

“Αλλά εξίσου ενδιαφέρων είναι ο τρόπος,
με τον οποίο το φως κατασκευάζει ένα χωρικό περιβάλλον,
φέροντας τον ουρανό στα δωμάτια
και ζωγραφίζοντας την απόμακρη παρουσία του στους τοίχους.”
- H. Plummer

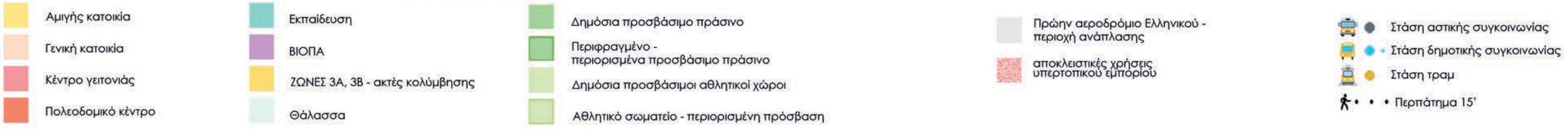
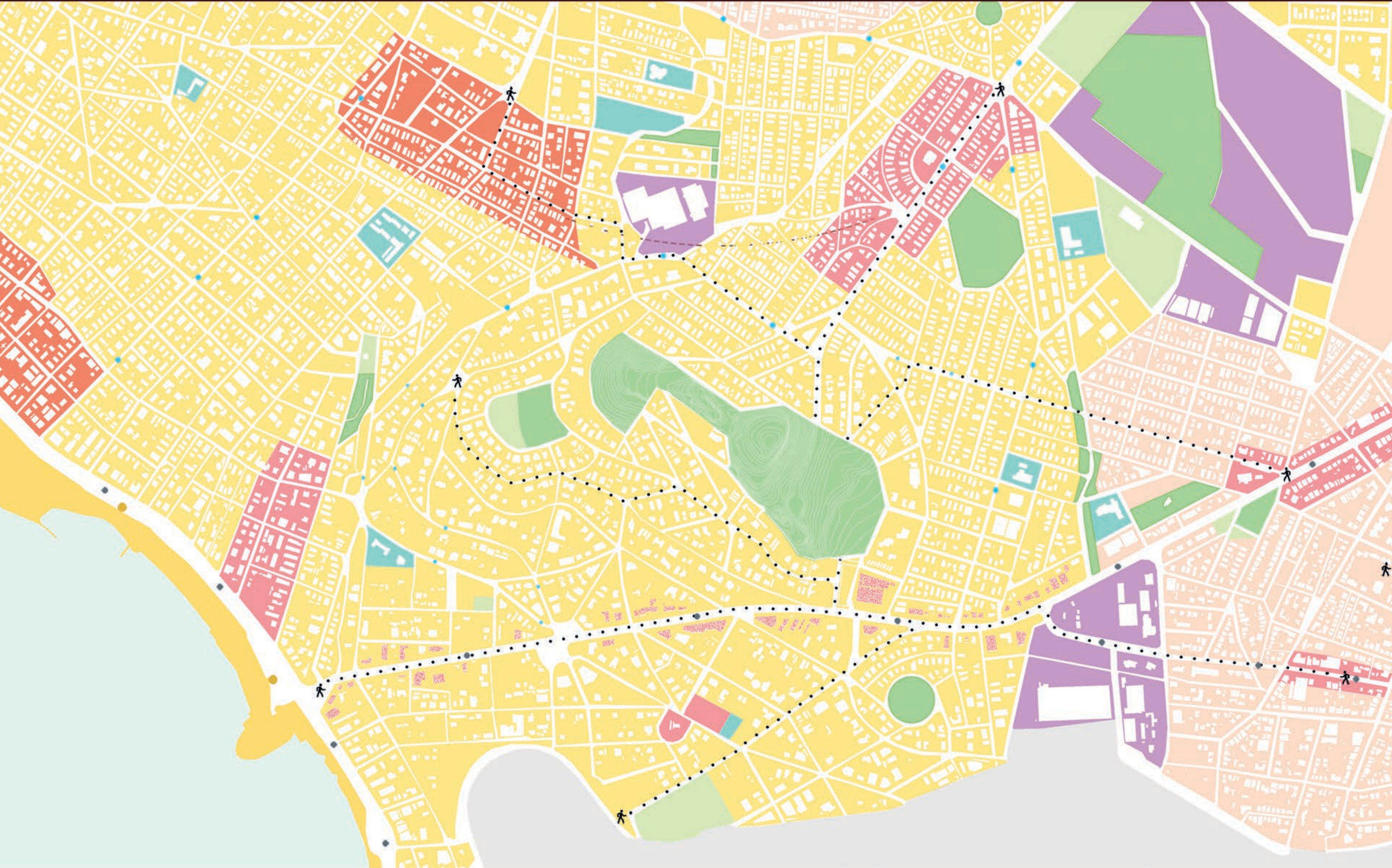
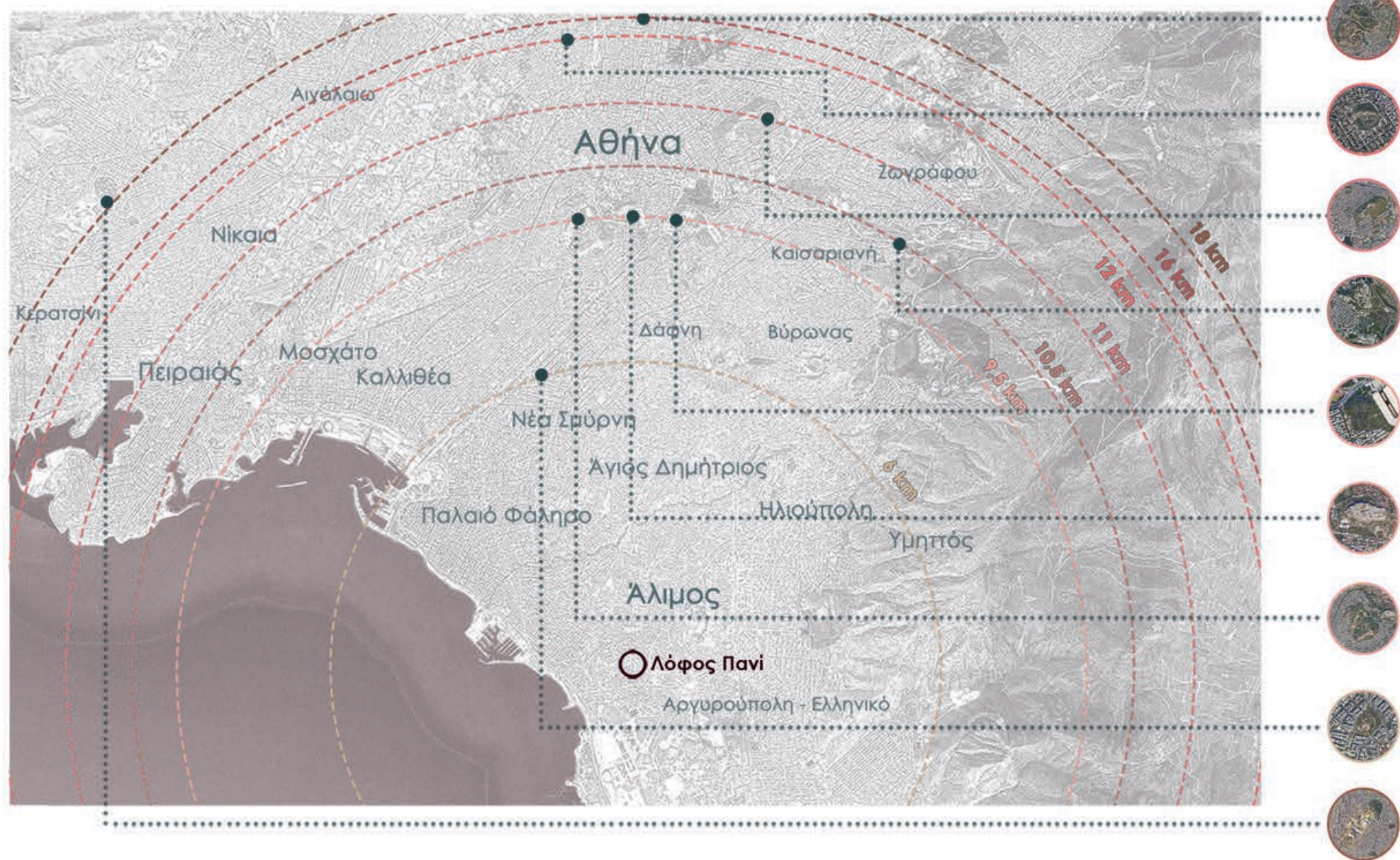
Στέγη Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής



φοιτητής | **Ζαχαριάδης Αριστοφάνης**
επιβλέπων καθηγητής | **Τζομπανάκης Αλέξιος**
συνεπιβλέπουσα καθηγήτρια | **Καραμανέα Πανίτα**
σύμβουλος ειδικών θεμάτων | **Τσάρας Γιάννης Νίκος**
σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών | **Πολυτεχνείο Κρήτης**

Ευχαριστίες, θερμές:
στους γονείς μου **Ρόζυ και Γιάννη**, που με στηρίζουν,
στους φίλους μου, που με βοηθούν,
στους καθηγητές μου, που με συνοδεύουν,
στη Σχολή μου, που με έκανε Αρχιτέκτονα.

Περιοχή Μελέτης



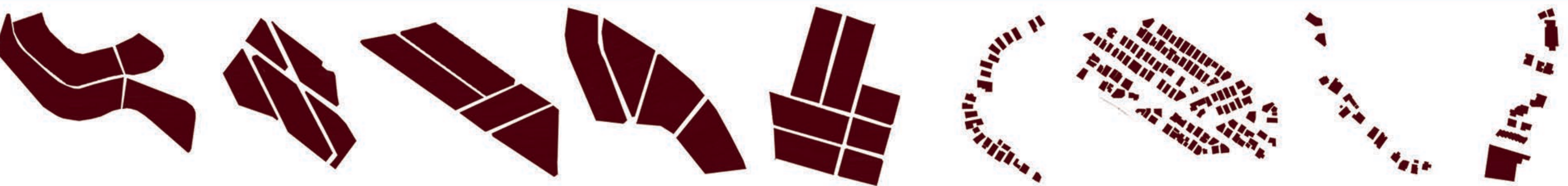
* πηγή βάσης χάρτη: ΓΠΣ δήμου Αλίμου

Χρήσεις Γης και ακτίνα 15'

Απολήξεις Σχεδίου Πόλης στην περιφέρεια της περιοχής μελέτης

Κοκκομετρία του αστικού ιστού, στα όρια της περιοχής μελέτης

1 : 5000



υποπεριοχές



Σημειώσεις



επίλεγμένες ποιότητες



Συμπληρωματικές πληροφορίες



Άλσος

Λαιμός

Πανόραμα

Πλαγιά

Λιβάδι

ΔΑ-1

NB-1

NB-2

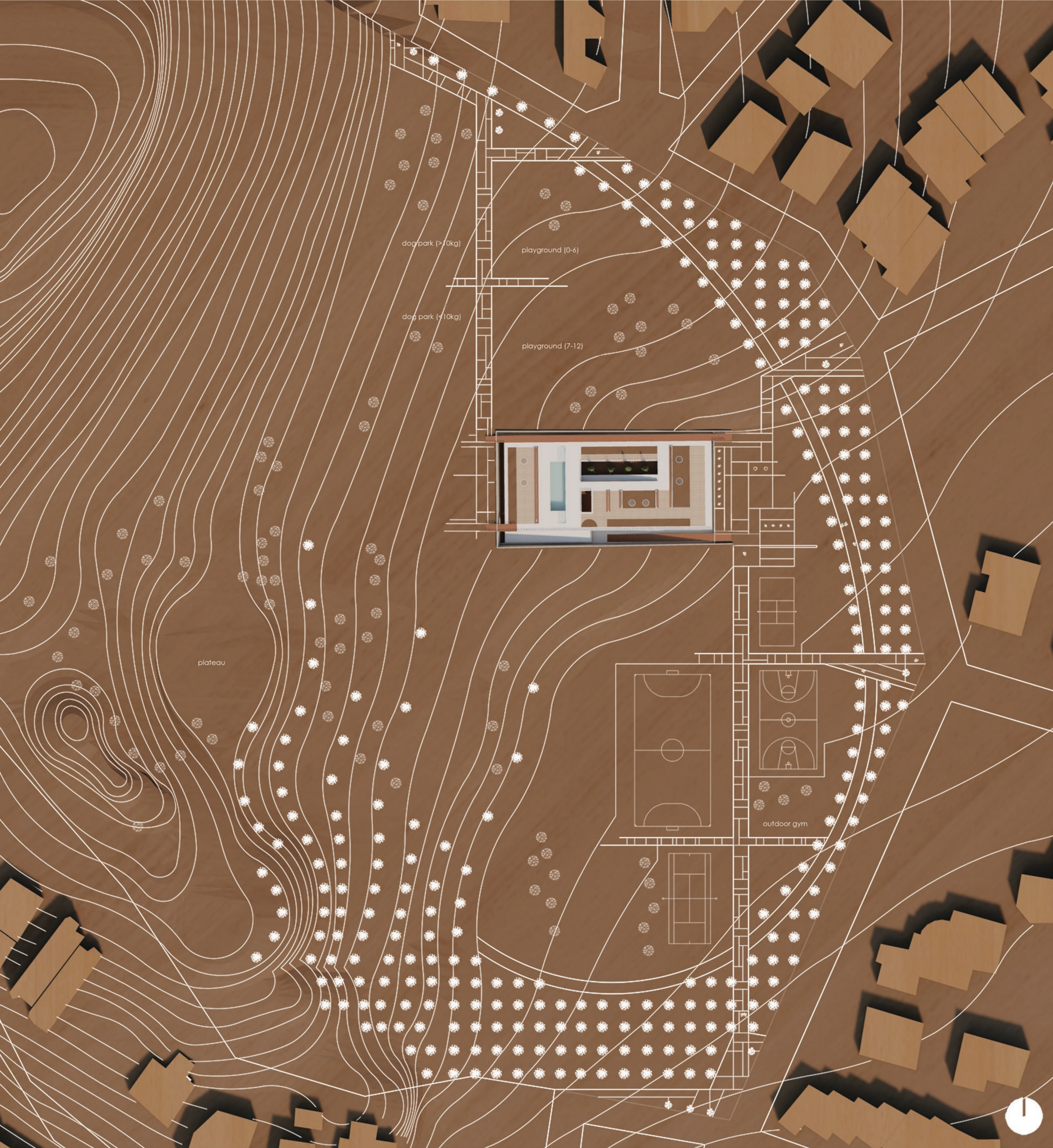


BN-3

BN-4

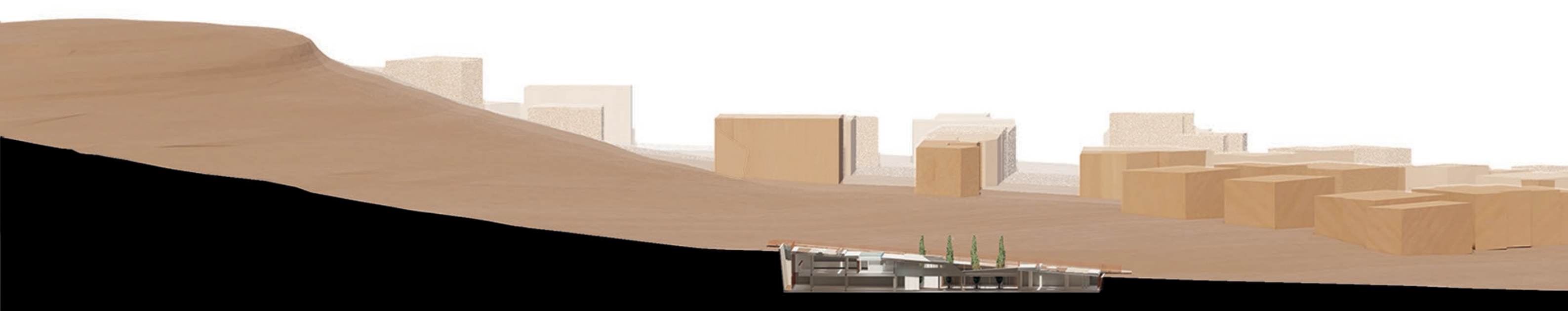
- | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------|--|------------------------|
| | υφιστάμενος πόλος | | υφιστάμενο πράσινο | | αρχαιολογικός χώρος |
| | νέος πόλος | | νέο πράσινο | | γήπεδο αντισφαίρισης |
| | περιοχή ένταξης κτηρίου | | υφιστάμενο πλάτωμα | | γήπεδο καλαθοσφαίρισης |
| | προτεινόμενο μονοπάτι | | νέο πλάτωμα | | γήπεδο ποδοσφαίρισης |
| | νέες χαράξεις | | σημείο στάσης | | γήπεδο πετοσφαίρισης |
| | | | οπτική φυγή | | πάρκο σκύλων |
| | | | | | παιδική χαρά |

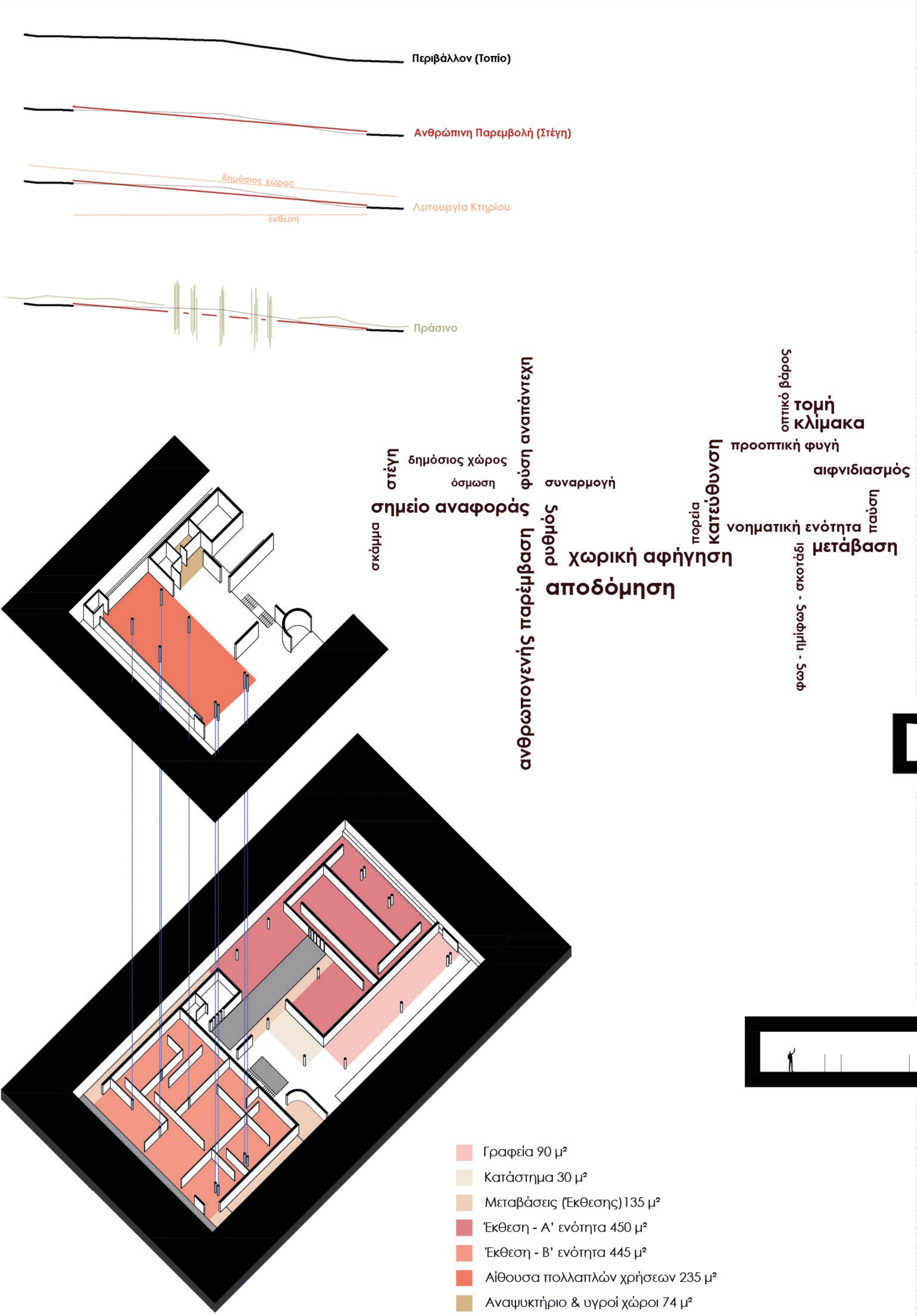




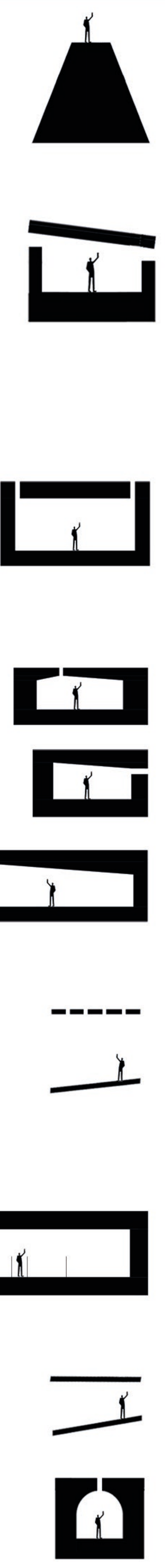
Σχέδιο Γενικής Διάταξης

1:600





- Γραφεία 90 μ²
- Κατάστημα 30 μ²
- Μεταβάσεις (Έκθεσης) 135 μ²
- Έκθεση - Α' ενότητα 450 μ²
- Έκθεση - Β' ενότητα 445 μ²
- Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων 235 μ²
- Αναψυκτήριο & υγροί χώροι 74 μ²



ΠΛΑΤΕΙΑ ανεμπόδιστη εποπτεία της πόλης από ψηλά / παρατήρηση του κοινωνικού ιστού / αναγνώριση της ατομικής ευθύνης ως μέρος του συνόλου

ΣΤΕΓΗ ΕΞΩΣΤΡΕΦΗΣ Υποβάθμιση απ'το ±0,0/ ένταξη εντός του εδάφους / όχι άμεσα αντιληπτή η ύπαρξη κτηρίου / καλλιέργια περιέργειας / αιφνιδιασμός

ΕΚΘΕΣΗ Η χωρική Αφήγηση. Ενδογενής (φυσική) Κλιματική Αλλαγή σταθερή άνοψη - ουδετερότητα χώρου μεγαλύτερη κλίμακα - ανεξάρτητη απ' την ανθρώπινη

Εξωγενής (ανθρωπογενής) Κλιματική Αλλαγή επικλινής άνοψη - δυναμικός χώρος κλίμακα κοντινή στην ανθρώπινη - σχέση αλληλεπίδρασης

Νοηματική Μετάβαση. ημιυπαίθριος διάδρομος ήπια κατάβαση / περαιτέρω εμβάθυνση στο θέμα

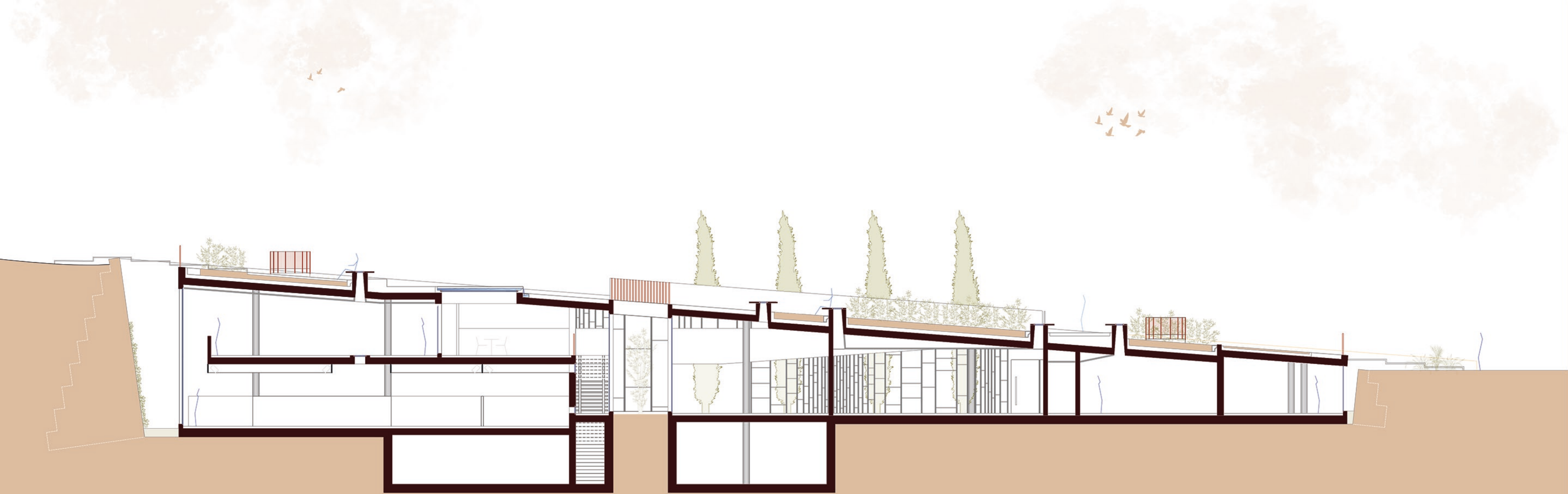
Συνέπειες (ανθρωπογενούς) Κλιματικής Αλλαγής ανοιχτή κάτοψη - εννιάς χώρος αδιάκοπη οπτική επικοινωνία με ολόκληρο τον χώρο - αίσθηση συλλογικότητας ύψος χαμηλό αναλογικά του εμβαδού - απόδοση οπτικού βάρους

Νοηματική Μετάβαση. Επίλογος. ήπια ανάβαση / υπερνίκηση / απελευθέρωση απ' την άγνοια

Θύλακας λήξης. φως από διάχυση / μνημειακότητα / υπερβατική ατμόσφαιρα

- καύση ορυκτών πόρων + - αποψίλωση δασών + - κτηνοτροφικές δραστηριότητες - υπεραλλείευση
- Αίτιο I
- Αίτιο II - παραγωγή αερίων του Θερμοκηπίου
- Αίτιο III - υπερθέρμανση του πλανήτη

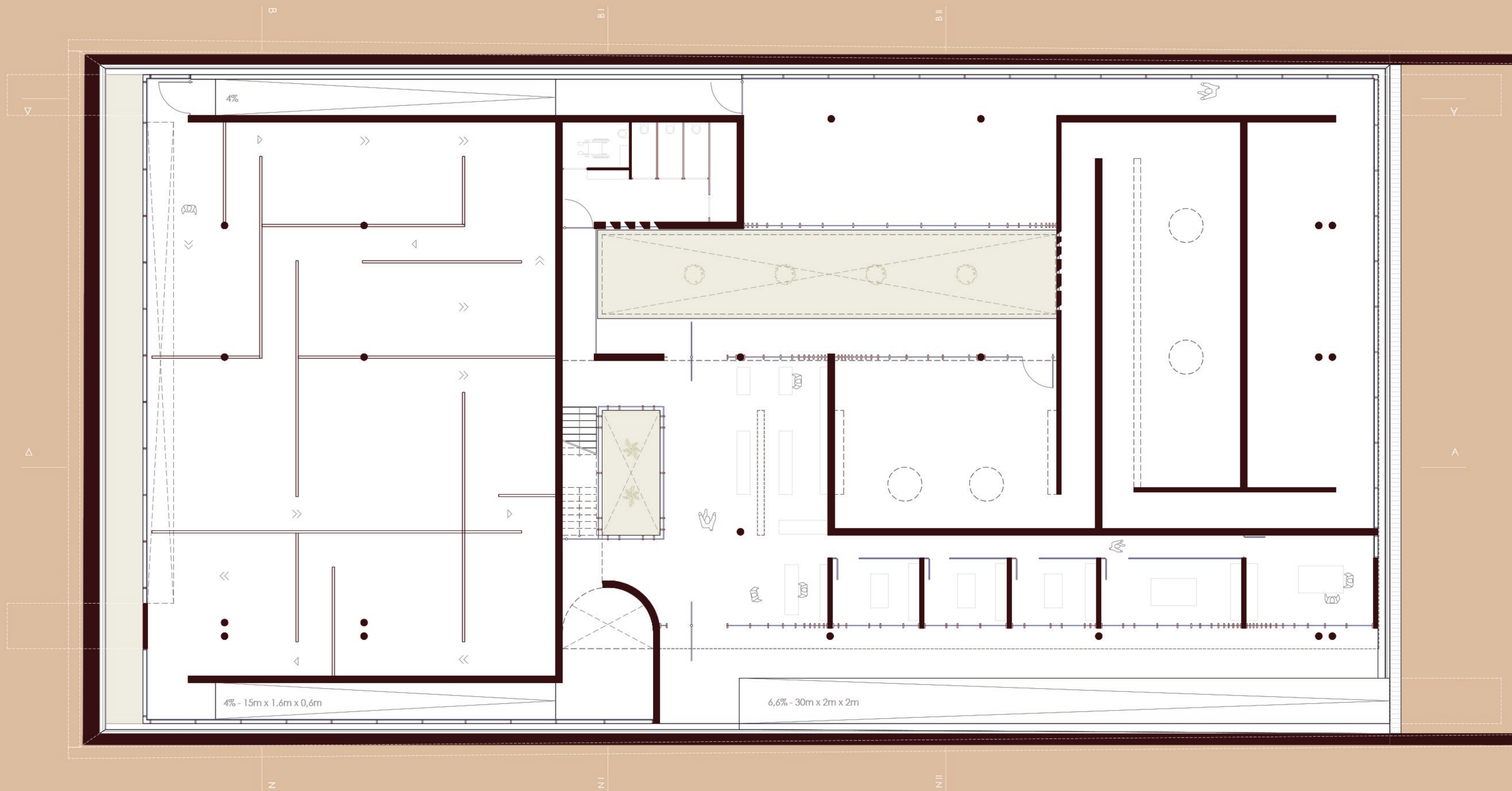
- Συνέπειες**
- μείωση κάλυψης χιονιού στην επιφάνεια της Γης 1 ⇒ μειωμένη αντανάκλαση / επιστροφή της ηλιακής ακτινοβολίας 2 ⇒ υπερθέρμανση του πλανήτη
- ακραία καιρικά φαινόμενα 3 ⇒ καταστροφή υποδομών και καλλιεργειών 4 ⇒ κλιματικοί πρόσφυγες & συγκρούσεις 5
- λιώσιμο των πάγων 6 ⇒ άνοδος της στάθμης της θάλασσας 7
- αποσταθεροποίηση οικοσυστημάτων + ερημοποίηση οικοτόπων 8 ⇒ εξάπλωση χωροκατακτητικών ειδών 9 ⇒ εξαφάνιση ειδών & απώλεια βιοποικιλότητας 11
- μείωση μόνιμου παγετού 12 ⇒ απελευθέρωση μεθανίου στην ατμόσφαιρα 13 ⇒ παραγωγή αερίων του Θερμοκηπίου
- άνοδος της ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας 14 ⇒ αύξηση έκλυσης υδρατμών 15

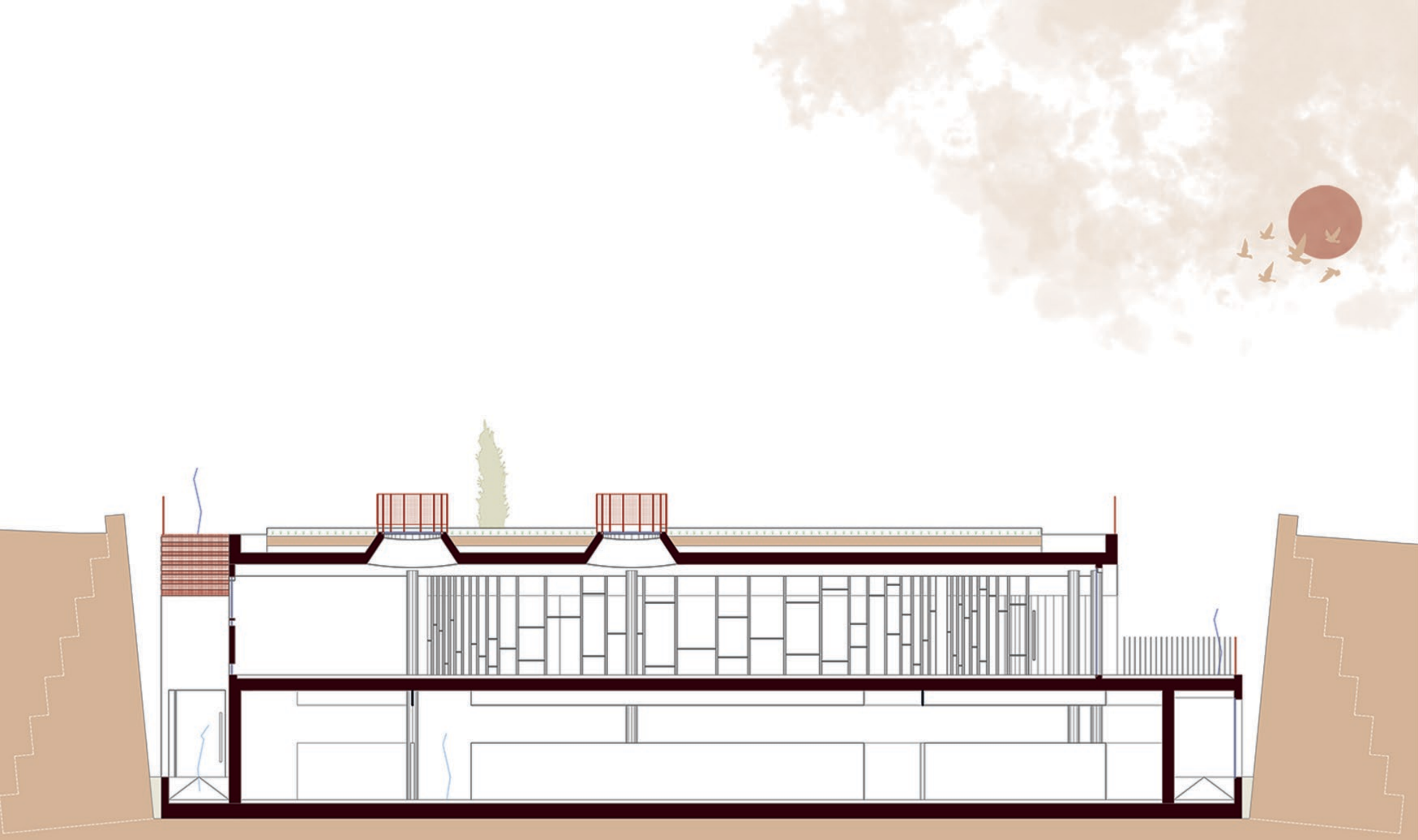


Διαμήκης Τομή Δ-Α
1:100



Κάτοψη κύριας στάθμης
1:100



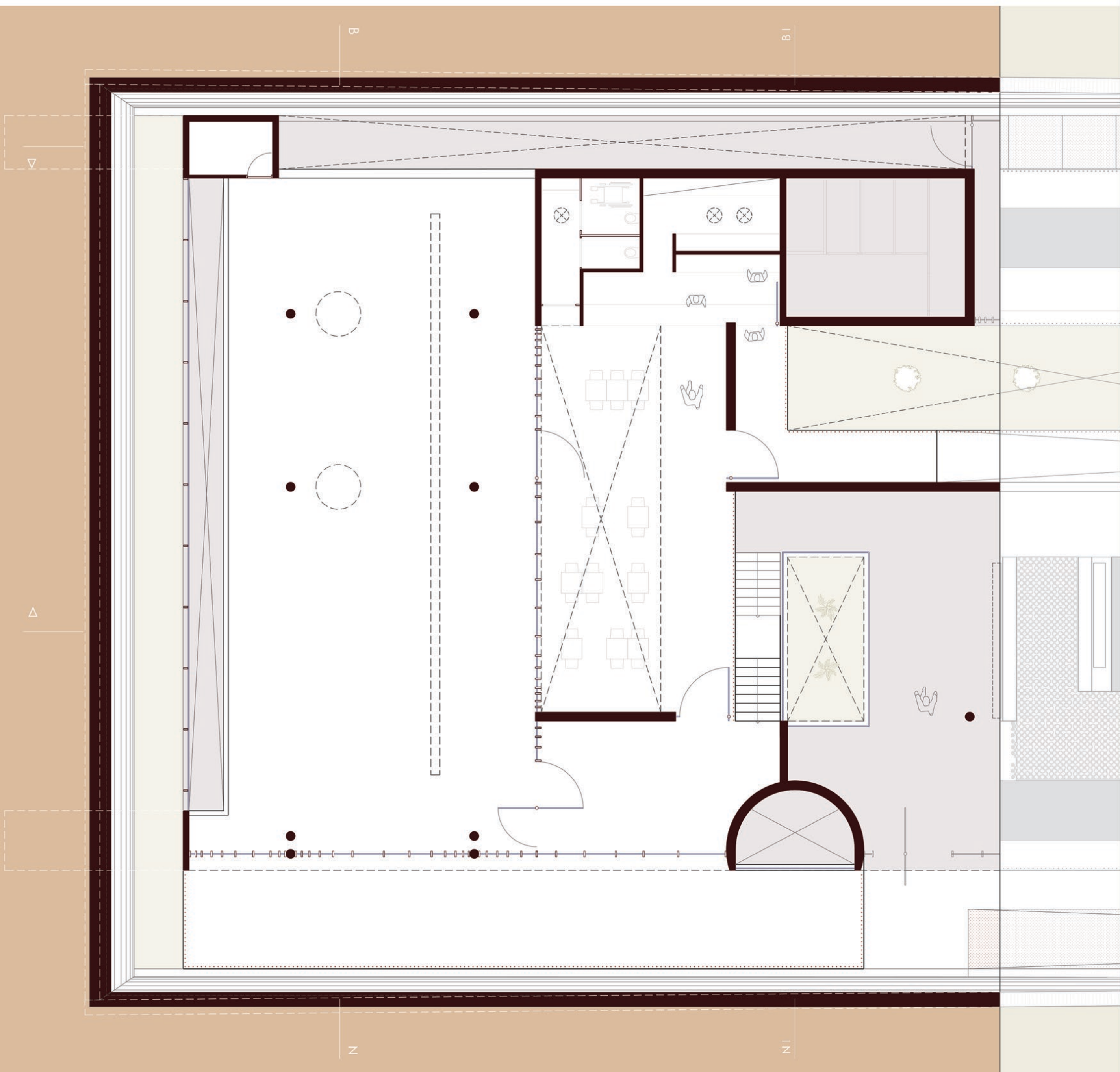


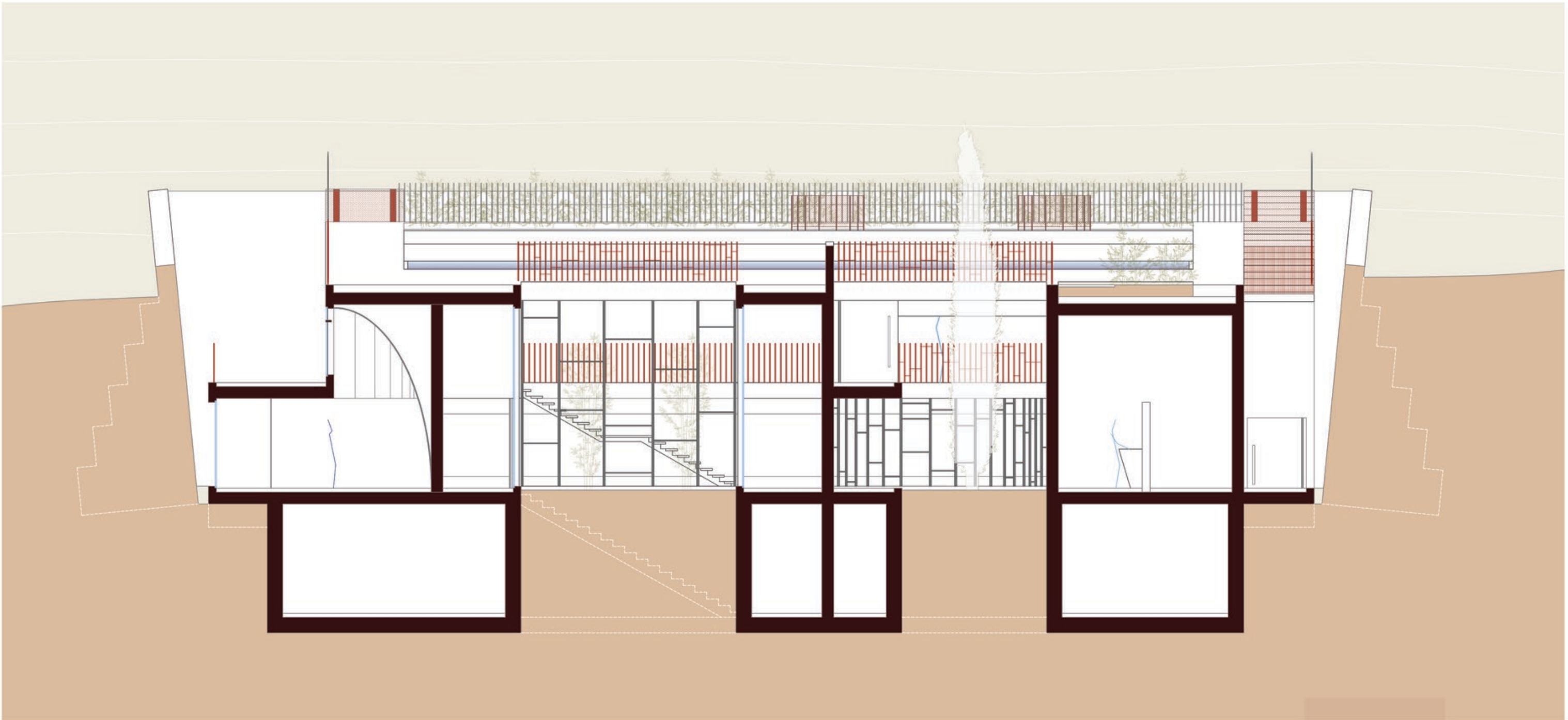
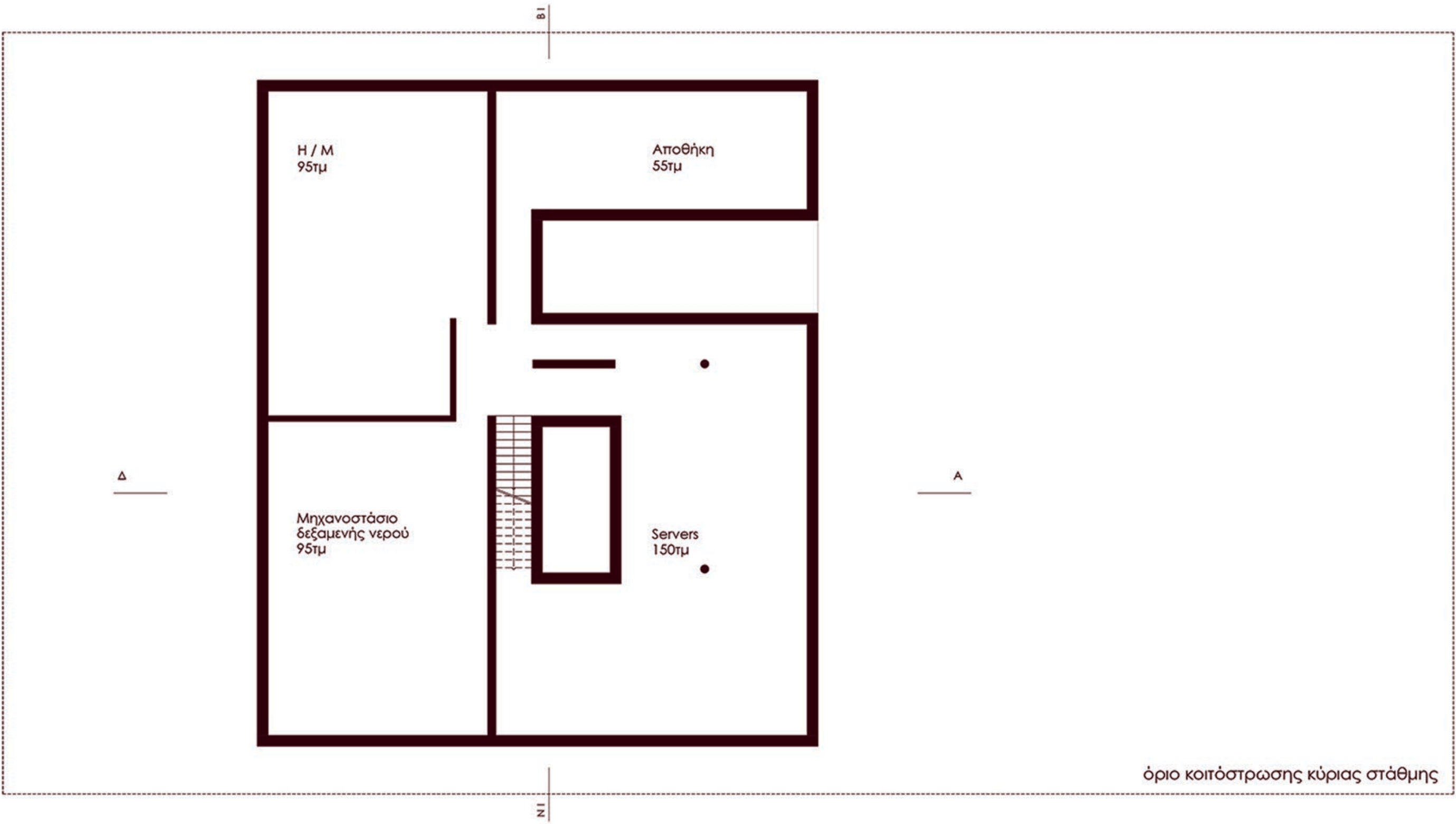
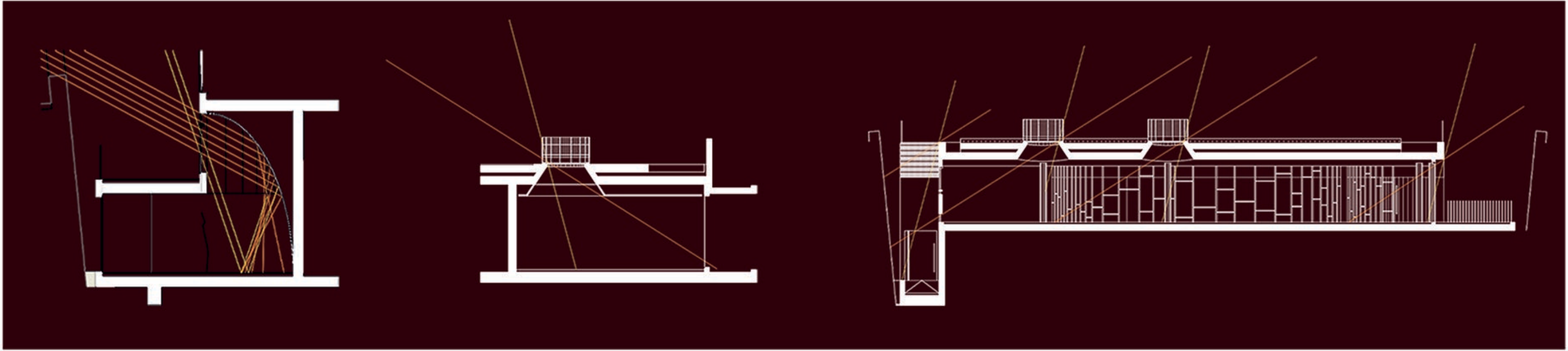
Τομή Β-Ν
1:100

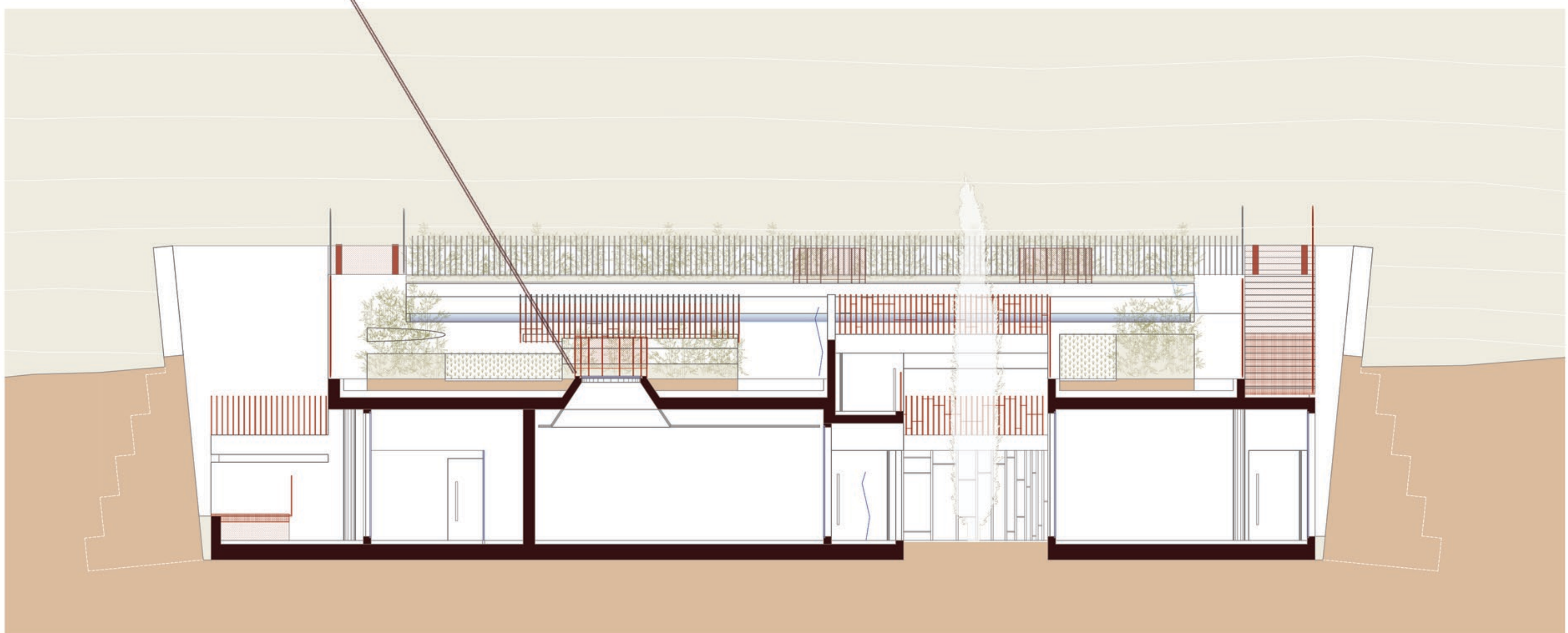
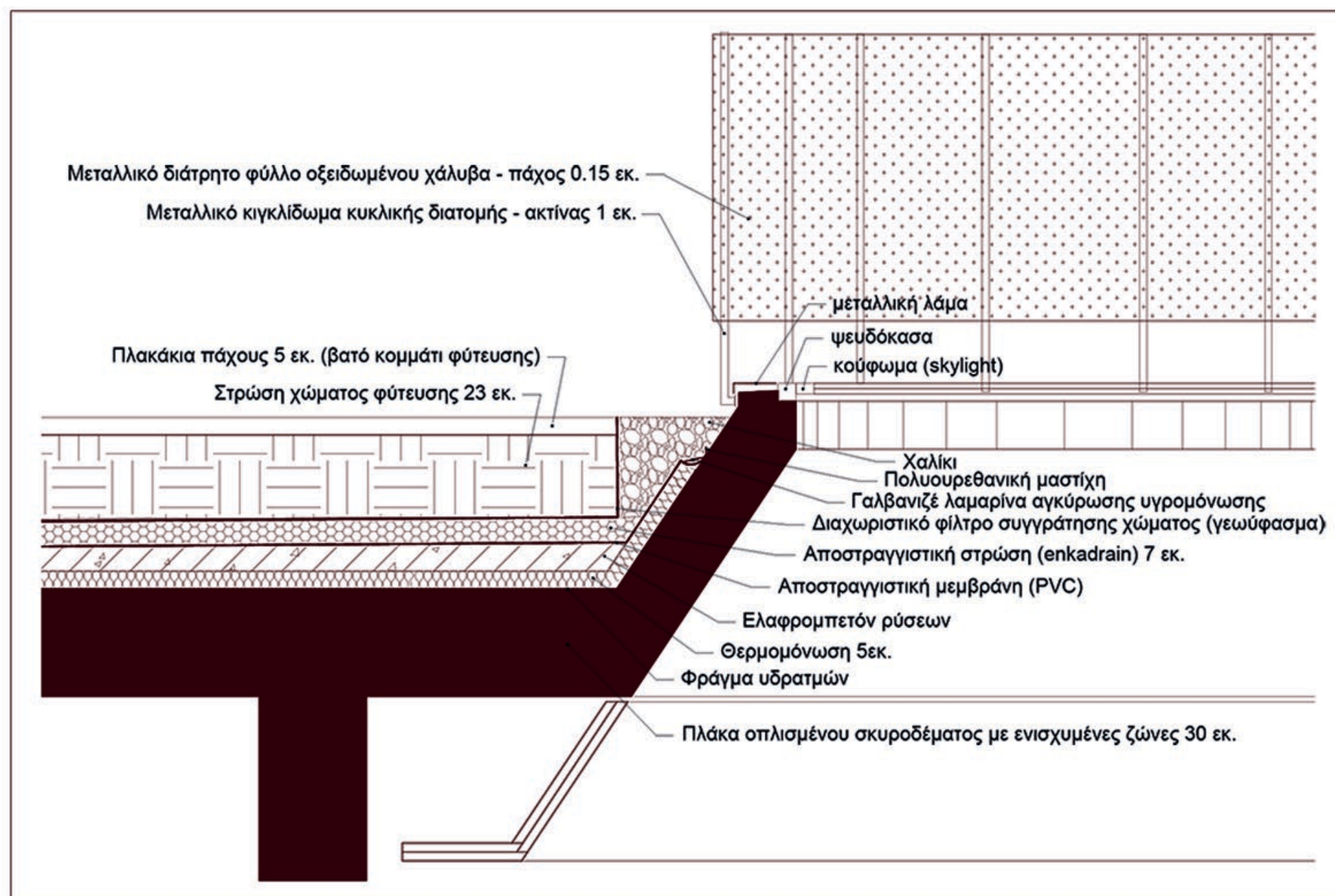


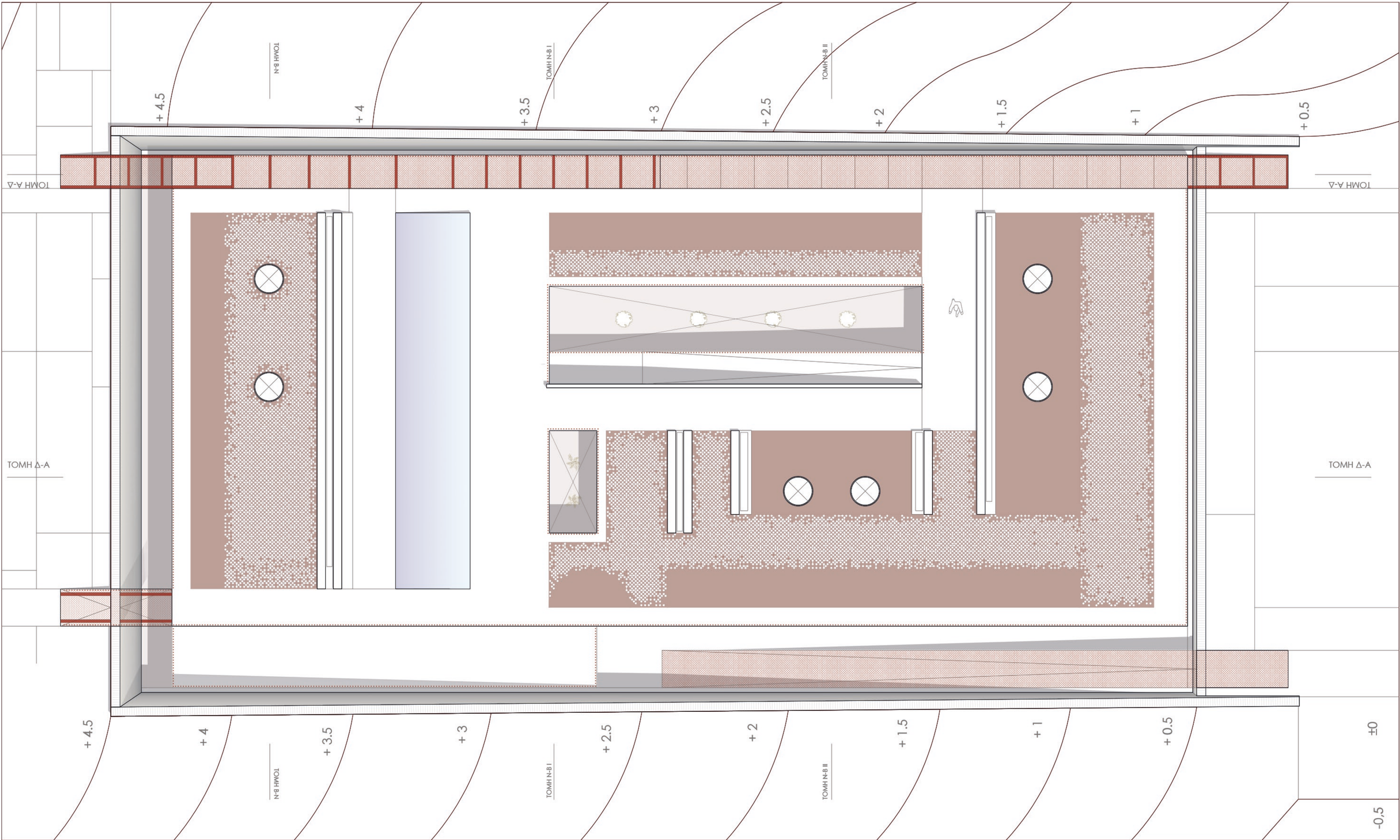
Κάτοψη
Ημιορόφου

1:100









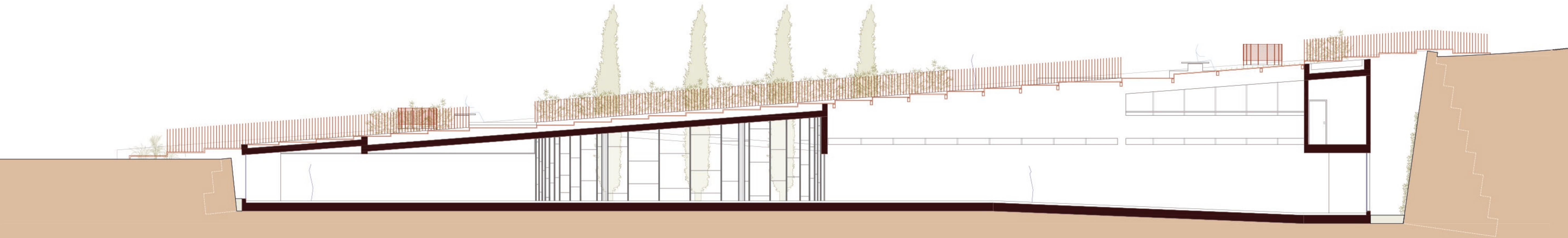
Κάτοψη δώματος

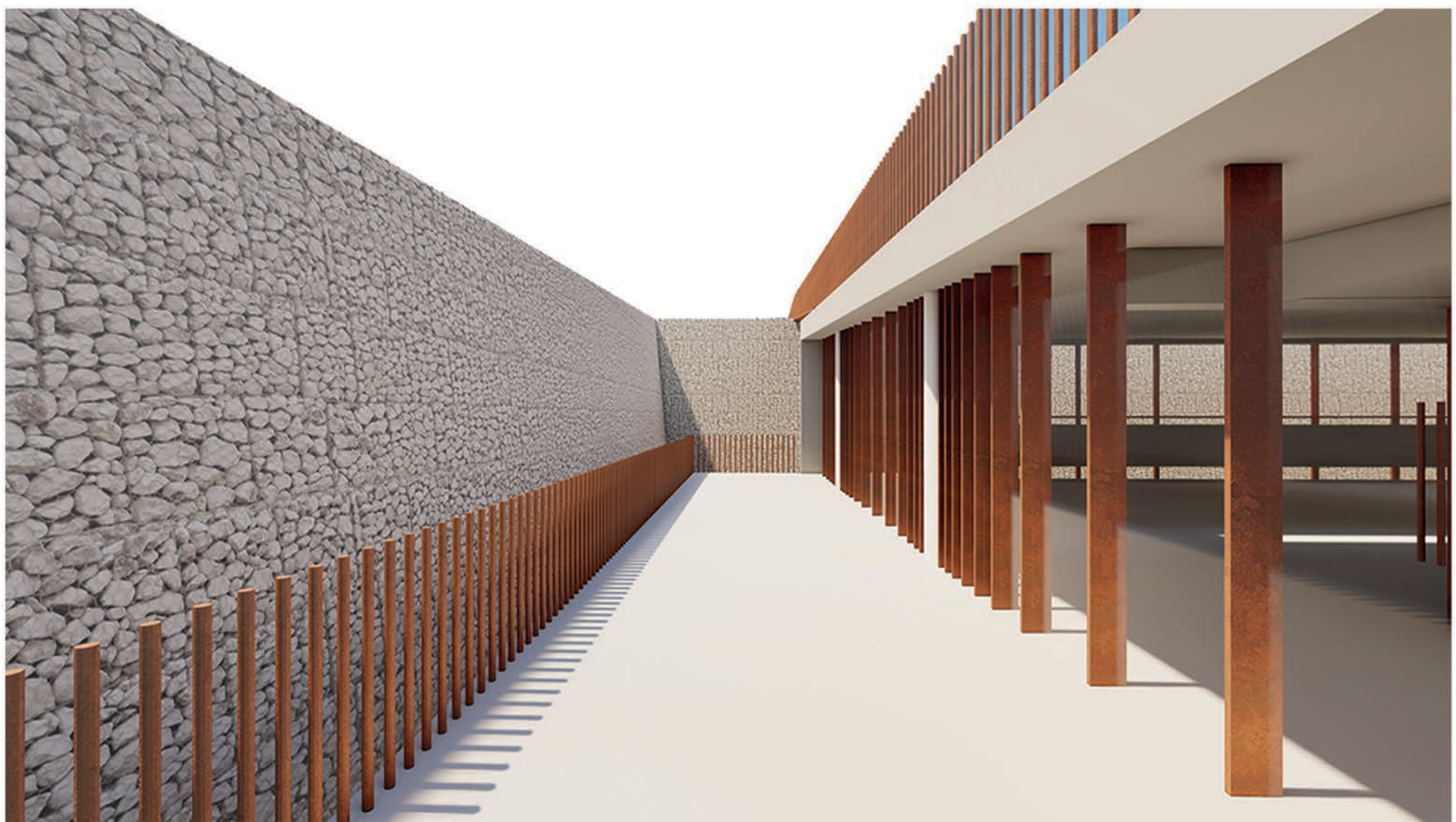
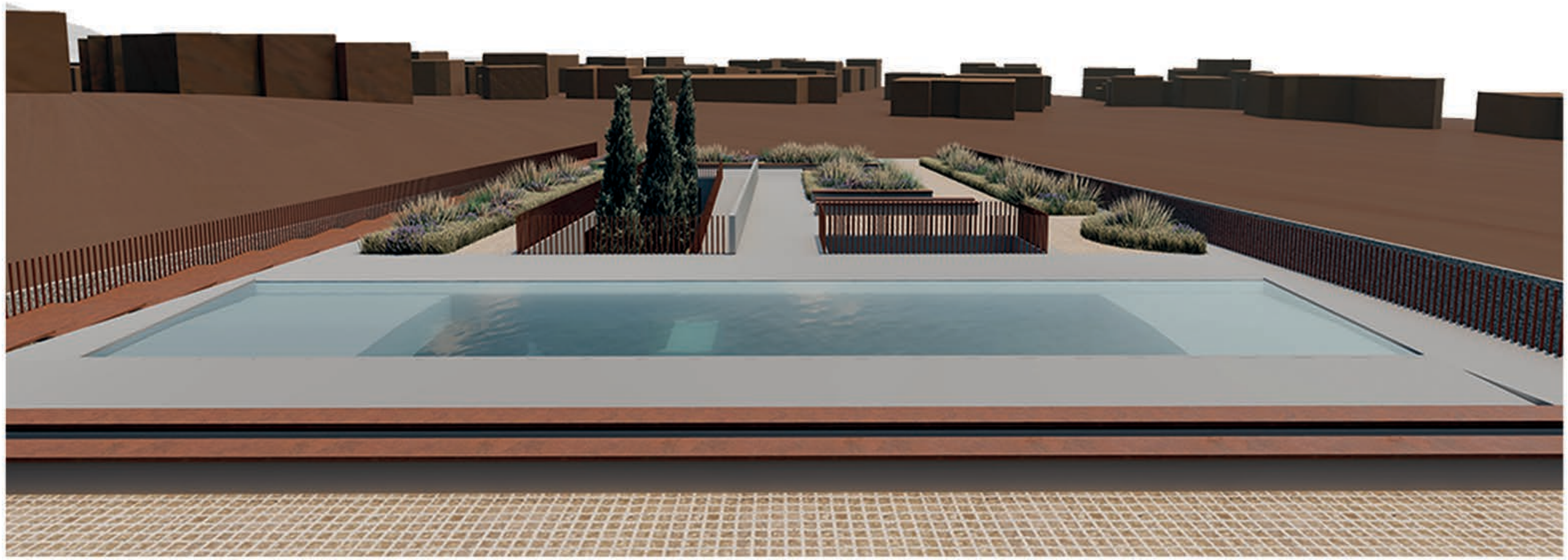
1:100

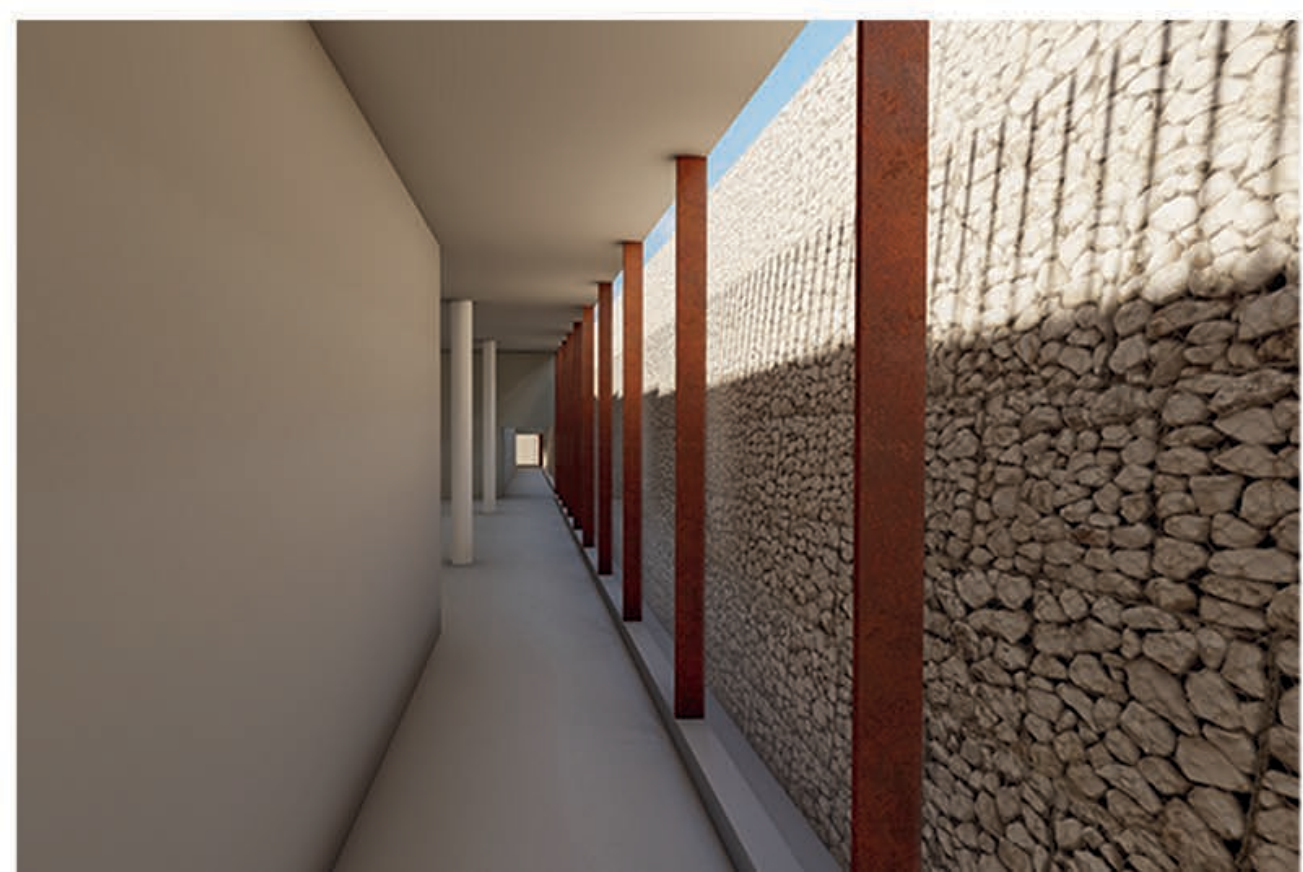
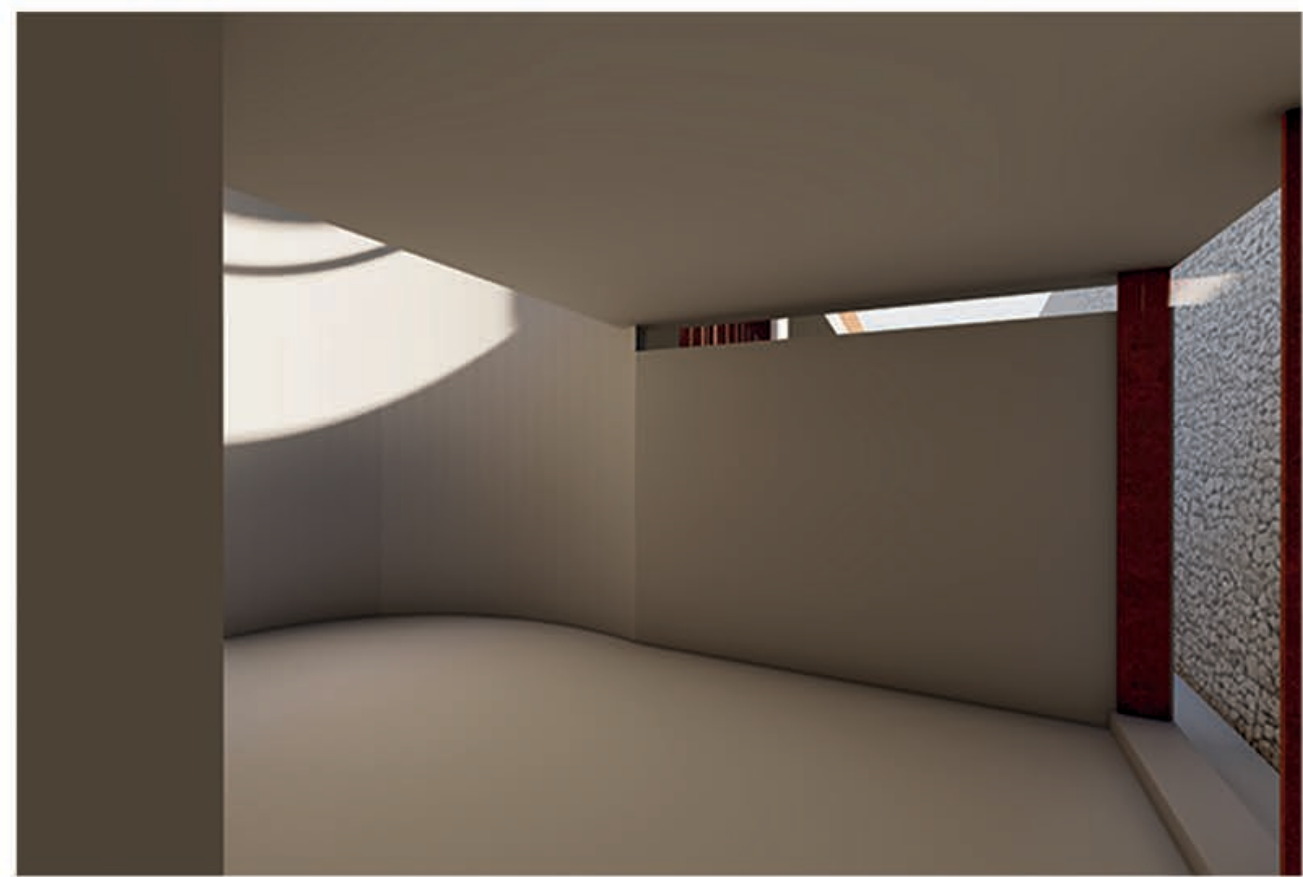


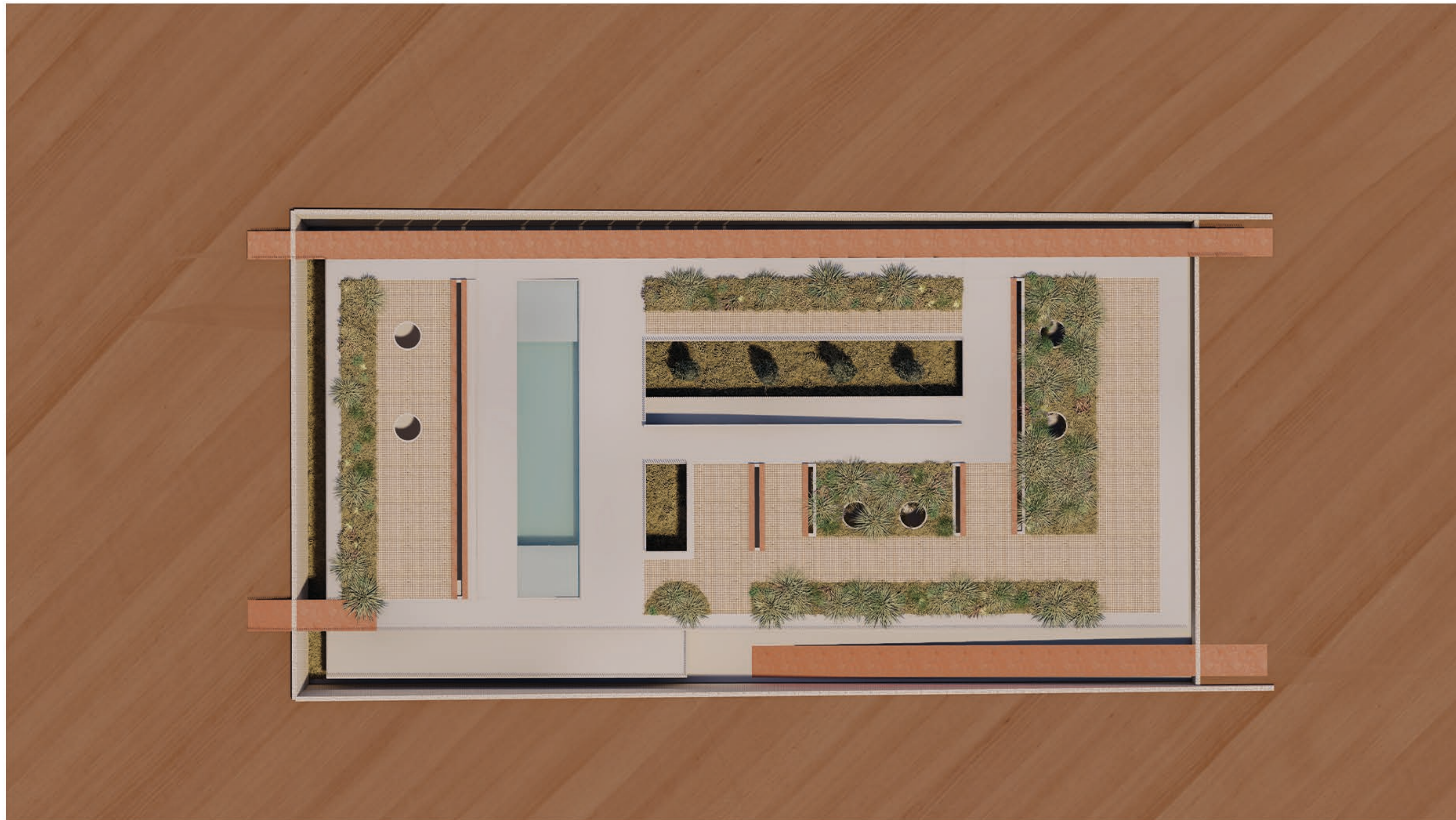
Τομή Α-Δ

1:100

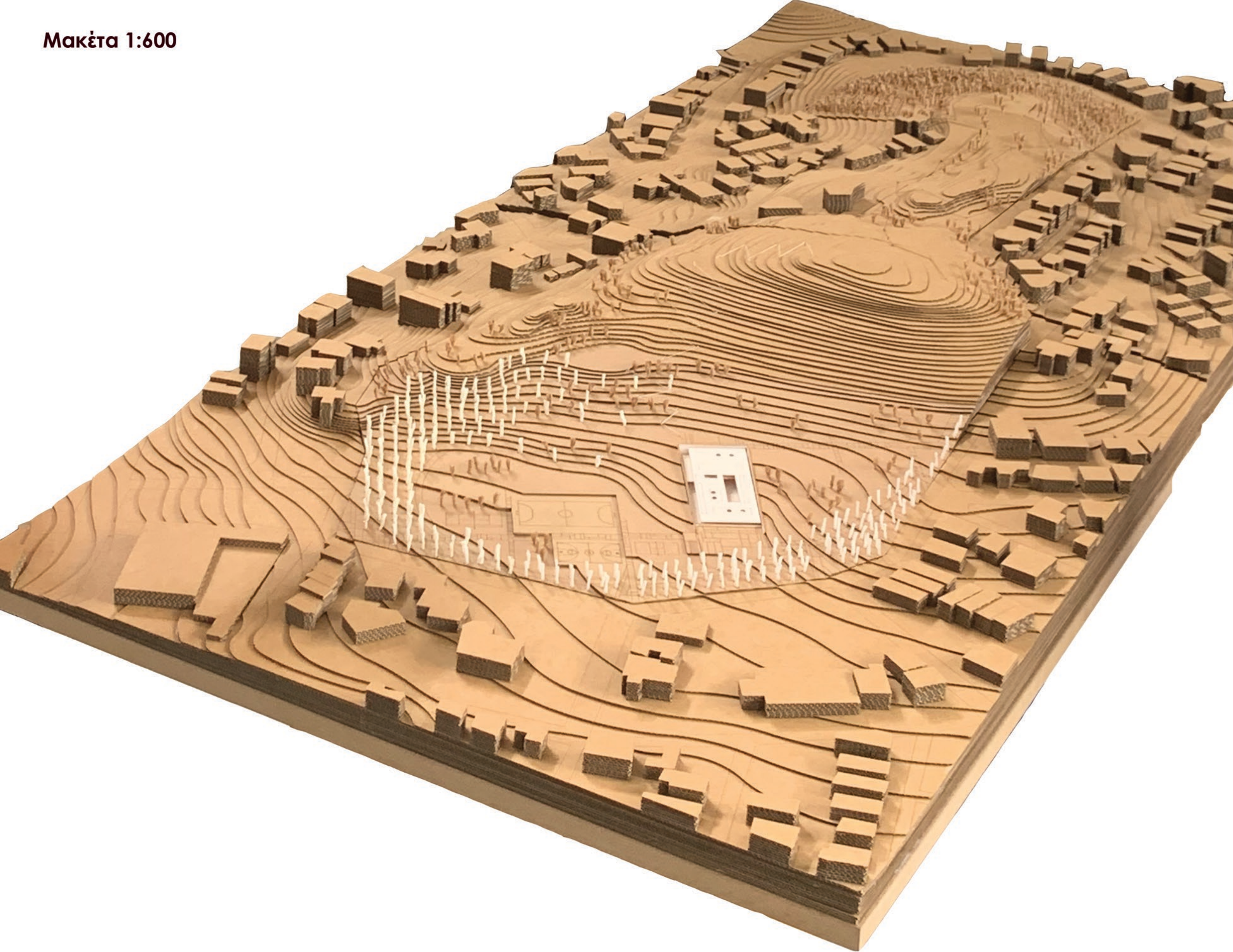


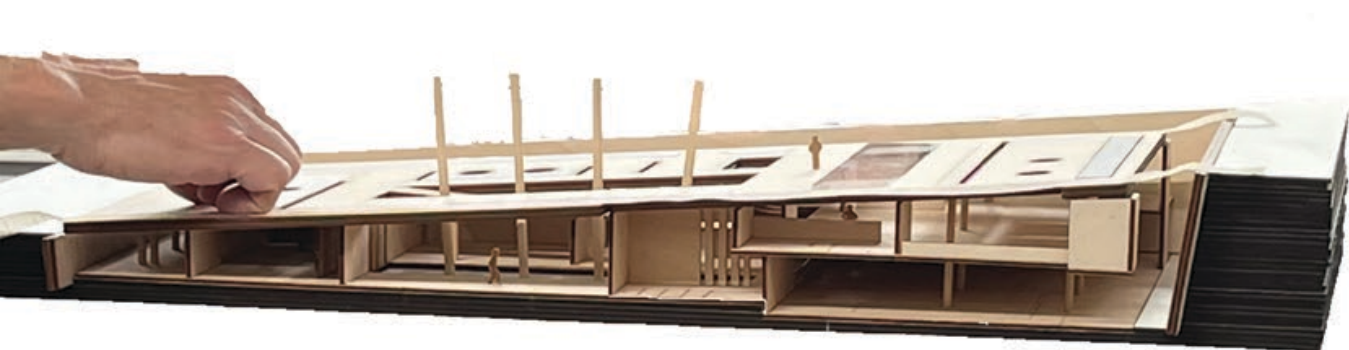






Μακέτα 1:600





Μακέτα 1:100
| με προβολή τομής και κάτοψης

