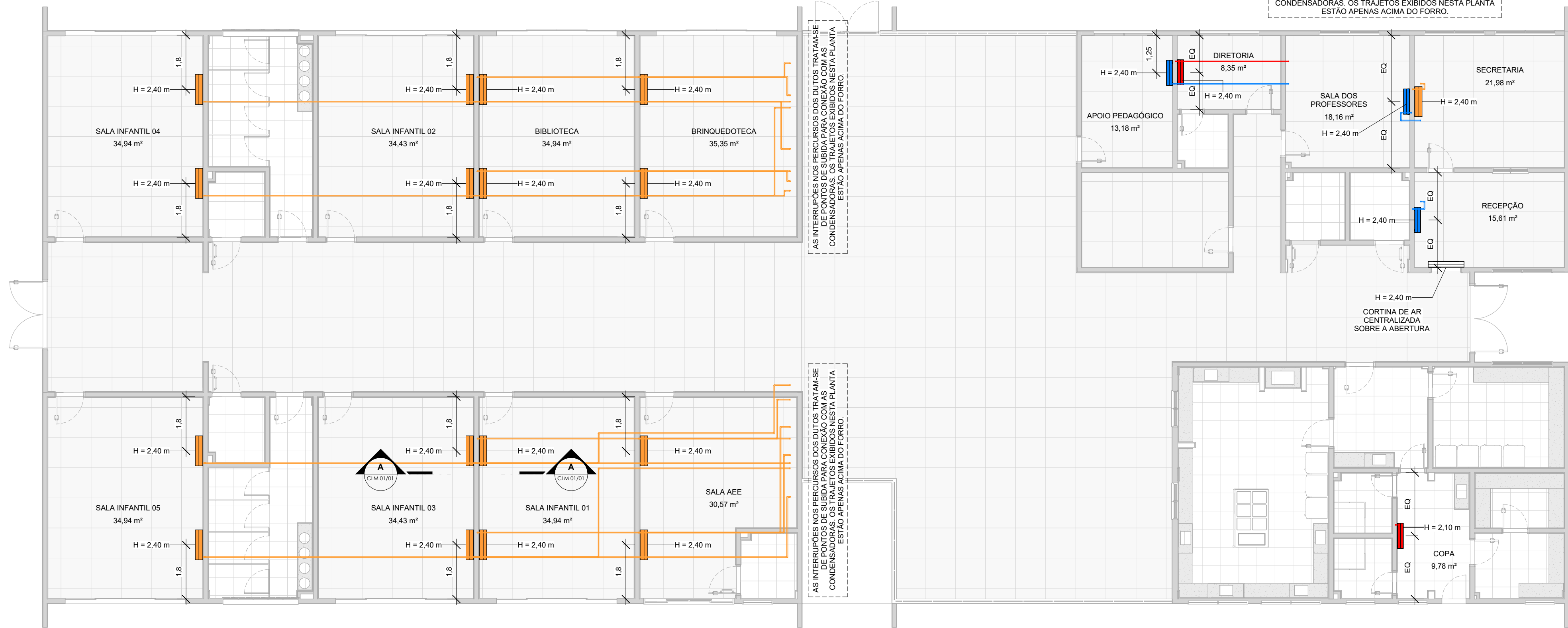
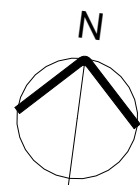
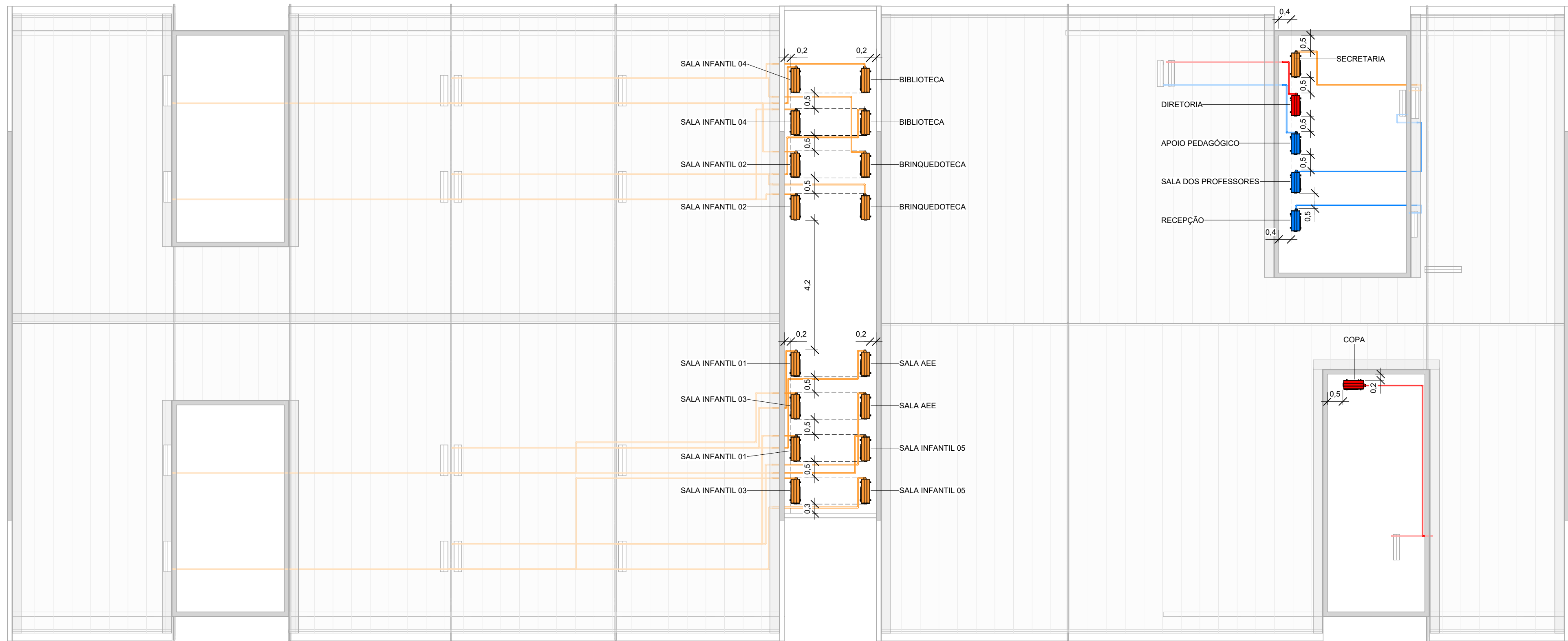




PLANTA BAIXA - TÉRREO
1 : 100



PLANTA DE COBERTURA
1 : 100

AS INTERRUPTOES NOS PERCURSOS DOS DUTOS TRATAM-SE DE PONTOS DE SUBIDA PARA CONEXÃO COM AS CONDENSADORAS. OS TRAJETOS EXIBIDOS NESTA PLANTA ESTÃO APENAS ACIMA DO FORRO.

CORTINA DE AR CENTRALIZADA SOBRE A ABERTURA

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - GÁS

SISTEMA (BTUs)	Ø TUBULAÇÃO	COMPRIMENTO (m)
9000	9,52 mm (3/8 pol)	16,58
12000	9,52 mm (3/8 pol)	21,5
24000	15,88 mm (5/8 pol)	272,19

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - LÍQUIDO REFRIGERANTE

SISTEMA (BTUs)	Ø TUBULAÇÃO	COMPRIMENTO (m)
9000	6,35 mm (1/4 pol)	16,68
12000	6,35 mm (1/4 pol)	21,48
24000	6,35 mm (1/4 pol)	274,33

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - POR DIÂMETRO

Ø TUBULAÇÃO	COMPRIMENTO (m)
6,35 mm (1/4 pol)	312,49
9,52 mm (3/8 pol)	38,08
15,88 mm (5/8 pol)	272,19

QUADRO DE EVAPORADORAS

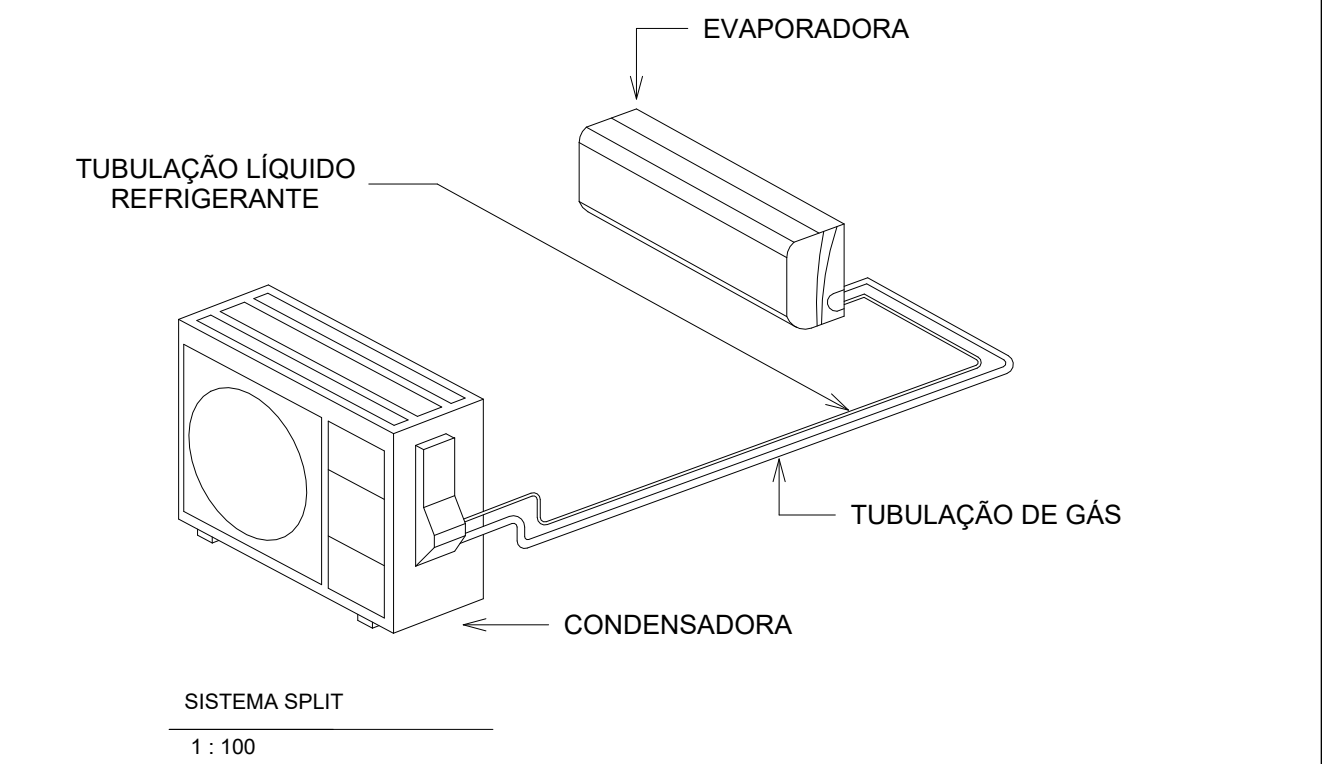
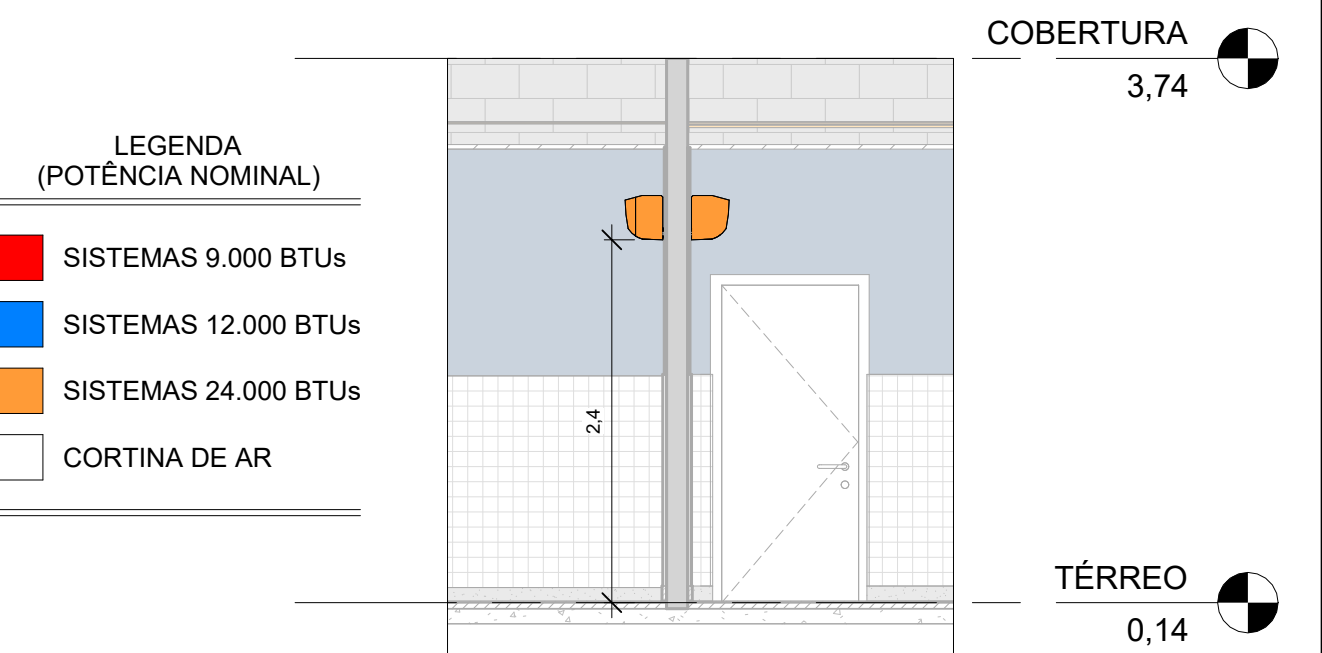
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	QTD.
EVAPORADORA 9000 BTUs	ASBG09JMCA	2
EVAPORADORA 12000 BTUs	ASBG12JMCA	3
EVAPORADORA 24000 BTUs	ASBG24JFBC	17

QUADRO DE CONDENSADORAS

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	QTD.
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL- CAPACIDADE 9.000 BTU- DIMENSÃO 535x663x293mm (AxLxP)- PESO 24Kg	AOBG09JMCA	2
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL- CAPACIDADE 12.000 BTU- DIMENSÃO 535x663x293mm (AxLxP)- PESO 26Kg	AOBG12JMCA	3
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL- CAPACIDADE 24.000 BTU- DIMENSÃO 620x790x290mm (AxLxP)- PESO 41Kg	AOBG24JFCC	17

OBSERVAÇÕES

- PREVER UMA CORTINA DE AR CONFORME INDICADO NA PLANTA BAIXA (TÉRREO).
- CONDENSADORAS INSTALADAS DIRETAMENTE SOBRE A LAJE TÉCNICA.



OBSERVAÇÕES

- NOTA 01:** REALIZAR A INSTALAÇÃO DAS EVAPORADORAS CONFORME INDICADO NO CORTE AA.
- NOTA 02:** A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVE RESPEITAR AS INDICAÇÕES DO FABRICANTE SELECIONADO A FIM DE ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO EQUIPAMENTO, OU SEJA, NA ADOÇÃO DE FABRICANTES SIMILARES, DEVE-SE OBSERVAR SE AS ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO SE ASSEMELHAM AS DO FABRICANTE DE REFERÊNCIA, ESPECIALMENTE NOS COMPRIMENTOS MÁXIMOS DAS LINHAS FRIGORÍGENAS.
- NOTA 03:** A ORDEM DAS CONDENSADORAS NA COBERTURA DEVE SER RESPEITADA ASSIM COMO A INDICAÇÃO DE CÔMODO AO QUAL ELAS ESTÃO CONECTADAS. ESSA DISTRIBUIÇÃO CONSIDERA O DISTANCIAMENTO MÁXIMO DE CADA EQUIPAMENTO PARA FUNCIONAMENTO ADEQUADO.
- NOTA 04:** O PERCURSO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVE SEGUIR O MÁXIMO POSSÍVEL AO PROPOSTO A FIM DE MANTER OS QUANTITATIVOS E ACOMPANHAR OS PROJETOS COMPLEMENTARES. PERCURSOS ALTERNATIVOS PODEM SER PROPOSTOS PELA EQUIPE TÉCNICA DE INSTALAÇÃO, DESDE QUE ESTEJAM DE ACORDO COM O FABRICANTE E CONSIDERANDO POSSÍVEIS VARIAÇÕES NO QUANTITATIVO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS.
- NOTA 05:** DEVE-SE EVITAR PERCURSOS COM AS LINHAS EXPOSTAS NOS AMBIENTES, PARTINDO ASSIM DAS EVAPORADORAS POR DENTRO DA ALVENARIA ATÉ ALCANÇAR ELEMENTOS DISPONÍVEIS PARA OCULTAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS (FORROS, SHAFTS, CORTINEIROS, ETC) E ENCAMINHÁ-LAS ATÉ AS CONDENSADORAS PELAS ABERTURAS DISPONÍVEIS NA LAJE.
- NOTA 06:** ALTURA DAS EVAPORADORAS INDICADA EM PLANTA BAIXA (CORTE AA COMO EXEMPLO).
- NOTA 07:** OS Furos INDICADOS EM PLANTA PARA PASSAGEM DAS LINHAS FRIGORÍGENAS PODEM VARIAR A POSIÇÃO CASO A EQUIPE DE CONCRETAGEM IDENTIFIQUE ALGUMA INTERCORRÊNCIA NO LOCAL. EVENTUAIS MODIFICAÇÕES DEVEM CONSIDERAR VARIAÇÕES NO QUANTITATIVO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS.

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
TÍTULO: CLIMATIZAÇÃO - PLANTA BAIXA (TÉRREO) E PLANTA DE COBERTURA	
LOCAL: CORREGO BARRA GRANDE - IRUPI/ES	
COORDENADOR: Engº de Pred. Civ. THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS	CREA: MG-121619/D
AUTOR DO PROJETO: Engº de Arquitetura THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS	CAU: 2025
ESCALA: As Indicado	FORMATO: A0
REVISÃO: 00	DATA: 2025
PRONCHA: CLM 01/01	

THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS:06364139698
98
Assinado de forma digital por THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS:06364139698
19:37:48 -03'00'