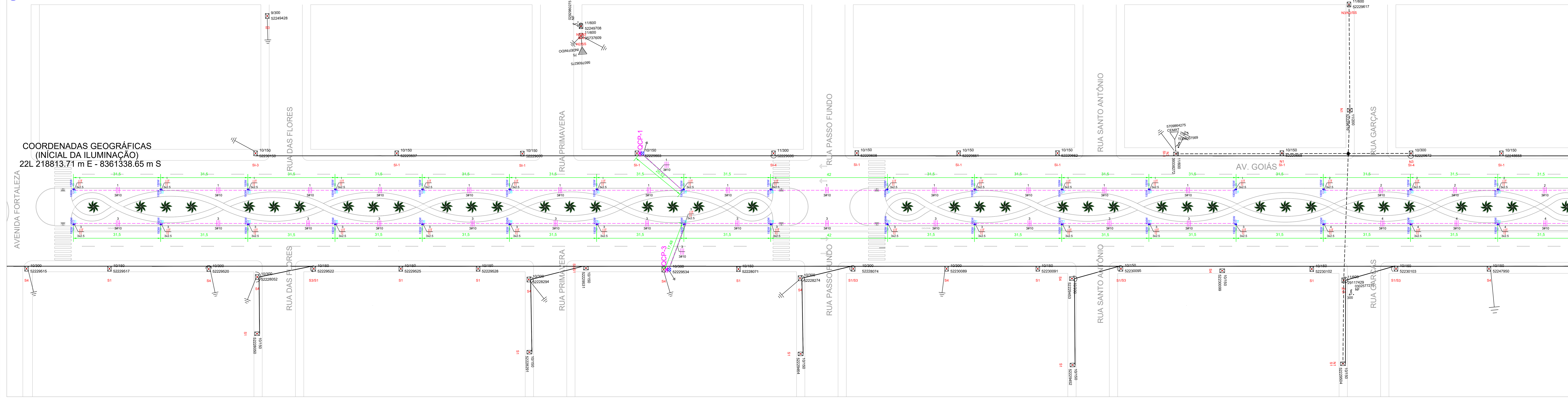
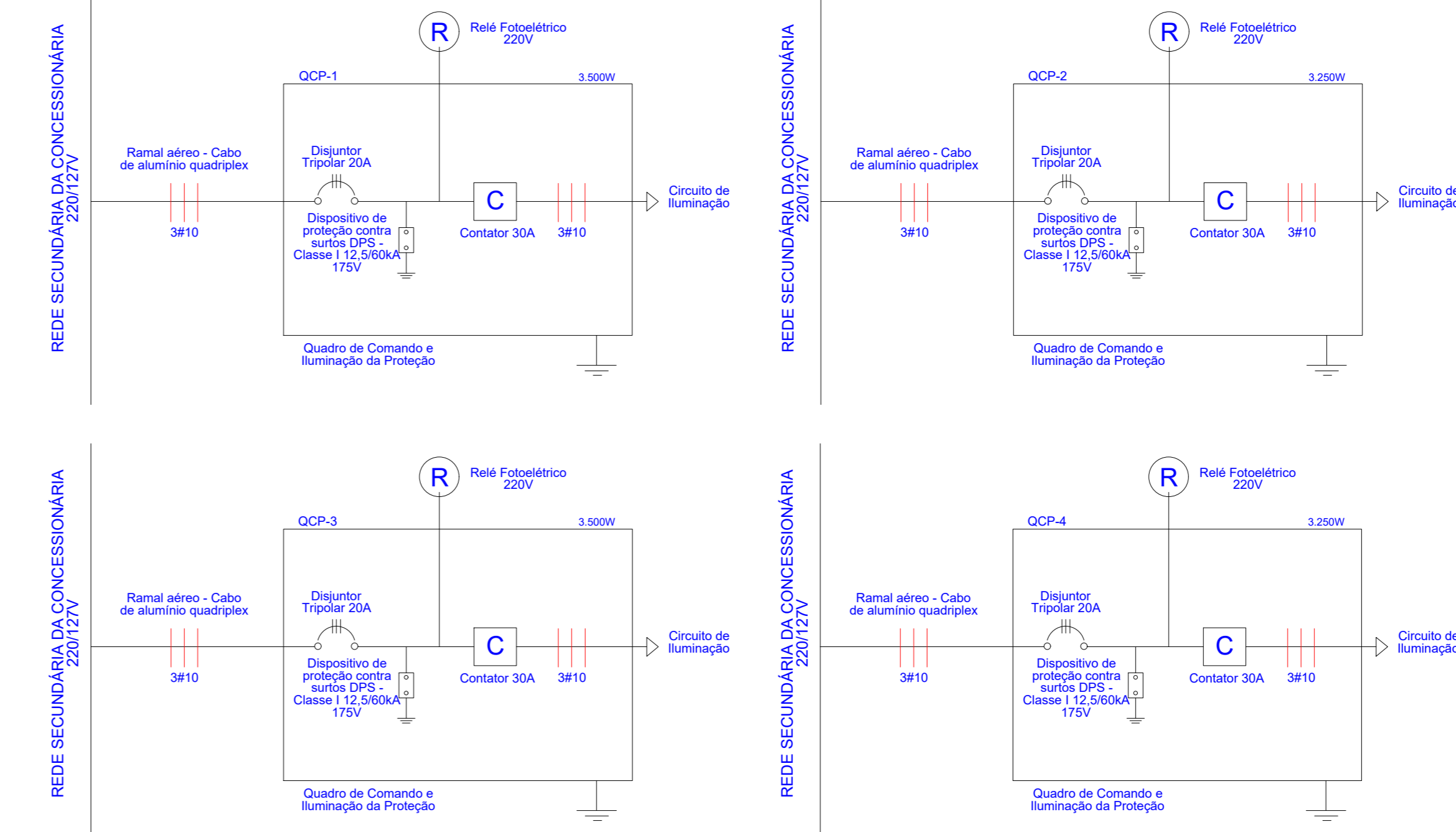
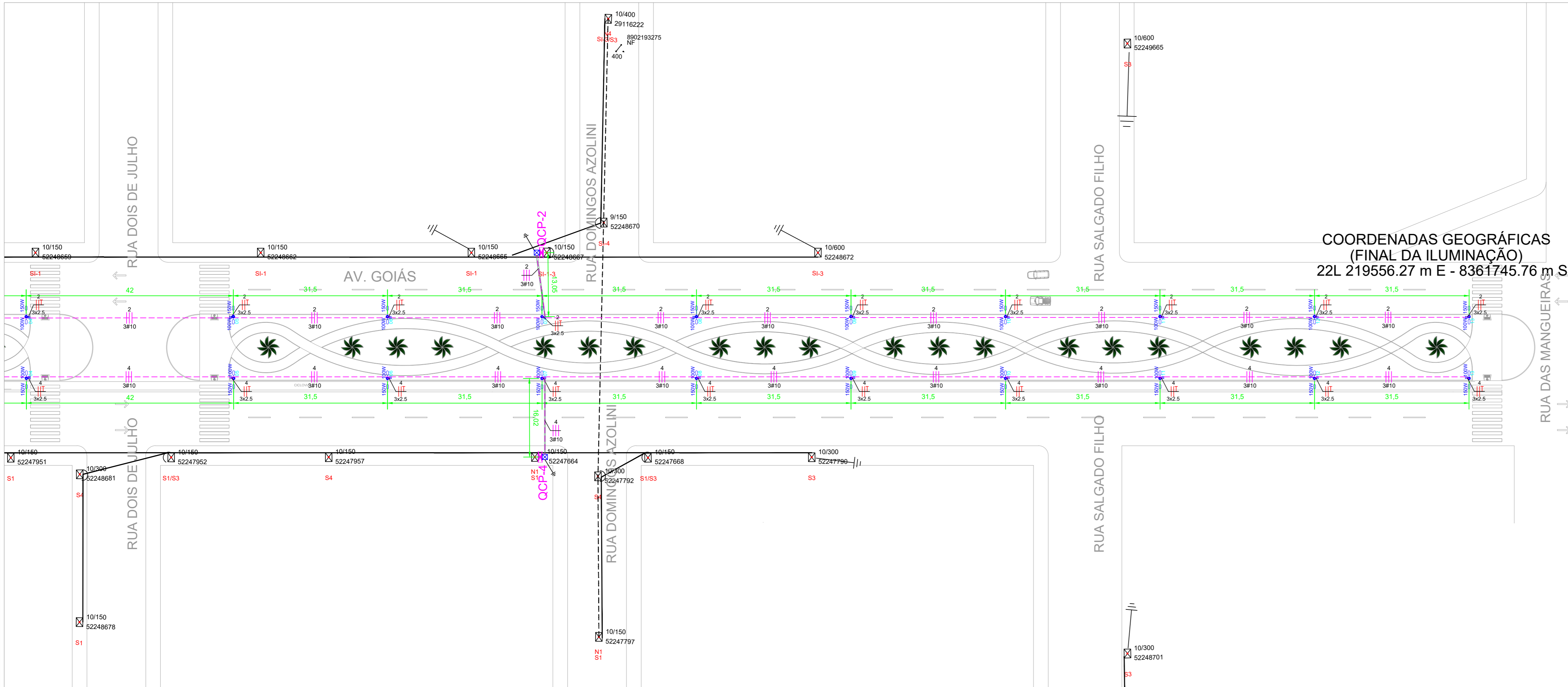


01 Projeto elétrico - ÁREA 01
T.500



02 Projeto elétrico - ÁREA 02
T.500



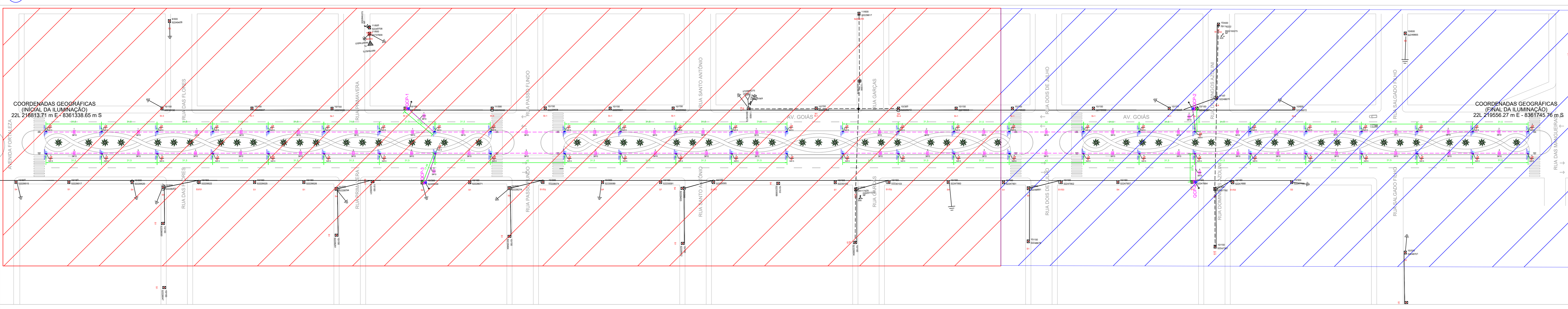
QUANTITATIVOS DO PROJETO

Extensão da Rede de MT: Não há
 Extensão da Rede de BT: Não há.
 Remanejamento da Rede de BT: Não há.
 Remanejamento da Rede de MT: Não há.
 Poste concreto a ser instalado: Não há.
 Transformador a ser instalado: Não há.
 Rede de BT a ser implantada (para iluminação pública): 1.684,07m
 Postes ornamentais, com 02 braços formato de leme a serem instalados: 54 unid.
 Total de Luminárias de LED 150W/220V, instalado h=9m a serem instaladas: 54 unid.
 Total de Luminárias de LED 150W/220V, instalado h=4,5m a serem instaladas: 54 unid.

QUEDA DE TENSÃO NA BAIXA TENSÃO - PONTO MAIS DESFAVORÁVEL DO CIRCUITO EM RELAÇÃO A DERIVAÇÃO DA BT.

CIRCUITO 1	dV TOTAL = 2,30%
CIRCUITO 2	dV TOTAL = 2,29%
CIRCUITO 1	dV TOTAL = 2,75%
CIRCUITO 2	dV TOTAL = 2,30%

03 Croqui de localização das áreas
3cm escala



CARIMBO DE APROVAÇÃO:

energisa
DCMD
 Esta aprovação não exime a firma contratada das responsabilidades quanto ao atendimento às especificações e normas aplicáveis.
 Nº Aprovação: 045317 - DCMD/2017.
 Data: 16/01/2018
 Marcelo Donizeti Pazoti
 DCMD/Projeto e Cadastro
 Validador por: Brenno Henriques Neves - Siragusa

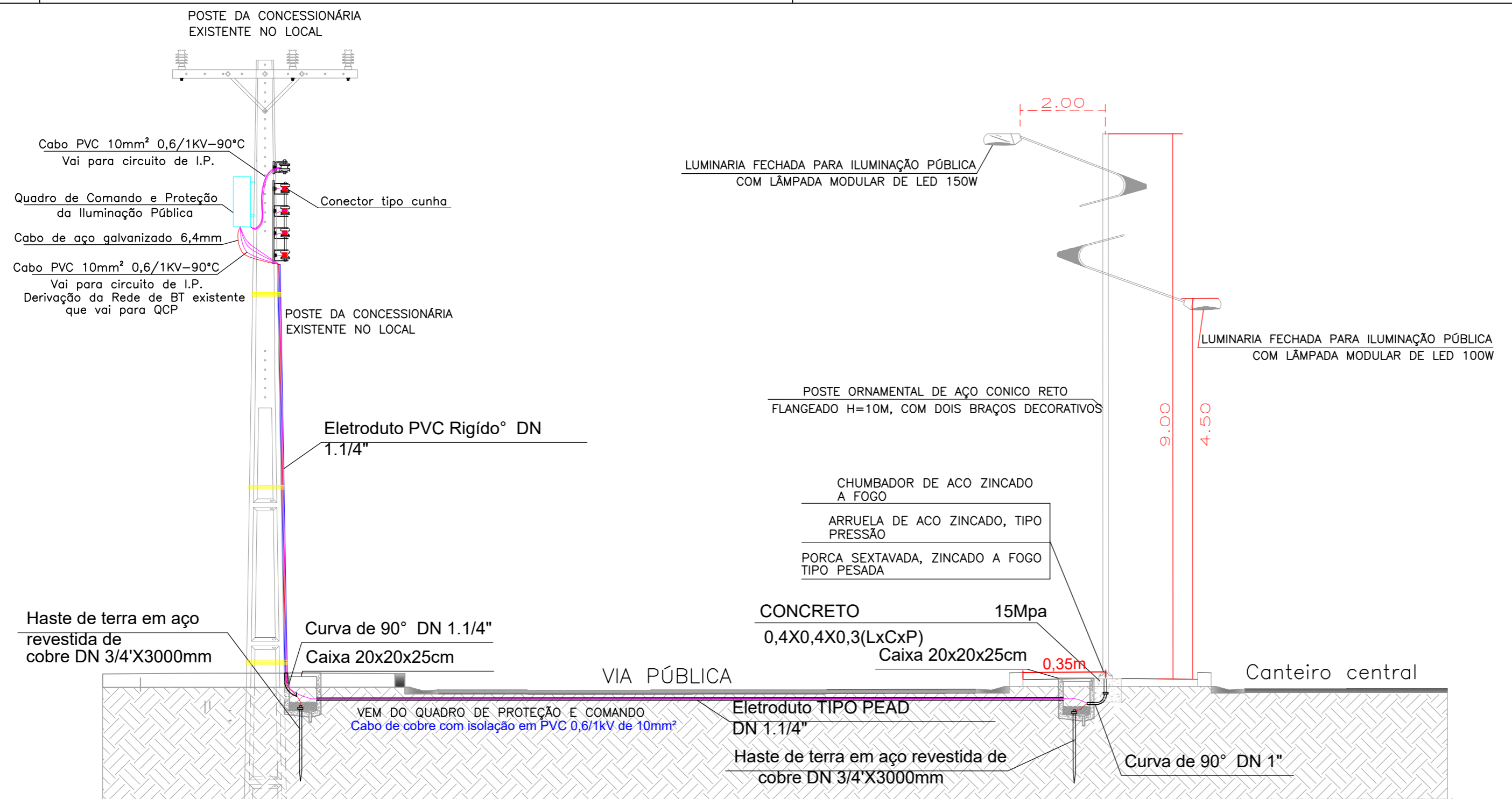
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
ADM. NEURILAN FRAGA
 SITE: www.amm.org.br
 E-MAIL: central@projetoamm@gmail.com

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT - CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA GOIÁS		
CONCEDENTE/CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT		
ENDEREÇO:	AV. GOIÁS - SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT		
AUTOR DO PROJETO:	Luiz Roberto Nunes ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 12/00019-B		
RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETA:	 Luiz Roberto Nunes ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 12/00019-B		

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO

ASSUNTO:
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CANTEIRO CENTRAL - AV. GOIÁS

DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS:	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCALA:	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
ART:	DESENHO:	



- Notas**
- 1 - Junto a cada poste será instalada uma haste de aterramento para aterramento dos mesmos.
 - 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 fossem 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 pela rede de baixa tensão da concessionária existente no local através de derivação aérea, conforme indicado em projeto.
 - 5 - A linha tronco para iluminação pública será trifásica com cabo de cobre com isolamento em PVC 0,6/1KV de 10mm², já as derivações para atendimento das luminárias em cada poste serão feitas na caixa de passagem 20x20x25cm junto ao pé do poste, estas serão bifásicas e utilizarão cabo de cobre PP de 2x2,5x2,5mm² na emenda utilizar conector apropriado, fita isolante de alta fusão e fita isolante plástica.
 - 6 - Para cálculo da queda de tensão dos circuitos de iluminação pública foi adotada que a mesma no ponto da derivação da Rede da concessionária existente é igual a 0,0%.
 - 7 - Eletroduto subterrâneo será do tipo PEAD DN 1.1/4"

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

energis
DCMD

Esta aprovação não exige a firma contratada das responsabilidades quanto ao atendimento às especificações e normas aplicáveis.

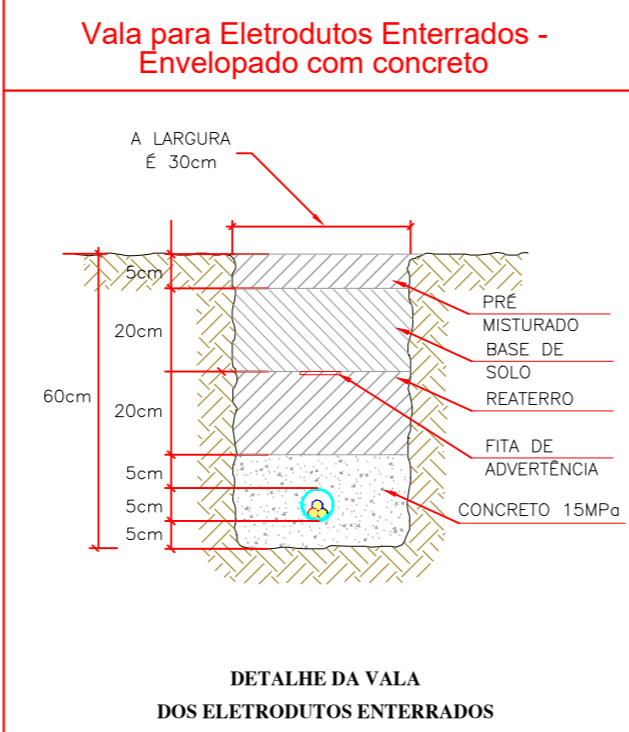
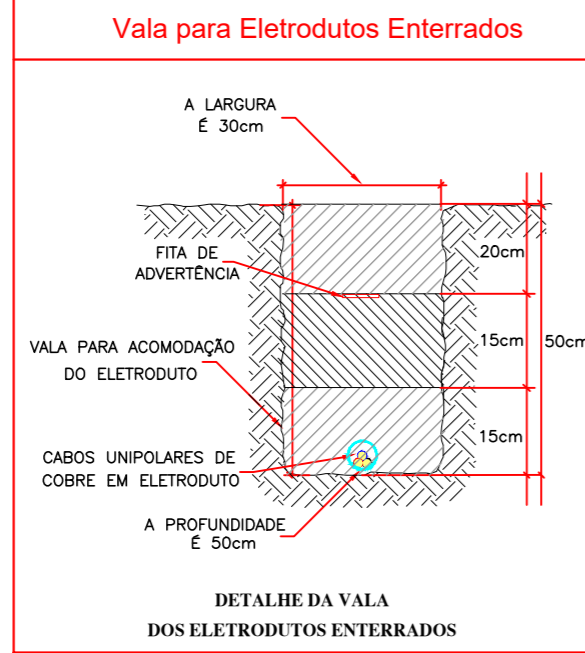
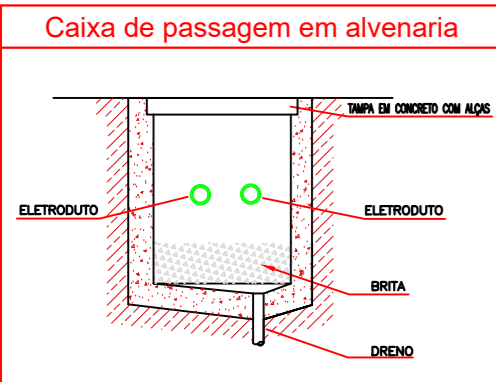
Nº Aprovação 0435317 /DCMD/2017.
Data: 16/01/2018

Marcelo Donizeti Pazoti
DCMD/Projeto e Cadastro
Validado por Bruno Henrique Neves Sinaga

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA



LEGENDA
Condutores

- Rede subterrânea exclusiva para Iluminação pública - Eletroduto PEAD 1.1/4" - Cabo de cobre isolamento PVC 1kV
- Envolvimento em concreto para eletroduto PEAD
- Rede de distribuição de Energia em Média Tensão da concessionária de Energia - existente.
- Rede de distribuição de Energia em Baixa Tensão da concessionária de Energia - existente
- Indicação Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Companhia

Equipamentos

- Caixa de Passagem de alvenaria - 20x20x25cm
- Quadro de Comando e Proteção
- Poste Tubular Telecônico galvanizado e pintado, em tubos de aço Escalonados Altura útil 9m, fixação com base (sapáta) e kit de 4 Parafusos chumbado, modelo curvo duplo, com 2 curvas ornamentais formato de leme, em desnível de altura entre 4,5m para luminária de led 100W/220V e 9 metros para luminária de led 150W/220V e caixa de passagem 20x20x25cm.

Equipamentos da Concessionária

- Poste DT existente - ENERGISA
- Transformador com chave fusível existente - ENERGISA
- Aterramento - ENERGISA
- Chave fusível existente - ENERGISA

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

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT - CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA GOIÁS		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE /MT		
ENDEREÇO:	AV. GOIÁS - SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT		
AUTOR DO PROJETO:	Luiz Roberto Nunes ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 121000319-8		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	Luiz Roberto Nunes		
PROJETO BÁSICO ELÉTRICO			
ASSUNTO:	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CANTEIRO CENTRAL - AV.GOIÁS		
DATA DE ENTREGA: 28/11/17	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 20171124_STOANTONIODOLESTE_ELE_R00_I.P.AV.GOIÁS	ÍNDICES URBANÍSTICOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
ESCALA: INDICADA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		
ART:			