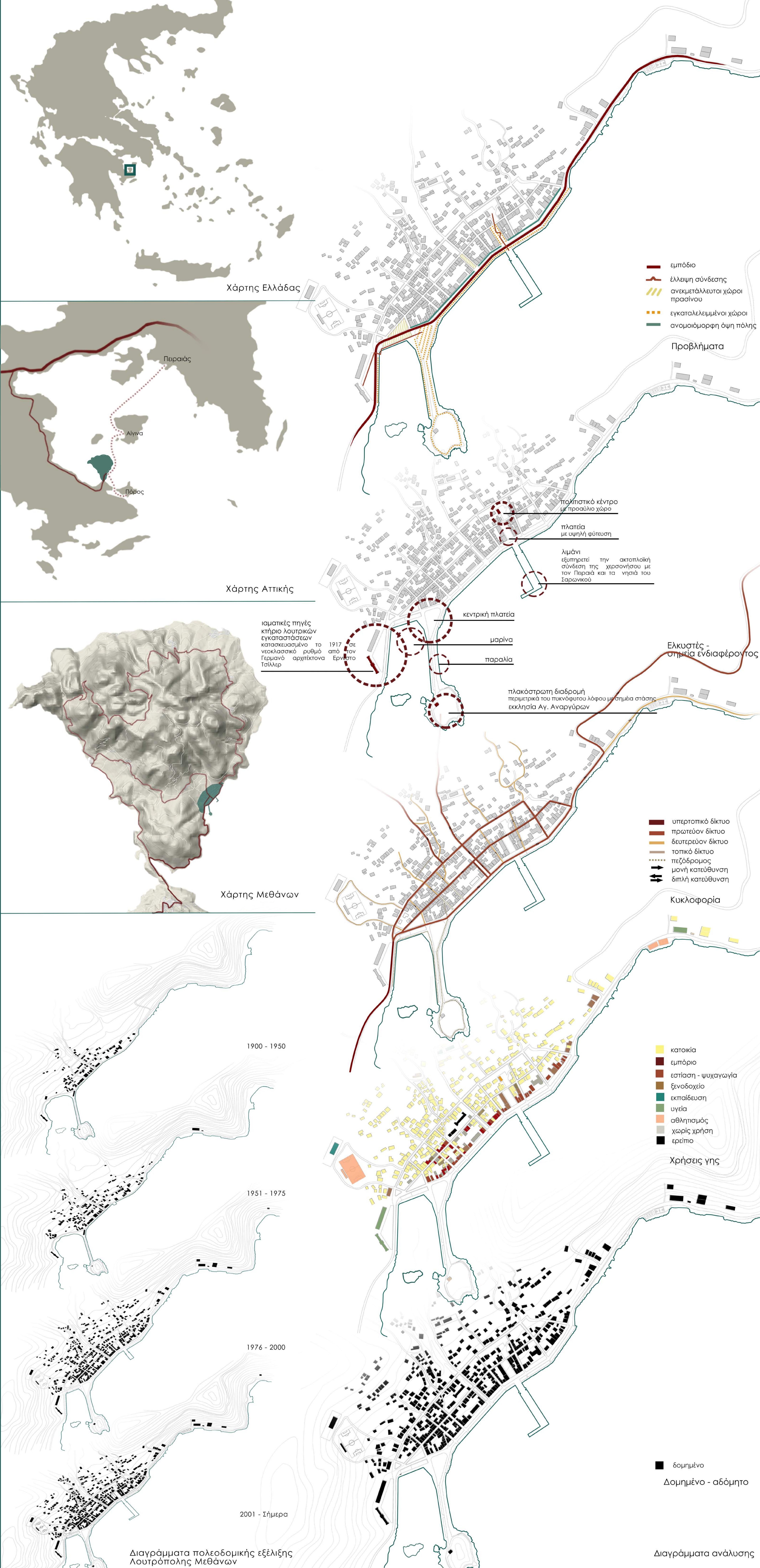


ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



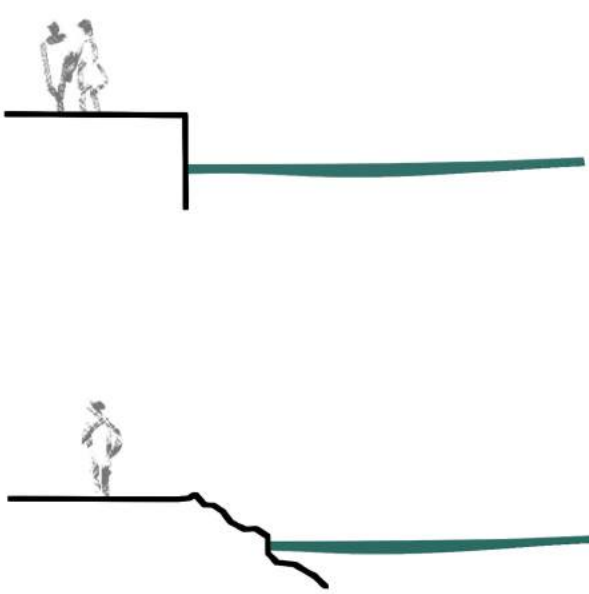
«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΗΣ ΜΕΘΑΝΩΝ»

Επιμέλεια εργασίας: Χριστίνα Παυλή
Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Παναγιώτα Καραμανέα

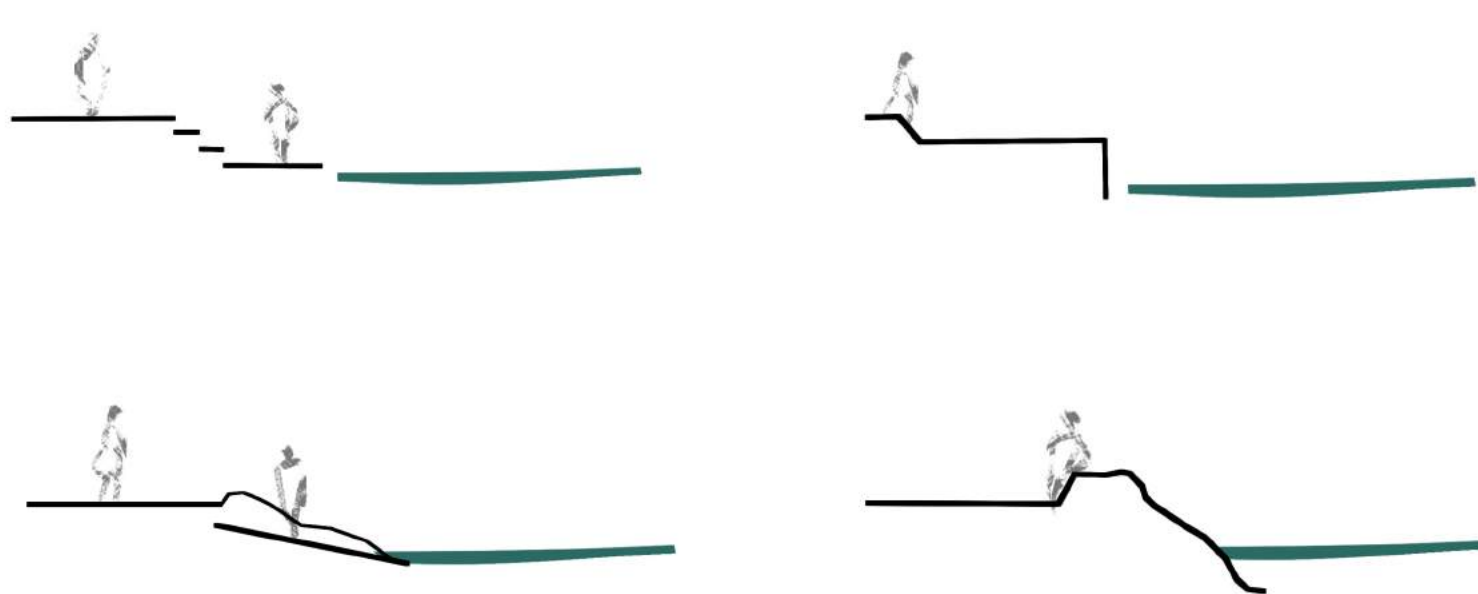


Προθέσεις:

- Αναβάθμιση της εγκαταλεειμμένης φυσιογωμίας του τοπίου.
- Αποκατάσταση της σχέσης πόλης και ανθρώπου με το φυσικό τοπίο (υδάτινο στοιχείο - θάλασσα & ρέμα - και πράσινους χώρους).
- Επαναπροσδιορισμός των υφιστάμενων χαράξεων - πορειών που οδηγούν προς το παράκτιο μέτωπο.
- Επανασχεδιασμός και ενίσχυση υφιστάμενων υποδομών.
- Δημιουργία ομοιόμορφης εικόνας της πόλης, μέσω επανασχεδιασμού του αστικού εξοπλισμού.
- Δημιουργία θεματικών ενοτήτων - ελκυστών κατάλληλων για την φιλοξενία δραστηριοτήτων.

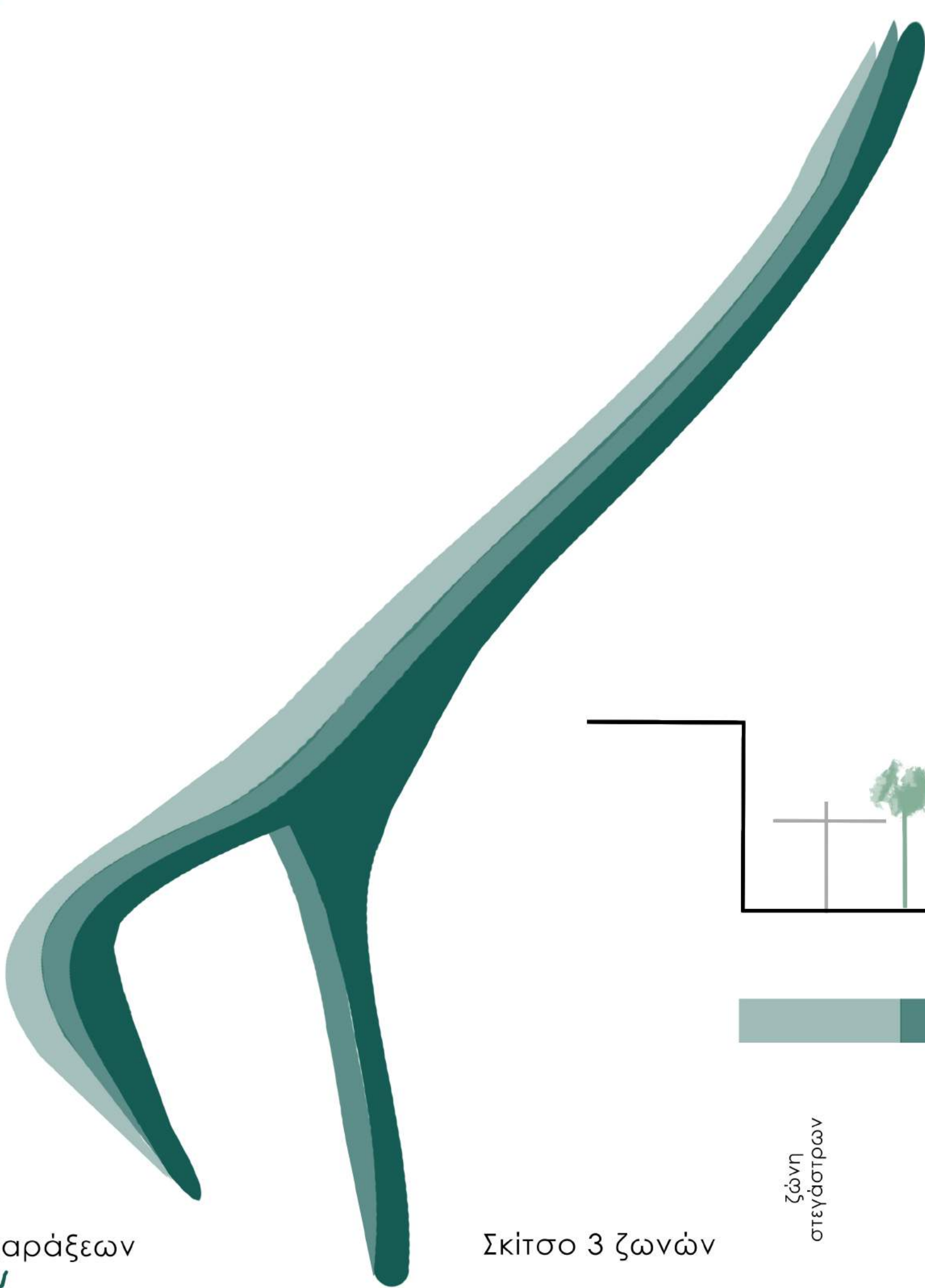


υφιστάμενη κατάσταση

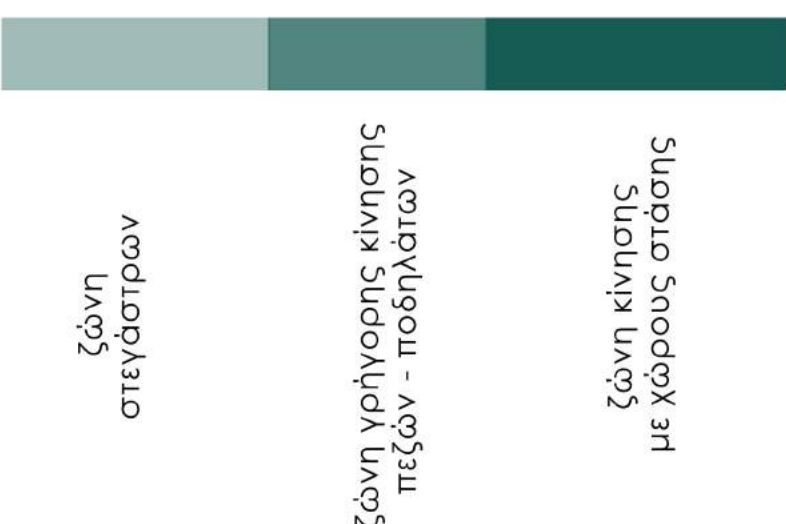


προτεινόμενη κατάσταση

Σκίτσα σχέσης ανθρώπου - νερού



Σκίτσο 3 ζωνών



Διάγραμμα 3 ζωνών και εγκάρσιων χαράξεων

1. Ιαματικές πισίνες

2. "Ρέμβη"

3. "Άνοιγμα" στη θάλασσα

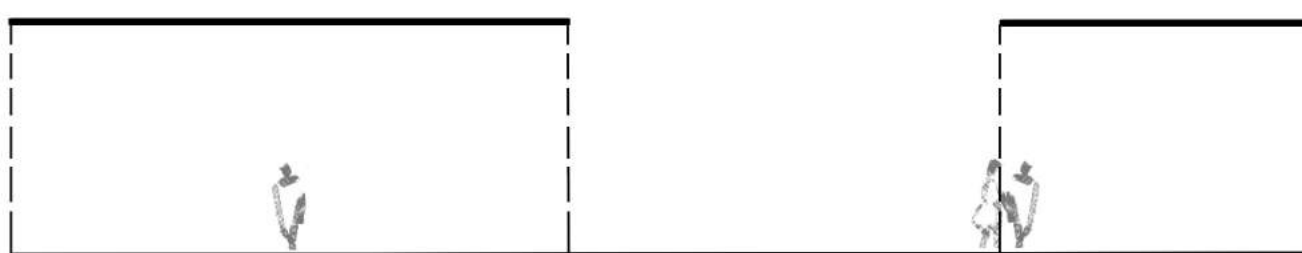
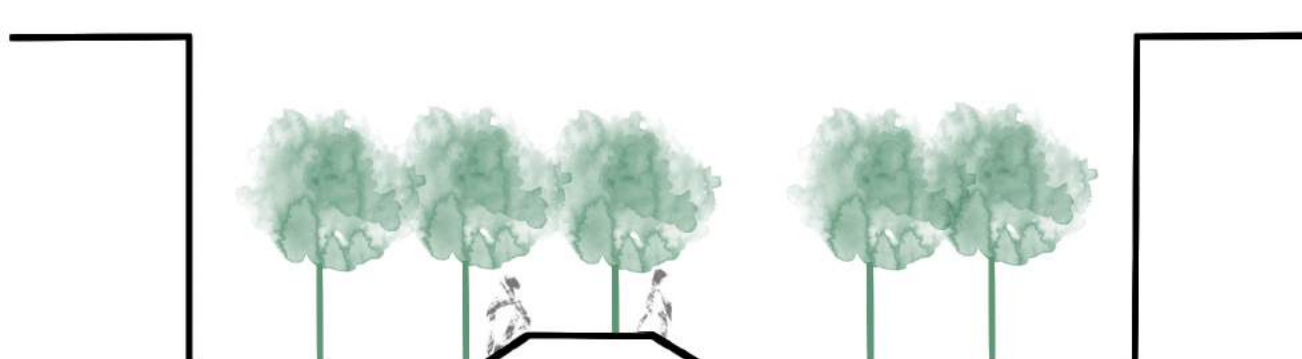
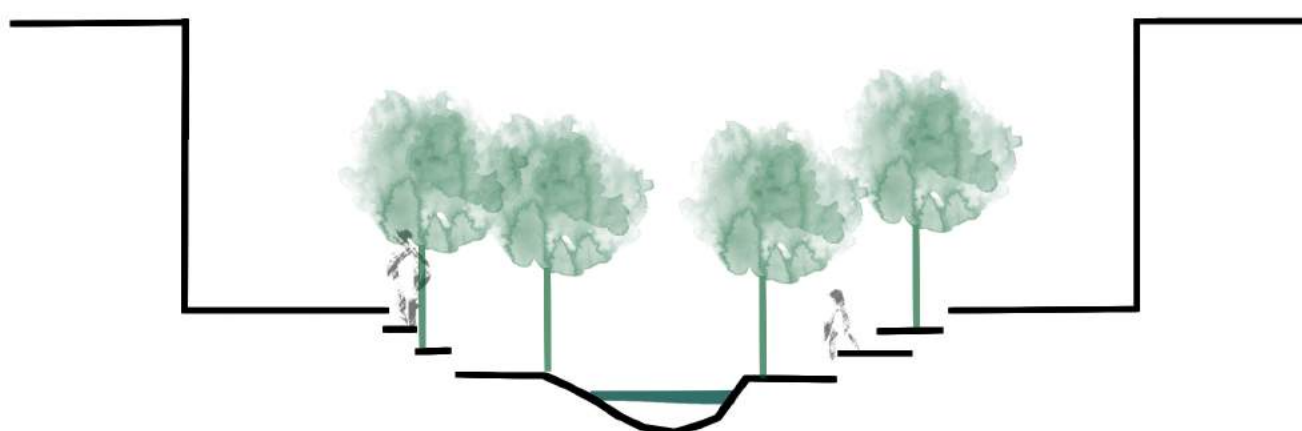
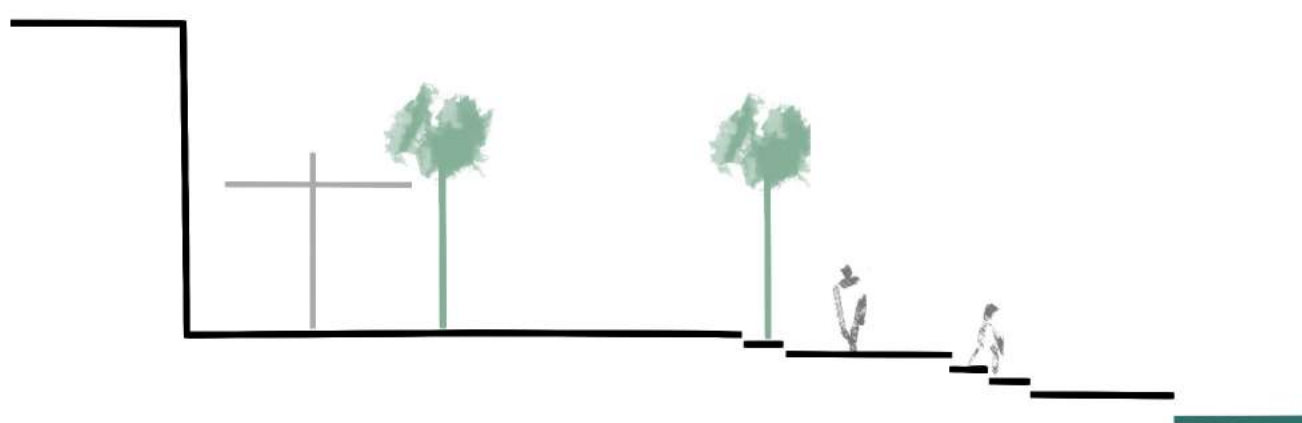
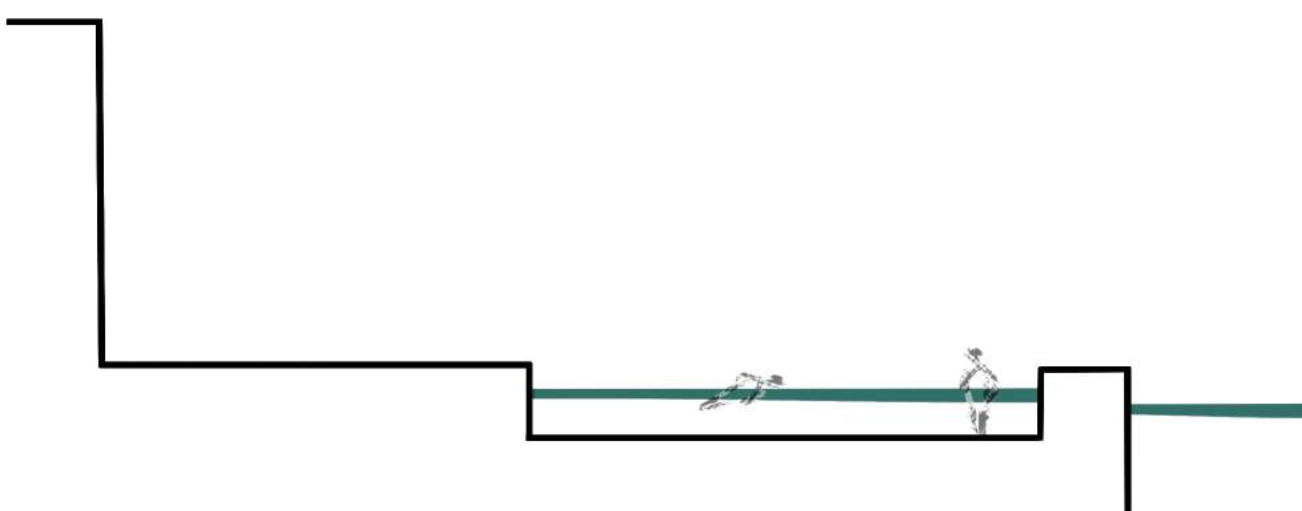
4. Το ρέμα του "εϋ ζην"

5. Το πάρκο με τις κουτσουπιές

6. "Εν αναμονή"

Διάγραμμα θεματικών ενοτήτων

Διάγραμμα δραστηριοτήτων





- ① Ιαματικές πισίνες
- ② "Ρέμβη"
- ③ "'Ανοιγμα" στη θάλασσα
- ④ Το ρέμα του "εϋ ζην"
- ⑤ Το πάρκο με τις κουτσαούτιες
- ⑥ "Εν αναμονή"

MASTERPLAN

κλ. 1:1000



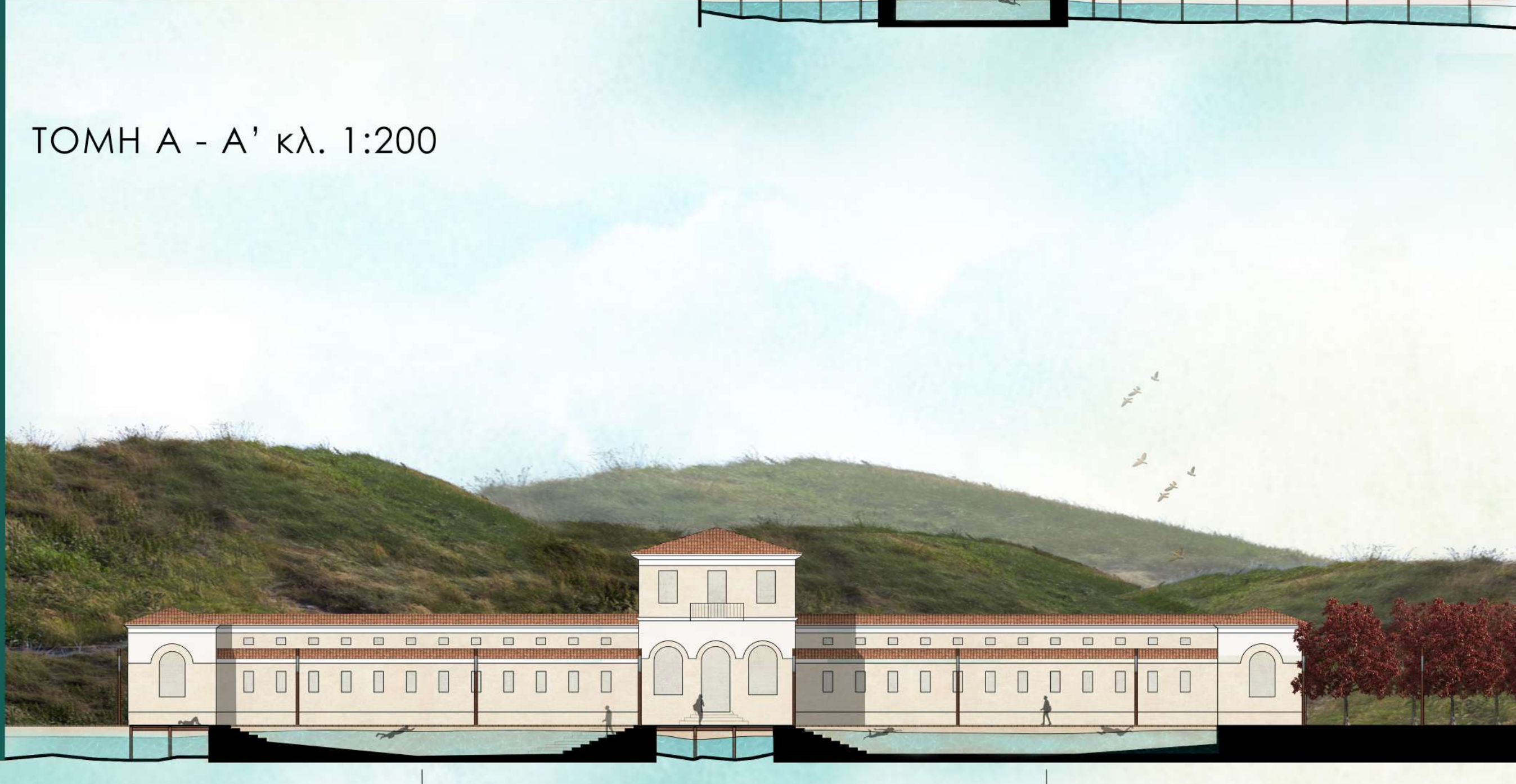
ΙΑΜΑΤΙΚΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ



ΚΑΤΟΨΗ κλ. 1:500



ΤΟΜΗ Α - Α' κλ. 1:200

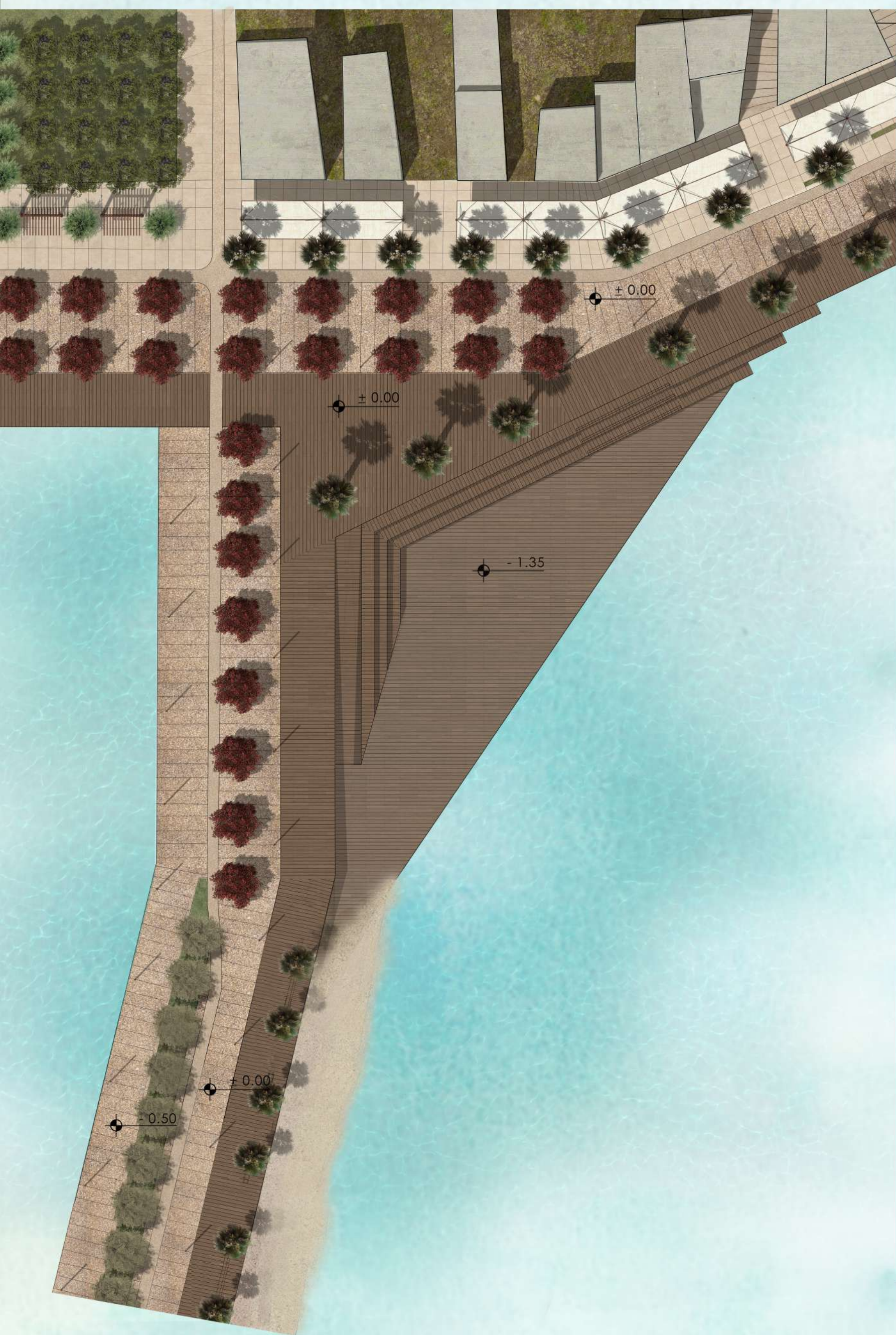


ΤΟΜΗ Β - Β' κλ. 1:200

Σύσταση ιαματικού νερού πισινών:
1. θειούχα αλιπηγή 34 - 36 °C
2. χλωριονατρίουχα αλιπηγή 38 - 40 °C



“ΡΕΜΒΗ”



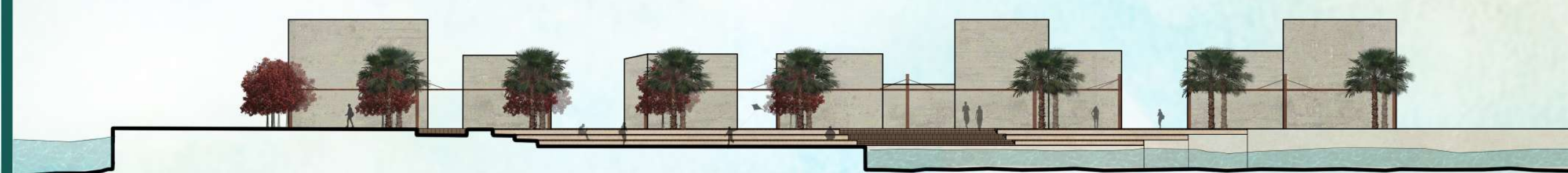
ΚΑΤΟΨΗ κλ. 1:500



ΤΟΜΗ Γ - Γ' κλ. 1:100



ΤΟΜΗ Δ - Δ' κλ. 1:300



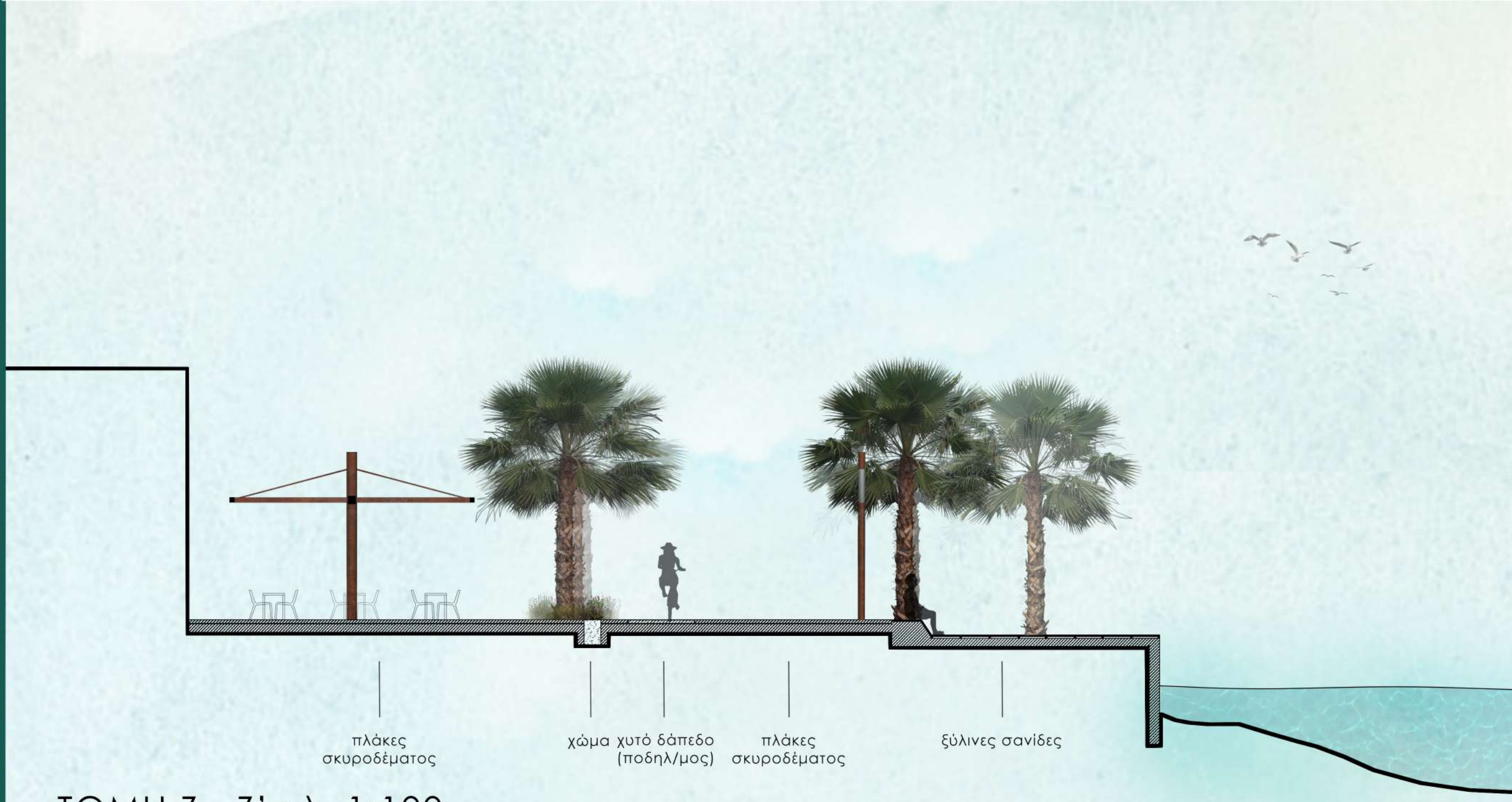
ΤΟΜΗ Ε - Ε' κλ. 1:400



“ΑΝΟΙΓΜΑ” ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ



ΚΑΤΟΨΗ κλ. 1:300



ΤΟΜΗ Z - Z' κλ. 1:100



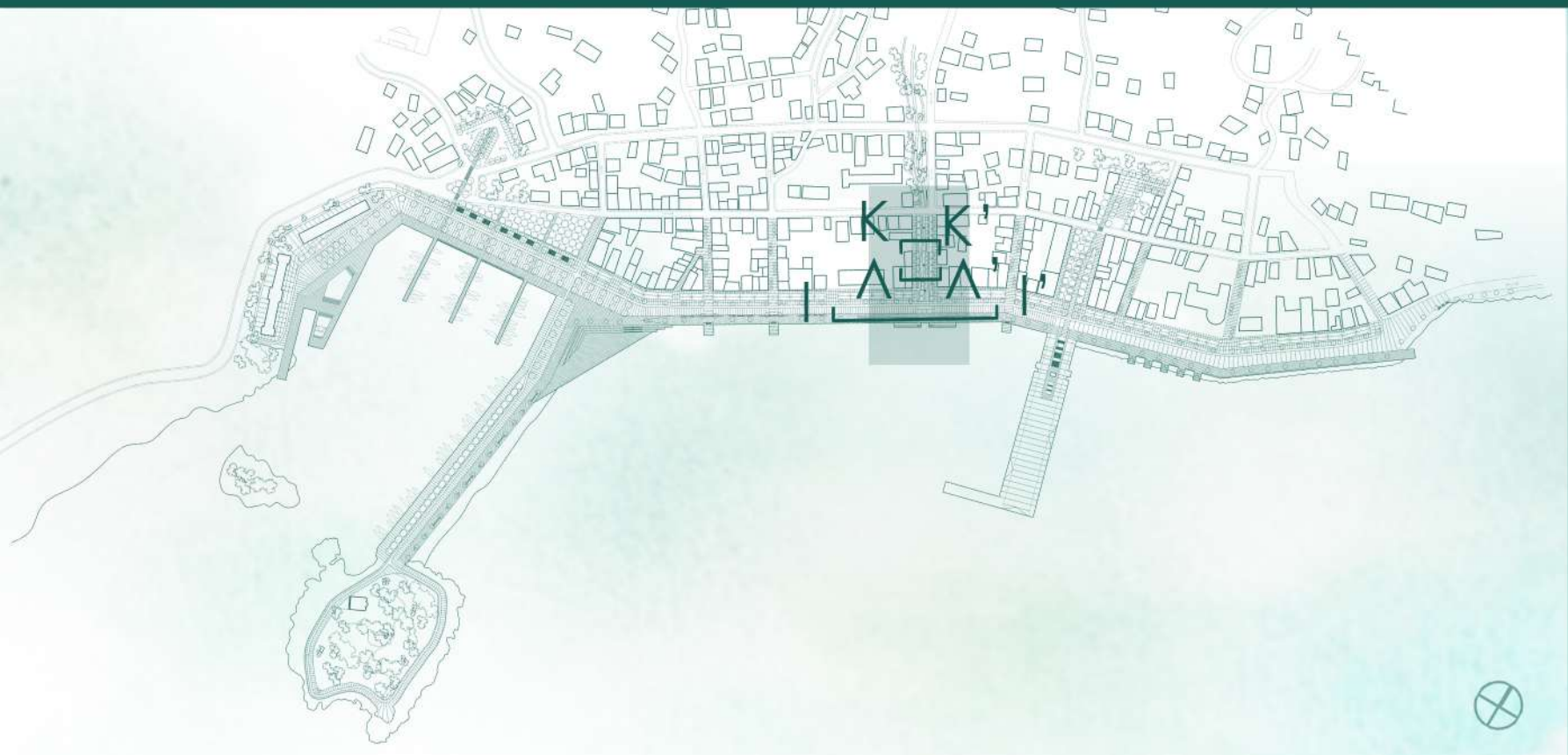
ΤΟΜΗ Η - Η' κλ. 1:250



ΤΟΜΗ Θ - Θ' κλ. 1:250



TO PEMA TOY "EY ZHN"



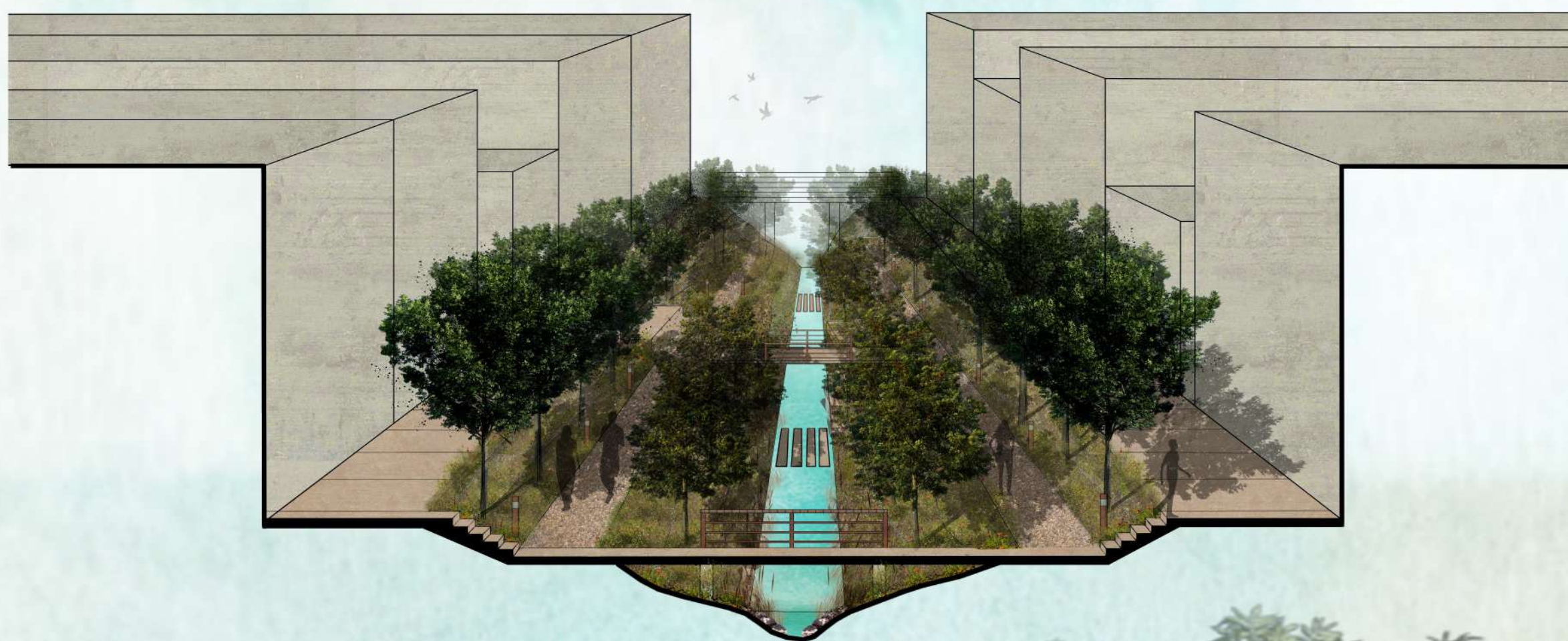
ΚΑΤΟΨΗ κλ. 1:400



ΤΟΜΗ Ι - Ι' κλ. 1:400



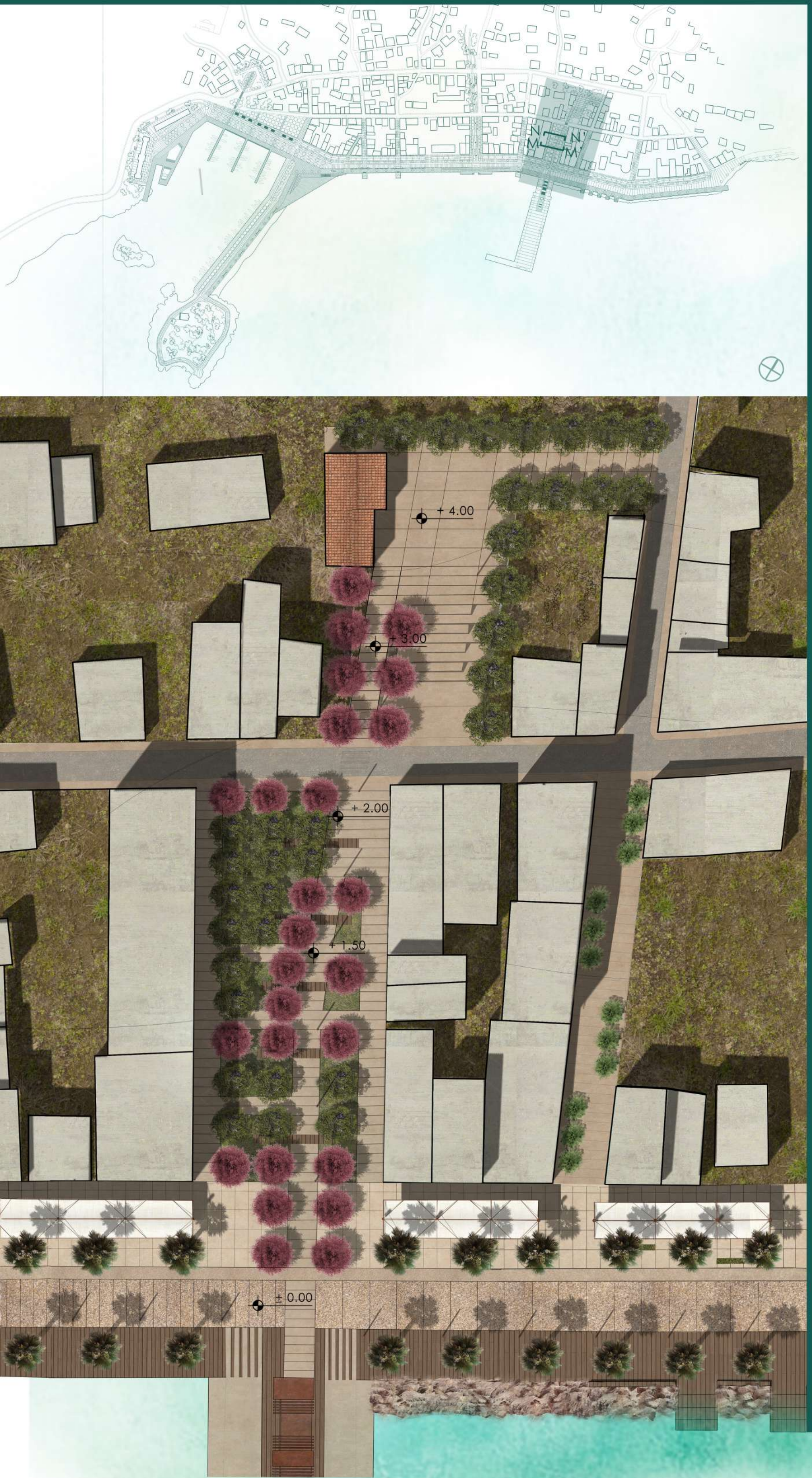
ΤΟΜΗ Κ - Κ' κλ. 1:100



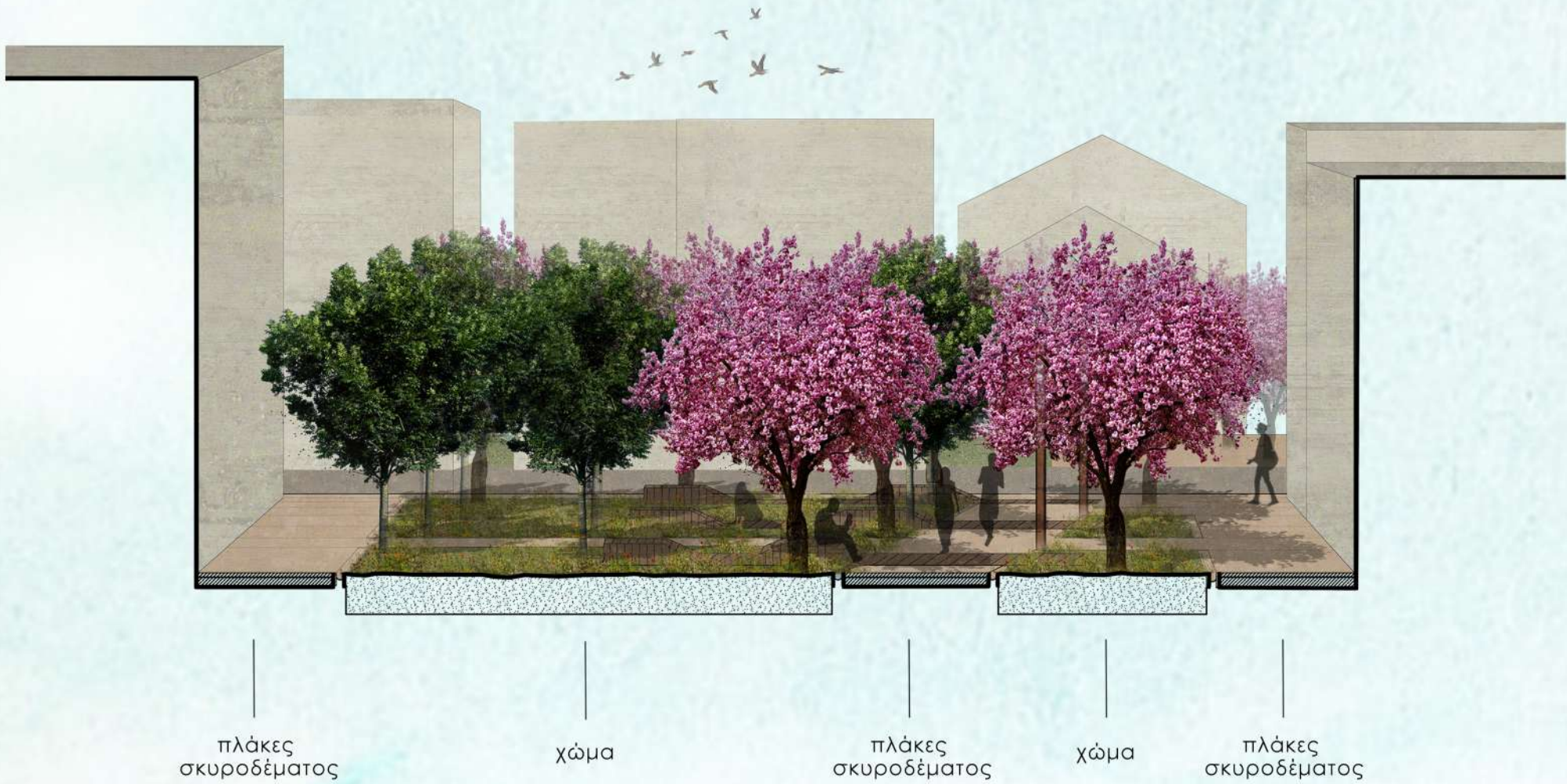
ΤΟΜΗ Λ - Λ' κλ. 1:100



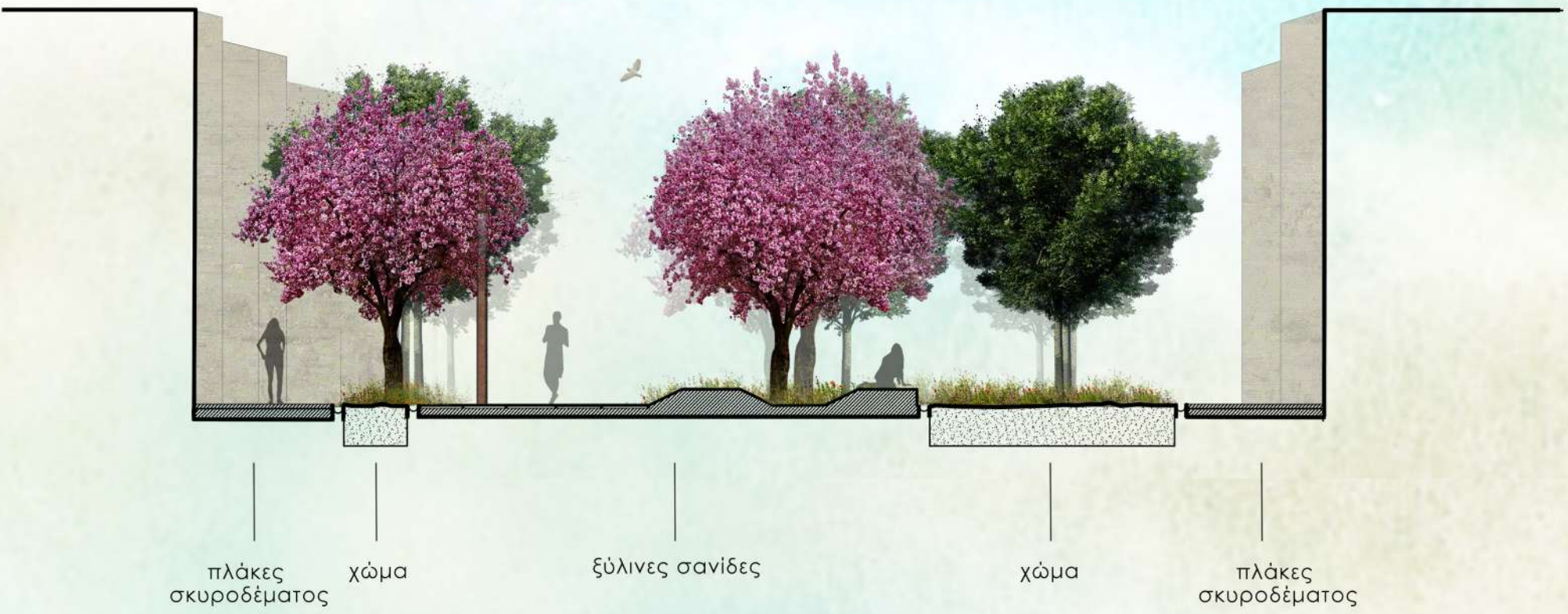
ΤΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕ ΤΙΣ ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΕΣ



ΚΑΤΟΨΗ κλ. 1:400

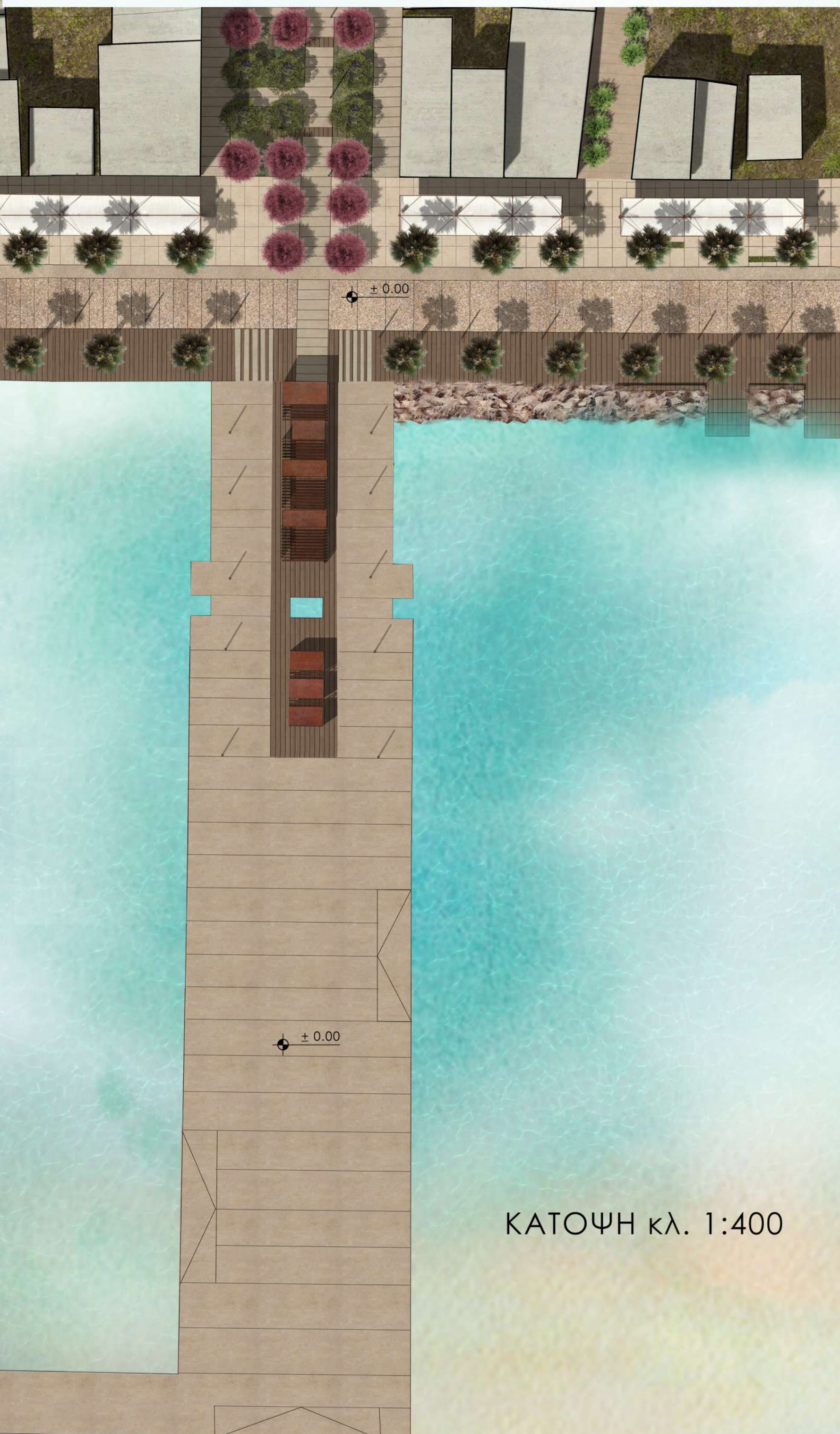


ΤΟΜΗ Μ - Μ' κλ. 1:100



ΤΟΜΗ Ν - Ν' κλ. 1:100

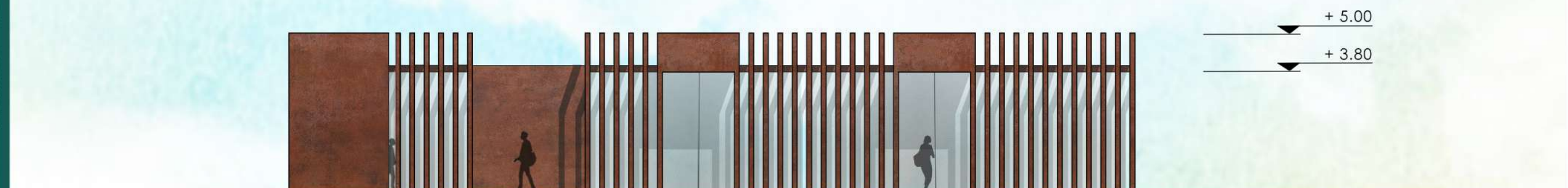




ΚΑΤΟΨΗ κλ. 1:400



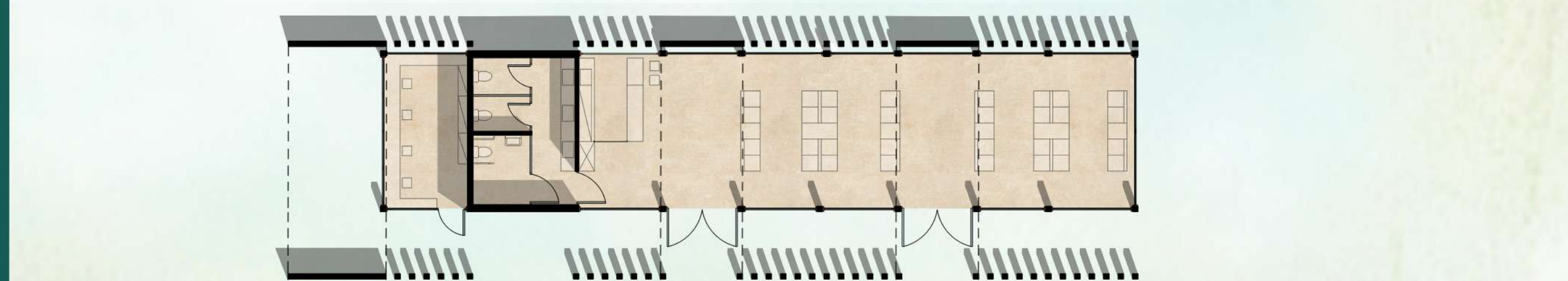
ΤΟΜΗ Ξ - Ξ' κλ. 1:300



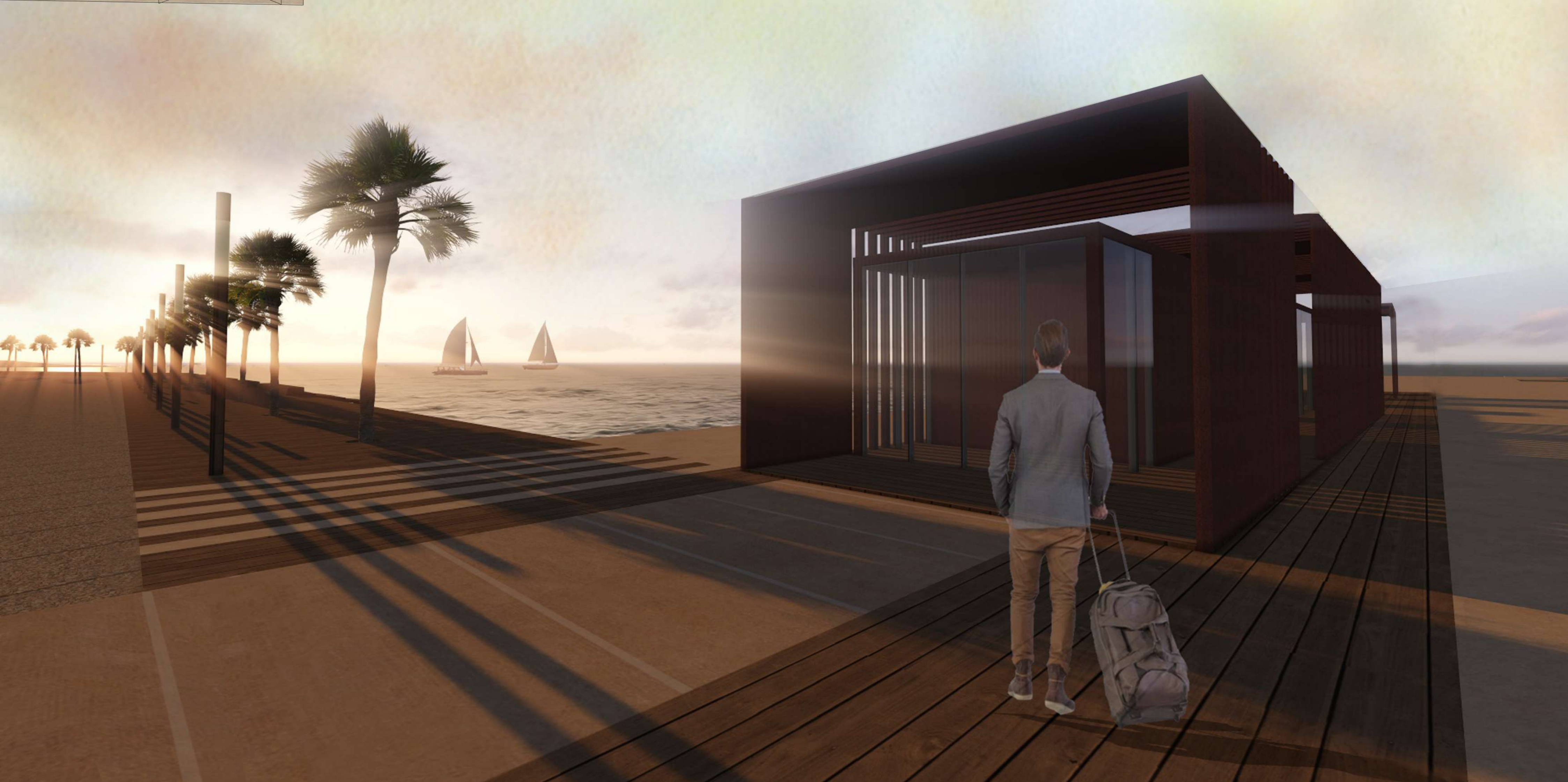
ΟΨΗ κλ. 1:100

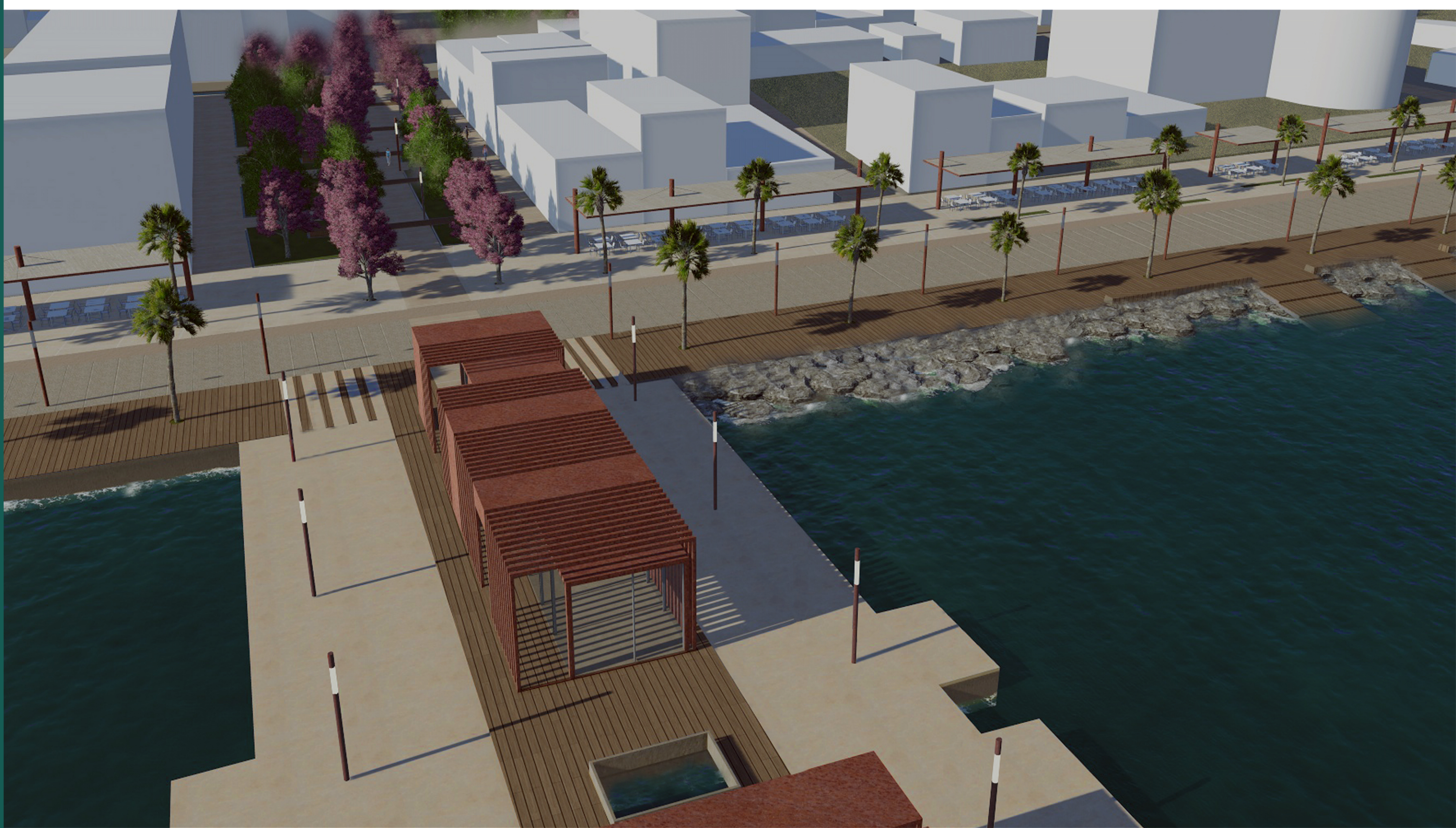
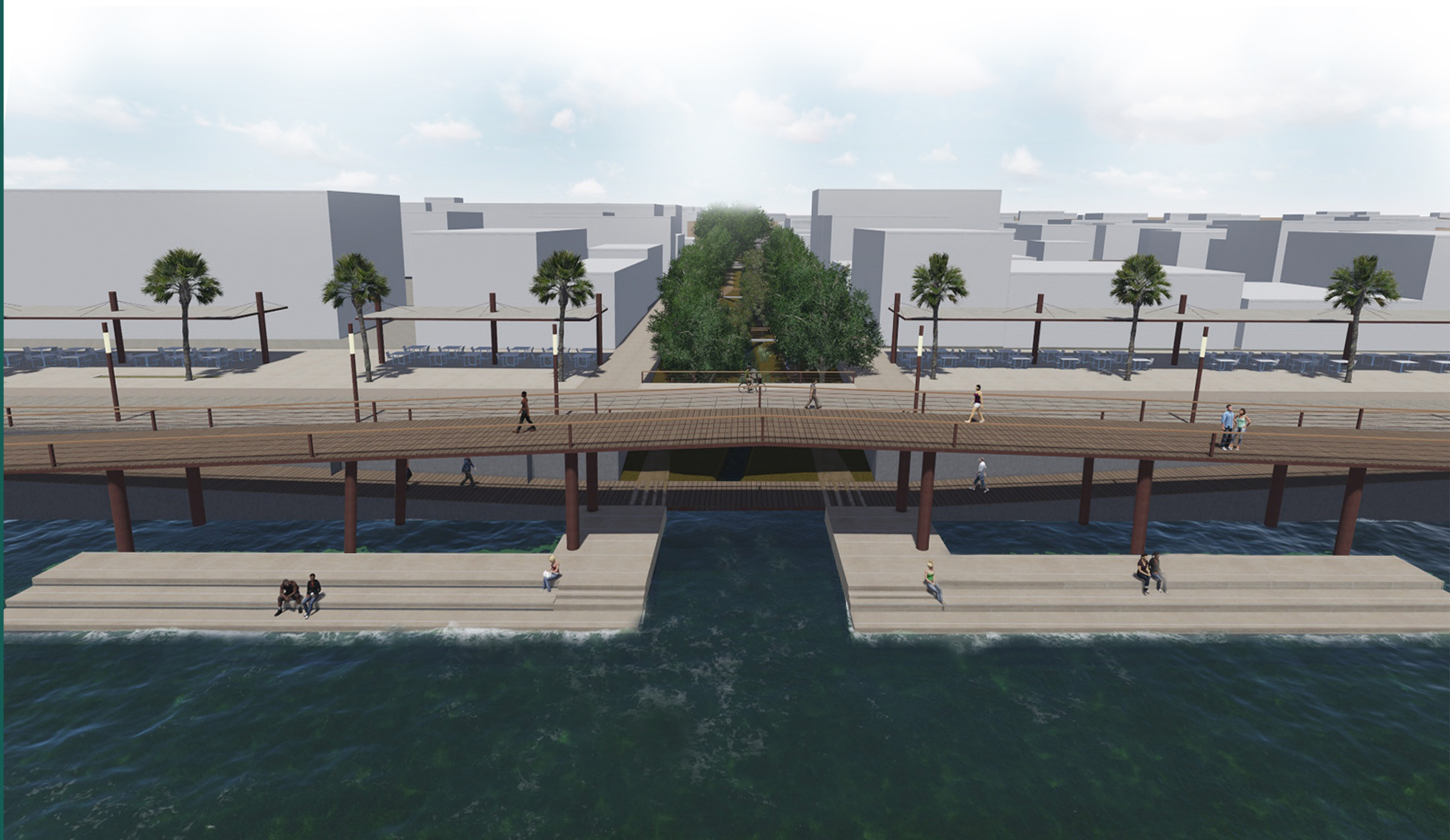


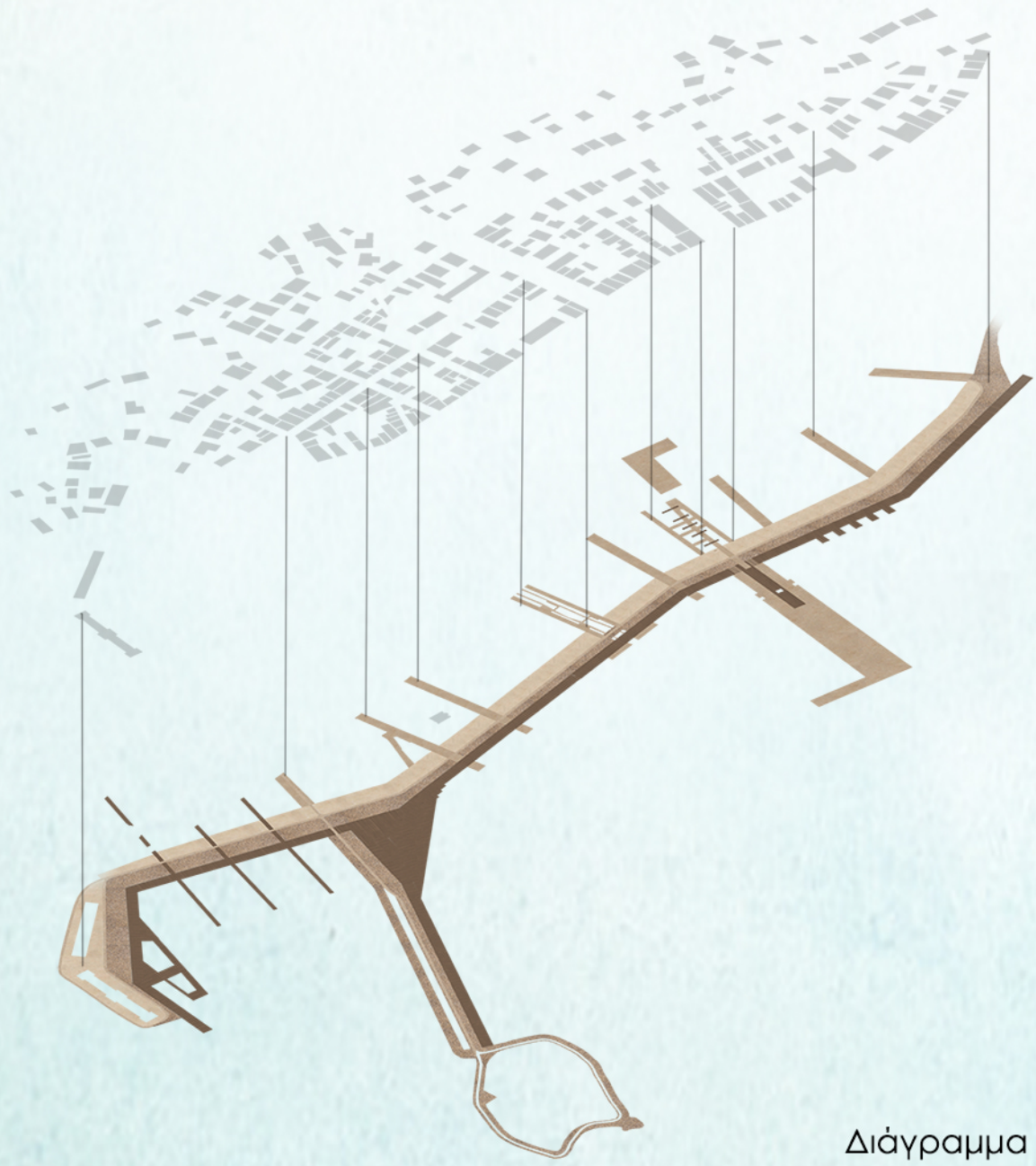
ΤΟΜΗ Ο - Ο' κλ. 1:100



ΚΑΤΟΨΗ κλ. 1:100







Διάγραμμα υλικών



ξύλινες σανίδες | μήκος: 4.00 μ., πλάτος: 0.20 μ., πάχος: 0.03 μ.



πλάκες σκυροδέματος | μήκος: 7.00 μ., πλάτος: 2.00 μ., πάχος: 0.10 μ.



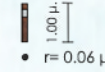
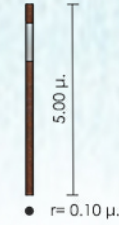
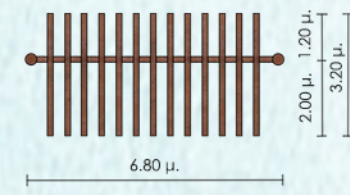
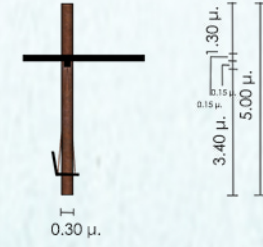
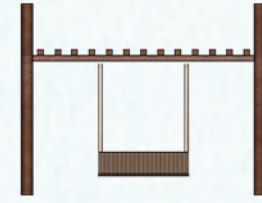
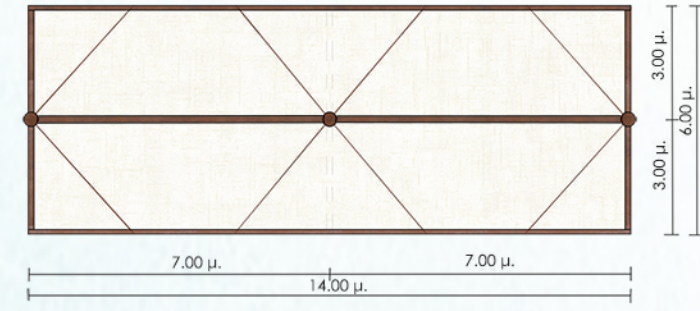
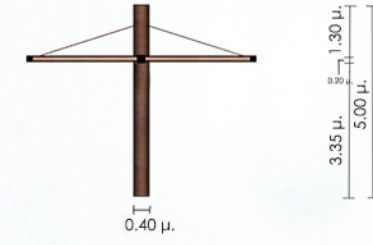
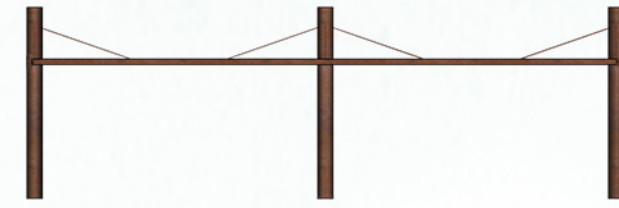
χυτό δάπεδο (ποδηλατόδρομος)



πλάκες σκυροδέματος | μήκος: 3.00 μ., πλάτος: 2.00 μ., πάχος: 0.10 μ.



πλάκες σκυροδέματος | μήκος: <7.00 μ., πλάτος: 1.50 μ., πάχος: 0.10 μ.

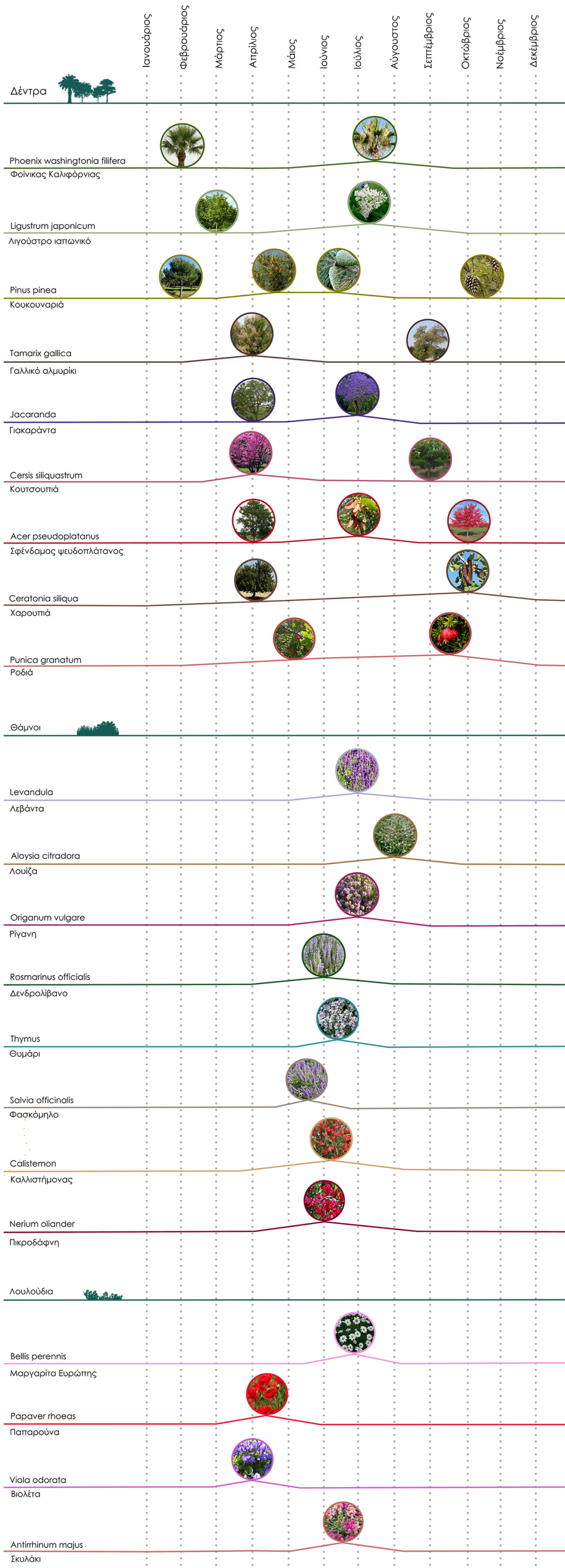
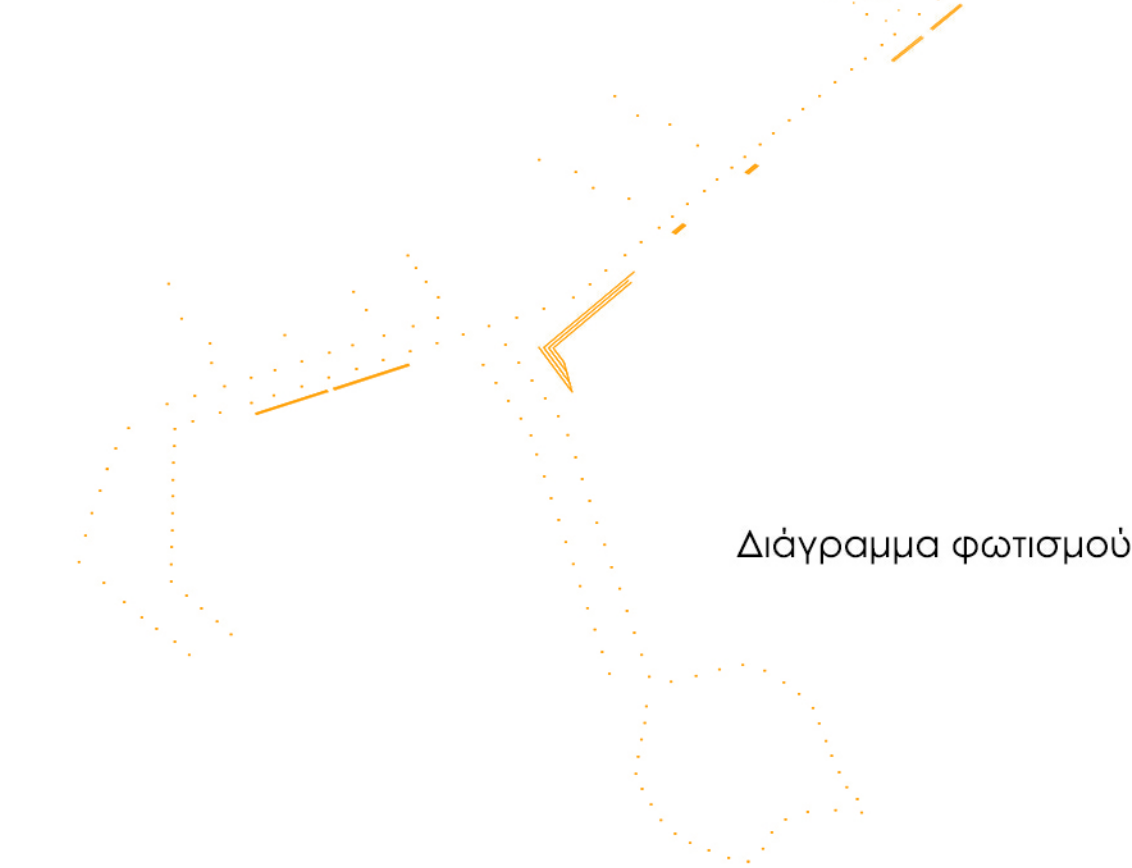
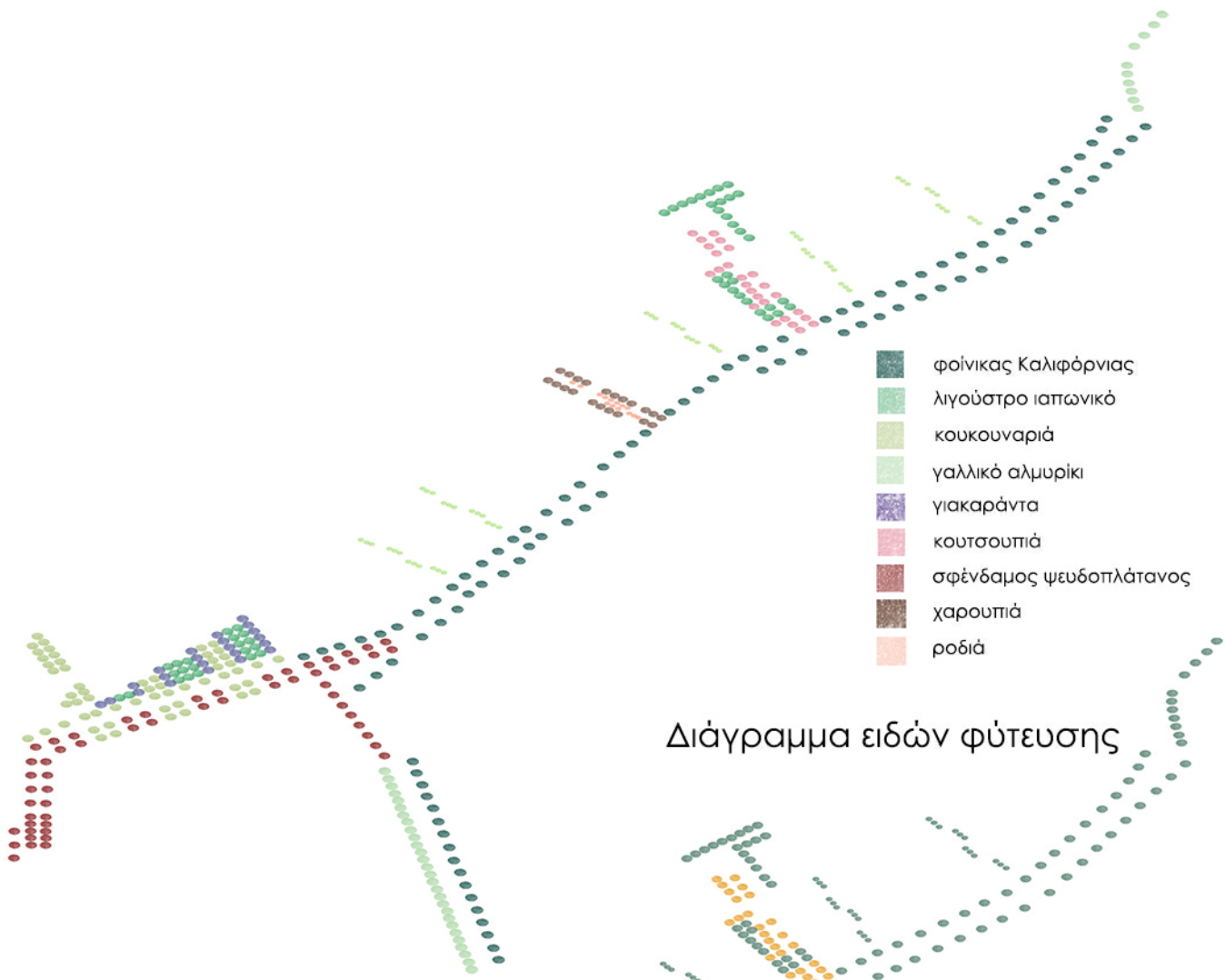


Σχέδια αστικού εξοπλισμού
κλ. 1:200



τεχνητά οξειδωμένο μέταλλο (corten)





Διάγραμμα περιόδων ανθοφορίας