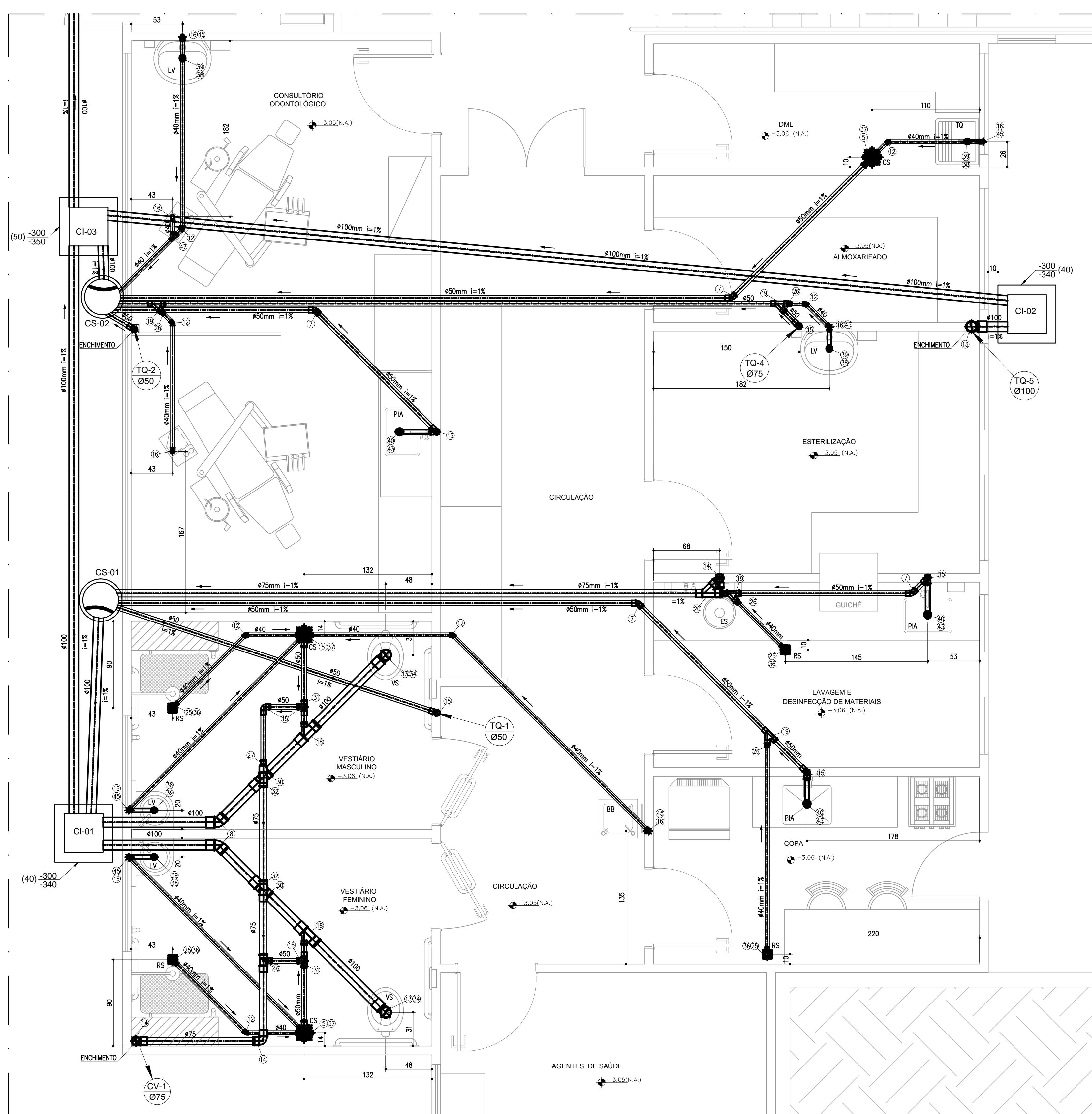


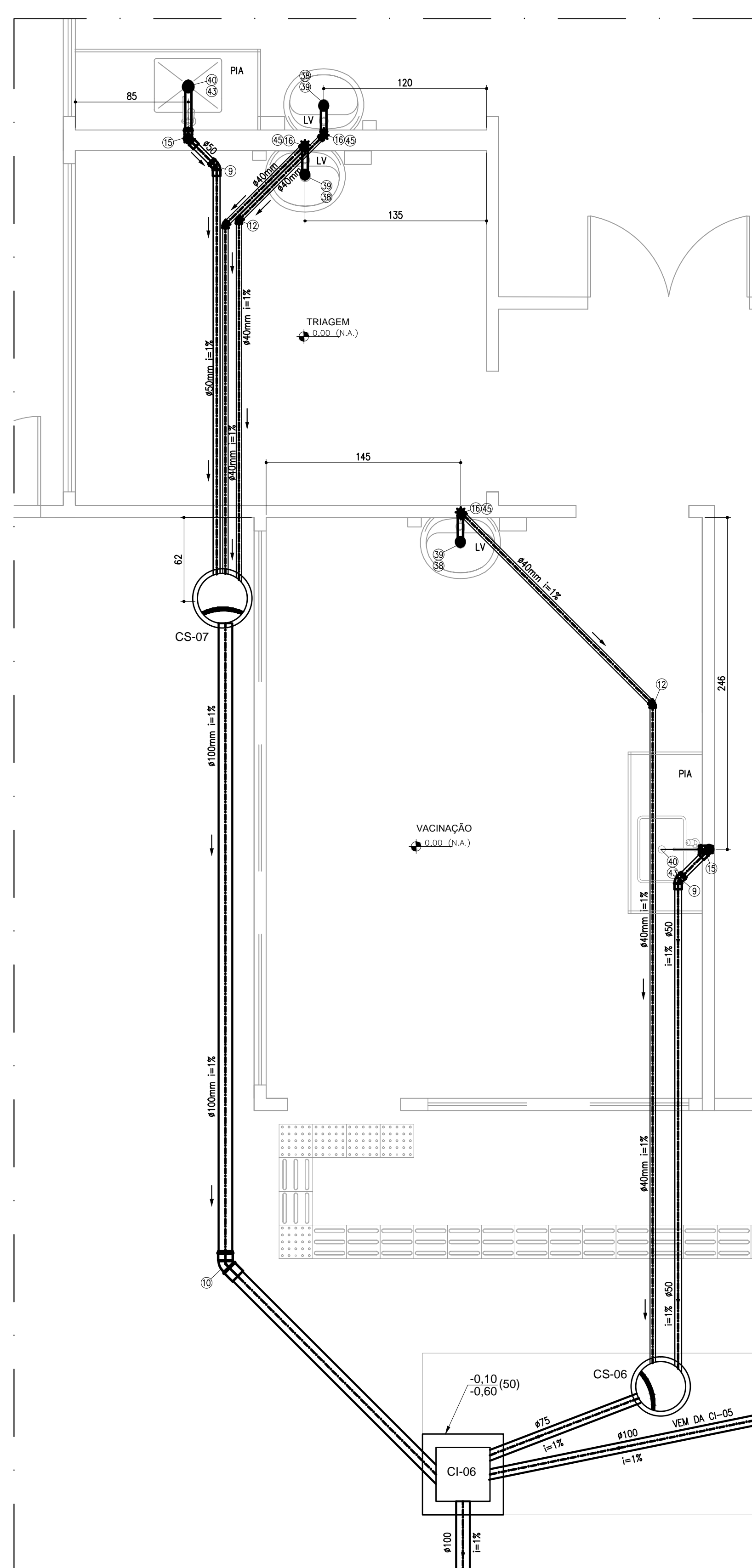
DETALHE DE ESGOTO 8

ESC 1/25



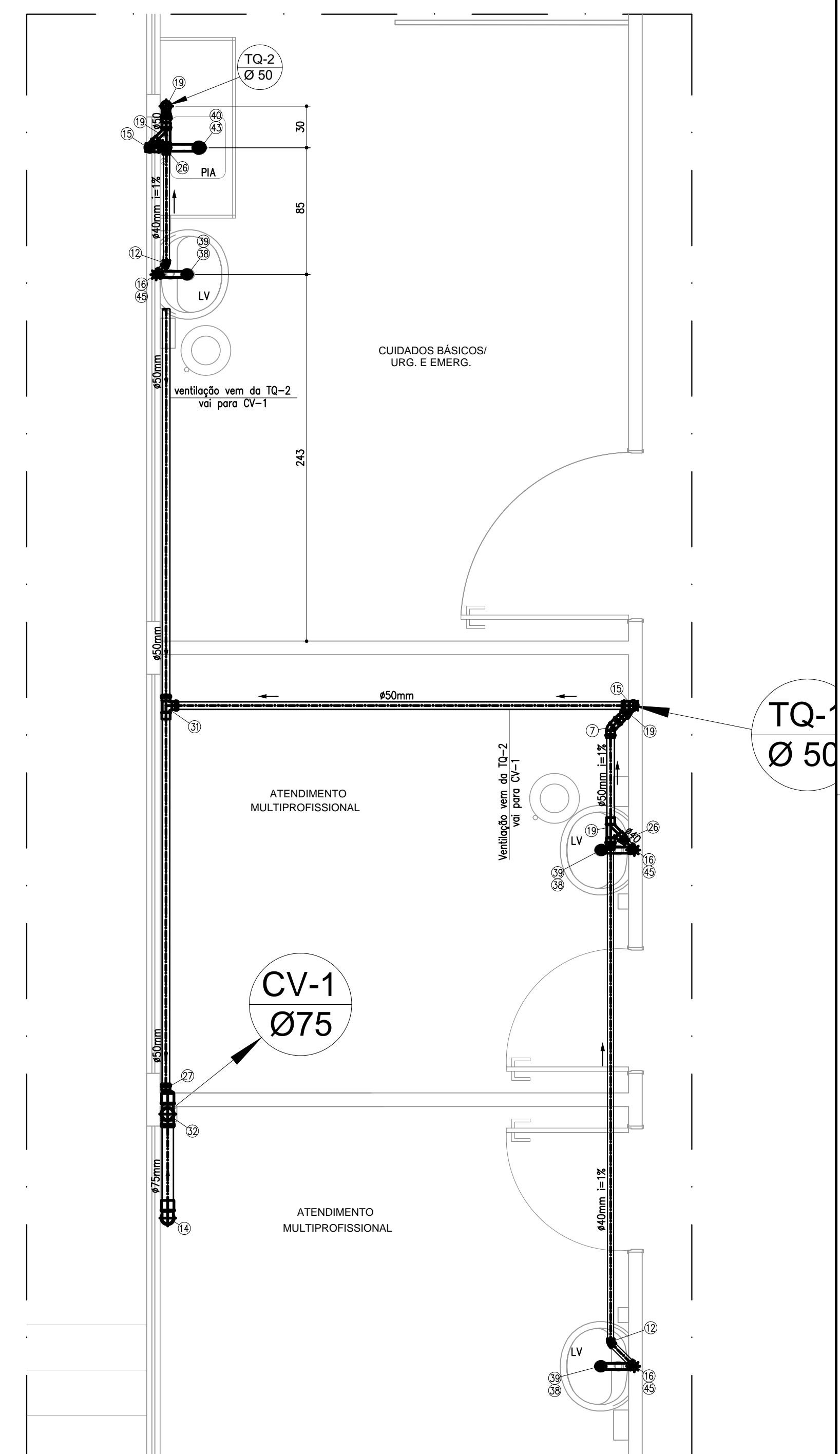
DETALHE DE ESGOTO 3

ESC 1/25



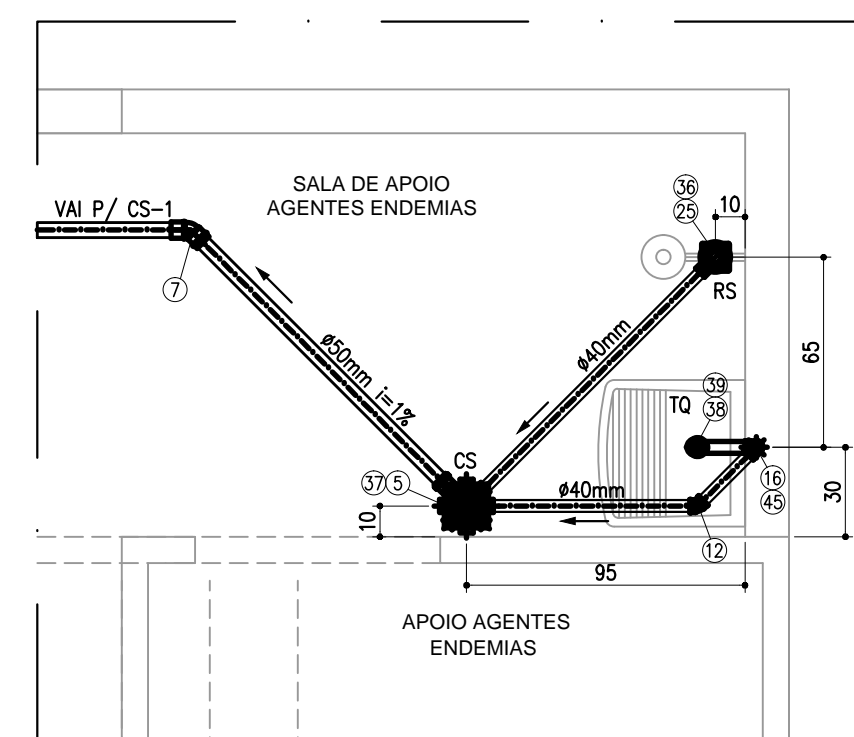
DETALHE DE ESGOTO 7

ESC 1/25



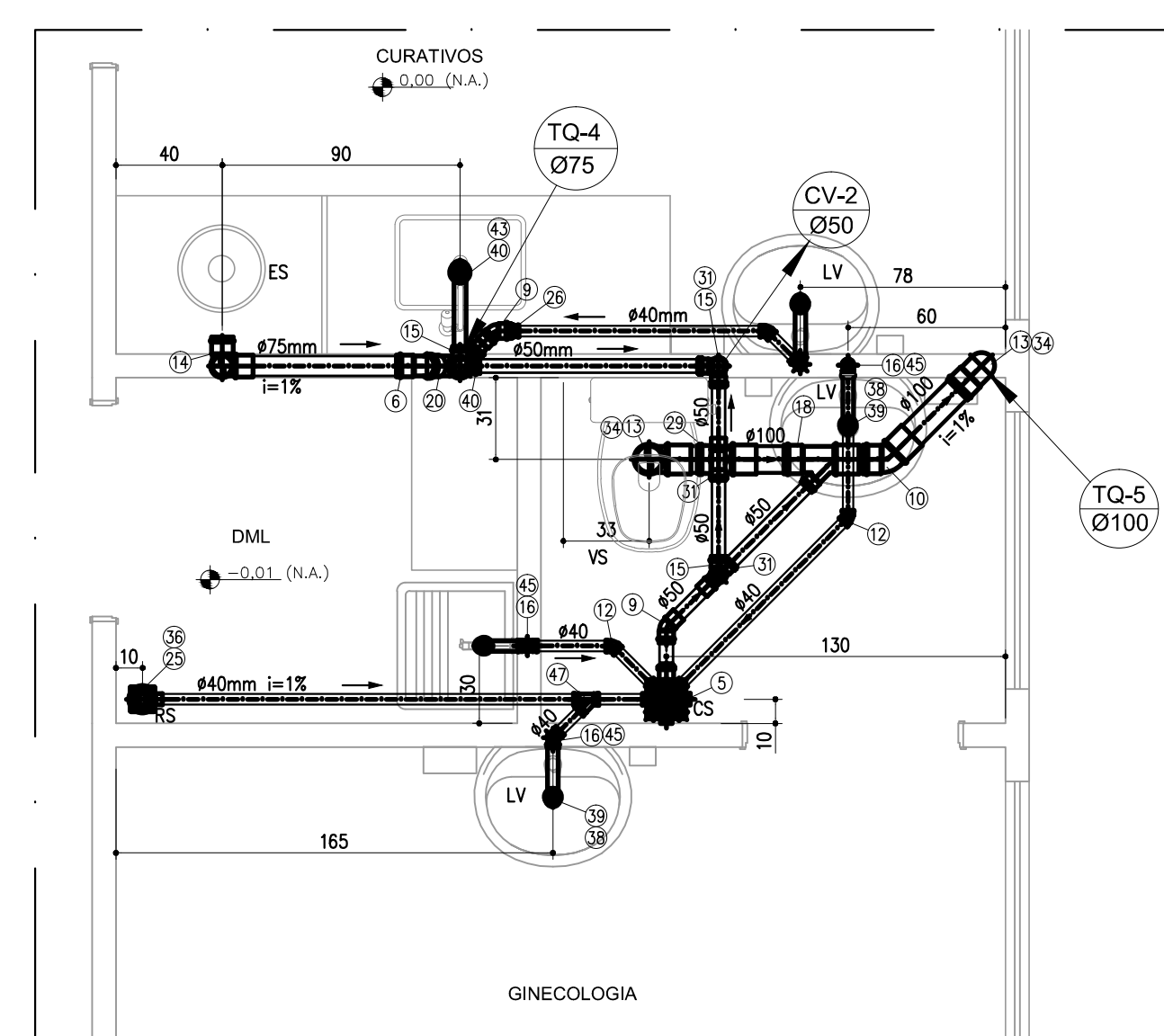
DETALHE DE ESGOTO 2

ESC 1/25



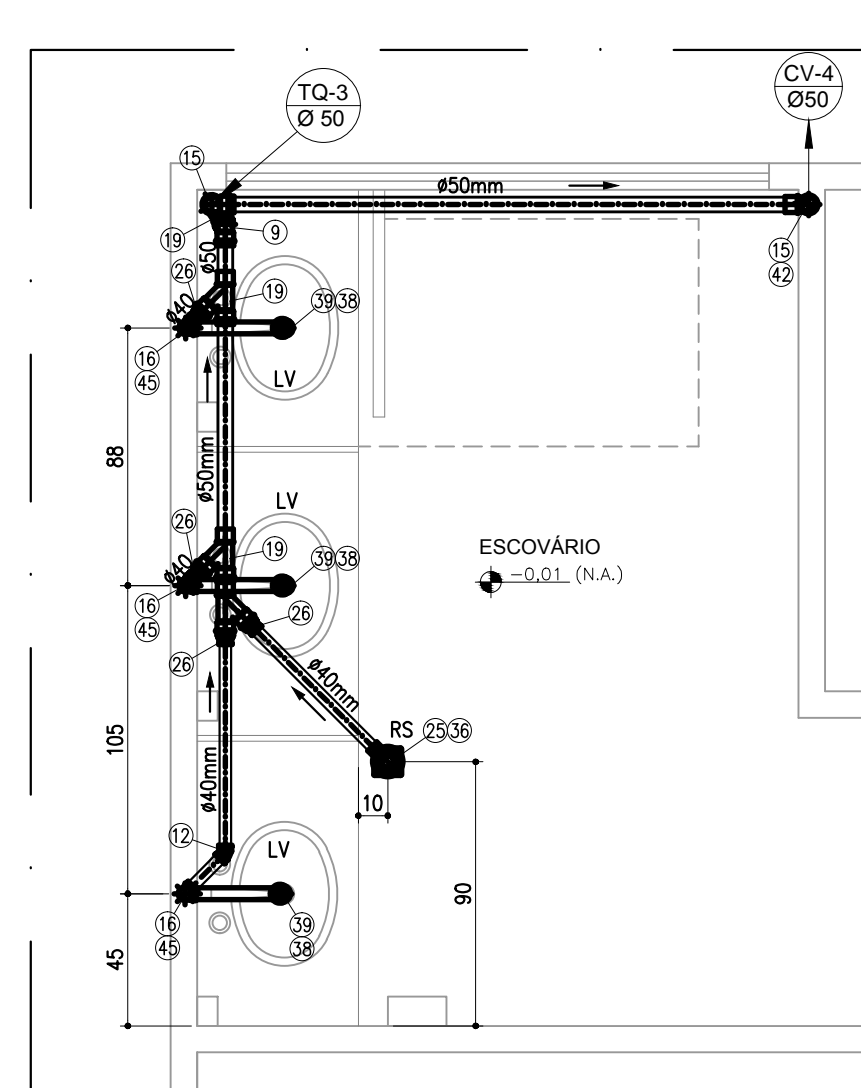
DETALHE DE ESGOTO 4

ESC 1/25



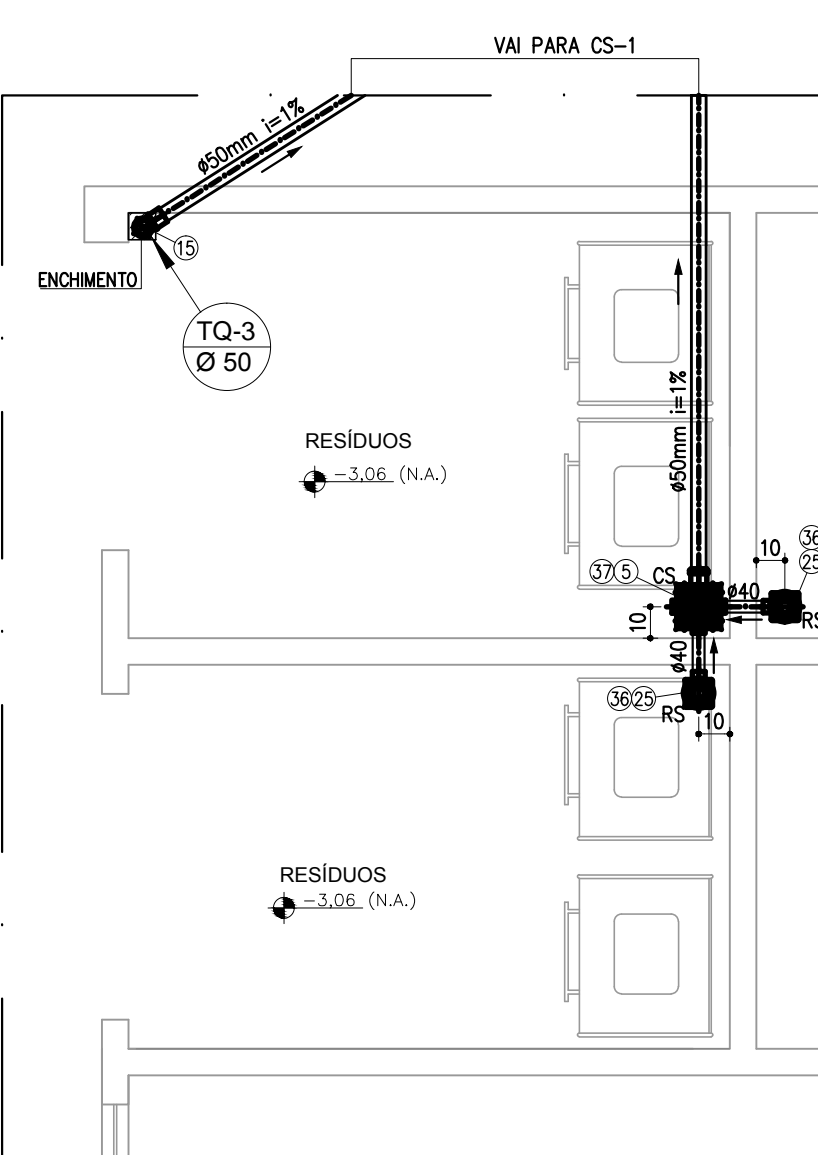
DETALHE DE ESGOTO 6

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 1

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 5

ESC 1/25

NOTAS:  
ESGOTO SANITÁRIO:  
1 - A REDE DE ESGOTO SERÁ EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM PONTA E BOLSA C/ VÍDUA, JUNTA ELÁSTICA (ANEL DE BORRACHA) ATENDENDO A NBR 5688 DA ABNT.  
2 - AS SUBIDAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EM TUBOS DE PVC E DEVERÃO SER PROLONGADAS NO MÍNIMO 30 cm ACIMA DA COBERTURA.  
3 - NÃO SE DEVE FAZER CONEXÕES OU CURVAS NA SERIA, DEVE SE USAR CONEXÕES PRÉ-FABRICADAS.  
4 - AS TUBULAÇÕES QUE PERFORMAM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, NÃO DEVEM SER SUSTENTADAS 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 ENVIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.  
3 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO DADOS PELA ABNT.

SIMBOLOGIA  
TO Ø TUBO DE QUESA Ø INDICADO  
CV Ø COLUNA DE VENTILAÇÃO Ø INDICADO  
SENDO FLUXO DAS TUBULAÇÕES  
VS VASO SANITÁRIO  
LV LAVATÓRIO  
ES ESPURGO  
BB BEBEDOURO  
CI CAIXA DE INSPEÇÃO  
CS CAIXA SIFONADA  
PIA COZINHA  
RS RALO SIFONADO

## RELAÇÃO DE MATERIAIS REDE ESGOTO

Item	Dimensão	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	150x150x50mm	Calha 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	75mmx50mm	Junção
18	100mmx50mm	Junção
19	50mm	Junção
20	75mm	Junção
21	100mm	Junção
22	75mm	Luva
23	100mm	Luva
24	50mm	Luva
25	100mmx40mm	Ralo sifonado circular
26	50mmx40mm	Redução
27	75mmx50mm	Redução excêntrica
28	100mmx75mm	Redução excêntrica
29	100mmx50mm	Tê
30	100mmx75mm	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"	Válvula Para Lavatório e Tanque Em Bronze
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 Vinta Série Normal
45	40x38mm	Joelho 90° Série Normal com Anel de Borracha
46	75mmx50mm	Tê
47	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 ACÓRDO COM RESOLUÇÃO 1757/09 DA SES-MG  
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO  
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO E PROJETO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
07	EMISSIONAL FINAL		15/10/2013	VIÁVEL
06	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013		12/09/2013	VIÁVEL
05	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA		01/02/2013	VIÁVEL
04	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS		17/11/2012	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

**Viabile**  
solução em projetos

DESENVOLVIDOR: EDUARDO DIAS  
NOME DO PROJETO CAD: 460-UBSS-R07-HID-04-AP-T1D - REDE ESGOTO DWG  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
DATA: SETEMBRO/2012  
ESCALA: INDICADA  
UNIDADE: CENTÍMETROS  
PROPRIETÁRIO:

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. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Pólo Minas - 12º e 13º andar  
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA  
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO  
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

HIDROSANITÁRIO  
UBS MINAS - PROJETO MODELO  
TIPO T1D - DECLIVE

ENFERMEIRO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONTÉÚDO: DETALHES DE 1 A 8  
REDE DE ESGOTO  
ESTADO: PROJETO EXECUTIVO  
FOLHA: 04  
06