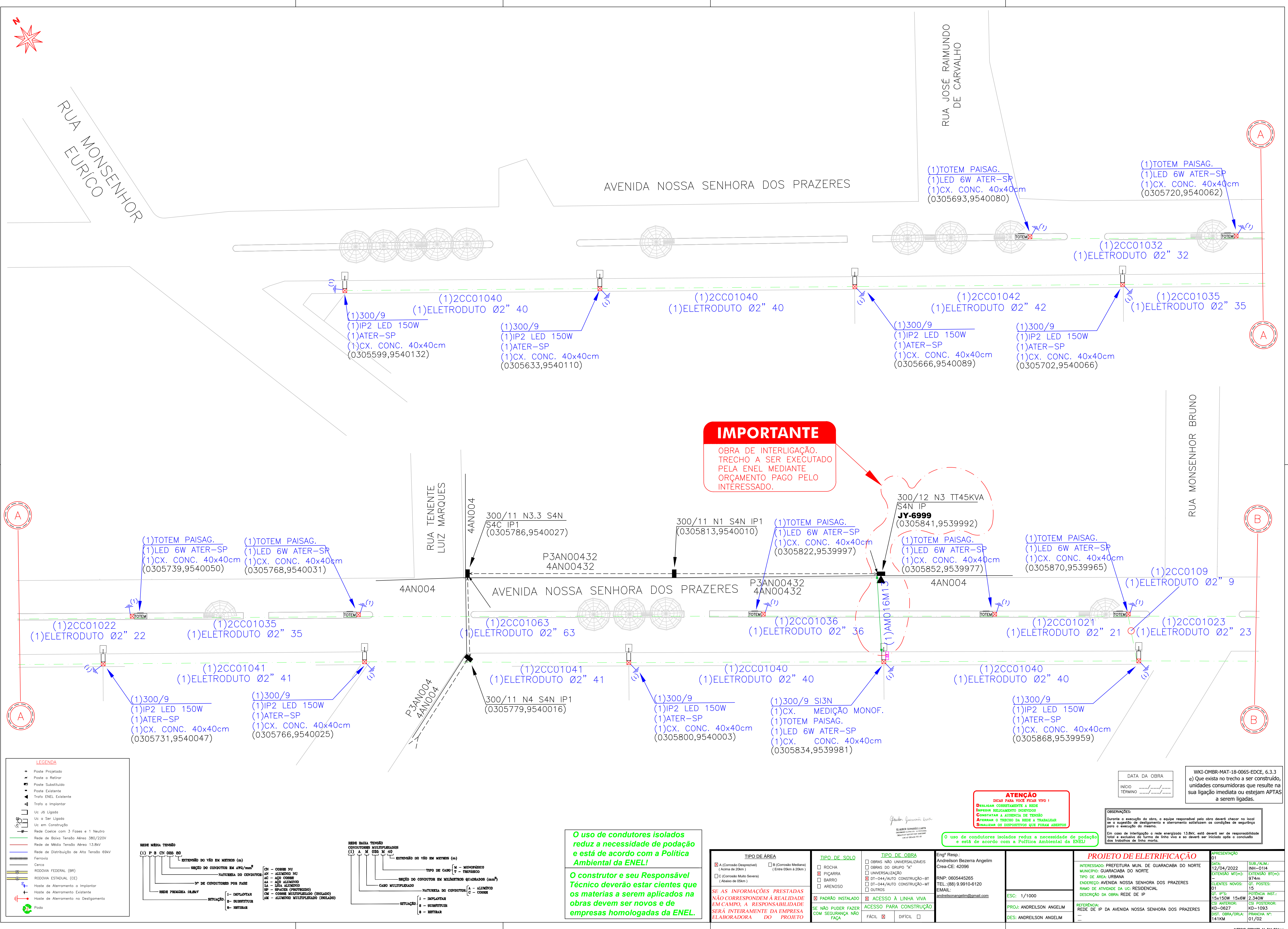




IMPORTANTE
OBRA DE INTERLIGAÇÃO.
TRECHO A SER EXECUTADO
PELA ENEL MEDIANTE
ORÇAMENTO PAGO PELO
INTERESSADO.

ATENÇÃO
DICAS PARA VOCÊ FICAR VIVO !
Desligar corretamente a rede
Impedir religamento indevidos
Consultar a Agência de Tensão
Aterrar o trecho da rede a trabalhar
Sinalizar os dispositivos que foram abertos

DATA DA OBRA
INICIO _____
TERMINO _____

WKT-OMBR-MAT-18-0065-EDCE, 6.3.3
e) Que exista no trecho a ser construído,
unidades consumidoras que resulte na
sua ligação imediata ou estejam APTAS
a serem ligadas.

OBSERVAÇÕES:
Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local
se o suposto de dimensionamento e aterramento satisfazem as condições de segurança
para a execução da mesma.
Em caso de interligação a rede energizada 13.8kV, esta deverá ser de responsabilidade
total e exclusiva do turno de linha viva e se deverá ser iniciado após a conclusão
dos trabalhos de linha morta.

**O uso de condutores isolados
reduz a necessidade de podação
e está de acordo com a Política
Ambiental da ENEL!**
**O construtor e seu Responsável
Técnico deverão estar cientes que
os materiais a serem aplicados na
obras devem ser novos e de
empresas homologadas da ENEL.**

LEGENDA

- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Trafo ENEL Existente
- Trafo a Implantar
- Uc Já Ligada
- Uc a Ser Ligada
- Uc em Construção
- Rede Cores com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13.8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- Ferrovia
- Cerca
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (CE)
- Hoste de Aterramento a Implantar
- Hoste de Aterramento Existente
- Hoste de Aterramento no Desligamento
- Poda

REDE MÉDIA TENSÃO

(1) P 3 CX 025 80

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m)

SEÇÃO DO CONDUTOR EM AWG/mm²

NATUREZA DO CONDUTOR

Nº DE CONDUTORES POR FASE

REDE PRIMÁRIA 10,8kV

SITUAÇÃO

1 - IMPLANTAR
2 - SUBSTITUIR
3 - RETIRAR

CN - COBRE NU
AN - ALUMÍNIO NU
AC - AÇO COBRE
AA - AÇO ALUMÍNIO
LA - LIGA ALUMÍNIO
SP - SPACER (PROTEGIDO)
CM - COBRE MULTIFILADO (ISOLADO)
AM - ALUMÍNIO MULTIFILADO (ISOLADO)

REDE BAIXA TENSÃO

CONDUTORES MULTIFILADOS

(1) A M 025 M 40

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m)

TIPO DE CABO

SEÇÃO DO CONDUTOR EM MILÍMETROS QUADRADOS (mm²)

CABO MULTIFILADO

NATUREZA DO CONDUTOR

SITUAÇÃO

1 - IMPLANTAR
2 - SUBSTITUIR
3 - RETIRAR

A - ALUMÍNIO
C - COBRE

TIPO DE ÁREA	TIPO DE SOLO	TIPO DE OBRA
☒ A (Corrosão Desprezível) (Acima de 20km) ☐ B (Corrosão Média) (Entre 05km a 20km) ☐ C (Corrosão Muito Severa) (Abaixo de 05km)	☐ ROCHA ☐ PIÇARRA ☐ BARRO ☐ ARENOSO	☐ OBRAS NÃO UNIVERSALIZÁVEIS ☐ OBRAS DO GRUPO "A" ☐ UNIVERSALIZAÇÃO ☒ DT-044/AUTO CONSTRUÇÃO-BT ☐ DT-044/AUTO CONSTRUÇÃO-MT ☐ OUTROS
SE AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NÃO CORRESPONDEM À REALIDADE EM CAMPO, A RESPONSABILIDADE SERÁ INTEIRAMENTE DA EMPRESA ELABORADORA DO PROJETO	☒ PADRÃO INSTALADO SE NÃO PUDE FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA	☒ ACESSO À LINHA VIVA ACESSO PARA CONSTRUÇÃO FÁCIL ☒ DIFÍCIL ☐

Engº Resp.:
Andréilson Bezerra Angelim
Crea-CE: 42096
RNP: 0605445265
TEL: (88) 9.9910-6120
EMAIL:
andreilsonangelim@gmail.com

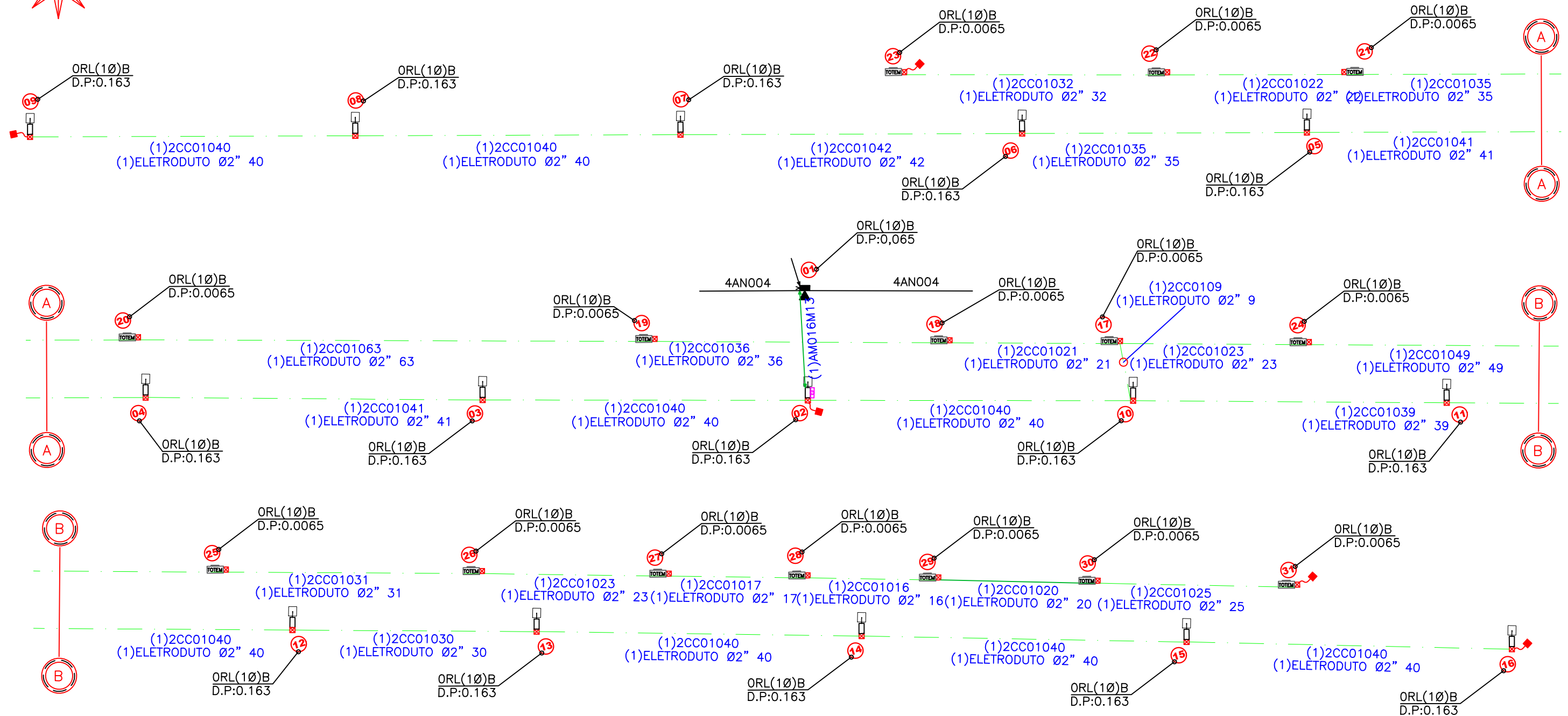
ESC: 1/1000
PROJ: ANDREILSON ANGELIM
DES: ANDREILSON ANGELIM

PROJETO DE ELETRIFICAÇÃO			
INTERESSADO: PREFEITURA MUN. DE GUARACIABA DO NORTE	MUNICÍPIO: GUARACIABA DO NORTE	TIPO DE ÁREA: URBANA	ENDEREÇO: AVENIDA NOSSA SENHORA DOS PRAZERES
RAMO DE ATIVIDADE DA UO: RESIDENCIAL	DESCRIÇÃO DA OBRA: REDE DE IP	REFERÊNCIA: REDE DE IP DA AVENIDA NOSSA SENHORA DOS PRAZERES	...
...	...	...	...

APRESENTAÇÃO	DATA:	SUB./ALIM.
Q1	12/04/2022	INH-0114
EXTENSÃO MT(m):	974m	EXTENSÃO BT(m):
CLIENTES NOVOS:	01	POSTES:
Q1 IP'S:	15x150W 15x6W	POTÊNCIA INST:
Q3 ANTERIOR:	K0-0627	Q3 POSTERIOR:
K0-1093	PRANCHA Nº:	01/02



DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 01



LEGENDA

- Poste Existente
- Poste Implantar
- Poste Substituir
- Trafo Existente
- Trafo Implantar
- Linha BT Implantar
- Linha MT a Implantar
- Linha MT Existente
- Linha BT Existente
- Selo de Segurança para Obras

REDE BAIXA TENSÃO CONDUTORES MULTIPLEXADOS

(1) A M 025 M 40

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m)

TIPO DE CABO { M - MONOFÁSICO
T - TRIFÁSICO

SEÇÃO DO CONDUTOR EM MILÍMETROS QUADRADOS (mm²)

CABO MULTIPLEXADO

NATUREZA DO CONDUTOR { A - ALUMÍNIO
C - COBRE

SITUAÇÃO { 1 - IMPLANTAR
2 - SUBSTITUIR
3 - RETIRAR

Glauber Guimarães Liath

GLAUBER GUIMARÃES LIATH
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
CREATIME Nº 34813/2013 RNP 0483235999
CPF Nº 018.636.703-48

SELOS DE OBRA DISPOSTOS CONFORME
PROCEDIMENTO TÉCNICO OPERACIONAL (PTO -
029 / 2015 R-00)

ASSUNTO

DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 1

OBRA

REDE DE IP DA AVENIDA NOSSA SENHORA DOS PRAZERES

ENDEREÇO

AVENIDA NOSSA SENHORA DOS PRAZERES, S/N, GUARACIABA DO NORTE - CE

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE

DESENHO

ANDREILSON ANGELIM

ESCALA:

S/ESC

DATA

ABRIL/2022

PRANCHA:

E-01/01

SERVIÇO: