

PLANTA MODULADA - REDE ESGOTO
UBS TIPO 02 - EXPANSIVEL
ESC 1/75

TABELA DE CAIXA DE INPEÇÃO (CI)		
Caixa	Dimensões (cm)	Tampa
CI-1	40x40x68	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM IDENTIFICAÇÃO
CI-2	50x50x73	
CI-3	50x50x50	
CI-4	40x40x40	
CI-5	40x40x40	
CI-6	40x40x48	
CI-7	40x40x51	
CI-8	40x40x61	
CI-9	50x50x77	
CI-10	50x50x95	

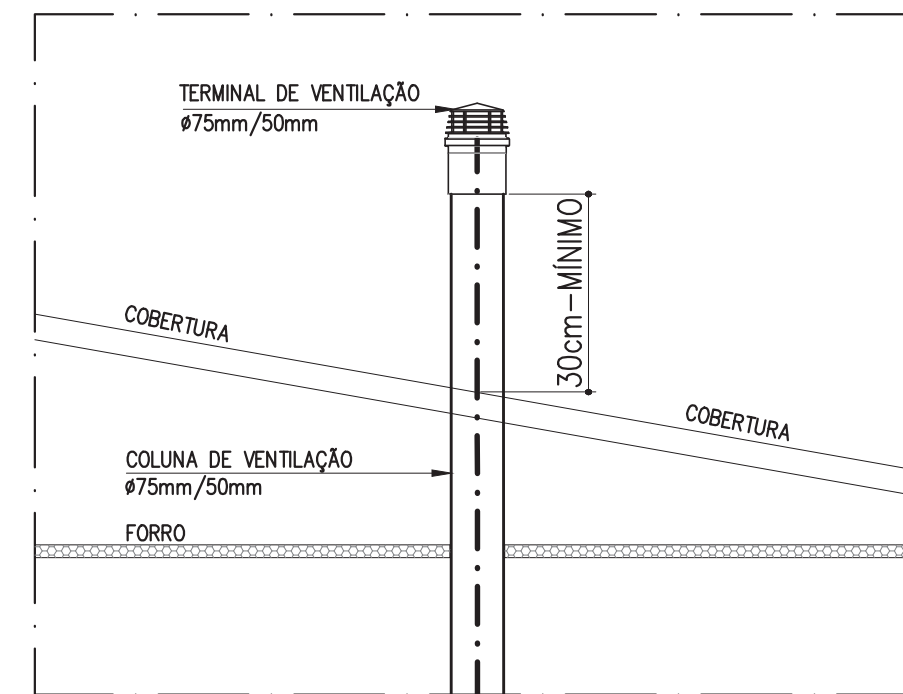
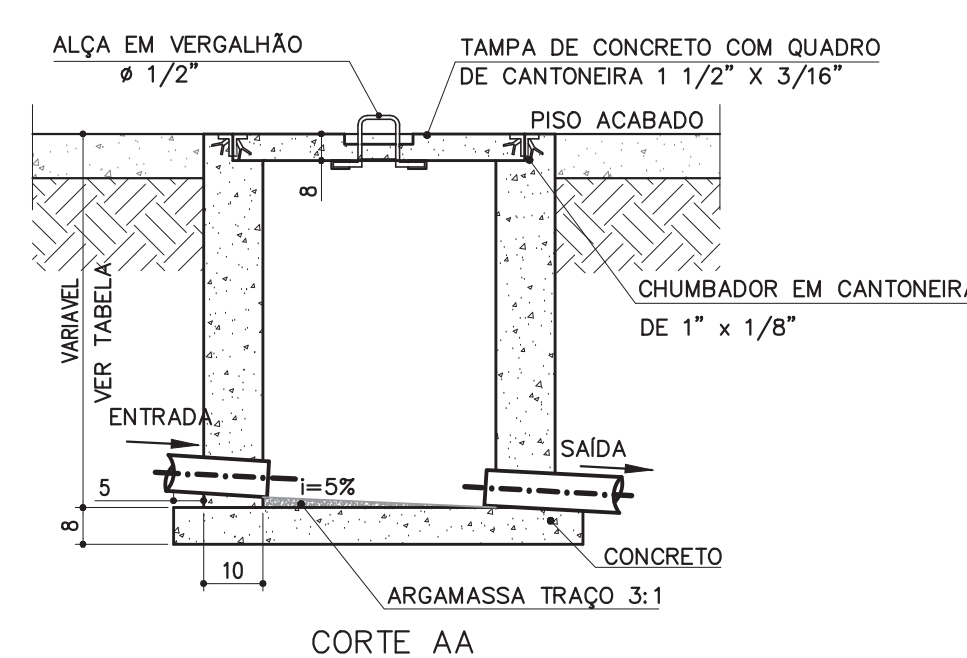
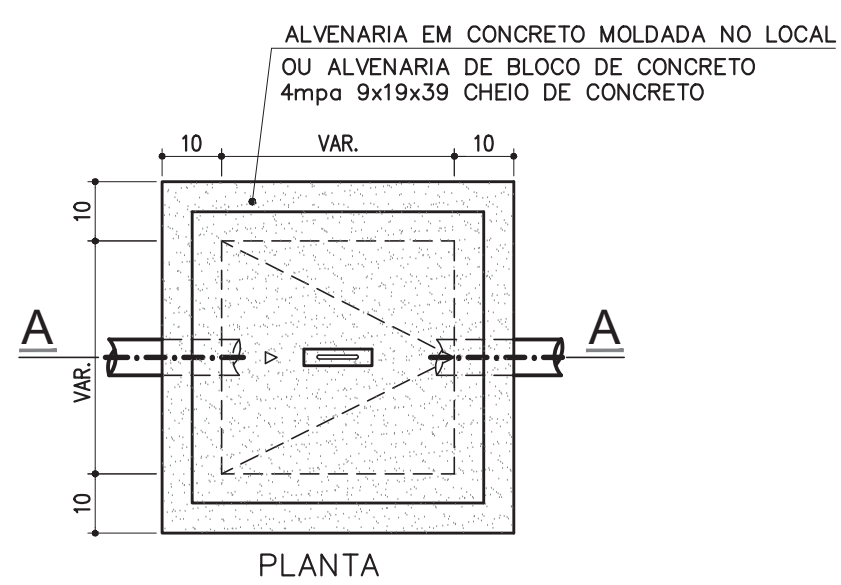
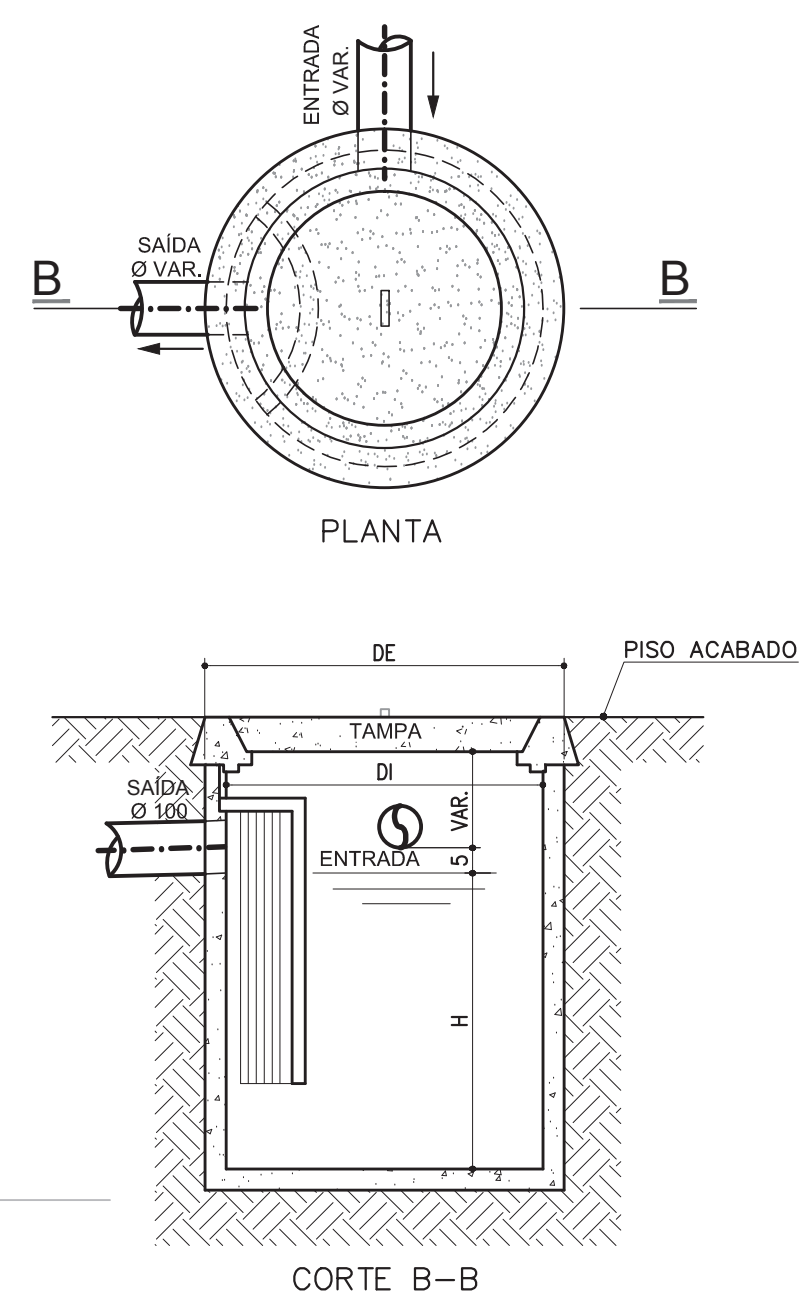


TABELA DE CX. GORDURA/SIFONADA (CS) CAPACIDADE 31 e 50 LITROS				
Caixa	Dimensões (mm)			Tampa
	DI	DE	H	
CS-1	400	470	400	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM IDENTIFICAÇÃO
CS-2	400	470	400	
CS-3	400	470	400	
CS-4	400	470	400	
CS-5	400	470	400	
CS-6	400	470	400	
CS-7	400	470	400	
CS-8	370	440	320	
CS-9	370	440	320	



- NOTAS:**
- ESGOTO SANITÁRIO:**
- A REDE DE ESGOTO SERÁ EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM PONTA E BOLSA C/ VIROLA, JUNTA ELÁSTICA (ANEL DE BORRACHA) ATENDENDO A NBR 5688 DA ABNT.
 - AS SUBIDAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EM TUBOS DE PVC E DEVERÃO SER PROLONGADOS NO MÍNIMO 30 cm ACIMA DA COBERTURA.
 - NÃO SE ADMITE FAZER CONEXÕES OU CURVAS NA OBRA, DEVE SE USAR CONEXÕES PRÉ FABRICADAS.
 - AS TUBULAÇÕES QUE PERIFURAM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, NÃO DEVEM SER SOLDADAS COM OS MESMOS. ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SE DEIXAR PASSAGEM COM UM TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE O TUBO PASSANTE.
 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO.
 - AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MÍNIMAS DE 1%.
- GERAL:**
- COTAS EM CENTÍMETRO.
 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.

SIMBOLOGIA	
	COLUNA DE VENTILAÇÃO Ø INDICADO
	TUBO DE QUEDA Ø INDICADO
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
	CAIXA SIFONADA/GORDURA PRÉMOLDADA
	POÇO LUMINAR - EXISTENTE
	CAIXA SIFONADA DE PVC
	RALO SIFONADO DE PVC
	TUBULAÇÃO REDE ESGOTO PRIMÁRIO PVC
	TUBULAÇÃO REDE ESGOTO SECUNDÁRIO PVC
	TUBULAÇÃO REDE VENTILAÇÃO PVC
	COTA DA TAMPA (m) PROFUNDIDADE (cm)
	COTA DO FUNDO (m)
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DAS TUBULAÇÕES

- NOTAS:**
- PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1996.
 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
 - COTAS EM CENTÍMETROS.
 - OS COMPONENTES E MATERIAIS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO SÃO REFERÊNCIAS E PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR EQUIVALENTES TÉCNICOS (APRESENTAR PRÓTOTIPO PARA APROVAÇÃO POR PARTE DA FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS).

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO Á SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RDC-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

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

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
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

GERENCIAMENTO E PROJETO:

Viabile
solução em projetos

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

DESENVOLVIMENTO:
EDUARDO DIAS

DATA:
OUTUBRO/2013

NOME DO ARQUIVO CAD:
460-UBSSS-R06-HID-01-AP-T2E_REDE DE ESGOTO.DWG

ESCALA:
INDICADA

UNIDADE:
CENTÍMETROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCELO OTONI DE OLIVEIRA CREA-MG: 70.291/D

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 Ganetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

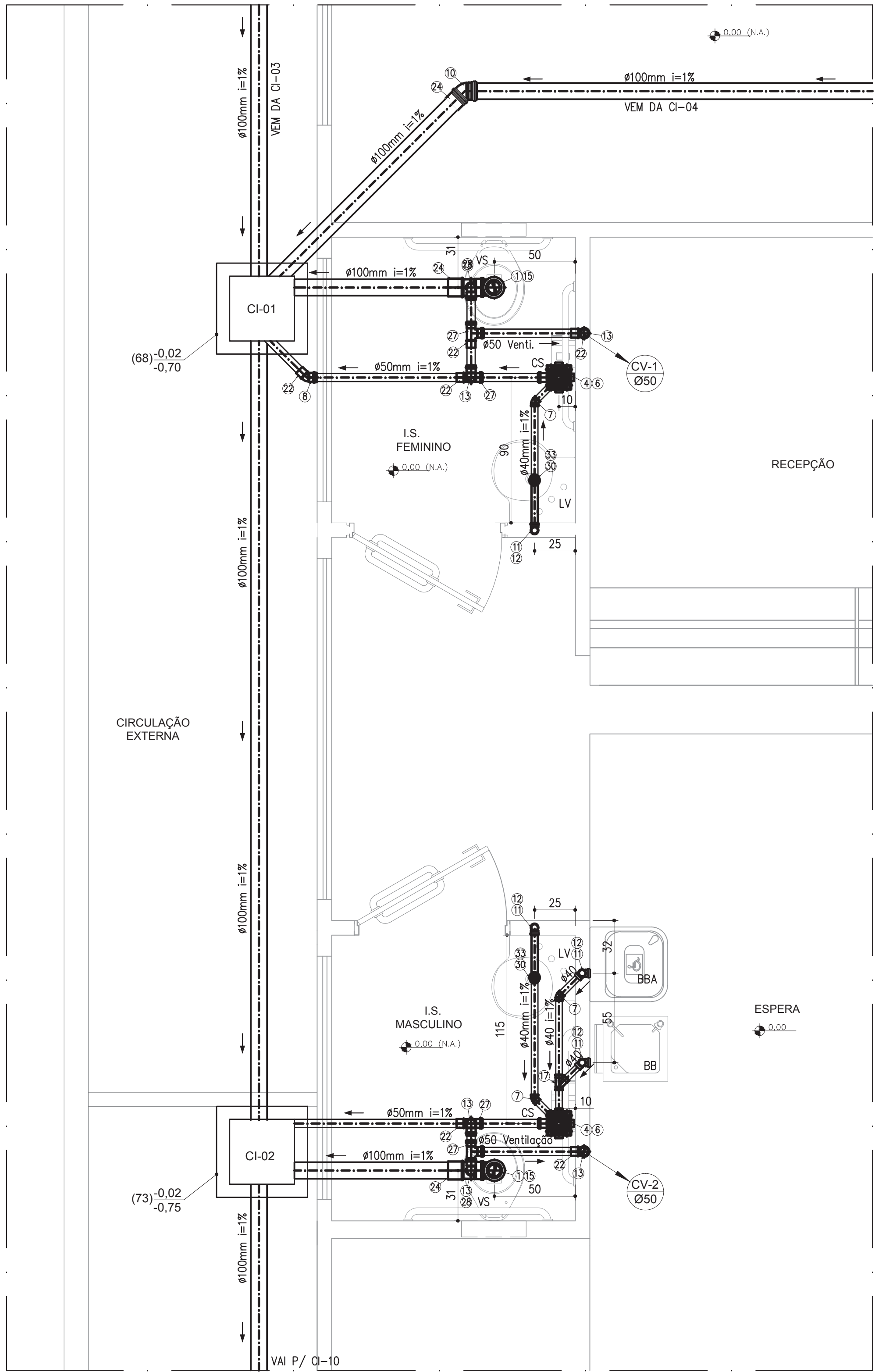
DISCIPLINA:
HIOSANITÁRIO

PROJETO:
**UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T2E - EXPANSIVEL**

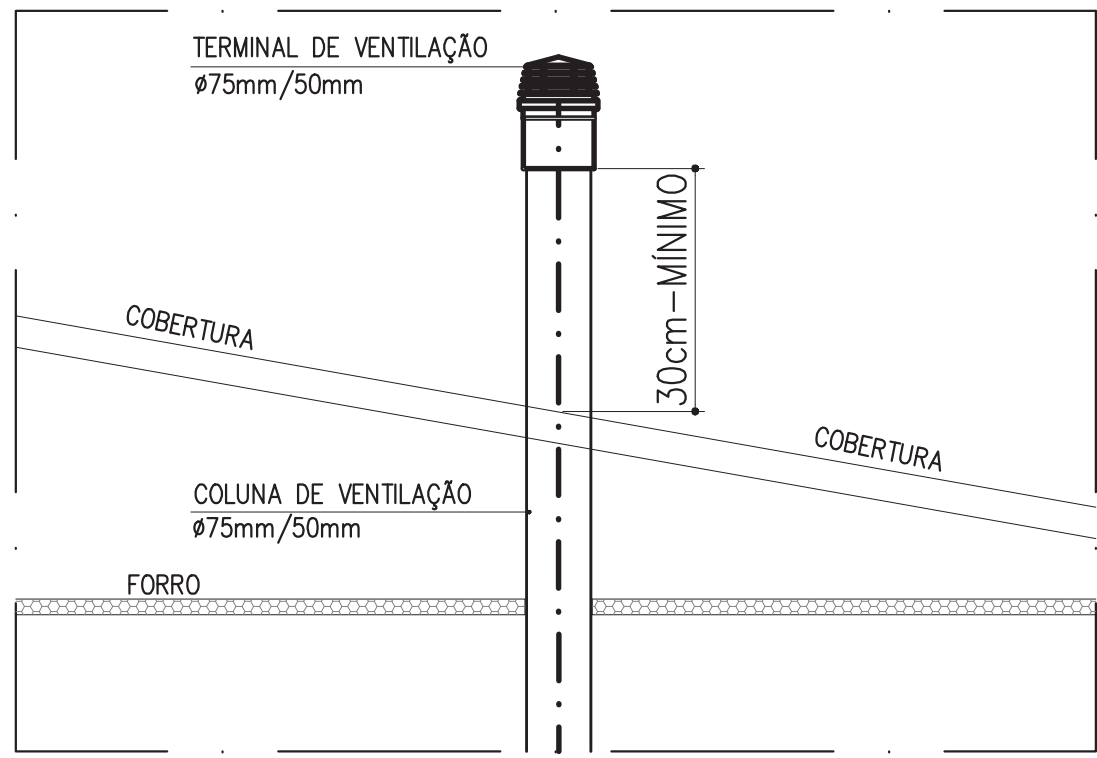
ENDEREÇO:
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

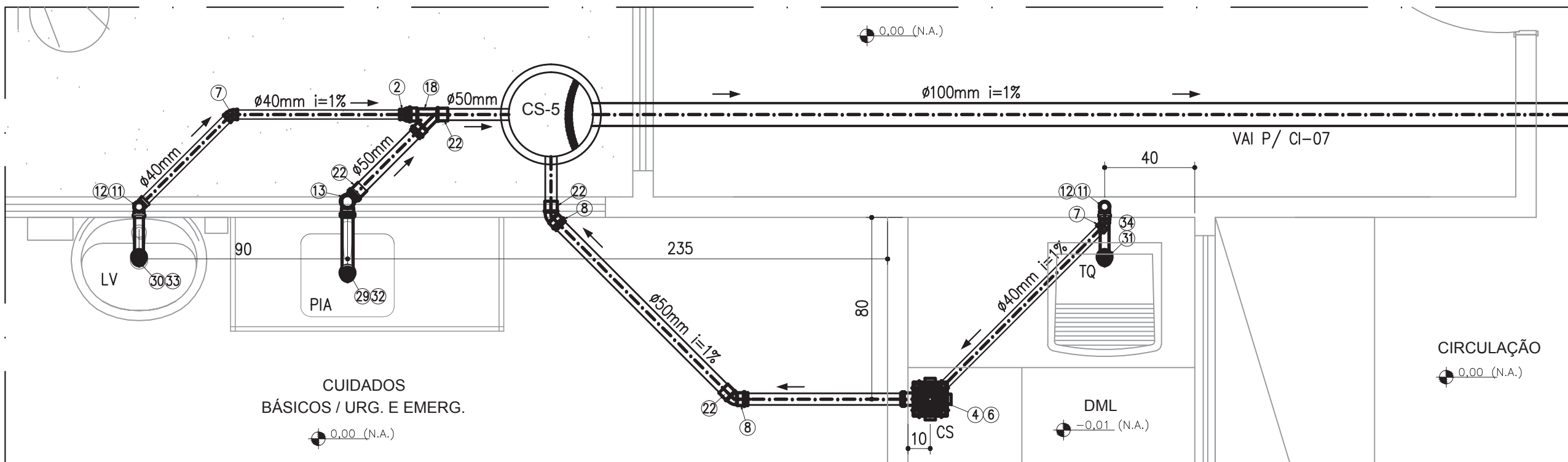
FOLHA:
**01
07**



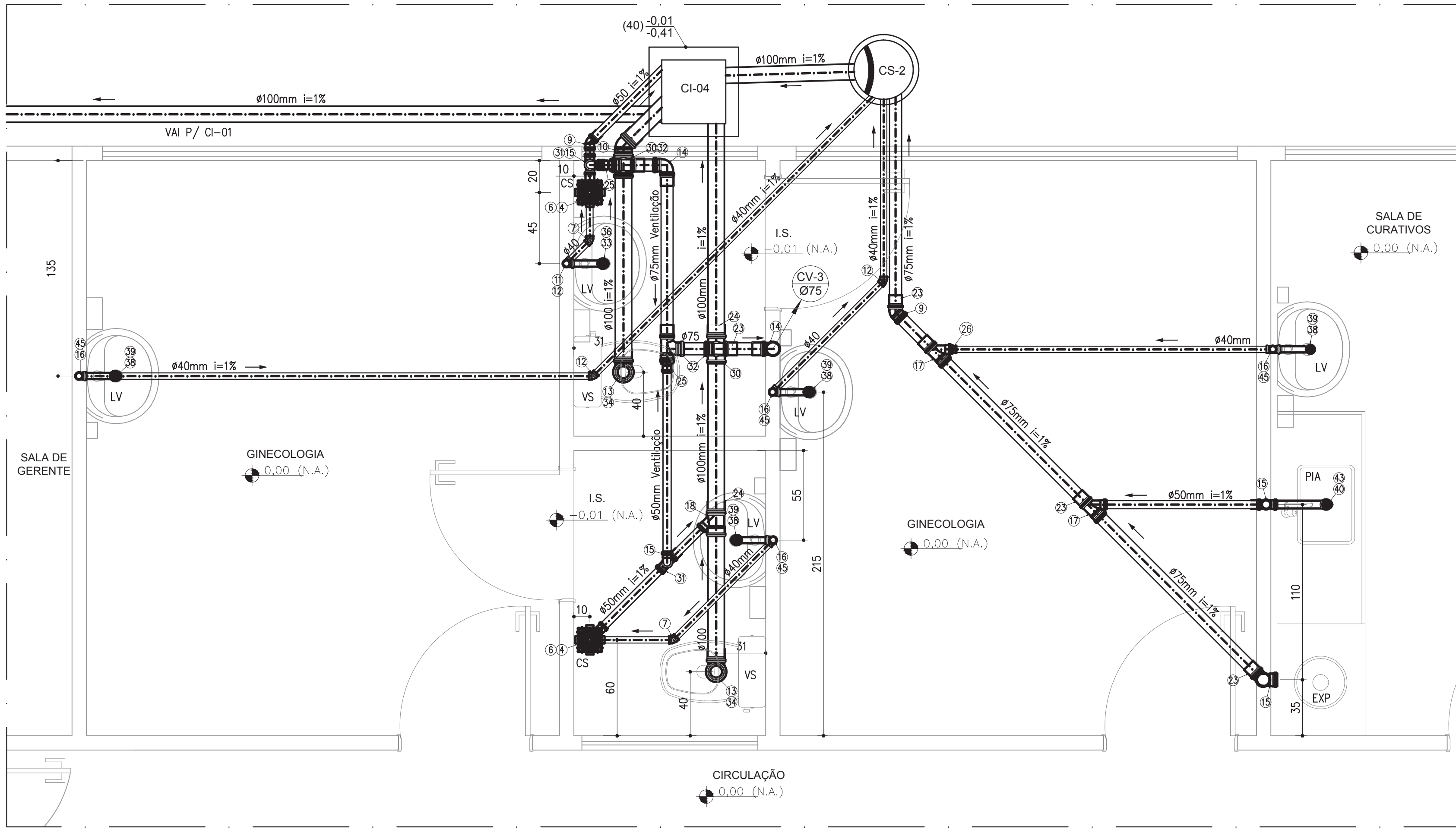
DETALHE 06
REDE ESGOTO
ESC 1/25



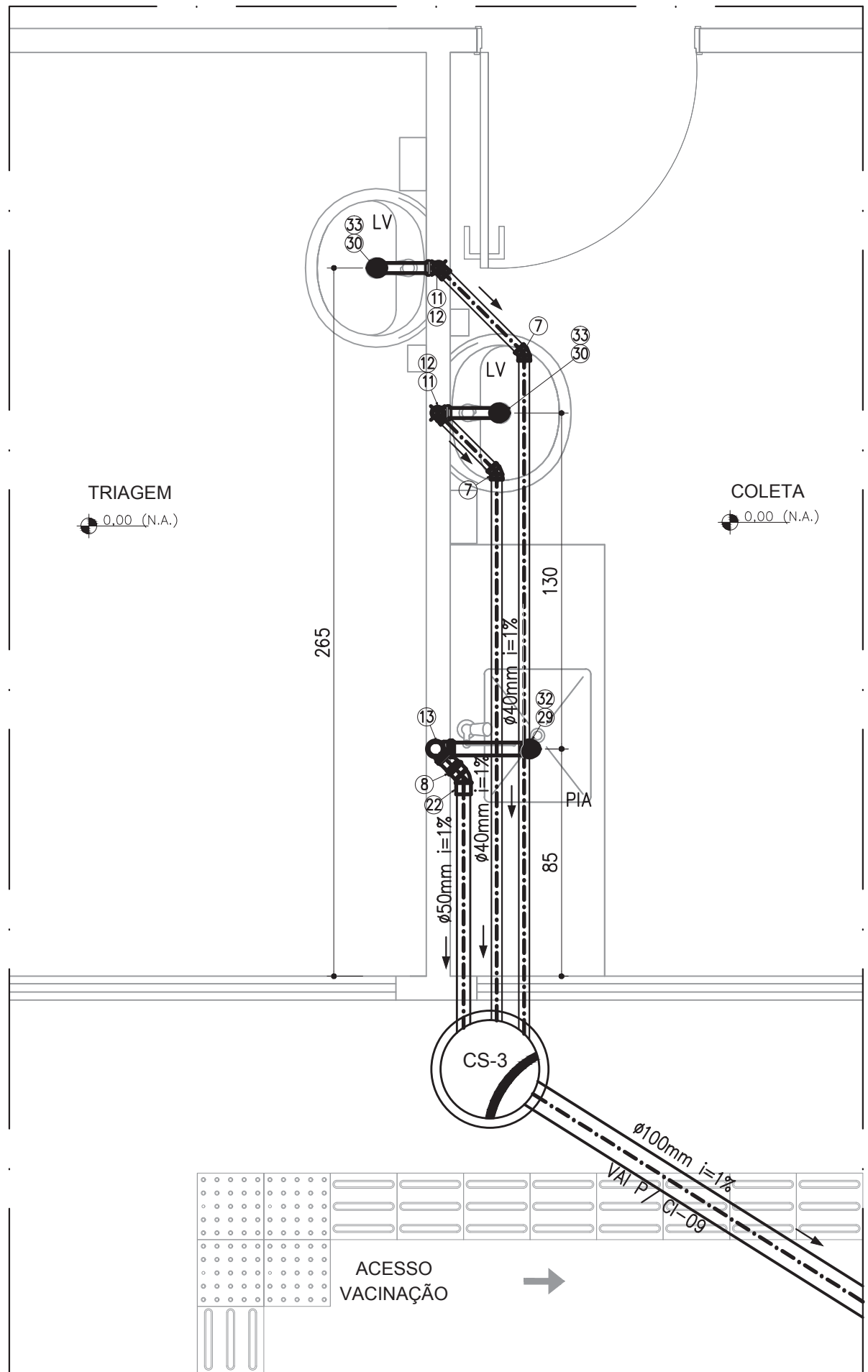
DETALHE TÍPICO
EXTREMIDADE SUPERIOR DA COLUNA DE VENTILAÇÃO
ESC 1/50



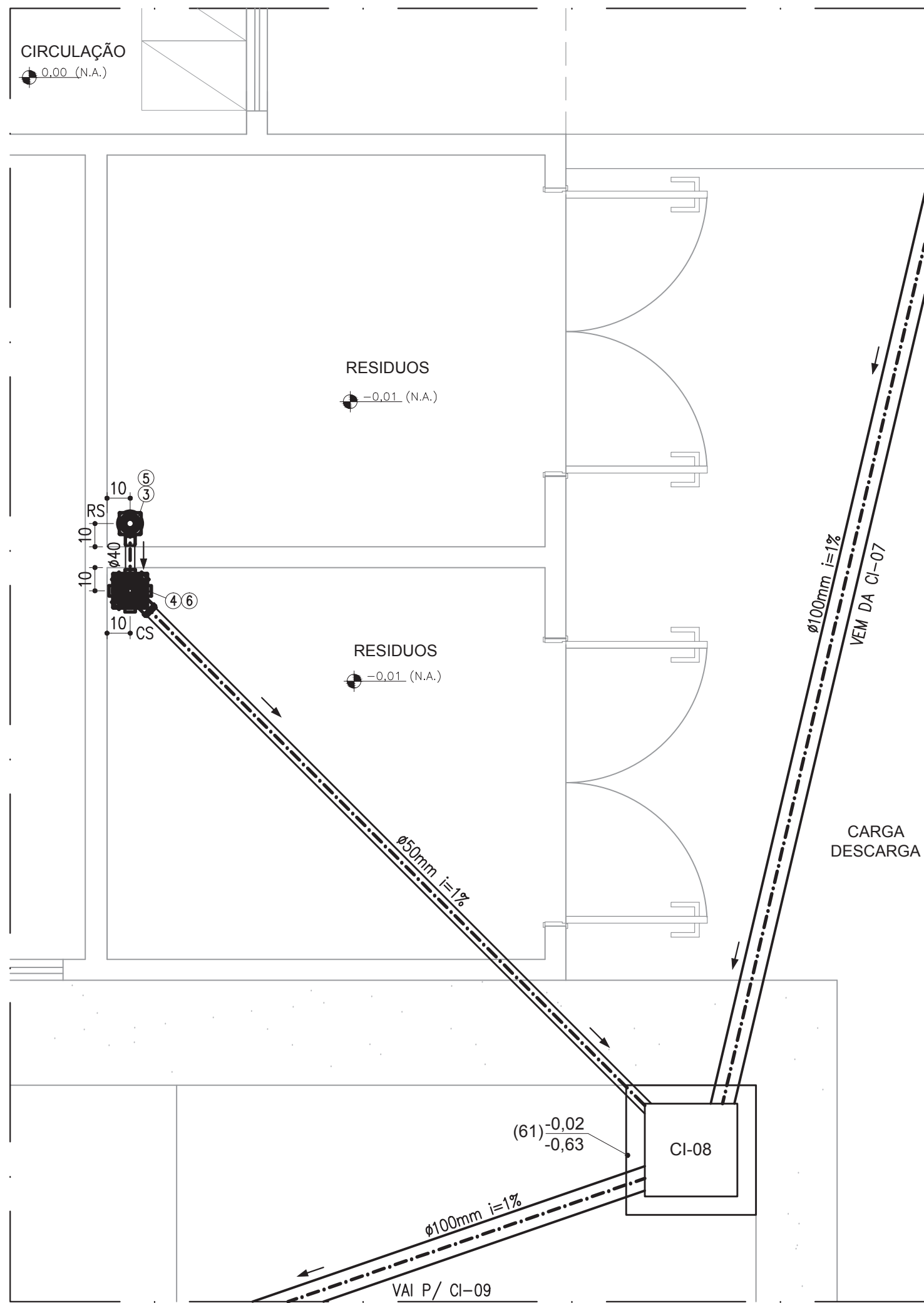
DETALHE 08
REDE ESGOTO
ESC 1/25



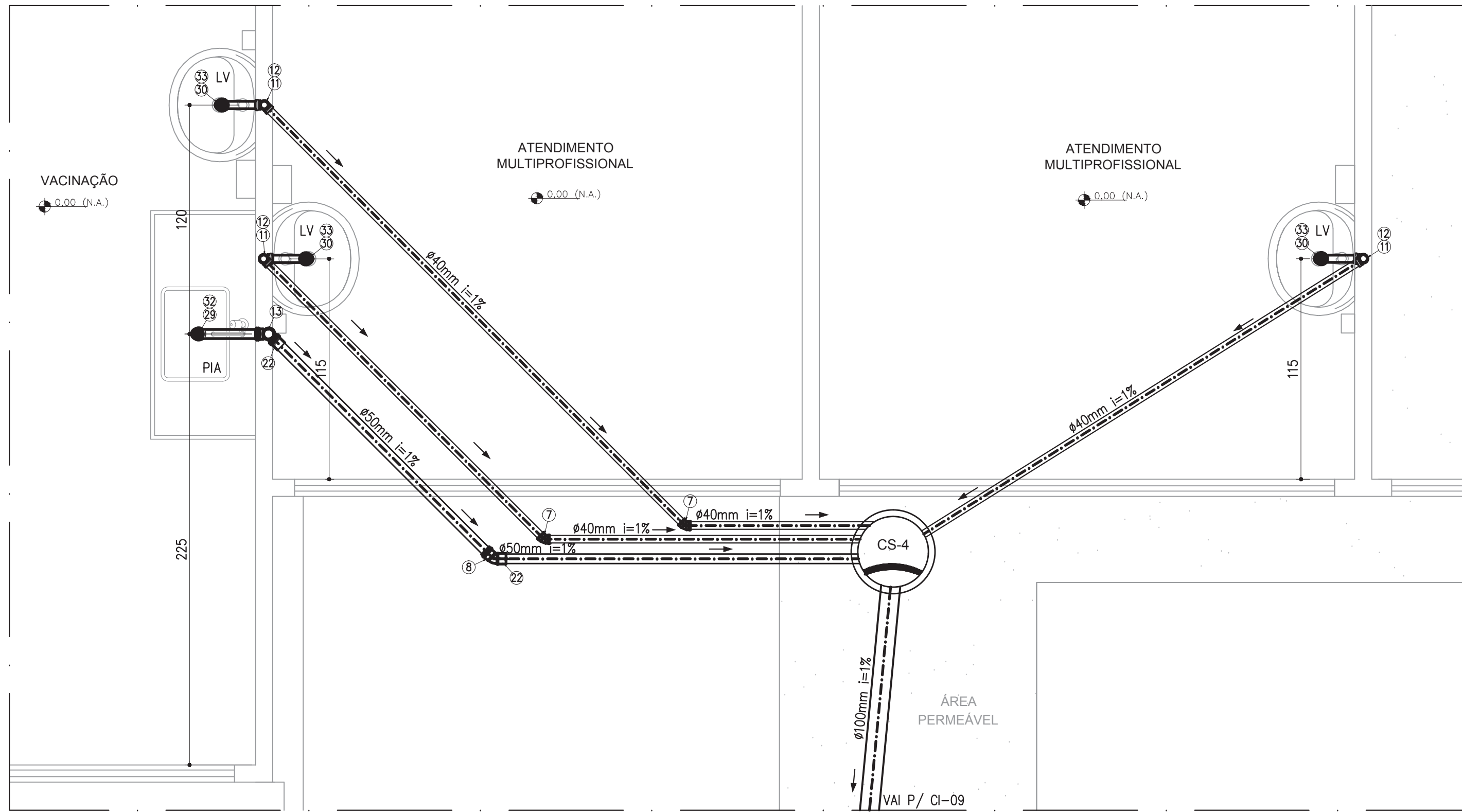
DETALHE 07
REDE ESGOTO
ESC 1/25



DETALHE 09
REDE ESGOTO
ESC 1/25



DETALHE 11
REDE ESGOTO
ESC 1/25



DETALHE 10
REDE ESGOTO
ESC 1/25

SIMBOLOGIA	
CV Ø	COLUNA DE VENTILAÇÃO Ø INDICADO
VSA	VASO SANITÁRIO ADAPTADO
VS	VASO SANITÁRIO
LVA	LAVATÓRIO ADAPTADO
LV	LAVATÓRIO
CS	CAIXA SIFONADA (PVC)
RS	RALO SIFONADO
PIA	PIA COPA
BB	BEBEDOURO
BBA	BEBEDOURO ADAPTADO
TQ	TANQUE
EXP	EXPURGO
←	SENTIDO DO ESCOAMENTO DAS TUBULAÇÕES
XXXX (xx)	COTA DA TAMPA (m) PROFUNDIDADE (cm)
XXXX	COTA DO FUNDO (m)

NOTAS:

- 1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
- 2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1998.
- 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 PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO POR PARTE DA FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS).

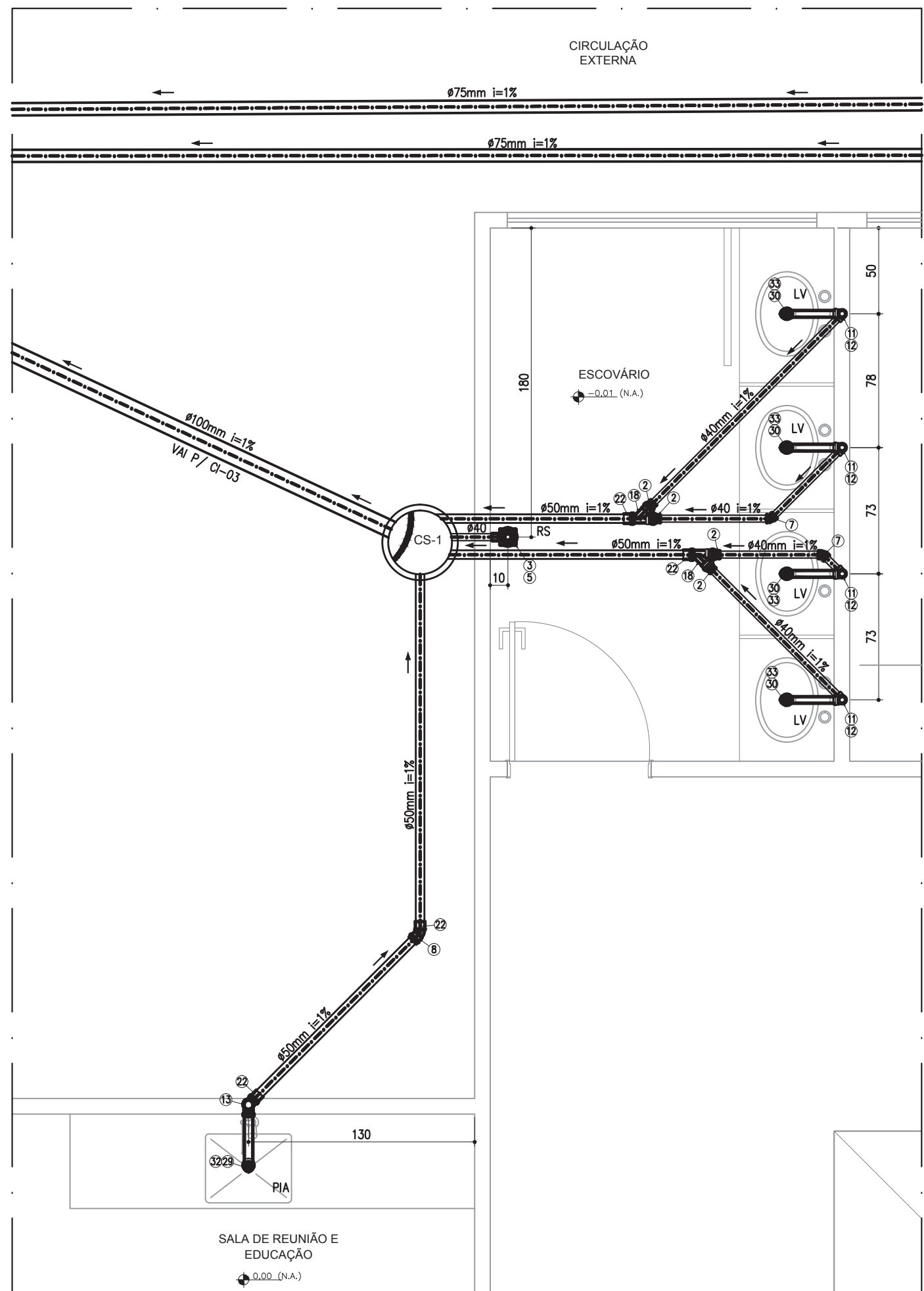
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RIC-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

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

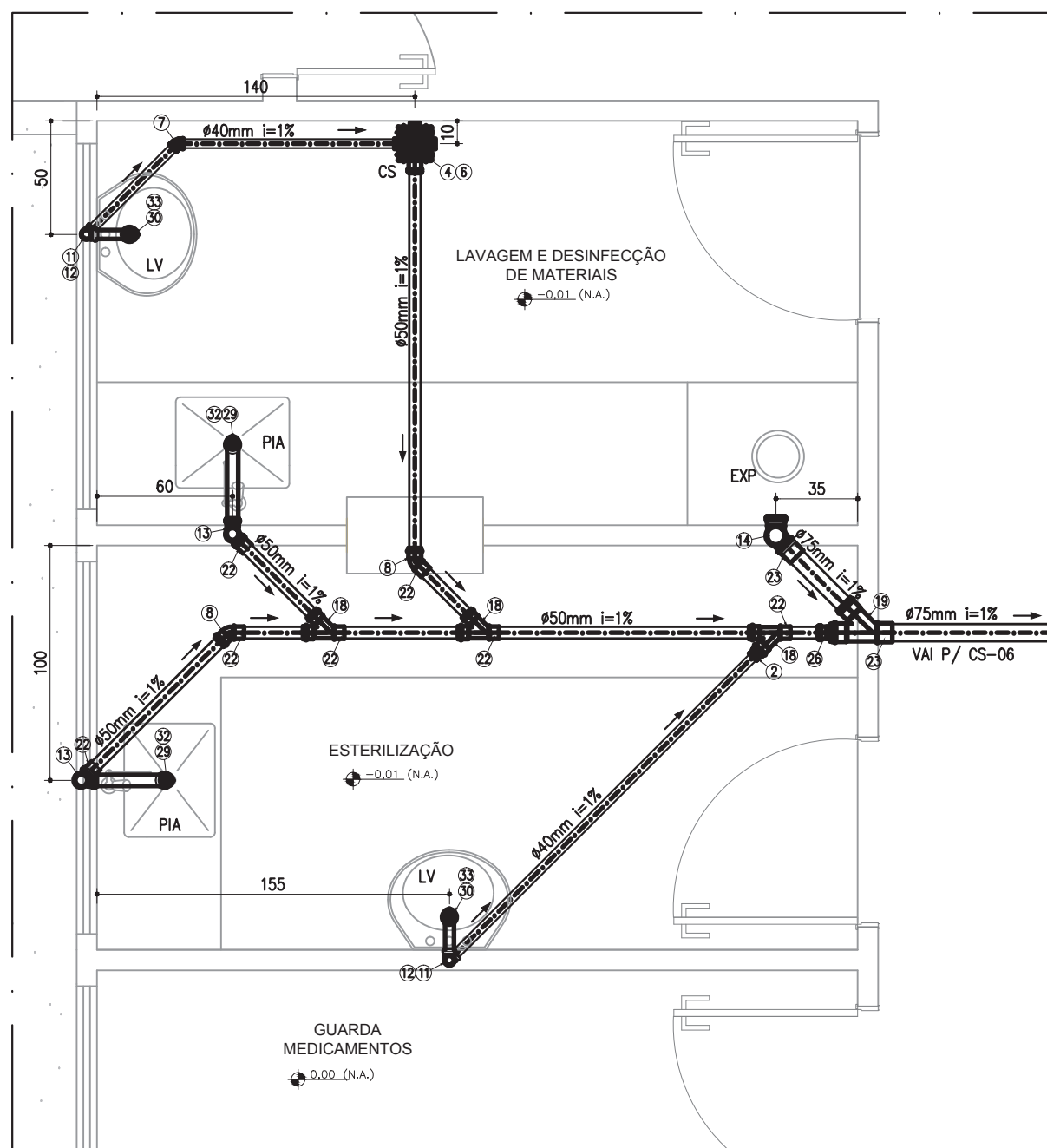
RELAÇÃO DE MATERIAIS REDE ESGOTO	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário Série Normal 100mm
2	Bucha de Redução Longa Série Normal 50x40mm
3	Corpo Ralo Sifonado Cilíndrico Reforçado 100x40mm
4	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm
5	Grelha Quadrada Rotativa Inox - 100x100mm
6	Grelha Quadrada Rotativa Inox - 150x150mm
7	Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas
8	Joelho 45° Série Normal 50mm
9	Joelho 45° Série Normal 75mm
10	Joelho 45° Série Normal 100mm
11	Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas
12	Joelho 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha
13	Joelho 90° Série Normal 50mm
14	Joelho 90° Série Normal 75mm
15	Joelho 90° Série Normal 100mm
16	Junção Invertida Série Normal 75mm x 75mm
17	Junção Simples Série Normal 40mm
18	Junção Simples Série Normal 50mm
19	Junção Simples Série Normal 75mm
20	Junção Simples Série Normal 75x50mm
21	Junção Simples Série Normal 100x50mm
22	Luva Simples Série Normal 50mm
23	Luva Simples Série Normal 75mm
24	Luva Simples Série Normal 100mm
25	Redução Excêntrica Série Normal 100x75mm
26	Redução Excêntrica Série Normal 75x50mm
27	Tê Série Normal 50mm
28	Tê Série Normal 100x50mm
29	Válvula Americana Para Pia Inox Em Bronze Ø1 1/2" x 3/4"
30	Válvula Para Lavatório Em Bronze - Ø2 3/8" X 1"
31	Válvula Para Tanque Em Bronze - Ø 1 1/2"
32	Sifão Para Pia 1 1/2" x 1 1/2"
33	Sifão Para Lavatório 1" x 1 1/2"
34	Sifão Para Tanque 1" x 1 1/2"
35	Terminal de ventilação - 50mm
36	Terminal de ventilação - 75mm
37	Junção Simples Série Normal 100mm

06	REVISÃO FINAL	18/10/2013	VIÁVEL
05	EMISSÃO EXECUTIVO CONFORME REVISÃO DA ARQUITETURA DE JUNHO/2013	16/09/2013	VIÁVEL
04	EMISSÃO 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	EMISSÃO INICIAL	15/10/2012	VIÁVEL
REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
GERENCIAMENTO E PROJETO:			
 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: EDUARDO DIAS		DATA: OUTUBRO/2013	
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R06-HID-02-AP-T2E_REDE DE ESGOTO.DWG		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	
MARCELO OTONI DE OLIVEIRA		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 Ganetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 - SES-MG Predo Minas - 12º e 13º andar	
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA			
DISCIPLINA: HIDROSANITÁRIO			
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T2E - EXPANSÍVEL			
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS			
CONTEÚDO: DETALHES REDE ESGOTO DETALHE TÍPICO EXTREMIDADE COLUNA DE VENTILAÇÃO		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 02 07



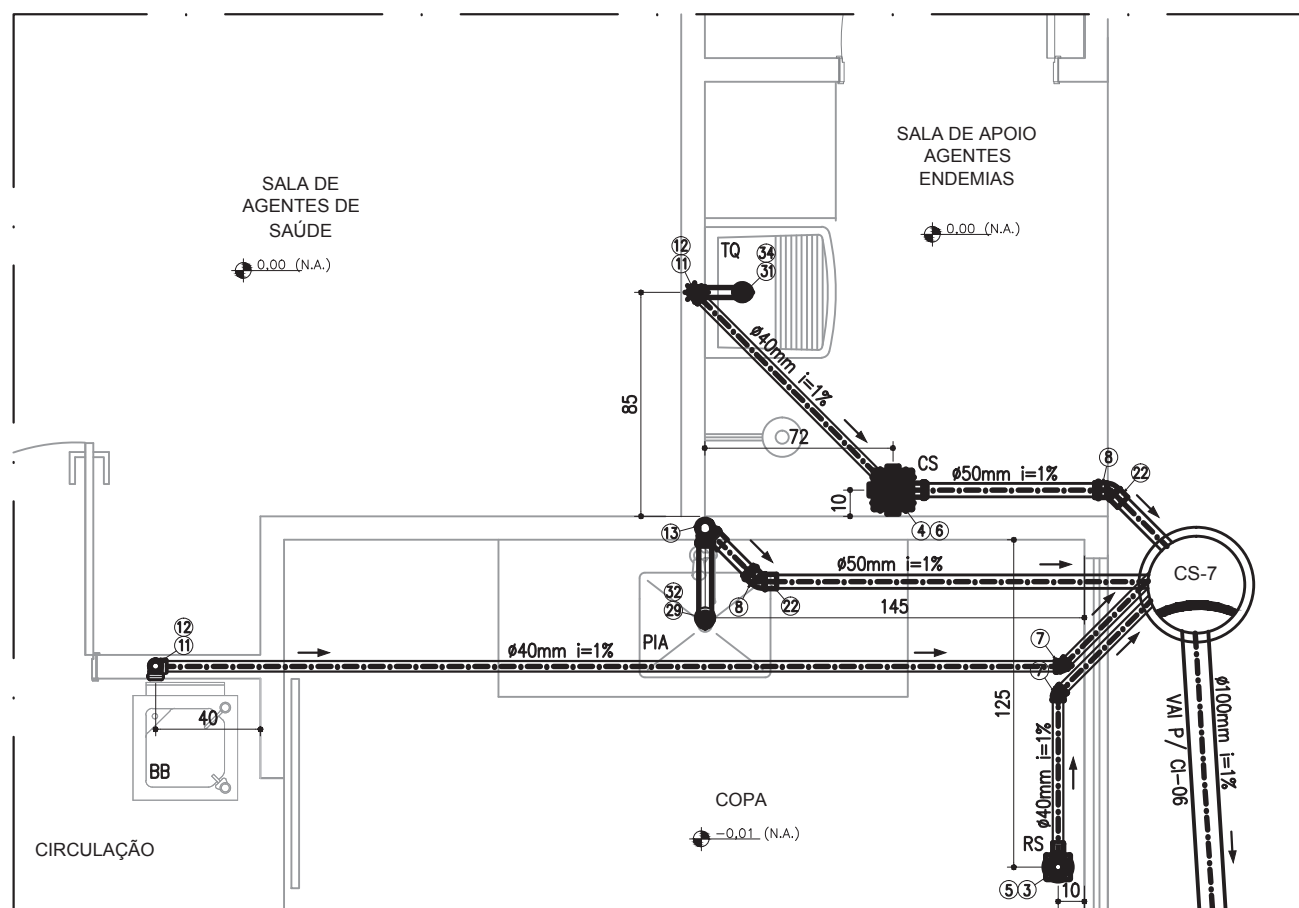
DETALHE 01
REDE ESGOTO

ESC 1/25



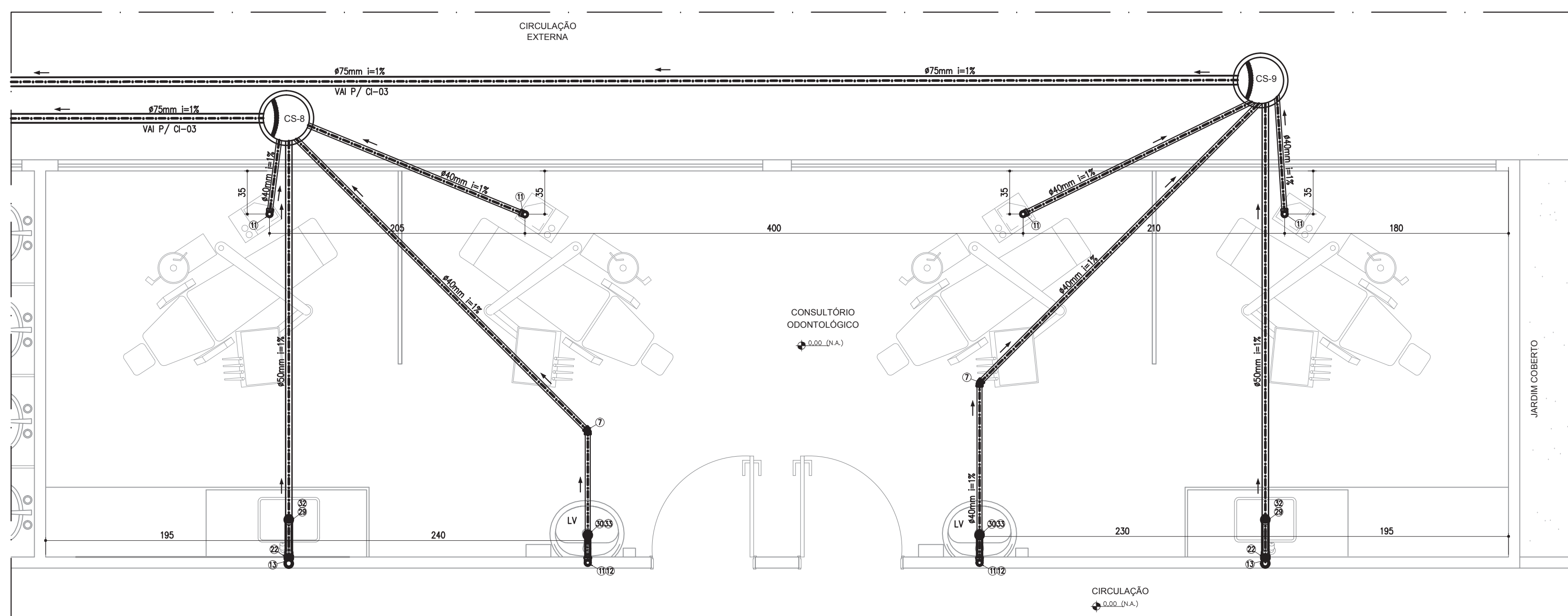
DETALHE 03
REDE ESGOTO

ESC 1/25



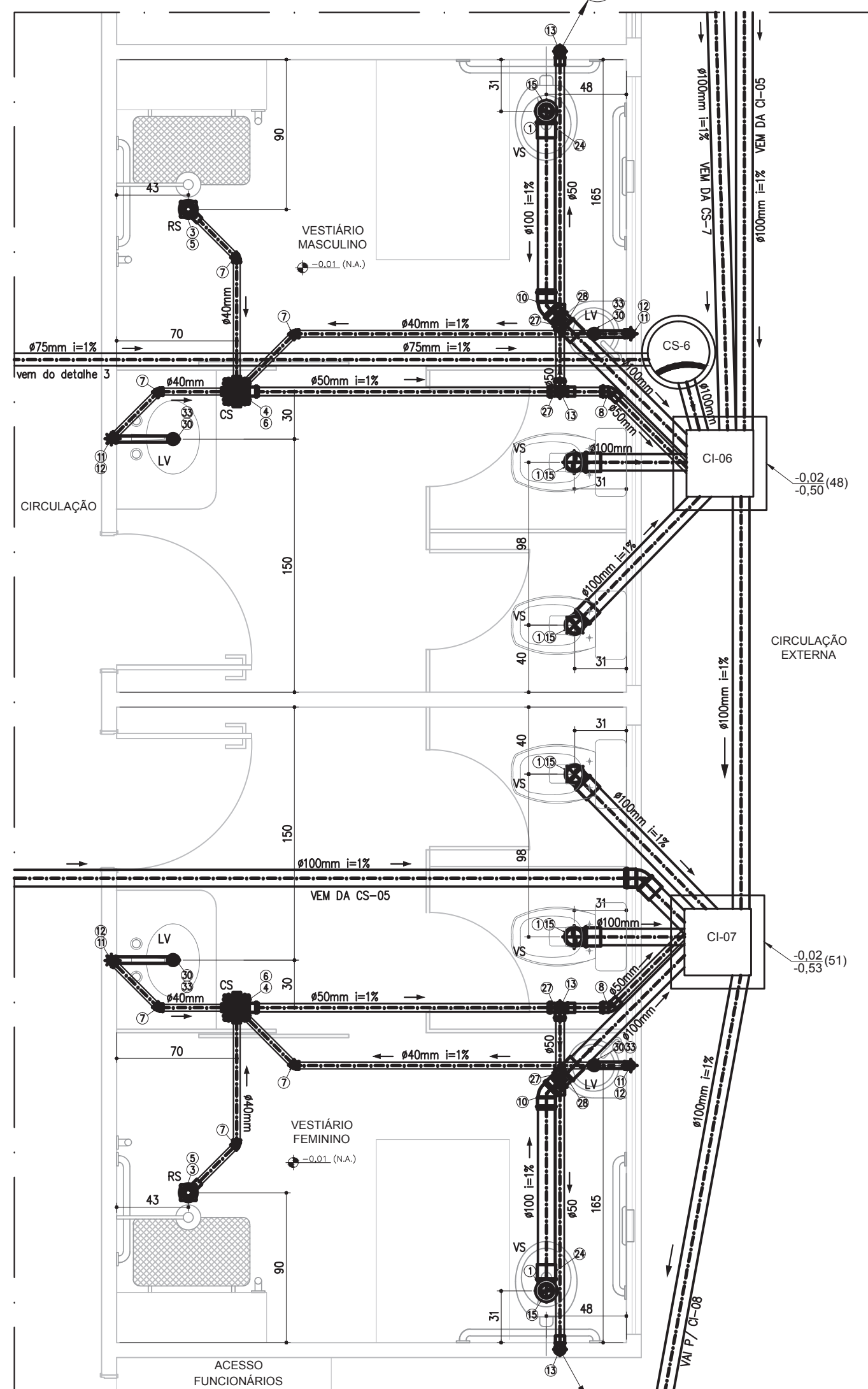
DETALHE 04
REDE ESGOTO

ESC 1/25



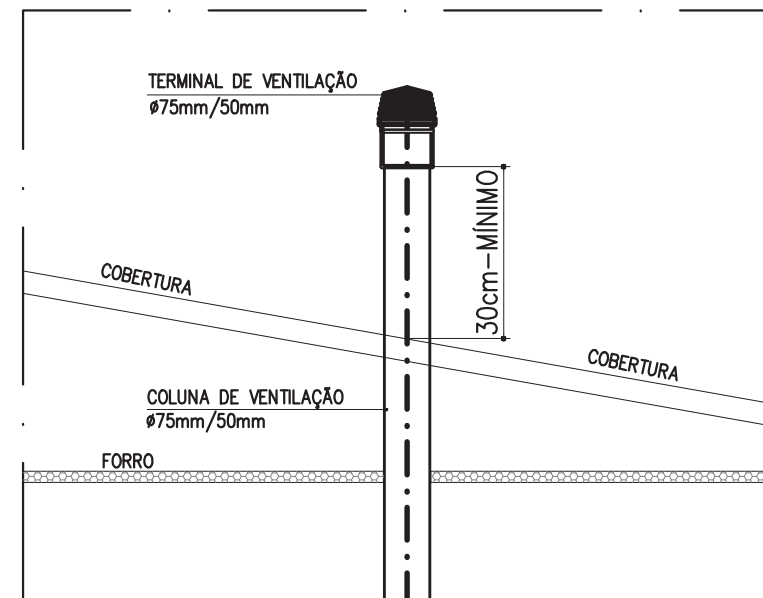
DETALHE 02
REDE ESGOTO

ESC 1/25



DETALHE 05
REDE ESGOTO

ESC 1/25



DETALHE TÍPICO
EXTIMIDADE SUPERIOR DA COLUNA DE VENTILAÇÃO
ESC 1/50

SIMBOLOGIA	
	VSA VASO SANITÁRIO ADAPTADO
	VS VASO SANITÁRIO
	LVA LAVATÓRIO ADAPTADO
	LV LAVATÓRIO
	CS CAIXA SIFONADA (PVC)
	RS RALO SIFONADO
	PIA PIA COPA
	BB BEBEDOURO
	BBA BEBEDOURO ADAPTADO
	TQ TANQUE
	EXP EXPURGO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DAS TUBULAÇÕES
	XXX,XX COTA DA TAMPA (m)
	XXX,XX COTA DO FUNDO (m)

- 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.
 - 5-OS COMPONENTES E MATERIAIS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO SÃO REFERÊNCIAS E PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR EQUIVALENTES TÉCNICOS (APRESENTAR PROTÓTIPO 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-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 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: DATA: OBJETIVO: DATA: VERIFICAÇÃO:

GERENCIAMENTO E PROJETO: **Viabile** solução em projetos

DESENVOLVIMENTO: EDUARDO DIAS

NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R06-HID-03-AP-T2E_REDE DE ESGOTO.DWG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO OTONI DE OLIVEIRA

DISCIPLINA: HIDROSANITÁRIO

PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T2E - EXPANSÍVEL

ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

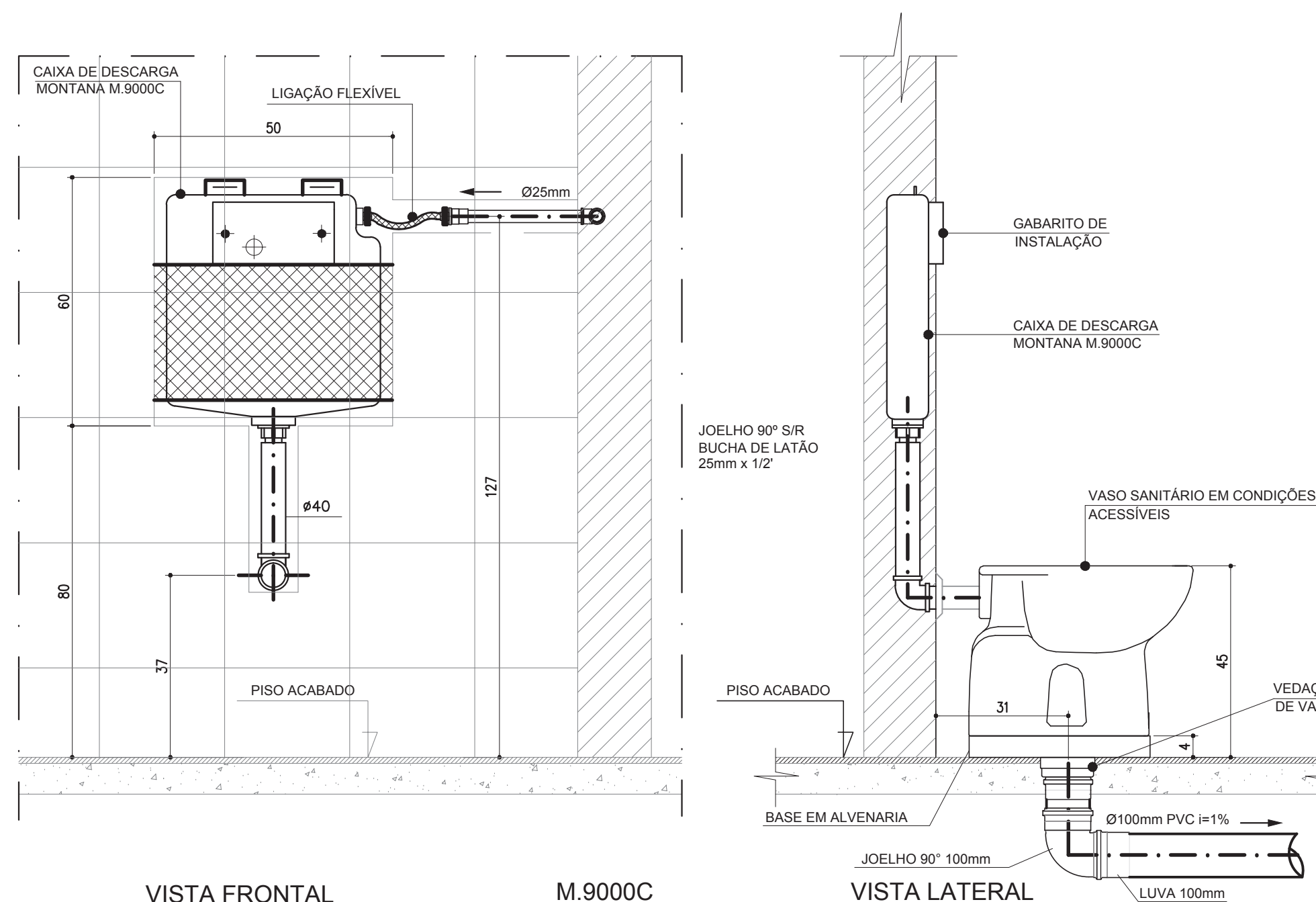
CONTEÚDO: DETALHES REDE ESGOTO

DETALHE TÍPICO EXTIMIDADE COLUNA DE VENTILAÇÃO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

FOLHA: 03

07

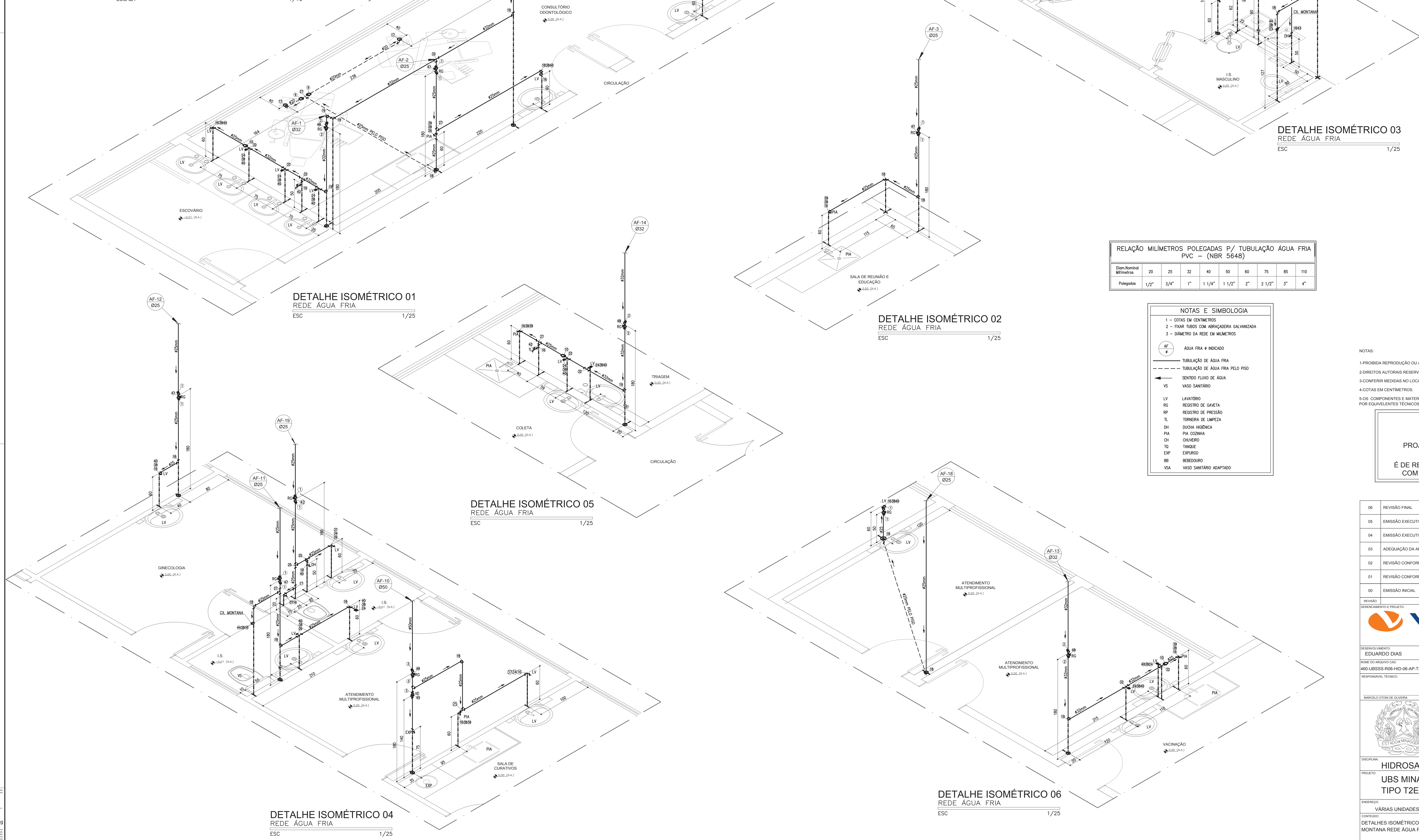


VISTA FRONTAL

M.9000C

VISTA LATERAL

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



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"

1 - COTAS EM CENTÍMETROS	
2 - TUBO TUBO COM ABRAÇADERA GALVANIZADA	
3 - DIÂMETRO DA REDE EM MILÍMETROS	
AF - ÁGUA FRIA	
AF - 1 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	
AF - 2 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PELO PISO	
AF - 3 - SENTIDO FLUXO DE ÁGUA	
VS - VASO SANITÁRIO	
LV - LAVABO	
RP - REGISTRO DE PRESSÃO	
TL - TORNEIRA DE LIMPEZA	
DH - DUCHA HIGIÊNICA	
PIA - PIA COZINHA	
CH - CHUVEIRO	
TS - TANQUE	
EXP - EXPEDIENTE	
BB - BEBEDOURO	
VSA - VASO 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 50° PVC soldável 20mm
17	Joelho 50° PVC soldável 25mm
18	Joelho 50° PVC soldável 32mm
19	Joelho 50° PVC soldável 50mm
20	Joelho 50° PVC soldável 60mm
21	Joelho 45° PVC soldável 20mm
22	Joelho 45° PVC soldável 25mm
23	Joelho 45° PVC soldável 32mm
24	Luva PVC soldável com rosca 25mmx1/2"
25	Luva PVC soldável com rosca 25mmx3/4"
26	Tê Soldável com Bucha de Látex 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 flexível 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 de descarga montada modelo M.9000C
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 Bôla para Caixa D'Água 3/4"
55	Caixa d'água fibra de vidro acapada 5000 litros
56	Cap PVC Soldável 32mm

NOTAS:
1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 5.610 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-50/2002 E
RESOLUÇÃO 179/09 DA SES-MG

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

05	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		OBJETO	DATA
GERENCIAMENTO E PROJETO		DATA	VERIFICAÇÃO
		OUTUBRO/2013	
DESPACHO/COMANDO EDUARDO DIAS NOME DO PROJETO CAD 460-UBSSS-R06-HID-06-AP-T2E_REDE ÁGUA POTÁVEL.DWG RESPONSÁVEL TÉCNICO		DATA OUTUBRO/2013 ESCALA INDICADA CENTÍMETROS PROPRIETÁRIO	
MARCELO OTONI DE OLIVEIRA CREIA-MG: 10.2910		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 - B. Ita - Minas Gerais - CEP: 31530-900 - 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	
ENERGIA		VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	
CONTEÚDO		VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	
DETALHES ISOMÉTRICO E DET. CX.		PROJETO EXECUTIVO	
MONTANA REDE ÁGUA POTÁVEL		06 07	

