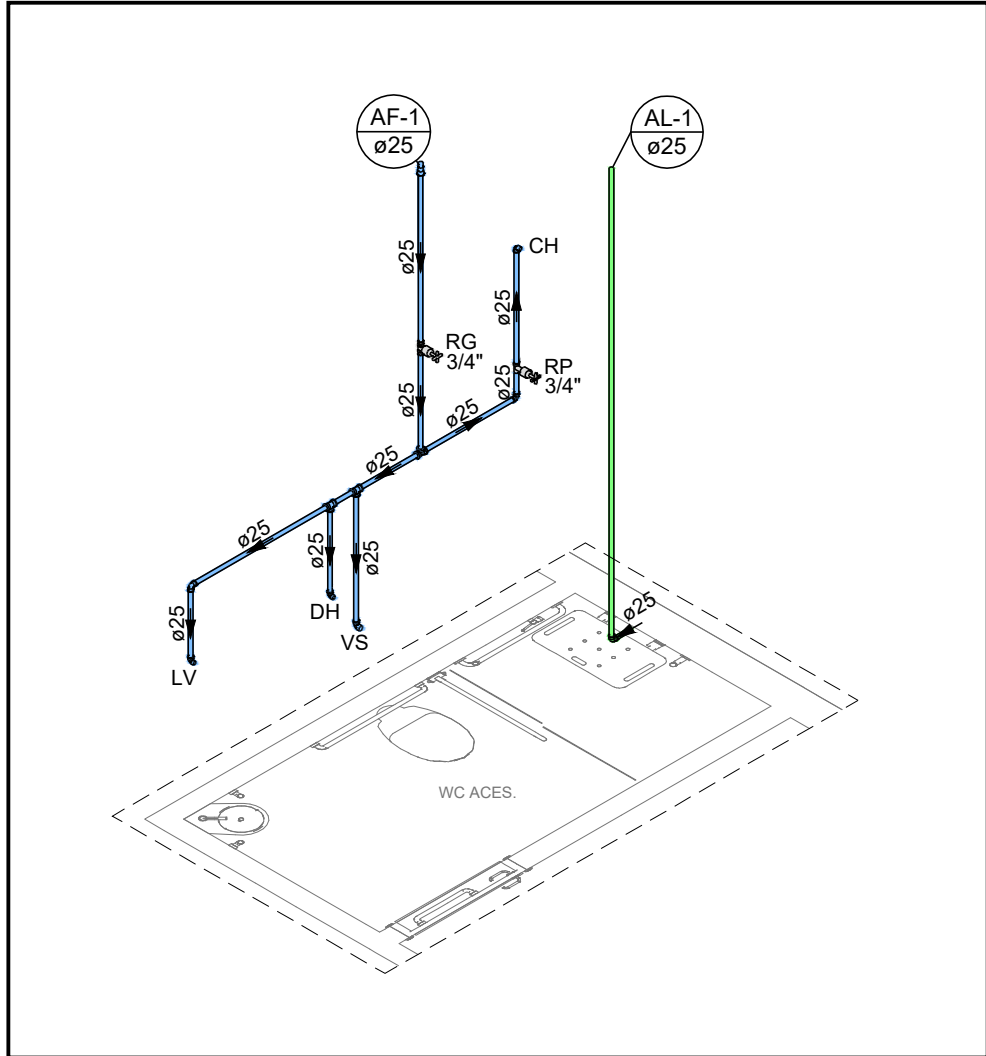
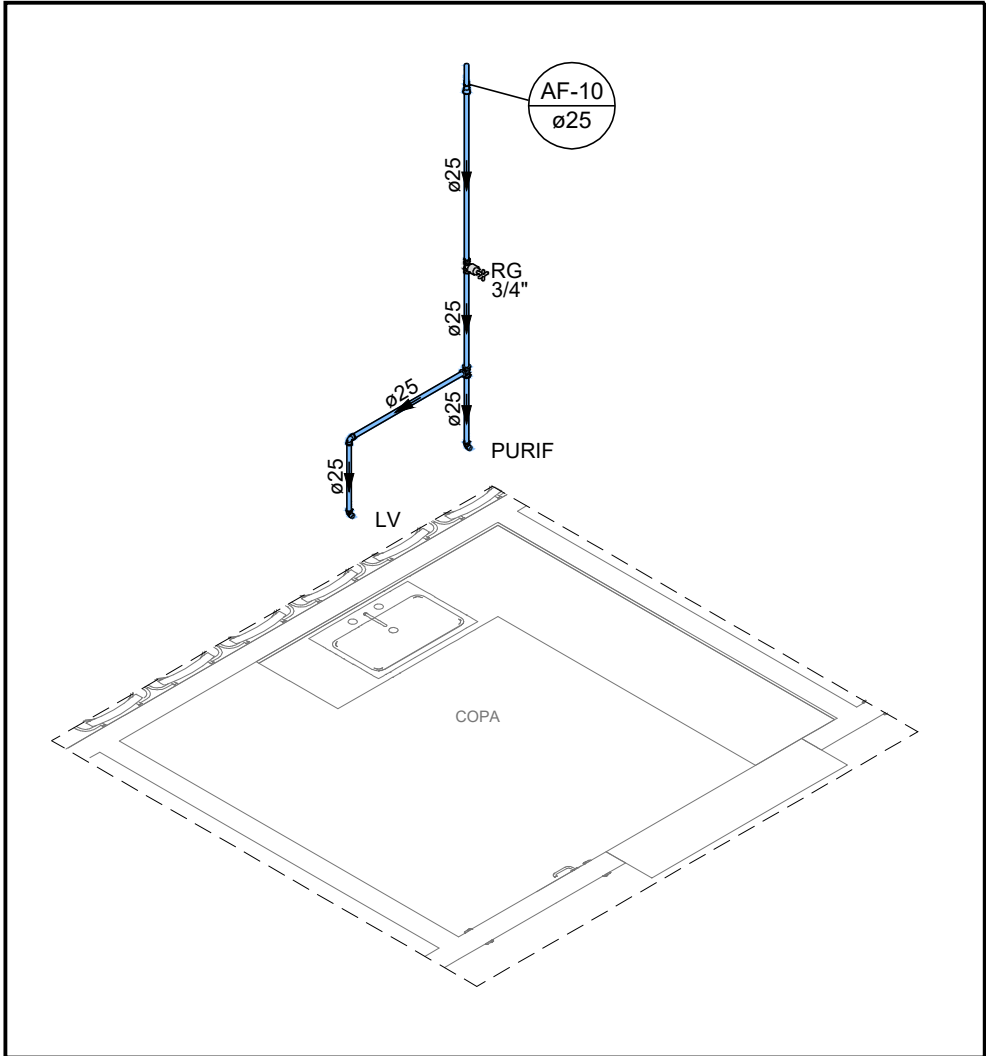
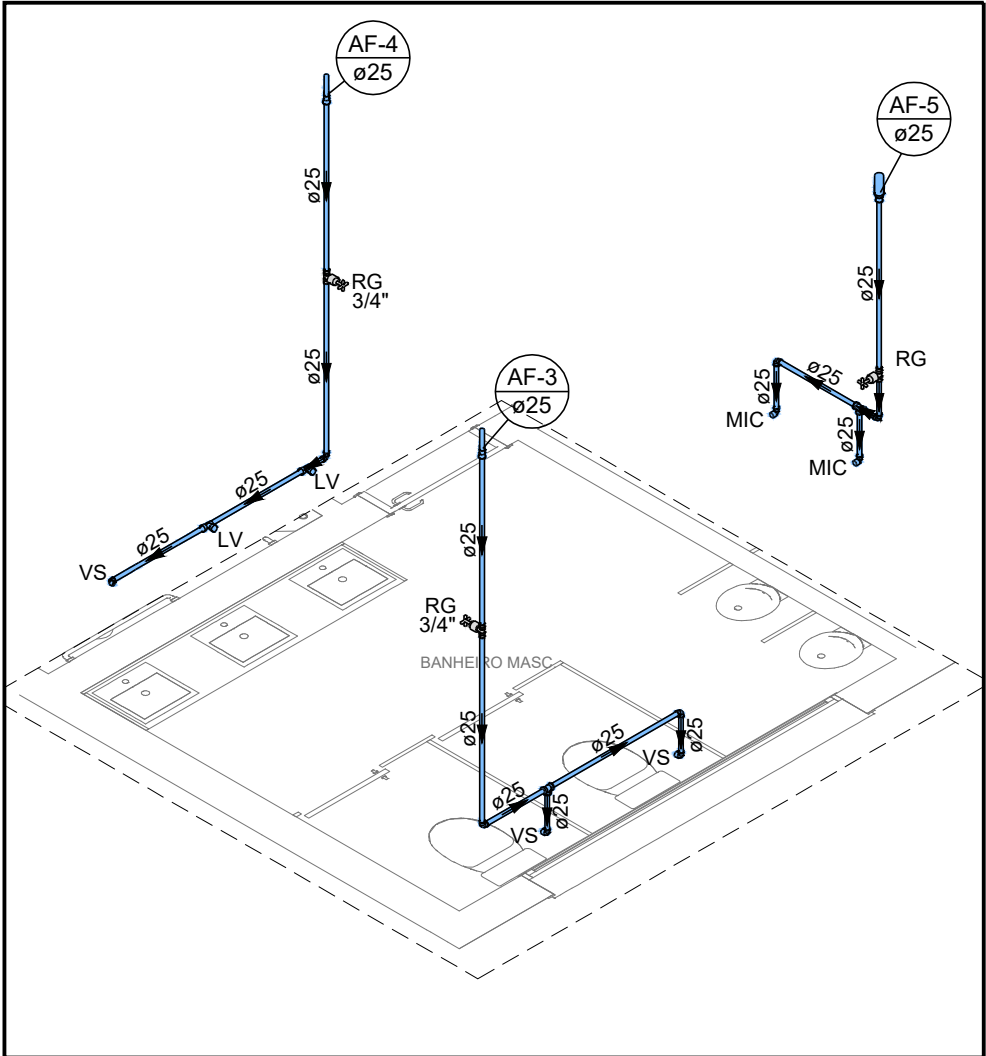




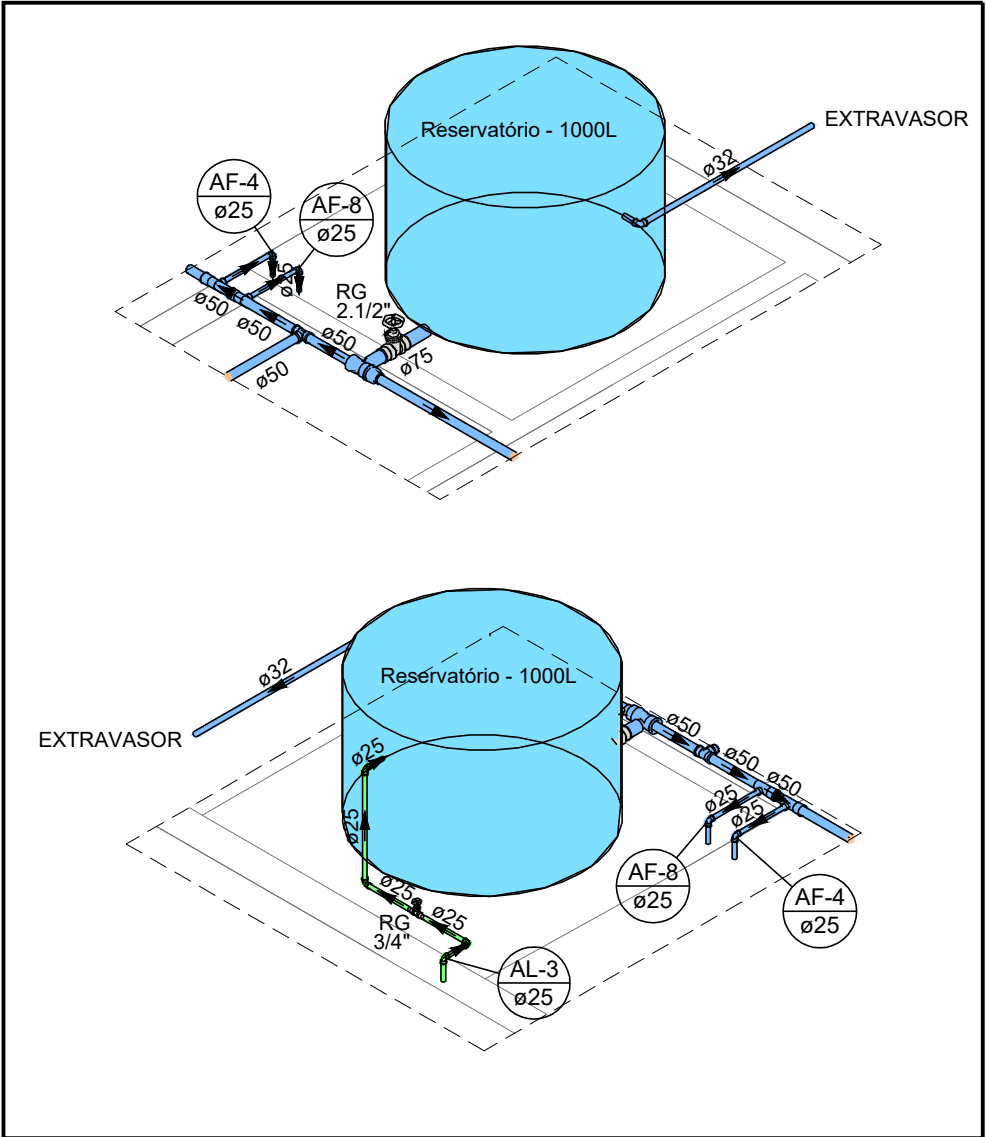
DETALHE 01 - BANHEIRO DO CAMARIM FEMININO
ESCALA 1:50



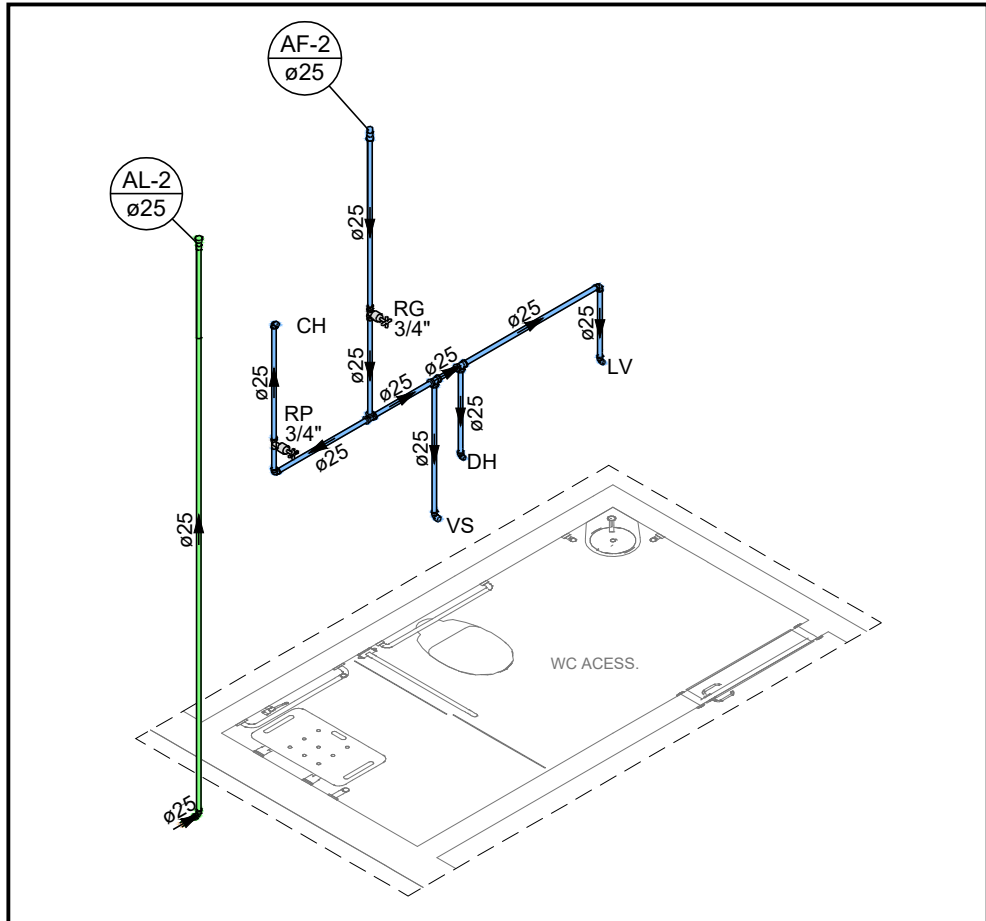
DETALHE 04 - COPA
ESCALA 1:50



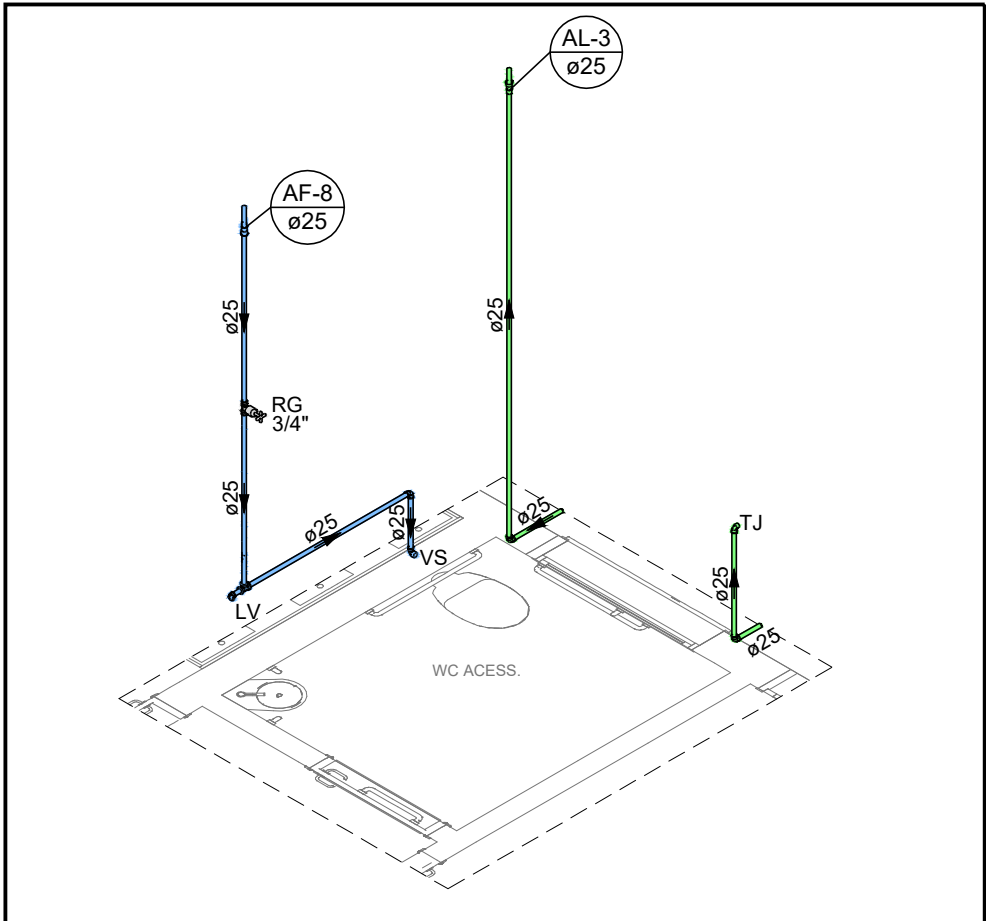
DETALHE 07 - BANHEIRO FEMININO DA RECEPÇÃO
ESCALA 1:50



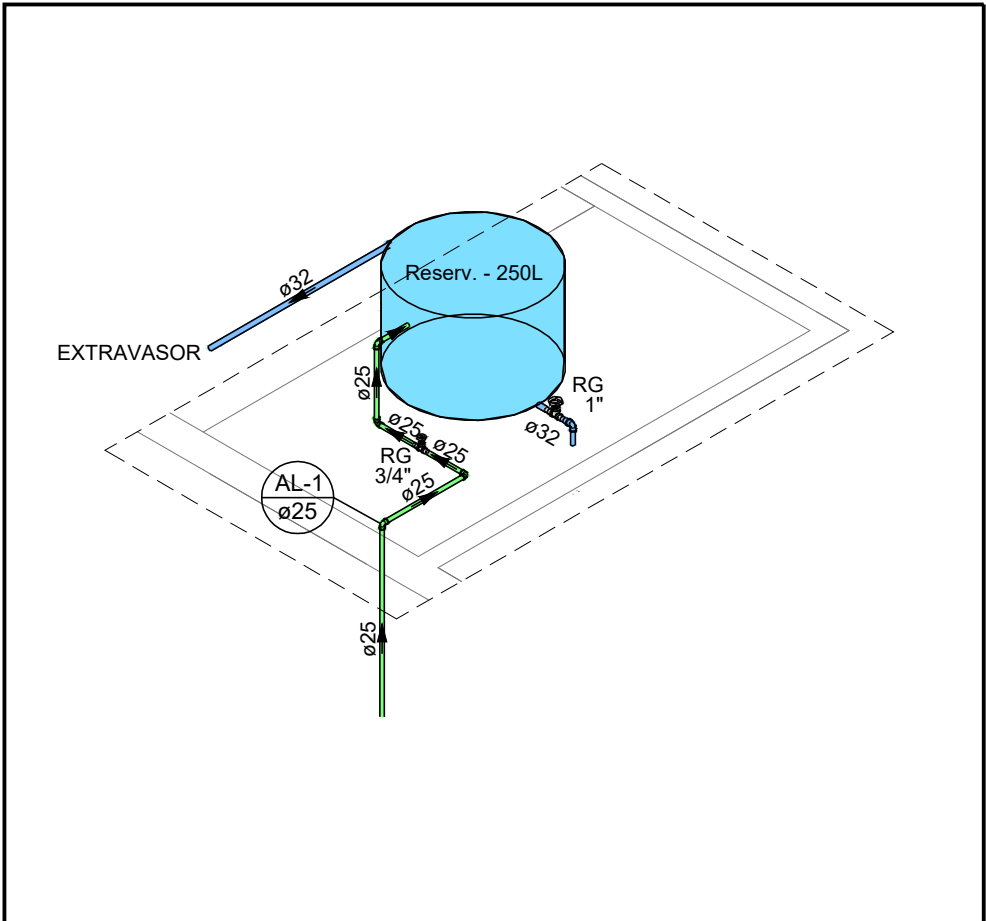
DETALHE 10 - RESERV. DO WC ACESSÍVEL DA RECEPÇÃO
ESCALA 1:50



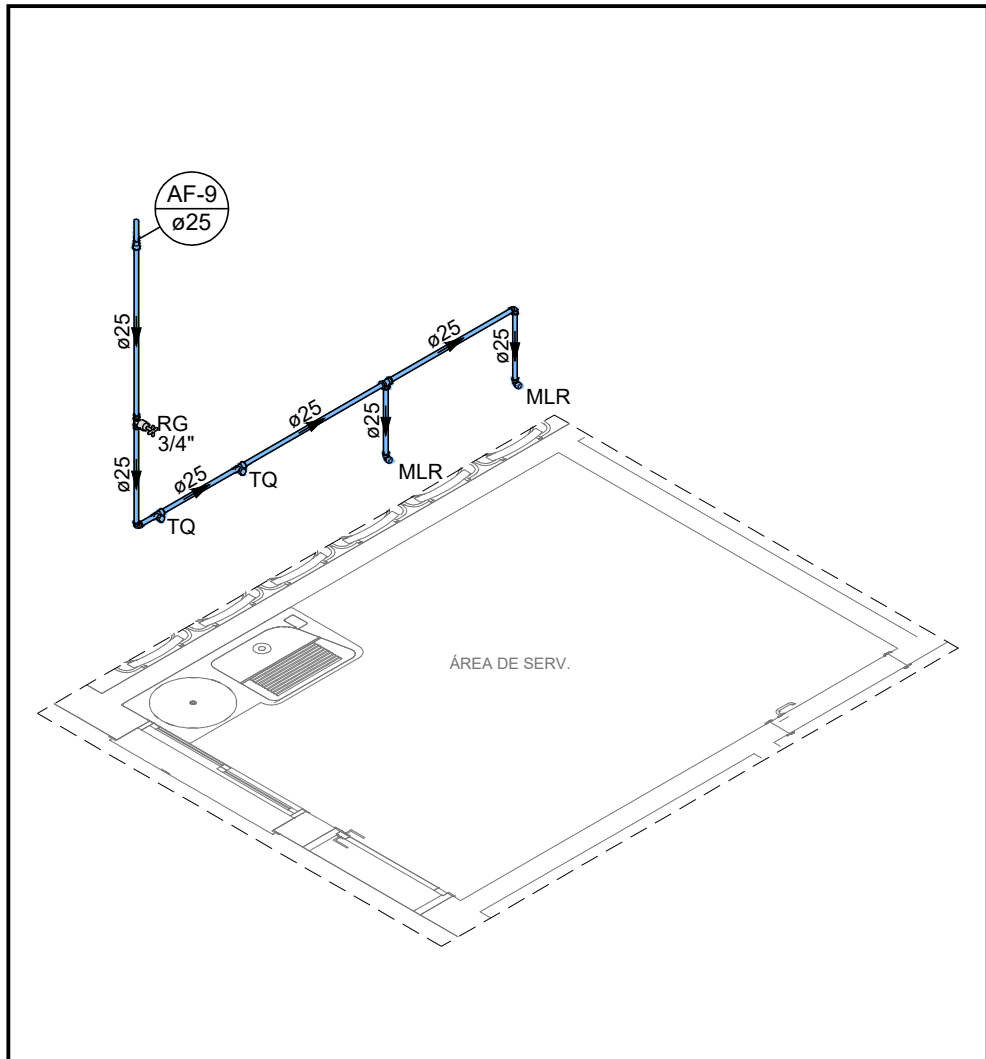
DETALHE 02 - BANHEIRO DO CAMARIM MASCULINO
ESCALA 1:50



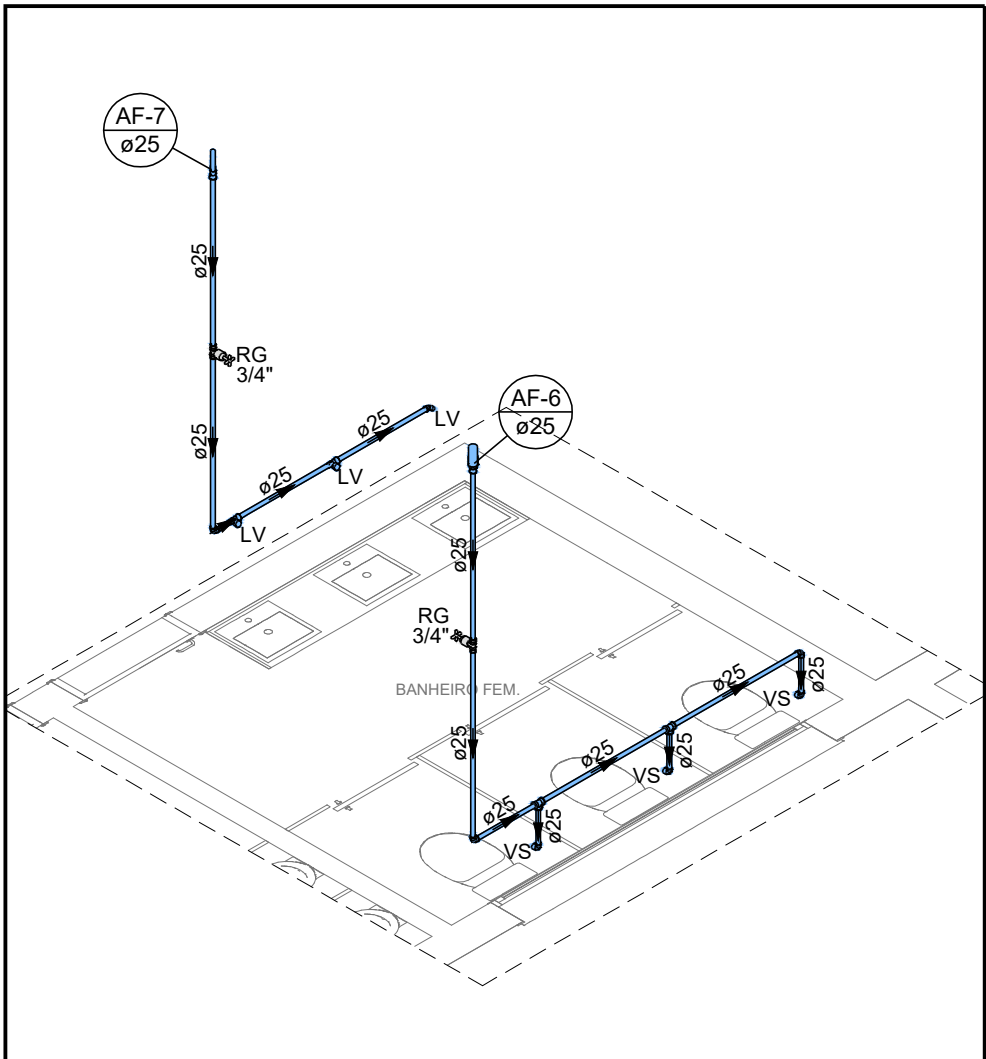
DETALHE 05 - BANHEIRO ACESSÍVEL DA RECEPÇÃO
ESCALA 1:50



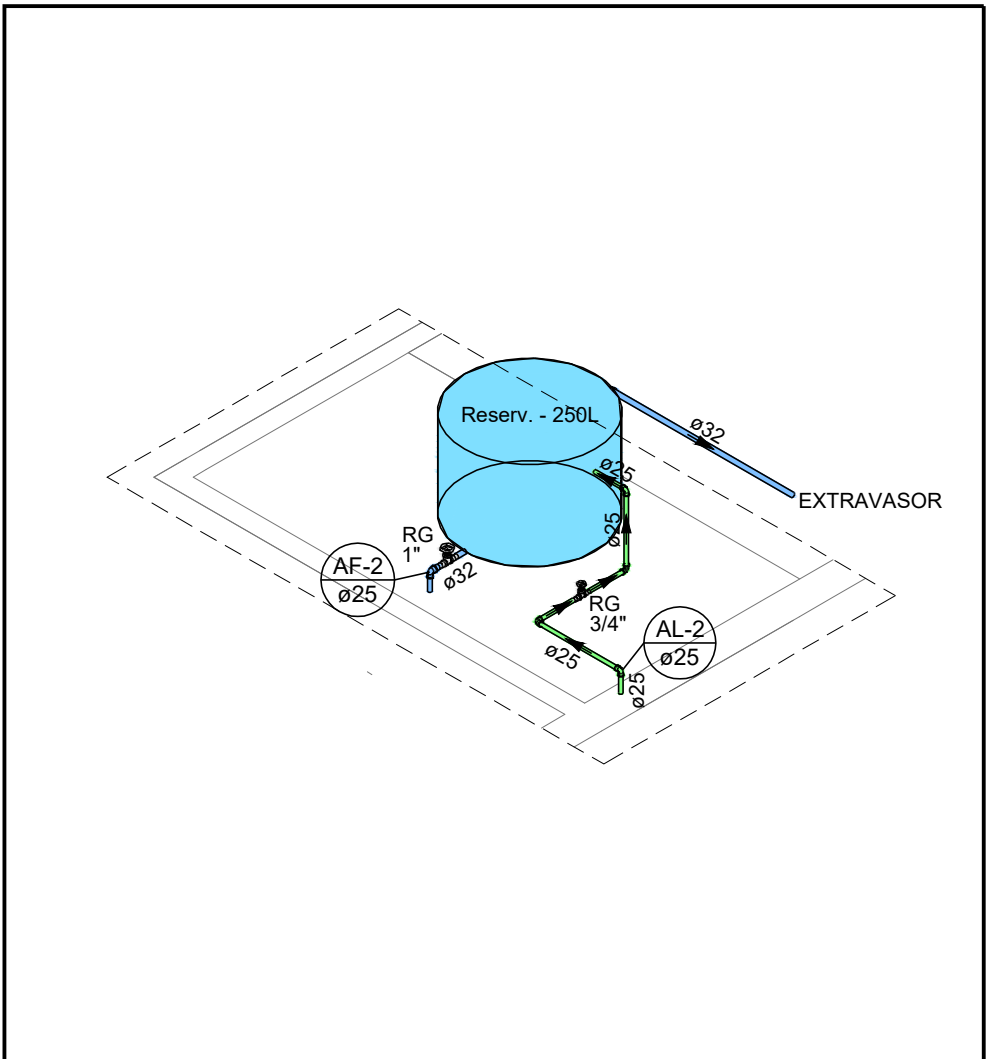
DETALHE 08 - RESERV. DO WC DO CAMARIM FEM.
ESCALA 1:50



DETALHE 03 - ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:50



DETALHE 06 - BANHEIRO MASCULINO DA RECEPÇÃO
ESCALA 1:50



DETALHE 09 - RESERV. DO WC DO CAMARIM MASC.
ESCALA 1:50

NOTAS - ÁGUA FRIA

- OS TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL;
- O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR "IN LOCO" A VIABILIDADE DA INSTALAÇÃO;
- REGISTRO DE GAVETA-CORPO, CASTELO E CUNHA EM LIGA DE LATÃO, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120°C E PRESSÃO DO MATERIAL NOMINAL 140MCA;
- REGISTRO DE PRESSÃO-CORPO, CASTELO E CUNHA EM LIGA DE LATÃO, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120°C E PRESSÃO DO MATERIAL NOMINAL 140MCA;
- 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).
- DEVERÁ SER EXECUTADO TESTE DE ESTANQUEIDADE DAS TUBULAÇÕES, ANTES DO RECOBRIMENTO, POR 6 HORAS;
- 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;
- NOS PONTOS ONDE HAVERÁ PEÇA DE UTILIZAÇÃO (PIAS, VASOS, MICTÓRIOS E CHUVEIROS) DEVERÁ SER UTILIZADO CONEXÃO COM SAÍDA COM BUCHA DE LATÃO.

LEGENDAS - ÁGUA FRIA

- TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL (ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA)
- TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL (REDE DE ÁGUA FRIA)
- REGISTRO DE GAVETA / REGISTRO DE PRESSÃO
- CONEXÕES
- MLR PONTO PARA MAQUINA DE LAVAR (INSTALADO A 0,60M DO PISO)
- TJ PONTO PARA TORNEIRA PARA TANQUE (INSTALADO A 1,10M DO PISO)
- TJ PONTO PARA TORNEIRA DE JARDIM (INSTALADO A 0,75M DO PISO)
- PURIF PONTO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA (INSTALADO A 0,60M DO PISO)
- VS PONTO PARA VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA (INSTALADO A 0,20M DO PISO)
- MIC PONTO PARA MICTÓRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA AUTOM. (INSTALADO A 1,15M DO PISO)
- LV PONTO PARA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO (INSTALADA A 0,60M DO PISO)

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ÁGUA FRIA

ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO	1,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 25MM X 3/4"	30,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 32MM X 1"	4,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 75MM X 2 1/2"	2,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 25MM	3,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 32MM	5,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 75MM	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - DN 50X25MM	6,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - DN 75X50MM	2,00
CHUVEIRO - 25MM X 1/2"	2,00
DUCHA HIGIÊNICA CROMADA - DN 25MM X 1/2"	2,00
ENGATE METÁLICO FLEXÍVEL PARA VASO ACOPLADO	8,00
ENGATE PVC FLEXÍVEL - DN 1/2" X 0,50M	13,00
JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90° - DN 32X25 MM	2,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° - DN 25 MM	46,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° - DN 32 MM	3,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° - DN 50 MM	2,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - DN 25MM X 1/2"	23,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - DN 25MM X 3/4"	4,00
LUVA PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	10,00
MICTÓRIO DE DESCARGA CONTÍNUA COM SIFÃO INTEGRADO - DN 3/4"	2,00
PURIFICADOR DE ÁGUA	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 1"	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 2 1/2"	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 3/4"	3,00
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO - DN 3/4"	10,00
REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO - DN 3/4"	2,00
RESERVATÓRIO DE POLIETILENO - 1000 L	1,00
RESERVATÓRIO DE POLIETILENO - 250 L	2,00
TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - DN 50X25MM	2,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	19,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 50 MM	4,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 75 MM	1,00
TÊ PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL - DN 25MM X 1/2"	6,00
TORNEIRA DE BÓIA PARA RESERVATÓRIO - DN 3/4"	3,00
TORNEIRA DE JARDIM - DN 25MM X 1/2"	4,00
TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - DN 1/2"	12,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	154,50
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 32 MM	4,67
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 50 MM	12,56
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 75 MM	0,25
VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO CROMADA - DN 3/4"	2,00
VASO SANITÁRIO ADULTO COM CAIXA ACOPLADA	6,00
VASO SANITÁRIO DEFICIENTE COM CAIXA ACOPLADA	2,00

REVISÕES

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

HAMMINE

ENGENHARIA

CNPJ: 30.274.683/0001-46

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:

REVITALIZAÇÃO DO CENTRO CULTURAL

LOCAL:

RUA MARANHÃO, SINº - VISTA ALEGRE DO ALTO

OBJETO:

PROJETO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ASSUNTO:

DETALHES DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA E ALIMENTAÇÃO PREDIAL

EMPRESA:

INDICADA

MAIO/2023

PROJETO:

IGOR FERREIRA

Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto

CNPJ: 52.854.775/0001-28

Saíd Abou Hammine Filho

Engenheiro Civil - CREA-SP: 506.301.169-7

A.R.T. Nº: 2802723023/017936

HID-04/04