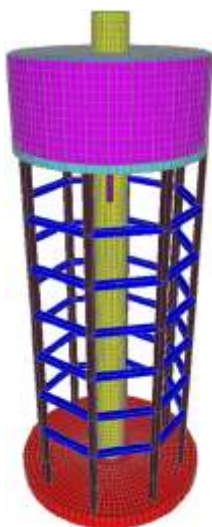




AL AZIZYAH INFRASTRUCTURE WORKS (ΛΙΒΥΗ) ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟΣ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: KOURTIDIS S.A.
GENERAL DESIGNER: ENB S.A.
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Ε. (2010)



Το έργο προκηρύχθηκε από την "Housing and Infrastructure Board of Libya" στον οικισμό Al Aziziya και αφορά συστήματα ύδρευσης, αποχέτευσης και αποθήκευσης κατακλυσμαίας παροχής του οικισμού.

Η εταιρεία ανέλαβε τη μελέτη διαφόρων κατασκευών, όπως δεξαμενές λυμάτων, αντλιοστάσια κ.α., με επικρατέστερο έναν υδατόπυργο αποθήκευσης νερού χωρητικότητας 500m^3 . Η δεξαμενή ύψους 36.0m θεμελιώθηκε σε πλάκα γενικής κοιτόστρωσης διαμέτρου 15.0m και πάχους 1.0m, σχεδιασμένη σε οριακή κατάσταση καθιζήσεων, δεδομένης της σύστασης του υπεδάφους που αποτελείται από μαλακά αργιλικά στρώματα.

Δεδομένης της πολιτικής κατάστασης και των αναταραχών στη χώρα, όλες οι εργασίες έχουν αναβληθεί.



Στατικό προσομοίωμα υδατόπυργου χωρητικότητας 500m^3 νερού

Κατασκευή πλάκας θεμελίωσης