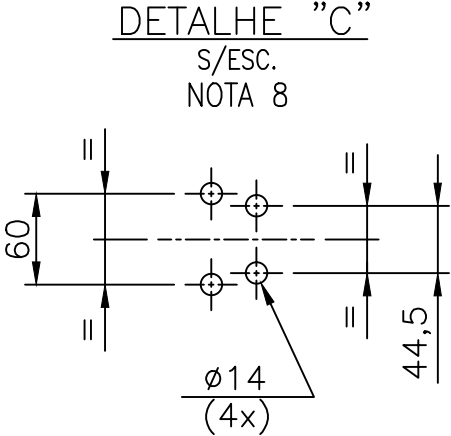
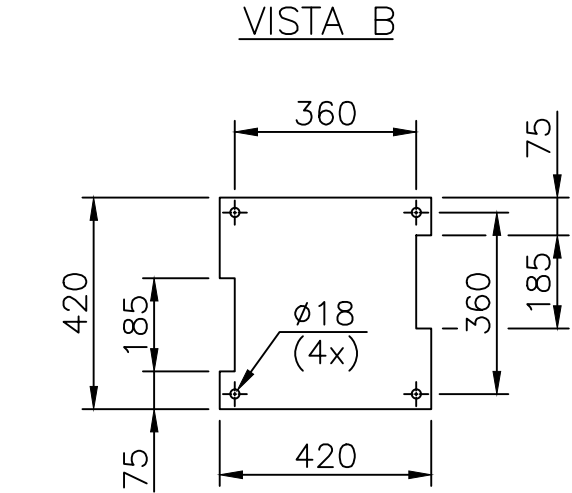
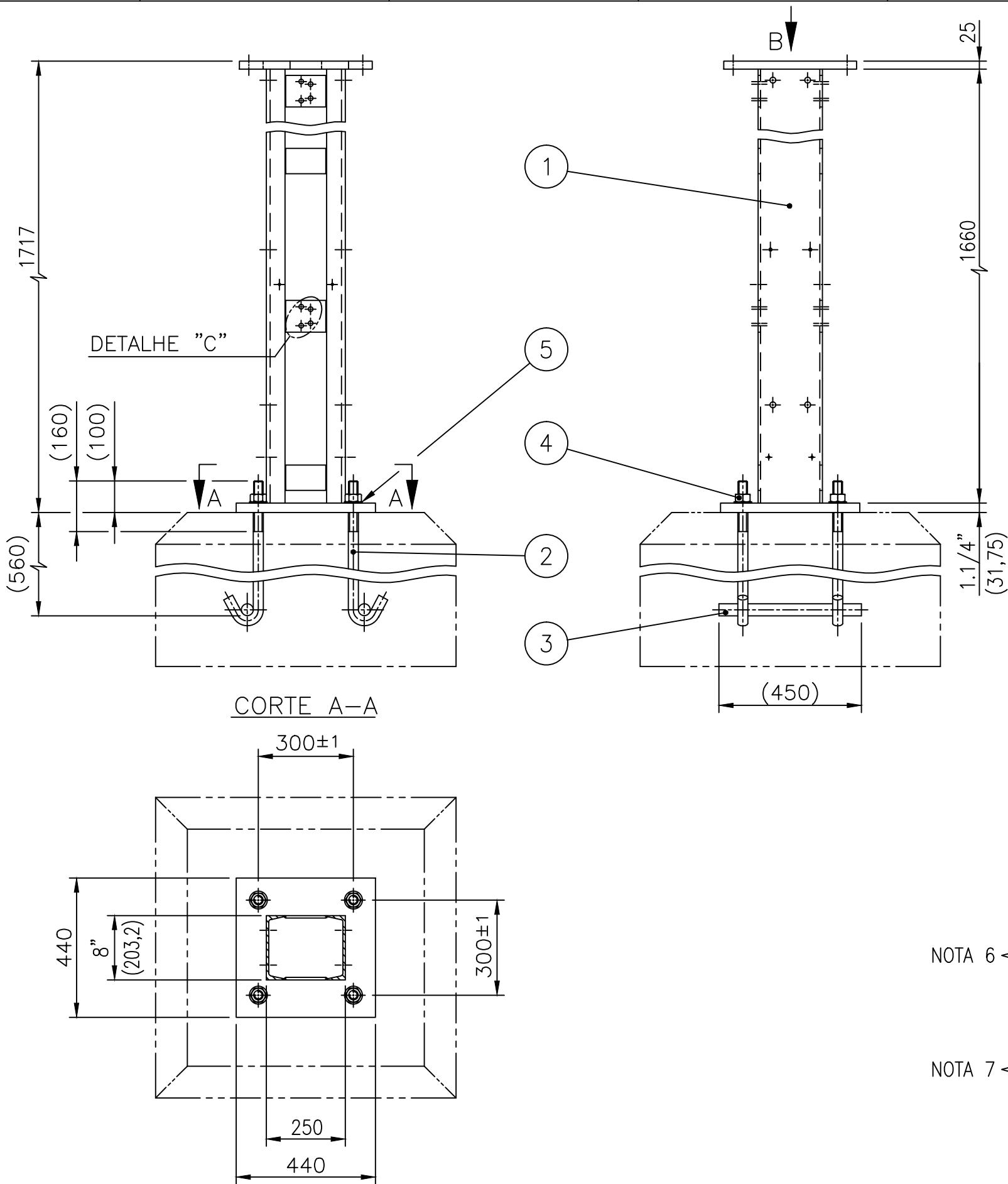


Entrega a terceros, reproducción, empleo y publicación de este documento y su contenido, están prohibidos salvo autorización expresa de Siemens Ltda. Los infractores responderán por daños y pérdidas.



- NOTAS:
- 1- DIMENSIONES EN MILÍMETROS, SALVO INDICACIONES EN CONTRARIO.
 - 2- PESO APROXIMADO = 147 kg.
 - 3- TOLERANCIA GENERALE: ±3.
 - 4- TRATAMIENTO: ZINCAGEN POR IMERSION EN CALIENTE (ZnFg), ESPESSURA 80 a 120 MICRONS. PARA LOS ITENS SOLDADOS, ZINCAGEN DESPUÉS DE LA EMPLOMAGEN.
 - 5- CADA INTERRUPTOR DEBERÁ SER FIJADO SOBRE UNA ESTRUCTURA SOPORTE. TOTAL = 3 ESTRUCTURAS POR INTERRUPTOR.
 - 6- MATERIAL PARA FIJACIÓN DE LO INTERRUPTOR EN LA ESTRUCTURA SOPORTE (ITENS 6, 7, 8 e 9).
 - 7- LAS POS. 2, 3, 4 e 5, NO HACEM PARTE DEL SUMINISTRO (DIMENSIONES INFORMATIVAS P/CLIENTE).
 - 8- HURACÁN PARA FIJACIÓN DE LOS CONECTORES DEL ATERRAMIENTO (VER DETALLE "C").

12					
11					
10					
9	ARRUELA DE PRESIÓN	4	B16	DIN 127	ZnFg/INOX
8	ARRUELA LISA	8	17	DIN 125	ZnFg/INOX
7	PORCA SEXT.	4	M16	DIN 934 (8)	ZnFg/INOX
6	PARAF. CAB. SEXT.	4	M16x80	DIN 931 (8.8)	ZnFg/INOX
(5)	(ARRUELA LISA)	(4)	(31)	(DIN 125)	(ZnFg)
(4)	(PORCA SEXT.)	(4)	(M30)	(DIN 934 (8))	(ZnFg)
(3)	(TRAVIESA)	(2)	(HASTE ø 1.1/2")		.
(2)	(CHUMBADOR)	(4)	(HASTE ø 1.1/4" C/ROSCA M30)		(ZnFg)
1	COLUMNA	1	CONJUNTO SOLDADO		ZnFg
POS.	DESCRIPCIÓN	CT.	MATERIAL	OBS.	

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

N° dis.		Rev.	
3HM B0127.0291/13		Ø	
Esc.	1:15	Localiz.	./.
Hoja	1		

SIEMENS

3HM B0127.0291/13

Cliente

SIEMENS PORTUGAL

Proyecto

MINAS WIND FARM

Título

INTERRUPTOR DE POTENCIA A SF6
TIPO 3AP1 FI - 170 kV - 3150 A - 40 kA
DIMENSIÓN - ESTRUCTURA SOPORTE