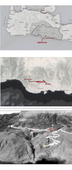
ΘΡΕΜΜΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΘΕΙΣΜΕΝΟΥ ΟΙΚΟΜΟΥ ΤΗΣ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ



ΤΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΘΕΜΑΤΟΣ ΘΡΕΜΜΑ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΝΑ ΑΝΑΔΕΙΞΕΙ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΘΕΙΣΜΕΝΟΥ ΟΙΚΟΜΟΥ ΤΗΣ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ. ΤΟ ΟΙΚΟΔΟΜΗΜΑ ΑΥΤΟ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟΝ ΥΣΤΕΡΟ ΜΙΝΩΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΜΙΝΩΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΟΥ ΜΕΤΑΞΥ 1700-1450 Π.Χ. ΑΙΩΝΑ. ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΝΑΙ Η ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ.











Κάτοψη του ΒΔΒ τμήματος

Η ΑΡΑΔΑΙΝΑ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ



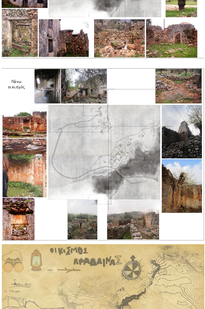
Η κοιλάδα της Αράδαινας, γύρω από τον λόφο με τους τρεις Φοίνικες





Α/Α	Υλικό	Τρόπος	Τοπικά	Χρόνος	Σύγκριση
Φωτογραφία που τεκμηριώνει	κατασκευάζεται αποκλειστικά από ντόπιο λίθο	κομμένος στο βαθμό της τετράγωνης μορφής από βασικούς ογκόλιθους	κατασκευάστηκαν μόνο από βασικούς ογκόλιθους, ενώ δεν χρησιμοποιήθηκαν καθόλου τα λιγότερο ογκώδη υλικά	κατασκευάστηκε μόνο στην αρχική φάση του κτιρίου, ενώ στις επόμενες φάσεις χρησιμοποιήθηκαν μόνο λιγότερο ογκώδη υλικά	συγκρίνει μόνο τρεις μεγαλύτερους ογκόλιθους από τους οποίους αποτελείται η νότια πλευρά του κτιρίου

Πίνακας 1 παρουσιάζει τα χαρακτηριστικά των μεγαλύτερων ογκόλιθων που χρησιμοποιήθηκαν στην κατασκευή του κτιρίου. Η επιλογή των συγκεκριμένων ογκόλιθων έγινε με βάση τη θέση τους στο κτίριο, το μέγεθος και το σχήμα τους. Η πρώτη στήλη περιλαμβάνει τον αριθμό αναφοράς κάθε ογκόλιθου, η δεύτερη το υλικό κατασκευής του, η τρίτη τον τρόπο κατασκευής του, η τέταρτη τη θέση του στο κτίριο, η πέμπτη τη χρονική φάση κατασκευής του και η έκτη τη σύγκριση μεταξύ των τριών ογκόλιθων.

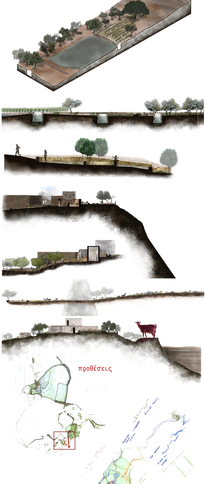


Κάτω πλευρά

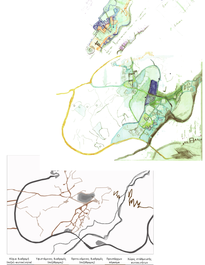


Πάνω πλευρά





Η φωτεινή κατάγραση της θέσεως κατοίκησης σε μια διπλανή τη σημερινή παραλία του Κουμά με τα βασικότερα μέλεται σε μεγάλης κλίμακα αρχαιολογικής σημασίας σημείων κατοίκησης.





ΚΛΙΜΑΚΑ 1_5000



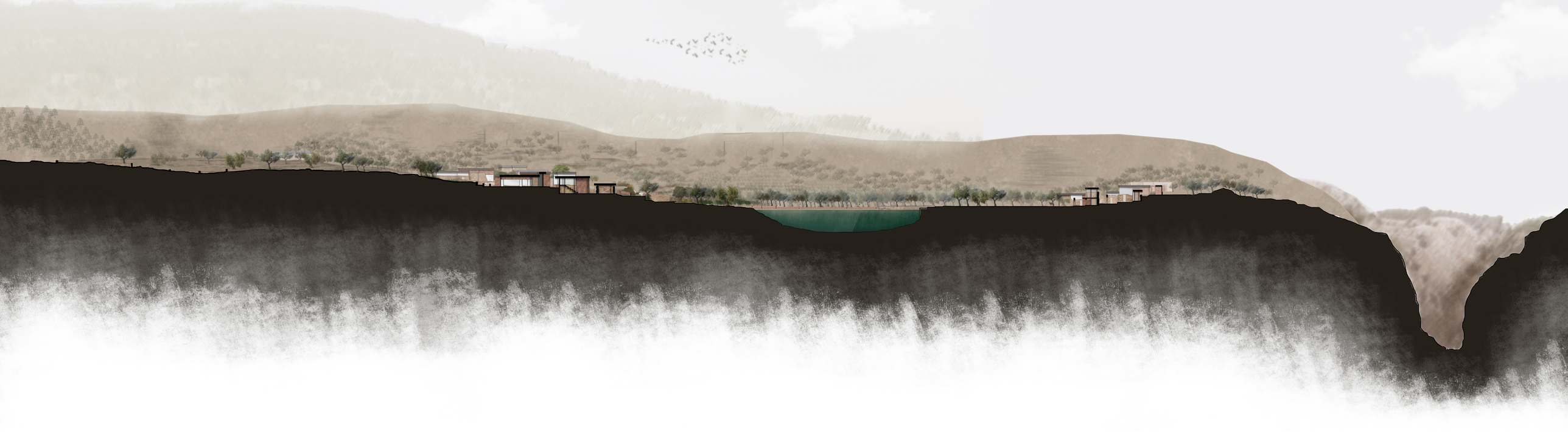

site plan_1:1000
πηγάδι
αμπέλι
λίμνη
καλλιέργιες
εκκλησία
παλιό ελαιοτριβείο

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



MASTERPLAN
ΚΛ. 1_250

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

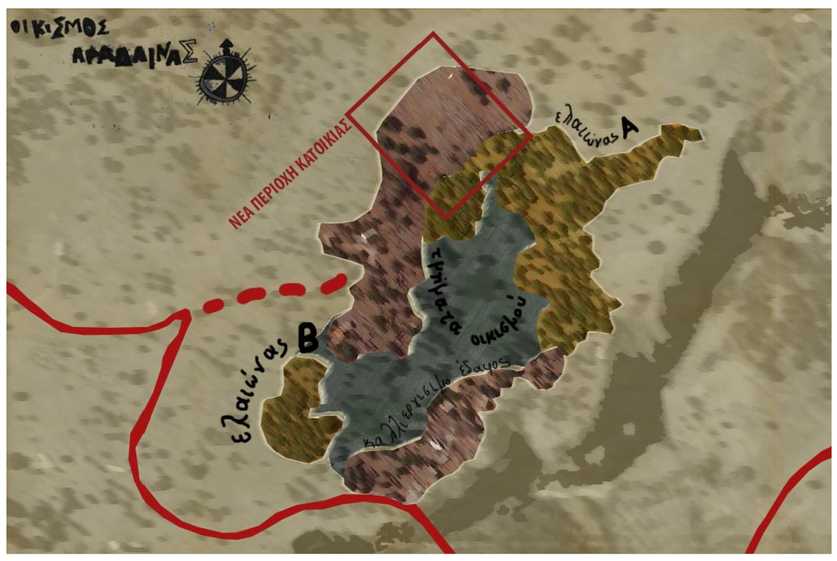


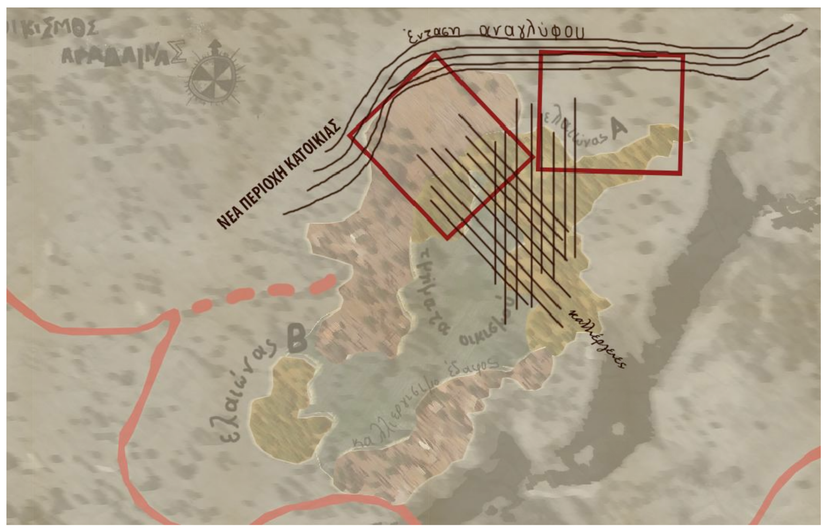
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ











ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΟΡΕΙΝΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ –
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ : ΝΑΣΙΑ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΕΞΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΠΑΝΙΤΑ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ,
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΒΑΡΟΥΔΑΚΗΣ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΚΑΤΟΨΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1_100

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΟΡΕΙΝΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ -
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ : ΝΑΣΙΑ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΕΞΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΠΑΝΙΤΑ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ,
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΒΑΡΟΥΔΑΚΗΣ



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +19.0



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +16.0

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΚΑΤΟΨΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1_100

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΟΡΕΙΝΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ -
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ : ΝΑΣΙΑ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΕΞΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΠΑΝΙΤΑ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ,
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΒΑΡΟΥΔΑΚΗΣ



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +22.5

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΚΑΤΟΨΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1_100

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΟΡΕΙΝΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ -
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ : ΝΑΣΙΑ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΕΞΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΠΑΝΙΤΑ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ,
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΒΑΡΟΥΔΑΚΗΣ



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +26.5

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

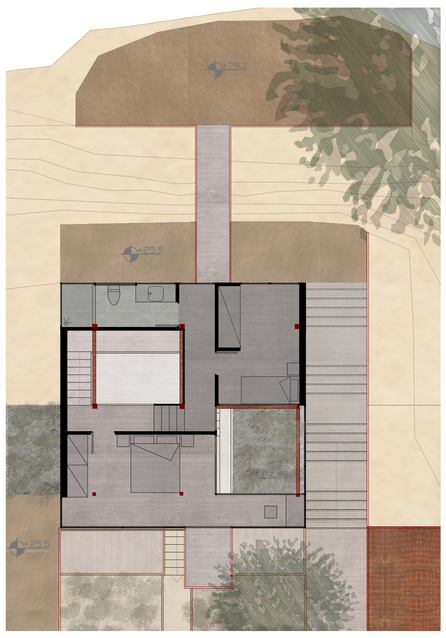
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΚΑΤΟΨΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1_100

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΟΡΕΙΝΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ –
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ : ΝΑΣΙΑ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΕΞΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΠΑΝΙΤΑ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ,
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΒΑΡΟΥΔΑΚΗΣ



ΟΡΟΦΟΣ ΠΥΡΓΟΥ _ ΣΤΑΘΜΗ +34.5

ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +30.0

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1_100



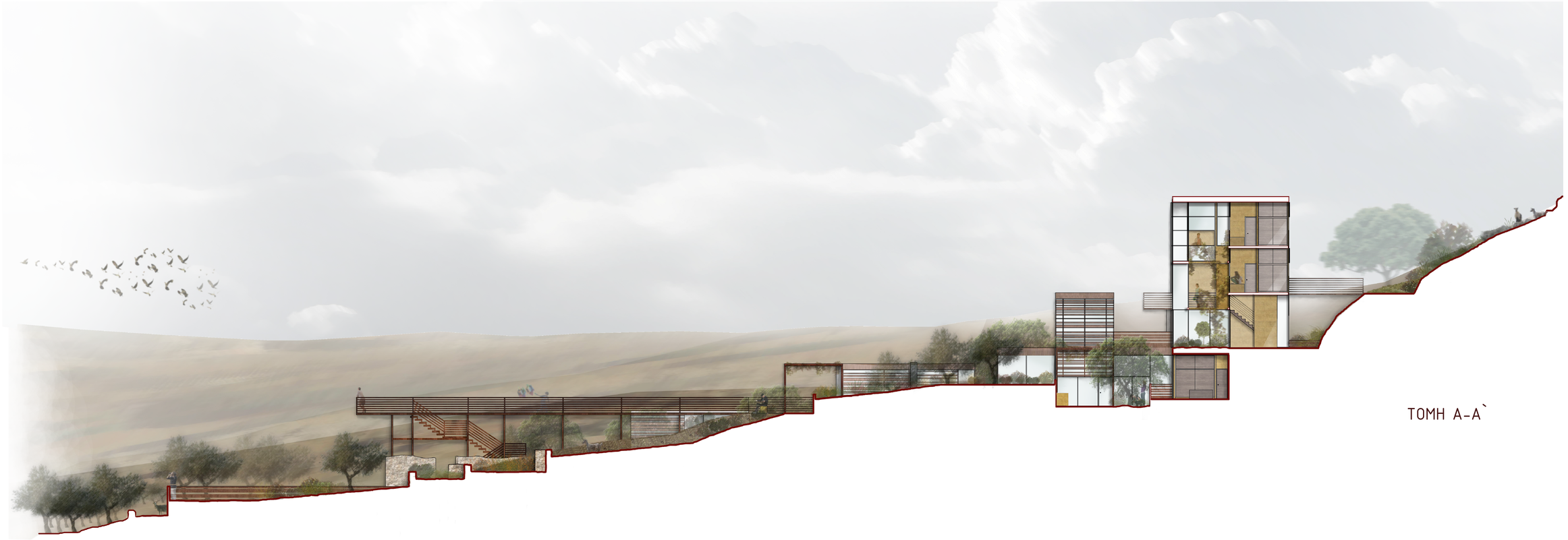
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΟΡΕΙΝΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ -
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ : ΝΑΣΙΑ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΕΞΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΠΑΝΙΤΑ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ,
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΒΑΡΟΥΔΑΚΗΣ



ΟΨΗ ΝΕΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ



ΤΟΜΗ Α-Α`

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΝΟΤΙΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ
ΚΑΤΟΨΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1_100

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΟΡΕΙΝΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ -
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ : ΝΑΣΙΑ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΕΞΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΠΑΝΙΤΑ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ,
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΒΑΡΟΥΔΑΚΗΣ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT





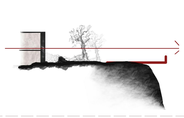


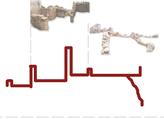








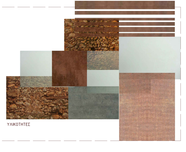












ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΑΤΗΜΕΝΟ ΧΩΜΑ

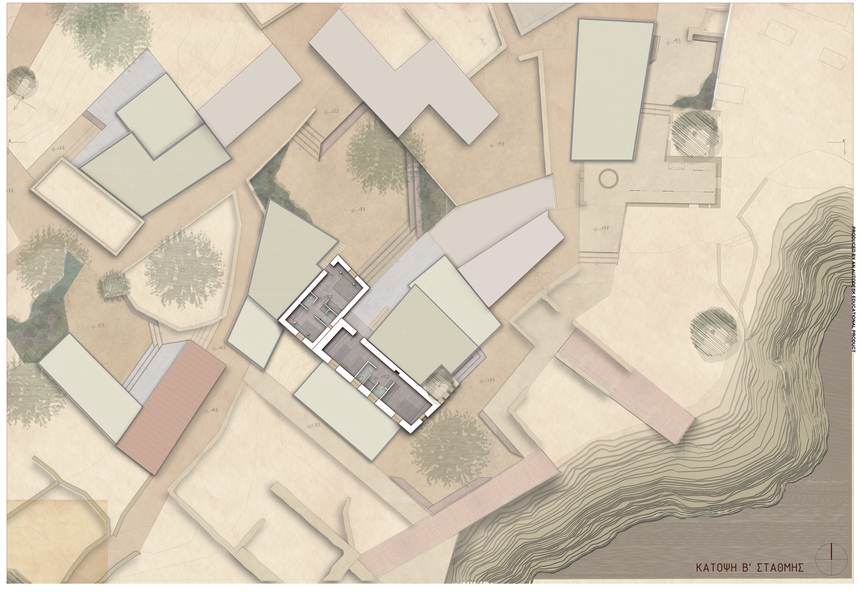
ΣΥΑΝΕΣ ΣΑΝΔΕΣ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΚΑΡΑ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



ΚΑΤΟΨΗ Α' ΣΤΑΘΜΗΣ



ΚΑΤΟΨΗ Β' ΣΤΑΘΜΗΣ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΝΟΤΙΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ
ΤΟΜΕΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1_100

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΟΡΕΙΝΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ -
ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ : ΝΑΣΙΑ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΕΞΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΠΑΝΙΤΑ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ,
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΒΑΡΟΥΔΑΚΗΣ



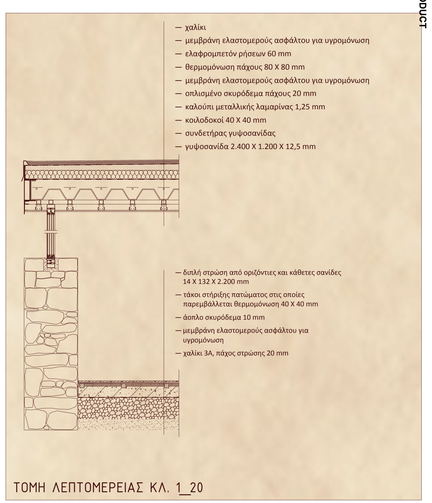


ΤΟΜΗ Α-Α'





ΤΟΜΗ Β-Β'



ΤΟΜΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑΣ ΚΛ. 1_20

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΟ

κλίμακα 1/100

ΜΠΕΤΟ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΟ

κλίμακα 1/100



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT