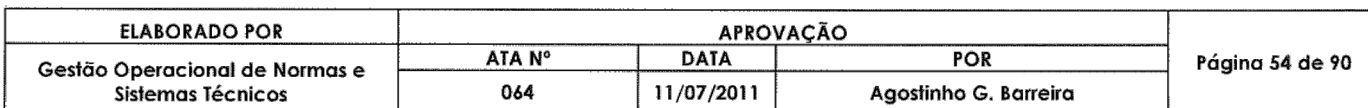


Desenho 05 – Medição Direta a 2, 3 e 4 fios em muro – Cargas até 41000 [W]



Anexo do Desenho 05 – Lista de Material

Medição Direta a 2, 3 e 4 fios em muro – Cargas até 41000 [W]

v = Quantidade variável.
A = Alternativa para saída aérea.
E = Material fornecido pela EDP ESCELSA
B = Alternativa para saída subterrânea.
C = Material fornecido pelo consumidor.

ELABORADO POR	APROVAÇÃO			Página 55 de 90
Gestão Operacional de Normas e Sistemas Técnicos	ATA Nº	DATA	POR	
	064	11/07/2011	Agostinho G. Barreira	

Notas:

1. Para saída aérea poderá ser usado 2, 3 e 4 condutores multiplex;
2. Executar cinco voltas com fita isolante;
3. As distâncias mínimas dos condutores ao solo estão indicadas no item 7.3.3;
4. Opção para saída subterrânea;
5. Para medição a quatro fios, a altura mínima do muro deverá ser de 2,15 m;
6. Os números dentro dos círculos referem-se aos itens da lista de material em anexo;
7. As cotas são dadas em milímetros;
8. A base do poste enterrada no solo deverá ser totalmente concretada, conforme alternativas 1 ou 2, indicadas no desenho 17 desta norma;
9. O parafuso poderá ser substituído por cinta de aço galvanizado;
10. Deverá ser deixada uma ponta mínima de 80 cm em cada condutor, para facilitar a ligação da proteção e medição, e 1,0 m para confecção do pingadoiro, nos fornecimentos a dois e três fios, e 1,5 m nos fornecimentos a quatro fios;
11. O eletroduto deverá ficar aparente até a entrada da caixa do medidor e distante 1,0 cm do muro;
12. As caixas do medidor e do disjuntor deverão ser fixadas na parede com buchas e parafusos e numa profundidade que suas tampas possam ser removidas;
13. Não será permitida a cobertura do eletroduto após a ligação do consumidor;
14. Opcionalmente, a entrada de energia poderá ser feita pela parte superior da caixa de medição. Em ambos os casos deverá ser aplicado silicone ou material similar para a vedação da mesma;
15. Para aterramento, ver desenho 16 desta norma;
16. Para detalhes de ligação de medidores e disjuntores, ver desenho 03 desta norma;
17. Conforme desenho 01 desta norma;
18. Os Itens 7 e 8 serão utilizados somente em postes de aço galvanizado.
19. Poderão ser utilizadas ainda caixas em polibarbonato do tipo modular, desde que as mesmas sejam de fabricantes que possuam protótipos específicos homologados pela EDP ECELSEA;
20. O Código de Postura Municipal deve ser observado quando da construção do padrão de entrada, visando preservar o passeio público (Calçada Cidadã) garantindo ao mesmo, desobstrução de possíveis obstáculos.

ELABORADO POR	APROVAÇÃO			Página 56 de 90
Gestão Operacional de Normas e Sistemas Técnicos	ATA Nº	DATA	POR	
	064	11/07/2011	Agostinho G. Barreira	

ESCALA: SEM ESCALA

OBS:

- 1- ESTE ESQUEMA FOI COMPILADO DA NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DA ESCELSA.
2- PARA QUADRO DE CARGAS VER DESENHO 05.

COTAS EM METROS			NOTAS		
PAREDES NA CIDADADE MEDIDAS 150m			AS COTAS PREVALERÃO SOBRE O DESENHO.		
QUALQUER DÚVIDA OU ALTERAÇÃO CONSULTAR			CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL		
PREVIMENTO DO SETOR DE PROJETOS NA SECRETARIA DE OBRAS.					
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO		

REVISÕES	
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</p> <p>MARCELO SOUZA COELHO</p> <p>PREFETO</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA</p> <p>JOÃO CLEBER BIANCHI</p> <p>SECRETARIO</p>	
<p>PROJETO</p> <p>PROJETO PADRÃO DE MEDIÇÃO E LISTA DE MATERIAL - ESCOLAS</p> <p>ORÇ.</p> <p>POSTO DE SAUDE SANTA ROSA</p> <p>INTERESSADO</p> <p>SANTA ROSA - ARACRUZ - ES</p> <p>AUTOR DO PROJETO</p> <p>ENGLERTELESTICA WYTOR L DIGNOTT - CREA 36287/D-RJ</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>COORDENADOR</p> <p>ENGR. CIVIL MARCIA ELIANE DAM - CREA 4875/D</p> <p>ASSINATO: PAGAMENTO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO - 28 km</p> <p>ESQUEMA E LISTA DE MATERIAL</p>	<p>TEC. AVALIADA</p> <p>DATA: 29/04/2014</p> <p>PRONUNDA:</p> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 20px 0;">04</div> <p>AV. ANTONIOCARLOS, 3000 - 3º ANDAR, PRATA DA COSTA, RJ - 24.110-000 - FONE: 31 221-31.000 - FAX: 31 221-31.000 - E-MAIL: DAN@danengenharia.com.br</p>