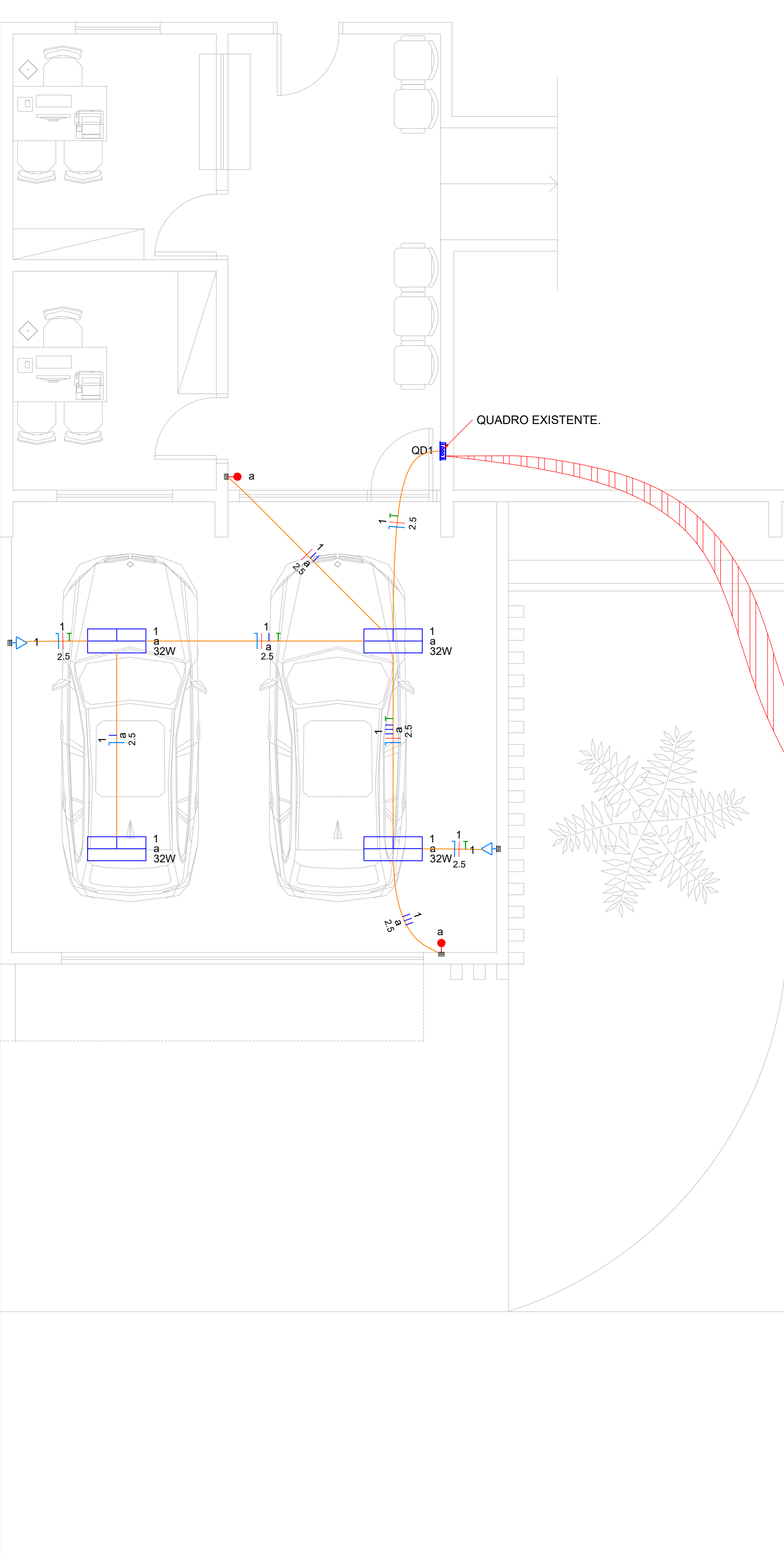


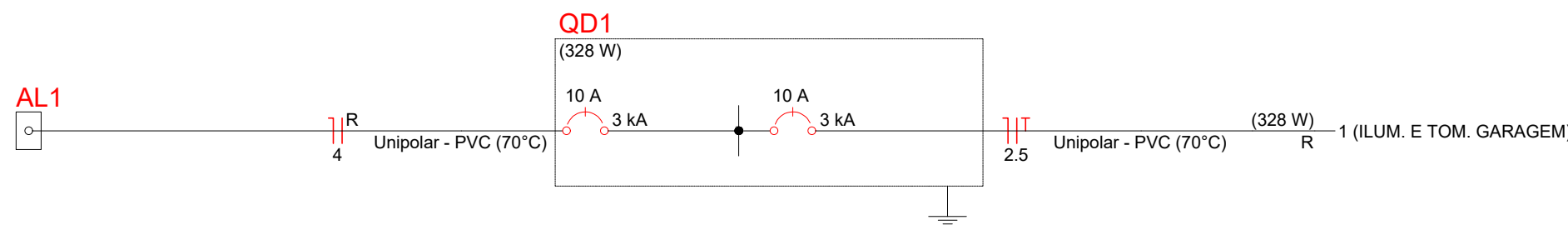
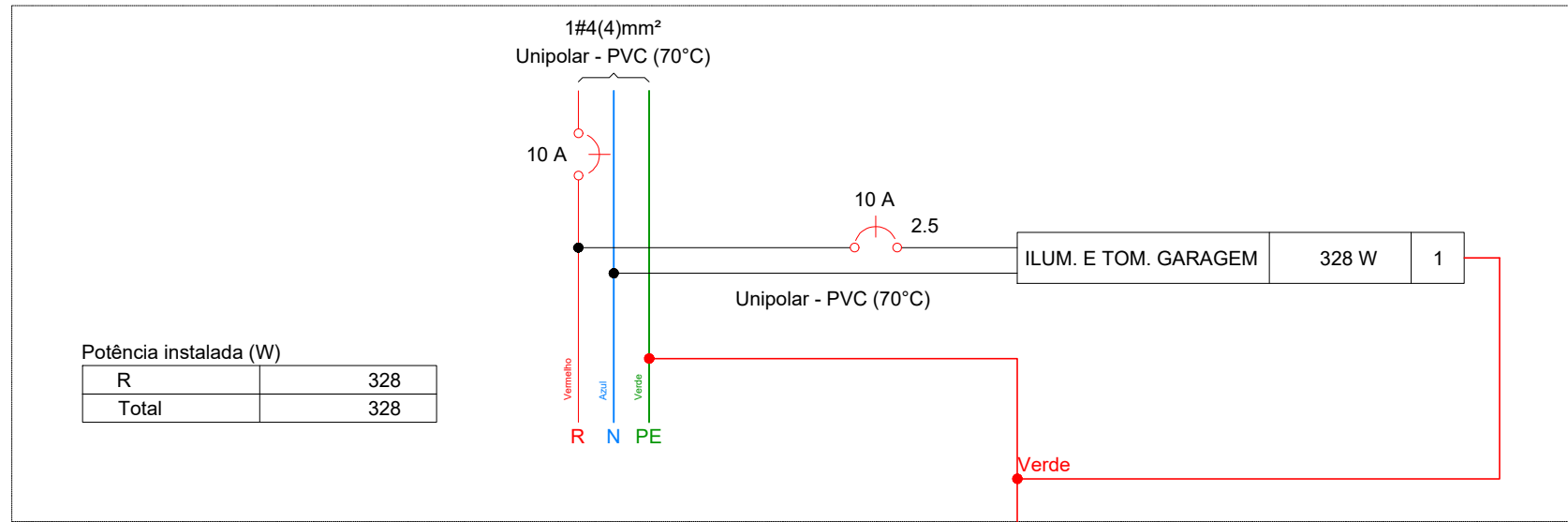


PAVIMENTO TÉRREO  
Escala 1:50

| Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento                 |                          |                      |               |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                                       | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais) | 0.36                     | 100.00               | 0.36          |
| TOTAL                                               |                          |                      | 0.36          |

| Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento |                      |         |                 |            |                |             |                  |                 |       |              |              |              |      |      |         |        |
|------------------------------------|----------------------|---------|-----------------|------------|----------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|--------|
| Circuito                           | Descrição            | Esquema | Método de inst. | Tensão (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) | Ip (A) |
|                                    |                      |         |                 |            | 32             | 100         | 364              | 328             | R     | 328          | 0            | 0            | 1.00 | 1.00 | 1.7     | 1.7    |
| 1                                  | ILUM. E TOM. GARAGEM | F+N+T   | B1              | 220 V      | 4              | 2           | 364              | 328             | R     | 328          | 0            | 0            | 1.00 | 1.00 | 1.7     | 1.7    |
| TOTAL                              |                      |         |                 |            | 4              | 2           | 364              | 328             | R     | 328          | 0            | 0            |      |      |         |        |

QD1



| Legenda de condutos - Pavimento |  |
|---------------------------------|--|
| Elétrica                        |  |
| Teto                            |  |

| Legenda - Pavimento                          |  |
|----------------------------------------------|--|
| Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso |  |
| Luminária LED 32W                            |  |
| Quadro de distribuição                       |  |
| Tomada baixa a 0,30m do piso                 |  |

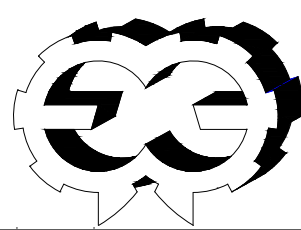
| Lista de Materiais Pavimento                             |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Acessórios p/ eletrodutos                                |         |
| Caixa PVC 4x2"                                           | 4 pç    |
| Cabo Unipolar (cobre)                                    |         |
| Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) |         |
| 2.5 mm² - Amarelo                                        | 39.95 m |
| 2.5 mm² - Azul claro                                     | 25.02 m |
| 2.5 mm² - Vermelho                                       | 28.45 m |
| 2.5 mm² - Verde-amarelo                                  | 22.32 m |
| Dispositivo Elétrico - embutido                          |         |
| Placa 2x4"                                               |         |
| Interruptor paralelo - 1 tecla                           | 2 pç    |
| Placa p/ 1 função                                        | 2 pç    |
| S/ placa                                                 |         |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A                    | 2 pç    |
| Dispositivo de Proteção                                  |         |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)  |         |
| 10 A - 3 kA                                              | 1 pç    |
| Eletroduto PVC flexível                                  |         |
| Eletroduto leve 3/4"                                     | 35.58 m |
| Luminária e acessórios                                   |         |
| Luminária Led Sobrepor Ledvance Livin 32W                | 4 pç    |



Local do quadro de distribuição existente. Fazer a ligação do circuito de iluminação e tomadas da garagem à partir do mesmo.

APROVAÇÃO:

| REVISÃO | DATA | MODIFICAÇÃO |
|---------|------|-------------|
| 01      |      |             |
| 02      |      |             |
| 03      |      |             |
| 04      |      |             |
| 05      |      |             |
| 06      |      |             |
| 07      |      |             |



**CONSURSAN**  
Construções, Urbanismo e Saneamento LTDA  
consursan96@gmail.com  
Fone: (62) 3645-3100

## ELÉTRICO

|                                                            |                                                                                                  |                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CLIENTE                                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS                                                             |                                                              |                           |
| OBRA                                                       | REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS                                                      |                                                              |                           |
| ENDEREÇO                                                   | RUA AUGUSTO, ESQ. C/ R. BENJAMIM M. DE LIMA<br>SERRANÓPOLIS - GO                                 |                                                              |                           |
| REFERENTE                                                  | PLANTA TÉRREO, QUADRO DE CARGAS, QUADRO DE DEMANDA,<br>DIAGRAMAS, LEGENDAS E LISTA DE MATERIAIS. |                                                              |                           |
| ÁREAS                                                      |                                                                                                  |                                                              |                           |
| A.R.T.                                                     |                                                                                                  |                                                              | Prancha N°                |
| ENG. RENAN LUIZ DA SILVA DE JESUS<br>CREA-GO: 1018902430/D |                                                                                                  | CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS<br>CNPJ: 00.775.356/0001-05 |                           |
| Desenho<br>RENAN                                           | Revisão<br>00                                                                                    | Tamanho<br>A1                                                | Unidade(s)<br>CENTÍMETROS |
| Data<br>MAIO/2025                                          |                                                                                                  | ART N°                                                       |                           |

Os direitos autorais deste projeto pertencem aos engenheiros acima citados.  
E proibida a sua reprodução, modificação e/ou alteração conforme LEI 5.968 ART.25