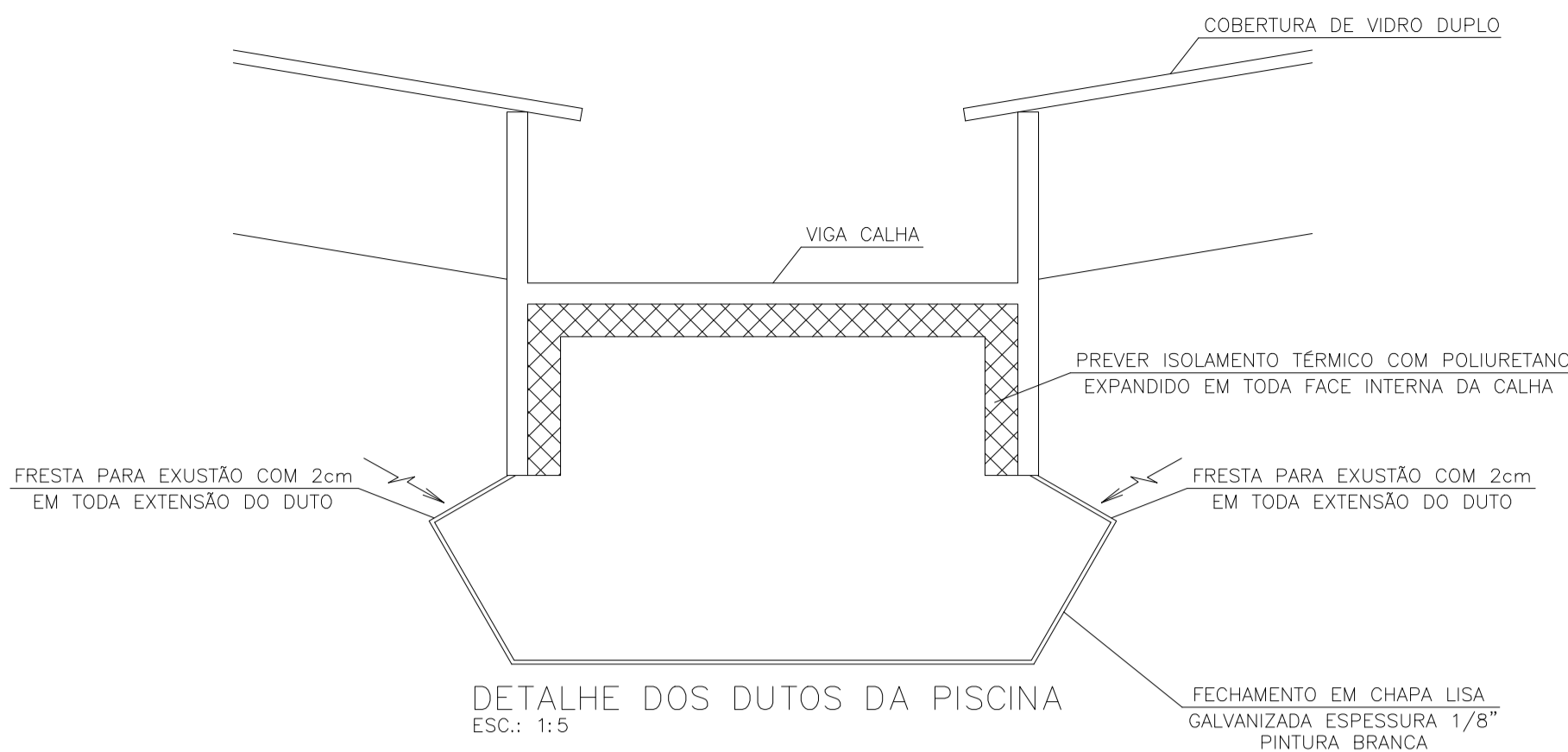


COL.	PROJ.	SHADE
1	2.20	15%
2	2.20	15%
3	2.20	15%
4	2.20	15%
5	2.20	15%
6	2.20	15%
7	2.20	15%
8	2.20	15%
9	2.20	15%
10	2.20	15%
11	2.20	15%
12	2.20	15%
13	2.20	15%
14	2.20	15%
15	2.20	15%
16	2.20	15%
17	2.20	15%
18	2.20	15%
19	2.20	15%
20	2.20	15%
21	2.20	15%
22	2.20	15%
23	2.20	15%
24	2.20	15%
25	2.20	15%
26	2.20	15%
27	2.20	15%
28	2.20	15%
29	2.20	15%
30	2.20	15%
31	2.20	15%
32	2.20	15%
33	2.20	15%
34	2.20	15%
35	2.20	15%
36	2.20	15%
37	2.20	15%
38	2.20	15%
39	2.20	15%
40	2.20	15%
41	2.20	15%
42	2.20	15%
43	2.20	15%
44	2.20	15%
45	2.20	15%
46	2.20	15%
47	2.20	15%
48	2.20	15%
49	2.20	15%
50	2.20	15%
51	2.20	15%
52	2.20	15%
53	2.20	15%
54	2.20	15%
55	2.20	15%
56	2.20	15%
57	2.20	15%
58	2.20	15%
59	2.20	15%
60	2.20	15%
61	2.20	15%
62	2.20	15%
63	2.20	15%
64	2.20	15%
65	2.20	15%
66	2.20	15%
67	2.20	15%
68	2.20	15%
69	2.20	15%
70	2.20	15%
71	2.20	15%
72	2.20	15%
73	2.20	15%
74	2.20	15%
75	2.20	15%
76	2.20	15%
77	2.20	15%
78	2.20	15%
79	2.20	15%
80	2.20	15%
81	2.20	15%
82	2.20	15%
83	2.20	15%
84	2.20	15%
85	2.20	15%
86	2.20	15%
87	2.20	15%
88	2.20	15%
89	2.20	15%
90	2.20	15%
91	2.20	15%
92	2.20	15%
93	2.20	15%
94	2.20	15%
95	2.20	15%
96	2.20	15%
97	2.20	15%
98	2.20	15%
99	2.20	15%
100	2.20	15%



LISTA DE MATERIAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
①	REGISTRO DE AR MOD. RL-B DE 300x305 mm (TROX)	01 pg
②	REGISTRO DE AR MOD. RL-B DE 400x1105 mm (TROX)	01 pg
③	DAMPER SOBRE PRESSÃO MOD. KUL DE 997x315 mm (TROX)	02 pgs
④	GRELHA MOD. AH-0/DG DE 1025x325 mm (TROX)	01 pg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

UNIDADE CONDENSADORA UC-1SS-08/09

LOCAL ATENDIDO PISCINA
FABRICANTE DE REFERÊNCIA THERMOMATIC
MODELO DE REFERÊNCIA TETUS 1200
POTÊNCIA DO CONJUNTO (kW) 13,06
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz) 220/3/60
QUANTIDADE 02

DESUMIDIFICADOR DE AR DS-1SS-01/02

LOCAL ATENDIDO PISCINA
FABRICANTE DE REFERÊNCIA THERMOMATIC
MODELO DE REFERÊNCIA TETUS 1200
VAZÃO DE AR (m³/h) 5.400
AR EXTERNO (m³/h) 540
CLASSE DE FILTRAGEM G4
POTÊNCIA DO MOTOR 13,06 kW
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz) 220/3/60
QUANTIDADE 02
PESO EM OPERAÇÃO (kg) 645

UNIDADES EVAPORADORAS UE-1SS-18 UE-1SS-19

LOCAL ATENDIDO TEATRO GALERIA
FABRICANTE DE REFERÊNCIA DAIKIN DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA AHU/UV300ATL AHU/UV300ATL
CAPACIDADE (kcal/h) 29.800 29.800
VAZÃO DE AR (m³/h) 4.500 4.500
POTÊNCIA DO VENTILADOR (CV) 3,0 3,0
g GAS / g LÍQUIDO (mm) 28,6/12,7 28,6/12,7
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz) 220/3/60 220/3/60
PESO EM OPERAÇÃO (kg) 270 270
CLASSE DE FILTRAGEM M5 M5
QUANTIDADE 1 1

UNIDADES EVAPORADORAS UE-1SS-20a23 UE-1SS-24a27

LOCAL ATENDIDO CAMARIM/MASSAGEM1803 BELLEZA/BRINQUEDOTECA
FABRICANTE DE REFERÊNCIA DAIKIN DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA FXQ2208VM FXFQ404VM
CAPACIDADE TÉRMICA (Btu/h) 7.500 15.400
VAZÃO DE AR (m³/h) 522 1.019
g GAS / g LÍQUIDO mm 12,7/6,4 12,7/6,4
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz) 220/3/60 220/3/60
PESO EM OPERAÇÃO (kg) 25 25
QUANTIDADE 4 4
PRESSÃO SONORA (dB(A)) 32 35

UNIDADES EVAPORADORAS UE-1SS-28a31

LOCAL ATENDIDO GINÁSTICA
FABRICANTE DE REFERÊNCIA DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA FXFQ804VM
CAPACIDADE TÉRMICA (Btu/h) 30.700
VAZÃO DE AR (m³/h) 1.349
g GAS / g LÍQUIDO mm 15,8/8,5
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz) 220/3/60
PESO EM OPERAÇÃO (kg) 28
QUANTIDADE 4
PRESSÃO SONORA (dB(A)) 37

VENTILADOR DE INSUFLAMENTO VI-1SS-02

LOCAL ATENDIDO AR EXTERNO
FABRICANTE DE REFERÊNCIA SOLER PALAU (OTAM)
MODELO DE REFERÊNCIA GVS-PF 7/7
VAZÃO DE AR (m³/h) 1.380
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA) 30
ROTAÇÃO DO VENTILADOR (RPM) 1.699
POTÊNCIA DO MOTOR (CV/POLOS) 0,5/4
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz) 220/3/60
PESO EM OPERAÇÃO (kg) 95
QUANTIDADE 1
CLASSE DE FILTRAGEM G4+M5
PRESSÃO SONORA (dB(A)) 63

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
- NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m³/h.
- PREVER FECHAMENTO DOS PONTOS A VANTAGEM DAS REDES DE DUTOS E TUBULAÇÕES.
- TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE VÉAS DEFLETORAS SIMPLES.
- TODO O PROJETO FOI EFETUADO COM BASE NOS DADOS TÉCNICOS E DIMENSIONAIS DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES REFERENCIADOS (MARCAS E MODELOS), SENDO QUE ESTES DADOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NA OCASIÃO DA COMPRA E EXECUÇÃO. CADO HAJA MUDANÇA DE FABRICANTES, ESTE PROJETO DEVERÁ SER AJUSTADO PELA EMPRESA INSTALADORA.
- OS DUTOS ESCURECIDOS DEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTA DE Lã DE VIDRO DE 38 mm DE ESPESURA.

LEGENDA

	DUTO DE INSUFLAMENTO DE AR CONDICIONADO
	REDE DE DUTOS NOVA A SER INSTALADA
	REDE DE DUTOS EXISTENTE A SER MANTIDA

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	APROVADO
02	REVISADO CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS ONDE INDICADO	23/05/25	R.J.A.
01	REVISADO QUADROS ELÉTRICOS	25/09/23	R.J.A.
00	EMIÇÃO INICIAL	11/09/23	R.J.A.

TEKNIKA PROJETOS E CONSULTORIA S.S. R. BARÃO DO BARRAL, 300 - TEL: (011) 3872-1857 / 3873-8157 / e-mail: teknika@teknika.com.br			
cliente: SENAC			
projeto: SENAC - CAMPOS DO JORDÃO			
Título: SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO			
PLANTA PARCIAL DO SUBSOLO			
autor:	data:	projeto:	desenho:
INDICADA	11/09/2023	EDSON	EDSON
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	CREA:	numeração:	função:
RAUL JOSÉ DE ALMEIDA	154.608-0/SP	1780-CL-EX-003-PLA-1SS-R02	EXECUTIVO