

## ARTEMUR Murs de soutènement

VICO  
RD23 & RD156  
Corse du sud (20)



### LE PROJET :

- **Maître d'ouvrage :** Conseil général de Corse du Sud
- **Maître d'œuvre :** Conseil général de Corse du Sud
- **Entreprise mandataire :** SOTRAROUT
- **Entreprise de pose :** SOTRAROUT
- **Usines BONNA SABLA :** Lamanon (13)
- **Caractéristiques du projet et date :**  
Création d'un mur de soutènement de long de la RD23 à Vico dans le canton des deux Sorru.  
Fabrication des pièces en décembre 2009, pose en février 2010.
- **Prestation BONNA SABLA :**  
Notes de calcul et plans complets des murs (pièces préfabriquées + zones coulées en place)  
Fabrication et livraison des pièces dans l'ordre de pose.

### ■ Caractéristiques de l'ouvrage

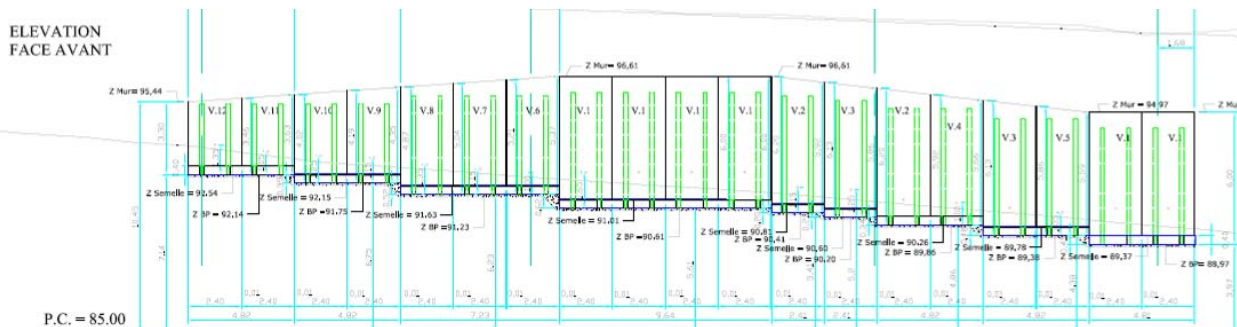
- Type d'ouvrage : Mur de soutènement composé d'un voile préfabriquée et d'une semelle coulée en place.
- Longueur : 45.60 m (19 x 2.40 m)
- Hauteur : de 3.30 à 6.20 m
- Béton préfabriqué 50 m<sup>3</sup> soit 125 T

### ■ Spécificités de l'ouvrage

- Pose en redans.
  - Pente en tête de mur pour suivre le profil du terrain naturel.
  - Délai de pose de l'ouvrage : 4 jours
  - Semelle adaptée à la configuration du terrain : elle est déportée vers l'avant pour limiter le terrassement à l'arrière du mur.
- **Le plus ARTEFACT : La souplesse du système constructif ARTEMUR a permis de déporter la semelle vers l'avant du mur afin de limiter le terrassement du talus existant. Grâce à ce procédé, la circulation a pu être maintenue sur 1 voie durant les 2 semaines d'intervention sur site.**



ELEVATION  
FACE AVANT



**COORDONNÉES CHARGÉ D'AFFAIRES :**

E-mail : [j.chassary@bonnasabla.com](mailto:j.chassary@bonnasabla.com)

Tél. : 06 21 71 69 55



**BONNA SABLA**

L'art de maîtriser l'ouvrage