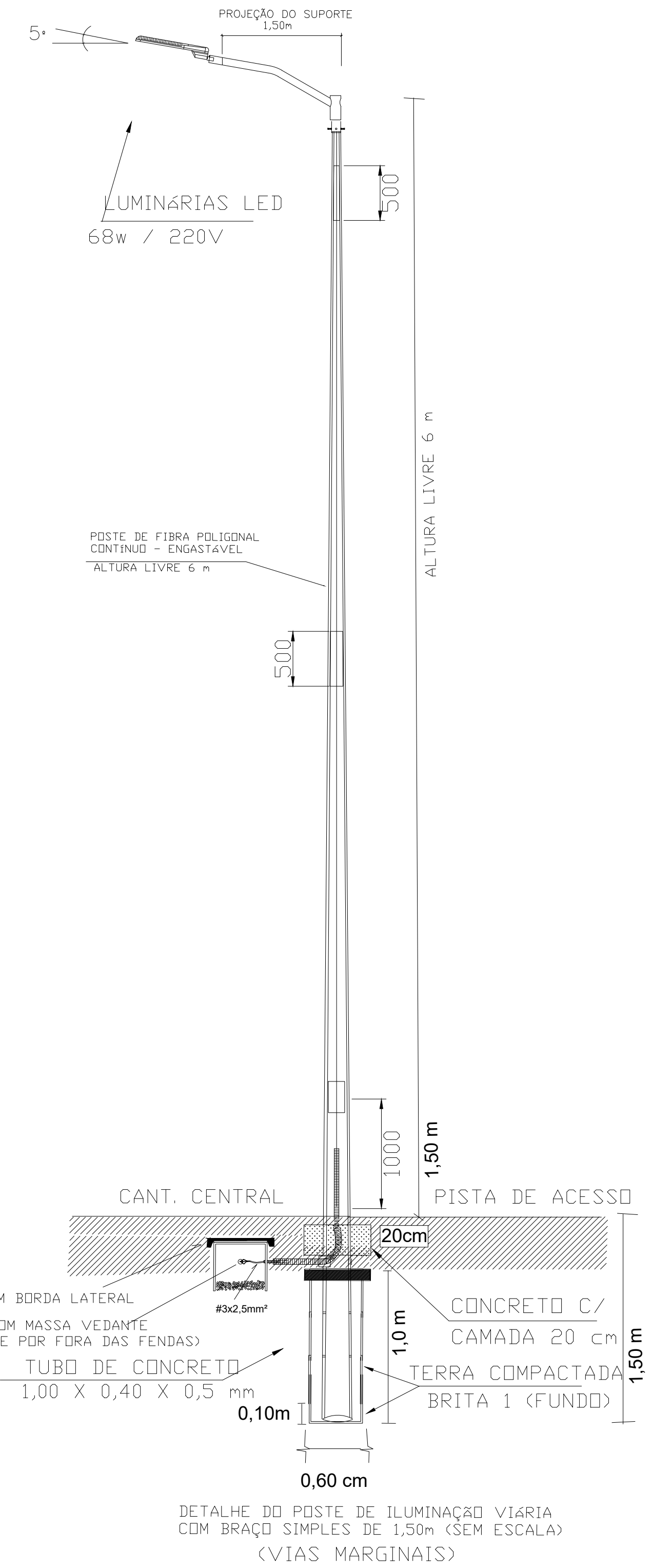
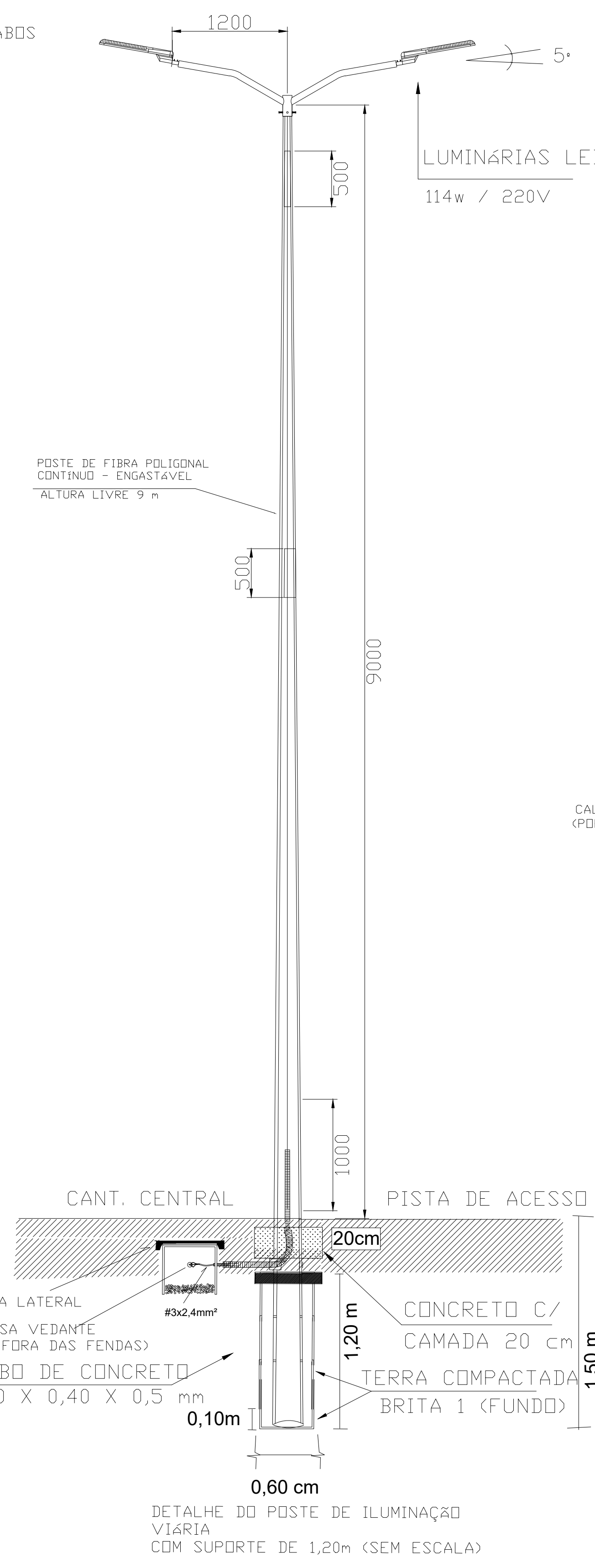
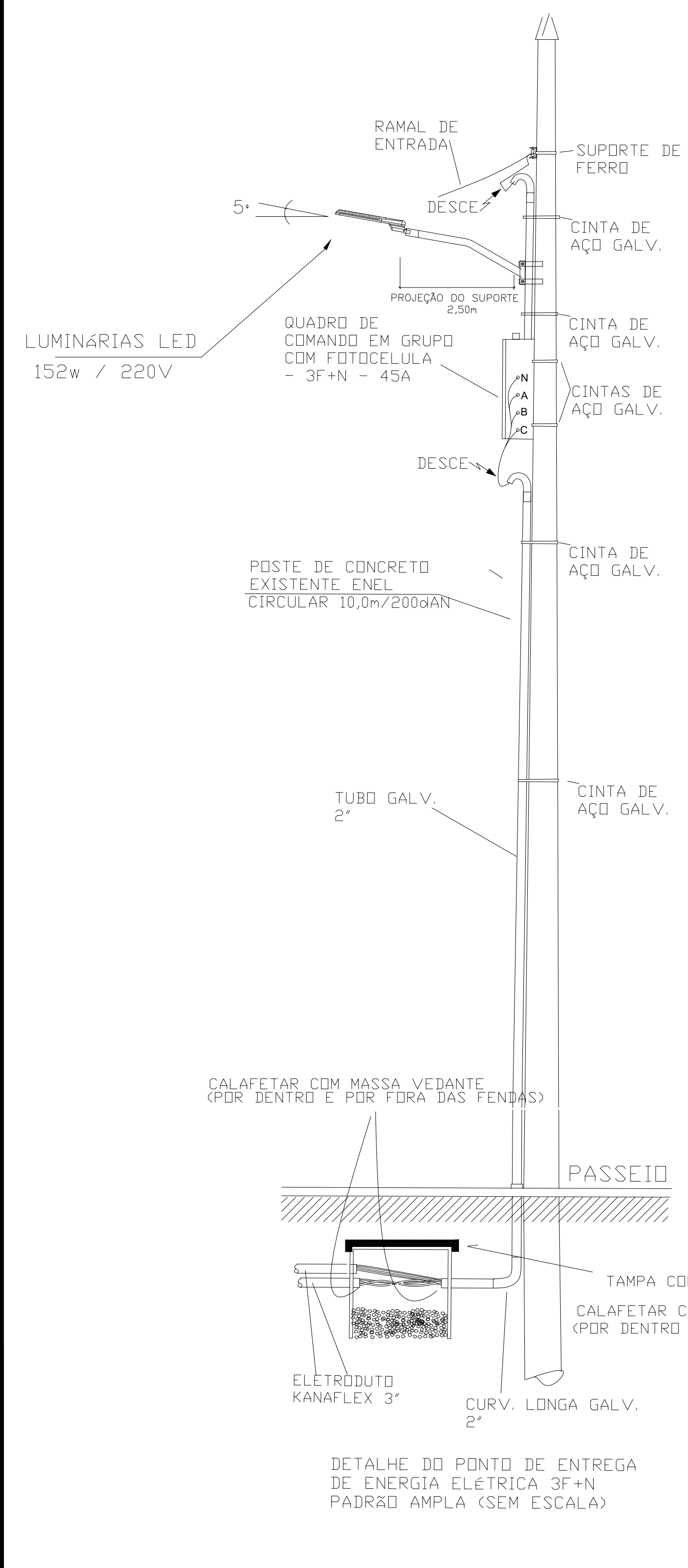
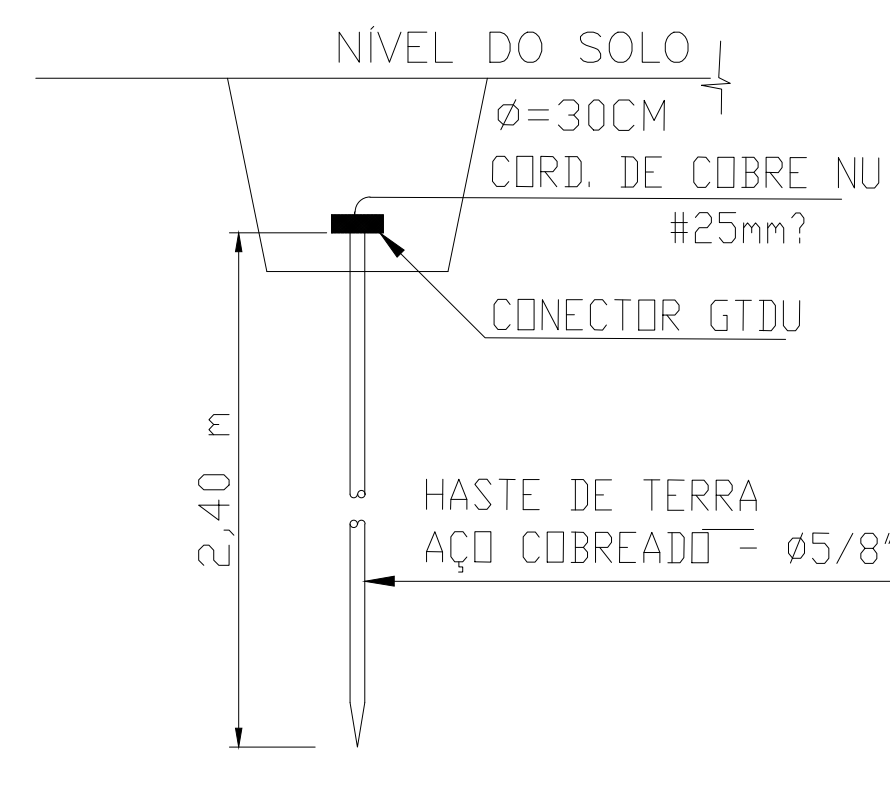


DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM DE CABOS

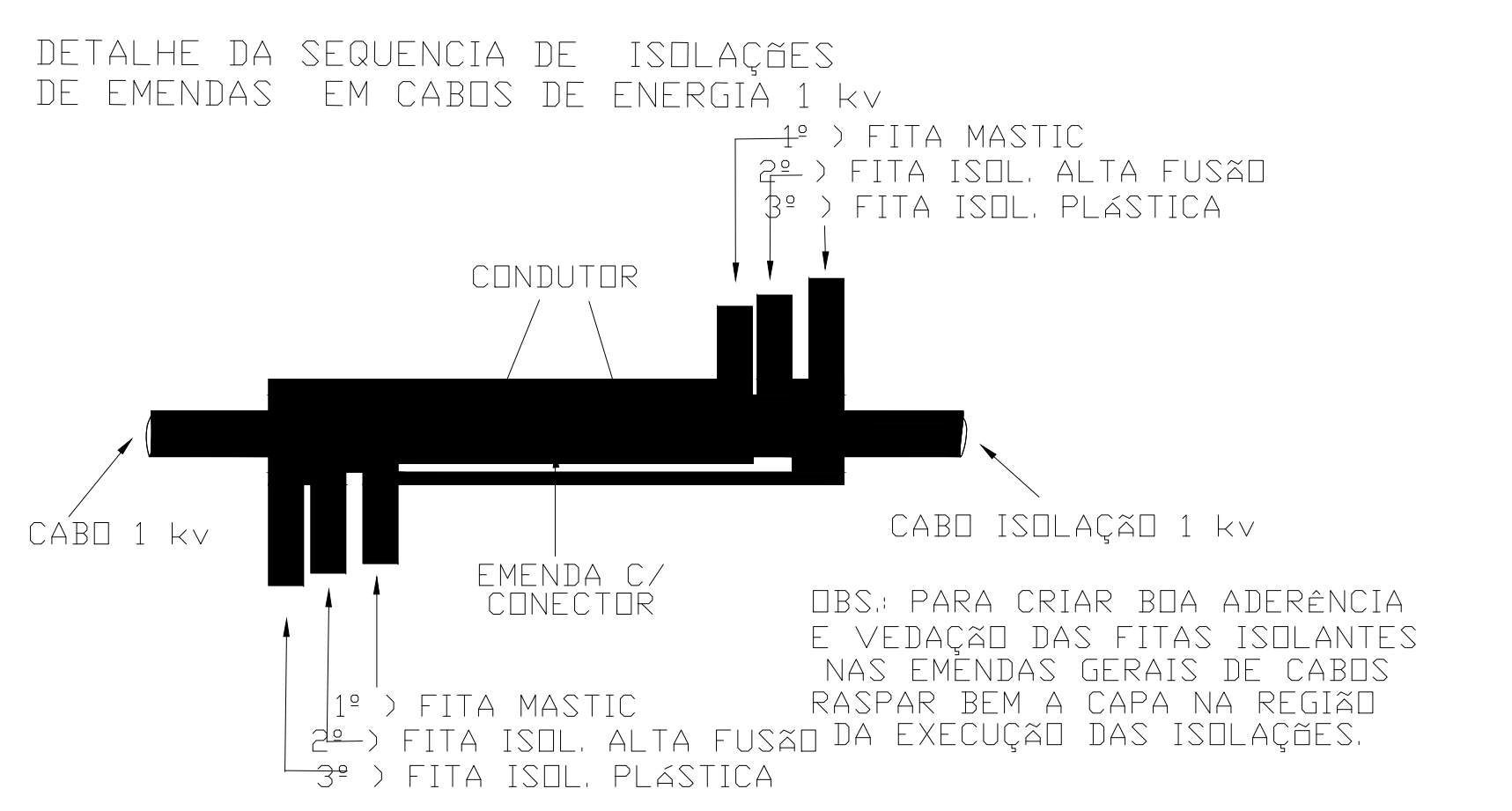
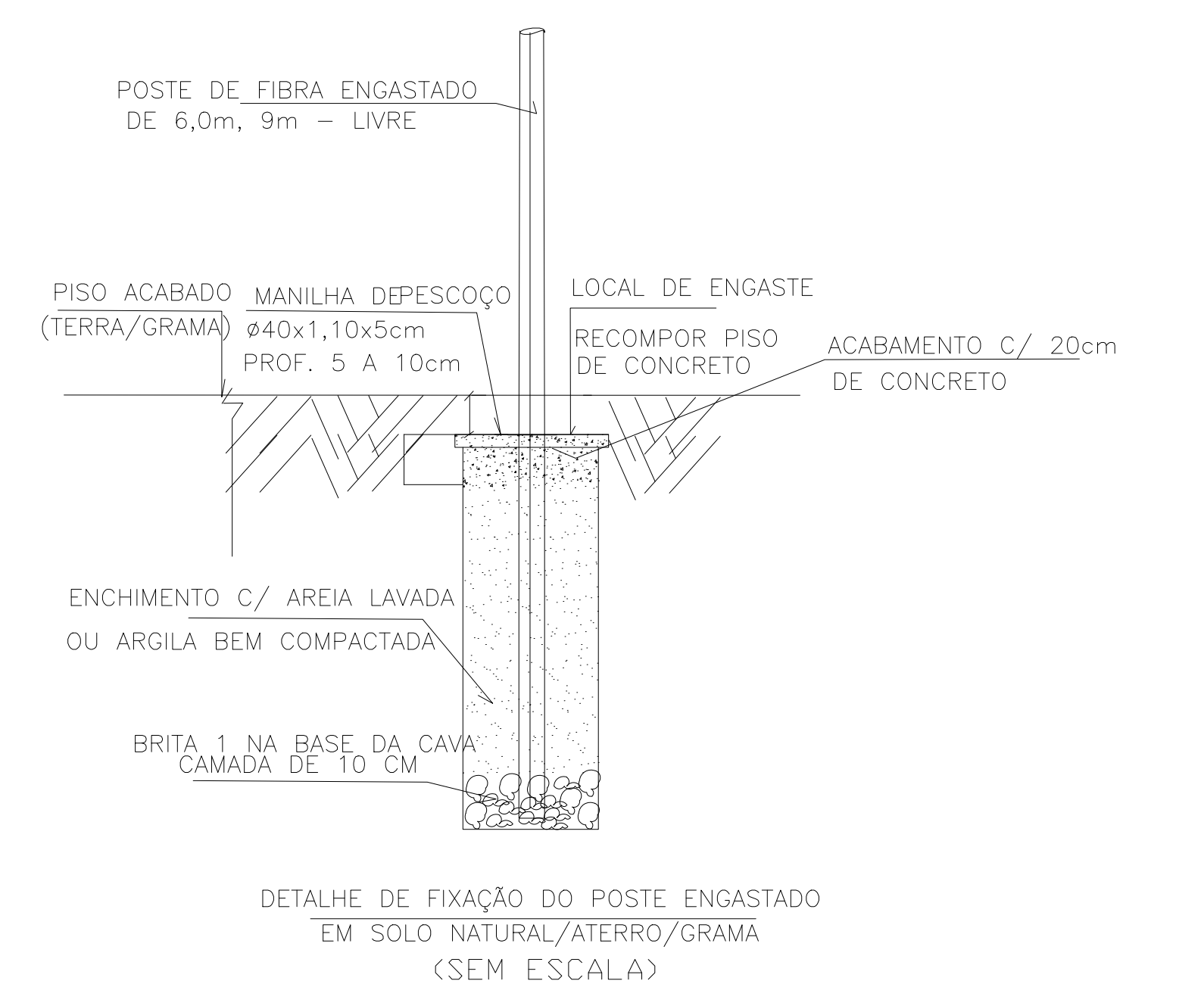


DETALHE DO ATERRAMENTO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO



NOTAS:

- PARA INTERLIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS À REDE SUBTERRÂNEA PRINCIPAL DEVE SER UTILIZADO CABO DE COBRE MÚLTIPLO TIPO FLEXÍVEL, HEPR, SEÇÃO # 3x2,5mm², ISOLAÇÃO 1KV, CONECTADOS POR PARAFUSOS FENDIDOS NAS CAIXAS DE PASSAGENS DOS POSTES DE IP.
- TODOS OS CABOS, CONECTORES E FERRAGENS DEVERÃO SER PADRONIZADOS PELA ABNT.
- OS PONTOS DE CONEXÃO COM A REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA DA CONCESSIONÁRIA SERÃO EM 220VCA, 3F+N - 60 Hz. OS LOCAIS PROPOSTOS PODERÃO SOFRER MODIFICAÇÕES.
- FOI CONSIDERADO NESTE PROJETO A NORMA DE ILUMINAÇÃO NBR - 5101.
- OS ESPAÇAMENTOS ENTRE POSTES DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO. EVENTUAIS MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER AJUSTADAS EM CAMPO, NA ETAPA DE MARCAÇÃO DAS REDES E RESPECTIVAS CAVAS.
- O PRIMEIRO E O ÚLTIMO POSTE DE CADA CIRCUITO DEVERÁ SER RIGIDAMENTE ATERRADO. DEMAIS PONTOS DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO.
- AS CARGAS DEVEM SER DIVIDIDAS ENTRE AS TRÊS FASES, DE FORMA QUE OS CIRCUITOS FIQUEM COM AS CORRENTES BEM EQUILIBRADAS ENTRE SI (FASES R-S / S-T / T-R).
- REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA MT/BT: ATENÇÃO PARA A PRESENÇA DE TRAVES-SIAS DE REDES DE ENERGIA ELÉTRICA AO LONGO DA INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE IP.
- OS POSTES DE ILUMINAÇÃO DO EIXO DO PROJETO TERÃO ALTURA LIVRE DE 6,0m E 9m, C/ SU-PORTES DÚPLIS E SIMPLES DE 1,50m, INSTALADOS NO TOPO DOS POSTES CFE PROJETO.
- OS QUADROS DE COMANDO EM GRUPO DAS IP SERÃO AFIXADOS NA JUNÇÃO DOS POSTES DE CONCRETO (PADRÃO) COM AS CINTAS GALVANIZADAS., ATRÁS DA SAPATA DO SUPORTE.
- EM CASO DE IMPEDIMENTO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DE POSTES OU REDES, POR RAZÕES DE INTERFERÊNCIAS OU OBSTÁCULOS (ÁRVORES, SEMÁFOROS E OUTROS) PROCURAR O LOCAL MAIS PRÓXIMO PARA REMANEJAMENTOS DA INSTALAÇÃO.
- TRAVESSIAS DE REDE MT ENEL: OBRIGATÓRIO A APT DA TAREFA COM A ST DA APF.
- A LIGAÇÃO DOS 15 CIRCUITOS DE BT NA REDE PÚBLICA DEVERÁ SER CONFORME INDICAÇÃO PROPOSTA DO PROJETO. EM CASO DE IMPEDIMENTO NO LOCAL REPOSICIONAR CONFORME ENTENDIMENTO TÉCNICO COM A FISCALIZAÇÃO APF E A CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- AS LUMINÁRIAS LED DO PROJETO SÃO DE 68, 114, 152 E 200 WATTS. OS PROJETORES LED SÃO DE 400, 800 E 960 WATTS, COM INSTALAÇÃO NOS SUPORTES



A		REVISÃO GERAL		MAR/2018		DGVV					
B		EMISSÃO ORIGINAL		NOV/2017		DGVV					
REV.		DESCRIÇÃO		DATA		EXEC.		VERIF.		APROV.	
 <div>PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO</div>				APROVADO							
				SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO							
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO											
TÍTULO											
MODERNIZAÇÃO DA PRAIA DA VILA PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
LOCAL								ARQ. ELETRÔNICO			
AVENIDA OCEÂNICA, PARTES 01 E 02, PRAIA DE ITAÚNA 1º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ								DE-117.17-ARQ-104=ADWG			
PROJETO				Nº							
				DE-117.17-ARQ-104							
				ESCALA		DATA		PRANCHA			
RESPONSÁVEL - CAU/CREA				1/2000		NOVEMBRO/2017				01/02	

COLOR	WITH	PEN	No.
1	0.800		
2	0.200		
3	0.400		
4	0.200		
5	0.200		
6	0.200		
7	0.200		
8	0.200		
9	0.200		
10	0.200		
11	0.100		
12	0.100		
13	0.100		
14	0.100		
15	0.100		
16	0.100		
17	0.100		
18	0.100		
19	0.100		
20	0.100		
21	0.100		
22	0.100		
23	0.100		
24	0.100		
25	0.100		
26	0.100		
27	0.100		
28	0.100		
29	0.100		
30	0.100		
31	0.100		
32	0.100		
33	0.100		
34	0.100		
35	0.100		
36	0.100		
37	0.100		
38	0.100		
39	0.100		
40	0.100		
41	0.100		
42	0.100		
43	0.100		
44	0.100		
45	0.100		
46	0.100		
47	0.100		
48	0.100		
49	0.100		
50	0.100		
51	0.100		
52	0.100		
53	0.100		
54	0.100		
55	0.100		
56	0.100		
57	0.100		
58	0.100		
59	0.100		
60	0.100		
61	0.100		
62	0.100		
63	0.100		
64	0.100		
65	0.100		
66	0.100		
67	0.100		
68	0.100		
69	0.100		
70	0.100		
71	0.100		
72	0.100		
73	0.100		
74	0.100		
75	0.100		
76	0.100		
77	0.100		
78	0.100		
79	0.100		
80	0.100		
81	0.100		
82	0.100		
83	0.100		
84	0.100		
85	0.100		
86	0.100		
87	0.100		
88	0.100		
89	0.100		
90	0.100		
91	0.100		
92	0.100		
93	0.100		
94	0.100		
95	0.100		
96	0.100		
97	0.100		
98	0.100		
99	0.100		
100	0.100		