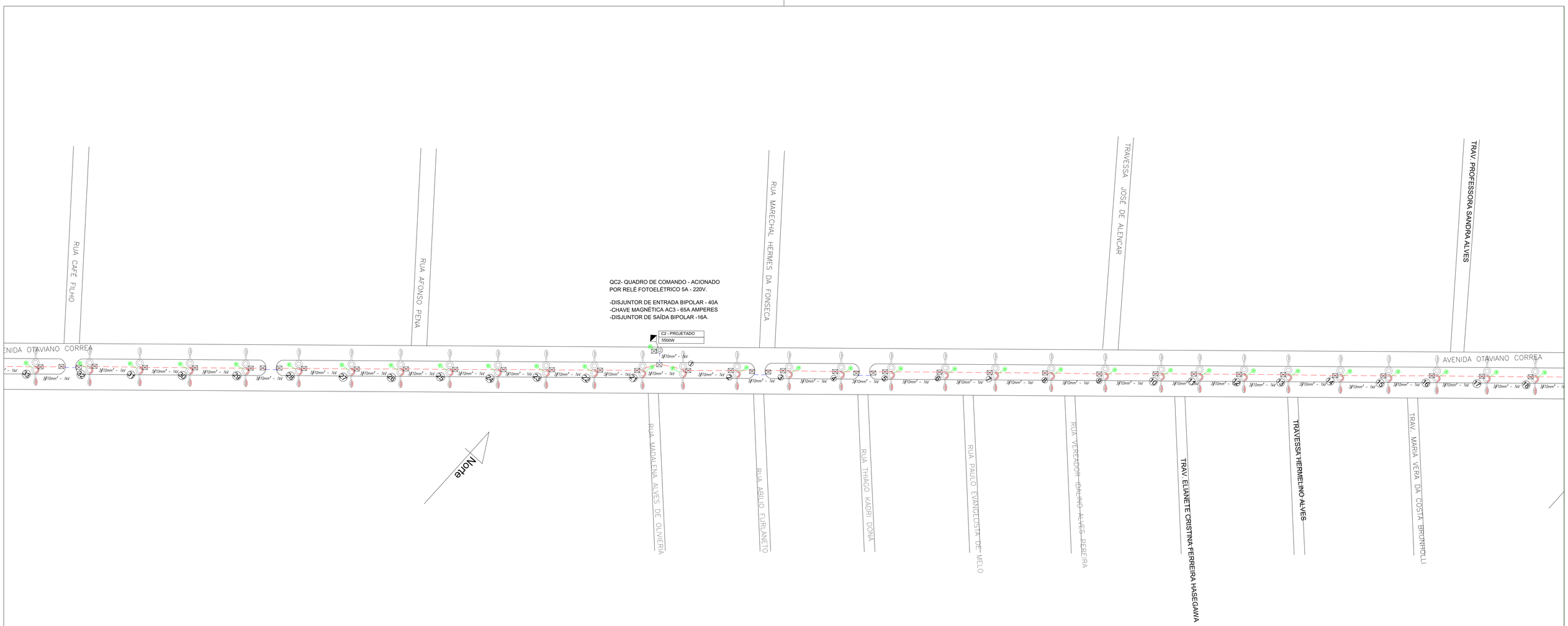


LEGENDA

- Poste telecônico simples de 9m (8m útil), tipo ornamental, galvanizado a quente. Composto de Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W-PROJETADO
- Poste telecônico EXISTENTE
- Braço duplo a ser implantado em poste ornamental existente, composto de Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W-PROJETADO
- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ MOLDADA 50x50x50cm, INCLUSIVE TAMPA E FUNDO BRITA Nº 02 - PROJETADA
- *CAIXA DE COMANDO PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO - PROJ.*
- *HASTE DE ATERRAMENTO - PROJ.*
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ENTERRADO 1" - PROJ.
- ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO, ENTERRADO 1" - PROJ.
- POSTE CIRCULAR DE CONCRETO - EXISTENTE



NOTAS

- Os novos postes serão instalados no mesmo alinhamento dos postes existentes, direcionados para a outra via da Avenida e com a mesma distância da via que os postes a existentes, afim de manter igualdade de alinhamento.
- Toda a fiação do novo circuito será trifásico com os cabos especificados no projeto
- Todos os eletrodutos com circuito subterrâneo serão de 1" flex nos canteiros e rígidos nas travessias e descida do quadro de comando
- Os circuitos que irão adentrar os novos postes serão protegidos com eletrodutos ¾" flex.
- A alimentação da luminária no circuito será através de cabo 2,5mm² - 750v
- O aterramento da luminária será com cabo 2,5mm² - 750v conectado à Haste
- Os postes a serem instalados com circuito novo, serão aterrados diretamente a Haste individual com cabo de cobre NU de 16mm², enquanto os novos postes conectados aos cicuitos existentes somente os postes serão aterrados ao conector terra existente com o proprio cabo de 6mm².
- O circuito será alimentado por quadro de comando de tamanho 30*30cm que será conectado a rede de energia da concessionária com cabos de cobre 10,00mm²-1kv. (O pedido de CP-REDE para medição direta da iluminação deverá ser feito pela prefeitura municipal)
- A queda de tensão máxima admitida para o circuito é de 4%
- Os postes instalados nos canteiros que serão alimentados com os circuitos ja existentes, serão conectados com cabos de cobre de 6,00mm² para fases e terra, sendo derivada da caixa de passagem do poste existente
- OS POSTES SERÃO PINTADOS PELA PREFEITURA
- Os postes existentes que terão seu braço simples substituído por braços duplo, esse braço duplo retirado deverá ser realocado para um dos novos postes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNDO NOVO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OBRA: *Modernização da Iluminação Pública em Mundo Novo-MS*

ELÉTRICA

LOCAL: *Avenida Otaviano Correa - Mundo Novo - MS*

QUADRO DE ÁREAS

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNDO NOVO
03.741.683/0001-26

Rosaria de Fatima Ivantes Lucca Andrade:17705002191

Assinado digitalmente por Rosaria de Fatima Ivantes Lucca Andrade:17705002191
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=47466220000183, OU=VC Simples(S), CN=Rosaria de Fatima Ivantes Lucca Andrade:17705002191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: MS
Data: 2025.02.19 09:51:21-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

TÍTULO: *Modernização da Iluminação Pública em Mundo Novo-MS*

FOLHA: 02 / 03

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
1:1000	AGO /2025	REV - 00	