

---

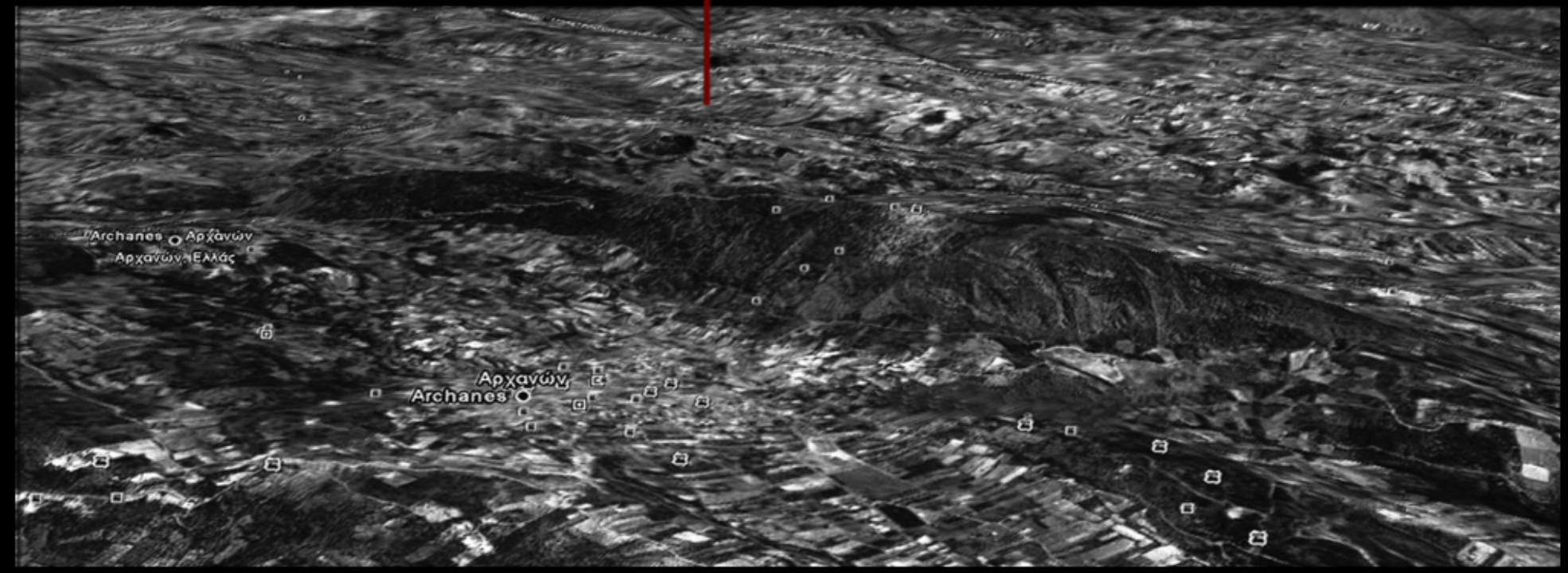
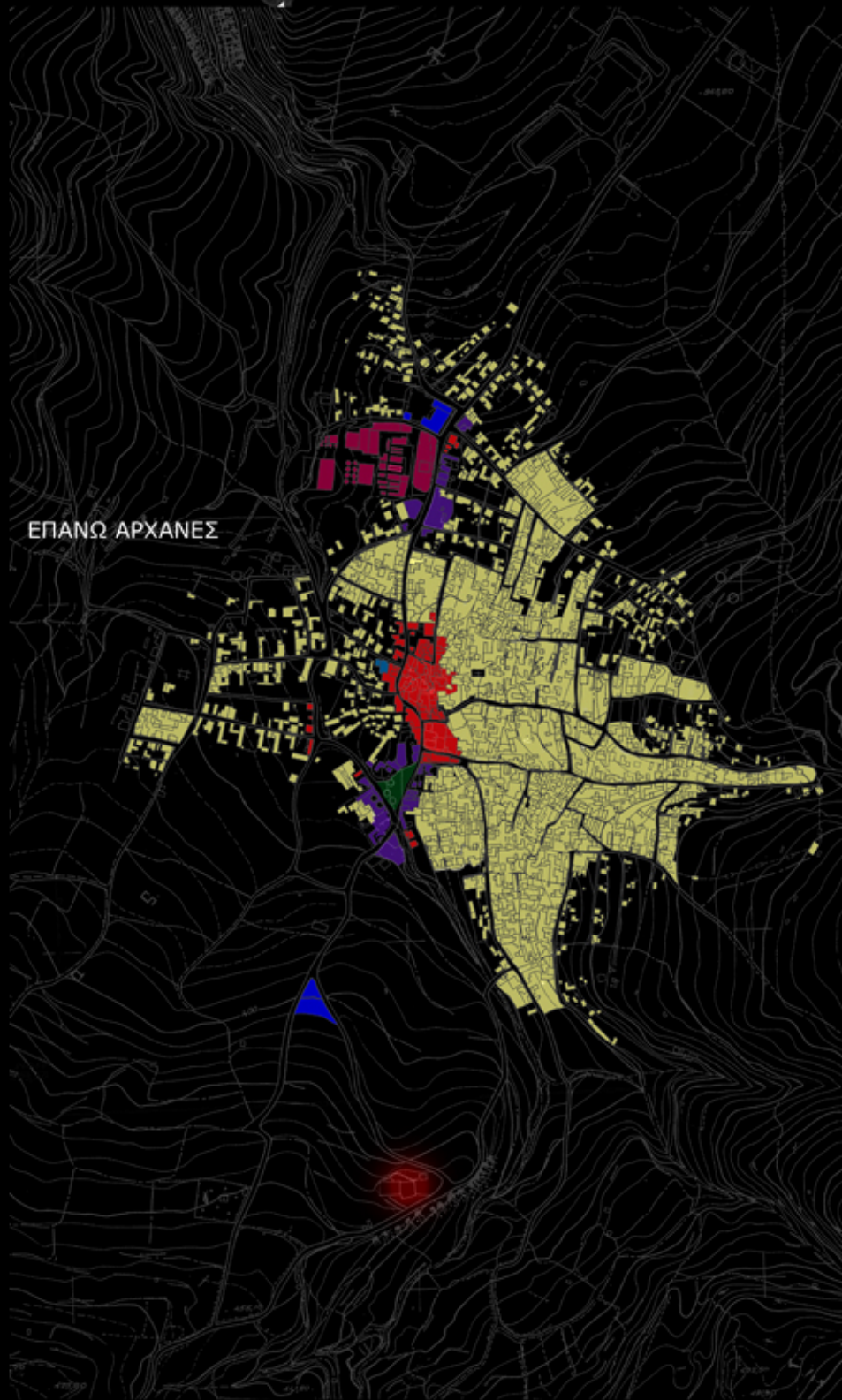
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ \_ ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ\_ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ 2012  
ΜΙΚΡΟ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΣΤΙΣ ΑΡΧΑΝΕΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ  
ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΕΣ || ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ \_ ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ  
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ || 04104085 \_ 040104067  
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ || ΤΣΙΡΑΚΗ ΣΟΦΙΑ  
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ || ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ



ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 16 ΧΛΜ ΑΠΟ ΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΟ 400 Μ.  
ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΔΡΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ

# ΑΡΧΑΝΕΣ

ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΤΟΠΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ --> ΚΡΑΣΙ \_ ΣΤΑΦΙΔΑ \_ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ  
96% ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΓΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΛΙΑΣ - ΑΜΠΕΛΟΥ

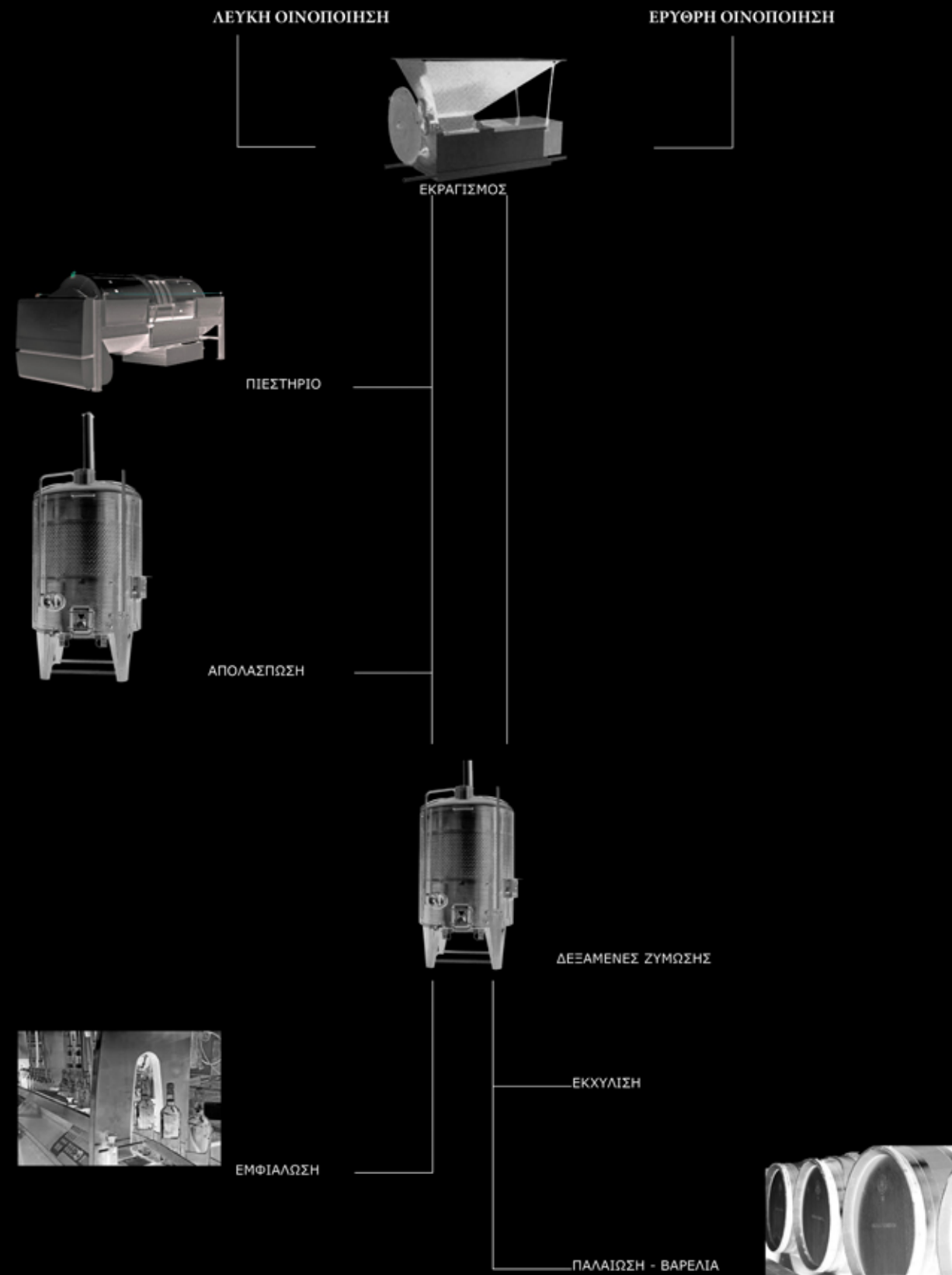


## ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ

- ΚΑΤΟΙΚΙΑ
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
- ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ
- ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ - ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ
- ΕΜΠΟΡΙΟ
- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΒΗΛΑΝΑ



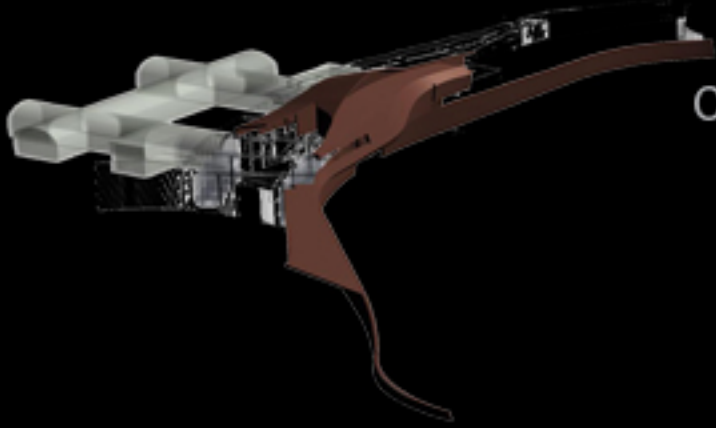
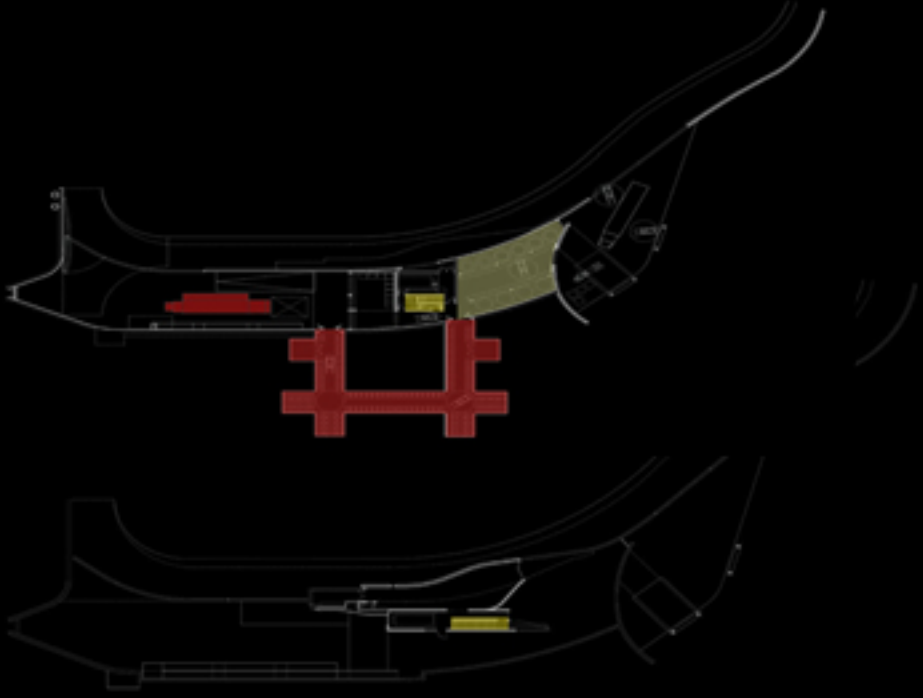
ΚΟΤΣΙΦΑΛΙ



ΜΑΝΤΗΛΑΡΙ

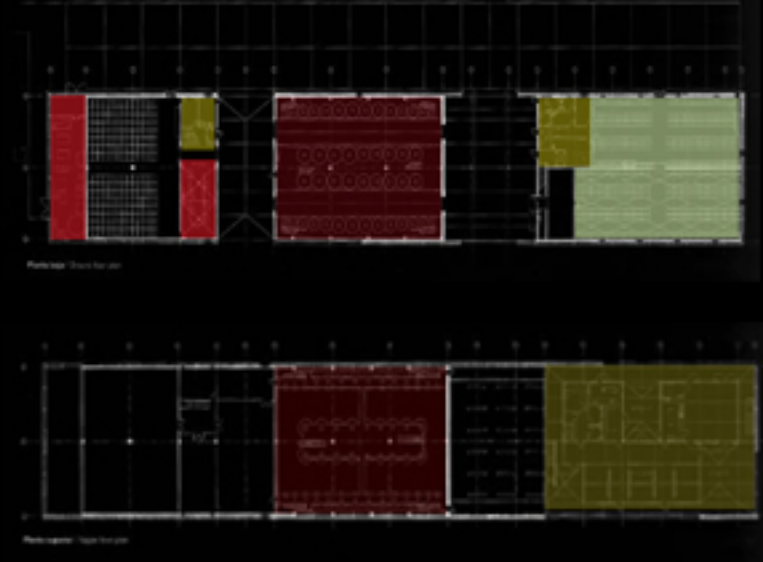
ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μάρτιος-Αύγουστος	Σεπτέμβριος-Οκτώβριος	Νοέμβριος-Φεβρουάριος
Διοίκηση	3	4	3
Παραγωγή	3	7	4
Υποδοχή	5	3	4
Επισκεψιμότητα	5	4	4

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΩΝ



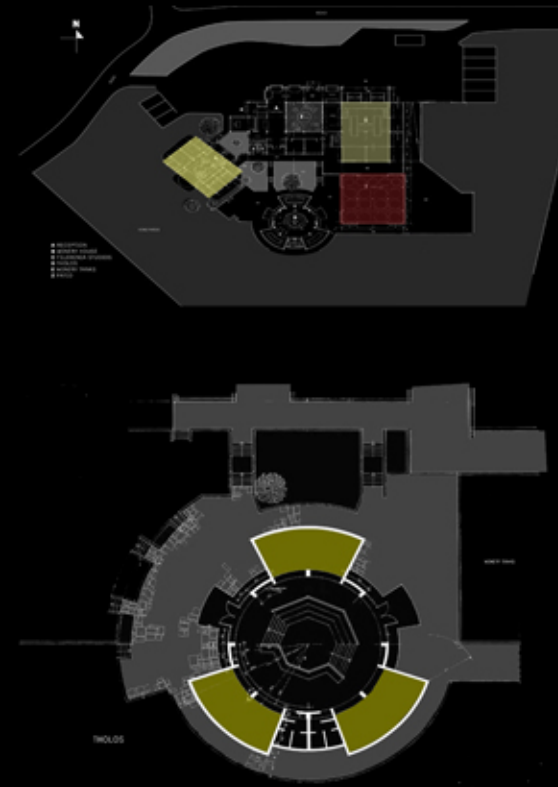
ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ AZALEA SPRINGS \_ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ\_ MORPHOSIS (2002)

ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ DOMINUS \_ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ\_ HERDOG AND DE MEURON (1998)



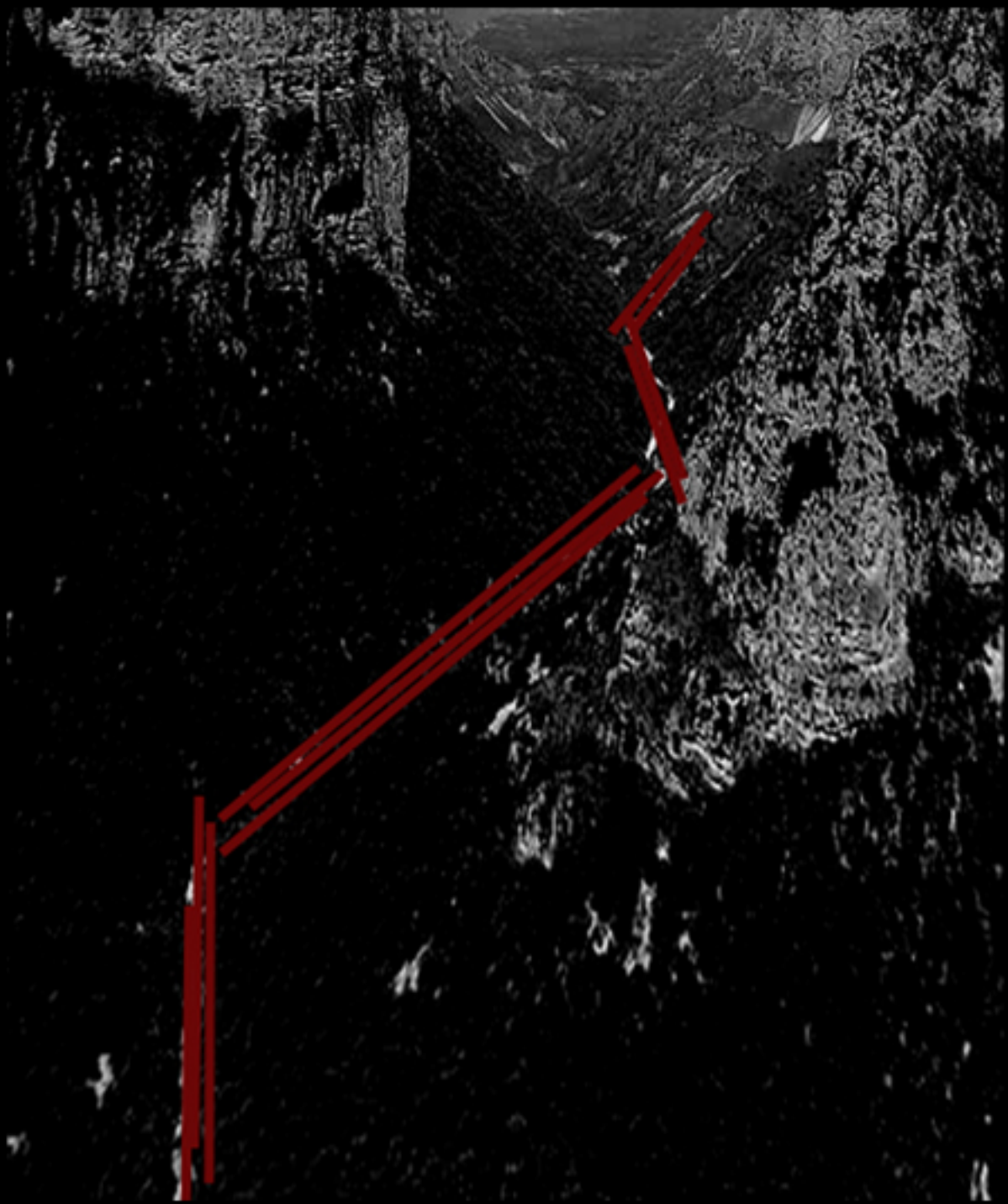
# ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΩΝ

ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΜΠΟΥΤΑΡΗ \_ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ\_Γ.ΓΙΑΝΝΙΩΤΗΣ (1989)

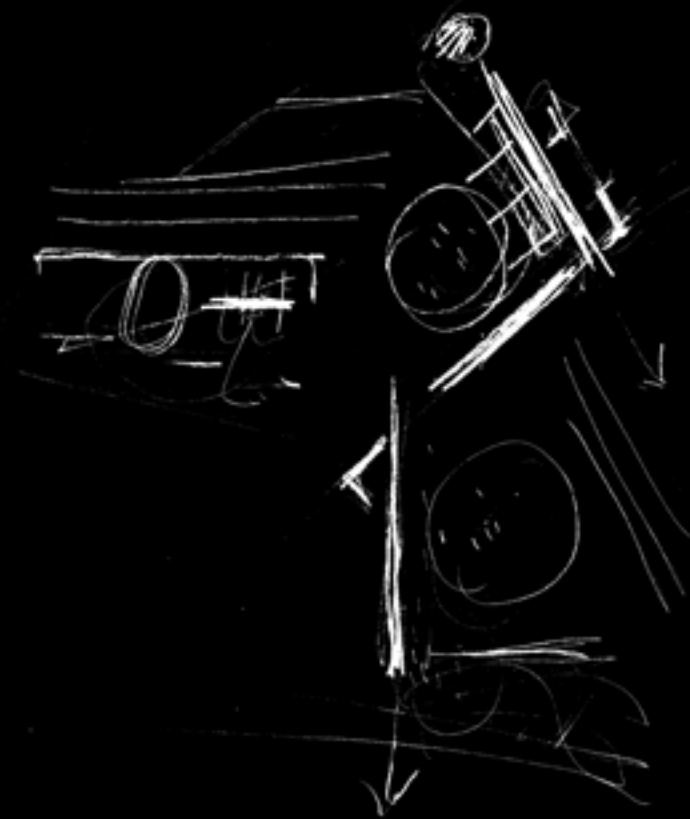


## ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΩΝ



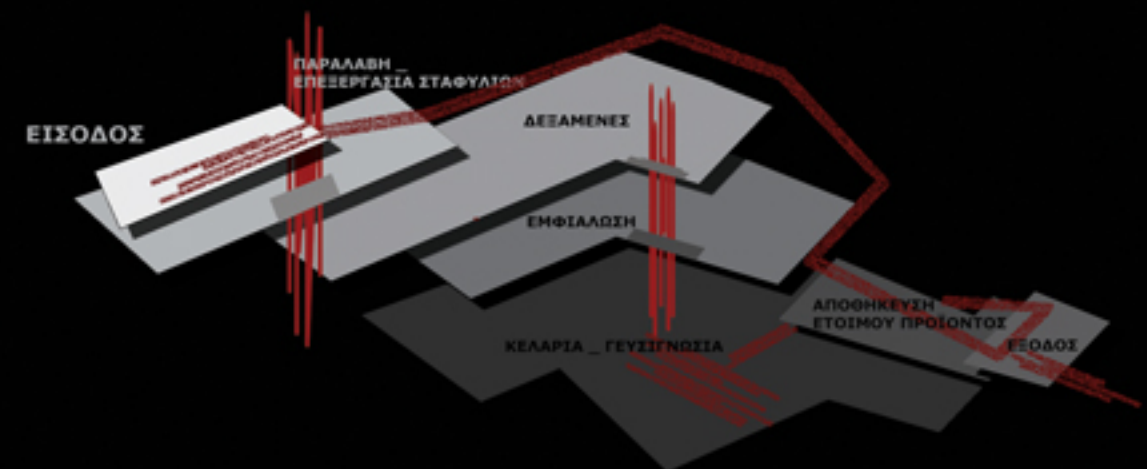


ΚΑΤΑΒΑΣΗ



ΙΔΕΑ

# ΓΗ\_ΣΧΙΣΜΗ\_ΚΑΤΑΒΑΣΗ



ΙΣΟΒΑΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

## \_ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### \_ΣΤΑΘΜΗ -3.00

ΕΙΣΟΔΟΣ : 53 τ.μ.

### \_ΣΤΑΘΜΗ -6.40

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣΤΑΦΥΛΙΩΝ : 146 τ.μ.

ΓΡΑΦΕΙΑ\_ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ : 20 τ.μ.

ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ: 18 τ.μ.

### \_ΣΤΑΘΜΗ -9.80

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ : 350 τ.μ.

ΧΗΜΕΙΟ : 48 τ.μ.

### \_ΣΤΑΘΜΗ -12.00

ΕΞΟΔΟΣ : 80 τ.μ.

ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ : 173 τ.μ

### \_ΣΤΑΘΜΗ -13.50

ΕΜΦΙΑΛΩΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : 370 τ.μ.

### \_ΣΤΑΘΜΗ -15.20

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : 145 τ.μ.

### \_ΣΤΑΘΜΗ -18.60

ΚΕΛΑΡΙΑ\_ΓΕΥΣΙΓΝΩΣΙΑ : 780 τ.μ.

ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΩΝ :75 τ.μ.

WC\_ΛΟΙΠΟΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ : 280 τ.μ.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ  
ΧΩΡΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ : 914 τ.μ.

### \_ΚΤΙΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ : 77 τ.μ.

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ : 30. τ.μ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : 27 τ.μ.

### \_ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ : 11000 τ.μ.

ΕΛΑΙΩΝΑΣ: 3300 τ.μ.



Η διπλωματική αφορά στη δημιουργία ενός μικρού επισκέψιμου οινοποιείου στις Αρχάνες Ηρακλείου Κρήτης. Ο τόπος, η Κρήτη, έχει στο επίκεντρο της παραγωγής της την άμπελο και οι Αρχάνες διαθέτουν τις κατάλληλες συνθήκες ώστε να ευδοκιμήσουν ποικιλίες μοναδικές στον κόσμο.

Στόχος μας ήταν να σχεδιάσουμε ένα μικρό επισκέψιμο οινοποιείο που θα ενταχθεί πλήρως στο τοπίο και θα αποτελέσει κομμάτι των παραδόσεων και των εκδηλώσεων του τόπου. Σχεδιαστική αφετηρία για εμάς υπήρξε η χρησιμοποίηση του ισοβαρικού συστήματος στην κεντρική μας ιδέα και σαν τρόπο λειτουργικής διάρθρωσης του χώρου. Παράλληλα μας απασχόλησε ιδιαίτερα η κίνηση τόσο των επισκεπτών όσο και των εργαζομένων στο χώρο, οι οποίοι θελήσαμε να έχουν σε κάθε επίπεδο (σταδιο παραγωγής) οπτική και ακουστική επαφή μεταξύ τους και με το προϊόν (ενεργοποίηση αισθήσεων).

Η σχισμή μέσα στη γη και ταυτόχρονα η κατάβαση μέσα σε αυτή, παράλληλα με το ανάγλυφο, αποτέλεσαν κομβικό σημείο στην κεντρική ιδέα σχεδιασμού.

Δύο πτέρυγες σε τέτοια μεταξύ τους σχέση ώστε να δημιουργούν μια αίσθηση ροής στο ανάγλυφο και ταυτόχρονα μια "αγκαλιά" υποδοχής του επισκέπτη και διαμόρφωσης του υπαίθριου χώρου, φιλοξενούν τη μονάδα παραγωγής του οινοποιείου.

Μια τρίτη πτέρυγα, σε μικρή απόσταση από την παραγωγική μονάδα, ολοκληρώνει τη σχεδιαστική ροϊκότητα και οδηγεί τον επισκέπτη στην έξοδο. Σε αυτήν την πτέρυγα στεγάζονται κάποιες εκπαιδευτικές χρήσεις που λειτουργούν και ως "εκπαιδευτική συνέχεια" του τμήματος αμπελουργίας του ΤΕΙ Ηρακλείου, έτσι ώστε να μπορεί να είναι βιώσιμο το οινοποιείο καθόλη τη διάρκεια του έτους.

Το οινοποιείο μας καλείται να παίξει έναν καθοριστικό ρόλο τόσο στις Αρχάνες όσο και στην ευρύτερη περιοχή. Σε υπερτοπικό επίπεδο καλείται να "συντονίσει" μια σειρά οινοποιείων που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή αποτελώντας έναν κεντρικό σταθμό και δημιουργώντας έναν άρρηκτο δεσμό μαζί τους ώστε να υπάρξει ένα δίκτυο οινοποιείων. Σε τοπικό επίπεδο στοχεύει να αποτελέσει τόπο συνάθροισης των κατοίκων και κομμάτι της καθημερινότητας και των παραδόσεων τους.

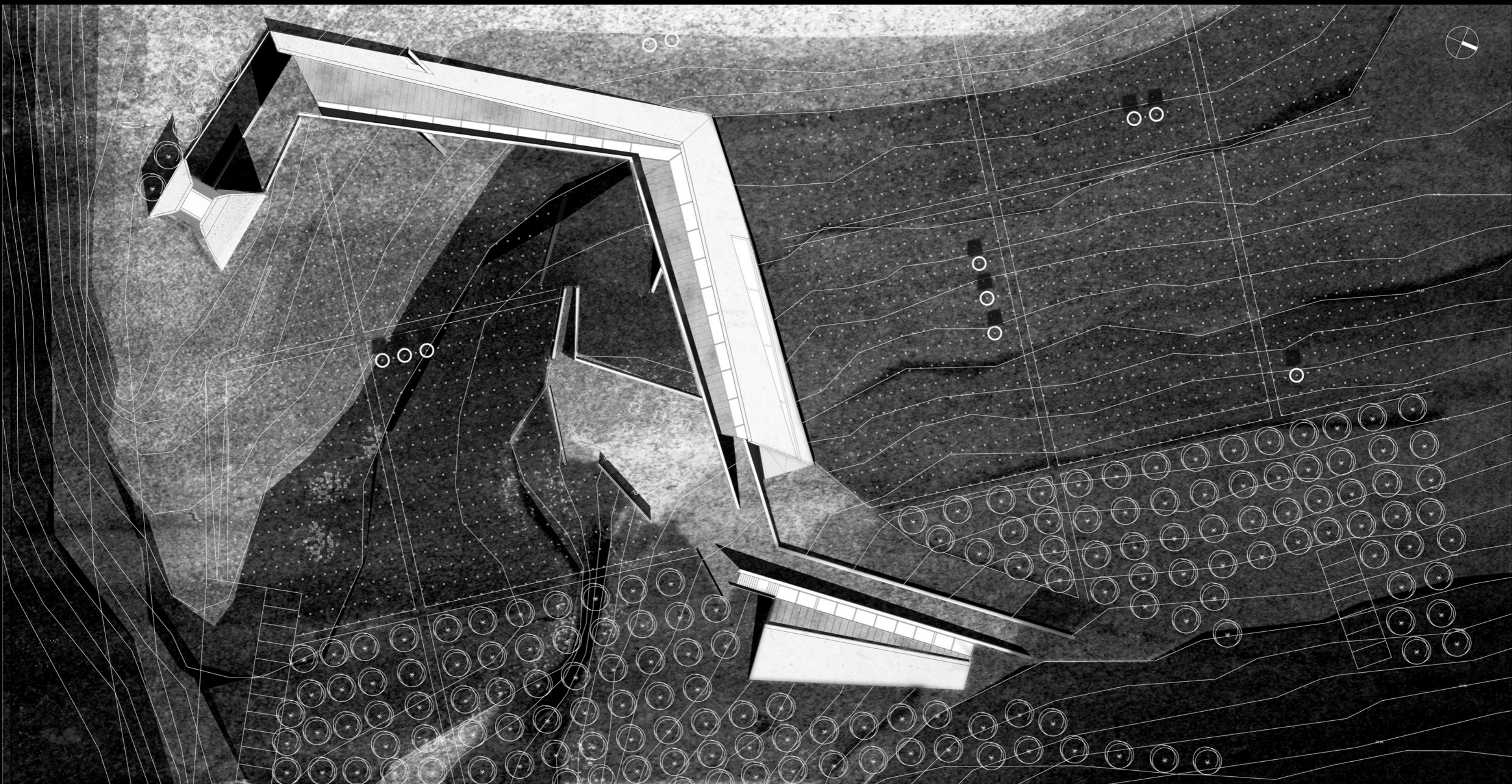


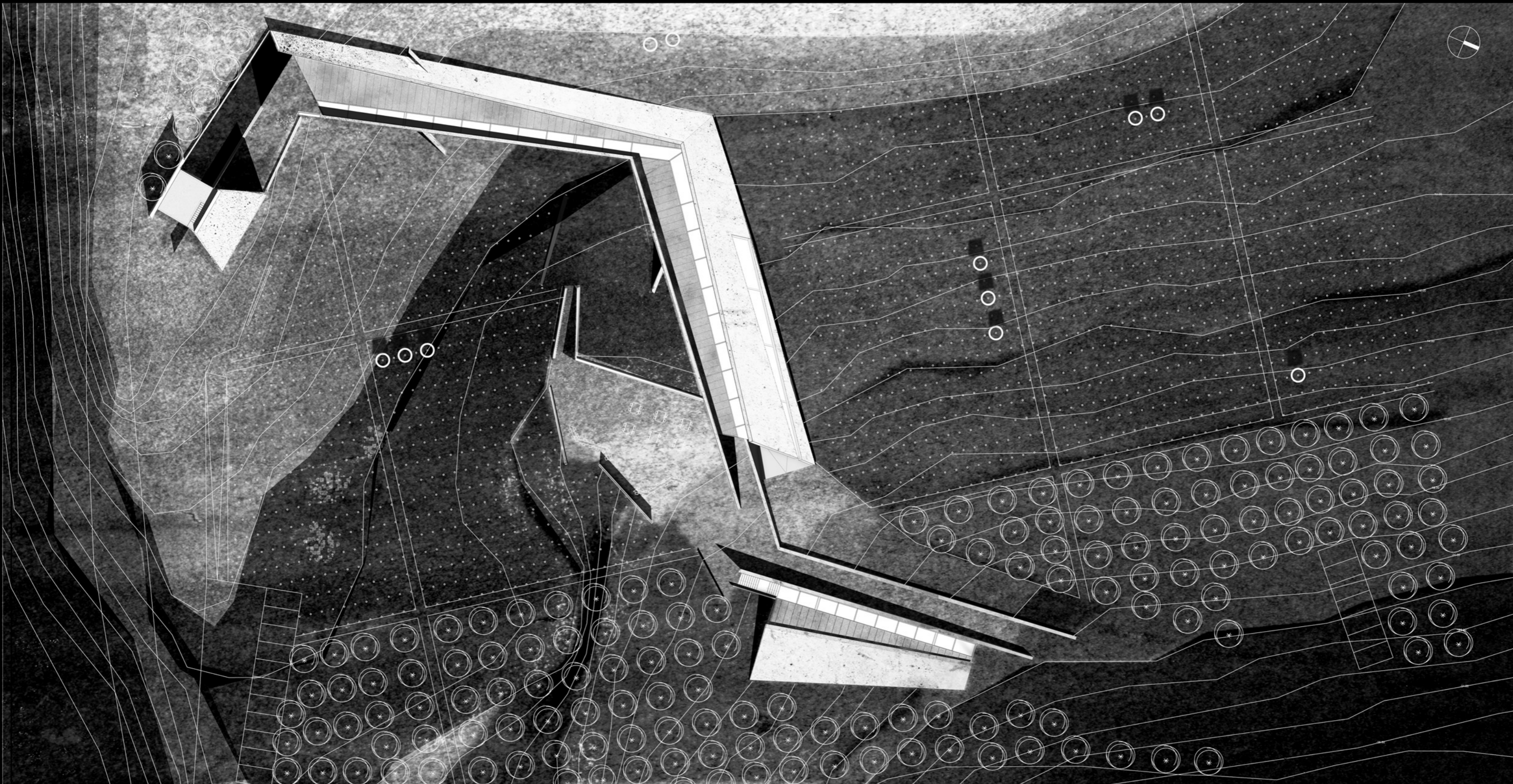
ΤΕΛΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

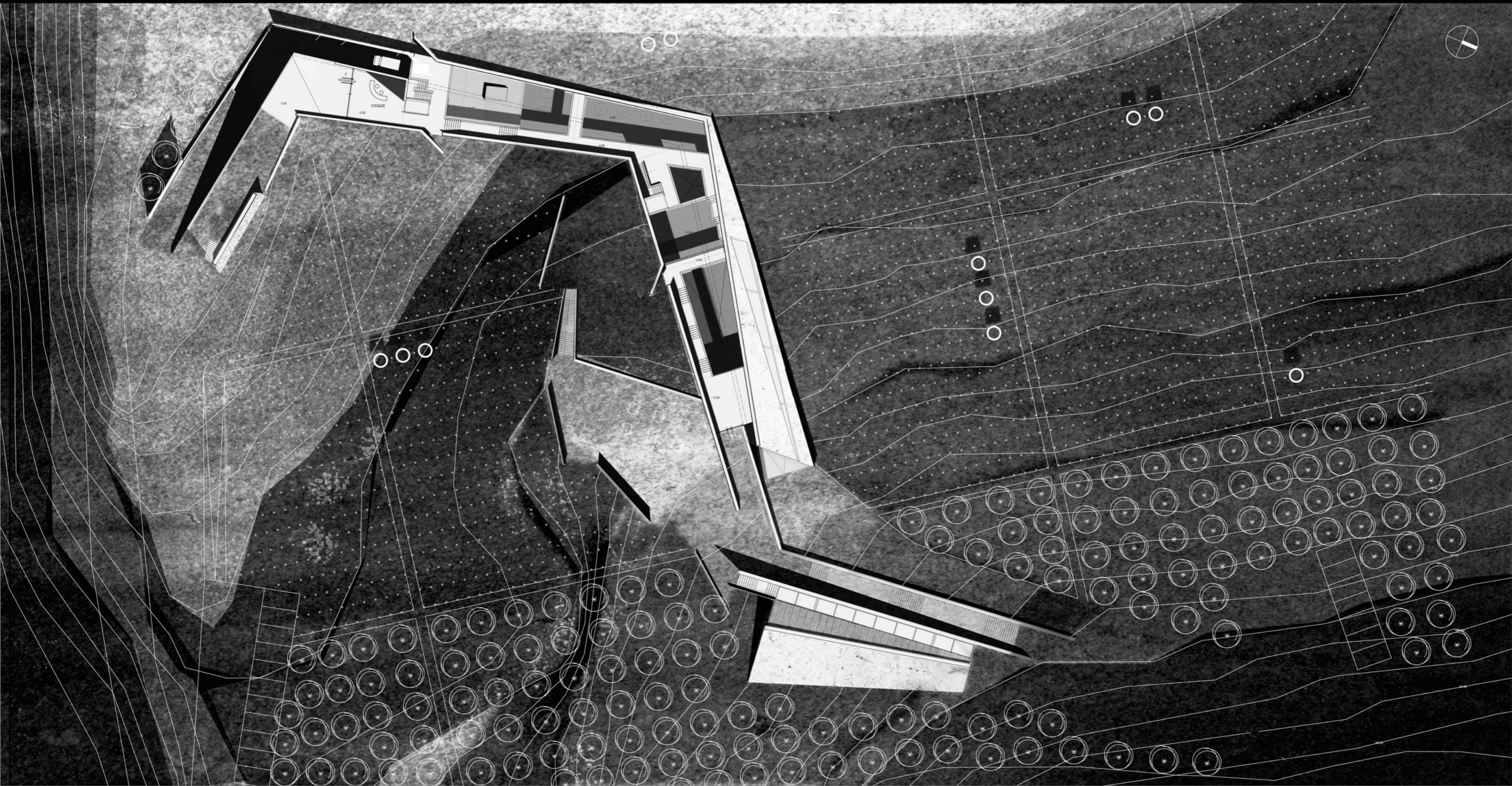
---

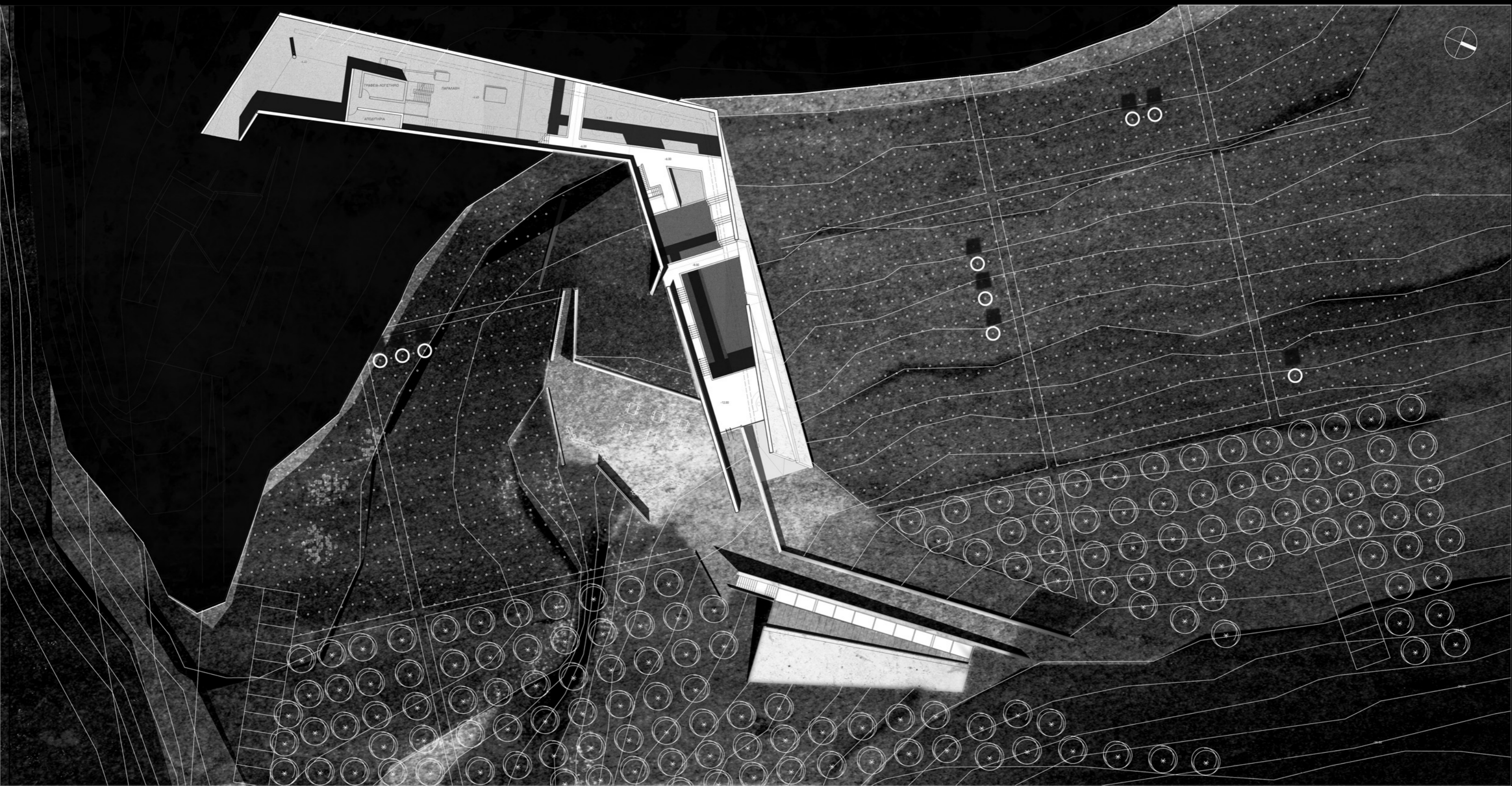












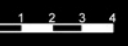


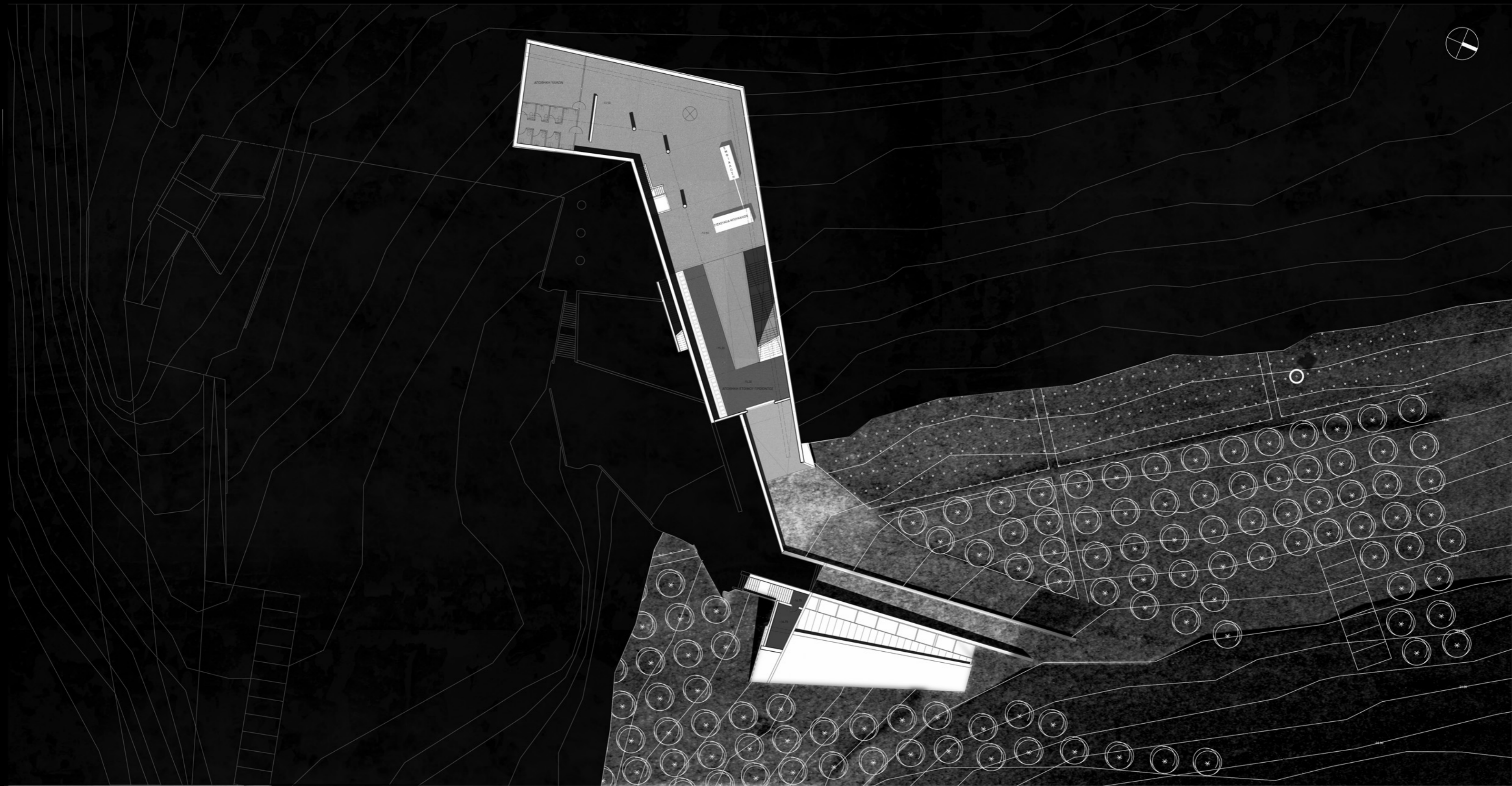


B\_06

ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ -12.00

ΚΛΙΜΑΚΑ





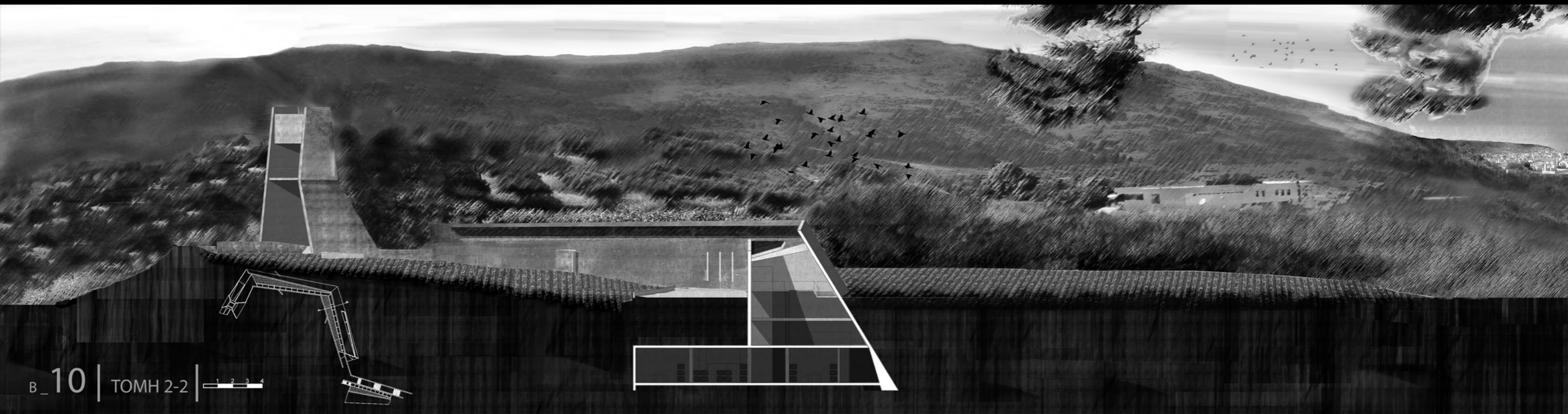








B\_09 | TOMH 1-1 | 1 2 3 4



B\_10 | TOMH 2-2 | 1 2 3 4



B\_11 | TOMH 3-3 | 1 2 3 4



B\_14 | TOMH 6-6 | 





B\_15 | ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ | ΚΛΙΜΑΚΑ

ΜΙΚΡΟ ΕΠΙΣΚΕΥΣΙΜΟ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΣΤΙΣ ΑΡΧΑΙΕΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ | ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ, ΤΣΙΡΑΚΗ ΣΟΦΙΑ | ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ, ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ



B\_16 | ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ | ΚΛΙΜΑΚΑ