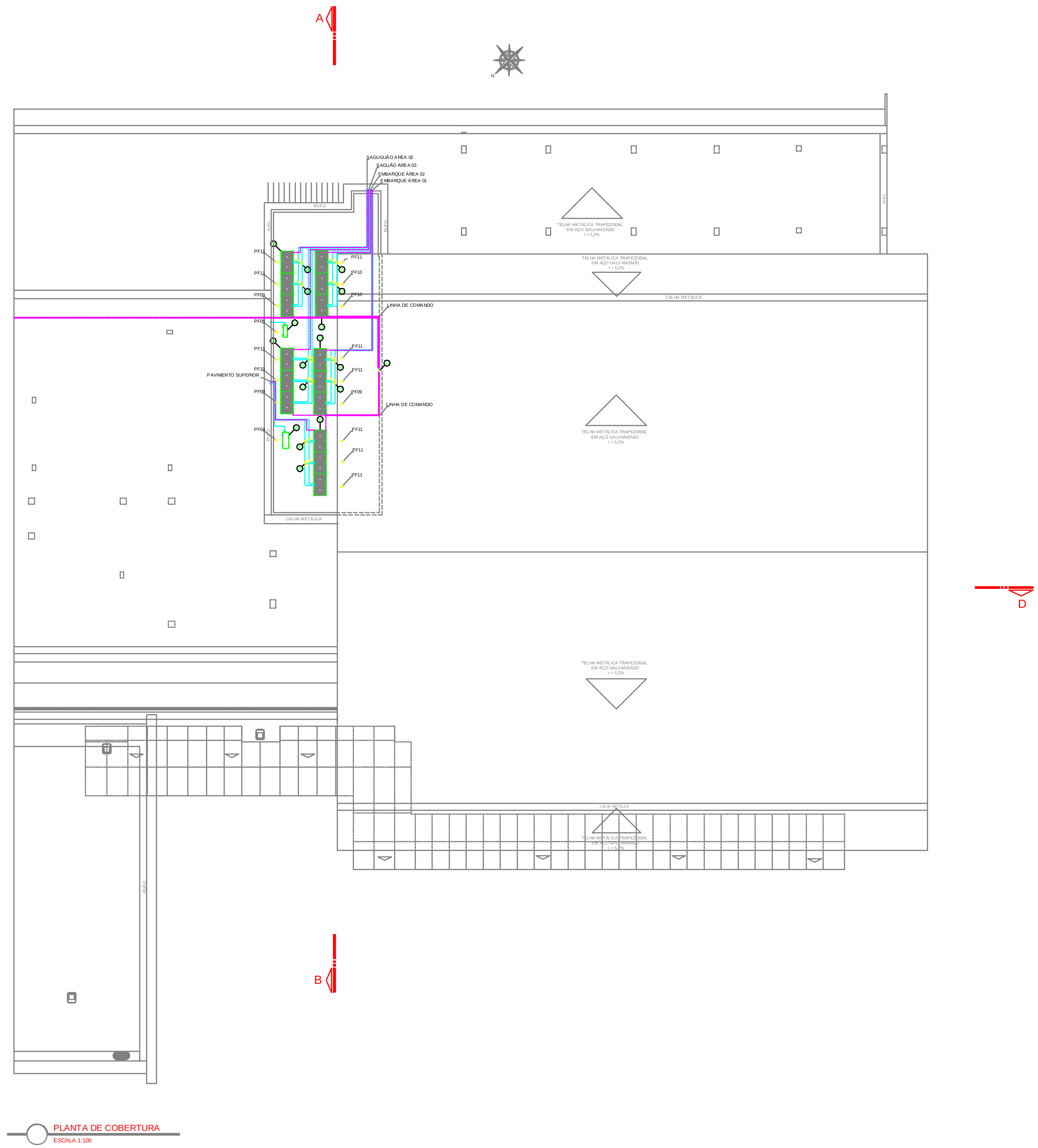

PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA
SISTEMA VRF				
01	01	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE 48 HP DIMENSÃO - (1.280x1.607x730mm)x3 (LxAxP) - DESCARGA VERTICAL - PESO - 855Kg VAZÃO - 34.200 m ³/h - ALIMENTAÇÃO - 3/380/60	ARUN480LT2 MULTI V PLUS 2	LG (OU EQUIVALE
02	01	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE 44 HP DIMENSÃO - (1.280x1.607x730mm)x3 (LxAxP) - DESCARGA VERTICAL - PESO - 855Kg VAZÃO - 34.200 m ³/h - ALIMENTAÇÃO - 3/380/60	ARUN440LT2 MULTI V PLUS 2	LG (OU EQUIVALE
03	03	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE 42 HP DIMENSÃO - (1.280x1.607x730mm)x3 (LxAxP) - DESCARGA VERTICAL - PESO - 855Kg VAZÃO - 34.200 m ³/h - ALIMENTAÇÃO - 3/380/60	ARUN420LT2 MULTI V PLUS 2	LG (OU EQUIVALE
04	01	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE 40HP DIMENSÃO (1.280x1.607x730mm)x3 (LxAxP) - DESCARGA VERTICAL - PESO - 855Kg VAZÃO - 34.200 m ³/h - ALIMENTAÇÃO - 3/380/60	ARUN400LT2 MULTI V PLUS 2	LG (OU EQUIVALE
05	01	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE 26HP DIMENSÃO (1.280x1.607x730mm)x2 (LxAxP) - DESCARGA VERTICAL - PESO - 570Kg VAZÃO - 22.800 m ³/h - ALIMENTAÇÃO - 3/380/60	ARUN260LT2 MULTI V PLUS 2	LG (OU EQUIVALE
06	02	UNIDADE SPLIT INVERTER CAPACIDADE 9.000BTU - DIMENSÃO EVAPORADORA 885x285x210 - CONDENSADORA 717x499x230 (LxAxP) VAZÃO - 720 m³/h ALIMETAÇÃO - 220/60/1	AS-Q092B4A0 INVERTE V	LG (OU EQUIVALE
07	01	UNIDADE SPLIT INVERTER CAPACIDADE 12.000BTU - DIMENSÃO EVAPORADORA 885x285x210 - CONDENSADORA 717x499x230 (LxAxP) VAZÃO - 720 m³/h - ALIMETAÇÃO - 220/60/1	AS-Q122B4A0 INVERTE V	LG (OU EQUIVALE
08	01	UNIDADE SPLIT INVERTER CAPACIDADE 18.000BTU - DIMENSÃO EVAPORADORA 1030x325x250 - CONDENSADORA 870x665x320 (LxAxP) VAZÃO - 1170 m³/h ALIMETAÇÃO - 220/60/1	AS-Q182C4A0 INVERTE V	LG (OU EQUIVALE
09	14	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 2.2 KW DIMENSÃO - 895x165x282mm (LxPxA) PESO - 9Kg - VAZÃO DE AR - 336 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU07GSEA2 HI WALL	LG (OU EQUIVALE
10	03	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 2.8 KW DIMENSÃO - 895x165x282mm (LxPxA) PESO - 9Kg - VAZÃO DE AR - 420 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU09GSEA2 HI WALL	LG (OU EQUIVALE
11	10	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 3.6 KW DIMENSÃO - 895x165x282mm (LxPxA) PESO - 9Kg - VAZÃO DE AR - 570 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU12GSEA2 HI WALL	LG (OU EQUIVALE
12	05	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 5.6 KW DIMENSÃO - 1090x178x300mm (LxPxA) PESO - 12Kg - VAZÃO DE AR - 720 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU18GS5A2 HI WALL	LG (OU EQUIVALE
13	01	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 7.1 KW DIMENSÃO - 1090x178x300mm (LxPxA) PESO - 12Kg - VAZÃO DE AR - 840 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU24GS5A2 HI WALL	LG (OU EQUIVALE
14	01	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 7.1 KW DIMENSÃO - 830x550x225mm (LxPxA) PESO - 22 Kg - VAZÃO DE AR - 1020 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU24GTLA2 CASSETE 2 VIA	LG (OU EQUIVALE
15	02	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 7.1 KW DIMENSÃO - 840x840x204mm (LxPxA) PESO - 20,8 Kg - VAZÃO DE AR - 1020 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU24GTPA2 CASSETE 4 VIA	LG (OU EQUIVALE
16	05	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 8.2 KW DIMENSÃO - 840x840x204mm (LxPxA) PESO - 20,8 Kg - VAZÃO DE AR - 1.140 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU28GTPA2 CASSETE 4 VIA	LG (OU EQUIVALE
17	12	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 10.6 KW DIMENSÃO - 840x840x246mm (LxPxA) PESO - 23.5 Kg - VAZÃO DE AR - 1500 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU36GTNA2 CASSETE 4 VIA	LG (OU EQUIVALE
18	02	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 12.3 KW DIMENSÃO - 840x840x298mm (LxPxA) PESO - 25.6 Kg - VAZÃO DE AR - 1800 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU42GTMA2 CASSETE 4 VIA	LG (OU EQUIVALE
19	46	UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE 14.1 KW DIMENSÃO - 840x840x298mm (LxPxA) PESO - 25.6 Kg - VAZÃO DE AR - 1860 m ³/h ALIMENTAÇÃO - 1/220/60	ARNU48GTMA2 CASSETE 4 VIA	LG (OU EQUIVALE
20	04	CORTINA DE AR - SAÍDA DE AR - 1500mm DIMENSÃO - (LxAxP)1500x221x183 - PESO - 22,4Kg - ALIMENTAÇÃO - (220-1-60H)	FM3015-Y-2-S	DUGOLD (OU EQUIVALEN
21	04	CORTINA DE AR - SAÍDA DE AR - 1200mm DIMENSÃO - (LxAxP)1200x221x183 - PESO - 17Kg ALIMENTAÇÃO - (220-1-60H)	FM3012-Y-2-S	DUGOLD (OU EQUIVALEN
22	02	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRO DE AR VAZÃO DE AR - 250m³/h - DIMENSÃO (LxAxP)596x360x640 - PESO - 27Kg ALIMENTAÇÃO - (220-1-60)	LZ-H0256BA0	LG (OU EQUIVALE
23	12	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRO DE AR VAZÃO DE AR - 1000m³/h - DIMENSÃO (LxAxP)1062x365x1140 - PESO - 67Kg ALIMENTAÇÃO - (220-1-60)	LZ-H1006BA0	LG (OU EQUIVALE
24	-	DUTO FLEXÍVEL Ø 150 mm	SEMIDEC 60	MULTIVAC (OU EQUIVALEN
25	-	DUTO FLEXÍVEL Ø 200 mm	SEMIDEC 60	MULTIVAC (OU EQUIVALEN
26	04	BOCA DE AR EM ABS PARA EXAUTÃO E VENTILAÇÃO	DVK-R 150	MULTIVAC (OU EQUIVALEN
27	24	BOCA DE AR EM ABS PARA EXAUTÃO E VENTILAÇÃO	DVK-R 200	MULTIVAC (OU EQUIVALEN
28	28	GRELHA DE FACHADA COM VÁLVULA ANTIRRETORNO	COLARINHO 120mm	MULTIVAC (OU EQUIVALEN
29	18	RAMIFICAÇÃO "Y"	ARBLN07121	LG (OU EQUIVALE
30	22	RAMIFICAÇÃO "Y"	ARBLN03321	LG (OU EQUIVALE
31	15	RAMIFICAÇÃO "Y"	ARBLN01621	LG (OU EQUIVALE
32	29	RAMIFICAÇÃO "Y"	ARBLN14521	LG (OU EQUIVALE
33	07	RAMIFICAÇÃO "Y"	ARCNN20	LG (OU EQUIVALE
34	03	RAMIFICAÇÃO "Y"	ARBL054	LG (OU EQUIVALE
35	06	RAMIFICAÇÃO "Y"	ARCNN30	LG (OU EQUIVALE
36	01	RAMIFICAÇÃO "Y"	ARBL057	LG (OU EQUIVALE
37	01	AC SMART (CONTROLE CENTRAL)	PQCSW320A0E	LG (OU EQUIVALE
38	20	EXAUSTOR AXIAL COM VÁLVULA ANTI-RETORNO VAZÃO - 95 m ³/h - PESO - 0,90 Kg - P.E. - 137Pa DIMENSÃO 160x108x160mm - (LxPxA) - 30W - 220V	FLUX 100	MULTIVAC (OU EQUIVALEN
39	02	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VÁLVULA ANTI-RETORNO VAZÃO - 300 m ³/h - P.E. - 431Pa DIMENSÃO 237x113x160mm - (LxPxA) - 36W - 220V	RADIA 300	MULTIVAC (OU EQUIVALEN
40	22	BOCA DE AR VENTIDEC	DVK 100	MULTIVAC (OU EQUIVALEN
41	-	DUTO FLEXÍVEL Ø 100 mm	SEMIDEC 60	MULTIVAC (OU EQUIVALEN

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM CENTIMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – TODA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES PELA ALVENARIA, DEVERÁ SER VEDADA APÓS A MONTAGEM
3 – O TUBO DE DRENO NÃO PODE SER CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESCOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO
4 – AS LINHAS FRIGORIFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO REF. "K-FLEX " COM ESPESSURA PROGRESSIVA
5 – TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "POLIPEX PLUS " COM 10 mm DE ESPESSURA
6 – TODOS OS MULTIKITS DEVERÃO SER ISOLADOS INDIVIDUALMENTE COM MANTA DE BORRACHA ELASTOMERICA COM 19mm DE ESPESSURA ,REF. "K-FLEX"
7 – O CABO ALIMENTADOR DEVERÁ SER REDIMENSIONAMENTO PELO PROJETISTA DE INSTALAÇÕES ELETRICAS EM FUNÇÃO DA FORMA DE INSTALAÇÃO E COMPRIMENTO DO MESMO
8 – O DIMENSIONAMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO FOI FEITA PARA ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA E O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PROXIMO AO CONDENSADOR
9 – O CIRCUITO PARA ALIMENTAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS DEVERÁ SER INDEPENDENDE DO CIRCUITO QUE ATENDERÁ AO CONDENDESADOR
10 – VERIFICAR PROJETO HIDROSSANITÁRIO PARA COMPATIBILIZAR PERCURSO DA LINHA DE DRENO
11 – O PROJETO HIDROSSANITÁRIO DEVERÁ POSSIBILITAR A CONEXÃO DO DRENO NAS PROXIMINADES DAS EVAPORADORAS.

SIMBOLOGIA:

- PONTO DE FORÇA
- LINHA DE REFRIGERANTE
- LINHA DE DRENO
- LINHA DE COMANDO

PF 01	0.033
PF 02	0.040
PF 03	0.070
PF 04	1.745
PF 05	1.090
PF 06	0.678
PF 07	0.110
PF 08	0.470
PF 09	6.97
PF 10	11.53
PF 11	13.65

Loft
PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

INFRAERO

AEROPORTO EURICO AGUIAR SALLES -SBVT
TERMINAL DE PASSAGEIROS
SISTEMAS ELETROMECÂNICOS/AR CONDIC.
PLANTA DE COBERTURA
REFORMA | PROJETO EXECUTIVO
- | -

VT.06/432.10/05278/00