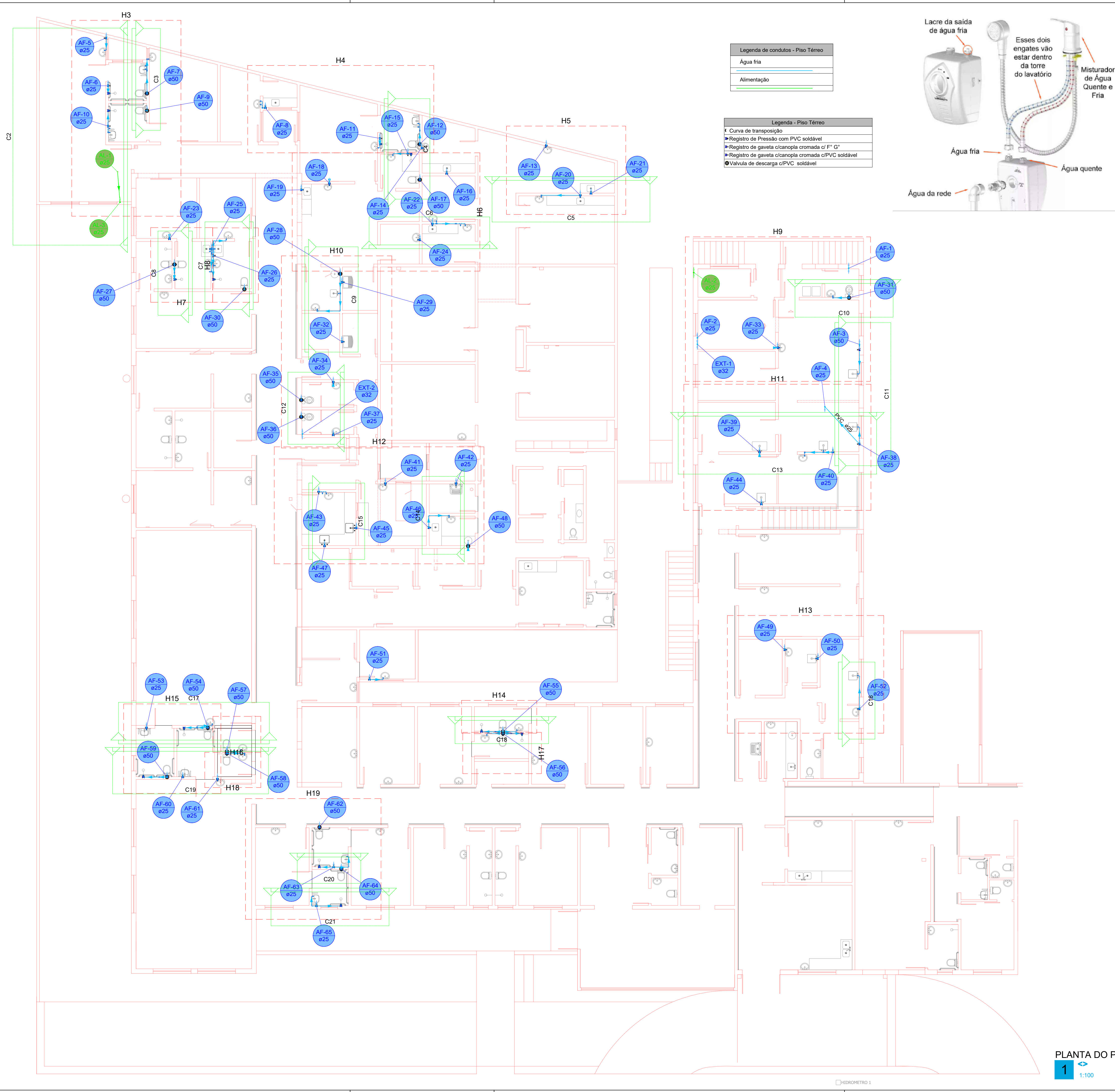
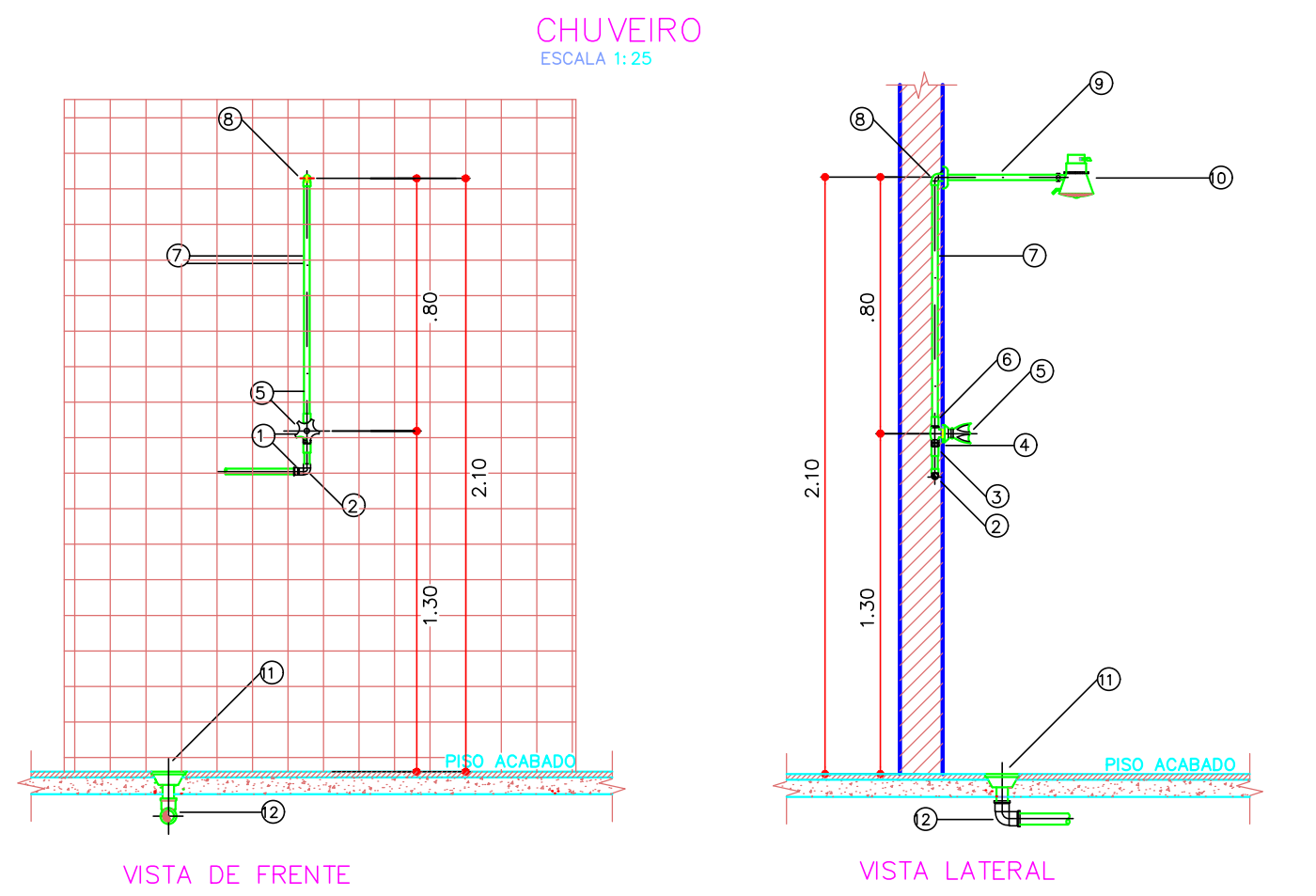
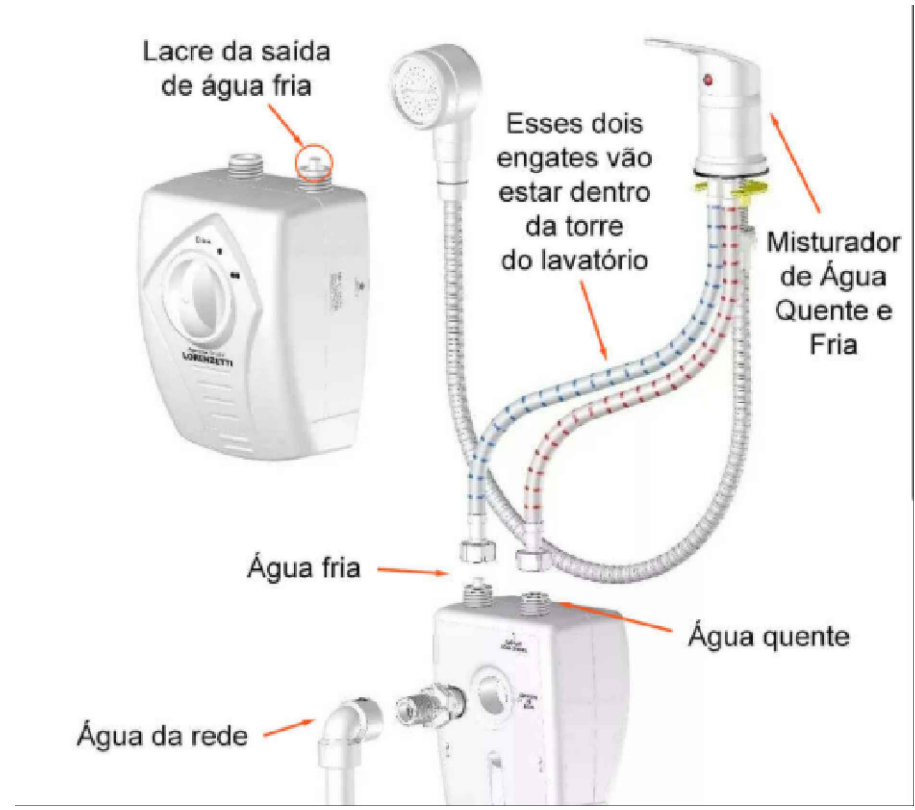


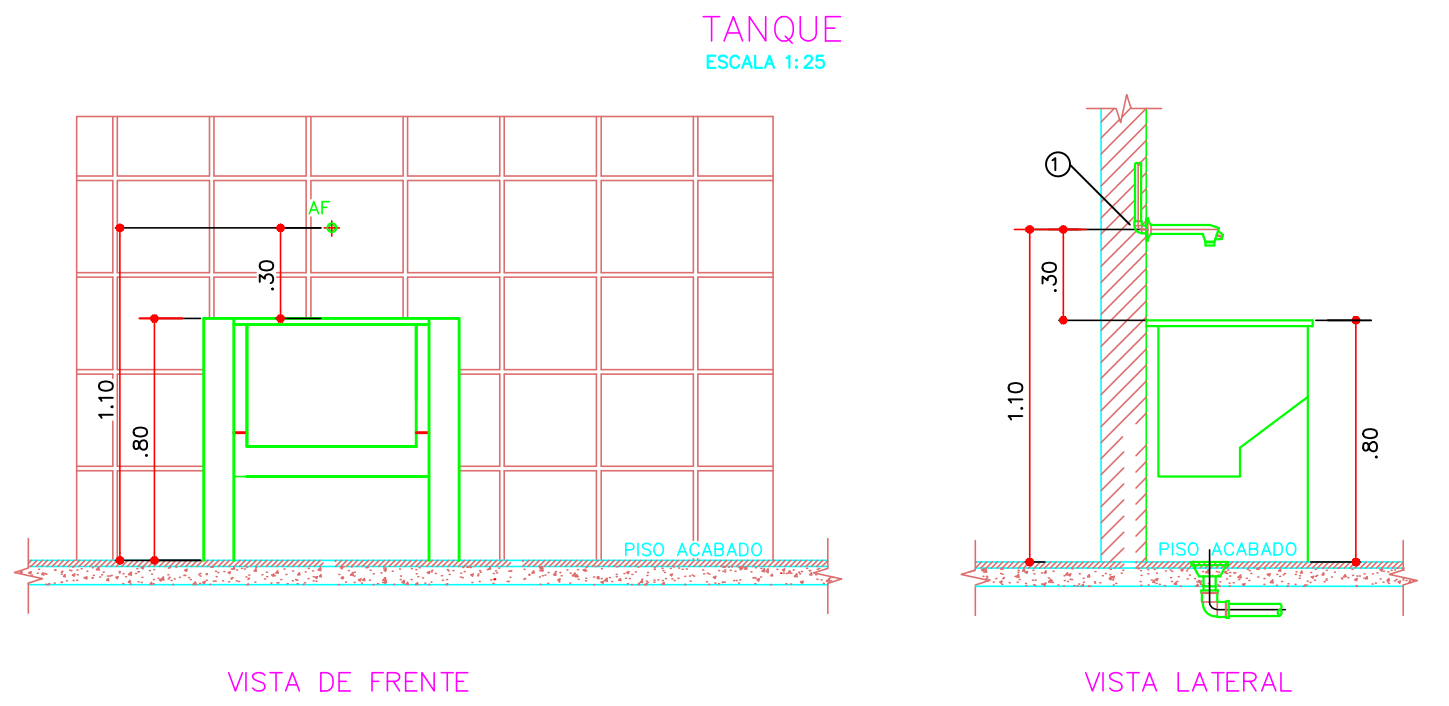


Legenda de condutos - Piso Térreo	
Água fria	
Alimentação	

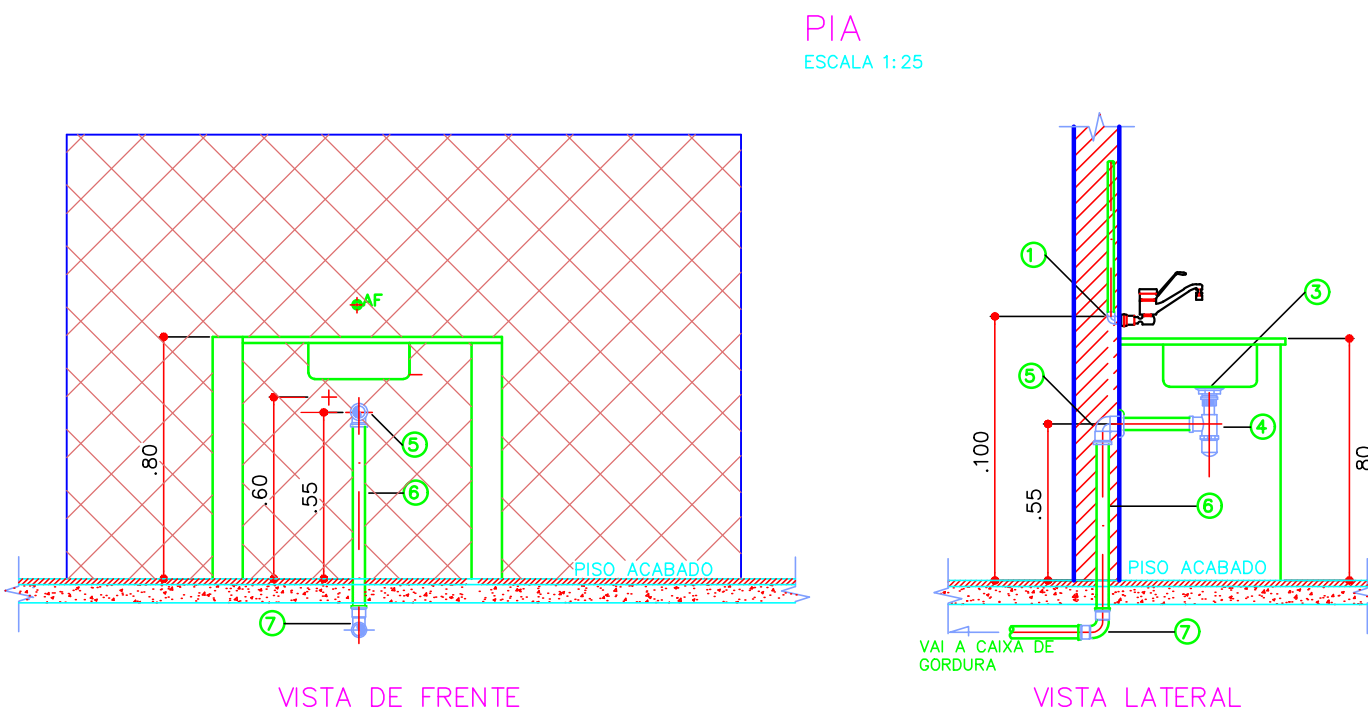
Legenda - Piso Térreo	
Curva de transposição	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ F" G"	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável	
Valvula de descarga c/ PVC soldável	



- LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1-ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25mmx3/4"
2-JOELHO 90° DE PVC Ø25mm
3-LUVA DE PVC
4-NÍPEL
5-REGISTRO DE PRESSÃO METÁLICO Ø 3/4"
6-LUVA DE PVC Ø 25mm
7-TUBO DE PVC Ø25mm
8-JOELHO 90°
10-CHUVEIRO
11-RAIO SIFONADO CÔNICO
12-JOELHO 90° PVC Ø 40mm



- LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1-JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA Ø 25mmx3/4"
2-VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE
3-SIFÃO PARA TANQUE Ø 1 1/2"x1 1/2"
4-JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA Ø40mmx1 1/2"
5-TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO Ø 40mm
6-CURVA 90° PVC CURTA Ø 40mm



- LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1-JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA Ø 25mmx3/4"
2-LUBRIFICADOR FLEXÍVEL
3-VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA
4-SIFÃO PARA PIA COZINHA Ø 1 1/2"x1 1/2"
5-JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA Ø 40mmx1 1/2"
6-TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO Ø 40mm
7-CURVA 90° PVC CURTA Ø 40mm

PROJETO:

HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO: 20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO: 16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA

Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

RAMAIS DE ÁGUA TÉRREO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

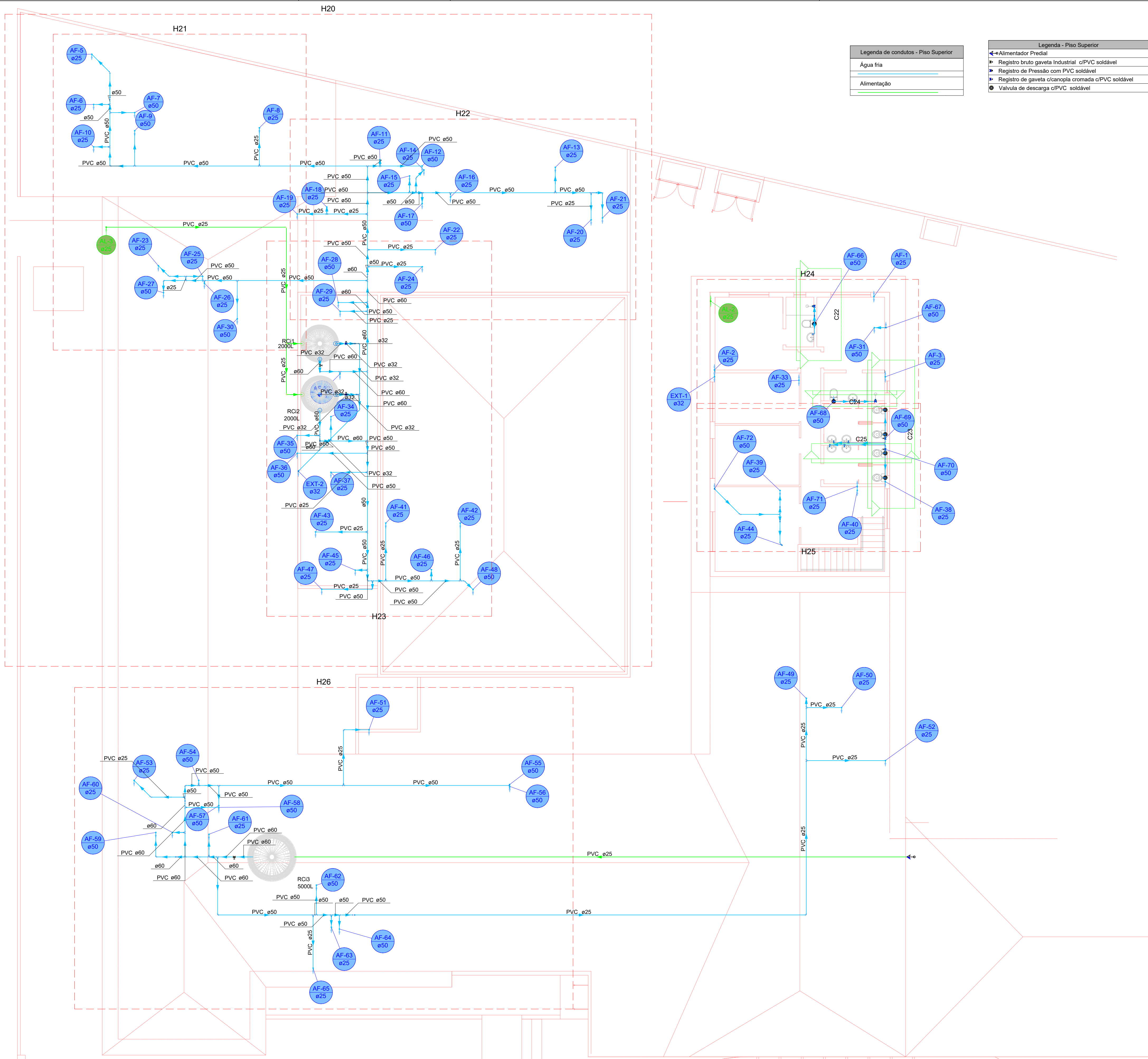
email: marciabiston@gmail.com

cel: (42) 99955-7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON

MESES: 03/2024 (03/2024)

Última: 2025.02.26 14:42:22



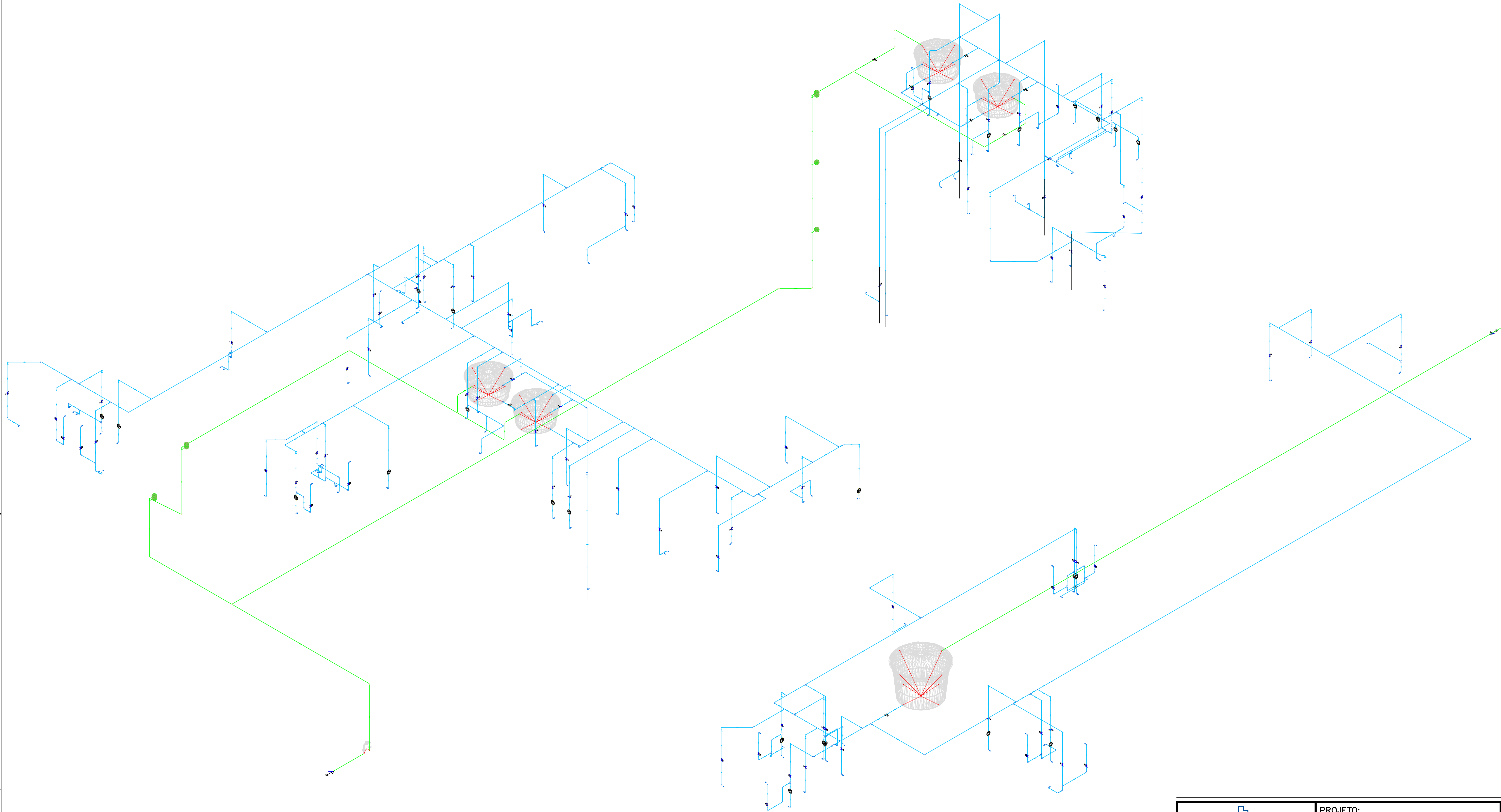
Legenda de condutos - Piso Superior	
Água fria	
Alimentação	

Legenda - Piso Superior	
Alimentador Predial	
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Valvula de descarga c/PVC soldável	

PISO SUPERIOR



 SOLIDITA NOVAS PERCEPÇÕES ARQUITETURA - ENGENHARIA - DESIGN	PROJETO:		
	HIDRO-SANITÁRIO		
	DATA DE INÍCIO 20/05/2020	DATA DE CONCLUSÃO 16/07/2025	
PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO			
END.:RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78			
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR			
CNPJ: 80.759.111/0001-15			
 CLAUDIO DUDA 4 conformações com a assinatura digital em certificado em http://www.gov.br/brasil-legal/pt-br 			
CLAUDIO DUDA Representante Legal CPF: 806.758.599-72			
ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TERREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²
DESENHOS:			
RAMAIS DE ÁGUA PISO SUPERIOR			03/40
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1		MÁRCIA ROBERTA BISTON	
email: marciabiston@gmail.com		cel: (42) 99955-7668	
		MENDSES03934165939	
		Assinado de forma digital por MÁRCIA ROBERTA BISTON MENDSES03934165939 Data: 2020.05.20 14:43:39 +02'00'	



Esquema isométrico Hidráulico
Escala sem



PROJETO:

HIDRO–SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO

20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO

16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.:RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

Assinado digitalmente
CLAUDIO DUDA

Assinado digitalmente
CLAUDIO DUDA

Representante Legal

CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

ESQUEMA ISOMÉTRICO ÁGUA

04/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

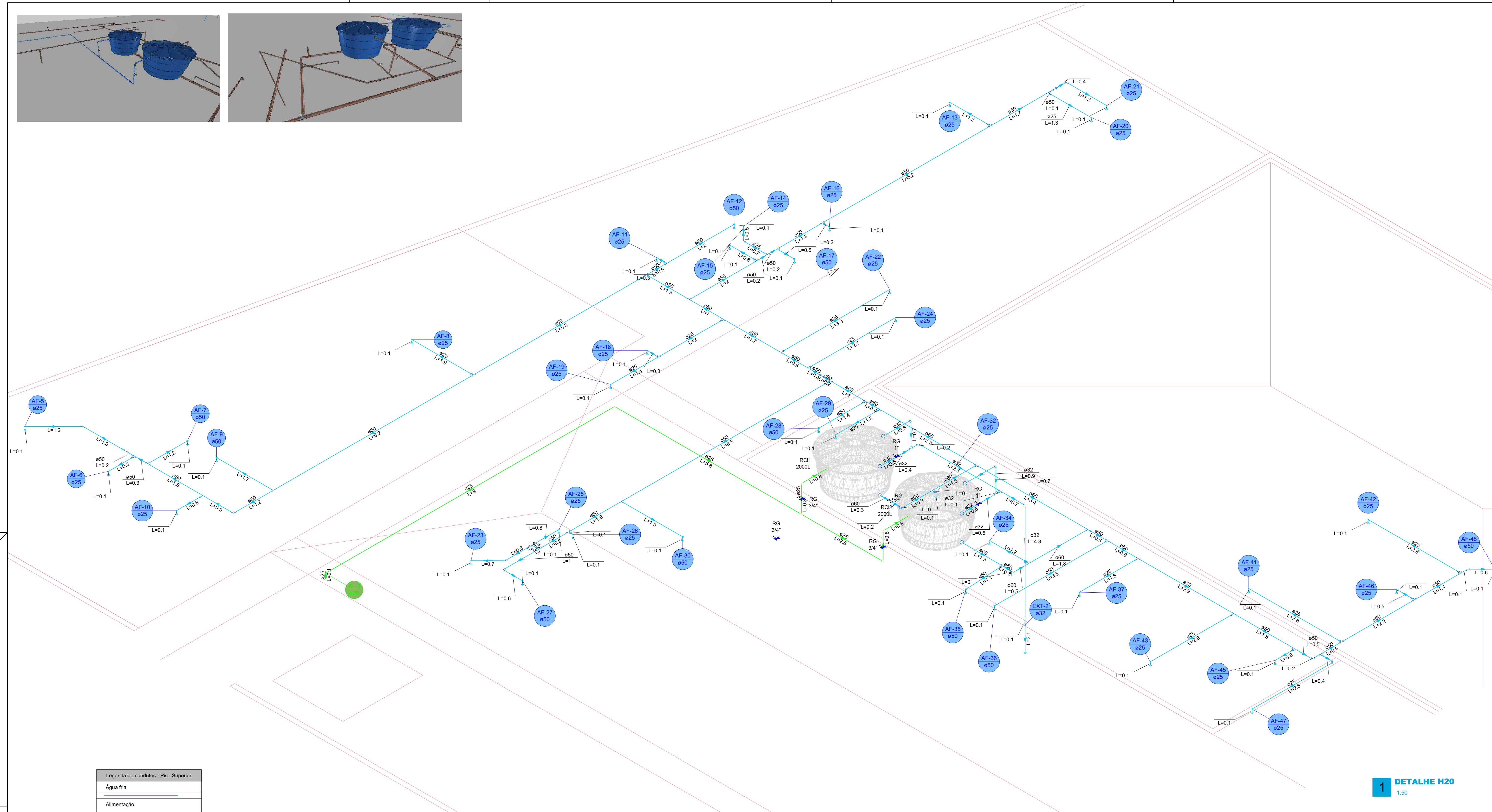
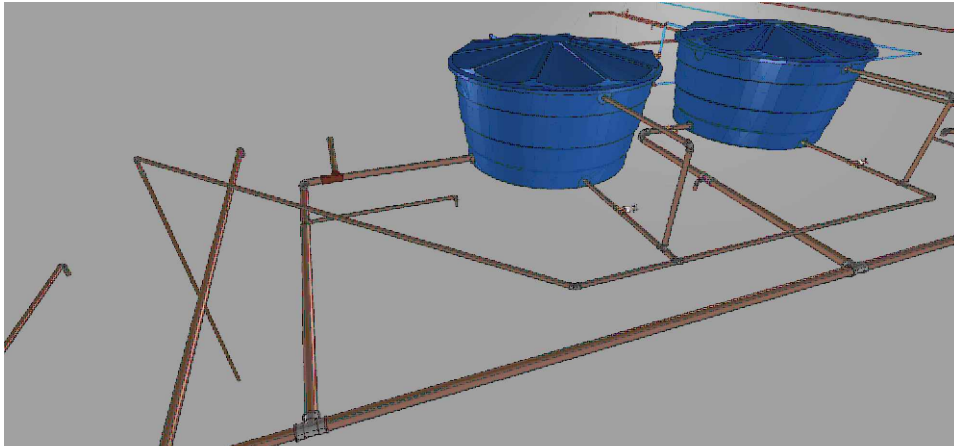
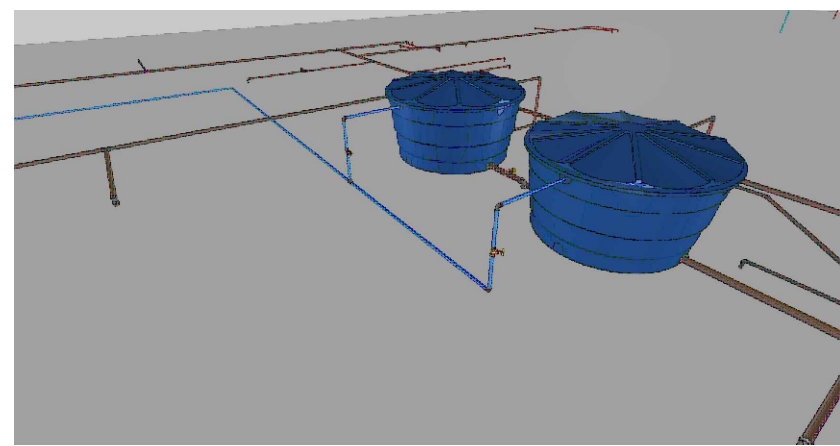
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

email: marciabiston@gmail.com

cel: (42)99955–7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON
MENDES 0393416593
03/07

Assinado de forma digital por
MÁRCIA ROBERTA BISTON
MENDES 0393416593
Data: 2025.02.26 14:44:44
03/07



Legenda de condutos - Piso Superior	
Água fria	
Alimentação	

Legenda das indicações - Piso Superior	
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 2"
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 1"

Legenda - Piso Superior	
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável

1 DETALHE H20
1:50

PROJETO:
HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO: 20/05/2020
DATA DE CONCLUSÃO: 16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TERRENO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

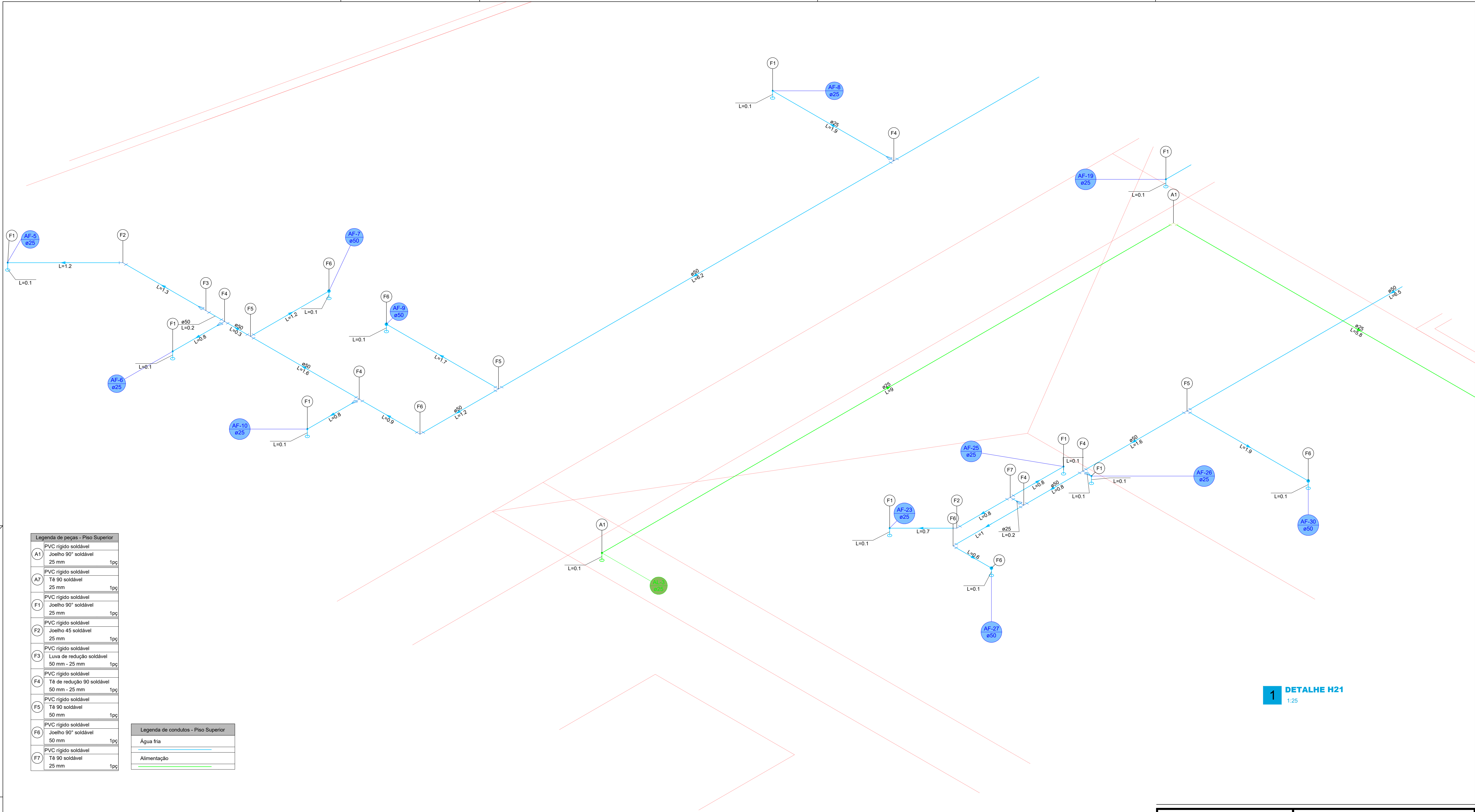
DESENHOS:
DETALHE H20

05/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1
email: marciabiston@gmail.com cel: (42)99955-7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON
Mendes039341659
03/07

Autorizado de forma digital por
Mendes039341659
03/07



Legenda de peças - Piso Superior

A1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1pc
	25 mm	
A7	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	1pc
	25 mm	
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1pc
	25 mm	
F2	PVC rígido soldável	
	Joelho 45 soldável	1pc
	25 mm	
F3	PVC rígido soldável	
	Lixa de redução soldável	1pc
	50 mm - 25 mm	
F4	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável	1pc
	50 mm - 25 mm	
F5	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	1pc
	50 mm	
F6	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1pc
	50 mm	
F7	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	1pc
	25 mm	

Legenda de condutos - Piso Superior

Água fria	
Alimentação	

1 DETALHE H21
1:25

PROJETO:
HIDRO—SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO
20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO
16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR
CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:
DETALHE H21

06/40

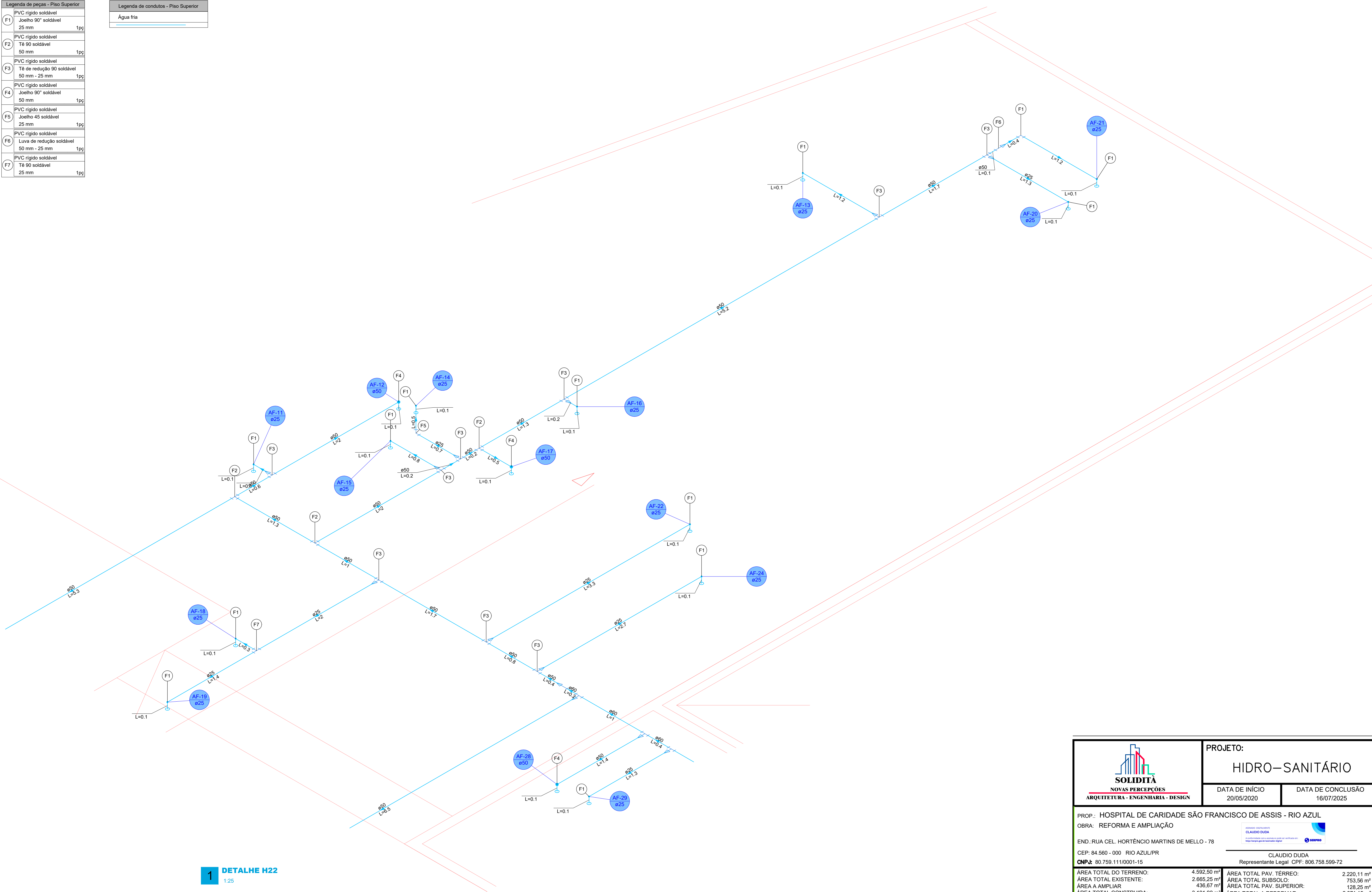
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1
email: marciabiston@gmail.com cel: (42) 99955-7668

MARCIA ROBERTA BISTON
Mendes: 03394165931
Dado: 2026.02.26 14:47:14
0100

Assinado de forma digital por
MARCIA ROBERTA BISTON
Mendes: 03394165931
Dado: 2026.02.26 14:47:14
0100

Legenda de peças - Piso Superior		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pc
F2	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	50 mm	1pc
F3	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável	
	50 mm - 25 mm	1pc
F4	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	50 mm	1pc
F5	PVC rígido soldável	
	Joelho 45 soldável	
	25 mm	1pc
F6	PVC rígido soldável	
	Luva de redução soldável	
	50 mm - 25 mm	1pc
F7	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pc

Legenda de condutos - Piso Superior	
	Água fria



PROJETO:
HIDRO–SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO
20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO
16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.:RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 4.592,50 m²

ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO: 2.220,11 m²

ÁREA TOTAL EXISTENTE: 2.665,25 m²

ÁREA TOTAL SUBSOLO: 753,56 m²

ÁREA A AMPLIAR: 436,67 m²

ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR: 128,25 m²

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 3.101,92 m²

ÁREA TOTAL A REFORMAR: 2.071,15 m²

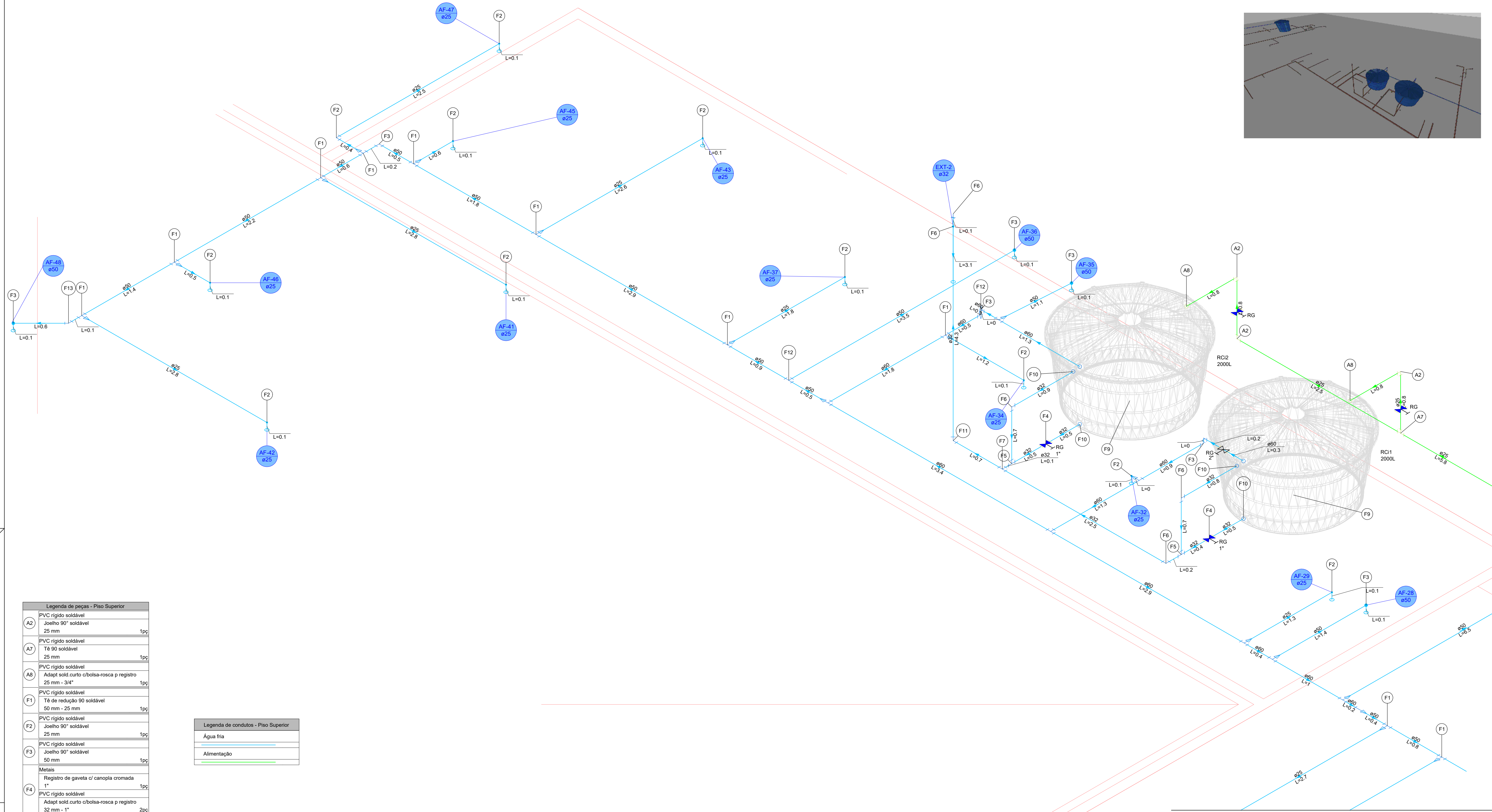
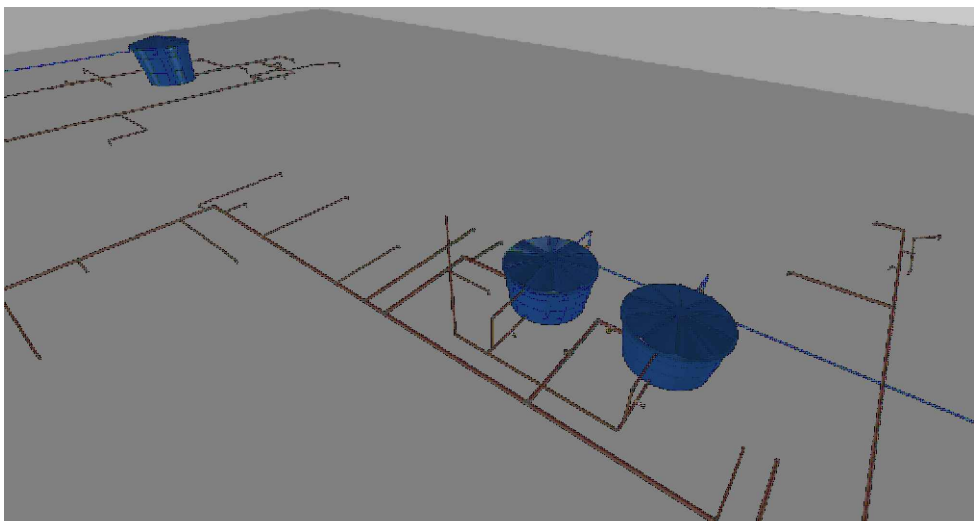
DESENHOS:
DETALHE H22

07/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1
email: marciabiston@gmail.com cel:(42)99955–7668

MARCIA ROBERTA BISTON
MENDES-03934165931

Assinado de forma digital por
MARCIA ROBERTA BISTON
MENDES-03934165931
Data: 2026.02.26 14:48:29
0100



Legenda de peças - Piso Superior		
A2	PVC rígido soldável	
A7	Joelho 90° soldável	1pc
A8	Tê 90 soldável	1pc
F1	PVC rígido soldável	
F2	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
F3	Tê de redução 90 soldável	1pc
F4	50 mm - 25 mm	
F5	PVC rígido soldável	
F6	Joelho 90° soldável	1pc
F7	Joelho 90° soldável	1pc
F8	Metals	
F9	Registro de gaveta c/ canopia cromada	1pc
F10	1"	
F11	PVC rígido soldável	
F12	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
F13	32 mm - 1"	
F14	PVC rígido soldável	
F15	Tê 90 soldável	1pc
F16	32 mm	
F17	PVC rígido soldável	
F18	Joelho 90° soldável	1pc
F19	PVC rígido soldável	
F20	Tê 90 soldável	1pc
F21	25 mm	
F22	Reservatório cilíndrico	
F23	Poliétileno	1pc
F24	2000 L	
F25	PVC rígido soldável	
F26	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
F27	32 mm - 1"	
F28	PVC rígido soldável	
F29	Joelho 45 soldável	1pc
F30	32 mm	
F31	PVC rígido soldável	
F32	Tê 90 soldável	1pc
F33	50 mm	
F34	PVC rígido soldável	
F35	Joelho 45 soldável	1pc
F36	50 mm	

Legenda de condutos - Piso Superior	
	Água fria
	Alimentação

Legenda das indicações - Piso Superior	
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 2"
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 1"

Legenda - Piso Superior	
✕	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável
✕	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável

1 DETALHE H23
1:25

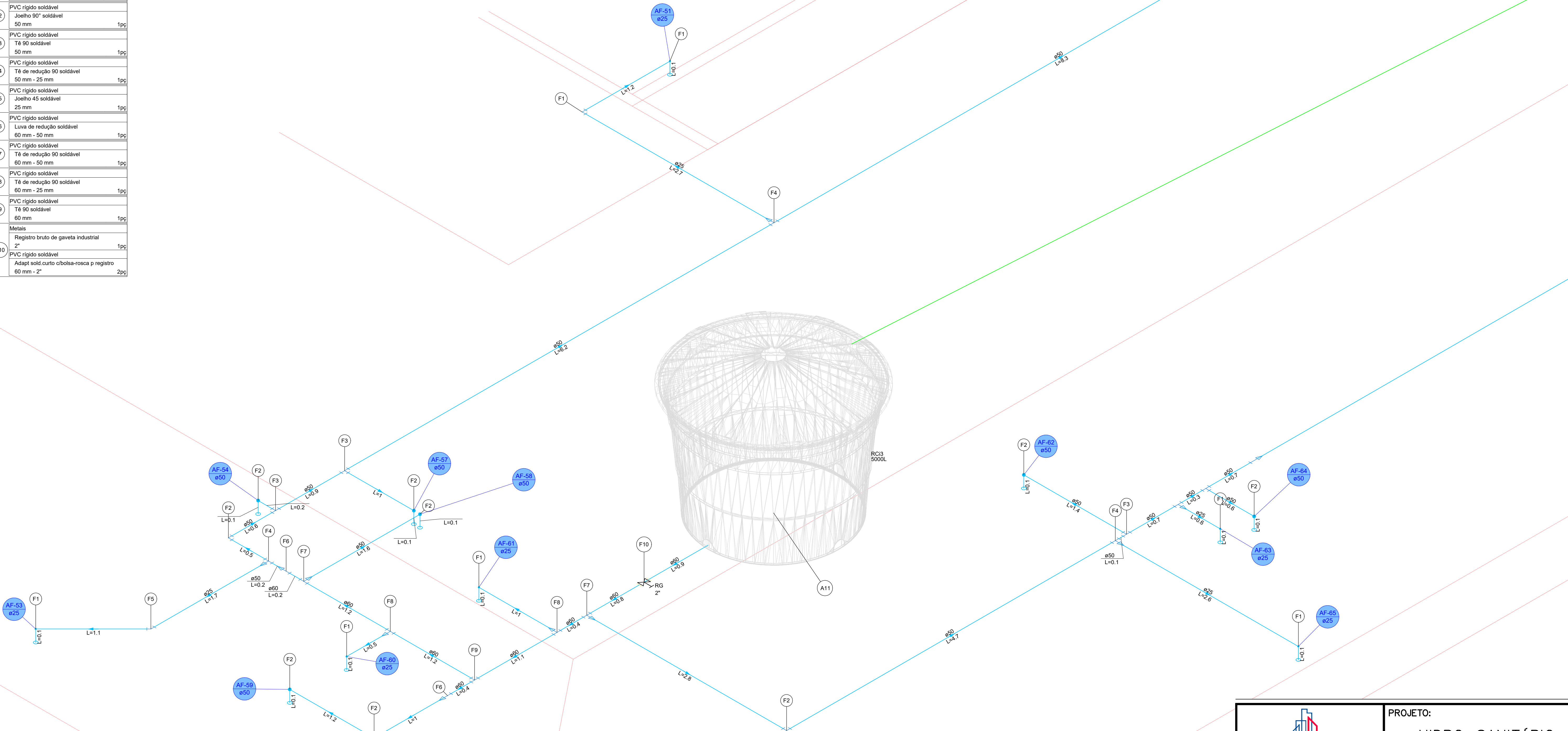
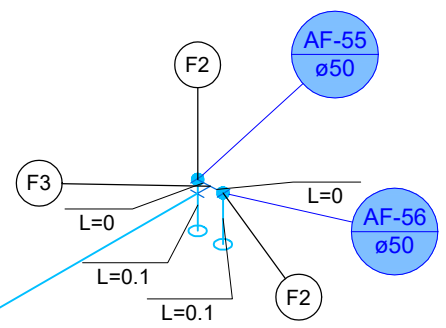
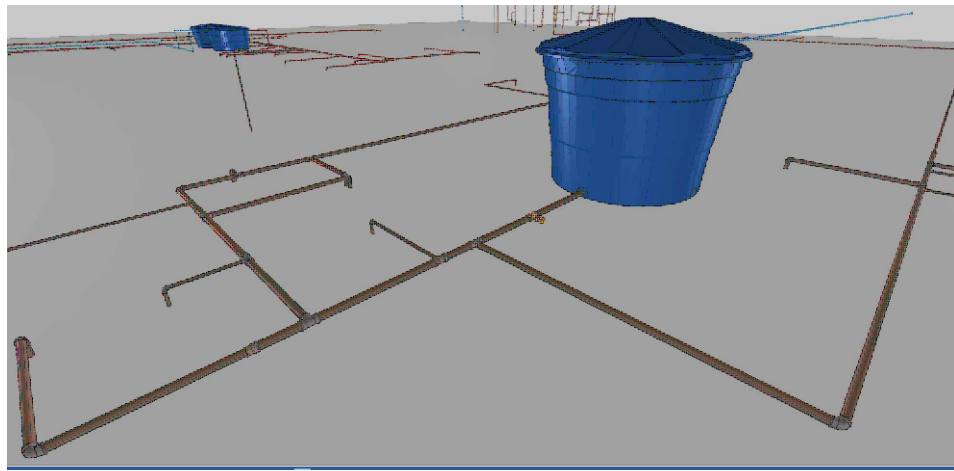
		PROJETO: HIDRO-SANITÁRIO	
PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL		DATA DE INÍCIO 20/05/2020	DATA DE CONCLUSÃO 16/07/2025
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO		END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78	
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR		CLAUDIO DUDA	
CNPJ: 80.759.111/0001-15		Representante Legal CPF: 806.758.599-72	
ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²
DESENHOS: DETALHE H23		08/40	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1 email: marciabiston@gmail.com		MÁRCIA ROBERTA BISTON MÉDICO 03394165931 MÉDICO 03394165931 cel: (42) 99955-7668	

Legenda de peças - Piso Superior		
A11	Reservatório cilíndrico	
	Poliétileno 5000 L	1pc
A12	Metais	
	Registro de esfera 3/4"	1pc
	PVC misto soldável	
	Colar de tomada em PVC 3/4"	1pc
	Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
F2	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
F3	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
F4	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	1pc
F5	PVC rígido soldável	
	Joelho 45 soldável 25 mm	1pc
F6	PVC rígido soldável	
	Luva de redução soldável 60 mm - 50 mm	1pc
F7	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável 60 mm - 50 mm	1pc
F8	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável 60 mm - 25 mm	1pc
F9	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável 60 mm	1pc
F10	Metais	
	Registro bruto de gaveta industrial 2"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 60 mm - 2"	2pc

Legenda de condutos - Piso Superior	
Água fria	
Alimentação	

Legenda das indicações - Piso Superior	
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 2"

Legenda - Piso Superior	
	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável



PROJETO:
HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO
20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO
16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR
CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TERREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:
DETALHE H26

09/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1
email: marciabiston@gmail.com

MÁRCIA ROBERTA BISTON
MENDES-03394165931
Mendes-03394165931
Data: 2025.02.26 14:50:41
0100

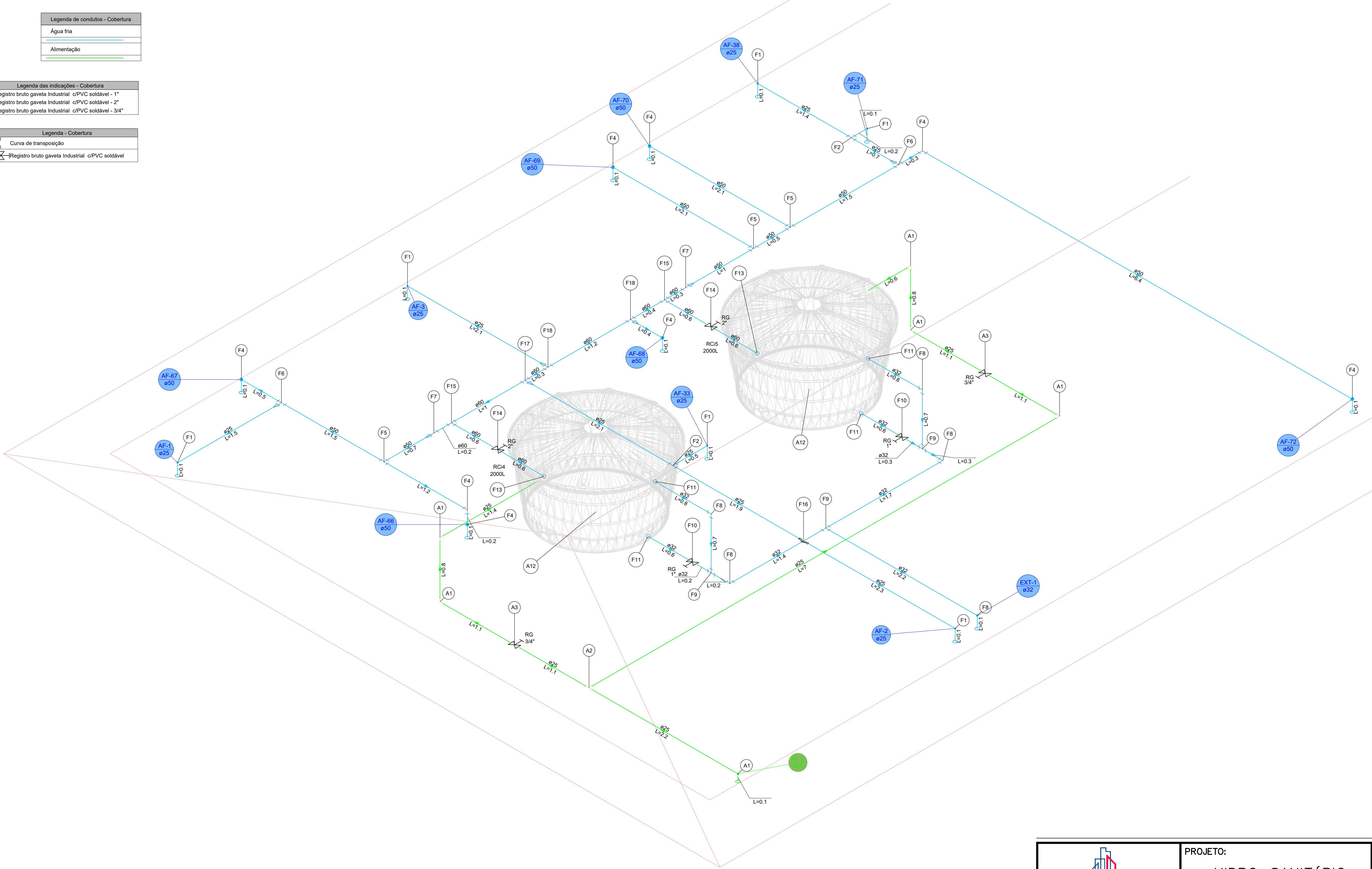
Assinado de forma digital por
MÁRCIA ROBERTA BISTON
MENDES-03394165931
Data: 2025.02.26 14:50:41
0100

Legenda de peças - Cobertura		
A1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pc
A2	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pc
Metais		
A3	Registro bruto de gaveta Industrial	
	3/4"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2pc
Reservatório cilíndrico		
A12	Poliétileno	
	2000 L	1pc
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pc
F2	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pc
F4	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	50 mm	1pc
F5	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	50 mm	1pc
F6	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável	
	50 mm - 25 mm	1pc
F7	PVC rígido soldável	
	Luva de redução soldável	
	60 mm - 50 mm	1pc
F8	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	32 mm	1pc
F9	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	32 mm	1pc
Metais		
F10	Registro bruto de gaveta Industrial	
	1"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
	32 mm - 1"	2pc
F11	PVC rígido soldável	
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água	
	32 mm - 1"	1pc
F13	PVC rígido soldável	
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água	
	25 mm - 3/4"	1pc
Metais		
F14	Registro bruto de gaveta Industrial	
	2"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
	60 mm - 2"	2pc
F15	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	60 mm	1pc
F16	PVC rígido soldável	
	Curva de transposição	
	25 mm	1pc
F17	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável	
	60 mm - 25 mm	1pc
F18	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável	
	60 mm - 50 mm	1pc

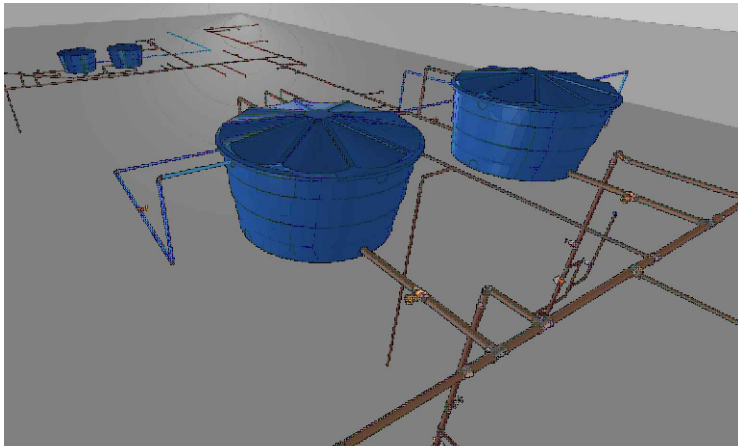
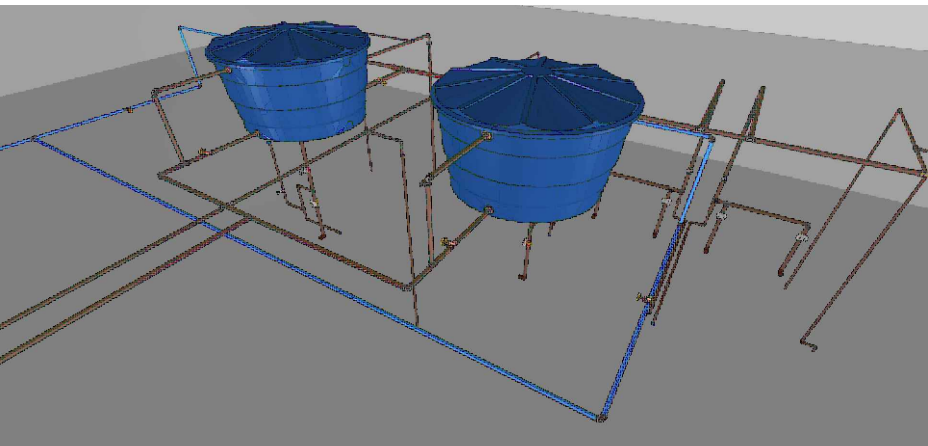
Legenda de condutos - Cobertura	
	Água fria
	Alimentação

Legenda das indicações - Cobertura	
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 1"
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 2"
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 3/4"

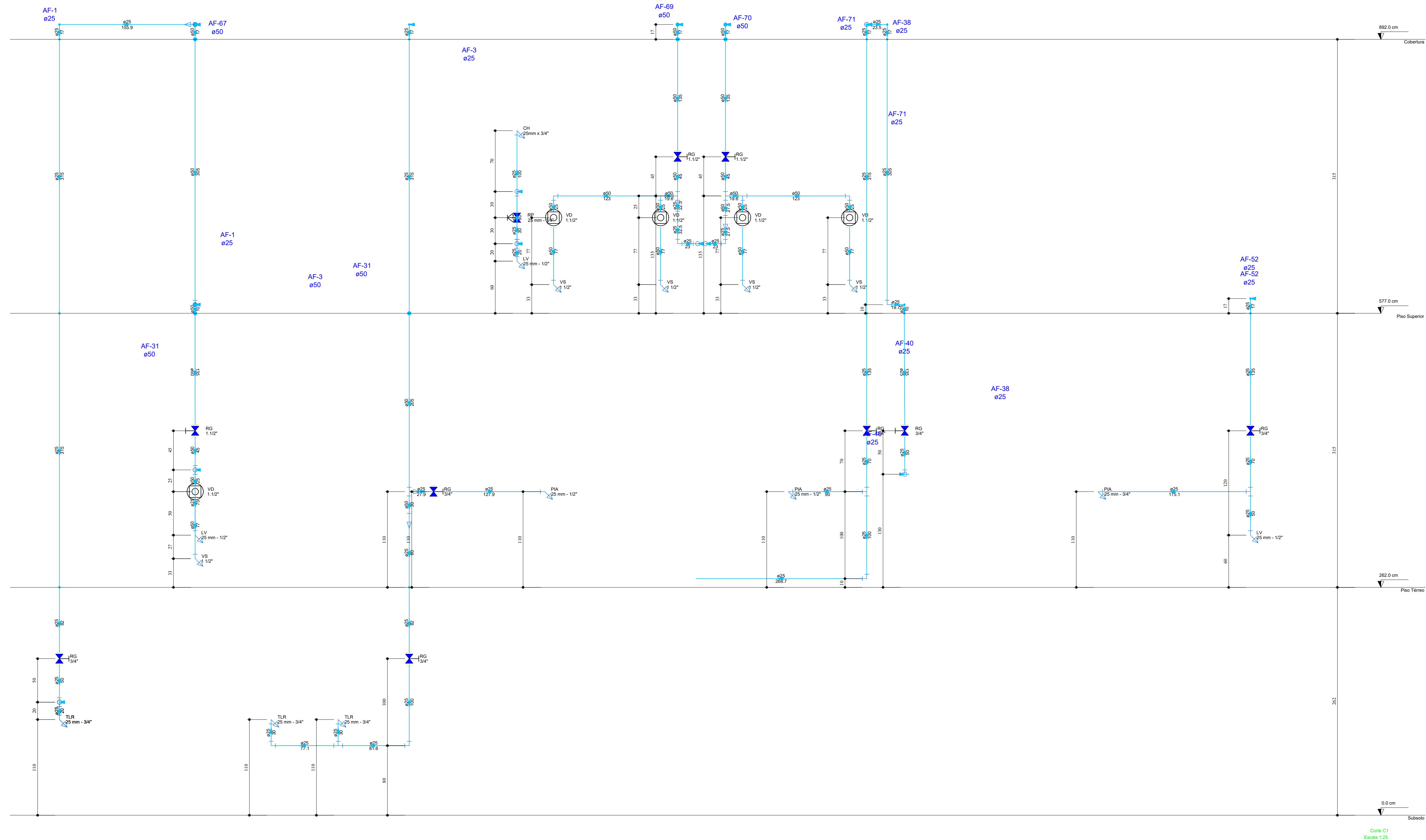
Legenda - Cobertura	
	Curva de transposição
	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável



1 DETALHE H27
1:25



	PROJETO: HIDRO-SANITÁRIO	
	DATA DE INÍCIO 20/05/2020	DATA DE CONCLUSÃO 16/07/2025
PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO		
END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78 CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR CNPJ: 80.759.111/0001-15		
CLAUDIO DUDA Representante Legal CPF: 806.758.599-72		
ÁREA TOTAL DO TERRENO: 4.592,50 m² ÁREA TOTAL EXISTENTE: 2.665,25 m² ÁREA A AMPLIAR: 436,67 m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 3.101,92 m²	ÁREA TOTAL PAV. TERREO: 2.220,11 m² ÁREA TOTAL SUBSOLO: 753,56 m² ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR: 128,25 m² ÁREA TOTAL A REFORMAR: 2.071,15 m²	
DESENHOS: DETALHE H27		10/40
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1 email: marciabiaston@gmail.com cel: (42)99955-7668		



Corte C1
Escala 1/25

PROJETO:

HIDRO—SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO	DATA DE CONCLUSÃO
20/05/2020	16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

ASSINADO DIGITALMENTE
CLAUDIO DUDA

Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TERREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

CORTE C1

11/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

email: marciabiston@gmail.com

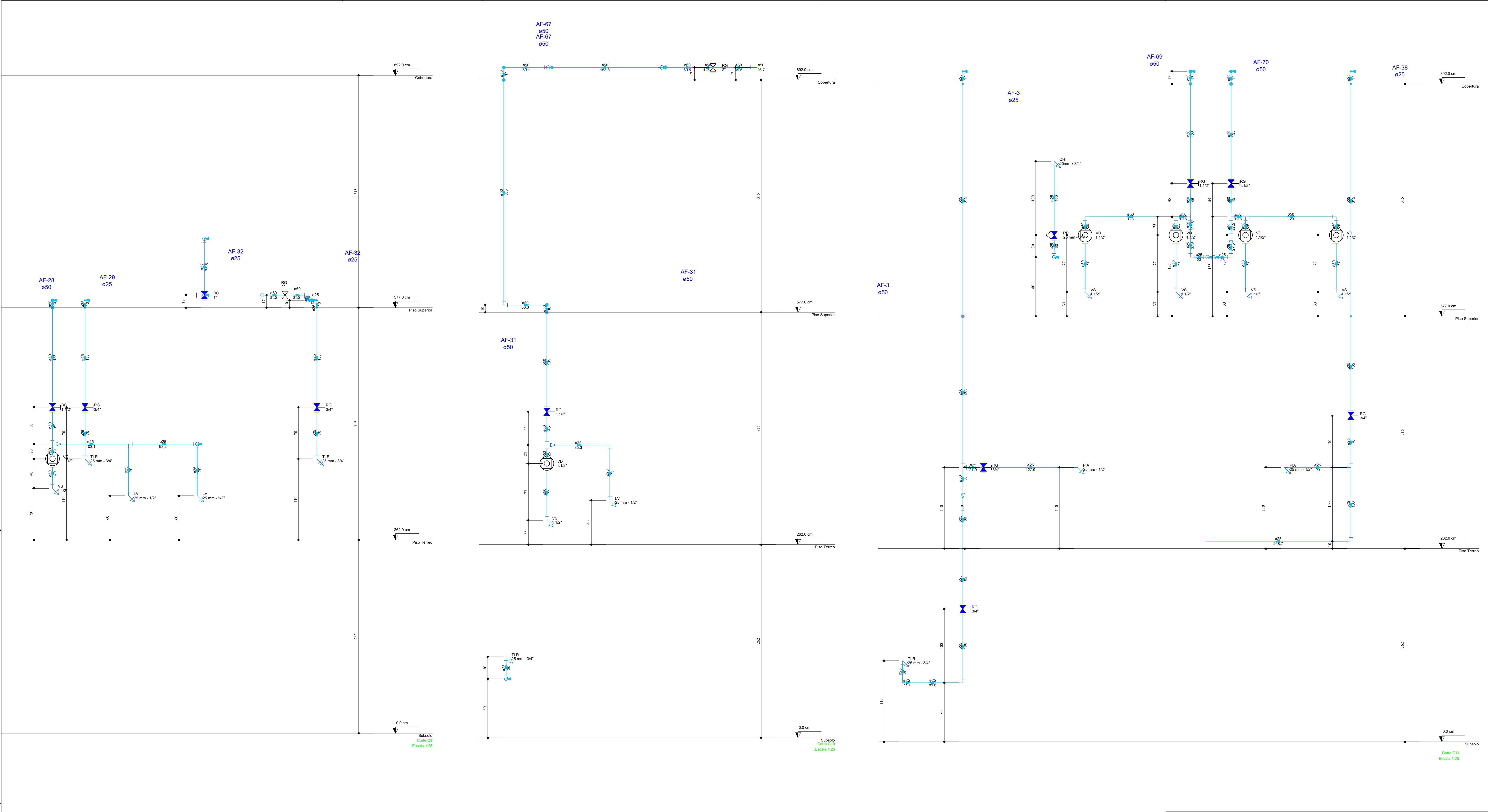
cel: (42)99955-7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON

MENDES 039934165931

Assinado digitalmente por MÁRCIA ROBERTA BISTON MENDES 039934165931

Dados: 2025.02.26 14:53:04 -0300





PROJETO:

HIDRO–SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO

20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO

16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA

Representante Legal

CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TERRENO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

CORTES 9, 10, 11

12/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

email: marciabiston@gmail.com

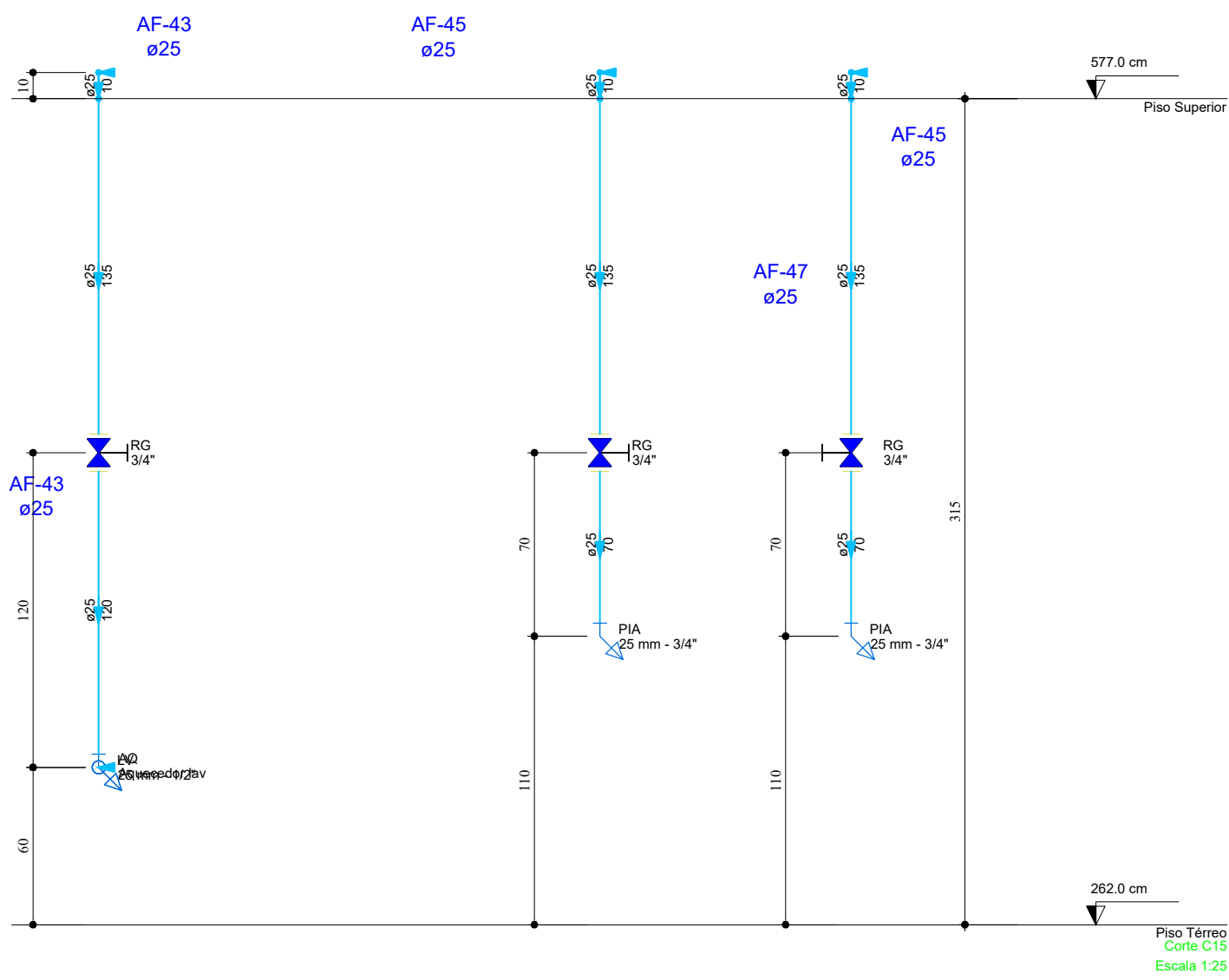
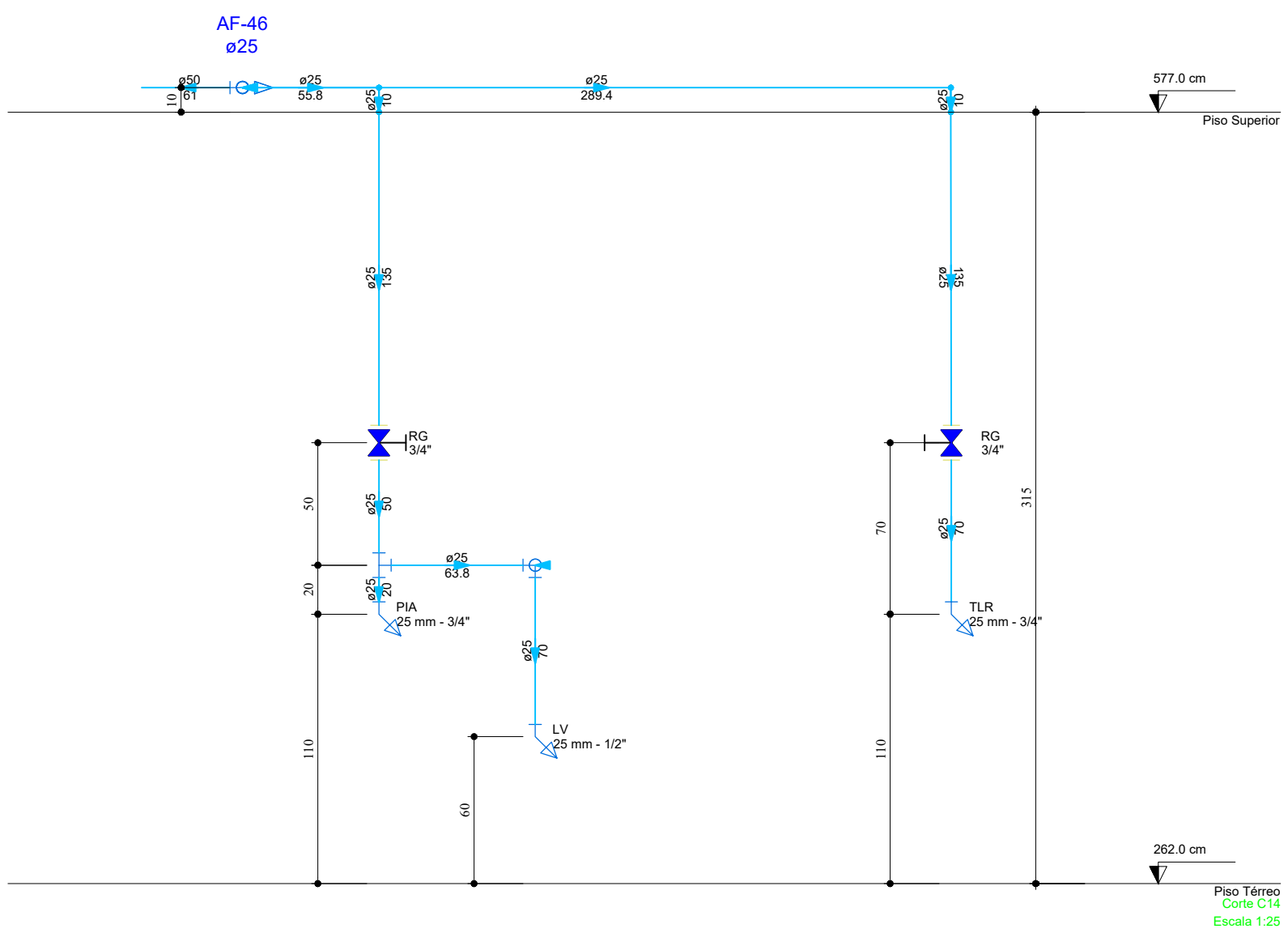
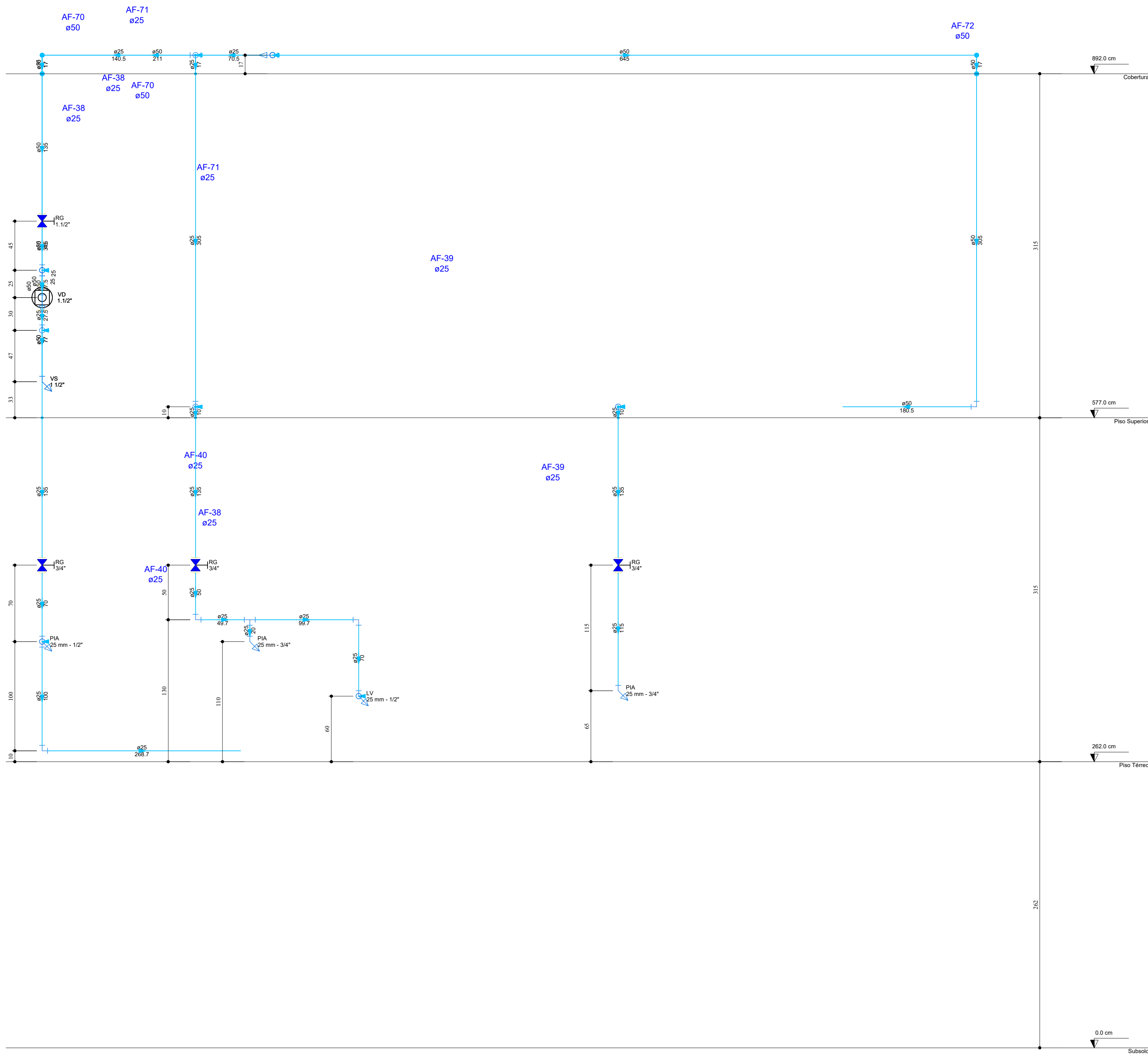
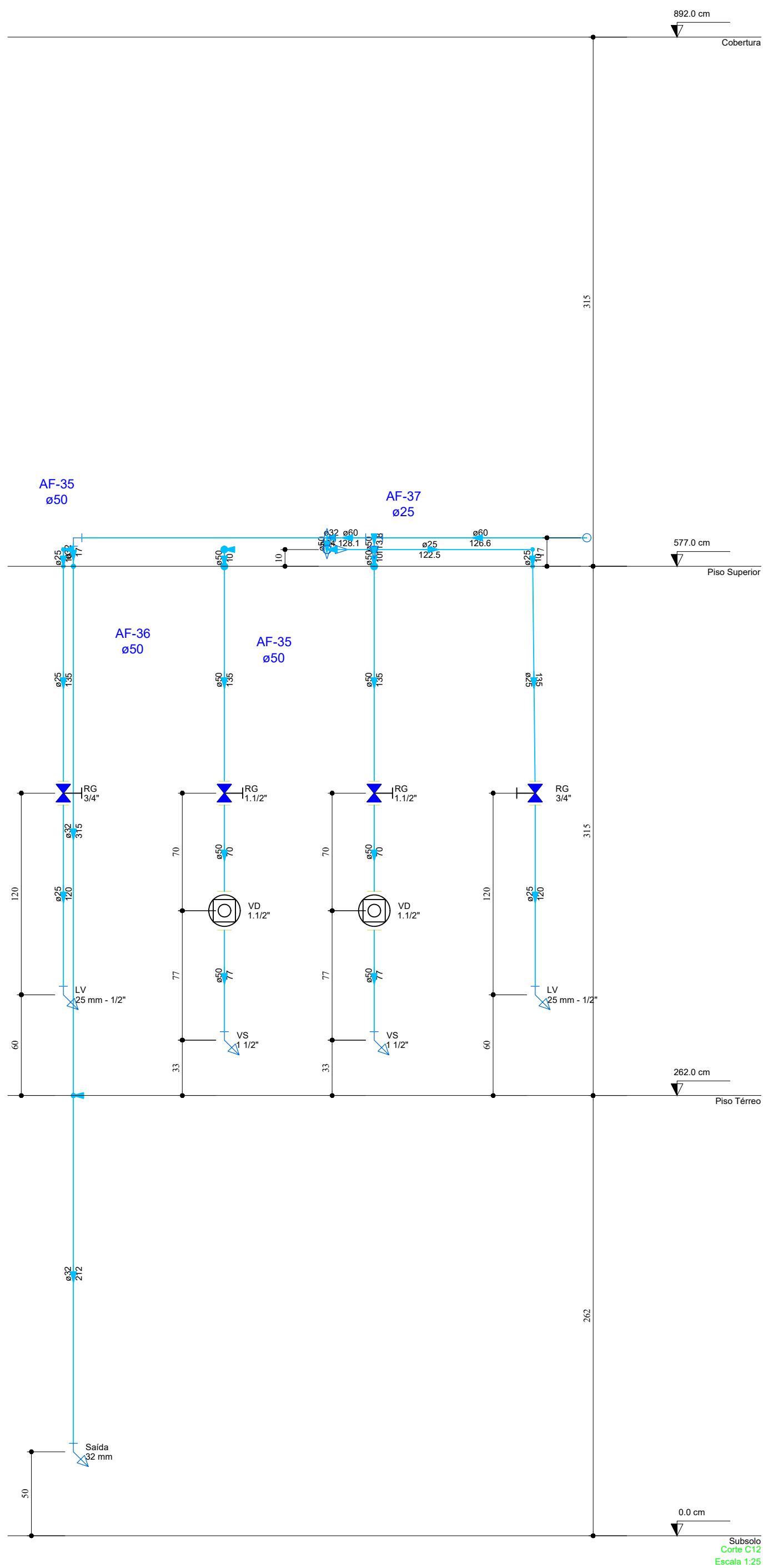
cel: (42)99955–7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON

MENDES.03934165931

Assinado de forma digital por MÁRCIA ROBERTA BISTON MENDES.03934165931

2026.02.26 14:53:47





PROJETO:

HIDRO–SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO

20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO

16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.:RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA

Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

CORTES 12, 13, 14, 15

13/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

email: marciabiston@gmail.com

cel: (42)99955–7668 1

MARCIA ROBERTA BISTON

MARCIA ROBERTA BISTON

MENDES.0393416593

16/07/2025 14:54:28

0107





PROJETO:

HIDRO–SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO

20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO

16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.:RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA

Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

CORTES 16 A 21

14/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

email: marciabiston@gmail.com

cel: (42)99955–7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON

RENDIMENTO: 03/09/2021

MEDES:03934165931

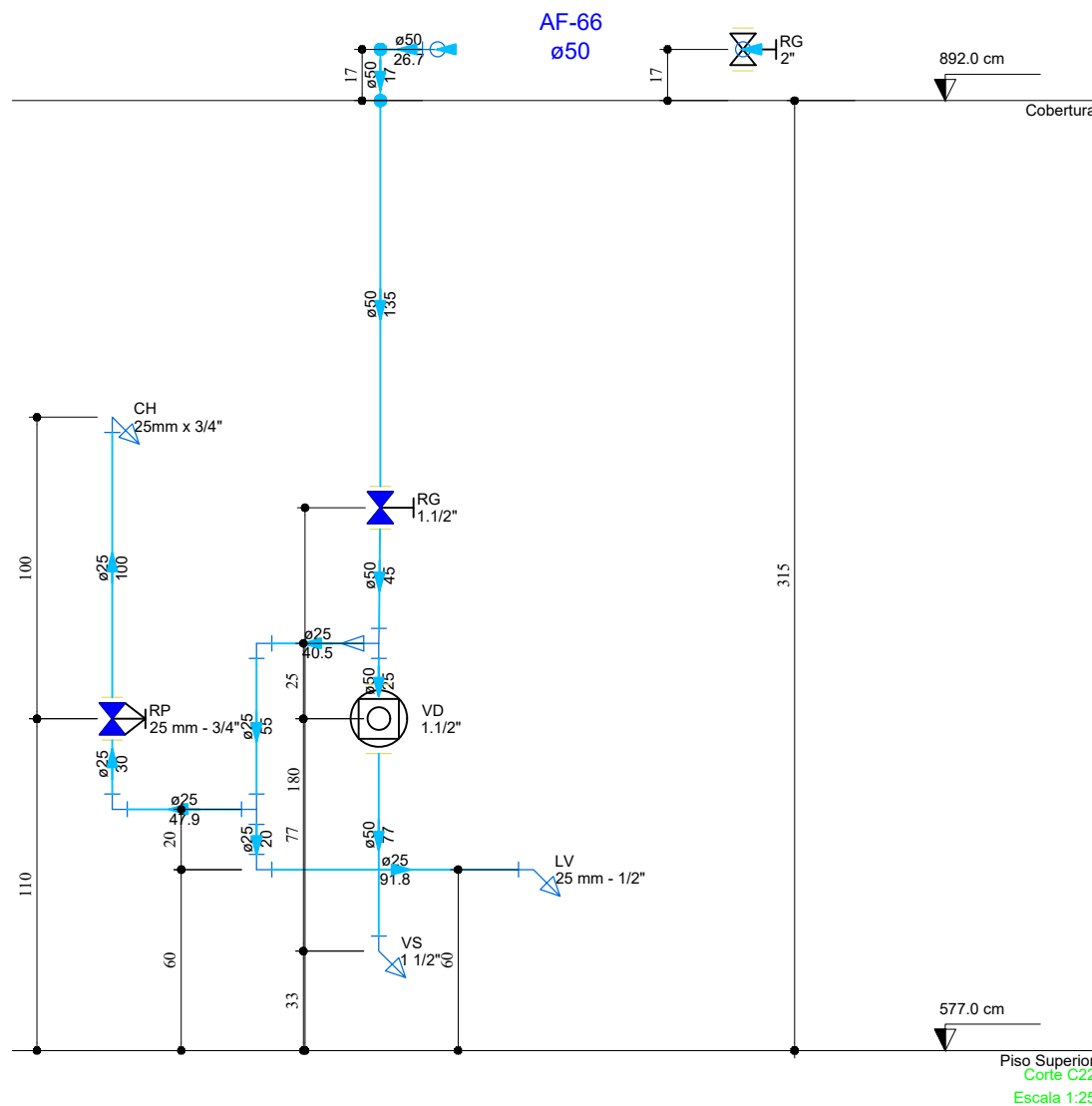
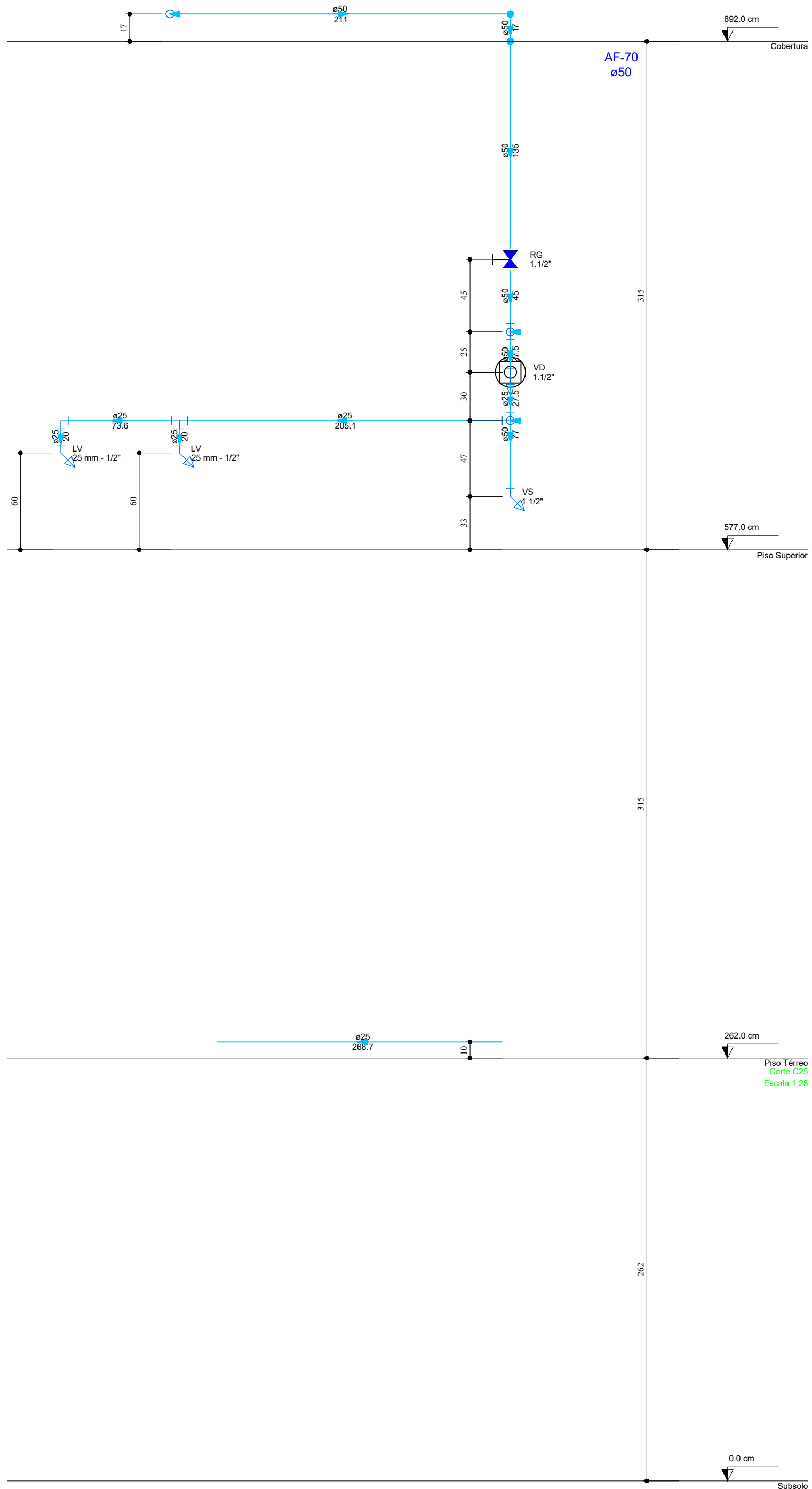
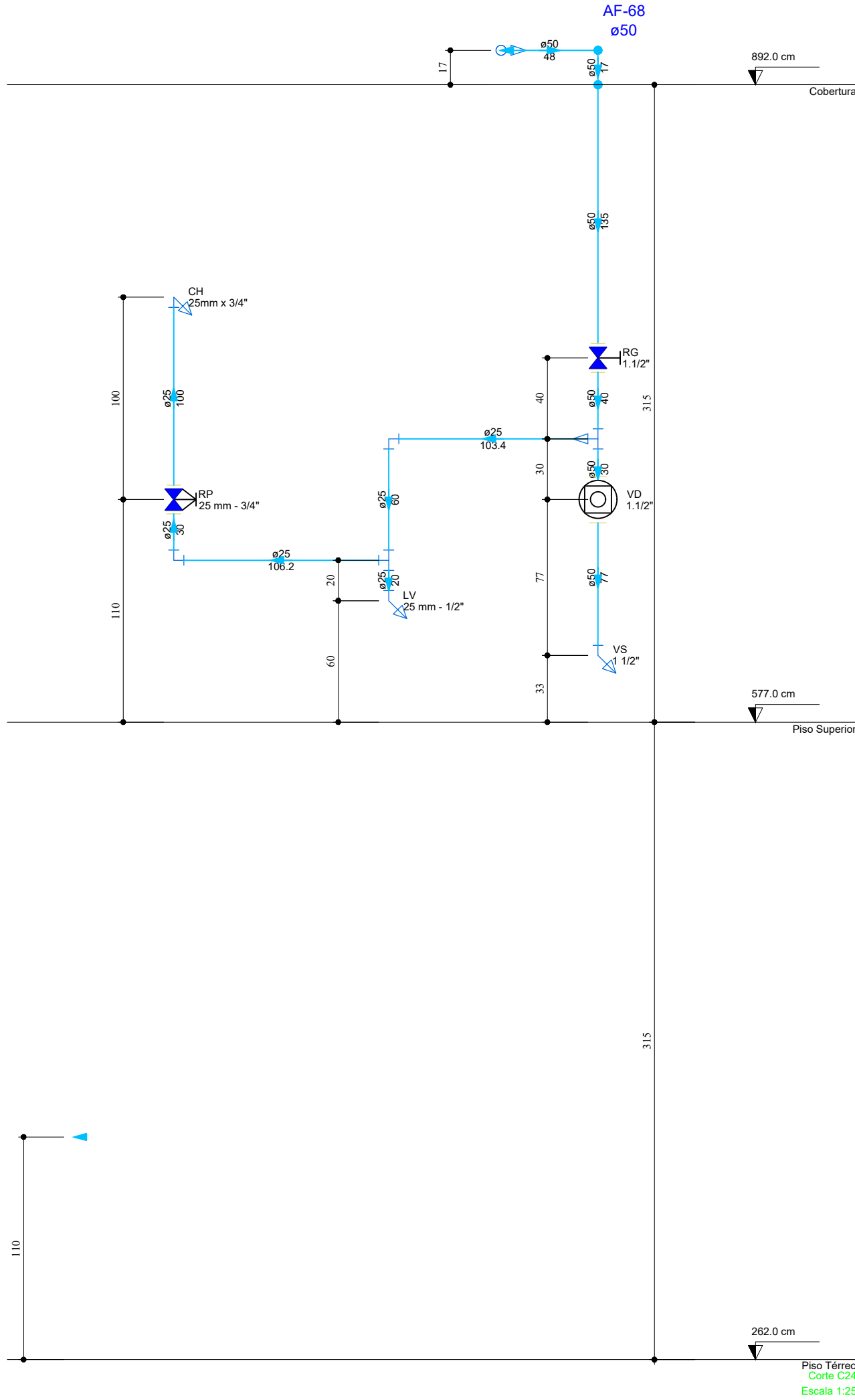
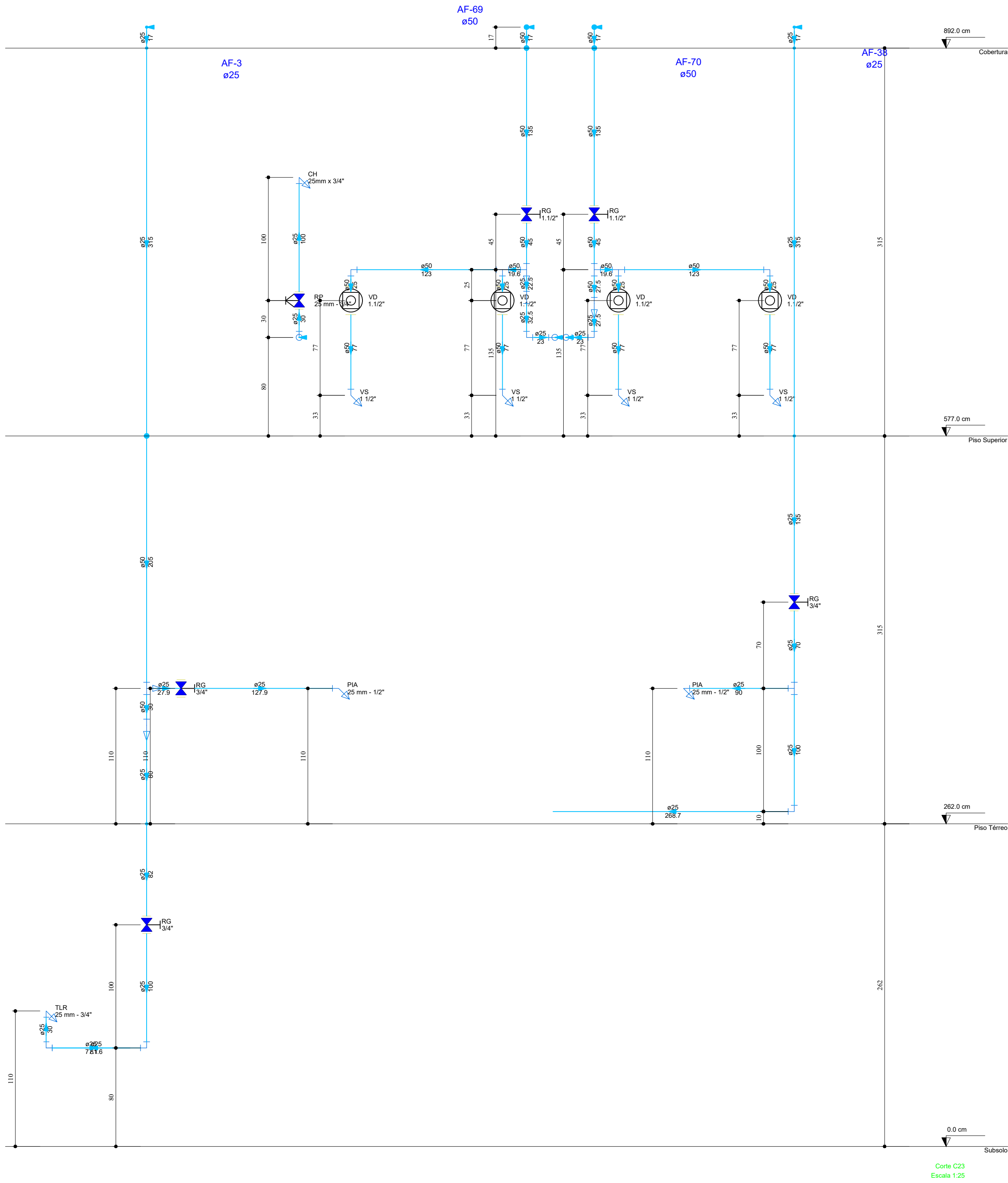
20/07/2025

Assinado de forma digital por MÁRCIA ROBERTA BISTON

RENDO: 03/09/2021

MEDES: 03934165931

20/07/2025





PROJETO:

HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO

20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO

16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA

Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TERREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

CORTES 22 A 25

15/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

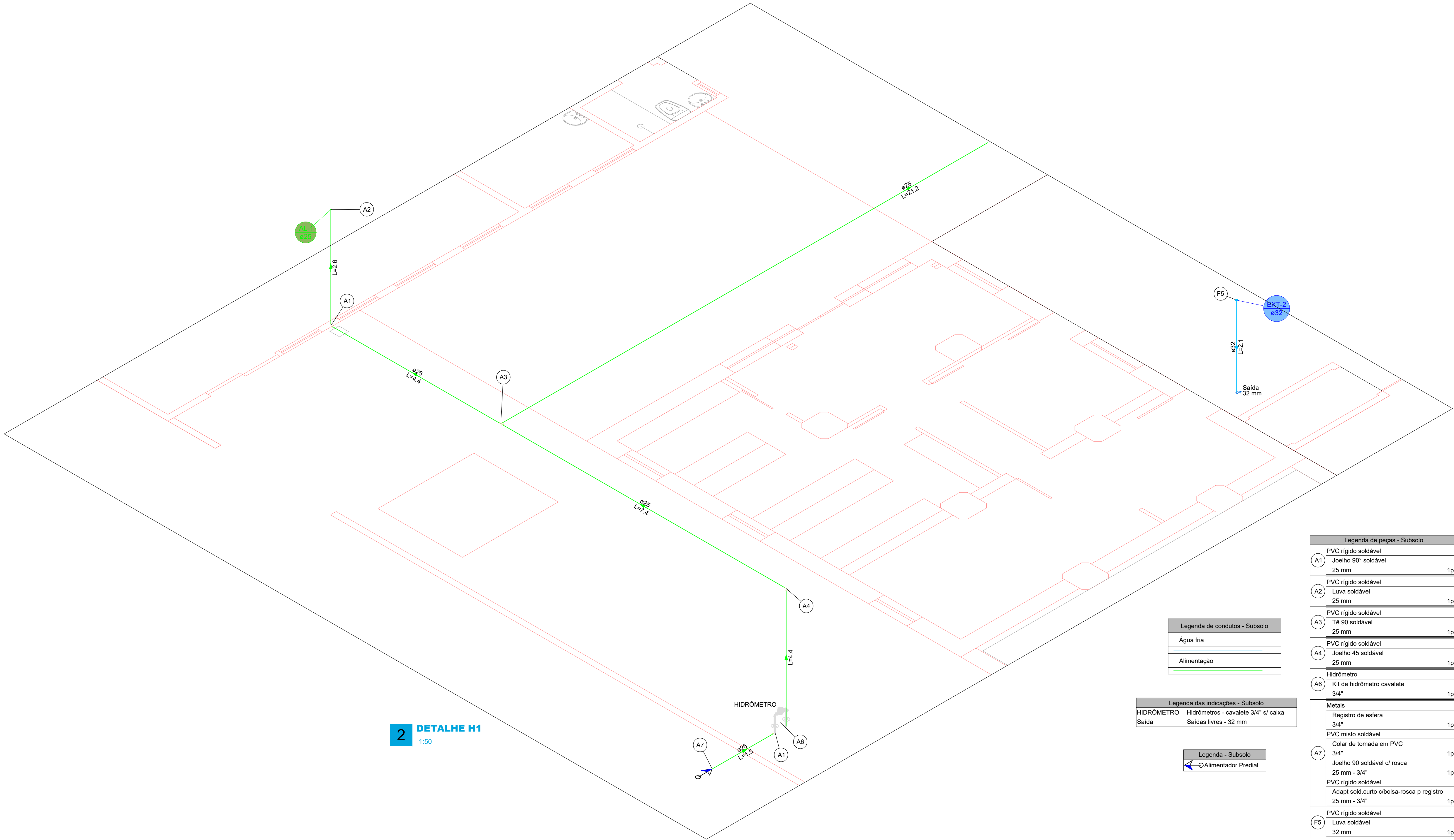
email: marciabiston@gmail.com

cel: (42)99955-7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON

MENDES.03934165931

Assinado de forma digital por MÁRCIA ROBERTA BISTON MENDES.03934165931 Data: 2025.02.26 14:56:12 -0300

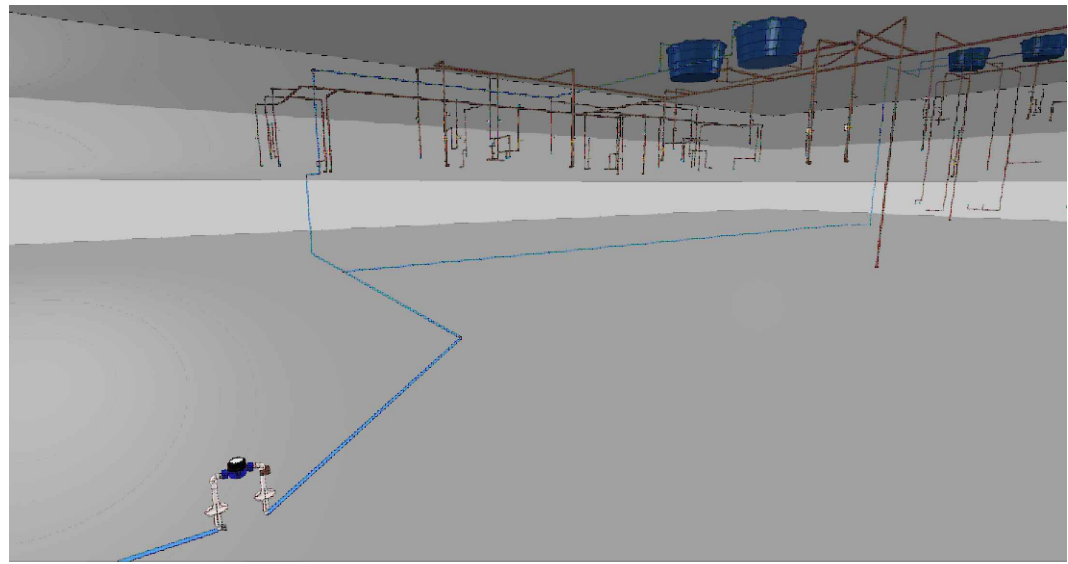


Legenda de condutos - Subsolo	
Água fria	
Alimentação	

Legenda das indicações - Subsolo	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4" s/ caixa
Saída	Saídas livres - 32 mm

Legenda - Subsolo	
Alimentador Predial	

Legenda de peças - Subsolo	
A1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pc
A2	PVC rígido soldável Luva soldável 25 mm 1pc
A3	PVC rígido soldável Tê 90 soldável 25 mm 1pc
A4	PVC rígido soldável Joelho 45 soldável 25 mm 1pc
A6	Hidrômetro Kit de hidrômetro cavalete 3/4" 1pc
A7	Metais Registro de esfera 3/4" 1pc
F5	PVC misto soldável Colar de tomada em PVC 3/4" Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4" 1pc
	PVC rígido soldável Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 1pc
	PVC rígido soldável Luva soldável 32 mm 1pc



PROJETO:
HIDRO—SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO
20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO
16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR
CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:
DETALHE H1

16/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1
email: marciabiston@gmail.com cel: (42)99955-7668

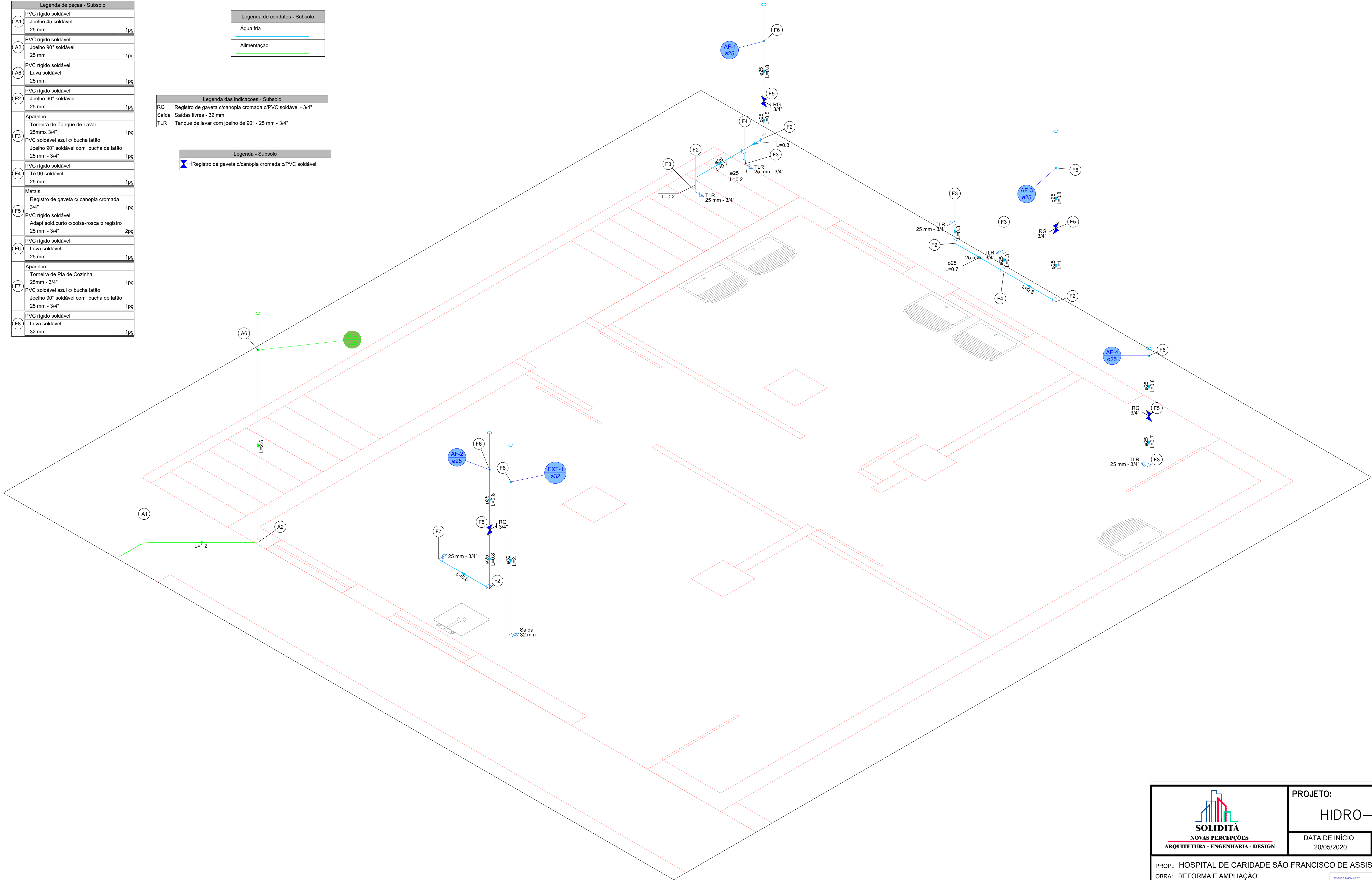
MÁRCIA ROBERTA BISTON
MENDES 03934165931
Assinado de forma digital por MÁRCIA ROBERTA BISTON MENDES 03934165931
Data: 2024.02.26 14:56:56 -03'00'

Legenda de peças - Subsolo		
A1	PVC rígido soldável	
	Joelho 45° soldável	1pc
A2	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1pc
A6	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	1pc
F2	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1pc
F3	Aparelho	
	Torneira de Tanque de Lavar	1pc
	25mmx 3/4"	
F4	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	1pc
	25 mm - 3/4"	
F5	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	1pc
	25 mm	
F6	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
	3/4"	
F7	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	25 mm - 3/4"	
F8	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	1pc
	25 mm	
F9	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	1pc
	25mm - 3/4"	
F10	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	1pc
	25 mm - 3/4"	
F11	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	1pc
	32 mm	

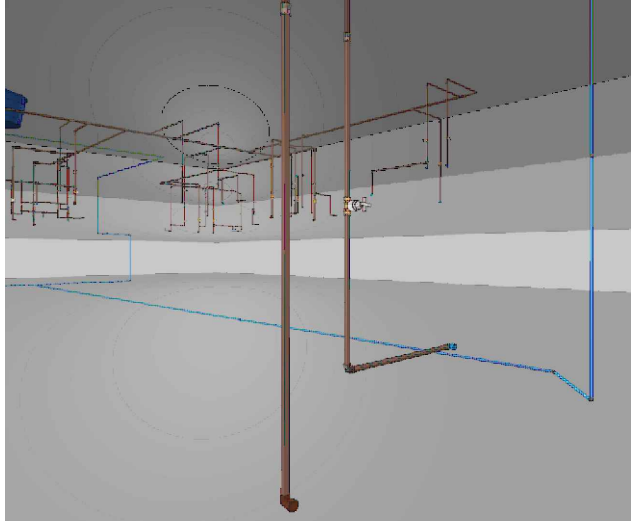
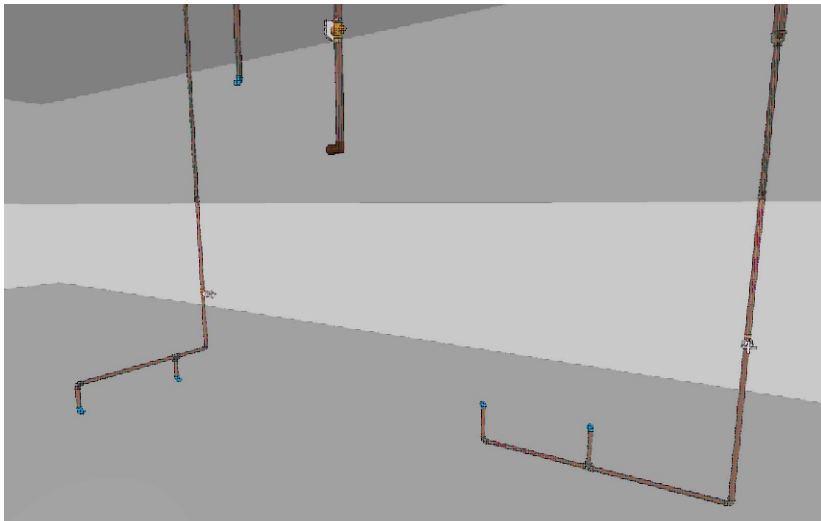
Legenda de condutos - Subsolo	
Água fria	
Alimentação	

Legenda das indicações - Subsolo	
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
Salda	Salda livres - 32 mm
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"

Legenda - Subsolo	
✕	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



1 DETALHE H2
1:25



PROJETO:
HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO
20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO
16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR
CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 806.758.599-72

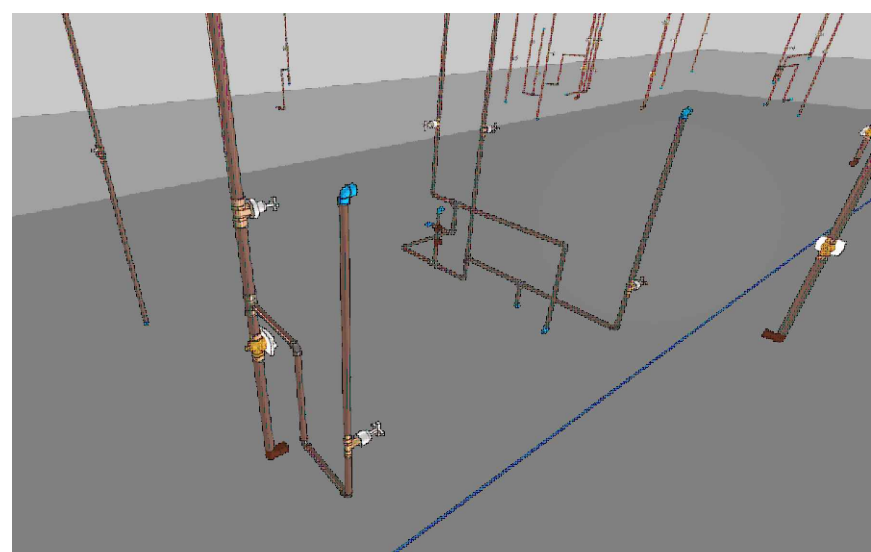
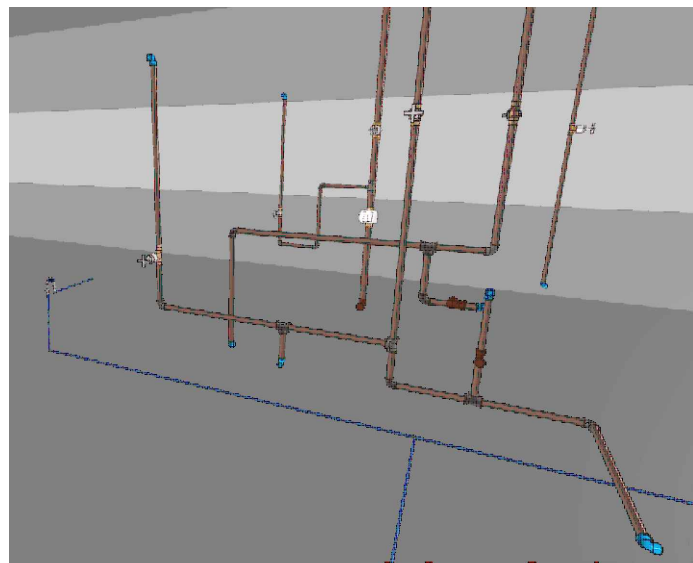
ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:
DETALHE H2

17/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1
email: marciabiston@gmail.com cel: (42) 99955-7668

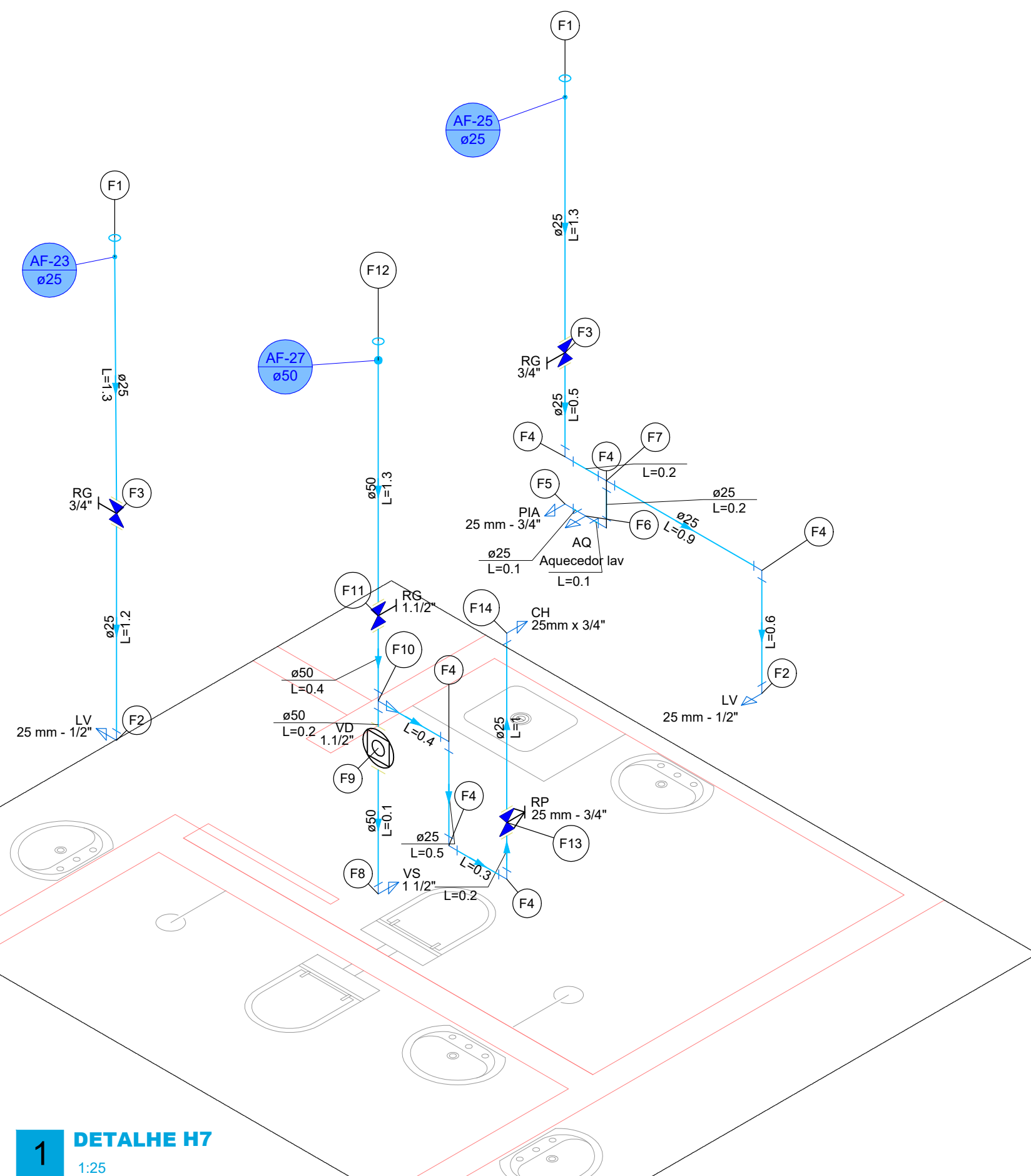
MÁRCIA ROBERTA BISTON
MENDES 030394165931
Assinado de forma digital por MÁRCIA ROBERTA BISTON MENDES 030394165931
Data: 2025.02.26 14:57:38 -0100



Legenda das indicações - Piso Térreo	
AQ	Aquecedor lav - Aquecedor lav
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda de condutos - Piso Térreo	
	Água fria

Legenda - Piso Térreo	
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável



1 DETALHE H7
1:25

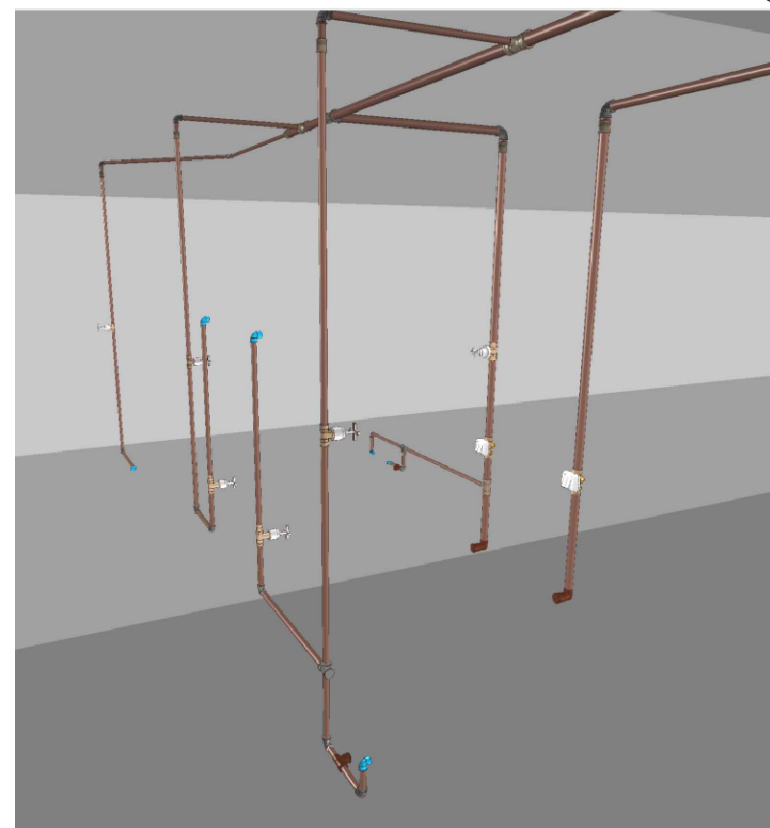
Legenda de peças - Piso Térreo	
F1	PVC rígido soldável
	Luva soldável
	25 mm
	1pc
	Aparelho
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	1pc
F2	PVC Acessórios
	Engate flexível plástico
	1/2 - 30cm
	1pc
	PVC soldável azul c/ bucha latão
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão
	25 mm - 1/2"
	1pc
	Metais
	Registro de gaveta c/ canopia cromada
	3/4"
	1pc
F3	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
	25 mm - 3/4"
	2pc
	PVC rígido soldável
	Joelho 90° soldável
	25 mm
	1pc
F4	Aparelho
	Torneira de Pia de Cozinha
	25mm - 3/4"
	1pc
F5	PVC soldável azul c/ bucha latão
	Joelho 90° soldável com bucha de latão
	25 mm - 3/4"
	1pc
	Aparelho
	Chuveiro
	25mm x 3/4"
	1pc
F6	PVC roscável com Bucha de Latão
	Joelho 90 c/ rosca e bucha de latão
	3/4"
	1pc
	PVC rígido roscável
	Luva de redução c/ rosca
	3/4" - 1/2"
	1pc
F7	PVC rígido soldável
	Tê 90 soldável
	25 mm
	1pc
F8	Aparelho
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"
	40mm - 1 1/2"
	1pc
	Metais
	Válvula de descarga baixa pressão
	1.1/2"
	1pc
	PVC Acessórios
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário
	1.1/2"
	1pc
F9	Tubo de descarga VDE.
	38 mm
	1pc
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.
	38 mm
	1pc
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
	50 mm - 1.1/2"
	1pc
F10	PVC rígido soldável
	Tê de redução 90 soldável
	50 mm - 25 mm
	1pc
	Metais
	Registro de gaveta c/ canopia cromada
	1.1/2"
	1pc
F11	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
	50 mm - 1.1/2"
	2pc
F12	PVC rígido soldável
	Luva soldável
	50 mm
	1pc
	Metais
	Registro de pressão c/ canopia cromada
	3/4"
	1pc
F13	PVC misto soldável
	Luva soldável c/ rosca
	25 mm - 3/4"
	1pc
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
	25 mm - 3/4"
	1pc
	Aparelho
	Chuveiro
	25mm x 3/4"
	1pc
F14	PVC soldável azul c/ bucha latão
	Joelho 90° soldável com bucha de latão
	25 mm - 3/4"
	1pc

Legenda de peças - Piso Térreo	
A1	PVC rígido soldável
	Joelho 90° soldável
	25 mm
	1pc
A3	PVC rígido soldável
	Luva soldável
	25 mm
	1pc
F1	PVC rígido soldável
	Joelho 90° soldável
	25 mm
	1pc
	Metais
	Registro de gaveta c/ canopia cromada
	3/4"
	1pc
F2	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
	25 mm - 3/4"
	2pc
F3	PVC rígido soldável
	Luva soldável
	25 mm
	1pc
	Aparelho
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	1pc
F4	PVC Acessórios
	Engate flexível plástico
	1/2 - 30cm
	1pc
	PVC soldável azul c/ bucha latão
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão
	25 mm - 1/2"
	1pc
	Aparelho
	Chuveiro
	25mm x 3/4"
	1pc
F5	PVC roscável com Bucha de Latão
	Joelho 90 c/ rosca e bucha de latão
	3/4"
	1pc
	PVC rígido roscável
	Luva de redução c/ rosca
	3/4" - 1/2"
	1pc
F6	PVC rígido soldável
	Tê 90 soldável
	25 mm
	1pc
	Metais
	Registro de pressão c/ canopia cromada
	3/4"
	1pc
F7	PVC misto soldável
	Luva soldável c/ rosca
	25 mm - 3/4"
	1pc
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
	25 mm - 3/4"
	1pc
	Aparelho
	Chuveiro
	25mm x 3/4"
	1pc
F8	PVC soldável azul c/ bucha latão
	Joelho 90° soldável com bucha de latão
	25 mm - 3/4"
	1pc
	PVC rígido soldável
	Tê de redução 90 soldável
	50 mm - 25 mm
	1pc
	Metais
	Registro de gaveta c/ canopia cromada
	1.1/2"
	1pc
F10	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
	50 mm - 1.1/2"
	2pc
	PVC rígido soldável
	Luva soldável
	50 mm
	1pc
F11	Aparelho
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"
	40mm - 1 1/2"
	1pc
F12	Metais
	Válvula de descarga baixa pressão
	1.1/2"
	1pc
	PVC Acessórios
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário
	1.1/2"
	1pc
F13	Tubo de descarga VDE.
	38 mm
	1pc
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.
	38 mm
	1pc
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
	50 mm - 1.1/2"
	1pc
F14	PVC rígido soldável
	Tê 90 soldável
	25 mm
	1pc

Legenda de condutos - Piso Térreo	
	Água fria
	Alimentação

Legenda das indicações - Piso Térreo	
AQ	Aquecedor lav - Aquecedor lav
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda - Piso Térreo	
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável



1 DETALHE H3
1:25

PROJETO:

HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO: 20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO: 16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA

Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

DETALHE H3 E H7

18/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARG. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

email: marciabiston@gmail.com

cel: (42) 99955-7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON

MENDES03934165931

Assinado de forma digital por MÁRCIA ROBERTA BISTON

MENDES03934165931

Dados: 2025.02.26 14:58:23 -0100

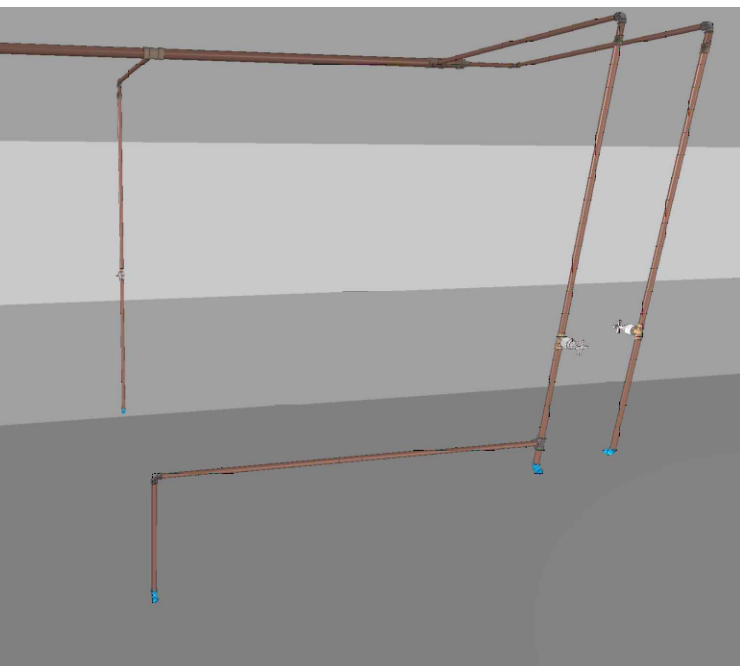
Legenda de peças - Piso Térreo		
F1	Aparelho	
	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
	1pc	
F2	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
	1pc	
F3	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
	1pc	
F4	Aparelho	
	Chuveiro	25mm x 3/4"
	1pc	
F5	PVC roscável com Bucha de Latão	
	Joelho 90° rosca e bucha de latão	3/4"
	1pc	
F6	PVC rígido roscável	
	Luva de redução c/ rosca	3/4" - 1/2"
	1pc	
F7	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
	1pc	
F8	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
	2pc	
F9	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	25 mm
	1pc	
F10	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	25 mm
	1pc	
F11	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	25 mm
	1pc	
F12	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"
	1pc	
F13	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
	1pc	
F14	Metais	
	Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"
	1pc	
F15	PVC misto soldável	
	Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"
	1pc	
F16	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
	1pc	
F17	Aparelho	
	Chuveiro	25mm x 3/4"
	1pc	
F18	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
	1pc	
F19	Aparelho	
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"
	1pc	
F20	Metais	
	Válvula de descarga baixa pressão	1.1/2"
	1pc	
F21	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2"
	1pc	
F22	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
	1pc	
F23	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm
	1pc	
F24	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1.1/2"
	1pc	
F25	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
	2pc	
F26	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	50 mm
	1pc	
F27	Ferro maleável classe 10	
	Niple duplo	3/4"
	2pc	
F28	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
	1pc	
F29	Aparelho	
	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
	1pc	
F30	Ferro maleável classe 10	
	Cotovelo de redução	1 x 1/2"
	1pc	
F31	PVC Acessórios	
	Luva macho - fêmea alongada	1/2"
	1pc	
F32	PVC Acessórios	
	Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm
	1pc	

Legenda de condutos - Piso Térreo
Água fria

Legenda - Piso Térreo
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/ F" G"
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Válvula de descarga c/PVC soldável

Legenda das indicações - Piso Térreo
LV Lavatório com joelho de 90° - 25mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/ F" G" - 3/4"
AQ Aquecedor lav - Aquecedor lav
CH Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RP Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

1 DETALHE H4
1:25

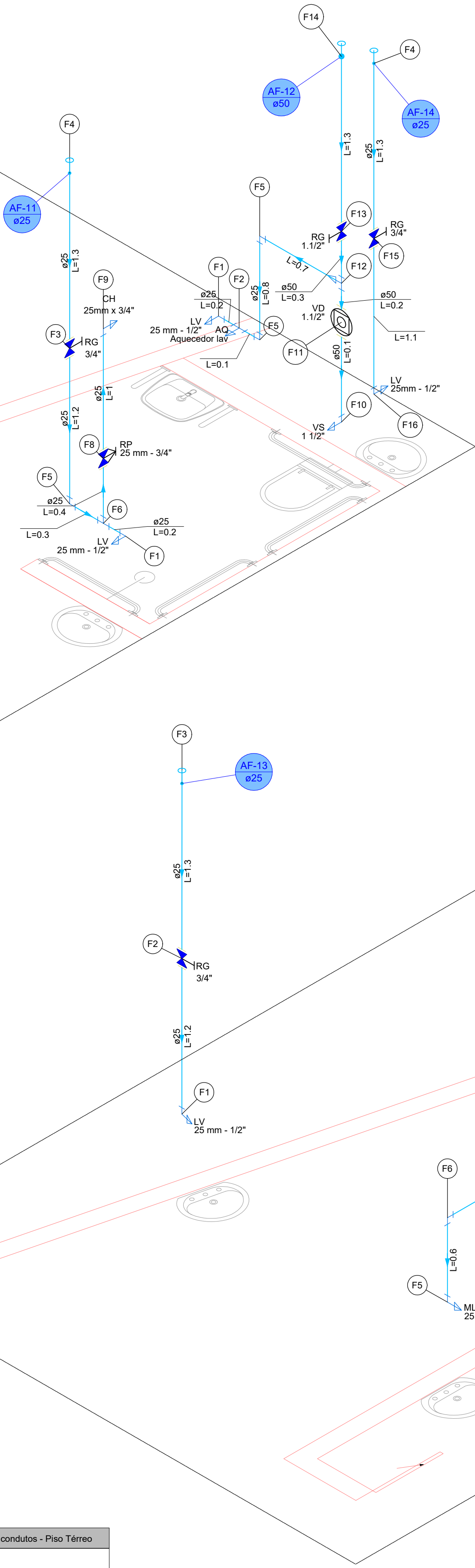


Legenda de peças - Piso Térreo		
F1	Aparelho	
	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
	1pc	
F2	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
	1pc	
F3	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
	1pc	
F4	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
	1pc	
F5	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
	2pc	
F6	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	25 mm
	1pc	
F7	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"
	1pc	
F8	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
	1pc	
F9	Aparelho	
	Máquina de Lavar Pratos	25 x 3/4"
	1pc	
F10	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
	1pc	
F11	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
	2pc	
F12	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	25 mm
	1pc	
F13	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	25 mm
	1pc	

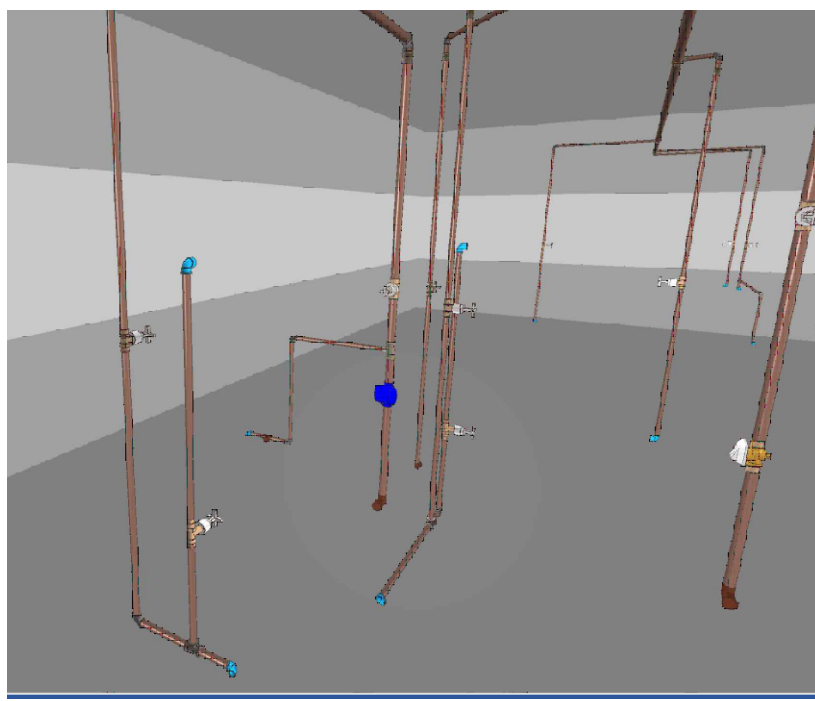
Legenda de condutos - Piso Térreo
Água fria

Legenda das indicações - Piso Térreo
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLL Máquina de lavar louça com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - Piso Térreo
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



2 DETALHE H5
1:25



PROJETO:

HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO: 20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO: 16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA

Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:

DETALHE H4 E H5

19/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

email: marciabiston@gmail.com

cel: (42) 99955-7668

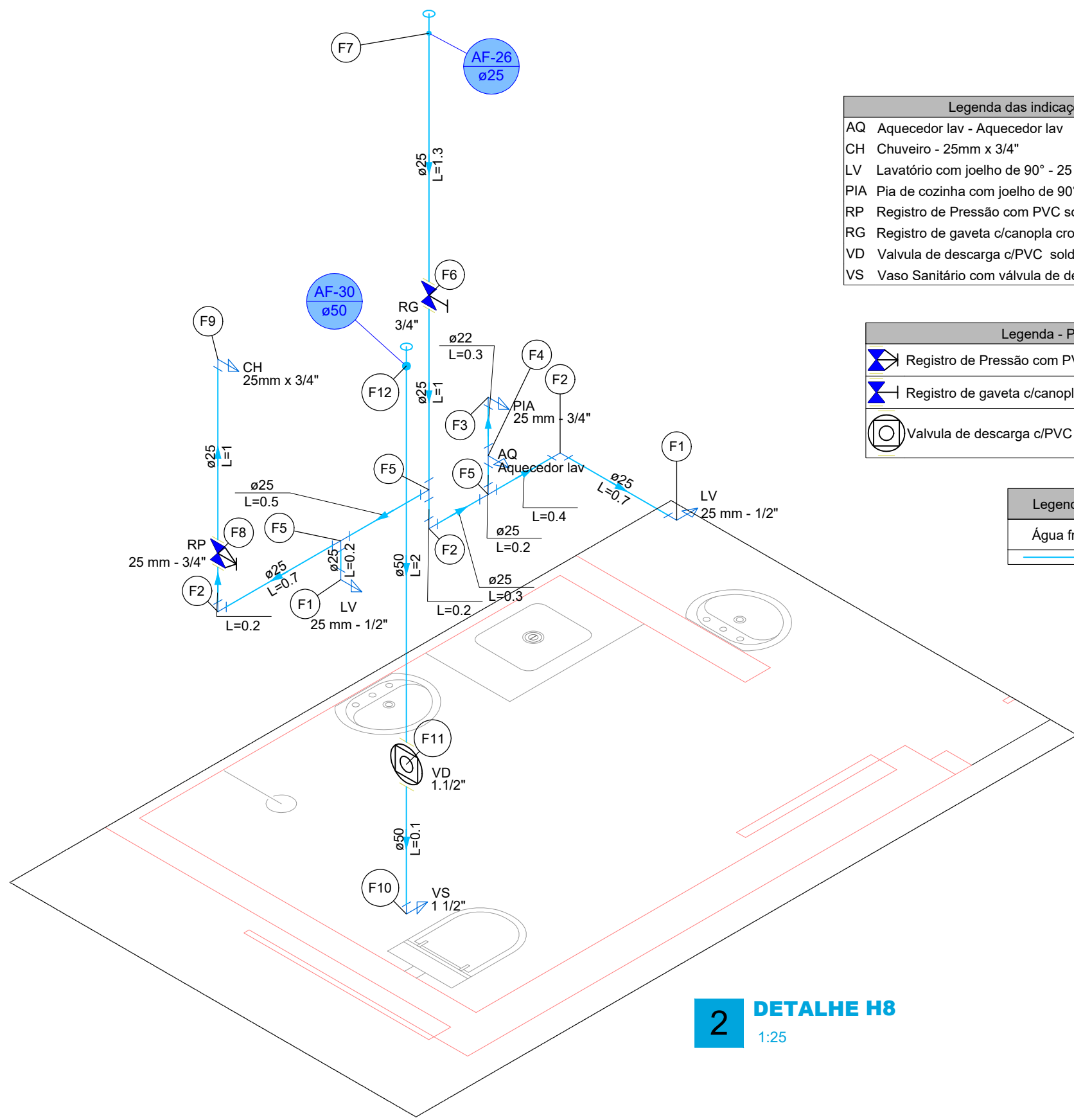
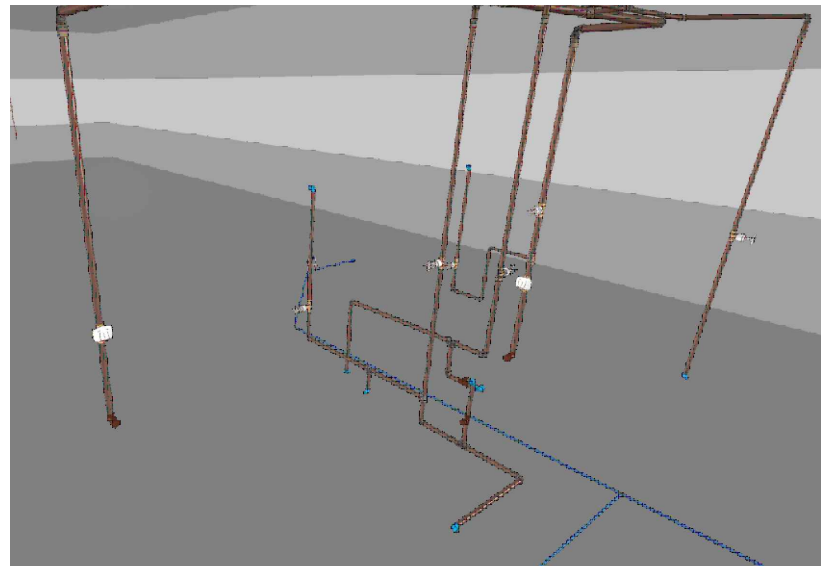
MÁRCIA ROBERTA BISTON

MENDES-03934165931

Assinado de forma digital por MÁRCIA ROBERTA BISTON MENDES-03934165931

DocId: 3206.02.20.1459.38

0000



Legenda das indicações - Piso Térreo	
AQ	Aquecedor lav - Aquecedor lav
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda - Piso Térreo	
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável

Legenda de condutos - Piso Térreo	
	Água fria

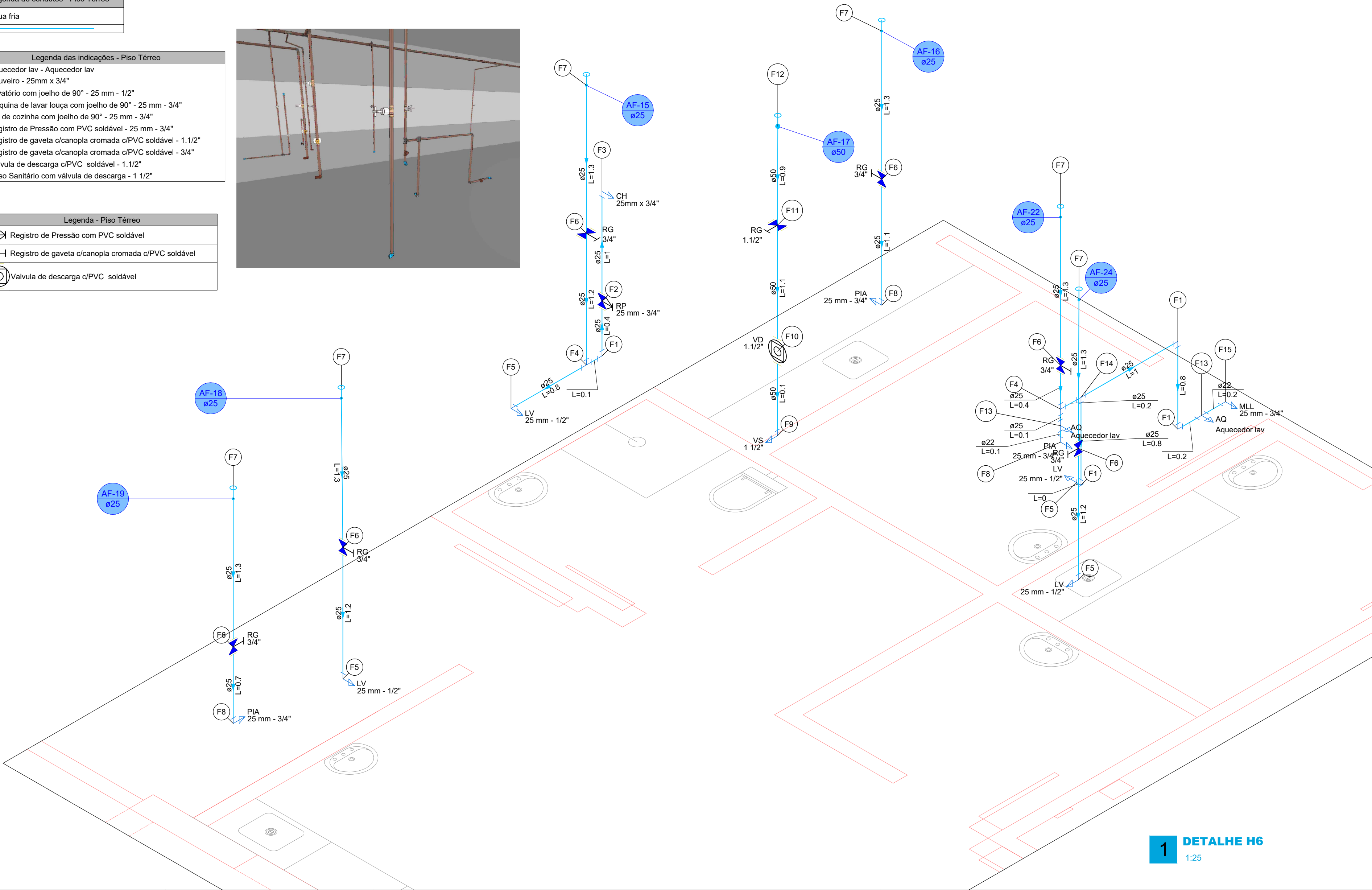
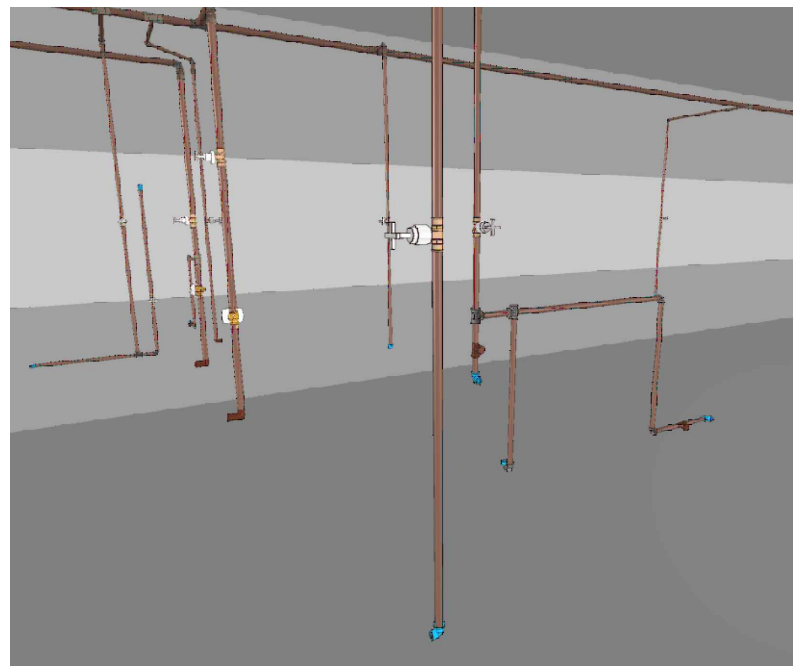
2 DETALHE H8
1:25

Legenda de peças - Piso Térreo	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pc
F2	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" 1pc
F3	PVC misto soldável Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4" 1pc
F4	PVC rígido soldável Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 1pc
F5	Aparelho Chuveiro 25mm x 3/4" 1pc
F6	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 1pc
F7	PVC rígido soldável Tê 90 soldável 25 mm 1pc
F8	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pc
F9	PVC acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 1pc
F10	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 1pc
F11	Metals Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 1pc
F12	PVC rígido soldável Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pc
F13	PVC rígido soldável Luva soldável 25 mm 1pc
F14	Aparelho Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4" 1pc
F15	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 1pc
F16	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" 1pc
F17	Metals Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" 1pc
F18	PVC acessórios Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" 1pc
F19	Tubo de descarga VDE. 38 mm 1pc
F20	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm 1pc
F21	PVC rígido soldável Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" 1pc
F22	Metals Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" 1pc
F23	PVC rígido soldável Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" 2pc
F24	PVC rígido soldável Luva soldável 50 mm 1pc
F25	Aparelho Chuveiro 25mm x 3/4" 1pc
F26	PVC roscaível com Bucha de Latão Joelho 90 c/ rosca e bucha de latão 3/4" 1pc
F27	PVC rígido roscaível Luva de redução c/ rosca 3/4" - 1/2" 1pc
F28	PVC rígido soldável Tê 90 soldável 25 mm 1pc
F29	Aparelho Máquina de Lavar Pratos 25 x 3/4" 1pc
F30	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 1pc

Legenda de condutos - Piso Térreo	
	Água fria

Legenda das indicações - Piso Térreo	
AQ	Aquecedor lav - Aquecedor lav
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLL	Máquina de lavar louça com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda - Piso Térreo	
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável



1 DETALHE H6
1:25

Legenda de peças - Piso Térreo	
Aparelho	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2" 1pc
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm 1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 1pc
F2	PVC rígido soldável
F3	Aparelho
F4	Torneira de Pia de Cozinha
F5	Chuveiro
F6	PVC roscaível com Bucha de Latão
F7	PVC rígido roscaível
F8	PVC rígido soldável
F9	Metals
F10	Registro de pressão c/ canopla cromada
F11	PVC soldável azul c/ bucha latão
F12	Luva soldável c/ rosca
F13	PVC rígido soldável
F14	Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro
F15	PVC rígido soldável
F16	Metals
F17	Registro de pressão c/ canopla cromada
F18	PVC misto soldável
F19	Luva soldável c/ rosca
F20	PVC rígido soldável
F21	Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro
F22	Aparelho
F23	Chuveiro
F24	PVC soldável azul c/ bucha latão
F25	Joelho 90° soldável com bucha de latão
F26	Aparelho
F27	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"
F28	Metals
F29	Válvula de descarga baixa pressão
F30	PVC acessórios
F31	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário
F32	Tubo de descarga VDE.
F33	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.
F34	PVC rígido soldável
F35	Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro
F36	PVC rígido soldável
F37	Luva soldável

PROJETO:
HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INICIO
20/05/2020

DATA DE CONCLUSÃO
16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.:RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR
CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 4.592,50 m²

ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO: 2.220,11 m²

ÁREA TOTAL EXISTENTE: 2.665,25 m²

ÁREA A AMPLIAR: 436,67 m²

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 3.101,92 m²

ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR: 128,25 m²

ÁREA TOTAL A REFORMAR: 2.071,15 m²

DESENHOS:
DETALHE H6 E H8

20/40

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1
email: marciabiston@gmail.com

MÁRCIA ROBERTA BISTON
MENDES.03934165931

Assinado de forma digital por
MÁRCIA ROBERTA BISTON
Mendes.03934165931
Data: 2024.02.26 15:00:23 -03'00'

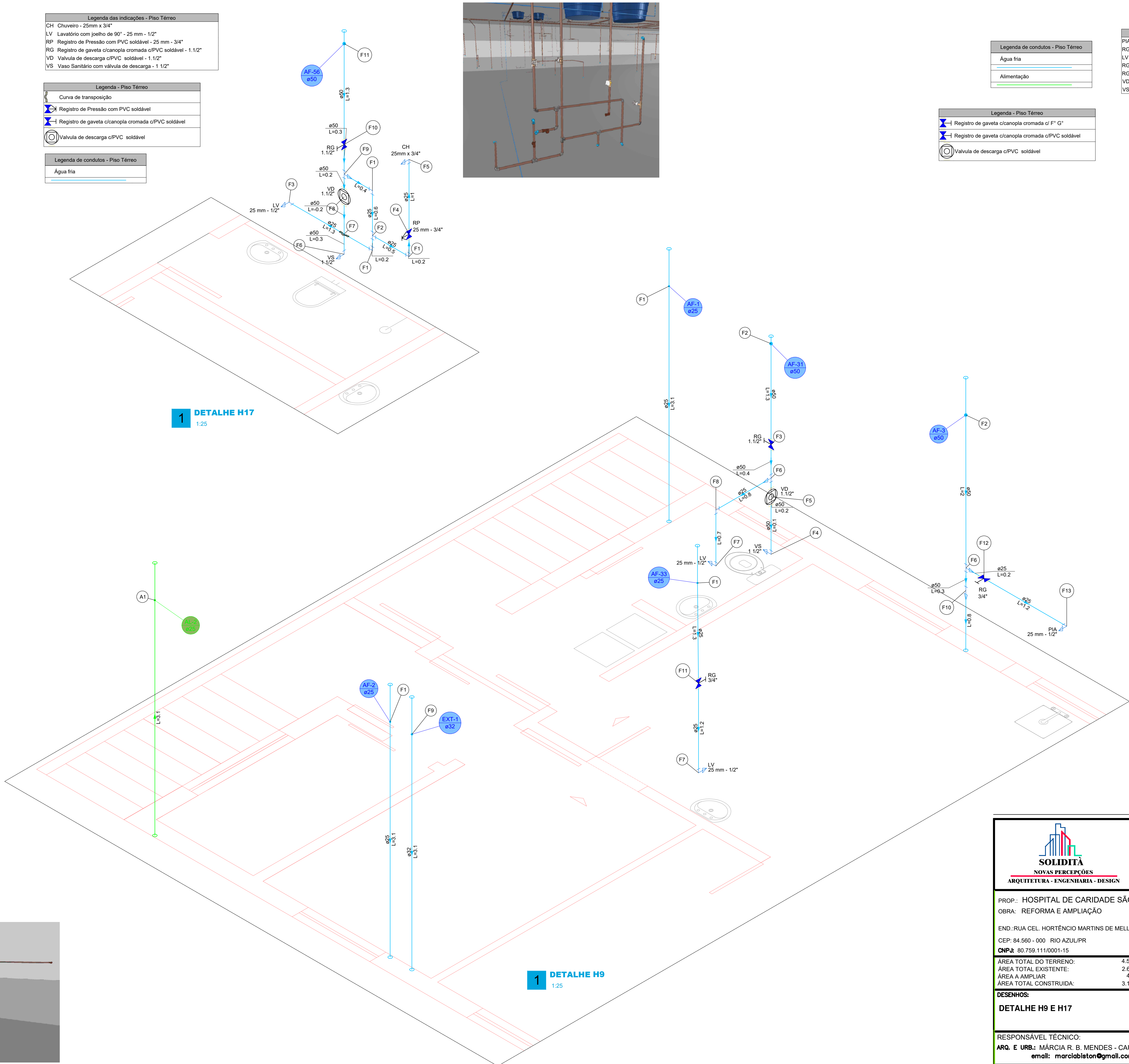
cel: (42)99555-7668

Legenda de peças - Piso Térreo		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1pc
	25 mm	
F2	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	1pc
	25 mm	
Aparelho		
	Torneira de lavatório	1pc
	25 mm - 1/2"	
F3	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1pc
	1/2 - 30cm	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1pc
	25 mm - 1/2"	
Metais		
	Registro de pressão c/ canopla cromada	1pc
	3/4"	
F4	PVC misto soldável	
	Luva soldável c/ rosca	1pc
	25 mm - 3/4"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
	25 mm - 3/4"	
Aparelho		
	Chuveiro	1pc
	25mm x 3/4"	
F5	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	1pc
	25 mm - 3/4"	
Aparelho		
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1pc
	40mm - 1 1/2"	
F6	PVC rígido soldável	
	Curva de transposição	1pc
	25 mm	
Metais		
	Válvula de descarga baixa pressão	1pc
	1.1/2"	
PVC Acessórios		
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1pc
	1.1/2"	
F8	Tubo de descarga VDE:	1pc
	38 mm	
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	1pc
	38 mm	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
	50 mm - 1.1/2"	
F9	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável	1pc
	50 mm - 25 mm	
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
	1.1/2"	
F10	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	50 mm - 1.1/2"	
	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	1pc
	50 mm	
F11		

Legenda das indicações - Piso Térreo	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda - Piso Térreo	
	Curva de transposição
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Válvula de descarga c/PVC soldável

Legenda de condutos - Piso Térreo	
	Água fria



Legenda de condutos - Piso Térreo	
	Água fria
	Alimentação

Legenda - Piso Térreo	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ F" G"
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Válvula de descarga c/PVC soldável

Legenda das indicações - Piso Térreo	
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ F" G" - 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda de peças - Piso Térreo		
A1	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	1pc
	25 mm	
F1	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	1pc
	25 mm	
F2	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	1pc
	50 mm	
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
	1.1/2"	
F3	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	50 mm - 1.1/2"	
Aparelho		
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1pc
	40mm - 1 1/2"	
Metais		
	Válvula de descarga baixa pressão	1pc
	1.1/2"	
PVC Acessórios		
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1pc
	1.1/2"	
F5	Tubo de descarga VDE:	1pc
	38 mm	
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	1pc
	38 mm	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
	50 mm - 1.1/2"	
F6	PVC rígido soldável	
	Tê de redução 90 soldável	1pc
	50 mm - 25 mm	
Aparelho		
	Torneira de lavatório	1pc
	25 mm - 1/2"	
F7	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1pc
	1/2 - 30cm	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1pc
	25 mm - 1/2"	
F8	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1pc
	25 mm	
F9	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	1pc
	32 mm	
F10	PVC rígido soldável	
	Luva de redução soldável	1pc
	50 mm - 25 mm	
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
	3/4"	
F11	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	25 mm - 3/4"	
Ferro maleável classe 10		
	Nípie duplo	2pc
	3/4"	
F12	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
	3/4"	
Aparelho		
	Torneira de Pia de Cozinha	1pc
	25 mm - 1/2"	
F13	Ferro maleável classe 10	
	Colovelo de redução	1pc
	1 x 1/2"	
	Luva macho - fêmea	1pc
	1/2"	

SOLIDITA
NOVAS PERCEPÇÕES
ARQUITETURA - ENGENHARIA - DESIGN

PROJETO:
HIDRO-SANITÁRIO

DATA DE INÍCIO: 20/05/2020
DATA DE CONCLUSÃO: 16/07/2025

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78
CEP: 84.560 - 000 RIO AZUL/PR
CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 806.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	4.592,50 m²	ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	2.665,25 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA A AMPLIAR:	436,67 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	3.101,92 m²	ÁREA TOTAL A REFORMAR:	2.071,15 m²

DESENHOS:
DETALHE H9 E H17

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1
email: marciabiston@gmail.com cel: (42) 99955-7668

MÁRCIA ROBERTA BISTON
Mendes:03934165931
03/07/2025

Assinado de forma digital por
MÁRCIA ROBERTA BISTON
Mendes:03934165931
Data: 2025.02.26 15:02:12
50100