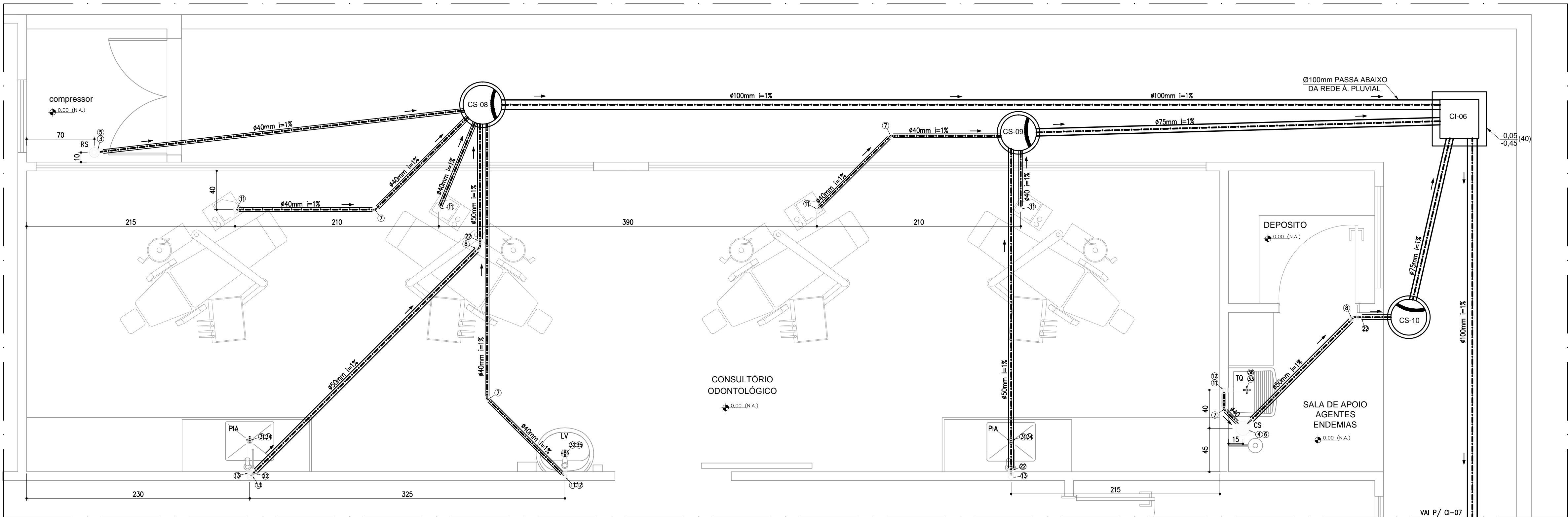
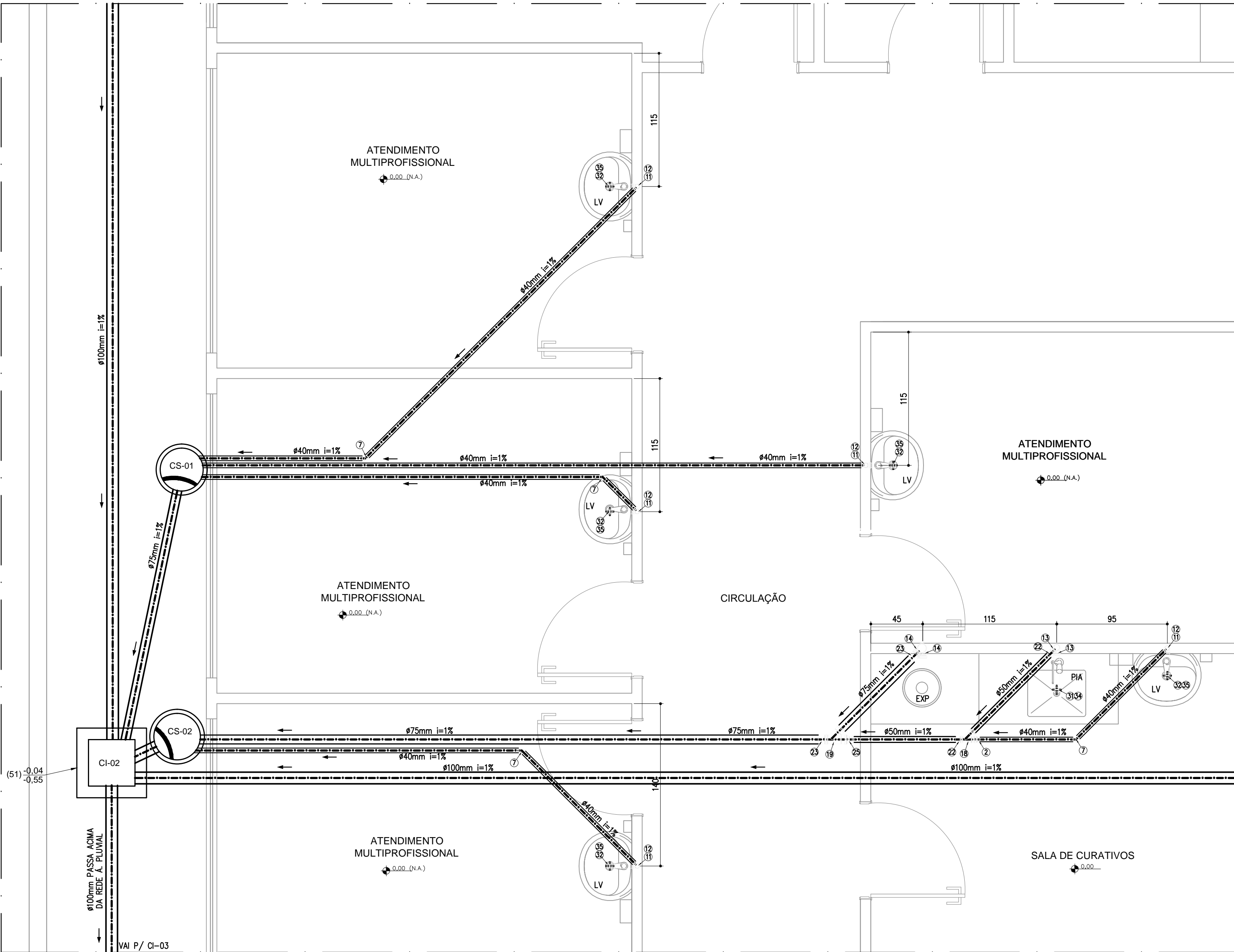


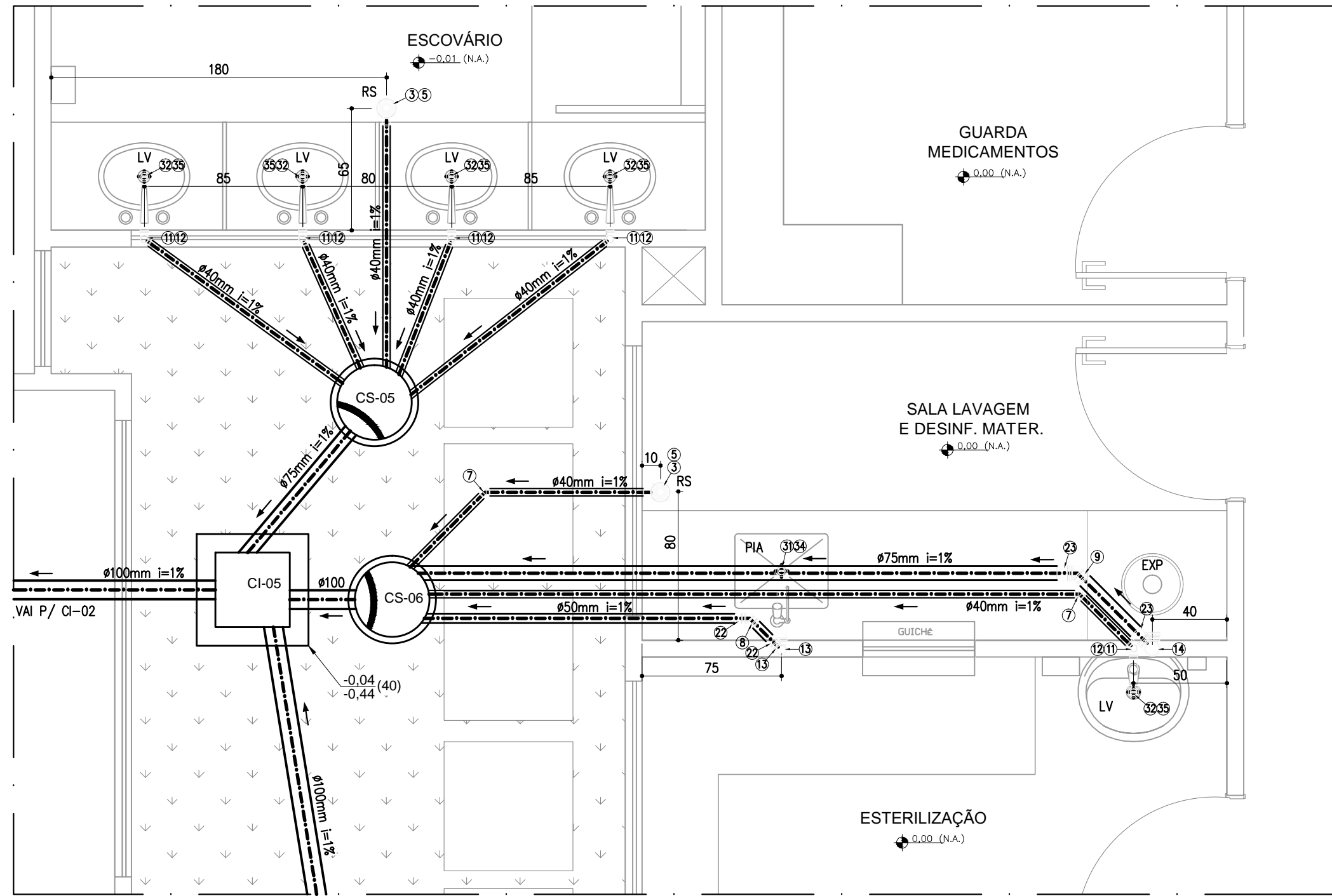
DETALHE 01  
REDE ESGOTO  
ESC 1/25



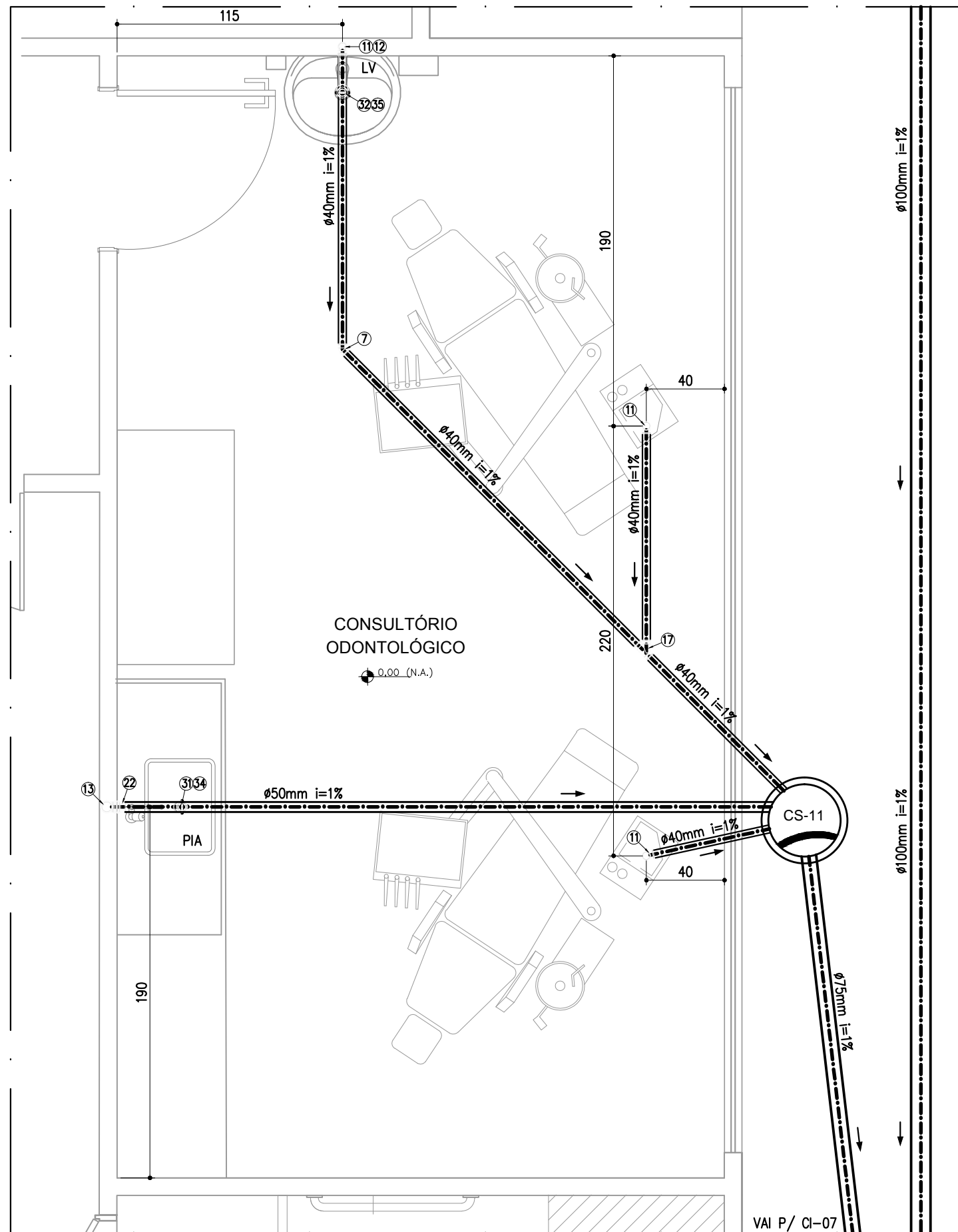
DETALHE 02  
REDE ESGOTO  
ESC 1/25



DETALHE 03  
REDE ESGOTO  
ESC 1/25

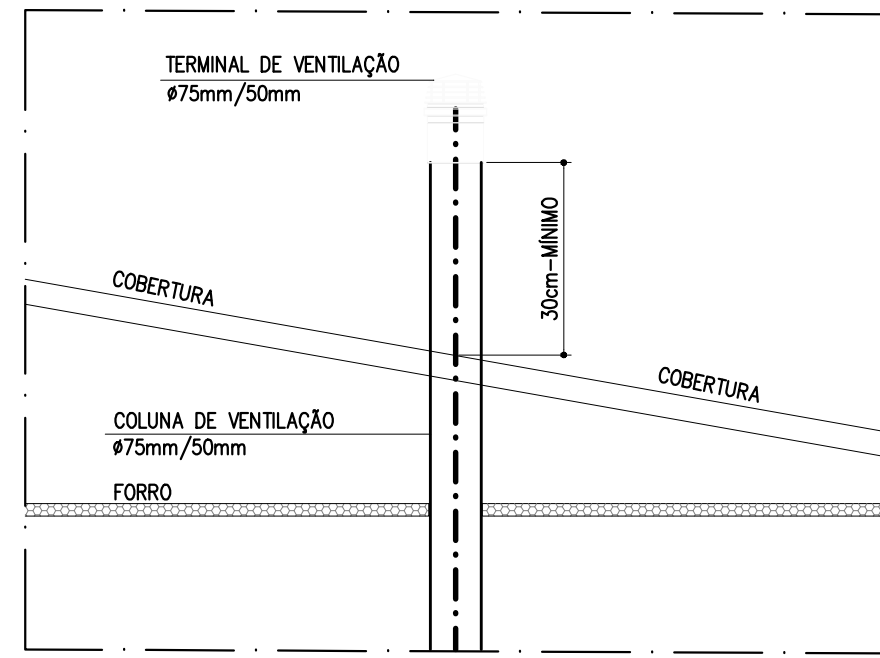


DETALHE 04  
REDE ESGOTO  
ESC 1/25



DETALHE 05  
REDE ESGOTO  
ESC 1/25

| SIMBOLOGIA |                                 |
|------------|---------------------------------|
|            | COLUNA DE VENTILAÇÃO # INDICADO |
| YSA        | VASO SANITÁRIO ADAPTADO         |
| YS         | VASO SANITÁRIO                  |
| LVA        | LAVATÓRIO ADAPTADO              |
| LV         | LAVATÓRIO                       |
| CS         | CAIXA SIFONADA (PVC)            |
| RS         | RAIO SIFONADO                   |
| PIA        | PIA COPA                        |
| BB         | BEBEDOURO                       |
| BBA        | BEBEDOURO ADAPTADO              |
| TD         | TANQUE                          |
| EXP        | EXPURSO                         |
| XXX,XX     | COTA DA TAMPA (m)               |
| XXX,XX     | COTA DO FUNDO (m)               |
| XXX,XX     | PROFUNDIDADE (cm)               |



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

| 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                                | Greiha Quadrada Rotativa Inox - 100x100mm                |
| 6                                | Greiha Quadrada Rotativa Inox - 150x150mm                |
| 7                                | Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolas 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 Bolas 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 100mm                        |
| 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 75x50mm                  |
| 26                               | Tê Série Normal 50mm                                     |
| 27                               | Tê Série Normal 75mm                                     |
| 28                               | Tê Série Normal 75x50mm                                  |
| 29                               | Tê Série Normal 100x50mm                                 |
| 30                               | Tê Série Normal 100x75mm                                 |
| 31                               | Válvula Americana Para Pia Inox Em Bronze Ø1 1/2" x 3/4" |
| 32                               | Válvula Para Lavatório Em Bronze - Ø2 3/8" X 1"          |
| 33                               | Válvula Para Tanque Em Bronze - Ø 1 1/2"                 |
| 34                               | Sifão Para Pia 1 1/2" x 1 1/2"                           |
| 35                               | Sifão Para Lavatório 1" x 1 1/2"                         |
| 36                               | Sifão Para Tanque 1" x 1 1/2"                            |
| 37                               | Terminal de ventilação - 50mm                            |
| 38                               | Terminal de ventilação - 75mm                            |

NOTAS:  
1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.  
2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL Nº 5.616 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 ACOPOLO COM RDC-50/2002 E  
RESOLUÇÃO 1757/09 DA SES-MG  
  
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO  
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

| REVISÃO | OBJETO  | DATA       | VERIFICAÇÃO |
|---------|---|------------|-------------|
| 06      | REVISÃO CONFORME DEOP-MG  | 08/10/2013 | VIÁBIL      |
| 05      | EMIÇÃO PROJETO EXECUTIVO CONFORME ARQUITETURA EMITIDA EM JULHO/2013 | 16/08/2013 | VIÁBIL      |
| 04      | ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA                              | 15/02/2013 | VIÁBIL      |
| 03      | REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS  | 25/10/2012 | VIÁBIL      |
| 02      | REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS  | 22/10/2012 | VIÁBIL      |
| 01      | REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS  | 15/10/2012 | VIÁBIL      |
| 00      | EMIÇÃO INICIAL  | 26/09/2012 | VIÁBIL      |

|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
|   |   | Av. Augusto de Lima, nº555<br>conj. 418 - Centro - BH<br>Tel: (51) 3334-2702<br>http://www.viabile.com.br<br>viabile@viabile.com.br   |              |
| DESENVOLVIDOR   | EDUARDO DIAS                                | DATA  | OUTUBRO/2013 |
| NOME DO PROJETO CAD   | 460-UBSSS-ROE-HID-02-AP-T3T-REDE ESGOTO.DWG | ESCALA  | INDICADA     |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   |   | UNIDADE   | CENTÍMETROS  |
| MARCELO OTONI DE OLIVEIRA<br>CREA-MG: 70.2910   |   | SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS<br>GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS<br>Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais<br>Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves<br>Rodovia Pres. Américo Carneiro nº1 - Bairro: Serra Verde - 8.149 -<br>Minas Gerais - CEP: 31630-000 - BRASIL, Minas - 12° x 13° andor |              |
| DISCIPLINA<br>HIDROSANITÁRIO  |   | SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO<br>DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA  |              |
| PROJETO<br>UBS MINAS - PROJETO MODELO<br>TIPO T3T - TERREA                              |   | ENFERMEIRO<br>VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS   |              |
| CONTEÚDO<br>DETALHES REDE ESGOTO, DETALHE<br>TÍPICO EXTENSIDADE COLUNA DE<br>VENTILAÇÃO |   | ETAPA<br>PROJETO BÁSICO   |              |
|   |   | FOLHA<br>02<br>07   |              |