

LEFKAS SURF CAMP

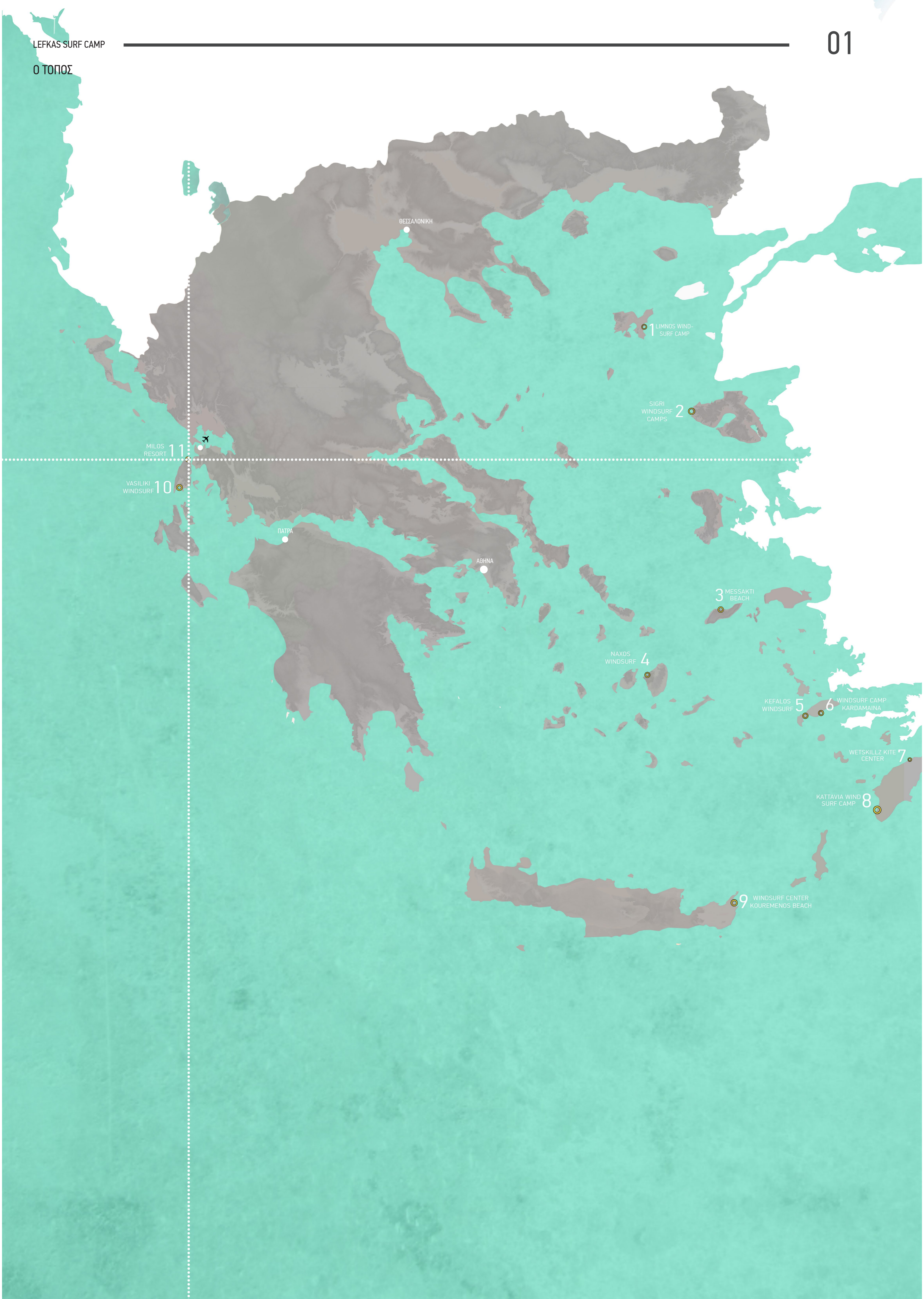


ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΝΙΚΗΤΑΣ ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΑΣΙΛΑΤΟΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

1 LIMNOS WIND-SURF CAMP

2 SIGRI WINDSURF CAMPS

11 MILOS RESORT

10 VASILIKI WINDSURF

ΠΑΤΡΑ

ΑΘΗΝΑ

3 MESSAKTI BEACH

4 NAXOS WINDSURF

5 KEFALOS WINDSURF

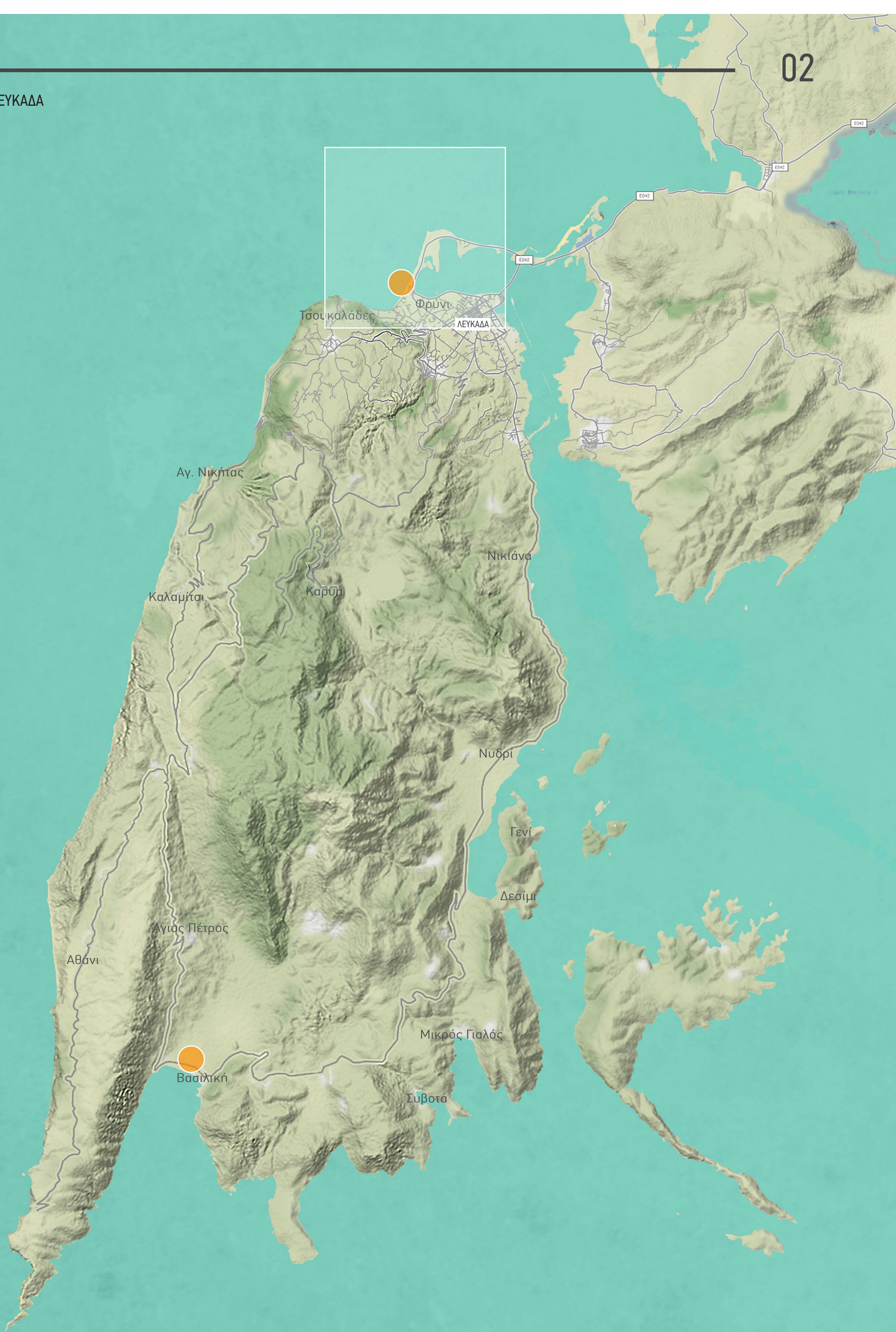
6 WINDSURF CAMP KARDAMAINA

7 WETSKILLZ KITE CENTER

8 KATTAVIA WIND SURF CAMP

9 WINDSURF CENTER KOUREMENDOS BEACH

ΟΙ ΠΟΛΟΙ ΤΟΥ WIND SURF ΣΤΗ ΛΕΥΚΑΔΑ

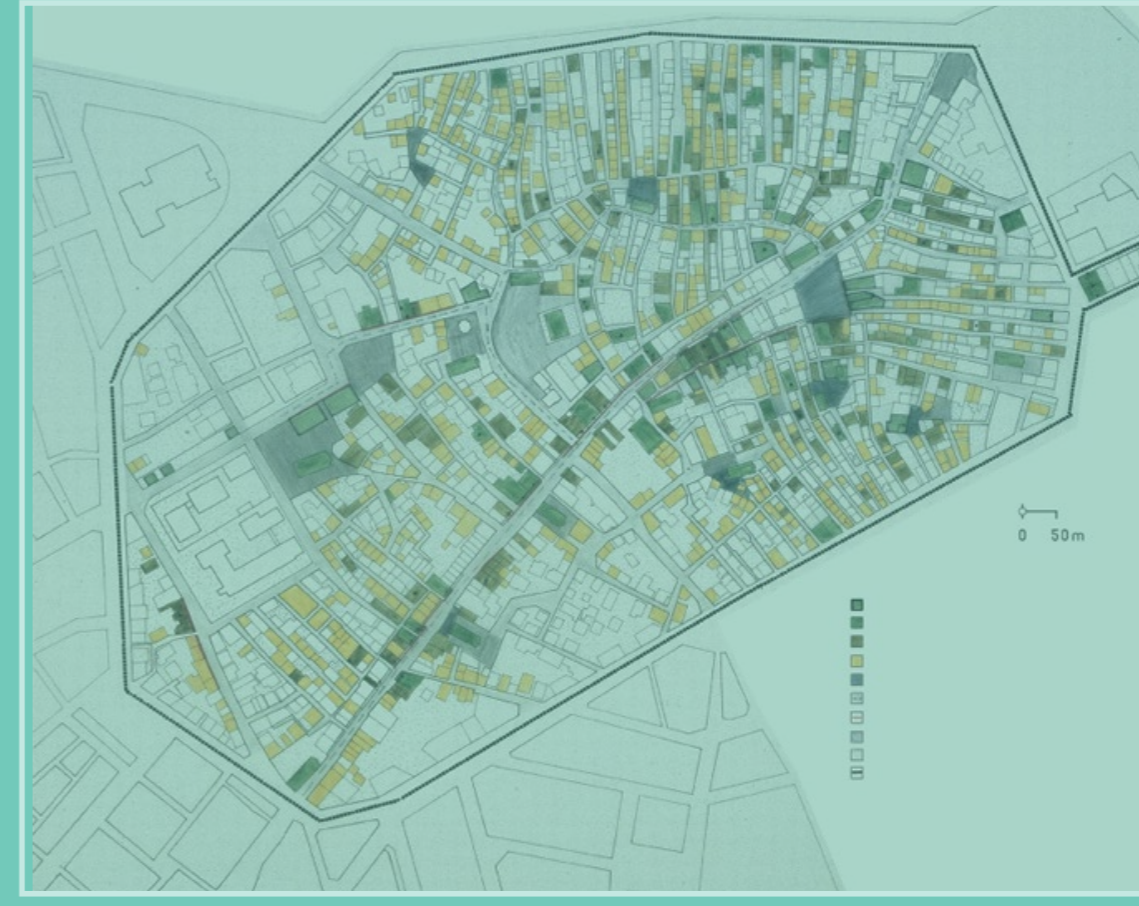




ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

14ος αιώνα

Η ίδρυση της πόλης της Λευκάδας.



Σεισμός 1825 (6,5R)

Η πόλη ανοικοδομήθηκε εκ νέου με βάση τον αγγλικό αντισεισμικό κανονισμό.

Σεισμός 1869 (6,4R)

Σωρός ερειπίων η πόλη. Μόνο 20-25 σπίτια σώθηκαν αβλαβή. Από τις 16 εκκλησίες της πόλεως μόνο του Αγ.Νικολάου άντεξε.

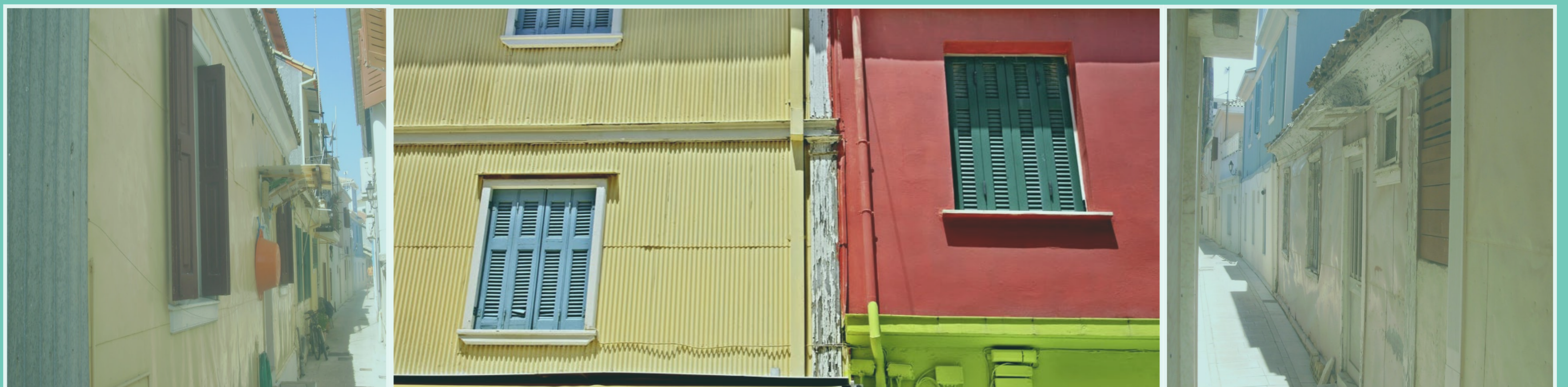


Σεισμός 1914 (6,3 R)

Ο πρώτος και πιο θανατηφόρος σεισμός του εικοστού αιώνα.

Σεισμός 1948 (6,4R)

Μεγάλος σεισμός με το επίκεντρο πιο κοντά στην πόλη. Καταστράφηκαν 280 σπίτια, 880 υπέστησαν σοβαρές ζημιές και 150 ελαφρές ρωγμές.

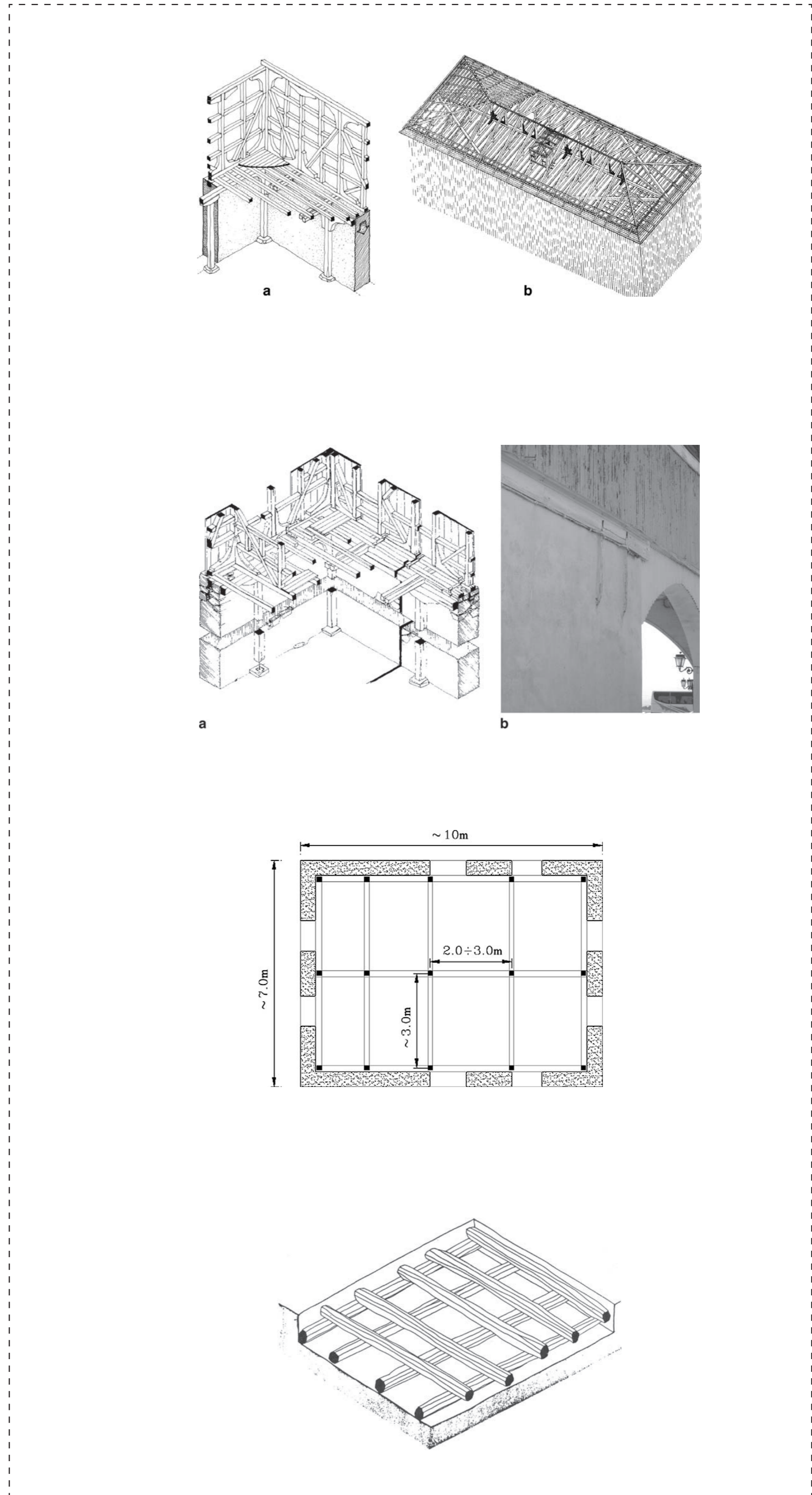
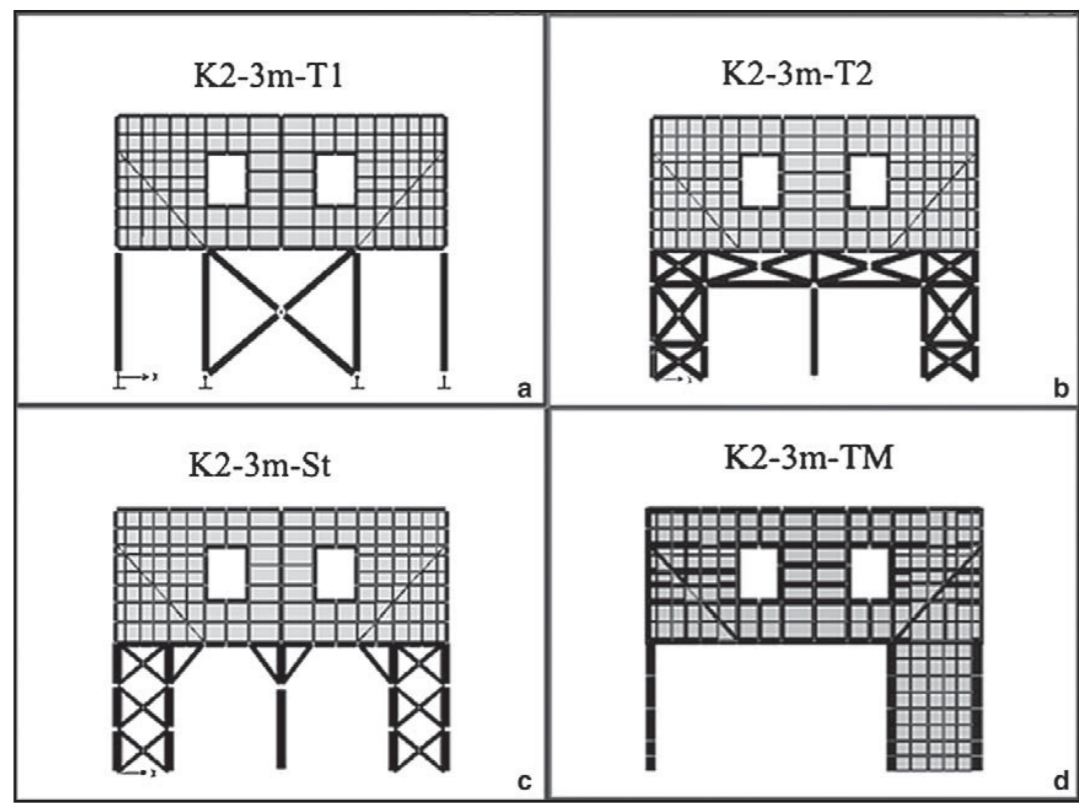
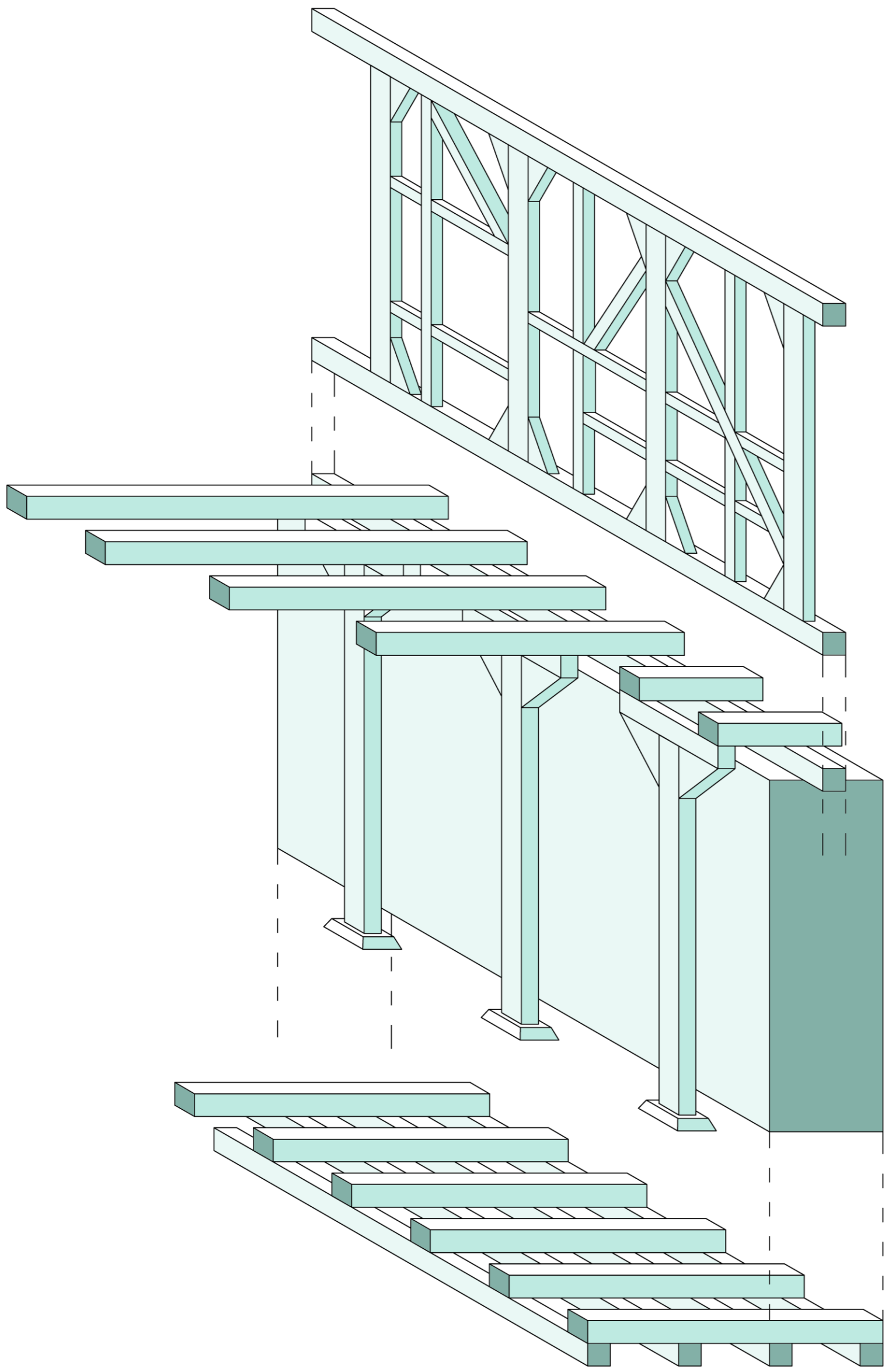


Σεισμός 2003

Το παραδοσιακό διπλό δομικό σύστημα αντισεισμικότητας, επέδειξε καλή σεισμική συμπεριφορά.



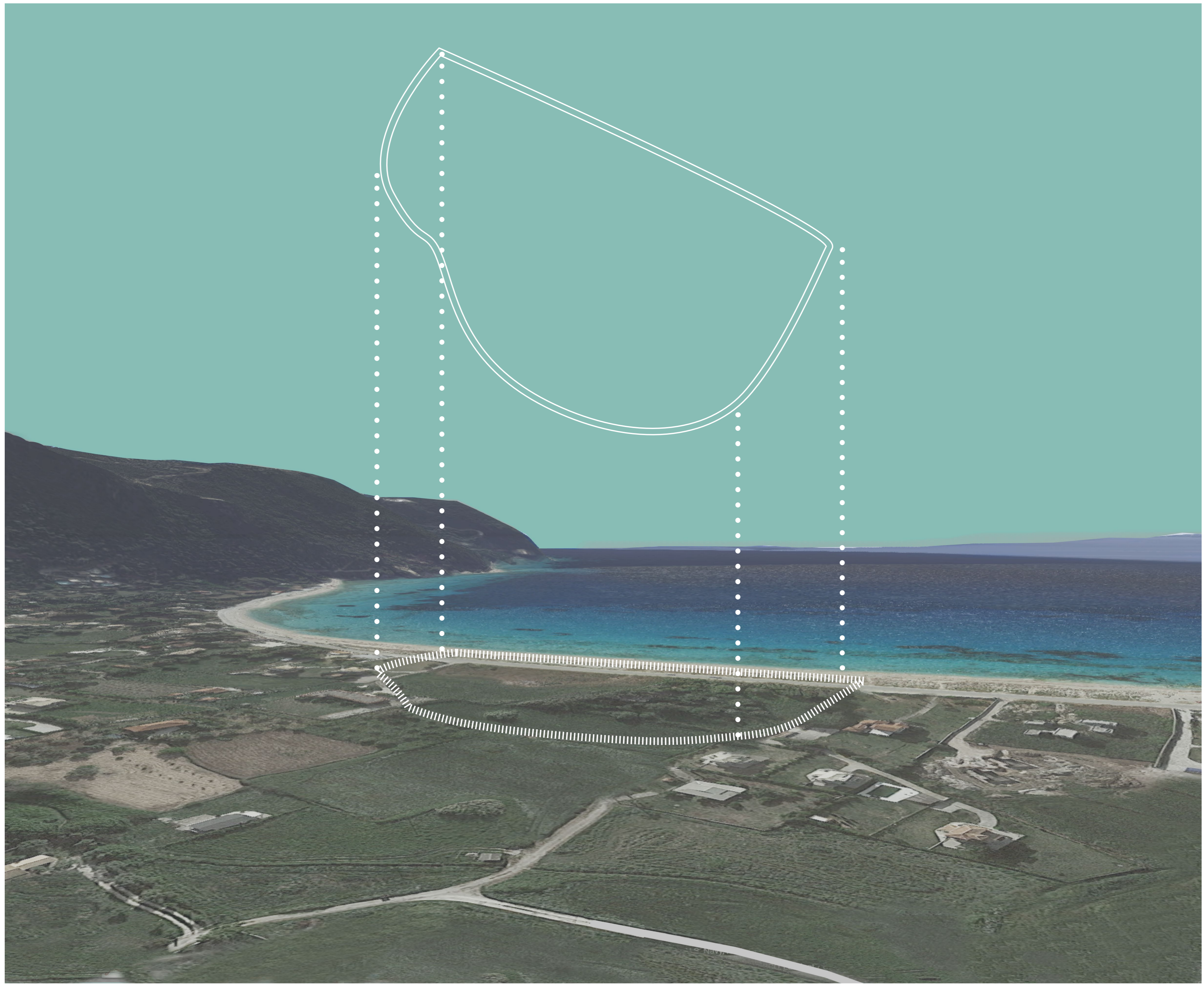
ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΤΟΠΟΥ



ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

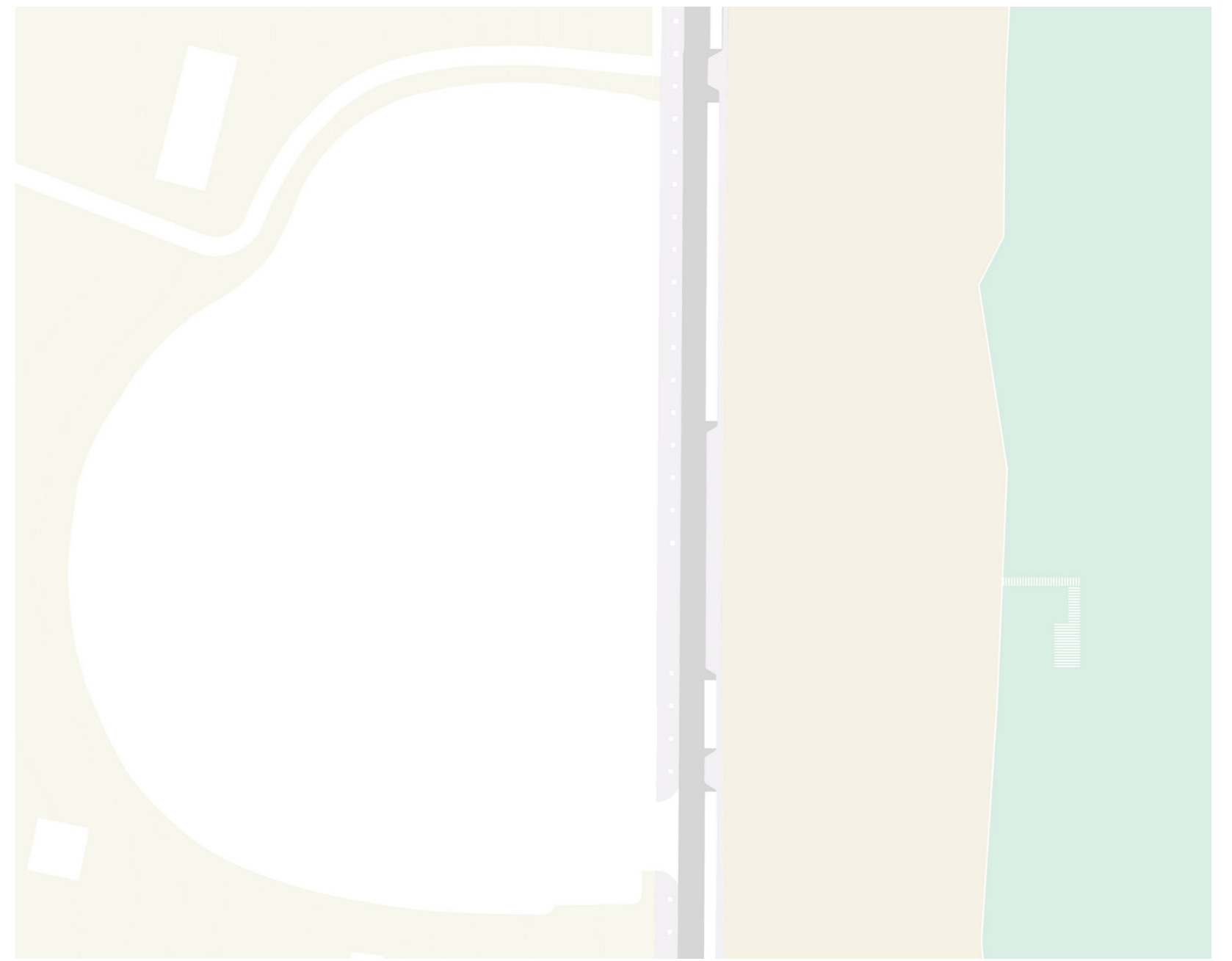
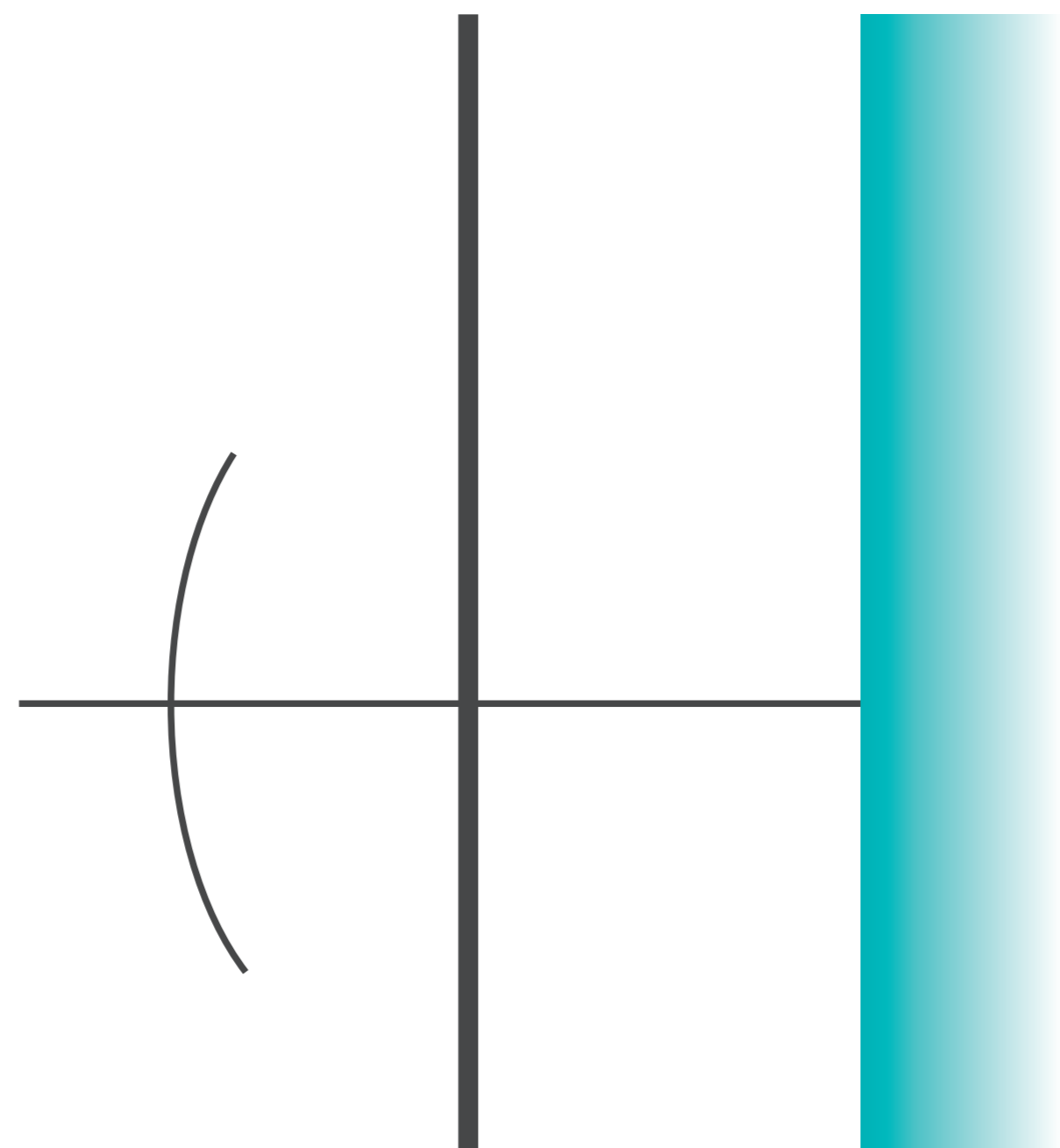


- περιοχή camping 
- περιοχή αυτοκινούμενων 
- περιοχή καταλυμάτων 
- αποθηκευτικοί χώροι εξοπλισμου 
- σημεία ενοικιασης εξοπλισμου 
- σημεία διδασκαλίας surf 
- βοηθητικοί χώροι 
- χώροι εστίασης 

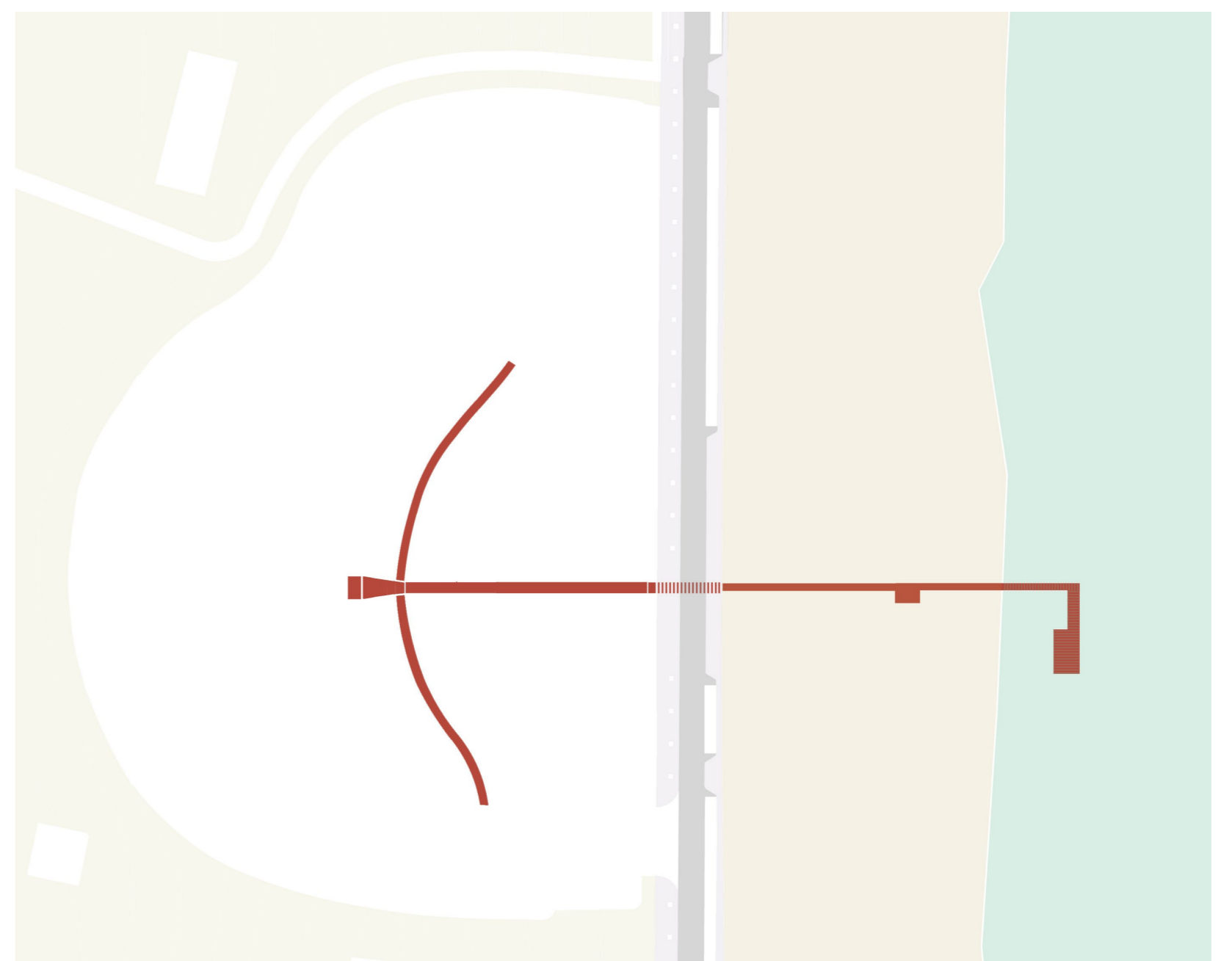
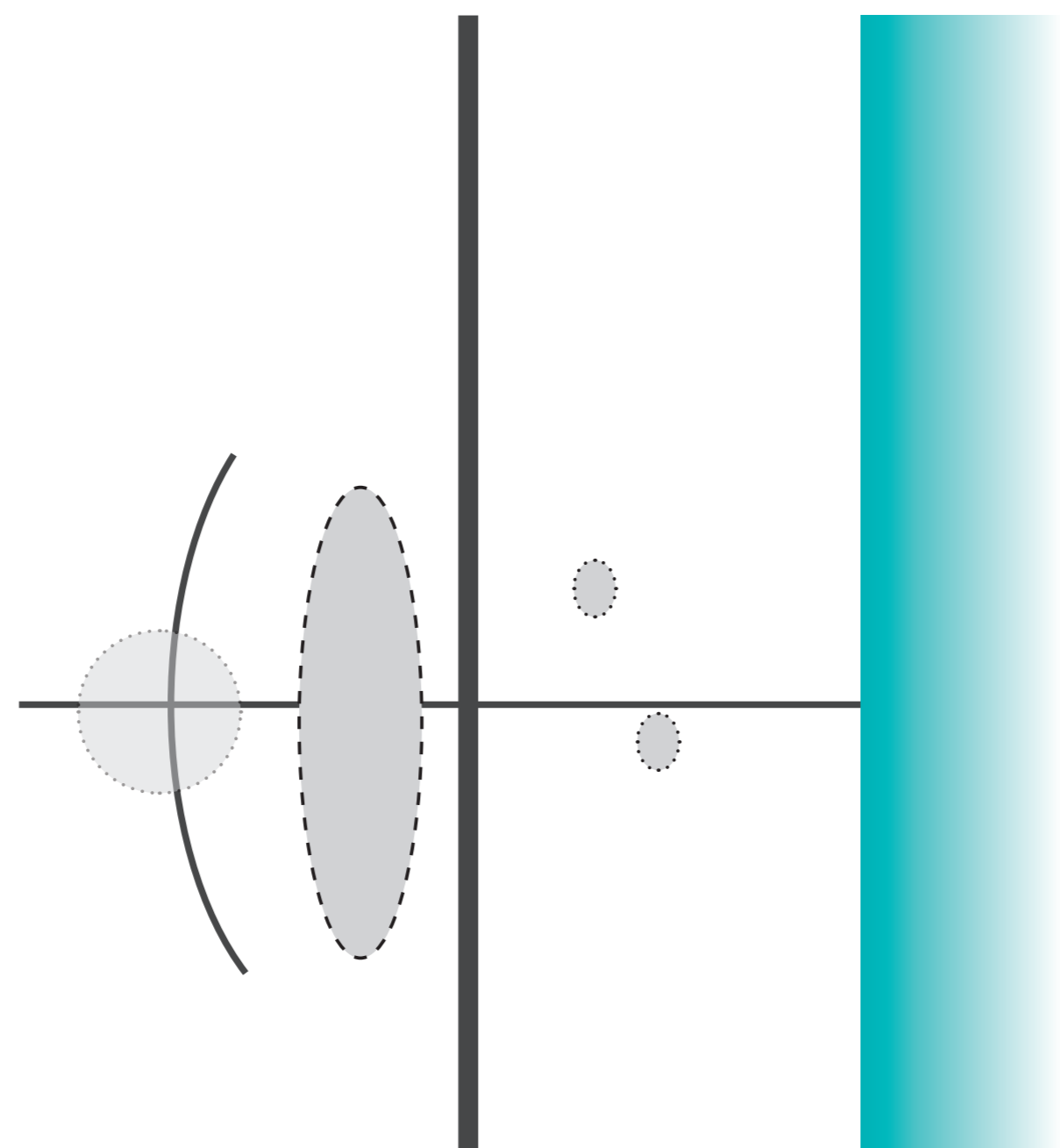


ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ_MASTERPLAN

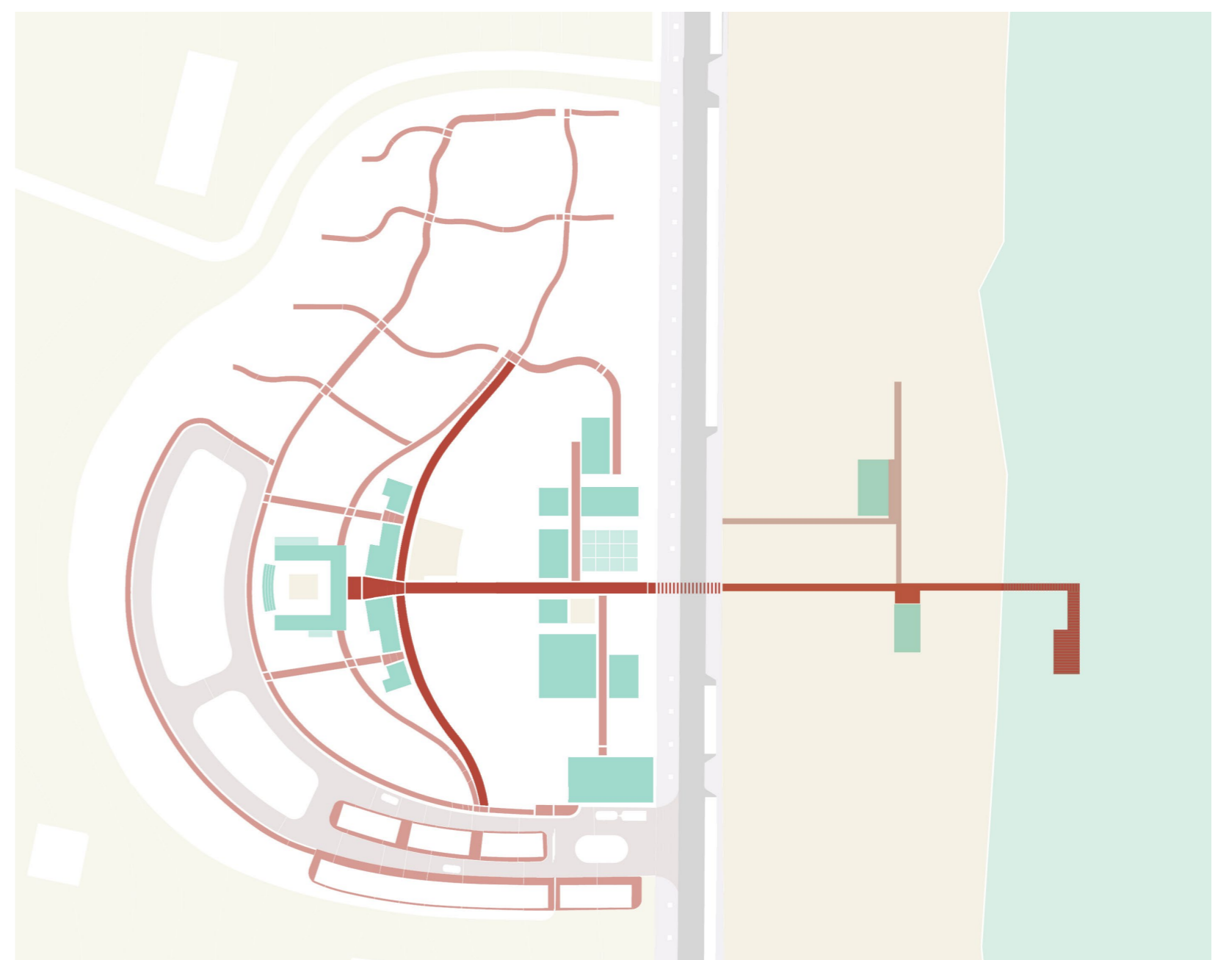
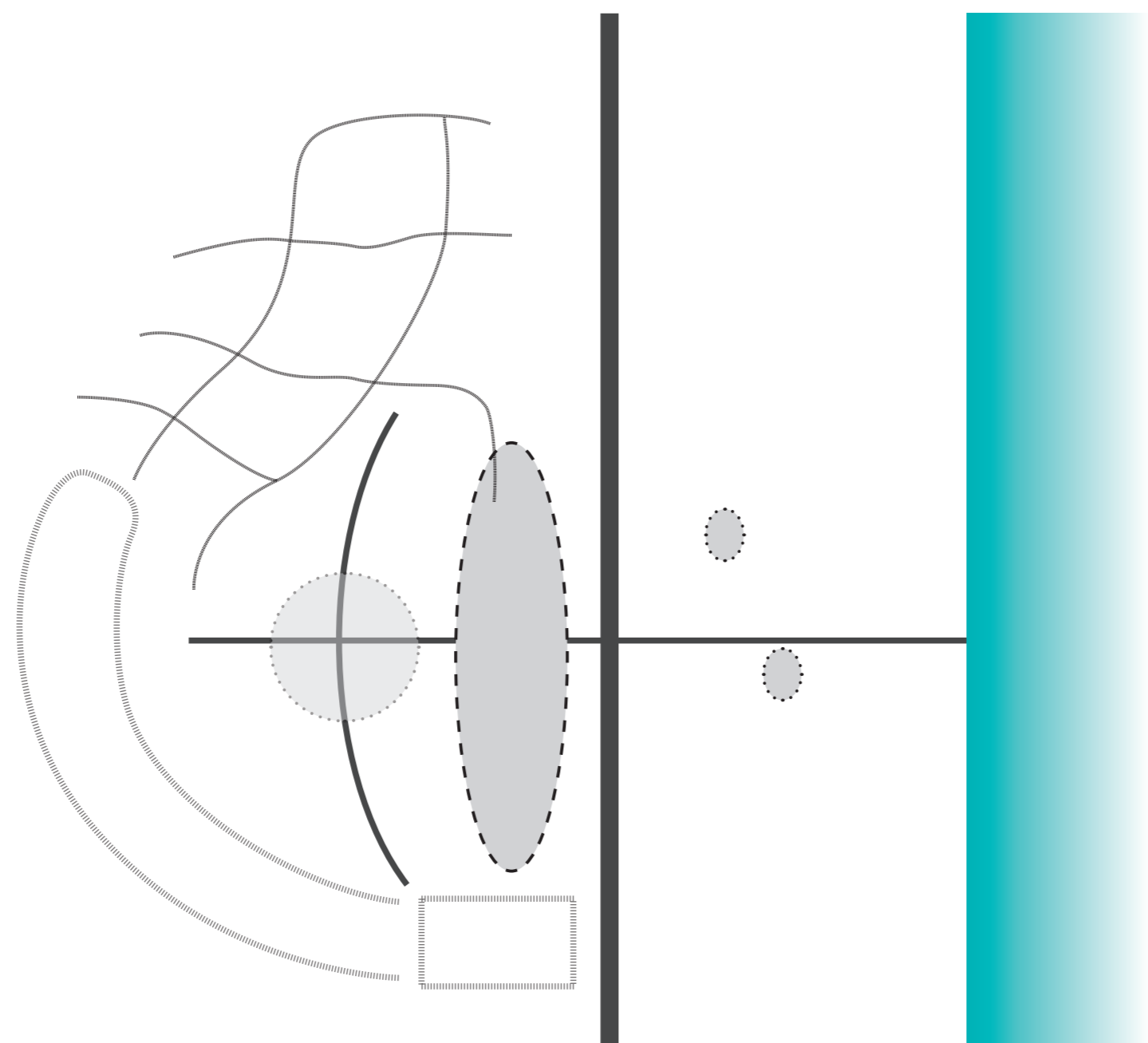
ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ



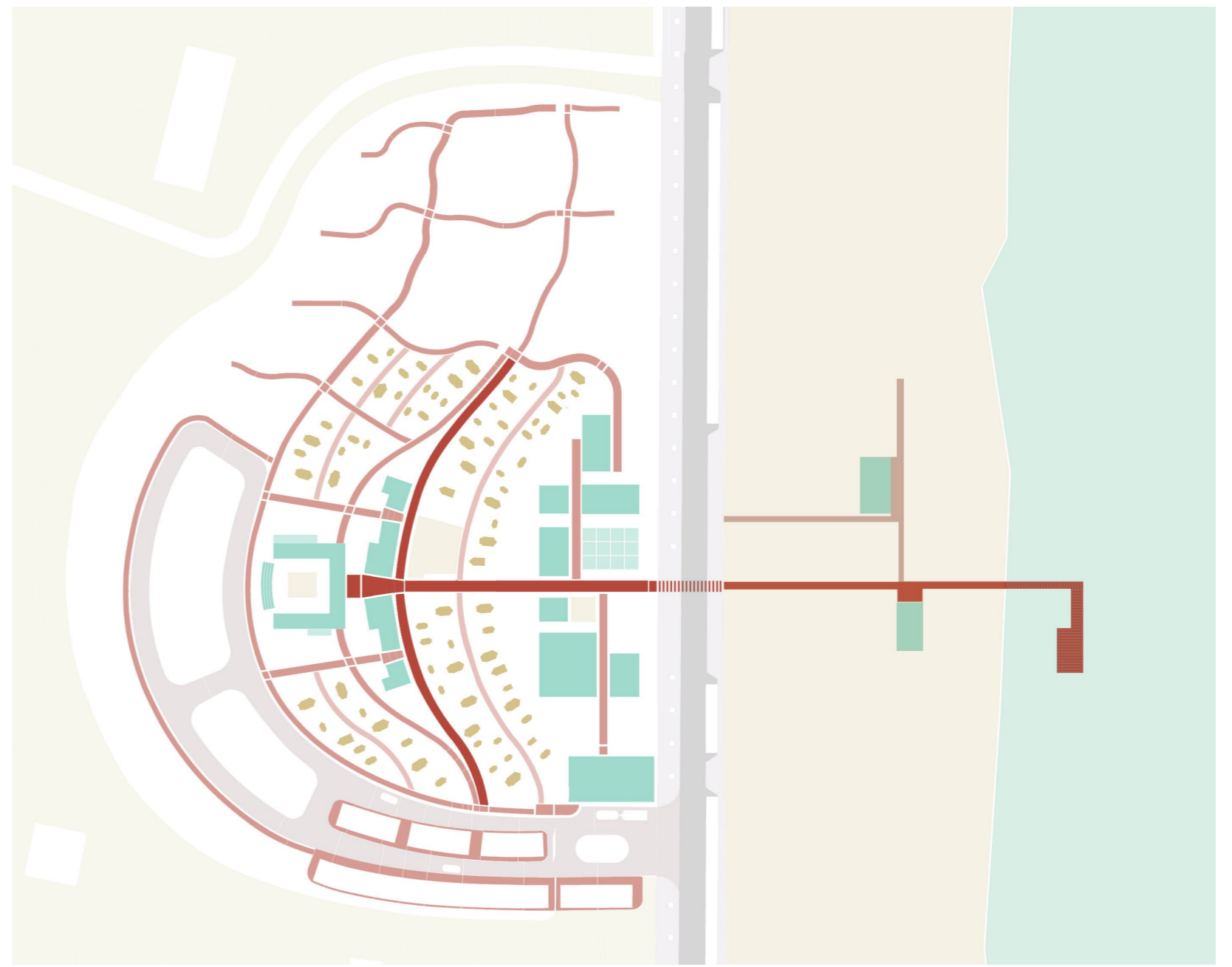
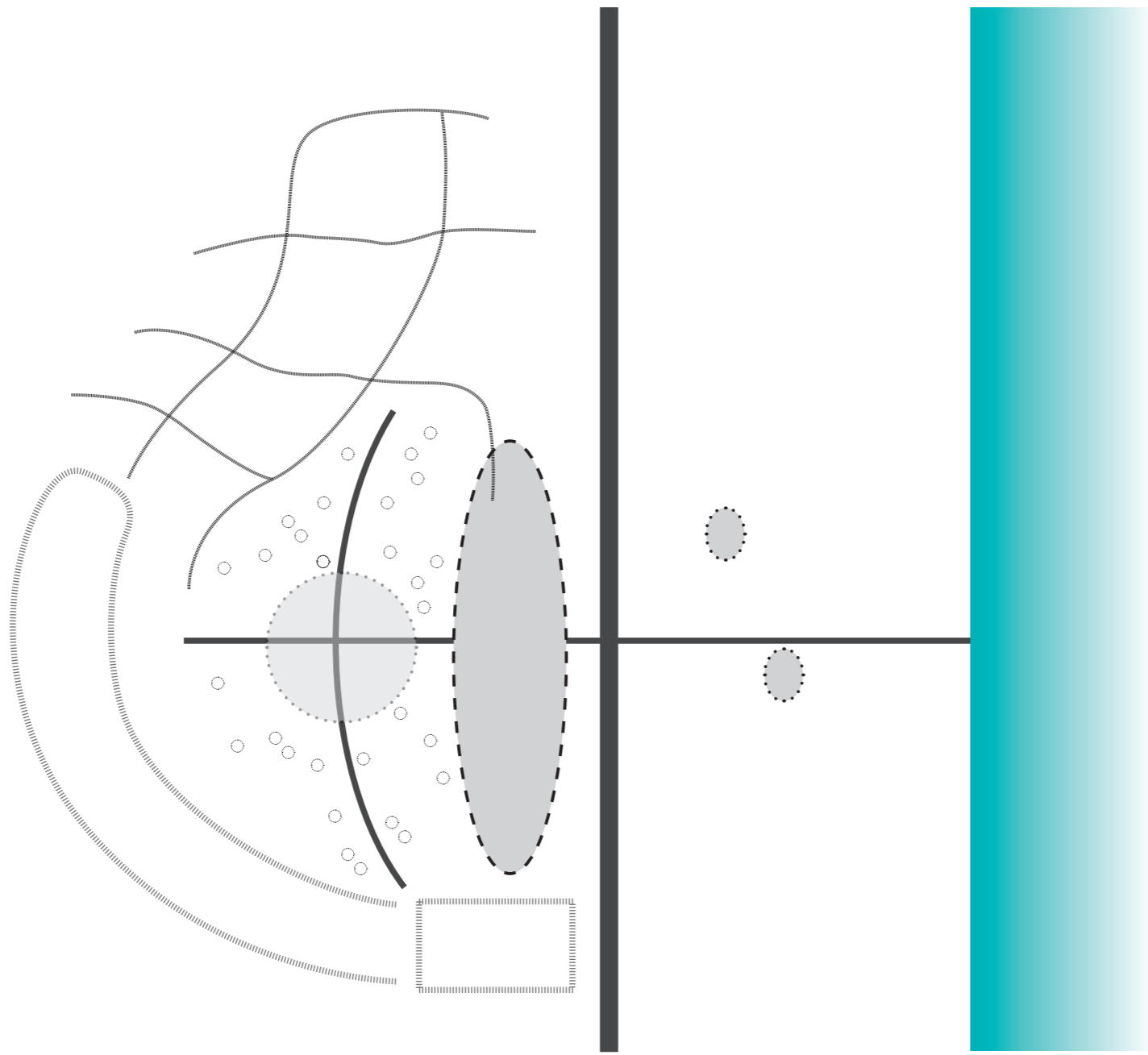
ΠΥΡΗΝΕΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ



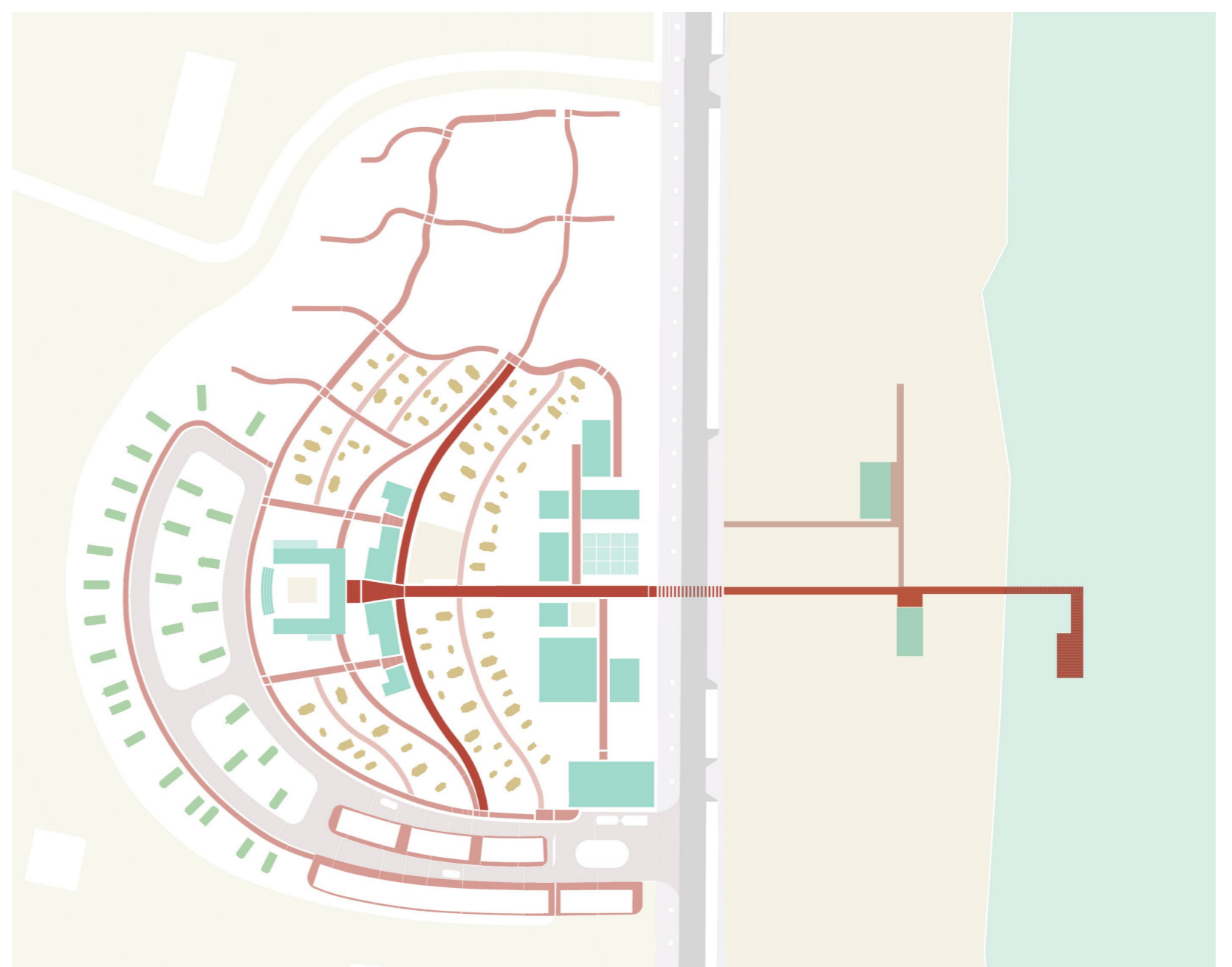
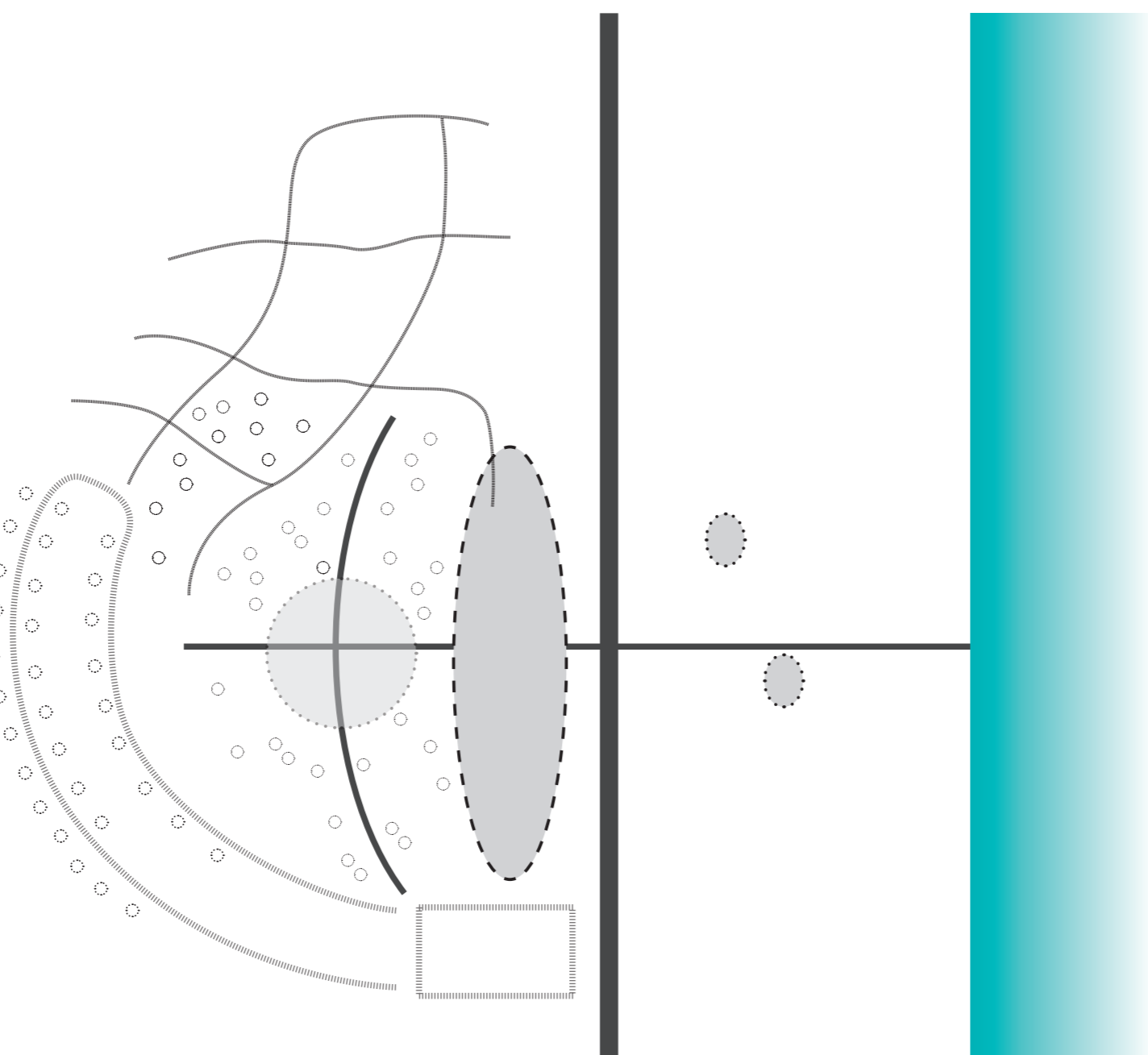
ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΟΥ CAMP



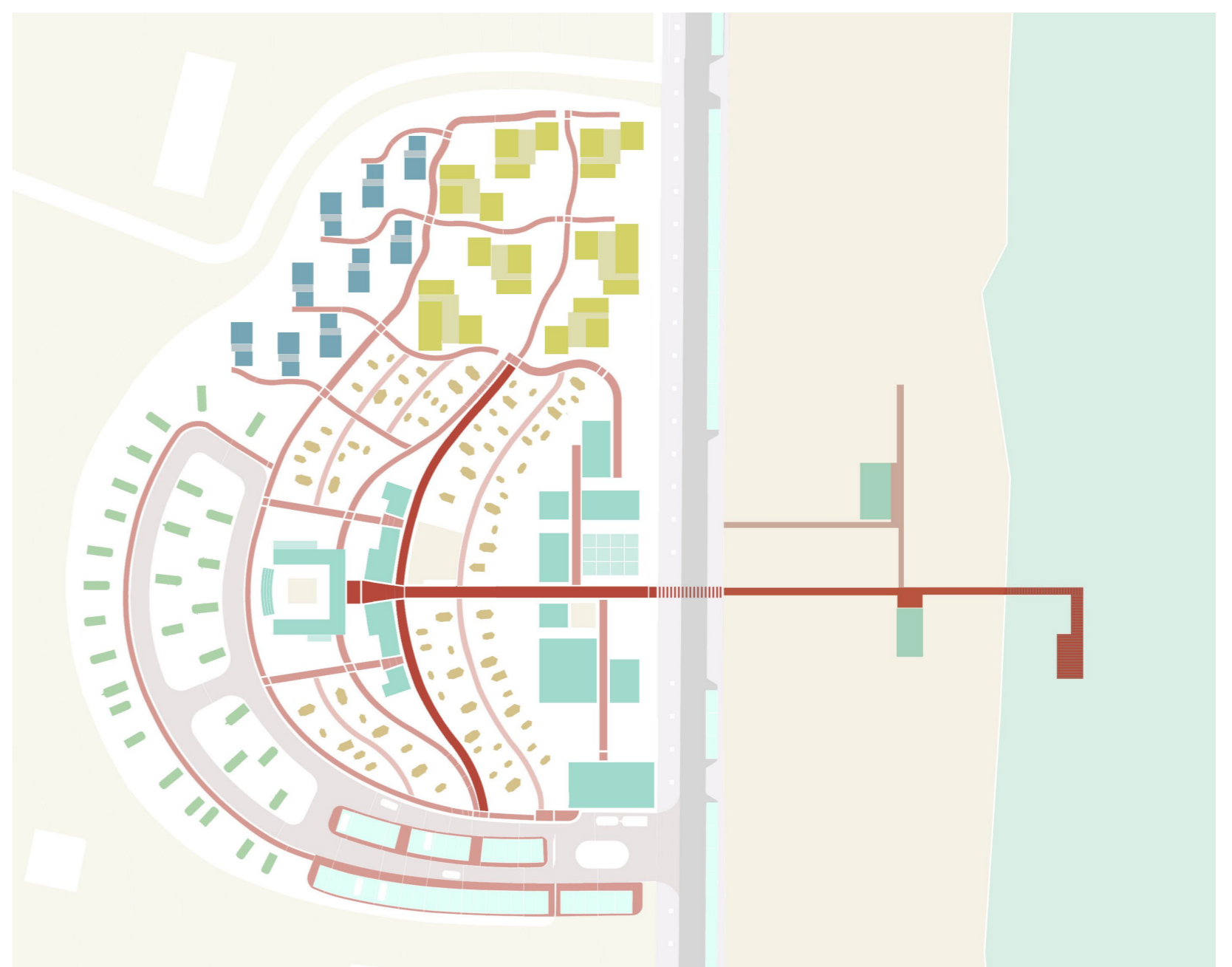
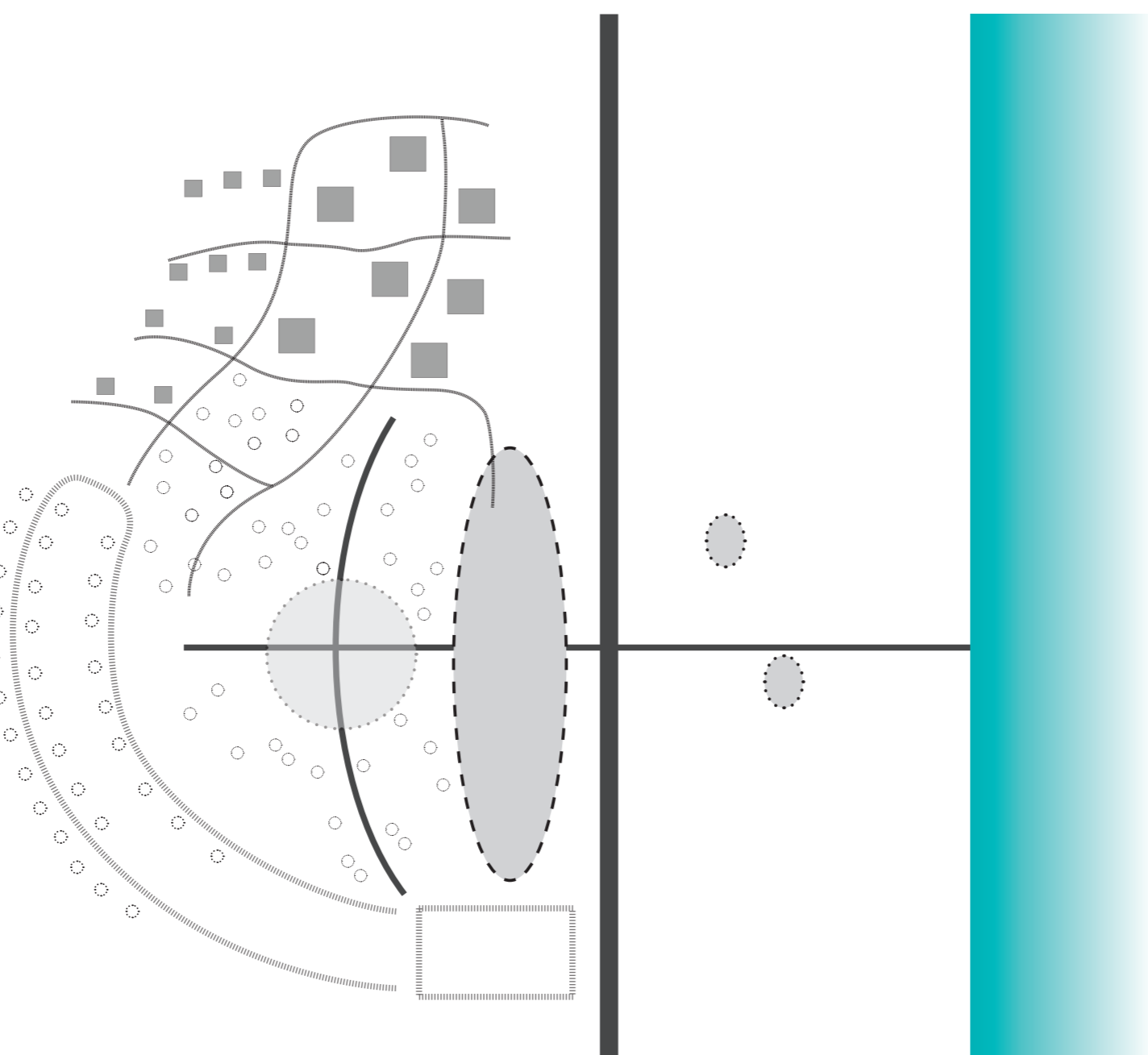
ΕΦΗΜΕΡΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ
_ΣΚΗΝΕΣ



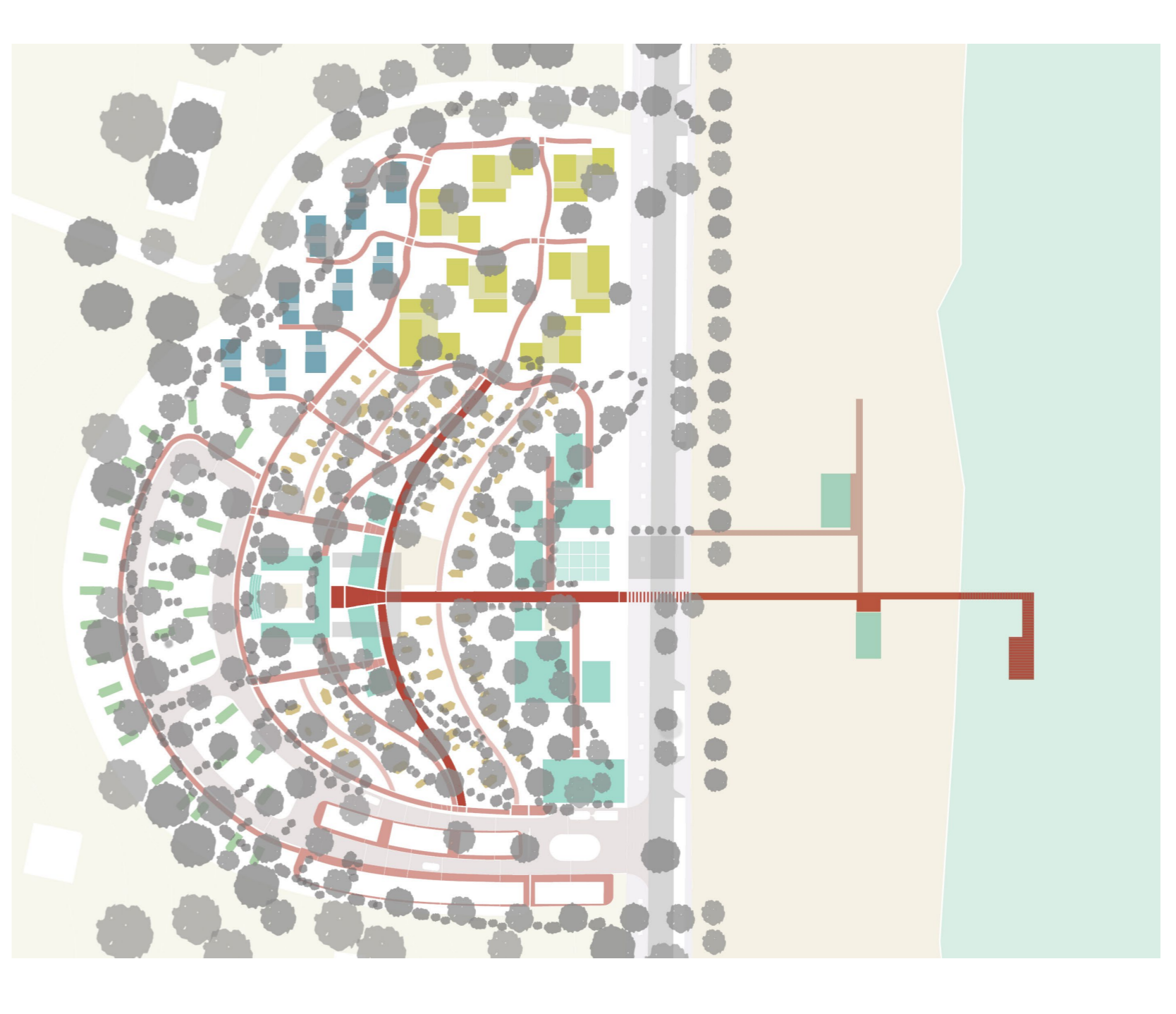
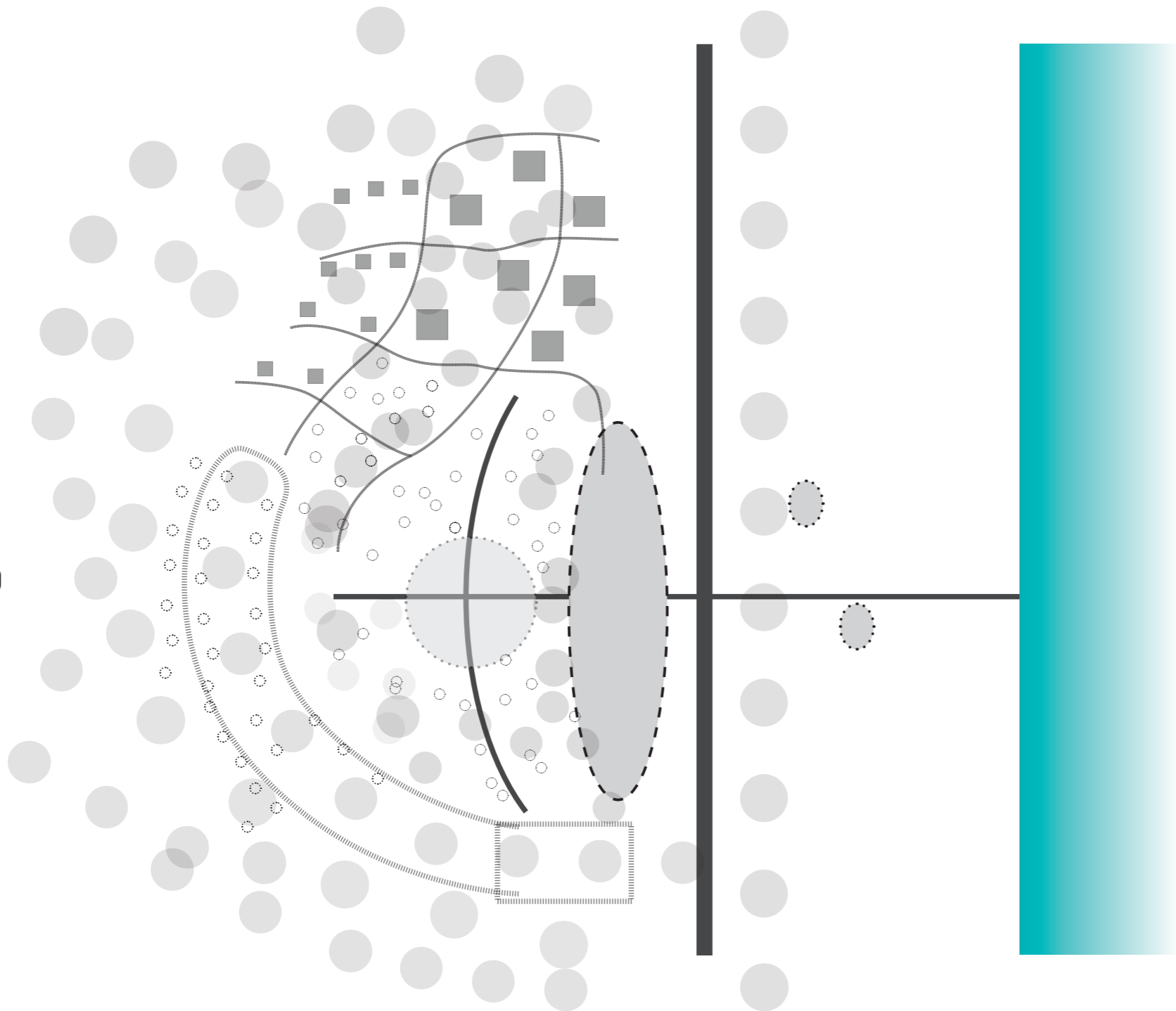
ΕΦΗΜΕΡΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ
_ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΑ

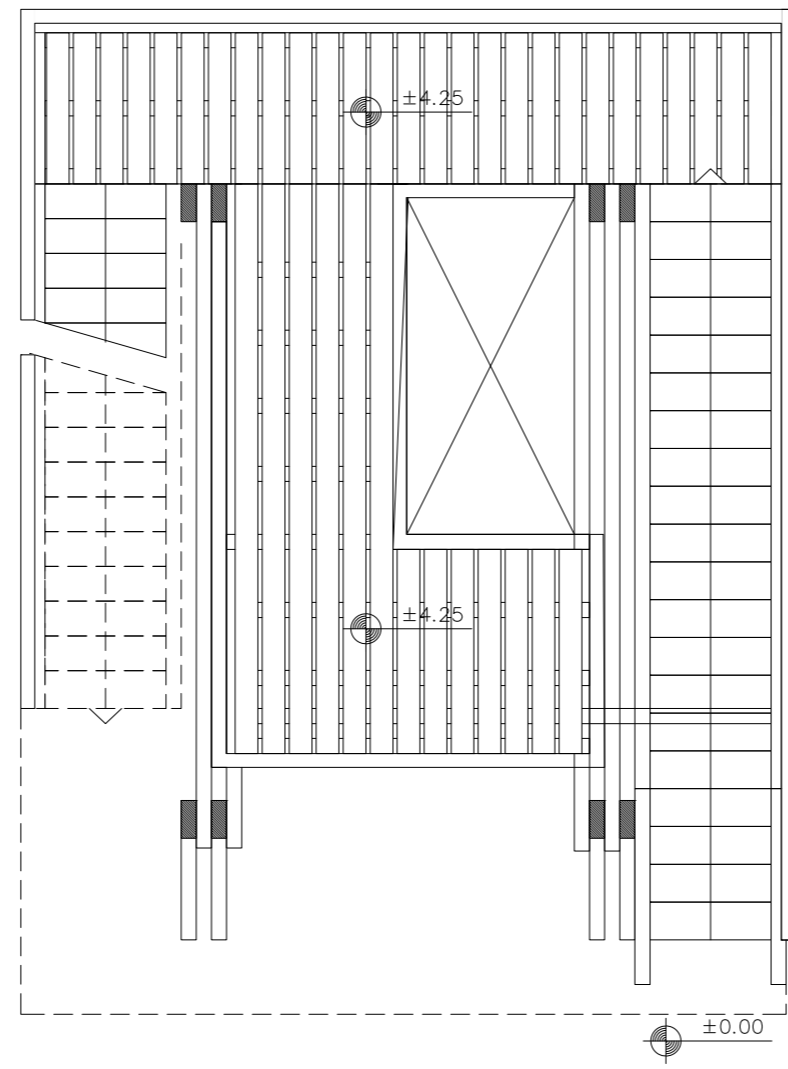


ΕΛΑΦΡΙΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
_ΟΙΚΙΣΚΟΙ

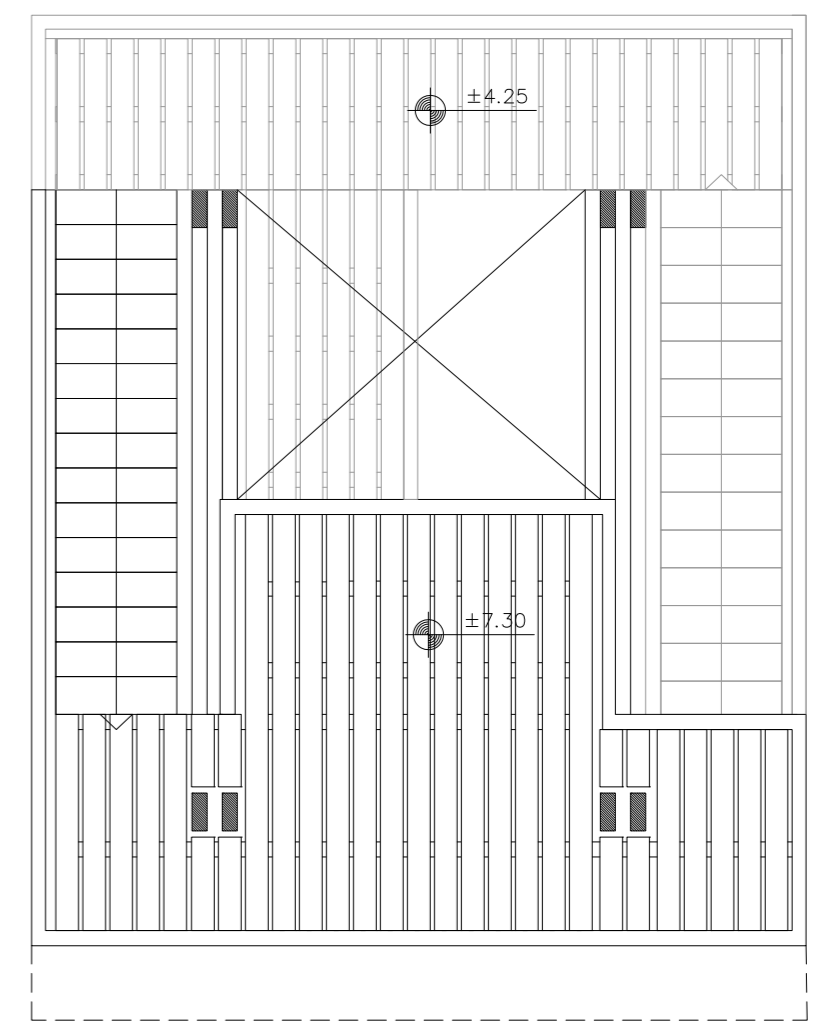


ΠΡΑΣΙΝΟ

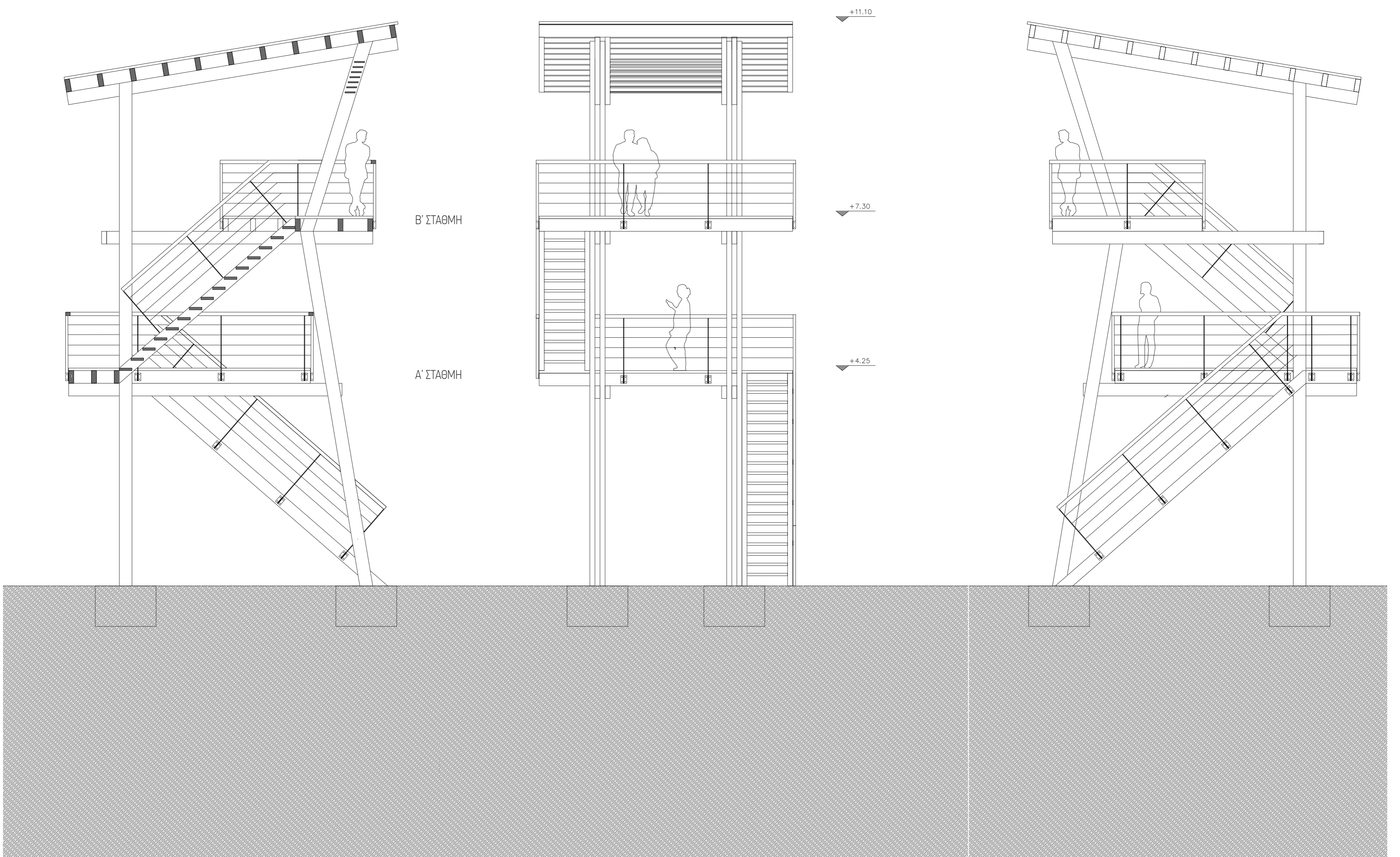




ΚΑΤΟΨΗ Α' ΣΤΑΘΜΗΣ



ΚΑΤΟΨΗ Β' ΣΤΑΘΜΗΣ



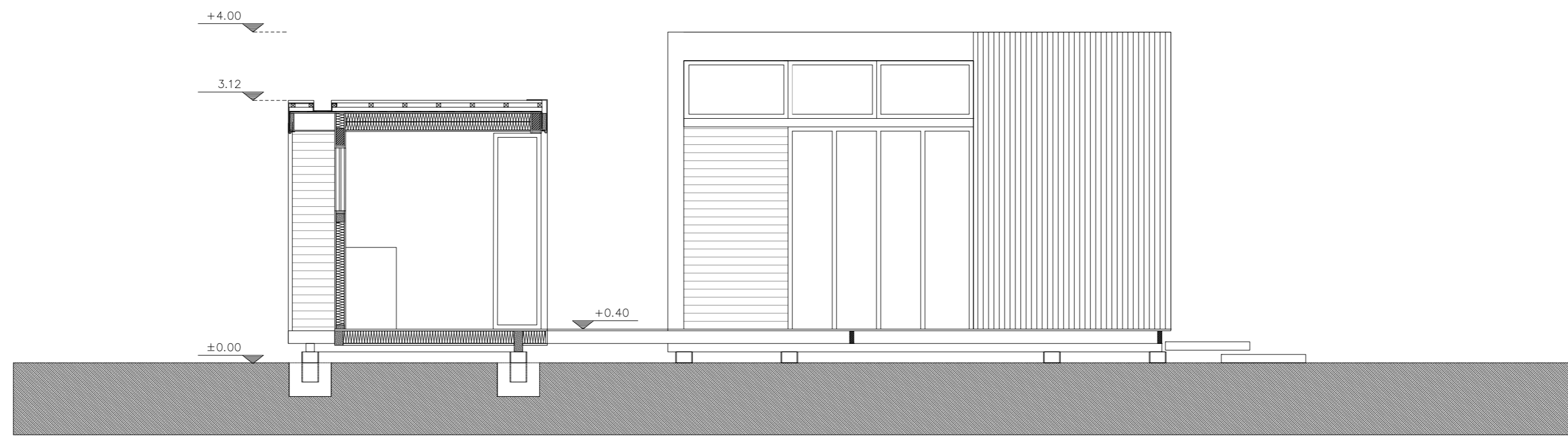
ΤΟΜΗ

ΟΨΗ ΠΡΟΣ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

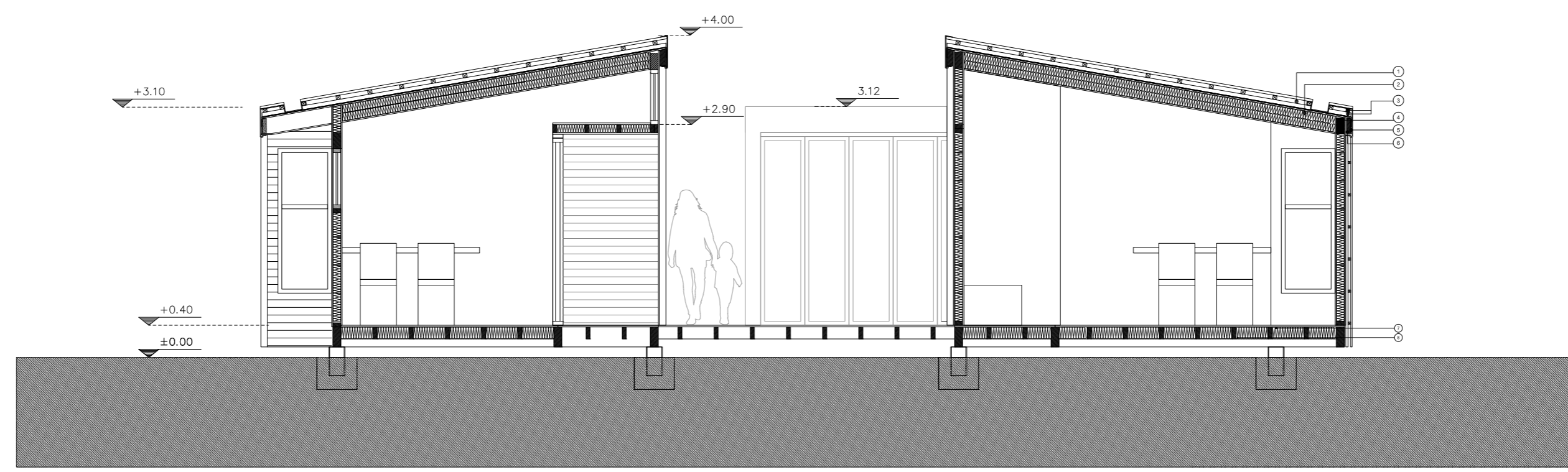
ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

ΟΙΚΙΣΚΟΙ ΙΣΟΓΕΙΟΙ_ΤΥΠΟΣ Α

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΤΟΜΗ Β-Β

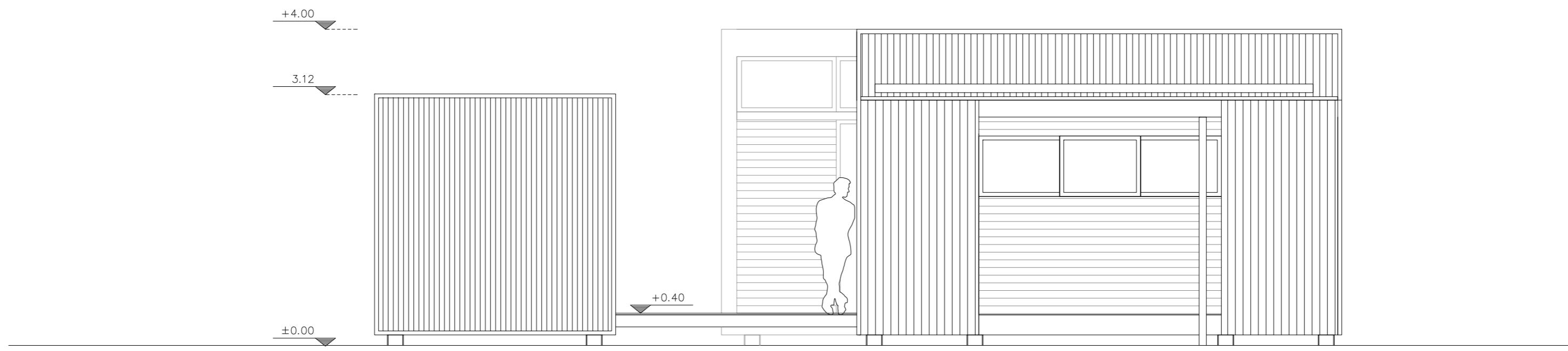


ΤΟΜΗ Α-Α

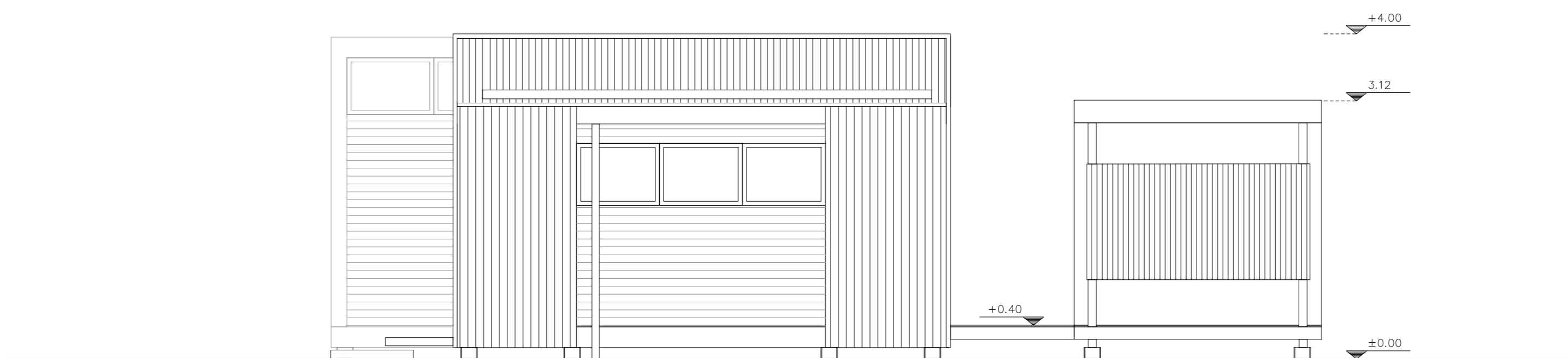
- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | ΠΤΥΧΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ |
| 2 | ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 15mm |
| 3 | ΠΗΧΑΚΙΑ 50mm x 50mm |
| 4 | ΔΟΚΟΣ ΣΤΕΓΗΣ 20cm x 8cm |
| 5 | ΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ |
| 6 | ΔΟΚΟΣ 20cm x 5cm |
| 7 | ΔΟΚΟΣ 25cm x 10cm |
| 8 | ΔΟΚΟΣ 15cm x 5cm |



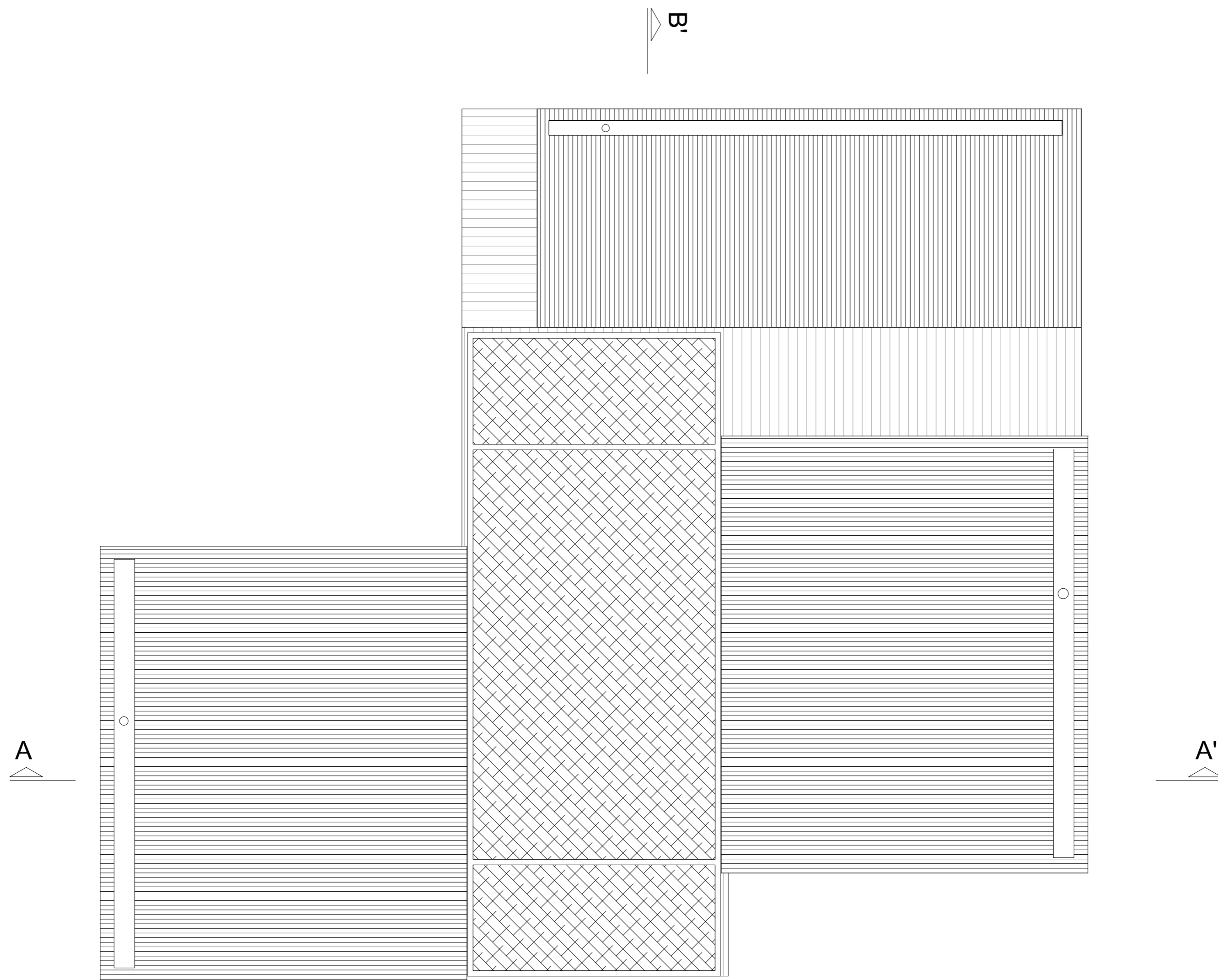
ΚΑΤΟΨΗ



ΟΨΗ Α



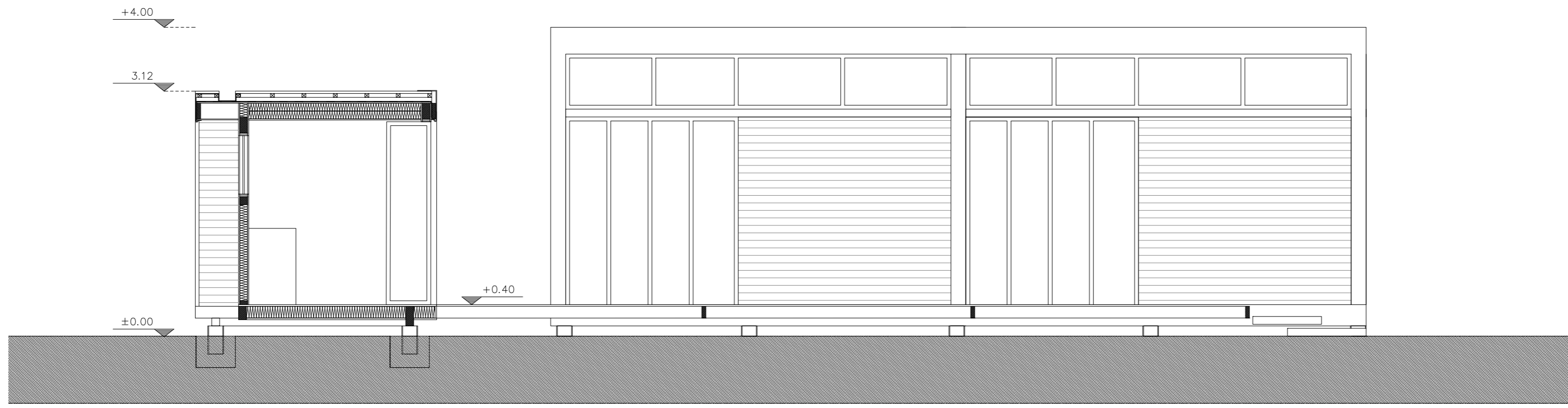
ΟΨΗ Β



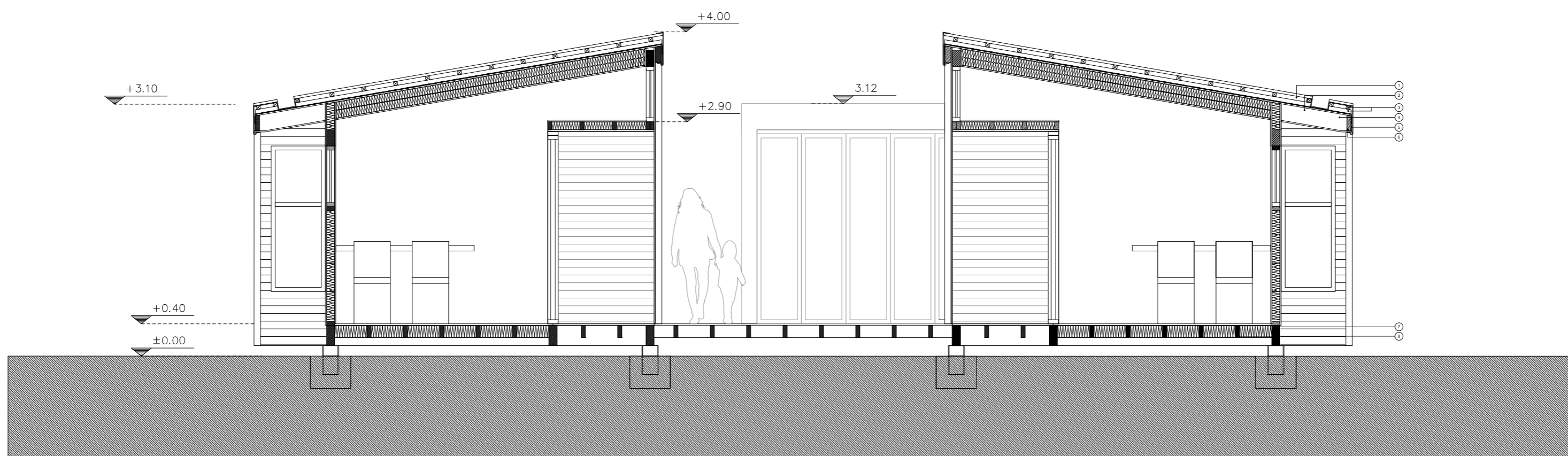
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΙΣΚΟΙ ΙΣΟΓΕΙΟΙ_ΤΥΠΟΣ Β

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΤΟΜΗ Β-Β

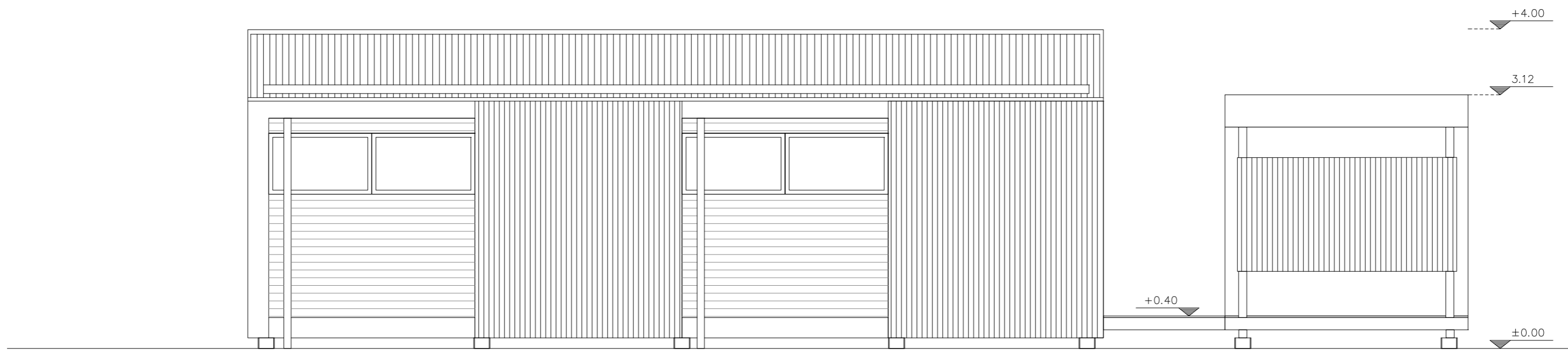


ΤΟΜΗ Α-Α

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | ΠΤΥΧΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ |
| 2 | ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 15mm |
| 3 | ΠΗΧΑΚΙΑ 50mm x 50mm |
| 4 | ΔΟΚΟΣ ΣΤΕΓΗΣ 20cm x 8cm |
| 5 | ΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ |
| 6 | ΔΟΚΟΣ 20cm x 5cm |
| 7 | ΔΟΚΟΣ 25cm x 10cm |
| 8 | ΔΟΚΟΣ 15cm x 5cm |



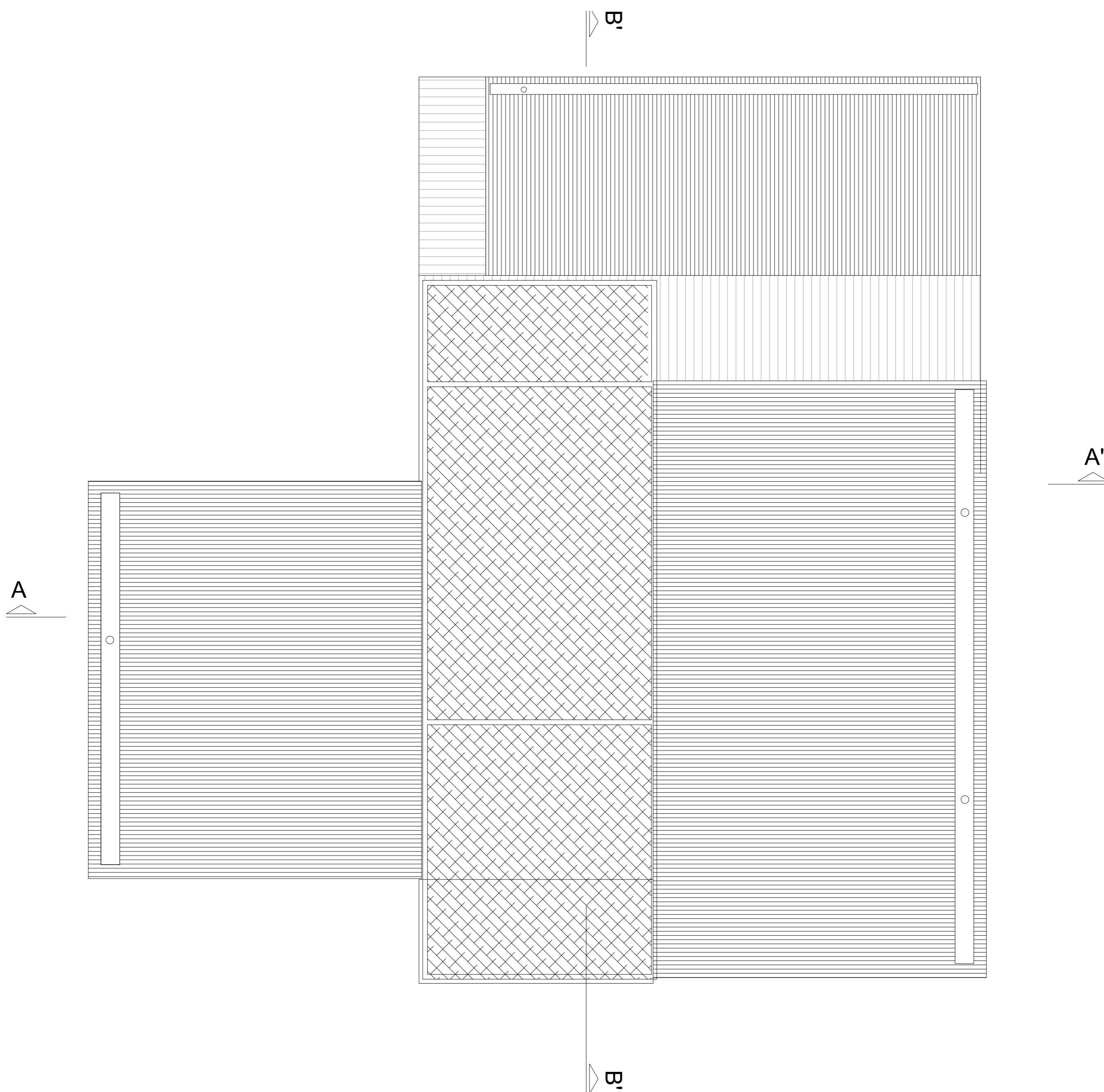
ΚΑΤΟΨΗ



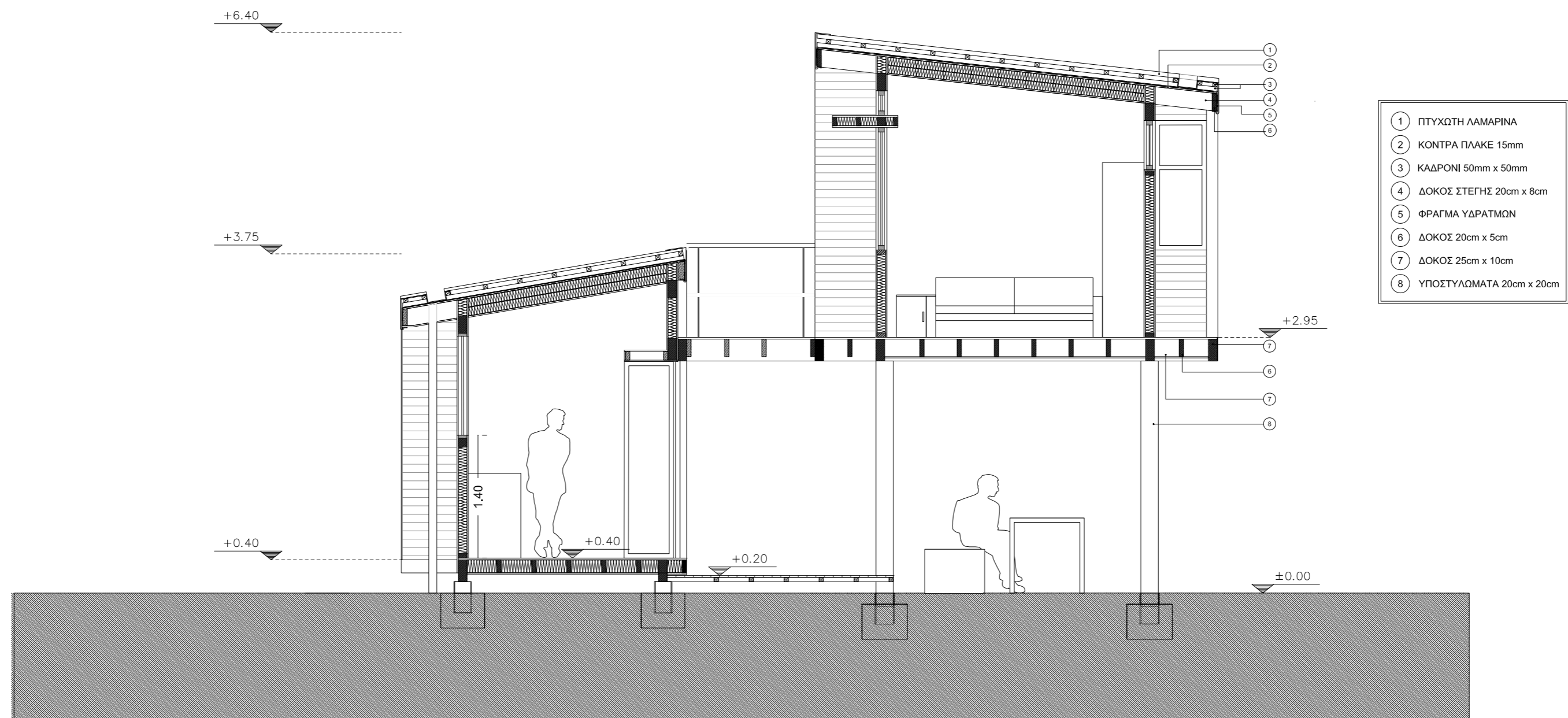
ΟΨΗ Β



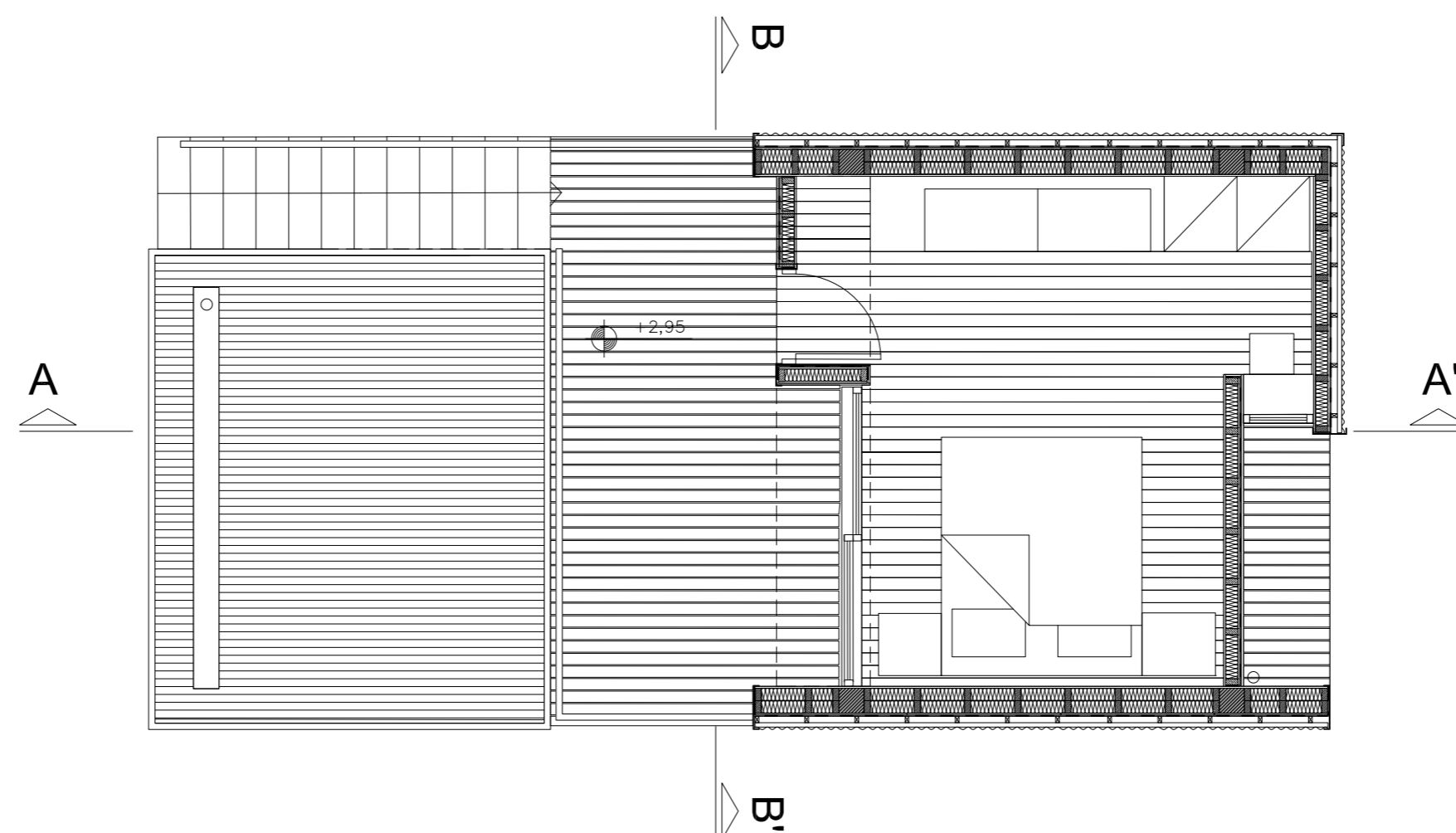
ΟΨΗ Α



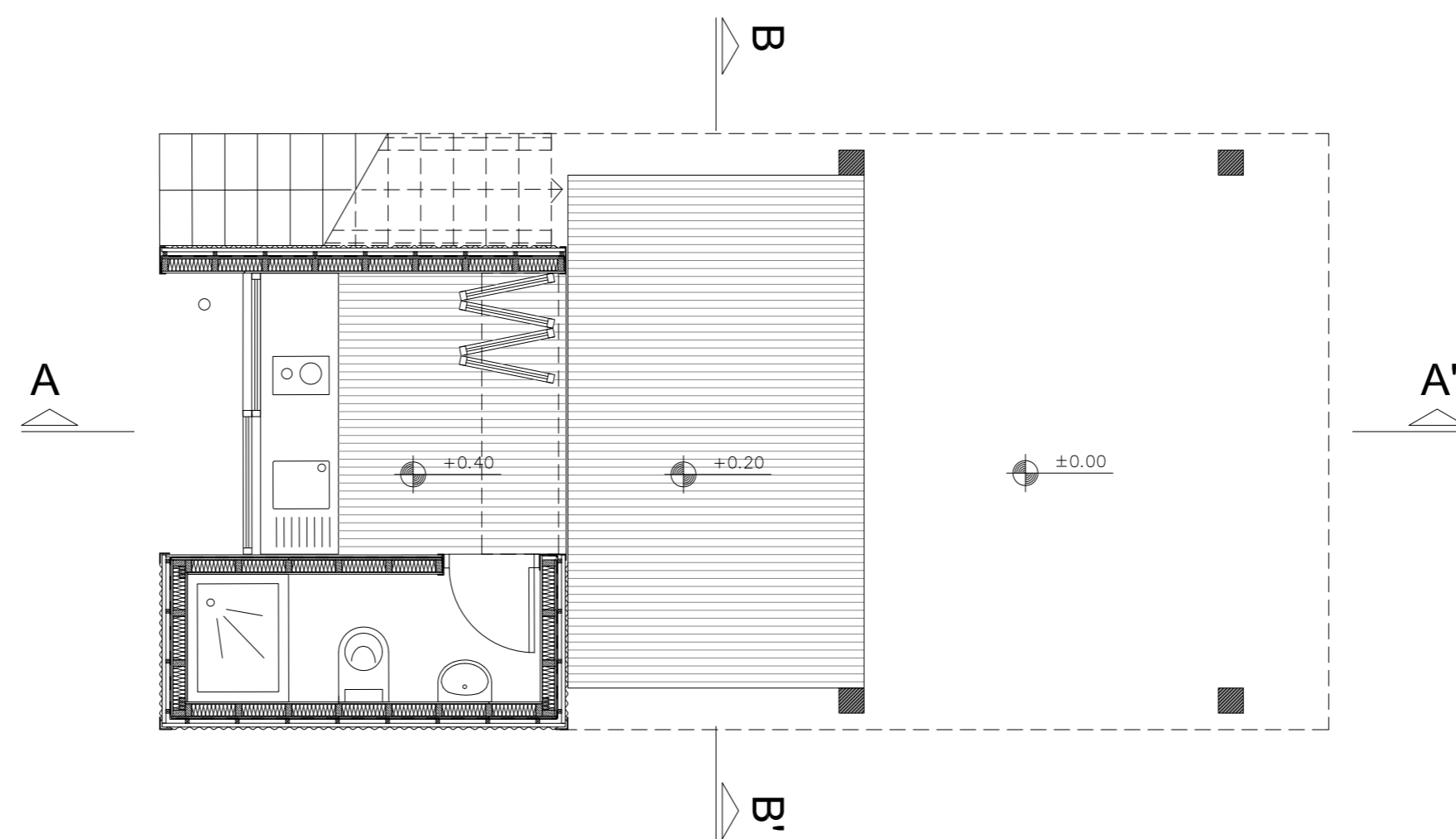
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ



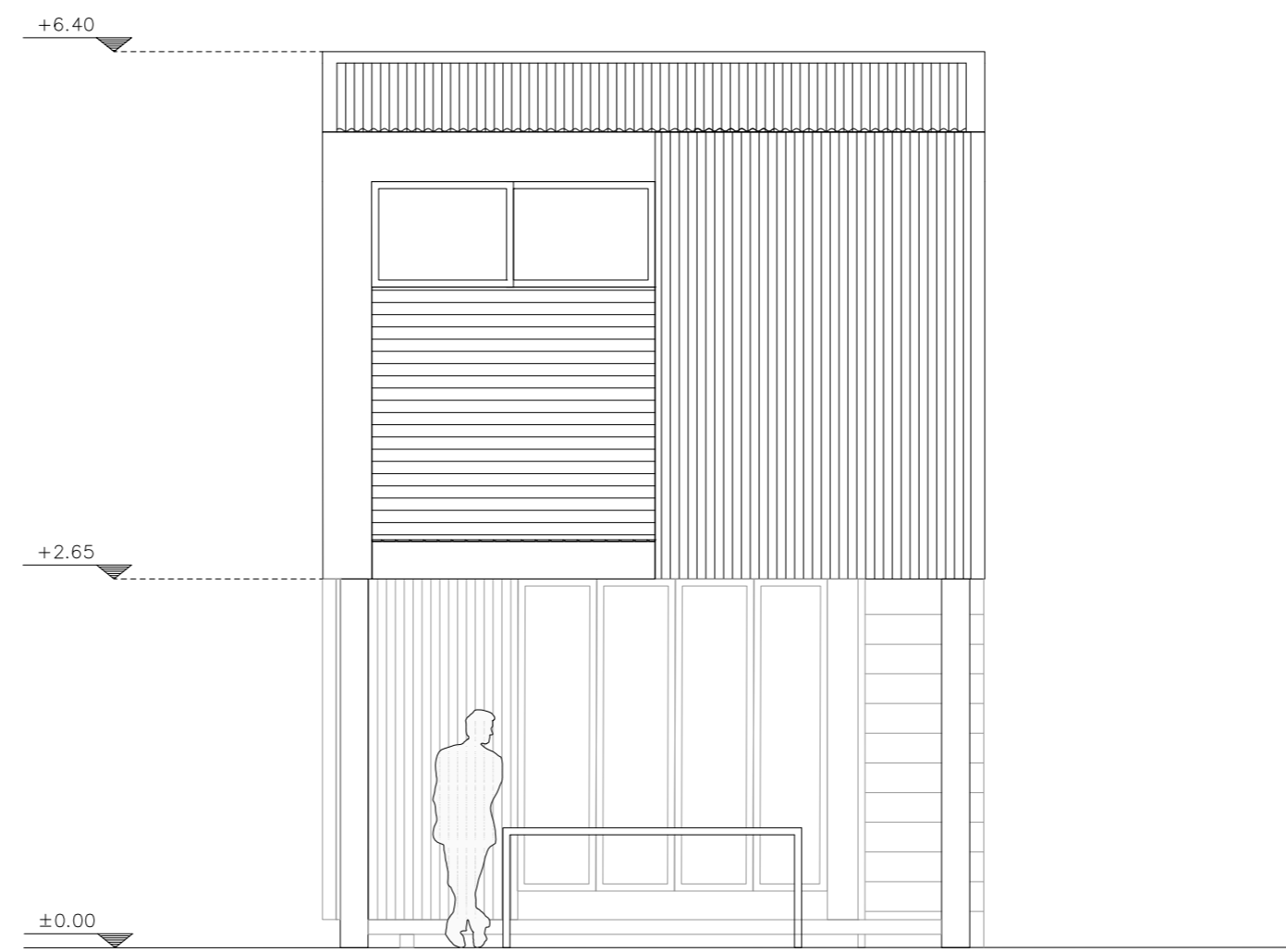
ΤΟΜΗ Α-Α



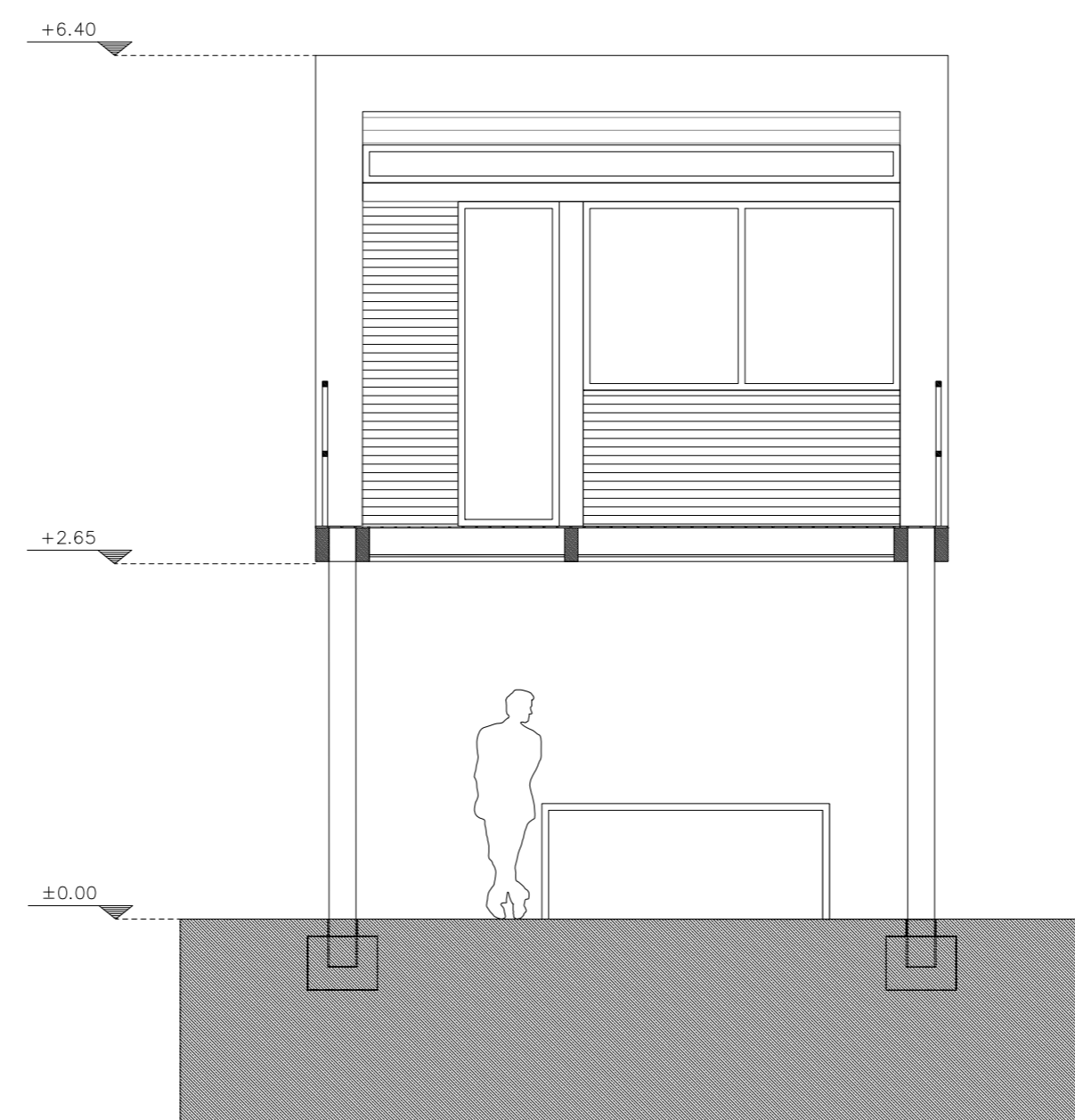
ΚΑΤΩΨΗ ΟΡΟΦΟΥ



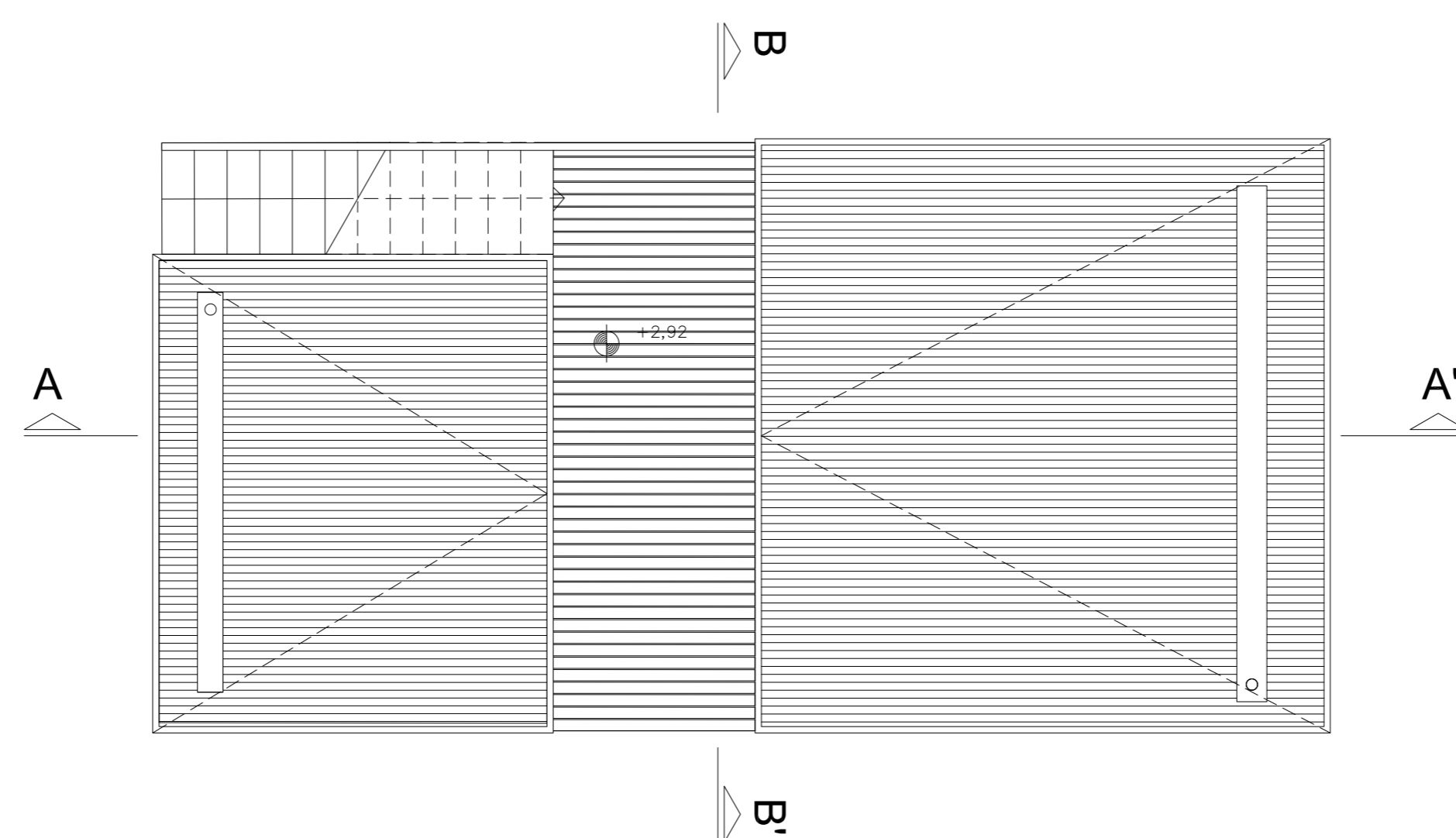
ΚΑΤΩΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



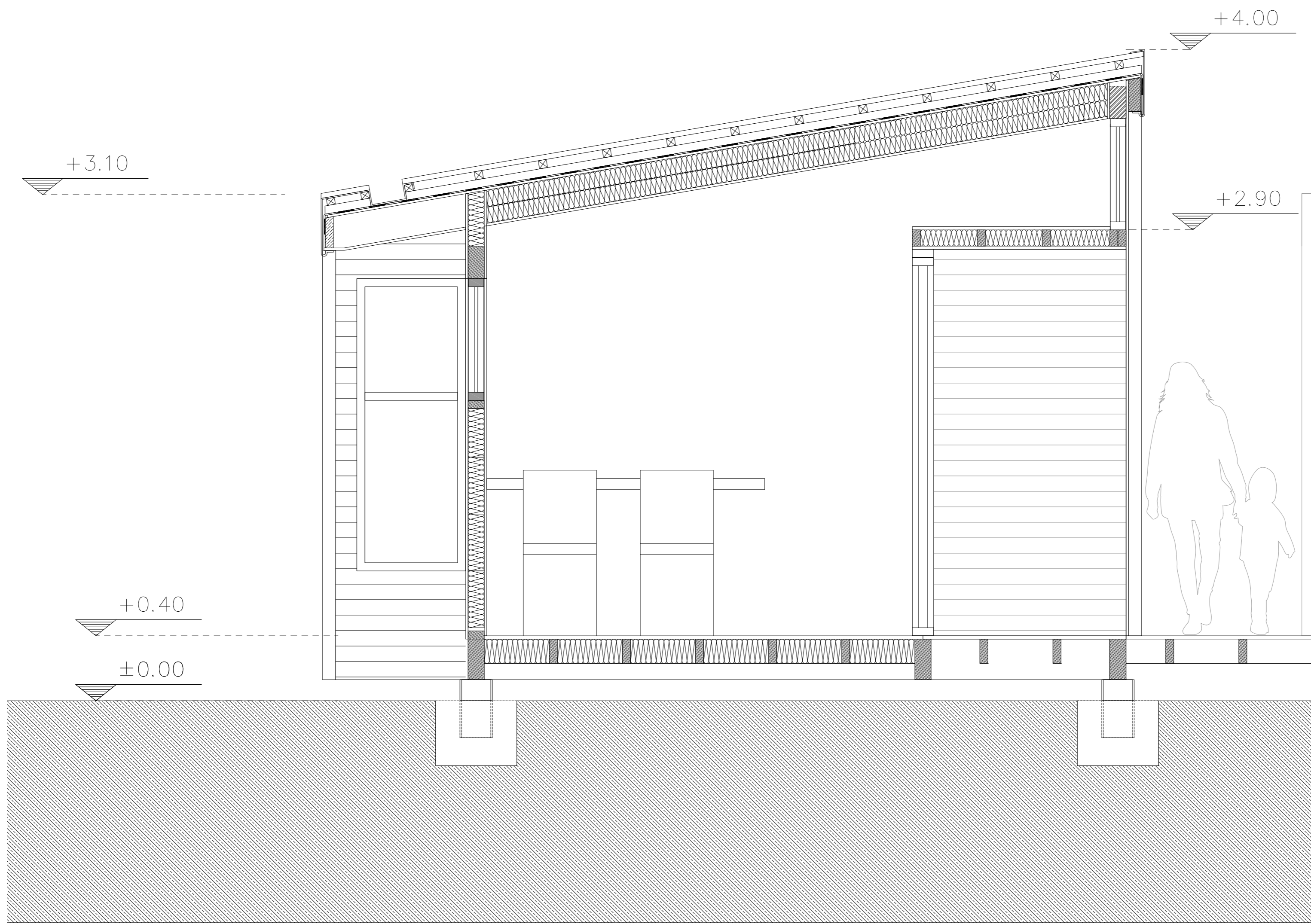
ΟΨΗ Β



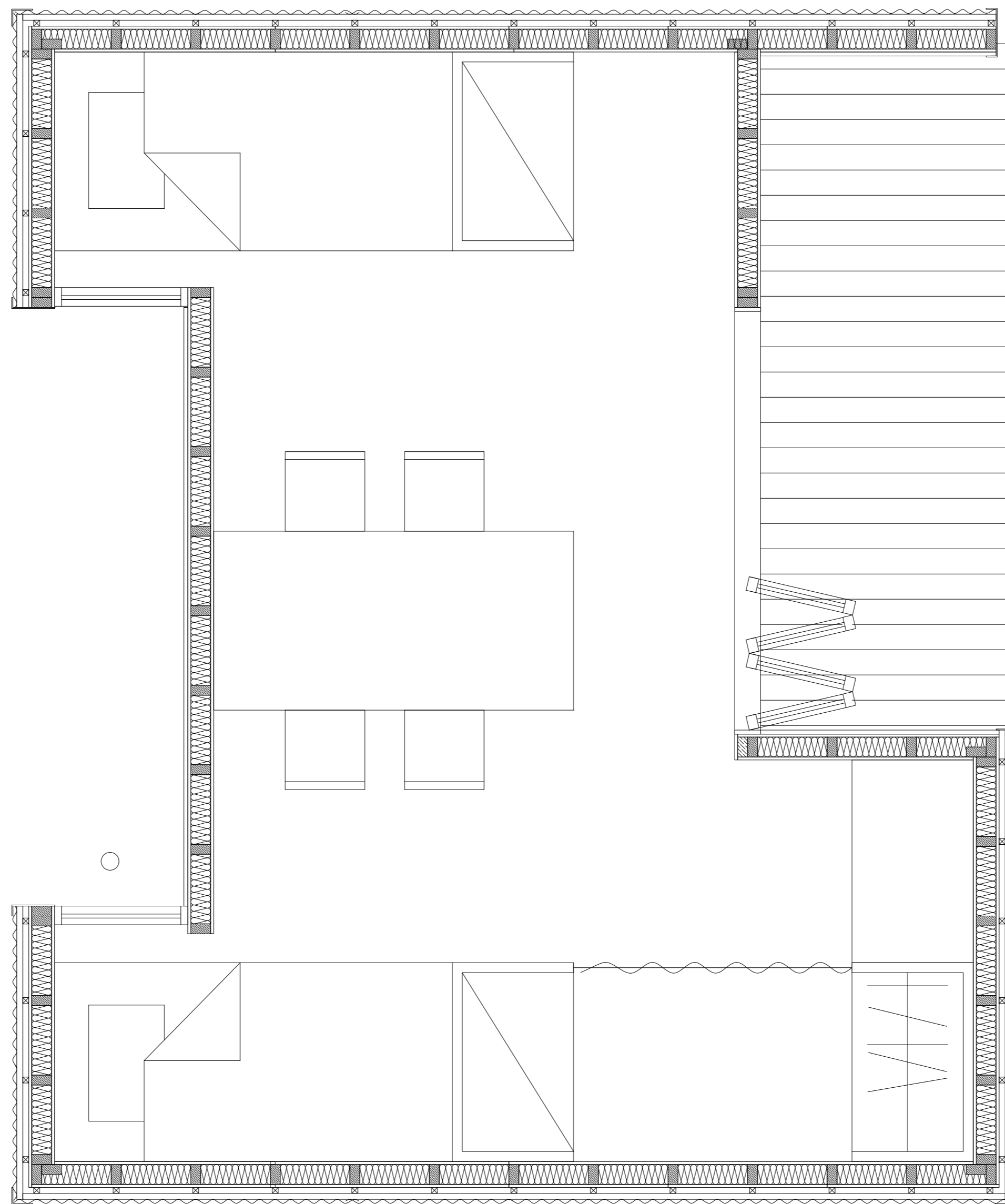
ΤΟΜΗ Β



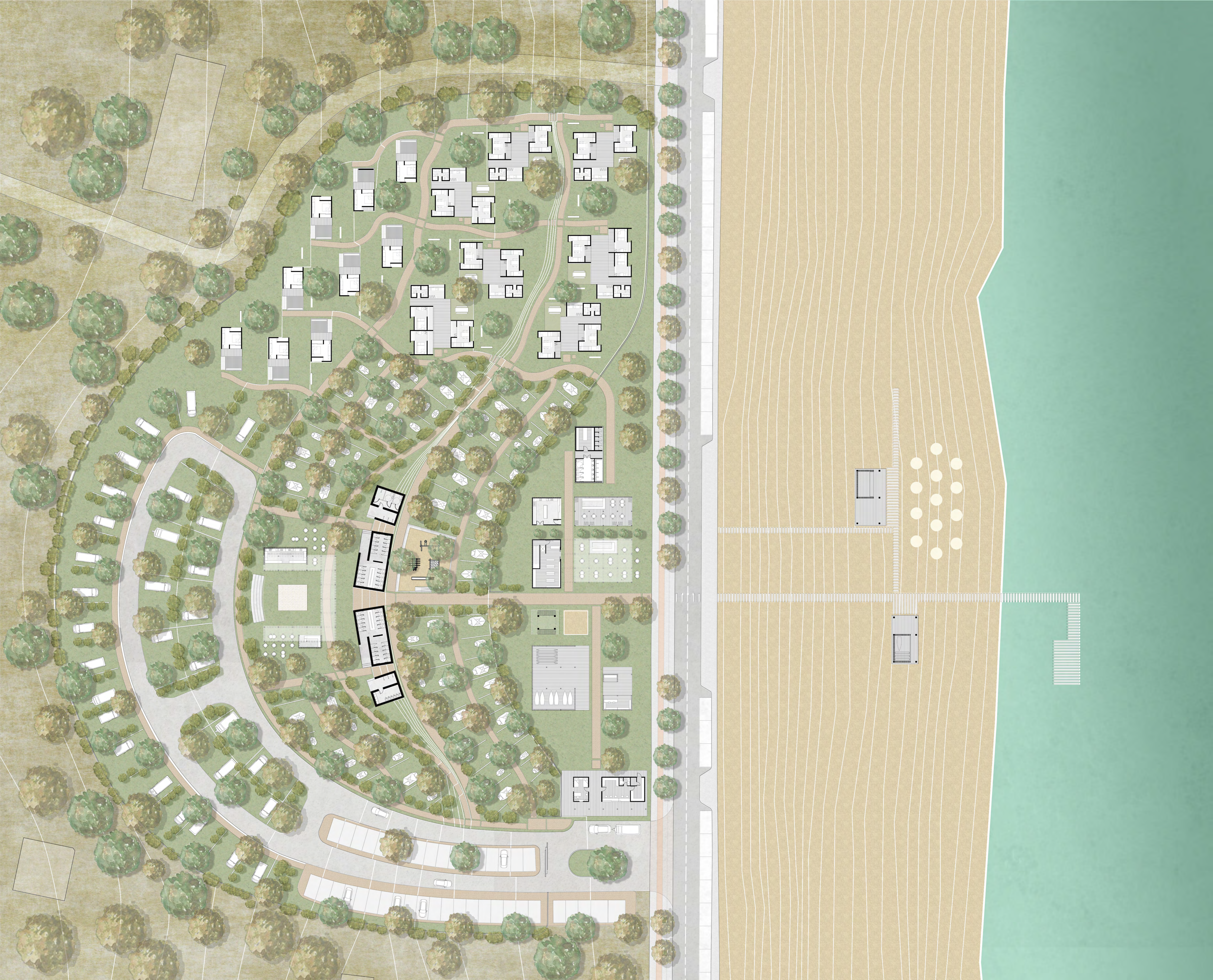
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΜΗΣ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΟΨΗΣ





περιοχή τροχοκινούμενων

περιοχή τροχοκινούμενων

εστίαση (κοινόχρηστη περιοχή)

Βοηθητικές χρήσεις

περιοχή σκηνών

εστίαση (κοινόχρηστη ζώνη)



