



KALLIERGOS O.T.M.
CONSULTING ENGINEERING COMPANY

ΓΕΦΥΡΑ ΜΕ ΠΡΟΒΟΛΟΔΟΜΗΣΗ ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΣΟΒΟ-ΠΑΝΑΓΙΑ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΤΜΗΜΑ ΓΡΕΒΕΝΑ – ΚΟΖΑΝΗ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ:

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

2003 - 2004

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:

ΑΚΤΩΡ Α.Ε.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:

Η γέφυρα Γ7 της Εγνατίας Οδού βρίσκεται στη Χ.Θ. 2+900 του τμήματος 3.5.1 (Μέτσοβο-Παναγιά) και εξυπηρετεί τη διάβαση της Αρτηρίας πάνω από τη φυσική χαράδρα σε στάθμες με μέγιστη υψομετρική διαφορά 65,0m. Το συνολικό γεφυρούμενο μήκος των 270m περιλαμβάνει τρία ανοίγματα 75,0+120+75,0m και προβλέπεται κατασκευή με τη μέθοδο της προβολοδομήσεως. Ο φορέας του καταστρώματος είναι κιβωτοειδούς διατομής, μεταβλητού ύψους και συνδέεται μονολιθικά με τα μεσόβαθρα ενώ στηρίζεται μέσω εφεδράνων σημειακού τύπου στα ακρόβαθρα. Τα μεσόβαθρα Μ1 και Μ2 ύψους 41,7 και 49,5 αντιστοίχα έχουν κοίλη διατομή εξωτερικών διαστάσεων 4,0x7,35m πάχους τοιχώματος 0,75m και θα κατασκευαστούν με χρήση αναρριχώμενου ξυλότυπου. Τα μεσόβαθρα εδράζονται επί κυκλικού φρέατος διαμέτρου 10m και μήκους 15m ενώ τα ακρόβαθρα επί εγχύτων πασσάλων.

