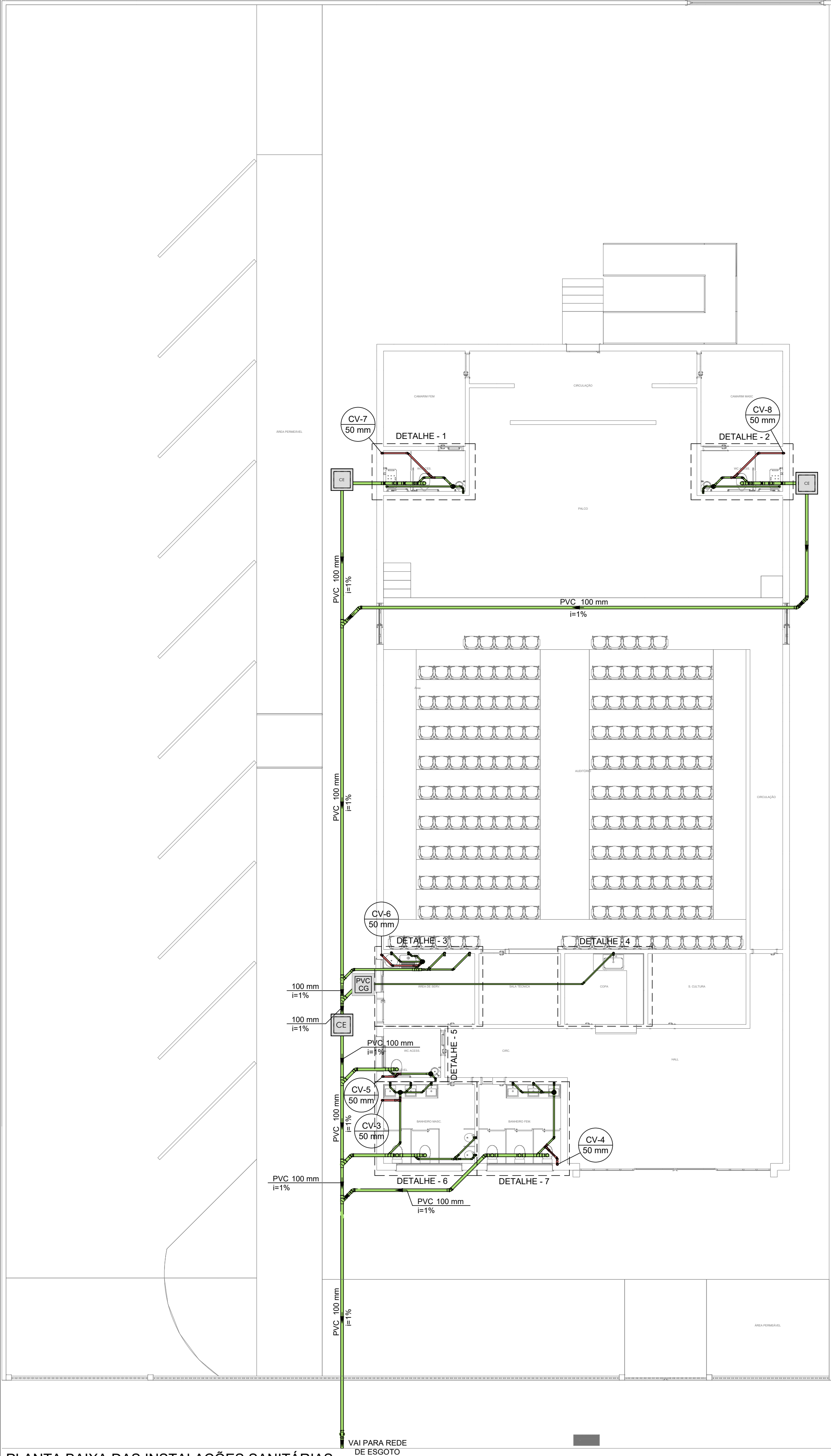
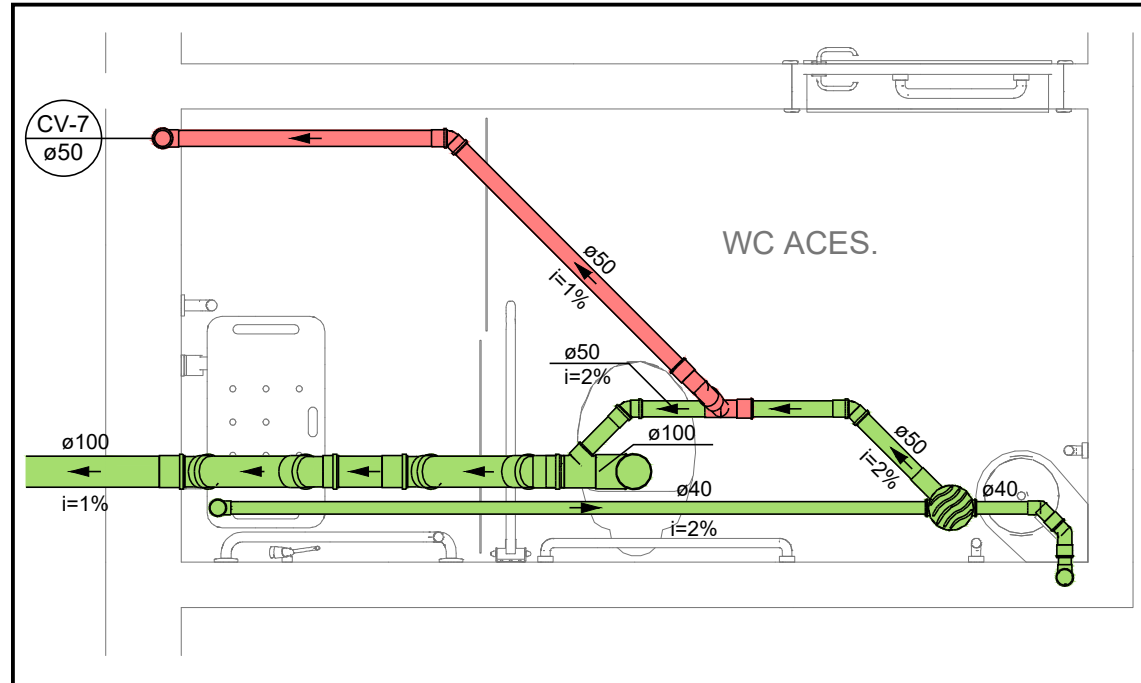
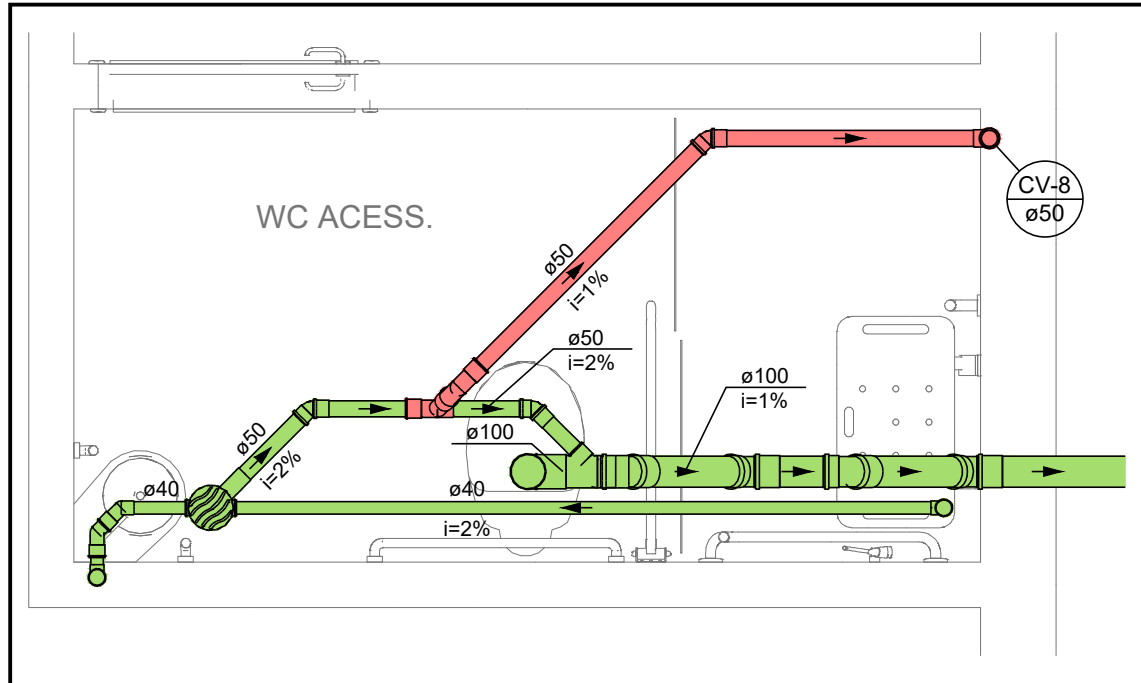




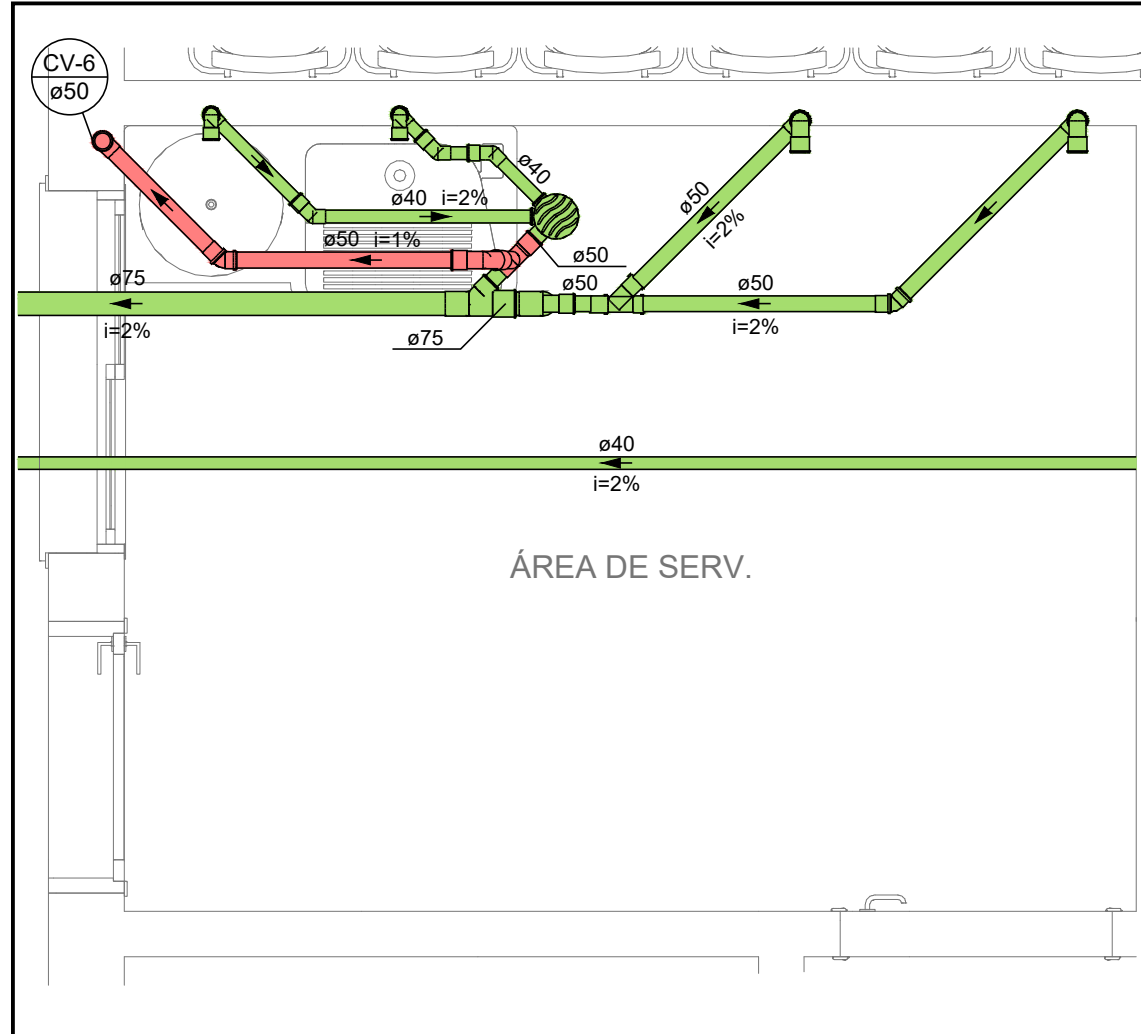
PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA 1:100



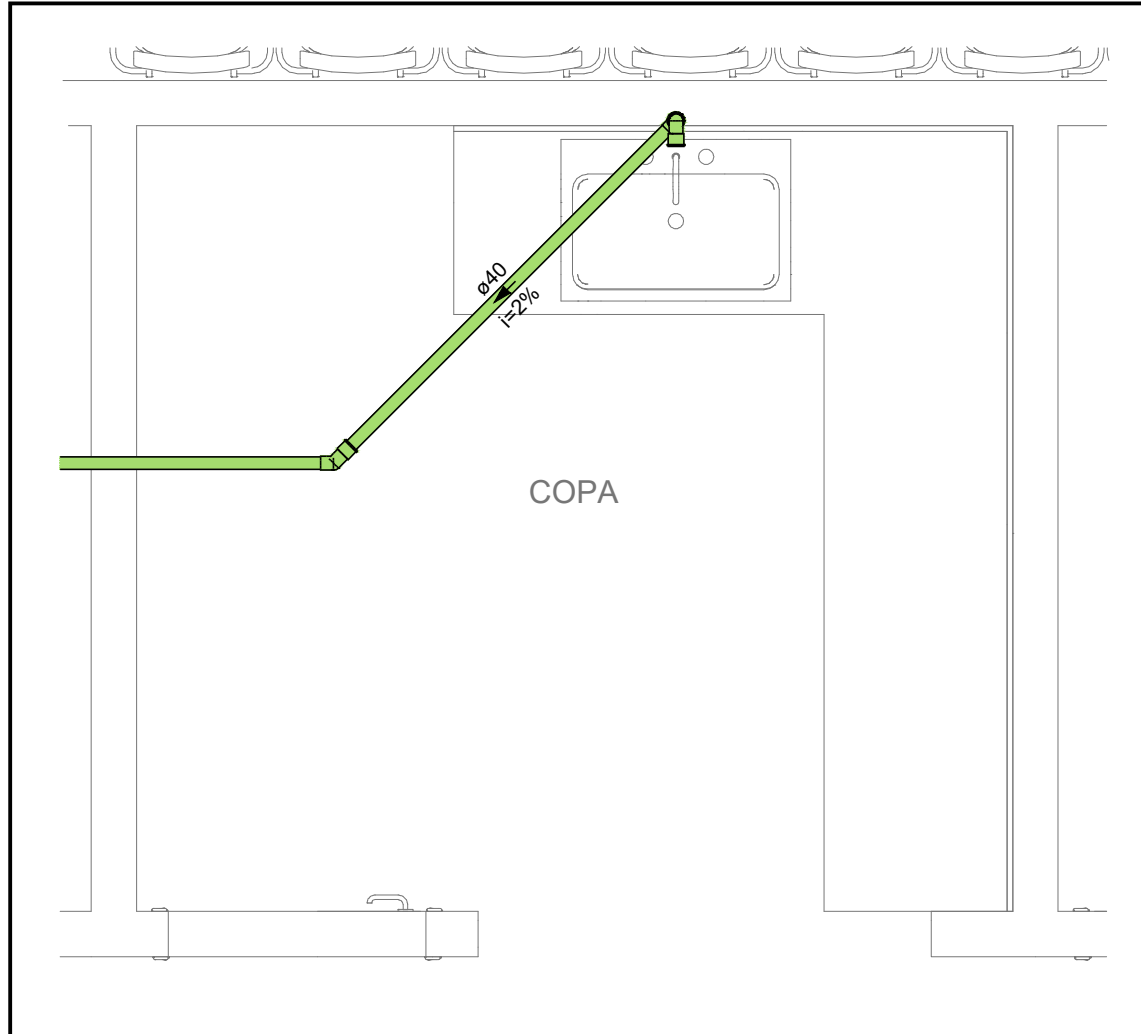
DETALHE 01 - BANHEIRO DO CAMARIM FEMININO
ESCALA 1:25



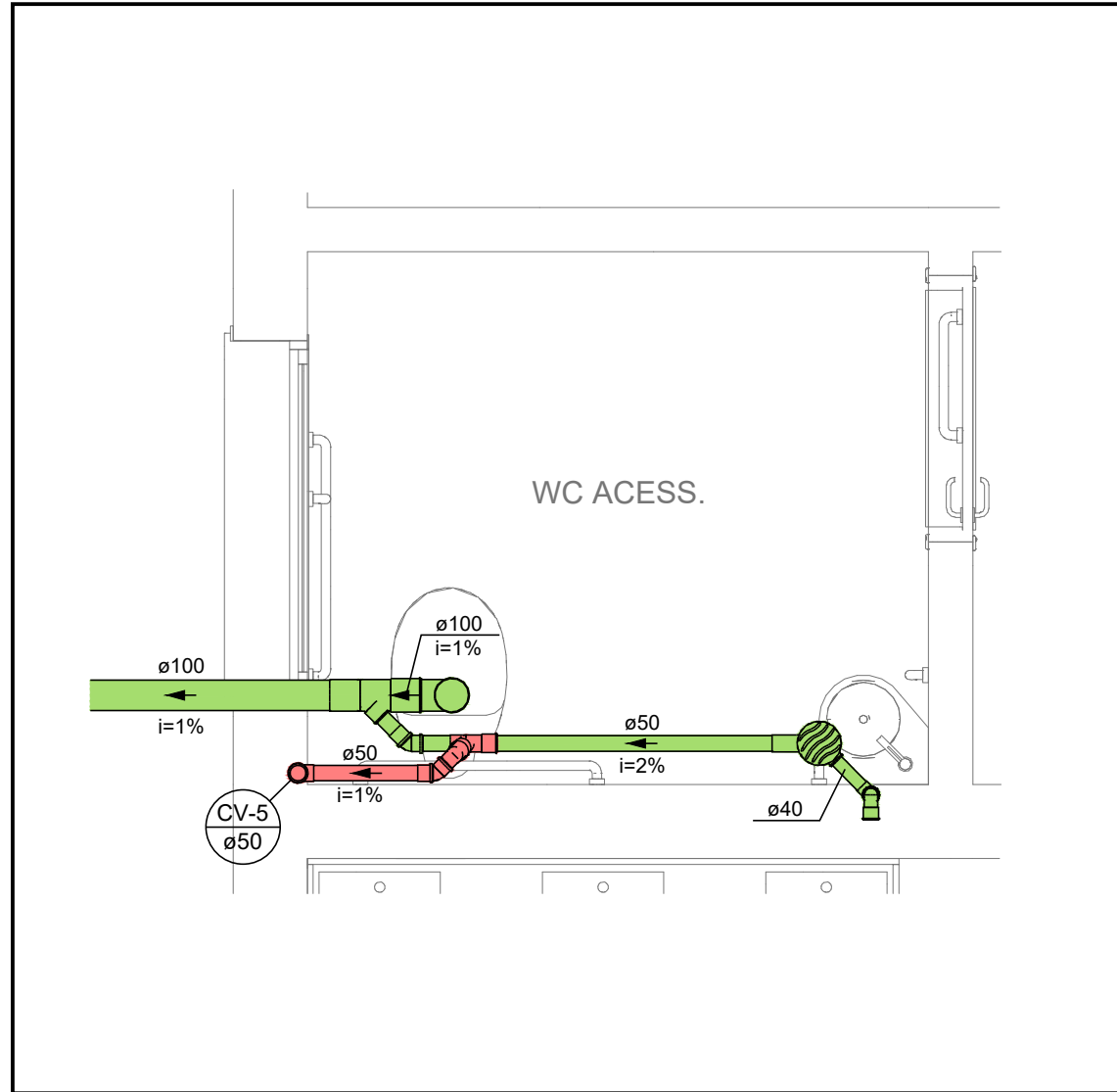
DETALHE 02 - BANHEIRO DO CAMARIM MASCULINO
ESCALA 1:25



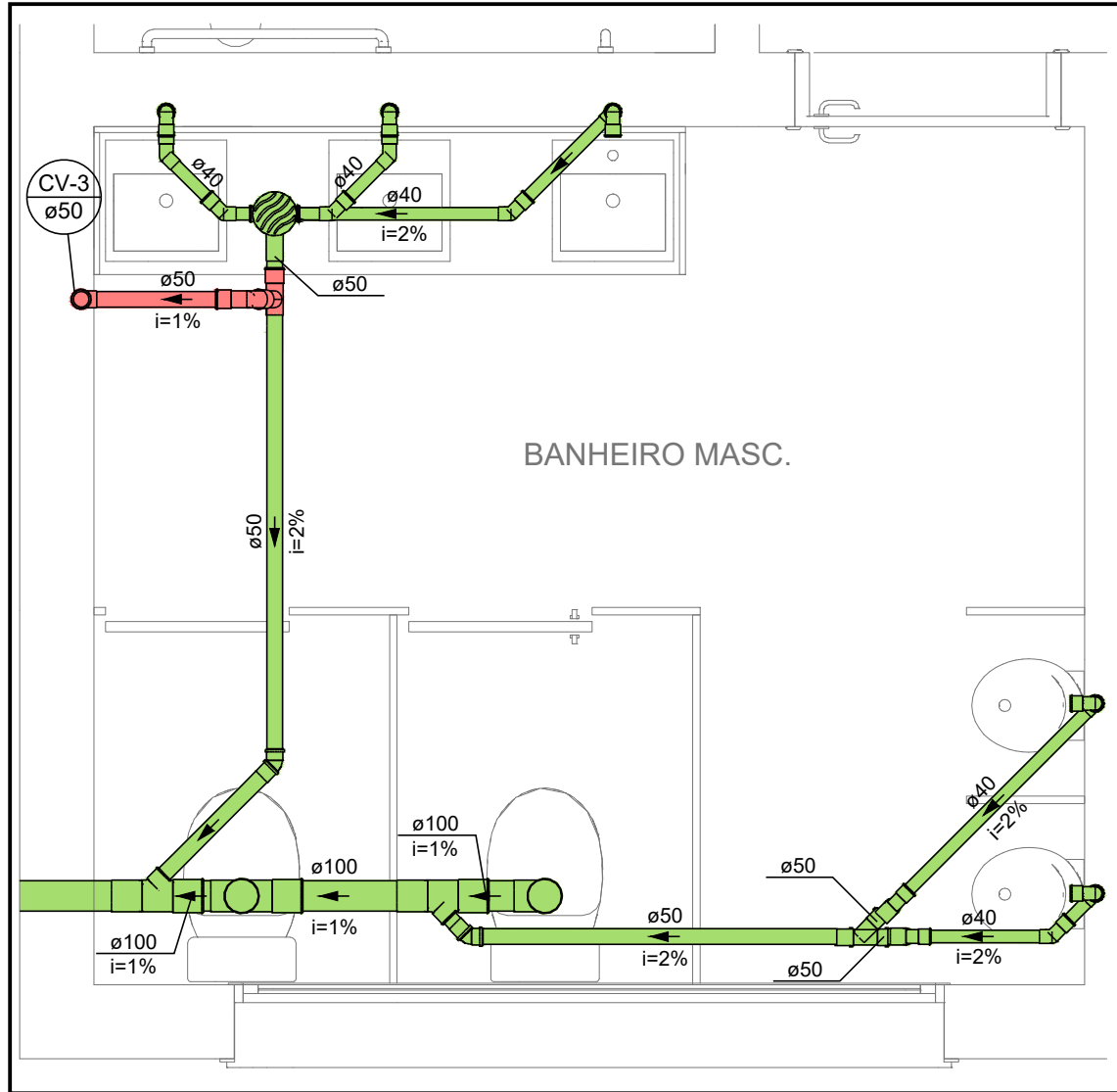
DETALHE 03 - ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25



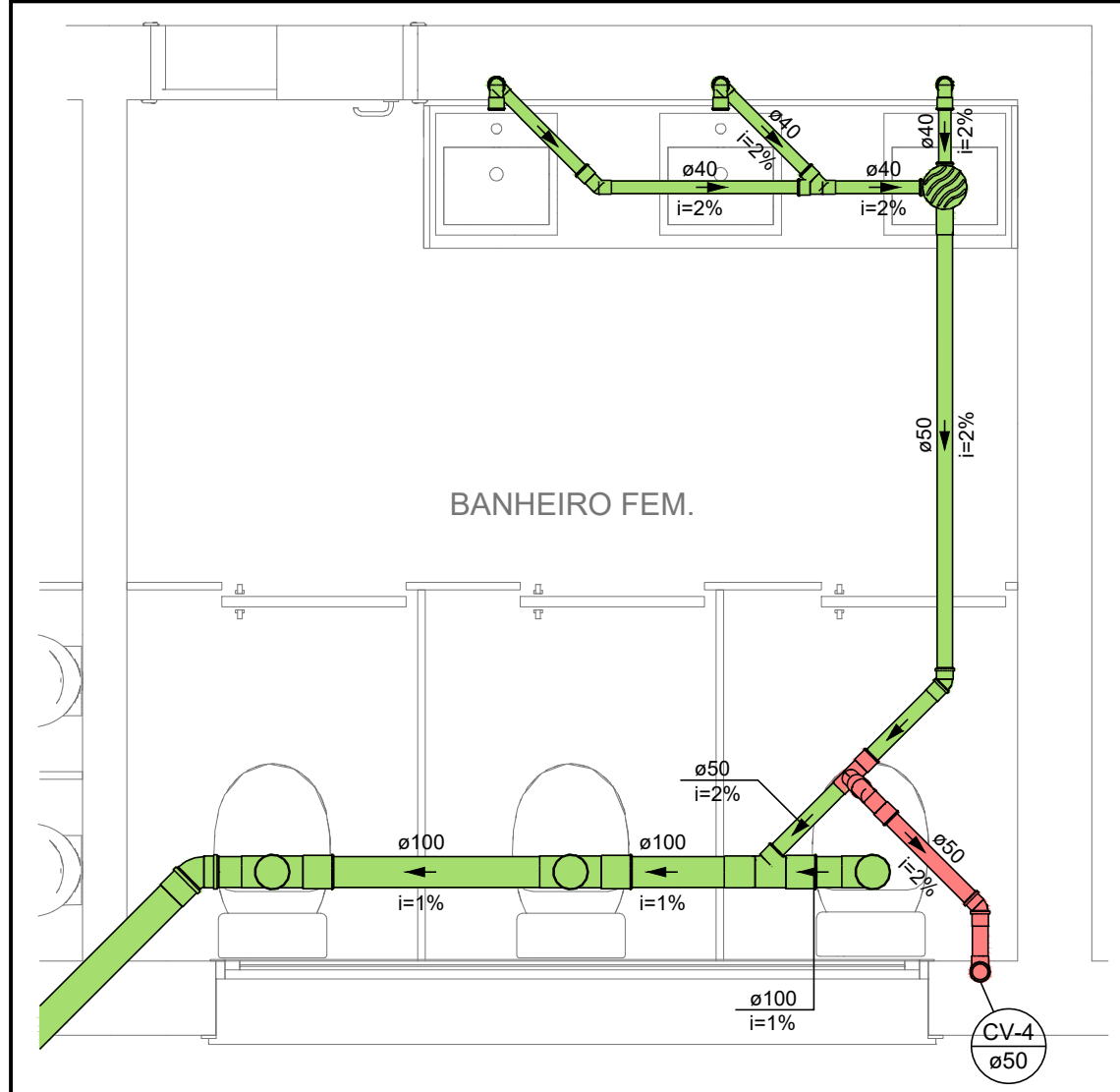
DETALHE 04 - COPA
ESCALA 1:25



DETALHE 05 - BANHEIRO ACESSÍVEL DA RECEPÇÃO
ESCALA 1:25



DETALHE 06 - BANHEIRO MASCULINO DA RECEPÇÃO
ESCALA 1:25

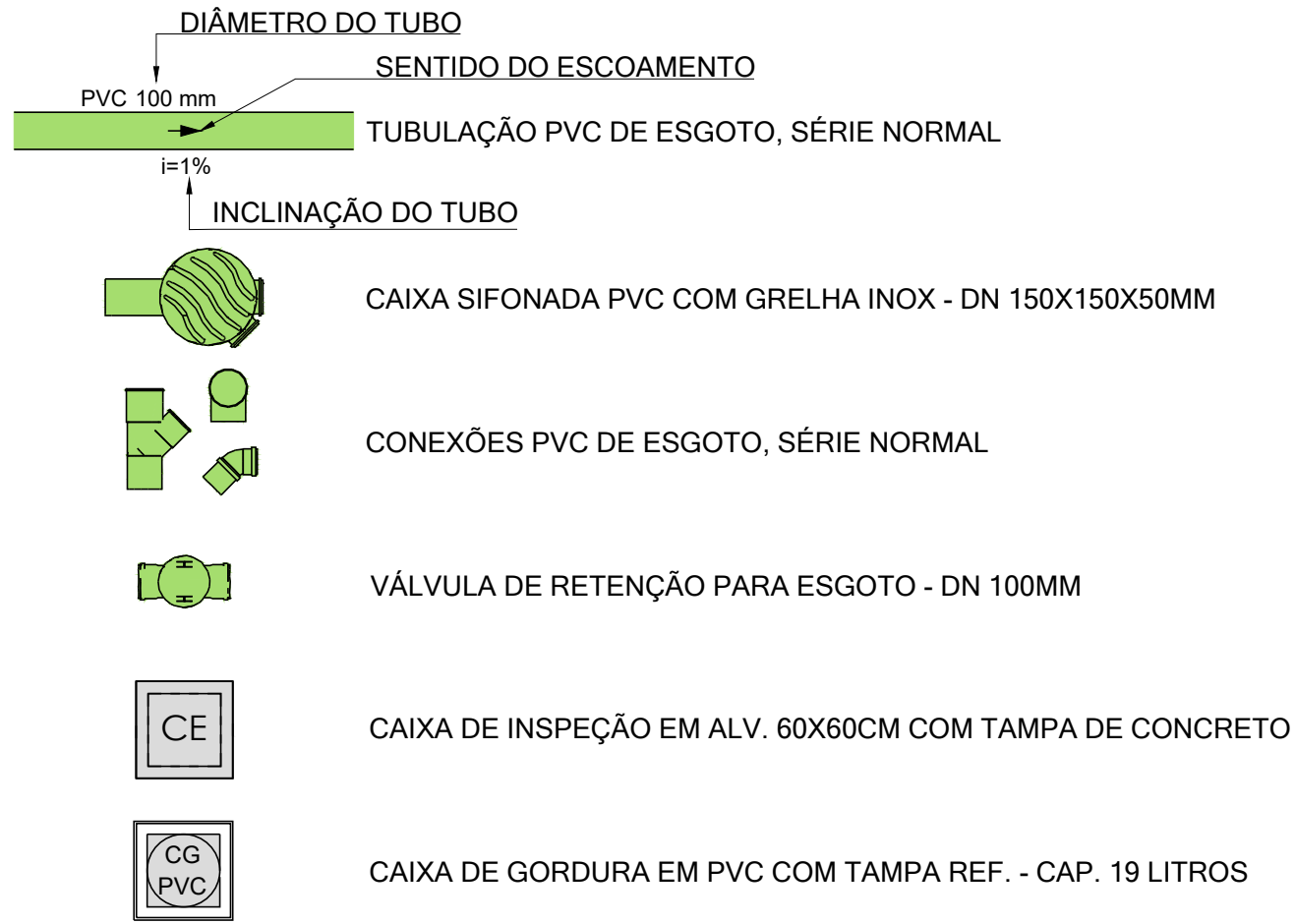


DETALHE 07 - BANHEIRO FEMININO DA RECEPÇÃO
ESCALA 1:25

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

ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	8,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SÉRIE NORMAL - DN 50X40MM	2,00
CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA REFORÇADA - CAP. 36 LITROS	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM COM TAMPA DE CONCRETO	3,00
CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA INOX - DN 150X150X50MM	6,00
JOELHO PVC 45º, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	19,00
JOELHO PVC 45º, SÉRIE NORMAL - DN 40MM	15,00
JOELHO PVC 45º, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	14,00
JOELHO PVC 45º, SÉRIE NORMAL - DN 75MM	1,00
JOELHO PVC 90º COM ANEL PARA ESG. SEC., SÉRIE NORMAL - DN 40MM X 1.1/2"	14,00
JOELHO PVC 90º, SÉRIE NORMAL - DN 100 MM	5,00
JOELHO PVC 90º, SÉRIE NORMAL - DN 40MM	16,00
JOELHO PVC 90º, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	16,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	8,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 100X50MM	6,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 100X75MM	1,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 40MM	1,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	2,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL - DN 75X50MM	1,00
LUVA PVC, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	6,00
RALO SIFONADO QUADRADO - 10X10CM	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE NORMAL - DN 75X50MM	1,00
SIFÃO EM PVC AJUSTÁVEL MULTIUSO	12,00
TÊ PVC, SÉRIE NORMAL - DN 50MM	6,00
TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50MM	6,00
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 100MM	70,10
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 40MM	31,61
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 50 MM	56,50
TUBO DE PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - DN 75MM	2,68
VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO - DN 1"	12,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO SUPERIOR PARA ESGOTO - DN 100MM	1,00

REVISÕES

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

HAMMINE

ENGENHARIA

ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 30.274.680/0001-65

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

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CENTRO CULTURAL

LOCAL: RUA MARANHÃO, S/Nº - VISTA ALEGRE DO ALTO

OBJETO: PROJETO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DO TERREO E DETALHES DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ESCALA: INDICADA

DATA: MAIO/2023

PROVA: IGOR FERREIRA

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

Saíd Abou Hammime Filho
Engenheiro Civil - CREA-SP: 506.301.169-7
A.R.T. Nº: 28027230230787935

HID-01/04