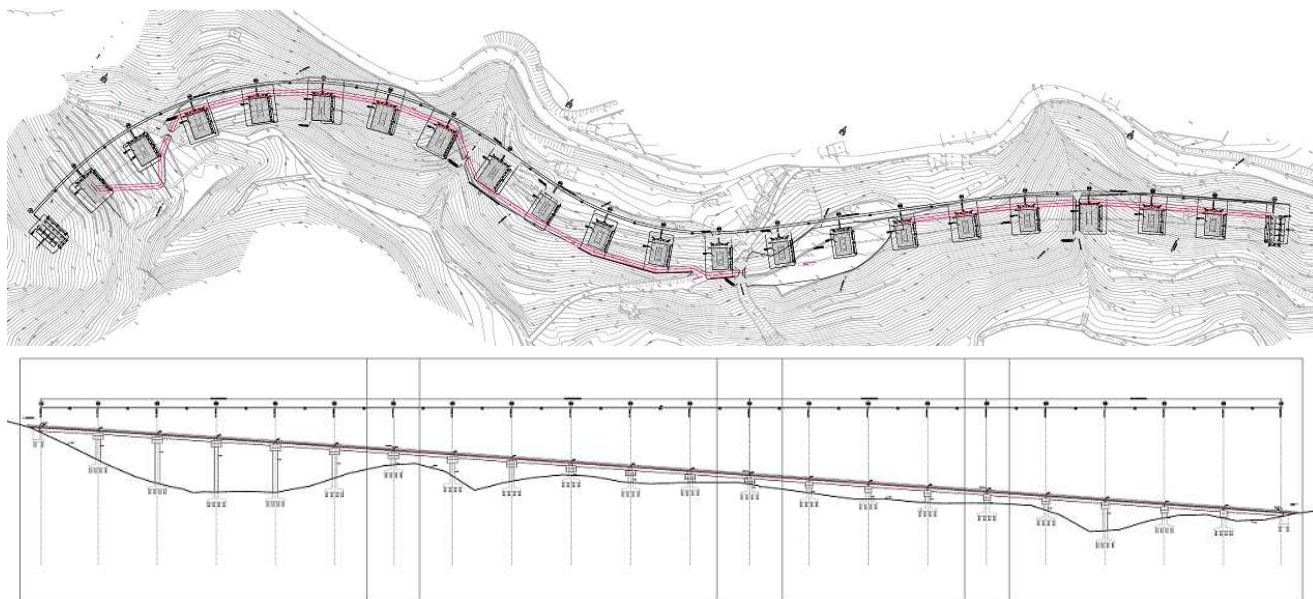




ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ

Κοιλαδογέφυρα μήκους 847 m του έργου "Κατασκευή του τμήματος Αυχένος Αγκαθιάς - Χαμέζι και ολοκλήρωση του τμήματος Χαμέζι - Σητεία"



Το έργο αφορά την οριστική μελέτη κοιλαδογέφυρας μήκους 847,50 m (21 ανοίγματα των 40,50 m.

Η διαμήκης κλίση της γέφυρας είναι περίπου 6,9% και οριζοντιογραφικά διαμορφώνεται με κυκλικά τόξα και κλοθοειδείς. Το πλάτος του καταστρώματος είναι 16,50 m. Η ανωδομή του τεχνικού διαμορφώνεται από μία εσχάρα αποτελούμενη από 6 απλά εδραζόμενα προεντεταμένα προκατασκευασμένα δοκάρια διατομής μορφής T. Τα δοκάρια συνδέονται στο άνω τμήμα τους με επί τόπου έγχυτο σκυρόδεμα και πρόπαλακες. Αρμοί διαστολής προβλέπονται στις θέσεις των ακροβάθρων. Η στατική συνέχεια του καταστρώματος εξασφαλίζεται μέσω πλάκας από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Τα μεσόβαθρα αποτελούνται από ορθογωνική κοιβοτοειδή κοίλη διατομή, έχουν ύψος έως 35 m και κατασκευάζονται από οπλισμένο σκυρόδεμα. Στην κορυφή κάθε μεσοβάθρου κατασκευάζεται δοκός έδρασης των προεντεταμένων δοκών. Οι προεντεταμένες δοκοί εδράζονται σε ακυρωμένα ελαστομερή εφέδρανα. Τα ακρόβαθρα και τα μεσόβαθρα θεμελιώνονται με πασσάλους.

ΦΟΡΕΑΣ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΣΗΤΕΙΑ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 9.700.000 (€)
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2003
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΛΕΤΗ-
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)

Αριθμός έργου: (183.03.S)