

ΜΟΝΗ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΝΑΓΙΑ (ΤΟΡΝΙΚΙ) Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΤΗΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1994-2001

**ΣΤΕΡΕΩΣΗ
ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΣΕ
ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΗ ΘΕΣΗ**



Θέση: Σε μικρή απόσταση από τον Αλιάκμονα, η μονή επρόκειτο να κατακλισθεί από τον ταμιευτήρα του Υ/Η έργου του Ιλαρίωνα



ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ
ΘΕΟΛΟΓΙΔΟΥ

Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΑΥΤΟΨΙΑΣ



Η μονή από τα ΝΔ (1994)



Νότια όψη. Δεξιά διακρίνεται το διώροφο καθολικό (1994)



Βόρεια όψη καθολικού. Δεξιά διακρίνονται τα κελιά (1994)



Όροφος καθολικού. Το τέμπλο και η κόγχη του ιερού
(1994)



Όροφος καθολικού. Τοιχογραφικός διάκοσμος
(1994)



Όροφος καθολικού.
Τοιχογραφικός διάκοσμος
(1994)





Καθολικό. Οροφή ισογείου (1994)

ΠΡΩΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΜΕΤΡΑ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ

1994



Είσοδος στη μονή
Προσωρινή στερέωση τοιχοποιιών - Περίφραξη



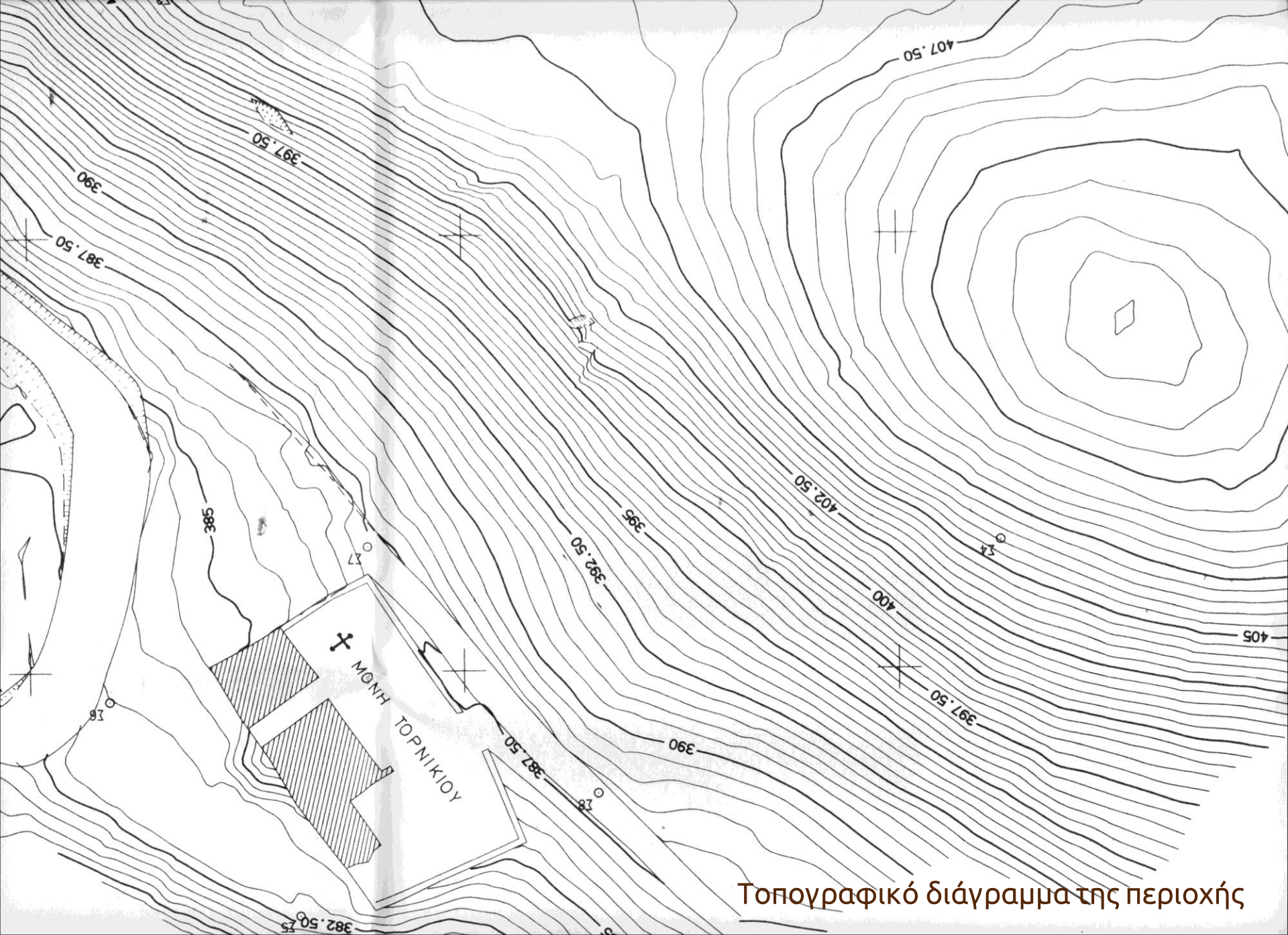
Καθολικό. Βελτίωση αντιστηρίξεων



Καθολικό. Βελτίωση αντιστηρίξεων

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΗΣ ΜΕ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ



Τοπογραφικό διάγραμμα της περιοχής

Γεωλογικές έρευνες για
τη διερεύνηση των
θέσεων μεταφοράς.



Ο ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΟΥ 1995

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Εκτεταμένες καταστροφές στα κελιά



Κατασκευή στεγάστρου, περιδέσεις,
Βελτίωση αντιστηρίξεων



Υποστύλωση του θόλου



Προσωρινά μέτρα προστασίας τοιχογραφιών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΟΙ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΩΝ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΔΕΣΕΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ
ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΣΤΟ ΙΣΟΓΕΙΟ

Σ.Λ. 3

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΩΝ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΔΕΣΕΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΩΝ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΔΕΣΕΩΝ

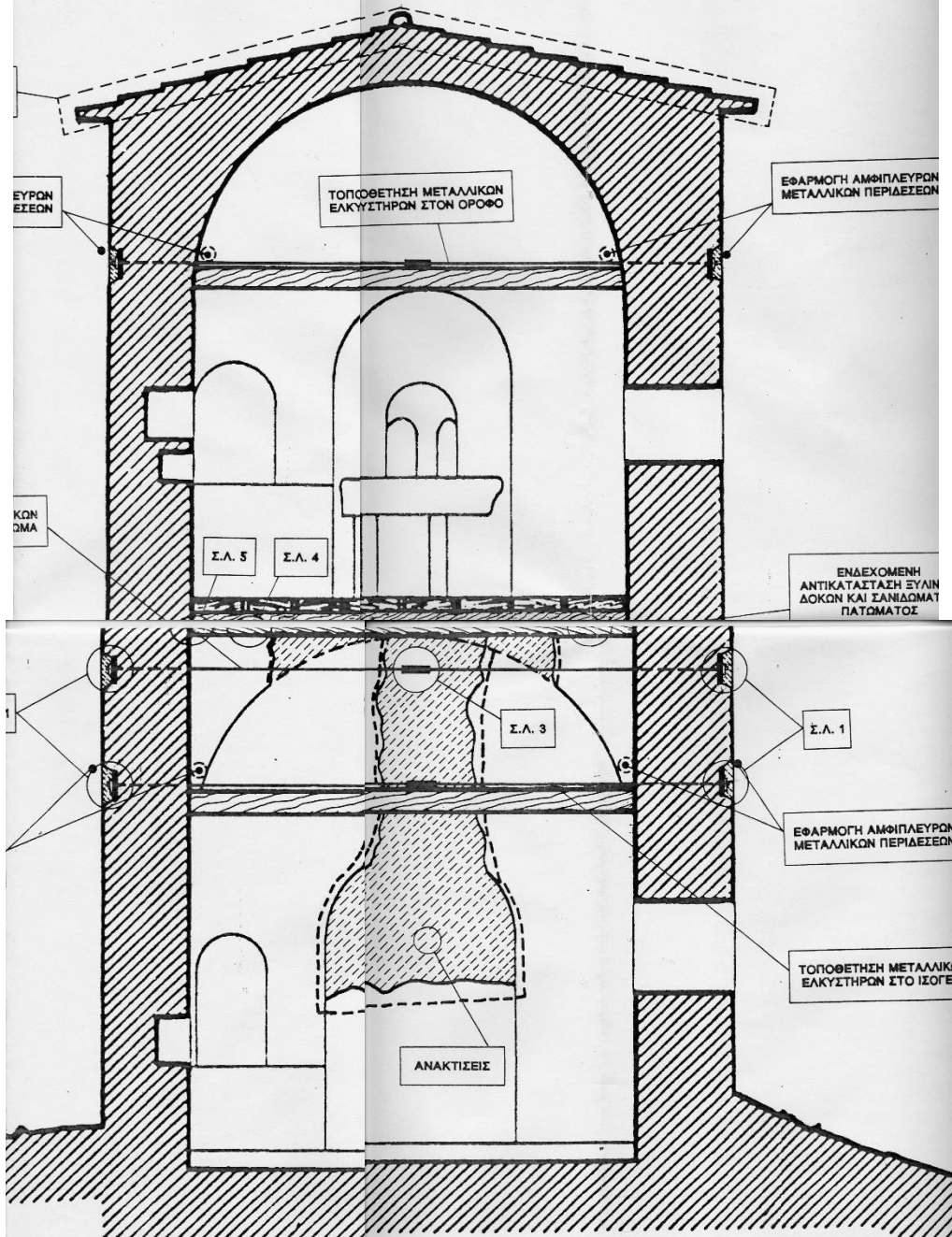
Σ.Λ. 1

Σ.Λ. 2

Α: ΒΑΣΥ ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΕΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ: ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΔΟΜΗ -
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΙΘΩΝ -
ΔΙΑΤΗΜΗΤΙΚΩΝ ΚΛΕΙΔΙΩΝ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ
ΕΥΛΟΔΕΣΙΩΝ



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



Καθολικό. Αρμολογήματα -
ανακτήσεις

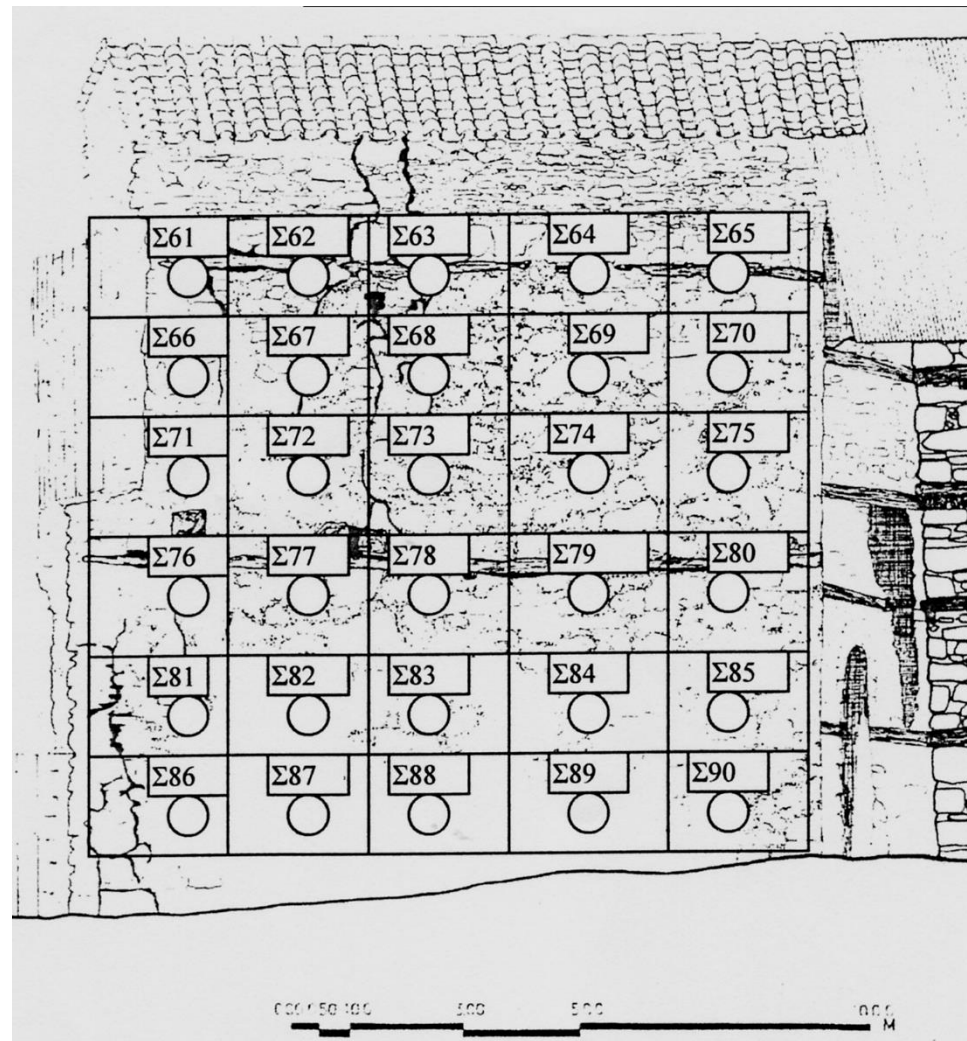
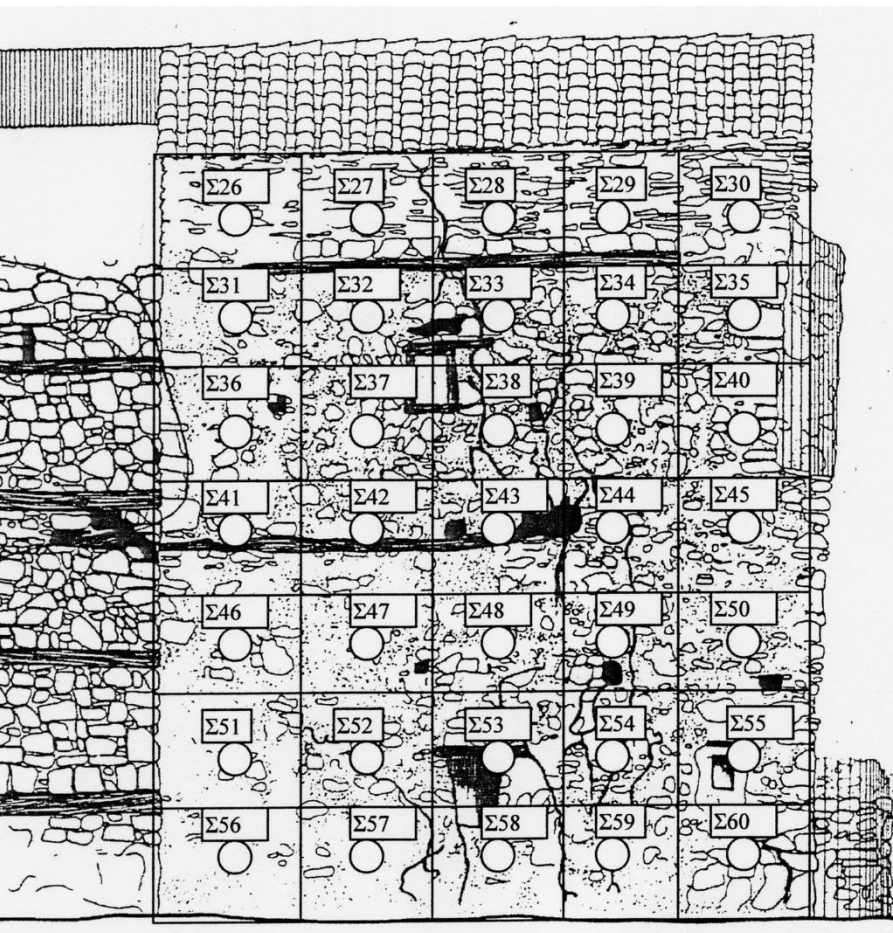


Καθολικό.
Αρμολογήματα - ανακτήσεις

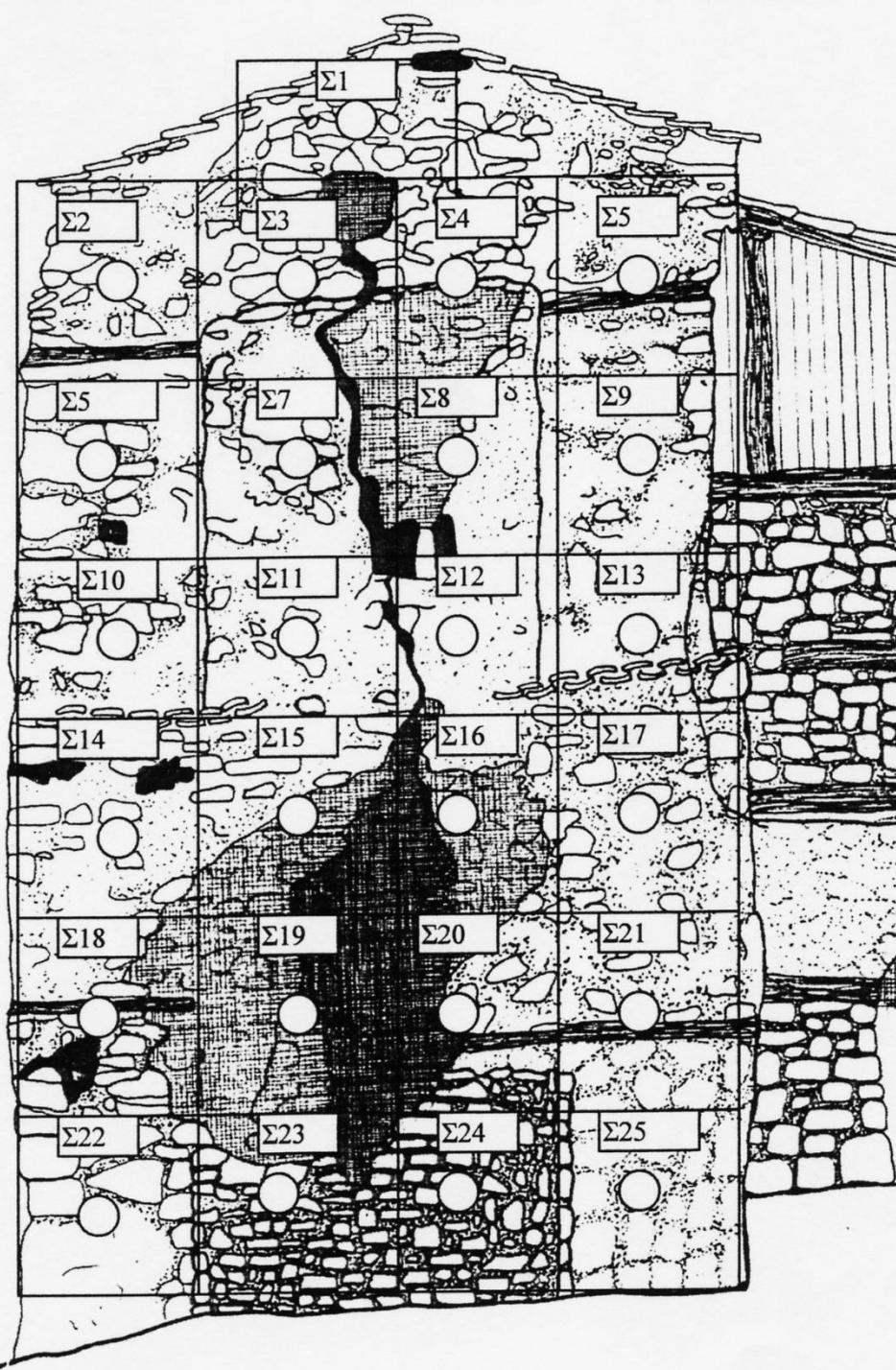




Αρμολογήματα – ανακτήσεις, αντικατάσταση σαθρών ξυλοδεσιών



Ενέματα πληρώσεων ρωγμών και κενών στις τοιχοποιίες.
Θέσεις σωλήνων εισαγωγής υλικού



Ενέματα μάζης ειδικής σύνθεσης

17/8/1999

Σ1

1η φάση	1ο 5λεπτο	55	-	59	cm X	4,0 lt	16 lt
	2ο 5λεπτο	59	-	62	cm X	4,0 lt	12 lt
	3ο 5λεπτο	62	-	65	cm X	4,0 lt	12 lt

Σ2

1η φάση	1ο 5λεπτο	60	-	65	cm X	4,0 lt	20 lt
	2ο 5λεπτο	65	-	67	cm X	4,0 lt	8 lt
2η φάση	1ο 5λεπτο	59	-	61	cm X	4,0 lt	8 lt
	2ο 5λεπτο	61	-	64	cm X	4,0 lt	12 lt
	3ο 5λεπτο	64	-	68	cm X	4,0 lt	16 lt
3η φάση	1ο 5λεπτο	59	-	62	cm X	4,0 lt	12 lt
	2ο 5λεπτο	62	-	66	cm X	4,0 lt	16 lt
4η φάση	1ο 5λεπτο	58	-	62	cm X	4,0 lt	16 lt
	2ο 5λεπτο	62	-	65	cm X	4,0 lt	12 lt
	3ο 5λεπτο	65	-	68	cm X	4,0 lt	12 lt

Σ3

1η φάση	1ο 5λεπτο	58	-	62	cm X	4,0 lt	16 lt
	2ο 5λεπτο	62	-	66	cm X	4,0 lt	16 lt
2η φάση	1ο 5λεπτο	58	-	63	cm X	4,0 lt	20 lt
	2ο 5λεπτο	63	-	68	cm X	4,0 lt	20 lt
3η φάση	1ο 5λεπτο	58	-	62	cm X	4,0 lt	16 lt
	2ο 5λεπτο	62	-	66	cm X	4,0 lt	16 lt
4η φάση	1ο 5λεπτο	59	-	61	cm X	4,0 lt	8 lt
	2ο 5λεπτο	61	-	64	cm X	4,0 lt	12 lt
	3ο 5λεπτο	64	-	67	cm X	4,0 lt	12 lt
5η φάση	1ο 5λεπτο	58	-	63	cm X	4,0 lt	20 lt
	2ο 5λεπτο	63	-	67	cm X	4,0 lt	16 lt
6η φάση	1ο 5λεπτο	58	-	64	cm X	4,0 lt	24 lt
	2ο 5λεπτο	64	-	68	cm X	4,0 lt	16 lt
7η φάση	1ο 5λεπτο	59	-	62	cm X	4,0 lt	12 lt
	2ο 5λεπτο	62	-	66	cm X	4,0 lt	16 lt
8η φάση	1ο 5λεπτο	60	-	63	cm X	4,0 lt	12 lt
	2ο 5λεπτο	63	-	68	cm X	4,0 lt	20 lt

Ενέματα πληρώσεων ρωγμών και
κενών στις τοικοποιίες



Αμφίπλευρες μεταλλικές περιδέσεις



Αμφίπλευρες μεταλλικές περιδέσεις



Το καθολικό μετά τις εργασίες

Η ΜΟΝΗ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ



















12 7 36

