



**KALLIERGOS O.T.M.**  
CONSULTING ENGINEERING COMPANY

**ΦΟΡΕΑΣ:**

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

**ΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

2007 - 2011

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:**

ΜΟΡΕΑΣ Α.Ε.

## ΓΕΦΥΡΑ Α27-ΤΕ09

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:**

Η γέφυρα Α27-ΤΕ09 βρίσκεται στη Χ.Θ. 4+573.0 του τμήματος ΤΣΑΚΩΝΑ – Α/Κ ΑΡΦΑΡΩΝ του αυτοκινητοδρόμου ΜΟΡΕΑΣ. Εξυπηρετεί την διάβαση του αυτοκινητοδρόμου πάνω από την ΠΕΟ Τρίπολης-Καλαμάτας, μία κεντρική τάφρο πλάτους 30,0m και πάνω από παρακείμενη τοπική Οδό. Η γεφύρωση του συνολικού μήκους των 63.0m περιλαμβάνει τρία φαντώματα, ένα πάνω από κάθε γεφυρούμενο κώλυμα. Τα ακραία φαντώματα πάνω από την ΠΕΟ και την τοπική οδό γεφυρώνονται με πλαισιωτούς φορείς επί εγχύτων πασσάλων ενώ το κεντρικό πάνω από την τάφρο γεφυρώνεται με αμφιέριστο κατάστρωμα από προκατασκευασμένες προεντεταμένες δοκούς σε συνδυασμό με έγχυτη πλάκα καταστρώματος. Η έδραση των δοκών γίνεται μέσω ελαστομεταλλικών εφεδρώνων επί των καταλλήλως διαμορφωμένων εσωτερικών βάθρων των εκατέρωθεν πλαισίων

