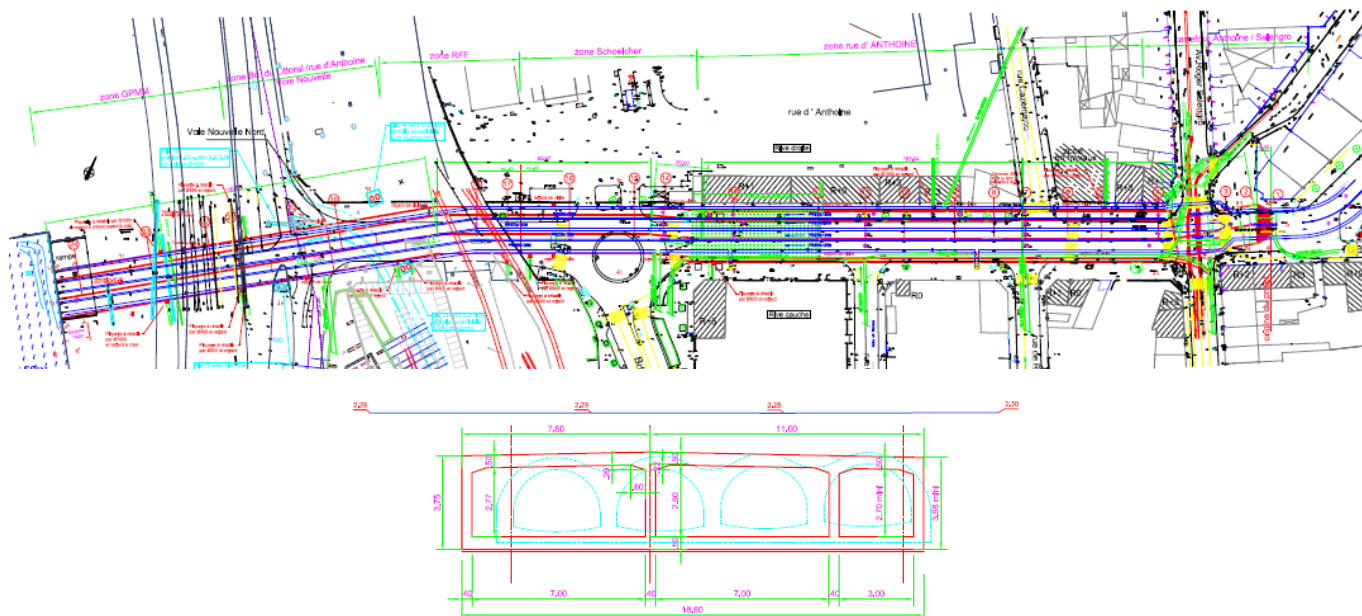


# RECALIBRAGE DU RUISSEAU DES AYGALADES

MARSEILLE (BOUCHES-DU-RHONE)



## Description sommaire :

Le recalibrage du Ruisseau des Aygalades s'inscrit dans le cadre de la politique continue de la Ville de Marseille et de la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole, visant à maîtriser les niveaux et fréquences des inondations, à améliorer la qualité des rejets dans le milieu naturel, et à permettre le développement urbain dans le secteur concerné.

L'objectif est d'augmenter le débit du ruisseau passant ainsi de 80 à 130m<sup>3</sup>/s (crue centennale) sur un linéaire de 475m depuis son exutoire en mer. Le projet consiste globalement en la démolition de l'ouvrage maçonné existant datant des années 1860, et en la construction d'un ouvrage cadre en béton armé composé de trois cellules dont deux pour le ruisseau et une faisant office de surverse d'un collecteur d'assainissement.

## Spécificités :

Compte tenu du contexte très urbanisé des zones traversées, l'ouvrage souterrain impacte notamment plusieurs carrefours de voirie dont il est impossible d'en couper la circulation compte tenu du trafic dense de circulation, trois voies ferrées dont une servant de ligne de secours au TGV méditerranée, l'enceinte portuaire servant au déchargement de cargos, etc. Le sous-sol est, quant à lui, composé de nombreuses traversées de réseaux de toute nature allant de la fibre optique, aux réseaux électriques de plusieurs centaines de milliers de volts qui ne peuvent être déviés pour les travaux. Cet environnement extrêmement contraint impose naturellement des méthodes et un phasage de constructions spécifiques pour chaque secteur rencontré.

## Maître d'Ouvrage :

MPM (Marseille  
Provence Métropole)

## Mission :

Maîtrise d'œuvre  
complète

## Architecte :

Néant

## Montant des Travaux :

26 millions d'Euros TTC

## Années :

2010 - 2011