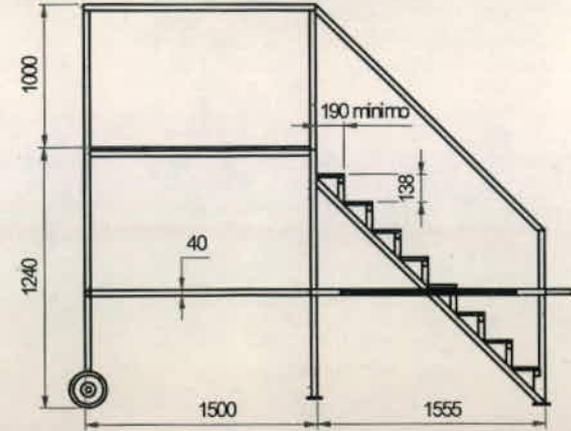
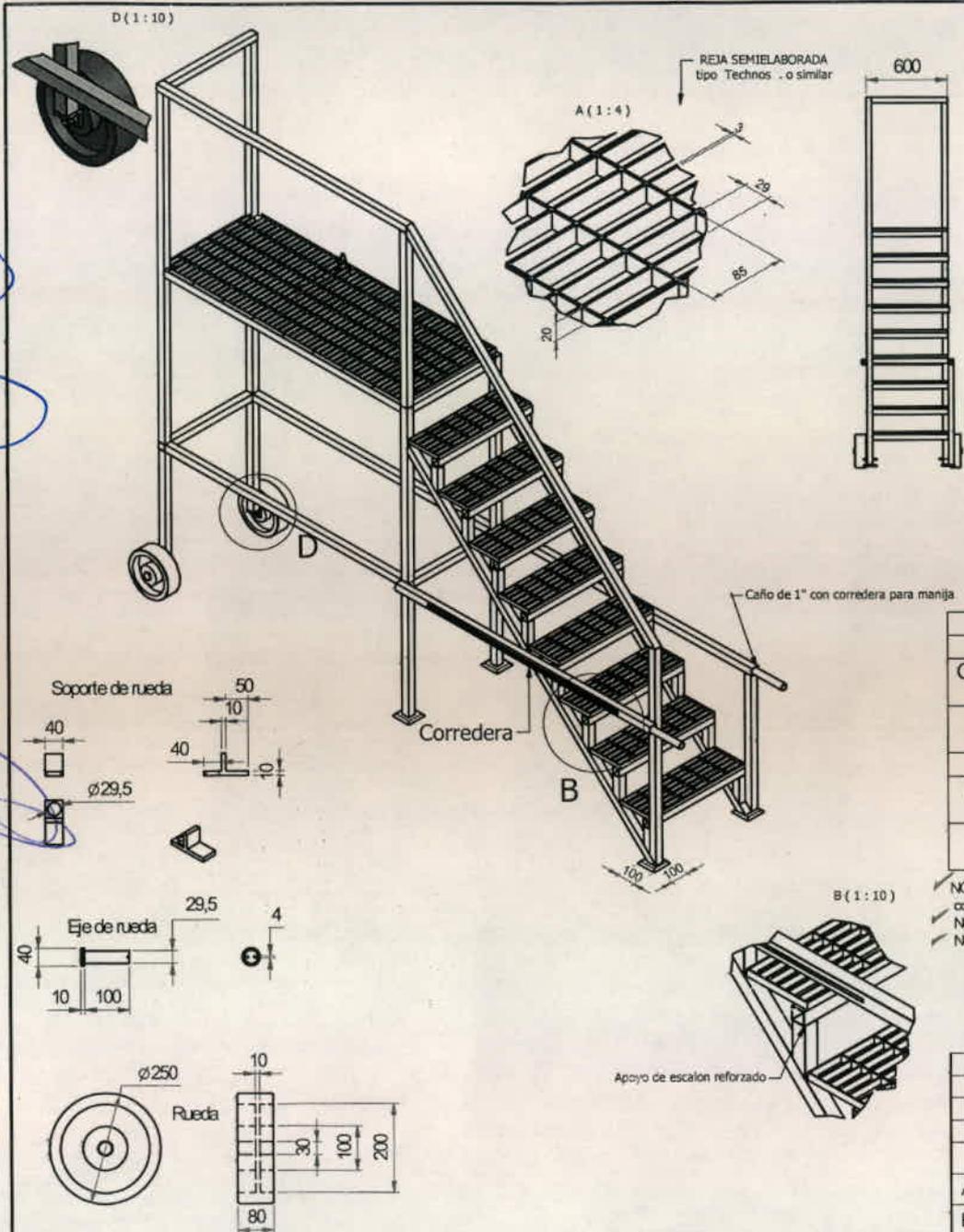


Tolerancias salvo especificación
JS 14 = js 14 IRAM 5002

Símbolos de labrado
IRAM 4517



COMPONENTES		
DESCRIPCION	MATERIAL	CANTIDAD
Caño estructural 40x40 espesor 2 mm para constr. mecanicas		
Ruedas torneadas diam ext 250mm , agujero 29,5mm , ancho 80mm	SAE 1010	2
Ejes de ruedas diam 29mm largo 100mm	SAE 1010	2
Manija de transporte , caño 1" espesor 3 mm x 1000 mm largo.con espiga de tope		2
Escalones y plataforma de reja semielaborada segun medidas del plano o similar.		

- NOTA 1 : La construcción deberá cumplir con la reglamentación vigente para dispositivos de trabajo en altura y deberá contar con la aprobación del departamento de seguridad e higiene laboral.
- NOTA 2 : Se protegerá con una mano de pintura antioxido y 2 manos de pintura sintético amarilla RAL 1003.
- NOTA 3 : La plataforma deberá traer el numero de orden de compra en forma visible y permanente.

El proveedor deberá entregar en calidad de muestra un prototipo , el que puede sufrir mejoras propuestas por la oficina de ingeniería. Se sugiere contemplar este posible gasto extra en el presupuesto.

ACT 402-000019N

Fecha:	29-03-2017
Dibujo:	Roberto E. Moroni
Reviso:	Ing. O. Aguirreburialde
Aprobó:	Ing. D. Iglesias
Emisión:	Emisión 01/Es

Linea Roca
Trenes Argentinos
Operadora Ferroviaria

Nº de plano:
DDTMR0039

A	B	C	D
E	F	G	H

Título: **ESCALERA TIPO BURRO**
PLATAFORMA DE TRABAJO
PARA 2 PERSONAS
altura 1240

Utilización :
NAVE COCHE ELECTRICO

OFICINA TECNICA
MATERIAL RODANTE

Ing. JUAN MANUEL CASSARINO
Coord. General Técnico
Material Rodante - Línea Roca

Ing. PABLO A. GALLARDO
Coord. General Técnico
Material Rodante - Línea Roca

Ing. Ricardo Forli
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria, Sociedad del Estado