

|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p>Transports<br/>Metropolitans<br/>de Barcelona</p> | <p><b>Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria</b></p>              |         |
|  | <p><b>PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY</b></p> <p><b>PLACA CIRCULAR 200mm</b></p> | <p><b>Fecha:</b><br/><b>03/11/2016</b></p> <p><b>PHS_010_v1 - Placa circular 200mm</b></p> |

**ÁMBITO** SEÑALIZACIÓN TÚNEL

**ALCANCE** HOMOLOGACIÓN PLACA DE SOPORTE PARA SEÑALES CIRCULARES EN EL TÚNEL

**CÓDIGO DOCUMENTO** PHS\_010\_v1

**EDITADO** DGSF

**REVISADO** UMVIC

**USO** Soporte de sujeción de las señales mecánicas redondas.

**UBICACIÓN** Actualización de los elementos de soporte de las señales mecánicas redondas al túnel para mejorar la visibilidad de dichas señales y facilitar la instalación al personal de vías:

**DOCUMENTOS FMB** Reglamento de Circulación. Criterio Safety de ubicación y altura de las señales en túnel. (CS\_006)

**RELACIONADOS**

**DOCUMENTOS Y NORMATIVA** RD 664/2015 – 17 julio. Reglamento de Circulación Ferroviaria. Anexo 9 Infraestructura y superestructura ferroviaria.

**RELACIONADA** NEC ADIF 1997: Normas específicas de circulación.

NTC Adif: Señales e instalaciones de seguridad.

## DEFINICIÓN

Placa metálica de soporte para vinilos circulares de señalización mecánica en el túnel.

|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p>Transports<br/>Metropolitans<br/>de Barcelona</p> | <p><b>Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria</b></p>              |         |
|  | <p><b>PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY</b></p> <p><b>PLACA CIRCULAR 200mm</b></p> | <p><b>Fecha:</b><br/><b>03/11/2016</b></p> <p><b>PHS_010_v1 - Placa circular 200mm</b></p> |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placa circular de 200,00mm de diámetro:
- Material: hierro galvanizado
- Grosor: 1,50 mm
  
- **Fijaciones:**
  - 2 Pletinas 150 mm x 90 mm (PHS\_008)
    - Fijadas a la placa circular con cordón de soldadura perimetral.
      - A 62,00 mm por encima y por debajo del diámetro horizontal
        - Contado a partir del centro del ancho de la pletina. (ver imagen)
      - Extremo: soldado a 20,00 mm del diámetro vertical
    - Fijadas a la pared del túnel con tacos y tirafondos del nº 6



Transports  
Metropolitans  
de Barcelona

Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria



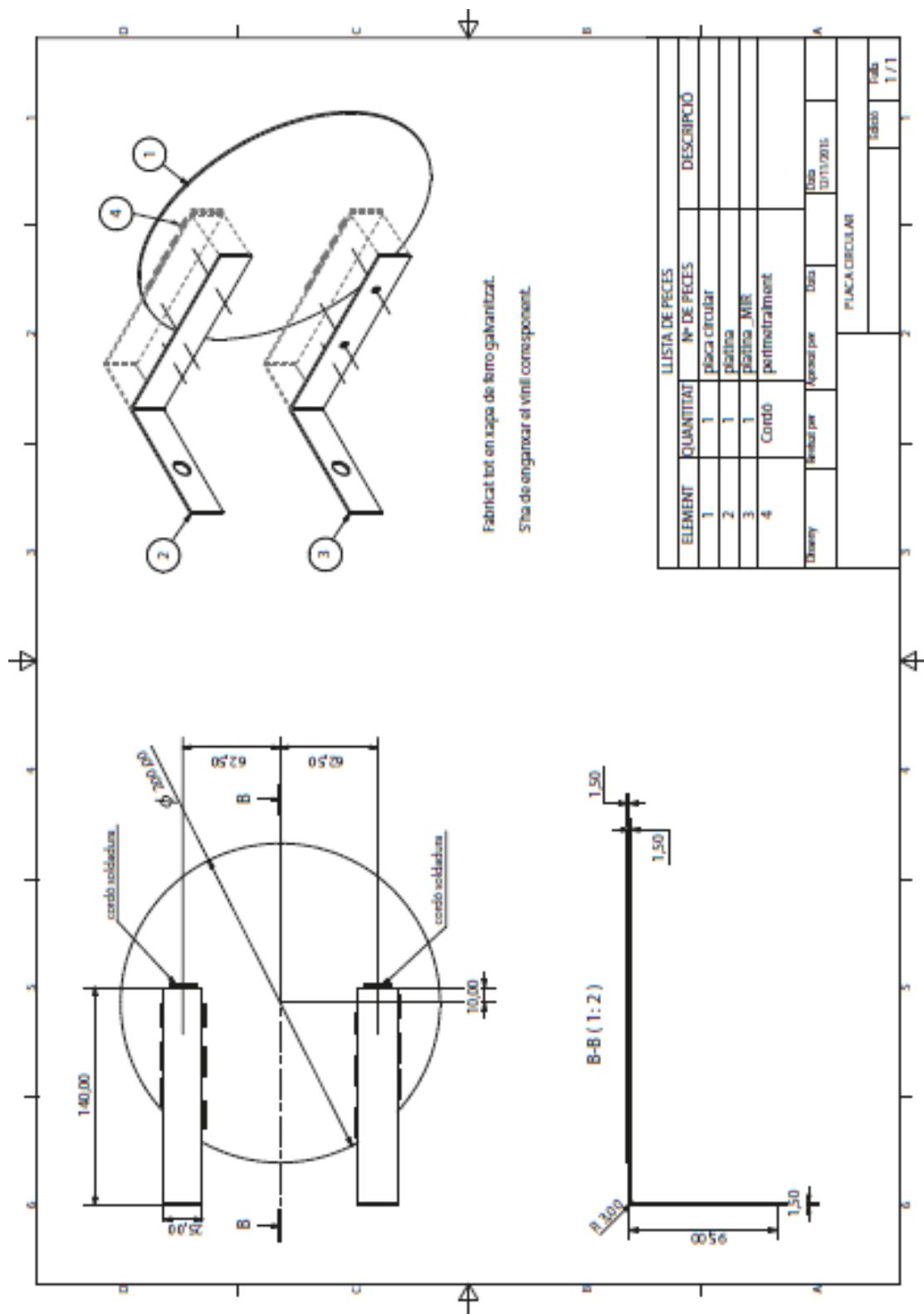
Fecha:  
03/11/2016

**PHS\_010\_v1 - Placa  
circular 200mm**

## PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY

## **PLACA CIRCULAR 200mm**

## Imagen de muestra:





Transports  
Metropolitans  
de Barcelona

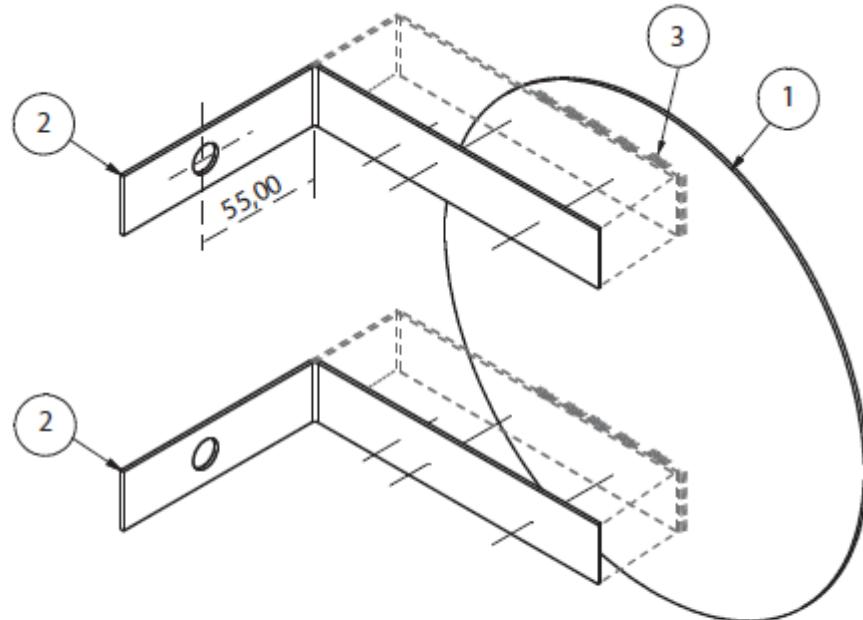
## Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria



Fecha:  
03/11/2016

PHS\_010\_v1 - Placa  
circular 200mm

### PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY PLACA CIRCULAR 200mm



Fabricat tot en xapa de ferro galvanitzat.

| LLISTA DE PESES |           |                |            |  |
|-----------------|-----------|----------------|------------|--|
| ELEMENT         | QUANTITAT | Nº DE PESES    | DESCRIPCIÓ |  |
| 1               | 1         | placa circular |            |  |
| 2               | 1         | platina        |            |  |
| 3               | Cordó     | perimetralment |            |  |

|                |             |             |        |       |            |  |
|----------------|-------------|-------------|--------|-------|------------|--|
| Disseny        | Revisat per | Aprovat per | Data   |       | Data       |  |
|                |             |             |        |       | 12/11/2015 |  |
| PLACA CIRCULAR |             |             |        |       |            |  |
|                |             |             | Edició | Fulla | 1 / 1      |  |