

- ### SIMBOLOGIA & NOTAS
- FANCOILETE HORIZONTAL (FC) TIPO FISO-RETO E EVAPORADOR (EWF) TIPO FISO-RETO
 - FANCOILETE HORIZONTAL (FC) TIPO WALL E SPLIT SYSTEM TIPO WALL
 - CAIXA DE VENTILAÇÃO
 - LINHA DE LÍQUIDO DO SISTEMA VRF
 - TUBO DE GÁS DO SISTEMA VRF
 - TUBO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA
 - TUBO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA
 - PONTO DE DRENAGEM
 - PONTO DE FORÇA 220 V, 60Hz
 - EVAPORADOR SPLIT SYSTEM - UNIDADE INTERNA
 - EVAPORADOR - UNIDADE INTERNA
 - FANCOILETE HORIZONTAL - UNIDADE INTERNA
 - EXAUSTOR TIPO GABINETE METÁLICO
 - CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA AR EXTERIOR
 - CONDENSADOR - UNIDADE EXTERNA
 - UNIDADE RESFRIADORA - CHILLER
 - QUADRO ELÉTRICO

Unidades Externas							
Equip.	TR	Tipo	Local	Qtde	Obs.	Descrição	
EV-01	20	VRF	Externa	04	3	25,0	Condensador VRF

Unidades Internas								
Equip.	TR	Tipo	Local	Qtde	Obs.	Descrição		
FC-01	2,0	Fan-Coil	Externa	21	220	2	0,18	Fancoilete Horizontal
FC-02	2,0	Fan-Coil	Externa	34	220	2	0,22	Fancoilete Horizontal
FC-03	4,0	Fan-Coil	Externa	34	220	2	0,20	Fancoilete Horizontal
FC-15	15,0	Central	Externa	160	380	3	3,00	Fancoilete Horizontal
EV-01	2,0	Exter	Externa	21	220	2	0,18	Evaporador VRF
EV-02	3,0	Exter	Externa	28	220	2	0,12	Evaporador VRF
EV-04	4,0	Fan-Coil	Externa	33	220	2	0,22	Evaporador VRF

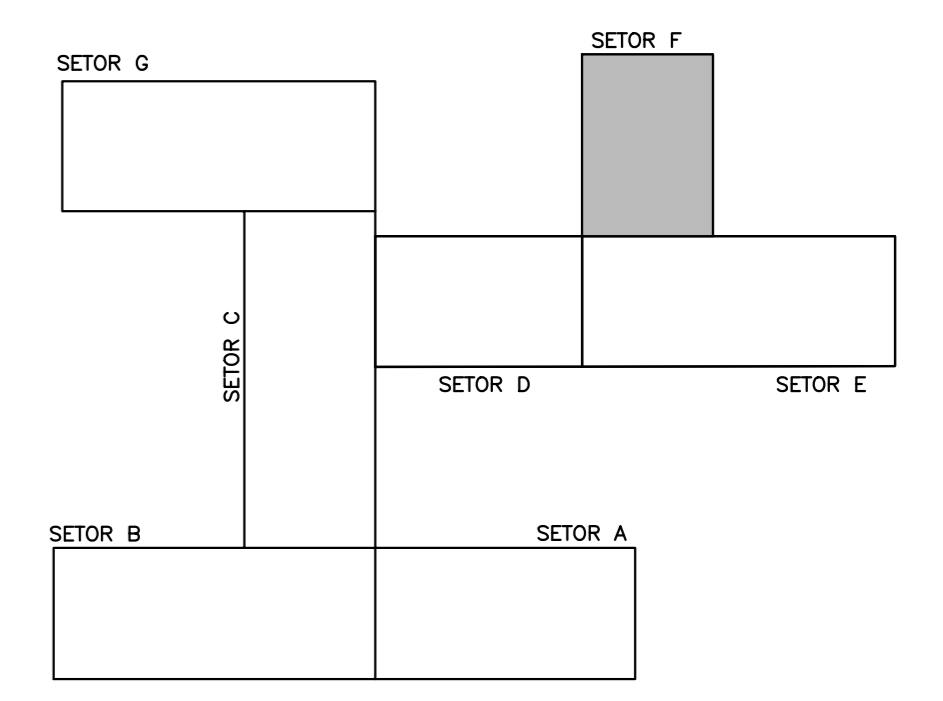
Conjuntos Moto Ventilador - Exaustor								
Equip.	Volts de (V)	Amper (A)	Hz	Velocidade (RPM)	W	Obs.		
CV-01	190	10	50	270	2	0,1	Exaustor de Retorno	
CV-02	170	20	54,7/5	42	220	3	15	Redução de Ar Exterior

Condicionadores de Ar tipo Split System						
Equip.	Volts (V)	Capacidade (Btu/h)	W	kg	Quant.	Observações
AC-01	480	36.000	0,3	45	03	220V/50/Hz
CO-01	480	36.000	0,3	73	03	220V/50/Hz

Bombas de Água Gelada						
Equip.	Volts (V)	enc	W	kg	Quant.	Observações
BAP-01	66	15	7,5	80	01	Operante
BAP-02	66	15	7,5	80	01	Operante
BAP-03	66	15	7,5	80	01	Operante
BAP-04	66	15	7,5	80	01	Reserva
BAC-01	198	30	45,0	120	01	Operante
BAC-02	198	30	45,0	120	01	Reserva

Resfriador de Água Gelada						
Equip.	Quantidade (Qtd)	Volts (V)	W	kg	Quant.	Observações
RA-01	190	40	13,00	3318	03	220V/50/Hz

Bancos de Ar		
Item	Descrição - Modelo	Quantidade
GI-01	Gretha VAI-RG - 30x10 cm	124
GI-02	Gretha VAI-RG - 40x20 cm	18
VT-01	Ventilador com Tela - 100x30 cm	15
EP-01	Damper de Ar Exterior - 120x50 cm	02
VP-01	Ventilador de Porta - 60x40 cm	01
GR-01	Gretha de Retorno - 140x100 cm	01



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

- NOTAS:
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO NO TÍTULO.
 - OS DUTOS OVAIS E REDONDOS SERÃO FORNECIDOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E RECEBERÃO PINTURA NA COR A SER DEFINIDA.
 - OS DUTOS DEVERÃO SER REVESTIDOS INTERNAMENTE COM MATERIAL ACÚSTICO DO TIPO ARMASOUND - 20 mm.
 - TODAS AS EVAPORADORAS E FANCOILETES SERÃO FORNECIDOS COM BOMBA DE DRENAGEM.
 - CONFIRMAR O DIMENSIONAMENTO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA COM O FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.
 - INTERLIGAR ELÉTRICAMENTE O VENTILADOR DE AR EXTERIOR AO EVAPORADOR.

CANAL DIRETO SP + PERTO **prodesp** **SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO**

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Local: AV. MARIO ANDREAZA - S. J. DO RIO PRETO Responsável: LUIZ KREMPER
 Escala: 1:75
 Data: 02/19
 Projeto: CLIMATIZAÇÃO
 Autor: LUIZ KREMPER
 Nº: 06/16

Superintendência Nova Proposta: Rua Boa Vista, 150 - 11º andar - CEP: 01014-002 - São Paulo-SP - Tel: (11) 3247-1400