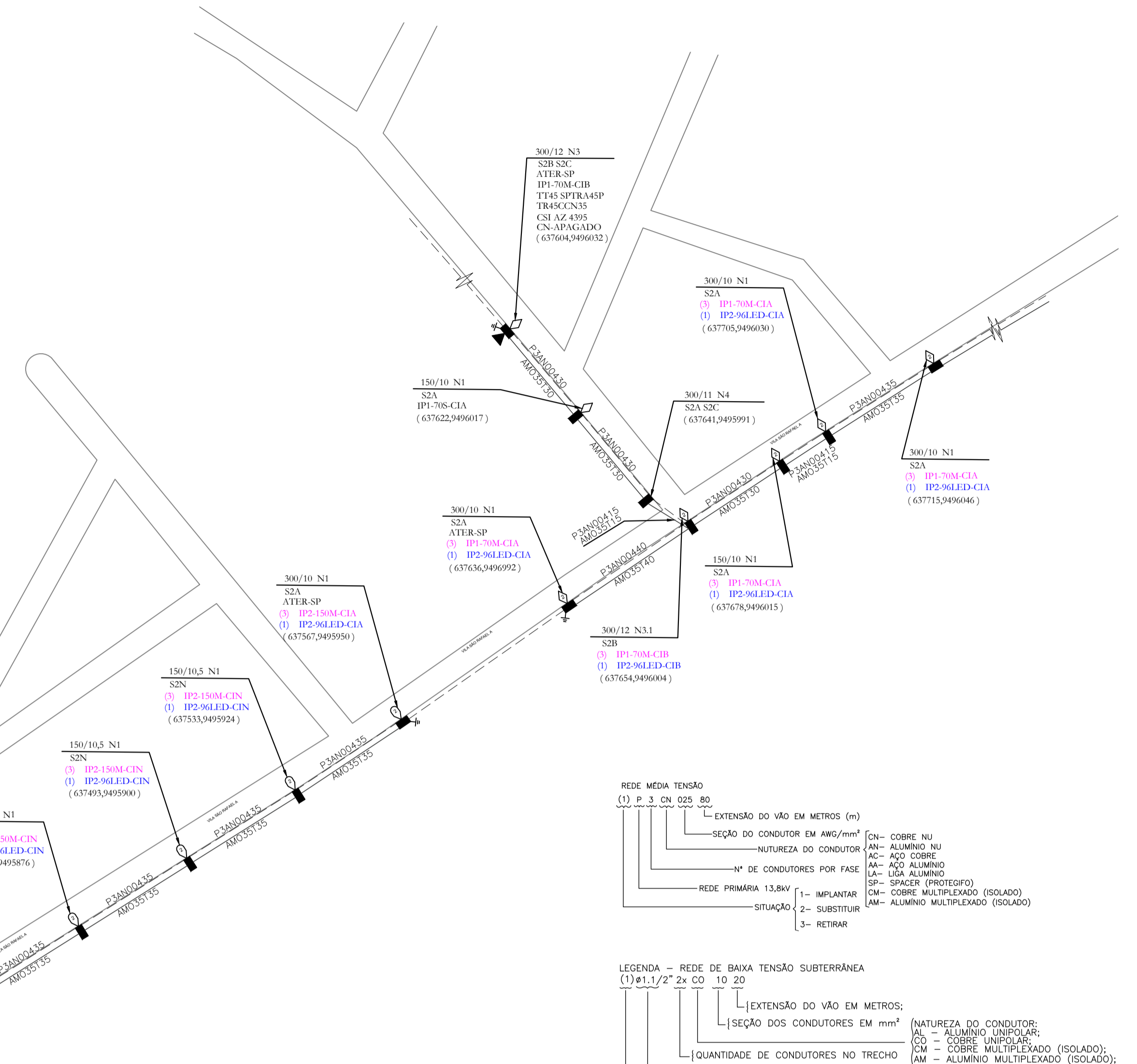
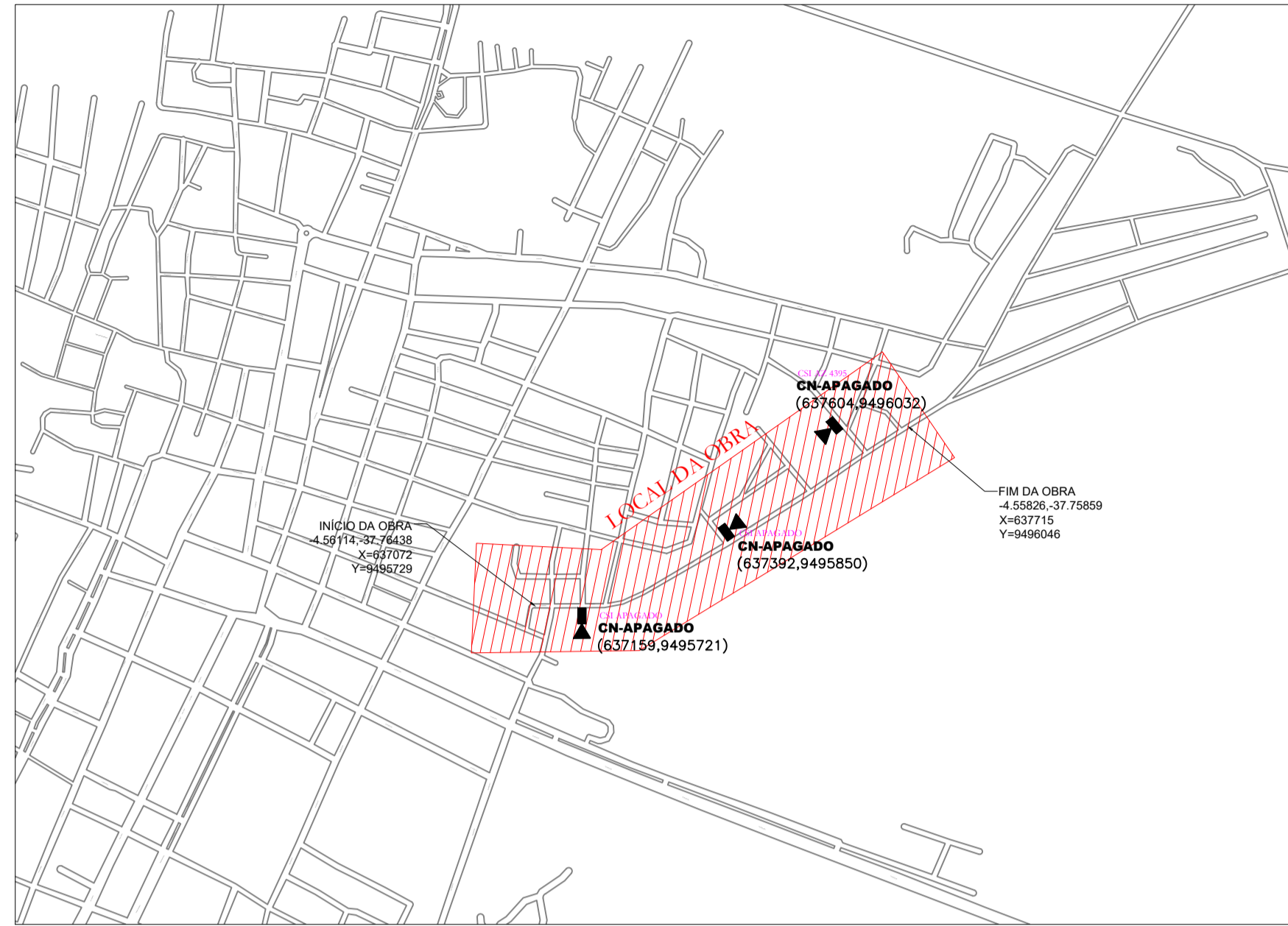
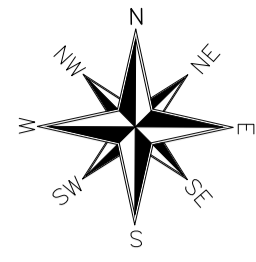


PLANTA DE SITUAÇÃO



REDE MÉDIA TENSÃO
 (1) P. 3. CN. 025 AD
 L- EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m)
 S- SEÇÃO DO CONDUTOR EM AWG/mm²
 N- NATUREZA DO CONDUTOR
 N° DE CONDUTORES POR FASE
 REDE PRIMÁRIA 13.8KV
 SITUÇÃO: 1- IMPLANTAR, 2- SUBSTITUIR, 3- RETIRAR

REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA
 (1) 2x1,2" 2x CD. 10 20
 L- EXTENSÃO DO VÃO EM METROS;
 S- SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm²
 Q- QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO
 D- DIÂMETRO DO ELETRÓDUTO (EM POLEGADAS)
 SITUÇÃO: 1- IMPLANTAR, 2- SUBSTITUIR, 3- RETIRAR

LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:
 - IP1 = 70w
 - IP2 = 150w
 - IP3 = 250w
 - IP4 = 250w 01 PÉTALA

LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- ◻ Poste a Retirar
- ◻ Poste Substituído
- ◻ Poste Existente
- ▲ Trafo Enel Existente
- ▲ Trafo Particular
- ▲ Trafo Particular em Cubículo
- ▲ Trafo a Implantar
- ▲ Trafo a Substituir
- ▲ Trafo a Retirar
- Luminária de 80w Existente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 0w a 70w a Existente
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 400w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar.
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 400w Braço Logo a Implantar
- ▭ Medição Monofásica a Existente
- Cx. Subterrânea Existente
- ▭ Cx. Subterrânea a 40x40x40 Implantar
- Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Subterrânea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13.8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- ||||| Ferrovia
- x-x-x- Cerca
- Rodovia Federal (BR)
- Rodovia Estadual (CE)
- ⚡ Haste de Aterramento a Implantar
- ⚡ Haste de Aterramento Existente
- ⚡ Haste de Aterramento no Desligamento
- 🌳 Poda
- 🚫 Selo Cadeado

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZONA <input type="checkbox"/> URBANA <input type="checkbox"/> RURAL | EQUIPAMENTOS E MATERIAS LUMINÁRIA LED 96W 19 UNIDADES BRAÇO GALVANIZADO 2000mm 19 UNIDADES RELE FOTOELÉTRICO 19 UNIDADES COENCTORES 38 UNIDADES CABO PP (2x2,5mm ²) 67 METROS |
| TIPO DE ÁREA (DT-Br 042/2016) <input type="checkbox"/> A (POLUIÇÃO DESPREZIVEL) (ÁGUA DE 20 KM) <input type="checkbox"/> B (POLUIÇÃO MÉDIA) (ENTRE 5 KM E 20 KM) <input type="checkbox"/> C (POLUIÇÃO PESADA) (ABOXO DE 5KM) | TIPO DE OBRA: <input type="checkbox"/> UNIESALIZAÇÃO <input type="checkbox"/> GRUPO A <input type="checkbox"/> INTERESSES DE TERCEIROS <input type="checkbox"/> DT - 044 <input type="checkbox"/> NT-007 <input type="checkbox"/> LUZ PARA TODOS <input type="checkbox"/> OUTROS |
| 5 REGRAS DE OURO DESLIGAR IMPEDIR ENERGIZAÇÃO CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO ATERRAR SINALIZAR A ÁREA DE TRABALHO | ACESSO A LINHA VIVA: <input type="checkbox"/> SM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO ACESSO PARA CONSTRUÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> FÁCIL <input type="checkbox"/> DIFÍCIL |
| CLIENTE COM PADRÃO INSTALADO <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO | SE NÃO PUDER FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA |

OBSERVAÇÕES:
 Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a sugestão de desligamento e aterramento satisfazem as condições de segurança para a execução da mesma.
 Em caso de interligação a rede energizada 13.8kV, está deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da turma de linha viva e so deverá ser iniciada após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de poda e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL!

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR
 ESCALA: 1/1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 Rua Santos Dumont, 1148
 Centro - Aracati - CE

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:
 RODRIGO MARQUES PEDROSA
 CPF: 303.681.008-04
 CREA/CE: 2605354717

VISTO/CARIMBO:
 PREFEITURA DO ARACATI
 ENCL: Engenharia Municipal Pedrosa
 Aracati - 2025/04/17
 Rodrigo Marques Pedrosa
 Engenheiro de Engenharia de Obras
 CREA: 2605354717

DESENHO: RODRIGO PEDROSA
DATA: 30/07/2021

INTERVENÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP, COM OS RESPECTIVOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS, DE ILUMINAÇÃO E EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE ARACATI

LOCALIDADE: VILA RAFAEL II

REC: 1/1000 **REV:** 00 **PL:** 01/02 **FORMATO:** A1