ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ



ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ_ ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΝΑΓΙΑ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ_ ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ ΠΑΝΙΤΑ

ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ



ΑΛΣΟΣ ΒΕΪΚΟΥ [▲ 304μ.]



ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ [▲ 339μ.]

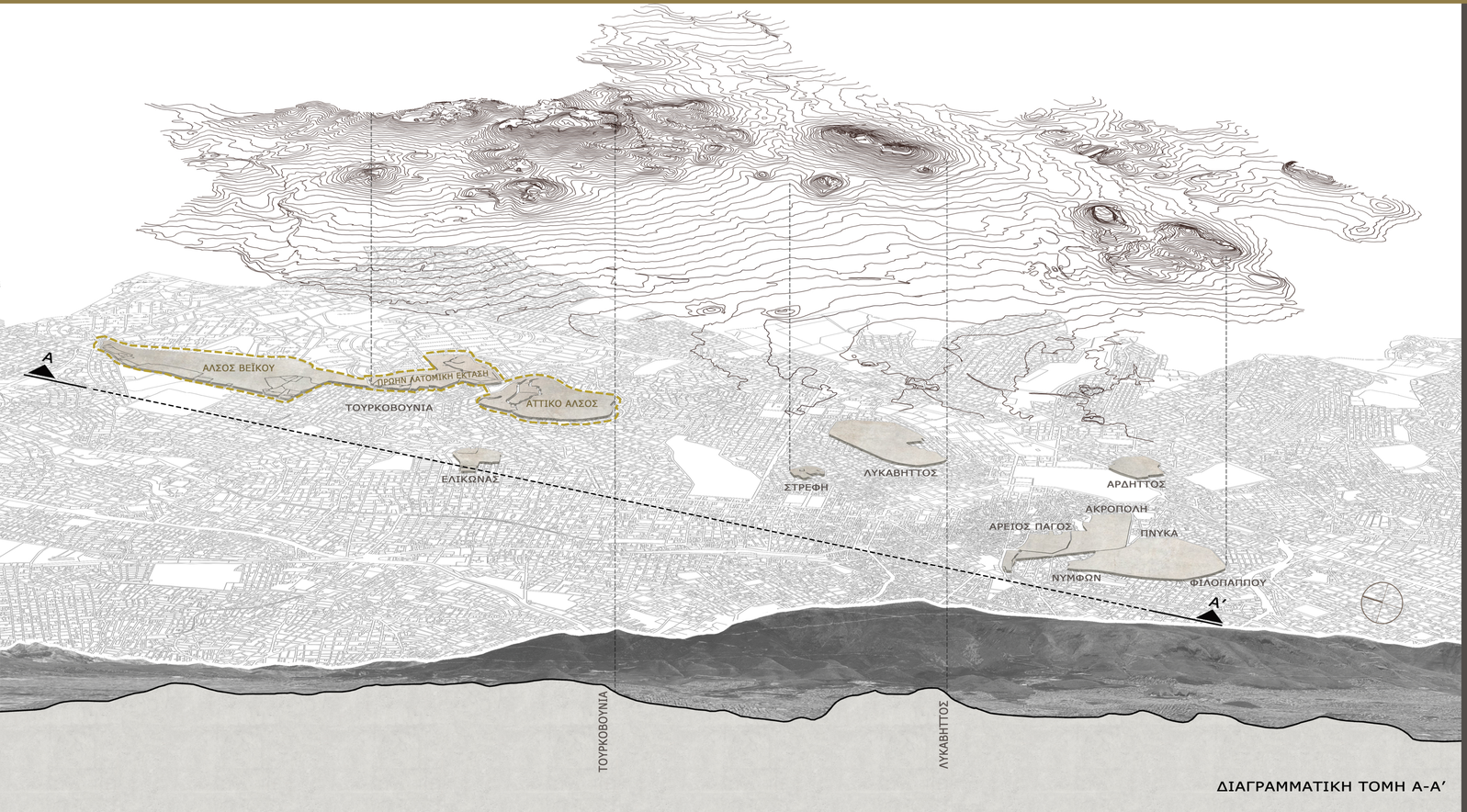


ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΣΟΣ [▲ 321μ.]

ΤΟΥΡΚΟΒΟΥΝΙΑ [▲ 339μ.]

ΛΟΦΟΙ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ





ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ Α-Α'

ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ

Η λοφοσειρά των Τουρκοβουνίων είχε διάφορες ονομασίες σε διαφορετικές εποχές.

Λυκοβούνια
_ μέρος όπου ζούσαν πολλοί λύκοι
_ βουνά που υπάρχει πολύ φως [λύκη = φως]

Αγχεσμός
_ αναφορά για ύπαρξη αγάλματος του Διός Αγχεσμίου [υπεύθυνος για τις καιρικές μεταβολές]
_ μέρος με έντονες κορυφές σε οξύ σχήμα
[άγχι = πλησίον + εσμός = εξορμά δυνατά]

Τουρκοβούνια
_ ύπαρξη τουρκικού νεκροταφείου
_ οχυρό των Τούρκων το 1456



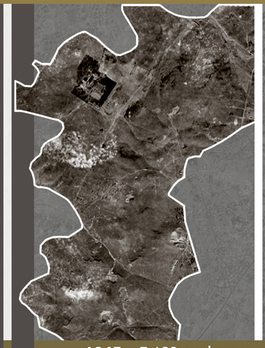
1900 _ Κλείσιμο λατομείων στο κέντρο της Αθήνας
Άνοιγμα νταμαριών στα προάστια

1937 _ Έναρξη εξορυκτικών δραστηριοτήτων [ΚΕΚΡΩΨ]

1949 _ Έναρξη εξορυκτικών δραστηριοτήτων [ΛΑΤΟ]

1976 _ Κλείσιμο των δύο λατομείων

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟΝ 20ο ΑΙΩΝΑ



1945 _ 7.188 στρέμματα



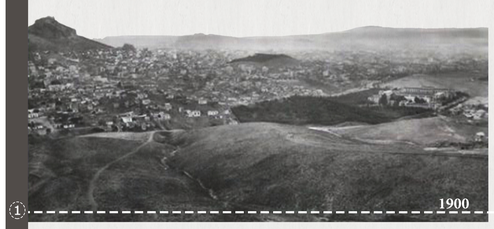
1960 _ 4.491 στρέμματα



1969 _ 3.313 στρέμματα



1988 _ 1.765 στρέμματα



1 1900



2020



2 1930



1978

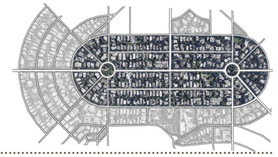


2020

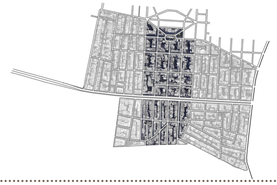
ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

ΑΝΑΛΥΣΗ _ ΤΟΥΡΚΟΒΟΥΝΙΑ





_ αραιή και χαμηλή δόμηση



_ πυκνή και ορθοκανονική δόμηση

ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΕΣ ΟΔΟΙ
ΟΡΙΑ ΔΗΜΩΝ

ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ _ ΟΡΙΩΝ

ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ _ ΤΟΠΟΣΗΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΠΡΑΣΙΝΟ
ΕΜΠΟΡΙΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ
ΚΑΤΟΙΚΙΑ

1 _ ΑΛΣΟΣ ΒΕΪΚΟΥ
2 _ ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΣΟΣ
3 _ ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
4 _ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΑΚΙΝΗΤΟ
5 _ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

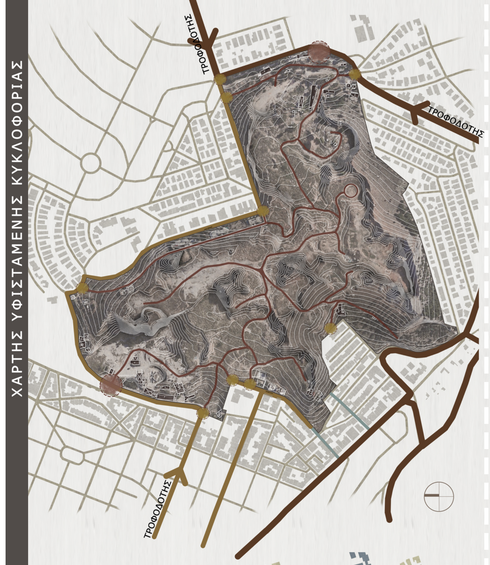






ΤΟΥΡΚΟΒΟΥΝΙΑ _ ΟΙ 3 ΛΟΦΟΙ ΚΑΙ ΟΙ "ΠΟΙΟΤΗΤΕΣ" ΤΟΥΣ

ΧΑΡΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



ΑΝΑΛΥΣΗ _ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΕΣ ΟΔΟΙ
ΤΟΠΙΚΕΣ ΟΔΟΙ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ

_ Η ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ 462 ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ

ΧΑΡΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ



ΚΕΛΥΦΗ [ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟ]
ΚΕΛΥΦΗ [ΠΡΩΗΝ ΚΕΚΡΩΨ]

ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ
ΕΚΚΛΗΣΙΑ
ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΕΝΑ

ΧΑΡΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ



ΨΗΛΗ ΦΥΤΕΥΣΗ
ΧΑΜΗΛΗ ΦΥΤΕΥΣΗ

ΧΑΡΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ



ΚΟΙΛΟΤΗΤΕΣ
ΕΞΑΡΣΕΙΣ

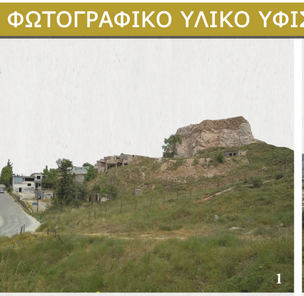
ΧΑΡΤΗΣ ΘΕΑΣΕΩΝ



ΟΠΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΟΛΗ
ΟΠΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ [ΚΟΡΥΦΟΓΡΑΜΜΗ]
ΚΟΙΛΟΤΗΤΕΣ

ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ


1


2

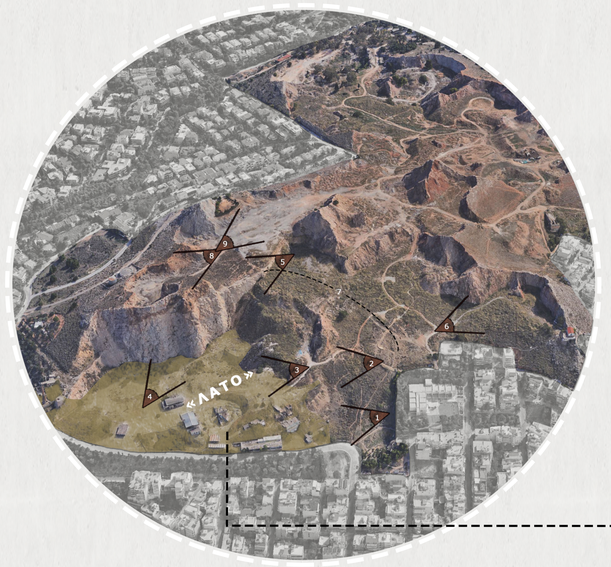

3


4

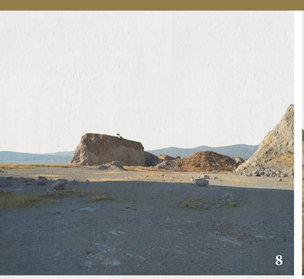

5

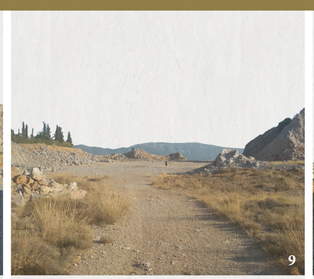

6

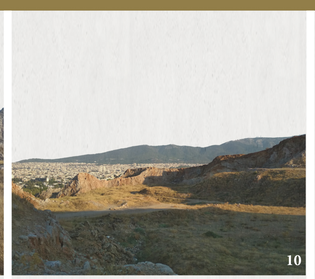

7



ΠΡΩΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ «ΛΑΤΟ»


8


9

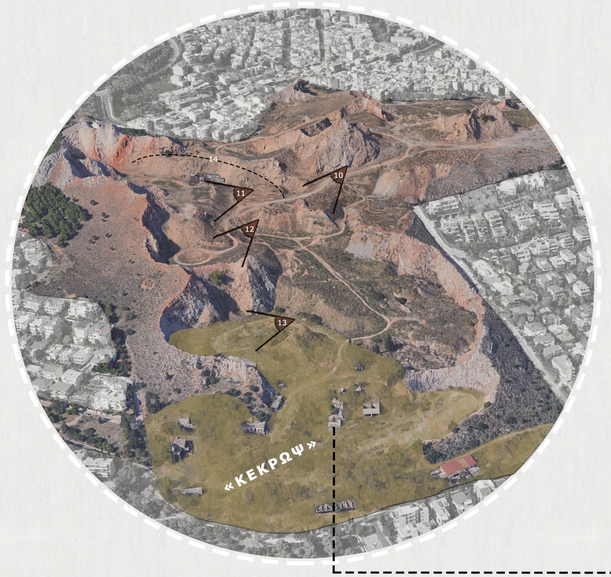

10


11


12


13


14



ΠΡΩΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ «ΚΕΚΡΩΨ»

ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ

_ ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΑ ΚΑΙ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΕΛΥΦΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΑΝ ΤΙΣ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

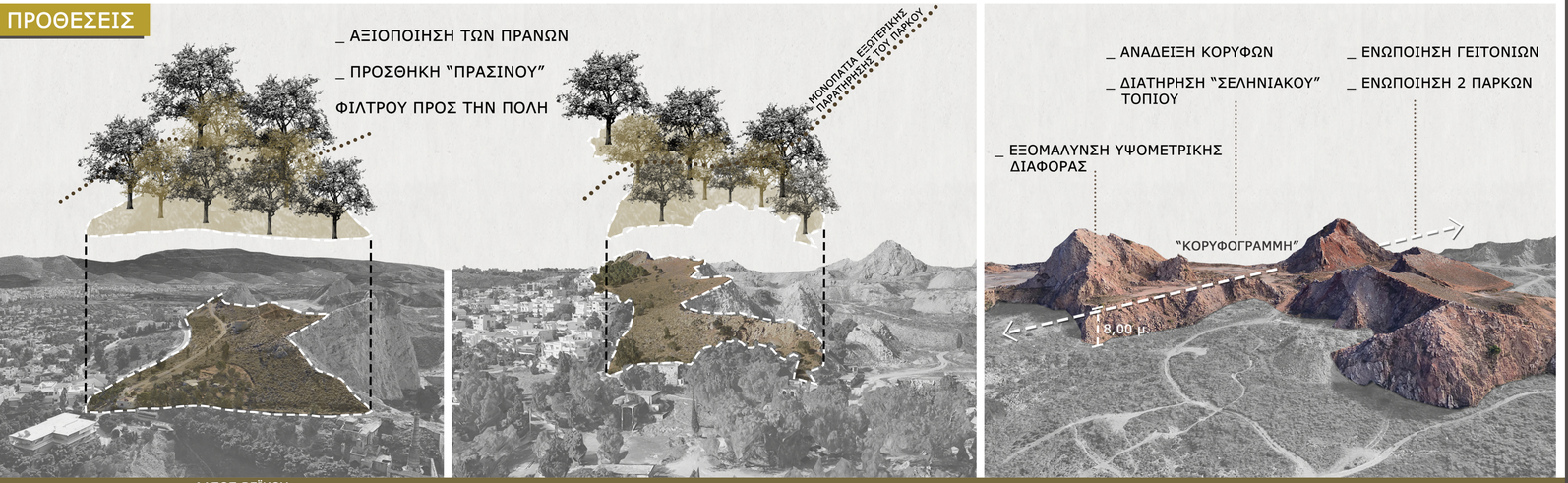
_ ΦΟΥΓΑΡΟ / ΚΑΜΙΝΙ [20μ. ύψος]



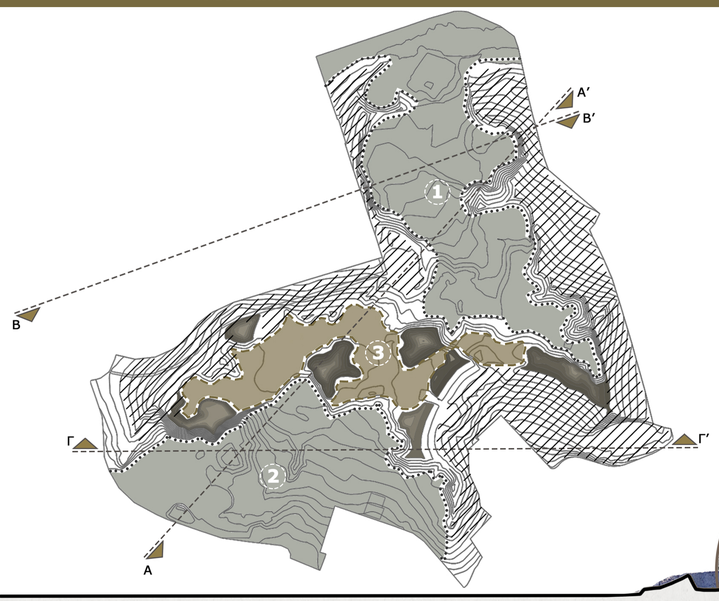


ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ



ΑΛΣΟΣ ΒΕΪΚΟΥ



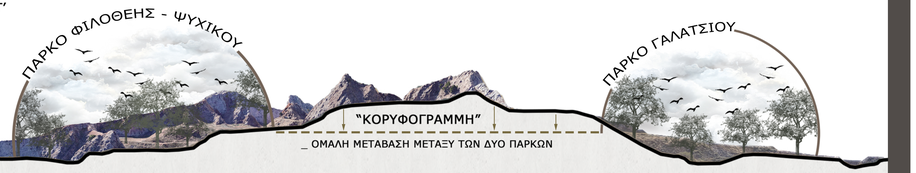
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 3 ΕΝΟΤΗΤΩΝ

1. ΠΑΡΚΟ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ
2. ΠΑΡΚΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΑΝΑΦΥΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΩΣ ΠΑΡΚΑ _ ΑΝΑΨΥΧΗ + ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

3. "ΚΟΡΥΦΟΓΡΑΜΜΗ"

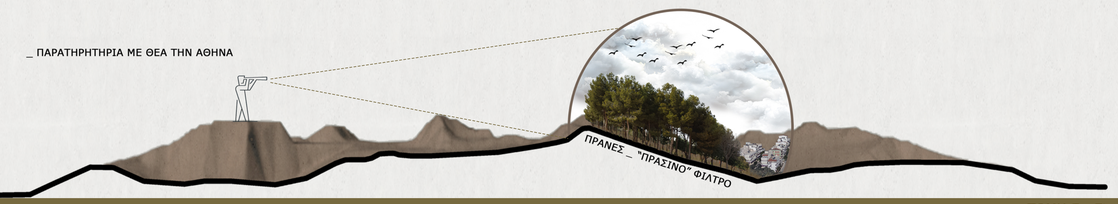
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕΛΗΝΙΑΚΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΟ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΩΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΟΡΥΞΕΩΝ _ ΜΝΗΜΗ ΤΟΠΟΥ _ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ



ΤΟΜΗ Α - Α′



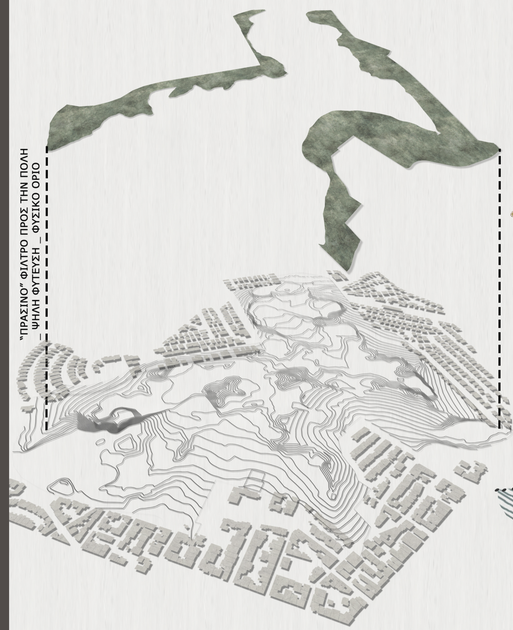
ΤΟΜΗ Β - Β′



ΤΟΜΗ Γ - Γ′



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΘΕΣΕΩΝ





ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

MASTERPLAN

A _ ΕΙΣΟΔΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ [500τ.μ. /150τ.μ. κλειστοί χώροι]
B _ ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ [190τ.μ. /90τ.μ. κλειστοί χώροι]

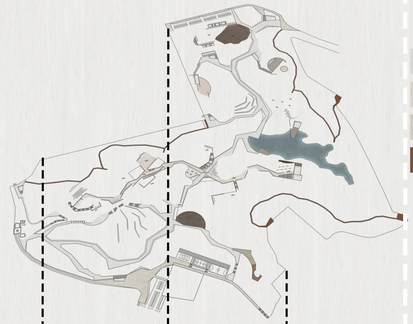
α+β _ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ [170τ.μ. + 160τ.μ.]

1 _ PARKING ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ
2 _ ΑΓΟΡΑ [1200τ.μ.]
3 _ ΧΩΡΟΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ
4 _ ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ [2600τ.μ.]
5 _ ΧΩΡΟΣ ΦΕΣΤΙΒΑΛ [16000τ.μ. ελεύθερος χώρος + 2000τ.μ. σκηνή /350τ.μ. κλειστοί χώροι]
6 _ ΧΩΡΟΣ PIC-NIC
7 _ CAFE ΛΙΜΝΗΣ [330τ.μ.]
8 _ ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ [1290τ.μ.]
9 _ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ
10 _ ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ [2960τ.μ.]
11 _ ΘΕΡΙΝΟ CINEMA [1800τ.μ. + 310τ.μ. κλειστοί χώροι]
12 _ ΧΩΡΟΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ
13 _ "ΣΚΑΛΑΚΙΑ"
14 _ ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ [80τ.μ. κλειστός χώρος]
15 _ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ [4000τ.μ.]
16 _ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
17 _ PARKING ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
18-22 _ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΑ



ΤΟΜΗ B - B′ _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ



ΒΑΣΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ
ΠΟΡΕΙΑ ΚΟΡΥΦΟΓΡΑΜΜΗΣ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ / ΕΙΣΟΔΟΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

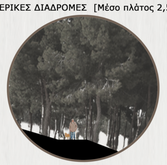
ΒΑΣΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ [Μέσο πλάτος 10μ.]



ΠΟΡΕΙΑ ΚΟΡΥΦΟΓΡΑΜΜΗΣ [Μέσο πλάτος 8μ.]



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ [Μέσο πλάτος 2,5μ.]



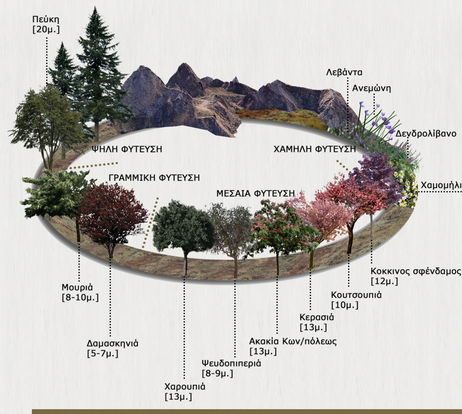
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΨΗΛΗ ΦΥΤΕΥΣΗ
ΜΕΣΑΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗ
ΧΑΜΗΛΗ ΦΥΤΕΥΣΗ

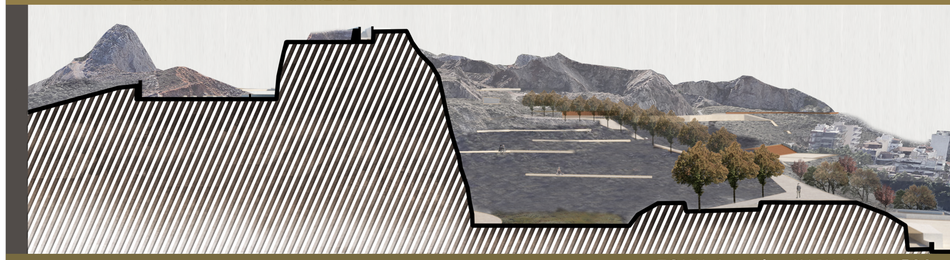
ΑΝΑΓΛΥΦΟ



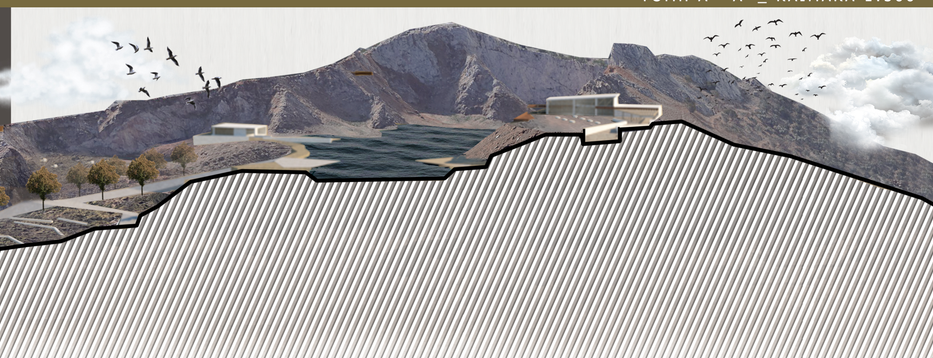


ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΦΥΤΕΥΣΗ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ



ΤΟΜΗ A - A′ _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500



ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α



ΣΤΑΘΜΗ +280μ. _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

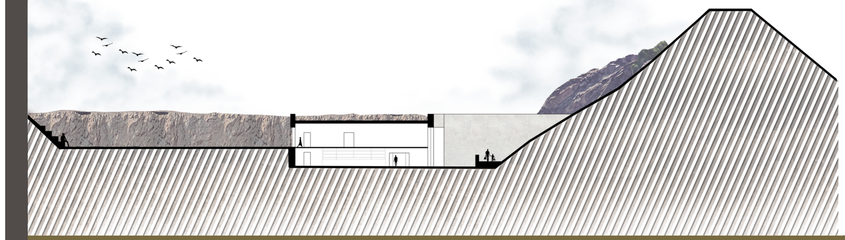
ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ _ ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΣΤΑΘΜΗ +278μ.

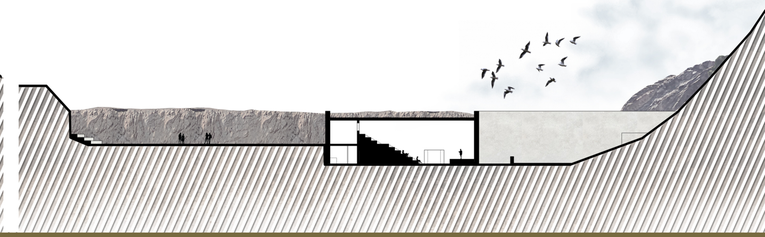
ΤΟΜΕΣ



ΤΟΜΗ Α - Α' _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:150



ΤΟΜΗ Β - Β' _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:300



ΤΟΜΗ Γ - Γ' _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:300

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ



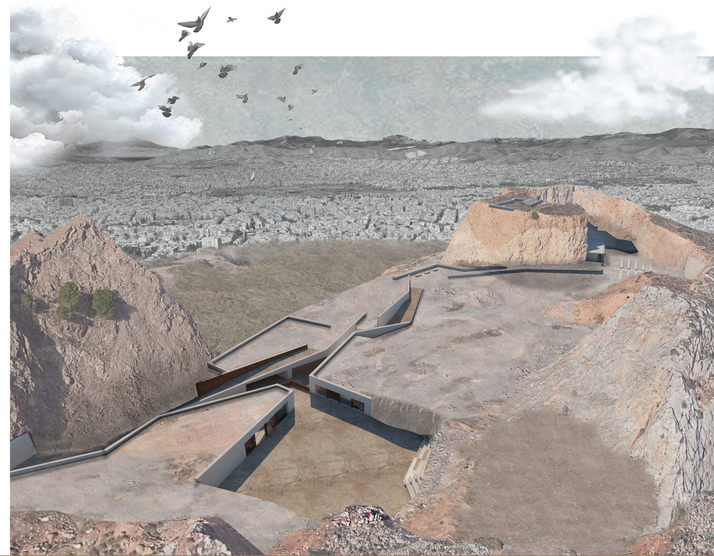




ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΕΣ ΑΠΟΨΕΙΣ



ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΠΟΨΗ



ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΠΟΨΗ

ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Β



ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ

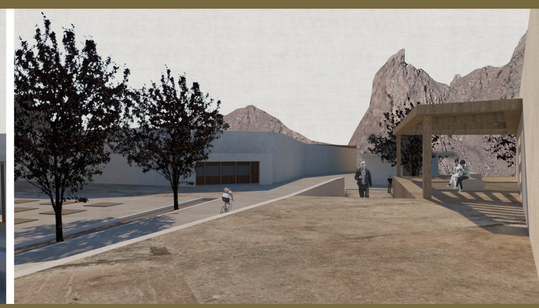
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

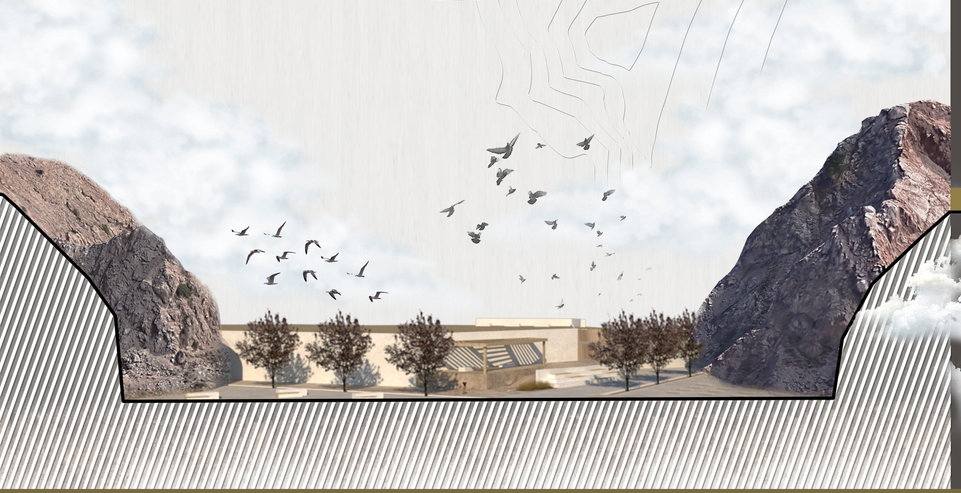
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ











ΤΟΜΗ Α -Α' _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



ΤΟΜΗ Β -Β' _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:300

ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΕΣ ΑΠΟΨΕΙΣ



ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΠΟΨΗ



ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΠΟΨΗ

ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Γ



ΚΑΤΟΨΗ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ _ CAFE ΛΙΜΝΗΣ

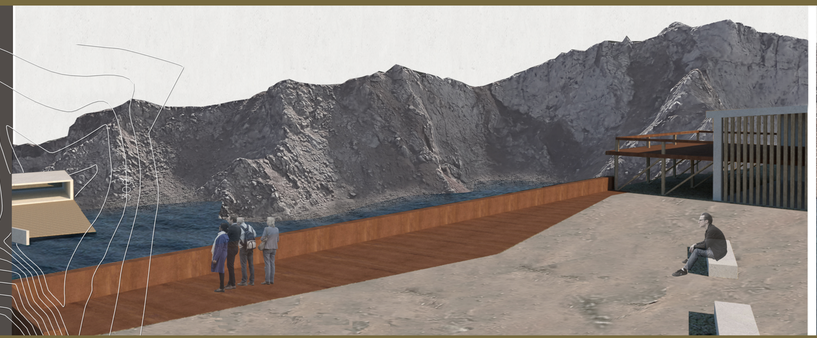
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ





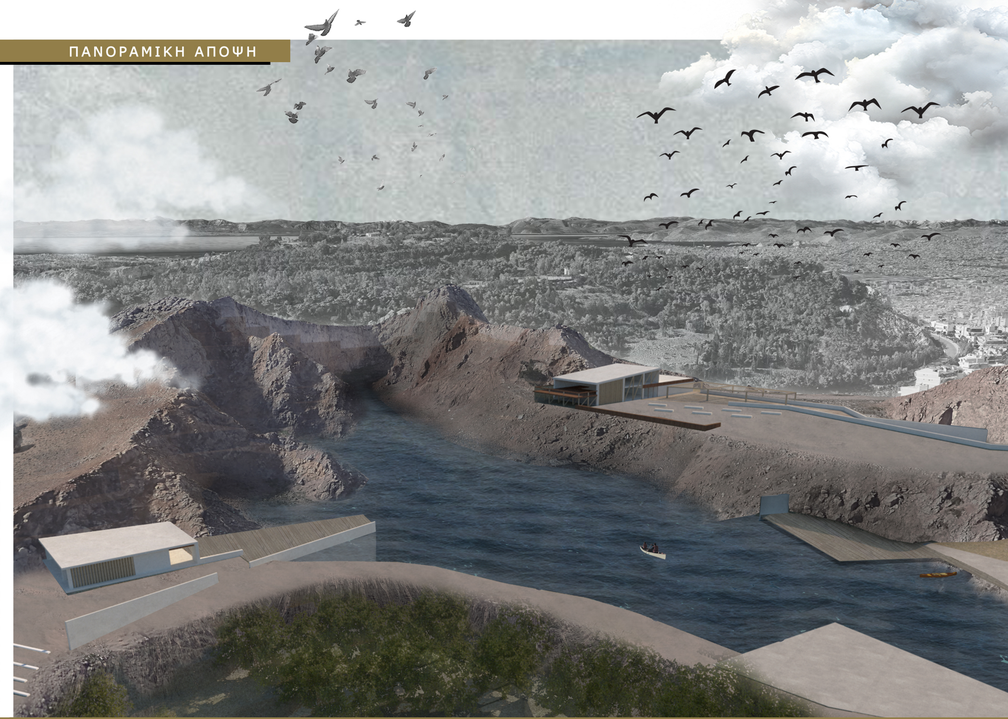
ΤΟΜΗ Α - Α' _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500





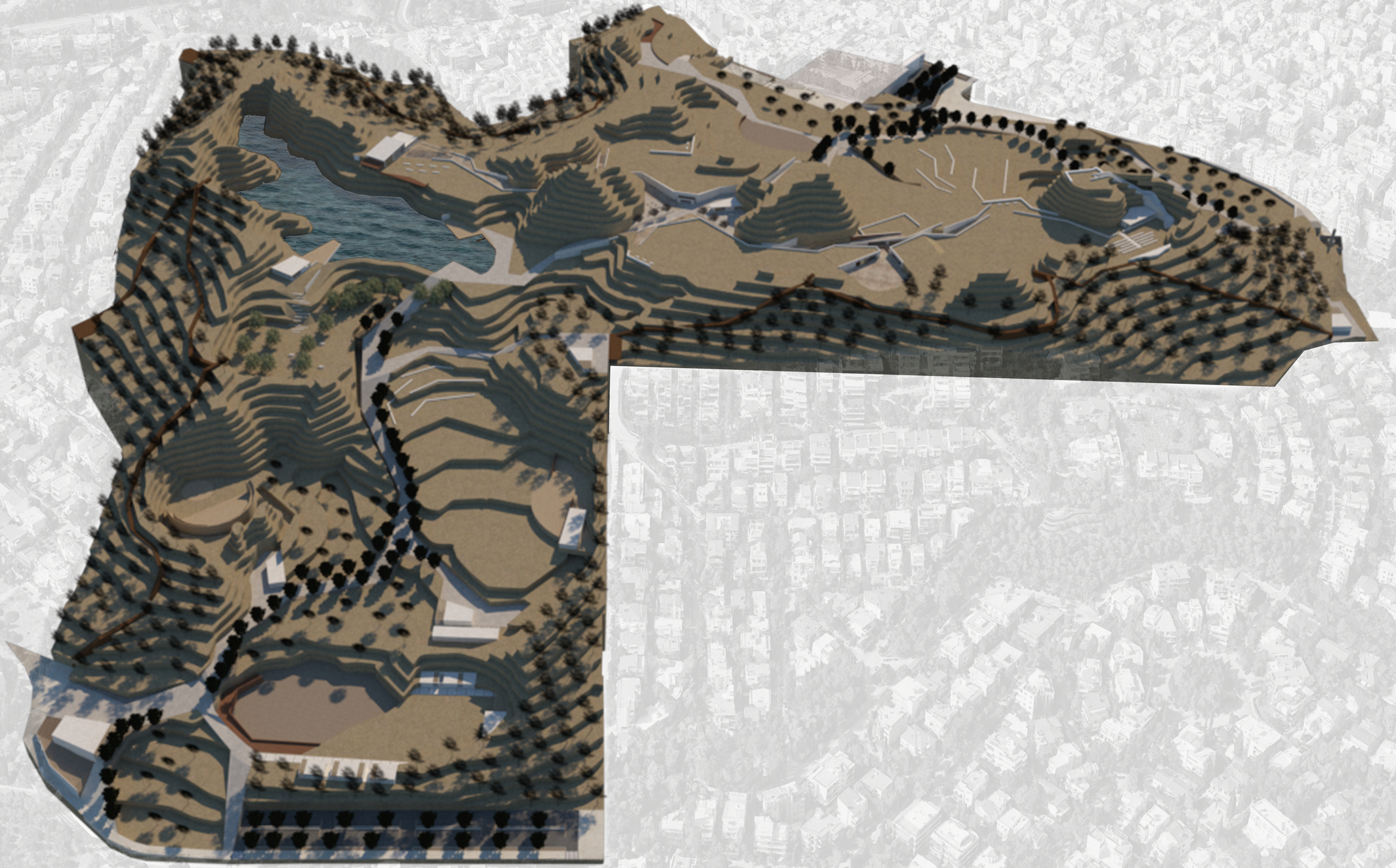
ΤΟΜΗ Α -Α' _ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:300

ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ



ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΠΟΨΗ

ΟΛΙΚΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ



ΛΑΤΟ + ΚΕΚΡΩΨ _ ΜΙΑ ΤΟΠΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

ΟΛΙΚΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

