

DETALHE CAIXA DE AREIA ESGOTO PLUVIAL 80X80CM

Planta Baixa - Térreo  
ESCALA: 1 : 75

**Legenda de condutos**

**Pluvial**

**Legenda**

- CA: Caixa de areia pluvial simples
- CAC: Caixa de areia pluvial grelha
- CL: Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
- CL: Curva 90 longa-columa
- Joelho 90-columa

**Lista de materiais**

**Pluvial**

Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CACI 80x80cm	1 pc
Caixa de areia pluvial sem grelha CA 40x40cm	2 pc
Caixa metálica CANALETA 300 mm x 300 mm	14.12 m
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 150 mm	2 pc
Curva 90 longa 150 mm	1 pc
Joelho 90 150 mm	4 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	38.19 m

**Legenda de condutos**

**Pluvial**

**Legenda**

- CAC: Caixa de areia pluvial grelha
- Joelho 90-columa

**Lista de materiais**

**Pluvial**

Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CACI 80x80cm	2 pc
PVC Esgoto	
Joelho 90 150 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	21.57 m

**Legenda de condutos**

**Esgoto**

**Ventilação**

**Legenda**

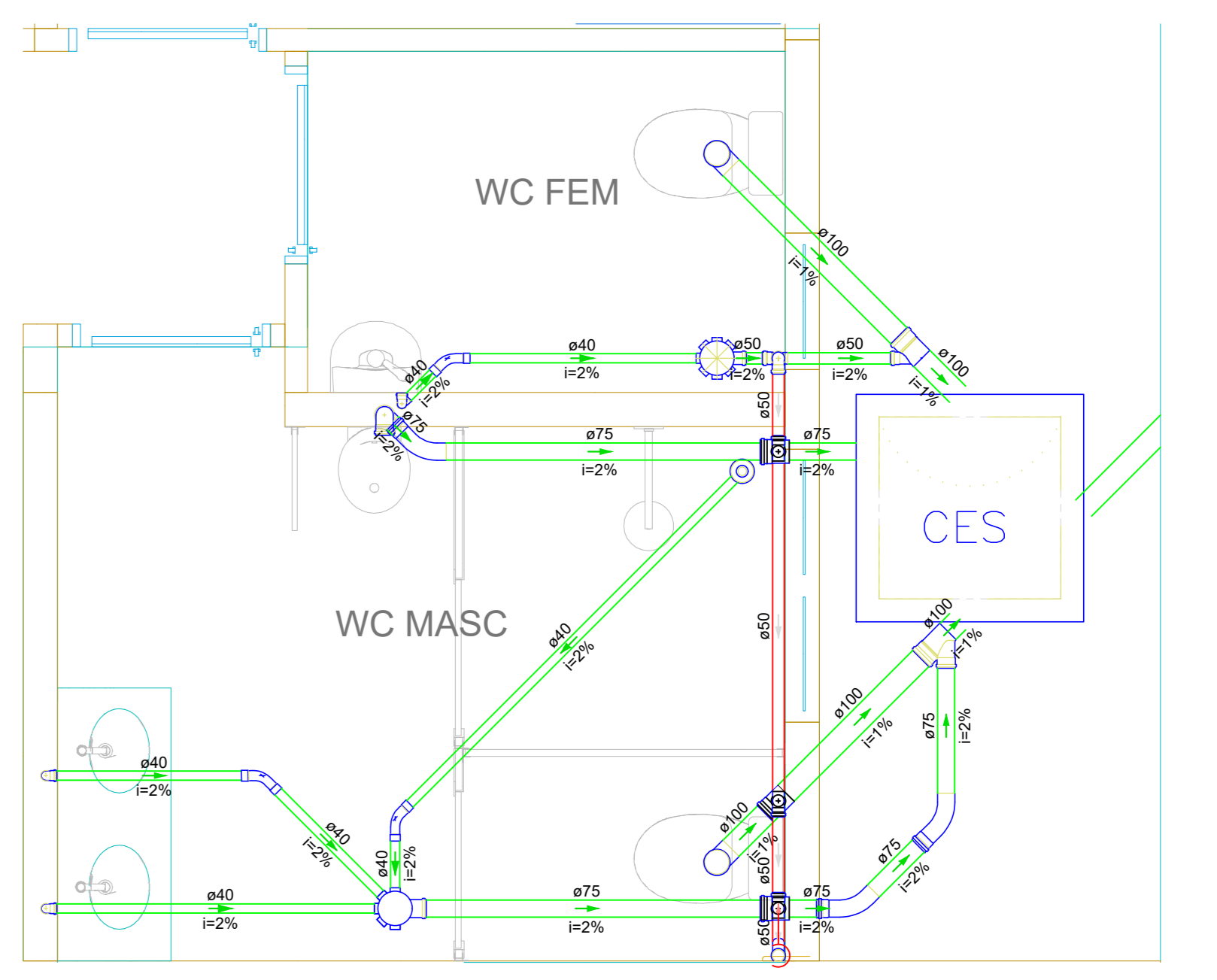
- Ar Condicionado tipo Split
- Caixa de areia pluvial PVC
- CES: Caixa Inspeção Esgoto Sifonada
- Chuveiro Residencial
- Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
- Curva 45 Longa Amareco
- Junção simples
- Lavatório Residencial com sifão
- Lavatório de Uso Geral
- Microfio de Válvula de Descarga DN 75mm
- Ramais de Ventilação em Cruz
- Vaso Sanitário c/ curva 90°

**Lista de materiais**

**Esgoto**

Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial PVC CA PVC - 30 cm	1 pc
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES-80x80cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x75	1 pc
Raio sifonado alt. reg. saída 40 150 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	3 pc
Sifão flexível p/ Microfio 1.1/4" - 2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	3 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 75 mm	3 pc
Curva 45 longa Amareco 40 mm	4 pc
Curva 90 curta 100 mm	2 pc
40 mm	8 pc
Joelho 90 75 mm	2 pc
Joelho 90 cilíndrico p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	3 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pc
40 mm - 75 mm	1 pc
40 mm x 45 mm	3 pc
Redução esotérica 75 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	25.39 m
40 mm - 50 mm	27.74 m
50 mm - 2"	0.81 m
75 mm - 3"	5.09 m
PVC rígido soldável	
Joelho 90 soldável 40 mm	8 pc
Tubo 40 mm	8 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.51 m
T8 sanitário 100 mm - 50 mm	1 pc
50 mm - 50 mm	4 pc
75 mm - 50 mm	2 pc

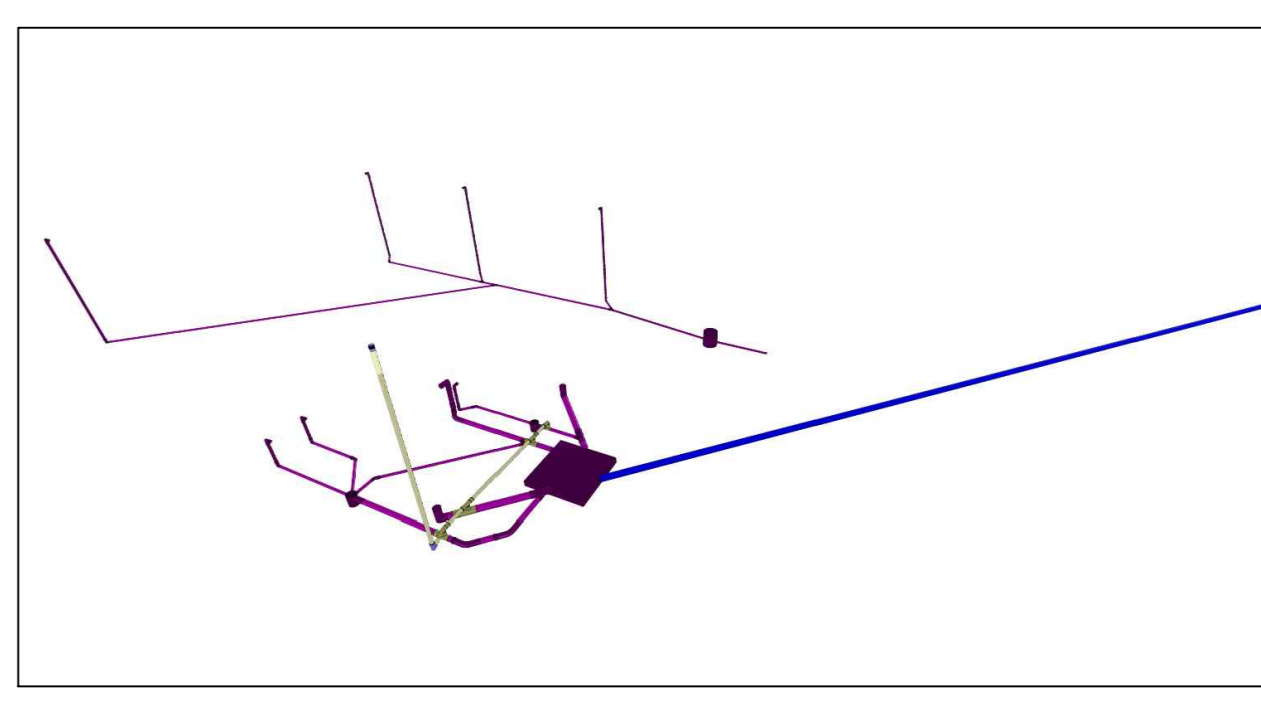
Detalhe S-1  
Escala 1:25



**Lista de materiais**

**Esgoto**

Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES-80x80cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x75	1 pc
Raio sifonado alt. reg. saída 40 150 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	3 pc
Sifão flexível p/ Microfio 1.1/4" - 2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	3 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 75 mm	3 pc
Curva 45 longa Amareco 40 mm	3 pc
Curva 90 curta 100 mm	2 pc
40 mm	4 pc
Joelho 90 75 mm	2 pc
Joelho 90 cilíndrico p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	3 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pc
100 mm - 75 mm	1 pc
Redução esotérica 75 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	25.39 m
40 mm	8.24 m
50 mm - 2"	0.81 m
75 mm - 3"	5.09 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.51 m
T8 sanitário 100 mm - 50 mm	1 pc
50 mm - 50 mm	4 pc
75 mm - 50 mm	2 pc



- NOTAS**
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS;
  - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO;
  - ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO;
  - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

- APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES**
- AO COMPRAR TUBOS DE PVC PARA AS INSTALAÇÕES, VERIFICAR SE OS MESMOS CONTÊM A MARCAÇÃO COM O NÚMERO DA NORMA ABNT CORRESPONDENTE A MARCA DO FABRICANTE, E SEMPRE PROCURAR TUBOS E CONEXÕES DE MESMA PROCEDÊNCIA;
  - OS TUBOS DE PVC, QUANDO EMBUTIDOS EM ALVENARIA DEVERÃO FICAR TOTALMENTE INDEPENDENTES DESTAS, SEMPRE PREVENINDO UMA FOLGA MÍNIMA DE 01 (UM) DIÂMETRO ACIMA DA CANALIZAÇÃO UTILIZADA;
  - PARA EXECUÇÃO DAS JUNTAS SOLDADAS, SEGUIR SEMPRE AS ESPECIFICAÇÕES E ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DO MATERIAL UTILIZADO;
  - AS CURVATURAS EM TUBOS DE PVC, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVERÃO SER EXECUTADAS SEMPRE COM AS CONEXÕES APROPRIADAS, JAMÁS UTILIZAR FOGO PARA TAL FINALIDADE;
  - EM TUBULAÇÕES AÉREAS, OS TRECHOS HORIZONTAIS, O DISTANCIAMENTO DOS SUPORTES OU BRAGADERAS DEVERÃO SER NO MÁXIMO 10 (DEZ) VEZES O DIÂMETRO DOS TUBOS E NOS TRECHOS VERTICAIS, A DISTÂNCIA E FIXADA EM 2 (DOIS) METROS PARA TODOS OS DIÂMETROS;
  - UTILIZAR MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA E QUALIFICADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REFERENTES AOS SISTEMAS HÍDRULICOS;
  - QUALQUER DÚVIDA DO PROBLEMA, CONSULTAR ANTES O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA E/OU PROJETO.

**UniRV**  
Universidade de Rio Verde

OBRA: DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO

PROP.: UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE

PROJETO: PROJETO SANITÁRIO E PLUVIAL

ENDEREÇO: Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário zona urbana CEP 75901-970 – Rio Verde – GO

SITUAÇÃO: 1:10000

RESENDA: ENG. ANIELA LACURDA MOREIRA  
BATALHA REZEMBOZELI

DECLARO PARA FIM DE OBRA, E ENVIAR A APROVAÇÃO NESTE PROJETO NÃO DEIXA A SER CONSIDERADO PELA PREFEITURA NA SITUAÇÃO DE PROPRIEDADE E NEM NA EXECUÇÃO DAS MEDIDAS DO TERRENO.

ÁREAS	M²
ÁREA TOTAL	
ÁREA ÚTIL	
ÁREA CONSTRUIVA	745,28

PROPRIETÁRIO: UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE  
CNPJ 01.813.216/0001-78

PROJETO E RBT: LORENA ARAÚJO SILVA  
UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE  
ENDEREÇO: CEP 75901-970

ESCALA: INDICADAS  
FOLHA: 1/2

CONTÉM: PLANTA BAIXA - DETALHES / PERSPECTIVA EM 3D

APROVAÇÃO: ASSINATURA