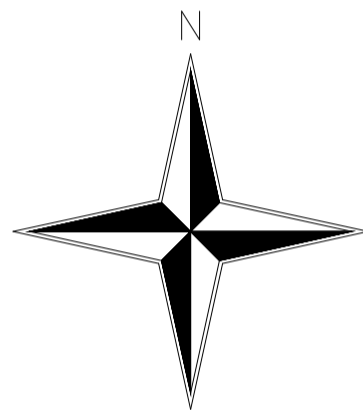
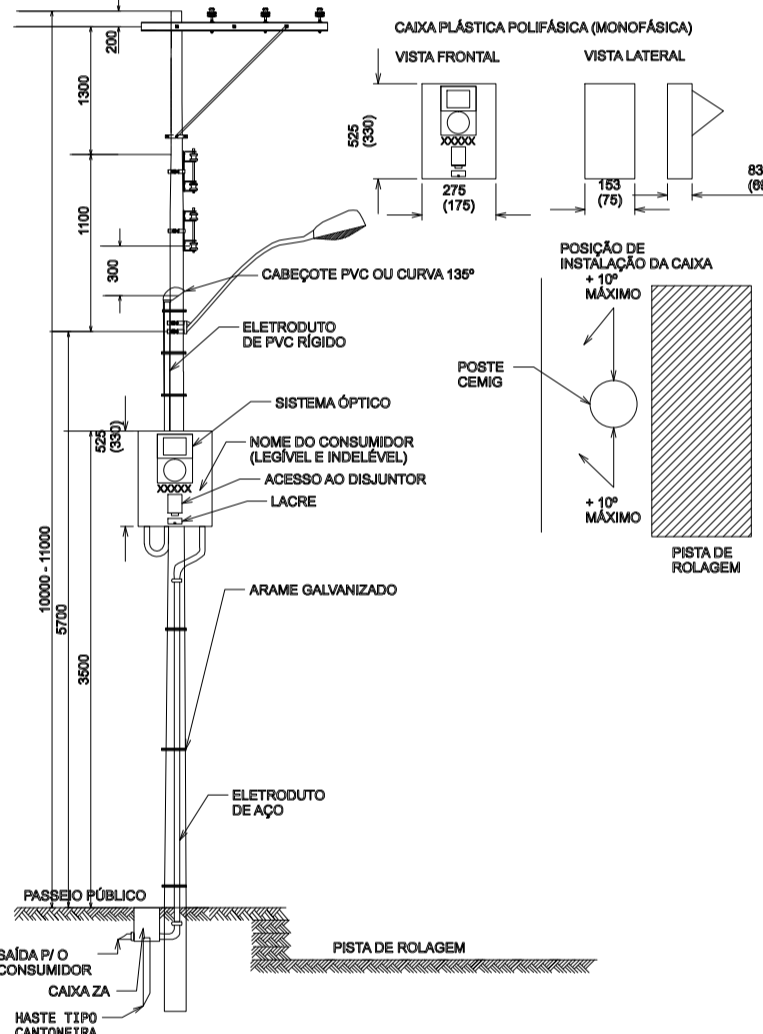


MG-010 – ACESSO A LAGOA SANTA
AVENIDA SALGADO FILHO
NOVO ACESSO A CIAAR
BAIRRO VILA ASAS
LAGOA SANTA – MG
LOCAL : 80128



10.1



MEMÓRIA DE CÁLCULO – DIMENSIONAMENTOS

- 1 – CARGA INSTALADA
1.1 – Praça Jardim IPê
62 Lâmpadas led 200W = 12,400 kW
TOTAL ----- = 12,400 kW
1.2– CARGA INSTALADA TOTAL = 12,400 kW
- 2 – CÁLCULO DA DEMANDA
2.1 – DEMANDA ESTIMADA ILUMINAÇÃO = 13,500 KVA
2.3 – DEMANDA ESTIMADA TOTAL = 13,500 KVA
- 3 – DIMENSIONAMENTOS
3.1 – Iluminação – demanda estimada 13,500 KVA
Fornecimento – TABELA 2 – TIPO C1 – faixa de (15,0) KVA
Disjuntor trifásico – 40A
Condutor F e N – 4#10 mm²
Condutor de proteção – #10 mm²
Aterramento – #10 mm², conectado 03 hastes de 2,4m
Eletroduto – aço Ø32 mm subterrâneo, aço Ø25mm prumada

DETALHE A – INSTALAÇÃO DE MEDIDOR EM POSTE

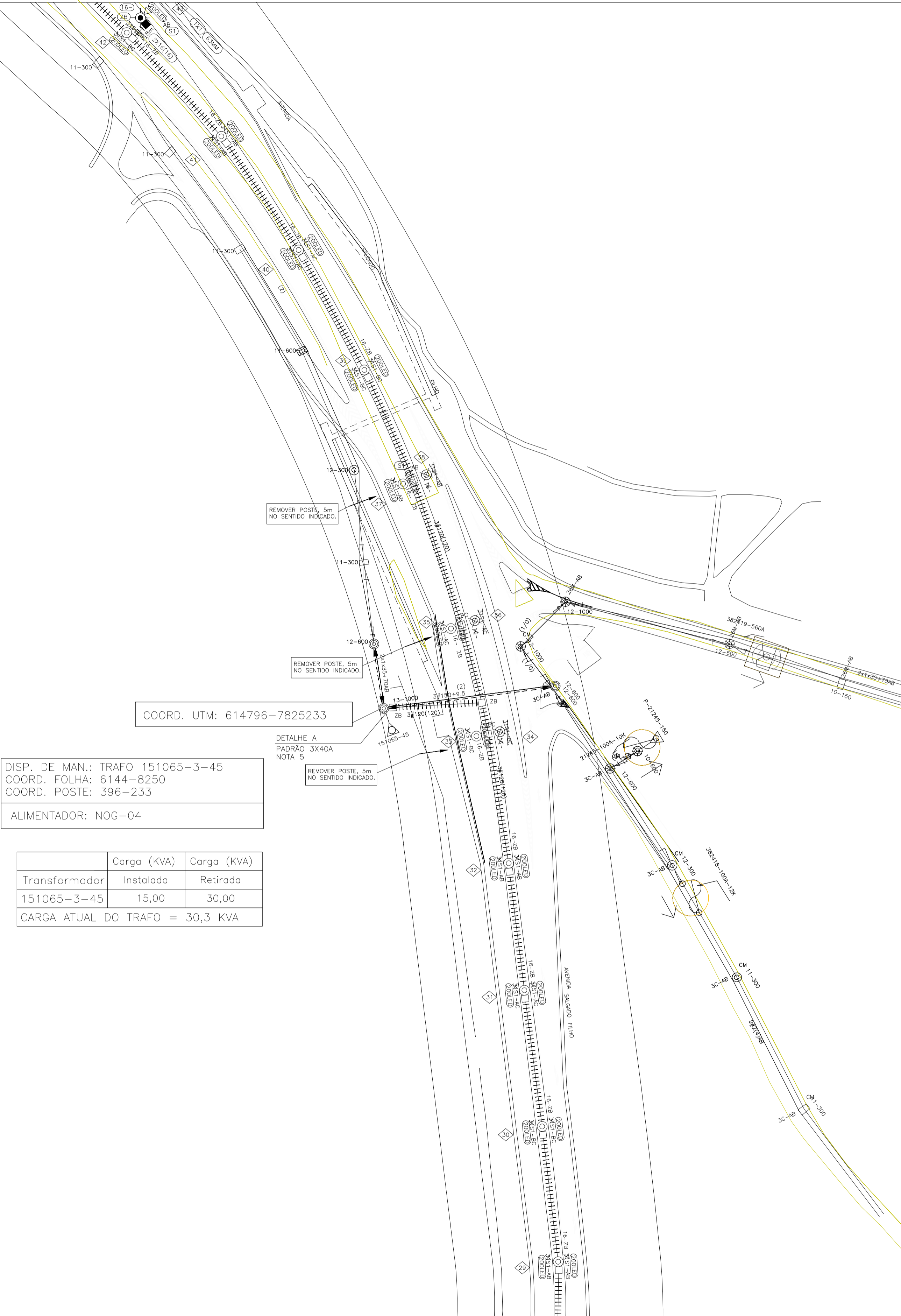
CONSUMIDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
CNPJ: 73.357.469/0001-56
ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, N° 290 – CENTRO
CEP: 33.400-000
MUNICÍPIO: LAGOA SANTA-MG
TELEFONE: (31) 3688-1300
N. CLIENTE CEMIG: 7000009502

PROJETO SOMENTE PARA APROVAÇÃO.
POSTERIORMENTE SERÁ EXECUTADO POR OUTRA EMPREITEIRA.

"NOSSO MELHOR PROJETO E GARANTIR A SEGURANÇA DE TODOS"

CLASSIFICAÇÃO	ALTERAÇÕES			
	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 ENCASTAMENTO COM PROFUNDIDADE AUMENTADA (PA=1,8m) PARA POSTES PROJETADOS COM RESISTÊNCIA NOMINAL DE 300daN.
4 – PROJETO SEM INTERFERÊNCIA COM OUTRAS EMPRESAS DE SERVIÇO PÚBLICO.
5 – MONTAR PADRÃO COM CAIXA DE LENTE, CONFORME DESENHO 19 ND. 5.1 PAGINA 7.35.



	Carga (KVA)	Carga (KVA)
Transformador	Instalada	Retirada
151065-3-45	15,00	30,00
CARGA ATUAL DO TRAF0 = 30,3 KVA		



RUA JUNGUINHOS, 1033 - APT0 302 -
NOVA LUSIA - BH - MG CEP: 30421-300
Tel.: (31) 99788-8780 / 3243-7339
CNPJ: 19.556.637/0001-40

VISTO	ASSIN.	MATRICULA
APROV.	ASSIN.	MATRICULA
ASSIN.	MATRICULA	ASSIN.
DATA	DATA	DATA

VISTO	ASSIN.	MATRICULA
APROV.	ASSIN.	MATRICULA
ASSIN.	MATRICULA	ASSIN.
DATA	DATA	DATA

EFICIENTIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO PARA ATENDER
REMODELAÇÃO NA AVENIDA SALGADO FILHO ACESSO
AO CIAAR, BAIRRO VILA ASAS – NO MUNICÍPIO DE
LAGOA SANTA- MG
OBRA PARTICULAR

ESC.: 1:1000

Nº

FOLHA 2/3

OST0LS01

Formato A1