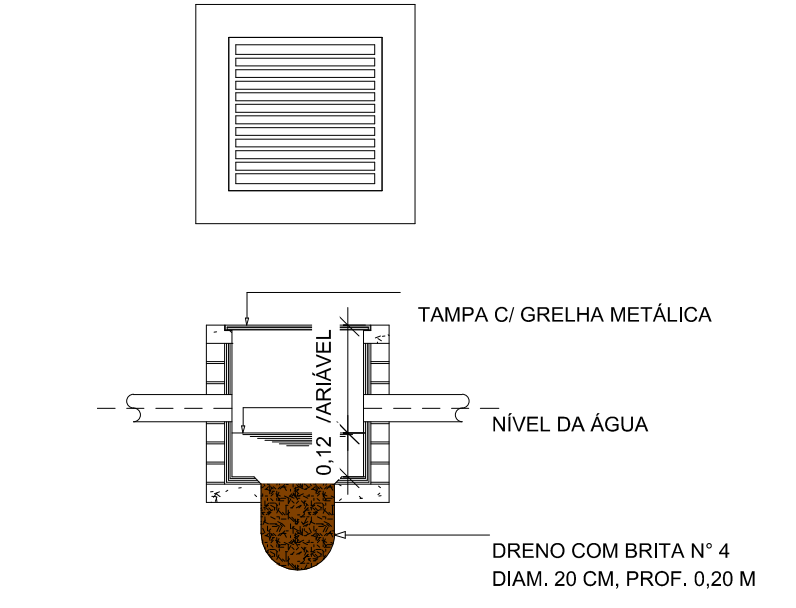
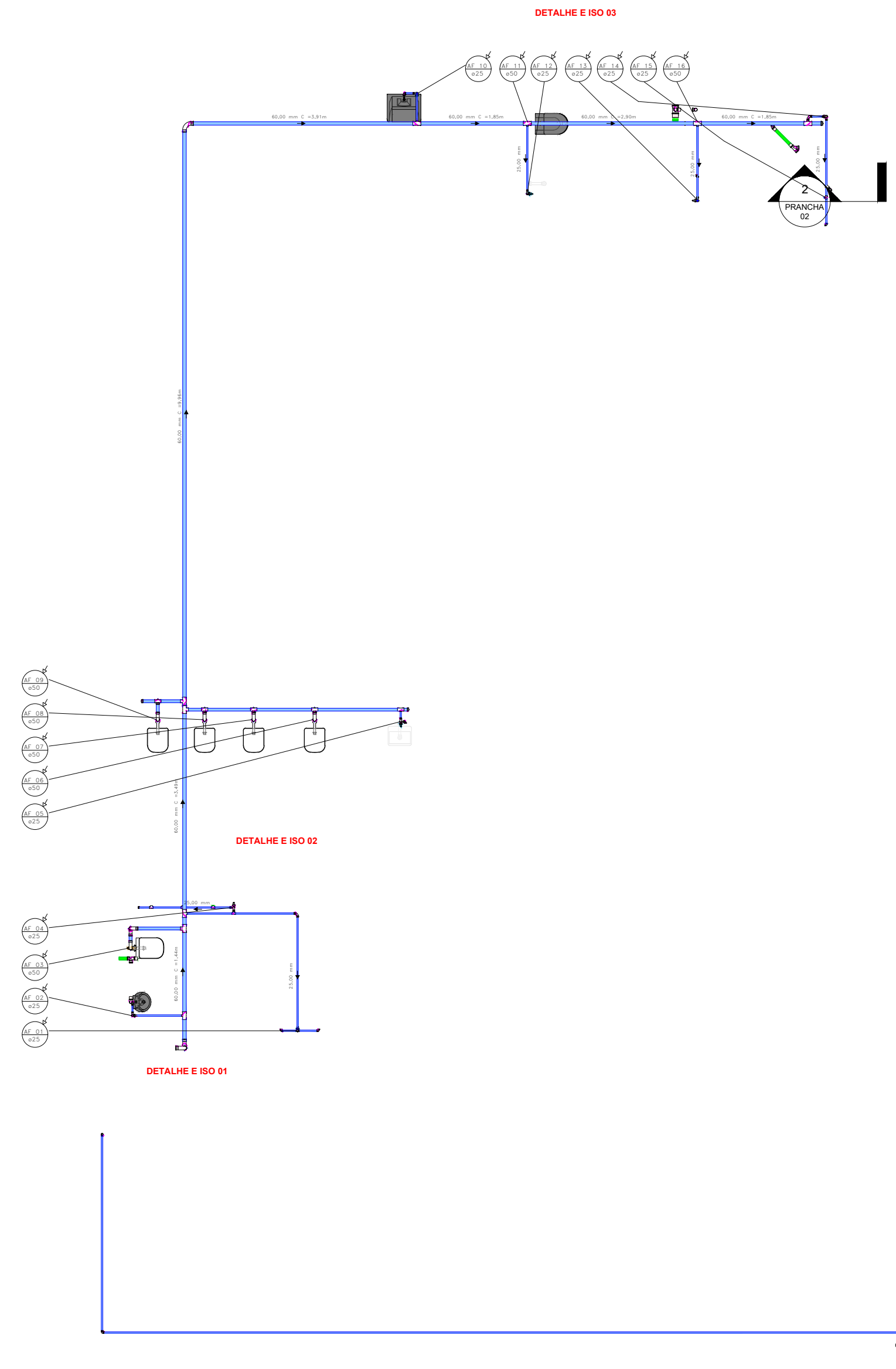


1 01 - IMP. ESGOTO
1 : 75

2 01 - IMP. HIDRAULICO
1 : 75

CAIXAS	
	CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS 40X40 CM
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA
	CAIXA DE INSPEÇÃO MONTADA
	CAIXA DE GORDURA MONTADA

4 CAIXA LEG
1 : 50



5 CAIXA DE PASSAGEM
1 : 20

01

02

Nº DO DETALHE NA FOLHA

ES-1

Ø100

COLUNA DE ESGOTO

AF-01

Ø25

COLUNA DE ÁGUA FRIA

AQ-01

Ø22

COLUNA DE ÁGUA QUENTE

AP-01

Ø100

COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS

V-01

Ø50

COLUNA DE VENTILAÇÃO

PRU-1

Ø110

PRUMADA ÁGUA FRIA

NOME DO DETALHE

VISTA 01

Nº DA FOLHA ONDE O DETALHE ESTÁ

1

OS TUBOS DE ESGOTO 40/50/75MM TEM INCLINAÇÃO DE 2%

OS TUBOS DE ESGOTO 100/150MM TEM INCLINAÇÃO DE 1%

OS TUBOS DE DRENO DO AR-CONDICIONADO TEM INCLINAÇÃO DE 1%

OS TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS TEM INCLINAÇÃO DE 0,50%

TODOS OS TUBOS DE VENTILAÇÃO TEM INCLINAÇÃO DE 1%

Legenda 2

REGISTRO DE GAVETA		
	01	ADAPTADORES SOLDÁVEL COM BOLSA ROSCA 25X3/4"
	02	BASE REGISTRO DE GAVETA 3/4"
	01	ADAPTADORES SOLDÁVEL COM BOLSA ROSCA 25X3/4"
	02	BASE REGISTRO DE GAVETA 3/4"
	01	CONECTOR CPVC 22x3/4"
	02	BASE REGISTRO DE GAVETA 3/4"
REGISTRO DE PRESSÃO		
	01	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4"
	02	BASE REGISTRO DE GAVETA 3/4"
	03	ADAPTADORES SOLDÁVEL COM BOLSA ROSCA 25X3/4"
VÁLVULA DE DESCARGA		
	01	ADAPTADORES SOLDÁVEL COM BOLSA ROSCA 50X1 1/2"
	02	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2" BAIXA PRESSÃO
	03	TUBO DE DESCARGA VDE 38 MM
	04	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA 1 1/4"
DUCHA HIGIÊNICA		
	01	CONECTOR CPVC 22x3/4"
	02	BASE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA DUCHA HIGIÊNICA
	03	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA DUCHA HIGIÊNICA 1/2"
	04	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO - 1/2"

Renata

Zanardo

ARQUITETURA

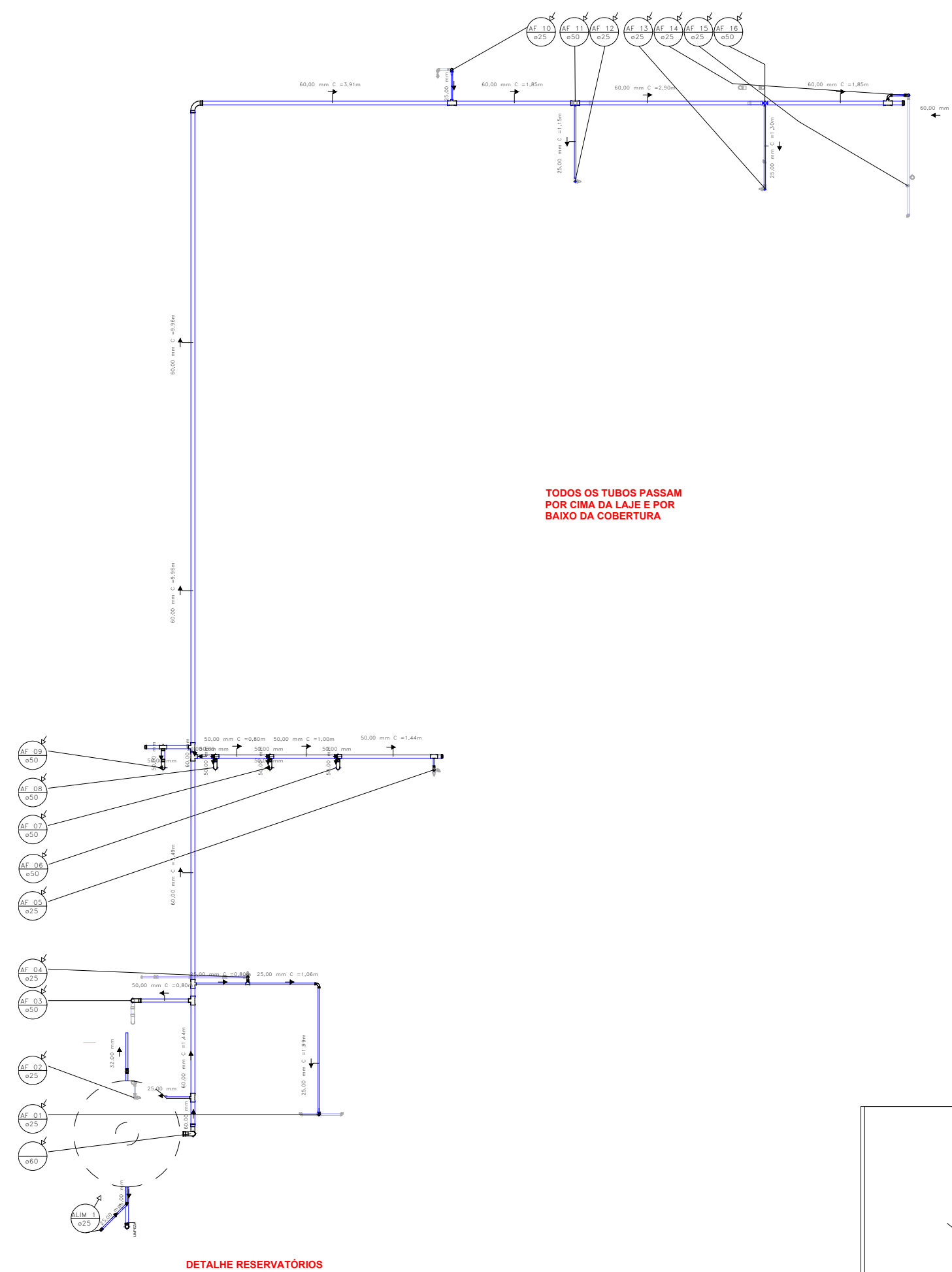
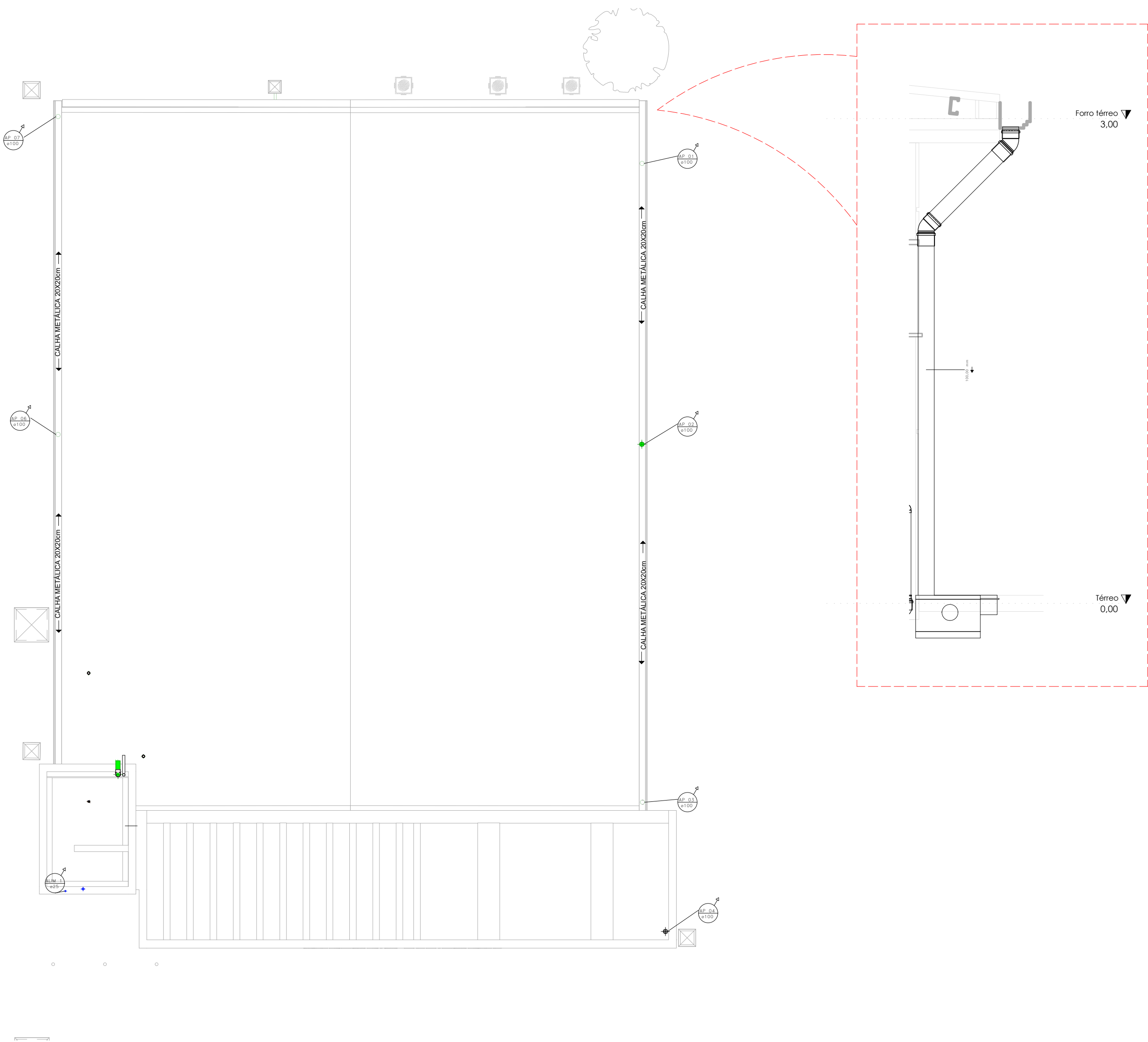
Av. Cel. Antonino 2042, SL 02 - Vila Lucinda

Campo Grande/MS

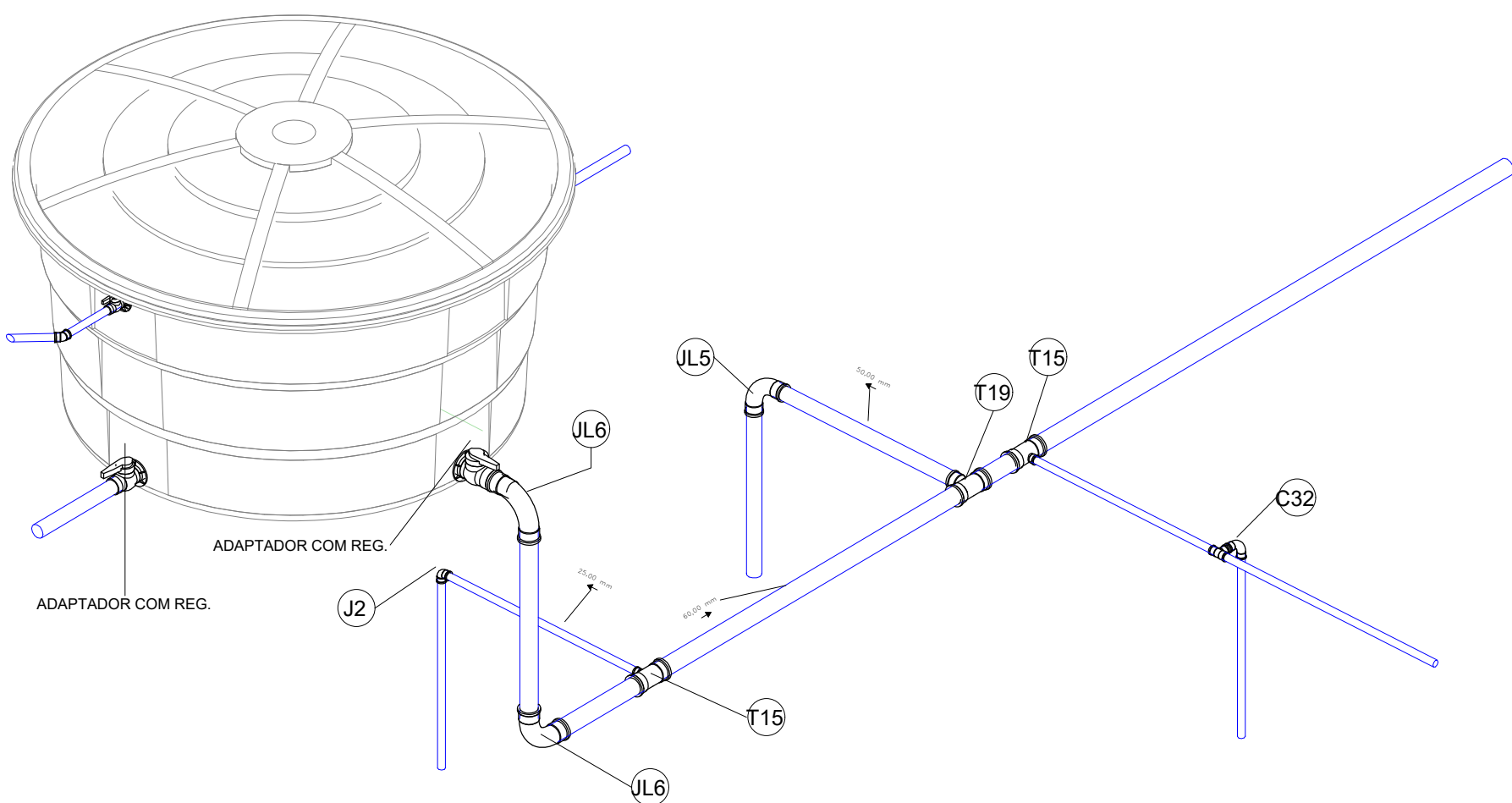
Tel (67) 3351-2042 | 9 9252-6423

contato@renatazanardo.com

Título:			
Tipo:	HIDRÁULICO	Conteúdo:	IMP. TERREO
Observação:	Proprietário: TRE-MS		
Local:	NOVA ANDRADINA	Escala:	ESC: Como indicado
		Data:	
		Prancha:	PRANCHA 01



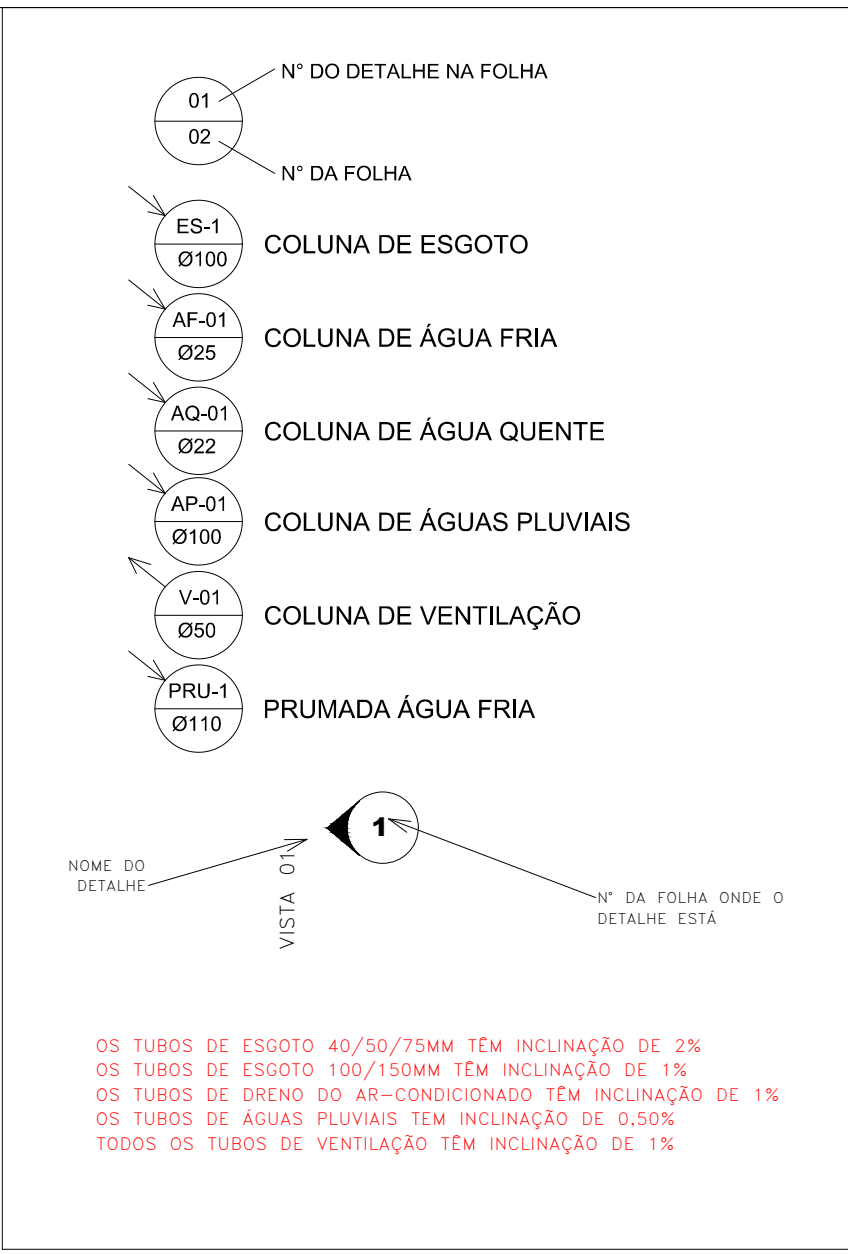
1 PLUVIAL COBERTURA
1 : 75



4 3D RESERVATORIO DET.

3 02 - IMP. COBERTURA - ÁGUA
1 : 75

CONEXÃO AGUA FRIA			
Quantidade	Sistema	Descrição	Código
16	Água Fria	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom	22000250
7	Água Fria	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom	22000500
1	Água Fria	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22066668
2	Água Fria	Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22067044
1	Água Fria	Cap Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080253
2	Água Fria	Cap Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080504
1	Água Fria	Cap Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080601
1	Água Fria	Curva 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120204
16	Água Fria	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120255
7	Água Fria	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120506
3	Água Fria	Curva 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120603
5	Água Fria	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22140256
2	Água Fria	Joelho 90° Roscável 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	20101865
2	Água Fria	Joelho 90° Roscável 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	20101881
1	Água Fria	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	35001859
1	Água Fria	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	35001883
14	Água Fria	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150251
2	Água Fria	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150324
5	Água Fria	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150502
3	Água Fria	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35227822
5	Água Fria	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35217835
3	Água Fria	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22216902
4	Água Fria	Tê de Redução Soldável 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22217011
5	Água Fria	Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22217070
3	Água Fria	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22200259
4	Água Fria	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22200500
3	Água Fria	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35288376

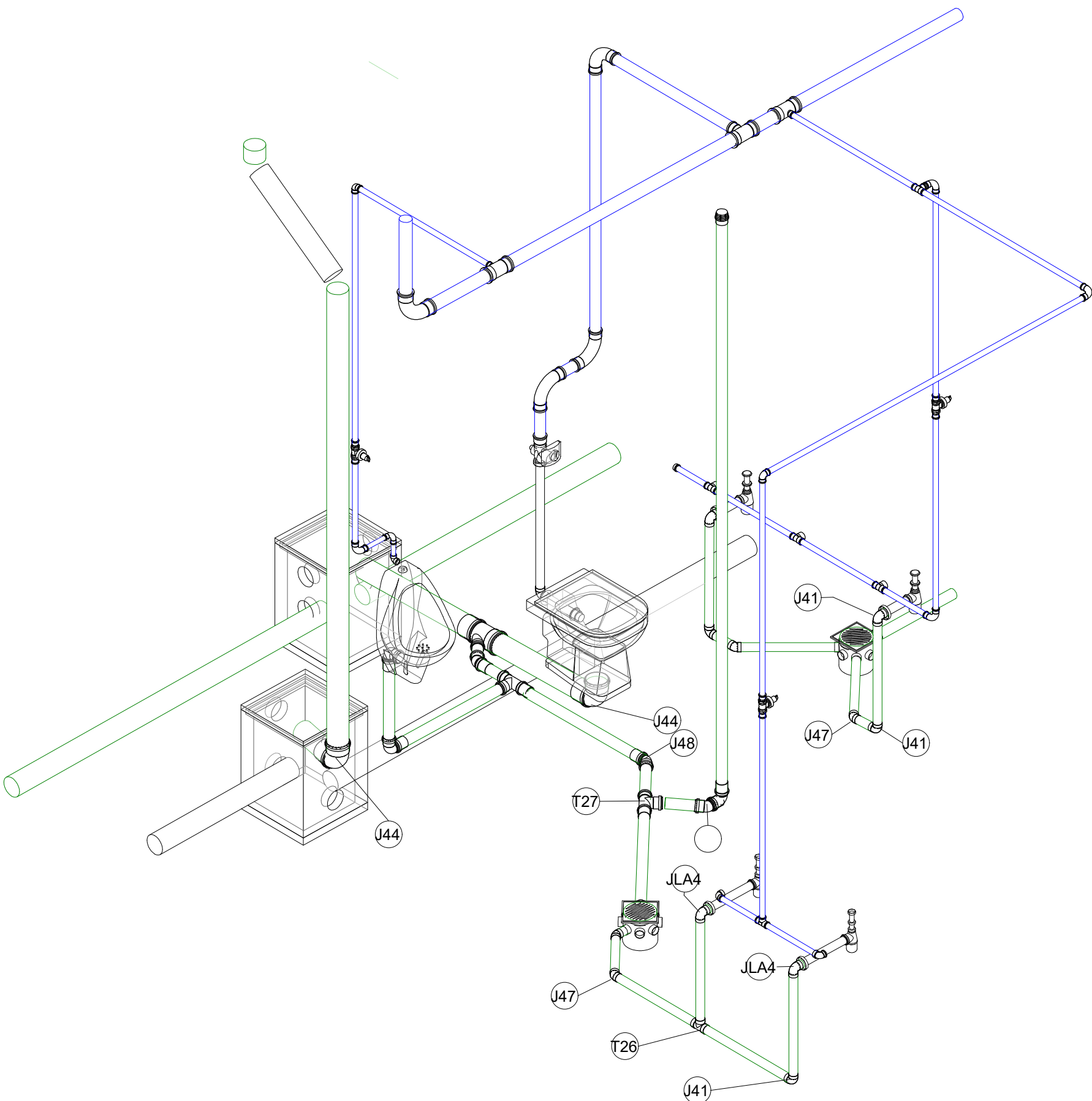


Legenda 2
1 : 25

Av. Cel. Antonino 2042, SL 02 - Vila Lucinda
Campo Grande/MS
Tel (67) 3351-2042 | 9 9252-6423
contato@renatazanardo.com

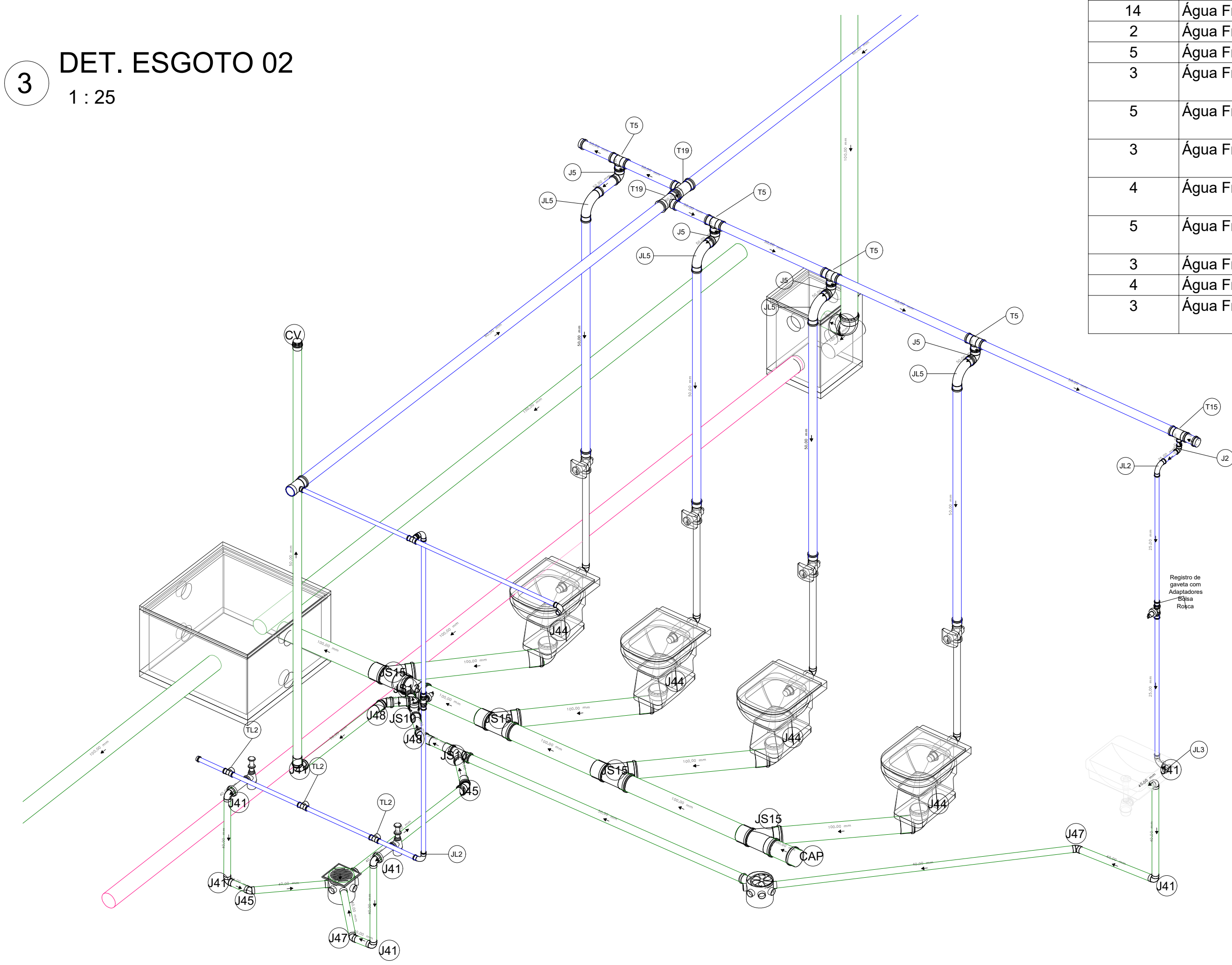
Título:			
Tipo: HIDRÁULICO		Conteúdo: IMP. COBERTURA	
Observação:		Proprietário: TRE-MS	
Local: NOVA ANDRADINA	Escala: ESC: Como indicado	Data:	Prancha: PRANCHA 02

1 DET. ESGOTO 01
1 : 25



2 DETALHE ISO 01

3 DET. ESGOTO 02
1 : 25



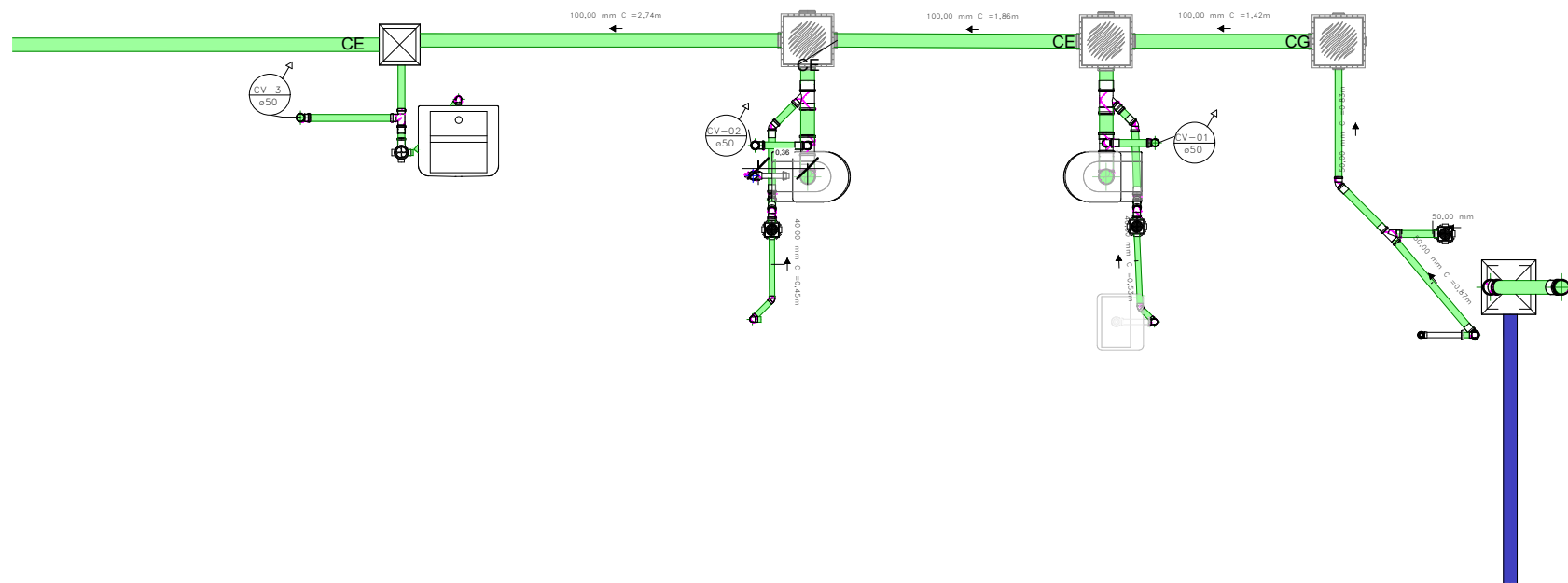
4 DETALHE ISO 02

CONEXÃO AGUA FRIA			
Quantidade	Sistema	Descrição	Código
16	Água Fria	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom	22000250
7	Água Fria	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom	22000500
1	Água Fria	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22066668
2	Água Fria	Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22067044
1	Água Fria	Cap Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080253
2	Água Fria	Cap Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080504
1	Água Fria	Cap Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080601
1	Água Fria	Curva 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120204
16	Água Fria	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120255
7	Água Fria	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120506
3	Água Fria	Curva 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120603
5	Água Fria	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22140256
2	Água Fria	Joelho 90° Roscável 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	20101865
2	Água Fria	Joelho 90° Roscável 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	20101881
1	Água Fria	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	35001859
1	Água Fria	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	35001883
14	Água Fria	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150251
2	Água Fria	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150324
5	Água Fria	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150502
3	Água Fria	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35227822
5	Água Fria	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35217835
3	Água Fria	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22216902
4	Água Fria	Tê de Redução Soldável 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22217011
5	Água Fria	Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22217070
3	Água Fria	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22200259
4	Água Fria	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22200500
3	Água Fria	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35288376

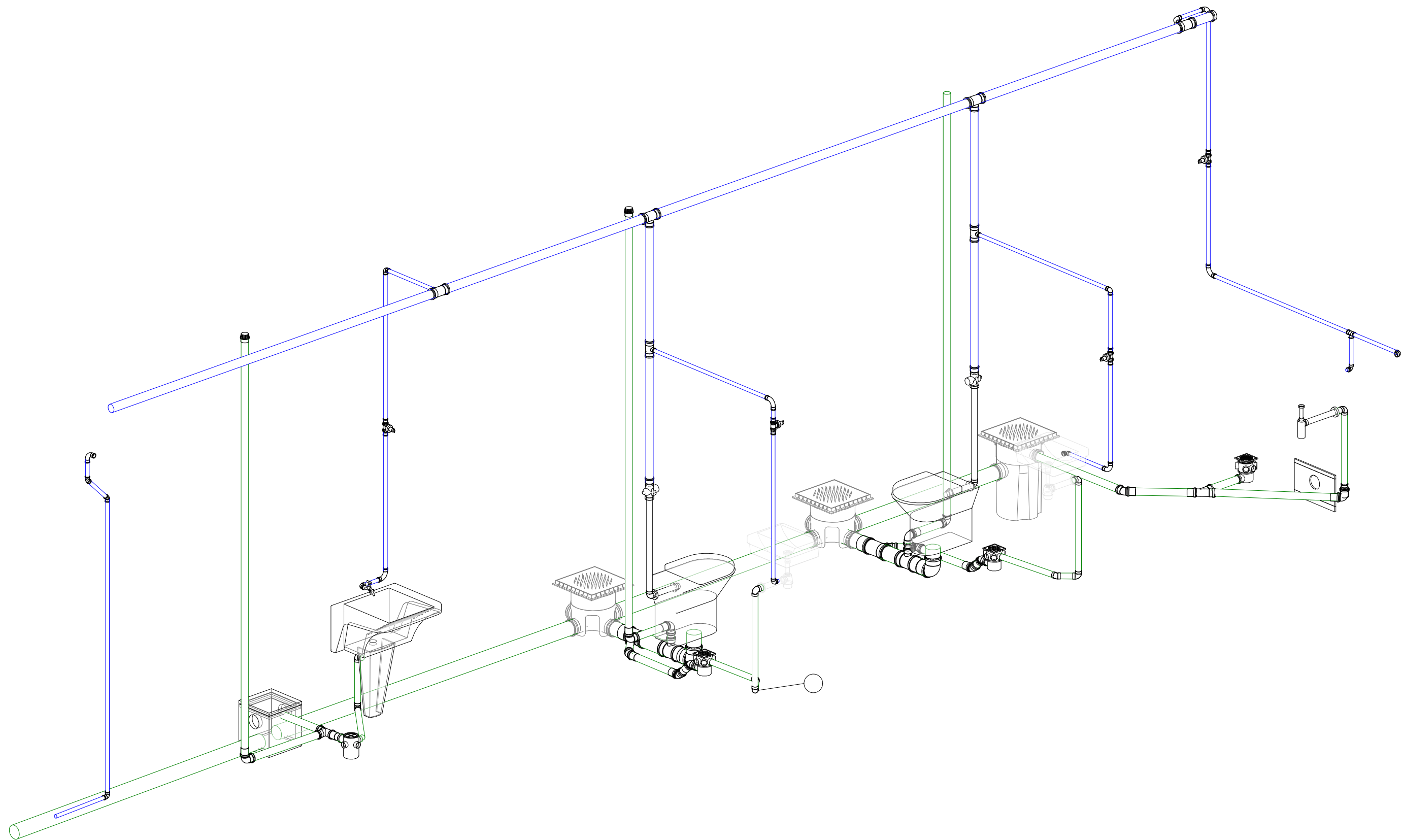
CONEXÃO ESGOTO	
Descrição	Código
Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	CAP
Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	JS15
Luva de Correr 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Produto Inexistente	
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	T26
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	

Av. Cel. Antonino 2042, SL 02 - Vila Lucinda
Campo Grande/MS
Tel (67) 3351-2042 | 9 9252-6423
contato@renatazanardo.com

Título:			
Tipo:		Conteúdo:	
HIDRÁULICO		DET ESGOT	
Observação:		Proprietário:	
		TRE-MS	
Local:		Escala:	Data:
NOVA ANDRADINA		ESC: 1 : 25	
		Prancha:	PRANCHA 03



1 DET. ESGOTO 03
1 : 50



2 DETALHE ISO 03

CONEXÃO ESGOTO	
Descrição	Código
Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	CAP
Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	JS15
Luva de Correr 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Produto Inexistente	
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	T26
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	

CONEXÃO AGUA FRIA			
Quantidade	Sistema	Descrição	Código
16	Água Fria	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom	22000250
7	Água Fria	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom	22000500
1	Água Fria	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22066668
2	Água Fria	Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22067044
1	Água Fria	Cap Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080253
2	Água Fria	Cap Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080504
1	Água Fria	Cap Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22080601
1	Água Fria	Curva 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120204
16	Água Fria	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120255
7	Água Fria	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120506
3	Água Fria	Curva 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22120603
5	Água Fria	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22140256
2	Água Fria	Joelho 90° Roscável 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	20101865
2	Água Fria	Joelho 90° Roscável 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	20101881
1	Água Fria	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	35001859
1	Água Fria	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	35001883
14	Água Fria	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150251
2	Água Fria	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150324
5	Água Fria	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22150502
3	Água Fria	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35227822
5	Água Fria	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35217835
3	Água Fria	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22216902
4	Água Fria	Tê de Redução Soldável 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22217011
5	Água Fria	Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22217070
3	Água Fria	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22200259
4	Água Fria	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22200500
3	Água Fria	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35288376



Av. Cel. Antonino 2042, SL 02 - Vila Lucinda
Campo Grande/MS
Tel (67) 3351-2042 | 9 9252-6423
contato@renatazanardo.com

Título:			
Tipo:		Conteúdo:	
HIDRÁULICO		DET ESGOTO 03	
Observação:		Proprietário:	
		TRE-MS	
Local:		Escala:	Data:
NOVA ANDRADINA		ESC: 1 : 50	Prancha: PRANCHA 04

Tubos Rígidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo Roscável Branco		
0,30	Tubo Roscável Branco	20,00 mm
0,39	Tubo Roscável Branco	25,00 mm
Tubo Soldável Marrom		
0,30	Tubo Soldável Marrom	20,00 mm
70,10	Tubo Soldável Marrom	25,00 mm
1,25	Tubo Soldável Marrom	32,00 mm
22,56	Tubo Soldável Marrom	50,00 mm
27,03	Tubo Soldável Marrom	60,00 mm
Tubo Série Normal		
12,09	Tubo Série Normal	40,00 mm
29,96	Tubo Série Normal	50,00 mm
122,76	Tubo Série Normal	100,00 mm
2,24	Tubo Série Normal	150,00 mm

Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição
4	Esgoto	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE
3	Esgoto	Antiespuma 150 mm, Esgoto - TIGRE
1	Esgoto	Caixa de Gordura com Tampa e Prolongador sem Entrada - DN 100, Esgoto - TIGRE
2	Esgoto	Caixa de Inspeção/Interligação com prolongador sem entrada - DN 100, Esgoto - TIGRE
3	Esgoto	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100 x 140 x 50mm, Esgoto - TIGRE
2	Esgoto	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE
1	Água Fria	Cj Corpo/Tampa Caixa d'Água 1500 litros RT, Água Fria - TIGRE
1	Esgoto	Corpo Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE
1	Esgoto	Corpo Caixa Sifonada com 7 Entradas Série R, 150 x 185 x 75mm, Esgoto - TIGRE
3	Esgoto	Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE
1	Água Fria	Tampa para Caixa d'Água 1500 litros RT, Água Fria - TIGRE
1	Água Fria	Torneira Bóia para Caixa d'Água 1/2", Água Fria - TIGRE

QUANTITATIVO ÁGUA FRIA	
Quantidade	Descrição
16	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom
7	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom
1	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
1	Cap Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Cap Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
1	Cap Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
1	Curva 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
16	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
7	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
3	Curva 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
5	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 90° Roscável 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 90° Roscável 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE
1	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE
1	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE
14	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
5	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
3	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
5	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
3	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Tê de Redução Soldável 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
5	Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
3	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
3	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

QUANTITATIVO ESGOTO	
Quantidade	Descrição
1	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
7	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
13	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
8	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
16	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
10	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
15	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Luva de Correr 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
30	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
33	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Produto Inexistente
4	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

1 VISTA GERAL 3D

Renata

Zanardo

ARQUITETURA

Av. Cel. Antonino 2042, SL 02 - Vila Lucinda

Campo Grande/MS

Tel (67) 3351-2042 | 9 9252-6423

contato@renatazanardo.com

Título:

Tipo: HIDRÁULICO

Conteúdo: VISTA GERAL E QUANTITATIVO

Observação:

Proprietário: TRE-MS

Local: NOVA ANDRADINA

Escala: ESC:

Data:

Prancha: PRANCHA 05