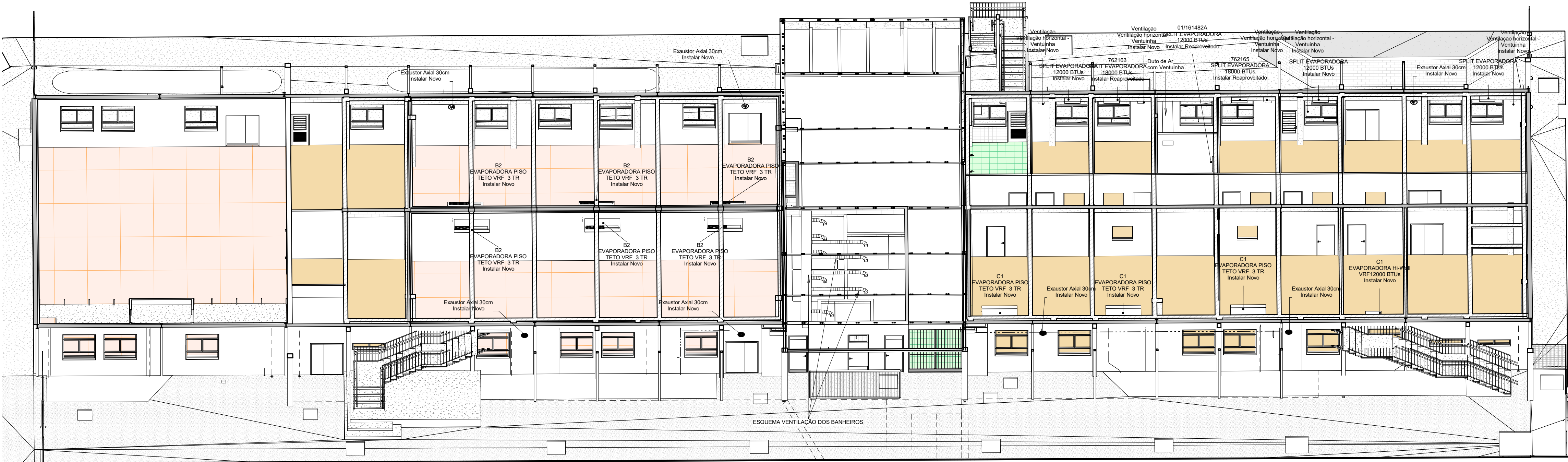
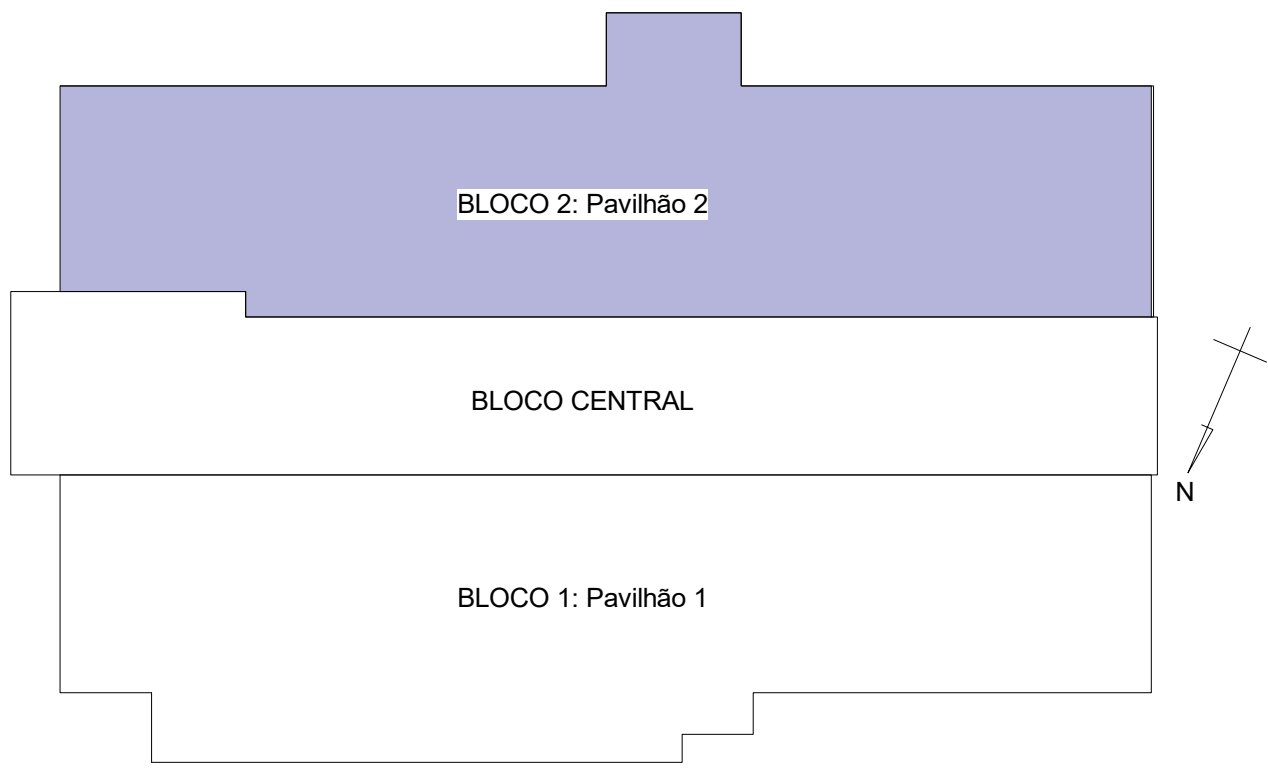



2 Planta Pavilhão 2 - Nível Térreo
1: 100

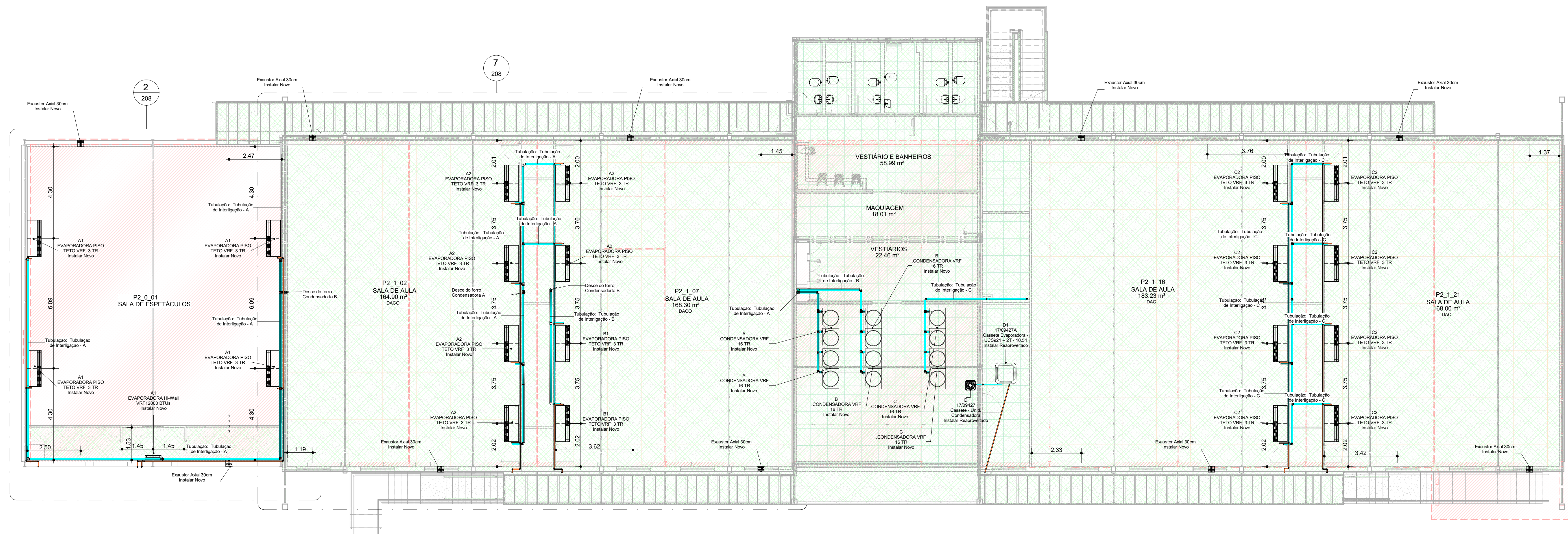


3 Vista 3D -Terreo PAV2

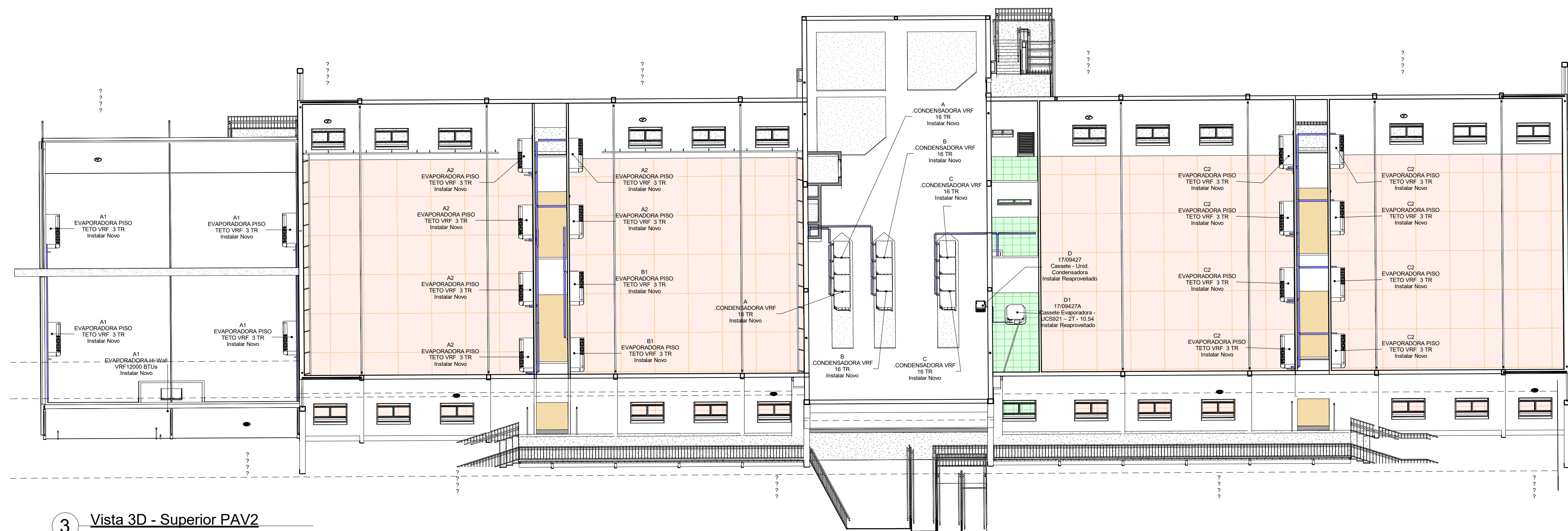


1 Mapa de Blocos
1: 500

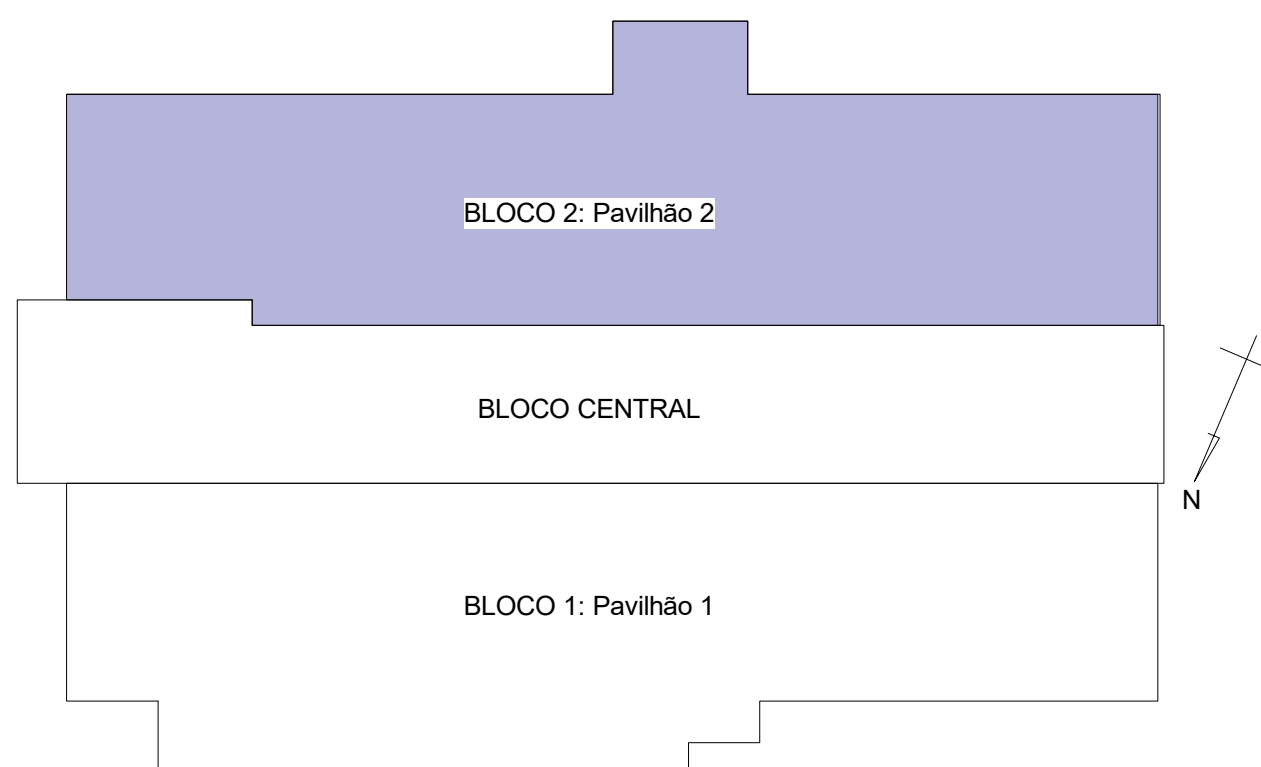
R01	30/06/2022	Revisão geral do remanescente			CPROJ
R00	19/12/2019	Versão inicial / Lançamento da folha			CPROJ
Revisão:	Data:	Descrição:			Feito por:
Nome da obra:		RETROFIT DO PAVIARTES			Tipo de obra: REFORMA Oe 23 P 2
Cliente:		Instituto de Artes			
Referência:		Projeto Executivo Mecânica Plantas Térreo - PAV2			 Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo Coordenadora de Projetos Código CPROJ: 18IAA230
Gerente do projeto:		Autor(es) do projeto:			
Arq. Fábio Augusto Locilento		Waldir Vilvalva Dezan			
		CREA/CAU: A8469-7			
Arquivo:		Desenho:			
18IAA230-MOD-300-PA2-CLI-RVT.rvt		WVD			
		Escala: Indicadas			
					CLI
					201/8




2 Planta Pavilhão 2 - Nível Superior
1 : 100

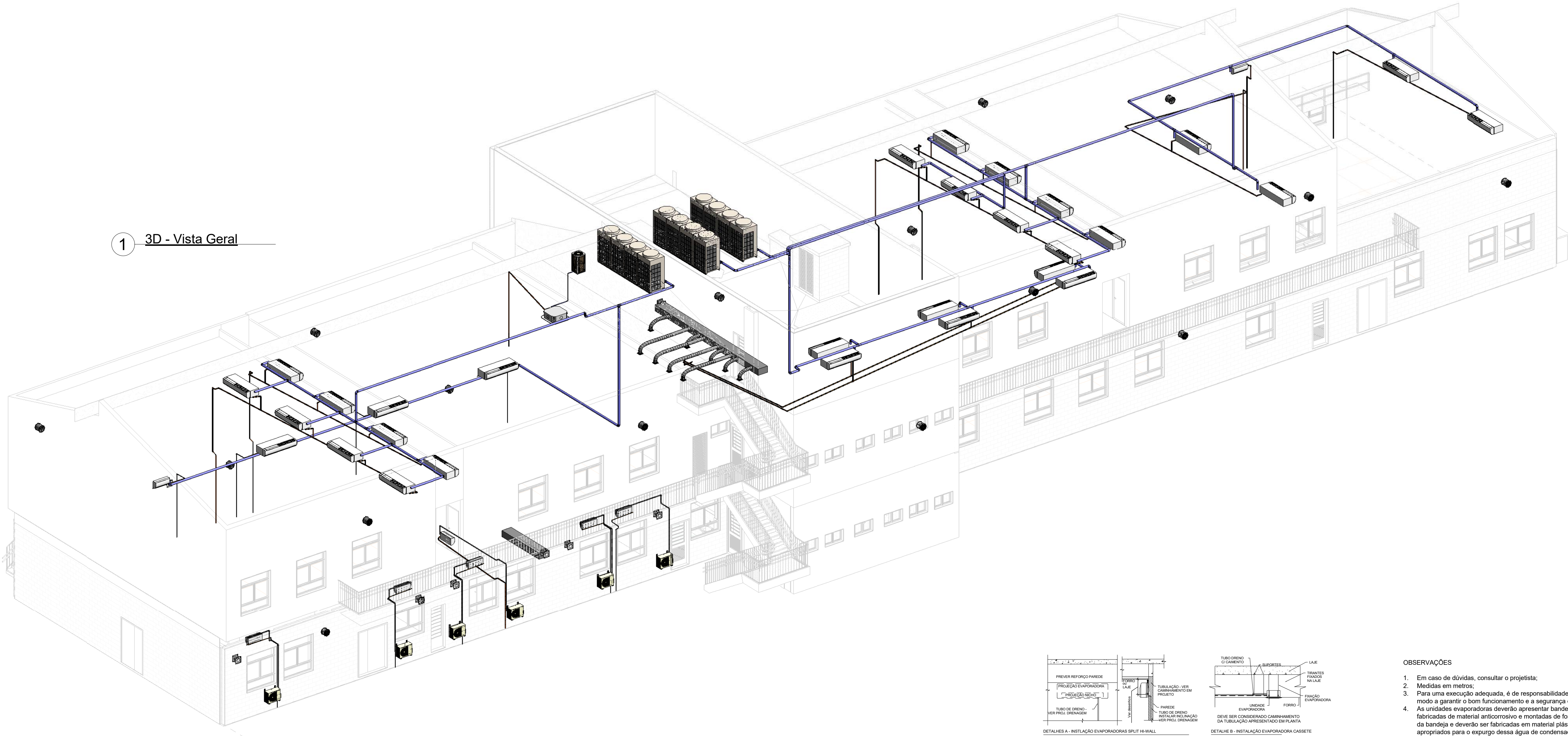


3 Vista 3D - Superior PAV2



1 Mapa de Blocos.
1 : 500

R01	30/06/2022	Revisão geral do remanescente	CPROJ
R00	19/12/2019	Versão inicial / Lançamento da folha	CPROJ
Revisão:	Data:	Descrição:	Feito por:
Nome da obra: RETROFIT DO PAVIARTES			Tipo de obra: REFORMA Gê 23 P-2
Cliente: Instituto de Artes			
Referência: Projeto Executivo Mecânica Planta Superior - PAV2			 Fiscalidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo Coordenadores de Projetos Código CPROJ: 18IAA230
Gerente do projeto: Arq. Fábio Augusto Locilento			
Autor(es) do projeto: Waldir Vilalva Dezan		CREA/CAU: A8469-7	CLI 202/8
Arquivo: 18IAA230-MOD-300-PA2-CLI-RVT.rvt		Desenho: WVD	
		Escala: Indicadas	



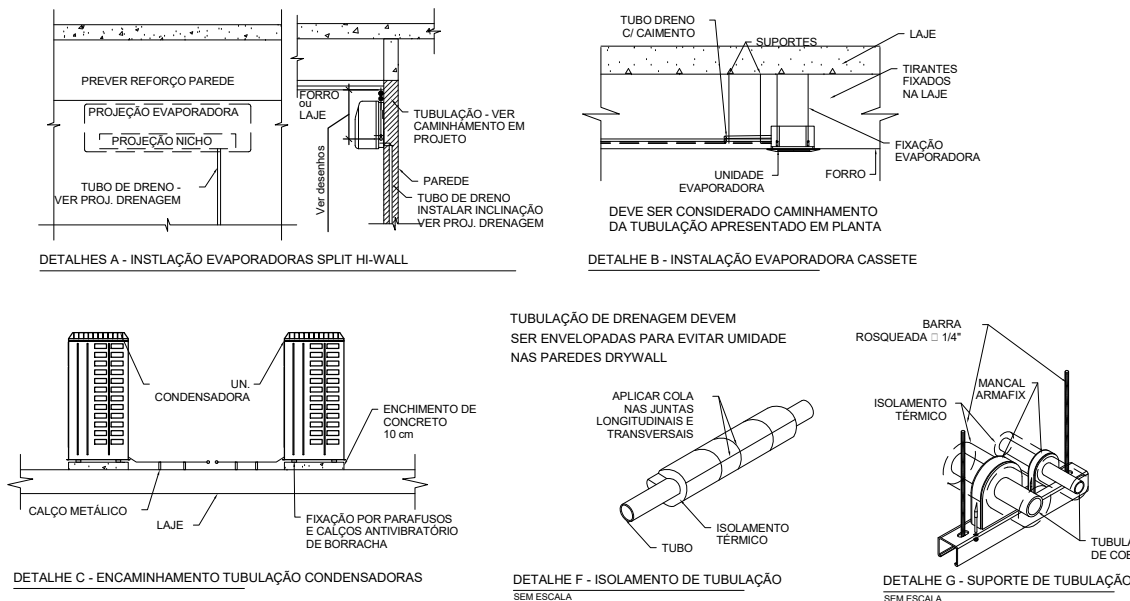
1 3D - Vista Geral

--- GERAL - HVAC - Reaproveitados - Somente Instalação							
IDG	Family	Type	Quant.	Patrimônio - PI	Nível	Potencia	Comments
4468 orse	Cassete - Unidade Condensadora	Cassete - Unid. Condensadora	1	17/09427	PAV2-Nível da Cobertura	18000	Instalar Reaproveitado
	Cassete - Evaporadora UCS900	Cassete Evaporadora - UCS921 - 2T - 10.54	1	17/09427A	PAV2-Nível Térreo	18000	Instalar Reaproveitado
4466 orse	Ar Cond. SPLIT Evaporadora 09-30 BTUs	SPLIT EVAPORADORA 12000 BTUs	1	01/161482A	PAV2-Nível Térreo	12000	Instalar Reaproveitado
4468 orse	Ar Cond. SPLIT Evaporadora 09-30 BTUs	SPLIT EVAPORADORA 18000 BTUs	2		PAV2-Nível Térreo	18000	Instalar Reaproveitado
	Split-unit-condens	Unidade Condensadora Split	3		PAV2-Nível Térreo		Instalar Reaproveitado
			8				

--- GERAL - HVAC - Tubulação - NOVO						
IDG	Count	Tipo	Diameter	Comprim	Identifica	Description
cps00000003	145	Tubos HVAC - Drenagem	15 mm	245.68		Tubo envolvida com isolante e com declividade. Cuidados para não deixar criar deformações.
7289 orse	115	Tubos HVAC		211.89		Tubulação de Interligação
7289 orse	32	Tubos HVAC - SPLITs e k7	25 mm	30.10		Tubulação de Interligação
	292			487.67		

--- GERAL - HVAC - Novo				
IDG	Type	Q	Comments	Potencia
43.08.004	CONDENSADORA VRF 16 TR	6	Instalar Novo	192000
43.08.020	EVAPORADORA HI-Wall VRF 12000 BTUs	2	Instalar Novo	12000
43.08.022	EVAPORADORA PISO TETO VRF 3 TR	29	Instalar Novo	36000
	Exaustor Axial 30cm	17	Instalar Novo	
43.07.330	SPLIT EVAPORADORA 12000 BTUs	3	Instalar Novo	12000
	Unidade Condensadora Split	3	Instalar Novo	12000
070211 sbc	Ventilação horizontal - Ventuiinha	8	Instalar Novo	
		68		

Aparelhos AC - NOVOS - TRs					
Equipamentos	Contador	Pisos	Comentários	Potencia	TR
CONDENSADORA VRF 16 TR	6	PAV2-Novo Nível Banilete	Instalar Novo	192000	96
CONDENSADORA VRF 16 TR: 6					96
EVAPORADORA HI-Wall VRF 12000 BTUs	1	PAV2-Nível Térreo	Instalar Novo	12000	1
EVAPORADORA HI-Wall VRF 12000 BTUs	1	PAV2-Nível Superior	Instalar Novo	12000	1
EVAPORADORA HI-Wall VRF 12000 BTUs: 2					2
EVAPORADORA PISO TETO VRF 3 TR	9	PAV2-Nível Térreo	Instalar Novo	36000	27
EVAPORADORA PISO TETO VRF 3 TR	16	PAV2-Nível Superior	Instalar Novo	36000	48
EVAPORADORA PISO TETO VRF 3 TR	4	PAV2-Nível da Cobertura	Instalar Novo	36000	12
EVAPORADORA PISO TETO VRF 3 TR: 29					87
Exaustor Axial 30cm	7	PAV2-Nível Térreo	Instalar Novo		0
Exaustor Axial 30cm	1	Nível 0.12	Instalar Novo		0
Exaustor Axial 30cm	1	PAV2-Nível Superior	Instalar Novo		0
Exaustor Axial 30cm	8	PAV2-Novo Piso Superior	Instalar Novo		0
Exaustor Axial 30cm : 17					0
SPLIT EVAPORADORA 12000 BTUs	3	PAV2-Nível Térreo	Instalar Novo	12000	3
SPLIT EVAPORADORA 12000 BTUs: 3					3
Unidade Condensadora Split	3	PAV2-Nível Térreo	Instalar Novo	12000	3
Unidade Condensadora Split: 3					3
Ventilação horizontal - Ventuiinha	8	PAV2-Nível Térreo	Instalar Novo		0
Ventilação horizontal - Ventuiinha: 8					0
TOTAL: 68					191

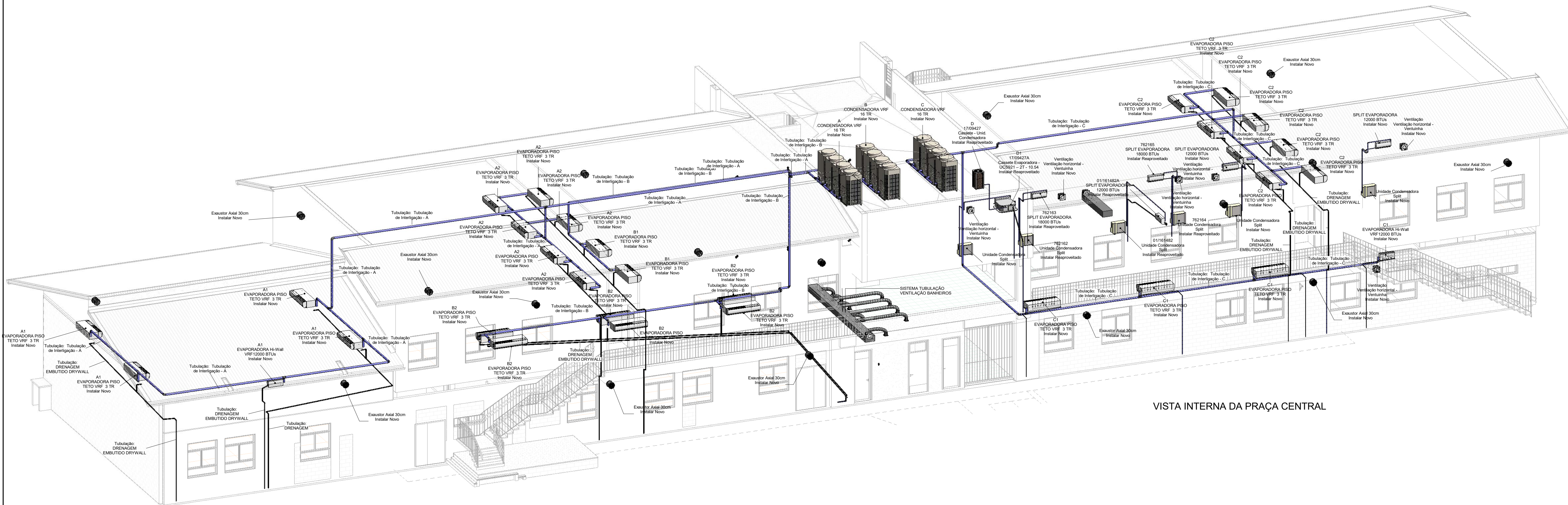


2 Informações instalações
1 : 100

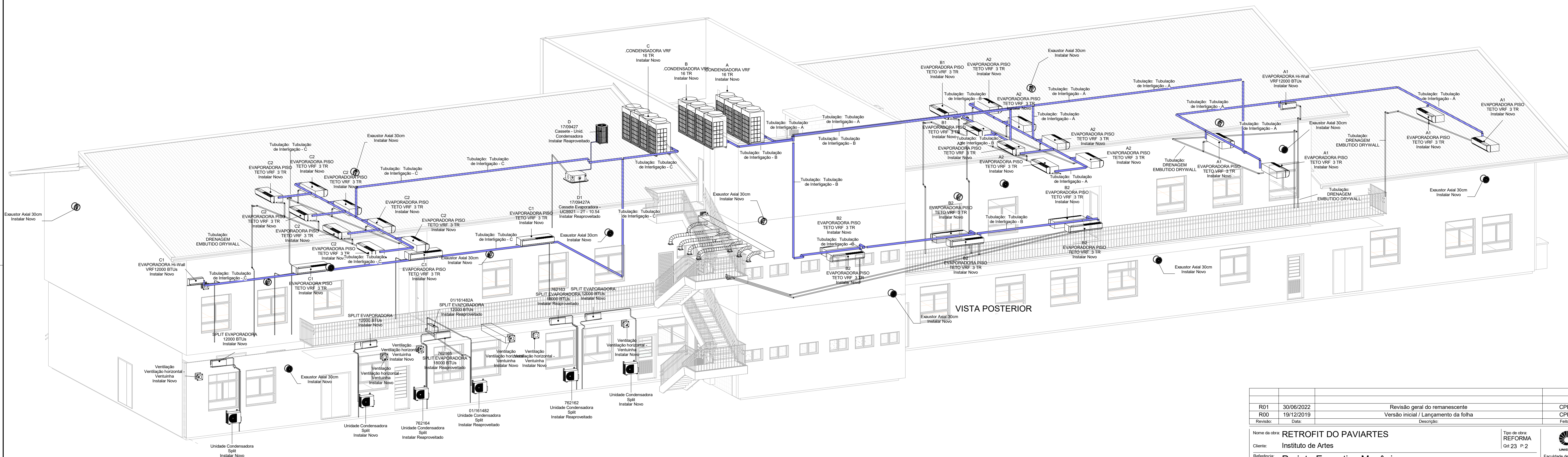
OBSERVAÇÕES

- Em caso de dúvidas, consultar o projetista;
- Medidas em metros;
- Para uma execução adequada, é de responsabilidade dos executores seguir as normas vigentes, de modo a garantir o bom funcionamento e a segurança dos sistemas projetados;
- As unidades evaporadoras deverão apresentar bandejas de recolhimento de água condensadora, fabricadas de material anticorrosivo e montadas de forma a evitar o acúmulo de água em qualquer ponto da bandeja e deverão ser fabricadas em material plástico de alta resistência e com acabamentos apropriados para o expurgo dessa água de condensado;
- Os dimensionamentos apresentados neste projeto, deverão ser conferidos com as especificações e dados do fabricante dos equipamentos que realmente serão instalados;
- A exaustão dos banheiros será acionada pelo interruptor da iluminação e nos demais locais, o acionamento é por um quadro de comando, conforme projeto elétrico;
- Deverá ser utilizado tubulações em cobre sem costura, soldados quando necessário. Esses diâmetros deverão ser calculados de forma a diminuir a perda de carga na tubulação, garantindo assim o retorno de óleo para o compressor;
- Deverá seguir as especificações de equipamentos do projeto ou similar ao especificado;
- Todo material de fixação/suporte deve ser de aço galvanizado;
- Após a final das instalações, o instalador deverá realizar todos os testes, ajustes e balanceamento do sistema;
- Deverá ser fornecida ART e projetos específicos pela empresa INSTALADORA dos equipamentos;
- Para maiores informações, deve ser consultado o memorial descritivo da obra,

R01	30/06/2022	Revisão geral do remanescente		CPROJ
R00	19/12/2019	Versão inicial / Lançamento da folha		CPROJ
Revisão:	Data:	Descrição:		Feito por:
Nome da obra: RETROFIT DO PAVIARTES				
Cliente: Instituto de Artes			Tipo de obra: REFORMA	
Referência: Projeto Executivo Mecânica			Ge 23 P-2	
TABELAS			UNIMAP	
Gerente do projeto: Arq. Fábio Augusto Locilento			Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo	
Autor(es) do projeto: Waldir Vilalva Dezan			Coordenadora de Projetos	
CREACAU: A8469-7			Código CPROJ: 18IAA230	
Arquivo: 18IAA230-MOD-300-PA2-CLI-RVT.rvt			Escala: Indicadas	
Desenho: WVD			204/8	




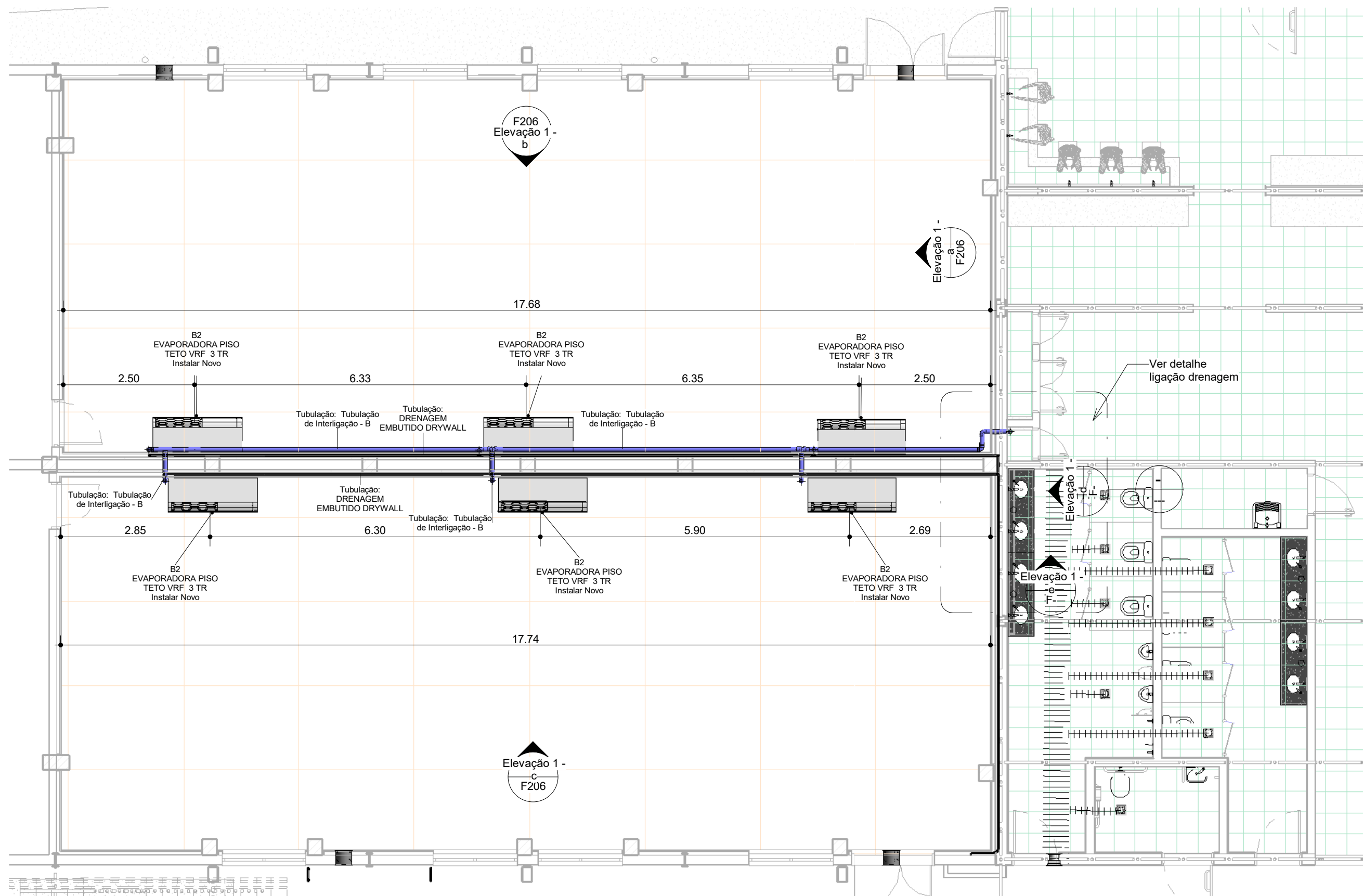
1 Vista 3D geral HVAC



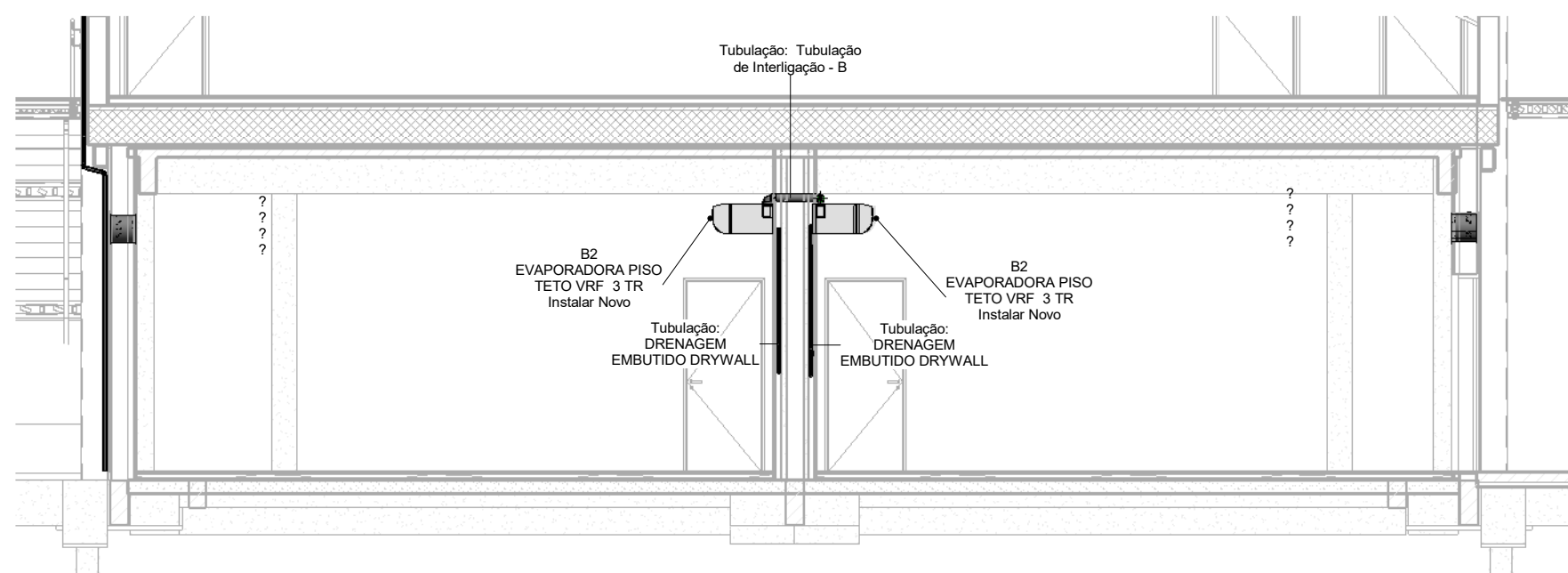
VISTA POSTERIOR

2 Vista 3D geral HVAC - 2

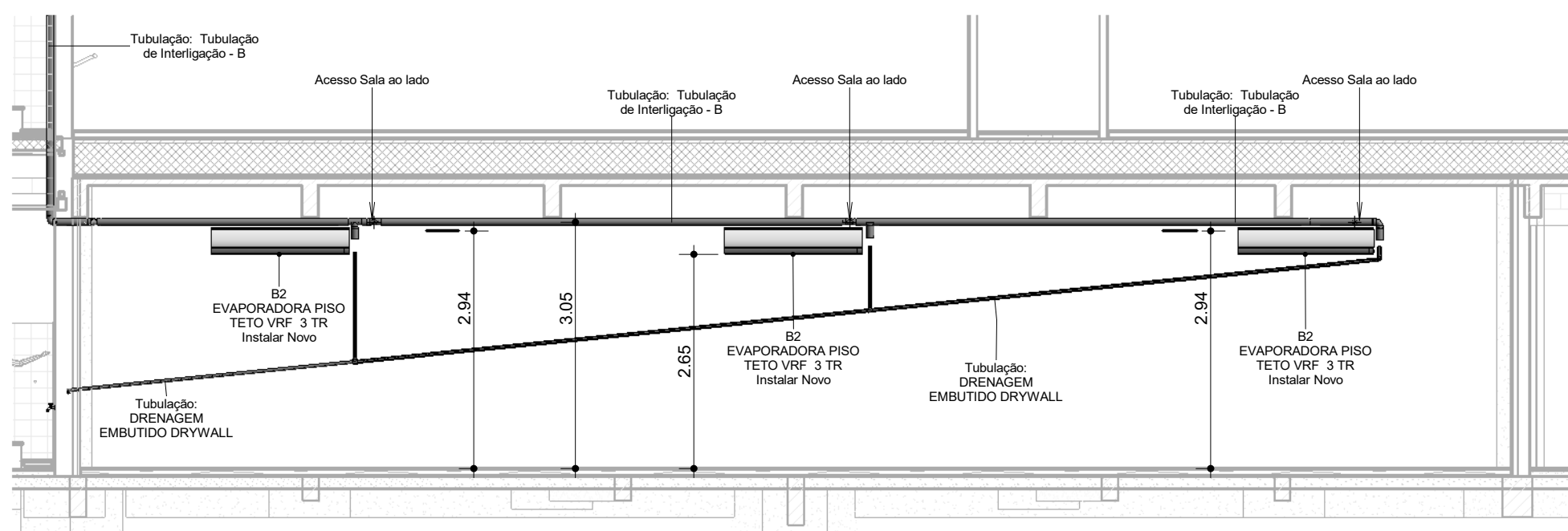
R01	30/06/2022	Revisão geral do remanescente	CPROJ
R00	19/12/2019	Versão inicial / Lançamento da folha	CPROJ
Revisão:	Data:	Descrição:	Feito por:
Nome da obra: RETROFIT DO PAVIARTES			Tipo de obra: REFORMA On 23 P-2
Cliente: Instituto de Artes			
Referência: Projeto Executivo Mecânica Vista 3D geral			 Faculdade de Engenharia Arquitetura e Urbanismo Coordenadores de Projeto Código CPROJ: 18IAA23
Gerente do projeto: Arq. Fábio Augusto Locilento			
Autor(es) do projeto: Waldir Vilalva Dezan			CREA/CAU: A8469-7
Arquivo: 18IAA230-MOD-300-PA2-CL1-RVT.rvt			Desenho: WVD
			Escala: Indicadas



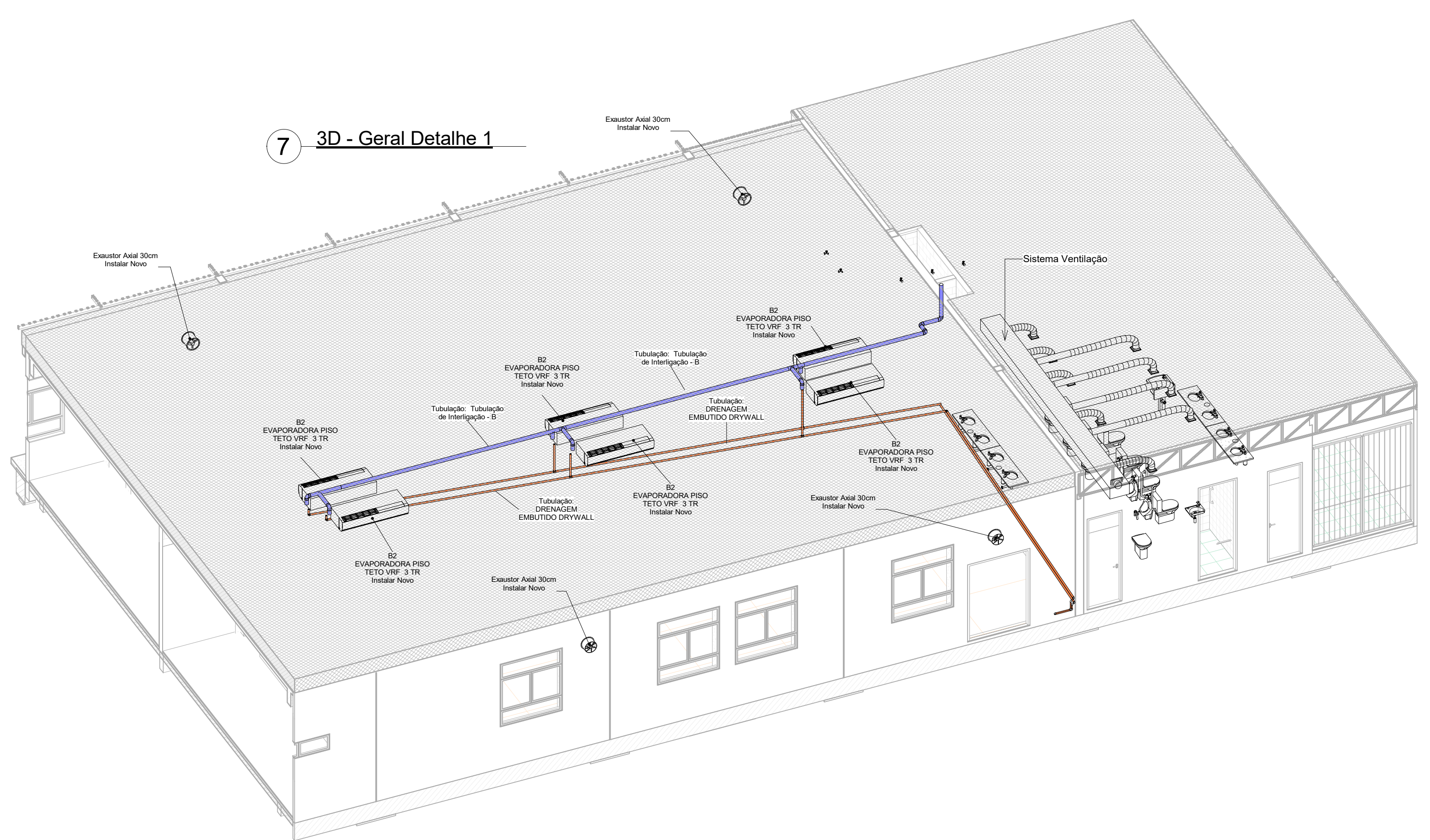
1 PAV2-CLI-Nível Térreo - Detalhe 1
1:75



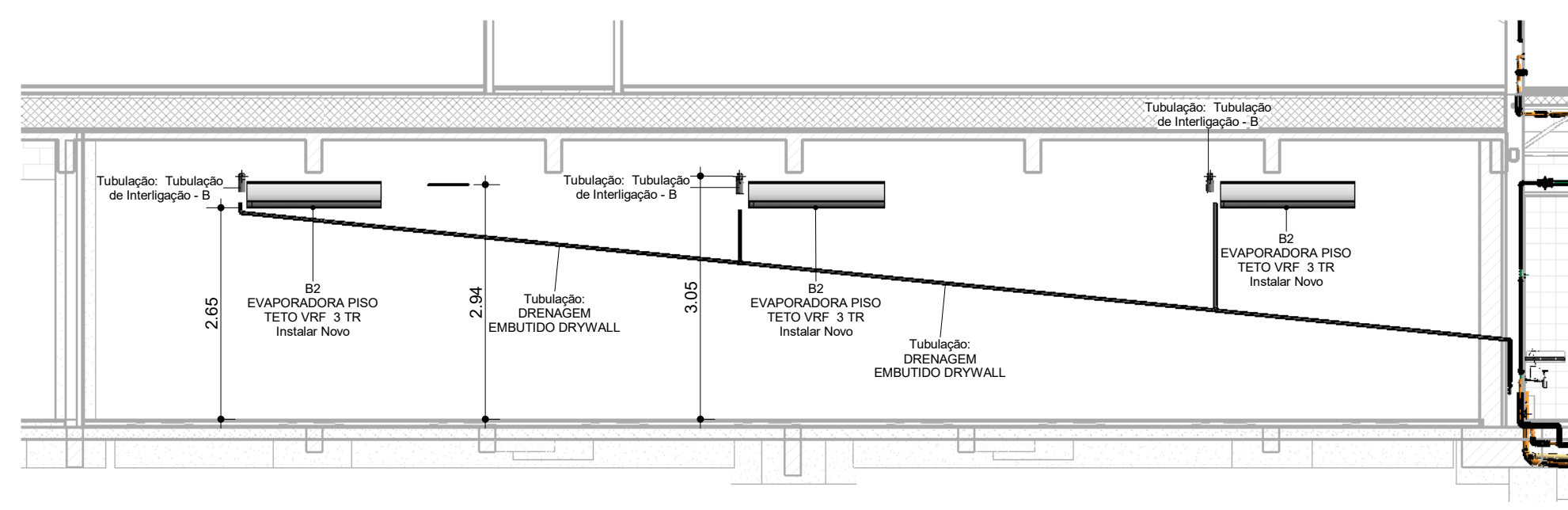
2 Elevação 1 - a
1:75



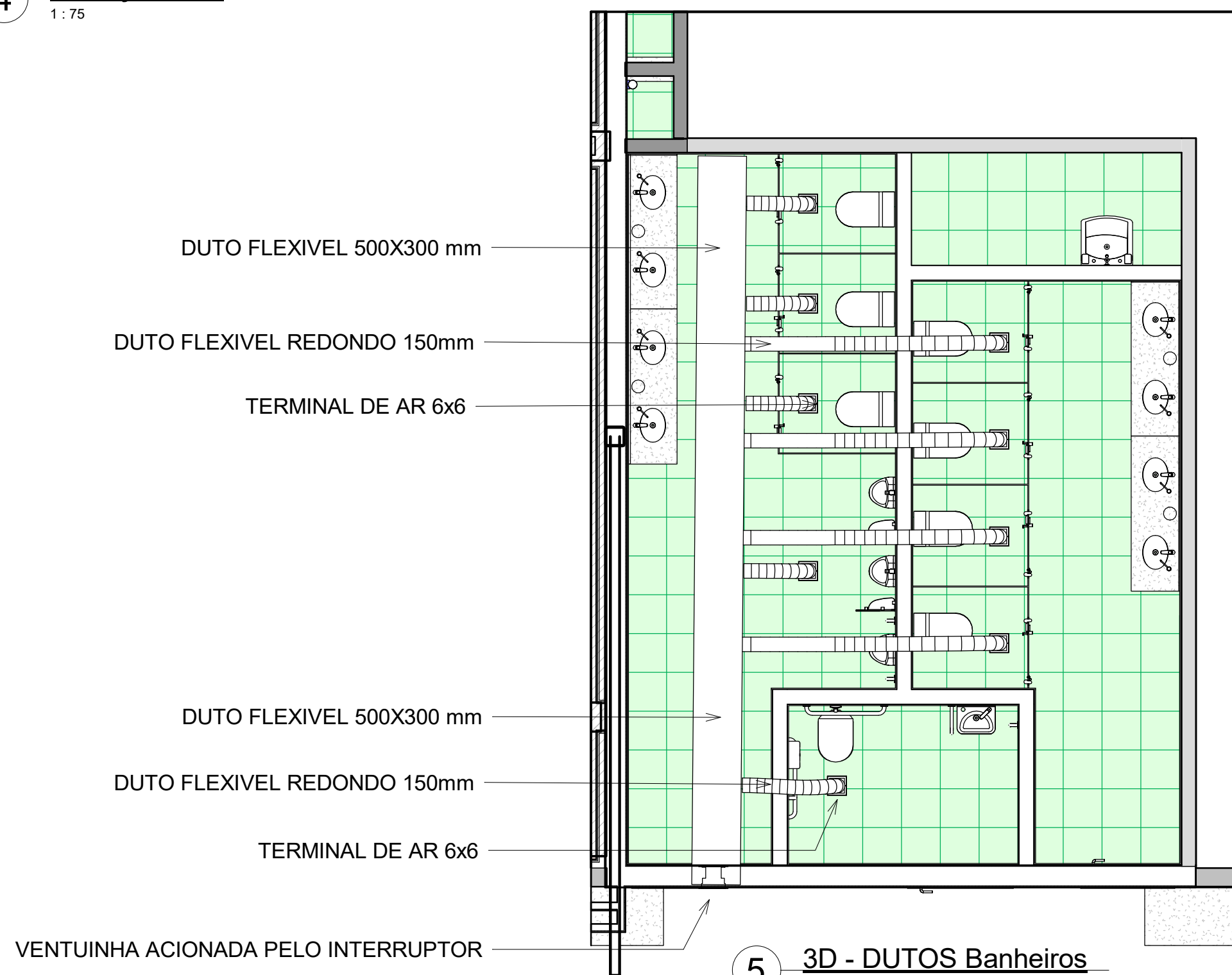
3 Elevação 1 - b
1:75



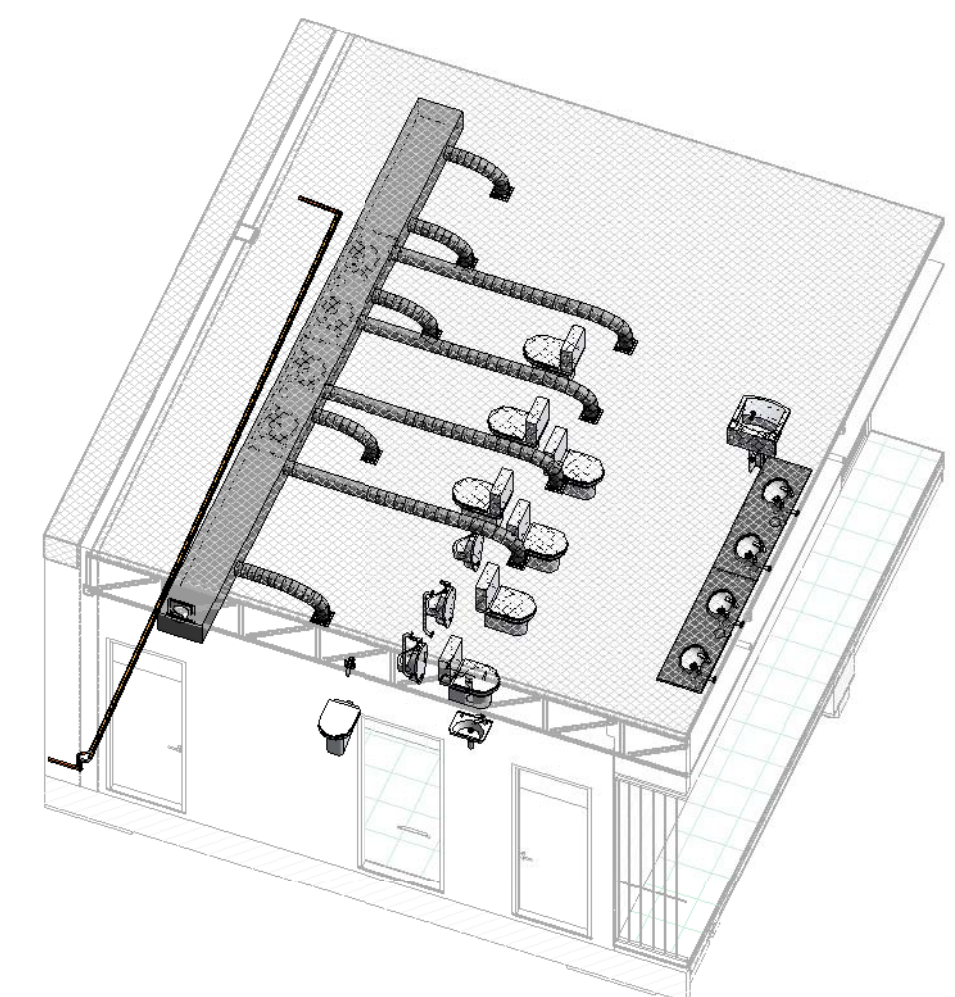
7 3D - Geral Detalhe 1




4 Elevação 1 - c
1:75

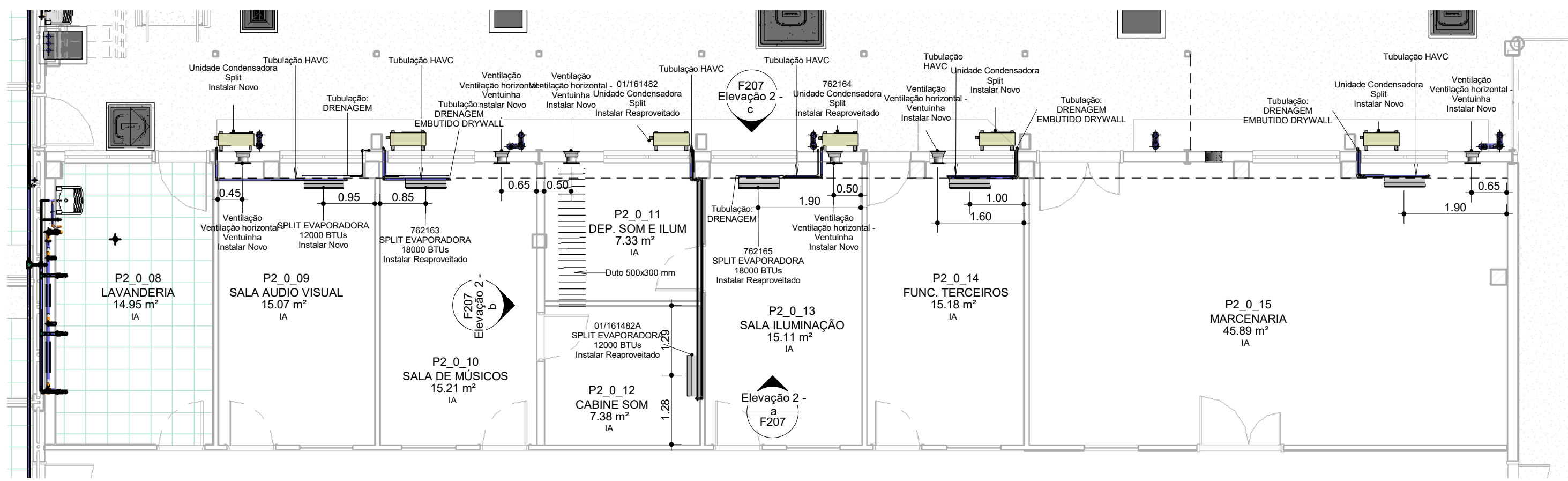


5 3D - DUTOS Banheiros

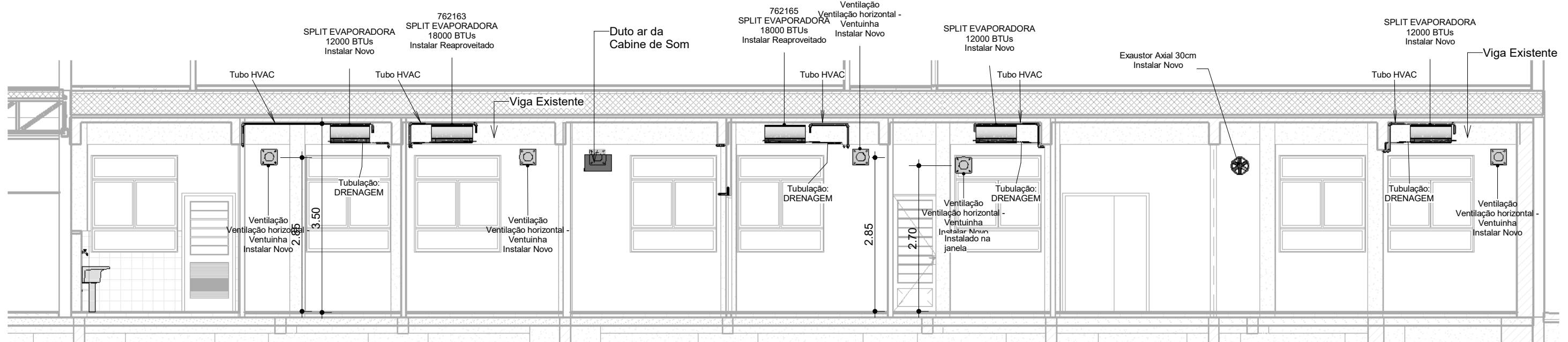


6 3D - Banheiros Detalhe 1

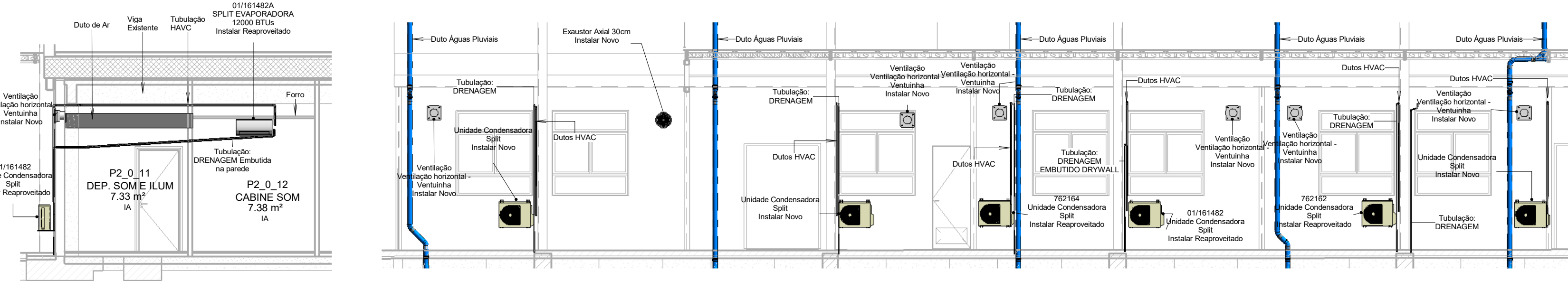
R01	30/06/2022	Revisão geral do remanescente	CPROJ
R00	19/12/2019	Versão inicial / Lançamento da folha	CPROJ
Revisão:	Data:	Descrição:	Feito por:
Nome da obra		Tipo de obra REFORMA 02 23 P-2	 Universidade
Cliente:	Instituto de Artes		
Referência:	Projeto Executivo Mecânica Detalhe 1 e Banheiros Públicos		Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo Coordenadora de Projetos Código CPROJ 18IAA230
Gerente do projeto	Autor(es) do projeto:		
Arq. Fábio Augusto Locilento	Waldir Vilalva Dezan		CREA/CAU: A8469-7
Arquivo:	Desenho:	Escala:	
18IAA230-MOD-300-PA2-CLI-RVT.rvt	WVD	Indicadas	



1 PAV2-CLI-Nível Térreo - Detalhe 2
1 : 75

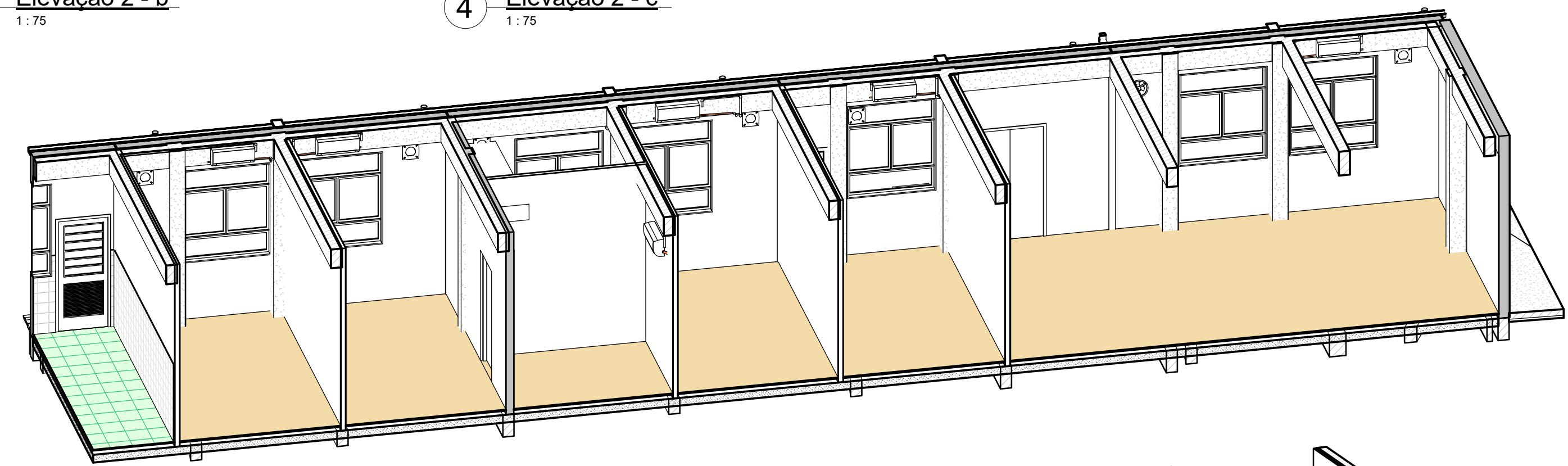


2 Elevação 2 - a
1 : 75

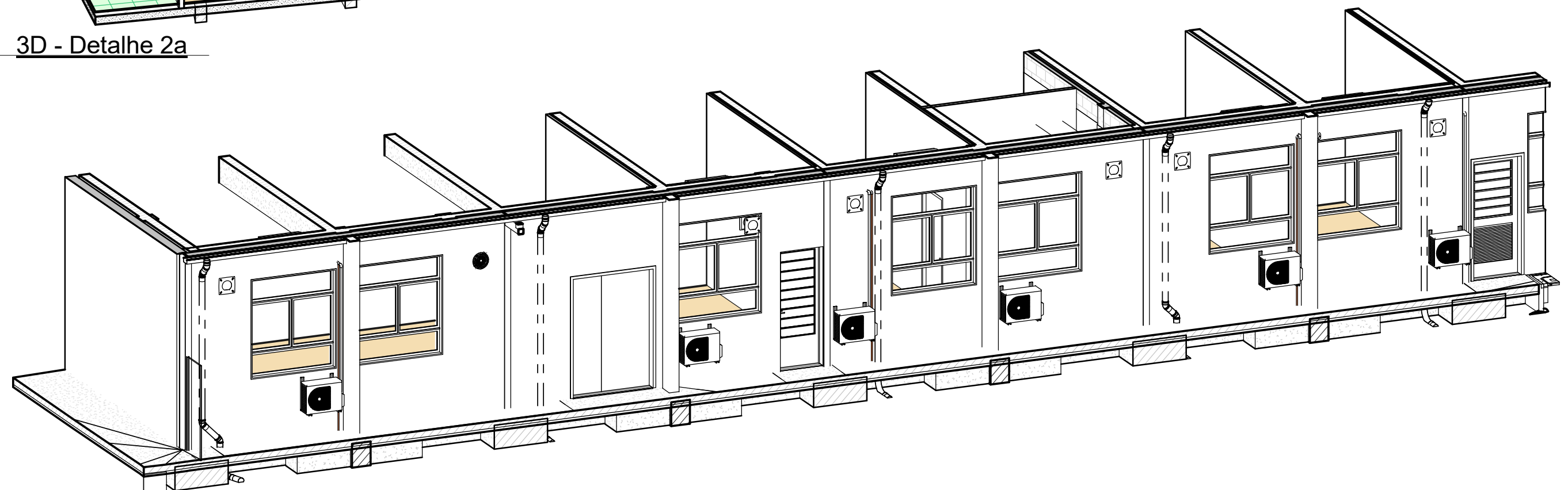


3 Elevação 2 - b
1 : 75

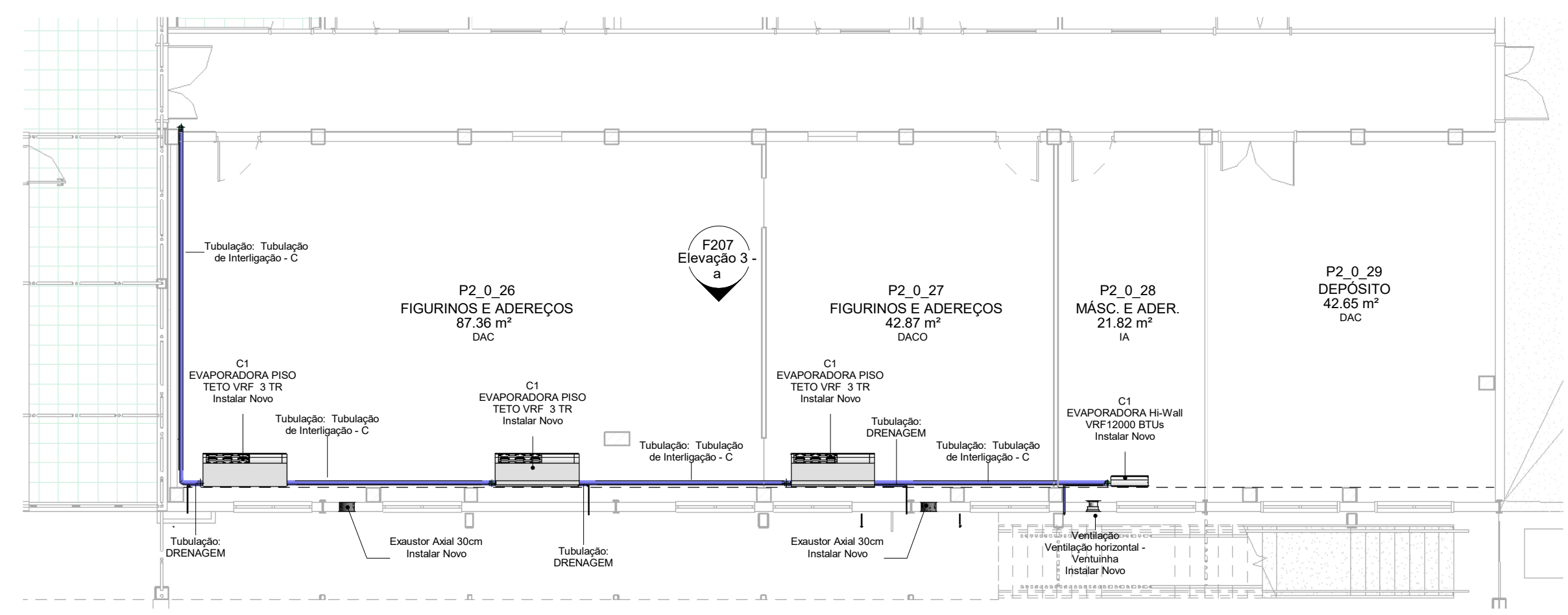
4 Elevação 2 - c
1 : 75



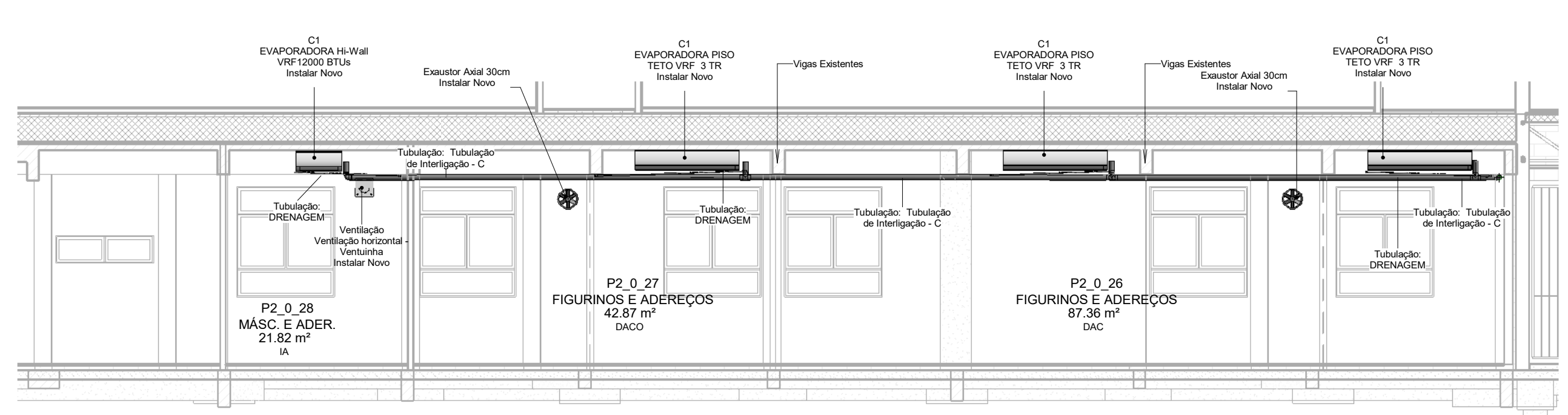
5 3D - Detalhe 2a



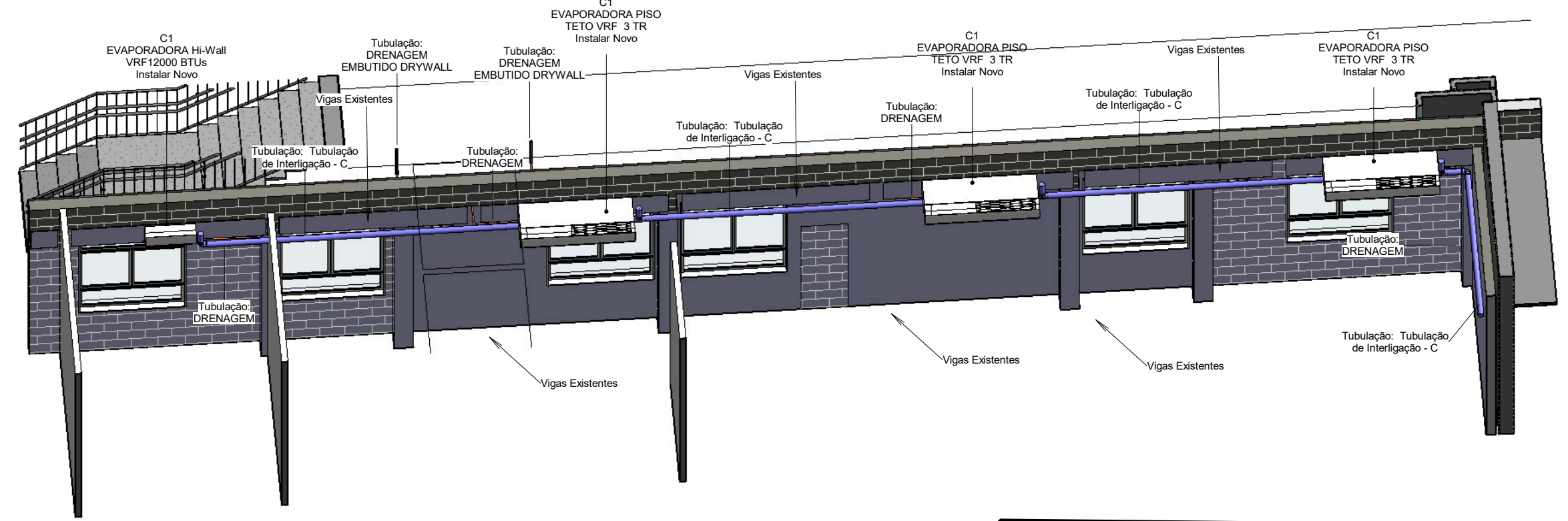
6 3D - Detalhe 2b



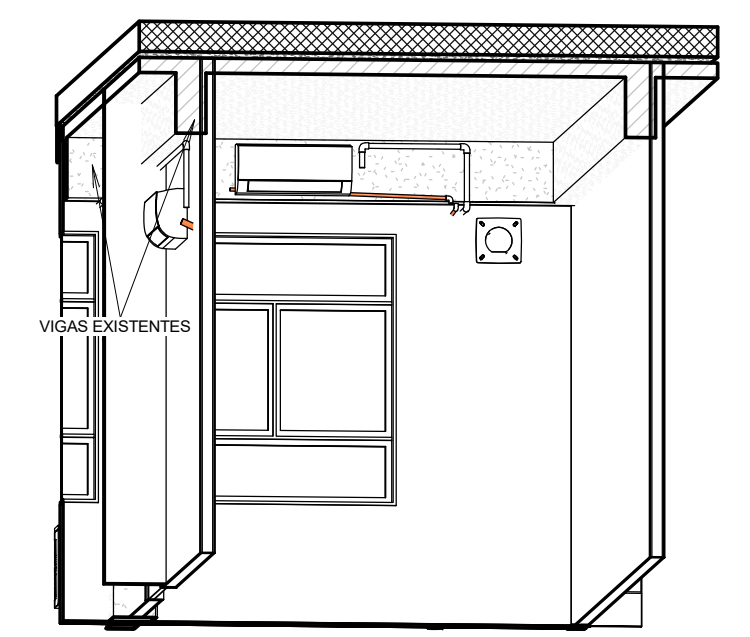
11 PAV2-CLI-Nível Térreo - Detalhe 3
1 : 100



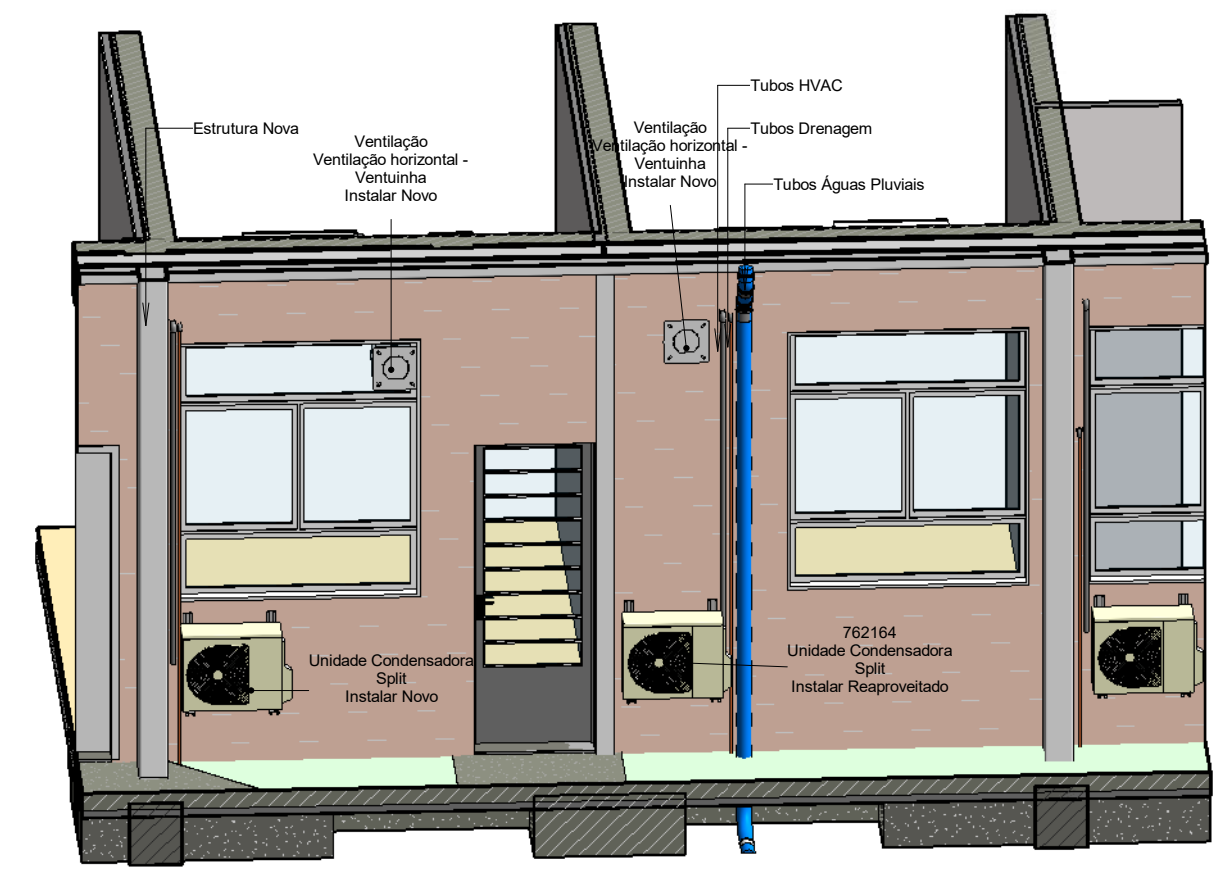
10 Elevação 3 - a
1 : 75




9 3D - Detalhe 3

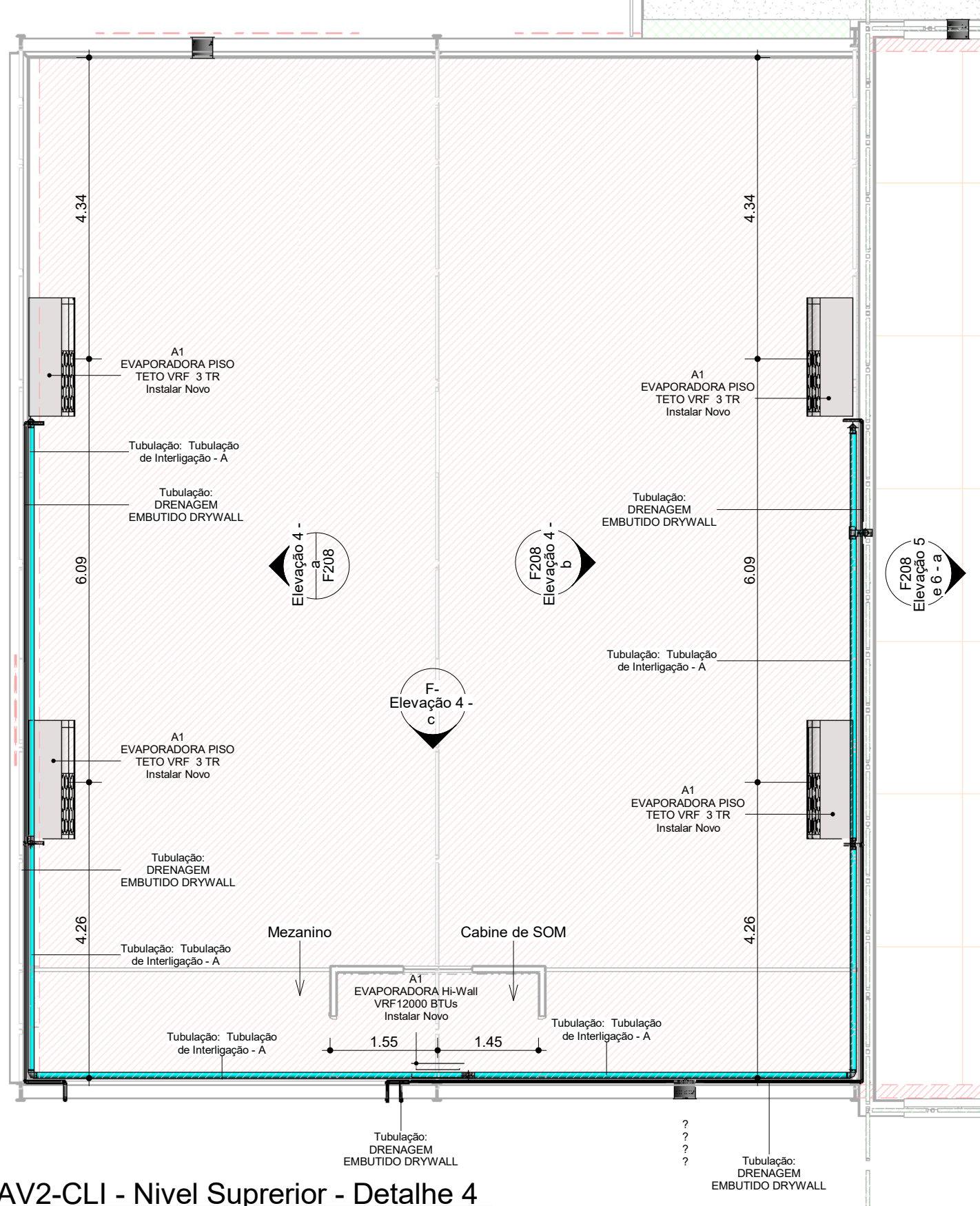


8 3D - Detalhe 2c

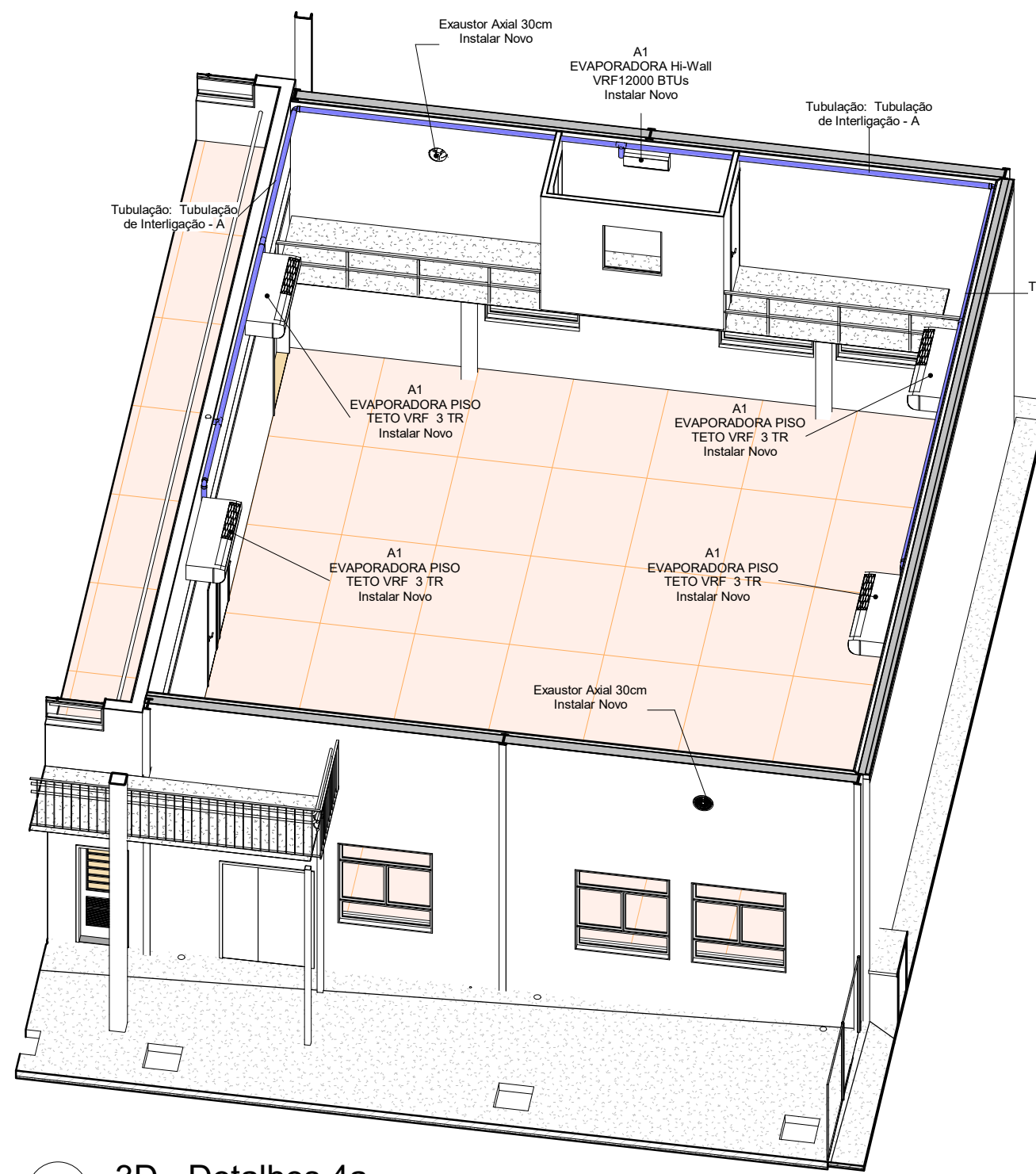


7 3D - Detalhe 2d

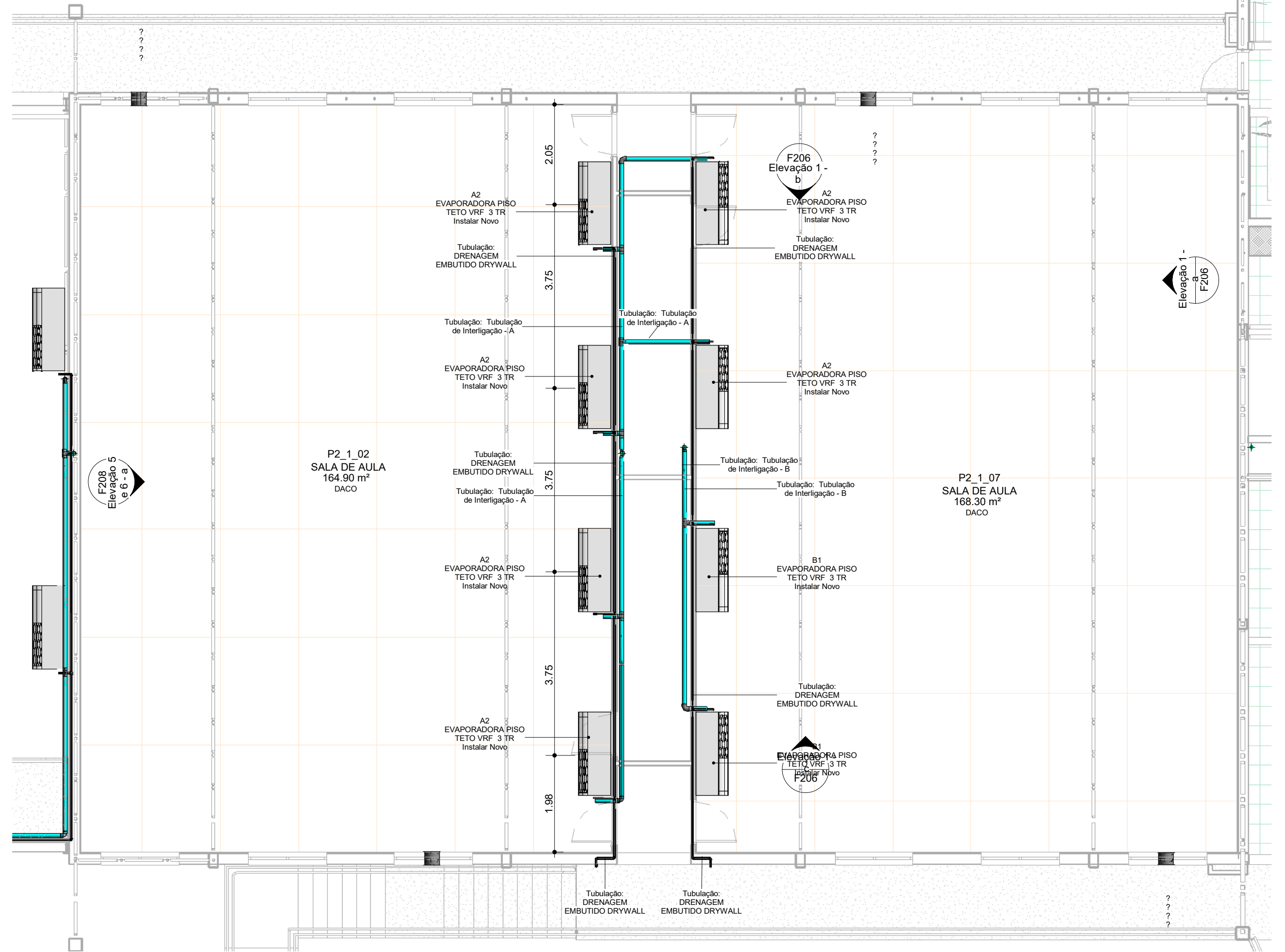
R01	30/06/2022	Revisão geral do remanescente		CPROJ	
R00	19/12/2019	Versão inicial / Lançamento da folha		CPROJ	
Revisão:	Data:	Descrição:		Feito por:	
Nome da obra:		RETROFIT DO PAVIARTES		Tipo de obra:	
Cliente:		Instituto de Artes		REFORMA	
Referência:		Projeto Executivo Mecânica		Qe 23 P 2	
		Detalhes 2 e 3			
				LUSCAR	
				Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo Coordenadoria de Projetos	
				Código CPROJ:	
				18IAA230	
Gerente do projeto:		Autor(es) do projeto:		CREACAU:	
Arq. Fábio Augusto Locilento		Waldir Vilalva Dezan		A8469-7	
Arquivo:		Desenho:		Escala:	
18IAA230-MOD-300-PA2-CLI-RVT.rvt		WVD		Indicadas	
				207/8	



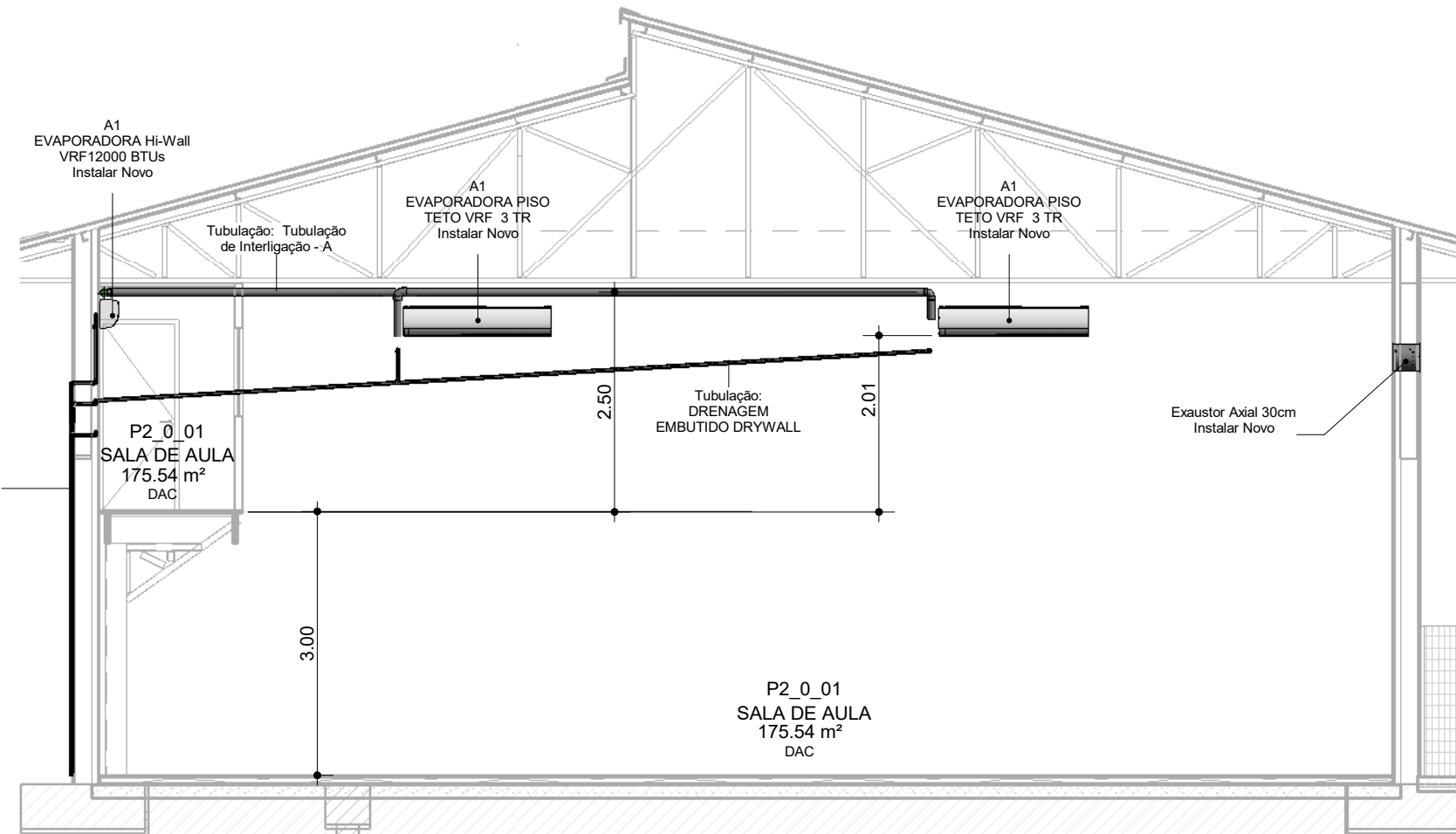
2 PAV2-CLI - Nivel Superior - Detalhe 4
1:75



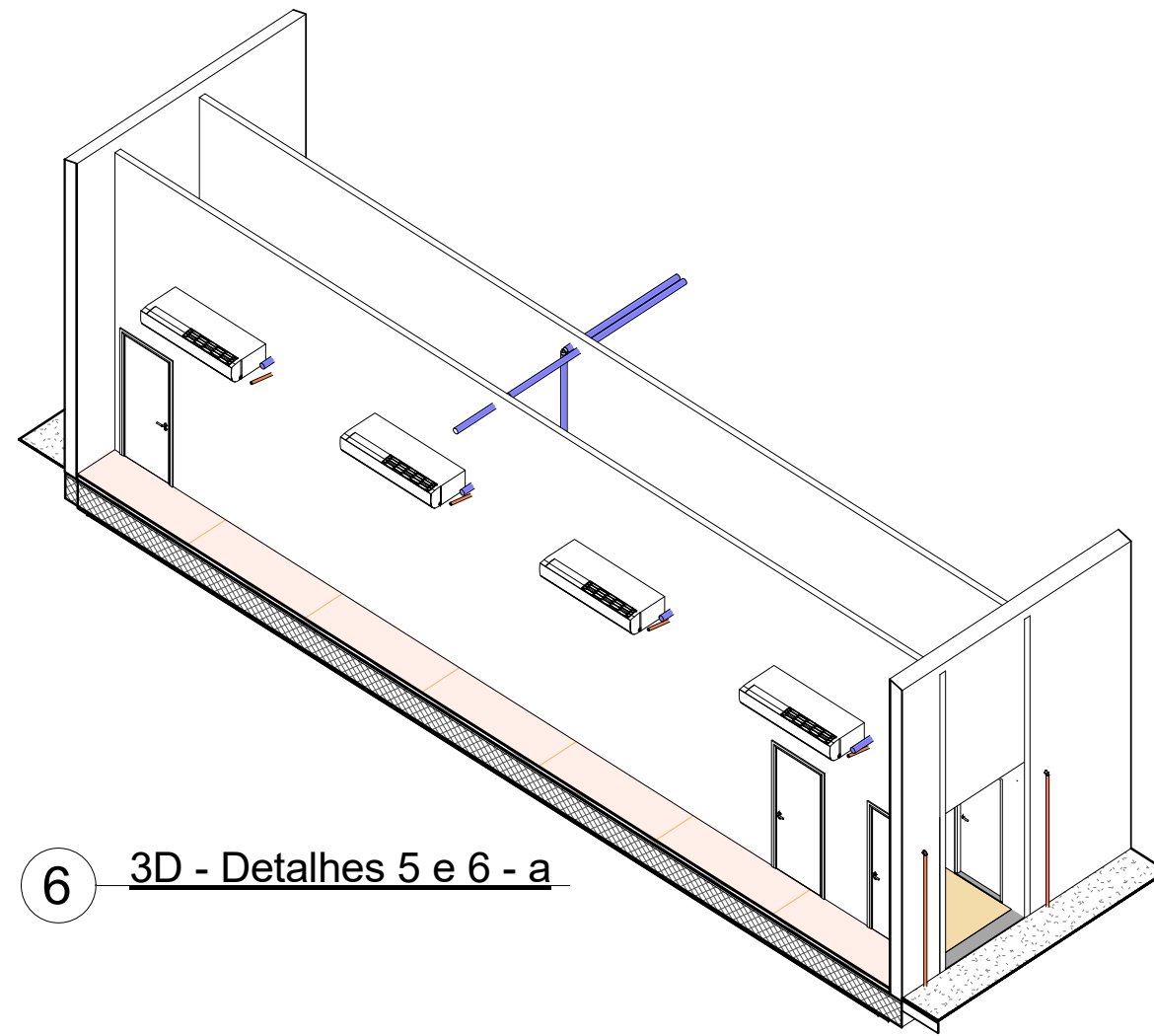
3 3D - Detalhes 4a



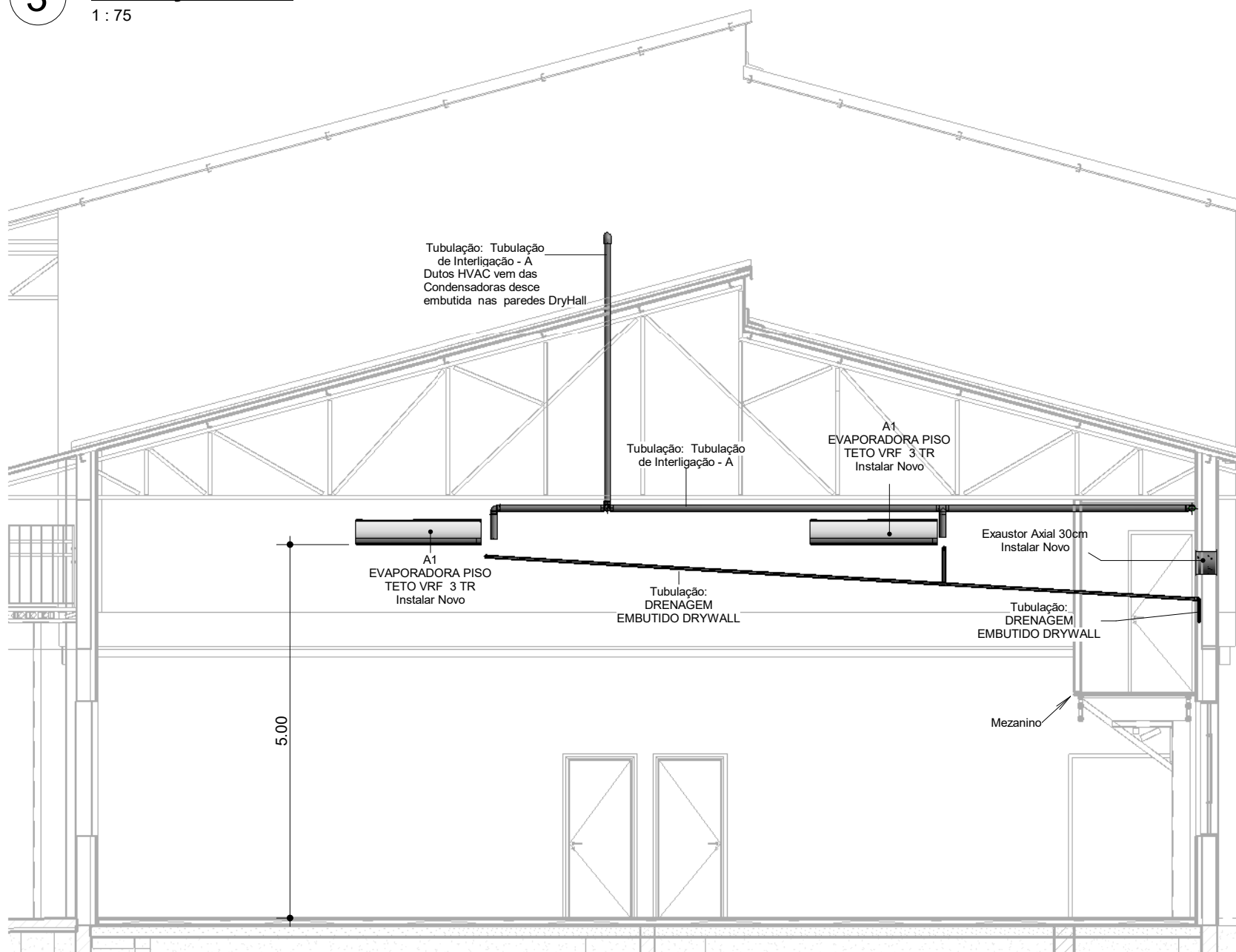
7 PAV2-CLI - Nivel Superior - Detalhe 5 e 6
1:75



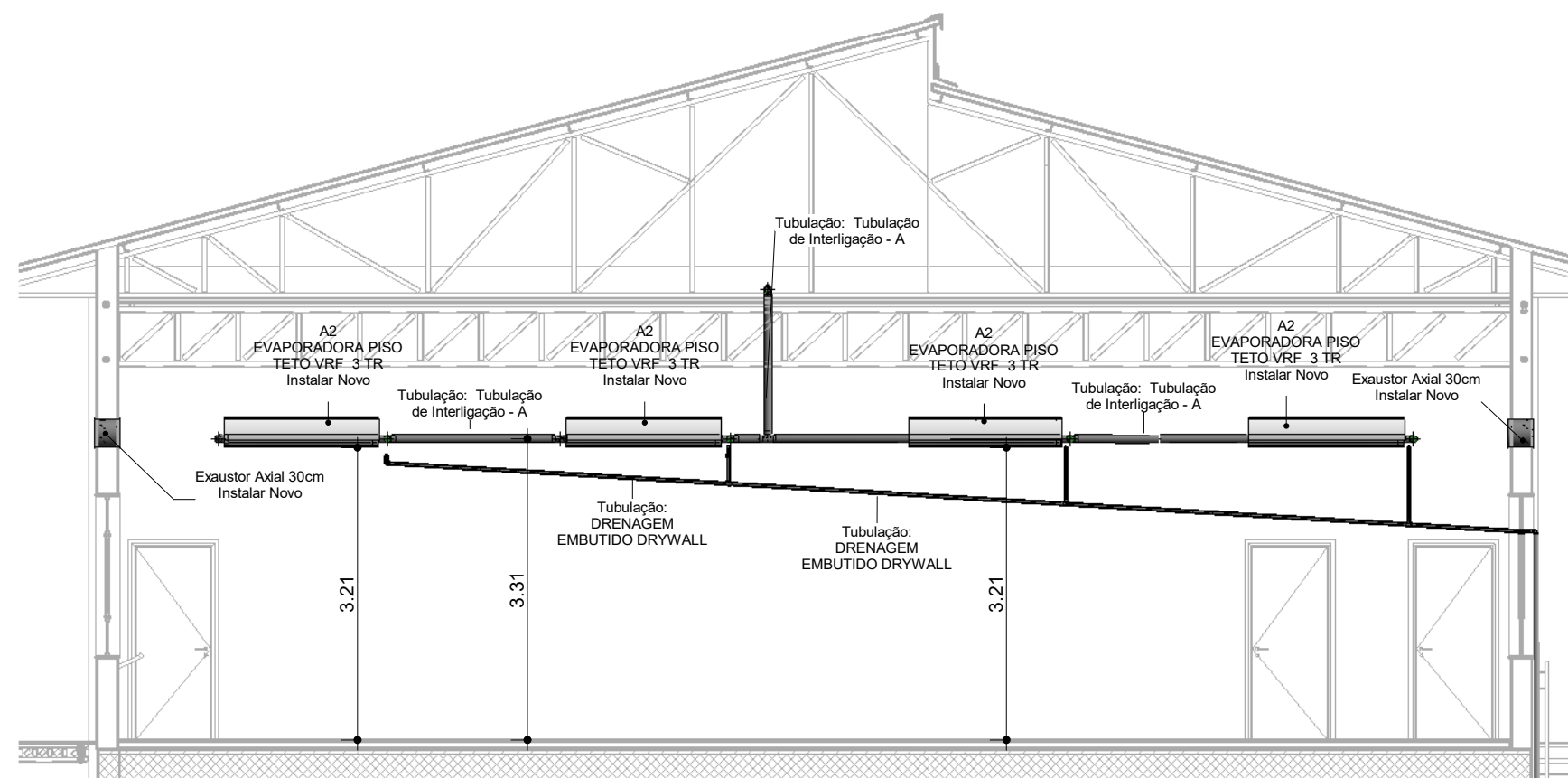
3 Elevação 4 - a
1:75



6 3D - Detalhes 5 e 6 - a



4 Elevação 4 - b
1:75



5 Elevação 5 e 6 - a
1:75



8 3D - Detalhes 5 e 6-b

R01	30/06/2022	Revisão geral do remanescente	CPROJ
R00	19/12/2019	Versão inicial / Lançamento da folha	CPROJ
Revisão:	Data:	Descrição:	Feito por:
Nome da obra: RETROFIT DO PAVIARTES			CLIAA230
Cliente: Instituto de Artes			CLIAA230
Referência: Projeto Executivo Mecânica			CLIAA230
Detalhes 4, 5 e 6			CLIAA230
Gerente do projeto:	Autor(es) do projeto:	CREACAU:	CLIAA230
Arq. Fábio Augusto Locilento	Waldir Vialva Dezan	A8469-7	CLIAA230
Arquivo:	Desenho:	Escala:	CLIAA230
18IAA230-MOD-300-PA2-CLI-RVT.rvt	WVD	Indicadas	CLIAA230