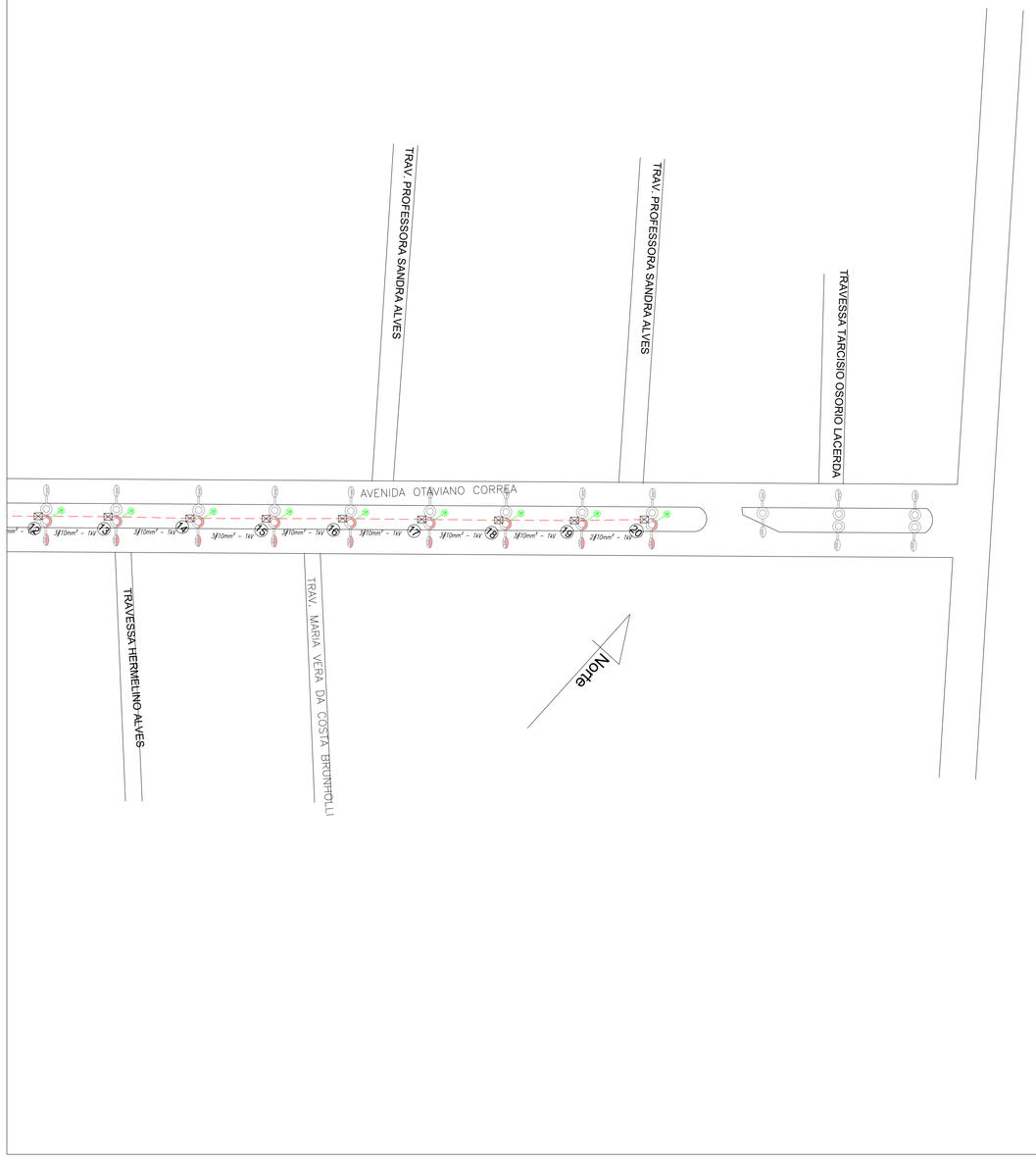


CIRCUITO 01

REDE - QC	0,0100	5550	5550	15,831	0,1583149	10	3,17	220	0,22812	0,22812
QC - 00	0,0250	5550	5550	15,831	0,3957873	10	3,17	220	0,57029	0,79841
1	0,0250	3000	3000	8,5576	0,2139391	10	3,17	220	0,30827	1,10668
2	0,0250	2850	2850	8,1297	0,2032421	10	3,17	220	0,29285	1,39953
3	0,0250	2700	2700	7,7018	0,1925452	10	3,17	220	0,27744	1,67697
4	0,0250	2550	2550	7,2739	0,1818482	10	3,17	220	0,26203	1,93900
5	0,0250	2400	2400	6,8461	0,1711513	10	3,17	220	0,24661	2,18561
6	0,0250	2250	2250	6,4182	0,1604543	10	3,17	220	0,23120	2,41681
7	0,0250	2100	2100	5,9903	0,1497574	10	3,17	220	0,21579	2,63260
8	0,0250	1950	1950	5,5624	0,1390604	10	3,17	220	0,20037	2,83297
9	0,0250	1800	1800	5,1345	0,1283634	10	3,17	220	0,18496	3,01793
10	0,0250	1650	1650	4,7067	0,1176665	10	3,17	220	0,16955	3,18748
11	0,0250	1500	1500	4,2788	0,1069695	10	3,17	220	0,15413	3,34161
12	0,0250	1350	1350	3,8509	0,0962726	10	3,17	220	0,13872	3,48033
13	0,0250	1200	1200	3,423	0,0855756	10	3,17	220	0,12331	3,60364
14	0,0250	1050	1050	2,9951	0,0748787	10	3,17	220	0,10789	3,71153
15	0,0250	900	900	2,5673	0,0641817	10	3,17	220	0,09248	3,80401
16	0,0250	750	750	2,1394	0,0534848	10	3,17	220	0,07707	3,88108
17	0,0250	600	600	1,7115	0,0427878	10	3,17	220	0,06165	3,94273
18	0,0250	450	450	1,2836	0,0320909	10	3,17	220	0,04624	3,98897
19	0,0250	300	300	0,8558	0,0213939	10	3,17	220	0,03083	4,01980
20	0,0250	150	150	0,4279	0,010697	10	3,17	220	0,01541	4,03521
21	0,0250	2550	2550	7,2739	0,1818482	10	3,17	220	0,26203	1,06044
22	0,0250	2400	2400	6,8461	0,1711513	10	3,17	220	0,24661	1,30705
23	0,0250	2250	2250	6,4182	0,1604543	10	3,17	220	0,23120	1,53825
24	0,0250	2100	2100	5,9903	0,1497574	10	3,17	220	0,21579	1,75404
25	0,0250	1950	1950	5,5624	0,1390604	10	3,17	220	0,20037	1,95441
26	0,0250	1800	1800	5,1345	0,1283634	10	3,17	220	0,18496	2,13937
27	0,0250	1650	1650	4,7067	0,1176665	10	3,17	220	0,16955	2,30892
28	0,0250	1500	1500	4,2788	0,1069695	10	3,17	220	0,15413	2,46305
29	0,0250	1350	1350	3,8509	0,0962726	10	3,17	220	0,13872	2,60177
30	0,0250	1200	1200	3,423	0,0855756	10	3,17	220	0,12331	2,72508
31	0,0250	1050	1050	2,9951	0,0748787	10	3,17	220	0,10789	2,83297
32	0,0250	900	900	2,5673	0,0641817	10	3,17	220	0,09248	2,92545
33	0,0250	750	750	2,1394	0,0534848	10	3,17	220	0,07707	3,00252
34	0,0250	600	600	1,7115	0,0427878	10	3,17	220	0,06165	3,06417
35	0,0250	450	450	1,2836	0,0320909	10	3,17	220	0,04624	3,11041
36	0,0250	300	300	0,8558	0,0213939	10	3,17	220	0,03083	3,14124
37	0,0250	150	150	0,4279	0,010697	10	3,17	220	0,01541	3,15665

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: Rosaria de Fatima Ivantes Lucca Andrade:17705002191

Assinado digitalmente por: Rosaria de Fatima Ivantes Lucca Andrade:17705002191
ND: CHRI, QNCF-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AC Soluti multipla, CN=Rosaria de Fatima Ivantes Lucca Andrade:17705002191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.22 19:52:11-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNDO NOVO
03.741.683/0001-26

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

FOLHA: 03 / 03

ESCALA: 1:1000

DATA: AGO /2025

REVISÃO: REV - 00

DESENHO