

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**ΦΟΙΤΗΤΙΚΕΣ ΕΣΤΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ**

**ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ:**  
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

**ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:**  
ΓΙΟΥΖΕΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
ΚΑΡΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΙΜΙΛΙΑ  
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**ΦΟΙΤΗΤΙΚΕΣ ΕΣΤΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ**

**ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ:**  
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

**ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:**  
ΓΙΟΥΖΕΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
ΚΑΡΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΙΜΙΛΙΑ  
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

## ΕΝΝΟΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΥ

ΠΑΡΑΣΙΤΟ (βιολ.): Ένας ζωντανός οργανισμός που ζει μέσα ή πάνω σε έναν άλλον οργανισμό (Ξενιστή) και τρέφεται αποκλειστικά από αυτόν. Αποκομίζει οφέλη, προσαρμόζοντας παράλληλα την δομή του σε αυτόν τον συμβιωτικό τρόπο ζωής.

ΠΑΡΑΣΙΤΟ (αρχ.):

Εκμετάλλευση ανενεργών χώρων / αποσυμφόρηση  
αστικής πύκνωσης / αναζωογόνηση αστικής ζωής /  
αναστρέψιμη λύση /



## ΣΤΟΧΟΣ

- Στεγαστική Κρίση
- Εκμετάλλευση Ανενεργών χώρων
- Επέκταση και αναζωογόνηση αρχιτεκτονικού χώρου
- Ενίσχυση Δημιουργικότητας
- Ενίσχυση Συνεργατικότητας & Συλλογικότητας







ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ









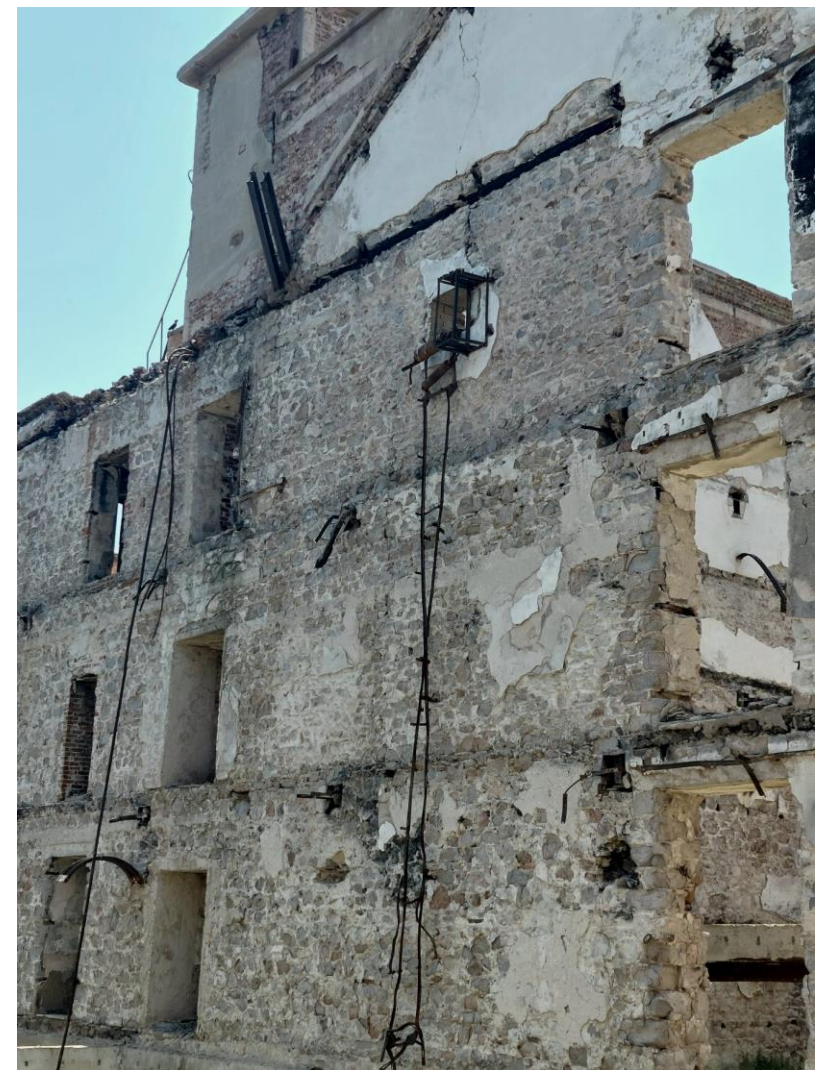
Είσοδος από την οδό Αναξάρχου (Βόρεια)



Είσοδος από την οδό Καπνεργατών (Ανατολικά)



Είσοδος από την οδό Λεύκιππου (Νότια)



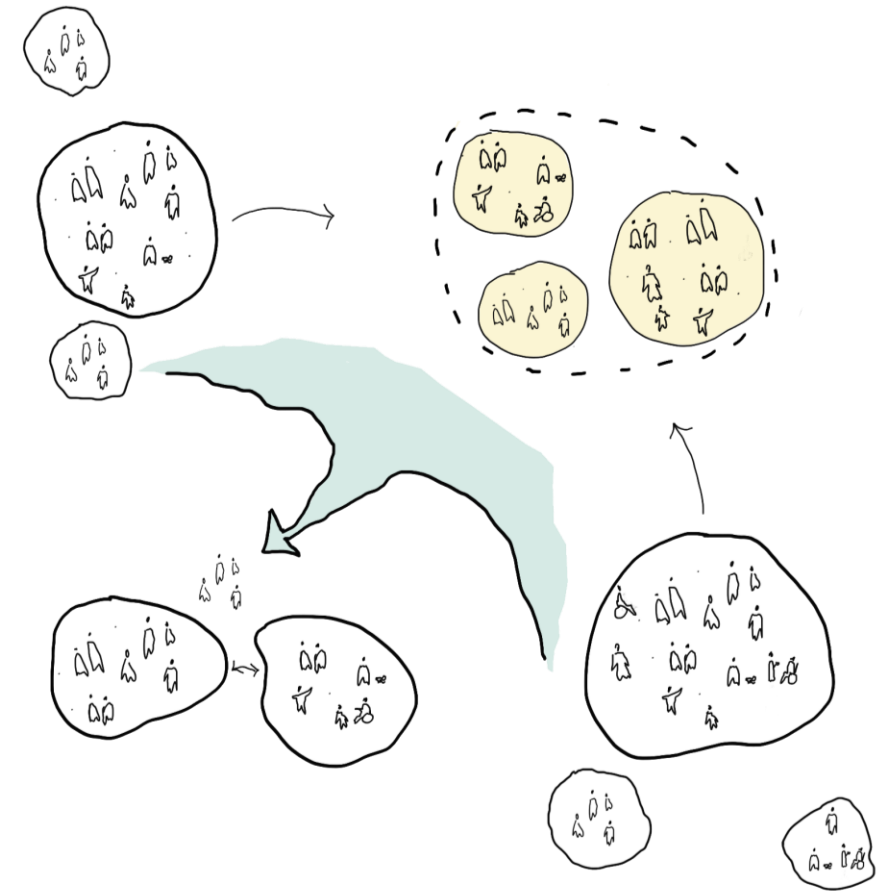
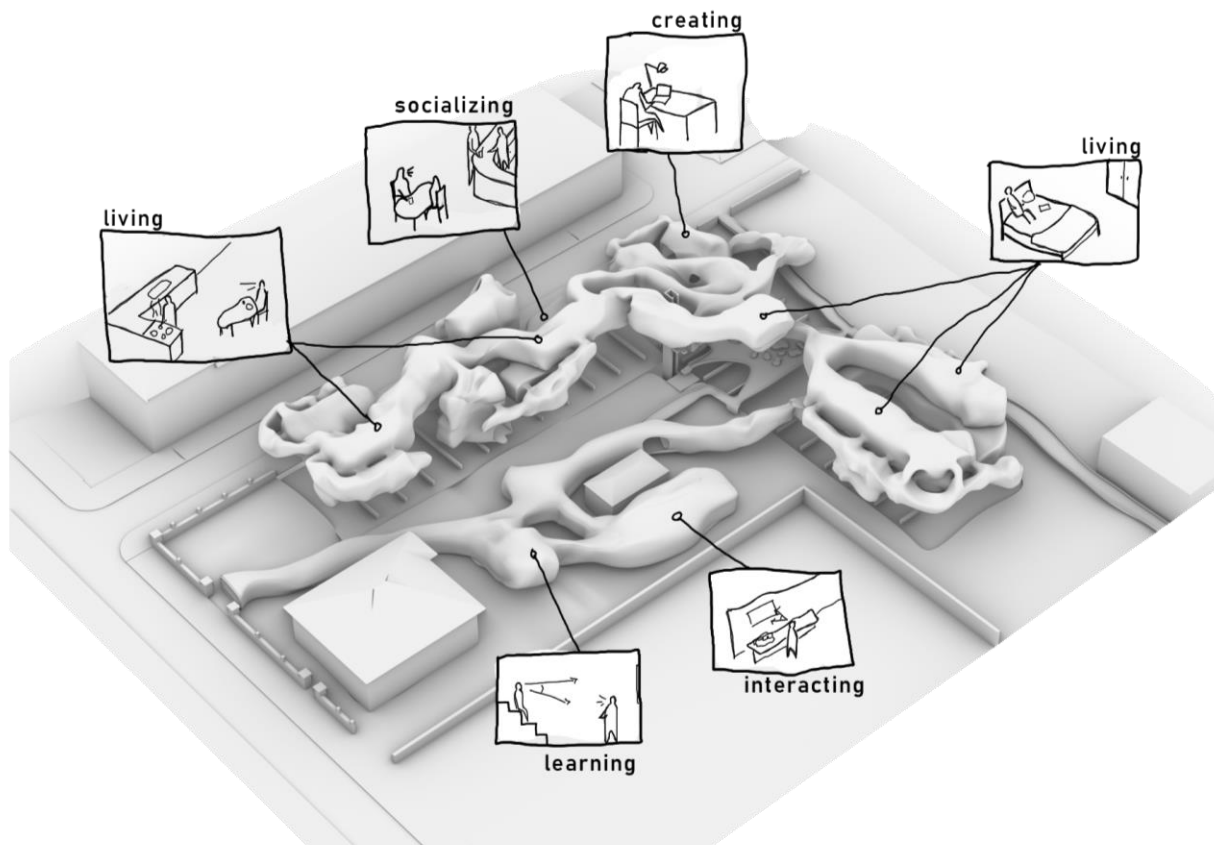
Λήψεις από το εσωτερικό του κτιρίου

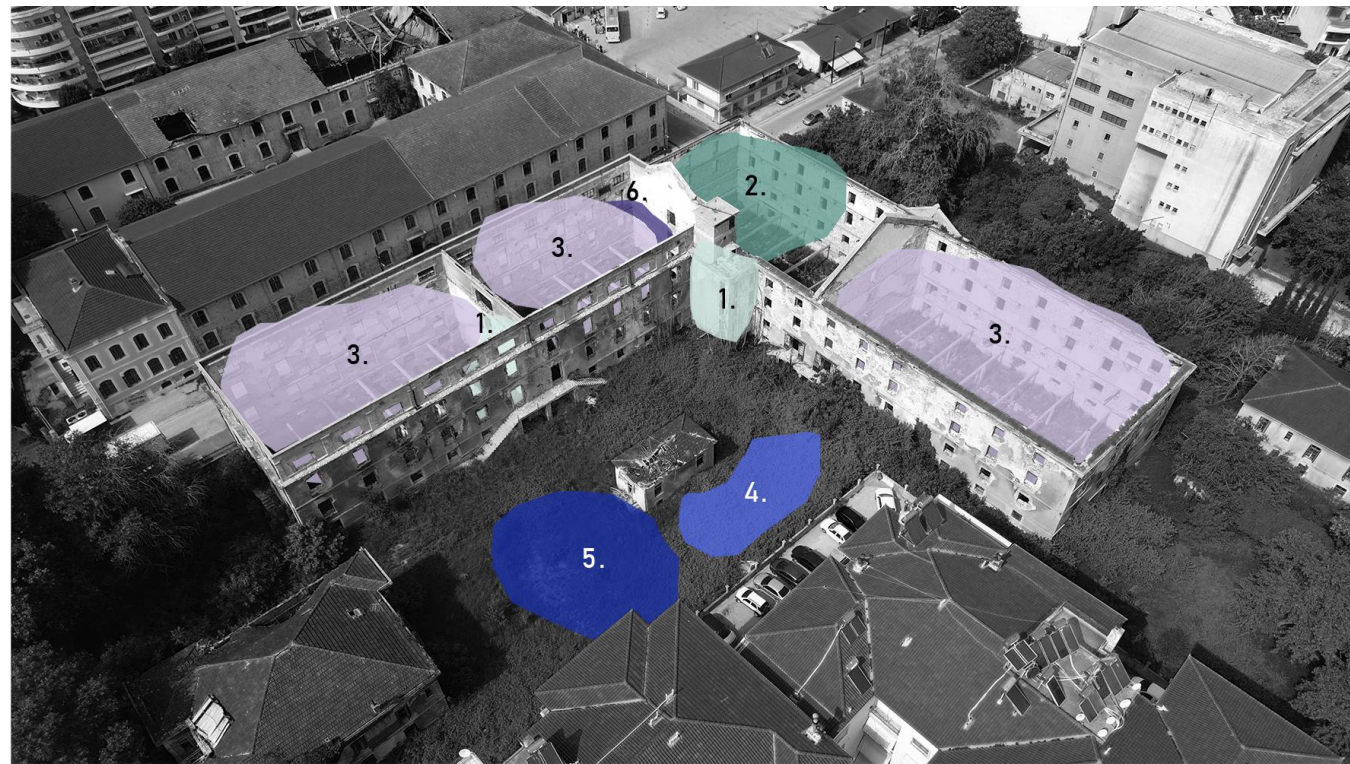
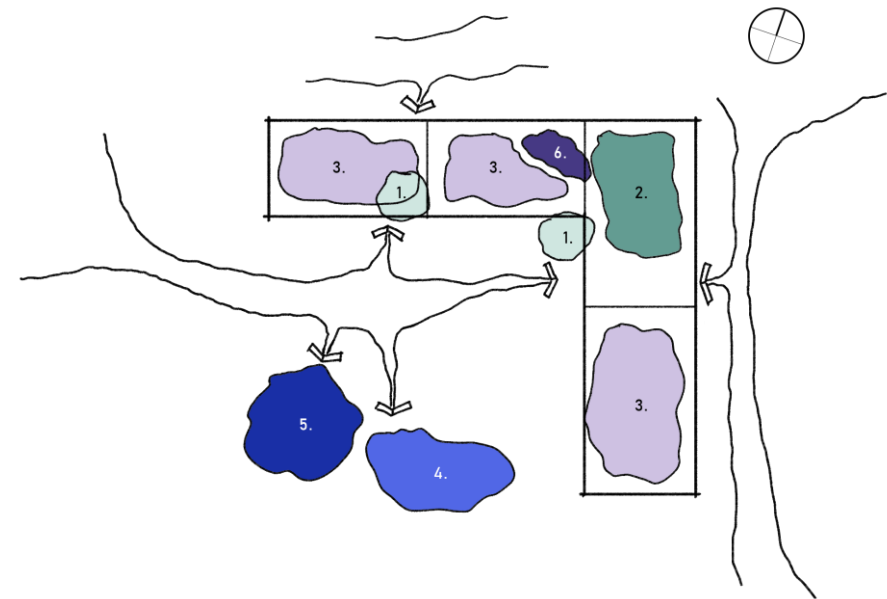
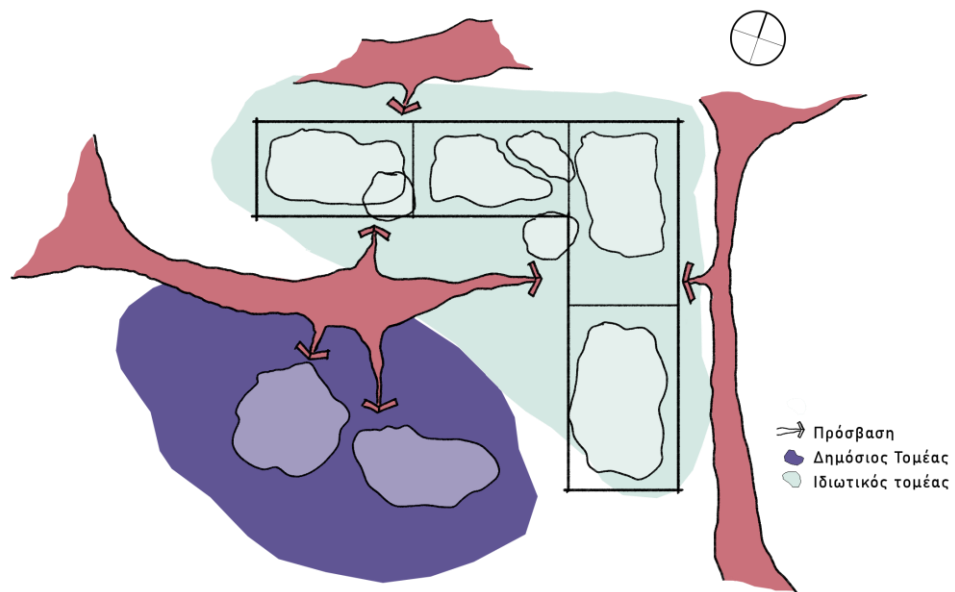
## ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΙΔΕΑ

ΠΡΟΘΕΣΗ / concept

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

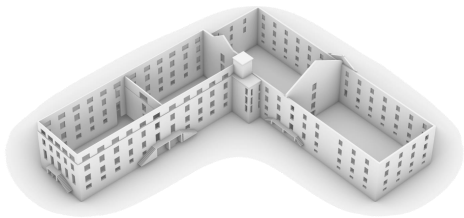
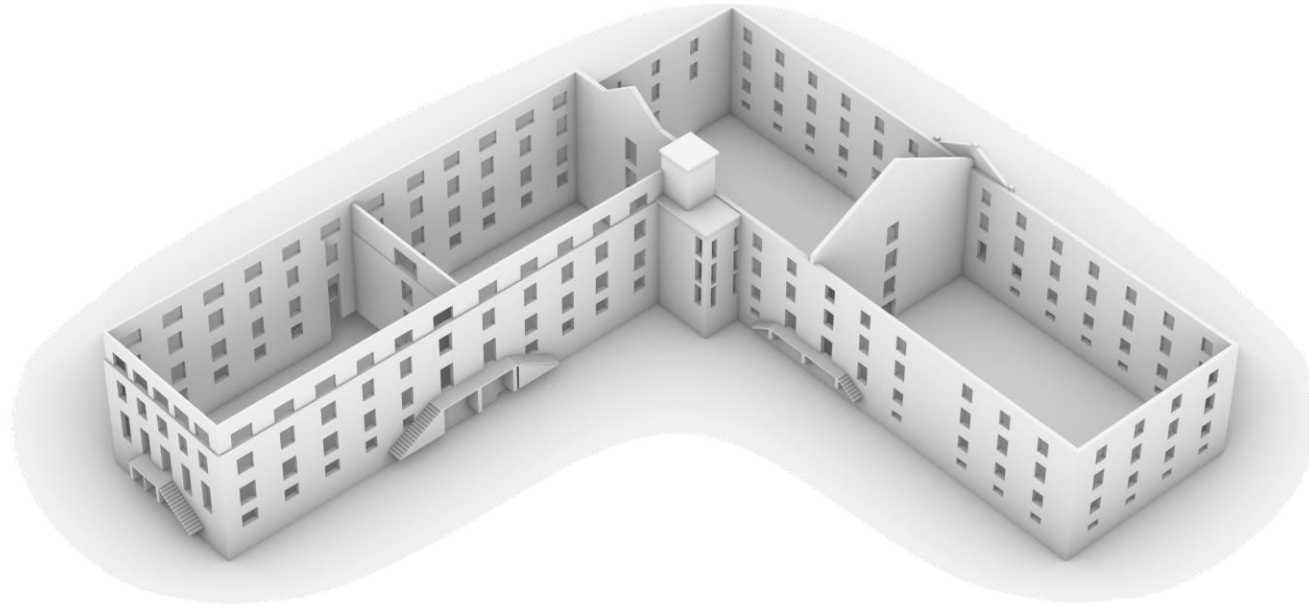
Συμμετοχή / κοινωνικοποίηση /  
δημιουργικότητα / συνεργατικότητα

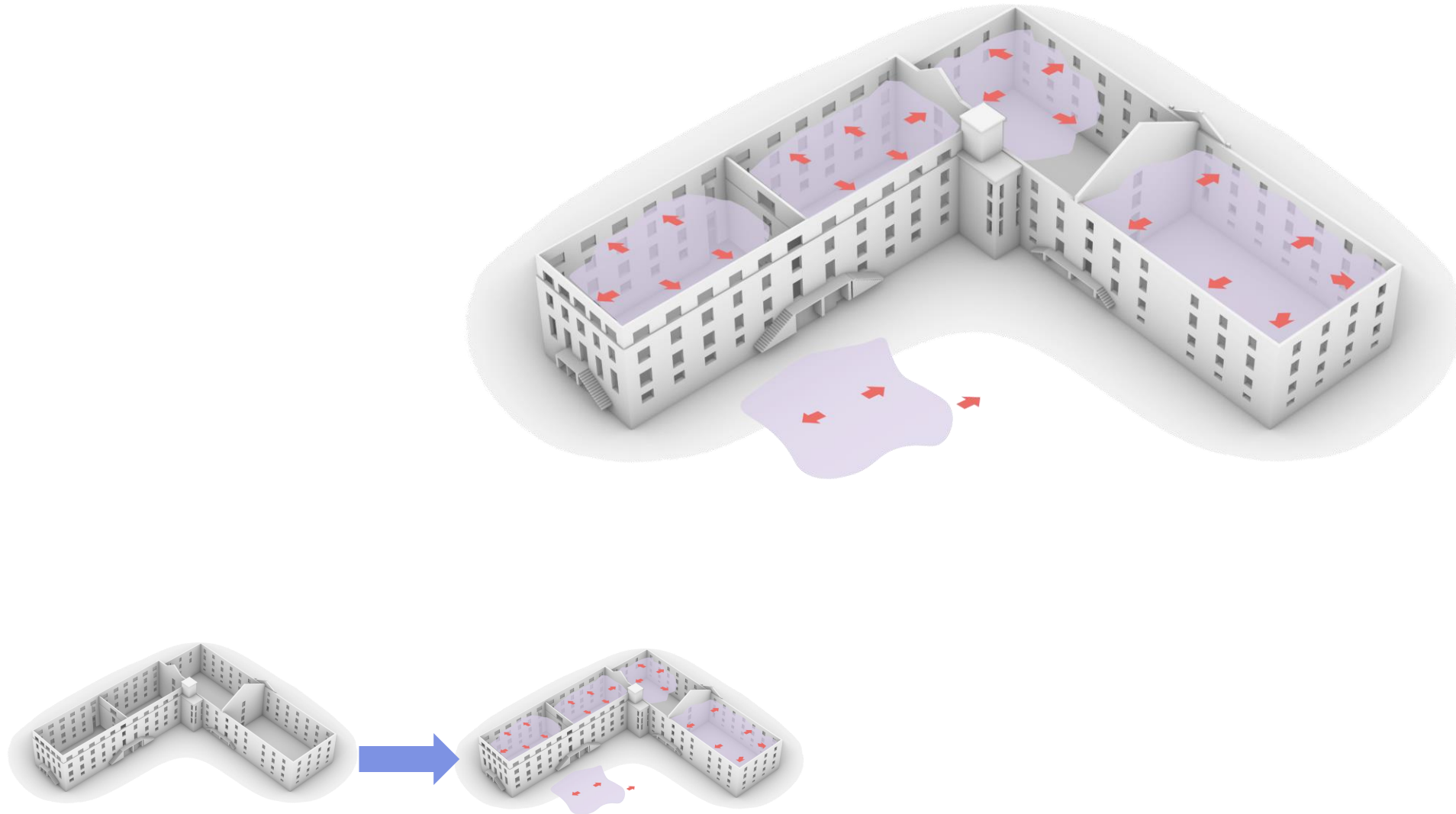


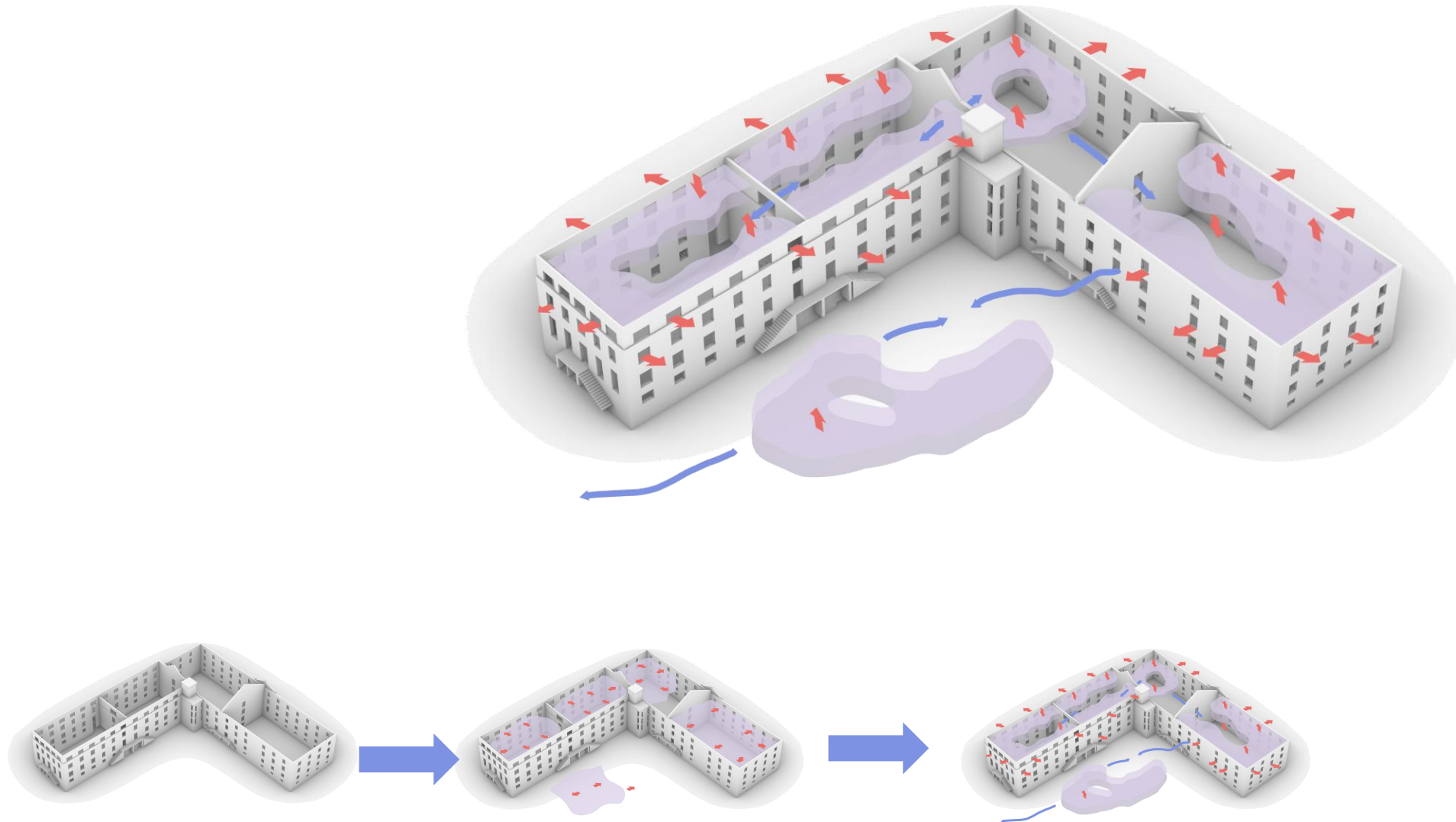


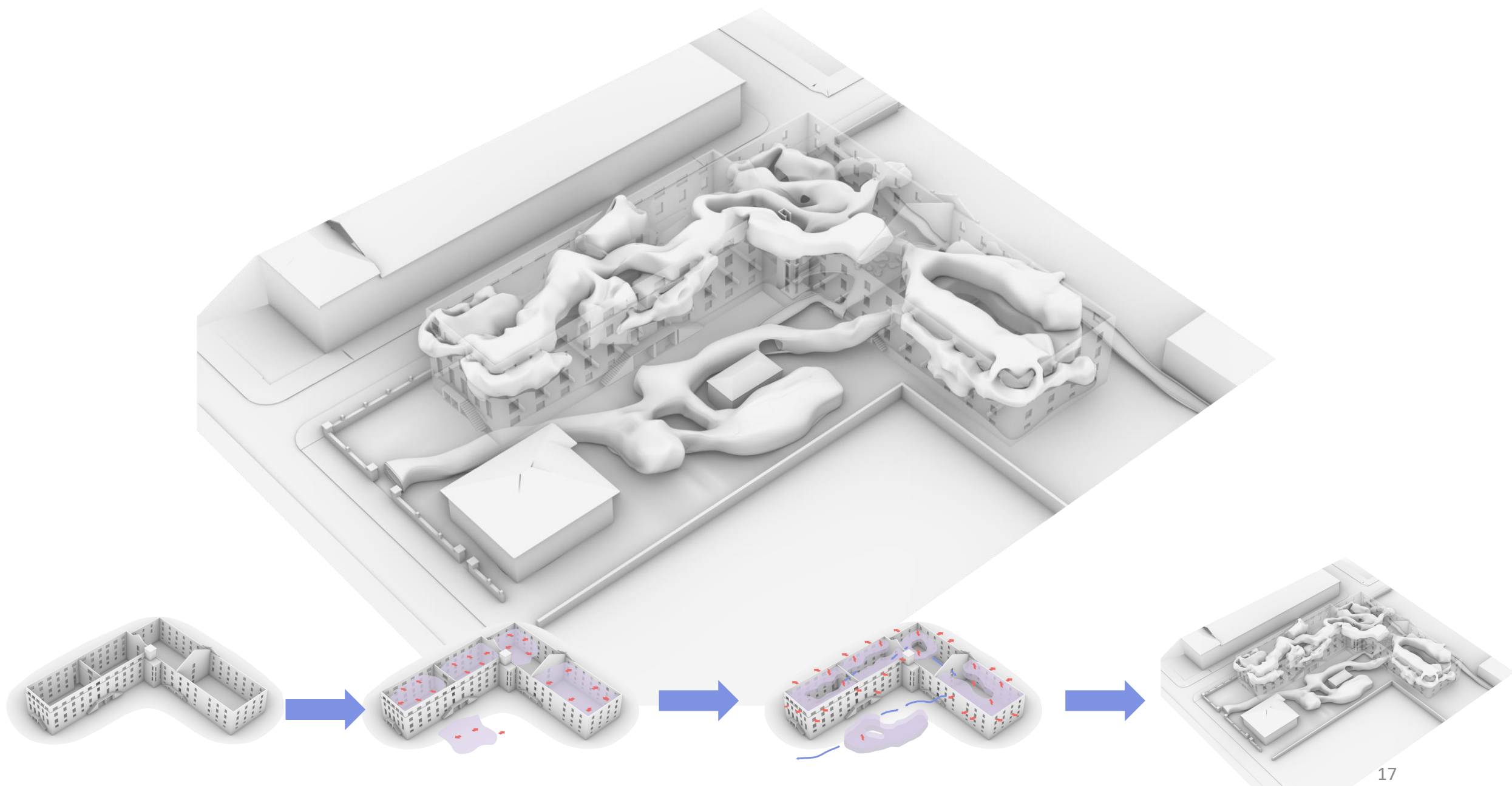
1. Κλιμακοστάσιο
2. Χώρος εργασίας
3. Δωμάτια εστιών
4. Εκθεσιακός χώρος
5. Αίθουσα προβολών
6. Αναψυκτήριο - Καφέ

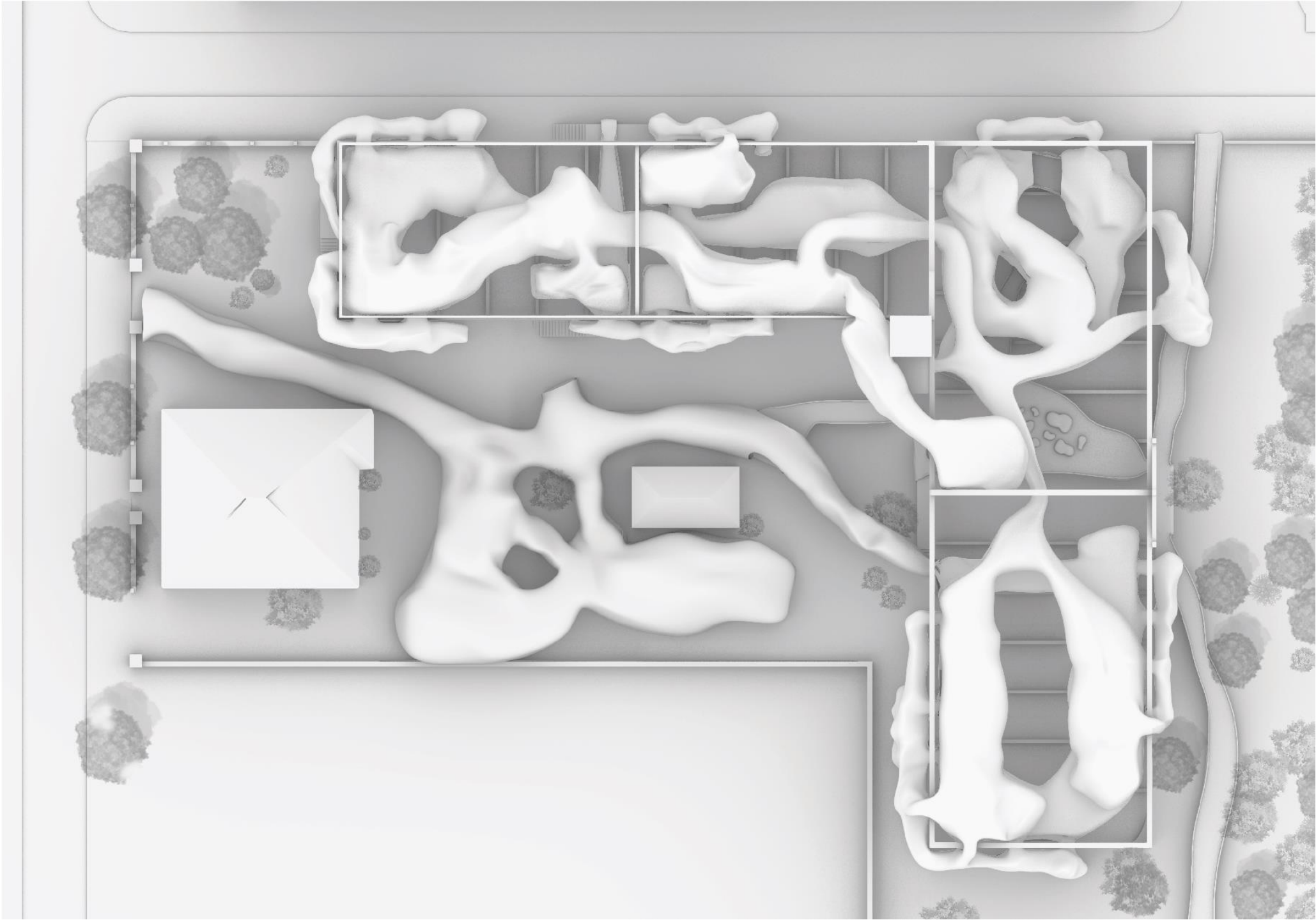
## ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ

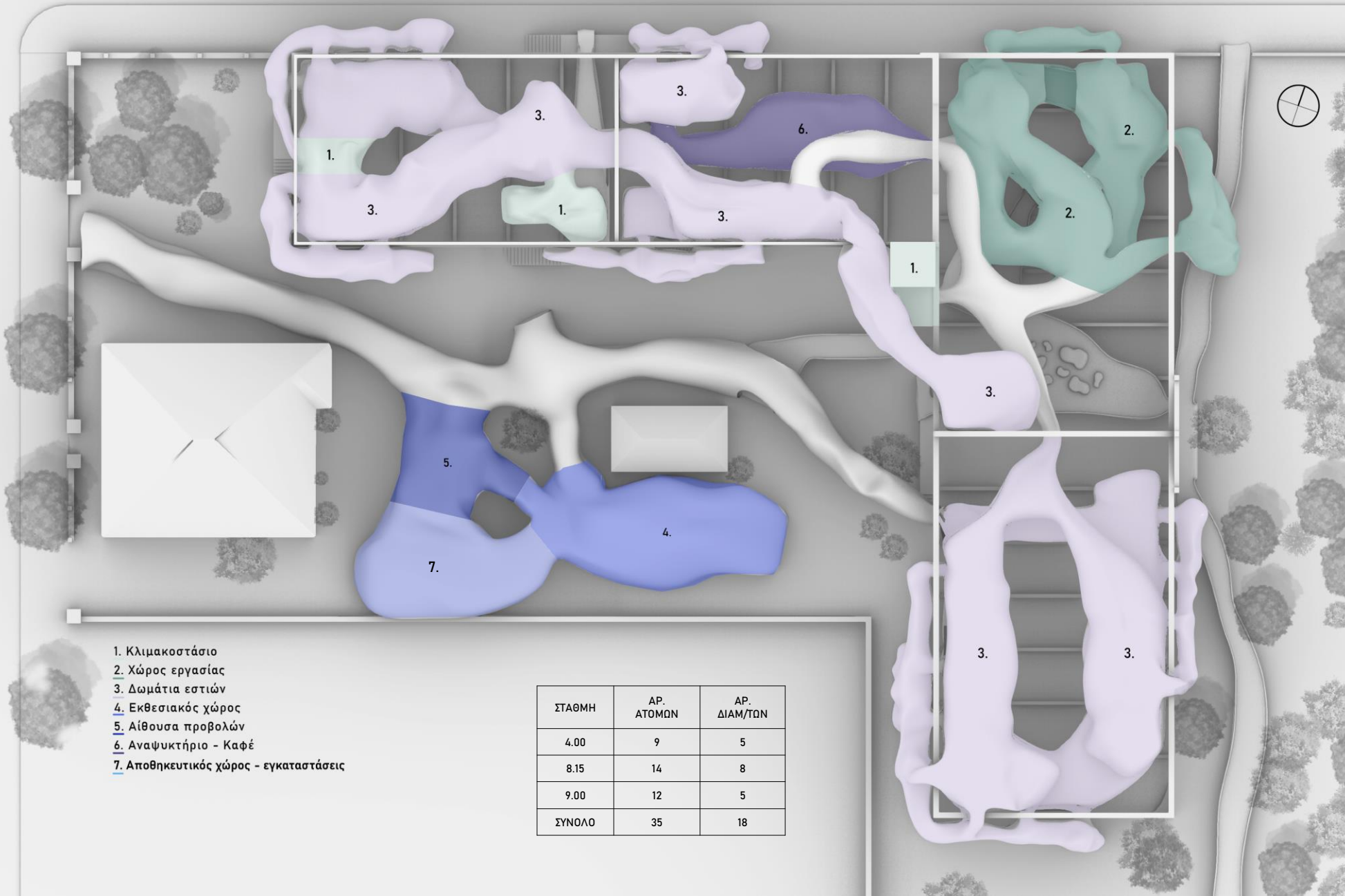










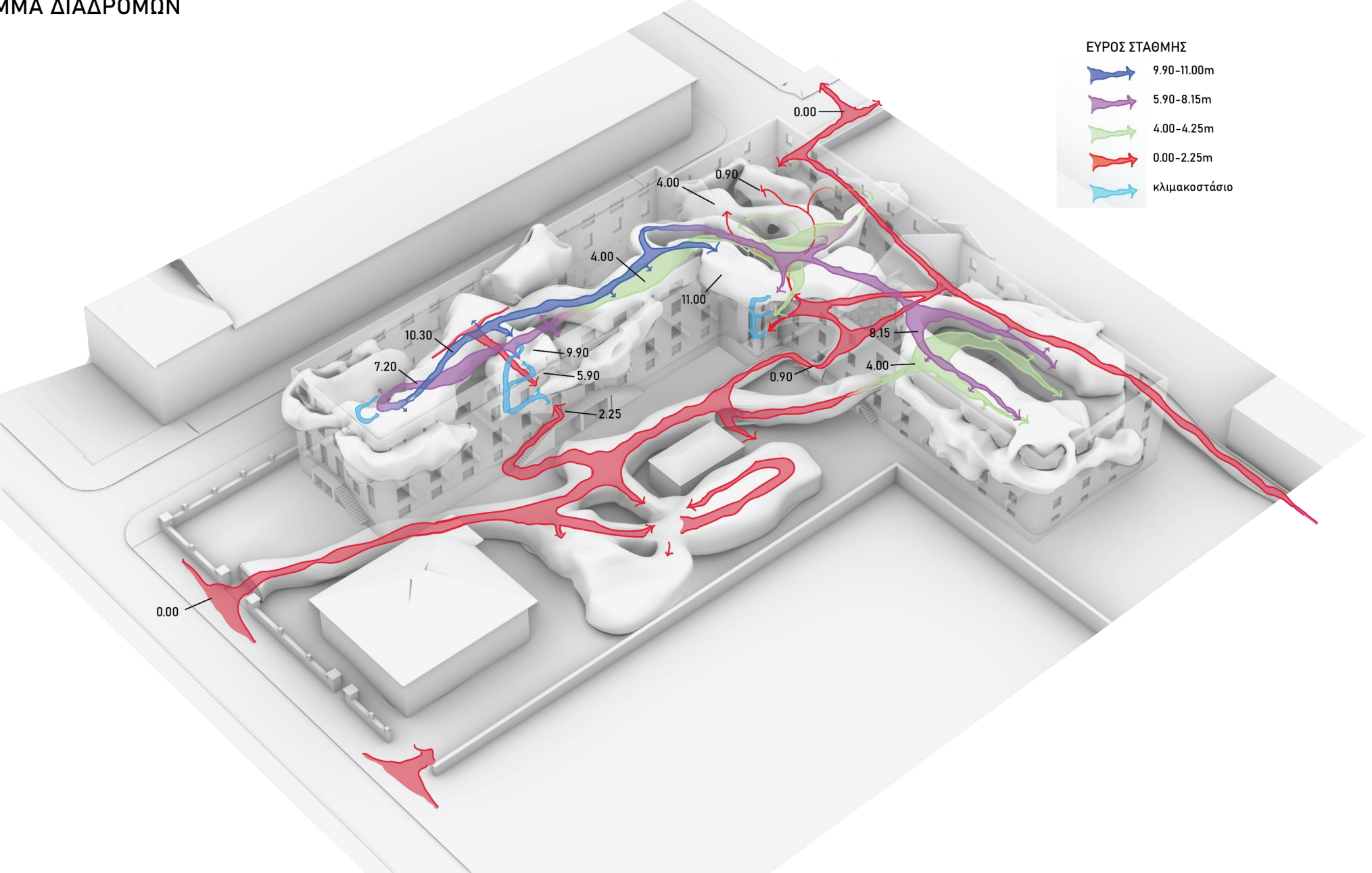


- 1. Κλιμακοστάσιο
- 2. Χώρος εργασίας
- 3. Δωμάτια εστιών
- 4. Εκθεσιακός χώρος
- 5. Αίθουσα προβολών
- 6. Αναψυκτήριο - Καφέ
- 7. Αποθηκευτικός χώρος - εγκαταστάσεις

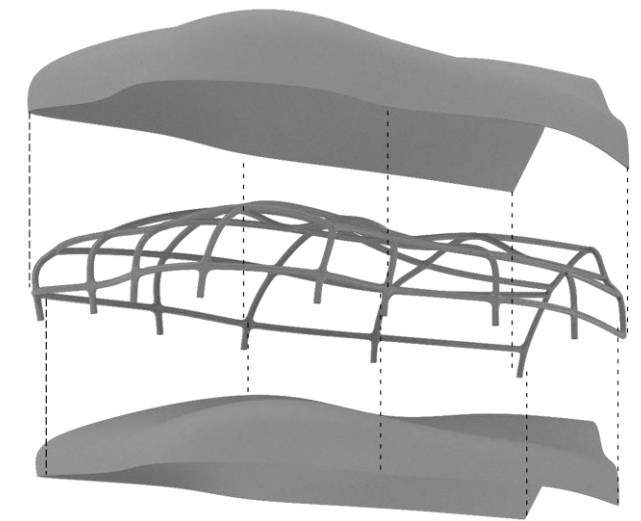
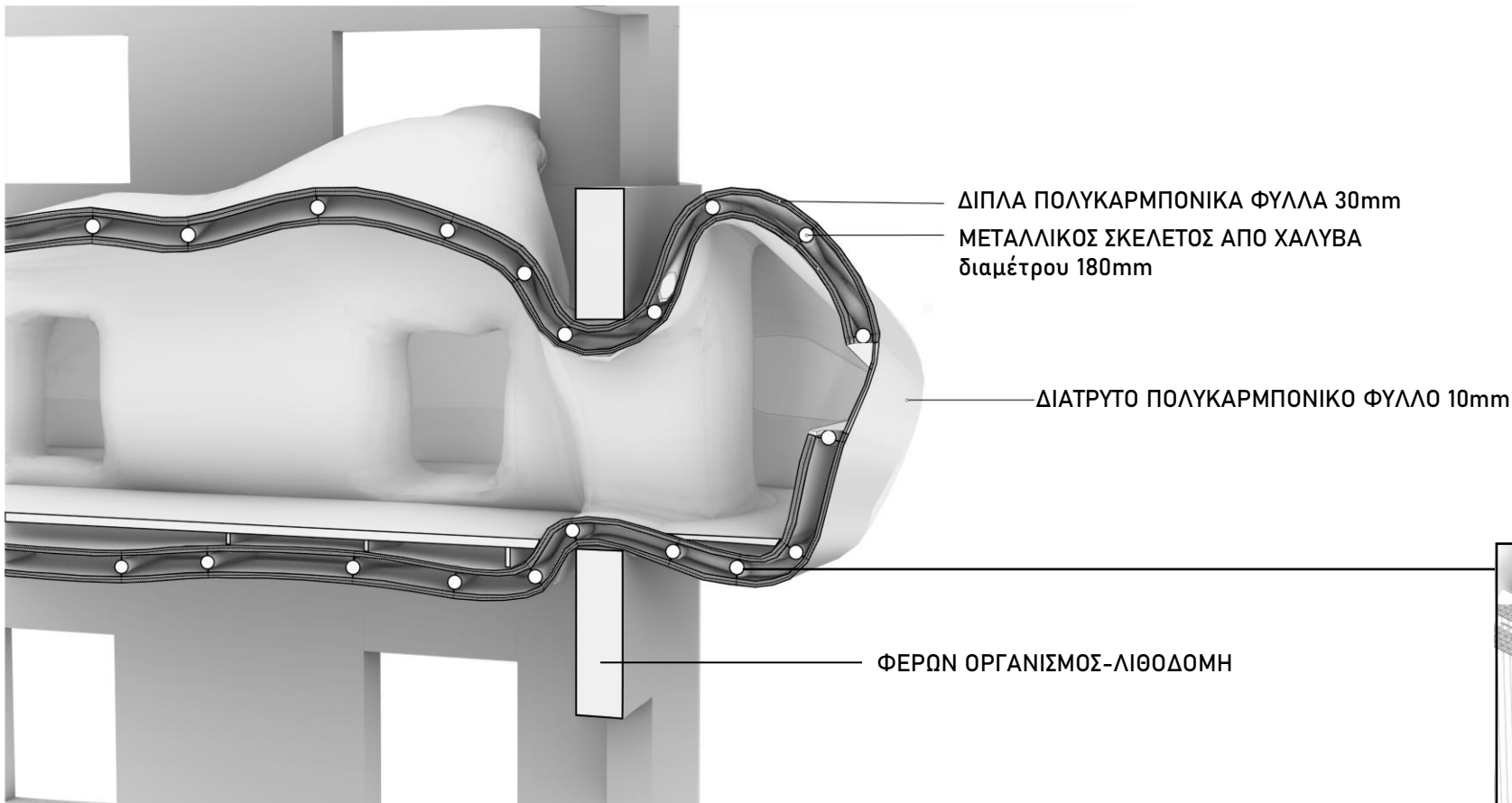
| ΣΤΑΘΜΗ | ΑΡ.<br>ΑΤΟΜΩΝ | ΑΡ.<br>ΔΙΑΜ/ΤΩΝ |
|--------|---------------|-----------------|
| 4.00   | 9             | 5               |
| 8.15   | 14            | 8               |
| 9.00   | 12            | 5               |
| ΣΥΝΟΛΟ | 35            | 18              |



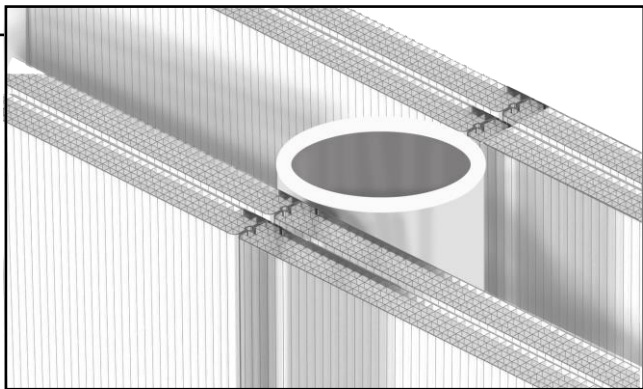
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΔΟΜΗ & ΥΛΙΚΑ



Ανάπτυγμα κατασκευής

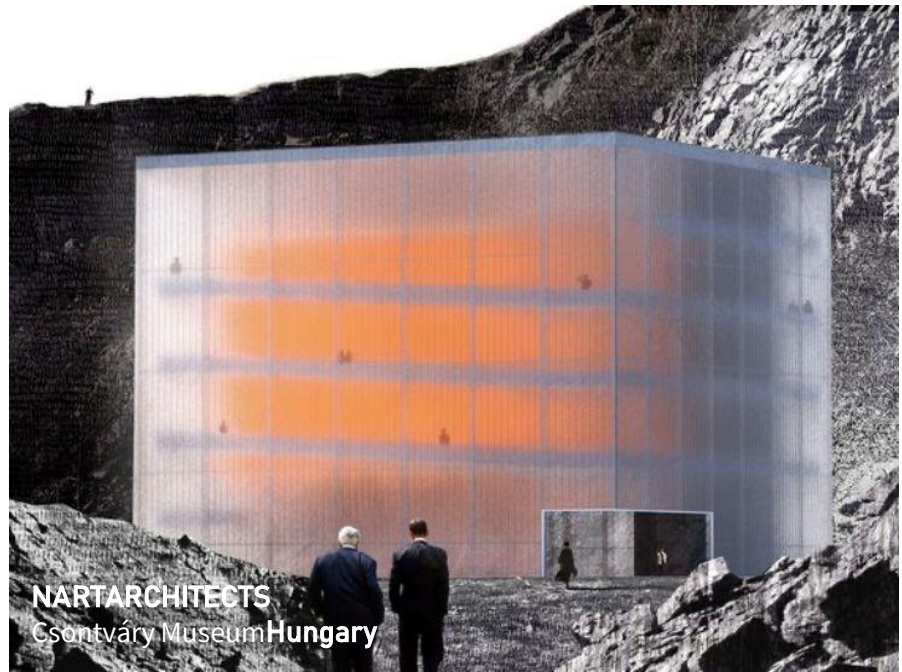


ΤΟΜΗ

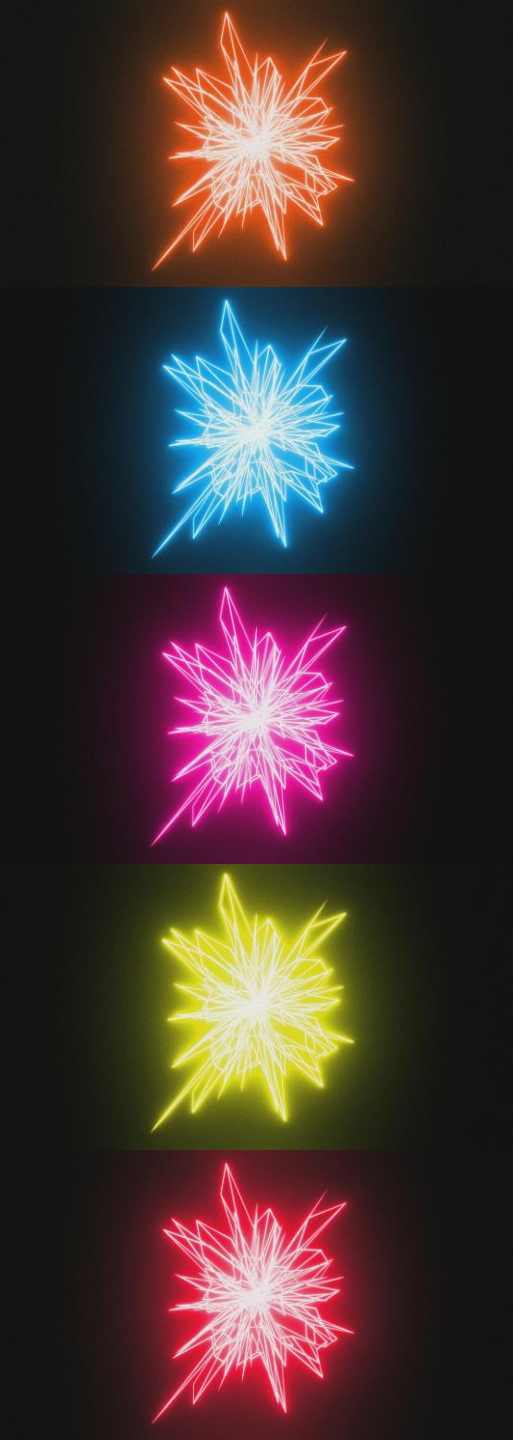
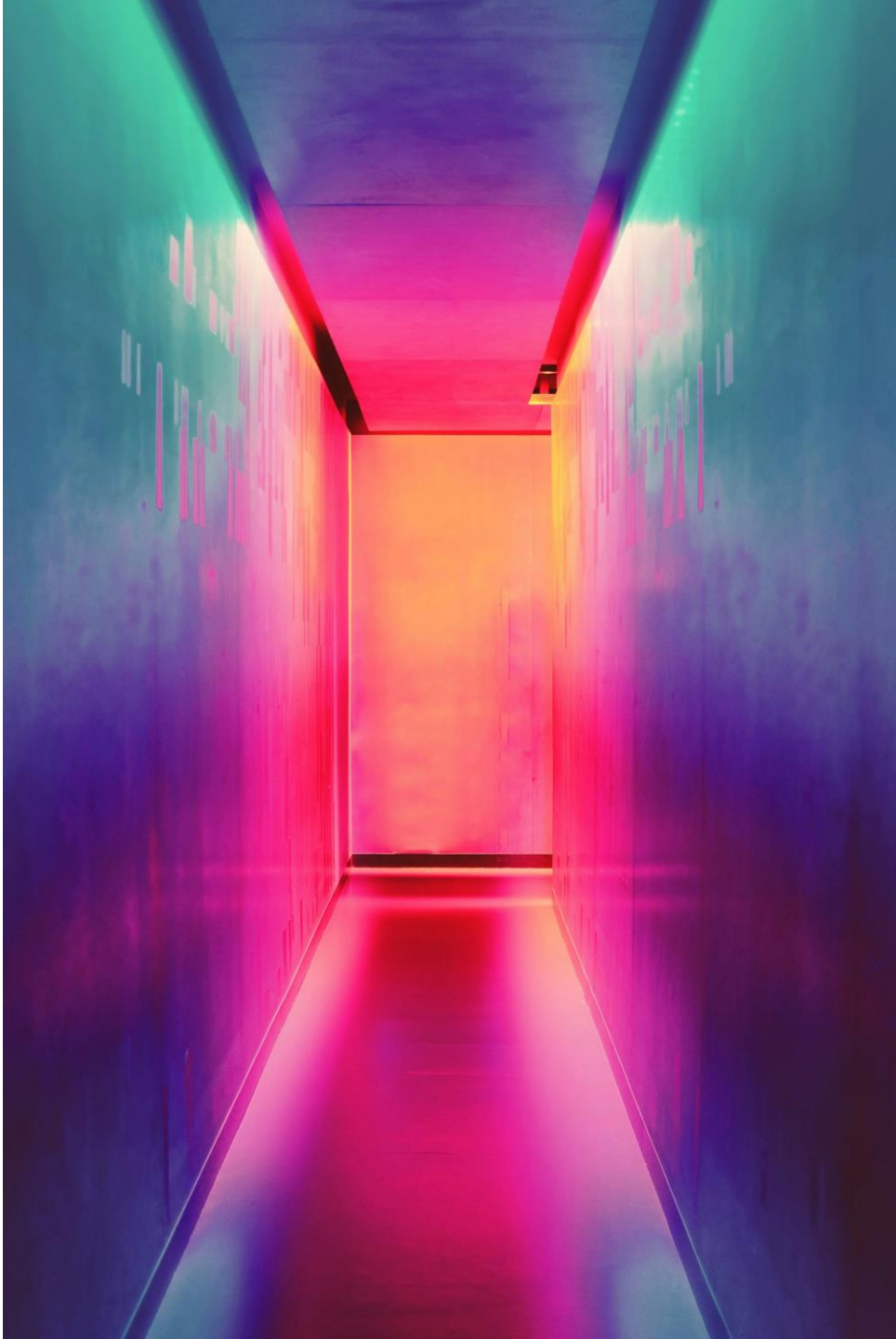
Τεχνικά χαρακτηριστικά πολυκαρμπονικού φύλλο

**Πάχος :** 30mm  
**Τύπος:** Κυψελωτό (multiwall), 7 τοιχώματα  
**Βάρος :**  $\approx 3,7 \text{ kg/m}^2$   
**Οπτική διαπερατότητα :**  $\sim 60\%$   
**Αντοχή σε κρούση :** Πολύ υψηλή (πολλαπλάσια του γυαλιού)  
**Θερμοκρασιακή αντοχή :**  $-40^\circ\text{C}$  έως  $+120^\circ\text{C}$   
**Θερμική αγωγιμότητα (U-value) :**  $\sim 1,0-1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
**Ηχομονωτικός δείκτης (Rw) :**  $\approx 35 \text{ dB}$   
**UV προστασία :** Ναι (UV coated side ή double-sided)  
**Κατηγορία πυραντίστασης :** B-s1, d0 (ή B2 κατά DIN)  
**Ανακυκλώσιμο :** Ναι

Material moodboard



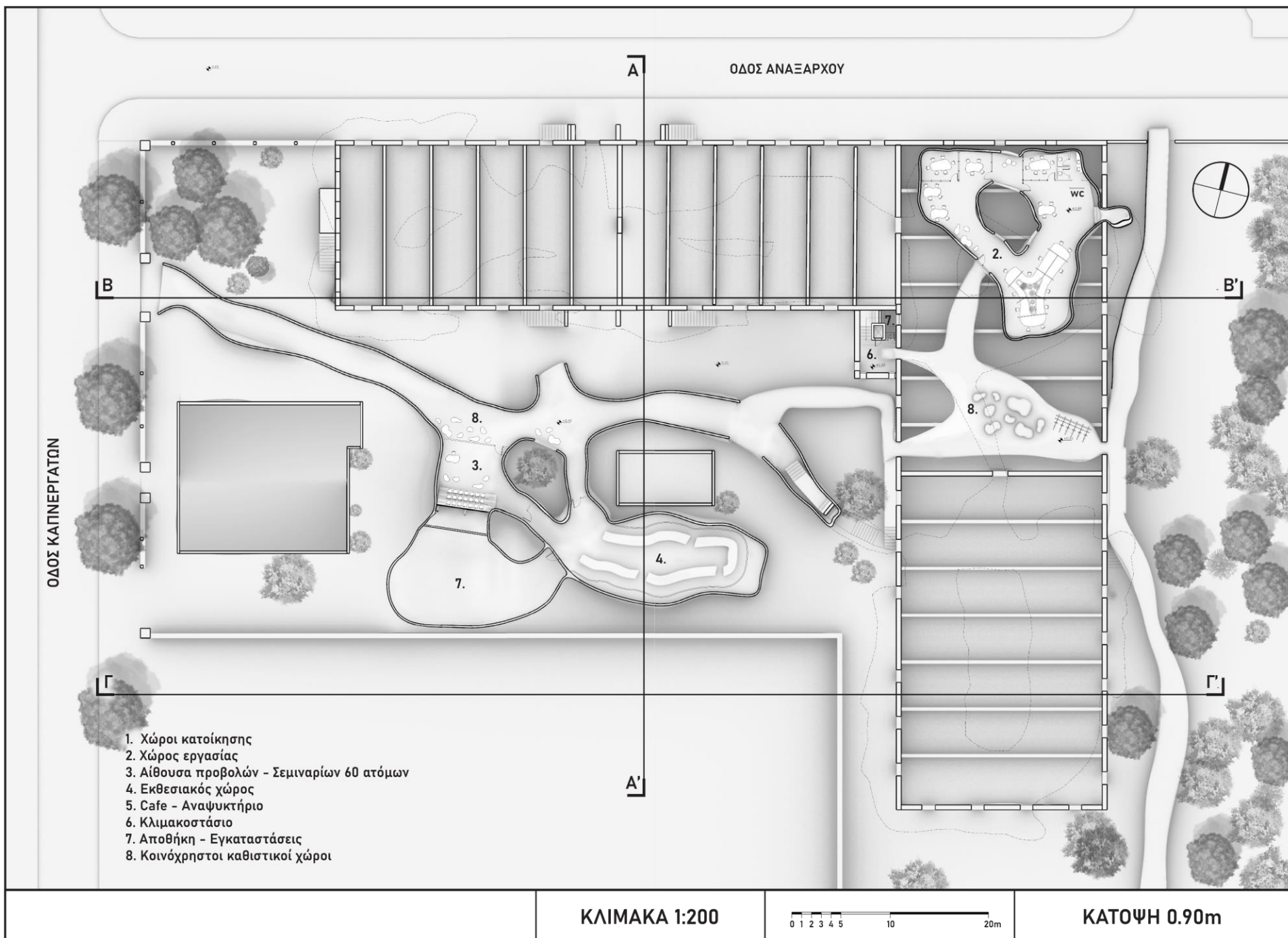
lighting moodboard

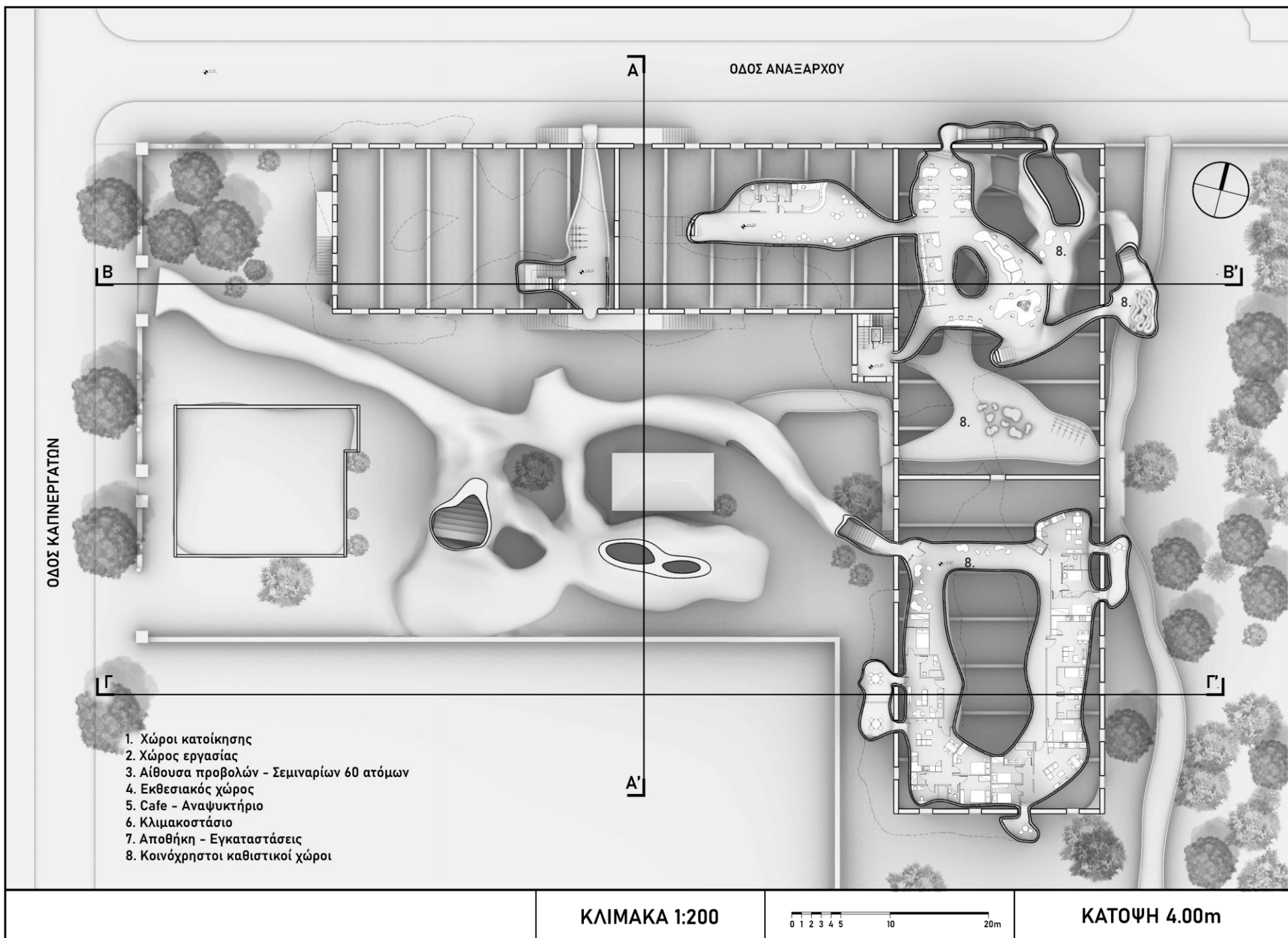


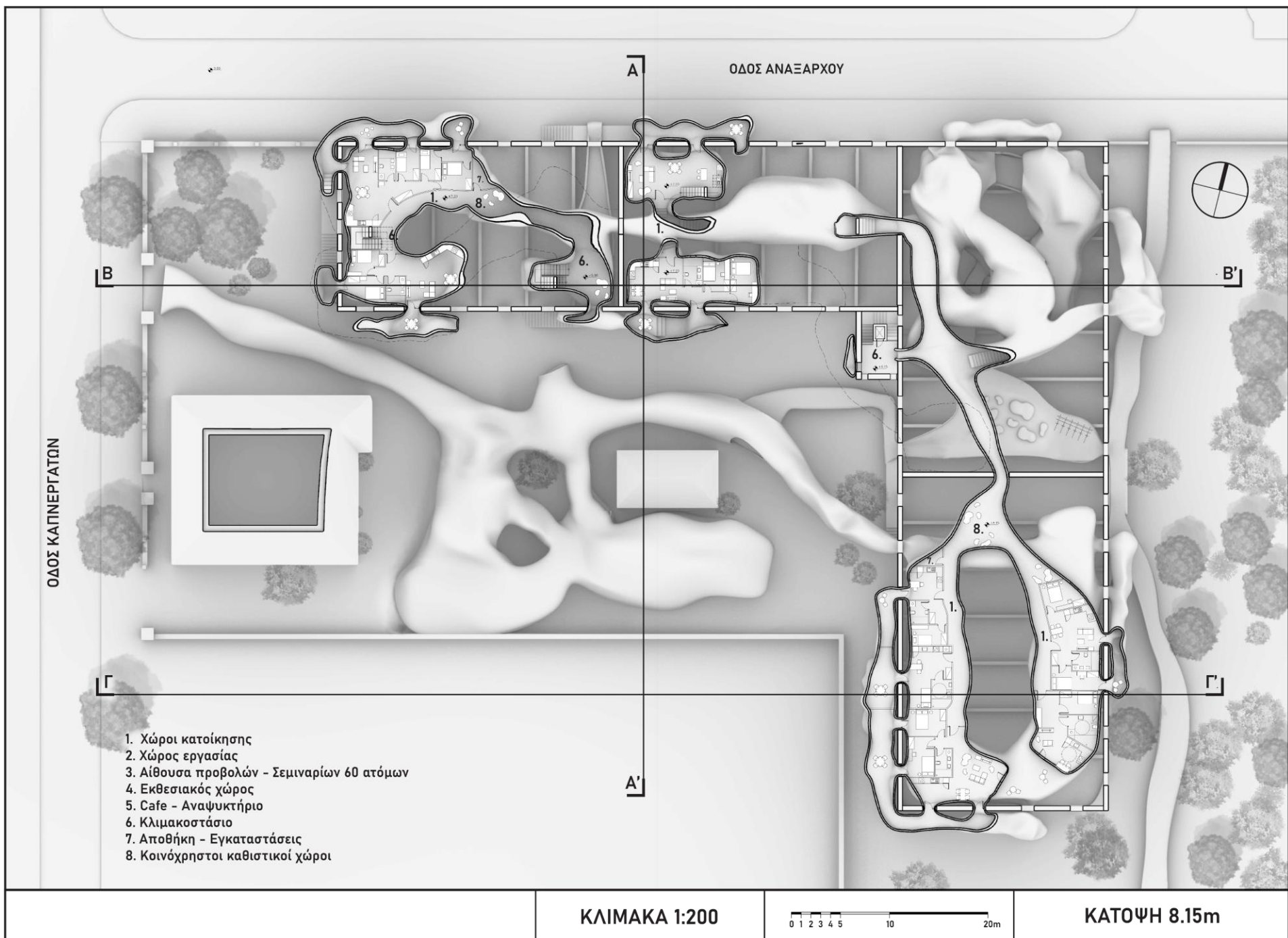


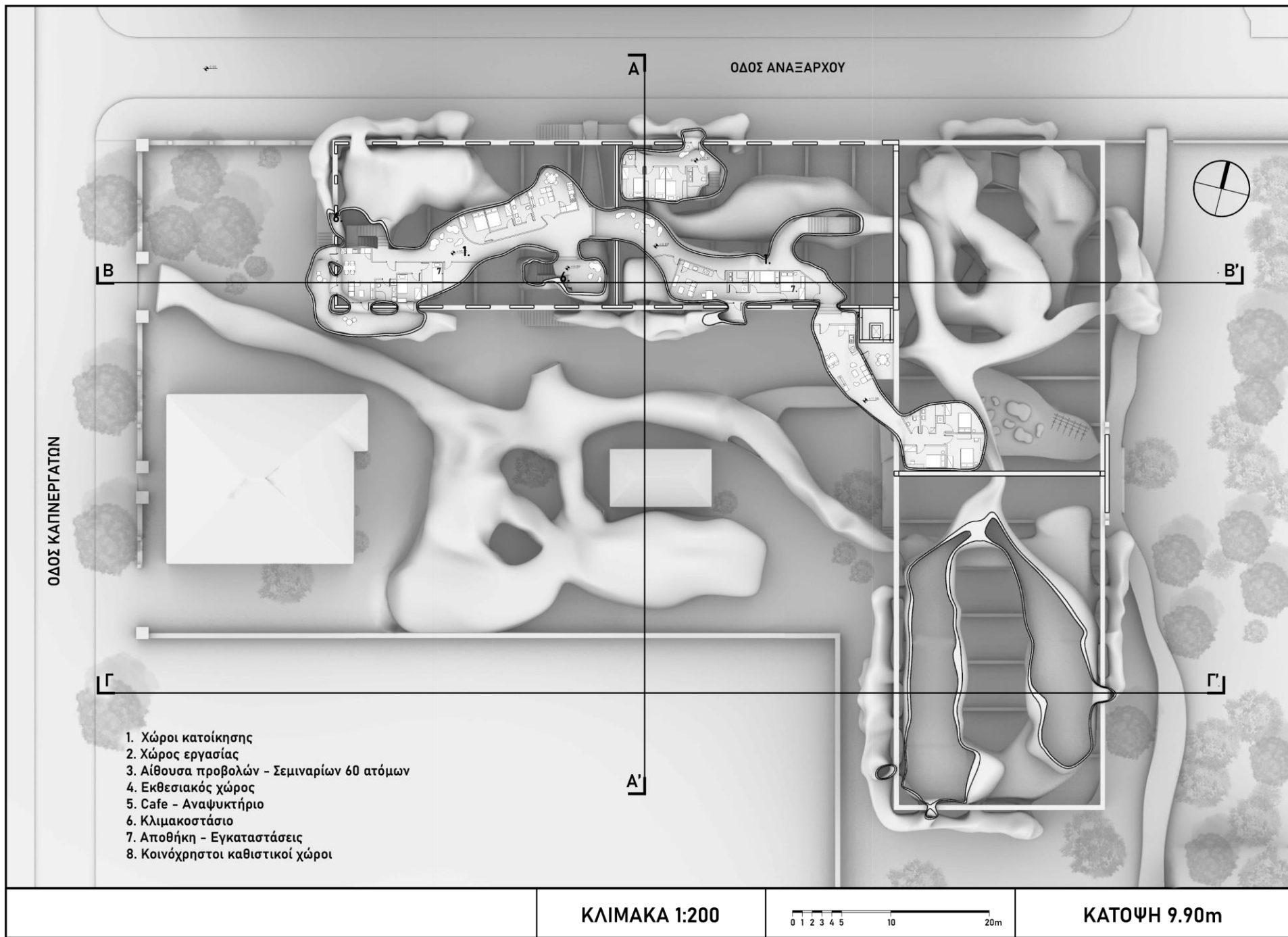


ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

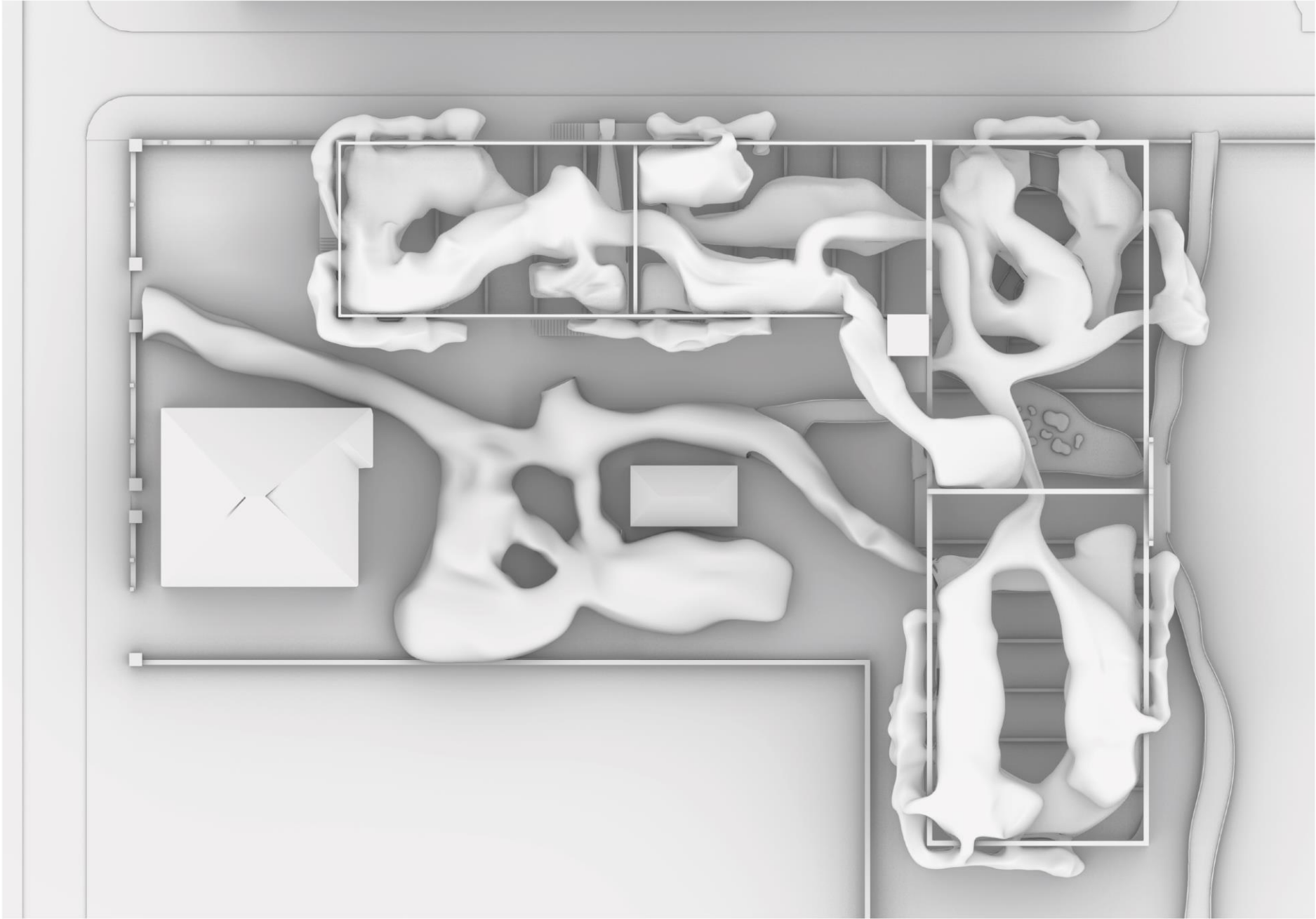






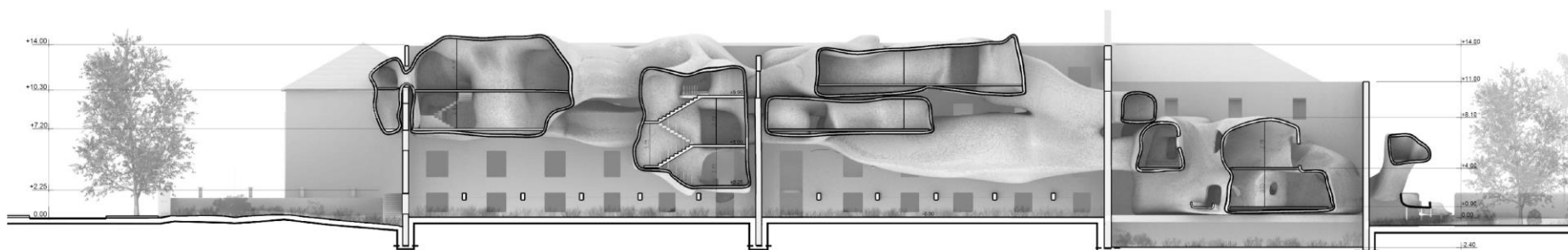


Site plan

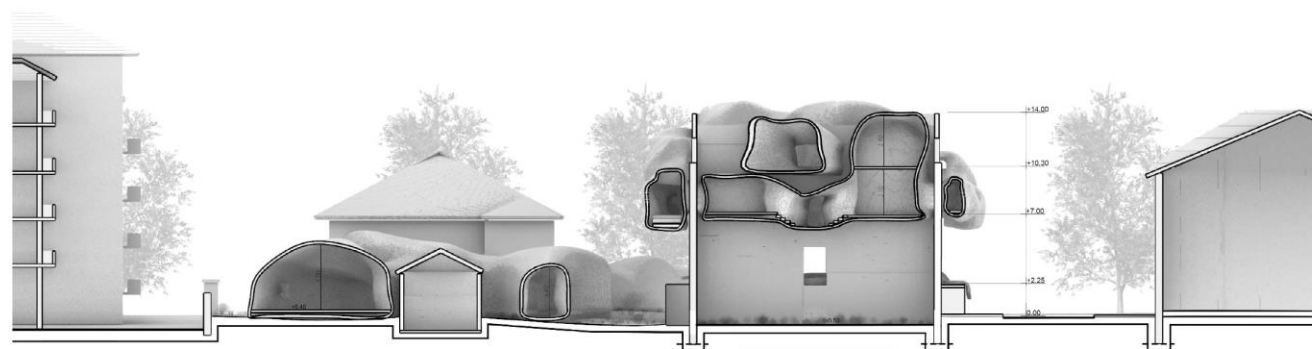




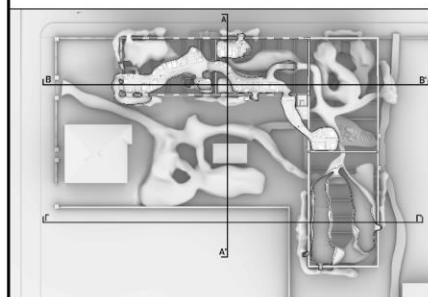
ΤΟΜΗ Γ-Γ'



ΤΟΜΗ Β-Β'



ΤΟΜΗ Α-Α'



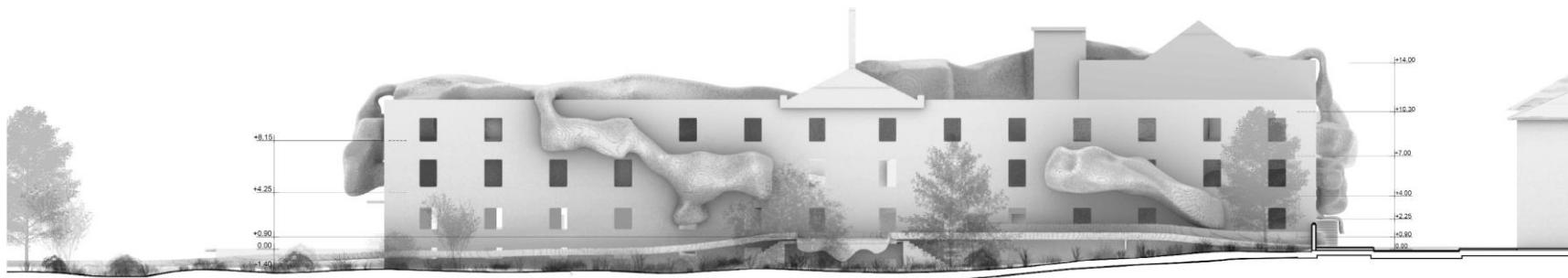
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



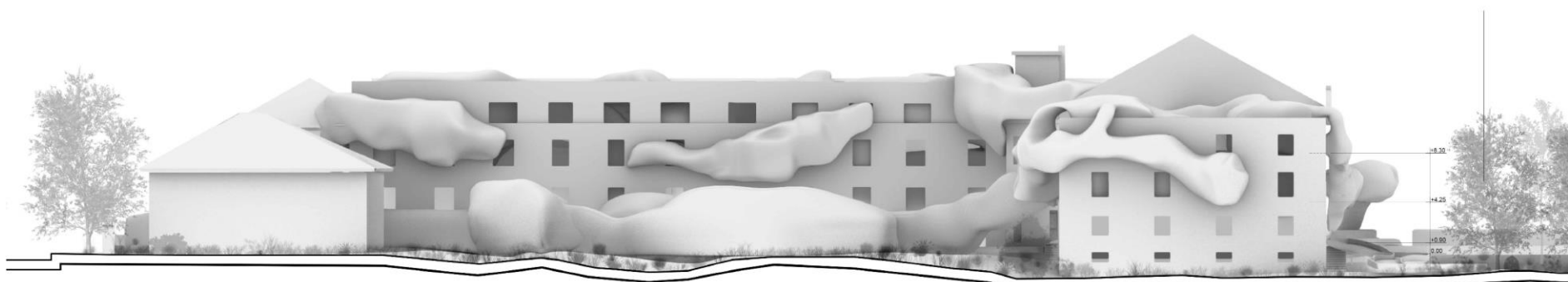
ΤΟΜΕΣ



ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ

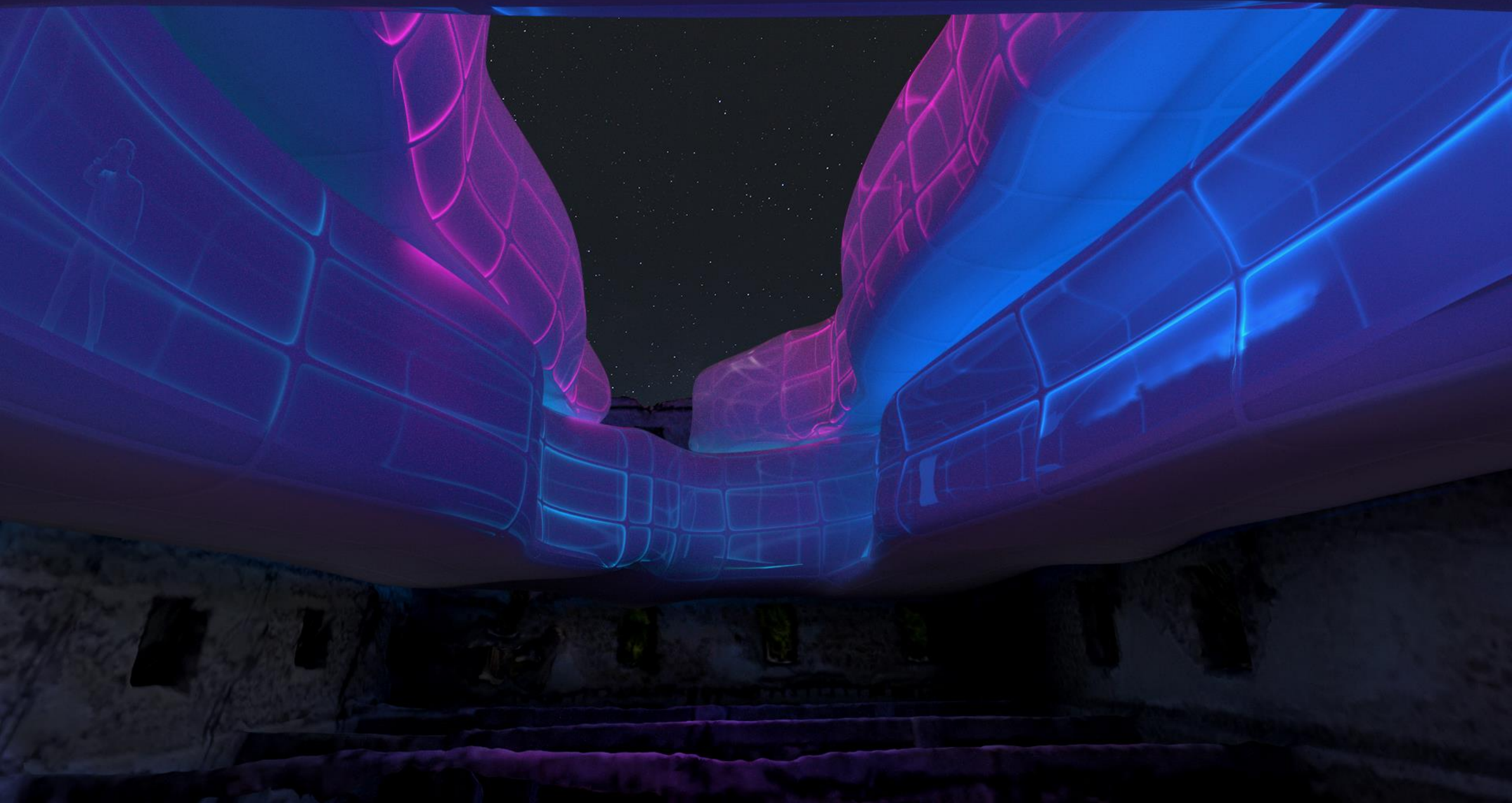
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

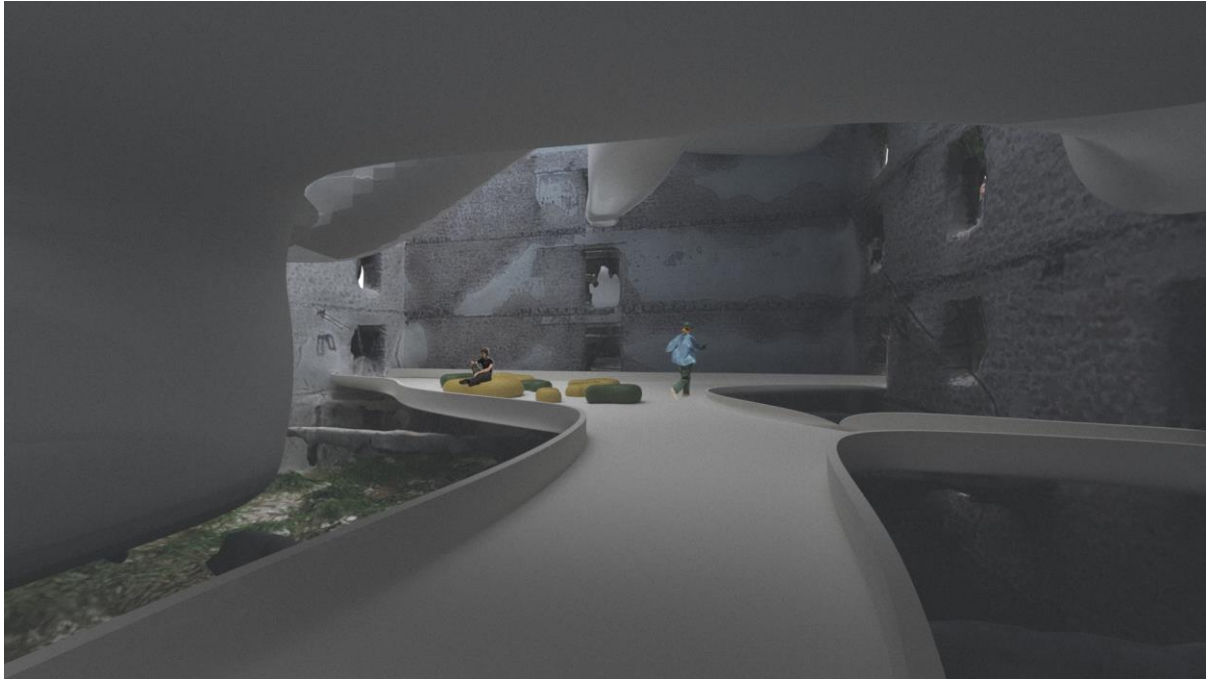


ΟΨΕΙΣ

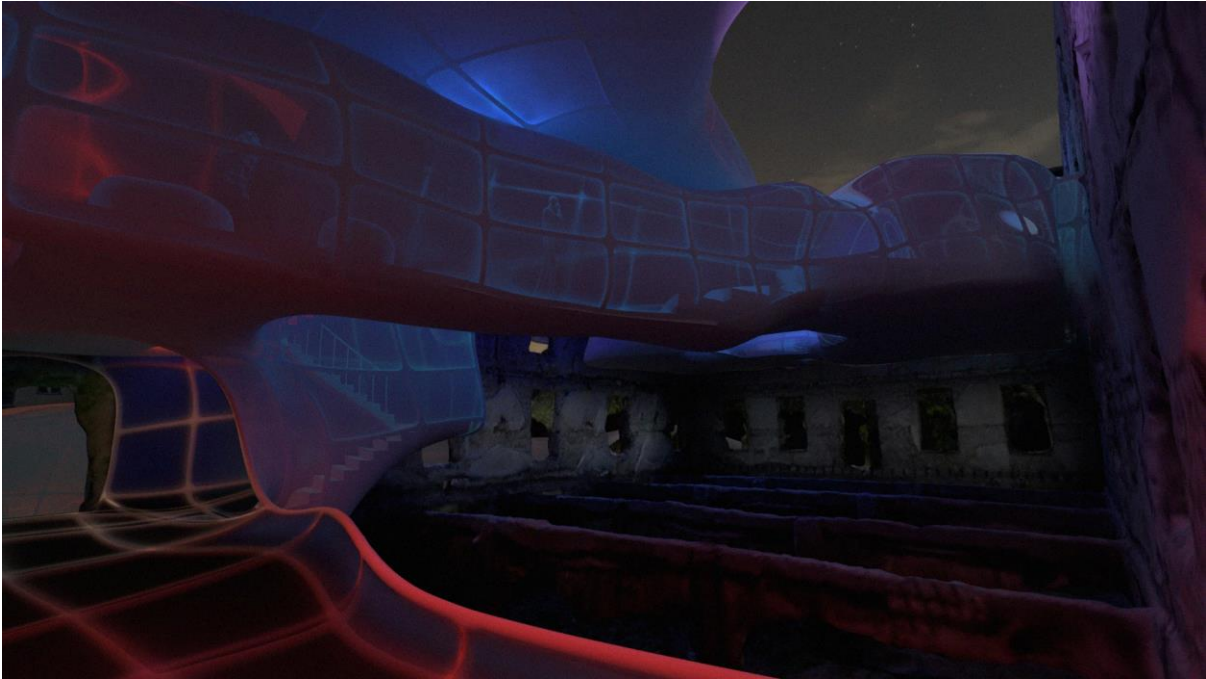
# ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΑ



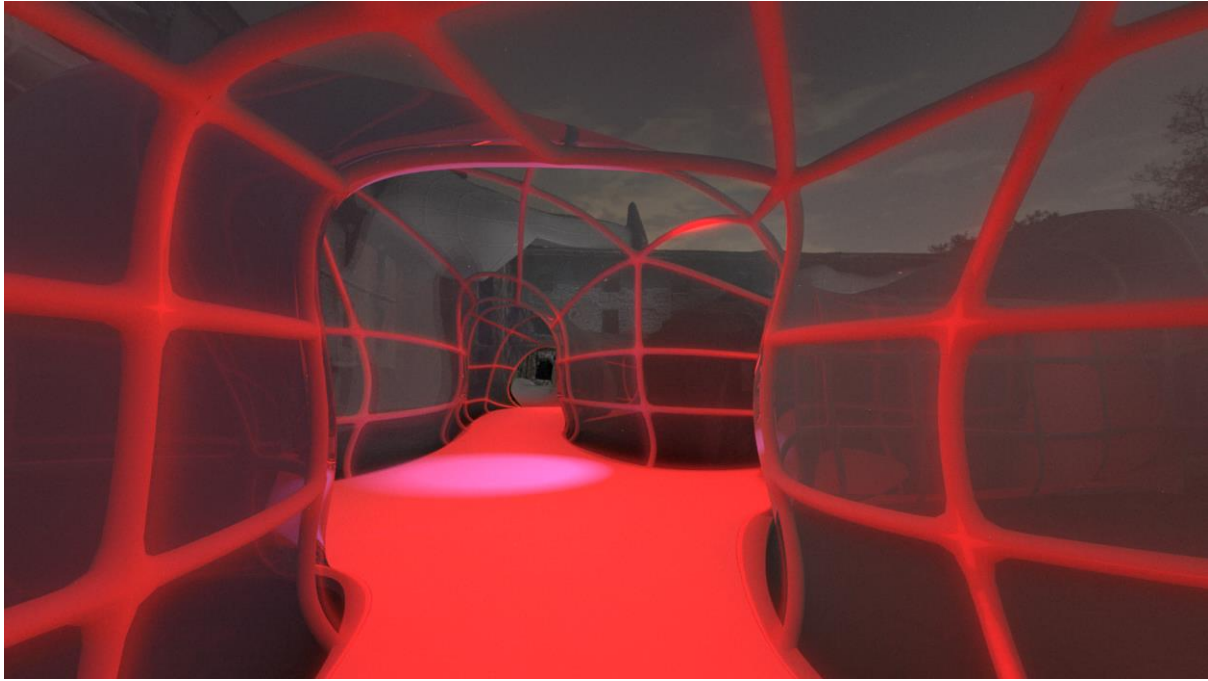
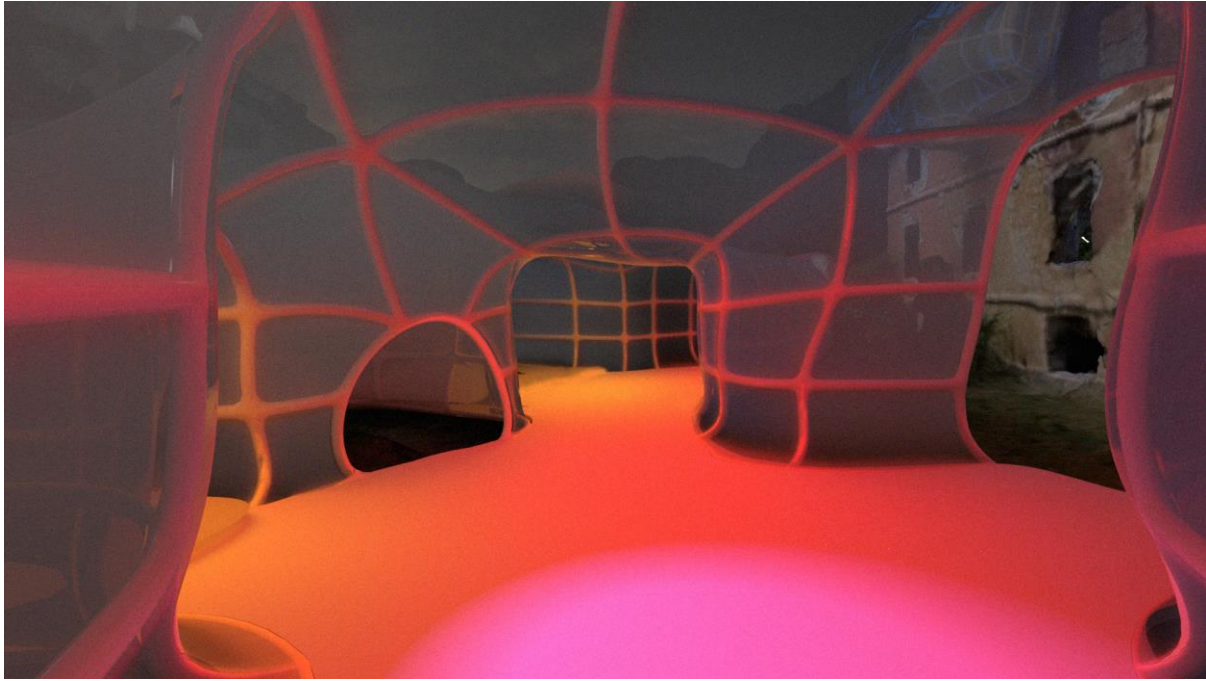




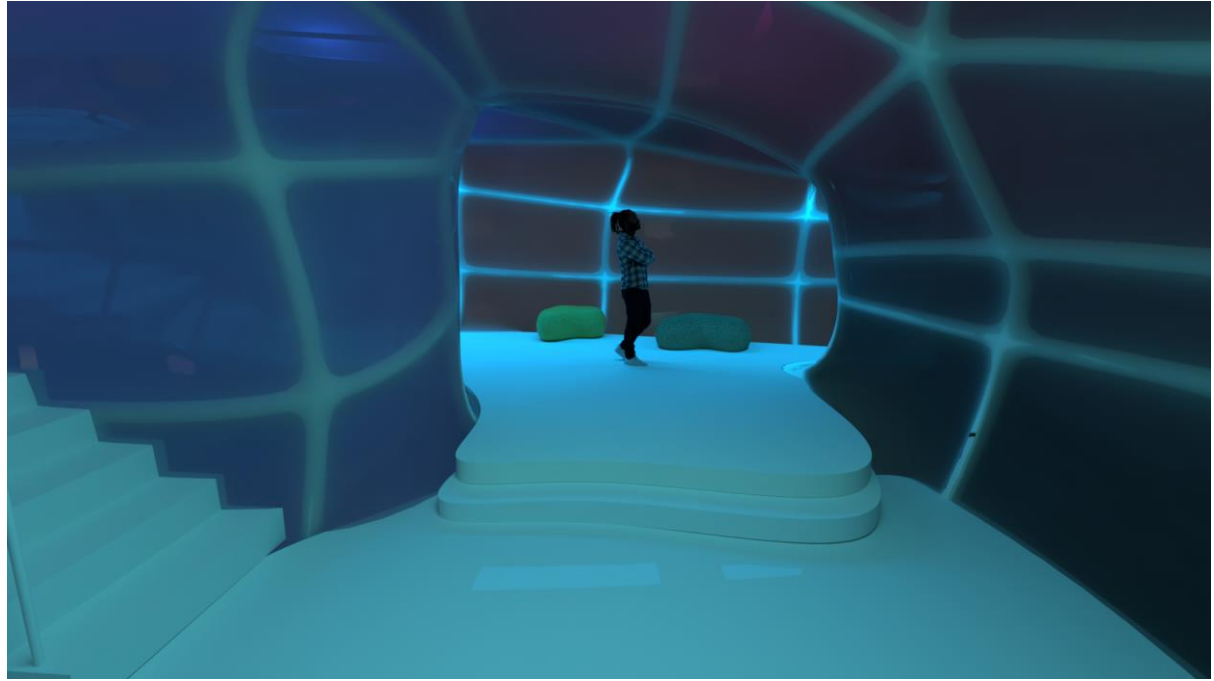
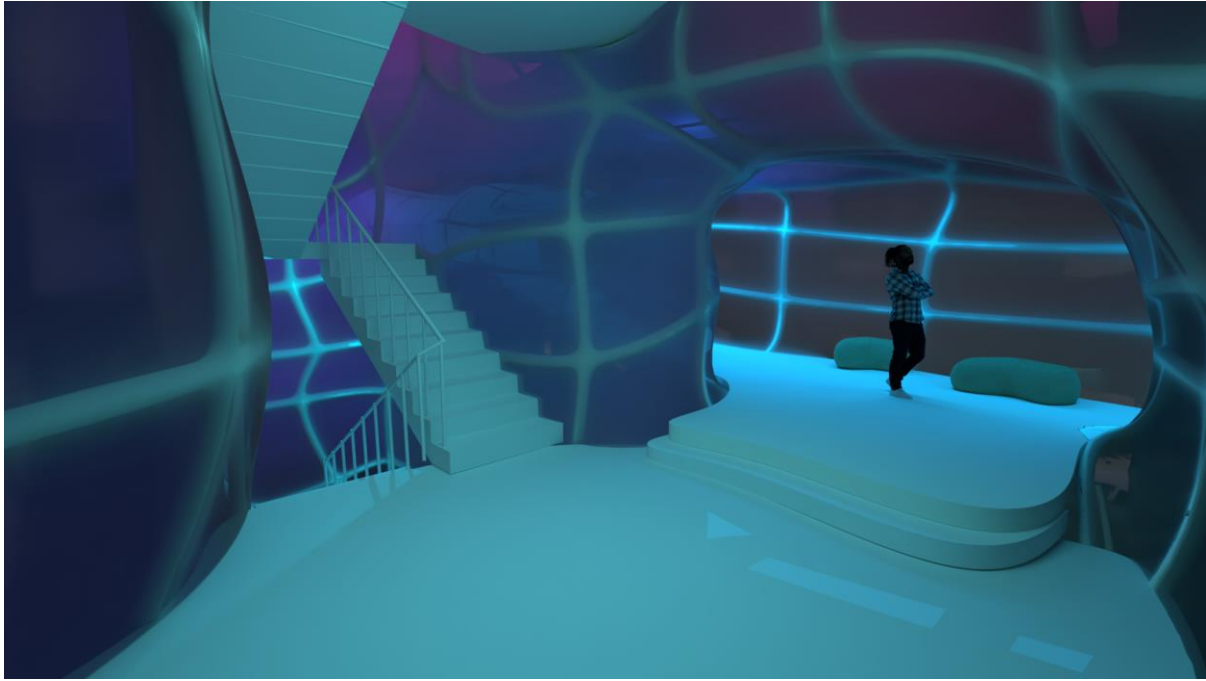
Entrance #1



Entrance #2



ground floor path



Staircase



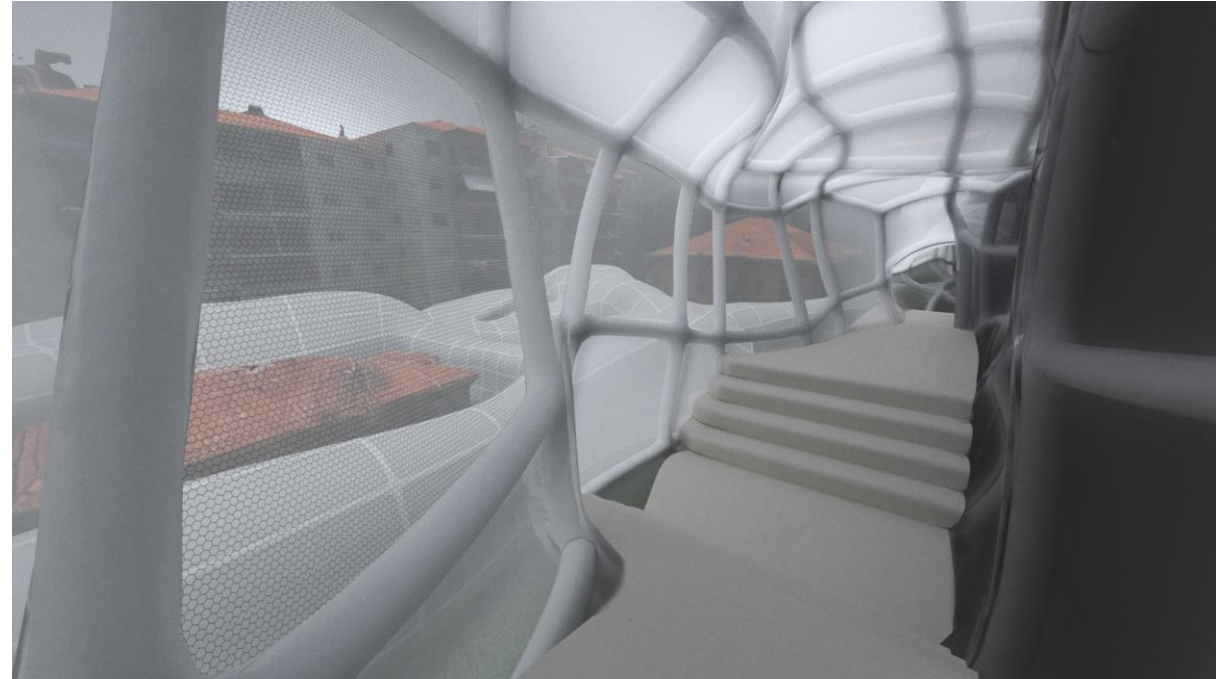
Workspace (2<sup>nd</sup> floor)



cafe



Living space - dorms



Balcony



Cinema



Gallery



