

01 CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

Método: Conforme CNS-OMBB-MAT-19-0285-EDBB:2021 Item 7.6.2.3. Alínea "F"

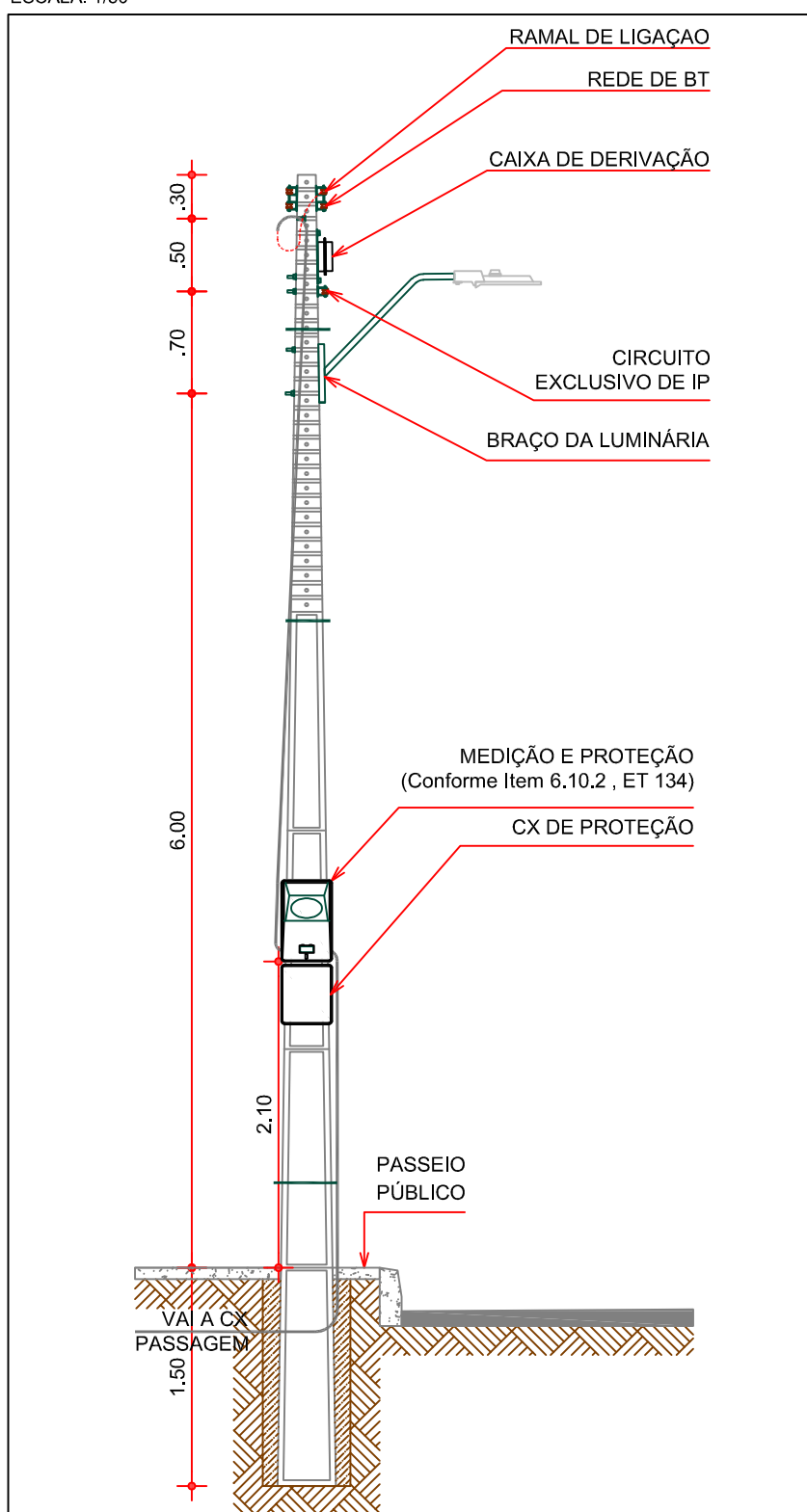
Dados de projeto				Queda de tensão				Tipo de Condutor	Queda de tensão						OBSERVAÇÕES:
Trecho (A)		Pot.(Kw/h)	Comp. (m)	FP	Pot. (Kva) Dist. Trecho	Pot. (Kva) Fim Trecho	Pot. (Kva) Fim Trecho		Unitária (%)	No trecho (Kv)	Acumulado Total (%)	Queda Tensão (V)	Tensão no ponto (V)	Distância Acumulada	
Fonte	Carga	Pot.(Kw/l)	B	(cosφ)	C	D	E=(C/2+D)*B/:		F	G	H=Gx(E)	I	J	K	
CD - IP 02	PE01 (TKD1056)	100,00	-	0,92	-	1,560	0,000	-	-	-	-	-	380,00	-	
PE01 (TKD1056)	PE02	70,00	15,00	0,92	-	1,451	0,218	AM25M	0,5270	0,1147	0,1147	0,25	379,75	15,00	
PE02	PE03	70,00	29,00	0,92	-	1,375	0,399	AM25M	0,5270	0,2101	0,3248	0,71	379,29	44,00	
PE03	PE04	70,00	29,00	0,92	-	1,299	0,377	AM25M	0,5270	0,1985	0,5234	1,15	378,85	73,00	
PE04	PE05	70,00	29,00	0,92	-	1,223	0,355	AM25M	0,5270	0,1869	0,7102	1,56	378,44	102,00	
PE05	PE06	70,00	32,00	0,92	-	1,147	0,367	AM25M	0,5270	0,1934	0,9036	1,99	378,01	134,00	
PE06	MEDICÃO	110,00	12,00	0,92	-	1,071	0,128	AS016	0,4659	0,0599	0,9635	2,12	377,88	146,00	
MEDICÃO	P01	175,00	20,00	0,92	-	0,951	0,190	AS016	0,4659	0,0886	1,0521	2,31	377,69	166,00	
P01	P02	175,00	30,00	0,92	-	0,761	0,228	AS016	0,4659	0,1063	1,1585	2,55	377,45	196,00	
P02	P03	175,00	30,00	0,92	-	0,571	0,171	AS016	0,4659	0,0798	1,2382	2,72	377,28	226,00	
P03	P04	175,00	30,00	0,92	-	0,380	0,114	AS016	0,4659	0,0532	1,2914	2,84	377,16	256,00	
P04	P05	175,00	30,00	0,92	-	0,190	0,057	AS016	0,4659	0,0266	1,3180	2,90	377,10	286,00	

02 DETALHES CONSTRUTIVOS

ESCALA A: INDICADA

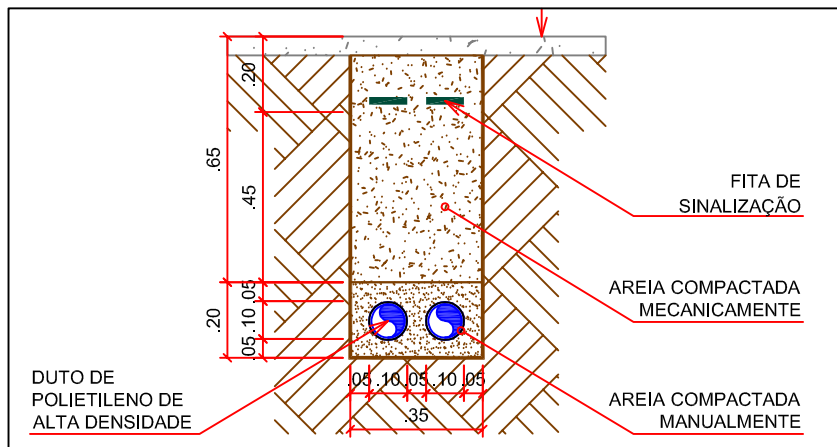
AFASTAMENTOS MINIMOS (POSTE DE 9M)
ESCALA: 1/50

ESCALA: 1/50



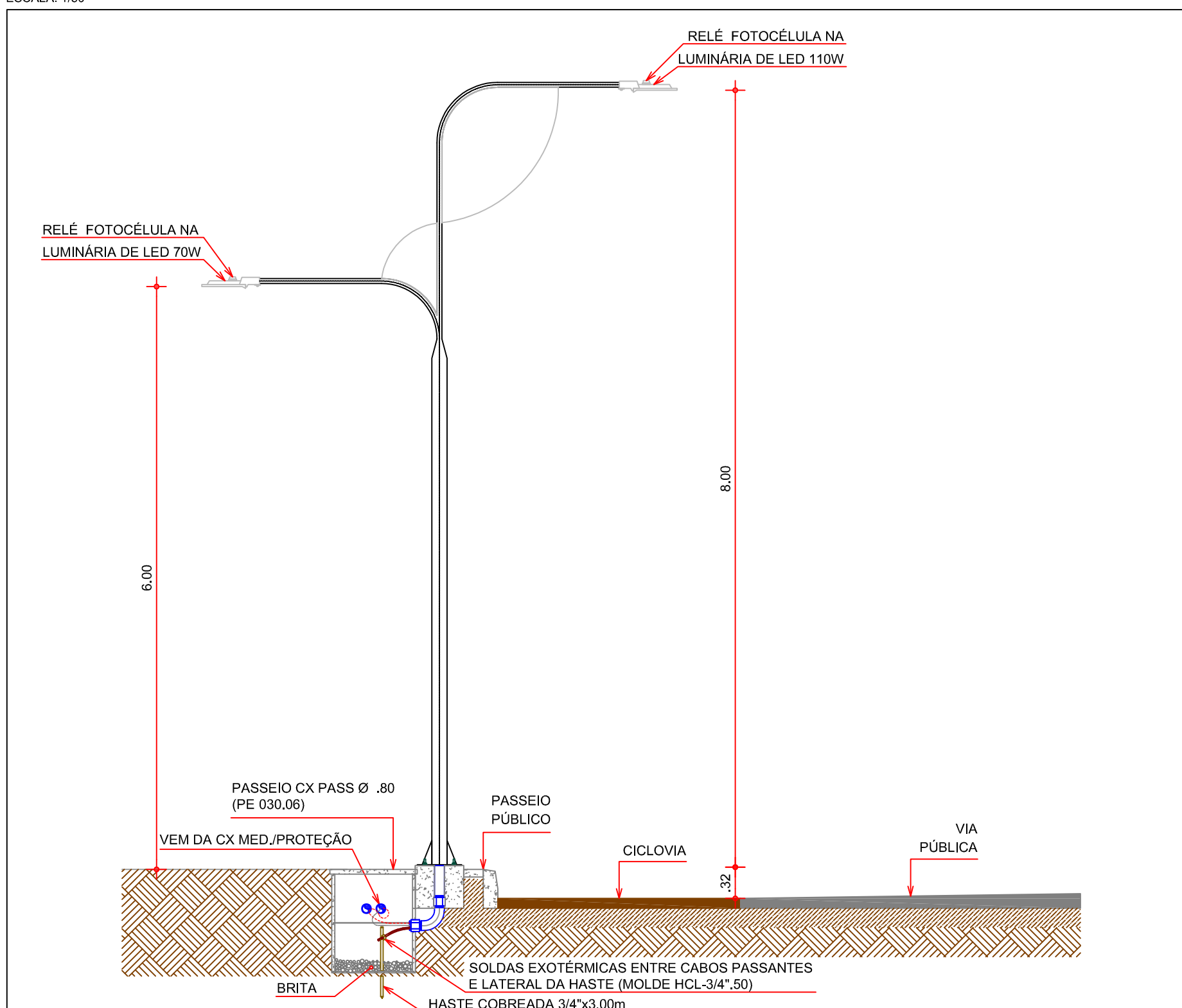
DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS

ESCALA: 1/20



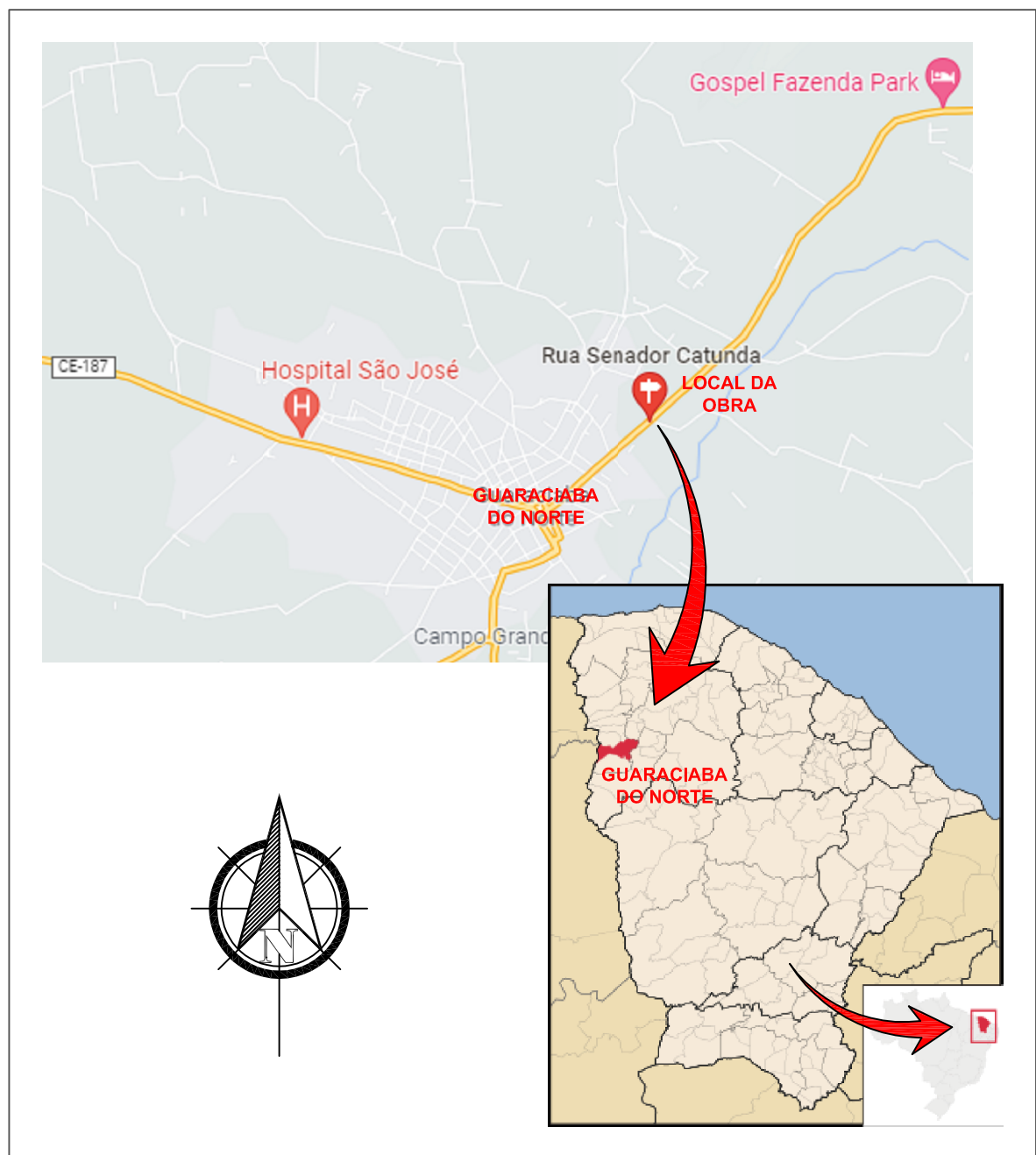
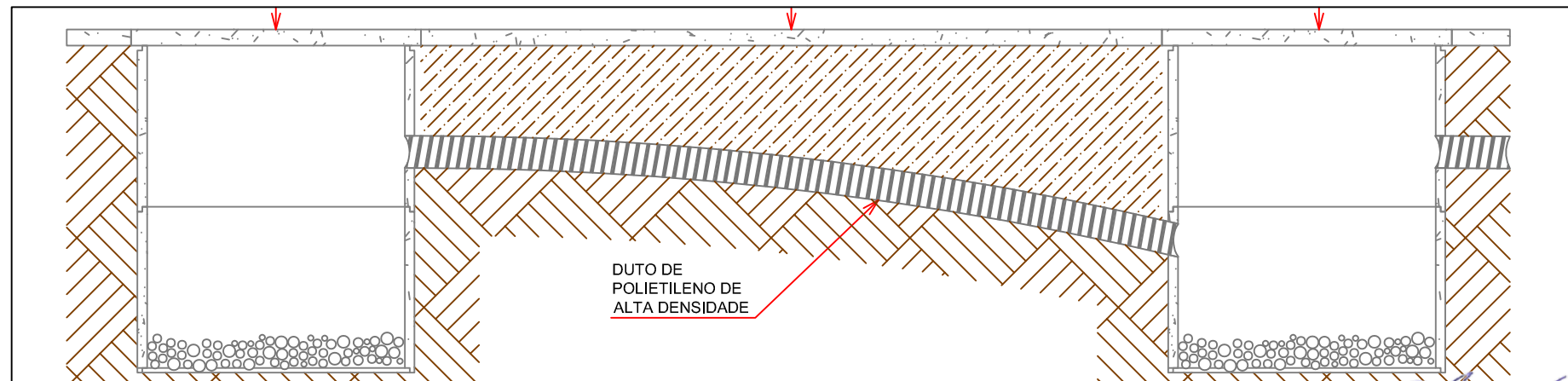
POSTE DECORATIVO E LUMINÁRIAS DE LED 97W E 78W COM RELÉ FOTOCÉLULA [NA]

ESCALA: 1/50



DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (ESQUEMA DE DRENAGEM)

ESCALA: 1/20



OBSERVAÇÕES GERAIS

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

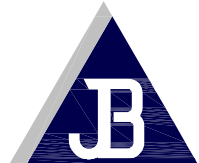
6.3. Condições de Acessos

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 Rede 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.

6.11.1. 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	..	..	..	..
 JOTA BARROS PROJETOS RUA TABELAIO ZHAQUIM COELHO RIZ, ALTOS FONE: (95) 3032-0000 E-MAIL: contato@jotabarrosprojetos.com.br www.jotabarrosprojetos.com.br		Interessado:	Subestação: INH 0114	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	Qt. Postes: 05	
		Assunto:	Qt. Transformador: 00	
		PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (TRECHO 02)	Clientes Novos: 01	
		Localização:	Data:	
		RUA SENADOR CATANDUVA, GUARACIABA DO NORTE / CE	fevereiro/2022	
Franchia:	Município:	CNPJ do Interessado:	Extensão BT (m): 140	
	GUARACIABA DO NORTE CE	07.569.205/0001-31	Extensão MT (m): 00	
	Nº da Valoração:	Escala:	Potência Instalada:	
	Ordem de Serviço N:	1 : 1000	1,02 KVA	
Investimento T.I.P		Projetaista:		
		Claudio Cavalcante Sá CFT/CRT2 RNP46399256353		