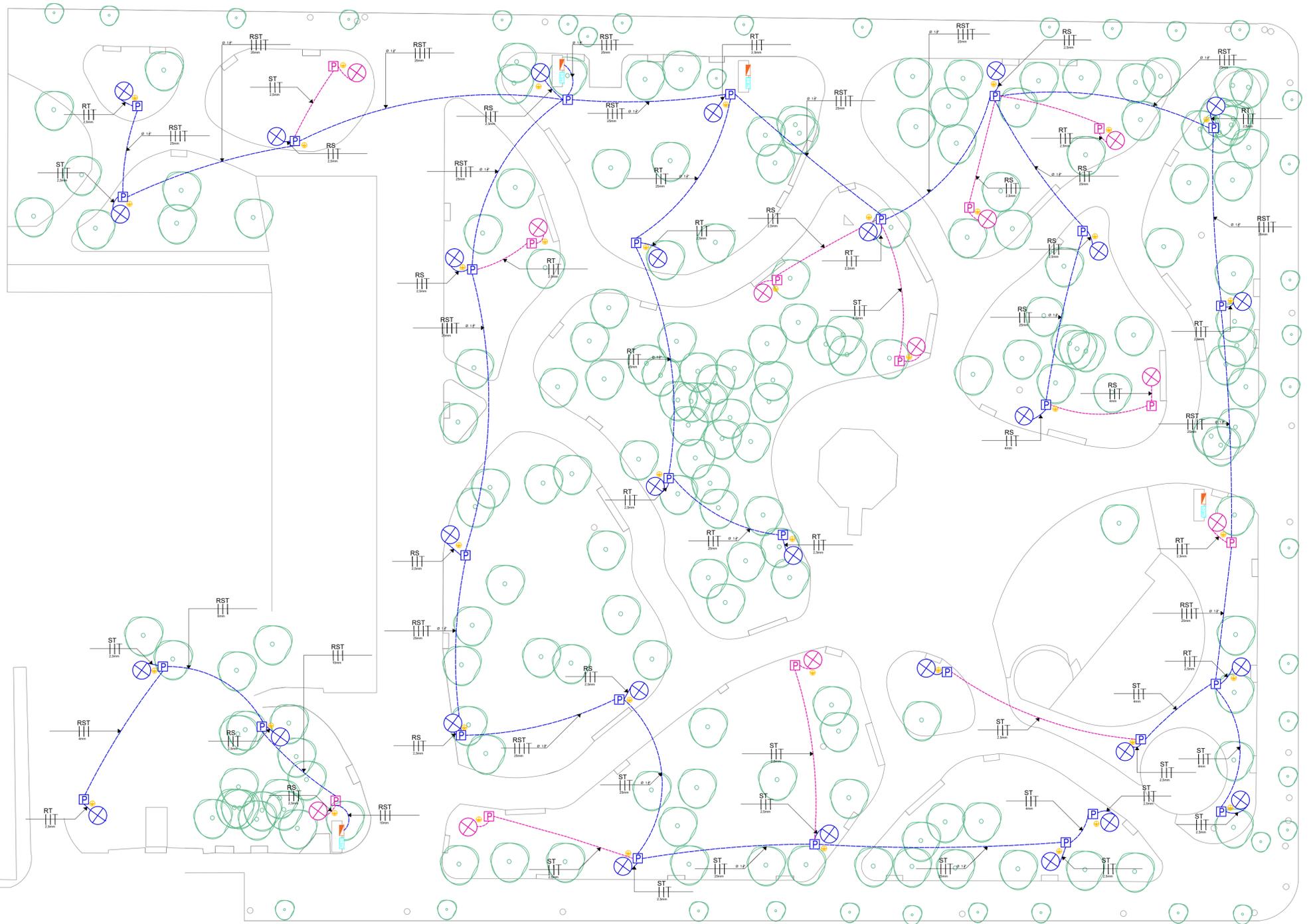


LEGENDA	
	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA EMBUTIDO.
	CAIXA PARA MEDIDOR
ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO	
1 -	1- EXISTENTE
2 -	2- A SER INSTALADO
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO	
1 -	1- EXISTENTE 400x400x200mm.
2 -	2- A SER INSTALADO 200x200x200mm.
LUMINÁRIA EXTERNA EM POSTE DE 4M COM BASE V. SÓDIO 100W 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  
d. 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  $\leq 16$ , 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 =  $16\text{mm}$

<b>CLIENTE:</b>  PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME WAGNER RICARDO ANTUNES FILHO Prefeito do Município de Leme		<b>DIAS ENGENHARIA ELÉTRICA</b> 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
Nº DO PROJETO: DR-PE-PML-01	FORMATO DA FOLHA: A1 841X594	Nº DE FOLHA: 1	Nº DE FOLHAS: 1