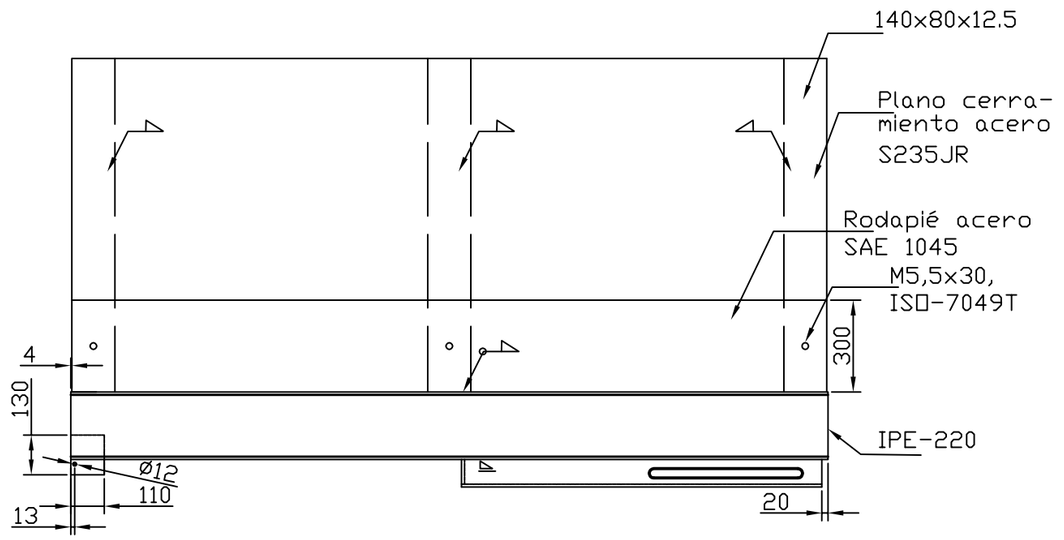
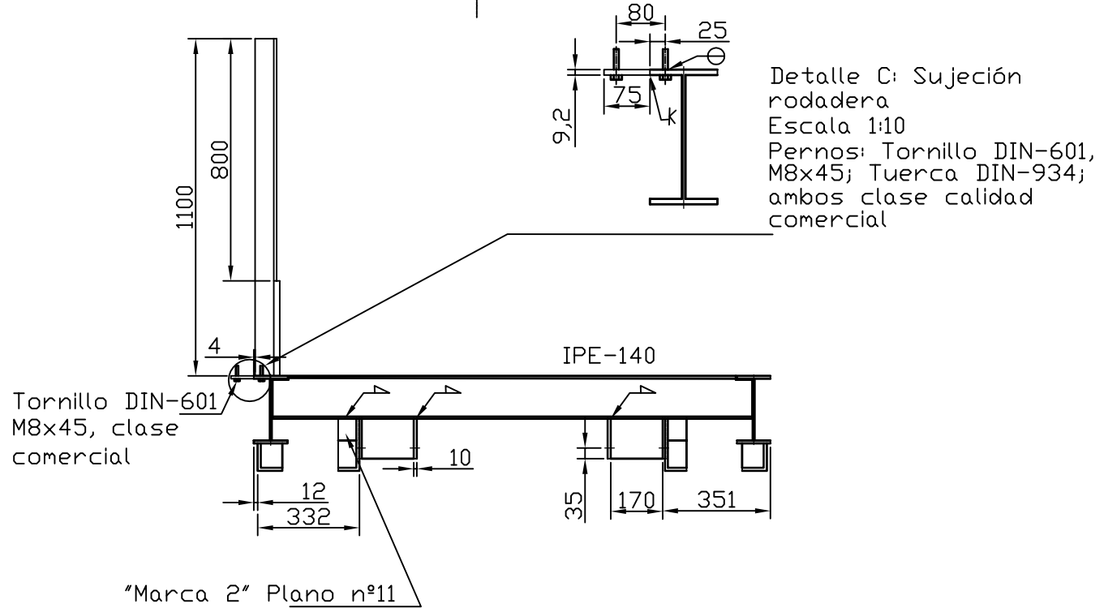
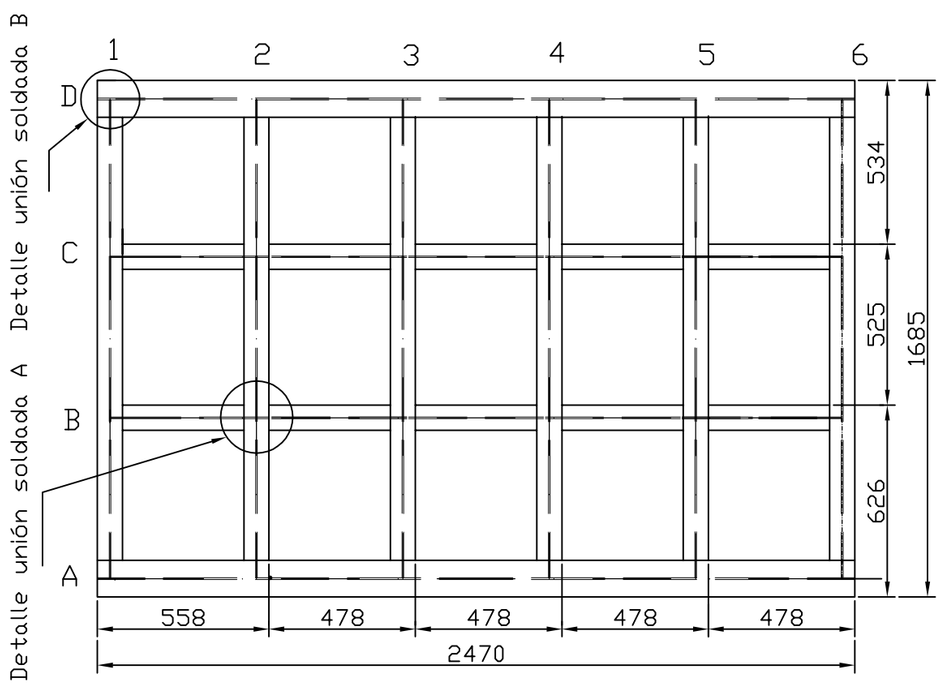
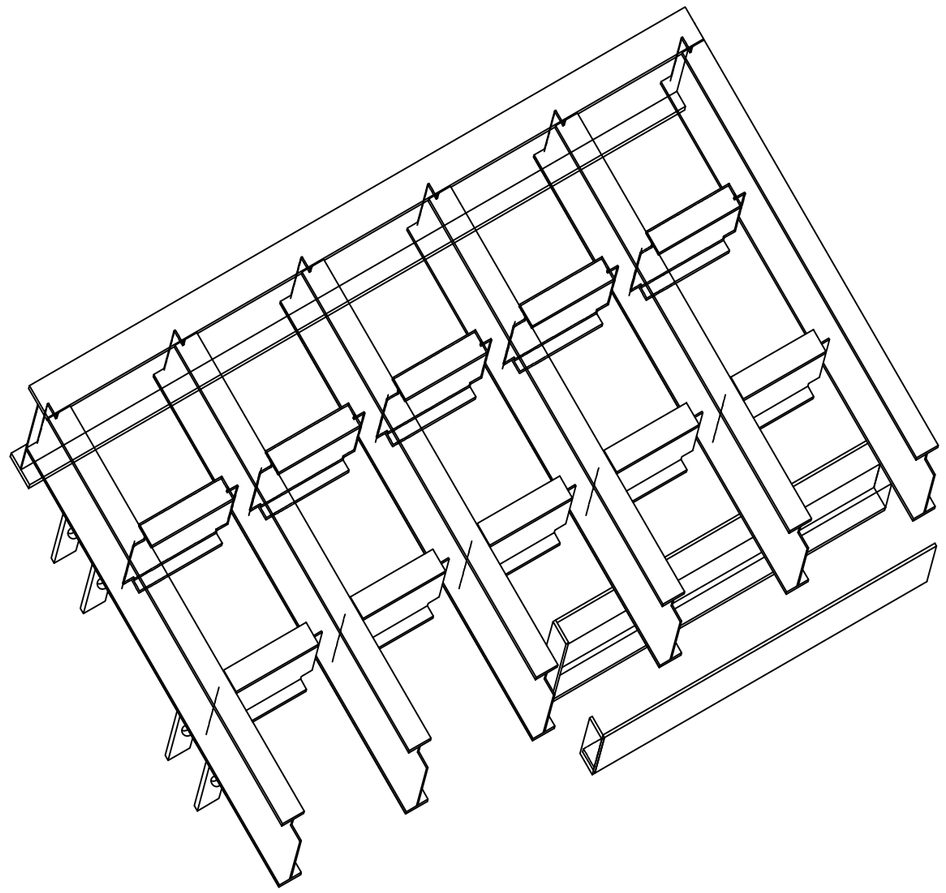
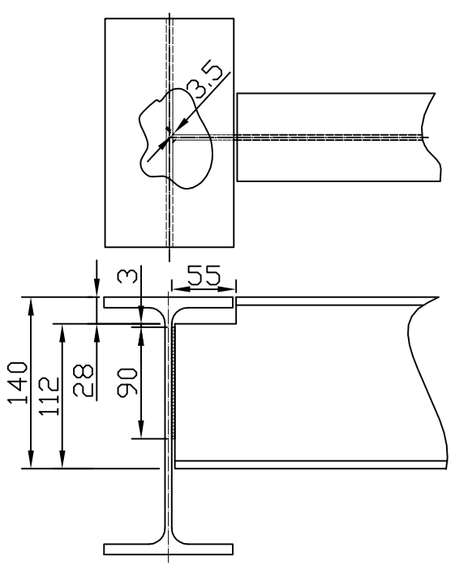




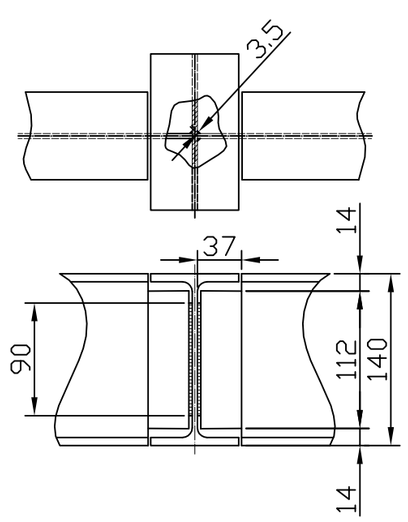




Axonométrico: Bastidor explosionado



Detalle unión
soldada A
Escala 1:5



Detalle unión
soldada B
Escala 1:5

Planos Relacionados

Plano nº10: "Protecciones-mirillas del apoyo móvil. Plataforma"

Plano nº11: "Alzas Plataforma (Marca2)"

Notas

Soldar embrochaladas las vigas IPE del bastidor de la plataforma. Longitud de cordón l=90mm, y espesor de garganta 3,5mm

Las mirillas de las protecciones del apoyo móvil, deben quedar hacia el extremo del IPE-220.

El alza "Marca 2" va soldada por la parte inferior de los IPE-140; y dentro de la protección "Marca 1"
El plano ancho del cerramiento de la plataforma va soldado; y el rodapié atornillado. No superponer.

Soldar las cabezas de los pernos de sujeción al IPE-220 o a la placa base -dependiendo del caso- para facilitar el apriete.
Peso Plataforma= 500kg

Lista de Material

- Perfil IPE-220: 4,95m
- Perfil IPE-140: 14,20m
- Perfil tubular140x80x12,5mm: 3,30m
- 1/2Plano ancho SAE1045: 3000x1500x 6,35mm
- Plano ancho"Chapa antideslizante": 3000x1500x4,75 mm
- Plano ancho acero S275JR: 3000x 900x2mm
- 4Pletina Acero S235JR:130x110x10mm
- 3 Tornillos rosca-chapa M5,5x30, ISO-7049T clase calidad comercial
- 4Pernos: Tonrillo DIN 601, M8x45, tuerca DIN 934, clase calidad comercial
- 2 Juegos Rodaderas diámetro 70mm
- 2Pletinas Acero S235JR:100x80x9,2mm

	Fecha	Nombre	Firma
Dibujado	22-10-12	J.A.R.M	
Comprobado	05-11-12	J.A.R.M	
Revisado	25-03-13	M.L.R.	

U.P.C.t. E.T.S.I.I.
Alumno Juan Antonio Ruiz Mula

Escala 1:20

Plataforma del Montacargas Industrial

Nº Plano 3
Hoja 1

Sustituye
Sustituido