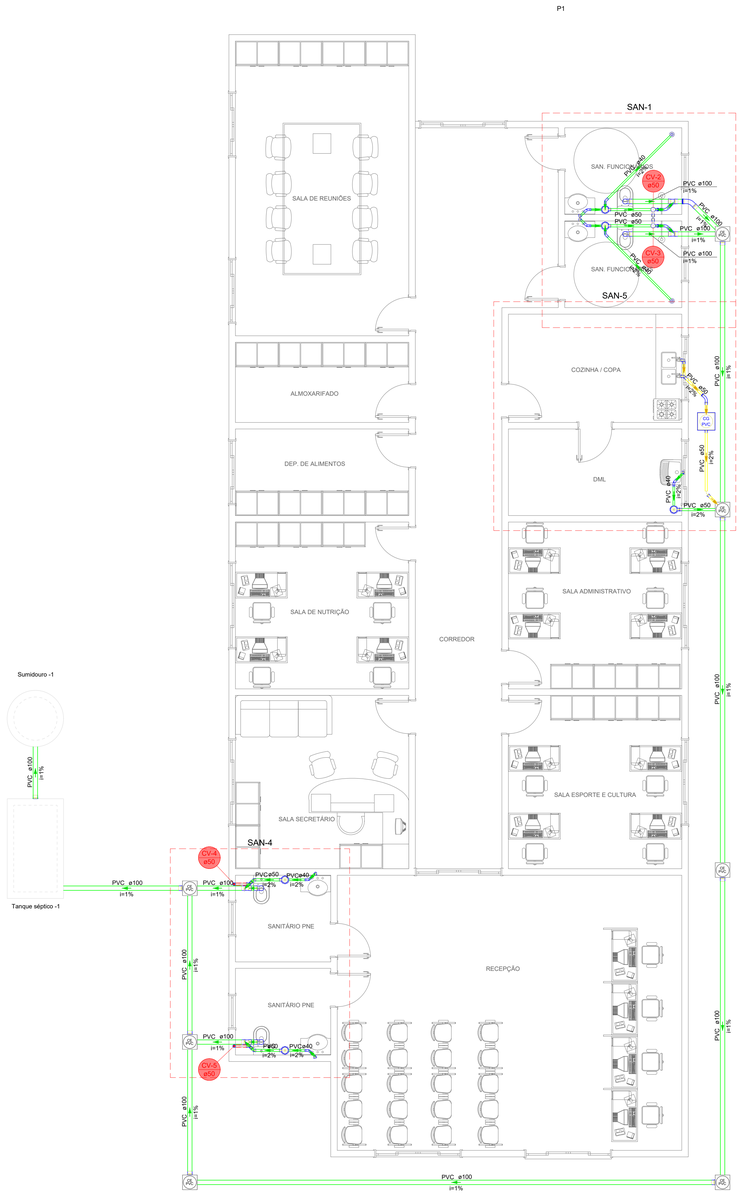
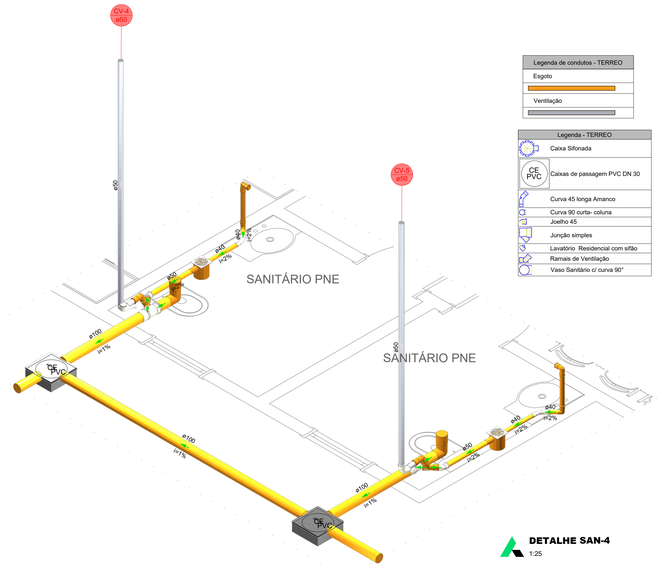


1 PLANTA DE INST. SANITÁRIAS
E = 1 : 50

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC 30 cm	7 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	5 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	4 pç
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	4 pç
Válvula p/ tanque 1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	23 pç
50mm - 2"	25 pç
Curva 45 longa 100 mm	1 pç
50 mm	2 pç
Curva 45 longa Amanco 40 mm	7 pç
Curva 90 curta 100 mm	4 pç
40 mm	7 pç
Joelho 45 50 mm	4 pç
Joelho 90 100 mm	1 pç
50 mm	4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	5 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	6 pç
Luva simples 100 mm	17 pç
50 mm	5 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	53.7 m
40 mm	9.67 m
50 mm - 2"	7.27 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	2 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	4 pç
Unidades de tratamento	
Areia	
Ferro	1 pç
Argamassa	
Argamassa	0.51 m³
Brita	
n°3	0.24 m³
Tampa Hermética	1 pç
Tijolo Furado	114 pç
Maciço	540 pç
Esgoto (Gordura)	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	2 pç
Válvula p/ pia 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	5 pç
Curva 45 longa 50 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	4 pç
Luva simples 50 mm	5 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	4.79 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	4 pç
Curva 45 longa 50 mm	2 pç
Curva 90 curta 50 mm	2 pç
Terminal de ventilação 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	12.01 m

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Esgoto (Gordura)
Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
CG PVC	Caixas de Gordura
CE PVC	Caixas de passagem PVC DN 30
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais com Colunas de Ventilações
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Terminal de ventilação- coluna
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



DETALHE SAN-4
1:25

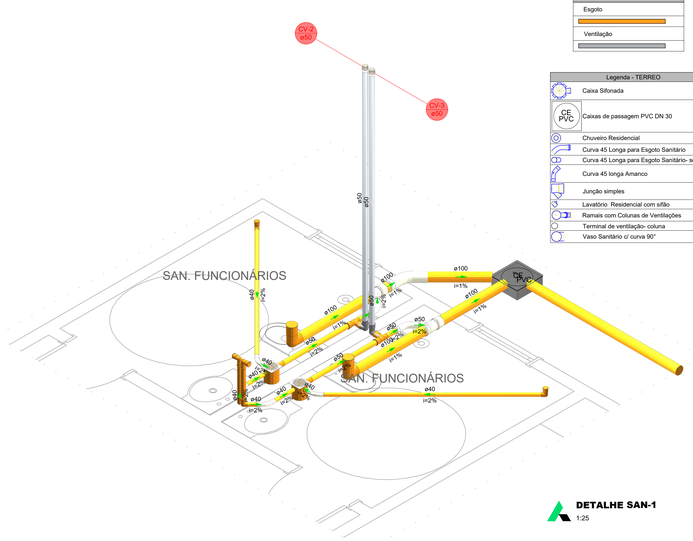
Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
CE PVC	Caixas de passagem PVC DN 30
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC 30 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	6 pç
50mm - 2"	12 pç
Curva 45 longa Amanco 40 mm	2 pç
Curva 90 curta 100 mm	2 pç
40 mm	2 pç
Joelho 45 50 mm	2 pç
Joelho 90 50 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç
Luva simples 100 mm	7 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	12.46 m
40 mm	2.23 m
50 mm - 2"	1.27 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	2 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	2 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	2 pç
Curva 90 curta 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	6.28 m

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
CE PVC	Caixas de passagem PVC DN 30
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Curva 45 longa Amanco
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais com Colunas de Ventilações
	Terminal de ventilação- coluna
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

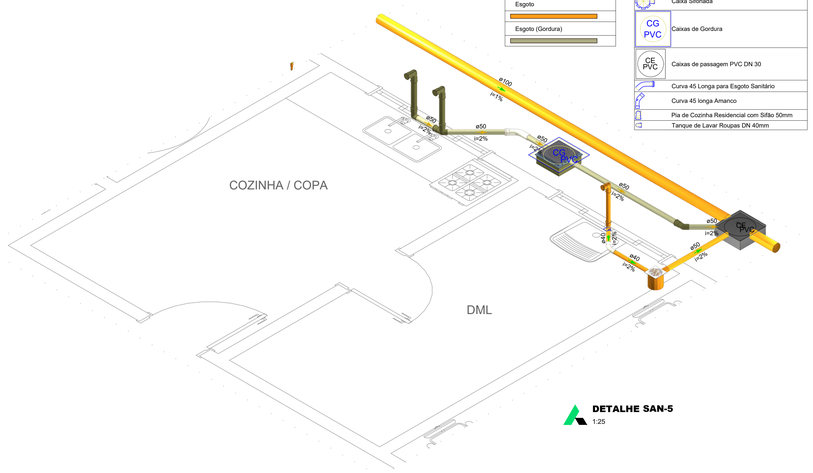


DETALHE SAN-1
1:25

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC 30 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	2 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	9 pç
50mm - 2"	12 pç
Curva 45 longa 100 mm	1 pç
50 mm	2 pç
Curva 45 longa Amanco 40 mm	4 pç
Curva 90 curta 100 mm	2 pç
40 mm	4 pç
Joelho 45 50 mm	2 pç
Joelho 90 50 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	4 pç
Luva simples 100 mm	6 pç
50 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	10.51 m
40 mm	6.14 m
50 mm - 2"	4.95 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	2 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	2 pç
Curva 45 longa 50 mm	2 pç
Terminal de ventilação 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	5.73 m

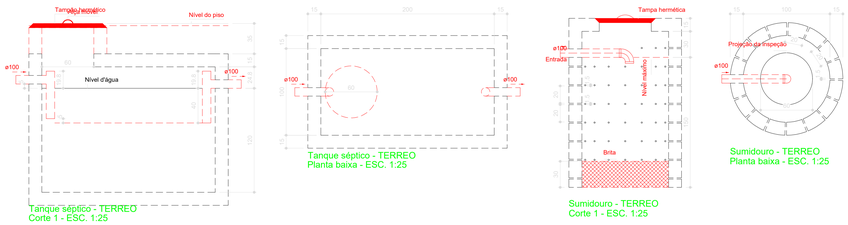
Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Esgoto (Gordura)

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
CG PVC	Caixas de Gordura
CE PVC	Caixas de passagem PVC DN 30
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm



DETALHE SAN-5
1:25

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC 30 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ tanque 1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	4 pç
50mm - 2"	1 pç
Curva 45 longa Amanco 40 mm	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Luva simples 100 mm	2 pç
50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	14.68 m
40 mm	1.3 m
50 mm - 2"	1.05 m
Esgoto (Gordura)	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	2 pç
Válvula p/ pia 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	5 pç
Curva 45 longa 50 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	4 pç
Luva simples 50 mm	5 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	4.79 m



Tanque séptico - TERREO
Corte 1 - ESC. 1:25

Tanque séptico - TERREO
Planta baixa - ESC. 1:25

Sumidouro - TERREO
Corte 1 - ESC. 1:25

Sumidouro - TERREO
Planta baixa - ESC. 1:25

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 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.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00		EMISSÃO INICIAL

PROJETO SANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EM RONDOLÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
CPF/ CNPJ: 04.221.486/0001-49

ENDEREÇO: AV. JOANA ALVES, QD-48, LOTE 04, RONDOLÂNDIA - MT

AUTOR DO PROJETO: ANDERSON TIAGO RODRIGUES GOMES HOFFMANN
CREA/ CAU: ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 22969

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADAS

ASSUNTO: PLANTA DE INST. SANITARIA

FOLHA Nº: SAN 01/01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: