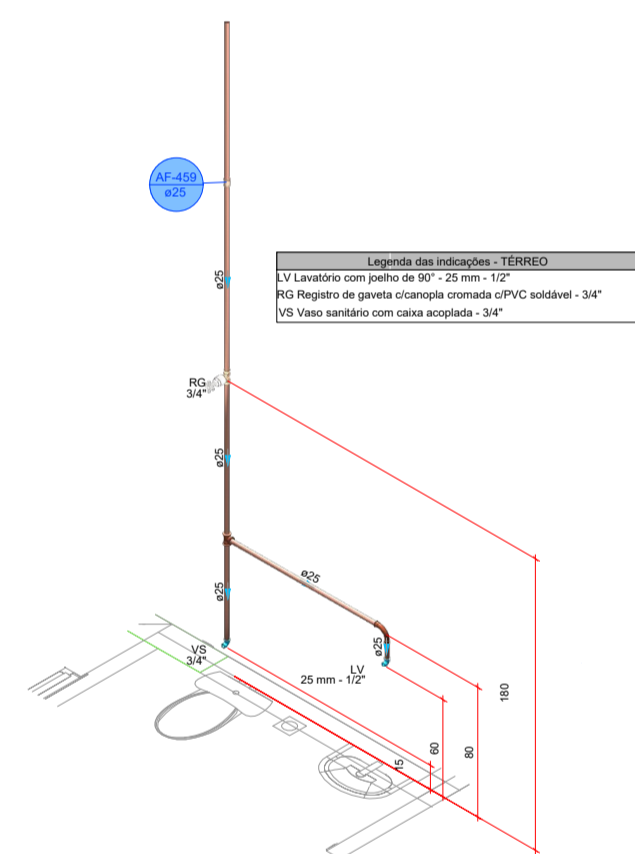
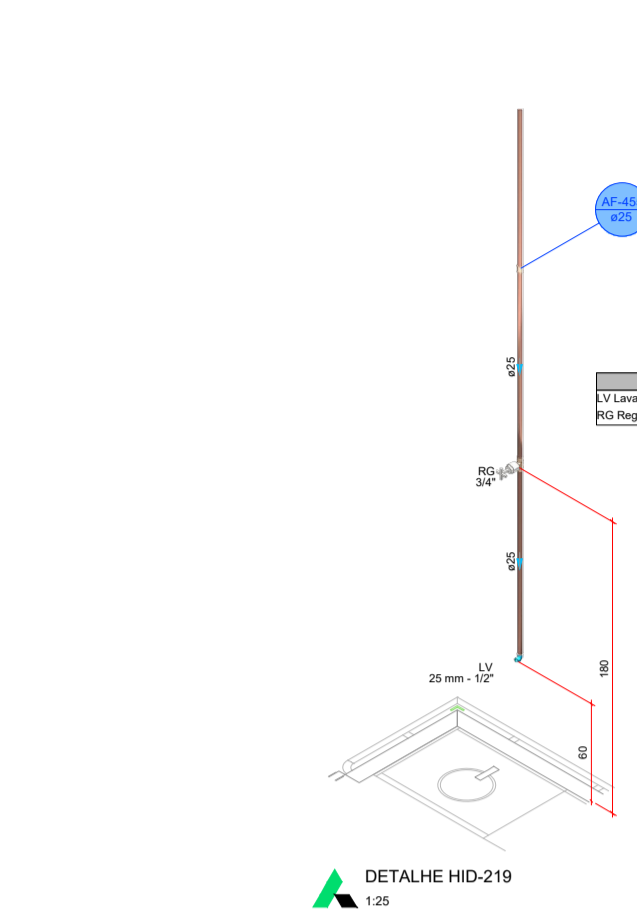


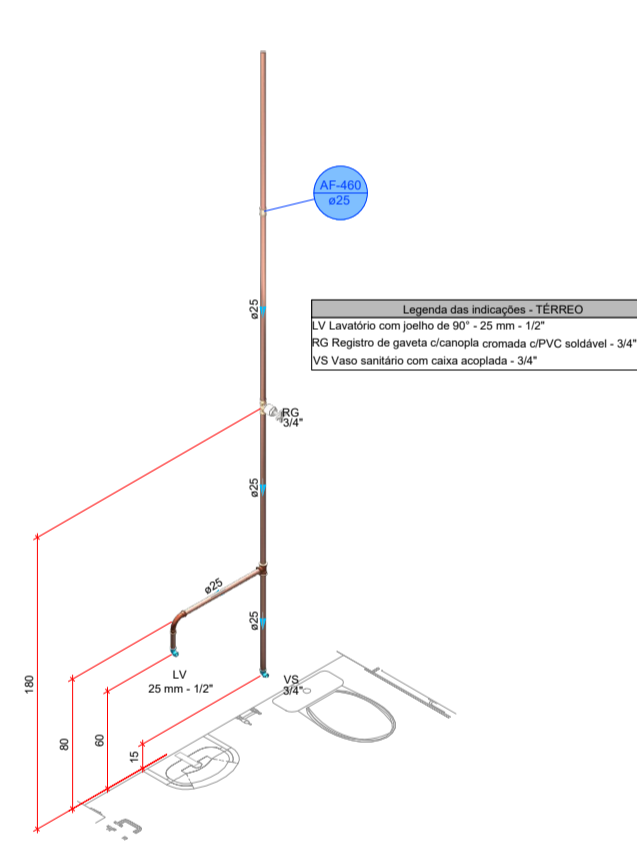
DETALHE HID-218
1:25



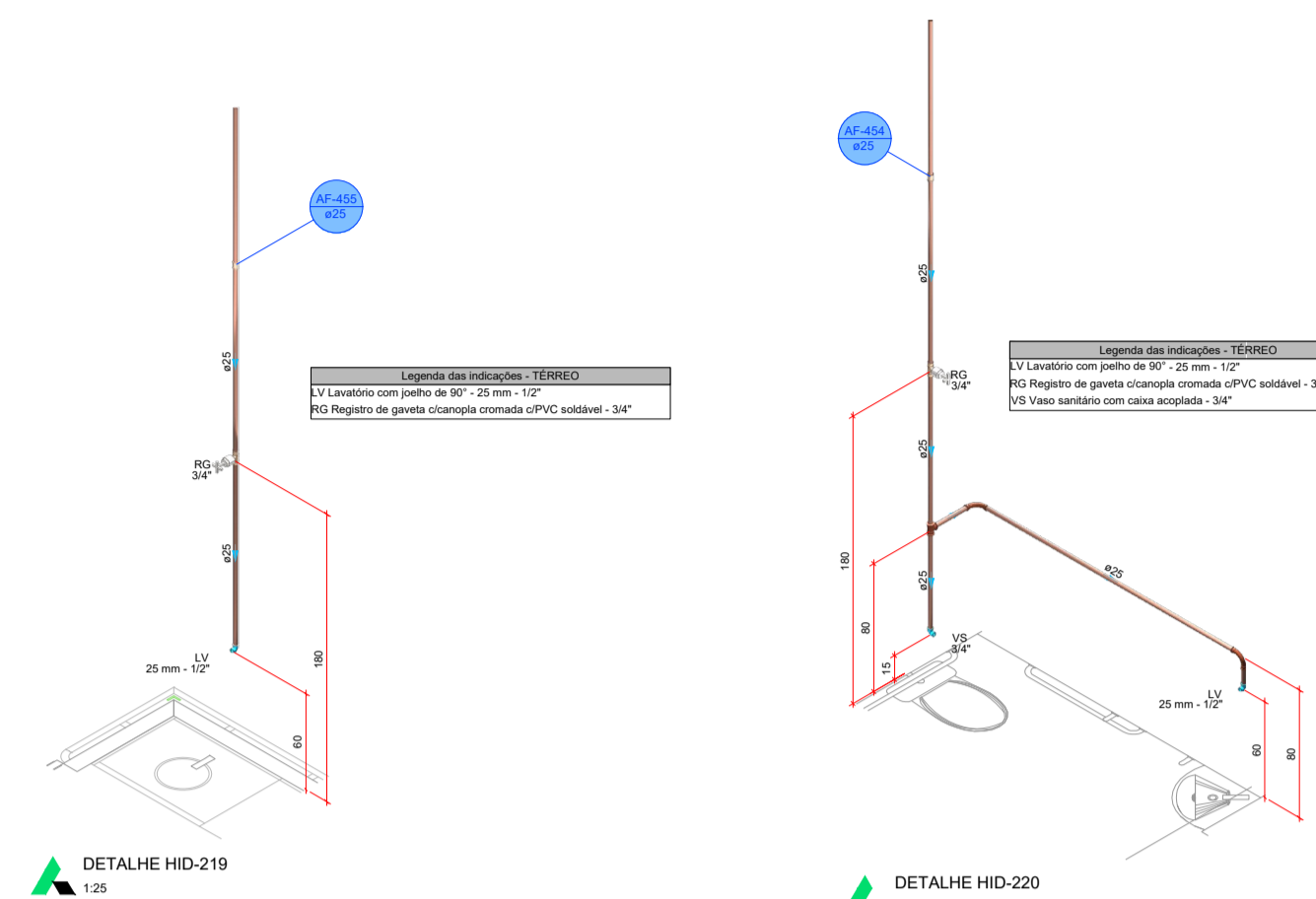
DETALHE HID-222
1:25



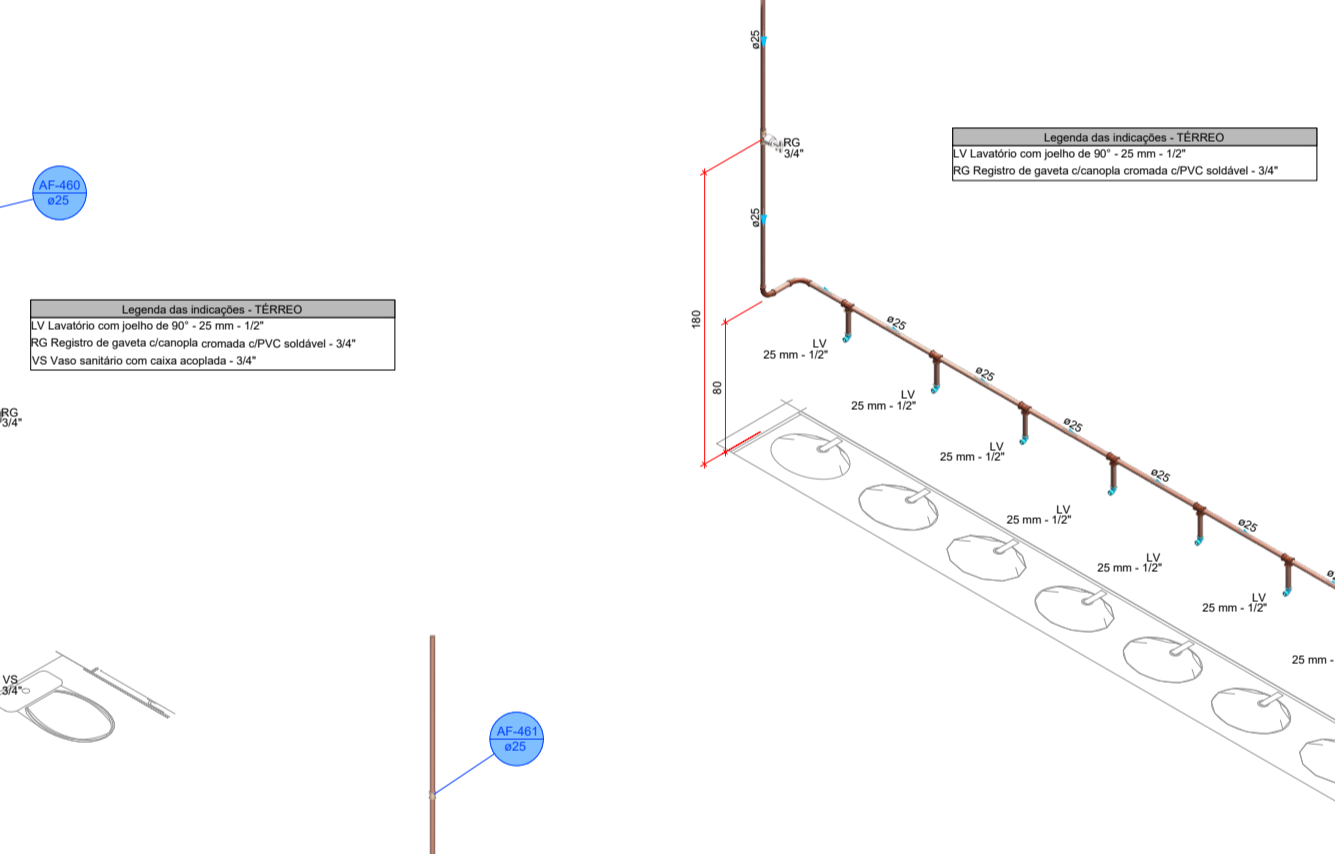
DETALHE HID-219
1:25



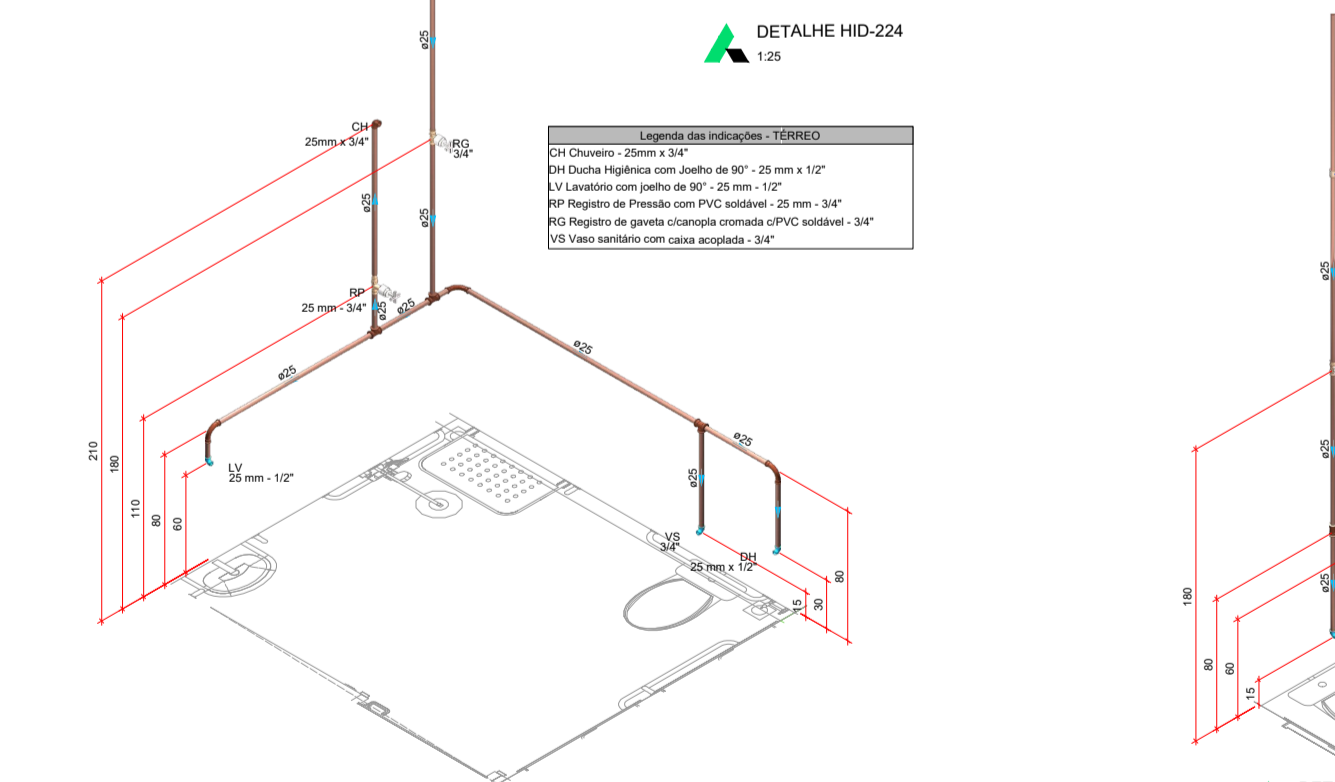
DETALHE HID-223
1:25



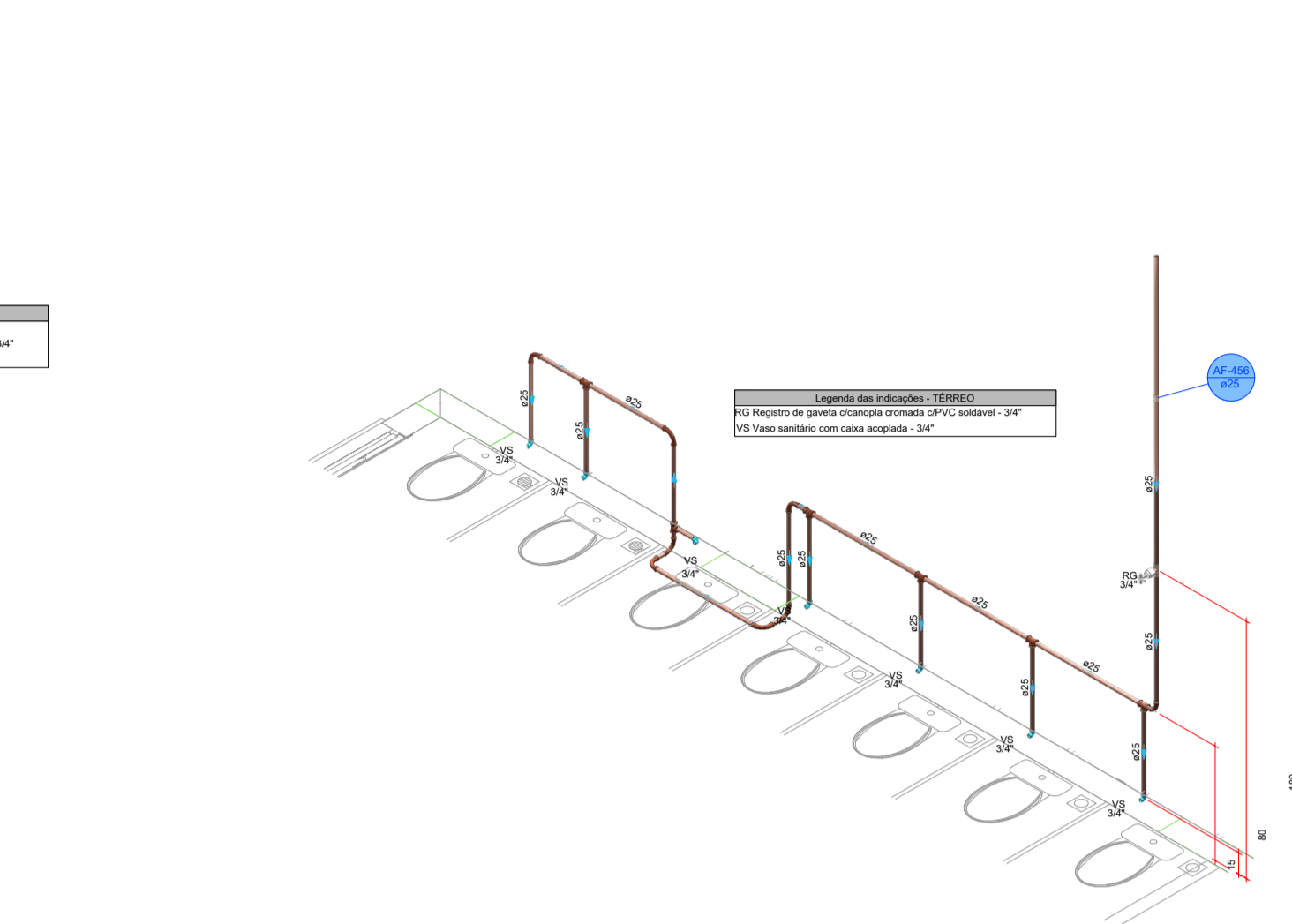
DETALHE HID-220
1:25



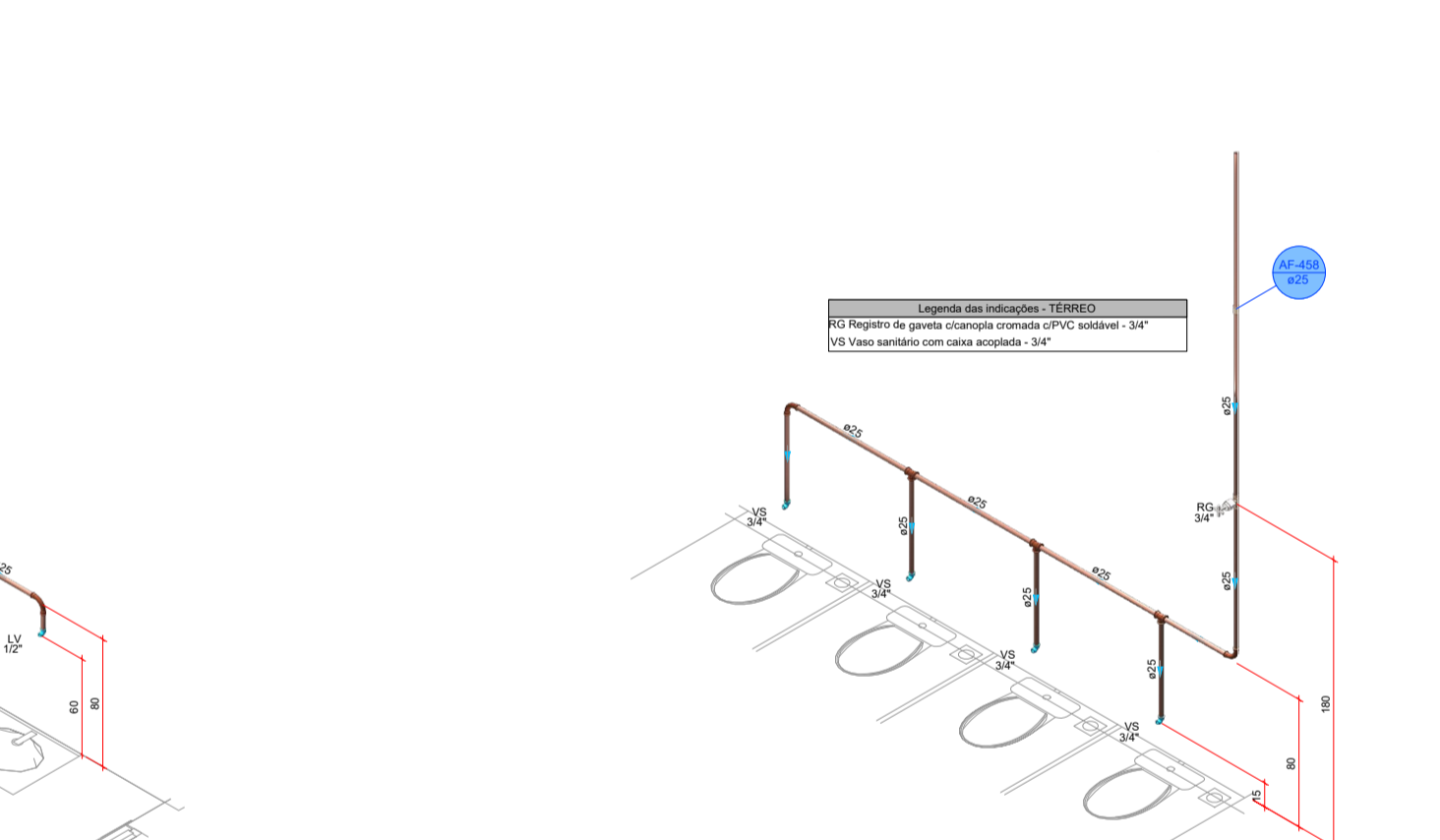
DETALHE HID-224
1:25



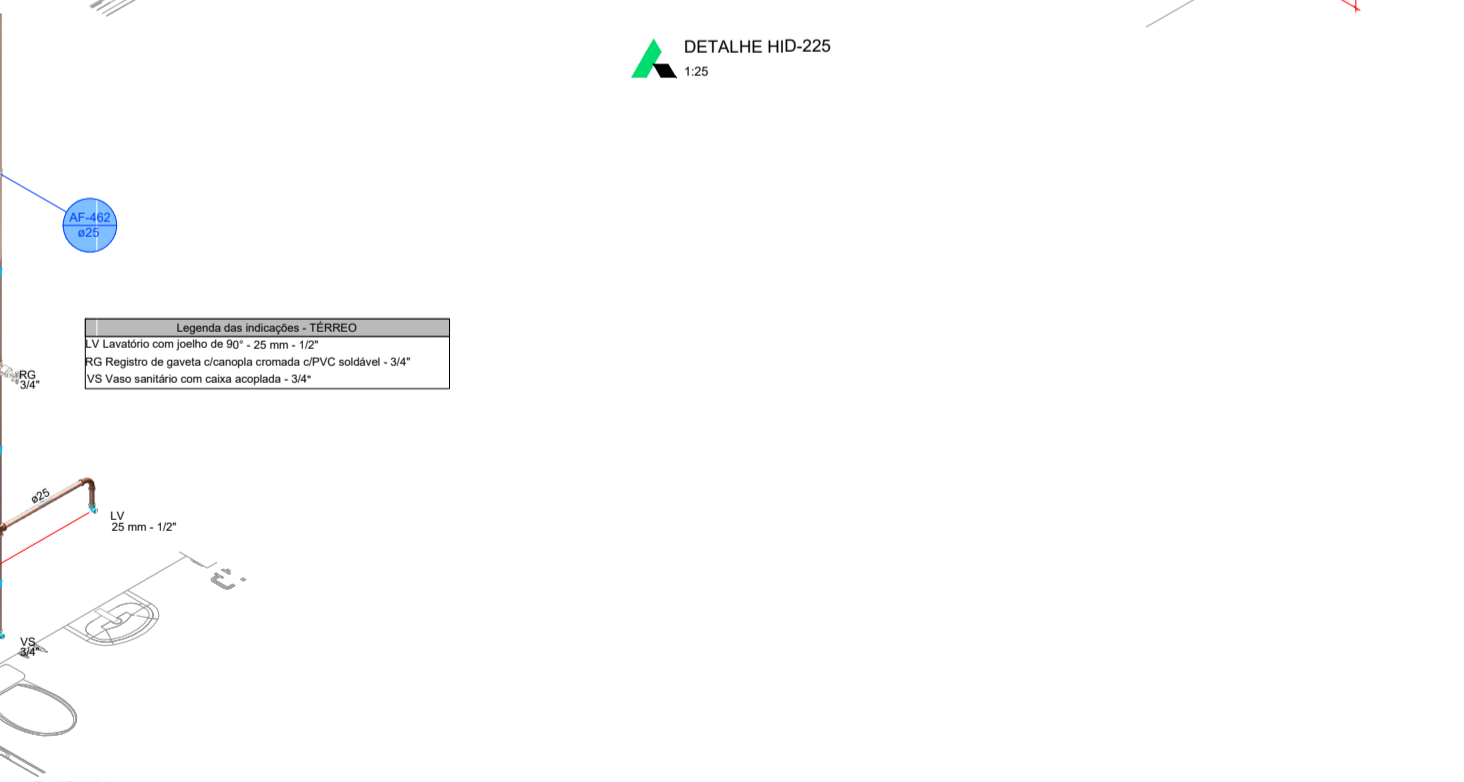
DETALHE HID-226
1:25



DETALHE HID-221
1:25



DETALHE HID-225
1:25



DETALHE HID-227
1:25



AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO LUIZ ALBERTO ALMEIDA DE AZEVEDO	REGISTRO CREA:32416AM
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO BARBARA MOREIRA RIBEIRO	REGISTRO CREA:7968AM
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO	REGISTRO
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO	REGISTRO

R0 29/05/2025 EMISSÃO INICIAL

R1

OBJETO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - MATERNIDADE TIPO II

PROPRIETÁRIO
FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES

CNPJ
06.023.708/0001-44

ENDEREÇO
AV. TORQUATO TAPAJÓS, S/N, BAIRRO COLÔNIA TERRA NOVA, MANAUS-AM

DISCIPLINA
HIDRÁULICA

PRANCHA
21/23

TÍTULO DA PRANCHA
DETALHES, NOTAS E LEGENDA

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

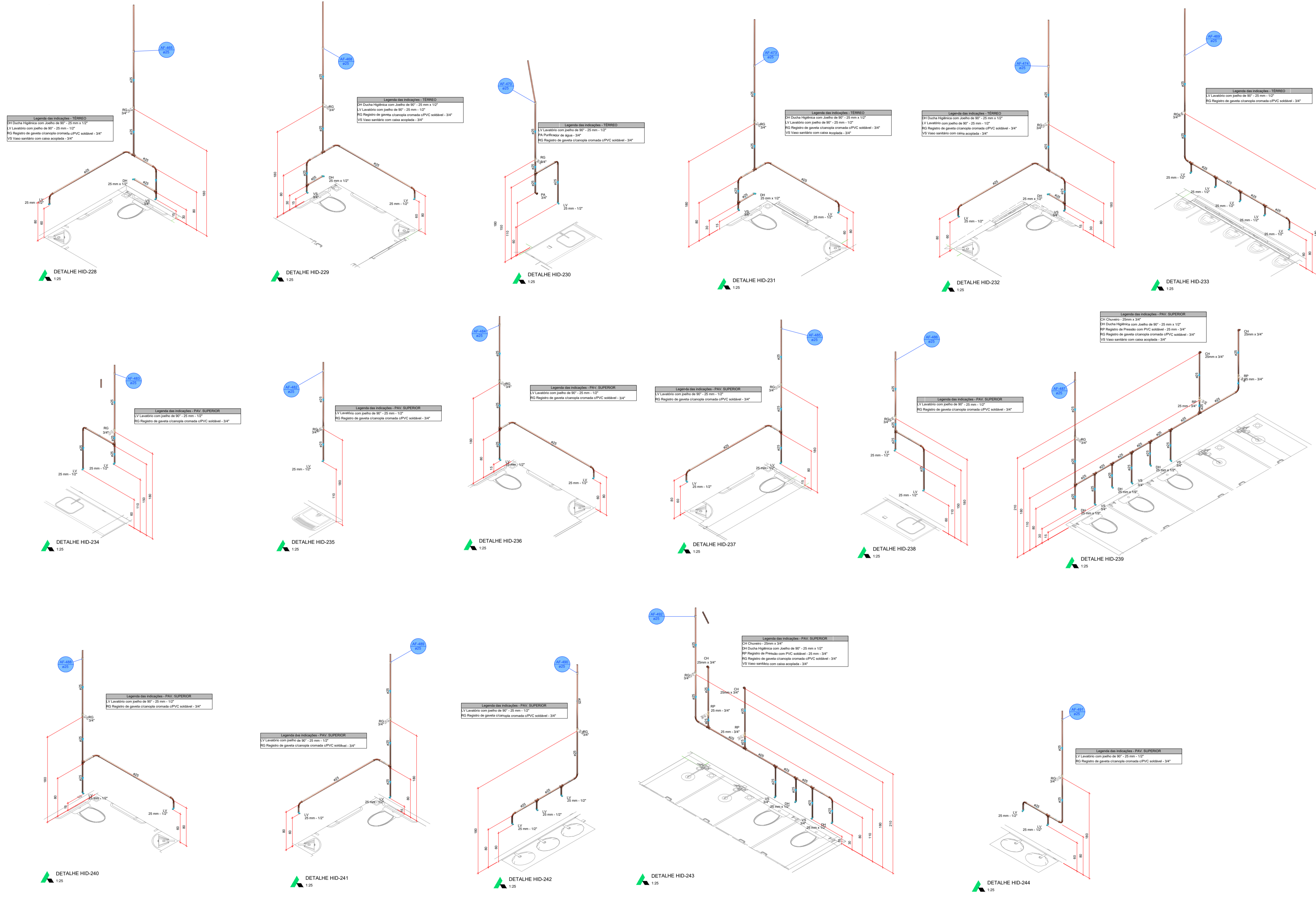
NOME: PRANCHA-ARQUIVO MS_MAT2_PE_HID_21	REVISÃO R0	UNIDADE cm	DATA 29/05/2025	ESCALA INDICADA
--	---------------	---------------	--------------------	--------------------

AUTOR(A) INTELCTUAL
TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA

REGISTRO
CREA-MG: 284463/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA A1
84,10x59,40



AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO
LUIZ ALBERTO ALMEIDA DE AZEVEDO		CREA:32416AM
ASSINATURA/CARIMBO		
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO
BARBARA MOREIRA RIBEIRO		CREA:7968AM
ASSINATURA/CARIMBO		
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO
ASSINATURA/CARIMBO		
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO
ASSINATURA/CARIMBO		

R0	26/09/2025	EMISSÃO INICIAL
R1		




AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

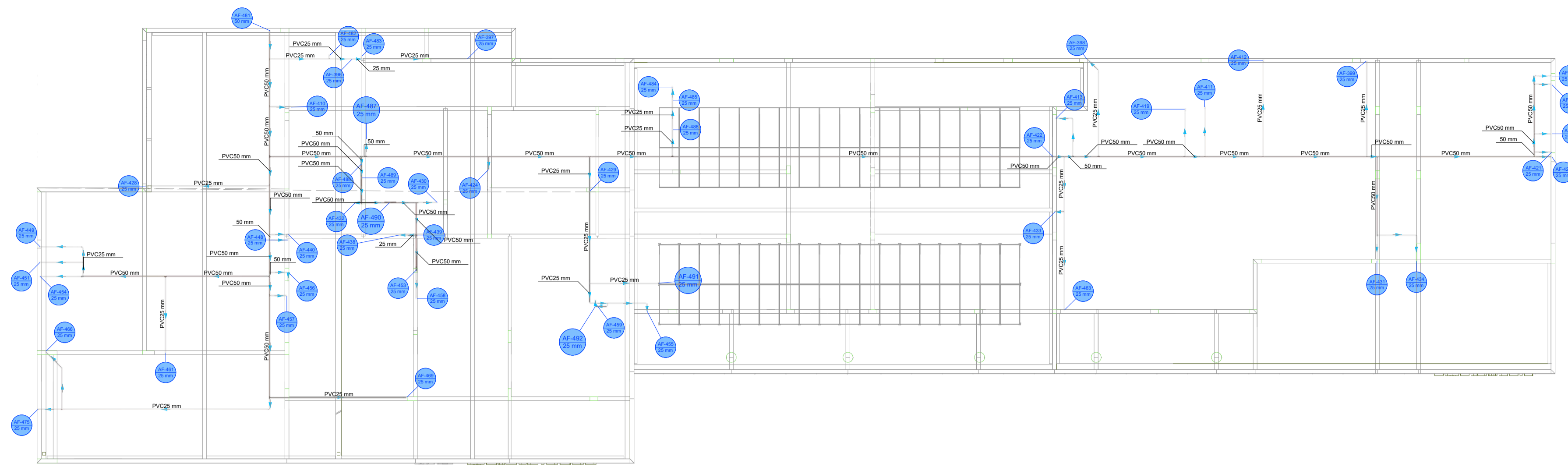


SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitan

Unidade Gestora de Projetos Especiais

OBJETO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - MATERNIDADE TIPO II		 PAC SAÚDE
PROPRIETÁRIO FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES		
CNPJ 06.023.708/0001-44	DISCIPLINA HIDRÁULICA	22/23
ENDEREÇO AV. TORQUATO TAPAJÓS, S/N, BAIRRO COLÔNIA TERRA NOVA, MANAUS-AM	PRANCHA	

TÍTULO DA PRANCHA DETALHES, NOTAS E LEGENDA				
DESCRIÇÃO DA ETAPA PROJETO EXECUTIVO				
NOME: PRANCHA-ARQUIVO MS_MAT2_PE_HID_22	REVISÃO R0	UNIDADE cm	DATA 29/05/2025	ESCALA INDICADA
AUTOR(A) INTELCTUAL TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA			REGISTRO CREA-MG: 284463/D	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL				FOLHA 01 84,10x59,40



PLANTA DE COBERTURA EDIFICAÇÃO
ESC. 1/100

- 1) DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES CALCULADOS CONFORME ANEXO A DA NBR 5626
- 2) A DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ:
ATÉ a 75mm = 2 %
> a 100mm = 1 %
- 3) A ALTURA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA PODE VARIAR DE ACORDO COM O MODELO DA PEÇA INSTALADA.
- 4) AS VENTILAÇÕES DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER MANTIDAS RESPEITANDO A NBR 8160.
- 5) A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL TERÁ DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5 %
- 6) A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ ELEVAR-SE À, NO MÍNIMO 30 cm ACIMA DO TELhado
- 7) A CALHA DE COBERTURA DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5 % NO SENTIDO DO CAPTOR

Água fria				
Aparelho				
Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
Banheira	25mm x 1/2"	15,0	PC	
Chuveiro	25mm x 3/4"	152,0	PC	
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	173,0	PC	
Mictório de Descarga Descontínua	1/2"	11,0	PC	
Purificador de água	3/4"	49,0	PC	
Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"	3,0	PC	
Torneira de Tanque de Lavar	25mm x 3/4"	23,0	PC	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	600,0	PC	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	213,0	PC	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	40mm - 1 1/2"	11,0	PC	

Metals				
Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
Bica de banheiro	1/2"	15,0	PC	
Hidrômetro individual	20 m ³ /h - 1.1/2"	1,0	PC	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1.1/2"	11,0	PC	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	3/4"	473,0	PC	
Registro de pressão c/ canopia cromada	3/4"	163,0	PC	
Tube para hidrômetro	1.1/2"	2,0	PC	
Válvula de descarga alta pressão	1.1/4"	11,0	PC	

PVC Acessórios				
Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2"	11,0	PC	
Engate flexível cobre cromado com canopia	1/2 - 30cm	213,0	PC	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	600,0	PC	
Tube de descarga VDE.	38 mm	11,0	PC	
Tube de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	38 mm	11,0	PC	

PVC misto soldável				
Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"	163,0	PC	
Luva soldável c/ rosca	50 mm - 1.1/2"	2,0	PC	

PVC rígido soldável				
Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	1.109,0	PC	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	22,0	PC	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/4"	11,0	PC	
Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	2,0	PC	
Bucha de redução sold. curta	60 mm - 50 mm	2,0	PC	
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	35,0	PC	
Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	2,0	PC	
Bucha de redução sold. longa	75 mm - 50 mm	5,0	PC	
Curva 45 soldável	25 mm	22,0	PC	
Curva 45 soldável	32 mm	2,0	PC	
Curva 45 soldável	50 mm	6,0	PC	
Curva 45 soldável	75 mm	6,0	PC	
Curva 90 soldável	25 mm	1.514,0	PC	
Curva 90 soldável	32 mm	4,0	PC	
Curva 90 soldável	50 mm	27,0	PC	
Curva 90 soldável	60 mm	1,0	PC	
Curva 90 soldável	75 mm	11,0	PC	
Luva soldável	25 mm	493,0	PC	
Luva soldável	50 mm	13,0	PC	
Luva soldável	60 mm	2,0	PC	
Luva soldável	75 mm	1,0	PC	
Registro de pressão c/ canopia cromada	3/4"	15,0	PC	

PVC rígido soldável				
Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
Tubos	25 mm	4.519,6	m	
Tubos	32 mm	47,5	m	
Tubos	40 mm	-3,3	m	
Tubos	50 mm	885,6	m	
Tubos	60 mm	65,0	m	
Tubos	75 mm	273,4	m	
Tê 90 soldável	25 mm	929,0	PC	
Tê 90 soldável	50 mm	27,0	PC	
Tê 90 soldável	60 mm	1,0	PC	
Tê 90 soldável	75 mm	8,0	PC	
Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	2,0	PC	
Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	228,0	PC	
Tê de redução 90 soldável	50 mm - 32 mm	2,0	PC	
Tê de redução 90 soldável	60 mm - 25 mm	15,0	PC	
Tê de redução 90 soldável	60 mm - 50 mm	1,0	PC	
Tê de redução 90 soldável	75 mm - 50 mm	16,0	PC	
Tê de redução 90 soldável	75 mm - 60 mm	3,0	PC	

PVC soldável azul c/ bucha latão				
Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	226,0	PC	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	987,0	PC	
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"	25,0	PC	
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	25 mm - 3/4"	1,0	PC	

Pressurizador				
Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
Pressurizador	Max Press 270VF	2,0	PC	

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO LUIZ ALBERTO ALMEIDA DE AZEVEDO		REGISTRO CREA:32416AM
ASSINATURA CARIMBO		
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO BARBARA MOREIRA RIBEIRO		REGISTRO CREA:7968AM
ASSINATURA CARIMBO		
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO
ASSINATURA CARIMBO		
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO
ASSINATURA CARIMBO		
R0	26/09/2025	EMISSÃO INICIAL
R1		

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitan

Unidade Gestora de Projetos Especiais

OBJETO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - MATERNIDADE TIPO II		
PROPRIETÁRIO FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES		
CNPJ 06.023.708/0001-44		DISCIPLINA HIDRÁULICA
ENDEREÇO AV. TORQUATO TAPAJÓS, S/N, BAIRRO COLÔNIA TERRA NOVA, MANAUS-AM		PRANCHA 23/23
TÍTULO DA PRANCHA PLANTA DE COBERTURA EDIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO DA ETAPA PROJETO EXECUTIVO		
NOME: PRANCHA-ARQUIVO MS_MAT2_PE_HID_23	REVISÃO R0	UNIDADE cm
	DATA 29/05/2025	ESCALA INDICADA
AUTOR(A) INTELCTUAL TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA		REGISTRO CREA-MG: 284463/D
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL		
		FOLHA A1 84,10x59,40