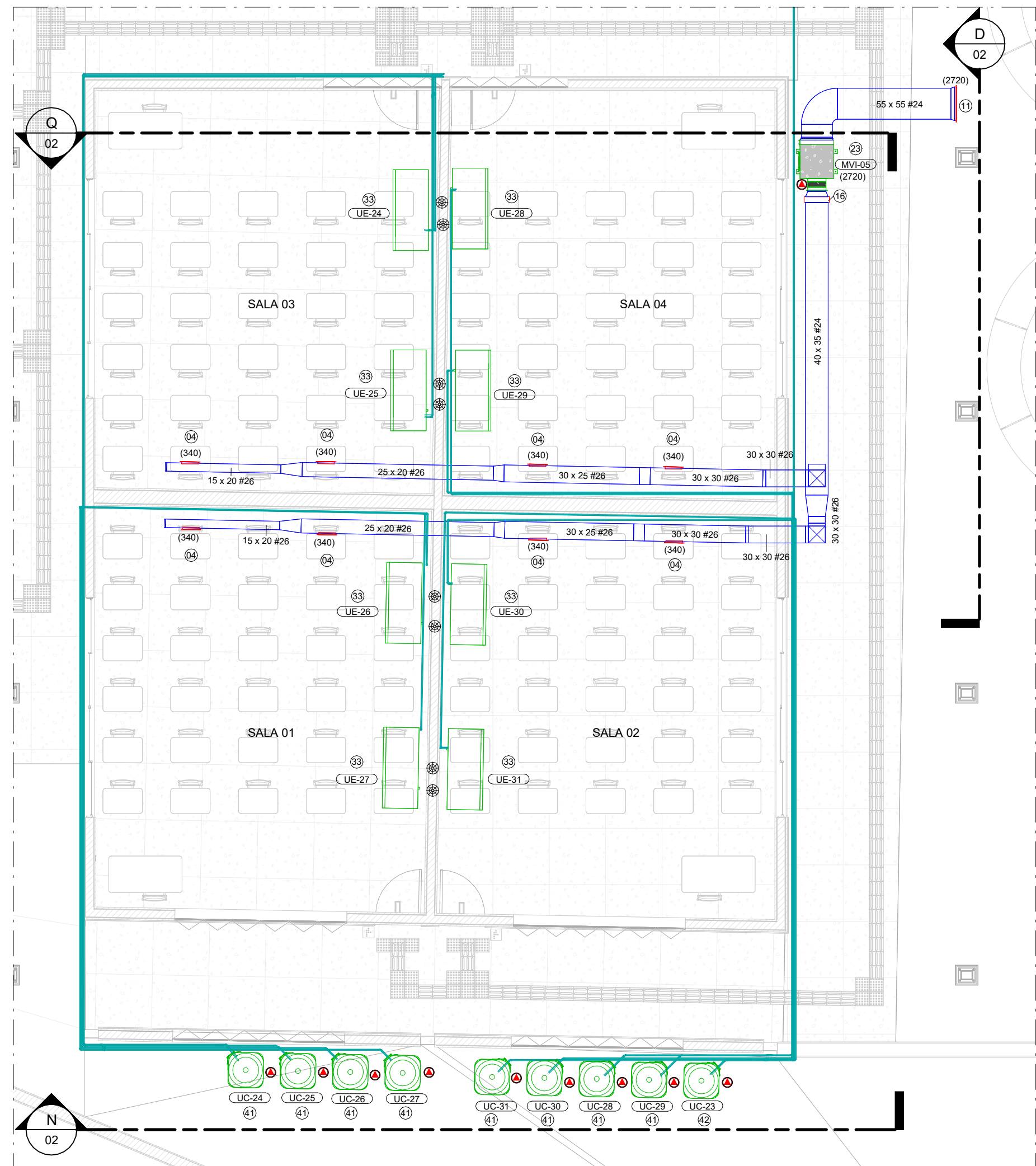
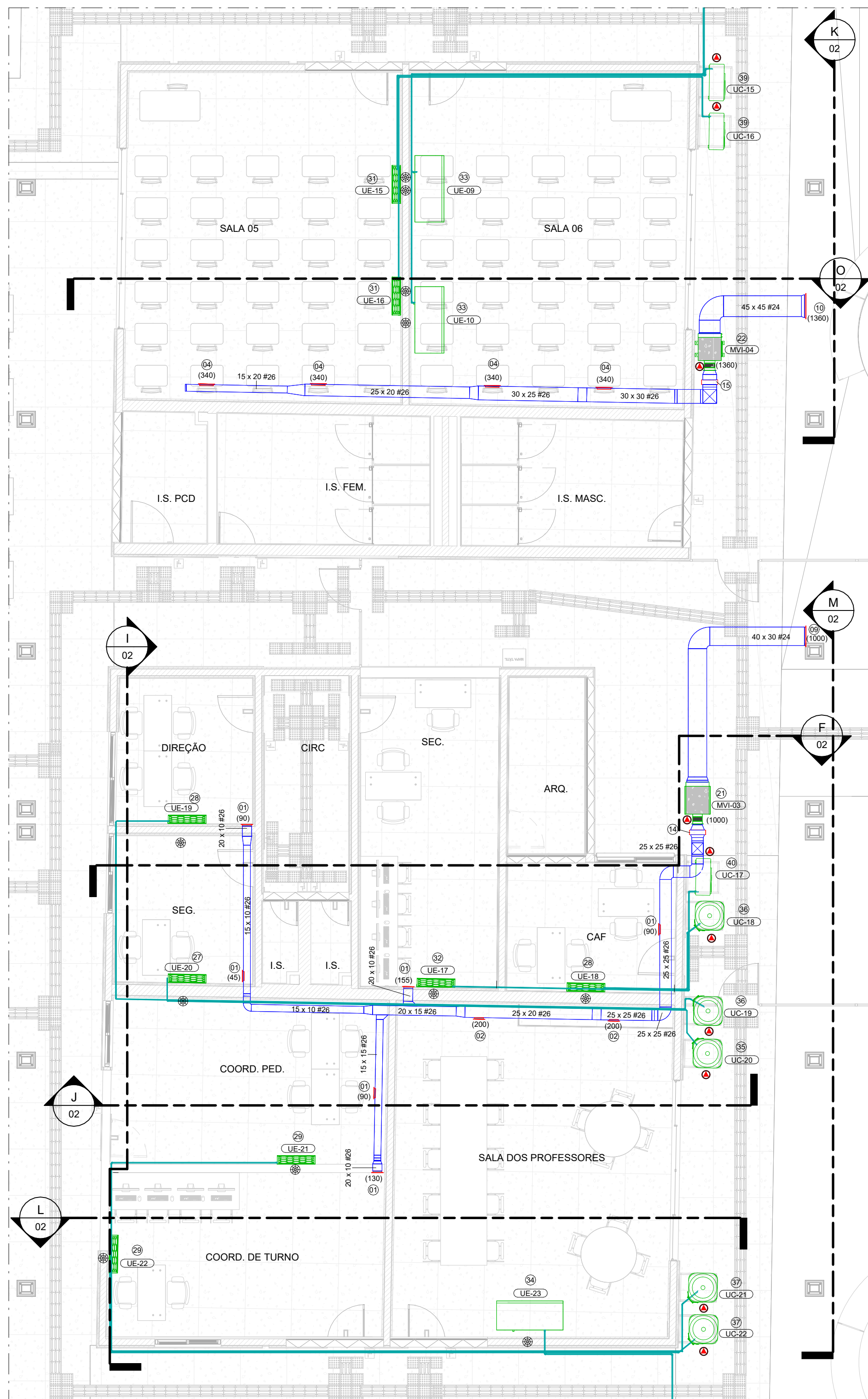


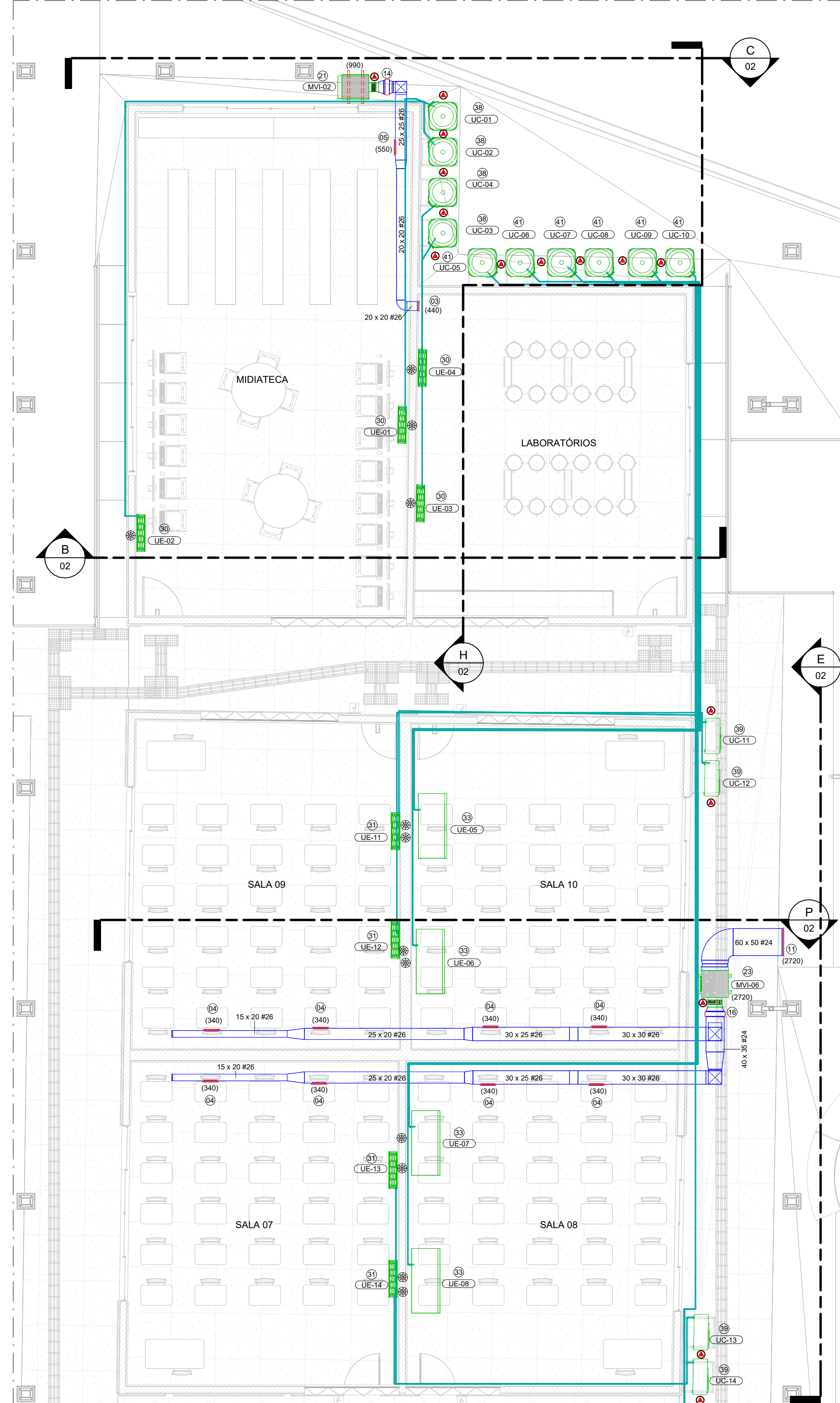
BLOCO A
ESCALA -1 : 75



BLOCO B
ESCALA -1 : 75



BLOCO C
ESCALA -1 : 75



BLOCO D
ESCALA -1 : 75

ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. (u)		
01	GRELHA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 225x125mm, REF. TROX	6		
02	GRELHA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 225x165mm, REF. TROX	2		
03	GRELHA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 225x225mm, REF. TROX	1		
04	GRELHA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 325x165mm, REF. TROX	20		
05	GRELHA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 325x225mm, REF. TROX	1		
06	GRELHA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 425x225mm, REF. TROX	1		
07	GRELHA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 525x325mm, REF. TROX	4		
08	VENEZIANA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AWK, TAM. 297x197 mm, REF. TROX	1		
09	VENEZIANA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AWK, TAM. 397x297 mm, REF. TROX	1		
10	VENEZIANA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AWK, TAM. 497x397 mm, REF. TROX	1		
11	VENEZIANA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AWK, TAM. 597x497 mm, REF. TROX	2		
12	VENEZIANA PARA INSUFILAMENTO, MOD. AWK, TAM. 797x597 mm, REF. TROX	1		
13	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 200x155mm, REF. TROX	2		
14	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 300x255mm, REF. TROX	1		
15	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 300x355mm, REF. TROX	1		
16	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 400x355mm, REF. TROX	2		
17	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 500x355mm, REF. TROX	1		
18	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. JN-A, TAM. 600x10mm, REF. TROX	1		
19	DAMPERS CORTA FOGO, MOD. FKA-TA-BR90, TAM. 450x500, REF. TROX	1		

VENTILADOR DE AR EXTERNO E DE EXAUSTÃO									
ITEM	TAG	MODELO (Ref.)	MARCA (Ref.)	VAZÃO	P.E. DISP. (mmca)	CARACT. ELÉTRICAS	POTÊNCIA (W)	FILTRO	PESO (Kg)
20	MVI-01	BBT-S 150	BERLINER LUFT	375,0 m³/h	35	380V/3F+T160HZ	120	G4	47
21	MVI-02	BBT 160	BERLINER LUFT	990,0 m³/h	35	380V/3F+T160HZ	250	G4	47
22	MVI-03	BBT 160	BERLINER LUFT	1000,0 m³/h	35	380V/3F+T160HZ	250	G4	47
23	MVI-04	BBT 180	BERLINER LUFT	1360,0 m³/h	35	380V/3F+T160HZ	370	G4	48
24	MVI-05	BBT 250	BERLINER LUFT	2720,0 m³/h	35	380V/3F+T160HZ	550	G4	67
25	MVI-06	BBT 250	BERLINER LUFT	2720,0 m³/h	35	380V/3F+T160HZ	550	G4	67
26	MVI-07	BBT 355	BERLINER LUFT	5680,0 m³/h	35,6	380V/3F+T160HZ	1100	G4	155
27	VEX-01	GTS 560	BERLINER LUFT	7100,0 m³/h	63,1	380V/3F+T160HZ	2200	NA	244

COIFA							
ITEM	TAG	MODELO (Ref.)	MARCA (Ref.)	VAZÃO	P.E. DISP. (mmca)	DIMENSÃO	PESO (Kg)
28	COF-01	CONVENÇIONAL - MULTVX	MELTING	7100,0 m³/h	35	1400x2200x500	120

SISTEMA SPLIT CONDENSADORA									
ITEM	DESCRIÇÃO	TAG	MODELO (Ref.)	MARCA (Ref.)	CAPAC. NOM.	NOVO/ EXISTENTE	CARACT. ELÉTRICAS	PESO (Kg)	DIMENSÕES (LxAxP) (mm)
35	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-20	JE09R	ELECTROLUX	9,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	17	446x551x446
36	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-18	JE12R	ELECTROLUX	12,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	18,1	446x551x446
37	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-19	JE12R	ELECTROLUX	12,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	18,1	446x551x446
38	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-22	38KC12X5	MAXIFLEX	12,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	24,9	400x624x592
39	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-21	38KC12X5	MAXIFLEX	12,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	24,9	400x624x592
40	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-03	38KC12X5	MAXIFLEX	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	32,7	490x754x592
41	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-04	38KC12X5	MAXIFLEX	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	32,7	490x754x592
42	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-02	38KC12X5	MAXIFLEX	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	32,7	490x754x592
43	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-01	38KC12X5	MAXIFLEX	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	32,7	490x754x592
44	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-13	EC322FE R4	AGRATTO	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	44,5	908x700x320
45	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-33	38KC12X5	MAXIFLEX	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	32,7	490x754x592
46	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-15	EC322FE R4	AGRATTO	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	44,5	908x700x320
47	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-16	EC322FE R4	AGRATTO	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	44,5	908x700x320
48	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-14	EC322FE R4	AGRATTO	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	44,5	908x700x320
49	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-11	EC322FE R4	AGRATTO	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	44,5	908x700x320
50	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-12	EC322FE R4	AGRATTO	22,0 KBtu/h	EXISTENTE	220V/1F + T/60Hz	44,5	908x700x320
51	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-17	38MKCA12M5	MIDEA	12,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	28	443x450x250
52	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-24	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
53	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-25	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
54	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-26	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
55	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-27	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
56	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-31	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
57	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-30	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
58	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-28	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
59	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-29	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
60	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-05	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
61	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-06	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
62	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-07	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
63	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-08	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
64	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-09	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
65	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-10	38KC12X5	CARRIER	24,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	33,9	452x704x553
66	CONDENSADORA PARA HIWALL	UC-23	38KC12X5	CARRIER	30,0 KBtu/h	NOVO	220V/1F + T/60Hz	37,4	452x704x553



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TERMO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI ABRAHÃO ANDRÉ

PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO
AVENIDA RICARDO PARANHOS Nº634, BAIRRO PIO GOMES, CATALÃO -GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERÍMETRO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
4089,740 m²	1381,770 m²	214,084 m²	214,084 m²	780,810 m²	2670,360 m²

Consórcio Diamante Engenharia
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 300 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3371-0111 / (31) 3371-1001
E-MAIL: contato@consorciodiamanteengenharia.com.br

AUTOR: TAGS DEBES MORAES
BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA: MG 211496/D

RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SÁBRIA SILVA VIEIRA VALENTE
CNPJ: 01.408.705.0001-20
CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE HVAC

TIPO DE PROJETO: BLOCOS A ao D

ASSUNTO:

DATA: JULHO/2025
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 00
Nº PROJETO:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO INICIAL	VISTO	BASIM
00	07/2025				

01 / 03

PROJETA - A1180841