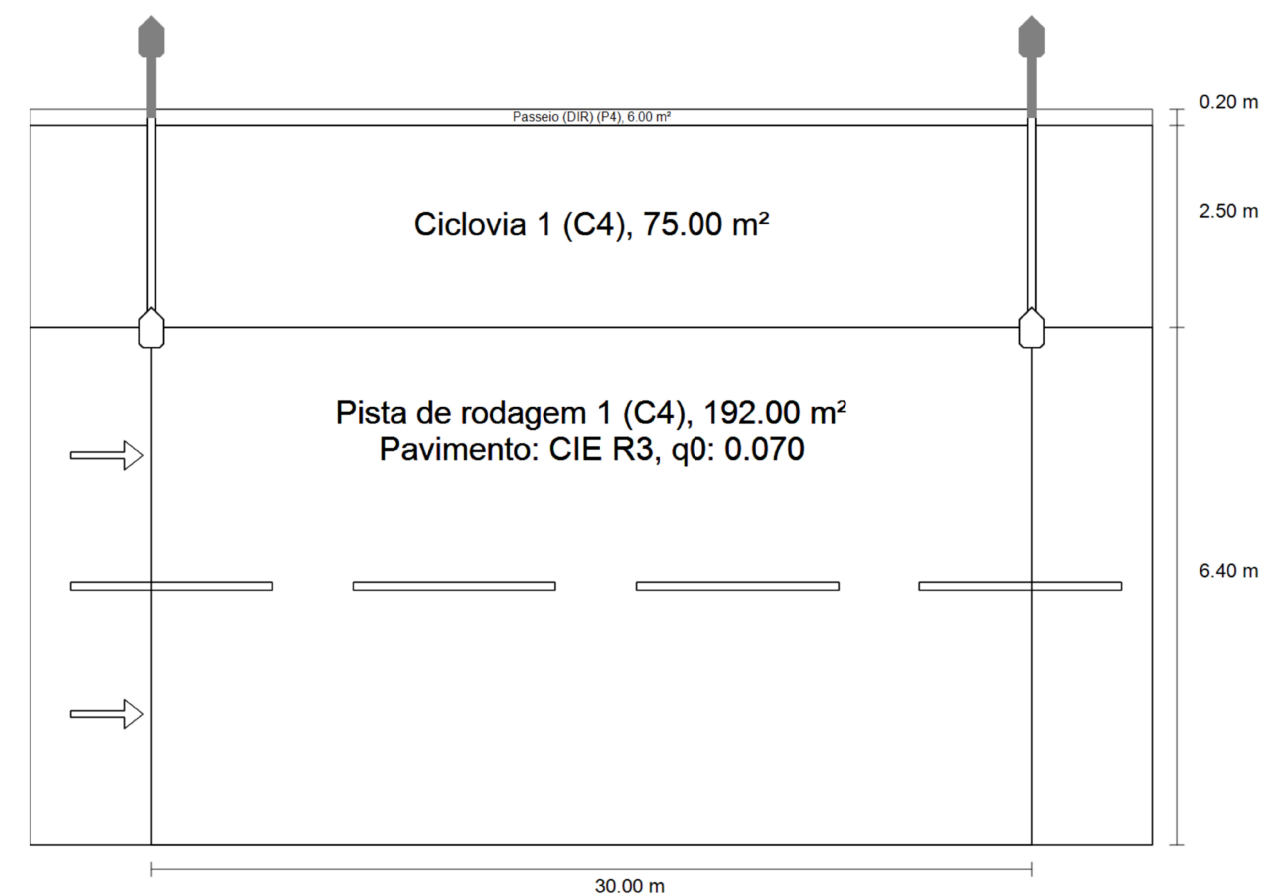
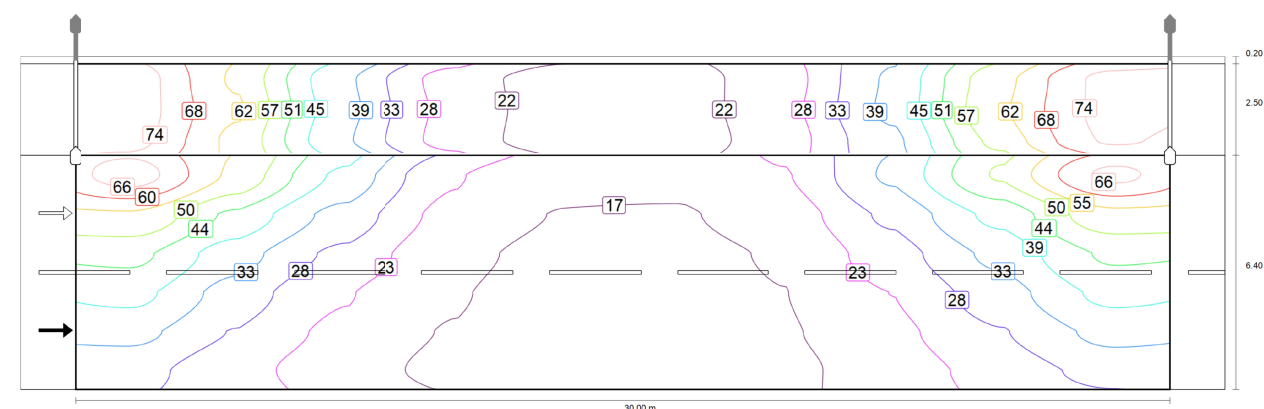
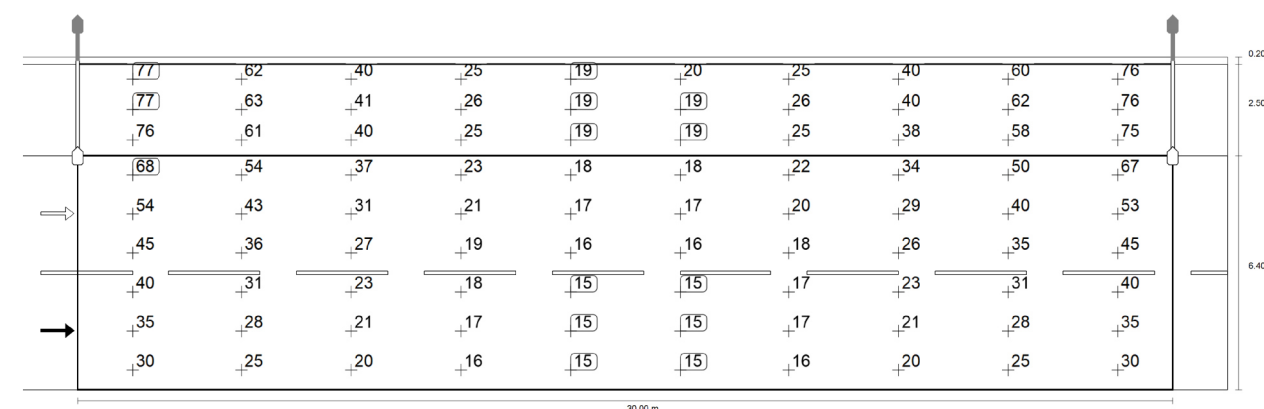




Resumo Setor de Luminárias Combinadas (em direcção EN 13201:2015)



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

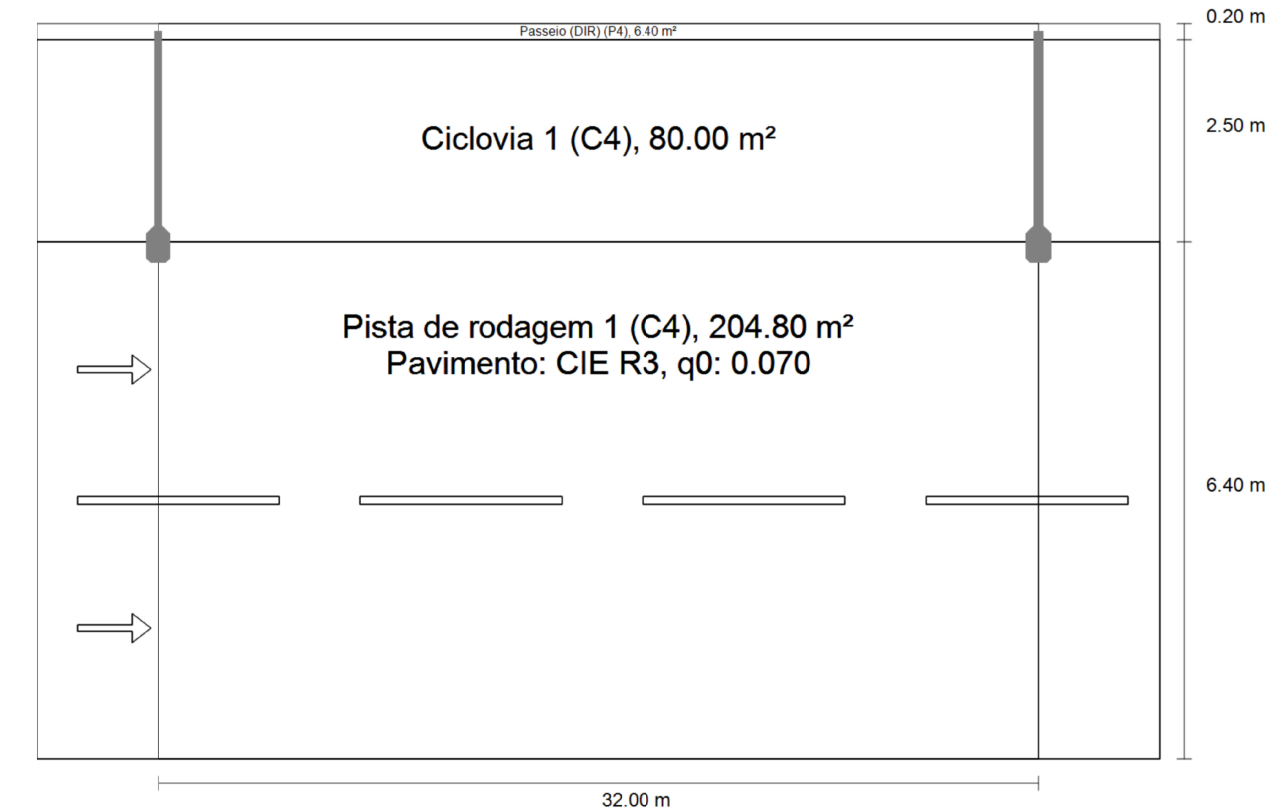


Valor de manutenção de iluminância horizontal [lx] (Grelha de valores)

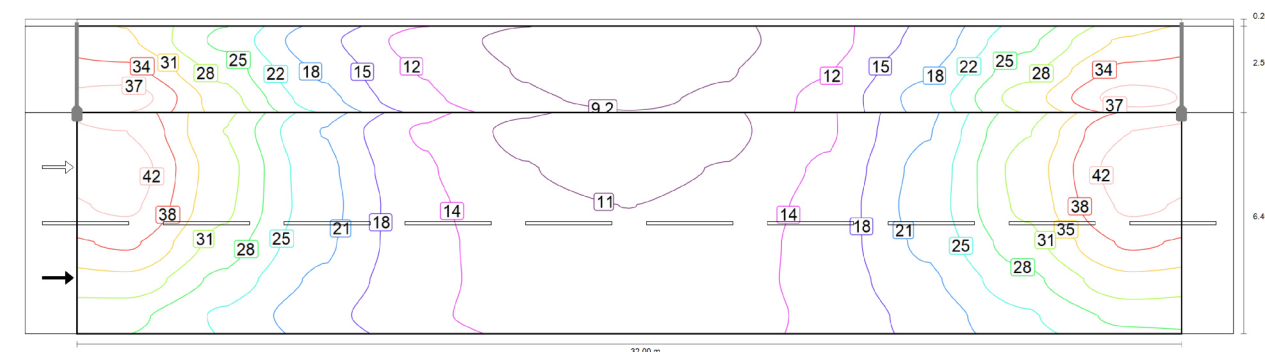
Descrição	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Passeio 01 (P5)	Em _{in(2)}	18.69 lx	≥ 1.00 lx	1
	Em ₍₁₎₍₂₎	44.57 lx	-	-
Ciclovía (C4)	Em ₍₂₎	44.27 lx	≥ 10.00 lx	✓
	Uo ₍₂₎	0.43	≥ 0.40	✓
Pista de rodagem 1 (C4)	Tl ₍₂₎	11%	≤ 20%	✓
	Em ₍₂₎	28.31 lx	≥ 10.00 lx	✓
	Uo ₍₂₎	0.52	≥ 0.40	✓

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

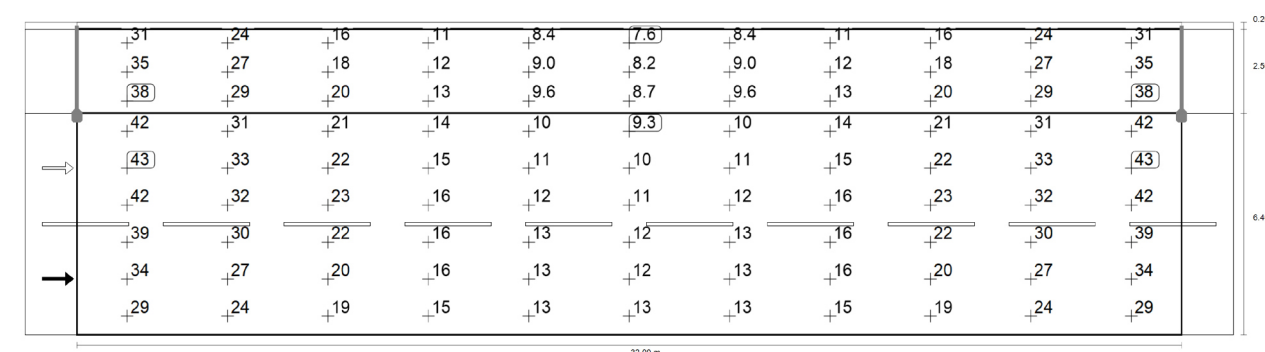
Foi calculado com uma valor de manutenção 0.75 para a instalação.



Resumo Setor de Luminárias Individuais (em direcção EN 13201:2015)



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



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

RESULTADOS PARA OS CAMPOS DE AVALIAÇÃO (TRECHO 05 E 06)				
Descrição	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Ciclovía (C4)	Em(2)	19.00 lx	≥ 10.00 lx	✓
	Uo(2)	0.40	≥ 0.40	✓
Pista de rodagem 1 (C4)	Tl(2)	12%	≤ 20%	✓
	Em(2)	22.11 lx	≥ 10.00 lx	✓
	Uo(2)	0.42	≥ 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.

DETALHE DA LUMINÁRIA SUGERIDA



FICHA TÉCNICA DAS LUMINÁRIAS SUGERIDAS (CALCULADAS)		
Descrição	Luminária 01	Luminária 02
Fabricante	LUMICENTER	PHILIPS
Tipo / Modelo	LEX01-S2M750	BGP762 T25
Equipagem	2xMódulo LED	1x LED159-45/740
Potencia (W)	78.0 W	97.0 W
Φ Lâmpada	8100 lm	16000 lm
Φ luminária	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 FICAR VIVO !

- D**ESLIGAR CORRETAMENTE A REDE
- I**MPEDIR RELIGAMENTO INDEVIDOS
- C**ONSTATAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO
- A**TERRAR O TRECHO DA REDE A TRABALHAR
- S**INALIZAR 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.

6.3.3.2. 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, do Ene 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.

6.3.3.3. 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.

6.11.1. 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	..	..	..	..
			Subestação: INH 0114	
Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE			Qt. Postes: 22	
Assunto: PROJETO LUMINOTÉCNICO E DETALHES CONSTRUCTIVOS RUA CAP. FERREIRA (TRECHO 04)			Qt. Transformador: 00	
			Clientes Novos: 01	
Localização: RUA CAPITÃO FERREIRA, GUARACIABA DO NORTE / CE			Data: fevereiro/2022	
Município: GUARACIABA DO NORTE CE			CNPJ do interessado: 07.569.205/0001-31	
Nº da Valoração: .			Extensão BT (m): 644	
Ordem de Serviço N°: .			Extensão MT (m): 00	
Prancha: 08/10			Potência Instalada: 3,36 KVA	
Investimento T.I.P				
Projelista: Claudio Cavalcante Sá CFT/CRT2 RNP46399256353				