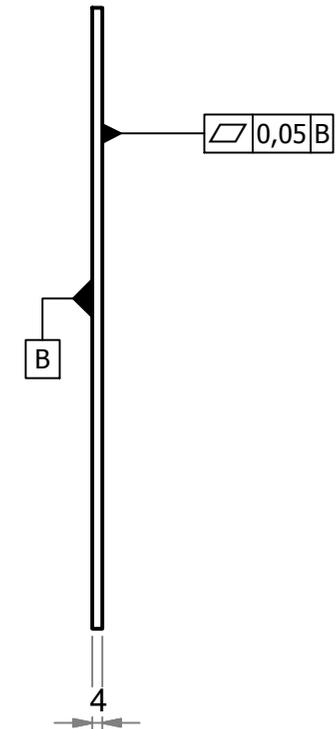
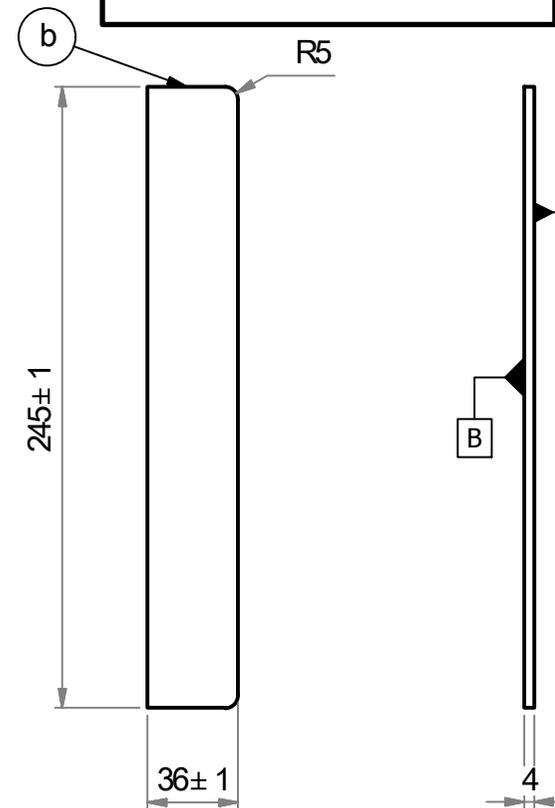
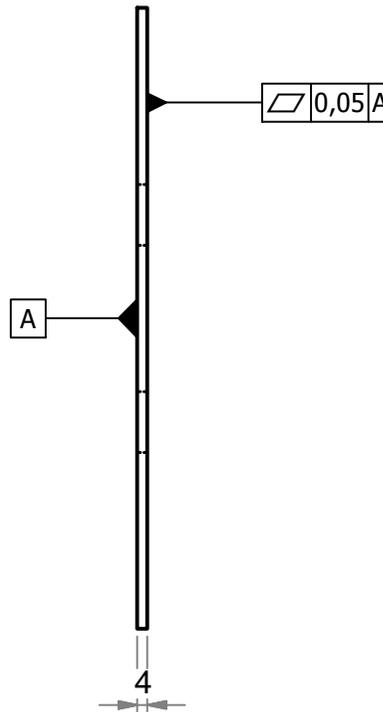
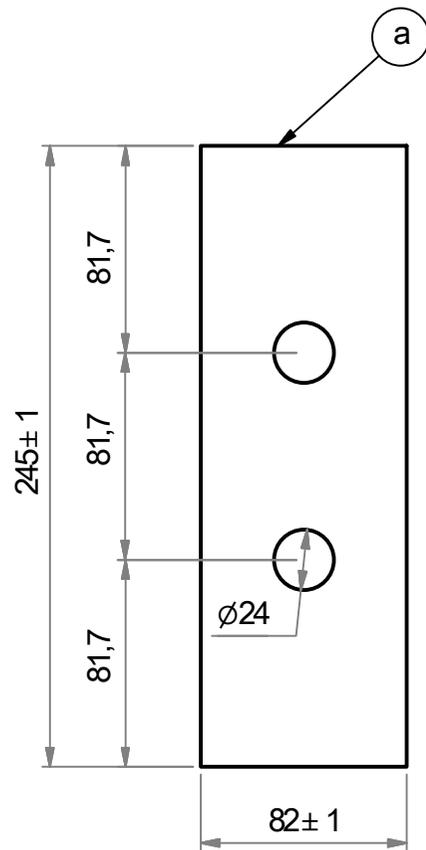


Tolerancias salvo especificación  
JS 14 = js 14 IRAM 5002

Simbolos de labrado  
IRAM 4517  $\nabla\nabla$



NOTA 1: las chapas deben estar limpias y carecer de pliegues, grietas y torceduras. Los pequeños fragmentos o escamas de laminación, así como las huellas dejadas por las escorias, podrán eliminarse por medios adecuados, siempre que con ello no sobrepase las tolerancias citadas.

NOTA 2: Para su colocación se recomienda electrodo AWS: E-309L-16

Este plano reemplaza al F21212 Em. 3

Em.b: cambio de alternativa de material. 7/09/07  
Em. c: se eliminó la alternativa de material. 10/03/08  
Em. d: Se cambio la norma del material. Se usará otro tipo de electrodo. 10/05/2014

Material: Acero austenítico al manganeso( C:1.2%, Mg: 12%) Hadfield  
Dureza Brinell min. 200. Según norma ASTM A128 Grado A

Item	Denominación	Material	NUM	Ref. Fab.	Cant. x bogie
a	Placa Frontal	ver nota	90206240000	01061-1845020	8
b	Placa lateral	ver nota	90206230000	01062-1845020	16

Fecha:			LINEA GRAL. ROCA ARGENTREN S.A.	N° de plano: <b>2.70.1.1040</b>
Dibujo:	Ing. C. Valdes			
Reviso:				
Aprobó:	Ing. D. Iglesias	Título : <b>Placa de fricción Lateral y frontal</b>		Utilización : Caja de Pta. de Eje Bogie Materfer
Emisión	Escala S/Esc 			
	Trocha 16/6	OFICINA TECNICA MATERIAL RODANTE		



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** PLIET - NUM9020624000N - PLACAS ANTIDESGASTE

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.