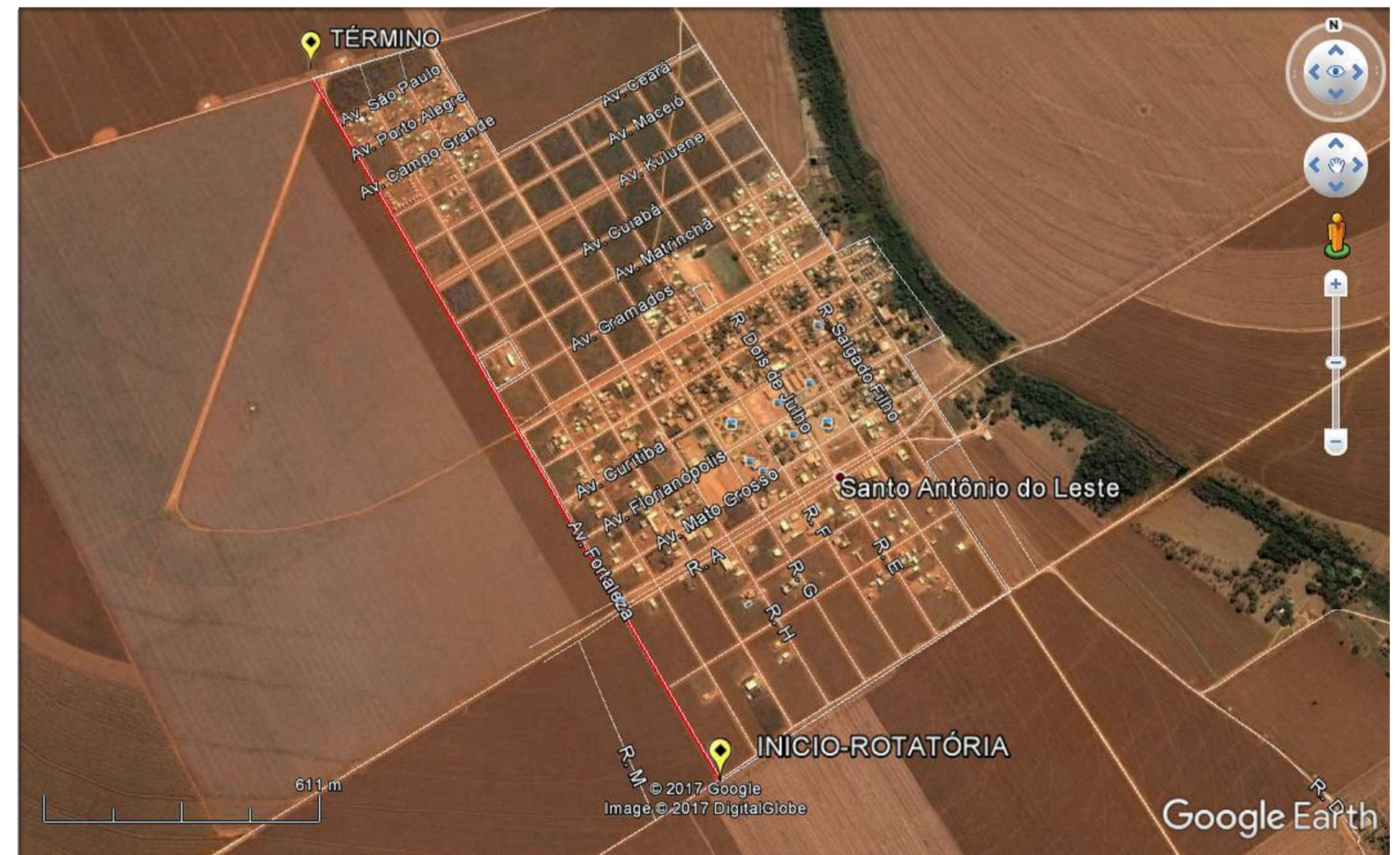




MACRO LOCALIZAÇÃO

O MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE ENCONTRA-SE NA MESOREGIÃO 4 (NORDESTE)- MATOGROSSENSE À MICRORREGIÃO 120, DENOMINADA CANARANA, DISTANTE DA CAPITAL DO ESTADO, CUIABÁ CERCA DE 367KM, VIA BR-070.
 A CIDADE, SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL LOCALIZA-SE À RN: 639M, LATITUDE 14°49'09" E LONGITUDE: 53°37'09".

02 MICRO LOCALIZAÇÃO
MAPA DA CIDADE
SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
 ESCALA 1 : 4500



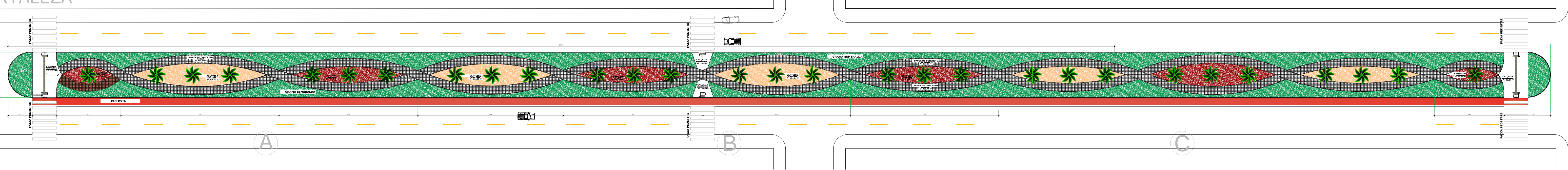
01 LOCAL DA INTERVENÇÃO
 S/ ESCALA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA FORTALEZA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE CNPJ: 04.217.362.0001-90	
LOCAL DA OBRA:	AVENIDA FORTALEZA	
SETOR/BAIRRO:	SANTA INÊS	
CIDADE:	SANTO ANTONIO DO LESTE, MT	
AUTOR DO PROJETO:	GIOVANI BIFF-ARQUITETO E URBANISTA CAU/BR: 964140	
REPOÑSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANI BIFF-ARQUITETO E URBANISTA CAU/BR: 964140	
DATA:	02/08/18	ESCALA: INDICADA
DESENHO:	ASSUNTO PROJETO ARQUITETÔNICO MACRO E MICRO LOCALIZAÇÃO	FOLHA N° 1/3
 RUA A, N.º 367 JARDIM SANTA INEZ, SANTO ANTONIO DO LESTE, MT. FONE: (66) 3488-1080 CEP: 78.628-000	ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO	ÁREAS E OCUPAÇÃO (%):
	GIOVANI BIFF CAU/BR: 964140	URBANIZADA TOTAL A=4.338,81M²
REPRESENTANTE DO MUNICÍPIO:	MIGUEL JOSÉ BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL	

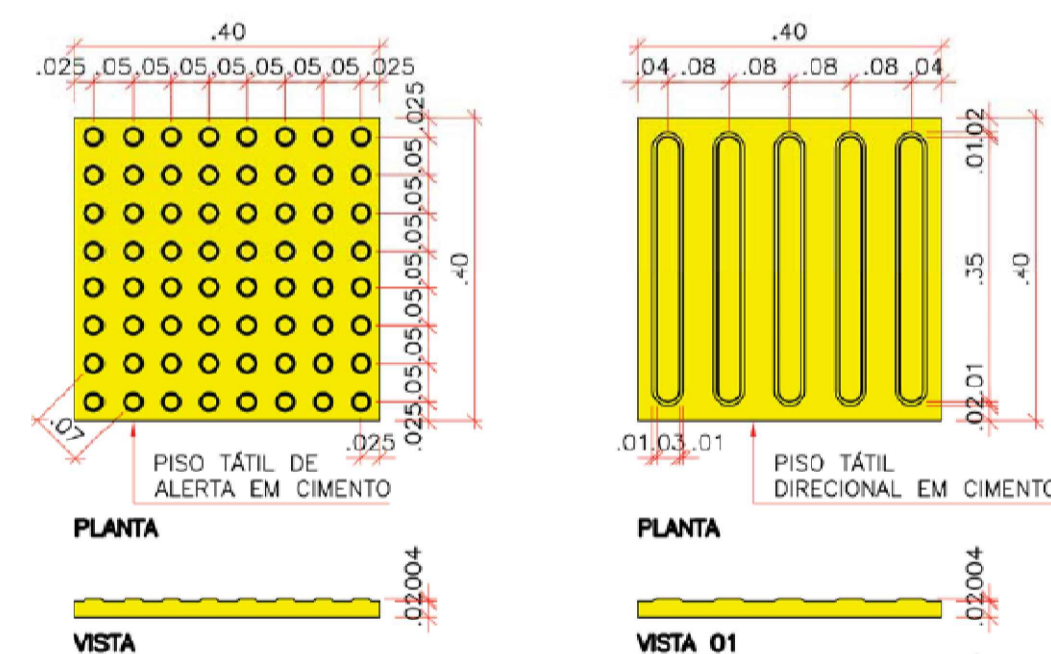
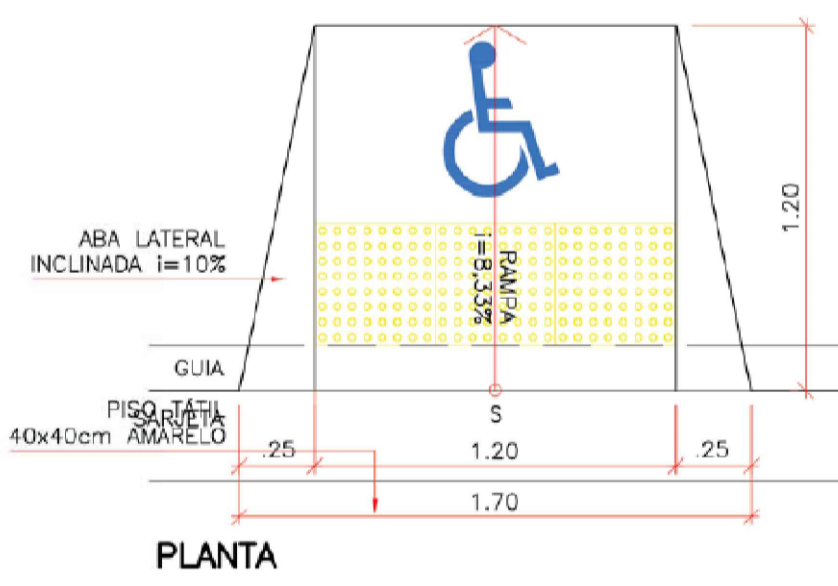
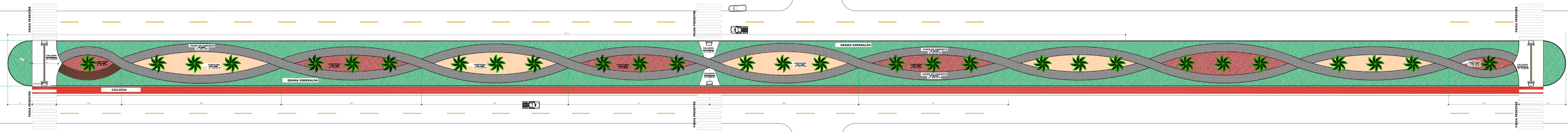
RESERVADO À APROVAÇÃO

LAYOUT DA AVENIDA FORTALEZA

07 CANTEIRO A-B-C
ESCALA 1:1150

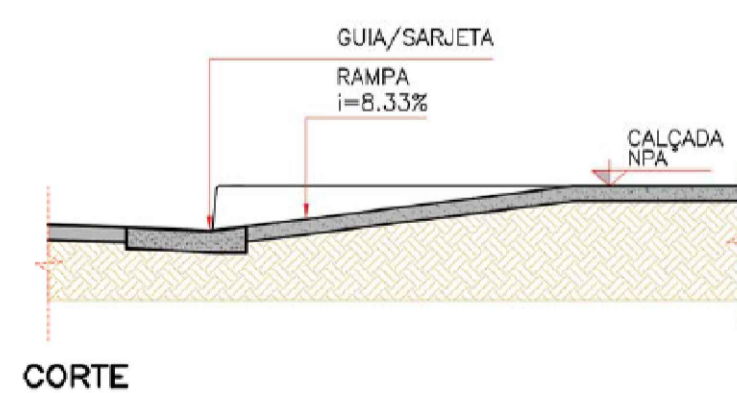


06 CANTEIRO A-B-C
ESCALA 1:310

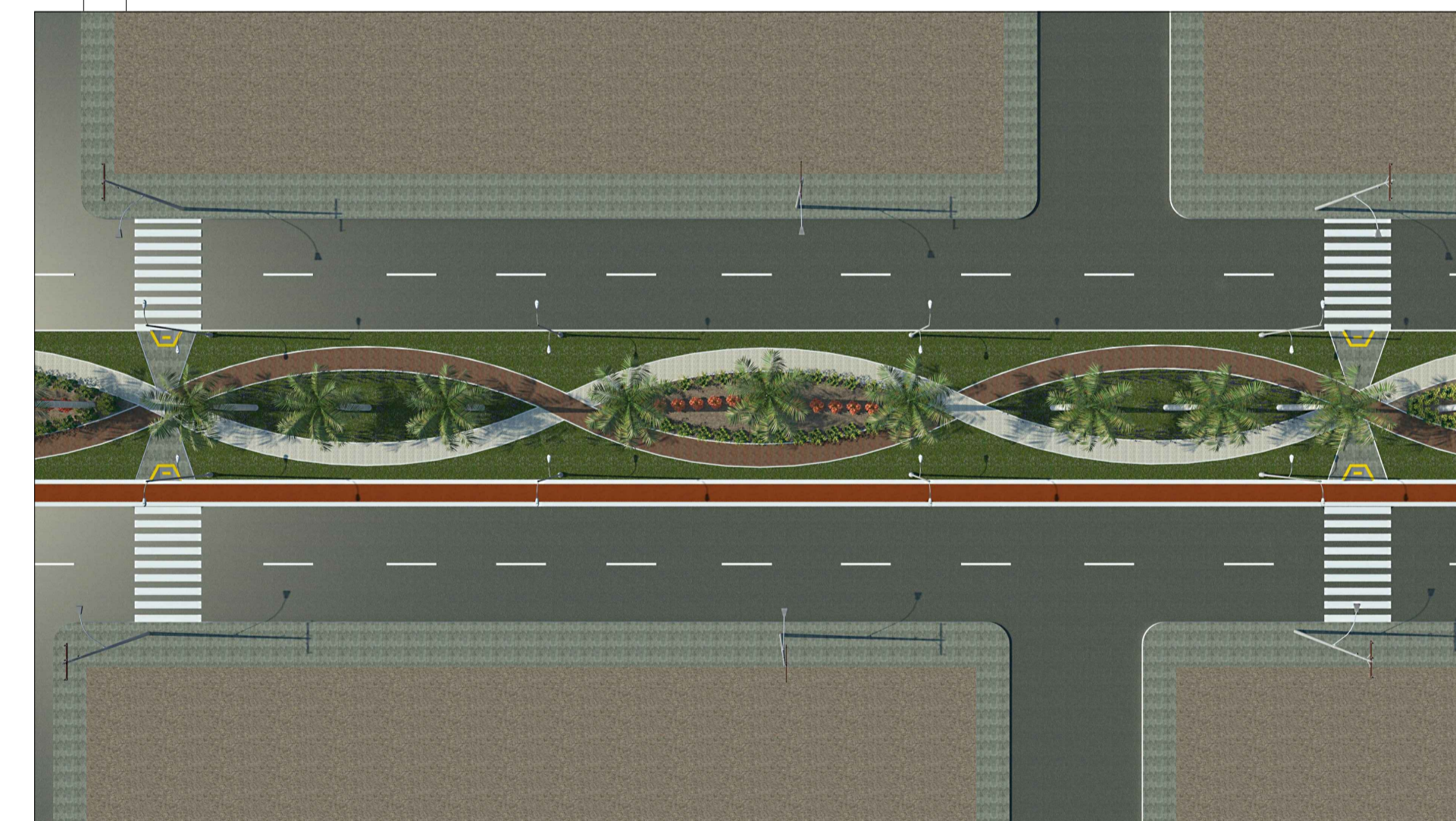


05 DETALHE 02- RAMPA (PLANTA BAIXA)
ESCALA 1:25

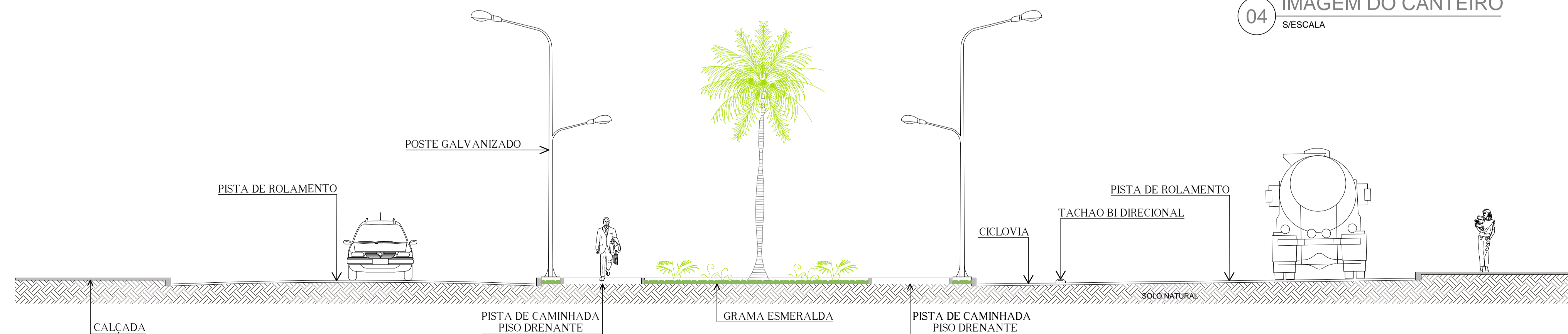
04 DETALHE PISO TÁTIL
ESCALA 1/10



02 DETALHE DE RAMPA (CORTE)
ESCALA 1:25



04 IMAGEM DO CANTEIRO
S/ESCALA

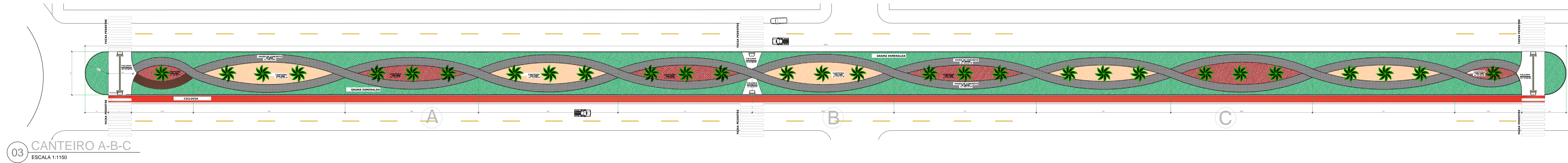


01 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:25

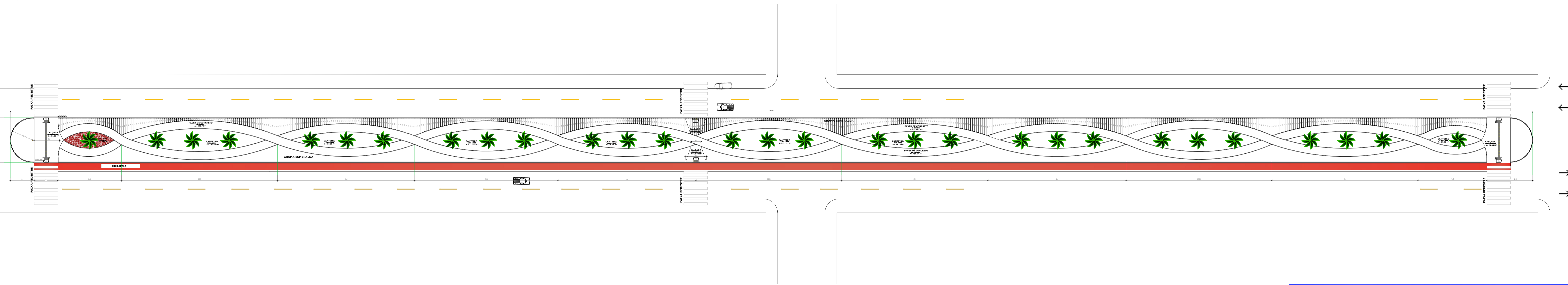
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA FORTALEZA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE CNPJ: 04.217.362.0001-90	
LOCAL DA OBRA:	AVENIDA FORTALEZA	
SETOR/BAIRRO:	SANTA INÊS	
CIDADE:	SANTO ANTONIO DO LESTE, MT	
AUTOR DO PROJETO:	GIOVANI BIFF-ARQUITETO E URBANISTA CAU/BR: 96414-0	
REPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANI BIFF-ARQUITETO E URBANISTA CAU/BR: 96414-0	
DATA:	02/08/18	ESCALA: INDICADA
DESENHO:	ASSUNTO PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHE	FOLHA N° 2/3
ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO	GIOVANI BIFF CAU/BR: 96414-0	ÁREAS E OCUPAÇÃO (%): URBANIZADA TOTAL A=4.338,81M²
REPRESANTANTE DO MUNICIPIO:	MIGUEL JOSÉ BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL	
RUA A, N.º 367 JARDIM SANTA INEZ, SANTO ANTONIO DO LESTE, MT. FONE: (66) 3488-1080 CEP: 78.628-000		

RESERVADO Á APROVAÇÃO

LAYOUT DA AVENIDA GOIÁS



03 CANTEIRO A-B-C
ESCALA 1:1150



02 CANTEIRO A-B-C
ESCALA 1:300



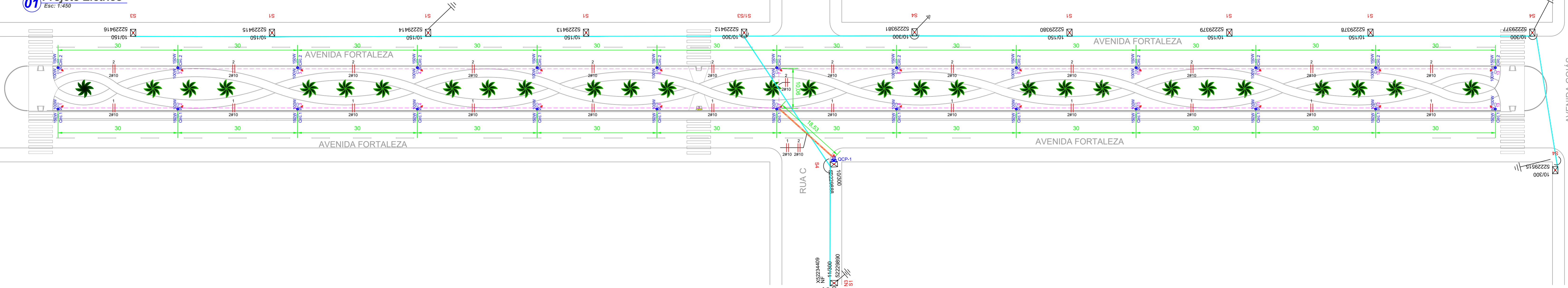
01 IMAGENS DA OBRA
S/ESCALA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA FORTALEZA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE CNPJ: 04.217.362.0001-90	
LOCAL DA OBRA:	AVENIDA FORTALEZA	
SETOR/BAIRRO:	SANTA INÊS	
CIDADE:	SANTO ANTONIO DO LESTE, MT	
AUTOR DO PROJETO:	GIOVANI BIFF-ARQUITETO E URBANISTA CAU/BR: 96414-0	
REPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANI BIFF-ARQUITETO E URBANISTA CAU/BR: 96414-0	
DATA:	02/08/18	ESCALA: INDICADA
DESENHO:	ASSUNTO PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA E IMAGENS	FOLHA N° 3/3
ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO	ÁREAS E OCUPAÇÃO (%):	
GIOVANI BIFF CAU/BR: 96414-0	URBANIZADA TOTAL A=4.338,81 M²	
REPRESENTANTE DO MUNICÍPIO:		
MIGUEL JOSÉ BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL		

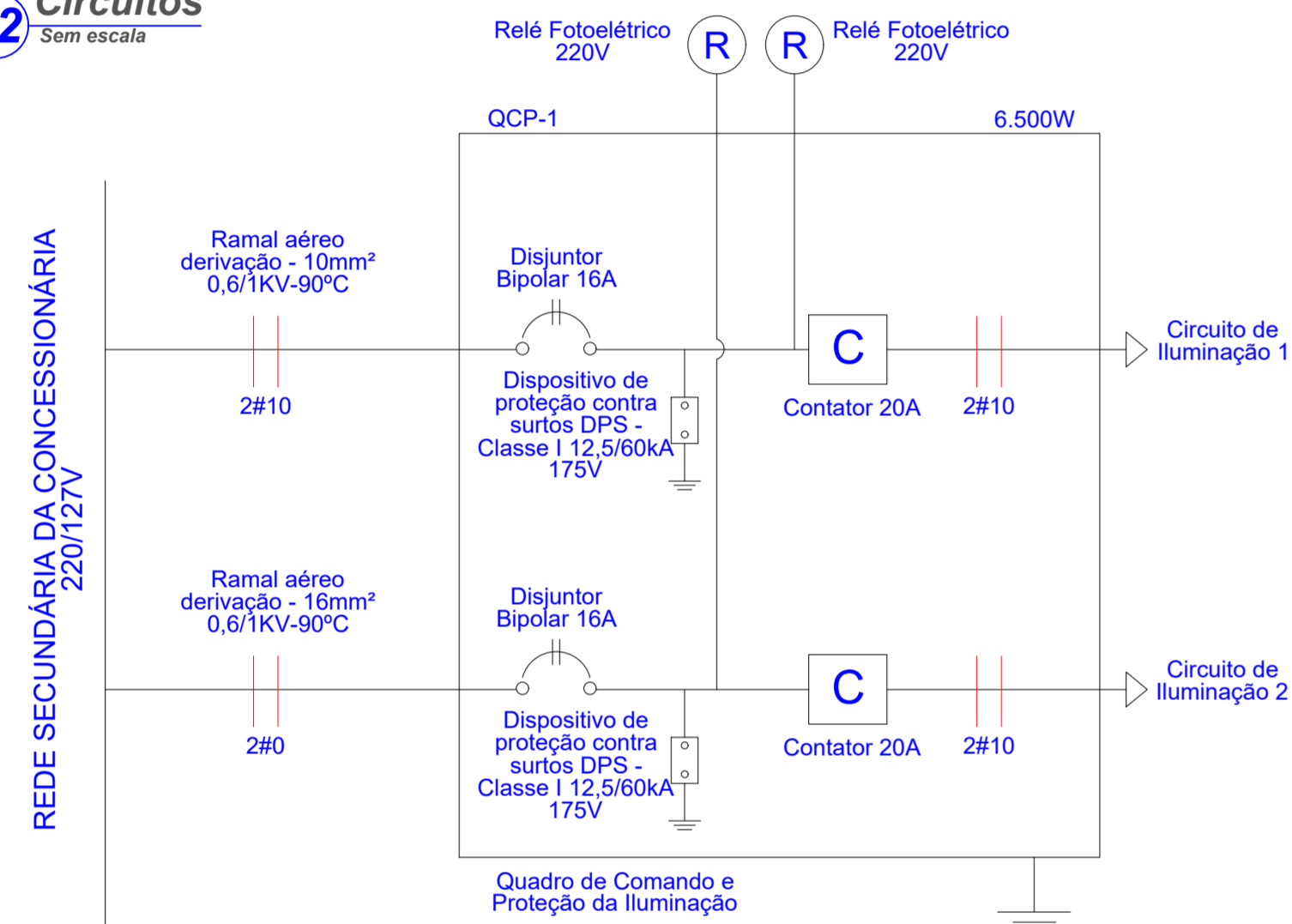
RUA A, N.º 367 JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE, MT.
FONE: (66) 3488-1080
CEP: 78.628-000

RESERVADO À APROVAÇÃO

01 Projeto Elétrico
Esc: 1:450



02 Circuitos
Sem escala



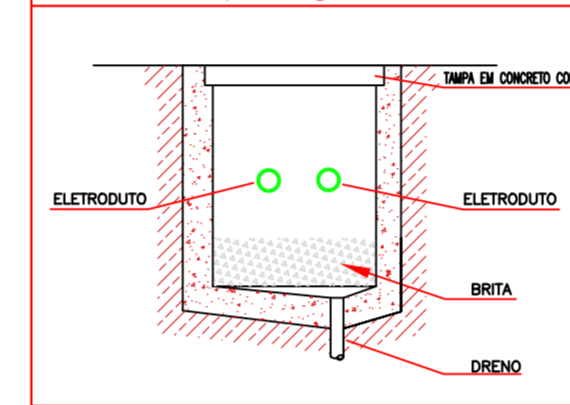
QUEDA DE TENSÃO NA BAIXA TENSÃO - PONTO MAIS DESFAVORÁVEL DO CIRCUITO EM RELAÇÃO A DERIVAÇÃO DA BT.

CIRCUITO 1	dV TOTAL = 2,72%
CIRCUITO 2	dV TOTAL = 2,76%

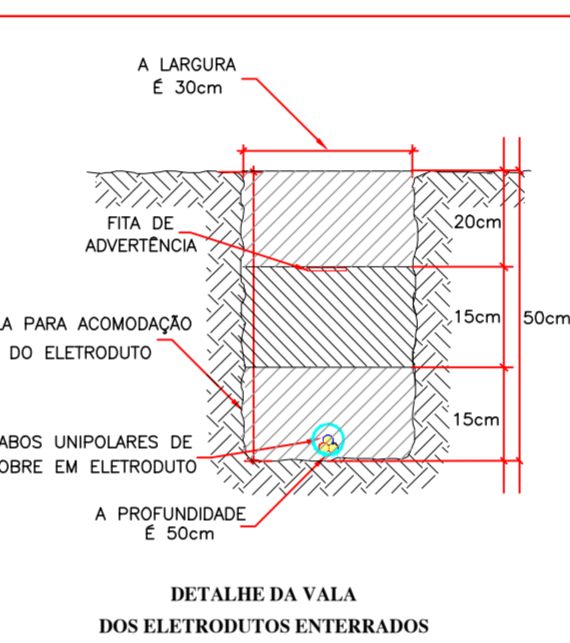
ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO

CIRCUITO	Nº DO TRAFÓ QUE ATENDERÁ O CIRCUITO (Existente da ENERGISA)	POTÊNCIA DO TRAFÓ (Existente da ENERGISA)	COORDENADA EM UTM DO TRANSFORMADOR
CIRCUITO 1	5706629275	45 KVA	Zone:22L 219033.63 m E 8361221.49 m S
CIRCUITO 2	5706629275	45 KVA	

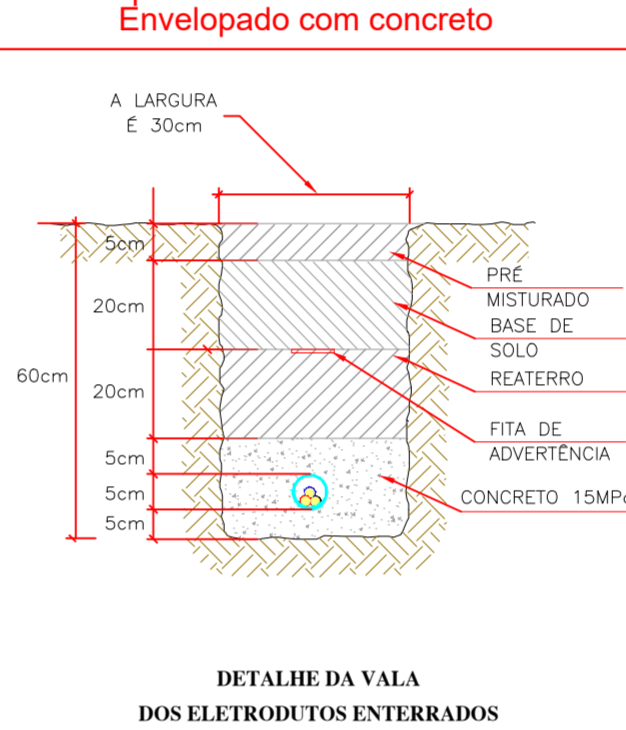
Caixa de passagem em alvenaria



Vala para Eletrodutos Enterrados

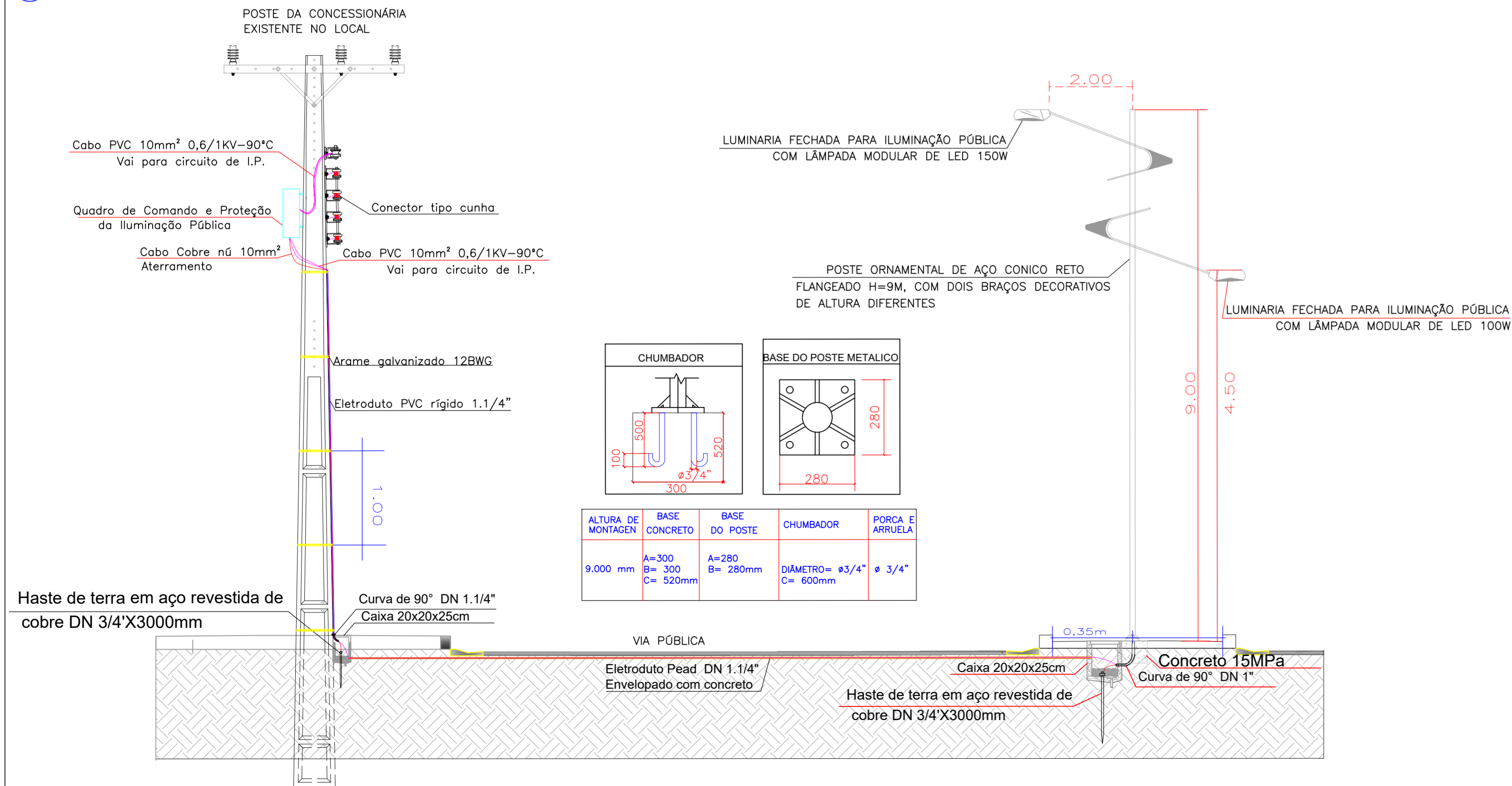


Vala para Eletrodutos Enterrados - Envolopado com concreto



O PROJETO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO APÓS A APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL - ENERGISA.

03 Detalhes
Sem escala



QUANTITATIVOS DO PROJETO

Rede de BT a ser implantada (para iluminação pública): **788m**
 Poste Tubular Telecônico galvanizado e pintado, em tubos de aço Escalonados Altura útil 9m, fixação com base (sapata) 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: **26 unid.**

04 Legenda e Notas
Sem escala

- 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 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 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 bifásica 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 2x2,5+2,5mm² 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"

LEGENDA

	Rede subterrânea exclusiva para iluminação pública - Eletroduto PEAD 1.1/4" - Cabo de cobre isolamento PVC 1KV de 10mm ²
	Envolvimento em concreto para eletroduto PEAD
	Rede de distribuição de Energia em Baixa Tensão da concessionária de Energia - existente
	Indicação Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Companhia
	Poste Tubular Telecônico galvanizado e pintado, em tubos de aço Escalonados Altura útil 9m, fixação com base (sapata) 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
	Haste de aterramento 5/8" 3m
	Caixa de Passagem de alvenaria - 20x20x25cm
	Quadro de Comando e Proteção

Equipamentos da Concessionária

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

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

IAD
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

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 FORTALEZA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT		
AUTOR DO PROJETO:	LUIZ ROBERTO NUNES ENG. ELETRICISTA CREA: 1210003198		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	LUIZ ROBERTO NUNES ENG. ELETRICISTA CREA: 1210003198		

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO

ASSUNTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT - CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA FORTALEZA

LOCAL DO ARQUIVO: 20190704_STANTONIODOLESTE_ELE_R00_LP_AV_FORTALEZA.dwg	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Conforme Projeto Arquitetônico	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 17/04/2019	ÍNDICES URBANÍSTICOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
REVISÃO: 1ª - 00/00/0000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: Eng. Luiz Roberto Nunes CREA: 1210003198	

ELE
FOLHA Nº **01** / **01**