



SECCIÓN A-A

Dimensions (mm): 35, 160, 35, 2, 38, 130, 38, 12, 17.6, 21.3, 28.2, 29.4.

Reinforcement: CHAFIÉN DE 15 A 45°

Technical drawing of a bolt with dimensions: 23, 20, 55, 87, 32.

[illegible]

Technical drawing showing a cross-section of a railway track structure, detailing the connection between a concrete slab and a steel rail. The drawing includes the following components and dimensions:

- Dimensions:**
 - 305 (Width of the concrete slab)
 - 160.0 (Width of the track bed)
 - 142.42 (Height of the concrete slab)
 - 74 (Height of the rail seat)
- Components:**
 - ARANDELA DE DOBLE ESPIRAL (Double Spiral Washer)
 - TIRAFONDO 22-130-87 GENERO 14 (Bolt 22-130-87 Type 14)
 - VAINA DEL TIRAFONDO (Bolt Sleeve)
 - PIEZA DE RODAMIENTO (Rolling Piece)
 - CINTA BITUMINOSA (Bituminous Tape)
 - ZAPATA ACANALADA DE HULE (Grooved Rubber Pad)
 - RIEL 80 ASCE (80 ASCE Rail)
 - TIRAFONDO 22-130-87 GENERO 6 (Bolt 22-130-87 Type 6)
 - LAMINA RESORTE (Spring Plate)
 - TOPE AISLANTE (Insulating Stop)
 - SILLA DE RIEL (Rail Seat)
 - NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN (Top Level of Concrete)
 - VAINA DEL TIRAFONDO (Bolt Sleeve)

FIRMA
INGENIERO RESPONSABLE

PROYECTO EXTENSIÓN LÍNEA 2

Especialidad	VIAS	Contrato N°	150200	Plano N°	L2-150200-00-5VI-PLA-0010
--------------	------	-------------	--------	----------	---------------------------

CONTENIDO:

FIJACIONES DE LA VÍA
CONJUNTO Y DETALLES

ESCALA	FECHA	CODIFICACION CONTRATISTA	REEMPLAZA A	R
1:25	01/2018			

REFERENCIAS		REVISIONES										
PLANO N° METRO	TITULO	REV	FECHA	DESCRIPCION	PROY.	CALC.	REV.	ASE.	APR. J.E.	APR. D.P.		