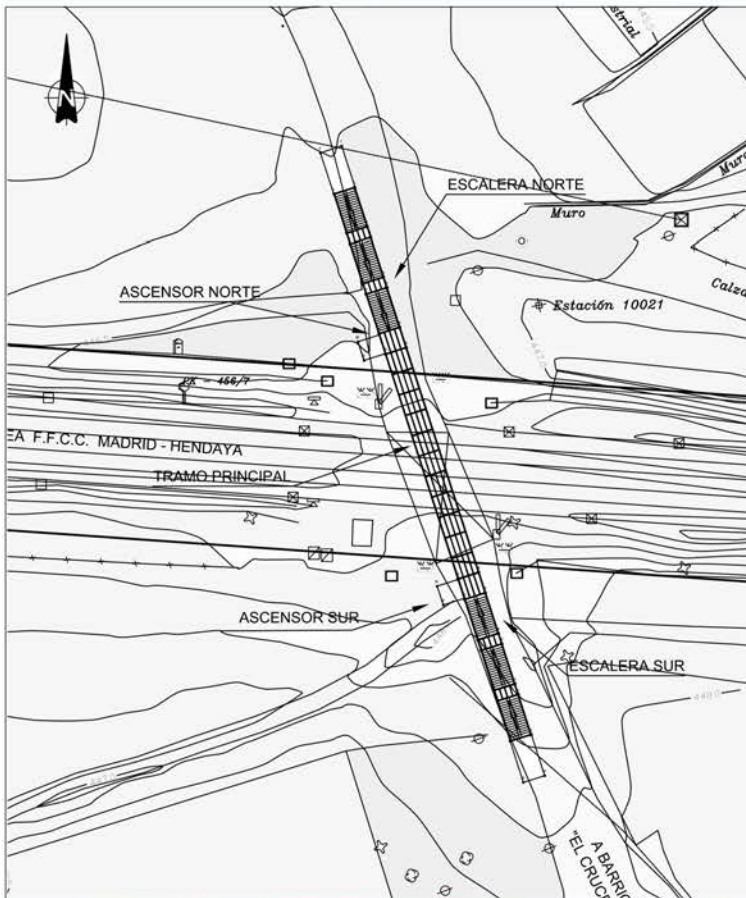
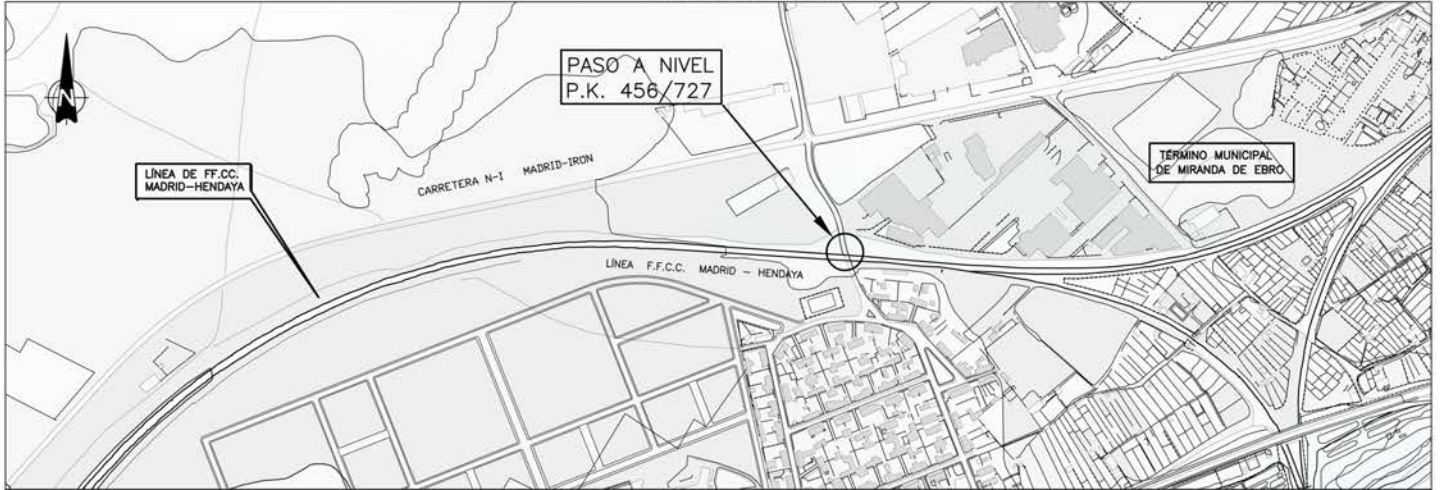




NUM TFG: 423.17.25  
Febrero 2018

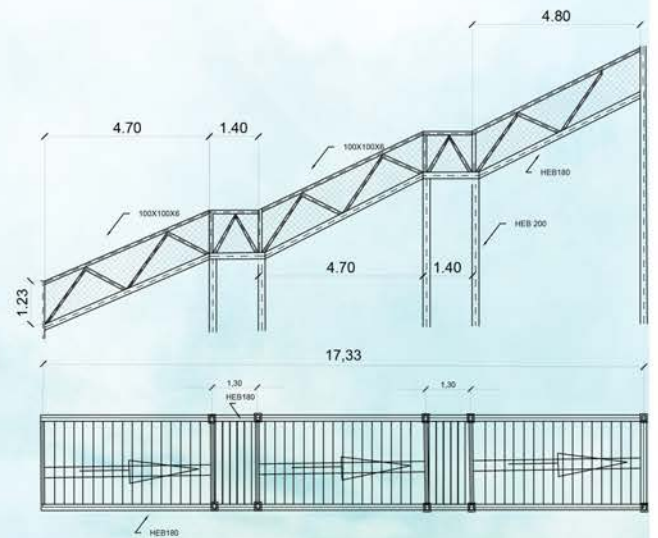
## ***Diseño y cálculo de una pasarela peatonal sobre el ferrocarril a su paso por el barrio el cruce***

*Autor: Judit Montoya Hernández*  
(Director: Jose Angel Perez)



El objeto del presente proyecto es la creación de una estructura peatonal que suprima el paso a nivel situado en el P.K 456/727 de la línea férrea Madrid - Endaya. Según la normativa de ADIF se deben suprimir todos los pasos a nivel con el fin de mejorar la seguridad ferroviaria y de los peatones.

Después de realizar una serie de estudios en los que se valora los condicionantes económicos, de seguridad, ambientales y estéticos se concluye que la mejor solución es una pasarela metálica.



Se accede a ella mediante escaleras y ascensor cumpliendo con la normativa de accesibilidad.

El ancho es de 2,5m considerando el giro de las sillas de ruedas y su perfecto movimiento en la pasarela.

