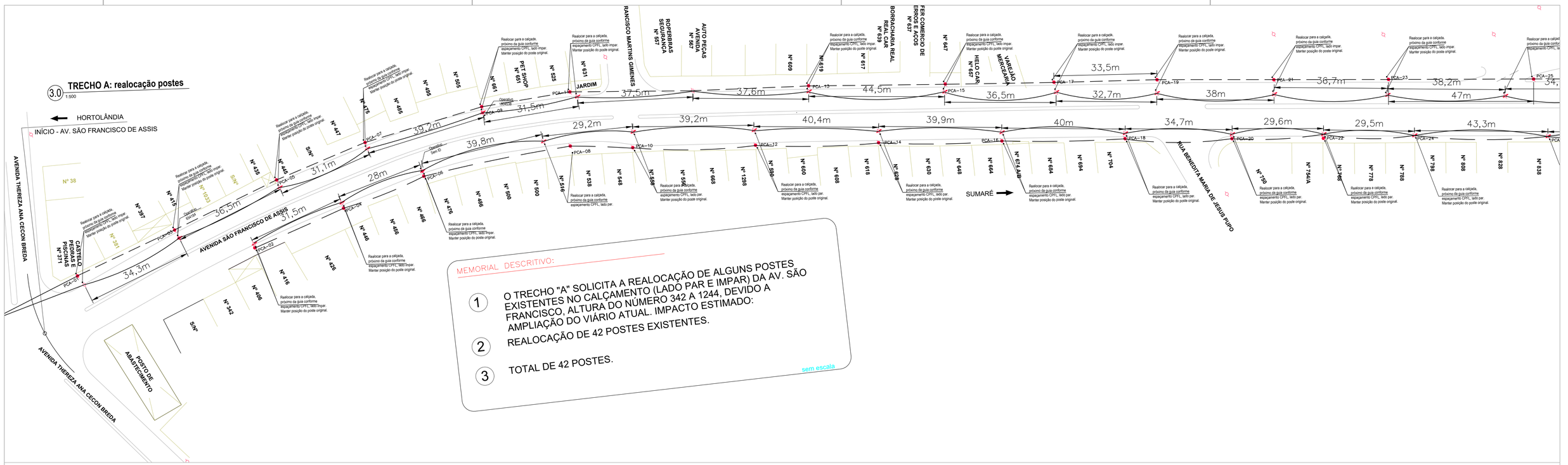
3.0 TRECHO A: realocação postes
1:500

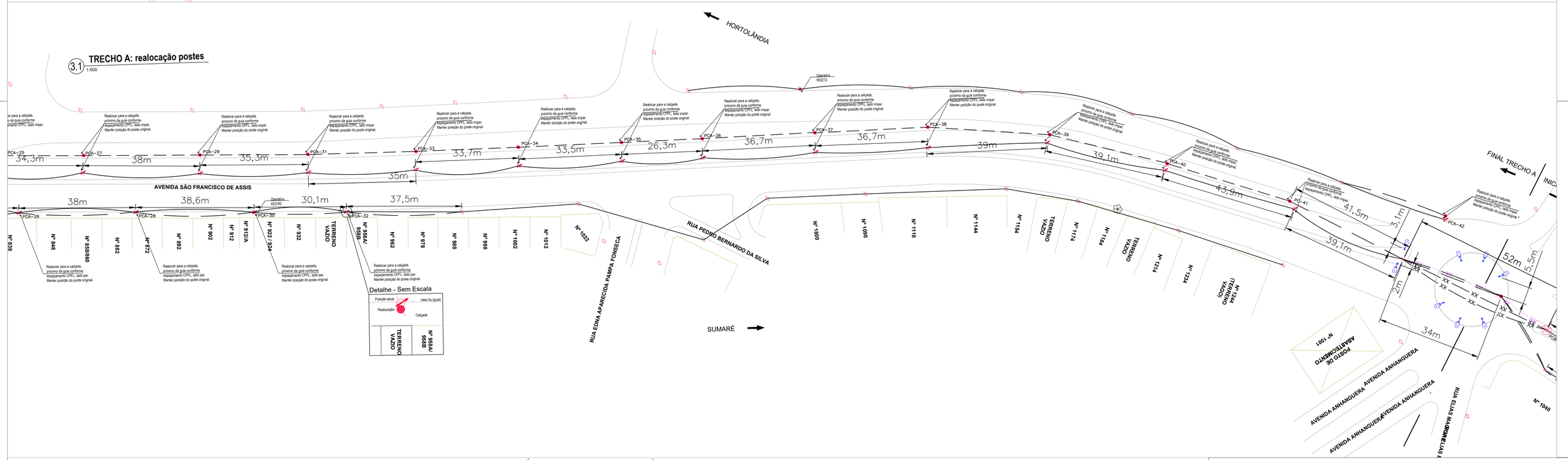


MEMORIAL DESCRITIVO:

1. O TRECHO "A" SOLICITA A REALOCAÇÃO DE ALGUNS POSTES EXISTENTES NO CALÇAMENTO (LADO PAR E IMPAR) DA AV. SÃO FRANCISCO, ALTURA DO NÚMERO 342 A 1244, DEVIDO A AMPLIAÇÃO DO VIÁRIO ATUAL. IMPACTO ESTIMADO:
2. REALOCAÇÃO DE 42 POSTES EXISTENTES.
3. TOTAL DE 42 POSTES.

sem escala

3.1 TRECHO A: realocação postes
1:500



ITEM	LEGENDA/SEM ESCALA		ITEM	LEGENDA/SEM ESCALA
	Poste circular - existente		CLD-136	Luminária poste circular concreto - projetada
	Poste circular - projetado			Rede telecomunicações - Realocação
	Poste circular com transformador			Rede telecomunicações - projetada
	Rede primária existente			Luminária vapor metalico/sodio existente
— xx —	Rede primária - Realocação			Luminária poste curvo duplo - projetado
	Rede primária - Projetada			Luminária poste curvo simples - projetado
	Rede secundária existente			Eletroduto subterraneo
— xx —	Rede secundária - Realocação		LLED 136W	Potência Luminária LED
	Rede secundária - projetada			Arvore(generica) existente
	Poste circular - Remoção			Coqueiro existente
	Poste circular - Realocação			Ponto de Iluminação Pública - remoção
	Poste circular com transf. - Realocação			

NOTAS E NORMAS:

NOTAS:

1- TIPO DE ATERRAMENTO TN-S CONFORME NBR 5410/2004
2- DISJUTORES ATENDENDO A CURVA C PARA AS CARGAS.
3- DISJUTORES ATENDENDO A CURVA B PARA O COMANDO.
4- IDENTIFICAR AS FASES NAS CORES:
FASE R - VERMELHO, FASE S - PRETO, FASE T - BRANCO
TERRA VERDE E NEUTRO AZUL CLARO
5- IDENTIFICAR OS CIRCUITOS NOS CABOS, DISJUNTORES E CONTATORES.
6- OS CABOS QUE DEVERÃO TER ISOLAÇÃO 0,6/1kV PVC

NORMAS APLICADAS:

- NR-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)
- GED-13 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO. (CPFL PAULISTA)
- ABNT - NBR E INMETRO -PARA EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS. ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES.

NOTAS/OBSERVAÇÕES:

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(L/F) (EX.: MLD130i).
   3.1) BRAÇO: C = CURTO; M = MÉDIO; L = LONGO.
   3.2) TIPO DE LÂMPADA: VM = VAPOR DE MERCÚRIO; VS = VAPOR DE SÓDIO; MVM = MULTIVAPOR METÁLICO; LD = LED.
   3.3) POTÊNCIA = XYZ: "XYZ" WATTS.
   3.4) "i" = LUMINÁRIA INTEGRADA; "r" = 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 (SUBTERRÂNEO). O CABO DE PROTEÇÃO (#16) NU, 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				REPRESENTANTE DA PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA
OBRA/OBJETO	Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública da duplicação do viário da Av. São Francisco de Assis				
LOCAL	Av. São Francisco de Assis, Vila Real Santista Hortolândia-SP				RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO
TÍTULO	Projeto Elétrico Básico Realocação de rede elétrica e postes circulares				
AUTORES DO PROJETO	Eduardo Nitatori		CREA 5061964030	ART -	PROCESSO
ESCALAS Vide Projeto	PROJETO EL-PNIP-200.2019	REVISÃO Rev. 1.1	LIBERAÇÃO	DATA 12/03/2019	FOLHA 02/03