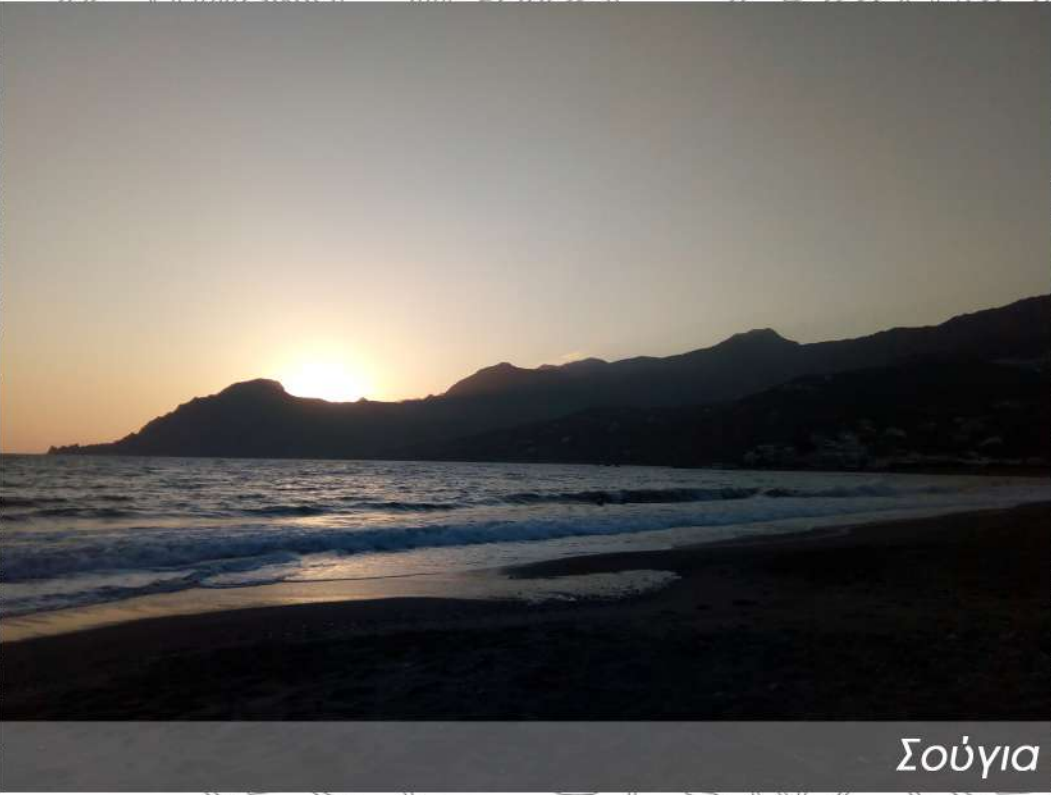
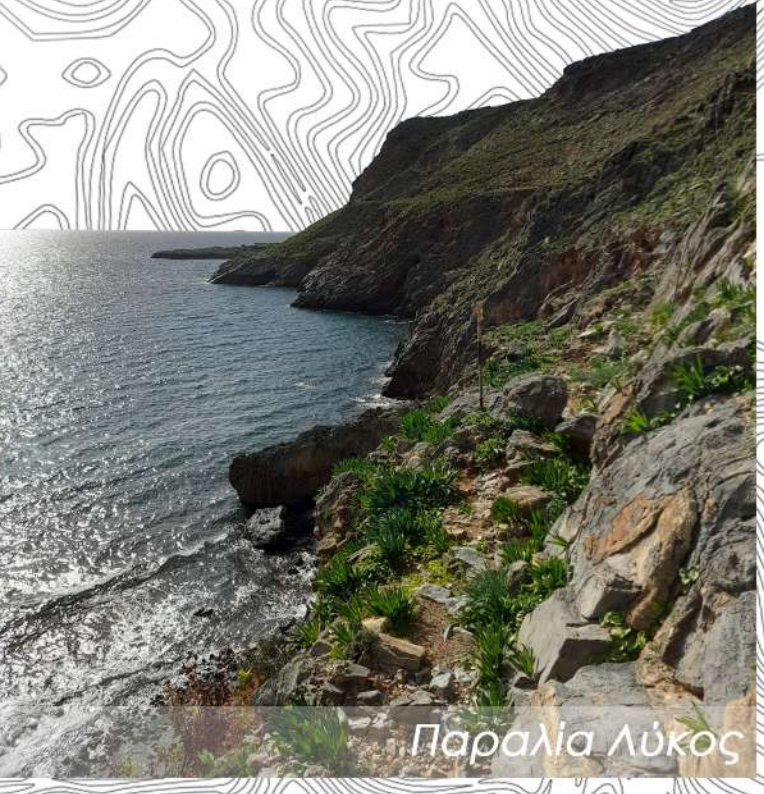
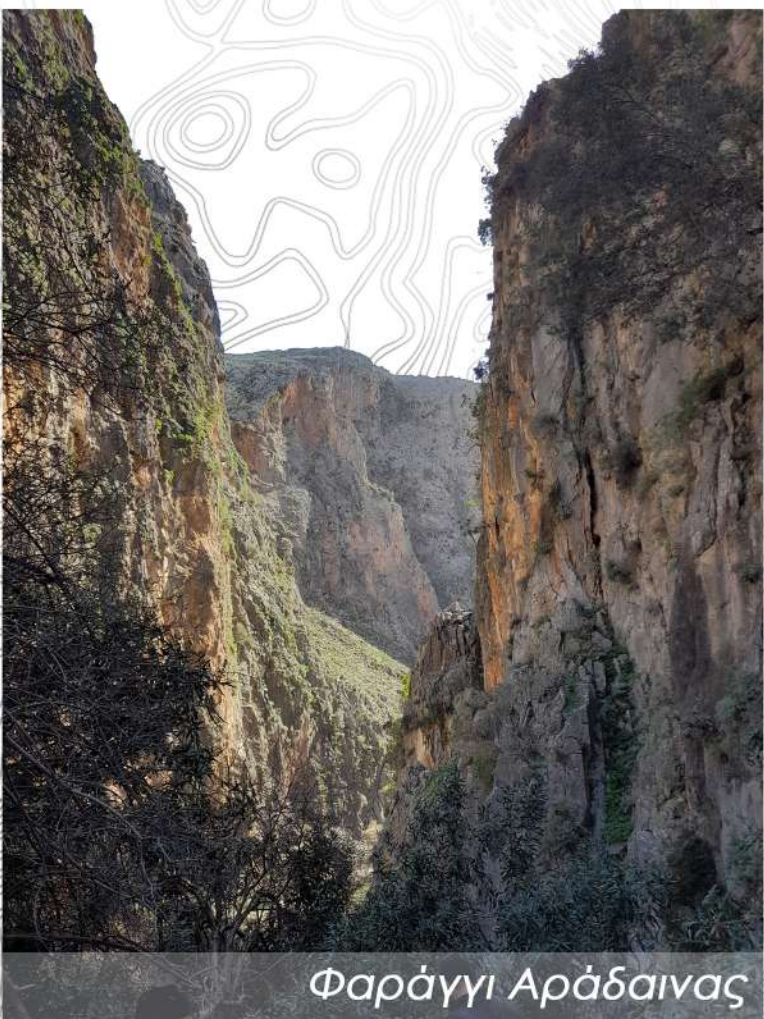
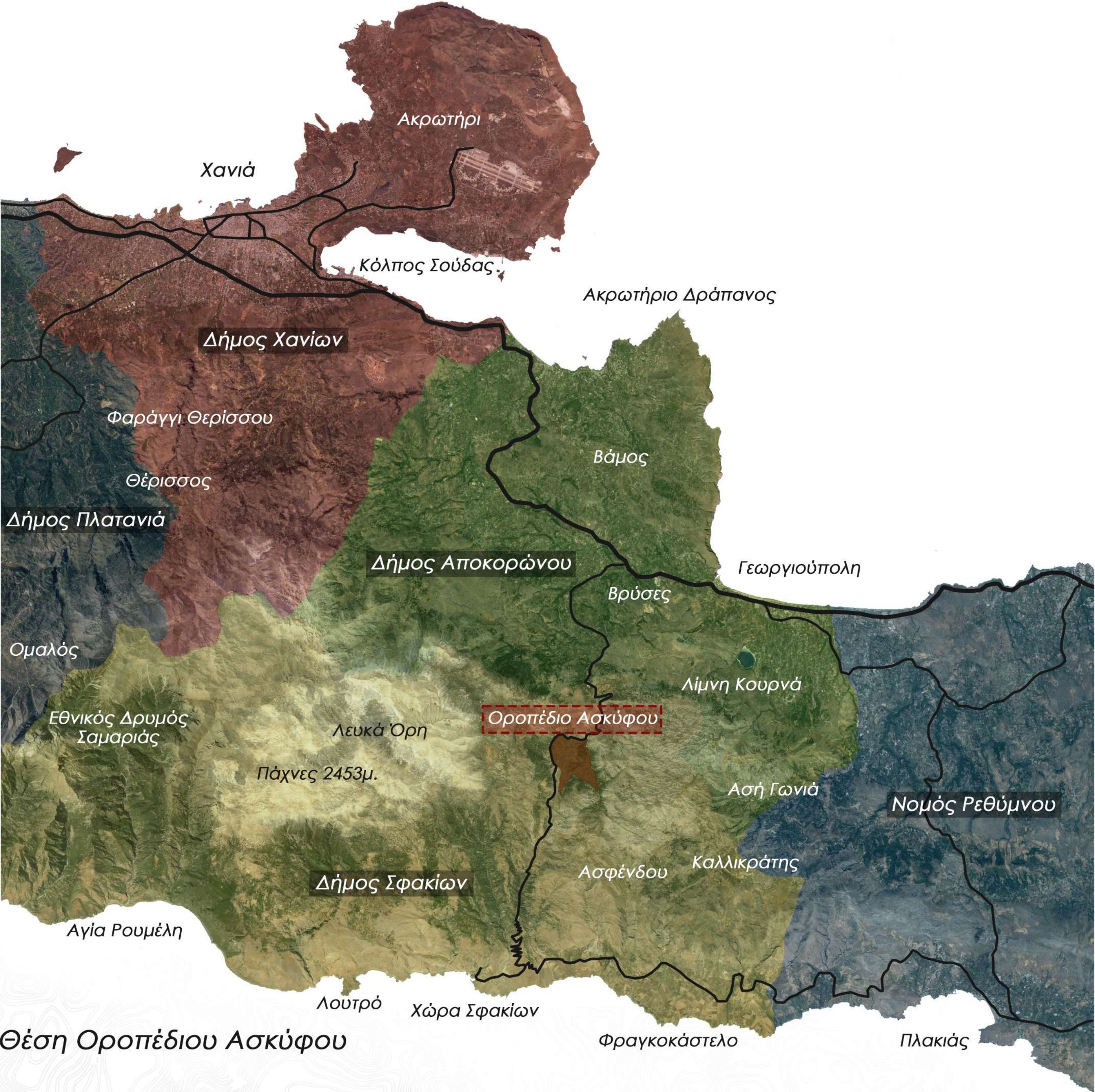
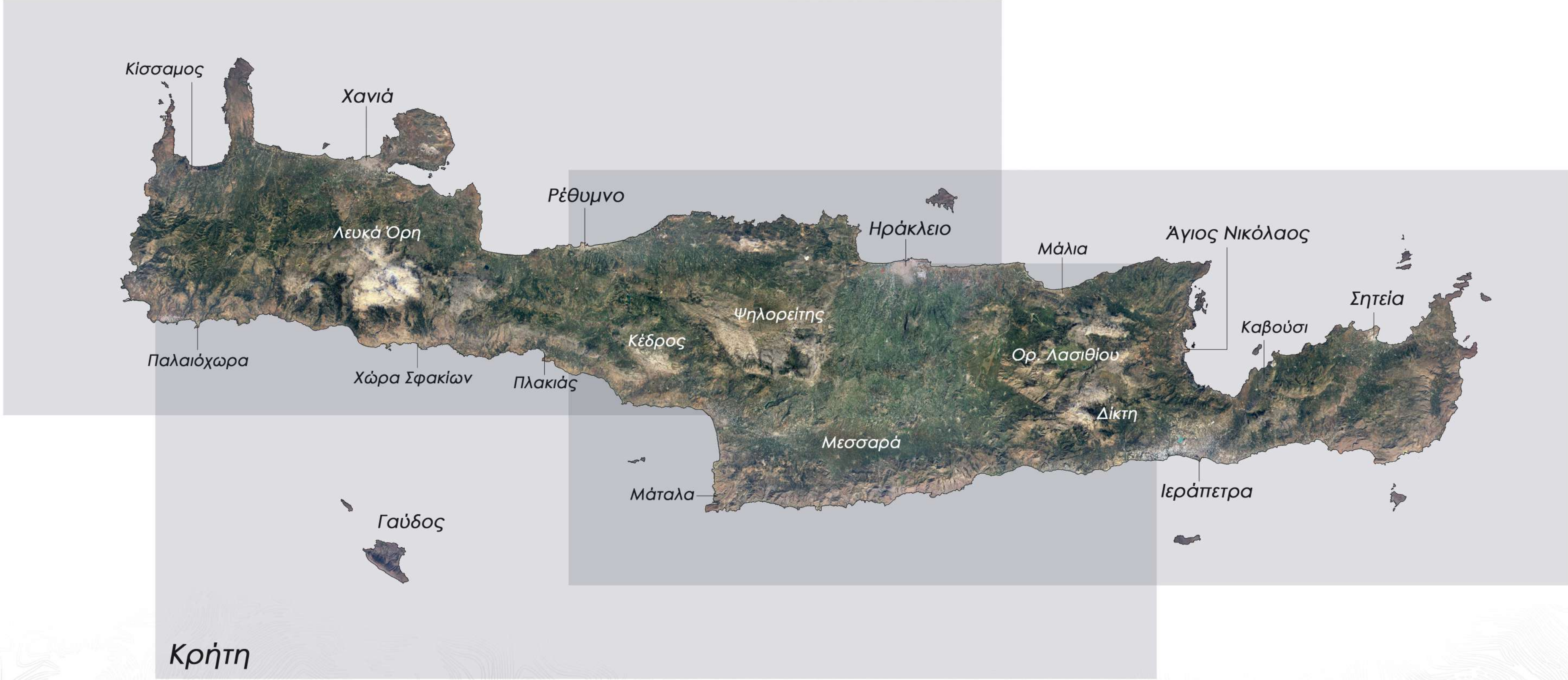


«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουμε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπέδιου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ | Κρήτη | Οροπέδιο Ασκύφου | Σφακιανές Μαδάρες

Φοιτητής: Τσιτσάνος Παναγιώτης - Γρηγόριος
Επιβλέπων Καθηγητής: Σκουτέλης Ν.



Σούγια

Φαράγγι Τρυπητής

Φαράγγι Σαμαριάς

Φαράγγι Ελυγιάς

Άγιος Παύλος

Κούτελο Σελούδας

Αράδαινα

Λουτρό

Γλυκά Νερά

Χώρα Σφακίων

Φραγκοκάστελο

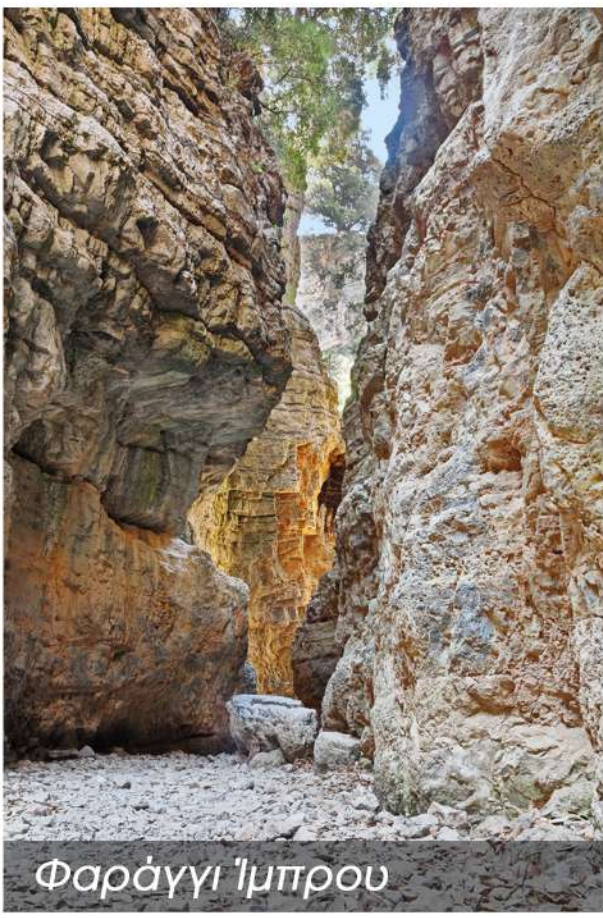
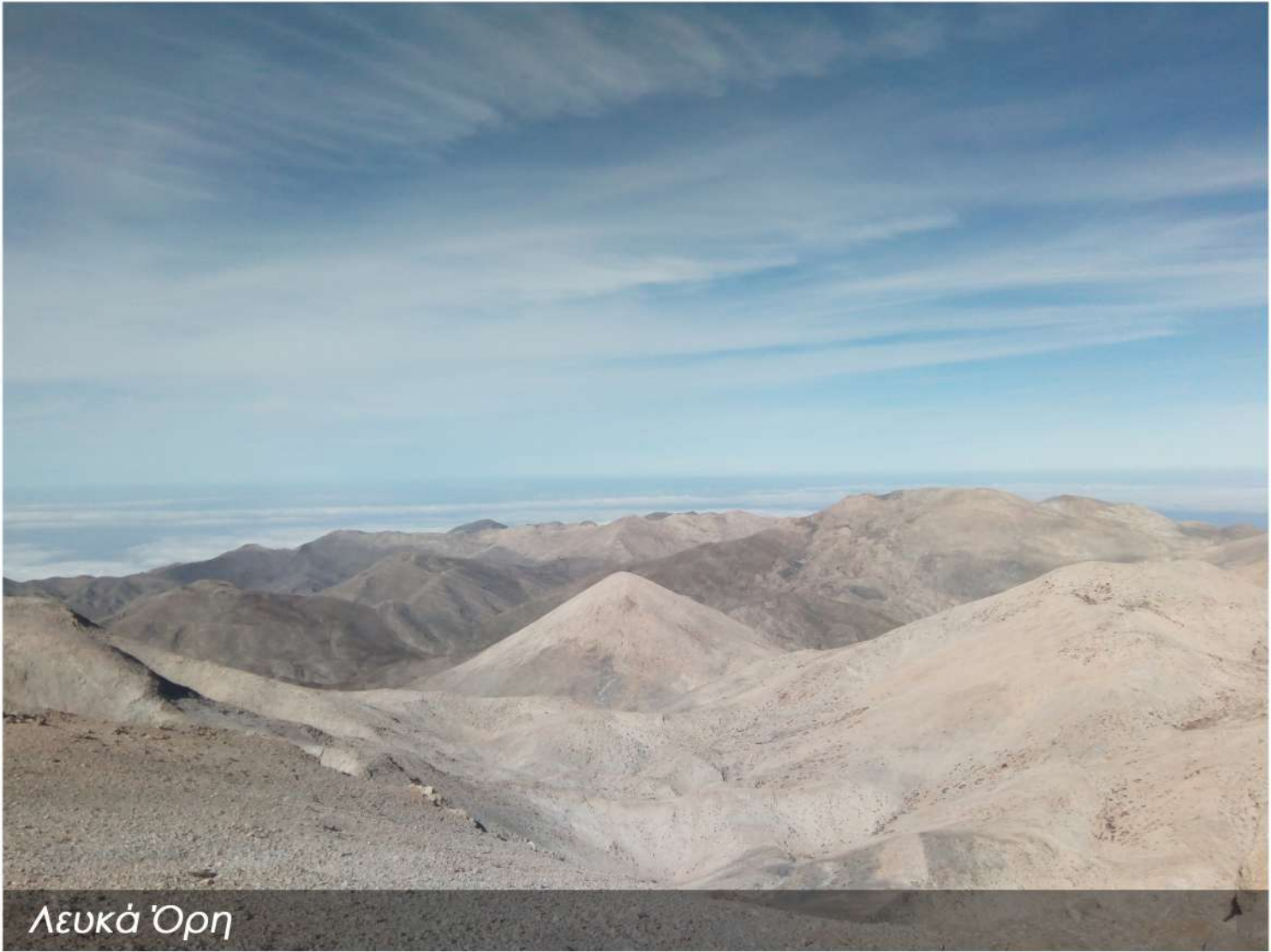
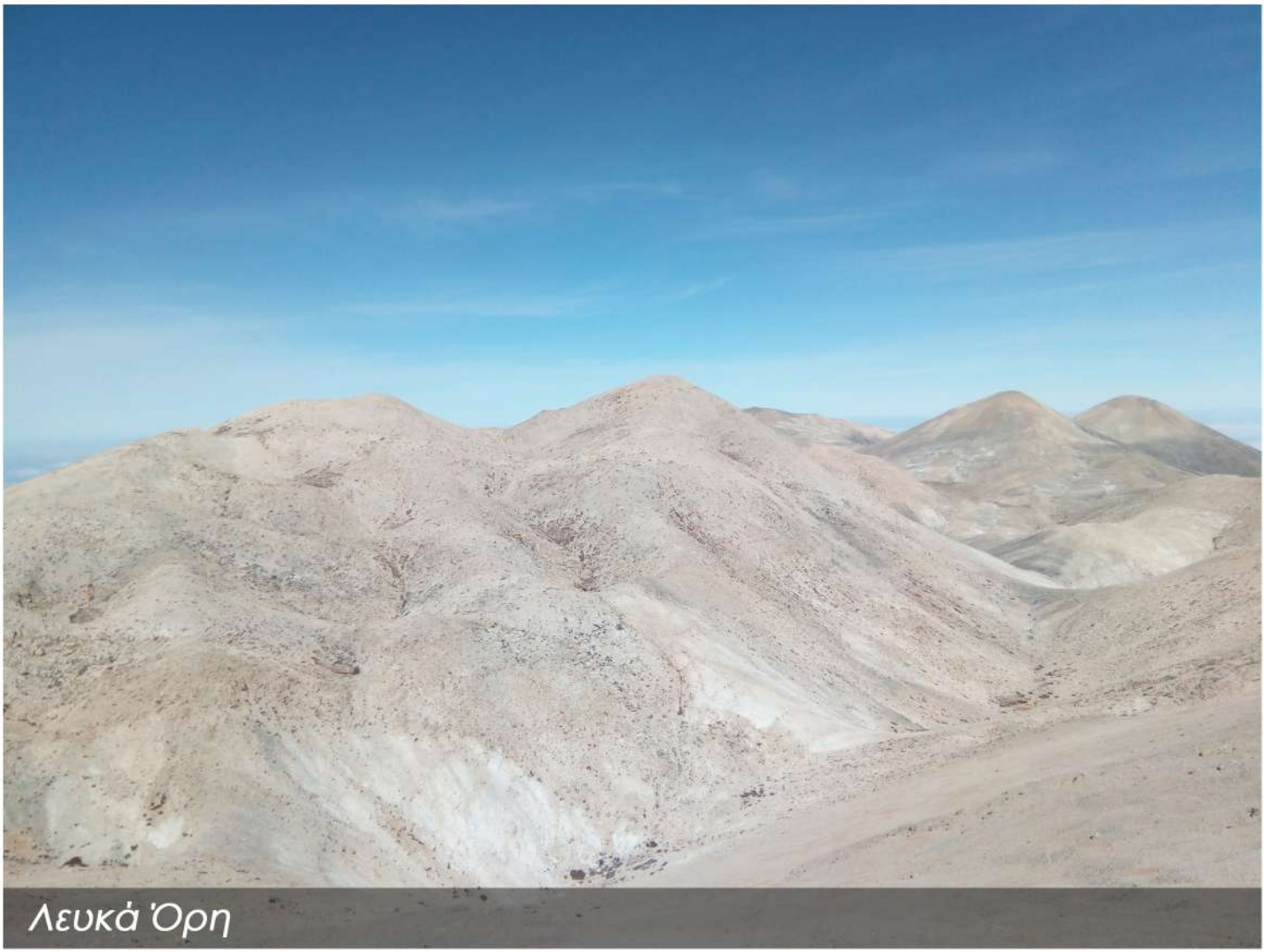
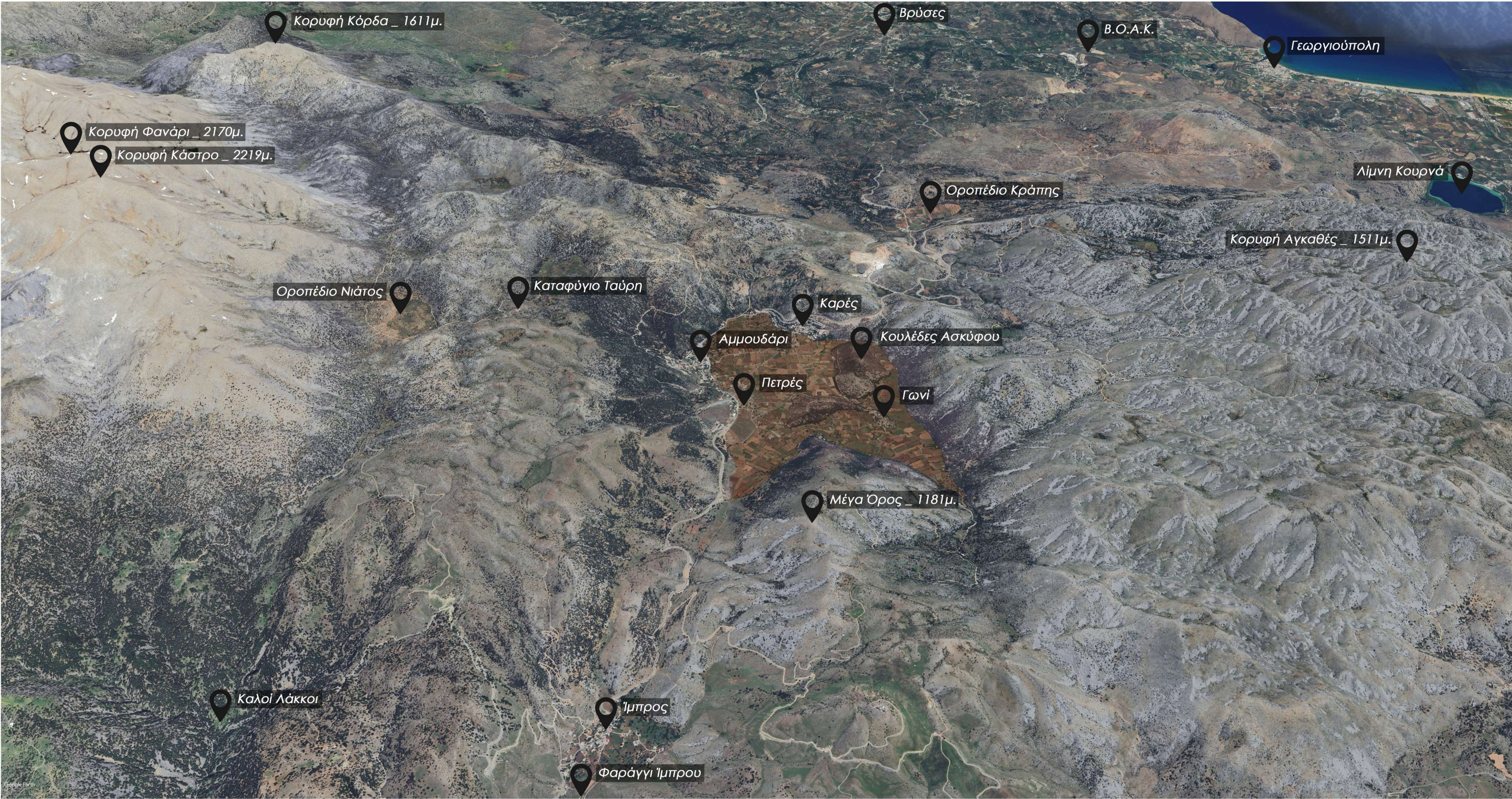
Σφακιανές Μαδάρες

«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ | Τοπόσημα



Τοπόσημα της ευρύτερης περιοχής



«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

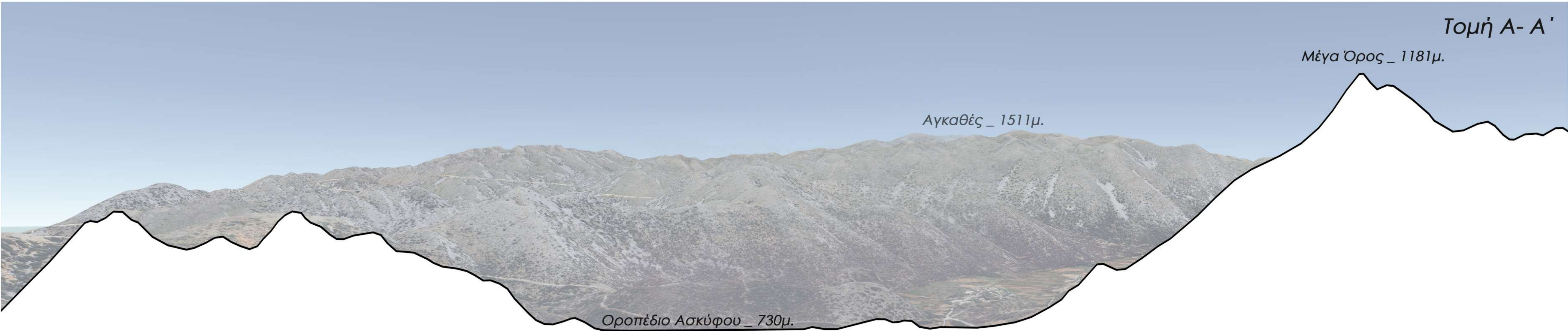
ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ | Φυσικό Περιβάλλον | Πανίδα | Χλωρίδα

Πανίδα

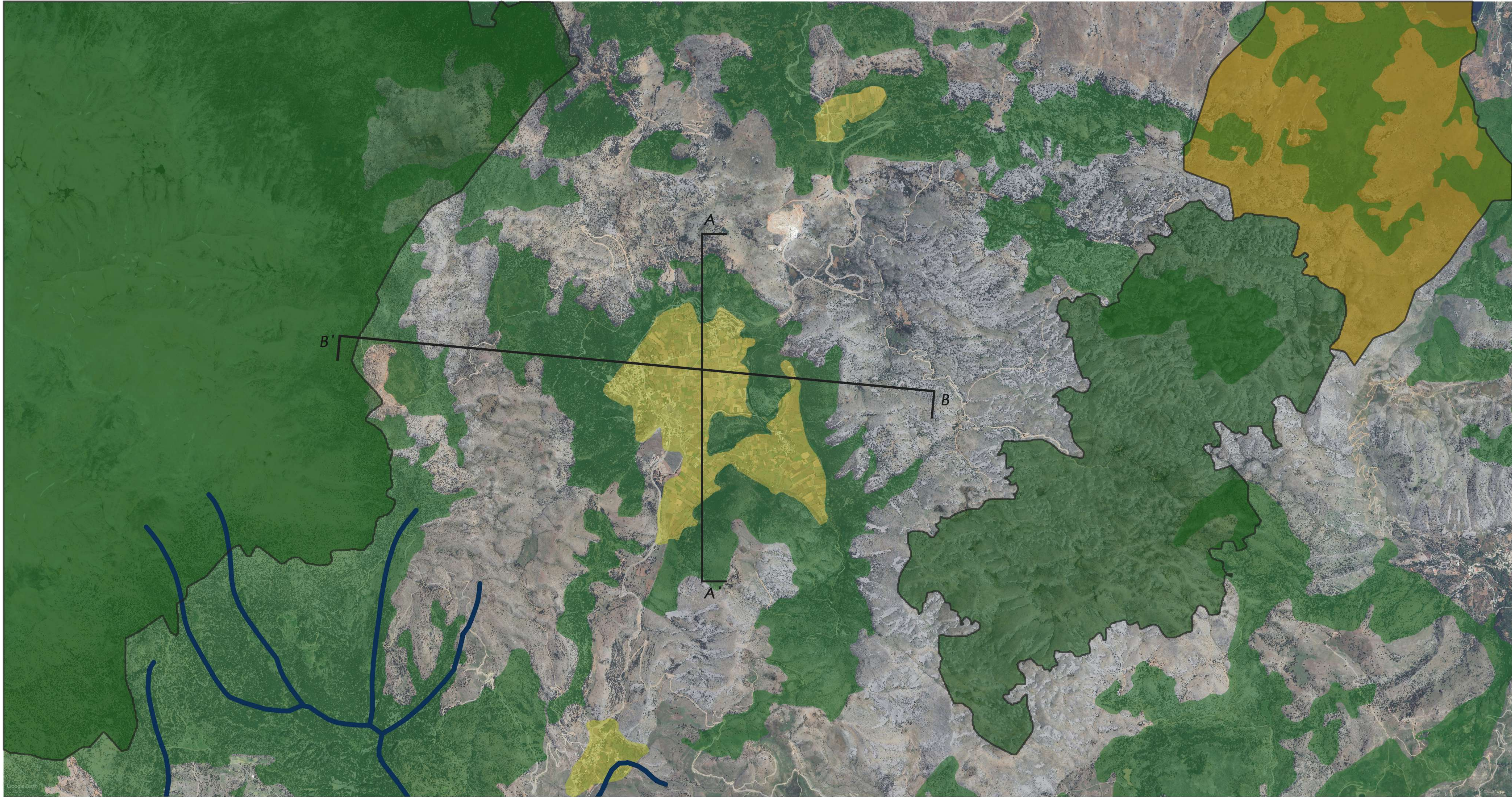


Υπόμνημα Χάρτη

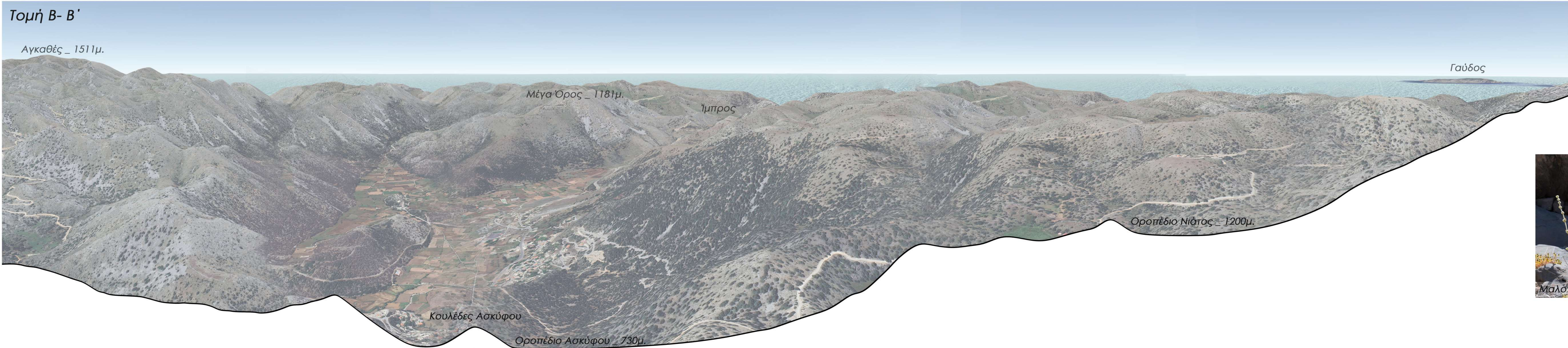
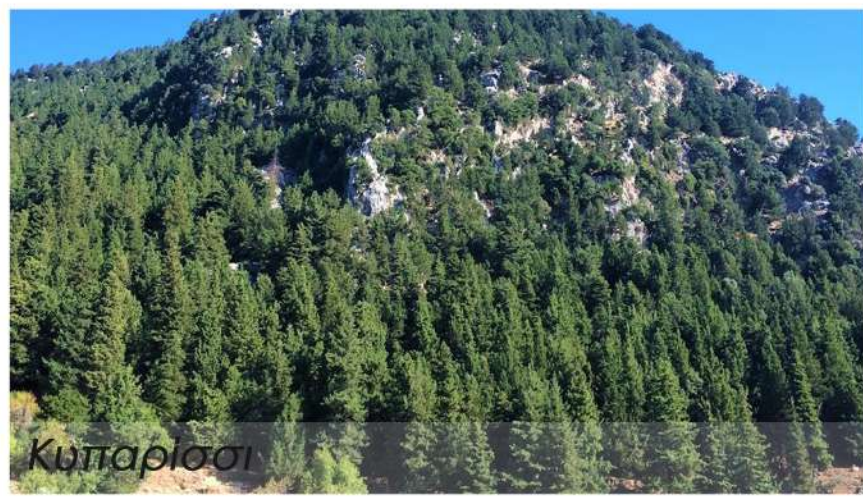
- Δάση κωνοφόρων
- Προστατευόμενα δάση
- Γεωργική γη
- Καταφύγιο Αγρίας Ζωής
- Ρέματα



Χαρακτηρισμός φυσικών εκτάσεων



Χλωρίδα



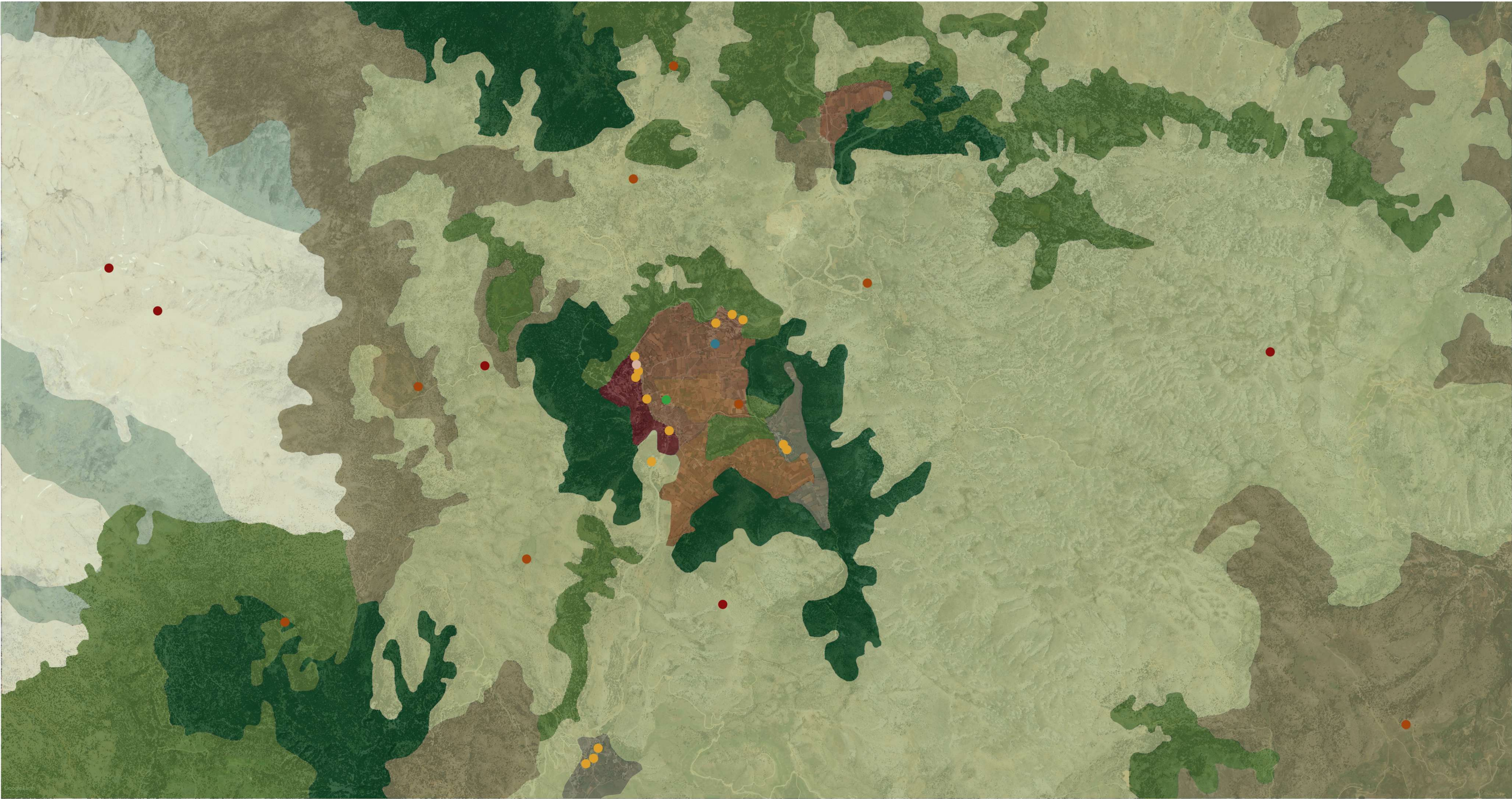
«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ | Χαρακτηρισμός γης | Σημεία ενδιαφέροντος



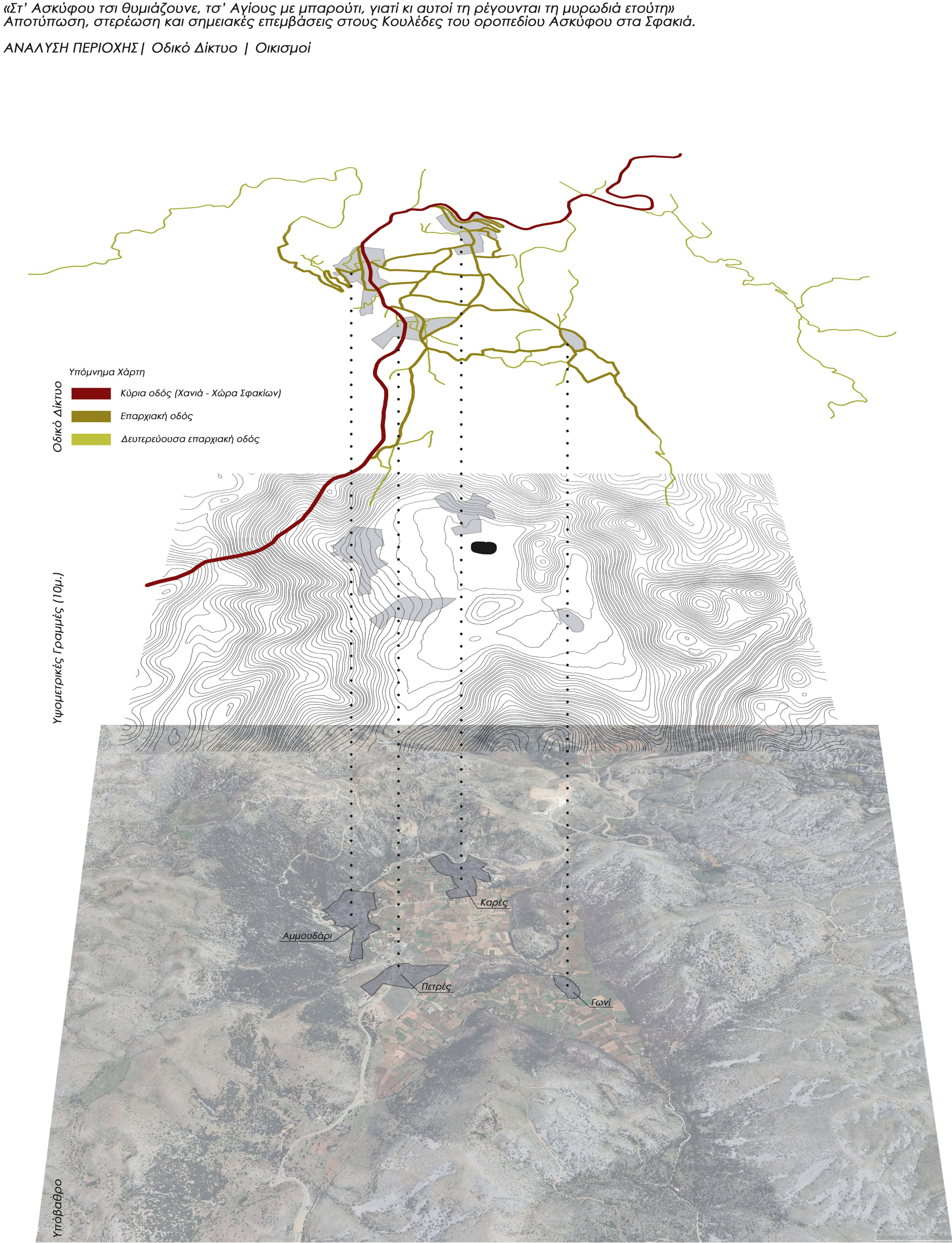
Αγροτικές δραστηριότητες

Χαρακτηρισμός γης & Σημεία ενδιαφέροντος



Οικιστικό απόθεμα





Οδικό δίκτυο της περιοχής

Οι οικισμοί του Οροπεδίου Ασκύφου



Οικισμός Καρές

Καρές, πληθυσμός: 168 κάτοικοι

Ο πρώτος οικισμός που συναντά κανείς ερχόμενος απο Χανιά. Χτισμένος αμφιθεατρικά με την καλύτερη θέα σε όλο το οροπέδιο. Στον οικισμό λειτουργεί το Πολεμικό Μουσείο Ασκύφου.



Οικισμός Αμμουδάρι

Αμμουδάρι, πληθυσμός: 164 κάτοικοι

Ο κυριότερος και μεγαλύτερος σε έκταση οικισμός του οροπεδίου. Οι περισσότερες εμπορικές δραστηριότητες συγκεντρώνονται εδώ.



Οικισμός Πετρές

Πετρές, πληθυσμός: 42 κάτοικοι

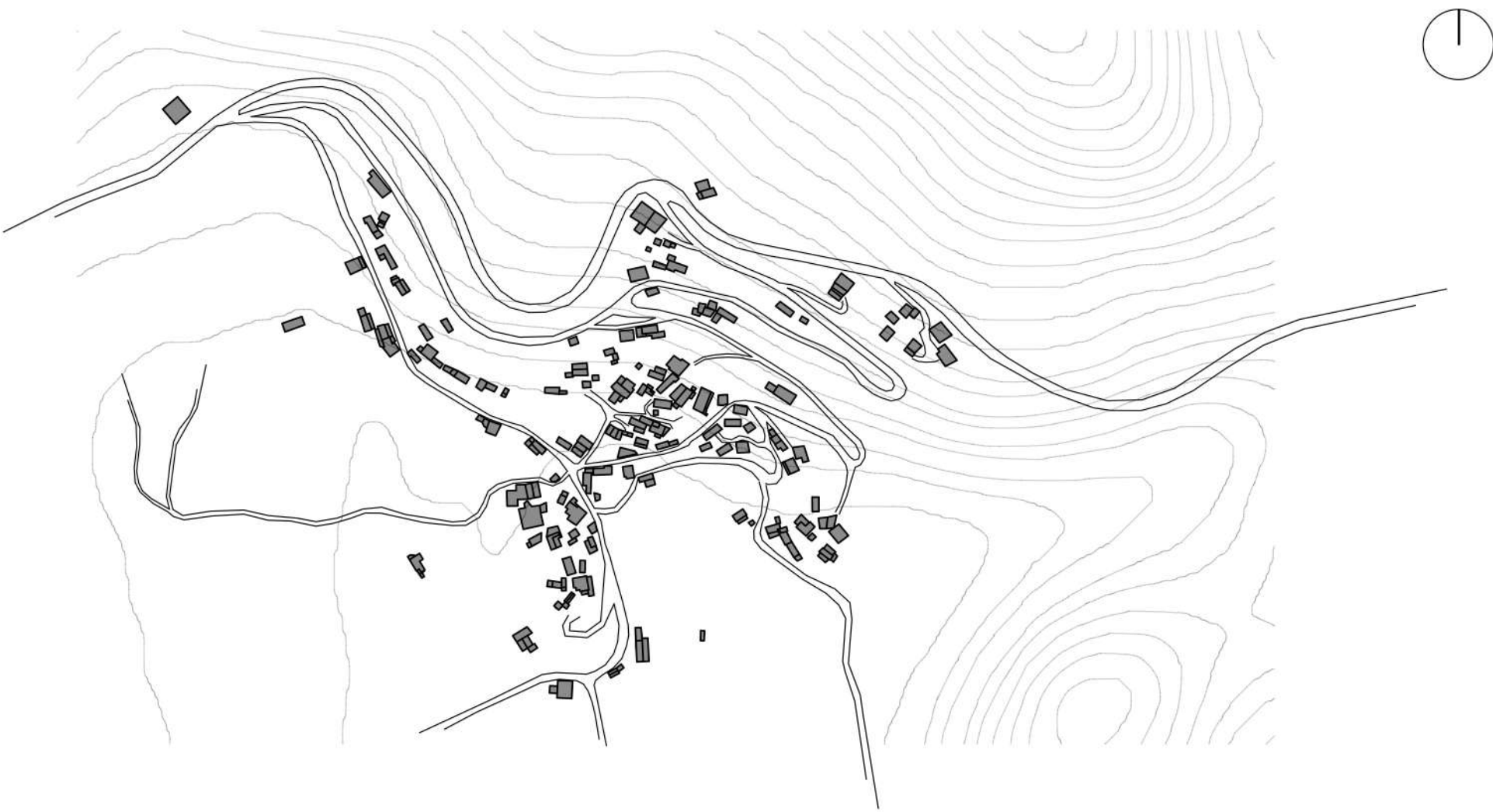
Ο τελευταίος οικισμός πρὶν την Ήμπρο. Κοντά στον Πετρέ λειτουργεί το Δημοτικό Σχολείο Ασκύφου.



Οικισμός Γωνί

Γωνί, πληθυσμός: 20 κάτοικοι

Ο μικρότερος και πιο απομακρυσμένος οικισμός. Είναι χτισμένος στις πλαγιές ενός μικρού λόφου στα νοτιοανατολικά του οροπεδίου.



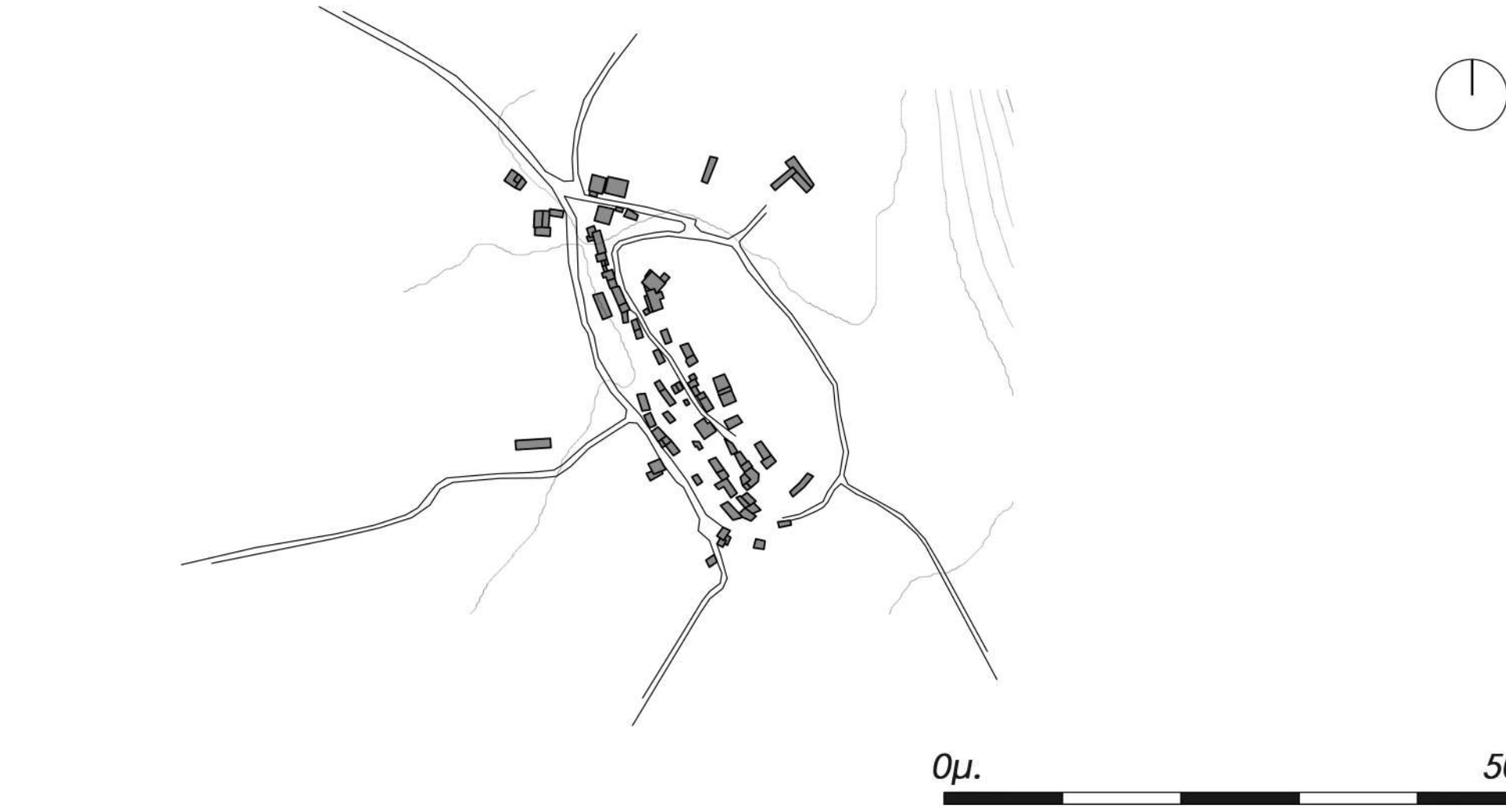
0μ. 500μ.



0μ. 500μ.



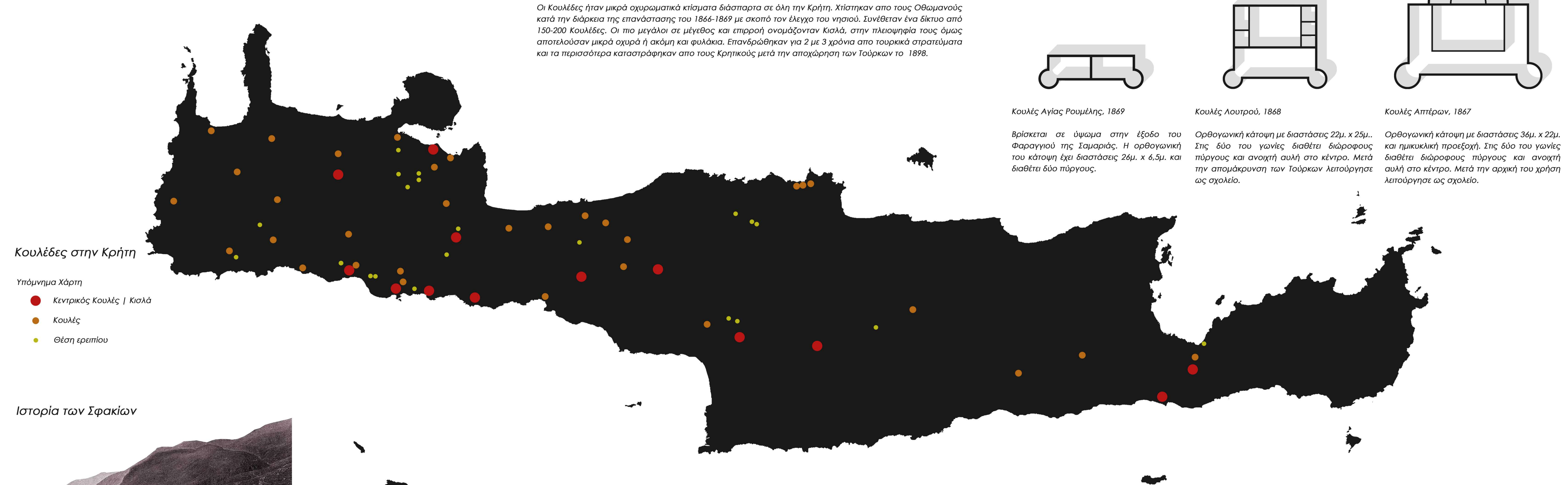
0μ. 500μ.



0μ. 500μ.

«Στ’ Ασκύφου ται θυμιάζουνε, τσ’ Αγίους με μπαρουτί, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ | Ιστορία των Σφακίων | Κουλέδες στην Κρήτη



Κουλέδες στην Κρήτη

- Υπόμνημα Χάρτη
- Κεντρικός Κουλές | Κισλά
 - Κουλές
 - Θέση ερειπίου

Ιστορία των Σφακίων



1204μ.Χ. | Η βυζαντινή αυτοκρατορία διαλύεται και η Κρήτη περνάει στα χέρια των Βενετών. Μέχρι το 1669 μ.Χ. και την οθωμανική κατάκτηση θα ξεσπάσουν 27 επαναστάσεις, πολλές από αυτές με πρωτεργάτες σφακιανούς που κατοικούσαν στα Λευκά Όρη.

Η πρώτη αναφορά στα Σφακιά γίνεται το 824 μ.Χ. όταν κατα την κατάκτηση της Κρήτης από τους Σαρακινούς Άραβες, οι Σφακιανοί αρνούνται να υποταχθούν και οργανώνουν την δική τους αυτόνομη κοινότητα.

1669μ.Χ. | Με την πτώση του Χάνδακα ολοκληρώνεται η οθωμανική κατάκτηση στην Κρήτη.

1770μ.Χ. | Η μεγάλη Αικατερίνη της Ρωσίας παρακινεί επανάσταση ενάντια στην Τουρκία εν μέσω του Ρωσοτουρκικού Πολέμου. Η επανάσταση μένει γνωστή ως «Τα Ορλωφικά», χάρη στους αδερφούς Ορλώφ οι οποίοι συνέβαλαν στον αγώνα.

1821μ.Χ. | Οι σφακιανοί συμμετέχουν στην επανάσταση την οποία και διατηρούν μέχρι το 1830. Το 1828 ο Χατζημιχάλης Νταλιάνης συγκροτείται με τουρκικά στρατεύματα στο Φραγκοκάστελο και ηττάται. Οι σφακιανοί οχυρώνονται στα ορεινά νικούν τον τουρκικό στρατό.



Σφακιανοί συμμετέχουν στις επαναστάσεις του 1841 και 1858.

1896μ.Χ - 1913μ.Χ. | Κρητική Πολιτεία. Την 1η Δεκεμβρίου του 1913 υψώνεται στο φρούριο Φιρκά η ελληνική σημαία και η Κρήτη ενώνεται με την Ελλάδα.



Αντίστοιχα, πρώτη αναφορά στο όνομα Ασκύφου γίνεται το 1388μ.Χ. σχετικά με επαναστάτες στην Ανάπολη.



1770μ.Χ. | Στις 25 Μαρτίου, στην Ανάπολη κηρύσσεται επανάσταση με αργηγό τον Ιωάννη Βλάχο, γνωστό και ως Δασκαλογιάννη. Οι τούρκοι καταστέλουν την επανάσταση, και εκτελούν τον Δασκαλογιάννη στο Ηράκλειο μετά από βασανιστήρια.

1770μ.Χ. | 40.000 Οθωμανοί περνάνε από το οροπέδιο και αιχμαλωτίζουν τους εναπομείναντες κατοίκους. Τρία χρόνια αργότερα οι Ασκυφιώτες συγκρούονται με τον Αληδάκη Αγά τον οποίον και νικούν.



1821μ.Χ. | Τον Αυγουστο του 1821 τουρκικός στρατός συγκεντρώνεται στο οροπέδιο όπου και σφαγιάζεται από τους Σφακιανούς.

1823μ.Χ. | Ο αιγυπτιακός στρατός του Χουσεΐν Μπέη καταστρέφει το Οροπέδιο Ασκύφου τον Μάρτιο του 1823.



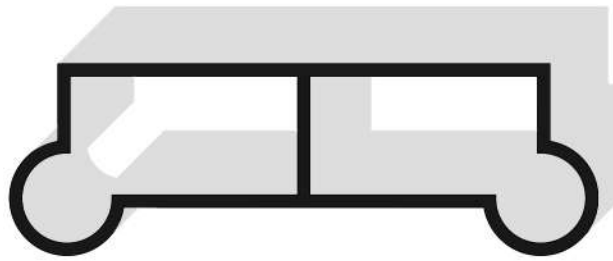
1866μ.Χ. | Κατά την επανάσταση του 1866 οι Τούρκοι κατασκευάζουν δύο Κουλέδες στην περιοχή.

1867μ.Χ. | Τον Ιούνιο του 1867 στο Οροπέδιο Ασκύφου δίνεται μάχη ανάμεσα στον Μεχμέτ πασά και τους Σφακιανούς. Οι Τούρκοι δεν αντέχουν και υποχωρούν.

1941μ.Χ. | 31 Μαΐου και 1 Ιουνίου, μετά την μάχη της Κρήτης, υποχωρούν μέσω του οροπεδίου Ασκύφου 40.000 στρατιώτες της Βρετανικής Κοινοπολιτείας με σκοπό να εγκαταλείψουν το νησί από το λιμάνι της Χώρας Σφακίων.

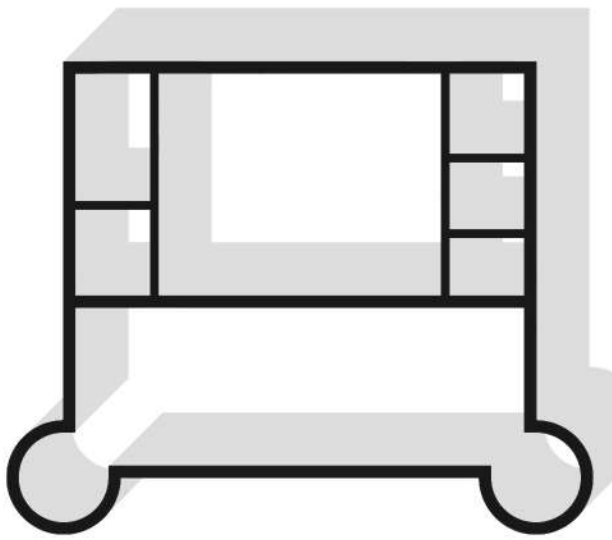


Τύποι Κουλέδων



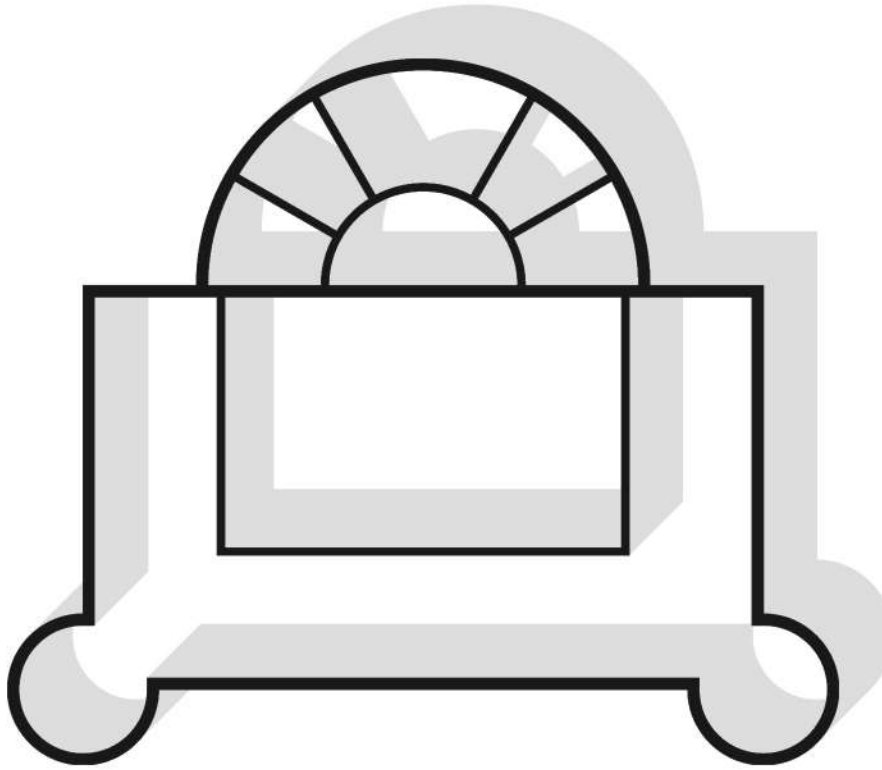
Κουλές Αγίας Ρουμέλης, 1869

Βρίσκεται σε ύψωμα στην έξοδο του Φαραγγιού της Σαμαριάς. Η ορθογωνική του κάτοψη έχει διαστάσεις 26μ. x 6,5μ. και διαθέτει δύο πύργους.



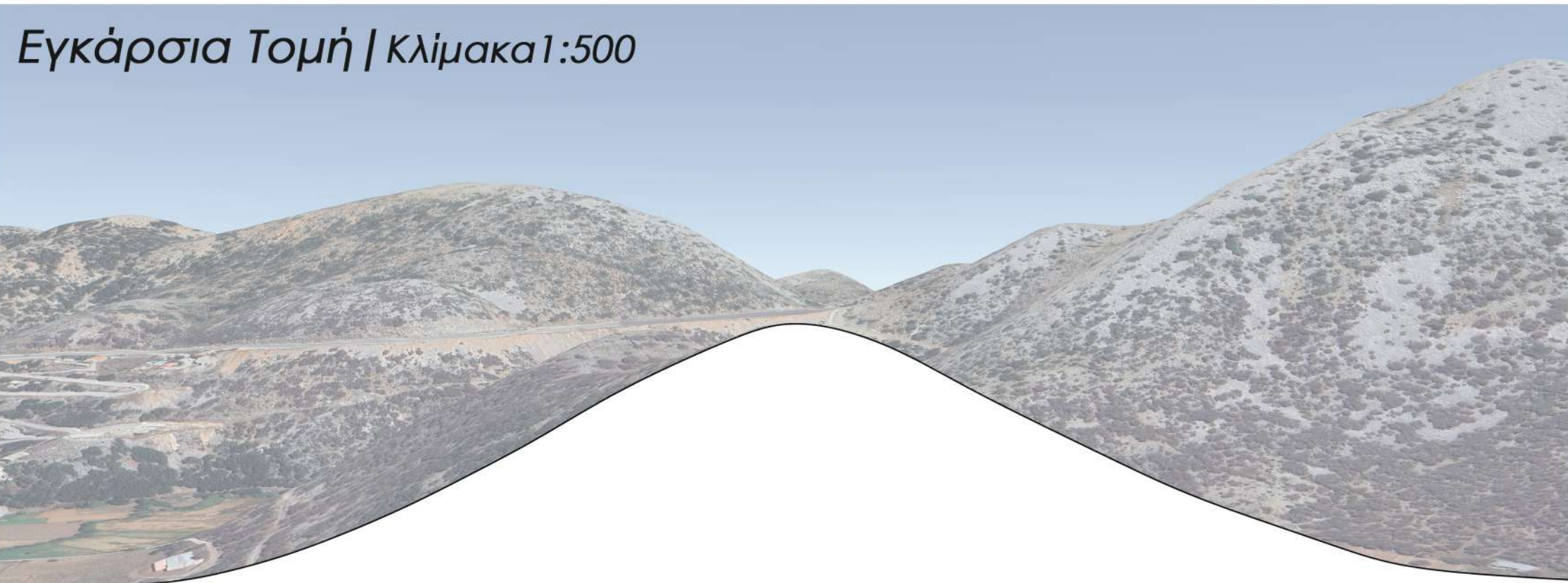
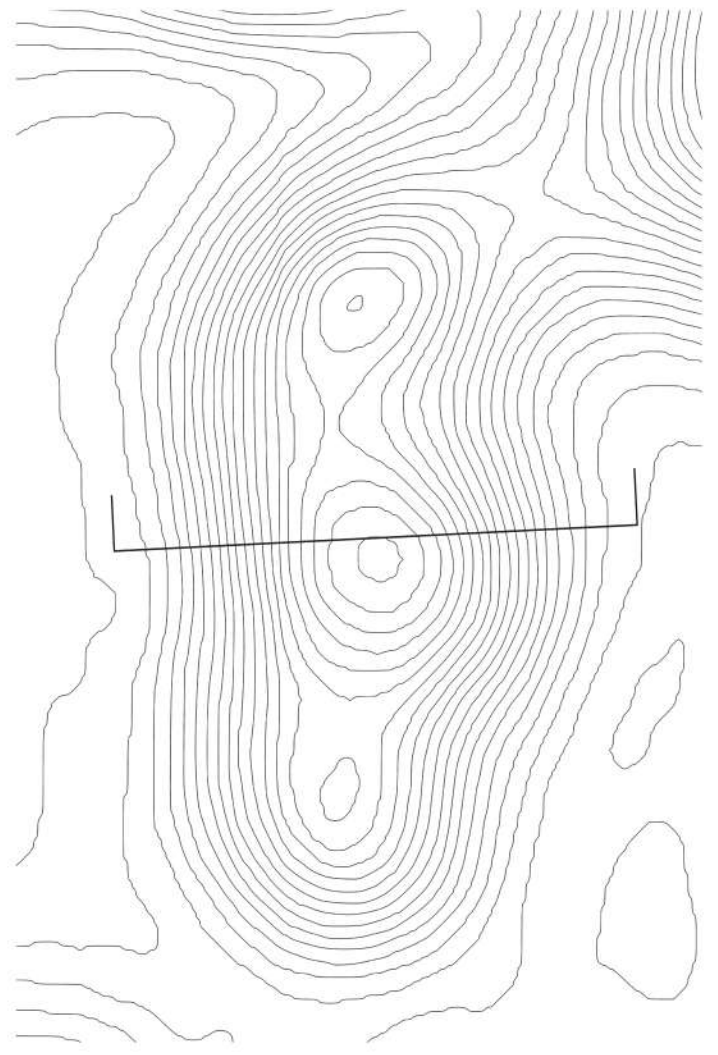
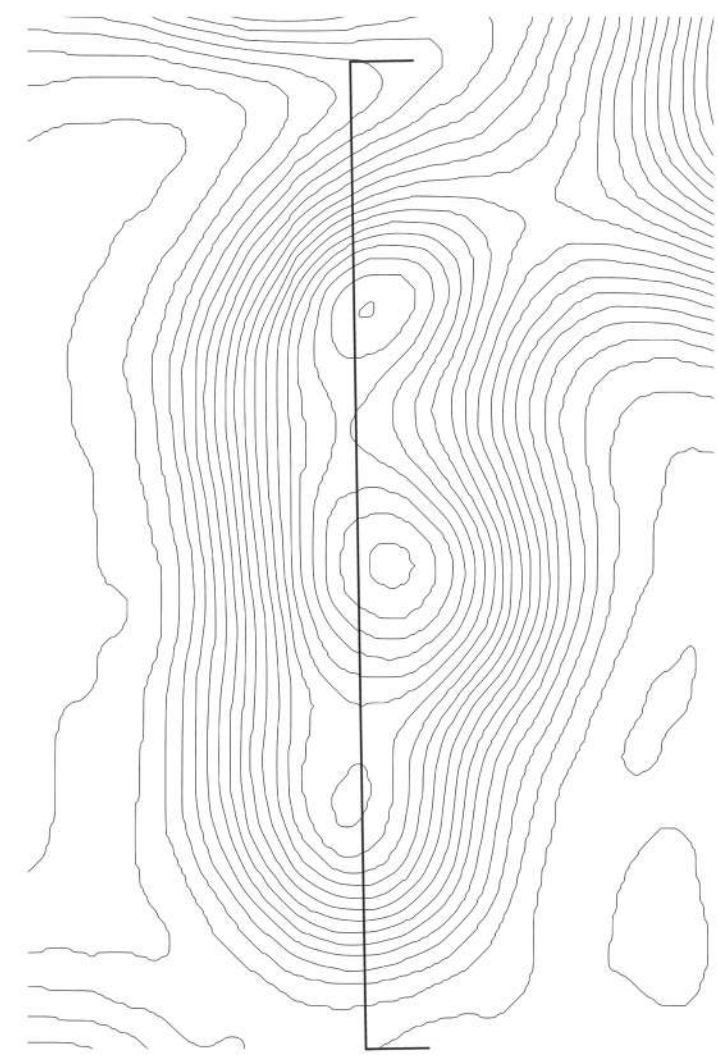
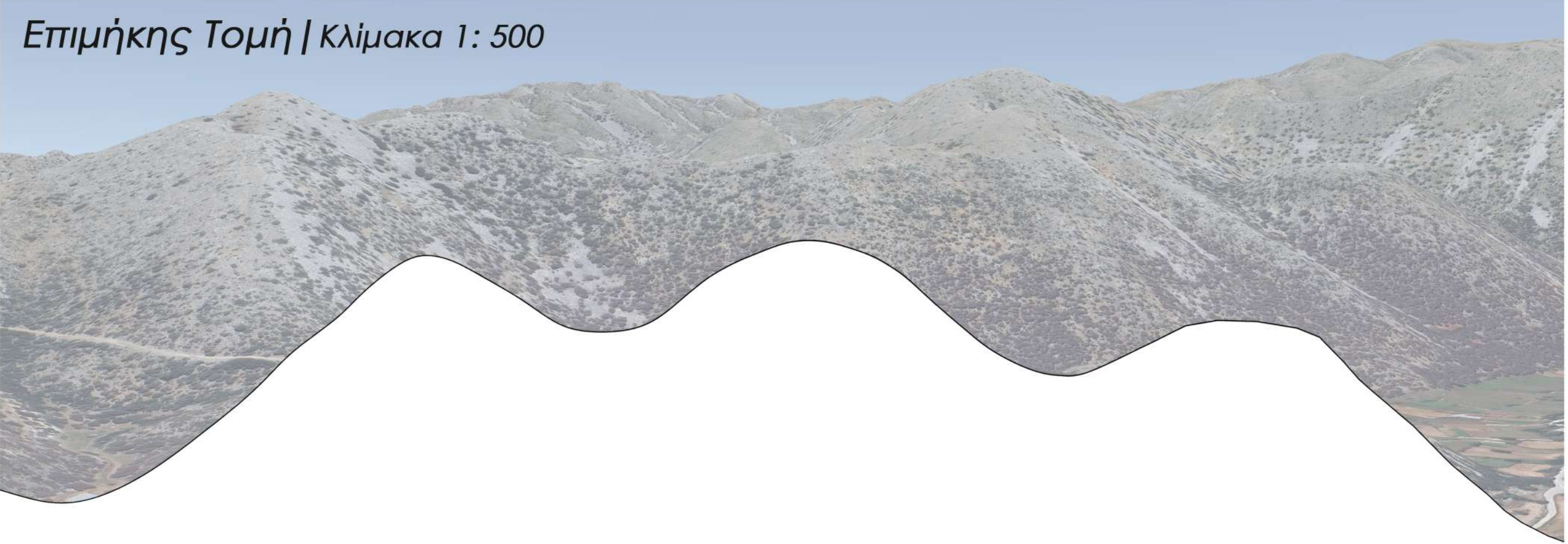
Κουλές Λουτρού, 1868

Ορθογωνική κάτοψη με διαστάσεις 22μ. x 25μ.. Στις δύο του γωνίες διαθέτει διώροφους πύργους και ανοιχτή αυλή στο κέντρο. Μετά την απομάκρυνση των Τούρκων λειτούργησε ως σχολείο.

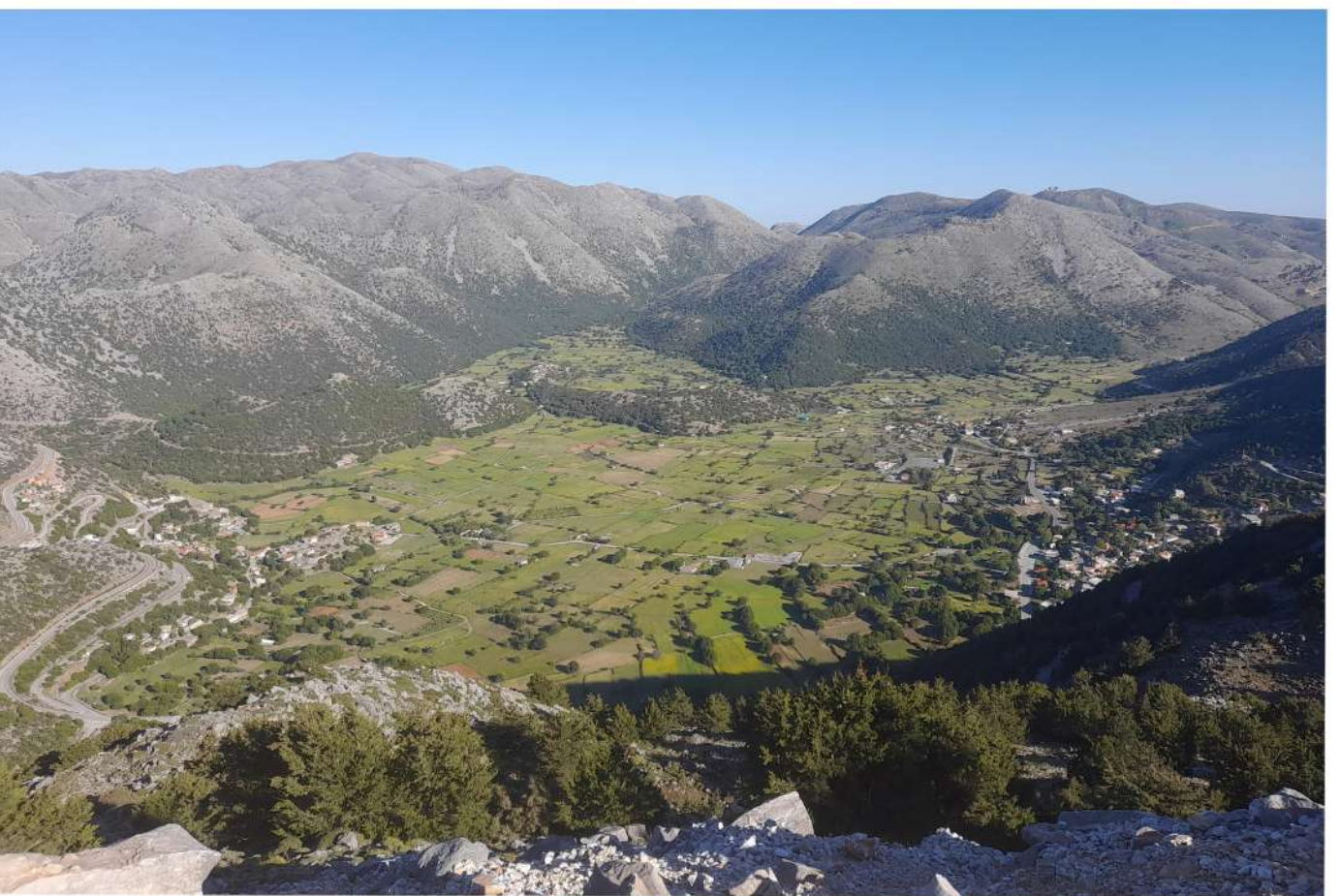
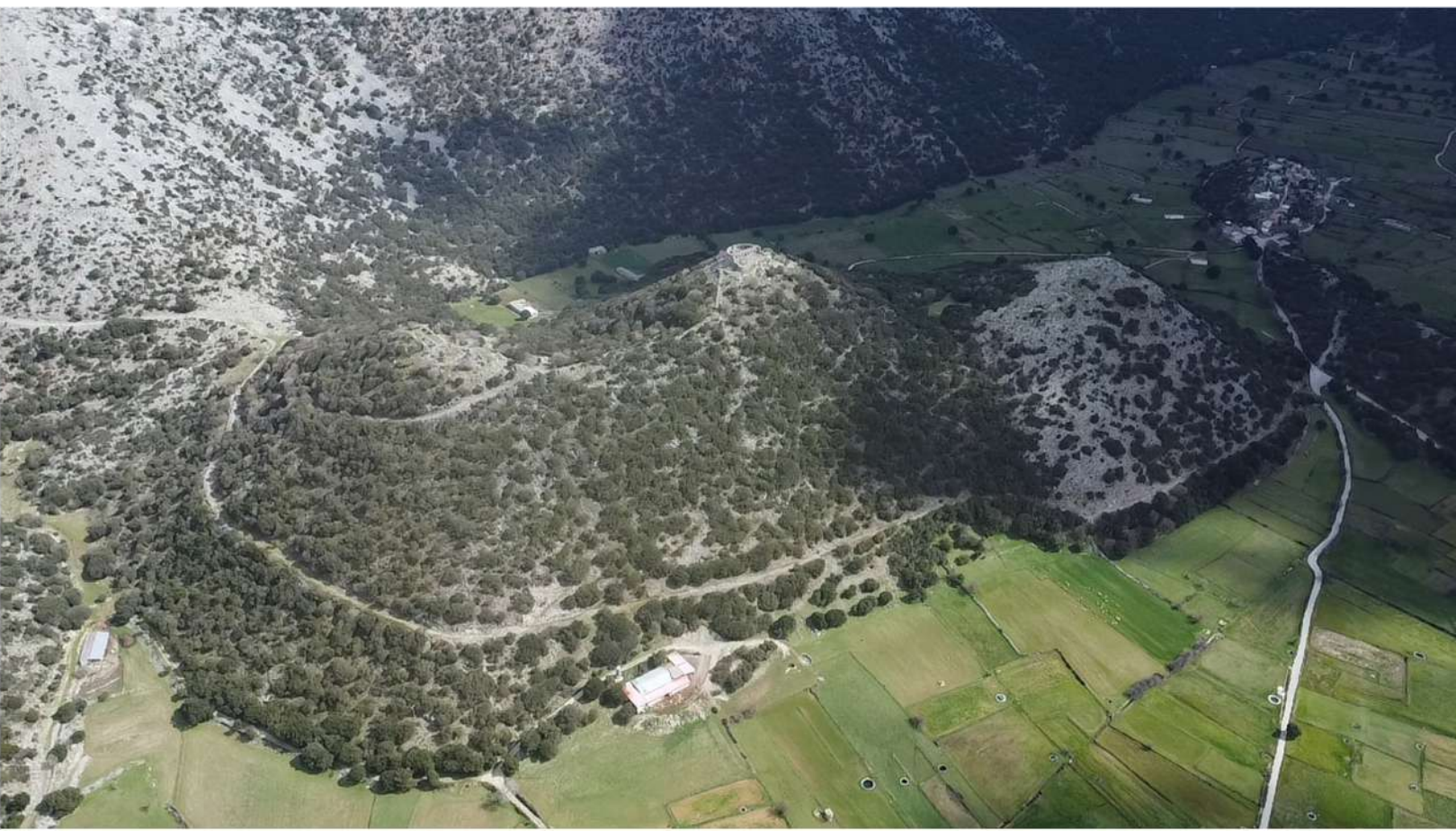


Κουλές Απτέρων, 1867

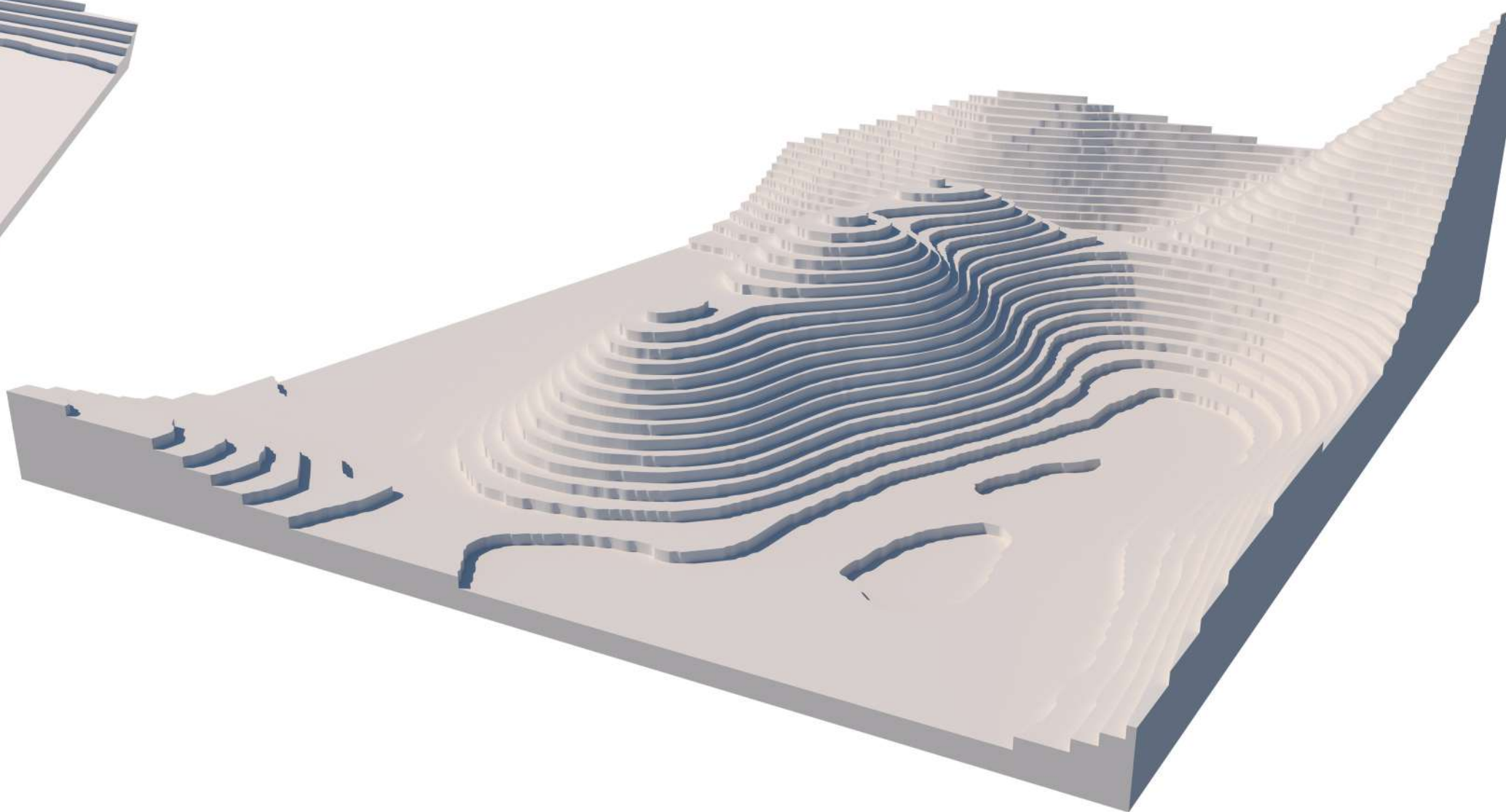
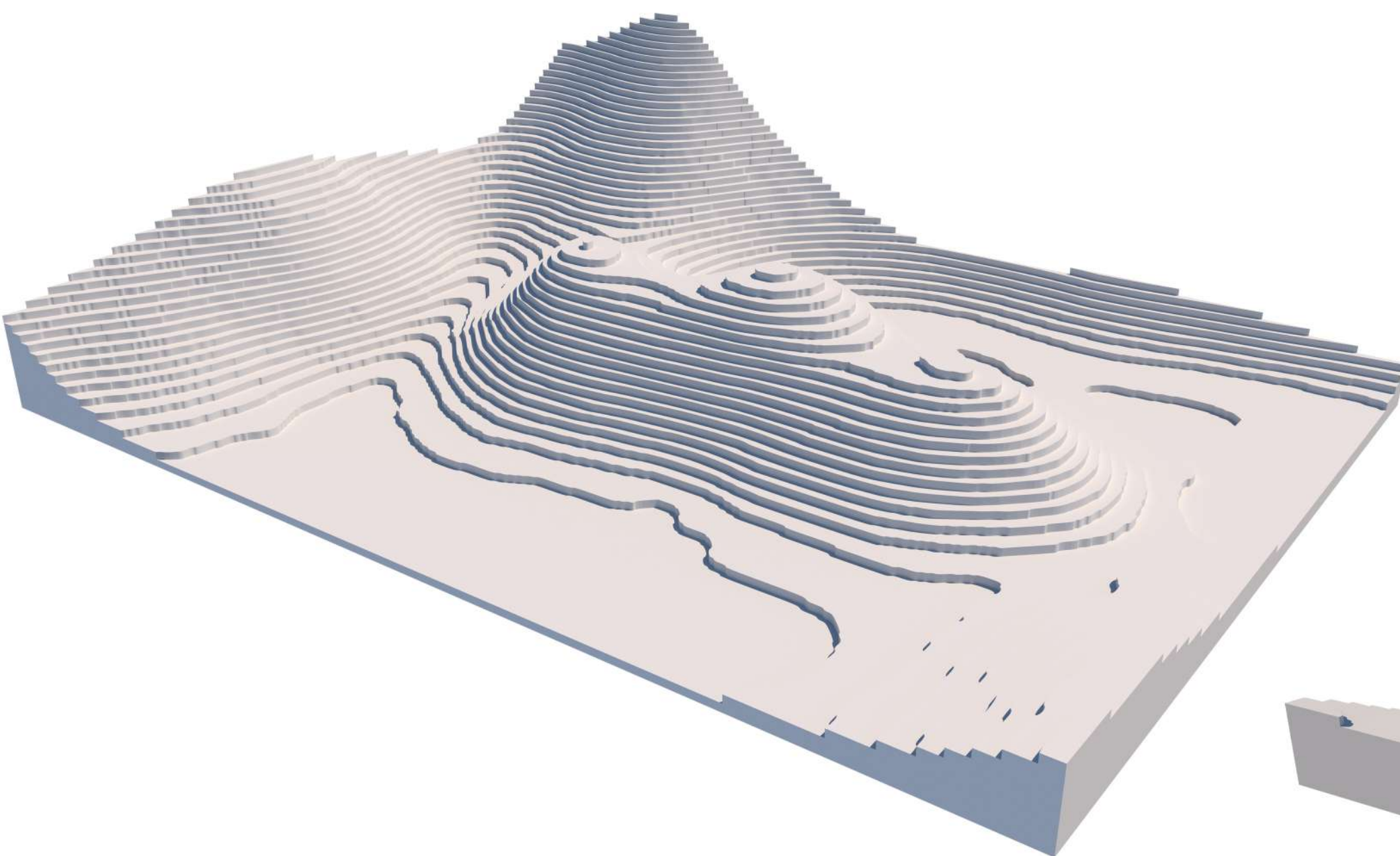
Ορθογωνική κάτοψη με διαστάσεις 36μ. x 22μ. και ημικυκλική προεξοχή. Στις δύο του γωνίες διαθέτει διώροφους πύργους και ανοιχτή αυλή στο κέντρο. Μετά την αρχική του χρήση λειτούργησε ως σχολείο.



Φωτογραφική αποτύπωση

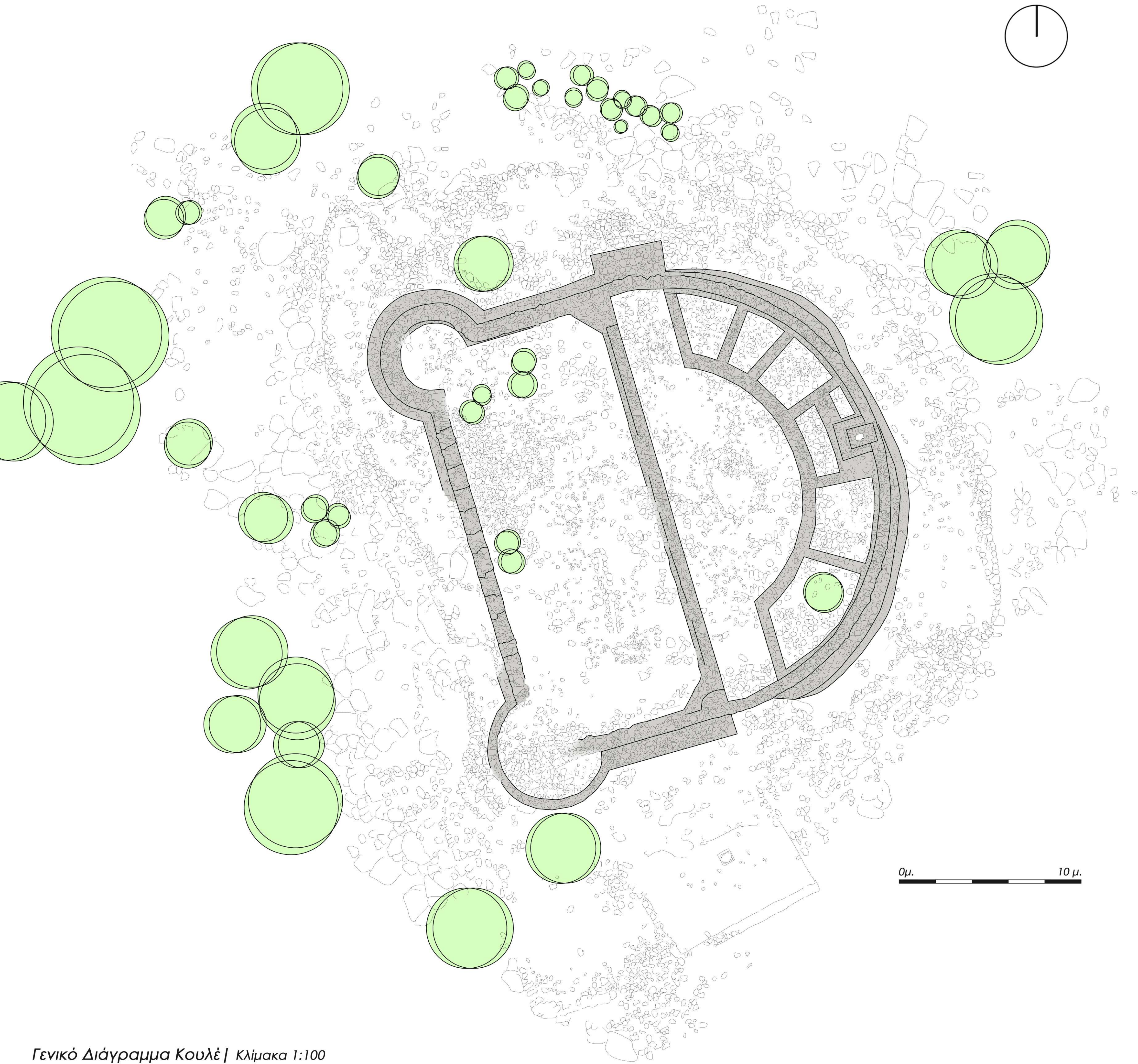


Τρισδιάστατες αναπαραστάσεις του λόφου



«Στ’ Ασκύφου ται θυμιάζουνε, τσ’ Αγίους με μπαρουτί, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

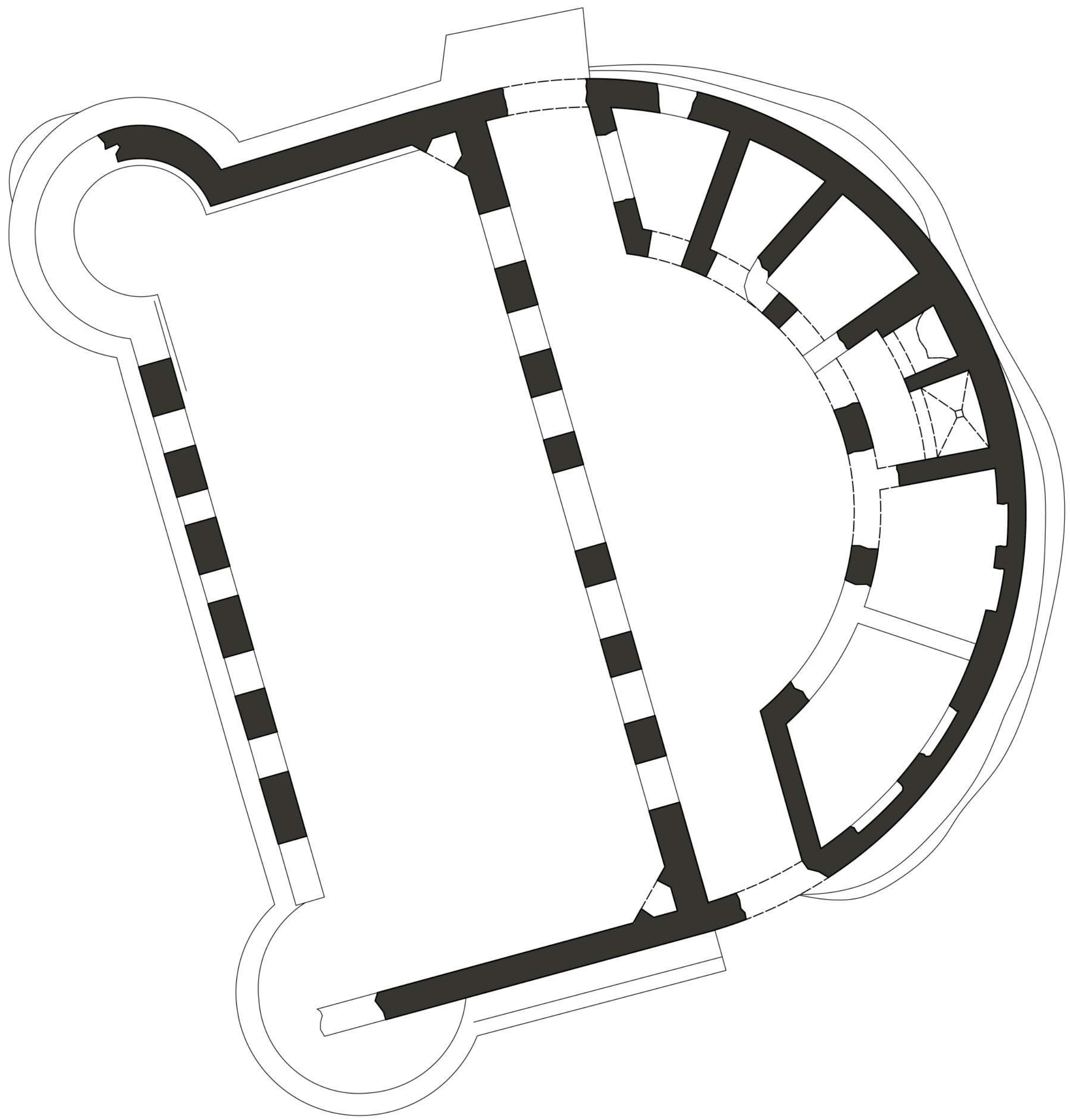
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΟΥΛΕΔΩΝ| Γενικό Διάγραμμα | Κατόψεις | Φωτογραφική Αποτύπωση



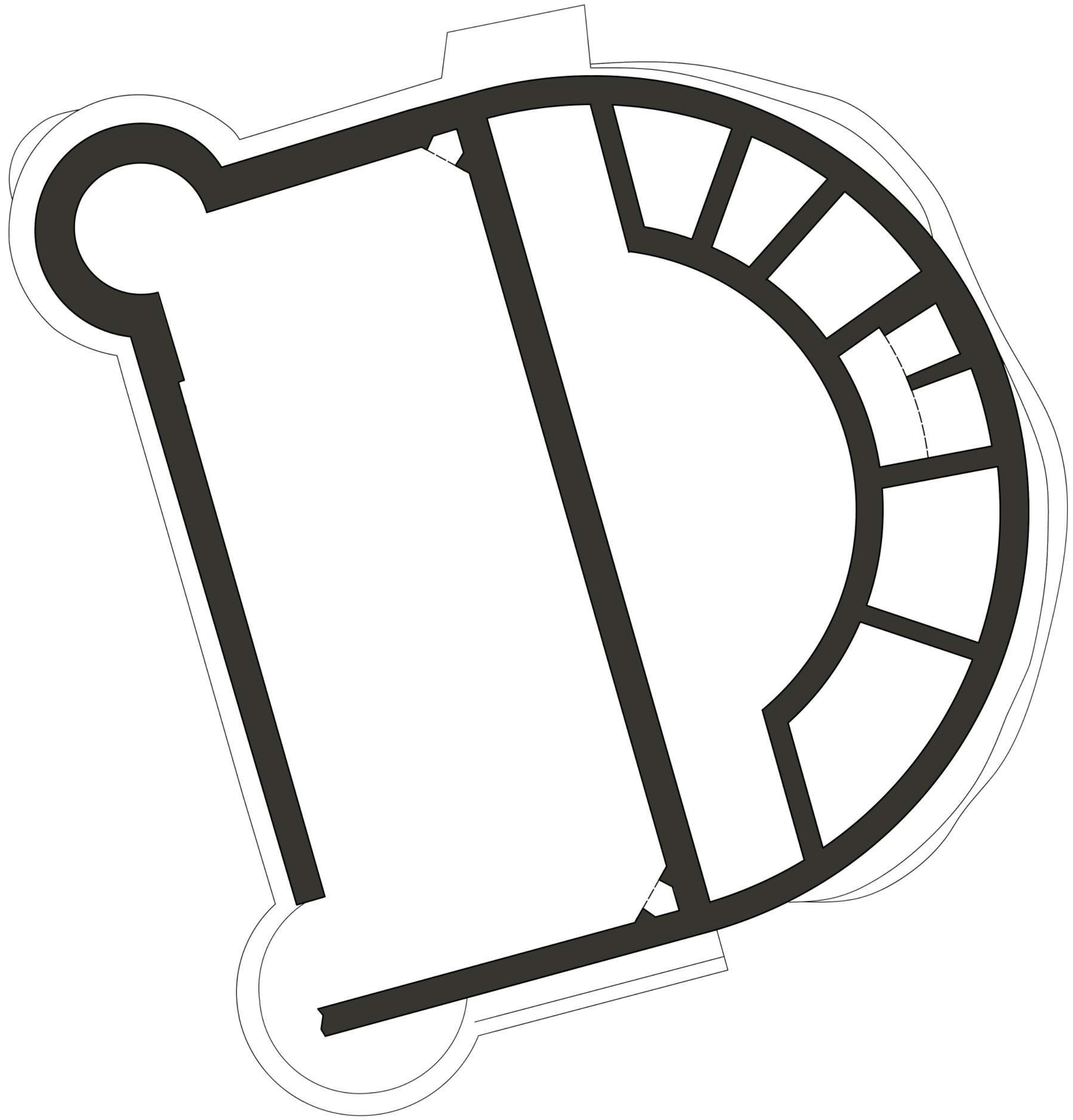
Γενικό Διάγραμμα Κουλέ | Κλίμακα 1:100

Στην ψηλότερη από τις τρεις κορυφές του λόφου βρίσκεται ο κεντρικός και καλύτερα σωζόμενος Κουλές. Πρόκειται για κτίσμα το οποίο χτίστηκε και χρησιμοποιήθηκε από τους Τούρκους κατά την Επανάσταση του 1866 -1869. Έχει ορθογωνική κάτοψη 12μ. x 24μ., στην μεγάλη πλευρά της οποίας προσαρτάται ημικυκλικό τμήμα ίσης διαμέτρου. Μεταξύ των δύο τμημάτων υπάρχει τοίχος που στο παρελθόν διαχωρίζε τους εξωτερικούς με τους εσωτερικούς χώρους. Μικρότερης διατομής τοίχοι διαμορφώνουν την εσωτερική διαρρύθμιση του χώρου (ξεχωριστά δωμάτια, στο μεγαλύτερο των οποίων σώζεται η εστία του Κουλέ.). Την δυτική όψη πλαισιώνουν δύο πύργοι. Οι χρήσεις του εκάστοτε χώρου παραμένουν άγνωστες. Στο σύνολο των περιμετρικών τοίχων διακρίνονται τυφελιοθυρίδες αμυντικού χαρακτήρα.

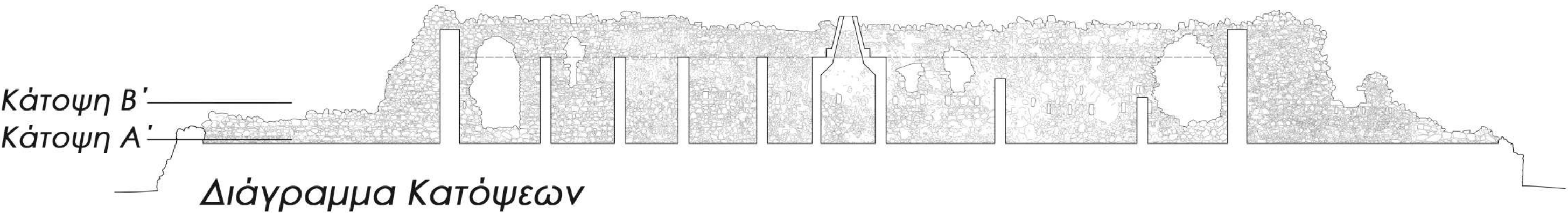
Από την μελέτη άλλων παρόμοιων κατασκευών (Κουλέδων) στην ύπαιθρο της Κρήτης, μπορεί να σχηματιστεί μια πιθανή αρχική μορφή του οχυρού, το μεγαλύτερο μέρος του οποίου σώζεται. Οι κυριότερες απώλειες συγκεντρώνονται στην βόρεια, νότια και δυτική όψη όπου μεγάλο μέρος της τοιχοποιίας έχει καταρρεύσει. Ακόμη εντοπίζονται ίχνη στοιχείων όπως πολεμίστρες, στέγασμα στους εσωτερικούς χώρους και πιθανόν ξύλινοι διάδρομοι κίνησης σε υψηλότερη στάθμη εντός των τοίχων. Στο σύνολο τους οι τοιχοποιίες έχουν υποστεί φθορές (κατάρρευση τμημάτων, αποσάθρωση συνδετικού υλικού και ελάχιστα σωζόμενα τμήματα επιχρίσματος).



Κάτοψη Β' | Κλίμακα 1:100

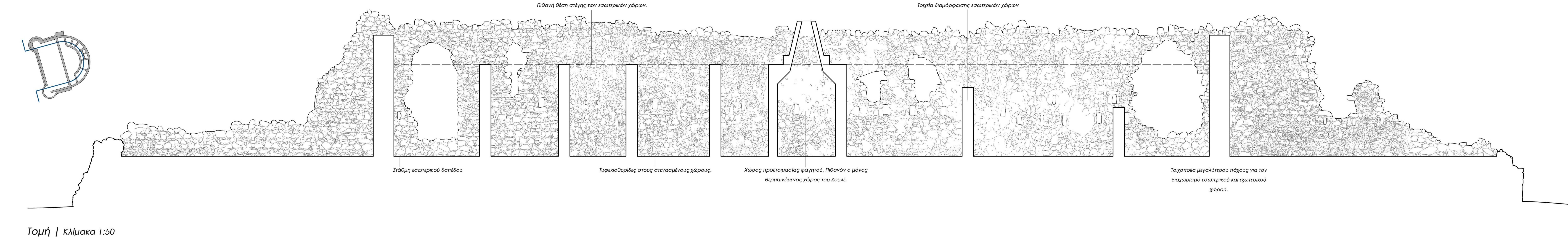
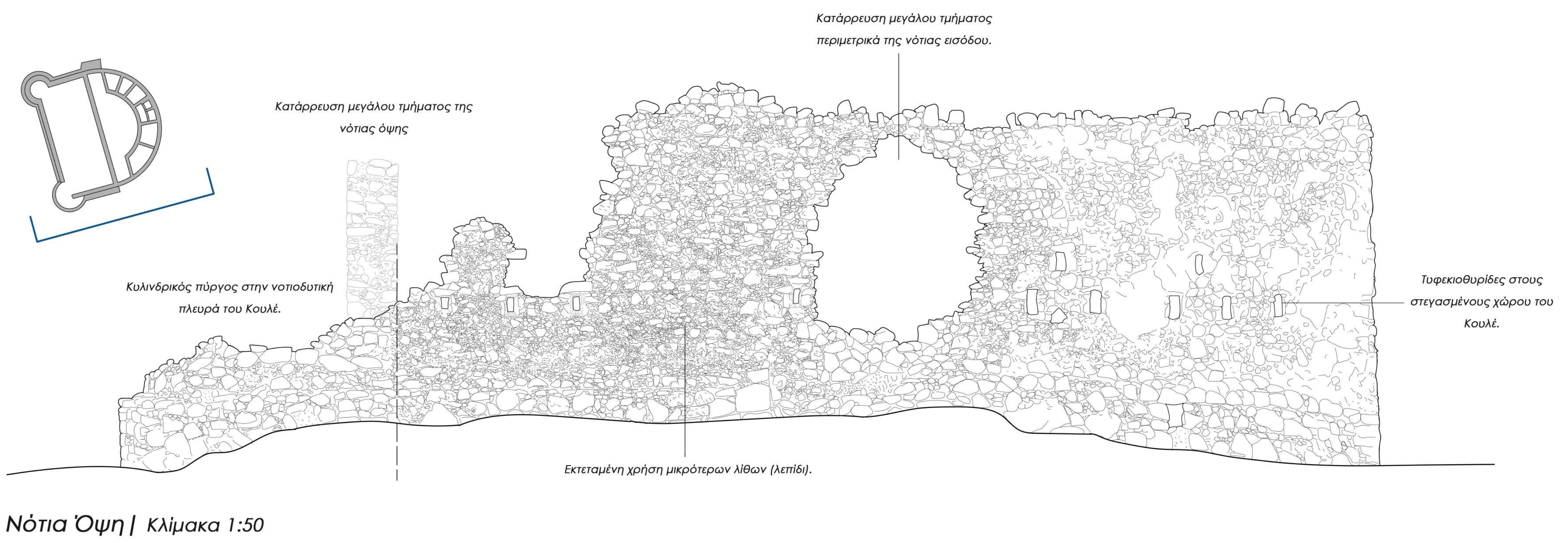
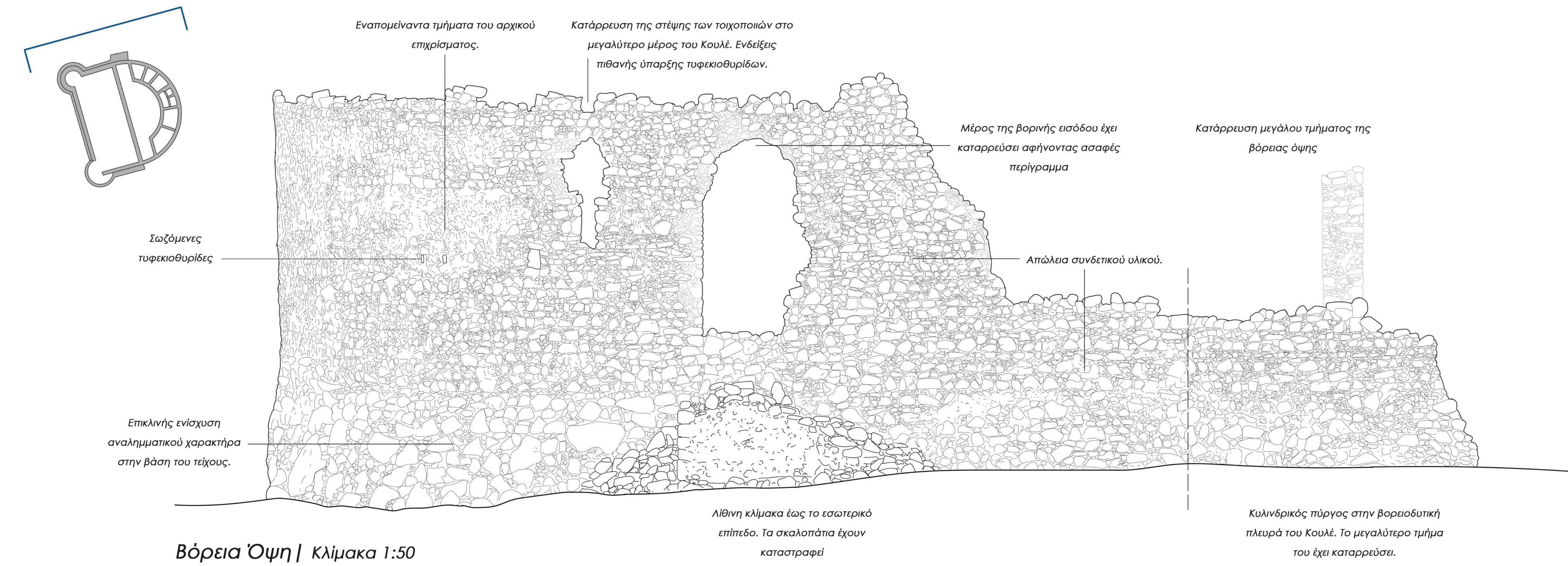


Κάτοψη Α' | Κλίμακα 1:100



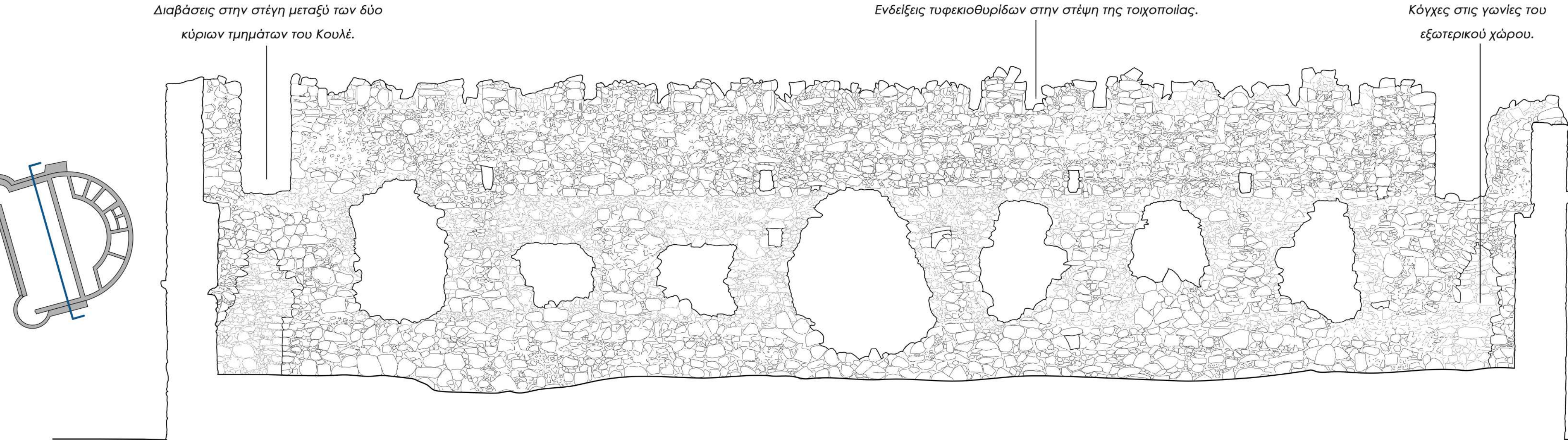
«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΟΥΛΕΔΩΝ | Όψεις | Τομή

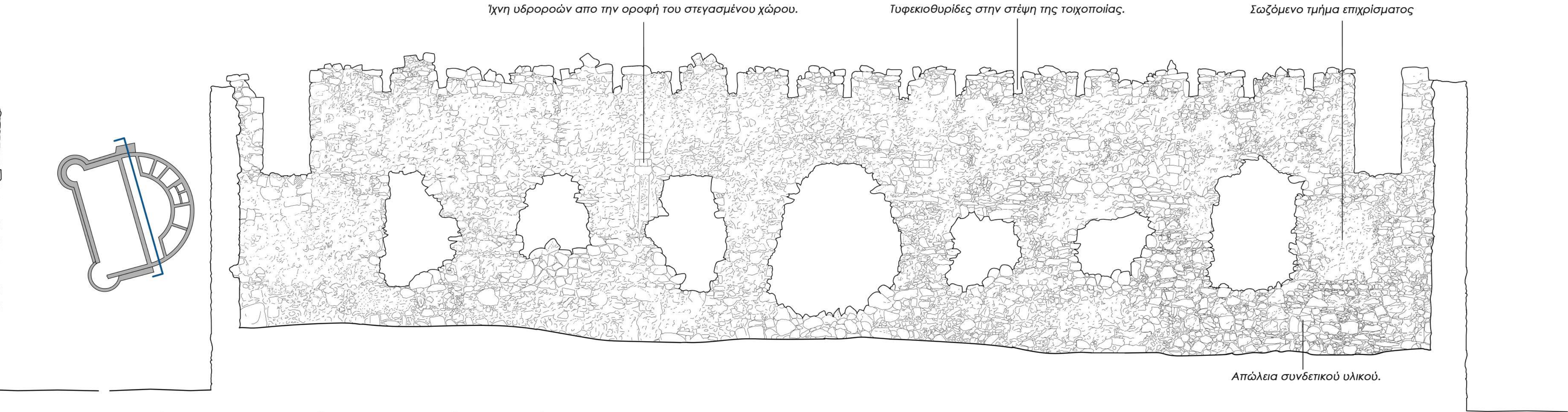


«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

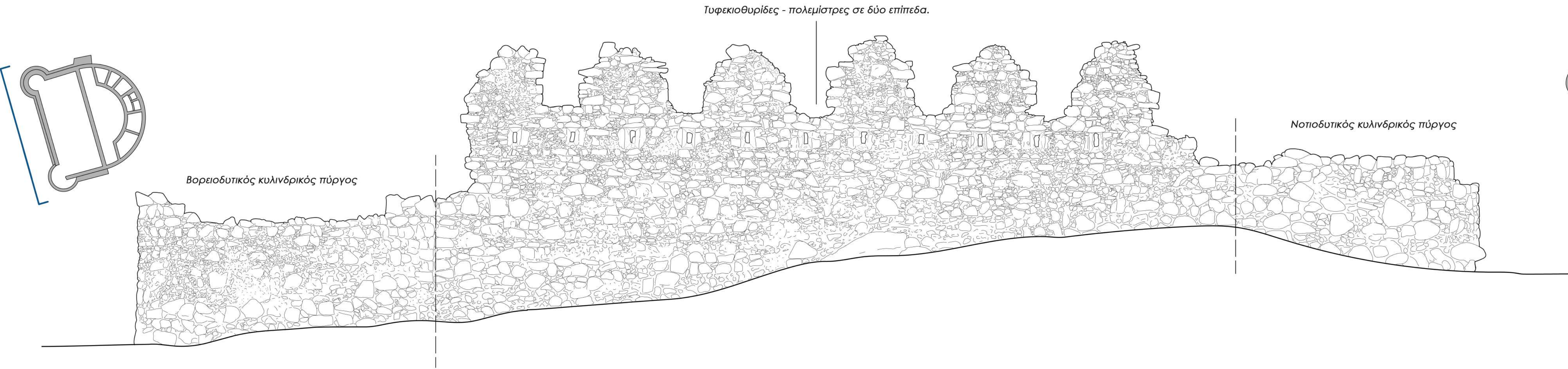
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΟΥΛΕΔΩΝ | Όψεις



Ενδιάμεση Τοιχοποιία (δυτική πλευρά) | Κλίμακα 1:50



Ενδιάμεση Τοιχοποιία (ανατολική πλευρά) | Κλίμακα 1:50



Δυτική Όψη (εξωτερικά) | Κλίμακα 1:50



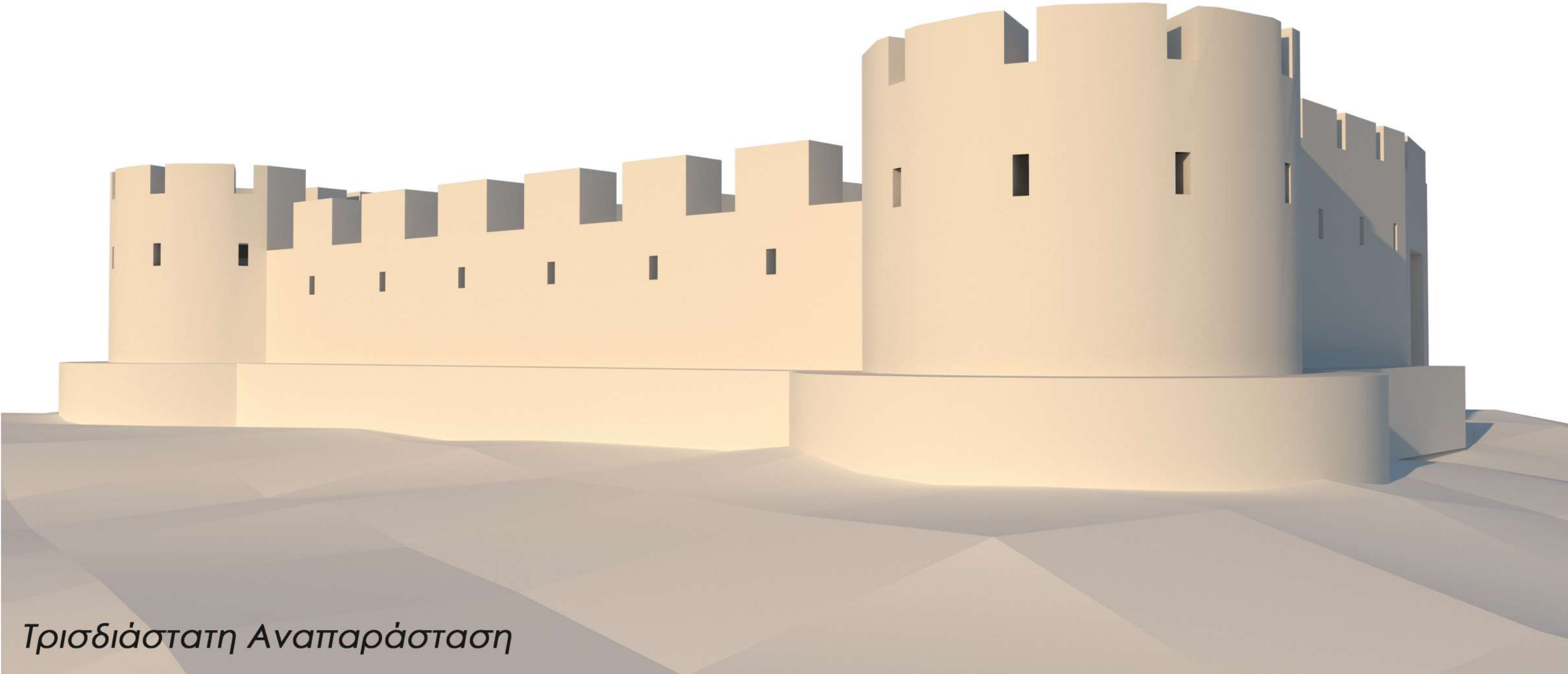
Δυτική Όψη (εσωτερικά) | Κλίμακα 1:50



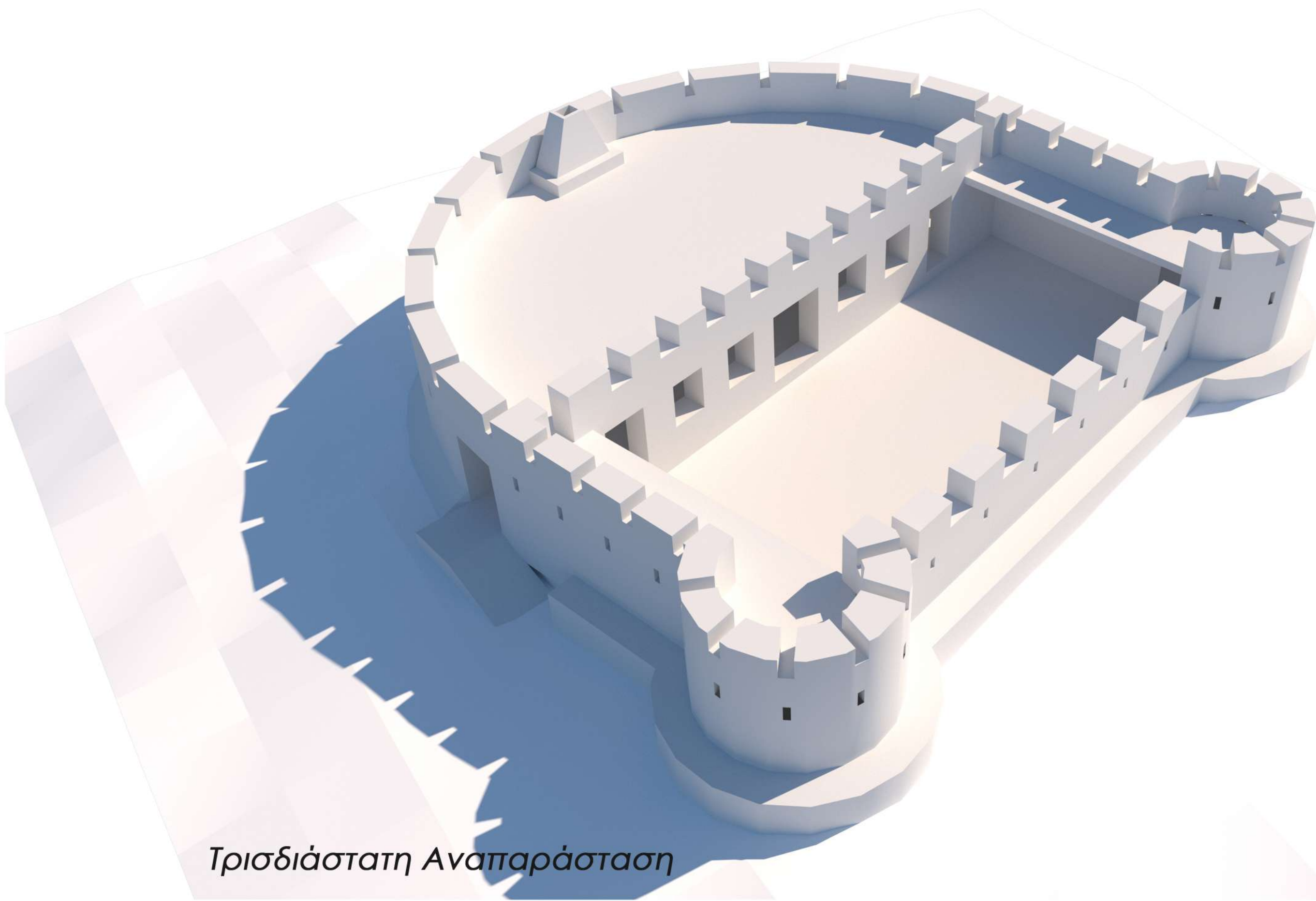
Σκίτσο Εσωτερικής Όψης | Κλίμακα 1:50

«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

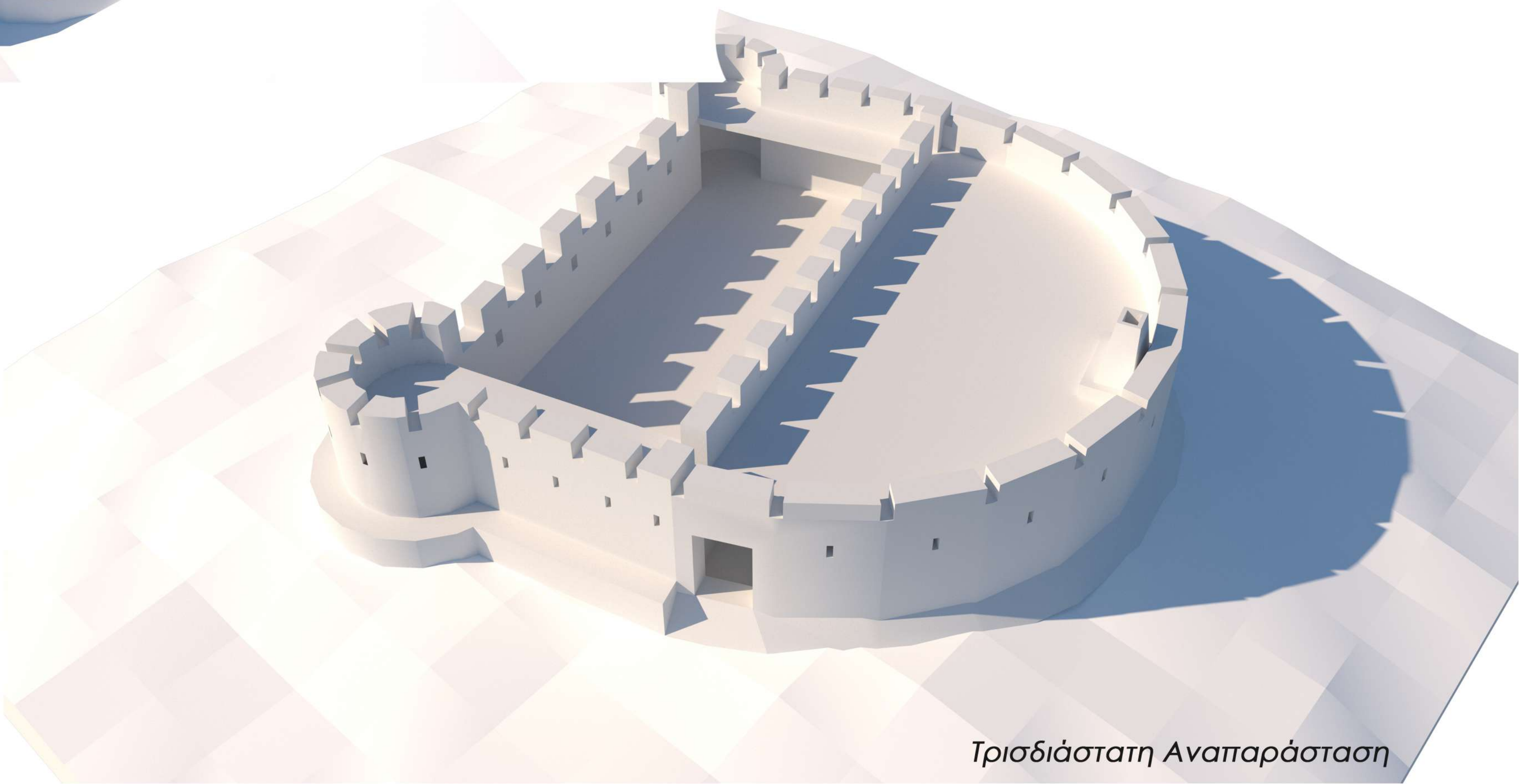
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΟΥΛΕΔΩΝ | Αξονομετρικό | Τρισδιάστατες Αναπαραστάσεις



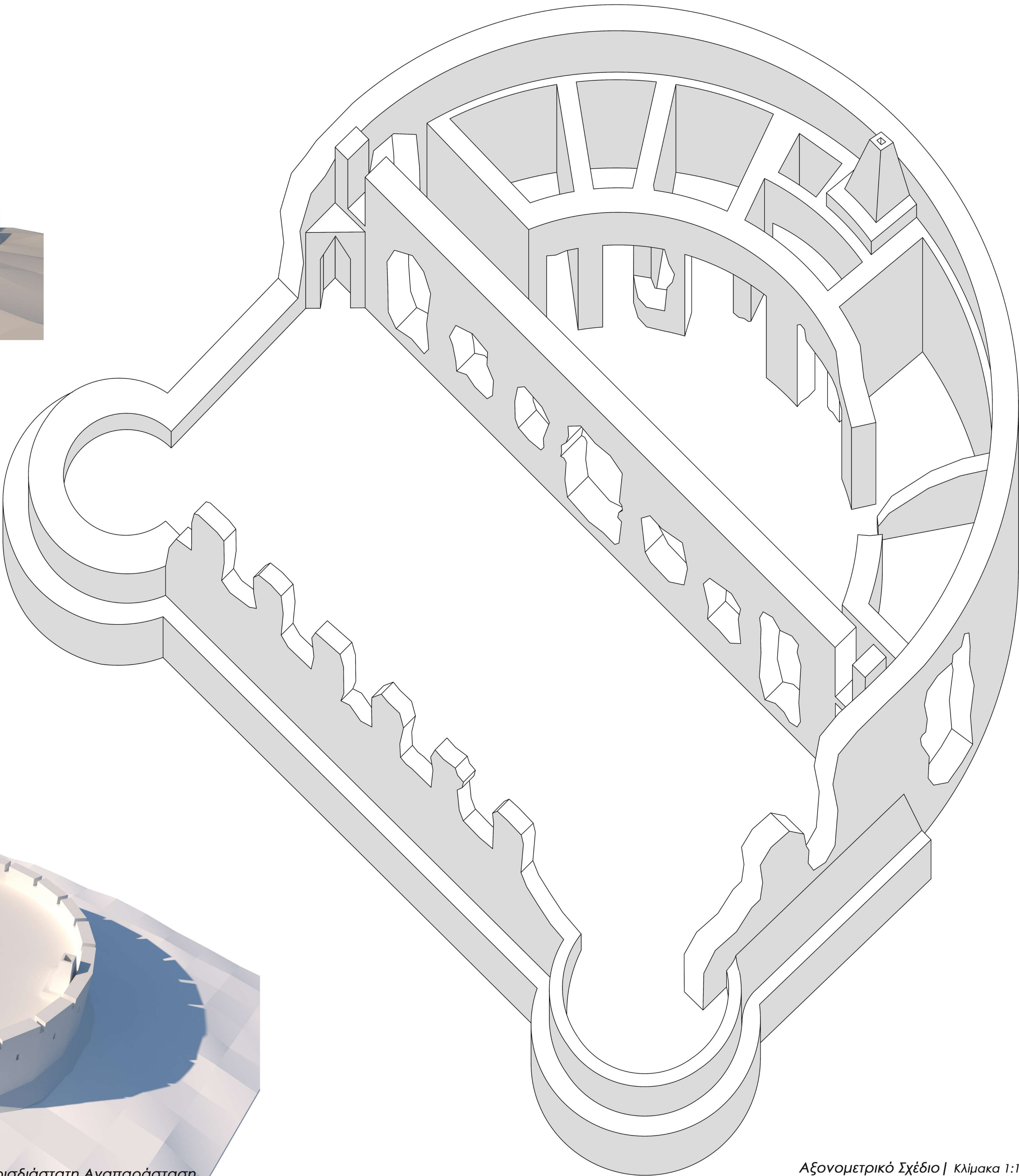
Τρισδιάστατη Αναπαράσταση



Τρισδιάστατη Αναπαράσταση



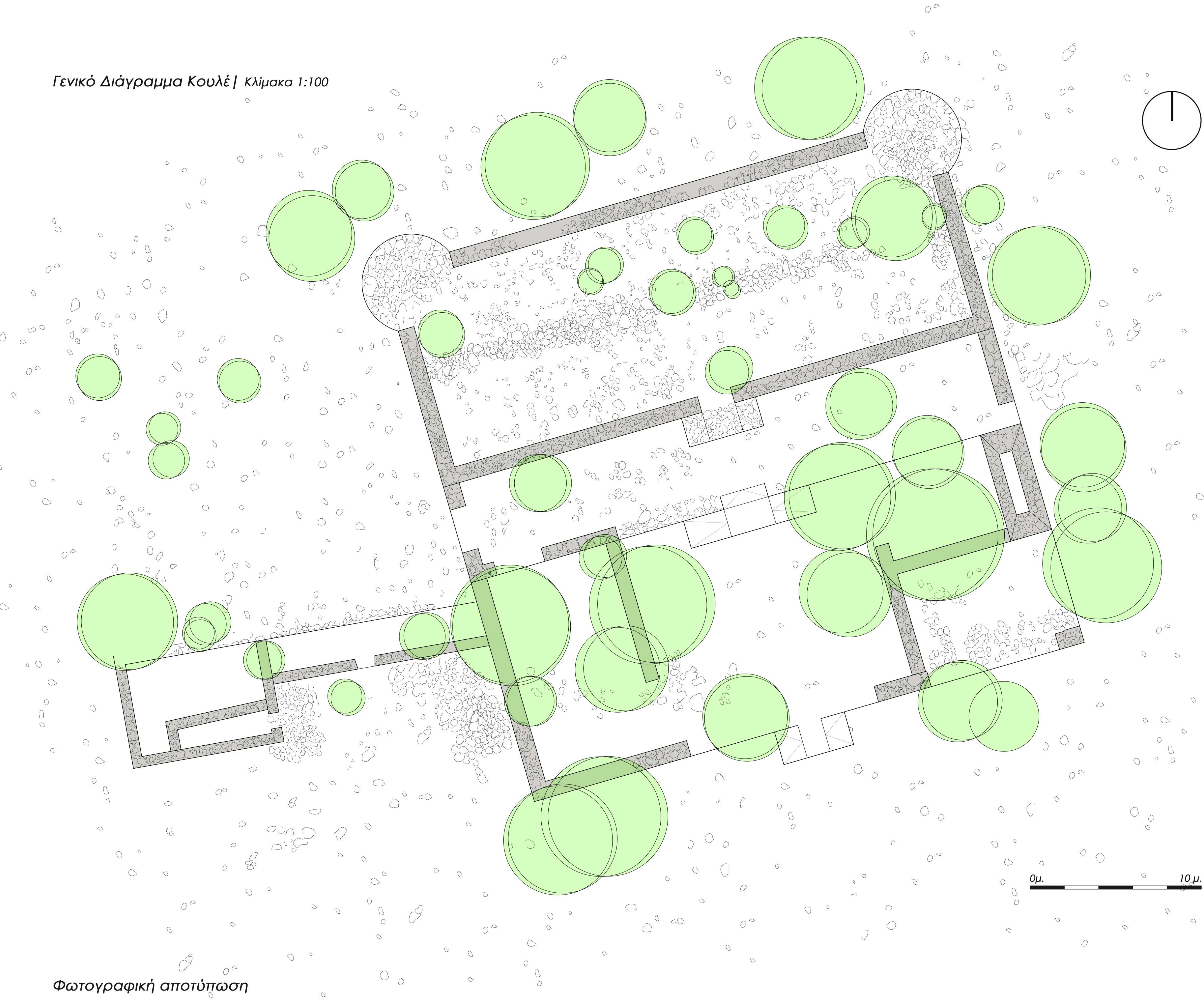
Τρισδιάστατη Αναπαράσταση



Αξονομετρικό Σχέδιο | Κλίμακα 1:100

«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπέδιου Ασκύφου στα Σφακιά.
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΟΥΛΕΔΩΝ | Γενικό Διάγραμμα | Κατόψεις | Φωτογραφική Αποτύπωση

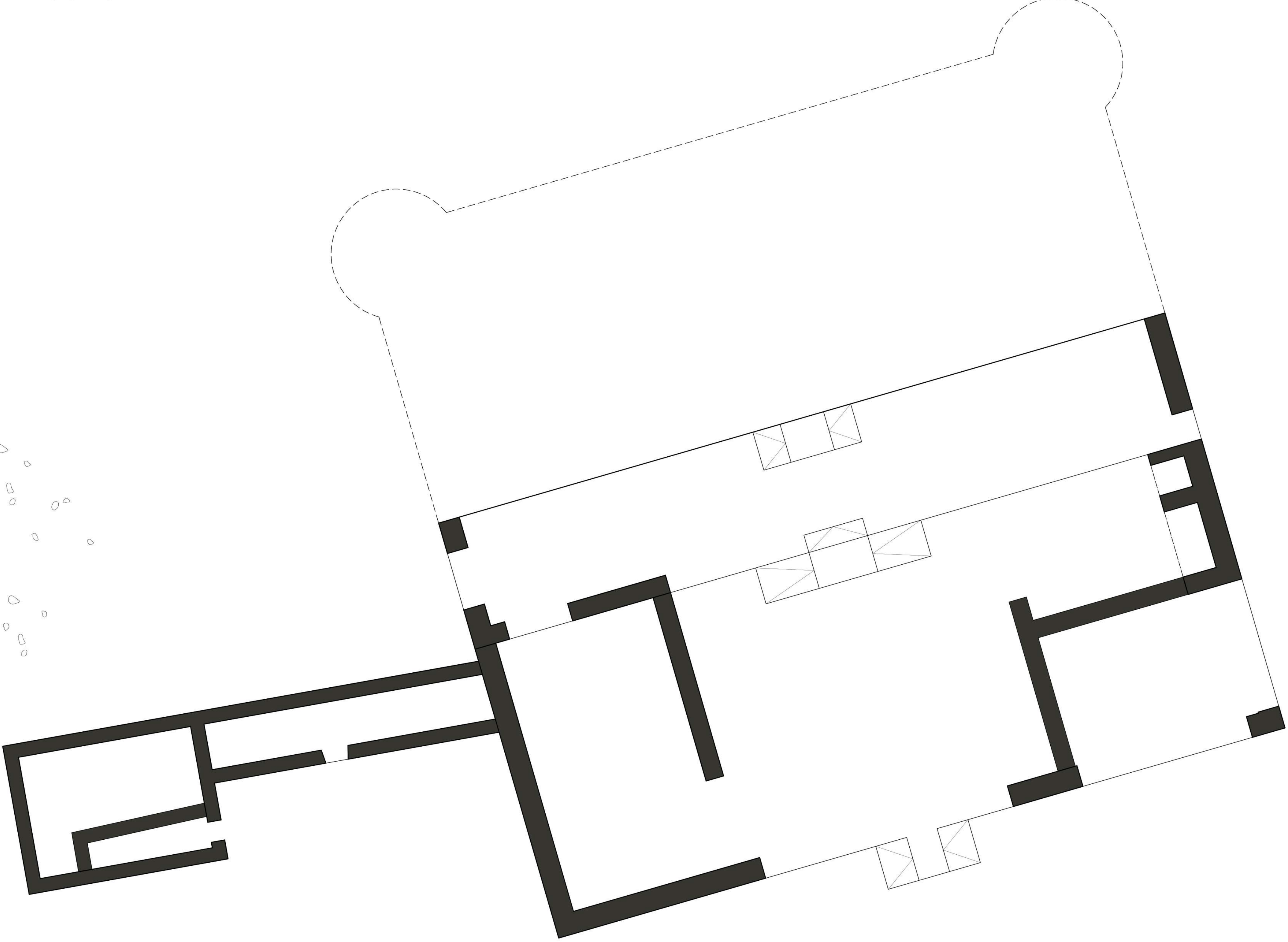
Γενικό Διάγραμμα Κουλέ | Κλίμακα 1:100



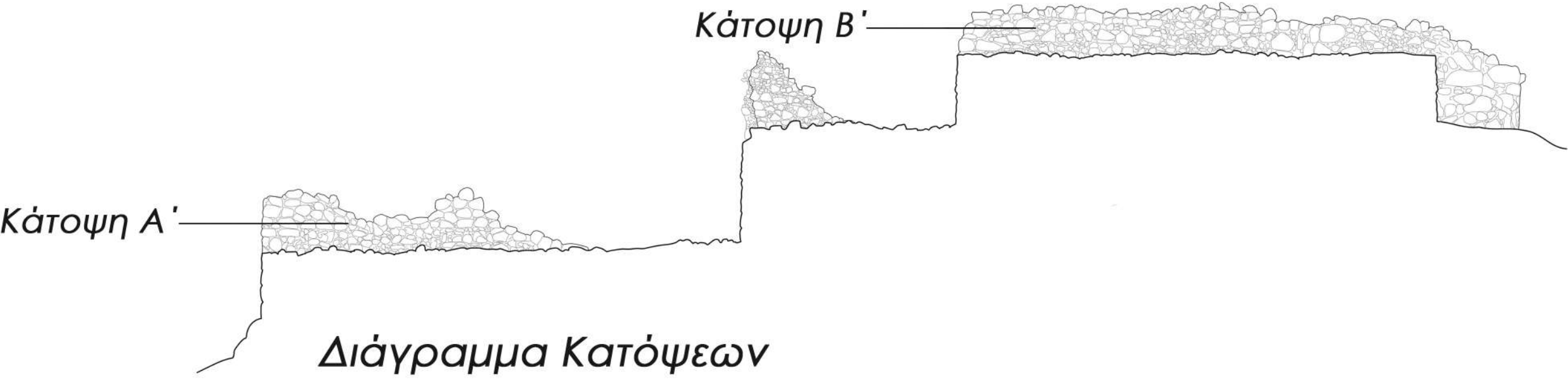
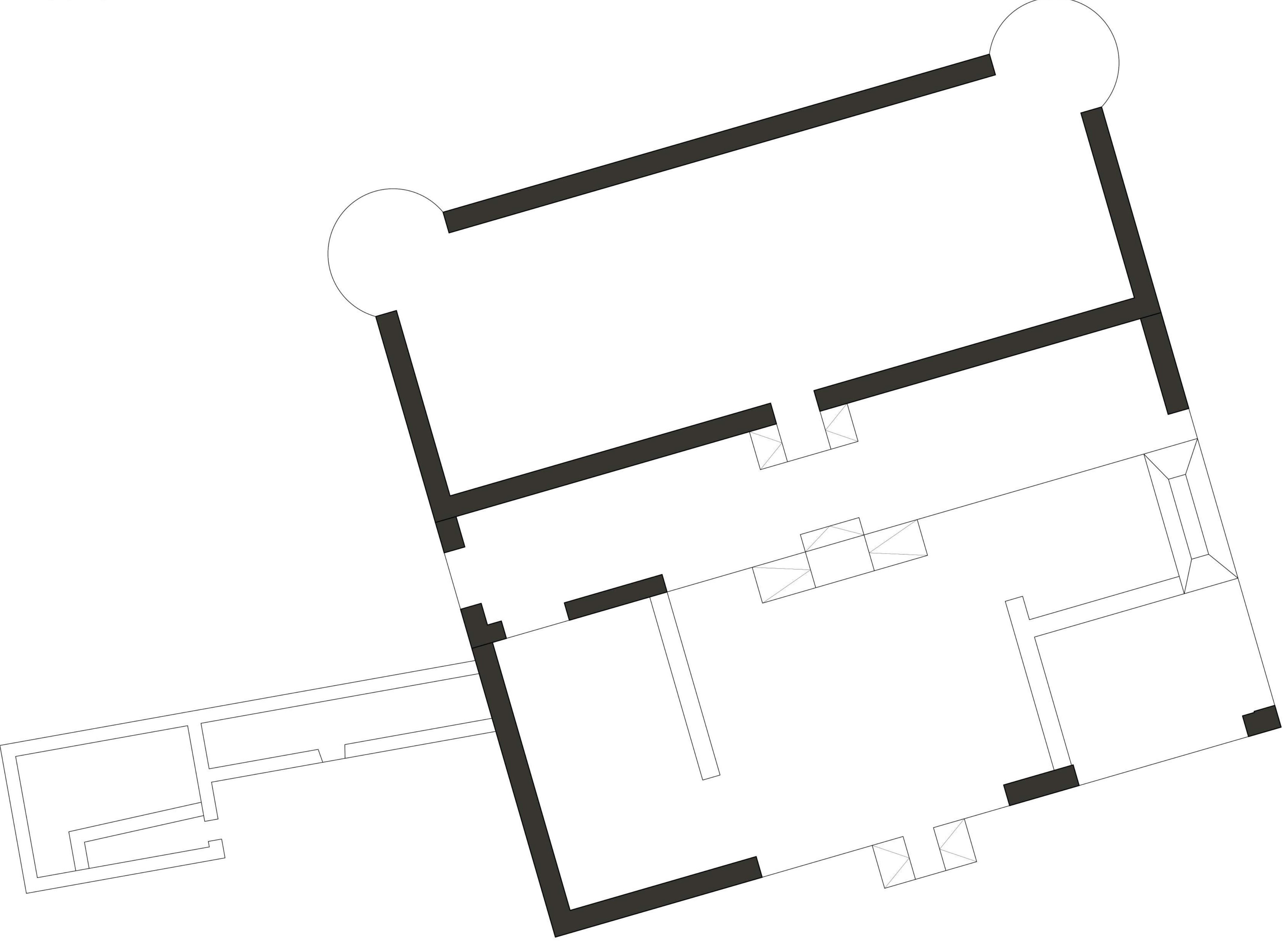
Φωτογραφική αποτύπωση



Κάτοψη Α' | Κλίμακα 1:100

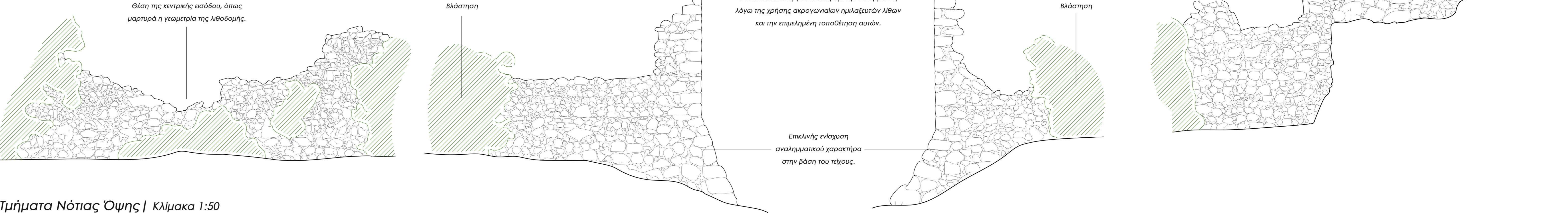
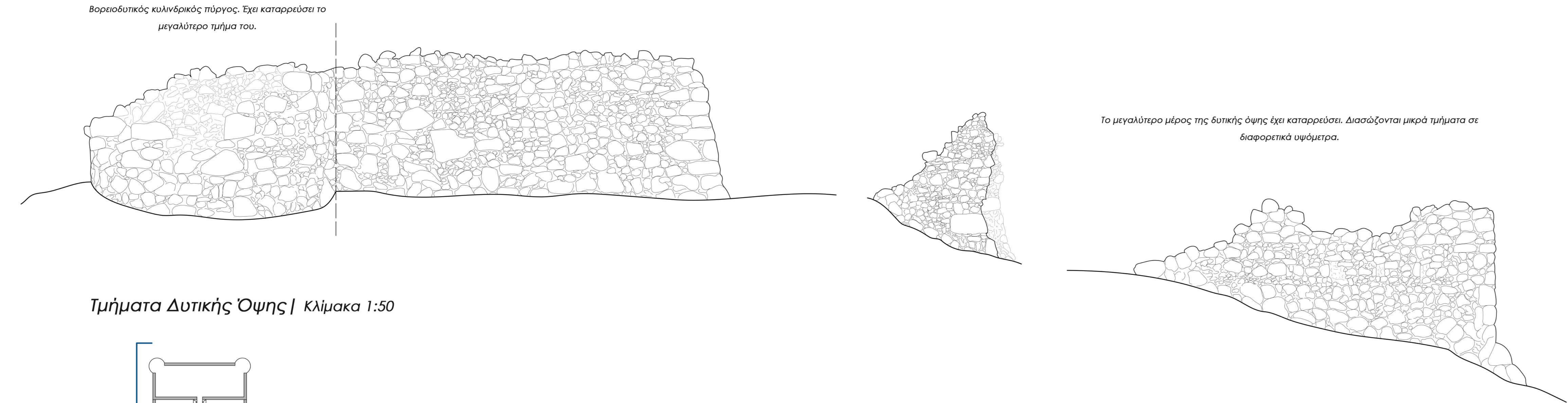


Κάτοψη Β' | Κλίμακα 1:100

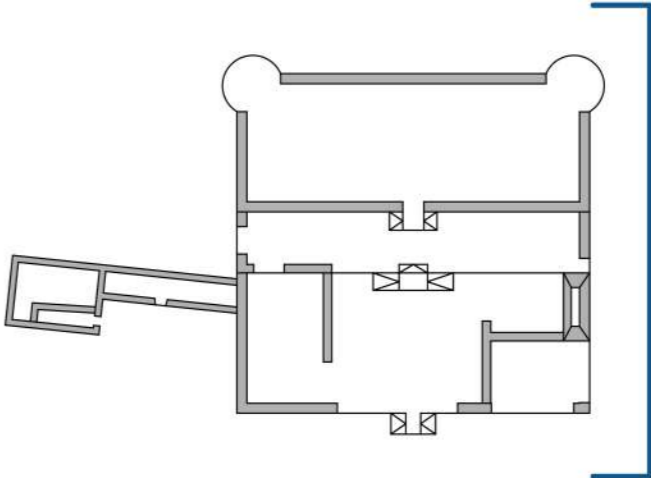


«Ωτ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

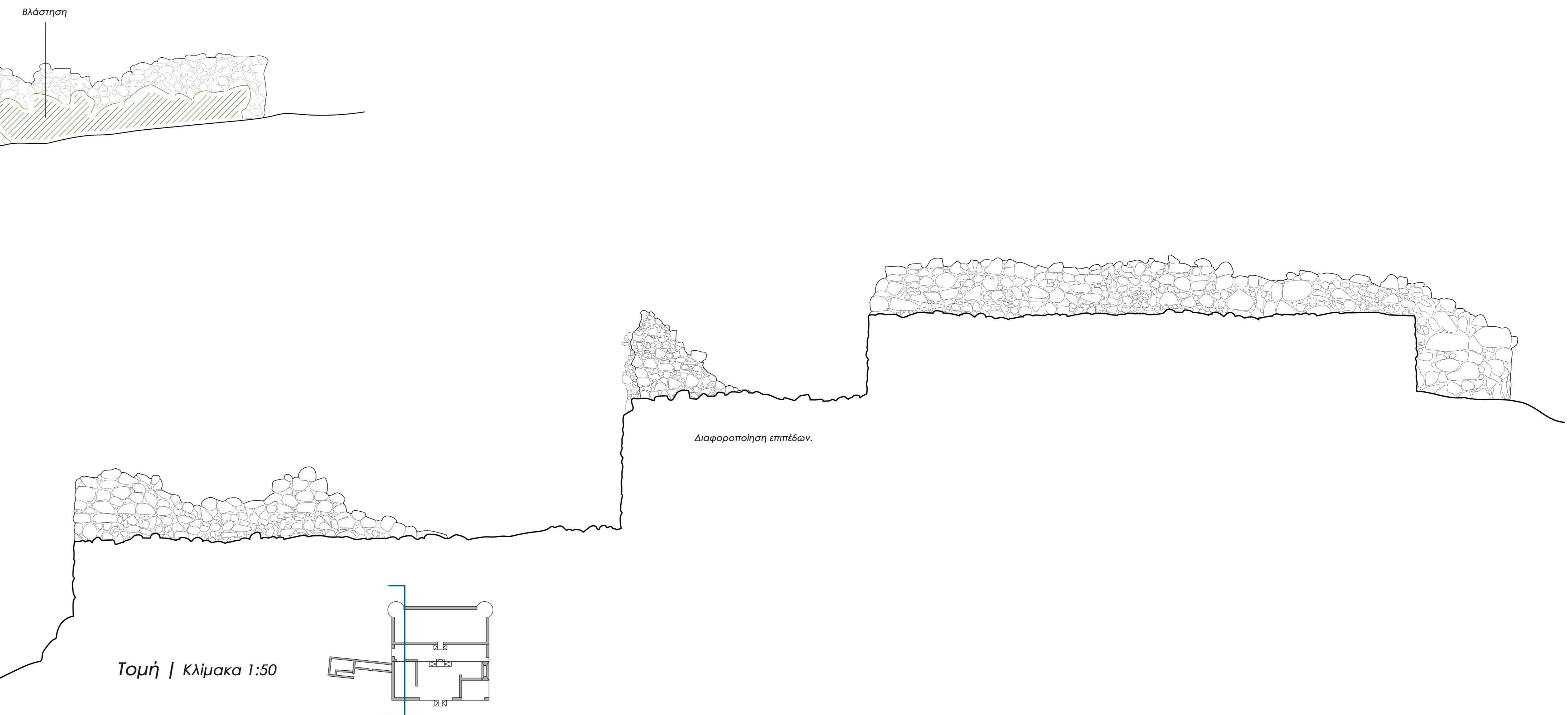
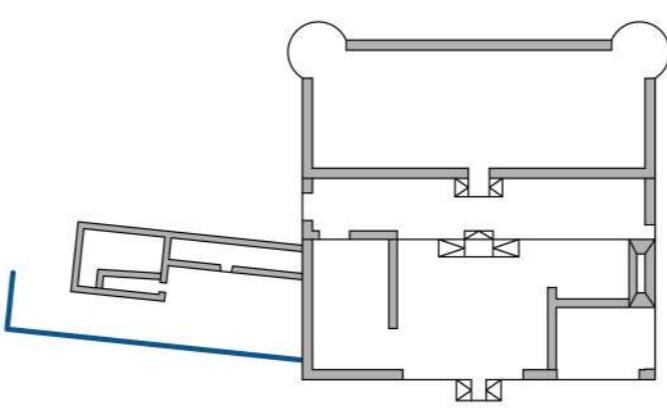
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΟΥΛΕΔΩΝ | Όψεις | Τομή



Τμήματα Ανατολικής Όψης | Κλίμακα 1:50

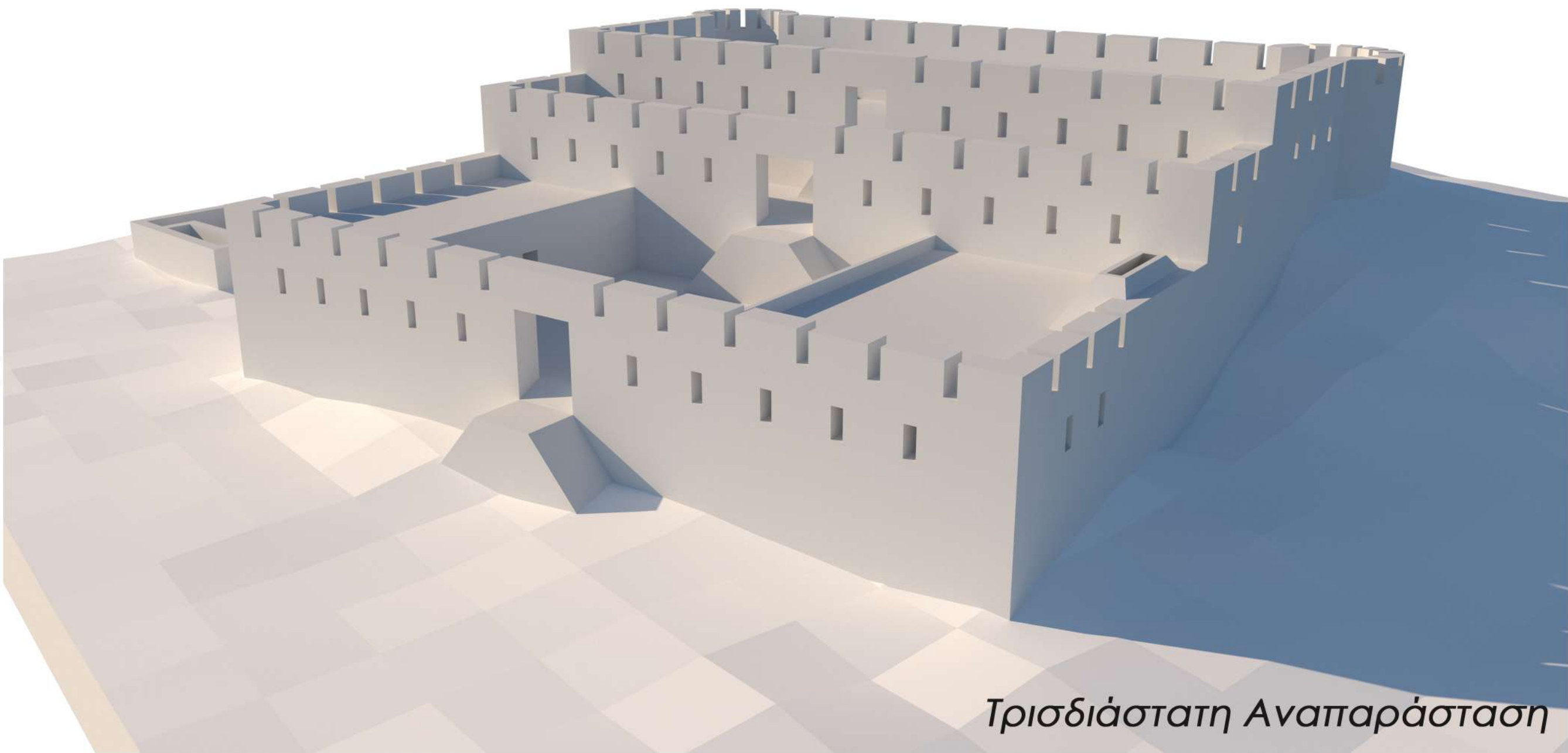


Νότια Όψη Επέκτασης | Κλίμακα 1:50

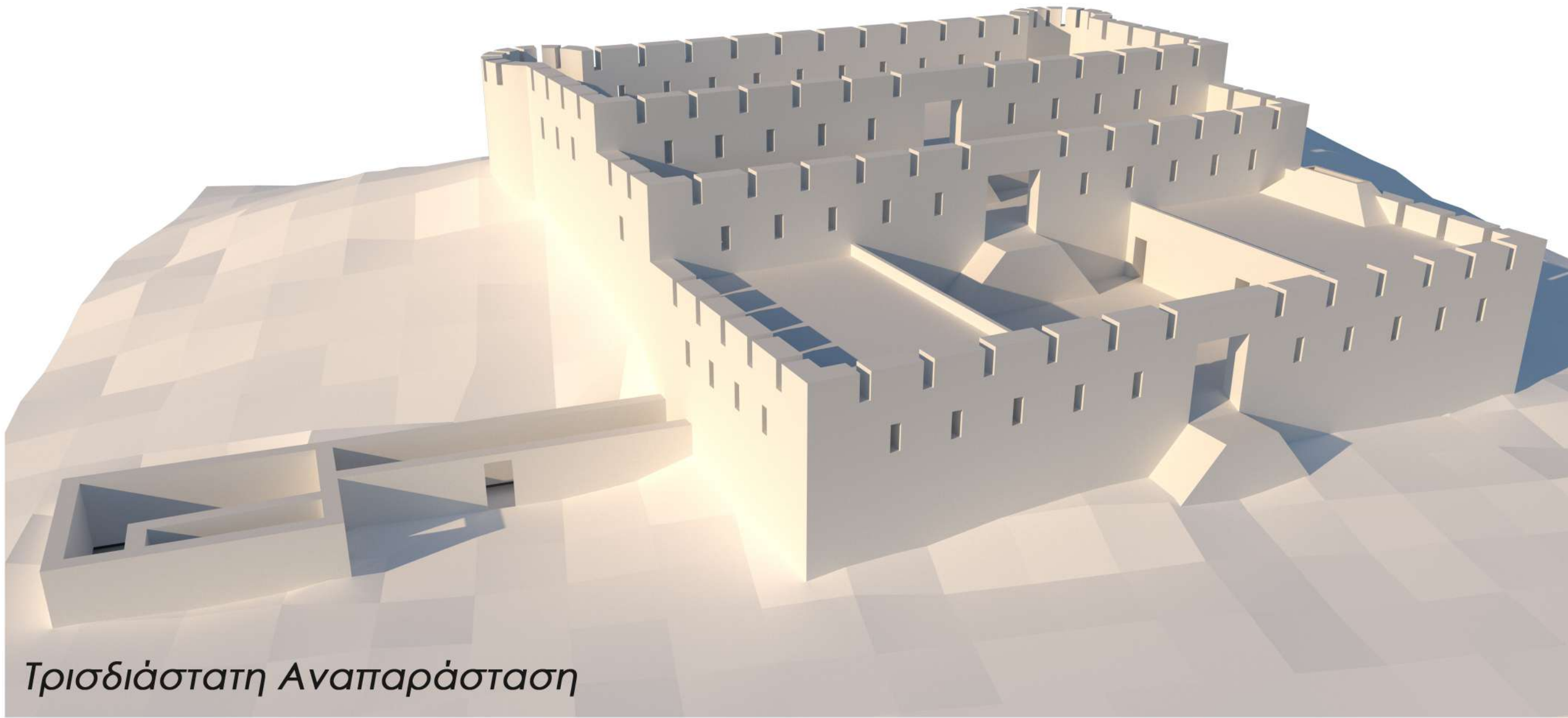


«Στ’ Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ’ Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΟΥΛΕΔΩΝ | Αξονομετρικό | Τρισδιάστατες Αναπαράστάσεις

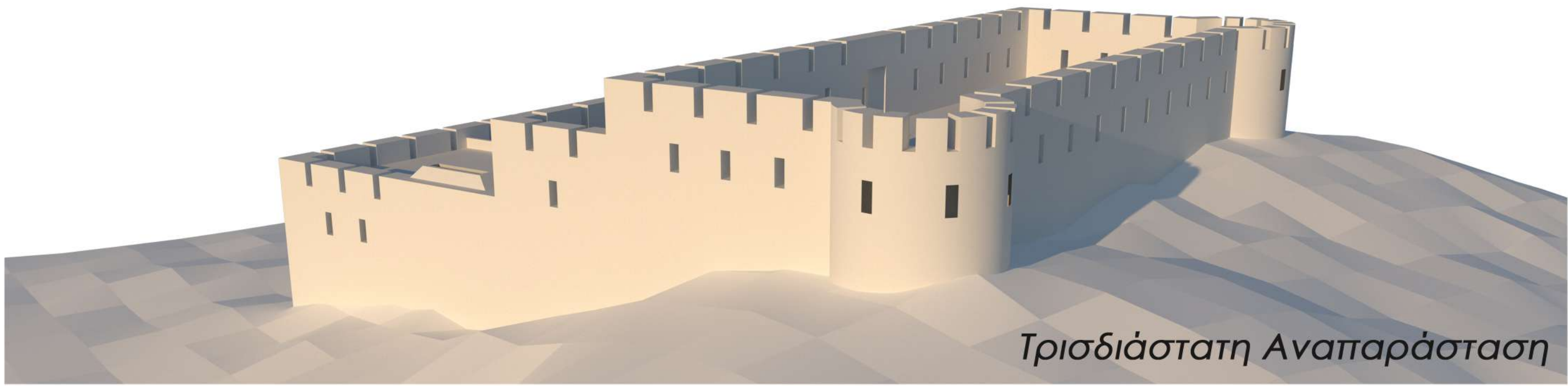


Τρισδιάστατη Αναπαράσταση

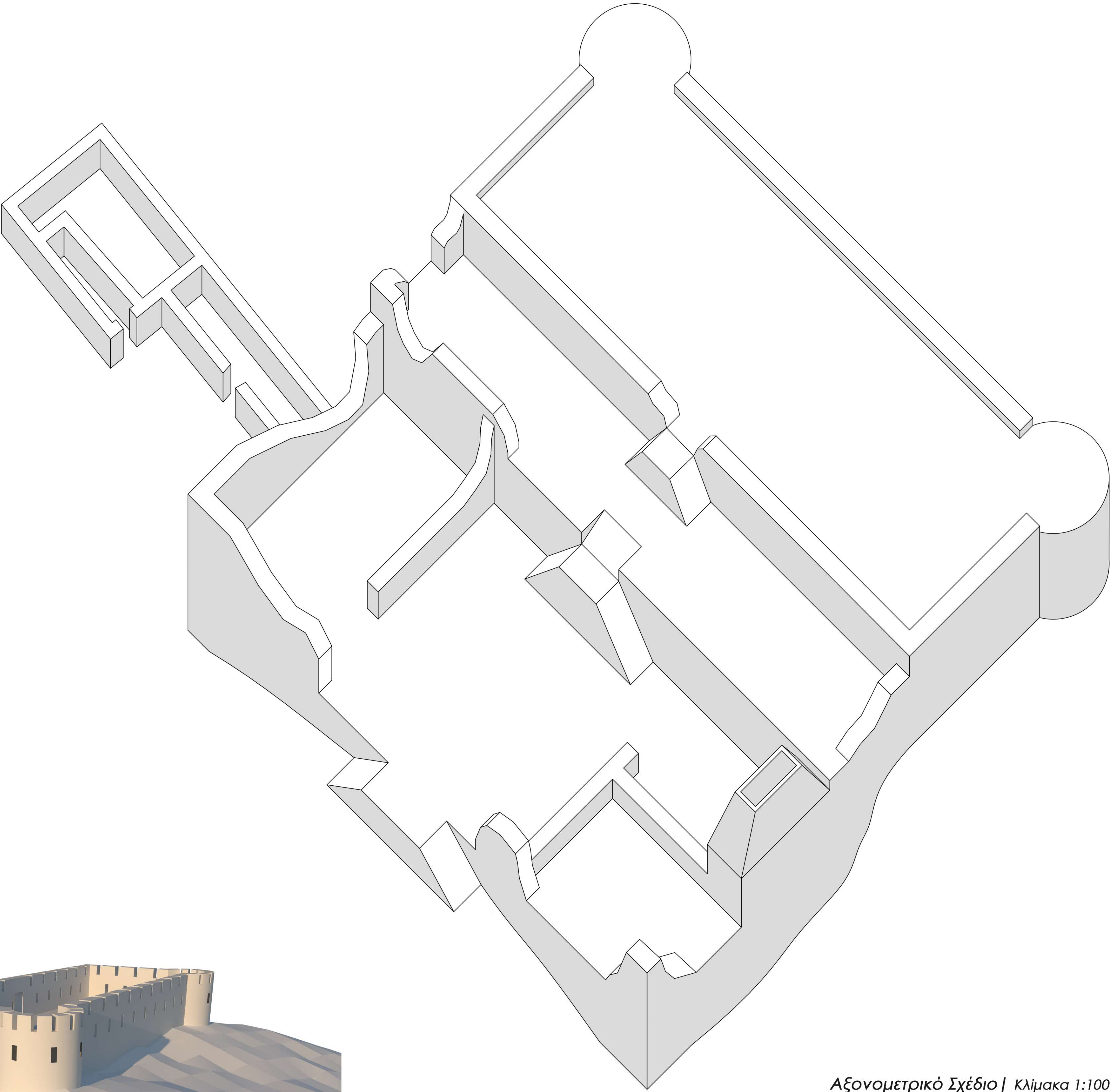


Τρισδιάστατη Αναπαράσταση

Η κάτοψη του είναι σχεδόν τετράγωνη με πλευρές μήκους 33μ. x 32μ. Στην βόρεια πλευρά βρίσκονταν δύο πύργοι το μεγαλύτερο μέρος των οποίων έχει καταρρεύσει. Ο συγκεκριμένος Κουλές αναπτύσσεται σε τρία διαφορετικά επίπεδα με ενδιάμεσες τοιχοποιίες να τα ορίζουν και συμμετρικές κλίμακες για την μεταξύ τους επικοινωνία. Εσωτερικές διαμορφώσεις διακρίνονται μόνο στο κατώτερο επίπεδο με θεμέλια τοιχοποιιών και την κεντρική εστία του Κουλέ. Δυστυχώς έχει καταρρεύσει το μεγαλύτερο μέρος, με σωζόμενα λίγα χαμηλά τμήματα των τοιχοποιιών τα οποία έχουν υποστεί σοβαρές φθορές.



Τρισδιάστατη Αναπαράσταση



Αξονομετρικό Σχέδιο | Κλίμακα 1:100

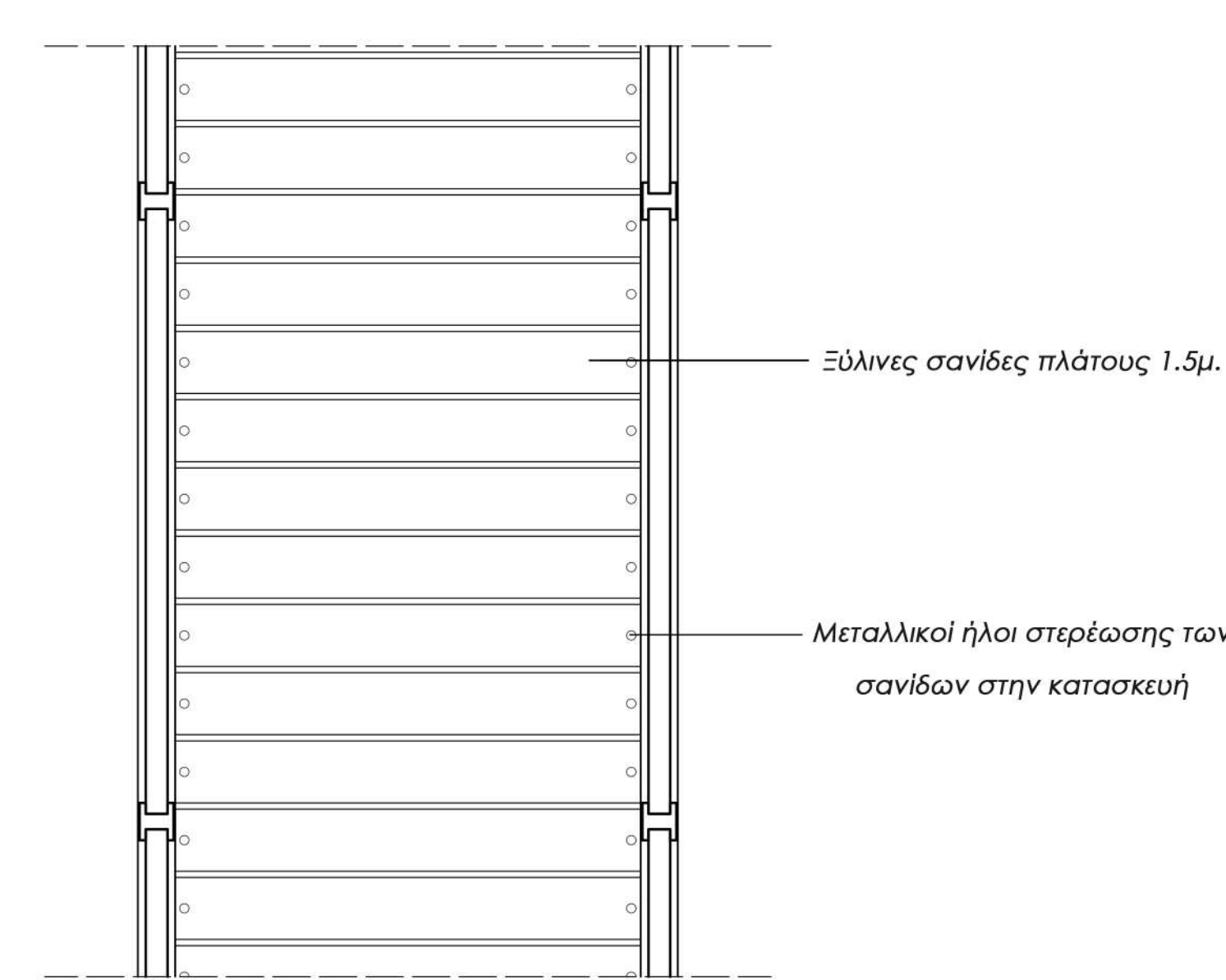
«ΣΤ' Ασκύφου τσι θυμιάζουμε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Διάγραμμα του Λόφου | Κατασκευαστική Λεπτομέρεια

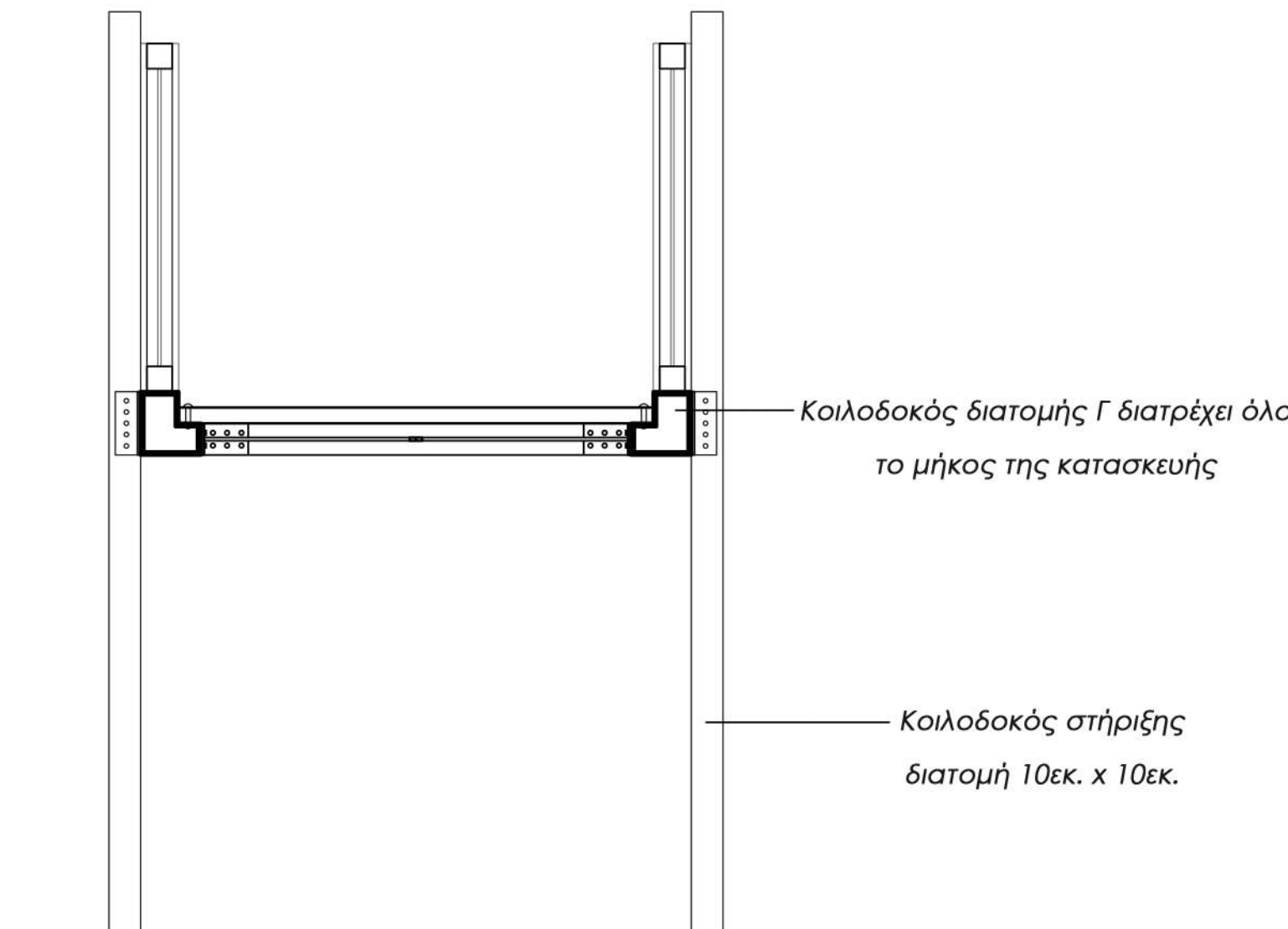
Γενικό Διάγραμμα του Λόφου | Κλίμακα 1: 1.000

Κύριος σκοπός της πρότασης αποκατάστασης είναι η ανάδειξη των Κουλέδων και ο επαναπροσδιορισμός της περιοχής σε χώρο ιστορικής αξίας. Βασική κατεύθυνση αποτελεί η προσέλευση ντόπιων και μη, επισκεπτών ώστε να αναδειχθεί η ιστορική σημασία των δύο Κουλέδων και του λόφου. Για να επιτευχθεί αυτό, η αποκατάσταση - ανάδειξη στηρίζεται σε δύο κύριους άξονες. Αφενός στην συντήρηση των κτισμάτων και την αποτροπή περαιτέρω καταστροφής των μνημείων με επεμβάσεις στατικού χαρακτήρα και αφετέρου, στην εύκολη και ανεμπόδιστη πρόσβαση και περιήγηση στον χώρο με την διαμόρφωση κατάλληλων υποδομών. Συγκεκριμένα, για την πρόσβαση στους Κουλέδες αποκαθίσταται ο υπάρχων δρόμος από τον κεντρικό άξονα με σκοπό την ασφαλή κίνηση οχημάτων και διαμορφώνεται μικρός χώρος στάθμευσης πλησίον των κτισμάτων, σε σημείο με την ελάχιστη δυνατή όχληση. Ακόμη, το υφιστάμενο μονοπάτι διαμορφώνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να διευκολύνεται η πρόσβαση των πεζών αλλά και να γίνεται με την ελάχιστη δυνατή προσπάθεια η μετακίνηση εμποδιζόμενων στόμων. Τέλος, σε σημείο με έντονο το ανάγλυφο του εδάφους κατασκευάζεται πεζογέφυρα για την εύκολη πρόσβαση των επισκεπτών. Όσον αφορά τους Κουλέδες, τοποθετούνται κλίμακες ή ράμπες, ανάλογα με τις ανάγκες προσβασιμότητας των επισκεπτών. Οι κατασκευές αυτές αποτελούνται από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία. Ακόμη, στους προσβάσιμους χώρους, το έδαφος εξομαλύνεται και στρώνεται με κατάλληλο υλικό φυσικής προέλευσης. Λόγω της απομακρυσμένης θέσης των Κουλέδων από τους κοντινούς οικισμούς και για την καλύτερη εξυπηρέτηση των επισκεπτών, το υφιστάμενο μονοπάτι επεκτείνεται και καταλήγει σε αναψυκτήριο και χώρο ξεκούρασης των επισκεπτών. Όσον αφορά τις επεμβάσεις συντήρησης των κτισμάτων, επιγραμματικά αναφέρονται: καθαρισμός και αποκατάσταση σαθρών αρμολογημάτων – επιχρισμάτων, απομάκρυνση κατεστραμμένων τμημάτων και ενίσχυση- στερέωση, με τις κατάλληλες ανά περίπτωση μεθόδους, των ετοιμόρροπων τμημάτων των τοιχοποιιών (μερική ή πλήρης συμπλήρωση τοιχοποιιών).

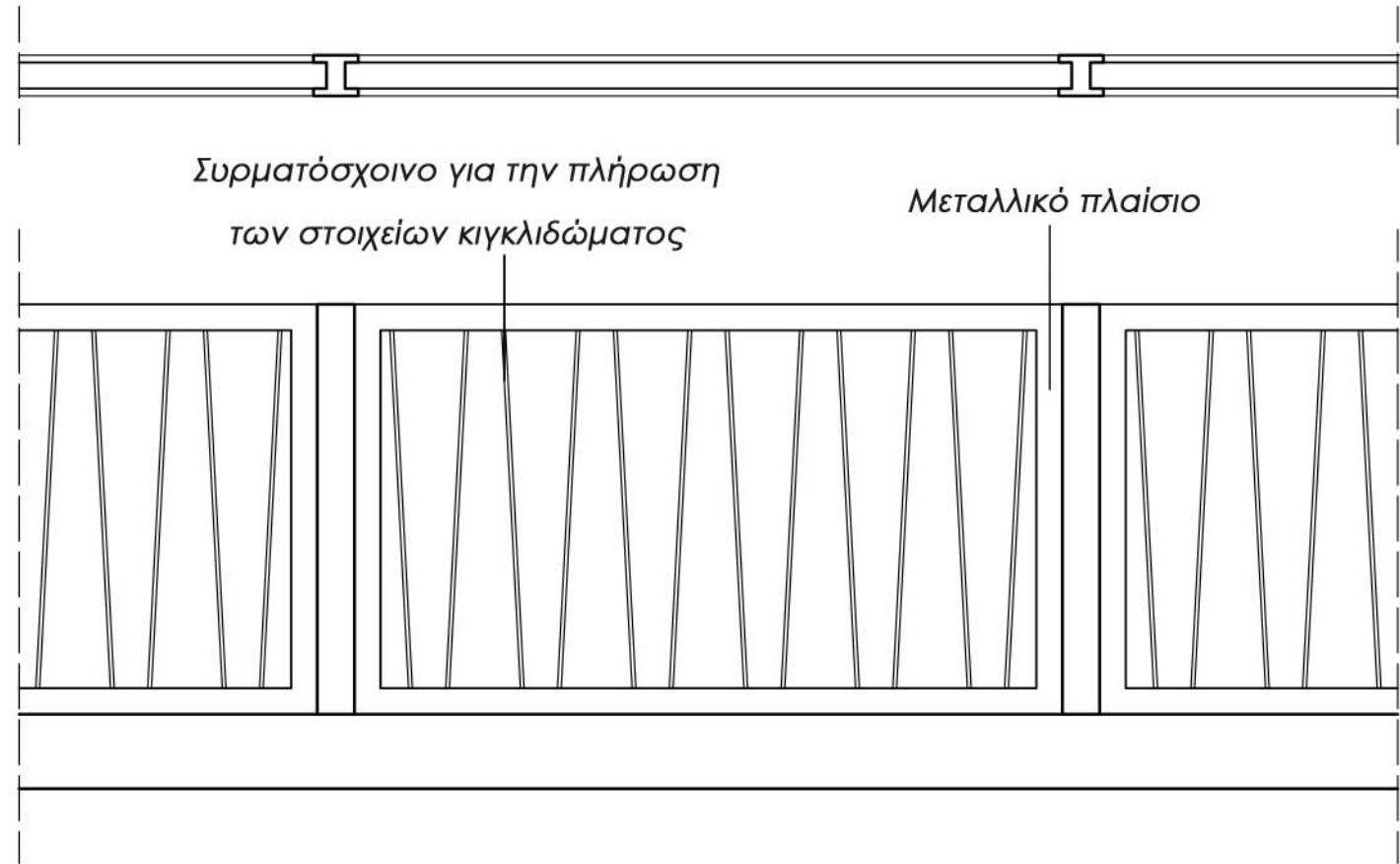
Κατασκευαστική Λεπτομέρεια | Κλίμακα 1: 20



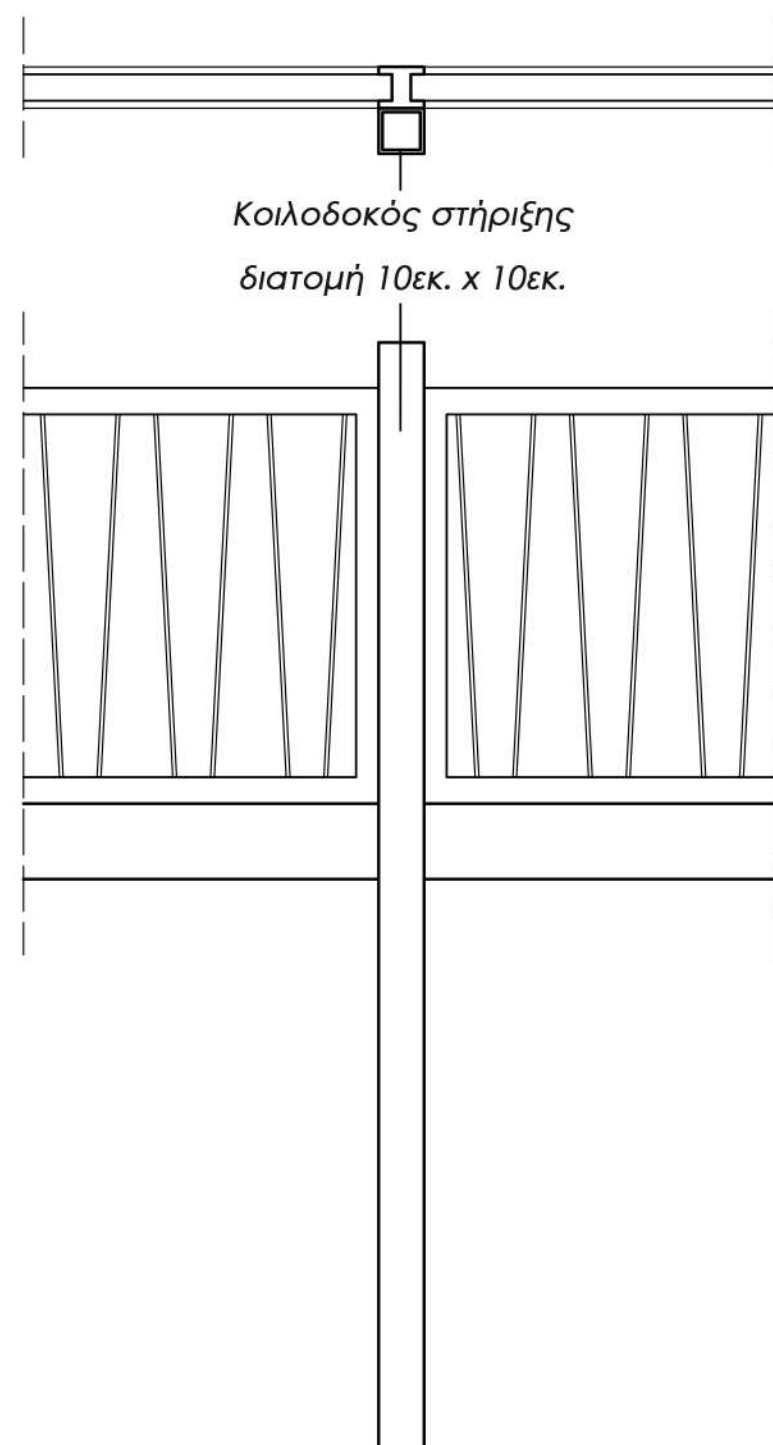
Κάτοψη



Τομή



Λεπτομέρεια Κιγκλιδώματος



Λεπτομέρεια Υποστυλώματος

Τρισδιάστατες Αναπαραστάσεις

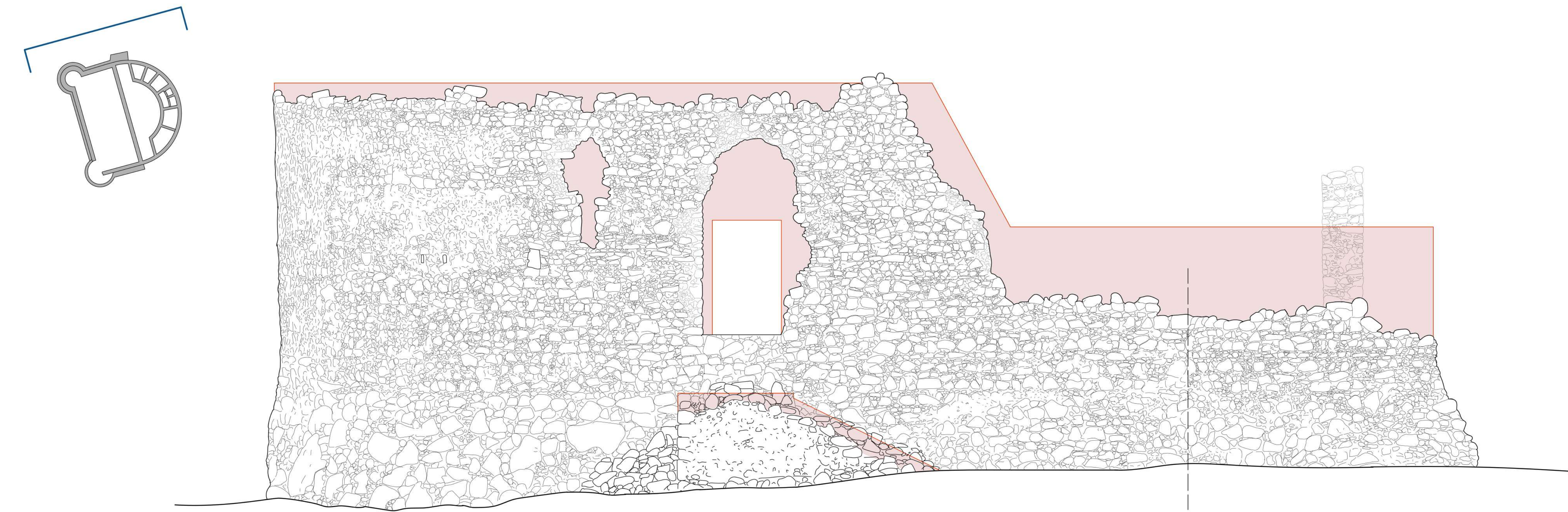


«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

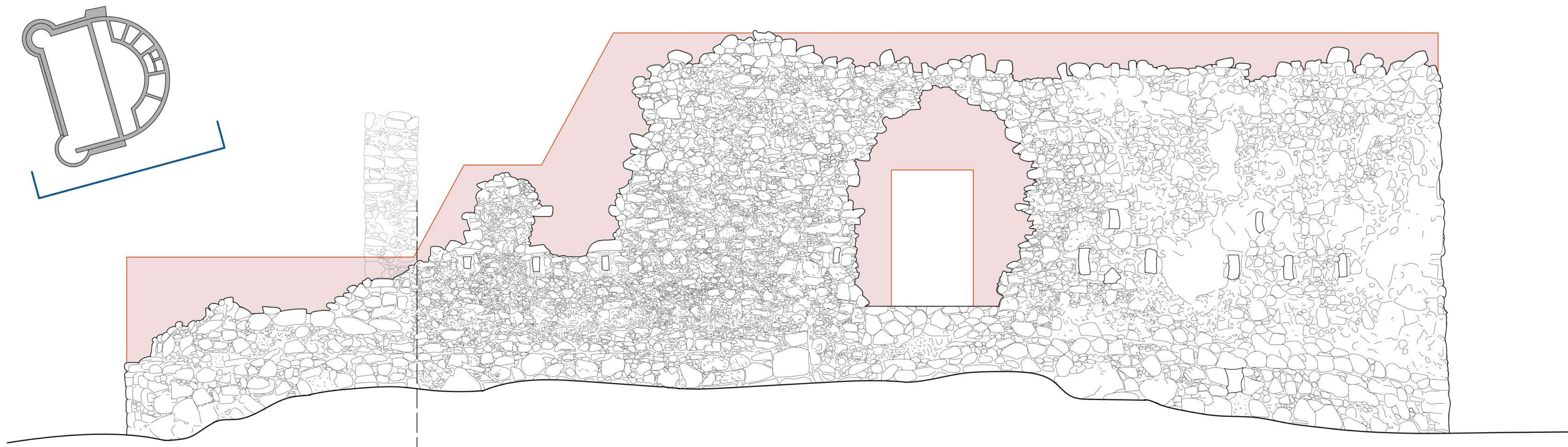
ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Όψεις | Τομή

Υπόμνημα

Πλήρης συμπλήρωση τοιχοποιίας



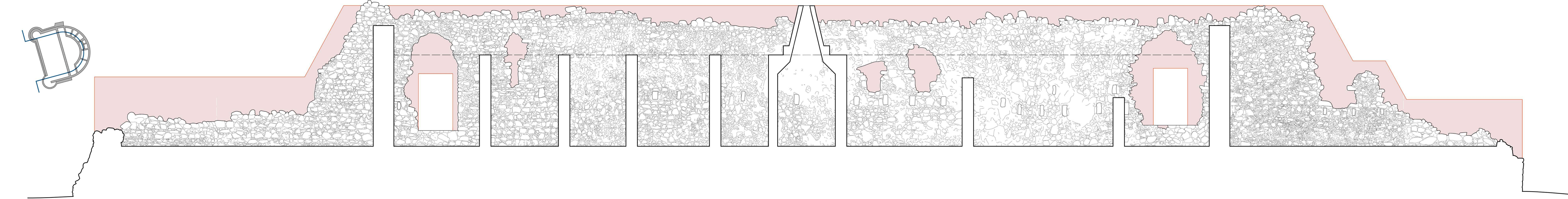
Βόρεια Όψη | Κλίμακα 1:50



Νότια Όψη | Κλίμακα 1:50



Ανάπτυγμα Εξωτερικής Όψης | Κλίμακα 1:50



Τομή | Κλίμακα 1:50

«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Όψεις

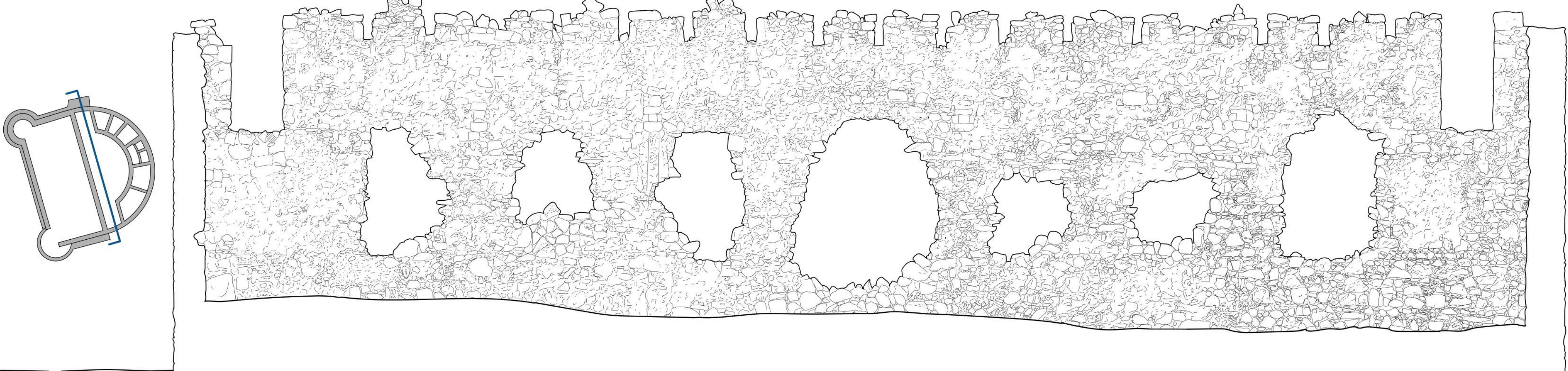
Υπόμνημα

Μερική συμπλήρωση τοιχοποιίας

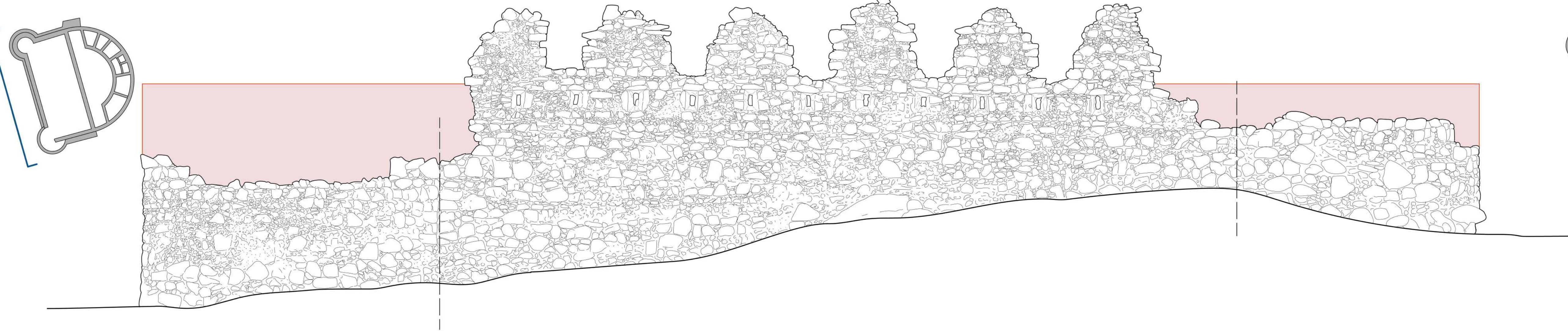
Πλήρης συμπλήρωση τοιχοποιίας



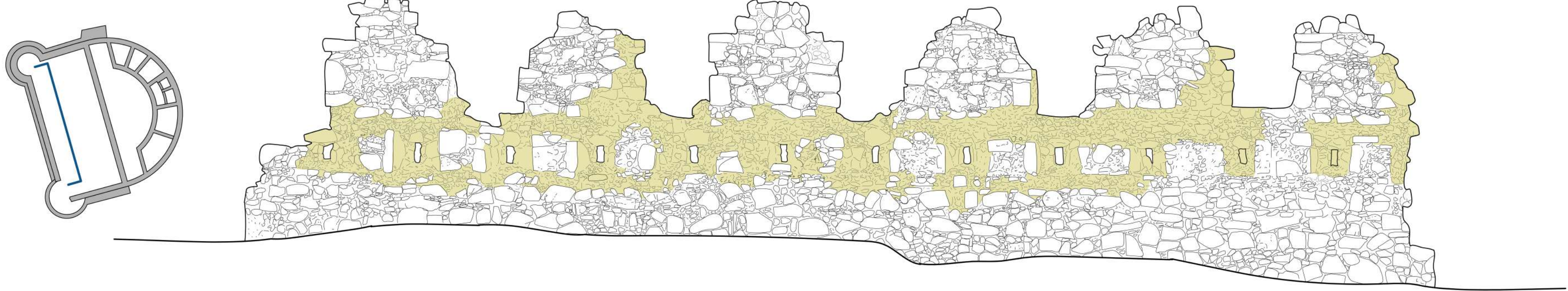
Ενδιάμεση Τοιχοποιία (δυτική πλευρά) | Κλίμακα 1:50



Ενδιάμεση Τοιχοποιία (ανατολική πλευρά) | Κλίμακα 1:50



Δυτική Όψη (εξωτερικά) | Κλίμακα 1:50



Δυτική Όψη (εσωτερικά) | Κλίμακα 1:50



Σκίτσο Εσωτερικής Όψης | Κλίμακα 1:50

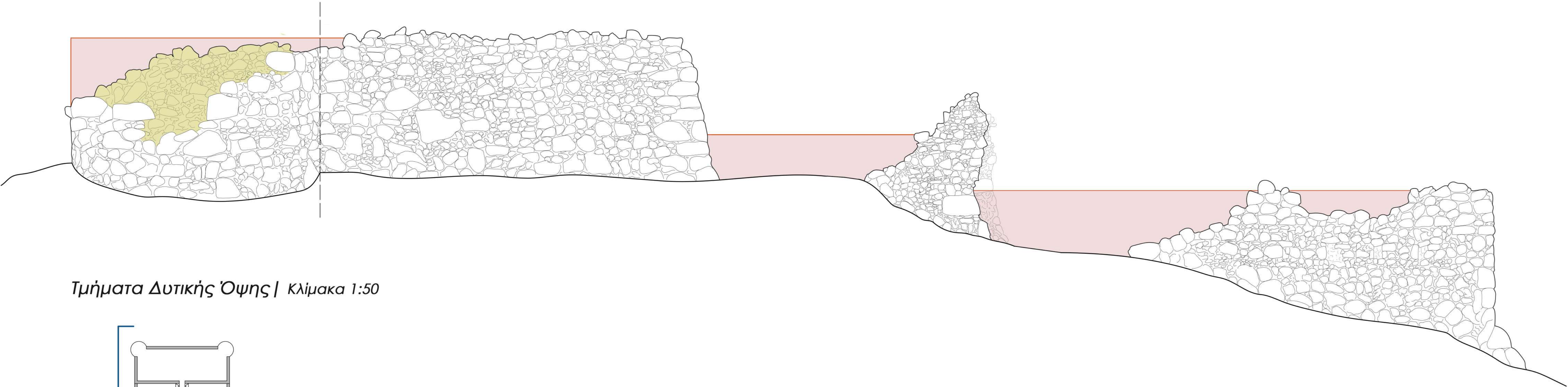
«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Όψεις | Τομή

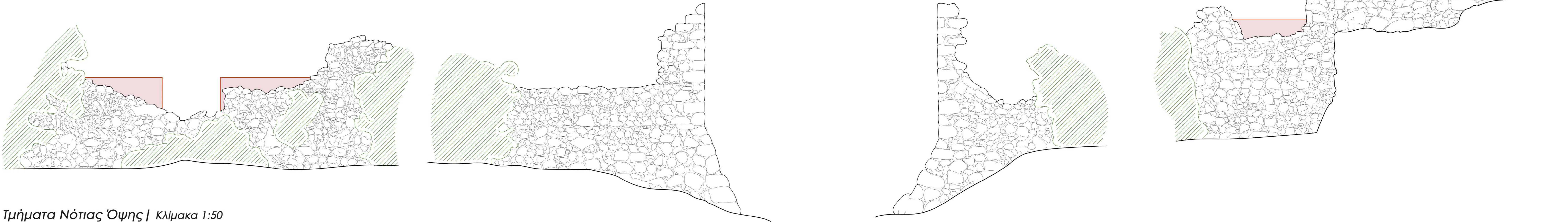
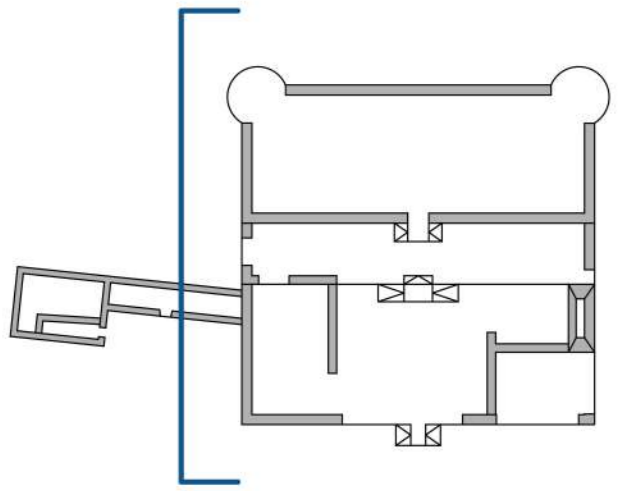
Υπόμνημα

Μερική συμπλήρωση τοιχοποιίας

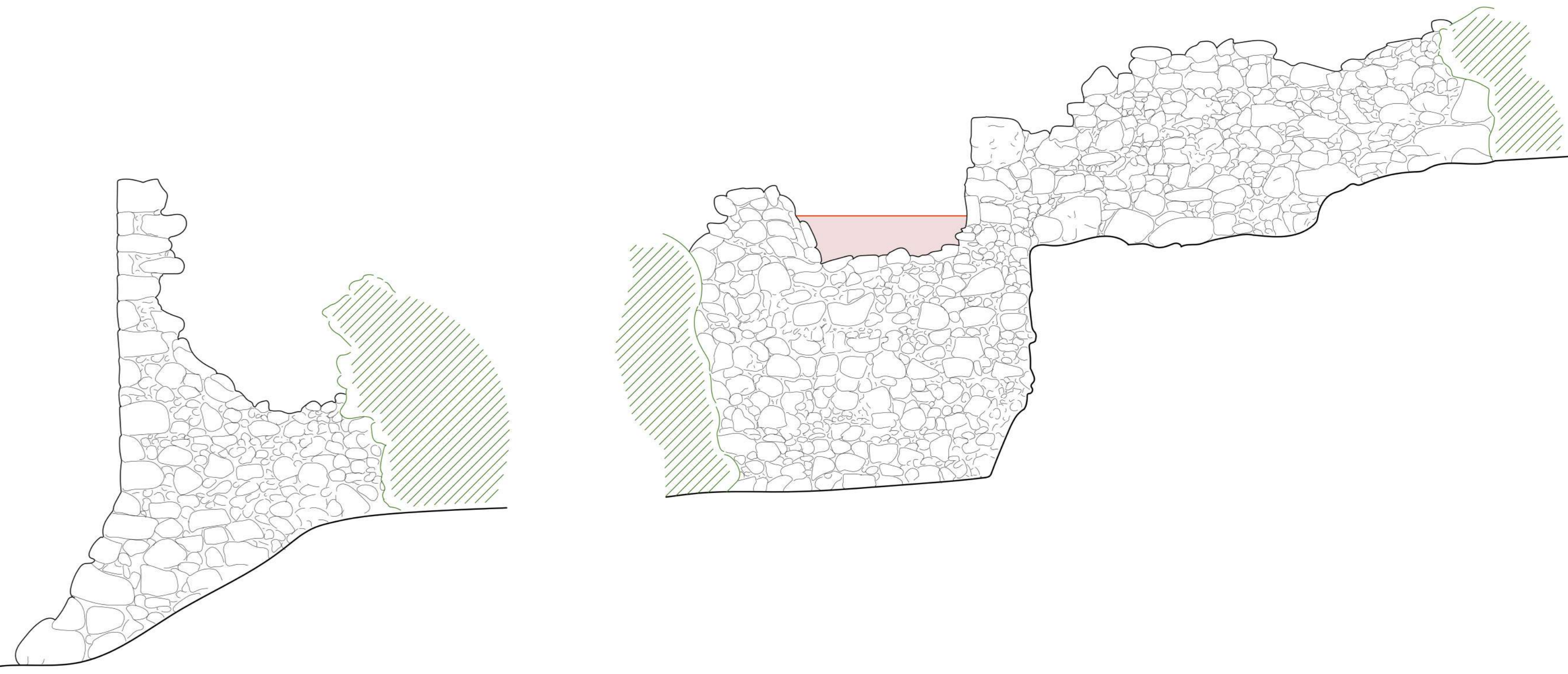
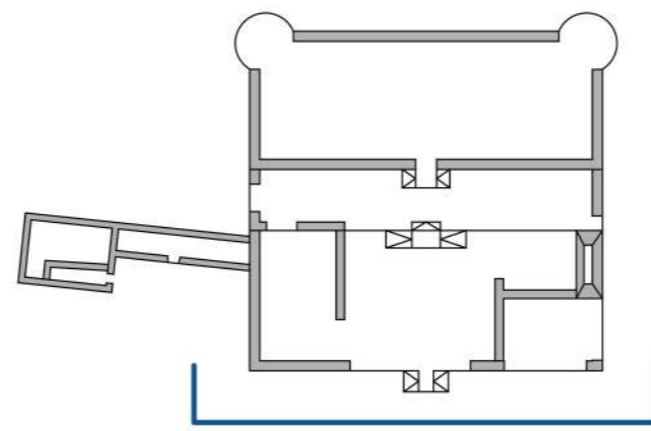
Πλήρης συμπλήρωση τοιχοποιίας



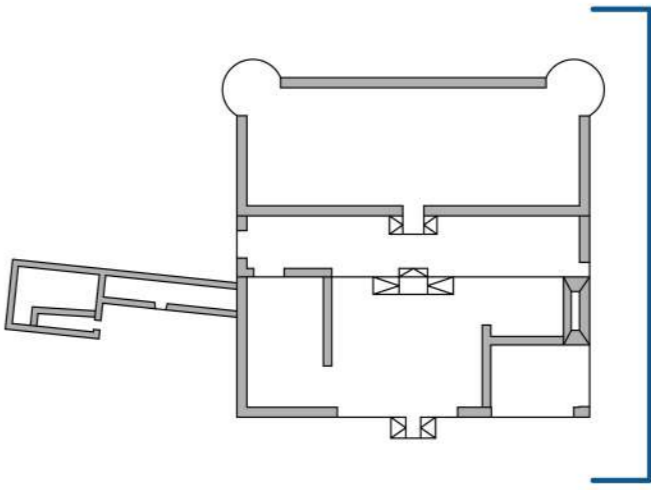
Τμήματα Δυτικής Όψης | Κλίμακα 1:50



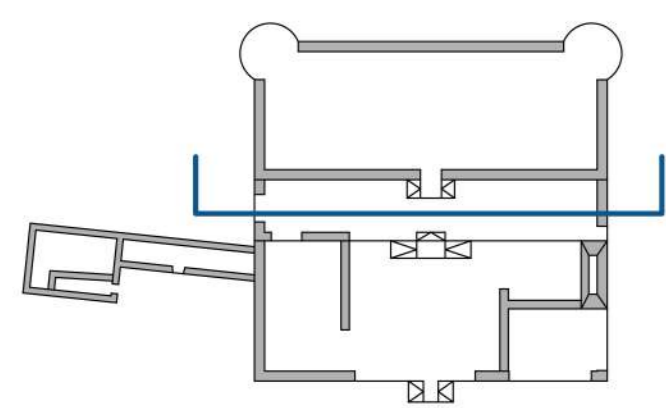
Τμήματα Νότιας Όψης | Κλίμακα 1:50



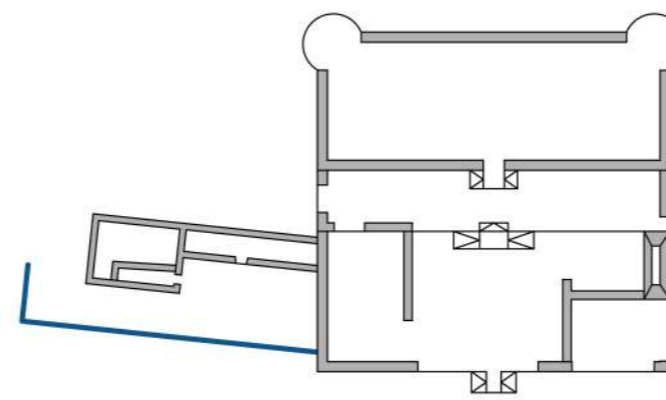
Τμήματα Ανατολικής Όψης | Κλίμακα 1:50



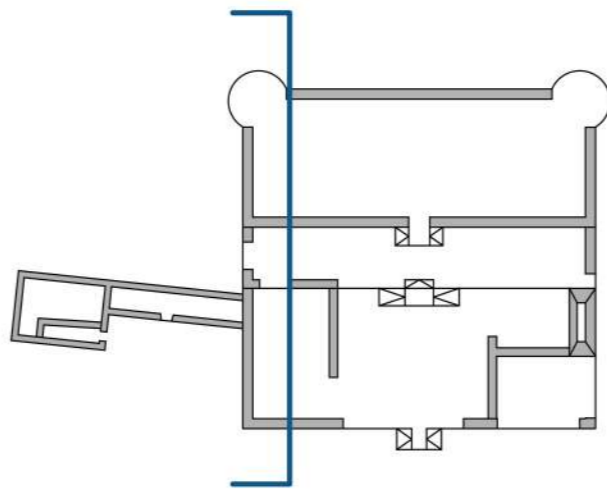
Τμήμα Εσωτερικής Όψης | Κλίμακα 1:50



Νότια Όψη Επέκτασης | Κλίμακα 1:50

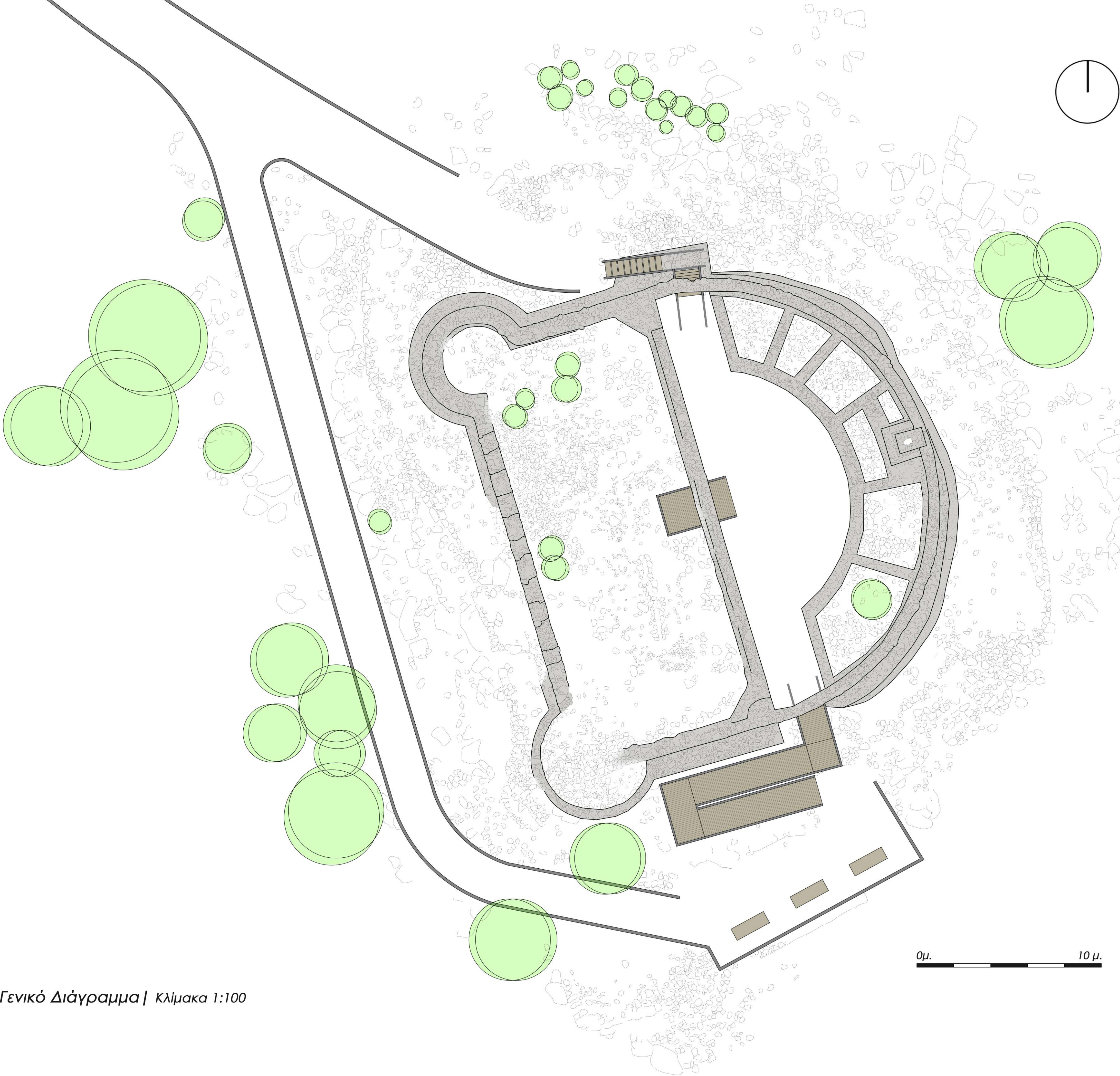


Τομή | Κλίμακα 1:50

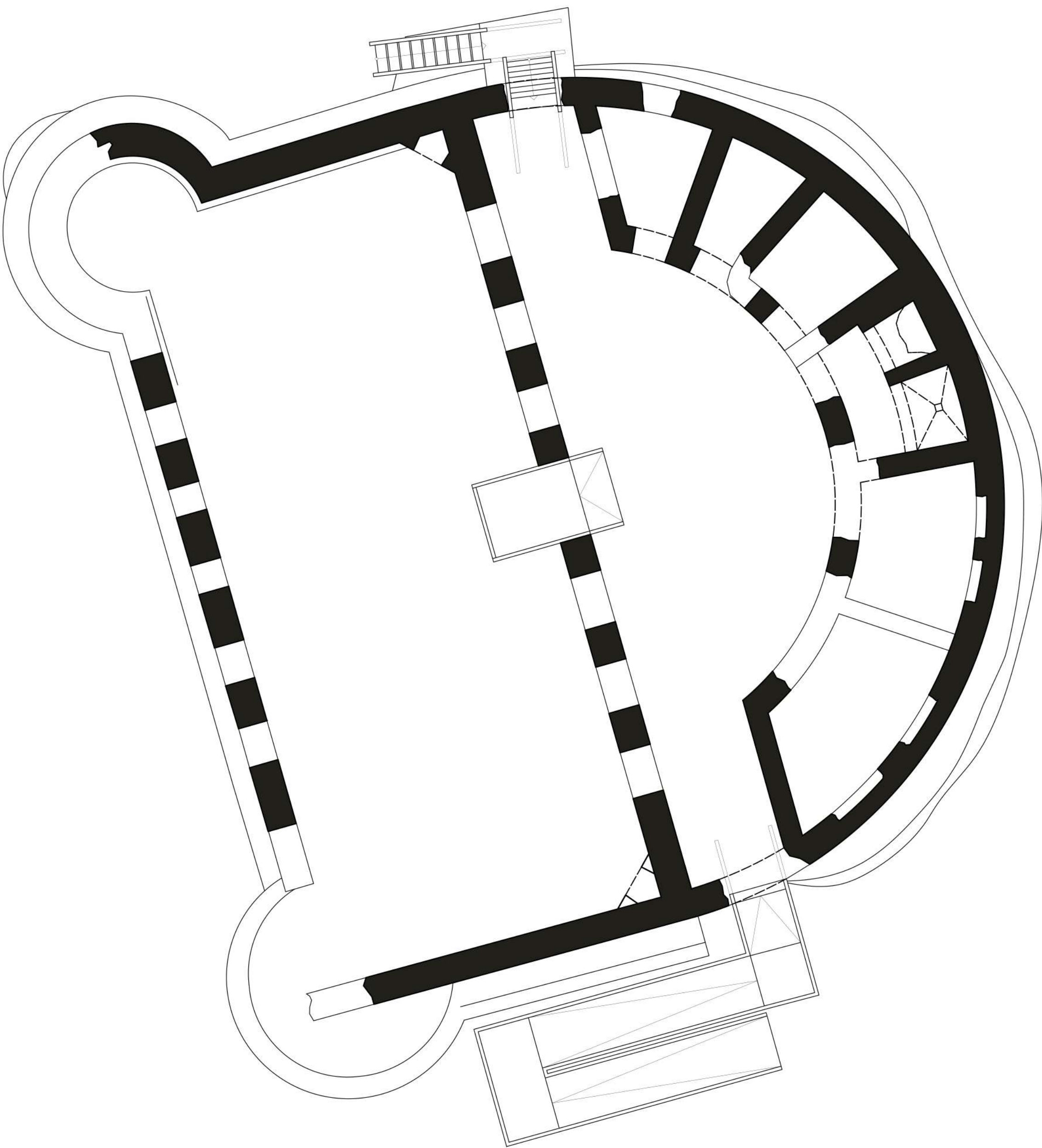


«Στ' Ἀσκούφου τσι θυμιάζουμε, τσ' Ἀγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ἀσκούφου στα Σφακιά.

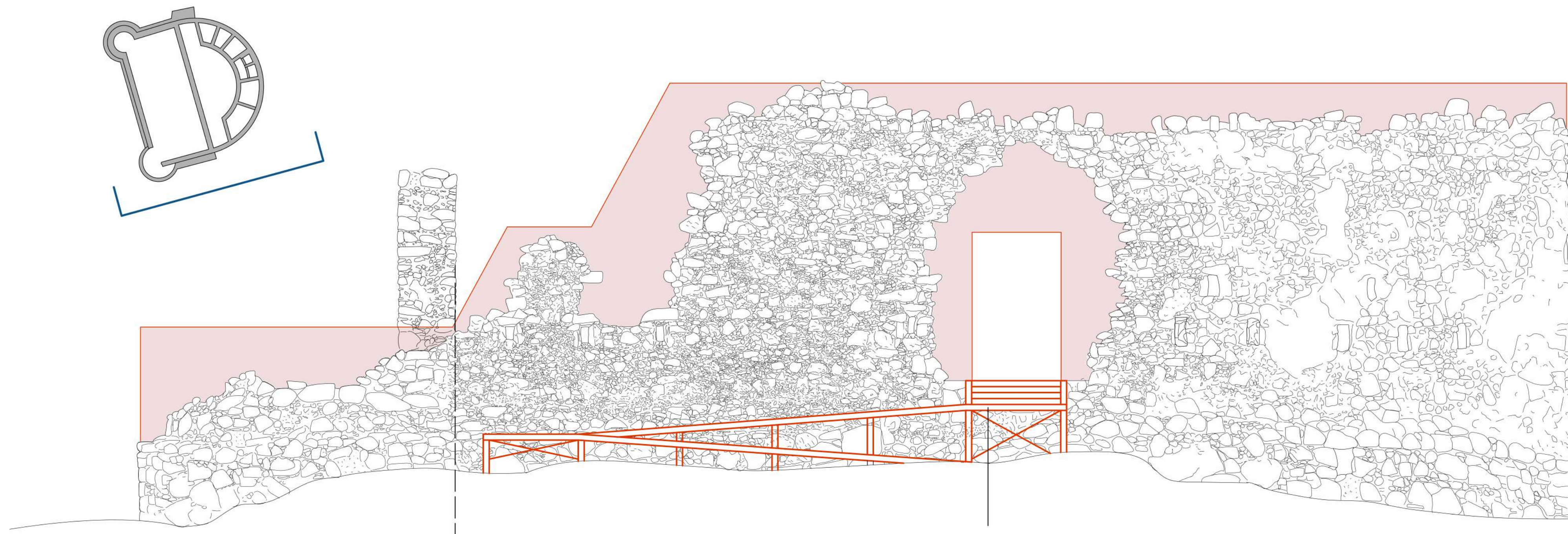
ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Γενικό Διάγραμμα | Κάτοψη | Όψεις



Γενικό Διάγραμμα | Κλίμακα 1:100

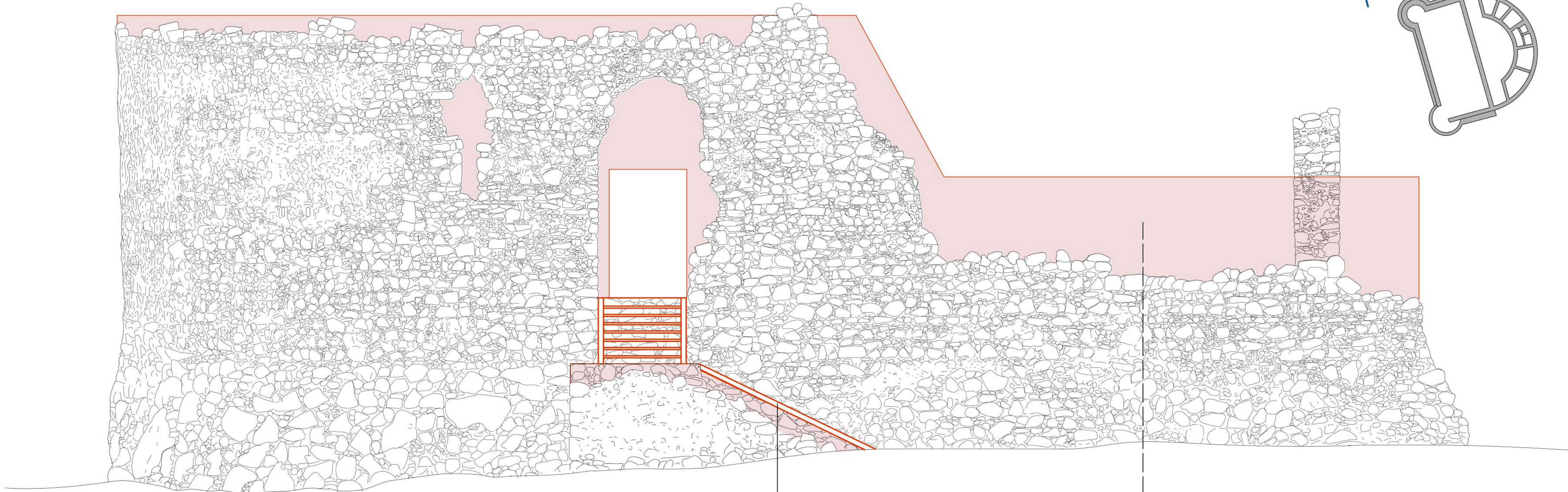


Κάτοψη | Κλίμακα 1:100



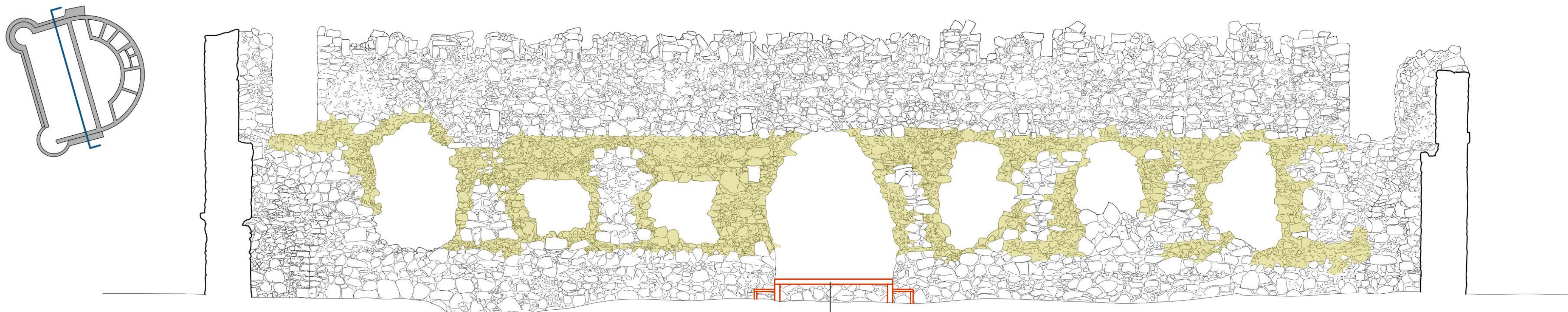
Νότια Όψη | Κλίμακα 1:50

Ράμπες από μεταλλικά στοιχεία και ξύλινες σανίδες για την πρόσβαση ΑΜΕΑ στο εσωτερικό του Κουλέ.



Βόρεια Όψη | Κλίμακα 1:50

Μεταλλικά στοιχεία με ξύλινα σκαλοπάτια συμπληρώνουν την κατεστραμμένη λιθινή κλίμακα.



Ενδιάμεση Τοιχοποιία (δυτική πλευρά) | Κλίμακα 1:50

Κατασκευή διαδρόμου για την κίνηση των εμποδισμένων ατόμων στην πλειοψηφία των χώρων του Κουλέ.

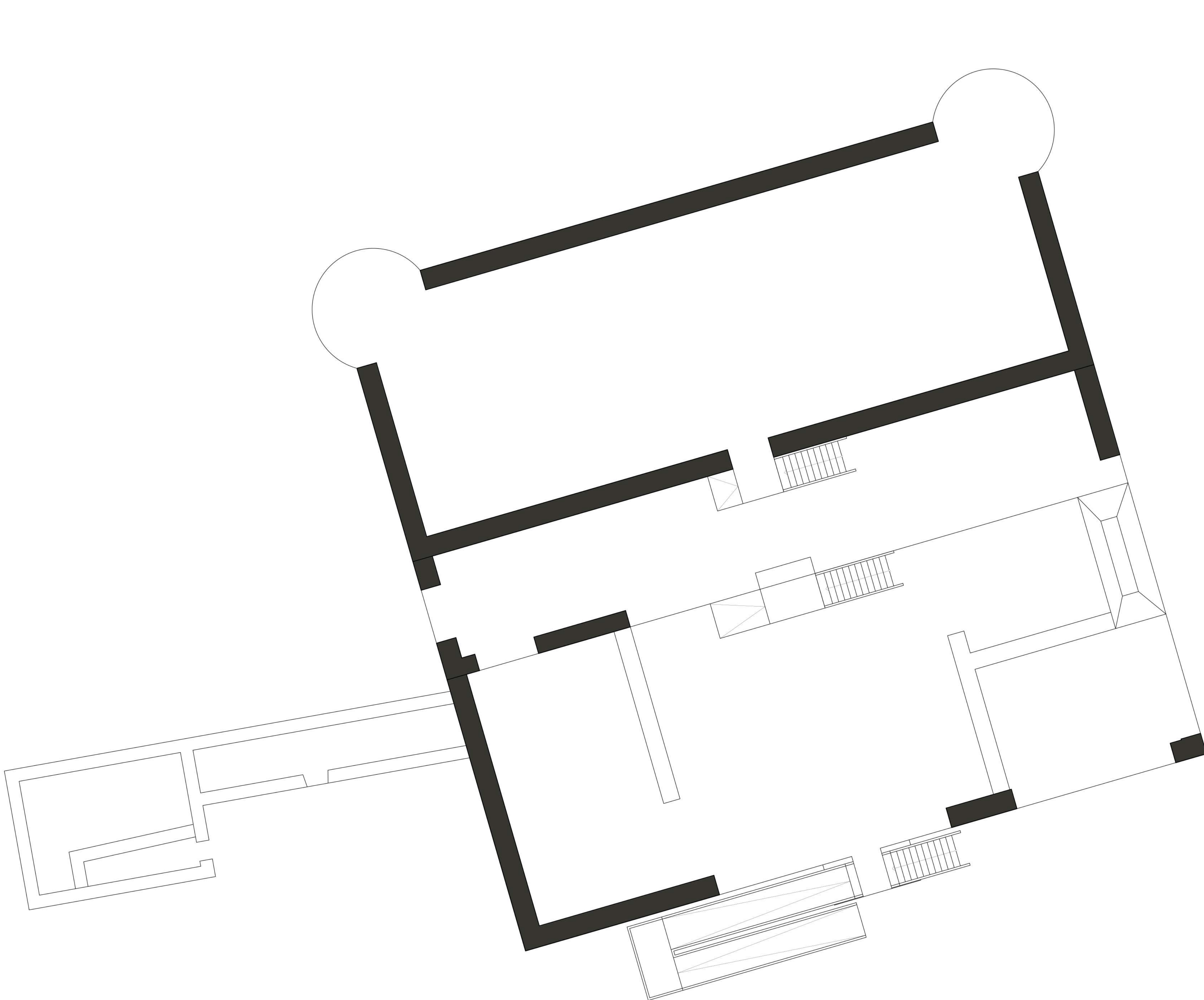


Ενδιάμεση Τοιχοποιία (ανατολική πλευρά) | Κλίμακα 1:50

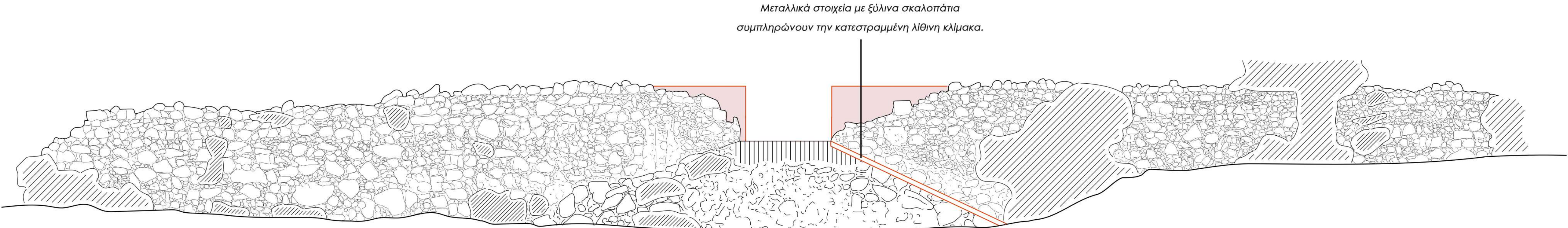
Κατασκευή διαδρόμου για την κίνηση των εμποδισμένων ατόμων στην πλειοψηφία των χώρων του Κουλέ.

«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Γενικό Διάγραμμα | Κάτοψη | Όψη



Κάτοψη | Κλίμακα 1:100



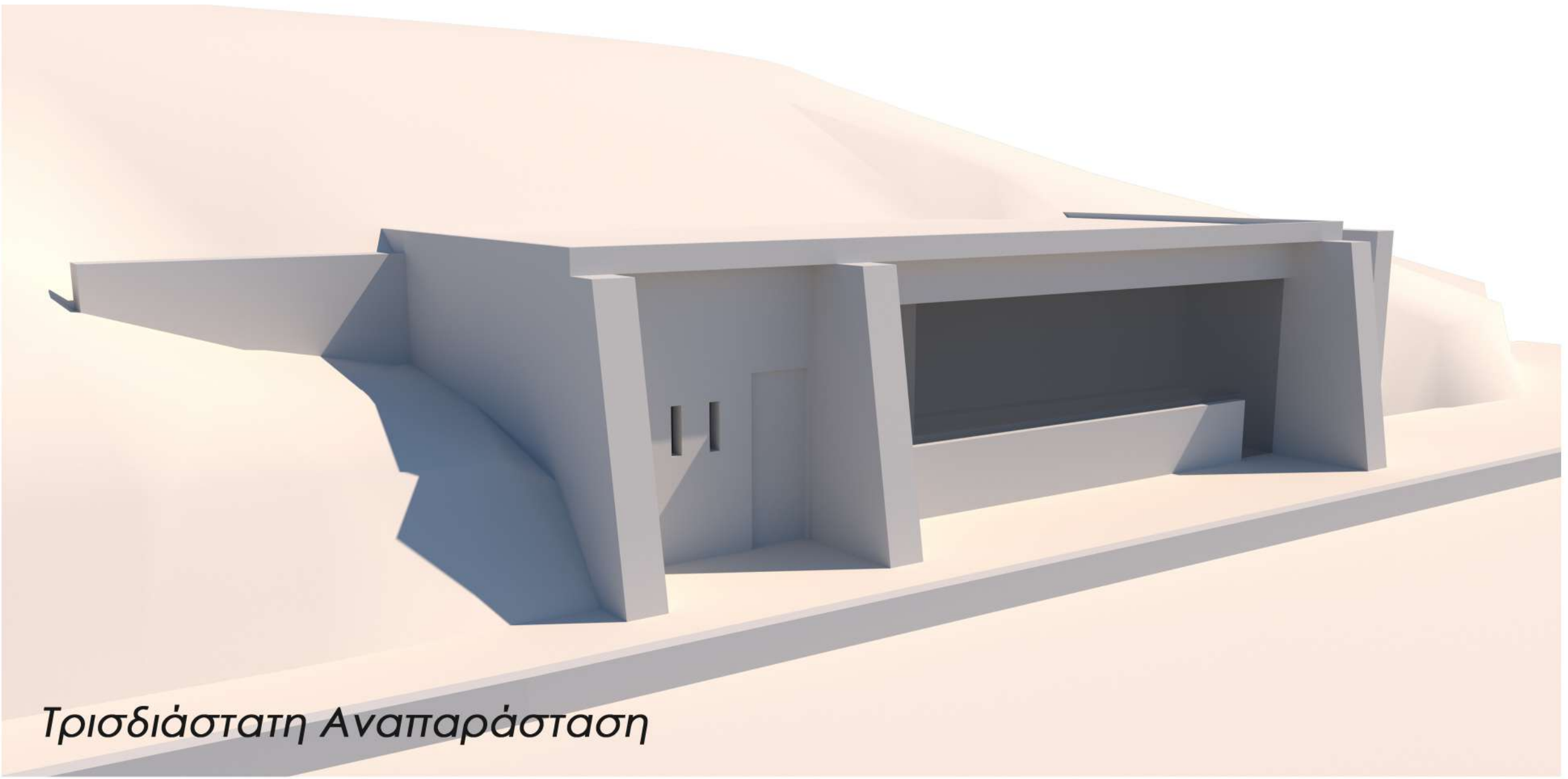
Μεταλλικά στοιχεία με ξύλινα σκαλοπάτια
συμπληρώνουν την καταστραμμένη λίθινη κλίμακα.

Γενικό Διάγραμμα | Κλίμακα 1:100

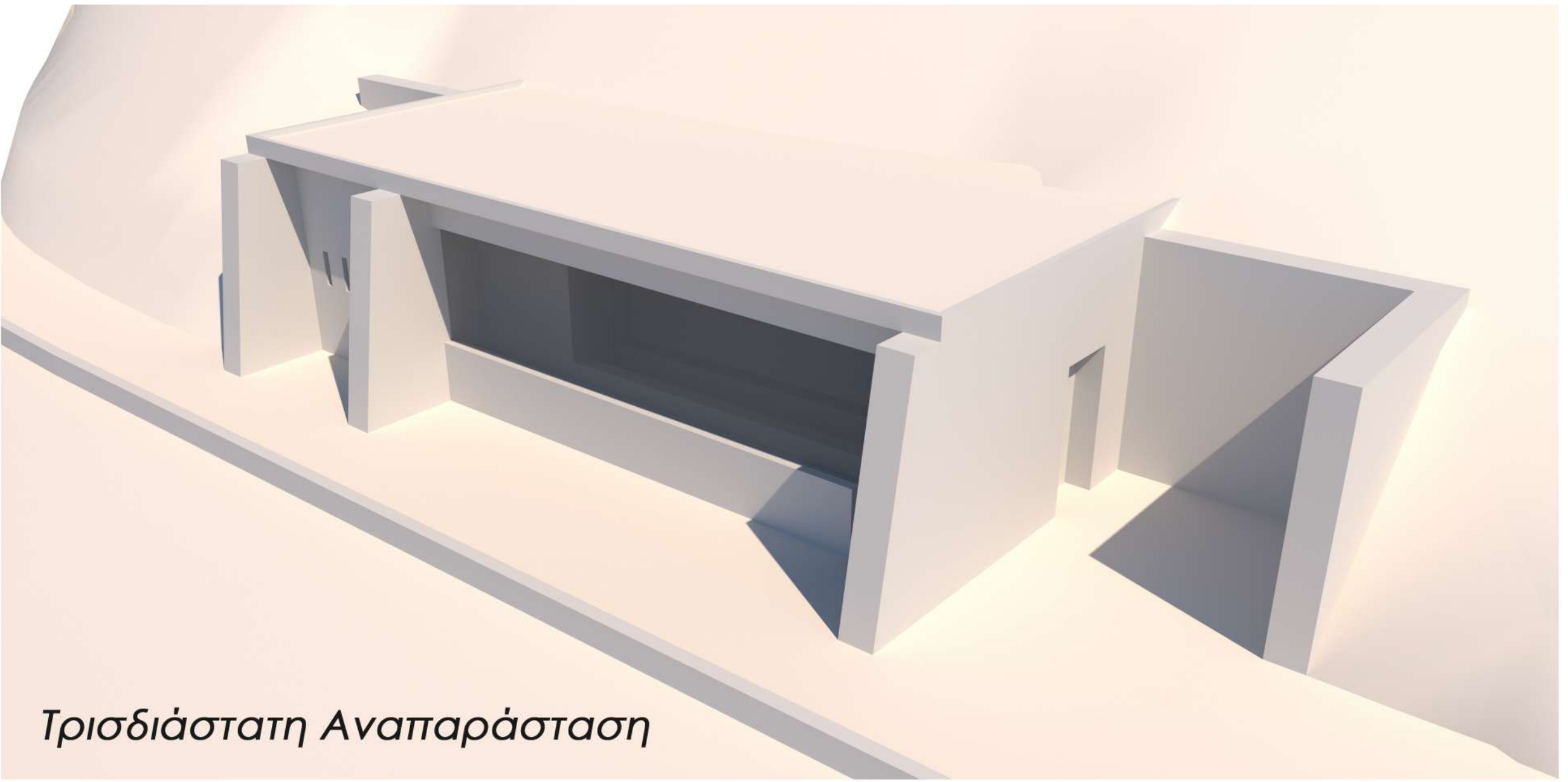
Τμήμα Εσωτερικής Όψης | Κλίμακα 1:50

«Στ' Ασκύφου τσι θυμιάζουνε, τσ' Αγίους με μπαρούτι, γιατί κι αυτοί τη ρέγουνται τη μυρωδιά ετούτη»
Αποτύπωση, στερέωση και σημειακές επεμβάσεις στους Κουλέδες του οροπεδίου Ασκύφου στα Σφακιά.

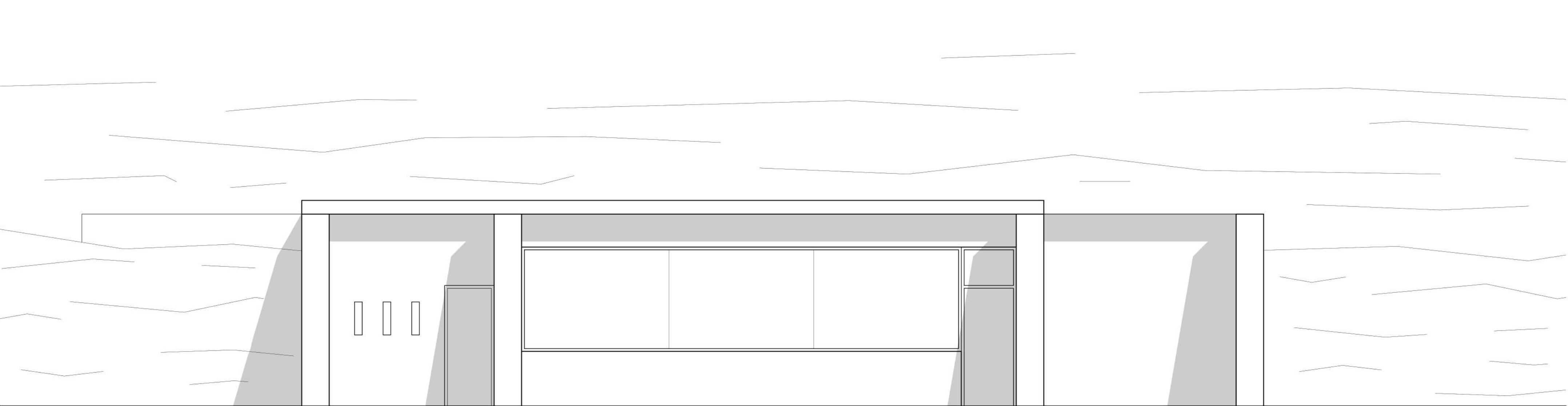
ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Αναψυκτήριο



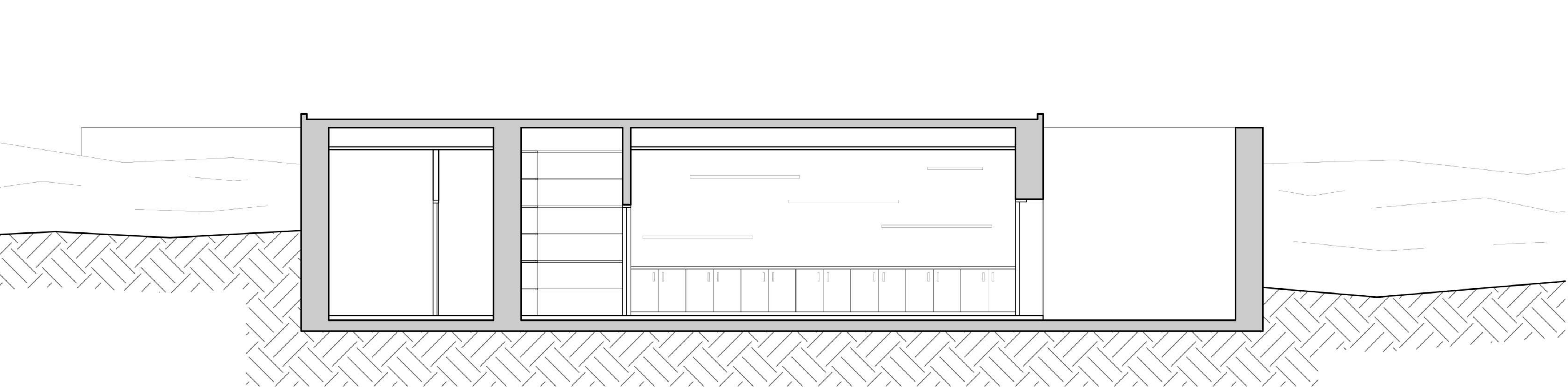
Τρισδιάστατη Αναπαράσταση



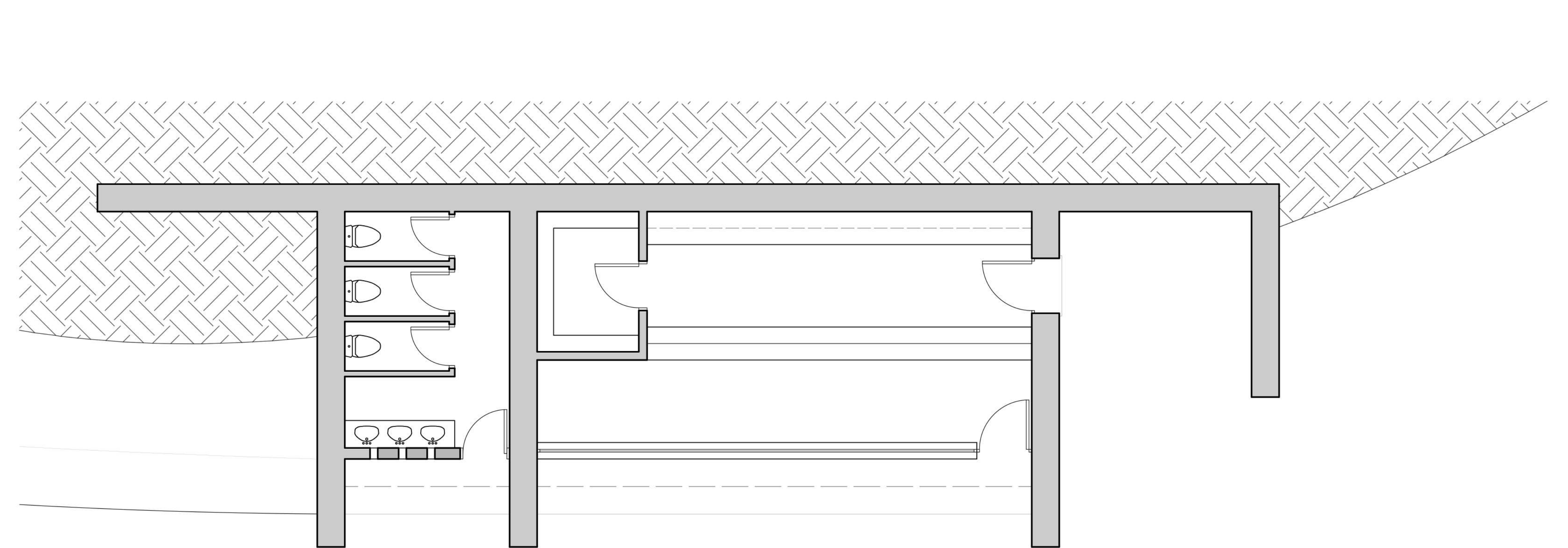
Τρισδιάστατη Αναπαράσταση



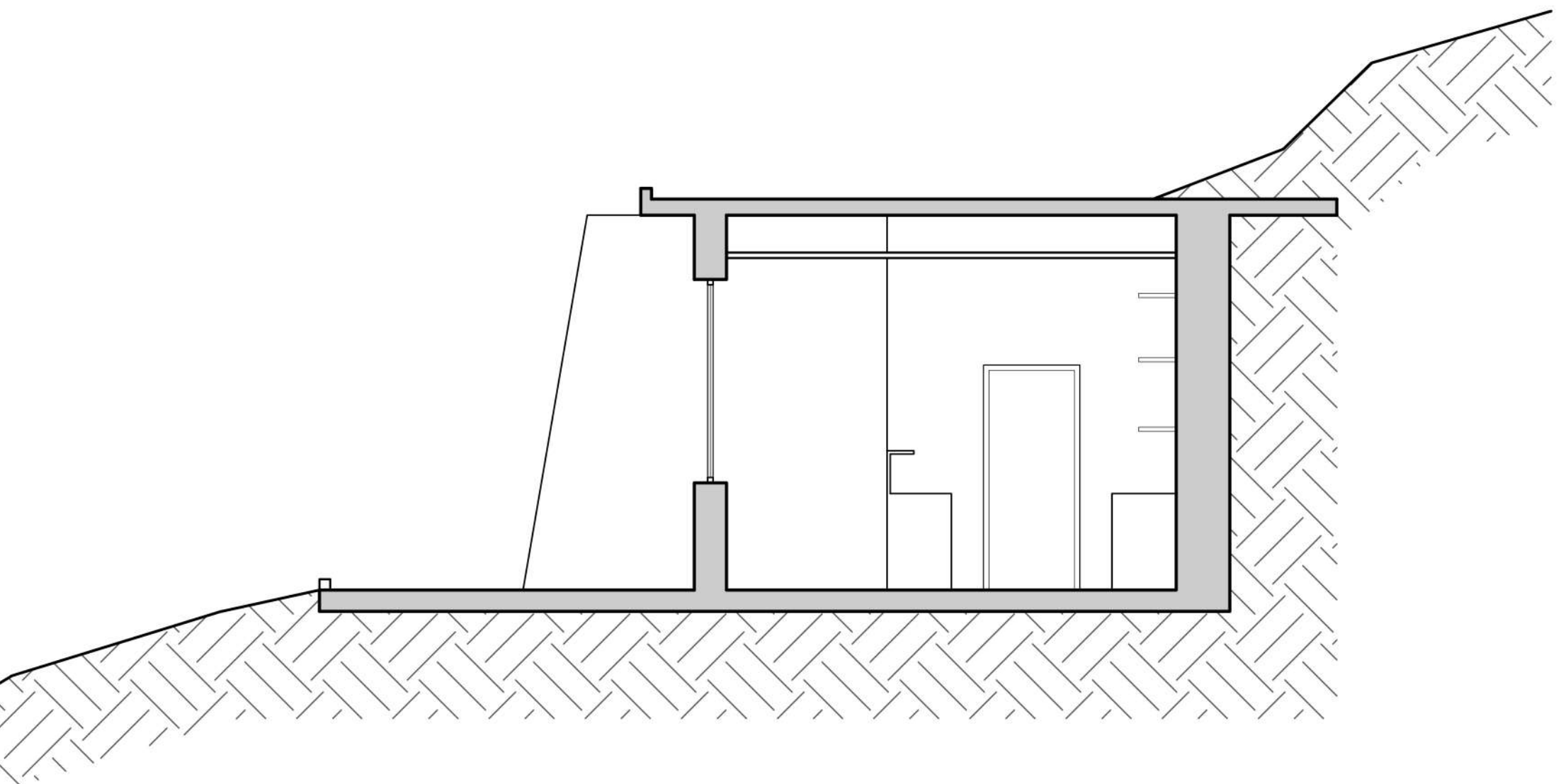
Νοτιοδυτική Όψη | Κλίμακα 1:50



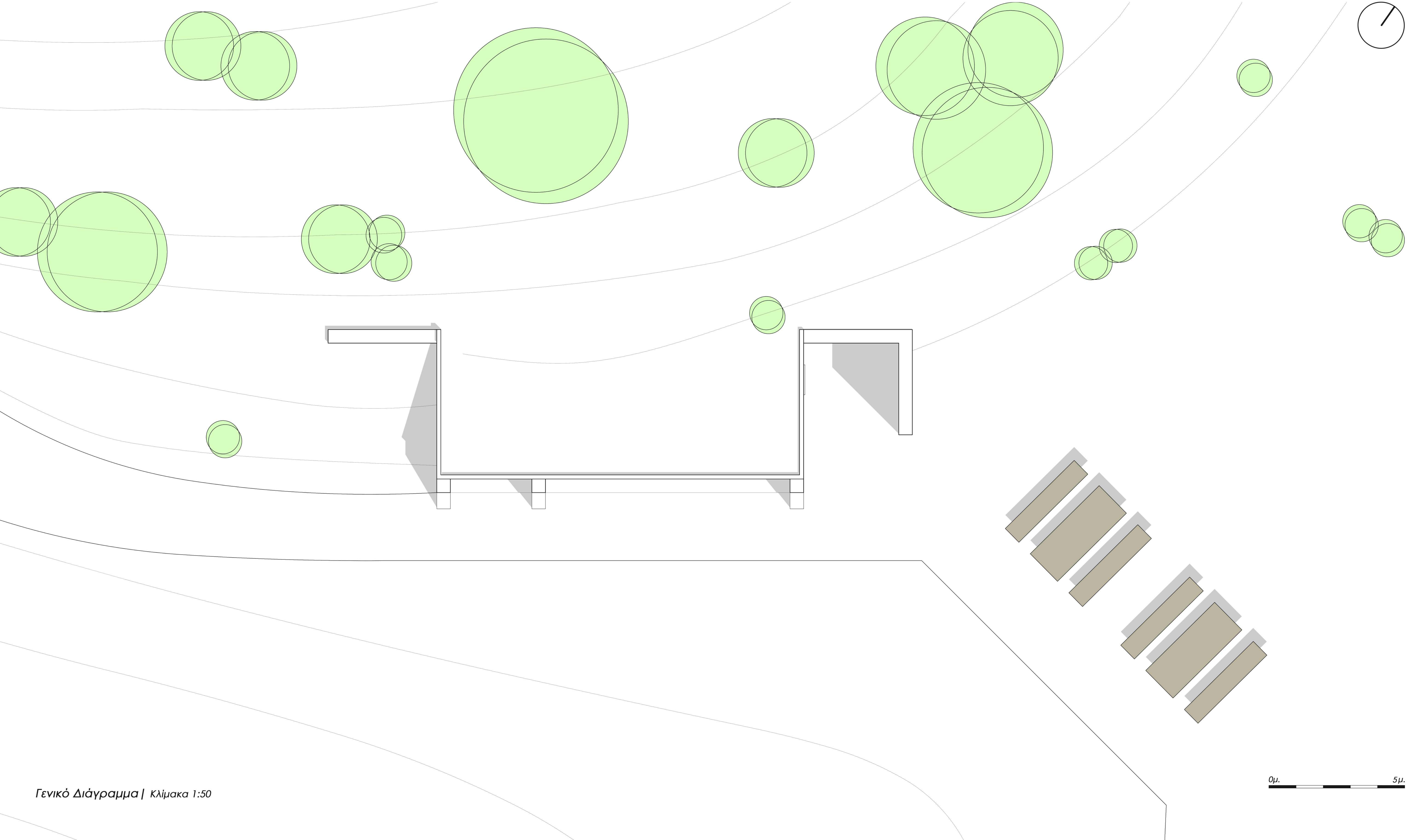
Επιμήκης Τομή | Κλίμακα 1:50



Κάτοψη | Κλίμακα 1:50



Εγκάρσια Τομή | Κλίμακα 1:50



Γενικό Διάγραμμα | Κλίμακα 1:50