

PROJET: « Réalisation de la Protection des Berges d'Oued Breidj et Mouilah Ain Sefra en Cinq (05) Lots »

LOT N°03 : ACHÈVEMENT DE LA BERGE GAUCHE 480 ML

ANNEXE 02

EXPOSE: LES DIFFERENTES ETAPES ET LES CONTRAINTES RENCONTRES

DANS LA REALISATION DU PROJET

Les problèmes rencontrés lors de l'exécution :

Existence des réseaux d'Assainissement et d'AEP plus proche à l'ancien mur de soutènement (réalisé en pierre) ;



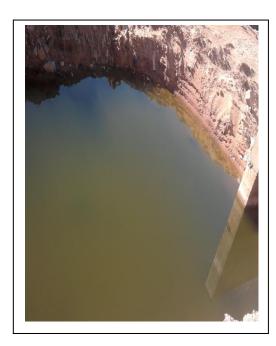


> La présence de la nappe phréatique en quantité plus importante d'eau a engendré l'érosion et l'éboulement des terres (instabilité caractérisée des berges);









Les étapes entreprises pour résoudre ces problèmes :

- Déviation provisoire de l'eau usée ;
- Fixation provisoire des conduites d'AEP (mis le réseau porté en air) ;





Ouverture partielle des fouilles ;

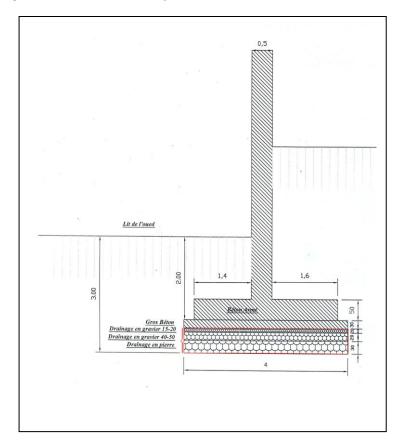




> Pompage permanant avec utilisation de deux pompes à boue à grande débit ;

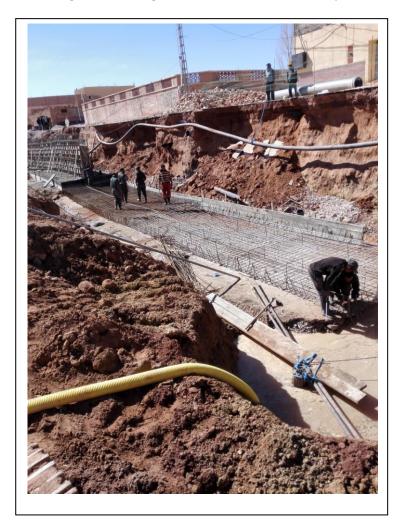


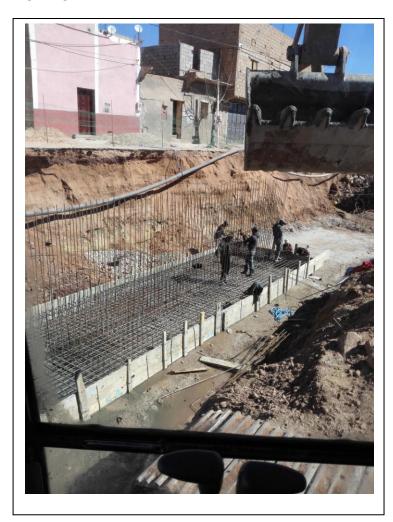
> Le drainage a été effectué de la façon suivante:



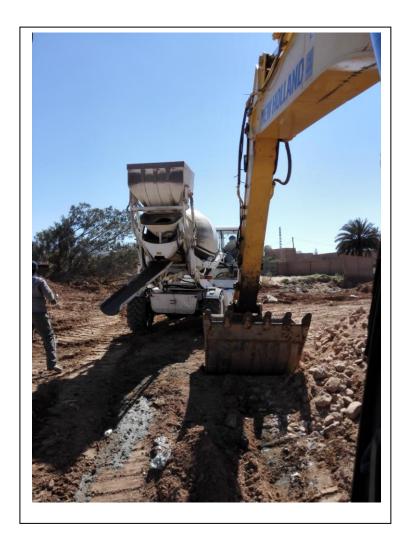
> Le Gros béton a été posé sur le drainage bien finis;

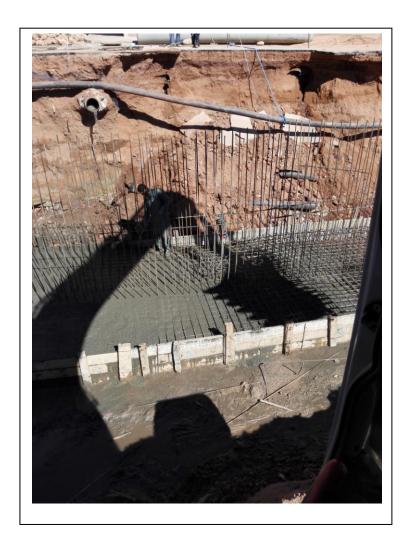
> Le ferraillage et le coffrage de la semelle s'effectuera après 24 h du coulage de gros béton (délai maximum 02 Jours);





➤ Le Coulage de la semelle sera automatiquement entamée après l'achèvement du ferraillage en utilisant une auto-bétonnière et une bétonnière comme l'indiqué la photo ; parallèlement le ferraillage d'une partie du voile se commencera dans la même journée ;





➤ La finition du coffrage sera dans la journée qui suit, le coulage du voile sera exécuté dans la même journée et ainsi de suite tâche après tâche jusqu'à la fin du projet ;





> Application de deux couches de flinckot sera obligatoire avant la tâche du remblayage ainsi le compactage ;







MAITRE D'OUVRAGE : DRE NAAMA MAITRE D'ŒUVRE: CTH TLEMCEN ENTREPRISE DE REALISATION : ETHB KABOU MOHAMED