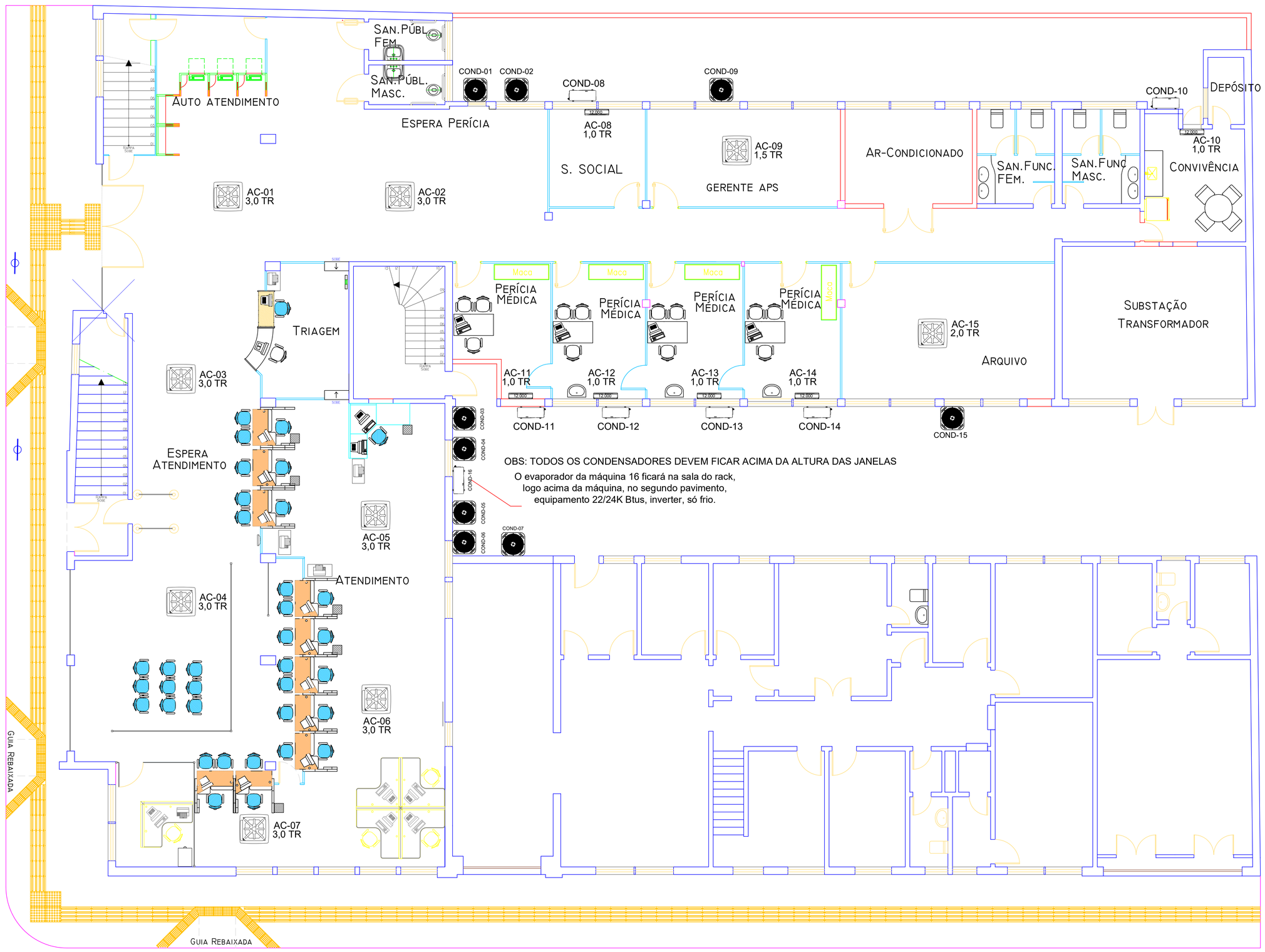

OBS: TODOS OS CONDENSADORES DEVEM FICAR ACIMA DA ALTURA DAS JANELAS

O evaporador da máquina 16 ficará na sala do rack, logo acima da máquina, no segundo pavimento, equipamento 22/24K Btus, inverter, só frio.

1 LAYOUT TÉRREO JOAÇABA

853,57m²

LEGENDA:

EVAPORADORAS:

ÍCONE:	DESCRIÇÃO:	
1,5 TR	EVAPORADORA DE 04 VIAS (CASSETE), TIPO EMBUTIDO EM TETO, DE 18K BTUS	01 un.
2,0 TR	EVAPORADORA DE 04 VIAS (CASSETE), TIPO EMBUTIDO EM TETO, DE 24K BTUS	01 un.
3,0 TR	EVAPORADORA DE 04 VIAS (CASSETE), TIPO EMBUTIDO EM TETO, DE 36K BTUS	07 un.
12.000	EVAPORADORA TIPO ALTO DA PAREDE (HI WALL) INVERTER DE 12K BTUS, REVERSO	06 un.

CONDENSADORAS:

ÍCONE:	DESCRIÇÃO:	QUANT.
	CONDENSADORES CAP. 18K, 24 E 30K BTUS, Q/F (REF CARRIER)	09 un.
	CONDENSADORA TIPO SPLIT CAP. 12.000 E 24.000 BTUS, Q/F (REF CARRIER)	06 un.

TUBULAÇÃO COBRE E ISOLANTE :

DIÂMETRO NOMINAL		ESPESSURA MIN PAREDE TUBO (mm)	ESPESSURA MIN PAREDE ISOLANTE (mm)
POLEGADAS	DIMENSÕES (mm)		
1/4	6,35	0,80	10,00
3/8	9,53	0,80	10,00
1/2	12,70	0,80	10,00
5/8	15,88	1,00	10,00
3/4	19,05	1,00	10,00
7/8	22,23	1,00	10,00
1	25,40	1,00	10,00
1 1/8	28,60	1,00	10,00
1 3/8	34,93	1,10	10,00
5/8	41,28	1,25	10,00

OBS: PARA ø 19,05 OU MAIOR, NÃO UTILIZAR TUBOS RECOZIDOS

OBS:
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE E DEVERÃO SER ADEQUADAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ACORDO COM A MARCA, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO
- A TUBULAÇÃO DOS DRENOS DEVE SER INSTALADA MANTENDO UMA INCLINAÇÃO DESCENDENTE MÍNIMA DE 1/100 PARA O ESCOAMENTO DA ÁGUA, E DEVE SER DESPEJADA NAS CAIXAS SIFONADAS DO HIDRO-SANITÁRIO, PASSANDO POR DENTRO DA PAREDE E EMBUTIDO NO PISO, SEM QUE A TUBULAÇÃO FIQUE APARENTE
- DEVEM SER EXECUTAR SIFÕES NAS LINHAS DE DRENO, CONFORME INDICAÇÃO DO FABRICANTE
- OS PONTOS DE FORÇA E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE OS EQUIPAMENTOS, DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS DE ACORDO COM A MARCA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO, QUANDO DA SUA AQUISIÇÃO
- AS LINHAS FRIGORÍFICAS APÓS INSTALADAS DEVERÃO SER LIMPAS E DESIDRATADAS
- AS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE FORMA A NÃO OBSTRUIR O PAINEL DE ACESSO INTERNO DA MÁQUINA
- AS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL DESCRITIVO
- REDUZIR AO MÁXIMO O Nº DE CURVAS E SEMPRE QUE NECESSÁRIO, UTILIZAR CURVAS DE RAIOS LONGOS

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

JOAÇABA - SC

PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUL - FLORIANÓPOLIS / SC
DIVISÃO DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

OBRA: AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - JOAÇABA

ENDEREÇO: RUA FELIPE SCHMIDT, 12 - JOAÇABA - SC

PROPRIETÁRIO: INSS - INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL (CNPJ 29.979.036/0114-04) - DN

AUTORES DO PROJETO: FABRICIO TOBESCHINI, ENGENHEIRO MECÂNICO/PLEO - INSTITUTO/CREA RS: 164350

DESENHO CAD:

FRANCHA: CLIM 01/01

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: CLIMATIZAÇÃO DA AGÊNCIA DE JOAÇABA

DATA: OUTUBRO/2023

Documento assinado digitalmente
FABRICIO TOBESCHINI
Data: 30/10/2023 17:04:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br