

- NOTAS: 1 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES CONSULTAR AS DEMAIS FOLHAS DESTE DESENHO;  
 2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO;  
 3 - O DESENHO É MERAMENTE ILUSTRATIVO.

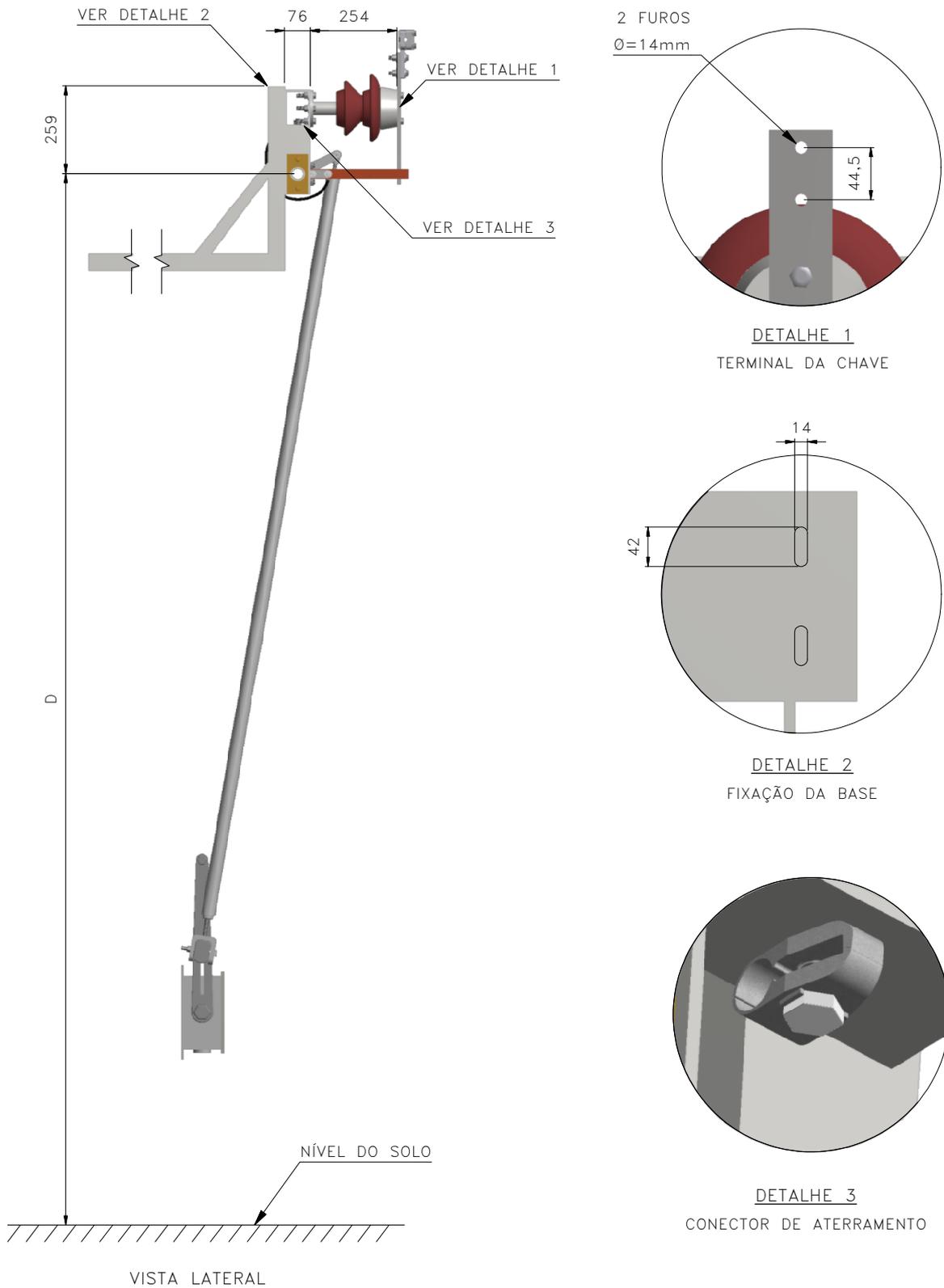
CHAVE TETRAPOLAR 15kV - 400A  
 PARA BANCO DE CAPACITOR

PM-C



Edição				Verificação			
JAYSSA NOBRE	04	04	16	EDGNEY HOLANDA	04	04	16
Desenho Substituído				Aprovação			
164.10.1 (ET-164)	22	05	07	CESAR FERNANDES	13	04	16
Objeto da Revisão	ALTERAÇÃO DO DESENHO/DADOS TÉCNICOS						

Desenho N°  
 164.11.0  
 Folha 1/3



- NOTAS: 1 - A DISTÂNCIA "D" DEVE SER NO MÍNIMO 2250mm;  
 2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO;  
 3 - O DESENHO É MERAMENTE ILUSTRATIVO.

CHAVE TETRAPOLAR 15kV – 400A  
 PARA BANCO DE CAPACITOR

PM-C

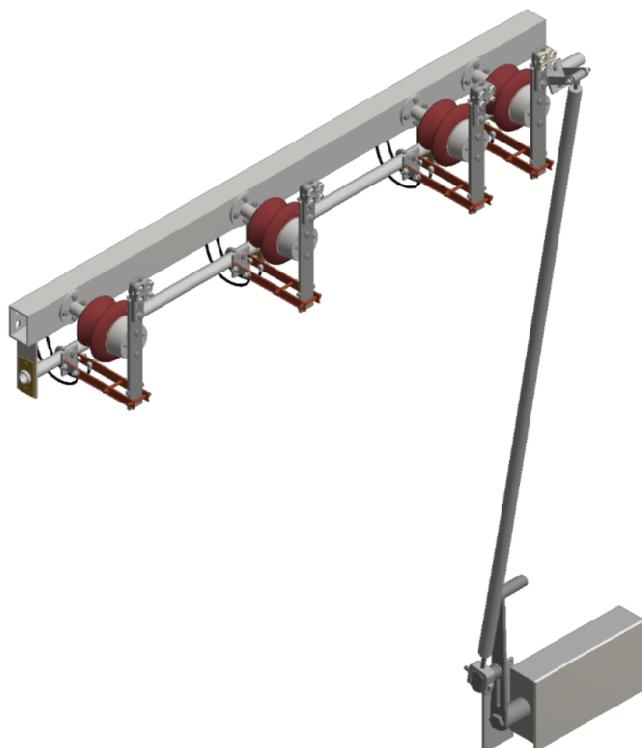


Edição		Verificação	
JAYSSA NOBRE	04   04   16	EDGNEY HOLANDA	04   04   16
Desenho Substituído		Aprovação	
164.10.1 (ET-164)	22   05   07	CESAR FERNANDES	13   04   16

Desenho N°  
 164.11.0

Objeto da Revisão  
 ALTERAÇÃO DO DESENHO/DADOS TÉCNICOS

Folha 2/3



VISTA EM PERSPECTIVA

TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS

TENSÃO NOMINAL (kV)	CORRENTE NOMINAL (A)	TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL A IMPULSO ATMOSFÉRICO (kV)	CORRENTE SUPORTÁVEL DE CURTA DURAÇÃO (1 SEGUNDO) (kA)	TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL DE FREQUÊNCIA INDUSTRIAL (kV)
15	400	110	25	36

- NOTAS: 1 – A CHAVE TETRAPOLAR DEVE ATENDER AOS VALORES ESPECIFICADOS NA TABELA 1;
- 2 – DEVEM SER INSTALADOS DISPOSITIVOS DE INTERTRAVAMENTO MAGNÉTICO E CADEADO;
- 3 – OS TERMINAIS E LÂMINAS DE TERRA, BEM COMO OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS A ESTES LIGADOS, DEVEM SER EM LIGA DE COBRE;
- 4 – OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS, LOCALIZADAS EM PARTE NÃO ENERGIZADAS, DEVEM SER EM AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, CONFORME NBR-6323;
- 5 – OS ISOLADORES DEVEM SER TIPO TR-4 E DEVEM APRESENTAR GRAVADOS NO SEU CORPO, DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, O ANO DE FABRICAÇÃO E O NOME OU A MARCA DO FABRICANTE;
- 6 – IDENTIFICAÇÃO: NO CORPO DA CHAVE DEVE SER FIXADA UMA PLACA COM MARCAÇÃO, LEGÍVEL E INDELÉVEL, COM, NO MÍNIMO, AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:
- I. NOME E/OU MARCA DO FABRICANTE;
  - II. LOCAL DE FABRICAÇÃO (CIDADE/ESTADO);
  - III. A EXPRESSÃO “CHAVE TETRAPOLAR”;
  - IV. NÚMERO DE SÉRIE DA FABRICAÇÃO;
  - V. ANO DE FABRICAÇÃO;
  - VI. TIPO OU MODELO DO FABRICANTE;
  - VII. TENSÃO NOMINAL, EM kV;
  - VIII. FREQUÊNCIA NOMINAL, EM Hz;
  - IX. TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL À FREQUÊNCIA INDUSTRIAL À TERRA, EM kV;
  - X. CORRENTE NOMINAL, EM AMPÈRES;
  - XI. CORRENTE SUPORTÁVEL DE CURTA DURAÇÃO, EM kA;
  - XII. MASSA TOTAL, EM kg;
  - XIII. NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA.

CHAVE TETRAPOLAR 15kV – 400A  
PARA BANCO DE CAPACITOR

PM-C



Edição		Verificação	
JAYSSA NOBRE	04   04   16	EDGNEY HOLANDA	04   04   16
Desenho Substituído		Aprovação	
164.10.1 (ET-164)	22   05   07	CESAR FERNANDES	13   04   16
Objeto da Revisão	ALTERAÇÃO DO DESENHO/DADOS TÉCNICOS		

Desenho N°

164.11.0

Folha

3/3