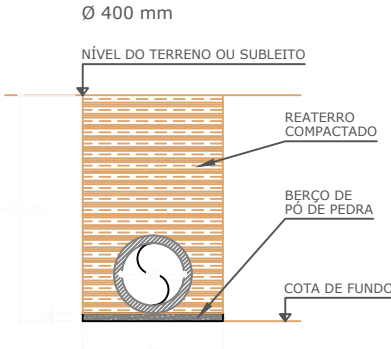
TAMPA-GRELHA
1,20 x 0,80 x 0,12 m
PARA CAIXA TIPO 1



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

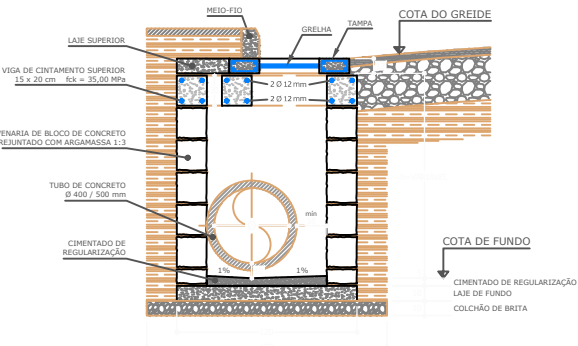


ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO

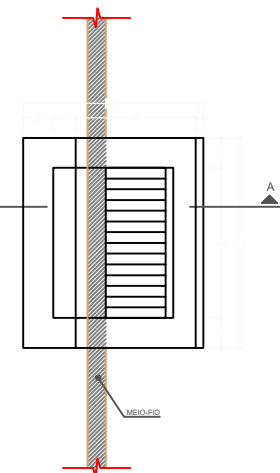


CAIXA TIPO 2 - 1,40 m X 1,20 m
Sem escala

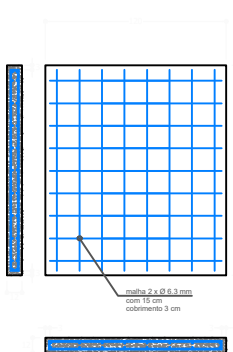
CAIXA de drenagem TIPO 2 - TAMPA-GRELHA
CORTE A-A
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



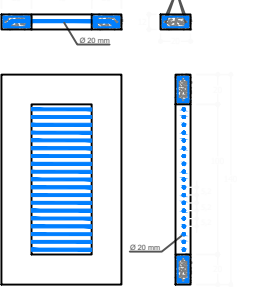
CAIXA de drenagem TIPO 2 - TAMPA-GRELHA
1,20 x 1,40 m
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



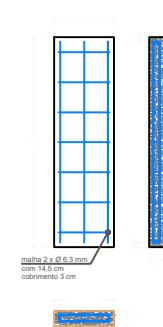
CAIXA de drenagem TIPO 2
LAJE DE FUNDO
1,20 x 1,40 m
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



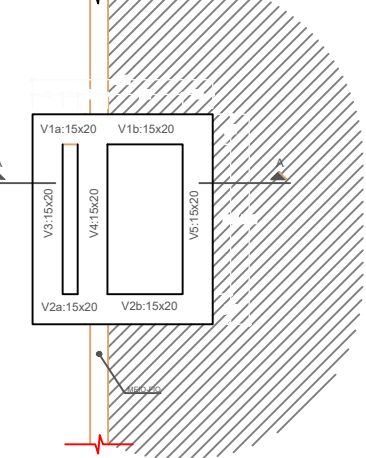
TAMPA-GRELHA
1,40 x 0,80 m
PARA CAIXAS TIPO 2 E 3



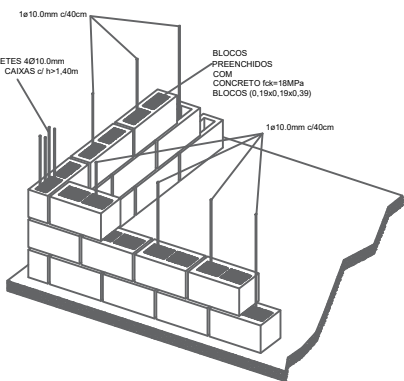
LAJE SUPERIOR
1,40 x 0,35 m
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



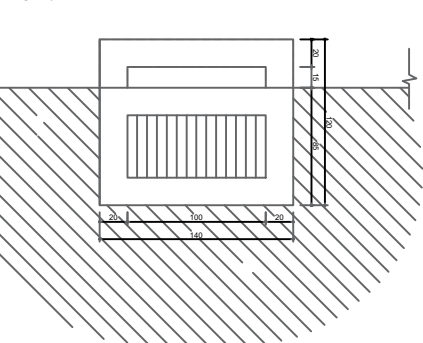
VIGAS DE CINTAMENTO SUPERIOR DE CONCRETO
CAIXA de drenagem com TAMPA-GRELHA TIPO 2
1,20 x 1,40 m
PARA TUBOS Ø 400 / 500 / 600 mm



DETALHE DE CAIXA DE ALVENARIA DE CONCRETO
PARA TODOS OS TUBOS
ESC.: S/esc.



CAIXA DE DRENAGEM COM GRELHA = 1,20x1,40m
PARA TUBOS DN 300/600 mm
ESC.: s/esc.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE - SMIM

PREFEITO MUNICIPAL RODRIGO DECIMO

SECRETÁRIO SMIM WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Obra: PAVIMENTAÇÃO / DRENAGEM / SINALIZAÇÃO - Rua Milton João Grundling

Prancha: DETALHES DRENAGEM PLUVIAL

Local: Entre a Av. Rodolfo Behr e trecho sem saída

RESP. TÉCNICO: Engº Civil Filipe Fernandes de Lima
CREA RS 234625 / Matrícula PMSM 18672

PROPRIETÁRIO: Wagner Oliveira da Rosa
Sec. Infraestrutura e Mobilidade

PRANCHA:

03

ESCALA:

SEM ESCALA

DATA:

Dez / 2025