



KALLIERGOS O.T.M.
CONSULTING ENGINEERING COMPANY

ΓΕΦΥΡΑ BRIDGE No2 ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ RR1 ΣΤΟ ΚΟΥΒΕΪΤ

ΦΟΡΕΑΣ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΟΥΒΕΪΤ

ΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

2008 - 2011

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:

AKTOR – COPRI JV

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:

Η γέφυρα Bridge No2 αποτελεί μέρος του περιφερειακού δακτύλιου RR1 στο Κουβέιτ ο οποίος είναι ένα εκτεταμένο έργο υποδομής που αποβλέπει στην αποσυμφόρηση της κινήσεως προς το Αεροδρόμιο. Το συνολικώς γεφυρούμενο μήκος είναι 310m περίπου και περιλαμβάνει δέκα (10) συνολικώς ανοίγματα με μήκη από 24,50m έως 42,0m διατεταγμένων σε τρία ανεξάρτητα τμήματα. Ο φορέας του καταστρώματος έχει ύψος 2,00m μορφώνεται με τρι-κύφελη κιβωτοειδή διατομή από προεντεταμένο σκυρόδεμα και στηρίζεται μέσω εφεδράνων σημειακού τύπου επί μονόστηλων βάθρων μεταβλητής καθ' ύψος διατομής με πεπλατυσμένη στέψη. Η έδραση των βάθρων γίνεται επί μεμονωμένων πεδίων. Η εταιρεία ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΣ –ΟΤΜ Α.Ε. ανέλαβε για λογαριασμό του Αναδόχου τη σύνταξη μελετών κατά την κατασκευή, μεταξύ των οποίων και η ανασύνταξη της μελέτης προεντάσεως της γέφυρας No 2 σύμφωνα με την τελική μέθοδο κατασκευής.

