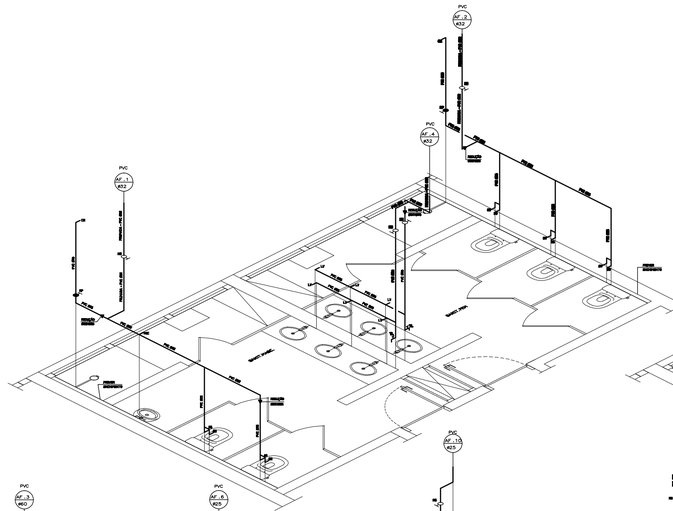
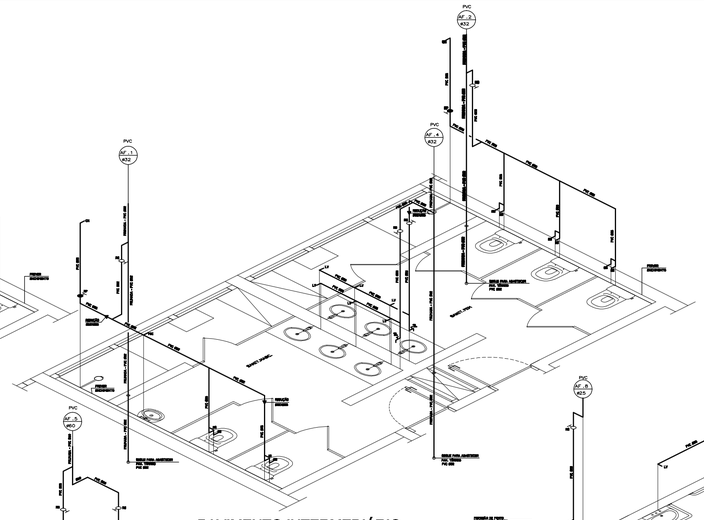
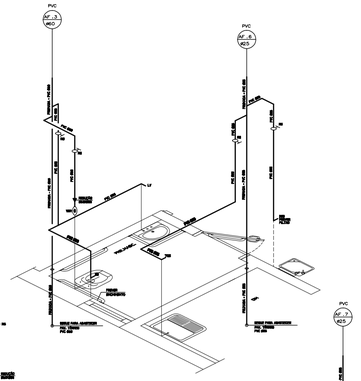


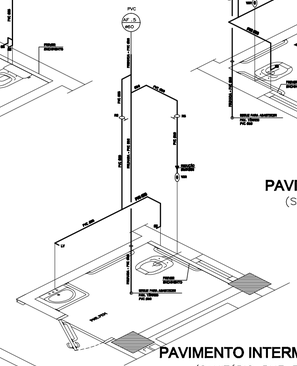
PAVIMENTO TÉRREO
(SANITÁRIOS MASC. e FEM.)



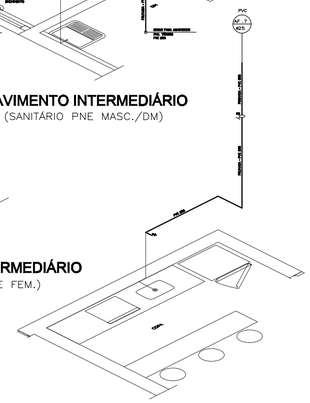
PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO
(SANITÁRIOS MASC. e FEM./CAFÉ)



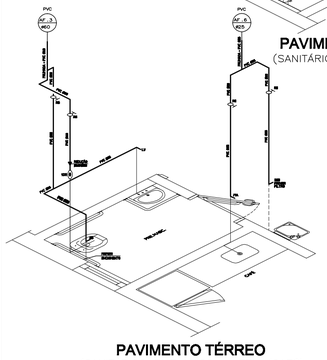
PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO
(SANITÁRIO PNE MASC./DM)



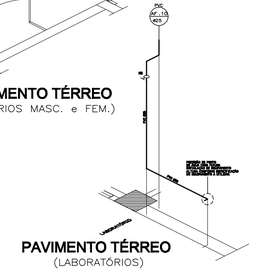
PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO
(SANITÁRIO PNE FEM.)



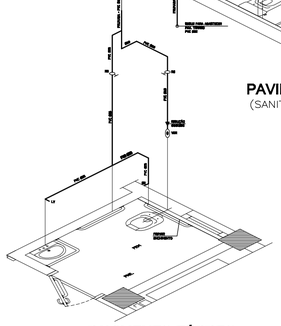
PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO
(COPA)



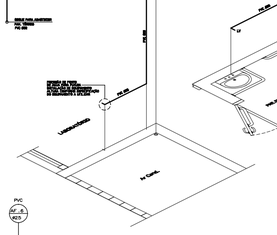
PAVIMENTO TÉRREO
(SANITÁRIOS PNE MASC. e FEM./CAFÉ)



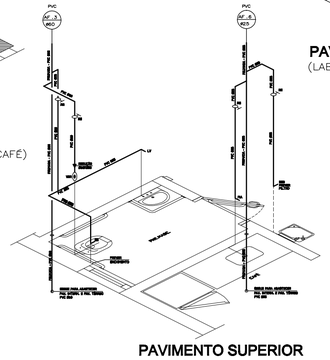
PAVIMENTO TÉRREO
(LABORATÓRIOS)



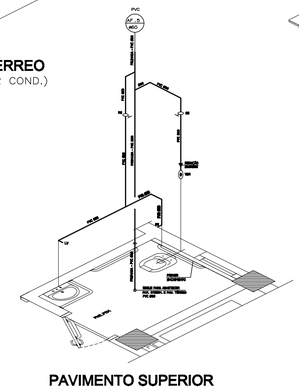
PAVIMENTO TÉRREO
(SANITÁRIOS PNE MASC. e FEM./CAFÉ)



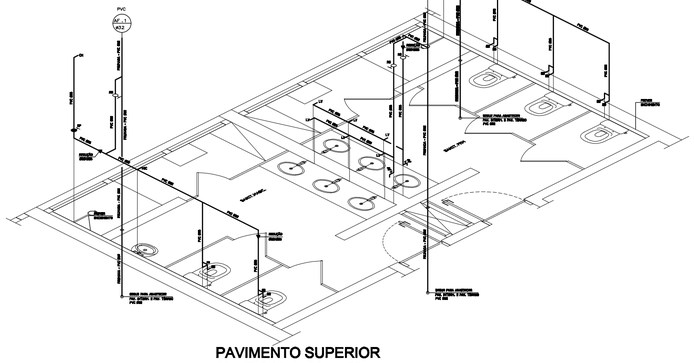
PAVIMENTO TÉRREO
(LABORATÓRIOS/AR COND.)



PAVIMENTO SUPERIOR
(SANITÁRIO PNE MASC.)



PAVIMENTO SUPERIOR
(SANITÁRIO PNE FEM.)



PAVIMENTO SUPERIOR
(SANITÁRIOS MASC. e FEM.)

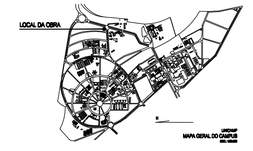
ISOMÉTRICOS DE ÁGUA FRIA

ESCALA 1:20

EQUIVALENCIA DE DIAMETRO NOMINAL PARA TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA E QUENTE

TUBO (pol)	COBRE(ECU) (mm) #NOMINAL	CPVC (AQUATHERM) #NOMINAL	PPR AMANCO (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

LEGENDA DE ALTURAS (m)		
BS	BACIA C/ CX. ACOPLADA	0.25m
CH	CHUVEIRO	2.15m
LV	LAVATÓRIO	0.60m
RG	REGISTRO DE GAVETA	1.80m
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	1.30m
BEB	BEBEDOURO	0.60m
PIA	PIA	0.60m
TQE	TANQUE	1.00m
VDR	VÁLV. DE DESCARGA C/ REGISTRO	1.00m
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0.25m
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA	0.40m



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 todo e qualquer item em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local, considerando-se 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, piso 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
0 – 02	25/05/15	Correções nas folhas 01 e 05, M. Teodoro

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

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAB. INTEGRADO DE ENGENHARIA MOLECULAR
CÓDIGO DA OBRA: CPO
OBU - LIEM

BS BATISTA E BENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA AMBRAM 187 - VALINHOS - SÃO PAULO
TEL./FAX: 55(19)3
E-MAIL: bsarq@bsarq.com.br
arquitetura&design

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA
ENDEREÇO: AV. DR. ANDRÉ TOSELLO, S/N- QD. 50
UNICAMP / CAMPUS - CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: IQ.ESC.INCMF.01
OBRA: LAB. INTEGRADO DE ENGENHARIA MOLECULAR
REF.: HIDRO
TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO-SANITÁRIO ISOMÉTRICOS DE ÁGUA FRIA
FOLHA: 07/07 R03
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. FRANCISCO JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA PINTO CREA-SP 506162701-V ART. 9702212012108431
DESENHO: DATA: 01/06/2012
ESCALA: INDICADA