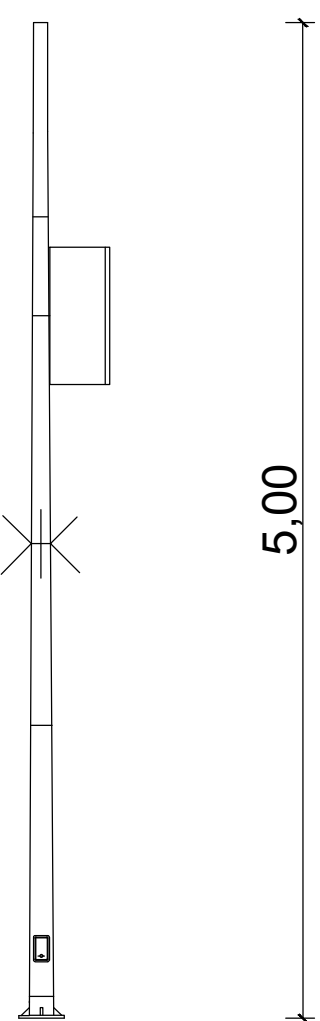
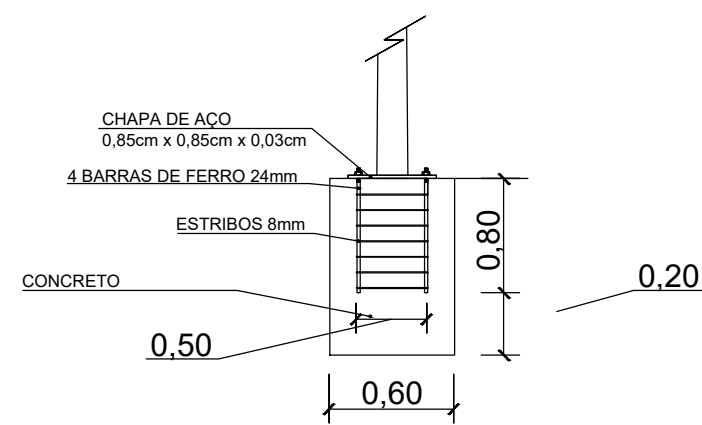
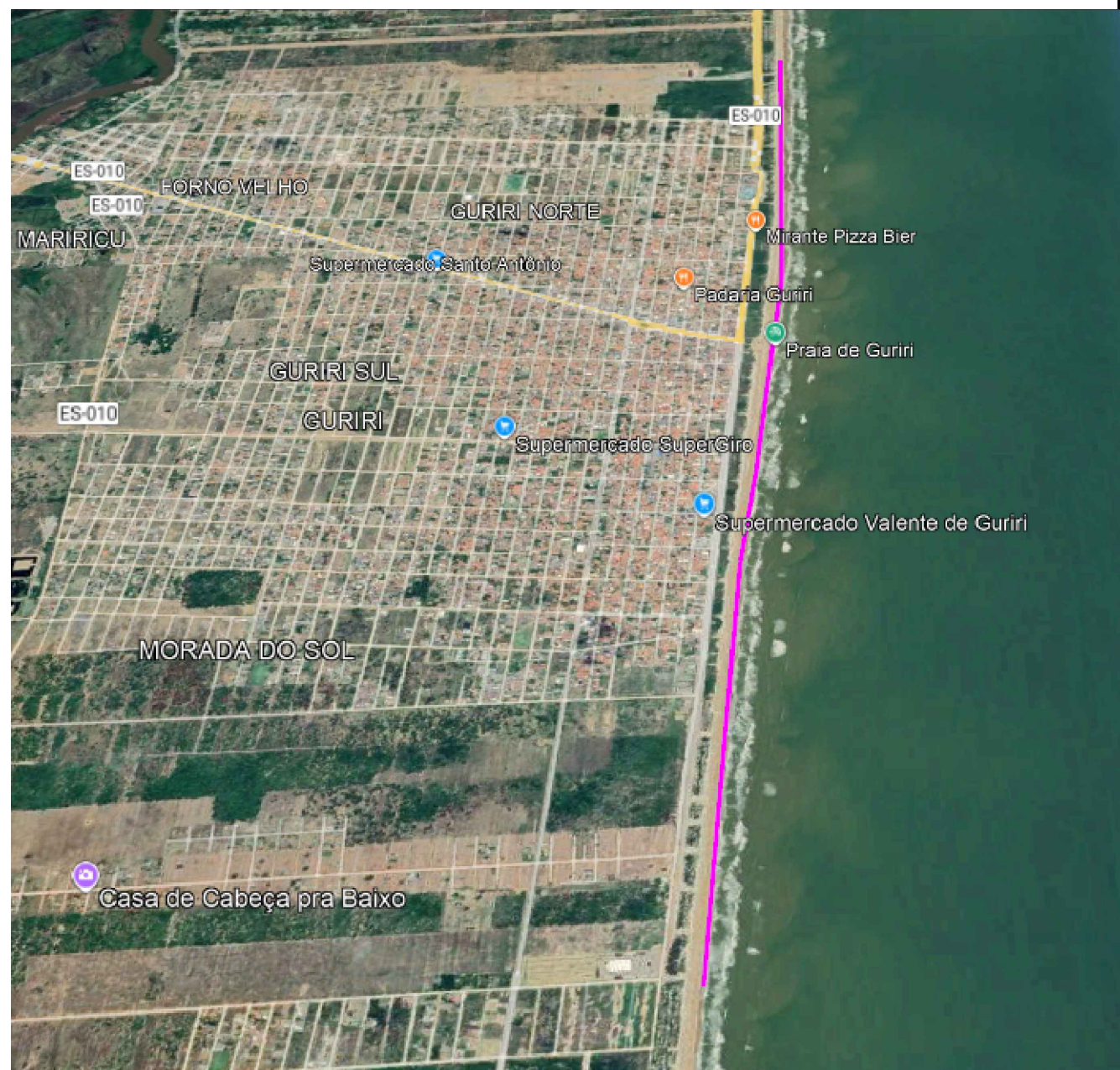




DEALHAMENTO POSTE PAINEL
SEM ESCALA



DETALHAMENTO FUNDAÇÃO
SEM ESCALA





DATASHEET

LINHA INTI

LUMINÁRIA LED • LUMINAÇÃO PÚBLICA





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS					
Código	INT-30	INT-40	INT-60	INT-80	INT-100
Potência nominal (P<100%)	30W	40W	60W	80W	100W
Fator de potência	>0,98				
Faixa de tensão nominal	160-277VAC				
Frequência nominal	50/60Hz				
Condições de operação	-30 à 50°C				
Grau de proteção	IP66				
Grau de impacto	IK 08				
Proteção contra surto	UL: 275VAC-350VDC; Imax: 10kA; Up (I-LG) (N-G): 1.5kV				
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10% - Conforme norma IEC 61000-3-2				
Garantia	5 anos				

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS E FOTOMÉTRICAS					
Código	INT-30	INT-40	INT-60	INT-80	INT-100
Fluxo luminoso (lúmens) (α=100° up)	5.640lm	7.520lm	11.280lm	15.040lm	18.800lm
Fluxo luminoso (lúmens) (α=100° Luminária)	5.396lm	7.127lm	10.181lm	14.148lm	16.312lm
Eficiência luminosa (α=100° up)	188lm/w				
Eficiência luminosa (α=100° Luminária)	180lm/w	178lm/w	170lm/w	177lm/w	164lm/w
Vida útil up	>102.000 horas				
Vida útil Luminária	>78.000 horas				
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70				
Temperatura de cor padrão	4.000K / 5.000K				
Ângulo da lente	Tipo II - Média				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS					
Código	INT-30	INT-40	INT-60	INT-80	INT-100
Peso (kg - 0,01 kg)	2,14kg		2,24kg		
Medidas (Cx L x A) (mm) α=100°	299 x 207 x 160				
Material de corpo	Alumínio injetado.				
Material da lente	Lente de Policarbonato				
Instalação	Montagem em poste, braço ou topo de poste Ø48,3mm à Ø60,3mm.				
Acabamento	Pintura por processo eletrolítico a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.				

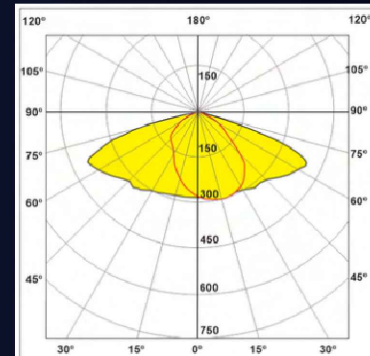
INT

207mm

290mm

160mm

CURVA FOTOMÉTRICA



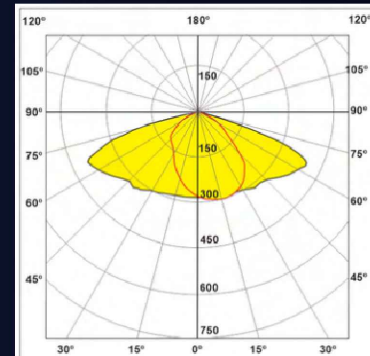
INT

207mm

290mm

160mm

CURVA FOTOMÉTRICA



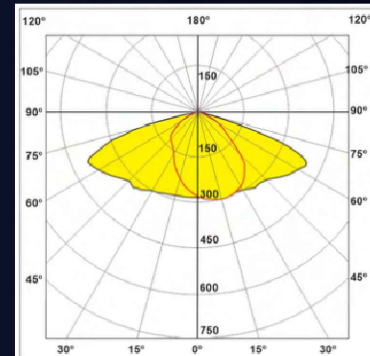
INT

207mm

290mm

160mm

CURVA FOTOMÉTRICA



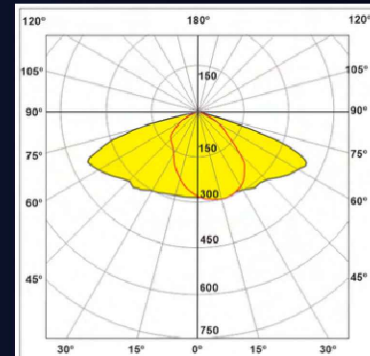
INT

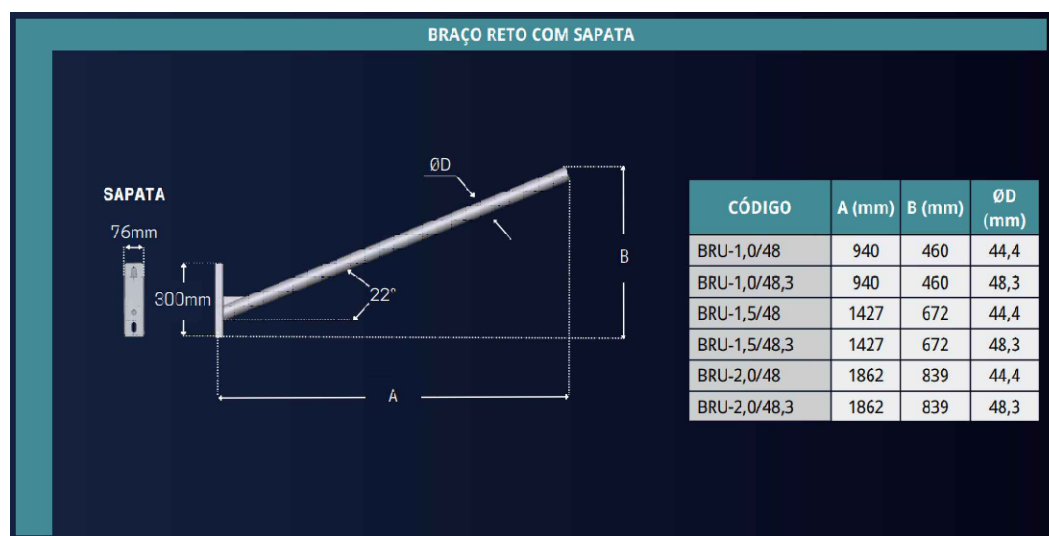
207mm

290mm

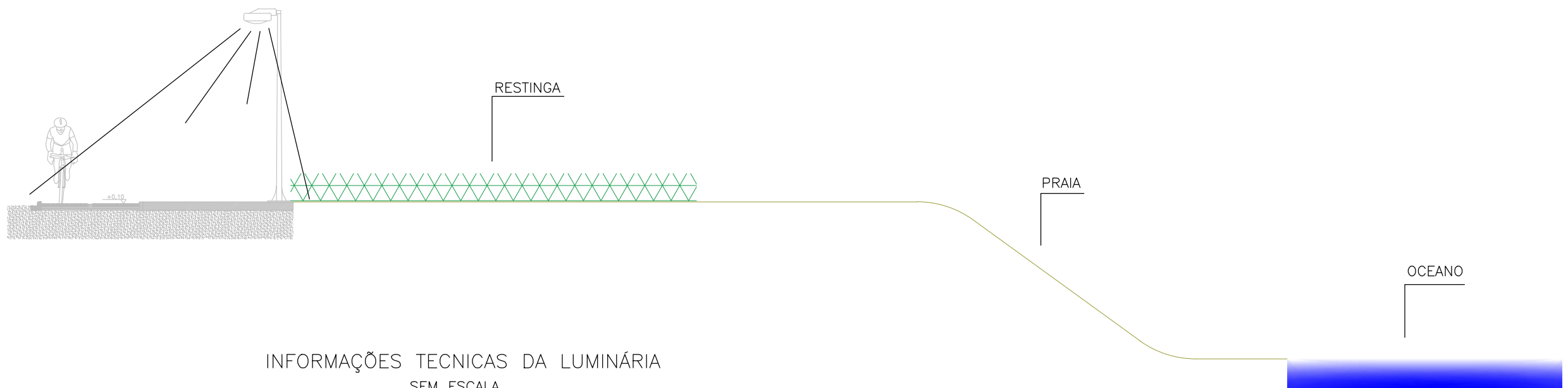
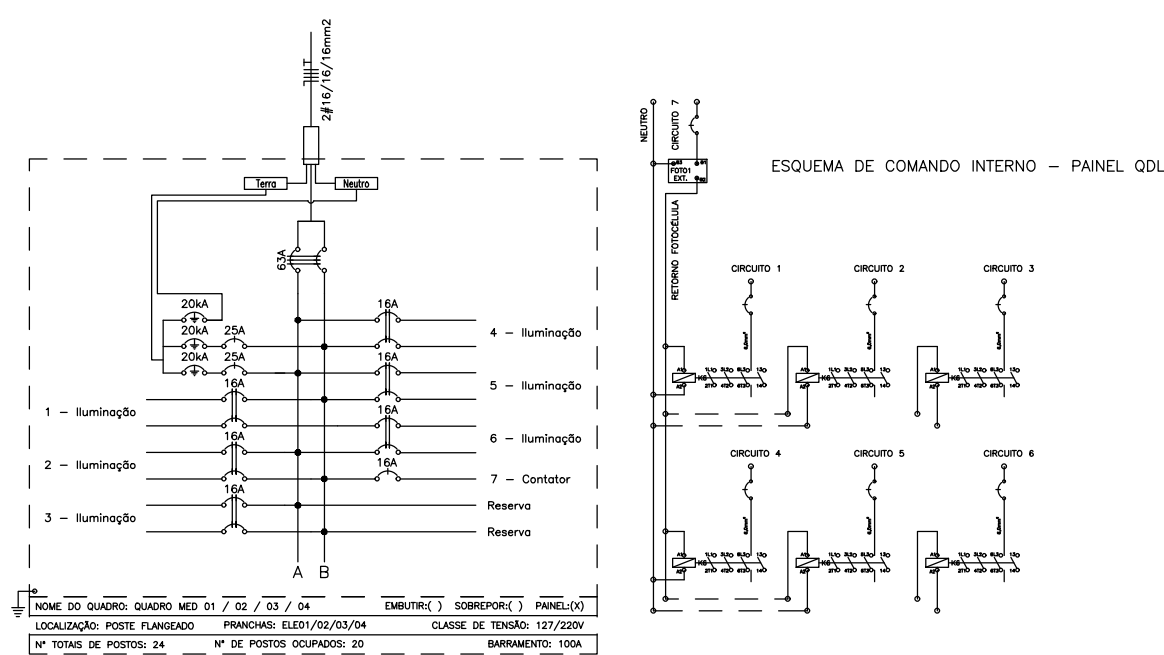
160mm

CURVA FOTOMÉTRICA

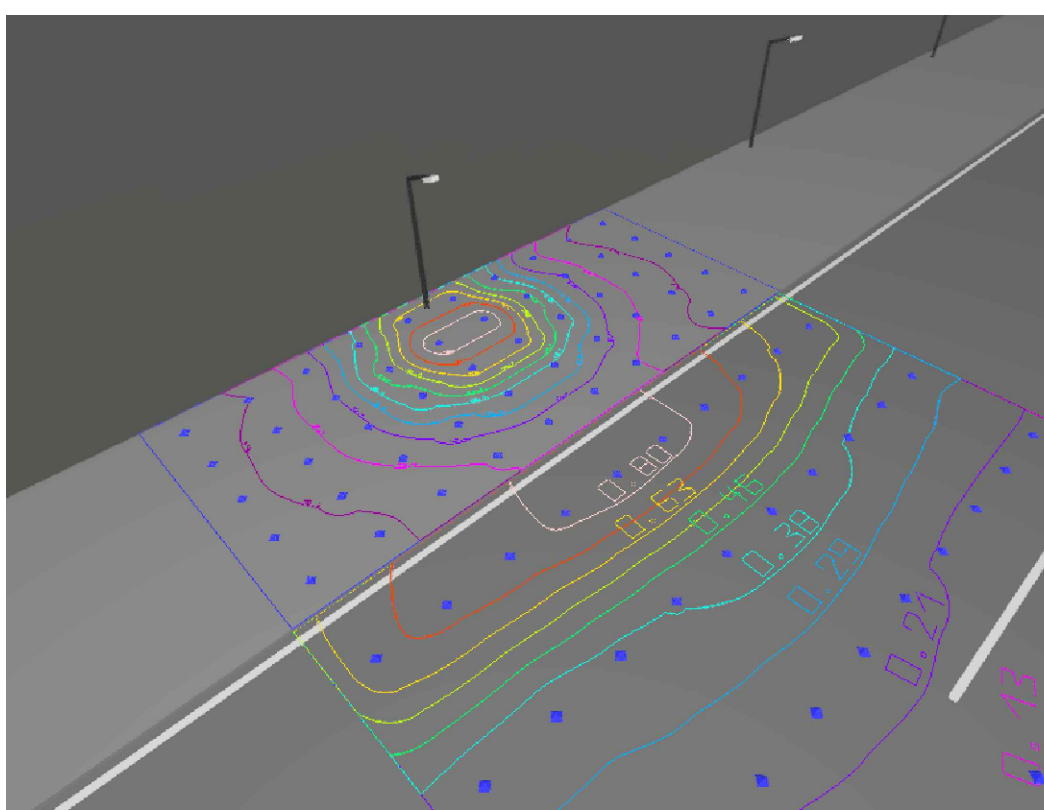
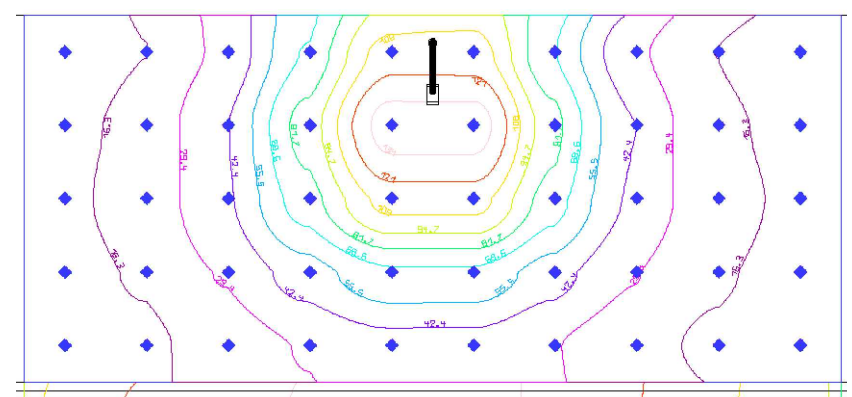




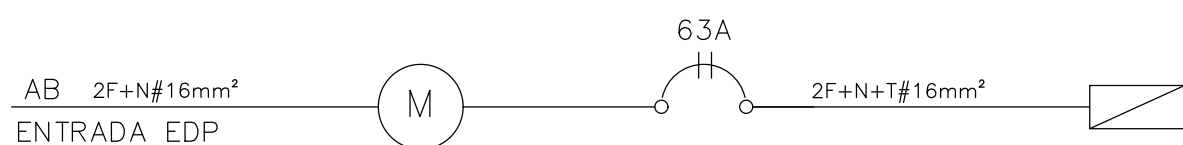
DETALHE BRAÇO DO POSTE
SEM ESCALA

[illegible]

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DA LUMINÁRIA
SEM ESCALA



INFORMAÇÕES TÉCNICAS DA LUMINÁRIA
FAB. REF.: IBILUX, LUMICENTER E ILUMATIO
SEM ESCALA



SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	POSTE ARTICULADO -- 4 METROS -- FLANGEADO, COM LUMINARIA DE LED 60W
	POSTE ARTICULADO -- 5 METROS -- FLANGEADO PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL COM DISPOSITIVO ANTI ESCALADA
-----	KANAFLEX EMBUTIDO NO PISO Ø2"

NOTAS GERAIS

- 1 - ELETRÓDUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø2"
- 2 - FIAÇÃO NÃO COTADA SERÃO DE #6mm²
- 3 - OS PERCURSOS DOS ELETRÓDUTOS EM PLATA BAIXA FORAM DISPOSTOS VISANDO UMA MELHOR LEITURA DO PROJETO, NA FASE DE EXECUÇÃO DEVE-SE DAR PREFERÊNCIA AO TRAJETO MAIS RETILÍNEO POSSÍVEL, DESCONSIDERANDO-SE ASSIM, ALGUMAS DAS CURVAS AQUI MENCIONADAS.

	DATA: JUNHO 2025	CONCEDENTE: 	ELE	REV 01	05/05
	CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS			ÁREA PROJETO: 	
	OBRA: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PASSEIO DA ORLA DE GURIRI			4.718,16 m²	
	CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO			ASSINATURA:	
LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE/VILA NOVA, SÃO MATEUS-ES					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS			PROJETO ELÉTRICO (ILUMINAÇÃO)	RESPONSÁVEL TÉCNICO	