QUANTITATIVOS DO PROJETO

1 - Para que as questões de trânsito sobre a legislação de iluminação pública sejam resolvidas, a Prefeitura de Curitiba deverá solicitar a instalação de iluminação pública adicional, para atender a necessidade de iluminação pública para o estacionamento da Avenida da República, no bairro de São Francisco, no município de Curitiba, Paraná, Brasil, com o seguinte detalhamento:

2 - Junto a cada posto será instalada uma haste de atendimento para atendimento do usuário.

3 - O Quatro de Comando e Proteção deverá ser atendido através de 3 hastas instaladas para o posto de polícia e a mesma será instalada.

4 - Os equipamentos de iluminação (por postes, luminárias, ou outros) em escala adequada para atender a necessidade de iluminação pública para o estacionamento da Avenida da República, no bairro de São Francisco, no município de Curitiba, Paraná, Brasil, com o seguinte detalhamento:

5 - Para o posto dos policiais e medidas entre eles, deverá ser usado como referência o tamanho e o estilo dos postes.

6 - O circuito de iluminação pública será alimentado pela rede de baixa tensão indicados no projeto.

7 - A iluminação no local deverá de ser de iluminação exterior, conforme indicado no projeto.

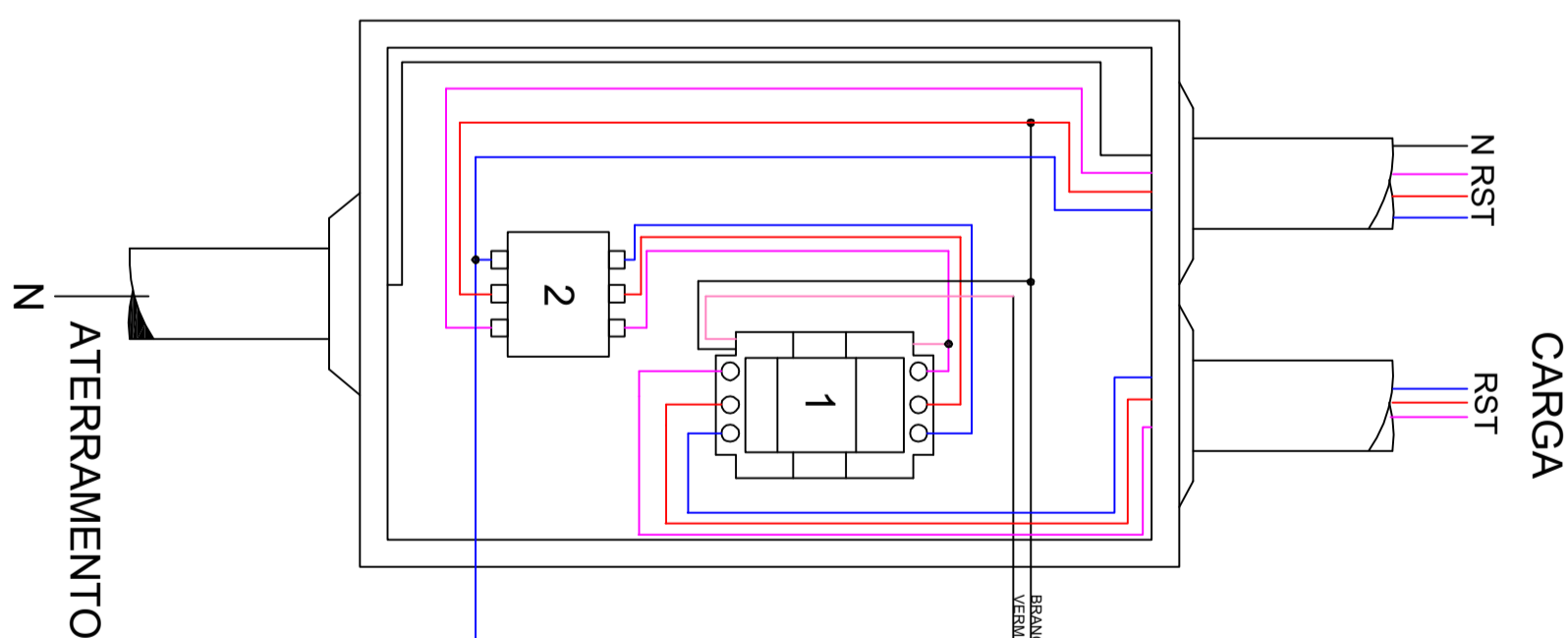
8 - A linha traseira de iluminação pública será fixada com cabo de cobre com isolamento em PVC 0,017 mm de 16 mm, as derivações para atendimento das lâmpadas serão executadas com o mesmo tipo de cabo, com isolamento de 2,5 mm, na tensão máxima utilizada e utilizando cabo de cobre PE de 0,25 x 5 mm<sup>2</sup> e 1/2 mm na tensão máxima utilizada, conforme apropriado. Isto inclusive a taxa básica e a taxa adicional pública.

9 - No entanto, onde serão instalados os postes existem algumas árvores, que podem estar coincidindo com as árvores os mesmos deverão ser devidamente removidos e o tráfego possível no local poderá facilmente para a sua instalação.

10 - A instalação do circuito dos postes entre os conjuntos será supervisionada por um profissional qualificado, com o conhecimento e experiência adequadas de um corte no asfalto onde será instalado um eletroduto de aço galvanizado para atender a iluminação pública, com o seguinte detalhamento:

11 - O profissional responsável por instalar o sistema deverá ser um profissional reconhecido no mercado.


O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL CONFORME NTE-01, NTE-23 E NTE-26 ONDE CONSTA TODOS OS DETALHES DAS ESTRUTURAS UTILIZADAS NESSE PROJETO.



OS DISJUNTORES FORAM DIMENSIONADOS LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO A MAIOR CORRENTE NO MOMENTO DO AQUECIMENTO DAS LÂMPADAS.

[illegible]

GILSON DE OLIVEIRA MOURA  
 Engenheiro Eletricista  
 Engenheiro de Supervisão de Trabalho  
 RNT: 120180325-0

  
 Gilson de Oliveira Moura  
 Engenheiro Eletricista  
 Engenheiro de Supervisão de Trabalho  
 RNT: 120180325-0