



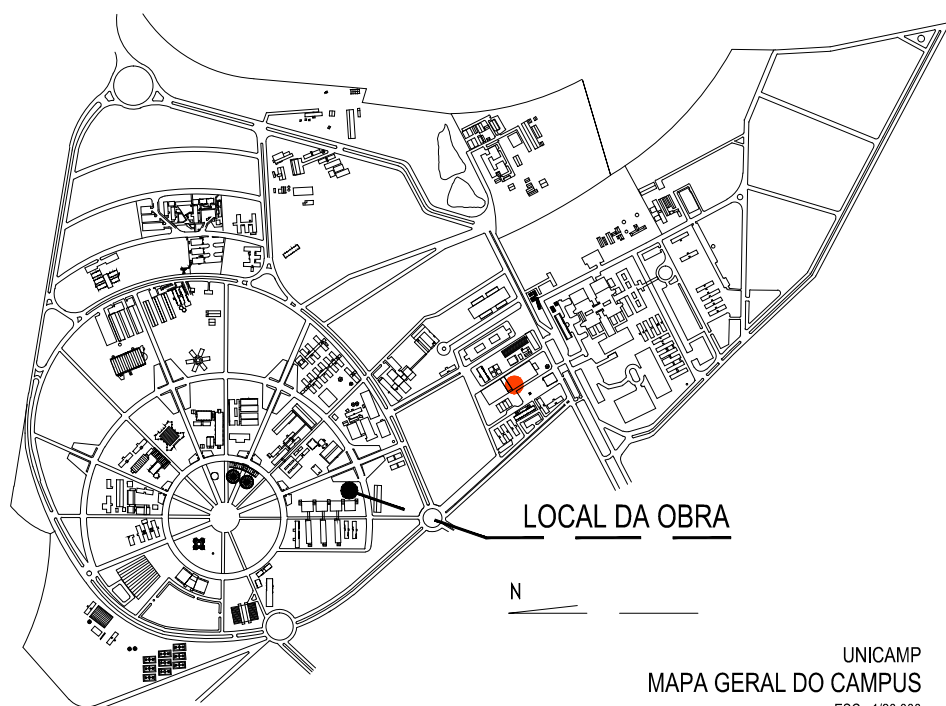
AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC SOLDWEL SÉRIE A (CLASSE 15) MARROM  
AS CONEXÕES TERMINAIS DE LIGAÇÃO COM ENGATE FLEXÍVEL SERÃO TIPO SRM (ROSCA BLINDADA DE 3/4"x1/2")  
TODAS AS CONEXÕES DE SAÍDA DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC AZUL COM ROSCA  
AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER DE PVC BRANCO E DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC-R

TUBO (pol)	CORREÇÃO NOMINAL	PVC AQUEDUTOS NOMINAL	PPR THERMO NOMINAL	PPR AMARCO NOMINAL	PVC NOMINAL
1/2	15	15	20	20	20
3/4	22	22	25	25	25
1	28	28	32	32	32
1 1/4	35	35	40	40	40
1 1/2	42	42	50	50	50
2	54	54	63	63	63
2 1/2	66	73	75	75	75
3	79	89	90	85	85
4	104	114	110	110	110

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

Diagrama de instalação para conexão de ramal de ventilação a um ramal de esgoto:

- VEM DA COLUNA DE VENTILAÇÃO
- PVC  $\varnothing 50$  OU PVC  $\varnothing 75$
- $\varnothing 50/\varnothing 75$
- CONECTAR O RAMAL DE VENTILAÇÃO POR CIMA DO RAMAL DE ESGOTO
- RAMAL DE VENTILAÇÃO
- RAMAL DE ESGOTO  $\varnothing 50/\varnothing 75/\varnothing 100$


[illegible]

- \* 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 confrontadas 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.

02			
01			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	

ATENÇÃO

É proibido o registro de obras não autorizadas pelo Conselho de Administração da UNICAMP. O registro de obras não autorizadas acarretará a exclusão da obra e a aplicação de penalidades administrativas.



**COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS**  
 Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário


**CPO**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA

OBRA: MUSEO E HERBARIO

CODIGO DA OBRA: CPO

IB musherb

	<b>BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP</b> RUA NICKA AUGUSTE REY - VALINHOS - CAXO FRUÍO TEL (019) 3236053 E-MAIL: bsen@bsenna.com.br		
	arquitetura&design		
LUGAR: <b>INSTITUTO DE BIOLOGIA</b> ENDEREÇO: RUA BERNARDI, RUSSEL, S/N, CO. 19 CIDADE: CAMPINAS, CEARÉ, INTERMUNIC. "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	APROVOU: <b>DIAS</b> DATA: 08/02/2012		
COTA: <b>MUSEU E HERBÁRIO</b>	RET: <b>HIDRO</b>		
TÍTULO: <b>PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO-SANIT.</b> <b>2º PAVIMENTO</b>	FOLHA: <b>04/07</b>		
AUTOR (S): <b>PROF. DR. CARLOS JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA FRAGA</b> ENG. FRANCISCO JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA FRAGA	CREA-SP: 06016370/1-01 NRº 222212201/04101158		ESCALA: 1/75 DATA: 07/2012