



KALLIERGOS O.T.M.
CONSULTING ENGINEERING COMPANY

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΗΣ MICHELIN ΣΤΟΝ ΑΥΛΩΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ:

MICHELIN ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕΒΕ

ΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

2005 - 2006

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:

ΒΕΤΑΝΕΤ Α.Ε.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:

Νέο μονώροφο κτίριο με χρήση Εμπορικής Αποθήκης. Επιφάνεια κάλυψης 109x82 m \approx 9000 m². Ύψος καθαρό 7,60 m, μέγιστο ύψος 9,60 m. Παραρτήματα 700 m² Ύψος 5 m.

Δομικό σύστημα :

- Προκατασκευασμένα υποστυλώματα Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ο.Σ.).
- Κύριες δοκοί ανοίγματος 18 m προκατασκευασμένες – προεντεταμένες.
- Δευτερεύουσες δοκοί τριγωνικής όψης, προκατασκευασμένες από οπλισμένο σκυρόδεμα σε συνδυασμό με ομοίθητα μεταλλικά δικτυώματα ανοίγματος 20m. (Τομές 1, 2 αντίστοιχα).
- Κιβωτισιοδή θεμέλια, προκατασκευασμένα από Ο.Σ. (στυλοθήκες).
- Επικάλυψη στέγης με χαλυβδόφυλλα τραπεζοειδούς διατομής.
- Πλαγιοκάλυψη με προκατασκευασμένα (πανέλα) Ο.Σ. σε συνδυασμό με χαλυβδόφυλλα τραπεζοειδούς διατομής.

