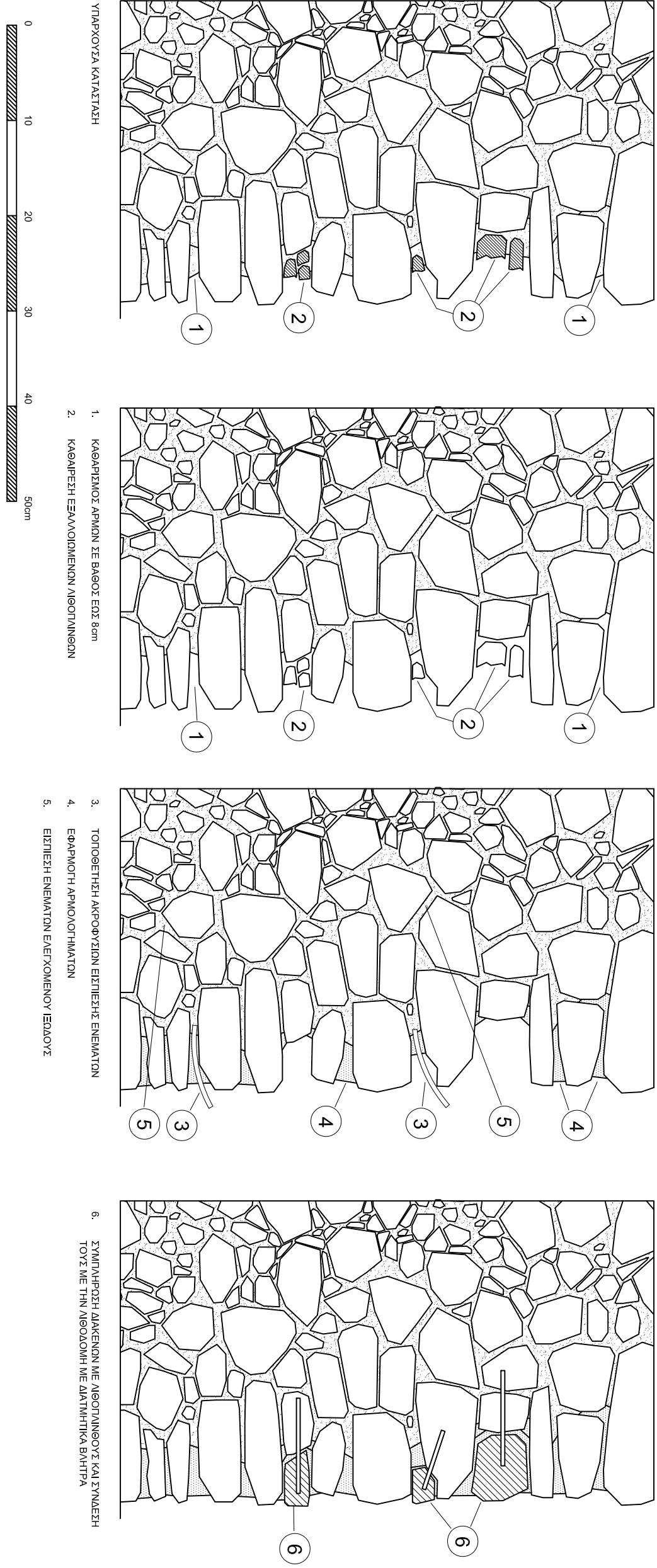


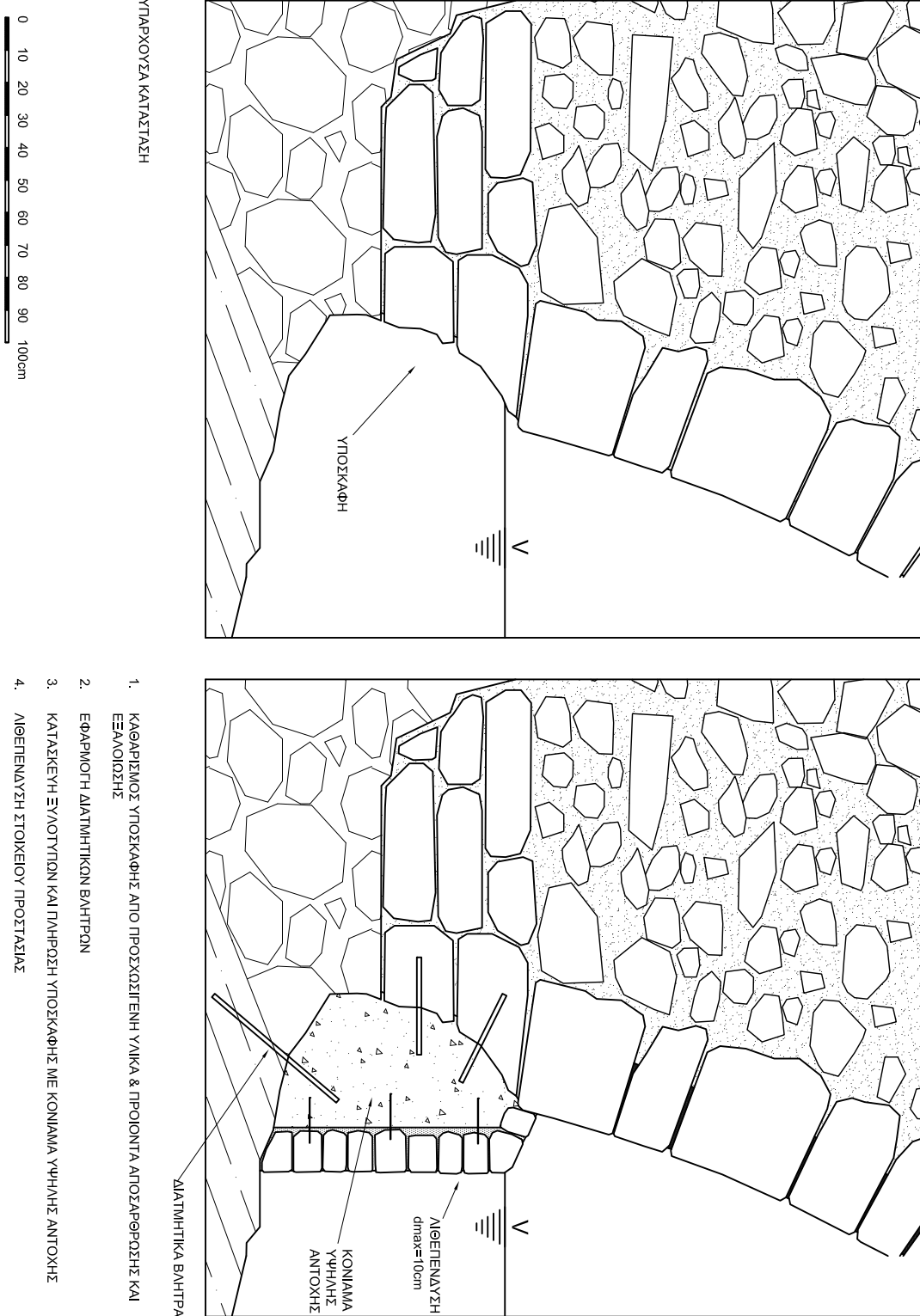
ΑΝΕΓΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ ΑΙΘΟΟΜΗΣ

ΚΑ. 15



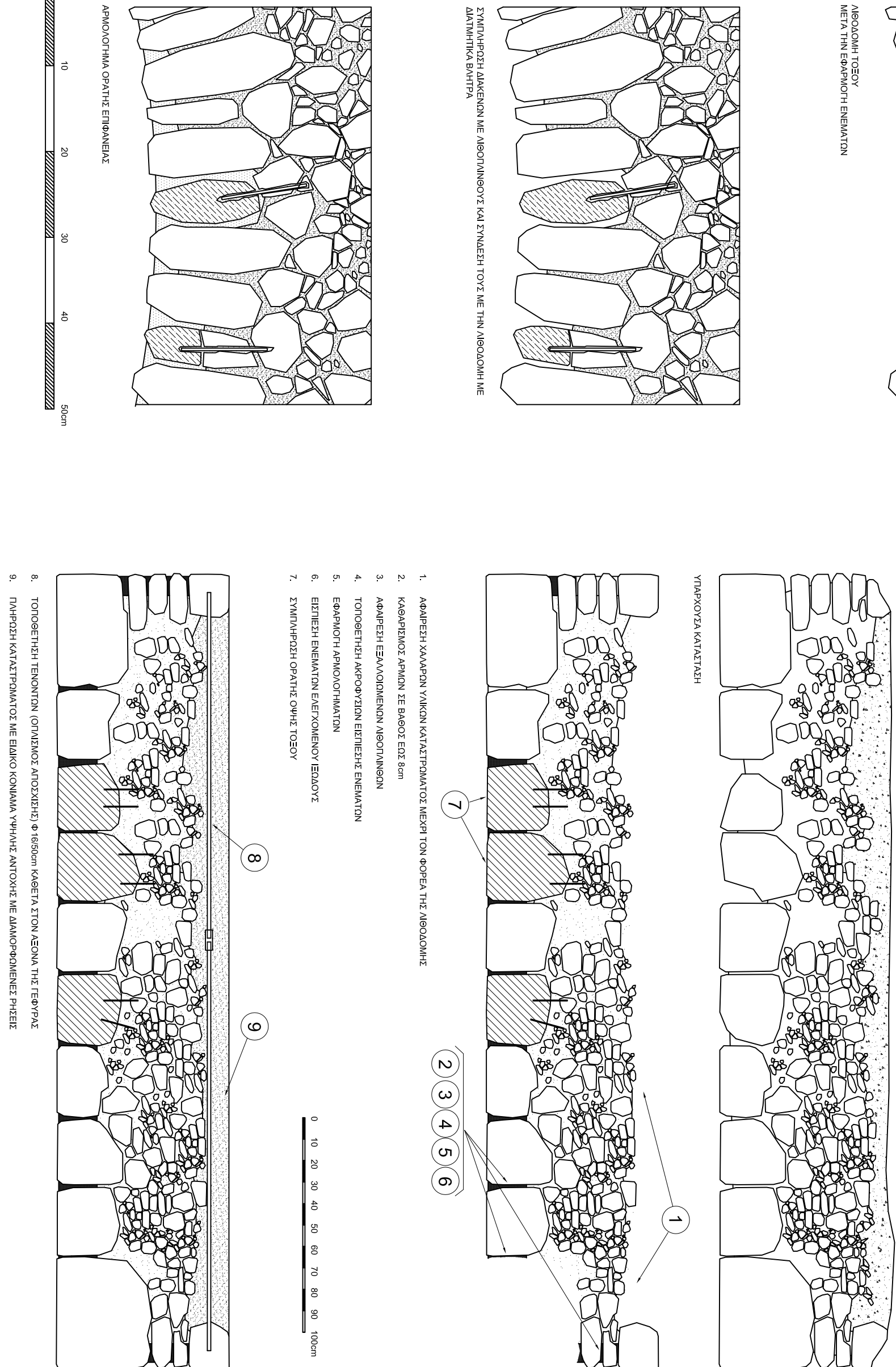
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΩΝ & ΑΝΘΕΛΕΥΣΗ (ΟΡΗ Γ-Γ')

ΚΑ. 16



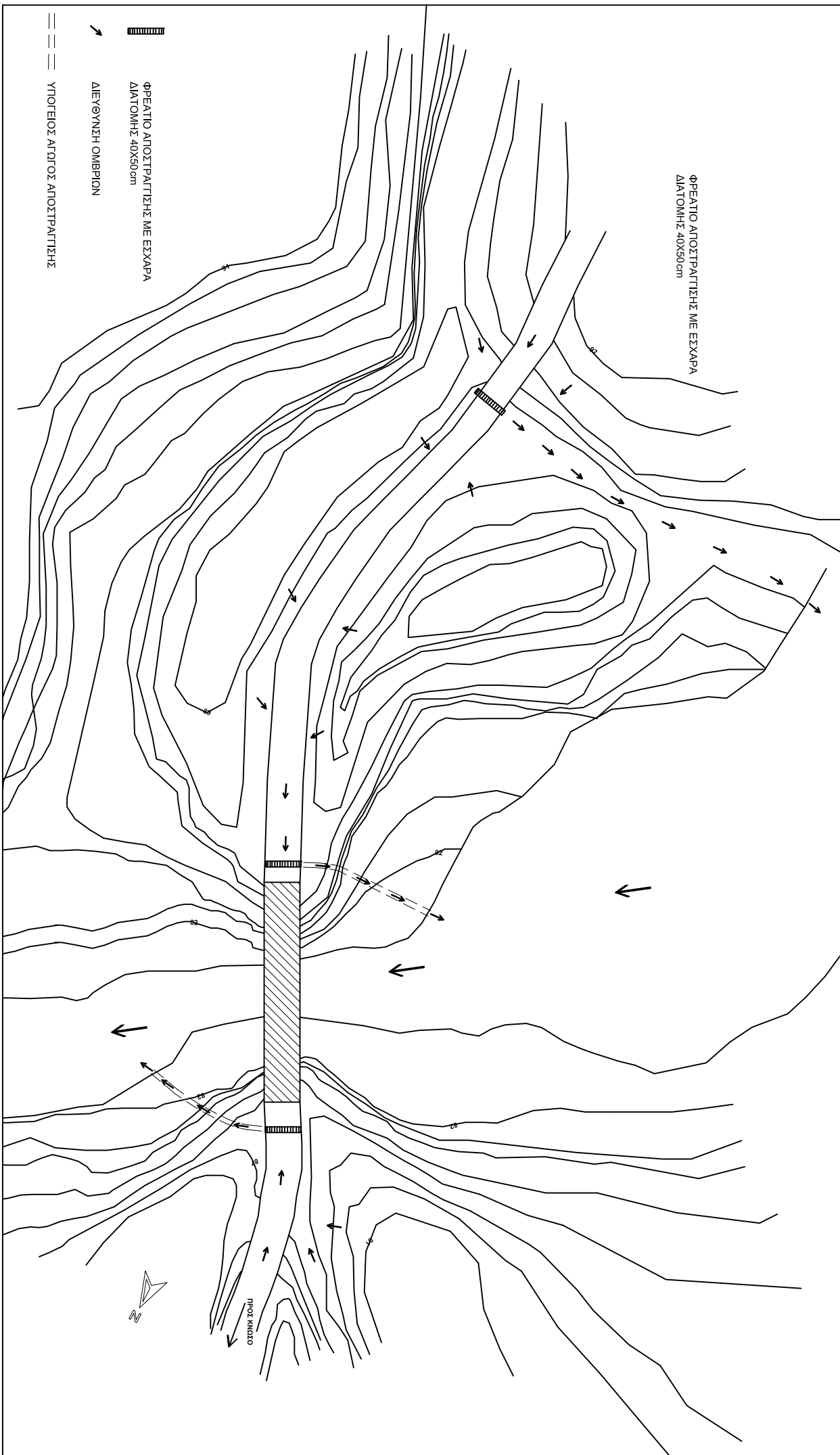
ΕΠΙΧΡΕΙΑ ΤΟΜΗ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΑΙΛΩΟΥ ΤΟΥ ΤΣΕΟΥ (ΤΟΜΗ Β-Β')

ΚΑ. 17



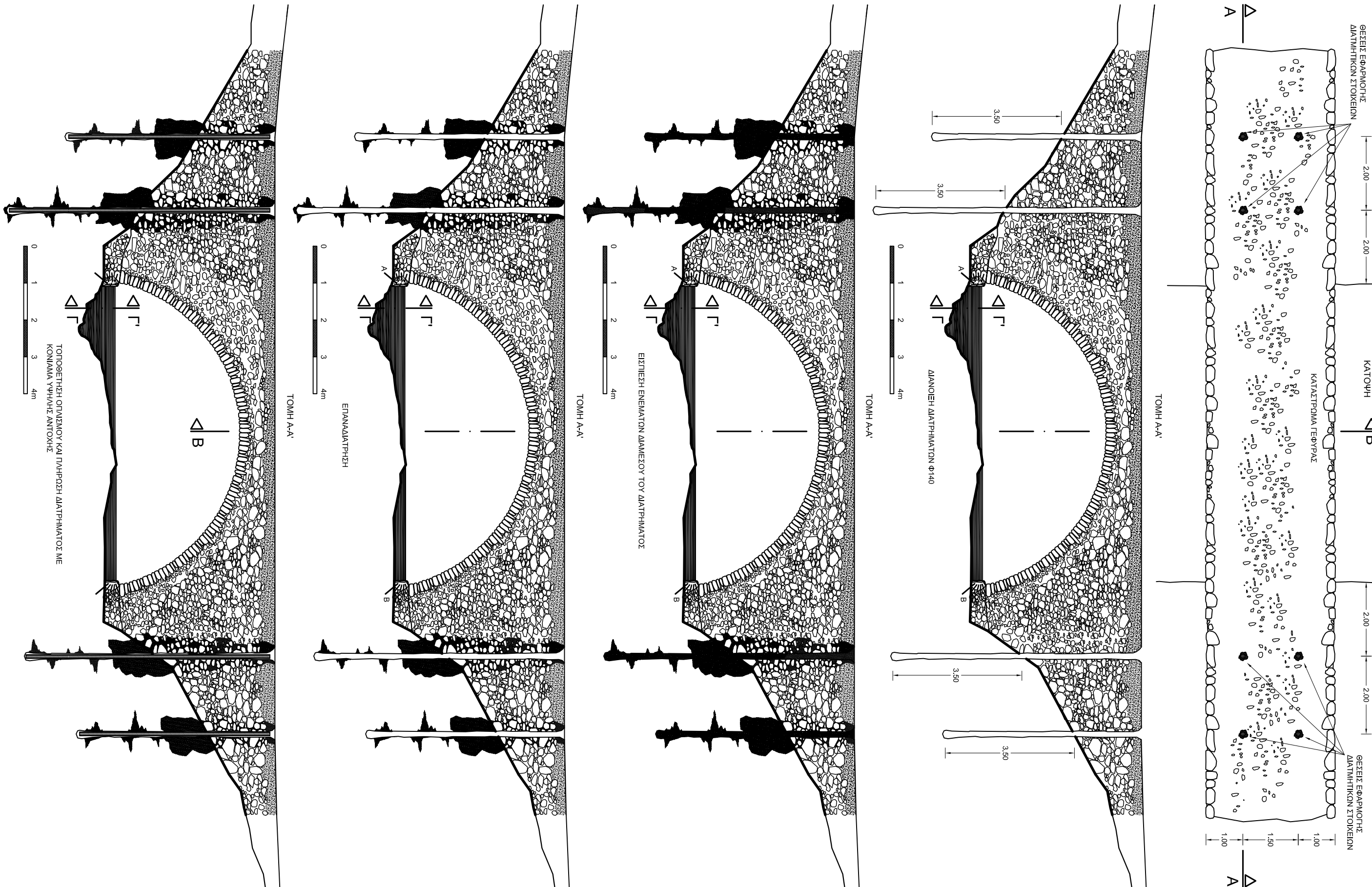
ΟΙ ΡΟΨΟΝΤΕΣ ΤΟΥ ΤΣΕΟΥ

ΚΑ. 18



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΤΗΛΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΟΜΟΕΚΣΗ ΒΑΘΡΩΝ ΓΕΩΡΑΣ

ΚΑ. 19



ΠΑΡΑΛΟΧΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

ΕΠΙΛΥΣΗ ΦΟΡΕΑ:
ΧΩΡΙΚΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΜΗΤΡΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ
ΑΕΙΟΧΑΝΣ ΔΡΥΟΚΕΡ - PROGER
ΧΑΡΙΚΑ ΑΙΘΟΟΜΗΣ
ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ): ΜΕΣΗ ΘΩΠΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΘΟΟΜΑΤΩΝ
f_{bc}=8,73MPa
ΘΑΛΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΙΛΗΜΑΤΟΣ f_{mc}=40MPa
ΘΑΛΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΘΟΟΜΗΣ ΚΑΤΑ ΕΟΣ Κ_c=
1,74MPa
ΕΦΕΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΘΟΟΜΗΣ K_{tr}=f_{tr}=40MPa
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ): ΜΕΣΗ ΘΩΠΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΘΟΟΜΑΤΩΝ
f_{bc}=8,73MPa
ΘΑΛΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΙΛΗΜΑΤΟΣ f_{mc}=40MPa
ΘΑΛΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΘΟΟΜΗΣ ΚΑΤΑ ΕΟΣ Κ_c=
1,74MPa
ΕΦΕΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΘΟΟΜΗΣ K_{tr}=f_{tr}=40MPa

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΔΙΕΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΥΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΓΕΩΡΑΣ ΜΠΑΛΤΑ

ΑΝΑΛΟΓΟΣ
Δρ. Μ. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
Στέφανος - Fotis Georgios Mihailis & Εταίρος

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Δρ. ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΑΥΡΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΡΑ Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΥΡΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΕΥΡΑ Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΥΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΥΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΥΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΥΡΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΙΣ
ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

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

ΤΑ ΤΟΥΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΕΒΛΩΣΙΑ ΔΡΩΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
10/06/08

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ