



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΦΡΑΓΚΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ - ΕΥΔΟΞΙΑ

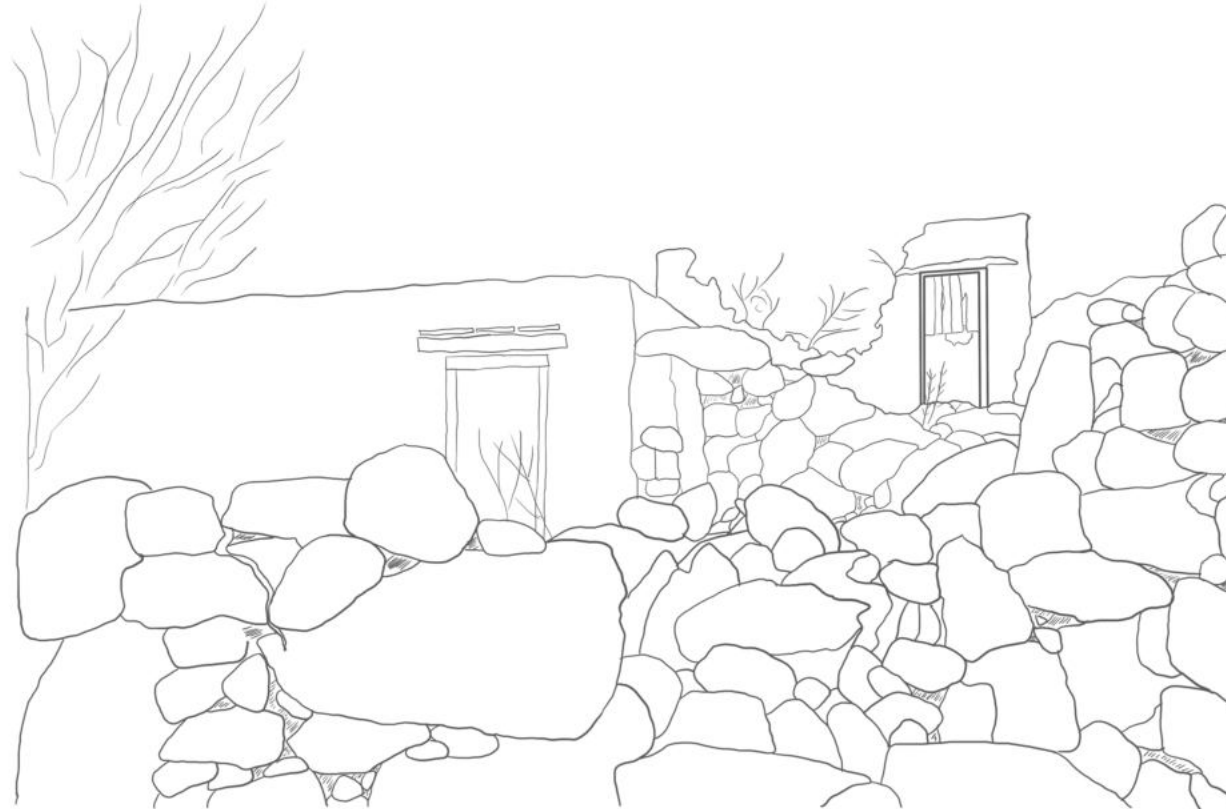
ΑΜ: 2018060002

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΑΣΛΑΝΙΔΗΣ ΚΛΗΜΗΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:

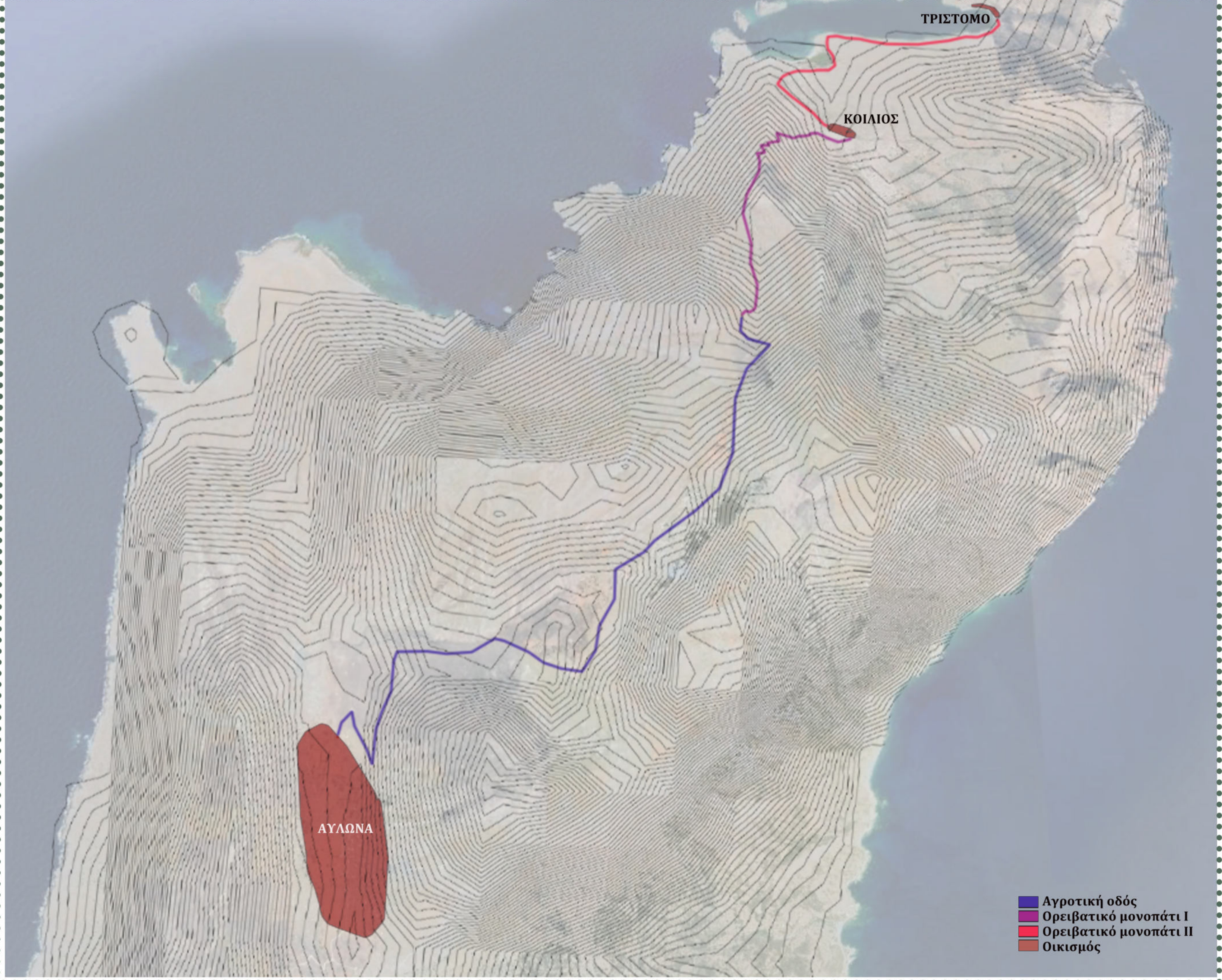
**«Αναβίωση μίας ξεχασμένης καθημερινότητας: Αποκατάσταση και Επανάχρηση
του εγκαταλελειμμένου αγροτικού οικισμού Κοίλιος, στο Τρίστομο Ολύμπου Καρπάθου»**



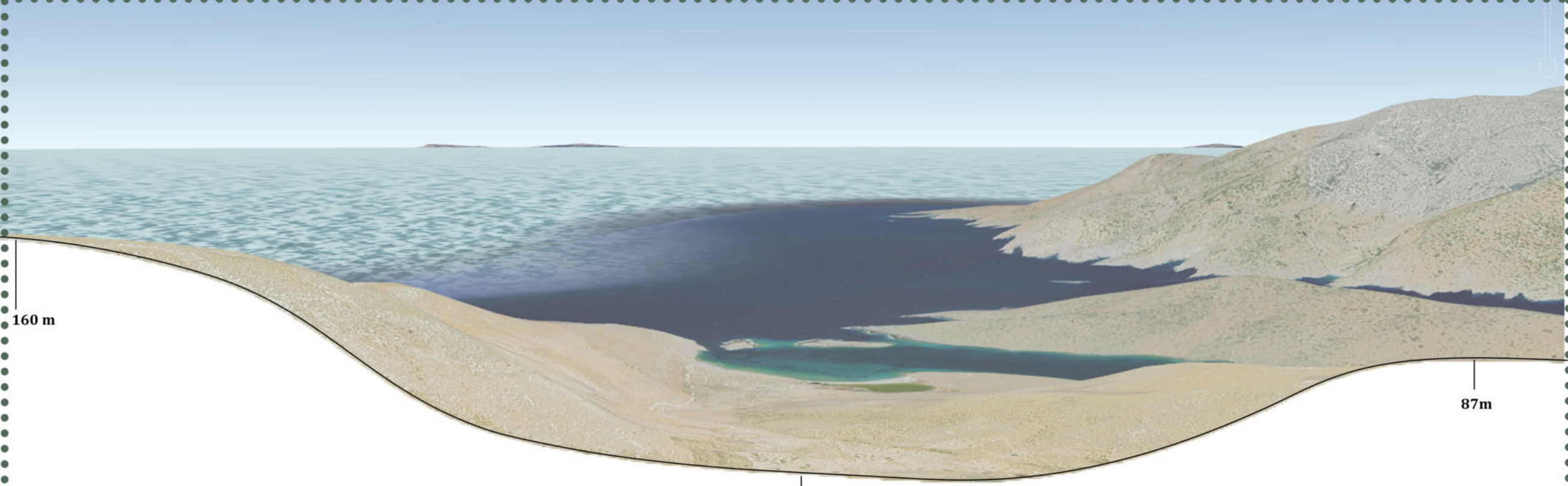
1. ΑΝΑΛΥΣΗ



ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ



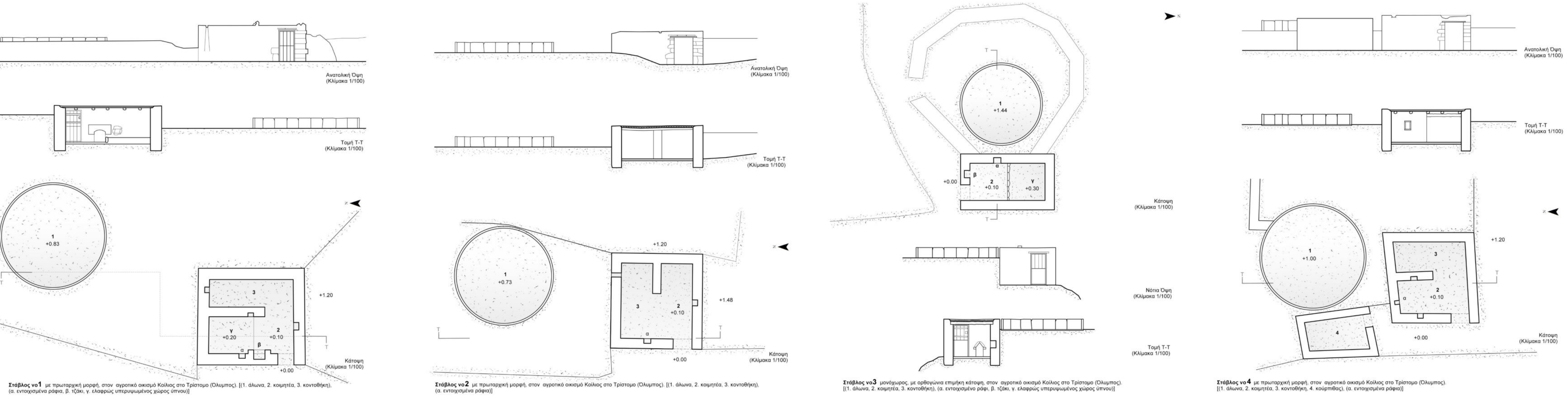
ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΥΠΟΙ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΒΛΩΝ					
ΜΟΝΟΧΩΡΟΣ					
ΔΙΧΩΡΟΣ					
ΔΙΧΩΡΟΣ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΧΩΡΟ					

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΥΠΩΝ ΣΤΑΒΛΩΝ ΠΟΥ ΕΝΤΟΠΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΓΕΝΙΚΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑ 1/1000



Το Κολίος αποτελεί εγκαταλειμμένο εποχιακό, αγροτικό οικισμό, ο οποίος χτίστηκε κατά μήκος της Ανατολικής και Δυτικής όχθης του ποταμού στην περιοχή του Τριστόμου, Ολύμπου, Καρπάθου. Παρόλα που ο οικισμός είναι φρενός, βρίσκεται σε μικρή απόσταση από τη θάλασσα. Ο οικισμός αποτελείται από 18 τριτογενείς στάβλους οι οποίοι κατοικούνταν εποχικά, κατά την περίοδο της σομαράς και του αλωνισμού μέχρι περίπου τα μέσα του 20ου αιώνα. Πλέον έχει εγκαταλειφθεί και έμεινε να στέκουν άδεια κωφάρια, απομεινάρια του κάποτε γεμάτου ζωής οικισμού. Η περιοχή που βρίσκεται πλέον έχει χαρακτηριστεί ως Natura και η πρόσβαση σε αυτόν γίνεται είτε μέσω θαλάσσης, είτε πεζά, μέσω ορειβατικής διαδρομής, που ξεκινάει από τον αγροτικό οικισμό της Αγλάνας και καταλήγει στον παραθαλάσσιο οικισμό, στον όρμο του Τριστόμου. Δεν διαθέτει ηλεκτρικό ρεύμα και πόσιμο νερό.

Ο Στάβλος της Καρπάθου αποτελεί αγροικία των παλαιότερων χρόνων, η οποία χρησιμοποιεί στην μείωση της απόστασης καθημερινά από το χωριό προς τα αγροκτήματα. Οι αγρότες και οι κτηνοτρόφοι διέμεναν εκεί όλη την εβδομάδα και επέστρεφαν στο χωριό μόνο τα σαββατοκύριακα για την Κυριακάτικη λατινουργία. Ο στάβλος συνδυάζει την κατοίκηση ανθρώπων και ζώων και αποτελούσε κατοικία ελάχιστων διαστάσεων, η οποία καταφέρνε να καλύψει όλες τις ανάγκες.

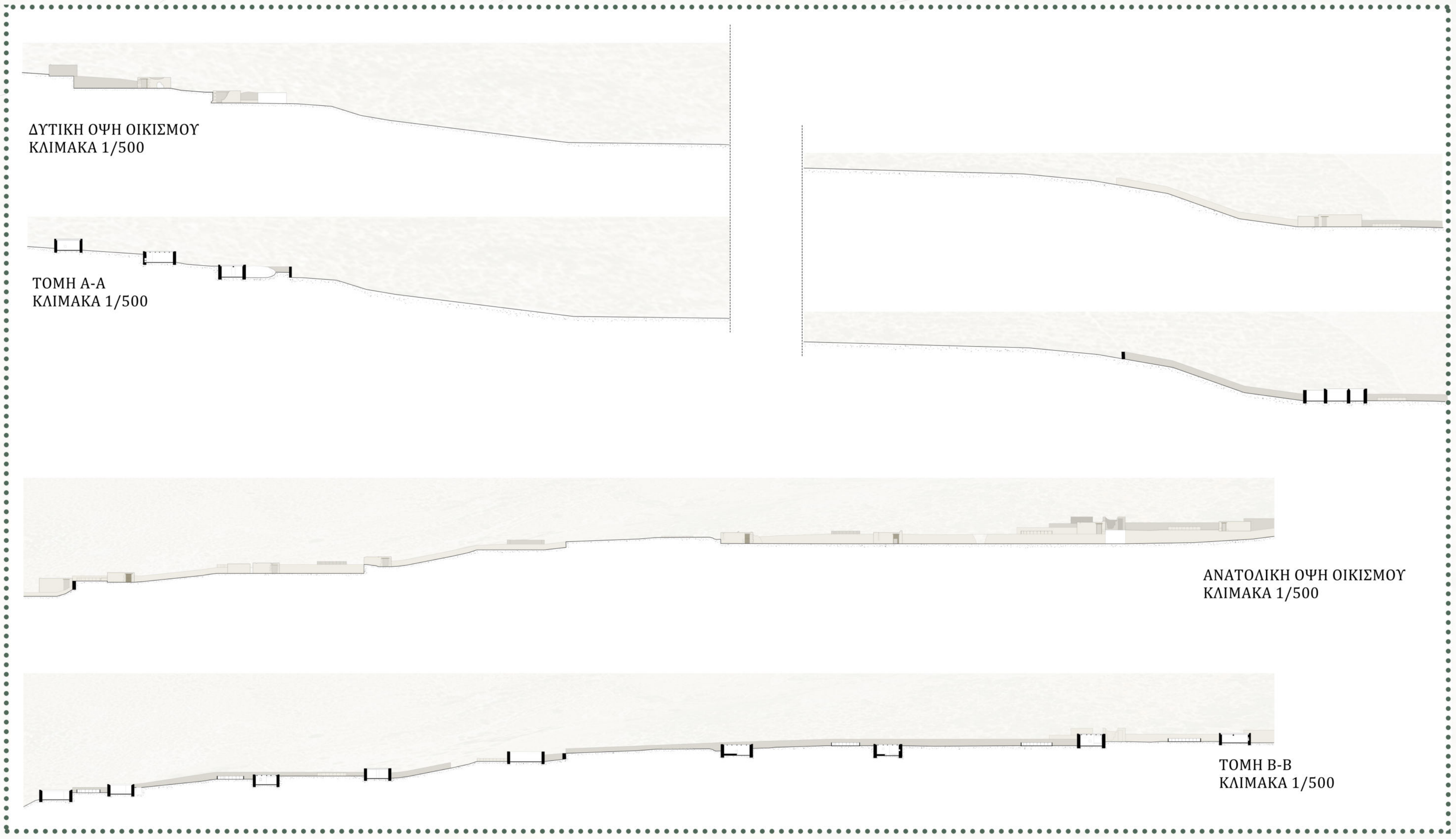
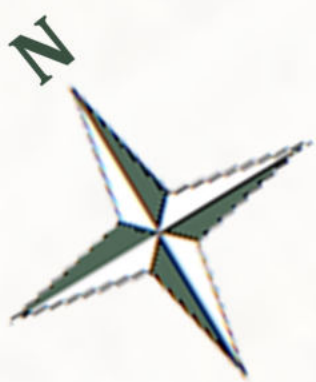
Η παρούσα διπλωματική εργασία έχει ως στόχο την διατήρηση της ινιμίας μιας περιοχής που κάποτε αποτέλεσε έναν από τους βασικότερους οικονομικούς πόρους του χωριού της Ολύμπου και ταυτόχρονα την ανάδειξη της, μέσω της επανέκρηψής της με τρόπο που θα αρμόζει στο παραλόν της. Σκοπός είναι η προστασία της περιοχής από την εγκατάλειψη και την φθορά του χρόνου, όπως και η ανάδειξη της, με την εισαγωγή νέων μορφών τουρισμού στο νησί εκτός του μαζικού που τείνει να κορεσθεί.

2. ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ



ΚΑΤΟΨΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1/500

Διπλωματική εργασία :«Αναβίωση μίας ξεχασμένης καθημερινότητας: Αποκατάσταση και Επανάχρηση του εγκαταλελειμμένου αγροτικού οικισμού
Κοίλιος, στο Τρίστομο Ολύμπου Καρπάθου»
Φοιτήτρια: Φράγκου Φωτεινή - Ευδοξία
Επιβλέπων καθηγητής: Ασλανίδης Κλήμης
Ιούλιος 2025



3. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ

Διπλωματική εργασία :«Αναβίωση μίας ξεχασμένης καθημερινότητας: Αποκατάσταση και Επανάχρηση του εγκαταλελειμμένου αγροτικού οικισμού Κοΐλιος, στο Τρίστομο Ολύμπου Καρπάθου»
Φοιτήτρια: Φράγκου Φωτεινή - Ευδοξία
Επιβλέπων καθηγητής: Ασλανίδης Κλήμης
Ιούλιος 2025



όψεις χωρίς παράθυρα



εντοιχισμένα ράφια



λίθινο ανώφλι



άλωνα



δώμα με υλικά από γύρω περιοχές



σπορόλακκος



ανακαπνέα και λίθινο στηθαίο στο δώμα

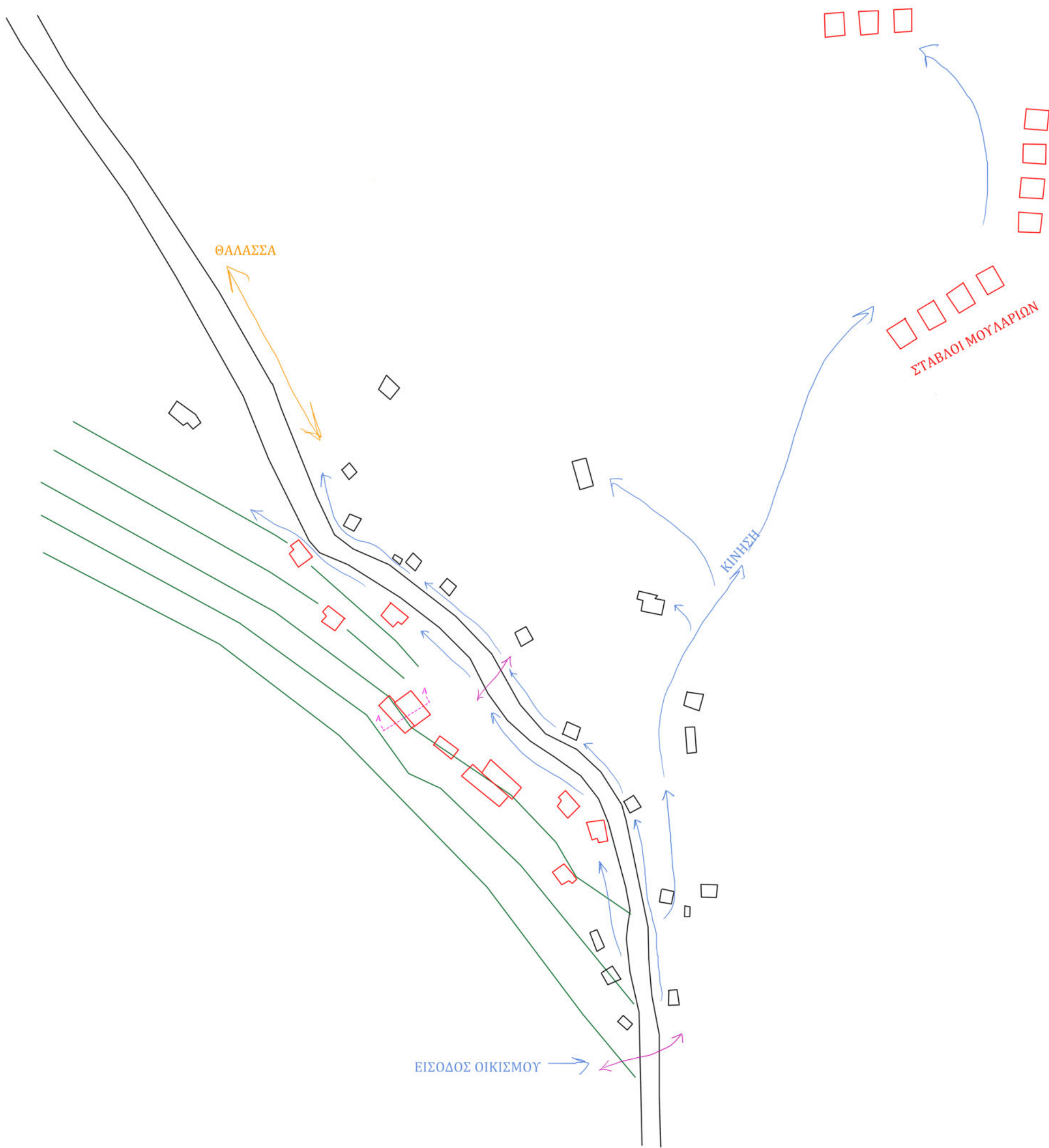


εστία



δίφυλλη πόρτα

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

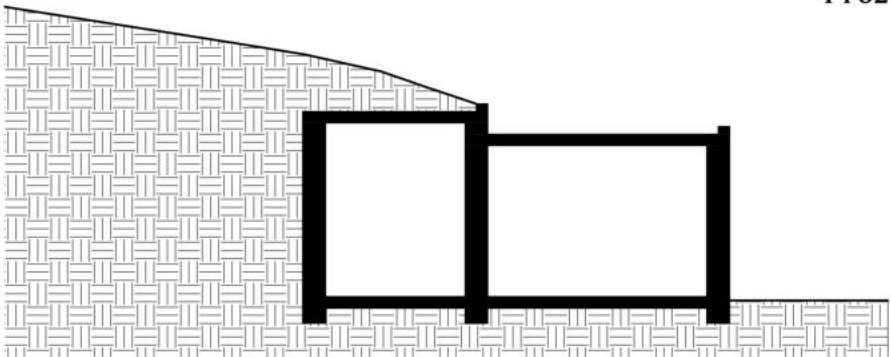


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΘΕΣΕΩΝ

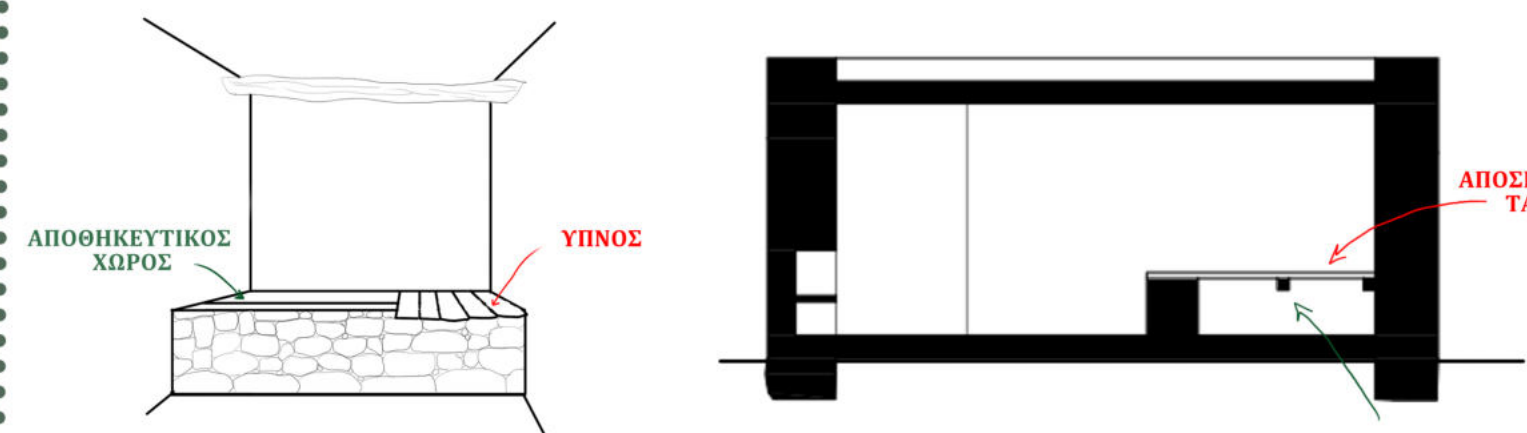


ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΛΙΘΟΣΤΡΩΤΟΥ ΣΤΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ

ΧΑΜΗΛΑ ΥΨΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΧΩΡΟΙ ΜΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΥΨΟΣ ΥΠΟΣΚΑΦΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ
ΕΝΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ

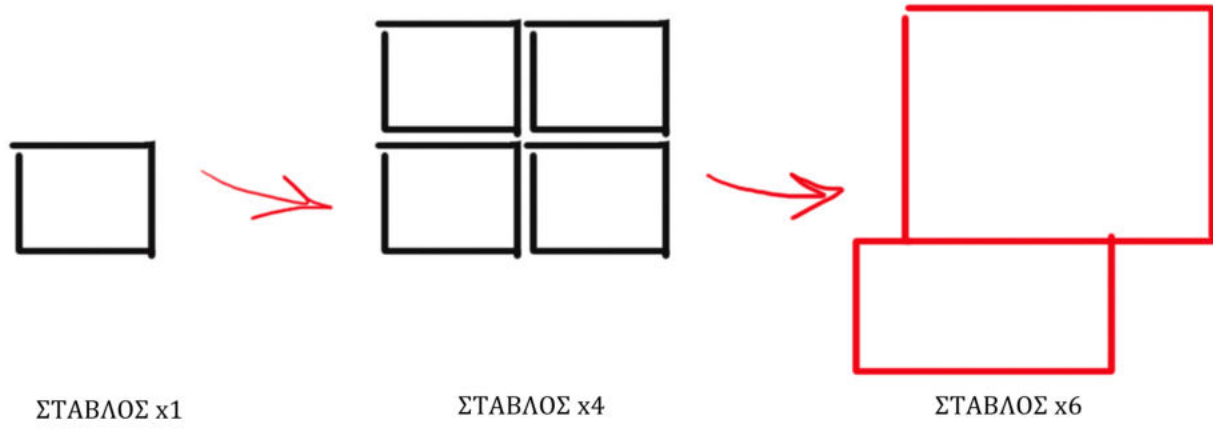


ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ Α-Α, ΣΧΕΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΛΙΘΟΚΤΙΣΤΩΝ ΚΡΕΑΤΣΟΥΛΩΝ ΜΕ ΤΑΒΛΕΣ ΩΣ ΧΩΡΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΝΟΥ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΡΟΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΝΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

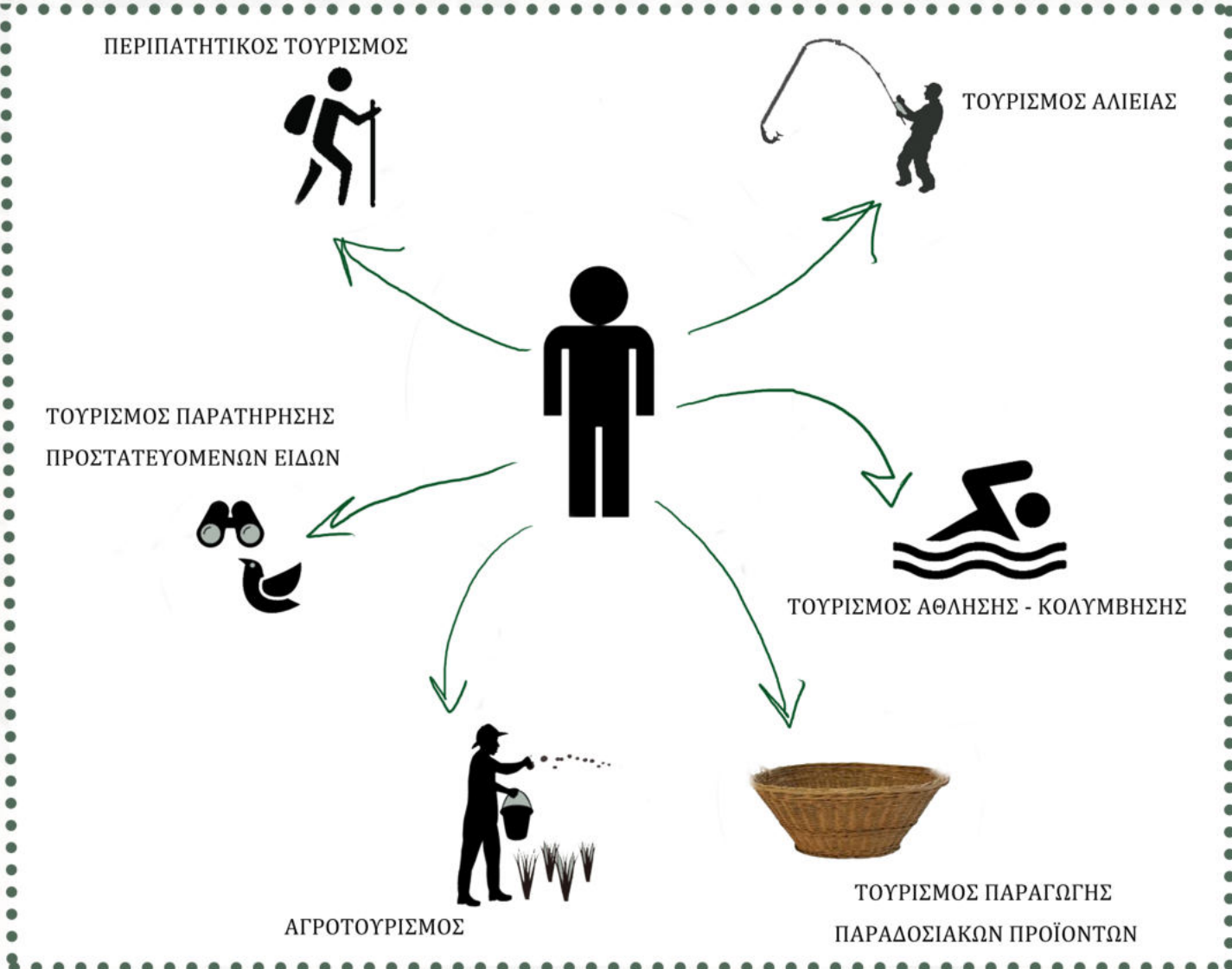


ΣΤΑΒΛΟΣ x1

ΣΤΑΒΛΟΣ x4

ΣΤΑΒΛΟΣ x6

ΕΙΔΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ



ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΑΙΛΕΙΑΣ

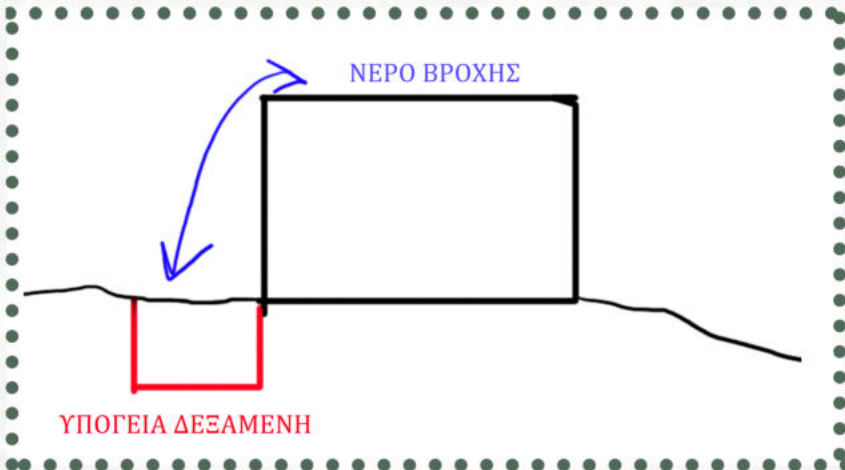
ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΣΗΣ - ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

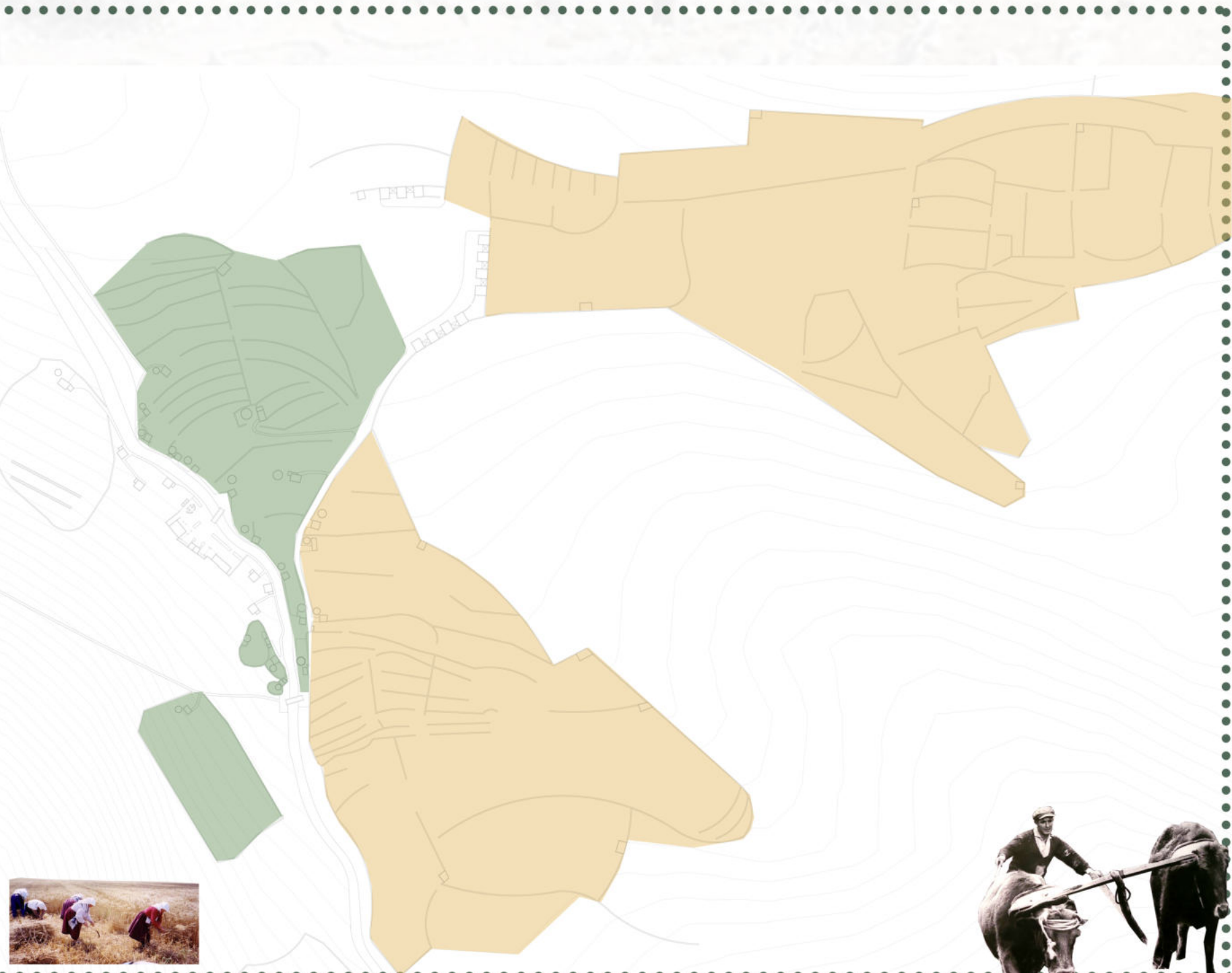
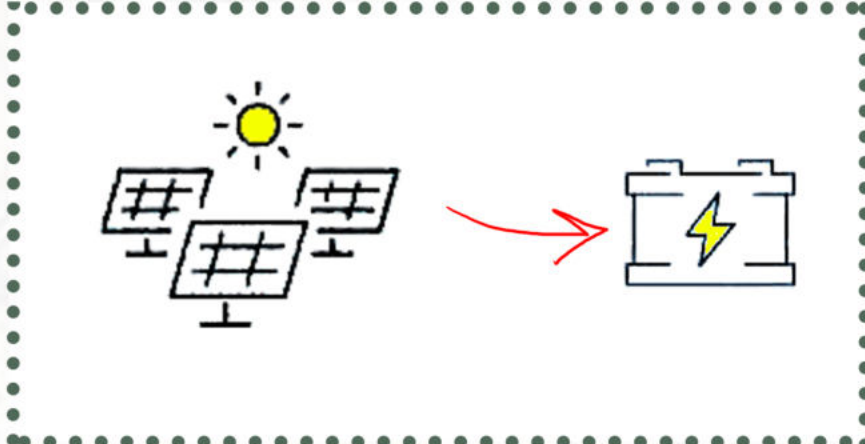
ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΧΡΗΣΗ ΒΡΟΧΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ



ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΧΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

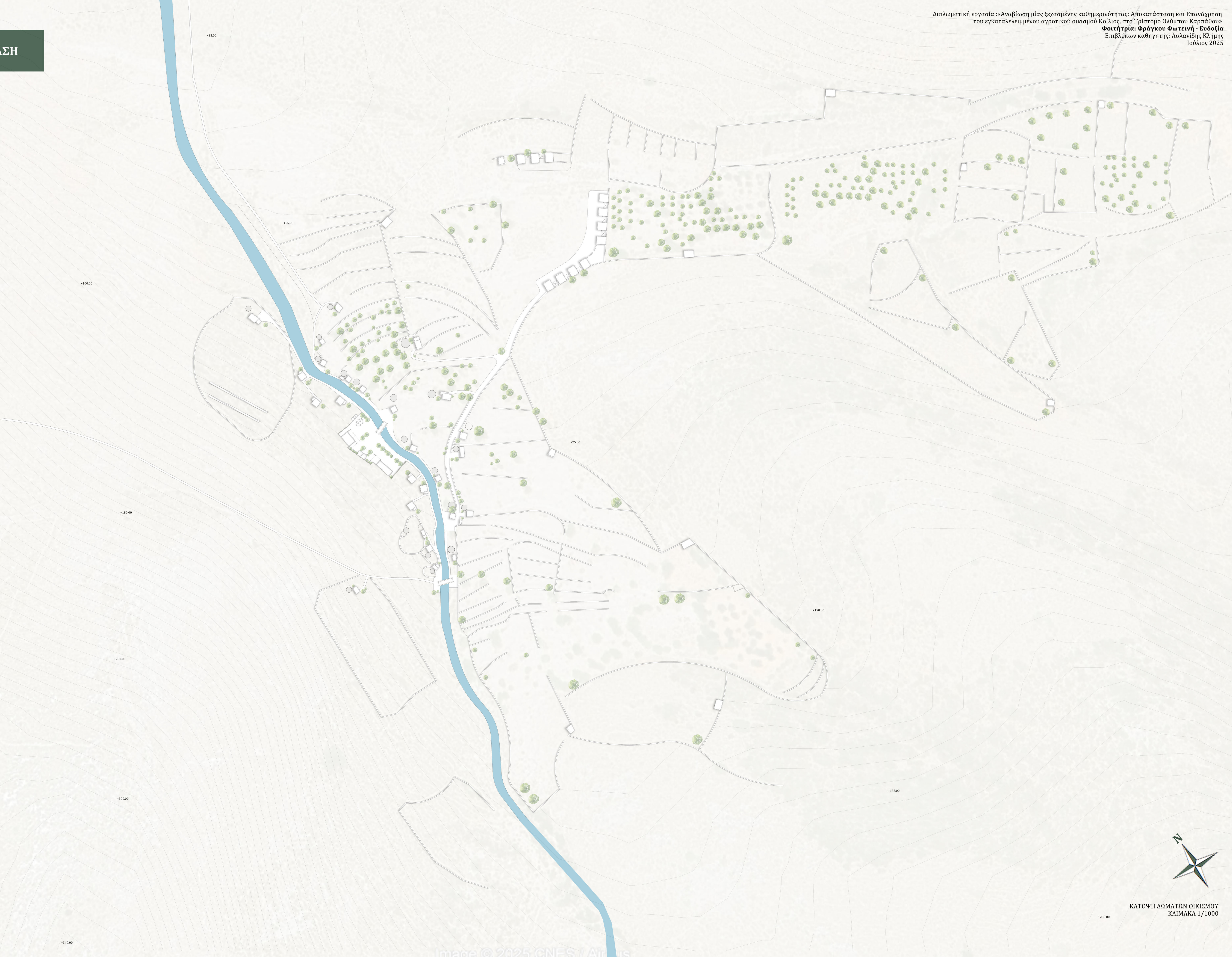


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΥΠΩΝ ΚΑΛΙΕΡΓΙΩΝ

Οπωροκηπευτικά
Σιτηρά

4.ΠΡΟΤΑΣΗ

Διπλωματική εργασία :«Αναβίωση μίας ξεχασμένης καθημερινότητας: Αποκατάσταση και Επανάχρηση του εγκαταλελειμμένου αγροτικού οικισμού Κόλλιος, στο Τρίστομο Ολύμπου Καρπάθου»
Φοιτήτρια: Φράγκου Φωτεινή - Ευδοξία
Επιβλέπων καθηγητής: Ασλανίδης Κλήμης
Ιούλιος 2025

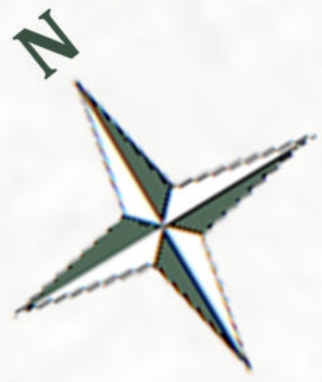


ΚΑΤΩΦΗ ΔΩΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1/1000

+230.00

4.ΠΡΟΤΑΣΗ

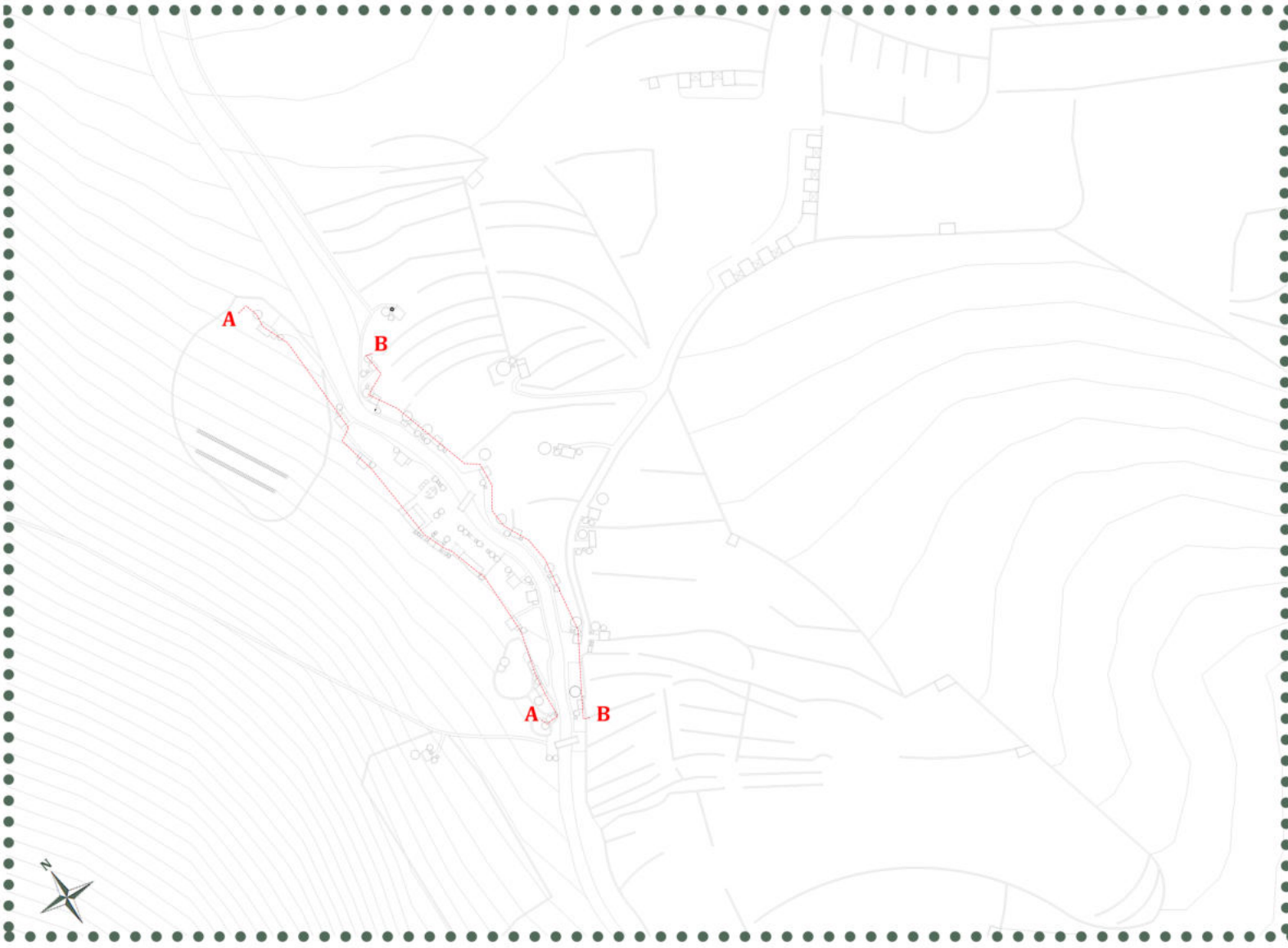
Διπλωματική εργασία :«Αναβίωση μίας ξεχασμένης καθημερινότητας: Αποκατάσταση και Επανάχρηση του εγκαταλελειμμένου αγροτικού οικισμού Κούλιος, στο Τρίστομο Ολύμπου Καρπάθου»
Φοιτήτρια: Φράγκου Φωτεινή - Ευδοξία
Επιβλέπων καθηγητής: Ασλανίδης Κλήμης
Ιούλιος 2025



ΚΑΤΩΦΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/500
■ Παλαιά Κτίρια
■ Νέα Κτίρια

4. ΠΡΟΤΑΣΗ

Διπλωματική εργασία :«Αναβίωση μίας ξεχασμένης καθημερινότητας: Αποκατάσταση και Επανάχρηση του εγκαταλελειμμένου αγροτικού οικισμού Κοίλιος, στο Τρίστομο Ολύμπου Καρπάθου»
Φοιτήτρια: Φράγκου Φωτεινή - Ευδοξία
Επιβλέπων καθηγητής: Ασλανίδης Κλήμης
Ιούλιος 2025



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΜΩΝ - ΟΨΕΩΝ

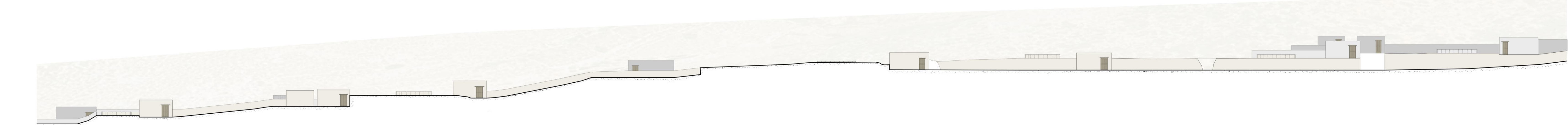
ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/250



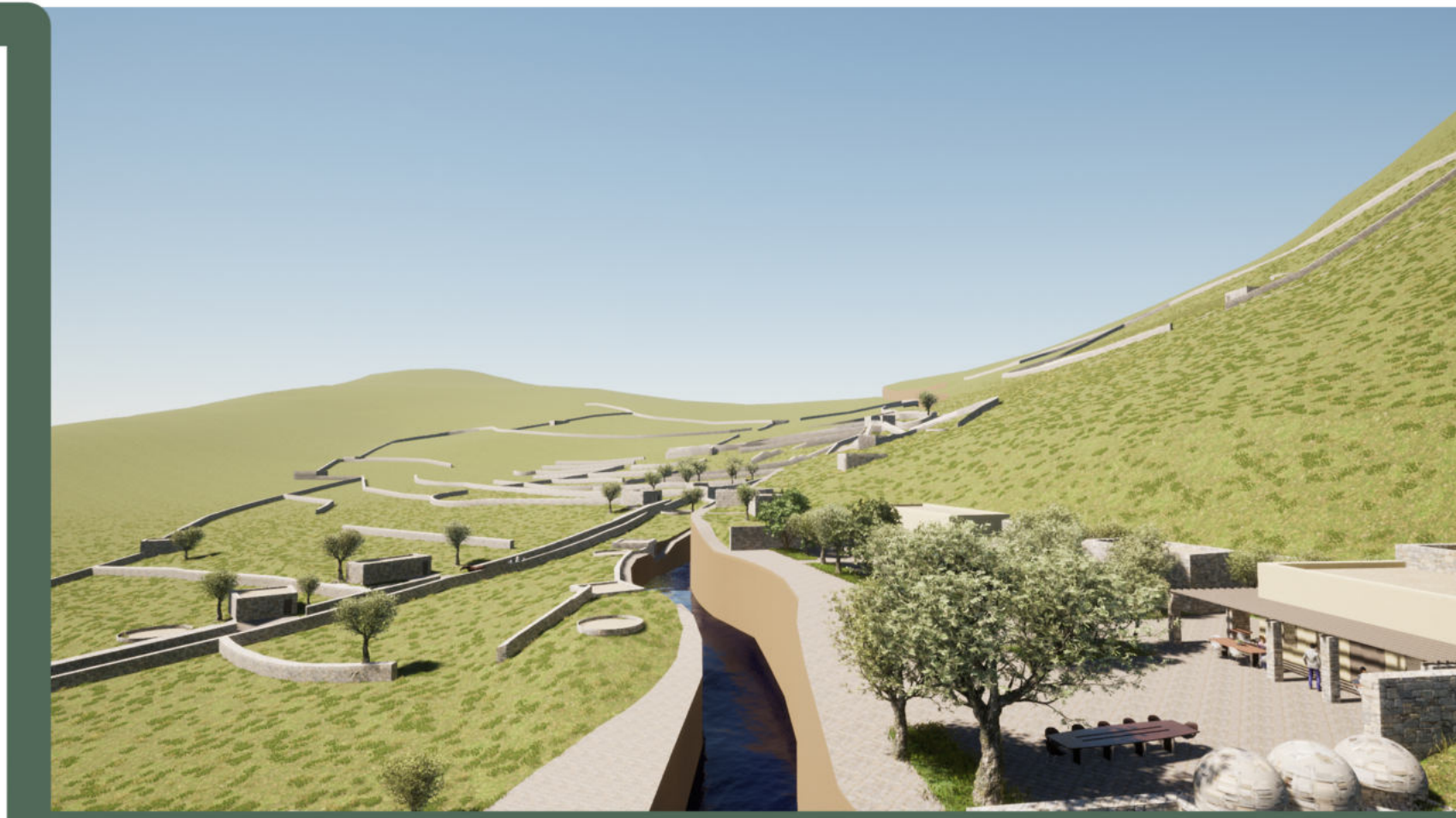
ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/250



ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/250

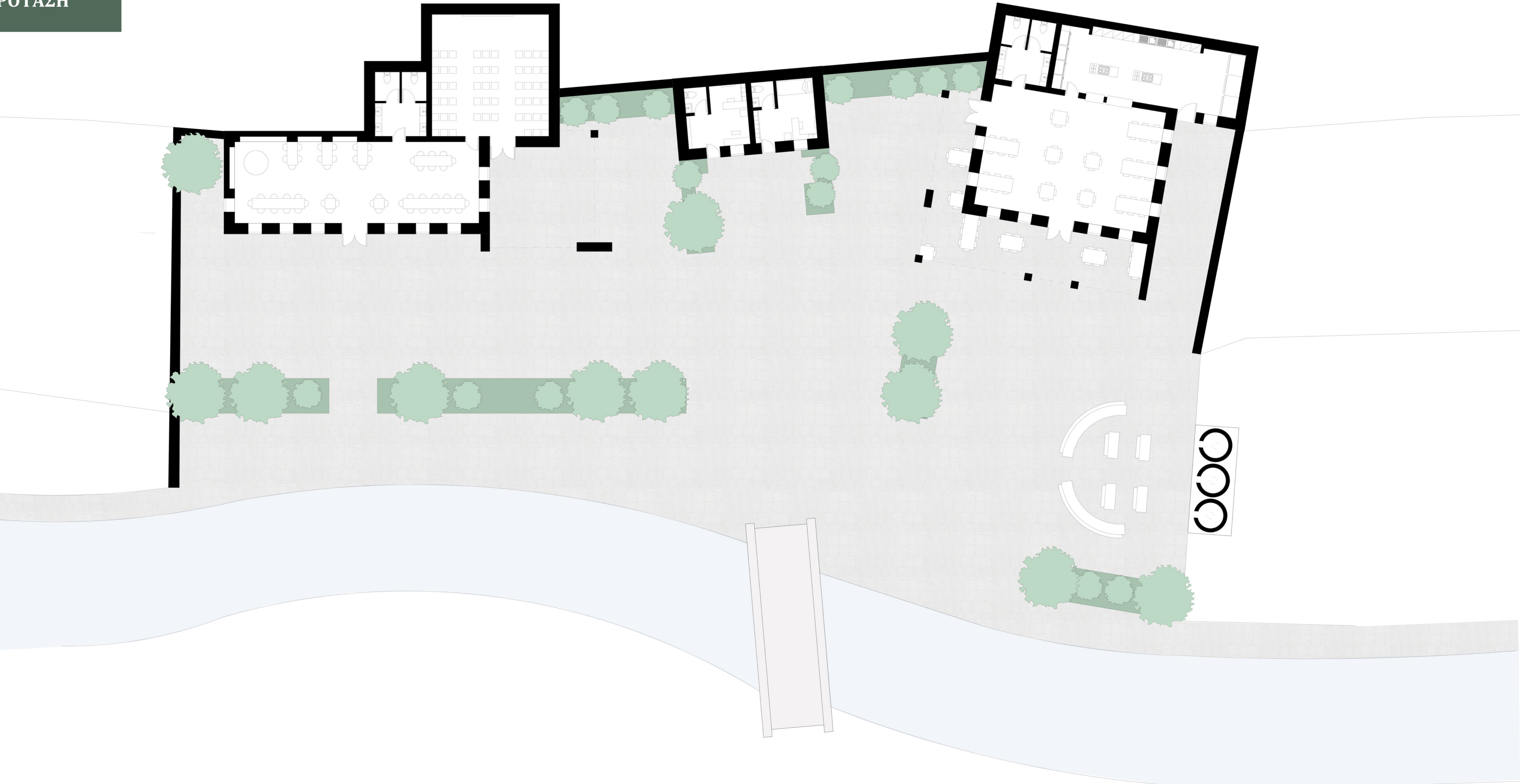


ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/250

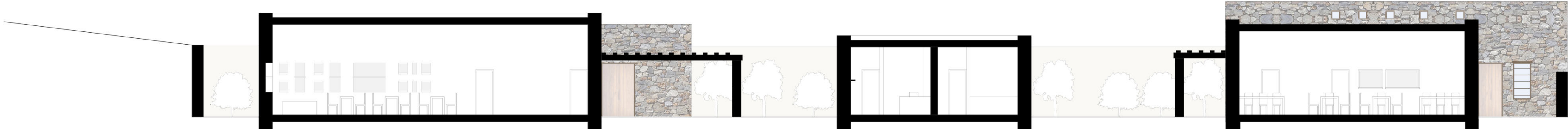


ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ

4. ΠΡΟΤΑΣΗ



ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/100



ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/100



ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/100



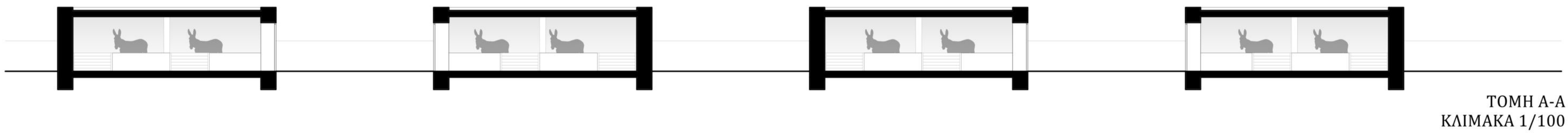
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΜΩΝ - ΟΥΡΕΩΝ



ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ

4. ΠΡΟΤΑΣΗ

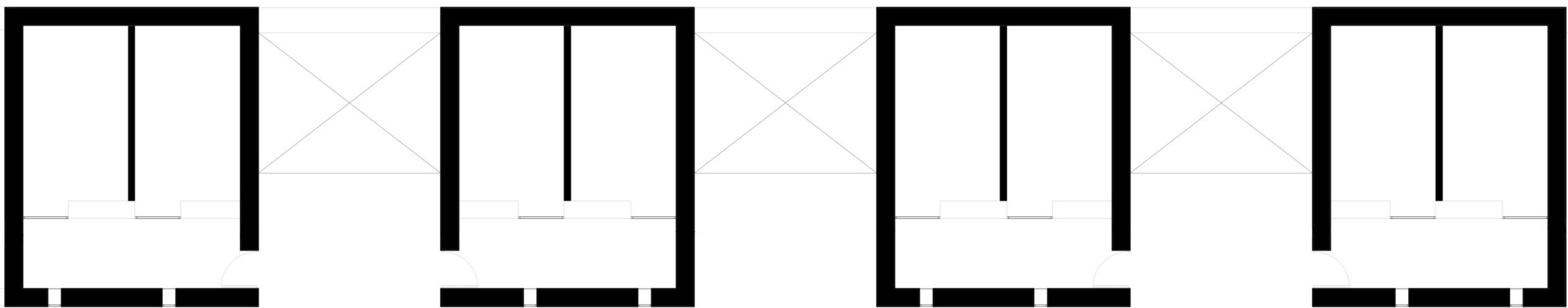
Διπλωματική εργασία : «Αναβίωση μίας ξεχασμένης καθημερινότητας: Αποκατάσταση και Επανάχρηση του εγκαταλελειμμένου αγροτικού οικισμού Κόλλιος, στο Τρίστομο Ολύμπου Καρπάθου»
Φοιτήτρια: Φράγκου Φωτεινή - Ευδοξία
Επιβλέπων καθηγητής: Ασλανίδης Κλήμης
Ιούλιος 2025



ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/100



ΒΟΡΕΙΝΗ ΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/100



ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΛΙΩΝ ΜΟΥΛΑΡΙΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/100



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΜΩΝ - ΟΨΕΩΝ



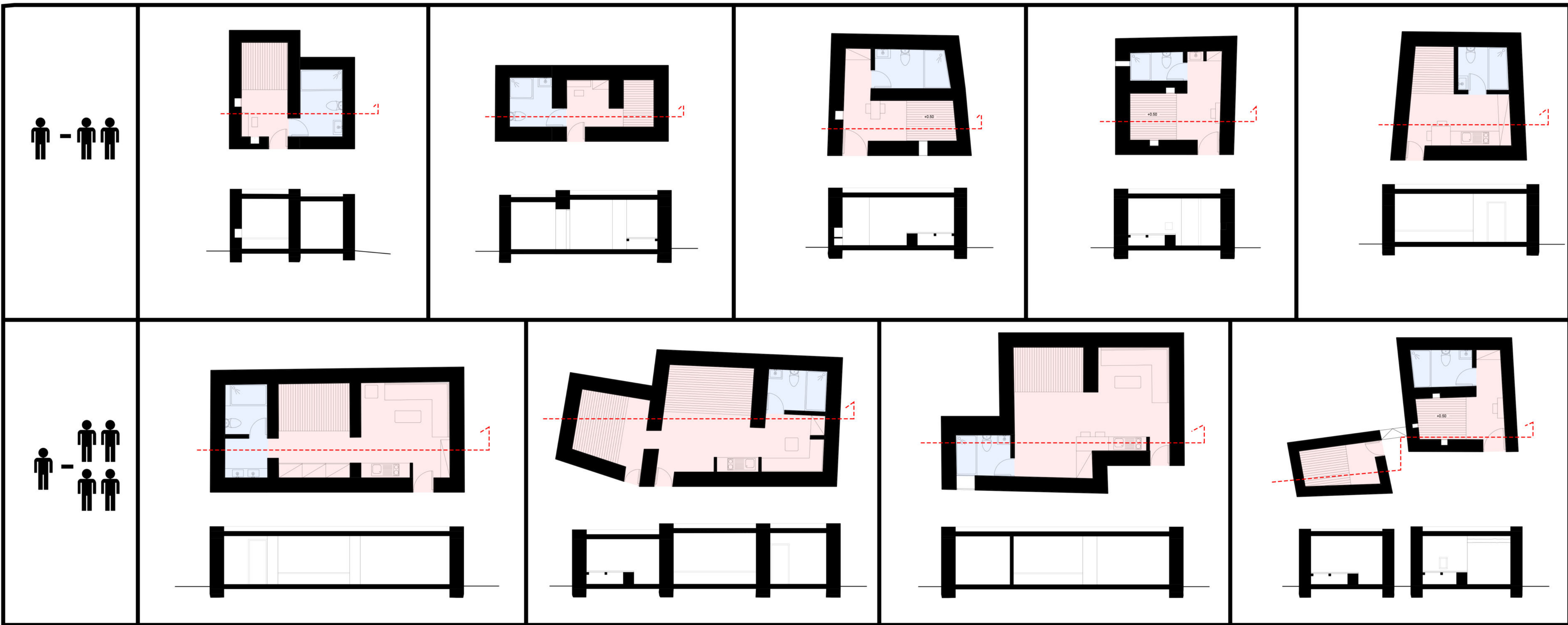
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΙΑΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΕΛΑΙΟΥ ΜΟΥΛΑΡΙΟΥ



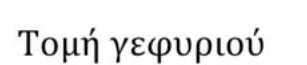
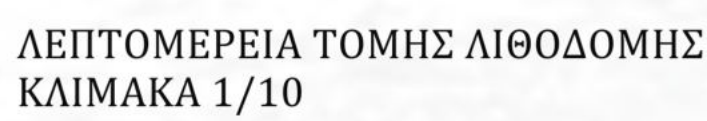
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΙΑΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΕΛΙΩΝ ΜΟΥΛΑΡΙΩΝ



ΤΡΙΑΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ ΣΤΑΒΛΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ



ΤΥΠΟΙ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΒΛΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/100
Χώρος διμείρευσης και ύπνου
Χώρος λουτρού



6. ΜΑΚΕΤΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ 1/500

