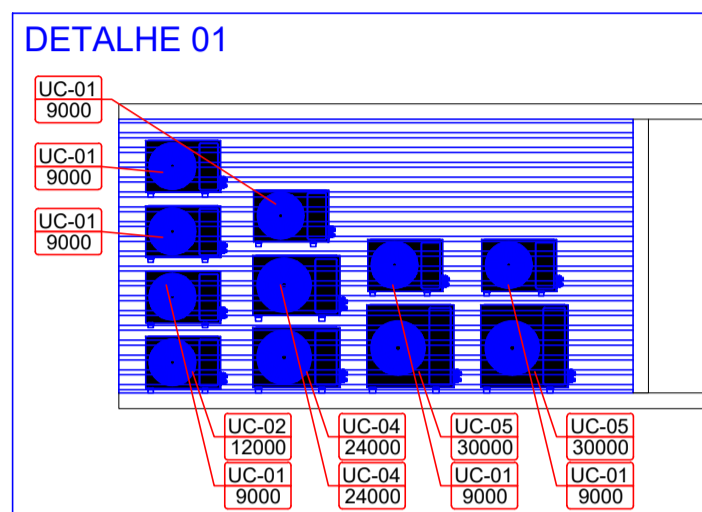


LEGENDA

Legenda de Especificação

Capacidade: (BTU/h) - ar condicionado (m³/h) - ventilação

UE-02	12000
-------	-------



QUADRO DE CARGAS ELÉTRICAS

LEGENDA	ITEM	CAPACIDADE	CORRENTE(A)	CONSUMO (KW)	DIJUNTOR (A)
C1	UC-01	9000 BTU's MONOFÁSICA	3,7	0,74	10
C2	UC-02	12000 BTU's MONOFÁSICA	5,6	1,13	15
C4	UC-04	24000 BTU's MONOFÁSICA	10,8	2,31	20
C5	UC-05	30000 BTU's MONOFÁSICA	13,2	2,77	25
E1	EX-01	100m³/h MONOFÁSICA	0,2	0,02	02

*MONOFÁSICA 220V E TRIFÁSICA 380V

LEGENDA

	PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DAS MÁQUINAS
	PONTO DE DRENO PARA SIFONADO Ø25mm
	TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADES

- ### OBSERVAÇÕES:
- INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS E FRIGORÍGENAS ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORAS E CONDICIONADORAS SEGUIR ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO.
 - LOCALIZAR EM OBRA O MENOR TRAJECTO POSSÍVEL.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO DEVERÃO SER PRESSURIZADAS A 250PSI.
 - AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO SERÃO PASSADAS PELO FORRO
 - PREVER RALO EM TODAS AS CASAS DE MÁQUINAS.
 - PROJETO PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES SPLIT.
 - PASSAGENS EM VIGAS CONSIDERAR 80x80 PARA CADA TUBULAÇÃO.
 - AS INFRA'S FICARÃO RENTE AO TETO 50cm PARA DENTRO DA CASA DE MÁQUINAS.

Observações Gerais

- A.** Qualquer modificação no projeto deverá ser comunicada ao engenheiro mecânico em consulta prévia, sendo ele o unico a poder autorizar a modificação ou não.
- B.** As decisões tomadas sem prévia consulta, não serão de responsabilidade do engenheiro mecânico autor do projeto.
- C.** Conferir medidas na obra.
- D.** Em caso de dúvida não execute, consulte memorial descritivo ou solicite a presença do engenheiro mecânico autor do projeto.

ESPECIFICAÇÕES

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
UE-01	06	PÇ	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL INVERTER CAP. 9000 BTU's QUENTE / FRIO. REF. FUJITSU
UE-02	01	PÇ	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL INVERTER CAP. 12000 BTU's QUENTE / FRIO. REF. FUJITSU
UE-04	02	PÇ	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL INVERTER CAP. 24000 BTU's QUENTE / FRIO. REF. FUJITSU
UE-05	02	PÇ	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL INVERTER CAP. 30000 BTU's QUENTE / FRIO. REF. FUJITSU
UC-01	06	PÇ	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO SPLIT INVERTER COM DESCARGA HORIZONTAL CAP.9000 BTU's QUENTE / FRIO. REF. FUJITSU
UC-02	01	PÇ	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO SPLIT INVERTER COM DESCARGA HORIZONTAL CAP.12000 BTU's QUENTE / FRIO. REF. FUJITSU
UC-04	02	PÇ	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO SPLIT INVERTER COM DESCARGA HORIZONTAL CAP.24000 BTU's QUENTE / FRIO. REF. FUJITSU
UC-05	02	PÇ	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO SPLIT INVERTER COM DESCARGA HORIZONTAL CAP.30000 BTU's QUENTE / FRIO. REF. FUJITSU
EX-01	01	PÇ	EXAUSTOR HELICOIDAL EXTRA-PLANO, MODELO SILENT 100 COM REGISTRO ANTI-RETORNO, CAP.100m³/h. REF. SOLER&PALAU (acionado por interruptor)
VN-01	01	PÇ	VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO, MODELO PER100W, ADAPTAVEL A TUBOS DE Ø100mm. REF. SOLER&PALAU

QUADRO DE BITOLAS X DISTANCIAS PARA INFRA-ESTRUTURAS

ITEM	CAPACIDADE	0 - 10 m	10 - 20 m	20 - 30 m	30 - 50 m
UE-01	9000 BTU's	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	----	----
UE-02	12000 BTU's	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	----	----
UE-04	24000 BTU's	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	----
UE-05	30000 BTU's	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8

PROJETO ORIGINAL ELABORADO POR:

H₂ ENGENHARIA

RESP. TÉCNICO: HAMILTON WEINGRABER FILHO
ENG. MECÂNICO
CREA - 070485-8

CONTATOS: (47) 8415 7211 / (47) 3246 0543 / eng.hamilton@hotmail.com

PROJETO: CLIMATIZAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS

Frigemar
www.frigemar.com.br

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

Proprietário: **FG EMPREENDIMENTOS**

Obra: **ED. EPIC TOWER**

Discriminação: **PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO C/ SPA (8º AO 20º)**

NR desenho: **A1203** Engenheiro: **Sergio Trentin - CREA/SC - 094925-2**
FONE: (047) 99835743 / email: comercial@frigemar.com.br

Data: **JUNHO/2017** Desenho: **Diego Gomes Almeida SA**
FONE: (047) 9664-9518 email: projetista@frigemar.com.br

04/08