

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΥΧΗΝ ΑΓΚΑΘΙΑ – ΧΑΜΕΖΙ – ΣΗΤΕΙΑ ΜΗΚΟΥΣ 3.8ΧΛΜ ΠΕΡΙΠΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: Κ/Ξ ΕΡΓΟ Α.Ε. – ΕΡΓΟΔΟΜΗ Α.Ε. – ΚΑΣΤΩΡ Α.Ε. (2014 -)
ΜΕΛΕΤΗ: ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε. (2014 -)

Το σημαντικότερο έργο του τμήματος Αυχήν Αγκαθιά – Σητεία στην Κρήτη είναι η γέφυρα Χαμεζίου καμπύλης κάτοψης, με ολικό μήκος μεγαλύτερο των 840.0m και είκοσι ένα ανοίγματα. Καθώς ο αρχικός Ανάδοχος δεν είχε ολοκληρώσει το έργο, η Κοινοπραξία των εταιρειών ΕΡΓΟ Α.Ε., ΕΡΓΟΔΟΜΗ Α.Ε. και ΚΑΣΤΩΡ Α.Ε. ανέλαβε την ολοκλήρωση των υπολειπόμενων κατασκευών, και συγκεκριμένα το ακρόβαθρο Α2, την ολοκλήρωση των μεσοβάθρων Μ19 & Μ20 και την ανωδομή μεταξύ των βάθρων Μ10 και Α2.



Εικόνα των κατασκευασμένων βάθρων (τμήμα μεταξύ Μ10 και Μ20)

Στην ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ανατέθηκε όχι μόνο η μελέτη του νέου τμήματος της ανωδομής αλλά και ο έλεγχος επάρκειας των υφιστάμενων δομικών στοιχείων. Κατά το σχεδιασμό έπρεπε να ληφθεί υπόψη, μεταξύ άλλων, η υιοθέτηση μίας διαφορετικής κατασκευαστικής μεθόδου έπειτα από εντολή του Αναδόχου, η οποία συνίσταται στην αντικατάσταση της προεντεταμένης κλίνης που προβλεπόταν αρχικά με τένοντες της ίδιας ποιότητας χάλυβα παραβολικής όμως χάραξης. Λόγω των διαφόρων απαιτήσεων κατά τη διάρκεια της κατασκευής και της ιδιαιτερότητας του έργου με το ένα τμήμα του να είναι ήδη κατασκευασμένο στα πλαίσια άλλης εργολαβίας, το γραφείο μας έπρεπε να παράσχει συνεχή και αποτελεσματική υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής.



Εικόνα των προκατασκευασμένων δοκών