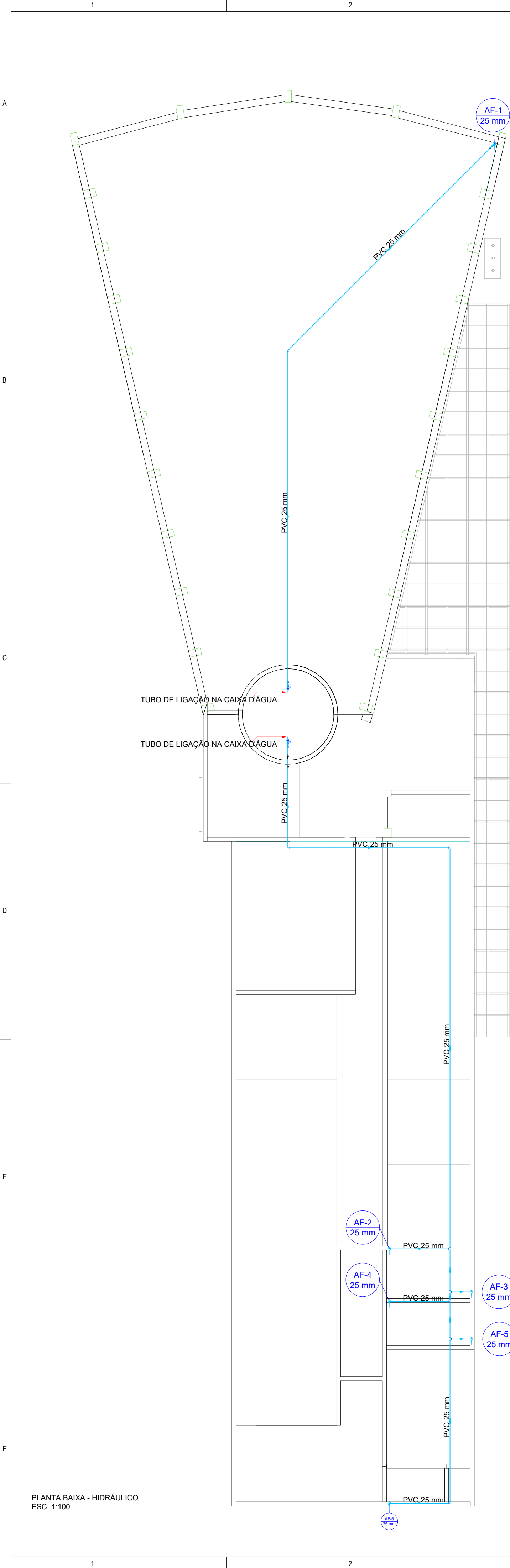
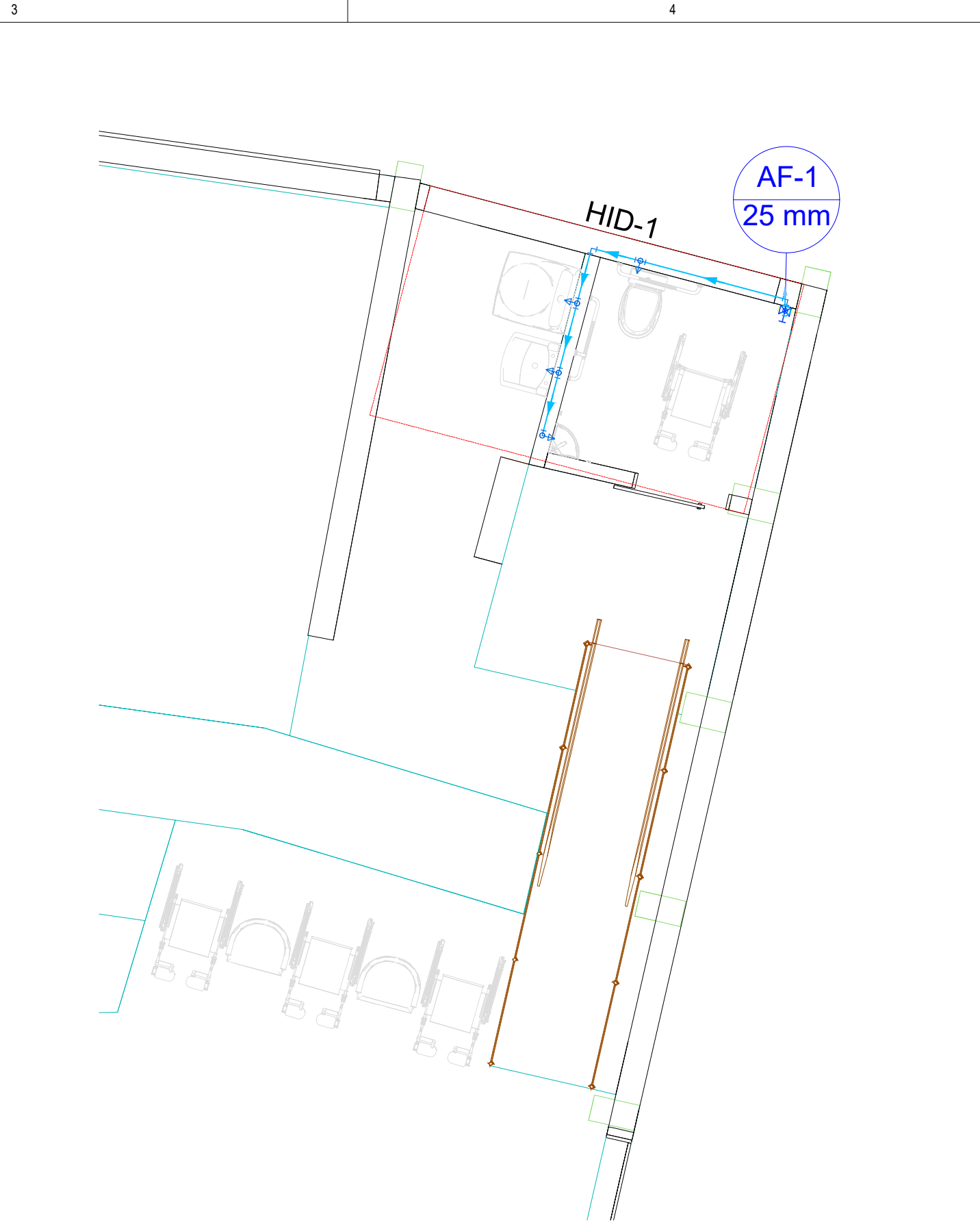
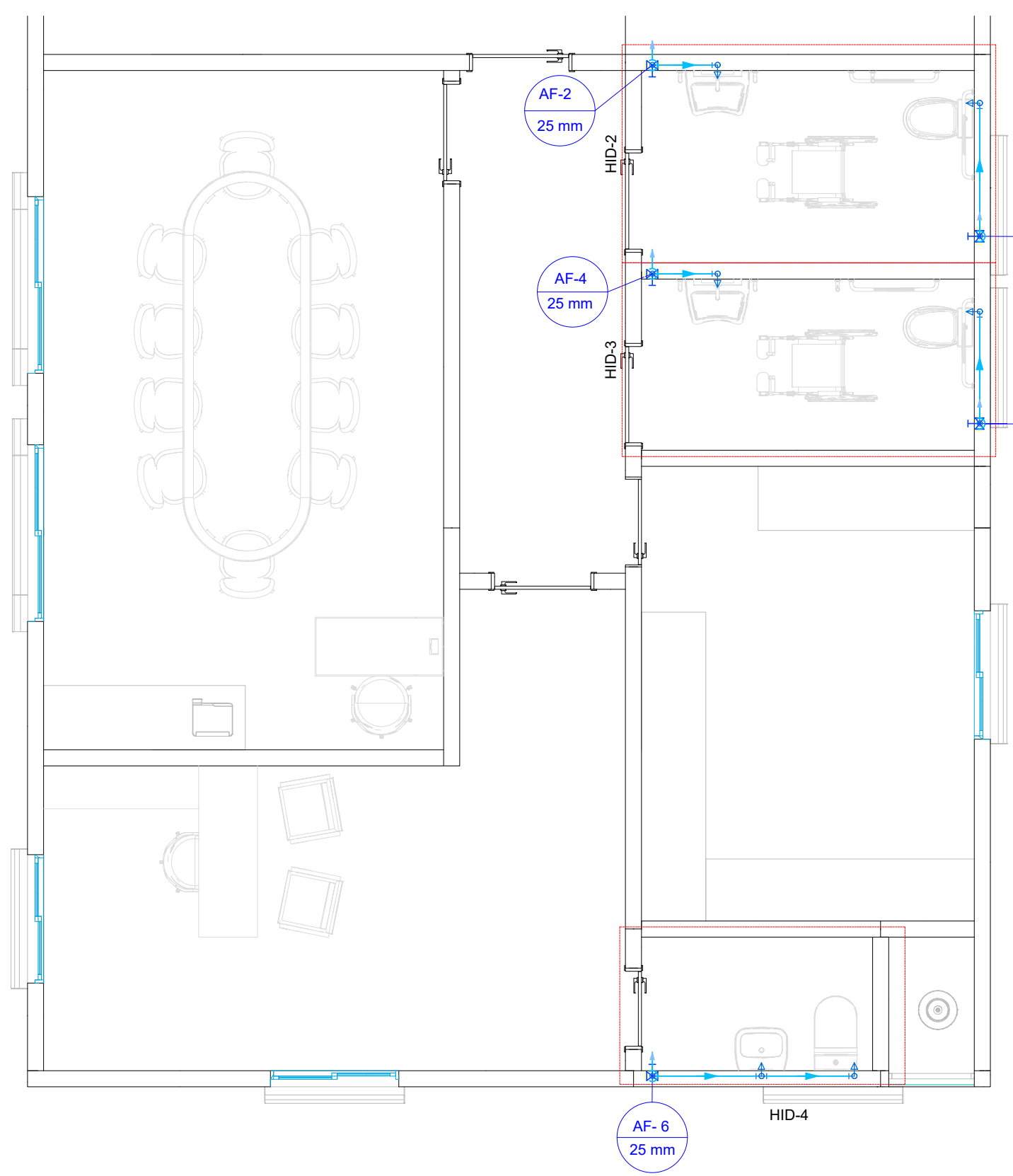




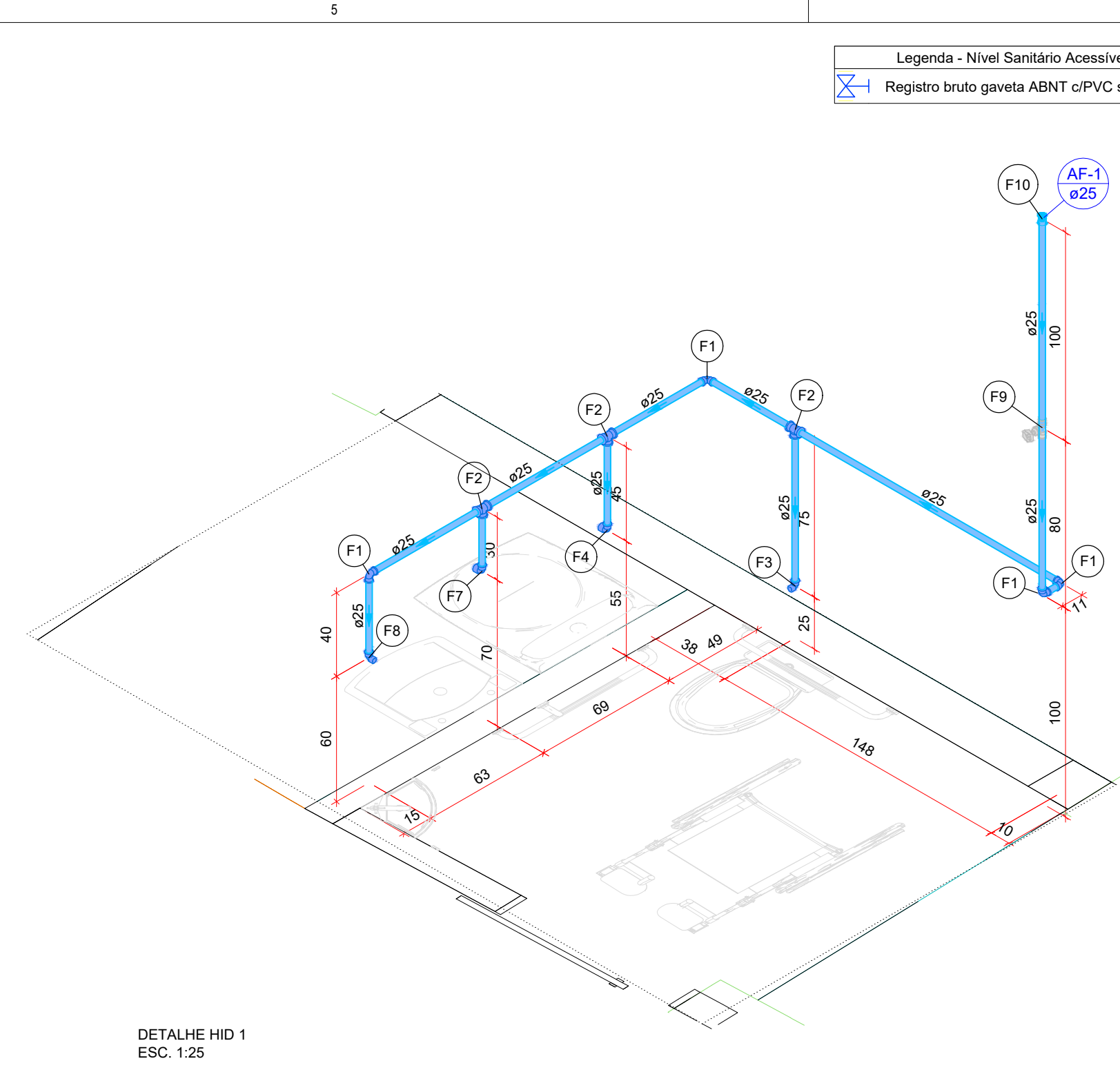
PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO
ESC. 1:100



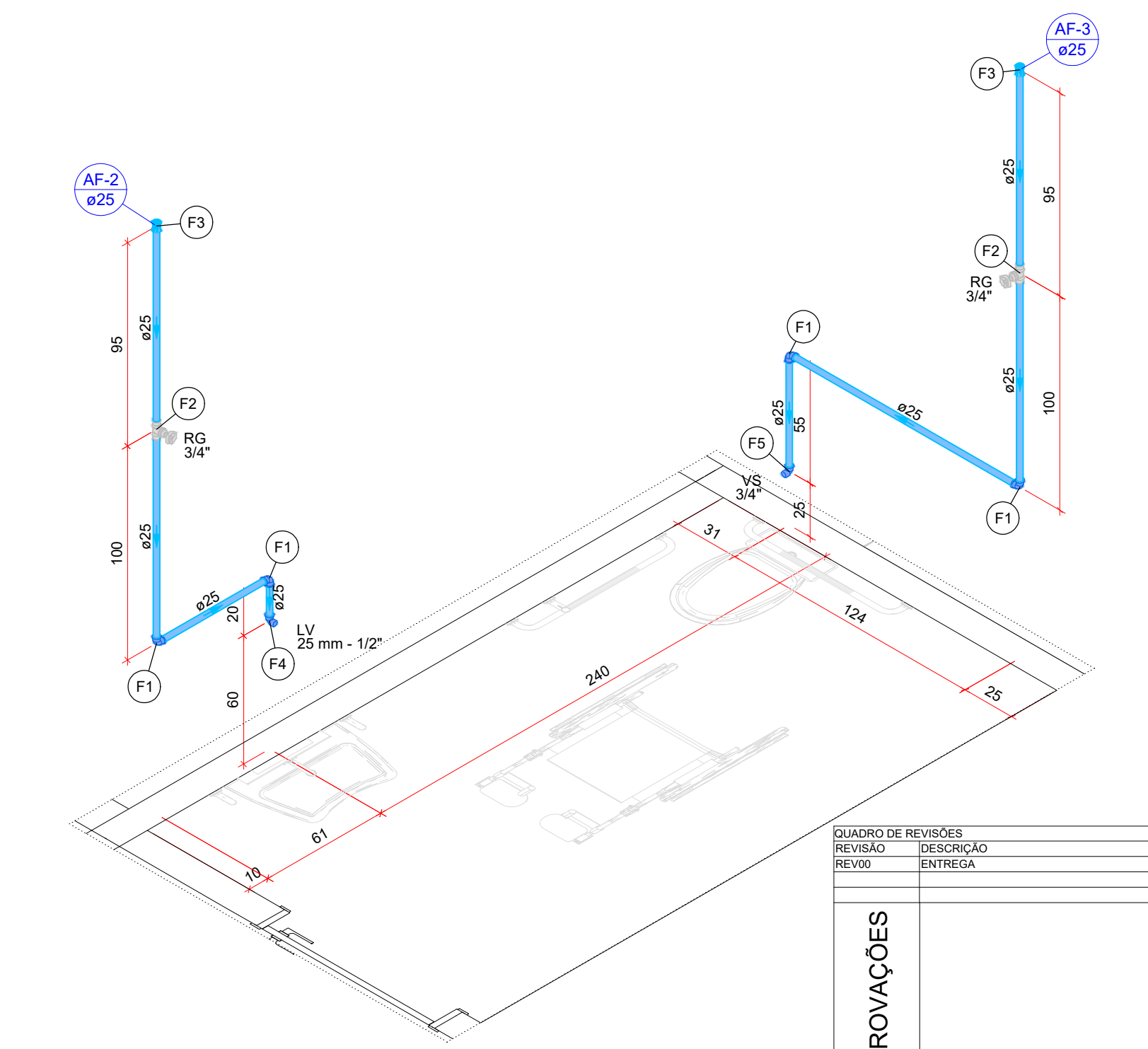
PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO
ÁREA DE SERVIÇO E SANITÁRIO PCD
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO
TÉRREO ADM
ESC. 1:50



DETALHE HID 1
ESC. 1:25

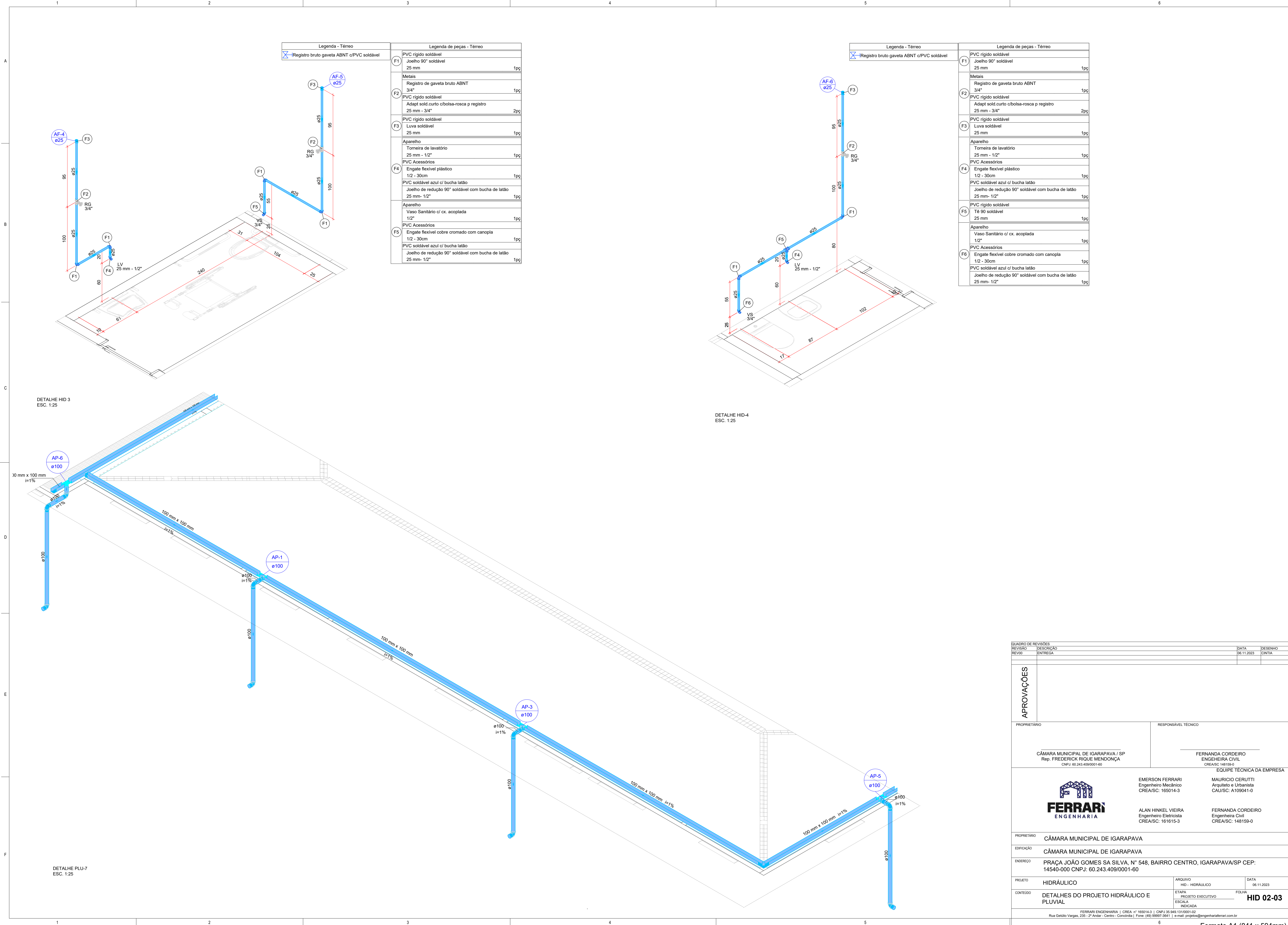


DETALHE HID 2
ESC. 1:25

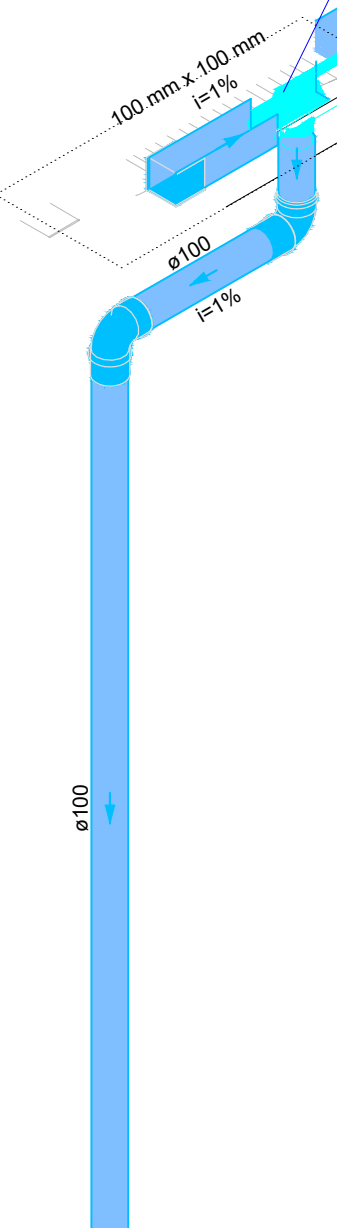
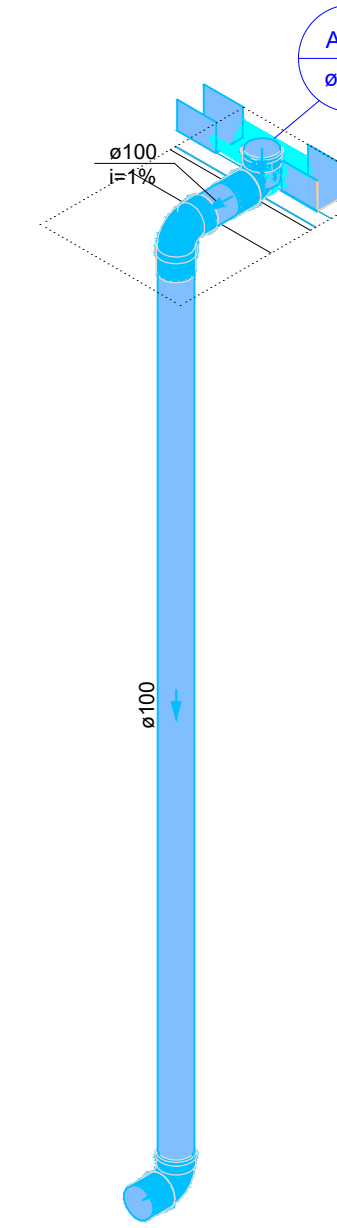
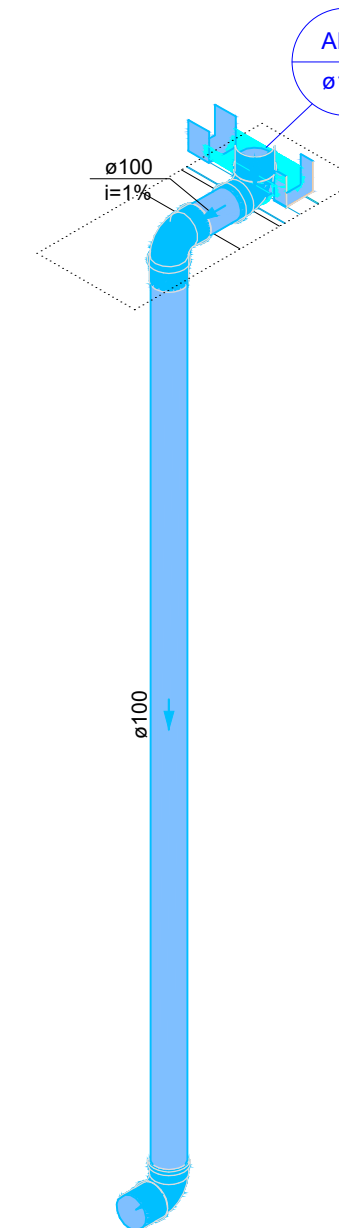
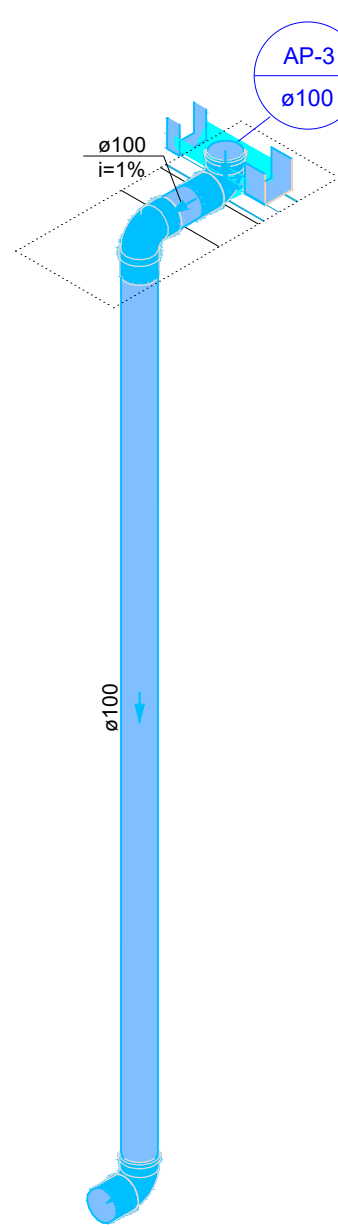
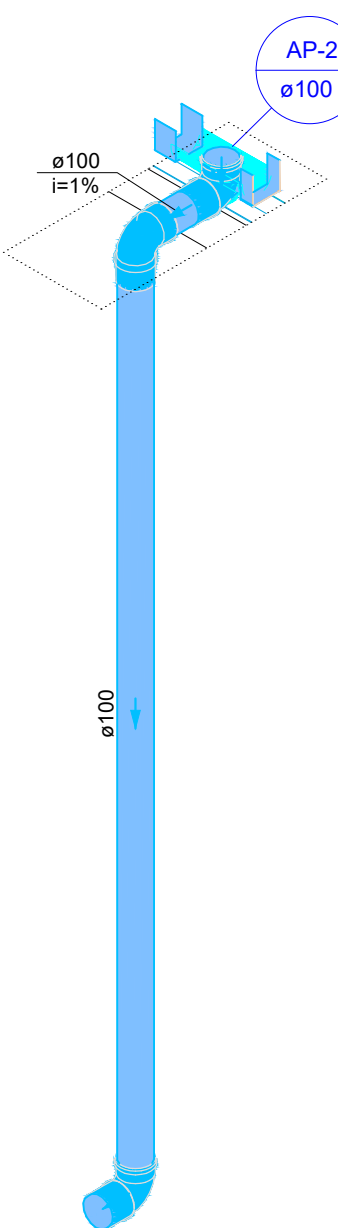
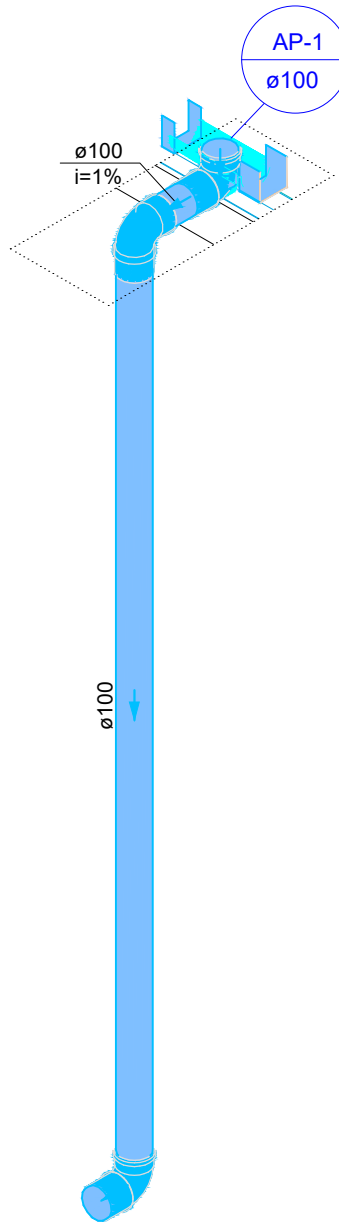
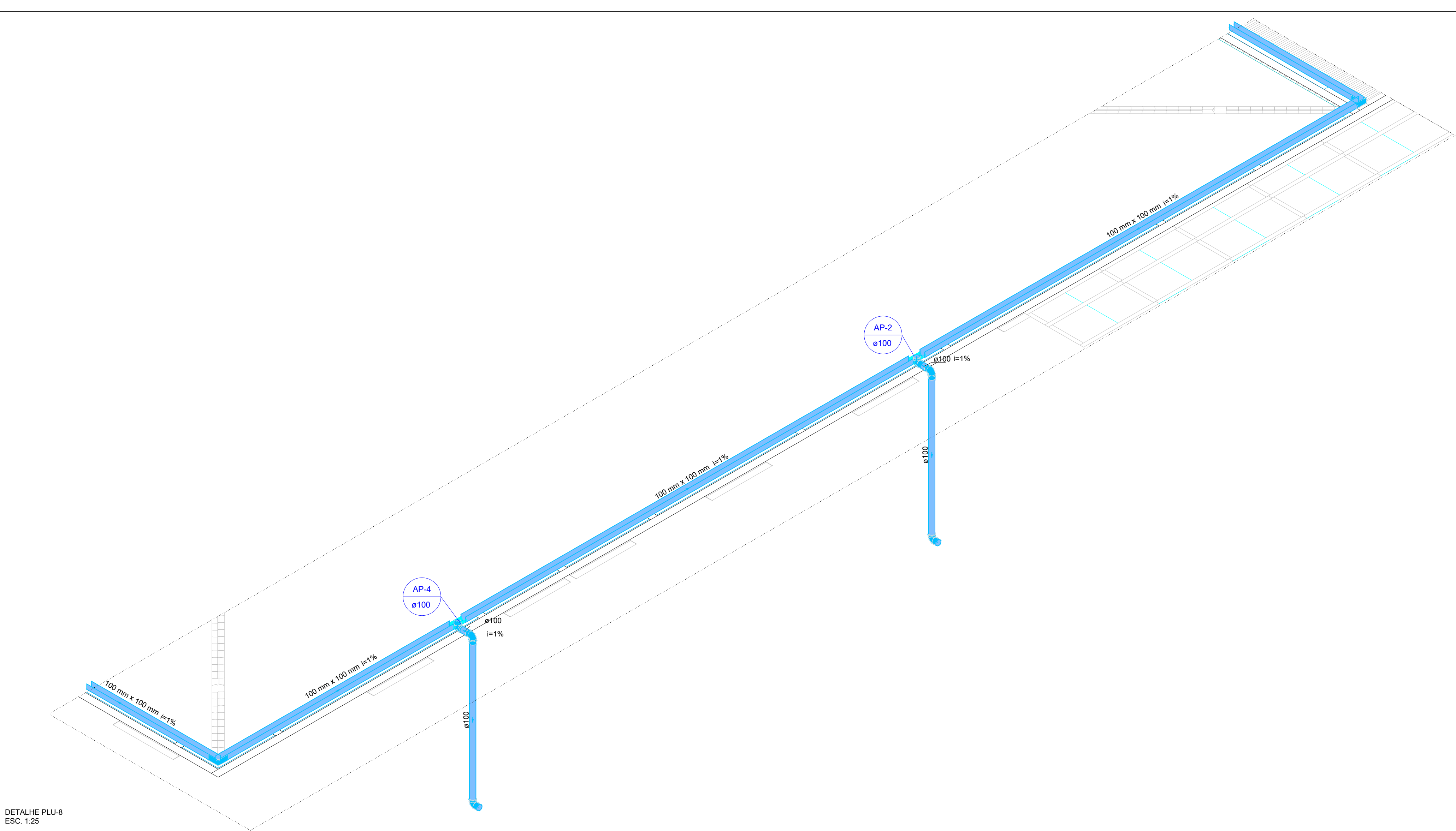
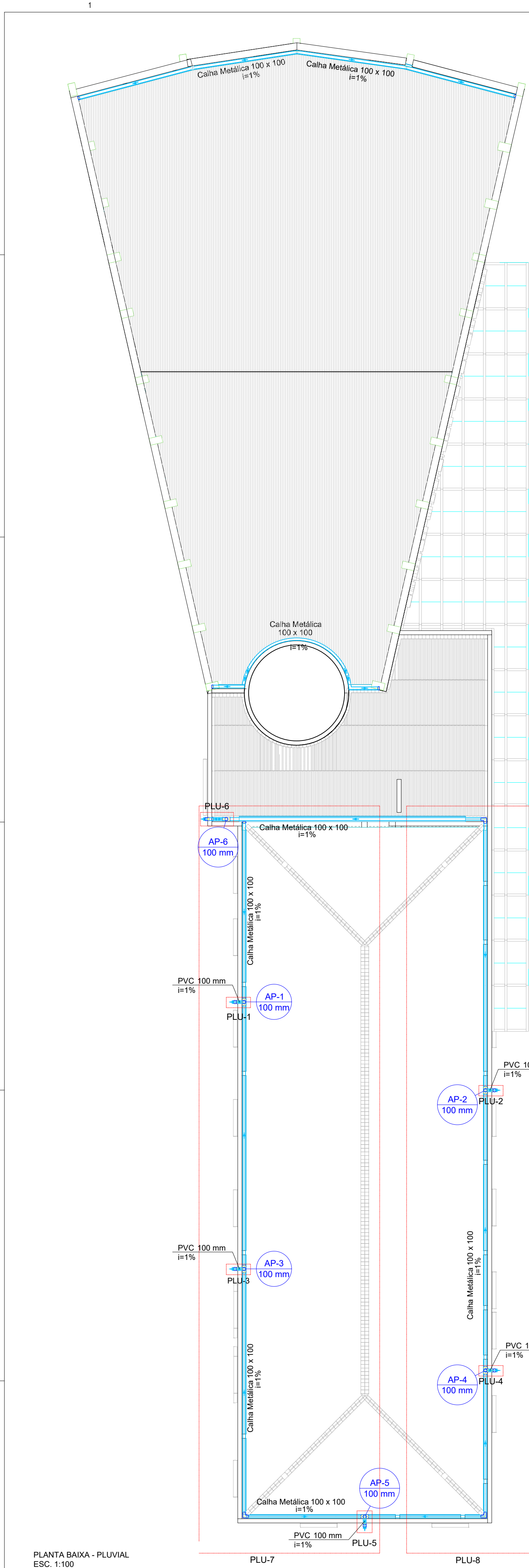
Legenda - Nivel Sanitário Acessível	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Legenda de peças - Nivel Sanitário Acessível	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pc
F2	PVC rígido soldável Tê 90 soldável 25 mm 1pc
F3	Aparelho Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2" 1pc
F4	PVC Acessórios Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm 1pc
F5	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 1pc
F6	Aparelho Máquina de Lavar Roupas 25mm x 3/4" 1pc
F7	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 1pc
F8	Aparelho Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4" 1pc
F9	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 1pc
F10	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pc
F11	PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 1pc
F12	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 1pc
F13	Metais Registro de gaveta bruto ABNT 3/4" 1pc
F14	PVC rígido soldável Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pc
F15	PVC rígido soldável Luva soldável 25 mm 1pc

Legenda - Térreo	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Legenda de peças - Térreo	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pc
F2	Metais Registro de gaveta bruto ABNT 3/4" 1pc
F3	PVC rígido soldável Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pc
F4	PVC rígido soldável Luva soldável 25 mm 1pc
F5	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pc
F6	PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 1pc
F7	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 1pc
F8	Aparelho Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2" 1pc
F9	PVC Acessórios Engate flexível cobre cromado com canopla 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

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	06.11.2023	CINTIA
REV00	ENTREGA		
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA / SP Rep. FREDERICK RIQUE MENDONÇA CNPJ: 60.243.409/0001-60		FERNANDA CORDEIRO ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC: 148159-0	
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
		EMERSON FERRARI Engenheiro Mecânico CREA/SC: 165014-3	MAURICIO CERUTTI Arquiteto e Urbanista CAU/SC: A109041-0
		ALAN HINKEL VIEIRA Engenheiro Eletricista CREA/SC: 161615-3	FERNANDA CORDEIRO Engenheira Civil CREA/SC: 148159-0
PROPRIETÁRIO	CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA		
EDIFICAÇÃO	CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA		
ENDEREÇO	PRAÇA JOÃO GOMES SA SILVA, N° 548, BAIRRO CENTRO, IGARAPAVA/SP CEP: 14540-000 CNPJ: 60.243.409/0001-60		
PROJETO	HIDRÁULICO	ARQUIVO	HID - HIDRÁULICO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA E DETALHES DO PROJETO HIDRÁULICO	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ESCALA	INDICADA
		DATA	06.11.2023
		FOLHA	HID 01-03
FERRARI ENGENHARIA CREA nº 165014-3 CNPJ 35.948.131/0001-02 Rua Getúlio Vargas, 235 - 2º Andar - Centro - Concordia Fone: (49) 99997-3641 e-mail: projetos@engenhariaferrari.com.br			



QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
REV00	ENTREGA	06.11.2023	CINTIA
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA / SP Rep. FREDERICK RIQUE MENDONÇA CNPJ: 60.243.409/0001-60		FERNANDA CORDEIRO ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC: 148159-0	
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
		EMERSON FERRARI Engenheiro Mecânico CREA/SC: 165014-3	MAURICIO CERUTTI Arquiteto e Urbanista CAU/SC: A109041-0
		ALAN HINKEL VIEIRA Engenheiro Eletricista CREA/SC: 161615-3	FERNANDA CORDEIRO Engenheira Civil CREA/SC: 148159-0
PROPRIETÁRIO		CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	
EDIFICAÇÃO		CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	
ENDEREÇO		PRAÇA JOÃO GOMES DA SILVA, N° 548, BAIRRO CENTRO, IGARAPAVA/SP CEP: 14540-000 CNPJ: 60.243.409/0001-60	
PROJETO	HIDRÁULICO	ARQUIVO	HID - HIDRÁULICO
CONTEÚDO	DETALHES DO PROJETO HIDRÁULICO E PLUVIAL	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ESCALA	INDICADA
		DATA	06.11.2023
		FOLHA	HID 02-03
FERRARI ENGENHARIA CREA: nº 165014-3 CNPJ 35.948.131/0001-02 Rua Getúlio Vargas, 235 - 2º Andar - Centro - Concordia Fone: (49) 99997-3641 e-mail: projetos@engenhariaferrari.com.br			



QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
REV-00	ENTREGA	06.11.2023	CINTIA
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA / SP Rep. FREDERICK RIQUE MENDONÇA CNPJ: 60.243.409/0001-60		FERNANDA CORDEIRO ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC: 148159-0	
FERRARI ENGENHARIA		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
EMERSON FERRARI Engenheiro Mecânico CREA/SC: 165014-3		MAURICIO CERUTTI Arquiteto e Urbanista CAU/SC: A109041-0	
ALAN HINKEL VIEIRA Engenheiro Eletricista CREA/SC: 161615-3		FERNANDA CORDEIRO Engenheira Civil CREA/SC: 148159-0	
PROPRIETÁRIO		CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	
EDIFICAÇÃO		CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	
ENDEREÇO		PRAÇA JOÃO GOMES SA SILVA, N° 548, BAIRRO CENTRO, IGARAPAVA/SP CEP: 14540-000 CNPJ: 60.243.409/0001-60	
PROJETO		ARQUIVO	DATA
HIDRÁULICO		HID - HIDRÁULICO	06.11.2023
CONTEÚDO		ETAPA	FOLHA
PLANTA BAIXA E DETALHES DO PROJETO		PROJETO EXECUTIVO	HID 03-03
PLUVIAL		ESCALA	
		INDICADA	
FERRARI ENGENHARIA CREA nº 165014-3 CNPJ 35.948.131/0001-02 Rua Getúlio Vargas, 235 - 2º Andar - Centro - Concordia Fone: (49) 99997-3641 e-mail: projetos@engenharialferrari.com.br			

A

B

C

D

E

F

A

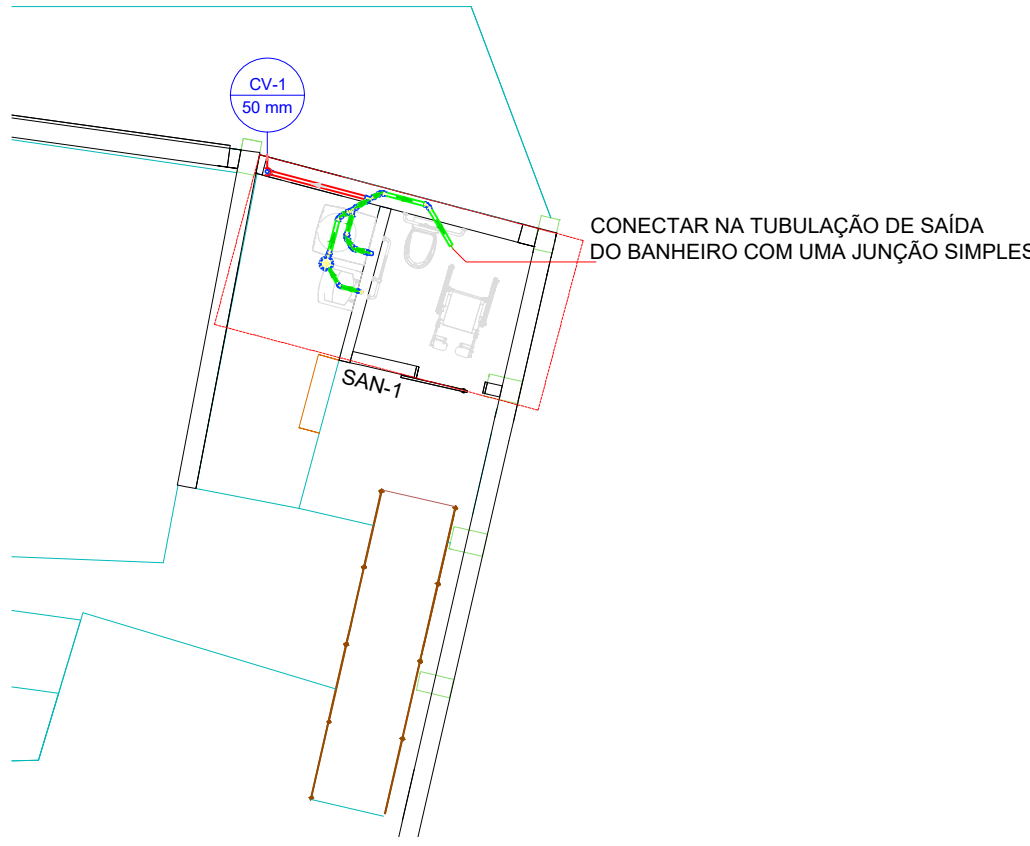
B

C

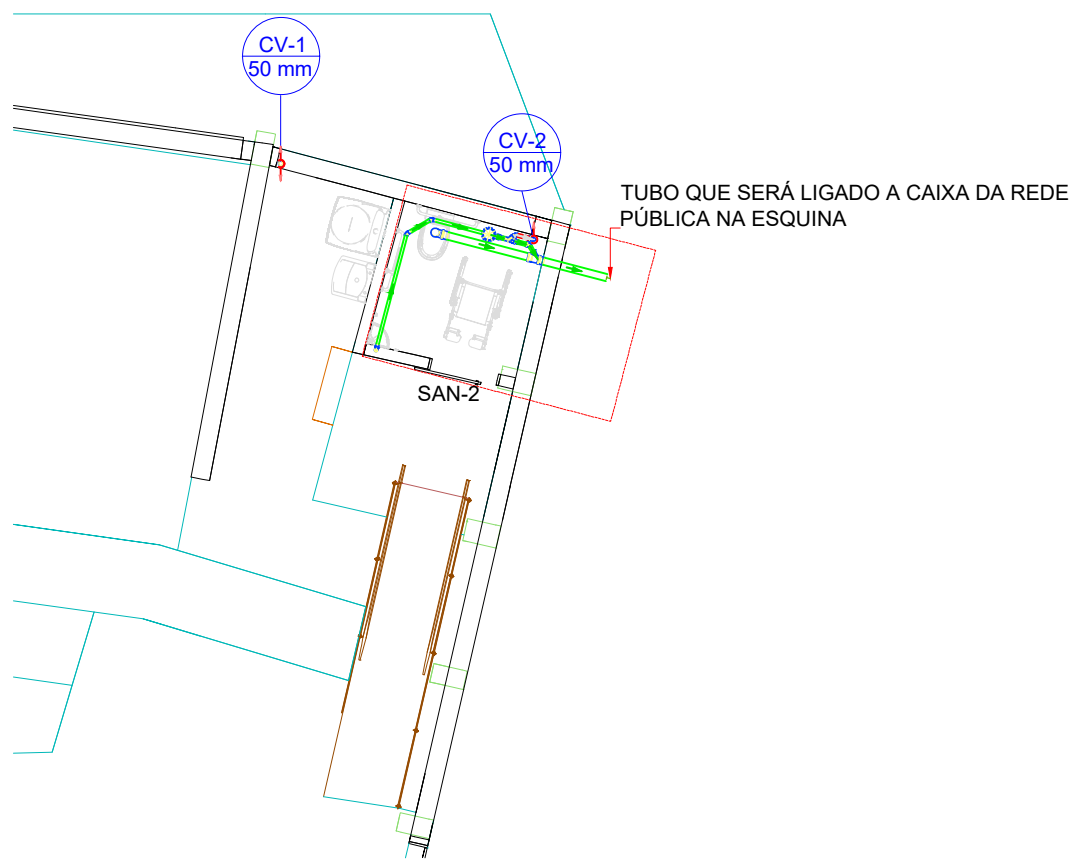
D

E

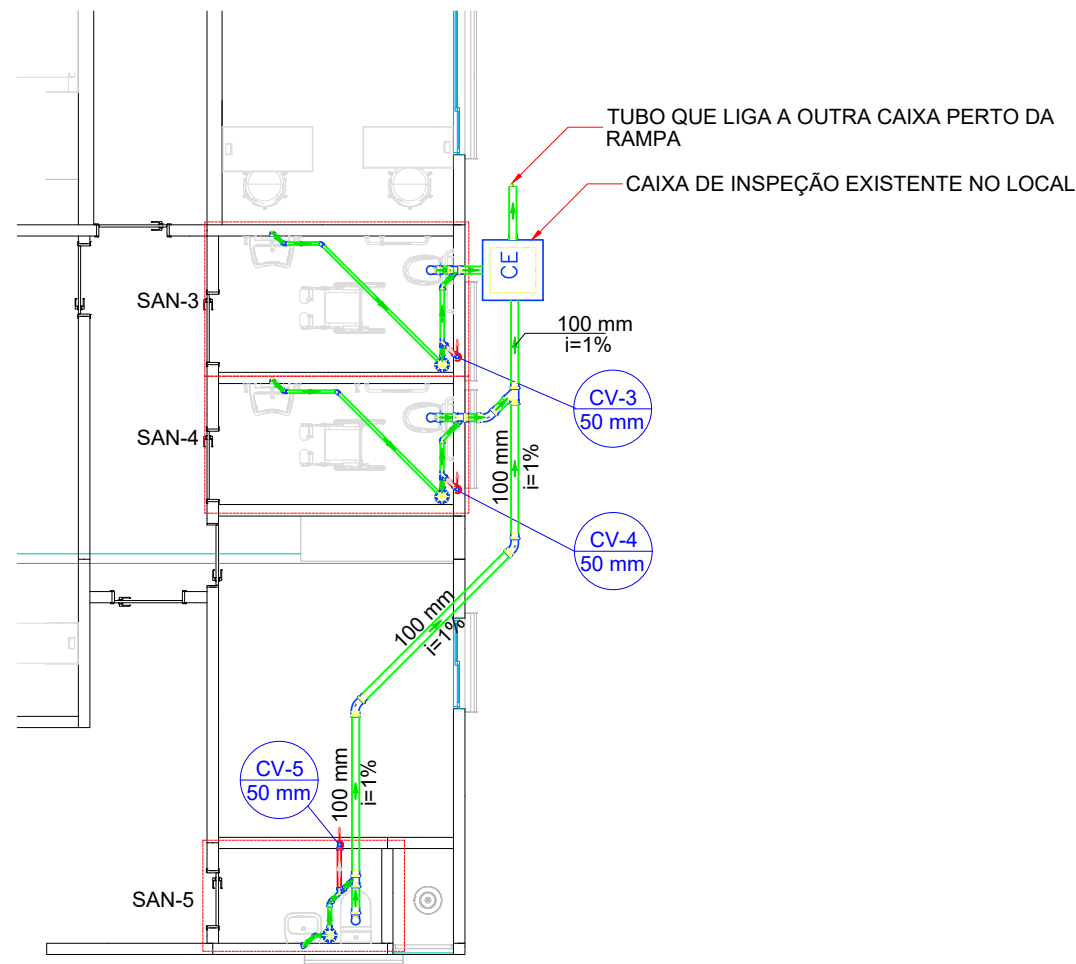
F



PLANTA BAIXA - LAVANDERIA
ESC. 1:100



PLANTA BAIXA - SANITÁRIO
ESC. 1:100



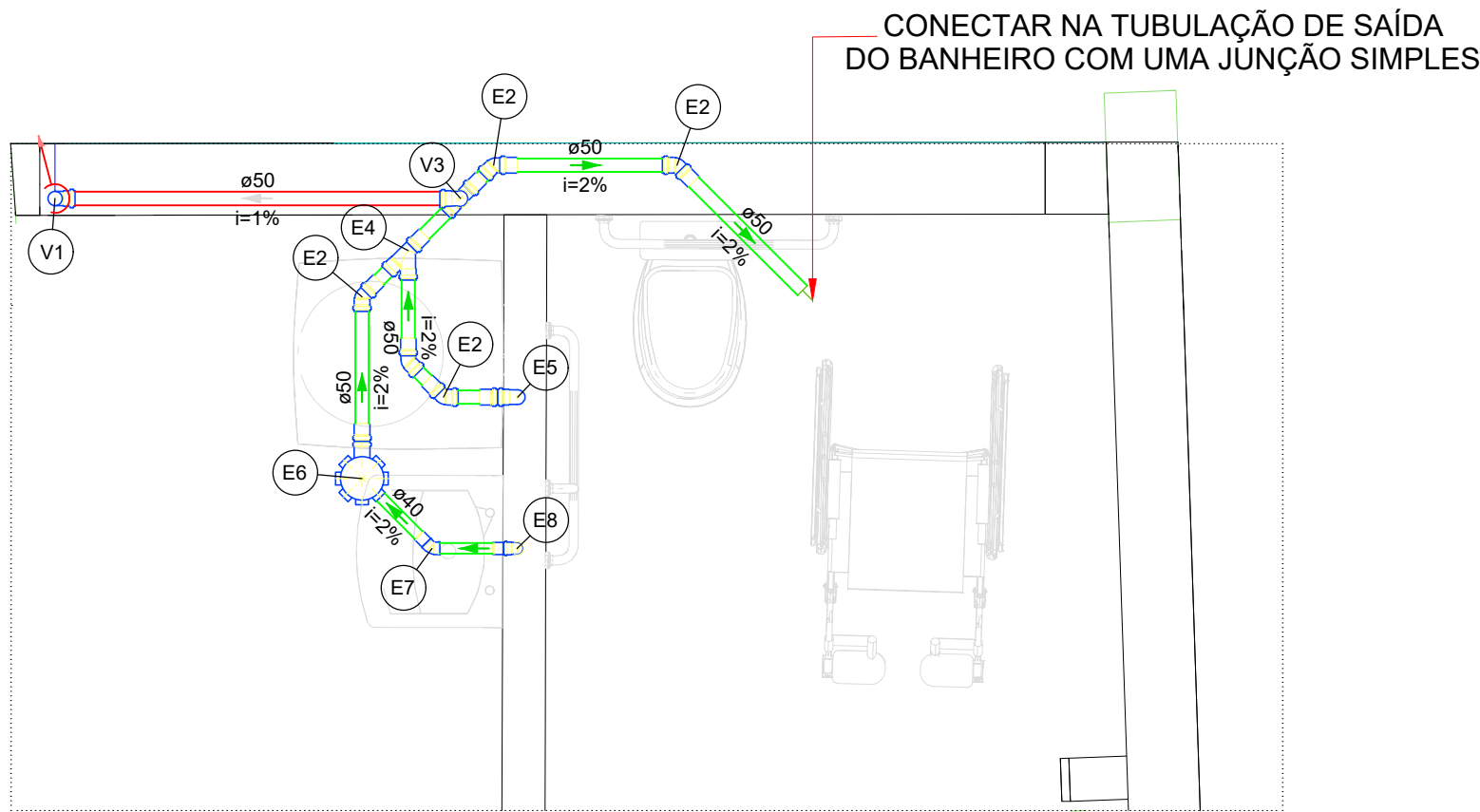
PLANTA BAIXA - TÉRREO ADM
ESC. 1:100

Legenda - Nível Área de Serviço	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm

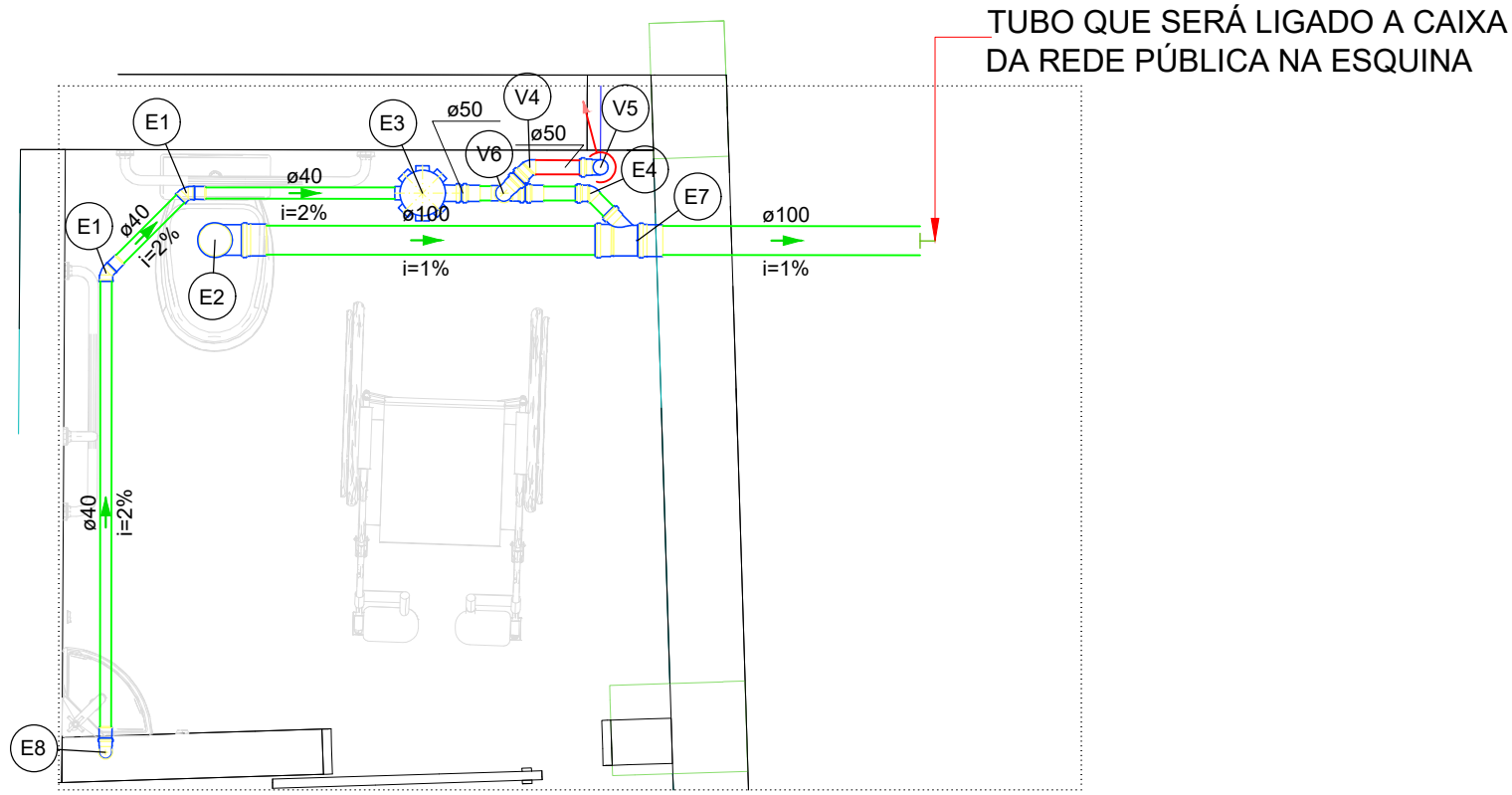
Legenda de peças - Nível Área de Serviço	
E2	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
E4	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 2pc
E5	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 2pc
E6	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
E7	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
E8	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
V1	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
V3	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 3pc

Legenda de peças - Nível Sanitário Acessível	
E1	PVC Esgoto
E2	Joelho 45 40 mm 1pc
	PVC Esgoto
E3	Anel de borracha 100mm - 4" 1pc
	Curva 90 curta 100 mm 1pc
E4	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm 1pc
	PVC Acessórios
E5	Caixa sifonada 150x150x50 1pc
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
E6	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
E7	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
E8	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
V4	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
V5	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 1pc
V6	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2" 3pc

Legenda - Nível Sanitário Acessível	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



DETALHE SAN 1
ESC. 1:25



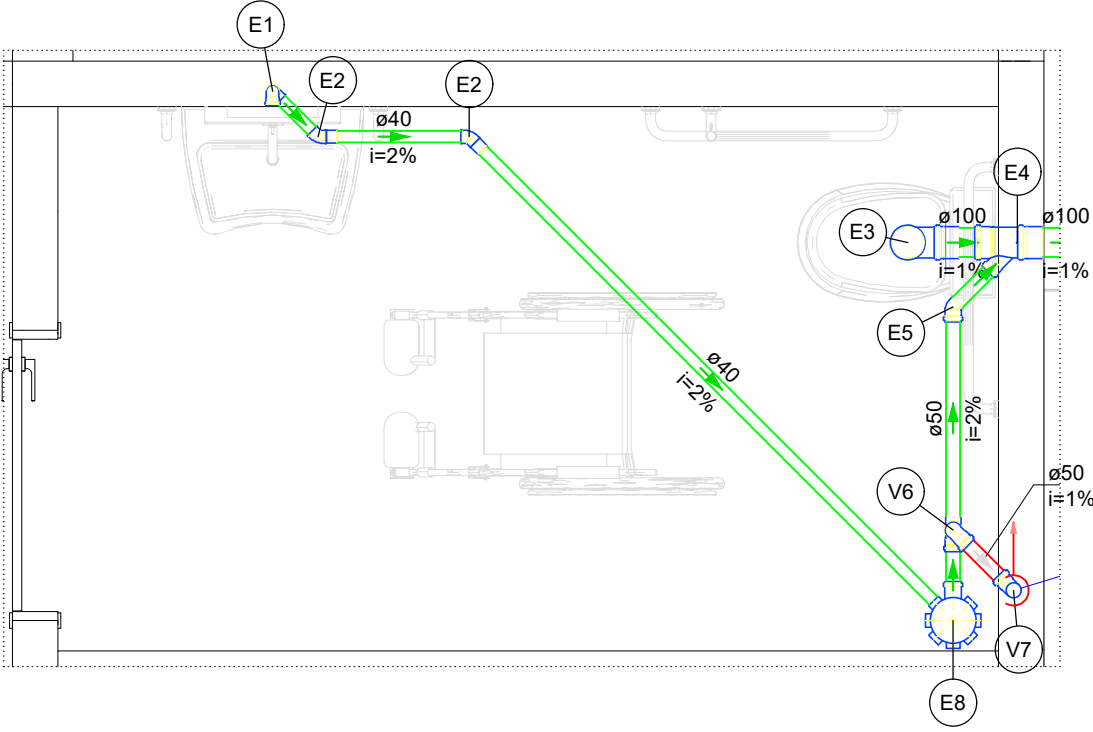
DETALHE SAN 2
ESC. 1:25

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Ventilação	

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	06.11.2023	CINTIA
REV00	ENTREGA		
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA / SP Rep. FREDERICK RIQUE MENDONÇA CNPJ: 60.243.409/0001-60		FERNANDA CORDEIRO ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC: 148159-0	
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
EMERSON FERRARI Engenheiro Mecânico CREA/SC: 165014-3		MAURICIO CERUTTI Arquiteto e Urbanista CAU/SC: A109041-0	
ALAN HINKEL VIEIRA Engenheiro Eletricista CREA/SC: 161615-3		FERNANDA CORDEIRO Engenheira Civil CREA/SC: 148159-0	
PROPRIETÁRIO		CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	
EDIFICAÇÃO		CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	
ENDEREÇO		PRAÇA JOÃO GOMES SA SILVA, N° 548, BAIRRO CENTRO, IGARAPAVA/SP CEP: 14540-000 CNPJ: 60.243.409/0001-60	
PROJETO		ARQUIVO	DATA
SANITÁRIO		SAN - SANITÁRIO	06.11.2023
CONTEÚDO		ETAPA	FOLHA
PLANTA BAIXA E DATALHES DO PROJETO SANITÁRIO		PROJETO EXECUTIVO	SAN 01-02
		ESCALA	INDICADA
FERRARI ENGENHARIA CREA n° 165014-3 CNPJ 35.948.131/0001-02 Rua Getúlio Vargas, 235 - 2° Andar - Centro - Concordia Fone: (49) 99997-3641 e-mail: projetos@engenhariaferrari.com.br			

Legenda - Térreo	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

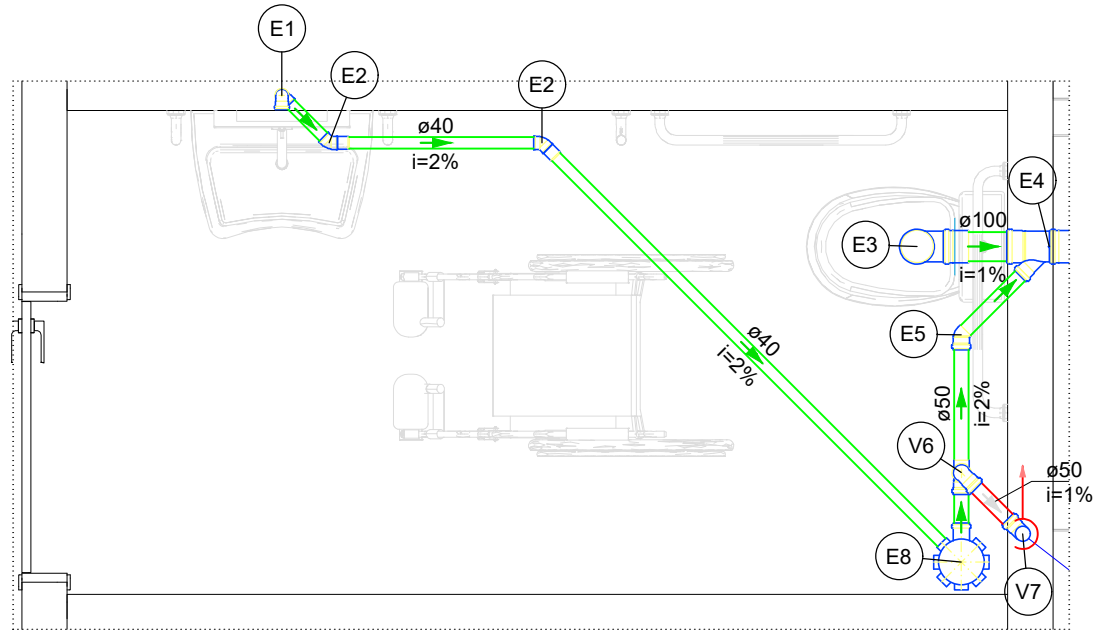
Legenda de peças - Térreo	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
PVC Esgoto	
Joelho 45 40 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
Curva 90 curta 100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
50mm - 2" 50 mm	1pç
Joelho 45 50 mm	1pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	3pç
Joelho 90 50 mm	1pç
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
Joelho 90 50 mm	1pç



DETALHE SAN 3
ESC. 1:25

Legenda - Térreo	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

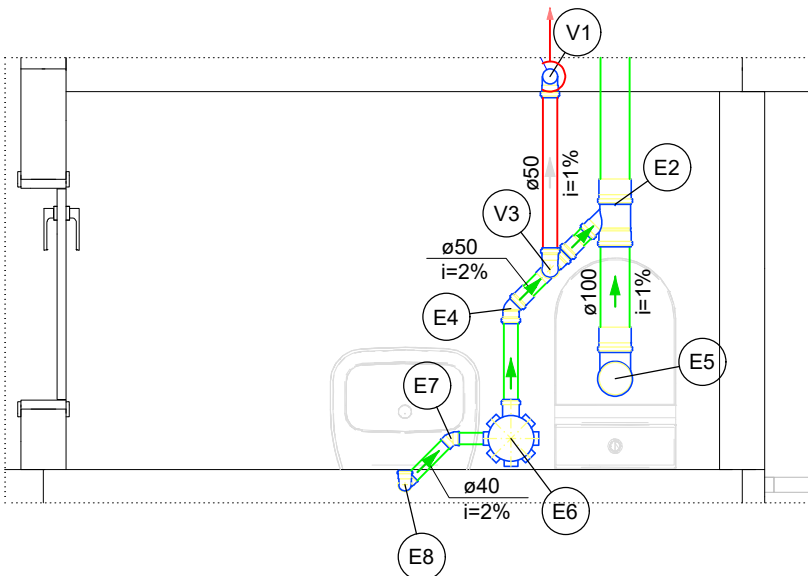
Legenda de peças - Térreo	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
PVC Esgoto	
Joelho 45 40 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
Curva 90 curta 100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
50mm - 2" 100 mm	1pç
Joelho 45 50 mm	1pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	3pç
Joelho 90 50 mm	1pç
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
Joelho 90 50 mm	1pç



DETALHE SAN 4
ESC. 1:25

Legenda - Térreo	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de peças - Térreo	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
50mm - 2" 100 mm	1pç
Joelho 45 50 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
Curva 90 curta 100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
Joelho 45 40 mm	1pç
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
Joelho 90 50 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	3pç
Joelho 90 50 mm	1pç
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç



DETALHE SAN 5
ESC. 1:25

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Ventilação	

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	06.11.2023	CINTIA
REV00	ENTREGA		
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA / SP Rep. FREDERICK RIQUE MENDONÇA CNPJ: 60.243.409/0001-60		FERNANDA CORDEIRO ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC: 148159-0	
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA			
EMERSON FERRARI Engenheiro Mecânico CREA/SC: 165014-3		MAURICIO CERUTTI Arquiteto e Urbanista CAU/SC: A109041-0	
ALAN HINKEL VIEIRA Engenheiro Eletricista CREA/SC: 161615-3		FERNANDA CORDEIRO Engenheira Civil CREA/SC: 148159-0	
PROPRIETÁRIO		CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	
EDIFICAÇÃO		CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	
ENDEREÇO		PRAÇA JOÃO GOMES SA SILVA, N° 548, BAIRRO CENTRO, IGARAPAVA/SP CEP: 14540-000 CNPJ: 60.243.409/0001-60	
PROJETO	SANITÁRIO	ARQUIVO	SAN- SANITÁRIO
CONTEÚDO	DETALHES DO PROJETO SANITÁRIO	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ESCALA	INDICADA
		DATA	06.11.2023
		FOLHA	SAN 02-02
FERRARI ENGENHARIA CREA nº 165014-3 CNPJ 35.948.131/0001-02 Rua Getúlio Vargas, 235 - 2º Andar - Centro - Concordia Fone: (49) 99997-3641 e-mail: projetos@engenhariaferrari.com.br			