

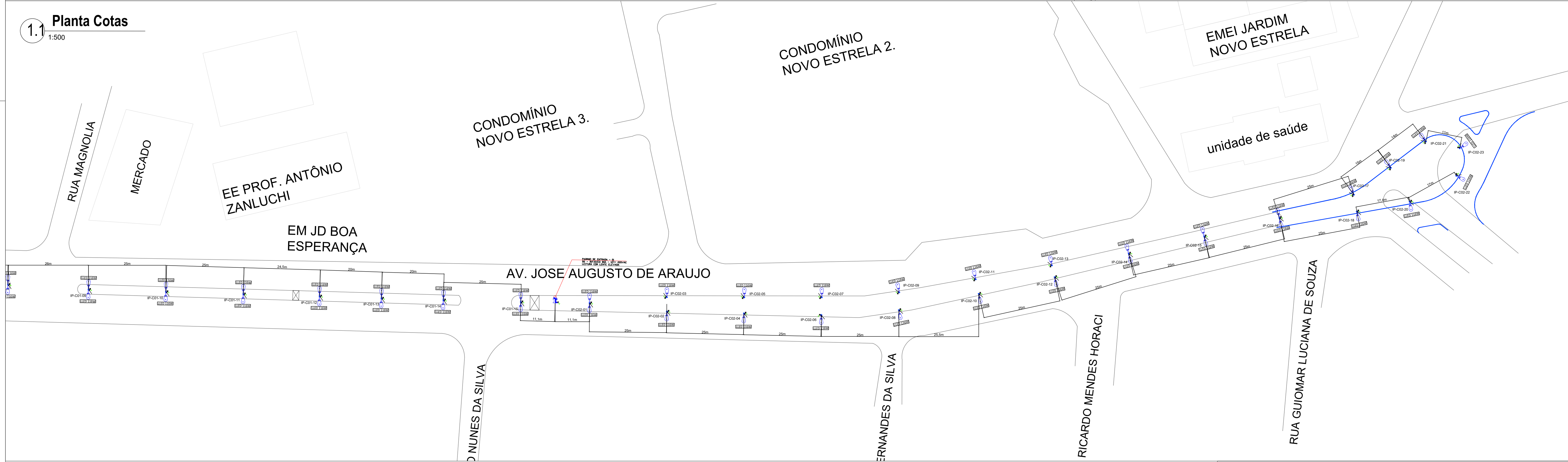
1.0 Planta Cotas

1:500



1.1 Planta Cotas

1:500



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 TNA CONFORME NBR 5410/2004
  - 2) DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA C PARA AS CARGAS
  - 3) DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA B PARA O COMANDO
  - 4) IDENTIFICAR AS FASES NAS CORES
  - 5) IDENTIFICAR OS CIRCUITOS NOS CABOS, DISJUNTORES E CONDUTORES
  - 6) OS CABOS QUE DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 10KV PVC
- NORMAS APLICADAS:
- NBR 10 NORMA REGULADORA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (ABNT - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)
  - NBR 5410 NORMA BRASILEIRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (ABNT)
  - CDE-13 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSAO SECUNDARIA DE DISTRIBUIÇÃO - (CDE - PARANÁ)
  - 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 LÂMPARAS PROJETADAS SÃO DO TIPO BRAÇO MÉDIO E INTEGRADA.
- 3) NOMENCLATURAS DAS LÂMPARAS: BRAÇO/TIPO DE LÂMPARA/POTÊNCIA(L) (EX.: ML01300).
- 3.1) BRAÇO: C = CURTO; M = MÉDIO; L = LONGO.
- 3.2) TIPO DE LÂMPARA: VM = VAPOR DE MERCÚRIO; VS = VAPOR DE SÓDIO; MM = MULTIVAPOR METÁLICO; LD = LED.
- 3.3) POTÊNCIA = "XXZ" WATTS.
- 3.4) "T" = LÂMPARA INTEGRADA; "I" = LÂMPARA FECHADA (NÃO MAIS UTILIZADA).
- 3.5) IDENTIFICAÇÃO POSTE: "TPOC", PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; "IPX",
- 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 (SUBTERRÂNEO), O CABO DE PROTEÇÃO (F16) NÚ. DEVE SER DIRETAMENTE ENTERRADO, POIS FUNCIONA COMO ATERRAMENTO.

		ADMINISTRAÇÃO	
		ÂNGELO PERUGINI	
		2017-2020	
COORDENAÇÃO		FRANCISCO RAIMUNDO DA SILVA	
		SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS	
COORDENAÇÃO TÉCNICA		Eduardo Nitorini	
		DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
OBRA/OBJETO		Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública da Av. José Augusto de Araújo.	
LOCAL		Hortolândia-SP	
TÍTULO		Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública	
AUTORES DO PROJETO		CREA	ART
Eduardo Nitorini		5061964030	28027230190437456
ESCALAS		REVISÃO	PROCESSO
Vide Projeto		EL-PNIP-202.2019	Rev. 1
		LIBERAÇÃO	DATA
			08/04/2019
			FOLHA
			04/08