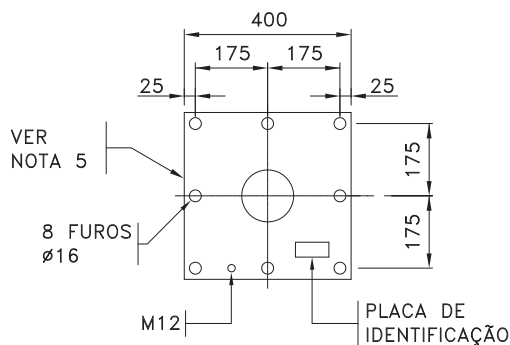


VISTA LATERAL



DETALHE 1

CHAPA PARA FIXAÇÃO  
DA BUCHA NA PAREDE

TABELA 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
TENSÃO NOMINAL (kV)	MÁXIMA TENSÃO FASE-TERRA (kV)	MÁXIMA CORRENTE COM CONDUTOR SÓLIDO (A)	CORRENTE NOMINAL DA BUCHA (A)	IMPULSO ATMOSFÉRICO 1,2/50 $\mu$ s (kV)	TENSÃO APLICADA 1 minuto 60Hz (kV)	TENSÃO APLICADA SOB CHUVA 1 minuto 60Hz (kV)	DISTÂNCIA DE ESCOAMENTO (mm)	DISTÂNCIA DE ARCO (mm)	CÓDIGO
100	84	1250	1250	380	162	150	2210 $\pm$ 70	737 $\pm$ 10	6771486

- NOTAS : 1 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR A FOLHA 2/2 DESTE DESENHO;  
2 - ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA NAS COTAS APRESENTADAS, EXCETO ONDE INDICADO;  
3 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

BUCHA DE PASSAGEM  
72,5 kV

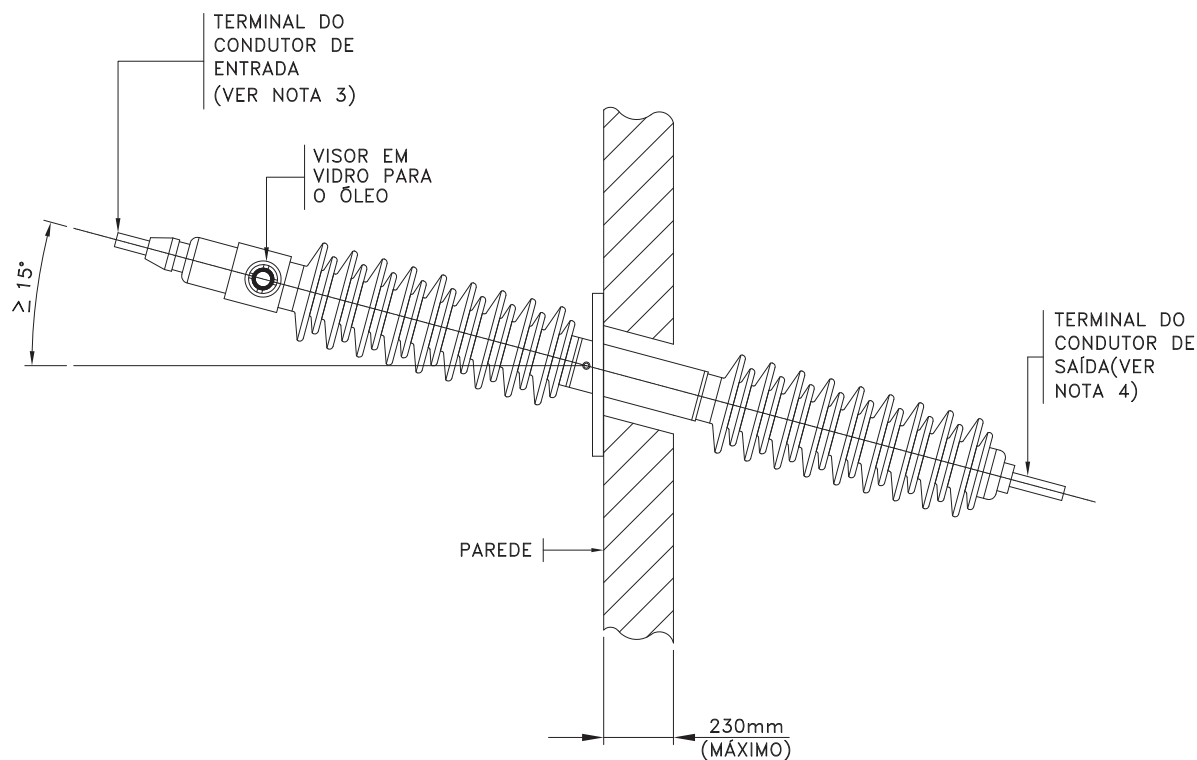
PM-C



Edição	PEDRO PAULO	01	11	07	Verificação	RIBAMAR	01	11	07
Desenho Substituído	500.90.0	03	05	01	Aprovação	ROBERTO GENTIL	20	12	07
Objeto da Revisão	ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS								

Desenho N°  
500.90.1

Folha 1/2



DETALHE 2

FIXAÇÃO DA BUCHA DE PASSAGEM

- NOTAS :
- 1 - A BUCHA DE PASSAGEM DEVE SER DE PORCELANA OU POLIMÉRICA;
  - 2 - A BUCHA DE PASSAGEM DEVE SER CHUMBADA NA PAREDE COM PARAFUSOS OU CHUMBADOR DE MATERIAL COMPATÍVEL COM A CHAPA DE FIXAÇÃO;
  - 3 - O TERMINAL PARA O CONDUTOR DE ENTRADA DEVE SER PINO LISO COM  $\varnothing 30\text{mm}$ , EM LIGA DE COBRE, COM UM MÍNIMO DE 85% DE COBRE E 5% ZINCO;
  - 4 - O TERMINAL PARA O CONDUTOR DE SAÍDA DEVE SER PINO LISO COM  $\varnothing 30\text{mm}$ , EM COBRE ESTANHADO;
  - 5 - A CHAPA PARA FIXAÇÃO DA BUCHA NA PAREDE DEVE SER EM AÇO INOXIDÁVEL OU EM LIGA DE ALUMÍNIO;
  - 6 - A PAREDE ONDE SERÁ FIXADA A BUCHA DE PASSAGEM DEVE TER UMA ESPESSURA MÁXIMA DE 230mm;
  - 7 - A BUCHA, DEPOIS DE INSTALADA, DEVE FORMAR COM A HORIZONTAL UM ÂNGULO DE ELEVAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 15°;
  - 8 - A MASSA TOTAL DA BUCHA E DO CONDUTOR INTERNO DEVE SER, APROXIMADAMENTE, DE 67kg;
  - 9 - ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE  $\pm 2\%$  NAS COTAS APRESENTADAS, EXCETO ONDE INDICADO;
  - 10 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

ESPECIFICAR : BUCHA DE PASSAGEM 72,5kV, (A), CONFORME O DESENHO N° 500.90.1  
(A) INDICAR SE DE PORCELANA OU POLIMÉRICA

BUCHA DE PASSAGEM  
72,5 kV

PM-C



Edição	01	11	07	Verificação	01	11	07
PEDRO PAULO				RIBAMAR			
Desenho Substituído	03	05	01	Aprovação	20	12	07
500.90.0				ROBERTO GENTIL			
Objeto da Revisão							
ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS							

Desenho N°

500.90.1

Folha 2/2