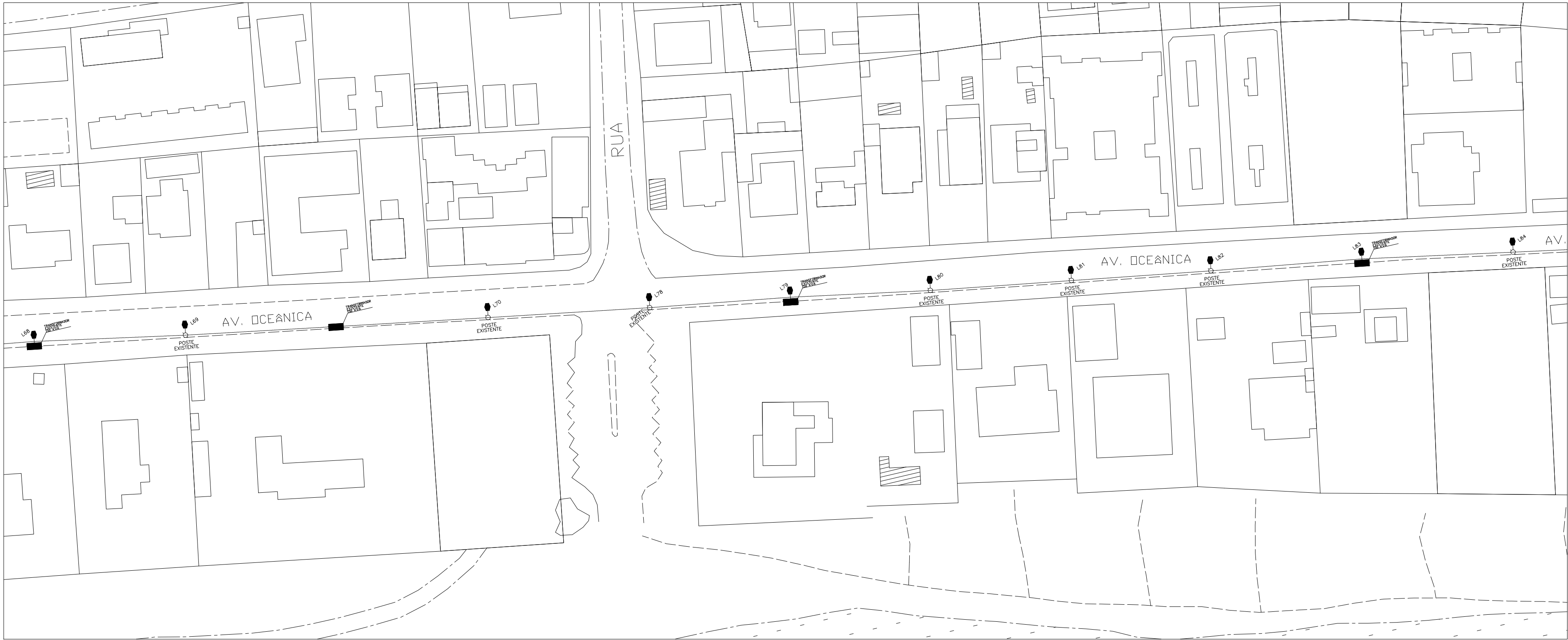


AV. OCEÂNICA – PARTE A
CONTIUA NA FOLHA 02/02



AV. OCEÂNICA – PARTE B
CONTIUA NA FOLHA 02/02

QUADRO DE CARGA														
PROJETO PARA INSTALAÇÃO DE 46 LUMINÁRIAS LED														
ITEM	LOGRADOURO	LÂMPADAS PROJETADA	LÂMPADAS EXISTENTE	AUMENTAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMPADAS E PROJETORES								CARGA (w)	
					PROJETADAS EM LED				EXISTENTE					
					LUMINÁRIAS		PROJETORES		VS					
					8.129	16.200	20.000	45.000	84.000	00.800	150	250		W
					Im	Im	Im	Im	Im	Im	W	W		
1	RUA JOSÉ FIDELIS (L15 – L17)	03	03	BT DA ENEL	–	03	–	–	–	–	–	03	1,19	
2	AV. OCEÂNICA PARTE A (L18–L36/L41–L48/L64–L67)	31	31		–	31	–	–	–	–	–	31	12,39	
3	AV. OCEÂNICA PARTE B (L68–L70/L78–L84)	12	12		–	12	–	–	–	–	–	12	4,79	
TOTAL		46	46		–	46	–	–	–	–	–	46	12,37	

LEGENDA:

TRANSFORMADOR EXISTETNE DE 150 KVA

LUMINÁRIA COM LÂMPADA VS 250W/220V E BRAÇO 1,77m Ø 48mm, SUBSTITUIDA POR LUMINÁRIA LED DE 16.200 LÔMENS EM BRAÇO DE 2,5m Ø 48mm (VER NOTAS 2,4,5,6,8,9 E 11)

L38, L39, L40, L41, L42, L43, L44, L45, L46, L47, L48, L49, L50, L51, L52, L53, L54, L55, L56, L57, L58, L59, L60, L61, L62, L63, L64, L65, L66, L67, L68, L69, L70, L71, L72, L73, L74, L75, L76, L77, L78, L79, L80, L81, L82, L83, L84.

POSTE DE CONCRETO RETO EXISTENTE

REDE BAIXA TENSÃO AÉREA EXISTENTE DE 13,8 KV

- NOTAS:
- 01 – A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS PARA A EXECUÇÃO DESTA PROJETO TERÁ DE SER FEITA EM FORNECEDORES HOMOLOGADOS E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DA RIOLUZ, BEM COMO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SEGUIRÁ O MANUAL DE IMPLANTAÇÃO DE I.P.
- 02 – TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NESTE PROJETO SERÃO TESTADOS NAS FÁBRICAS POR INSPECTORES CREDENCIADOS PELA RIOLUZ, SÓ PODENDO SER INSTALADOS APÓS EMISSÃO DE LAUDO SATISFATÓRIO PELA D.T.P. E TODA DESPESA DE LOCOMOÇÃO PARA ESTES SERVIÇOS SERÁ CUSTEADA PELAS FÁBRICAS E/OU EMPREITEIRAS DEVENDO A INSPEÇÃO SER AGENDADA PREVIAMENTE NA PREFEITURA, PELOS TELEFONES: xxxxx-xxxxx OU xxxxx-xxxxx.
- 03 – A POSTEAÇÃO DEVERÁ SER MARCADA “N LOCO” COM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA. CONTACTAR GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS PELO TELEFONE: xxxxx-xxxxx.
- 04 – TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- 05 – OS EQUIPAMENTOS DAS LUMINÁRIAS E/OU PROJETORES SERÃO INTERLIGADOS NA BT DA ENEL S.E.S.A., PONTO A PONTO E/OU ATRAVÉS DE EXTENSÃO DE REDE NOS POSTES INDICADOS PELA NOTA, OBSERVANDO-SE O EQUILÍBRIO DE FASES.
- 06 – PARA INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DAS LUMINÁRIAS E/OU PROJETORES À REDE DE IP AÉREA DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE, CLASSE 4, ISOLAMENTO EM PVC, 750 V, 70 ° C, 1 x (3 x SEÇÃO 2.5 mm2) OU (3 x SEÇÃO 4.0 mm2) E CAPA DE PVC, ENVOLVENDO TODOS OS SEUS CONDUTORES.
- 07 – AS EMENDAS E DERIVAÇÕES DE CABOS DEVERÃO SER EFETUADAS COM CONECTOR TIPO AUTO-PERFORANTE, COM PARAFUSO TORQUIMÉTRICO METÁLICO EM REDE AÉREA E SUBTERRÂNEA. PARA REDES EM INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA, EM CABO DE COBRE 750 V, CLASSE 4, PVC 70 °; NAS SEÇÕES EM QUE NÃO EXISTIR CONECTOR ESPECIFICADO, DEVERÁ SER UTILIZADO CONECTOR SPLIT–BOLT, ISOLADOS COM MUFAS DE RESINA EPOXI OU SILICONE.
- 08 – OS CONDUTORES FASE SERÃO IDENTIFICADOS POR COR OU NUMERAÇÃO INSCRITA NO ISOLAMENTO DO CONDUTOR E TAMBÉM PELA UTILIZAÇÃO DE ANILHAS.
- 09 – OS NÚMEROS POSICIONADOS JUNTOS AOS PROJETORES E LUMINÁRIAS INDICAM O QUANTITATIVOS DE PROJETORES E LUMINÁRIAS POR SUPORTE OU NÚCLEO E BRAÇO, QUE ESTÃO COM AS INICIAIS “PRXX” OU “LXX”.
- 10– O CENTRO DOS POSTES DEVERÁ DISTAR 0.50 m DA EXTREMIDADE MAIS PRÓXIMA DA PISTA(MEIO-FIO).
- 11– O MATERIAL RETIRADO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO EMPREENDEDOR ATÉ QUE SEJA DEVOLVIDO À PREFEITURA.
- 12– TODO O MATERIAL RETIRADO DEVERÁ SER ENCAMINHADO AOS ALMOXARIFADOS DA PREFEITURA SENDO PREVIAMENTE AGENDADO.
- 13– SUBIDA DE CABO EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 2 ” E COM A MESMA SEÇÃO DE REDE DE IP SUBTERRÂNEA.
- 14– TODOS OS POSTES QUE SERÃO INSTALADOS DEVERÃO SER DE FIBRA CÔNICO CONTÍNUO, NAS H=06,09/17 E 20M.
- 15– REDE DE DUTOS KANAFLEX EM ESPIRAL FLEXÍVEL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 3 Ø 48 mm, COM REDE SUBTERRÂNEA COM CABO DE 3X16MM, COM PROFUNDIDADE DE VALE COM NO MÍNIMO 30 cm.
- 16– REDE DE BAIXA TENSÃO (ENEL) AÉREA EXISTENTE 13,8 KV CABO 3#1/0.

A	REVISÃO GERAL	MAR/2018			DGVV
0	EMISSION ORIGINAL	NOV/2017			DGVV
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO		APROVADO			
		SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO MODERNIZAÇÃO DA PRAIA DA VILA PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
LOCAL AVENIDA OCEÂNICA, PARTES 01 E 02, PRAIA DE ITAUNA 1º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ				ARG. ELETRÔNICO DE-117-17-ARQ-102=A.DWG	
PROJETO		Nº		DE-117.17-ARQ-102	
RESPONSÁVEL - CAU/CREA		ESCALA		PRANCHA	
		1/2000		NOVEMBRO/2017	
				01/09	