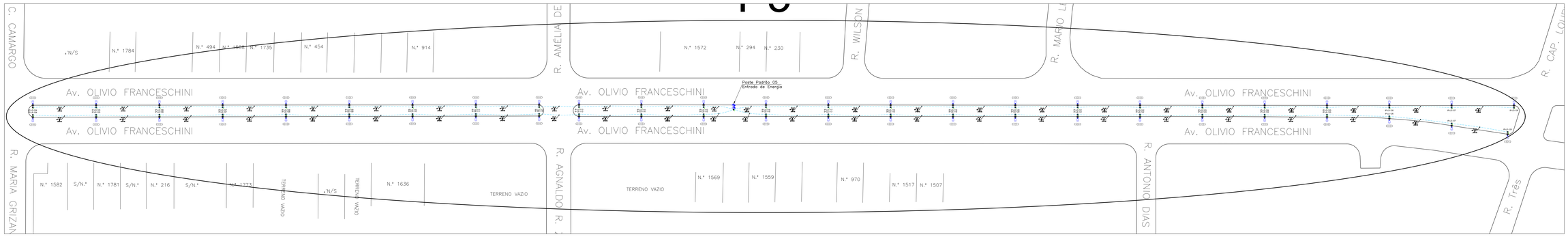

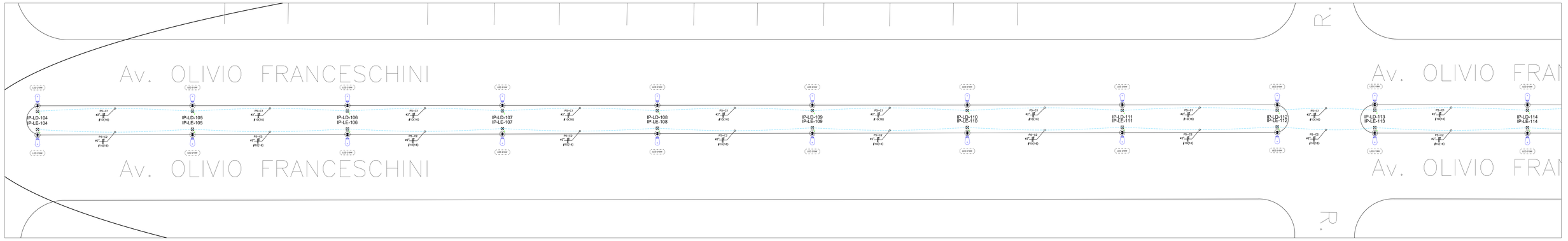

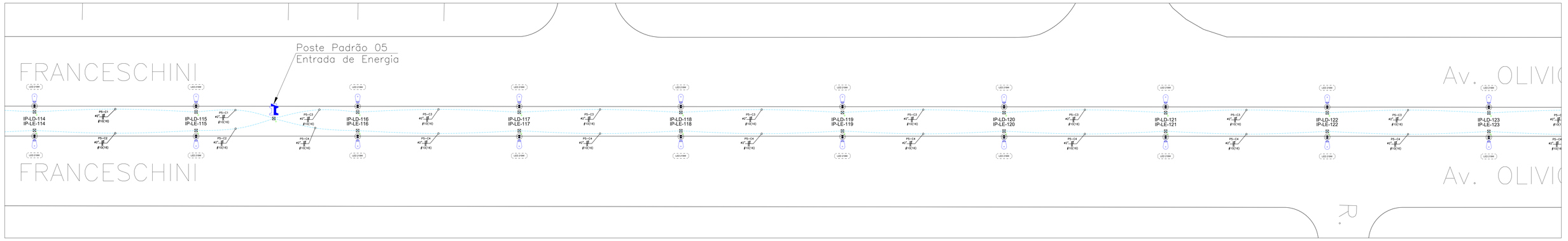

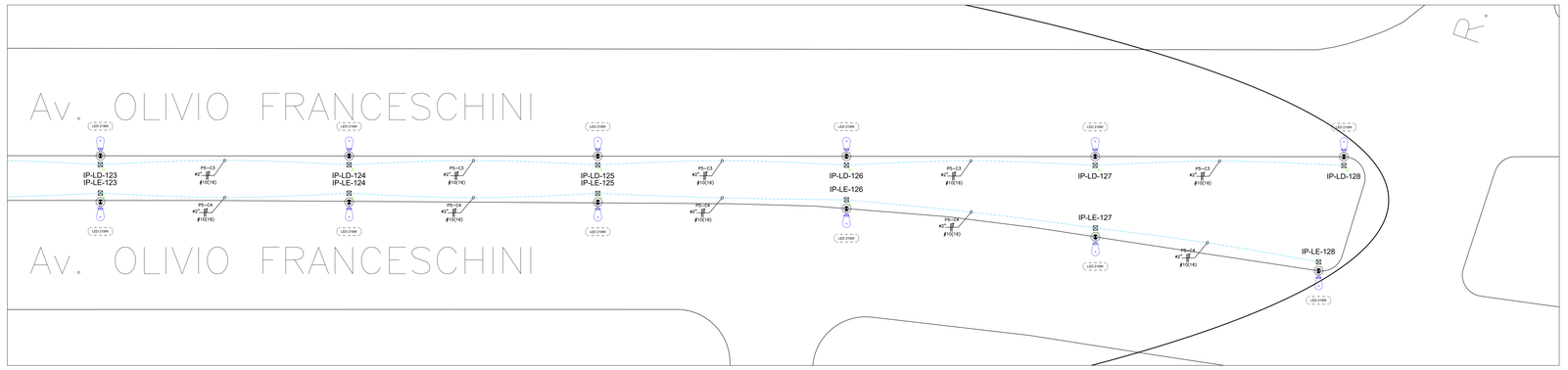

01 Projeto Elétrico Básico

1:1200

NOTAS E LEGENDA

NOTAS:

1- TIPO DE ATERRAMENTO TN-S CONFORME NBR 5410/2004
2- DISJUNTORES: ATENDENDO A CURVA C PARA AS CARGAS
3- DISJUNTORES: ATENDENDO A CURVA B PARA O COMANDO.
4- CABOS: 2,5mm² ISOLAMENTO 750V
FASE R - VERMELHO, FASE S - PRETO, FASE T - BRANCO
TERRA VERDE E NEUTRO AZUL CLARO
5- DIMENSIONAMENTO DE CIRCUITOS NOS CABOS, DISJUNTORES E QUANTIDADES
6- EM CANCA DUE DEVERÁO TER SOLUÇÃO 0,6/1kV PVC

NORMAS APLICADAS:

- NR-10 NORMA REGULADORA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (MINIT - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)
- NBR-5410 - NORMA BRASILEIRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- GED-13 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO (CPFL PAULISTA)
- NTC-04 NORMA TÉCNICA PARA MONTAGEM DE 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		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 TECNICAS DA CPFL: 3650, 3670, 15132 E CORRELATAS
2) NOMENCLATURAS: (EX: LED2566):
2.1) BRAÇO DA LUMINARIA: V/ C/ M/ L = VICLA/ CURTO/ MÉDIO/ LONGO;
2.2) TIPO DE LÂMPADA: VM = VAPOR DE MERCÚRIO; VS = VAPOR DE SÓDIO; MVM = MULTIVAPORMETÁLICO; LED = LED.
2.3) POTÊNCIA = XXX; "XXX" WATTS, "Y" = LUMINÁRIA INTEGRADA;
2.4) FASES;
2.5) IDENTIFICAÇÃO POSTE: "PYXX"; PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: "IPXXX"
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 DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			REPRESENTANTE DA PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA	
OBRA/OBJETO	Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública da Av. Olivio Franceschini (Trecho SIURB - Lot. Res. Mônaco)				
LOCAL	Av. Olivio Franceschini (Trecho SIURB - Lot. Res. Mônaco) Hortolândia/SP			RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO	
TÍTULO	Projeto Elétrico Básico Poste Padrão 05 - Circuitos 01/ 02/ 03/ 04				
AUTORES DO PROJETO	Jorge Castro		CREA 5060240436	ART 28027230190487025	PROCESSO
ESCALAS Vide Projeto	PROJETO EL-PMIP-001.2019	REVISÃO Rev. 0	LIBERAÇÃO	DATA 08/03/2019	FOLHA 11/12