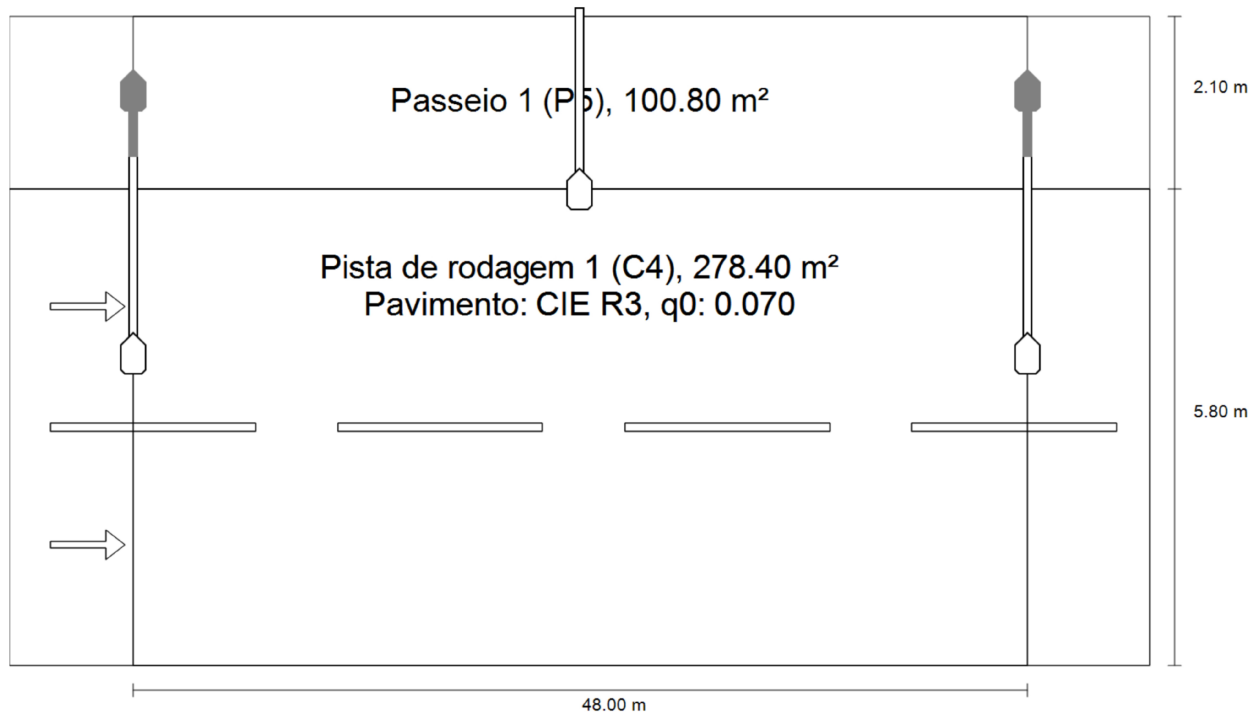
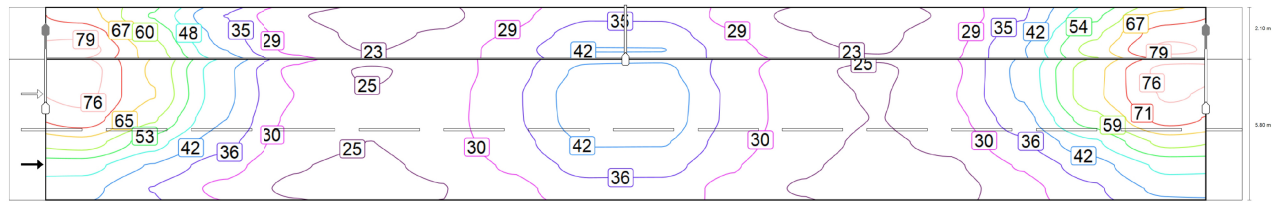


01 PROJETO LUMINOTÉCNICO

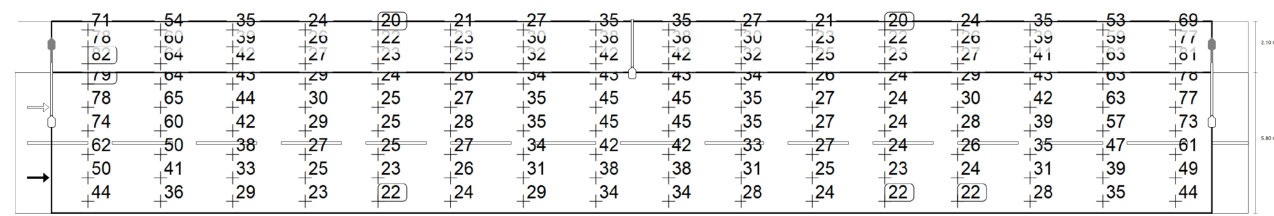
DIALux



Resumo (em direção EN 13201:2015)

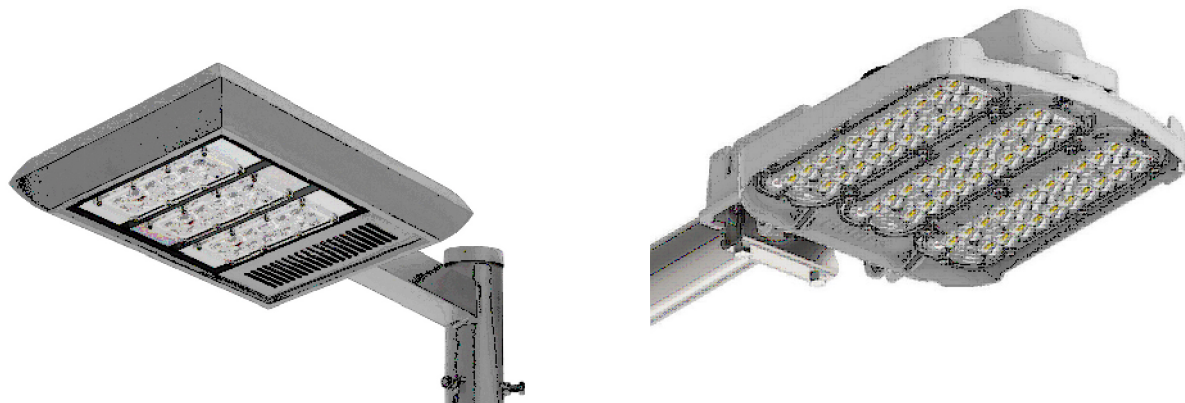


Valor de manutenção de iluminância horizontal [lx] (Linhas de isolux)



Valor de manutenção de iluminância horizontal [lx] (Grelha de valores)

DETALHE DA LUMINÁRIA SUGERIDA



RESULTADOS PARA OS CAMPOS DE AVALIAÇÃO (TRECHO 01)

Descrição	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Passeio (ESQ.) (P5)	Emin(2)	19.88 lx	≥ 1.00 lx	✓
	Em(1)(2)	39.98 lx	-	-
Pista de rodagem 1 (C4)	Tl(2)	9%	≤ 20%	✓
	Em(2)	38.00 lx	≥ 10.00 lx	✓
	Uo(2)	0.57	≥ 0.40	✓

- (1) informativo, não faz parte da avaliação
(2) Valor nominal alterado pelo planeador, em desvio à norma

Foi calculado com uma valor de manutenção 0.75 para a instalação.

FICHA TÉCNICA DAS LUMINÁRIAS SUGERIDAS (CALCULADAS)

Descrição	Luminária 01	Luminária 02
Fabricante	LUMICENTER	PHILIPS
Tipo / Modelo	LEX01-S2M750	BGP762 T25
Equipagem	2xMódulo LED	1x LED159-4S/740
Potencia (W)	78.0 W	97,0 W
Φ Lâmpada	8100 lm	16000 lm
Φ luminaria	8051 lm	14315 lm
η	99.40 %	89,47%
Potencia (WA)	78.0 W	110.0 W

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de podaço e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL!

ATENÇÃO
DICAS PARA VOCÊ PICAR VIVO !
DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE
IMPEDIR REILGAMENTO INDEVIDOS
CONSTATAR A AUSENCIA DE TENSÃO
ATERRAR O TRECHO DA REDE A TRABALHAR
SINALIZAR OS DISPOSITIVOS QUE FORAM ABERTOS

OBSERVAÇÕES GERAIS

WKI-OMBR-MAT-18-0130-INBR (Ilum. Pública)

6.3. Condições de Acessos

6.3.1. Conexão do Circuito de Iluminação Pública

A interligação da Rede de Distribuição de Baixa Tensão da Enel Distribuição Ceará com o Circuito de Iluminação Pública, deve ser realizada pela Enel Distribuição Ceará. A conexão da interligação.

6.3.2. Conexão das Luminárias de Iluminação Pública

A conexão das luminárias, ponto a ponto, ao Circuito exclusivo de iluminação pública (quando existir) ou à rede de distribuição de baixa tensão da Enel Distribuição Ceará, pode ser realizada pela Prefeitura, conforme o determinado na WKI-OMBR-MAT-18-0130-INBR Fornecimento de Energia Elétrica para Iluminação Pública. Neste caso, devem ser observadas as prescrições contidas no Acordo Operativo descrito no item 6.3.3.

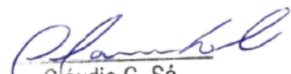
6.3.3. Acordo Operativo

O Acordo Operativo, celebrado entre a Enel Distribuição Ceará e as Prefeituras Municipais, quando da transferência do acervo de Iluminação Pública estabelece as condições, diretrizes, atribuições e responsabilidades para a realização dos serviços de elaboração, construção das instalações de iluminação pública, expansão, operação e manutenção, em conformidade com as Normas e Padrões vigentes da Enel Distribuição Ceará e da ABNT.

6.11. Execução da Obra

6.11.1. Na execução da obra devem ser observadas as recomendações contidas nas Normas e Padrões de Estruturas da Enel Distribuição Ceará PE-C 030, PE-C 031, PE-C 032, PE-C 035, PE-C 036 e PE-C 038, em suas últimas revisões, e outros aplicáveis.

Nº:	Data:	Descrição	Exec.:	Aprov.:
00	..	..	..	..
	Interessado:		Subestação:	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE		INH 0114	
	Assunto: PROJETO LUMINOTÉCNICO E DETALHES CONSTRUTIVOS RUA CAP. FERREIRA (TRECHO 03)		Qt. Postes:	
			05	
			Qt. Transformador:	
Localização:	RUA CAPITÃO FERREIRA, GUARACIABA DO NORTE / CE		Qt. Clientes Novos:	
	Município: GUARACIABA DO NORTE CE		01	
	CNPJ do interessado: 07.569.205/0001-31		Data:	
Prancha:	06/10		fevereiro/2022	
Investimento	T.I.P		Extensão BT (m):	
			150	
			Extensão MT (m):	
			00	
			Potência Instalada:	
			0,95 KVA	


Claudio C. Sá
E.Técnico - CRT2 46399526353