



ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΤΜΗΜΑ ΑΜΑΞΑΔΕΣ- ΚΟΜΟΤΗΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΤΗ Χ.Θ. 12+837 ΤΗΣ Ε.Ο. (ΓΕΦΥΡΑ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΜΨΑΤΟΥ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 11.140.100 €

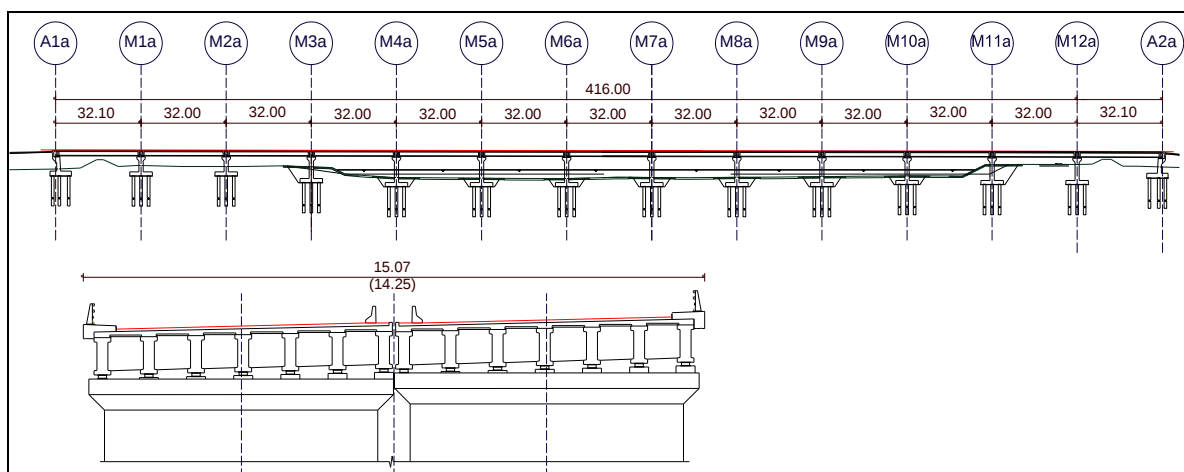
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ - ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε.

ΜΕΛΕΤΗ: ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Ε. (1999)

Πρόκειται για γέφυρα, 13 ίσων ανοιγμάτων συνολικού μήκους 416.0m (13x32.00) και συνολικού πλάτους 28.00m (2x14.00), από προεντεταμένες προκατασκευασμένες δοκούς μήκους 31.50m και ύψους 1.80m. Το μεγαλύτερο τμήμα της γέφυρας βρίσκεται σε κλωθοειδή τέμνοντα τον άξονα του ποταμού υπό γωνία 79° περίπου.

Τα μεσόβραθα κάθε κλάδου ύψους 5.80m έως 10.00m είναι διατομής ολόσωμης ορθογωνικής, πάχους 1.50m. Στη στέψη τους μορφώνεται δοκός έδρασης τραπεζοειδούς μορφής με ορθό πλάτος 3.05m και ύψος 1.50m. Η θεμελίωσή τους έγινε με 15 έγχυτους πασσάλους διαμέτρου 1.00m και μήκος από 16.00 έως 17.00m.

Η διατομή των ακροβάθρων είναι τοιχοειδούς μορφής με μεταβλητό ύψος. Η θεμελίωσή τους έγινε με έγχυτους πασσάλους διαμέτρου 1.00m και μήκους 17.00m για το Α1 και 19.70m για το Α2. Για τη συγκράτηση των πρηνών των επιχωμάτων μετά το πέρας των πτερυγοτοιχών κατασκευάστηκαν τοίχοι στέψεως τοιχοειδούς μορφής με μεταβλητό ύψος. Η θεμελίωσή τους είναι με έγχυτους πασσάλους διαμέτρου 1.00m και μήκους 17.00m για τους τοίχους προς το ακρόβαθρο Α1 και 19.70m για αυτούς προς το Α2.



Μηκотоμή και τυπική διατομή γέφυρας ποταμού Κομψάτου



Εγνατία Οδός: Γέφυρα ποταμού Κομψάτου