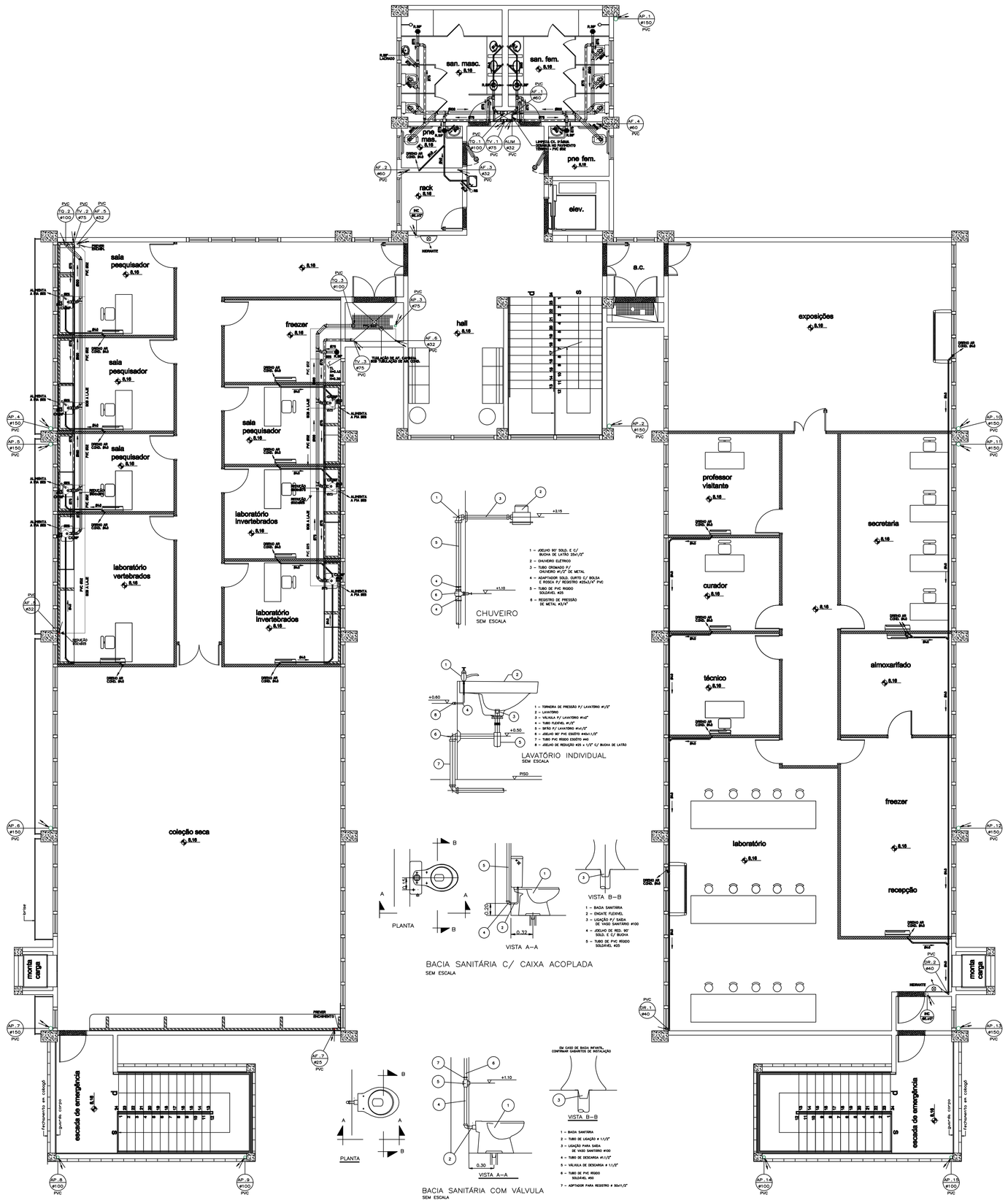


2º PAVIMENTO

ESCALA 1:75

NOTAS GERAIS:

AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC SOLDÁVEL SERIE A (CLASSE 15) MARROM

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

TODAS AS CONEXÕES DE SAIDA 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

EQUIVALENCIA DE DIAMETRO NOMINAL PARA TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA E QUENTE

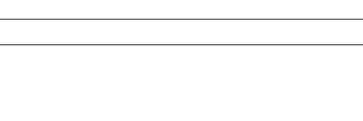
TUBO (pol)	COBRE (DE) (mm) #NOMINAL	CPVC AQUATHERM #NOMINAL	PPR AMANCO #NOMINAL	PVC (PVC) #NOMINAL
1/2	15	15	20	20
3/4	22	22	25	25
1	28	28	32	32
11/4	35	35	40	40
11/2	42	42	50	50
2	54	54	63	60
21/2	66	73	75	75
3	79	89	90	85
4	104	114	110	110

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

TABELA DE INCLINAÇÕES MINIMAS DAS TUBULAÇÕES DAS REDES DE ESGOTO

DIAMETROS (mm)	INCLINACAO (%)
ø40 A ø75	2.0
ø100 A ø150	1.0
ø200 A ø300	0.75
ACIMA DE ø300	0.5

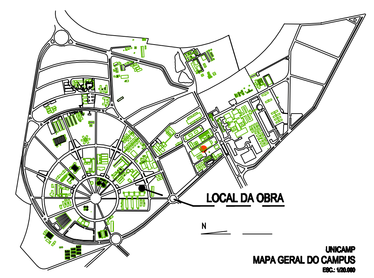
DETALHE DE COMO CONECTAR O RAMAL DE VENTILAÇÃO AO RAMAL DE ESGOTO



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 ÁTICO.

LEGENDA:

RALF	RALO SIFONADO COM GRELHA TIPO ABRE/FECHA #150x415x475mm 5 ENTRADAS DN #40mm
CXASF	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA #250x425x575mm 5 ENTRADAS DN #40mm
RALF LACRADO	RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA #150x415x475mm 5 ENTRADAS DN #40mm
RS	RALO SECO COM GRELHA TIPO ABRE/FECHA #150x240mm
R.G.	R.G. – REGISTRO DE GAVETA
R.P.	R.P. – REGISTRO DE PRESSÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PVC MARROM)
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO (PVC BRANCO)
	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (PVC-R)
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
TV	TUBO VENTILADOR
ALIM	TUBO DE ALIMENTAÇÃO CAIXA D'ÁGUA
AP -	PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS
AF -	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
DR -	PRUMADA DE DRENO AR CONDICIONADO
INC -	PRUMADA DE INCÊNDIO
INSP -	INSP – INSPEÇÃO
CO50 -	CAIXA EM ALVENARIA COM GRELHA 0.50X0.50m
CIE50 -	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM TAMPA CEGA 0.50X0.50m



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.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

ATENÇÃO: A CONSULTA AOS PROJETOS APROVADOS DEVERÁ SER FEITA NO ARQUIVO DA COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

UNICAMP

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

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA
OBRA: MUSEO E HERBÁRIO
CÓDIGO DA OBRA CPO: IB mus/herb

BS arquitetura&design

BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA ANSELMI 197 - VALINHOS - SÃO PAULO
TEL.(019) 32382083
E-MAIL bsarq@ters.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA
ENDEREÇO: RUA BERTRAND RUSSEL S/N QD. 19 UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP

ARQUIVO DWG: UNICAMP/MD/EXECUTIVO/HIDRO

OBRA: MUSEU E HERBÁRIO

REF.: HIDRO

FOLHA: 04/07

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO-SANIT. 2º PAVIMENTO

AUTOR (ES) PROJETO
ENG. FRANCISCO JOSÉ BARBOZA DE OLIVEIRA PINTA CREA-SP 5061637014/ ART Nº92221201304010158

DESENHO: FRANCISCO
DATA: 07/2013
ESCALA: 1:75