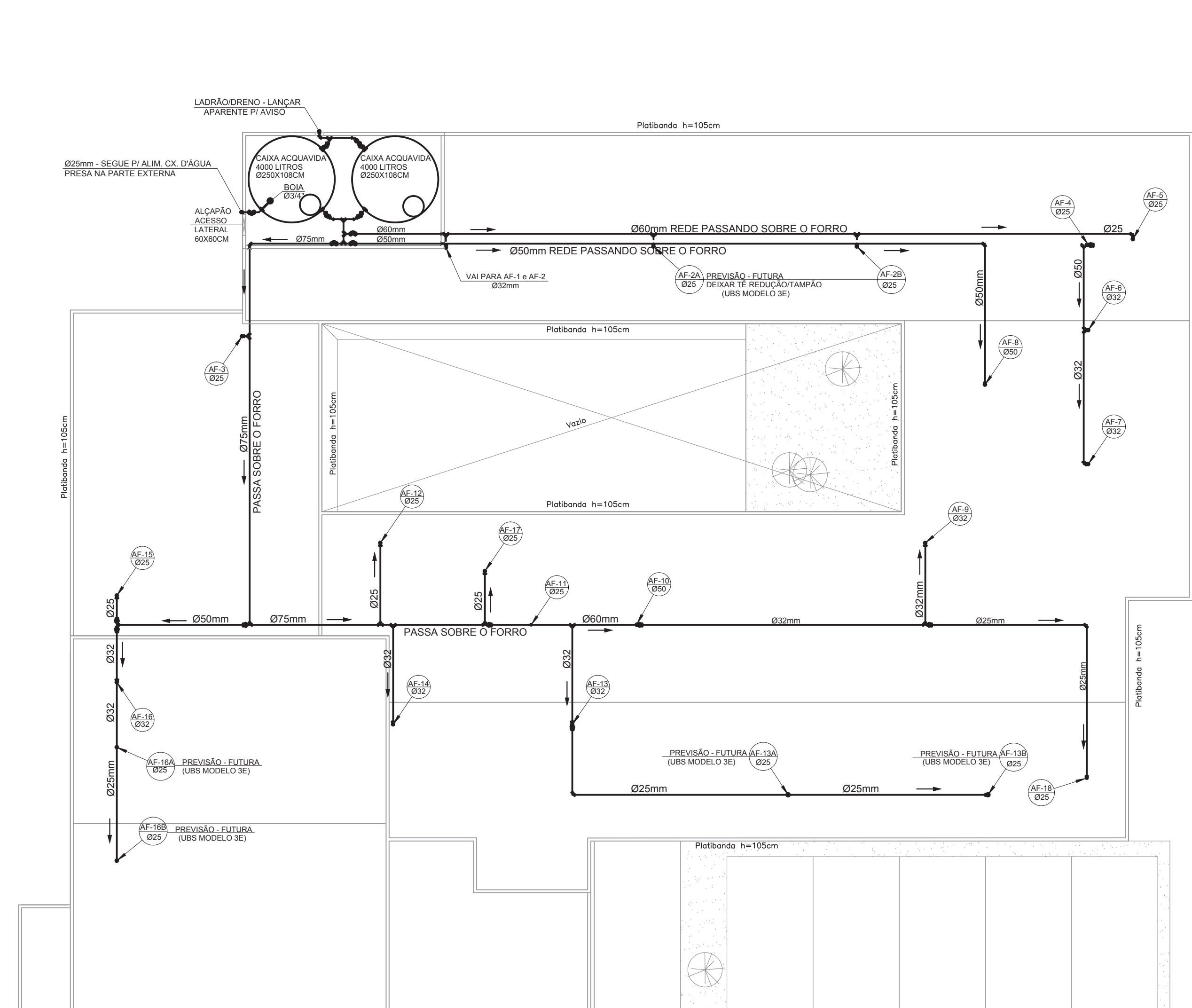
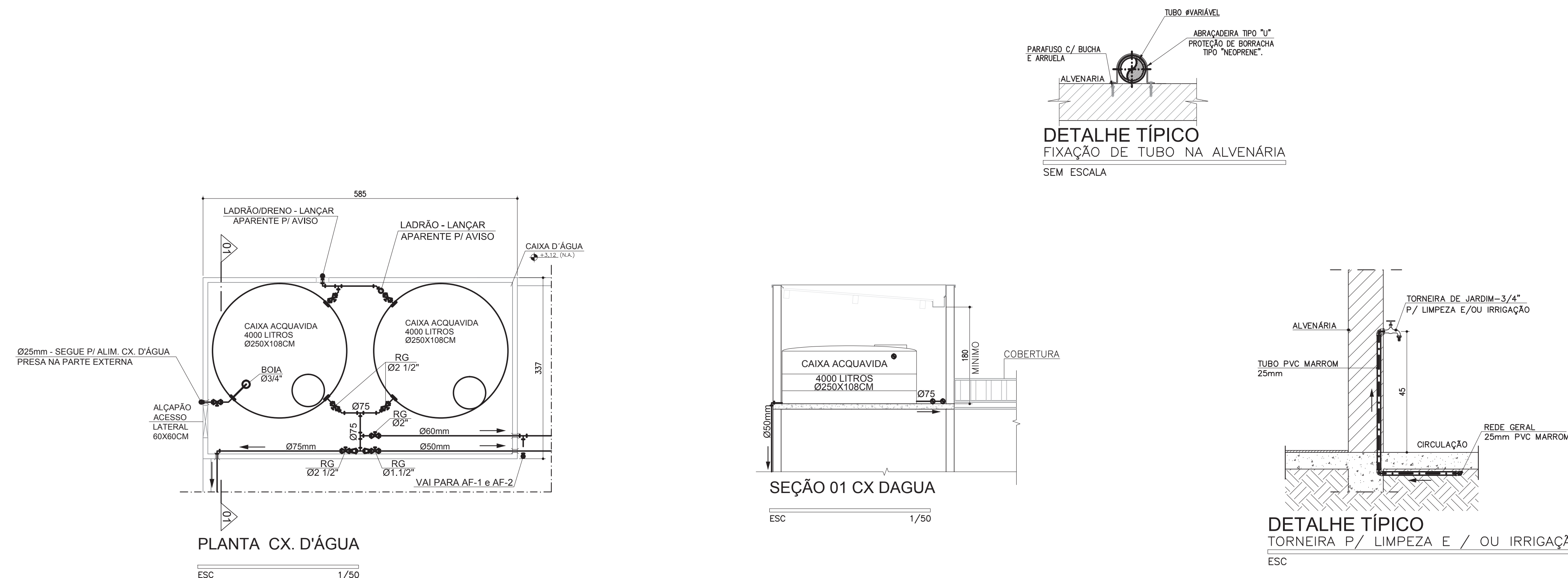




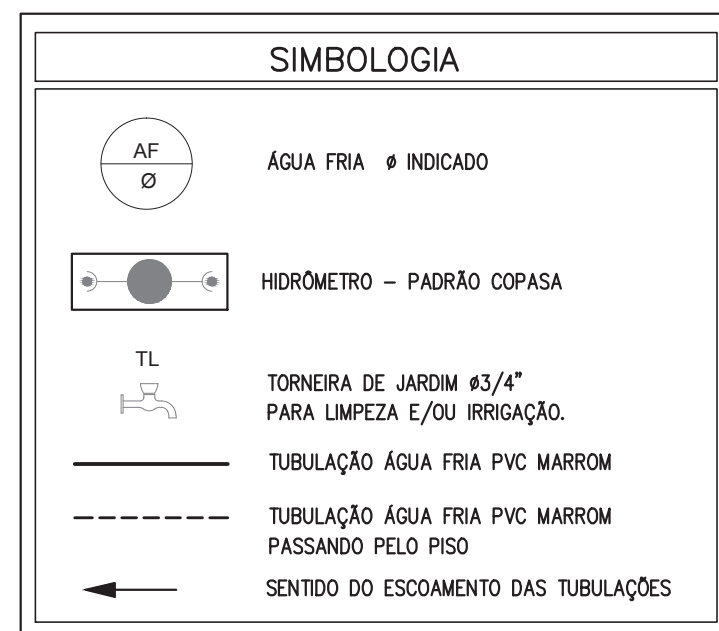
PLANTA MODULADA - REDE ÁGUA POTÁVEL
UBS TIPO 01 - EXPANSIVEL
ESC 1/75



PLANTA COBERTURA E CX. D'ÁGUA REDE ÁGUA POTÁVEL
UBS TIPO 01 - EXPANSIVEL
ESC 1/75

[illegible]

RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS P/ TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC – (NBR 5648)									
Diam.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-S02002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

05	REVISÃO FINAL	10/10/2013	VÁLIDE
04	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013	12/09/2013	VÁLIDE
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VÁLIDE
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VÁLIDE
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VÁLIDE
00	EMISSION INICIAL	15/10/2012	VÁLIDE
REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO



DESENVOLVIMENTO: EDUARDO DIAS		DATA: OUTUBRO/2012	
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R05-HID-03-AP-T1E_REDE AGUA POTAVEL.DWG		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	

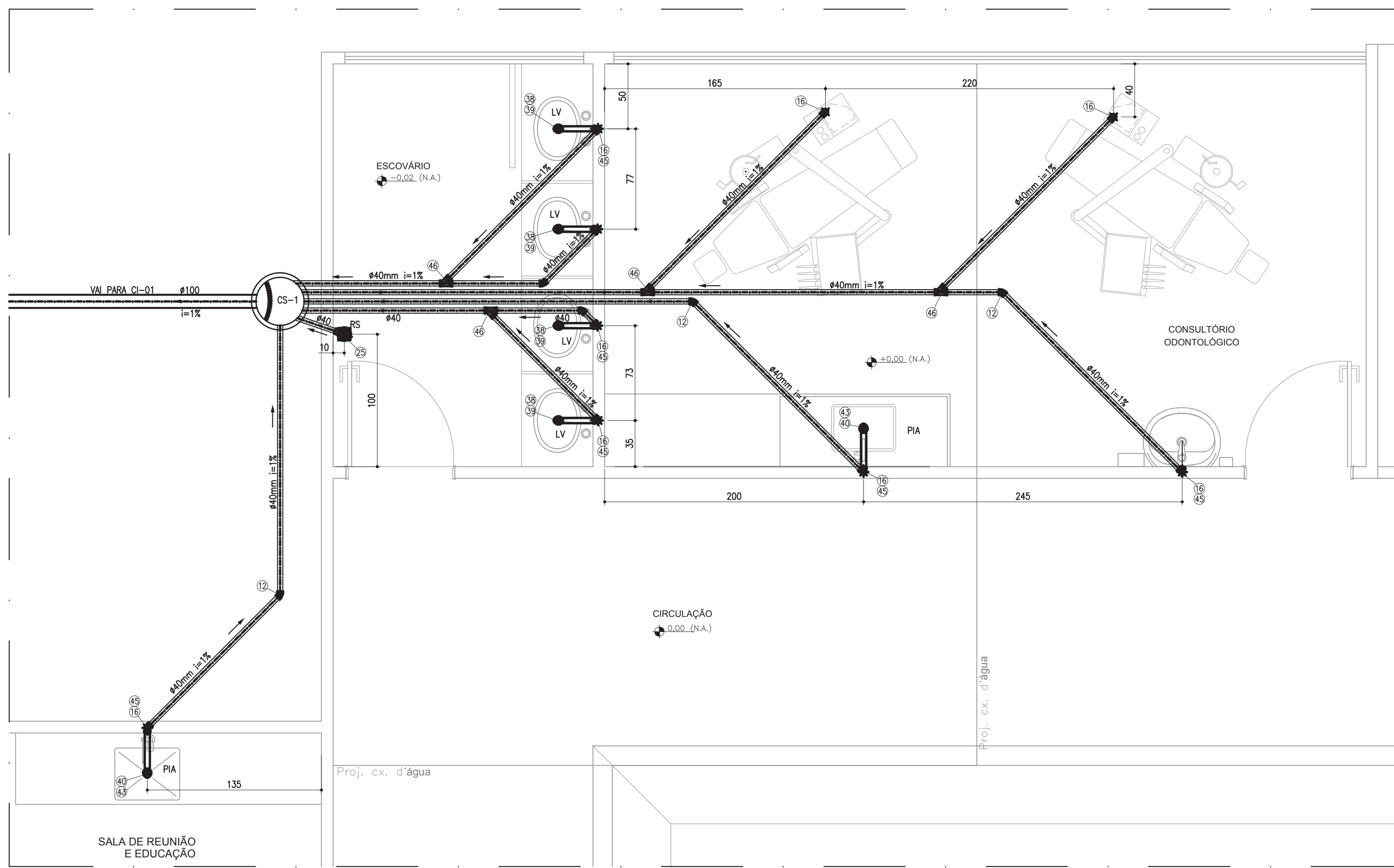


CPRE-AM, 20/2010	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
<p>GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar</p>	
<p align="center">SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA</p>	

DISCIPLINA: **HIDROSANITÁRIO**

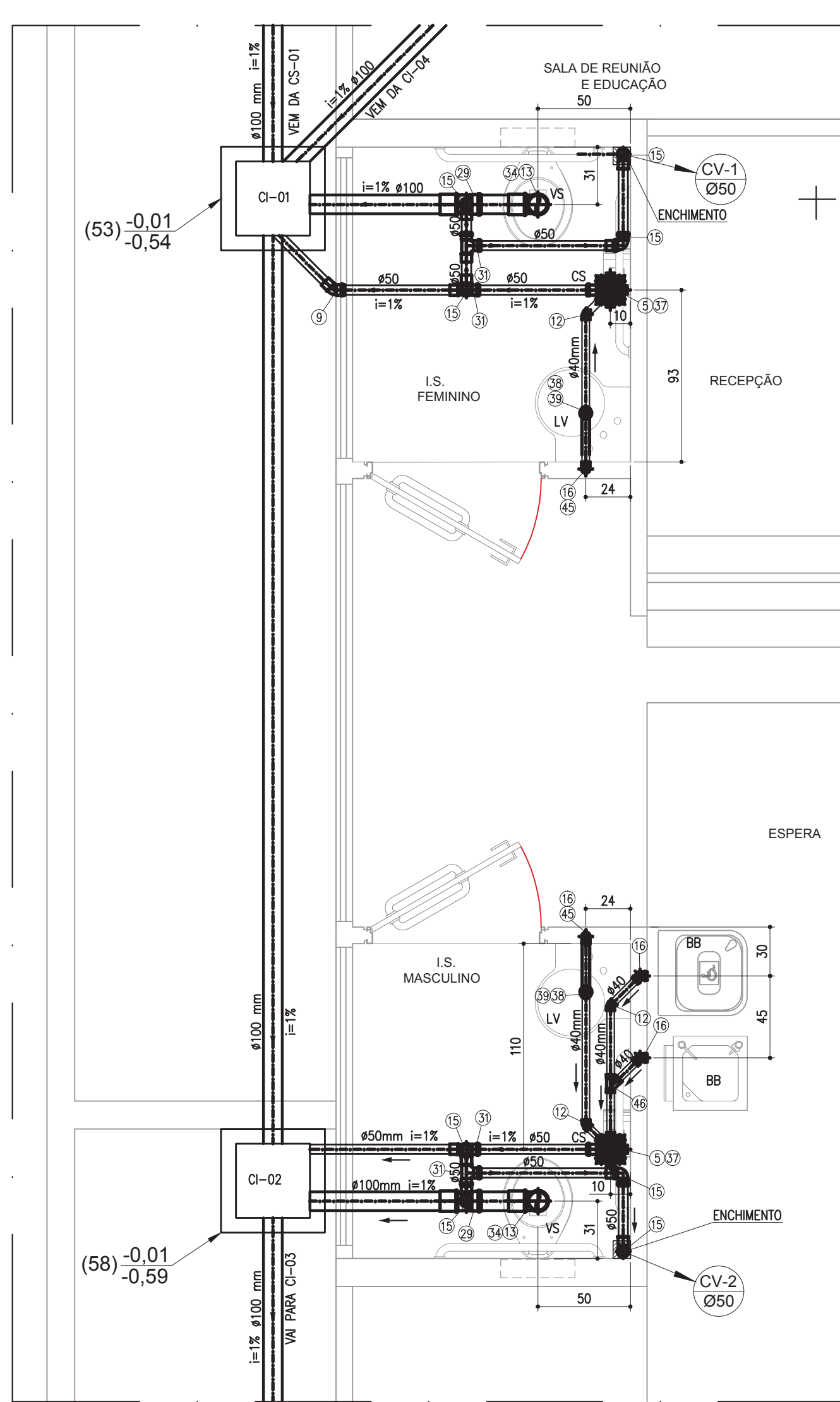
PROJETO: **UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1E - EXPANSÍVEL**

ENDEREÇO:		
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS		
CONTEÚDO	ETAPA:	FOLHA:
PLANTAS E DETALHES	PROJETO EXECUTIVO	03
REDE DE ÁGUA POTÁVEL		88



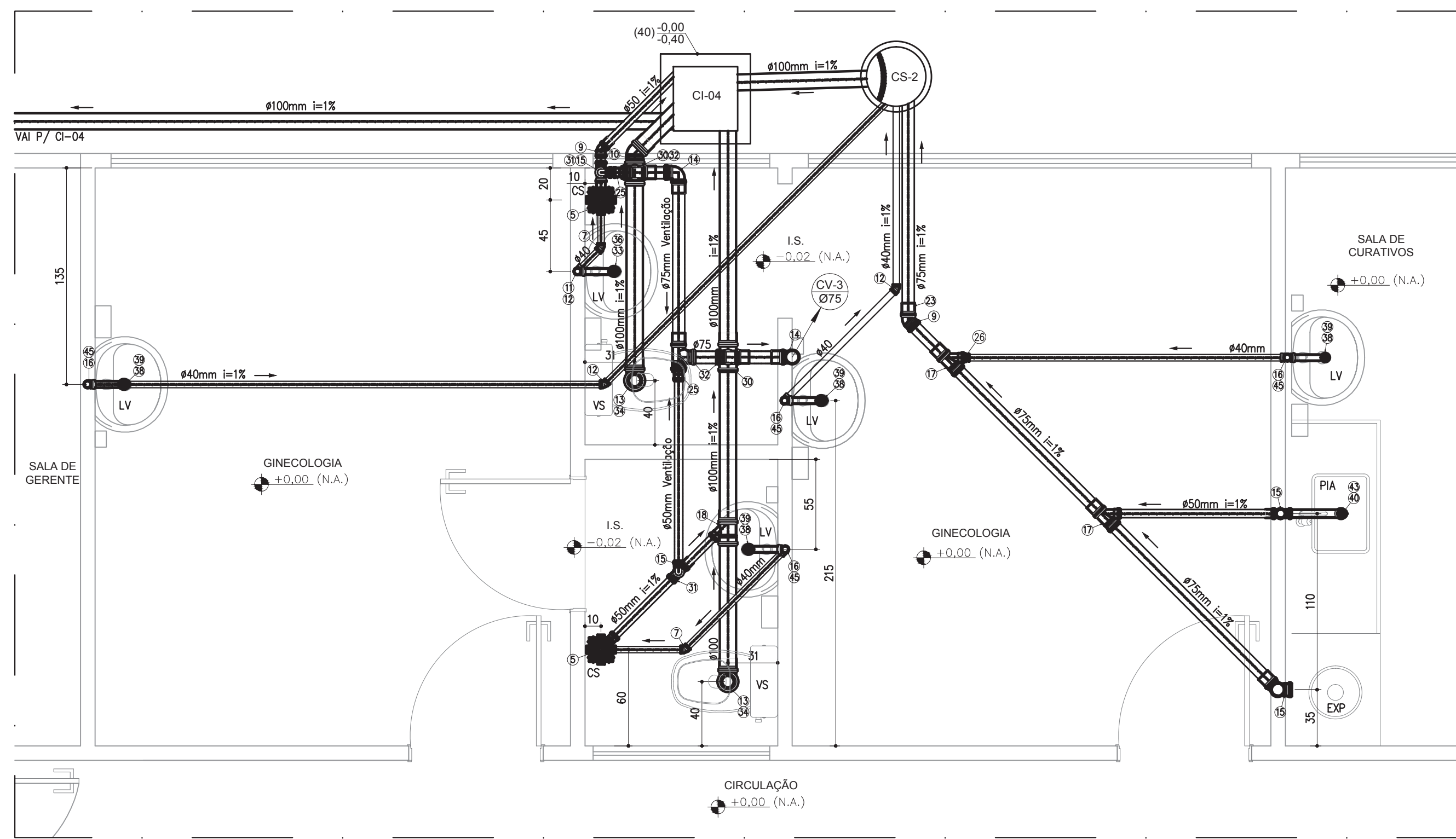
DETALHE DE ESGOTO 1

ESC 1/25



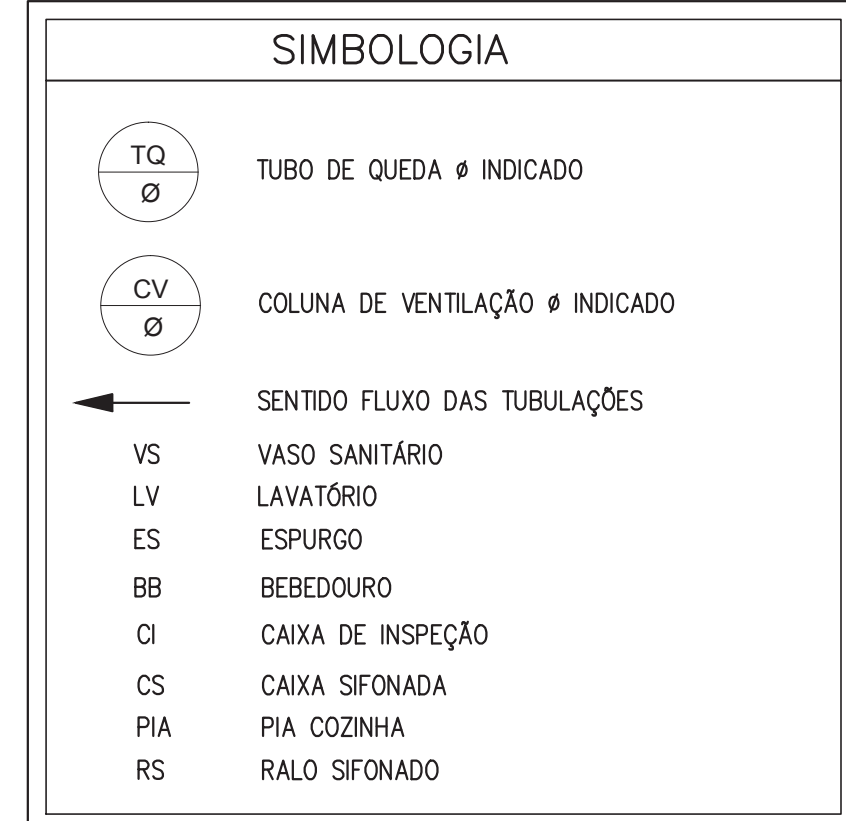
DETALHE DE ESGOTO 2

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 3

ESC 1/25



- NOTAS:
- 1 - A REDE DE ESGOTO SERÁ EM TUBOS E CONEJOS DE PVC COM PONTA E BOLA C/ VÁLVULA, JUNTA ELÁSTICA (ANEL DE BORRACHA) ATENDENDO A NBR 5688 DA ABNT.
 - 2 - AS SUBIDAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EM TUBOS DE PVC E DEVERÃO SER PROTEGIDAS NO MÍNIMO 30 CM ACIMA DA COBERTURA.
 - 3 - NÃO SE ADMITE FAZER CONEJOS OU CURVAS NA OBRA, DEVE SE USAR CONEJOS PRÉ-FABRICADOS.
 - 4 - AS TUBULAÇÕES QUE PERCURRAM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, NÃO DEVEM SER SOLAPADAS COM OS MESMOS. ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SE DEIXAR PASSAGEM COM UM TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE O TUBO PASSANTE.
 - 5 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO.
 - 6 - AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MÍNIMAS DE 1%.
- GERAL:
- 1 - COTAS EM CENTÍMETRO.
 - 2 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
 - 3 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXISTENTES PELA ABNT.

RELAÇÃO DE MATERIAIS REDE ESGOTO

QTD	DIÂMETRO	TIPO	DESCRIÇÃO
1	100mm	Tubo PVC Soldável branco	
2	75mm	Tubo PVC Soldável branco	
3	50mm	Tubo PVC Soldável branco	
4	40mm	Tubo PVC Soldável branco	
5	150x150x20mm	Caixa Sifonada	
6	75mm	Joelho 45	
7	50mm	Joelho 45	
8	100mm	Joelho 45	
9	50mm	Joelho 45	
10	100mm	Joelho 45	
11	75mm	Joelho 45	
12	40mm	Joelho 45 secundário	
13	100mm	Joelho 90	
14	75mm	Joelho 90	
15	50mm	Joelho 90	
16	40mm	Joelho 90 secundário	
17	75mm	Junção	
18	100mm	Junção	
19	50mm	Junção	
20	75mm	Junção	
21	100mm	Junção	
22	75mm	Luva	
23	100mm	Luva	
24	50mm	Luva	
25	100mm	Rato sifonado circular	
26	50mm	Redução	
27	75mm	Redução excêntrica	
28	100mm	Redução excêntrica	
29	100mm	Tê	
30	100mm	Tê	
31	50mm	Tê	
32	75mm	Tê	
33	100mm	Tê	
34	100mm	Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário	
35	100mm	Curva 87°30' p/ Pê de Coluna Série Reforçada	
36	10x10cm	Grelha Quadrada Rotativa Inox	
37	15x15cm	Grelha Quadrada Rotativa Inox	
38	# 1"	Sifão p/ Lavatório e Tanque	
39	# 1"	Sifão p/ Lavatório e Tanque	
40	# 1 1/2"	Válvula Para Pia Em Bronze	
41	75mm	Terminal de Ventilação Série Normal	
42	50mm	Terminal de Ventilação Série Normal	
43	# 1 1/2"	Sifão para Pia	
44	100x50mm	Joelho 90° com Válvula Série Normal	
45	40x38mm	Joelho 90° Série Normal com Anel de Borracha	
46	40mm	Junção	

- 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.

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 RESOLUÇÃO 2
RESOLUÇÃO 1757/09 DA SES-MG

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

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VERIFICADO
05	REVISÃO FINAL	10/10/2013	VIÁBIL
04	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013	12/09/2013	VIÁBIL
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁBIL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁBIL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁBIL
00	EMISSION INICIAL	15/10/2012	VIÁBIL

Viabile
solução em projetos

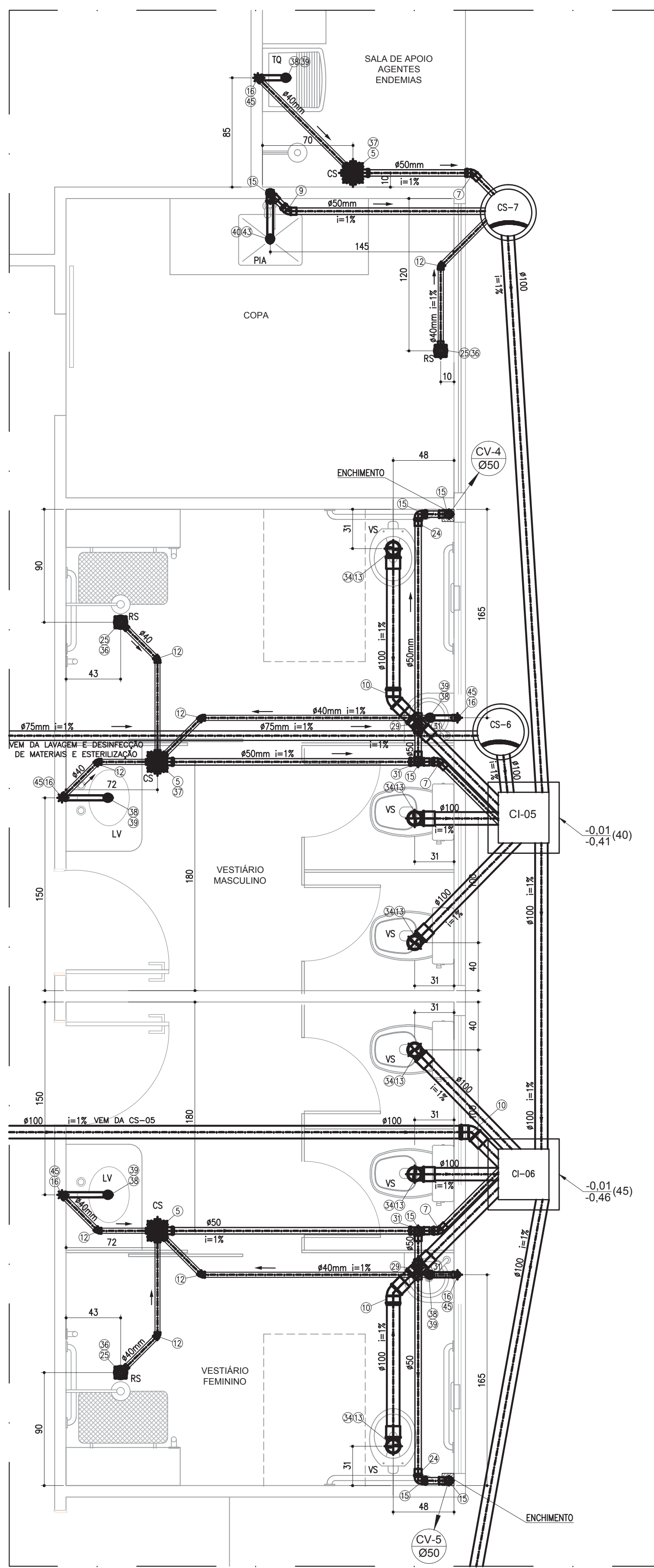
Av. Augusto de Lima, nº655
conj. 418 - Centro - BH
Telefone: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIDOR	DATA	OUTUBRO/2012
EDUARDO DIAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	INDICADA	CENTÍMETROS
MARCELO OTONI DE OLIVEIRA		

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. Hte -
Minas Gerais - CEP: 31630-900. SES-MG/Prédio Minas - 12º e 13º andar

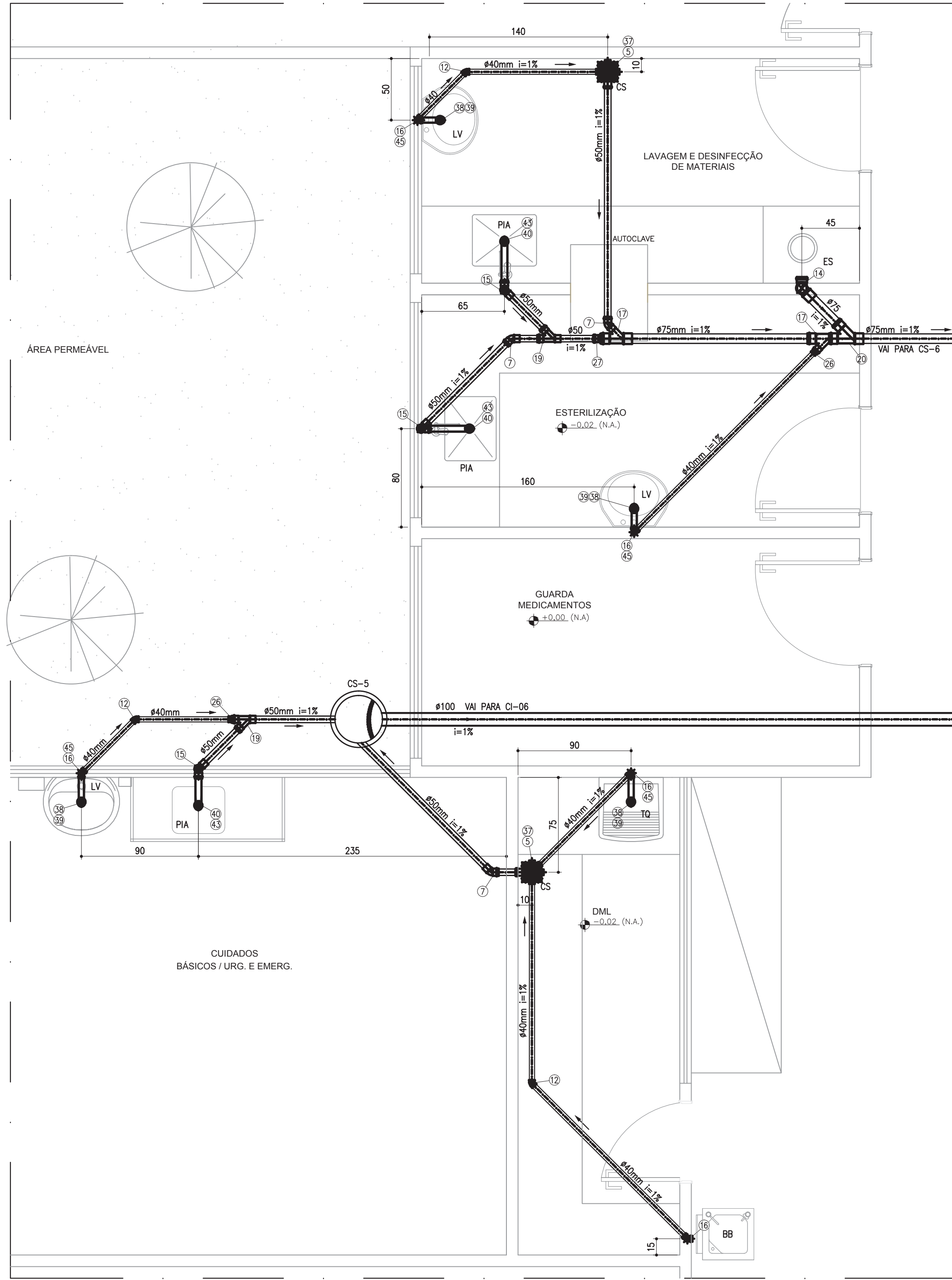
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA	PROJETO	ETAPA	FOLHA
HIDROSANITÁRIO	UBS MINAS - PROJETO MODELO	PROJETO EXECUTIVO	04
DETALHES DE 1 A 9	REDE DE ESGOTO		06



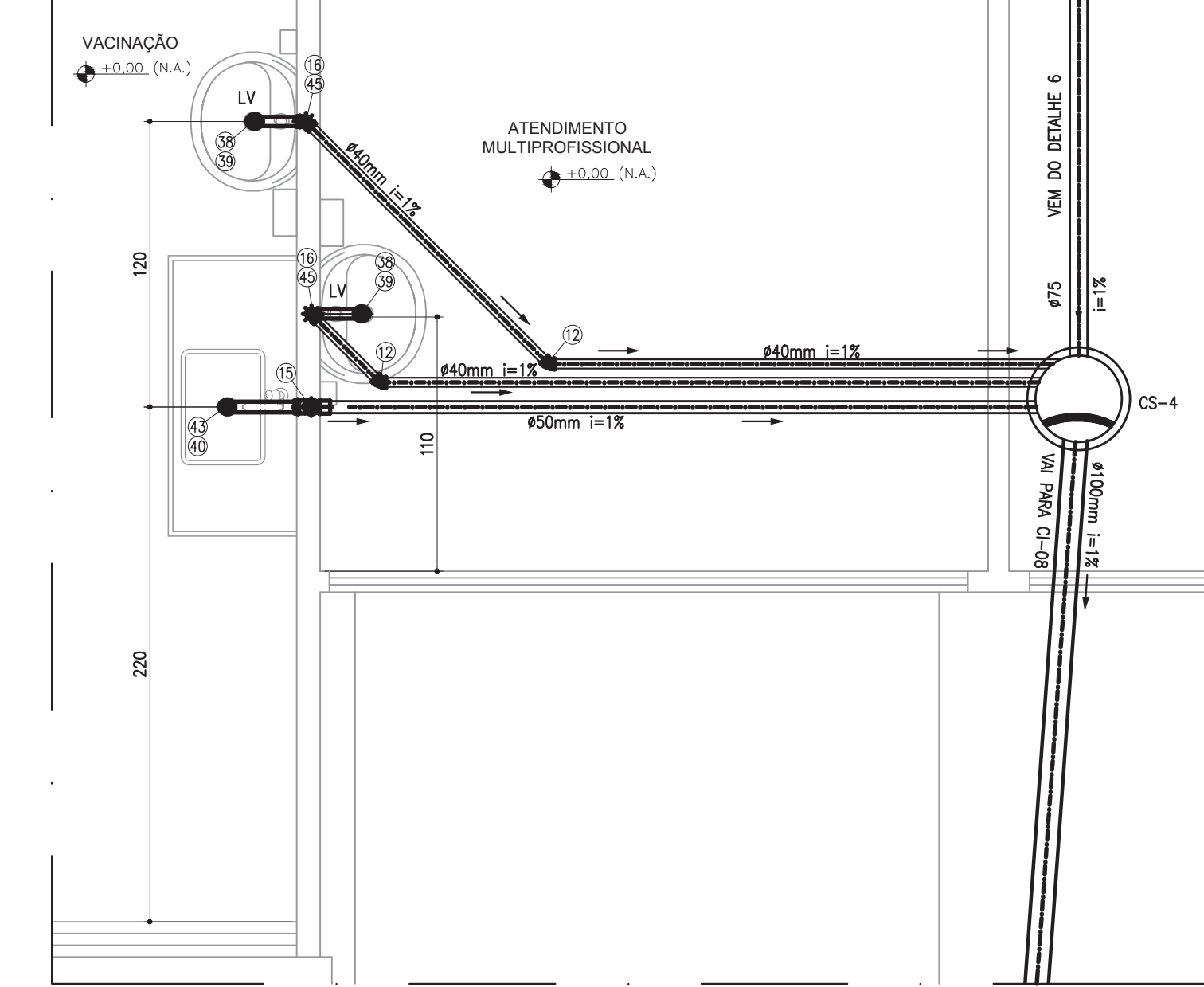
DETALHE DE ESGOTO 4

ESC 1/25



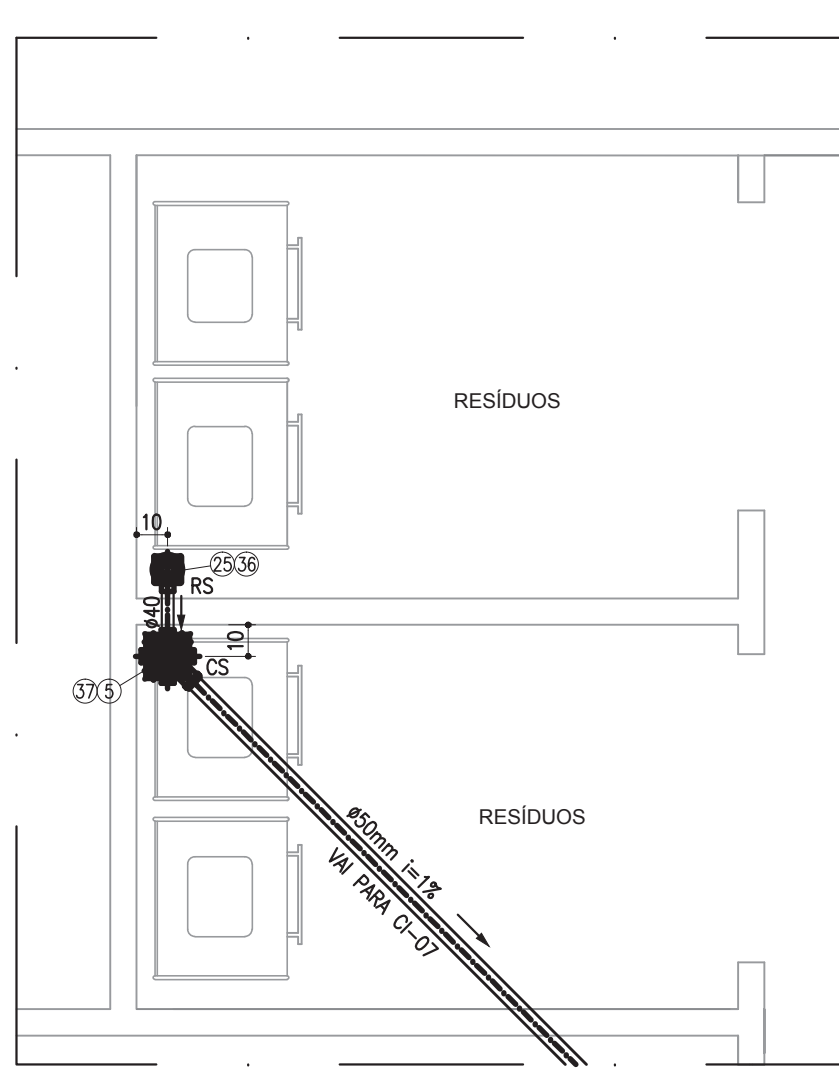
DETALHE DE ESGOTO 5

ESC 1/25



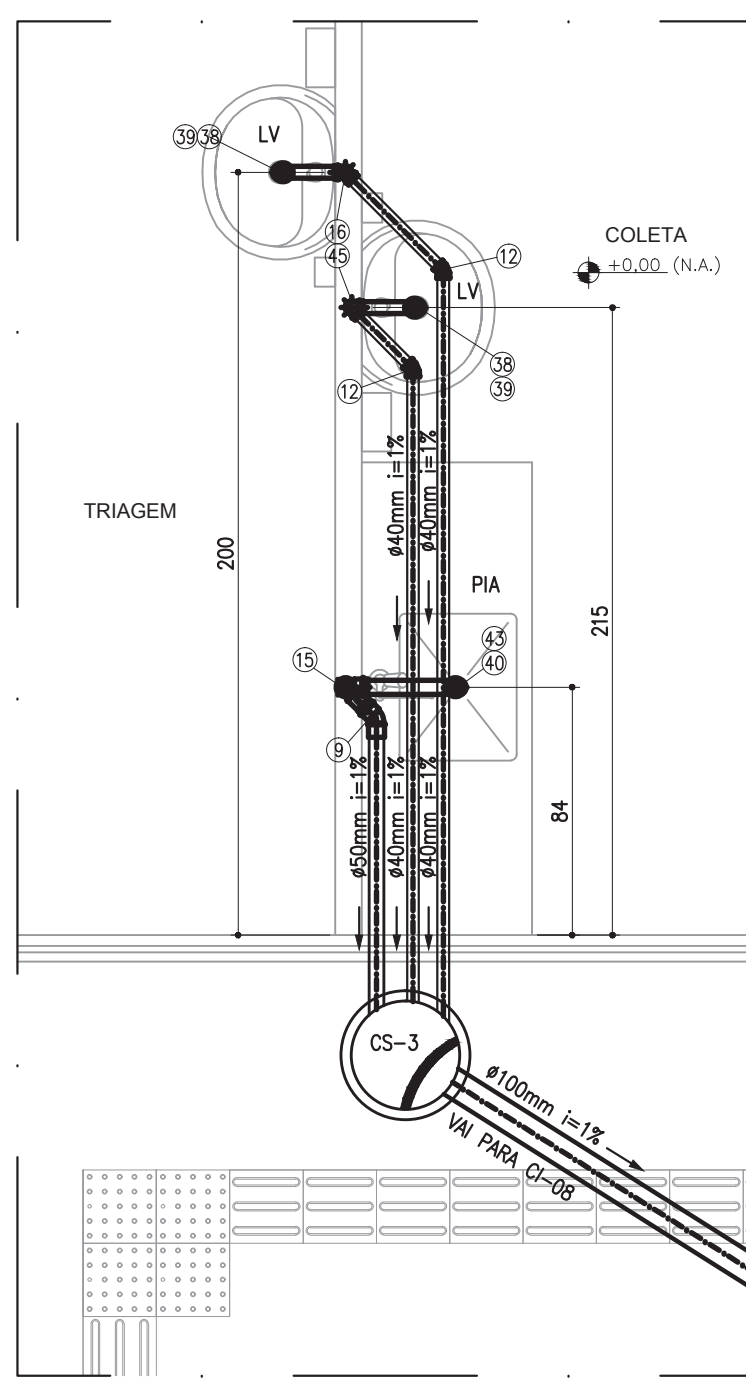
DETALHE DE ESGOTO 6

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 7

ESC 1/25

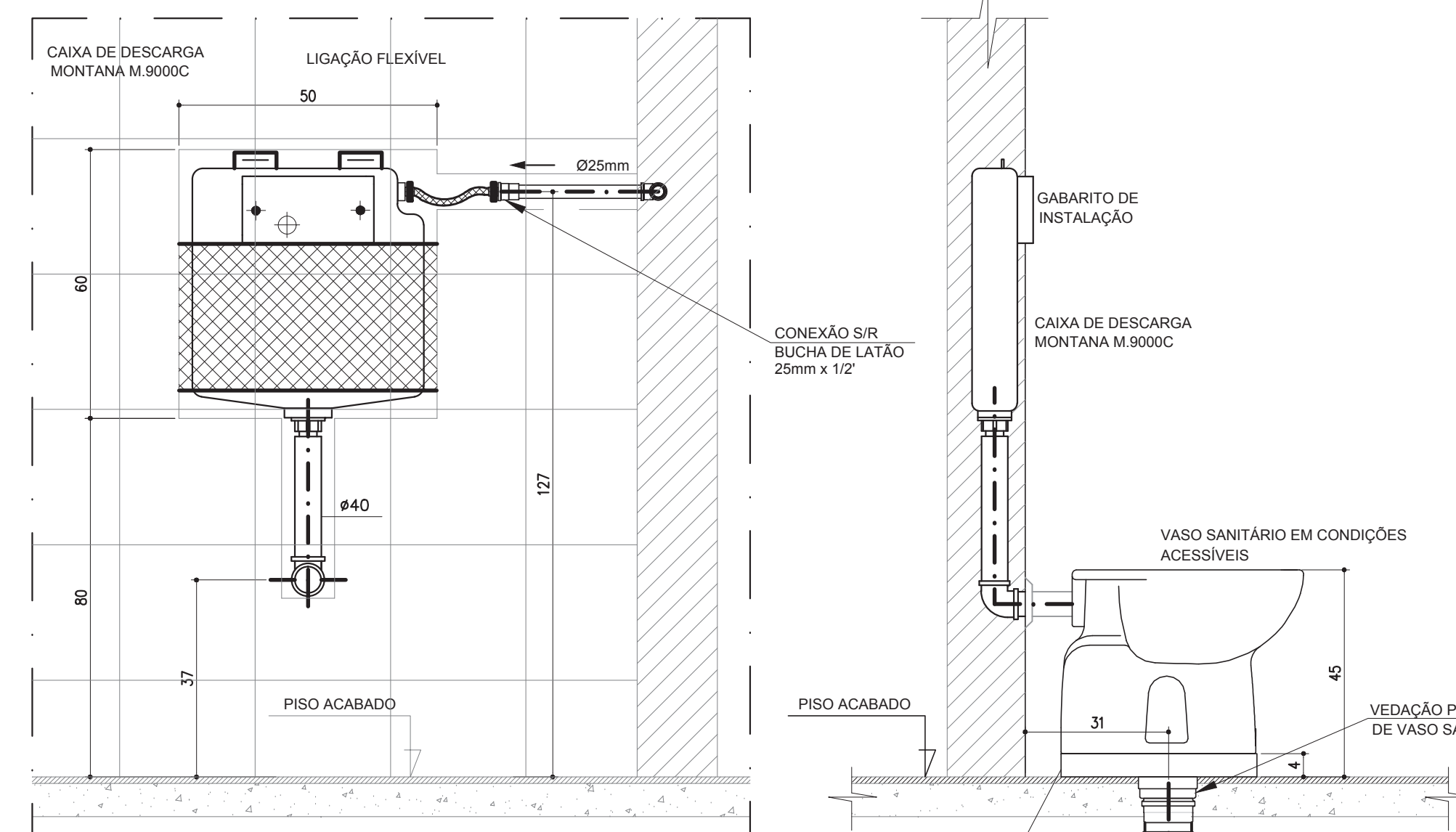


DETALHE DE ESGOTO 8

ESC 1/25

MATERIAL- REDE ÁGUA POTÁVEL PVC MARROM

- Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 25mm x 3/4"
- Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 32mm x 1"
- Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 50mm x 1 1/2"
- Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 60mm x 2"
- Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 75mm x 2 1/2"
- Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mm x 3/4"
- Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 50mm x 1 1/2"
- Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 75mm x 2 1/2"
- Bucha de redução curta PVC soldável 32x25mm
- Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
- Bucha de redução longa PVC soldável 60x32mm
- Bucha de redução longa PVC soldável 60x50mm
- Bucha de redução longa PVC soldável 60x75mm
- Bucha de redução longa PVC soldável 75x50mm
- Joelho 90° PVC soldável e com bucha de latão 25mmx1/2"
- Joelho 90° PVC soldável 25mm
- Joelho 90° PVC soldável 32mm
- Joelho 90° PVC soldável 50mm
- Joelho 90° PVC soldável 60mm
- Joelho 45° PVC soldável 25mm
- Luva PVC soldável com rosca 25mmx1/2"
- Luva PVC soldável com rosca 25mmx3/4"
- Tê PVC soldável com Bucha de Latão na Bolea Central 25mm x 1/2"
- Tê PVC soldável 25mm
- Tê PVC soldável 32mm
- Tê PVC soldável 50mm
- Tê PVC soldável 60mm
- Tê PVC soldável com redução 32x25mm
- Tê PVC soldável com redução 50x25mm
- Tê PVC soldável com redução 60x25mm
- Tê PVC soldável com redução 75mm x 50mm
- Tomara de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
- Tomara de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
- Tomara para jardim comada 1/2"
- Tomara de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
- Engate flexível em PVC 40xrv1/2"
- Caixa descarga montana modelo M.9000C
- Válvula de descarga pública acabamento cromado 1 1/2"
- Ducha higiênica 1/2" conforme especificações arquitetônicas
- Registro de Pressão acabamento cromado 3/4"
- Registro de Gaveta acabamento cromado 3/4"
- Registro de Gaveta Bruto 1 1/2"
- Registro de Gaveta Bruto 2"
- Registro de Gaveta Bruto 2 1/2"
- Tomara Bruta para Caixa D'Água 3/4"
- Caixa d'água fibra de vidro capacidade 4000 litros
- Joelho 90° PVC soldável 20mm
- Bucha de redução curta PVC soldável 25x20mm
- Joelho 45° PVC soldável 75mm
- Tê PVC soldável 75mm
- Tampão PVC soldável 32mm



VISTA FRONTAL

M.9000C

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

NOTAS E SIMBOLOGIA

- COTAS EM CENTÍMETROS
- FIXAR TUBOS COM ABRAÇADORA GALVANIZADA
- DIÂMETRO DA REDE EM MILÍMETROS

AF	#	ÁGUA FRIA - INDICADO
AF-1	025	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
AF-2	025	TUBULAÇÃO ALIM. RESERVATÓRIO SUPERIOR
AF-3	025	SENTIDO FLUXO DE ÁGUA
VS		VASO SANITÁRIO
LV		LAVATÓRIO
RG		REGISTRO DE GAVETA
RP		REGISTRO DE PRESSÃO
TL		TONERIA DE LIMPEZA
DH		DUCHA HIGIÊNICA
PIA		PIA COZINHA
CH		CHUVEIRO
TO		TANQUE
EXP		EXPURSO
BB		BEBEDOURO
VSE		VASO SANITÁRIO ESPECIAL

RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS P/ TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC - (NBR 5648)

Diam 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:

- PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 1998/1996.
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 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 1797/09 DA SES-MG
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

05	REVISÃO FINAL	10/10/2013	VIÁVEL
04	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013	12/09/2013	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	EMISSION INICIAL	15/10/2012	VIÁVEL

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
GERENCIAMENTO E PROJETO			

DESENVOLVIMENTO	DATA	OUTUBRO/2012
EDUARDO DIAS	ESCALA	INDICADA
460-UBSSS-RIS-HID-05-AP-T1E-REDE AGUA POTAVEL.DWG	UNIDADE	CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	

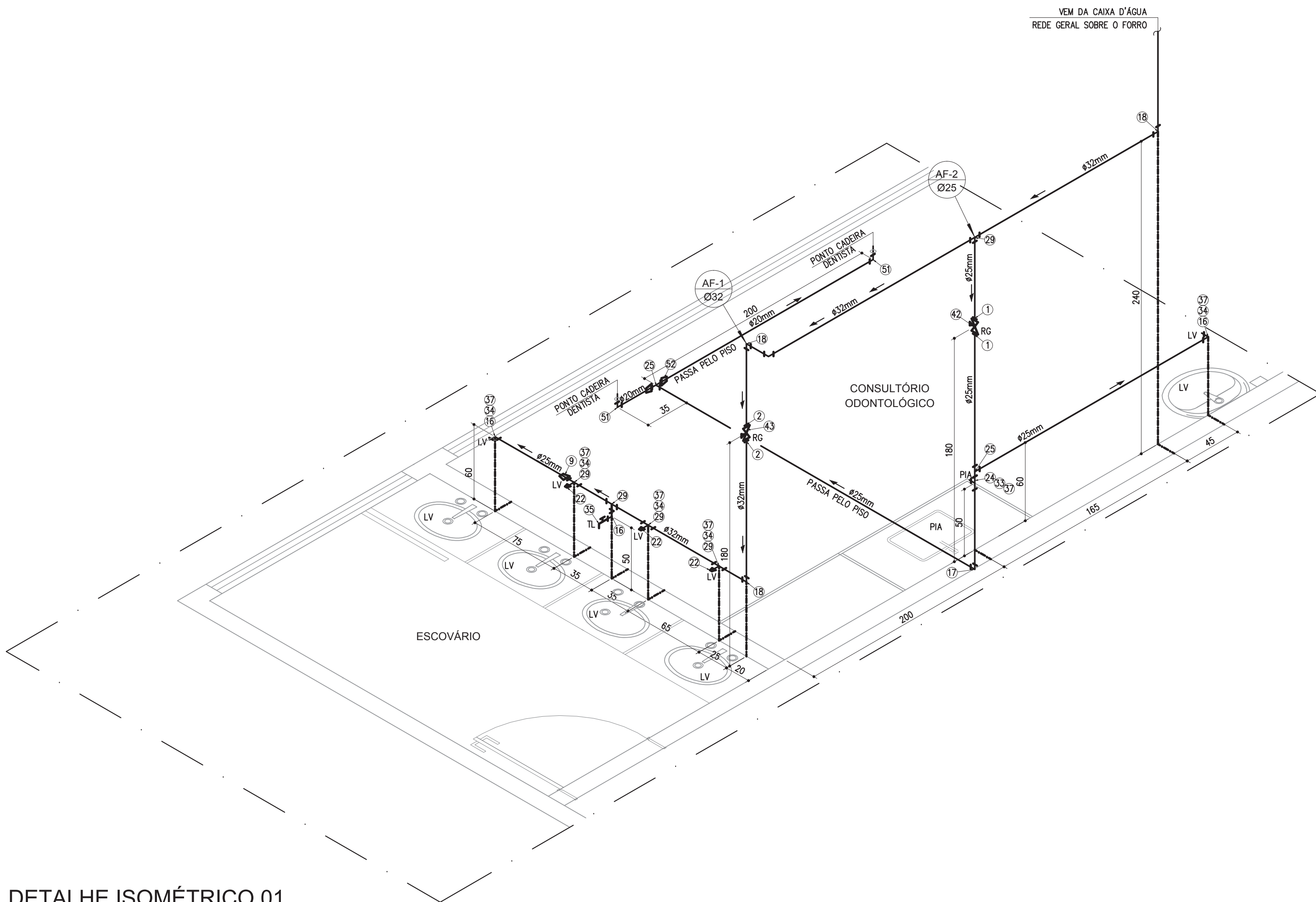
MARCELO OTTON DE OLIVEIRA	CREA-MG: 70.39165	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS		
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais		
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves		
Rodovia Pref. Américo Guanetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hile - Minas Gerais - 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		

HIDROSANITÁRIO

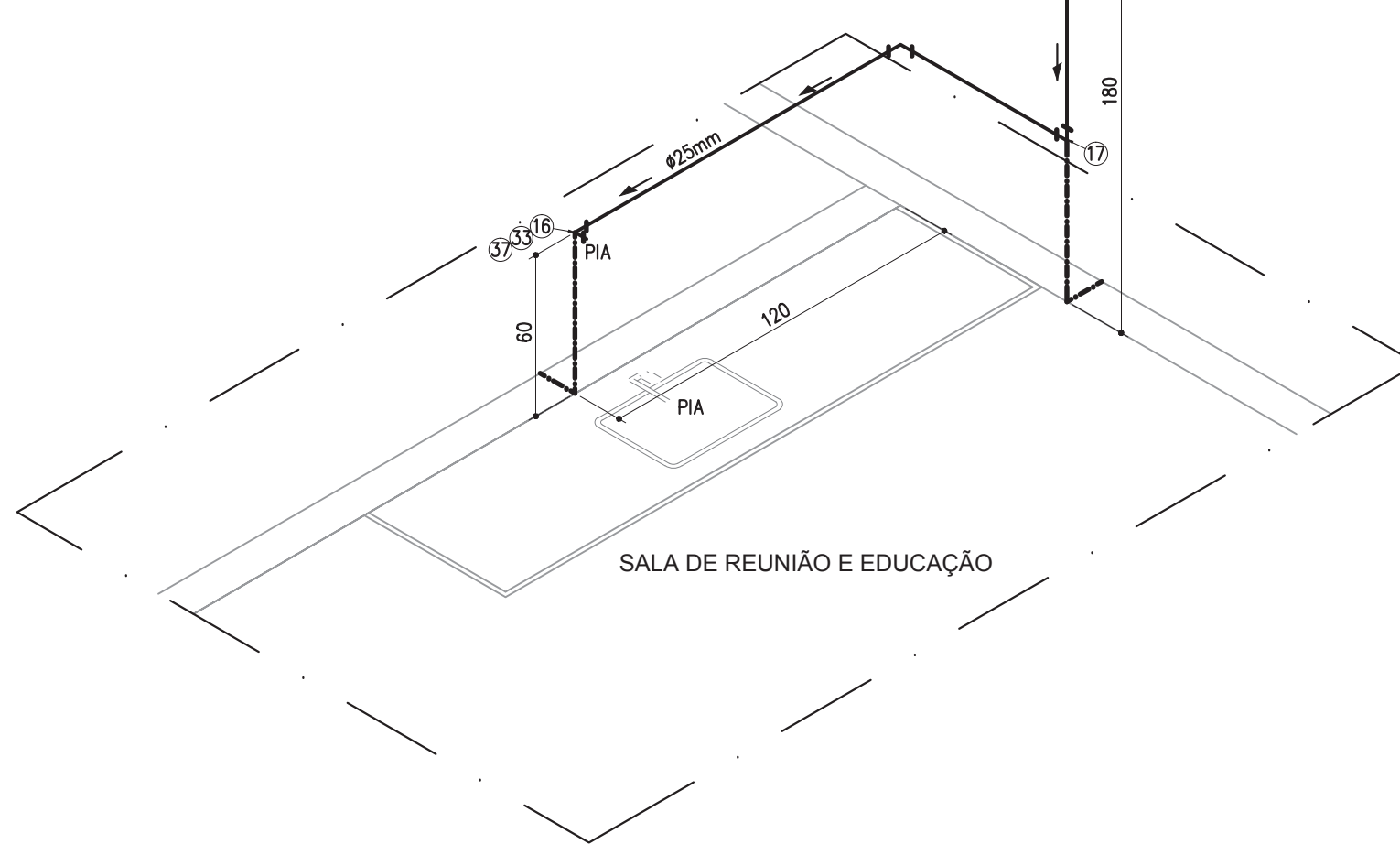
PROJETO
UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1E - EXPANSÍVEL

ENDEREÇO	ETAPA	FOLHA
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	PROJETO EXECUTIVO	05
DETALHES ISOMÉTRICOS 01 A 05, DET.TÍPICO CX. DESCARGA MONTANA REDE DE ÁGUA POTÁVEL		06

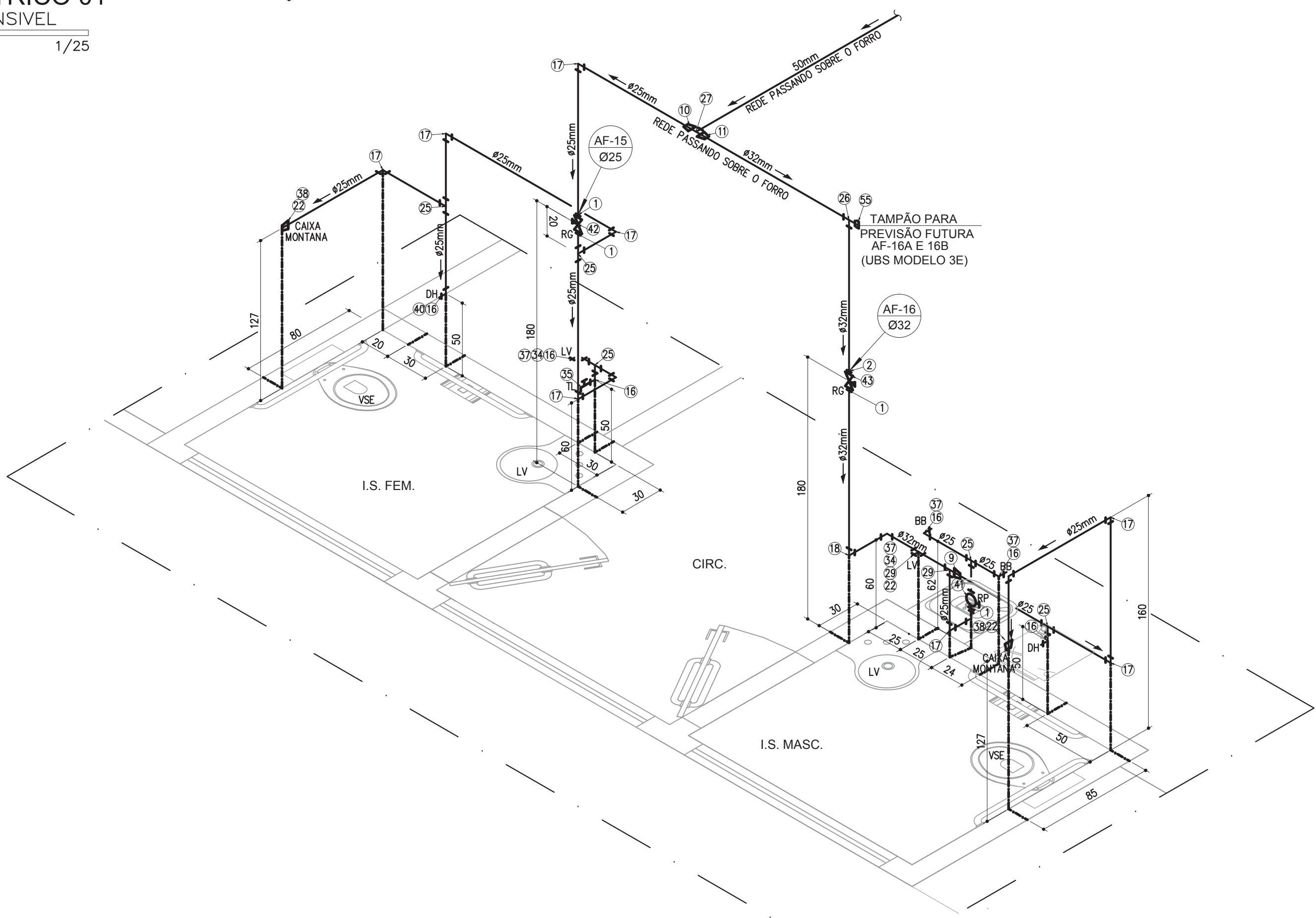
DETALHE ISOMÉTRICO 01
UBS TIPO 1 - EXPANSÍVEL
ESCALA 1/25



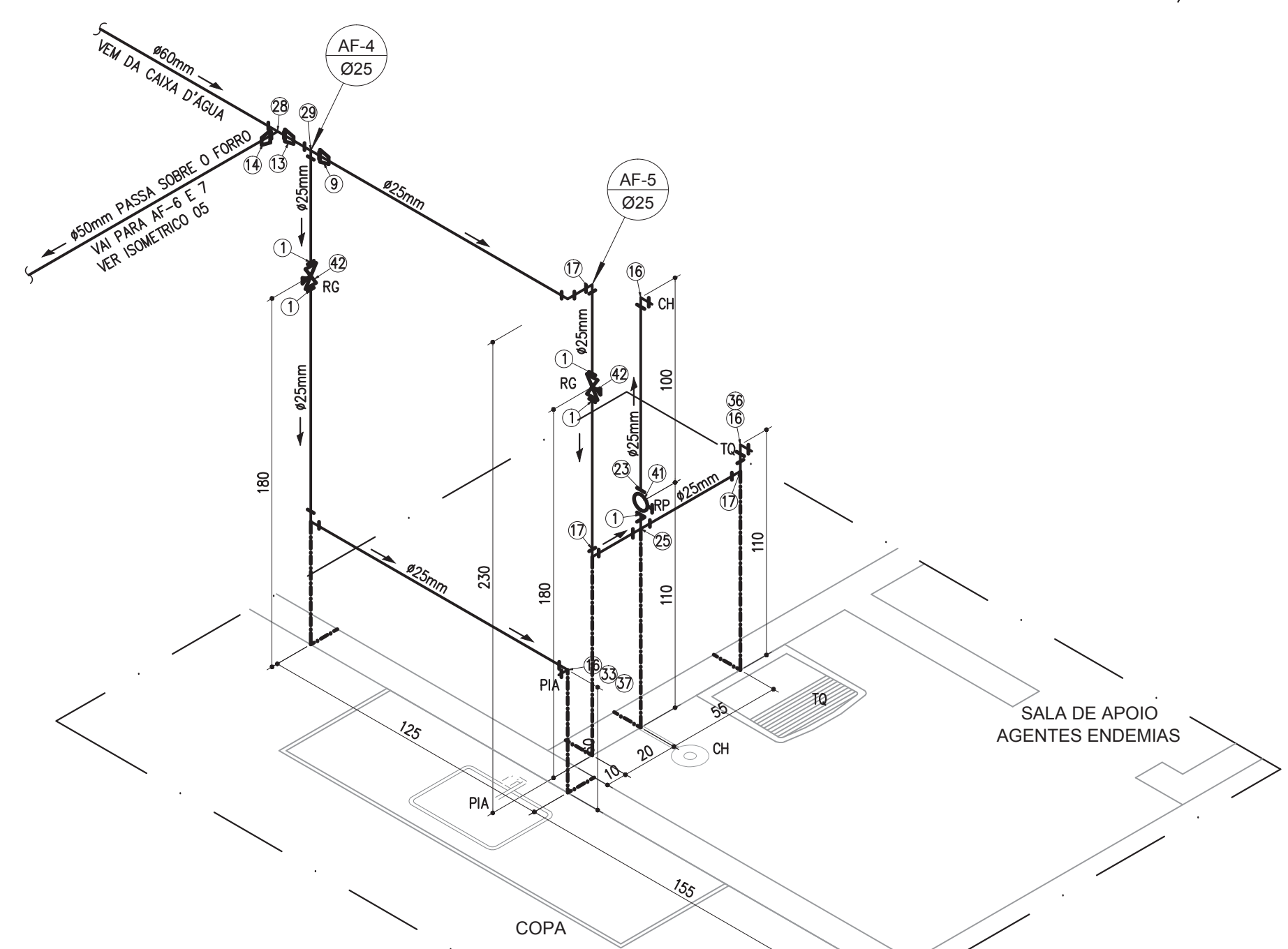
DETALHE ISOMÉTRICO 02
UBS TIPO 1 - EXPANSÍVEL
ESCALA 1/25



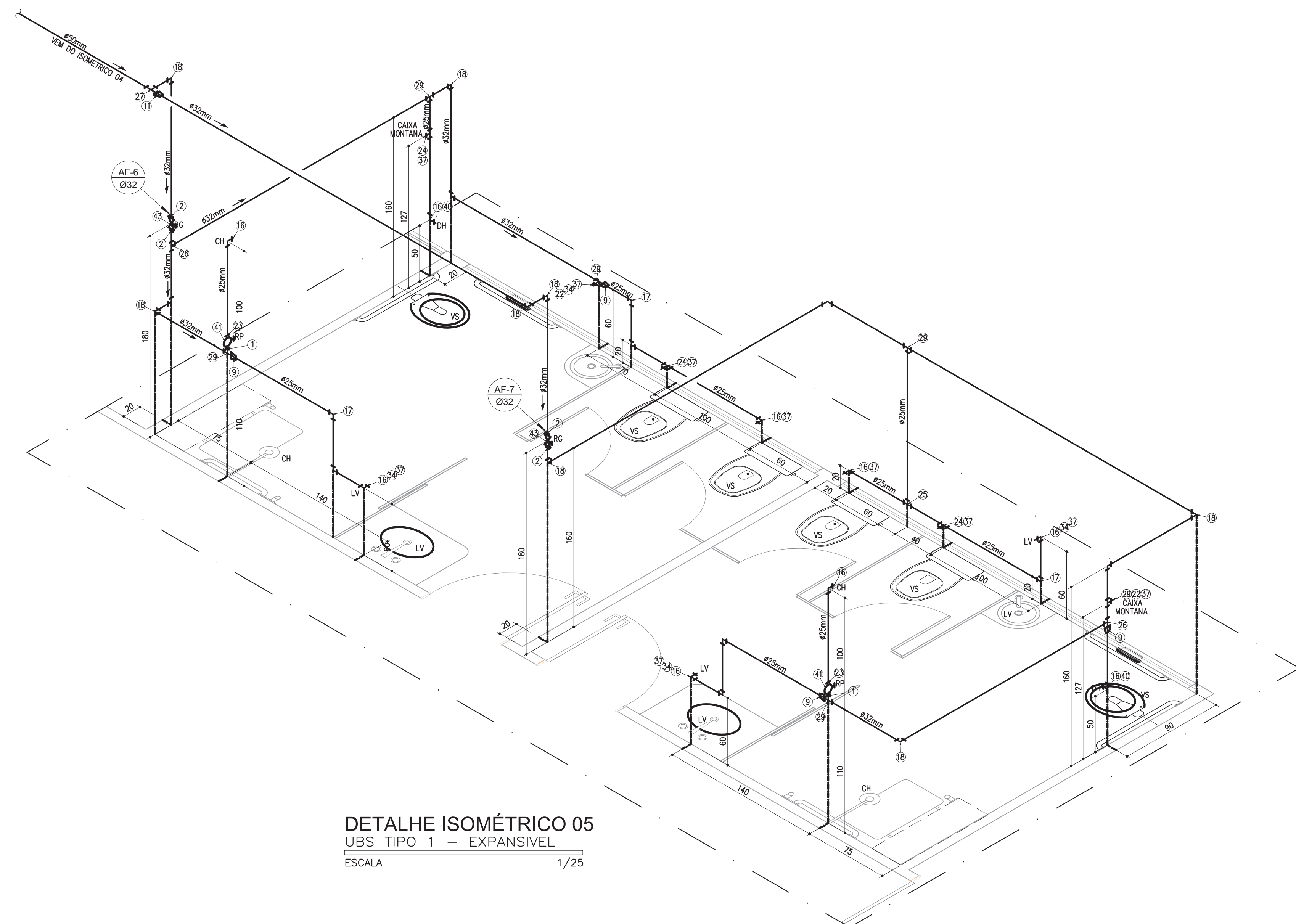
DETALHE ISOMÉTRICO 03
UBS TIPO 1 - EXPANSÍVEL
ESCALA 1/25

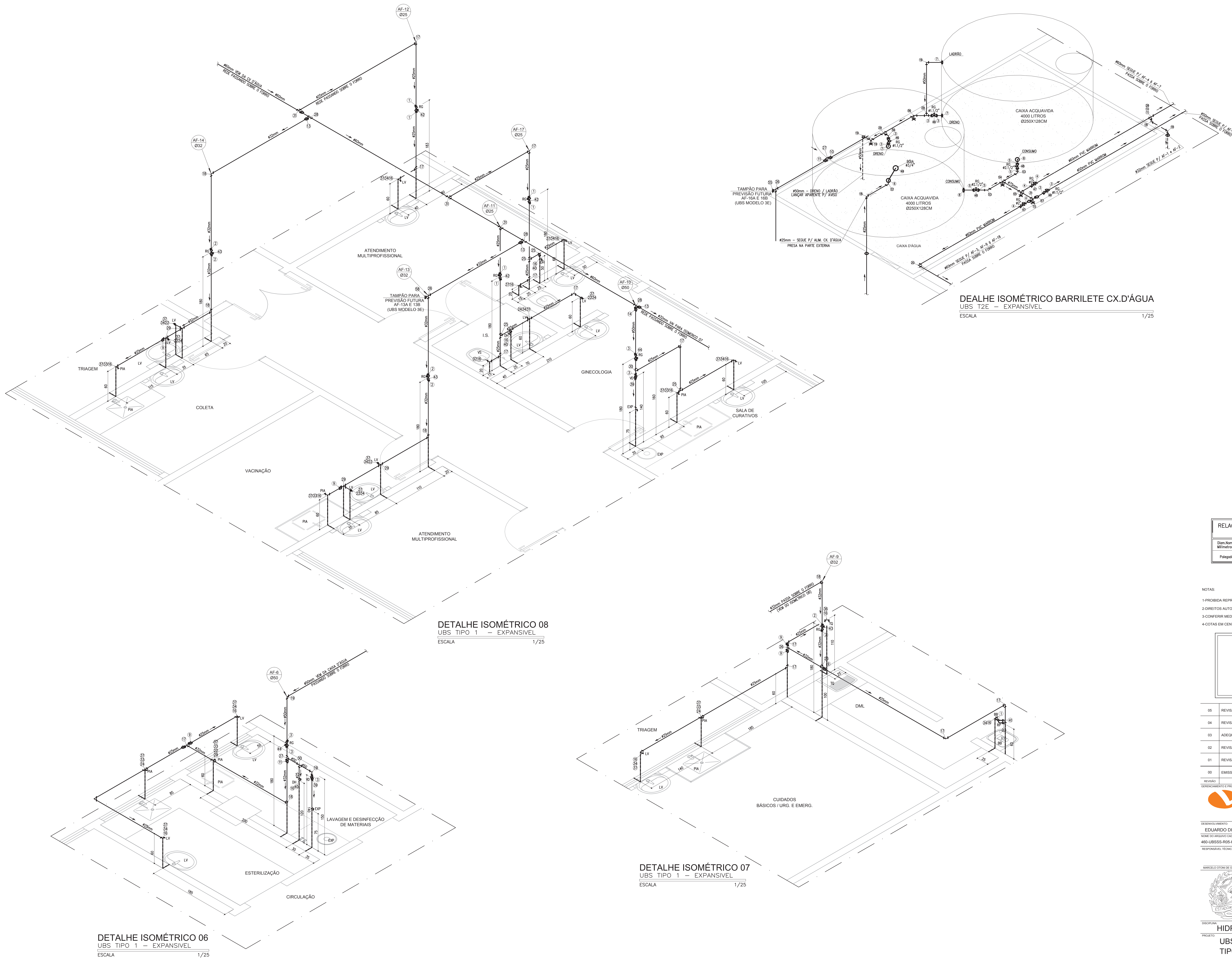


DETALHE ISOMÉTRICO 04
UBS TIPO 1 - EXPANSÍVEL
ESCALA 1/25



DETALHE ISOMÉTRICO 05
UBS TIPO 1 - EXPANSÍVEL
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 60x75mm
14	Bucha de redução longa PVC soldável 60x100mm
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	Ta Soldável com Bucha de Latão na Bolea Central 25mm x 1/2"
25	Ta PVC soldável 25mm
26	Ta PVC soldável 32mm
27	Ta PVC soldável 50mm
28	Ta PVC soldável 60mm
29	Ta PVC soldável com redução 32x25mm
30	Ta PVC soldável com redução 50x25mm
31	Ta PVC soldável com redução 60x25mm
32	Ta PVC soldável com redução 75mm x 50mm
33	Tomara de pressão 1/2" p/ pia conforme especificações arquitetônicas
34	Tomara de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
35	Tomara para jardim comada 1/2"
36	Tomara de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
37	Engate flexível em PVC 40mmx1/2"
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 acoplada 4000 litros
51	Joelho 90° PVC soldável 20mm
52	Bucha de redução curta PVC soldável 25x20mm
53	Joelho 45° PVC soldável 75mm
54	Ta PVC soldável 75mm
55	Ta PVC soldável com redução 75mm x 60mm
56	Joelho 45° PVC soldável 50mm
57	Bucha de redução longa PVC soldável 75x50mm
58	Tampão PVC soldável 32mm

NOTAS E SIMBOLOGIA	
1	COTAS EM CENTÍMETROS
2	FIXAR TUBOS COM ABRAÇADERA GALVANIZADA
3	DIÂMETRO DA REDE EM MILÍMETROS
AF	ÁGUA FRIA - INDICADO
8	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
8	TUBULAÇÃO ALUM. RESERVATÓRIO SUPERIOR
8	SENTO FLUIDO DE ÁGUA
VS	VASSO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TL	TONINHA DE LIMPEZA
DI	DUCHA HIGIÊNICA
PIA	PIA COZINHA
CH	CHUVEIRO
TO	TANQUE
EXP	EXPURSO
BB	BERBEDOURO
VE	VASSO 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-CONFIRMAR 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 173/09 DA SES-MG

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

05	REVISÃO FINAL	10/10/2013	VIÁVEL
04	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013	12/09/2013	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	EMISSION INICIAL	16/10/2012	VIÁVEL

REVISÃO

GERENCIAMENTO E PROJETO



Viabile
solução em projetos

DESENVOLVIMENTO

EDUARDO DIAS

NOME DO PROJETO CAD

460-UBSSS-RIS-HID-06-AP-T1E-REDE AGUA POTAVEL.DWG

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA

OUTUBRO/2012

ESCALA

INDICADA

UNIDADE

CENTÍMETROS

PROPRIETÁRIO

MARCELO OTIM DE OLIVEIRA

CREA-MG: 70.2916

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 Pref. Américo Guanetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hle -
Minas Gerais - CEP: 31630-900. SES-MG Prédio Minas - 12º e 13º andar

DISCIPLINA

HIDROSANITÁRIO

PROJETO

UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1E - EXPANSIVEL

ENDEREÇO

VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

FOLHA

06

DETALHES ISOMÉTRICOS 06 A 08. CAIXA D'ÁGUA E DET.TÍPICO CX. DESCARGA MONTANA - REDE DE ÁGUA POTÁVEL

06