



KALLIERGOS O.T.M.
CONSULTING ENGINEERING COMPANY

ΦΟΡΕΑΣ:
SOCAR

ΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
2013

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:
TEKFEN

ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΒΑΚΟΥ - ΑΖΕΡΒΑΙΙΑΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:

Το Ολυμπιακό Στάδιο του Μπακού χωρητικότητας 68000 θεατών και συνολικής κάτοψης 87000 μ² διαθέτει μικτό φέροντα οργανισμό με κερκίδες από προκατασκευασμένα στοιχεία ωπλισμένου σκυροδέματος και μεταλλικό στέγαστρο το οποίο στηρίζεται πάνω σε πυλώνες έγχυτου ωπλισμένου σκυροδέματος. Το μεταλλικό στέγαστρο αποτελείται από ακτινικά τοποθετημένα μεταβλητού ύψους τριγωνικά δικτυώματα εν προβόλω συνολικού μήκους 50μ. Η στατική μελέτη του σταδίου έγινε από την εταιρία Thornton Thomasetti. Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΣ ΟΤΜ Α.Ε. ανέλαβε για λογαριασμό του κατασκευαστή το στατικό έλεγχο των κύριων κόμβων του στεγαστρου. Οι κόμβοι προσομοιώθηκαν και ελέγχθηκαν στο σύνολό τους με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων.

