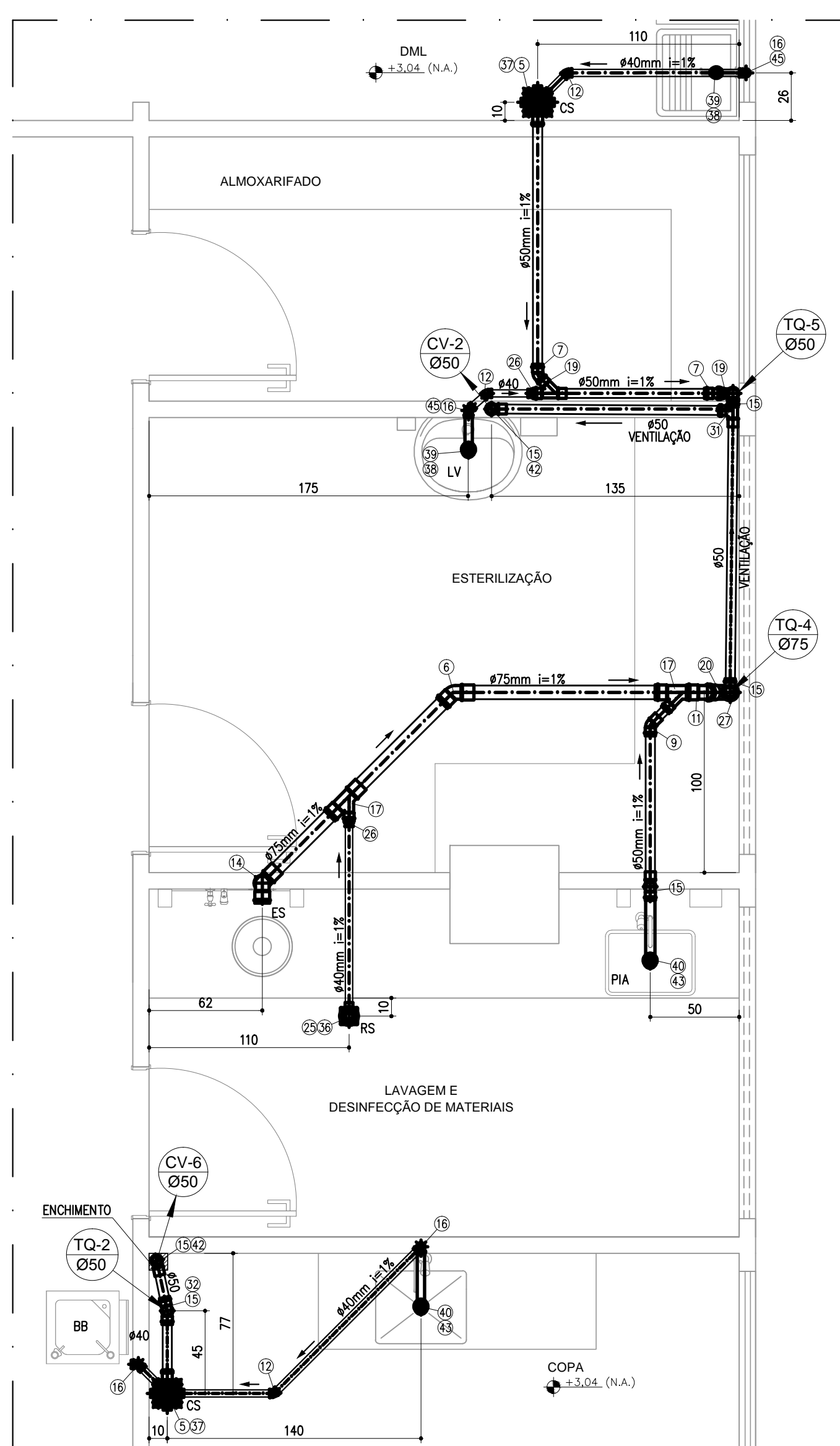


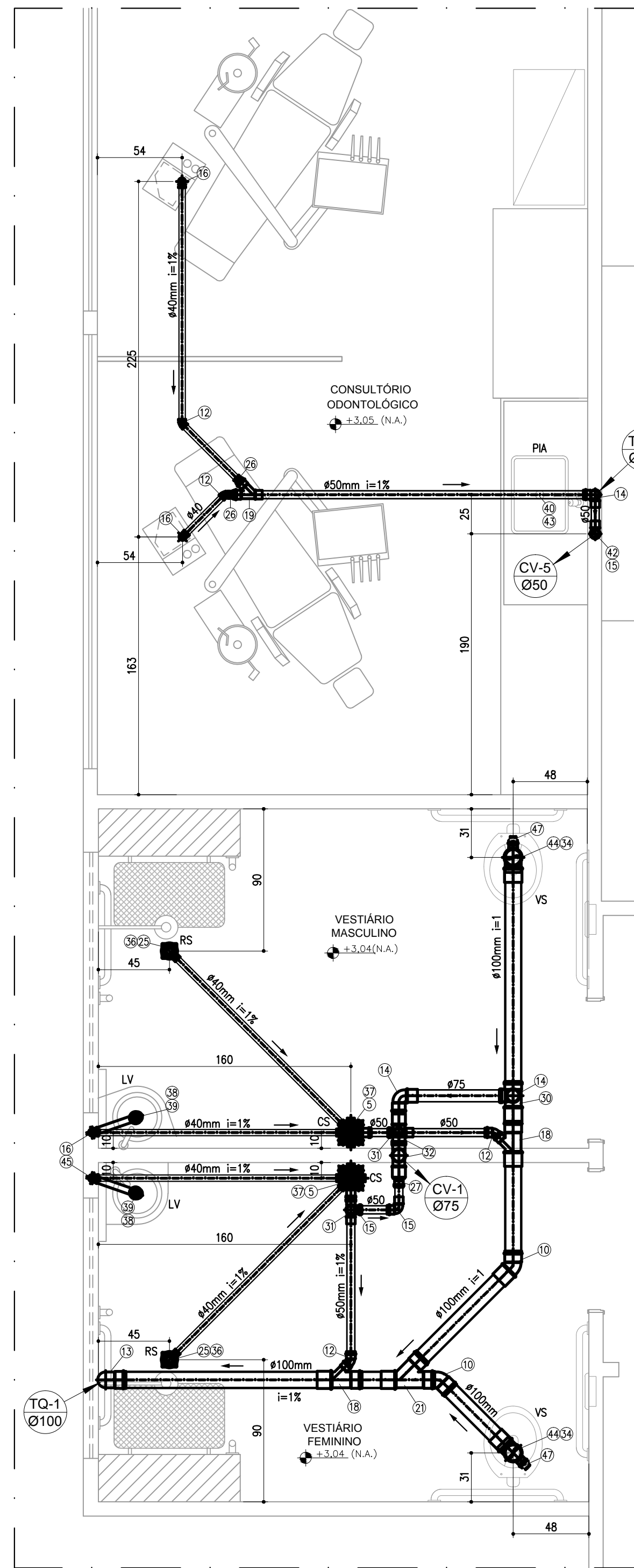
DETALHE DE ESGOTO 1

ESC 1/25



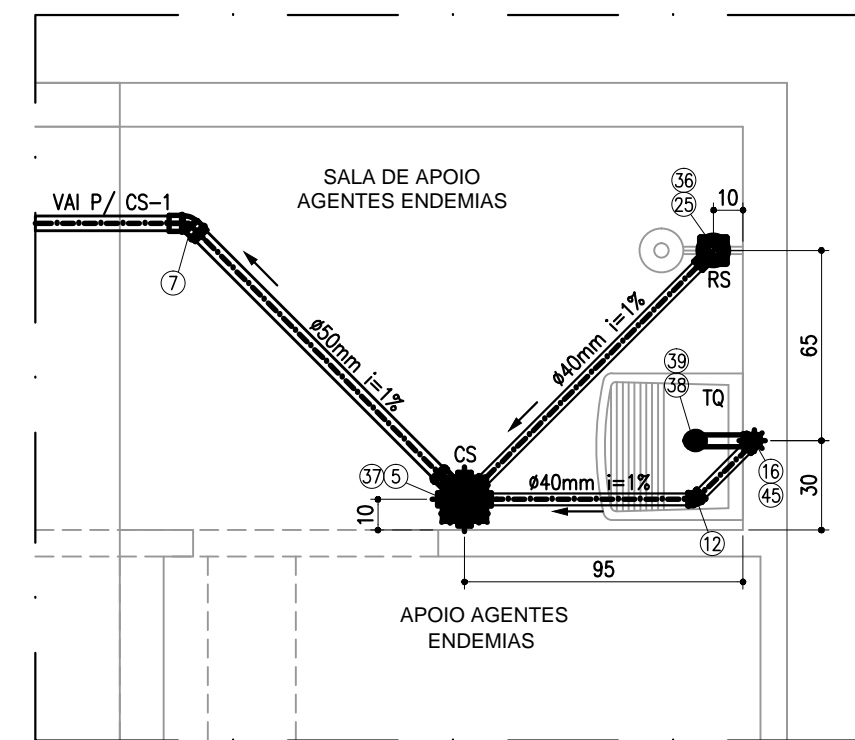
DETALHE DE ESGOTO 2

ESC 1/25



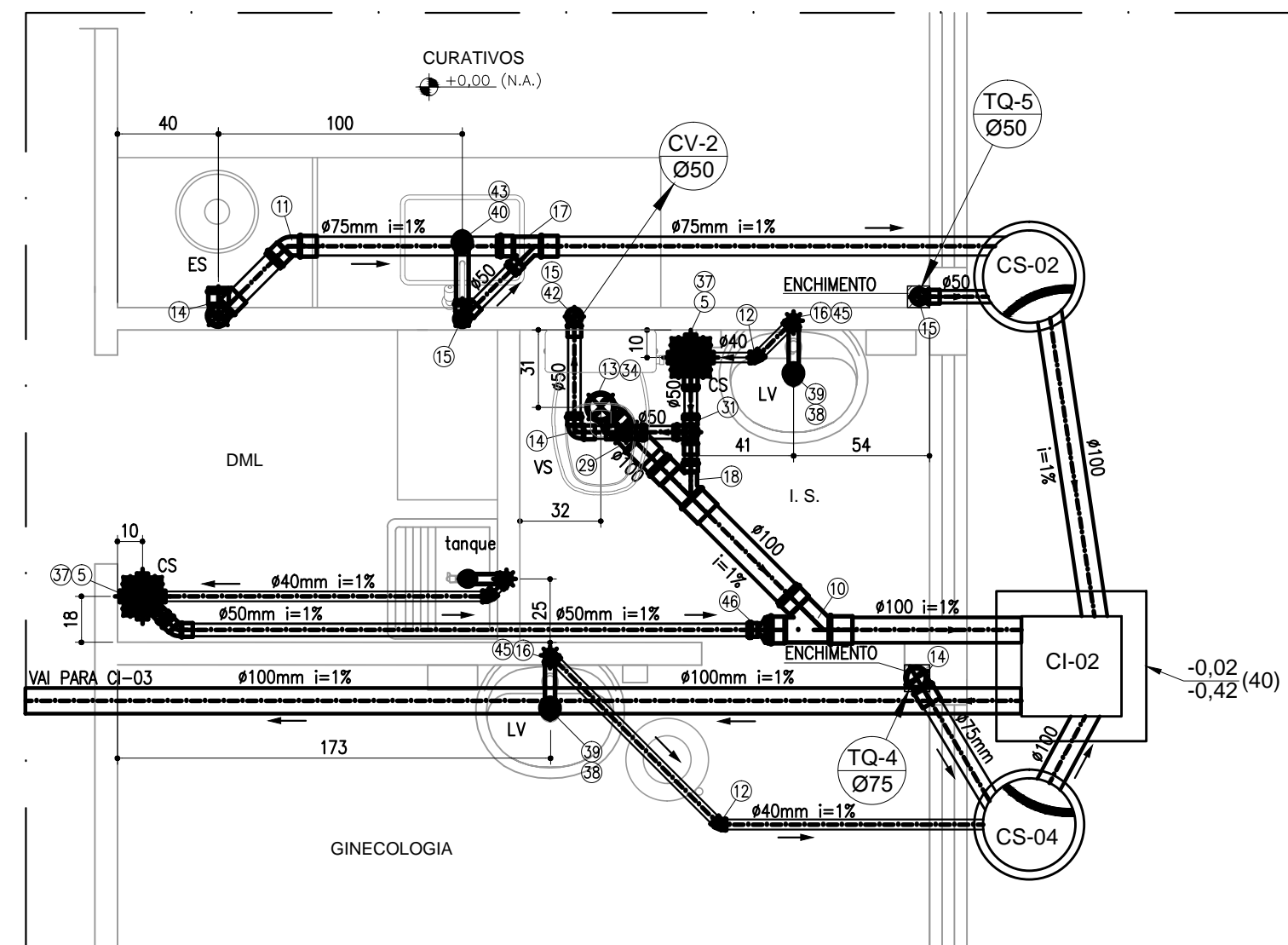
DETALHE DE ESGOTO 3

ESC 1/25



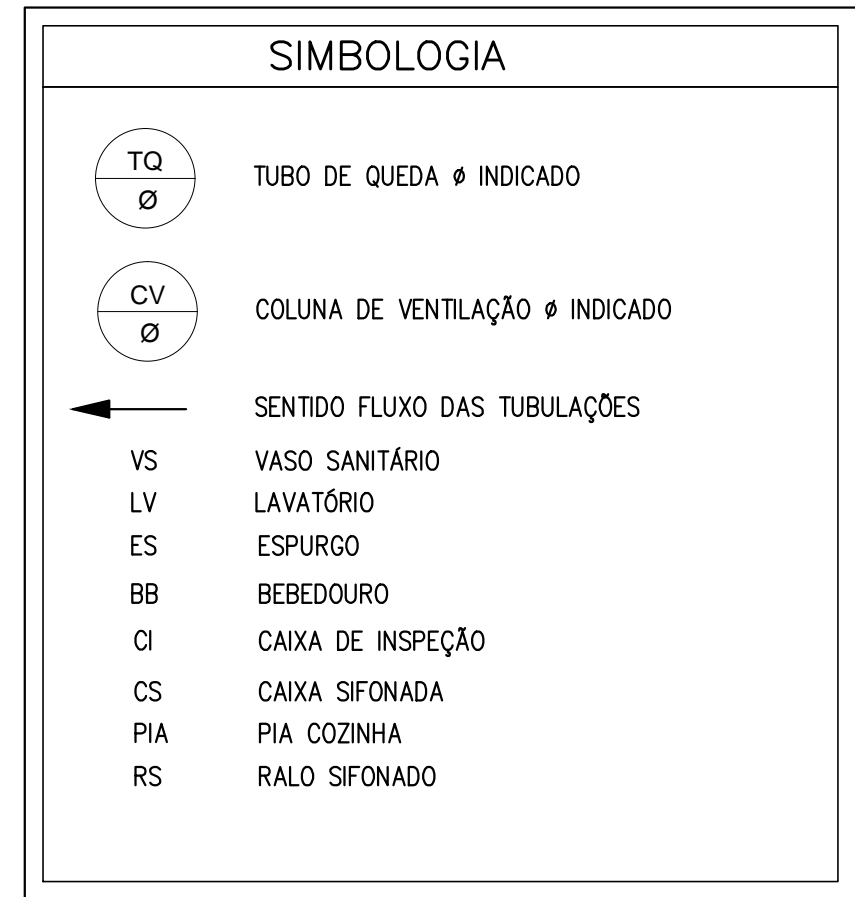
DETALHE DE ESGOTO 4

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 6

ESC 1/25



NOTAS:
ESGOTO SANITÁRIO:
 1 - A REDE DE ESGOTO SERÁ EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM PONTA E BOLSA C/ VÍROLA, ANTA ELÁSTICA (ANEL DE BORRACHA) ATENDENDO A NBR 5688 DA ABNT.
 2 - AS BARRAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EM TUBOS DE PVC E DEVERÃO SER PROLONGADAS NO MÍNIMO 30 cm ACIMA DA COBERTURA.
 3 - NÃO SE ADMITE FAZER CONEXÕES OU CURVAS NA OBRA, DEVE SE USAR CONEXÕES PRÉ-FABRICADAS.
 4 - AS TUBULAÇÕES QUE PERFUREM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, NÃO DEVEM SER SOLDADAS COM OS MÓDULOS. ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SE DEIXAR PASSAGEM COM UM TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE O TUBO PASSANTE.
 5 - OS 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 ENDOGOS PELA ABNT.

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 50/2002 E
 RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

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

06	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013	11/08/2013	VIÁVEL
05	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
04	EMIÇÃO FINAL	20/11/2012	VIÁVEL
03	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	19/11/2012	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: GERAL
 GERENCIAMENTO E PROJETO

Viabile
 solução em projetos

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

DESENVOLVIDOR:
 EDUARDO DIAS
 NOME DO PROJETO:
 460-UBSS-R06-HID-04-AP-T1A-REDE DE ESGOTO DWG
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DATA:
 OUTUBRO/2012
 ESCALA:
 INDICADA
 PROPRIETÁRIO:

MARCELO OTONI DE OLIVEIRA
 CREA-MG: 03.2010

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. Hfe -
 Minas Gerais - CEP: 31630-900 - SES-MG Ponto Minas - 12º e 13º andar

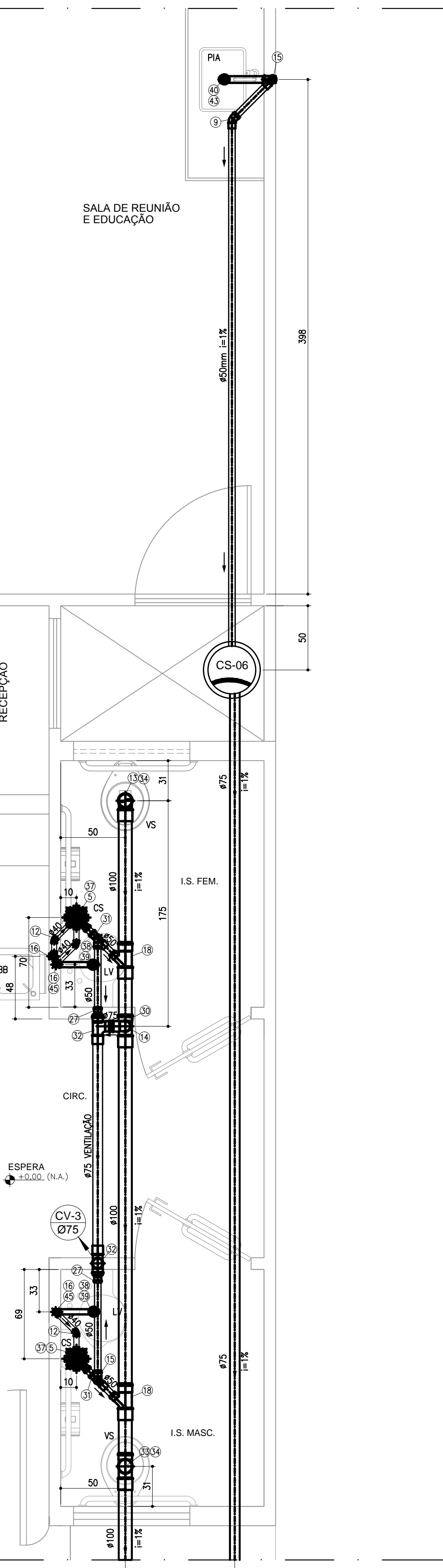
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO
 DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA:
 HIDROSANITÁRIO
 PROJETO:
 UBS MINAS - PROJETO MODELO
 TIPO T1A - ACLIVE

ENERGIA:
 VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
 CONTEÚDO:
 DETALHES DE 1 A 9
 REDE DE ESGOTO

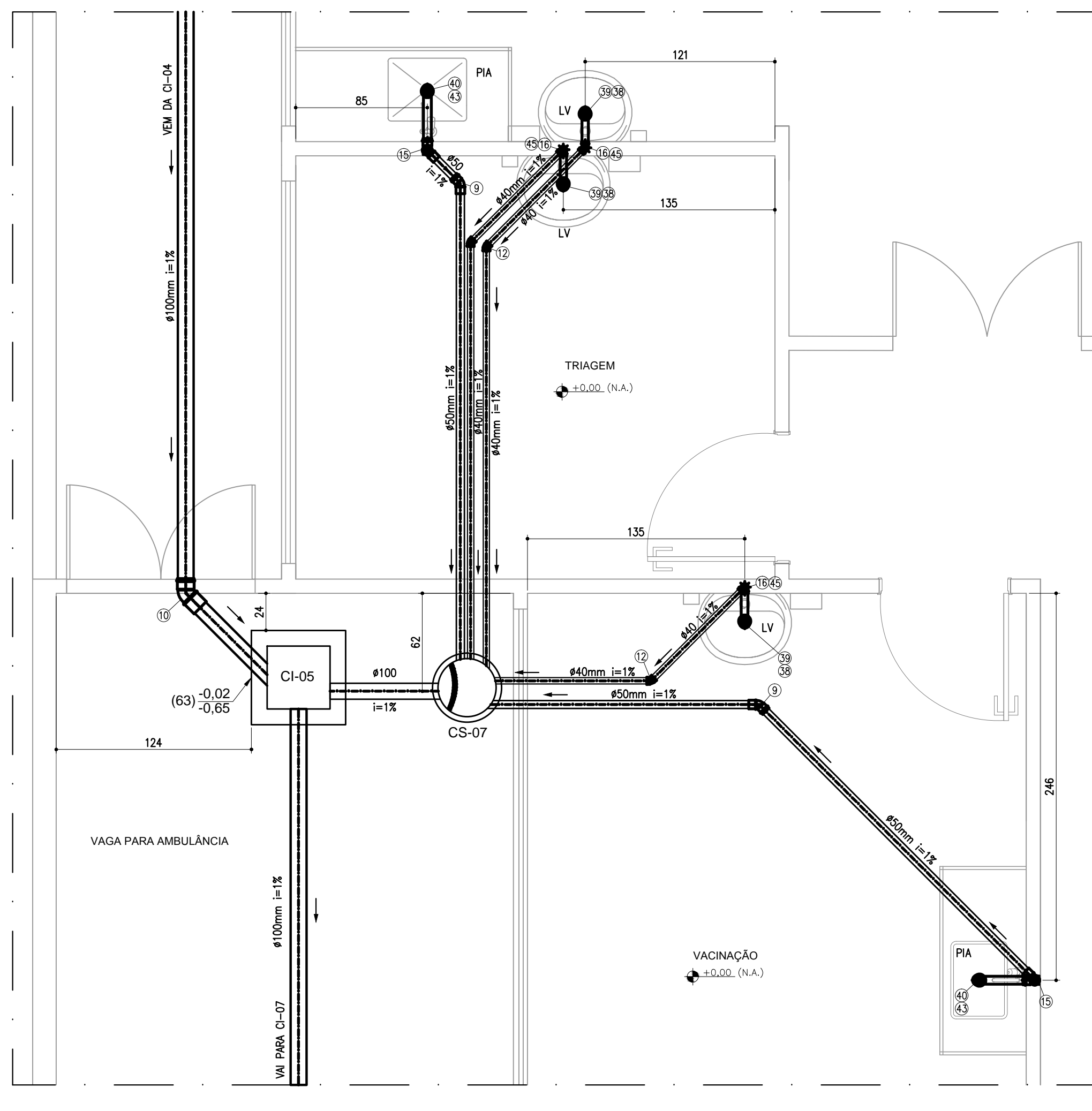
ETAPA:
 PROJETO EXECUTIVO

FOLHA:
 04
 06



DETALHE DE ESGOTO 8

ESC 1/25

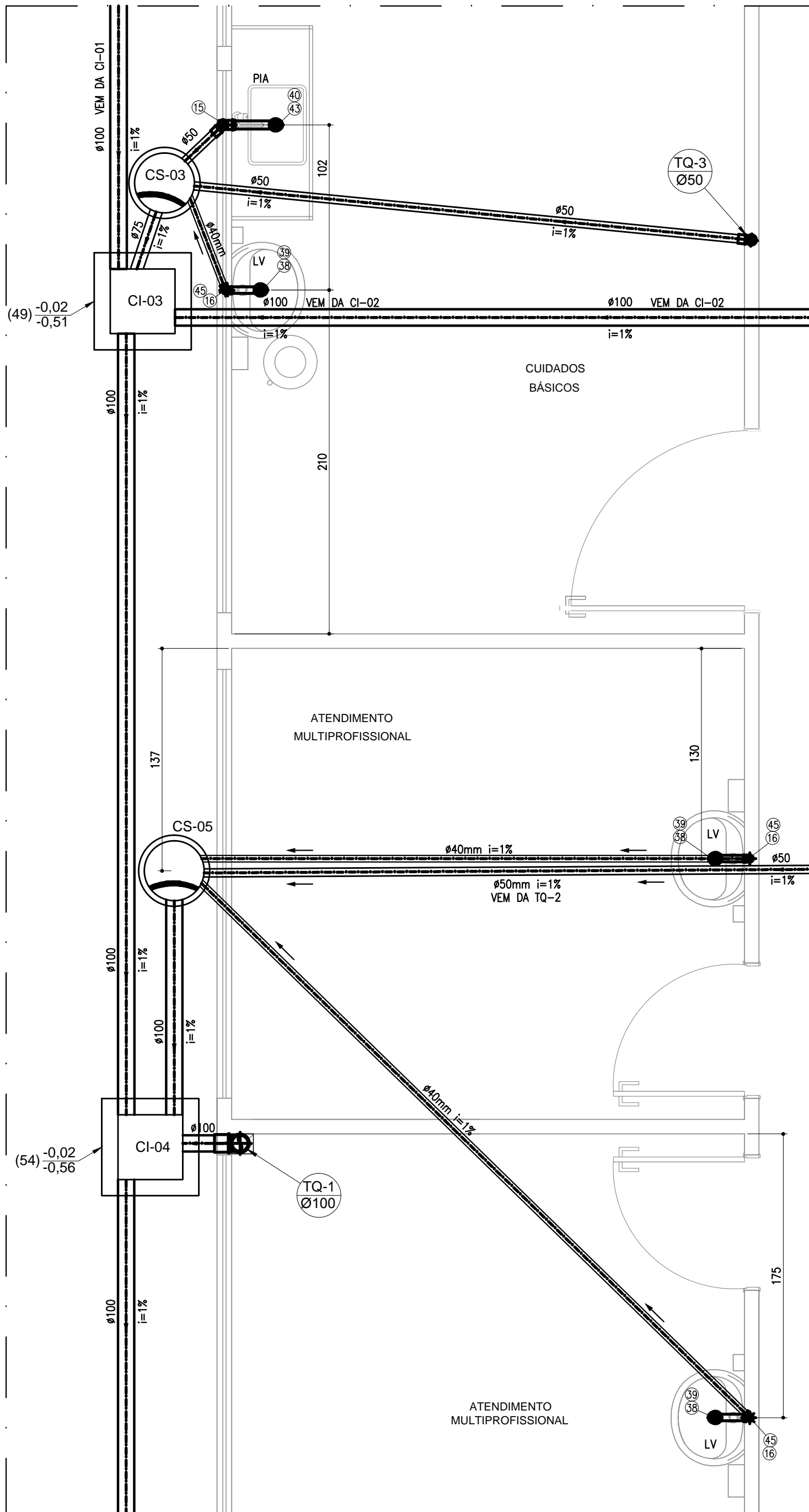


DETALHE DE ESGOTO 9

ESC 1/25

RELAÇÃO DE MATERIAIS REDE ESGOTO

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	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	Raio sifonado circular
26	50mmx40mm	Redução
27	75mmx50mm	Redução excêntrica
28	100mmx75mm	Redução excêntrica
29	100mmx50mm	Redução excêntrica
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 Vialta Série Normal
45	40x38mm	Joelho 90° Série Normal com Anel de Borracha
46	100mmx50mm	Redução excêntrica
47	50mm	Plug Série Normal



DETALHE DE ESGOTO 7

ESC 1/25