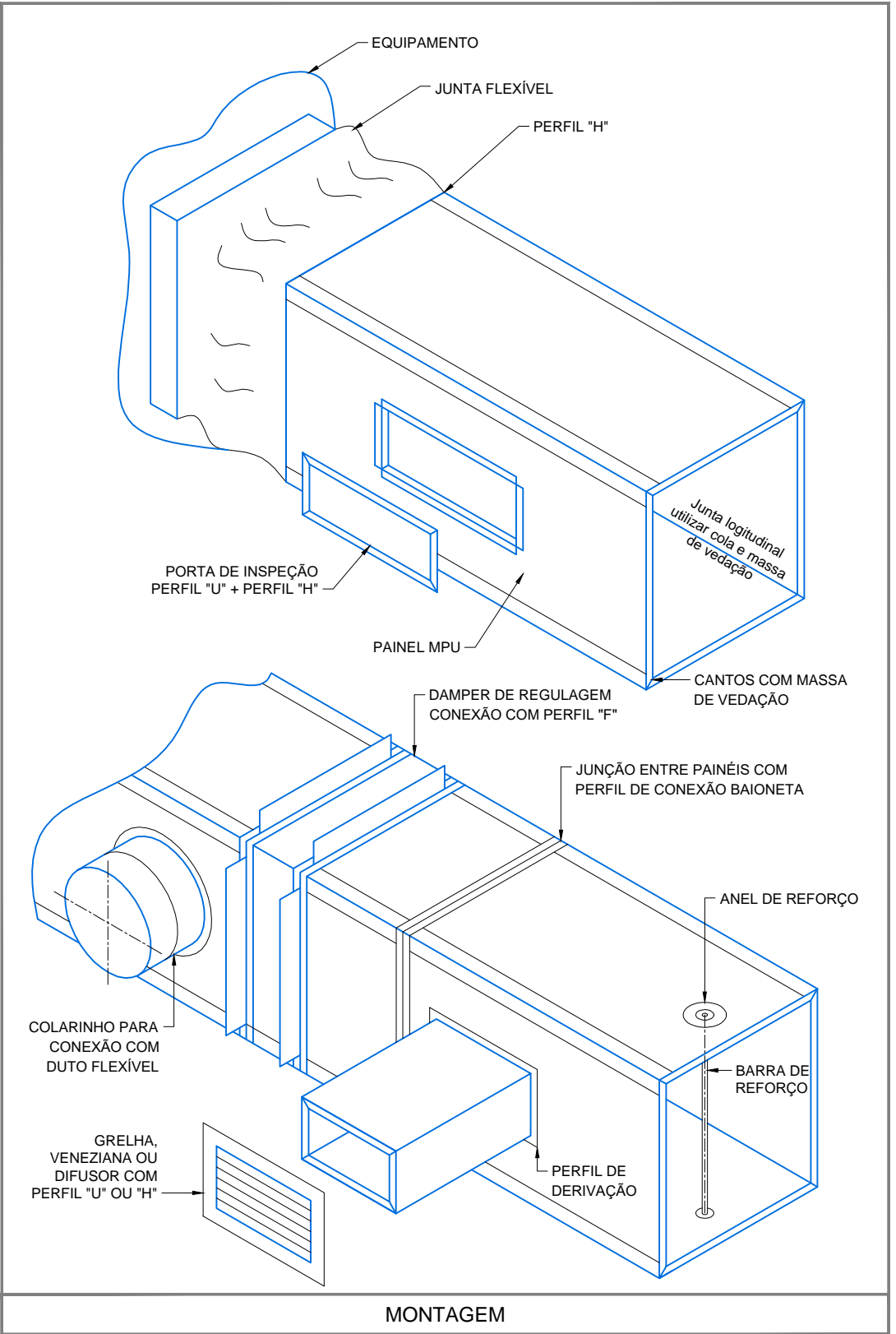
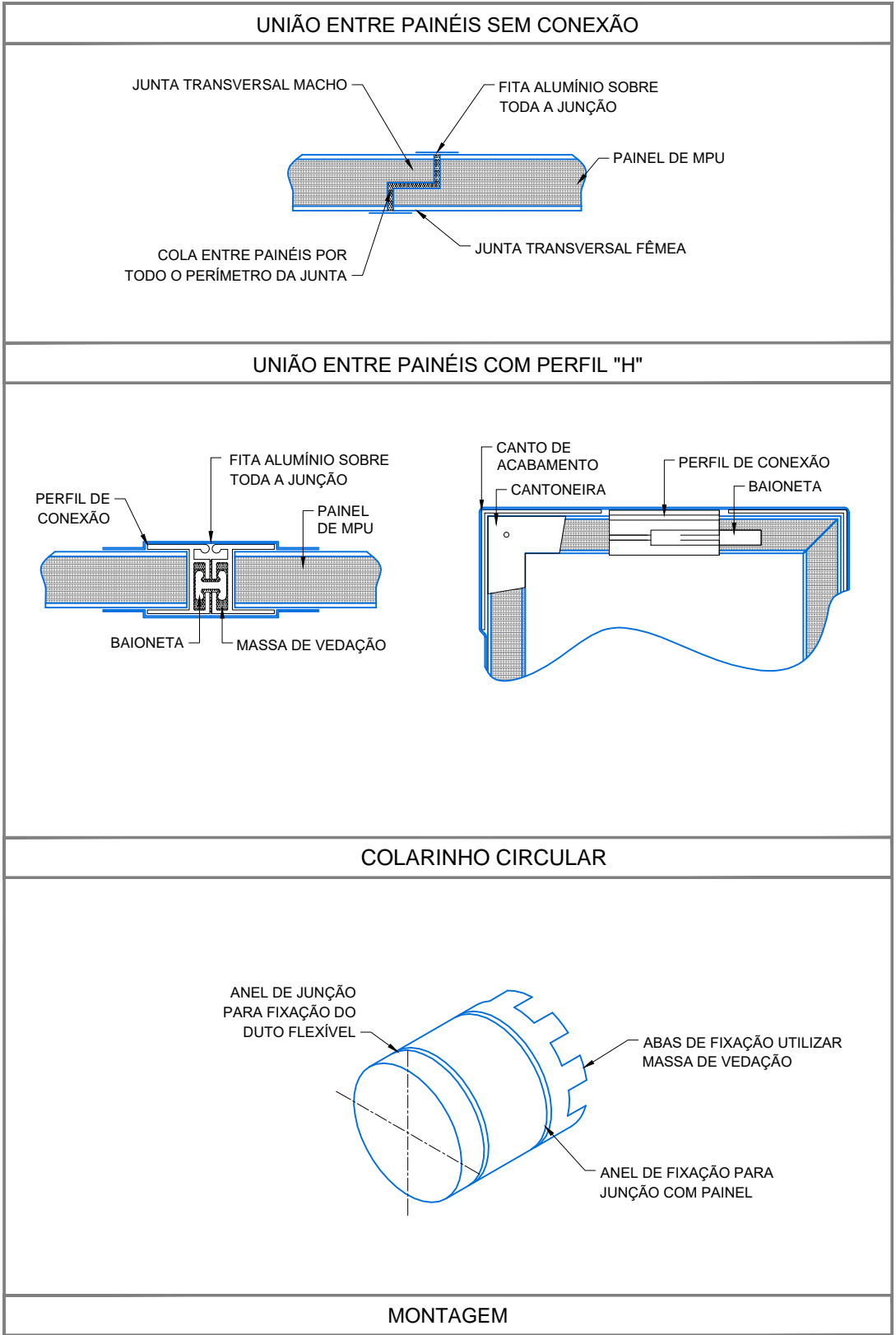
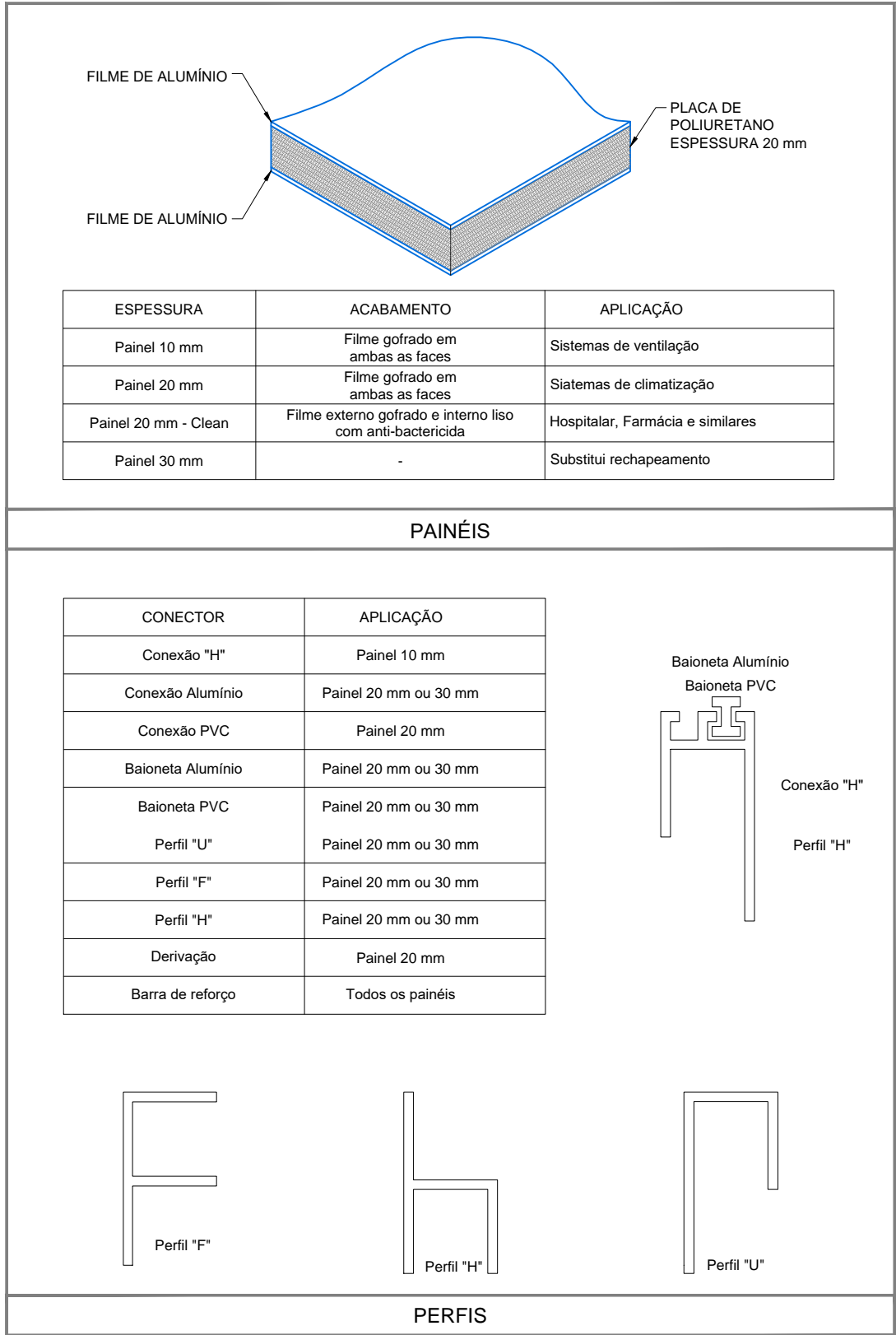
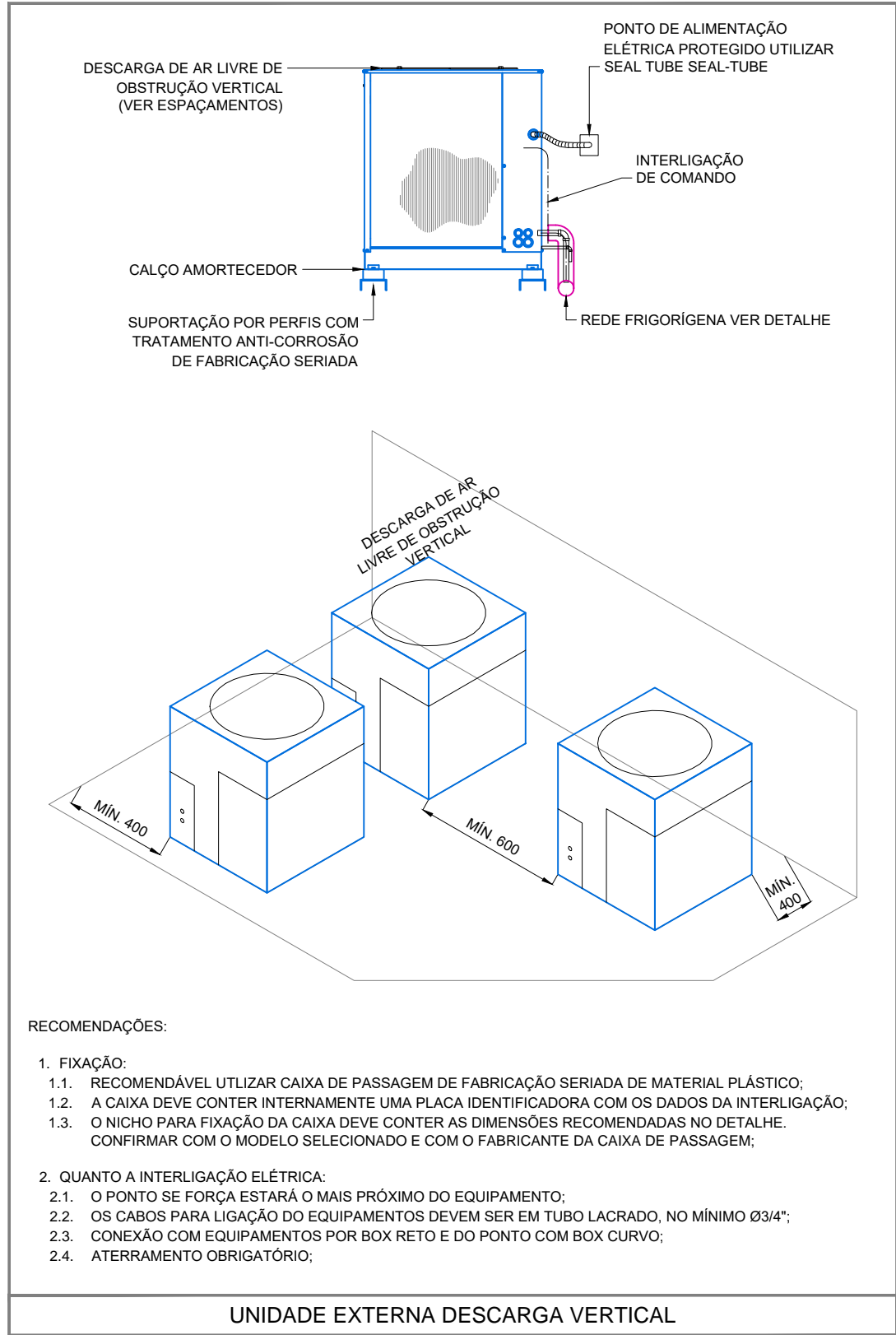


| AMBIENTE | Carga Térmica | | | | Vazão de Ar | | | | ÁREA (m ²) | Número de Pessoas |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| | Total (TR) | Sensível (TR) | Fator Carg.S | m2 por (TR) | Insuflada (m3/h) | Externa (m3/h) | TBSins. (°C) | Trocas por h. Ar. Ext. | | |
| G1-Atendimento | 7.57 | 4.93 | 0.65 | 15.33 | 4137.1 | 799.0 | 12.0 | 11.89 | 2.30 | 116.01 |
| G1-Banco | 1.42 | 1.16 | 0.82 | 18.42 | 1106.9 | 85.0 | 12.0 | 14.09 | 1.08 | 26.18 |
| G1-Cidasc | 1.85 | 1.34 | 0.73 | 14.50 | 1205.7 | 153.0 | 12.0 | 14.98 | 1.90 | 26.82 |
| G1-CircMez | 1.19 | 1.00 | 0.84 | 12.01 | 990.1 | 34.0 | 12.0 | 23.14 | 0.79 | 14.26 |
| G1-Cltron | 0.91 | 0.63 | 0.69 | 14.12 | 550.1 | 85.0 | 12.0 | 14.32 | 2.21 | 12.81 |
| G1-CNH | 0.98 | 0.70 | 0.71 | 15.46 | 630.9 | 85.0 | 12.0 | 13.82 | 1.86 | 15.22 |
| G1-Entrada | 3.05 | 2.26 | 0.74 | 17.88 | 2048.1 | 238.0 | 12.0 | 12.54 | 1.46 | 54.46 |
| G1-Espere | 6.16 | 3.52 | 0.57 | 9.00 | 2688.7 | 799.0 | 12.0 | 16.16 | 4.80 | 55.47 |
| G1-GestãoQual | 2.41 | 1.91 | 0.79 | 12.05 | 1809.5 | 136.0 | 12.0 | 20.75 | 1.56 | 29.07 |
| G1-Ident | 1.08 | 0.80 | 0.74 | 14.10 | 723.1 | 85.0 | 12.0 | 15.84 | 1.86 | 15.22 |
| G1-SalaDir | 0.69 | 0.50 | 0.72 | 16.95 | 472.6 | 34.0 | 12.0 | 13.53 | 0.97 | 11.64 |
| G1-SalaDivAtiv | 0.67 | 0.45 | 0.67 | 14.36 | 381.5 | 68.0 | 12.0 | 13.17 | 2.35 | 9.66 |
| G1-SalaEl | 1.63 | 1.13 | 0.69 | 15.49 | 980.0 | 153.0 | 12.0 | 12.93 | 2.02 | 25.27 |
| G1-SalaE2 | 1.06 | 0.83 | 0.79 | 11.07 | 778.8 | 68.0 | 12.0 | 22.23 | 1.94 | 11.68 |
| G1-SalaElDir | 0.80 | 0.63 | 0.79 | 10.33 | 590.0 | 51.0 | 12.0 | 24.10 | 2.08 | 8.16 |
| G1-SalaRack | 0.44 | 0.31 | 0.71 | 6.75 | 309.8 | 11.0 | 12.0 | 35.01 | 1.24 | 2.95 |
| G1-SalaSupervAt | 0.33 | 0.22 | 0.66 | 17.62 | 184.0 | 34.0 | 12.0 | 10.56 | 1.95 | 5.81 |
| G1-Sine | 0.87 | 0.59 | 0.68 | 13.60 | 511.2 | 85.0 | 12.0 | 14.33 | 2.38 | 11.89 |
| G2-Espere | 1.87 | 1.55 | 0.83 | 16.70 | 1478.6 | 102.0 | 12.0 | 15.82 | 1.09 | 31.16 |
| G2-Plantão1 | 0.37 | 0.32 | 0.86 | 17.46 | 309.5 | 17.0 | 12.0 | 15.87 | 0.87 | 6.50 |
| G2-Plantão2 | 0.37 | 0.32 | 0.86 | 17.46 | 309.5 | 17.0 | 12.0 | 15.87 | 0.87 | 6.50 |
| G2-ProconDir | 0.74 | 0.58 | 0.79 | 21.29 | 542.4 | 51.0 | 12.0 | 11.44 | 1.08 | 15.80 |
| G2-ProconDir | 0.49 | 0.38 | 0.78 | 14.56 | 352.1 | 34.0 | 12.0 | 16.60 | 1.60 | 7.07 |
| G2-Refetório | 2.62 | 1.96 | 0.75 | 7.68 | 1781.0 | 210.0 | 12.0 | 29.48 | 3.48 | 20.14 |
| G2-Refetório | 0.50 | 0.40 | 0.79 | 13.94 | 370.7 | 34.0 | 12.0 | 17.60 | 1.61 | 7.02 |
| G2-ReunConc | 2.84 | 1.95 | 0.69 | 12.64 | 1664.5 | 306.0 | 12.0 | 15.48 | 2.85 | 35.85 |
| G2-SalaAdmAlmox | 0.78 | 0.63 | 0.80 | 16.26 | 592.4 | 51.0 | 12.0 | 15.51 | 1.34 | 12.73 |
| G2-SalaRack | 0.32 | 0.19 | 0.61 | 11.47 | 187.2 | 11.0 | 12.0 | 17.14 | 1.01 | 3.64 |
| G2-SalaTI | 0.54 | 0.44 | 0.81 | 16.67 | 410.8 | 34.0 | 12.0 | 15.15 | 1.25 | 9.04 |
| G2-Trâmite | 1.43 | 1.16 | 0.82 | 20.64 | 1099.2 | 85.0 | 12.0 | 12.45 | 0.96 | 29.43 |
| TOTAL | 45.97 | 32.78 | 0.71 | 13.87 | 29196.2 | 3955.0 | | | | 637.46 |

Carga Simultânea Total = 45.65 TR



- OBRIGATORIA A CONSULTA DO DESCRITIVO TÉCNICO. DOCUMENTO 5300-20-01-AC-DT-01.
- MEDIDAS EM MILÍMETROS EXCETO POR INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- O INSTALADOR DEVE SEGUIR O PADRÃO ESTABELECIDO NO DOCUMENTO 5300-20-01-AC-DE-01, TANTO NA QUALIDADE DOS MATERIAIS QUANTO NA MONTAGEM, SOB RISCO DE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE NOS RESULTADOS.
- QUANTO AOS PARÂMETROS DE BALANCEAMENTO E AJUSTES E GARANTIA, DEVE SER SEGUIDO O MEMORIAL DESCRITIVO, DOCUMENTO 5300-20-01-AC-DT-01 PARA ENTREGA DA OBRA;

| | | | | | |
|------|----------|---------------------|--|--------|--------|
| 03 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 01 | | | | | |
| 00 | 28/09/20 | EMISSIONAL INICIAL | | R.A.A. | L.A.A. |
| REV. | DATA | NATUREZA DA REVISÃO | | ELAB. | CONF. |

CADCLIMA
Engenharia

Av. Barão do Rio Branco, 350 - Sala 302
Centro Paltopa - SC 88130-100
(48) 4105-0274 - cadclima@cadclima.eng.br

RESPONSÁVEL:
FRANCISCO JOSÉ DE ABREU
ENGº MEC. CREA-SC 11.752-0

| | | | | | |
|----------|--|--------------|--------|----------|-------------------------|
| OBRA: | CENTRAL DE ATENDIMENTO - TIMBÓ | DESENHO: | R.A.A. | FOLHA: | 02 |
| PROJETO: | CLIMATIZAÇÃO - VENTILAÇÃO MECÂNICA DETALHES TÍPICOS MEMÓRIA DE CARGA TÉRMICA | RESPONSÁVEL: | F.J.A. | DE: | |
| CLIENTE: | FAEPESUL | INDICADA | 02 | ARQUIVO: | 5300-20-01-AC-DE-02-R00 |