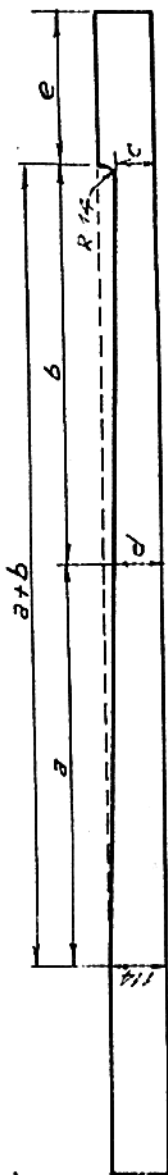


CEPILLADO DEL PATIN DE RIEL CONTRA AGUJA Y AGUJA.

RIEL DE E1-64

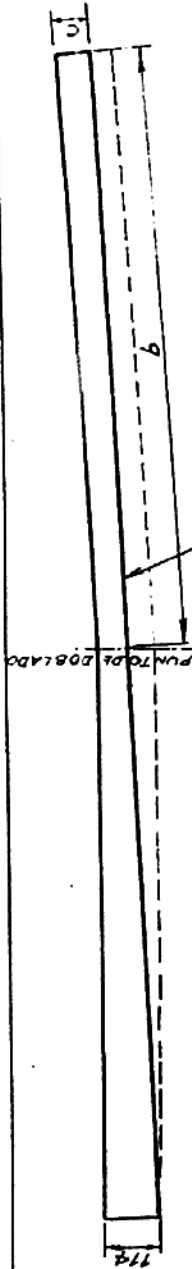
FIG. 11

PARA AGUJA	a	b	c	d	e
3.658	1843	1842	76	95	965
4.572	2.299	2.299	76	95	965
5.486	2.756	2.756	76	95	965



PATIN DEL RIEL CONTRA AGUJA

AGUJA	b	c
3.658	1.895	65
4.572	2.362	65
5.486	2.838	65



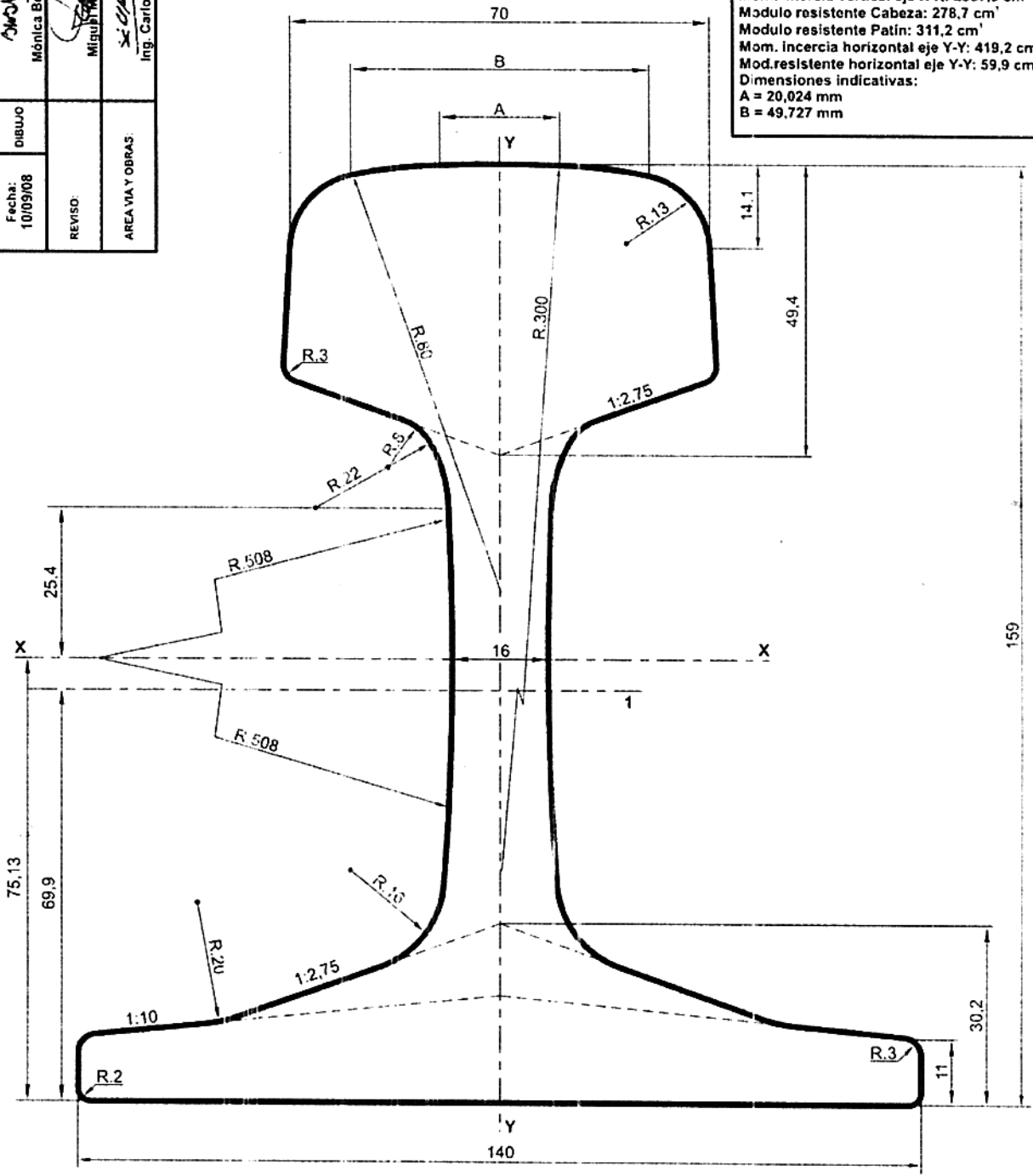
PATIN DE AGUJA

El conilado se efectúa una vez doblada la aguja.



Fecha: 10/09/08	DIBUJO	REVISO:	AREA VIA Y OBRAS
	Mónica Bellocchio	Miguel Montarolo	Ing. Carlos Cortés

CARACTERÍSTICAS DEL RIEL	
Area de la sección transversal:	69,77 cm ²
Masa lineal:	54,77 kg/m
Mom. inercia vertical eje X-X:	2337,9 cm ⁴
Modulo resistente Cabeza:	278,7 cm ³
Modulo resistente Patín:	311,2 cm ³
Mom. inercia horizontal eje Y-Y:	419,2 cm ⁴
Mod.resistente horizontal eje Y-Y:	59,9 cm ³
Dimensiones indicativas:	
A =	20,024 mm
B =	49,727 mm



1 - Eje del marcado de relieve

RIEL UIC 54 E.1 PESO 54,77 kg/m				CNRT AREA VIA Y OBRAS	
ESCALA 1:1	TROCHA TODAS	LÍNEAS TODAS	UTILIZACION VIA		
FIRMA Y FECHA APROB. Ing. Horacio Faggiani a/c Gcia. de Seguridad en el Transporte 08/07/09			N° DE PLANO GST (VO) 016		