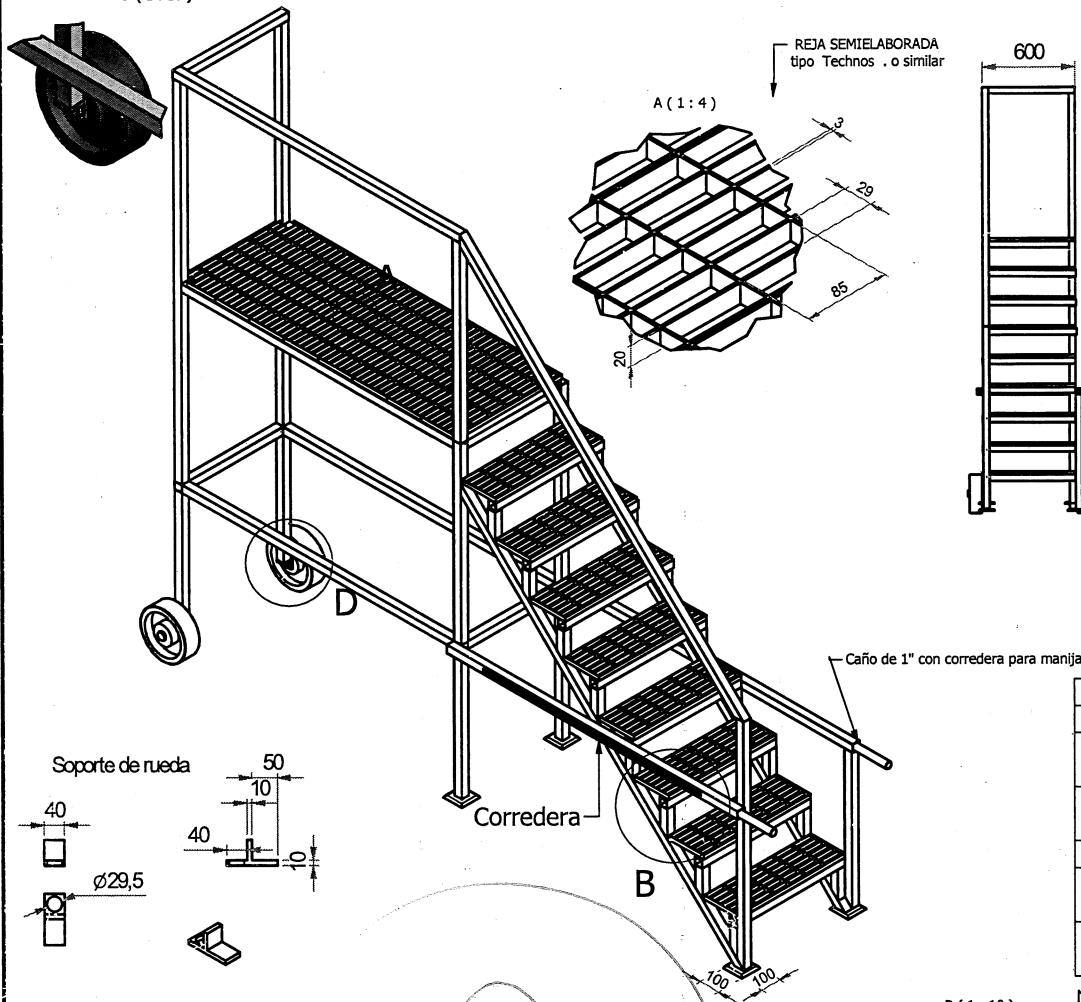
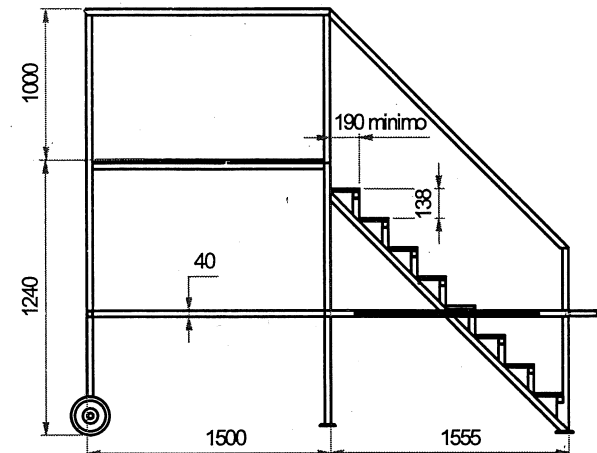
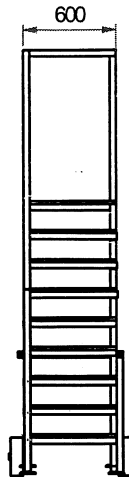
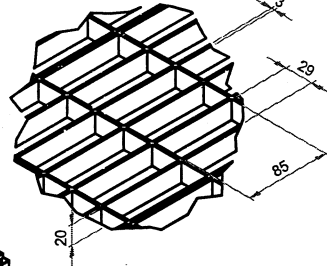


D (1:10)

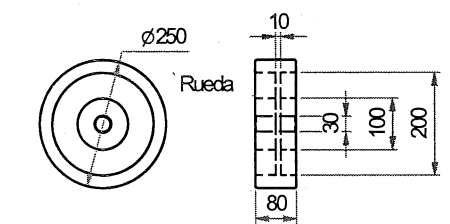
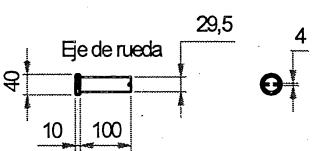
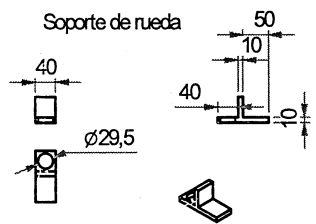


A (1:4)

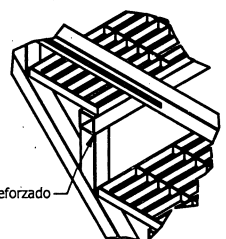


Tolerancias salvo especificación
JS 14 = js 14 IRAM5002

Símbolos de labrado
IRAM4517



Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
INGENIERIA
MATERIAL RODANTE LINEA Roca



B (1:10)

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 debera 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 debera traer el numero de orden de compra en forma visible y permanente.

El proveedor debera 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 400-000499N

Fecha:	29-03-2017	<i>Línea Roca</i> Trenes Argentinos <small>Operadora Ferroviaria</small>	N° de plano:	DDTMR0039
Dibujo:	Roberto E. Moroni		Utilización:	NAVE COCHE ELECTRICO
Reviso:	Ing. O. Aguirreburualde			OFICINA TECNICA
Aprobó:	Ing. D. Iglesias			MATERIAL RODANTE
Emisión	Escala S/ Esc	Título:	ESCALERA TIPO BURRO PLATAFORMA DE TRABAJO PARA 2 PERSONAS altura 1240	
A	B	C	D	
E	F	G	H	Trocha 1676



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

ACT400-000498N

Descripción: ESCALERA TIPO BURRO, CON RUEDAS, ALTURA 2200mm. PARA ACCESO A CABINA DESDE PISO BAJO (FOZA).

Plano N°:

No corresponde

Planos concatenados N°:

No corresponde

Referencia de fábrica:

No corresponded

Especificación Técnica:

No corresponde

Norma de aplicación:

No corresponde

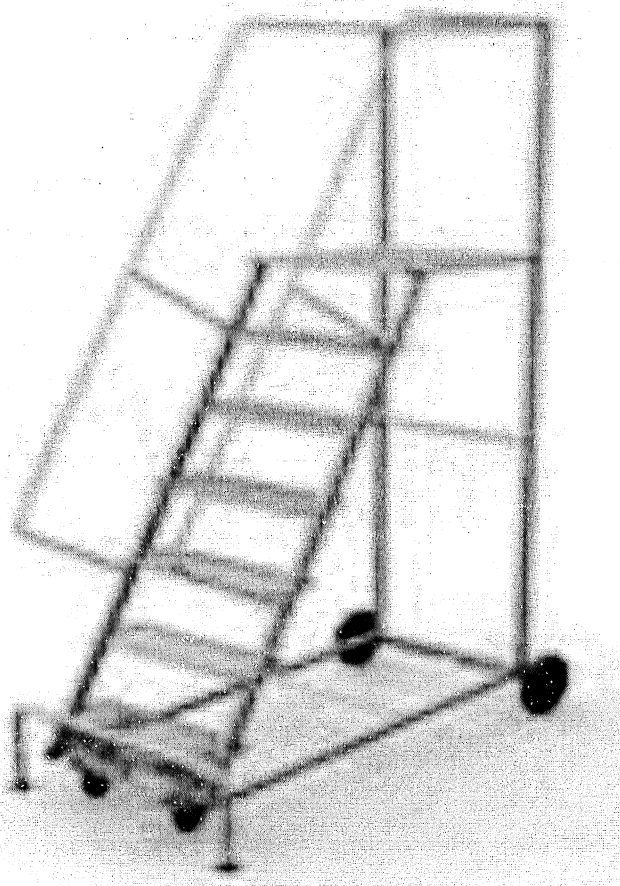
Función:


PERMITE ACCESO A
FORMACION DESDE PARTE
BAJA FOZA.

Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
INGENIERO
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	Roberto E. Moroni	Ing. H. Baigorria	Ing. C. Valdes Lazo
FIRMA	-	-	-

ALTURA DE PLATAFORMA 2200 mm
MEDIDAS DE PLATAFORMA 560 X 600
ESTRUCTURA SOLDADA O ABULONADA
PASAMANOS LATERALES Y BARANDAS EN DOS LATERALES EN PLATAFORMA
2 RUEDAS FIJAS
2 RUEDAS MOVILES
FRENO Y ESTABILIZADOR.
PELDAÑOS CON ANTIDESLIZANTE
FIGURA ILUSTRATIVA.




ING. CARLOS A. VARELA LAZO
INGENIERIA
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA



Barandas: caño estructural 40 x 30 espesor 2mm). (ALTURA BARANDAS 1 m)

Ruedas mayores: de 150 mm de diámetro exterior 40 mm de ancho (aproximadamente) --(fundición, nylon o acero) opcional

Ruedas menores: de 100 mm de diámetro exterior 40 mm de ancho (aproximadamente) --(fundición, nylon o acero) opcional, (estas deben ser móviles para direccionar la plataforma.

Escalones: con marco de planchuela de 1 "x 1/4". Base de material desplegable o reja semielaborada tipo TECHNOS o similar armado con la intención de resistir una persona de 100 kg (mínimo).

Plataforma: de 560 ancho x 600 mm largo. Material desplegable o reja semielaborada tipo TECHNOS o similar (mismo que los escalones.), armada de manera tal que resista 150 kg en su centro sin deformarse, apoyada en la estructura de caño estructural y soldada.


Debe poseer un freno automático o manual para asegurar su inmovilidad al momento de subir.

El diseño debe cumplir con la condición de robustez que se espera para este tipo de elementos. (De todas maneras el proveedor debe presentar una muestra prototipo en (Ingeniería R de Escalada)

Terminación: una mano de anti oxido, dos manos de pintura sintética (o similar) de color amarillo -. (Real 1003.)

Debe cumplir con las reglamentaciones de seguridad e higiene vigentes para este tipo de elementos.

Se adjunta figura orientativa para su construcción.



Ing. CARLOS A. LAZO
INGENIERÍA
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número:

Referencia: PET RC 34964

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.