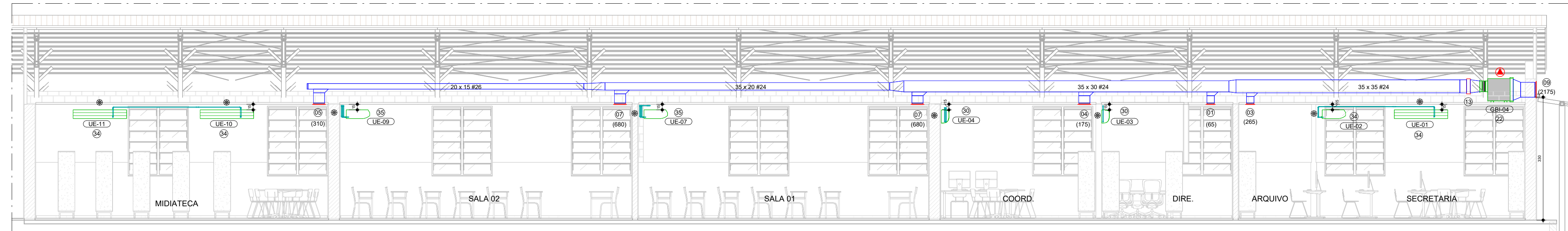


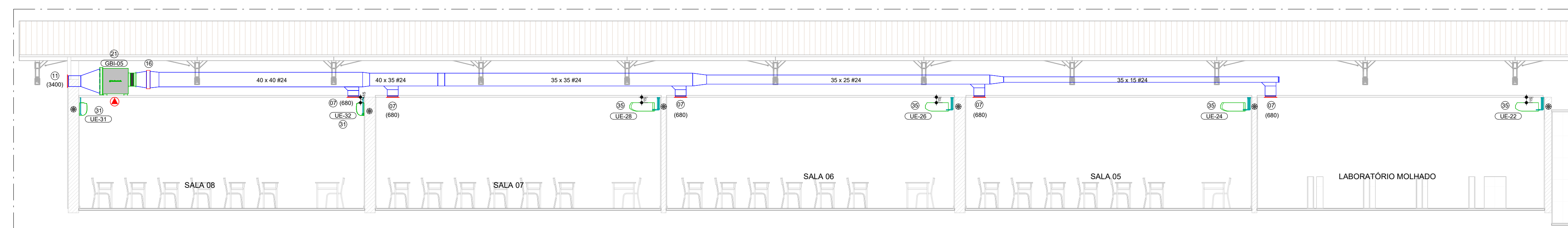
A-A

ESCALA -1 : 75



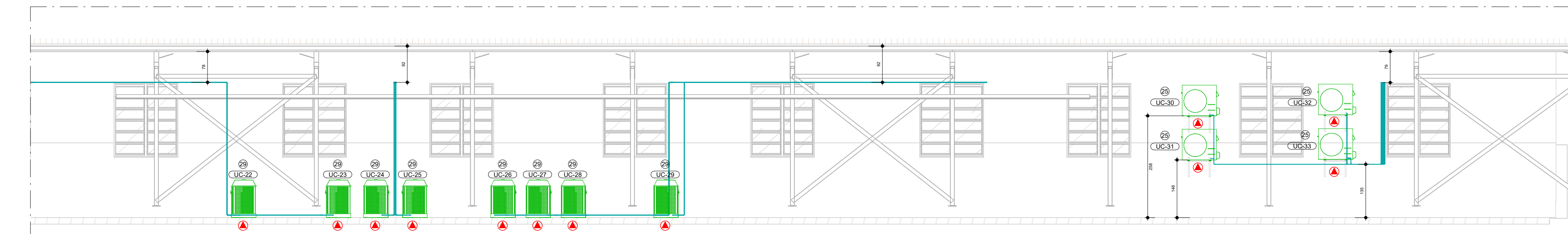
B-B

ESCALA -1 : 75



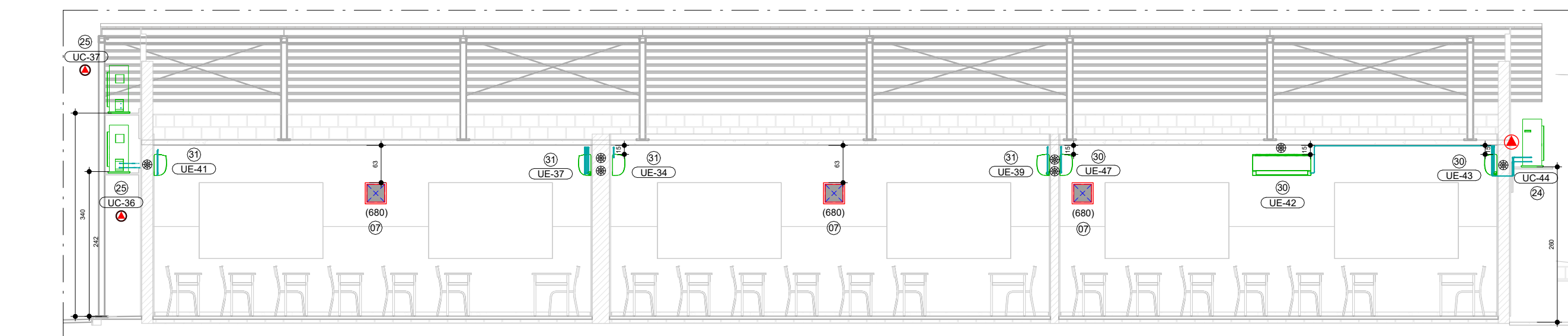
C-C

ESCALA -1 : 75



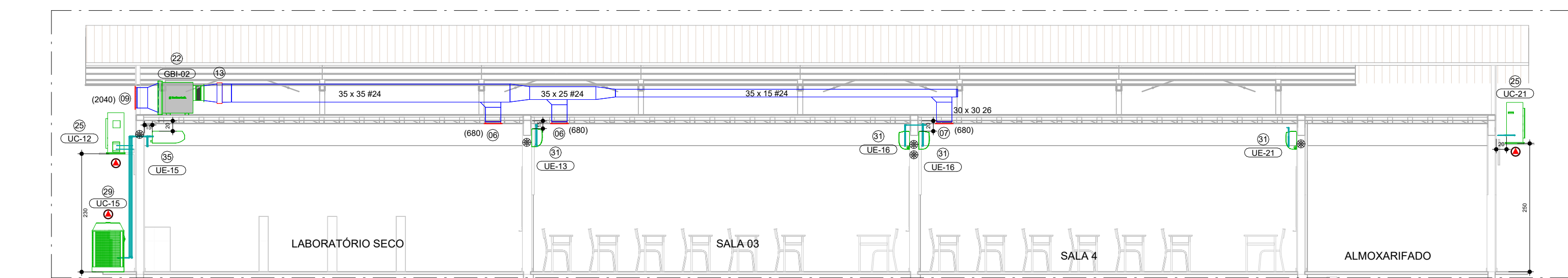
D-D

ESCALA -1 : 75



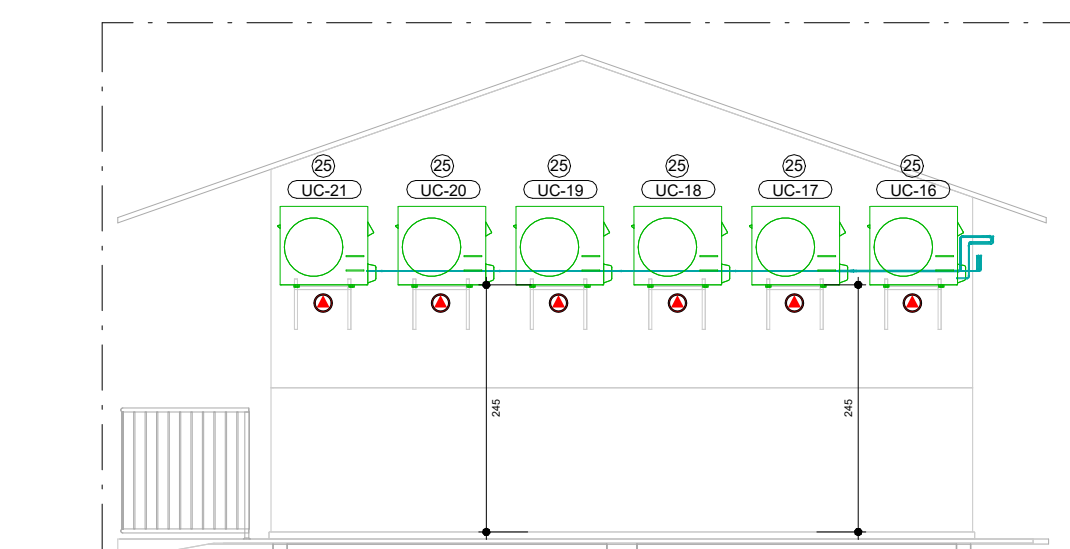
E-E

ESCALA -1 : 75



F-F

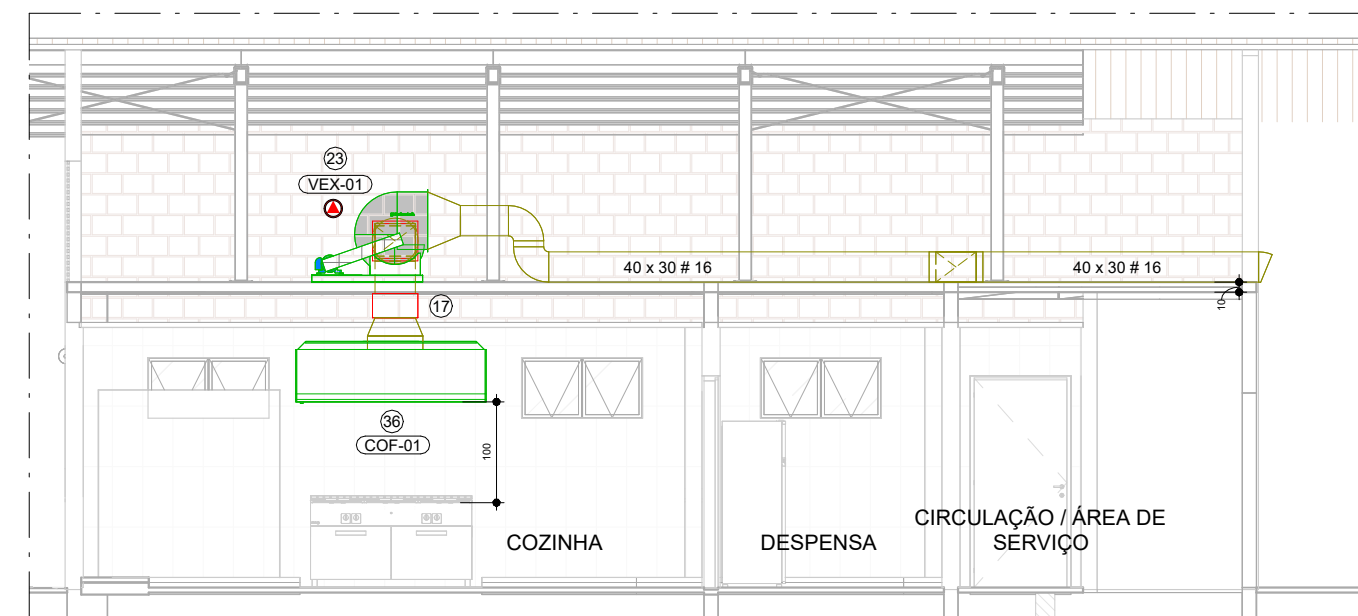
ESCALA -1 : 75



O-O

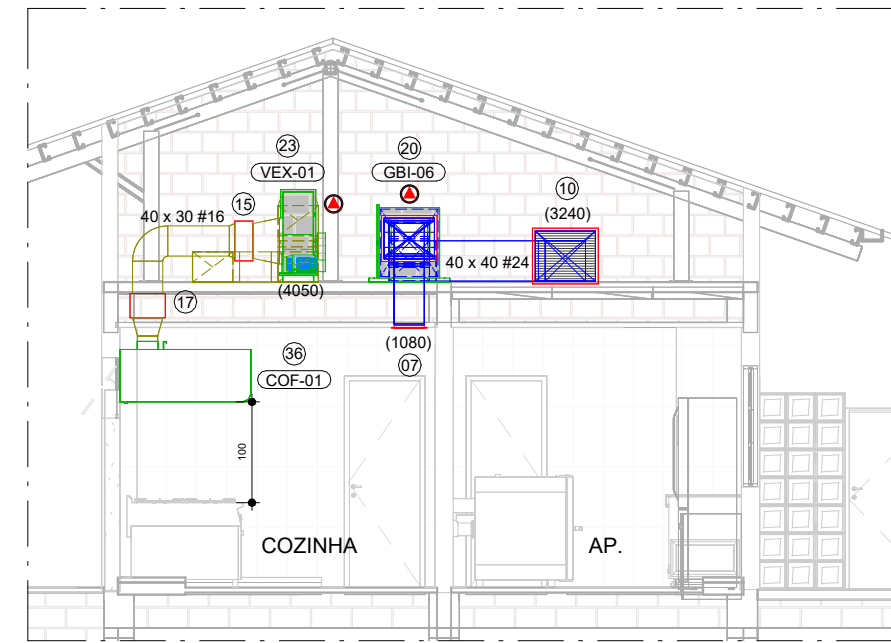
ESCALA -1 : 75

ACESSÓRIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. (u)
01	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 225x125mm, REF.: TROX	2
02	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 225x165mm, REF.: TROX	1
03	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 225x225mm, REF.: TROX	1
04	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 325x125mm, REF.: TROX	2
05	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 325x165mm, REF.: TROX	2
06	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 325x225mm, REF.: TROX	2
07	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM. 325x325mm, REF.: TROX	14
08	VENEZIANA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AWK, TAM. 297x197mm, REF. TROX	1
09	VENEZIANA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AWK, TAM. 497x397mm, REF. TROX	2
10	VENEZIANA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AWK, TAM. 597x497mm, REF. TROX	1
11	VENEZIANA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AWK, TAM. 597x297mm, REF. TROX	1
12	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 300x155mm, REF.: TROX	1
13	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 500x355mm, REF.: TROX	3
14	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 500x495mm, REF.: TROX	1
15	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. JNA, TAM. 400x345mm, REF.: TROX	1
16	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD. RL-B, TAM. 600x455mm, REF.: TROX	1
17	DAMPER CORTA FOGO, MOD. FKA-TA-BR90, TAM. 400x300, REF.: TROX	1



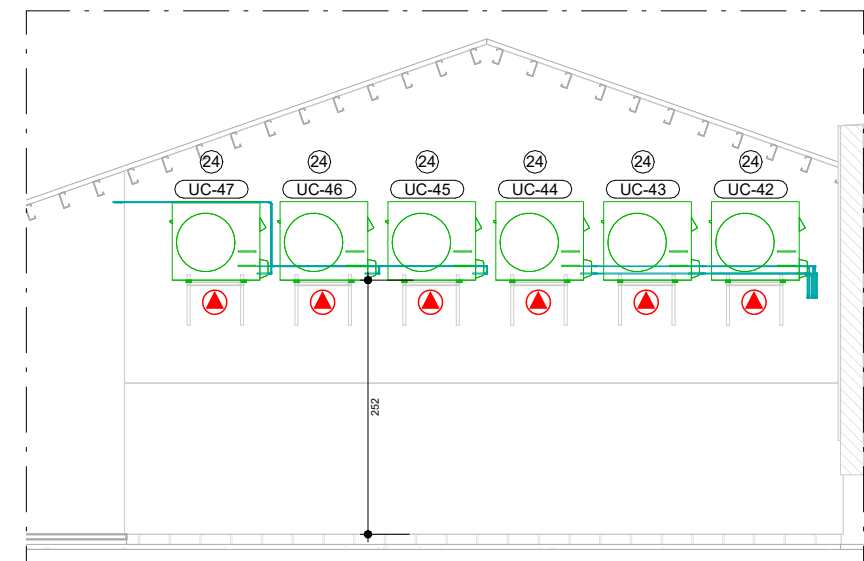
G-G

ESCALA -1 : 75



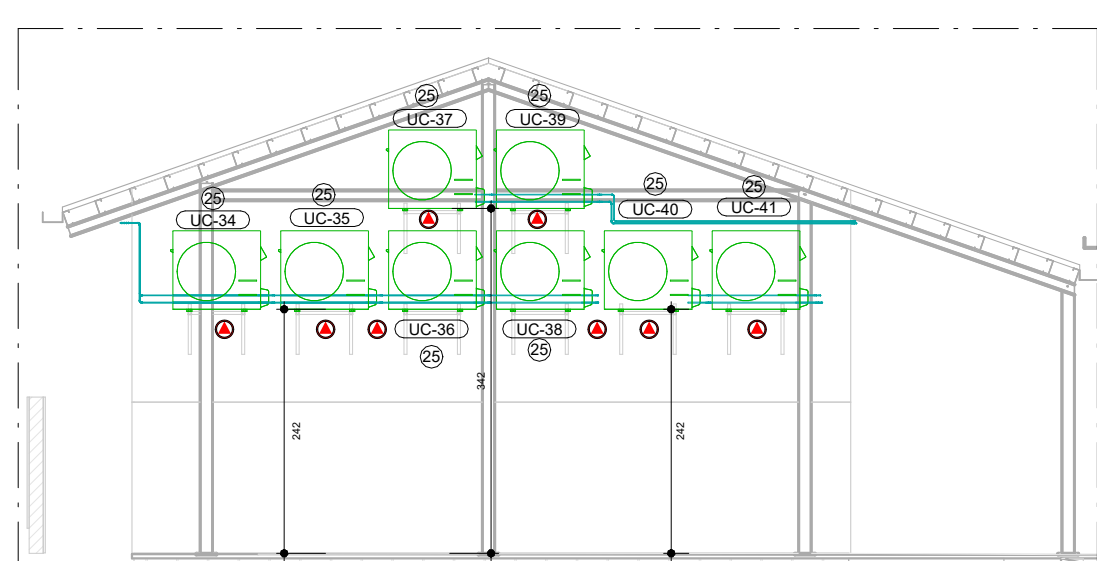
H-H

ESCALA -1 : 75



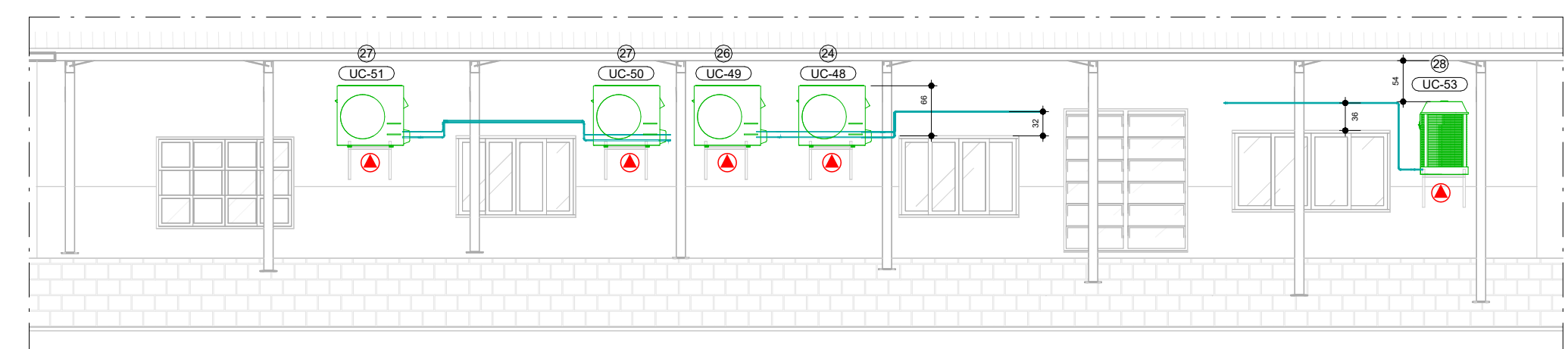
I-I

ESCALA -1 : 75



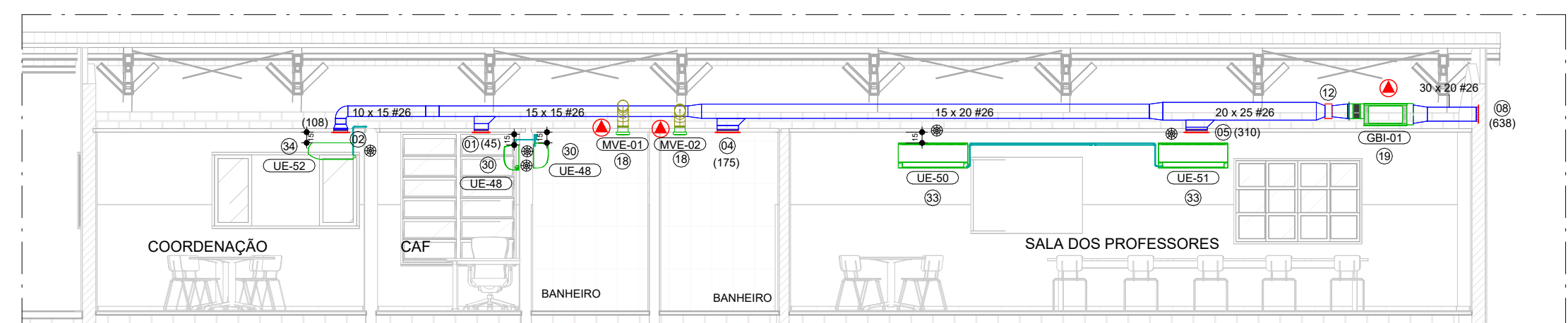
J-J

ESCALA -1 : 75



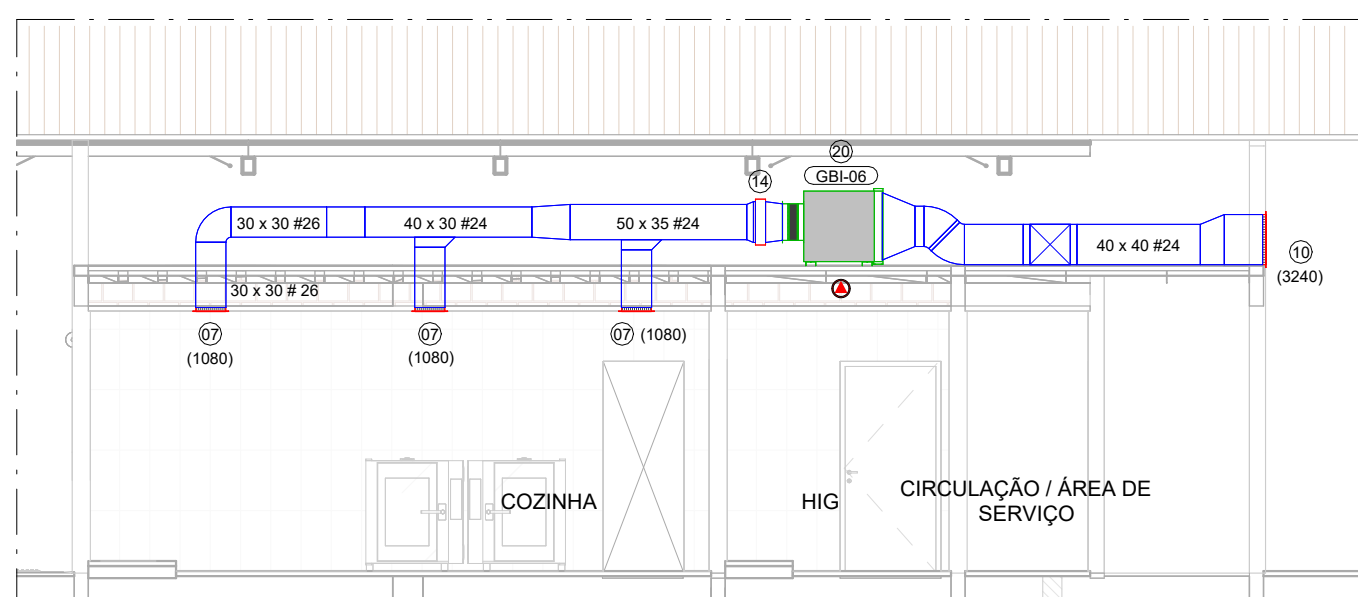
K-K

ESCALA -1 : 75



L-L

ESCALA -1 : 75



M-M

ESCALA -1 : 75



N-N

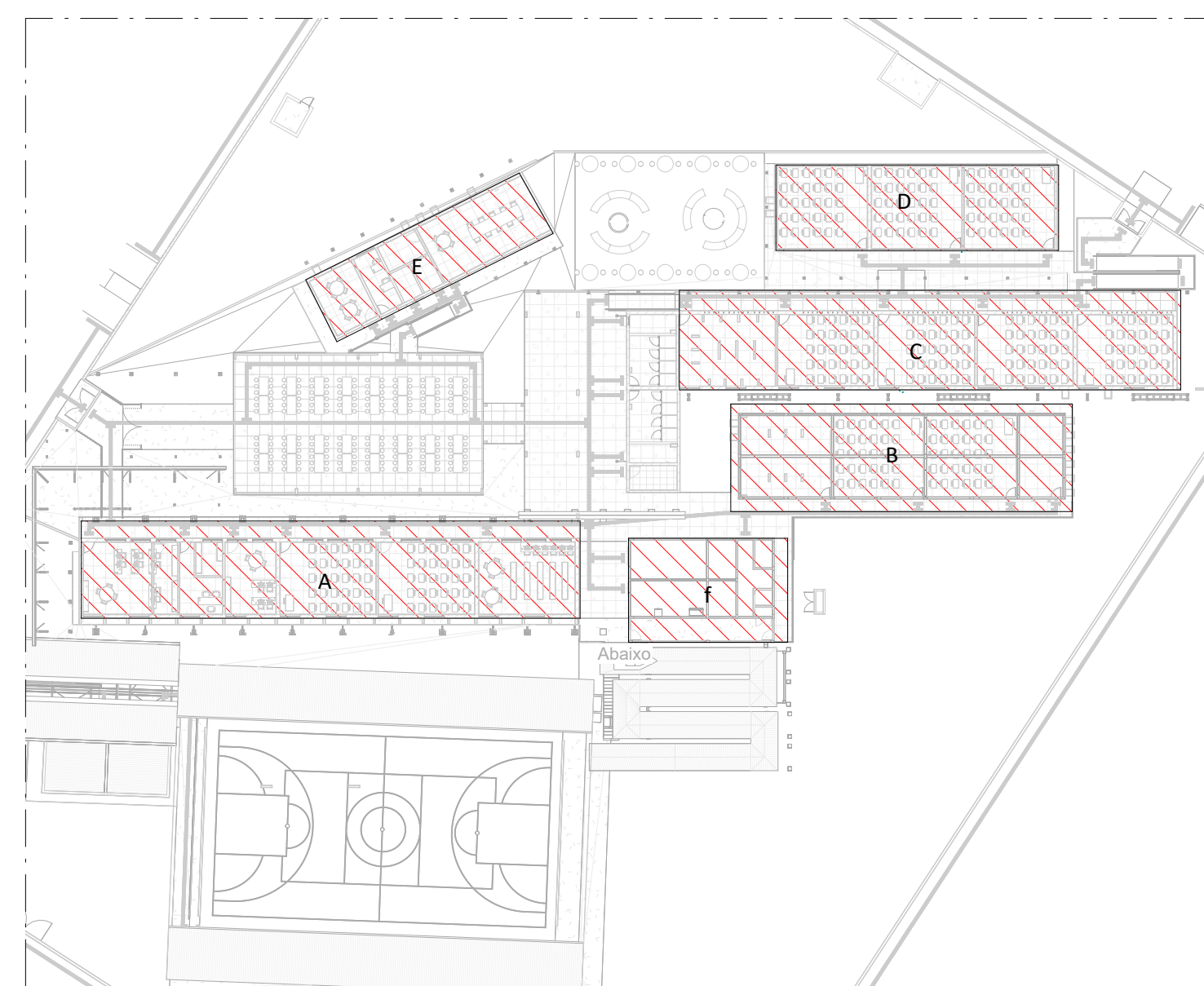
ESCALA -1 : 75

COIFA							
ITEM	TAG	MODELO (Ref.)	MARCA (Ref.)	VAZÃO	P.E. DISP. (mmca)	DIMENSÕES (AxLxP) mm	PESO (Kg)
36	COF-01	COIFA COM LADOS FECHADOS (PAREDE) - MULTIVXPL	MELTING	4050,0 m³/h	35	1900x500x1300	94

VENTILADORES							
ITEM	TAG	MODELO (Ref.)	MARCA (Ref.)	VAZÃO	P.E. DISP. (mmca)	POTÊNCIA (W)	CARACT. ELÉTRICAS
18	MVE-01	VENTOKIT 280	MULTIVX	193,0 m³/h	5	40	380V/2F+T60Hz
19	MVE-02	VENTOKIT 280	MULTIVX	193,0 m³/h	5	40	380V/2F+T60Hz
19	GBI-01	BBT-S 150	BERLINER LUFT	638,0 m³/h	35	120	380V/3F+T60Hz
20	GBI-06	BBT 280	BERLINER LUFT	3240,0 m³/h	35	750	380V/3F+T60Hz
21	GBI-05	BBT 280	BERLINER LUFT	3400,0 m³/h	35	750	380V/3F+T60Hz
22	GBI-02	BBT 225	BERLINER LUFT	2040,0 m³/h	35	550	380V/3F+T60Hz
22	GBI-03	BBT 225	BERLINER LUFT	2040,0 m³/h	35	550	380V/3F+T60Hz
22	GBI-04	BBT 225	BERLINER LUFT	2175,0 m³/h	35	550	380V/3F+T60Hz
23	VEX-01	GTS 450	BERLINER LUFT	4050,0 m³/h	60	1100	380V/3F+T60Hz

SISTEMA SPLIT CONDENSADORA RESUMO							
ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO (Ref.)	MARCA (Ref.)	CAPAC. NOM.	EXISTENTE / NOVO	POTÊNCIA (KW)	CARACT. ELÉTRICAS
24	CONDENSADORA PARA HI WALL	GWC12QC-D3NNB4A	GREE	12,0 Kbtu/h	EXISTENTE	1,09	220V/1F + T60Hz
25	CONDENSADORA PARA HI WALL	GWC18QD-D3NNB4C	GREE	18,0 Kbtu/h	EXISTENTE	1,63	220V/1F + T60Hz
26	CONDENSADORA PARA HI WALL	GWC24QE-D3NNB4B	GREE	24,0 Kbtu/h	EXISTENTE	2,17	220V/1F + T60Hz
27	CONDENSADORA PARA PISO TETO	38MKCA22M5	MIDEA	22,0 Kbtu/h	NOVO	1,95	220V/1F + T60Hz
28	CONDENSADORA PARA PISO TETO	38KCU024515MC	CARRIER	24,0 Kbtu/h	NOVO	3,30	220V/1F + T60Hz
29	CONDENSADORA PARA PISO TETO	38KCU036515MC	CARRIER	36,0 Kbtu/h	NOVO	4,72	220V/1F + T60Hz

SISTEMA SPLIT EVAPORADORA RESUMO							
ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO (Ref.)	MARCA (Ref.)	CAPAC. NOM.	EXISTENTE / NOVO	DIMENSÕES (LxAxP) (mm)	PESO (Kg)
30	EVAPORADORA TIPO HI WALL	GWC12QC-D3NNB4A	GREE	12,0 Kbtu/h	EXISTENTE	645x289x209	12
31	EVAPORADORA TIPO HI WALL	GWC18QD-D3NNB4C	GREE	18,0 Kbtu/h	EXISTENTE	970x306x224	16,5
32	EVAPORADORA TIPO HI WALL	GWC24QE-D3NNB4B	GREE	24,0 Kbtu/h	EXISTENTE	1078x325x246	20
33	EVAPORADORA TIPO HI WALL	42MKCA22M5	MIDEA	22,0 Kbtu/h	NOVO	998x322x240	15,5
34	EVAPORADORA TIPO PISO TETO	42XQL24C5	CARRIER	24,0 Kbtu/h	NOVO	1020x333x258	23,5
35	EVAPORADORA TIPO PISO TETO	42XQL36C5	CARRIER	36,0 Kbtu/h	NOVO	1195x333x268	30,7



MAPA CHAVE

SIMBOLOGIA	
	INDICAÇÃO DE PONTO DE DRENO
	INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA

NOTAS

1. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
2. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
3. EVITAR AO MÁXIMO O USO DE LÂMPADAS DICROICAS;
4. AS PORTAS E JANELAS DEVERÃO PERMANECER FECHADAS;
5. AS JANELAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PERSIANAS INTERNAS;
6. AS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER DE COBRE E ISOLADAS EXTERNAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA;
7. REALIZAR LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES DE COBRE UTILIZANDO-SE GÁS R141B;
8. REALIZAR TESTE DE ESTANQUEIDADE NAS TUBULAÇÕES;
9. PARA CONFORTO TÉRMICO A TEMPERATURA CONSIDERADA NO AMBIENTE É 24°C;
10. PREVER ACESSO AOS EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS;
11. O DIÂMETRO MÍNIMO DOS TUBOS DE DRENO É DE 25,4mm (1"), EM PVC, CONFORME INDICADO EM PROJETO;
12. OS CABOS DE LÓGICA (PP) ACOMPANHARÃO OS CIRCUITOS FRIGORÍFICOS;
13. PARA PONTOS DE FORÇA E PONTO DE DRENO VER LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS;
14. FORNECIMENTO DE PONTO DE FORÇA PROTEGIDO JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, CONFORME INDICADO NAS LEGENDAS;
15. PREVER TOMADA PARA OS DRENS INTERLIGADA À REDE PLUVIAL;
16. A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO;
17. PREVER JANELA DE INSPEÇÃO NOS DUTOS A CADA 3 METROS PARA LIMPEZA DOS MESMOS;
18. OS DUTOS UTILIZADOS NA VENTILAÇÃO DEVEM SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO FALVANIZADO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

LADO MAIOR (mm)	BITOLA	ESPESURA (mm)
ATE 300	#26	0,50
310 A 750	#24	0,54
760 A 1400	#22	0,79
1410 A 2100	#20	0,95
2110 A 3000	#18	1,27
19. TODOS OS FLUÍOS PARA PASSAGEM DE DUTOS E TUBULAÇÕES DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS;
20. PREVER A INSTALAÇÃO DE LONA FLEXÍVEL NAS CONEXÕES DOS EQUIPAMENTOS MECÂNICOS COM REDE DE DUTOS;
21. PELA NATUREZA DA OBRA, TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS "IN LOCO" ANTES DA EXECUÇÃO DO PROJETO.



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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
_____ TENSO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA

PROJETO EXECUTIVO					
ENDEREÇO					
RUA MIRANDA DE CARVALHO Nº 1406, CENTRO, JATÁI-GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERIMB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7769,10 m²	4188,00 m²	2804,17 m²		582,38 m²	3386,51 m²
ELABORAÇÃO					
CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA					
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 508 - NOVA GRANADA, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.454-080					
TEL: (31) 3441-4450 / (31) 3441-7070 / (31) 3441-1000					
E-MAIL: contato@grupoproprietaengenharia.com.br					
AUTOR: TAGO DEDEDES MORAES, ENGENHEIRO MECÂNICO, CREA: MG 211496/D					
BRUNO ANDRÉLLI DA S. MACEDO, ENGENHEIRO MECÂNICO, CREA: MG 216878/D					

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

TIPO DE PROJETO:			
CORTES A ao O			
ASSUNTO:			
DATA: SETEMBRO/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 01	Nº FRT/ART: 01
REV. 01	DATA: 09/09/2025	DESCRIÇÃO: EMISSÃO INICIAL	VISTO: BAHM
REV. 02	DATA: 09/09/2025	DESCRIÇÃO: REVISÃO	VISTO: BAHM
FOLHA: 02 / 03			
PROJETA: AA 11889841m			