



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ι.ΜΑΥΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.
[HTTP://WWW.MAVRAKIS-SA.GR](http://www.mavrakis-sa.gr)



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Τρίτη, 26/02/2019, 3:30 μ.μ., Τμ. Π/Μ, Κτίριο Α, Αμφιθέατρο 3Β, Κιμμέρια - Ξάνθη

ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ: Γέφυρα Εκκάρας σχεδιασμός & φάσεις κατασκευής

Γέφυρα μήκους 405μ.
Ιδιομορφίες λύσης

Φορέας: τρία αλληλοσυνδεόμενα τόξα, εδραζόμενα
σε δύο βάθρα ύψους 45μ. επί άκαμπτων θεμελίων.
Σεισμική μόνωση μεταξύ καταστρώματος – βάθρων

Προσωρινά μεταλλικά βάθρα
Τμηματική προώθηση

Προ-κύρτωση, ανέγερση τόξων

Προένταση αναρτήρων

Συσκευές απορρόφησης ενέργειας

In situ δοκιμαστικές φορτίσεις – αποτίμηση

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΑΚΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ

Πληροφορίες: Καθ. Β. Πανοσκάλτσης, vpanoska@civil.duth.gr