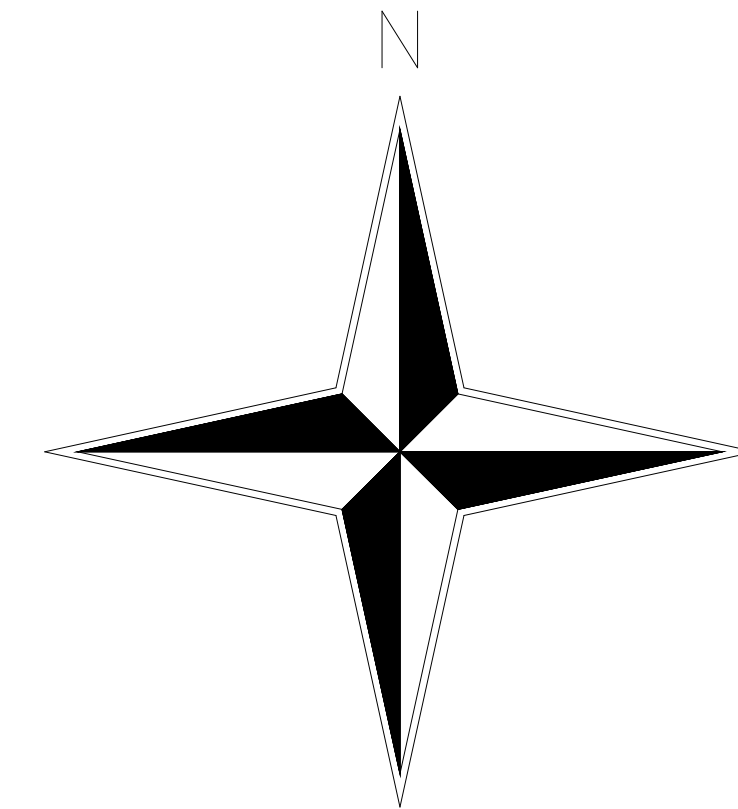
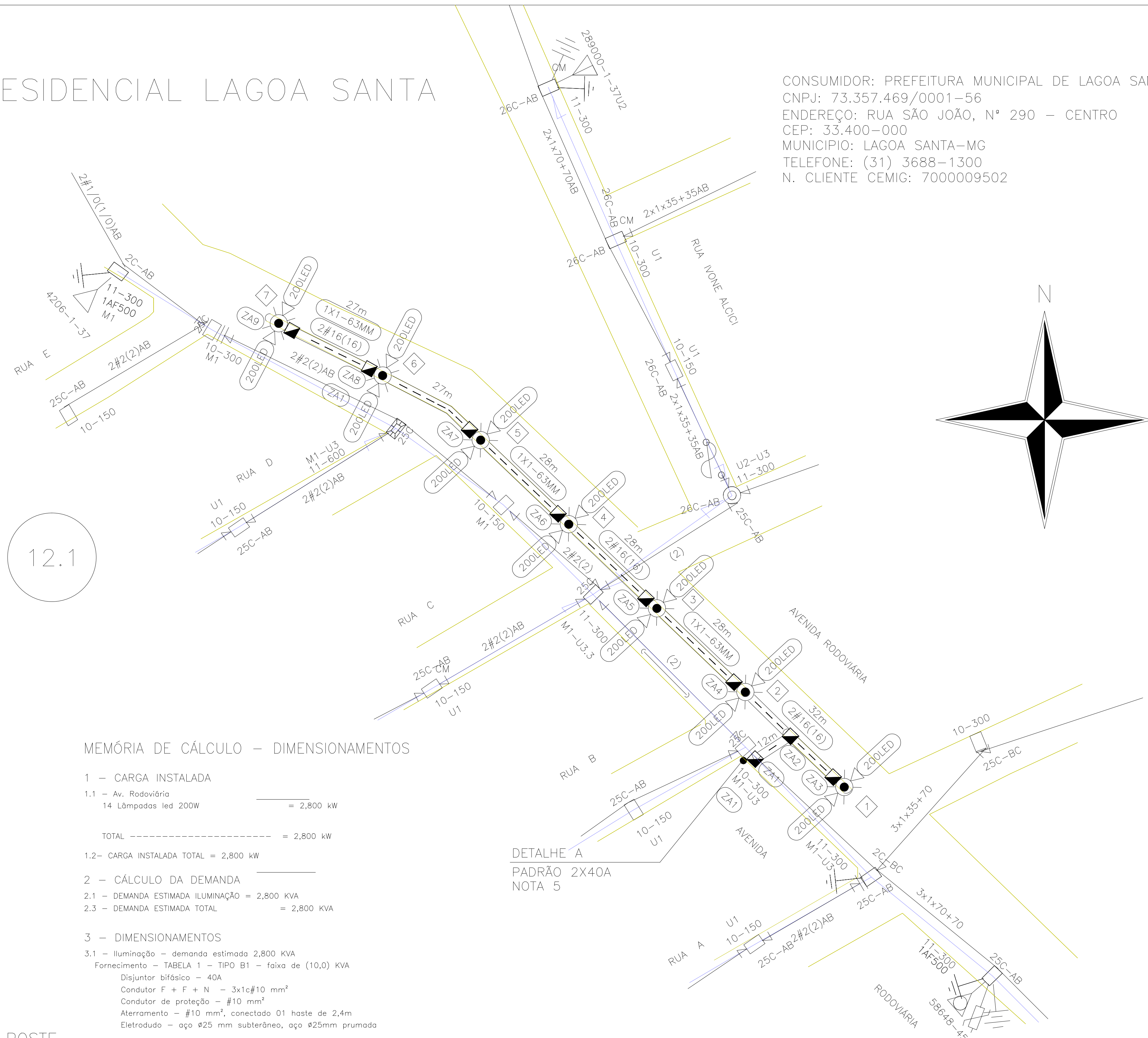


CONSUMIDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
CNPJ: 73.357.469/0001-56
ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, N° 290 - CENTRO
CEP: 33.400-000
MUNICIPIO: LAGOA SANTA-MG
TELEFONE: (31) 3688-1300
N. CLIENTE CEMIG: 7000009502



MEMÓRIA DE CÁLCULO – DIMENSIONAMENTOS

- 1 - CARGA INSTALADA
- 1.1 - Av. Rodoviária
- 14 Lâmpadas led 200W
- TOTAL ----- = 2,800 kW
- 1.2- CARGA INSTALADA TOTAL = 2,800 kW
- 2 - CÁLCULO DA DEMANDA
- 2.1 - DEMANDA ESTIMADA ILUMINAÇÃO = 2,800 KVA
- 2.3 - DEMANDA ESTIMADA TOTAL = 2,800 KVA
- 3 - DIMENSIONAMENTOS
- 3.1 - Iluminação - demanda estimada 2,800 KVA
- Fornecimento - TABELA 1 - TIPO B1 - faixa de (10,0) KVA
- Disjuntor bifásico - 40A
- Condutor F + F + N - $3 \times 1 \text{c} \# 10 \text{ mm}^2$
- Condutor de proteção - $\# 10 \text{ mm}^2$
- Aterramento - $\# 10 \text{ mm}^2$, conectado 01 haste de 2,4m
- Eletroduto - aço $\varnothing 25 \text{ mm}$ subterâneo, aço $\varnothing 25 \text{ mm}$ primado

"NOSSO MELHOR PROJETO É GARANTIR A SEGURANÇA DE TODOS"

[illegible]

A				
B				
C				
	APROV.	VISTO	FEITO	DATA

NOTAS:

- 1 - NÃO HÁ IMPACTO AMBIENTAL QUE JUSTIFIQUE QUALQUER LICENÇA
- 2 - OS POSTES PROJETADOS E NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 11m 300daN.
- 3 - OBRIGATÓRIO ENGASTAMENTO COM PROFUNDIDADE AUMENTADA (PA=1,8m) PARA POSTES PROJETADOS COM RESISTENCIA NOMINAL DE 300daN.
- 4 - PROJETO SEM INTERFERENCIA COM OUTRAS EMPRESAS DE SERVICO PUBLICO.
- 5 - MONTAR PADRÃO COM CAIXA DE LENTE, CONFORME DESENHO 19 ND. 5.1 PAGINA 7.35.



<p>RUA JUNQUILHOS, 1033 - APT0 302 - NOVA SUISSA - BH - MG CEP 30421-300 Tel.: (31) 98788-8780 / 3243-7339 CNPJ: 19.556.837/0001-40</p>	
<p>RT e PROJETO</p>  <p>ANDRÉ EDUARDO DO NASCIMENTO GOMES CREA-MG-132.837/D</p>	<p>VISTO</p> <p>ASSIN. _____ MATRIC. _____</p> <p>APROV. _____</p> <p>ASSIN. _____ MATRIC. _____</p>
<p>DATA DE ELABORAÇÃO DO PROJETO: 08/07/2018</p>	

EFICIENTIZAÇÃO DE IP NA AVENIDA
RODOVIÁRIA, BAIRRO CONJUNTO RES. LAGOA
SANTA – NO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA –
MG

OBRA PARTICULAR

ESC: 1:1000

N.:	
-----	--

FOLHA	ÚNICA
-------	-------

XSTXSSC

ARQ