



KALLIERGOS O.T.M.
CONSULTING ENGINEERING COMPANY

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΓΕΦΥΡΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 2018

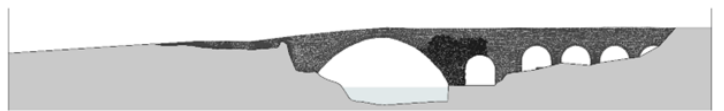
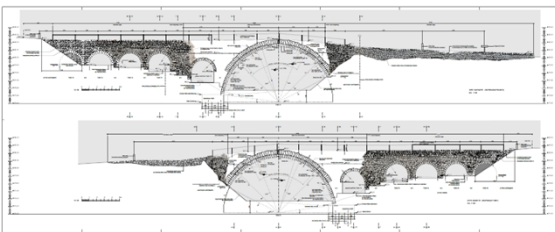
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ:

ΤΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (Αρχιτ. Μελέτη),
ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
(Υδραυλική Μελέτη),
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
(Τοπογραφική Μελέτη)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:

Αντικείμενο της μελέτης είναι η αποκατάσταση της λίθινης τοξωτής γέφυρα στη θέση «Νερούτσου Μύλος» η οποία βρίσκεται στον άνω ρου του Βοιωτικού Κηφισού καθώς το κεντρικό τόξο που γεφύρωνε την βαθιά κοίτη του Β. Κηφισού κατέρρευσε στις 2 Φεβρουαρίου του έτους 2015 λόγω υποσκαφής.

Η γέφυρα έχει πλάτος 4.00μ περίπου και αποτελείτο από ένα κεντρικό άνοιγμα περίπου 14,00μ, μία τοξοστοιχεία από τέσσερα μικρότερα τόξα ανοίγματος 2,90μ στην δεξιά όχθη (N-Δ) που συνδέει τη γέφυρα με τον κεντρικό δρόμο (σημερινή Π.Ε.Ο. Αθηνών –Λαμίας) και ένα ζεύγος τοίχων αντεπιστροφής, οι οποίοι διαμορφώνουν μία ράμπα πρόσβασης στη γέφυρα από την αριστερή κοίτη (B-A). Μεταξύ του κεντρικού ανοίγματος και της τοξοστοιχίας υπάρχει μεσόβαθρο με ανακουφιστικό άνοιγμα 3,00μ. Το συνολικό μήκος όλων των τμημάτων είναι 65μ περίπου.



LEGEND
22-Jan-13 14:16
step -51077
-1.500E+01 mm 1.500E+01
-1.500E+01 mm 1.500E+01
Max. shear strain-rate
0.00E+00
2.00E-09
4.00E-09
6.00E-09
8.00E-09
1.00E-08
Contour Interval: 1.00E-09
Factor of Safety: 1.22
Vector vectors
scaled to max = 1.00E+07
max vector = 8.116E-09
Liner plot

