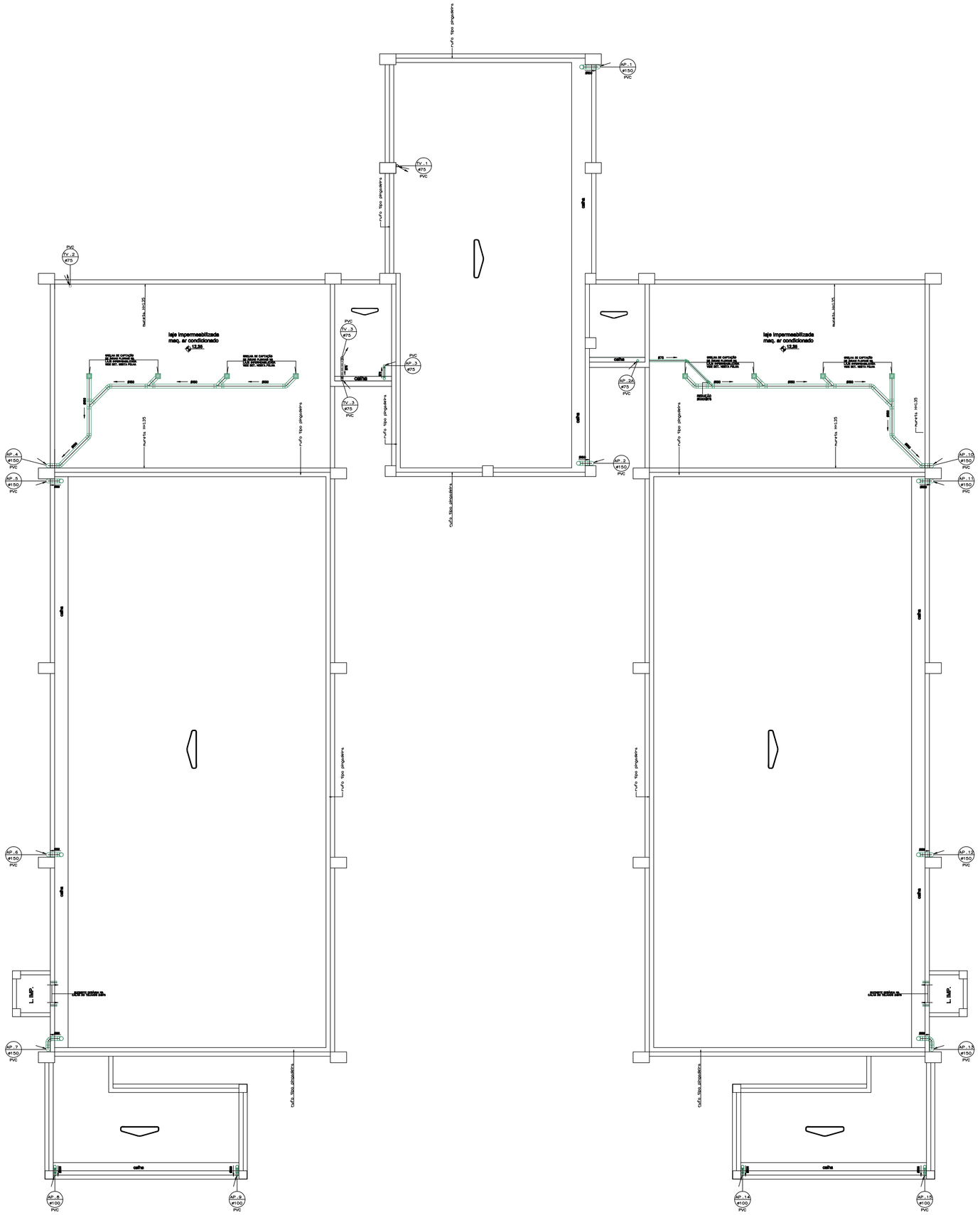


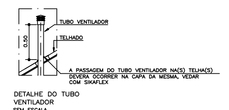
NOTAS GERAIS:

AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC SOLDÁVEL SERIE 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

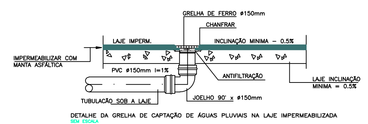
EQUIVALENCIA DE DIAMETRO NOMINAL
PARA TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA E QUENTE

TUBO (pol)	COBRE/CCA (mm) #NOMINAL	PEX (mm) #NOMINAL	1 BRAS. (MM) #NOMINAL	PVC (mm) #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 MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DAS REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS = 1%



DETALHE DO TUBO VENTILADOR
SEM ESCALA

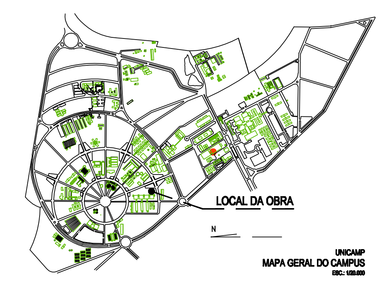


DETALHE DA GRELHA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NA LAJE IMPERMEABILIZADA
SEM ESCALA

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:

RASF	RALO SIFONADO COM GRELHA TIPO ABRE/FECHA #150x150x75mm - 5 ENTRADAS DN 40mm
CXSF	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA #150x150x75mm - 5 ENTRADAS DN 40mm
RASF LACRADO	RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA #150x150x75mm - 5 ENTRADAS DN 40mm
RS	RALO SECO COM GRELHA TIPO ABRE/FECHA #100x50mm
	R.G. – REGISTRO DE GAVETA
	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'AGUA
AP -	PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS
AF -	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
DR -	PRUMADA DE DRENO AR CONDICIONADO
INC -	PRUMADA DE INCÊNDIO
INSP -	INSP – INSPEÇÃO
CG50 -	CAIXA EM ALVENARIA COM GRELHA 0,50X0,50m
CEG50 -	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 cópia ou divulgação de todo ou parte deste documento sem autorização prévia, por escrito, da Batista e Senna Projetos Arquitetônicos Ltda EPP, constitui violação de direitos autorais.

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 museherb

BS
arquitetura&design

BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA ANSELMI 197 - VALINHOS - SÃO PAULO
TEL.(019) 32362083
E-MAIL bsarq@bms.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/RELT/EXECUTIVO/HERBARIO

OBRA: MUSEU E HERBÁRIO

REF.: HIDRO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO-SANIT. COBERTURA

FOLHA: 06/07

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. FRANCISCO JOSÉ BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA CREA-SP 5061637014/ ART Nº92221220130410158

DESENHO: FRANCISCO
DATA: 07/2013

ESCALA: 1:75