



Con esta actuación aumenta la seguridad vial

Fomento licita la construcción de una pasarela peatonal en Malgrat de Mar de la N-II, en Barcelona

- El presupuesto de licitación asciende a 483.222 €

Madrid, 11 de octubre de 2007 (Ministerio de Fomento).

El Ministerio de Fomento ha licitado hoy, con su publicación en el Boletín Oficial del Estado, las obras para construir una pasarela peatonal en la N-II, término Municipal de Malgrat de Mar, en la provincia de Barcelona. El presupuesto base de licitación asciende a 483.222,17 euros.

Características Técnicas:

Las principales características de la actuación son las siguientes:

Construcción de pasarela peatonal y accesos mediante rampas de 2,5 m de anchura, pavimentadas con baldosas hidráulicas y resueltas con losas de hormigón armado de canto libre.

Protección de la N-II con barrera metálica para impedir el cruce de los peatones y obligar al uso de la nueva pasarela.

La pasarela se resuelve con estructura de hormigón armado en sus vanos de acceso y hormigón pretensado en el vano principal sobre la N-II, de 26,67 m de longitud, 2,5 m de ancho libre y 6,55 m de gálibo, formado por una viga de hormigón pretensado.

El vano de acceso del lado del mar tiene 2 tramos de 69,79 y 33,05 m y el del lado de la montaña otros 2 tramos de 47,2 y 51,56 m,



separadas en ambos casos por rellanos para el giro de 180° con una anchura de 5,3 m.

Para evitar las rampas, la pasarela dispondrá de un ascensor de doble embarque para 12 personas a cada lado de la N-II, ubicados dentro de una estructura metálica parcialmente transparente formada por pilares de sección tubular cuadrada y vigas UPN perimetrales.

Se protegerá la pasarela con barandilla de acero inoxidable con 2 pasamanos y 3 tubos intermedios sobre montantes cada 4 m.

Se prevén luminarias fluorescentes a 80 cm de altura y separadas cada 4 m, ancladas a la pared en el vano central y sobre un soporte de acero inoxidable en las rampas y dispuestas de espaldas a la N-II para evitar deslumbramientos.

Se colocará barrera de seguridad metálica tipo BMSNA4-120b con postes tubulares y abatimientos correspondientes, protegiendo los pilares y los ascensores.

