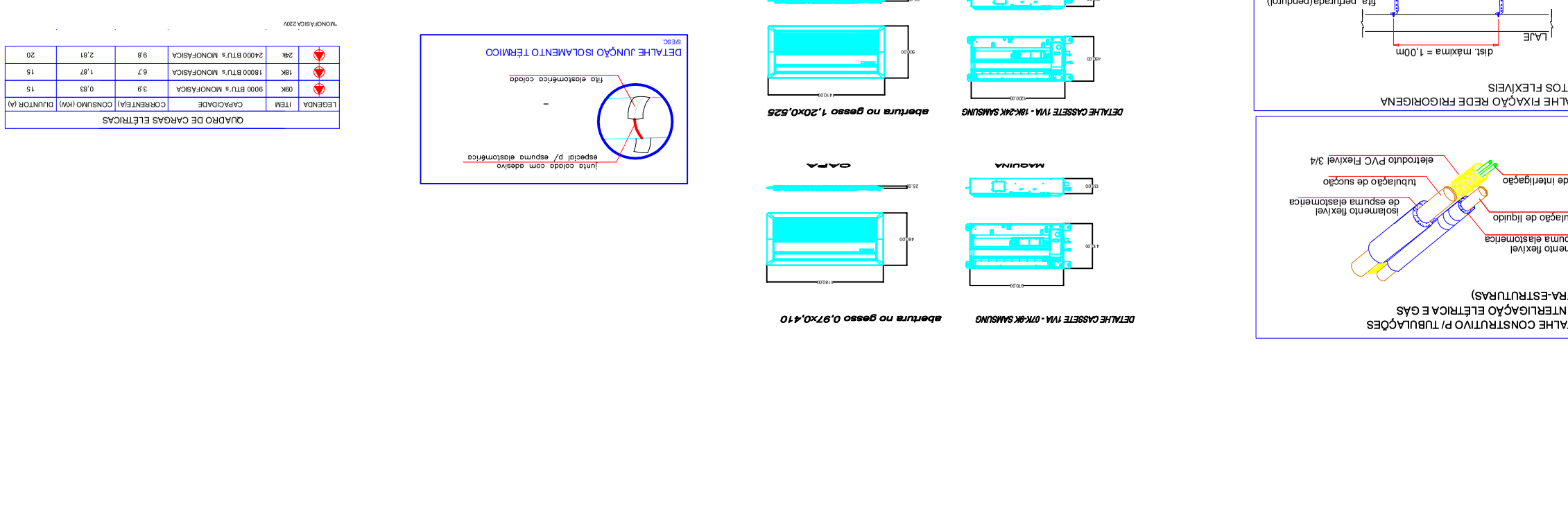


ESPECIFICAÇÕES

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
09K	02	PÇ	CONDICIONADOR DO TIPO VRF-SYSTEM, MODELO CASSETE 1 VIA CAP. 9000 BTU'S QUENTE / FRIO, REF SAMSUNG
18K	02	PÇ	CONDICIONADOR DO TIPO VRF-SYSTEM, MODELO CASSETE 1 VIA CAP. 18000 BTU'S QUENTE / FRIO, REF SAMSUNG.
24K	01	PÇ	CONDICIONADOR DO TIPO VRF-SYSTEM, MODELO CASSETE 1 VIA CAP. 24000 BTU'S QUENTE / FRIO, REF SAMSUNG

ISOLAMENTO DE TUBULAÇÕES COM ESPUMA ELASTOMÉRICA. REF. ARMAFLEX

1.1.- LINHAS DE LÍQUIDO EM COBRE

DIÂMETRO (POL.)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA ISOLAMENTO (mm)	DIÂMETRO TOTAL (mm)	PRODUTO ARMAFLEX
1/4	6,30	13	44,30	SRS 6664
3/8	9,53	13	47,53	SRS 6664
1/2	12,7	13	50,70	SRS 6664
5/8	15,88	13	53,88	SRS 6664
7/8	22,2	19	60,3	SRS 6664

1.2.- LINHAS DE GÁS EM COBRE

DIÂMETRO (POL.)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA ISOLAMENTO (mm)	DIÂMETRO TOTAL (mm)	PRODUTO ARMAFLEX
3/8	9,53	13	47,53	SRS 6664
5/8	15,88	13	53,88	SRS 6664
7/8	22,2	19	60,3	SRS 6664
1	28,6	19	66,7	SRS 6664
1 1/8	34,9	19	73,0	SRS 6664

OBSERVAÇÕES:

- INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS E FRIGORÍGENAS ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORAS E CONDICIONADORAS SEGUIR ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO.
- LOCALIZAR EM OBRA O MENOR TRAJETO POSSÍVEL.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO DEVERÃO SER PRESSURIZADAS A 450PSI.
- AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO SERÃO PASSADAS PELO FORRO
- PREVER RALO EM TODAS AS CASAS DE MÁQUINAS.
- PROJETO PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES SISTEMA VRF .
- PASSAGENS EM VIGAS CONSIDERAR 8X8cm PARA CADA TUBULAÇÃO.
- AS INFRAS FICARÃO RENTE AO TETO 50cm PARA DENTRO DA CASA DE MÁQUINAS.

LEGENDA

- PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DAS MÁQUINAS
- PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO COND. VRF
- PONTO DE DRENO PRALO SIFONADO Ø25mm
- TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADES
- INTERLIGAÇÃO DE COMUNICAÇÃO CABO SHIELDADO 2X1,0MM

REVISÃO			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	
3	20/11/20	Atualização de Projeto conforme projeto Arquitetônico	
2	24/06/19	-Projeto Executivo	
1	10/06/19	- entr-projeto	

O:\projetos\Ana Elena\Obras Electric Head\ -obra\ - carlos e bgor\Unidades.jpg

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

Proprietário	B.A.F INCORPORADORA
Obra	BRAVA VILLI - TORRE 01
Discriminação	PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO TIPO DETALHES E ESPECIFICAÇÕES
NR desenho	CL2131
Data	JUNHO2019
Desenho	Diego David de Jesus - CreaSC: 132325-9 Fone: (47) 98822-0819 - comercial@climaeabchc.com.br

01/07

QUADRO DE CARGAS ELÉTRICAS

LEGENDA	ITEM	CAPACIDADE	CORRENTE(A)	CONSUMO (KW)	DISJUNTOR (A)
	09K	9000 BTU'S MONOFÁSICA	3,9	0,83	15
	18K	18000 BTU'S MONOFÁSICA	6,7	1,87	15
	24K	24000 BTU'S MONOFÁSICA	9,8	2,81	20

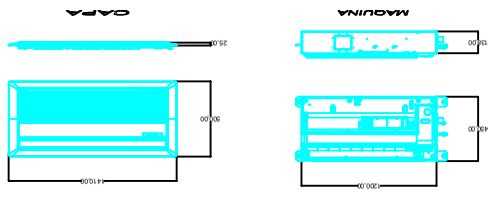
*MONOFÁSICA 220V

DETALHE JUNÇÃO ISOLAMENTO TÉRMICO

S/ESC.

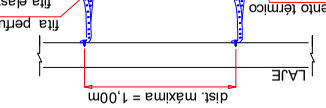
DETALHE CASSETE 1VA - 07K-9K SAMSUNG

DETALHE CASSETE 1VA - 18K-24K SAMSUNG



DETALHE FIXAÇÃO REDE FRIGORÍGENA E DUTOS FLEXÍVEIS

S/ESC.



DETALHE CONSTRUTIVO P/ TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E GÁS (INFRA-ESTRUTURAS)