Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

Πινακίδα ανάλυσης οικισμού

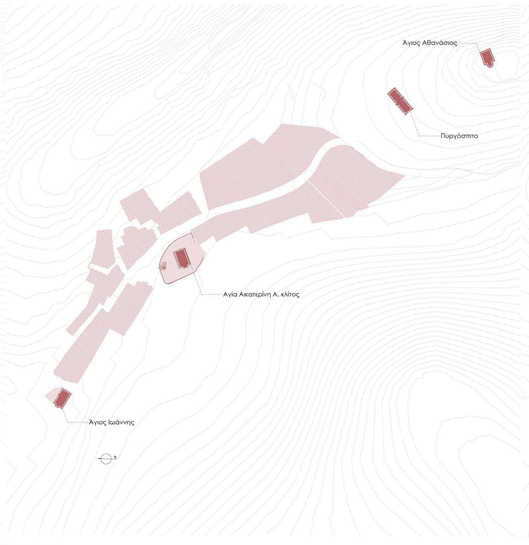
Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολη Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Δεκέμβριος 2022

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

12ος -13ος αιώνας

13ος -15ος αιώνας



15ος -17ος αιώνας

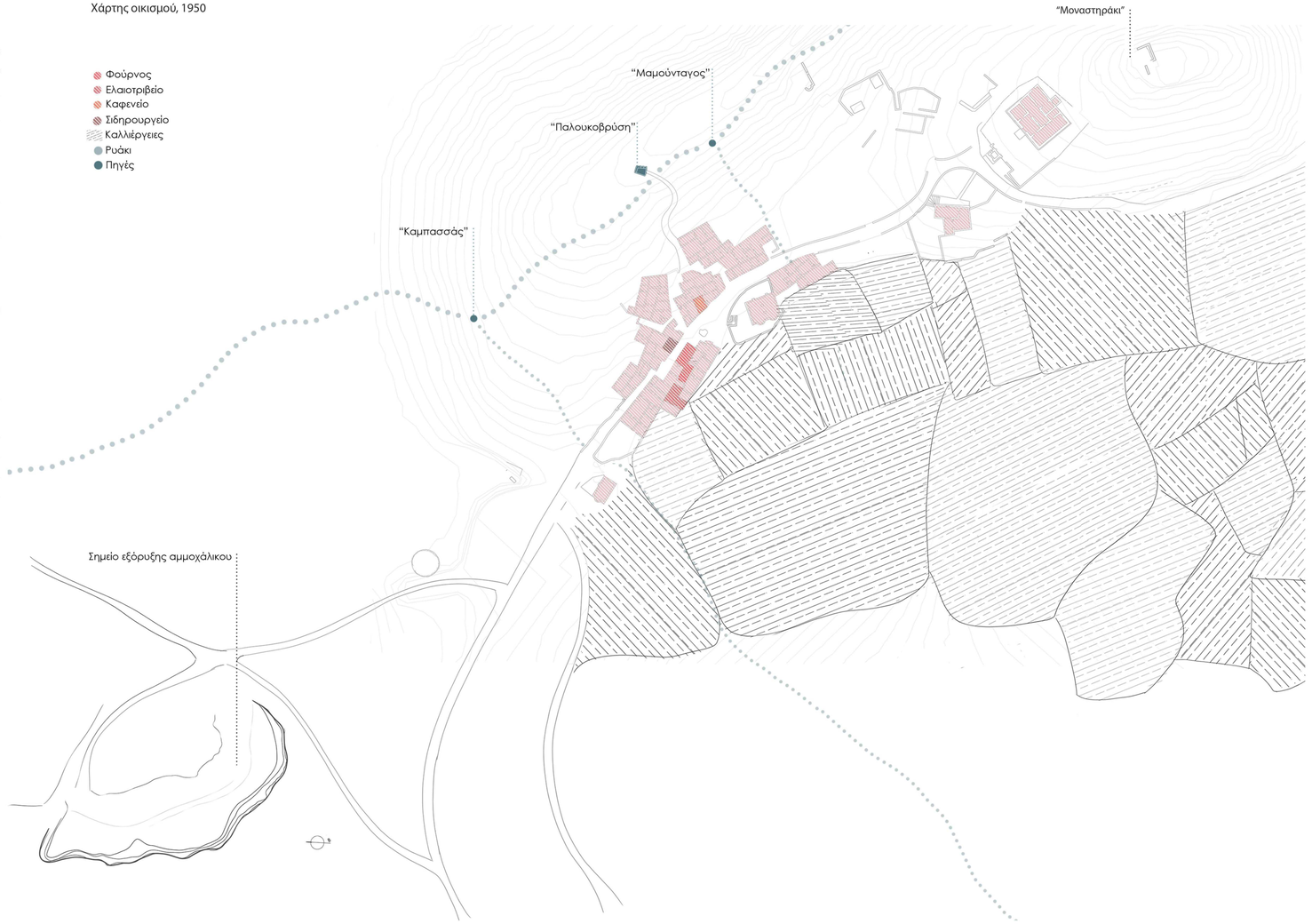
17ος αιώνας

17ος -19ος αιώνας

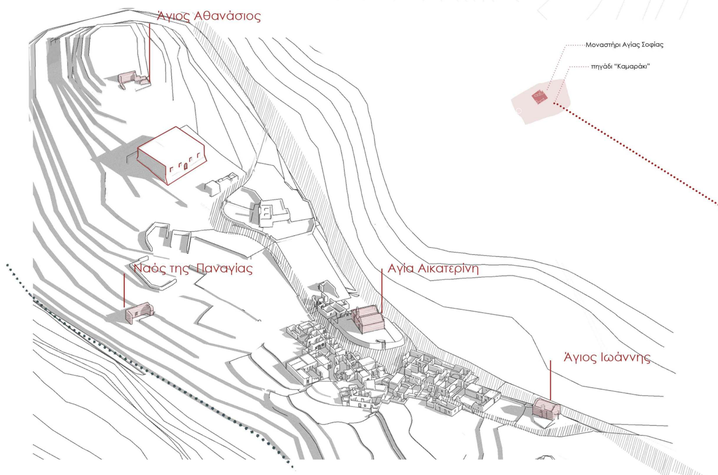
19ος αιώνας

Κάτοψη οικισμού, 19ος αιώνας

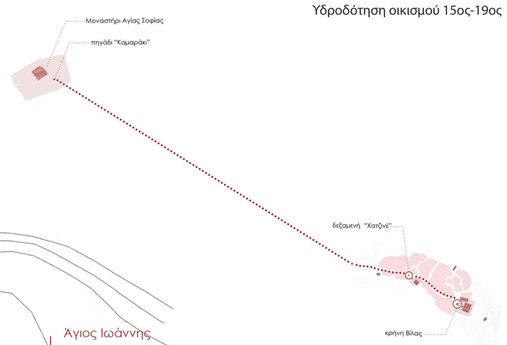
Χάρτης οικισμού, 1950



Εκκλησίες και ανάγλυφο οικισμού



Υδροδότηση οικισμού 15ος-19ος



Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

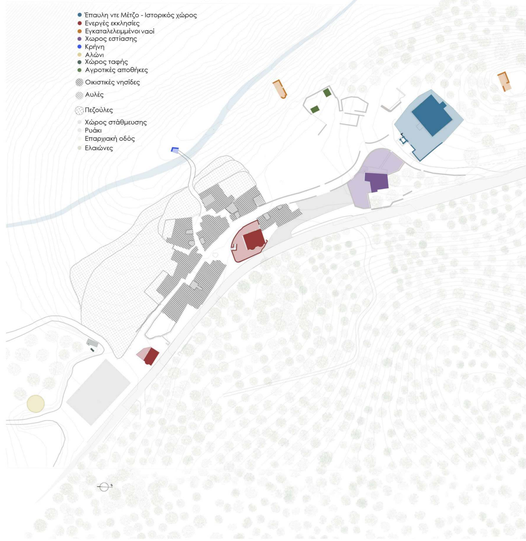
Πινακίδα ανάλυσης οικισμού

Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Δεκέμβριος 2022

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

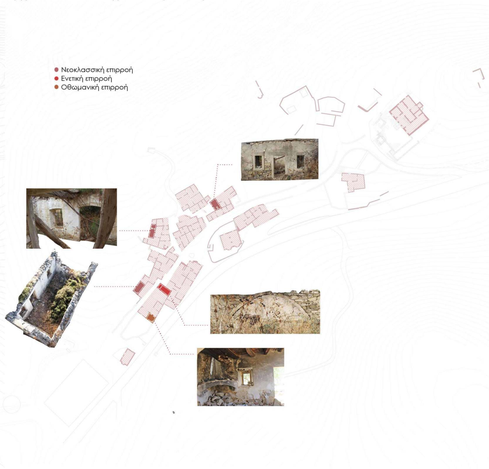
Χάρτης υφιστάμενων χρήσεων οικισμού



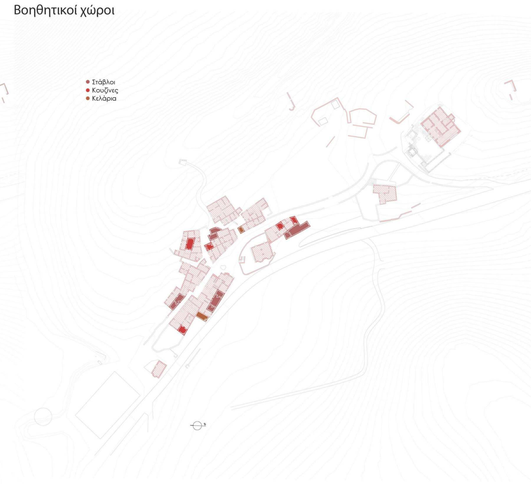
Δίκτυα

Αποκατεστημένες κατοικίες

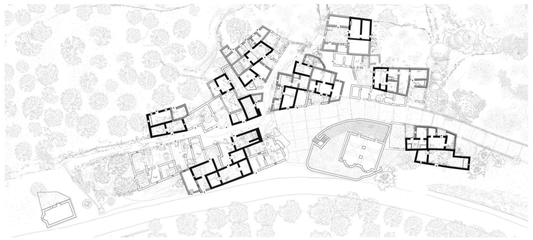
Αρχιτεκτονικά στοιχεία ιστορικών φάσεων



Βοηθητικοί χώροι



Τυπολογίες



Πλατυμέτωπα

Στενομέτωπα

Με καμάρα

Διάγραμμα ιδιοκτησιών

Σημισακοί τοίχοι

Αξιολόγηση κτιριακού αποθέματος

Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Δεκέμβριος 2022

Κάτοψη δωμάτων αποτύπωσης

Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Δεκέμβριος 2022

Κάτοψη αποτύπωσης

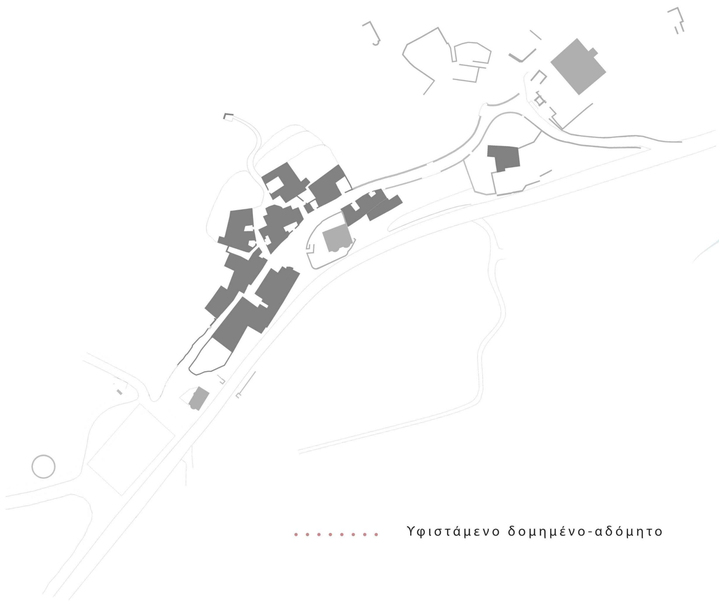
Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

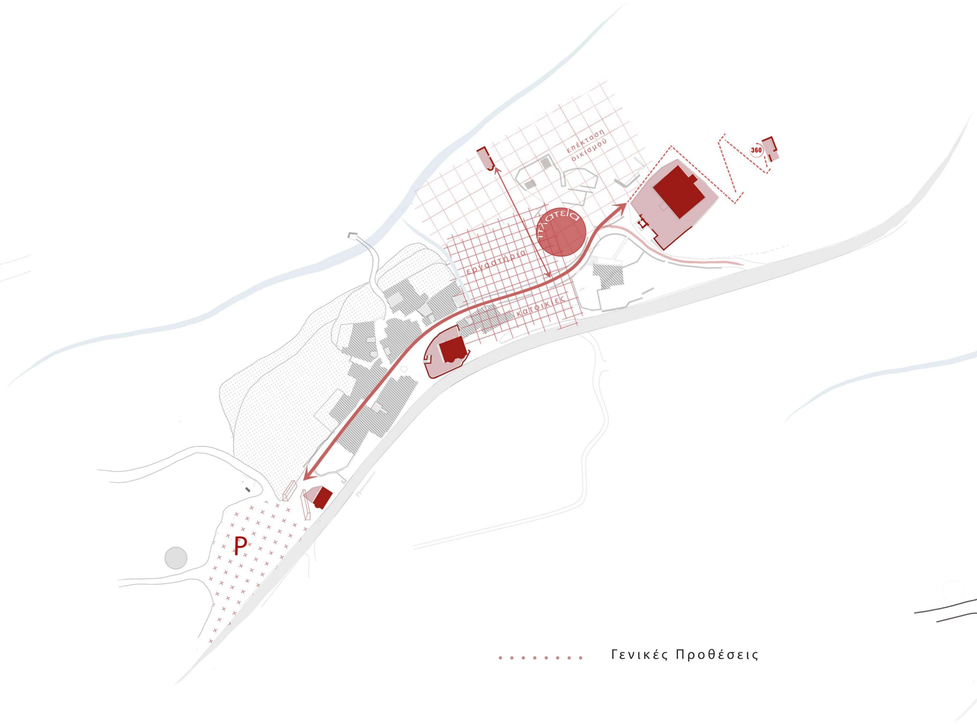
Πινακίδα γενικών προθέσεων

Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

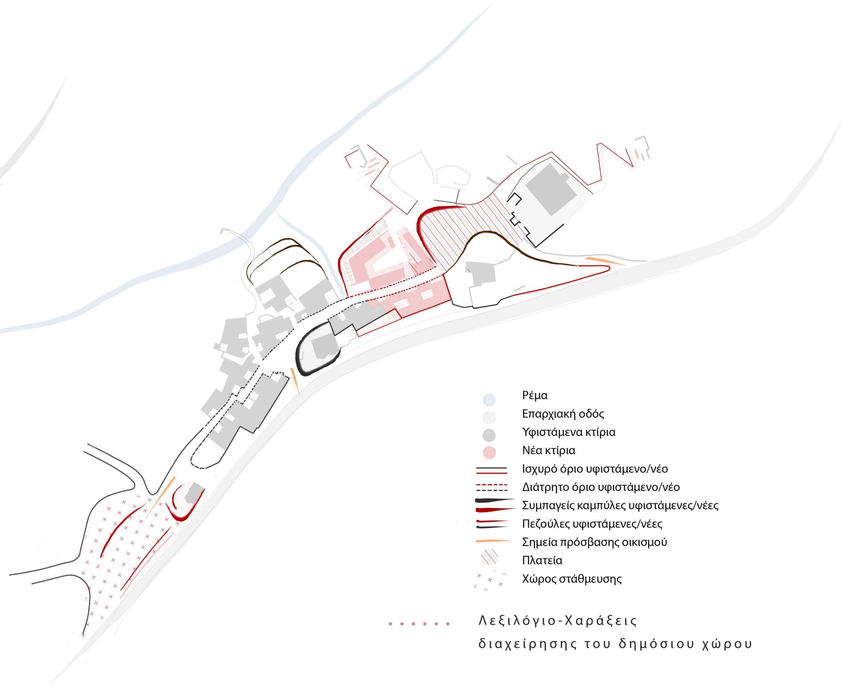
Δεκέμβριος 2022



Υφιστάμενο δομημένο-αδόμητο

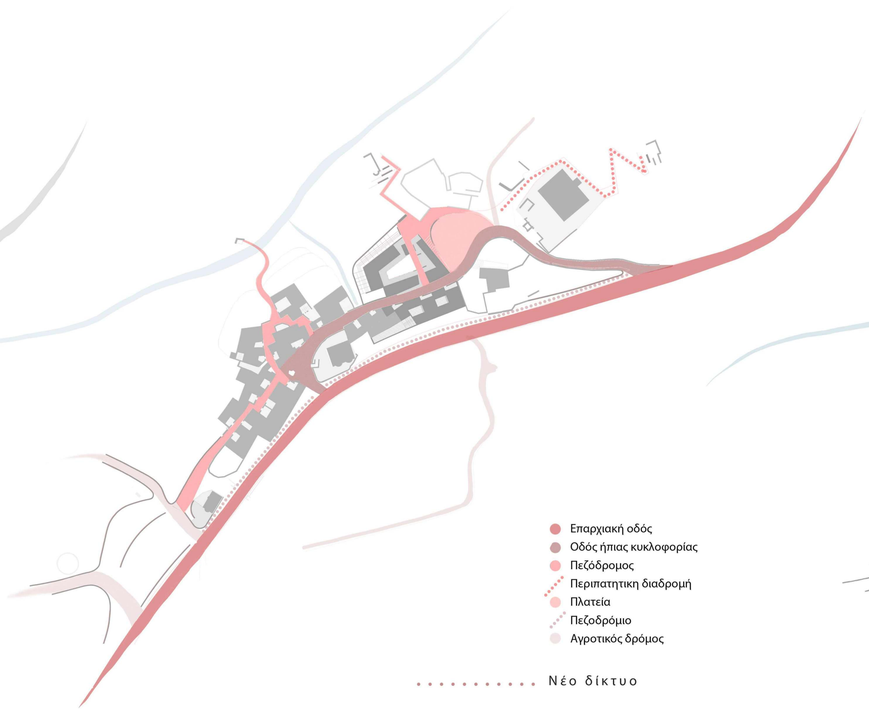


Γενικές Προθέσεις



Λεξιλόγιο-Χαράξεις
διαχείρησης του δημόσιου χώρου

Κινήσεις-Στάσεις



Νέο δίκτυο

Νέες Χρήσεις

Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

Πινακίδα συνθετικών προθέσεων

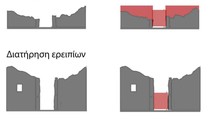
Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Δεκέμβριος 2022

Περιπτώσεις αποκατάστασης

Αυλή

Συμπλήρωση



Διατήρηση ερειπίων

Όψη

Συμπλήρωση τοιχοποιίας,
αποκατάσταση σφραγισμένου ανοίγματος,
μετατροπή θύρας σε παράθυρο

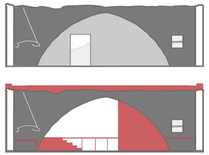
Αποκατάσταση αρχικής μορφής ανοίγματος

Συμπλήρωση τοιχοποιίας με προσθήκη ανοίγματος

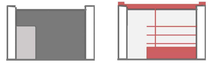
Συμπλήρωση κατεστραμμένου τμήματος

Τομή

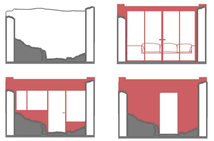
Αποκατάσταση αρχικής τυπολογίας



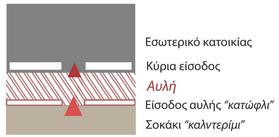
Καθαίρεση τοιχοποιίας και αντικατάστασης της
με έπιπλο, διατηρώντας την υφιστάμενη τυπολογία



Αποκατάσταση τοιχοποιίας με προσθήκη ανοιγμάτων
ή αρχικής μορφής σύμφωνα με τα ίχνη

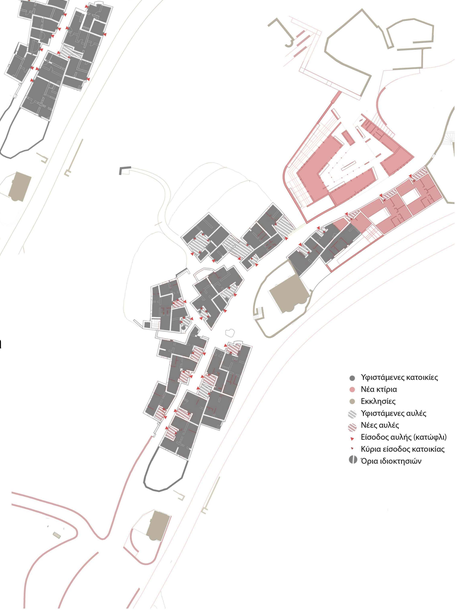


Διαβάθμιση ιδιωτικότητας - Διατήρηση ορίων ιδιοκτησιών

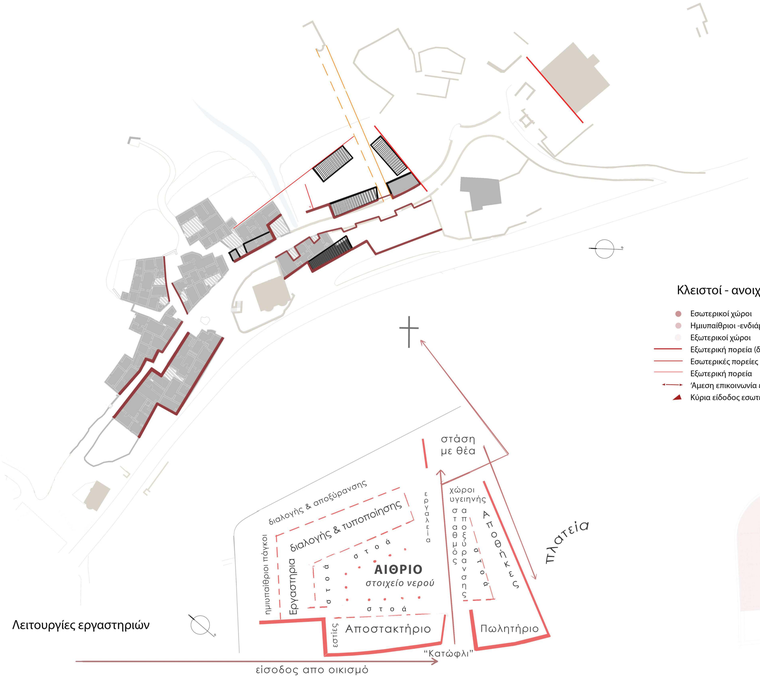


Υφιστάμενη συνθήκη

Πρόταση



Λεξιλόγιο συνθετικών εργαλείων - Χαράξεις



Λειτουργίες εργαστηριών

Ρυθμός όψεων: Τοίχος - Αυλή

Τεθλασμένη όψη

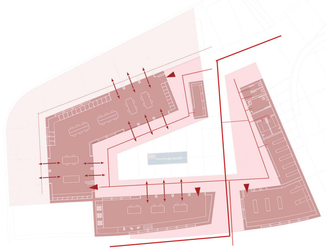
Επιμήκης συμπαγής χώρος

Ενδιάμεσος χώρος (κατώφλι -αυλή)

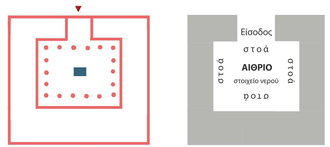
&

Κλειστοί - ανοιχτοί χώροι/ κινήσεις

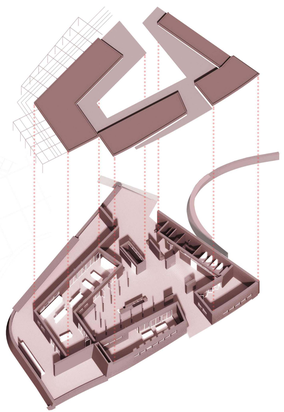
- Εσωτερικοί χώροι
- Ημιυπαίθριοι -ενδιάμεσοι χώροι
- Εξωτερικοί χώροι
- Εξωτερική πορεία (δημόσια)
- Εσωτερικές πορείες
- Εξωτερική πορεία
- Άμεση επικοινωνία εσωτερικών-εξωτερικών χώρων
- Κύρια είδοδος εσωτερικού χώρου



Τυπική κατοικία με αίθριο



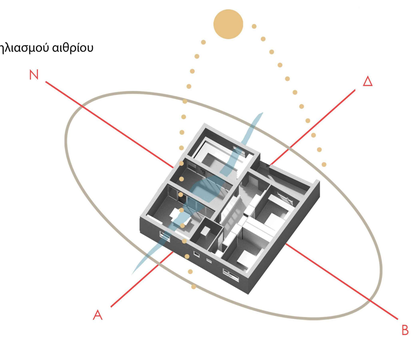
Αξονομετρική απεικόνιση σύνθεσης εργαστηριών



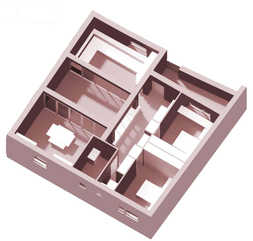
Τυπολογία νέας κατοικίας

- Ιδιωτικοί χώροι
- Μεταβατικη ζώνη-βοηθητικοί χώροι
- Κοινόχρηστοι χώροι
- Υμιυπαίθριοι χώροι

Διάγραμμα ηλιασμού αιθρίου



Αξονομετρική απεικόνιση τυπολογίας νέων κατοικιών



Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Δεκέμβριος 2022

Σχέδιο γενικής διάταξης

Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

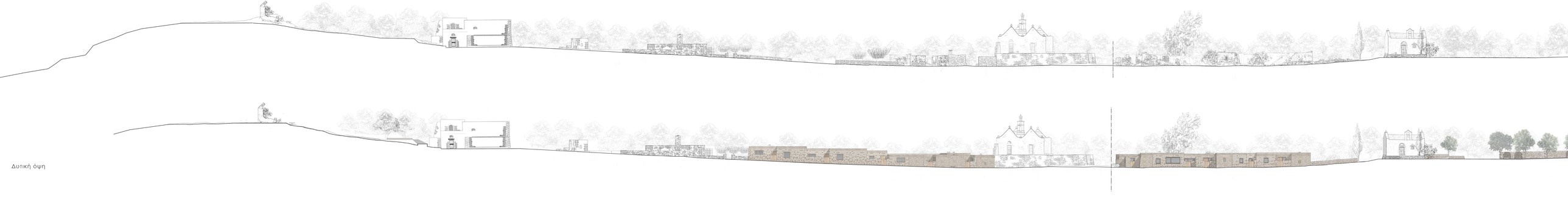
Δεκέμβριος 2022

Κάτοψη του οικισμού με παλαιά και νέα κτήρια

Δανάη Γιάνου | Παρθενώπη Χάρις Σισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσικαλάκης

Α' Ανατολική όψη

Β' Ανατολική όψη



Δυτική όψη

Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

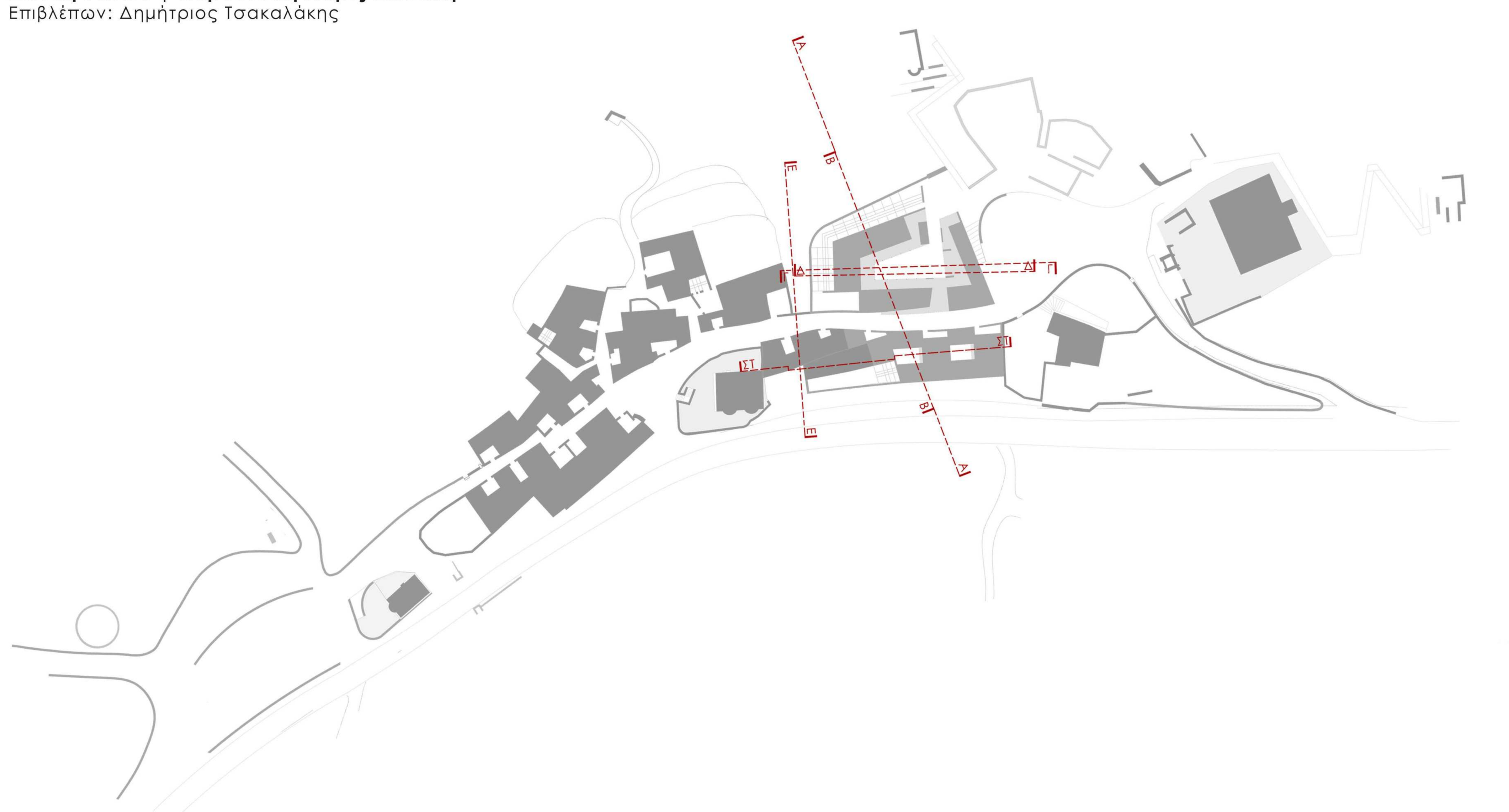
Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

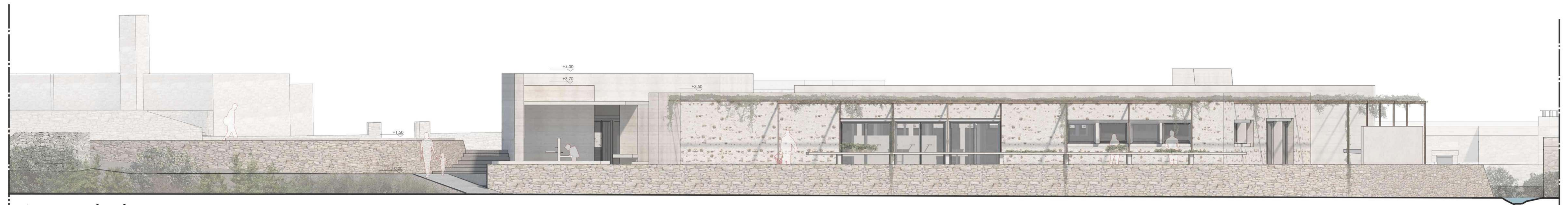
Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Δεκέμβριος 2022

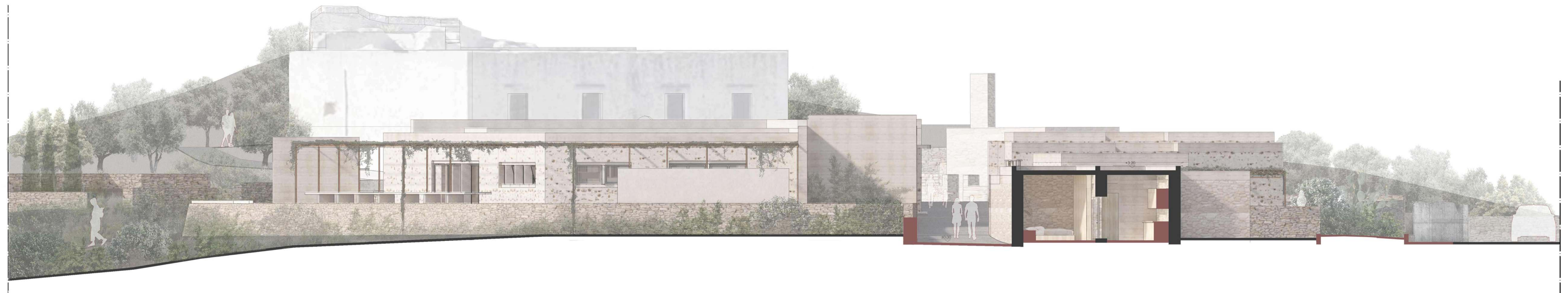
Κάτοψη νέων κτιρίων

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

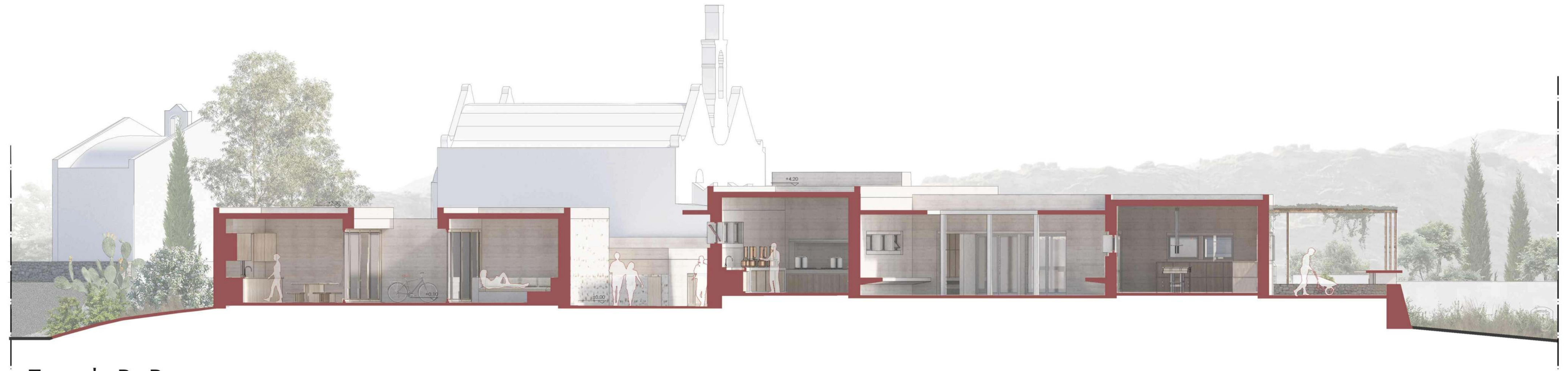




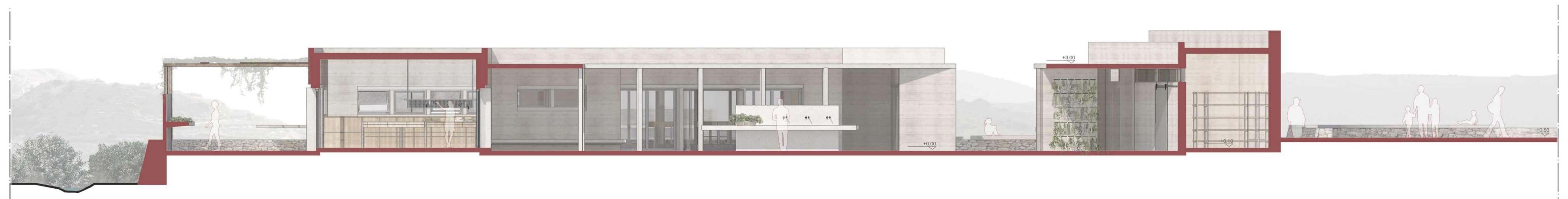
Δυτική όψη



Τομή Ε-Ε

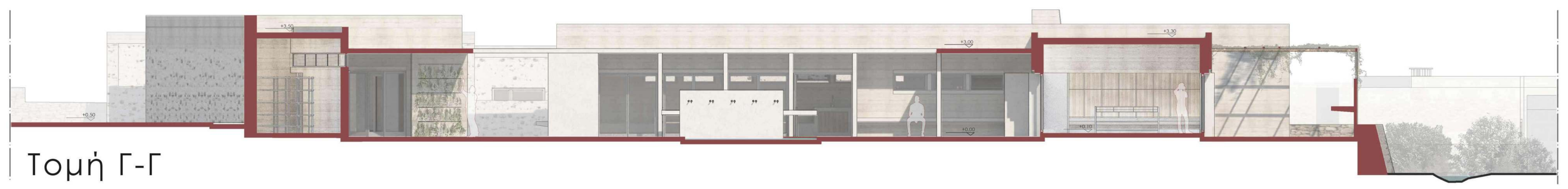


Τομή Β-Β



Τομή Δ-Δ

Τομή ΣΤ-ΣΤ

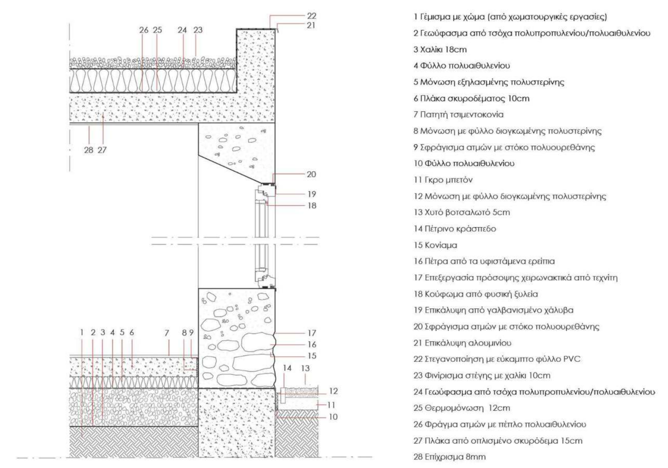


Τομή Γ-Γ

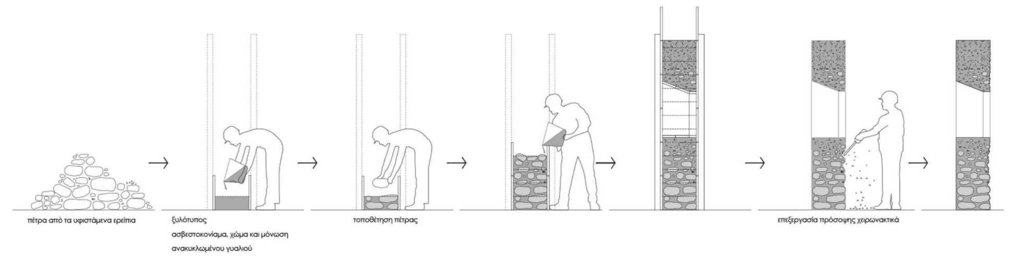
Τομή Α-Α

Νέα τοιχοποιία

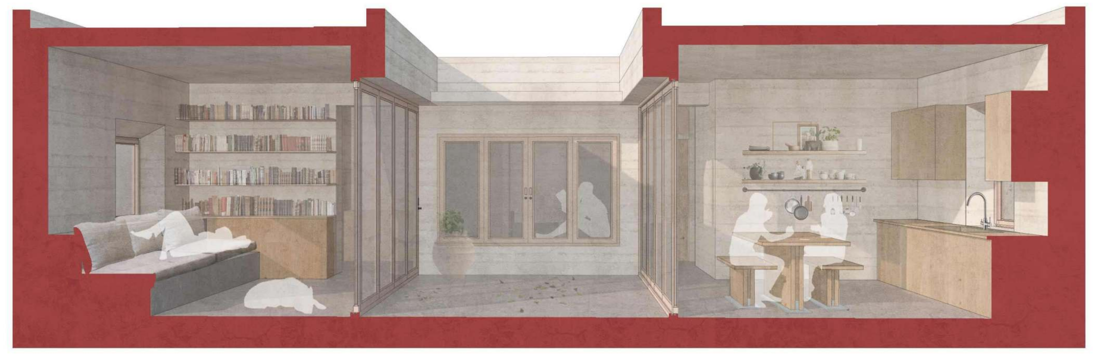
Οικοδομική λεπτομέρεια νέας τοιχοποιίας
Κλίμακα 1:20



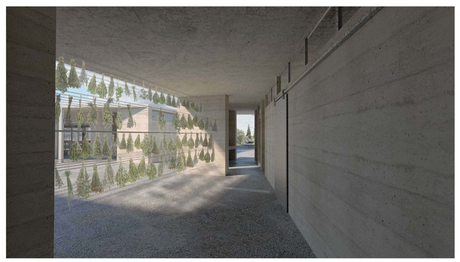
Μέθοδος κατασκευής



Μεταβαλλόμενες χρήσεις αίθριου νέας κατοικίας



Πρόταση αναβίωσης του οικισμού Ετιά -
Επαναπροσδιορίζοντας την κατοίκηση της υπαίθρου

Δανάη Γείτων | Παρθενόπη Χάρις Σεισάκη
Επιβλέπων: Δημήτριος Τσακαλάκης

Πολυτεχνείο Κρήτης | Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Δεκέμβριος 2022