

PASSERELLA PEDONALE "FREJUS"



PER: VILLE DE FREJUS (PACA - FRANCE)
WITH | POUR

CON: AEI AGENCE (IDF-FRANCE)
WITH | AVEC

ANNO: 2009
YEAR | ANNEE

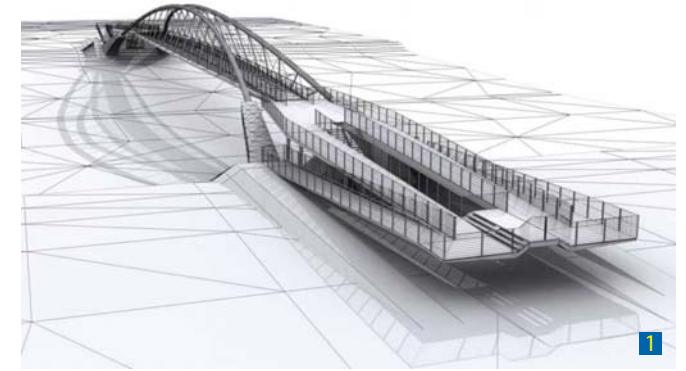
TIPO DI COSTRUZIONE: PASSERELLA PEDONALE
Structural Type | Type de construction: Footbridge | Passerelle

FUNZIONE - UTILIZZO: PEDONALE
Function - usage | Fonction - utilisation: Pedestrian | Piéton

LUOGO: FREJUS (PACA - FRANCIA)
Location | Lieu: Juvisy (PACA - France)

LUNGHEZZA COMPLESSIVA: 150 m
LENGTH | LONGUEUR

LARGHEZZA UTILE NETTA: 2,30 m
WIDTH | LARGEUR

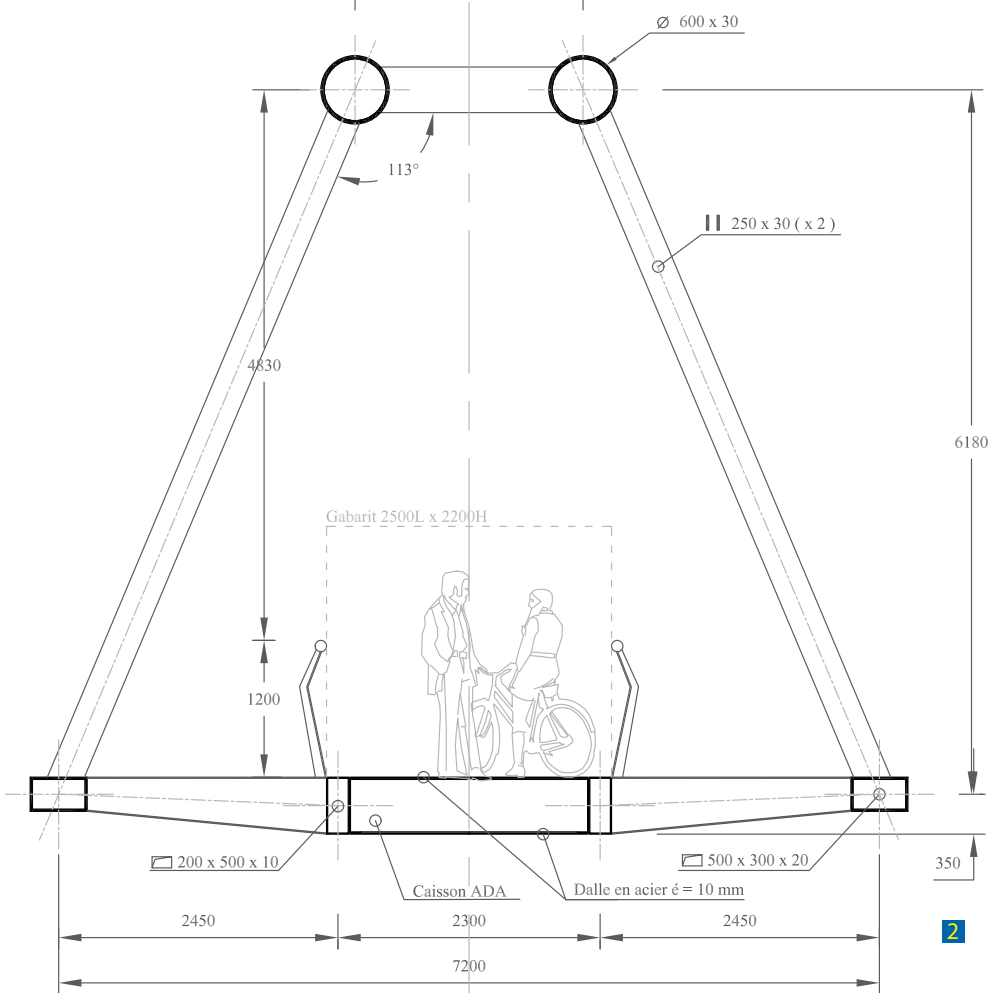


L'ouvrage est une passerelle unique d'environ 150,00 mètres de longueur. Orientée en alignement avec l'ancienne piste aérienne, cette passerelle se situe à approximativement 250 mètres de l'embouchure.

Pour tous ces types d'ouvrages il est obligatoire d'associer à la conception classique de l'ouvrage, la conception dynamique. Cette procédure permettra d'éviter la réalisation d'ouvrages « dynamiquement malade ».

L'utilisation des dispositifs anti-vibrations doit être la dernière solution pour améliorer le comportement dynamique de ces structures. L'installation, par exemple, d'un dispositif ADA peut faire augmenter de plusieurs tonnes la charge d'une passerelle et frapper de nullité le travail pour la rendre légère.

La passerelle a été modélisée sur AutoDesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2009 et Struas7™.



- 1 Modello 3D: Dettaglio
- 2 Analisi strutturale: SLE
- 3 Inquadramento
- 4 Modello FEM: Vista in pianta
- 5 Modello FEM: Vista in prospettiva

