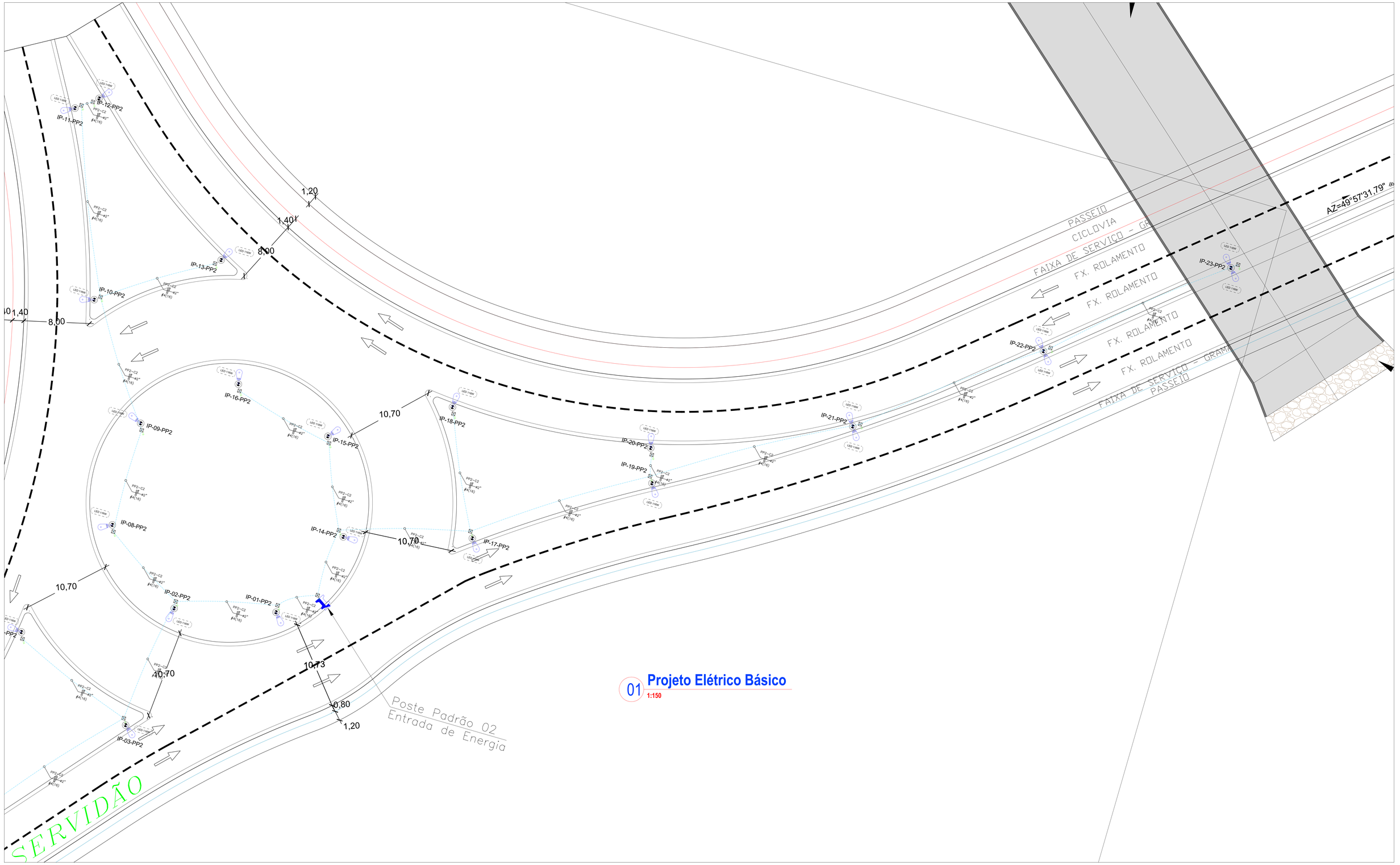

01 Projeto Elétrico Básico

1:150

NOTAS:

1- TIPO DE ATERRAMENTO TN-S CONFORME NBR 5410/2004
2- TODOS OS MATERIAIS A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER DE FABRICANTES HOMOLOGADOS E PARA ECONHECIDO USO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA.
3- CONDUTORES: ATENDENDO A CURVA B PARA ECONOMIZO
FASE R - VERMELHO, FASE S - PRETO, FASE T - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO, TERRA - VERDE
4- IDENTIFICAR OS CIRCUITOS NOS CABOS, DISJUNTORES E CONTATORES.
5- OS CABOS QUE DEVERÃO TER ISOLAÇÃO 0,6/1kV PVC

NORMAS APLICADAS:

- NR-10 NORMA REGULADORA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (MINT - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)
- NBR 5410 - NORMA BRASILEIRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (ABNT)
- NBR 14039 - INSTALAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO (CPFL PAULISTA)
- ABNT - NBR E INMETRO PARA EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS: ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES.

ITEM	LEGENDA	ITEM	LEGENDA	ITEM	LEGENDA
	POSTE DE MADEIRA – EXISTENTE		REDE SECUNDÁRIA – EXISTENTE		POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA
	POSTE DECORATIVO EXCLUSIVO DE IP – EXIST./PROJ.		REDE SECUNDÁRIA – PROJETADO		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR – EXISTENTE/PROJETADO		REDE PRIMÁRIA – EXISTENTE	2 CIRC.	LUMINÁRIA PÚBLICA INTEGRADA DE ALTO RENDIMENTO TIPO PÉTALA
	ATERRAMENTO EXISTENTE/PROJETADO		REDE PRIMÁRIA – PROJETADO		PROJETOR DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA OU CAMPO ESPORTIVO
	INTERLIGAÇÃO ENTRE REDES SECUNDÁRIA/PRIMÁRIA		REDE DE ALTA TENSÃO – EXISTENTE		LUMINÁRIA PÚBLICA INTEGRADA EXISTENTE/ PROJETADA
	TRANSFORMADOR EXISTENTE/PROJETADO		REDE DE ALTA TENSÃO – PROJETADO		ILUMINAÇÃO PÚBLICA – EXISTENTE
	CHAVE SECCIONADORA – EXISTENTE		ELETRODUTO / DUTO APARENTE		ILUMINAÇÃO PÚBLICA – PROJETADO
	ELEMENTO A SER REMOVIDO		ELETRODUTO / DUTO ENTERRADO		

Notas/ Observações

1) PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA CPFL: 3650, 3670, 1512 E CORRELATAS
2) NOMENCLATURAS: EX: LED2660:
2.1) BRAÇO DA LUMINÁRIA: V/ C/ M/ L = VIELA/ CURTO/ MEDIO/ LONGO;
2.2) TIPO DE LÂMPADA: VM = VAPOR DE MERCÚRIO; VS = VAPOR DE SÓDIO; MVM = MULTIVAPORMETÁLICO; LED = LED.
2.3) POTÊNCIA = XXX: "XXX" WATTS, "-" = LUMINÁRIA INTEGRADA;
2.4) FASES: r, s, t;
2.5) IDENTIFICAÇÃO: POSTE: "PXX"; PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: "IPXX"
3) TODOS OS MATERIAIS A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER DE FABRICANTES APROVADOS PELA CPFL.
4) ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO EM CORES.

Hortolândia
Cidade que cresce com a gente

ADMINISTRAÇÃO
ÂNGELO PERUGINI
2017-2020

COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				
COORDENAÇÃO TÉCNICA	Jorge Castro SETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			REPRESENTANTE DA PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA	
OBRA/OBJETO	Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública da AV. Panaino				
LOCAL	AV. Panaino (Rua José Pereira de Lira) (Estrada Velha de Hortolândia- Caminho da Servidão) Hortolândia/SP			RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO	
TÍTULO	Projeto Elétrico Básico Poste Padrão 02 - Circuito 02				
AUTORES DO PROJETO	Jorge Castro	CREA 5060240436	ART 28027230190599872		PROCESSO
ESCALAS	PROJETO	REVISÃO	LIBERAÇÃO	DATA	FOLHA
Vide Projeto	EL-PMIP-003.2019	Rev. 0		08/05/2019	09/14