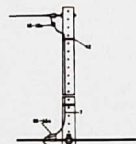


LEGENDA

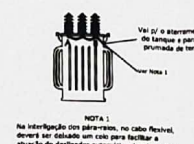
	Poste Circular Instalado
	Poste Circular Instalado c/ base de concreto
	Poste Circular a Instalar
	Poste Duplo T a Instalar c/ base de concreto
	Poste Duplo T Instalado
	Poste Duplo T a Instalar
	Transformador Instalado
	Transformador a Instalar
	Chave Elo-Fusivel Instalada
	Chave Elo-Fusivel a Instalar
	Para Ralo a Instalar
	Para Ralo Instalado
	Aterramento a Instalar
	Aterramento Instalado
	Rede de Alta Tensão
	Rede de Alta Tensão
	N1 Estrutura Existente
	(N1) Estrutura a ser instalada
	11/300 Indicação de Altura e Esforço do Poste
	Espaçador Losangular
	Mureta e Caixa de Medição

Detalhe do aterramento do mensageiro



Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Quantidade
1	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
2	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
3	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
4	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
5	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
6	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
7	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
8	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
9	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
10	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5

Fixação dos para-raios ao tanque do transformador



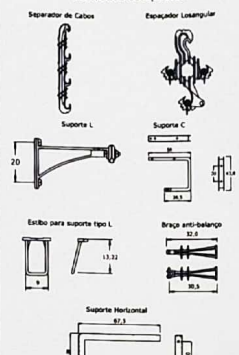
NOTA 1
Na interligação dos para-raios, no cabo fusível, deverá ser instalado um cabo para facilitar a atuação do disjuntor automático do para-raio.



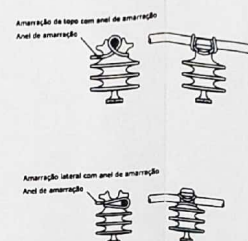
COMPONENTE MÁXIMO DO CABO DE INTERLIGAÇÃO DOS PARA-RAIOS AO TANQUE DO TRANSFORMADOR



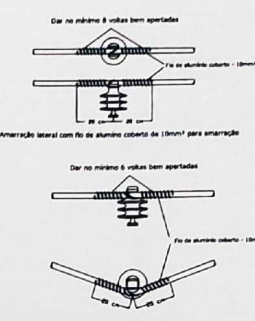
Materiais básicos utilizados na montagem das redes compactas



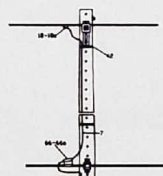
Detalhe de amarração dos cabos das fases nos isoladores de pino



Detalhe de amarração dos cabos das fases nos isoladores de pino

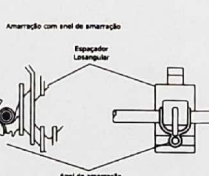


Detalhe do mensageiro passante

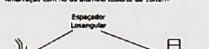


Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Quantidade
1	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
2	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
3	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
4	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
5	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
6	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
7	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
8	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
9	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5
10	1	kg	Cabo de aço galvanizado - 3,4mm (N1)	2,5

Detalhe de amarração dos cabos no espaçador losangular

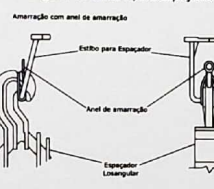


Amarração com fio de alumínio coberto de 10mm²



Fio de alumínio coberto - 10mm²

Detalhe de amarração do espaçador losangular no estribo para espaçador

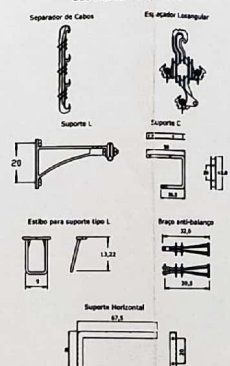


Amarração com fio de alumínio coberto de 10mm²

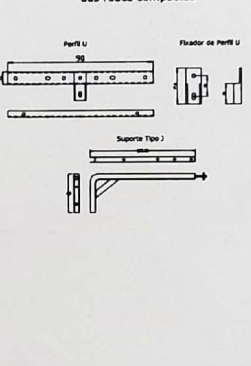


Fio de alumínio coberto - 10mm²

Materiais básicos utilizados na montagem das redes com 225kV



Materiais básicos utilizados na montagem das redes compactas



SUBSTITUIÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DA PENITENCIÁRIA FEMININA ANA MARIA DO COUTO MAY

LOCAL
Penitenciária Feminina Ana Maria do Couto May
BR 364, KM 14, Bairro Industrial I, Cep: 78.098-000, Cuiabá/MT

ASSUNTO
ANTEPROJETO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 225KV - 13.8KV

CONTEÚDO

AUTOR
JULIANO MACHADO DA ROSA
Engenheiro Eletricista
Crea 120581/MT-5

DESENHISTA
JULIANO MACHADO DA ROSA
Engenheiro Eletricista
Crea 120581/MT-5

ESCALA
INDICAÇÃO
250x150/150

OBSERVAÇÃO

Este anteprojeto foi elaborado como estudo preliminar, para servir como base nos quantitativos dos materiais e serviços que deverão ser contratados para a execução da Obra do Posto de Transformação de 225KV da Penitenciária Feminina Ana Maria do Couto May. A empresa contratada, será responsável pela elaboração do projeto executivo, que deverá estar devidamente aprovado pela concessionária Energias, antes da execução da Obra.