

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Ι. ΜΟΝΗ ΑΓΙΩΝ ΦΑΝΕΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΣΑΜΗ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΜΑΪΟΣ 2015

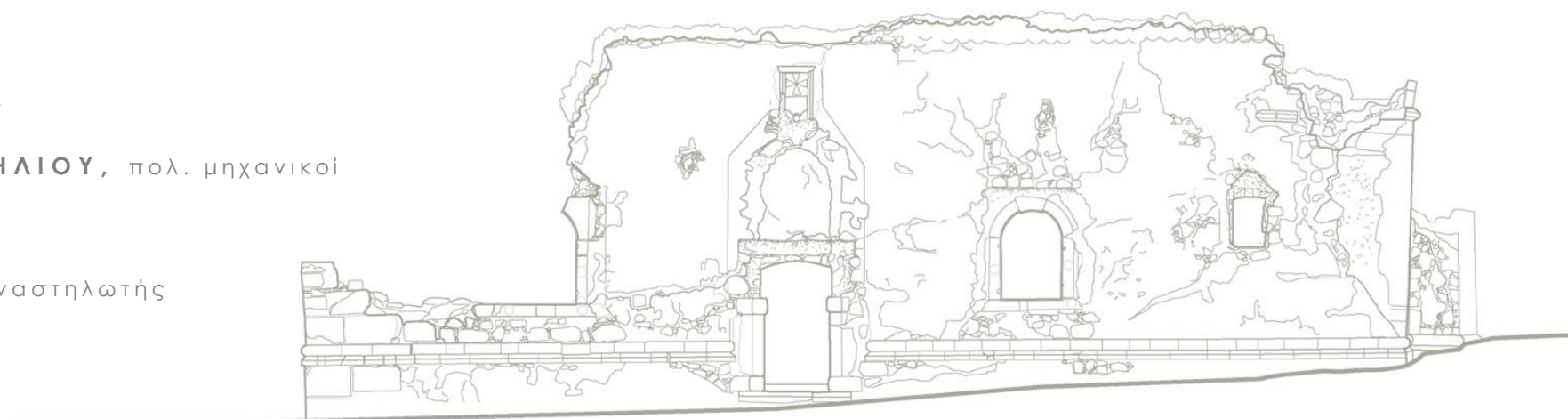
ΤΕΥΧΟΣ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΩΡΓΟΣ ΝΙΝΟΣ, αρχιτέκτων - αναστηλωτής

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ, Β. ΚΑΣΙΜΗΣ, Ν. ΠΑΠΑΗΛΙΟΥ, πολ. μηχανικοί

ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΙΘΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΙΣ, έργα συντήρησης

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ Δρ. ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ, αρχιτέκτων - αναστηλωτής



ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΚΑΘΟΛΙΚΟ

ΥΚ.01	Μοναστηριακό Συγκρότημα / Τοπογραφικό	κλ.1:200
ΥΚ.02	Καθολικό / Κάτοψη Α	κλ.1:50
ΥΚ.03	Καθολικό / Κάτοψη Β	κλ.1:50
ΥΚ.04	Καθολικό / Τομή Α	κλ.1:50
ΥΚ.05	Καθολικό / Τομή Β	κλ.1:50
ΥΚ.06	Καθολικό / Τομή Γ	κλ.1:50
ΥΚ.07	Καθολικό / Τομή Δ	κλ.1:50
ΥΚ.08	Καθολικό / Νότια όψη	κλ.1:50
ΥΚ.09	Καθολικό / Δυτική όψη	κλ.1:50
ΥΚ.10	Καθολικό / Βόρεια όψη	κλ.1:50
ΥΚ.11	Καθολικό / Ανατολική όψη	κλ.1:50

ΥΚ.12	Καθολικό / Οικοδομική τομή	κλ.1:10
ΥΚ.13	Καθολικό / Νότια θύρα	κλ.1:10
ΥΚ.14	Καθολικό / Δυτική θύρα	κλ.1:10
ΥΚ.15	Καθολικό / Βόρεια θύρα	κλ.1:10
ΥΚ.16	Καθολικό / Νότιο Παράθυρο ΠΝ2	κλ.1:10
ΥΚ.17	Καθολικό / Παράθυρο ιερού	κλ.1:10
ΥΚ.18α-δ	Καθολικό / Διάσπαρτα αρχιτεκτονικά μέλη	κλ.1:10

ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΥΚ.19	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τοπογραφικό	κλ.1:100
ΥΚ.20	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Κάτοψη Α	κλ.1:50
ΥΚ.21	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Κάτοψη Β	κλ.1:50
ΥΚ.22	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Α	κλ.1:50
ΥΚ.23	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Β	κλ.1:50
ΥΚ.24	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Γ	κλ.1:50
ΥΚ.25	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Δ	κλ.1:50
ΥΚ.26	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Νότια όψη	κλ.1:50
ΥΚ.27	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Δυτική όψη	κλ.1:50
ΥΚ.28	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Βόρεια όψη	κλ.1:50
ΥΚ.29	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Ανατολική όψη	κλ.1:50

ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΘΟΛΙΚΟ

ΠΘ.01	Καθολικό / Κάτοψη Α	κλ.1:50
ΠΘ.02	Καθολικό / Τομή Α	κλ.1:50
ΠΘ.03	Καθολικό / Τομή Β	κλ.1:50
ΠΘ.04	Καθολικό / Τομή Γ	κλ.1:50
ΠΘ.05	Καθολικό / Τομή Δ	κλ.1:50
ΠΘ.06	Καθολικό / Νότια όψη	κλ.1:50
ΠΘ.07	Καθολικό / Δυτική όψη	κλ.1:50
ΠΘ.08	Καθολικό / Βόρεια όψη	κλ.1:50
ΠΘ.09	Καθολικό / Ανατολική όψη	κλ.1:50

ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΠΘ.10	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Κάτοψη Α	κλ.1:50
ΠΘ.11	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Α	κλ.1:50
ΠΘ.12	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Β	κλ.1:50
ΠΘ.13	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Γ	κλ.1:50
ΠΘ.14	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Δ	κλ.1:50
ΠΘ.15	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Νότια όψη	κλ.1:50
ΠΘ.16	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Δυτική όψη	κλ.1:50
ΠΘ.17	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Βόρεια όψη	κλ.1:50
ΠΘ.18	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Ανατολική όψη	κλ.1:50

ΠΡΟΤΑΣΗ

ΚΑΘΟΛΙΚΟ

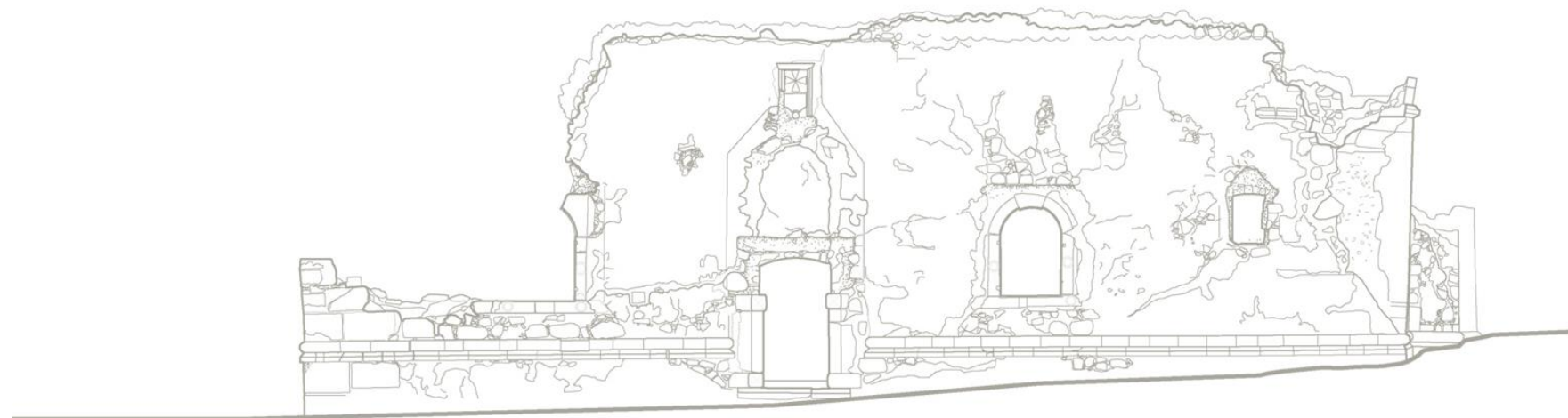
ΠΡ.01	Καθολικό / Κάτοψη Α	κλ.1:50
ΠΡ.02	Καθολικό / Τομή Α	κλ.1:50
ΠΡ.03	Καθολικό / Τομή Β	κλ.1:50
ΠΡ.04	Καθολικό / Τομή Γ	κλ.1:50
ΠΡ.05	Καθολικό / Τομή Δ	κλ.1:50
ΠΡ.06	Καθολικό / Νότια όψη	κλ.1:50
ΠΡ.07	Καθολικό / Δυτική όψη	κλ.1:50
ΠΡ.08	Καθολικό / Βόρεια όψη	κλ.1:50
ΠΡ.09	Καθολικό / Ανατολική όψη	κλ.1:50

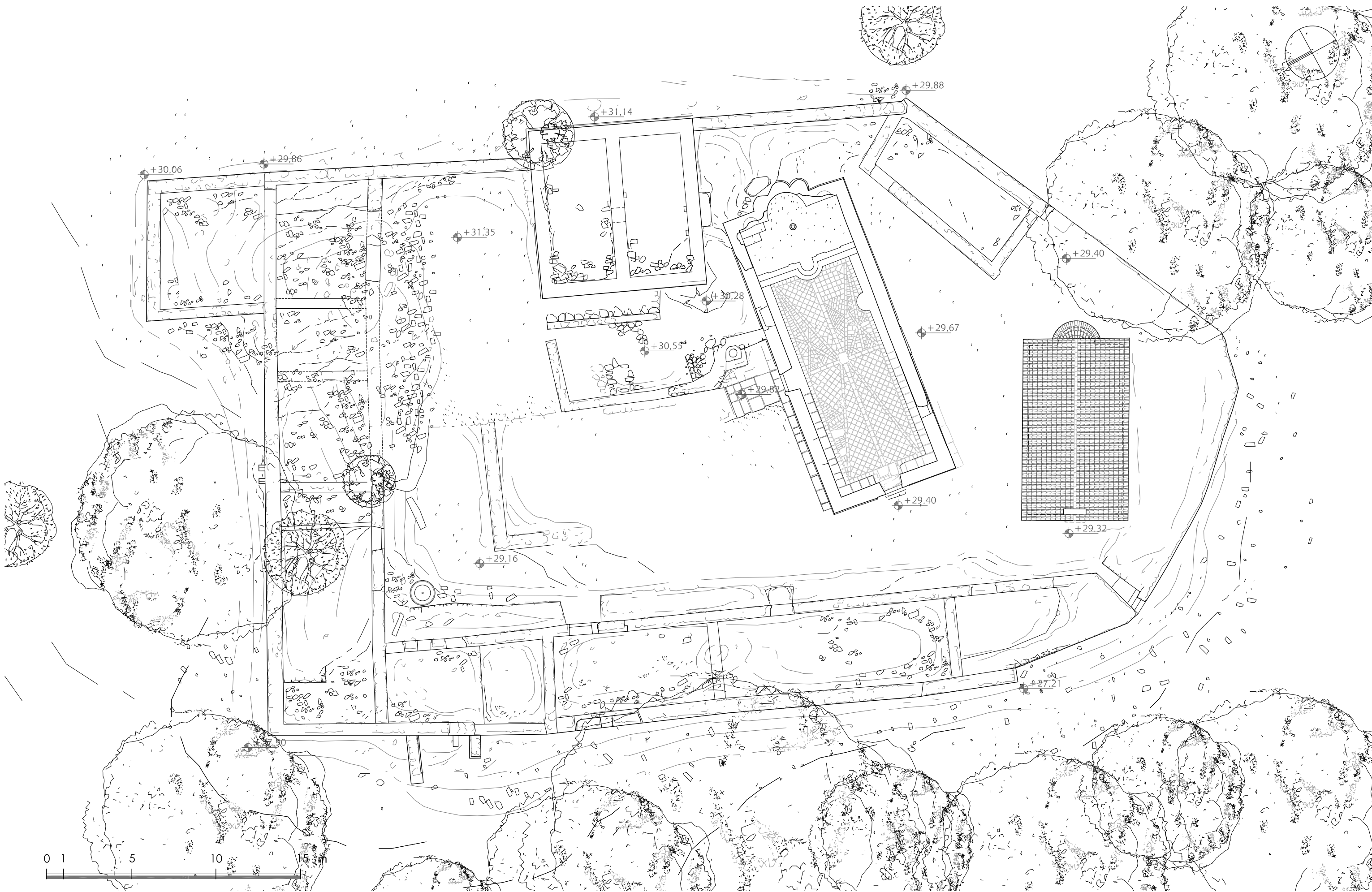
ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

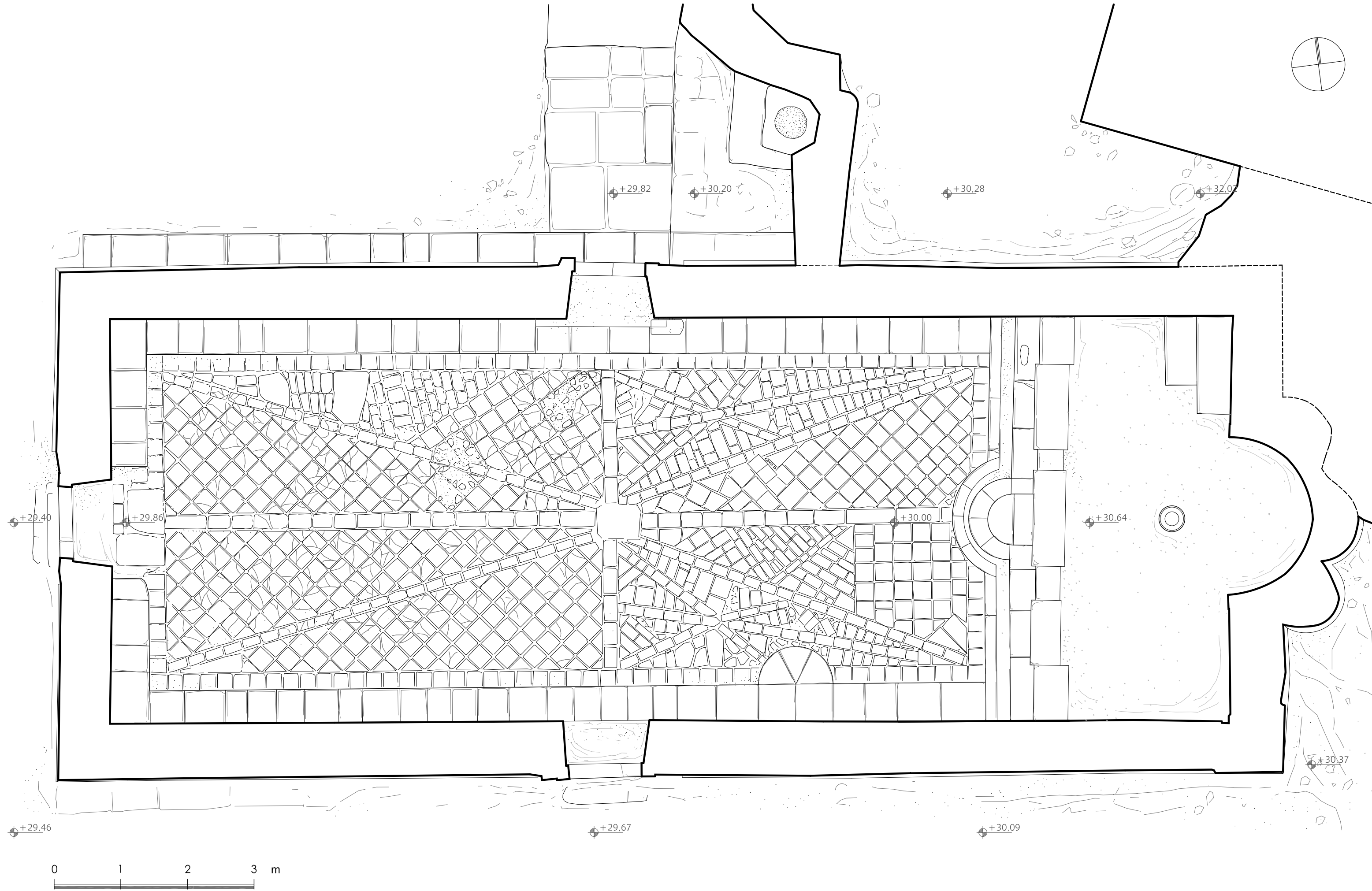
ΠΡ.10	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Κάτοψη Α	κλ.1:50
ΠΡ.11	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Α	κλ.1:50
ΠΡ.12	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Β	κλ.1:50
ΠΡ.13	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Γ	κλ.1:50
ΠΡ.14	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Τομή Δ	κλ.1:50
ΠΡ.15	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Νότια όψη	κλ.1:50
ΠΡ.16	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Δυτική όψη	κλ.1:50
ΠΡ.17	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Βόρεια όψη	κλ.1:50
ΠΡ.18	Παρεκκλήσιο Αγ. Νικολάου / Ανατολική όψη	κλ.1:50

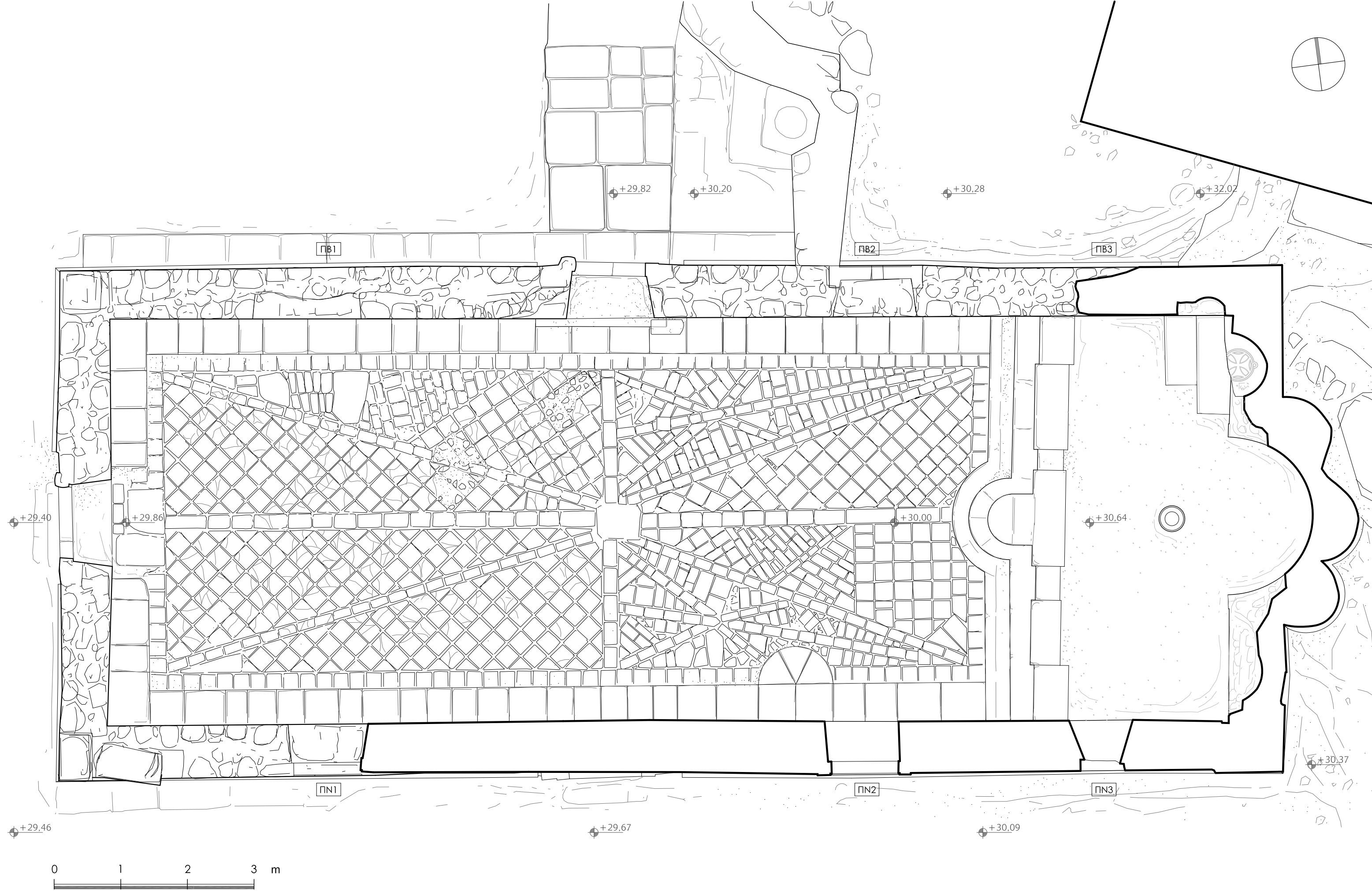
Ι. ΜΟΝΗ ΑΓΙΩΝ ΦΑΝΕΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΣΑΜΗ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

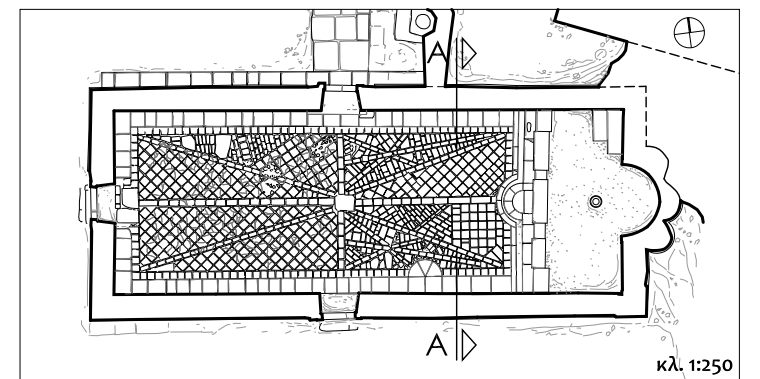
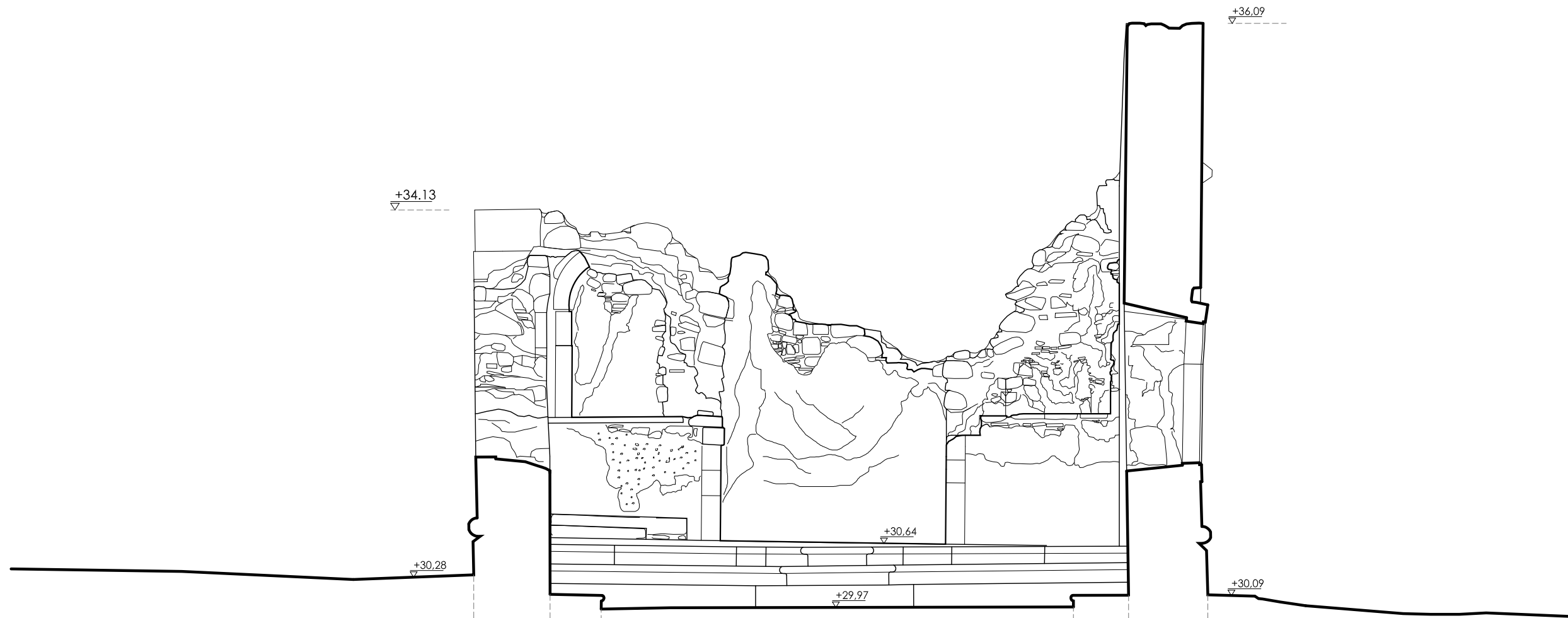
Υ Π Α Ρ Χ Ο Υ Σ Α Κ Α Τ Α Σ Τ Α Σ Η

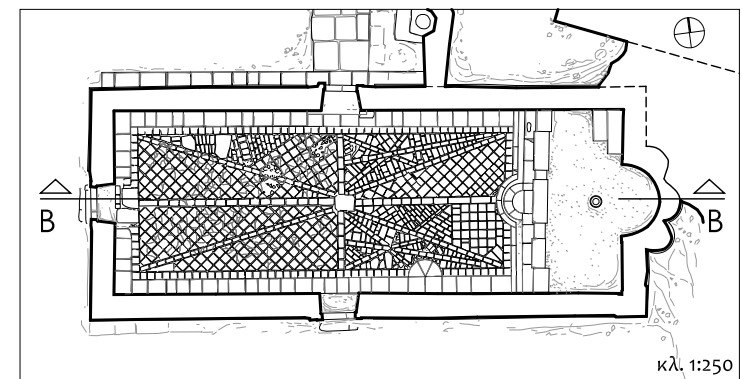
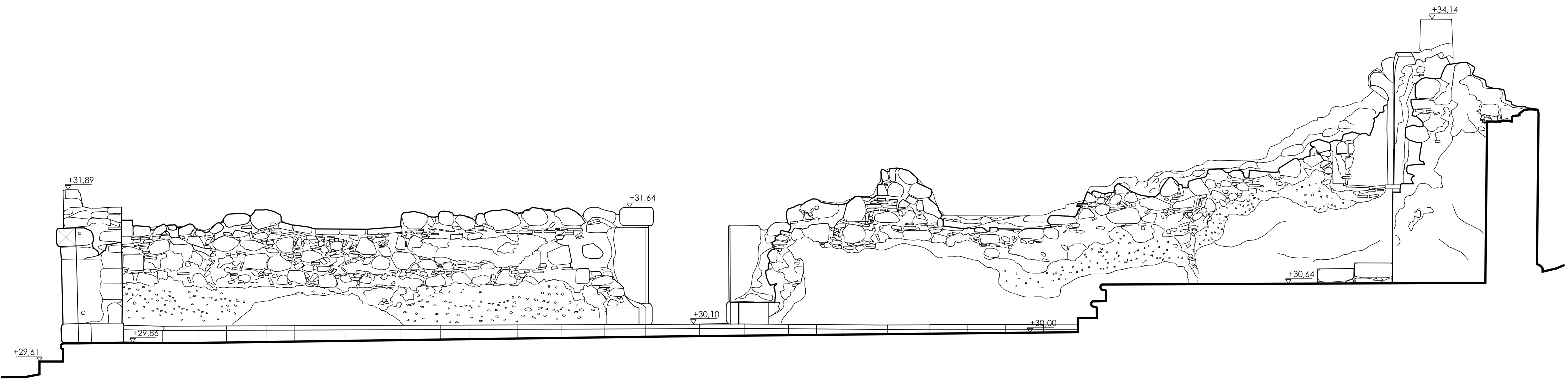


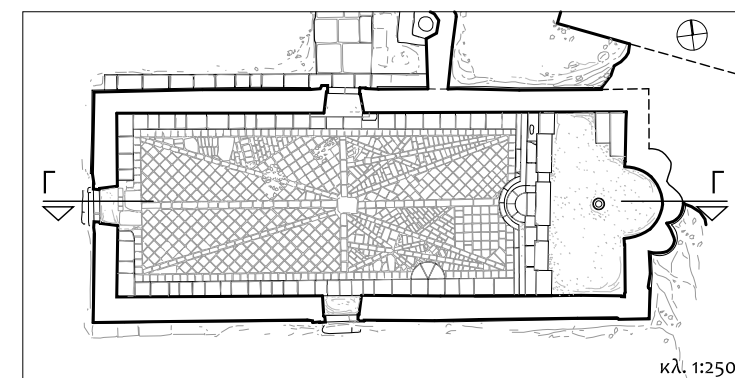
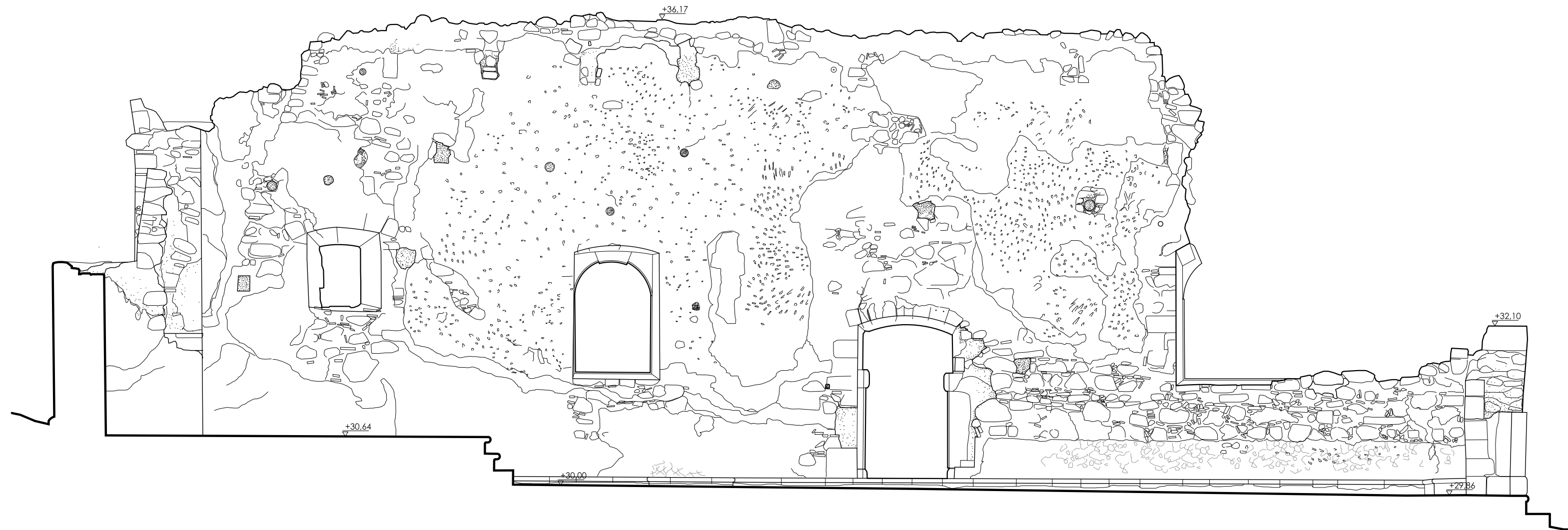


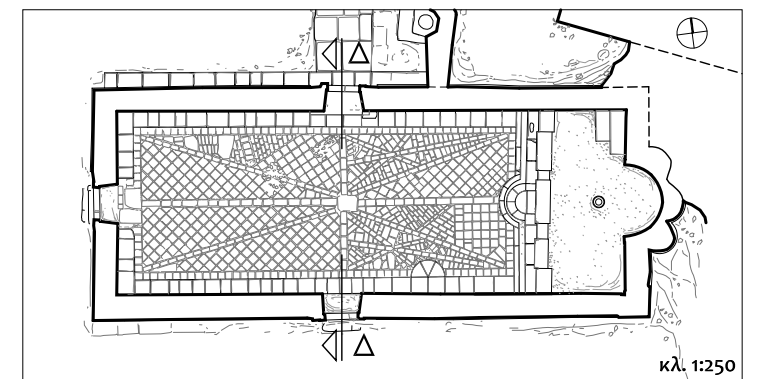
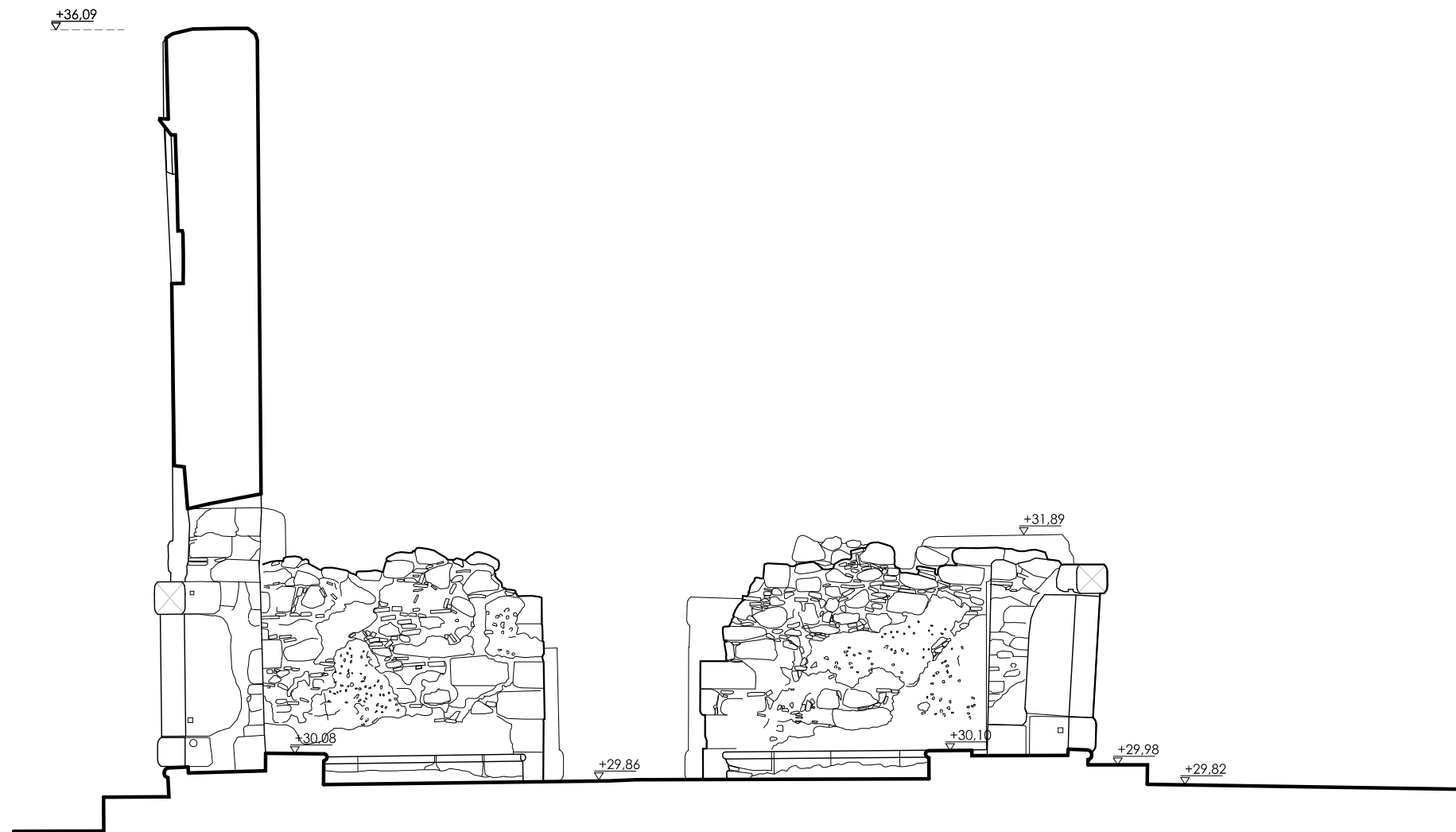


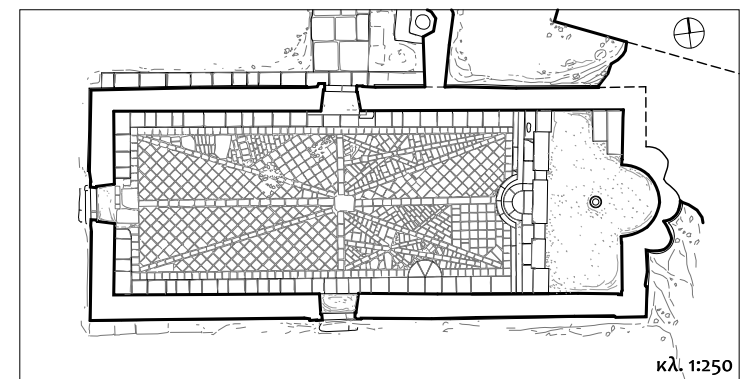
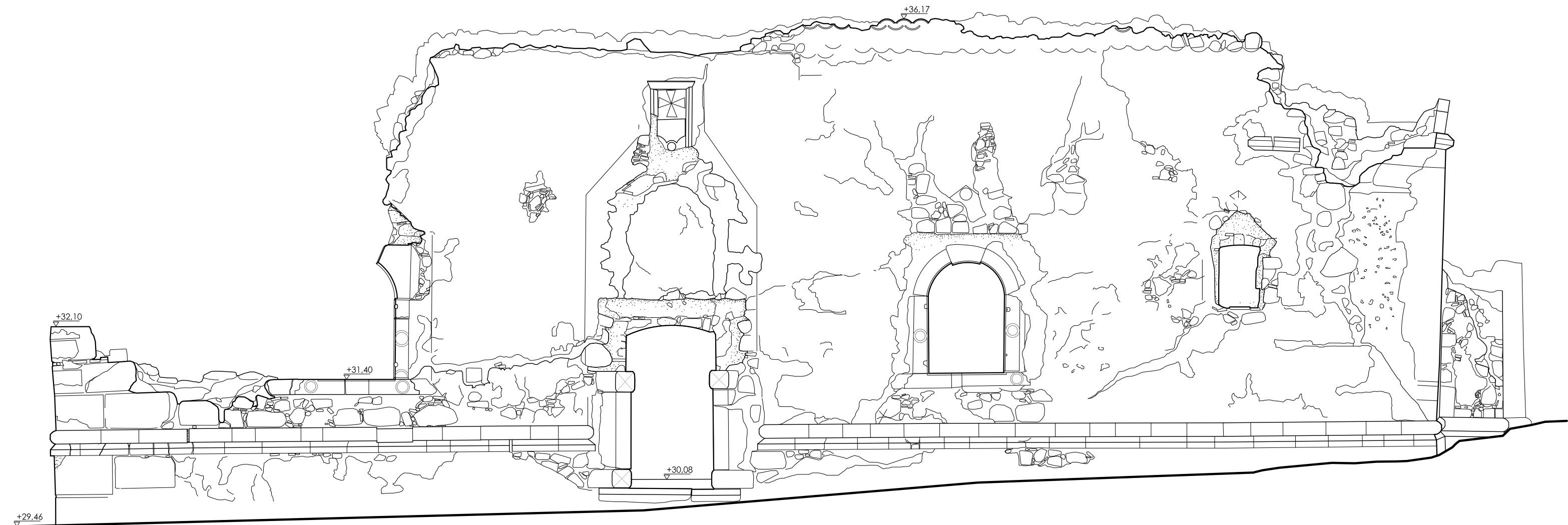


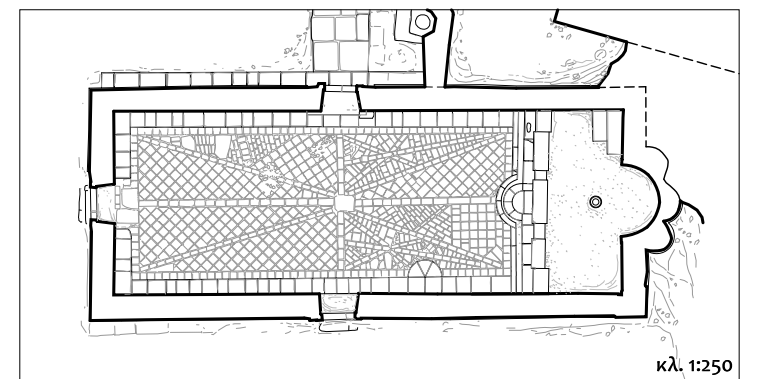
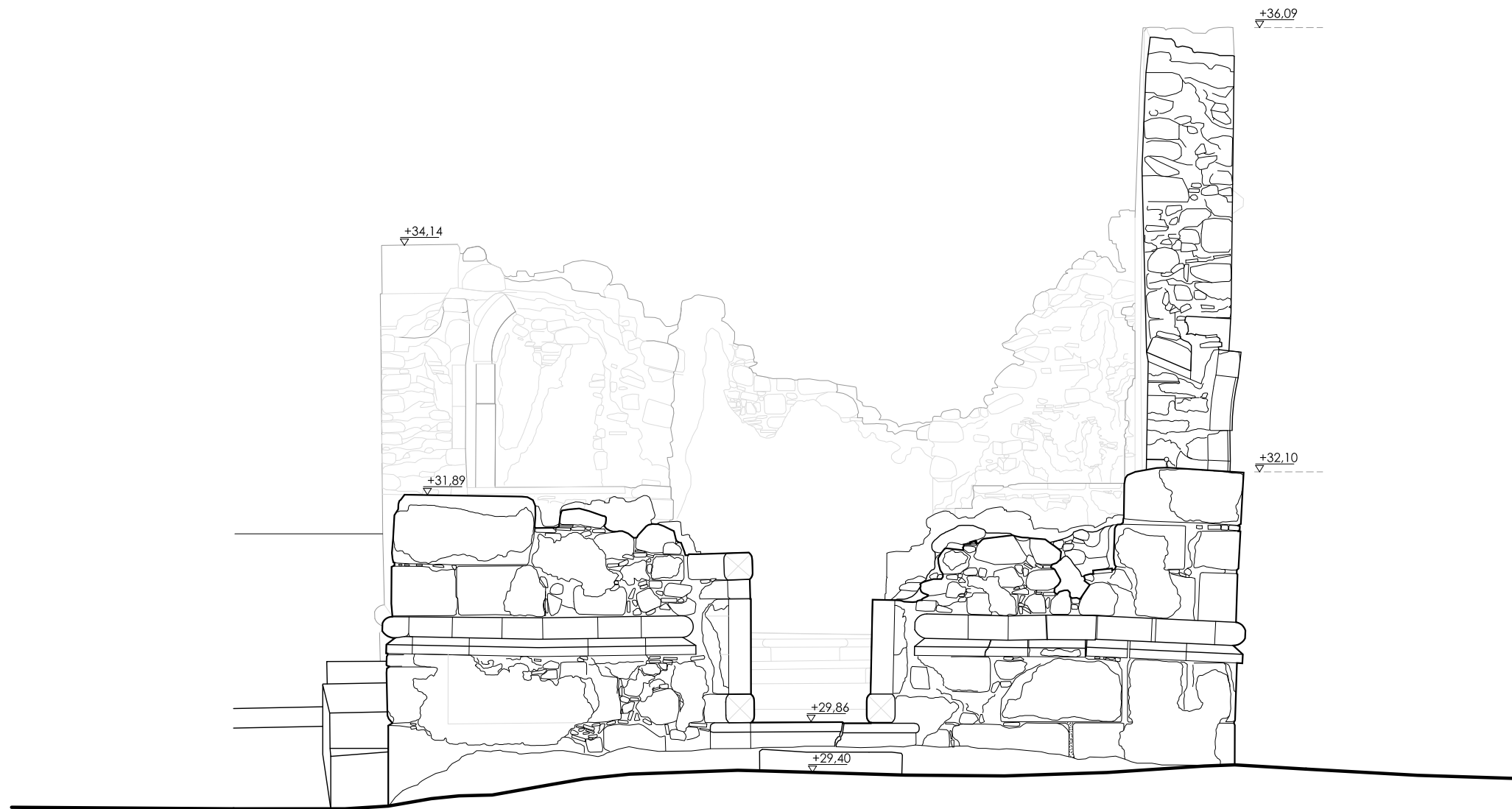


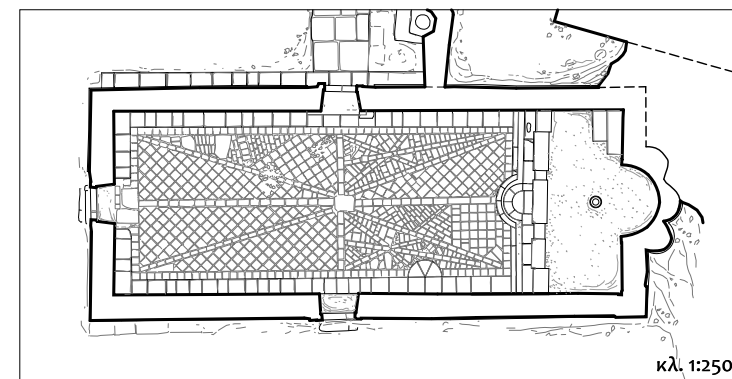
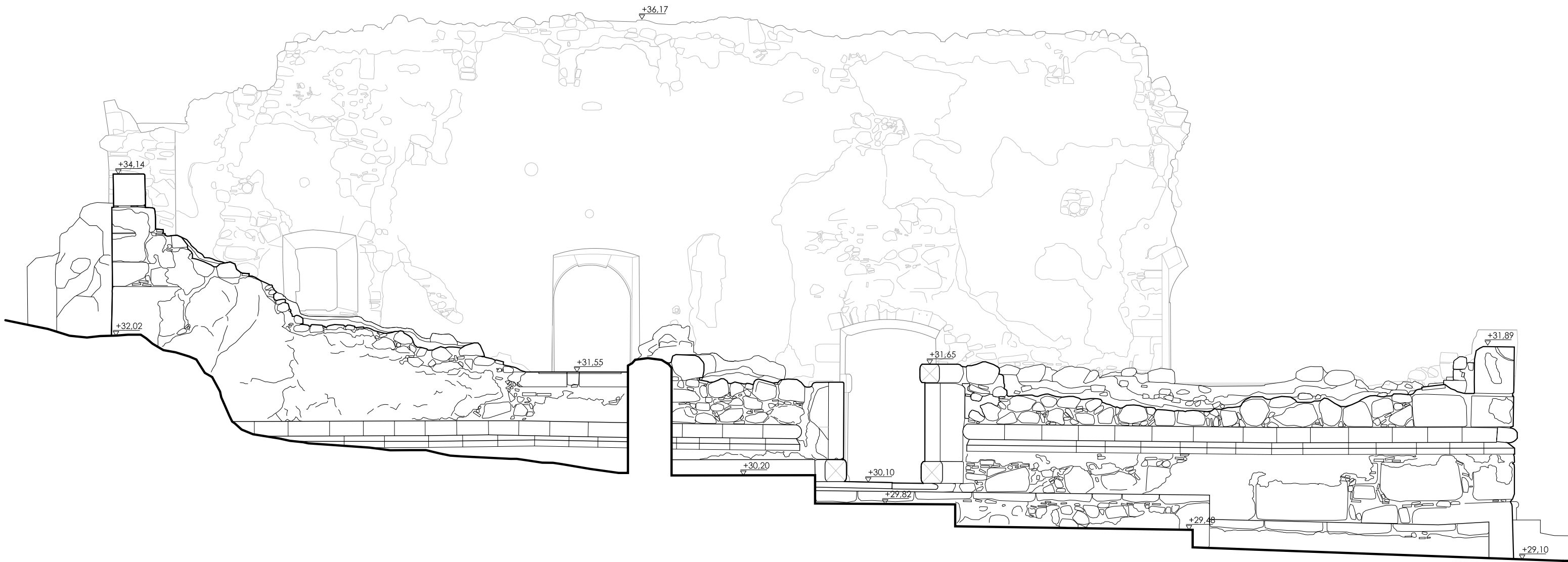


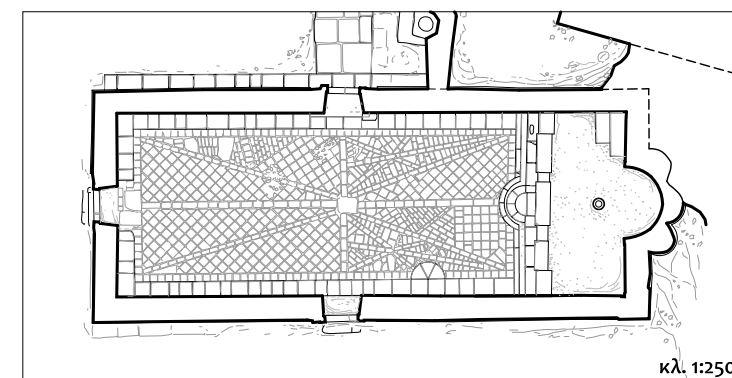
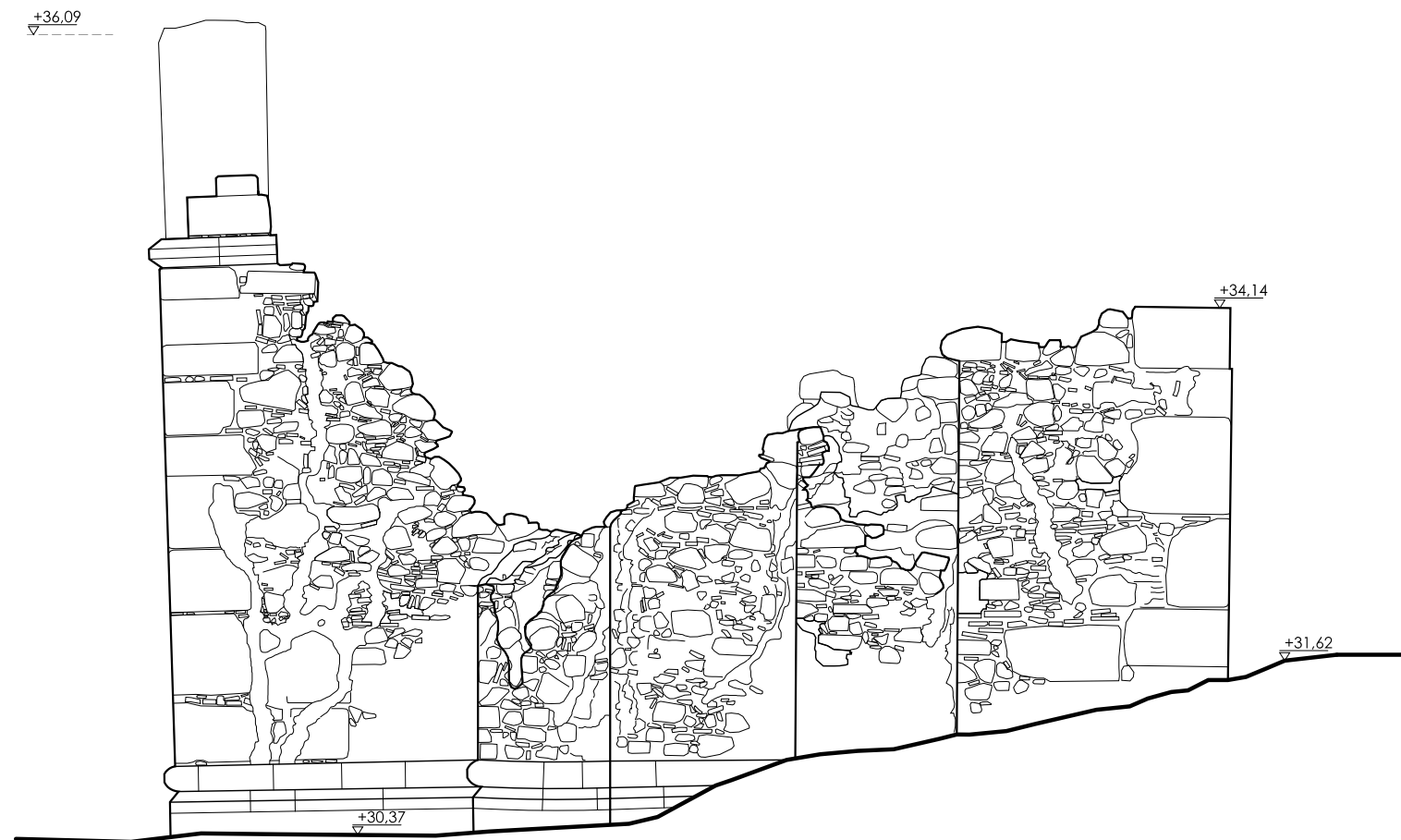


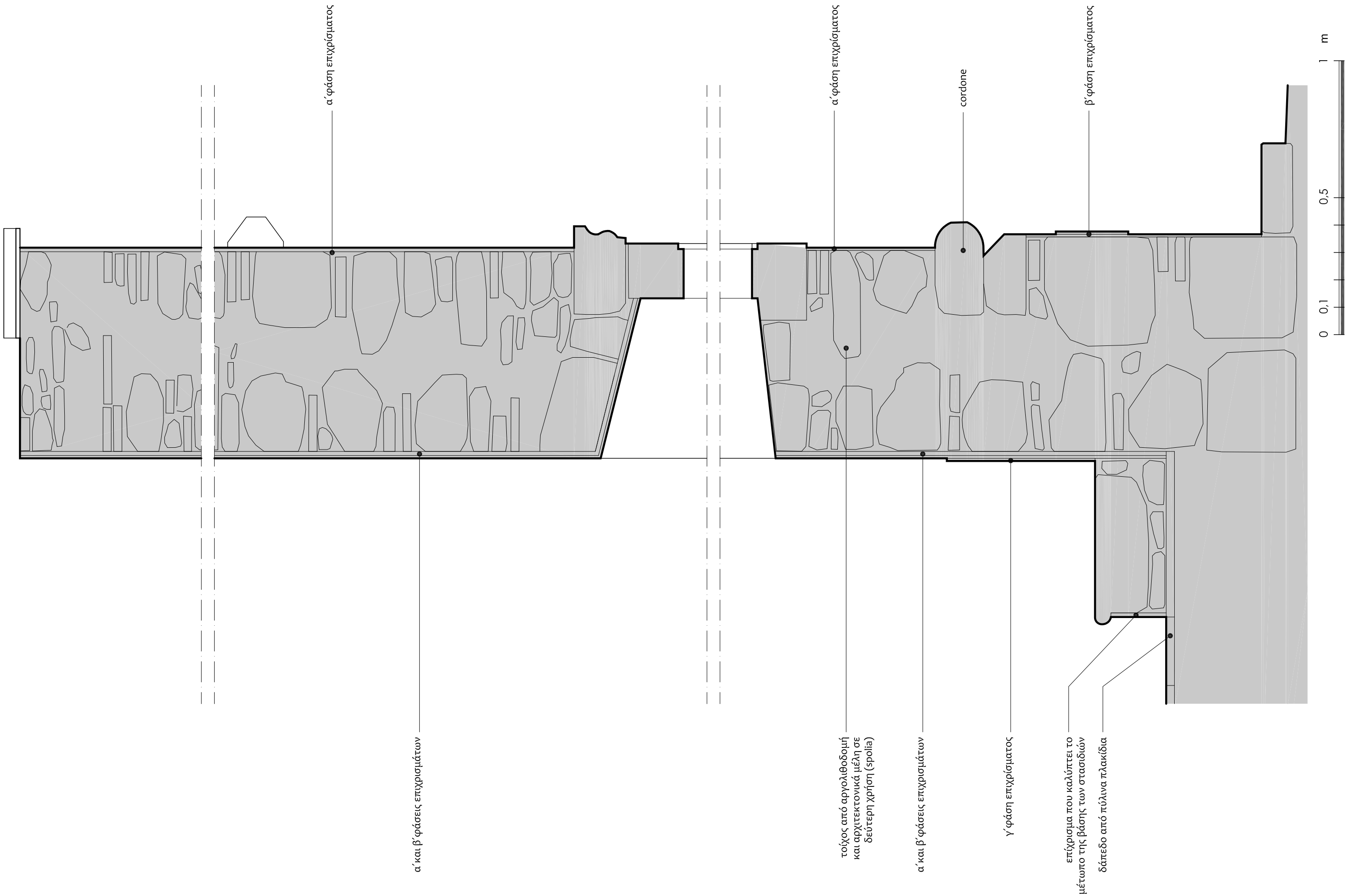


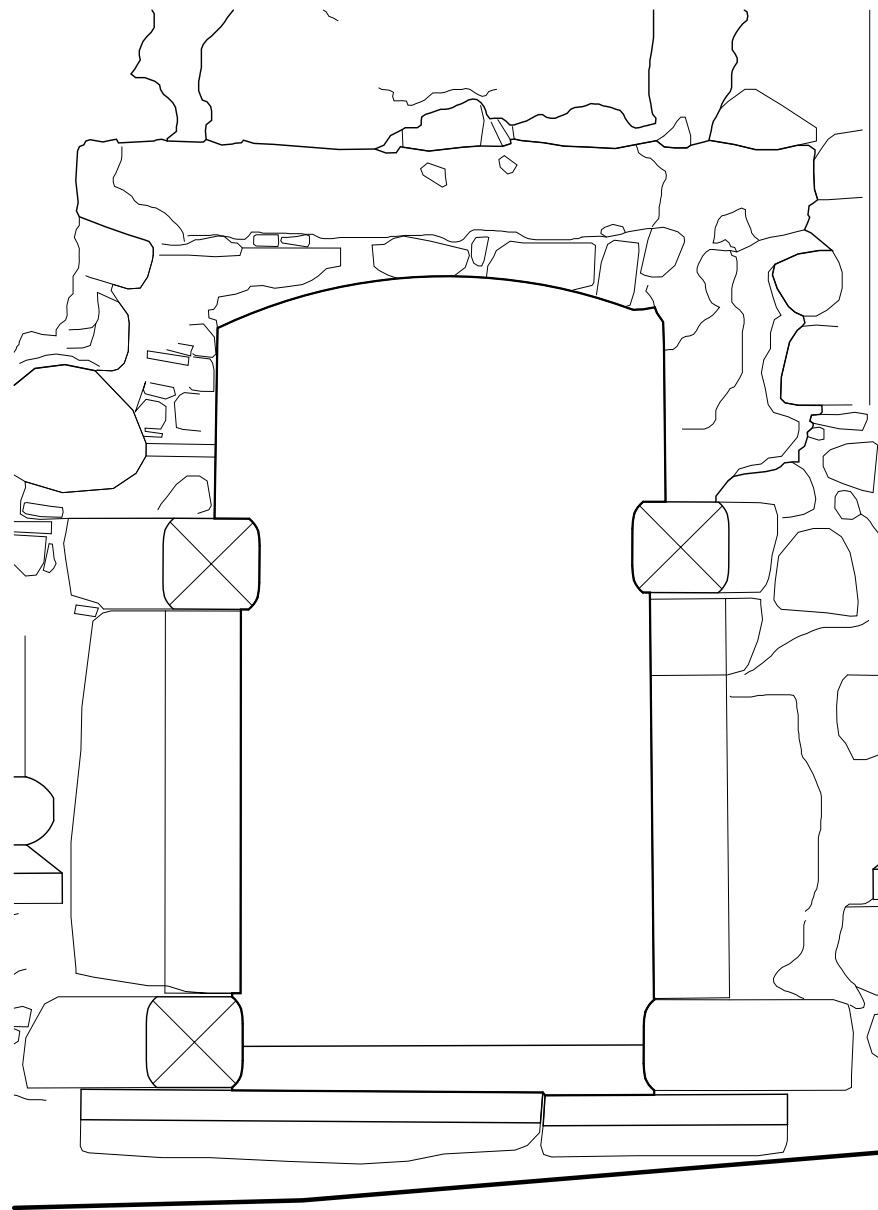




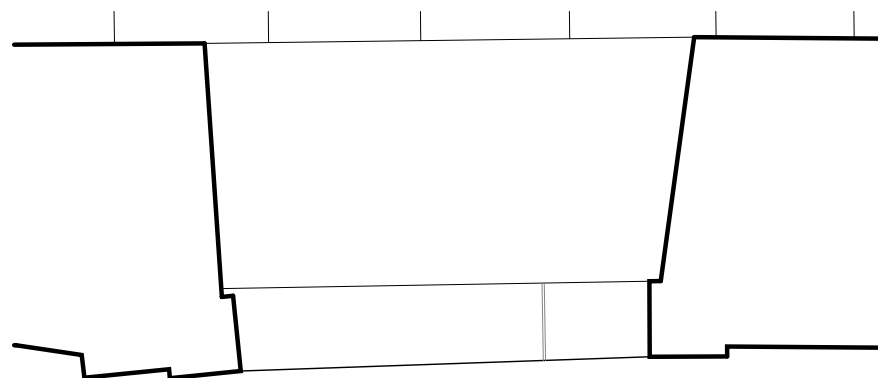




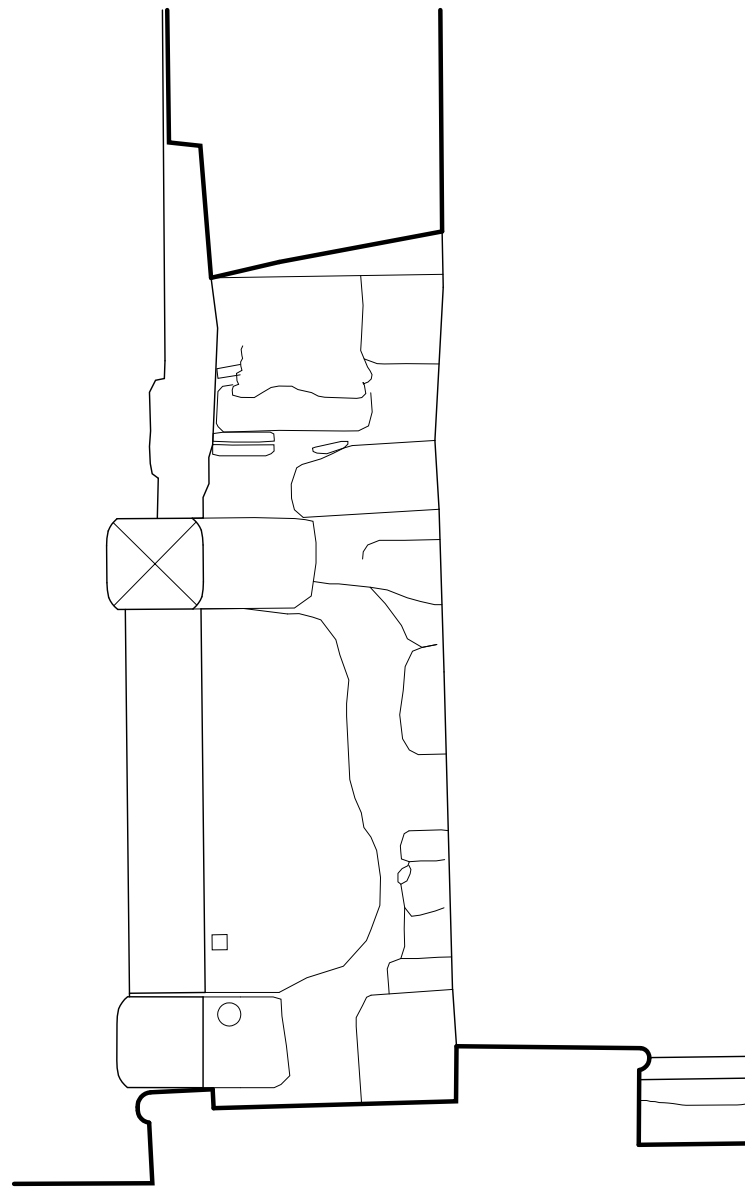




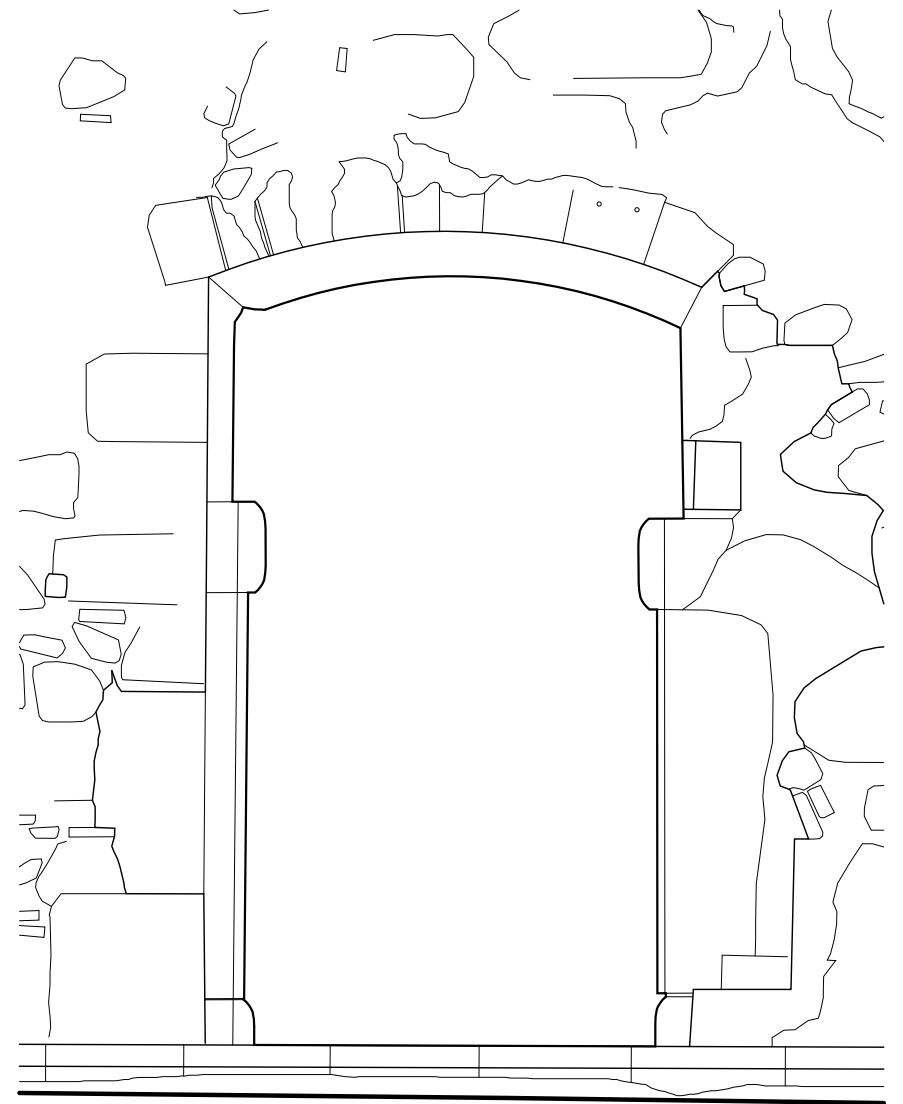
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ



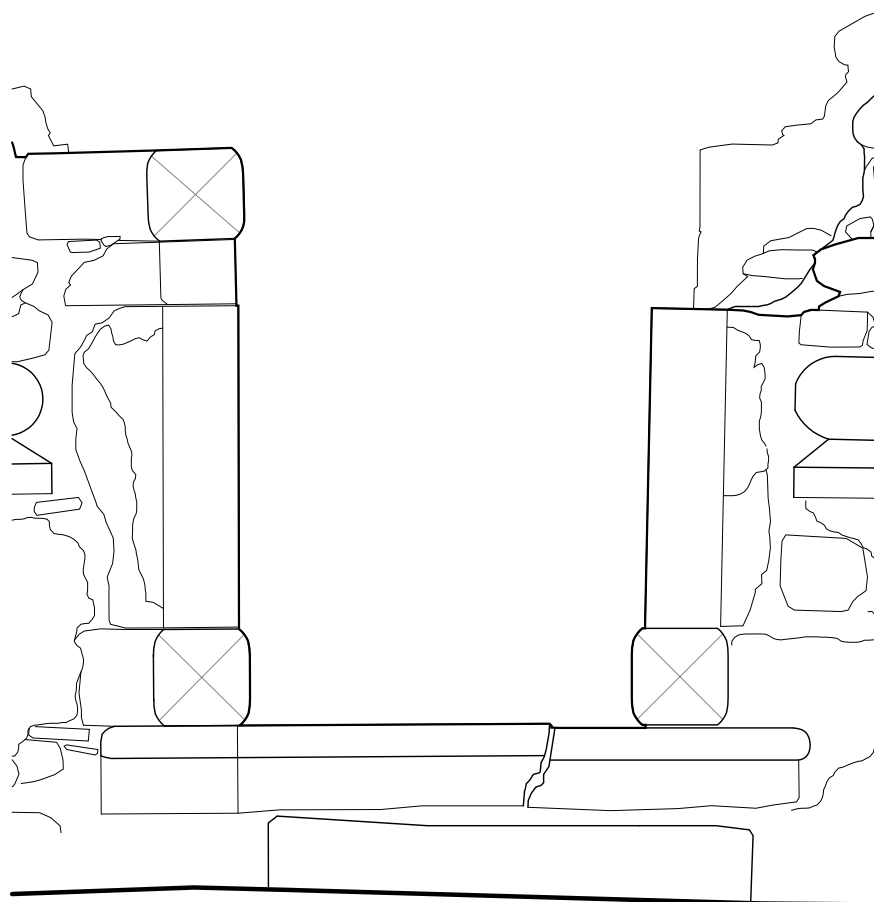
ΚΑΤΟΨΗ



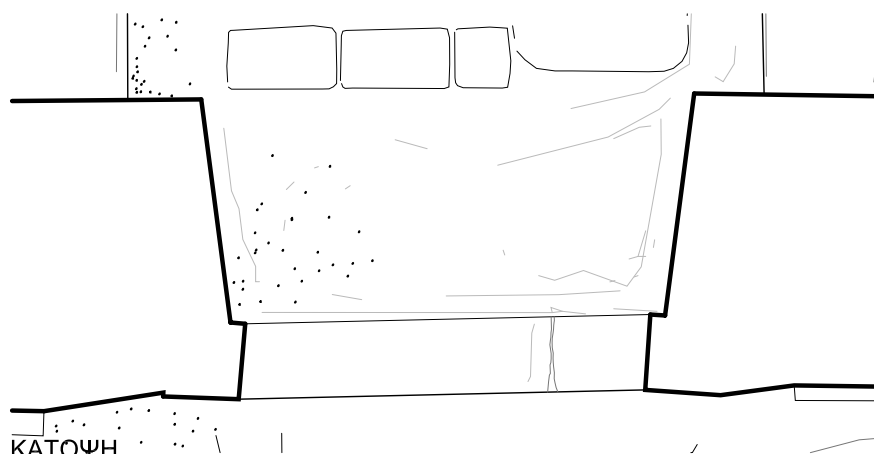
ΤΟΜΗ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ



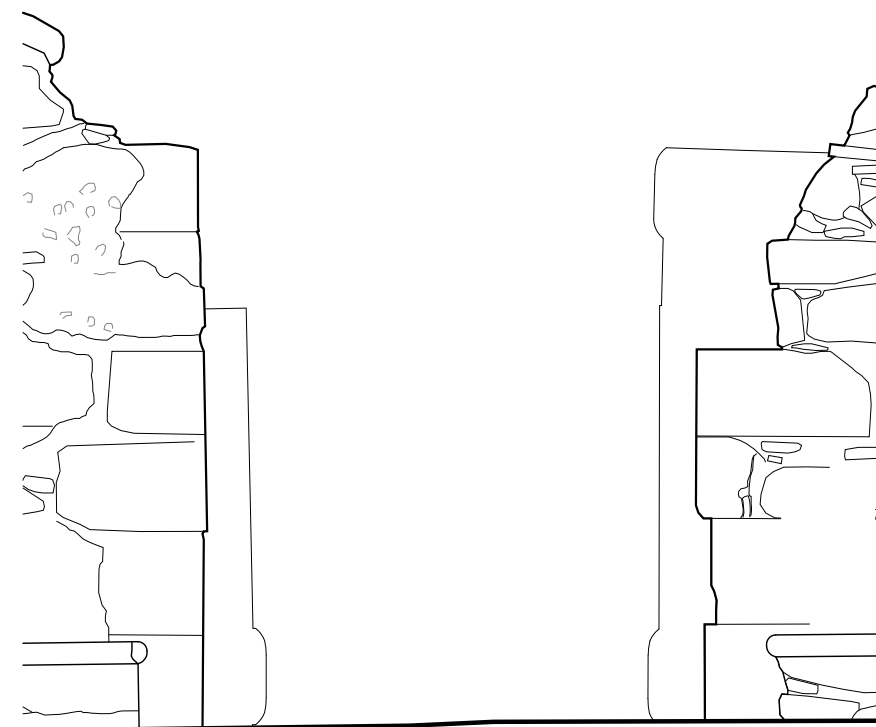
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ

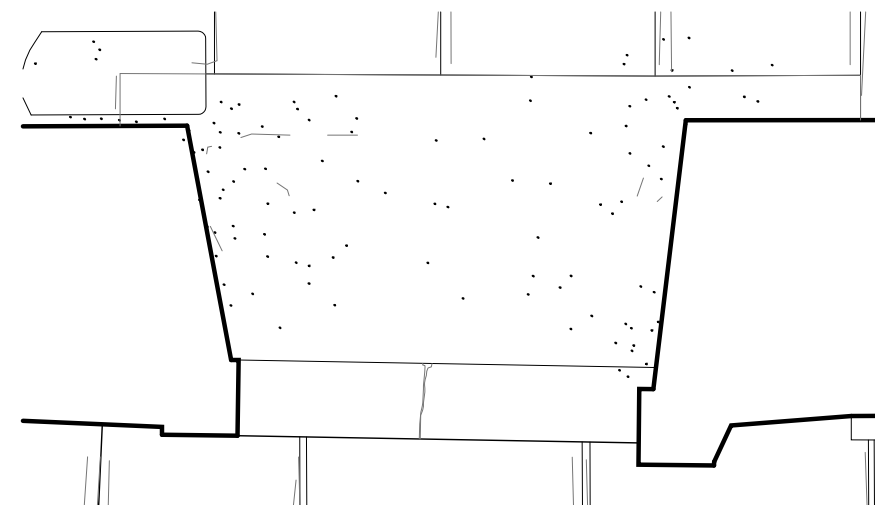
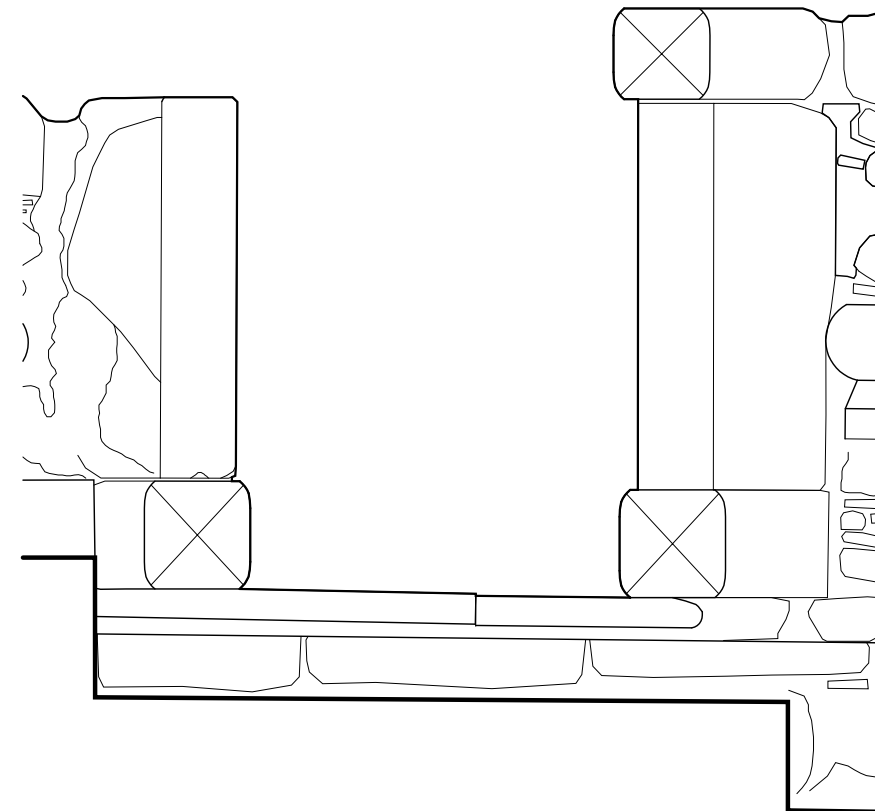
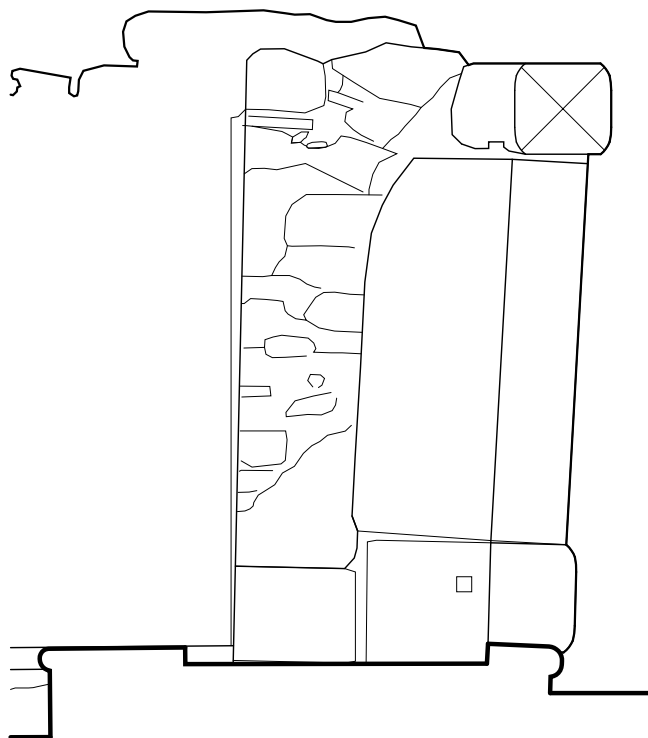
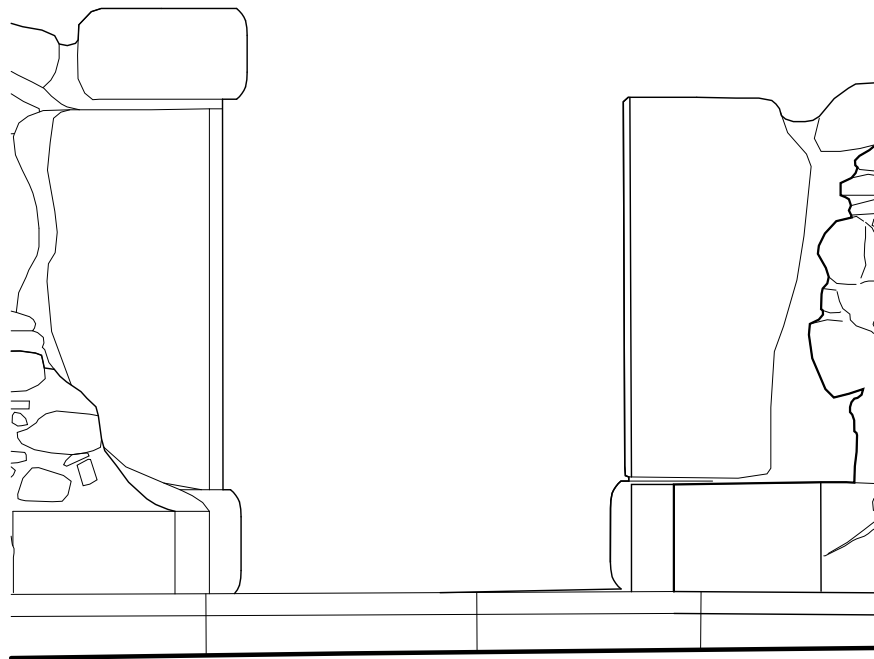


ΤΟΜΗ



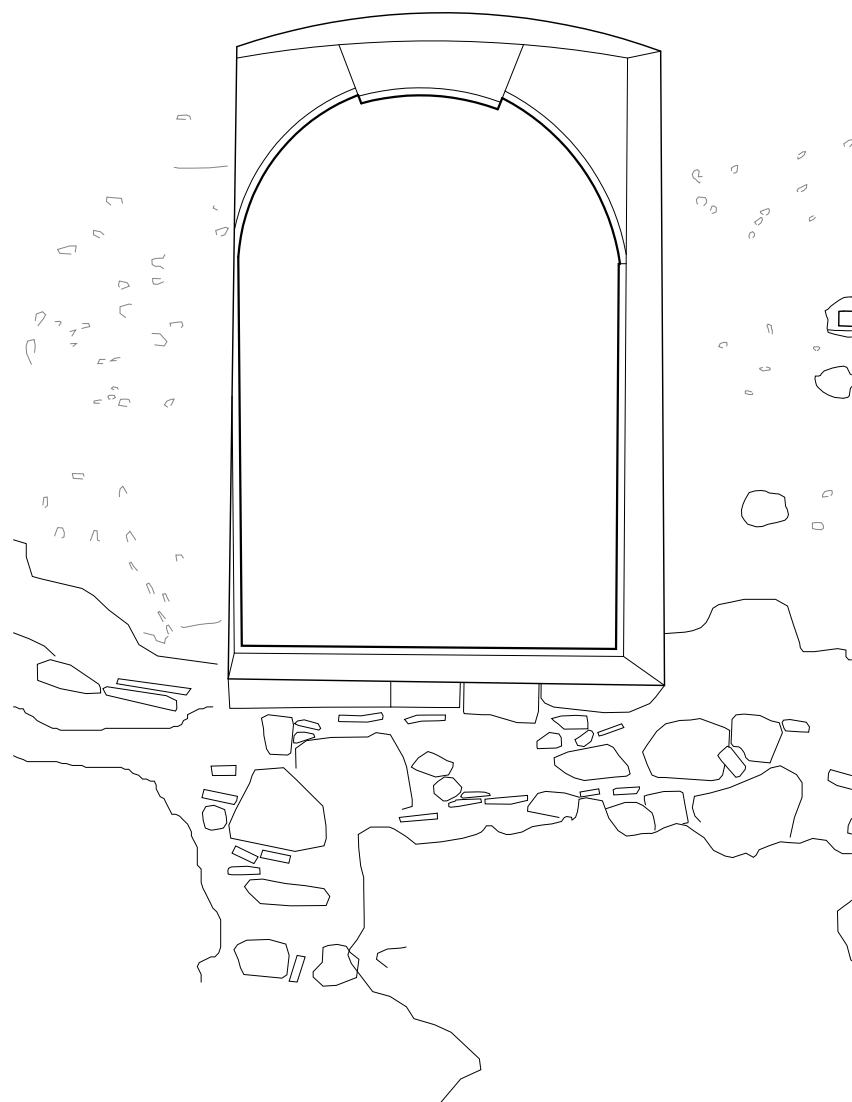
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ



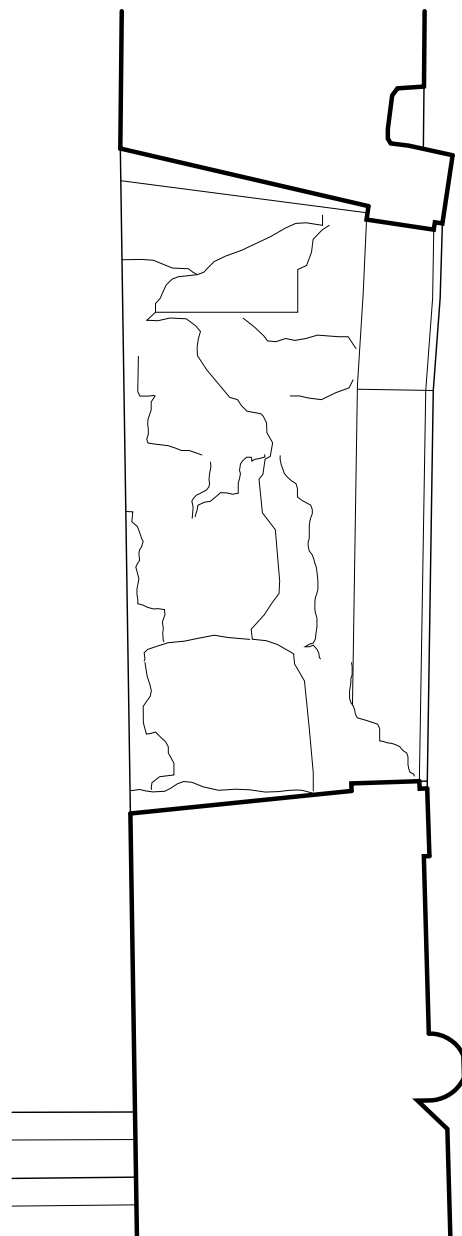


ΚΑΤΟΨΗ

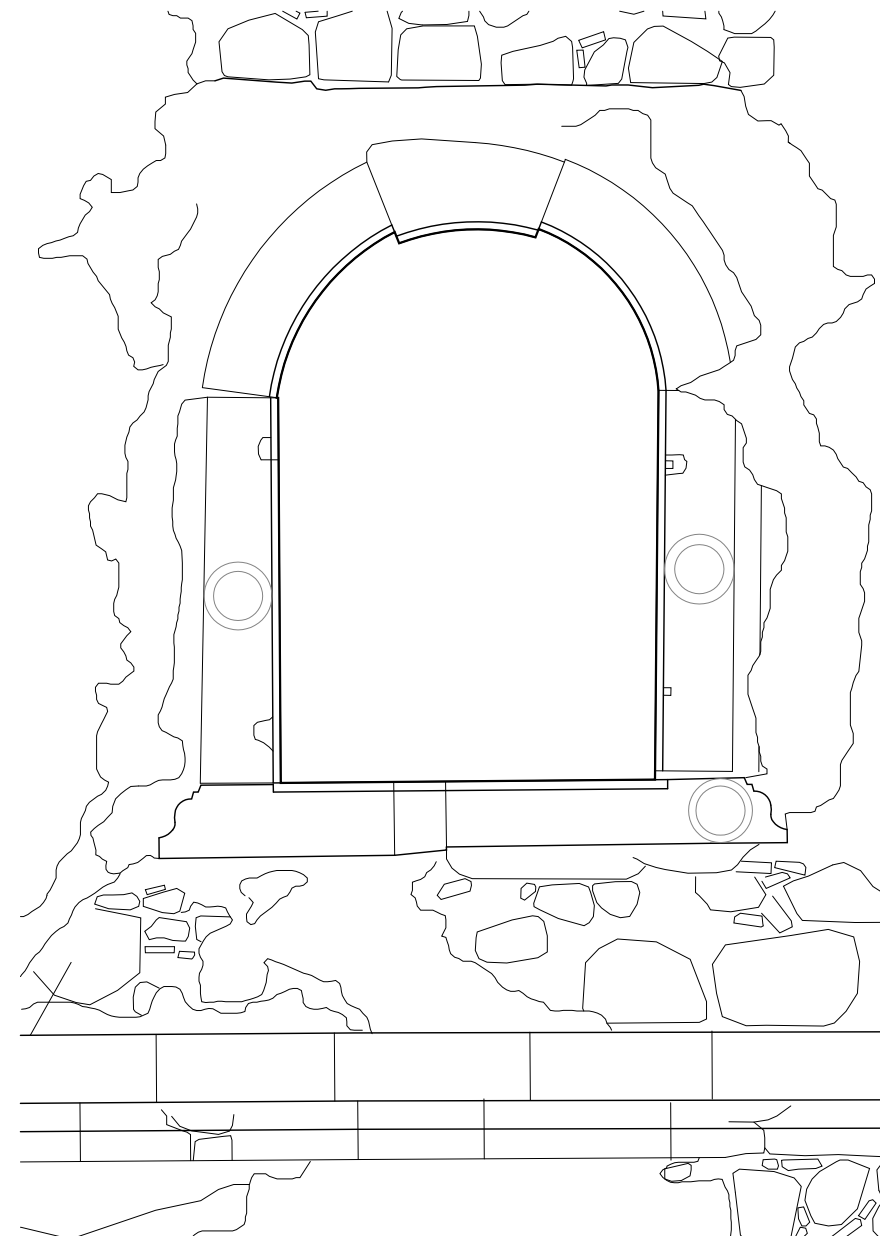
0 40 80 120 cm



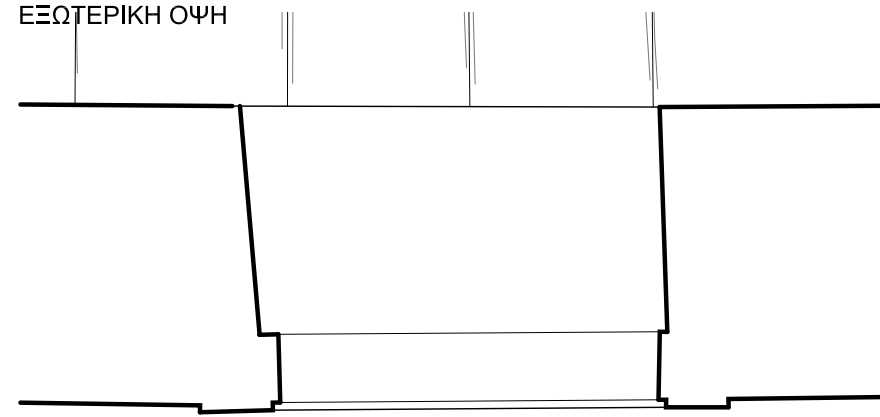
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ



ΤΟΜΗ

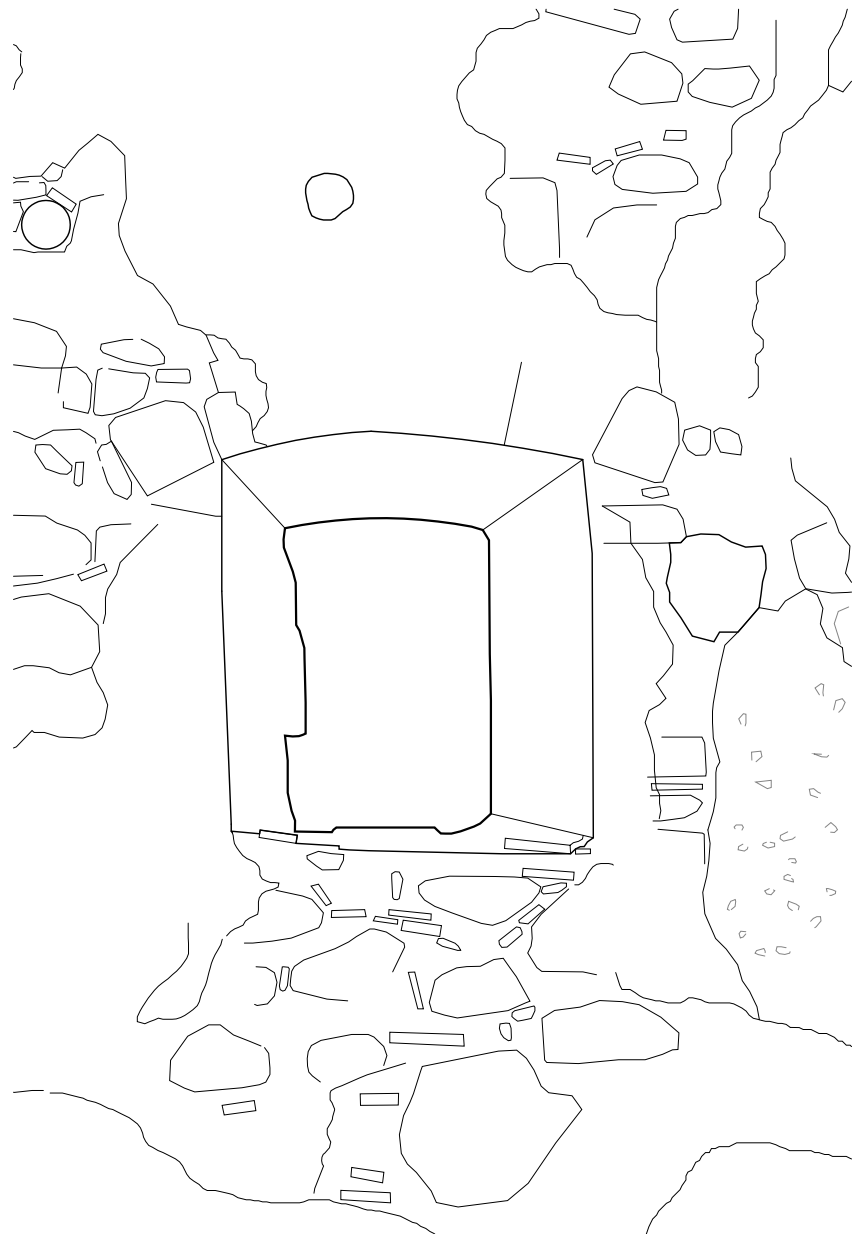


ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ

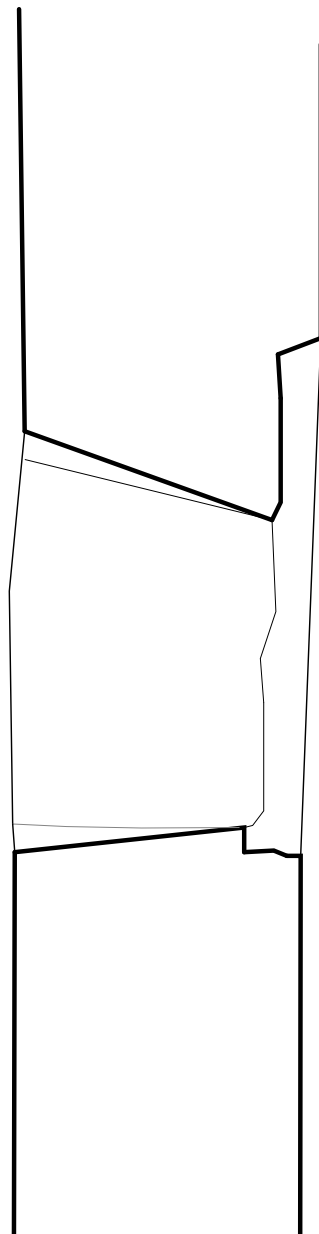


ΚΑΤΟΨΗ





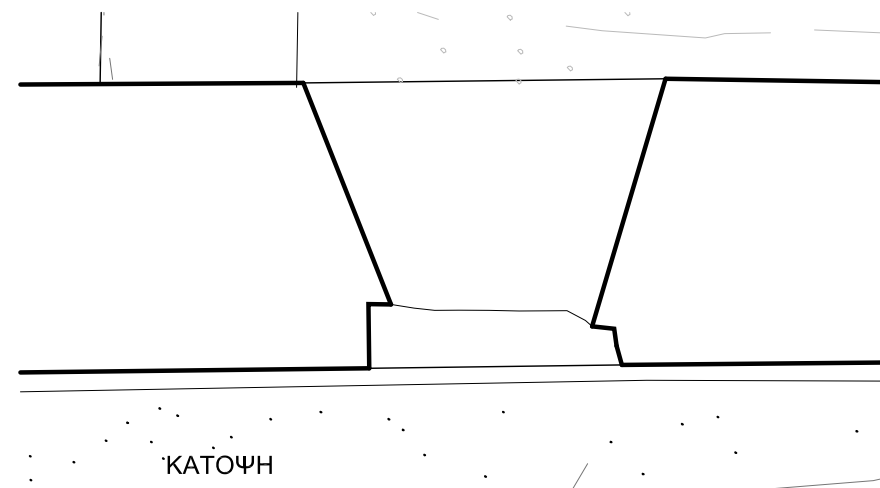
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ



ΤΟΜΗ

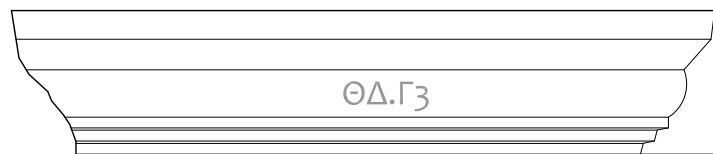


ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ

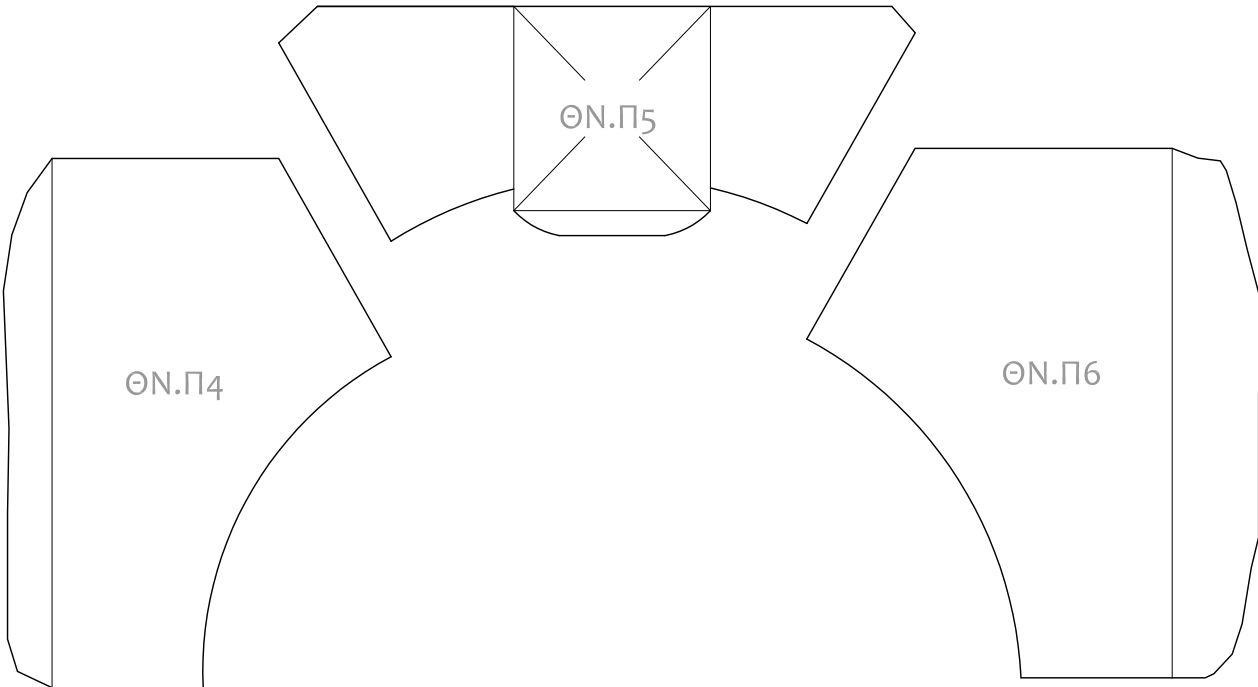
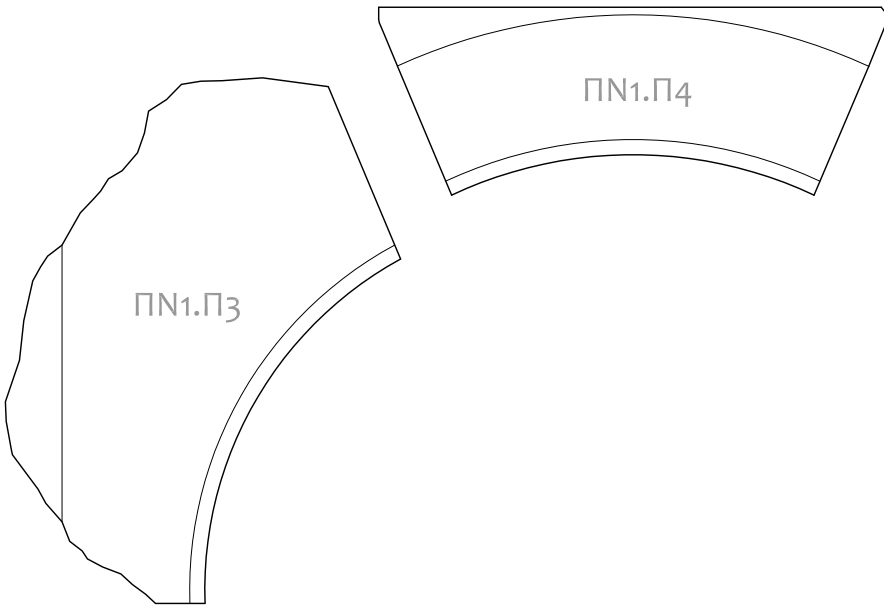


ΚΑΤΟΨΗ

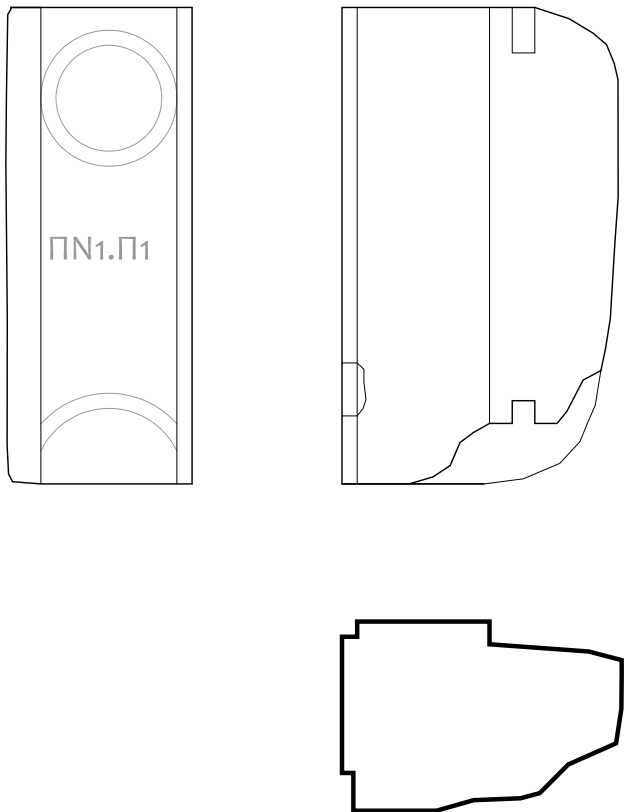




ΔΥΤΙΚΗ ΘΥΡΑ

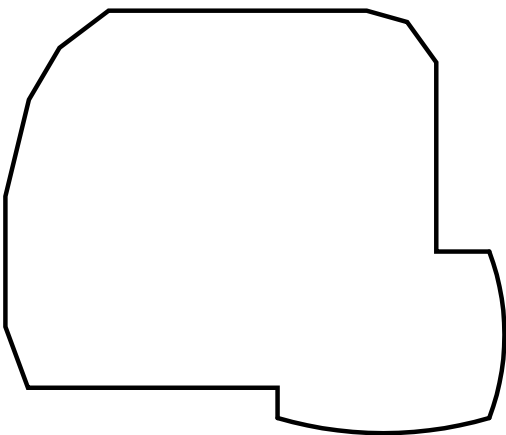
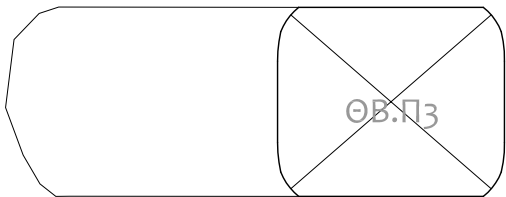
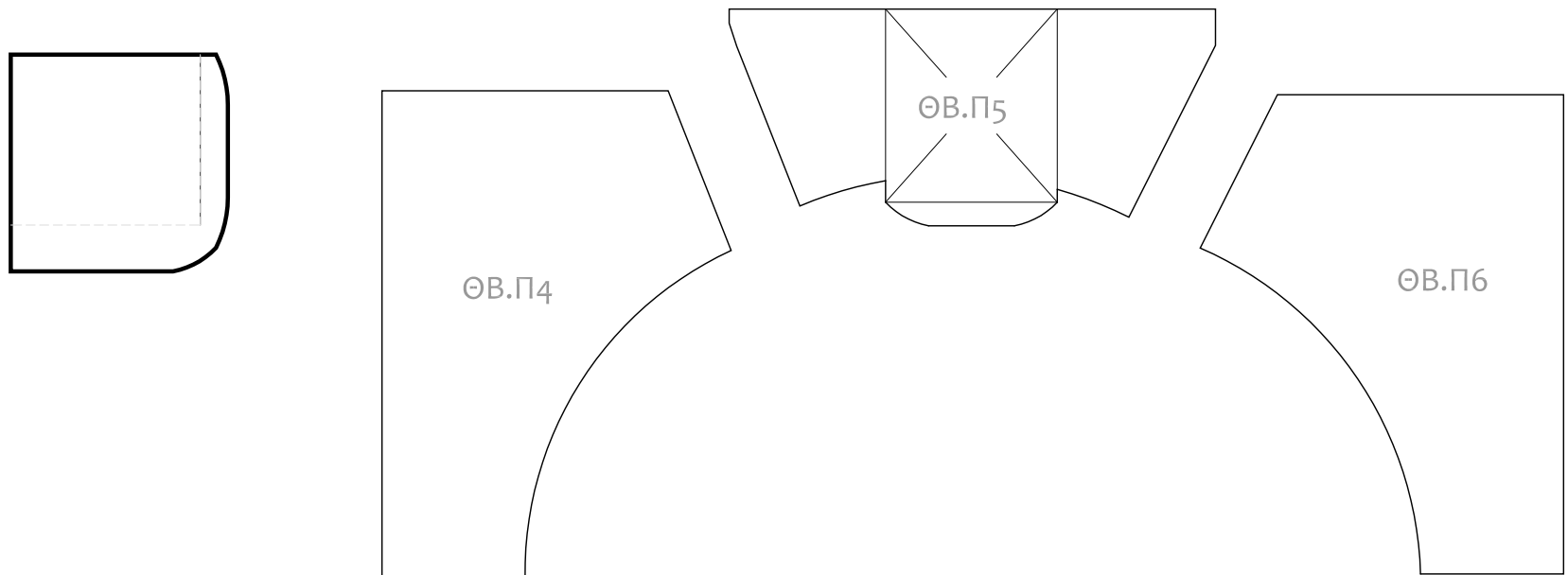
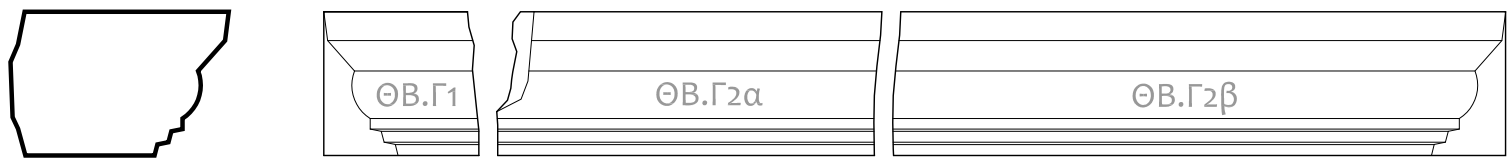


ΝΟΤΙΑ ΘΥΡΑ



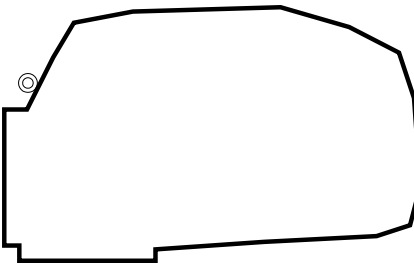
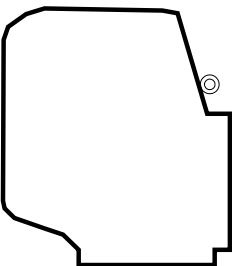
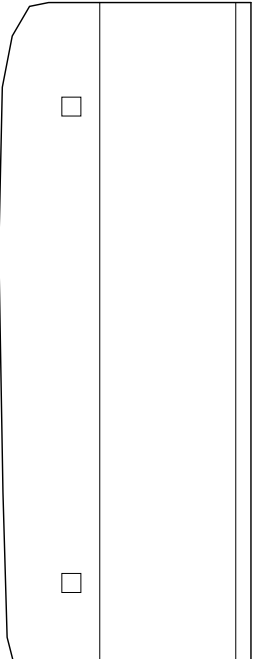
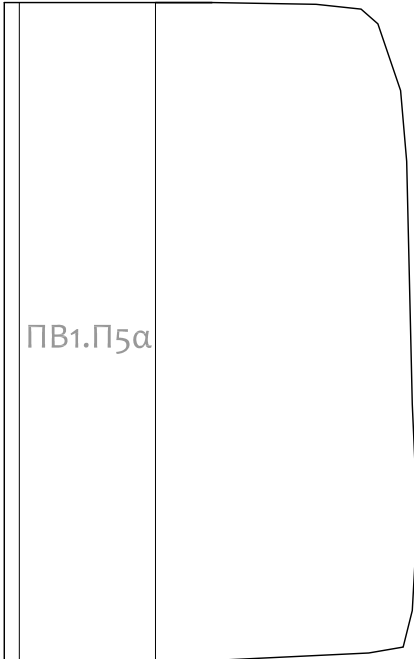
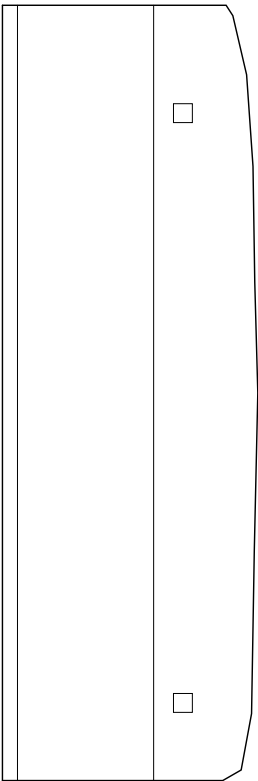
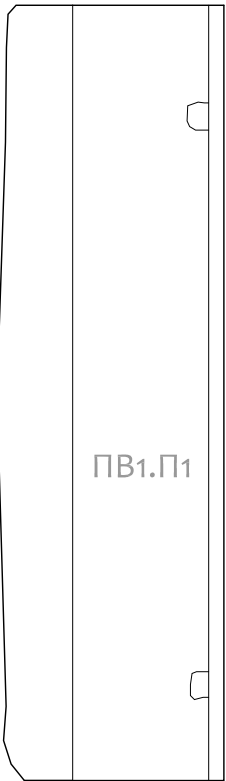
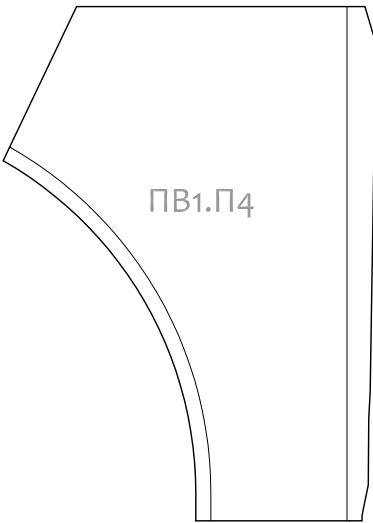
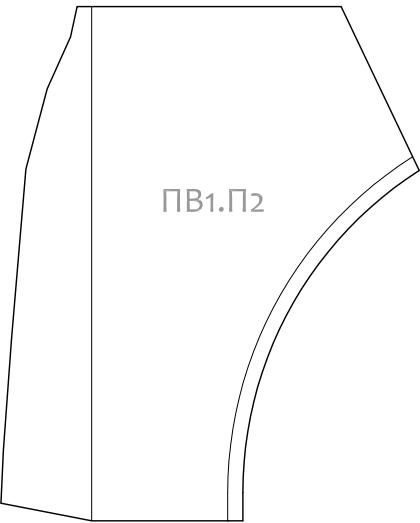
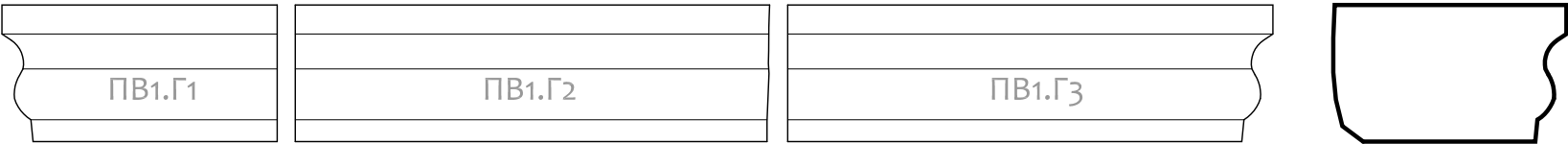
ΝΟΤΙΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΠΝ1





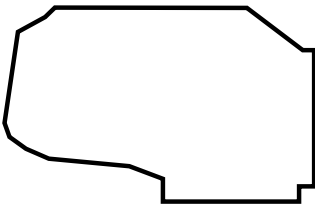
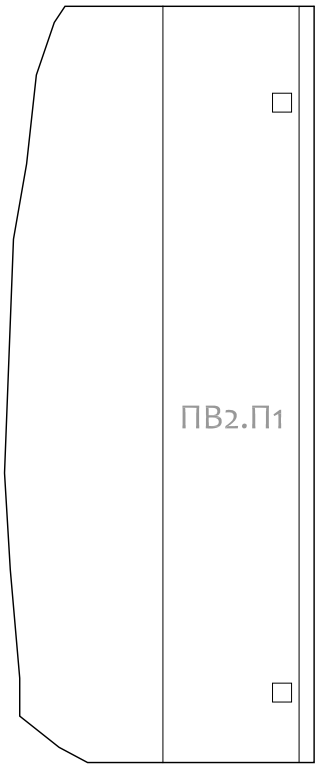
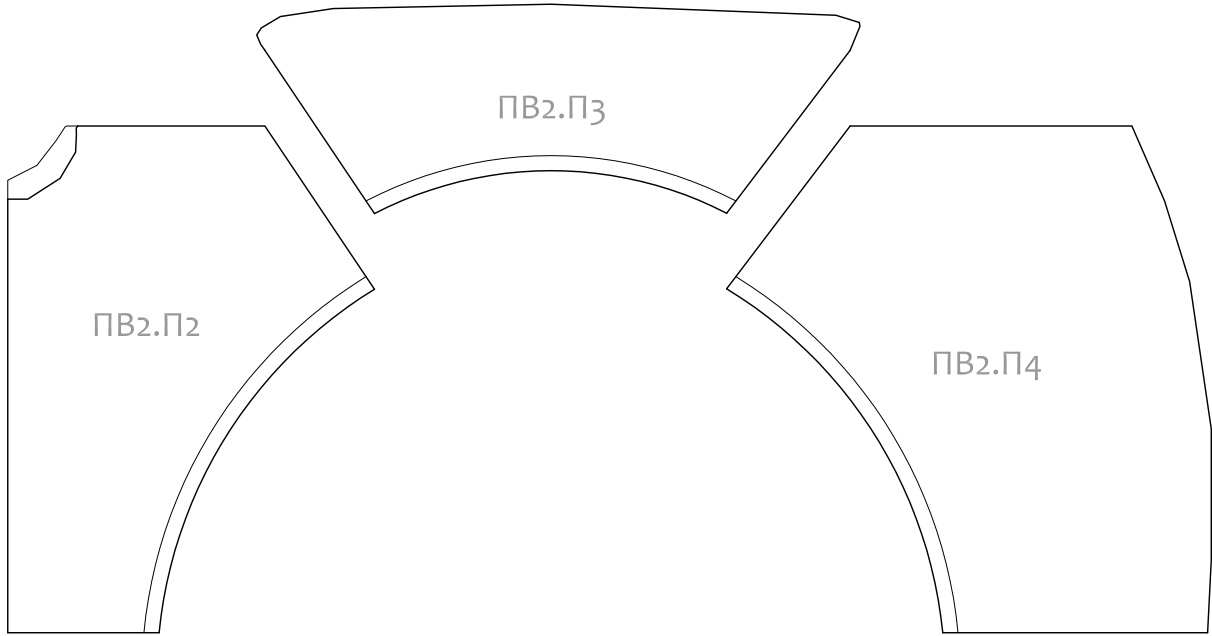
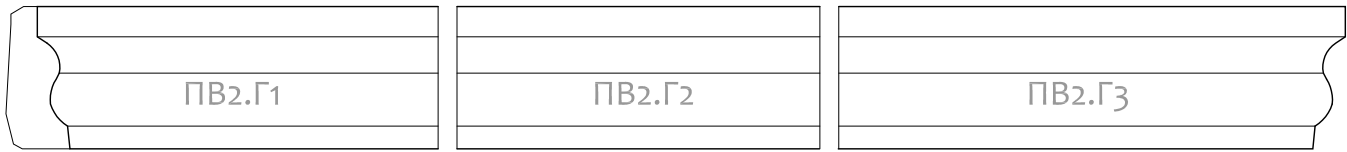
ΒΟΡΕΙΑ ΘΥΡΑ





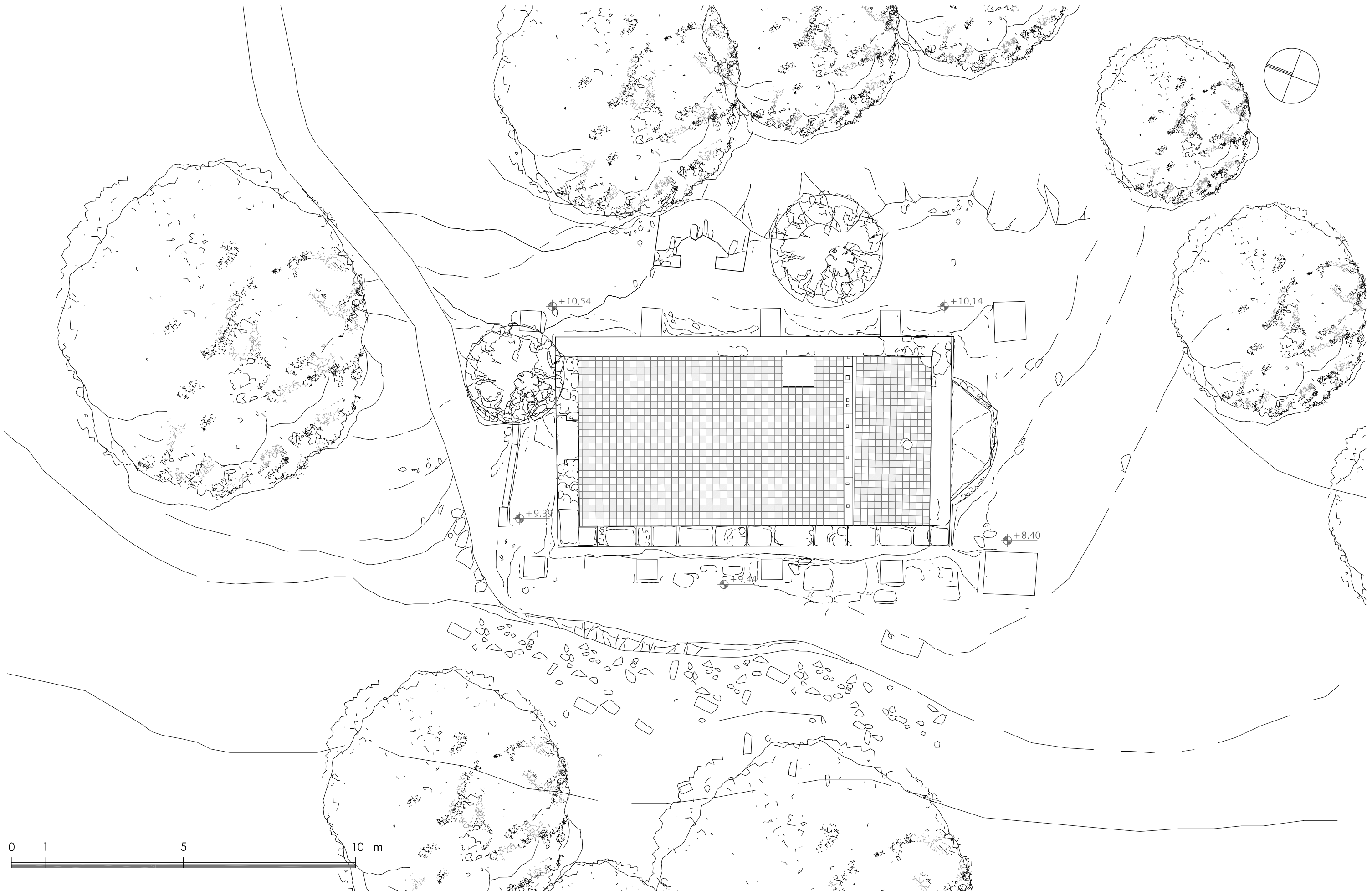
ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΠΒ1

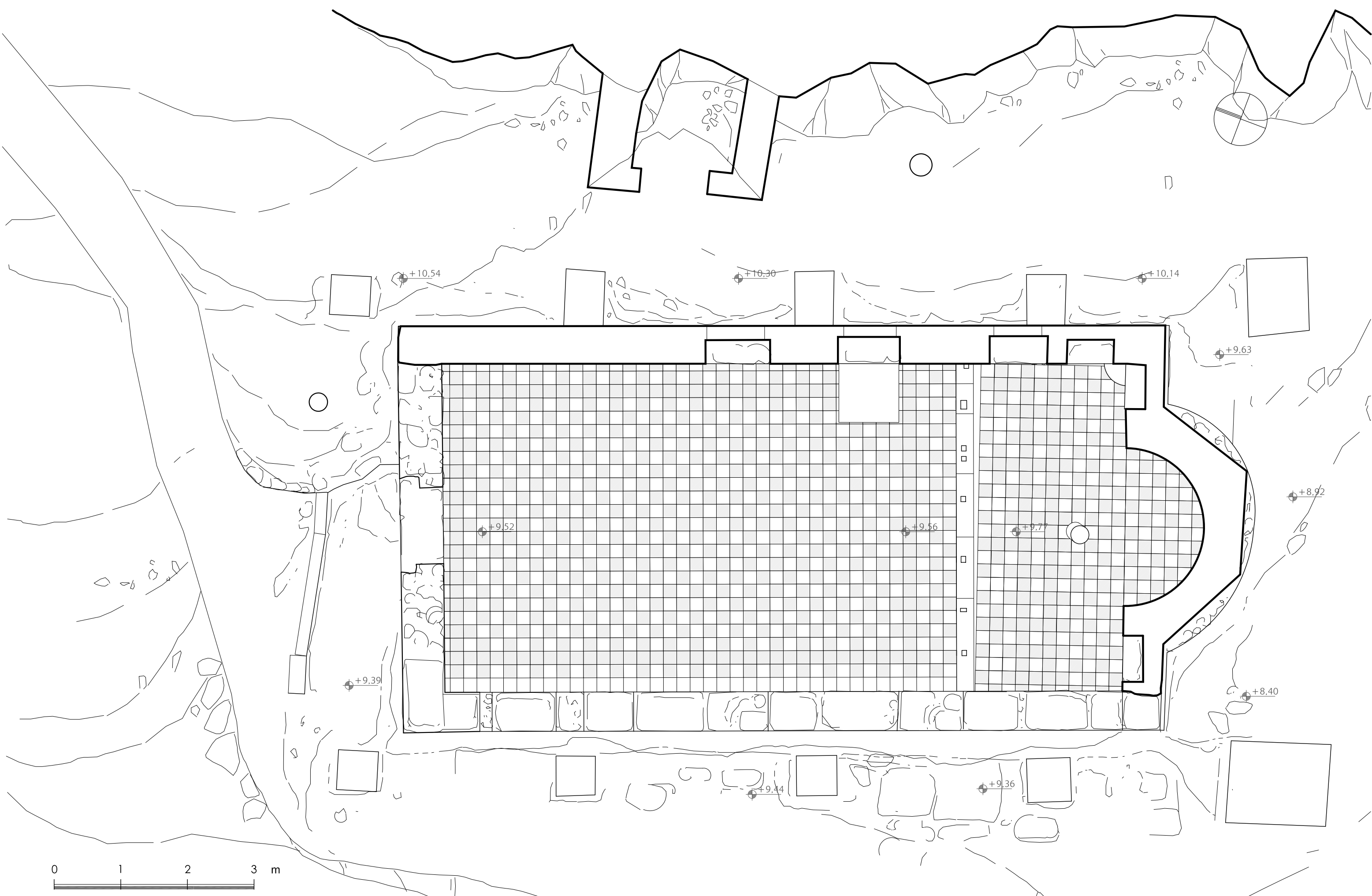


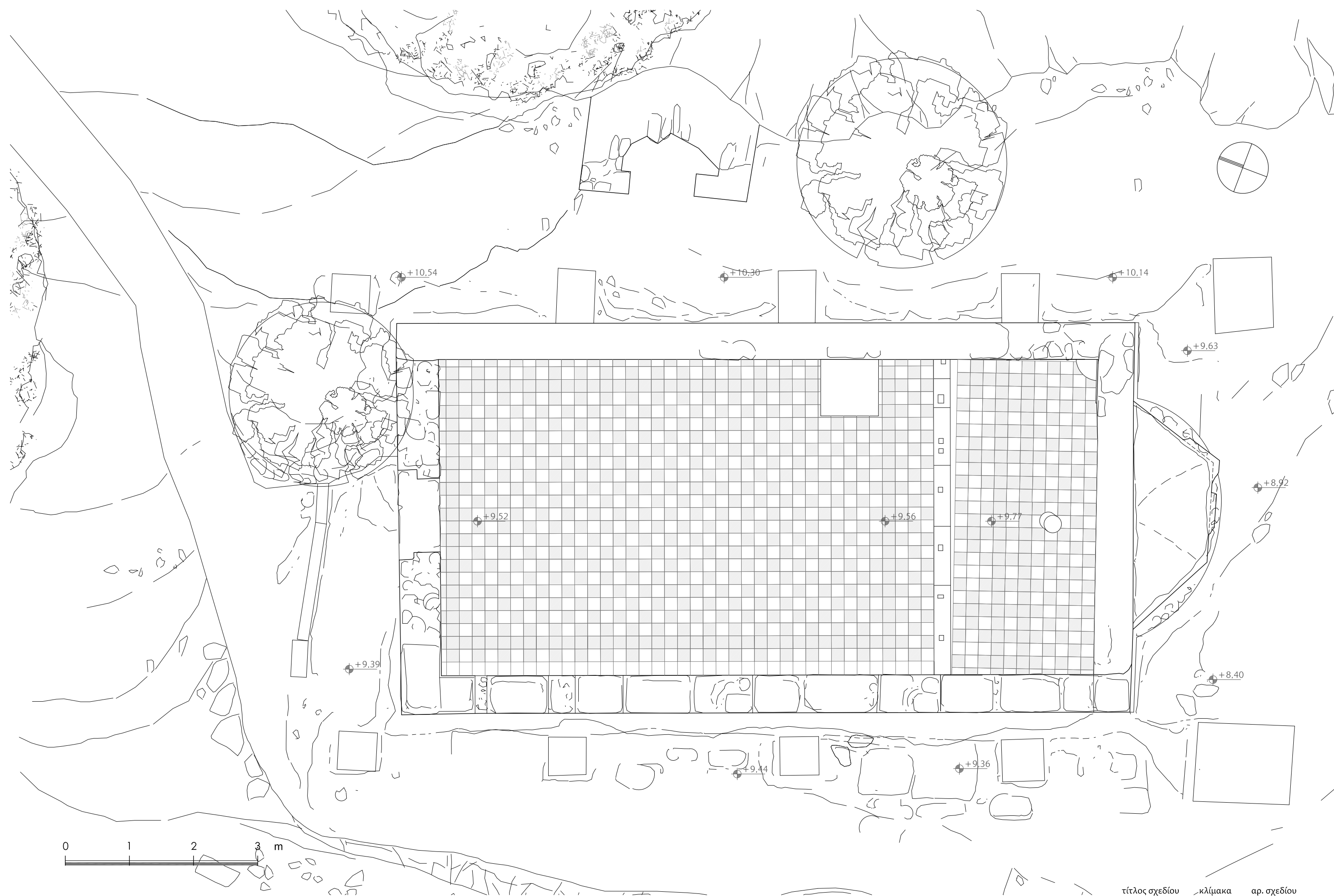


ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΠΒ2



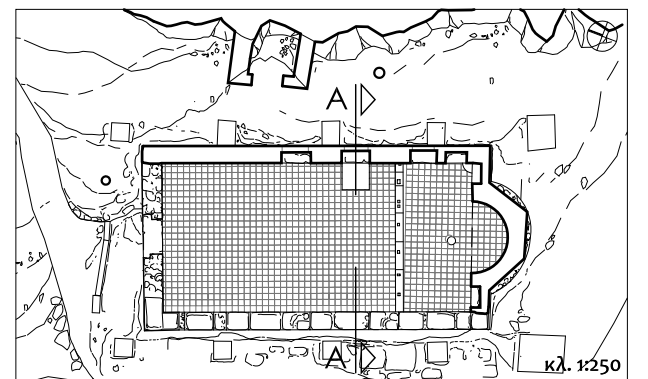
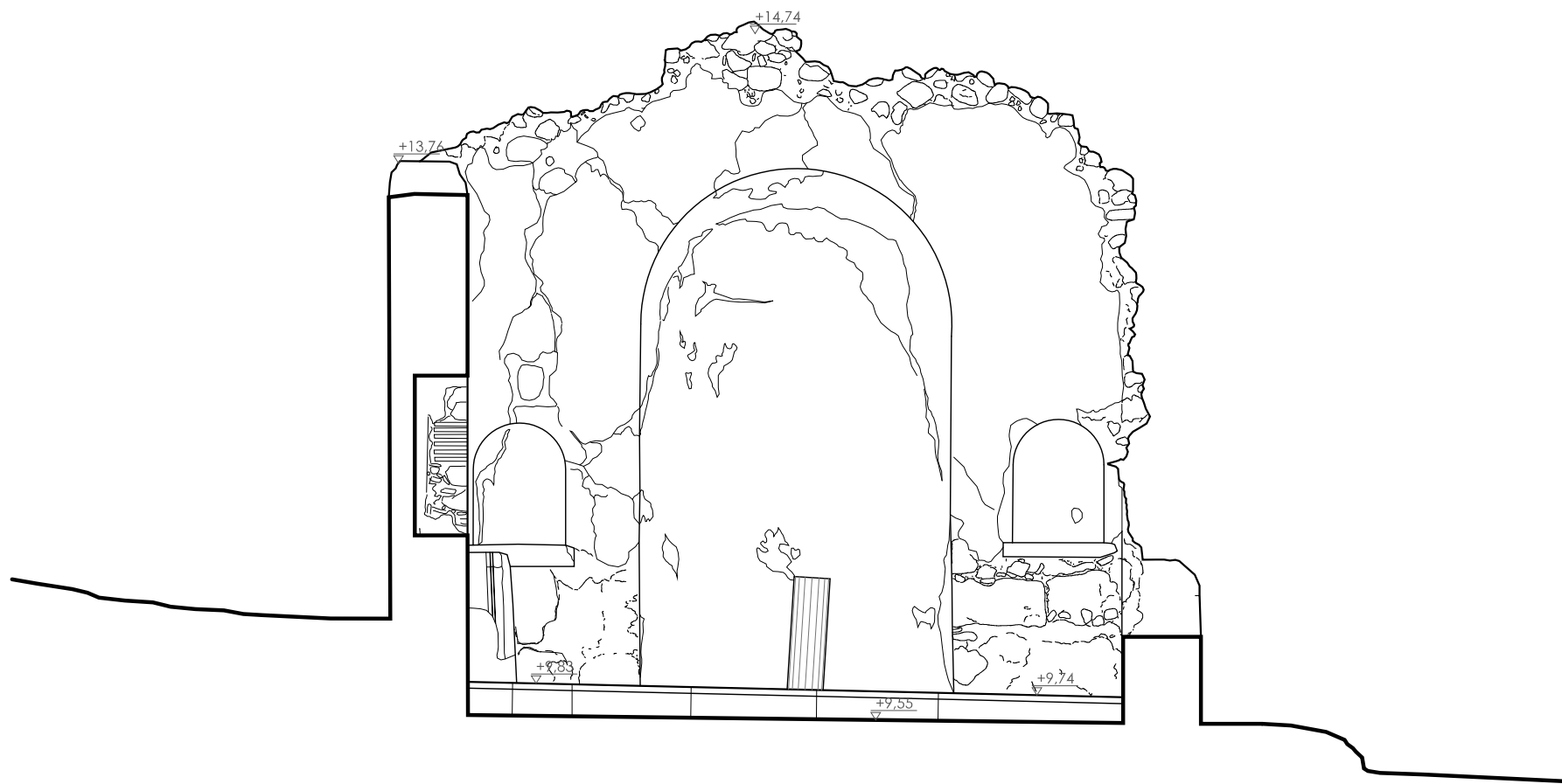


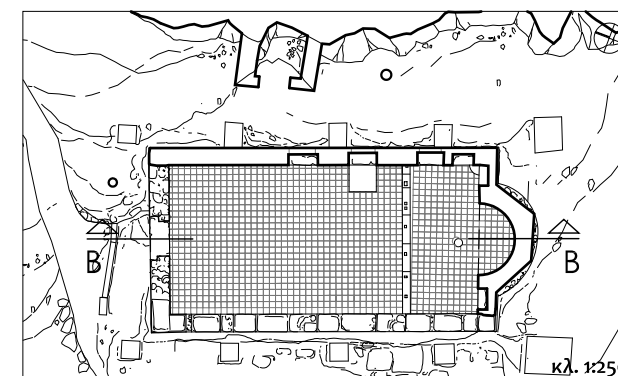
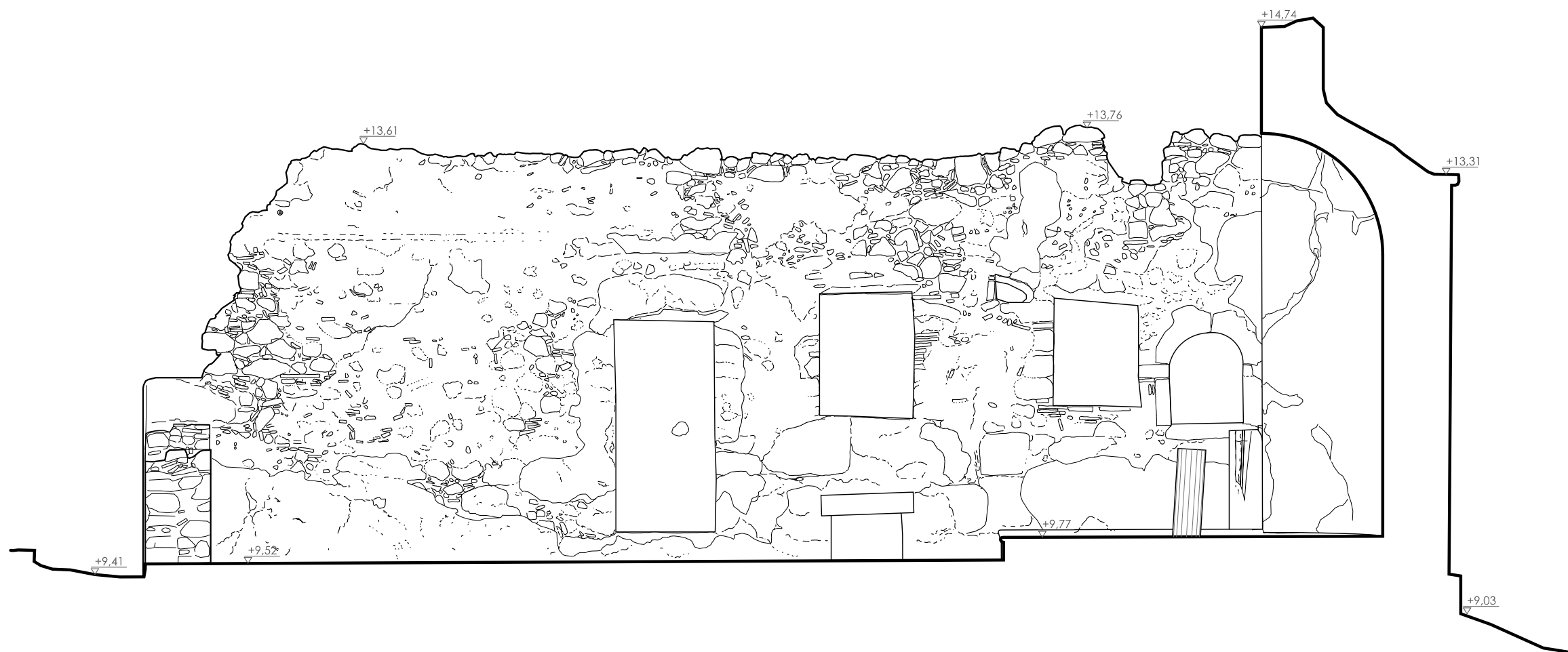


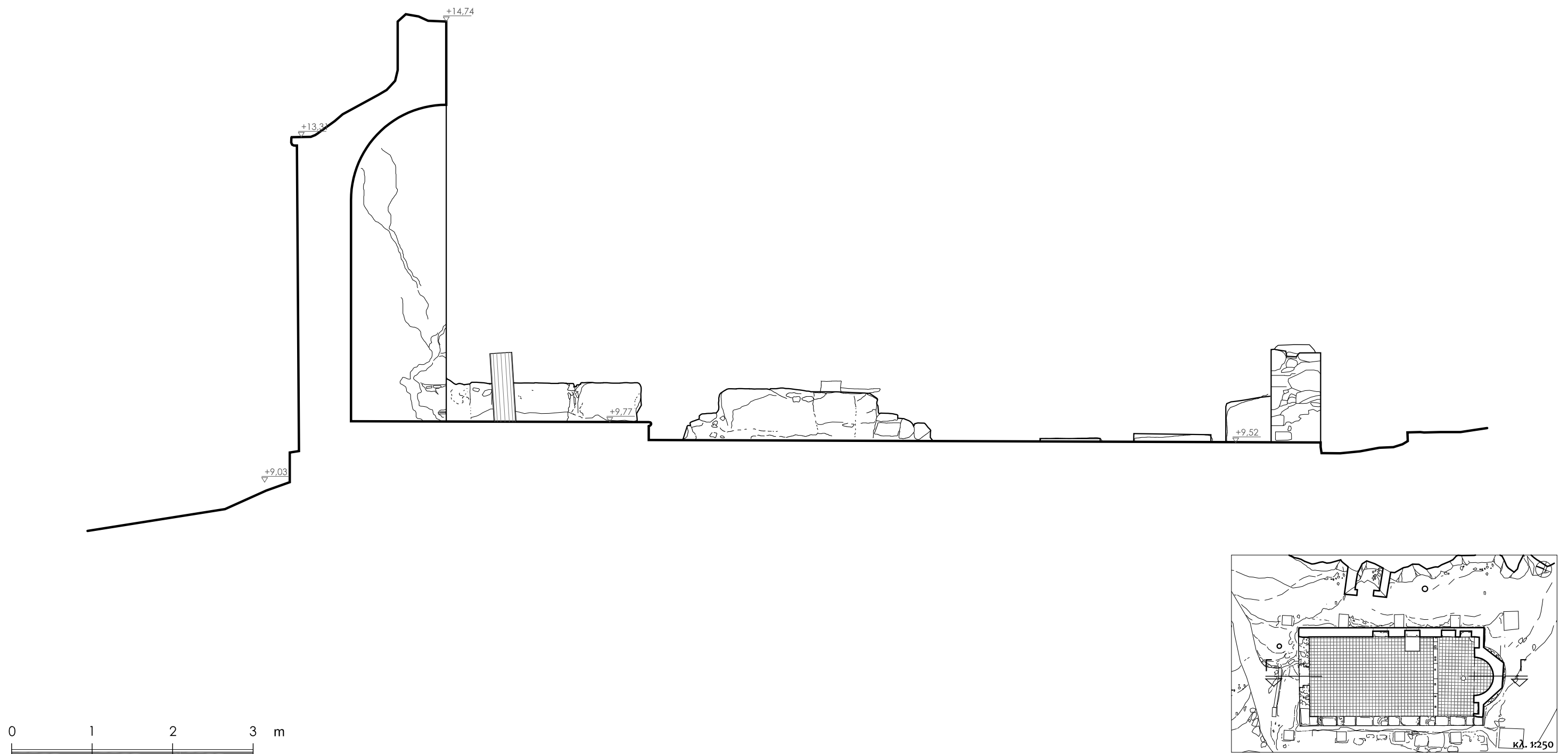


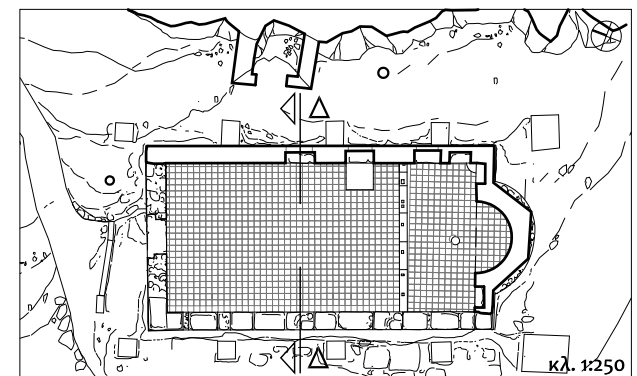
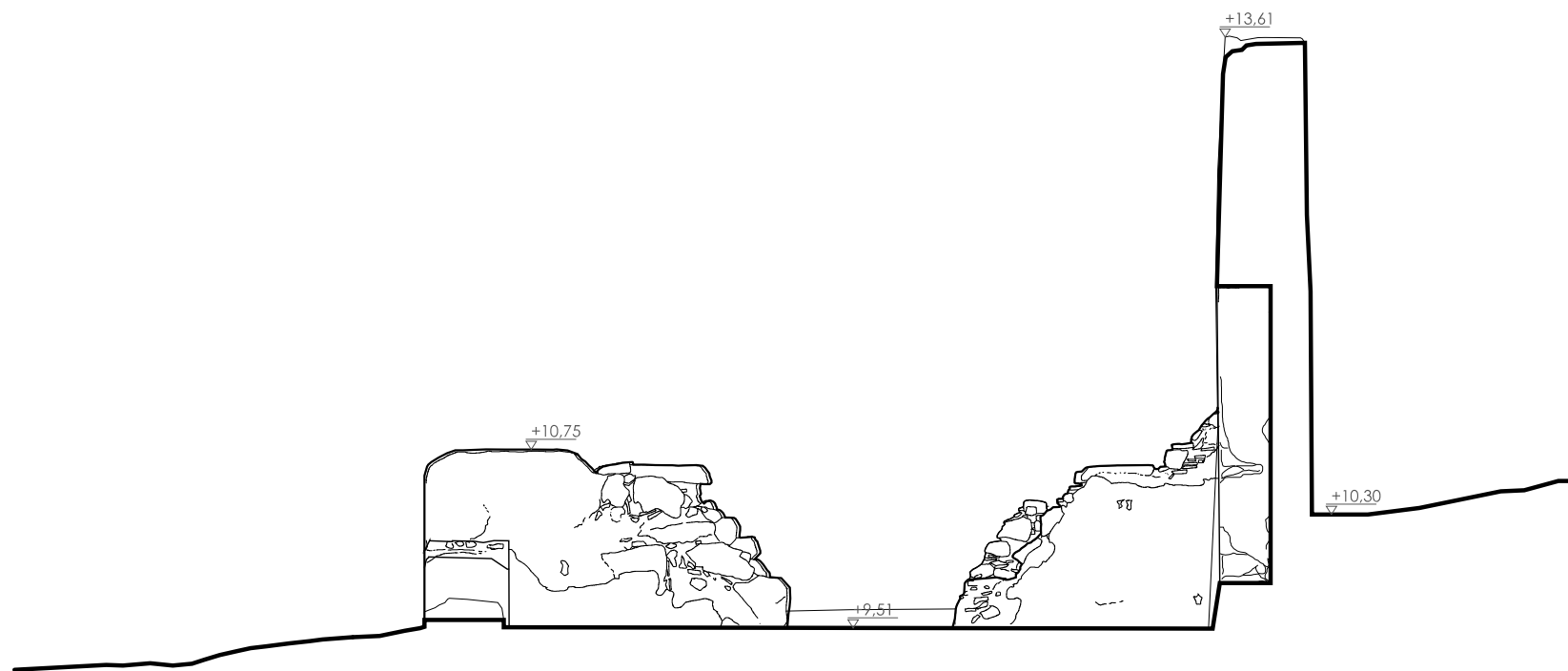
0 1 2 3 m

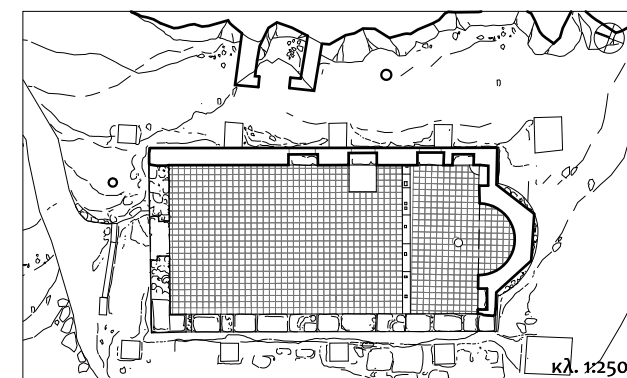
τίτλος σχεδίου κλίμακα αρ. σχεδίου

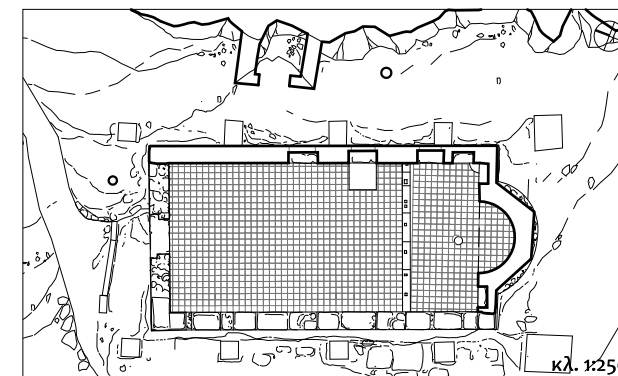


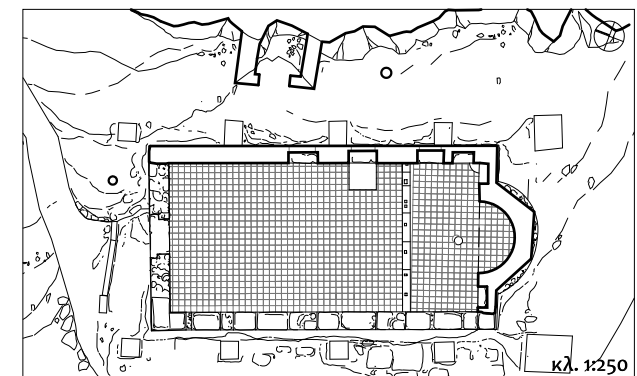
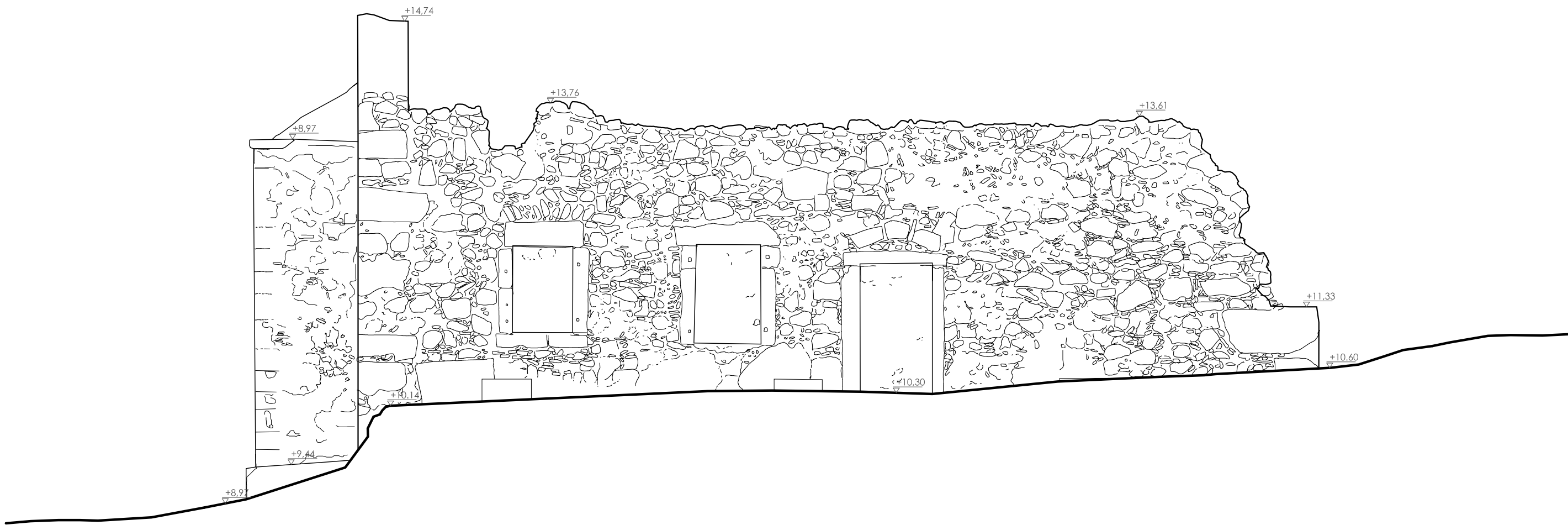


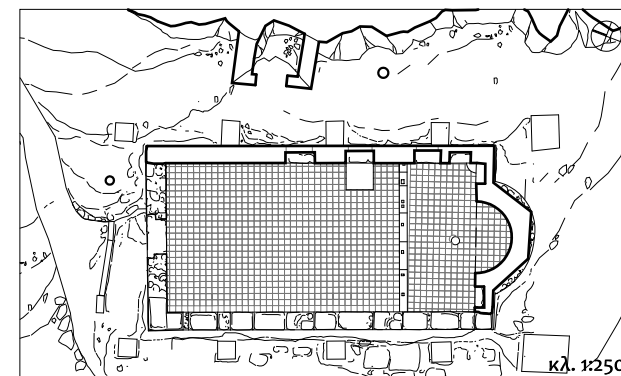
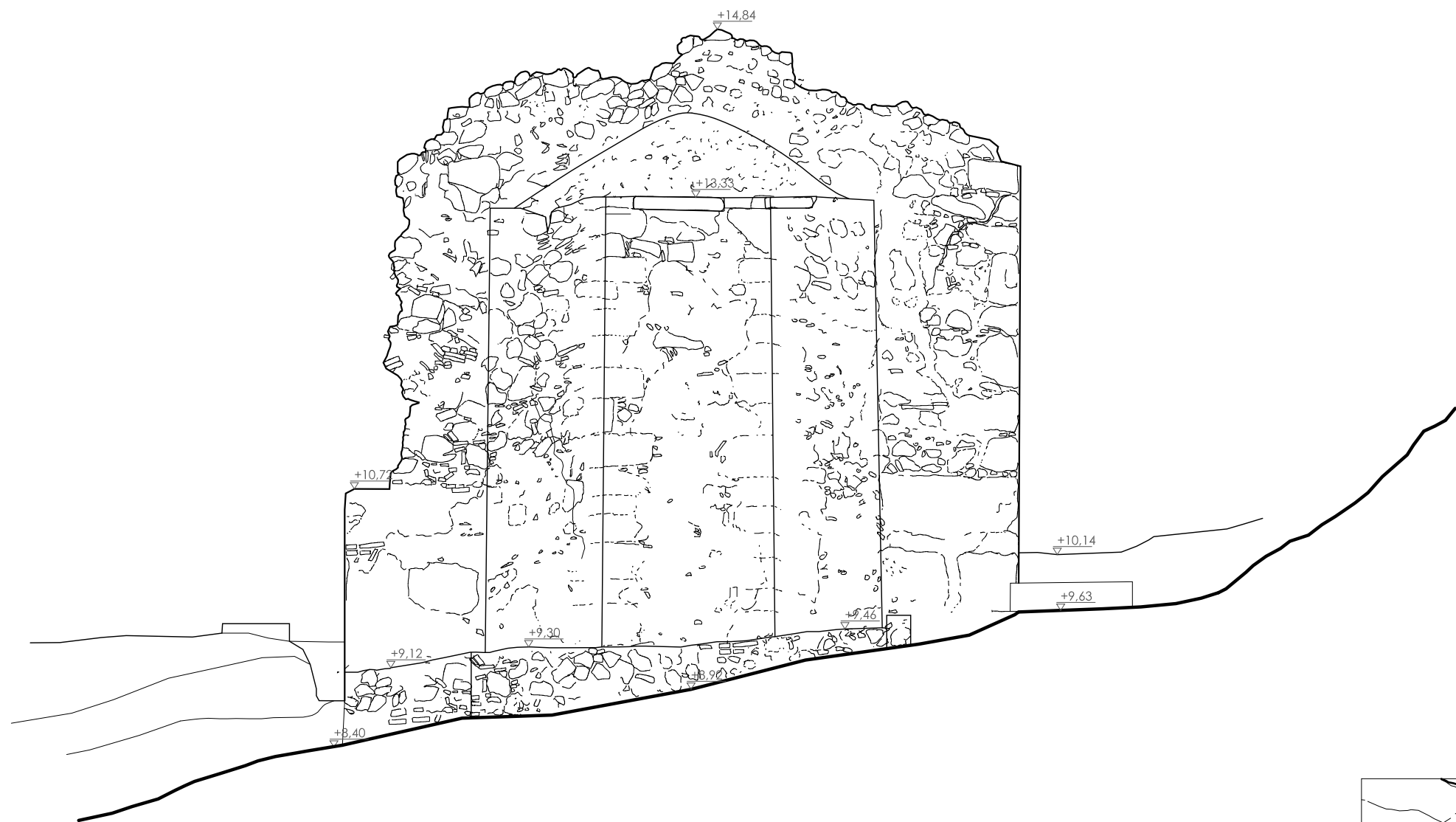






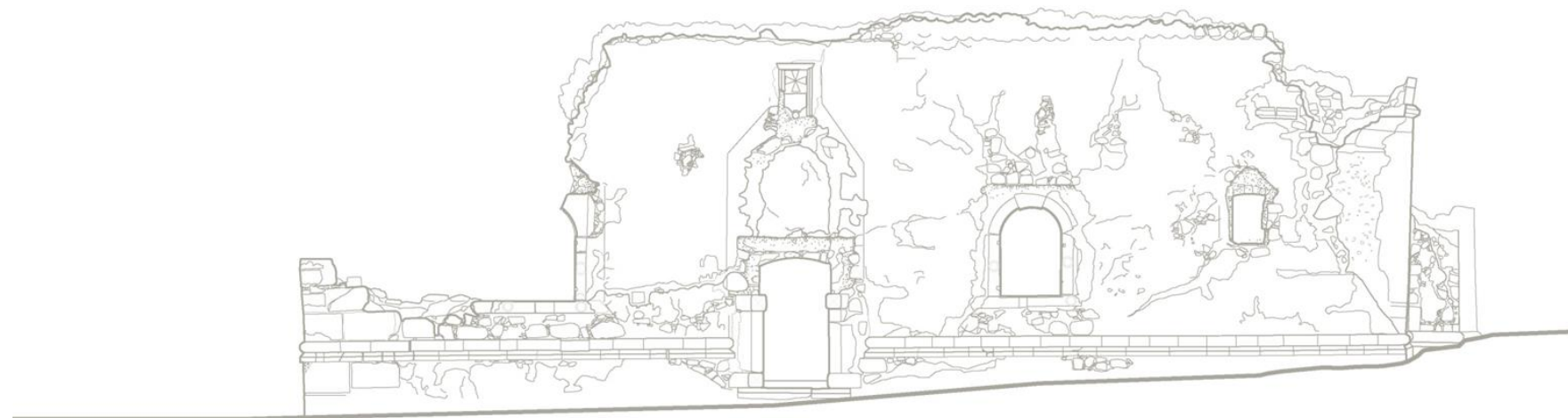


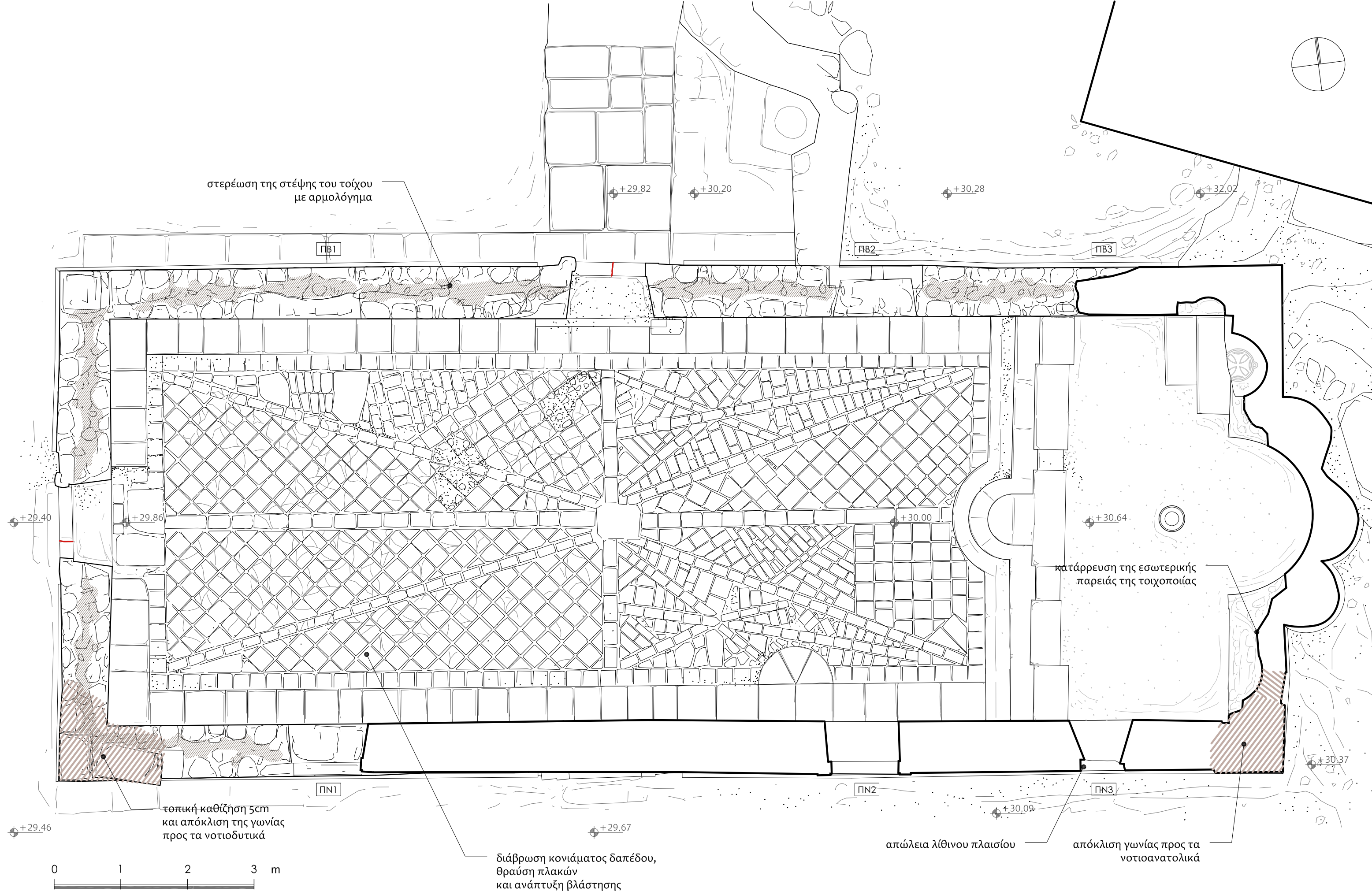


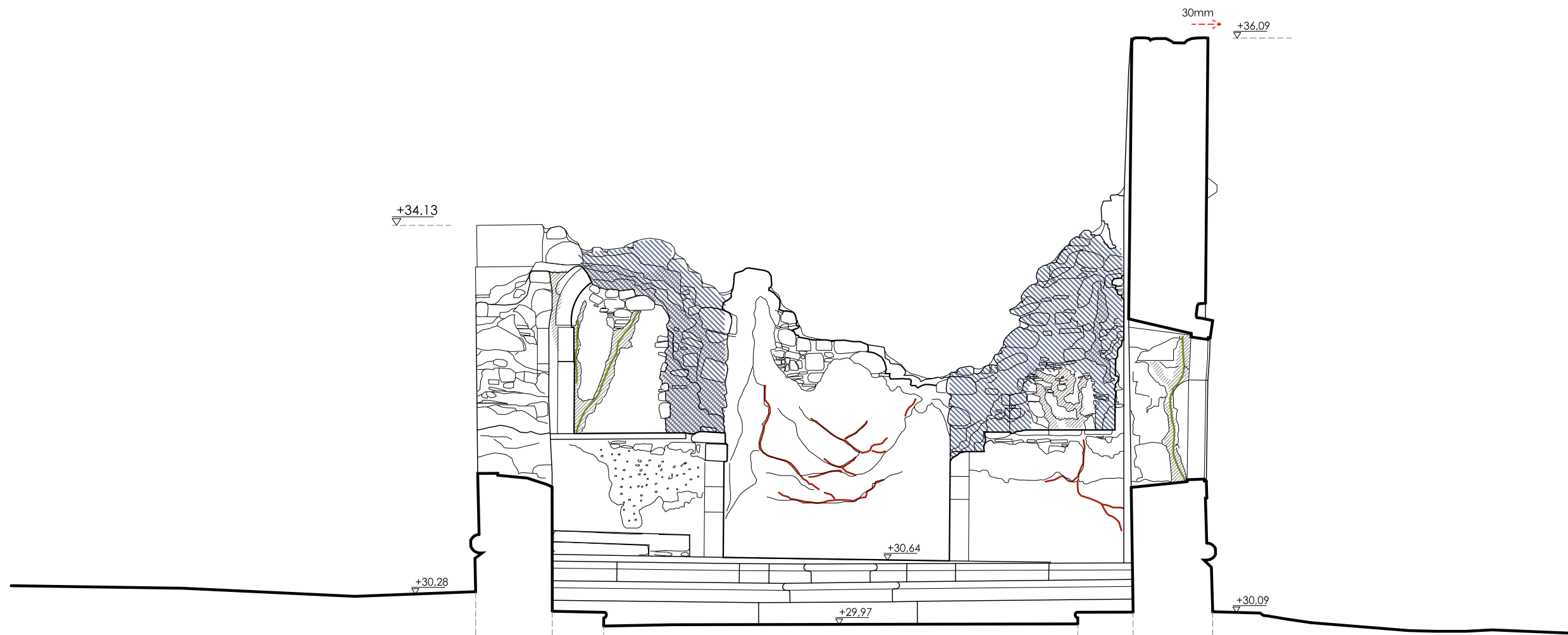


Ι. ΜΟΝΗ ΑΓΙΩΝ ΦΑΝΕΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΣΑΜΗ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

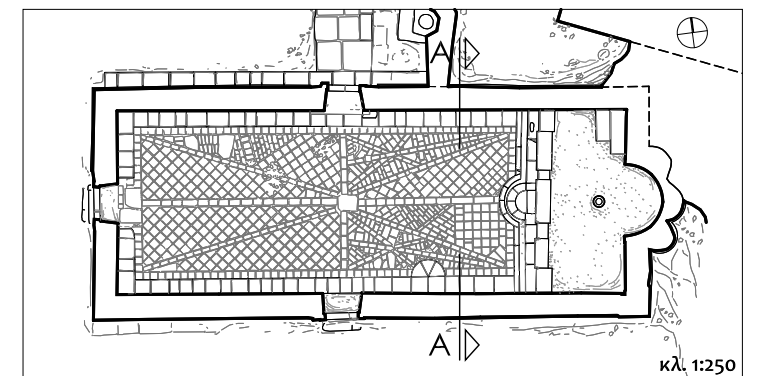
ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

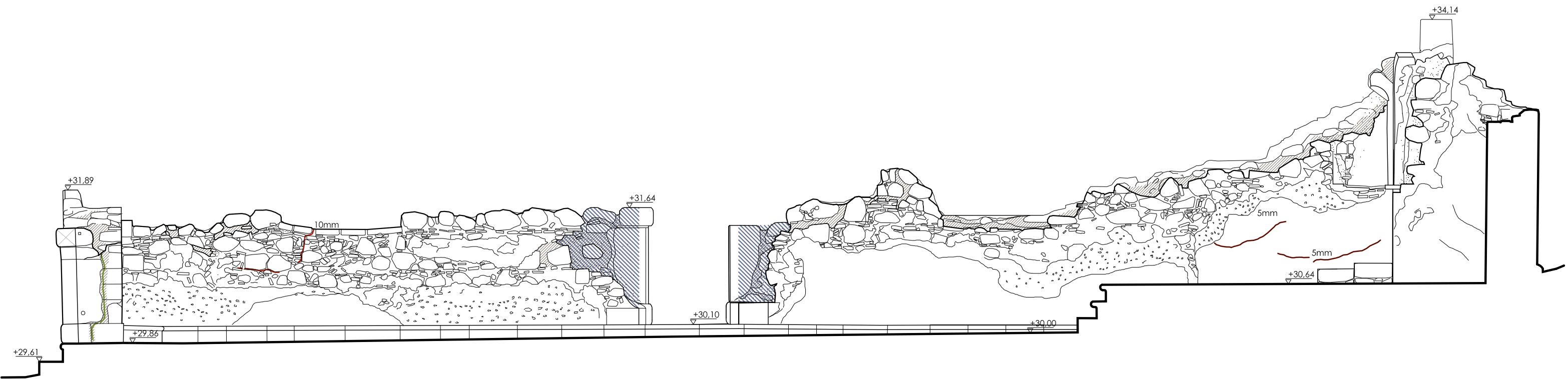




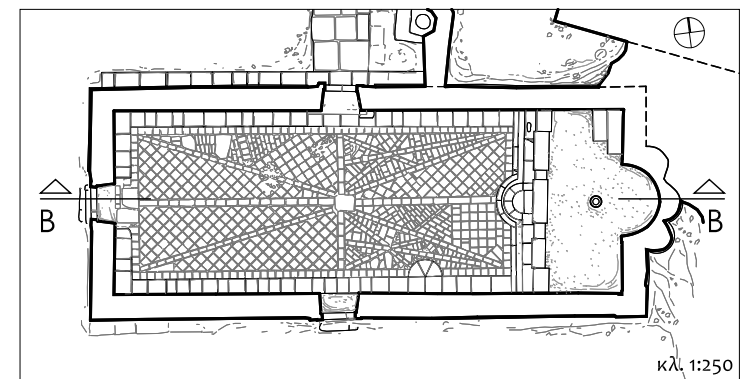


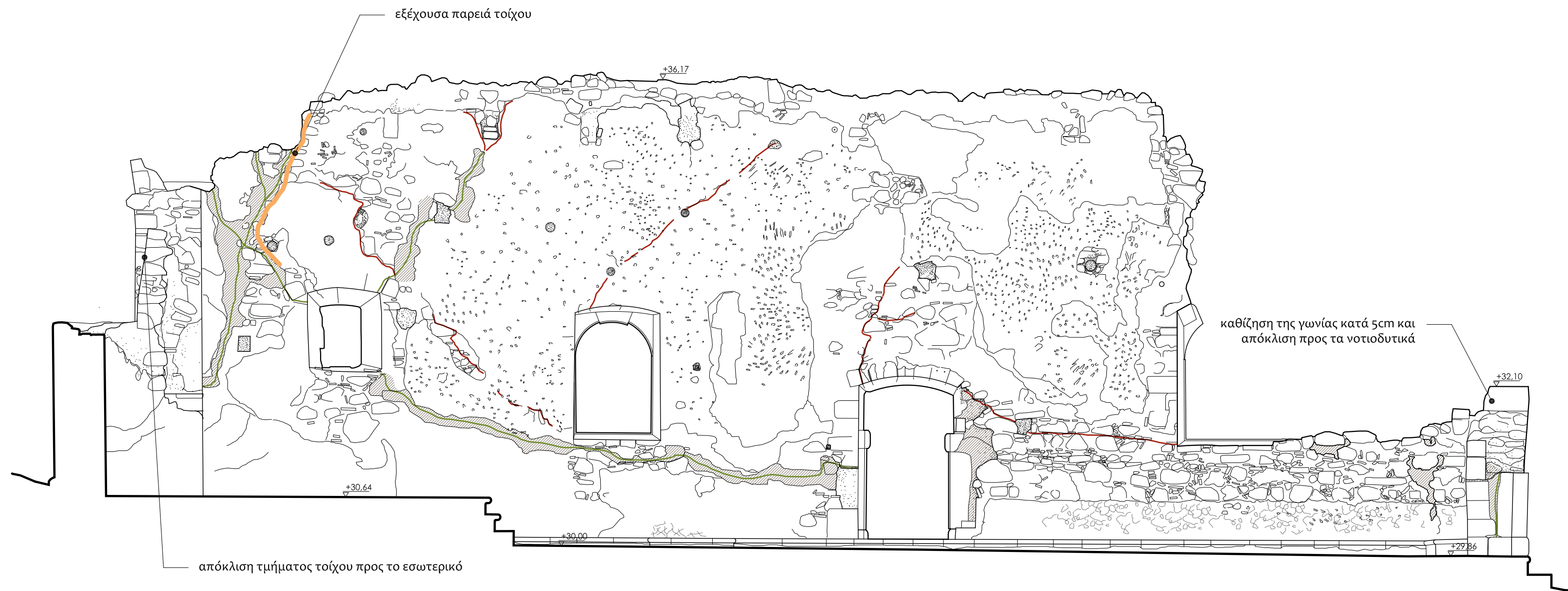
- | | |
|---|--|
|  ρωγμές |  "εκτός επιπέδου" παραμόρφωση |
|  σφραγισμένες ρωγμές |  απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
|  επισκευαστικό κονίαμα |  θραύση επιφάνειας λίθινων αρχιτεκτονικών μελών |



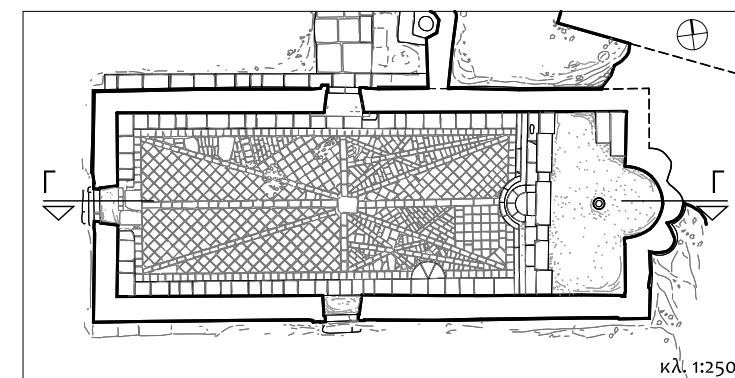


- | | | | |
|---|-----------------------|---|--|
|  | ρωγμές |  | "εκτός επιπέδου" παραμόρφωση |
|  | σφραγισμένες ρωγμές |  | απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
|  | επισκευαστικό κονίαμα |  | θραύση επιφάνειας λίθινων αρχιτεκτονικών μελών |



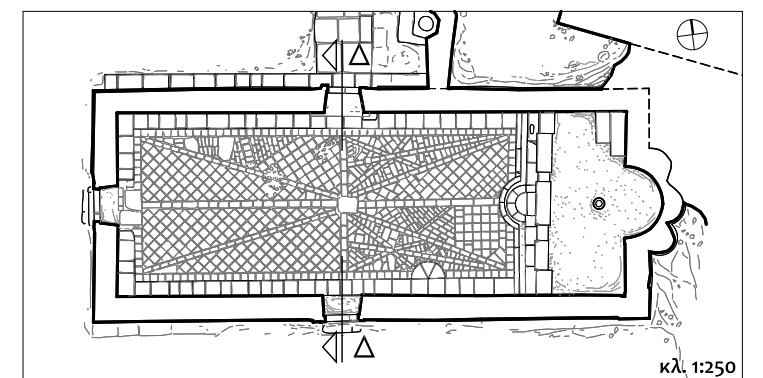


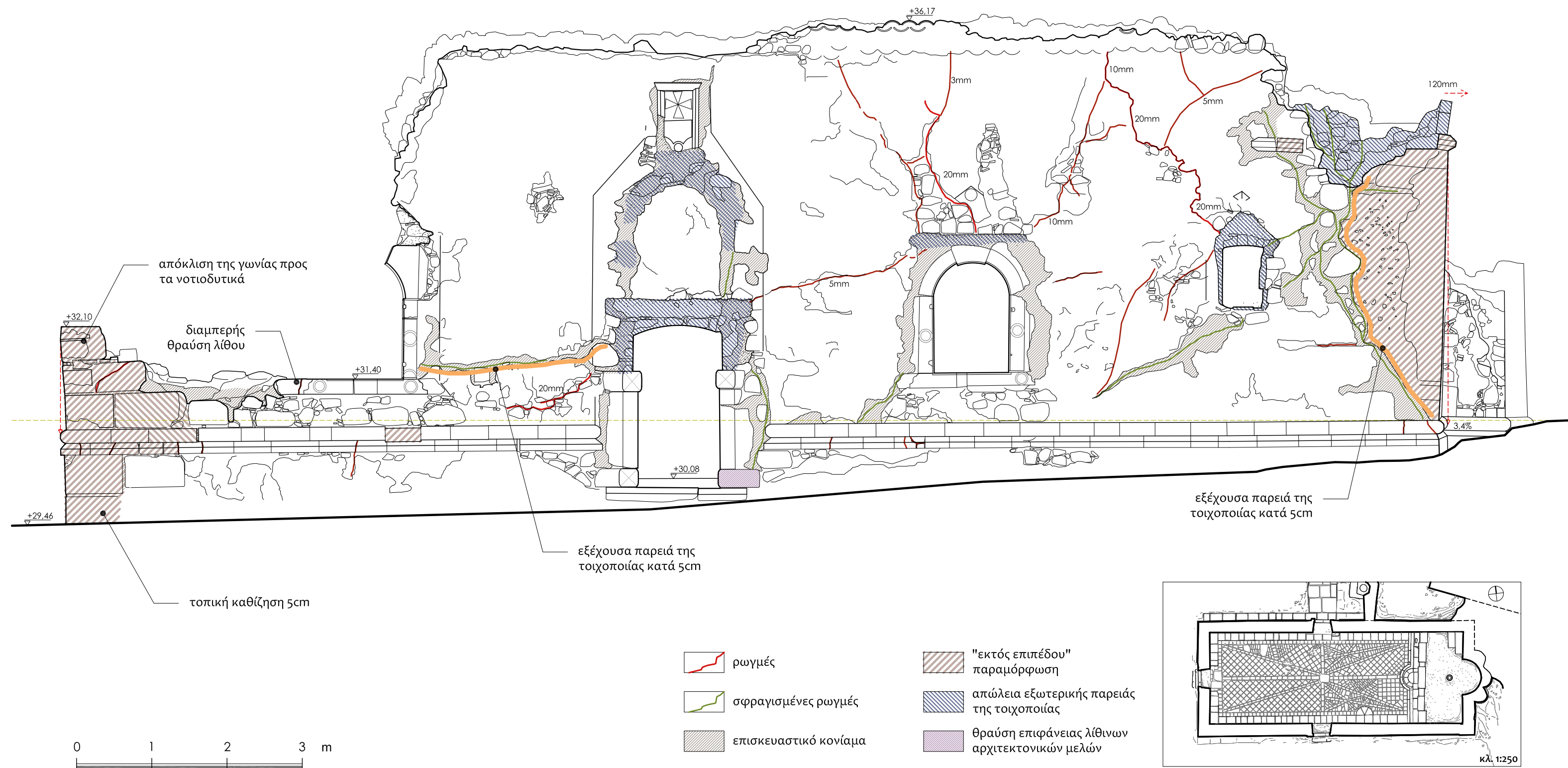
- | | |
|---|--|
|  ρωγμές |  "εκτός επιπέδου" παραμόρφωση |
|  σφραγισμένες ρωγμές |  απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
|  επισκευαστικό κονίαμα |  θραύση επιφάνειας λίθινων αρχιτεκτονικών μελών |

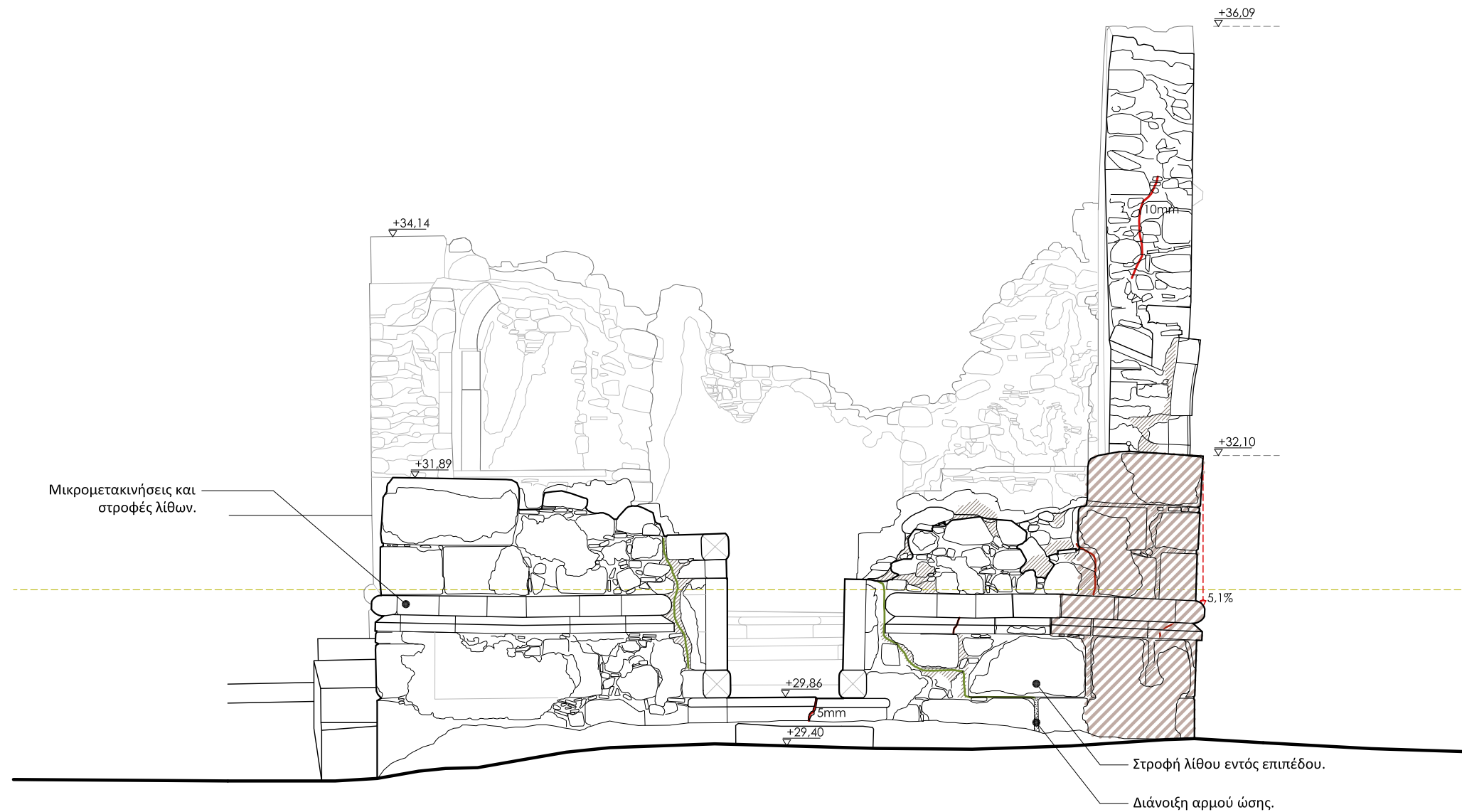




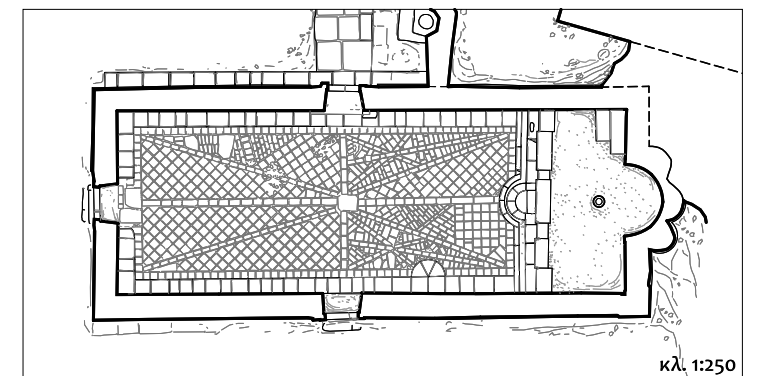
- | | |
|---|--|
|  ρωγμές |  "εκτός επιπέδου" παραμόρφωση |
|  σφραγισμένες ρωγμές |  απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
|  επισκευαστικό κονίαμα |  θραύση επιφάνειας λίθινων αρχιτεκτονικών μελών |

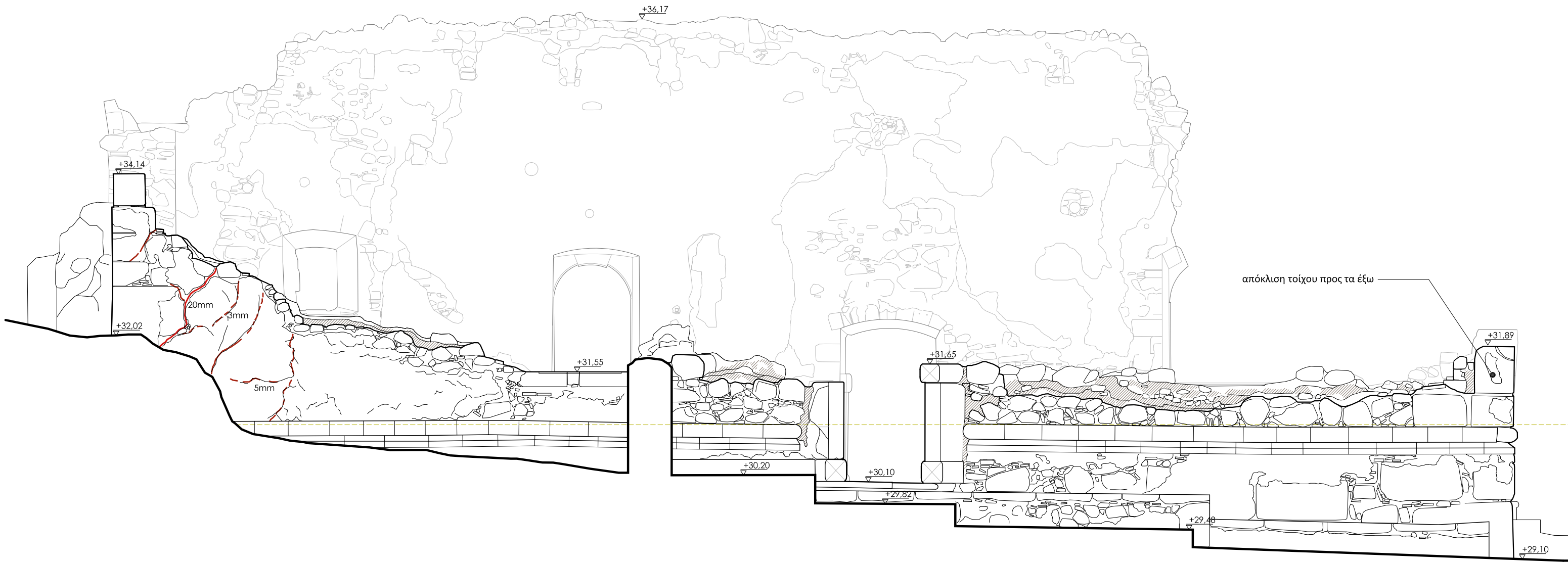






- | | |
|-----------------------|--|
| ρωγμές | "εκτός επιπέδου" παραμόρφωση |
| σφραγισμένες ρωγμές | απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
| επισκευαστικό κονίαμα | θραύση επιφάνειας λίθινων αρχιτεκτονικών μελών |





ρωγμές



σφραγισμένες ρωγμές



επισκευαστικό κονίαμα



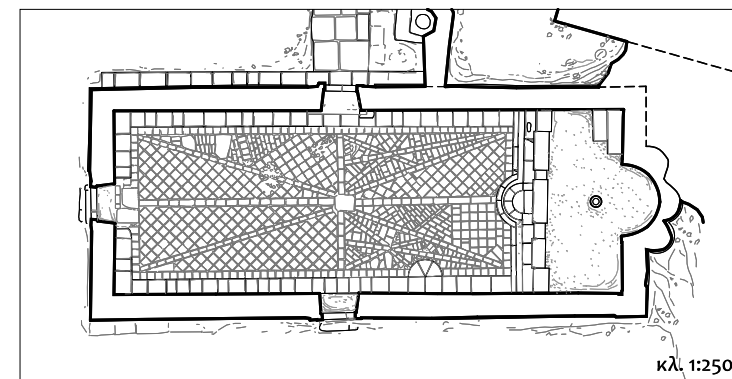
"εκτός επιπέδου"
παραμόρφωση



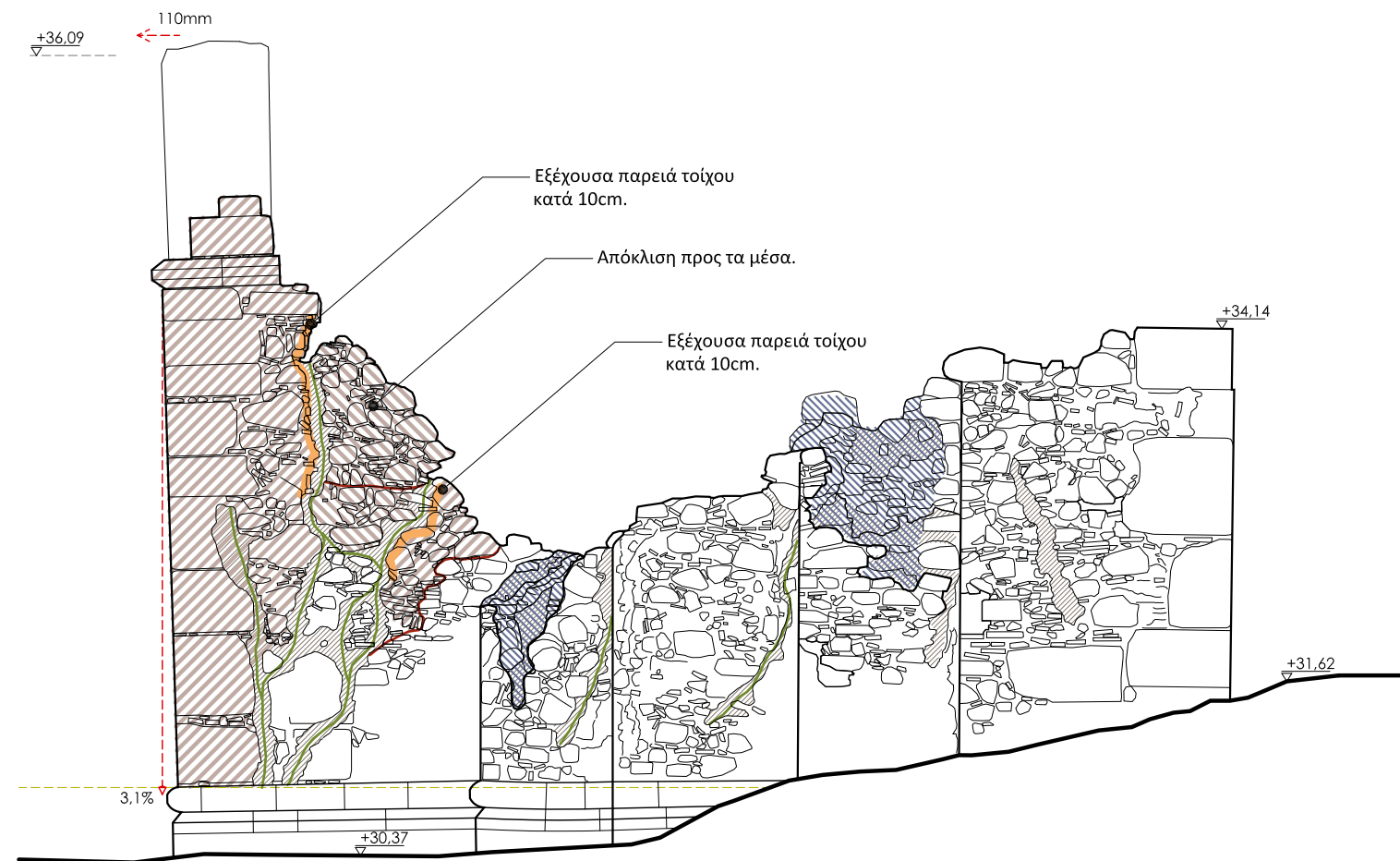
απώλεια εξωτερικής παρειάς
της τοιχοποιίας



θραύση επιφάνειας λίθινων
αρχιτεκτονικών μελών



0 1 2 3 m



ρωγμές



σφραγισμένες ρωγμές



επισκευαστικό κονίαμα



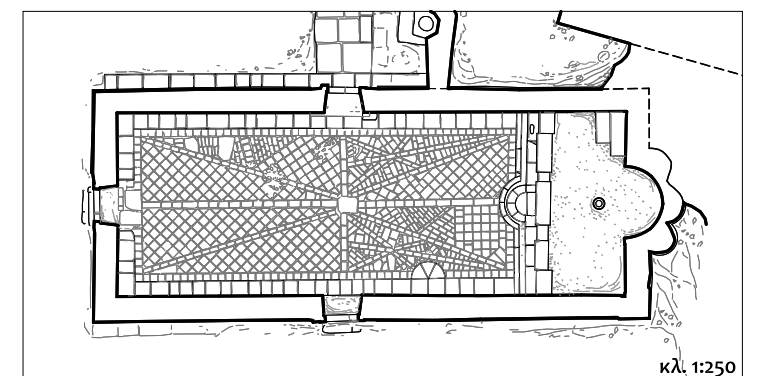
"εκτός επιπέδου"
παραμόρφωση

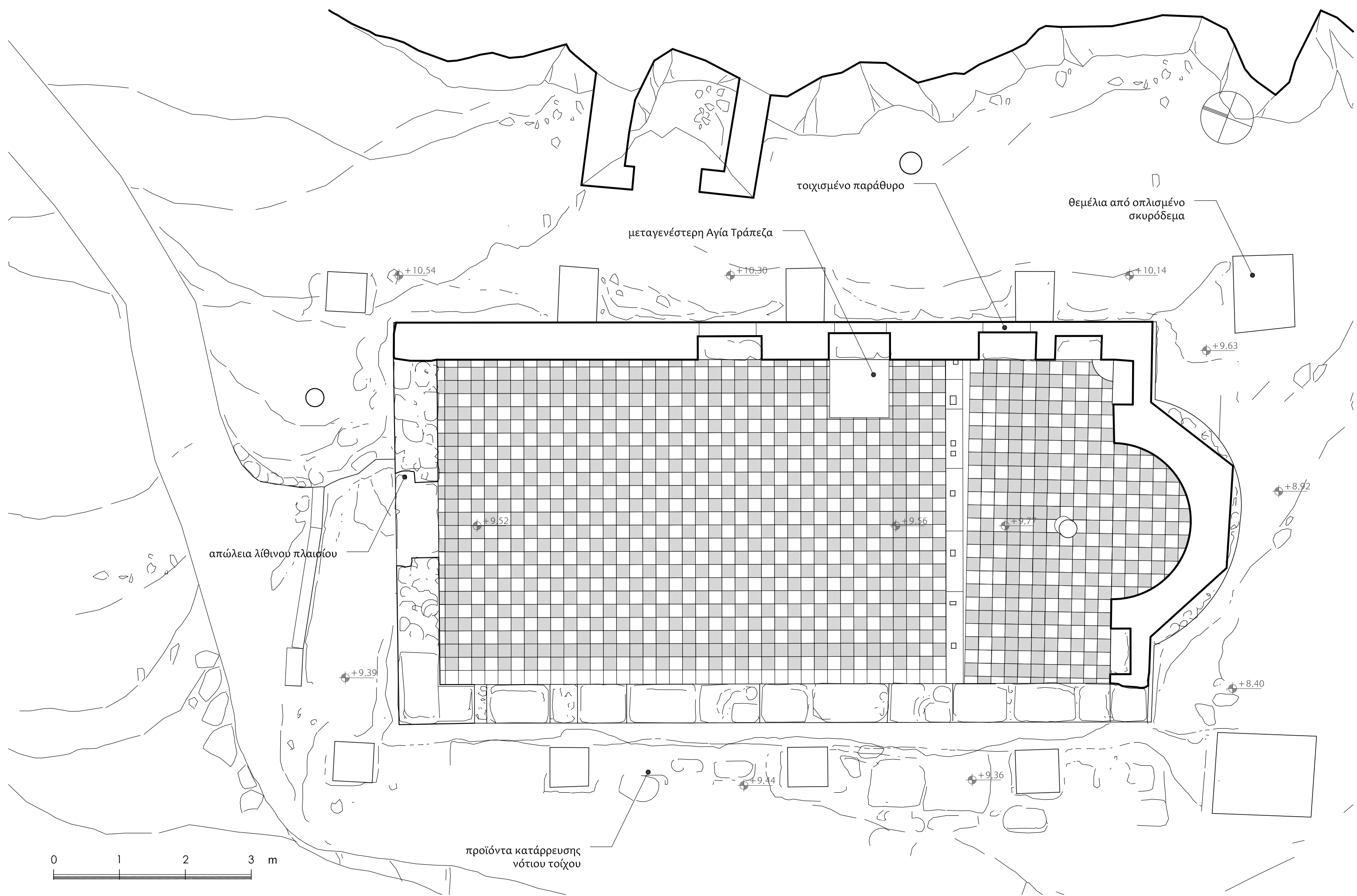


απώλεια εξωτερικής παρειάς
της τοιχοποιίας

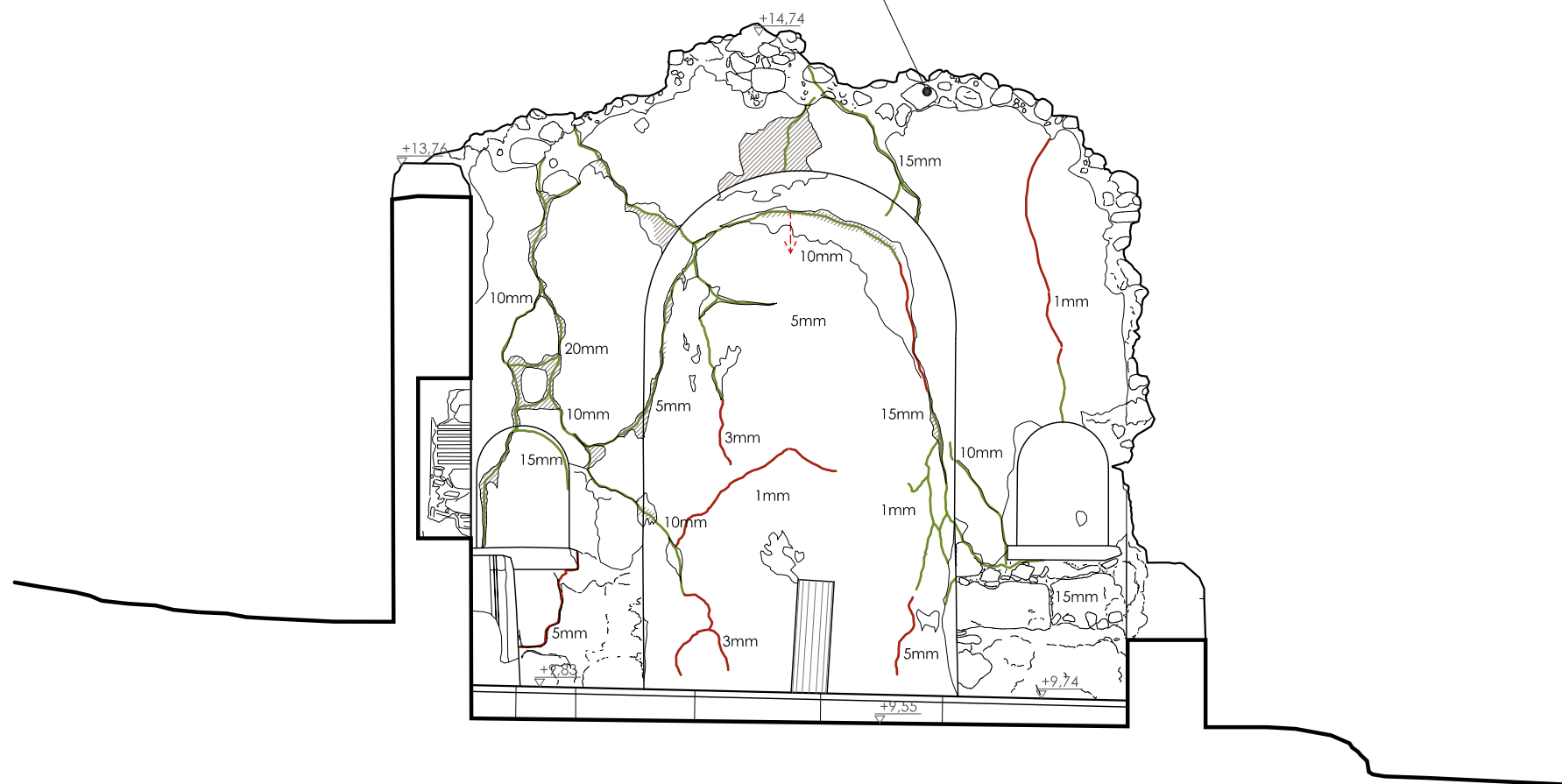


θραύση επιφάνειας λίθινων
αρχιτεκτονικών μελών





αποδιοργάνωση και απόπλυση
κονιάματος στη στέψη του τοίχου



ρωγμές



σφραγισμένες ρωγμές



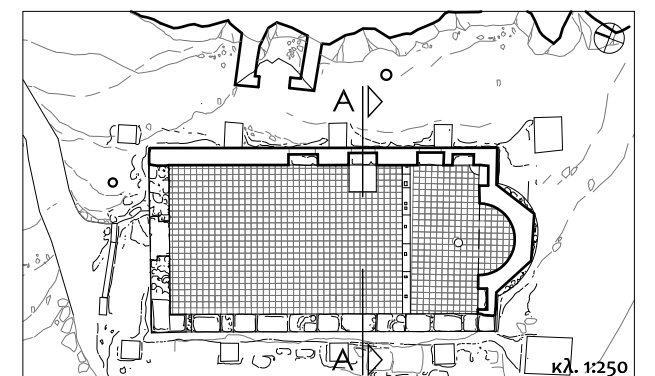
επισκευαστικό κονίαμα

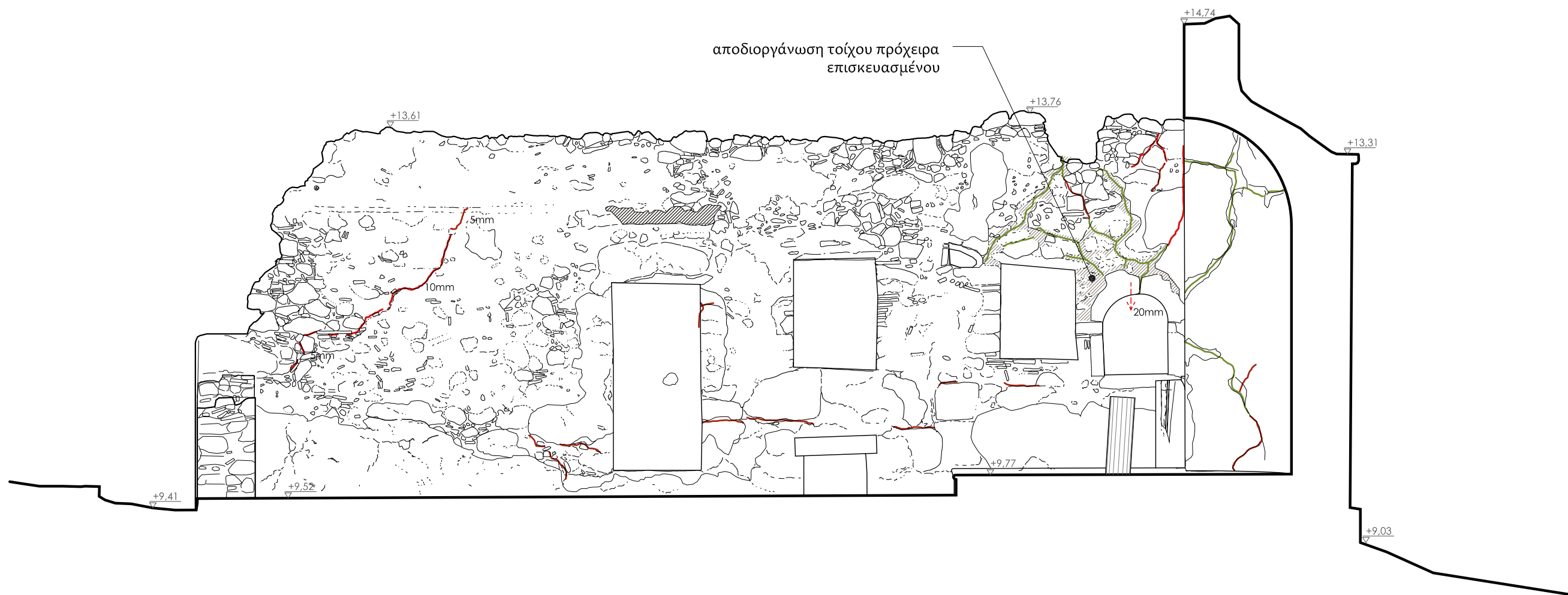


τσιμεντοκονίαμα

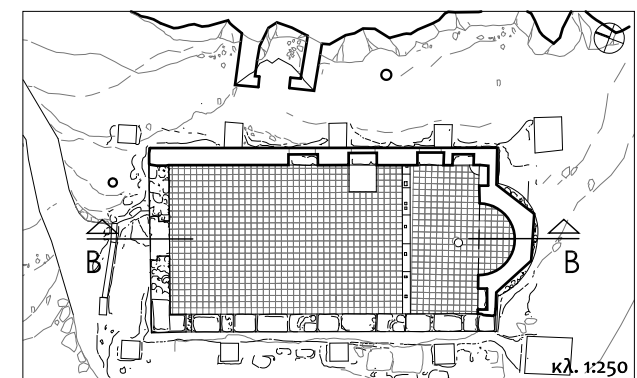


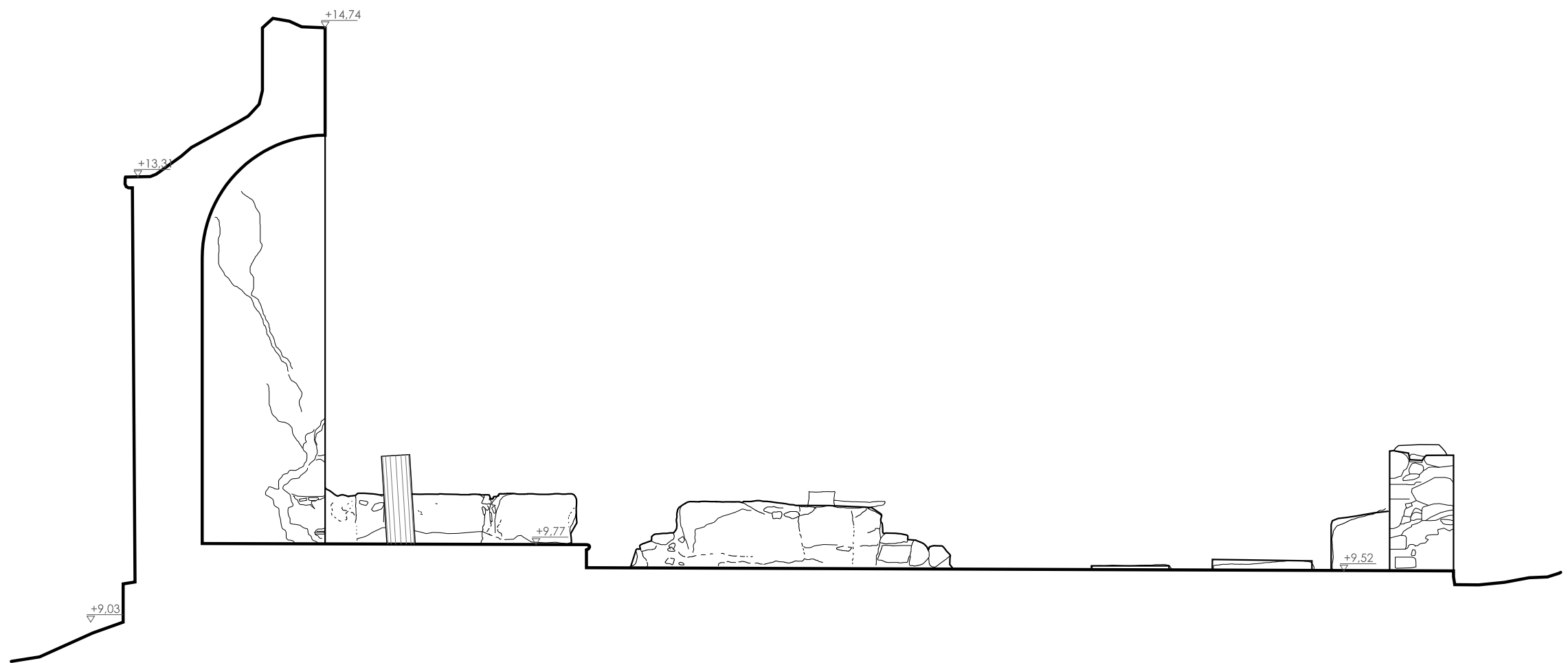
απώλεια εξωτερικής παρειάς
της τοιχοποιίας



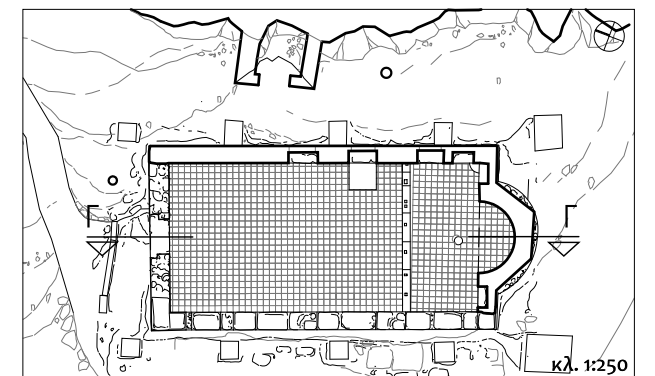


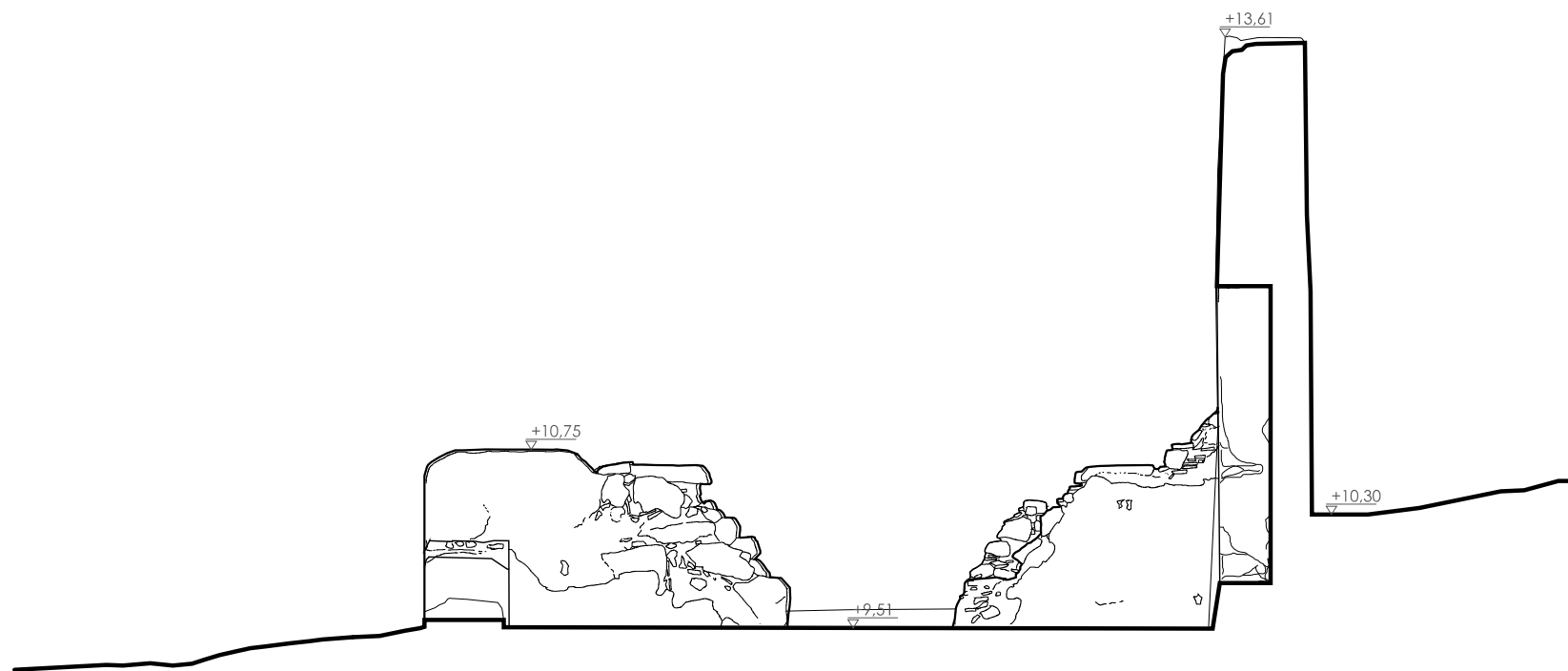
- | | |
|---|--|
|  ρωγμές |  τσιμεντοκονίαμα |
|  σφραγισμένες ρωγμές |  απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
|  επισκευαστικό κονίαμα | |



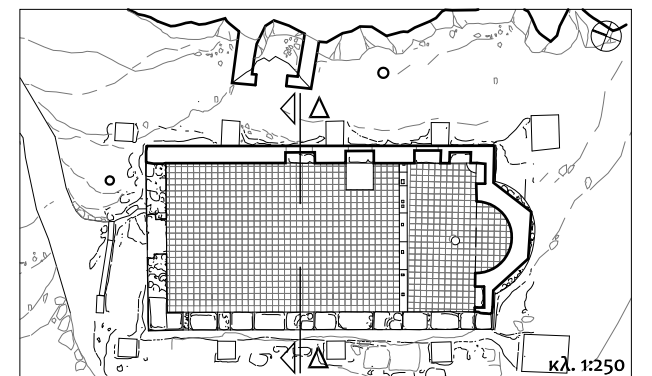


- | | |
|---|--|
|  ρωγμές |  τσιμεντοκονίαμα |
|  σφραγισμένες ρωγμές |  απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
|  επισκευαστικό κονίαμα | |





- | | |
|---|--|
|  ρωγμές |  τσιμεντοκονίαμα |
|  σφραγισμένες ρωγμές |  απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
|  επισκευαστικό κονίαμα | |





ρωγμές



σφραγισμένες ρωγμές



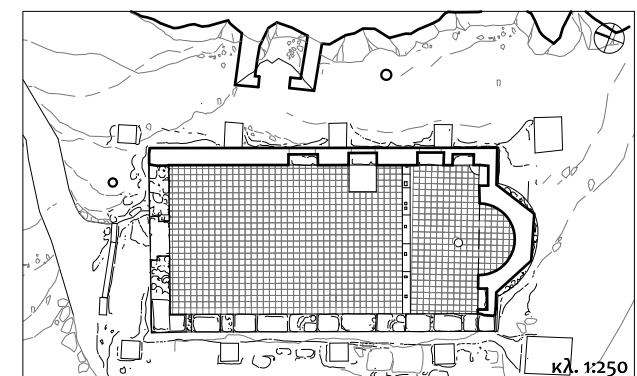
επισκευαστικό κονίαμα



τσιμεντοκονίαμα

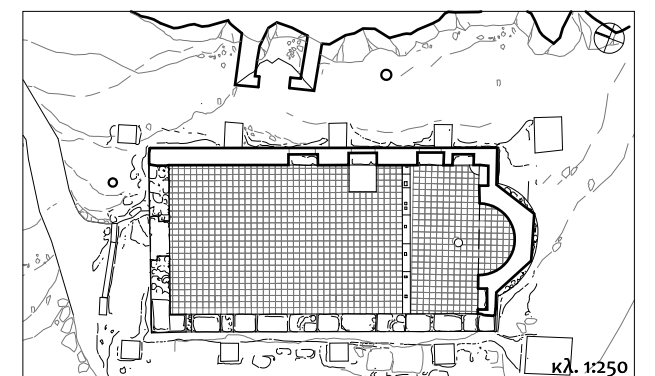


απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας





- | | |
|---|--|
|  ρωγμές |  τσιμεντοκονίαμα |
|  σφραγισμένες ρωγμές |  απώλεια εξωτερικής παρειάς της τοιχοποιίας |
|  επισκευαστικό κονίαμα | |





ρωγμές



σφραγισμένες ρωγμές



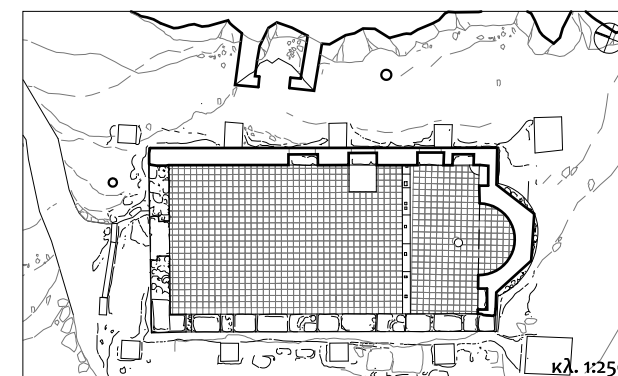
επισκευαστικό κονίαμα



τσιμεντοκονίαμα

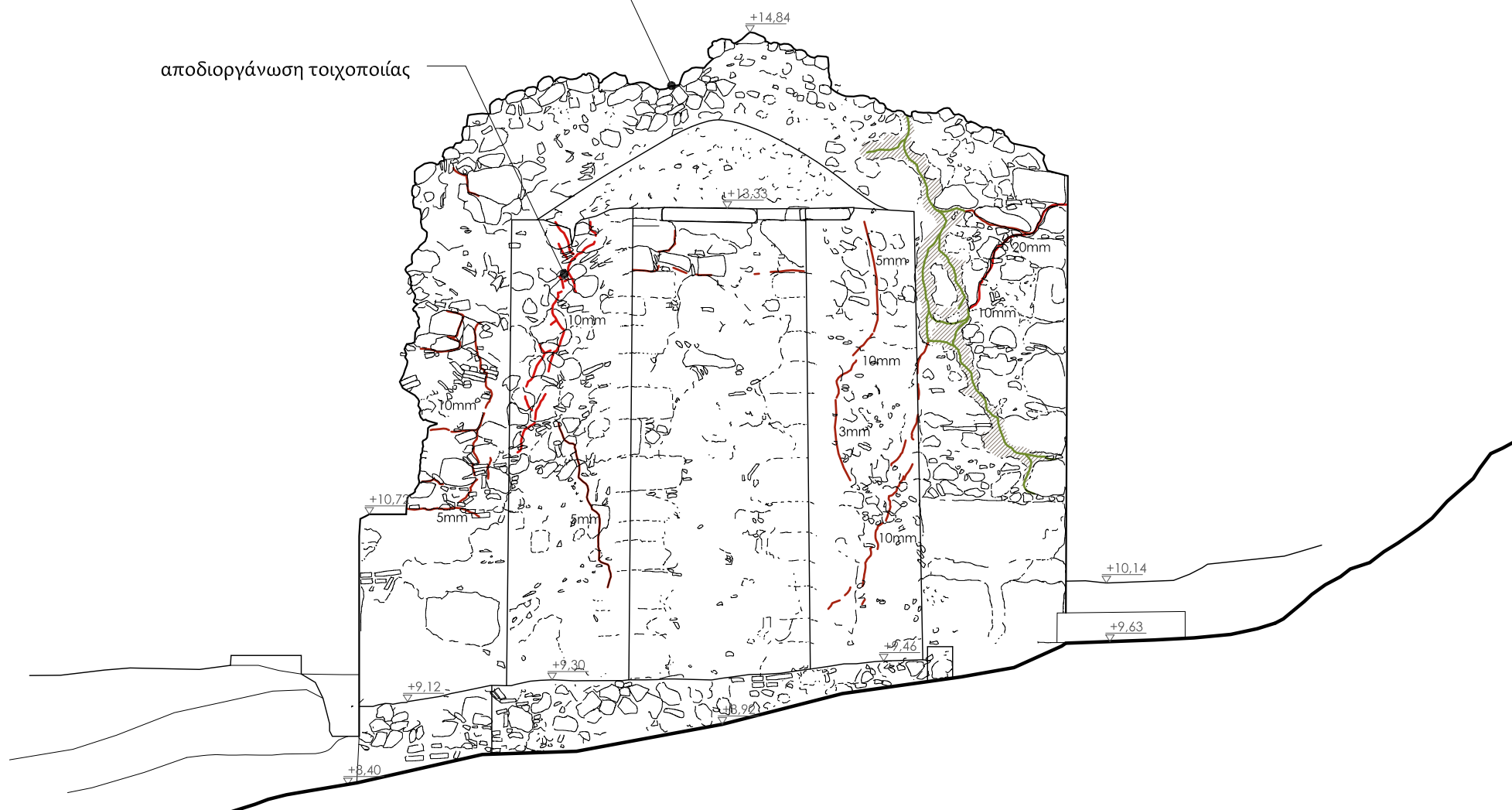


απώλεια εξωτερικής παρειάς
της τοιχοποιίας



αποδιοργάνωση και απόπλυση
κονιάματος στη στέψη του τοίχου

αποδιοργάνωση τοιχοποιίας



ρωγμές



σφραγισμένες ρωγμές



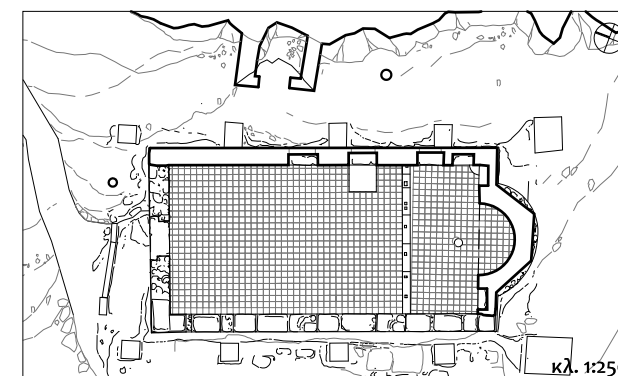
επισκευαστικό κονίαμα



τσιμεντοκονίαμα

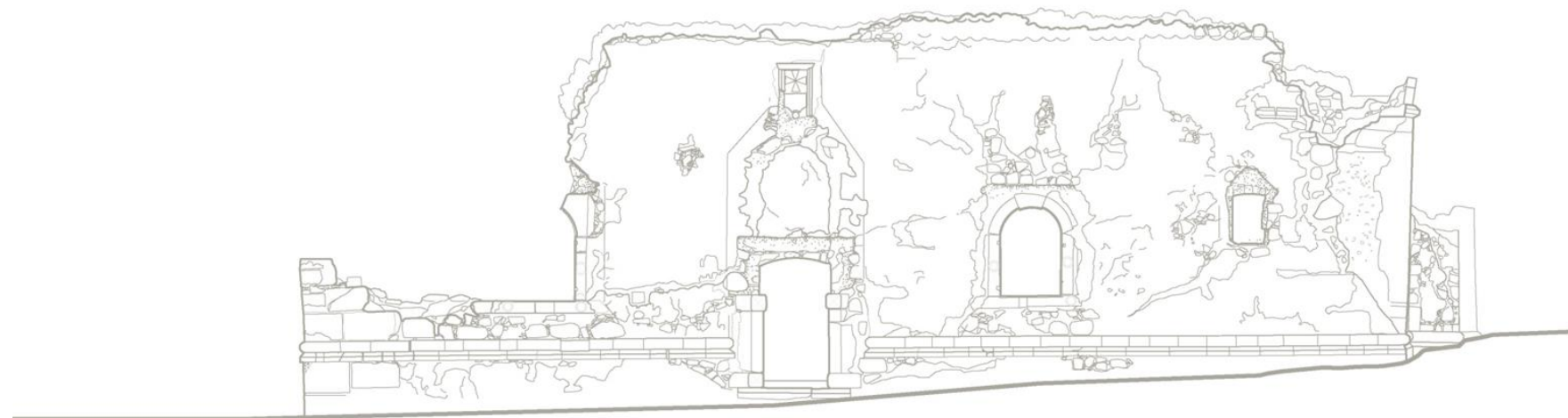


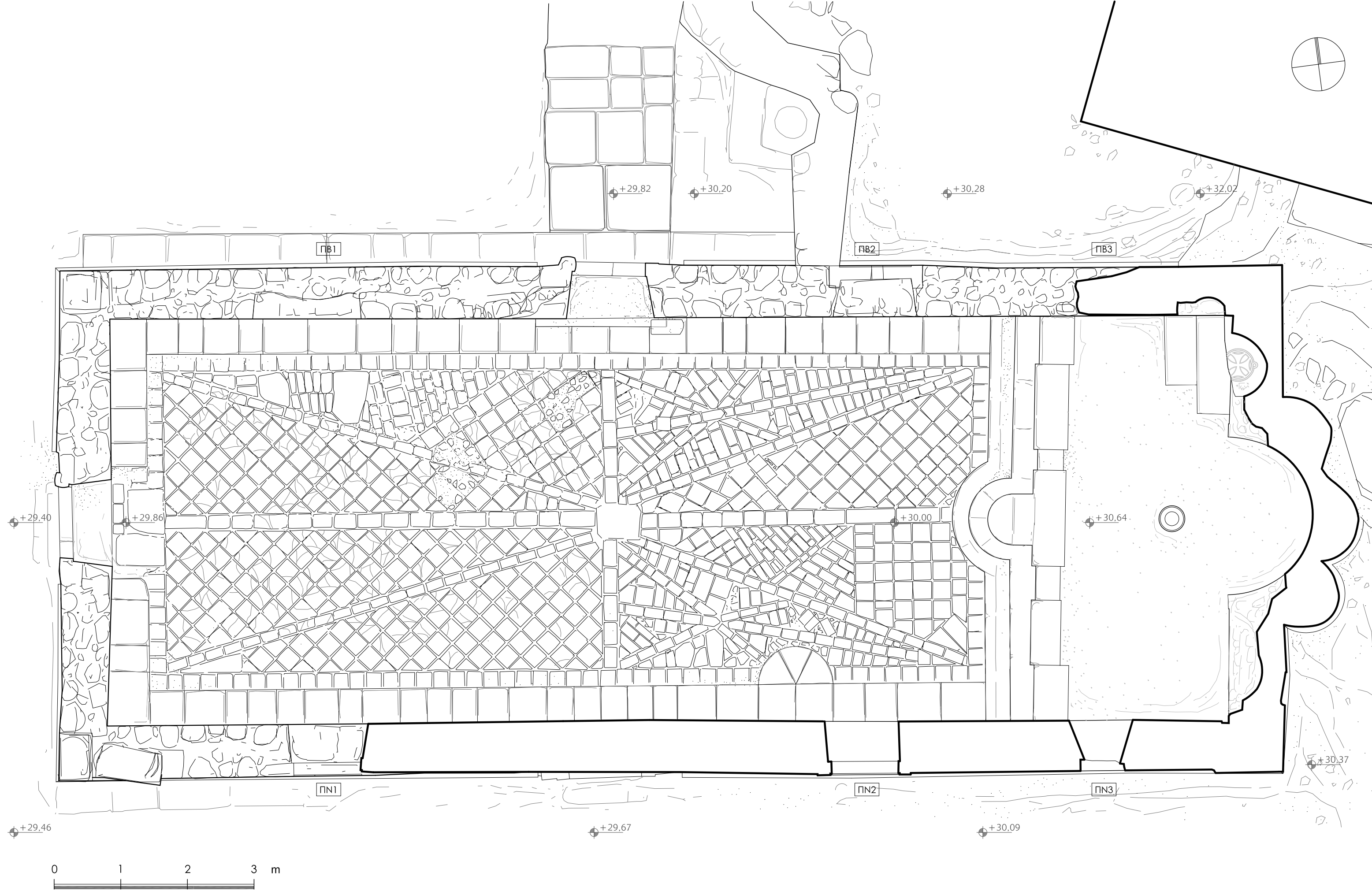
απώλεια εξωτερικής παρειάς
της τοιχοποιίας

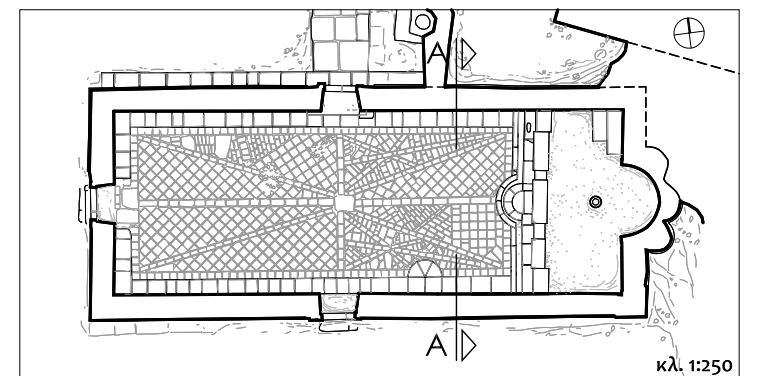
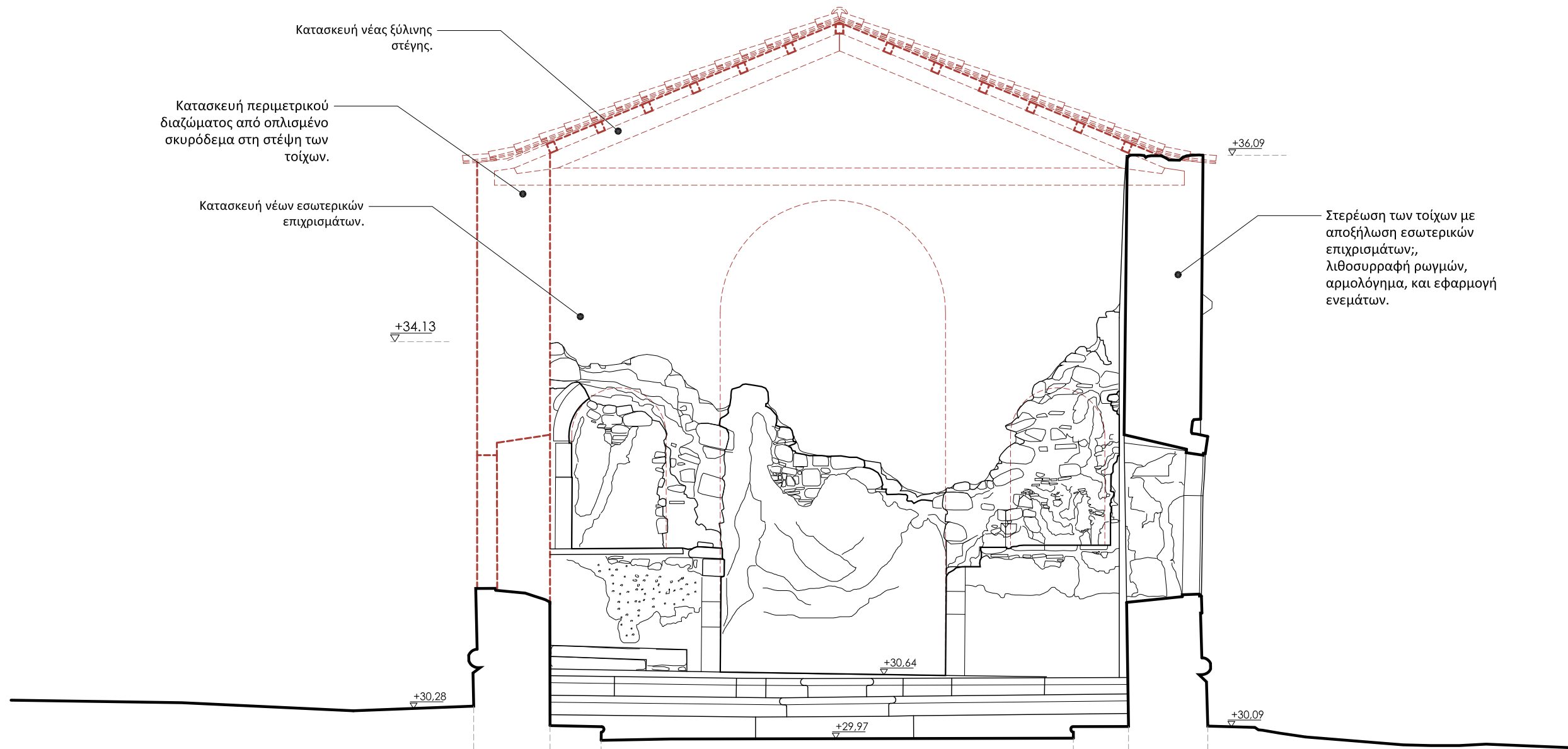


Ι. ΜΟΝΗ ΑΓΙΩΝ ΦΑΝΕΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΣΑΜΗ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Π Ρ Ο Τ Α Σ Η

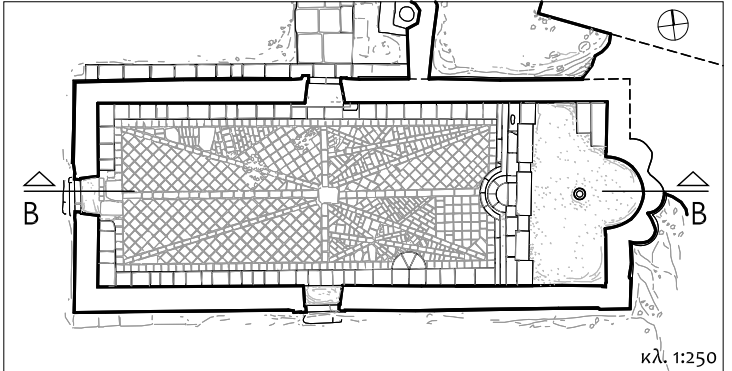
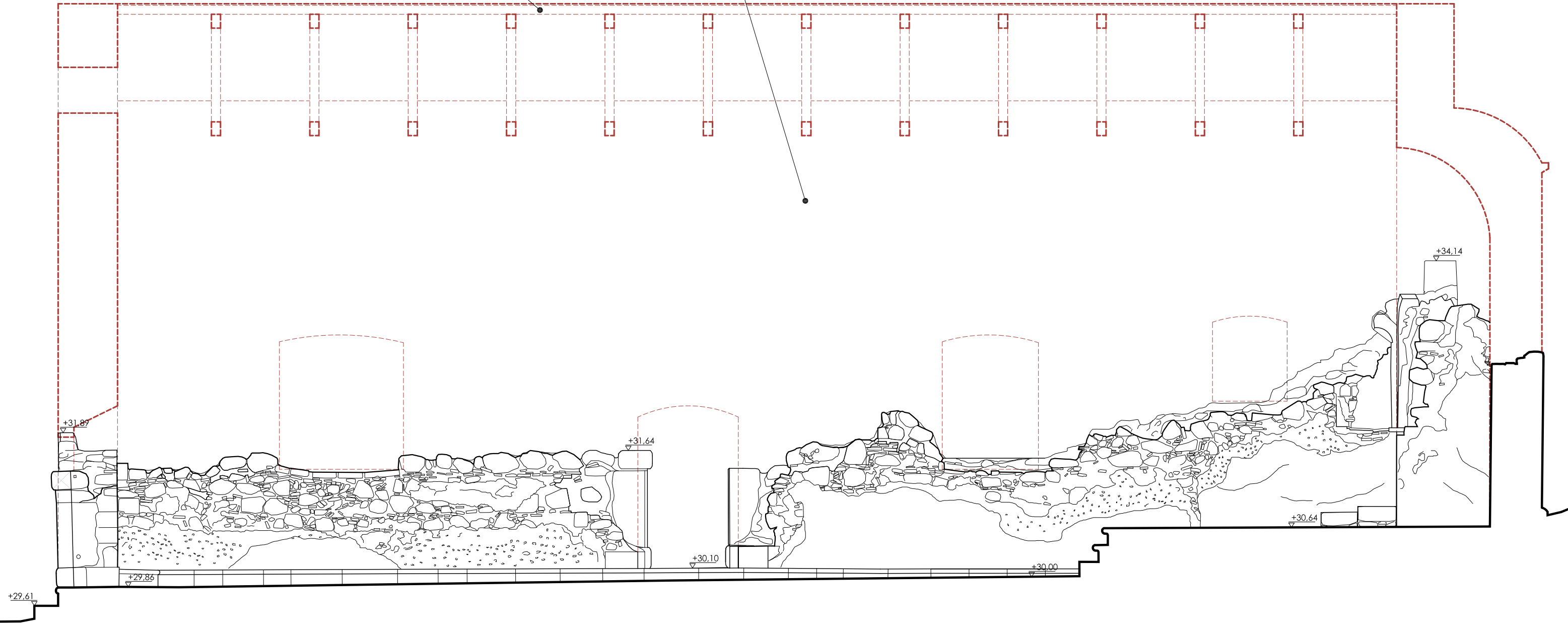






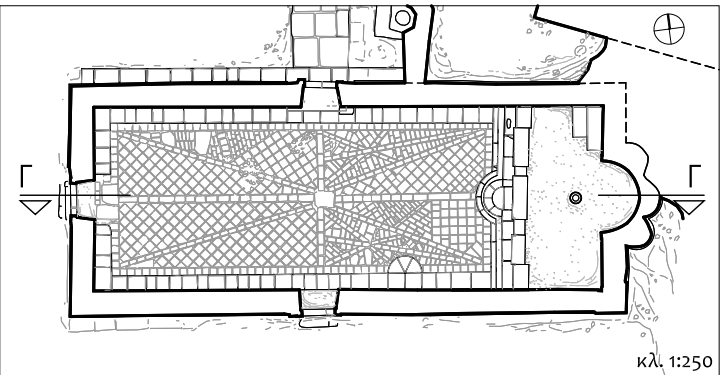
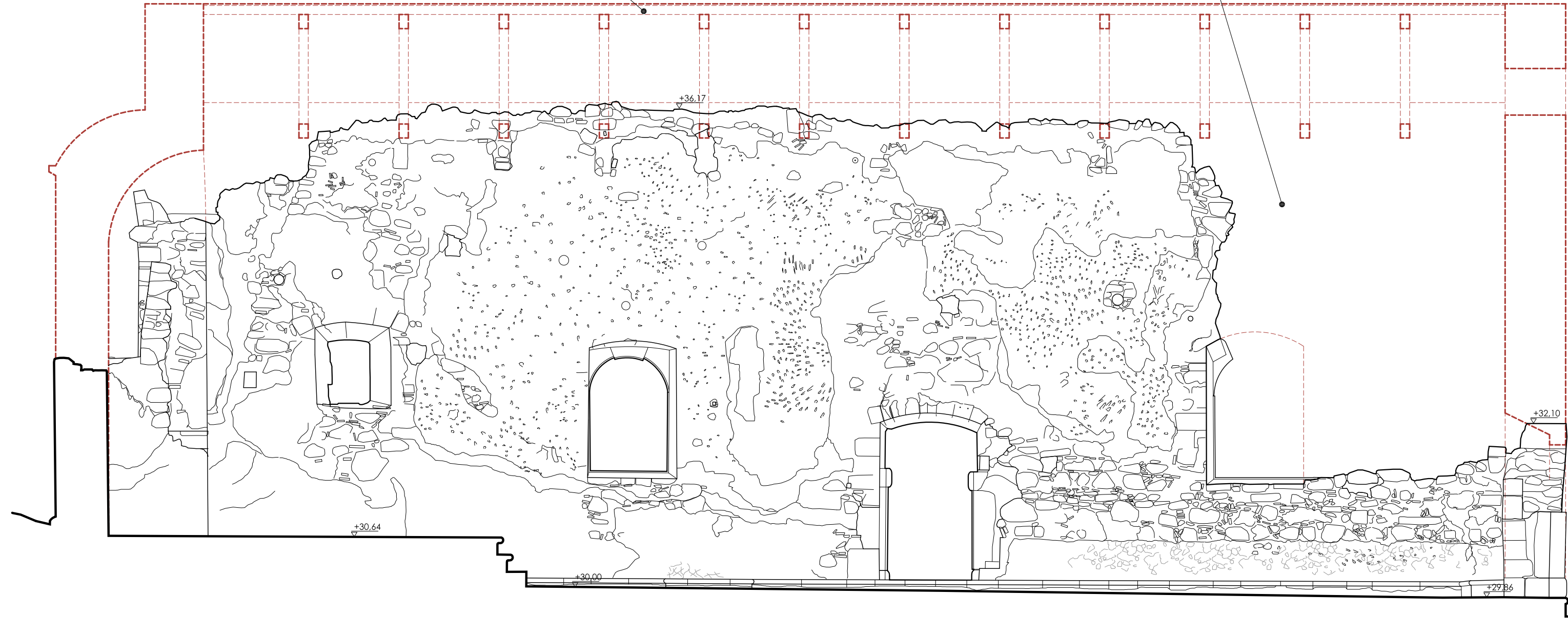
Κατασκευή νέας ξύλινης
στέγης.

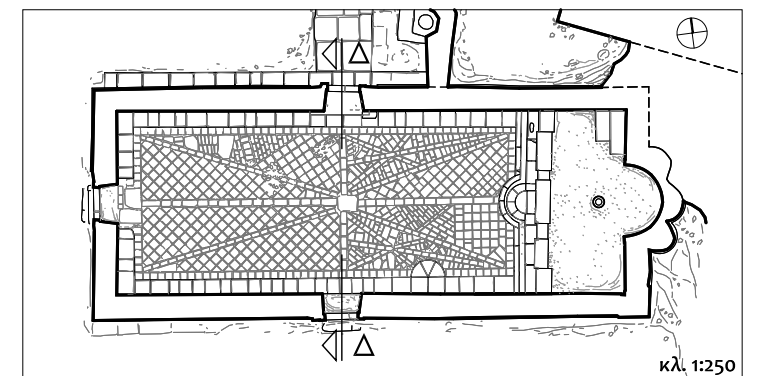
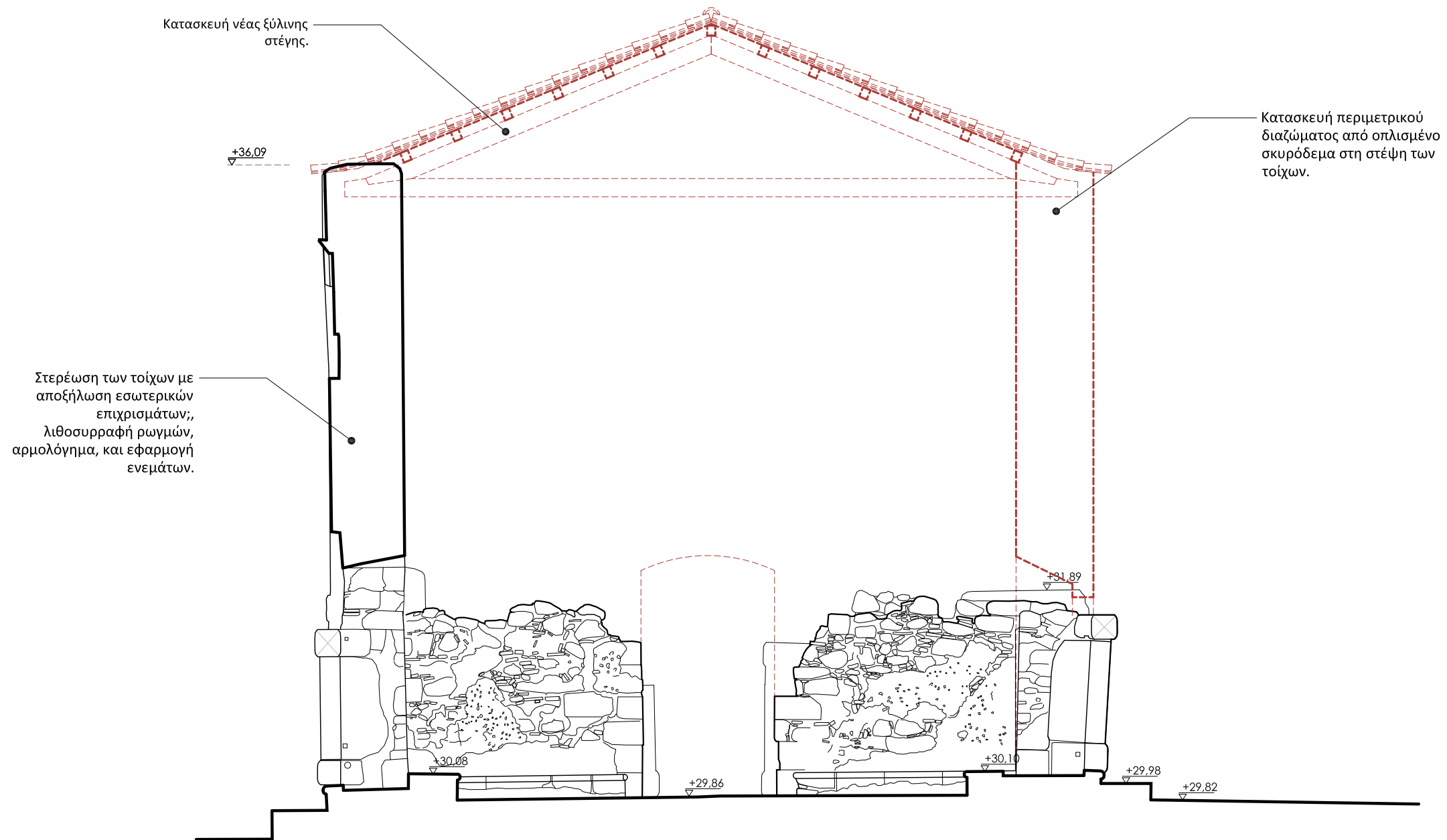
Κατασκευή νέων εσωτερικών
επιχρισμάτων.



Κατασκευή νέας ξύλινης
στέγης.

Κατασκευή νέων εσωτερικών
επιχρισμάτων.

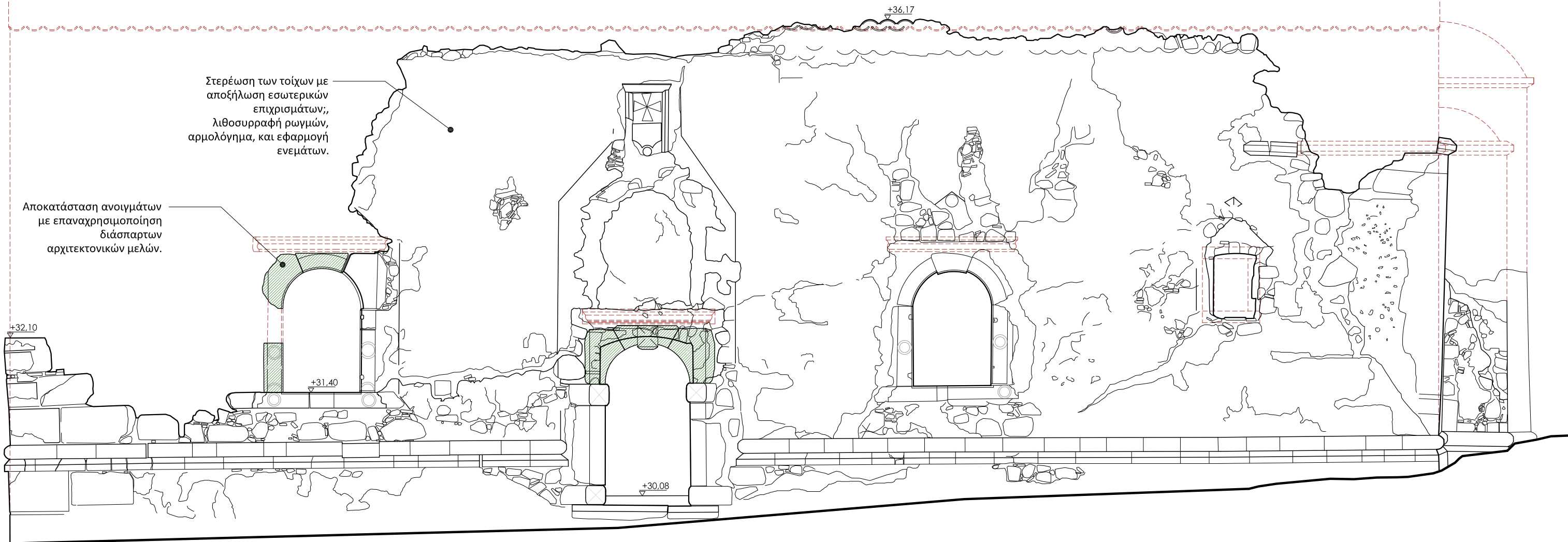




Κατασκευή νέας ξύλινης
στέγης.

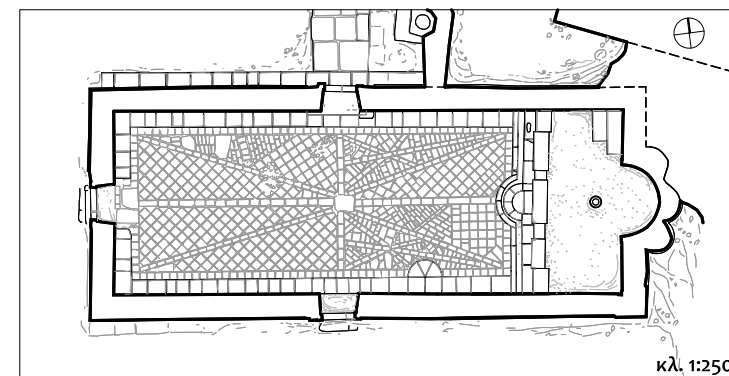
Στερέωση των τοίχων με
αποξήλωση εσωτερικών
επιχρισμάτων,
λιθοσυρραφή ρωγμών,
αρμολόγημα, και εφαρμογή
ενεμάτων.

Αποκατάσταση ανοιγμάτων
με επαναχρησιμοποίηση
διάσπαρτων
αρχιτεκτονικών μελών.

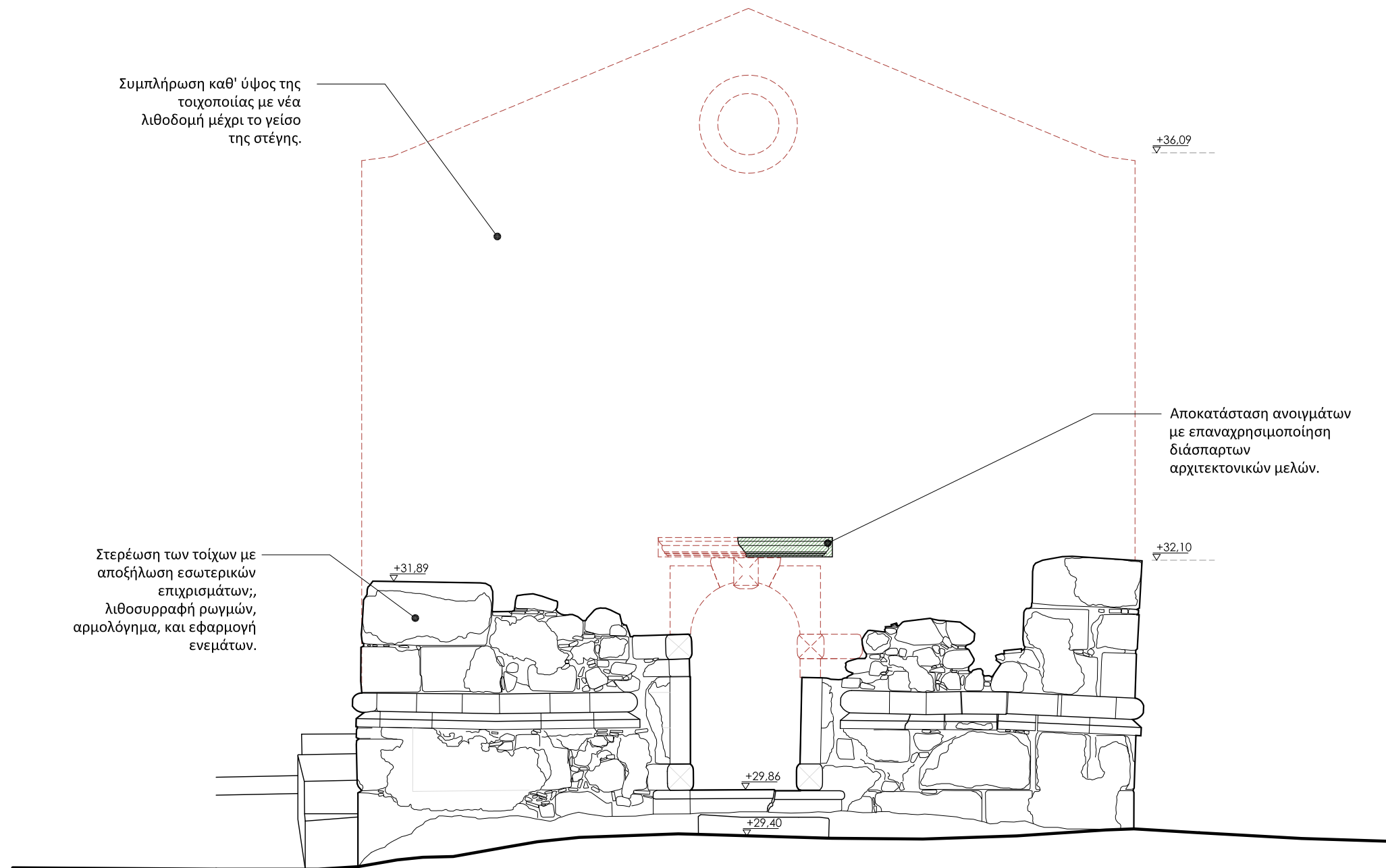


+29.46

0 1 2 3 m



κλ. 1:250



Συμπλήρωση καθ' ύψος της τοιχοποιίας με νέα λιθοδομή μέχρι το γείσο της στέγης.

+36.09

Αποκατάσταση ανοιγμάτων με επαναχρησιμοποίηση διάσπαρτων αρχιτεκτονικών μελών.

+32.10

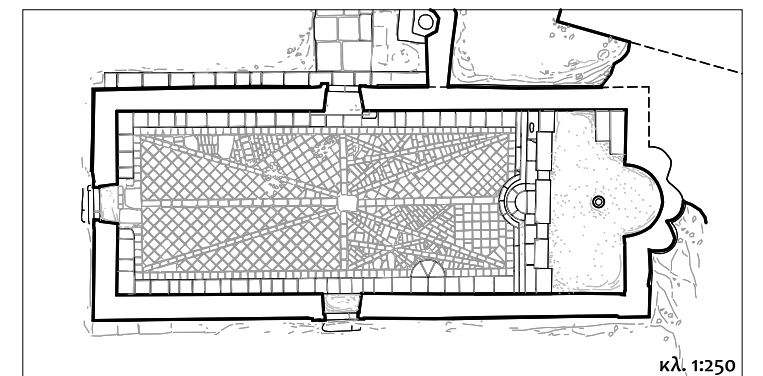
Στερέωση των τοίχων με αποξήλωση εσωτερικών επιχρισμάτων, λιθοσυρραφή ρωγμών, αρμολόγημα, και εφαρμογή ενεμάτων.

+31.89

+29.86

+29.40

0 1 2 3 m



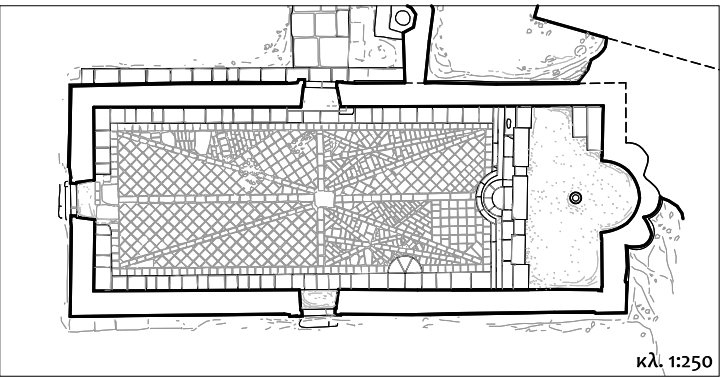
Συμπλήρωση καθ' ύψος της
τοιχοποιίας με νέα
λιθοδομή μέχρι το γείσο
της στέγης.

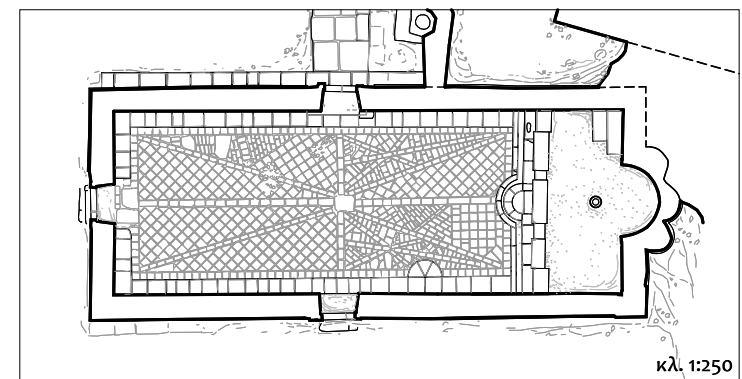
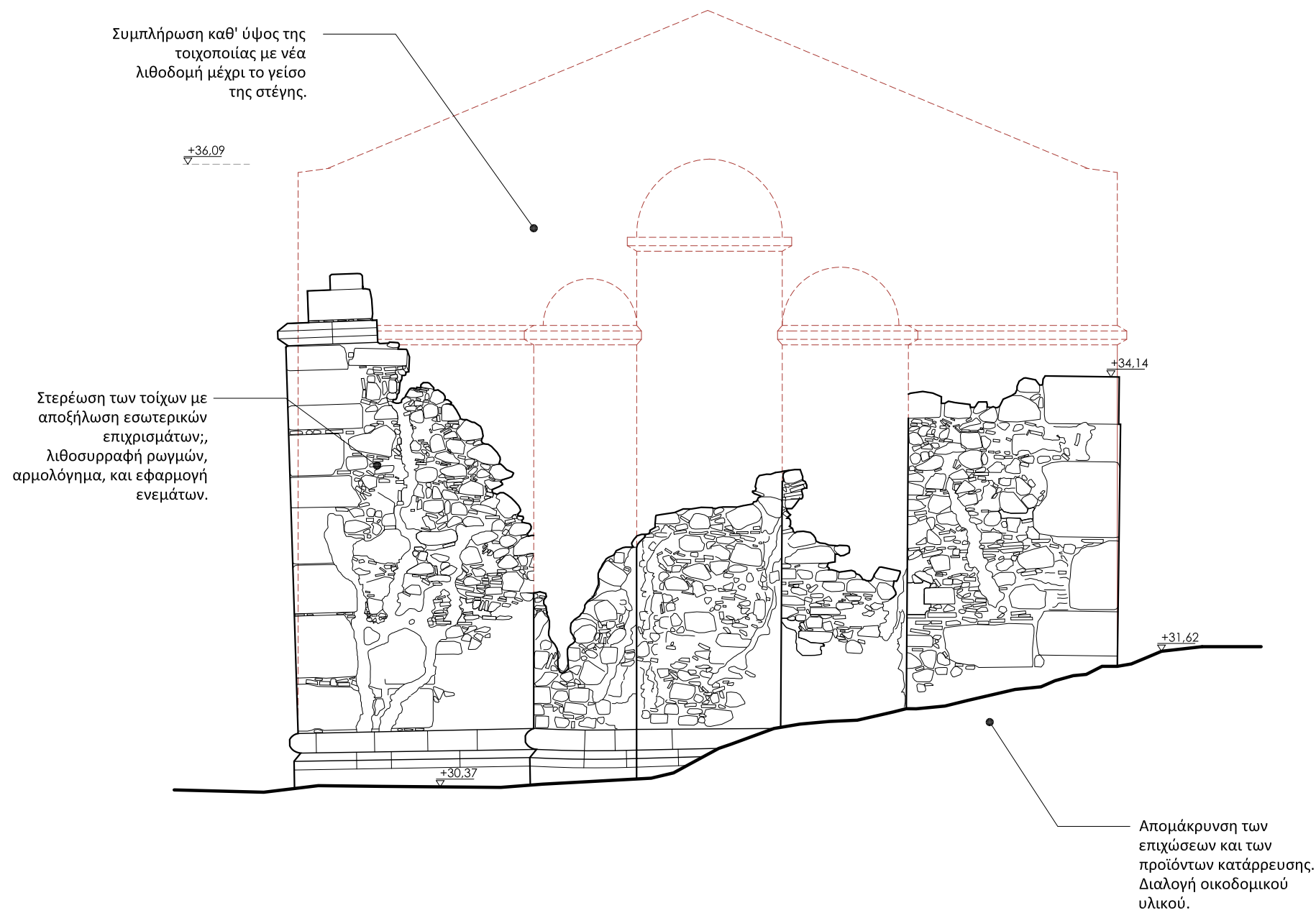
Κατασκευή νέας ξύλινης
στέγης.

Αποκατάσταση ανοιγμάτων
με επαναχρησιμοποίηση
διάσπαρτων
αρχιτεκτονικών μελών.

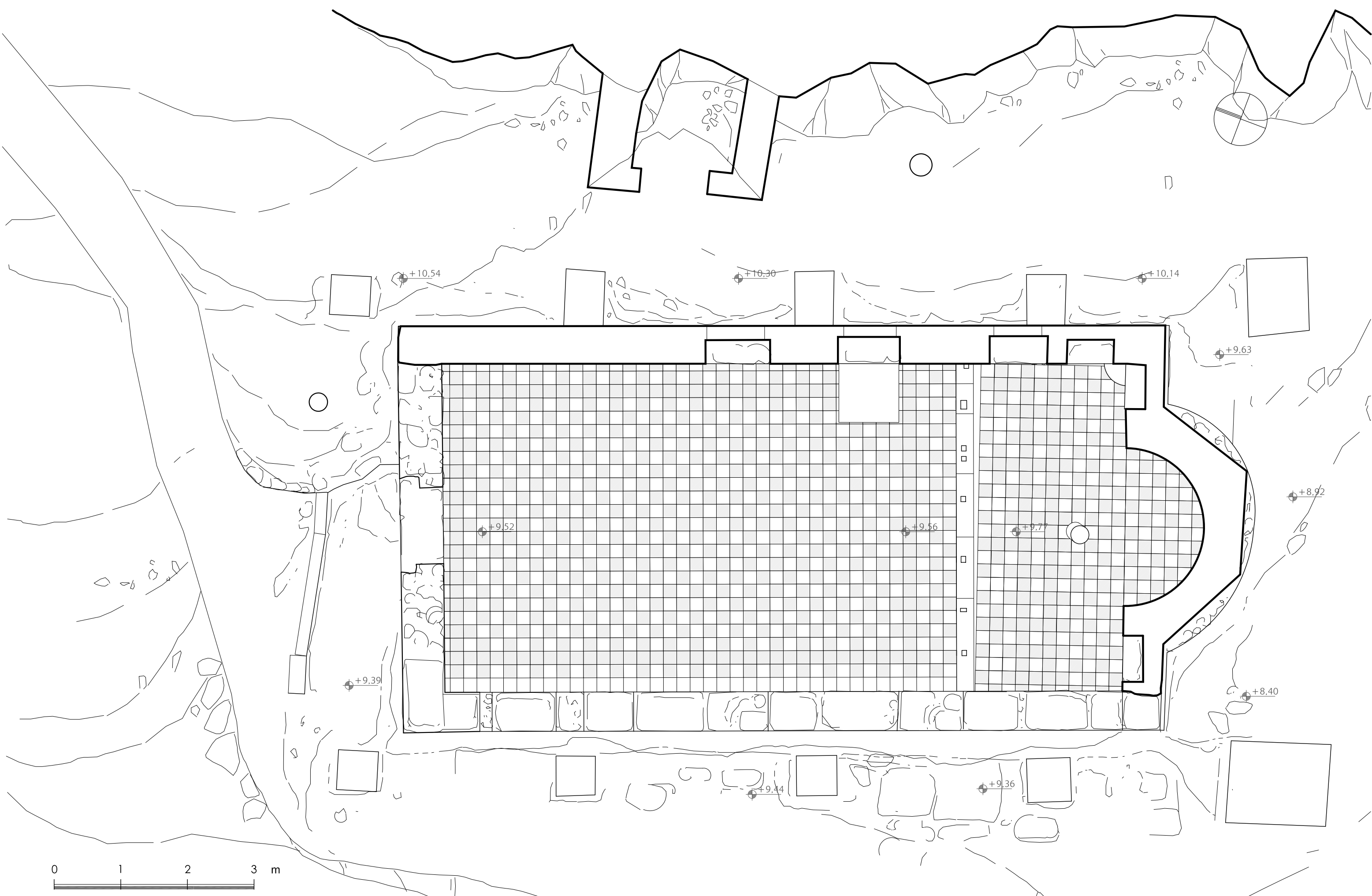
Απομάκρυνση των
επιχώσεων και των
προϊόντων κατάρρευσης.
Διαλογή οικοδομικού
υλικού.

0 1 2 3 m





0 1 2 3 m



0 1 2 3 m

