

SIMBOLOGIA



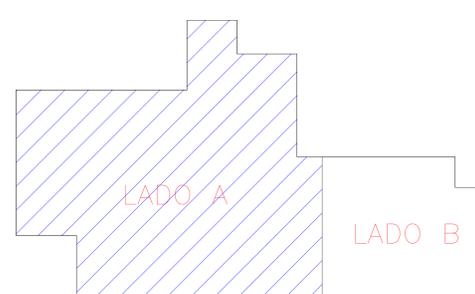
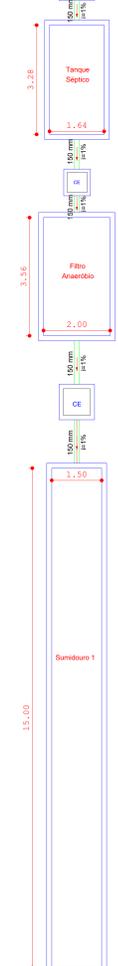
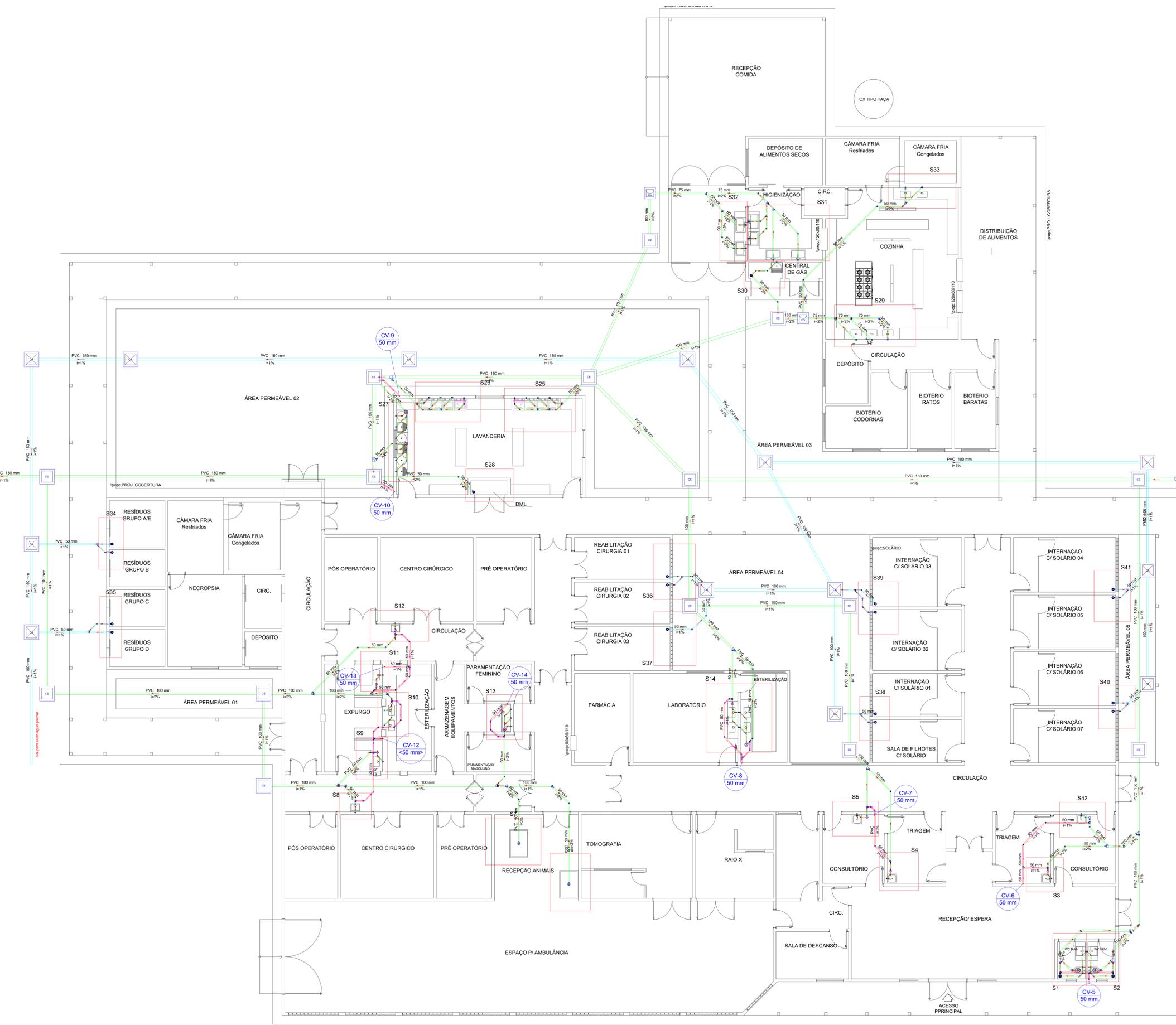
- CV COLUNA DE VENTILAÇÃO Ø Dmm
- CE CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60xhvar cm;
- CS CAIXA SIFONADA
- TODAS AS TUBULAÇÕES TERÃO INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE 1%
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO

LEGENDA - PONTO DE ESGOTO

DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	ALTURA
LAVATÓRIO	LV	50 cm
MÁQUINA DE LAVA ROUPA	MLR	50 cm
SECADORA DE ROUPA	SEC	50 cm
TANQUE	TQ	50 cm
VASO	VS	30 cm
PIA	PIA	50 cm

Legenda

- Caixa Sifonada
- Caixa de areia pluvial simples
- Caixas Inspeção Esgoto Simples
- Caixas de Gordura
- Chuveiro Coletivo
- Chuveiro Residencial
- Joelho 45
- Junção simples
- Junção simples c/ redução
- Lavatório Residencial com sifão
- Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
- Ramais de Ventilação
- Ramais de Ventilação em Cruz
- Redução excêntrica- superior
- Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
- Te sanitário
- Vaso Sanitário c/ curva 90°



PLANTA BAIXA - TÉRREO - LADO A
Escala: 1/75

REV02	JONAS ULISES	AJUSTE CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO	16/03/2022
REV01	JONAS ULISES	AJUSTE CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO	22/10/2021
REV00	JONAS ULISES	EMISSÃO INICIAL	01/04/2020
REVISÃO	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	DATA

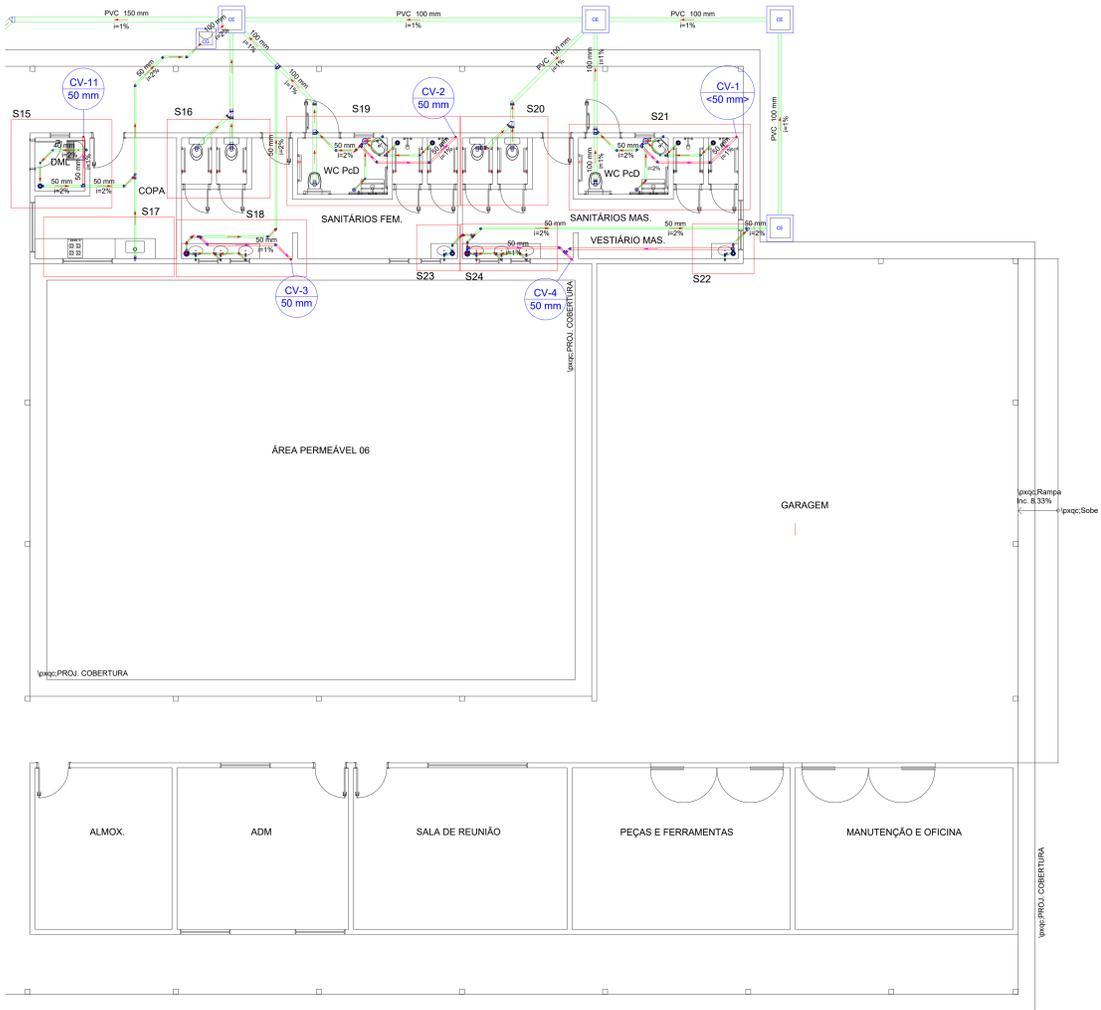
RRT DE ELABORAÇÃO: MODELO PMIC
 RRT DE EXECUÇÃO: ARQUIVO EM ANEXO
 RRT DE EXECUÇÃO PGRCC: CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM
 RRT DE EXECUÇÃO PGRCC: ARQUIVO EM ANEXO
 TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS
 ATIV./USO: INSTITUCIONAL - HOSPITAL VETERINÁRIO
 CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS
 ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRÁS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA, CUIABÁ-MT

INSCRIÇÃO CADASTRAL: _____ DATA: MARÇO/2022
 ESCALA: INDICADA
 CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS E PLUVIAIS

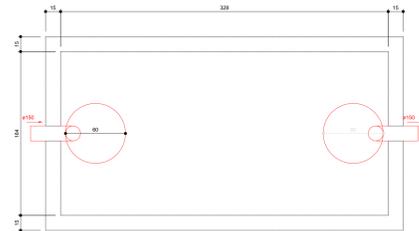
QUADRO DE ÁREAS:	FRANCHA:
ÁREA DO TERRENO 385,910,99 m²	SAN
ÁREA CONSTRUÍDA 2.431,21 m²	
ÁREA COBERTA 2.655,96 m²	

01/04

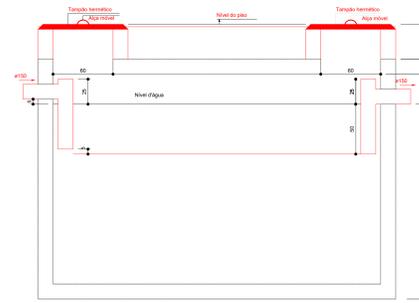
AUTOR DO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
REBEIRO MACEDO 0540441156 Eng. Civil Jonas Ulisses R. Macedo CREA: 016209MT	Eng. Civil CREA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE CNPJ: 03.507.415/0023-50



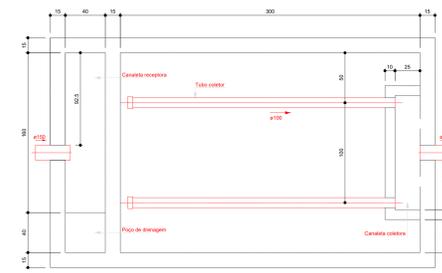
PLANTA BAIXA - TÉRREO - LADO B
Escala: 1/75



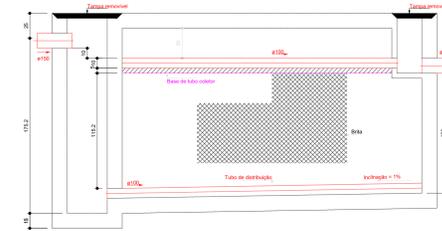
Tanque séptico
Planta baixa - ESC. 1:25



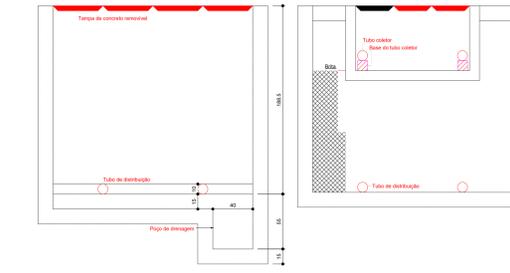
Tanque séptico
Corte 1 - ESC. 1:25



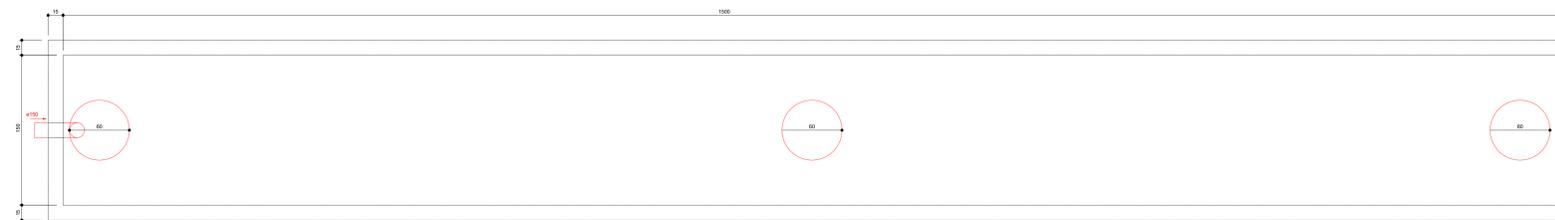
Filtro anaeróbio
Planta baixa - ESC. 1:25



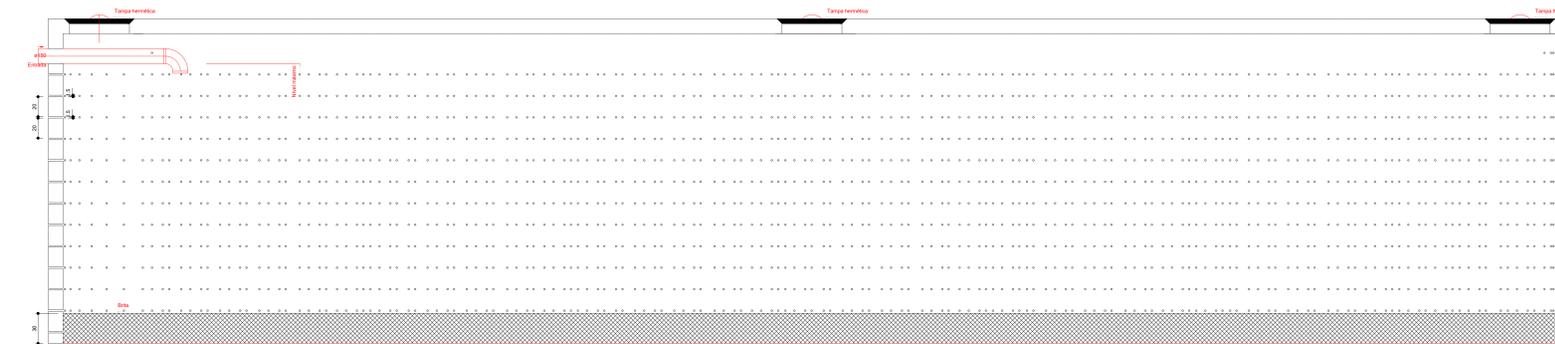
Filtro anaeróbio
Corte 1 - ESC. 1:25



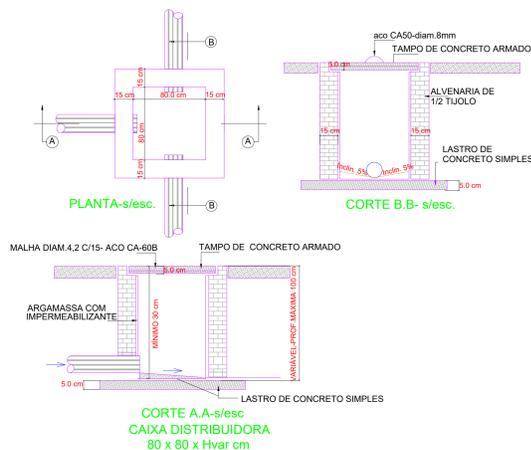
Filtro anaeróbio
Corte 2 - ESC. 1:25



Sumidouro
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro
Corte 1 - ESC. 1:25



PLANTA-s/esc.

CORTE B.B - s/esc.

CORTE A.A-s/esc
CAIXA DISTRIBUIDORA
80 x 80 x Hvar cm

SIMBOLOGIA

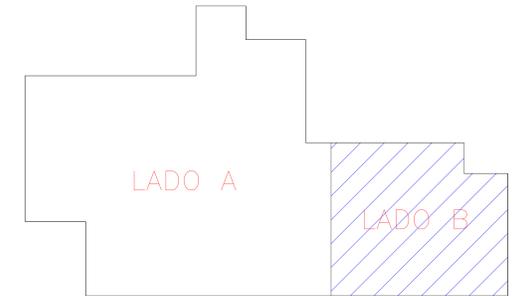
- TUBULAÇÃO
- X - NÚMERO DA COLUNA
- Y - DIÂMETRO DA COLUNA
- Diâmetro: mm
- Sentido do escoamento
- CV COLUNA DE VENTILAÇÃO ø Dmm
- CE CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60xhvar cm;
- CS CAIXA SIFONADA
- TODAS AS TUBULAÇÕES TERÃO INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE 1%
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO

LEGENDA - PONTO DE ESGOTO

DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	ALTURA
LAVATÓRIO	LV	50 cm
MAQUINA DE LAVAR ROUPA	MLR	50 cm
SECADORA DE ROUPA	SEC	50 cm
TANQUE	TQ	50 cm
VASO	VS	30 cm
PIA	PIA	50 cm

Legenda

- Caixa Sifonada
- Caixa de areia pluvial simples
- Caixas Inspeção Esgoto Simples
- Caixas de Gordura
- Chuveiro Coletivo
- Chuveiro Residencial
- Joelho 45
- Junção simples
- Junção simples c/ redução
- Lavatório Residencial com sifão
- Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
- Ramais de Ventilação
- Ramais de Ventilação em Cruz
- Redução excêntrica- superior
- Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
- Te sanitário
- Vaso Sanitário c/ curva 90°



REVIZÃO	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	DATA
REV02	JONAS ULISES	AJUSTE CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO	16/03/2022
REV01	JONAS ULISES	AJUSTE CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO	22/10/2021
REV00	JONAS ULISES	EMISSÃO INICIAL	01/04/2020

RTT DE ELABORAÇÃO: RRT DE EXECUÇÃO: RRT DE ELABORAÇÃO PGRCC: RRT DE EXECUÇÃO PGRCC:

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS

ATIV./USO: INSTITUCIONAL - HOSPITAL VETERINÁRIO

ENDEREÇO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA, CUIABÁ-MT

INSCRIÇÃO CADASTRAL: ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2022

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS E PLUVIAIS

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO	385,910,99 m²	FRANCHA:
ÁREA CONSTRUIDA	2.431,21 m²	SAN
ÁREA COBERTA	2.655,96 m²	

02/04

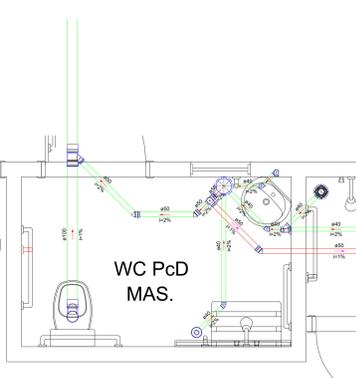
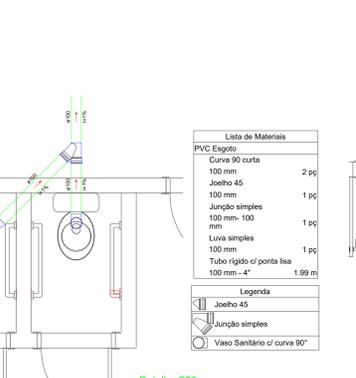
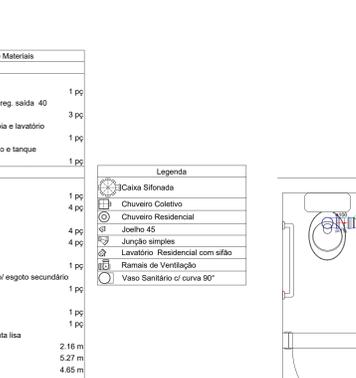
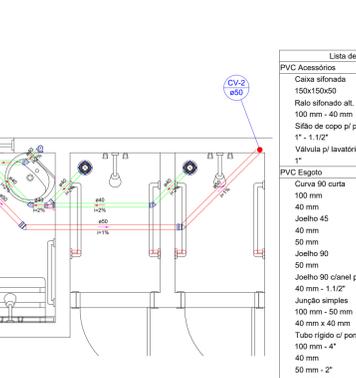
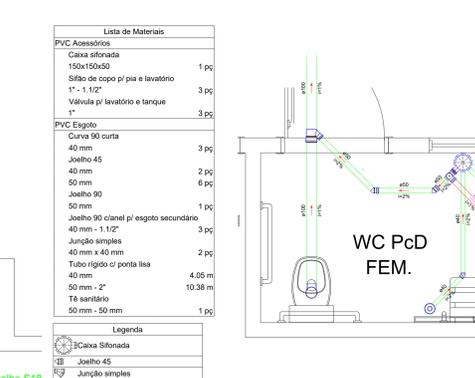
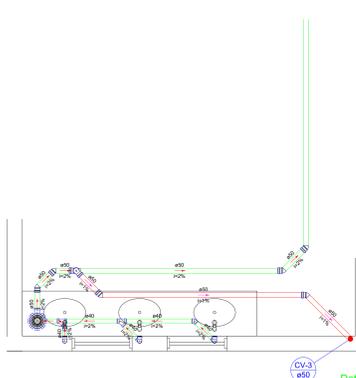
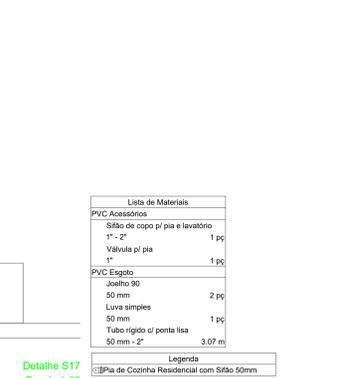
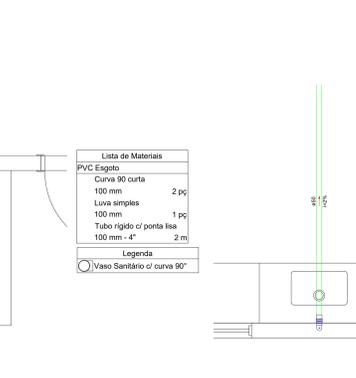
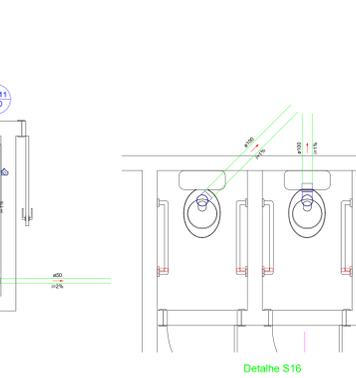
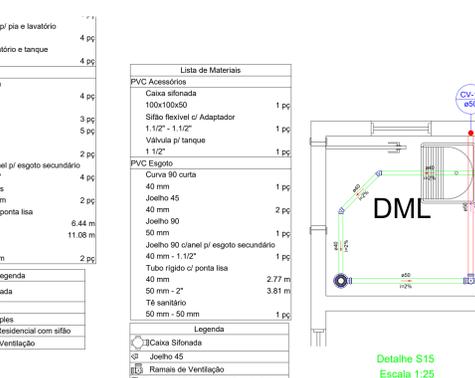
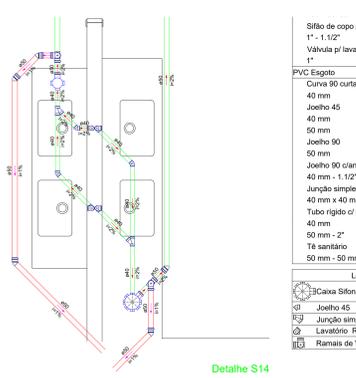
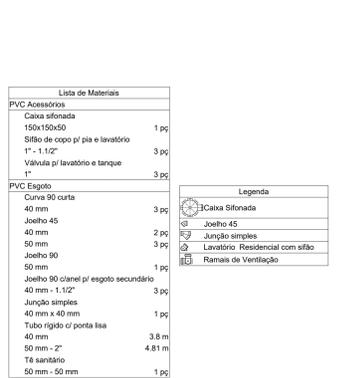
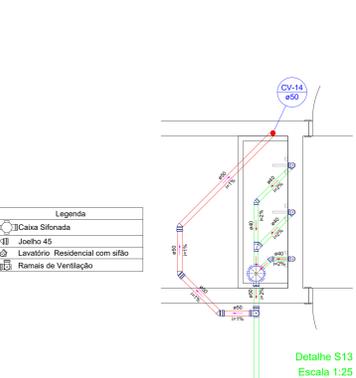
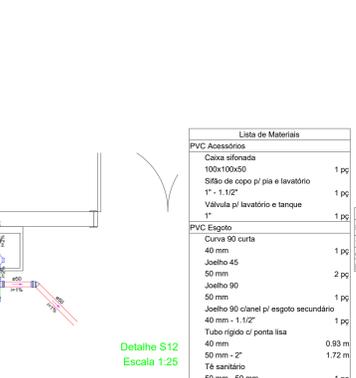
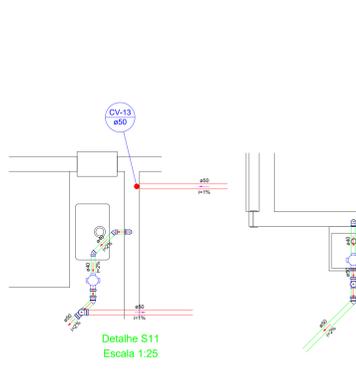
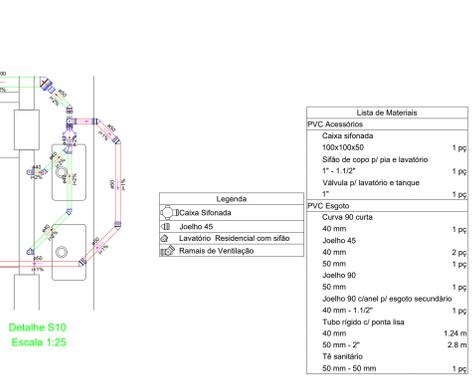
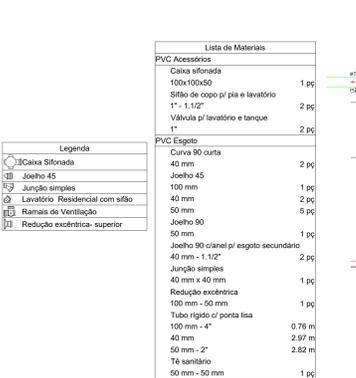
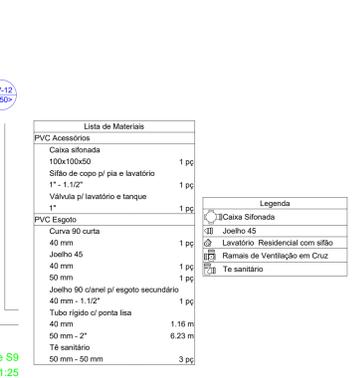
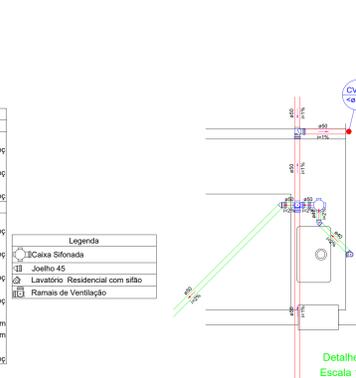
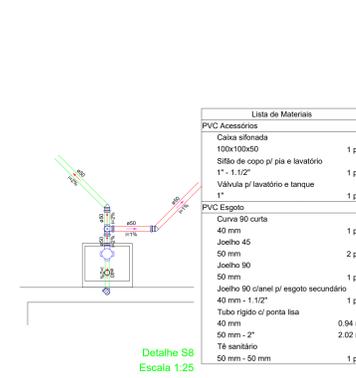
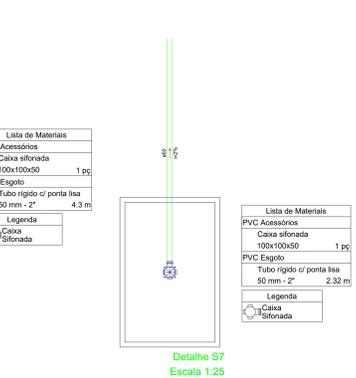
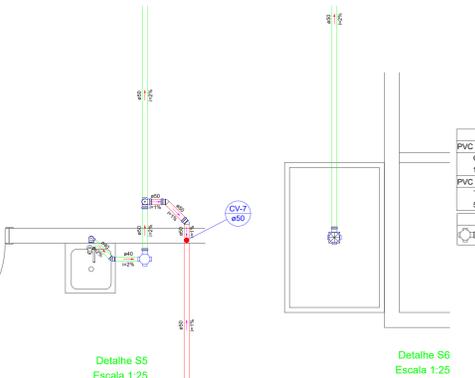
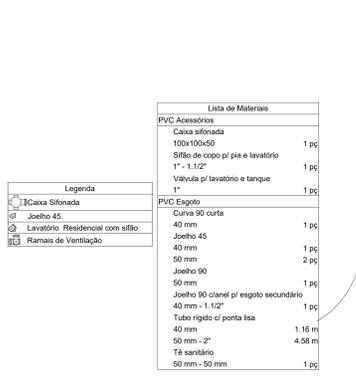
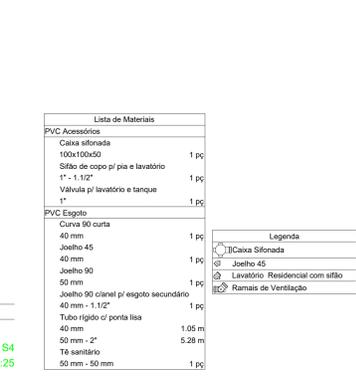
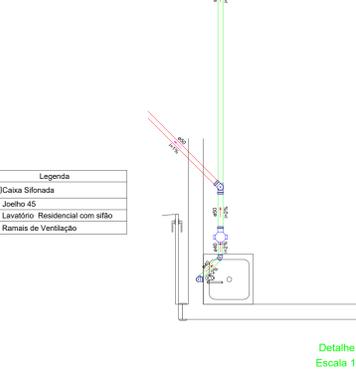
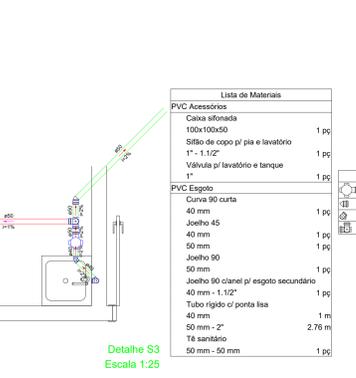
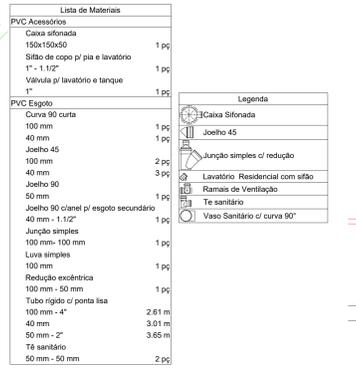
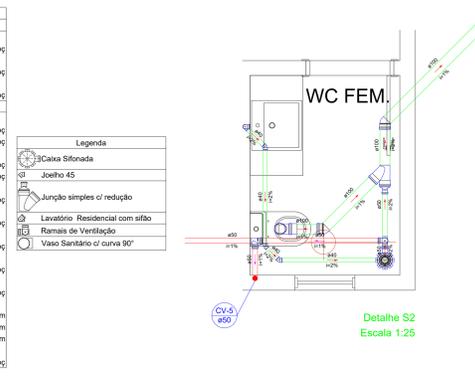
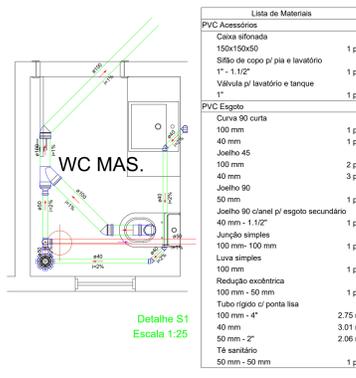
AUTOR DO PROJETO: RIBEIRO MACEDO, 0140441190, Eng. Civil Jonas Ulisses R. Macedo, CREA: 016209/MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Jonas Ulisses R. Macedo, CREA: 016209/MT

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, CNPJ: 03.507.415/0023-50

GRECCO + MARQUES

Travessa João Bento nº 170, Sala 101, Bairro Quilombo, Cap: 78045-190, Cuiabá - MT.
Tel: (65) 3052-9595 / 3052-8372 | Email: greccomarques@gmail.com



LEGENDA - PONTO DE ESGOTO

DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	ALTURA
LAVATÓRIO	LV	50 cm
MAQUINA DE LAVA ROUPA	MLR	50 cm
SECADORA DE ROUPA	SEC	50 cm
TANQUE	TQ	50 cm
VS	VS	30 cm
PIA	PIA	50 cm

Legenda

- Caixa Sifonada
- Caixa de areia pluvial simples
- Caixas Inspeção Esgoto Simples
- Joelho 45
- Junção simples
- Junção simples c/ redução
- Lavatório Residencial com sifão
- Ramais de Ventilação
- Ramais de Ventilação em Cruz
- Redução excêntrica superior
- Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
- Te sanitário
- Vaso Sanitário c/ curva 90°

RTT DE ELABORAÇÃO: _____

RTT DE EXECUÇÃO: _____

RTT DE ELABORAÇÃO PGRCC: _____

RTT DE EXECUÇÃO PGRCC: _____

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS

ATIV./USO: INSTITUCIONAL - HOSPITAL VETERINÁRIO

ENDEREÇO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS RUA DE ACESSO AO INPE (ATRÁS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA, CUIABÁ-MT

INSCRIÇÃO CADASTRAL: _____

ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2022

CONTEÚDO: PLANTA DE DETALHES

REVIZÃO	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	DATA
REV02	JONAS ULISES	AJUSTE CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO	16/03/2022
REV01	JONAS ULISES	AJUSTE CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO	22/10/2021
REV00	JONAS ULISES	EMISSÃO INICIAL	01/04/2020

Configuração para plotagem: MODELO PMIC ARQUIVO EM ANEXO

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO	385,910,99 m²	FRANCHA:
ÁREA CONSTRUÍDA	2.431,21 m²	SAN
ÁREA COBERTA	2.655,96 m²	

03/04

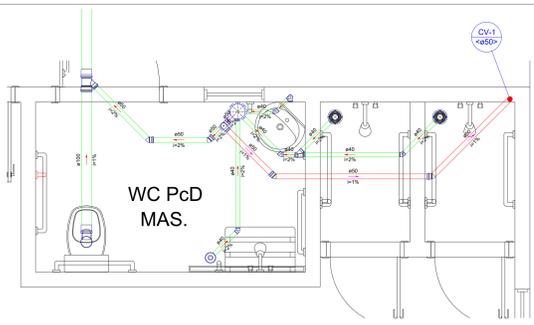
AUTOR DO PROJETO: RIBEIRO MACEDO 0404541196

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Jonas Ulises R. Macedo 035074150023-50

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE

GRECCO + MARQUES ARQUITETOS

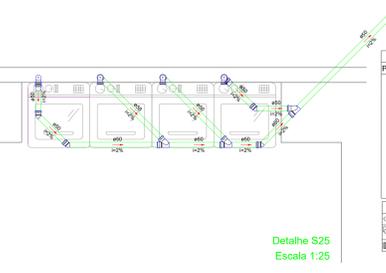
Travessa João Bento nº 170, Sala 101, Bairro Quilombo, Cep: 78045-100, Cuiabá - MT. Tel: (65) 3052-9595 / 3052-8372 | Email: greccomarques@gmail.com



Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pc
Raio sifonado alt. reg. saída 40	3 pc
100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 2"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	1 pc
40 mm	4 pc
Joelho 45 40 mm	4 pc
50 mm	4 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pc
40 mm x 40 mm	1 pc
Tubo PVC porta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	4.68 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	5.25 m
50 mm - 2"	10.73 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pc

Detalhe S21 Escala 1:25



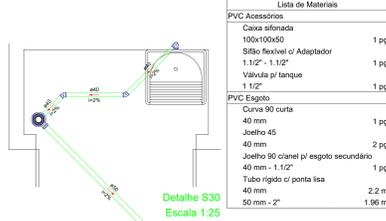
Lista de Materiais

PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	4 pc
Joelho 90 50 mm	8 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	3 pc
Luva simples 50 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	10.73 m

Legenda

- Joelho 45
- Junção simples
- Máquina de Lavar Roupas DN 50mm

Detalhe S25 Escala 1:25



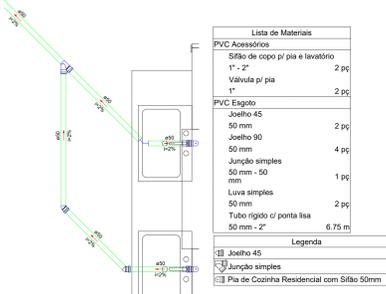
Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pc
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ tanque 1.1/2"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pc
Joelho 45 40 mm	2 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	2.2 m
50 mm - 2"	1.99 m

Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45
- Tanque de Lavar Roupas DN 40mm

Detalhe S30 Escala 1:25



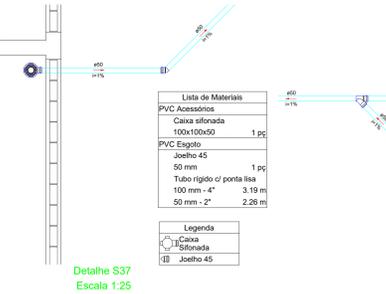
Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	2 pc
Válvula p/ pia 1"	2 pc
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	2 pc
Joelho 90 50 mm	4 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pc
Luva simples 50 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	6.75 m

Legenda

- Joelho 45
- Junção simples
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm

Detalhe S32 Escala 1:25



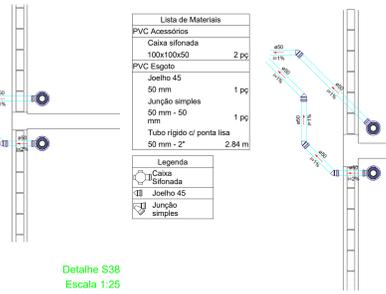
Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pc
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pc
Luva simples 50 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3.19 m
50 mm - 2"	2.26 m

Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45

Detalhe S37 Escala 1:25



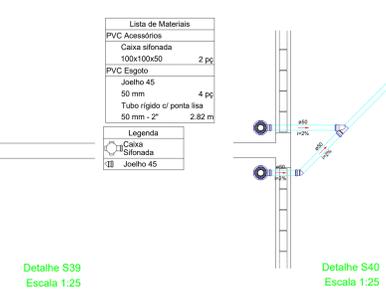
Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	2 pc
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.84 m

Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45
- Junção simples

Detalhe S38 Escala 1:25



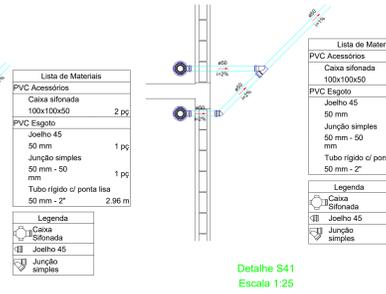
Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	2 pc
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	4 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.92 m

Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45
- Junção simples

Detalhe S39 Escala 1:25



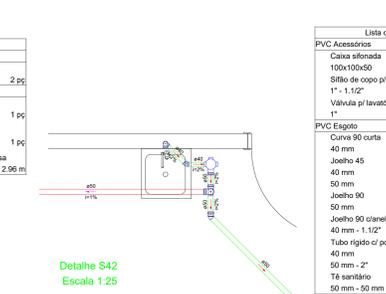
Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	2 pc
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.96 m

Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45
- Junção simples

Detalhe S40 Escala 1:25



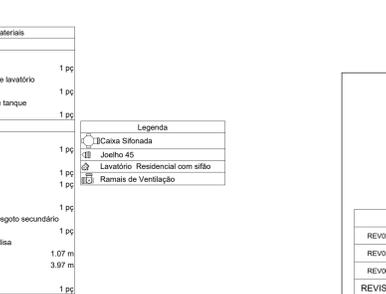
Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	2 pc
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.96 m

Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45
- Junção simples

Detalhe S42 Escala 1:25



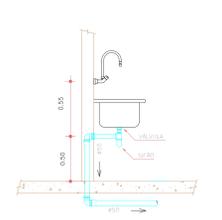
Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pc
Joelho 45 40 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.07 m
50 mm - 2"	3.97 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pc

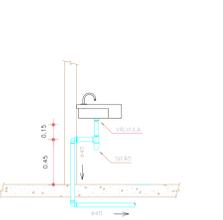
Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45
- Lavatório Residencial com sifão
- Ramais de Ventilação

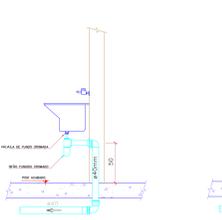
Detalhe S44 Escala 1:25



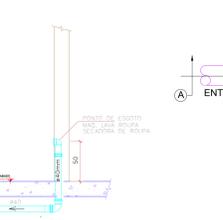
DETALHE LAVATORIO Esc.: 1:25



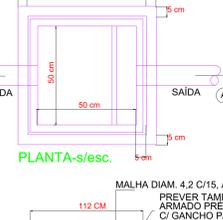
DETALHE LAVATORIO Esc.: 1:25



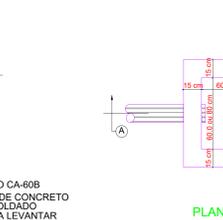
DETALHE TANQUE Esc.: 1:25



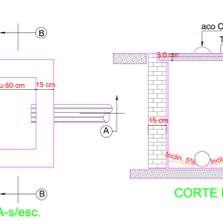
DETALHE MAQ. LAVA ROUPA E SECADORA DE ROUPA Esc.: 1:25



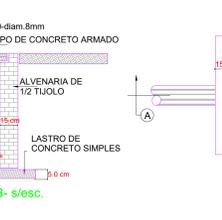
PLANTA-s/esc.



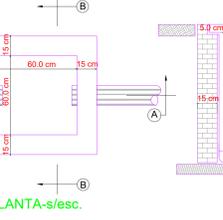
PLANTA-s/esc.



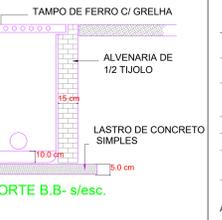
CORTE B-B-s/esc.



PLANTA-s/esc.



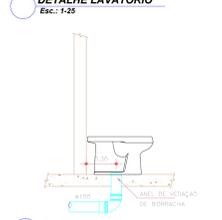
CORTE B-B-s/esc.



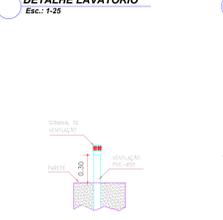
CORTE A-A-s/esc.



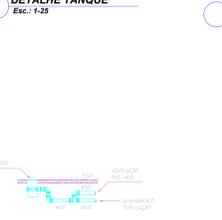
CORTE A-A-s/esc.



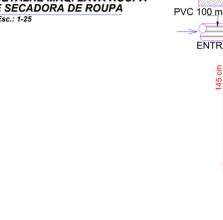
DETALHE VASO Esc.: 1:25



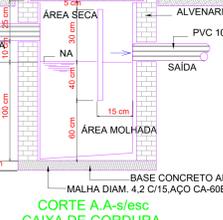
DETALHE TERMINAL VENTILAÇÃO Esc.: 1:25



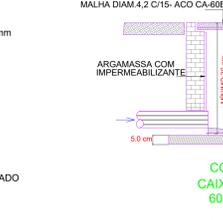
DETALHE CAIXA SIFONADA Esc.: 1:25



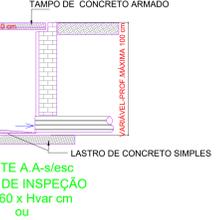
CORTE A-A-s/esc CAIXA DE GORDURA 50 x 50 x Hvar cm



CORTE A-A-s/esc CAIXA DE AREIA c/ TAMPA CONCRETO ÁGUAS PLUVIAIS 60 x 60 x Hvar cm



CORTE A-A-s/esc CAIXA DE AREIA c/ TAMPA CONCRETO ÁGUAS PLUVIAIS 60 x 60 x Hvar cm



CORTE A-A-s/esc CAIXA DE AREIA c/ TAMPA CONCRETO ÁGUAS PLUVIAIS 60 x 60 x Hvar cm



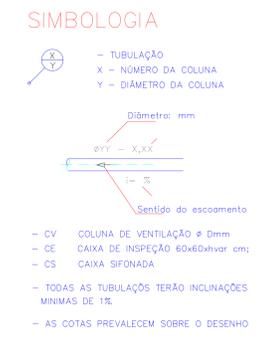
CORTE A-A-s/esc CAIXA DE AREIA c/ TAMPA CONCRETO ÁGUAS PLUVIAIS 60 x 60 x Hvar cm



CORTE A-A-s/esc CAIXA DE AREIA c/ TAMPA CONCRETO ÁGUAS PLUVIAIS 60 x 60 x Hvar cm



CORTE A-A-s/esc CAIXA DE AREIA c/ TAMPA CONCRETO ÁGUAS PLUVIAIS 60 x 60 x Hvar cm



LEGENDA - PONTO DE ESGOTO

DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	ALTURA
LAVATÓRIO	LV	50 cm
MAQUINA DE LAVA ROUPA	MLR	50 cm
SECADORA DE ROUPA	SEC	50 cm
TANQUE	TQ	50 cm
VASO	VS	30 cm
PIA	PIA	50 cm

Legenda

- Caixa Sifonada
- Caixa de areia pluvial simples
- Caixas Inspeção Esgoto Simples
- Joelho 45
- Junção simples
- Junção simples c/ redução
- Lavatório Residencial com sifão
- Ramais de Ventilação
- Ramais de Ventilação em Cruz
- Redução excêntrica- superior
- Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
- Te sanitário
- Vaso Sanitário c/ curva 90°

REVISÃO	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	DATA
REV02	JONAS ULISES	AJUSTE CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO	16/03/2022
REV01	JONAS ULISES	AJUSTE CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO	22/10/2021
REV00	JONAS ULISES	EMISSÃO INICIAL:	01/04/2020

RTT DE ELABORAÇÃO:
 RRT DE EXECUÇÃO:
 RRT DE ELABORAÇÃO PGRCC:
 RRT DE EXECUÇÃO PGRCC:

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS

ATIV./USO: INSTITUCIONAL - HOSPITAL VETERINÁRIO

ENDEREÇO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA, CUIABÁ-MT

INSCRIÇÃO CADASTRAL:
 ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2022

CONTEÚDO: PLANTA DE DETALHES

QUADRO DE ÁREAS:	FRANCHA:
ÁREA DO TERRENO 385.910,99 m²	SAN 04/04
ÁREA CONSTRUIDA 2.431,21 m²	
ÁREA COBERTA 2.655,96 m²	
AUTOR DO PROJETO RIBEIRO MACEDO 0540441196 Eng. Civil Jonas Ulisses R. Macedo CREA: 016206MT	RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Civil CREA:
PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE CNPJ: 03.507.415/0023-50	
GRECCO + MARQUES ARQUITETOS	
Travessa João Bento nº 170, Sala 101, Bairro Quilombo, Cep: 78045-190, Cuiabá - MT. Tel: (65) 3052-9595 / 3052-8372 Email: greccomarques@gmail.com	