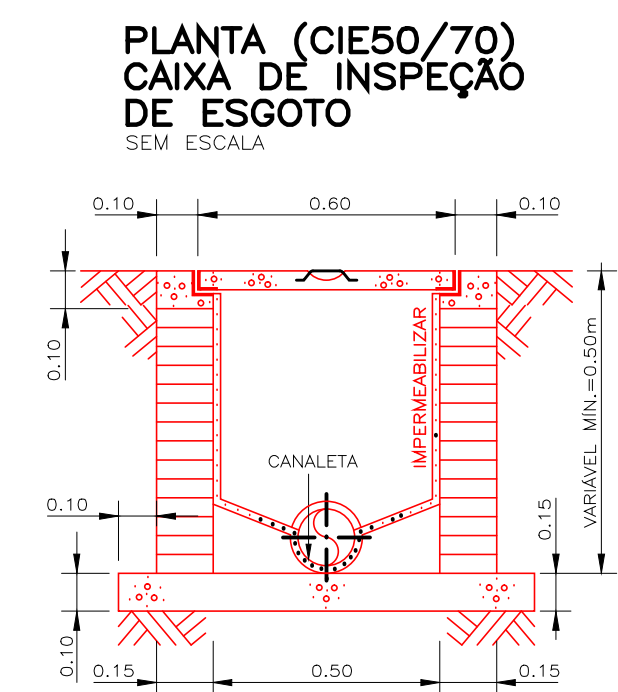
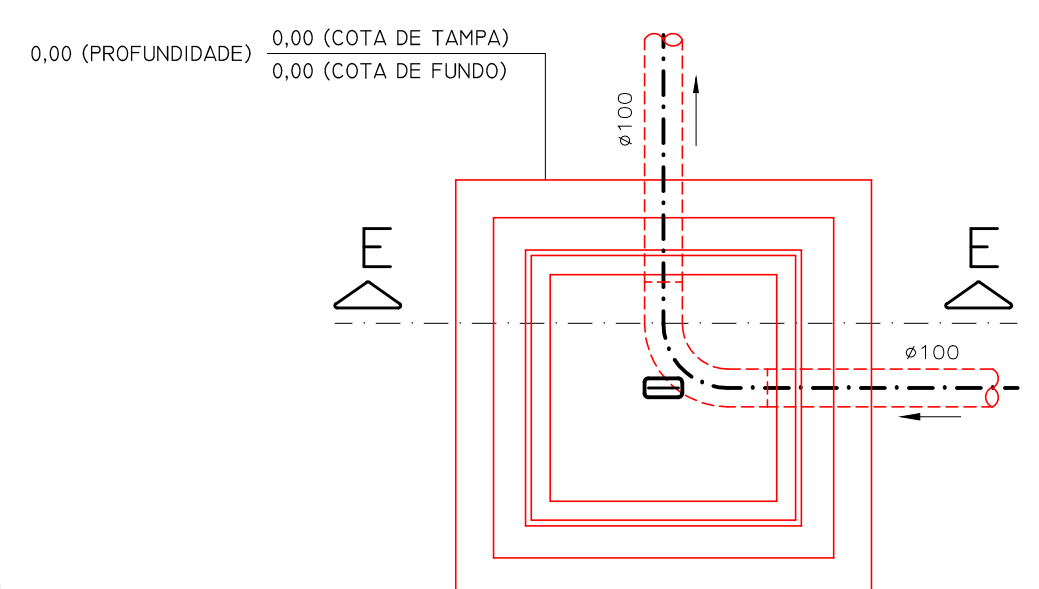


| TUBO (pol) | COBRE(CU) (mm) #NOMINAL | CPVC AQUATHERM (mm) #NOMINAL | PPR AMANO (mm) #NOMINAL | PVC (mm) #NOMINAL |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1/2 | 15 | 15 | 20 | 20 |
| 3/4 | 22 | 22 | 25 | 25 |
| 1 | 28 | 28 | 32 | 32 |
| 1 1/4 | 35 | 35 | 40 | 40 |
| 1 1/2 | 42 | 42 | 50 | 50 |
| 2 | 54 | 54 | 63 | 60 |
| 2 1/2 | 66 | 73 | 75 | 75 |
| 3 | 79 | 89 | 90 | 85 |
| 4 | 104 | 114 | 110 | 110 |

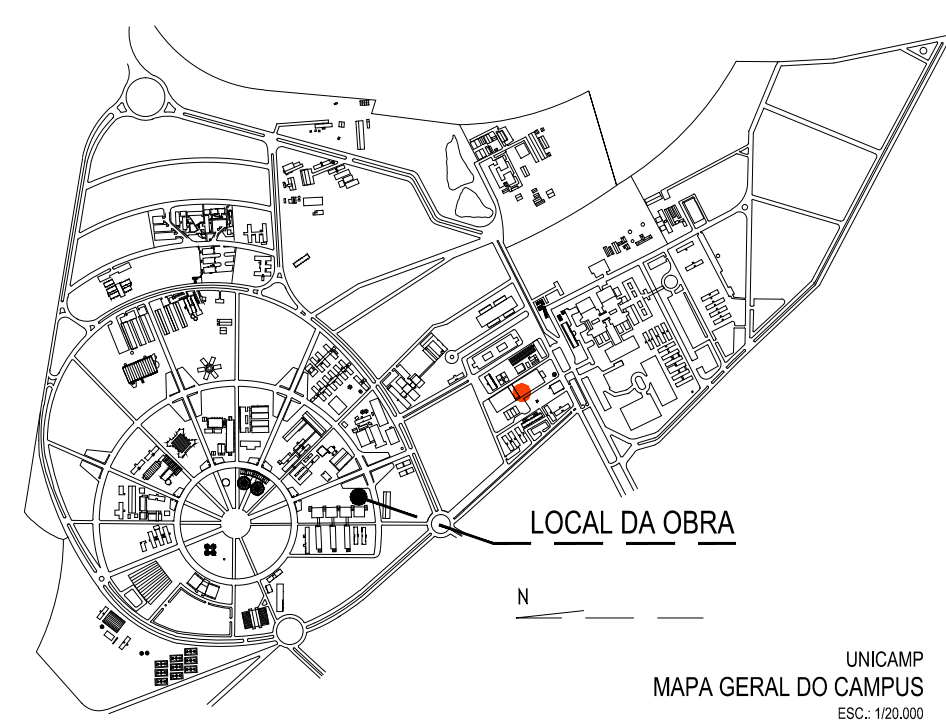
TABELA DE INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES
DAS REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS = 1%

TABELA DE INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES
DAS REDES DE ESGOTO

| DIÂMETROS (mm) | INCLINAÇÃO (%) |
|----------------|----------------|
| ø40 A ø75 | 2,0 |
| ø100 A ø150 | 1,0 |
| ø200 A ø300 | 0,75 |
| ACIMA DE ø300 | 0,5 |




| DIMENSÕES | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|
| CAIXA C/ TAMPA CEGA | A | B | C |
| 0.60x0.60m | 0.60m | 0.60m | 0.70m |



* Todas as medidas deverão ser expressas em metros, exceto onde indicado.
* Antes da execução da obra, conferir todas as medidas no local.
* Não tomar medidas em escala na planta.
* Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local e conferidas com as medidas fornecidas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes.
* Em caso de reformas, as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, principalmente pintura, pisos e jardins. Em cada caso, seguir o padrão existente no local.
* As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo de Arquitetura.

| | | |
|---------|------|----------------------|
| 00 | | |
| 01 | | |
| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA REVISÃO |

| | | |
|---|---|------------------|
| <p>ATENÇÃO</p> <p>As inscrições são gratuitas. O candidato deve apresentar o documento de identificação e o comprovante de inscrição no dia da realização da prova.</p> |  <p>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</p> | <p>CP</p> |
| | | |

BS
arquitetura & design

BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA ANSELMINI 197 - VALINHOS - SÃO PAULO
TEL. (019) 32362053
E-MAIL: bsarq@terra.com.br

| | | | | | |
|--|--|---|--|---------------------------|--|
| UNIDADE | | INSTITUTO DE BIOLOGIA | | ARQUIVO DDC | |
| ENDEREÇO | | RUA BERNARDE RUSSEI, S/N DO. 19 UNICAMP/ CAMPUS. CÂNDIDO DE MENDONÇA, SP | | INFORMAÇÕES GERAIS | |
| OBRA | | MUSEU E HERBÁRIO | | REF. | |
| TÍTULO | | PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO-SANIT. IMPLANTAÇÃO GERAL | | FOLHA | |
| AUTOR (S) AUTUO | | ENQ. FRANCISCO JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA FREITA | | ENQ. | |
| ENQ. FRANCISCO JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA FREITA | | CRA-3-356 1301/614 / RH: 9392231/220132041010 | | FRANCISCO DATA 07/2013 | |
| | | | | ENQ. 1.10 | |

NOTA:

POPULAÇÃO FIXA CONSIDERADA PARA O DIMENSIONAMENTO DO RESERVATÓRIO DE CONSUMO = 480 PESSOAS

CONSUMO ADOPTADO = 50L/PESSOA/DIA

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 5626 "INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA"
- NBR 8160 "SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E EXECUÇÃO"
- NBR 10844 "INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS"

AS COTAS DE NÍVEL DE TOPO E DE FUNDO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO TIVERAM COMO BASE AS COTAS DE NÍVEL DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO FORNECIDO PELA UNICAMP

NOTAS GERAIS:

AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC SOLDADIE SÉRIE A (CLASSE 15) MARROM

AS CONEXÕES TERMINAIS DE LIGAÇÃO COM ENGATE FLEXÍVEL SERÃO TIPO SRM (ROSCA BLINDADA DE 3/4"x1/2"

TODAS AS CONEXÕES DE SAÍDA DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC AZUL COM ROSCA

AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER DE PVC BRANCO E DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC-R