

Conexões AF		
Quantidade	Tamanho	Tigre: Descrição
22	ø25.00 mmmm-ø20.00 mmmm	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
28	ø32.00 mmmm-ø25.00 mmmm	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
14	ø40.00 mmmm-ø32.00 mmmm	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
8	ø20.00 mmmm-ø20.00 mmmm	Joelho 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
66	ø25.00 mmmm-ø25.00 mmmm	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
26	ø32.00 mmmm-ø32.00 mmmm	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
40	ø40.00 mmmm-ø40.00 mmmm	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
12	ø25.00 mmmm-ø25.00 mmmm-ø20.00 mmmm	Tê de Redução Soldável 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	ø40.00 mmmm-ø40.00 mmmm-ø32.00 mmmm	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
16	ø25.00 mmmm-ø25.00 mmmm-ø25.00 mmmm	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
8	ø32.00 mmmm-ø32.00 mmmm-ø32.00 mmmm	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
12	ø40.00 mmmm-ø40.00 mmmm-ø40.00 mmmm	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

1 Planta baixa - Térreo - AF
1 : 40

Tubos Rígidos AF		
Comprimento	Descrição	Diâmetro Nominal
0.84 m	Tubo Soldável Marrom	20.00 mm
62.66 m	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm
45.30 m	Tubo Soldável Marrom	32.00 mm
120.65 m	Tubo Soldável Marrom	40.00 mm

Registros e Válvulas		
Contagem	Descrição	Tipo
24	Registro de Gaveta DocolBase - 1" - Docol	1"
3	Registro de Gaveta DocolBase - 1.1/4" - Docol	1.1/4"
8	Registro de Pressão DocolBase baseTec Cerâmico 1/2 volta - 3/4" - Docol	3/4"

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO - PA
CNPJ nº 34.626.440/0001-70
Av. Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA
Arquiteto e Urbanista
CAU-PA: A314480-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
APROVADO EM ..22./10...../2025.
Matheus H.P. Paixão
MATHEUS HENRIQUE PEREIRA PAIXÃO
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA-PA: 975109

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO

OBJETO:
PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO



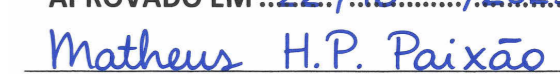
CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO - ÁGUA FRIA
QUANTITATIVOS DE MATERIAL - ÁGUA FRIA

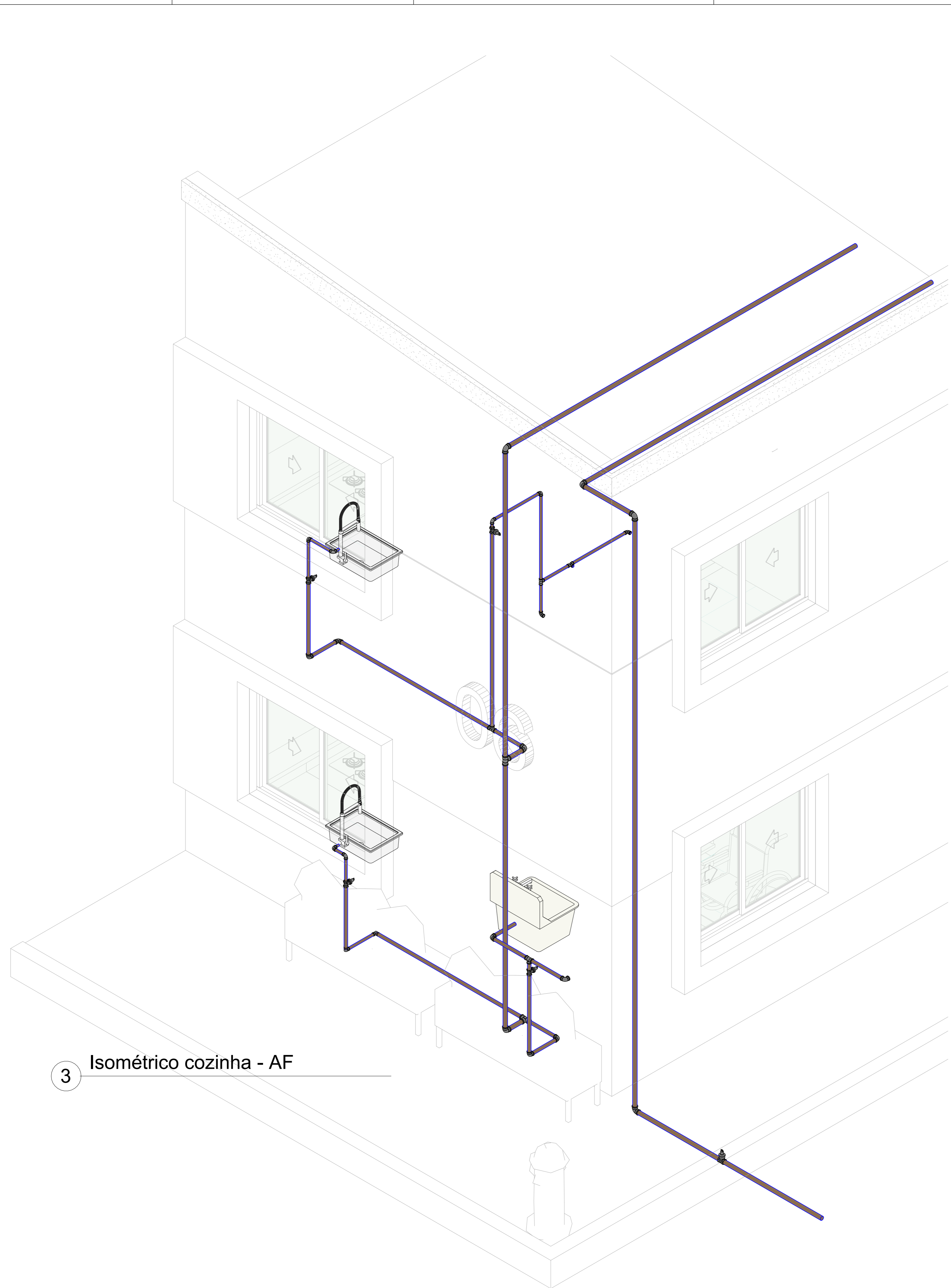
PRANCHA:
1 / 7

DATA: Março/2025 **ESCALA:** INDICADA **NOME DO ARQUIVO:** HIDRO-R01 **DESENHO:** MAYCON

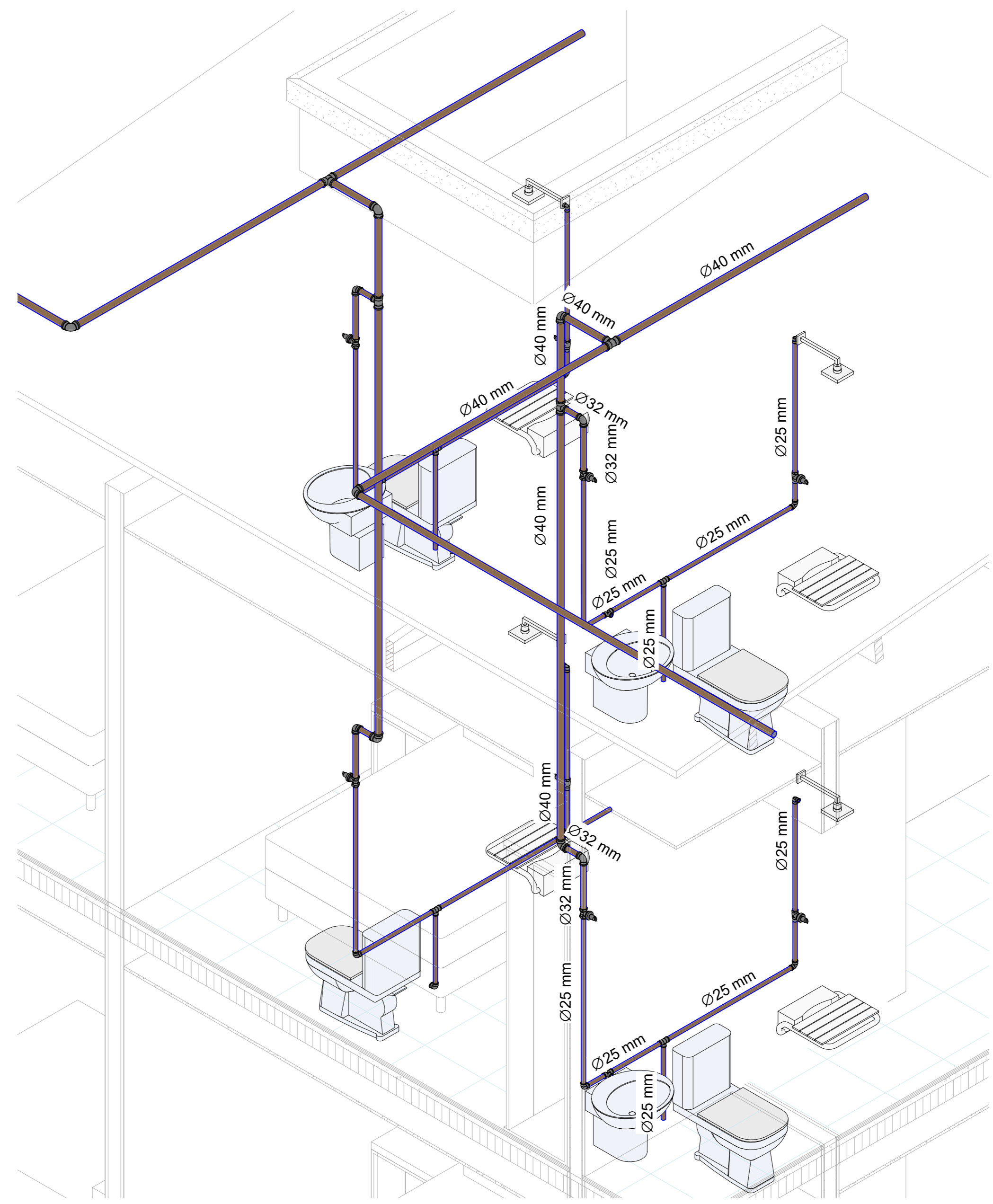


1 - AF
1:35
Planta baixa - 1º pavimento


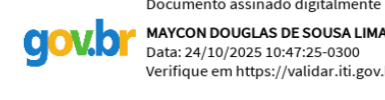
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO - PA CNPJ nº 34.626.440/0001-70 Av. Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Arquiteto e Urbanista CAU-PA: A314480-1  Documento assinado digitalmente MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Data: 24/10/2025 13:47:25 -0300 Verifique em: https://sistemas.br.gov.br					
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI APROVADO EM ..22./10...../2025.  MATHEUS HENRIQUE PEREIRA PAIXÃO Responsável Técnico - Engenheiro Civil CREA-PA: 975109					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO					
OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA					
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA 1º PAV. - ÁGUA FRIA	PRANCHA: <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> </tr> </table>	2			7
2					
	7				
DATA: Março/2025	ESCALA: INDICADA				
NOME DO ARQUIVO: HIDRO-R01	DESENHO: MAYCON				

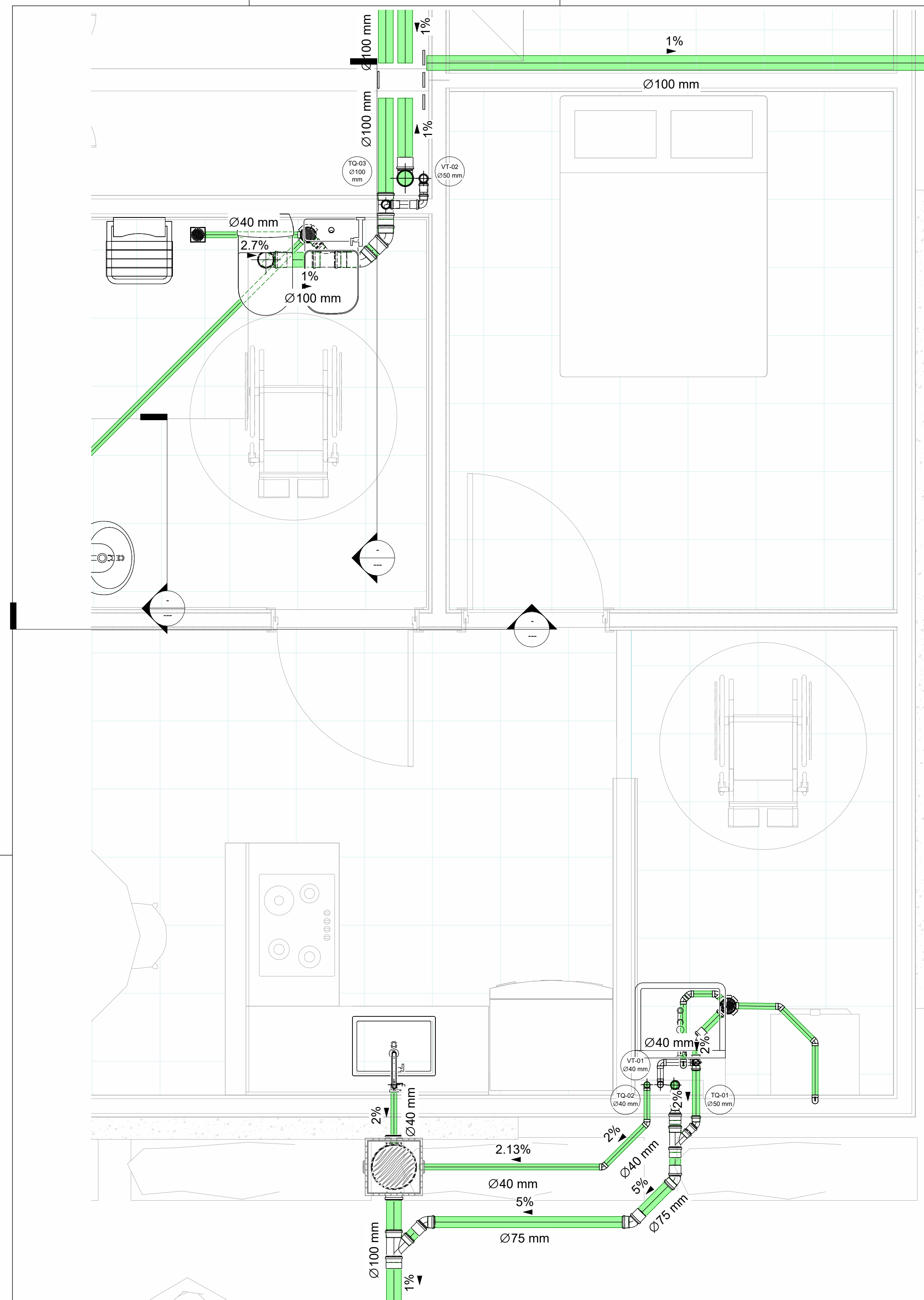


3 Isométrico cozinha - AF



2 Isométrico Banheiros - AF

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO - PA CNPJ nº 34.626.440/0001-70 Av. Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Arquiteto e Urbanista CAU-PA: A314480-1  <small>Documento assinado digitalmente MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Data: 24/10/2025 10:47:25-0300 Verifique em https://verificador.digov.br</small>			
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI APROVADO EM ..22./10...../2025. <u>Matheus H.P. Paixão</u> MATHEUS HENRIQUE PEREIRA PAIXÃO Responsável Técnico - Engenheiro Civil CREA-PA: 975109			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO			
OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA			
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
CONTEÚDO: ISOMÉTRICO BANHEIRO - ÁGUA FRIA ISOMÉTRICO COZINHA - ÁGUA FRIA	PRANCHA: <table border="1"> <tr> <td>3</td> </tr> <tr> <td>7</td> </tr> </table>	3	7
3			
7			
DATA: Março/2025	ESCALA: INDICADA		
NOME DO ARQUIVO: HIDRO-R01	DESENHO: MAYCON		

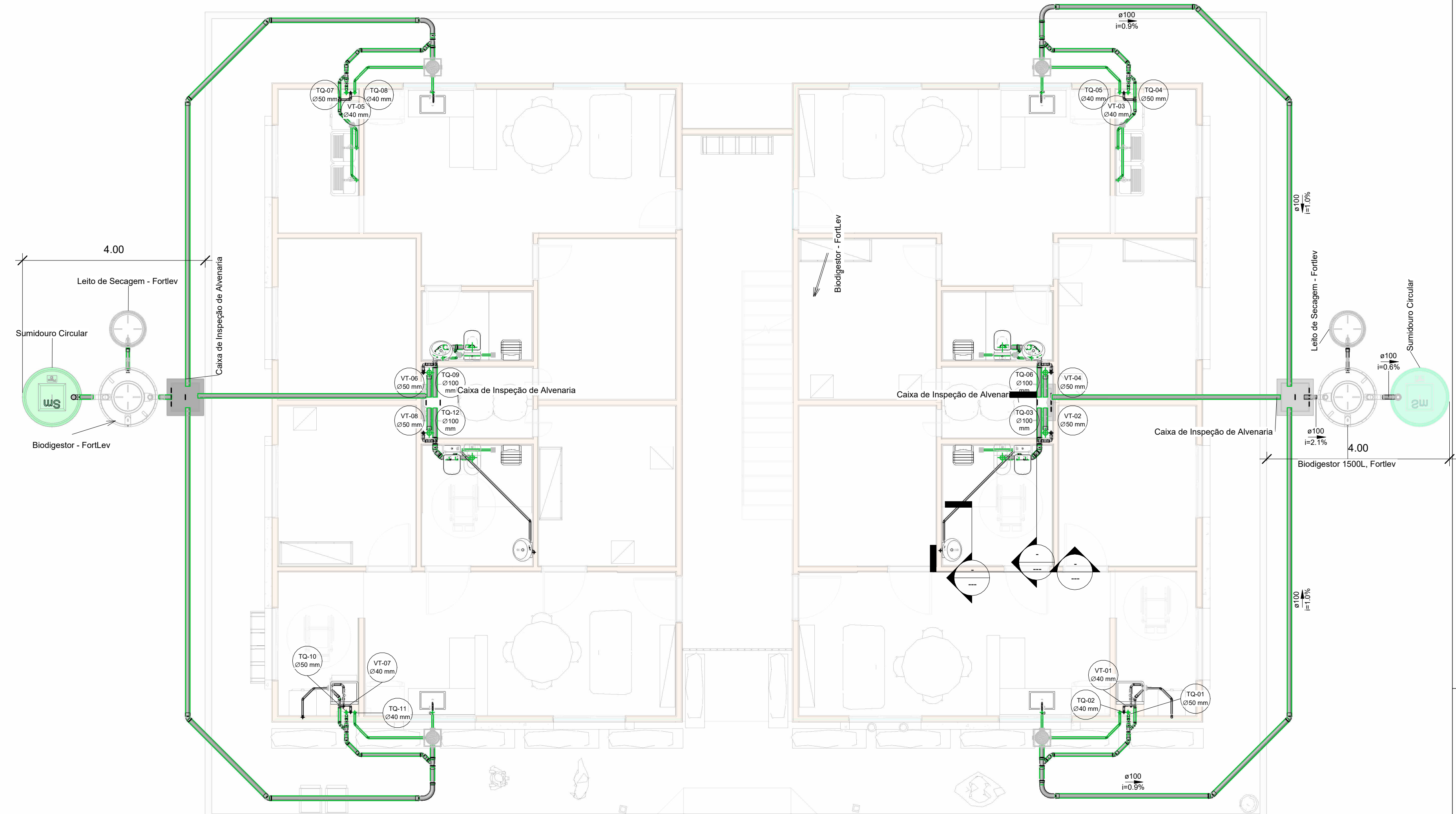


1 Planta baixa - Térreo - apt. tipo - ES
1:20

Tubos Rígidos ES		
Comprimento	Descrição	Diâmetro Nominal
120.66 m	Tubo Série Normal	40.00 mm
62.74 m	Tubo Série Normal	50.00 mm
9.43 m	Tubo Série Normal	75.00 mm
103.46 m	Tubo Série Normal	100.00 mm

Caixas e Ralos	
Quantidade	Tigre: Descrição
85	
4	Caixa de Gordura 100x75x50mm, Esgoto - TIGRE
8	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e porta-grelha redondos 100x140x50, Esgoto - TIGRE
8	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Porta-grelha prata e grelha alumínio redondos 100x140x50mm, Esgoto - TIGRE
4	Prolongador com entrada DN300, Esgoto - TIGRE
24	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE
8	Ralo Quadrado Montado - Prata c/ grelha alumínio 100 x 53 x 40mm, Esgoto - TIGRE

2 Planta baixa - Térreo - ES
1:65



Conexões ES		
Quantidade	Tamanho	Tigre: Descrição
2		Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	ø100.00 mmmm-ø100.00 mmmm	Curva 90° Longa 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
47	ø40.00 mmmm-ø40.00 mmmm	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
16	ø50.00 mmmm-ø50.00 mmmm	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
12	ø75.00 mmmm-ø75.00 mmmm	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
28	ø100.00 mmmm-ø100.00 mmmm	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
77	ø40.00 mmmm-ø40.00 mmmm	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
16	ø50.00 mmmm-ø50.00 mmmm	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
12	ø100.00 mmmm-ø100.00 mmmm	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
16	ø40.00 mmmm-ø40.00 mmmm	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
8	ø50.00 mmmm-ø50.00 mmmm	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	ø75.00 mmmm-ø75.00 mmmm	Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
12	ø100.00 mmmm-ø100.00 mmmm	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	ø100.00 mmmm-ø100.00 mmmm	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	ø100.00 mmmm-ø100.00 mmmm	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
48	ø50.00 mmmm-ø50.00 mmmm	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
24	ø75.00 mmmm-ø75.00 mmmm	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
70	ø100.00 mmmm-ø100.00 mmmm	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	ø32.00 mmmm-ø32.00 mmmm	Luva Soldável e com Bucha de Latão 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
12	<varia>	Produto Inexistente
4	ø75.00 mmmm-ø50.00 mmmm	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	ø100.00 mmmm-ø100.00 mmmm	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2		Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO - PA
CNPJ nº 34.626.440/0001-70
Av. Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA
Arquiteto e Urbanista
CAU-PA: A314480-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
APROVADO EM 22/10/2025
Matheus H.P. Paixão
MATHEUS HENRIQUE PEREIRA PAIXÃO
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA-PA: 975109

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO

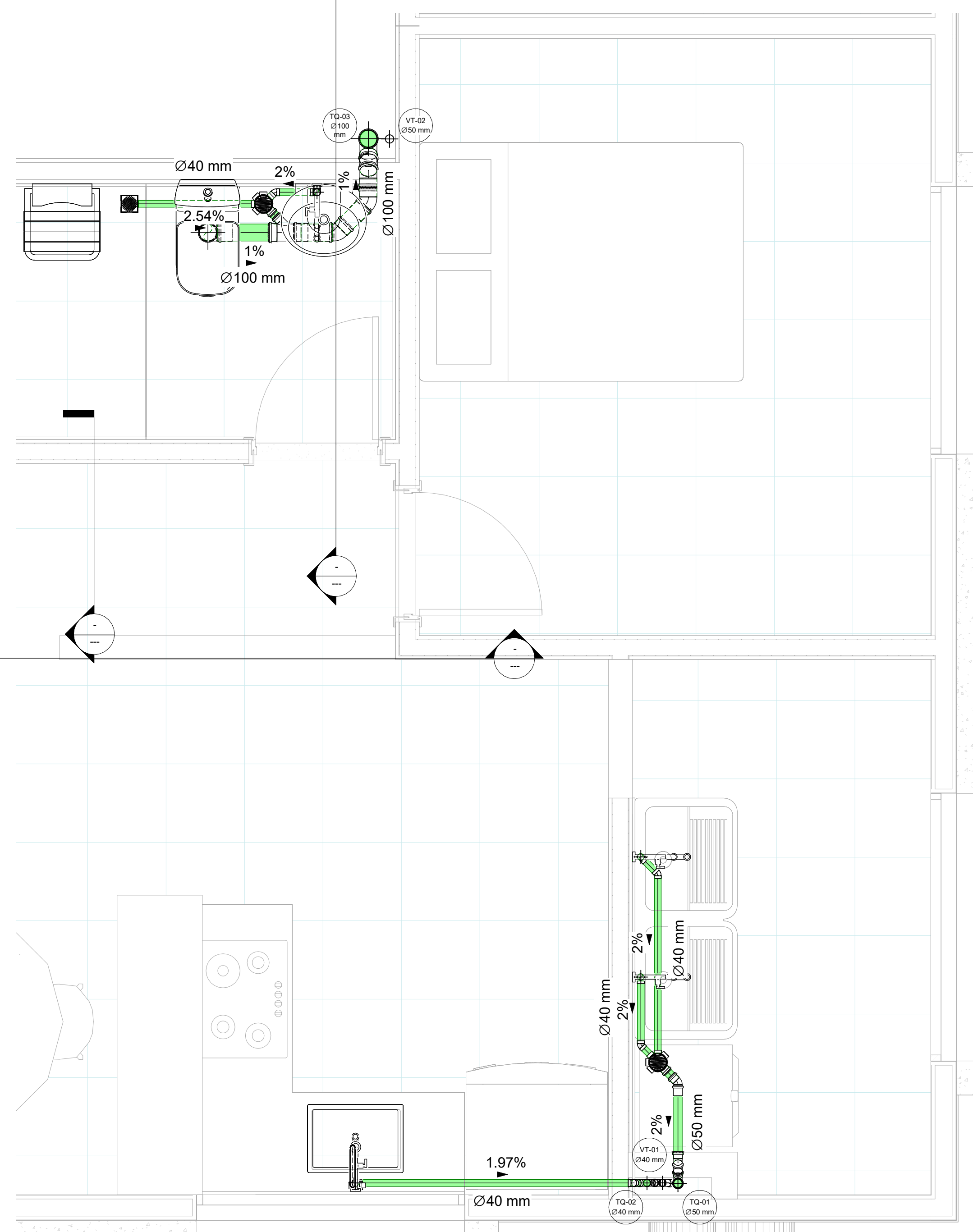
OBJETO:
PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA TERREO - ESGOTO
PLANTA BAIXA TERRO - APT. TIPO - ESGOTO
QUANTITATIVOS - ESGOTO

PRANCHA:
4
7

DATA: Março/2025 **ESCALA:** INDICADA **NOME DO ARQUIVO:** HIDRO-R01 **DESENHO:** MAYCON

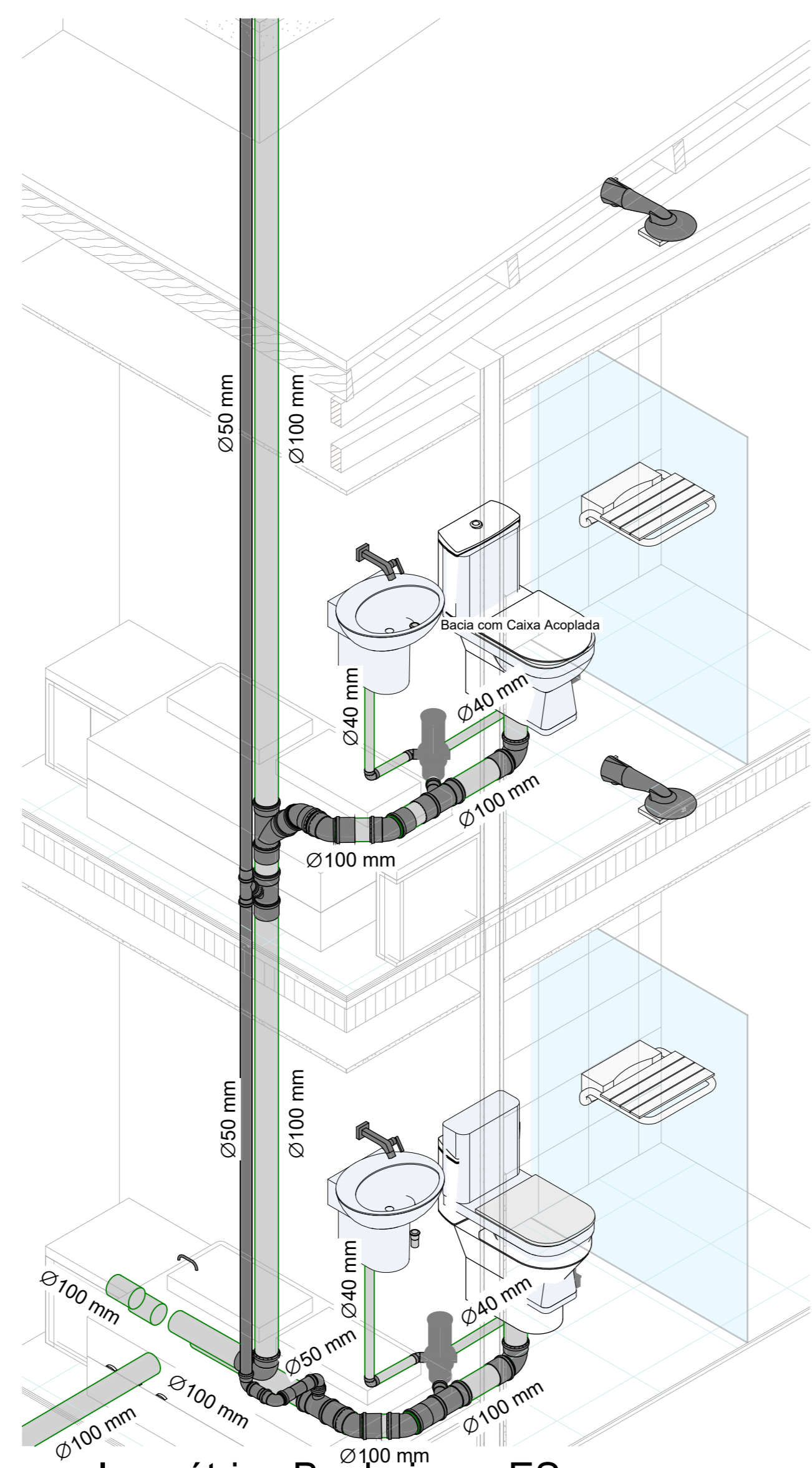


1 - apt. tipo - ES
1:20

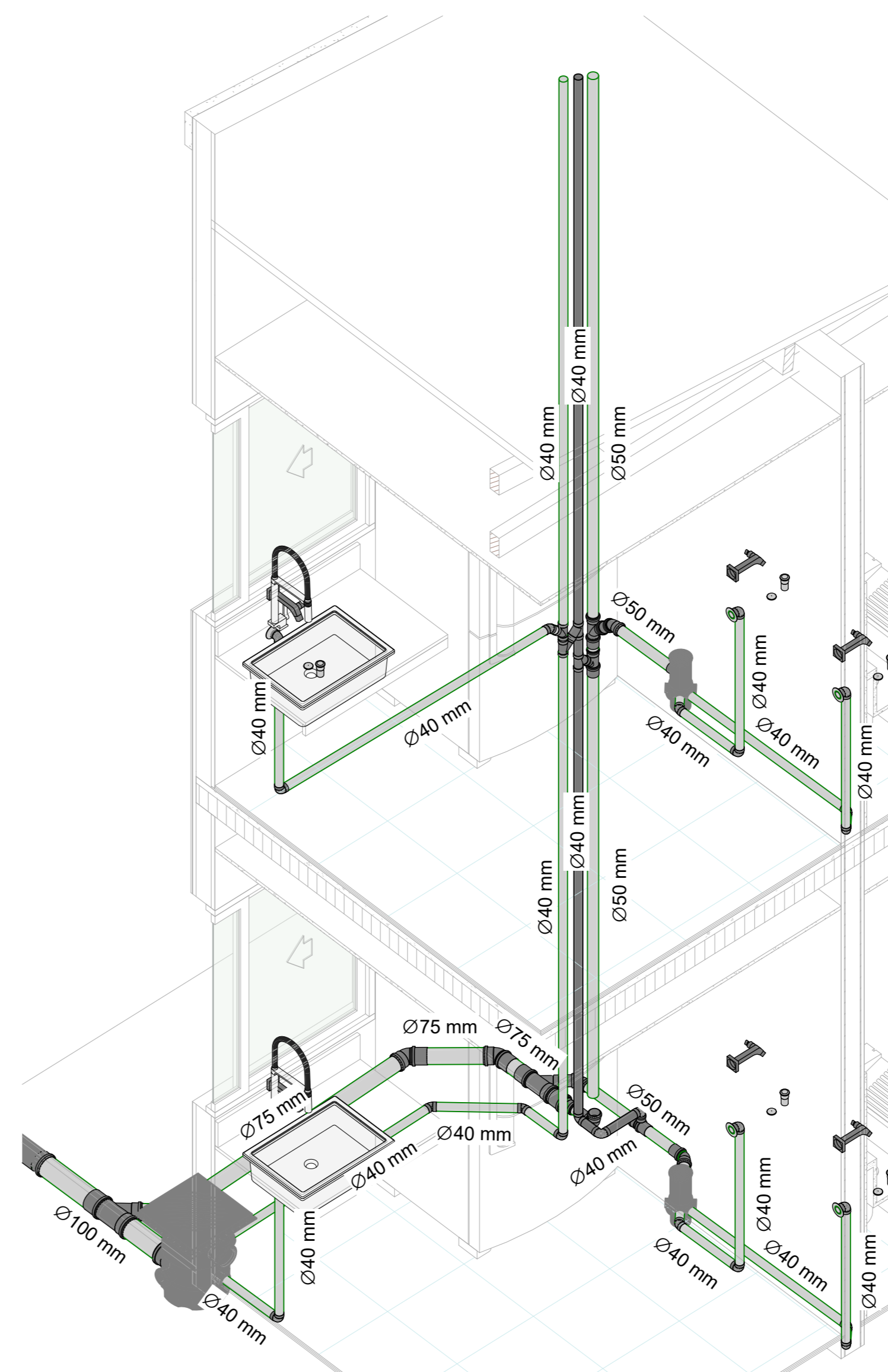


2 - ES
1:50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO - PA CNPJ nº 34.626.440/0001-70 Av. Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Arquiteto e Urbanista CAU-PA: A314480-1			
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI APROVADO EM ..22.10...../2025.  Matheus H.P. Paixão Responsável Técnico - Engenheiro Civil CREA-PA: 975109			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO			
OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA			
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA 1º PAV - ESGOTO PLANTA BAIXA 1º PAV - APT. TIPO - ESGOTO	PRANCHA: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> </table>	5	7
5			
7			
DATA: Março/2025	ESCALA: INDICADA		
NOME DO ARQUIVO: HIDRO-R01	DESENHO: MAYCON		

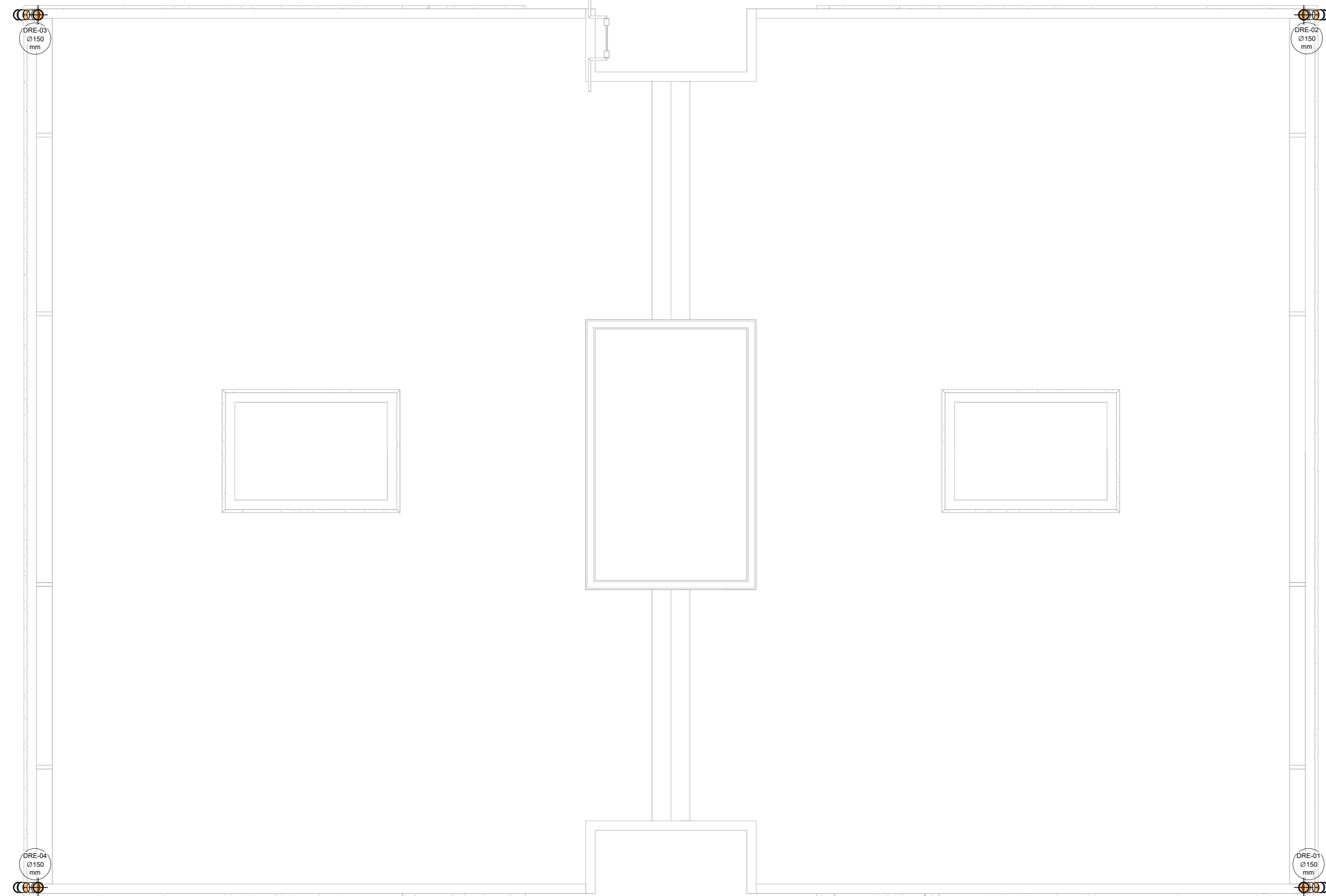


1 Isométrico Banheiros - ES



2 Isométrico cozinha - ES

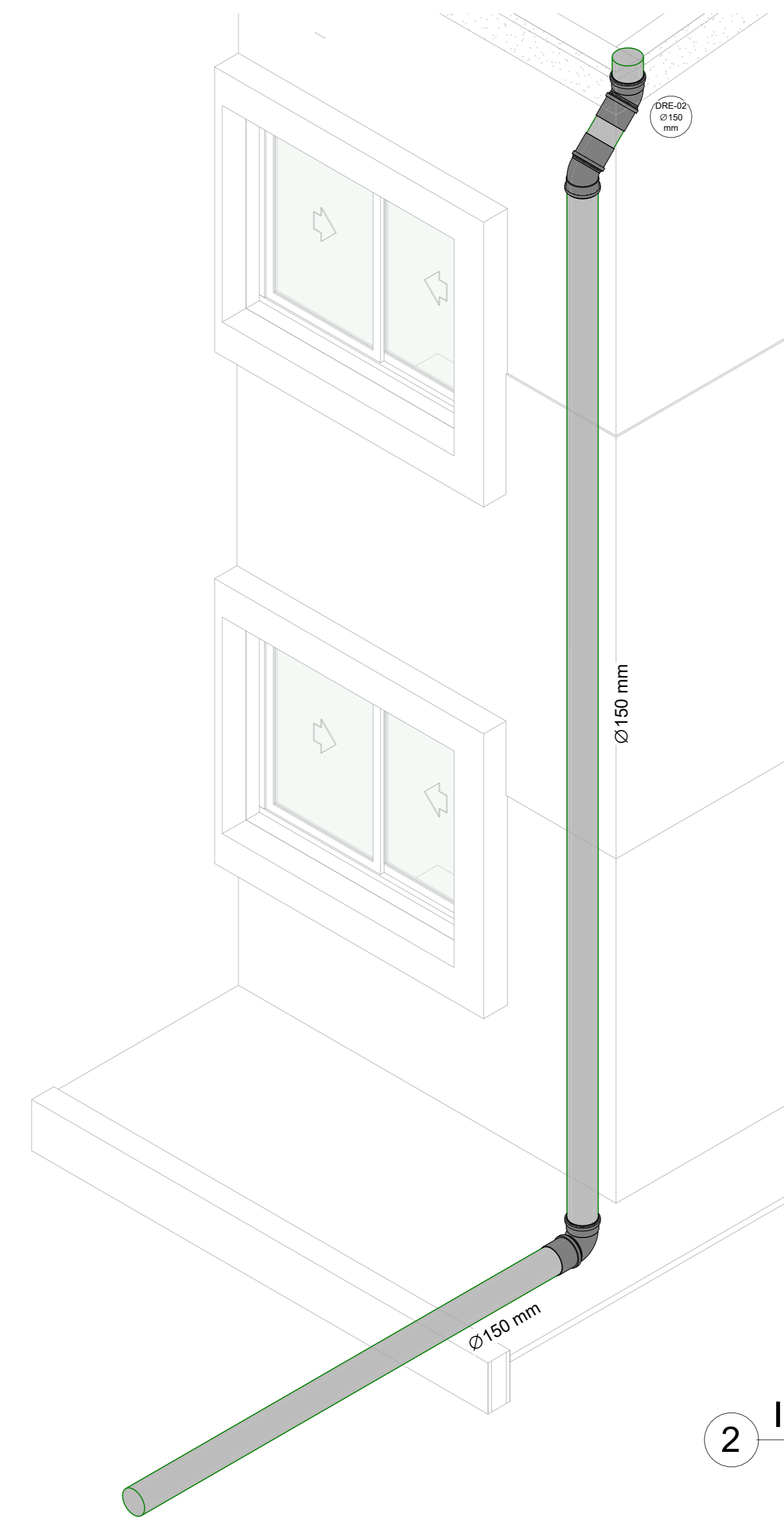
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO - PA CNPJ nº 34.626.440/0001-70 Av. Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Arquiteto e Urbanista CAU-PA: A314480-1					
Documento assinado digitalmente MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Data: 24/10/2025 11:05:52-0300 Verifique em: https://validar.ig.gov.br/					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI APROVADO EM <u>22/10/2025</u>  MATHEUS HENRIQUE PEREIRA PAIXÃO Responsável Técnico - Engenheiro Civil CREA-PA: 975109					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO					
OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA					
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
CONTEÚDO: ISOMÉTRICO BANHEIRO - ESGOTO ISOMÉTRICO COZINHA - ESGOTO	PRANCHA: <table border="1" style="width: 100px; height: 100px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">6</td> <td style="width: 10px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">7</td> <td style="width: 10px;"></td> </tr> </table>	6		7	
6					
7					
DATA: Março/2025	ESCALA: INDICADA				
NOME DO ARQUIVO: HIDRO-R01	DESENHO: MAYCON				





1 Cobertura - DRE
1 : 50

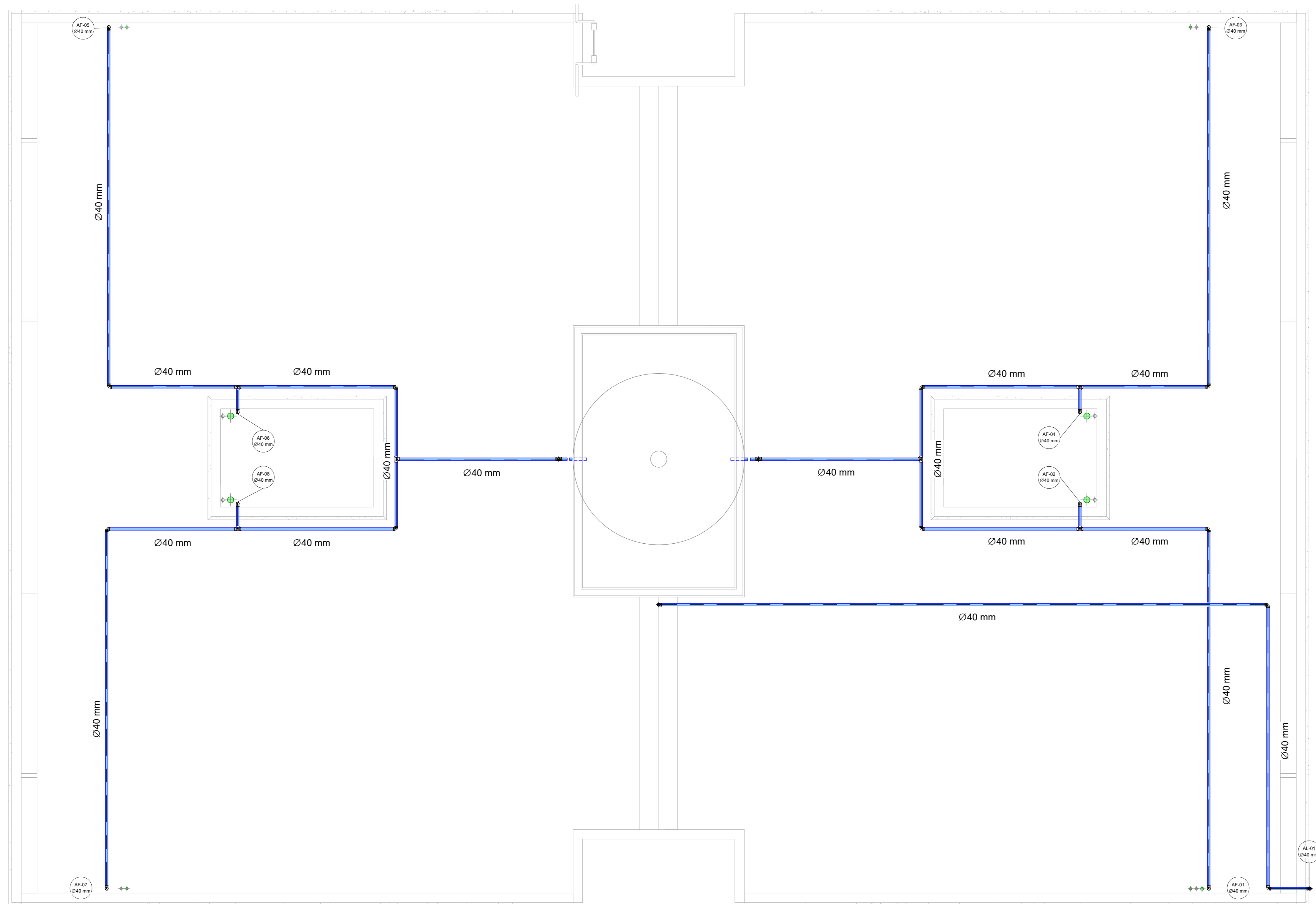
Tubos Rígidos DRE		
Comprimento	Descrição	Diâmetro Nominal
38.53 m	Tubo Série Reforçada	150.00 mm

Conexões DRE		
Quantidade	Tamanho	Tigre: Descrição
8	ø150.00 mmmm-ø150.00 mmmm	Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
4	ø150.00 mmmm-ø150.00 mmmm	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
12	ø150.00 mmmm-ø150.00 mmmm	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE




2 Isométrico drenagem

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO - PA CNPJ nº 34.626.440/0001-70 Av. Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Arquiteto e Urbanista CAU-PA: A314480-1  Documento assinado digitalmente MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA CPF: 041.910.202-15 E-MAIL: mdo@breubranco.pa.gov.br Verifique em https://validar.dfe.gov.br					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI APROVADO EM <u>22/10/2025</u> <u>Matheus H.P. Paixão</u> MATHEUS HENRIQUE PEREIRA PAIXÃO Responsável Técnico - Engenheiro Civil CREA-PA: 975109					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO					
OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA					
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA COBERTURA - DRENAGEM QUANTITATIVOS - DRENAGEM	PRANCHA: <table border="1"> <tr> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> </tr> </table>	7			7
7					
	7				
DATA: Março/2025	ESCALA: INDICADA				
NOME DO ARQUIVO: HIDRO-R01	DESENHO: MAYCON				



1 Cobertura - AF Copiar 1
1 : 35

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO - PA CNPJ nº 34.626.440/0001-70 Av. Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Arquiteto e Urbanista CAU-PA: A314480-1			
 <small>Documento assinado digitalmente MAYCON DOUGLAS DE SOUSA LIMA Data: 24/10/2025 11:05:29 -0300 Verifique em https://validar.jf.gov.br</small>			
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI APROVADO EM ..22./10...../2025. <u>Matheus H.P. Paixão</u> MATHEUS HENRIQUE PEREIRA PAIXÃO Responsável Técnico - Engenheiro Civil CREA-PA: 975109			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO			
OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA			
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA COBERTURA - ÁGUA FRIA	PRANCHA: <table border="1" style="width: 100px; height: 100px; text-align: center;"> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>7</td></tr> </table>	3	7
3			
7			
DATA: Outubro/2025	ESCALA: INDICADA		
NOME DO ARQUIVO: HIDRO-R01	DESENHO: MAYCON		