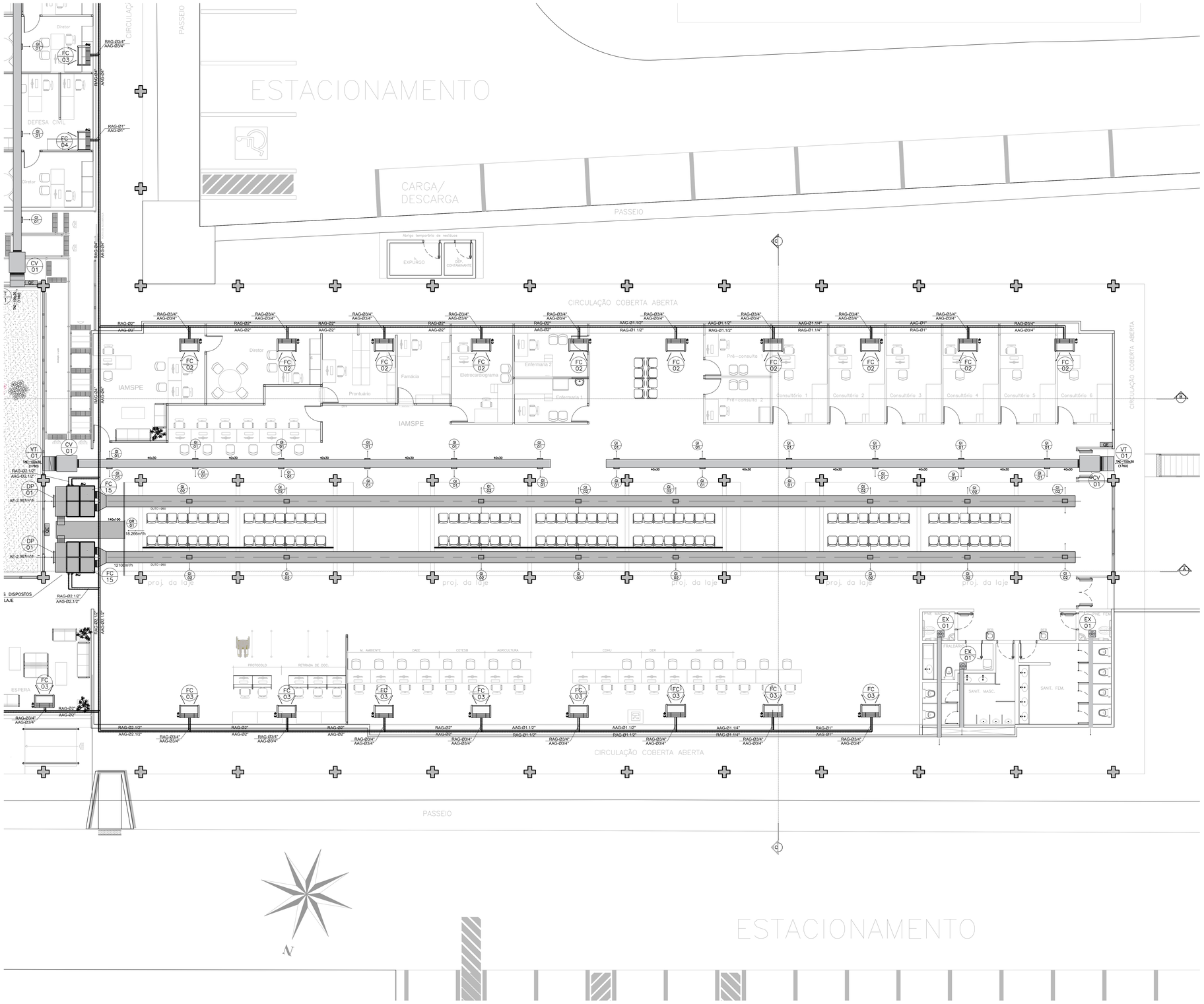


SIMBOLOGIA & NOTAS

- EVAPORADOR (VRF) TIPO CASSETE
- FANCOLETE HIDRÔNICO (AC) TIPO PISO–TETO E EVAPORADOR (VRF) TIPO PISO–TETO
- EVAPORADOR (VRF) TIPO HIWALL E SPLIT SYSTEM TIPO HIWALL
- CAIXA DE VENTILAÇÃO
- LINHA DE LÍQUIDO DO SISTEMA VRF
- 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
- 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	03	Condensador VRV

Unidades Internas

Equip.	TR	Tipo	Local	kg	Tensão (Volts)	Fases	kW	Quant.	Descrição
FC–02	2,0	Piso–Teto	Diversos	32	220	2	0,14	13	Fancolete Hidrônico
FC–03	3,0	Piso–Teto	Diversos	36	220	2	0,20	69	Fancolete Hidrônico
FC–04	4,0	Piso–Teto	Diversos	36	220	2	0,20	21	Fancolete Hidrônico
FC–15	15,0	Central	Espera	160	380	3	3,00	02	Fancoil horizontal dutado
EV–01	2,0	Hiwall	Apoio Sam	32	220	2	0,12	01	Evaporador VRF
EV–03	3,0	Split System	Diversos	28	220	2	0,12	15	Evaporador VRF
EV–04	4,0	Piso–Teto	Diversos	32	220	2	0,20	06	Evaporador VRF

Conjunto Moto Ventilador – Exaustor

Equip.	Vazão de Ar (m³/h)	manual	Filtro	kg	Tensão (Volts)	Fases	hp	Quant.	Descrição
EX–01	190	10	—	28	220	2	0,1	07	Exaustão de Banheiro
OV–01	1760	20	CA/F8	42	220	3	3,0	15	Insuflação de Ar Exterior

Condicionadores de Ar tipo Split System

Equip.	Vazão (m³/h)	Capacidade (Btu/h)	kW	kg	Quant.	Observações
AC–03	680	36.000	0,3	45	03	220V/1F/60Hz
CD–03	680	36.000	2,2	73	03	220V/1F/60Hz

Bomba de Água Gelada

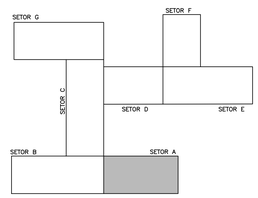
Equip.	Vazão (m³/h)	mca	kW	kg	Quant.	Observações
BAGP–01	66	15	7,5	80	01	Operante
BAGP–02	66	15	7,5	80	01	Operante
BAGP–03	66	15	7,5	80	01	Operante
BAGP–04	66	15	7,5	80	01	Reserva
BAGS–01	196	30	40,0	120	01	Operante
BAGS–02	196	30	40,0	120	01	Reserva

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	124
GI–02	Grelha VAT–RG– 40x20 cm	18
VT–01	Venezianа com Tela – 100x30 cm	15
DP–01	Damper de Ar Exterior – 120x50 cm	02
VP–01	Veneziana de Porta – 60x40 cm	01
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 FRIGORÍFICA 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. MARIO ANDREAZA – S. J. DO RIO PRETO	escala: 1:75	responsável: LUIZ KREMPEL
assunto: CLIMATIZAÇÃO	data: OUT/19	folha: CLI 01/16
objeto: SETOR A	desenho: LUIZ KREMPEL	

Superintendência Novos Projetos: Rua Boa Vista, 150 – 11º andar CEP 01014–000 São Paulo–SP Tel.: (11) 3241–1406