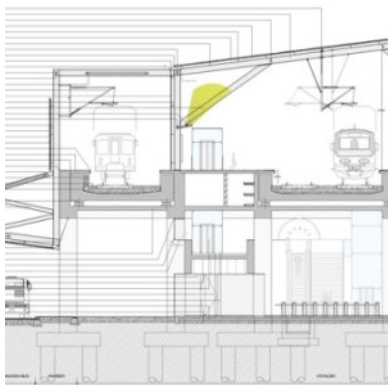
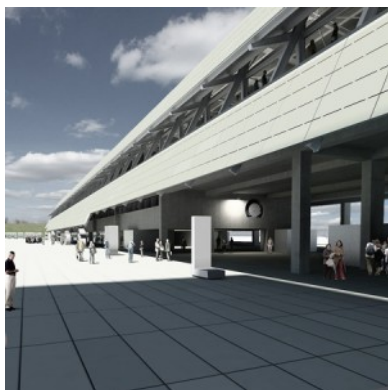




RÉSEAU FERRÉ DE GRAND VITESSE – AXE LISBOA / MADRID, TRONÇON: LISBOA / POCEIRÃO (Y COMPRIS LA TROISIEME TRAVERSEE DU FLEUVE TAGE)

AVANT-PROJETS POUR L'APPEL D'OFFRE (SOLUTION BASE ET SOLUTION ALTERNATIVE); COORDINATION DU PROJET.



Client: TAVETEJO (Consortium concurrent) / FCC –Construcción (Portugal) / JAR - Arquitectos, S.A.

Localisation: Réseau Ferré de Grand Vitesse – axe Lisboa / Madrid, Tronçon: Lisboa / Poceirão (y compris la troisième Traversée du fleuve Tage)

Date du projet: 2009 - 2009

Prestations: Avant-projets pour l'Appel d'Offre (Solution Base et Solution Alternative); Coordination du projet.

Description:

Projet de Structures de la Station de Lavradio (Barreiro) – Structures et Projet de structures pour 23 ouvrages d'art courants (Autoponts, Passages souterrains, Ponceaux et Passage pour bétail) ;

Coordination du projet d'Architecture et des spécialités y compris :

- Environnement ;
- Géologie et géotechnique
- Étude Hydrodynamique du fleuve et de l'estuaire du Tejo ;
- Topographie et Expropriation

VOIR LE SITE