



Τεχνική Εταιρεία

**ΧΡ. Δ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Α.Ε.**



Construction Company

**CHR. D. CONSTANTINIDIS S.A.**

## ΕΡΓΑ OIL & GAS ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ / OIL & GAS - PIPELINE PROJECTS

### 7. Κατασκευή και τοποθέτηση δίδυμου αγωγού διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων στη Θεσσαλονίκη

- Μελέτη, κατασκευή και εγκατάσταση δύο αγωγών διαμέτρου 2m από σκυρόδεμα, συνολικού μήκους 10.500m, εκ των οποίων τα 8.000m αποτελούν το χερσαίο τμήμα τους και τα 2.500m το υποθαλάσσιο τμήμα τους ως και βάθος περίπου 23m περίπου
- Το υποθαλάσσιο τμήμα του δίδυμου αγωγού καταλήγει σε δύο κλάδους, τα τελευταία 400m των οποίων κατασκευάστηκαν με σταδιακά μειούμενη διάμετρο και επί των οποίων τοποθετήθηκαν κατακόρυφα στόμια ως διαχυτήρες

### 7. Construction & laying of the treated sewage water twin pipeline outfold in Thessaloniki

- Design, construction and installation of two concrete pipelines of 2m diameter and 10.500m total pipeline length of which 8.000m installed onshore and 2.500m installed offshore at a maximum depth of -23m.
- The offshore part of the twin pipeline ends to two separate braches with the last 400m of every branch being formed by reducing the diameter of the concrete pipe and fixing vertical orifices as diffusers.