

Technical drawing showing the assembly of a base plate (PLACA BASE) and a plate (CHAPA) using an IPE120 profile and an M14 screw (ROSCA M14).

The side view shows the IPE120 profile being bolted to the base plate and plate. The top view shows the dimensions of the assembly:

- Overall height: 101
- Height of the IPE120 profile: 64
- Height of the base plate: 14
- Height of the plate: 15
- Distance between the center of the IPE120 profile and the center of the base plate: 35

Labels in the side view:

- PLACA BASE
- CHAPA
- IPE120
- ROSCA M14

Labels in the top view:

- PLACA BASE
- TORNILLO CON TUERCA DE M14X58 MM
- IPE120

Dimensions and notes in the top view:

- 101 (Overall height)
- 64 (Height of IPE120 profile)
- 14 (Height of base plate)
- 15 (Height of plate)
- 35 (Distance between center of IPE120 profile and center of base plate)
- CORTA DEL FA ADAPT LOS TO DE LA PLATA

CORTAR 1 MM DE LA PLACA
DEL FABRICANTE PARA
ADAPTAR LA POSICIÓN DE
LOS TORNILLOS AL GRAMIL
DE LA IPE 120 DE LA
PLATAFORMA

Nº	TÍTULO DEL PLANO
PC-1	PLANO DE CONJUNTO DEL MONTACARGAS
PC-2	PLANO DE CONJUNTO DE LA CABINA DEL MONTACARGAS
PF-3	PLANO DE FABRICACIÓN DEL SUELO DE LA CABINA

1_Los planos para el montaje de la barandilla son los especificados por el fabricante.

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	BASE DE POSTE	6
2	REMACHES CIEGOS 3X12,7 MM	12
3	CONECTOR TUBO CON HENDIDURA	6
4	ESQUINA 90°	6
5	PLACA DE UNIÓN DE 38X102 MM	2
6	TORNILLOS FIJACIÓN DE LA BASE M14	12
7	ROSCA M14 PARA TORNILLOS FIJACIÓN DE LA BASE	12

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA		PLANO N°
			PF-4
			HOJA 3 DE 3
ESCALA	PROYECTO FIN DE CARRERA. DISEÑO DE UN MONTACARGAS PARA CARGA NOMINAL DE 3000 KG		
S/E			
PLANO DE MONTAJE DE LA BARANDILLA			
SUSTITUYE AL PLANO		SUSTITUIDO POR	
FECHA	12/03/2013	N° HOJAS	3
SERGIO CEGARRA LUZÓN			