

SAINT GRÉGOIRE - FRANCE

ZAC DU BOUT DU MONDE



AIA Ingénierie intervient dans le cadre de la construction de la ZAC du Bout du monde sur l'ouvrage d'art qui permettra de desservir ce nouveau quartier de Saint Grégoire en traversant le canal d'Ille et Rance.

Cette création de pont permet de regrouper les types de mobilités et d'accorder un espace important pour les modes doux.

Longue de 130m, avec une portée principale de 60m de long, l'ossature du tablier est constituée de 2 caissons principaux entretoisés portant une dalle béton pour la partie routière. Les modes doux sont sécurisés grâce à un encorbellement de 3,0m sur l'un des caissons.

Pour s'intégrer au mieux dans le cadre naturel et créer un ouvrage harmonieux, les piles sont positionnées derrière la végétation. La conception de l'ouvrage et l'organisation des travaux ont été prévues pour limiter fortement les impacts sur les zones environnementales sensibles proches du canal.

Maitre d'ouvrage Ville de Saint Grégoire (35)

Architecte Strates OA

Ingénierie AIA Ingénierie

Missions MOP - AVP, PRO, DCE

Longueur 130m

Début des études 2022

Livraison 2025



ELEVATION ARCHITECTURALE AVEC ESCALIER