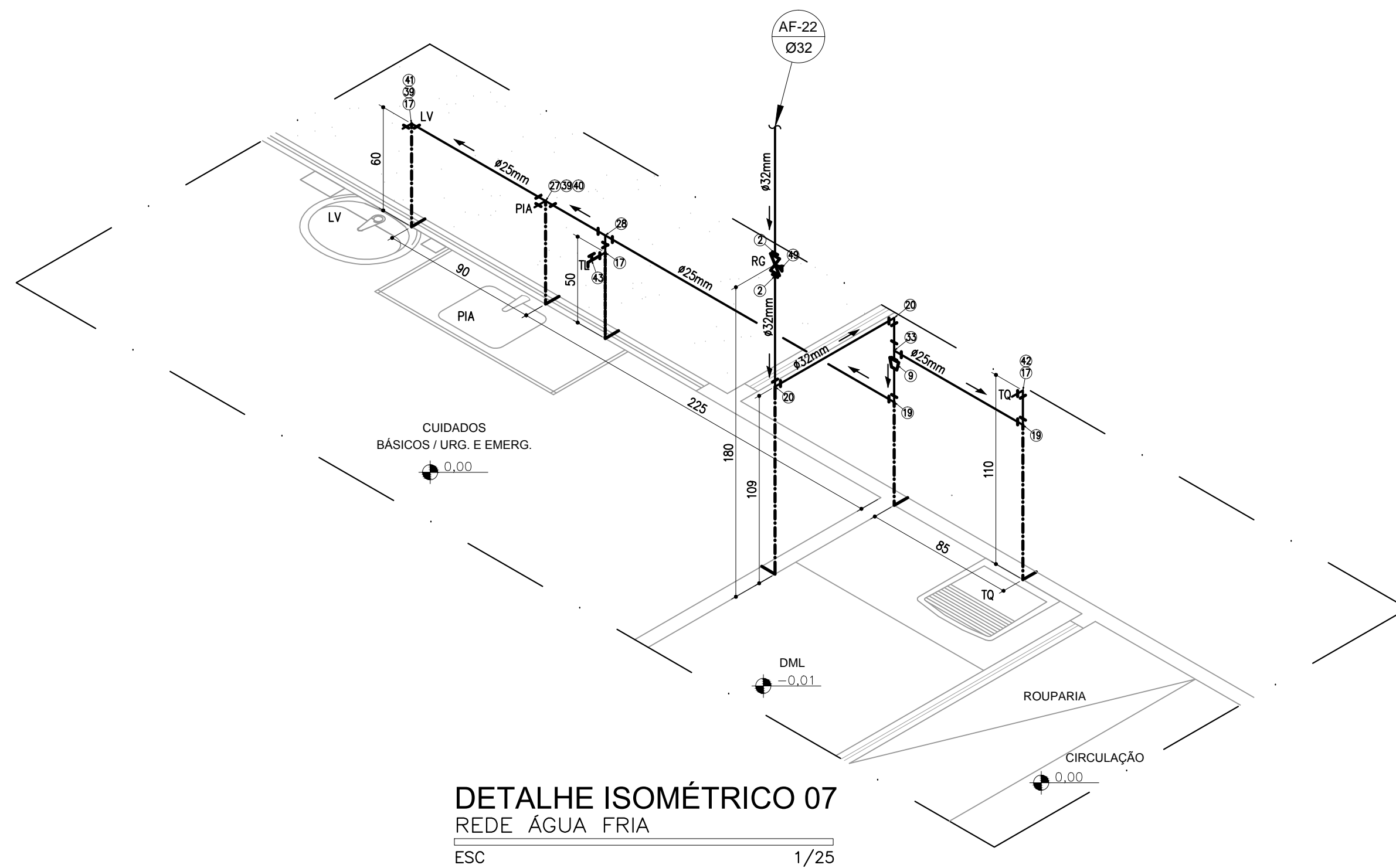
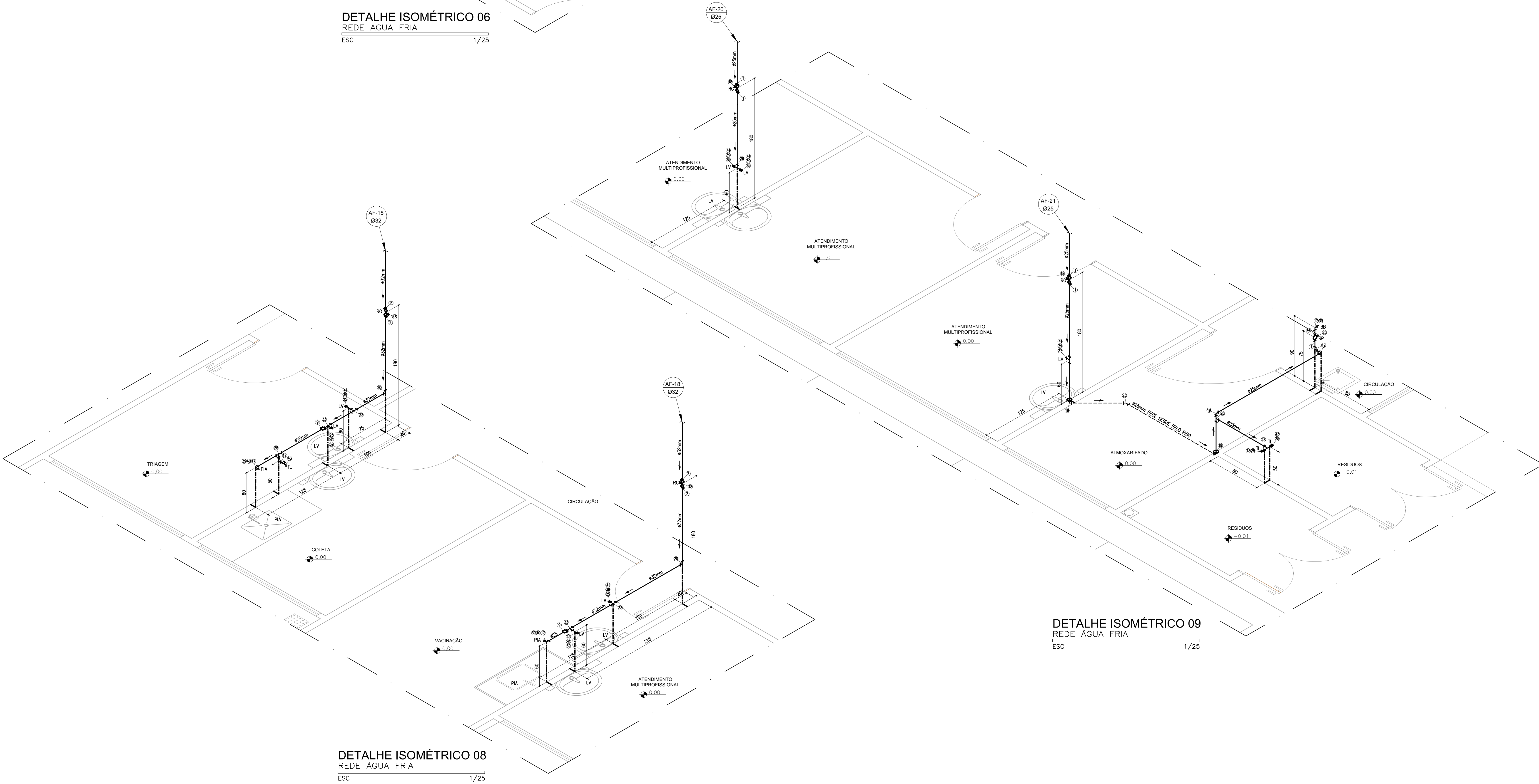


DETALHE ISOMÉTRICO 06
REDE ÁGUA FRIA
ESC 1/25



DETALHE ISOMÉTRICO 07
REDE ÁGUA FRIA
ESC 1/25



DETALHE ISOMÉTRICO 09
REDE ÁGUA FRIA
ESC 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO 08
REDE ÁGUA FRIA
ESC 1/25

RELAÇÃO DE MATERIAIS REDE À POTÁVEL	
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 25mm 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 75mm x 2 1/2"
5	Adaptador Soldável com Flanges Lixos para Caixa D'Água 25mm x 3/4"
6	Adaptador Soldável com Flanges Lixos para Caixa D'Água 50mm x 1 1/2"
7	Adaptador Soldável com Flanges Lixos para Caixa D'Água 75mm x 2 1/2"
8	Bucha de redução curta PVC soldável 25x20mm
9	Bucha de redução curta PVC soldável 50x25mm
10	Bucha de redução longa PVC soldável 50x25mm
11	Bucha de redução longa PVC soldável 50x32mm
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	Bucha de redução longa PVC soldável 75x100mm
17	Joelho 90° PVC soldável com bucha de lado 25mm x 1/2"
18	Joelho 90° PVC soldável 20mm
19	Joelho 90° PVC soldável 25mm
20	Joelho 90° PVC soldável 32mm
21	Joelho 90° PVC soldável 50mm
22	Joelho 90° PVC soldável 75mm
23	Joelho 45° PVC soldável 25mm
24	Joelho 45° PVC soldável 75mm
25	Linha PVC soldável com rosca 25mm x 1/2"
26	Linha PVC soldável com rosca 25mm x 3/4"
27	Tê Soldável com Bucha de Lado na Borda Central 25mm x 1/2"
28	Tê PVC soldável 25mm
29	Tê PVC soldável 32mm
30	Tê PVC soldável 50mm
31	Tê PVC soldável 60mm
32	Tê PVC soldável 75mm
33	Tê PVC soldável com redução 32x25mm
34	Tê PVC soldável com redução 50x25mm
35	Tê PVC soldável com redução 50x32mm
36	Tê PVC soldável com redução 60x25mm
37	Tê PVC soldável com redução 75mm x 50mm
38	Tê PVC soldável com redução 75mm x 60mm
39	Engate flexível em PVC 40mm x 1/2"
40	Torneira de pressão 1/2" p/ pia conforme especificações arquitetônicas
41	Torneira de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
42	Torneira de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
43	Torneira para jardim cromada 1/2"
44	Ducha higiênica 1/2" conforme especificações arquitetônicas
45	Caixa descarga montada modelo M-5000C
46	Válvula de descarga pública acabamento cromado 1 1/2"
47	Registro de Pressão acabamento cromado 3/4"
48	Registro de Gaveta acabamento cromado 3/4"
49	Registro de Gaveta acabamento cromado 1"
50	Registro de Gaveta acabamento cromado 1 1/2"
51	Registro de Pressão Bruto 3/4"
52	Registro de Gaveta Bruto 1 1/2"
53	Registro de Gaveta Bruto 2 1/2"
54	Torneira Borda para Caixa D'Água 3/4"
55	Caixa d'água fibra de vidro aquaviva 5000 litros
56	Hidrômetro d' Cavalete e Registro 3/4" - COPASA

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	
SENIDO FLUXO DE ÁGUA	
VS	VASO SANITÁRIO
VSA	VASO SANITÁRIO ADAPTADO
LV	LAVATÓRIO
LVA	LAVATÓRIO ADAPTADO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA
DH	DUCHA HIGIÊNICA
PA	PIA COZINHA
CH	CHUVEIRO
TO	TANQUE
EXP	EXPURGO
BB	BEBEDOURO
BBA	BEBEDOURO ADAPTADO

- 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-CONFERRIR 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-SUS/2002 E
RESOLUÇÃO 179/09 DA SES-MG

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

04	EMIÇÃO PROJETO EXECUTIVO CONFORME ARQUITETURA DE JULHO/2013	16/09/2013	VIÁVEL
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	15/02/2013	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	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
GERENCIAMENTO E PROJETO			

DESENVOLVIDO POR: EDUARDO DIAS
NOME DO PROJETO CAD: 460-UBSSS-R04-HID-07-AP-T3E-REDE ÁGUA POTÁVEL.DWG
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO OTONI DE OLIVEIRA

DATA: OUTUBRO/2012
ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE 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 T3E - EXPANSÍVEL

ENFERMEIRO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
CONTÉÚDO: DETALHES ISOMÉTRICO 06 à 09
DETALHE TÍPICO CX. MONTANA
REDE DE ÁGUA POTÁVEL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 07
07