

# PASSERELLA PEDONALE "GARE DE JUVUSY"



PER: CG ESSONNE - SNCF  
WITH | POUR

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

ANNO: 2009  
YEAR | ANNEE

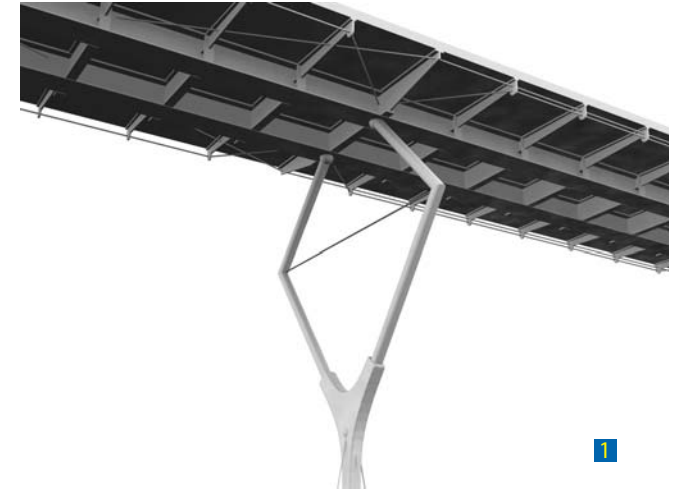
TIPO DI COSTRUZIONE: PASSERELLA PEDONALE  
Structural Type | Type de construction: Footbridge | Passerelle

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

LUOGO: Juvisy (IDF - FRANCIA)  
Location | Lieu: Juvisy (IDF - France)

LUNGHEZZA COMPLESSIVA: 24,66 m  
LENGTH | LONGUEUR

LARGHEZZA UTILE NETTA: 3,00 m  
WIDTH | LARGEUR



1

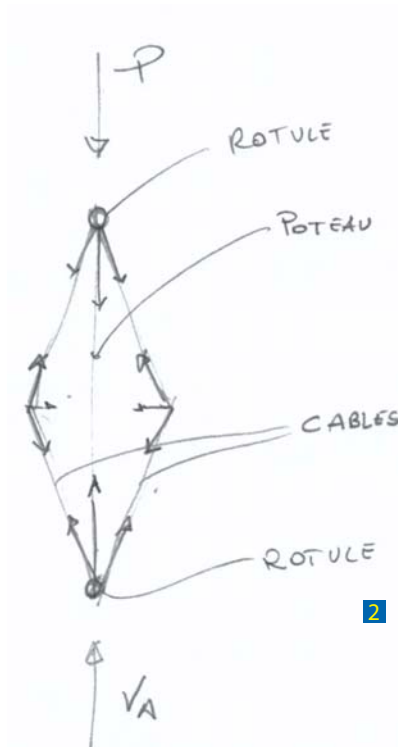
La passerelle sera réalisée devant la gare SNCF de la ville de Juvisy. Celle-ci facilitera l'accès à la à partir des deux passerelles qui traversent le faisceau ferroviaire.

Le client (SNCF, Société nationale des chemins de fer) a imposé les liens suivants :

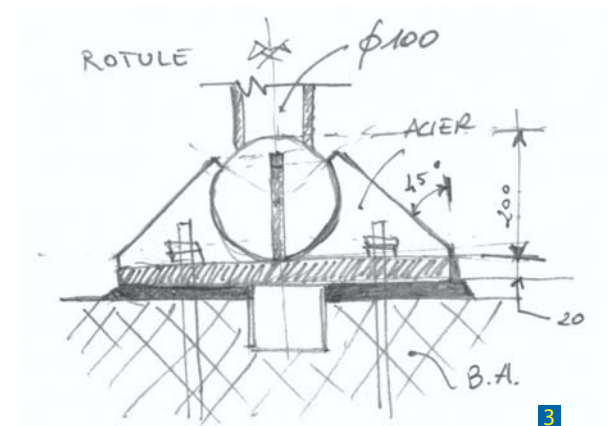
- structure : en acier ;
- appuis d'extrémités : sur les piles des ponts ;
- appuis intermédiaires : 2 imposition planimétrique ;
- épaisseur du tablier : 30 cm.

Le tablier est composé par deux poutres de section IPE 300. Les poutres ont un entraxe de 1.00 m et sont réunies par des poutres de section IPE 180 et d'IPE 300 dans la section des appuis.

Les poteaux ont une section tubulaire de diamètre 100 mm et épaisseur 20 mm.



2



3

- 1 Modello 3D: Dettaglio
- 2 Studio preliminare: pilastri
- 3 Studio particolare: cerniera di base
- 4 Analisi strutturale: SLE
- 5 Inquadramento
- 6 Modello 3D: Vista assometrica
- 7 Modello 3D: Vista assometrica

