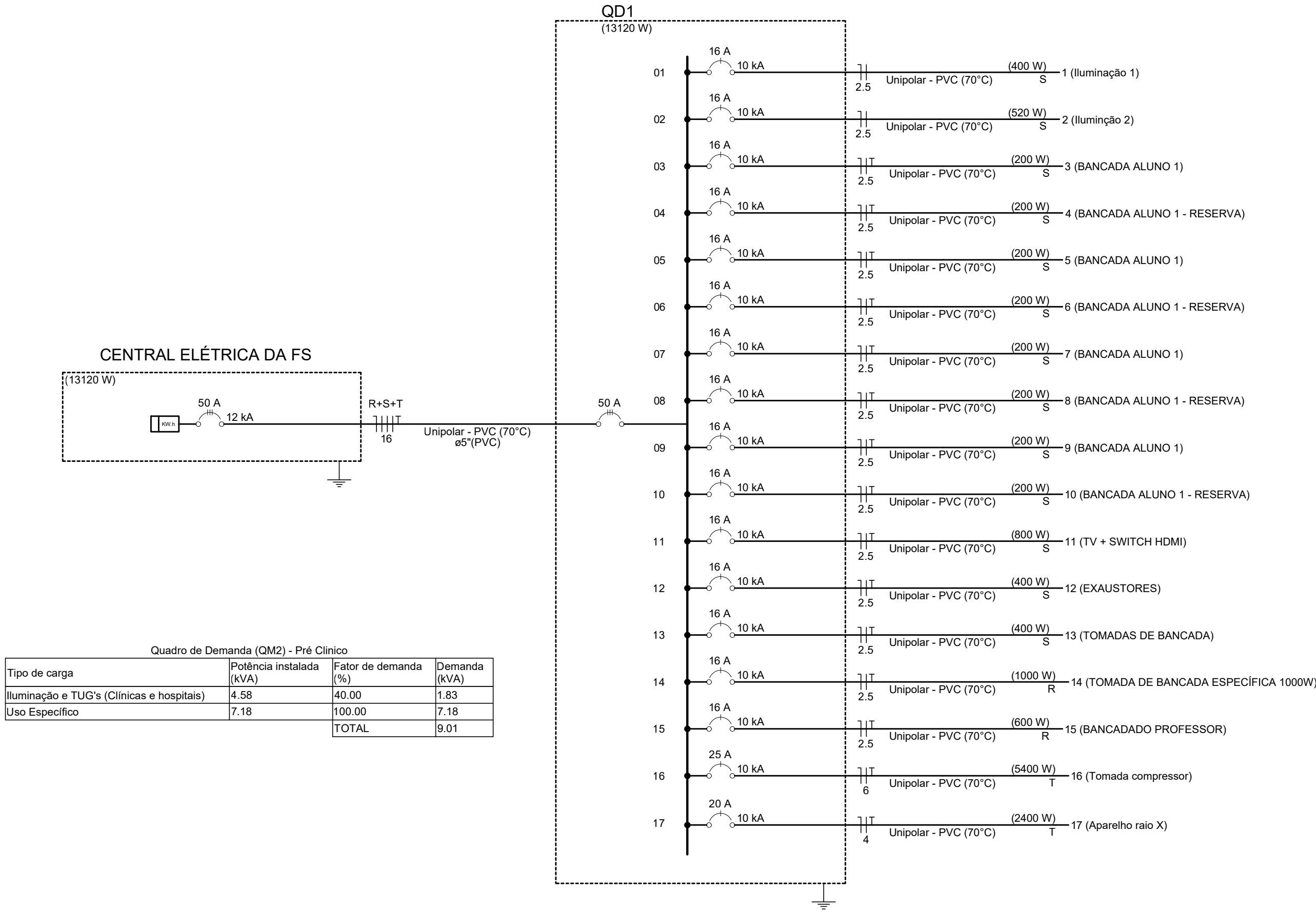
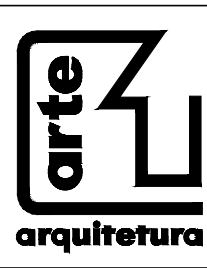


| Quadro de Cargas (QM2) - Pré Clínico |           |         |                 |            |                  |                 |       |              |              |              |      |      |         |        |             |        |          |          |             |              |        |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----------------|------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|--------|-------------|--------|----------|----------|-------------|--------------|--------|
| Circuito                             | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | In' (A) | Ip (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Icc (kA) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
| QD1                                  |           | 3F+N+T  | B1              | 380/220 V  | 11756            | 11120           | R+S+T | 1600         | 4120         | 5400         | 1.00 | 1.00 | 24.5    | 24.5   | 16          | 68.0   | 12       | 25       | 3.00        | 3.00         | ok     |
| TOTAL                                |           |         |                 |            | 11756            | 11120           | R+S+T | 1600         | 4120         | 5400         |      |      |         |        |             |        |          |          |             |              |        |



| Quadro de Demanda (QM2) - Pré Clínico     |                          |                      |               |
|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                             | Potência Instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais) | 4.58                     | 40.00                | 1.83          |
| Uso Específico                            | 7.18                     | 100.00               | 7.18          |
|                                           |                          | TOTAL                | 9.01          |

|                                                                                       |                                                  |                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | ELÉTRICA                                         | APROVO                              | PRANCHA N°:<br><b>INST</b><br><b>03/08</b> |
|                                                                                       | REFORMA DO LABORATÓRIO DE PRÓTESE PRÉ CLÍNICO II | VISTO                               |                                            |
|                                                                                       | DIAGRAMA - CARGAS                                | REVISÃO<br>REV00<br>DATA DA REVISÃO |                                            |
|                                                                                       | ESCALA: INDICADA                                 | DATA DE EMISSÃO: JULHO 2025         |                                            |
|                                                                                       |                                                  | ÁREA TOTAL:                         |                                            |