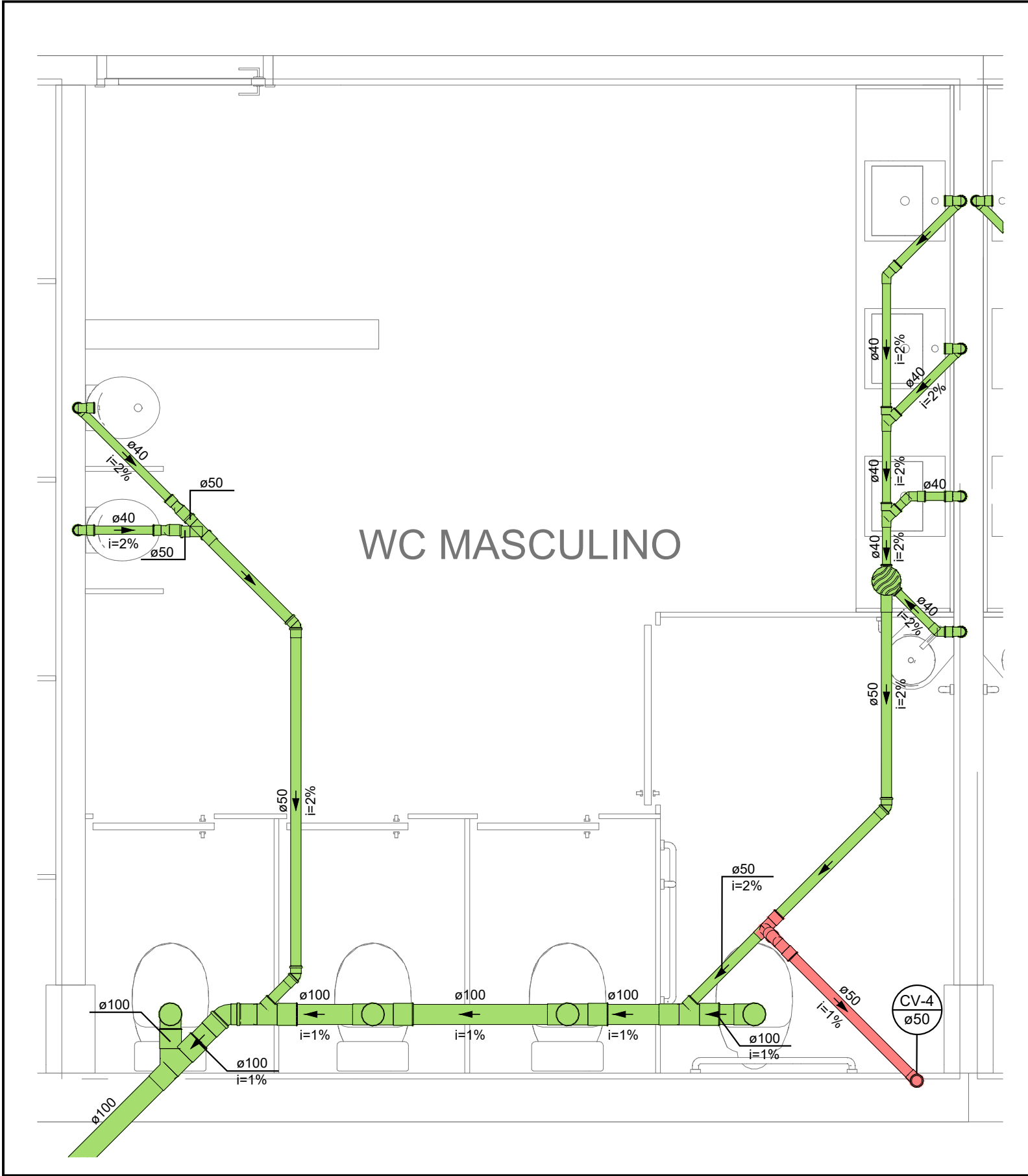




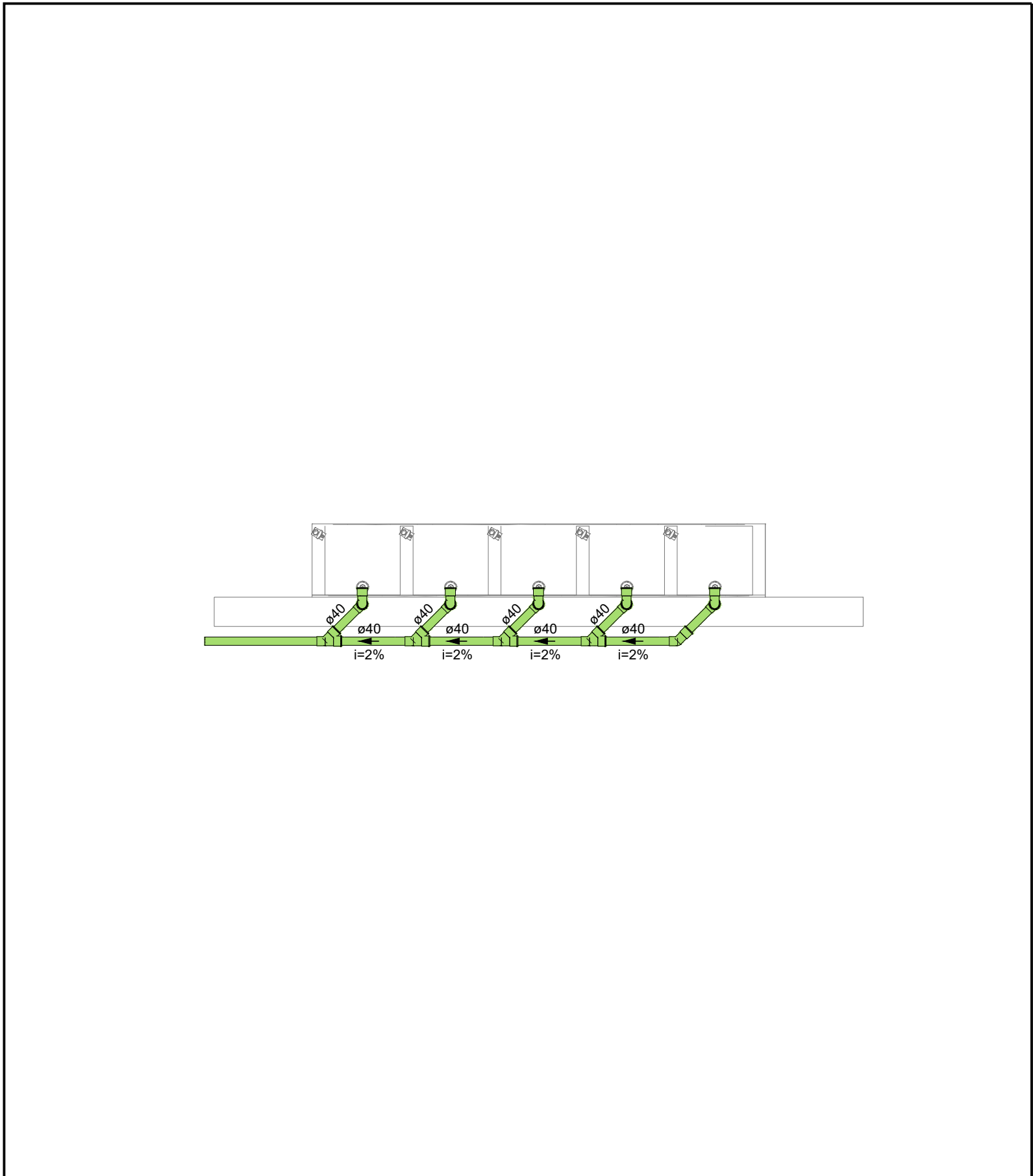
DETALHE 04 - BANHEIRO MASCULINO
ESCALA 1:25



DETALHE 05 - BANHEIRO FEMININO
ESCALA 1:25



DETALHE 06 - BAR
ESCALA 1:25

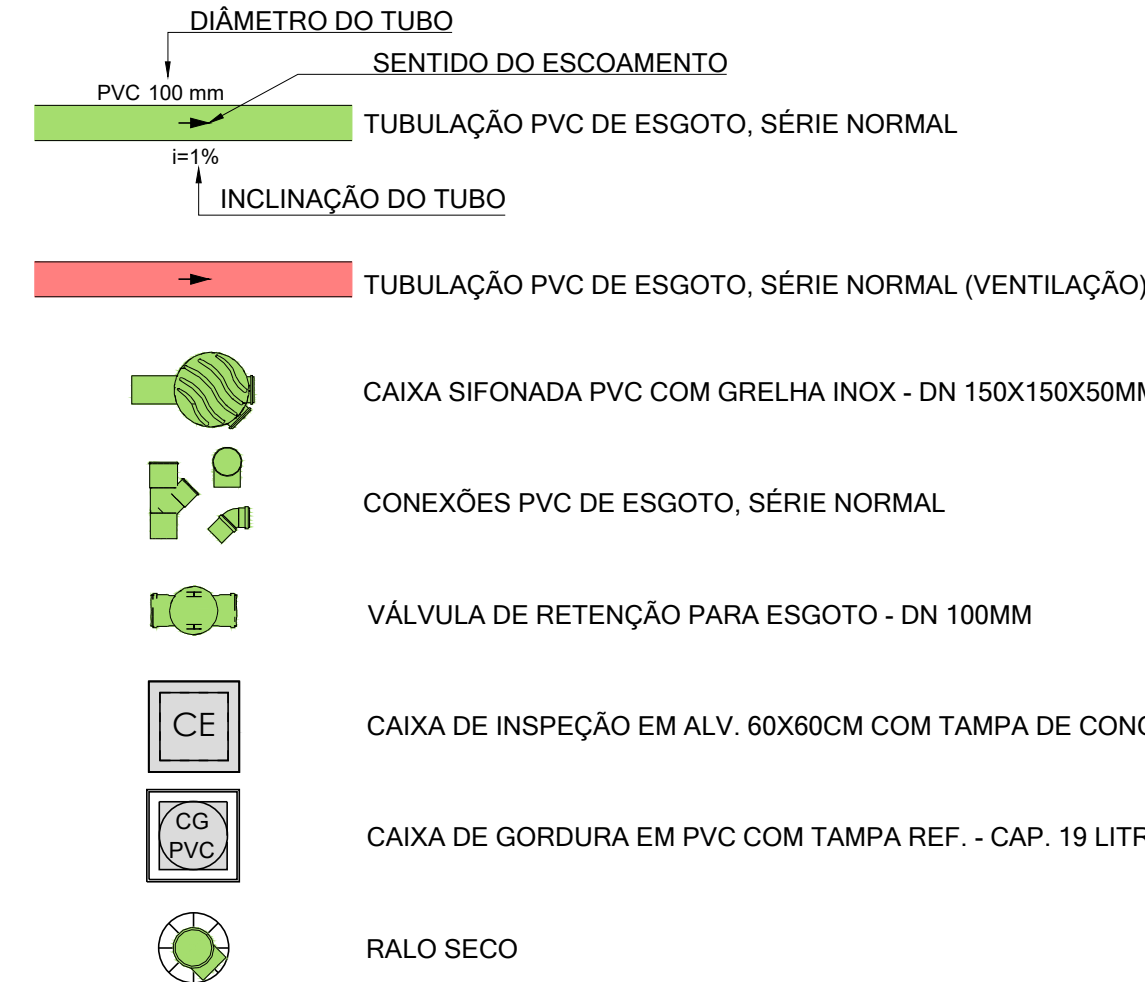


DETALHE 07 - BEBEDOUROS
ESCALA 1:25

NOTAS - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

- 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 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS



RELAÇÃO DE MATERIAIS - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ITEM	QUANT.
ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	13,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SÉRIE NORMAL - DN 50X40MM	3,00
CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM COM TAMPA DE CONCRETO	1,00
CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA INOX - DN 150X150X50MM	9,00
JOELHO PVC 45º, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	12,00
JOELHO PVC 45º, SÉRIE NORMAL - DN 40MM	18,00
JOELHO PVC 45º, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	11,00
JOELHO PVC 90º COM ANEL PARA ESG. SEC., SÉRIE NORMAL - DN 40MM X 1.1/2"	21,00
JOELHO PVC 90º, SÉRIE NORMAL - DN 100 MM	8,00
JOELHO PVC 90º, SÉRIE NORMAL - DN 40MM	29,00
JOELHO PVC 90º, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	13,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	11,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 100X50MM	6,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 100X75MM	2,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 40MM	11,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	2,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 75X50MM	2,00
LUVA PVC, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	5,00
RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	8,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE NORMAL - DN 100X50MM	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE NORMAL - DN 75X50MM	2,00
SIFÃO EM PVC AJUSTÁVEL MULTIUSO	20,00
TÊ PVC, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	5,00
TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50MM	5,00
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	41,10
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 40MM	64,43
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 50 MM	99,95
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 75MM	4,23
VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO - DN 1"	20,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO SUPERIOR PARA ESGOTO - DN 100MM	1,00

REVISÕES

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO
0	ENTREGA INICIAL P/ CLIENTE	05/07/2023	S. HAMMINE

HAMMINE

ENGENHARIA

CNPJ: 30.274.660/0001-65

PREFETURA 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:

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL:

RUA ETELVINO DE SOUZA, Nº 130 - VISTA ALEGRE DO ALTO

OBJETO:

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ASSUNTO:

DETALHES DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO

Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto

CNPJ: 52.854.775/0001-28

Said Abou Hammine Filho

ENGº CIVIL - CREA-SP: 506.301.169-7

A.R.T. Nº: 28627230230970780

INDICADA

DATA: JULHO/2023

DESENHADO

IGOR FERREIRA

FORÇA

HID-04/06