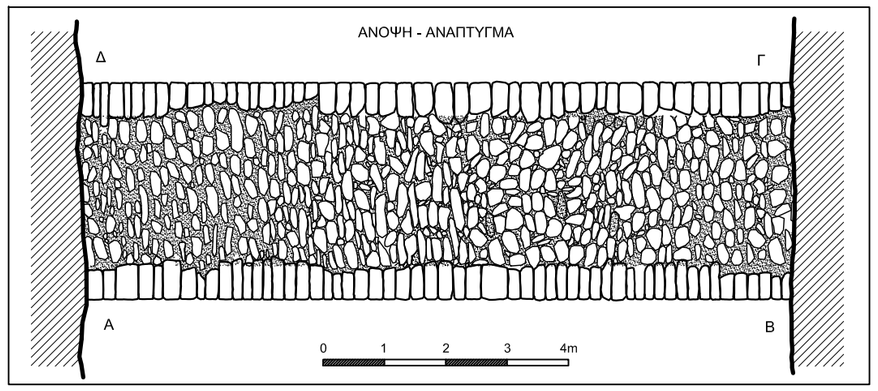
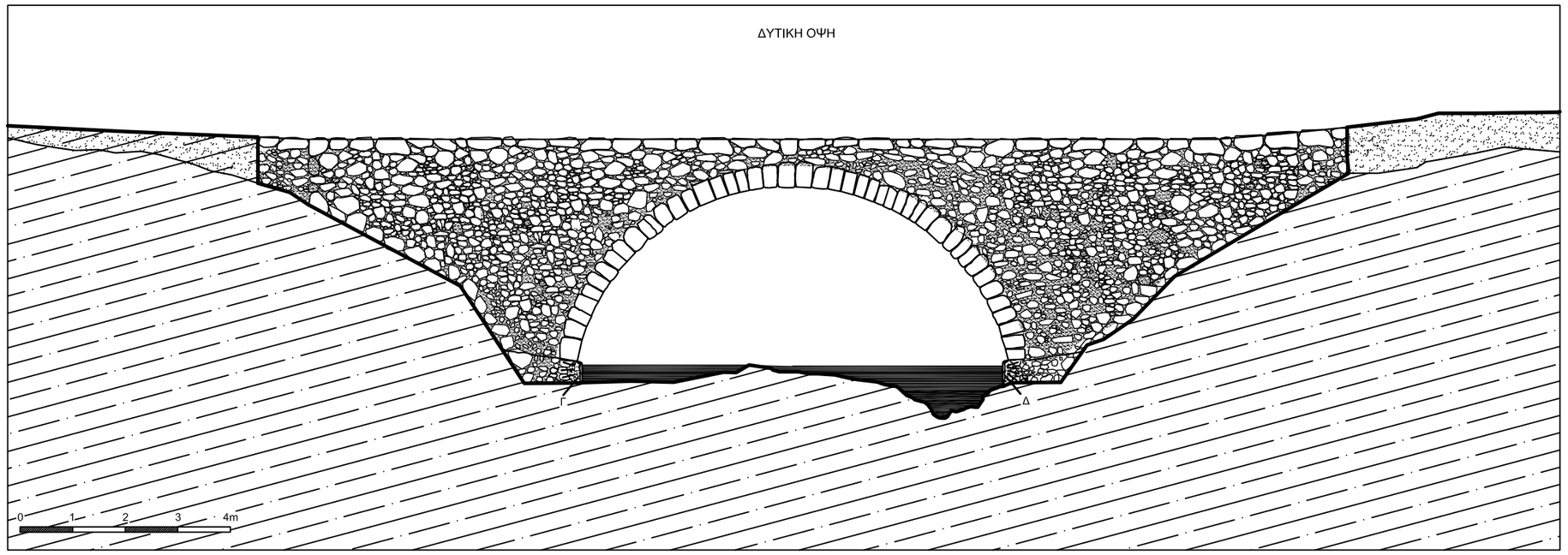
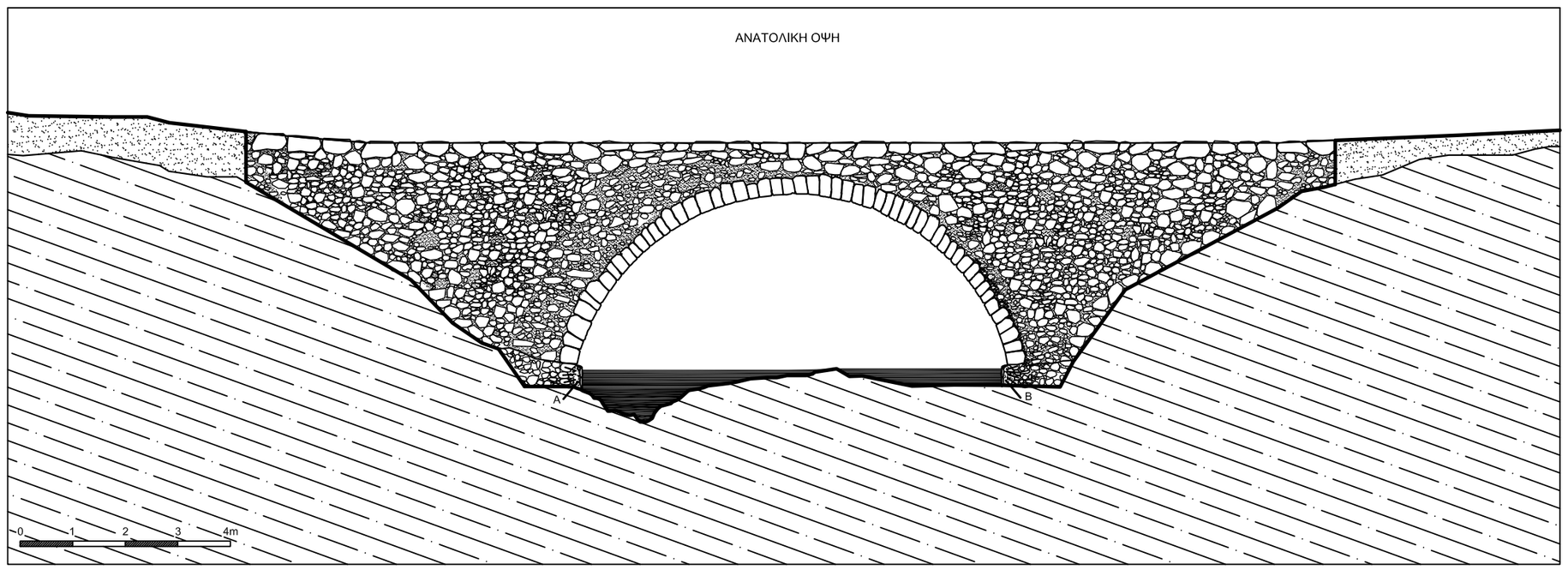
ΑΝΟΨΗ - ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ

ΕΠΙΛΥΣΗ ΦΟΡΕΑ:	ΧΩΡΙΚΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΣΤΟΧΙΑΣ DRUCKER - PRAGER
ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΦΟΡΕΑ:	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΙΑΚΩΝ Β.Ε. ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΦΟΡΕΑ:	ΙΣΟΤΡΟΠΟ & ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΣ
ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤ/ΣΤΗΣ:	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ=0,546g ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ=0,39g
ΧΑΡ/ΚΑ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ (ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ):	ΜΕΣΗ ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΘΟΣΩΜΑΤΩΝ fbc=8,73MPa ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ fmc=400kPa ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΚΑΤΑ ΕC6 fkc=1,74MPa ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ fkt=fmt=40kPa
ΧΑΡ/ΚΑ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ (ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ):	ΜΕΣΗ ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΘΟΣΩΜΑΤΩΝ fbc= 12.95MPa ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ fmc=1000kPa ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΚΑΤΑ ΕC6 fkc=3,0MPa ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ fkt=fmt=100kPa
ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ:	Φ1 = GΙΔ.ΒΑΡ + ΩΟΧΗΜΑ 200kN ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ Φ2 = GΙΔ.ΒΑΡ + ΩΟΧΗΜΑ 200kN ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΤΟΞΟΥ Φ3 = GΙΔ.ΒΑΡ + ΩΟΧΗΜΑ 200kN ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Φ4 = GΙΔ.ΒΑΡ + SVERTICAL + SHORIZONTAL Φ5 = 1,35GΙΔ.ΒΑΡ + 1,5ΩΟΧΗΜΑ 350kN ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ + q
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ:	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ΧΑΛΥΒΑΣ AISI316 ΛΙΘΟΠΛΙΝΘΟΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΟΦΟΡΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΣ (fbc=17,50MPa) ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ: ΤΣΙΜΕΝΤΟ/ΠΟΖΟΛΑΝΗ 1/1,5 ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΕΞΑΠΛΩΣΗ 16,5cm ΕΝΕΜΑΤΑ: Ν/Τ = 1 ΤΣΙΜΕΝΤΟ/ΠΟΖΟΛΑΝΗ 1/0,3 ΙΞΩΔΕΣ (MARSH) 60sec
ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΝΗΜΕΙΟΥ:	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΠΑΛΤΑ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Δρ. Μ. ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
Στατικές - Γεωτεχνικές Μελέτες & Έρευνες

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δρ.	ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ		ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΙΕΡΡΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μ.Δ.Ε.	ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΒΕΝΤΟΥΡΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Δρ.	ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΠΡΕΖΑΚΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ		ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΝΑΚΑΣΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ		ΑΡΧ/ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ε.π.

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΟΨΕΙΣ ΦΟΡΕΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Σ-03	1/50	10/06/08

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΑΡΧΗ
ΠΙΕΡΡΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	