

Aumento de vão de uma passagem superior ferroviária

Increase of span of a railway overpass

António Perry da Câmara
Carlos Cintra Vieira

Resumo

Apresenta-se uma breve descrição de todo o processo de intervenção numa Passagem Superior Ferroviária existente na Auto-estrada do Norte que permitiu aumentar o seu vão central, sem interrupção de tráfego, com vista ao alargamento da plataforma rodoviária, desde a concepção da solução até à sua concretização em obra.

Abstract

The design solution and structural modification works performed on a railway bridge overpassing the Auto-estrada do Norte to increase the central span, without traffic disruption, to allow for the widening of the motorway platform, is presented.

Palavras-chave: Passagem superior / Alargamento de auto-estrada /
/ Betão autocompactável

Keywords: Overpass / Motorway widening / Self compacted concrete