1

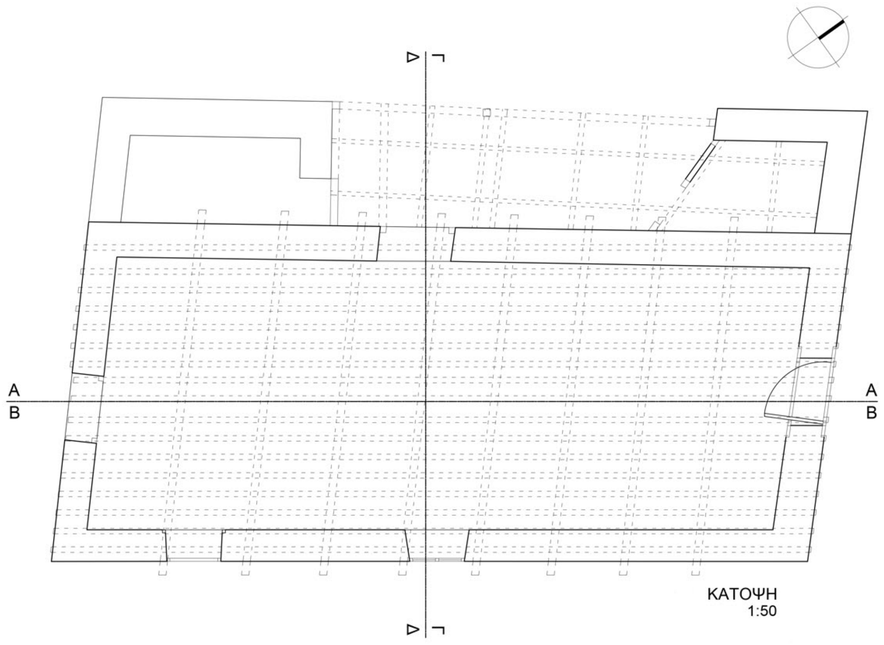
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ / ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ / Α.Π.Θ.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 04ΕΕ10:

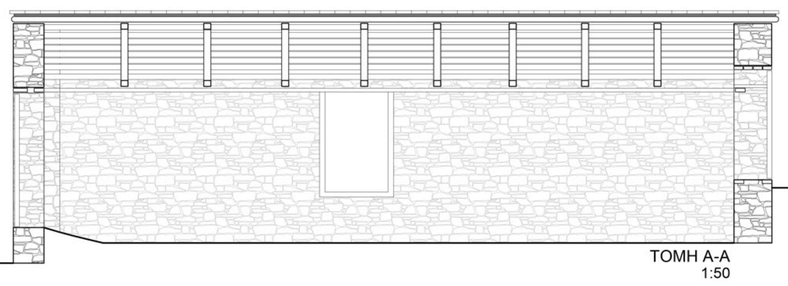
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Δήμος Πρεσπών

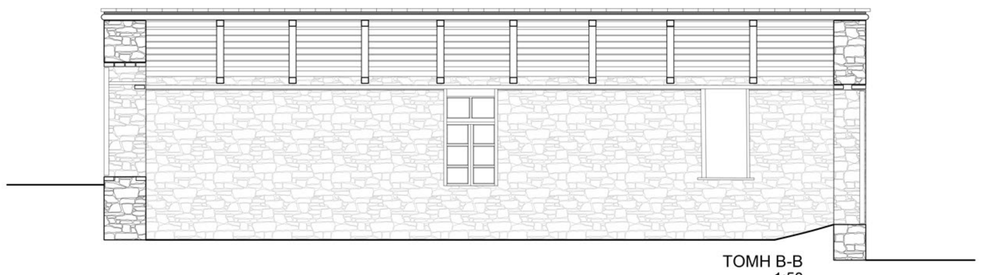
ΕΤΑΙΡΙΑ ΙΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΕΣΠΩΝ



ΚΑΤΟΨΗ
1:50

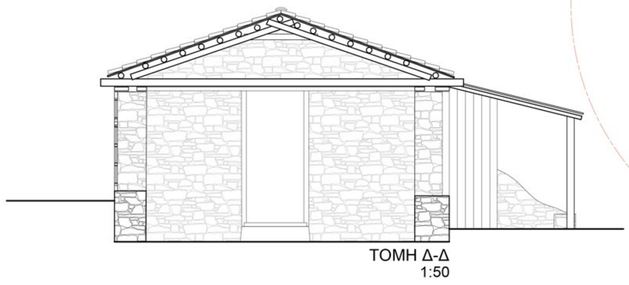


ΤΟΜΗ Α-Α
1:50

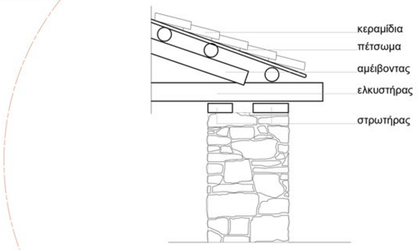


ΤΟΜΗ Β-Β
1:50

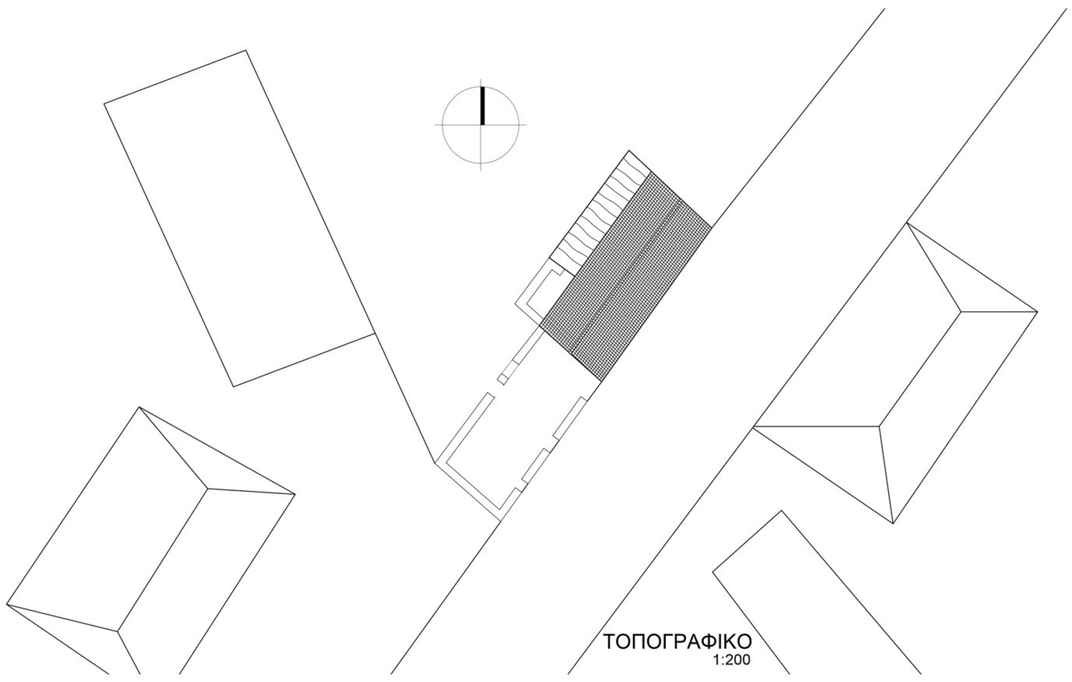
ΤΟΜΗ Γ- Γ
1:50



ΤΟΜΗ Δ-Δ
1:50



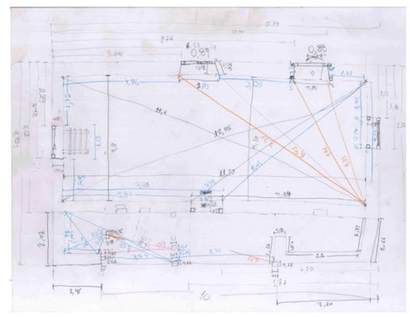
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
1:20

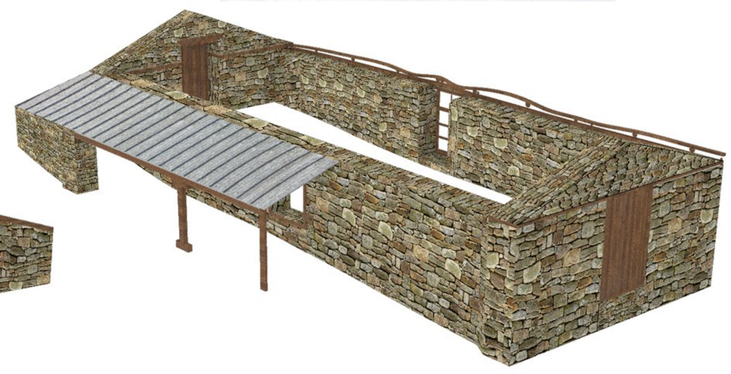


ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ
1:200

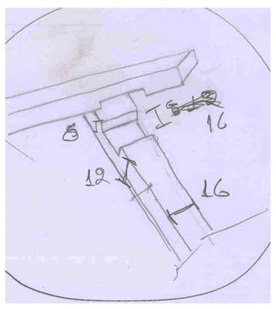
Αρχικά υπήρχαν δύο όμοια διόροφα κτήρια το ένα δίπλα στο άλλο, με την είσοδο να γίνεται από το ενδιάμεσό τους. Ύστερα από τον πόλεμο και έναν καταστροφικό σεισμό, τα δύο κτήρια υπέστησαν μεγάλη ζημιά, με το ένα να καταστρέφεται ολοσχερώς και το άλλο να χάνει τον δεύτερο όροφο. Πλέον, μετά από μερική αποκατάστασή του, το κτήριο χρησιμοποιείται ως αποθηκευτικός χώρος για την οικογένεια η οποία έχει την κύρια κατοικία της ακριβώς απέναντι.

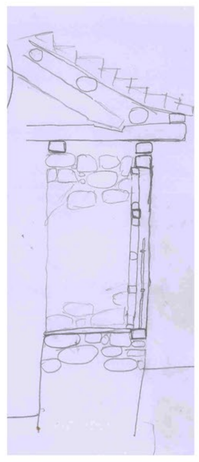
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΣΤΕΓΗ
Ορθογωνική κάτοψη	Μονόχωρο	Δίρριχτη

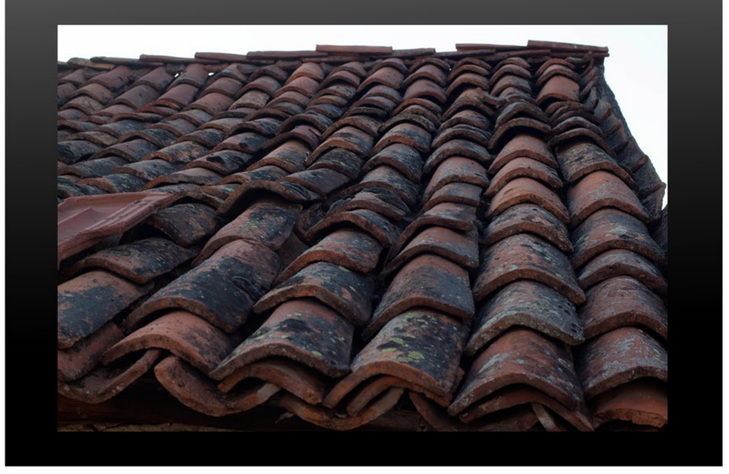




ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΜΕΙΒΟΝΤΩΝ







ΛΑΙΜΟΣ | ΟΙΚΙΑ ΠΑΠΑΝΑΟΥΜ | ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2019

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:
Αρακαδάκη Μαρία, Δούση Μαρία, Λεφάκη Στυλιανή,
Κωτσόπουλος Σοφοκλής, διδάσκων - ακαδημ. υπότροφος.
Απότσος Σταύρος, Γκούντα Σόνια, Μούρτος Ιωάννης,
Σιναμίδης Ιορδάνης, υποψήφιοι διδάκτορες Α.Π.Θ.

ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:
Zeit Qussai, Ακριτίδης Χρήστος, Νικηταράς Αποστόλος,
Παπάζογλου Απόστολος, Σδραβόπουλος Νίκος

2

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ / ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ / Α.Π.Θ.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 04ΕΕ10:

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

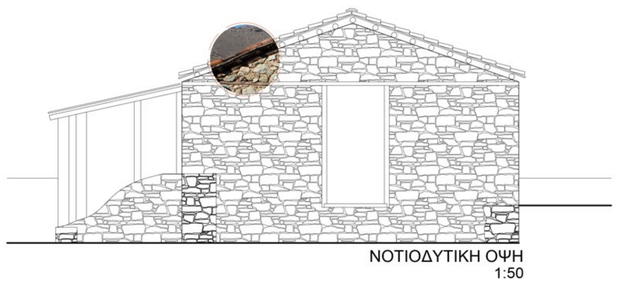
Δήμος Πρεσπών

ΕΤΑΙΡΙΑ ΙΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΕΣΠΩΝ

ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ
1:50

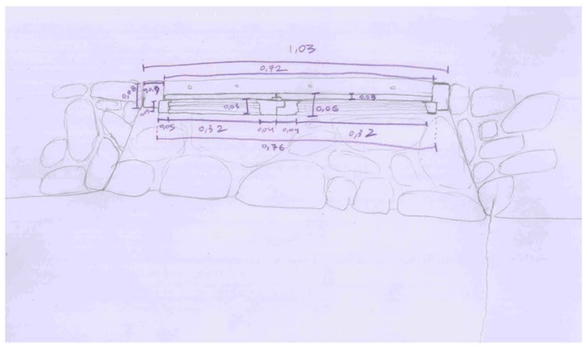
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ
1:20

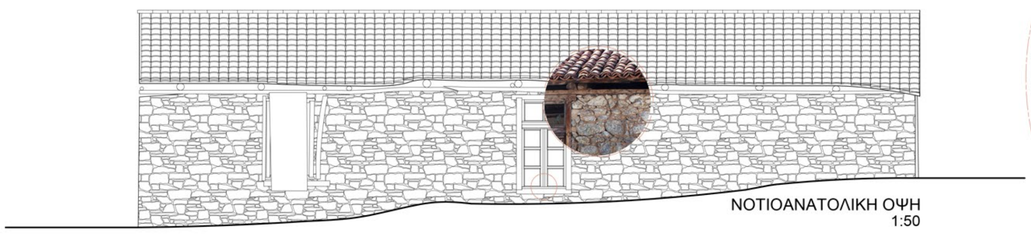
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ
1:20



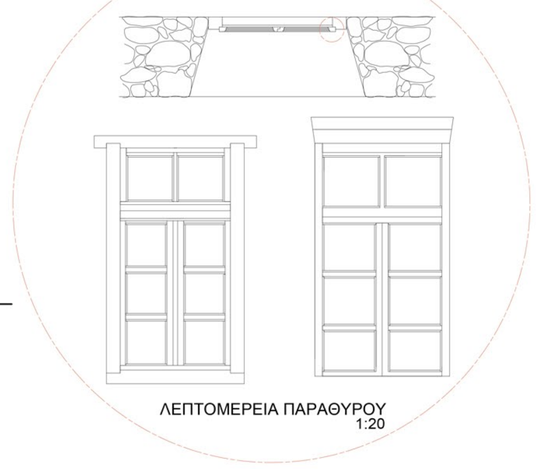
ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ
1:50

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
1:1

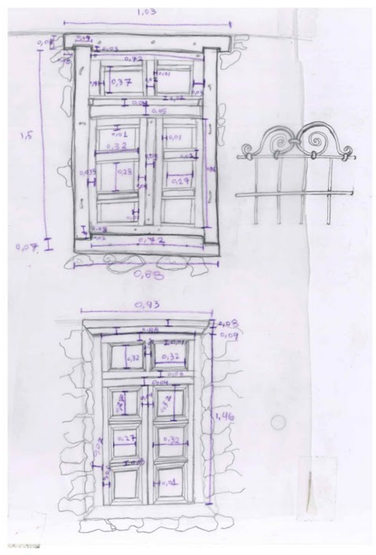


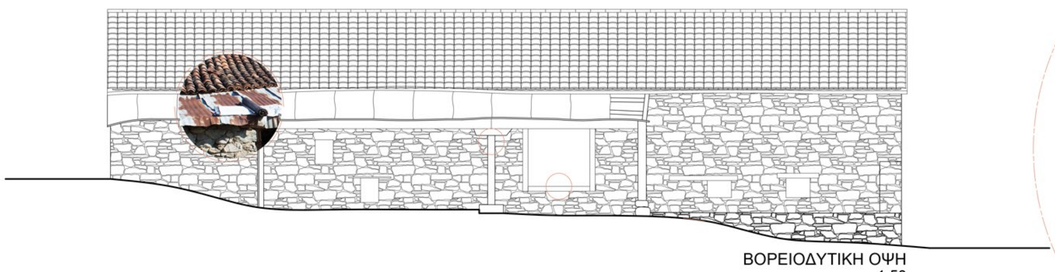


ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ
1:50

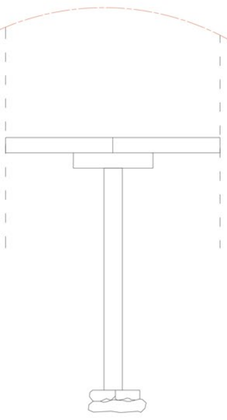


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
1:20

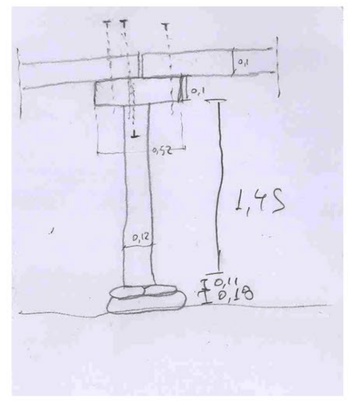


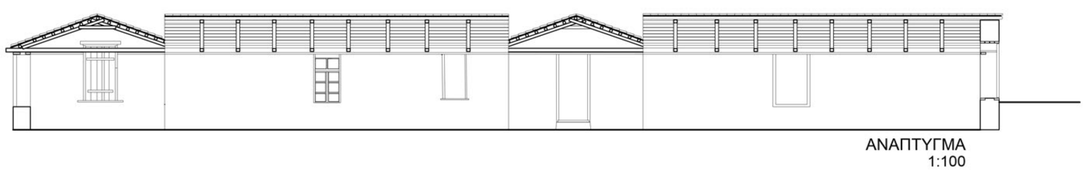


ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ
1:50



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ
1:20





ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ
1:100

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
1:20

ΛΑΙΜΟΣ | ΟΙΚΙΑ ΠΑΠΑΝΑΟΥΜ | ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2019

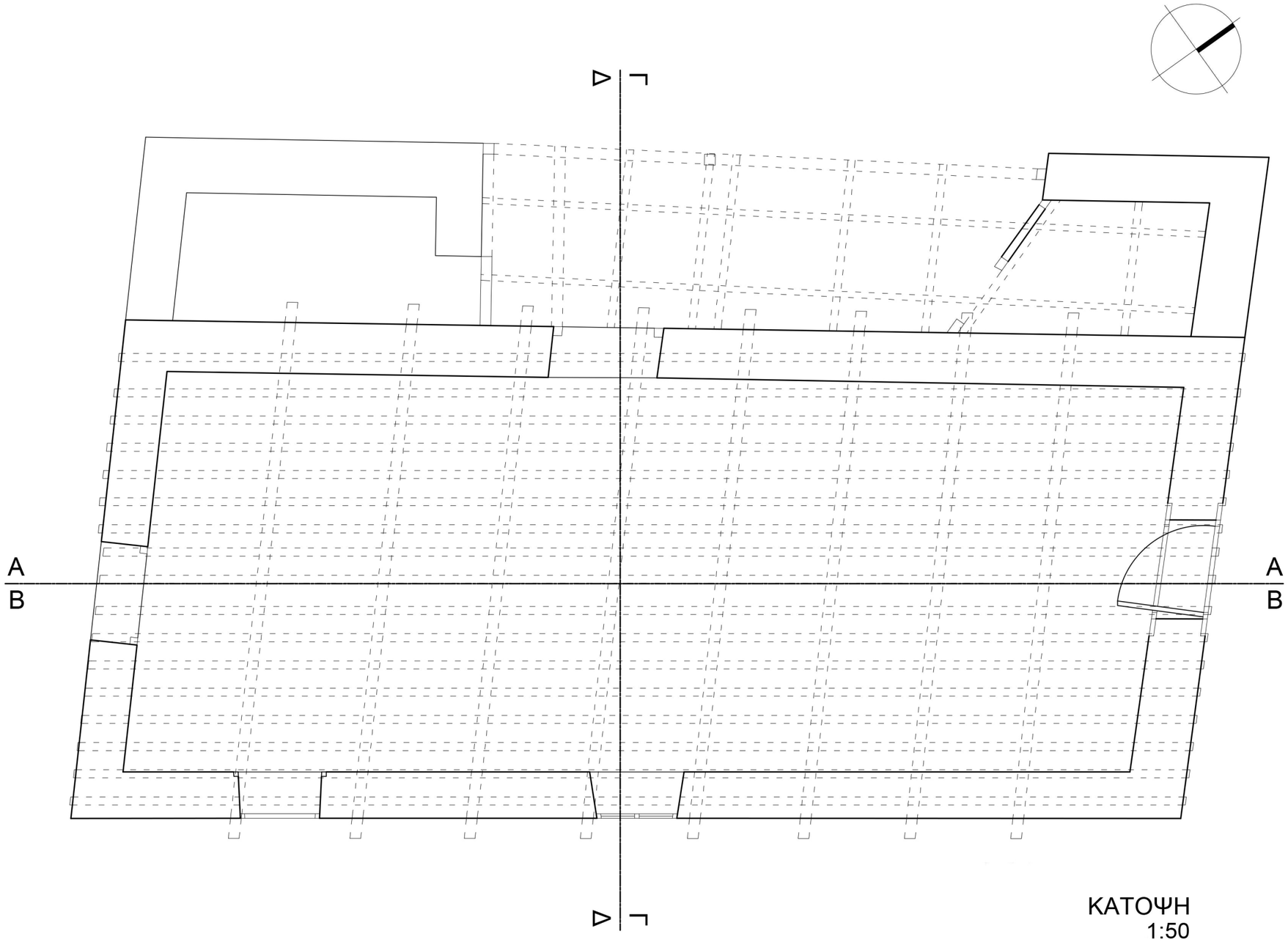
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:
Αρακαδάκη Μαρία, Δούση Μαρία, Λεφάκη Στυλιανή,
Κωτσόπουλος Σοφοκλής, διδάσκων - ακαδημ. υπότροφος.
Απότσος Σταύρος, Γκούντα Σόνια, Μούρτος Ιωάννης,
Σιναμίδης Ιορδάνης, υποψήφιοι διδάκτορες Α.Π.Θ.

ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:
Zeit Qussai, Ακριτίδης Χρήστος, Νικηταράς Αποστόλος,
Παπάζογλου Απόστολος, Σδραβόπουλος Νίκος

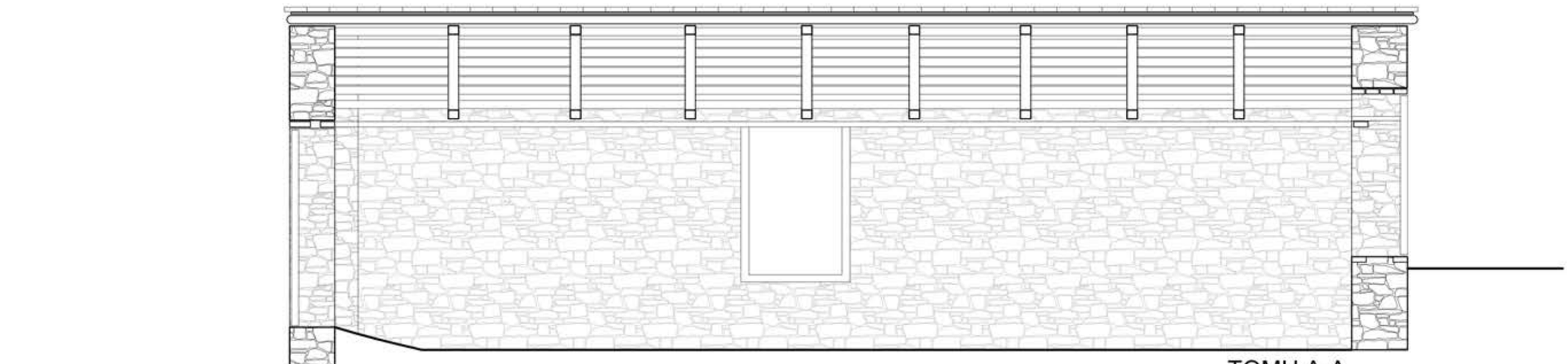
04EE10

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

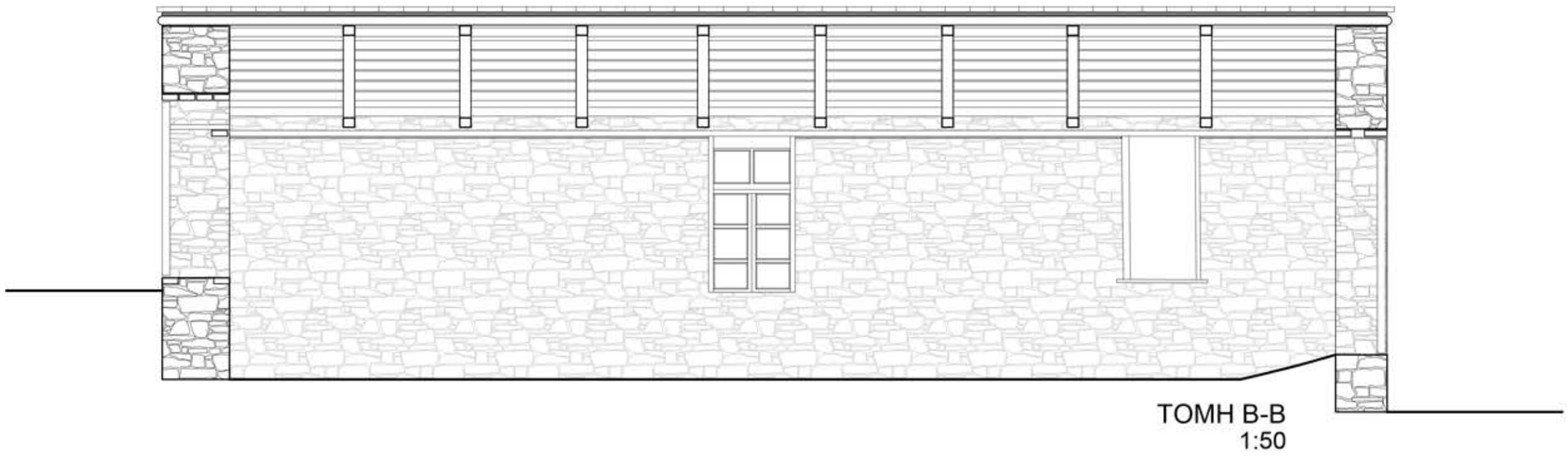
Zeit Qussai
Ακριτίδης Χρήστος
Νικηταράς Απόστολος
Παπάζογλου Απόστολος
Σδραβόπουλος Νίκος



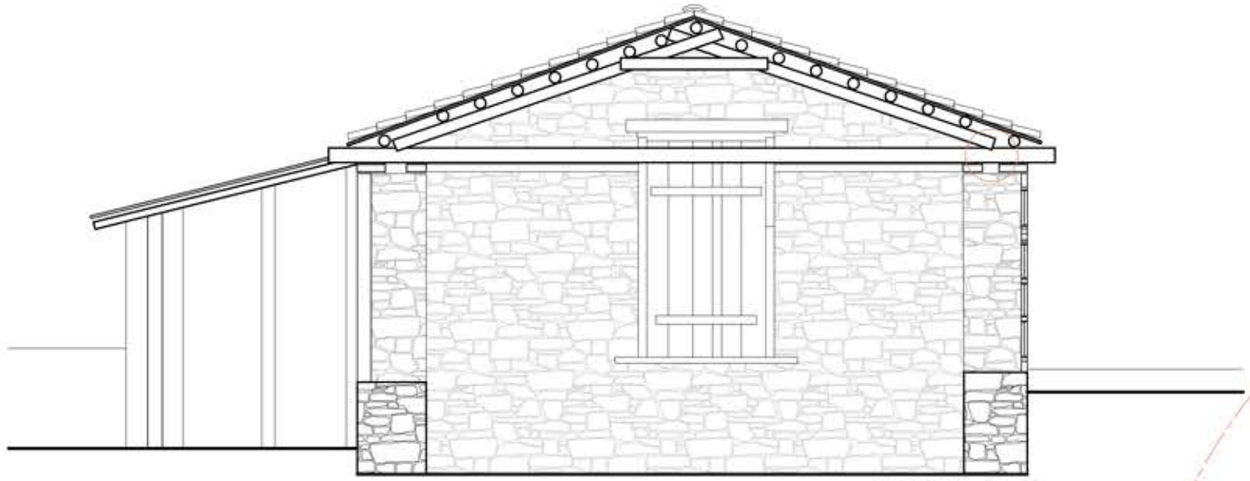
ΚΑΤΟΨΗ
1:50



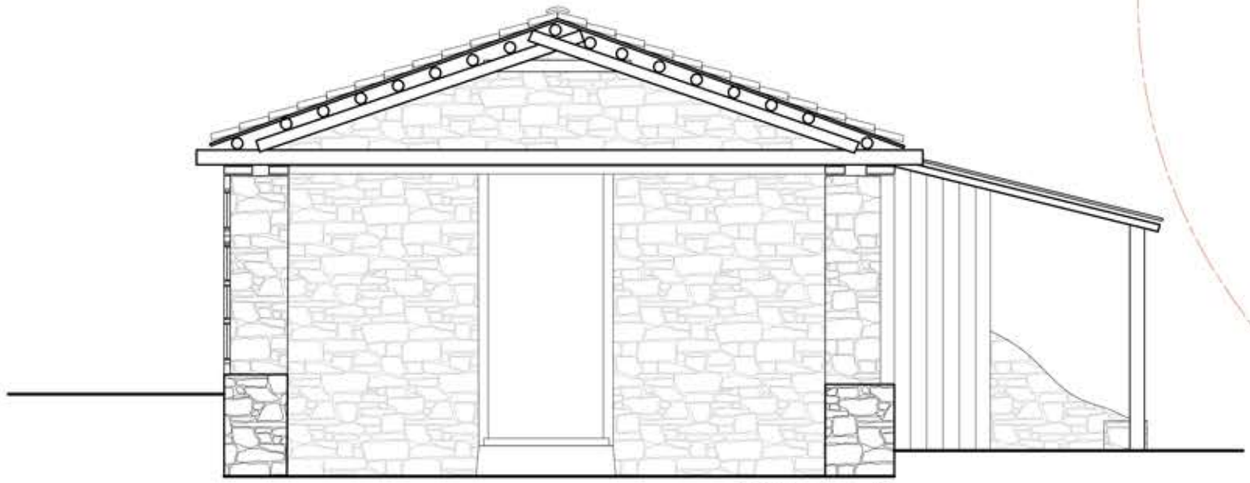
ΤΟΜΗ Α-Α
1:50



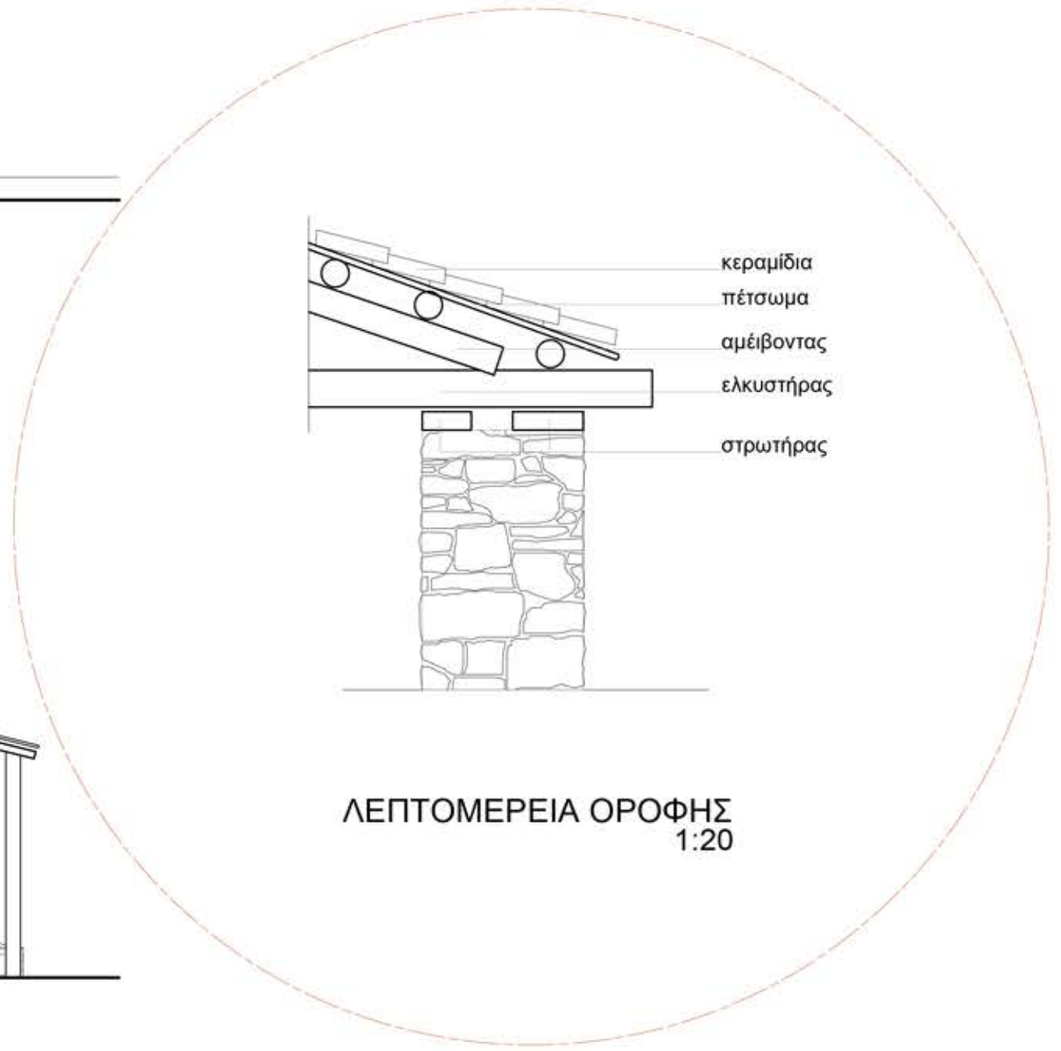
ΤΟΜΗ Β-Β
1:50



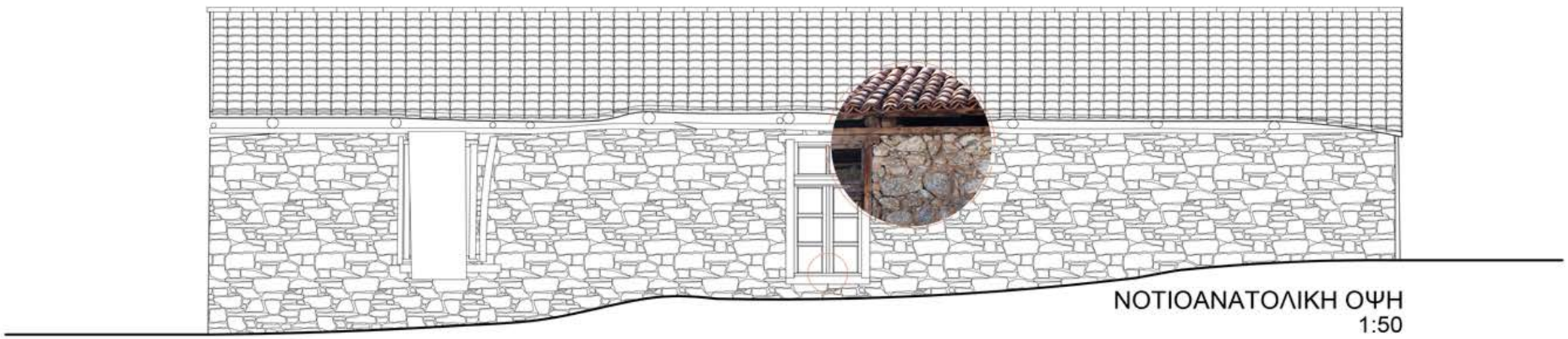
ΤΟΜΗ Γ- Γ
1:50



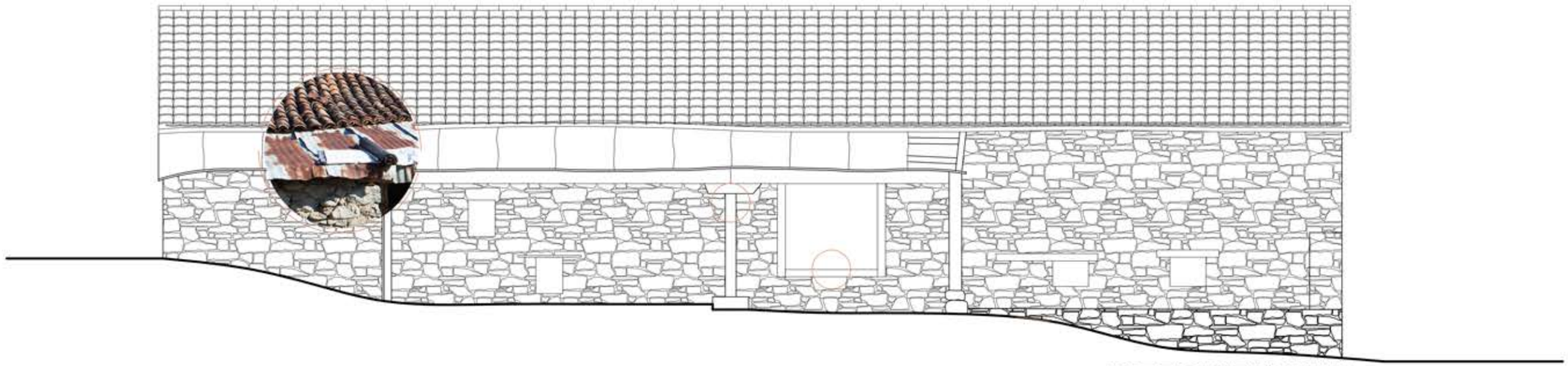
ΤΟΜΗ Δ-Δ
1:50



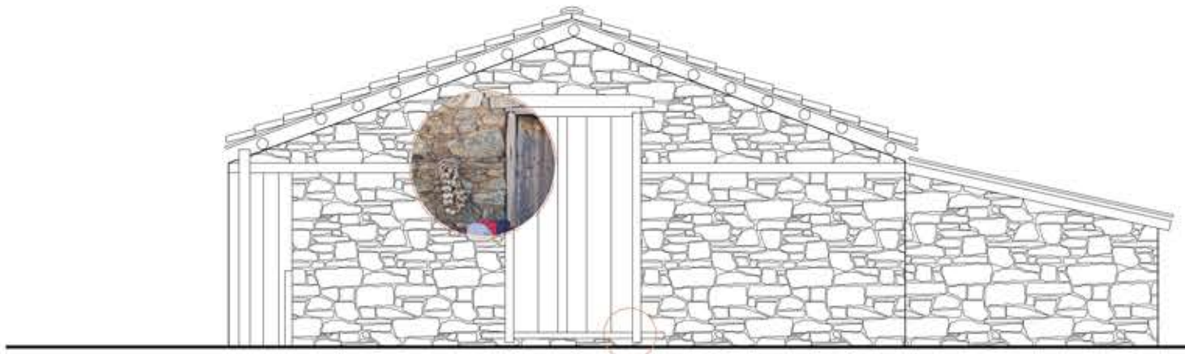
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
1:20



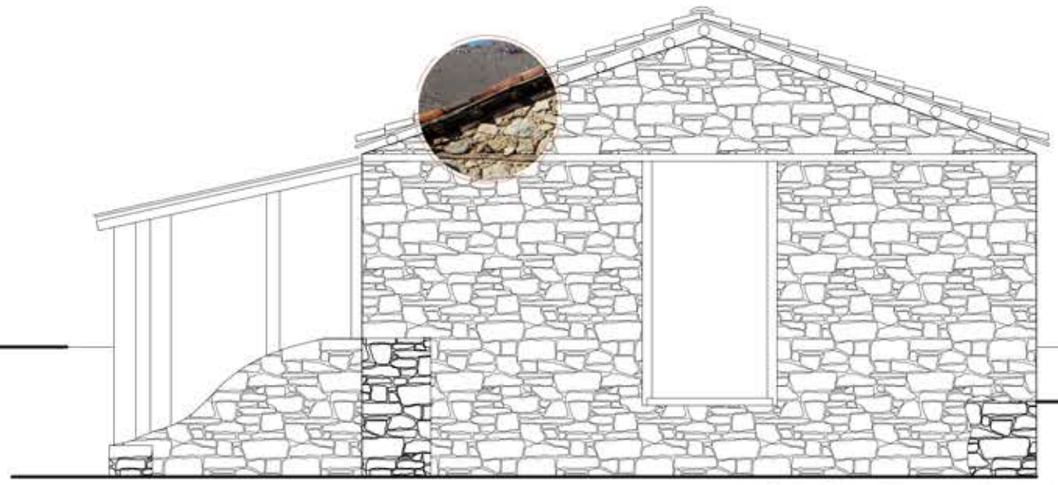
ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ
1:50



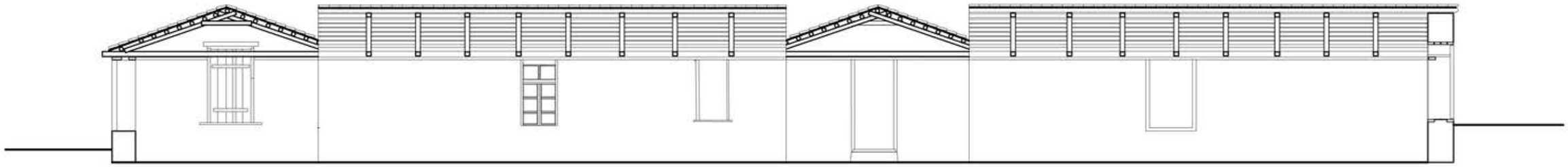
ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ
1:50



ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ
1:50



ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ
1:50



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ
1:100

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
1:20

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
1:1

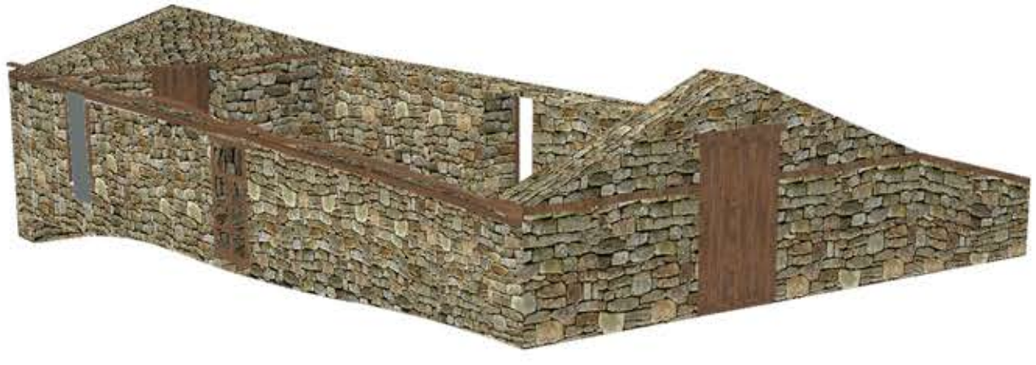
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ
1:20

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ
1:20

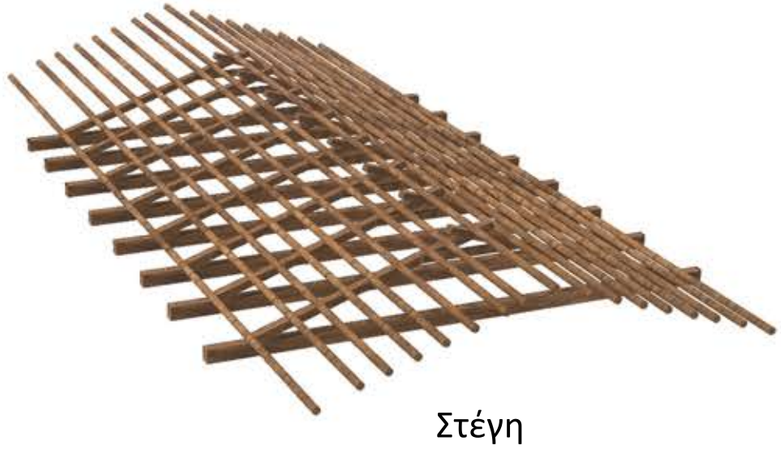
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
1:20

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ
1:20

Ανάλυση και Τεκμηρίωση:
Τρισδιάστατη Απεικόνιση



Ανατολική Όψη



Στέγη

Λεπτομέρεια Πόρτας

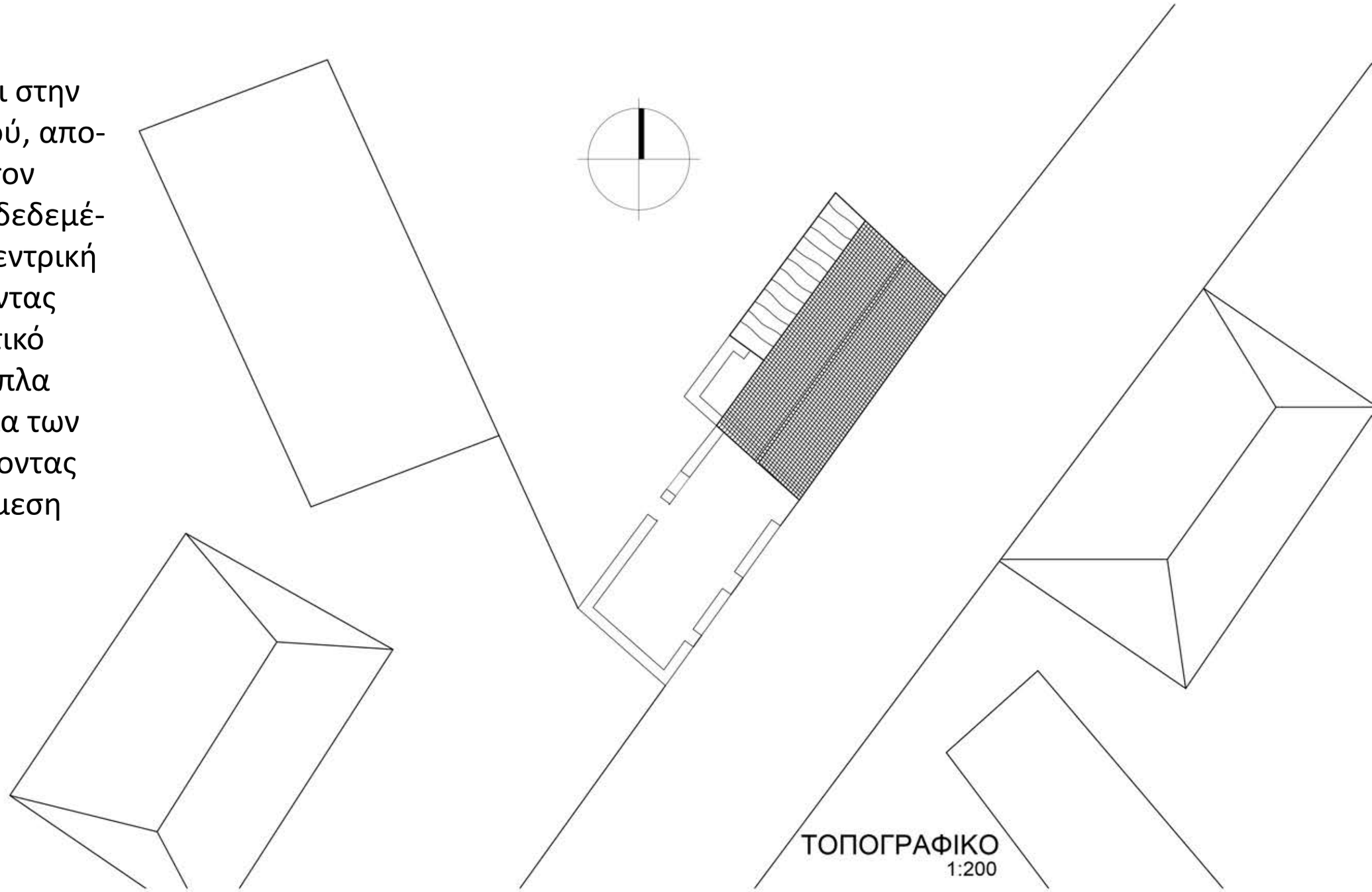
Δυτική Όψη

Σύνδεση Αμειβόντων

Σύνδεση Στέγης με Τοιχοποιία

Σχέση του κτιρίου με την ευρύτερη περιοχή του

Το κτίριο βρίσκεται στην περιοχή του Λαιμού, απομακρυσμένο από τον ποταμό, αλλά συνδεδεμένο άμεσα με την κεντρική πλατεία. Αποτελώντας κυρίως αποθηκευτικό ρόλο, βρίσκεται δίπλα στην κύρια κατοικία των ιδιοκτητών, παρέχοντας τους εύκολη και άμεση πρόσβαση.



Ιστορική ανάλυση του κτιρίου

Αρχικά υπήρχαν δύο όμοια διόροφα κτίρια το ένα δίπλα στο άλλο, με την είσοδο να γίνεται από το ενδιάμεσο τους. Ύστερα από τον πόλεμο και έναν καταστροφικό σεισμό, τα δύο κτίρια υπέστησαν μεγάλη ζημιά, με το ένα να καταστρέφεται ολοσχερώς και το άλλο να χάνει τον δεύτερο όροφο. Πλέον, μετά από μερική αποκατάστασή του, το κτίριο χρησιμοποιείται ως αποθηκευτικός χώρος για την οικογένεια η οποία έχει την κύρια κατοικία της ακριβώς απέναντι.

Ανάλυση τυπολογικών και μορφολογικών στοιχείων

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΣΤΕΓΗ
Ορθογωνική κάτοψη	Μονόχωρο	Δίρριχτη

Ανάλυση της κατασκευαστικής δομής

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
1:20

Ανάλυση της παθολογίας

Πέραν του κατεστραμμένου διπλανού του, το κτίριο δεν φέρει σημαντικά στοιχεία παθολογίας, καθώς τα δομικά υλικά του και ο φέρον οργανισμός του βρίσκονται σε άρτια κατάσταση.