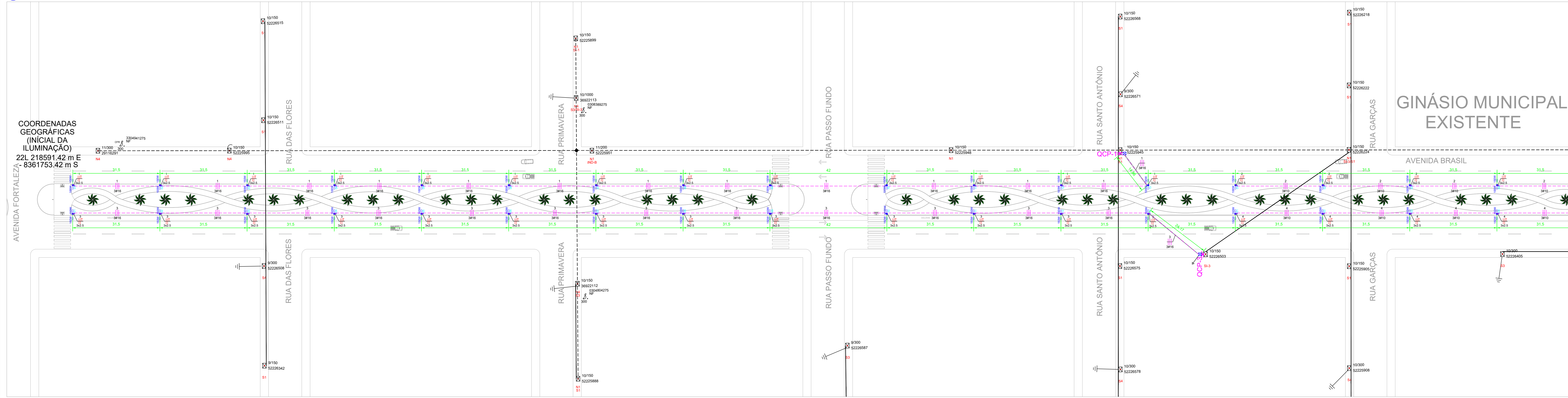
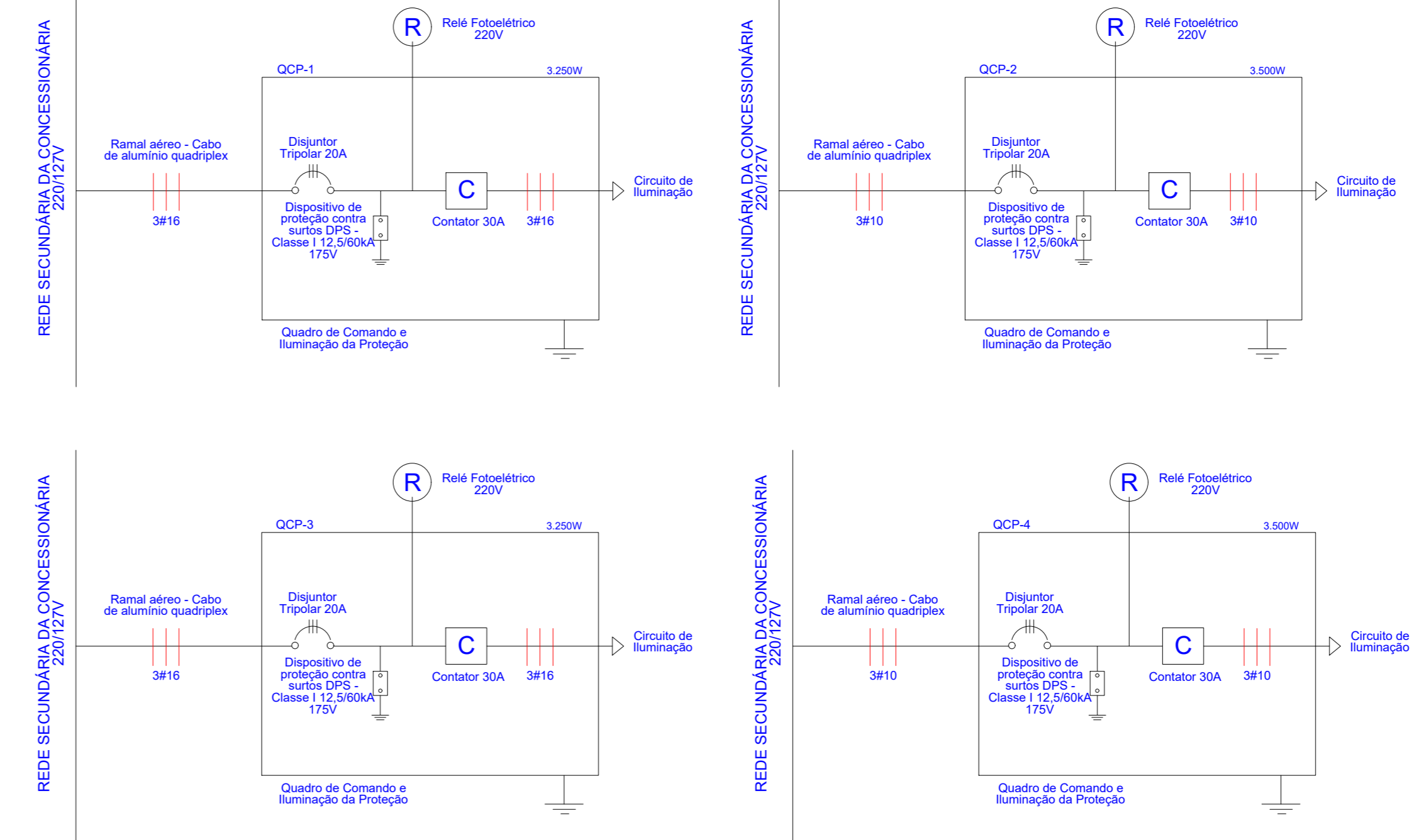
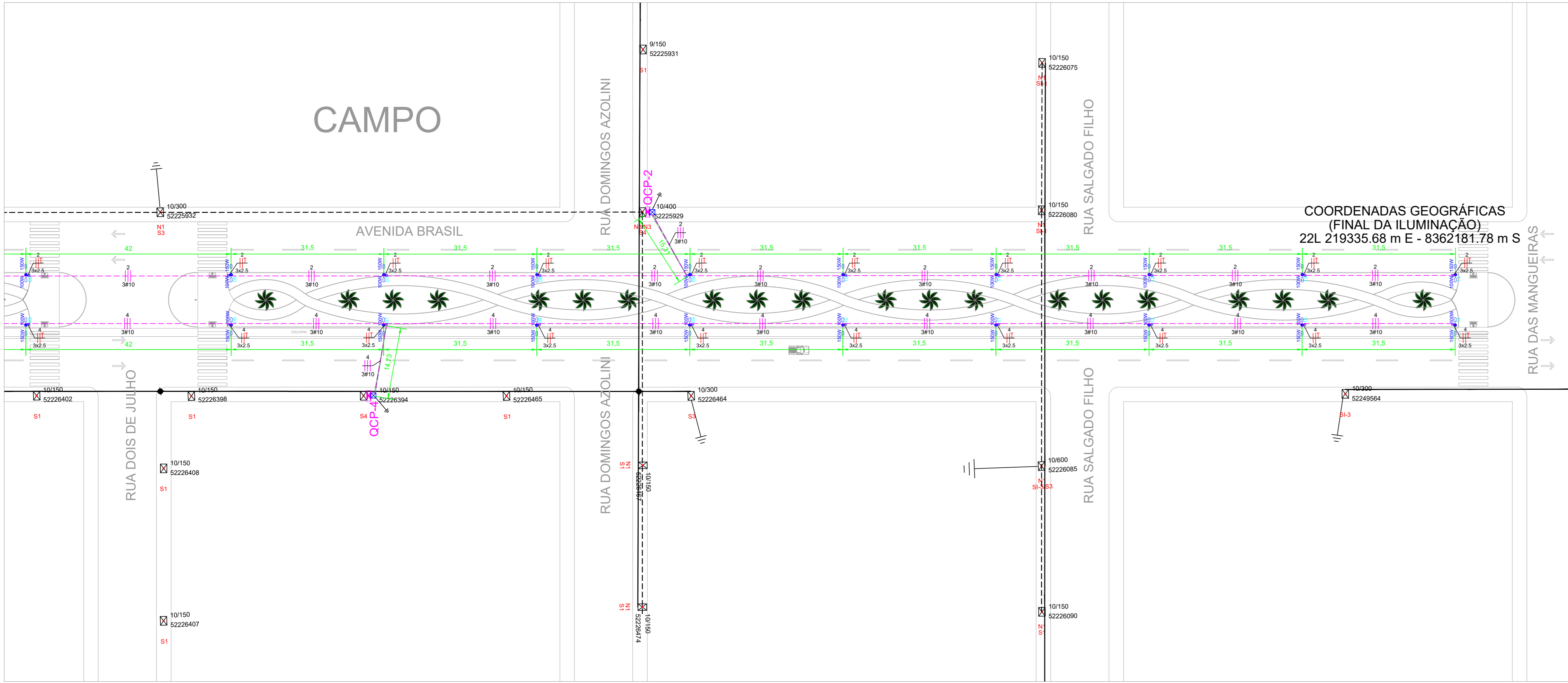


**01 Projeto elétrico - ÁREA 01**  
T.300



**02 Projeto elétrico - ÁREA 02**  
T.300



ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO		
CIRCUITO	Nº DO TRAFÓ QUE ATENDERÁ O CIRCUITO (Existente da ENERGISA)	POTÊNCIA DO TRAFÓ (Existente da ENERGISA)
CIRCUITO 1	5779978275	75 KVA
CIRCUITO 2	5708219275	45 KVA
CIRCUITO 3	5700592275	75 KVA
CIRCUITO 4	5700591275	75 KVA

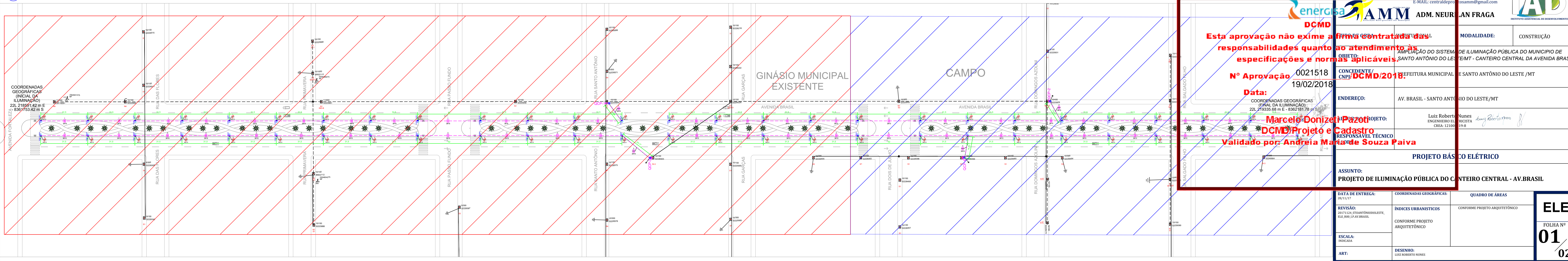
**QUANTITATIVOS DO PROJETO**

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): 1.686,07m  
 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 = 4,33%
CIRCUITO 2	dV TOTAL = 3,50%
CIRCUITO 1	dV TOTAL = 4,35%
CIRCUITO 2	dV TOTAL = 2,19%

**03 Croqui de localização das áreas**  
Sem escala



CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

ADM. NEURILAN FRAGA

MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE - CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA BRASIL

CONCEDENTE / CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE / MT

ENDEREÇO: AV. BRASIL - SANTO ANTÔNIO DO LESTE / MT

PROJETO: LUIZ ROBERTO NUNES ENGENHEIRO ELÉTRICO CREA: 12109/8

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO

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

DATA DE ENTREGA: 20/11/2017

REVISÃO: DESEMPENHO TÉCNICO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA: INDICADA

ART: DESENHO: LUIZ ROBERTO NUNES

**ELE**  
FOLHA Nº **01** / 02

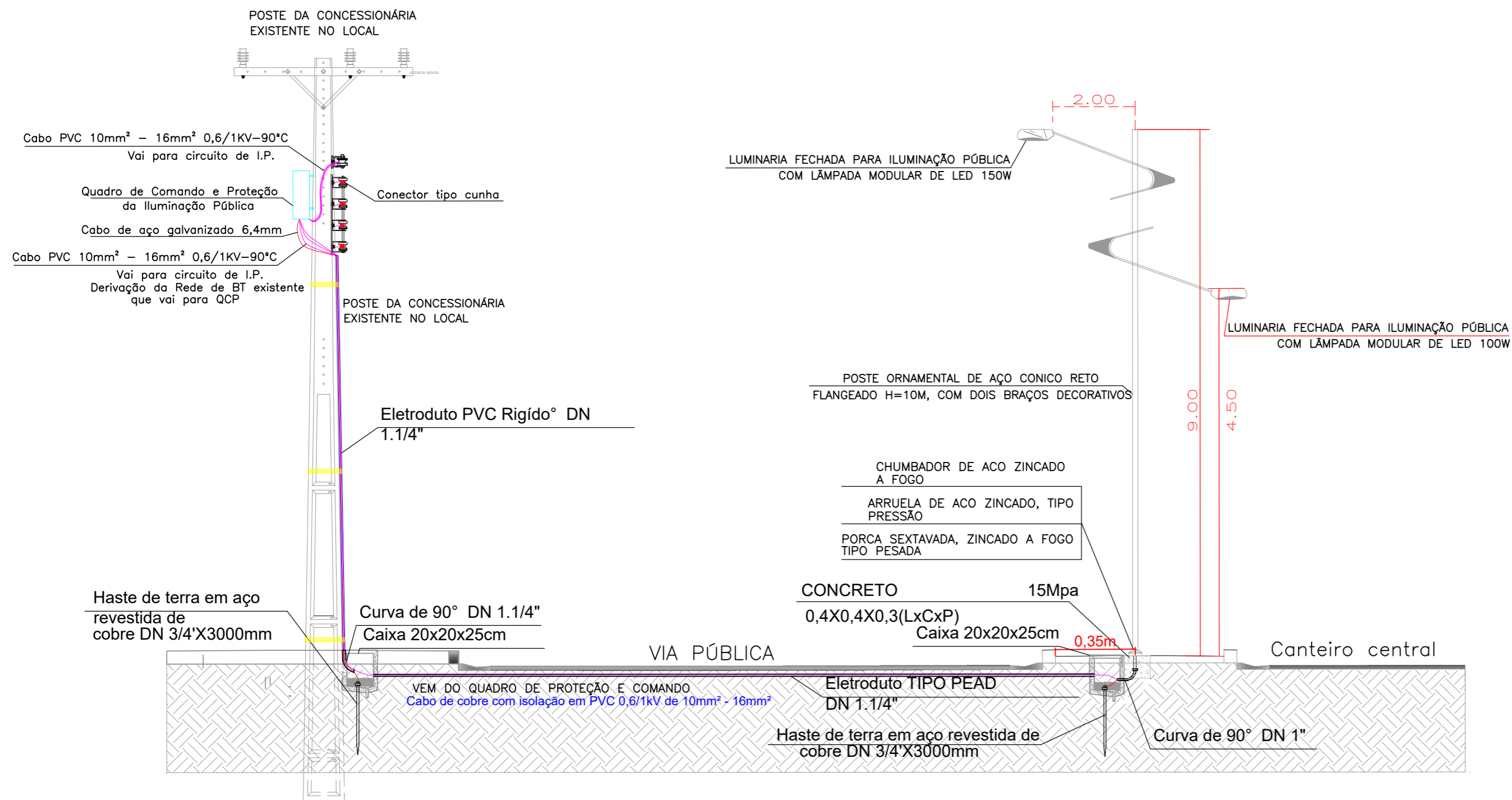
**DCMD**

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

Nº Aprovação: 0021518  
19/02/2018

Data:

COORDENADOR DE PROJETO: **Marcelo Donizeti Pazotti**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **DCMD**  
Validado por: **Andreia Marlene Souza Paiva**



**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 referencia 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 e 16mm², 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"

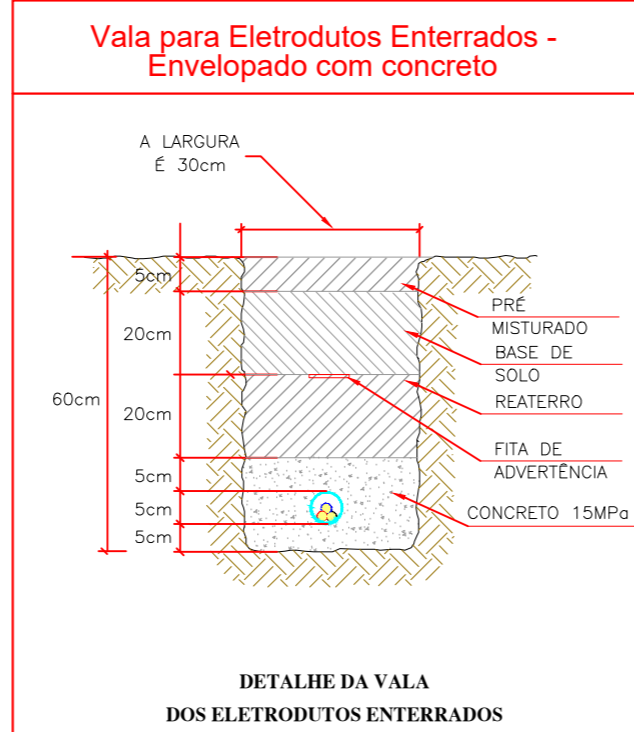
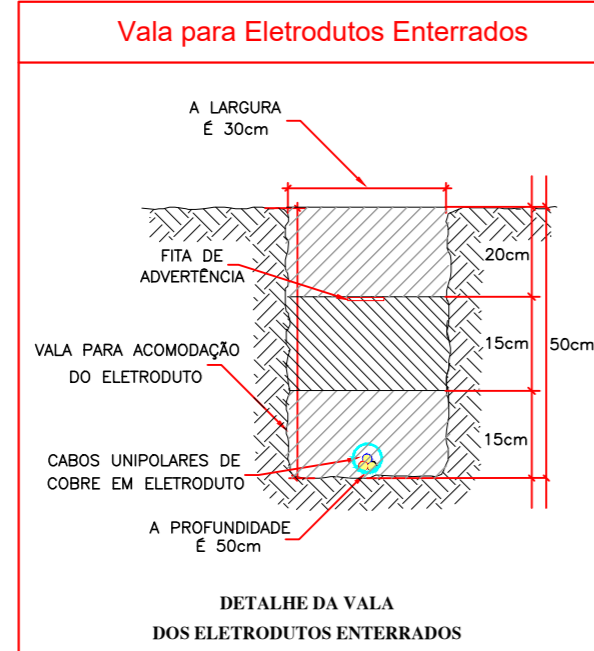
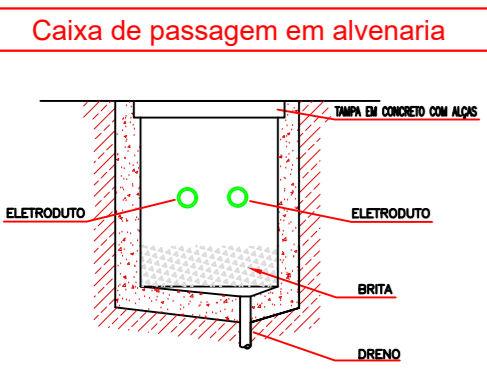
**CARIMBO DE APROVAÇÃO:**

**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



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.

**LEGENDA**

Condutores **DCMD**

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

**Nº Aproximação 0021518 DCMD/2018.**

**Data: 19/02/2018**

**Marcio Donizeti Pazoti**  
**DCMD/Projeto e Cadastro**

**Validado por: Andreia Maria de Souza Paiva**

**Equipamentos da Concessionária**

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

INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT - CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA BRASIL		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE /MT		
AV. BRASIL - SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT		
<b>AUTOR DO PROJETO:</b>	<b>Luiz Roberto Nunes</b> ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 121000319-8	

**PROJETO BÁSICO ELÉTRICO**

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

<b>DATA DE ENTREGA:</b> 28/11/17	<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS:</b>	<b>QUADRO DE ÁREAS</b>
<b>REVISÃO:</b> 20171124_STOANTONIODOLESTE_ELE_R00_IP.AV.BRASIL	<b>ÍNDICES URBANÍSTICOS</b>	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	
<b>ART:</b>	<b>DESENHO:</b> LUIZ ROBERTO NUNES	