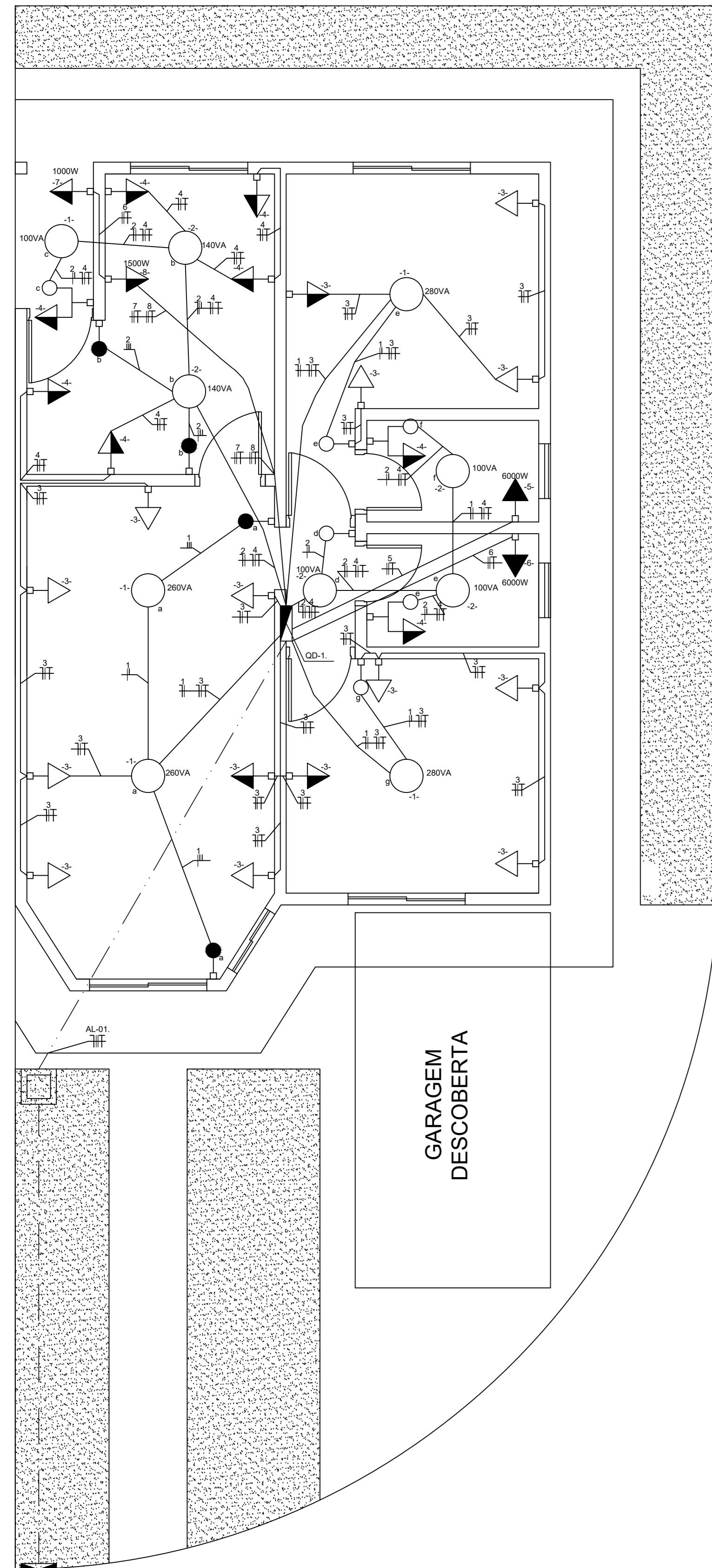


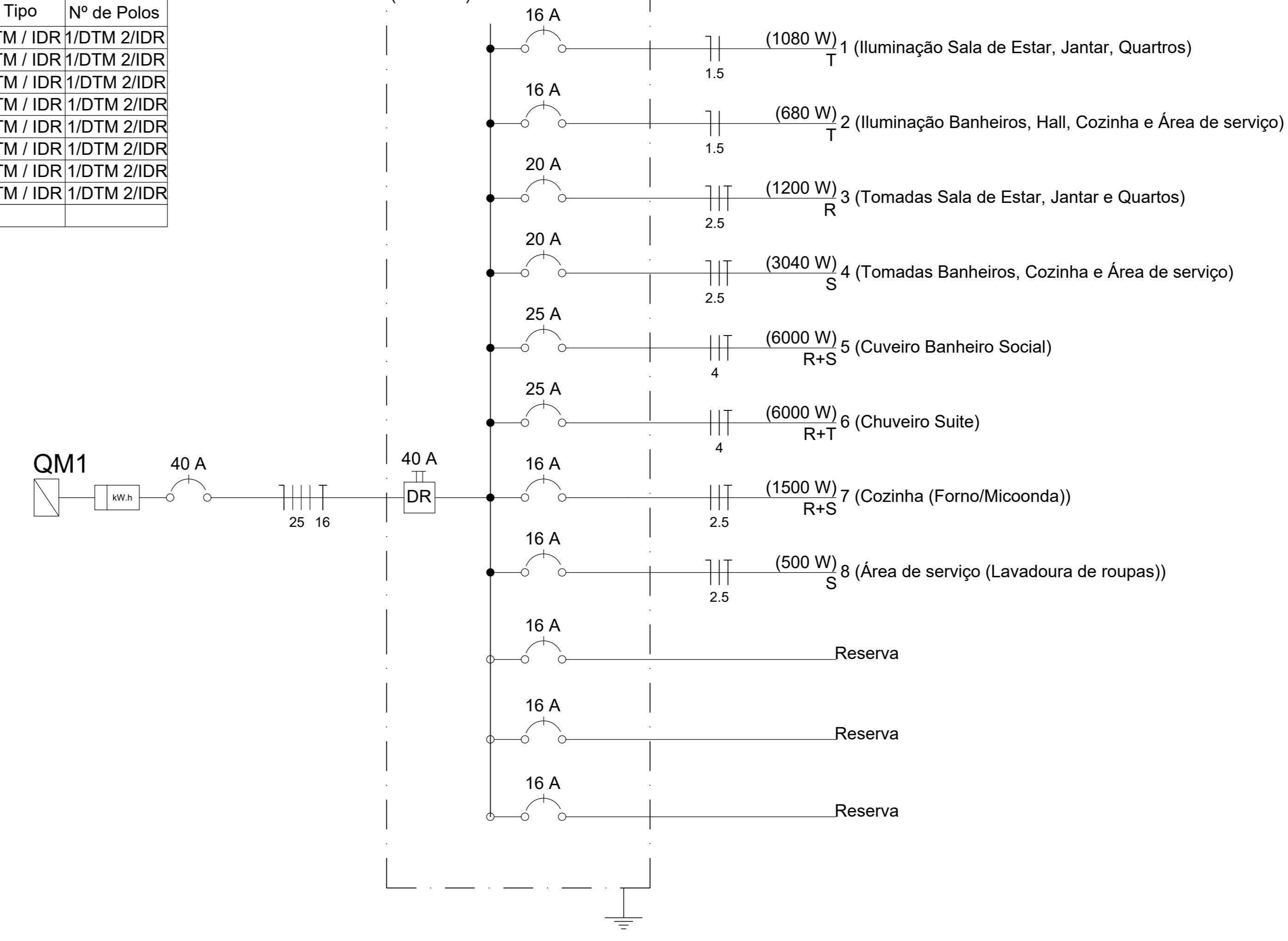
Quadro de Cargas (QD3)

| Circuito Nº  | Tipo             | Descrição   | Esquema | Método de inst. | V (V) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases        | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | Ip (A) | Ie (A) | Ic (A) | Nº circuitos agrupados | Seção (mm²) | Disj (A) | Proteção              |             |  |
|--------------|------------------|---|---------|-----------------|-------|------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|--------|--------|--------|------------------------|-------------|----------|-----------------------|-------------|--|
|              |                  |   |         |                 |       |                  |                 |              |              |              |              |      |      |        |        |        |                        |             |          | Tipo                  | Nº de Polos |  |
| 1            | Iluminação Geral | Iluminação Sala de Estar, Jantar, Quartos             | F+N     | B1              | 127 V | 1080             | 1080            | T            |              |              | 1080         | 1,00 | 0,80 | 9      | 9      | 11,25  | 2                      | 1,5         | 16,0     | DTM / IDR 1/DTM 2/IDR |             |  |
| 2            |                  | Iluminação Banheiros, Hall, Cozinha e Área de serviço | F+N     | B1              | 127 V | 680              | 680             | T            |              |              | 680          | 1,00 | 0,80 | 5,35   | 9      | 11,25  | 2                      | 1,5         | 16,0     | DTM / IDR 1/DTM 2/IDR |             |  |
| 3            | TUG's            | Tomadas Sala de Estar, Jantar e Quartos               | F+N     | B1              | 127 V | 1500             | 1200            | T            |              |              | 1200         | 1,00 | 0,80 | 11,81  | 14     | 17,5   | 2                      | 2,5         | 20,0     | DTM / IDR 1/DTM 2/IDR |             |  |
| 4            |                  | Tomadas Banheiros, Cozinha e Área de serviço          | F+N     | B1              | 127 V | 3800             | 3040            | W            |              | 3040         |              | 1,00 | 0,80 | 23,92  | 24     | 30     | 2                      | 2,5         | 20,0     | DTM / IDR 1/DTM 2/IDR |             |  |
| 5            | TUE's            | Cuveiro Banheiro Social                               | F+F+T   | B1              | 220 V | 6000             | 6000            | R+S          | 3000         | 3000         |              | 1,00 | 1,00 | 27,27  | 32     | 32     | 1                      | 4           | 25,0     | DTM / IDR 1/DTM 2/IDR |             |  |
| 6            | TUE's            | Chuveiro Suite  | F+F+T   | B1              | 220 V | 6000             | 6000            | R+T          | 3000         | 3000         |              | 1,00 | 1,00 | 27,27  | 32     | 32     | 1                      | 4           | 25,0     | DTM / IDR 1/DTM 2/IDR |             |  |
| 7            | TUE's            | Cozinha (Forno/Micoonda)                              | F+F+T   | B1              | 220 V | 1500             | 1500            | R+S          | 750          | 750          |              | 1,00 | 0,80 | 6,81   | 9      | 11,5   | 2                      | 2,5         | 16,0     | DTM / IDR 1/DTM 2/IDR |             |  |
| 8            | TUE's            | Área de serviço (Lavadora de roupas)                  | F+F+T   | B1              | 220 V | 1000             | 1000            | S+T          | 500          | 500          | 500          | 1,00 | 0,80 | 4,54   | 9      | 11,5   | 2                      | 2,5         | 16,0     | DTM / IDR 1/DTM 2/IDR |             |  |
| <b>TOTAL</b> |                  |   |         |                 |       | <b>21560</b>     | <b>20500</b>    | <b>R+S+T</b> | <b>6750</b>  | <b>7290</b>  | <b>6460</b>  |      |      |        |        |        |                        |             |          |                       |             |  |



PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:75

QD-1. (Distribuição)  
(20500 W)



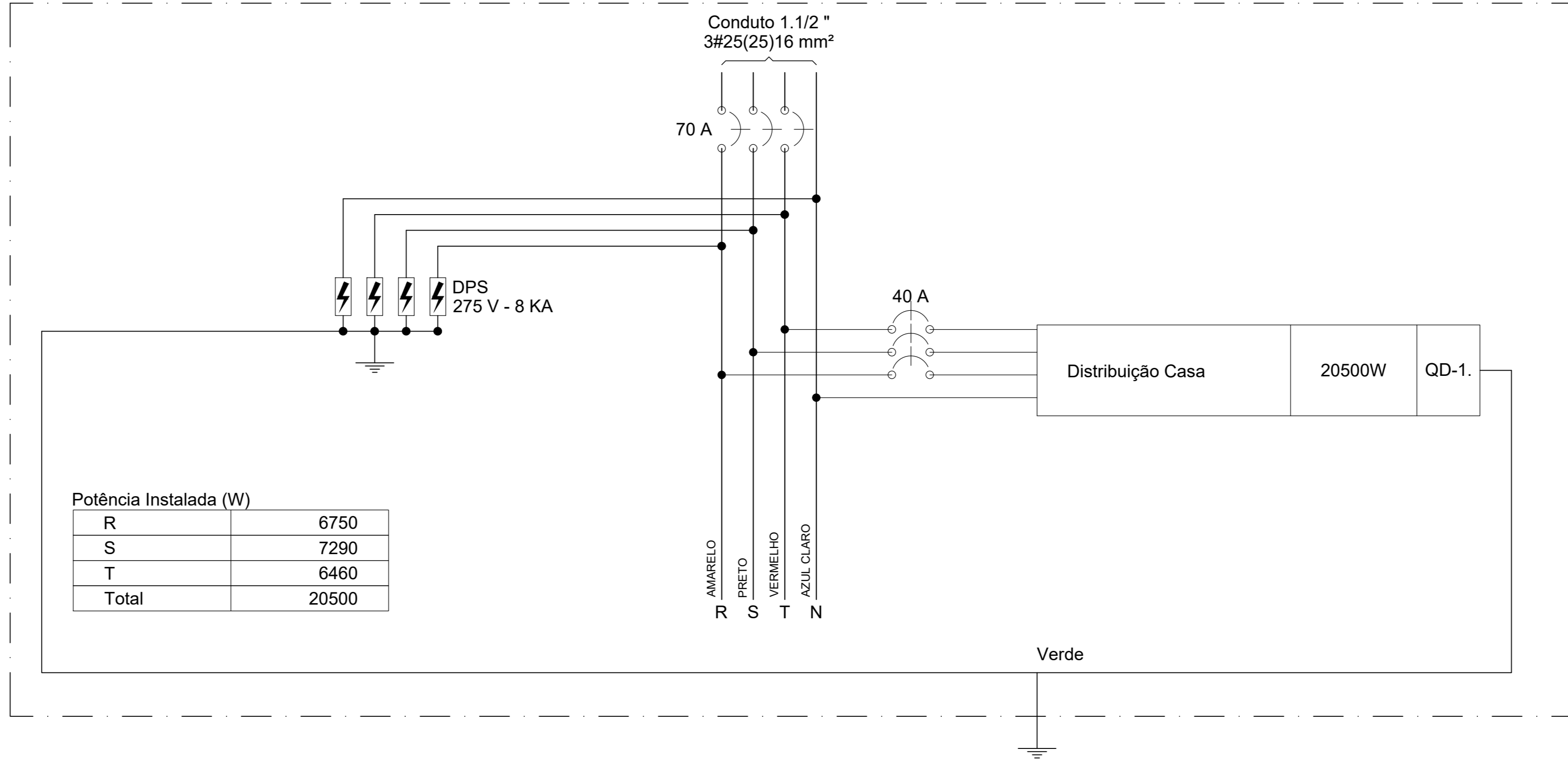
**Legenda**

- 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Luminária p/ lâmpada incand. comum-teto
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
- Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
- Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso
- Quadro de medição - embutir a 1,50m do piso

**Legenda de Conduitos**

- Elétrica
- Pisos
- Neutro, fase, retorno, terra

QM1 (Medição)



**PROJETO :** ELÉTRICO **FOLHA** 01/01

**CONTEM :** Planta de Locação dos Pontos Elétricos, Quadro de Distribuição e Diagrama Unifilar

**LOCAL :** VIA SECUNDARIA

**LOTEAMENTO** LOTE: 3 **QUADRA:**

**MACROZONEAMENTO:** USO PERMITIDO:

**ALTOR DO PROJETO:** HENRIQUE JUNIO FERREIRA DE FREITAS

**SITUAÇÃO EM ESCALA 1:500**

**DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. O PROPRIETÁRIO SE OBRIGA A NÃO PERMITIR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS SEJAM LANÇADAS NA REDE DE ESGOTO.**

**ÁREAS :**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| TOTAL DO LOTE                 | 162,62 m <sup>2</sup> |
| TOTAL DA CONSTRUÇÃO           | 68,45 m <sup>2</sup>  |
| COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO | 0,42                  |
| DA PROJEÇÃO                   | 68,45 m <sup>2</sup>  |
| TAXA DE OCUPAÇÃO              | 42,15 %               |
| ÁREA PERMEÁVEL                | 35,34 m <sup>2</sup>  |
| TAXA DE PERMEABILIDADE        | 21,82 %               |

