

Distribuição de circuitos - Pav. Superior 1

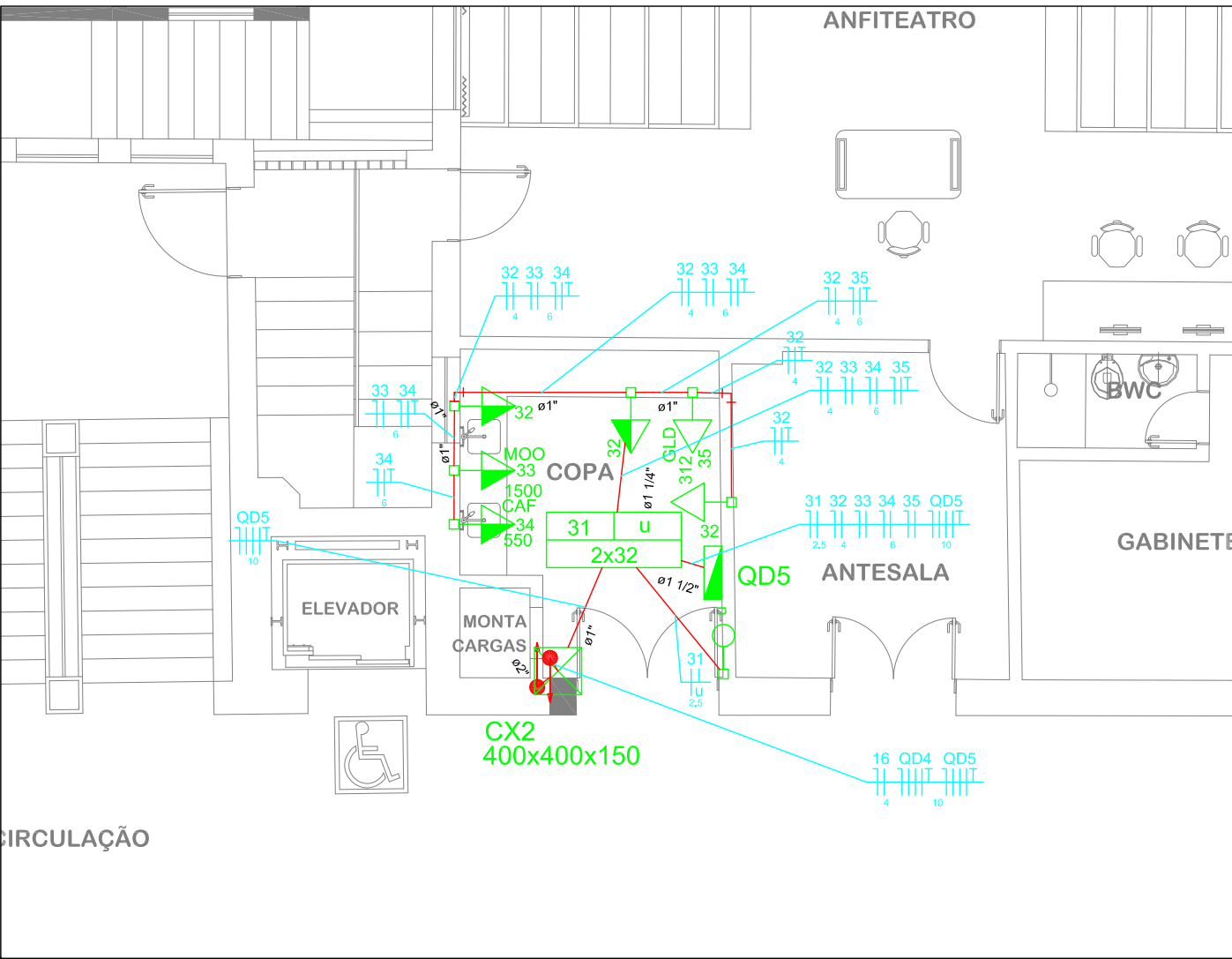
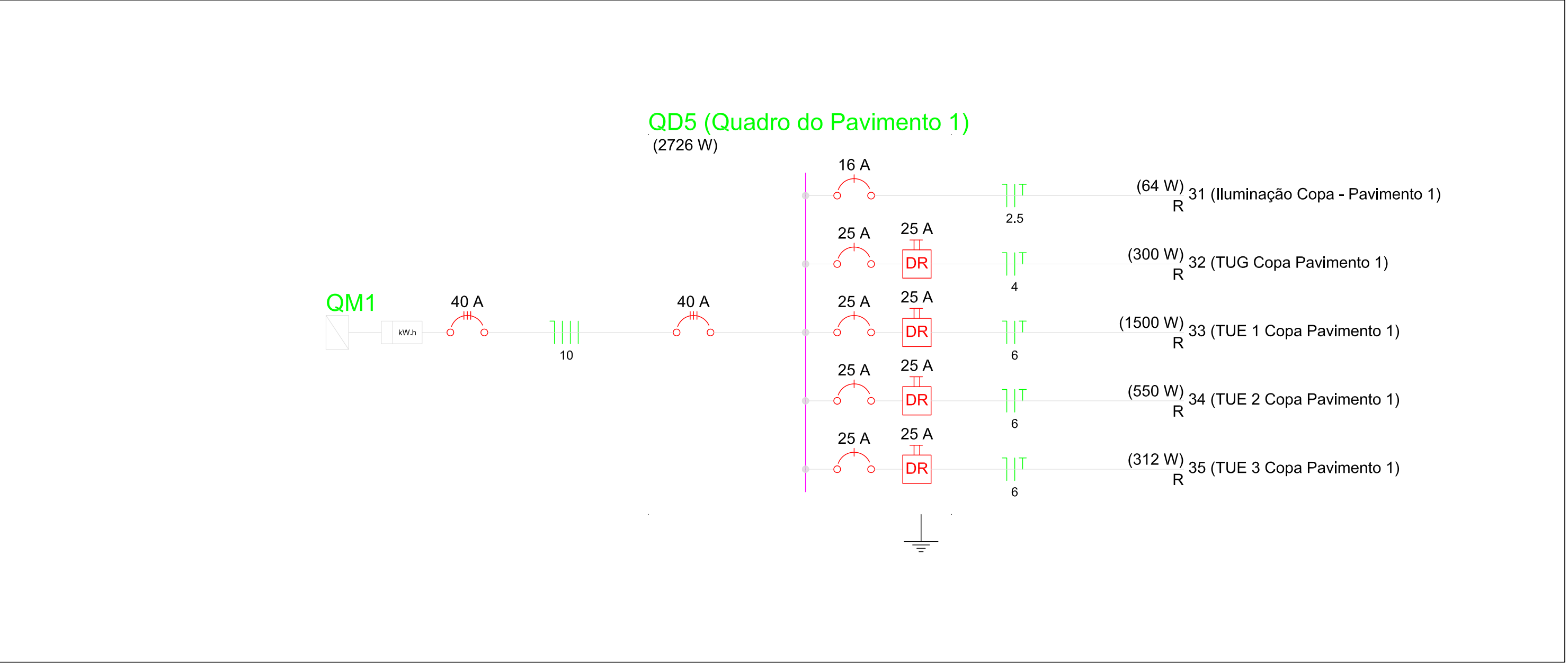


Diagrama Unifilar



Planta de Situação Pav. Superior 1

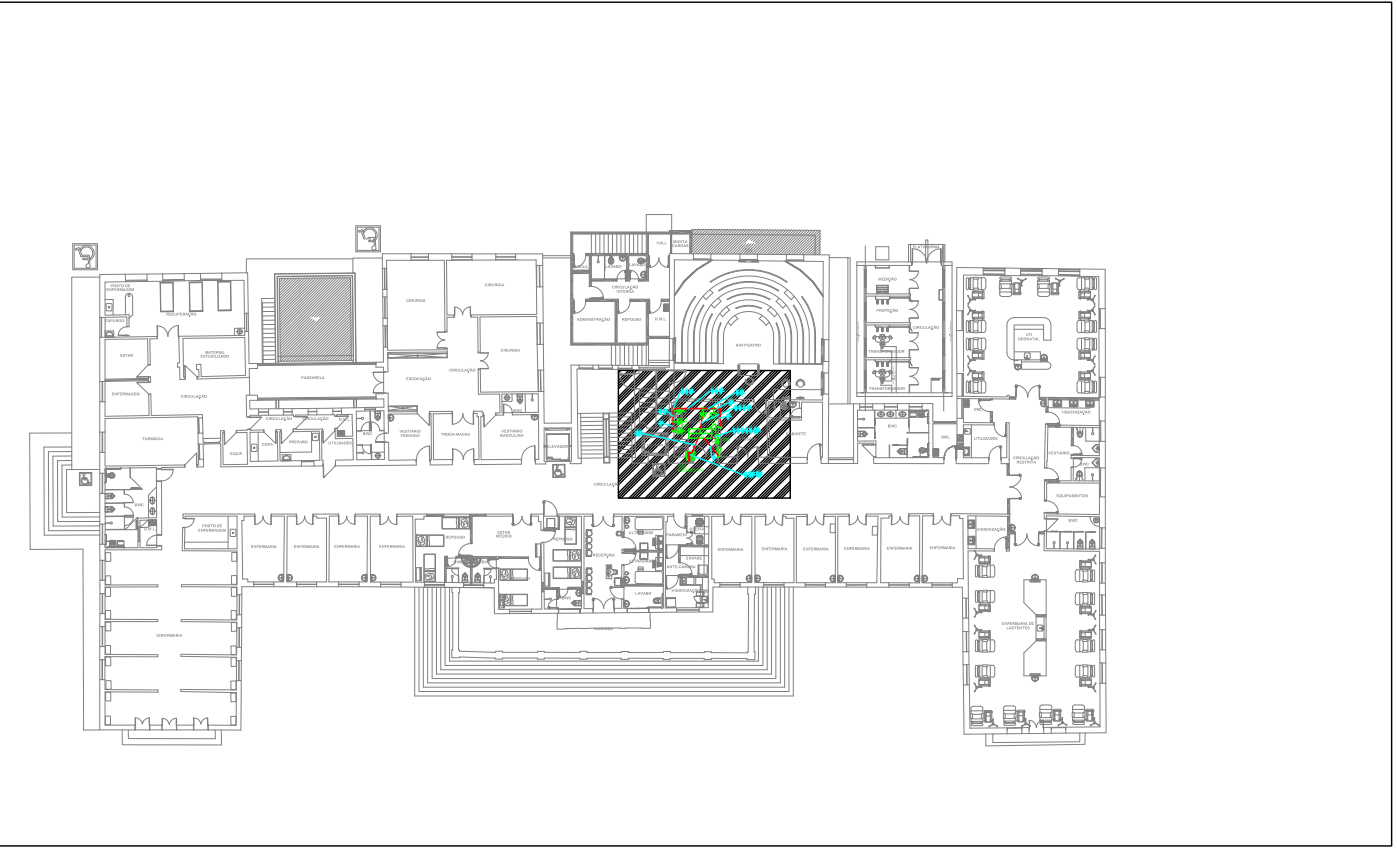
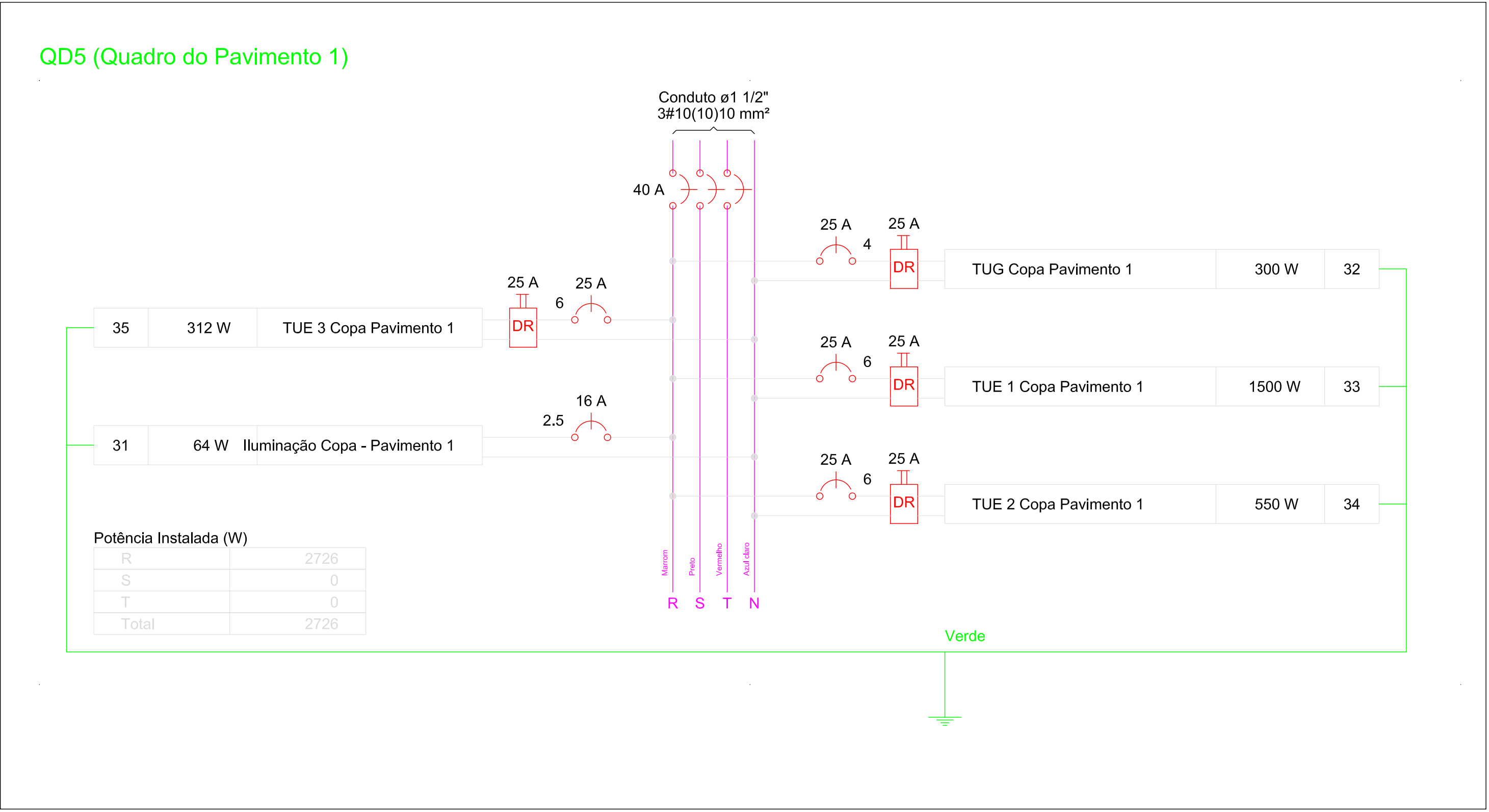


Diagrama Trifilar



Quadro de Cargas (QD5)

| Circuito | Descrição                     | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) |     |     |      | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | In' (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|----------|-------------------------------|---------|-----------------|-------|----------------|-------------|-----|-----|------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|-------------|--------------|--------|
|          |                               |         |                 |       | 32             | 100         | 312 | 550 | 1500 |                  |                 |       |              |              |              |      |      |         |             |        |          |             |              |        |
| 31       | Iluminação Copa - Pavimento 1 | F+N+T   | B1              | 220 V | 2              |             |     |     |      | 79               | 64              | R     | 64           |              |              | 1.00 | 0.57 | 0.6     | 2.5         | 31.0   | 16.0     | 0.02        | 0.02         | Ok     |
| 32       | TUG Copa Pavimento 1          | F+N+T   | B1              | 220 V | 2              | 3           |     |     |      | 79               | 64              | R     | 64           |              |              | 1.00 | 0.57 | 0.6     | 2.5         | 31.0   |          |             |              | Ok     |
| 33       | TUE 1 Copa Pavimento 1        | F+N+T   | B1              | 220 V |                |             |     | 1   |      | 333              | 300             | R     | 300          |              |              | 1.00 | 0.52 | 2.9     | 4           | 42.0   | 25.0     |             |              | Ok     |
| 34       | TUE 2 Copa Pavimento 1        | F+N+T   | B1              | 220 V |                |             |     | 1   |      | 688              | 550             | R     | 550          |              |              | 1.00 | 0.52 | 6.0     | 6           | 54.0   | 25.0     |             |              | Ok     |
| 35       | TUE 3 Copa Pavimento 1        | F+N+T   | B1              | 220 V |                |             | 1   |     |      | 390              | 312             | R     | 312          |              |              | 1.00 | 0.52 | 3.4     | 6           | 54.0   | 25.0     |             |              | Ok     |
| TOTAL    |                               |         |                 |       | 2              | 3           | 1   | 1   | 1    | 3365             | 2726            | R+S+T | 2726         | 0            | 0            |      |      |         |             |        |          |             |              |        |

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO  
CPF Nº 365.873.624-00

AUTOR: MARCONI MARQUES DA SILVA  
ENG. ELETRICISTA - CREA 190231235

RESPONSÁVEL PELA OBRA



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO

AUTOR DO PROJETO: ENG. MARCONI MARQUES DA SILVA

CREA Nº: 2106066538

PROJETO: ELETRICIDADE

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - NATAL - RN  
MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SERVIÇO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA - PAV.SUP 2

PROCESSO SIPAC Nº: -

REQUISICION Nº: -

ART Nº: -

PRANCHAS Nº: -

DATA: JULHO/2012

ESCALA(S): 1/75

DIGITALIZAÇÃO: -

OBSERVAÇÕES: DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: - UFRN/SIN - 3215-3162/R213  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO, NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DOS AUTORES, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.

01

/01