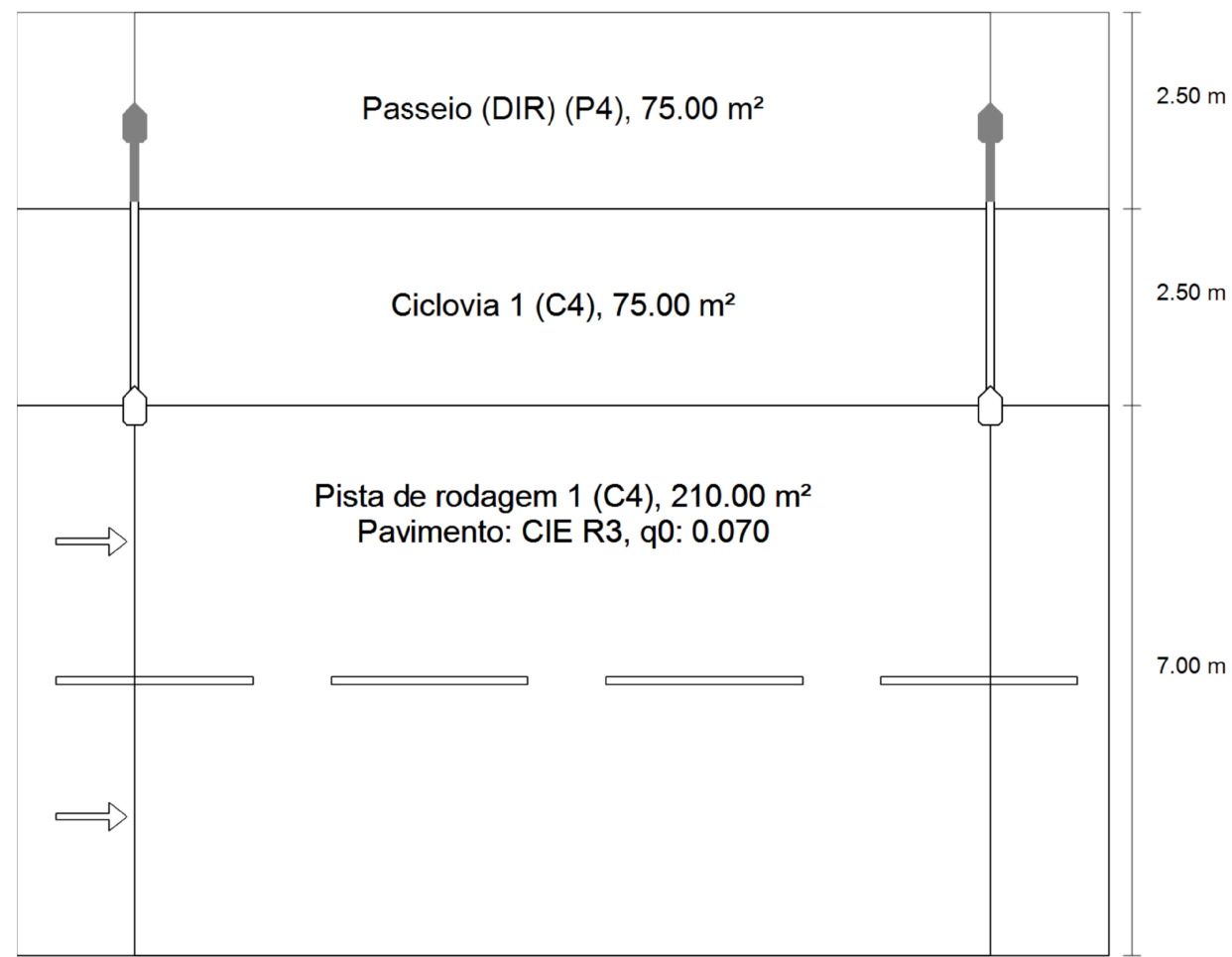
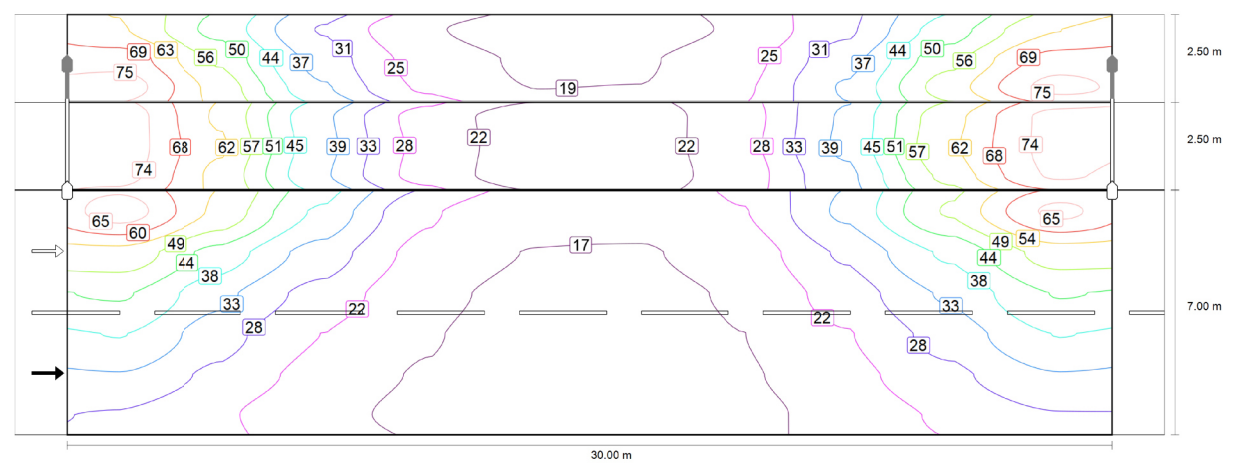


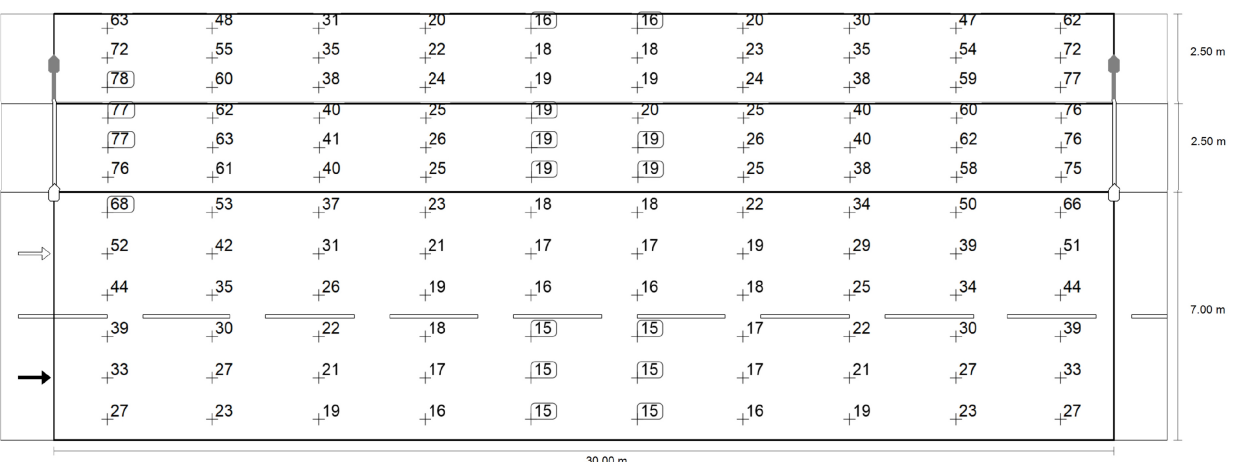
01 PROJETO LUMINOTÉCNICO



Resumo (em direcção EN 13201:2015)



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



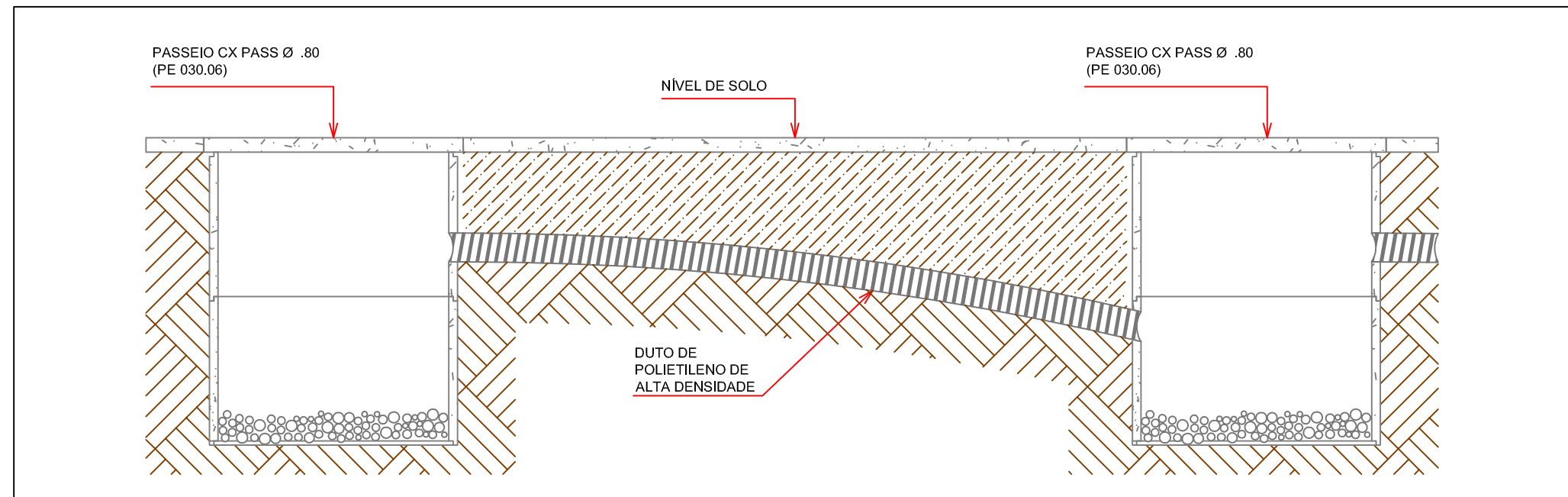
Valor de manutenção de iluminância horizontal [lx] (Grelha de valores)

RESULTADOS PARA OS CAMPOS DE AVALIAÇÃO AV. TEM. MATIAS (TRECHO 01)				
Descrição	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Passeio 01 (P4)				
	Emin(2)	15.57 lx	≥ 1.00 lx	✓
	Em(1)(2)	39.80 lx	-	-
Ciclovia (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)	27.54 lx	≥ 10.00 lx	✓
	Uo(2)	0.53	≥ 0.40	✓

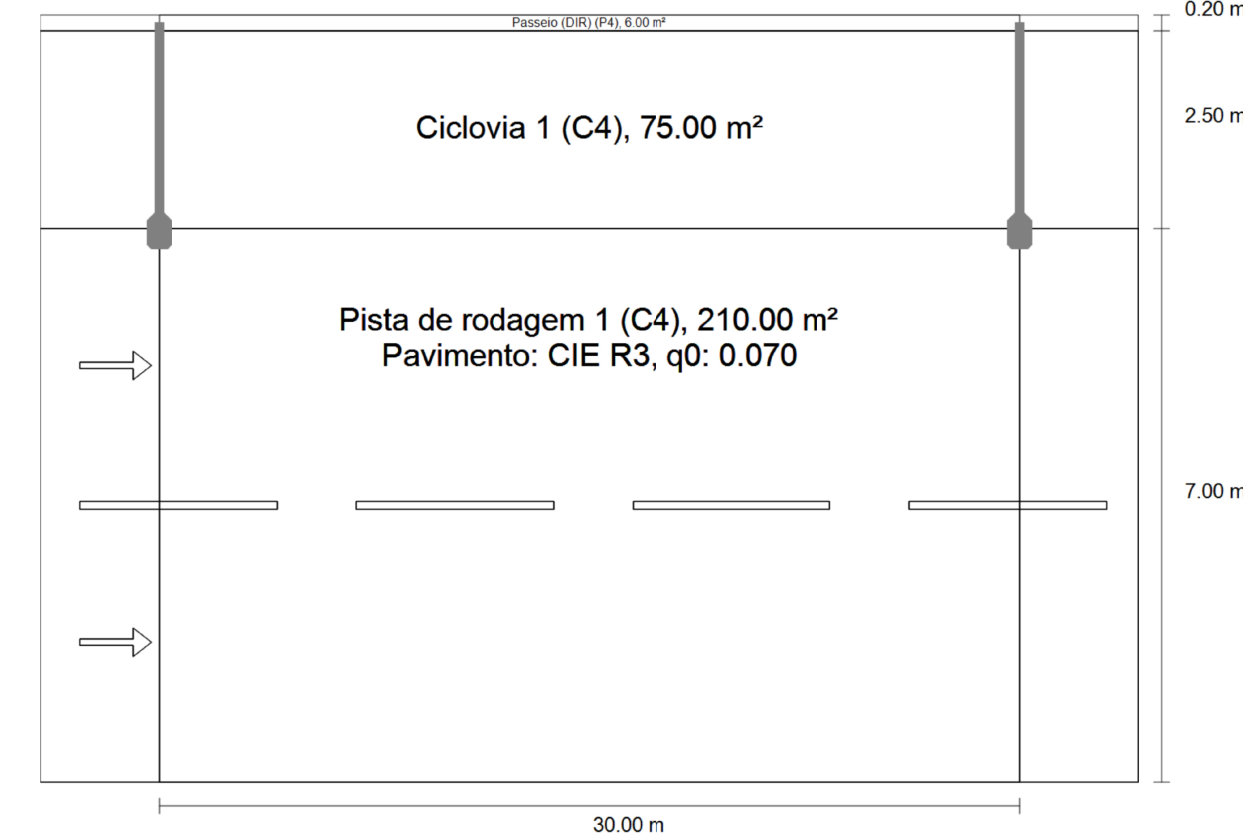
(1) Informativo, não faz parte da avaliação
(2) Valor nominal alterado pelo planeador, em desvio à norma

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

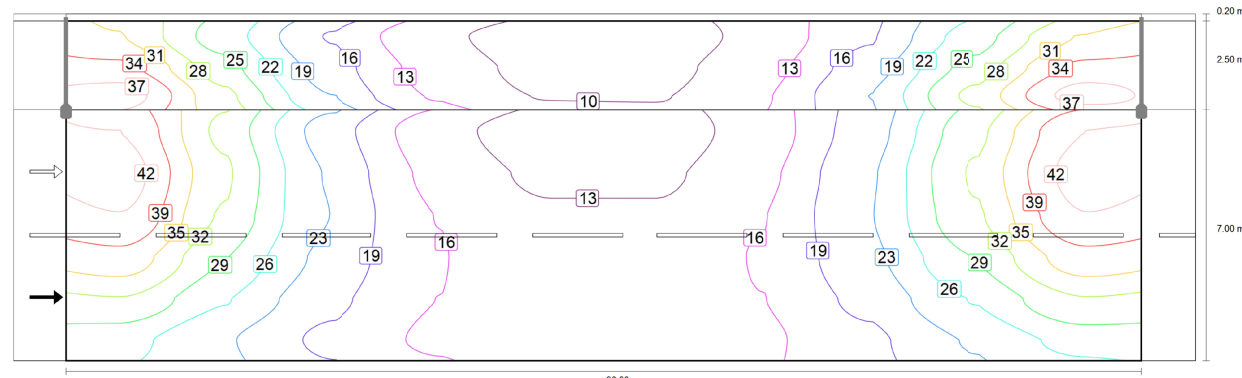
FICHA TÉCNICA DAS LUMINÁRIAS SUGERIDAS (CALCULADAS)		
Descrição	Luminária 01	Luminária 02
Fabricante	LUMICENTER	PHILIPS
Tipo / Modelo	LEX01-S2M750	BGP762 T25
Equipagem	2xMódulo LED	1x LED159-4S/740
Potência (W)	78.0 W	97.0 W
Φ Lâmpada	8100 lm	16000 lm
Φ luminária	8051 lm	14315 lm
η	99.40 %	89.47%
Potência (WA)	78.0 W	110.0 W



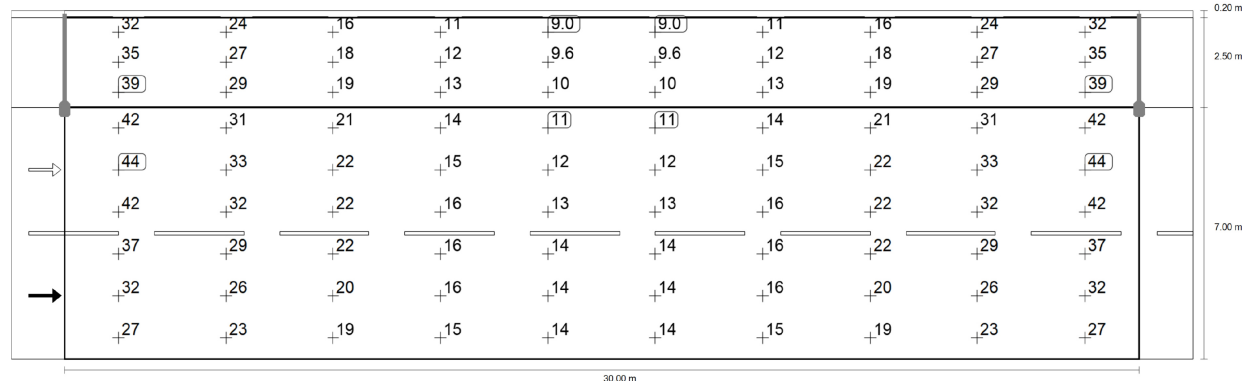
DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (DRENAGEM)
ESCALA: 1/20



Resumo (em direcção EN 13201:2015)



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

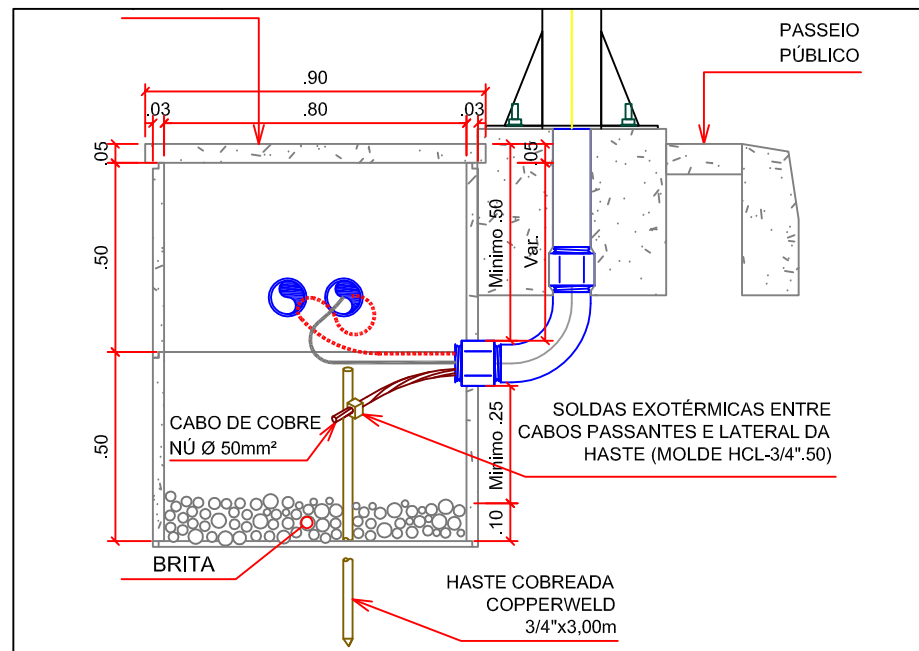


Valor de manutenção de iluminância horizontal [lx] (Grelha de valores)

RESULTADOS PARA OS CAMPOS DE AVALIAÇÃO AV. TEM. MATIAS (TRECHO 02)				
Descrição	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Ciclovia (C4)				
	Em(2)	20.27 lx	≥ 10.00 lx	✓
	Uo(2)	0.44	≥ 0.40	✓
Pista de rodagem 1 (C4)				
	Tl(2)	12%	≤ 20%	✓
	Em(2)	23.20 lx	≥ 10.00 lx	✓
	Uo(2)	0.48	≥ 0.40	✓

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

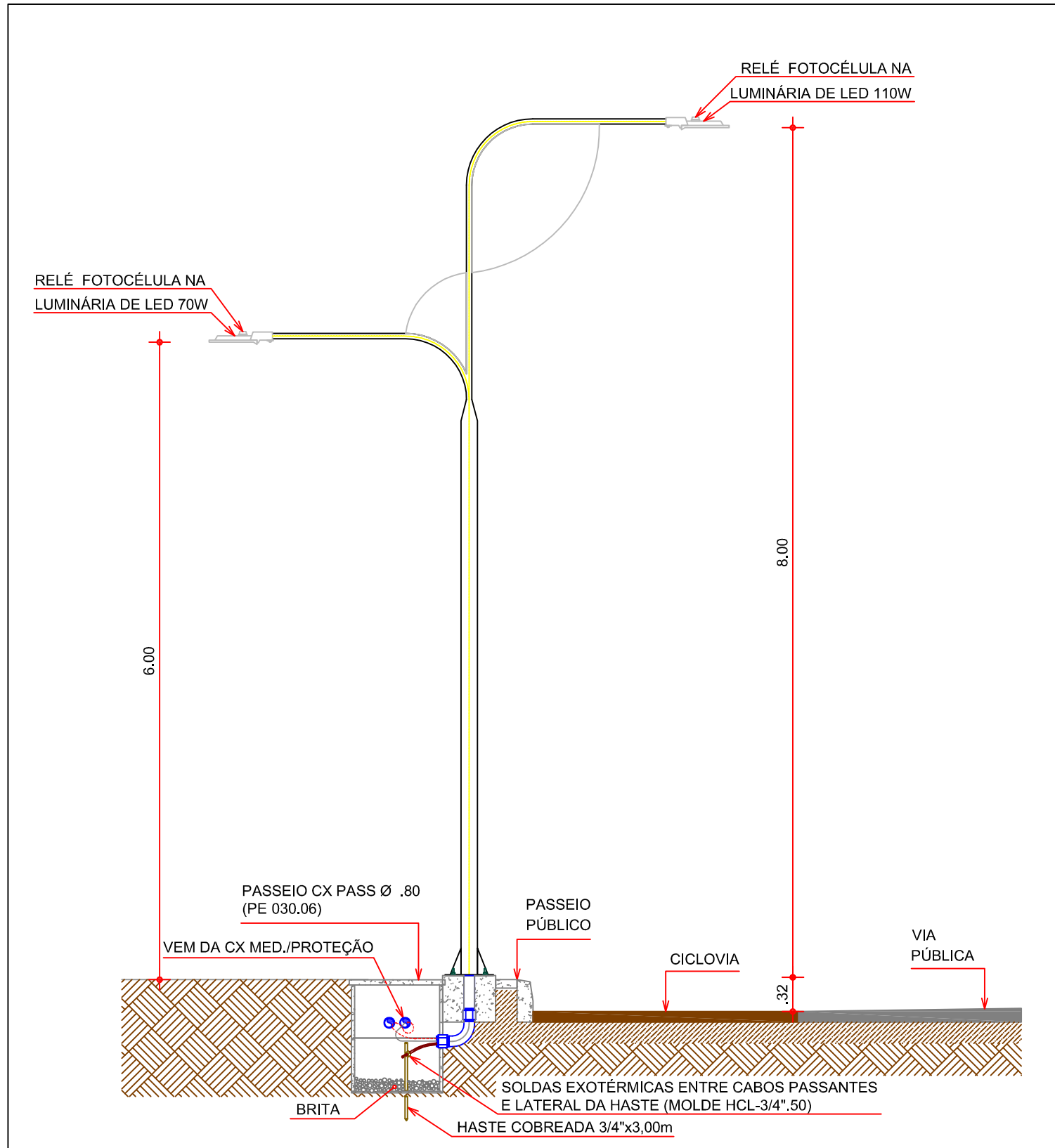
Foi calculado com uma valor de manutenção 0.75 para a instalação.



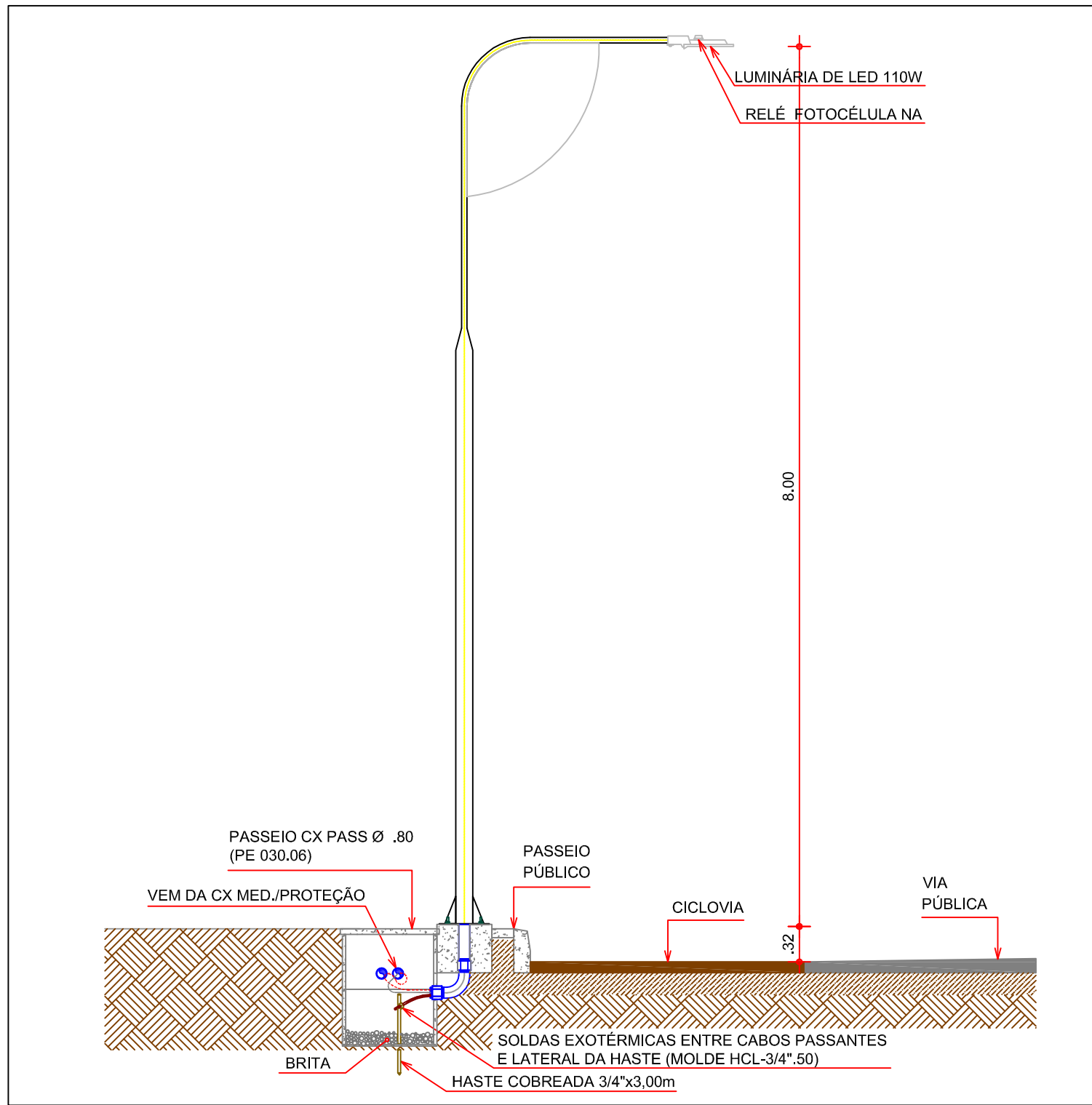
DETALHE DA CONEXÃO CAIXA DE PASSAGEM AO POSTE
ESCALA: 1/20

03 DETALHES CONSTRUTIVOS

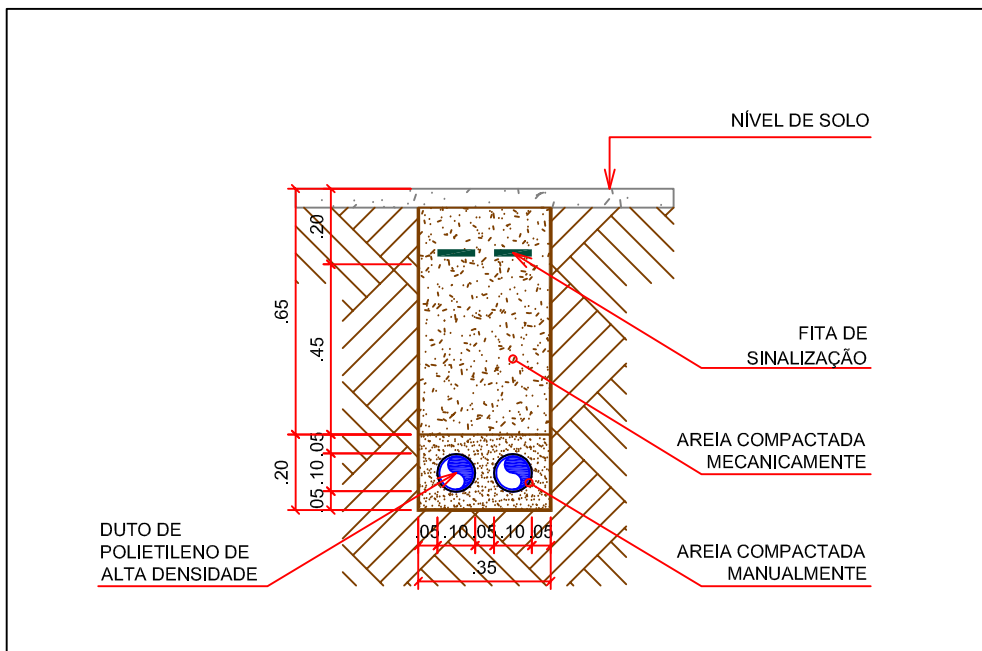
Escala: INDICADA



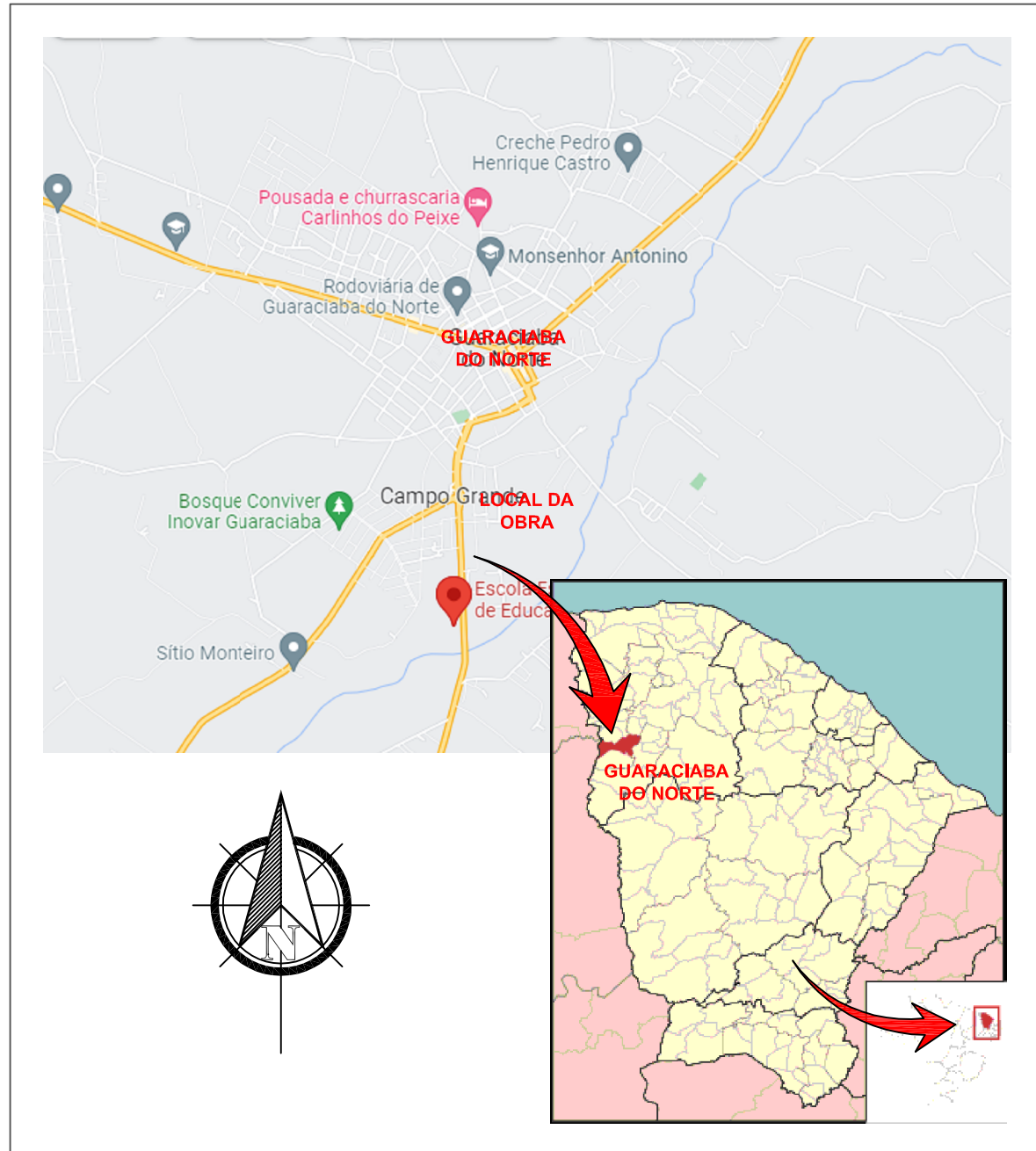
POSTE DECORATIVO E LUMINÁRIAS DE LED 97W E 78W COM RELÉ FOTOCÉLULA [NA]
ESCALA: 1/50



POSTE DECORATIVO E LUMINÁRIAS DE LED 97W COM RELÉ FOTOCÉLULA [NA]
ESCALA: 1/50



DETALHE DA INSTALAÇÃO - DUTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
ESCALA: 1/20



OBSERVAÇÕES GERAIS

WKI-OMR-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-OMR-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 o 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.

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de poda e está de acordo com a Política Ambiental da ENEU

ATENÇÃO
DICAS PARA VOCE PEGAR VIVO !
• DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE
• IMPEDIR RELAZAMENTO INDEVIDOS
• CONSULTAR A AGÊNCIA DE TENSÃO
• ATENDER O TRUQUE DA REDE A TRABALHAR
• SINALIZAR OS DISPOSITIVOS QUE FORAM ABERTOS

Cláudio C. Sá
E.Técnico - CATE 403925353

Nº:	00	Data:	-	Descrição:	-	Exec:	-	Aprov.:	-
Assunto:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE								Subestação: INH 0114
Assunto:	DETALHES CONSTRUTIVOS E PROJETO LUMINOTÉCNICO CE187 (TRECHO 02)								Qt. Postes: 25
Assunto:	AVENIDA TENENTE MATIAS CE187, GUARACIABA DO NORTE / CE								Qt. Transformador: 00
Assunto:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE								Cientes Novos: 01
Assunto:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE								Data: fevereiro/2022
Assunto:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE								Extensão BT (m): 737
Assunto:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE								Extensão MT (m): 00
Assunto:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE								Potência Instalada: 3,40 KVA