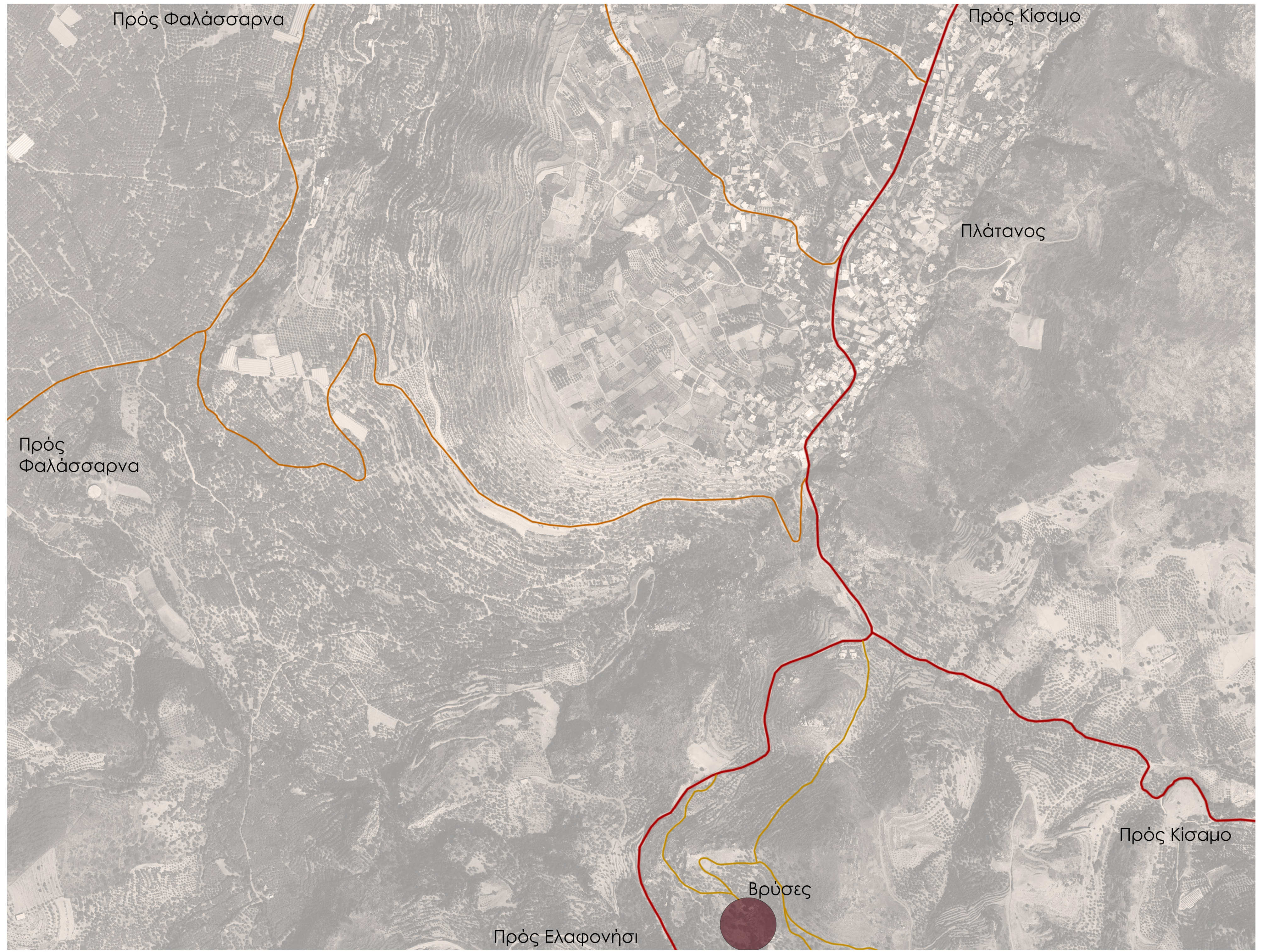


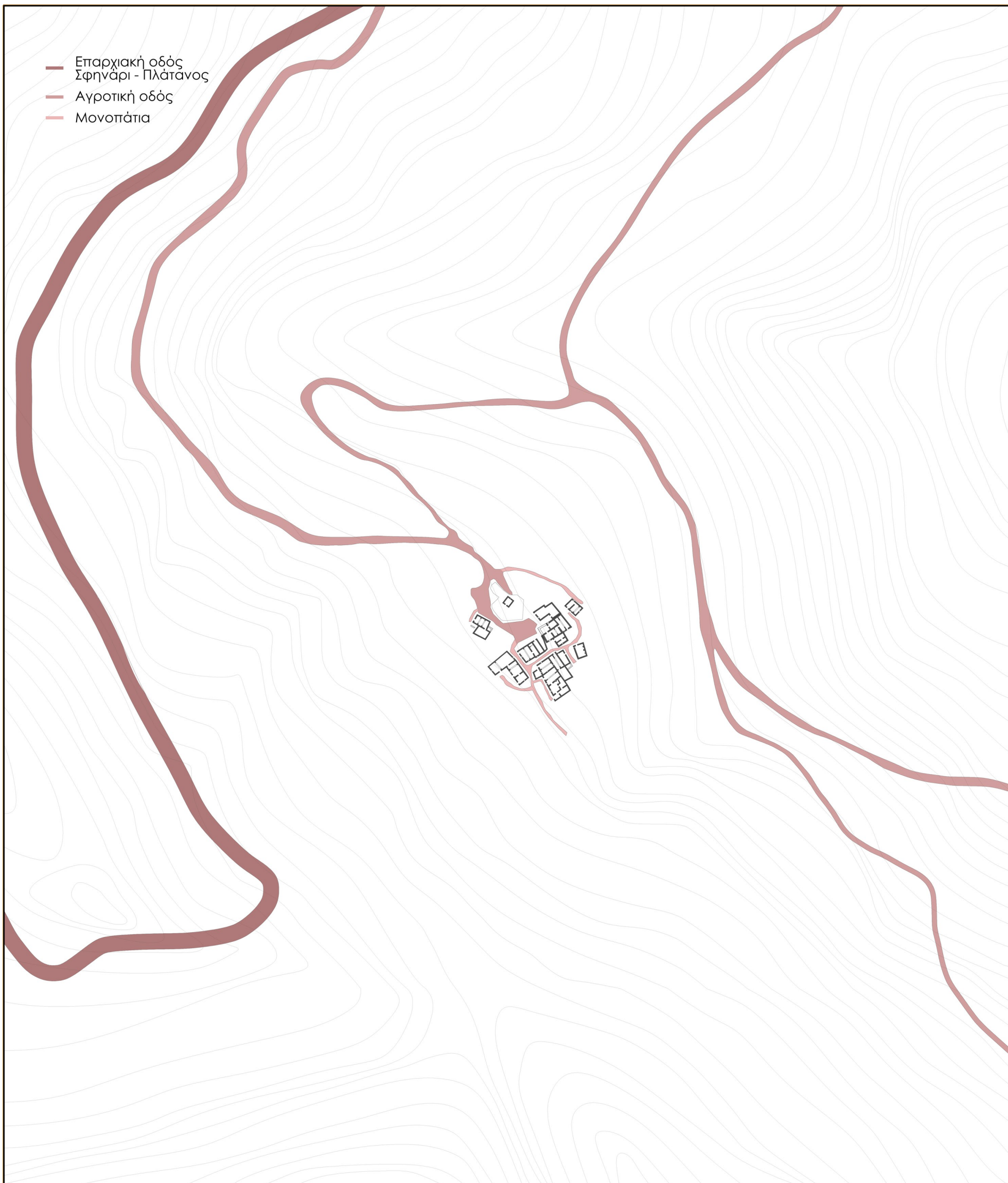


Κατερουδάκης Βασίλειος
Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

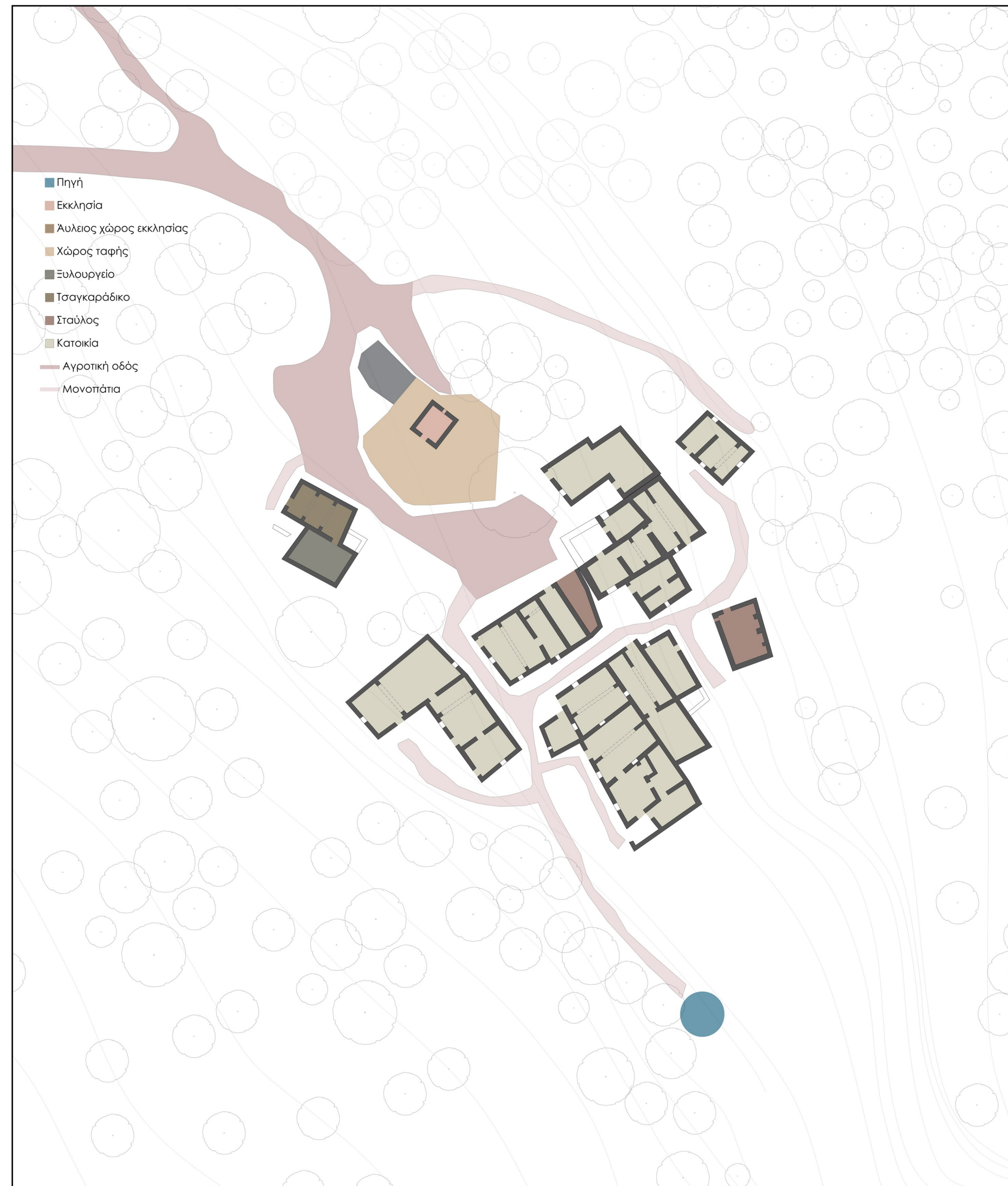
Η παρούσα διπλωματική εργασία επιδιώκει την πραγματοποίηση σειράς επεμβάσεων στον εγκαταλελειμένο οικισμό Βρύσες, στον Πλάτανο Κισάμου, με στόχο την αναζωογόνησή του. Πρόκειται για έναν ενετικό οικισμό που χρονολογείται από τον 13ο αιώνα. Ο οικισμός αναπτύσσεται αμφιθεατρικά λόγω των υψομετρικών διαφορών του εδάφους, και διαθέτει ένα σύστημα δικτύων που εννοποιεί τις κατοικίες με τα σημεία ενδιαφέροντος. Ταυτόχρονα προτείνεται η αποκατάσταση των εγκαταλελειμμένων κατοικιών, καθώς και η δημιουργία ενός πολυχώρου, ο οποίος περιλαμβάνει εστιατόριο, οινοποιείο, τσαγκαράδικο και ξυλουργείο. Τα εργαστήρια αυτά προτείνονται με σκοπό την αναβίωση των παλαιών επαγγελμάτων που ασκούσαν στον οικισμό. Επιπροσθέτως, κεντρικός στόχος είναι η απόκτηση λειτουργικού χαρακτήρα του οικισμού, για την προσέλκυση επισκεπτών - παραθεριστών. Όσον αφορά την αποκατάσταση των υφιστάμενων κτισμάτων, επιλέγονται κατά κύριο λόγο φυσικά υλικά, με την ενίσχυση της υπάρχουσας λιθοδομής και την ανακατασκευή των οροφών με οπλισμένο σκυρόδεμα.



Δίκτυα



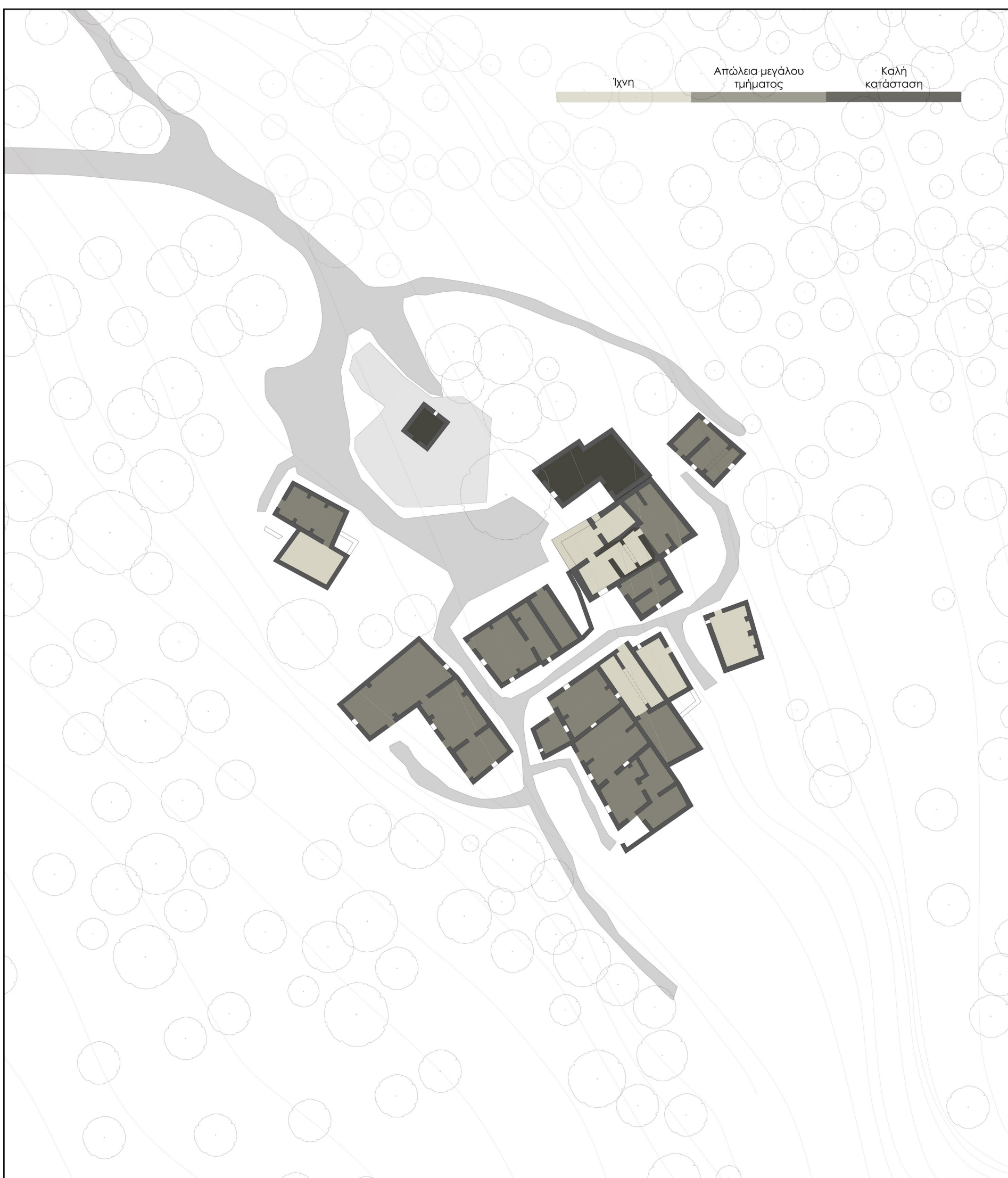
Χάρτης χρήσεων γης πρωτού εγκαταληφθεί



Αρχιτεκτονικές επιρροές



Αξιολόγηση κατάστασης κτισμάτων



Τμήματα που έχουν καταρεύσει



Ιδιοκτήτες 1950



Αναγέννηση του οικισμού Βρύσες Κισάμου

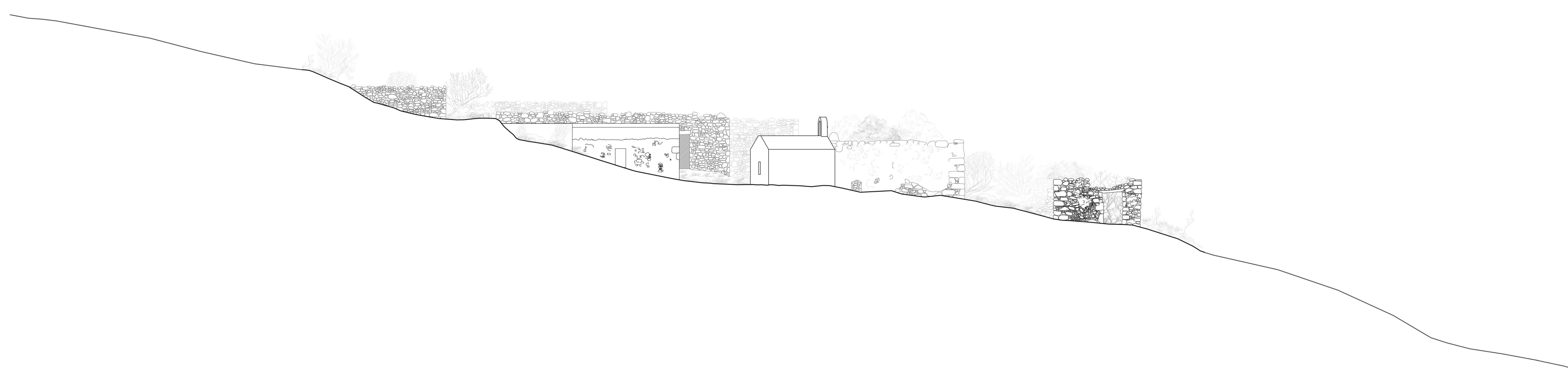
Κατερουδάκης Βασίλειος
Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Νοέμβριος 2024



Κάτοψη δωματίων αποτύπωσης

Κλίμακα 1:200



Νοτιοανατολική όψη

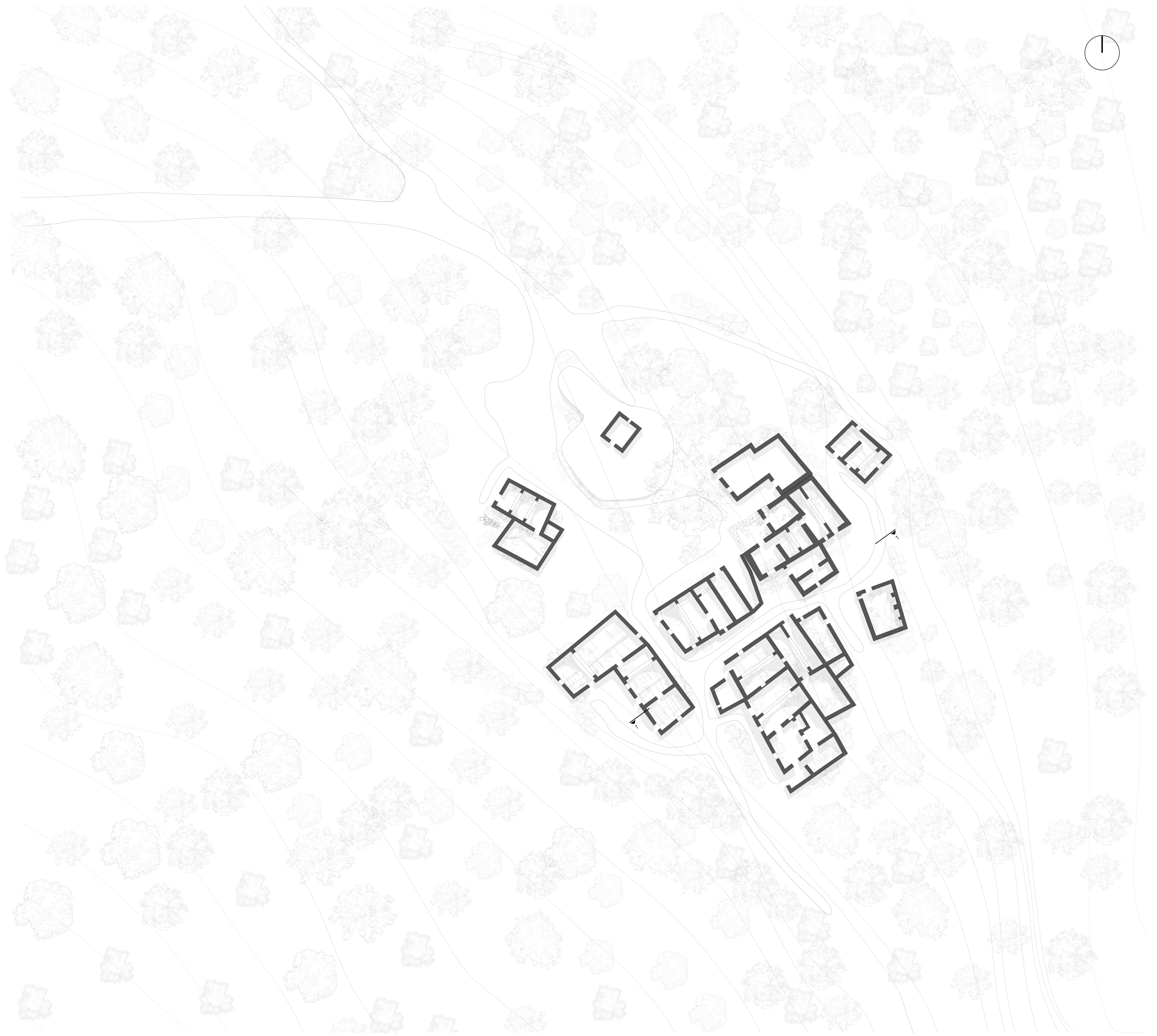
Κλίμακα 1:200



Αναγέννηση του οικισμού Βρύσες Κισάμου

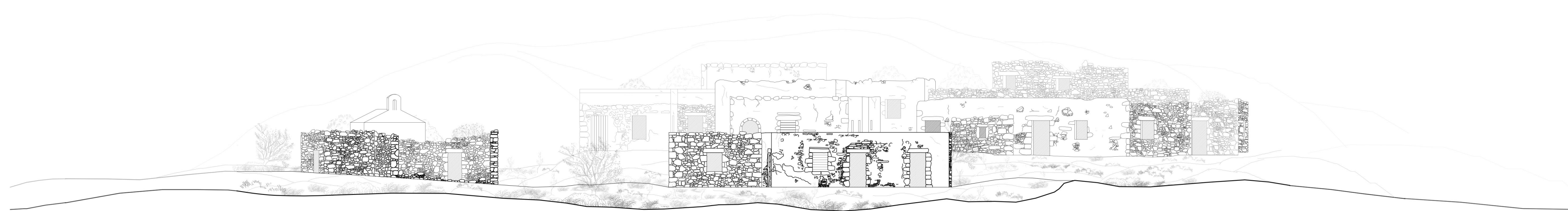
Κατερουδάκης Βασίλειος
Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Νοέμβριος 2024



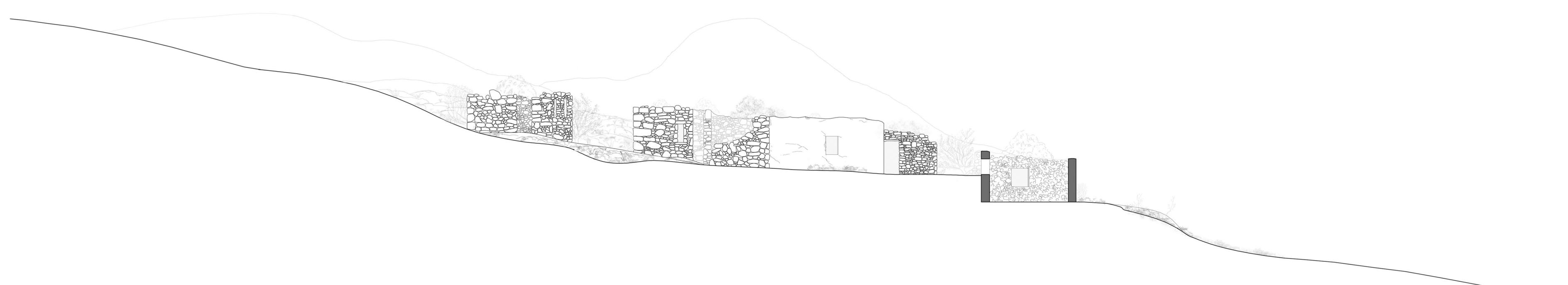
Κάτοψη αποτύπωσης

Κλίμακα 1:200



Βορειανατολική όψη

Κλίμακα 1:200



Τομή T-T

Κλίμακα 1:200



Αναγέννηση του οικισμού Βρύσες Κισάμου

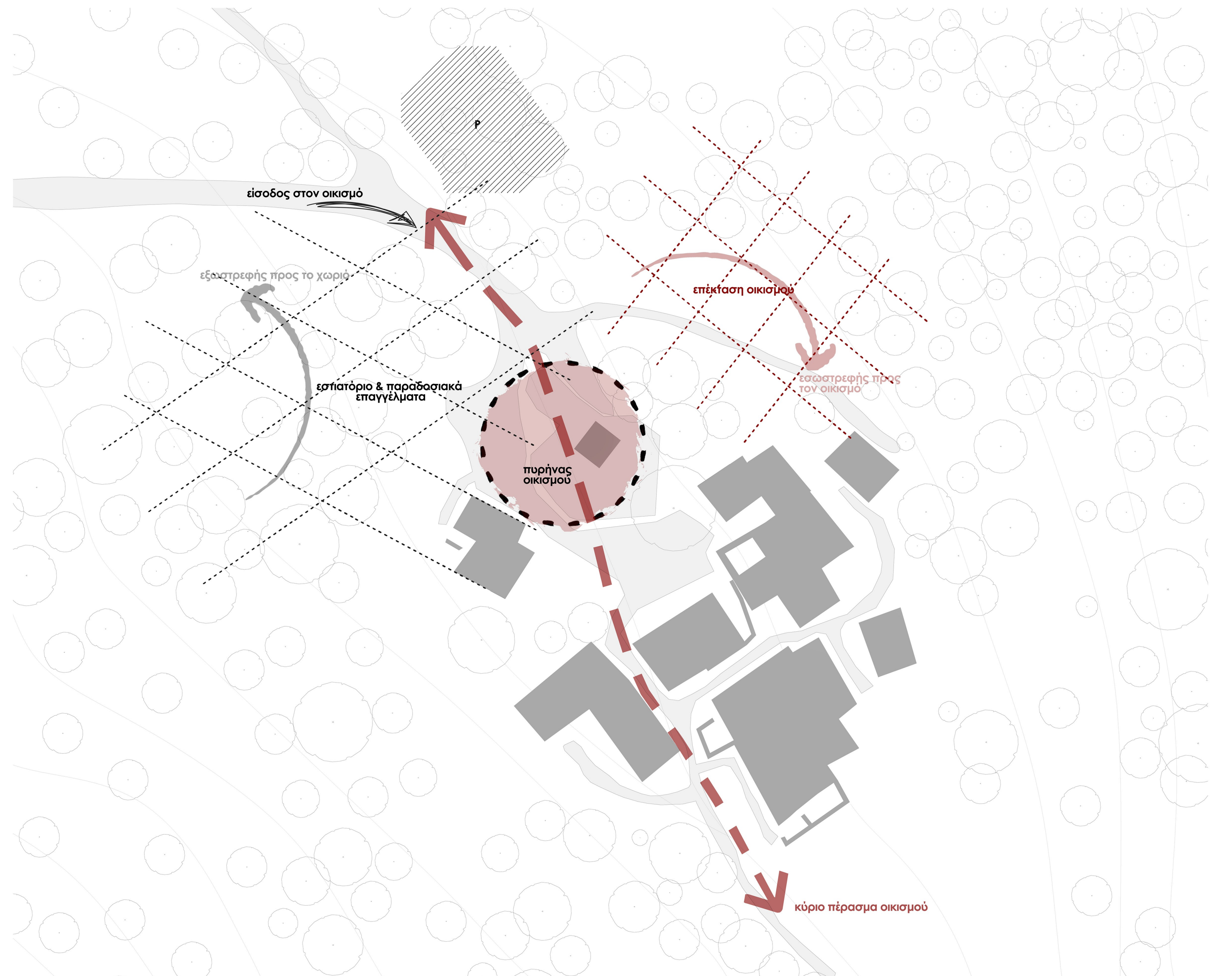
Κατερουδάκης Βασίλειος

Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

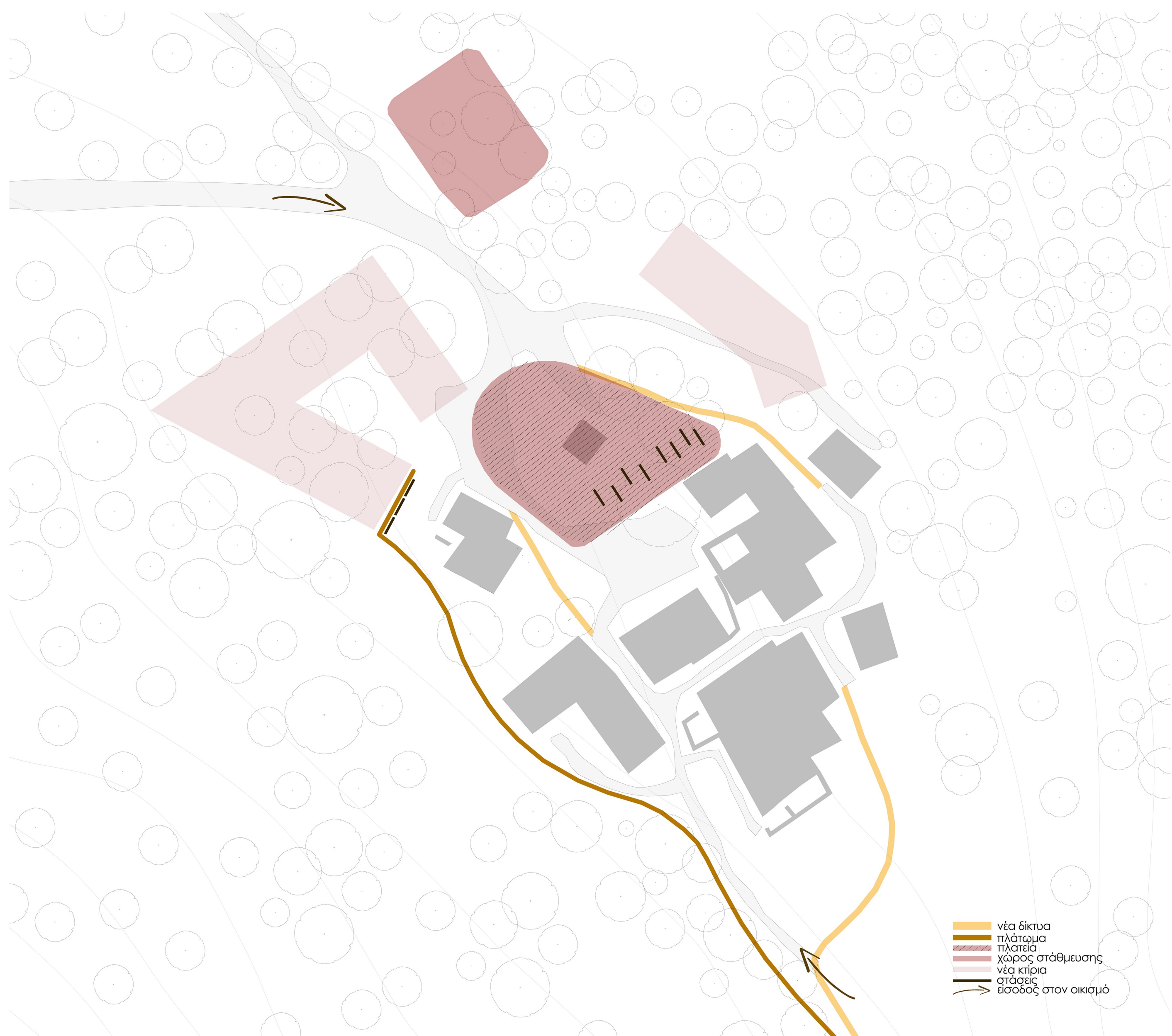
Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Νοέμβριος 2024



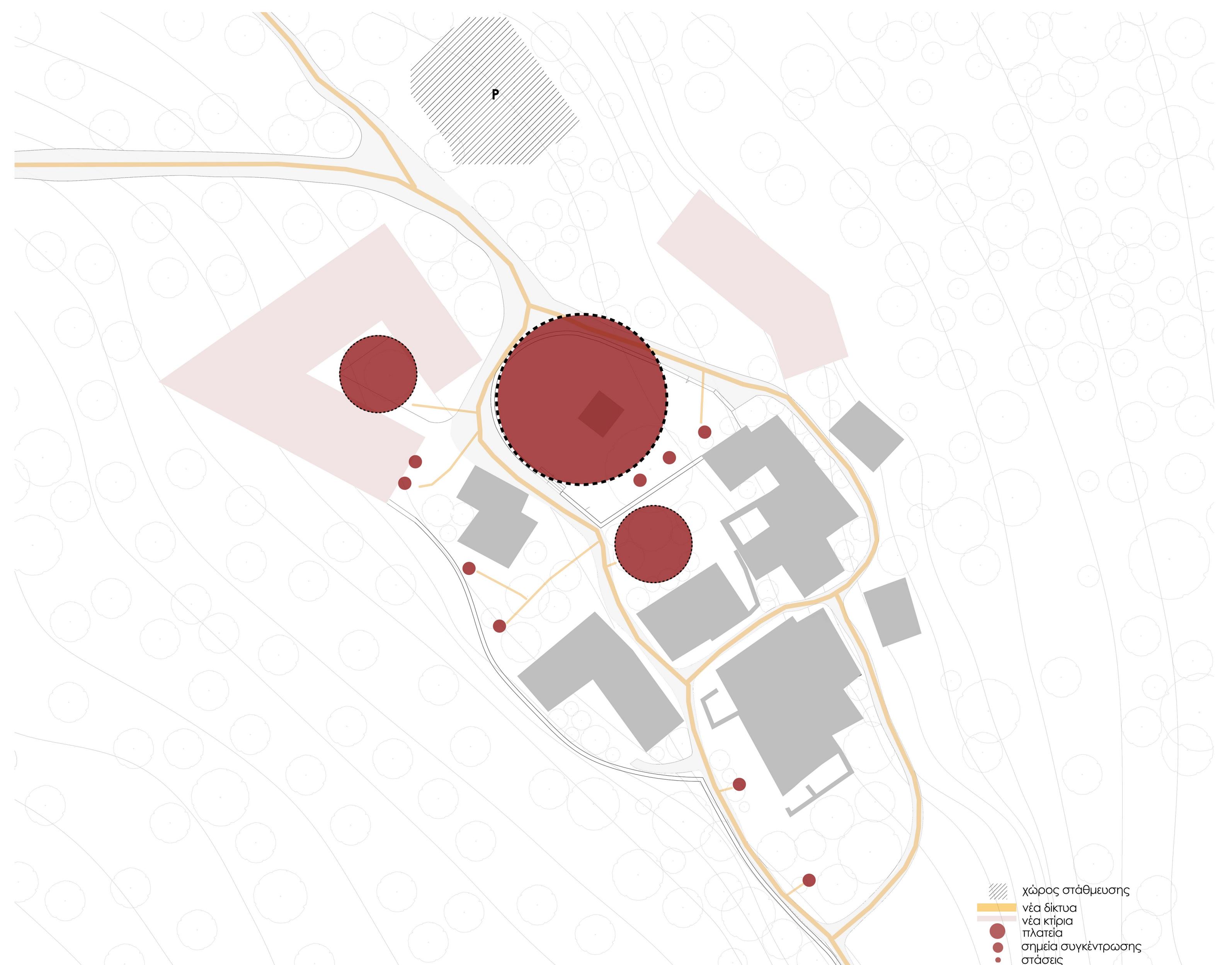
Υφιστάμενο δομημένο - αδόμητο



Γενικές προθέσεις



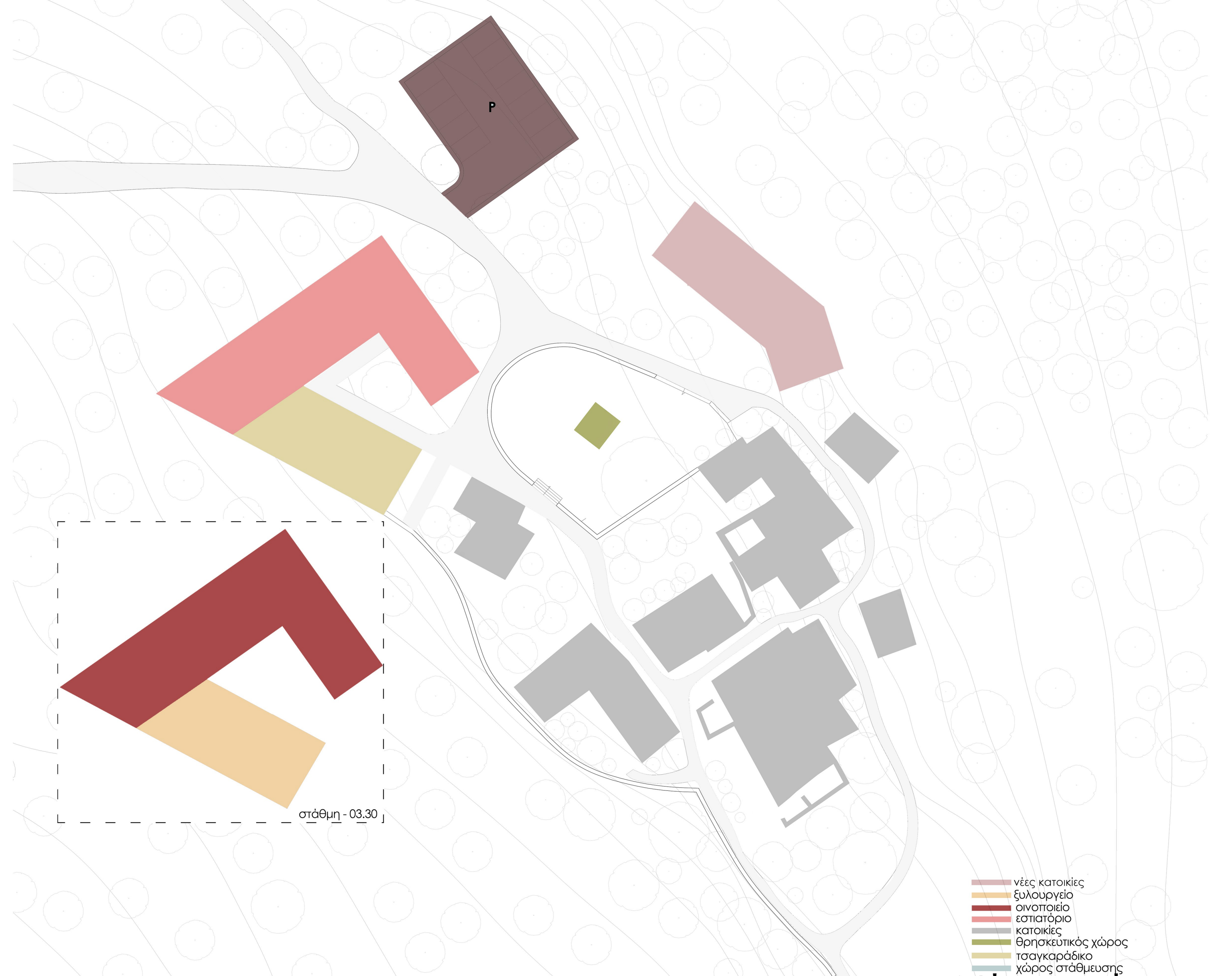
Νέες χαράξεις



Κινήσεις - στάσεις



Νέα δίκτυα



Νέες χρήσεις

Αναγέννηση του οικισμού Βρύσες Κισάμου

Κατερουδάκης Βασίλειος
Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Νοέμβριος 2024



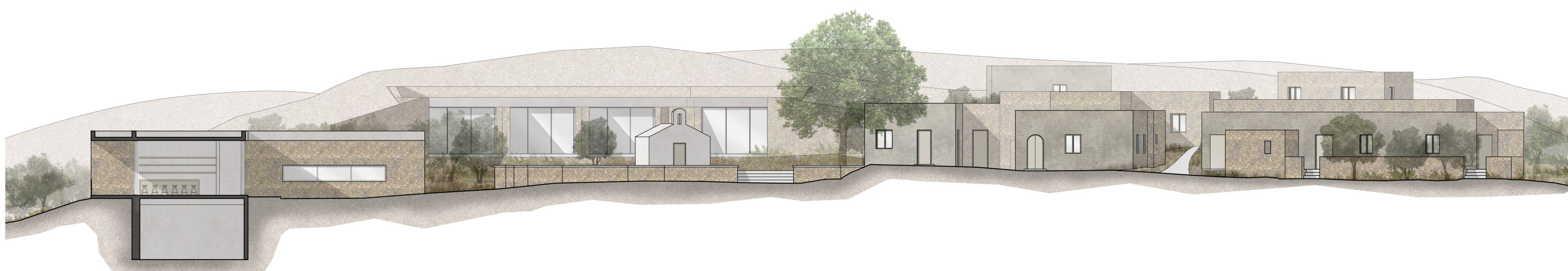
Κάτοψη ισογείου

Κλίμακα 1:200



Βορειοανατολική όψη

Κλίμακα 1:200



Τομή Δ-Δ

Κλίμακα 1:200



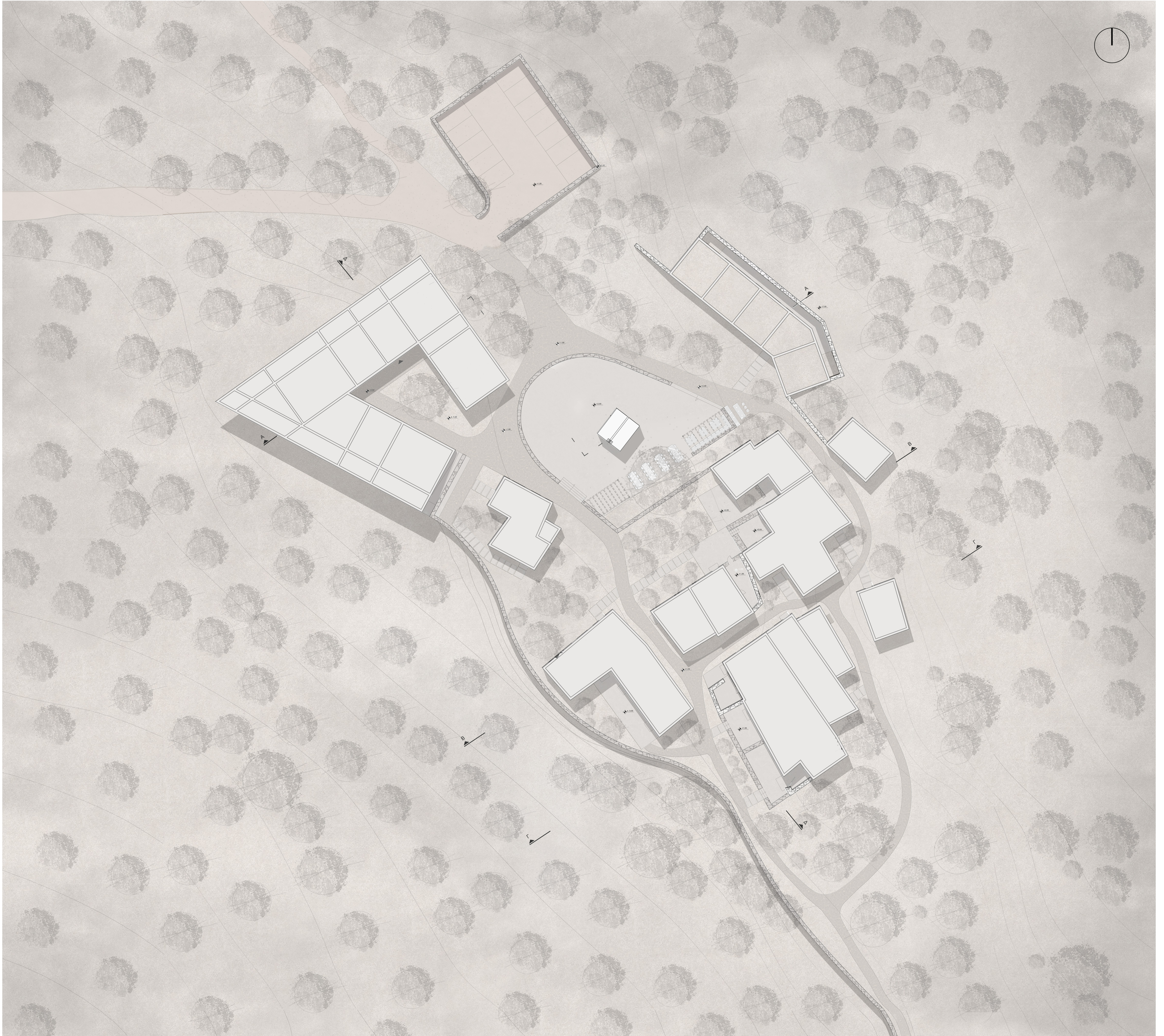
Κάτοψη υπογείου & στάθμης -7.40

Κλίμακα 1:200

Αναγέννηση του οικισμού Βρύσες Κισάμου

Κατερουδάκης Βασίλειος
Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Νοέμβριος 2024



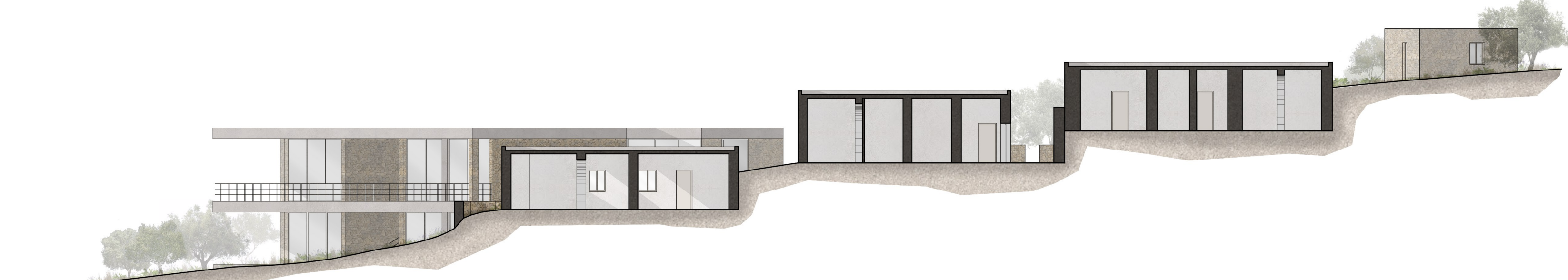
Κάτοψη δωματίων

Κλίμακα 1:200



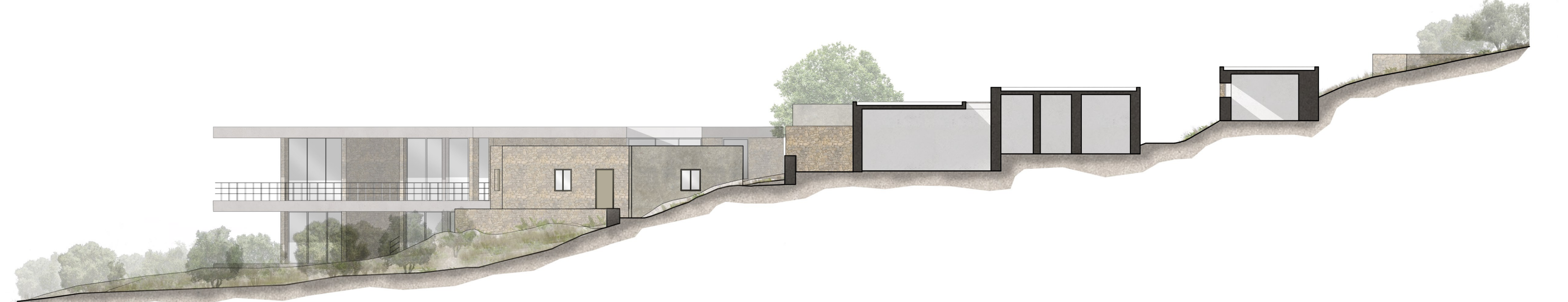
Νοτιοδυτική όψη

Κλίμακα 1:200



Τομή Β-Β

Κλίμακα 1:200



Τομή Γ-Γ

Κλίμακα 1:200



Άποψη του οικισμού από ψηλά

Αναγέννηση του οικισμού Βρύσες Κισάμου

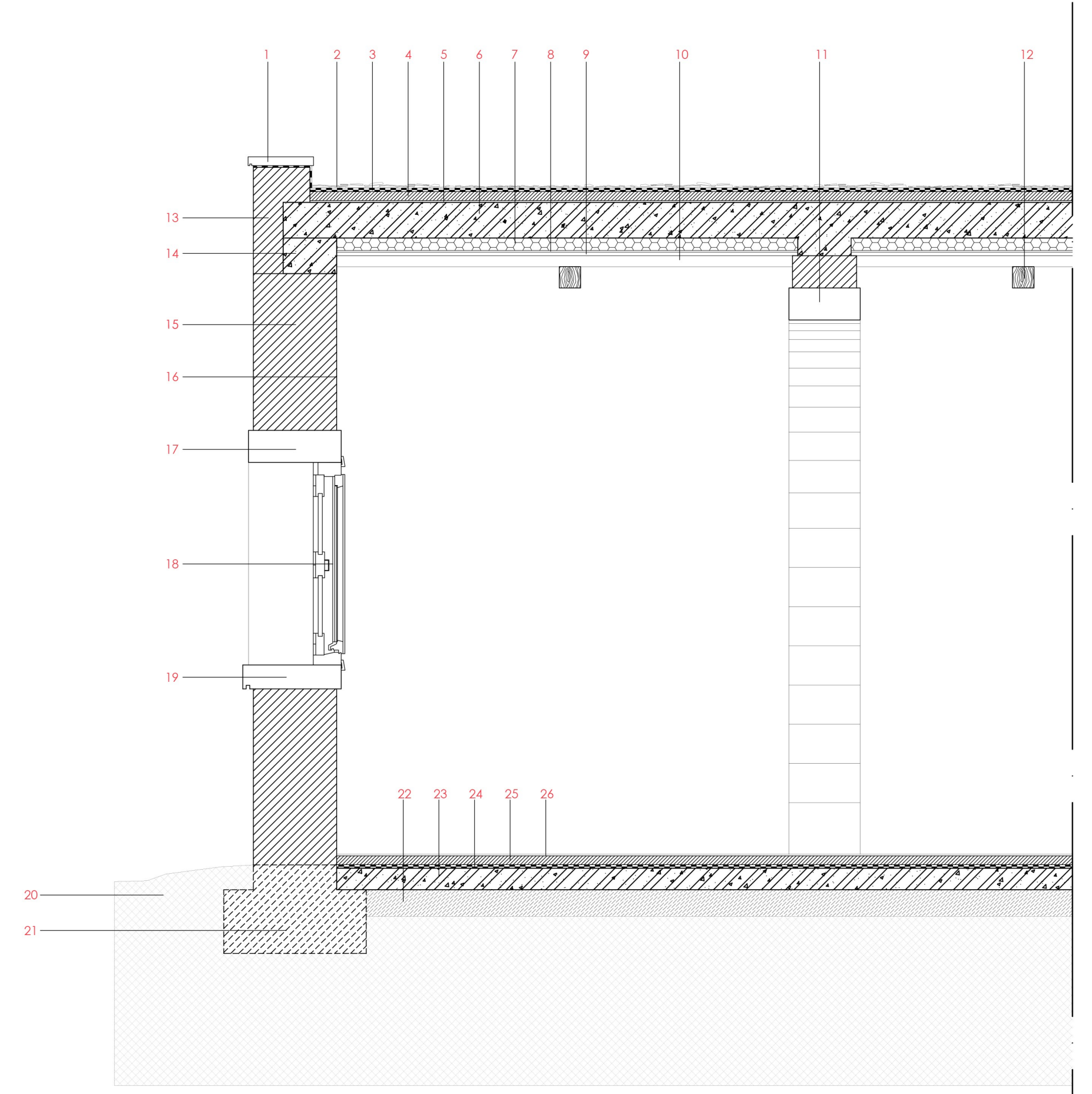
Κατερουδάκης Βασίλειος
Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Νοέμβριος 2024



Κάτοψη αποκατεστημένης κατοικίας

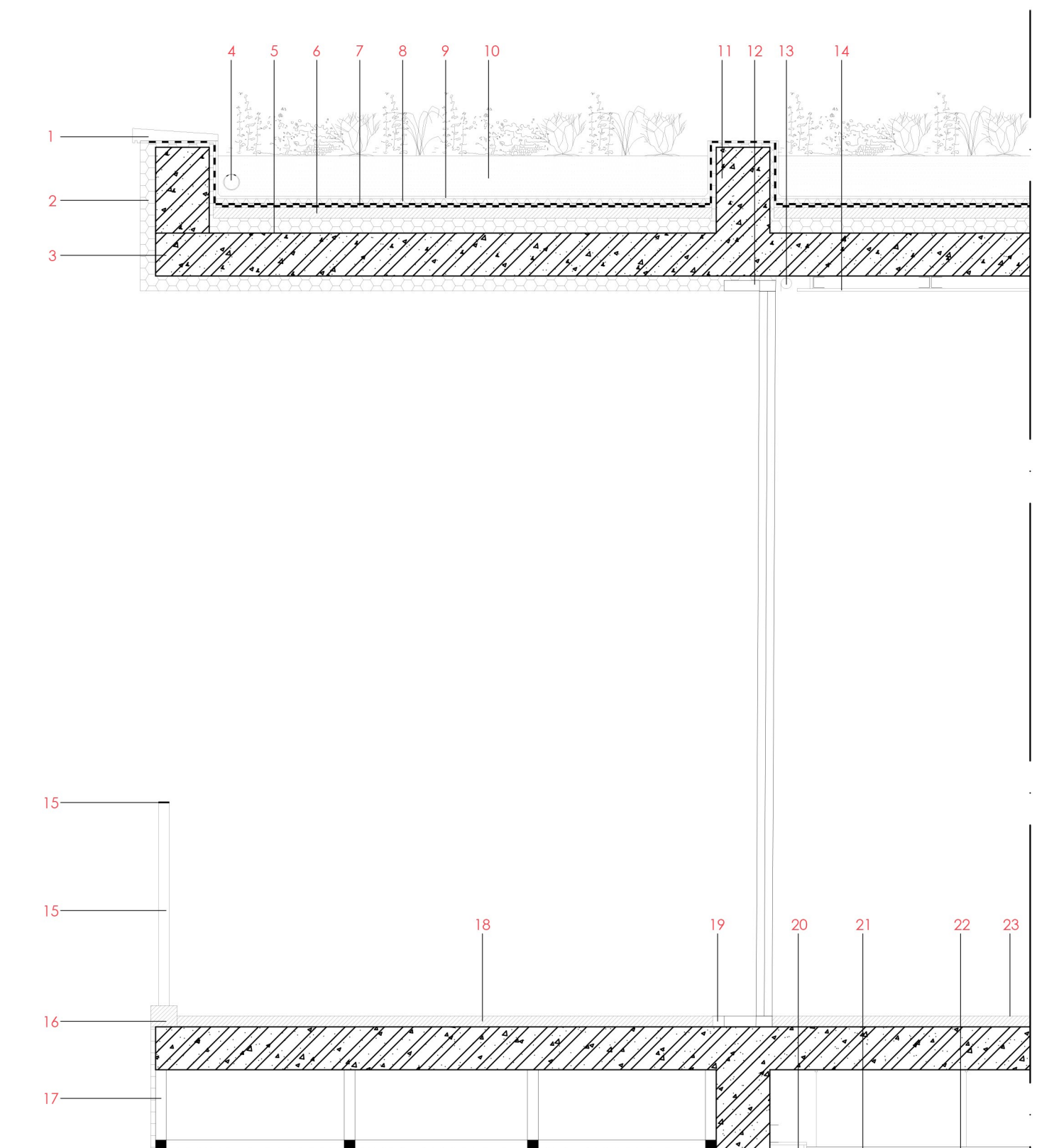
Κλίμακα 1:50



Κατασκευαστική λεπτομέρεια αποκατάστασης

Κλίμακα 1:25

- 1 Πρώτο προφίλ με κεραμοπλάστι
- 2 Δομολόγος
- 3 Διπλή στρώση στεγνωσιμότητας υαλοβάθρων
- 4 Ελαστικοποιημένα ριζοκλάνα
- 5 Φορητά υαλοκίβρια
- 6 Πύκνο από οπλισμένο σκυρόδεμα 20 cm
- 7 Πετροβάθρα 60 cm
- 8 Σόκος πλάτος 10cm
- 9 Κεραμοπλάστι
- 10 Δομολόγος με ηχητικό #8
- 11 Μερλόκι 12 cm
- 12 Θάλας
- 13 Κεραμοπλάστι με ηχητικό με 1η κερπίλα
- 14 Πυρματικό ορόζ 20*20 cm
- 15 Κεραμική κίρνη κορυφαία
- 16 Στάβλι
- 17 Πύρνα πύρι
- 18 Όμοιο κορυφαίο με θερμοακασία
- 19 Πύρνα σιδήρου
- 20 Άγκυρα 6cm
- 21 Κεραμική θερμοακασία
- 22 Δομή σιδηροκλωστή
- 23 Πύκνο από οπλισμένο σκυρόδεμα 18 cm
- 24 Διπλή στρώση στεγνωσιμότητας υαλοβάθρων
- 25 Ελαστικοποιημένα ριζοκλάνα
- 26 Πατητή τακτακωνία 12cm



Κατασκευαστική λεπτομέρεια νέου κτιρίου

Κλίμακα 1:25

- 1 Μεταλλικό πύρι με κεραμοπλάστι
- 2 Εθλοκίβνη πολυστερίνη 7x7 cm
- 3 Πύκνο από οπλισμένο σκυρόδεμα 20 cm
- 4 Έκτα σποροσπίτη ΕΒΘ
- 5 Φορητά υαλοκίβρια
- 6 Ελαστικοποιημένα ριζοκλάνα
- 7 Διπλή στρώση στεγνωσιμότητας υαλοβάθρων
- 8 Αποστραγγιστική μεμβράνη 20 mm
- 9 Ρυθμιστικό σπινθηροπροστασία
- 10 Κεραμοπλάστι 20 cm
- 11 Αποστραγγιστική 10 cm
- 12 Κεραμ. κορυφαίο ομοιοκέντρο με θερμοακασία
- 13 Κεραμ. κίρνη κορυφαία
- 14 Πύρνα σιδήρου
- 15 Άγκυρα 6cm
- 16 Στάβλι από κεραμικά
- 17 Μεταλλική σκελετική στομάχια σίδηρου 60*60 mm
- 18 Ελαστικοποιημένα ριζοκλάνα
- 19 Κεραμική θερμοακασία
- 20 Κεραμ. κίρνη
- 21 Κίβλη δομικής στήριξης κεραμικής
- 22 Δομολόγος δομικός στήριξης κεραμικής
- 23 Πατητή τακτακωνία 12cm
- 24 Βαθμονικό δάπεδο
- 25 Πύρνα σιδήρου
- 26 Κίβλη από θερμοκλωστή κίρνη
- 27 Έκτα σποροσπίτη ΕΒΘ
- 28 Ρυθμιστικό
- 29 Διπλή στρώση στεγνωσιμότητας υαλοβάθρων
- 30 Πολυστερίνη
- 31 Κίβλη κεραμικής 10 cm
- 32 Δομή σιδηροκλωστή



Τομή H-H

Κλίμακα 1:50



Τομή Z-Z

Κλίμακα 1:50



Τομή E-E

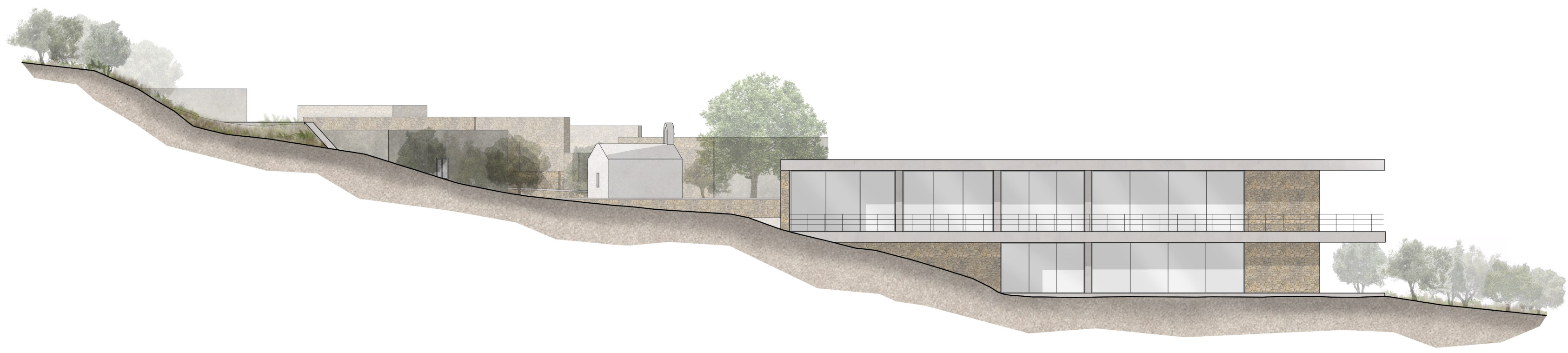
Κλίμακα 1:50



Αναγέννηση του οικισμού Βρύσες Κισάμου

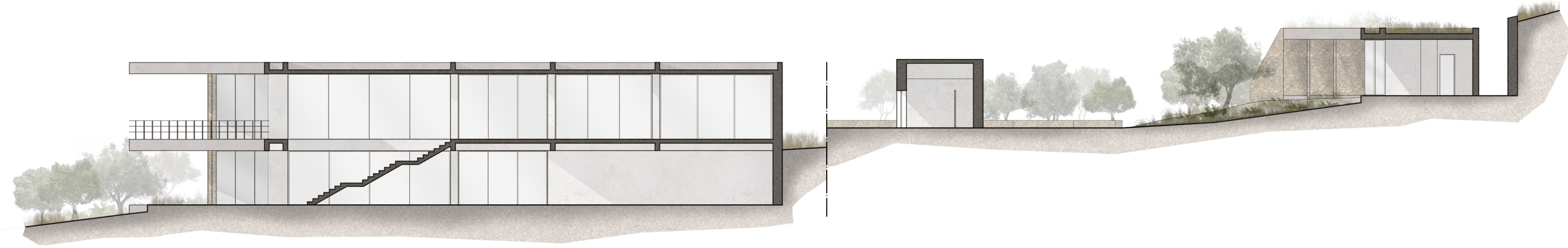
Κατερουδάκης Βασίλειος
Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Νοέμβριος 2024



Νοτιοανατολική όψη

Κλίμακα 1:200



Τομή A-A

Κλίμακα 1:200



Αναγέννηση του οικισμού Βρύσες Κισάμου

Κατερουδάκης Βασίλειος
Επιβλέπων: Σκουτέλης Νικόλαος

Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Νοέμβριος 2024

