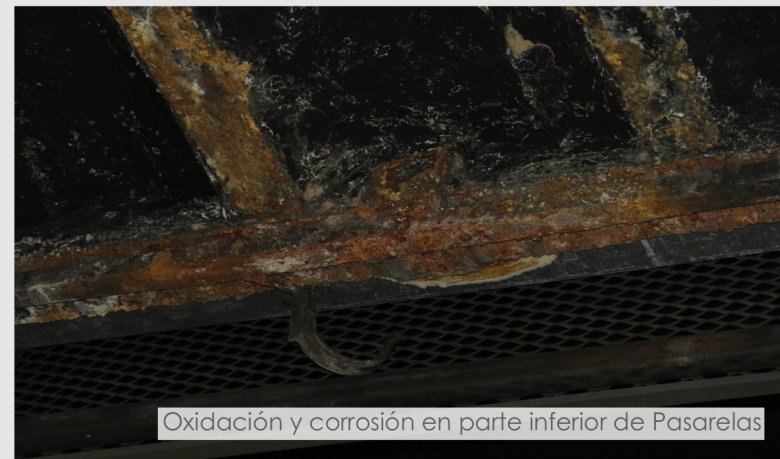
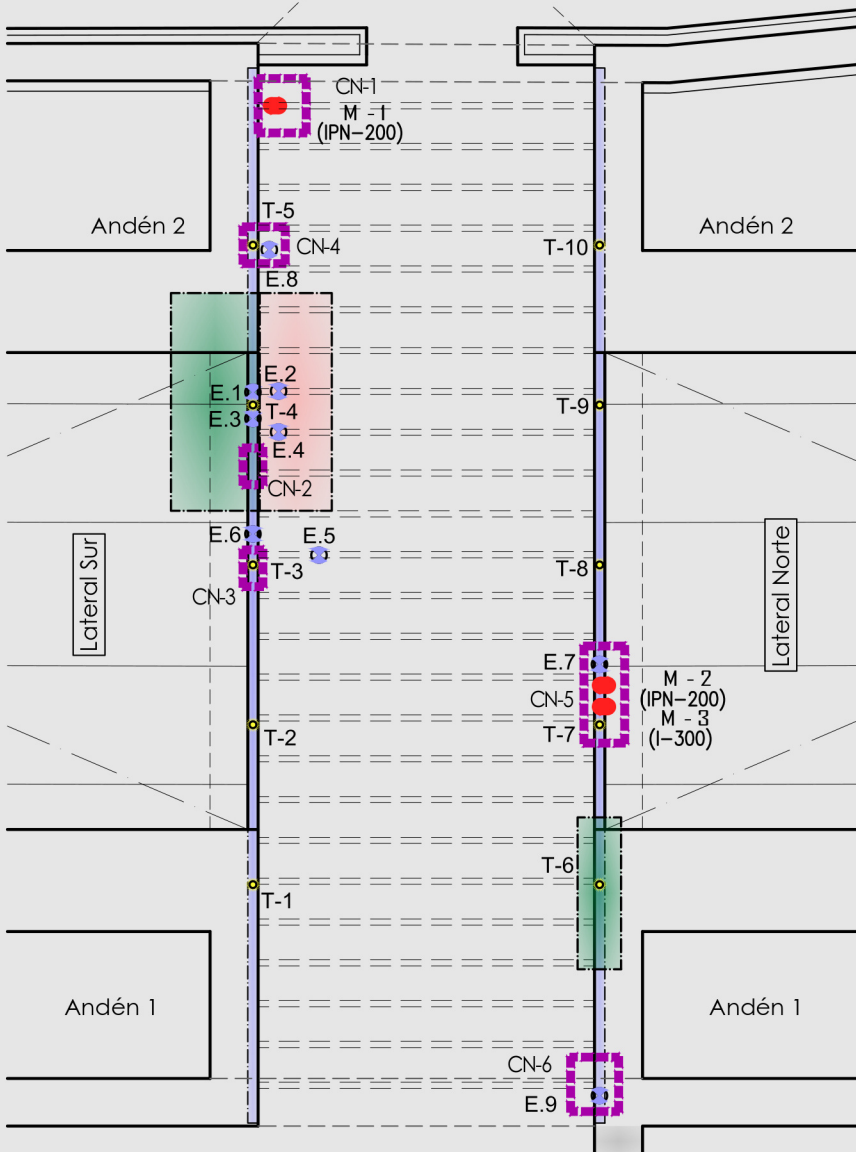


AUSCULTIA ESTUDIO DE RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PASARELAS PEATONALES EN ESTACIÓN DE RECOLETOS. (Madrid)



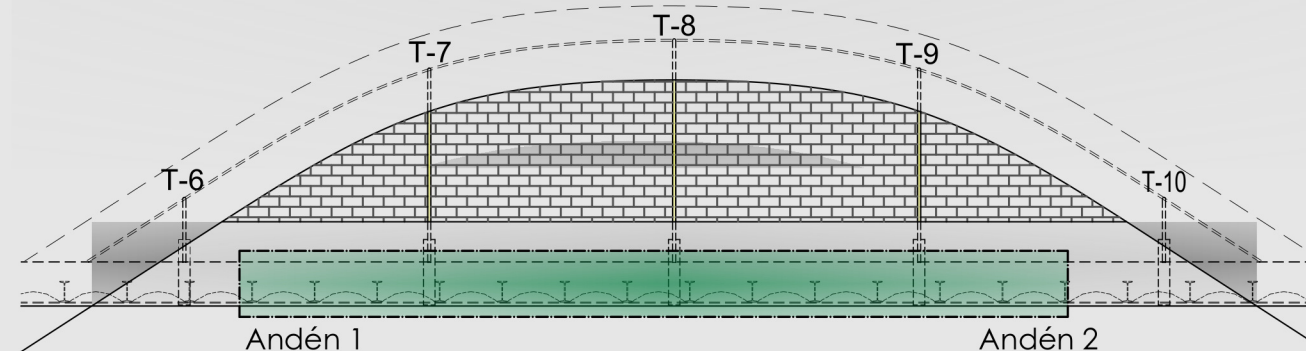
PASARELA NORTE. Planta.

- TIRANTES (T-nº)
- CALOS (CN-nº)
- MUESTRAS (M - nº)
- MEDIDA DE ESPESORES (E.nº)
- PROYECCION I-300
- Z.F. CORROSION FUERTE
- Z.D. CORROSION DÉBIL



Localización Zonas de Corrosión

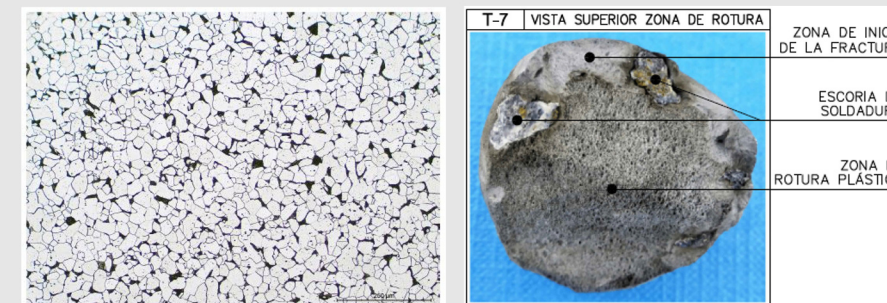
- Z.F. CORROSION FUERTE
- Z.D. CORROSION DÉBIL

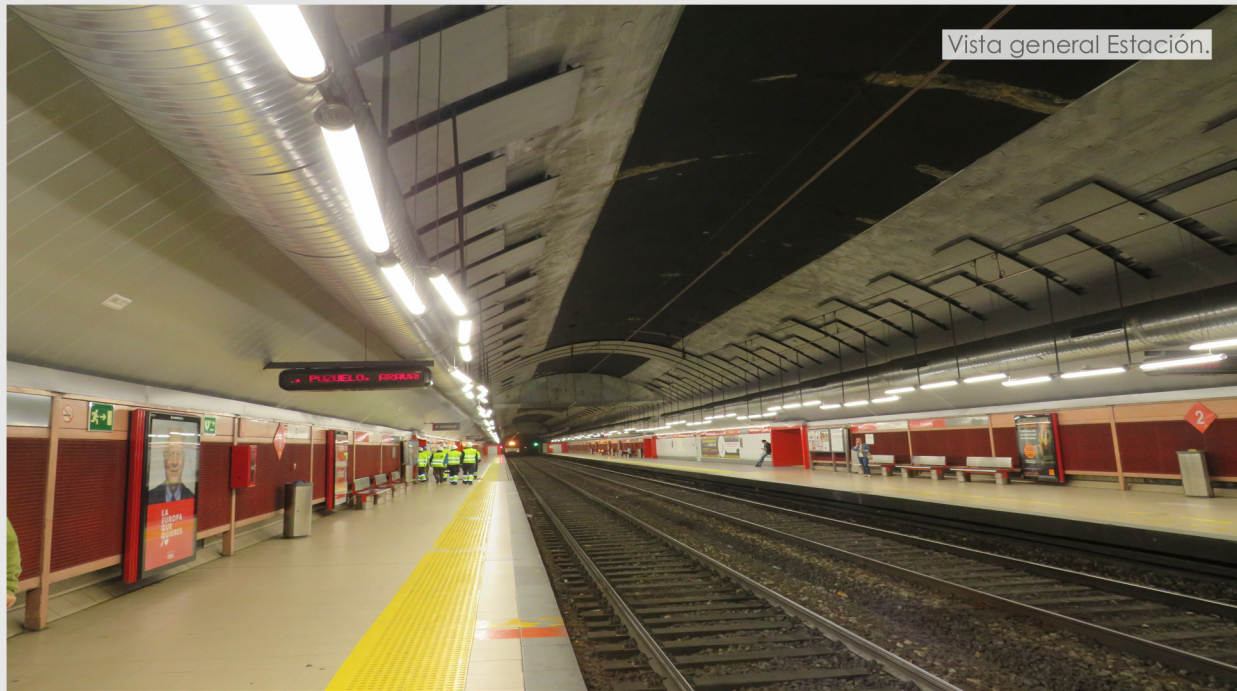
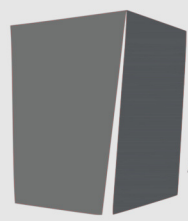


Ensayos de tracción, dureza, AQ, soldabilidad y micrografía de las muestras extraídas.

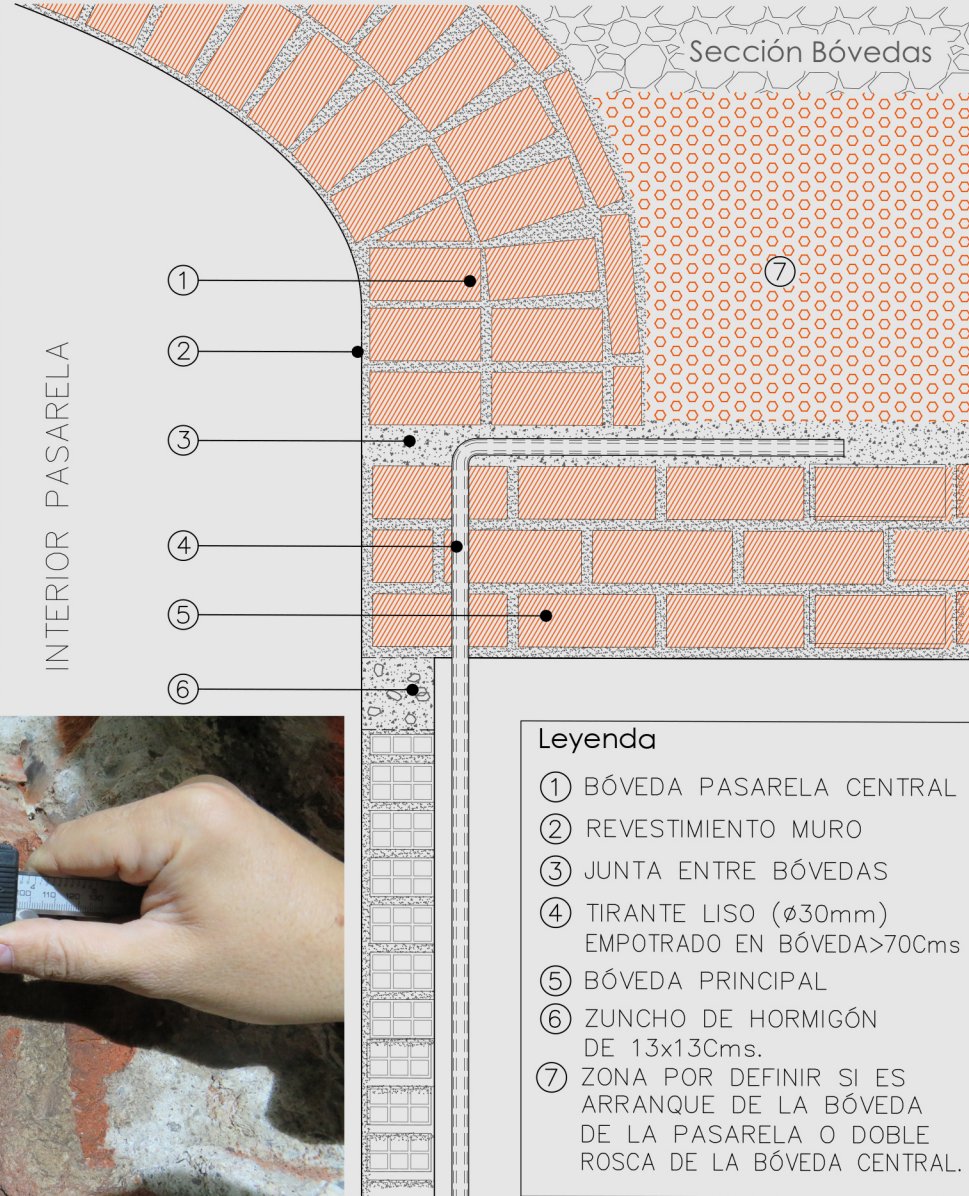


Estado Actual. Evaluación de daños.





Vista general Estación.



Pasarela norte.



Extracción de muestras.



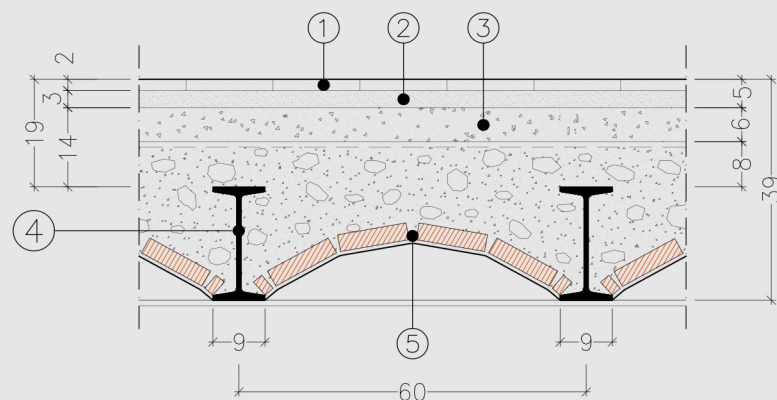
Comprobación de espesores.

- Leyenda**
- ① BÓVEDA PASARELA CENTRAL
 - ② REVESTIMIENTO MURO
 - ③ JUNTA ENTRE BÓVEDAS
 - ④ TIRANTE LISO (Ø30mm) EMPOTRADO EN BÓVEDA > 70Cms
 - ⑤ BÓVEDA PRINCIPAL
 - ⑥ ZUNCHO DE HORMIGÓN DE 13x13Cms.
 - ⑦ ZONA POR DEFINIR SI ES ARRANQUE DE LA BÓVEDA DE LA PASARELA O DOBLE ROSCA DE LA BÓVEDA CENTRAL.



Medición de dureza.

Croquis Forjado Tipo Pasarelas.



- Leyenda**
- ① SOLADO BALDOSAS (15x15x2Cms)
 - ② MORTERO DE AGARRE (3Cms)
 - ③ HORMIGÓN
 - ④ IPN-200 APOYADA EN EL ALA INFERIOR DEL I-300
 - ⑤ ROSCA DE LADRILLO MACIZO DE 3Cms DE ESPESOR



Calas en muros.

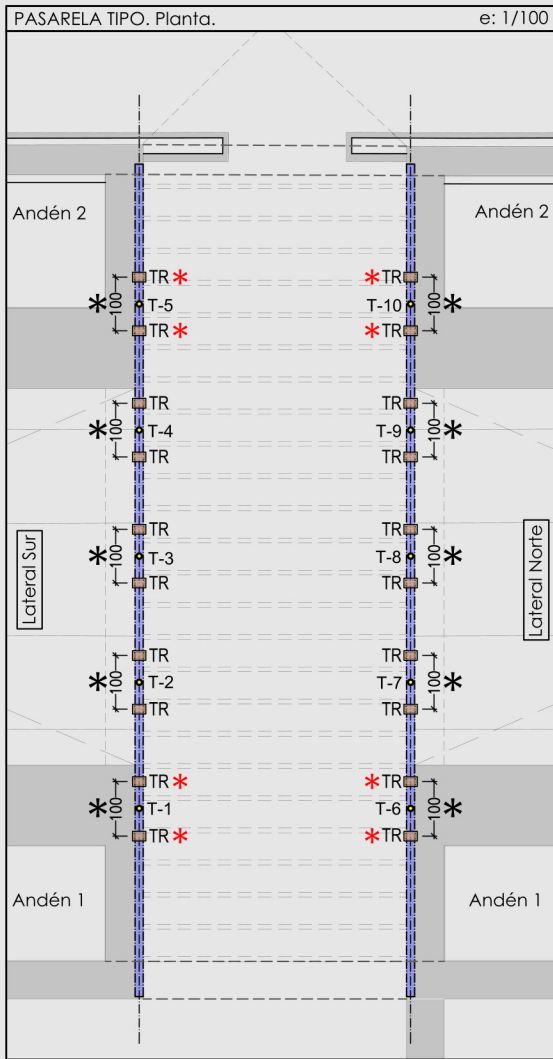


Taladros y perforaciones de comprobación.

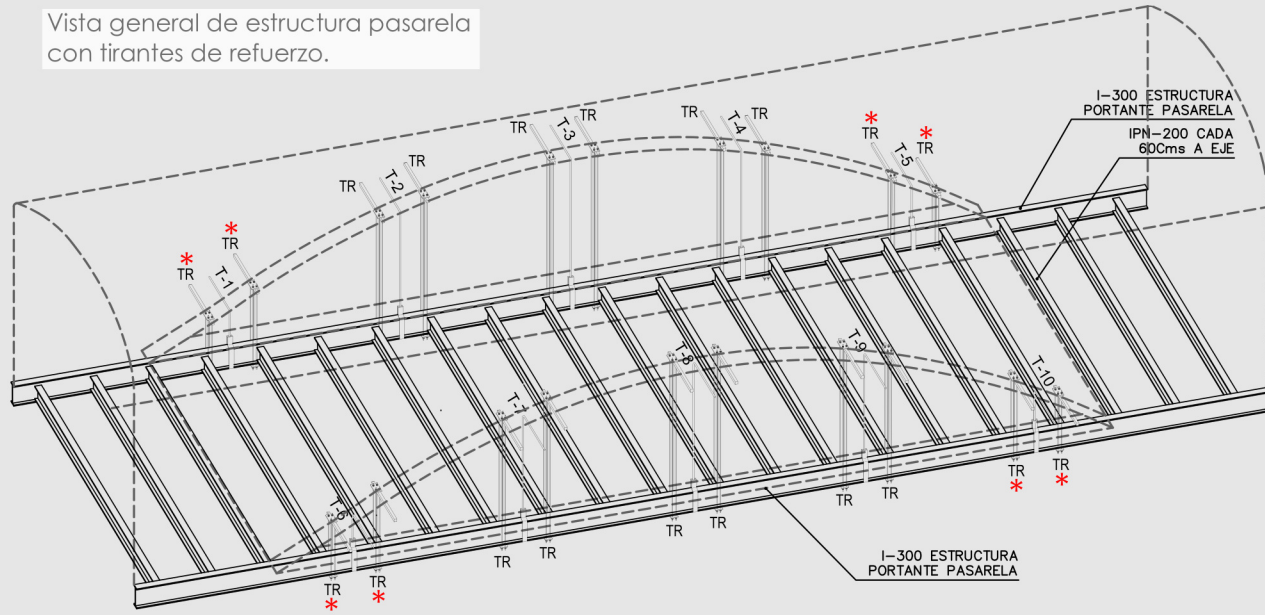


AUSCULTIA ESTUDIO DE RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PASARELAS PEATONALES EN ESTACIÓN DE RECOLETOS. (Madrid)

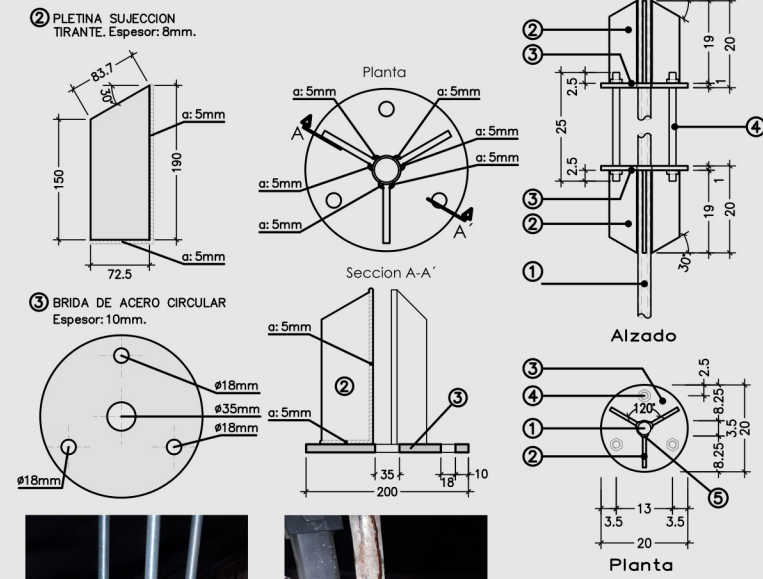
Situación de tirantes de refuerzo en planta.



Vista general de estructura pasarela con tirantes de refuerzo.



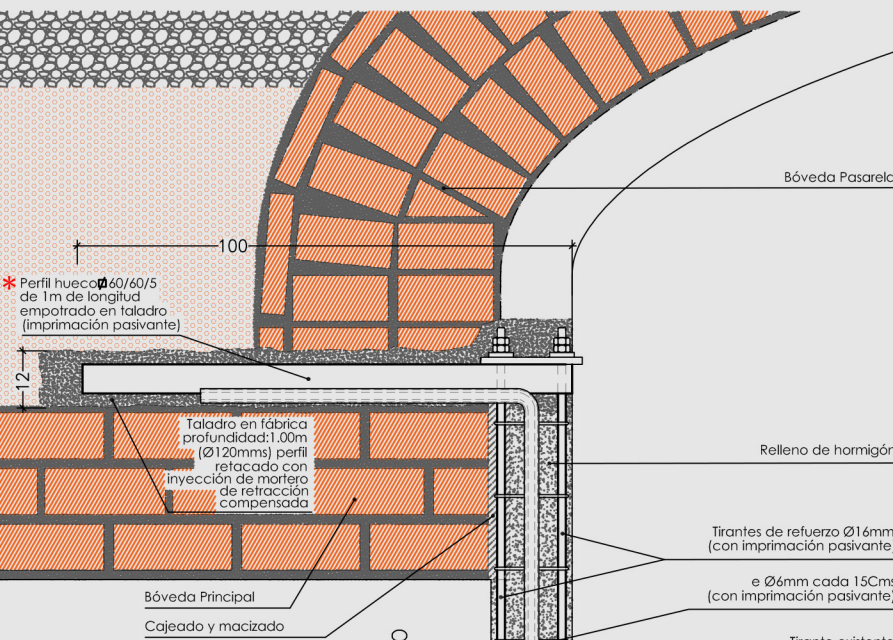
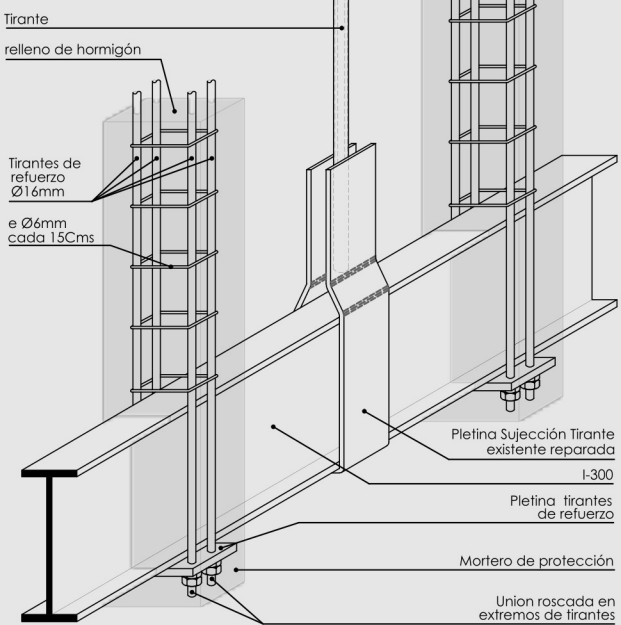
Pieza especial de reparación de tirantes dañados.



- ① TIRANTE EXISTENTE A REPARAR.
- ② PLETINA SUJECCION TIRANTE. ESPESOR: 8mm.
- ③ BRIDA DE ACERO CIRCULAR. ESPESOR: 10mm.
- ④ 3 VARILLAS ROSCADAS DE M16(8.8)
- ⑤ SOLDADURA DE PLETINA A TIRANTE. (a=5mm).

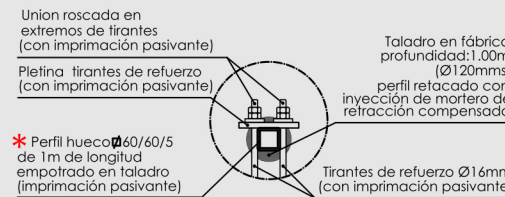


Perspectiva de tirantes de refuerzo abrazando estructura pasarela.

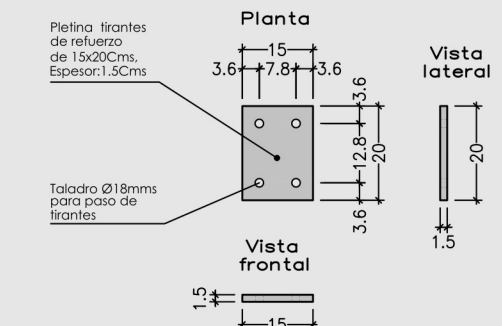
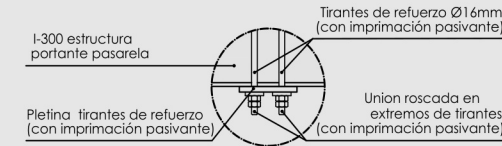
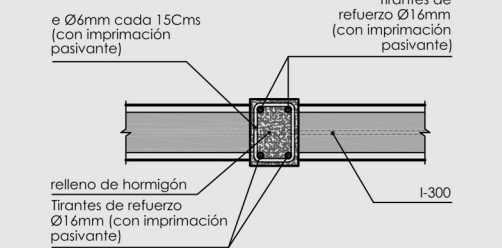


Sección bóveda pasarela con tirantes de refuerzo.

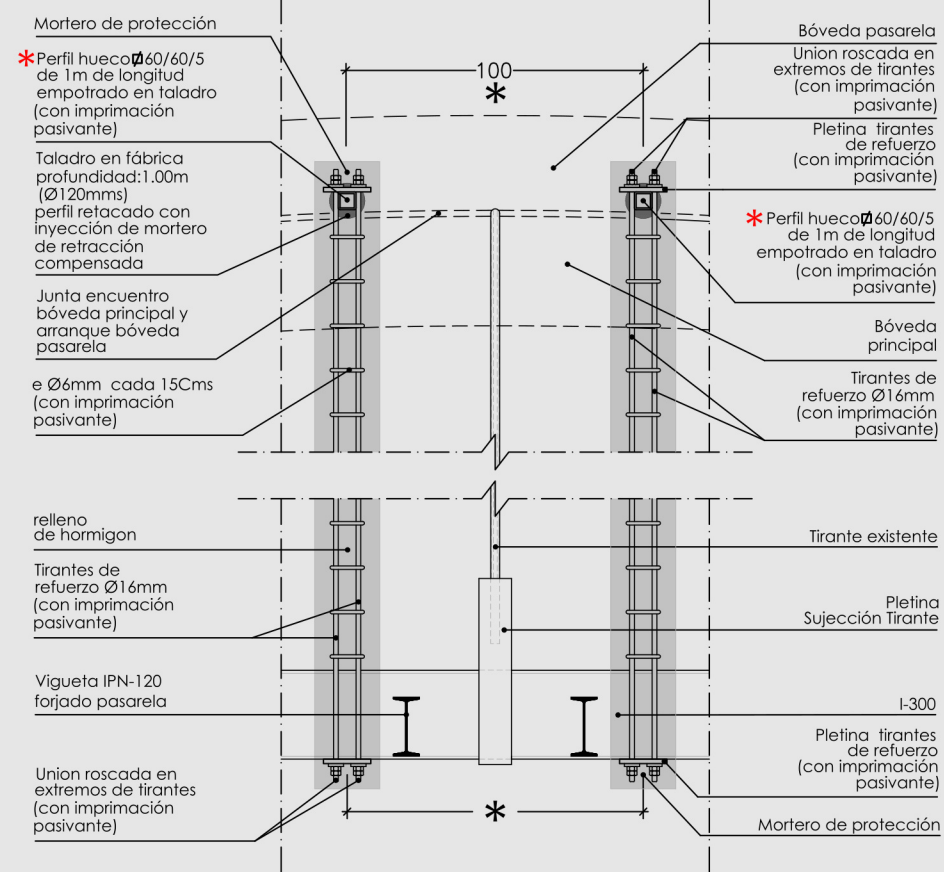
Tirantes de refuerzo tipo. Vistas.



INTERIOR PASARELA TIPO



Tirantes de refuerzo tipo. Partes.



Solución tirantes de refuerzo. Reparaciones generales.