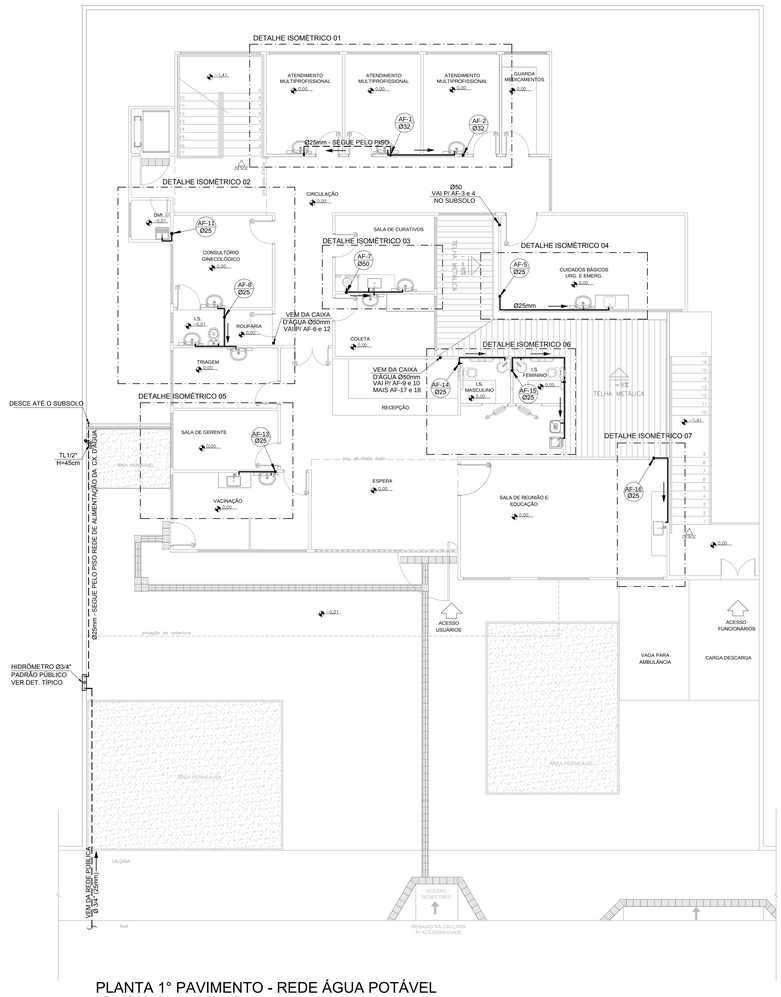
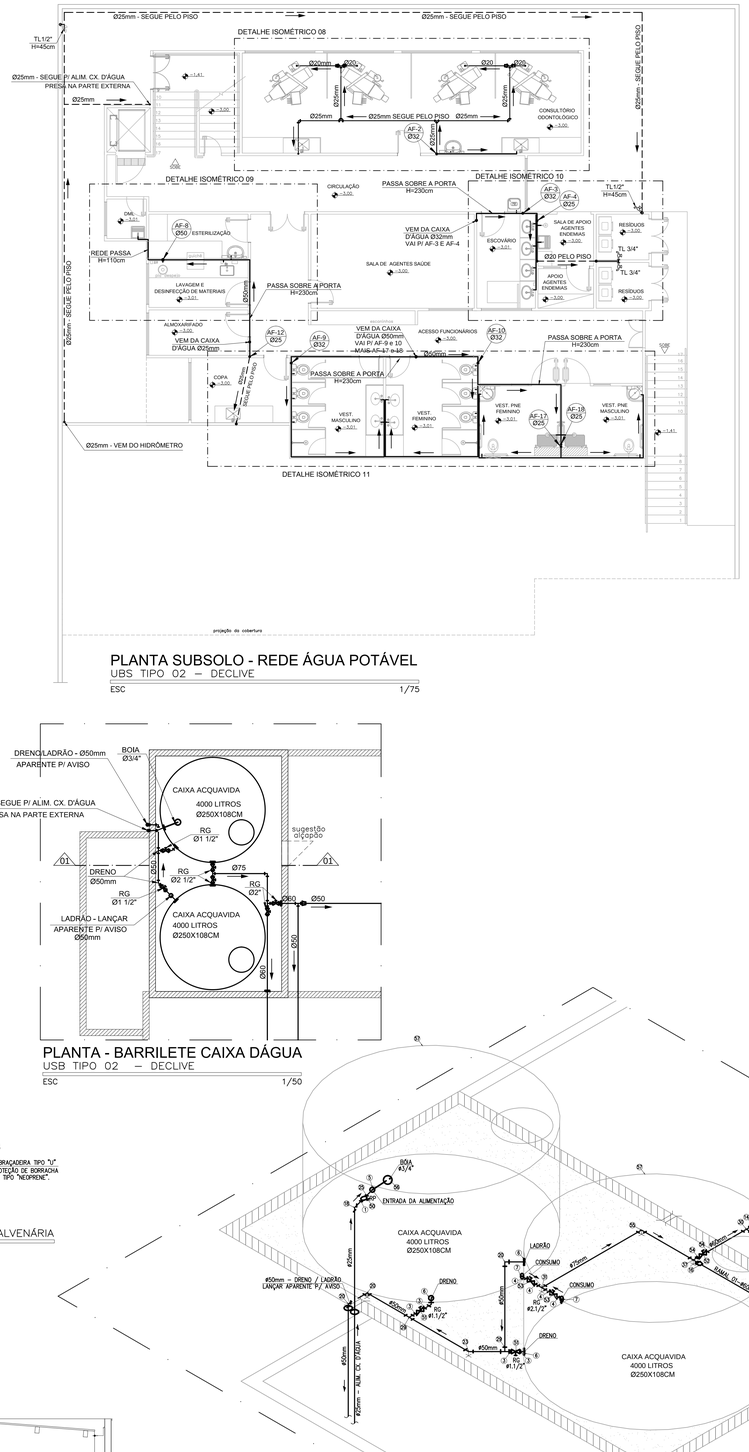


PLANTA 1° PAVIMENTO - REDE ÁGUA POTÁVEL

UBS TIPO 02 – DECLIVE

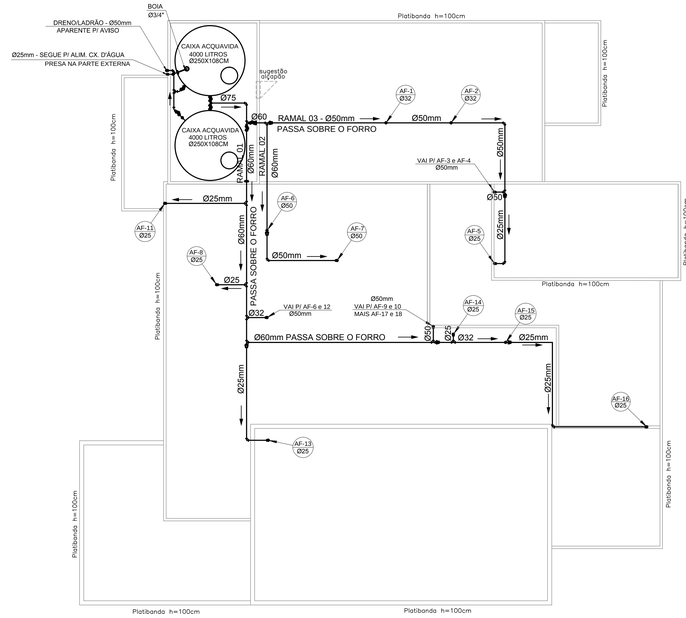
ESC 1/75



PLANTA SUBSOLO - REDE ÁGUA POTÁVEL

UBS TIPO 02 – DECLIVE

ESC 1/75



PLANTA COBERTURA E CX. D'ÁGUA ÁGUA POTÁVEL

UBS TIPO 2 – DECLIVE

ESC 1/75

PLANTA - BARRILETE CAIXA DÁGUA

USB TIPO 02 – DECLIVE

ESC 1/50

RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS P/ TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC – (NBR 5648)								
Diam.Nominal Milimetros	20	25	32	40	50	60	75	85	110
Polegados	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

SIMBOLOGIA	
AF Ø	ÁGUA FRIA # INDICADO
	HIDRÔMETRO – PADRÃO PÚBLICO
TL	TORNEIRA DE JARDIM #3/4" PARA LIMPEZA E/OU IRRIGAÇÃO.
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC MARROM
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC MARROM PASSANDO PELO PISO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DAS TUBULAÇÕES

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.

NOTAS:

ÁGUA FRIA:

1 – AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA FRIA SERÃO EM TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ATENDENDO A NBR 5648 DA ABNT.

2 – AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTERAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.

3 – DURANTE A CONSTRUÇÃO E ATÉ A MONTAGEM DOS APARELHOS, AS EXTREMIDADES LIVRES DAS CANALIZAÇÕES SERÃO VEDADAS COM BUJÕES ROSQUEADOS, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE BUCHAS DE MADEIRA OU PAPEL.

4 – PARA FACILIDADE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS CANALIZAÇÕES E/OU REGISTROS DEVERÃO SER COLOCADAS ADAPTADORES JUNTO AOS MESMOS.

5 – DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM MILIMETRO.

GERAL:

1 – COTAS EM CENTÍMETRO NIVEIS EM METROS.

2 – TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.

3 – TODOS OS MATERAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS METODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.

4 – TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA A ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE BRAÇADEIRAS TIPO"D", ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 1,50m.

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 179/7/09 DA SES-MG

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

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
07	REVISÃO FINAL	14/10/2013	VIABILE
06	EMISSÃO PROJETO EXECUTIVO CONFORME ARQUITETURA EMITIDA EM JULHO/2013	16/09/2013	VIABILE
05	EMISSÃO EXECUTIVO - REVISÃO DA PLANTA DE COBERTURA	26/02/2013	VIABILE
04	EMISSÃO EXECUTIVO	15/02/2013	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:

Viable 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:	DATA:
EDUARDO DIAS	OUTUBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R07-HID-05-AP-T2D_REDE AGUA POTAVEL.DWG	ESCALA: INDICADA / UNIDADE: CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO OTONI DE OLIVEIRA CREA MG 70.291/D	PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE 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 Gianetti s/nº - Bairro Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

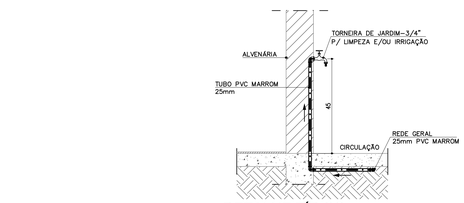
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGISTICA
SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: HIDROSANITÁRIO

PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T2D - DECLIVE

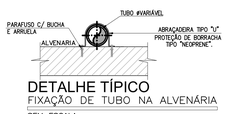
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTEÚDO:	ETAPA:	FOLHA:
PLANTA E DETALHES REDE DE ÁGUA POTÁVEL	PROJETO EXECUTIVO	05 07



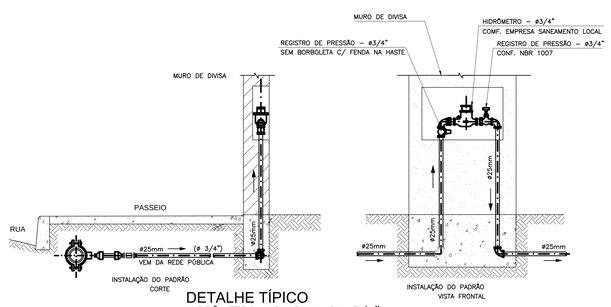
DETALHE TÍPICO
TORNEIRA P/ LIMPEZA E / OU IRRIGAÇÃO

ESC 1/20



DETALHE TÍPICO
FIXAÇÃO DE TUBO NA ALVENÁRIA

SEM ESCALA

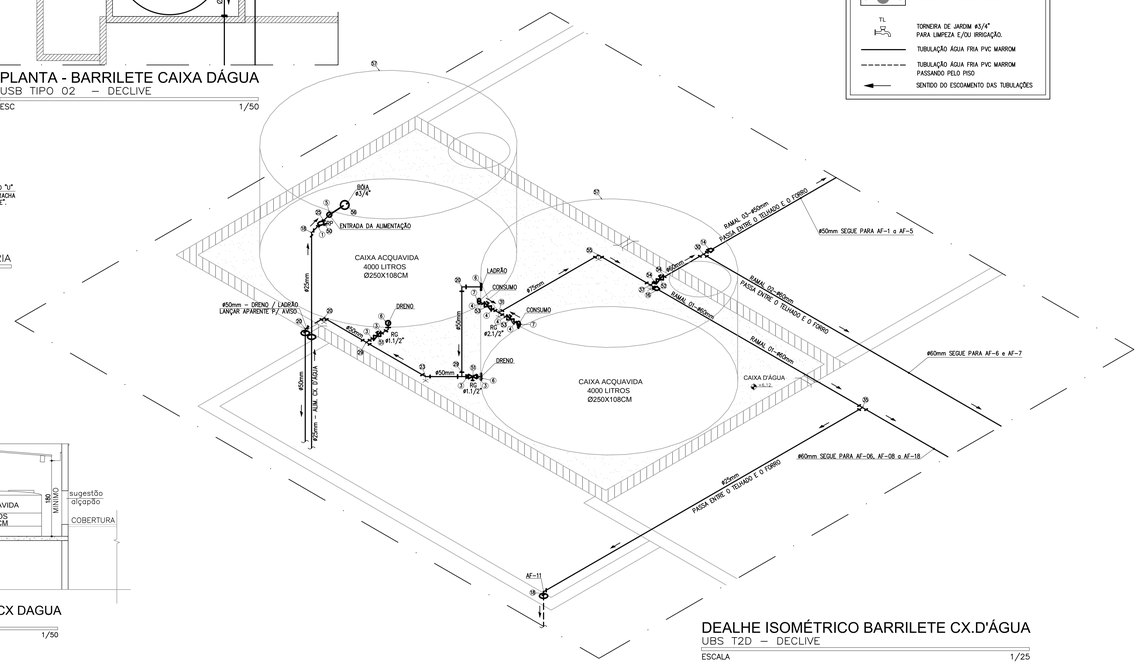


DETALHE TÍPICO
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL DN 3/4"

SEM ESCALA

SEÇÃO 01 CX DAGUA

ESC 1/50



DEALHE ISOMÉTRICO BARRILETE CX.D'ÁGUA

UBS T2D – DECLIVE

ESCALA 1/25

FORMATO INTERNACIONAL A0 (1189 x 841mm)