

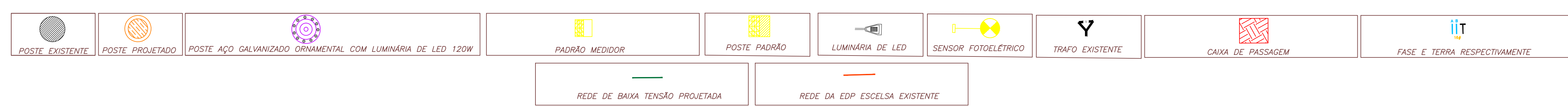
PLANTA BAIXA  
Escala 1 : 1

**NOTAS:**

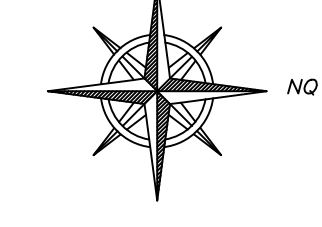
1. TODA ALIMENTAÇÃO DA PRAÇA SERÁ EXERCIDA POR UM MEDIDOR BIFÁSICO, SENDO QUE O CIRCUITO SERÁ DISTRIBUÍDO POR CABO 16MM<sup>2</sup> POR FASE E TERRA ATÉ AS CAIXAS DE PASSAGENS, SEGUNDO PARA O ALUMINÁRIO COM CABO 2,5 MM<sup>2</sup>.
2. A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO PARA ALIMENTAÇÃO DOS PADRÕES MEDIDORES DE ENERGIA E ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS SERÁ EXECUTADA E PREVIAMENTE ACORDADO COM A EDP ESCELSA, PARA MANTER OS PADRÕES E NORMATIVAS DA CONDIÇÃO PÚBLICA.
3. TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER POR CONECTORES E DEVIDAMENTE ISOLADAS DE ACORDO COM O MEMORIAL DESCRITIVO.
4. A REFERÊNCIA DO QUADRO DE CARGAS SOBRE A SEÇÃO DOS CABOS, ESTA REFERENCIANDO A INSTALAÇÃO QUE É FEITA ENTRE A LUMINÁRIA E A REDE DE BAIXA TENSÃO.
5. AS DIMENSÕES QUE NÃO ESTÃO REFERENCIADAS NA LEGENDA DO PROJETO, SÃO DESCONSIDERÁVEIS, POR FAZERM PARTE DOS PROJETOS COMPLEMENTARES, COMO DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E PLANTA DE SITUAÇÃO DAS CASAS.
6. A IMAGEM DA PRAÇA SAZUÁVEL SERÁ UM PROJETO A PARTE ONDE TERÁ O MEDIDOR PRÓPRIO ONDE NÃO É CONSIDERÁVEL COMO PARTE EXECUTÁVEL DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU QUALQUER OUTRO PROJETO COMPLEMENTAR.
7. TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO CONTER SISTEMA DE REGULAGEM DE ÂNGULO, PARA MELHOR ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, ATENDENDO AS CARACTERÍSTICAS DAS VIAS E PISTAS DE ROLAMENTO.
8. O POSICIONAMENTO DOS POSTES SERÁ ACEITO UM REALOCAMENTO DE 5%, EM RELAÇÃO AO PROJETO.

RUAS	ILUMINAÇÃO		POTÊNCIA DO TOTAL (W)	TENSÃO (V)	Corrente (A)	CONDUTOR		DESCRIÇÃO
	LÂMPADA LED (W)	LÂMPADA LED (und)				FASE 1 (mm <sup>2</sup> )	FASE 2 (mm <sup>2</sup> )	
RUA PROJETA 1	-	7 und	1050 w	220 v	7,95 A	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO AÉREA
RUA PROJETA 2	-	5 und	750 w	220 v	3,41 A	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO AÉREA
RUA PROJETA 3	-	4 und	600 w	220 v	2,73 A	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO AÉREA
RUA PROJETA 4	-	5 und	750 w	220 v	3,41 A	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO AÉREA
RUA PROJETA 5	-	10 und	1500 w	220 v	8,64 A	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO AÉREA
RUA PROJETA 6	-	6 und	900 w	220 v	6,82 A	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO AÉREA
PRAÇAS Alimentadas por medidor próprio	38 und	-	3420 w	220 v	15,55 A	16 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>	ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA
<b>TOTAL</b>	<b>38 und</b>	<b>37 und</b>	<b>9060 w</b>	<b>220 v</b>	<b>41,18 A</b>	-	-	

**LEGENDA**



COORDENADAS DO SISTEMA REFERENCIAL DE NÍVEL DO IBGE



FORMATO AO NORMAL - INTERNO: 1154 x 841 mm - EXTERNO: 1189 x 841 mm

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**PROJETO ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA LOCALIDADE SÃO PAULO**

LOCAL: SÃO PAULO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

UNIDADE: PROJETO ELÉTRICO

FORMA: 1/1

DATA: 15/05/2024

PROJETADE: [Nome]

REVISOR: [Nome]