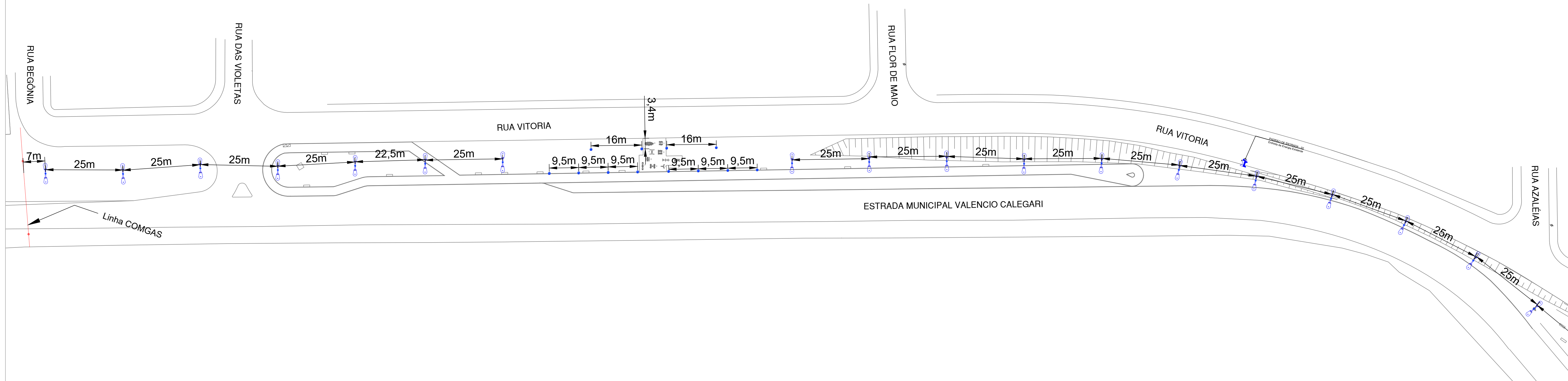


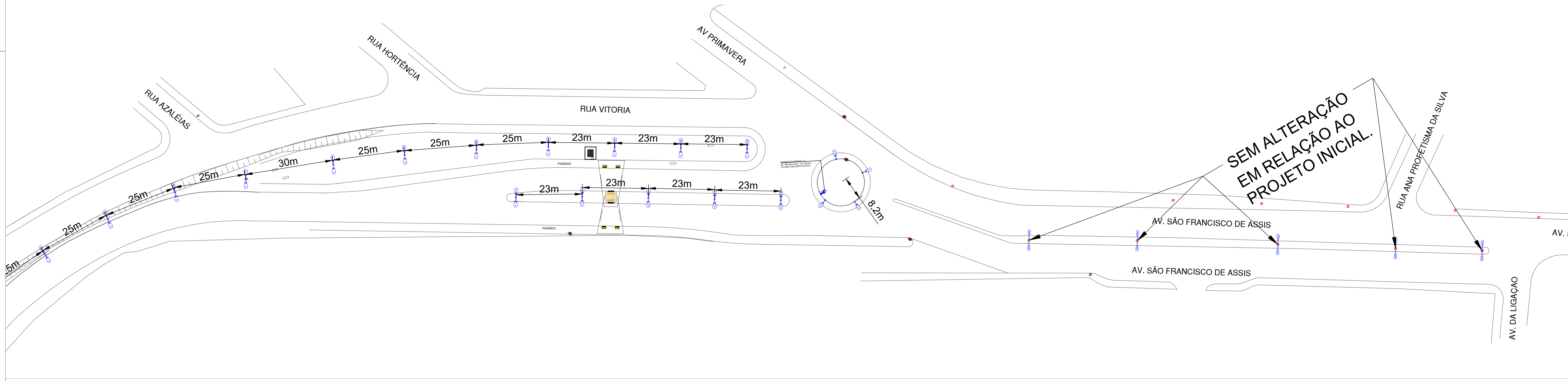
1.0 Planta Cotas

1:500



1.1 Planta Cotas

1:500



ITEM	LEGENDA/SEM ESCALA	ITEM	LEGENDA/SEM ESCALA
	Poste circular - existente		Linha de transmissão de AT.
	Poste circular - projetado		
	Poste circular com transformador		
	Potência luminária LED		
	Árvore existente		
	IP de vapor metálico existente		
	Poste ornam. curvo duplo com IP LED		
	Poste ornam. curvo simples com IP LED		
	Rede elétrica subterrânea de IP.		
	Poste ornam. a remover		
	Poste ornam. danificado/removido		
	Rede de gás natural		

NOTAS E NORMAS

- 1- TIPO DE ATERRAMENTO TN-E CONFORME NBR 5410/2004
2- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA C PARA AS CORES
3- DISJUNTORES 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 DEVERIAM TER ISOLAÇÃO 0,6/1kV PVC
NORMAS APLICADAS:
- NR-10 NORMA REGULADORA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE (ABNT - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)
- NBR-5410 - NORMA BRASILEIRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (ABNT)
- CDE-13 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO (CPL PAULISTA)
- ABNT - NBR 5-147-1970 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(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 = "W" = WATTS.
3.4) "I" = LUMINÁRIA INTEGRADA; "F" = LUMINÁRIA FECHADA (NÃO MAIS UTILIZADA).
3.5) IDENTIFICAÇÃO: POSTE: "POX"; PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: "IPA".
4) TODOS OS MATERIAIS A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER DE FABRICANTES APROVADOS PELA CPL.
ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO EM CORES.
5) OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DEVEM PASSAR DENTRO DO ELETRODUTO (SUBTERRÂNEO). O CABO DE PROTEÇÃO (#16) 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 Nitatori DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
OBRA/OBJETO	Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública do posto CETESB localizado na Av. São Francisco de Assis		
LOCAL	Av. São Francisco de Assis, Vila Real Santista Hortolândia-SP		
TÍTULO	Projeto Elétrico Básico Iluminação pública		
AUTORES DO PROJETO	Eduardo Nitatori	CREA 5061984030	ART 28027230190640940
ESCALAS	PROJETO Vide Projeto	REVISÃO Rev. 1.1	PROCESSO DATA 21/05/2019 FOLHA 04/11