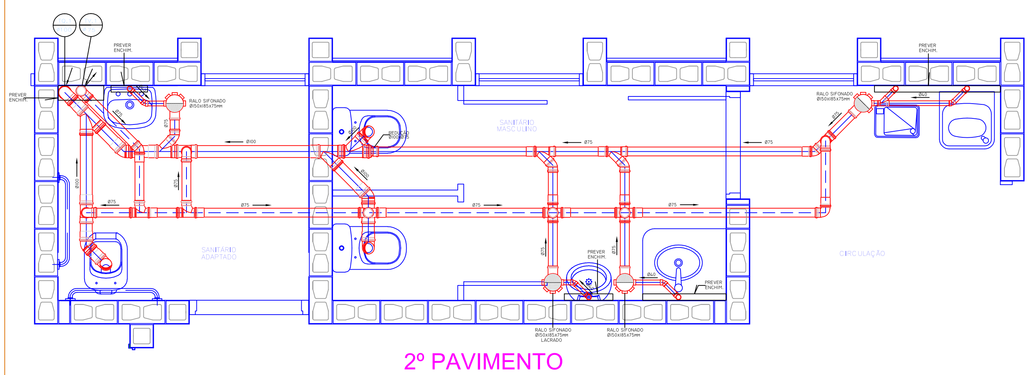
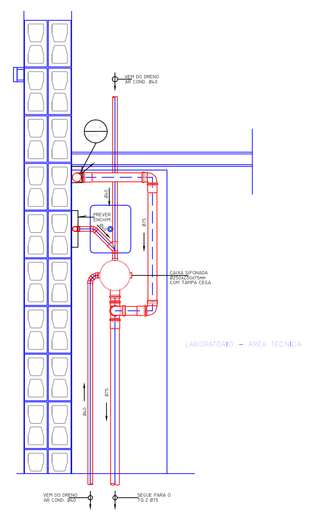
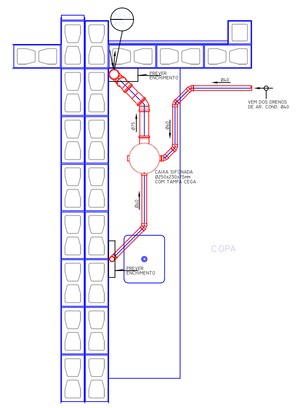


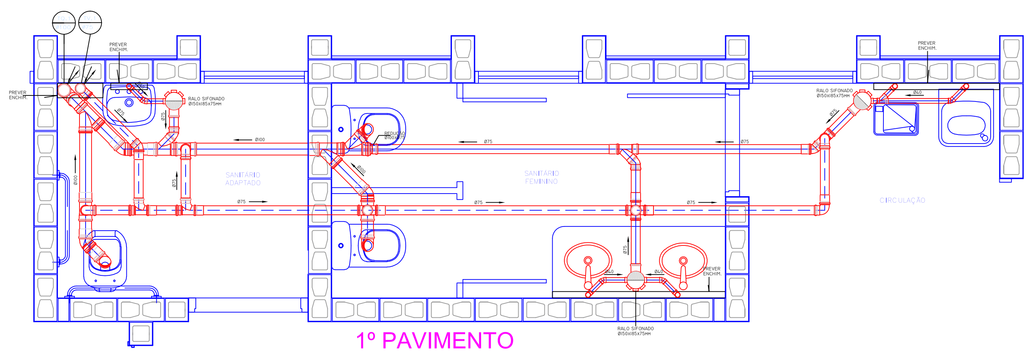
2º PAVIMENTO
(SANIT. MASC./SANIT. ADAPTADO)



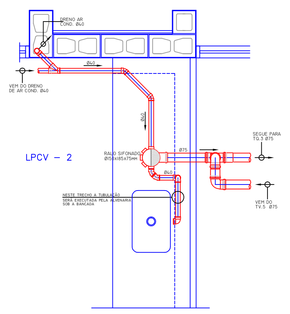
2º PAVIMENTO
(LABORATÓRIO – ÁREA TÉCNICA)



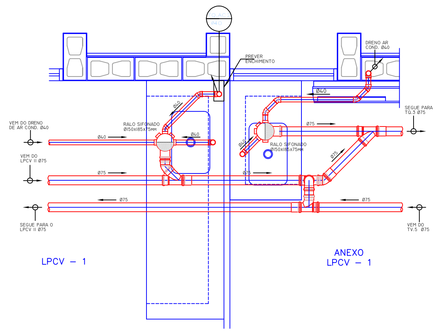
2º PAVIMENTO
(COPA)



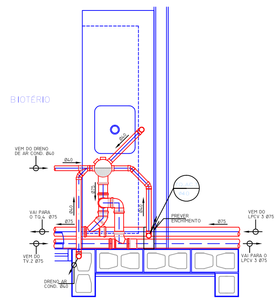
1º PAVIMENTO
(SANIT. FEMININO/SANIT. ADAPTADO)



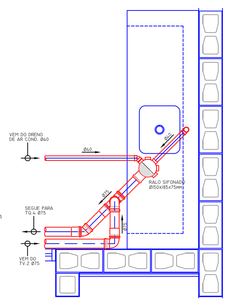
1º PAVIMENTO
(LPCV – 2)



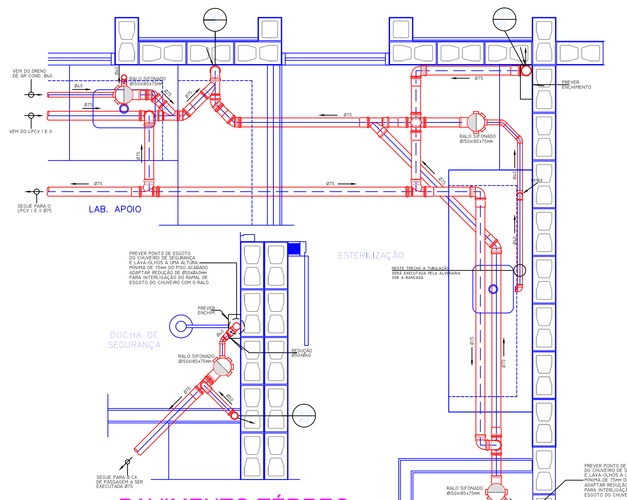
1º PAVIMENTO
(LPCV – 1 E ANEXO)



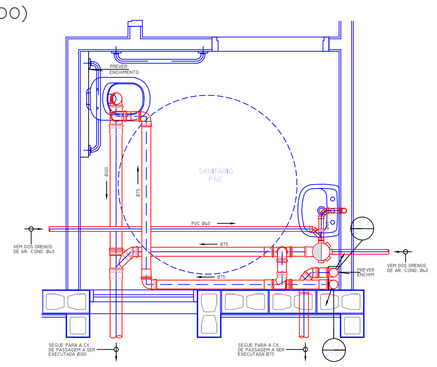
1º PAVIMENTO
(BIOTÉRIO)



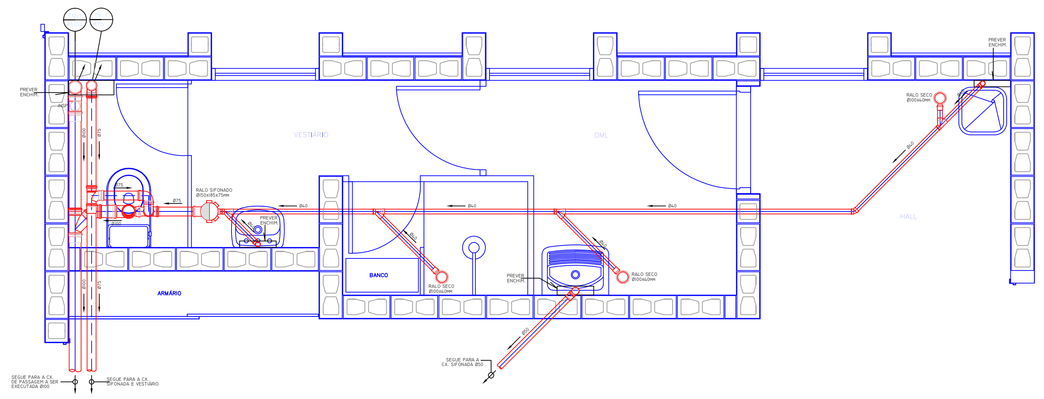
1º PAVIMENTO
(LPCV – 3)



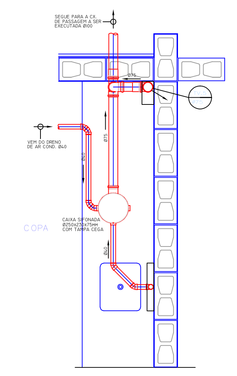
PAVIMENTO TÉRREO
(CHUVEIRO DE SEGURANÇA)



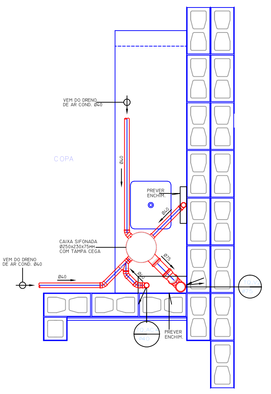
PAVIMENTO TÉRREO
(SANITÁRIO PNE)



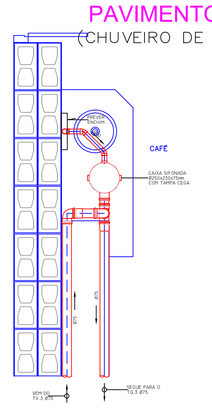
PAVIMENTO TÉRREO
(VESTIÁRIO/DML)



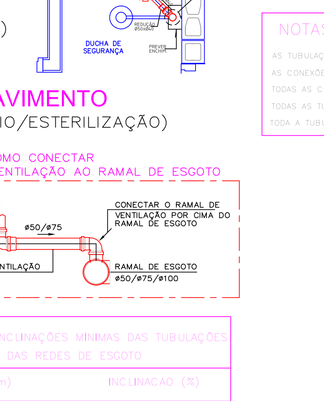
PAVIMENTO TÉRREO
(COPA)



1º PAVIMENTO
(COPA)



1º PAVIMENTO
(CAFÉ)



1º PAVIMENTO
(LAB. APOIO/ESTERILIZAÇÃO)

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

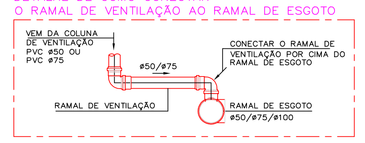
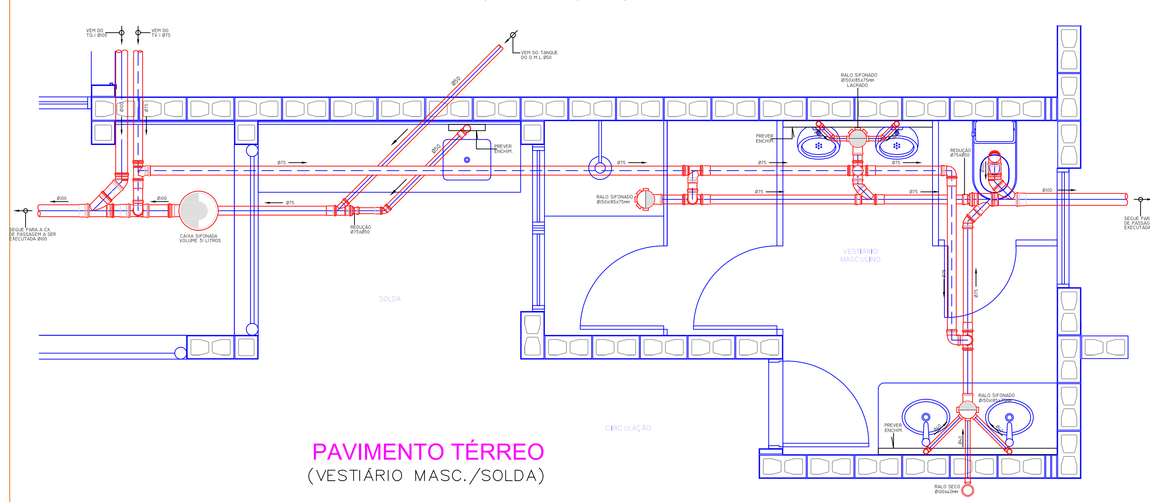
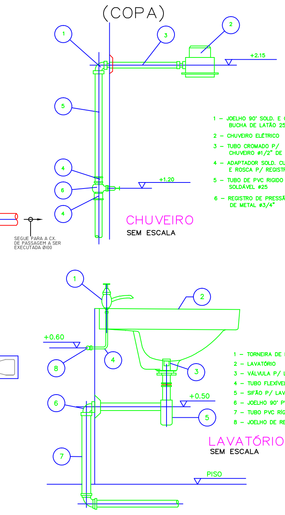


TABELA DE INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DAS REDES DE ESGOTO	
DIÂMETROS (mm)	INCLINAÇÃO (%)
#40 A #75	2,0
#100 A #150	1,0
#200 A #300	0,75
ACIMA DE #300	0,5

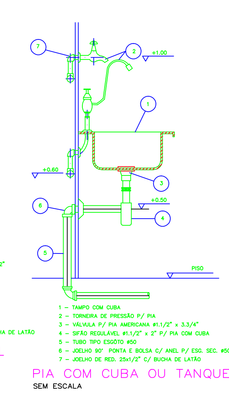


PAVIMENTO TÉRREO
(VESTIÁRIO MASC./SOLDA)

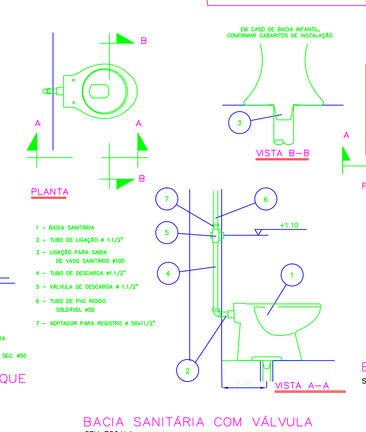


CHUVEIRO
SEM ESCALA

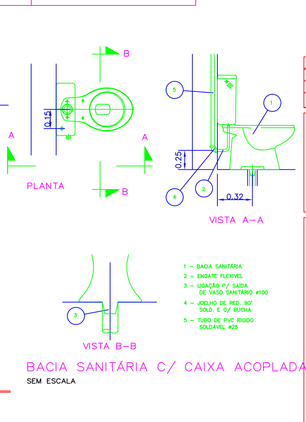
LAVATÓRIO INDIVIDUAL
SEM ESCALA



PIA COM CUBA OU TANQUE
SEM ESCALA



BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA
SEM ESCALA



BACIA SANITÁRIA C/ CAIXA ACOPLADA
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS:

AS TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA SERÃO DE PVC SOLDAVEL SOBRE A (CLASSE 15) , SALVO OUTRA INDICAÇÃO.
AS CONEXÕES TERMINAIS DE LIGAÇÃO COM ENGATE FLEXIVEL SERÃO 3/4" (ROSCA BUCHA DE 3/4"x1/2").
TODAS AS CONEXÕES DE SAIDA DE AGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC AZUL COM ROSCA E ANEL DE VEDAÇÃO.
TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER DE PVC BRANCO.
TODA A TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA DEVERÁ SER DE PVC MEDIO MARROM.

LEGENDA:

R.SIF	RALO SIFONADO COM GRELHA #100x185x470mm - 5 ENTRADAS DN #40mm
CX.SIF	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA #250x250x370mm - 5 ENTRADAS DN #40mm
R.SIF. LACRADO	RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA #100x185x470mm - 5 ENTRADAS DN #40mm
RS	RALO SECO COM GRELHA #100x185x470mm
	R.G. = REGISTRO DE GAVETA
	R.P. = REGISTRO DE PRESSÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PVC MARROM)
TV	TUBO VENTILADOR
TQ	TUBO DE QUEDA
AF	PRUMADA DE AGUA FRIA
ALIM	TUBO DE ALIMENTAÇÃO CAIXA D'AGUA
AP -	PRUMADA DE AGUAS PLUVIAIS
INSP -	INSP – INSPEÇÃO
CE150 -	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO DE 0,50X0,50m
CE50 -	CAIXA DE PASSAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,50X0,50m

PROJETO APROVADO PELA COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS DA PREFEITURA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

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

UNIDADE: CENTRO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO
CÓDIGO DA OBRA: CPO
CEBiomed

BS arquitetura&design
BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA ANGELINI 157 - VALINHOS - SÃO PAULO
TEL: (19) 3849-2000
E-MAIL: bsarq@bsarq.com.br

UNIDADE: CENTRO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA
ENDEREÇO: RUA ALEXANDER FLEMING, 105 – CIDADE UNIVERSITÁRIA – BAIRRO SEMUSA – CAMPINAS / SP
ARQUIVO DWG: HIDJAN01/03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO
REF.: HIDRO

TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO-SANITÁRIO
DETALHAMENTO DE ESGOTO
FOLHA: 05/06-R01

AUTOR (ES) PROJETO: DANTA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
DESENHO:
ESCALA: 1:20