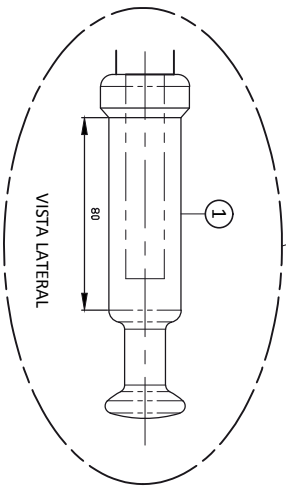
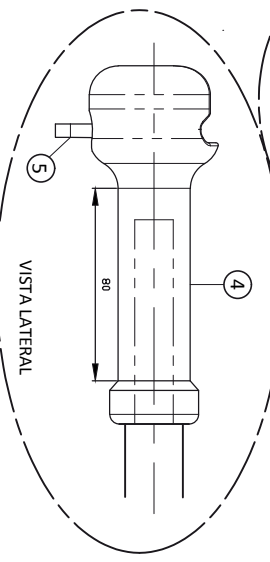
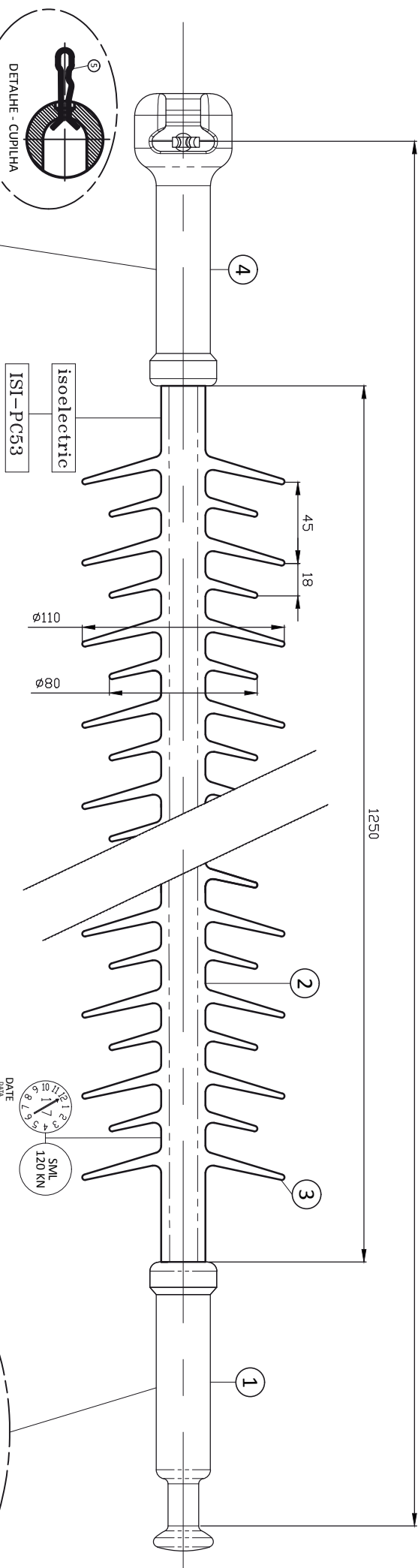


1500

1250



### ELECTRICAL & MECHANICAL CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS

POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE (TENSÃO SUPOSTÁVEL SOB FREQUÊNCIA INDUSTRIAL)	DRY (A SECO)	415 kV
		WET (SOB CHUVA)
LIGHTNING IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE (TENSÃO SUPOSTÁVEL SOB IMPULSO ATMOSFÉRICO)	POSITIVE (POSITIVO)	670 kV
	NEGATIVE (NEGATIVO)	725 kV
LEAKAGE DISTANCE (DISTÂNCIA DE ESCAMAMENTO)		4500 mm
DRY ARC DISTANCE (DISTÂNCIA DE ARCO A SECO)		1290 mm
SPECIFIED MECHANICAL LOAD (SML IEC 61109) (CARGA MECÂNICA ESPECIFICADA)		120 kN
ROUTINE TEST LOAD (RTL IEC 61109) (CARGA DE FLEXÃO NOMINAL)		60 kN
NBI (NBI)		650 kV



Isoelectric  
Brasil

GRUPPO



NÚMERO DE SALS GRANDES: 27 NÚMERO DE SALS PEQUENAS: 26

Item	Description/Descrição	Code / mark	Material	Drawing	Qty
5	SPUT PIN (Cupilha para Terminal Concha)		STAINLESS STEEL (Aço inoxidável)		1
4	SOCKET FITTING (Terminal Concha)		GALVANIZED STEEL (Aço galvanizado)		1
3	INSULATING COVERING (Revestimento Isolante)		SILICONE (Silicone RTV)		1
2	BAR Ø16 (Núcleo Ø16 mm)		ECR FIBERGLASS (Fibra de vidro resinada)		1
1	BALL FITTING (C. Terminal Bola)		GALVANIZED STEEL (Aço galvanizado)		1

MODIF.	Date	Description of change	Finish	Heat treatment
1	09-2016	Primeira edição		
0				

Field	Value
Related doc.	PC53-1205B
Drawing title	MAXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO Um=145 kV ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO HIGHEST SYSTEM VOLTAGE Um=145 kV SUSPENSION INSULATOR SOCKET-BALL
Drawing n°	PA000270
Size	A4
Scale	1:4
Date	06-09-2016
Mass	4,0 kg
Drawn by	Renata L.
Approved by	Fabrizio C.
Edition	0

This drawing shall remain the sole exclusive property of GRUPO BONOMI and shall not be disclosed to third persons without the consent of the owner