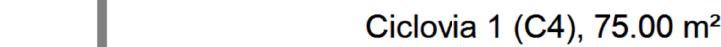


01 DIALux

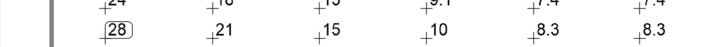


Pista de rodagem 1 (C4), 192.00 m²
Pavimento: CIE R3, q0: 0.070

Resumo (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 OS 5 E 06)				
Descrição	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Ciclovia (C4)	Em ₂	14.17 lx	≥ 10.00 lx	✓
	U ₀₂	0.45	≥ 0.40	✓
Pista de rodagem 1 (C4)	T ₁₂	10%	≤ 20%	✓
	Em ₂	22.93 lx	≥ 10.00 lx	✓
	U ₀₂	0.40	≥ 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
Fabricante	LUMICENTER
Tipo / Modelo	LEX01-S2M750
Equipagem	2xMódulo LED
Potência (W)	78.0 W
Φ Lâmpada	8100 lm
Φ luminária	8051 lm
η	99.40 %
Potência (WA)	78.0 W

DETALHE DA LUMINÁRIA SUGERIDA

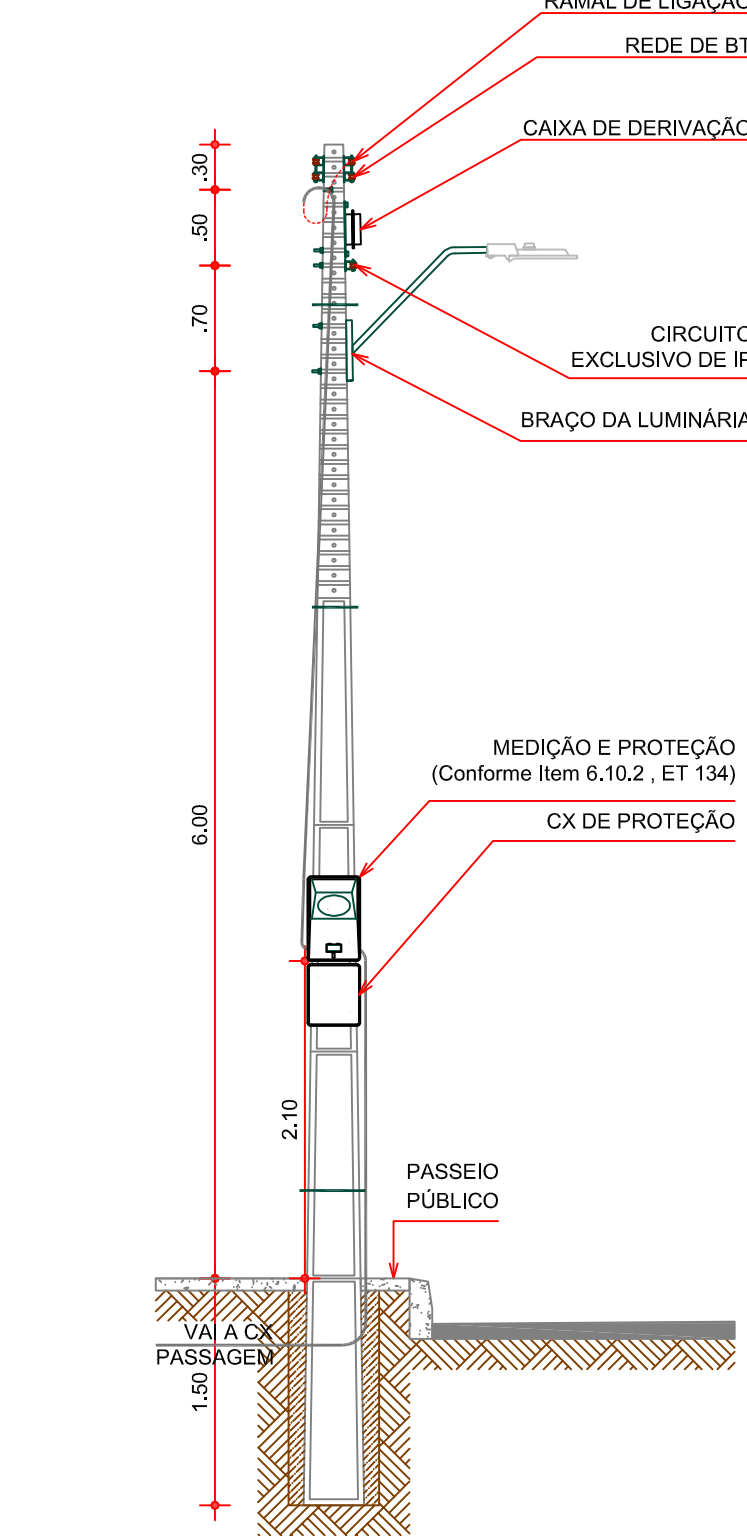
02) Método:

Método: Conforme CNS-OMBR-MAT-19-0285-EDBR:2021 Item 7.6.2.3, Alinea "E"

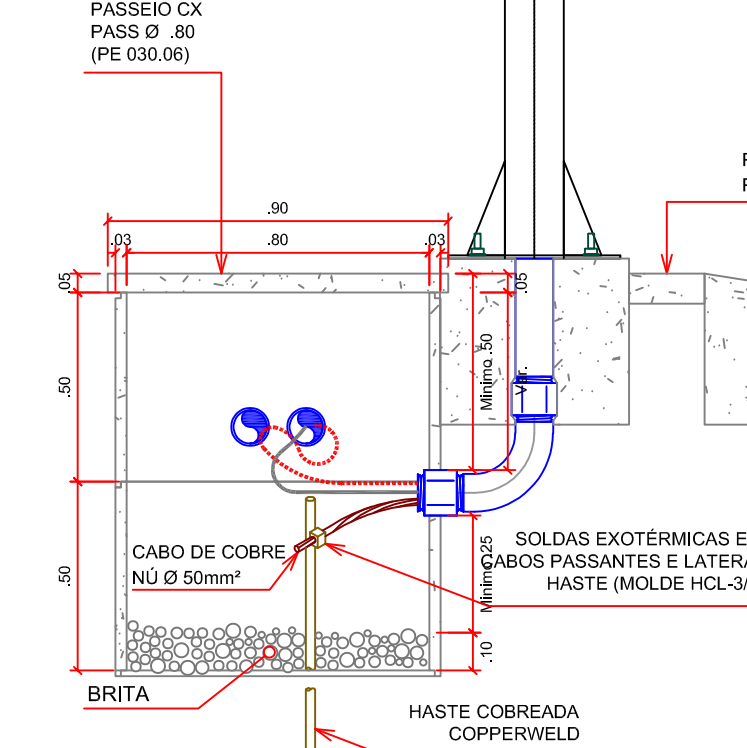
Dados de projeto				Queda de tensão				Tipo de Condutor	Queda de tensão						OBSERVAÇÕES:
Trecho (A)		Pot.(Kw/h)	Comp. (m)	FP	Pot. (Kva) Dist. Trecho	Pot. (Kva) Fim Trecho	Pot. (Kva) Fim Trecho		Unitária (%)	No trecho (%)	Acumulado Total (%)	Queda Tensão (V)	Tensão no ponto (V)	Distância Acumulada	
Fonte	Carga	Pot.(Kw/h)	B	(cosp)	C	D	E=(C+D)*B/100	F	G	H=GxE	I	J	K		
D - IP 05	PE03 (TJY3167)	0,00	-	0,92	-	1,582	0,000	-	-	-	-	380,00	-		
E03 (TJY3167)	PE02	0,00	31,00	0,92	-	1,371	0,425	CC10	0,7400	0,3144	0,3144	0,69	379,31	31,00	
E02	PE01	0,00	32,00	0,92	-	1,371	0,439	AS016	0,4659	0,2043	0,5188	1,14	378,86	63,00	
RAMO 01															
E01	P01	97,00	30,00	0,92	-	1,160	0,348	AS016	0,4659	0,1621	0,6809	1,50	378,50	93,00	
E01	P02	97,00	30,00	0,92	-	1,054	0,316	AS016	0,4659	0,1474	0,8282	1,82	378,18	123,00	
E02	P03	97,00	30,00	0,92	-	0,949	0,285	AS016	0,4659	0,1326	0,9609	2,11	377,89	153,00	
E03	P04	97,00	30,00	0,92	-	0,843	0,253	AS016	0,4659	0,1179	1,0788	2,37	377,63	183,00	
E04	P05	97,00	30,00	0,92	-	0,738	0,221	AS016	0,4659	0,1032	1,1819	2,60	377,40	213,00	
E05	P06	97,00	30,00	0,92	-	0,633	0,190	AS016	0,4659	0,0884	1,2703	2,79	377,21	243,00	
E06	P07	97,00	30,00	0,92	-	0,527	0,158	AS016	0,4659	0,0737	1,3440	2,96	377,04	273,00	
E07	P08	97,00	30,00	0,92	-	0,422	0,127	AS016	0,4659	0,0589	1,4030	3,09	376,91	303,00	
E08	P09	97,00	30,00	0,92	-	0,316	0,095	AS016	0,4659	0,0442	1,4472	3,18	376,82	333,00	
E09	P10	97,00	30,00	0,92	-	0,211	0,063	AS016	0,4659	0,0295	1,4767	3,25	376,75	363,00	
E09	P11	97,00	30,00	0,92	-	0,105	0,032	AS016	0,4659	0,0147	1,3588	2,99	377,01	393,00	
RAMO 02															
E01	P12	97,00	5,00	0,92	-	0,211	0,011	AS016	0,4659	0,0049	1,3637	3,00	377,00	68,00	
E12	P13	97,00	32,00	0,92	-	0,105	0,034	AS016	0,4659	0,0157	1,3794	3,03	376,97	100,00	
RAMO 03															
E01	PE02	0,00	32,00	0,92	-	0,316	0,101	AS016	0,4659	0,0472	1,4266	3,14	376,86	95,00	
E02	PE03	97,00	31,00	0,92	-	0,058	0,045	AS016	0,4659	0,0057	1,4722	3,24	376,76	126,00	
E03	PE04	97,00	38,00	0,92	-	0,211	0,080	AS016	0,4659	0,0373	1,5096	3,32	376,68	164,00	
E04	PE05	97,00	36,00	0,92	-	0,105	0,038	AS016	0,4659	0,0177	1,5273	3,36	376,64	200,00	

02 DETA

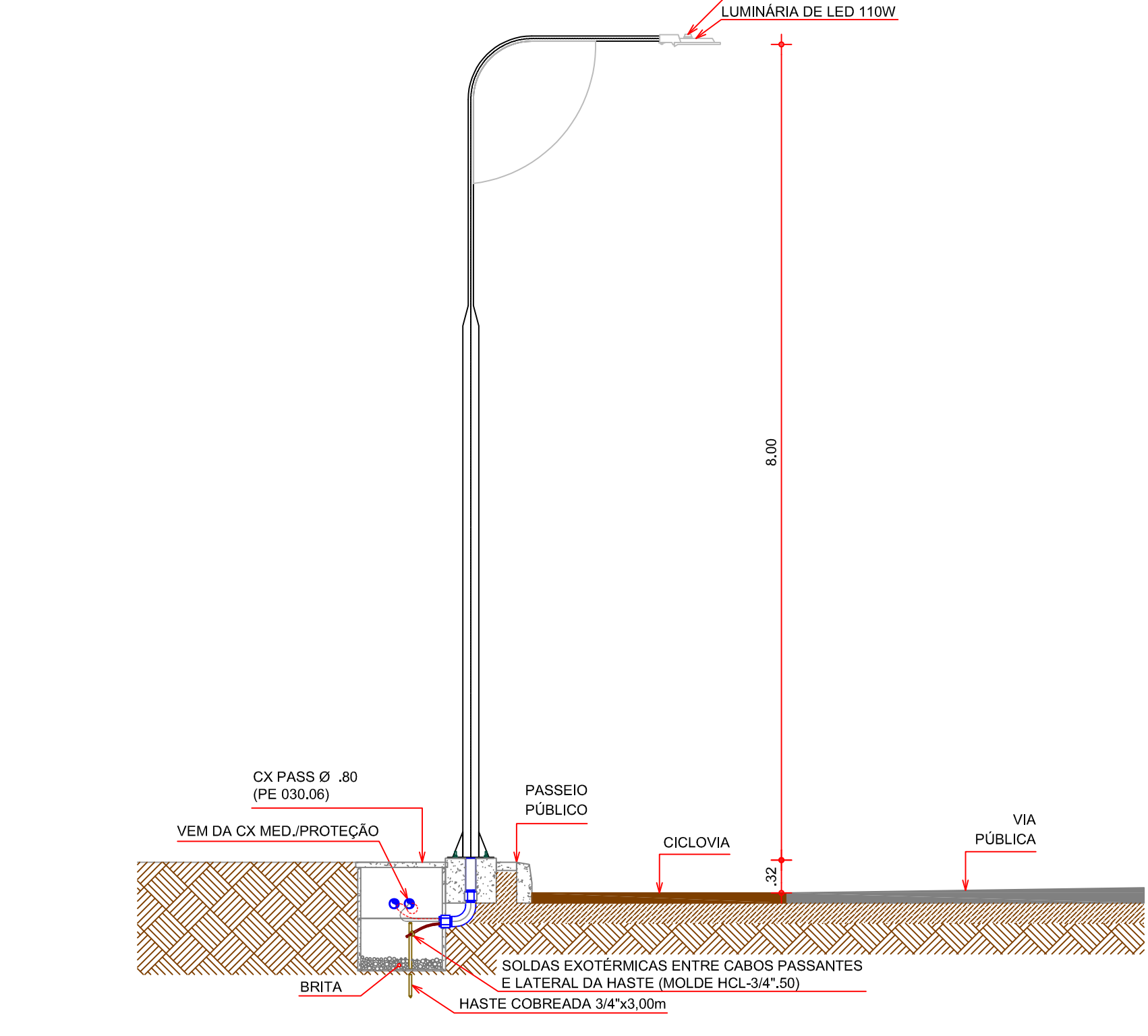
Escala: INDICADA



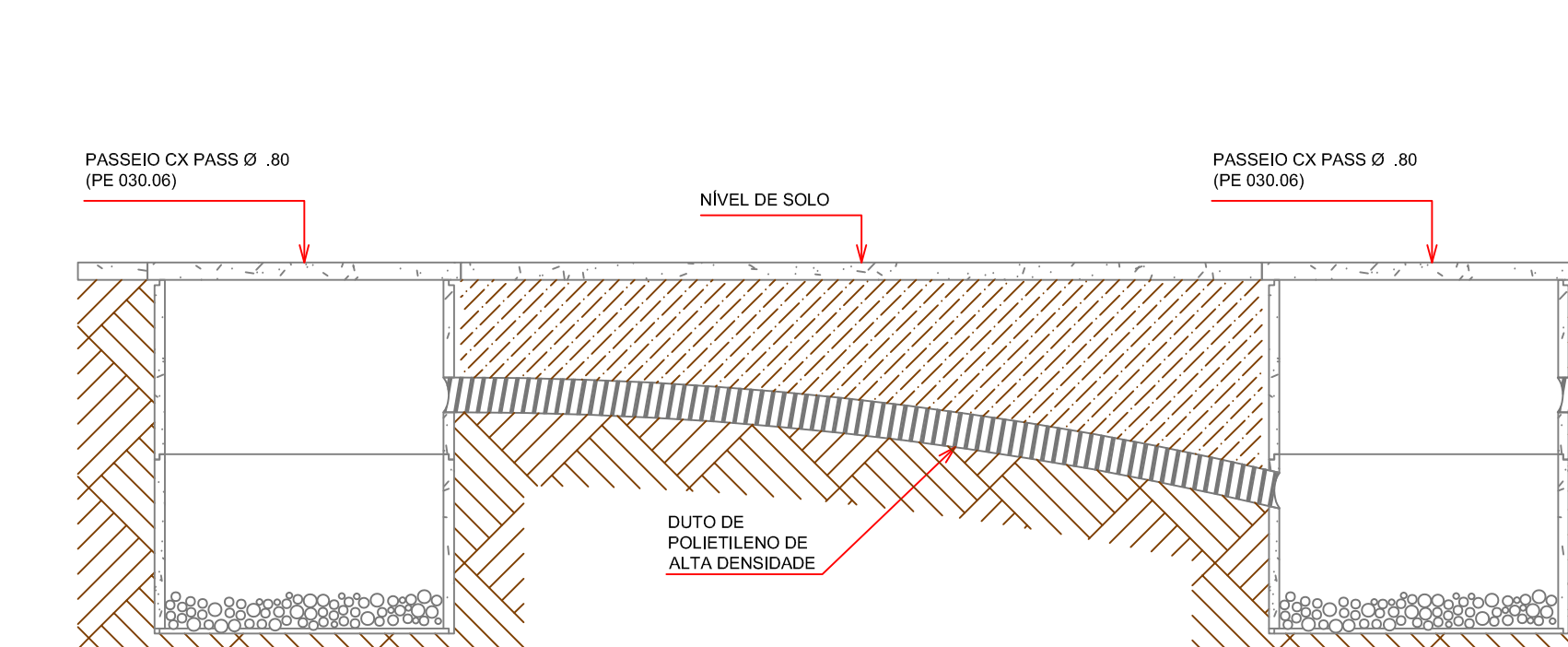
AFASTAMENTOS MINIMOS E MEDICAÇÃO (POSTE DE 9M)



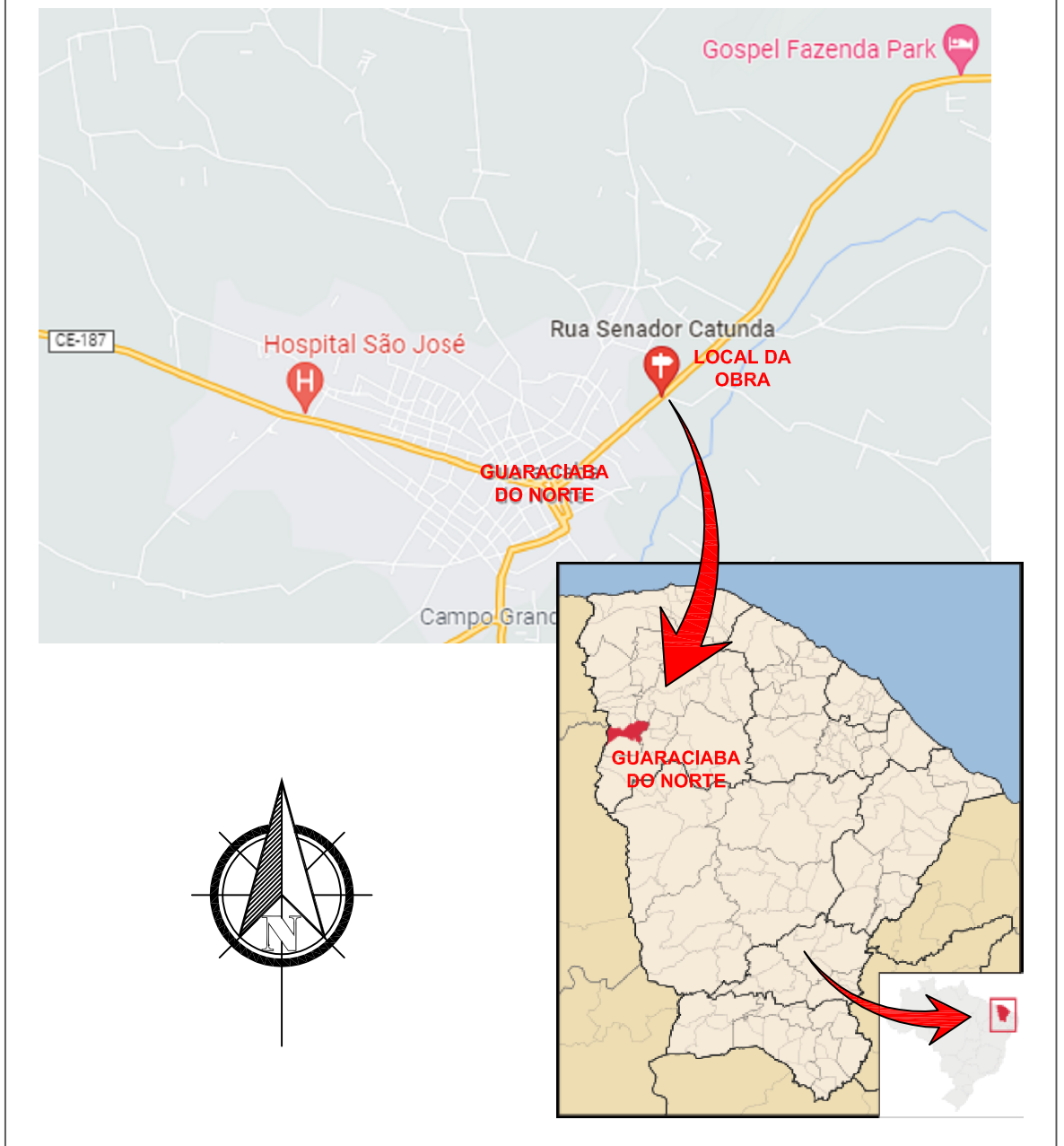
DETALHE DA CONEXÃO CAIXA DE PASSAGEM AO POSTE



POSTE DECORATIVO E LUMINÁRIAS DE LED 97W COM RELÉ FOTOCÉLULA (NAT)



DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PRENAGEM)



O uso de condutores isolados reduz a necessidade de podação 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

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

6.3. Condições de Acessos

6.3.1. Conexão do Circuito de Iluminação Pública

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-CMBR-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.

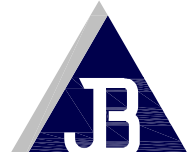
6.3.3. Acordo Operativo

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 do ARNT

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	Nh	Exec.	Aprov.
00	..	..	..	..	..

 JOTA BARROS PROJETOS uma empresa especializada em projetos de arquitetura e engenharia contato@jotaprojetos.com.br www.jotaprojetos.com.br	Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE		Subestação: INH 0114
	Assunto: PROJETO LUMINOTÉCNICO E DETALHES CONSTRUCTIVOS RUA SEN. CANDUVA CE366 (TRECHO 05)		Qt. Postes: 13
	Localização: RUA SENADOR CANDUVA, GUARACIABA DO NORTE / CE		Qt. Transformador: 00
	Município: GUARACIABA DO NORTE CE		Clientes Novos: 01
	NR da Valoração: Ordem de Serviço N°		Data: fevereiro/2022
Prancha: 09/09	CRP do Interessado: 07.569.205/0001-31	Extensão BT (m): 501	
	Escala: 1 : 1000	Extensão MT (m): 501	
Material: T.I.P	Projetista: Cláudio Cavalcanti Sá PET/CRP RND46300076363	Potência Instalada: 1,69 KVA	