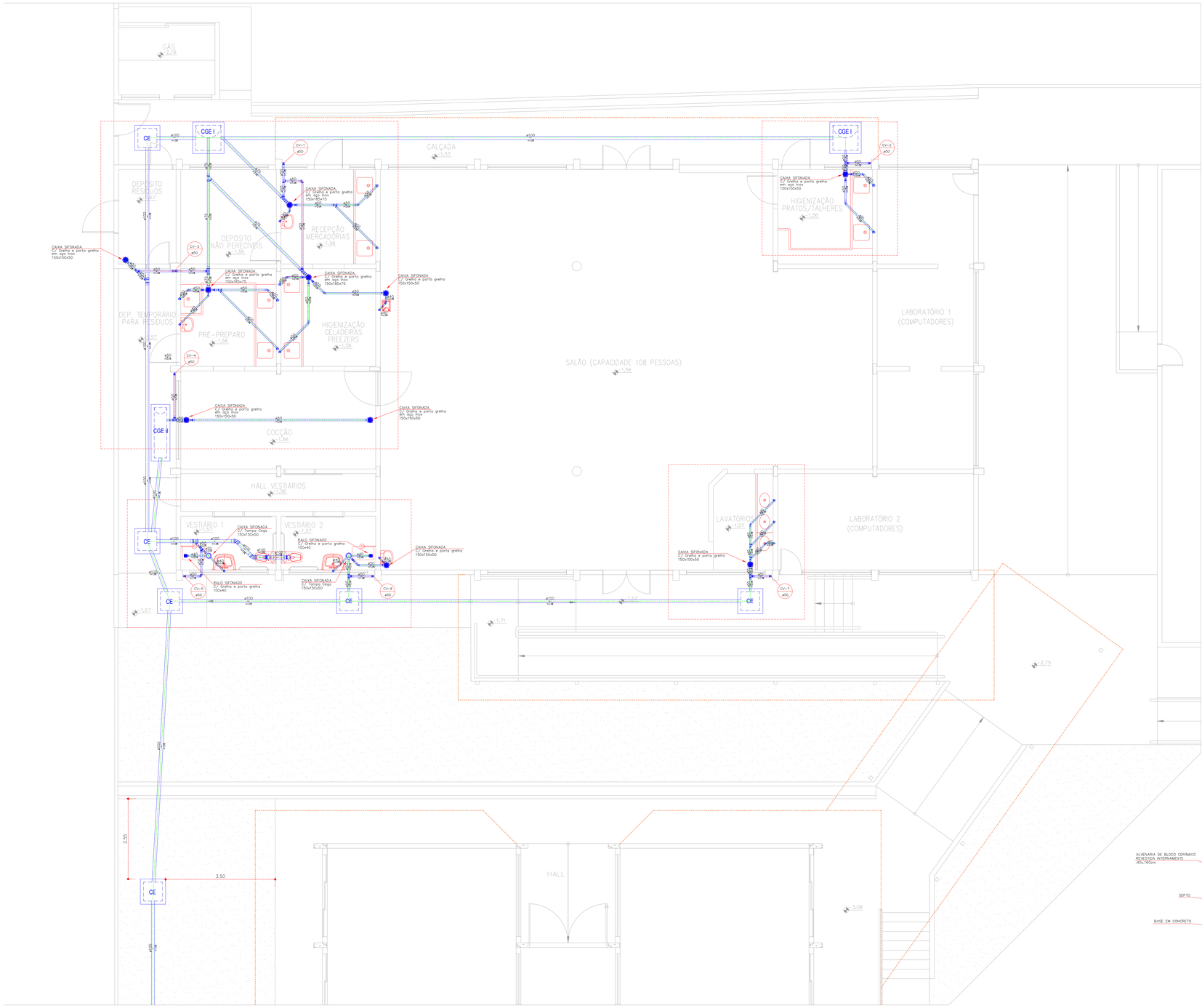


1 PLANTA BAIXA – ESGOTO

ESCALA 1/50

OBSERVAÇÕES GERAIS: DETALHES SOBRE A REDE HIDROSSANITÁRIA EXISTENTE SÃO DESCONHECIDOS
PROJETO CONFORME ABNT NBR 8160/99, NBR 7229/93 E NBR 13969/97

LEGENDA

- Caixa Sifonada
- Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha
- CE — Caixas Inspeção Esgoto Simples
- CGE I — Caixas de Gordura Especiais
- CGE II
- Joelho 45°
- Joelho 90°
- Joelho 90° – coluna
- Junção simples
- Junção c/ redução
- Ligações entre ramais de esgoto e ventilação – Joelho 90° sobre Tê
- Lavatório de Uso Geral
- Pia de Cozinha Industria
- Ramais de Ventilação
- Bucha de redução
- Te sanitário
- Vaso Sanitário c/ curva 90°
- Vaso Sanitário c/ tê
- Tubulação de esgoto
- Tubulação de ventilação

LISTA DE MATERIAIS

Esgoto

Caixas de Passagem

Caixa de inspeção esgoto simples c/ Tampa de Concreto	
CE– 60x60 cm (medidas livres)	12 pç
Caixa de gordura esgoto c/ Tampa de Concreto	
CGE I – 80x80 cm (medidas livres)	2 pç
CGE II – 160x40 cm (medidas livres)	1 pç

PVC Acessórios

Ralo sifonado montada c/ grelha e porta grelha 100x40	2 pç
Caixa sifonada montada c/ tampa cega 150x150x50	2 pç
Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha 150x150x50	3 pç
Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha em aço inox 150x150x50	4 pç
Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha em aço inox 150x185x75	3 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" – 1.1/2"	8 pç
Sifão de copo p/ tanque 1.1/2" – 2"	9 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1.1/2"	8 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 2"	9 pç

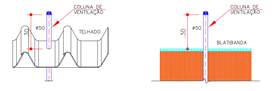
PVC Esgoto

Bucha de redução longa 50 mm – 40 mm	3 pç
Joelho 45°	
40 mm	5 pç
50 mm	9 pç
100 mm	2 pç
Joelho 90°	
40 mm	9 pç
50 mm	9 pç
100 mm	1 pç
Joelho 90° c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm – 1.1/2"	8 pç
50 mm – 2"	9 pç
Junção simples	
40 mm – 40 mm	2 pç
50 mm – 50 mm	2 pç
75 mm – 75 mm	1 pç
Junção simples c/ redução	
100 mm – 50 mm	2 pç
Tubo PVC ponta–bolsa	
100 mm – 4"	72,35 m
75 mm – 3"	12,01 m
50 mm – 2"	34,89 m
40 mm	15,22 m
Tê sanitário	
50 mm – 50 mm	6 pç
75 mm – 50 mm	3 pç
100 mm – 100 mm	4 pç
Luva simples	
40 mm	18 pç
50 mm	27 pç
75 mm	4 pç
100 mm	4 pç
Plug	
100 mm	3 pç

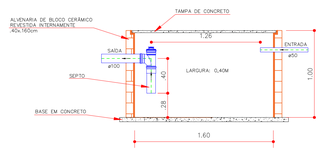
Ventilação

PVC Esgoto

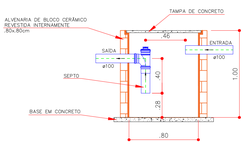
Joelho 90°	
50 mm	17 pç
Tubo PVC ponta–bolsa	
50 mm – 2"	41,52 m
Tê sanitário	
50 mm – 50 mm	2 pç
Luva	
50 mm	19 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	7 pç



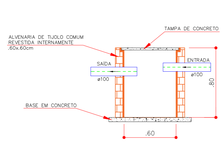
2 TERMINAL DE VENTILAÇÃO
ESC. 1/25



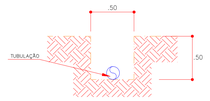
3 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL II
ESC. 1/25



4 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL I
ESC. 1/25



5 CAIXA DE ESGOTO
ESC. 1/25



6 SEÇÃO REPRESENTATIVA
ESC. 1/25

AUTOR DO PROJETO:
RENANN GAMON – ENGENHEIRO CIVIL
CREA–MS 15 130

RESP. TÉC. P/ EXEC.:

PROPRIETÁRIO:
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS

OBRA:
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO RU - CPAN

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PASTA\ARQUIVO:

ASSUNTO:
INSTALAÇÕES DE ESGOTO

FOLHA Nº:
HID 02/06

DATA: JULHO/ 2018
ESCALA: INDICADA
DESENHO: RENANN GAMON
ÁREA TOTAL: 475,44 m²
VISTO: REGINALDO ABREU