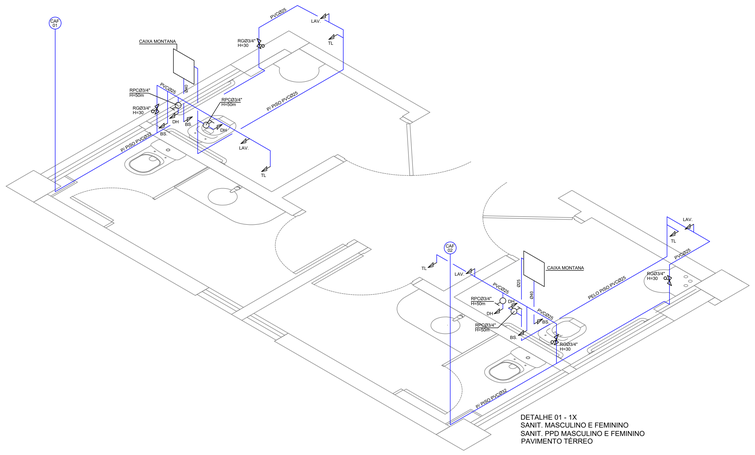
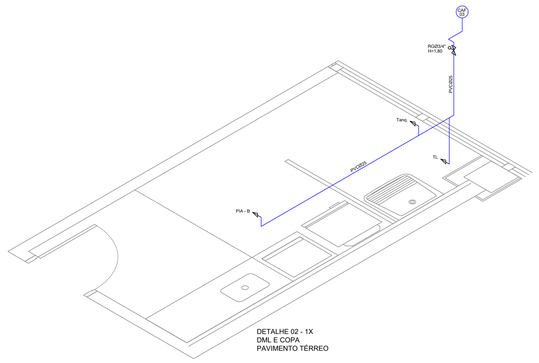
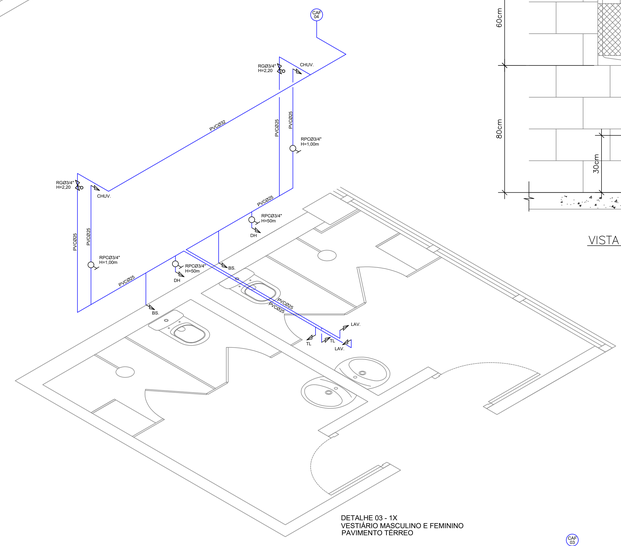


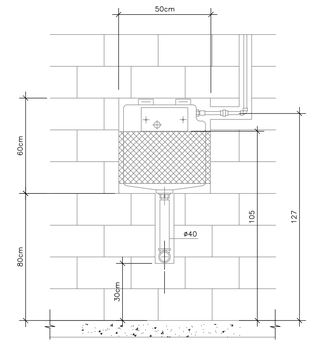
DETALHE 01 - 1X
SANIT. MASCULINO E FEMININO
SANIT. PPD MASCULINO E FEMININO
PAVIMENTO TÉRREO



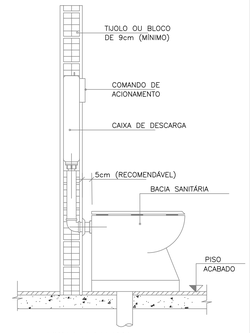
DETALHE 02 - 1X
DML E COPA
PAVIMENTO TÉRREO



DETALHE 03 - 1X
VESTIARIO MASCULINO E FEMININO
PAVIMENTO TÉRREO

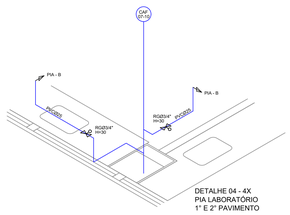


VISTA FRONTAL

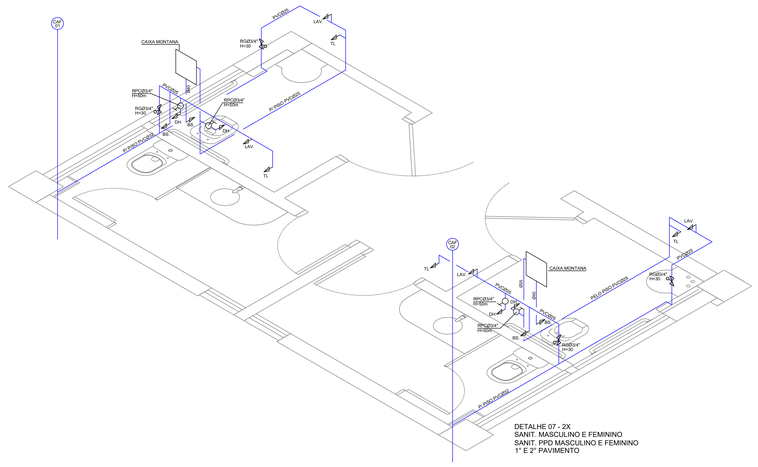


VISTA LATERAL

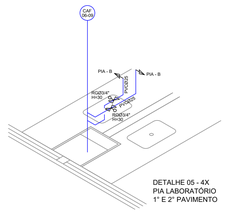
DET. CAIXA DESCARGA
EMBUTIDA NOS PPNE
ESCALA: 1/50



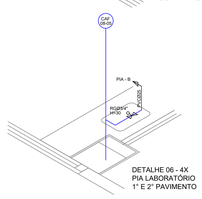
DETALHE 04 - 4X
PIA LABORATÓRIO
1° E 2° PAVIMENTO



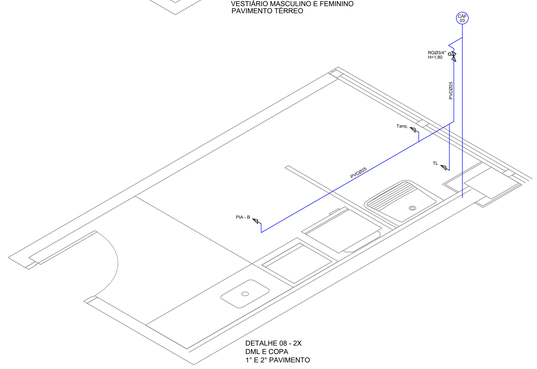
DETALHE 07 - 2X
SANIT. MASCULINO E FEMININO
SANIT. PPD MASCULINO E FEMININO
1° E 2° PAVIMENTO



DETALHE 05 - 4X
PIA LABORATÓRIO
1° E 2° PAVIMENTO



DETALHE 06 - 4X
PIA LABORATÓRIO
1° E 2° PAVIMENTO



DETALHE 08 - 2X
DML E COPA
1° E 2° PAVIMENTO

NOTAS GERAIS

- BARRILETE, COLUNAS E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA FORAM DIMENSIONADOS PARA TUBOS DE PVC CLASSE 15, Ø EXTERNO.
- ESPERAS PARA APARELHOS TERÃO REDUÇÃO DE 25x12".
- AS DISTANCIAS ENTRE OS APARELHOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA.

ALTURA DAS ESPERAS

Lav.	LAVATÓRIO	0,60m	R.G.	REGISTRO GAVETA	Indicado
Tanq.	TANQUE	1,10m	R.L.	TORNEIRA DE LIMPEZA	1,40m
B.S.	BACIA SANITÁRIA	0,30m	RPC	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO	Indicado
Pia	PIA DE PAREDE	1,10m	Chuv.	CHUVEIRO	2,10m
Pia-B	PIA DE BANCADA	0,85m	MLL	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	0,60m
MLR	MÁQ. LAVAR ROUPA	0,60m	DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,40m

REV	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	RESP.
			Rodrigo

ATENÇÃO
A execução de qualquer serviço ou instalação deverá ser precedida de projeto executivo completo e pormenorizado.

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS
Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

OBRA: LABORATÓRIO DE BIOCOMBUSTÍVEIS / CONSTRUÇÃO
LOCAL: Quadra 45- Parque Tecnológico- Unicamp
CÓDIGO DA OBRA: INOVlib

CBR Engenharia

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA
Rua Botafogo 280, cj. 22-Mezino Deca-Porto Alegre-RS
CEP 90150-050 - Tel/Fax 51(0)33-3166

Autor(es) do Projeto: Engº. Paulo Loeck
CREA: 35.534-D
DATA:
VISTO:

REFERÊNCIA: EXECUTIVO
DETALHES DE ÁGUA

DATA: 01/07/2008
DESENHO: Rodrigo
ARQUIVO: INOVlib_HID_PE_F05_DES_R00.dwg
ESCALA: 1:25

HID
05/07