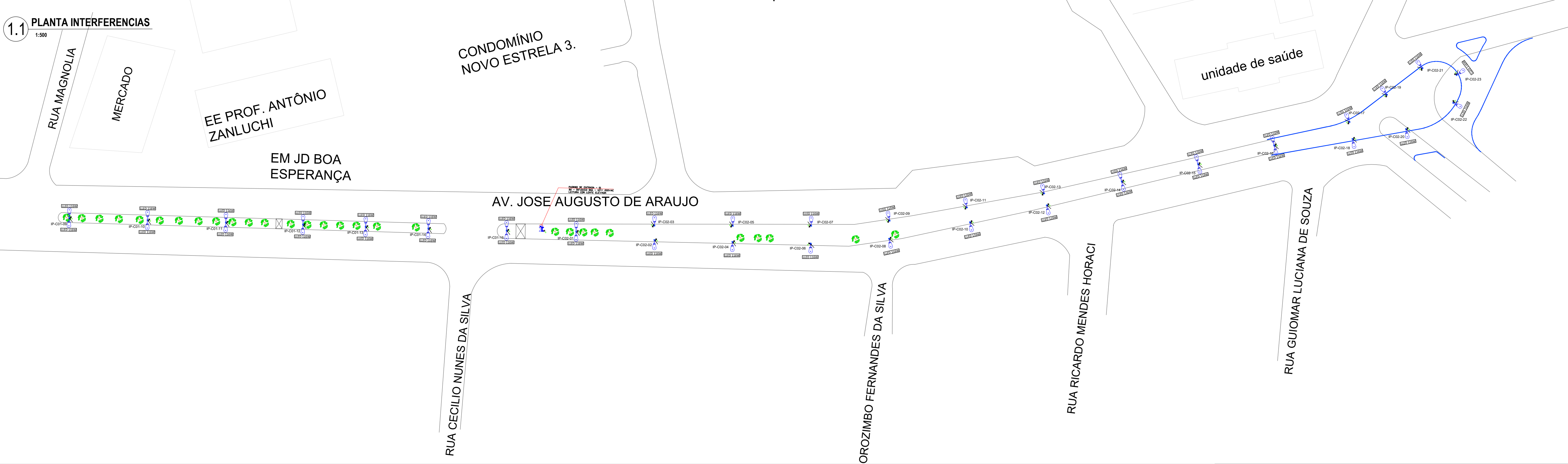


1.0 PLANTA INTERFERENCIAS



1.1 PLANTA INTERFERENCIAS



ITEM	LEGENDA/SEM ESCALA	ITEM	LEGENDA/SEM ESCALA
	ARVORE		
	BOCA DE LOBO		
	POSTE PADRÃO DE EN. ELETRICA		
	CAIXA DE PASSAGEM COM ATERRAM.		
	ELETRODUTO SUBTERRANEO		
	POSTE TELECONICO DUPLO LED		
	POSTE TELECONICO SIMPLES LED		
	IMPLANTAÇÃO FUTURA		
	POSTE CIRC. CONCRETO - EXISTENTE		
	TRANSFORMADOR		

NOTAS E NORMAS

NOTAS:

1- TIPO DE ATERRAMENTO TMS CONFORME NBR 5419/2004

2- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA C PARA AS CARGAS

3- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA B PARA O COMANDO

4- IDENTIFICAR AS FASES NAS CORES

FASE R - VERMELHO; FASE S - VERDE; FASE T - BRANCO

5- IDENTIFICAR OS CIRCUITOS NOS CABOS

6- OS CABOS QUE DEVERÃO TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV PVC

NORMAS APLICADAS:

NBR 13 - NORMA REGULADORA DE INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (ABNT - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)

NBR 5415 - NORMA BRASILEIRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (ABNT)

GER-13 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO (CPFL PAULISTA)

ABNT - NBR E INMETRO - PARA EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS, ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES

- 1) ESTE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA GED 3650, 3670, 15132.
- 2) AS LUMINÁRIAS PROJETADAS SÃO DO TIPO BRAÇO MÉDIO E INTEGRADA.
- 3) NOMENCLATURAS DAS LUMINÁRIAS: BRAÇO/TIPO DE LÂMPADA/POTÊNCIA/(V) (EX.: MLD130).
- 3.1) BRAÇO: C = CURTO; M = MÉDIO; L = LONGO.
- 3.2) TIPO DE LÂMPADA: VM = VAPOR DE MERCÚRIO; VS = VAPOR DE SÓDIO; MM = MULTIVAPOR METÁLICO; LD = LED.
- 3.3) POTÊNCIA = XYZ: "XYZ" WATTS.
- 3.4) "IT" = LUMINÁRIA INTEGRADA; "IT" = LUMINÁRIA FECHADA (NÃO MAIS UTILIZADA).
- 3.5) IDENTIFICAÇÃO: POSTE: "PCXX"; PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: "IPXX".
- 4) TODOS OS MATERIAIS A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER DE FABRICANTES APROVADOS PELA CPFL. ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO EM CORES.
- 5) OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DEVEM PASSAR DENTRO DO ELETRODUTO (SUBTERRANEO), O CABO DE PROTEÇÃO (#16) NÚ, DEVE SER DIRETAMENTE ENTERRADO, POIS FUNCIONA COMO ATERRAMENTO.

Hortolândia
Cidade que cresce com a gente

ADMINISTRAÇÃO

ÂNGELO PERUGINI
2017-2020

COORDENAÇÃO	FRANCISCO RAIMUNDO DA SILVA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS		
COORDENAÇÃO TÉCNICA	Eduardo Nitatori DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
OBRA/OBJETO	Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública da Av. José Augusto de Araújo.		
LOCAL	Av. José Augusto de Araújo, Jardim Novo Estrela Hortolândia-SP		
TÍTULO	Projeto Elétrico Básico Iluminação pública		
AUTORES DO PROJETO	CREA	ART	PROCESSO
Eduardo Nitatori	5061964030	28027230190437542	
ESCALAS	REVISÃO	LIBERAÇÃO	FOLHA
Vide Projeto	EL-PNIP-202.2019 Rev. 1		08/04/2019 01/01