

COR PRETA

cor

pena

1

0,10mm cor 7

2

0,10mm cor 7

3

0,10mm cor 7

4

0,40mm cor 7

5

0,50mm cor 7

6

0,60mm cor 7

7

0,20mm cor 7

8

0,10mm cor 7

9

0,15mm cor 7

10

0,20mm cor 7

11

0,25mm cor 7

12

0,15mm cor 7

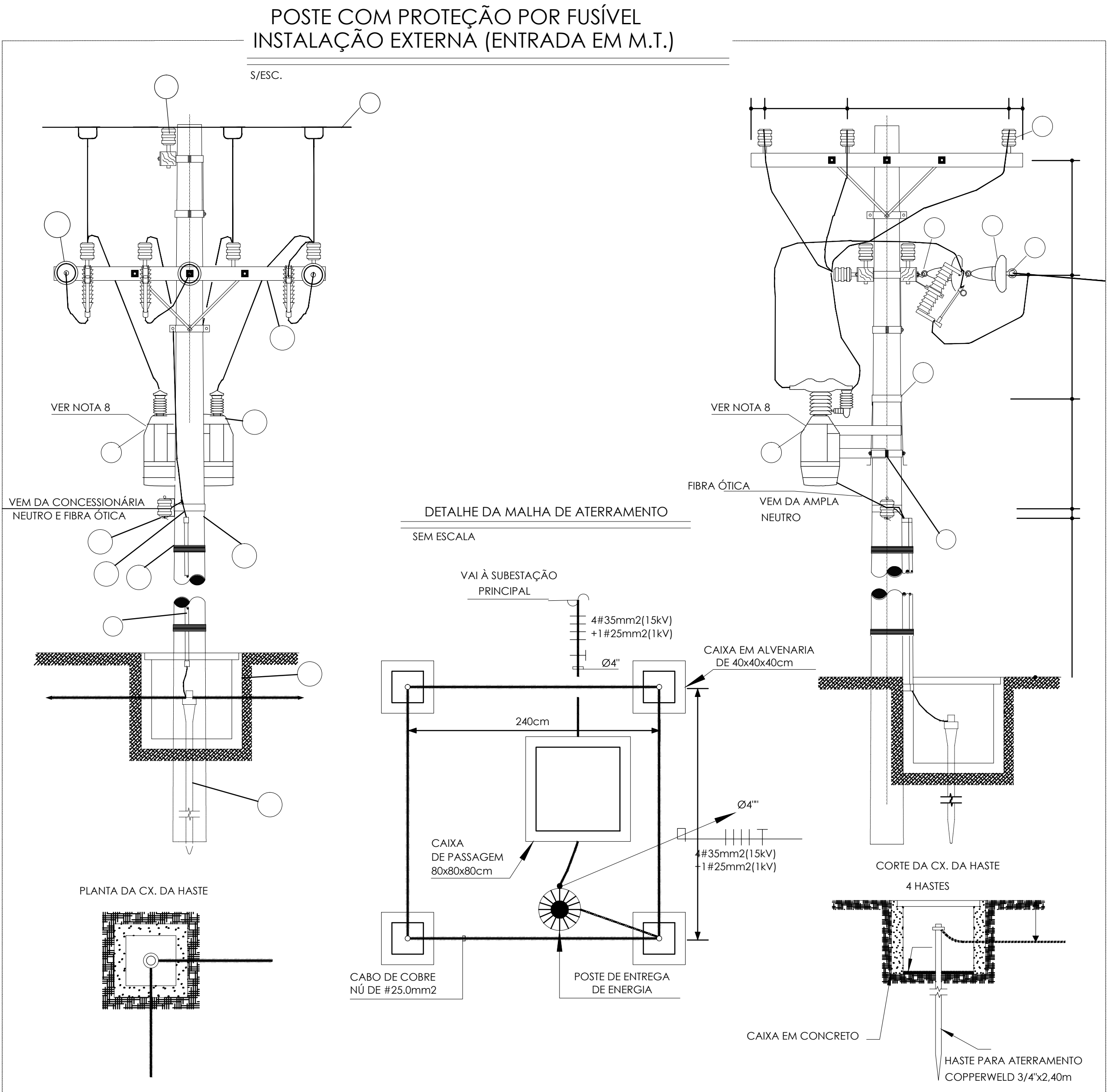
13

0,075mm cor 7

COLOR

para demais cores

cor=pena 0,25mm



LISTA DE MATERIAL

01	CRUZETA DE MADEIRA DE 2000mm.
02	MÃO FRANCESA.
03	CINTA COM 2 SELAS E PARAFUSOS PARA CRUZETA.
04	CINTA COM PARAFUSOS PARA MÃO FRANCESA.
05	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA SIMPLES COM HASTE E CONTRAPINO.
06	PARA-RAIOS.
07	CABO DE COBRE NÚ #35mm2 (LINHA AÉREA).
08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÚ #16mm2 (TERRA DO PARA-RAIO).
09	HASTE PARA ATERRAMENTO.
10	CAIXA DE CONCRETO.
11	ISOLADOR DE DISCO.
12	MANILHA - SAPATILHA.
13	GANCHO OLHAL.
14	ELETRODUTO METÁLICO - Ø100mm.
15	FIO DE COBRE NÚ #2,5mm2 OU ARAME GALVANIZADO Nº12 PARA AMARRAÇÃO.
16	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - Ø20mm PARA O CONDUTOR DE ATERRAMENTO.
17	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO.
18	CABO DE COBRE NÚ #25mm2 (NEUTRO E DA MALHA DE TERRA).
19	PARA-RAIOS - CLASSE 15kV - USO EXTERNO.
20	POSTE DE CONCRETO DE 12m E 400daN.
21	SEMTS - SISTEMA ENCAPSULADO DE MEDIÇÃO E TRANSFORMAÇÃO À SECO.
22	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA P/ PROTEÇÃO DE 11,4kV E ISOL. P/ 15kV.
23	CHAVE TRIPOLAR, COMANDO SIMULTANEO - 15kV/400A.
24	ISOLADOR PEDESTAL - CLASSE 15kV - USO EXTERNO.

- 1 - COTAS EM MILÍMETROS.
- 2 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVEM SER SOLIDAMENTE ATERRADAS.
- 3 - TODOS OS EQUIPAMENTOS TERÃO NBI 110KV.
- 4 - AS GRADES DE PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES DEVEM SER FIXADAS ATRAVES DE DAIS QUE PERMITA A SUA ABERTURA PARA FORA E SE NECESSÁRIO, A RETIRADA CONFORME DETALHE NESTE DESENHO.
- 5 - TODAS AS FERRAGENS DEVEM SER ZINCADAS A FUSÃO DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS 6323.
- 6 - O ELETRODUTO DA REDE DE MT EMBUTIDO NO PISO SERÁ EM PVC E QUANDO FOR APARENTE SERÁ EM AÇO GALVANIZADO.
- 7 - O EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DA AMPLA "O SEMTS" PODERÁ SER INSTALADO NO POSTE OU NO INTERIOR DA SUBESTAÇÃO, CONF. ESTÃO DEFINIDOS NO NOVO PADRÃO DA AMPLA.
- 8 - O CABO AÉREO DA ENTRADA DE ENERGIA SERÁ DE COBRE NÚ DE #35mm2.

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - A BASE DO POSTE DEVERÁ SER CONCRETADA;
- 3 - O LOCAL DEVERÁ ESTAR PERMANENTEMENTE PROVIDO DE VARA DE MANOBRA EXCLUSIVA;
- 4 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

00	16/09/15	EMIÇÃO INICIAL
Número:	Data:	Descrição:
REVISÕES		

EMUSA - EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER

CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

EDUARDO COSTA EPÍFANIO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RS: 003817

ZECA FRANCO  
ARQUITETO  
CAU RJ: A 2718-9

LINA CORREA  
ARQUITETA  
CAU RJ: A 59350-8

ALÓISIO DIAS LIMA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA RJ: 1988100181

RUA SANTA LUZIA 685, 601  
CENTRO, RIO DE JANEIRO | RJ  
CEP 20030-041  
+55 21 2532 2208  
ETECE@ETECE.COM.BR

PARQUE NITERÓI  
PROJETO EXECUTIVO  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Data: 16/09/2015	Escala: 1/25	R0
Desenho: EL-01/04		
Arquivo: PESP_EL_PE_003_R00		
Desenho:		Revisão:

ENTRADA DE ENERGIA  
POSTE DA AMPLA COM SEMTS