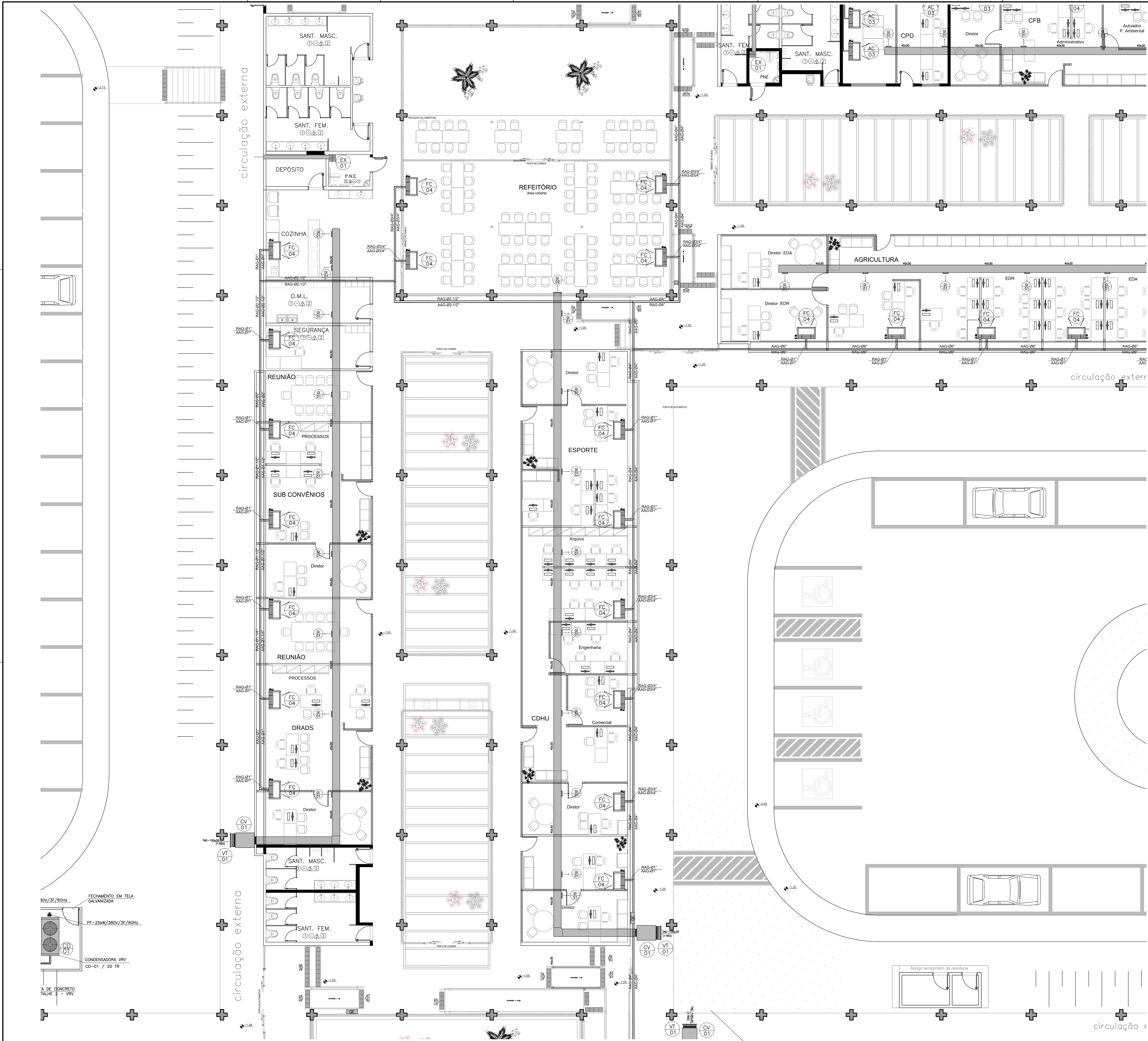


SIMBOLOGIA & NOTAS

- EVAPORADOR (VRF) TIPO CASSETE
- FANCOLETE HIDRÔNICO (AG) TIPO PISO-TETO E EVAPORADOR (VRF) TIPO PISO-TETO
- EVAPORADOR (VRF) TIPO HIWALL E SPLIT SYSTEM TIPO HIWALL
- CAIXA DE VENTILAÇÃO
- LL — LINHA DE LÍQUIDO DO SISTEMA VRF
- LG — LINHA DE GÁS DO SISTEMA VRF
- AAG — TUBO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA
- RAG — TUBO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA
- PONTO DE DRENAGEM
- PONTO DE FORÇA 220 V, Ø2, 60Hz
- AC — EVAPORADOR SPLIT SYSTEM – UNIDADE INTERNA
- EV — EVAPORADOR – UNIDADE INTERNA
- FC — FANCOLETE HIDRÔNICO – UNIDADE INTERNA
- EX — EXAUSTOR TIPO GABINETE METÁLICO
- CV — CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA AR EXTERIOR
- CD — CONDENSADOR – UNIDADE EXTERNA
- UR — UNIDADE RESFRIADORA – CHILLER
- TC — TANQUE DE COMPENSAÇÃO DE 500 LITROS
- QE — QUADRO ELÉTRICO

Unidades Externas

Equip.	TR	Tipo	Local	kg	Tensão (Volts)	Fases	kW	Quant.	Descrição
CD-01	20	VRV	Diversos	840	380	3	25,0	05	Condensador VRV

Unidades Internas

Equip.	TR	Tipo	Local	kg	Tensão (Volts)	Fases	kW	Quant.	Descrição
FC-03	3,0	Piso-Teto	Diversos	36	220	2	0,20	47	Fancolete Hidrônico
FC-04	4,0	Piso-Teto	Diversos	36	220	2	0,20	40	Fancolete Hidrônico
FC-15	15,0	Central	Espera	160	380	3	3,00	02	Fancoil horizontal dutado
EV-01	2,0	Hiwall	Apoio Som	22	220	2	0,12	01	Evaporador VRF
EV-02	2,0	Piso-Teto	Diversos	32	220	2	0,16	06	Evaporador VRF
EV-03	3,0	Cassete 4 vias	Diversos	28	220	2	0,12	13	Evaporador VRF
EV-04	4,0	Piso-Teto	Diversos	32	220	2	0,20	12	Evaporador VRF

Conjunto Moto Ventilador – Exaustor

Equip.	Vazão de Ar (m³/h)	mmca	Filtro	kg	Tensão (Volt)	Fases	hp	Quant.	Descrição
EX-01	190	10	—	28	220	2	0,1	07	Exaustão de Banheiro
CV-01	1760	35	G4/F6	42	380	3	3,0	15	Insuflação de Ar Exterior
VI-01	190	15	G4/F5	25	220	2	0,1	01	Insuflação de Ar Exterior

Condicionadores de Ar tipo Split System

Equip.	Vazão (m³/h)	Capacidade (Btu/h)	kW	kg	Quant.	Local	Observações
AC-01	570	12.000	1,5	10	01	Guarita	220V/2F/60Hz
CD-01	570	12.000	1,5	30	01	Guarita	220V/3F/60Hz
AC-03	680	36.000	4,5	45	03	Sala CPD	220V/2F/60Hz
CD-03	680	36.000	4,5	73	03	Sala CPD	220V/3F/60Hz

Bomba de Água Gelada

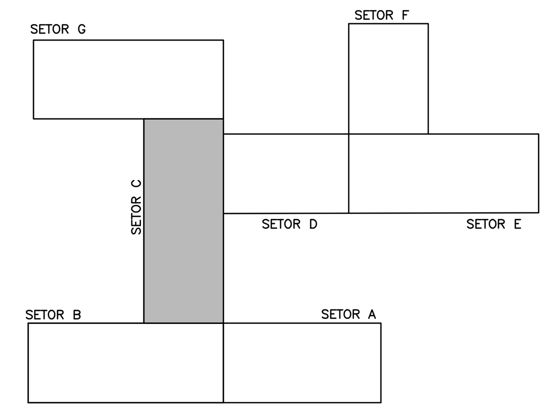
Equip.	Vazão (m³/h)	mca	kW	kg	Quant.	Observações
BAGP-01	66	15	7,5	80	01	Operante
BAGP-02	66	15	7,5	80	01	Operante
BAGP-03	66	15	7,5	80	01	Operante
BAGP-04	66	15	7,5	80	01	Reserva
BAGS-01	196	30	40,0	120	01	Operante
BAGS-02	196	30	40,0	120	01	Reserva

Resfriador de Água Gelada

Equip.	Capacid. (TR)	Vazão (m³/h)	kW	kg	quant.	Observações
UR-01	120	65	133,0	3318	03	380V/3F/60Hz

Bocas de Ar

Item	Descrição – Modelo	Quantidade
GI-01	Grelha VAT-RG- 30x10 cm	123
GI-02	Grelha VAT-RG- 40x20 cm	18
VT-01	Veneziana com Tela – 100x30 cm	15
DP-01	Damper de Ar Exterior – 120x50 cm	02
GR-01	Grelha de Retorno – 140x100 cm	01



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

NOTAS:

1. TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO NO TÍTULO
2. OS DUTOS OVAIS E REDONDOS SERÃO FORNECIDOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E RECEBERÃO PINTURA NA COR A SER DEFINIDA.
3. OS DUTOS DEVERÃO SER REVESTIDOS INTERNAMENTE COM MATERIAL ACÚSTICO DO TIPO ARMASOUND – 20 mm.
4. TODAS AS EVAPORADORAS E FANCOLETES SERÃO FORNECIDOS COM BOMBA DE DRENAGEM.
5. CONFIRMAR O DIMENSIONAMENTO DA TUBULAÇÃO FRIGORIFICA COM O FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.
6. INTERLIGAR ELETRICAMENTE O VENTILADOR DE AR EXTERIOR AO EVAPORADOR.

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

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

local: AV. PRES. KENNEDY, 1760 – RIBEIRÃO PRETO	escala: 1:75	responsável: LUIZ KREMPEL
assunto: CLIMATIZAÇÃO	data: DEZ/19	folha: CLI 03/16
objeto: SETOR C	desenho: LUIZ KREMPEL	