

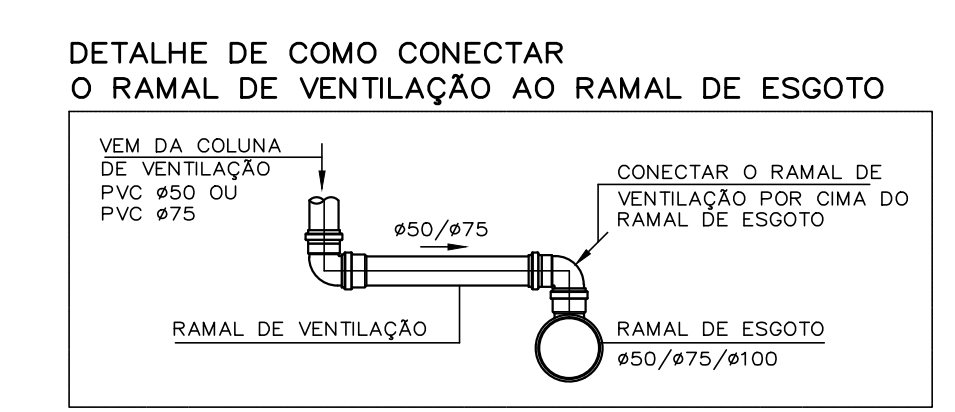
2º PAVIMENTO
ESCALA 1:75

NOTAS GERAIS:
AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC SOLÚVEL SONE A (CLASSE 15) MARRON
AS CONEXÕES TERMINAIS DE LIGAÇÃO COM ENCAIXE FLUJELVIL SERÃO TIPO 59M (NOSCA BLANCA DE 3/4"x1/2")
TODAS AS CONEXÕES DE CAIXA DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC AZUL COM ROSCA
AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER DE PVC BRANCO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DO PVC-R

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETRO NOMINAL PARA TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E QUENTE					
TUBO (DN)	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO 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	66	75	75	75
3	78	78	90	90	90
4	104	114	110	110	110

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

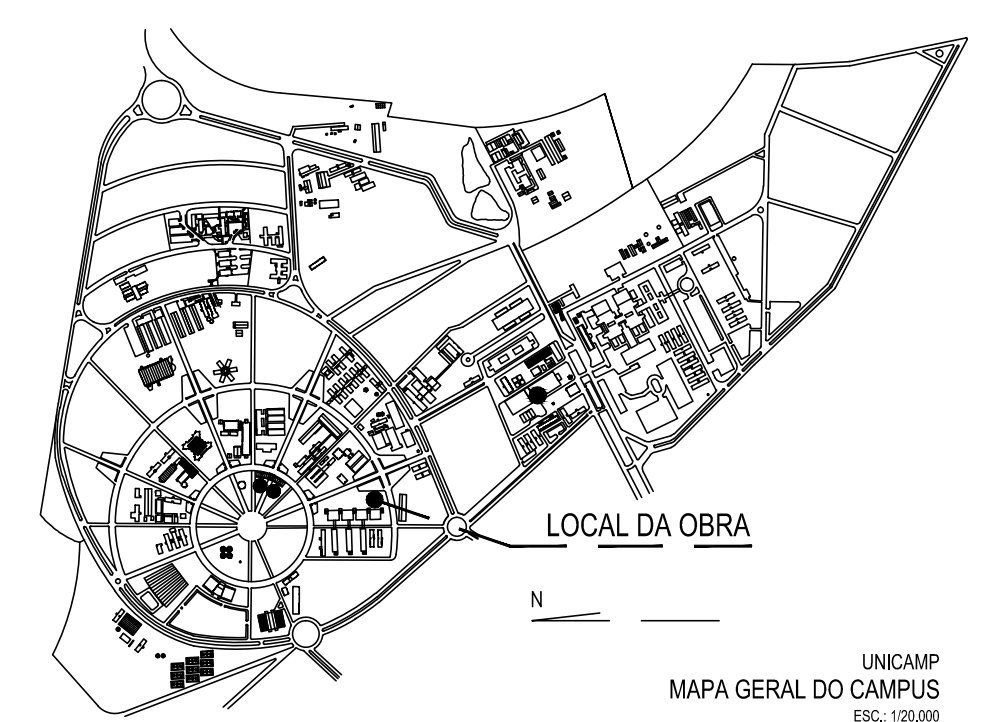
TABELA DE INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DAS REDES DE ESGOTO	
DIÂMETROS (mm)	INCLINAÇÃO (%)
400 A 475	2,0
475 A 500	1,0
500 A 600	0,75
ACIMA DE 600	0,5



TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUA FRIA TERÃO CAMINHAMENTO POR SOB AS VIGAS E SOBRE O FORRO NO 1º E 2º PAVIMENTO E ATÉ AO

LEGENDA:

BSF: BALCO DE SANITÁRIA COM DRENAÇÃO TIPO ABRETECHIA (PROTEÇÃO CONTRA O DERRAMAMENTO DE ÁGUA)
CK-SM: CAIXA DE SANITÁRIA COM DRENAÇÃO TIPO ABRETECHIA (PROTEÇÃO CONTRA O DERRAMAMENTO DE ÁGUA)
BSF: BALCO DE SANITÁRIA COM DRENAÇÃO TIPO ABRETECHIA (PROTEÇÃO CONTRA O DERRAMAMENTO DE ÁGUA)
LAV: LAVATÓRIO
BS: BALCO DE SANITÁRIA COM DRENAÇÃO TIPO ABRETECHIA (PROTEÇÃO CONTRA O DERRAMAMENTO DE ÁGUA)
R.S.: REGISTRO DE SANITÁRIA
A.P.: REGISTRO DE PRESSÃO
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PVC MARRON)
TUBULAÇÃO DE ESGOTO (PVC BRANCO)
TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (PVC-R)
TUBULAÇÃO DE RESÍDUO
TV: TUBO VENTILADOR
ALIM: TUBO DE ALIMENTAÇÃO CAIXA D'ÁGUA
AP: PRIMARIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
AP: PRIMARIA DE ÁGUA FRIA
DR: PRIMARIA DE DRENO AR CONDICIONADO
ENC: PRIMARIA DE ENCHIMENTO
ENC: ROP - ROPIÇÃO
CVER: CAIXA DE ALVENARIA COM DRENAÇÃO LIGADA AO
CVER: CAIXA DE REPOSIÇÃO DE ESGOTO COM TAMPA (DESA 0.50X0.50X0.50)



OBSERVAÇÕES GERAIS

- 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.

12		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		
UNICAMP		CODIGO DA OBRA: CPO
INSTITUTO DE BIOLOGIA		IB: museuherb
MUSEU E HERBÁRIO		
BS BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP		
RUA NICOLA ARSELAIR 197 - VALINHOS - SÃO PAULO		
TEL: (11) 5080-0000		
E-MAIL: bsang@terra.com.br		
UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA		PROJETO: DNG
ENDEREÇO: RUA SETRAN RUISS, S/N, QD. 13		UNICAMP CAMPUS: QUADRA INVERTEBRATA "ZETTERNO VIZ", CAMPINAS, SP
OBRA: MUSEU E HERBÁRIO		REF: HIDRO
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO-SANIT. 2º PAVIMENTO		FOLHA: 04/07
AUTOR (S): PROJETO		REVISOR (S):
DES: FERNANDO JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA FROTA		DATA: 07/2013
COTA: SP 506167014/ ART 49322013201320132013		ESCALA: 1:75