



ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΑΘΡΩΝ ΠΑΛΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΡΤΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΠΟΠΤΕΙΑ: ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

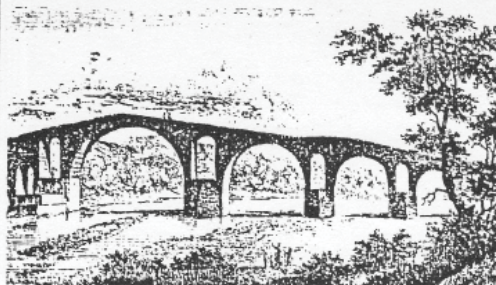
ΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1983-1984

UNDERPINNING AND PIER PROTECTION OF ARTA OLD BRIDGE

CLIENT: MINISTRY OF PUBLIC WORKS SUPERINTENDENCY: MIN. OF CULTURE

PERIOD: 1983-1984

ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΑΘΡΩΝ ΠΑΛΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΡΤΑΣ **ΟΤΜ**
UNDERPINNING AND PIER PROTECTION OF THE ARTA OLD BRIDGE



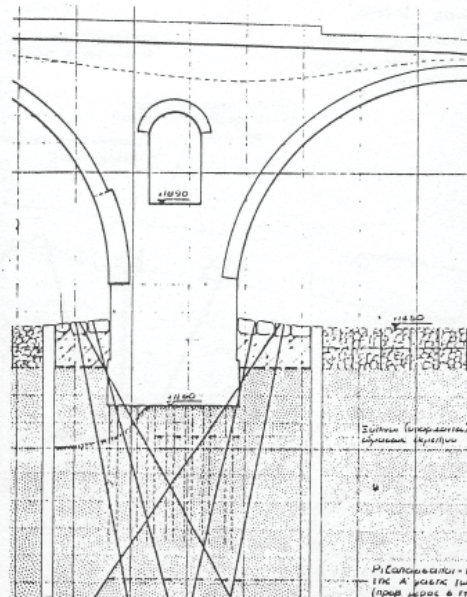
Εργοδότης: Υπουργείο Δημοσίων Έργων - Δ.Τ.Υ. Αρτας
Client: Ministry of Public Works - D.T.S of Arta
Εποπτεία: Υπουργείο Πολιτισμού και Επιστημών
Superintendency: Ministry of Civilization & Sciences
Εργολήπτης - Contractor: "Εδρασις" Α.Ε
Περίοδος - Period: 1983 - 1984

1
2
3 4

1. Γκραβούρα - Engraving
2. Πασσαλοσανίδες - Sheet Piles.
3. Περιλαίμια βάθρων - Piers collar
4. Προστασία βάθρου - Pier reinforcement

Εγκλιβωτίσθησαν τα βάθρα με πασσαλοσανίδες (300 τόν.) και ενισχύθηκε το υποκείμενο έδαφος με ριζοπασσάλους (700 m) και ενέσεις (300 m³). Για την προστασία της κοίτης κατασκευάσθησαν διάφραγμα συγκρατήσεως κατάντη (900 m²), σιματοκιβώτια (35.000 m³) και χωματουργικές διευθετήσεις (200.000 m³).

Piers confinement with sheet piles (300 ton.). Soil reinforcement with micropiles (700 m) and grouting (300 m³). River bed protection with a down-stair retaining diaphragm (900 m²), gabions (35.000 m³) and earthwork arrangement (200.000 m³).



Σύστημα (υποκαταστήματα) κλίμακας (μικροίτων)
Ρ. Επαποικιστικόν - 1
1706 Α' φάσεως έργου
(πρώτο μέρος & 11)