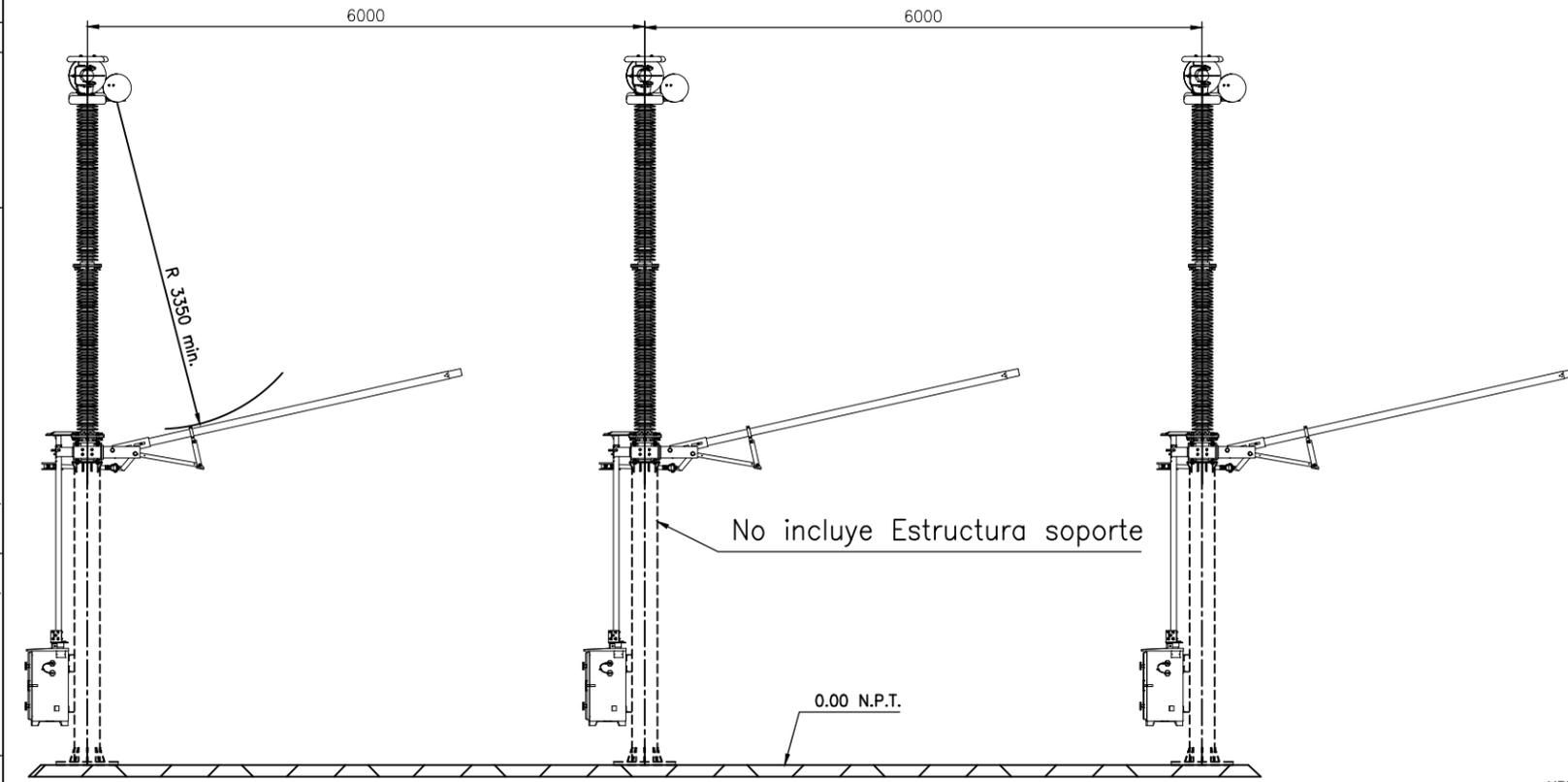
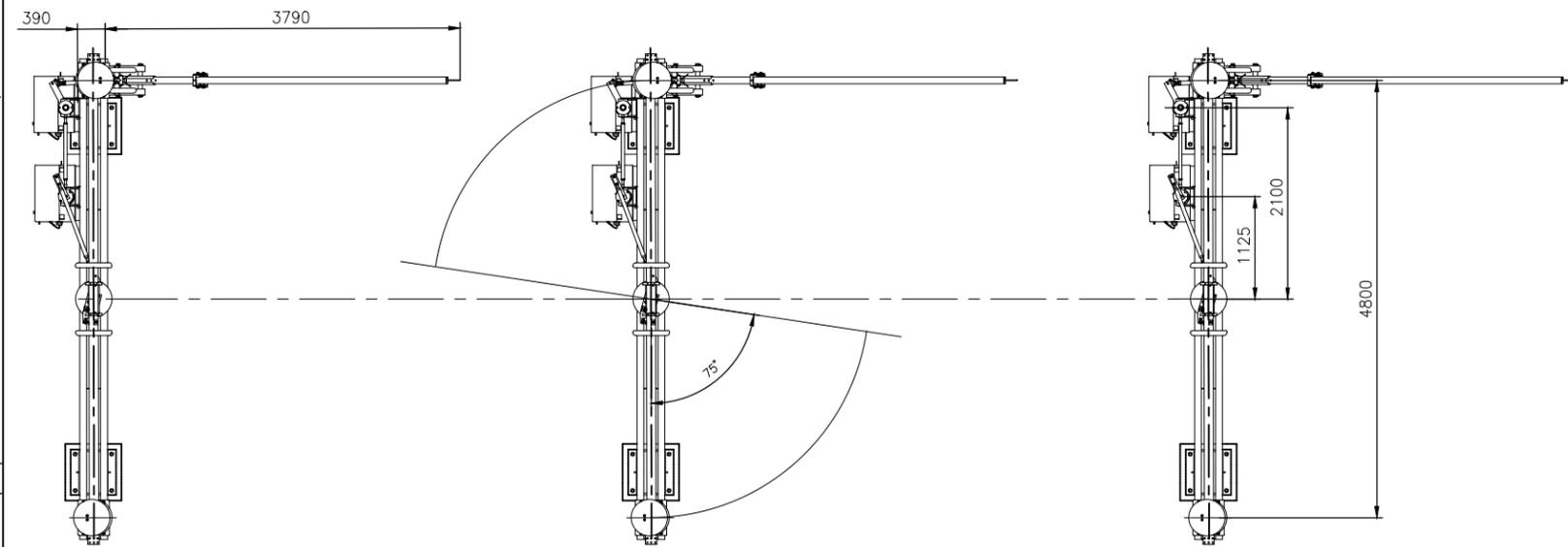


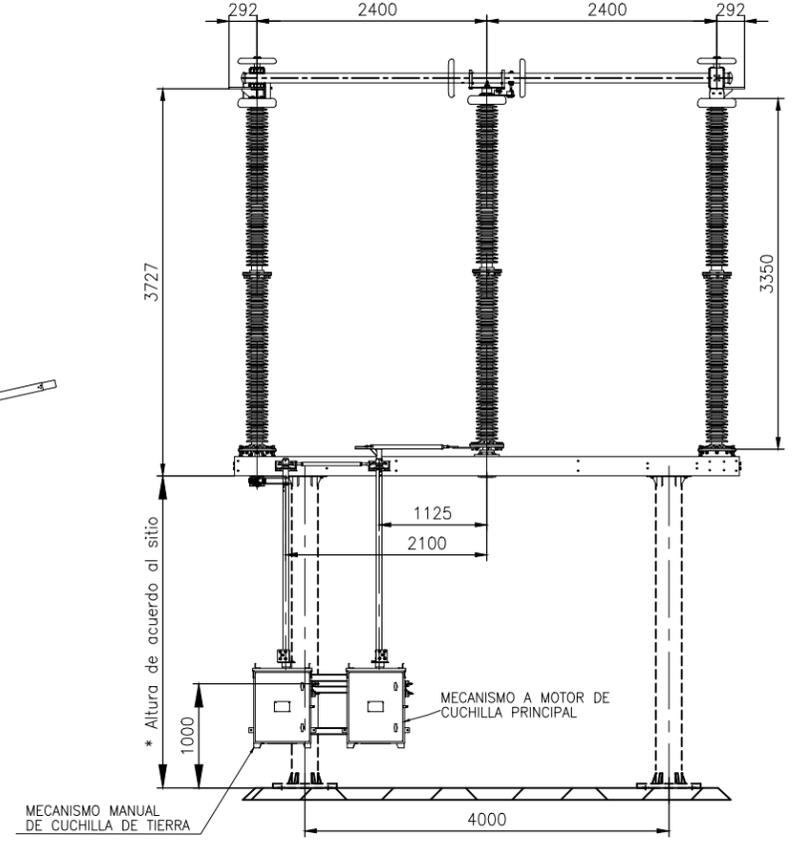
ANSI B (216 x 279). Este documento es propiedad exclusiva de Jacob and Jacob, S.A. de C.V. y no puede ser usado, copiado, transmitido sin autorización por escrito del propietario



VISTA FRONTAL

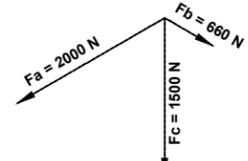


VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

TERMINALES ELÉCTRICAS EN AMBOS LADOS DE CADA POLO DE LA CUCHILLA DESCONECTADORA SOMETIDO A CARGAS MECÁNICAS ESTÁTICAS



CARGA ESTÁTICA MECÁNICA ADMISIBLE EN TERMINALES DE ACUERDO A NORMA IEC 62271-102/2003, PUNTO 4.103 Y TABLA 3.

ILUSTRACIÓN No. 1

- NOTAS:
- 1.- TODAS LAS PARTES FERROSAS SON GALVANIZADAS EN CALIENTE CONFORME A NMX-H-004-SCF1
 - 2.- TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO SON PLATEADOS
 - 3.- EL AISLADOR DE ROTATIVO PRINCIPAL CUENTA CON DOS RODAMIENTOS

CARACTERÍSTICAS NOMINALES

1	Tensión máxima de diseño	kVeficaz	420
2	Frecuencia nominal	Hz	60
3	Tensión de aguante al impulso por rayo, seco.		
3.1	A tierra y entre polos	kVcresta	1425
3.2	Entre terminales con cuchilla abierta	kVcresta	1425 (+240)
4	Tensión de aguante al impulso por maniobra		
4.1	A tierra	kVcresta	1050
4.2	Entre polos	kVcresta	1575
4.3	Entre terminales con cuchilla abierta	kVcresta	900(+345)
5	Tensión de aguante a la frecuencia del sistema, seco		
5.1	A tierra y entre polos	kVeficaz	520
5.2	Entre terminales con cuchilla abierta	kVeficaz	610
6	Corriente nominal	A	2000
		A	2500
		A	3150
7	Corriente de aguante de corta duración	kAeficaz	40(50)
8	Valor pico de la corriente de aguante	kAcresta	104(130)
9	Duración de la corriente de aguante	s	1
10	Distancia de fuga específica mínima, unitaria.	mm/kV ff	25 ó 31
	Distancia de fuga específica mínima, total.	mm	10500 ó 13020
11	Tipo de construcción	Doble apertura lateral	
12	Tipo de montaje	Horizontal	
13	Tensión nominal de auxiliares		
13.1	Control y señalización	V C.D.	125
13.2	Fuerza (motor, contactor, etc.)	V C.A.	220/127
13.3	Resistencias calefactoras	V C.A.	220/127
14	Carga estática en terminales	Ver ilustración 1	
15	Especificación CFE	CFE V4200-12; IEC 62271-102	

DATOS DE LA OFERTA	
Cliente	
Contrato del cliente	
Proyecto CFE	
Subestación eléctrica	
Partida número	
Cantidad de cuchillas	
Fecha de entrega	

	Fecha / Date	julio 19, 2017	No. de dibujo / Drawing No:		
	Diseño / Design by	J & J			
	Dibujó / Drawn by	M. García			
	Revisó / Revision by	F. Antonio			
Aprobó / Approved by	M. García				
Modelo / Type	Ensamble/Assy	Escala / Scale	SIN	Revisión	
RJDBR 420	CPT	Acotación / Units	mm	"1"	
CUCHILLA DESCONECTADORA TRIPOLAR EN AIRE, CON ACCIONAMIENTO CONTROLADO, OPERACIÓN MONOPOLAR, DOBLE APERTURA LATERAL, MONTAJE HORIZONTAL, CON CUCHILLA DE PUESTA A TIERRA, 420 kV, 2000A, 2500A, 3150A, 40(50) kA. MODELO: RJDBR-420, MARCA: JACOB AND JACOB, S.A. DE C.V.					
		N° Revisión	Fecha	Firma	
		1	108	abril 11, 2019	M. García
		2			
		3			
Hojas / Sheets		1	Hoja / Sheet 1		