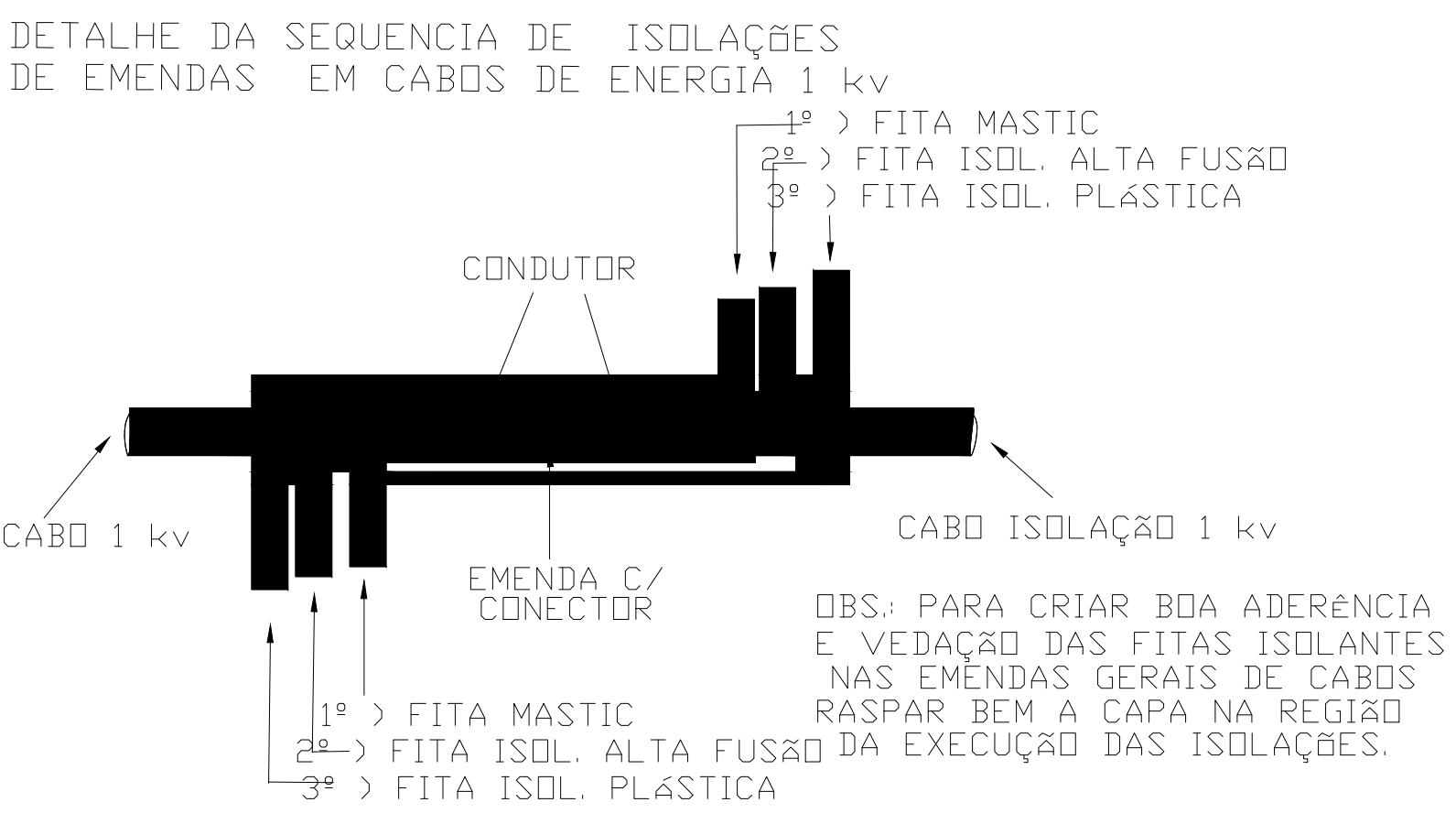
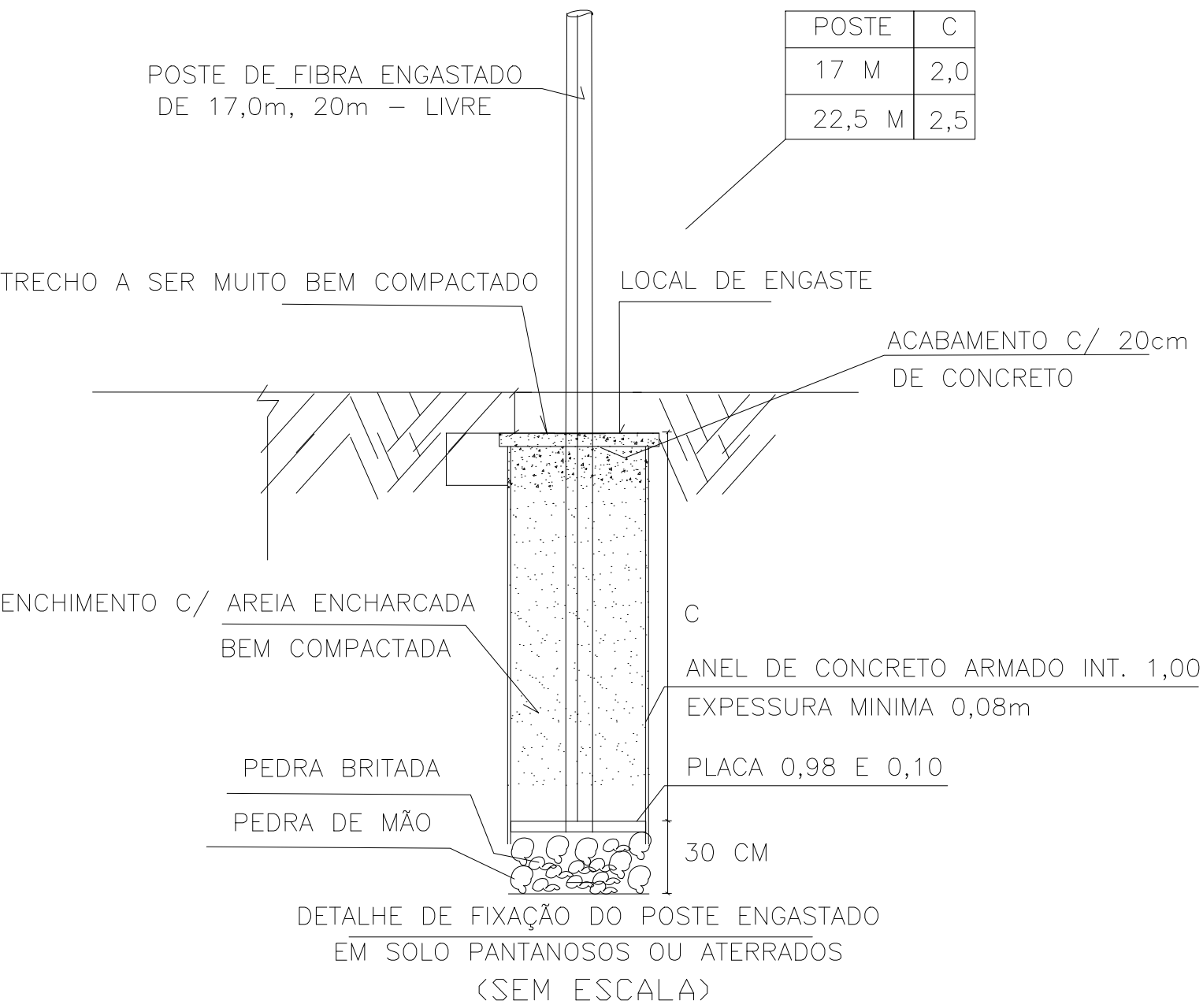


DETALHE DO ATERRAMENTO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO

NOTAS:

- PARA INTERLIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS À REDE SUBTERRÂNEA PRINCIPAL DEVE SER UTILIZADO CABO DE COBRE MULTIPLO 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 ATERRADADO. DEMAIS PONTOS DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO.
- AS CARGAS DEVEM SER DIVIDIDAS ENTRE AS TRES 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

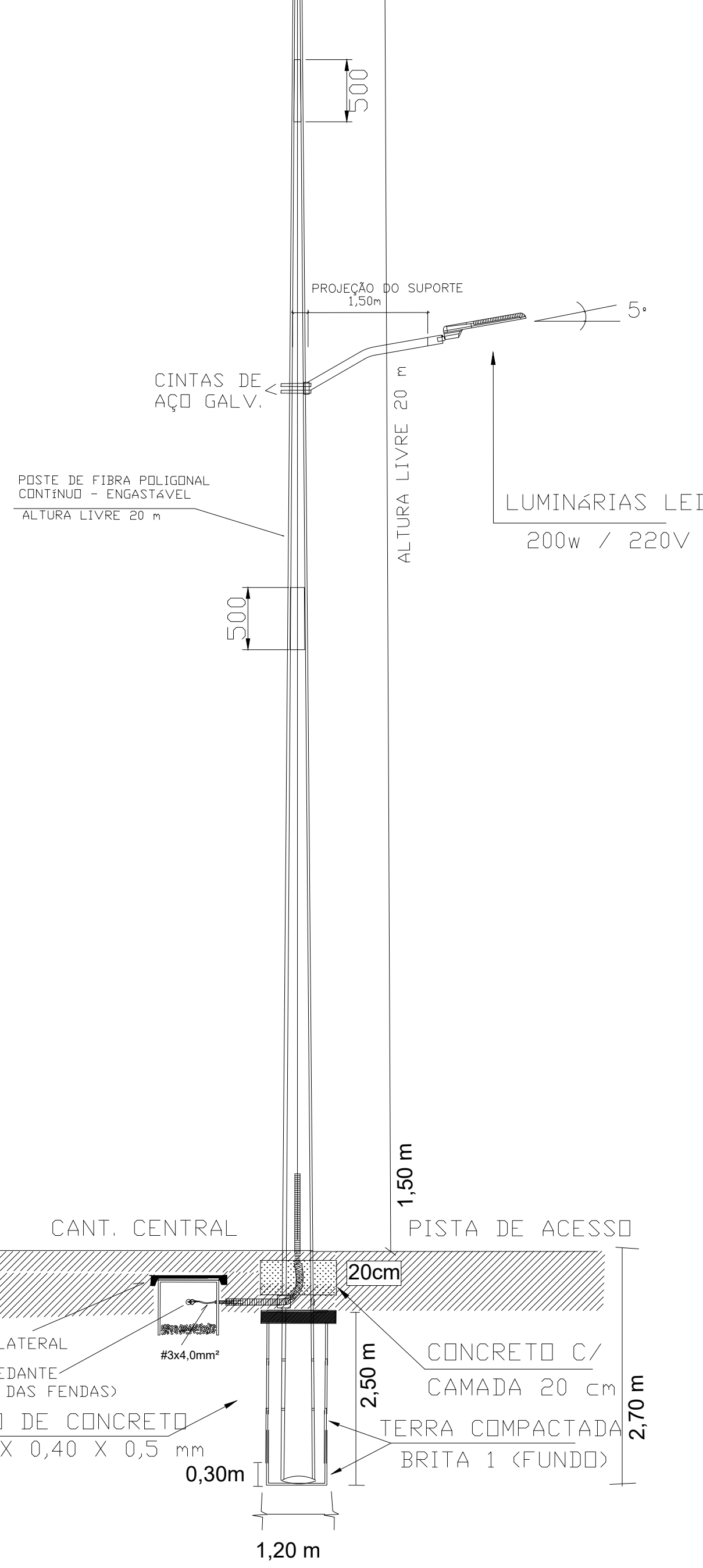
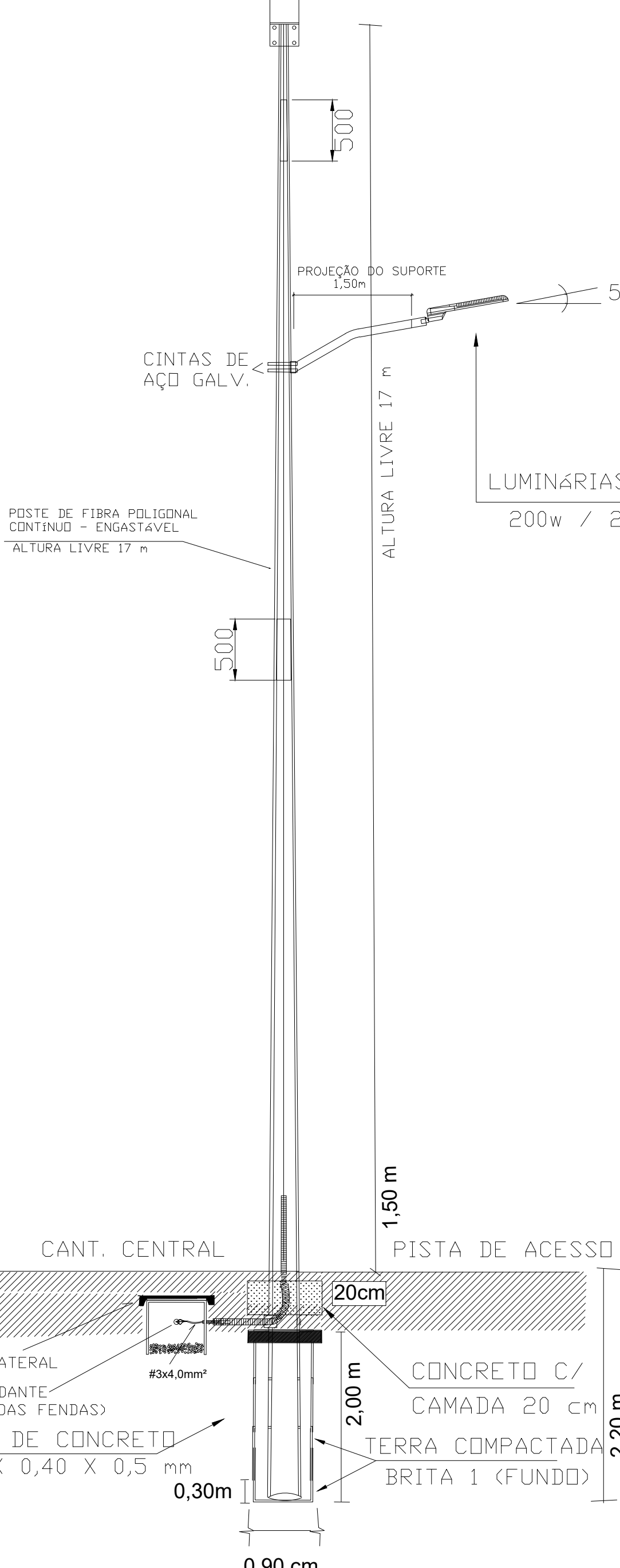
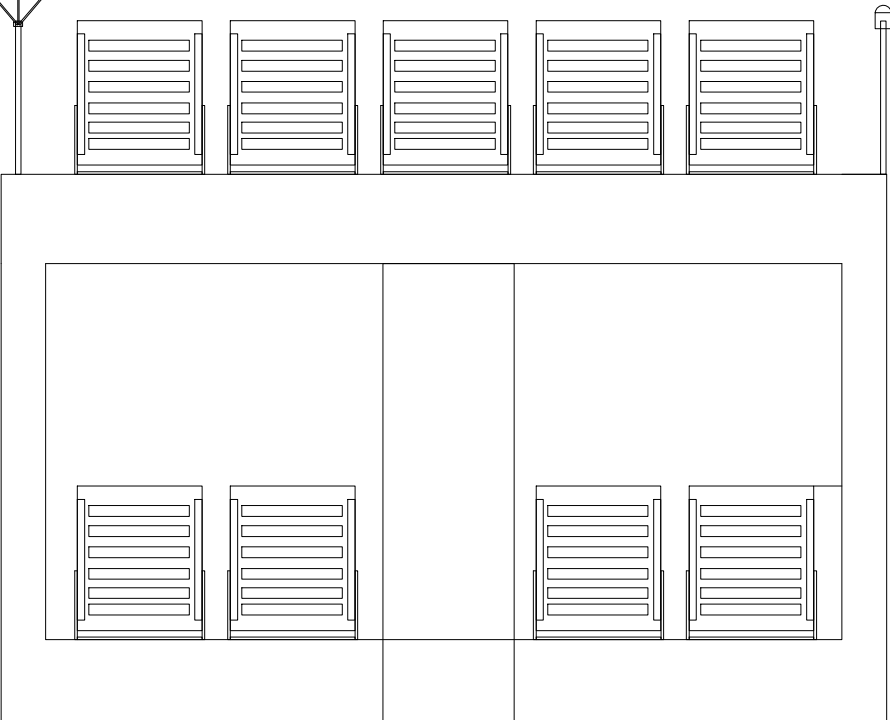
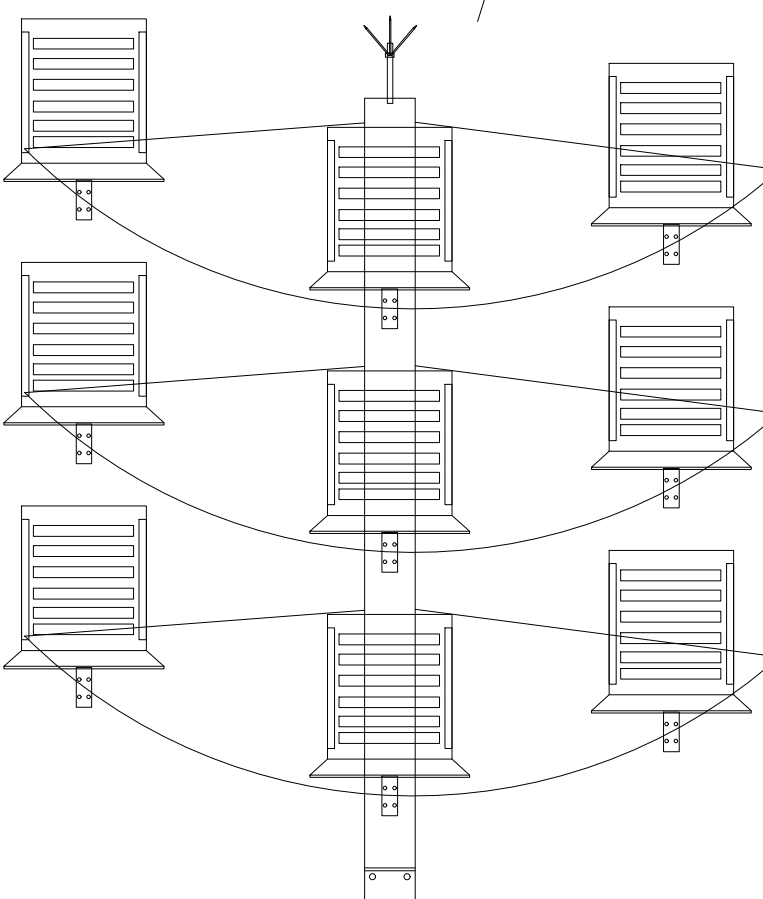
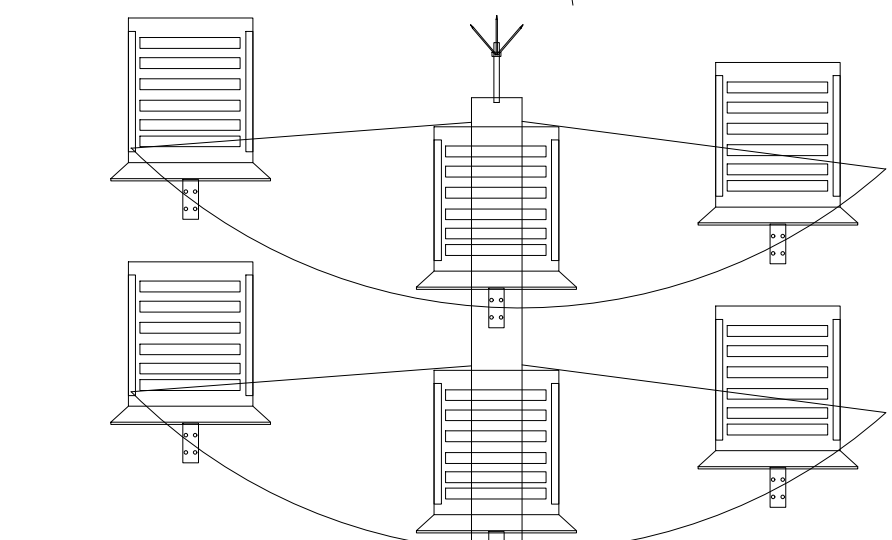
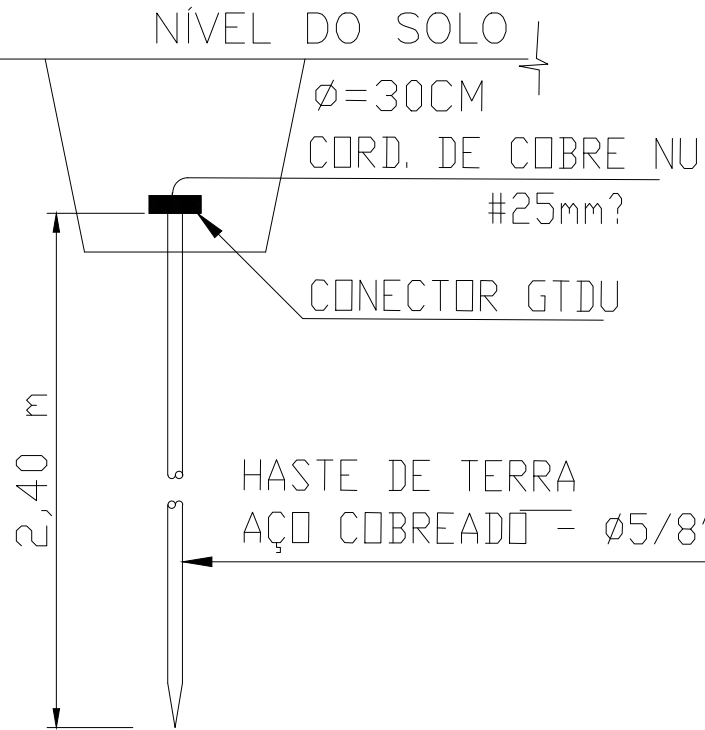


REVISÃO GERAL		MAR/2018				DGVV
D EMISSÃO ORIGINAL		NOV/2017				DGVV
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 <div>PREFEITURA SAQUAREMA</div> <div>TRABALHO E RESPEITO</div>			APROVADO			
			SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
TÍTULO						
MODERNIZAÇÃO DA PRAIA DA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

DETALHE B
SUPORTE PARA POSTE DE H=17M, COM 06
PROJETORES. <SEM ESCALAS>

DETALHE C
SUPORTE PARA POSTE DE H=17M, COM 07, 08
E 09 PROJETOES. <SEM ESCALAS>

DETALHE A
SUPORTE PARA POSTE DE H= 20M, COM 9
PROJETORES. <SEM ESCALAS>



DETALHE DO POSTE DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA
COM SUPORTE PARA OS PROJETOES <SEM
ESCALA>

DETALHE DO POSTE DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA
COM SUPORTE PARA OS PROJETOES <SEM
ESCALA>

VER DETALHE DE FIXAÇÃO DO POSTE

VER DETALHE DE FIXAÇÃO DO POSTE

COLOR	WORTH	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	0,200		
13	0,200		
14	0,100		
15	0,200		
16	0,200		
17	0,200		
18	0,200		
19	0,200		
20	0,200		
21	0,200		
22	0,200		
23	0,200		
24	0,200		
25	0,200		
26	0,200		
27	0,200		
28	0,200		
29	0,200		
30	0,200		
31	0,200		
32	0,200		
33	0,200		
34	0,200		
35	0,200		
36	0,200		
37	0,200		
38	0,200		
39	0,200		
40	0,200		
41	0,200		
42	0,200		
43	0,200		
44	0,200		
45	0,200		
46	0,200		
47	0,200		
48	0,200		
49	0,200		
50	0,200		
51	0,200		
52	0,200		
53	0,200		
54	0,200		
55	0,200		
56	0,200		
57	0,200		
58	0,200		
59	0,200		
60	0,200		
61	0,200		
62	0,200		
63	0,200		
64	0,200		
65	0,200		
66	0,200		
67	0,200		
68	0,200		
69	0,200		
70	0,200		
71	0,200		
72	0,200		
73	0,200		
74	0,200		
75	0,200		
76	0,200		
77	0,200		
78	0,200		
79	0,200		
80	0,200		
81	0,200		
82	0,200		
83	0,200		
84	0,200		
85	0,200		
86	0,200		
87	0,200		
88	0,200		
89	0,200		
90	0,200		
91	0,200		
92	0,200		
93	0,200		
94	0,200		
95	0,200		
96	0,200		
97	0,200		
98	0,200		
99	0,200		
100	0,200		