RD 461
Itinéraire Besançon - Neuchâtel
Route des microtechniques
Déviation de Villers le Lac
Pont sur le Doubs

- Maîtrise d'ouvrage : Conseil Général du Doubs (25)
- Maîtrise d'oeuvre : DDE du Doubs
- Entreprises : PARIETTI S.A. (génie civil) - BERTHOLD (métal)
- Missions IOA : Etudes d'exécution (génie civil et métal) - (1996)

  Epreuves de l'ouvrage - (1997)
- Description de l'ouvrage :

  Pont mixte bi poutres à 3 travées (29,50 + 55,00 + 29,50m = 114,00 m) sur rayon en plan R = 455,00 m.

  Largeur dalle 11,50 m , largeur chaussée : 2 x 3,75 m.

  Poutres métalliques, ht 1800 mm.

  Entretoises courantes IPE 600 entre axe 7400 et 7900

  Ossature mise en place par lancement.

  Fondations profondes : piles 4 pieux ∅ 1400 m - ht = 40,00m

  culées 4 pieux ∅ 1200 m - ht = 55,00 et 40,00 m
- Principales quantités : Ratio d'armatures : Fondations profondes 130 kg/m² piles
  170 kg/ m² culées

  Culées : 95 kg/m3

  Piles : 134 kg/m3

  Hourdis : 250 kg/m3

  Aciers laminés

Ce document est la propriété d'IOA et ne peut être reproduit sans autorisation.