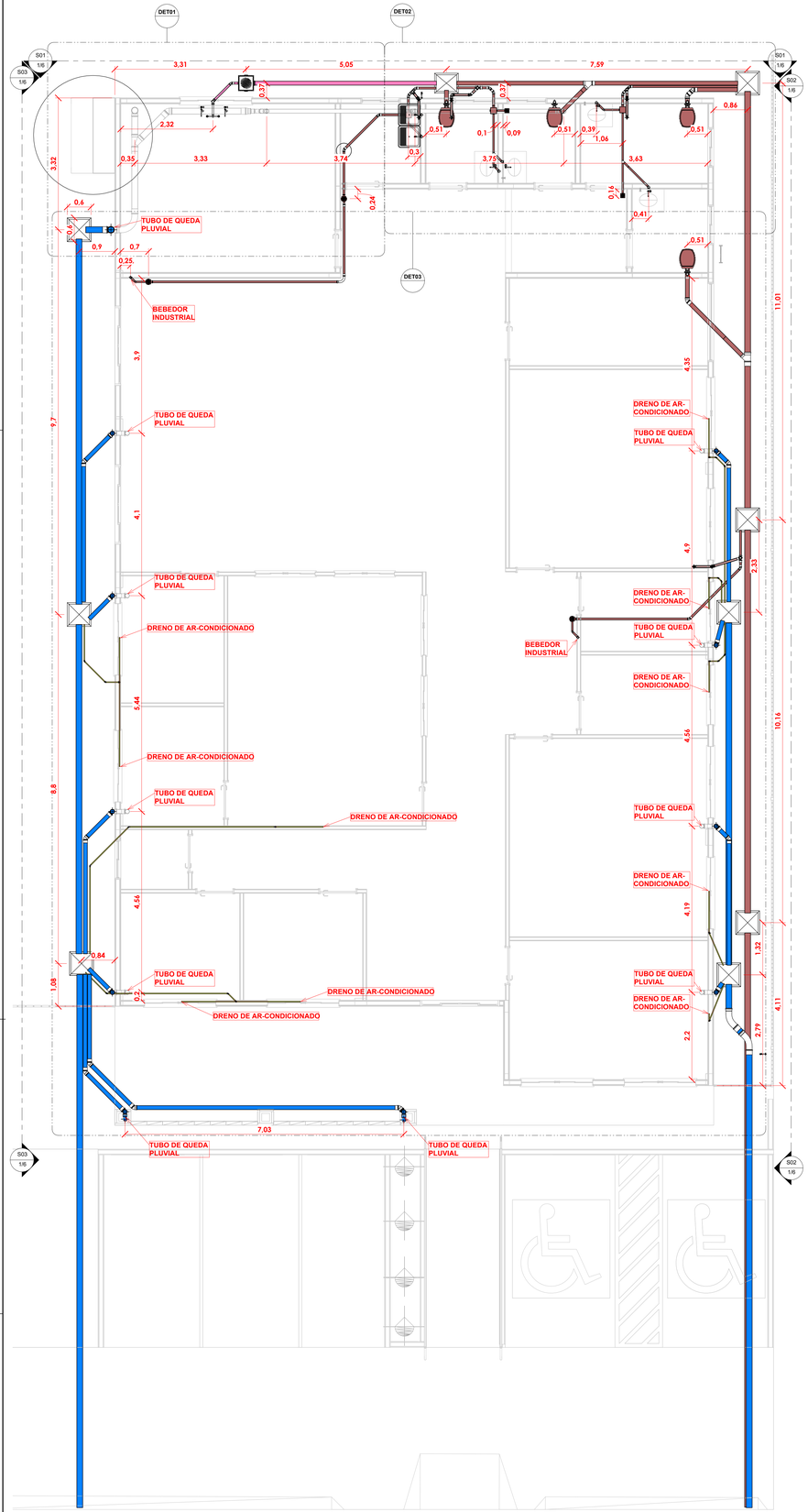
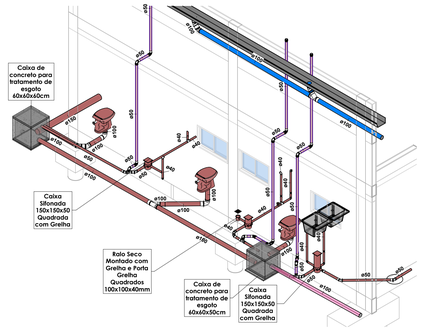
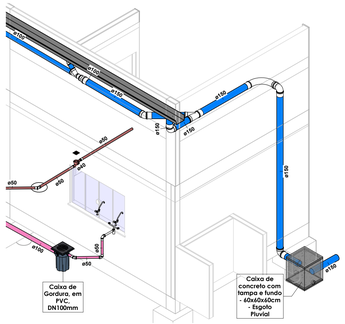


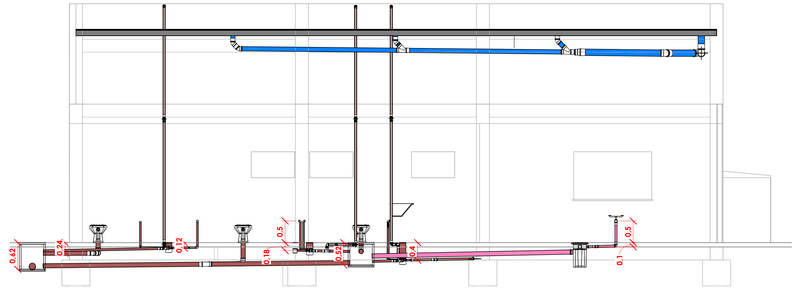
TÉRREO
1 : 50



VISTA 3D - DET02



VISTA 3D - DET01

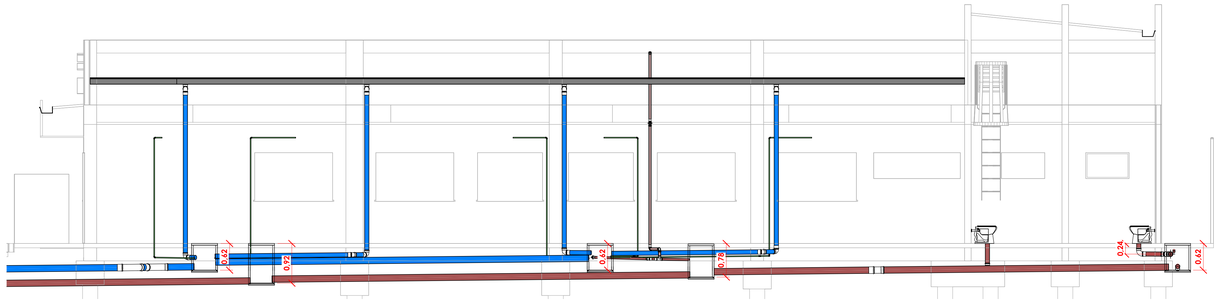


SEÇÃO 01
1 : 50

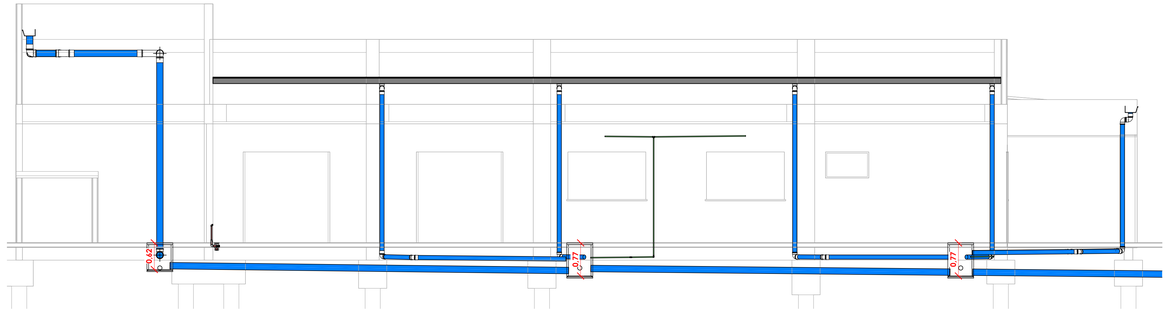
NB. Conexões Esgoto e Pluvial	
Descrição do Material	Quantidade
Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	78
Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	6
Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	15
Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	90
Anel de Borracha, DN150mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7
Anel de Borracha, DN150mm, para linha de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	12
Bucha de Redução, DN50x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	2
Curva 90º Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
Curva 90º Curta, DN150mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Curva Longa 45º, DN150mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Curva Longa 90º, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Joelho 45º, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5
Joelho 45º, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	11
Joelho 45º, DN50mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	1
Joelho 45º, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Joelho 45º, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	12
Joelho 45º, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	1
Joelho 90º, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	14
Joelho 90º, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
Joelho 90º, DN50mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	2
Joelho 90º, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	30
Joelho 90º, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	3
Junção 45º de Redução, DN150x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Junção 45º, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Junção 45º, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Junção 45º, DN100x100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	2
Junção 45º, DN150x150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	1
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	36
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	3
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	44
Luva Simples, DN150mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
Luva Simples, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	6
Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7
Tê 90º, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4

NB. Caixas e Ralos	
Quantidade	Descrição
4	Bacia Sanitária Convencional
1	Caixa de concreto para tratamento de esgoto 60x60x50cm
4	Caixa de concreto para tratamento de esgoto 60x60x60cm
3	Caixa de concreto para tratamento de esgoto 60x60x75cm
1	Caixa de concreto para tratamento de esgoto 60x60x90cm
1	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm
2	Caixa d'água de polietileno, 2.000 litros - FortLev
3	Caixa Sifonada 100x140x50mm com Grelha
2	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm
1	Sifão Duplo Metálico
2	Tanque sem Coluna
3	Tipo de Caixa : 150X150X50 Quadrada Grelha Branca
2	Torneira bóia 1/2", Fortlev
4	Torneira de Jardim ou Parede - 25mm x Ø3/4"
2	Torneira de mesa com saída para filtro 1/2" para cozinha, DocolBrilho - DocolStandard
4	Torneira lavatório mesa
4	Tubo de ligação para bacia 1 1/2" x 20cm - DocolBásicos

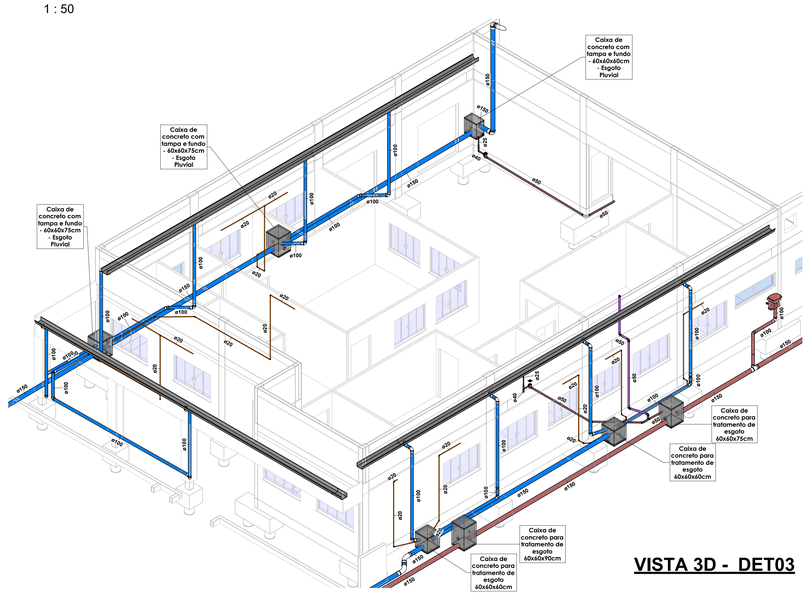
NB.Tubulações		
Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)
Alimentação		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	43,09
Dreno Ar Condicionado		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	20	54,08
Esgoto Gordura		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	100	4,63
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	50	1,32
Esgoto Sanitário		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	150	34,41
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	100	14,40
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	50	19,89
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	40	11,21
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	0,69
Esgoto Ventilação		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	50	24,33
Extravasor e Limpeza		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	7,61
Pluvial		
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	150	62,53
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	100	78,34
Água Fria Potável		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	50	48,03
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	40	2,45
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	25,61



SEÇÃO 02
1 : 50



SEÇÃO 03
1 : 50



VISTA 3D - DET03

APROVAÇÃO:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL
CRAS - JD. FLORESTA

END.: ÁREA B, RUA DAS ARARAS ESQUINA COM RUA DAS ÁGUIAS - JD. FLORESTA - TRINDADE - GO

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **CNPJ:** 11.370.452/0001-81

AUTOR: Rafael Vinícius Martins Silva **CREA:** 1021789615D-GO

gov.br Documento assinado digitalmente
RAFAEL VINICIUS MARTINS SILVA
Data: 25/05/2026 08:33:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REV	DATA	CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETO	REVISADO POR
1	19/05/2026	EMISSÃO DE PRANCHA	RAFAEL V.M.S.

CONTEÚDO:
- PLANTA BAIXA - ESGOTO E PLUVIAL
- DETALHES - SEÇÃO E ISOMÉTRICO
- QUANTITATIVO

OBSERVAÇÕES:
1º Alterações somente com autorização do projetista;
2º Deve ser comunicado ao projetista qualquer dúvida ou ambiguidade contida no projeto;
3º Havendo divergência entre medida em escala e cota, prevalece a cota;
4º Não fazer vigas para passagem de tubulações (esgoto, água, pluvial, etc.
5º Unidades: indicada

FOLHA 1/2

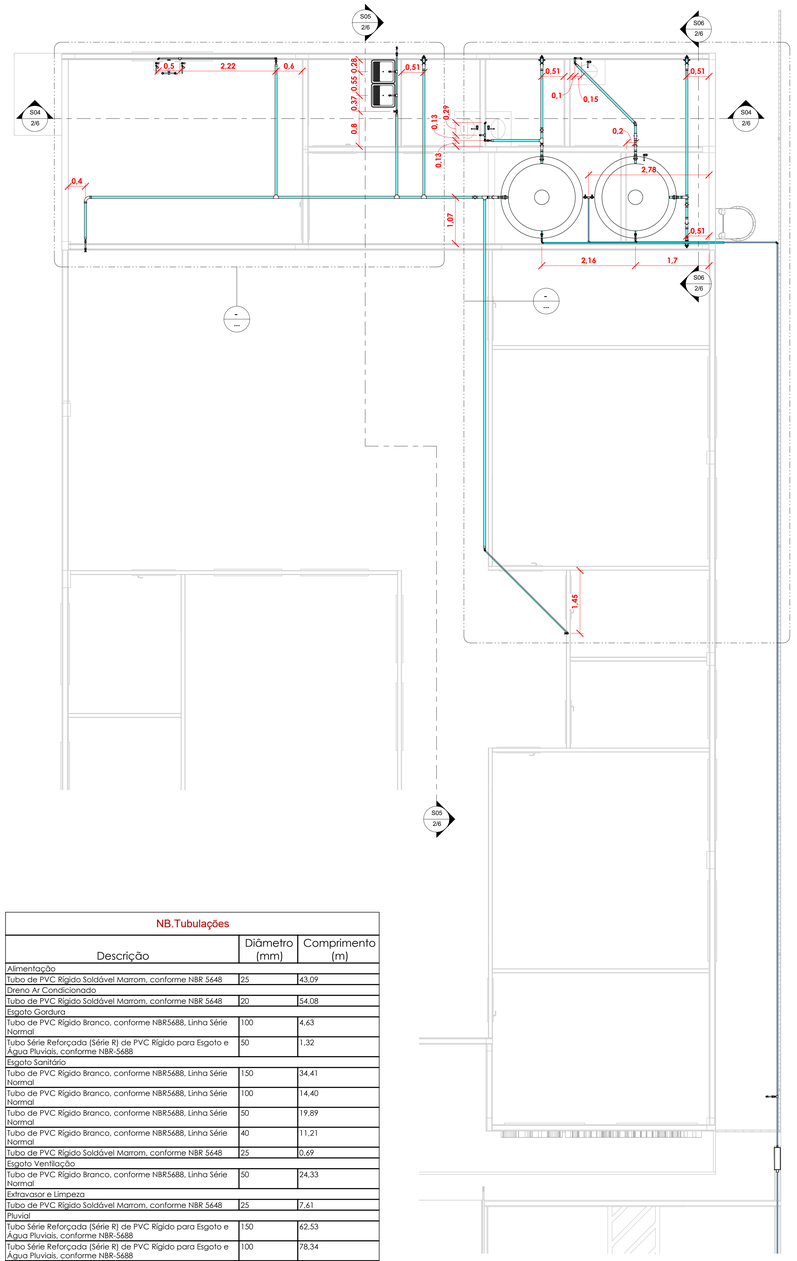
REVISÃO: 00

DATA: 19/05/2026

DESENHO: Rafael V.M.S.

PREFEITURA DE TRINDADE
Onde o Futuro acontece Hoje.

FOLHA A0: 1189 x 841 mm



01. Térreo HIDRO

1 : 50

NB.Tubulações

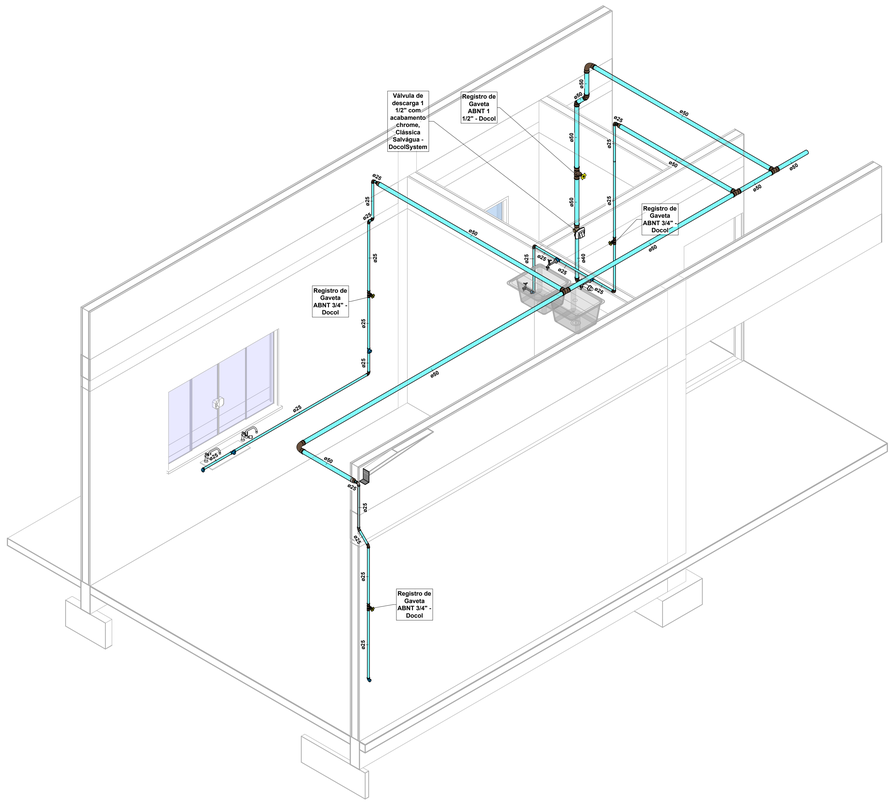
Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)
Alimentação		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	43.09
Dreno Ar Condicionado		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	20	54.08
Esgoto Gordura		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	100	4,63
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	50	1,32
Esgoto Sanitário		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	150	34.41
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	100	14.40
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	50	19.89
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	40	11.21
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	0.69
Esgoto Ventilação		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	50	24.33
Extravasor e Limpeza		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	7.61
Pluvial		
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	150	62.53
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	100	78.34
Água Fria Potável		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	50	48.03
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	40	2.45
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	25.61

NB.Registros e Válvulas

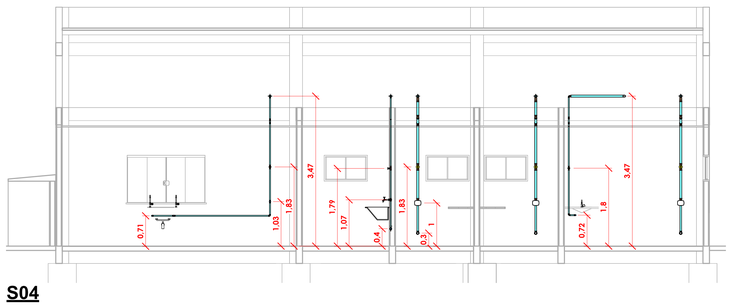
Descrição	Quantidade
Abrigo para Hidrômetro completo, com hidrômetro, conexões e registro, DN 25mm	1
Registro de Gaveta ABNT 1 1/2" - Docol	4
Registro de Gaveta ABNT 3/4" - Docol	7
Registro Esfera VS Soldável 25mm - TIGRE	4
Registro Esfera VS Soldável 50mm - TIGRE	4
Válvula de descarga 1 1/2" com acabamento chrome, Clássica Salvágua - DocolSystem	4

NB. Conexões para Água Fria

Descrição do Material	Quantidade
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Marrom, FortLev	8
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 50mm, PVC Marrom, FortLev	6
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	14
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	12
Bucha de Redução Longa, DN50 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Bucha de Redução Soldável Longo 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Curva 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	12
Joelho 45°, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	10
Joelho 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	13
Joelho 45°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	9
Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Joelho 90°, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	13
Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	31
Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x1/2", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Tê Soldável 90° com Bucha de Latão Central, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Tê, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Tê, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	10

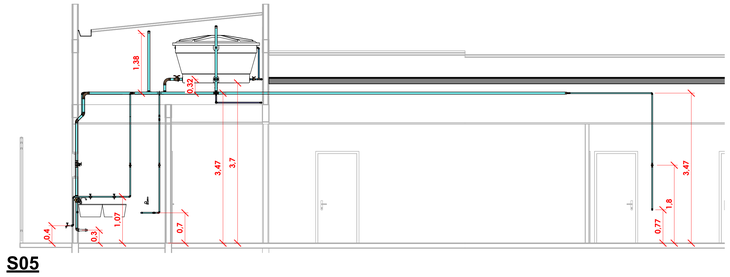


DET01



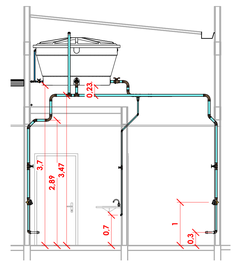
S04

1 : 50



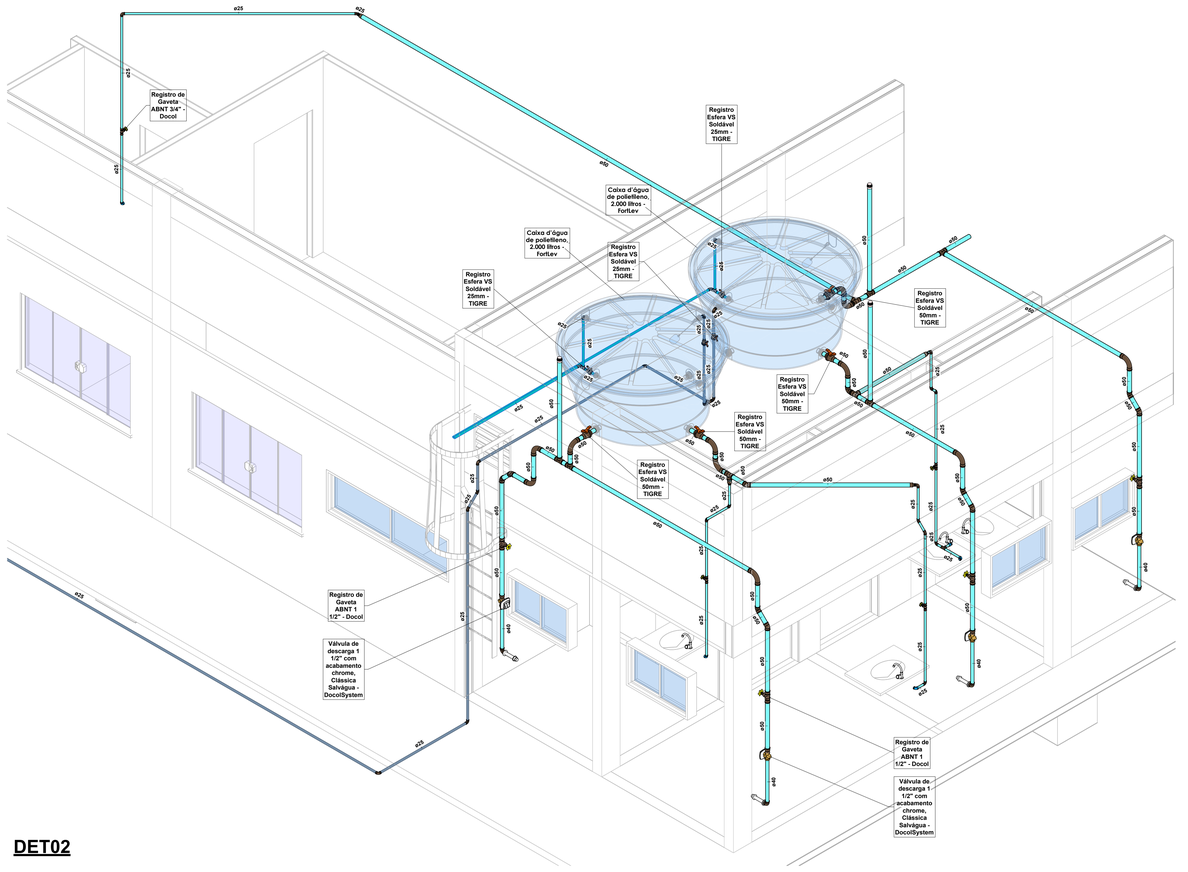
S05

1 : 50



S06

1 : 50



DET02

APROVAÇÃO:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL
CRAS - JD. FLORESTA

END.: ÁREA B, RUA DAS ARARAS ESQUINA COM RUA DAS ÁGUIAS - JD. FLORESTA - TRINDADE - GO

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **CNPJ:** 11.370.452/0001-81

AUTOR: Rafael Vinícius Martins Silva **CREA:** 1021789615D-GO

REV	DATA	CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETO	REVISADO POR
1	19/05/2026	EMISSÃO DE PRANCHA	RAFAEL V.M.S.

CONTEÚDO:

- **PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA**
- **DETALHES - SEÇÃO E ISOMETRICO**

OBSERVAÇÕES:

- Abreviações somente com autorização do projetista.
- Deve ser comunicado ao projetista qualquer dúvida ou ambiguidade contida no projeto.
- Havendo divergência entre medida em escala e cota, prevalece a cota;
- Não furar vigas para passagem de tubulações de água, esgoto, pluvial, etc.
- Unidades: indicada.

PREFEITURA DE TRINDADE
Onde o Futuro acontece Hoje.

FOLHA 2/2

REVISÃO: 00

DATA: 19/05/2026

DESENHO: Autor

FOLHA A0: 1189 x 841 mm