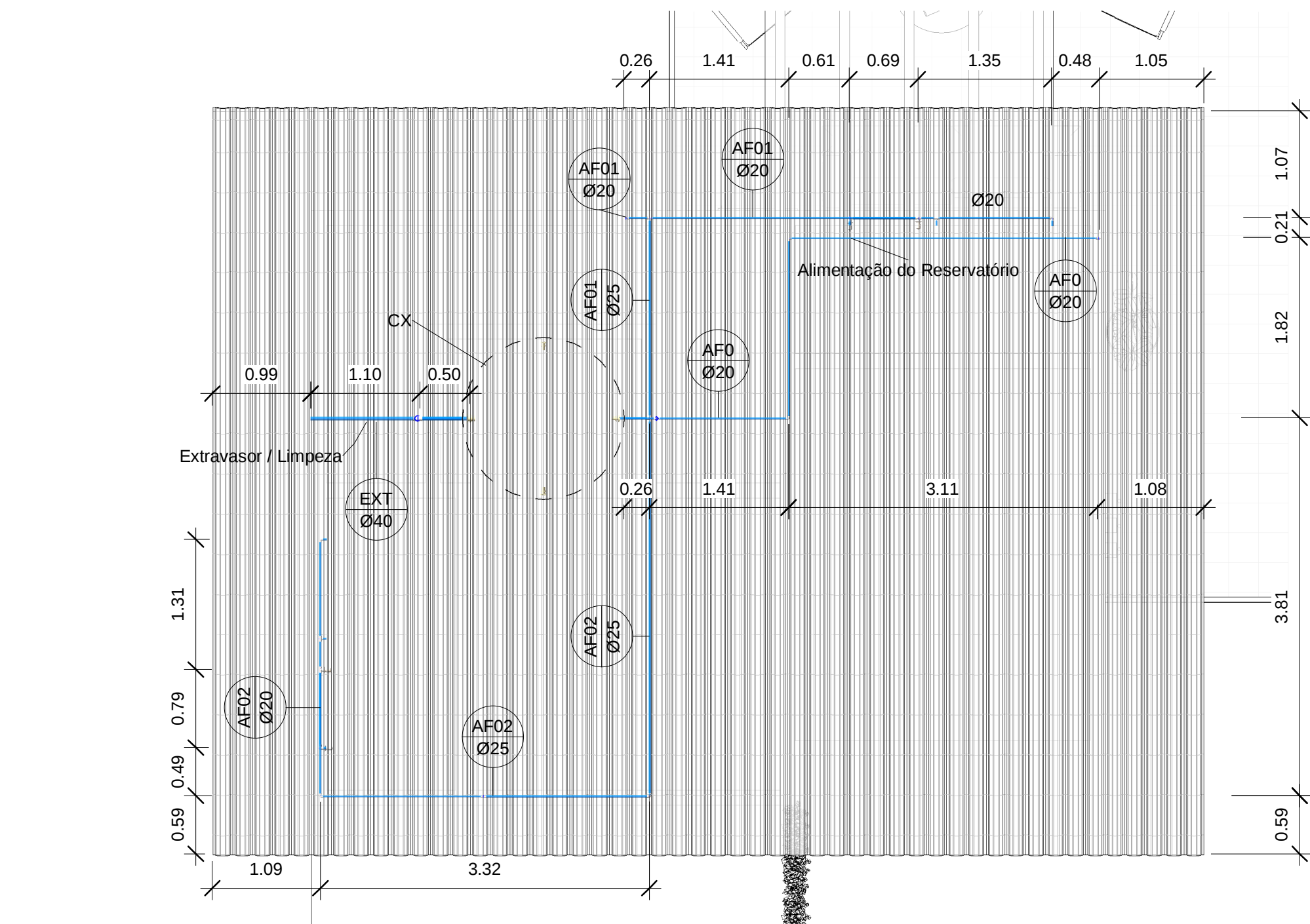




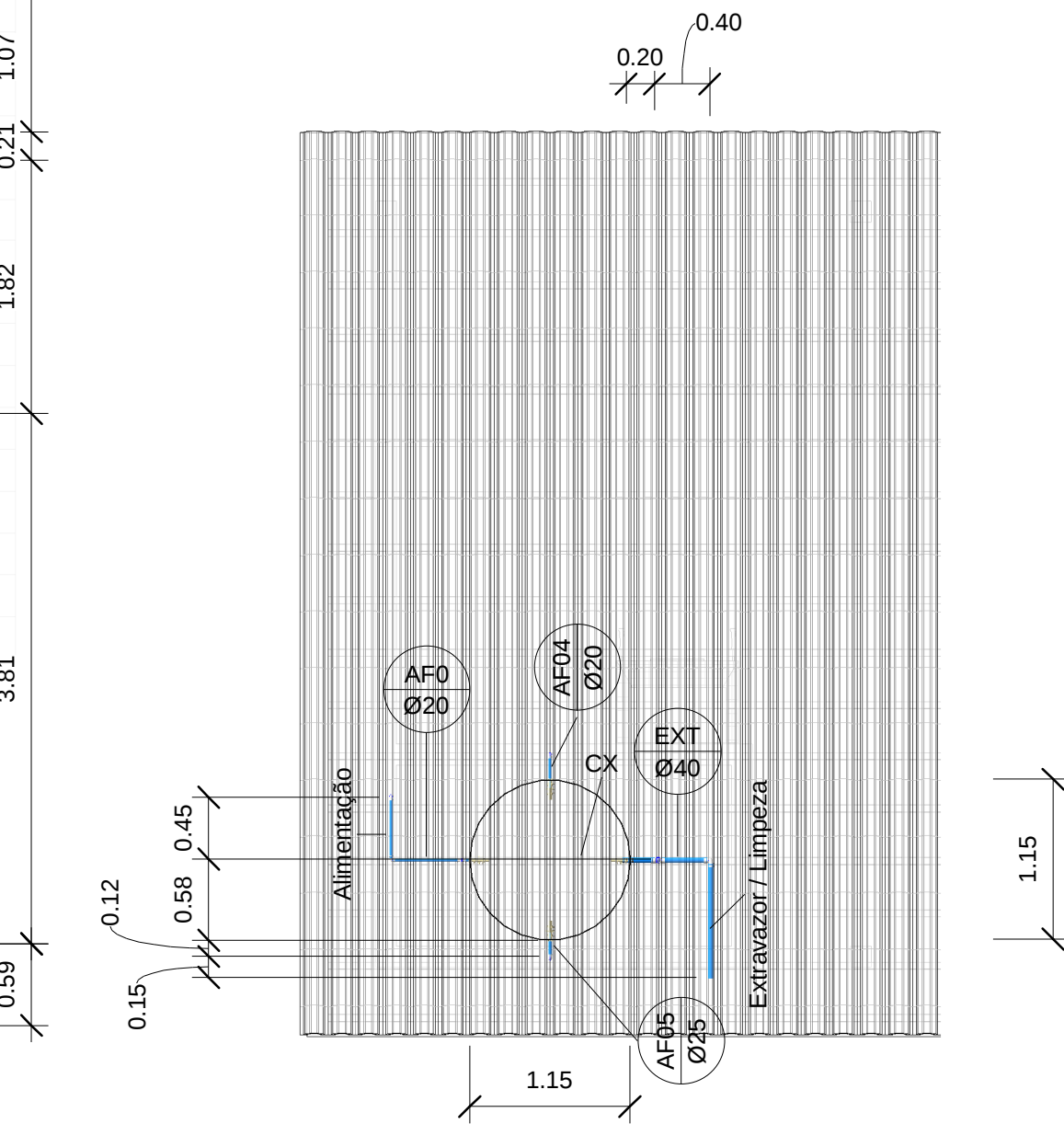
LEGENDA DE CONEXÕES ÁGUA QUENTE	
	Adaptador Jet 30
	Adaptador para caixa d'água
	Bucha de redução
	Cap
	Conector
	Adaptador para caixa d'água com registro
	Curva 90
	Curva de transposição
	Joelho 90 / 45
	Joleho 90 de transição
	Luva
	Luva de correr
	Luva de transição
	Luva de transição x soldável
	Tê de transição
	Tê misturador Jet 30
	Tê / Tê de redução
	União
	União mista



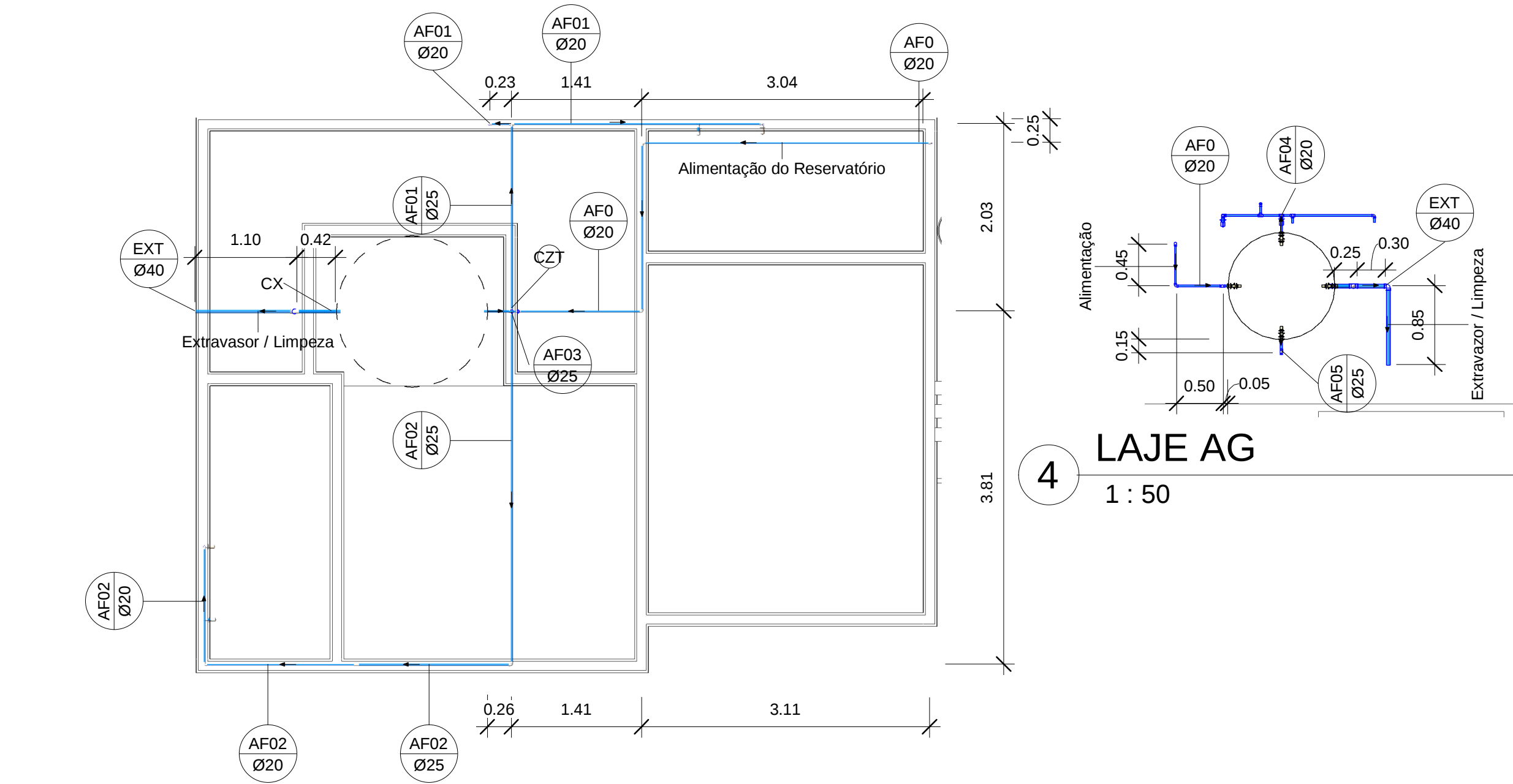
PROPRIETÁRIO: lassana Silva Coelho		
PROJETO: I-MINERVA ENGENHARIA CIVIL		
CONSTRUÇÃO: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL		
FOLHA 01 04	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB.	
	PROPRIETÁRIO: lassana Silva Coelho	
	DESENHO ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES	
ESCALAS Como indicado	DESENHO(S): Distribuições e legendas	RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR HELYDA RUAMA LOPES RAMOS CREA - 116178220/22PB ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² ÁREA DE OCUPAÇÃO.: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46



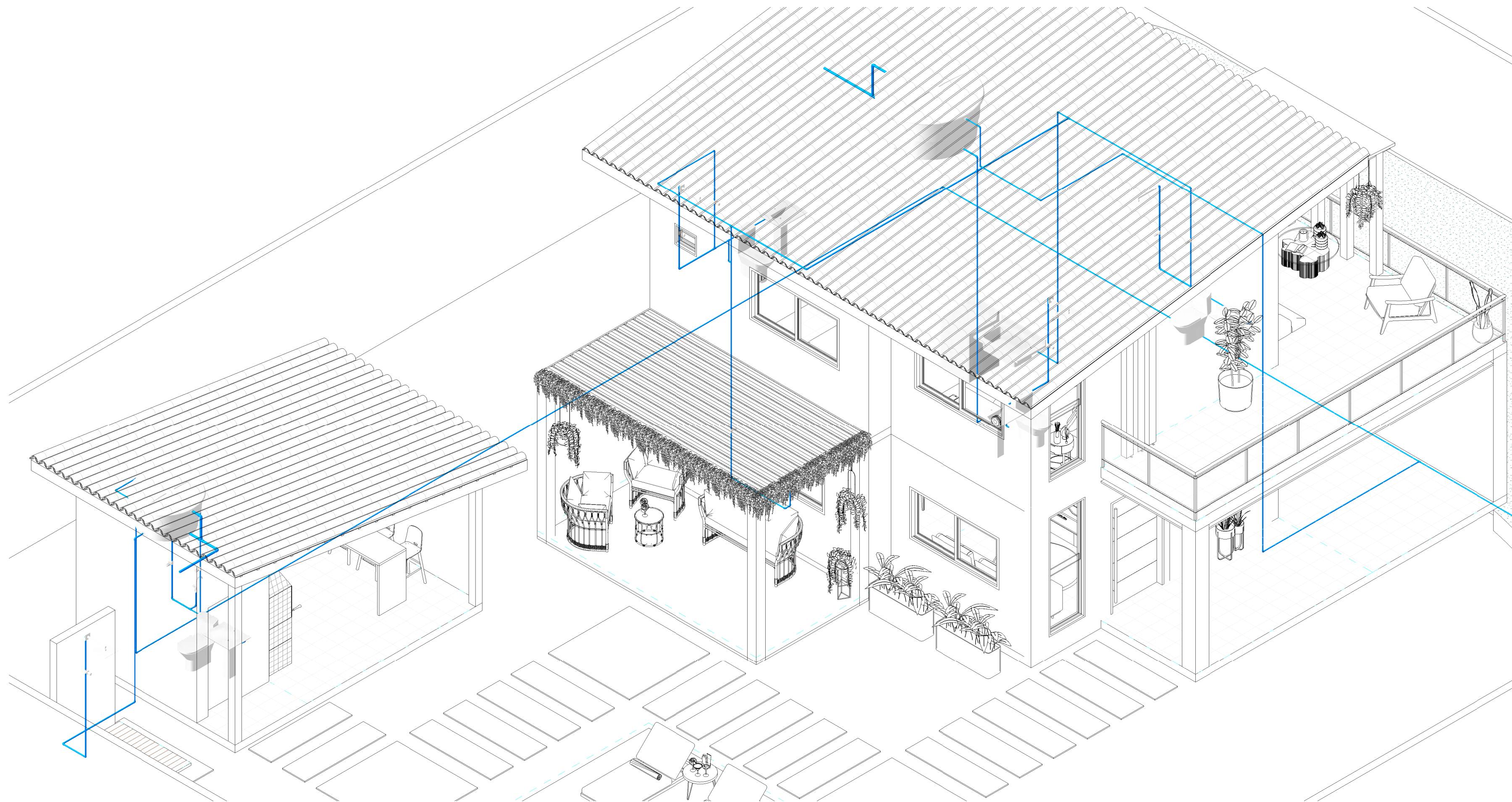
1 COBERTURA
1 : 50



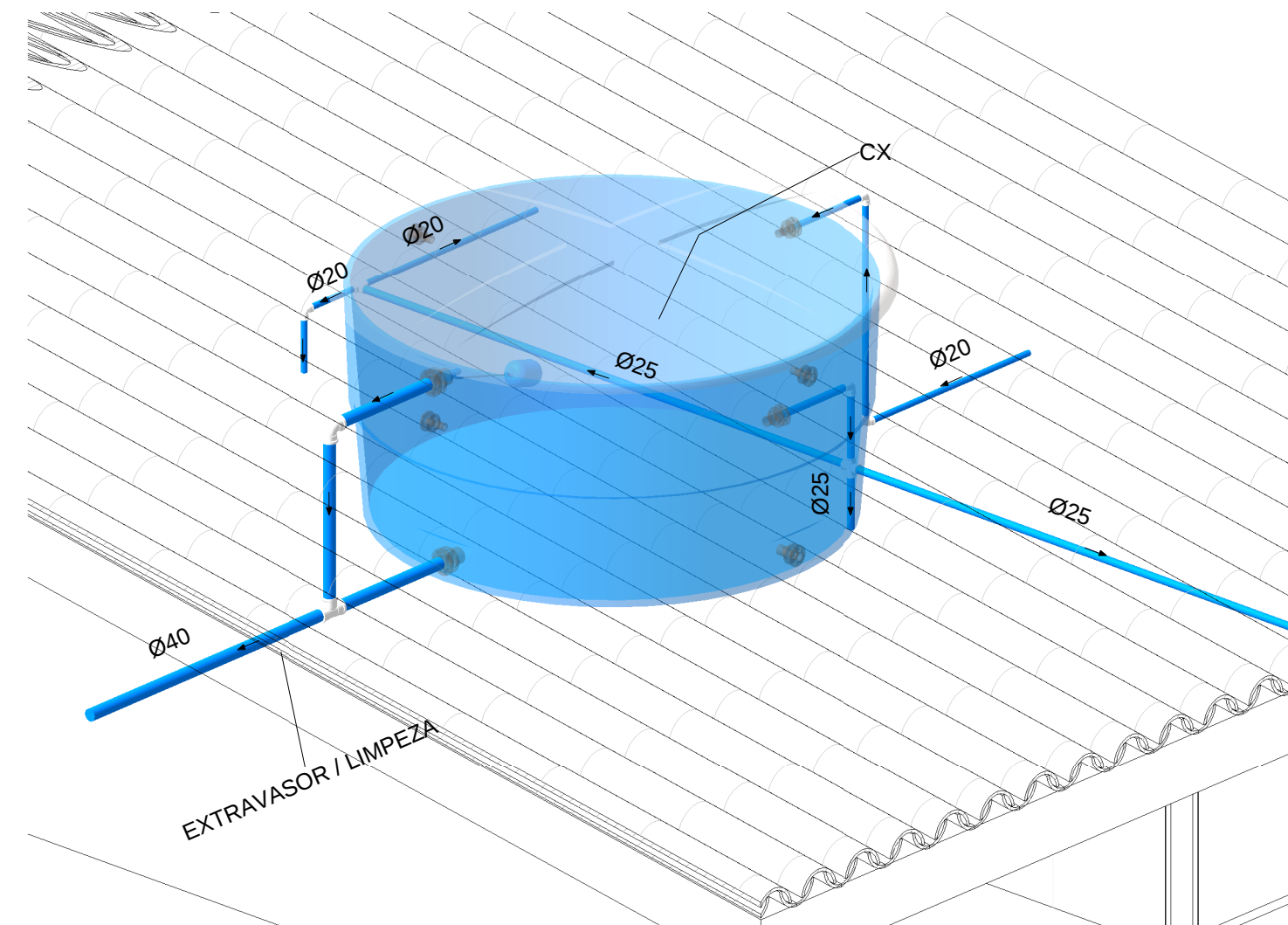
2 COBERTURA AG
1 : 50



3 LAJE PAV 1
1 : 50

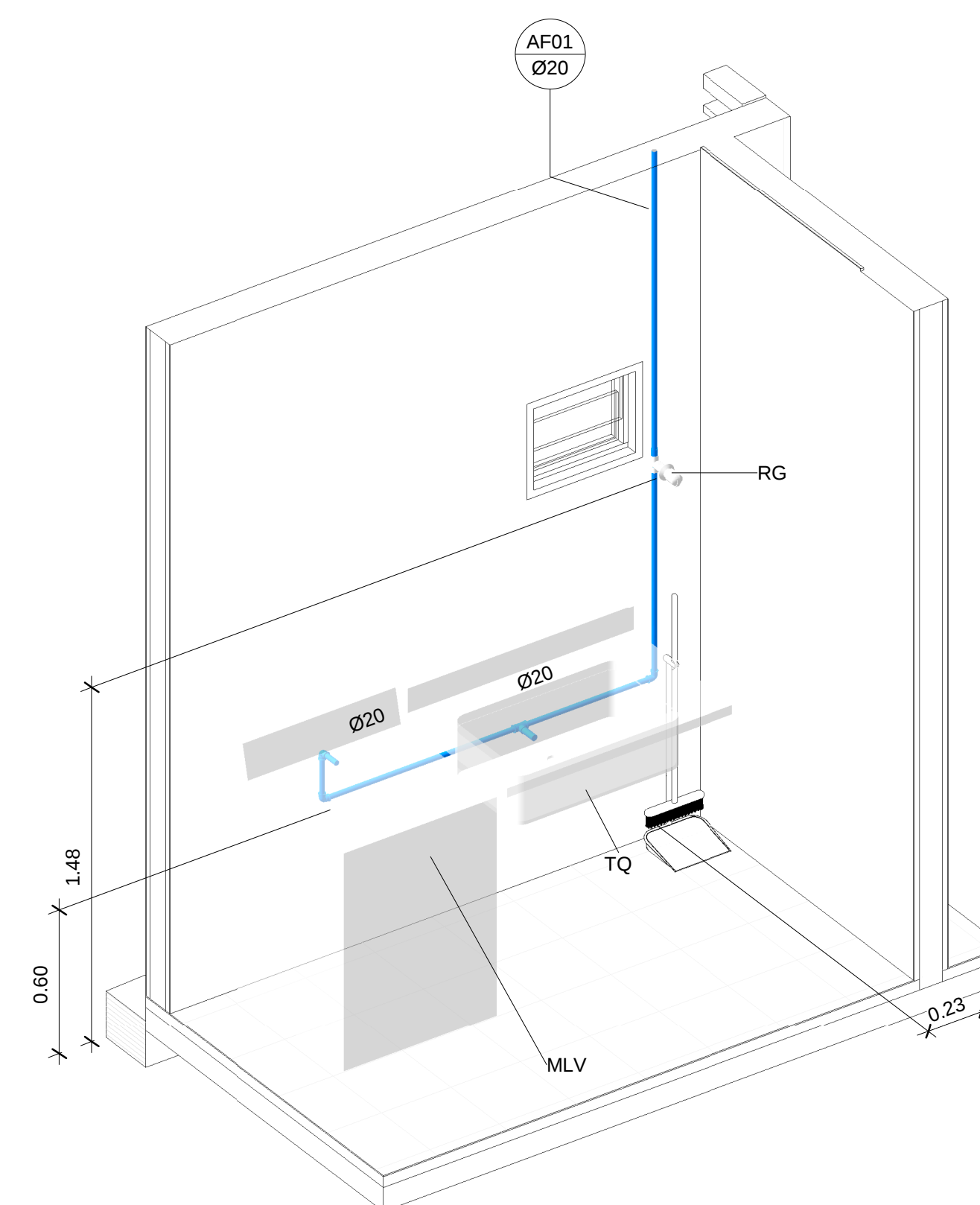
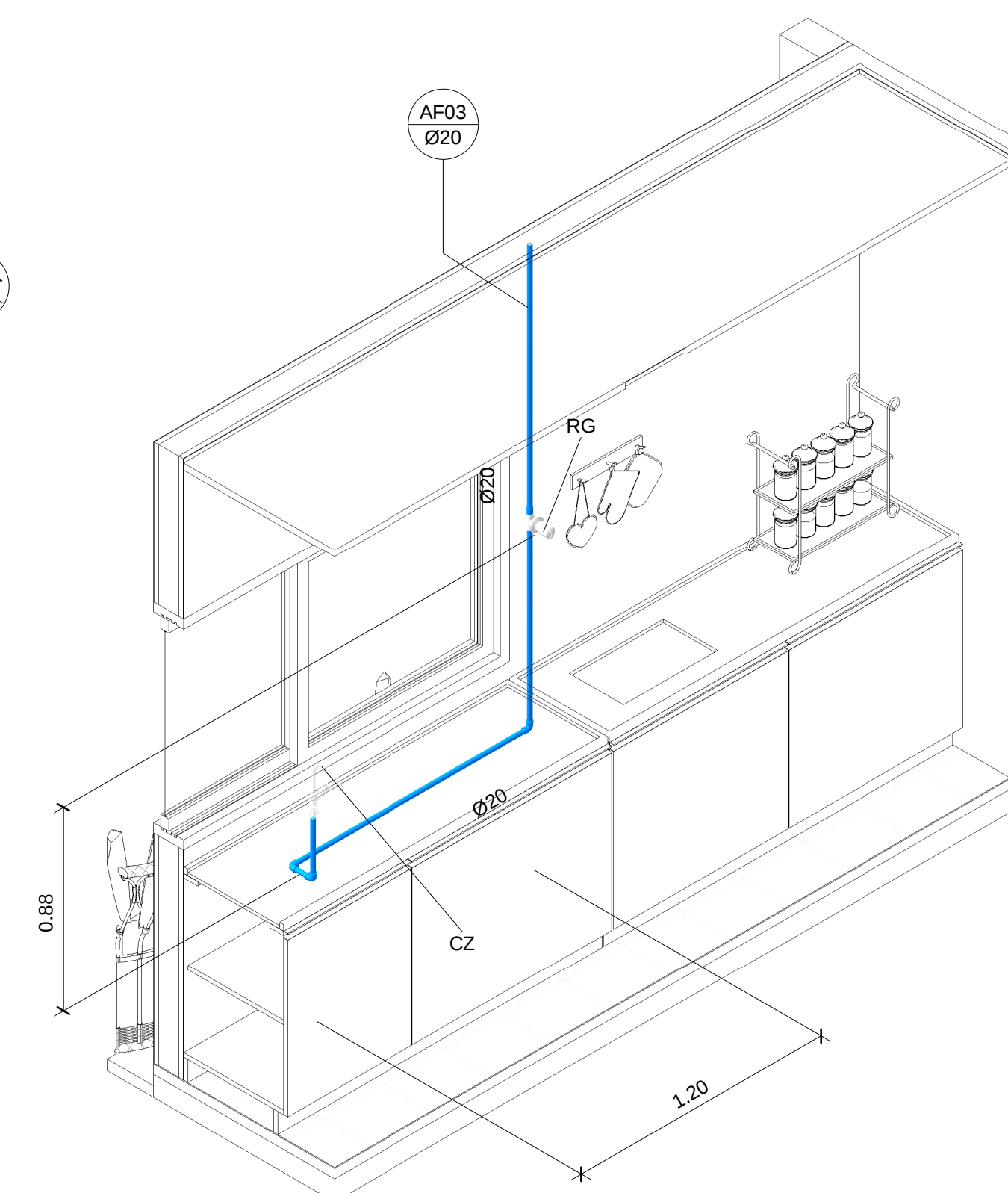
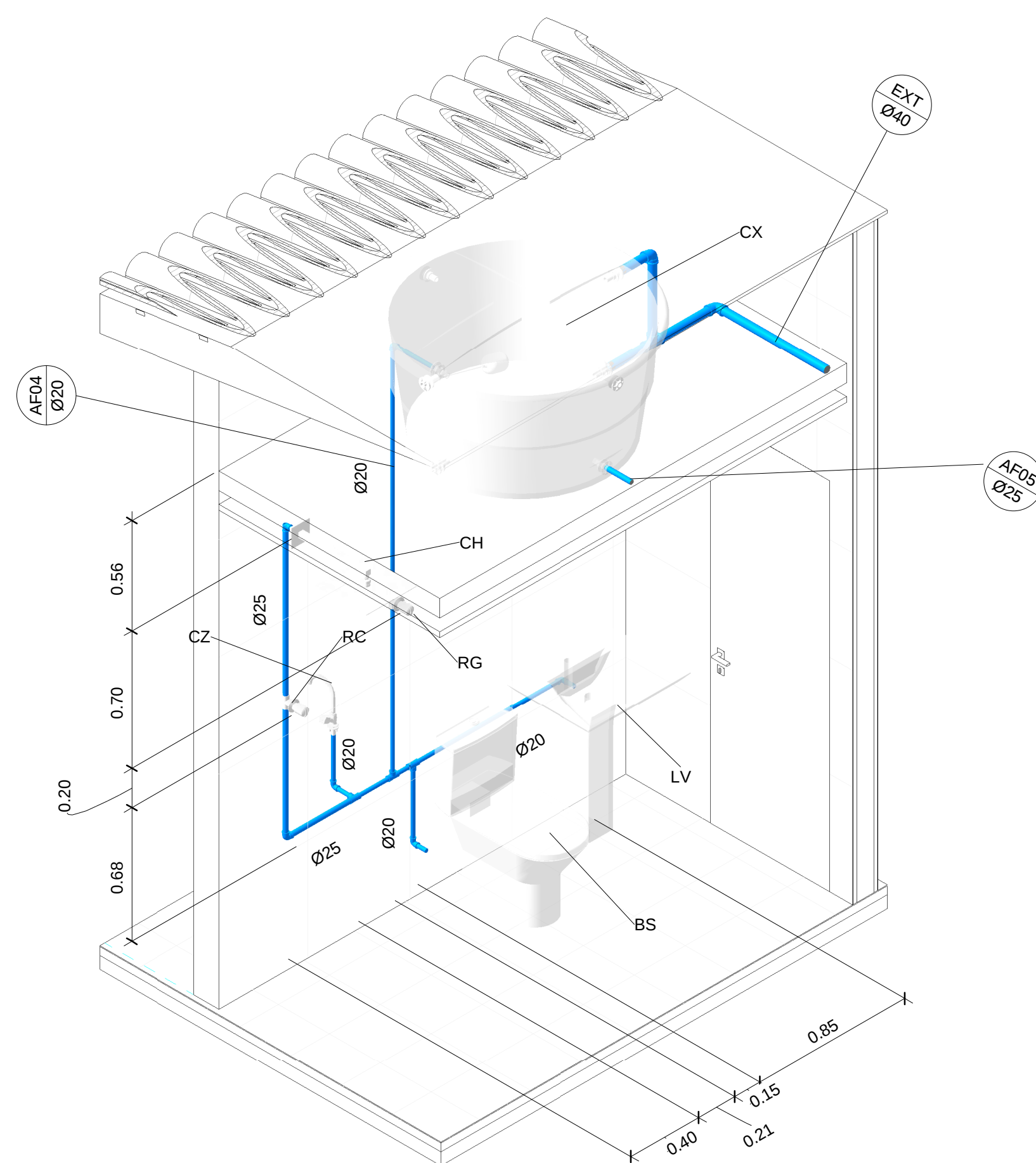
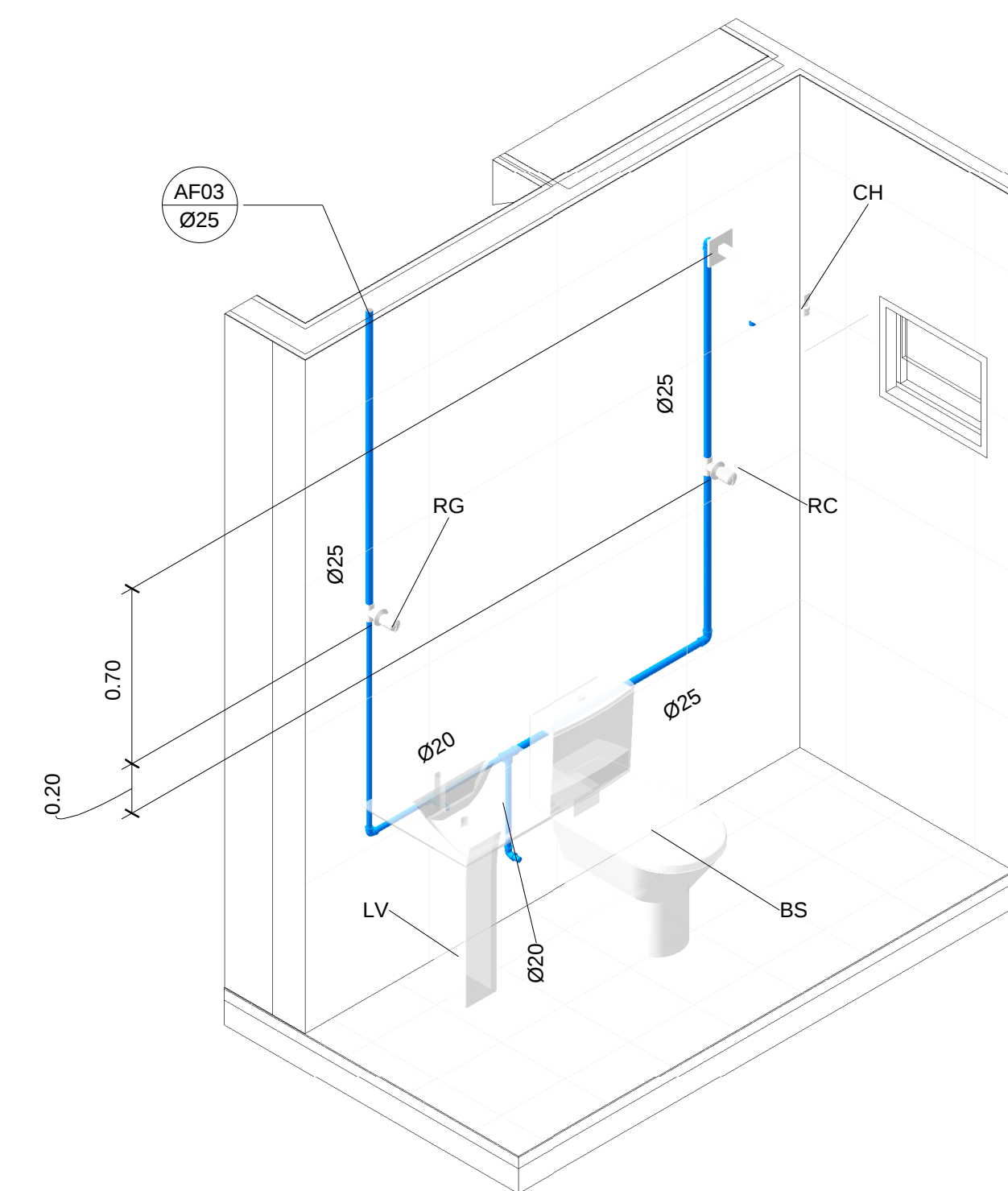
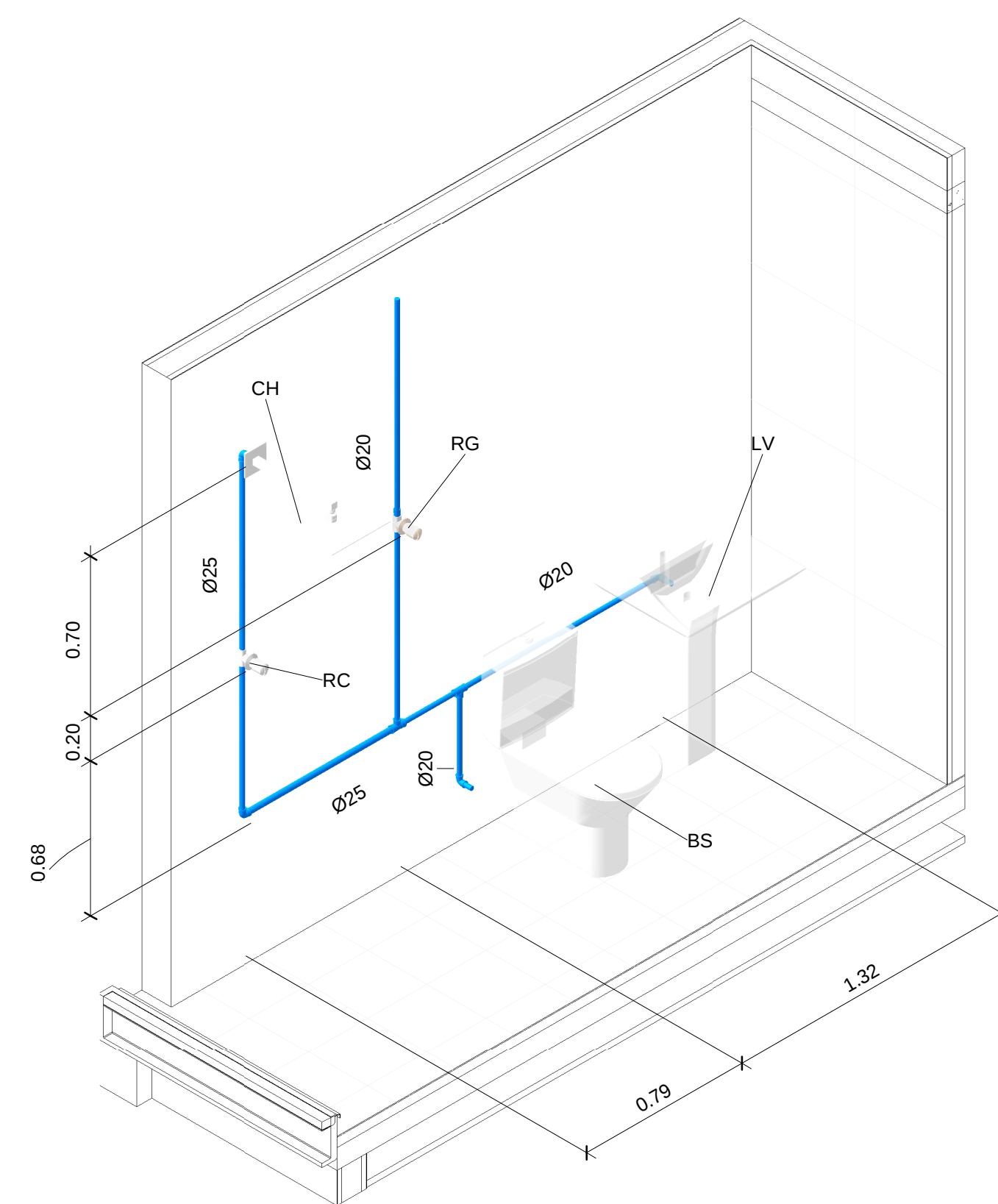
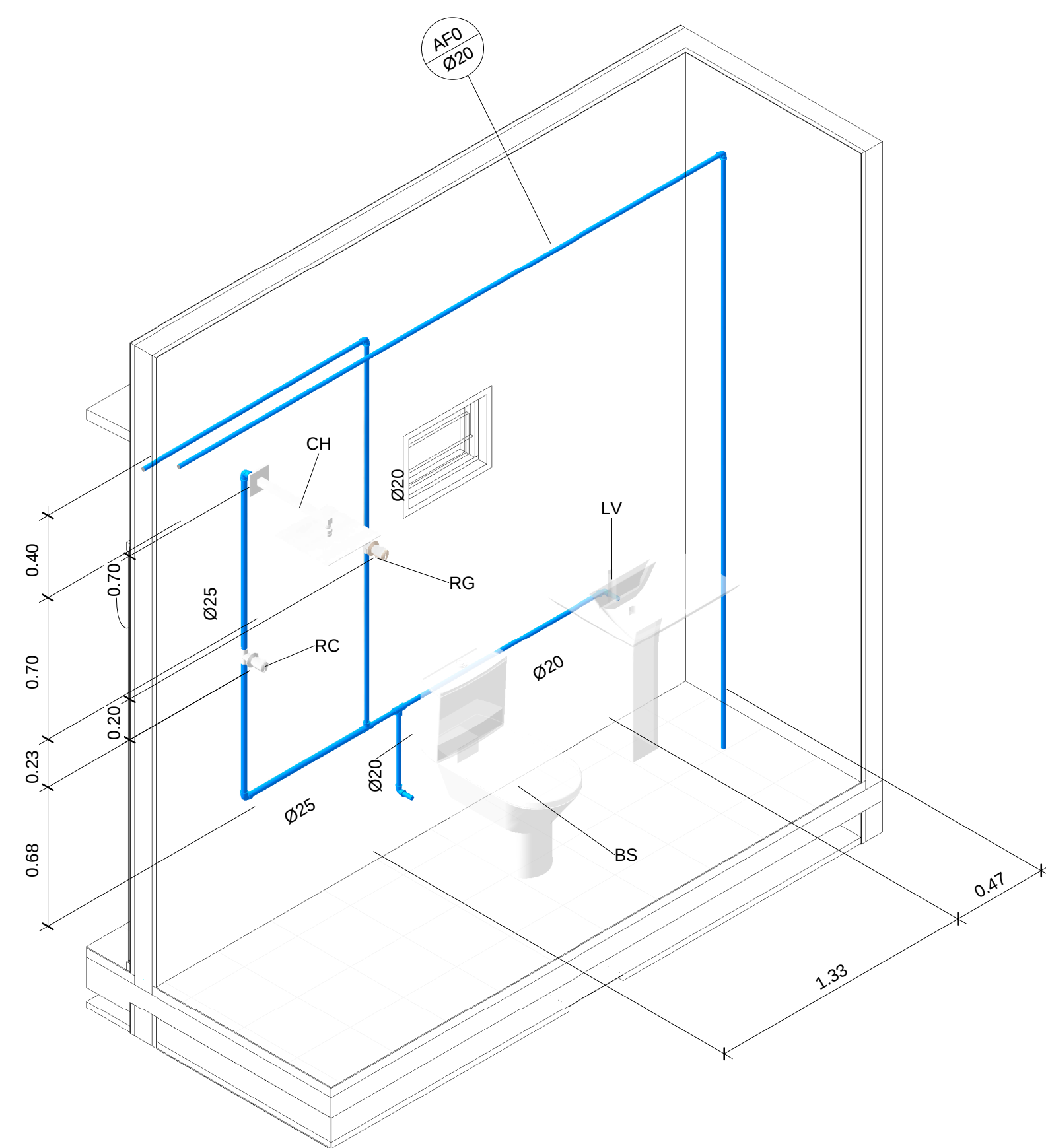


5 Isométrico Geral 1/20



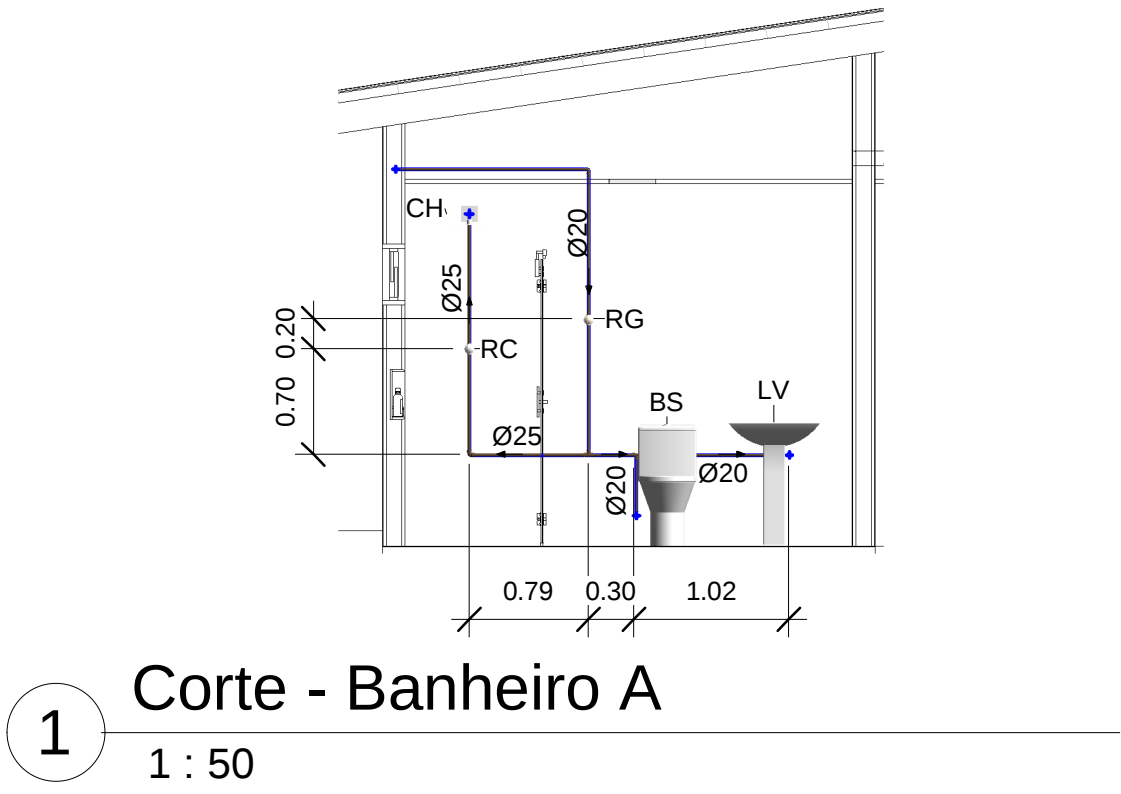
6 Isométrico - Reservatório
1/20

PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho			
PROJETO: I-MINERVA ENGENHARIA CIVIL			
CONSTRUÇÃO: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL			
FOLHA 02 04	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL		
	LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB.		
DESENHO	PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR		
ESCALAS 1 : 50	ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES		HELIDY RUAMA LOPES RAMOS CREA - 11617822022PB
	DESENHO(S): Coberturas, Lajes e Isométricos		ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² TX DE OCUPAÇÃO: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46



PROPRIETÁRIO:	lassana Silva Coelho
PROJETO:	I-MINERVA ENGENHARIA CIVIL
CONSTRUÇÃO:	CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL

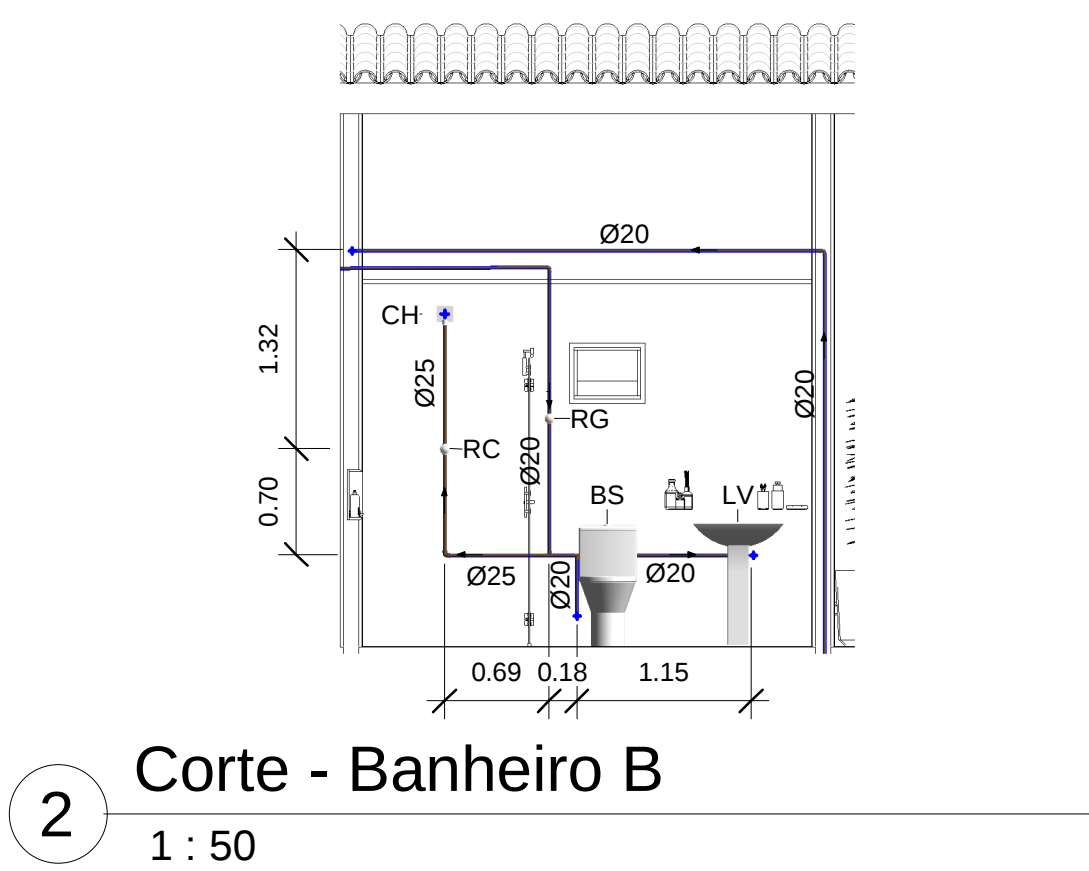
FOLHA 03 04	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB. PROPRIETÁRIO: lassana Silva Coelho </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">  </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES </td> <td style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> DESENHO </td> <td style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ESCALAS</td> <td style="width: 50%;"> DESENHO(S): Isométricos internos </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB. PROPRIETÁRIO: lassana Silva Coelho	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">  </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES </td> <td style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> DESENHO </td> <td style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ESCALAS</td> <td style="width: 50%;"> DESENHO(S): Isométricos internos </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR		ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table>	ÁREA DO TERRENO:	100,00 m²	ÁREA DA CONST.:	218,75 m²	TX DE OCUPAÇÃO:	21%	ÍNDICE DE APROV.:	0,46	DESENHO	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ESCALAS</td> <td style="width: 50%;"> DESENHO(S): Isométricos internos </td> </tr> </table>	ESCALAS	DESENHO(S): Isométricos internos
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB. PROPRIETÁRIO: lassana Silva Coelho	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">  </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES </td> <td style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> DESENHO </td> <td style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ESCALAS</td> <td style="width: 50%;"> DESENHO(S): Isométricos internos </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR		ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table>	ÁREA DO TERRENO:	100,00 m²	ÁREA DA CONST.:	218,75 m²	TX DE OCUPAÇÃO:	21%	ÍNDICE DE APROV.:	0,46	DESENHO	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ESCALAS</td> <td style="width: 50%;"> DESENHO(S): Isométricos internos </td> </tr> </table>	ESCALAS	DESENHO(S): Isométricos internos		
RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR																					
ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table>	ÁREA DO TERRENO:	100,00 m²	ÁREA DA CONST.:	218,75 m²	TX DE OCUPAÇÃO:	21%	ÍNDICE DE APROV.:	0,46										
RELACIONADO RAMOS CREA - 11617822022PB	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DO TERRENO:</td> <td>100,00 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÁREA DA CONST.:</td> <td>218,75 m²</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">TX DE OCUPAÇÃO:</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ÍNDICE DE APROV.:</td> <td>0,46</td> </tr> </table>	ÁREA DO TERRENO:	100,00 m²	ÁREA DA CONST.:	218,75 m²	TX DE OCUPAÇÃO:	21%	ÍNDICE DE APROV.:	0,46												
ÁREA DO TERRENO:	100,00 m²																				
ÁREA DA CONST.:	218,75 m²																				
TX DE OCUPAÇÃO:	21%																				
ÍNDICE DE APROV.:	0,46																				
DESENHO	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ESCALAS</td> <td style="width: 50%;"> DESENHO(S): Isométricos internos </td> </tr> </table>	ESCALAS	DESENHO(S): Isométricos internos																		
ESCALAS	DESENHO(S): Isométricos internos																				



1

Corte - Banheiro A

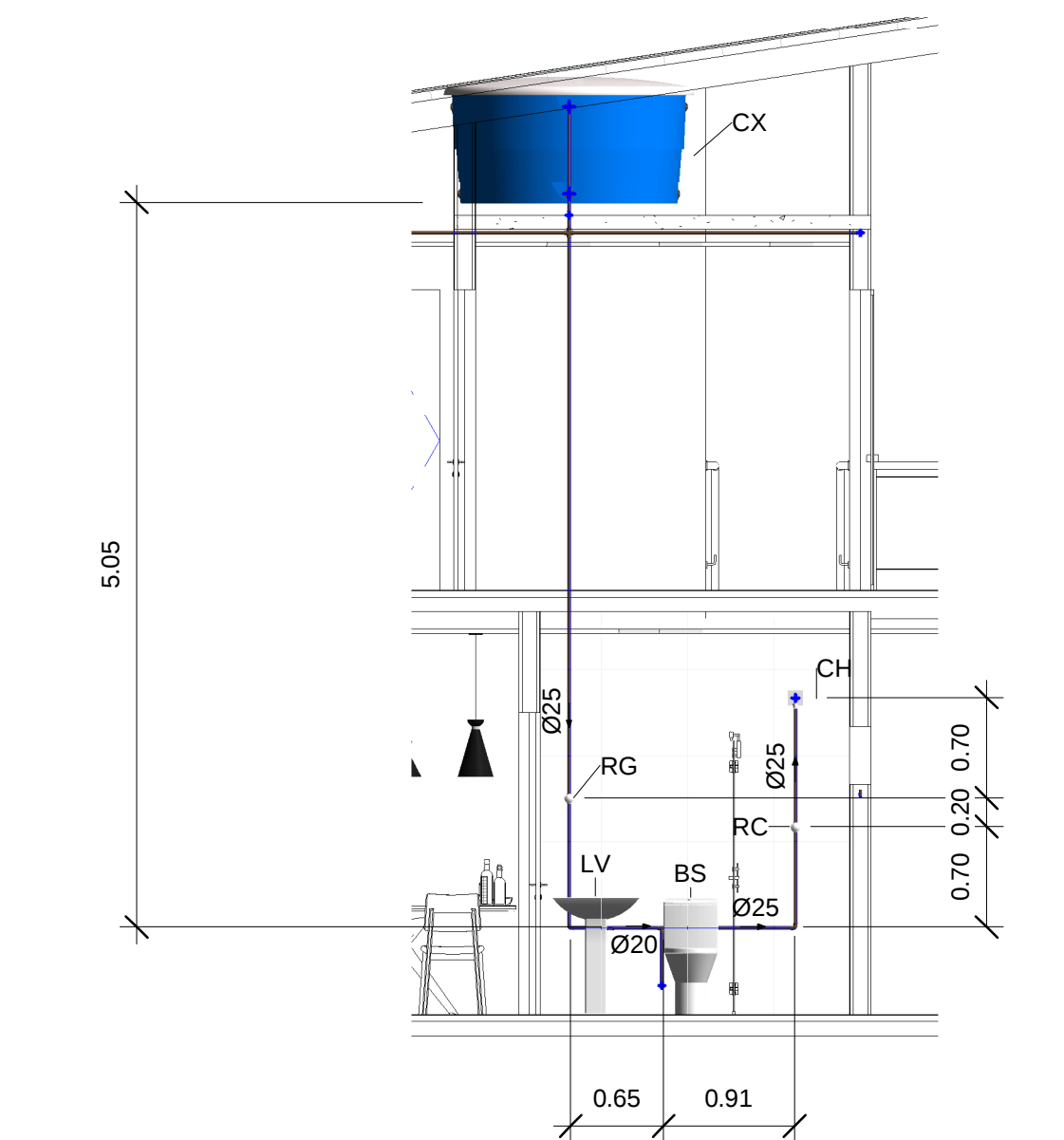
1 : 50



2

Corte - Banheiro B

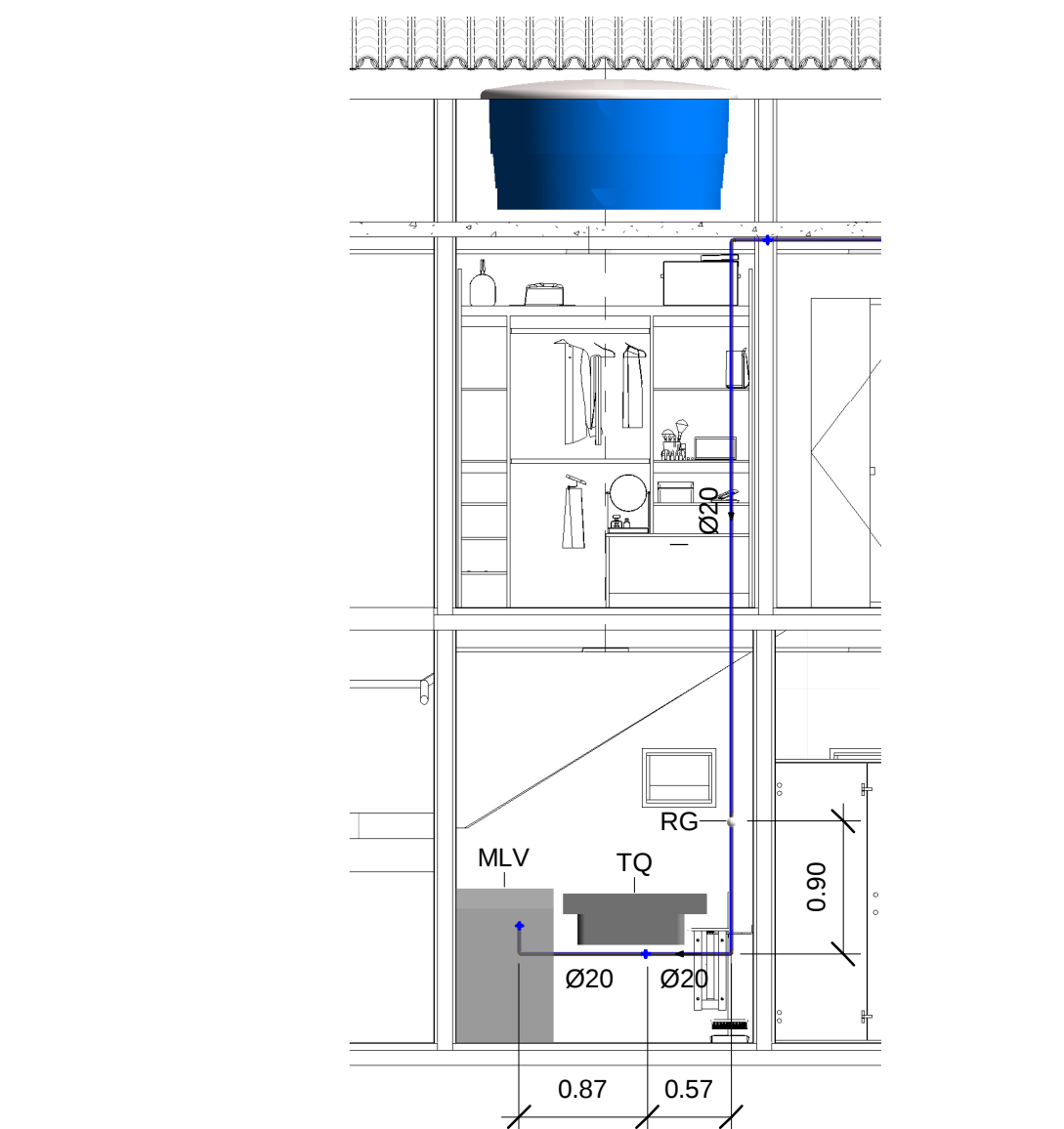
1 : 50



3

Corte - Banheiro C

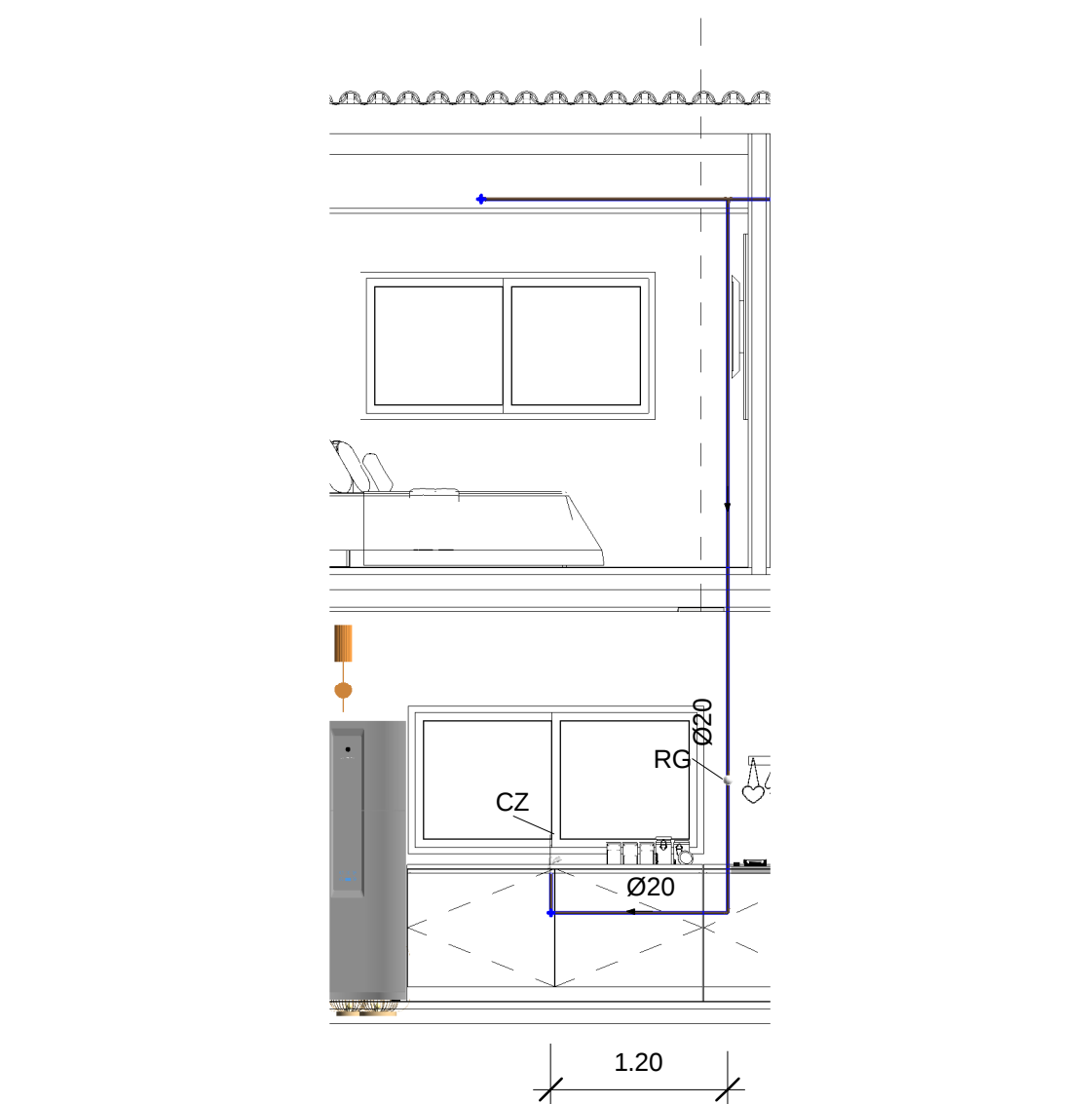
1 : 50



5

Corte - Serviço

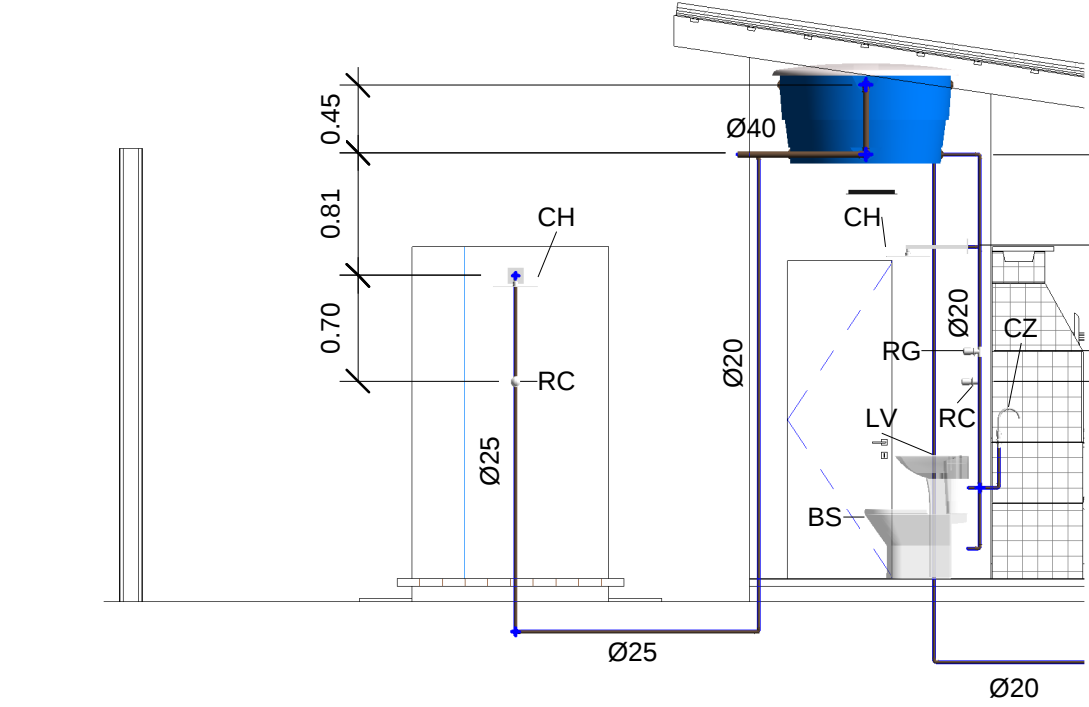
1 : 50



4

Corte - Cozinha

1 : 50



6

Corte - AG

1 : 50

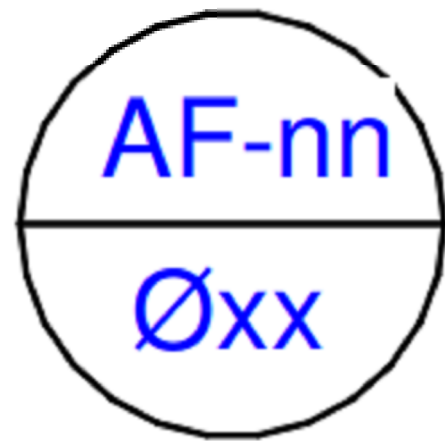
Acessórios			
SISTEMA:	QUANT.:	DESCRIÇÃO:	SÍMBOLO:
Água fria doméstica	1	Hidrômetro residencial	HD
Água fria doméstica	5	Registro de Chuveiro PVC Cromado 25mm - TIGRE	RC
Água fria doméstica	6	Registro de Gaveta PVC Cromado 3/4" - TIGRE	RG
Água fria doméstica	1	Registro Esfera com Borboleta 3/4" - TIGRE	RE

Equipamento e Peças Sanitárias			
SISTEMA:	QUANT.:	DESCRIÇÃO:	SÍMBOLO:
Água fria doméstica	4	Bacia com Caixa Acoplada	BS
Água fria doméstica	1	Caixa d'água de fibra de vidro, 500L - FORTLEV	CX
Água fria doméstica	1	Caixa d'água de fibra de vidro, 1500L - FORTLEV	CX
Água fria doméstica	5	Chuveiro de parede 1/2", Solly - DocolChuveiros	CH
Água fria doméstica	4	lavatório com coluna Bali	LV
Água fria doméstica	1	Máquina de Lavar Roupas	MLV
Água fria doméstica	1	Tanque de lavar roupas	TQ
Água fria doméstica	2	Torneira de mesa bica alta 1/2" para lavatório, DocolBrilho - DocolStandard	CZ

Legenda de Prumadas	
INDICAÇÃO DA PRUMADA	DESCRIÇÃO
AF0	Alimentação Predial
AF01	Alim: Banheiro B ; Área de Serviço
AF02	Alim: Banheiro A ; Cozinha
AF03	Alim: Banheiro C
AF04	Alim: Banheiro AG ; Cozinha AG
AF05	Alim: Chuveiro Externo
EXT	Extravasores

Lista das Conexões		
QUANT.:	Descrição	DIMENSÃO:
16	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, PVC Marrom, FORTLEV	
26	Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø20
2	Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø40-Ø20
1	Cruzeta Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø25-Ø25-Ø25
39	Joelho 45º/90º Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø20-Ø20
12	Joelho 45º/90º Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø25
3	Joelho 45º/90º Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø40-Ø40
9	Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø20-Ø20-Ø20
2	Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø20-Ø20
2	Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø40-Ø40-Ø40
2	Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø40-Ø40-Ø40

SISTEMA:	DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	COMPRIMENTO:
Água fria doméstica	Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável - Tigre	Ø20	95.36 m
Água fria doméstica	Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável - Tigre	Ø25	25.49 m
Água fria doméstica	Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável - Tigre	Ø40	4.45 m
108			125.30 m



-COLUNA DE ÁGUA FRIA

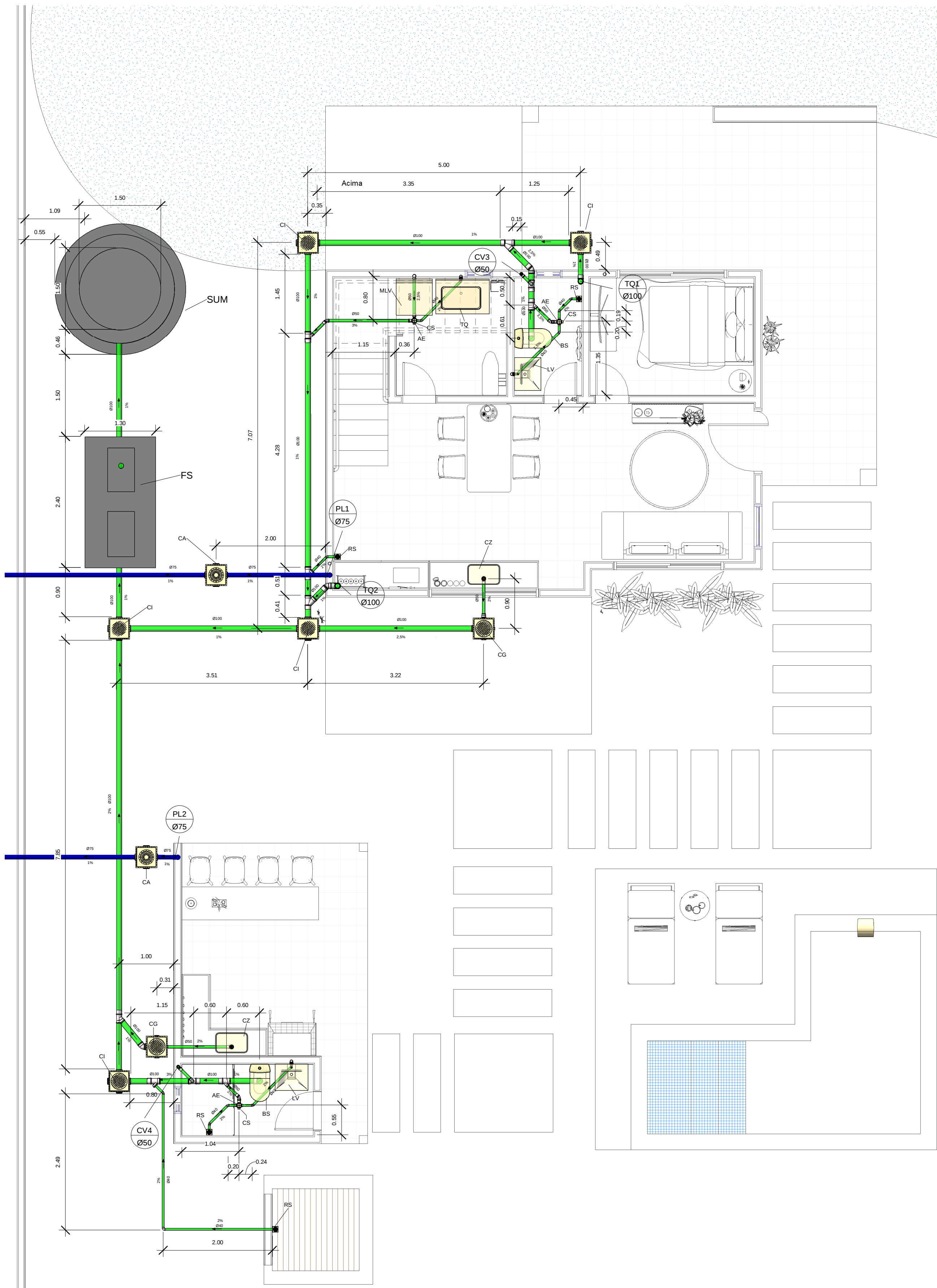
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

LEGENDA

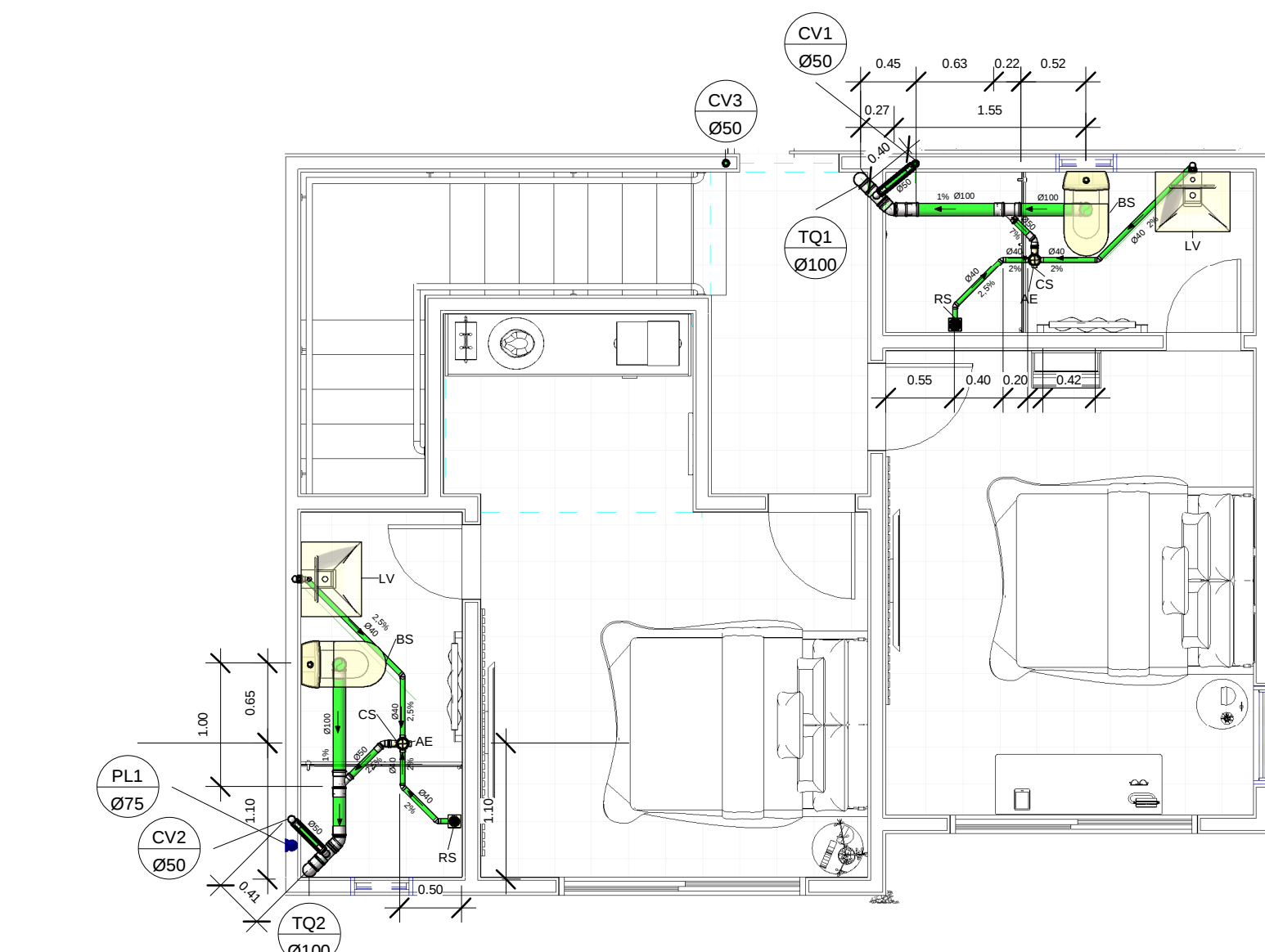


TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA

PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho			
PROJETO: I-MINERVA ENGENHARIA CIVIL			
CONSTRUÇÃO: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL			
FOLHA 04 04	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB. PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR HELYDA RUAMA LOPES RAMOS CREA - 11617822022PB		
DESENHO	ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES		
	DESENHO(S): Cortes, tabelas e legendas		
ESCALAS 1 : 50	ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² TX DE OCUPAÇÃO.: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46		



1
1 : 50



2
1 : 50

LEGENDA DE CONEXÕES ESGOTO	
	Adaptador para saída de vaso sanitário
	Bucha de redução longa
	Cap
	Cruzeta
	Curva 90 / 45
	Curva 90 curta
	Curvar 45
	Joelho 90
	Joelho 45
	Joelho 90 com anel
	Joelho 90 com visita
	Junção dupla
	Junção invertida
	Junção
	Luva de correr
	Luva simples
	Plug
	Redução excêntrica
	Tê de inspeção
	Tê

Lista das Conexões		
QUANT.:	Descrição	DIMENSÃO:
1	Bucha de Redução Longa, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø50-Ø40
1	Bucha de Redução Longa, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø75-Ø50
1	Bucha de Redução Longa, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100
1	Cap, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100
30	Joelho 45°/90°, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø40-Ø40
17	Joelho 45°/90°, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø50-Ø50
8	Joelho 45°/90°, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø75-Ø75
14	Joelho 45°/90°, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100
1	Luva de Correr, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100
18	Luva Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø50-Ø50
9	Luva Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø75-Ø75
28	Luva Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100
4	Terminal de Ventilação, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø50
2	Tê/Junção Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100-Ø40
9	Tê/Junção Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100-Ø50
3	Tê/Junção Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100-Ø100

Equipamento e Peças Sanitárias		
QUANT.:	DESCRIÇÃO:	SÍMBOLO:
5	Antiespumia 100 mm, Esgoto - TIGRE	AE
4	Bacia com Caixa Acoplada	BS
2	Caixa de Areia - DN 100 - TIGRE	CA
2	Caixa de Gordura com Tampa - DN 100, Esgoto - TIGRE	CG
5	Caixa de Inspeção/Interligação - DN 100, Esgoto - TIGRE	CI
5	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Inox 100 x 100 x 50mm, Esgoto - TIGRE	CS
4	lavatório com coluna Bali	LV
1	Máquina de Lavar Roupas	MLV
2	Pia de Cozinha	CZ
6	Porta Grelha Quadrado p/ Grelha Quadrada Branca 100mm, Esgoto - TIGRE	
6	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE	
6	Ralo Quadrado Montado - Porta grelha prata e grelha inox redondos 100x53x40mm, Esgoto - TIGRE	RS
1	Tanque de lavar roupas	TQ

Lista de Tubos Rígidos			
SISTEMA:	DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	COMPRIMENTO:
Sanitário	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø40	17.67 m
	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø50	29.41 m
	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø100	42.99 m
Pluvial	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø75	21.08 m

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO

-TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

-COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

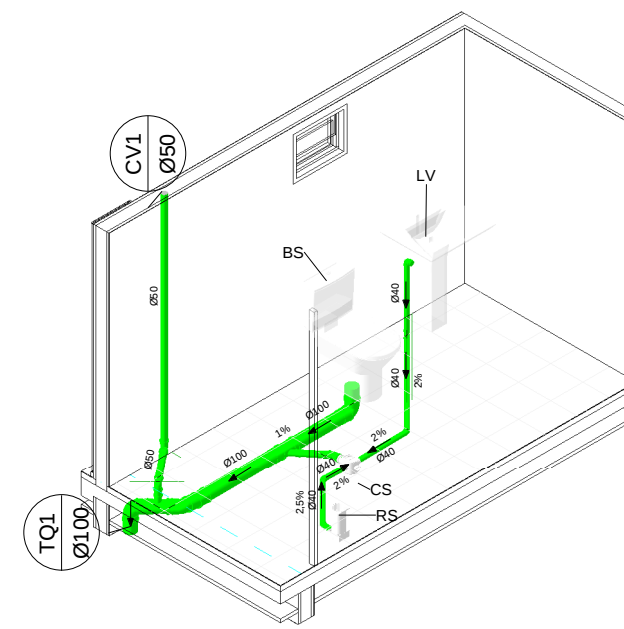
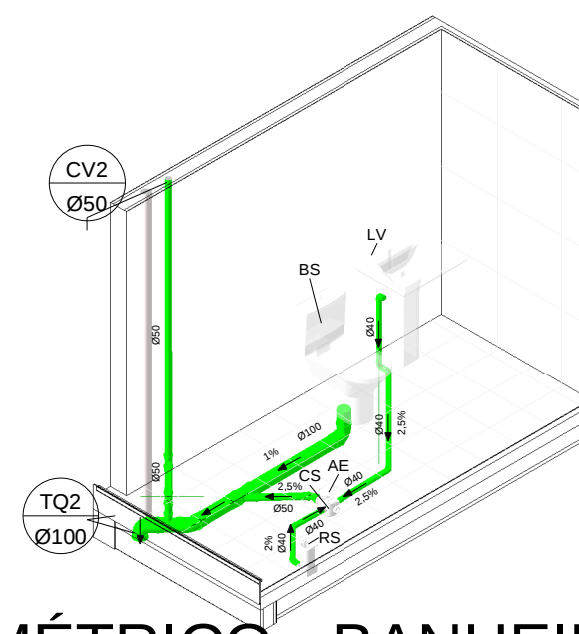
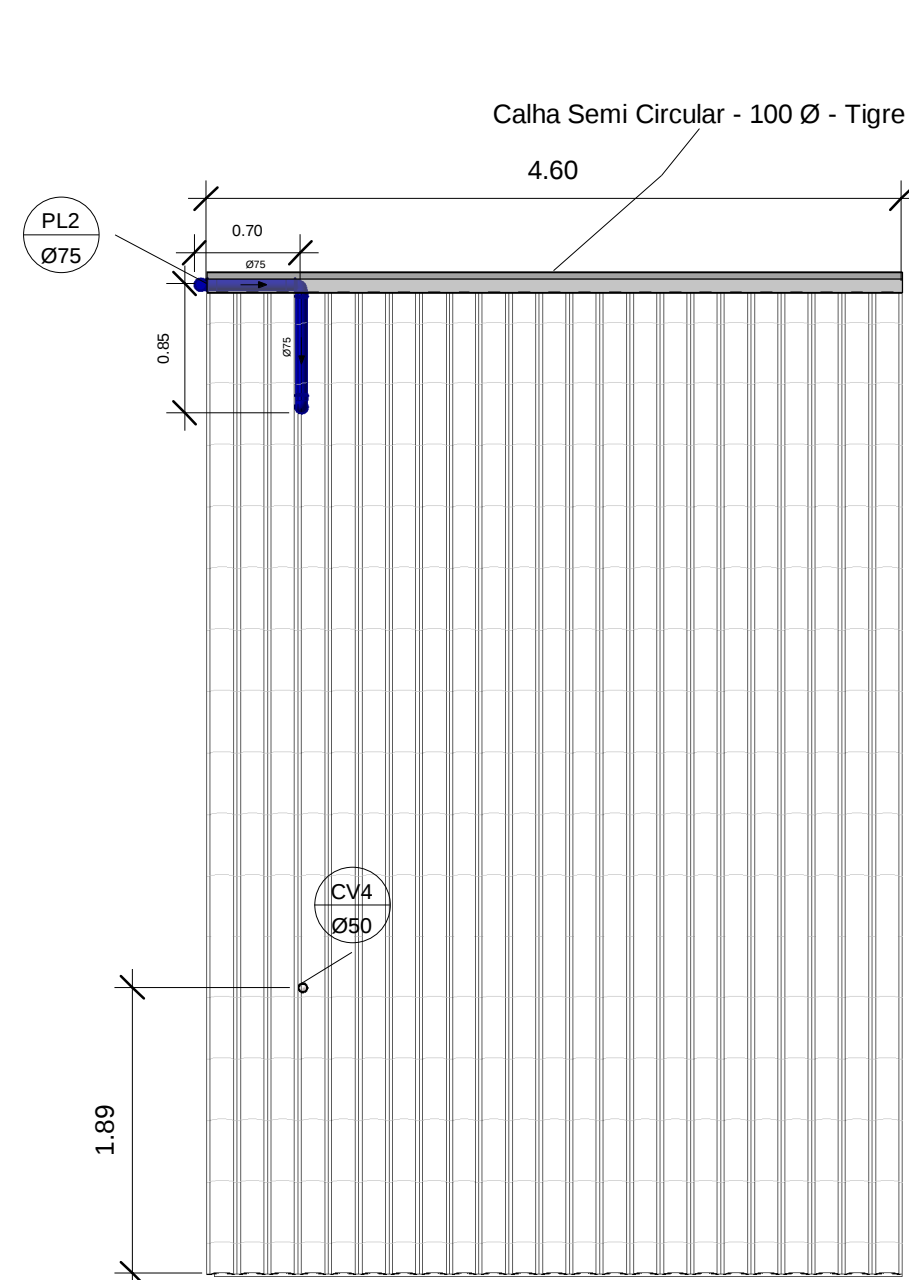
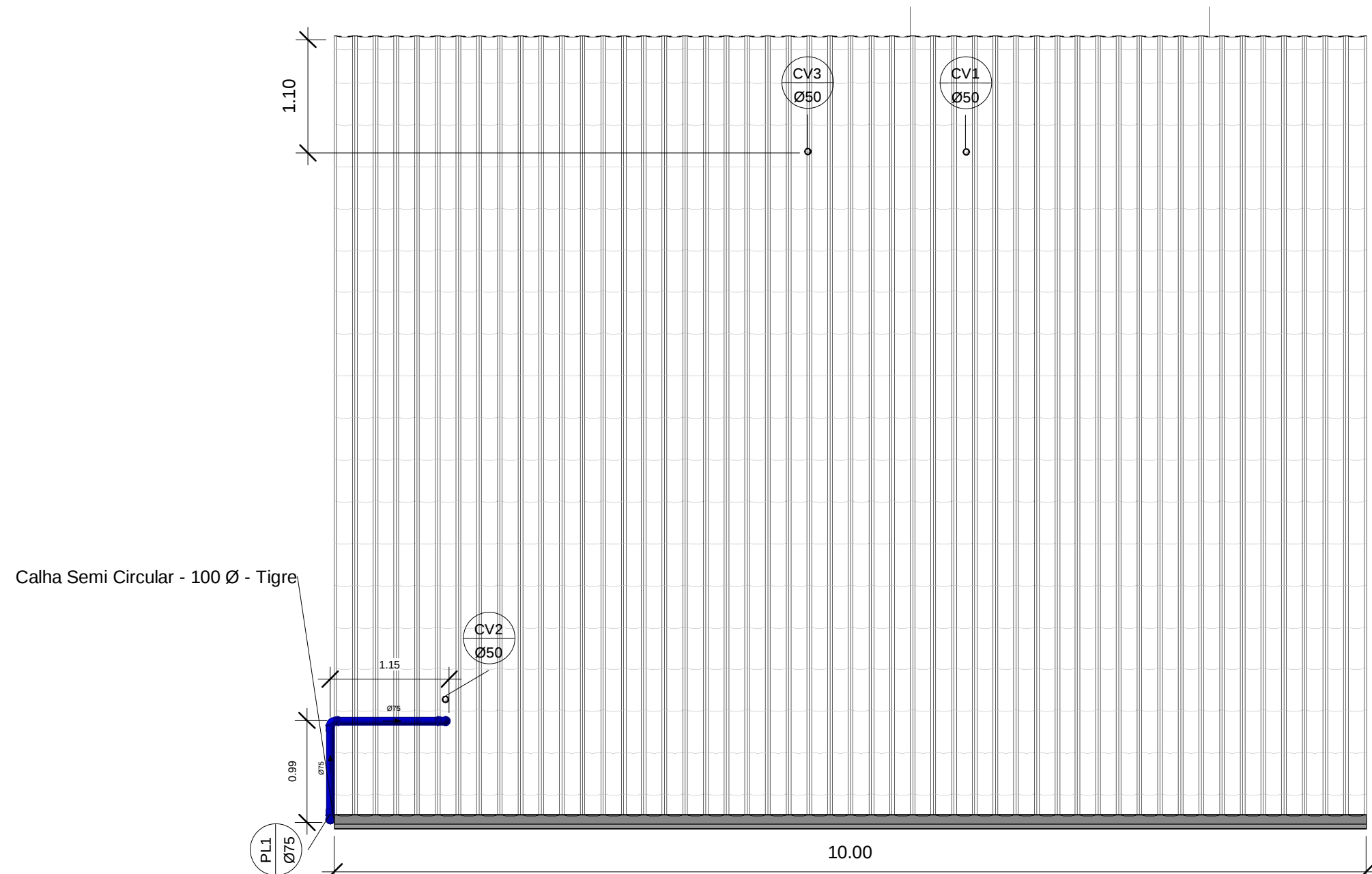
-TUBO DE QUEDA DE DRENAGEM PLUVIAL
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho

PROJETO: I-MINERVA ENGENHARIA CIVIL

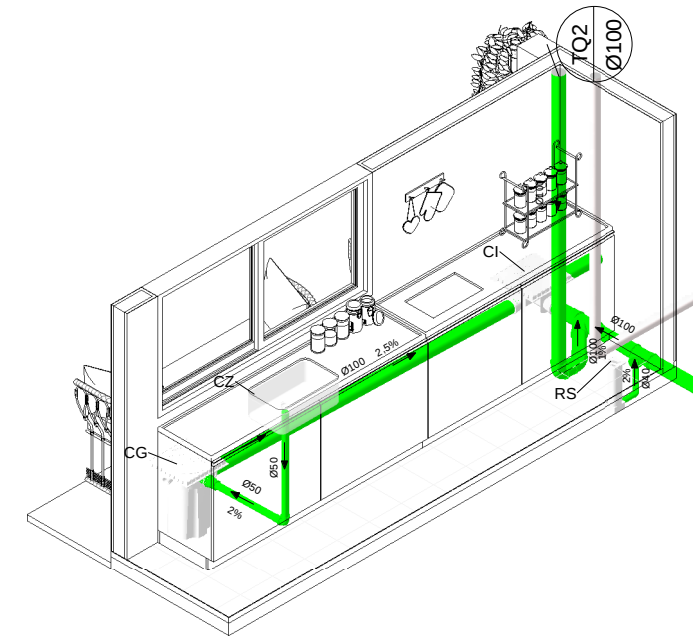
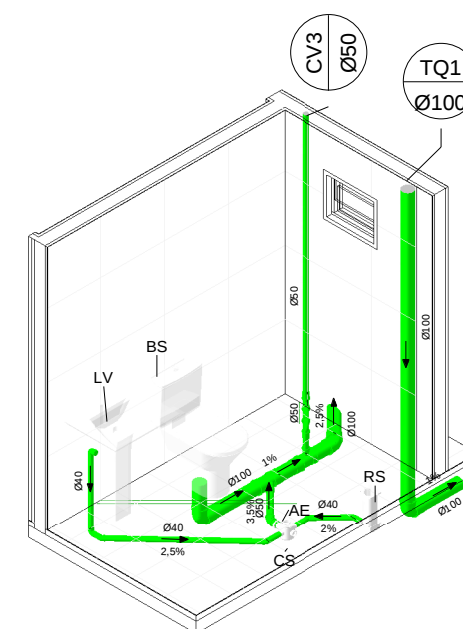
CONSTRUÇÃO: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL

FOLHA A01 A03	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB.	PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho	
	DESENHO ALEFF DE MOURA NASCIMENTO PEDRO ÁVILA DE SOUSA PEREIRA MARIA BRUNA MENDES	RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR HELYDA RUAMA LOPES RAMOS CREA - 11617822022PB	
ESCALAS Como indicado	DESENHO(S): Plantas, legendas e Tabelas	ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² TX DE OCUPAÇÃO: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46	



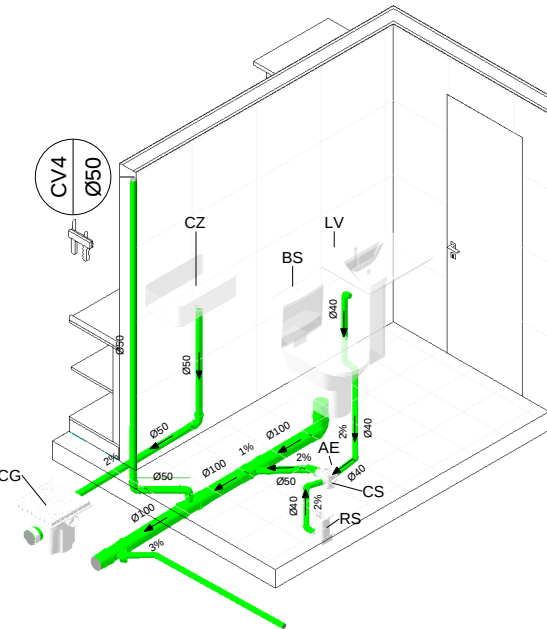
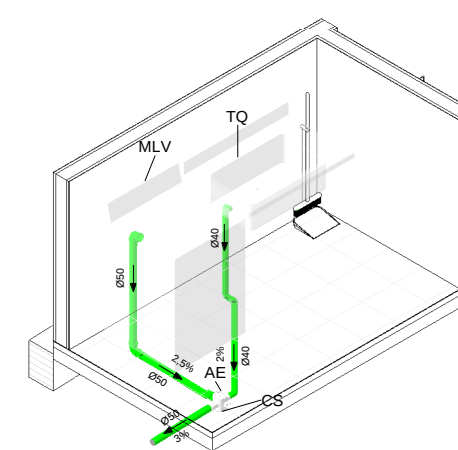
ISOMÉTRICO - BANHEIRO

ISOMÉTRICO - BANHEIRO



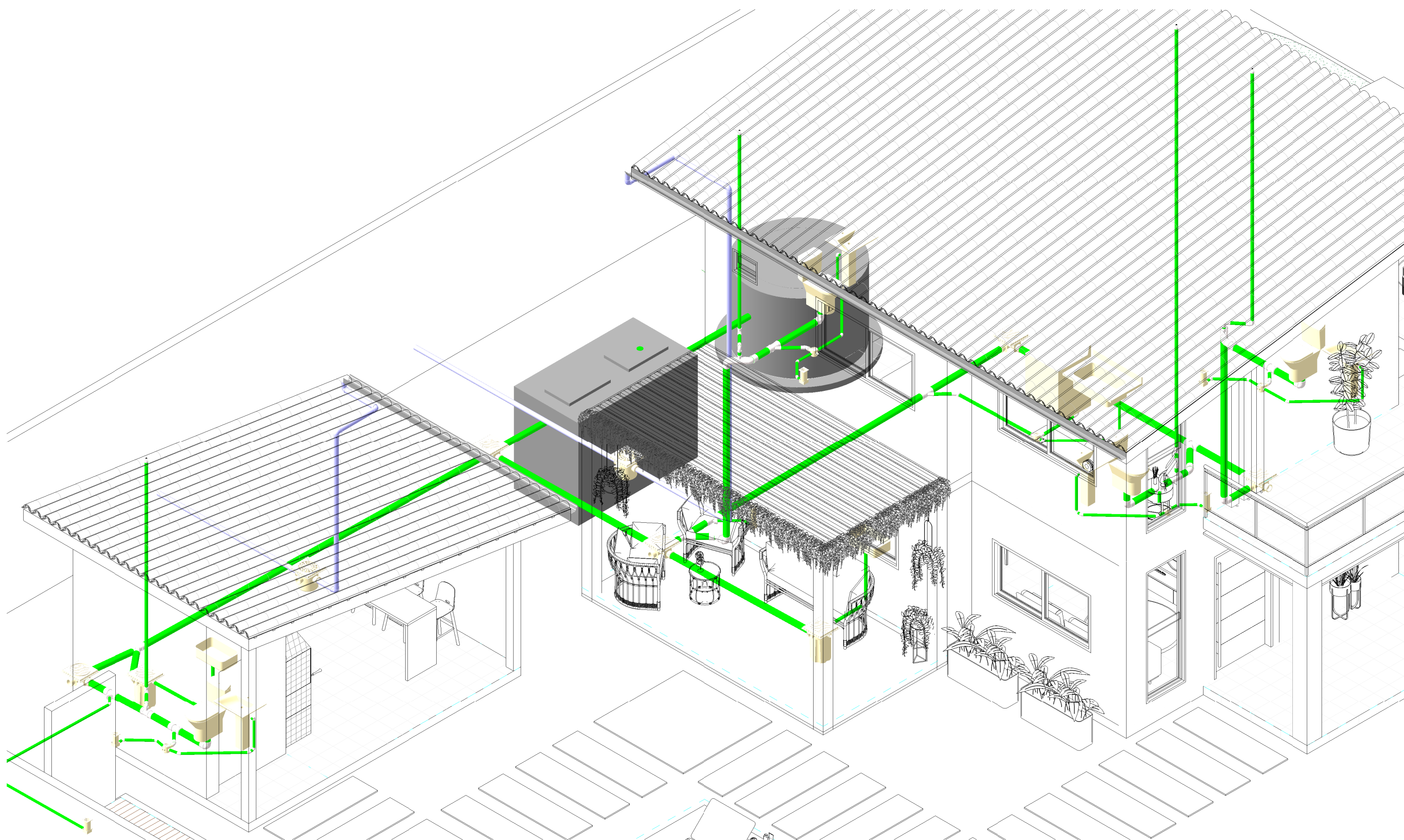
ISOMÉTRICO - BANHEIRO

ISOMÉTRICO - COZINHA



ISOMÉTRICO - SERVIÇO

ISOMÉTRICO AG



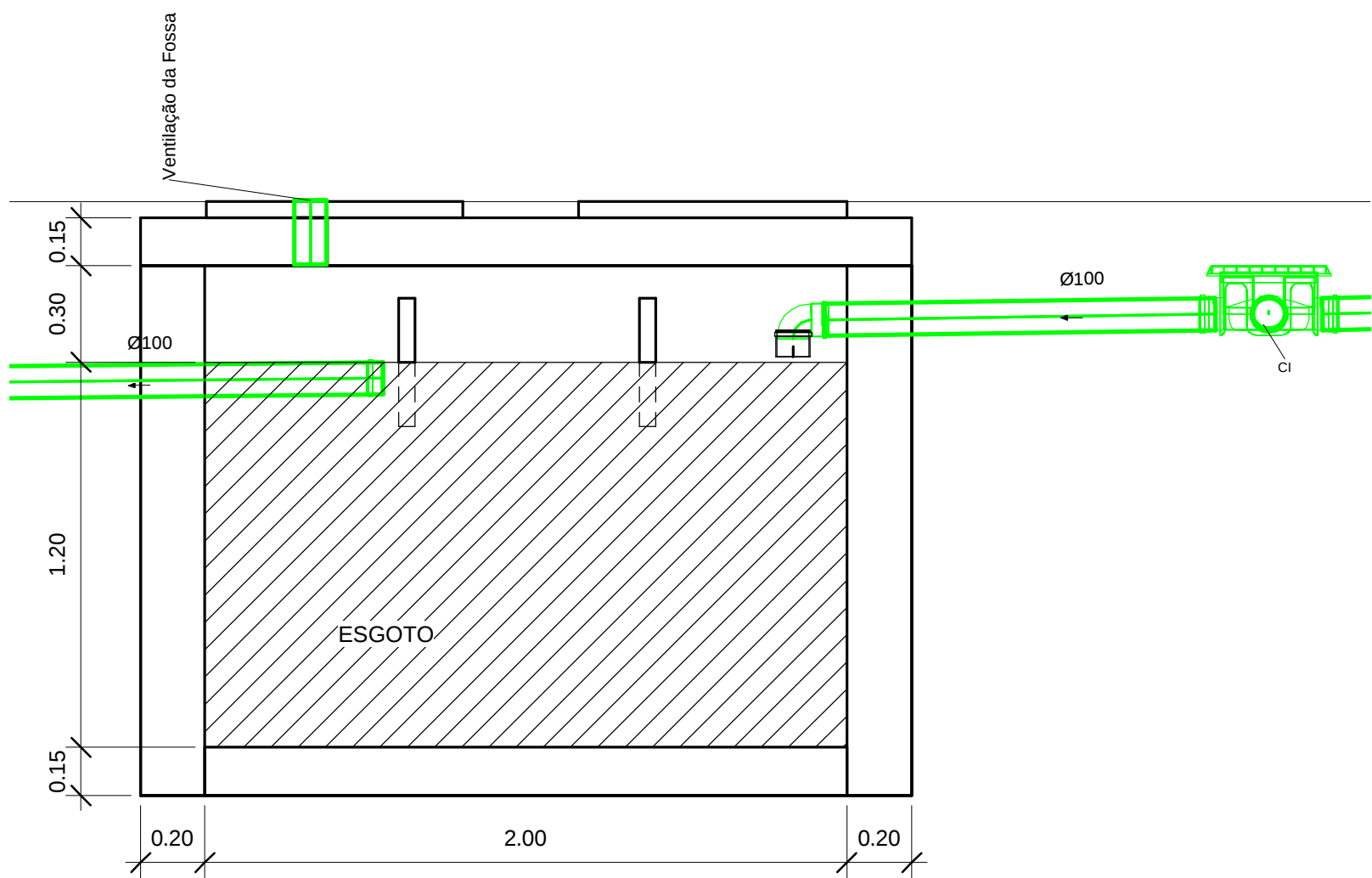
ISOMÉTRICO GERAL

PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho

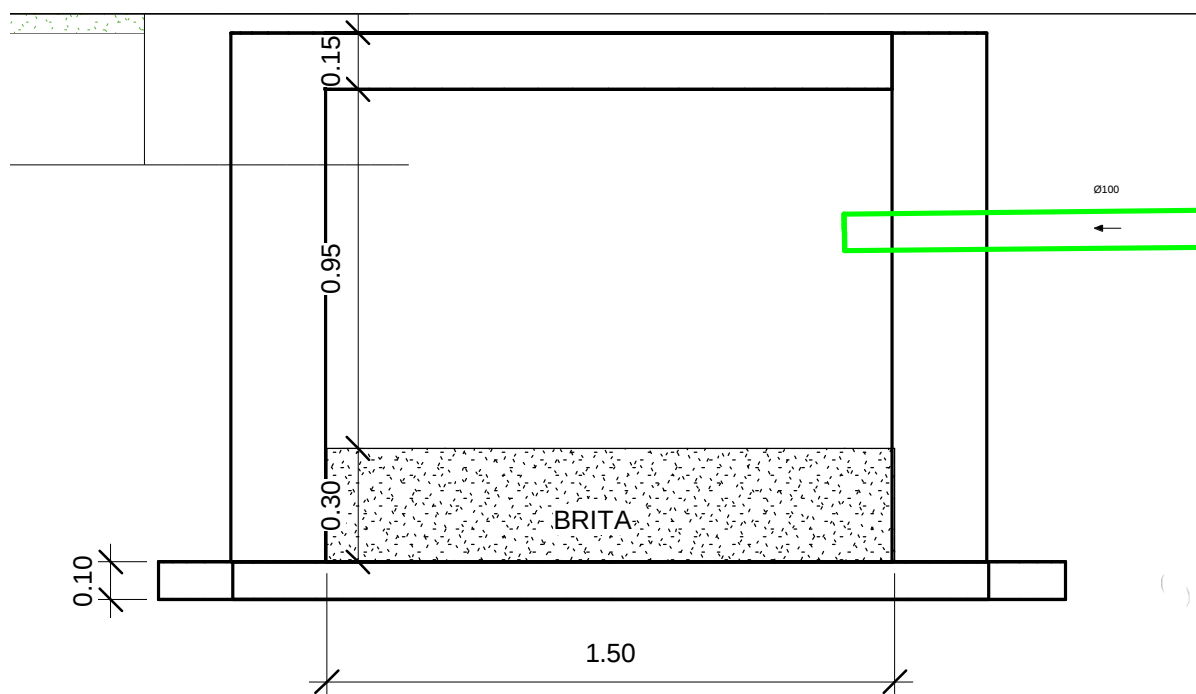
PROJETO: I-MINERVA ENGENHARIA CIVIL

CONSTRUÇÃO: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL

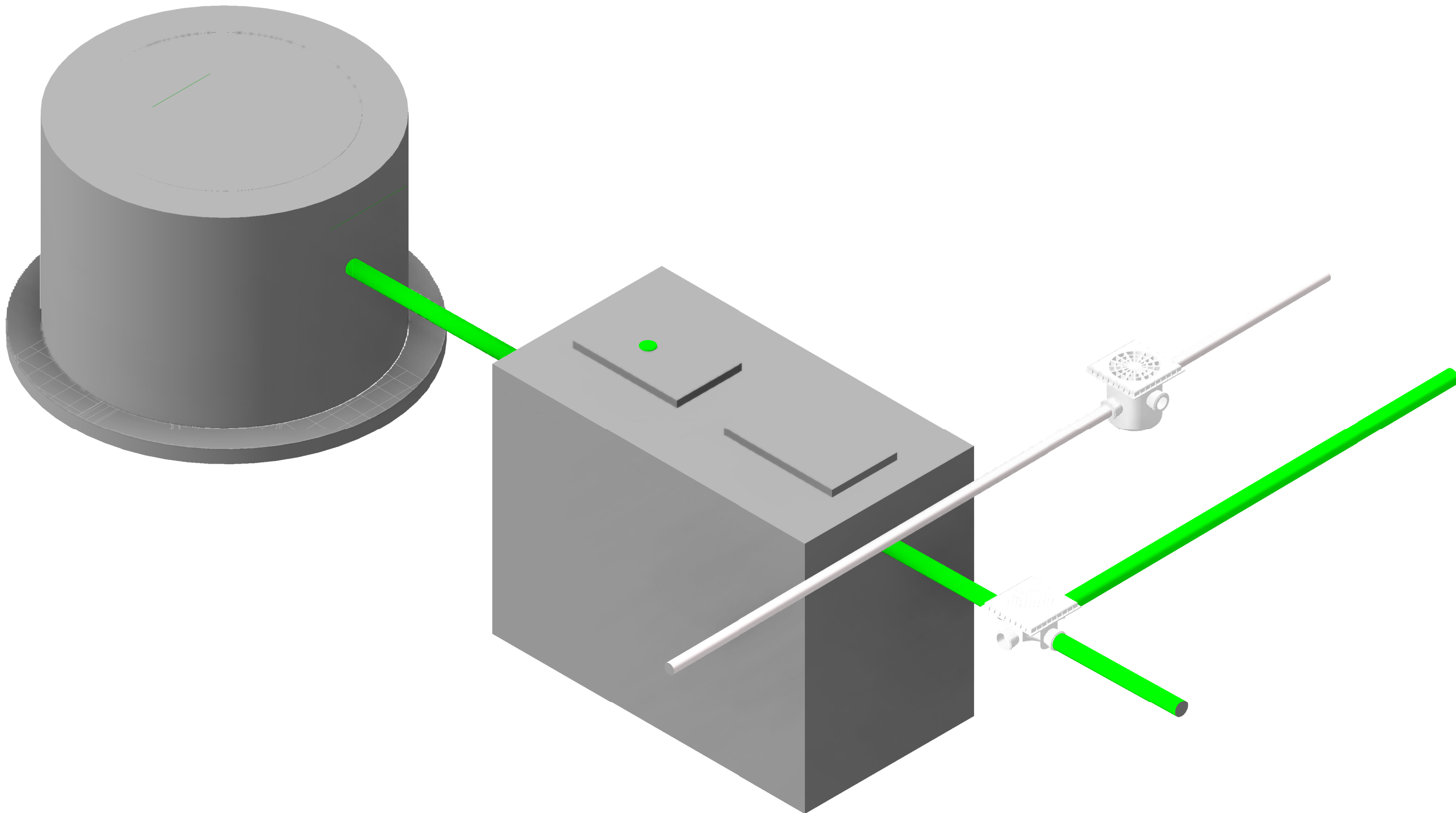
FOLHA A02 A03	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR	
	LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB.		
DESENHO	PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho	ALEFF DE MOURA NASCIMENTO	HELYDA RUAMA LOPES RAMOS
ESCALAS	DESENHO(S):	ÁREA DO TERRENO:	100,00 m²
	1 : 50		
	Cobertas e Isométricos	TX DE OCUPAÇÃO:	218,75 m²
		ÍNDICE DE APROV.:	0,46



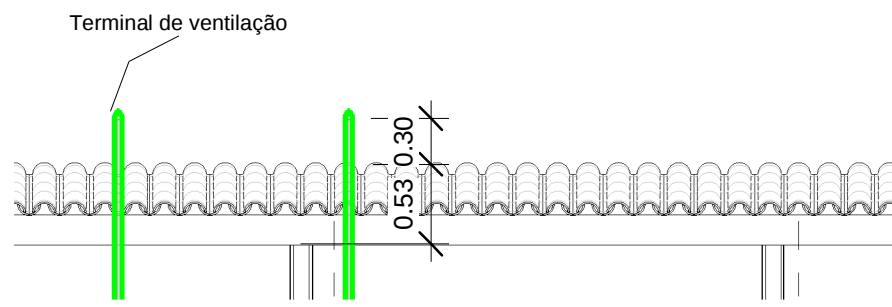
1 Corte - fossa
1 : 20



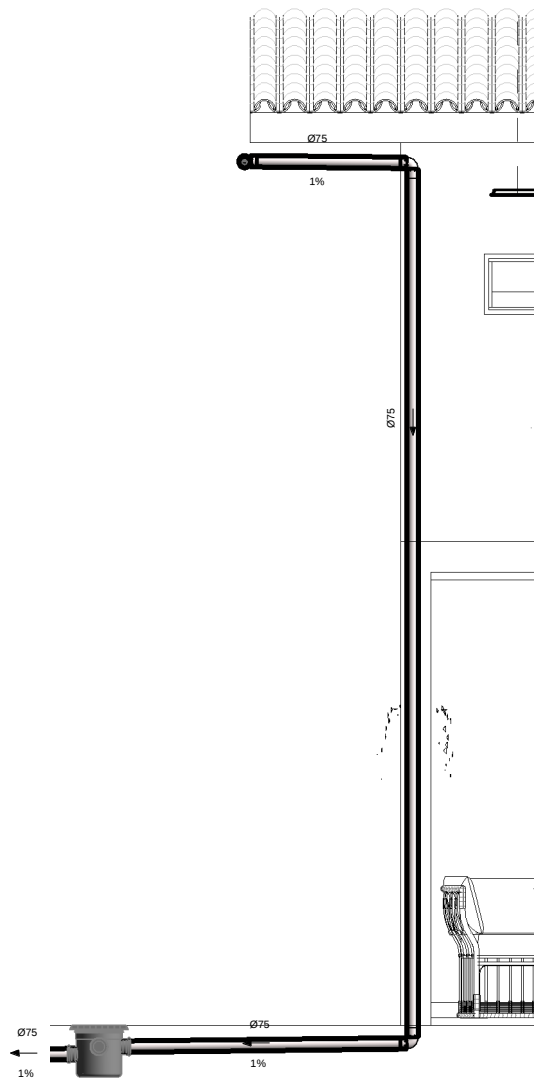
2 Corte - Sumidouro
1 : 20



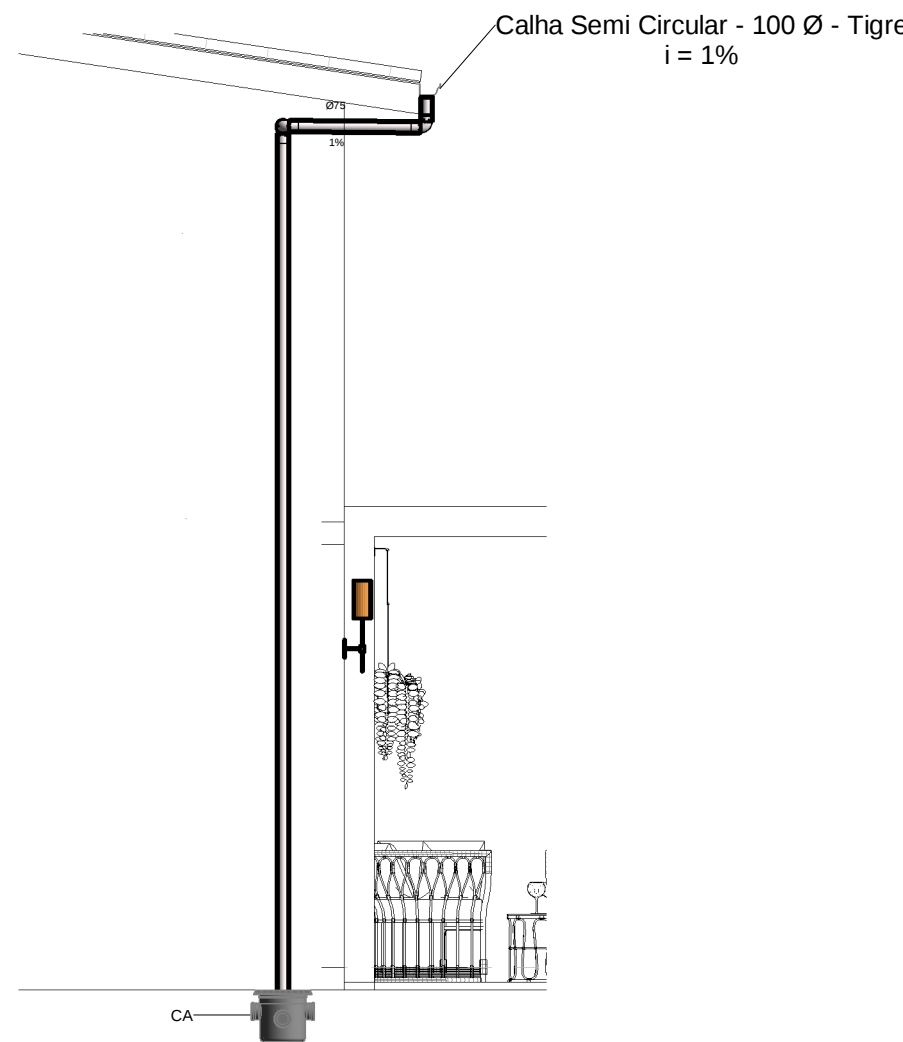
8 ISOMÉTRICO - FOSSA E
SUMIDOURO



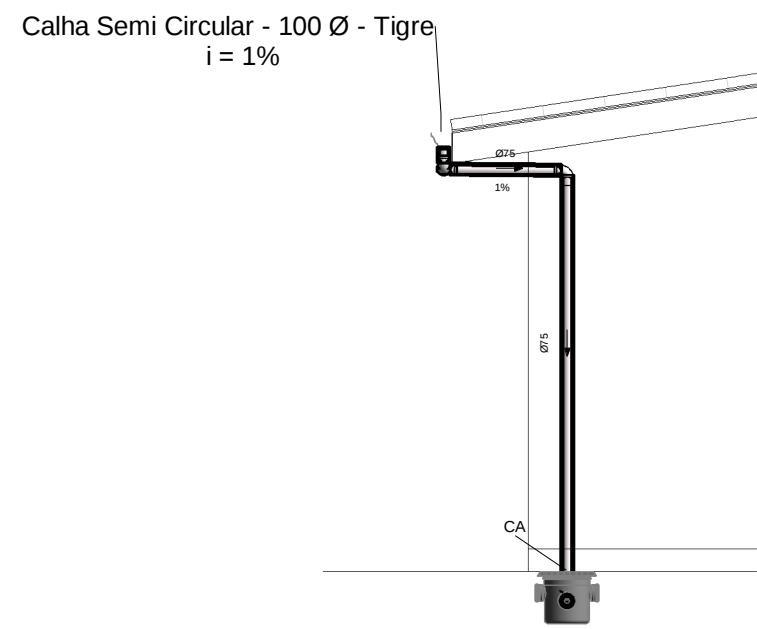
3 Corte - Ventilação BWC
1 : 50



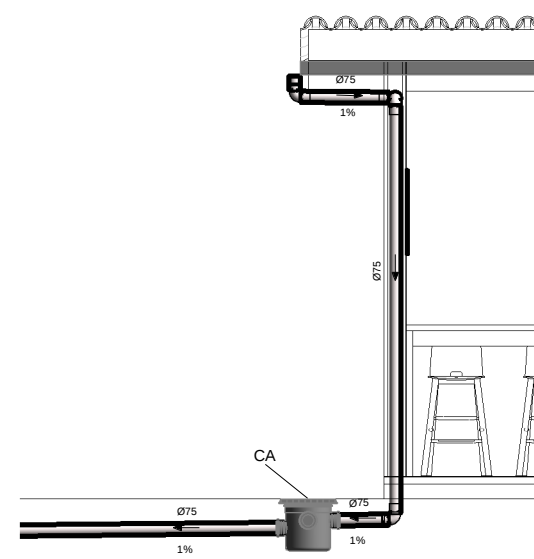
4 Corte AA - Descida D'água
1 : 50



6 Corte BB - Descida D'água
1 : 50



7 Corte BB - Descida D'água
AG
1 : 50



5 Corte AA - Descida D'água
AG
1 : 50

PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho

PROJETO: I-MINERVA ENGENHARIA CIVIL

CONSTRUÇÃO: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL

FOLHA A03 A03	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO E REVISOR	
	LOCAL: Sítio Picada dos Andrades, S/N, Zona Rural, CEP:58940000, São José de Piranhas-PB.	HELYDA RUAMA LOPES RAMOS	
	PROPRIETÁRIO: Iassana Silva Coelho	CREA - 11617822022PB	
	DESENHO	ALEFF DE MOURA NASCIMENTO	MARIA BRUNA MENDES
ESCALAS	DESENHO(S):	ÁREA DO TERRENO:	100,00 m²
	Como indicado	Cortes e Isométricos	218,75 m²
		TX DE OCUPAÇÃO:	21%
		ÍNDICE DE APROV.:	0,46

