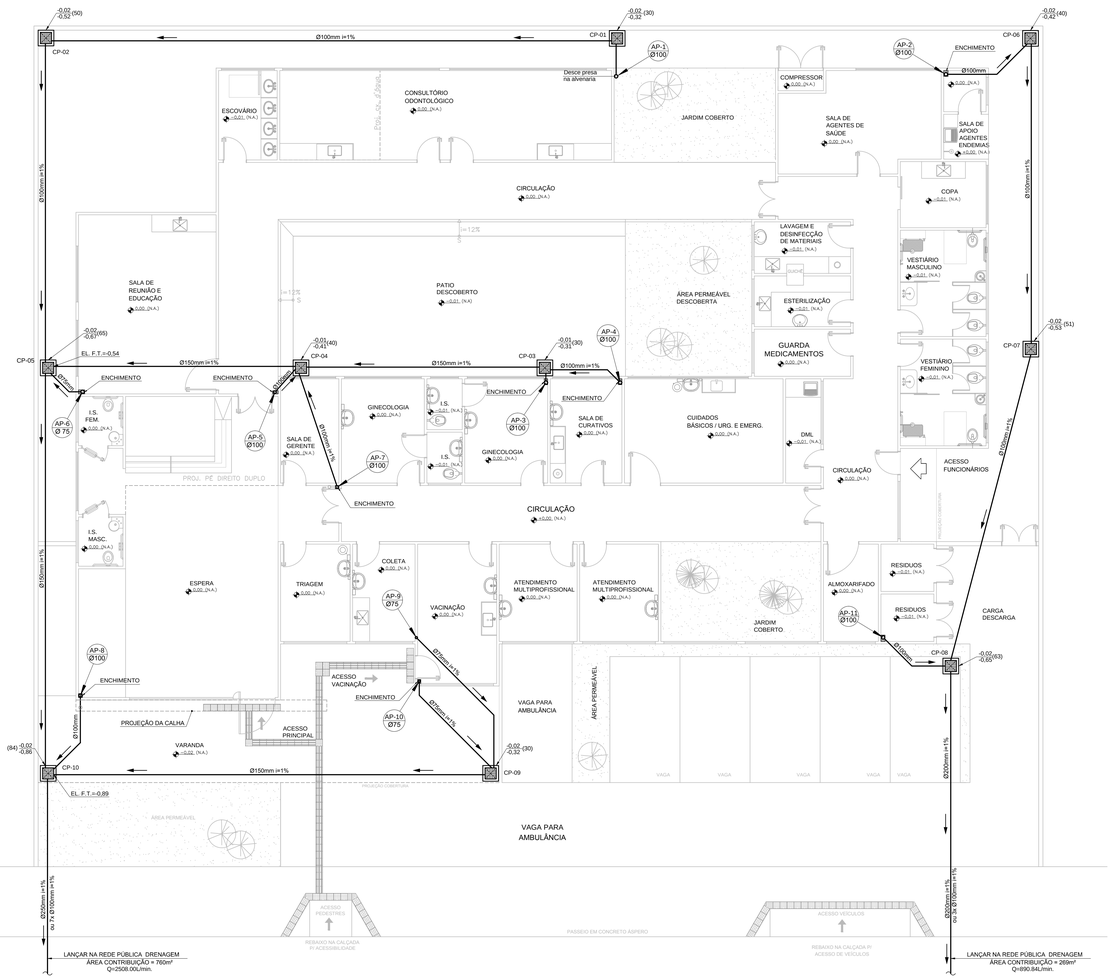
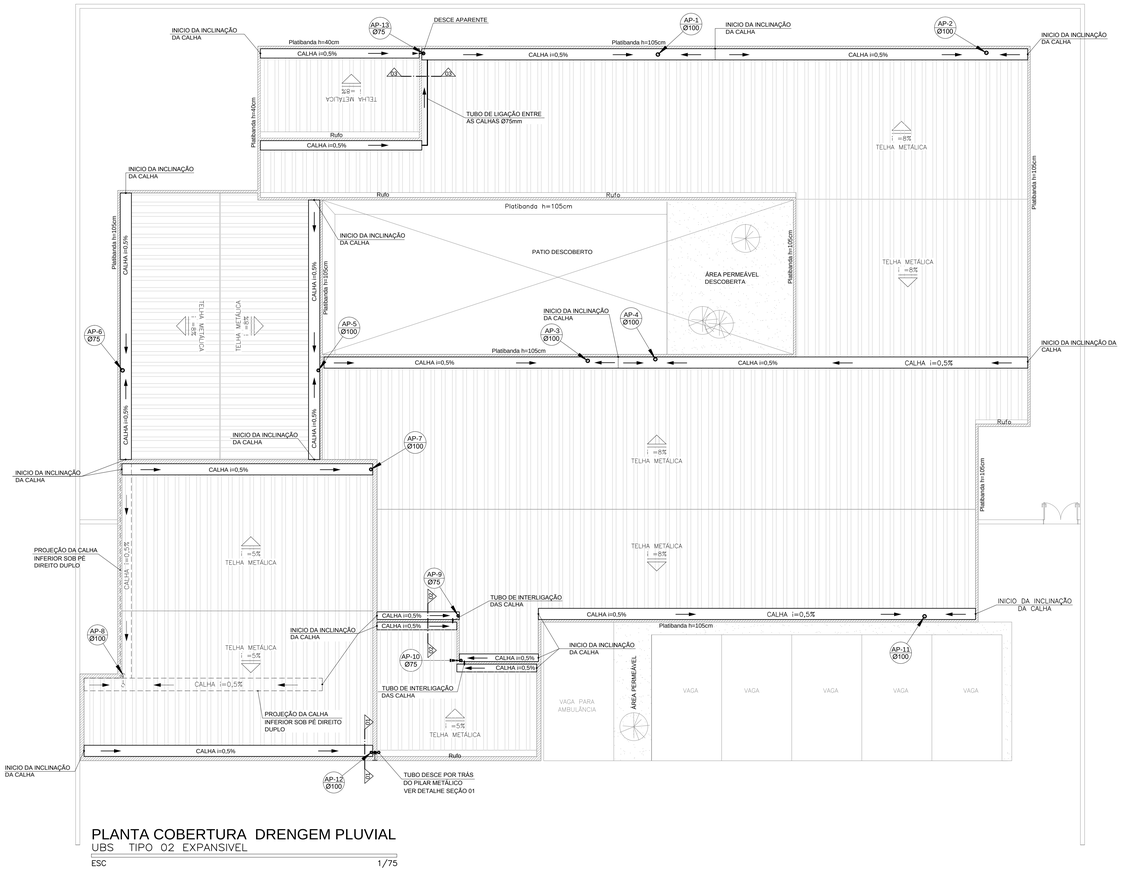


PLANTA MODULADA - DRENAGEM PLUVIAL
UBS TIPO 02 – EXPANSIVEL

ESC 1/75



PLANTA COBERTURA DRENGEM PLUVIAL
UBS TIPO 02 EXPANSIVEL

ESC 1/75

TABELA DE CAIXA DE PASSAGEM (CP)

Caixa	Dimensões (cm)	Tampa
CP-1	40x40x30	TAMPA DE CONCRETO COM RALO DE FºFº
CP-2	40x40x50	
CP-3	40x40x30	
CP-4	40x40x45	
CP-5	50x50x65	
CP-6	40x40x40	
CP-7	40x40x51	
CP-8	40x40x63	
CP-9	40x40x30	
CP-10	50x50x84	

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.

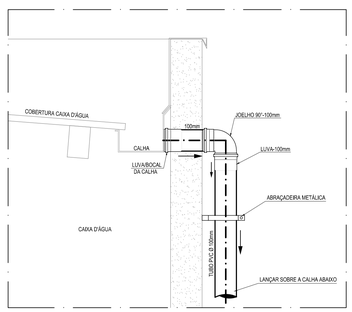
4-COTAS EM CENTÍMETROS.

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

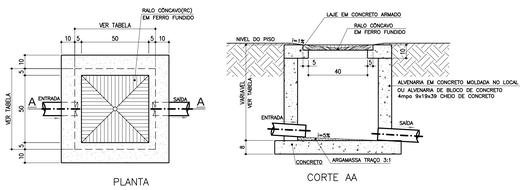
PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RDC-50/2002 E RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

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



SEÇÃO 03
SAIDA CALHA COBERTURA CX D'ÁGUA

SEM ESCALA

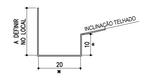


PLANTA

CORTE AA

DETALHE TÍPICO
CAIXA DE PASSAGEM REDE ÁGUA PLUVIAL (CP)

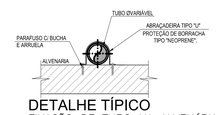
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO
SUGESTÃO DE CALHA PERIMETRAL

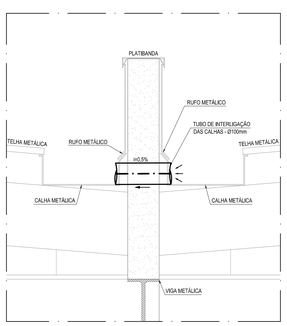
SEM ESCALA

* AS COTAS INDICADAS SÃO MINIMAS
*MODELO E MATERIAL A SER DEFINIDO PELO PROJETO ESTRUTURAL



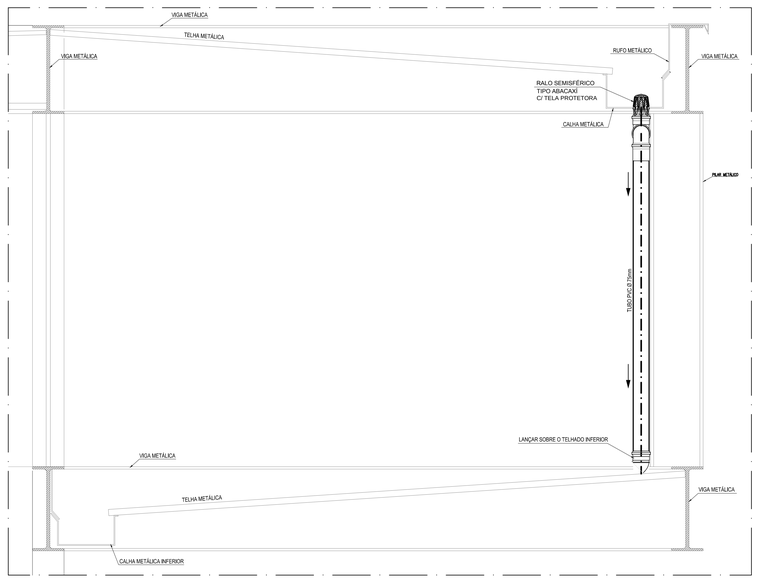
DETALHE TÍPICO
FIXAÇÃO DE TUBO NA ALVENÁRIA

SEM ESCALA



SEÇÃO 02
TUBO INTERLIGAÇÃO DAS CALHAS

SEM ESCALA



SEÇÃO 01
DESVIO P/ TUBO SOB VIGA

SEM ESCALA

NOTAS:
ÁGUA PLUVIAL:

1 –MEDIDAS EM CENTIMETROS EXCETO ONDE INDICAR OUTRA FORMA

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, ATRAVES DE BRAÇADEIRAS, ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 1,50m.

5 –TODA TUBULAÇÃO EM ÁREA DE TRAFEGO DE VEÍCULOS DEVERÁ SER PROTEGIDA COM CONCRETO.

6 –DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILIMETRO.

7 –AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MINIMAS DE 1%.

8 –OS CAMENTOS DOS PISOS DEVERÃO SER DIRECIONADOS PARA AS CAIXAS INDICADOS NA PLANTA COM A INCLINAÇÃO MINIMA DE 1,0%.

SIMBOLOGIA

- AP Ø — TUBO ÁGUA PLUVIAL Ø INDICADO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL C/ GRELHA PADRÃO SUDECAP
- TUBULAÇÃO REDE ESGOTO PRIMÁRIO PVC
- EL. F.T. — ELEVAÇÃO FUNDO DO TUBO
- XXX,XX (XX) — COTA DA TAMPA (m) PROFUNDIDADE (cm) / COTA DO FUNDO (m)
- SENTIDO DO ESCOAMENTO DAS TUBULAÇÕES

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
REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO

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/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R06-HID-04-AP-T2E_REDE AGUA PLUVIAL.DWG
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TECNICO: MARCELO CITONI 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 Pref. Américo Ganetti 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 PLUVIAL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 04 07

ABRASIP-MG — ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INSTITUIÇÕES DE SAÚDE PÚBLICA

FORMATO INTERNACIONAL A0 (1189 x 841mm)