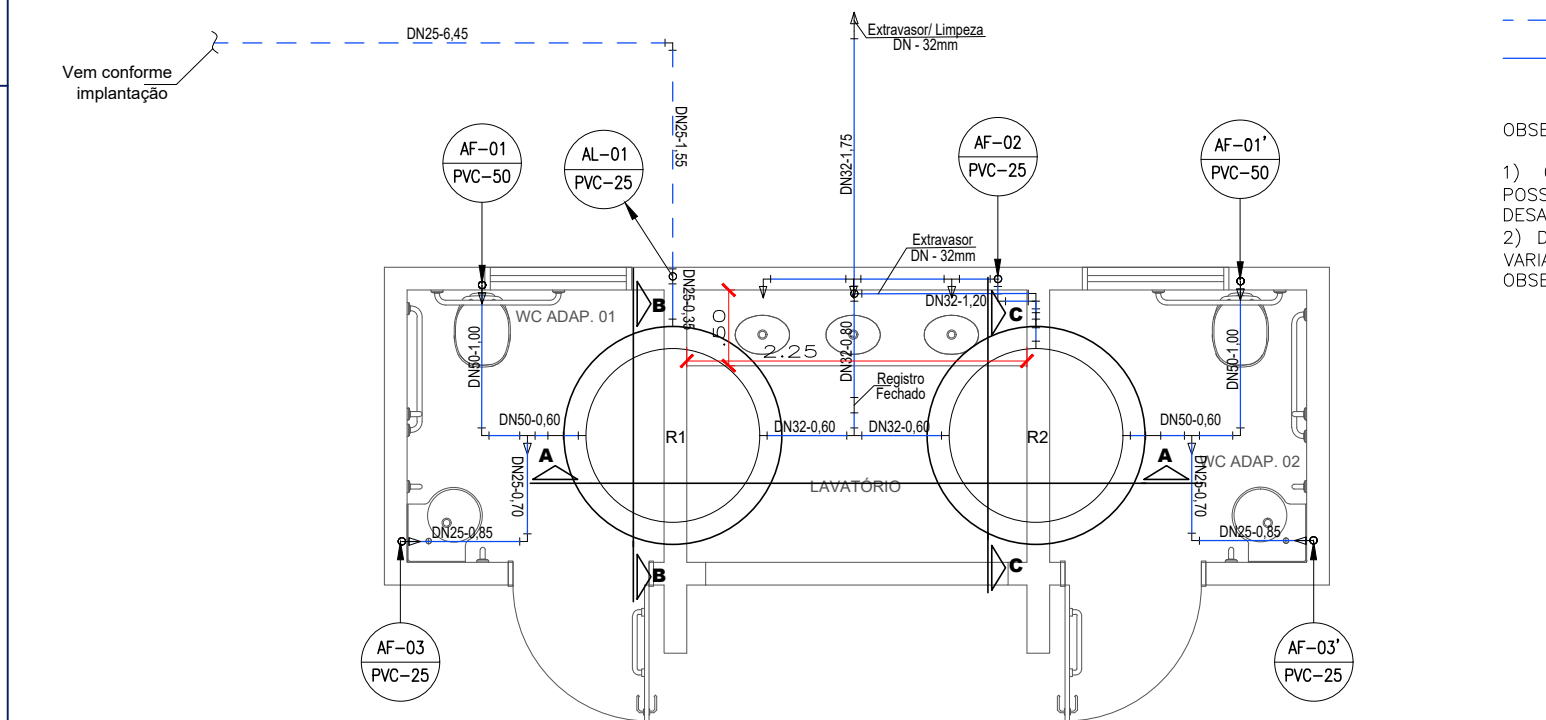
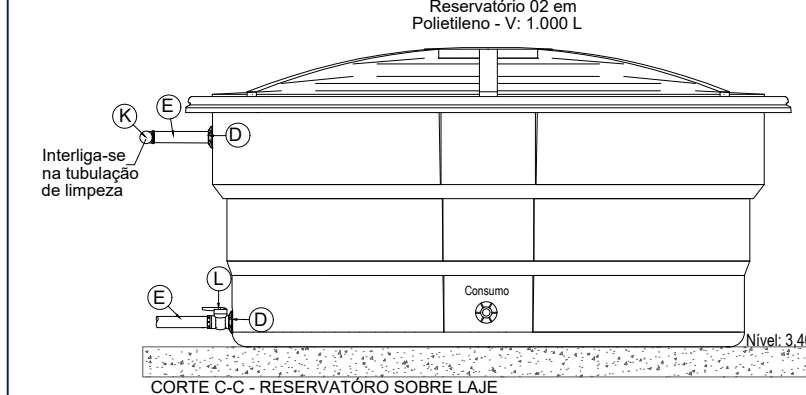
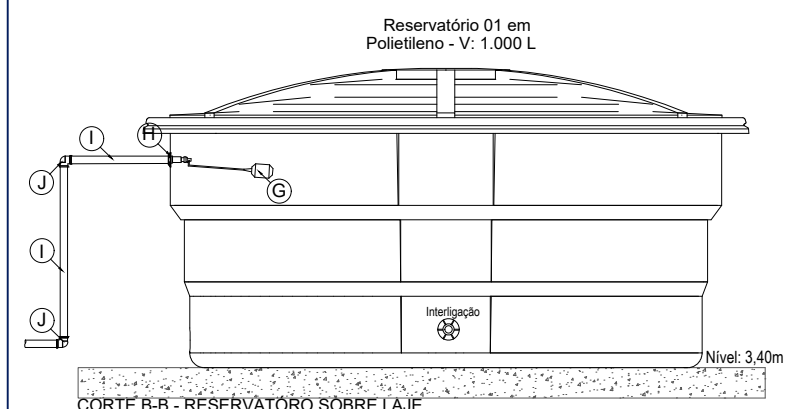
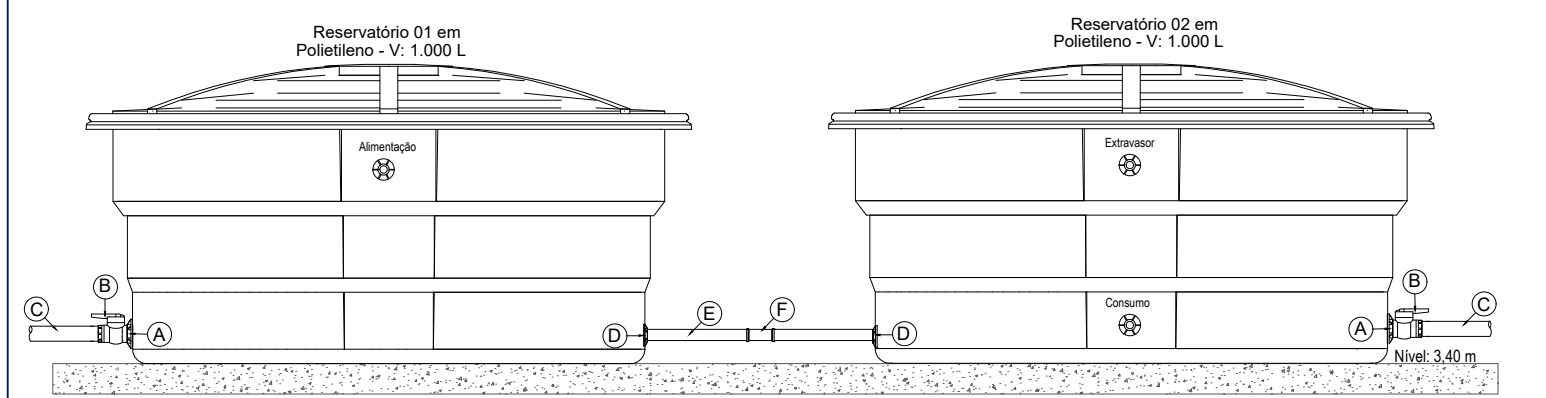


01 IMPLANTAÇÃO GERAL
ESCALA: 1:200

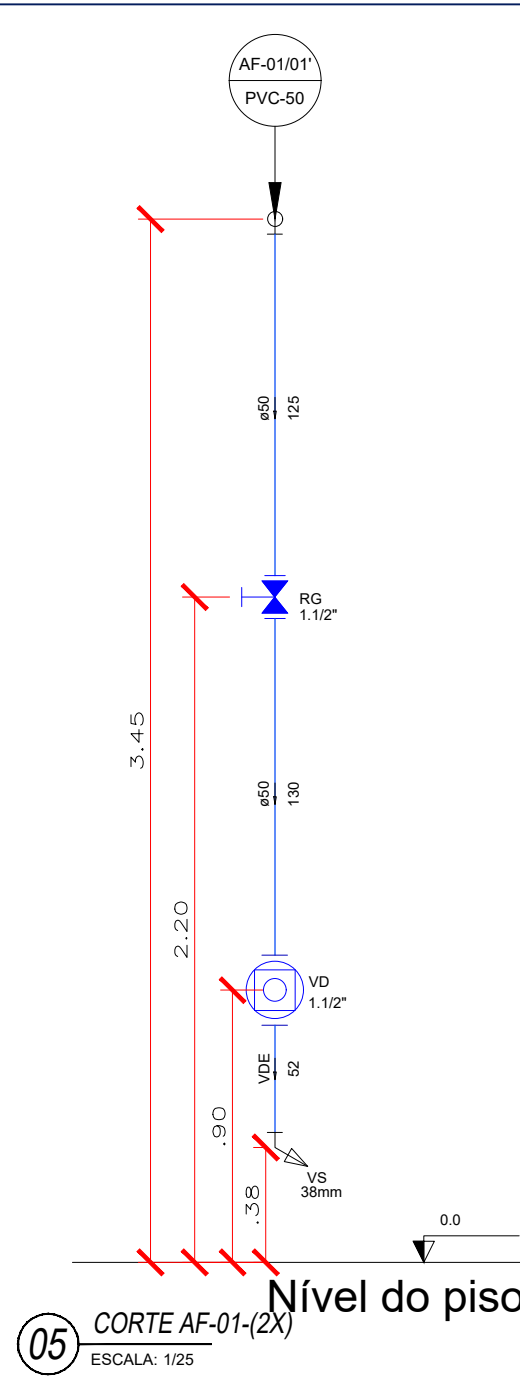


02 PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA
ESCALA: 1:50

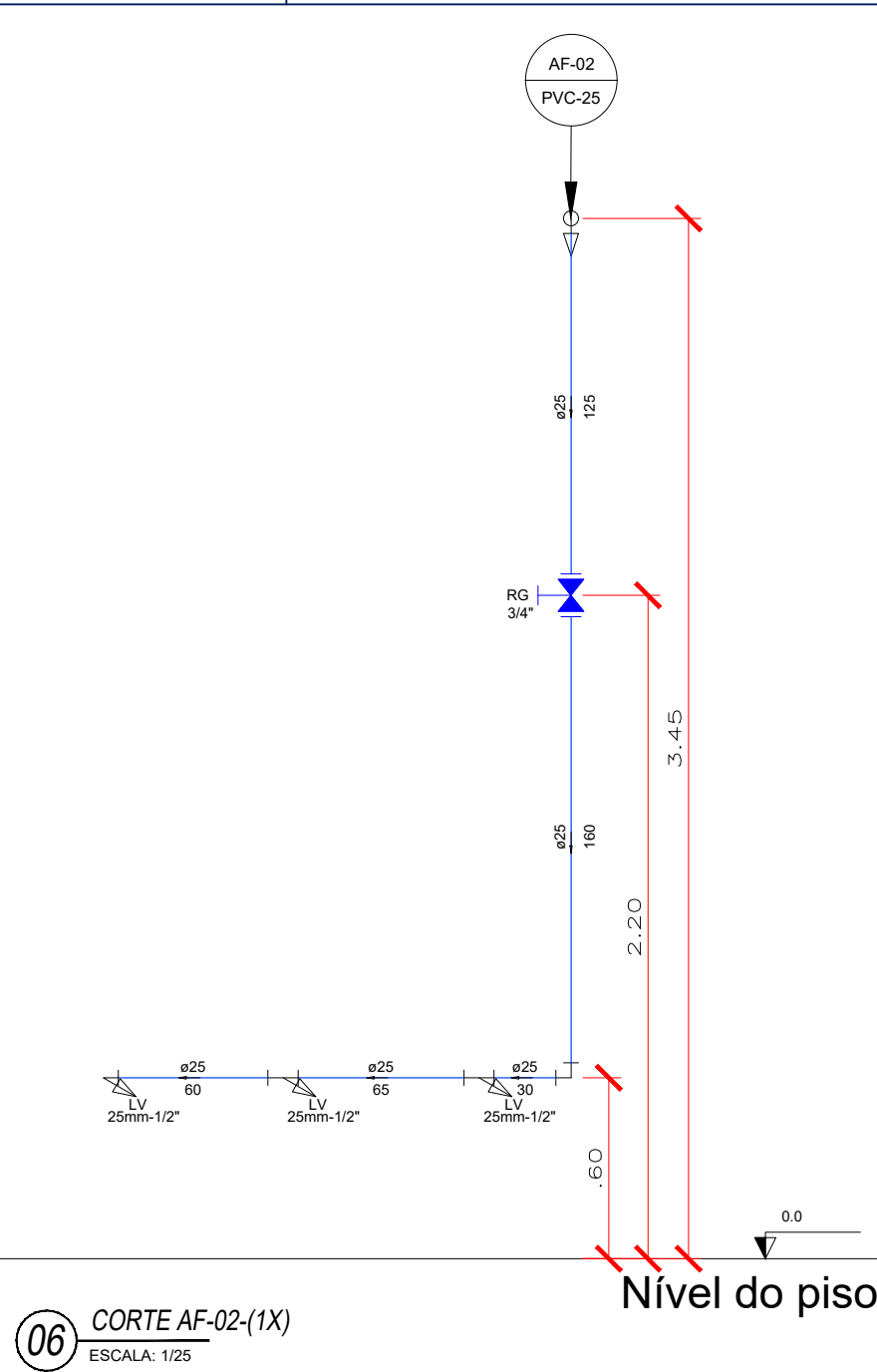


03 DETALHES DO RESERVATÓRIO - CORTES A,B e C
ESCALA: 1:25

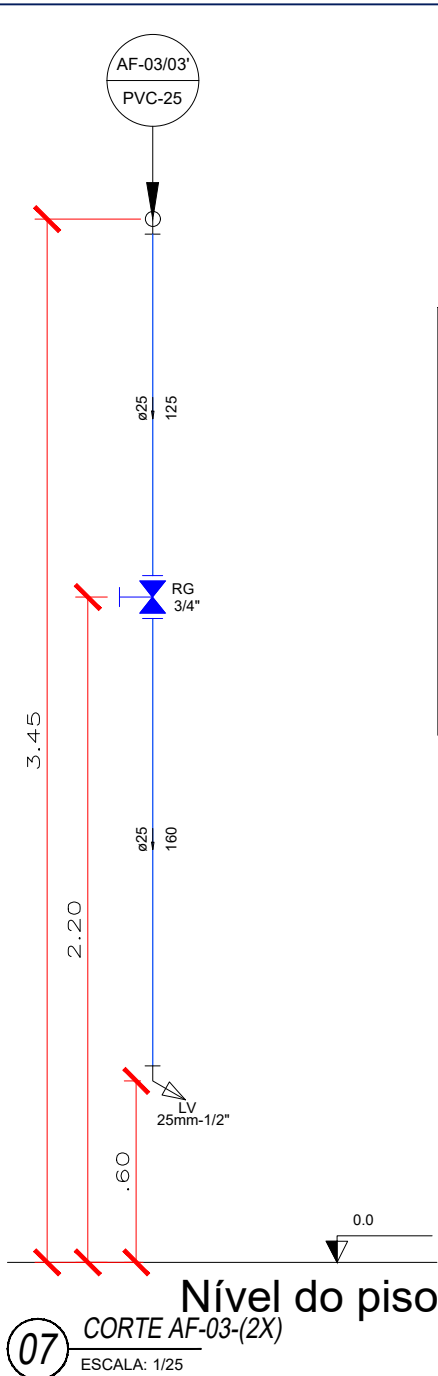
- LEGENDA
- (A) Adaptador soldável com flanges e anel para caixa d'água - DN 50 mm;
 - (B) Registro de Esfera Soldável - DN 50 mm;
 - (C) Tubo PVC rígido soldável marrom - DN 50 mm;
 - (D) Adaptador soldável com flanges e anel para caixa d'água - DN 32 mm;
 - (E) Tubo de rígido soldável marrom - DN 32 mm;
 - (F) Tê em soldável marrom - DN 32 mm;
 - (G) Torneira de Bóia 25mmx3/4";
 - (H) Adaptador soldável com flanges e anel para caixa d'água - DN 25 mm;
 - (I) Tubo de rígido soldável marrom - DN 25 mm;
 - (J) Joelho 90° em soldável marrom - DN 25 mm;
 - (K) Joelho 90° em soldável marrom - DN 32 mm;
 - (L) Registro de Esfera em Soldável - DN 32 mm;



05 CORTE AF-01-(2X)
ESCALA: 1:25

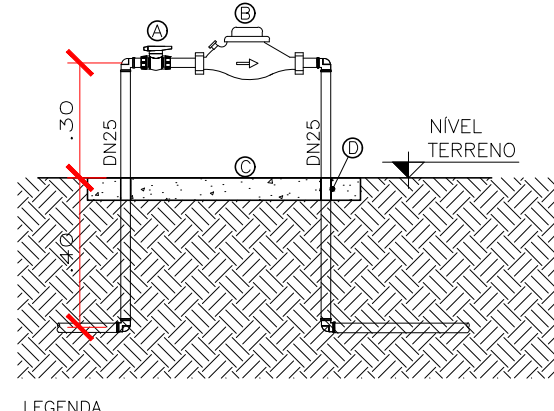


06 CORTE AF-02-(1X)
ESCALA: 1:25

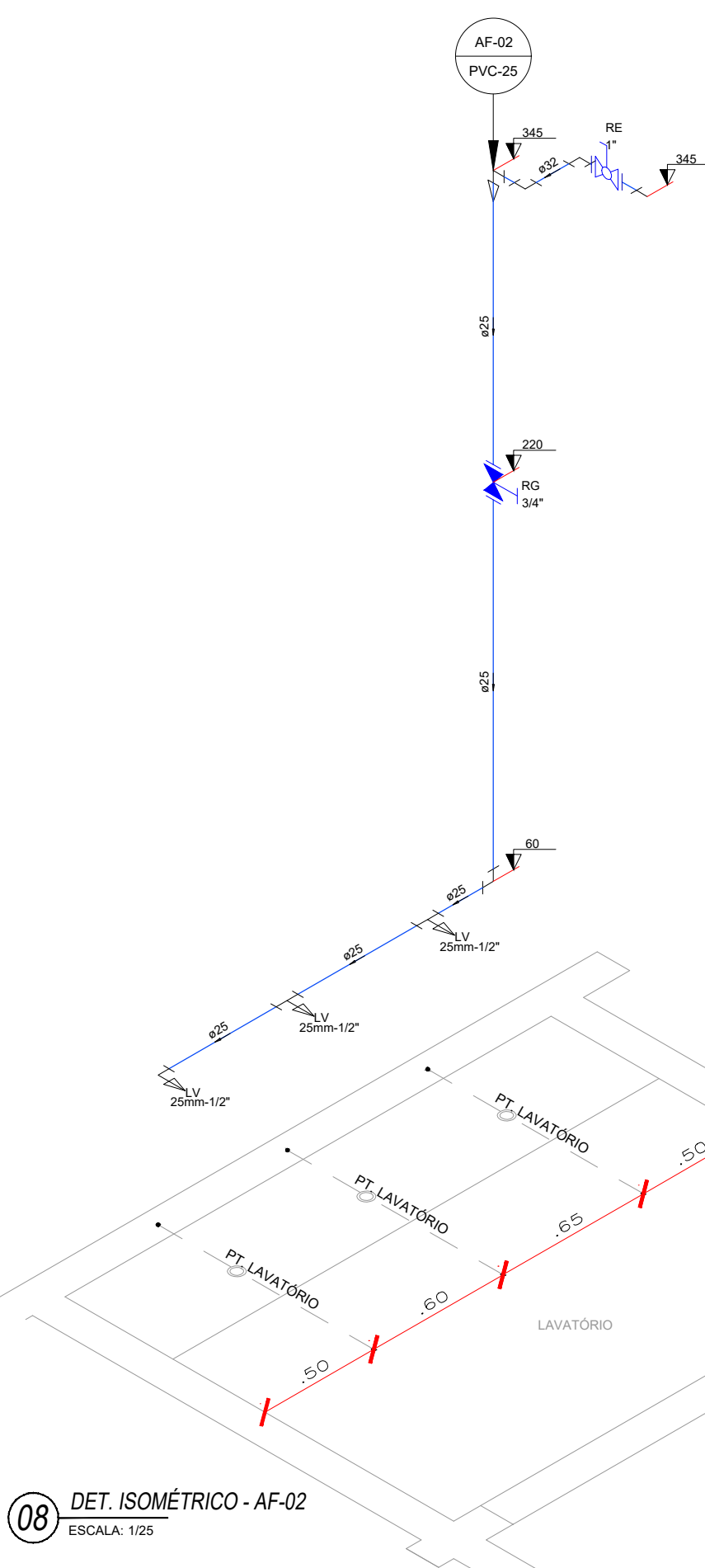


07 CORTE AF-03-(2X)
ESCALA: 1:25

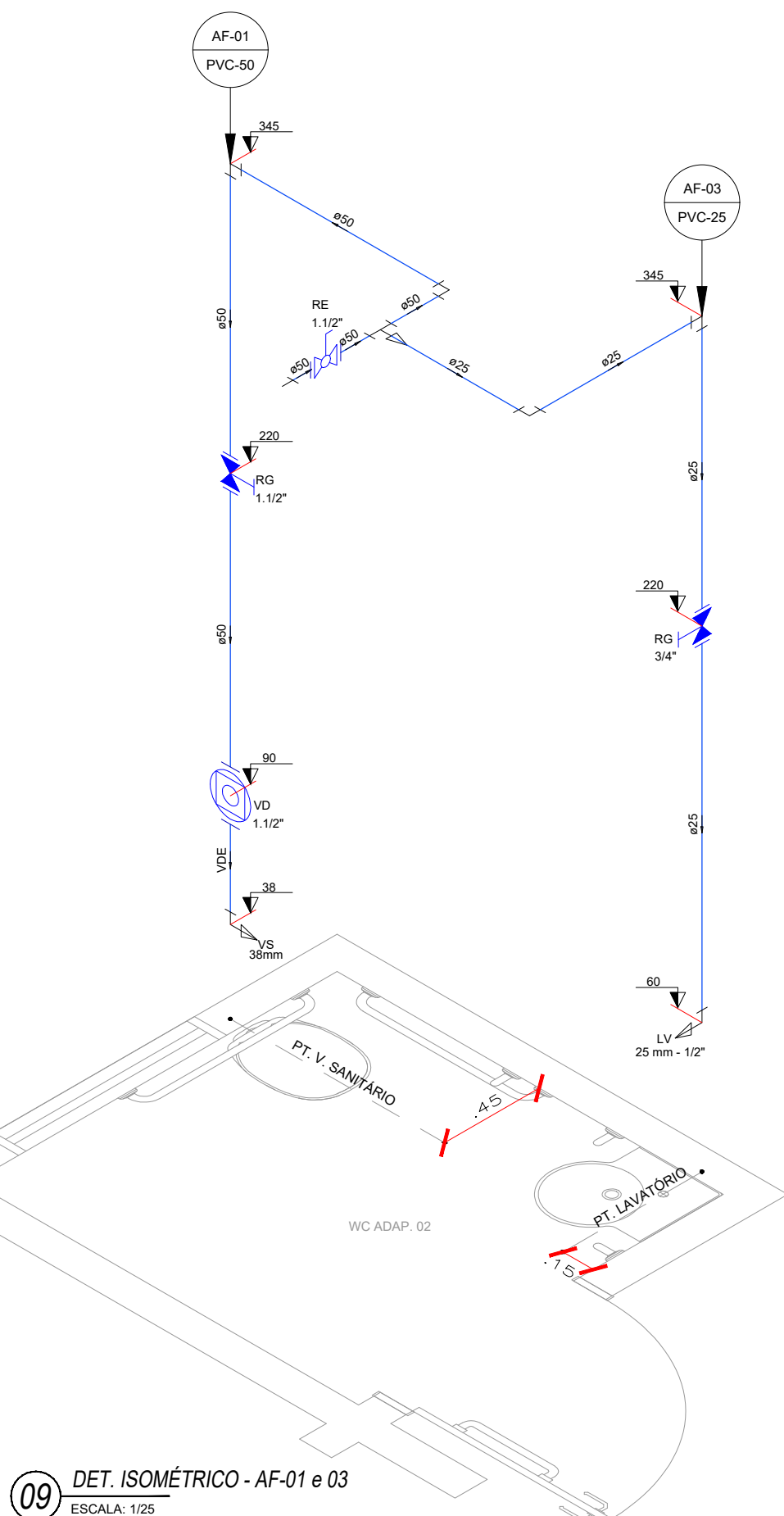
- LEGENDA
- VÁLVULA DE DESCARGA (VD)
 - REGISTRO DE GAVETA (RG)
 - LV = LAVATÓRIO
 - PIA = PIA DE COZINHA
 - TLR = TANQUE
 - VS = VASO SANITÁRIO
 - ALTURAS DEVEEM SER EXECUTADAS, CONFORME CORTES.



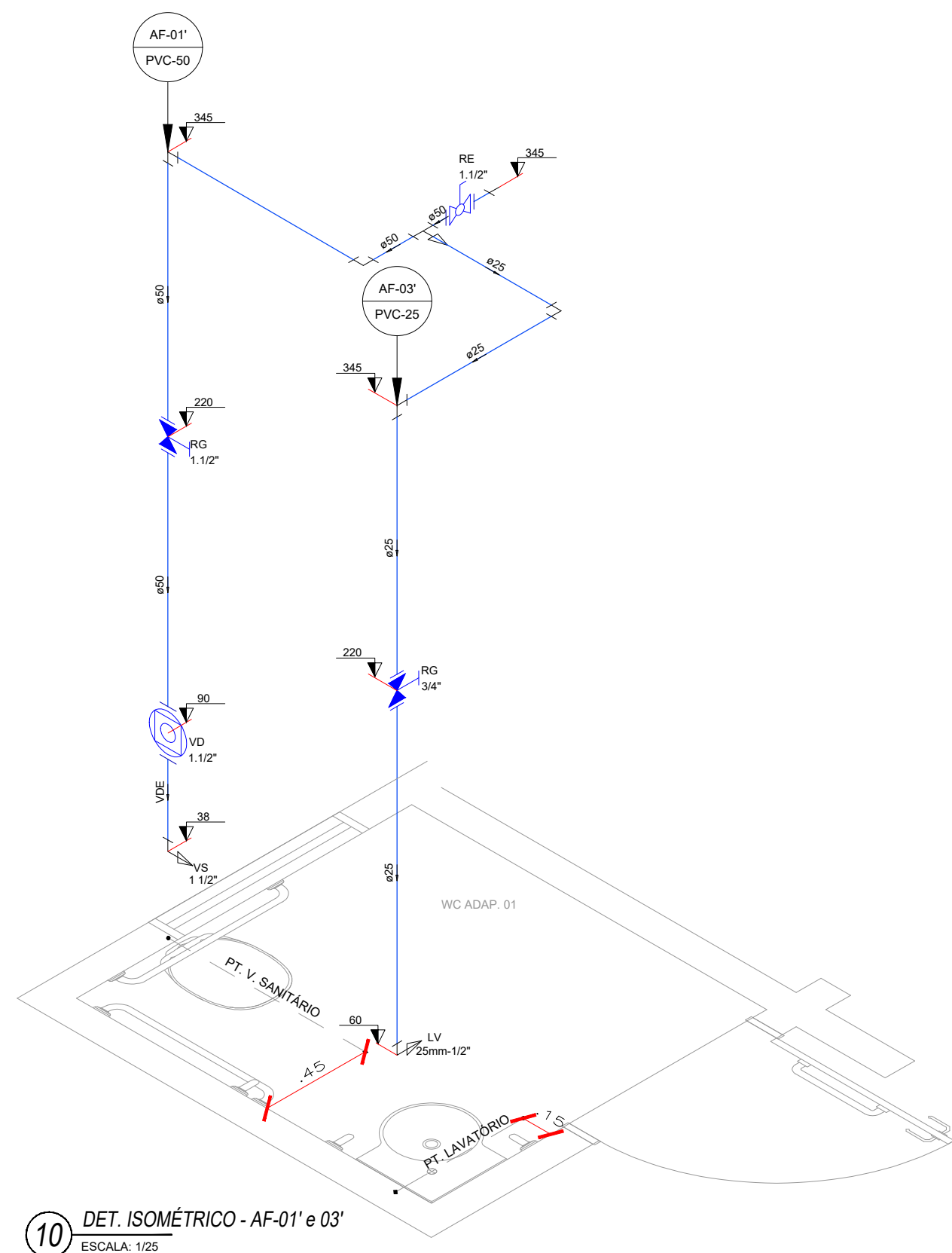
04 DETALHE CAVALETE
ESCALA: 1:20



08 DET. ISOMÉTRICO - AF-02
ESCALA: 1:25



09 DET. ISOMÉTRICO - AF-01 e 03
ESCALA: 1:25



10 DET. ISOMÉTRICO - AF-01 e 03
ESCALA: 1:25

INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
ALIMENTAÇÃO PREDIAL		
KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4"	UN	1,00
TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM	M	50,55
TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4"	UN	1,00
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS	UN	2,00
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM		
TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM	M	14,50
TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM	M	6,50
TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM	M	7,40
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM		
JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	9,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 32MM	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 50MM	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2	UN	3,00
JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM	UN	1,00
TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 32MM	UN	2,00
TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM	UN	2,00
TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS CENTRAL, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2	UN	2,00
REGISTROS E VÁLVULAS		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	UN	3,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	2,00
VÁLVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	2,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	2,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM	UN	2,00
ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM		
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2	UN	6,00
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1	UN	4,00
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2	UN	2,00
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL	UN	2,00
ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00
LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM	UN	2,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	5,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	UN	3,00
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12" X 30CM	UN	3,00
GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA)	M2	1,13
MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 35 CM	UN	2,00
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	3,00
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 500 A 1500 ML	UN	3,00

CONVENÇÕES

- AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
AP - COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
AL - ÁGUA DIRETA (ALIMENTADOR PREDIAL)
DN - DIÂMETRO NOMINAL (COMERCIAL)
PVC - TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA
CSI - CAIXA SIFONA EM ALVENARIA
- TUBULAÇÃO QUE DESCE :
X - NÚMERO DA COLUNA
Y - DIÂMETRO DA COLUNA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE :
X - NÚMERO DA COLUNA
Y - DIÂMETRO DA COLUNA

OBSERVAÇÕES

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
- NBR 5626/1998 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
 - NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS
 - NBR 13969/1997 - TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;
 - NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
- PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5648;
 - PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;
 - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084;

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE NOBRES-MT	
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES CNPJ: 03.424.272/0001-07	
ENDEREÇO:	RUA PARANÁ ESQUINA COM RUA MIRANDA, QUADRA 49, LOTES 09-10. BAIRRO PONTE DE FERRO - NOBRES-MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	GEFERSON TYAGO RODRIGUES DE ALMEIDA Arquiteto e Urbanista CAU 191583-5	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
ASSUNTO:	IMPLANTAÇÃO GERAL, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA E DETALHES	

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	14°43'13.19"S 56°18'57.52"W	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
DATA DE ENTREGA:	27/02/2019	
REVISÃO:	1° - 00/00/0000	
ESCALA: INDICADA		
ART: 000000-0	DESENHO:	

HID

FOLHA Nº

01

02