

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 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 DE ÁGUA FRIA PELO PISO

←

SENDO FLUXO DE ÁGUA

VS

VISO SANITÁRIO

LV

LAVATÓRIO

RG

REGISTRO DE GAVETA

RP

REGISTRO DE PRESSÃO

TL

TORNEIRA DE LAMPELA

DI

DUCHA HIGIÊNICA

PIA

PIA COZINHA

CH

CHUVEIRO

TQ

TANQUE

EXP

EXPANSÃO

BB

BEBEDOURO

VSA

VISO SANITÁRIO ADAPTADO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Adaptador Soldável Curto com Borda e Rosca para Registro 25mm x 3/4"
2	Adaptador Soldável Curto com Borda e Rosca para Registro 32mm x 1"
3	Adaptador Soldável Curto com Borda e Rosca para Registro 50mm x 1 1/2"
4	Adaptador Soldável Curto com Borda e Rosca para Registro 60mm x 2"
5	Adaptador Soldável Curto com Borda 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 25x20mm
10	Bucha de redução curta PVC soldável 32x25mm
11	Bucha de redução longa PVC soldável 50x25mm
12	Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
13	Bucha de redução longa PVC soldável 60x32mm
14	Bucha de redução longa PVC soldável 60x50mm
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 20mm
18	Joelho 90° PVC soldável 25mm
19	Joelho 90° PVC soldável 32mm
20	Joelho 90° PVC soldável 50mm
21	Joelho 90° PVC soldável 60mm
22	Joelho 90° PVC soldável 75mm
23	Joelho 45° PVC soldável 25mm
24	Luva PVC soldável com rosca 25mmx3/4"
25	Luva PVC soldável com rosca 32mmx1"
26	Tê Soldável com Bucha de Latão na Borda Central 25mm x 1/2"
27	Tê PVC soldável 25mm
28	Tê PVC soldável 32mm
29	Tê PVC soldável 50mm
30	Tê PVC soldável 60mm
31	Tê PVC soldável 75mm
32	Tê PVC soldável com redução 32x25mm
33	Tê PVC soldável com redução 50x25mm
34	Tê PVC soldável com redução 50x32mm
35	Tê PVC soldável com redução 60x25mm
36	Tê PVC soldável com redução 75mm x 50mm
37	Tê PVC soldável com redução 75mm x 60mm
38	Engate fixável em PVC 40mmx1/2"
39	Torneira de pressão 1/2" p/ pia conforme especificações arquitetônicas
40	Torneira de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
41	Torneira de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
42	Torneira para jardim cromada 1/2"
43	Ducha higiênica 1/2" conforme especificações arquitetônicas
44	Caixa descarga montada modelo M.900C
45	Valvula de descarga pública acabamento cromado 1 1/2"
46	Registro de Pressão acabamento cromado 3/4"
47	Registro de Gaveta acabamento cromado 3/4"
48	Registro de Gaveta acabamento cromado 1"
49	Registro de Gaveta acabamento cromado 1 1/2"
50	Registro de Pressão Bruto 3/4"
51	Registro de Gaveta Bruto 1 1/2"
52	Registro de Gaveta Bruto 2"
53	Registro de Gaveta Bruto 2 1/2"
54	Torneira Borda para Caixa D'Água 3/4"
55	Caixa d'água fibra de vidro acabada 5000 litros
56	Joelho 45° PVC soldável 50mm
57	Bucha de redução longa PVC soldável 75x50mm

- 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-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 4-COTAS EM CENTÍMETROS.
- 5-OS COMPONENTES E MATERIAIS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO SÃO REFERÊNCIAS E PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR EQUIVALENTES TÉCNICOS (APRESENTAR PROTOTIPO PARA APROVAÇÃO POR PARTE DA FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS).

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-S/2002 E  
RESOLUÇÃO 197/199 DA SES-MG

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO  
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

06	REVISÃO FINAL	18/10/2013	VIÁVEL
05	EMIÇÃO EXECUTIVO CONFORME REVISÃO DA ARQUITETURA DE JUNHO/2013	16/09/2013	VIÁVEL
04	EMIÇÃO EXECUTIVO	15/02/2013	VIÁVEL
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	15/10/2012	VIÁVEL

REVISÃO  
GERENCIAMENTO E PROJETO

OBJETO

DATA  
VERIFICAÇÃO

Viabile  
solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº555  
conj. 418 - Centro - BH  
Telefone: (31) 3334-2702  
http://www.viabile.com.br  
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIDOR  
EDUARDO DIAS

DATA  
OUTUBRO/2013

NOME DO PROJETO CAD  
460-UBSSS-R06-HID-07-AP-T2E-REDE AGUA POTAVEL.DWG

ESCALA  
INDICADA

UNIDADE  
CENTÍMETROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

MARCELO OTONI DE OLIVEIRA

CREA-MG: 70.2910

SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais  
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves  
Rodovia Prof. Américo Garibaldi s/nº - Bairro: Serra Verde - 8. Ita -  
Minas Gerais - CEP: 31630-900 - SES-MG-Prédio Minas - 12º e 13º andar

SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA  
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO  
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA  
HIDROSANITÁRIO

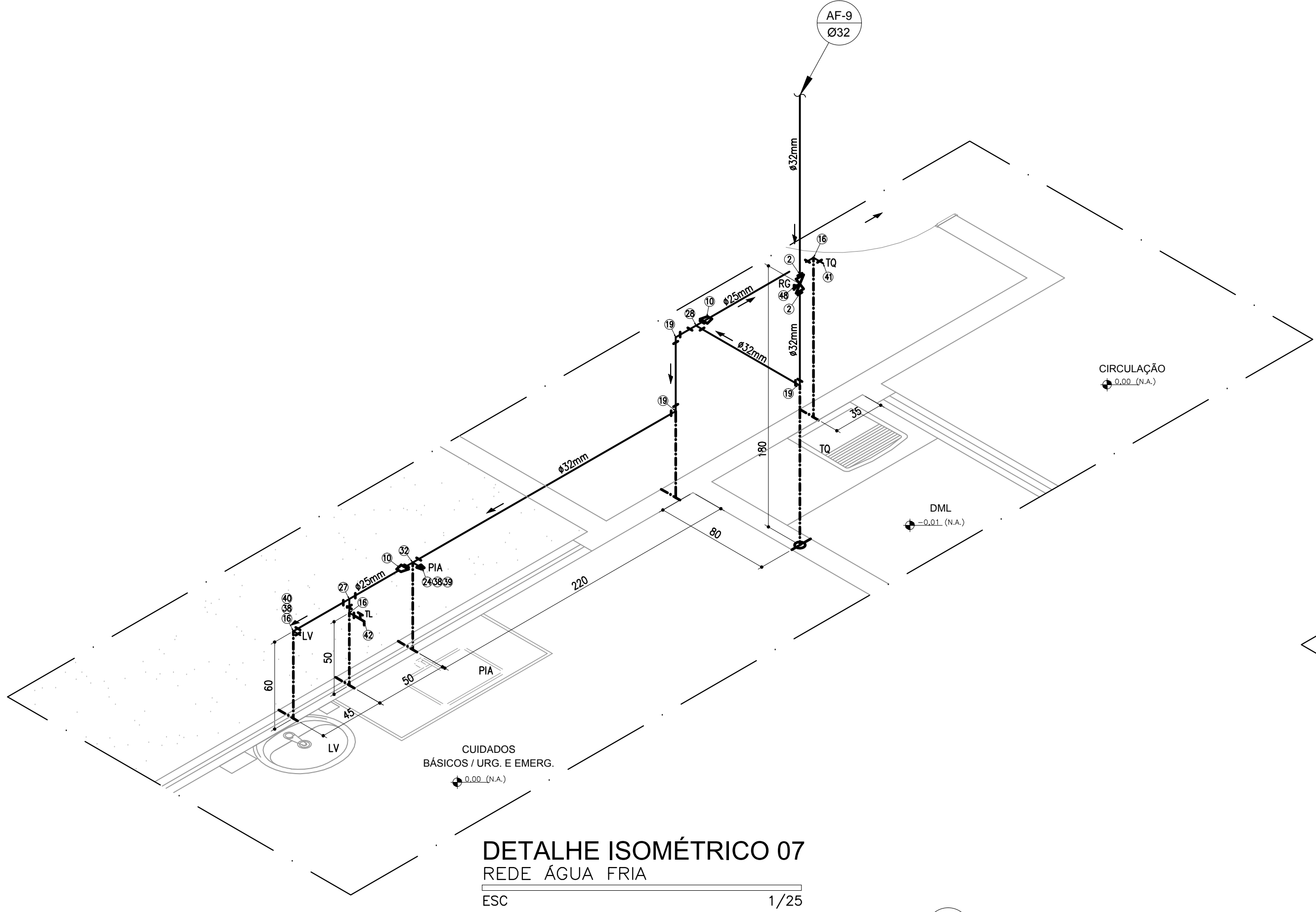
PROJETO  
UBS MINAS - PROJETO MODELO  
TIPO T2E - EXPANSÍVEL

ENGENHEIRO  
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

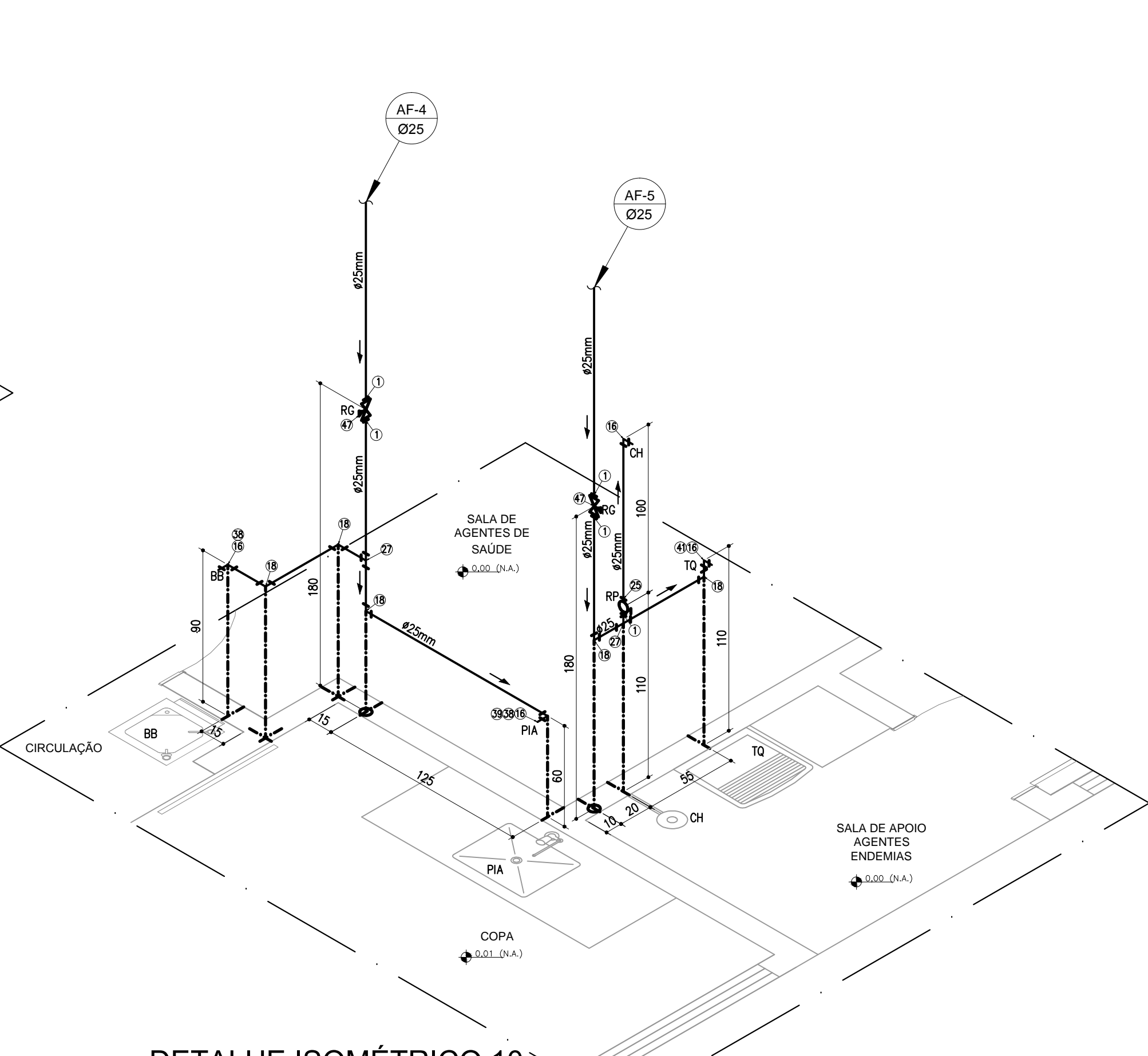
CONTEÚDO  
DETALHES ISOMÉTRICO E DETALHE DA  
CAIXA MONTANA  
REDE AGUA POTAVEL

ETAPA  
PROJETO EXECUTIVO

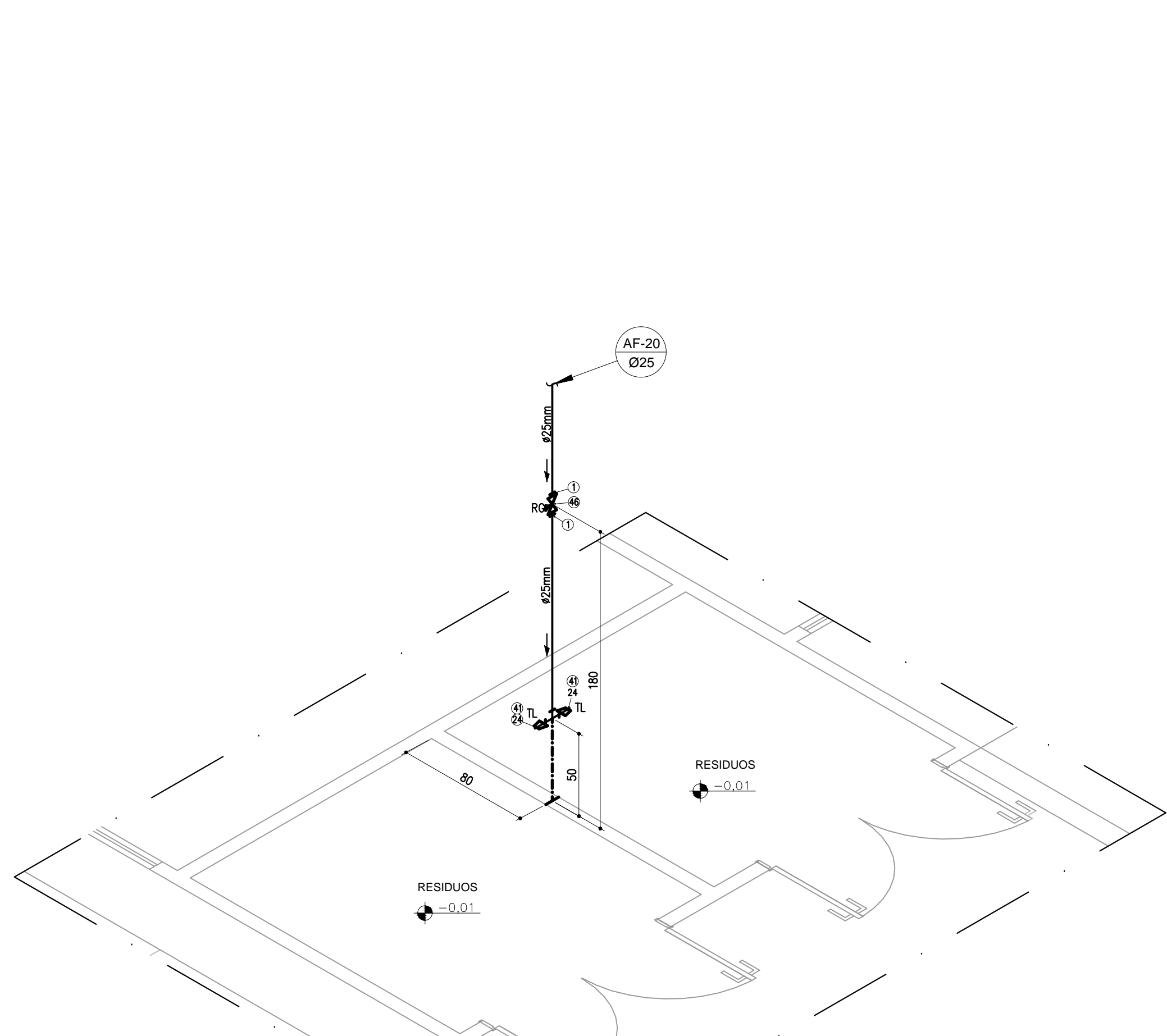
FOLHA  
07  
07



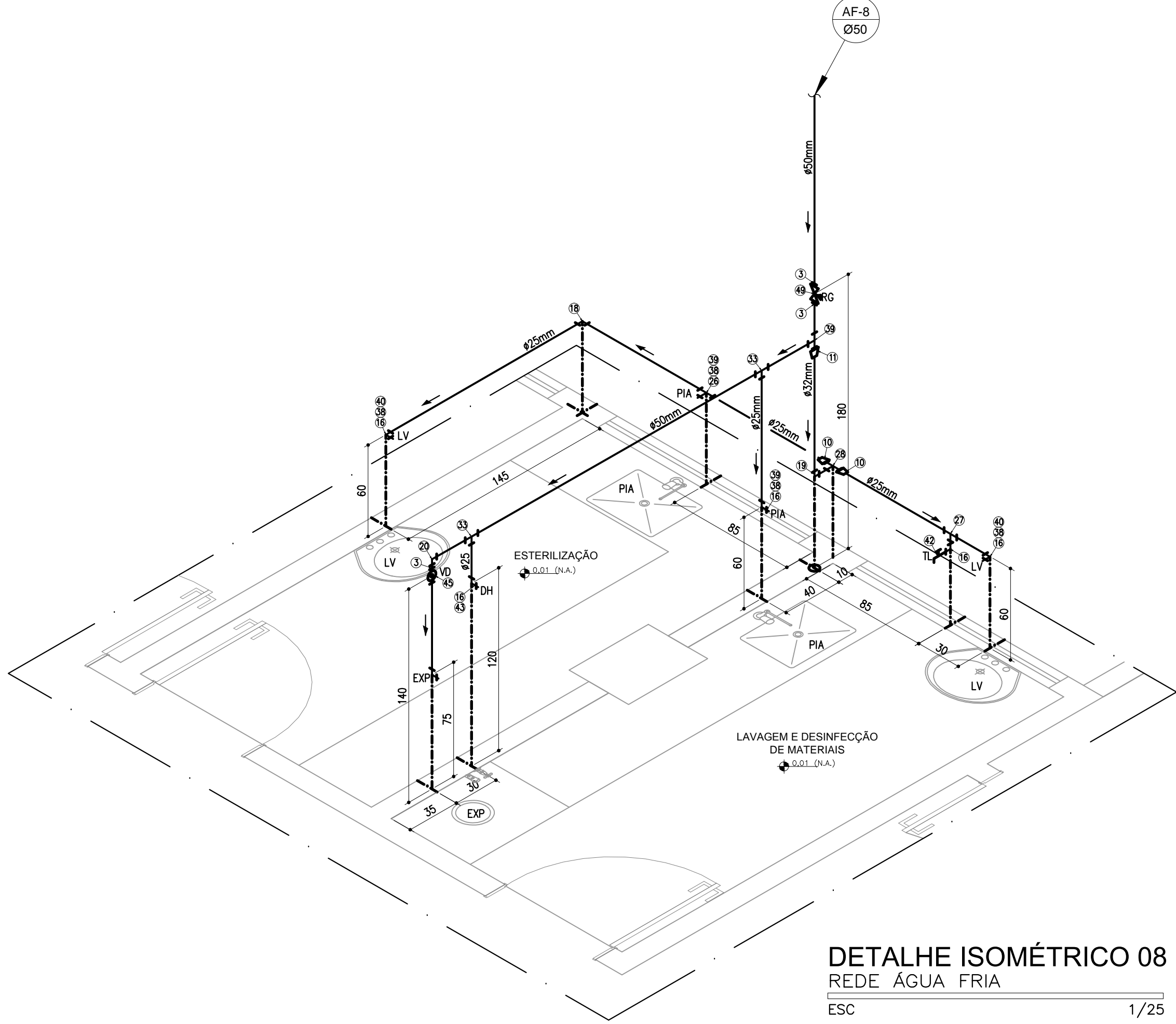
DETALHE ISOMÉTRICO 07  
REDE ÁGUA FRIA  
ESC 1/25



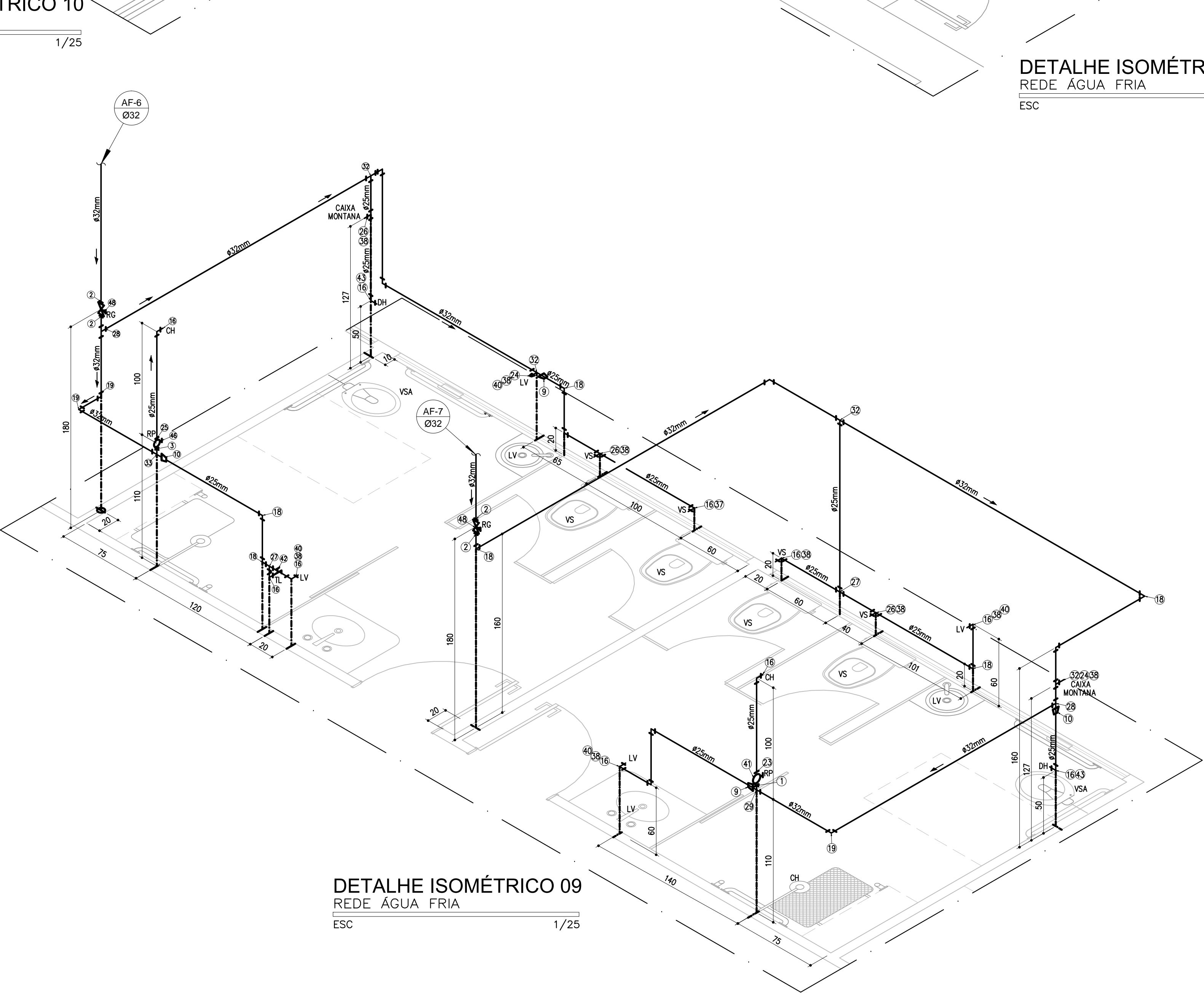
DETALHE ISOMÉTRICO 10  
REDE ÁGUA FRIA  
ESC 1/25



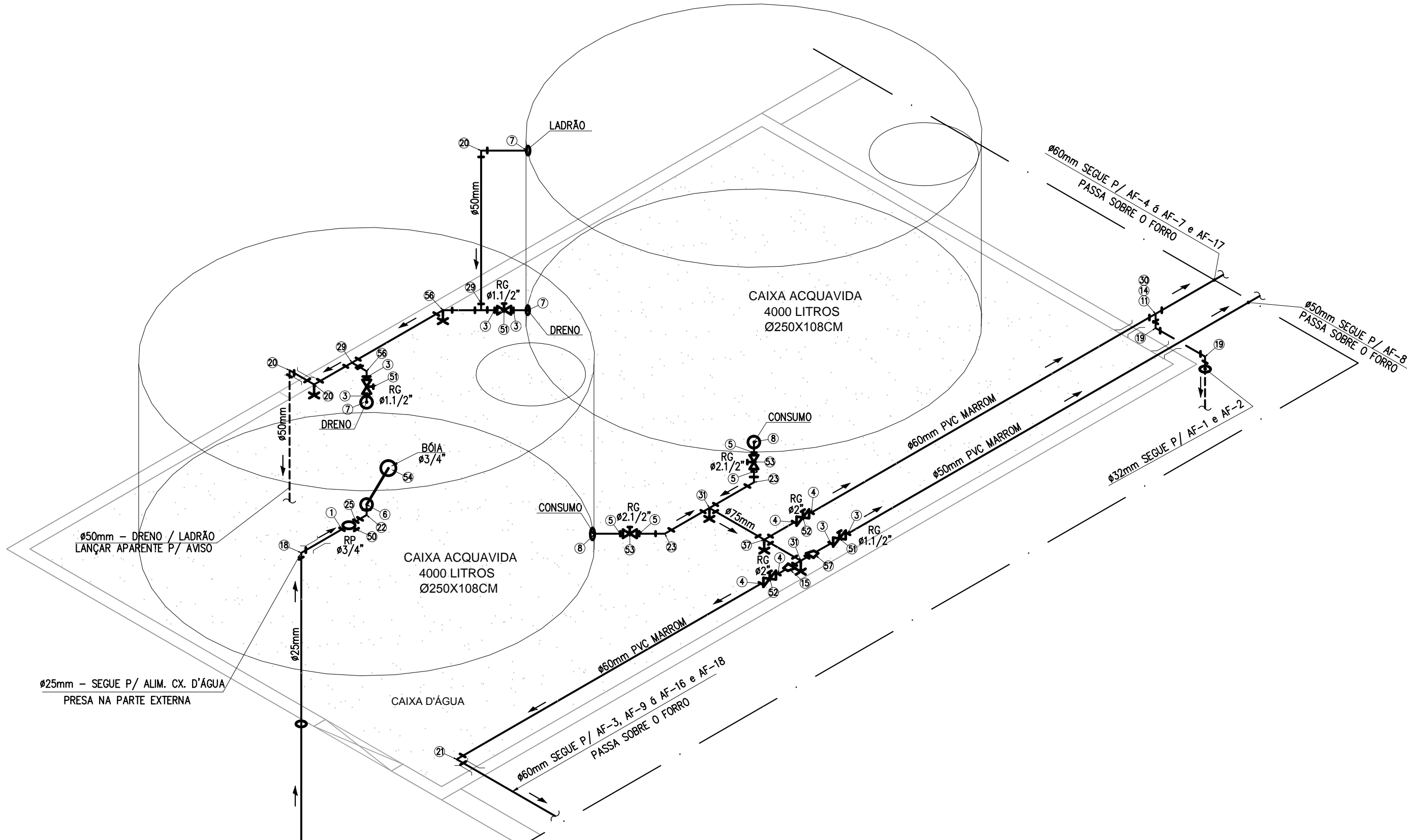
DETALHE ISOMÉTRICO 11  
REDE ÁGUA FRIA  
ESC 1/25



DETALHE ISOMÉTRICO 08  
REDE ÁGUA FRIA  
ESC 1/25



DETALHE ISOMÉTRICO 09  
REDE ÁGUA FRIA  
ESC 1/25



DEALHE ISOMÉTRICO BARRILETE CX.D'ÁGUA  
UBS T2E - EXPANSÍVEL  
ESCALA 1/25