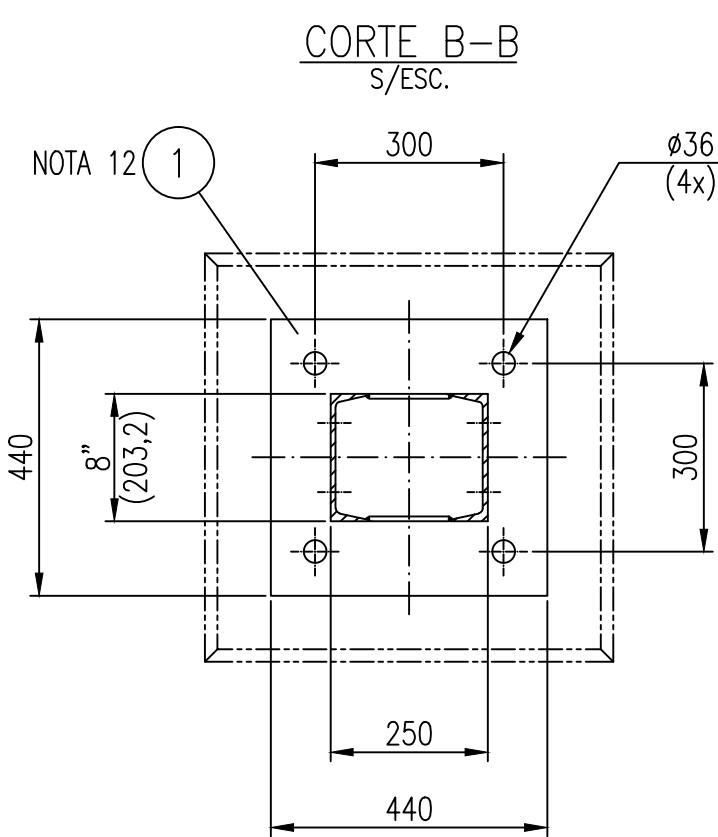
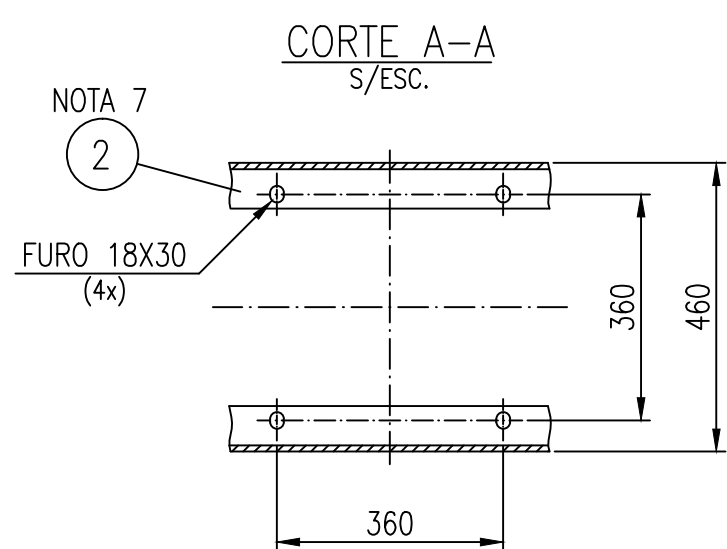


**NOTAS:**

- 1- PUNTOS DE CONECCIÓN A TIERRA PARA LOS TERMINALES M12 (TABLA 2).
- 2- TAPA PARA SALIDA DE CABLES.
- 3- ESTE ESPACIO DEBERÁ QUEDAR LIBRE PARA CONTROLES Y DESMONTAJES.
- 4- TERMINALES DE AT EN ALUMINIO, CON PERFORACIONES SEGÚN NEMA, MONTAJE PATRON CON TERMINALES OPOSTOS.
- 5- OPCIONALMENTE, EN LA OBRA, LOS TERMINALES PODERAN SER MONTADOS EN OTRA CONFIGURACIÓN.
- 6- TRACCIÓN ADMISIBLE DEL CABLE AÉREO:  
APLICANDO LAS FÓRMULAS SIGUIENTES DEVERAN SER CONSIDERADOS LOS VALORES DE LA TABLA 1:  
$$F1 \leq F \quad ; \quad F2 \leq F1 \cdot 2,1 \quad ; \quad F1 + F3 \cdot 0,49 \leq F$$
- 7- DIMENSIONES DE FIJACIÓN PARA MONTAJE SOBRE LA ESTRUCTURA SOPORTE.
- 8- CENTRO DE GRAVIDAD.
- 9- PLACA DE CARACTERÍSTICAS DEL INTERRUPTOR DE TENSIÓN (DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS).
- 10- VISOR DO MANÓMETRO DE SF6.
- 11- INDICADOR MECÁNICO DE LA POSIÓN (1 – FECHADO / 0 – ABERTO).
- 12- DIMENSIONES DE FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA SOPORTE EN LA BASE DE CONCRETO.
- 13- LA CONEXIÓN DE MANTENIMIENTO DE GAS SF6 ESTÁ DENTRO DEL ARMARIO AL LADO DEL MANÓMETRO.



$F_G$	$F_{Wx}$	$F_{Wy}$	$F_{est\acute{o}t.}$	$F_{est\acute{o}t.+din\acute{a}m.}$
fuerzas de peso	con una velocidad de viento de 33 m/s		tracci3n de los cables	
7,9 kN	1,6 kN	1,1 kN	2,0 kN	5,0 kN

**CABLE DE COBRE**  
**CALIBRE 1 AVG (35 mm<sup>2</sup>)**  
**a 350 MCM (150 mm<sup>2</sup>)**

9  
 NOTA 1

POS.	REF. DELTA STAR	ROSCA	CT.	APLICACIÓN
9	K2F-111-P-AE	M12	3	BASE DEL INTERRUPTOR
			3	ARM. ACCIONAMIENTO
			1	ARMARIO AUXILIAR
			3	ESTRUCT. SUPORTE

N°	Discriminación de las revisiones	Fecha	Nombre	Emisión	19/04/2013	Rúbrica
0	Entrega Inicial.	.	.	Diseño	Trago L.	
				Verificado	R. Duran	
				Aprobado	S. Gornati	
				.		
				.		

20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	BANDEJA PARA EL PASAJE DE LOS CABLES	.	SRS-200C-S11-3-GF	SISA	(ZnFg)				
9	CONECTOR DE ATERRAMIENTO M12	10	K2F-111-P-AE	DELTA STAR	(TABLA 2)				
8	PLACA DE CARACTERÍSTICAS (ACERO INOXIDABLE)	1	3NB B0302.0291/13	SIEMENS	.				
7	ARMARIO AUXILIAR	1	.	SIEMENS	.				
6	ARMARIO DE ACCIONAMIENTO	3	.	SIEMENS	.				
5	TERMINALE DE ALTA TENSIÓN (ALUMINIO)	6	.	SIEMENS	(NOTAS 4,5)				
4	UNIDADE INTERRUPTORA	3	.	SIEMENS	.				
3	ISOLADOR SOPORTE	6	.	SIEMENS	.				
2	BASE DEL INTERRUPTOR	3	.	SIEMENS	.				
1	ESTRUCTURA SOPORTE	3	3HM B0127.0291/13	SIEMENS	(ZnFg)				
POS.	DESCRIPCIÓN	CT.	REFERENCIA	OBS.					

**SIEMENS** | SIEMENS PORTUGAL

SIEMENS Proyecto MINAS WIND FARM

Título	INTERRUPTOR DE POTENCIA A SE6
--------	-------------------------------

dis.	Rev.
------	------

1HM B1760.0291/13     $\emptyset$     .....

1:30	Localiz.	Hoja	1-	DIMENSION - INTERRUPTOR DE POTENCIA
------	----------	------	----	-------------------------------------