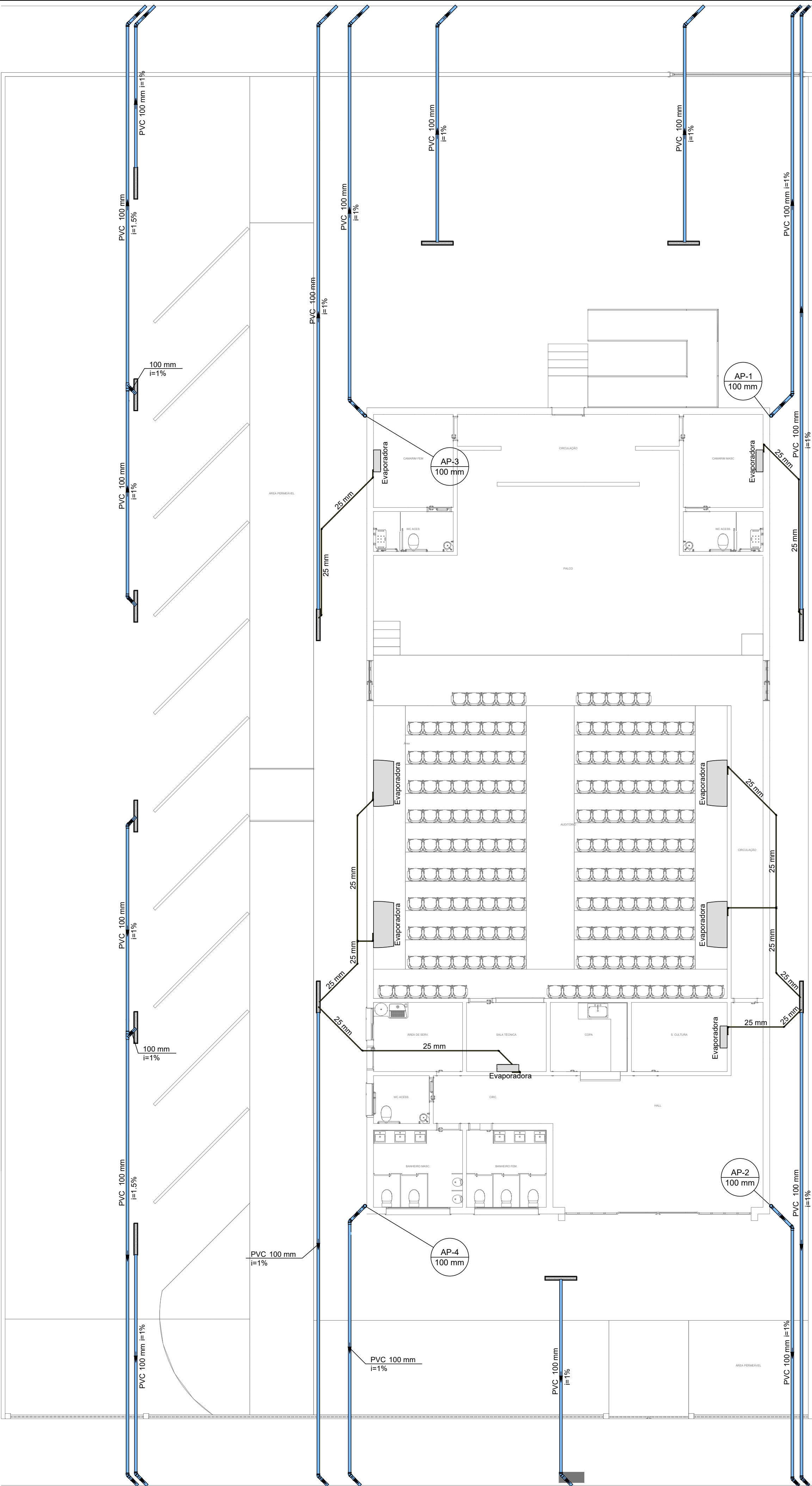
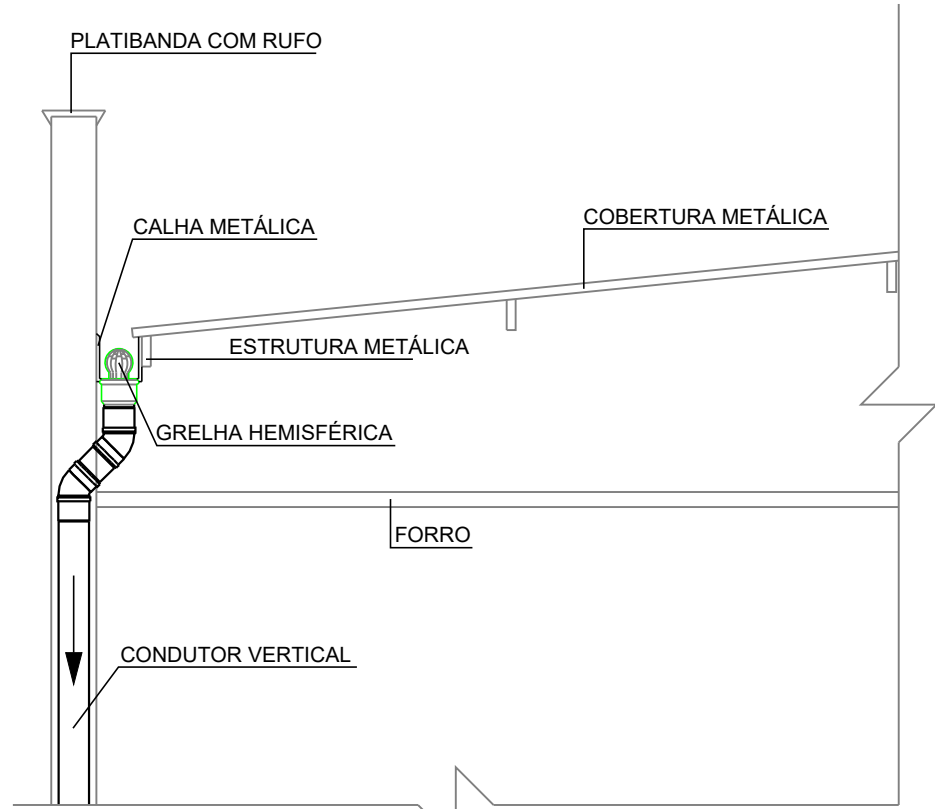
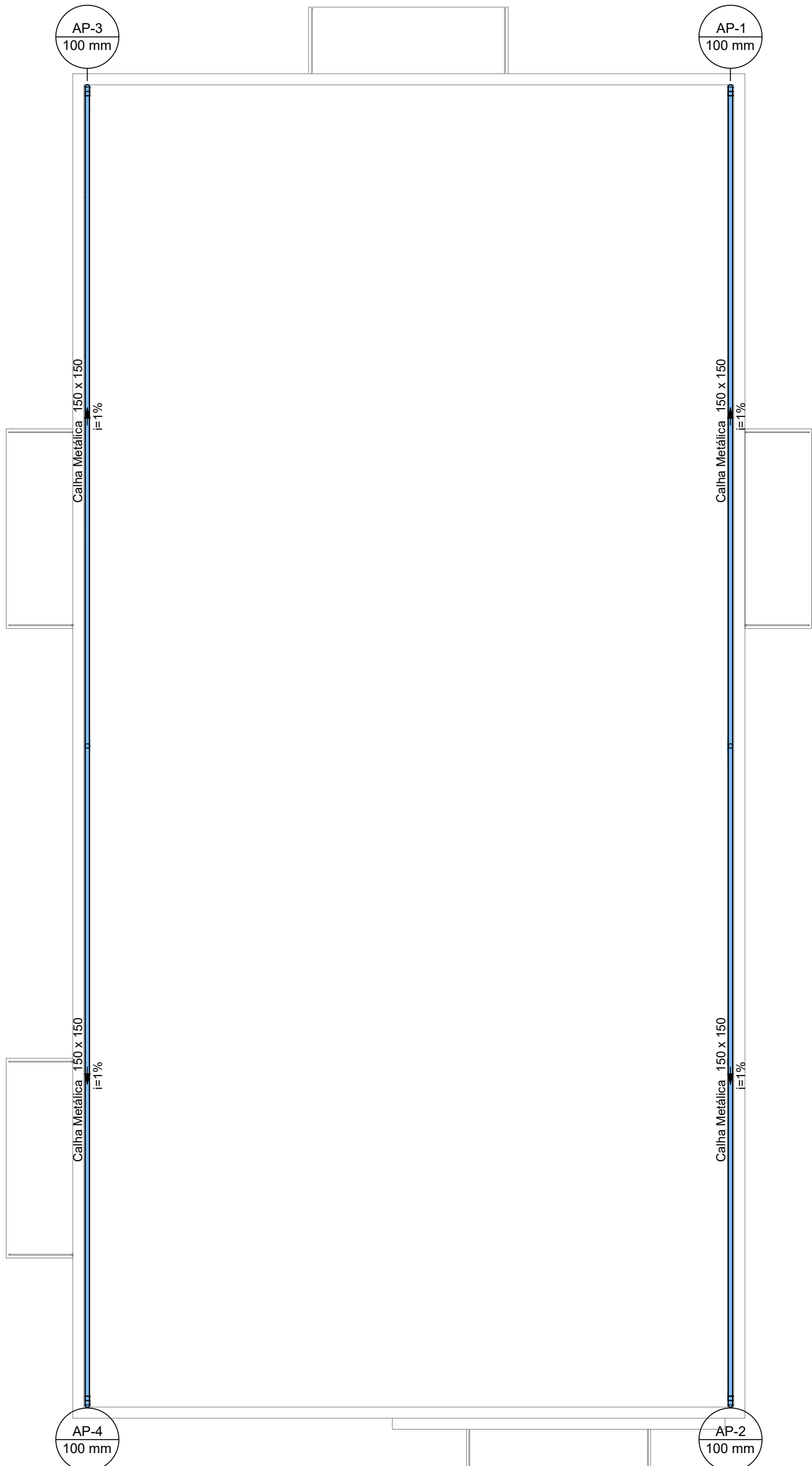




PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA 1:100



DETALHE DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DAS CALHAS
SEM ESCALA

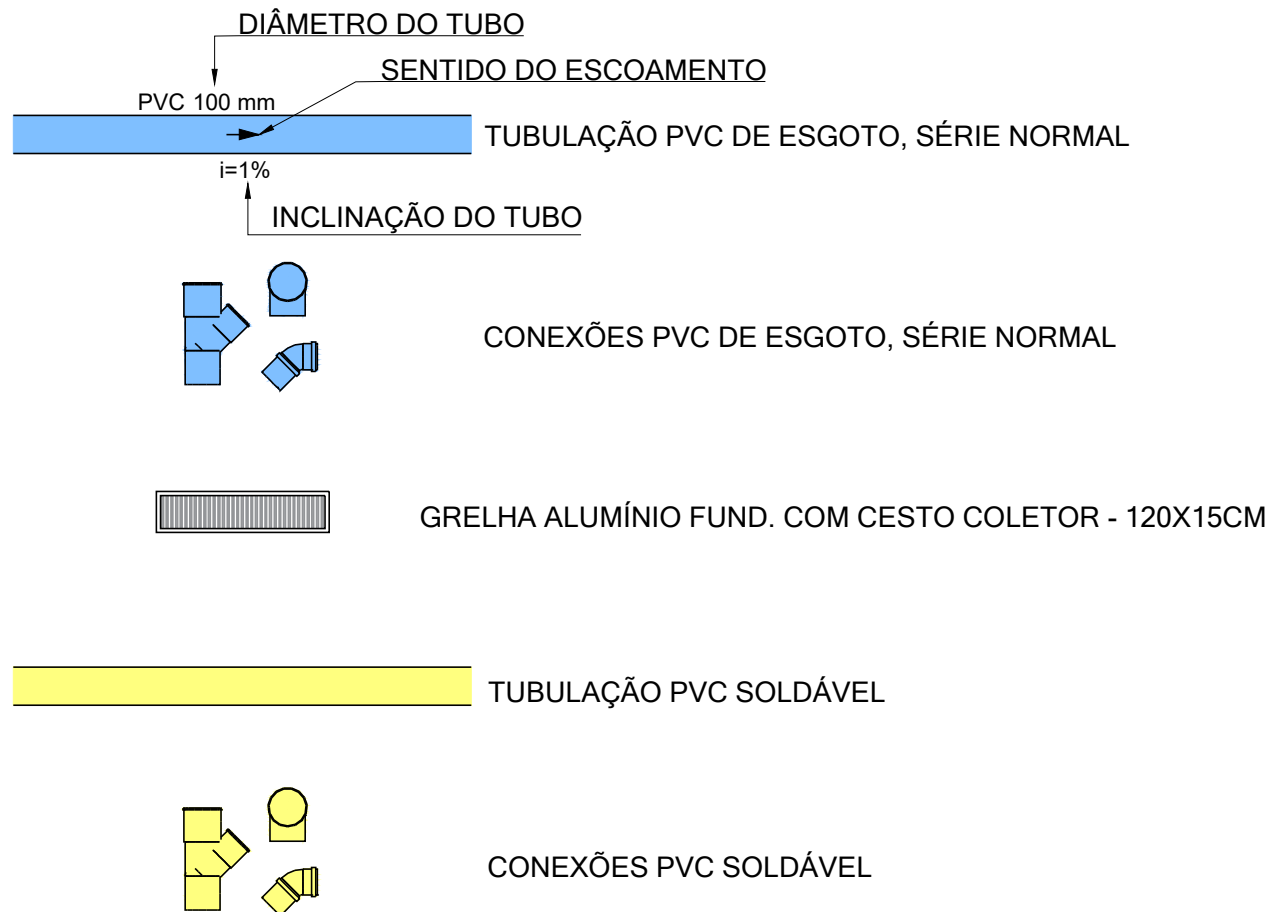


PLANTA DE COBERTURA DAS INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA 1:100

NOTAS - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO

- TODA TUBULAÇÃO SERÁ DE PVC SÉRIE NORMAL;
- O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR "IN LOCO" A VIABILIDADE DA INSTALAÇÃO;
- TODOS OS RALOS SERÃO PROVIDOS DE GRELHA INOX ARTICULÁVEIS;
- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM SERÃO PROVIDAS DE GUIAS;
- AS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO MÍNIMO COM AREIA OU PÓ DE PEDRA DE:
 - 30 CM EM CALÇADAS, PASSEIOS E JARDINS (SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS);
 - 60 CM NO CASO DE TRÁFEGO LEVE (VEÍCULOS DE PASSEIO);
 - 80 CM, NO CASO DE TRÁFEGO PESADO.NO CASO DE NÃO SER POSSÍVEL ESSE RECOBRIMENTO, DEVERÁ SER ENVELOPADO (CANALETA).
- DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - ATÉ 75 MM ---- 2,00%
 - 100 MM ----- 1,00%
 - 150 MM ----- 0,70%
- NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA A ESTRUTURA DE CONCRETO CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES. EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DA ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.

LEGENDAS - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO



RELAÇÃO DE MATERIAIS - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO

ADAPTADOR PARA BOCAL SEMI-CIRCULAR - 100X100 MM	4,00
CALHA RETANGULAR EM CHAPA GALVANIZADA - 150X150 MM	59,40
GRELHA COM CALHA E CESTO COLETOR EM ALUM. FUND., LARGURA DE 15 CM	15,60
GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO - 4"	4,00
JOELHO PVC 45º, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	12,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º - DN 25MM	11,00
JOELHO PVC 90º, SÉRIE NORMAL - DN 100 MM	12,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º - DN 25MM	16,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	2,00
TÊ DE PVC SOLDÁVEL - DN 25MM	2,00
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	243,30
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 25MM	73,80

REVISÕES

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO
0	ENTREGA INICIAL P/ CLIENTE	19/05/2023	S. HAMMINE

AMMINE

ENGENHARIA

ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 30.274.063/0001-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO
Praça Dr. Emílio Henrique Ower Sandoth, 278 - Centro
Telefone: (16) 3277-8300
E-mail: pmvaa@vistaalegrealto.sp.gov.br

OBRA:

LOCAL:

OBJETO:

ASSUNTO:

REVITALIZAÇÃO DO CENTRO CULTURAL

RUA MARANHÃO, S/Nº - VISTA ALEGRE DO ALTO

PROJETO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

PLANTA BAIXA DO TÉRREO, PLANTA DE COBERTURA E DETALHES DAS INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E CLIMATIZAÇÃO

ESCALA INDICADA

DATA

PROJ.

MAIO/2023

IGOR FERREIRA

Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto
CNPJ: 52.854.775/0001-28

Said Abou Hammine Filho
Engenheiro Civil - CREA-SP: 506.301.169-7
A.R.T. Nº: 2802723023078/1935

HID-02/04