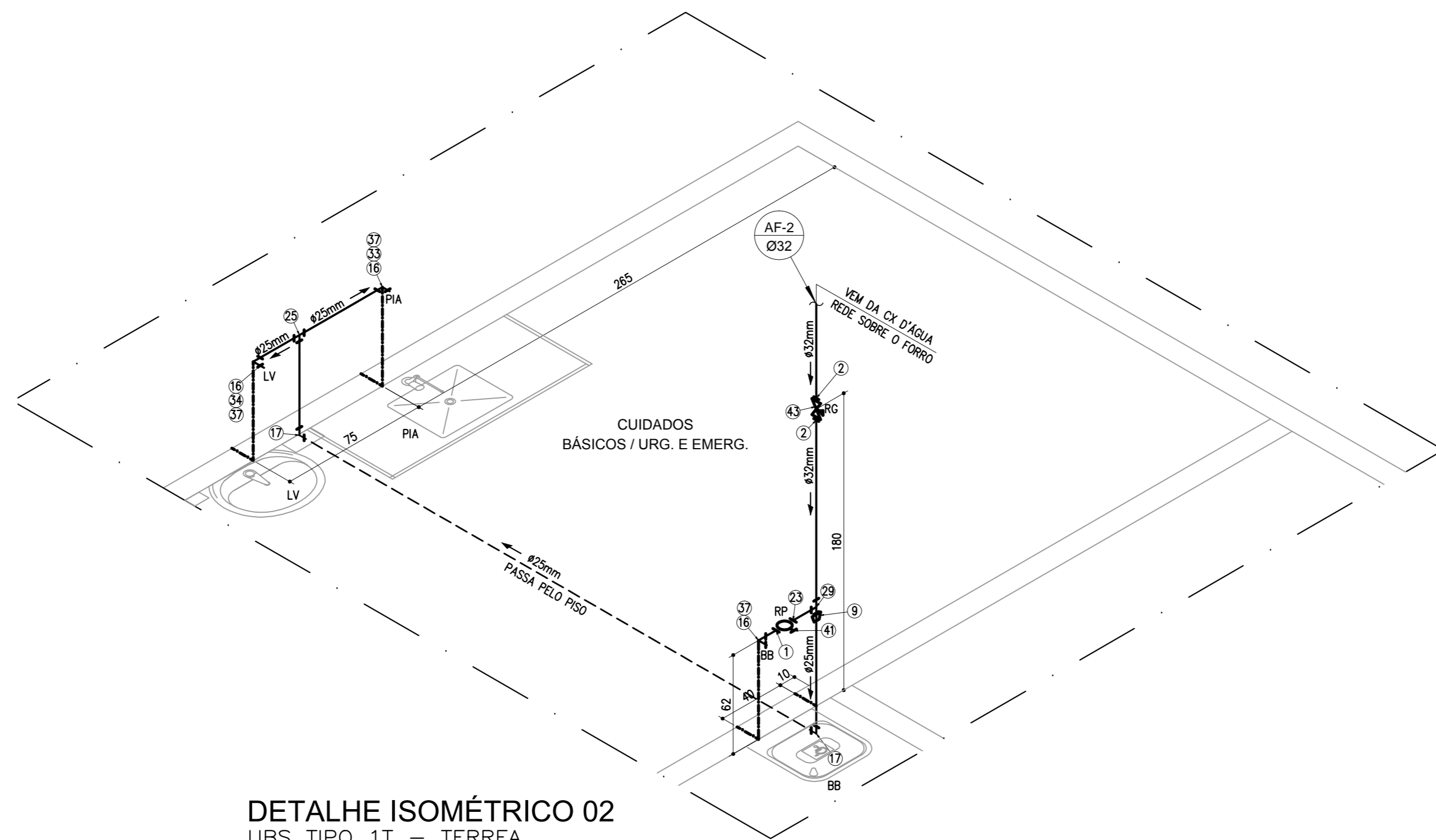
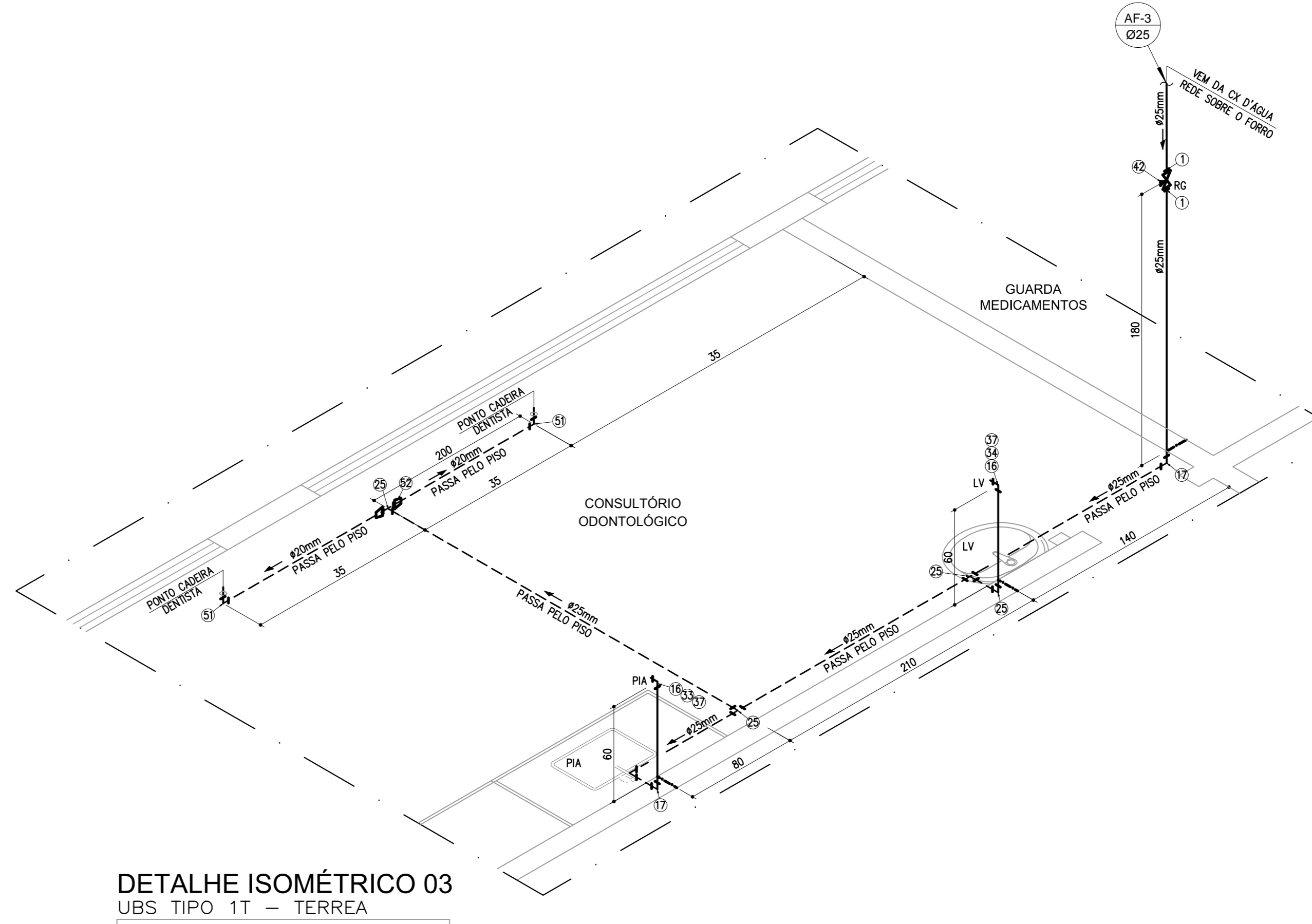


DETALHE ISOMÉTRICO 01  
UBS TIPO 1T - TERREA  
ESCALA 1/25

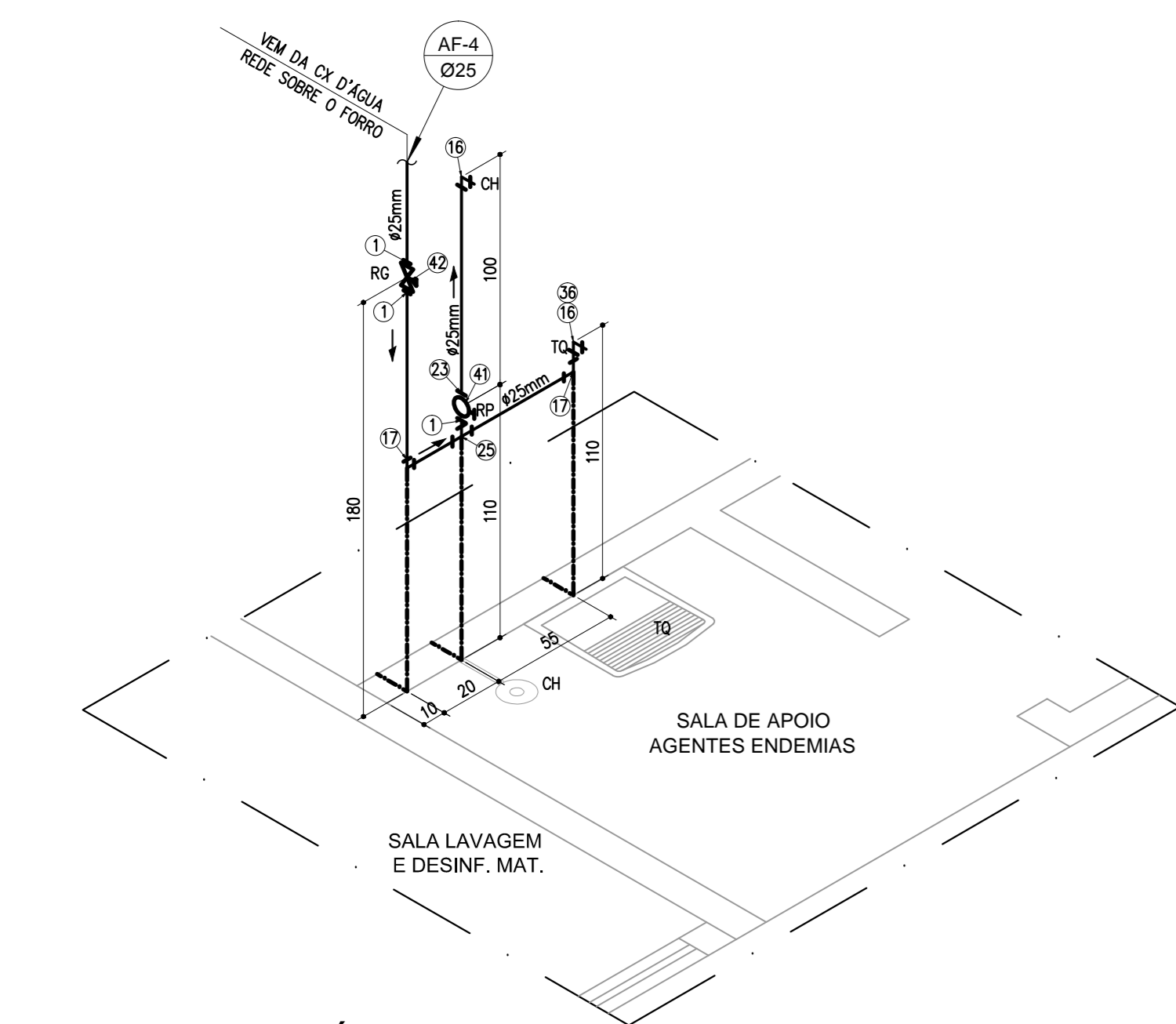


DETALHE ISOMÉTRICO 02  
UBS TIPO 1T - TERREA  
ESCALA 1/25

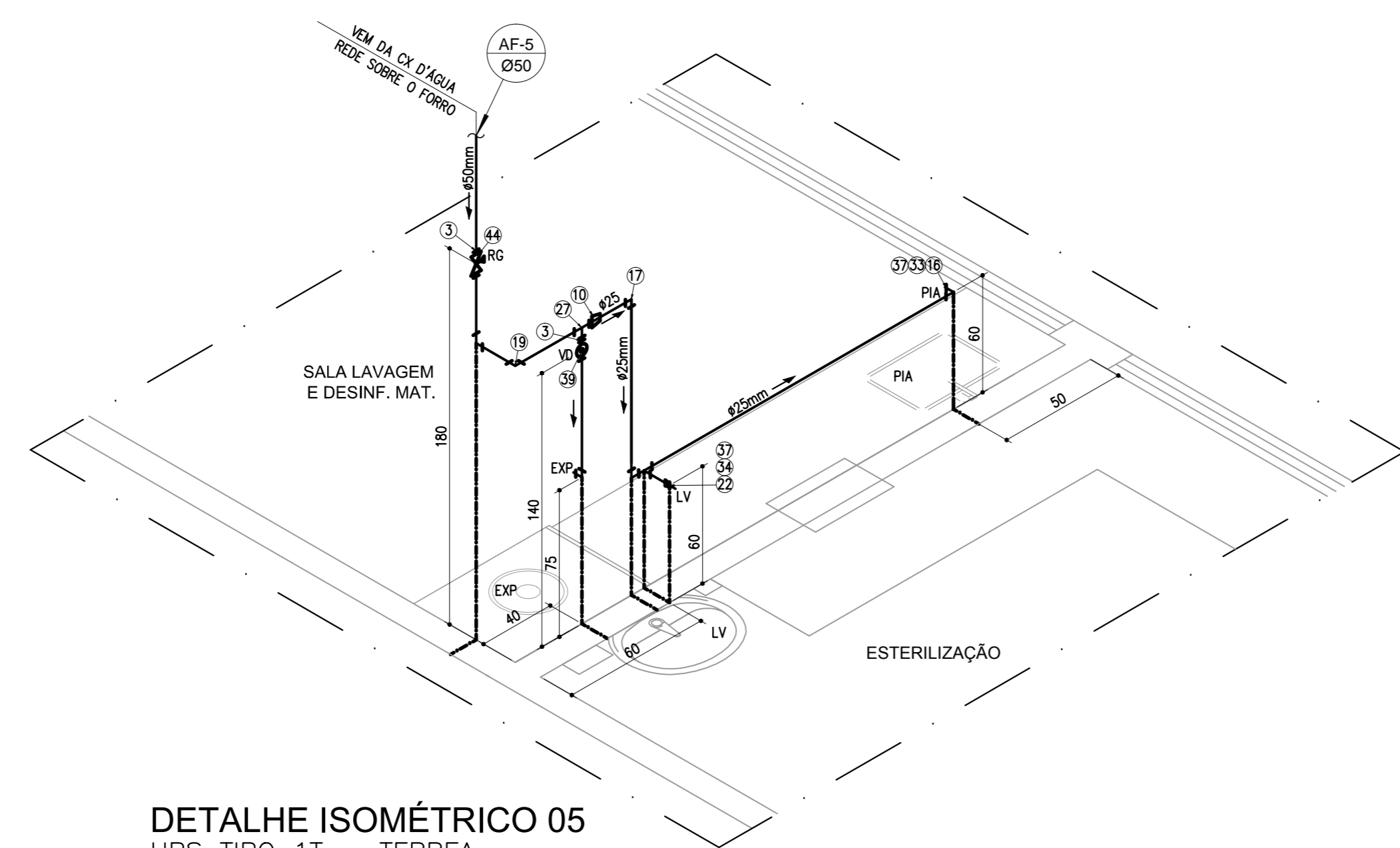


DETALHE ISOMÉTRICO 03  
UBS TIPO 1T - TERREA  
ESCALA 1/25

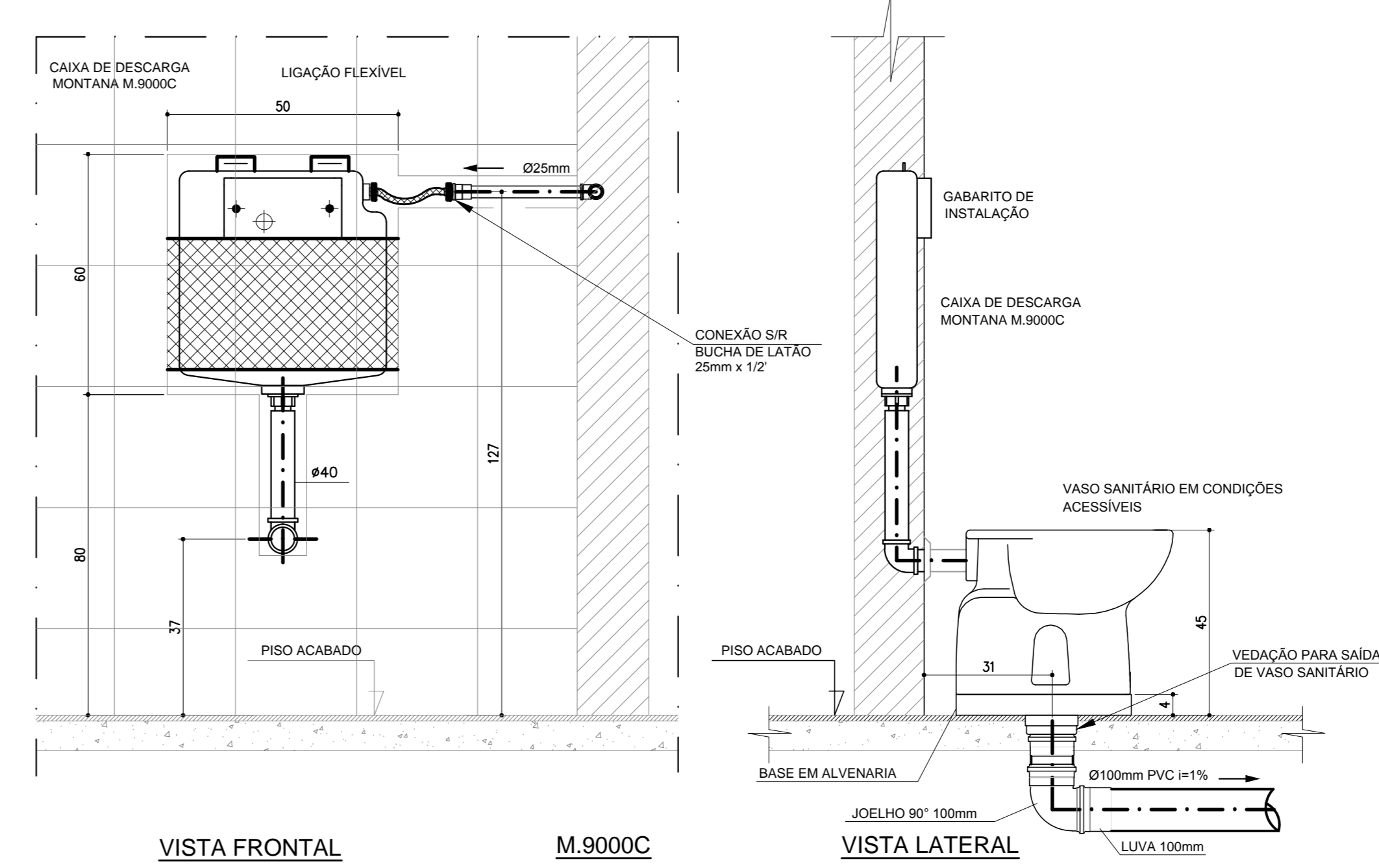
MATERIAL - REDE ÁGUA POTÁVEL PVC MARROM	
1	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 25mm x 3/4"
2	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 32mm x 1"
3	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 50mm x 1 1/2"
4	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 60mm x 2"
5	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 75mm x 2 1/2"
6	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mm x 3/4"
7	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 50mm x 1 1/2"
8	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 75mm x 2 1/2"
9	Bucha de redução curta PVC soldável 32x25mm
10	Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
11	Bucha de redução longa PVC soldável 60x32mm
12	Bucha de redução longa PVC soldável 60x50mm
13	Bucha de redução longa PVC soldável 60x60mm
14	Bucha de redução longa PVC soldável 60x75mm
15	Bucha de redução longa PVC soldável 75x50mm
16	Joelho 90° PVC soldável e com bucha de latão 25mmx1/2"
17	Joelho 90° PVC soldável 25mm
18	Joelho 90° PVC soldável 32mm
19	Joelho 90° PVC soldável 50mm
20	Joelho 90° PVC soldável 60mm
21	Joelho 45° PVC soldável 25mm
22	Luva PVC soldável com rosca 25mmx1/2"
23	Luva PVC soldável com rosca 25mmx3/4"
24	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolea Central 25mm x 1/2"
25	Tê PVC soldável 25mm
26	Tê PVC soldável 32mm
27	Tê PVC soldável 50mm
28	Tê PVC soldável 60mm
29	Tê PVC soldável com redução 32x25mm
30	Tê PVC soldável com redução 50x25mm
31	Tê PVC soldável com redução 60x25mm
32	Tê PVC soldável com redução 75mm x 50mm
33	Tomara de pressão 1/2" p/ pa conforme especificações arquitetônicas
34	Tomara de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
35	Tomara para jardim cromada 1/2"
36	Tomara de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
37	Engate flexível em PVC 40cmx1/2"
38	Caixa descarga montana modelo M.9000C
39	Válvula de descarga pública acabamento cromado 1 1/2"
40	Ducha higiênica 1/2" conforme especificações arquitetônicas
41	Registro de Pressão acabamento cromado 3/4"
42	Registro de Gaveta acabamento cromado 3/4"
43	Registro de Gaveta acabamento cromado 1"
44	Registro de Gaveta acabamento cromado 1 1/2"
45	Registro de Gaveta Bruto 3/4"
46	Registro de Gaveta Bruto 1 1/2"
47	Registro de Gaveta Bruto 2"
48	Registro de Gaveta Bruto 2 1/2"
49	Tomara Bruta para Caixa D'Água 3/4"
50	Caixa d'água fibra de vidro capacidade 4000 litros
51	Joelho 90° PVC soldável 20mm
52	Bucha de redução curta PVC soldável 25x20mm
53	Joelho 45° PVC soldável 75mm
54	Tê PVC soldável 75mm



DETALHE ISOMÉTRICO 04  
UBS TIPO 1T - TERREA  
ESCALA 1/25



DETALHE ISOMÉTRICO 05  
UBS TIPO 1T - TERREA  
ESCALA 1/25



DETALHE TÍPICO  
VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL C/ CAIXA MONTANA  
ESCALA 1/10

NOTAS E SIMBOLOGIA	
1	COTAS EM CENTÍMETROS
2	FIXAR TUBOS COM ABRAÇADORA GALVANIZADA
3	DIÂMETRO DA REDE EM MILÍMETROS
AF	ÁGUA FRIA INDICADO
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	
TUBULAÇÃO ALIM. RESERVATÓRIO SUPERIOR	
SENTIDO FLUXO DE ÁGUA	
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA
DH	DUCHA HIGIÊNICA
PIA	PIA COZINHA
CH	CHUVEIRO
TO	TANQUE
EXP	EXPURGO
BB	BEBEDOURO
VSE	VASO SANITÁRIO ESPECIAL

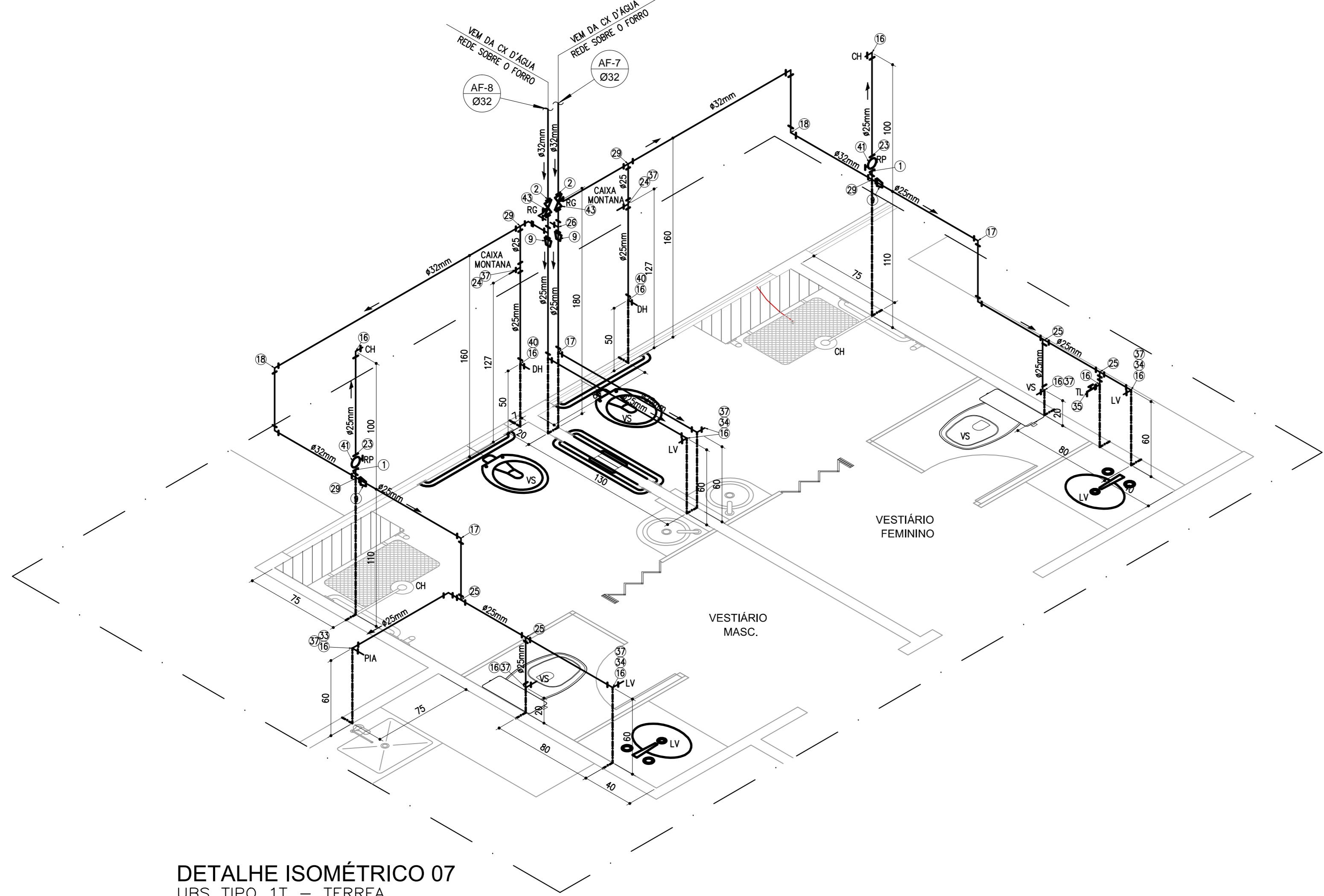
RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS P/ TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC - (NBR 5648)	
Dim Nominal Milímetros	20 25 32 40 50 60 75 85 110
Polegadas	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4"

NOTAS:  
1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO  
2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1996.  
3-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.  
4-COTAS EM CENTÍMETROS.

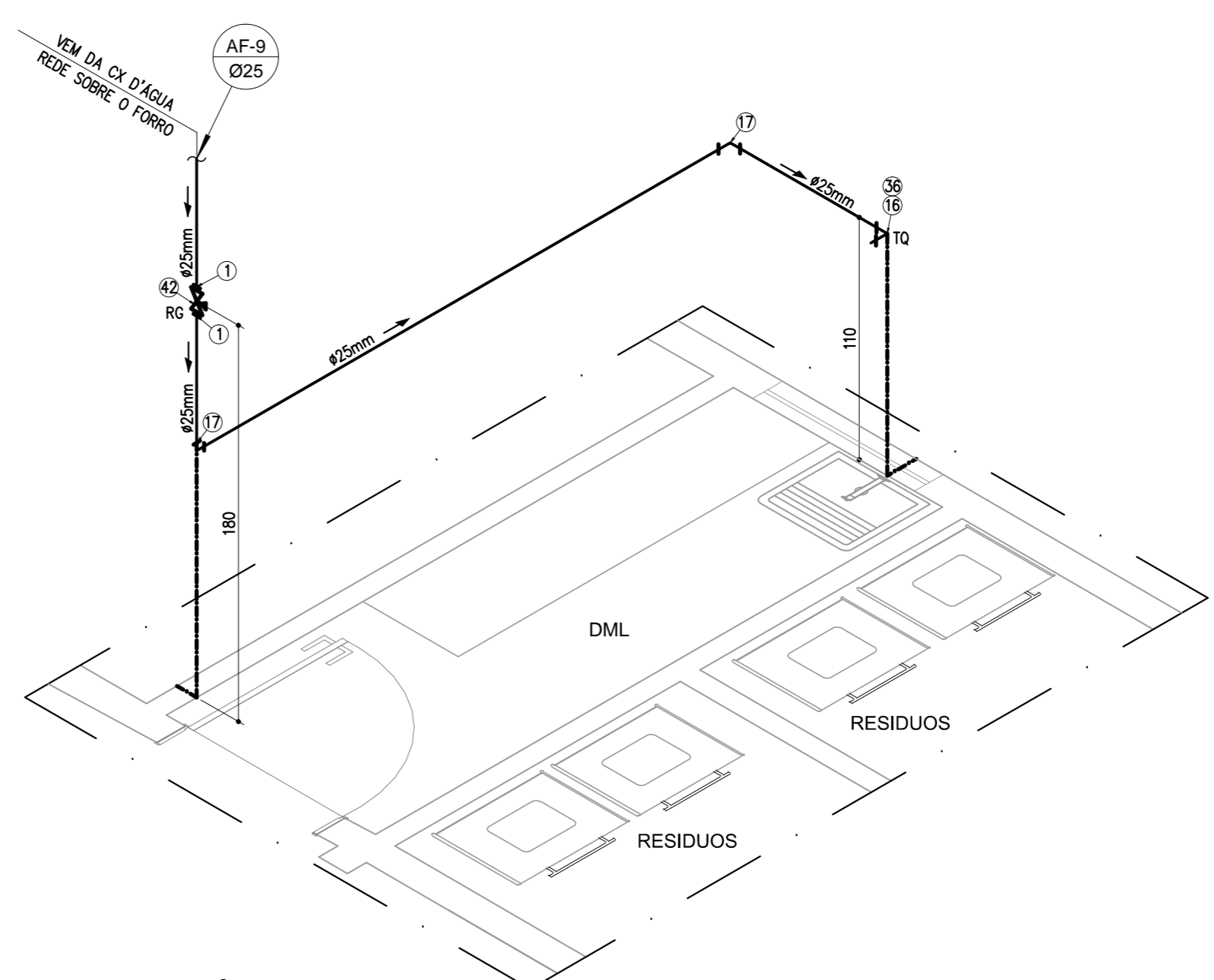
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA  
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA  
  
PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
PROJETO DE ACORDO COM RDC 502/2002 E  
RESOLUÇÃO 179/09 DA SES-MG  
  
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO  
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

NUMERO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
04	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
03	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	15/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	26/09/2012	VIÁVEL

		Av. Augusto de Lima, nº655 conj. 418 - Centro - BH Tel/Fax: (31) 3334-2702 http://www.viabile.com.br viabile@viabile.com.br	
DESPACHAMENTO: EDUARDO DIAS NOME DO PROJETO CAD: 460-UBSS-R04-HID-05-AP-T1T_REDE AGUA POTAVEL.DWG RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DATA: SETEMBRO/2012 ESCALA: INDICADA UNIDADE: CENTÍMETROS PROPRIETÁRIO:	
MARCELO OTONI DE OLIVEIRA CREA-MG 70.39165		SECRETARIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves Rodovia Pref. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hg - Minas Gerais - CEP: 31630-900. SES-MG, Presidência Minas - 12º e 13º andar SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	
DISCIPLINA: HIDROSANITÁRIO			
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1T - TERREA			
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS			
DETALHES ISOMÉTRICOS 01 A 07, DET.TÍPICO CX. DESCARGA MONTANA REDE DE ÁGUA POTÁVEL		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO FOLHA: 05 06	



DETALHE ISOMÉTRICO 07  
UBS TIPO 1T - TERREA  
ESCALA 1/25



DETALHE ISOMÉTRICO 06  
UBS TIPO 1T - TERREA  
ESCALA 1/25