
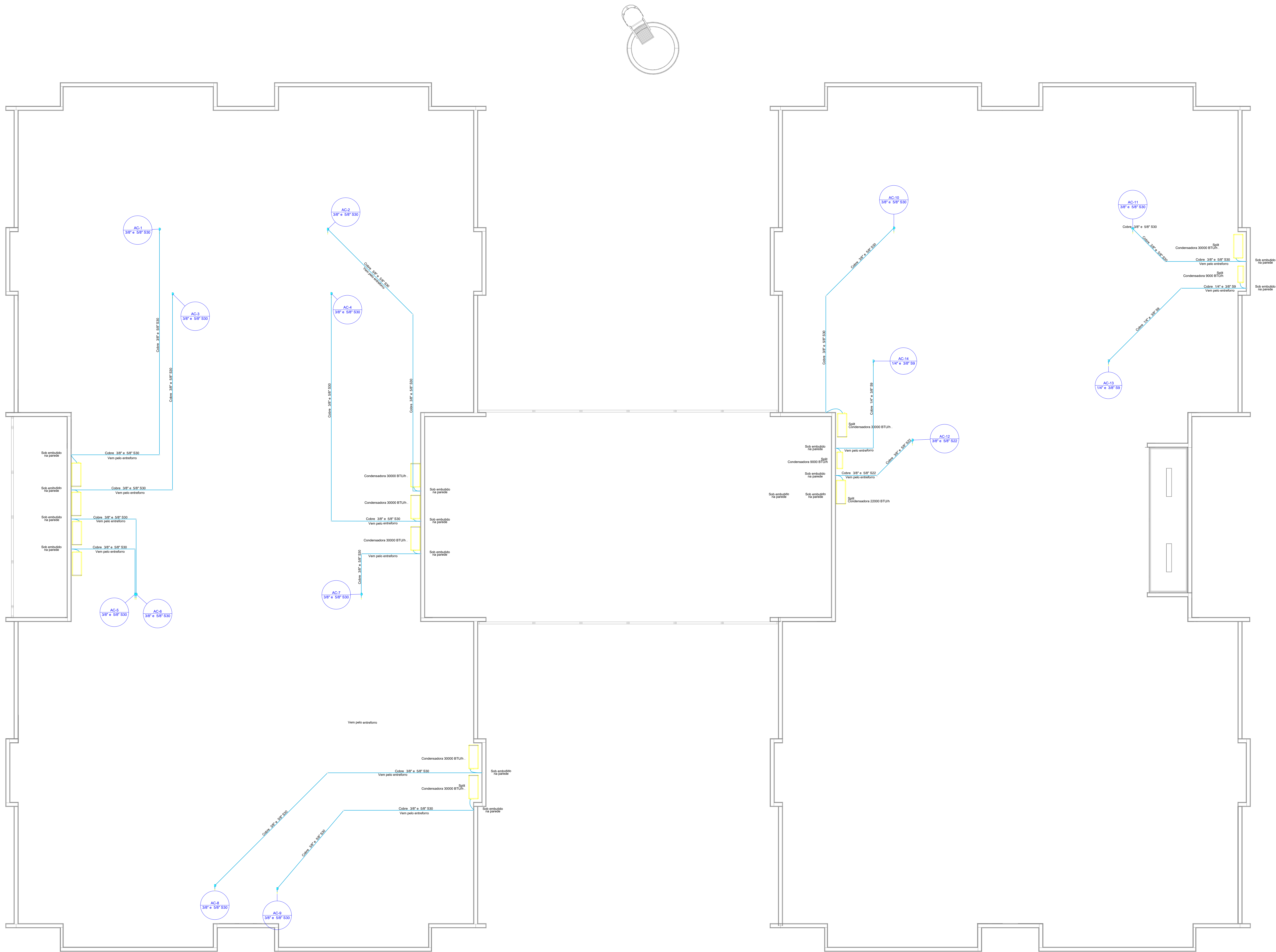


PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		Arq. Beatriz Cristina Valentini Grigorio CAU 004199050	
EQUIPE TÉCNICA			
			
PROPRIETÁRIO		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE		09-23-24-16-2272-000	
EDIFICAÇÃO		ENDEREÇO	
CEI EUGÊNIO GUDIM		Rua Eugênio Gudim, 295 – Vila Nova, Joinville – 89237805	
PROJETO		ARQUIVO	Data
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR		CLI-CEI EUGENIO GUDIM_R05_Aterro	04/10/2024
CONTEÚDO		ETAPA	FOLHA
DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE CLIMATIZAÇÃO		Executivo	CLI 01/04
		ESCALA	S/ESCALA
Rua Itajaí, Nº 300 CEP 89201-090 – Joinville. Fone: (47) 3433-3916 E-mail: solar@joinville.sc.gov.br			



Legenda das indicações - Cobertura	
Split	Condensadoras Split - Condensadora 22000 BTU/h
Split	Condensadoras Split - Condensadora 30000 BTU/h
Split	Condensadoras Split - Condensadora 9000 BTU/h

Lista de materiais - Cobertura	
Climatização	
Equipamentos Ar condicionado	
Condensadora Split	
22000 BTU/h	1 pç
30000 BTU/h	11 pç
9000 BTU/h	2 pç
Segmento de duto	
Cabo PP Tetrapolar Isol.PVC - 0,6/1KV	
#2.5 mm²	22.43 m
#4.0 mm²	131.43 m
Tubo Isolante Esponjoso	
1/4"	16.79 m
3/8"	153.86 m
5/8"	137.07 m
Tubo de cobre flexível	
1/4"	16.79 m
3/8"	153.86 m
5/8"	137.07 m

Legenda - Cobertura	
	Condensadora split 22000 BTU/h
	Condensadora split 30000 BTU/h
	Condensadora split 9000 BTU/h

Legenda de condutos - Cobertura	
Climatização	

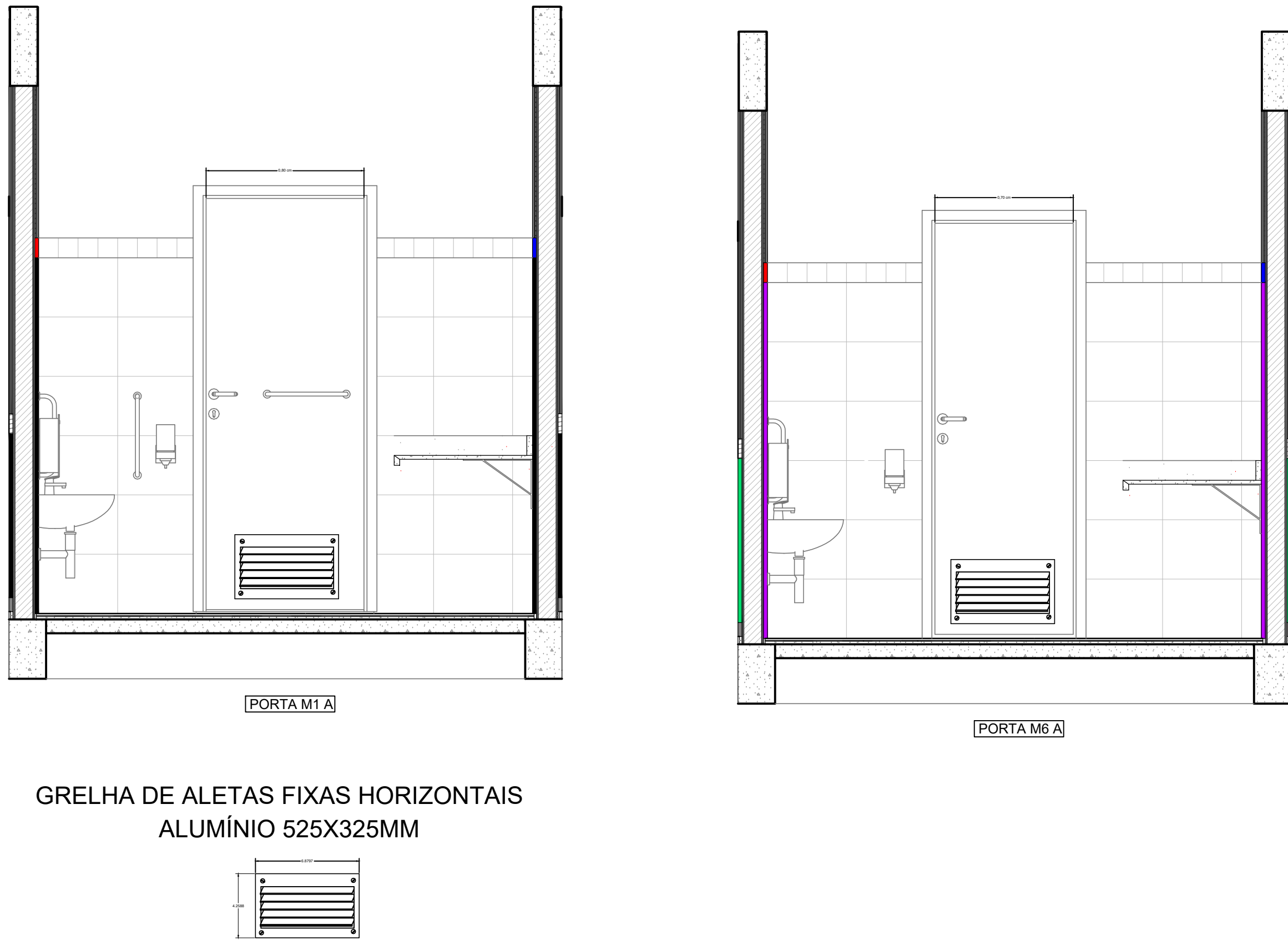
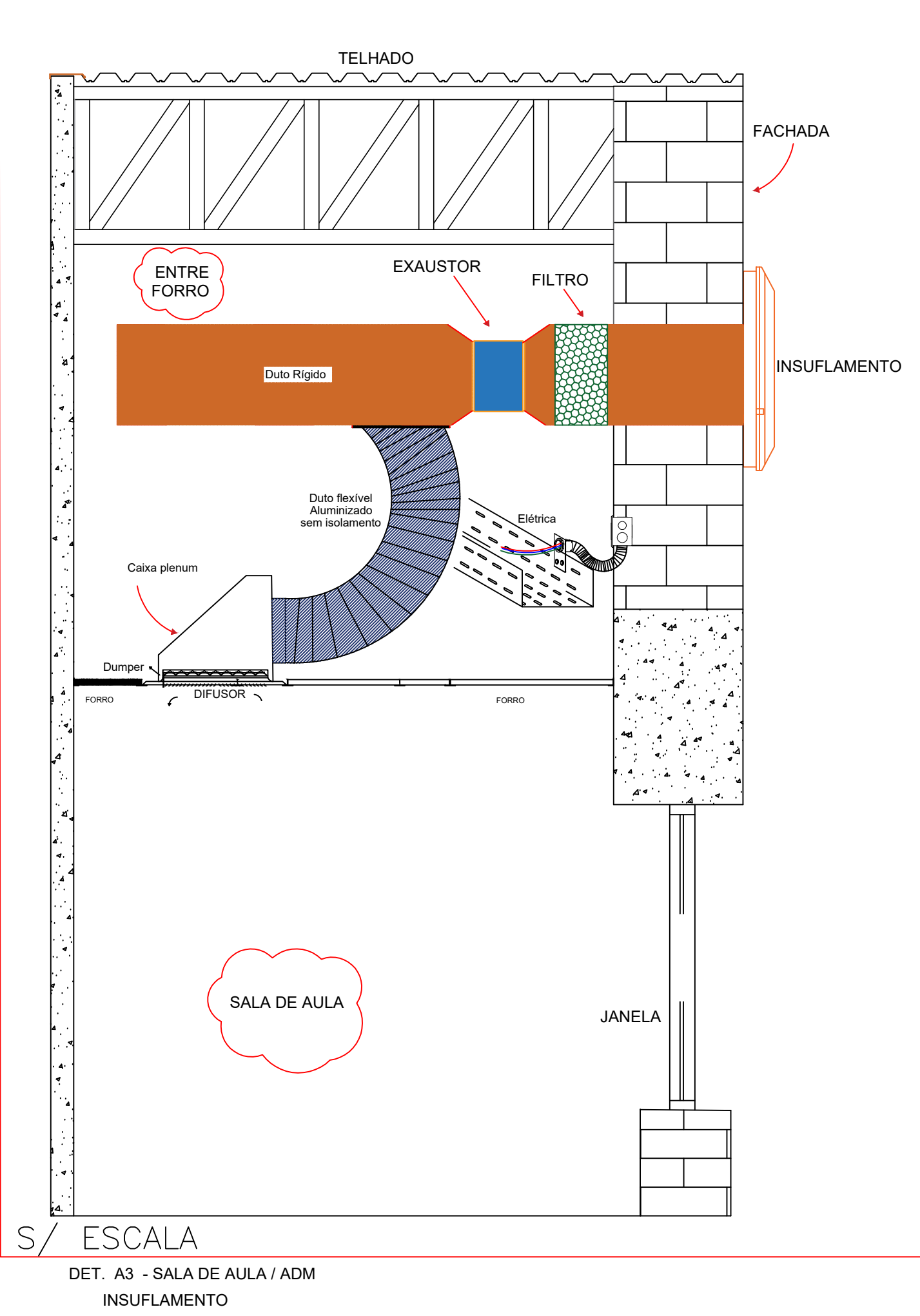
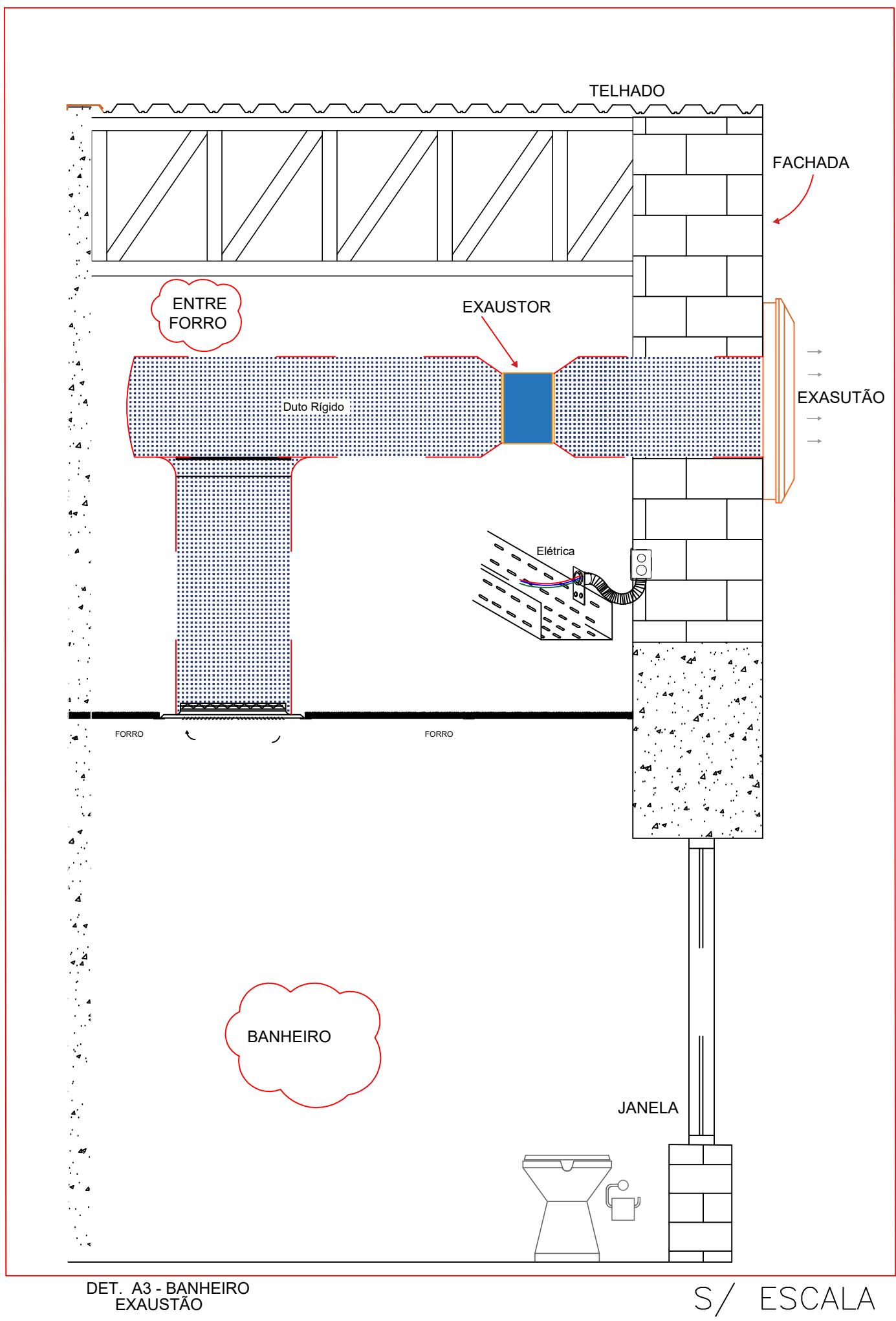
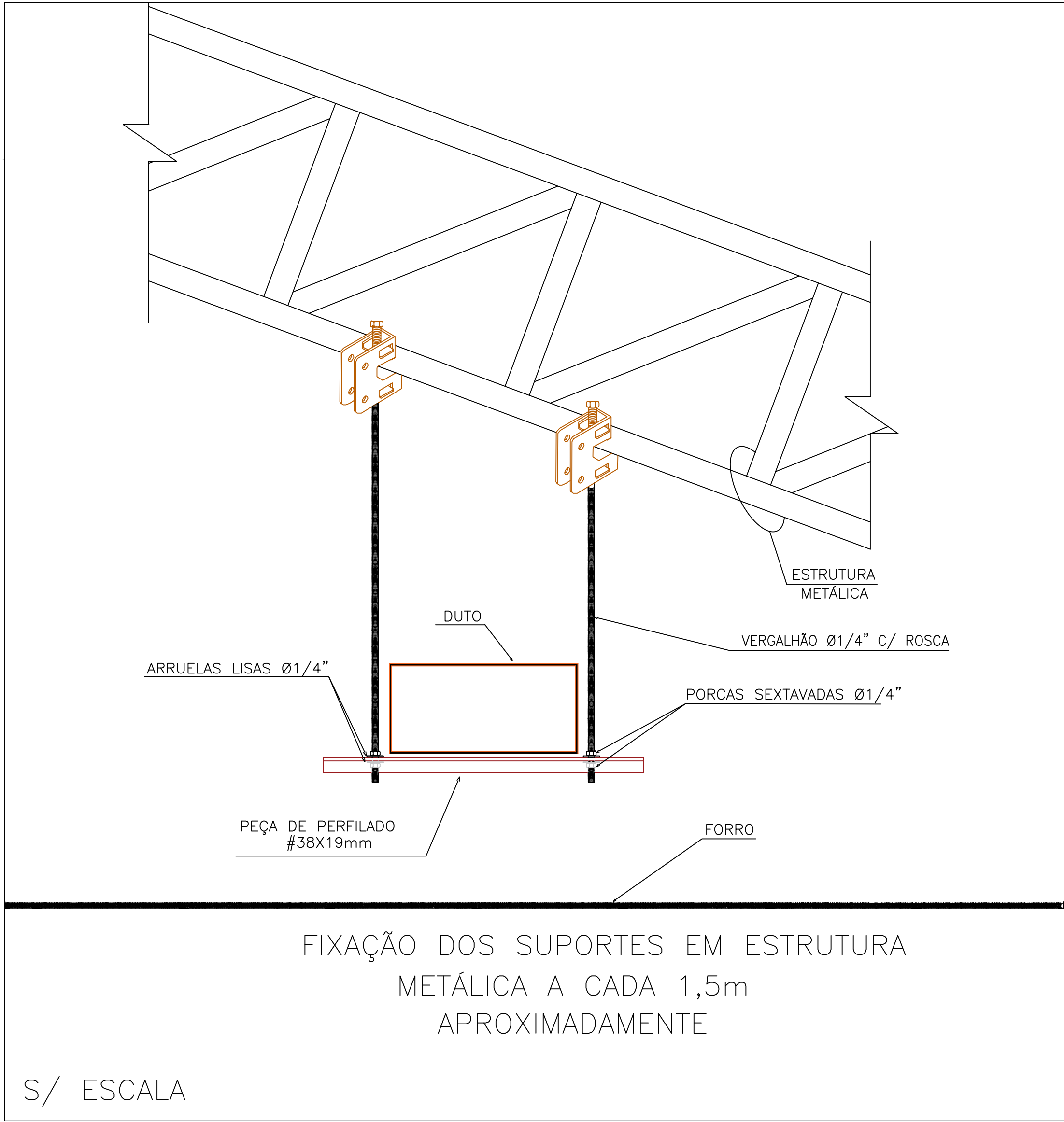
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		Arq. Beatriz Cristina Valentini Grigorio CAU 0041959059	
EQUIPE TÉCNICA			
PROJETO		ARQUIVO	
EDIFICAÇÃO		CUI-CEI EUGENIO GUDIN_R05_Atterodo	
ENDEREÇO		Data	
Rua Eugênio Gudim, 295 – Vila Nova, Joinville – 89237805		04/10/2024	
CONTEÚDO		ETAPA	
DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE CLIMATIZAÇÃO		Executivo	
FOLHA		CL 02/04	
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria da Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, Nº 390 CEP 89201-090 - Joinville. Fone: (47) 3431-3016 E-mail: solange.andrade@joinville.edu.sc.gov.br			



ITEM	ESPECIFICAÇÃO
	Difusor de ar damper ventilação c/ aletas e colarinho - Dim. 244 x 244
	Exaustor axial in-line - Nível de Ruído Máx : 40dbA
	Caixa de filtragem em chapa Galv. com filtro G4 + carvão ativado
	Duto exaustão em chapa aço 24
	Duto Insuflamento em chapa aço 24
	Duto flexível Aluminizado sem isolamento
	Caixa Plenum
	Sentido do fluxo do ar
	Grelha retorno quadrado 244 x 244mm, em alumínio
	Grelha de aletas fixas horiz. alum. 525 x 325 mm
	Veneziana de ar externo em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas, tela de PVC, pintadas na cor da fachada Ref AWG 500 x 200


Tabela de Equipameto de Ar		
TAG	Descrição	Qtd
	Difusor quadrado 244 x 244mm com registro de vazão, em alumínio	21
	Exaustor in-line - 77w - 220v - 167m³/h ref. maxx 100	02
	Exaustor In-line - 155W - 220V - 805 m³/h. ref. turbo 200	02
	Exaustor In-line - 77W - 220V - 405 m³/h. ref. turbo 150	11
	Filtro Filbox CA 200 - 400M	01
	Filtro Filbox red 150 G4 - 200M	07
	Grelha retorno quadrado 244 x 244mm, em alumínio	27

PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		Arq. Beatriz Cristina Valentini Grigorio CAU 0041959050	
<div></div>			
EQUIPE TÉCNICA			
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO	CEI EUGÊNIO GUDIN	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	09-23-24-16-2272-000
ENDEREÇO		Rua Eugênio Gudim, 295 – Vila Nova, Joinville – 89237805	
PROJETO	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR	ARQUIVO	CL-RENOV-CEI EUGENIO GUDIN_R01
CONTEÚDO	DISTRIBUIÇÃO INTERNA DA RENOVAÇÃO DE AR	ETAPA	Executivo
		ESCALA	1:50
		FOLHA	CL1 03/04
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria de Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, Nº 390 CEP 89201-090 - Joinville. Fone: (47) 3431-3016 E-mail: solange.andrade@joinville.edu.sc.gov.br			



ITEM	ESPECIFICAÇÃO
	Difusor de ar - damper ventilação c/ aletas e colarinho - Dim. 244 x 244
	Exaustor axial in-line - Nível de Ruído Máx : 40dbA
	Caixa de filtragem em chapa Galv. com filtro G4 + carvão ativado
	Duto exaustão em chapa aço 24
	Duto Insuflamento em chapa aço 24
	Duto flexível Aluminizado sem isolamento
	Caixa Plenum
	Sentido do fluxo do ar
	Grelha retorno quadrado 244 x 244mm, em alumínio
	Grelha de aletas fixas horiz. alum. 525 x 325 mm
	Veneziana de ar externo em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas, tela de PVC, pintadas na cor da fachada Ref AWG 500 x 200

Tabela de Equipameto de Ar		
TAG	Descrição	Qtd
	Difusor quadrado 244 x 244mm com registro de vazão, em alumínio	21
	Exaustor in-line - 77w - 220v - 167m³/h ref. maxx 100	02
	Exaustor In-line - 155W - 220V - 805 m³/h. ref. turbo 200	02
	Exaustor In-line - 77W - 220V - 405 m³/h. ref. turbo 150	11
	Filtro Filbox CA 200 - 400M	01
	Filtro Filbox red 150 G4 - 200M	07
	Grelha retorno quadrado 244 x 244mm, em alumínio	27

PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		Arq. Beatriz Cristina Valentini Grigorio CAU 0041959050	
EQUIPE TÉCNICA			
			
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO	CEI EUGÊNIO GUDIN	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	09-23-24-16-2272-000
ENDEREÇO	Rua Eugênio Gudim, 295 – Vila Nova, Joinville – 89237805		
PROJETO	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR		ARQUIVO CU-RENOV-CEI EUGENIO GUDIM_R01
CONTEÚDO	DETALHES TÉCNICOS DA RENOVAÇÃO DE AR		Data 04/10/2024
			ETAPA Executivo
		ESCALA S/ESCALA	FOLHA CL I 04/04
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria da Educação CNPJ 83.169.623/0001-10			
Rua Itajaí, Nº 390 CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3016 E-mail: solange.andrade@joinville.edu.sc.gov.br			