

ARTECADRE Ouvrage hydraulique

RENNES - BARREAU DE PONT LAGOT
Construction d'un ouvrage hydraulique
Ille-et-Vilaine (35)



LE PROJET :

- **Maître d'ouvrage** : ETAT / DIRO (35)
- **Maître d'œuvre** : DIR Ouest / SIR (35)
- **Entreprise mandataire** : E.T.V. (groupe Charier)
- **Bureau de contrôle** : CETE/DOA Nantes
- **Usines BONNA SABLA** : Cinq Mars La Pile (37)
- **Caractéristiques du projet et date** : Réalisation d'un passage hydraulique de 5.00 m x 35 m, ht. 4.00 m, avec passage piéton, dans le cadre du raccordement de la rocade Nord de Rennes à la RN12, direction St Brieuc.
- **Prestation BONNA SABLA** :
 - Conception et réalisation du dossier technique de l'ensemble du projet,
 - Fourniture des éléments préfabriqués, piédroits avec corbeaux intégrés, dalles, murs en sortie d'ouvrage et murs intérieurs

▪ Caractéristique de l'ouvrage

- Ouverture 5.00 m, hauteur intérieure moyenne 4.00 m, longueur 35.71 m, ouvrage droit,
- Murs intérieurs : hauteur 1.50 m avec réservation pour garde-corps, longueur 40.61 m,
- Épaisseur des piédroits avec corbeaux : 30 cm, épaisseur des dalles : 30 cm,
- Béton préfabriqué 156 m³ soit 390 T.

▪ Spécificités de l'ouvrage

- Calepinage de l'ouvrage avec des pentes longitudinales et transversales
 - Traitement des faces vues lisses et matricées type NOE Sinus
 - Relevé de rive intégré aux dalles préfabriquées
 - Piédroits en sortie d'ouvrage avec réservation pour corniche caniveau
- **Le plus ARTEFAC : Adaptation réelle au projet et possibilité de réaliser les aménagements intérieurs avant fermeture de l'ouvrage.**



COORDONNÉES CHARGÉ D'AFFAIRES :

E-mail : f.giraudet@bonnasabla.com

Tél. : 06 20 62 08 06



BONNA SABLA

L'art de maîtriser l'ouvrage