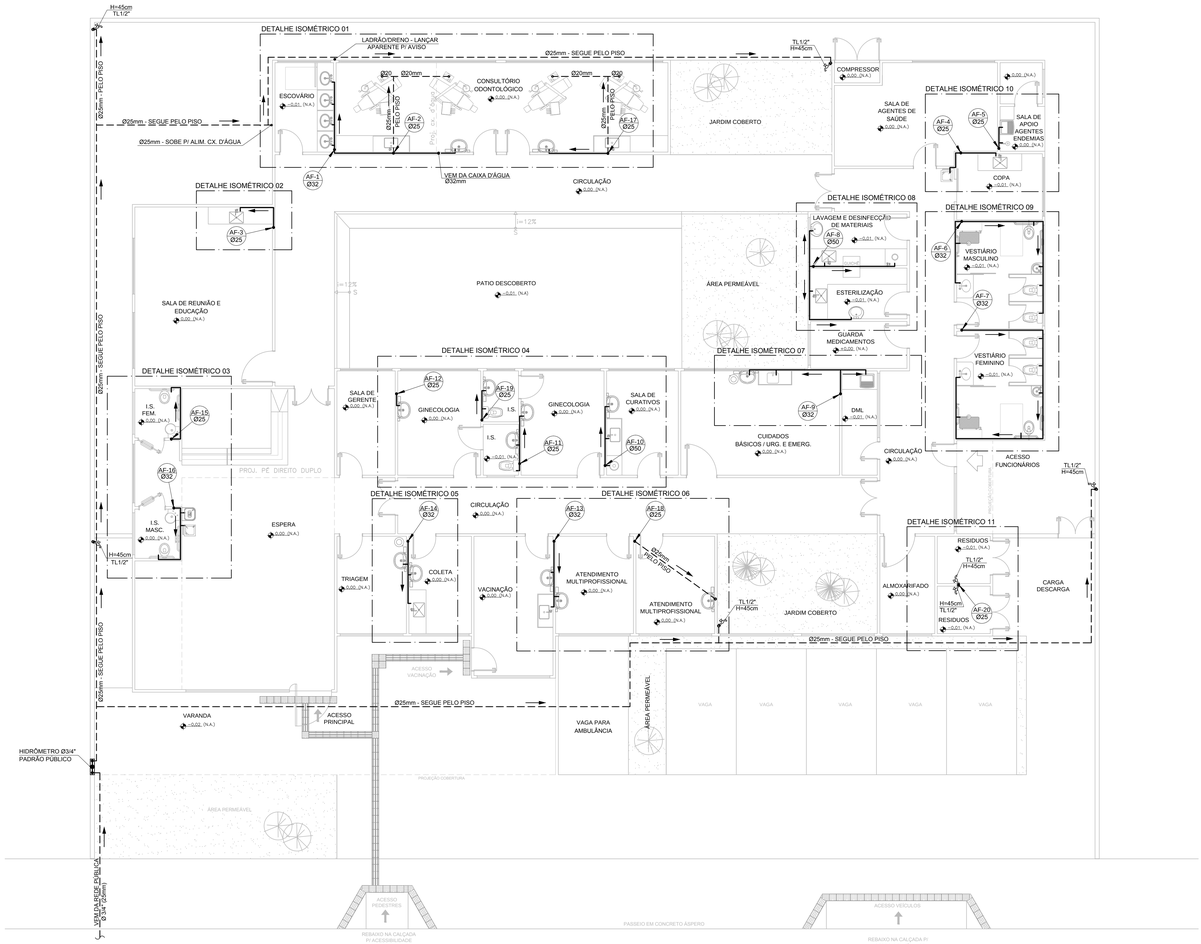
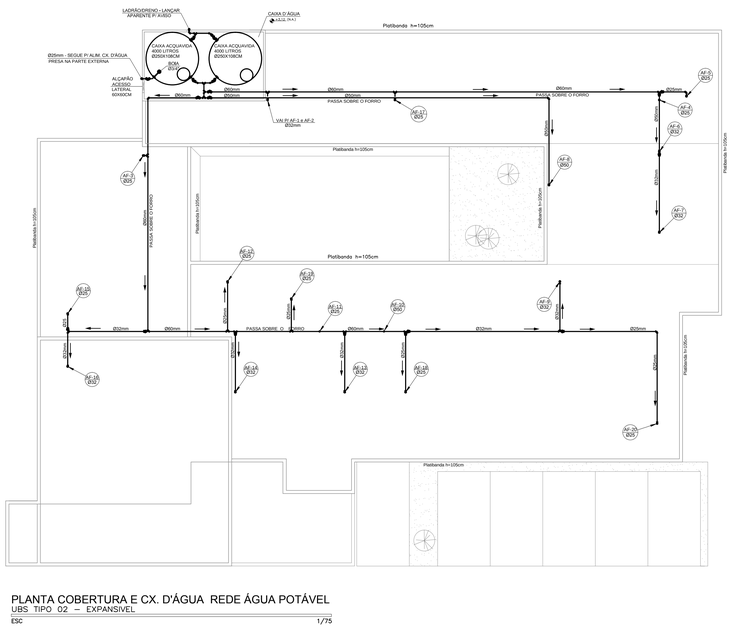


PLANTA MODULADA - REDE ÁGUA POTÁVEL
UBS TIPO 02 – EXPANSIVEL

ESC 1/75



PLANTA COBERTURA E CX. D'ÁGUA REDE ÁGUA POTÁVEL
UBS TIPO 02 – EXPANSIVEL

ESC 1/75

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 0,5% 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.
6 – DIÂMETROS NÃO INDICADOS 25mm.

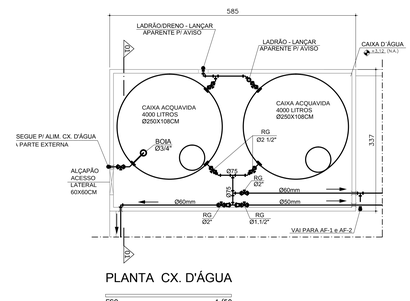
GERAL:
1 – COTAS EM CENTIMETRO NIVEIS EM METROS.
2 – TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
3 – TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS 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.

RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS P/ TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC – (NBR 5648)

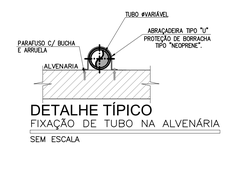
Diam.Nominal Milímetros	20	25	32	40	50	60	75	85	110
Polegados	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

SIMBOLOGIA

AF Ø	ÁGUA FRIA Ø INDICADO
	HIDRÔMETRO – PADRÃO COPASA
TL	TORNEIRA DE JARDIM ø3/4" PARA LIMPEZA E/OU IRRIGAÇÃO.
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC MARROM
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC MARROM PASSANDO PELO PISO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DAS TUBULAÇÕES

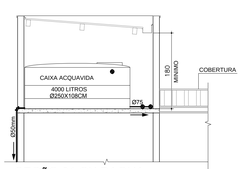


PLANTA CX. D'ÁGUA
ESC 1/50

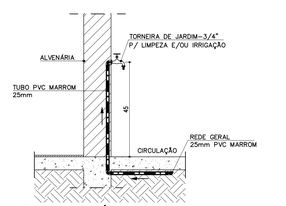


DETALHE TÍPICO
FIXAÇÃO DE TUBO NA ALVENÁRIA

SEM ESCALA

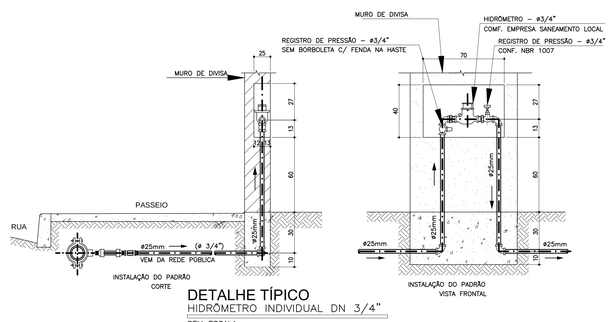


SEÇÃO 01 CX DAGUA
ESC 1/50



DETALHE TÍPICO
TORNEIRA P/ LIMPEZA E / OU IRRIGAÇÃO

ESC 1/20



DETALHE TÍPICO
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL DN 3/4"

SEM ESCALA

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.

5-OS COMPONENTES E MATERIAIS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO SÃO REFERÊNCIAS E PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR EQUIVELENTES TÉCNICOS (APRESENTAR PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO POR PARTE DA FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS).

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 MUNICIPIO APROVAÇÃO COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
06	REVISÃO FINAL	18/10/2013	VIABILE
05	EMISSÃO EXECUTIVO CONFORME REVISÃO DA ARQUITETURA DE JUNHO/2013	16/09/2013	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.viable.com.br
viable@viable.com.br

DESENVOLVIMENTO: EDUARDO DIAS
DATA: OUTUBRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R06-HID-05-AP-T2E_REDE AGUA POTAVEL.DWG
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO OTONI DE OLIVEIRA CREA-MG: 70.291/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 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 T2E - EXPANSÍVEL

ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

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

FORMATO INTERNACIONAL A0 (1189 x 841mm)
abrasip-mg ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SISTEMAS DE SUPRIMENTO