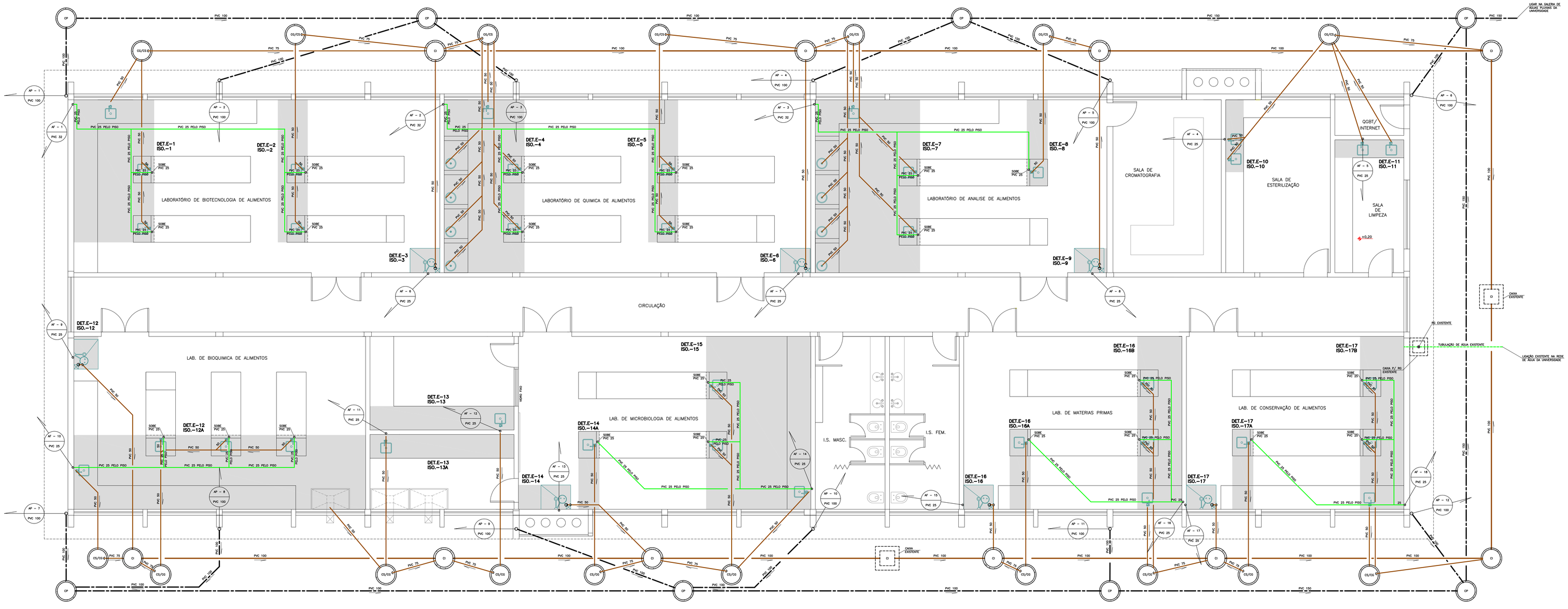


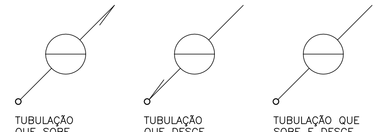
PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO

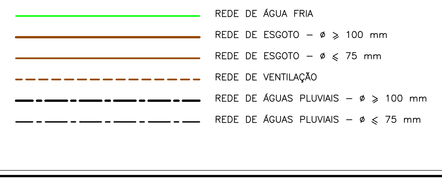
ESCALA 1 : 50
LABORATÓRIOS ENGENHARIA DE ALIMENTOS – BLOCO 01

CONVENÇÕES

AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	VE	VÁLVULA DE ESFERA
AP	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS	VD	VÁLVULA DE DESCARGA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	RG	REGISTRO DE GAVETA
CG	CAIXA DE GORDURA	RE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
CS	CAIXA SIFONADA	RL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
CP	CAIXA DE PASSAGEM	RED	REDUÇÃO
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO	CSG	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL, MARCA TIGRE
i	DECLIVIDADE	CRC90	CURVA 90° CURTA
h	ALTURA	J90	JOELHO 90°
LV	LAVATÓRIO	J45	JOELHO 45°
CH	CHUVEIRO LAVA-OLHOS	TS	TÊ SANITÁRIO
PI	PIA	JS	JUNÇÃO SIMPLES

SIMBOLOGIA





NOTAS GERAIS

1 – OS PROJETOS DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICO–SANITÁRIAS FORAM ELABORADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS PRECONIZADAS PELA ABNT, NORMAS E REGULAMENTOS EXIGIDOS PELAS CONCESSIONÁRIAS DOS SERVIÇOS E TÉCNICAS DE EFICIÊNCIA COMPROVADA PELO USO;

2 – O CONSTRUTOR DEVERÁ EXECUTAR AS INSTALAÇÕES EXATAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO HIDRÁULICO–SANITÁRIO;

3 – AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICO–SANITÁRIAS DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS DE EXECUÇÃO DO PROPRIETÁRIO E AS ORIENTAÇÕES DAS CONCESSIONÁRIAS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS;

4 – AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICO–SANITÁRIAS CONSTANTES NESTE PROJETO DEVEM SER EXECUTADAS EM CONJUNTO COM OS DEMAIS PROJETOS: ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO, TELEFÔNICO E DE PAGINAÇÃO DE ALVENARIAS, BEM COMO OUTROS SISTEMAS QUE POSSAM INTERFERIR NA DISPOSIÇÃO DAS REDES DE ÁGUA, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS PLANEJADAS INICIALMENTE E DISCUTIDAS EM REUNIÕES DE COMPATIBILIZAÇÃO;

5 – TODOS OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES ESTÃO ESPECIFICADOS NAS RELAÇÕES ANEXAS E NO PROJETO ARQUITETÔNICO;

6 – QUAISQUER DÚVIDAS A RESPEITO DAS PARTES QUE COMPÕEM O PROJETO DEVERÃO SER DIRIGIDAS AO PROJETISTA, QUE NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR ALTERAÇÕES PROMOVIDAS PELO PROPRIETÁRIO E/OU CONSTRUTOR SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO, OU MEDIANTE MODIFICAÇÕES NAS FOLHAS DE DESENHO E/OU IMPRESSAS;

ALTURAS DOS PONTOS DE ESGOTO PARA OS APARELHOS:

- LAVATÓRIO – 0,50 m
- PIA DE COZINHA – 0,60 m
- CHUVEIRO LAVA–OLHOS – 0,12 m

OBS.: ALTURAS MEDIDAS DOS EIXOS DOS PONTOS AO PISO ACABADO.

NOTA: A ESPECIFICAÇÃO/NUMERAÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.

DECLIVIDADES DOS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:

- Ø ⩽ 75 mm – i ⩾ 3,00%
- Ø = 100 mm – i ⩾ 2,00% – P/ TUBOS ENTERRADOS
- Ø = 100 mm – i ⩾ 1,00% – P/ TUBOS AEREOS
- Ø ⩾ 150 mm – i ⩾ 1,00%

Nº.	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
Rua Jovino do Rosário, 1564 - Boa Vista
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná
asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949

FASE:
PROJETO EXECUTIVO - HIDROSSANITÁRIO

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

OBRA:
LAB. ENG. DE ALIMENTOS - BLOCO I
CAMPUS JK / DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ: 16.888.315/0001-57

PRANCHA:
PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO

AUTOR PROJETO:
ENG. CIVIL RODRIGO ALVES DE NOVAES
CREA 32.643/D - PR

DETALHAMENTO/OBSERVAÇÕES:

DESENHO: Marcos Daniel

VERSÃO:	DATA:	ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA:	FOLHA:
VERSAO 1	23/07/2013	INDICADA	643,96 m²	HID 02/08

ARQUIVO: UFVJM_ENG.ALIM_PF_HID_R00