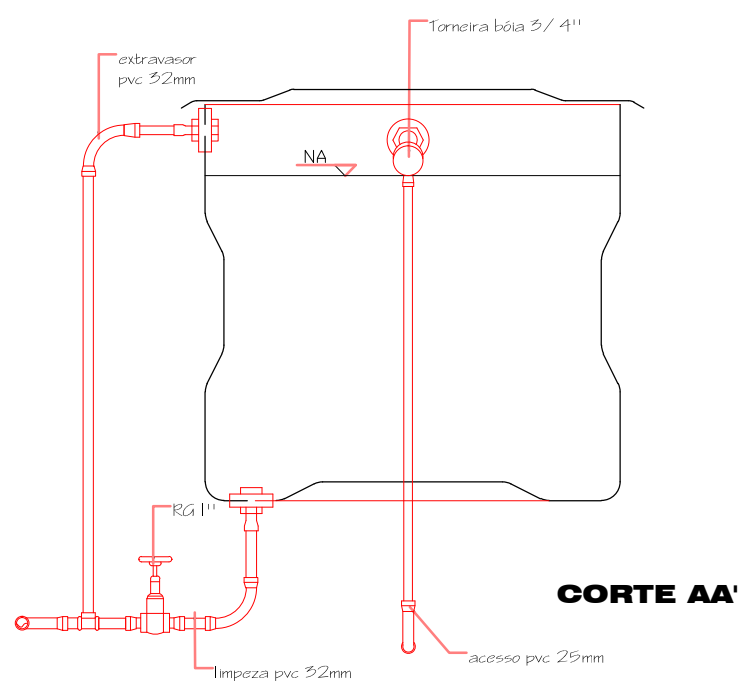
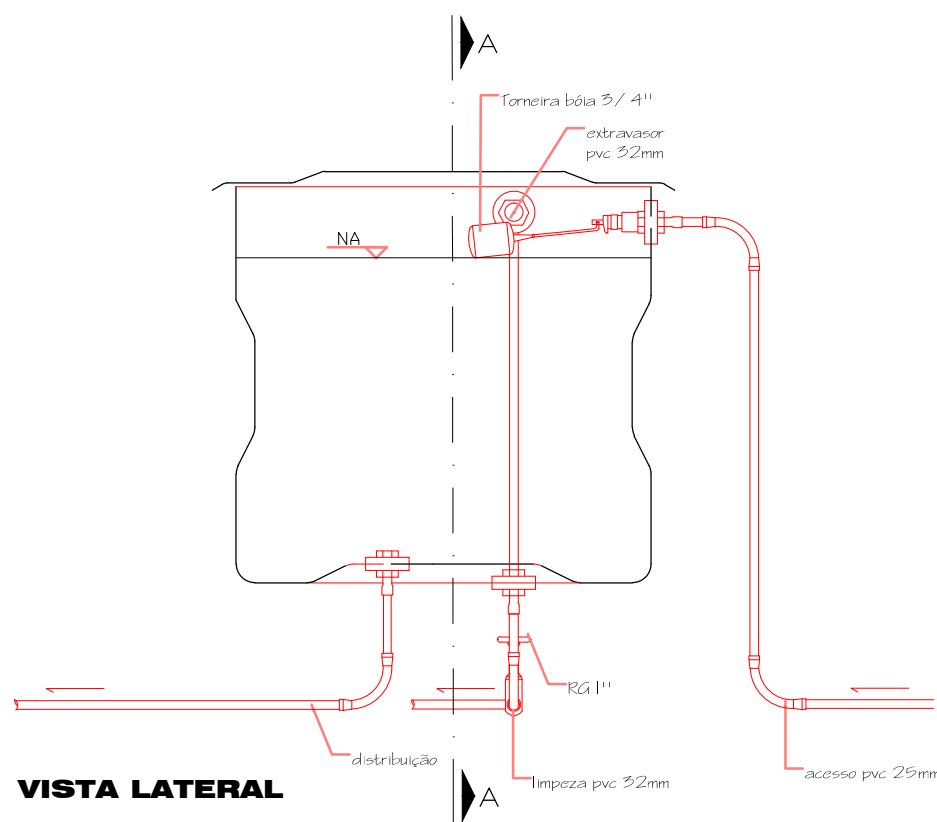
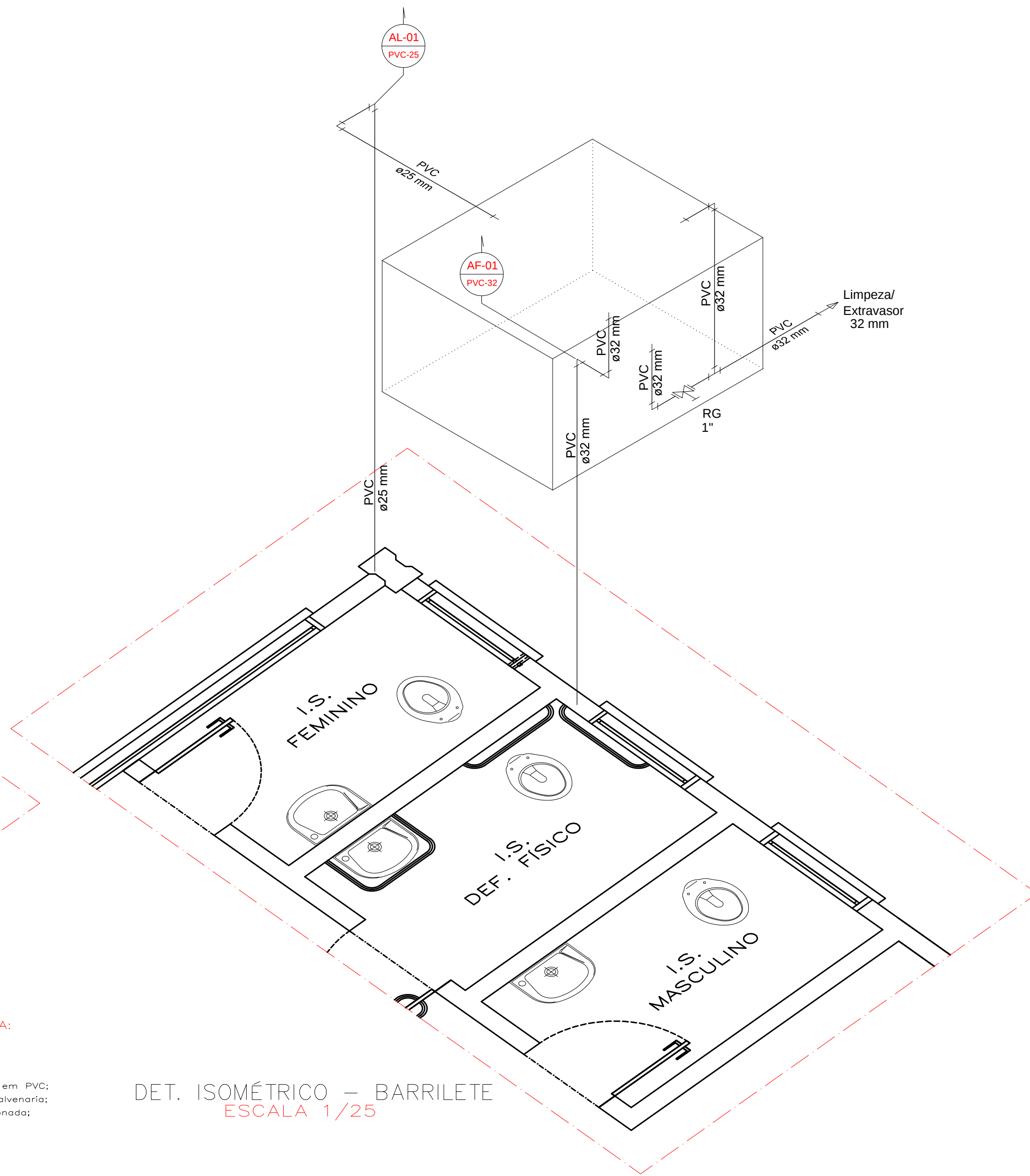
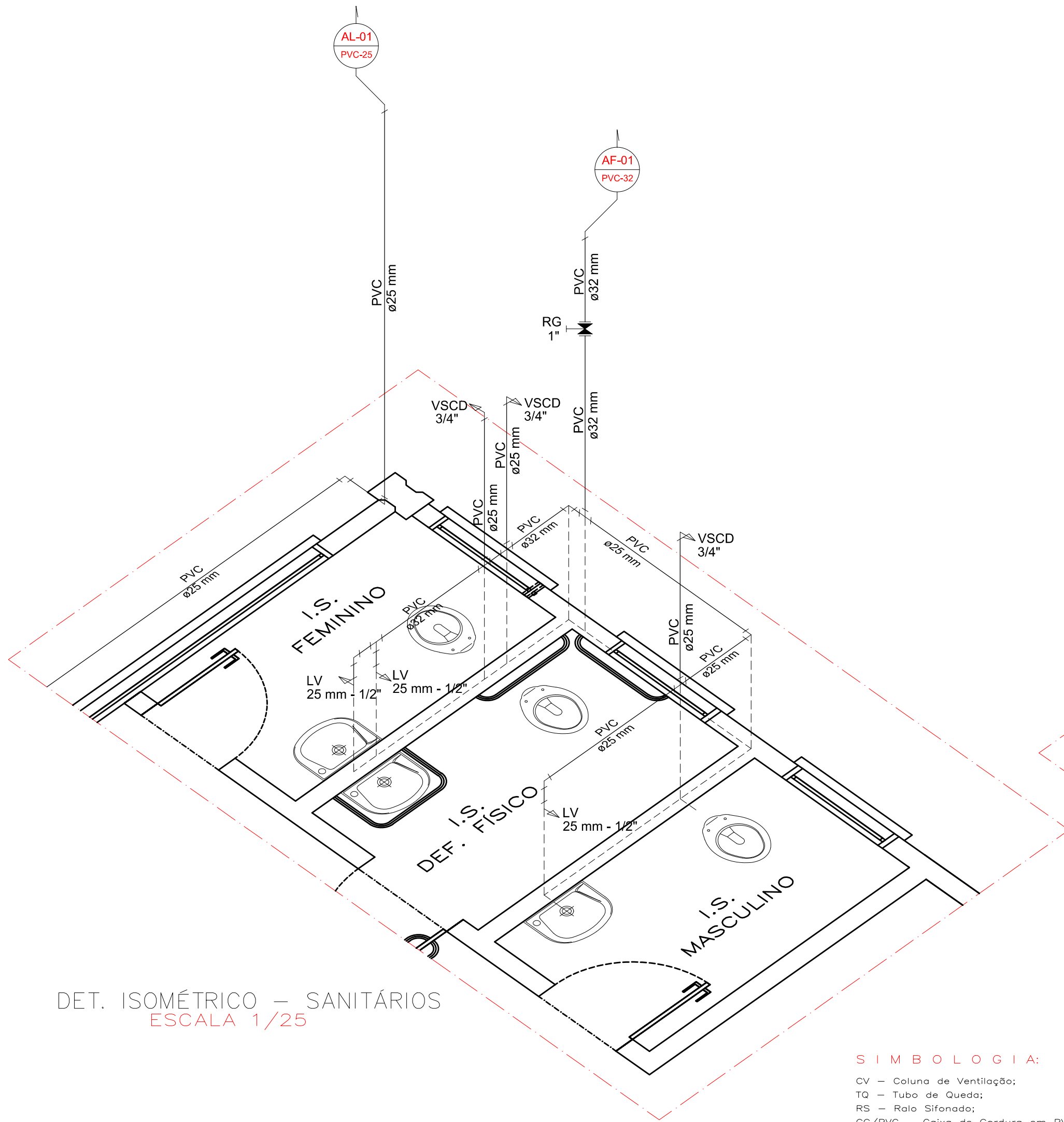




DETALHE GENÉRICO DA CAIXA D'ÁGUA
CONSUMO : 500 L



SIMBOLOGIA:

- CV = Coluna de Ventilação;
TQ = Tubo de Queda;
RS = Rolo Sifonado;
CG/PVC = Caixa de Gordura em PVC;
CG = Caixa de Gordura em alvenaria;
CIS = Caixa de Inspeção Sifonada;
PIA = Pia de Cozinha;
LV = Lavatório;
VS = Vaso Sanitário;
TR = Tanque Lavar Roupas;
ML = Máquina de Lavar Roupas;
CN = Centrífuga de Roupas;
PT = Ponto de Esgoto 40mm;
VSCD = Vaso Sanitário c/ Caixa de Descarga;
AL = Alimentador Predial;
AF = Água Fria;

DET. ISOMÉTRICO - BARRILETE
ESCALA 1/25

Observações:

- 1.0 - OS DESENHOS SÃO DE NOSSA PROPRIEDADE, SENDO PROIBIDAS AS CÓPIAS, AMPLIAÇÕES OU REPRODUÇÕES TOTAIS OU PARCIAIS, NEM PODENDO SER CEDIDOS A TERCEIROS SALVO COM NOSSA AUTORIZAÇÃO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA;
2.0 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE ESCALAS E COTAS, PREVALECEM AS MEDIDAS DAS COTAS;
3.0 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO AQUELAS COM UNIDADE INDICADA EM PROJETO;
4.0 - NENHUMA ALTERAÇÃO DE PROJETO PODERÁ SER FEITA SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO;

 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU RUA JUAZEIRO, 1065 - FONE (46) 3532-8228 - FAX 3532-8200 85.460-000 - QUEDAS DO IGUAÇU - PARANÁ E-MAIL: engenhorapmq@gmail.com			
DEN - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
OBRA: BARRACÃO INDUSTRIAL Estrada Municipal - Linha Planalto - LOTE Nº 44-B-3 e 44-A-1-A-2 - Matrícula 18.046			
PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILLIAN GABRIEL HOFFMANN ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR - 186323/D			
PROPRIETÁRIO:	ÁREA CONSTRUÍDA: 594,00 m ²	PE DIREITO: 6,00 m ²	
MUNICÍPIO DE QUEDAS DO IGUAÇU	ÁREA DO TERRENO: 1.547,97 m ²	TAXA DE OCUPAÇÃO: 38,37%	
REFERÊNCIA:	ESCALAS: INDICADA	LOTE Nº: 44-B-3 e 44-A-1-A-2	
HIDRO-SANITÁRIO DETALHES: - ISOMÉTRICOS; - LISTA DE MATERIAIS.	DATA: JULHO/2023	PRANCHAS:	
	DESENHO: WILLIAN GABRIEL HOFFMANN		HS. 1/2
PARA EXECUÇÃO VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL			

ÁREA DE PRODUÇÃO

PLANTA BAIXA
ÁREA = 594,00m²
ESCALA: 1/50

OBSERVAÇÕES:

- AS ALTURAS DOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO ESPECÍF. EM PROJETO PODERÃO SOFRER VARIAÇÕES DEVIDO A DIVERSIDADE DE MARCAS E MODELOS DOS APARELHOS DISPONÍVEIS NO MERCADO.
- AS COTAS ESPECIFICADAS NO PROJETO REFEREM-SE A PAREDES E PISOS ACABADOS.
- OS TUBOS EM PVC NUNCA SERÃO CURVADOS OU RECEBER ELEVACÃO DE TEMPERATURA PROPOSITAL.
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO PASSAM SOB AS VIGAS DE BALDRAME.
- PREVER PASSAGEM NAS VIGAS ANTERCEDENDO A CONCRETAGEM.

Lista de Materiais Térreo	
Entrada de Água	
Hidrómetro 3/4"	1 q
Caixa de alvenaria c/ tampa (proteção do hidrómetro)	1 und
Caixa D'água em polietileno base circular c/ tampa	1 und
Caixa D'água	1 und
Capacidade: 500 litros	
PVC rígido soldável	
Adaptador soldável curto p/ caixa d'água	1 ps
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	1 ps
25 mm - 3/4"	
Tubo PVC rígido	4 ps
25 mm - 3/4"	
Tomara solda p/ caixa d'água	44,30 m
25 mm - 3/4"	
01 und	
Alvenaria	
Lavatório em louça branca, com coluna	2 ps
25 mm - 1/2"	
Lavatório em louça branca, sem coluna	1 ps
25 mm - 1/2"	
Tomara de lavatório	3 ps
25 mm - 1/2"	
Vaso sanitário p/ caixa de descarga	3 ps
3/4"	
Meias	3 ps
Registro de gaveta c/ carapeta cromada	1 ps
1"	
Registro de gaveta bruto	1 ps
1"	
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	3 ps
1 1/2"	
Cx. de descarga n° engate flexível	3 ps
Branco - cerca 1kg - caramelo	3 ps
Engate flexível plástico	3 ps
1/2 - 30cm	
Tubo de descida de embure p/ cx. descarga	3 ps
40"	
Distribuição	
PVC rígido soldável	
Adaptador soldável curto p/ caixa d'água	3 ps
25 mm - 3/4"	
Adapt. solda curto obolisa-rosca p registro	1 ps
32 mm - 1"	
Joelho 90° soldável	5 ps
32 mm - 1"	
25 mm - 3/4"	
Tubos	9,80 m
32 mm	
25 mm	9,80 m
18 90° soldável	
32 x 32 mm - 1"	5 ps
25 x 25 mm - 3/4"	1 ps
Bucha de redução	5 ps
32 x 25 mm - 1 x 3/4"	
PVC soldável solda c/ bucha lado	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lado	5 ps
25 mm - 1/2"	