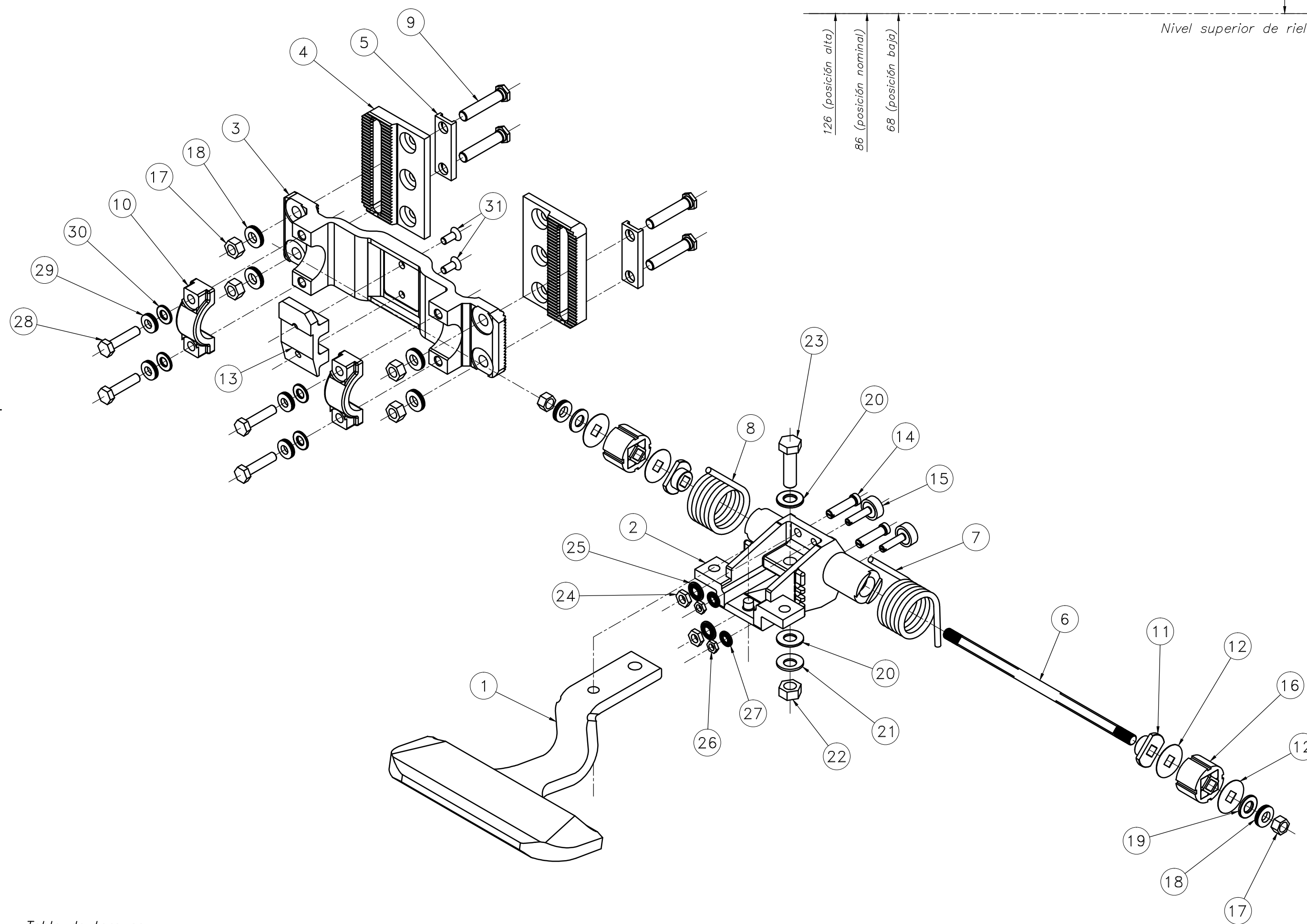
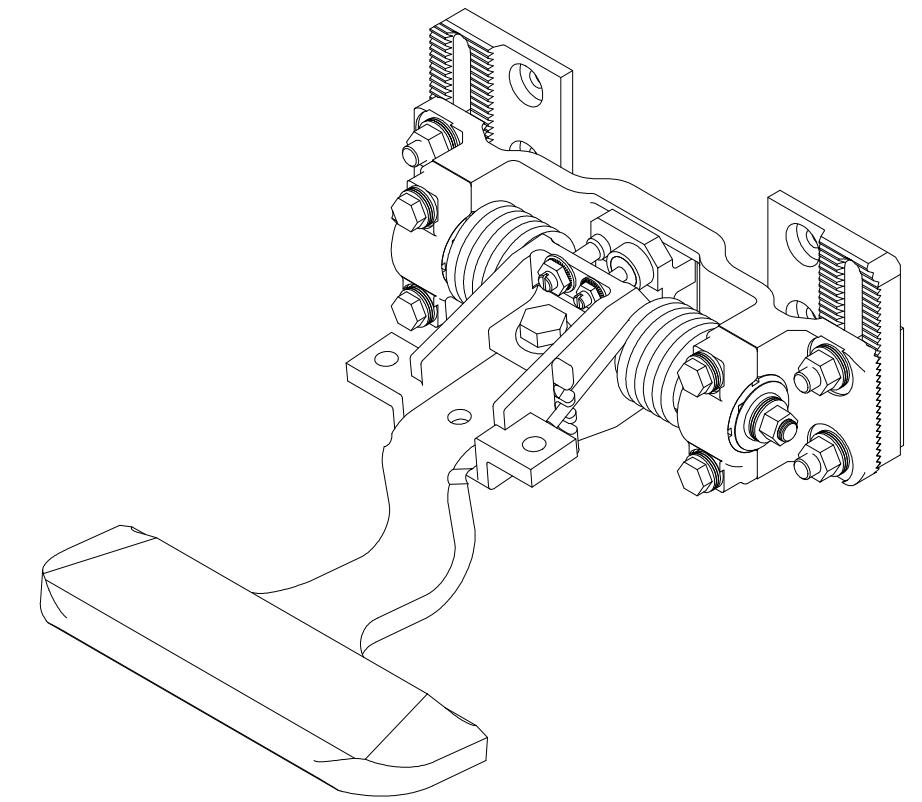
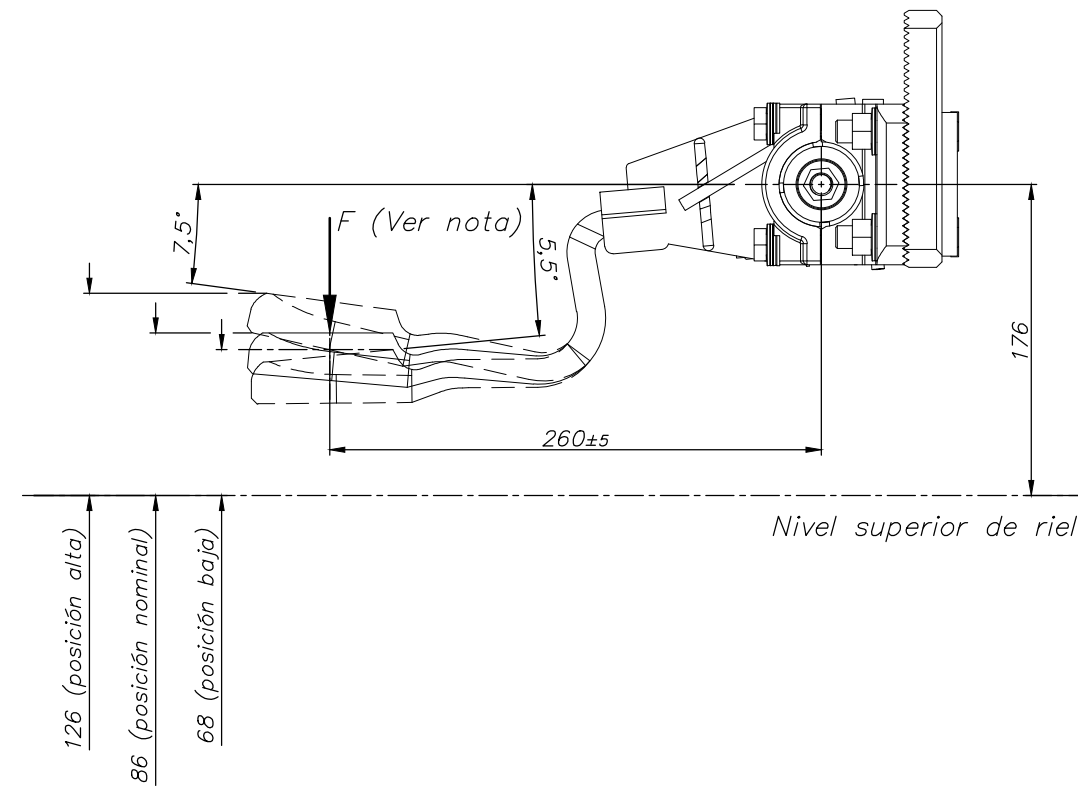


CONJUNTO MONTADO



31	Tornillo con hexagono interior M8x20. DIN 7991	2	Acero inoxidable grado A4	NUM89259854500N
30	Arandela biselada M10. DIN 125	4	Acero inoxidable grado A2	NUM89106060080N
29	Arandela de platillo Belleville M10. DIN 2093B	12	Acero inoxidable grado A2	NUM89106060070N
28	Tornillo cabeza hexagonal M10x45. DIN 933	4	Acero inoxidable grado A4	NUM89259854120N
27	Arandela de contacto grafilada M8. NFE 25511	2	Acero inoxidable grado A2	NUM89106060060N
26	Tuerca hexagonal baja M8. DIN 439	2	Acero inoxidable grado A2	NUM80706060040N
25	Arandela de contacto grafilada M10. NFE 25511	2	Acero inoxidable grado A2	NUM89106060050N
24	Tuerca hexagonal baja M10. DIN 439	2	Acero inoxidable grado A2	NUM80706060030N
23	Tornillo cabeza hexagonal M14x50. DIN 933	1	Acero inoxidable grado A4	NUM89259854100N
22	Tuerca M14. DIN 934	1	Acero inoxidable grado A2	NUM80706060020N
21	Arandela de contacto grafilada M14. NFE 25511	1	Acero inoxidable grado A2	NUM89106060040N
20	Arandela biselada M14. DIN 125	2	Acero inoxidable grado A2	NUM89106060030N
19	Arandela biselada M12. DIN 125	2	Acero inoxidable grado A2	NUM89106060020N
18	Arandela de platillo Belleville M12. DIN 2093B	18	Acero inoxidable grado A2	NUM89106060010N
17	Tuerca M12x1,75. DIN 934	4	Acero inoxidable grado A2	NUM80706060010N
16	Silent block de eje principal	2	Según plano	4.40.6.00.2020
15	Tope con goma para regulación de patín	2	Según plano	4.40.6.00.2015
14	Tope rígido para regulación de patín	2	Según plano	4.40.6.00.2014
13	Apoyo fijo de topes de regulación de patín	1	Acero SAE 1010. Zincado dorado	4.40.6.00.2013
12	Arandela especial protectora de silent block	4	AISI 304	4.40.6.00.2012
11	Manguito separador	2	Bronce al Aluminio SAE 68A	4.40.6.00.2011
10	Medía brida de sujeción de eje principal	2	Según plano	4.40.6.00.2010
9	Tornillo de guía de cremallera	4	Según plano	4.40.6.00.2009
8	Resorte de torsion izquierdo	1	ASTM A313/AISI 302	4.40.6.00.2008
7	Resorte de torsion derecho	1	ASTM A313/AISI 302	4.40.6.00.2007
6	Eje principal de mecanismo basculante	1	Según plano	4.40.6.00.2006
5	Guía de cremallera de sujeción	2	Según plano	4.40.6.00.2005
4	Cremallera de sujeción lado viga patín	2	AA 2048	4.40.6.00.2004
3	Base de mecanismo basculante	1	Bronce al Aluminio SAE 68A	4.40.6.00.2003
2	Soporte basculante de patín colector	1	Bronce al Aluminio SAE 68A	4.40.6.00.2002
1	Patín colector de corriente	1	Según plano	4.40.6.00.2001
Pos.	Denominación	Cant.	Material	NUM/N° de Plano

Tabla de torques:

POS.	TORNILLO/TUERCA	TORQUE
9	Tornillo guía de cremallera	59 Nm
17	Tuerca de eje principal	59 Nm
22/23	Tuerca y tornillo de patín	94 Nm
24	Tuerca de tope rígido	25 Nm
26	Tuerca de tope con goma	13 Nm
28	Tornillo de brida de eje principal	34 Nm
31	Tornillo de apoyo de topes	8 Nm

Nota: Fuerza para el punto mínimo de regulación de resortes con la cara superior horizontal del patín (Posición nominal). F=150N±5

<p>DISEÑO PROPIEDAD DE Trenes Argentinos Operadora Ferroviaria SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA MISMA EL PRESENTE DISEÑO NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO NI SER ENTREGADO A TERCEROS O REPRODUCIDOS. LA SOCIEDAD SE RESERVA LOS DERECHOS DE PROPIEDAD QUE ACUERDA LA LEY.</p>		<p>AREA: MATERIAL RODANTE</p>		<p>SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS</p> <p>MECANISMO BASCULANTE DE PATIN COLECTOR</p> <p>SISTEMA COLECTOR Y DISTRIBUCION DE ENERGIA</p> <p>COCHE CSR - MITSUBISHI</p>	
<p>HOJA 1/1</p>	<p>ESCALA 1:4</p>	<p>FORMATO A2</p>	<p>Representación, cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.</p>	<p>PLANO N°: 4.40.6.00.2000</p>	<p>REV. </p>
<p>RELEVO: J. Yanni</p>	<p>DIBUJO: J. Yanni</p>	<p>REVISO: P. Orol</p>	<p>APROBO: M. Cominotti</p>	<p>13/01/16</p>	<p>21/01/16</p>
			<p>CATALOGO: NUM4406002000N</p>		