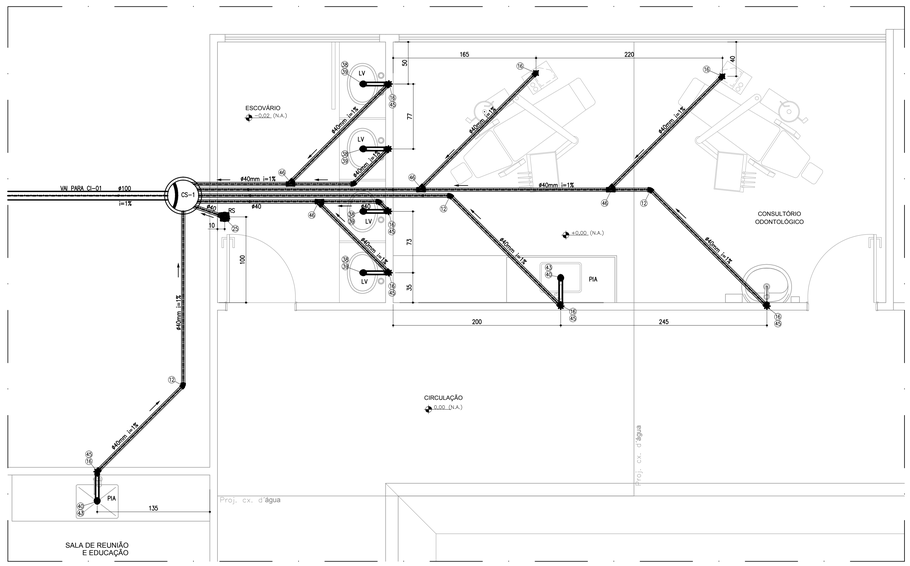
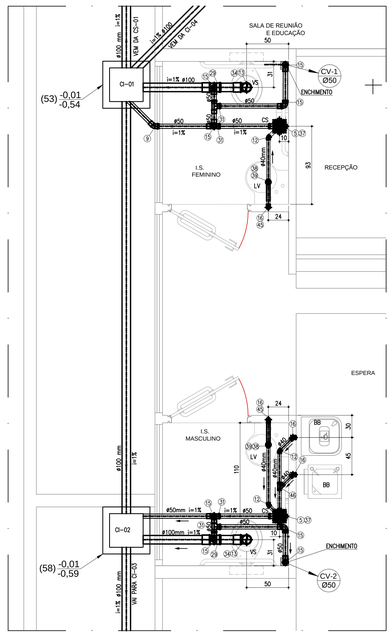


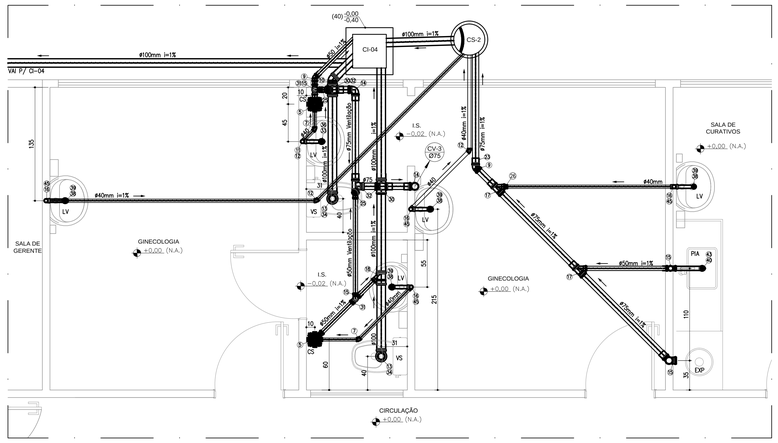
DETALHE DE ESGOTO 1

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 2

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 3

ESC 1/25

SIMBOLOGIA

TQ Ø	TUBO DE QUEDA ø INDICADO
CV Ø	COLUNA DE VENTILAÇÃO ø INDICADO
	SENTIDO FLUXO DAS TUBULAÇÕES
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
ES	ESPURGO
BB	BEBEDOURO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA
PIA	PIA COZINHA
RS	RALO SIFONADO

NOTAS:

ESGOTO SANITÁRIO:

1 – 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.

2 – AS SUBIDAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EM TUBOS DE PVC E DEVERÃO SER PROLONGADOS 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 PERFURAM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, NÃO DEVEM SER SOLIDÁRIOS 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 MILIMETRO.

6 – AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MINIMAS DE 1%

GERAL:

1 – COTAS EM CENTIMETRO.

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 EXIGIDOS PELA ABNT.

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	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	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/ Pé de Coluna Série Reforçada
36	10x10cm	Grelha Quadrada Rotativa Inox
37	15X15cm	Grelha Quadrada Rotativa Inox
38	ø 1"	Sifão p/ Lavatório e Tanque
39	ø 1"	Válvula Para Lavatório e Tanque Em Bronze
40	ø 1 1/2"	Válvula Para Pia Em Bronze
41	75mm	Terminal de Ventilação Série Normal
42	50mm	Terminal de Ventilação Série Normal
43	ø 1 1/2"	Sifão para Pia
44	100x50mm	Joelho 90° com Visita Série Normal
45	40x30mm	Joelho 90° Série Normal com Anel de Borracha
46	40mm	Junção

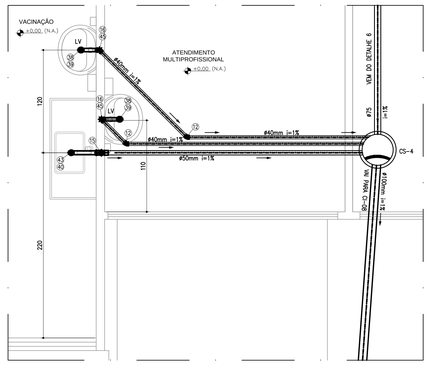
NOTAS:

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.

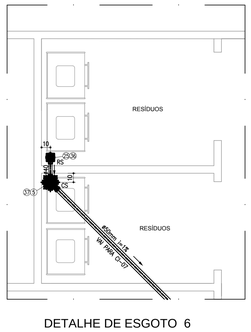
3-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

4-COTAS EM CENTÍMETROS.



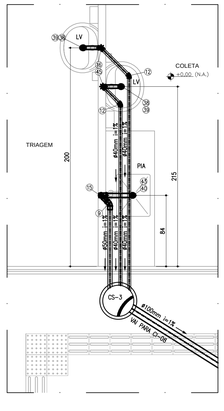
DETALHE DE ESGOTO 5

ESC 1/25



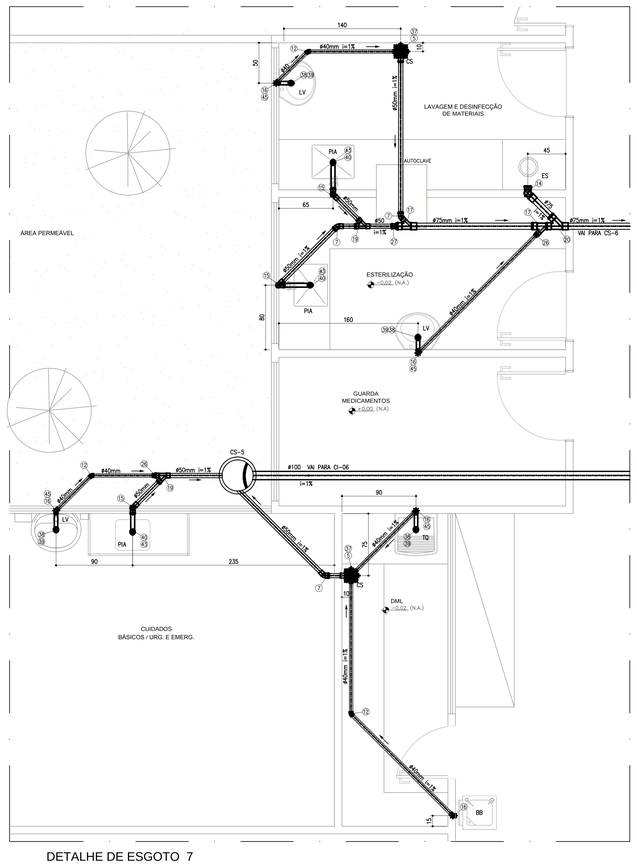
DETALHE DE ESGOTO 6

ESC 1/25



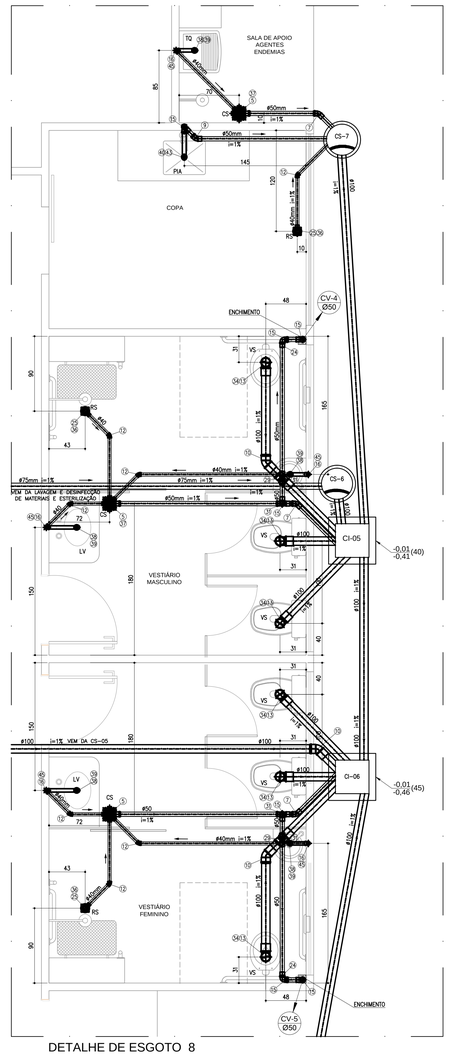
DETALHE DE ESGOTO 4

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 7

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 8

ESC 1/25

abrasip-mg
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE INSPEÇÃO PREDIAL

FORMATO INTERNACIONAL A0 (1189 x 841mm)

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 179/7/09 DA SES-MG

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

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

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/2012
NOME DO ARQUIVO DWG: 460-UBSSS-R05-HID-04-AP-T1E_REDE DE ESGOTO.DWG
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO OTONI DE OLIVEIRA CREA-MG 70.292/D
PROPRIETÁRIO: 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 Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

DISCIPLINA: HIDROSANITÁRIO

PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1E - EXPANSÍVEL

ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTEÚDO: DETALHES DE 1 A 9 REDE DE ESGOTO
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 04 06