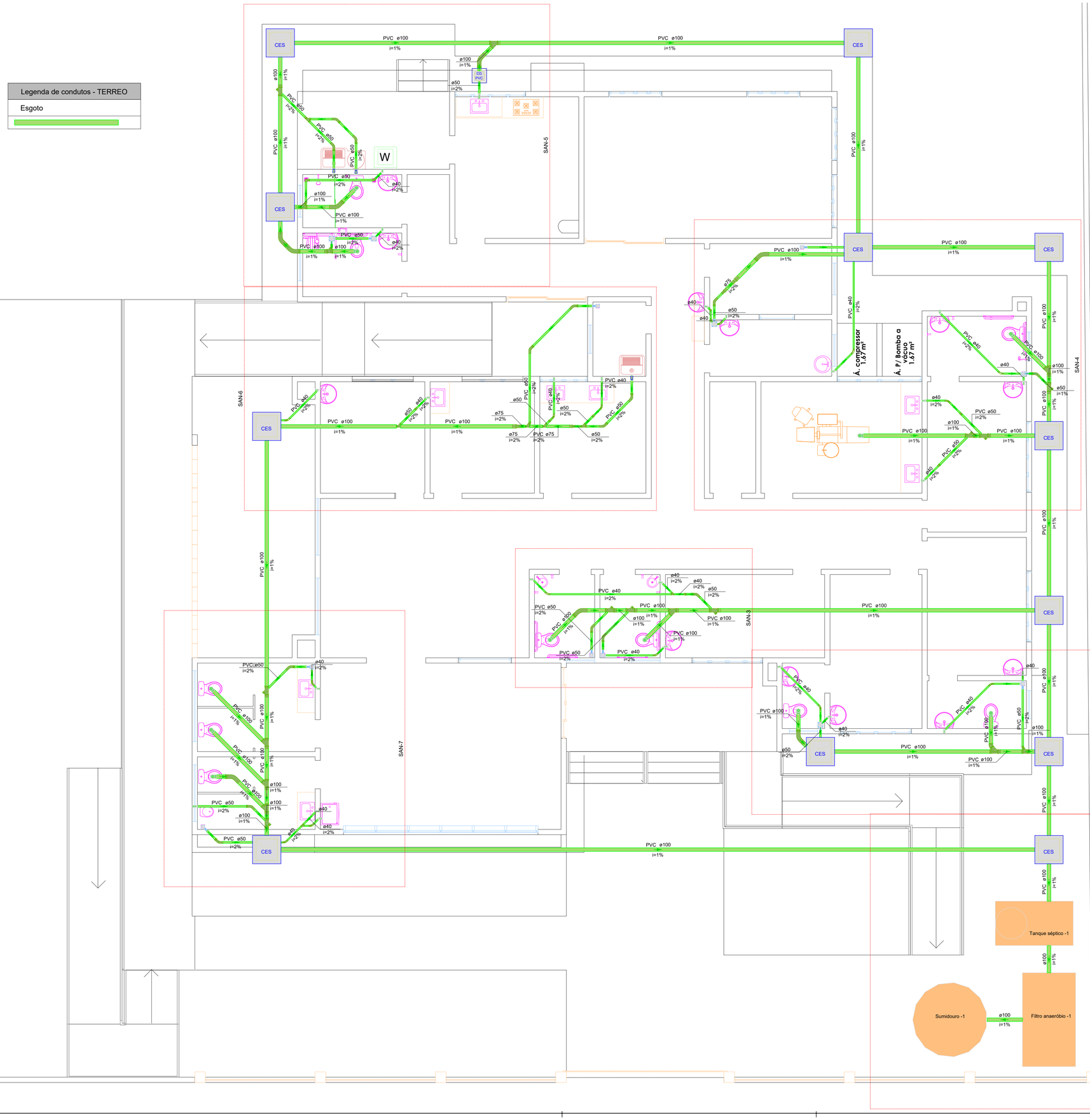


Legenda - Pavimento	
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CG PVC	Caixas de Gordura
CE	Caixas de passagem DN 50
CE	Caixas de passagem PVC DN 20
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa + Curva 45 longa
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 longa
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Te 90
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°

NOTAS:

1. Projeto dimensionado segundo especificações da NBR 8160;
2. As inclinações indicadas são as declividade mínimas;
3. As valas devem ser regularizadas com material granular ou areia, sem utilização de materiais pontiagudos;
4. Elevar as colunas de ventilação e tubos de queda no mínimo 30cm acima da cobertura;
5. Executar o fundo das caixas de inspeção com inclinação de forma a direcionar os resíduos para a tubulação de saída da mesma;
6. As cotas se referem às paredes acabadas

GOVERNO MUNICIPAL DE VILA RICA GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO SANITÁRIO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

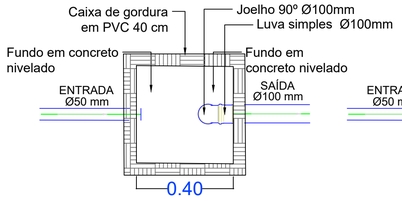
PRANCHA: 01/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

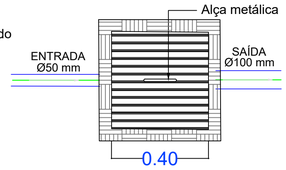
ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²	
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²**	TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%
ÁREA TOTAL : 380.61 m²	ÍNDICE APROVT: 0.24
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m²	TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

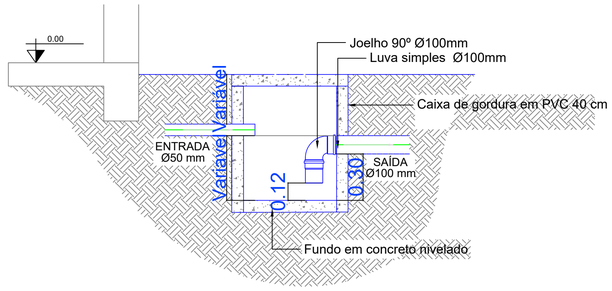
Planta Baixa - Instalações Sanitária
Quadro de Legendas
Notas



PLANTA BAIXA

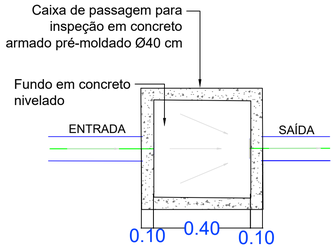


VISTA SUPERIOR

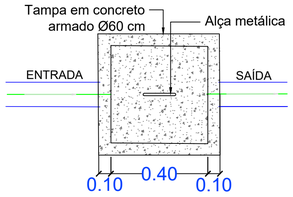


CORTE

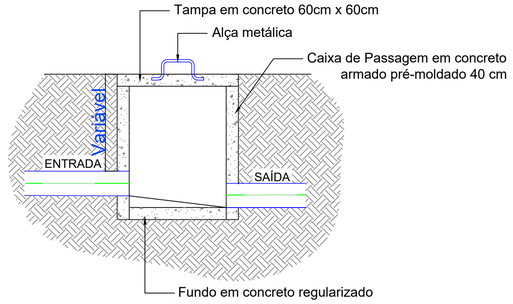
DETALHE 01 - CAIXA DE GORDURA



PLANTA BAIXA

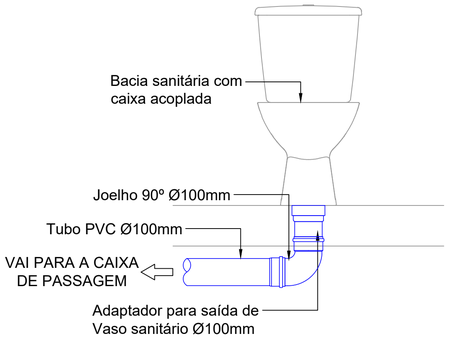


VISTA SUPERIOR

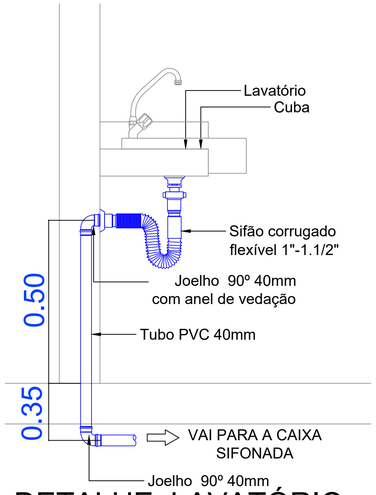


CORTE

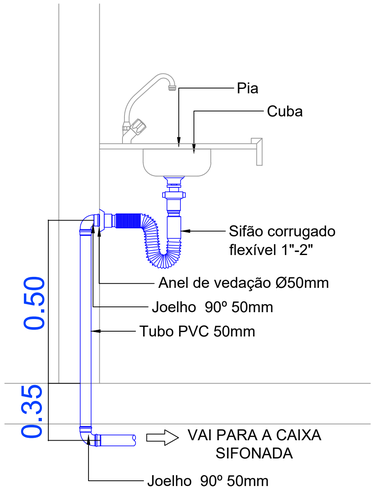
DETALHE 02 - CAIXA DE PASSAGEM (GENÉRICA)



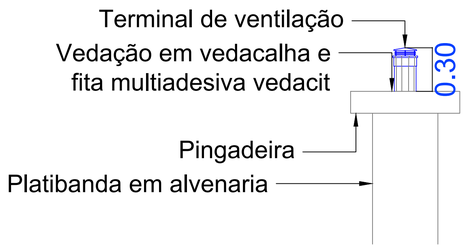
DETALHE _ VASO SANITÁRIO



DETALHE_LAVATÓRIO



DETALHE _PIA



DETALHE _TERMINAL DE VENTILAÇÃO

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto

Legenda - Pavimento	
▪	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CG PVC	Caixas de Gordura
CE	Caixas de passagem DN 50
	Caixas de passagem PVC DN 20
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa + Curva 45 longa
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 longa
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Te 90
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	
CG 30 cm	1 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	12 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	1 pç
100x150x50	7 pç
150x150x50	4 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	22 pç
1" - 2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/4" - 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	22 pç
Válvula p/ pia	
1"	1 pç
Válvula p/ tanque	
40 mm	3 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	46 pç
50mm - 2"	65 pç
75mm - 3"	2 pç
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	6 pç
CurVar 45°	
40 mm	2 pç
Curva 45 longa	
100 mm	8 pç
50 mm	15 pç
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	14 pç
Curva 90 curta	
40 mm	23 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
50 mm	4 pç
Joelho 90	
100 mm	14 pç
50 mm	10 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	23 pç
Junção invertida	
100 mm x 50 mm	9 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	3 pç
100 mm- 100 mm	7 pç
40 mm x 40 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	5 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 75 mm	2 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	131.07 m
40 mm	39.8 m
50 mm - 2"	33.5 m
75 mm - 3"	1.7 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	11 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Argamassa	
Argamassa	1.25 m³
Brita	
n°3	1.27 m³
n°4	3.78 m³
Concreto	
Concreto	0.13 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tijolo	
Furado	374 pç
Maciço	941 pç

NOTAS:

1. Projeto dimensionado segundo especificações da NBR 8160;
2. As inclinações indicadas são as declividade mínimas;
3. As valas devem ser regularizadas com material granular ou areia, sem utilização de materiais pontiagudos;
4. Elevar as colunas de ventilação e tubos de queda no mínimo 30cm acima da cobertura;
5. Executar o fundo das caixas de inspeção com inclinação de forma a direcionar os resíduos para a tubulação de saída da mesma;
6. As cotas se referem às paredes acabadas

GOVERNO MUNICIPAL DE VILA RICA GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO SANITÁRIO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

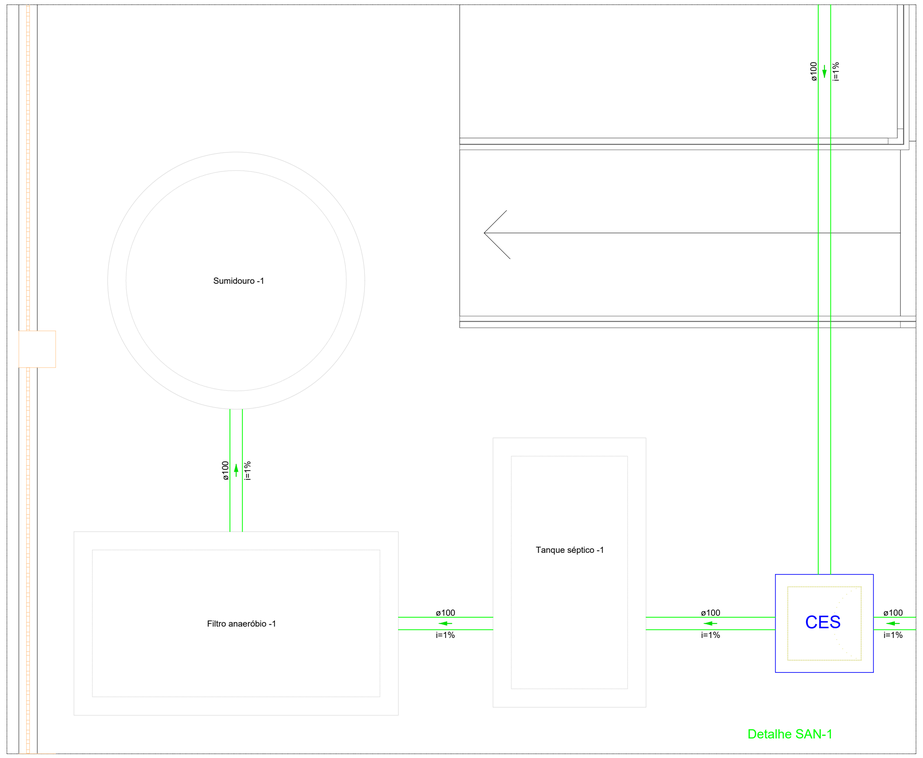
PRANCHA: 02/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

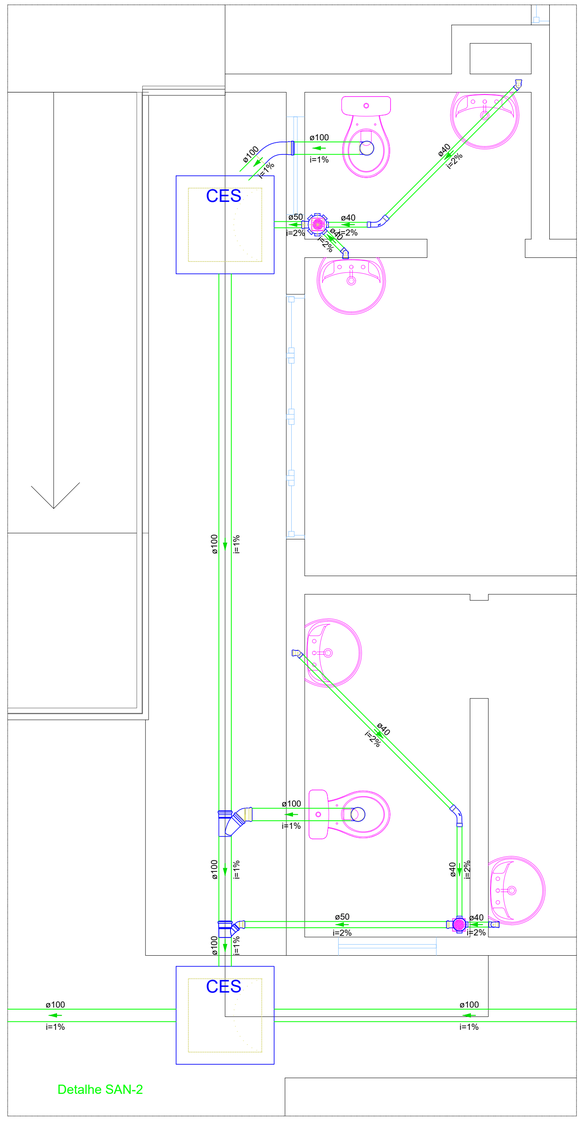
ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²	
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²**	TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%
ÁREA TOTAL : 380.61 m²	ÍNDICE APROVT: 0.24
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m²	TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

Detalhes
Lista de Materiais
Quadro de Legendas
Notas



Detalhe SAN-1

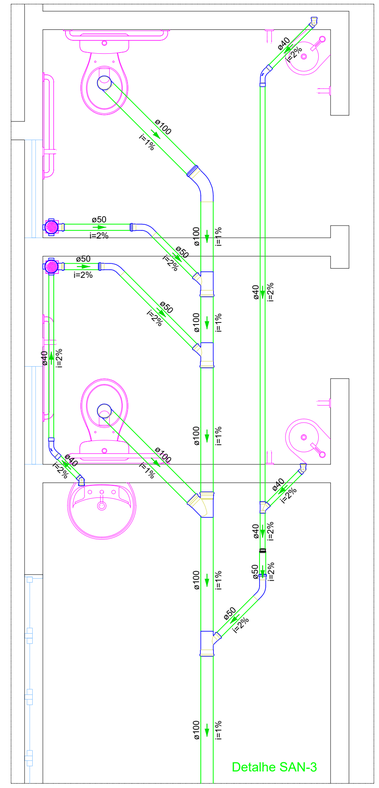


Detalhe SAN-2

NOTAS:

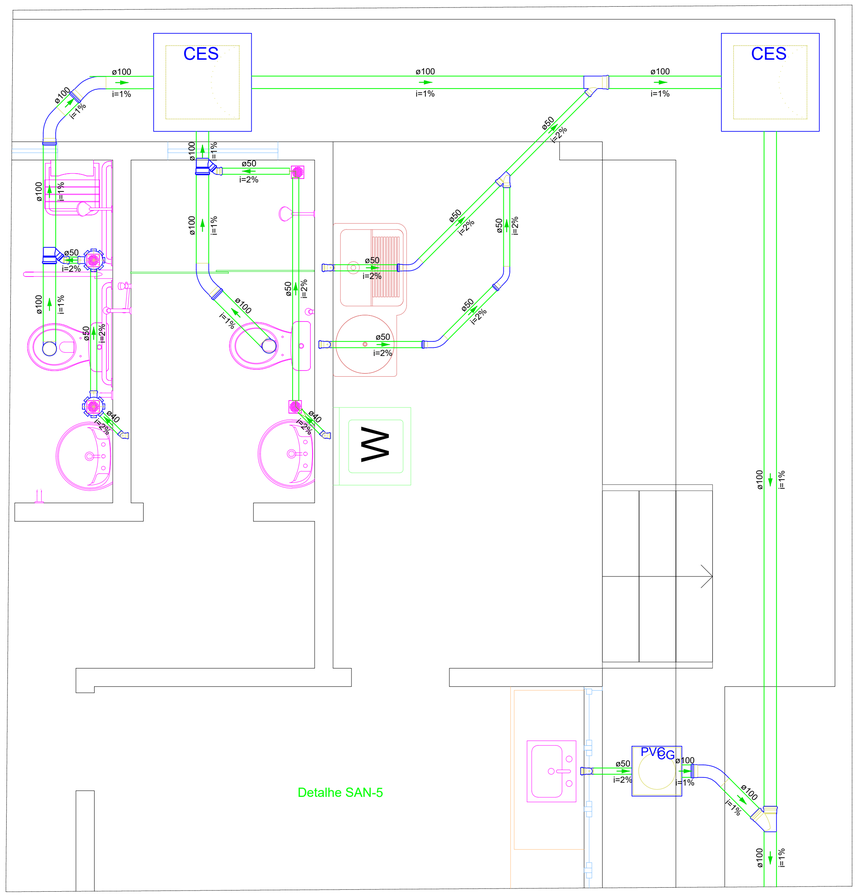
1. Projeto dimensionado segundo especificações da NBR 8160;
2. As inclinações indicadas são as declividade mínimas;
3. As valas devem ser regularizadas com material granular ou areia, sem utilização de materiais pontiagudos;
4. Elevar as colunas de ventilação e tubos de queda no mínimo 30cm acima da cobertura;
5. Executar o fundo das caixas de inspeção com inclinação de forma a direcionar os resíduos para a tubulação de saída da mesma;
6. As cotas se referem às paredes acabadas

Legenda - Pavimento	
▪	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CG PVC	Caixas de Gordura
CE	Caixas de passagem DN 50
	Caixas de passagem PVC DN 20
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa + Curva 45 longa
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 longa
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Te 90
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°

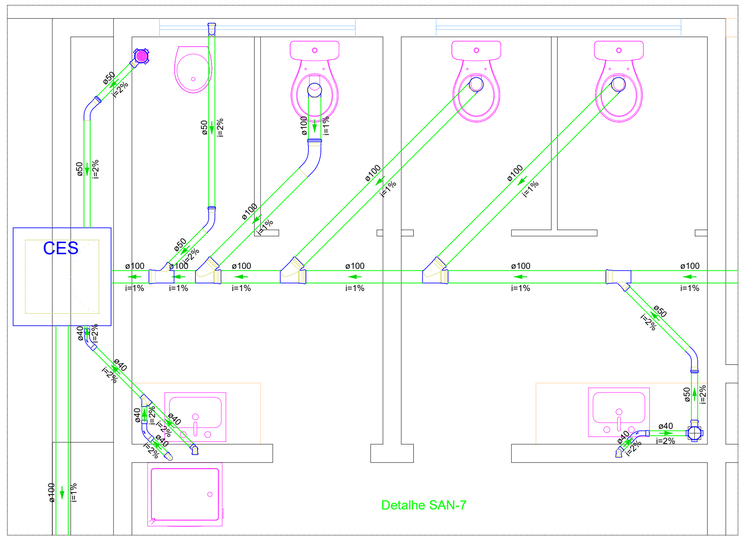


Detalhe SAN-3

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto



Detalhe SAN-5



Detalhe SAN-7

GOVERNO MUNICIPAL DE VILA RICA GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO SANITÁRIO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

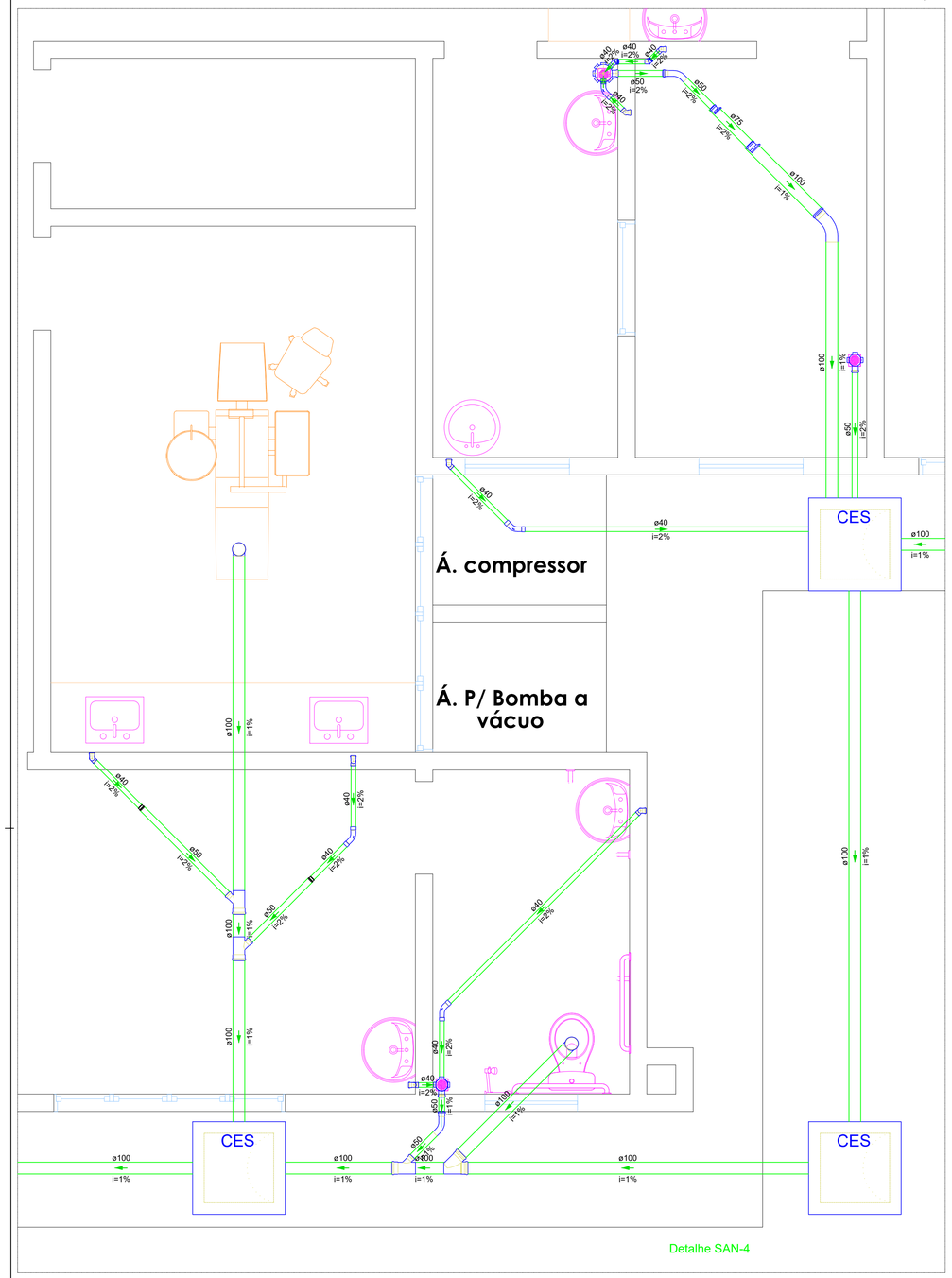
PRANCHA: 03/05

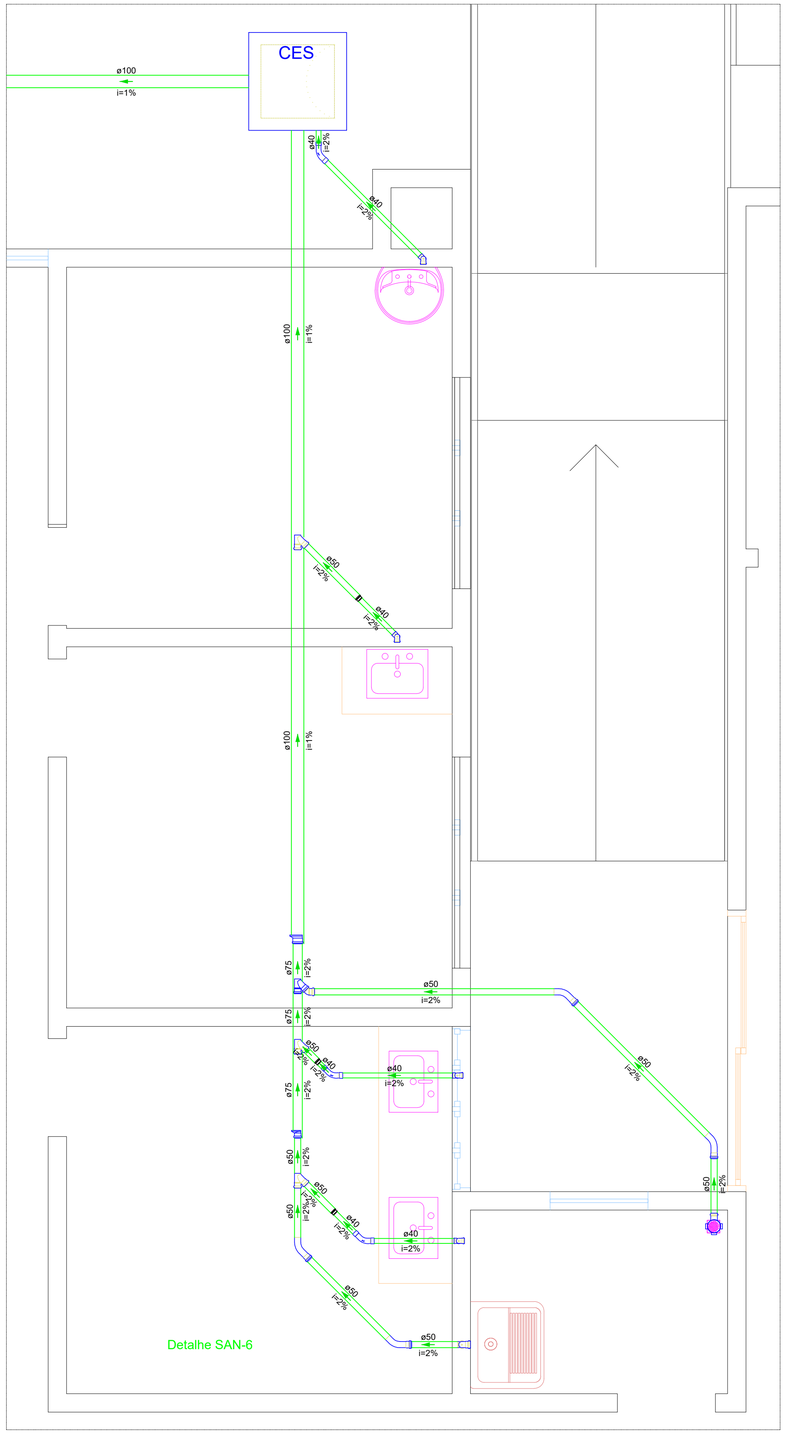
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²	
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²**	TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%
ÁREA TOTAL : 380.61 m²	ÍNDICE APROVT: 0.24
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m²	TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

Detalhes
Quadro de Legendas
Notas





Legenda - Pavimento	
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CG PVC	Caixas de Gordura
CE	Caixas de passagem DN 50
	Caixas de passagem PVC DN 20
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa + Curva 45 longa
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 longa
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Te 90
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°

NOTAS:

1. Projeto dimensionado segundo especificações da NBR 8160;
2. As inclinações indicadas são as declividade mínimas;
3. As valas devem ser regularizadas com material granular ou areia, sem utilização de materiais pontiagudos;
4. Elevar as colunas de ventilação e tubos de queda no mínimo 30cm acima da cobertura;
5. Executar o fundo das caixas de inspeção com inclinação de forma a direcionar os resíduos para a tubulação de saída da mesma;
6. As cotas se referem às paredes acabadas

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto

GOVERNO MUNICIPAL DE VILA RICA GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO SANITÁRIO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

PRANCHA: 04/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

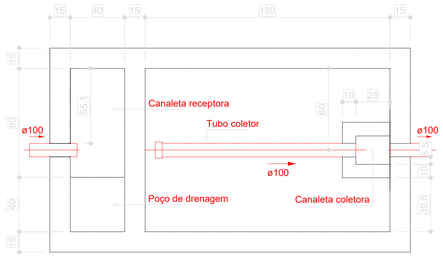
ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²	
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²**	TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%
ÁREA TOTAL : 380.61 m²	ÍNDICE APROVT: 0.24
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m²	TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

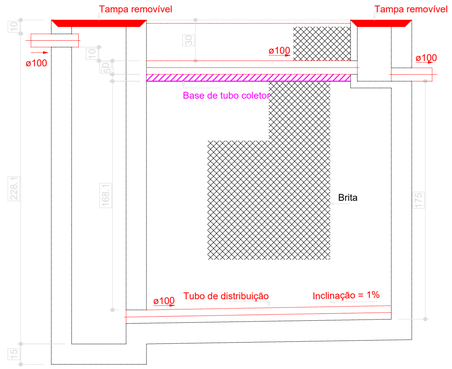
Detalhes

Quadro de Legendas

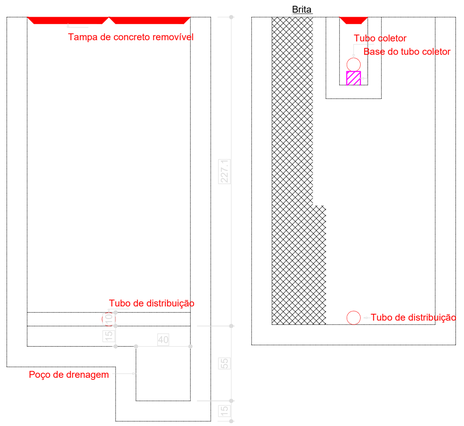
Notas



Filtro anaeróbio - TERREO
Planta baixa

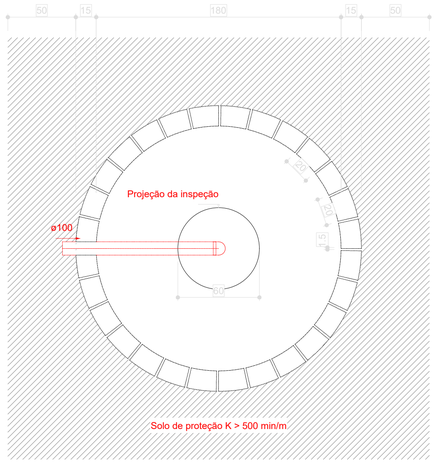


Filtro anaeróbio - TERREO
Corte 1

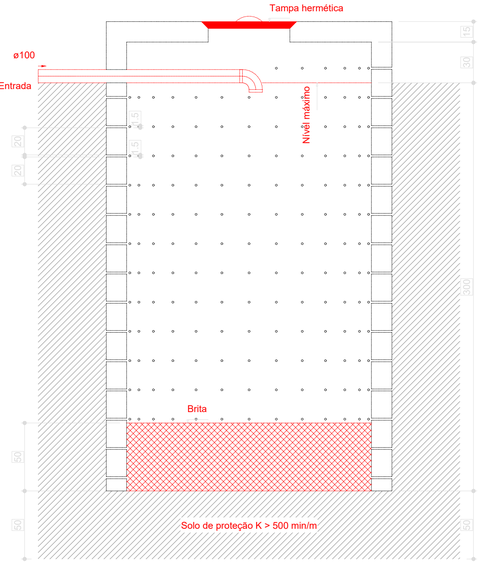


Filtro anaeróbio - TERREO
Corte 2

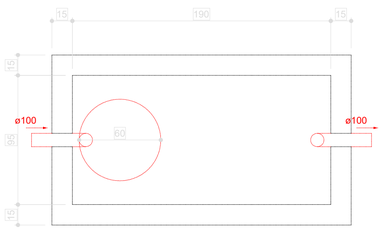
Legenda - Pavimento	
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CG PVC	Caixas de Gordura
CE	Caixas de passagem DN 50
	Caixas de passagem PVC DN 20
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa + Curva 45 longa
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 longa
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Te 90
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°



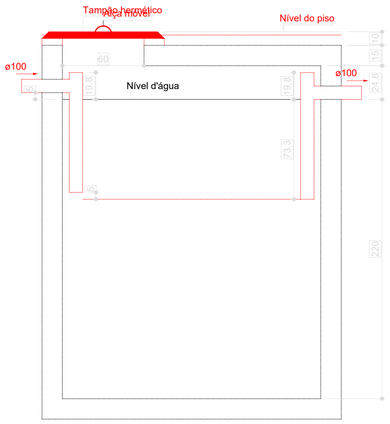
Sumidouro - TERREO
Planta baixa



Sumidouro - TERREO
Corte 1



Tanque séptico - TERREO
Planta baixa



Tanque séptico - TERREO
Corte 1

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	
CG 30 cm	1 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	12 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	1 pç
100x150x50	7 pç
150x150x50	4 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	22 pç
1" - 2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/4" - 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	22 pç
Válvula p/ pia	
1"	1 pç
Válvula p/ tanque	
40 mm	3 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	46 pç
50mm - 2"	65 pç
75mm - 3"	2 pç
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	6 pç
CurVar 45°	
40 mm	2 pç
Curva 45 longa	
100 mm	8 pç
50 mm	15 pç
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	14 pç
Curva 90 curta	
40 mm	23 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
50 mm	4 pç
Joelho 90	
100 mm	14 pç
50 mm	10 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	23 pç
Junção invertida	
100 mm x 50 mm	9 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	3 pç
100 mm- 100 mm	7 pç
40 mm x 40 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	5 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 75 mm	2 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	131.07 m
40 mm	39.8 m
50 mm - 2"	33.5 m
75 mm - 3"	1.7 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	11 pç

Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Argamassa	
Argamassa	1.25 m³
Brita	
n°3	1.27 m³
n°4	3.78 m³
Concreto	
Concreto	0.13 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tijolo	
Furado	374 pç
Maciço	941 pç

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto

NOTAS:

1. Projeto dimensionado segundo especificações da NBR 8160;
2. As inclinações indicadas são as declividade mínimas;
3. As valas devem ser regularizadas com material granular ou areia, sem utilização de materiais pontiagudos;
4. Elevar as colunas de ventilação e tubos de queda no mínimo 30cm acima da cobertura;
5. Executar o fundo das caixas de inspeção com inclinação de forma a direcionar os resíduos para a tubulação de saída da mesma;
6. As cotas se referem às paredes acabadas

GOVERNO MUNICIPAL DE VILA RICA GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO SANITÁRIO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

PRANCHA: 05/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²

ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²** | TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%

ÁREA TOTAL : 380.61 m² | ÍNDICE APROVT: 0.24

ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m² | TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

Planta Baixa - Instalações Sanitária
Detalhes
Cortes
Quadro de Legendas
Notas