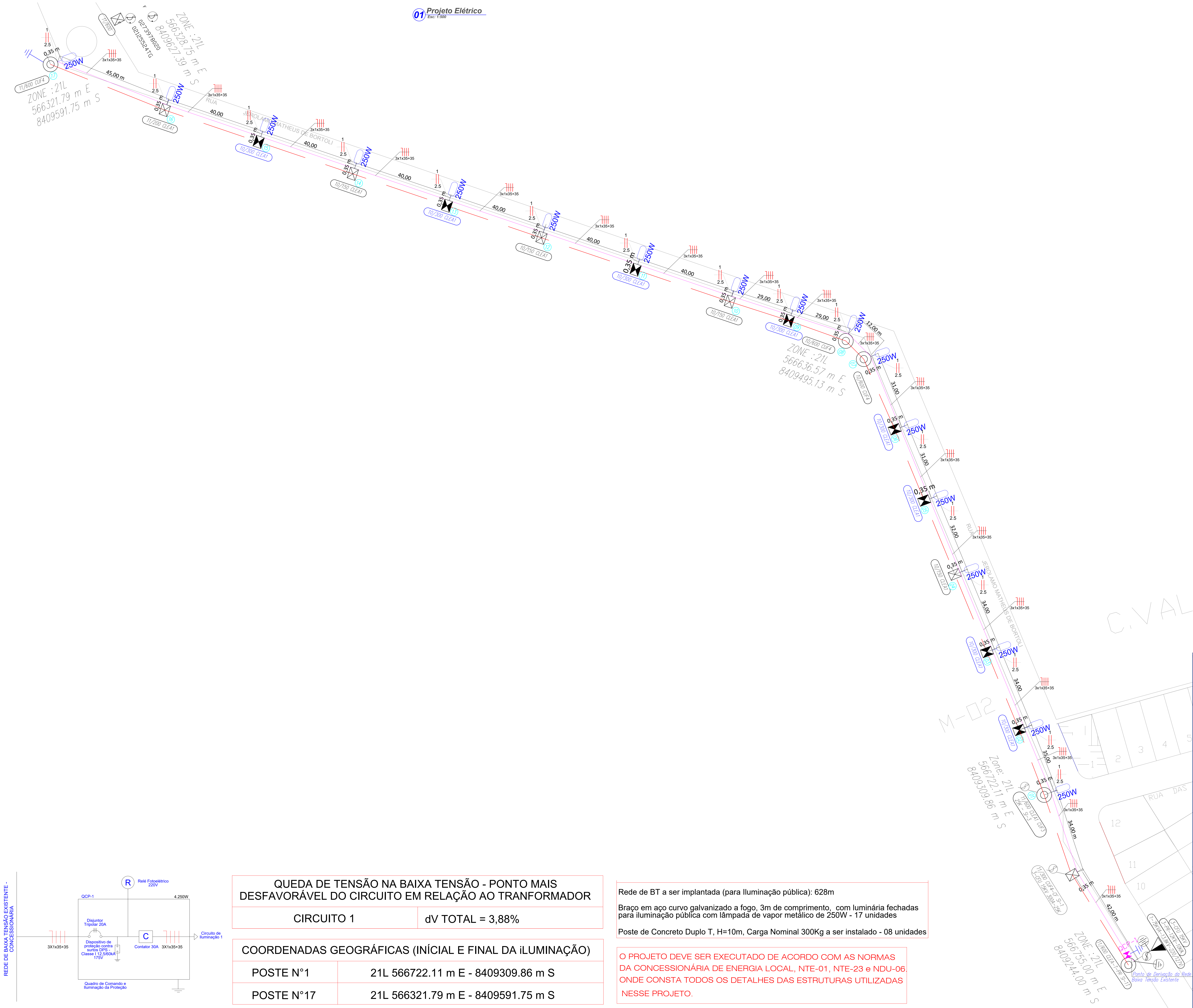


LEGENDA	
Equipamentos a serem instalados	
	Poste de concreto Duplo T - a ser instalado
	Aterramento
	Quadro de Comando e Proteção
	Braço em aço curvo galvanizado a fogo, 3m de comprimento, com luminária fechada para iluminação pública com lâmpada de vapor metálico de 250W
Redes e Condutores	
	Rede de distribuição de Energia em AT da concessionária de energia - existente
	Rede de Baixa tensão exclusiva para iluminação pública - Cabo multiplexado quadriplex - a instalar
Equipamentos da Concessionária	
	Poste de concreto seção circular existente - Energia
	Poste de concreto Duplo T existente - Energia
	Transformador existente - Energia
	Aterramento existente - Energia
	Chave fusível existente - Energia
Notas	
1 - Para cálculo da queda de tensão dos circuitos de iluminação pública foi adotada que a mesma no ponto de derivação da Rede da concessionária existente é igual a 0,0%.	
2 - A caixa de Comando e Proteção deverá ser aterrada através de 3 hastes instaladas junto a base do poste onde a mesma será instalada.	
3 - Os equipamentos do projeto (ex: postes, luminárias) não estão em escala para que os mesmos ficassem visíveis na prancha devido a seu tamanho e escala utilizada. Para a locação dos postes e medidas entre eles, deverá ser usado como referência sempre o centro dos mesmos.	
4 - O circuito de iluminação pública será alimentado através de derivação aérea com cabo multiplexado de alumínio quadriplex de um transformador exclusivo para iluminação pública a ser instalado, conforme indicado em projeto.	
5 - A linha tronco para iluminação pública será tráfega com cabo de alumínio multiplexado 3x1x55+35mm². Já as derivações para atendimento das luminárias serão trifásicas e feitas com cabo de cobre com isolamento de PVC de 2,5mm², na emenda utilizar conector apropriado.	
6 - O circuito de iluminação pública será alimentado pela rede de baixa tensão da concessionária existente no local através de derivação aérea em cabo de alumínio quadriplex multiplexado, conforme indicado em projeto.	
7 - Posição do poste em relação ao meio fio = 35cm	



QUEDA DE TENSÃO NA BAIXA TENSÃO - PONTO MAIS DESFAVORÁVEL DO CIRCUITO EM RELAÇÃO AO TRANSFORMADOR	
CIRCUITO 1	dV TOTAL = 3,88%
COORDENADAS GEOGRÁFICAS (INÍCIAL E FINAL DA ILUMINAÇÃO)	
POSTE Nº1	21L 566722.11 m E - 8409309.86 m S
POSTE Nº17	21L 566321.79 m E - 8409591.75 m S

Rede de BT a ser implantada (para Iluminação pública): 628m

Braço em aço curvo galvanizado a fogo, 3m de comprimento, com luminária fechada para iluminação pública com lâmpada de vapor metálico de 250W - 17 unidades

Poste de Concreto Duplo T, H=10m, Carga Nominal 300Kg a ser instalado - 08 unidades

O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL, NTE-01, NTE-23 e NDU-06 ONDE CONSTA TODOS OS DETALHES DAS ESTRUTURAS UTILIZADAS NESSE PROJETO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO	
<div> <b>DCMD</b> Esta aprovação não exime a firma contratada das responsabilidades quanto ao atendimento às especificações e normas aplicáveis. Nº Aprovação: 0411917 - DCMD/2017. Data: 20/12/2017 Marcelo Donizeti Pazoli DCMD/Projeto e Cadastro Validado por Bruno Henrique Neves Sinaga</div>	
<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com <b>ADM. NEURILAN FRAGA</b>	
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL
OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA JEROLAMO MATEUS DE BORTOLI
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO/MT
ENDEREÇO:	JEROLAMO MATEUS DE BORTOLI - DIAMANTINO/MT
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	LUÍZ ROBERTO NUNES ENG. ELETRICISTA CREA: 12110003198
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	<b>PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO</b>
ASSUNTO:	Instalações elétricas de Iluminação Pública da rua Jerolamo Matheus de Bortoli - Projeto e legenda.
LOCAL DO ARQUIVO:	FILE JEROLAMO BORTOLI
DATA DE ENTRADA:	20/12/2017
REVISÃO:	VER PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCALA:	1:500
ART:	DESENHO: Eng. Luiz Roberto Nunes CREA: 12110003198

ELE

FOLHA Nº

01

02