

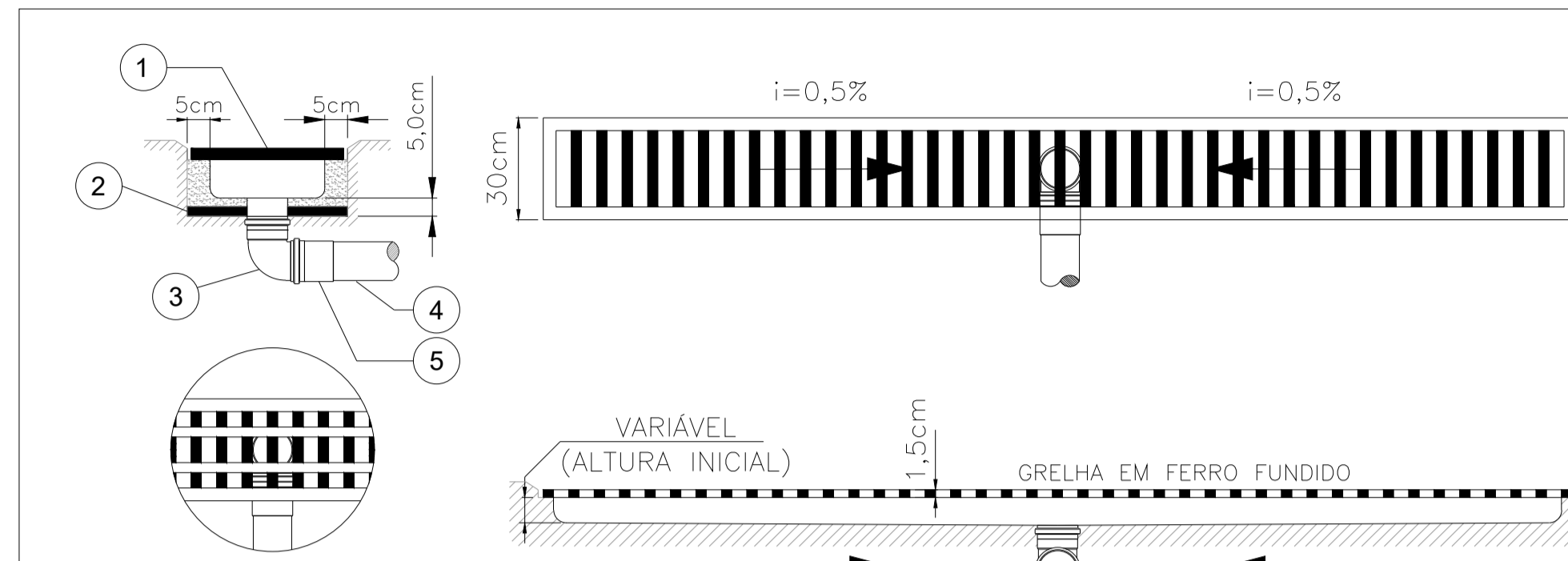
CORTE AA
ESCALA 1:20

- 1 - BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ÁGUA - MODELO SUGERIDO: BST500 - INTECH MACHINE (0,5 CV, 220V, TRIFÁSICA, 0,37KW/H)
- 2 - ELETROBOIA
- 3 - LUVA ROSCA EXTERNA PVC Ø 32mm
- 4 - CURVA 90° DE PVC Ø 32mm
- 5 - UNIÃO SOLDÁVEL PVC Ø 32mm
- 6 - VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 32mm
- 7 - TUBO PEAD PE80 - Ø 32mm
- 8 - LUVA ROSCA DUPLA PVC Ø 32mm

CORTE BB
ESCALA 1:20

*A TAMPA DA CAIXA DE DRENAGEM DO POÇO DEVE SER INSTALADA 10 CM ACIMA DO NÍVEL DO PISO ACABADO PARA EVITAR QUE ENTRE ÁGUA PROVINDA DE OUTROS PONTOS.

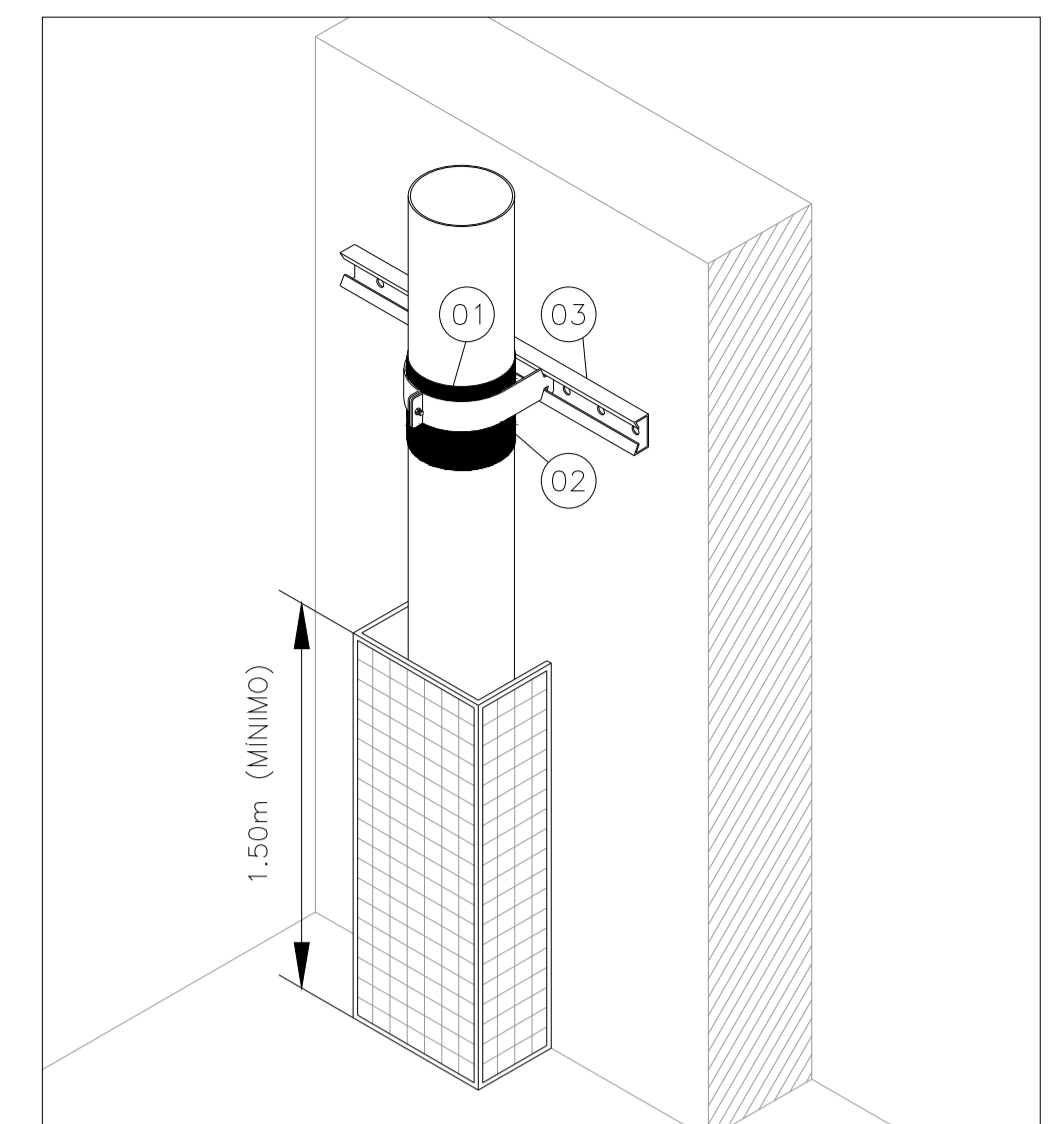
**A ALTURA DA LÂMINA DE ÁGUA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DEVERÁ SER DE 15 CM CONFORME DETALHE. A BOMBA DEVE FICAR A 5 CM DO FUNDO CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.



PARA TRÁFEGO DE VEÍCULOS UTILIZAR GRELHA REFORÇADA

- 1 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO - L = X CM
- 2 - CAMADA NIVELADORA P/ CANALETA
- 3 - JOELHO 90° - PVC
- 4 - TUBO PVC
- 5 - LUVA SIMPLES PVC

DETALHE CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM GRELHA SEM ESCALA



LEGENDA:

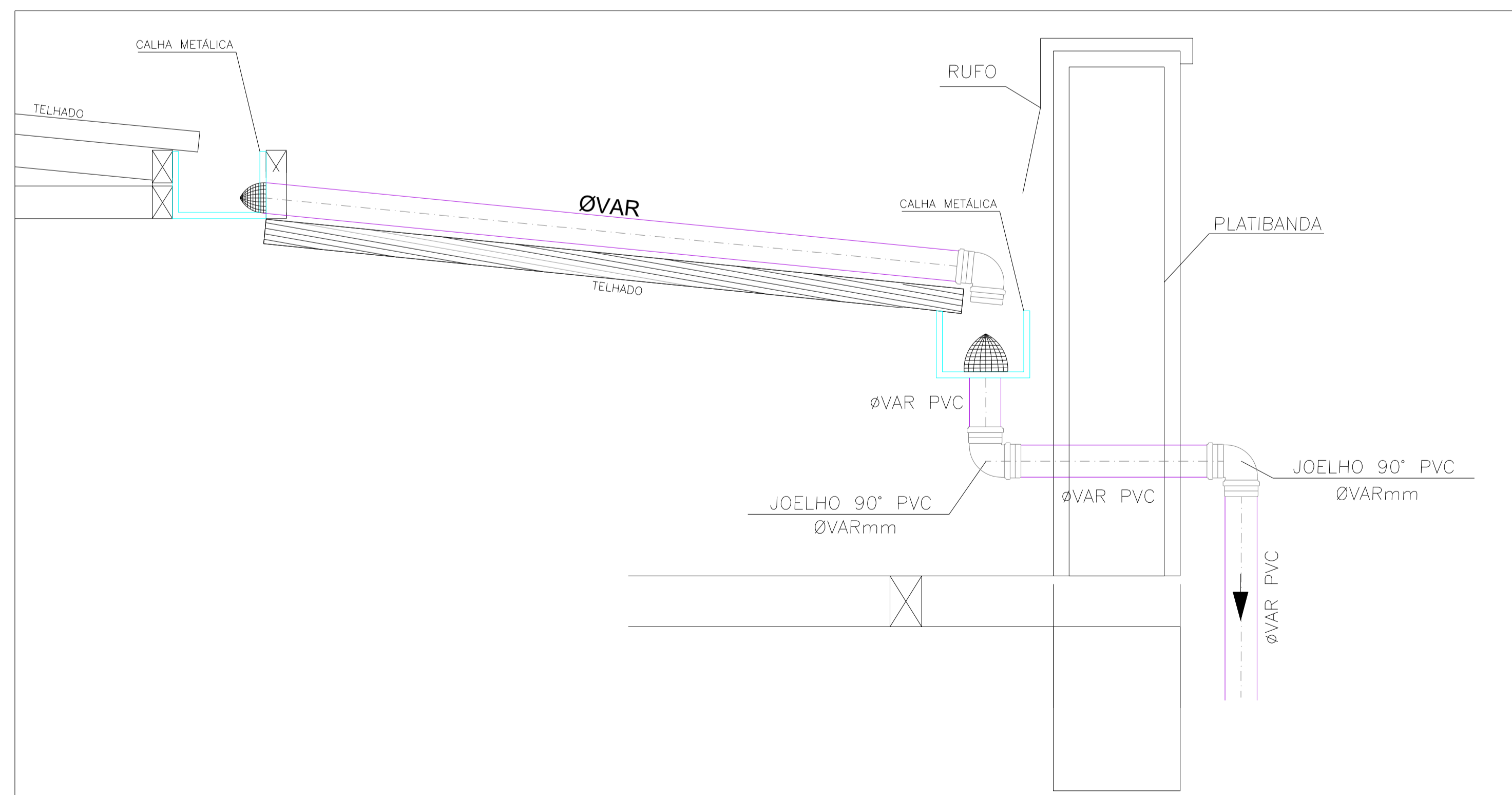
- 1 BORRACHA P/ PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES
- 2 BRAÇADEIRA TIPO "U", Ø CONFORME PROJETO
- 3 PERFILADO 19x38 mm FIXADO EM ALVENARIA

NOTAS:

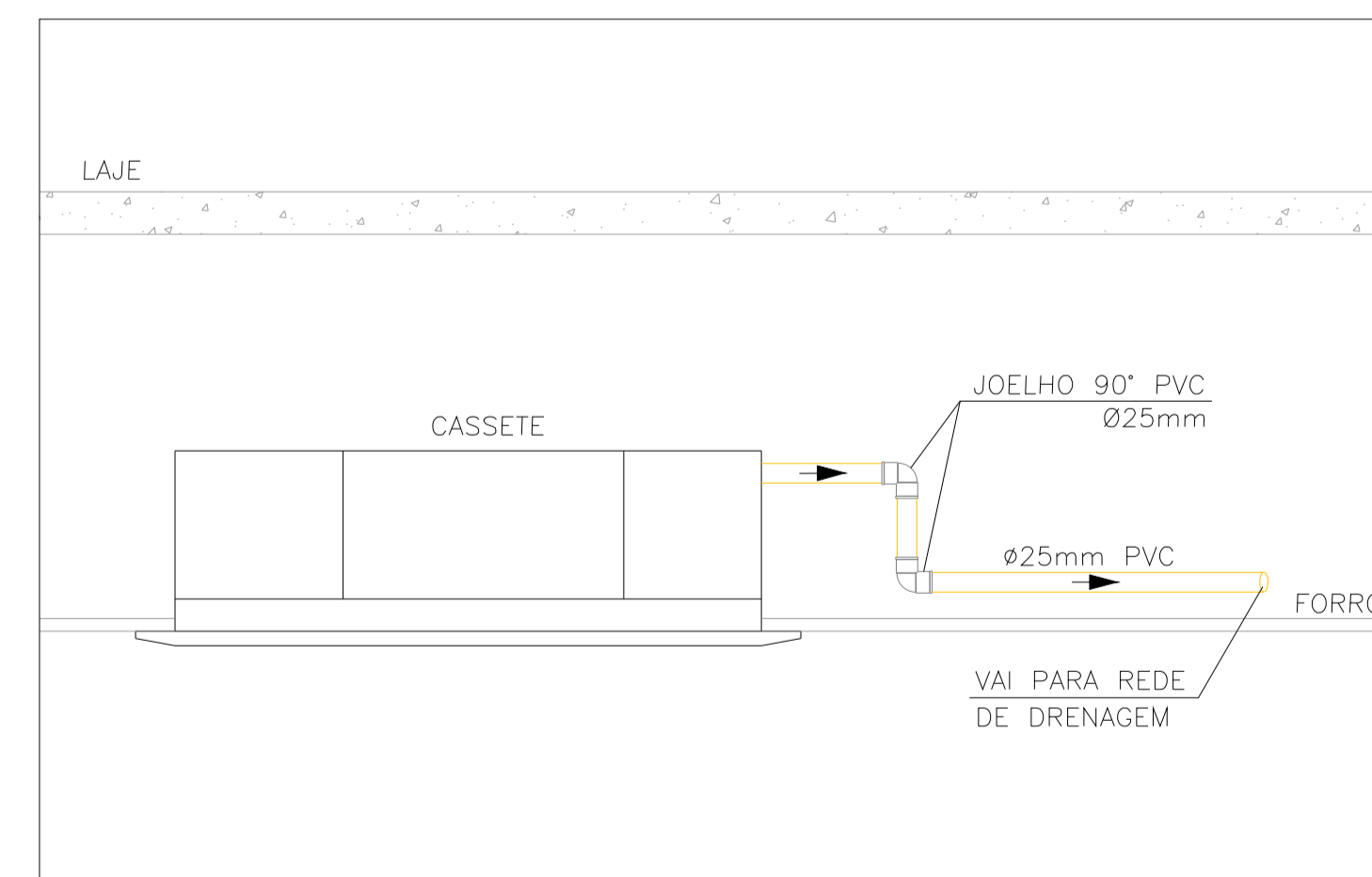
1. DEVE-SE PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA CONTRA IMPACTOS NAS TUBULAÇÕES, ATRAVÉS DE ENCHIMENTO OU GRADE (ESQUADRIA).
2. TODO PONTO DE CONTATO DA BRAÇADEIRA COM A TUBULAÇÃO DEVERÁ POSSUIR BOCHARRA DE PROTEÇÃO.

DETALHE DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE TUBULAÇÕES VERTICAIS APARENTES SEM ESCALA

ESQUEMA BOMBA DE DRENAGEM DO POÇO DO ELEVADOR
ESCALA 1:20



DETALHE CAPTAÇÃO - SAÍDA LATERAL SEM ESCALA



DETALHE - CORTE DO PONTO DE SAÍDA DO DRENO SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES

NOTAS:

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm e COTAS EM cm;
2. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO;
3. O ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:
 - TUBOS DE Ø150mm: 2,30m;
 - TUBOS DE Ø100mm: 1,80m;
 - TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m.
4. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
 - TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5%;
 - TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5%;
5. A ALOCAÇÃO EXATA E COTA DE FUNDO DA REDE PÚBLICA DE DRENAGEM PLUVIAL DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO PELO EXECUTOR DA OBRA E, CASO QUAISQUER SOLUÇÕES PROPOSTAS EM PROJETO FOREM INEXECUTÍVEIS, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PARA EVENTUAL REVISÃO EM PROJETO;
6. TODAS AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL E DRENAGEM DE CLIMATIZAÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO REFORÇADO, VINILFORT E PVC MARRON RESPECTIVAMENTE, ESPECIFICADAS NA LISTA DE MATERIAIS.
7. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ÁGUA PLUVIAL SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO IN LOCO;
8. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
REV01	REVISÃO	B	SM	JGO	10/2023
REV00	EMISSÃO INICIAL	B	SM	JGO	11/2022

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - P/ COTAÇÃO E - P/ CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
------------------	---	--	--



CONSÓRCIO PITÁGORAS

AVENIDA BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE/MG - CEP: 30494-080
TEL: (31) 3347-4400 | (31) 3347-7070 | (31) 3371-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoenhenga.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE MINAS

RUA ARTHUR COSTA E SILVA, 90, CENTRO
BELA VISTA DE MINAS - MINAS GERAIS | CEP: 35938-000
TEL: (31) 3853-1271

POLICLÍNICA

Rua Pio XII, 5/N - Bairro Bandeirantes - Belo Vista de Minas - MG, 35938-000

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA - 239787/D	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: OUTUBRO/2023	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-DRE
-----------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: DETALHES CONSTRUTIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL	PRANCHAS: 07 / 08
---	----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-9658-EXE-DRE-BLVM-PLC-9101-REV01