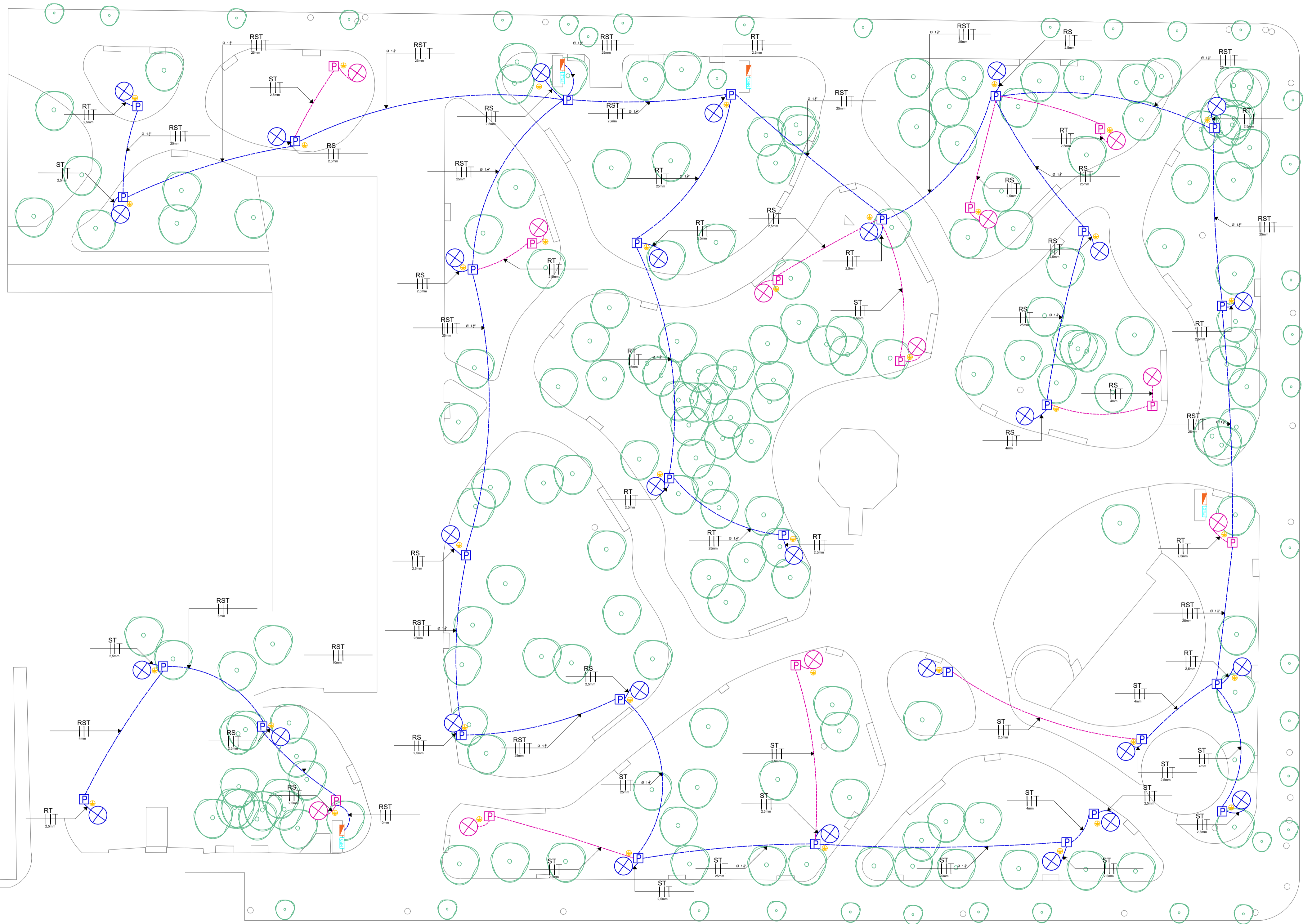


| LEGENDA | |
|--|--|
| | QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA EMBUTIDO. |
| | CAIXA PARA MEDIDOR |
| ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO | |
| 1 - | 1- EXISTENTE |
| 2 - | 2- A SER INSTALADO |
| CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO | |
| 1 - | 1- EXISTENTE 400x400x200mm. |
| 2 - | 2- A SER INSTALADO 200x200x200mm. |
| LUMINÁRIA EXTERNA EM POSTE DE 4M COM BASE V. SÓDIO 100W EXISTENTE* | |
| | A SER SUBSTITUÍDO POR LUMINÁRIAS LED - 120 W |
| LUMINÁRIA EXTERNA EM POSTE DE 4M COM BASE LÂMPADA LED - 120 W CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, ACABAMENTO EM TINTA ELETROSTÁTICA, PARAFUSOS EM AÇO INOX, FABRICANTE - OLIVO A SER INSTALADO | |
| | HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, TIPO COOPERWELD Ø58x 2,40m CRAVADA NO INTERIOR DA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO NO SOLO C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO. |
| | INDICAÇÃO DE CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA E PEN. |



DESENHO DE REFERÊNCIA:

| REVISÃO: | DATA: | DESCRIÇÃO: | POR: |
|----------|------------|------------------|------|
| 00. | 20/05/2020 | EMISSION INICIAL | A.D |
| 01. | 03/06/2020 | REVISÃO | A.D |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

NOTAS:

- O DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES NÃO INDICADAS DEVERÁ SER DE 1".
- OS CONDUTORES DEVERÃO SEGUIR A SEGUINTE ORDEM:
a. FASE: PRETO OU VERMELHO
b. NEUTRO: AZUL
c. TERRA: VERDE
- RETORNO: BRANCO, AMARELO, OU CINZA
- AS EMENDAS DOS CONDUTORES DEVERÃO SER REALIZADAS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, UTILIZANDO CONECTORES
- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS TAIS COMO, ELETRODUTOS, QUADROS, POSTES E CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER ATERRADOS.
- PARA LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS CONSULTAR DOC. DR-LM-PML-001
- OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO COM BITOLA NÃO INDICADA, DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 5410:
a. SEÇÃO DOS CONDUTORES FASE S EM mm ≤ 16 , SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO CORRESPONDENTES = S
b. SEÇÃO DOS CONDUTORES FASE S EM mm $16 < S \leq 35$, SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO CORRESPONDENTES = 16mm

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME WAGNER RICARDO ANTUNES FILHO Prefeito do Município de Leme | | DIAS ENGENHARIA ELÉTRICA CNPJ 16.839.043/0001-03 | |
| TÍTULO DO PROJETO: Projeto Elétrico para iluminação - Praça Rui Barbosa | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | PROJETISTA: |
| ENDEREÇO DA OBRA: Praça Rui Barbosa | | ALAN DIAS ENG. ELETRICISTA CREA: SP 5070444362 | ALAN DIAS ENG. ELETRICISTA CREA: SP 5070444362 |
| Nº: 28027230200592494 | DATA: 22/05/20 | REVISÃO: 01 | ESCALA: 1:250 FORMATO DA FOLHA: A1 841X594 Nº DO PROJETO: DR-PE-PML-01 |