

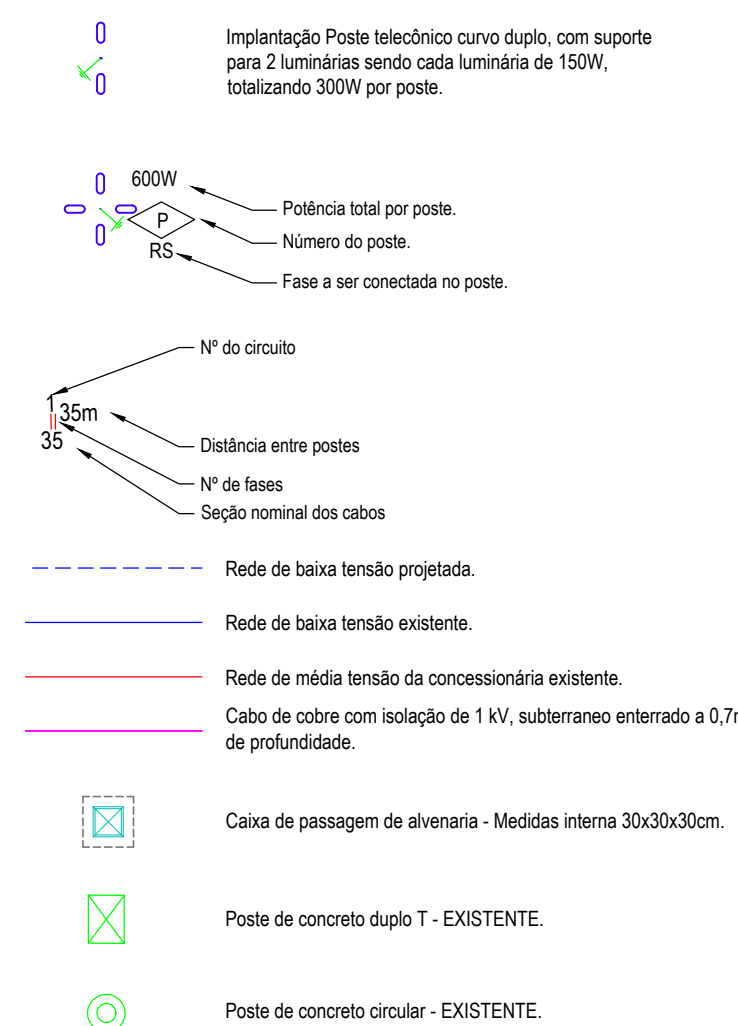
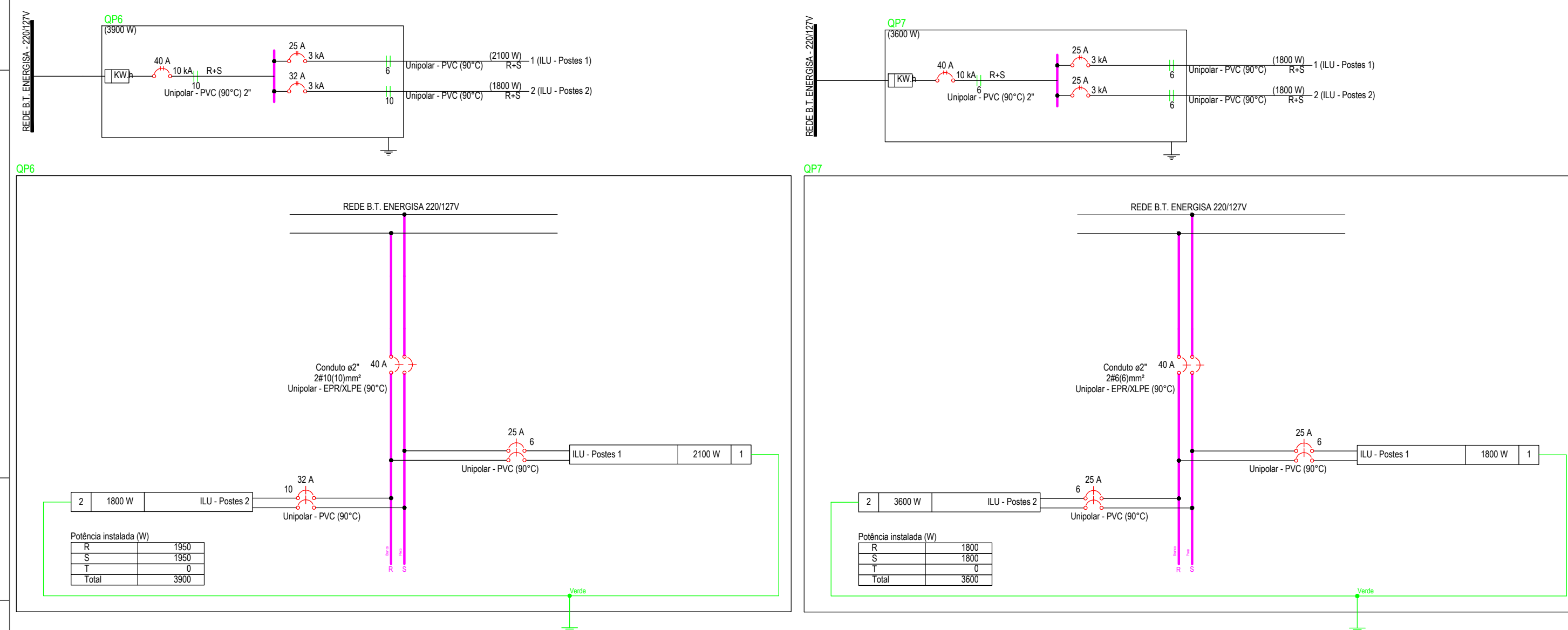
- 
- AV. PANTANAL ENTRE A RUA VERBENA E AVENIDA AMÉLIA - QP 7
- AV. PANTANAL ENTRE A RUA SALVADOR E VERBENA - QP 6

**3 PLANTA CHAVE**  
ESCALA 1:9000

## LEGENDA

■ IMPLANTAÇÃO DE POSTES  
■ SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA LED

|                                                                                                                                        |  |                         |                    |             |               |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--------------------|-------------|---------------|---------------------|
| ADMINISTRATIVO DA DEFESA<br> PROGRAMA CALHA NORTE |  | CONDIÇÃO<br>950050-2023 | ANO<br>2023        | TIPO<br>ILU | FOLHA<br>4/12 | MODIFICAÇÕES:<br>A: |
| Conveniente:<br>100%<br>DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ                                                                          |  |                         | B:                 |             |               |                     |
| Obra:<br>REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS                                                    |  |                         |                    | Área:<br>C: |               | D:                  |
|                                                                                                                                        |  |                         |                    |             |               | E:                  |
| Autor: RONALDO DOS SANTOS BARBOSA<br>ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 06 511 MS                                                           |  |                         | Coordenadas:<br>F: | Data:<br>G: |               |                     |
| V<br>1<br>S<br>1<br>D<br>RODRIGO MASSU SACUNO<br>(08 156 95450001-90)<br>SEMPLA.                                                       |  |                         | Dim:<br>H:         |             |               | Esc:                |



### LEGENDA DE SÍMBOLOS

|                                                                                       |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Posto de transformação a ser instalado. Estruturas e características indicadas.                       |
|  | Poste de concreto duplo T a ser instalado.                                                            |
|  | Poste de concreto duplo T a ser instalado com base concretada.                                        |
|  | Alternamento a ser instalado.                                                                         |
|  | Para-raios de média tensão a ser instalado.                                                           |
|  | Chave Fusível a ser instalado.                                                                        |
|  | Para-raio bit projetado.                                                                              |
|  | Quadro de Protecção - QP.                                                                             |
|  | Condutor Fase, Cada traço representa um condutor. N° do circuito e a seção dos condutores indicados.  |
|  | Condutor Terra, Cada traço representa um condutor. N° do circuito e a seção dos condutores indicados. |
|  | Transformador da concessionária existente.                                                            |