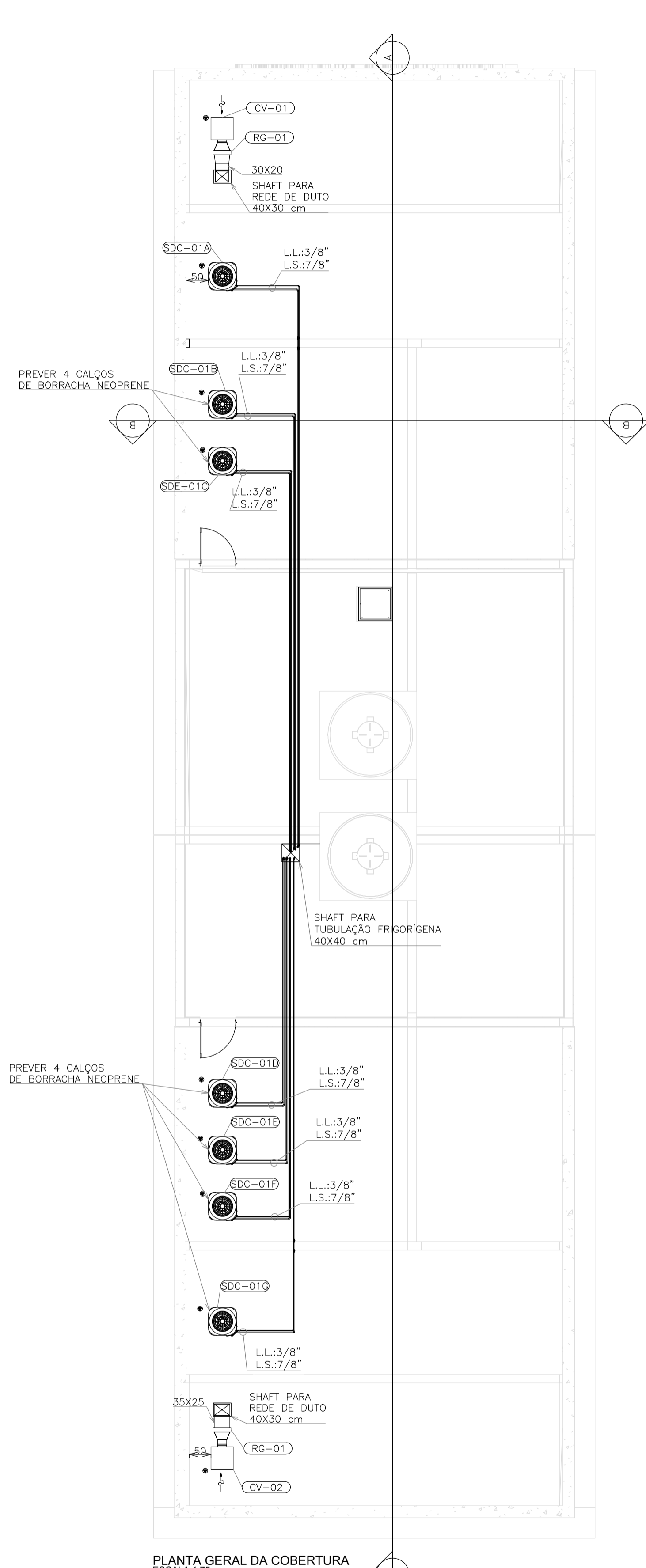


PLANTA GERAL DO TÉRREO
ESCALA 1:75



PLANTA GERAL DA COBERTURA
ESCALA 1:75

LEGENDA ACESSÓRIOS		
ITEM	QTD	
GI-01	03	GRELHA PARA INSUFLAMENTO - MOD.: AT-AG 225x225mm - REF.: TROX
GI-02	02	GRELHA PARA INSUFLAMENTO - MOD.: AT-AG 325x225mm - REF.: TROX
RG-01	02	REGISTRO PARA REGULAGEM DE VAZÃO DE AR EXTERNO JN-B/A TAM.: 400x355mm - REF.: TROX

SISTEMA DIVIDIDO EVAPORADORA TIPO PISO-TETO	
IDENTIFICAÇÃO	SDE-01A-01G
LOCAL ATENDIDO	RECEPÇÃO 01 E 02
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER
MODELO DE REFERÊNCIA	42XU60C5
CAPACIDADE NOMINAL (btu/h)	57000
VAZÃO AR INSUF. (m³/h)	2295
CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz)	220/3F/60
DIMENSÕES (AxLxP) mm	233x1645x628
DIÂMETRO DO DRENO mm (in)	25,4 (1)
PESO (Kg)	40,1
QUANTIDADE	07

SISTEMA DIVIDIDO CONDENSADORA PARA UNIDADE EVAPORADORA TIPO PISO-TETO	
IDENTIFICAÇÃO	SDC-01A-01G
EVAPORADORA ATENDIDA	SDE-01A-01G
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER
MODELO DE REFERÊNCIA	38CCU060535MC
CAPACIDADE NOMINAL (btu/h)	57000
VAZÃO AR INSUF. (m³/h)	5326
POTÊNCIA (kW)	5,5
CORRENTE (A)	26,1
CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz)	220/3F+T/60
GÁS REFRIGERANTE	R-410A
DIMENSÕES (AxLxP) mm	759x623x623
PESO (Kg)	60,4
QUANTIDADE	07

CORTINA DE AR	
IDENTIFICAÇÃO	CA-01A/01B
MARCA DE REFERÊNCIA	AIRFLOW
MODELO DE REFERÊNCIA	EB - 009001496
POTÊNCIA (kW)	0,44
CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz)	220/2+T/60
DIMENSÕES (L) cm	150
QUANTIDADE	02

GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO SIROCCO		
IDENTIFICAÇÃO	CV - 01	CV - 02
LOCAL ATENDIDO	RECEPÇÃO 01	RECEPÇÃO 02
MARCA DE REFERÊNCIA	BERLINER LUFT	BERLINER LUFT
MODELO DE REFERÊNCIA	BBT 200	BBT 200
VAZÃO DE AR (m³/h)	1050	1200
PRES. EST. DIS. (mmca)	20	20
FILTRAGEM	G4	G4
POTÊNCIA NOMINAL (kVA)	0,18	0,18
CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz)	220/3F+T/60	220/3F+T/60
DIMENSÕES (AxLxP) mm	730x828x805	730x828x805
PESO (kg)	PESO (kg)	PESO (kg)
QUANTIDADE	01	01

SIMBOLOGIA	
	INDICAÇÃO DE PONTO DE DRENO
	INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA
	INDICAÇÃO DE INSUFLAMENTO
	INDICAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO
	INDICAÇÃO LINHA DE FRIGORÍFICA
	INDICAÇÃO DE ALÇAPÃO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO (TAM. TÍPICO DE 500x500mm)

- NOTAS GERAIS:**
1. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 2. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
 3. EVITAR AO MÁXIMO O USO DE LÂMPADAS DICRÓICAS;
 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 24°C;
 10. PREVER ACESSO AOS EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÕES PREVENTIVA E CORRETIVA;
 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 É 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 DRENOS INTERLIGADA A 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 DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, E ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

LADO MAIOR (mm)	BITOLA	ESPESURA (mm)
ATÉ 300	#26	0,50
310 A 750	#24	0,64
760 A 1400	#22	0,79
1410 A 2100	#20	0,95
2110 A 3000	#18	1,27
 19. TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS E TUBULAÇÕES DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS.

NOTAS					
REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA

OBJETIVA OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

ELABORAÇÃO:
 RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº80 - SALA 1303/1304 - BELVEDERE
 BELÓ HORIZONTE - MG - CEP.: 30.320-6070
 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
 EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS

PRACA FAUSTO MONTEIRO, 347 - CENTRO
 ALFENAS / MG - CEP.: 37.130-031
 (35) 3698-1300 / (35) 3698-1700

RODOVIÁRIA DE ALFENAS

BR-369 N°398 - PARQUE DAS NAÇÕES- ALFENAS - MG. 37130-000

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **TIAGO GUEDES MORAES** (CREA MG - 211496/D)

CONTRATANTE DO PROJETO: **RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE**

DATA: MAIO/2024 ESCALA: INDICADA CÓDIGO: PRJ-EXE-CLM

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA GERAL DO TÉRREO PLANTA GERAL DA COBERTURA LEGENDA

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-2187-EJE-CLM-0101-REV00

FRANCHA: **01/03**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CREDENCIAL DO AUTOR.