

Χανιά - Ιούλιος 2023
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Πολυτεχνείο Κρήτης

Διπλωματική εργασία

**Από το ρούχο στον χώρο:
Σχεδιασμός μίας παρουσίασης ενδυμάτων για τον οίκο “Iris van Herpen”
σε τοπίο ιδιαίτερης μορφολογίας.**

Μόνικα Αρβανίτη - Κατζουράκη
Επιβλέπων: Κωνσταντίνος- Αλκέτας Ουγγρίνης

“IRIS VAN HERPEN”

"Η μόδα είναι ένα μέσο αλλαγής, που μας μετατοπίζει συναισθηματικά. Μέσω της βιομιμητικής εξετάζω τις δυνάμεις πίσω από τις μορφές στη φύση, αυτά τα μοτίβα και οι φυσικοί κύκλοι είναι ο οδηγός μου για να εξερευνήσω νέες μορφές θηλυκότητας για μια πιο συνειδητή και βιώσιμη μόδα για το μέλλον."

- Iris van Herpen



Στοιχεία Οίκου

- Πρωτοποριακές τεχνικές και γεωμετρίες σε συνδυασμό με πολυτελή υλικά.
- Σχεδιαστικές αρχές πηγάζουν από τη φύση, την αρχιτεκτονική, την τέχνη και το χορό.
- Οργανικότητα, ελαφρότητα και κίνηση σε γεωμετρίες και υφές χαρακτηρίζουν κάθε συλλογή.

Στόχοι

- Εξέλιξη από τον σημερινό ορισμό του ενδύματος, εξερευνώντας νέες μορφές έκφρασης για μια πιο ουσιαστική, διαφορετική και συνειδητή μόδα για το μέλλον.
- Επαναπροσδιορισμός της υψηλής ραπτικής με καινοτόμες τεχνικές.
- Προώθηση της βιωσιμότητας ως δεύτερη φύση στη σχεδιαστική διαδικασία.
- Οπτικοποίηση της ανεπαίσθητης έμπνευσης που κρύβεται πίσω από κάθε συλλογή.

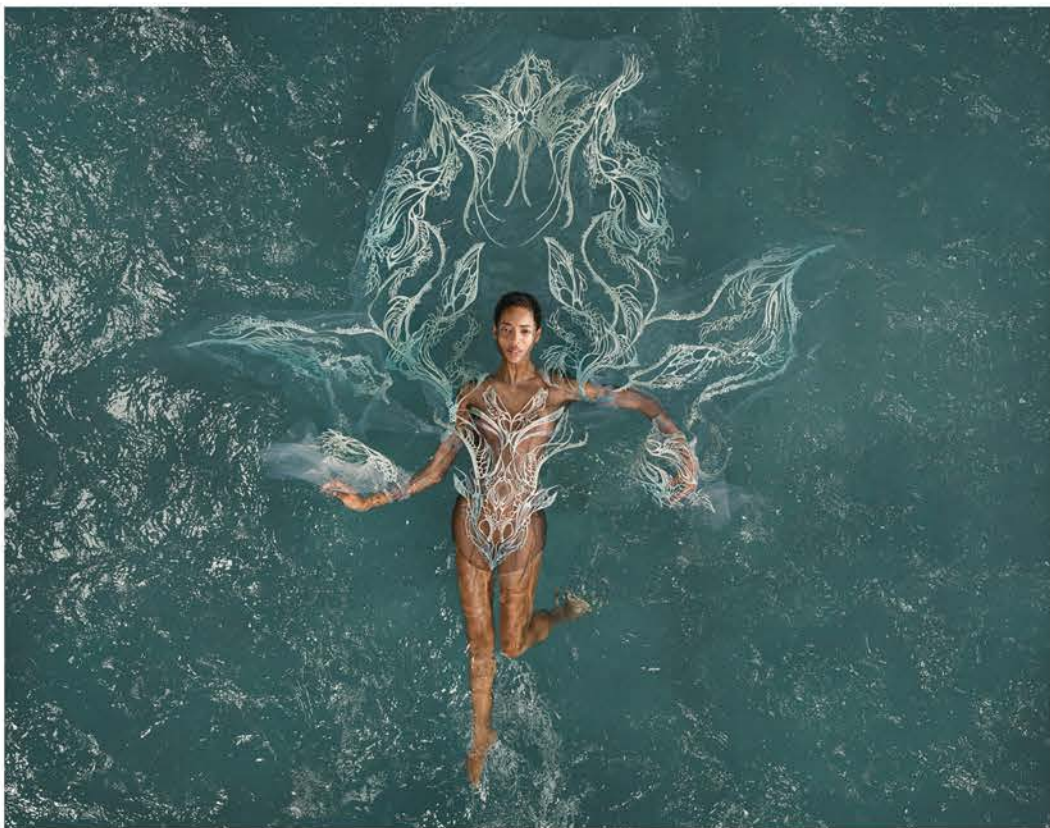


ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ

Earthrise - Χειμώνας 2021



Carte Blanche - Καλοκαίρι 2023



ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ “ΝΤΑΜΑΡΙΑ ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ”

Γενικές Πληροφορίες - Ιστορικά Στοιχεία

Τα Τουρκοβούνια αποτελούνται από τους τρεις λόφους: Αττικό Άλσος, Νταμάρια Ψυχικού/Γαλατσίου, Λόφος Φιλοθέης.

ΦΑΣΗ 1: - Το βουνό ονομάζεται Άγχεσμος.
- Είναι **δυσπρόσιτο, ξερό, άγριο τοπίο**, ανέπαφο από την πόλη.

ΦΑΣΗ 2: - Απελευθέρωση και Νέα Αθήνα πρωτεύουσα το 1833-34.
- Η περιοχή ονομάζεται Τουρκοβούνια λόγω της Τουρκοκρατίας.
- Σε όλους τους λόφους του λεκανοπεδίου **ανοίγουν νταμάρια** που παράγουν οικοδομικό υλικό για το χτίσιμο της πόλης.
- Την δεκαετία του 20 ανοίγουν τα μεγάλα λατομεία στα Τουρκοβούνια και αναπτύσσονται οι γύρω οικισμοί ταυτόχρονα (Φιλοθέη, Ψυχικό, Αμπελόκηποι, Κυψέλη, Γαλάτσι, Νέα Ιωνία, Καλογρέζα).
- Τα Τουρκοβούνια **σκάβονται και καταστρέφονται σε μεγάλο βαθμό**.

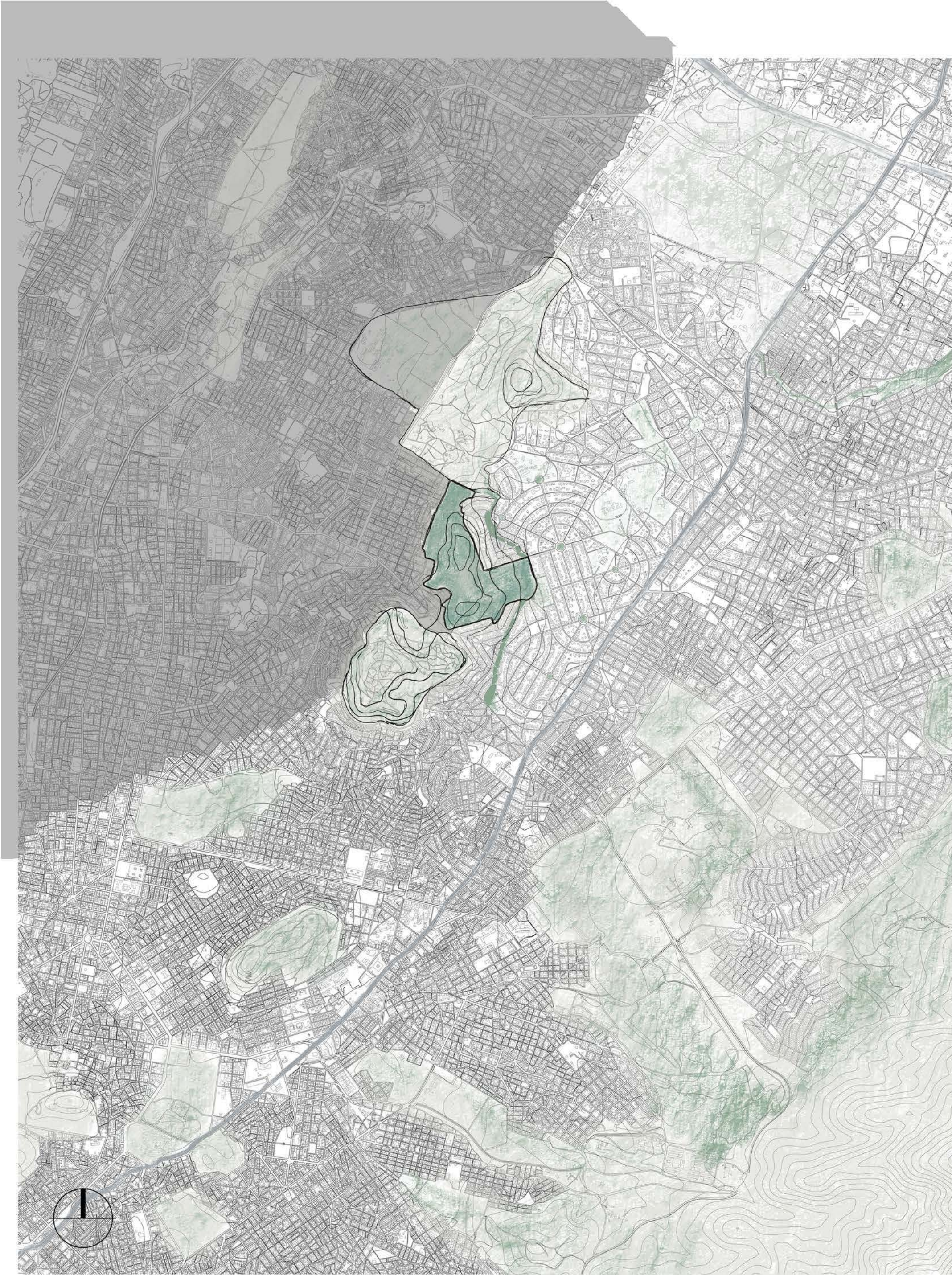


Χάρτης Ενταξης Περιοχής στον Αστικό Ιστό της Αθήνας - Κλίμακα 1 : 20.000

- Περιοχή Νταμαρίων
- Λόφοι Αθήνας
- Θάλασσα

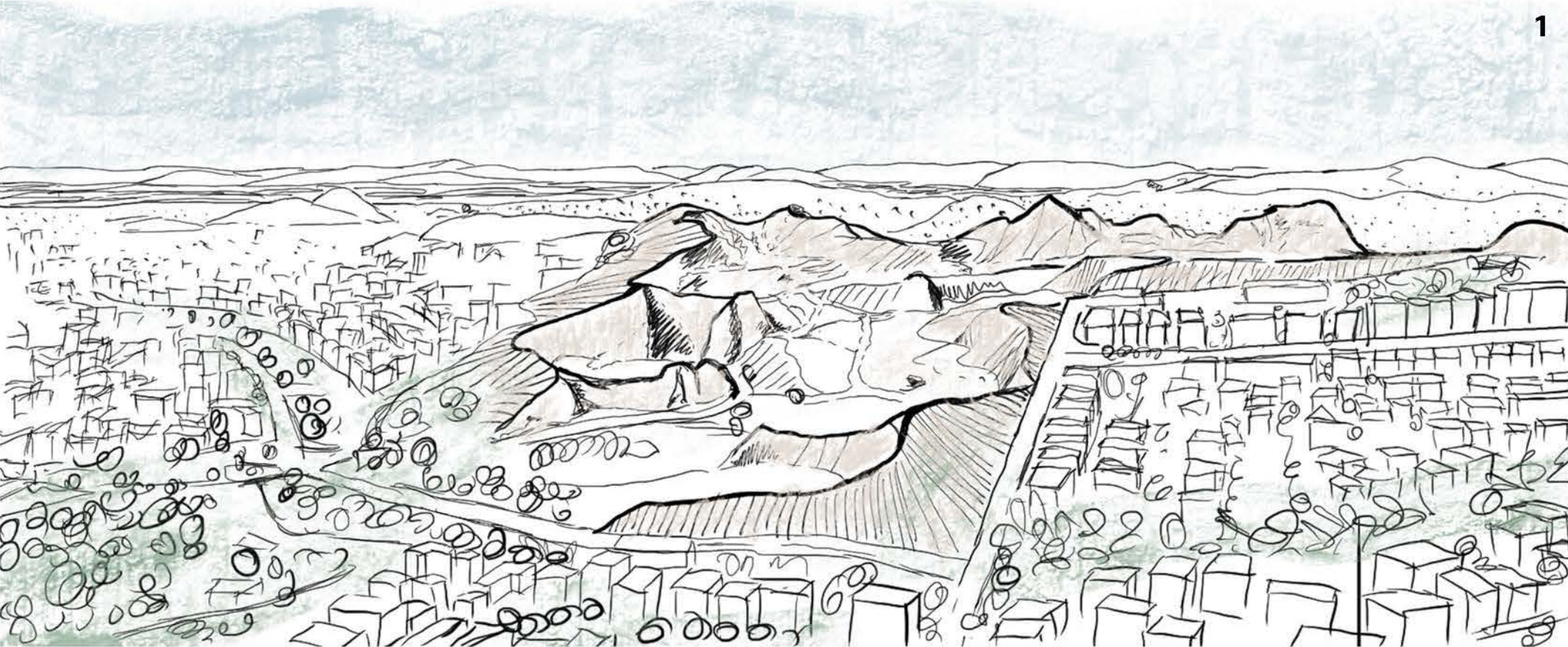
ΦΑΣΗ 3: - **Κλείσιμο των λατομείων** το 1976.
- Πολλά κομμάτια του κατεστραμμένου τοπίου **επιχωματώνονται** και μετατρέπονται σε πάρκα (Αττικό Άλσος, Βείκου).
- Αυτό δεν ισχύει για τη περιοχή των Νταμαρίων στο Ψυχικό, η οποία παραμένει ακόμη και σήμερα **εγκαταλελειμμένη και ανεκμετάλλευτη**.
- Τα τελευταία χρόνια τελειώνει και η δίκη για την τελευταία κορυφή στα Νταμάρια, υπερ του δημοσίου.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 550x330 μέτρα με έντονες υψομετρικές κλίσεις και λόφους στα όρια της ύψους μέχρι 320 μέτρα απο την επιφάνεια της θάλασσας.



Χάρτης Περιοχής Ψυχικού - Κλίμακα 1 : 10.000

- Κεντρικός Οδικός Άξονας
- Περιοχές Πρασίνου
- Όριο Περιοχής
- Περιοχή Νταμαρίων

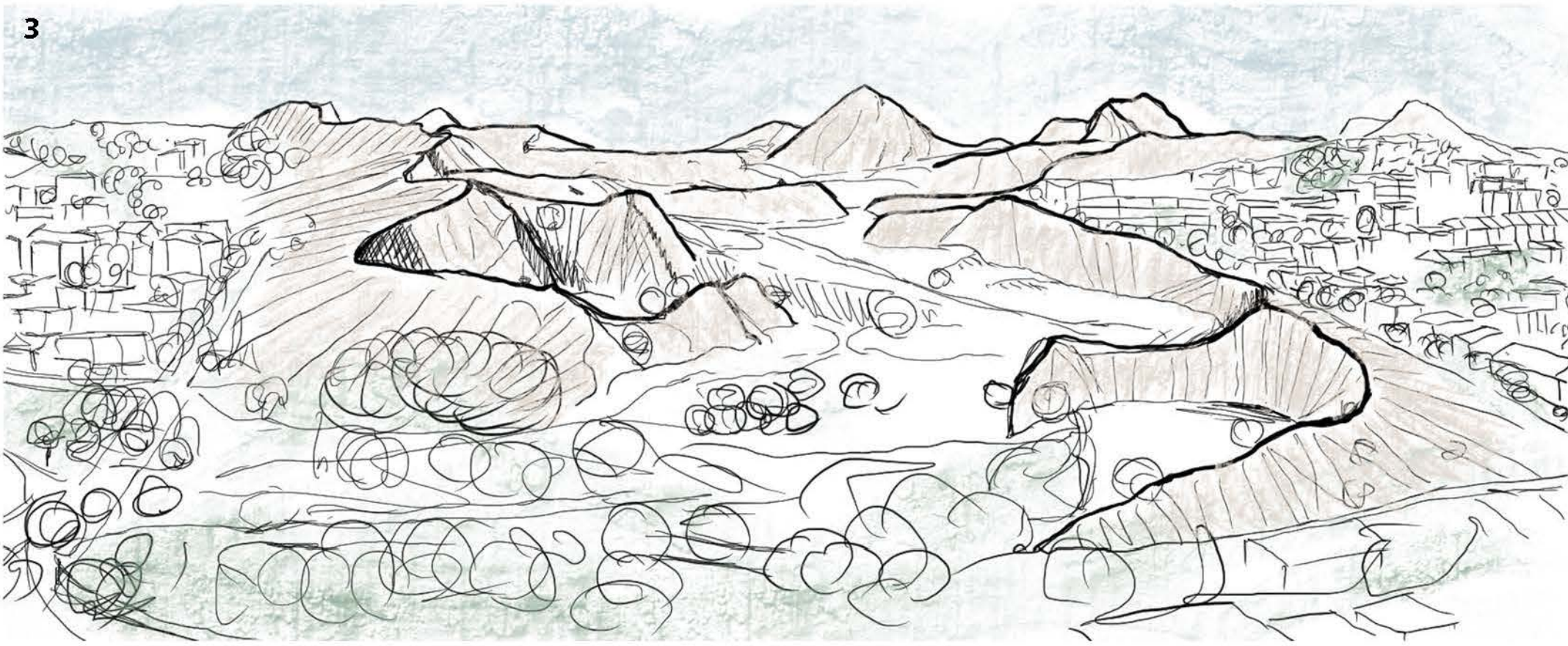
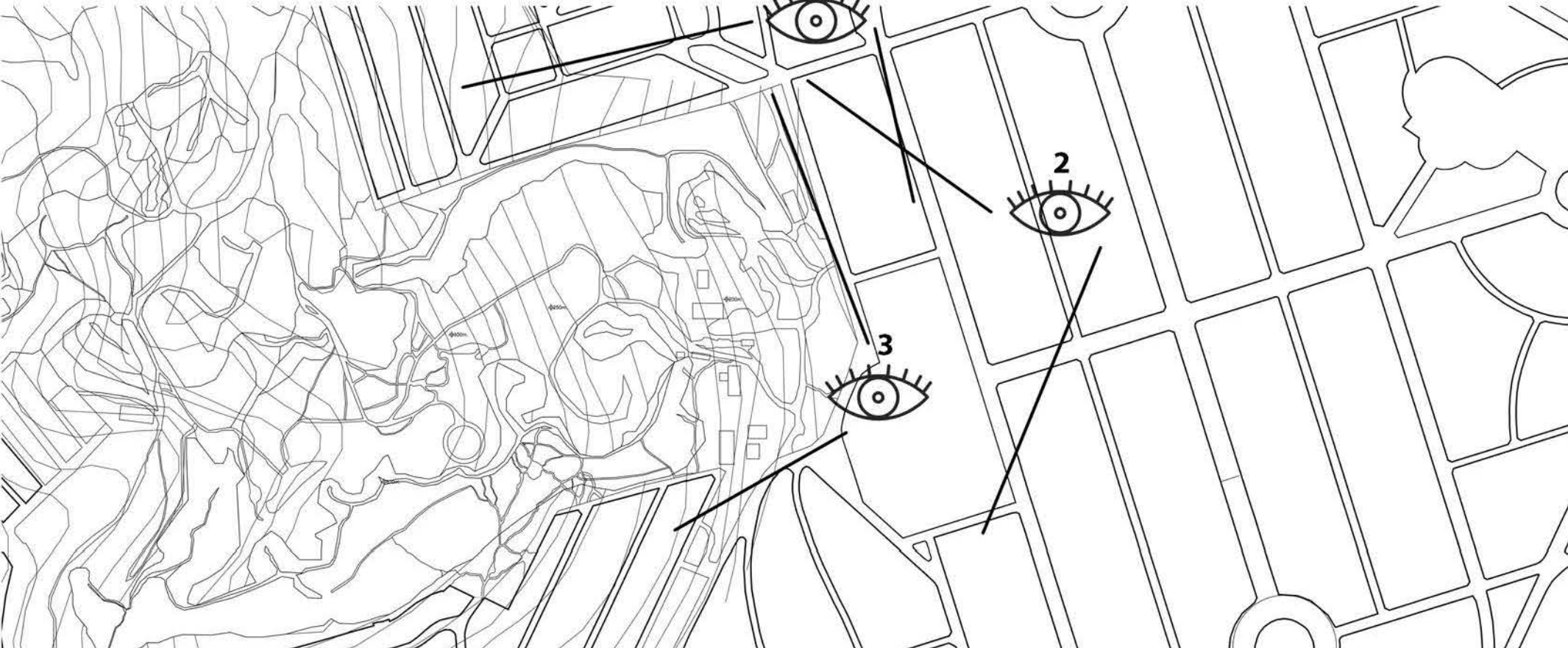


1



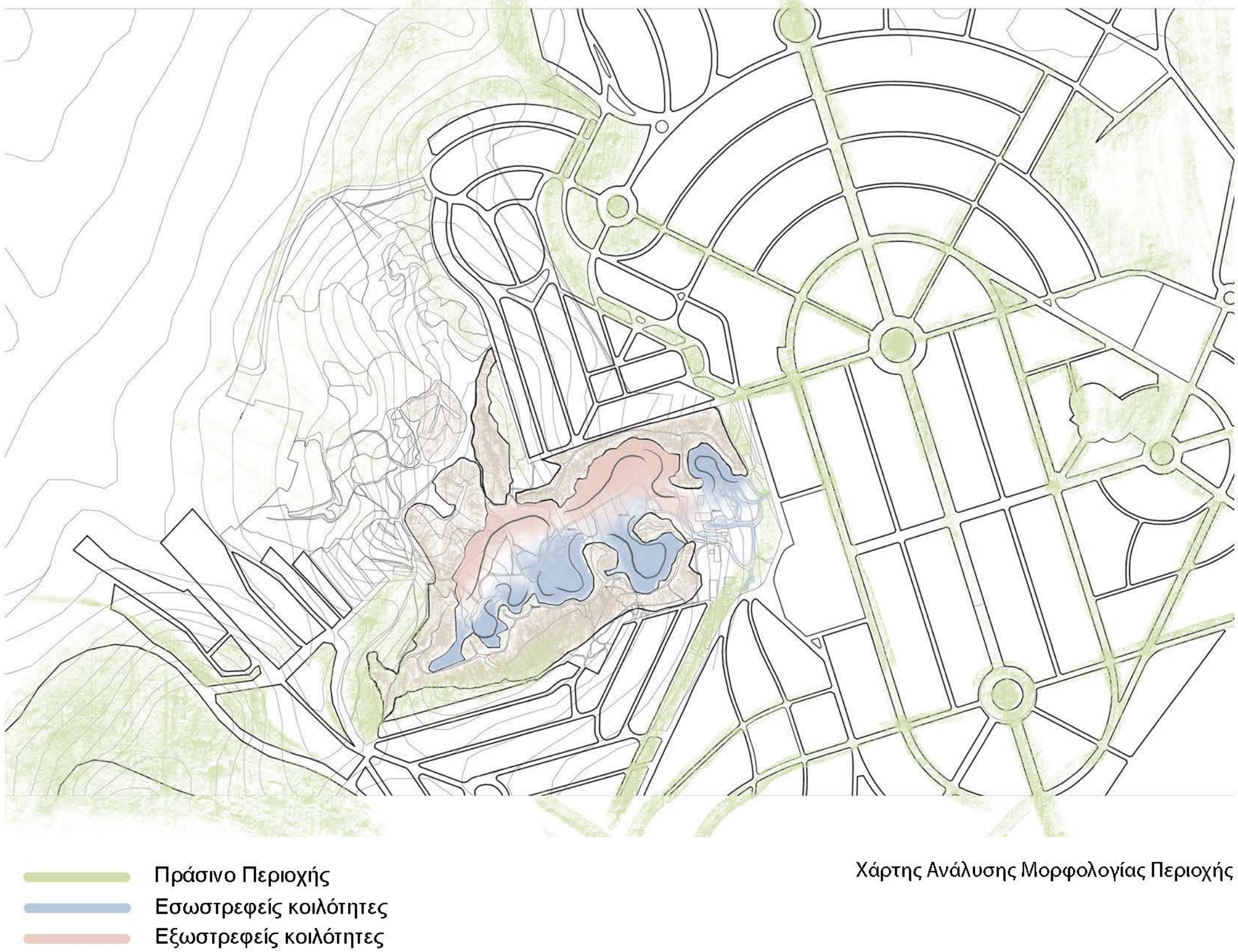
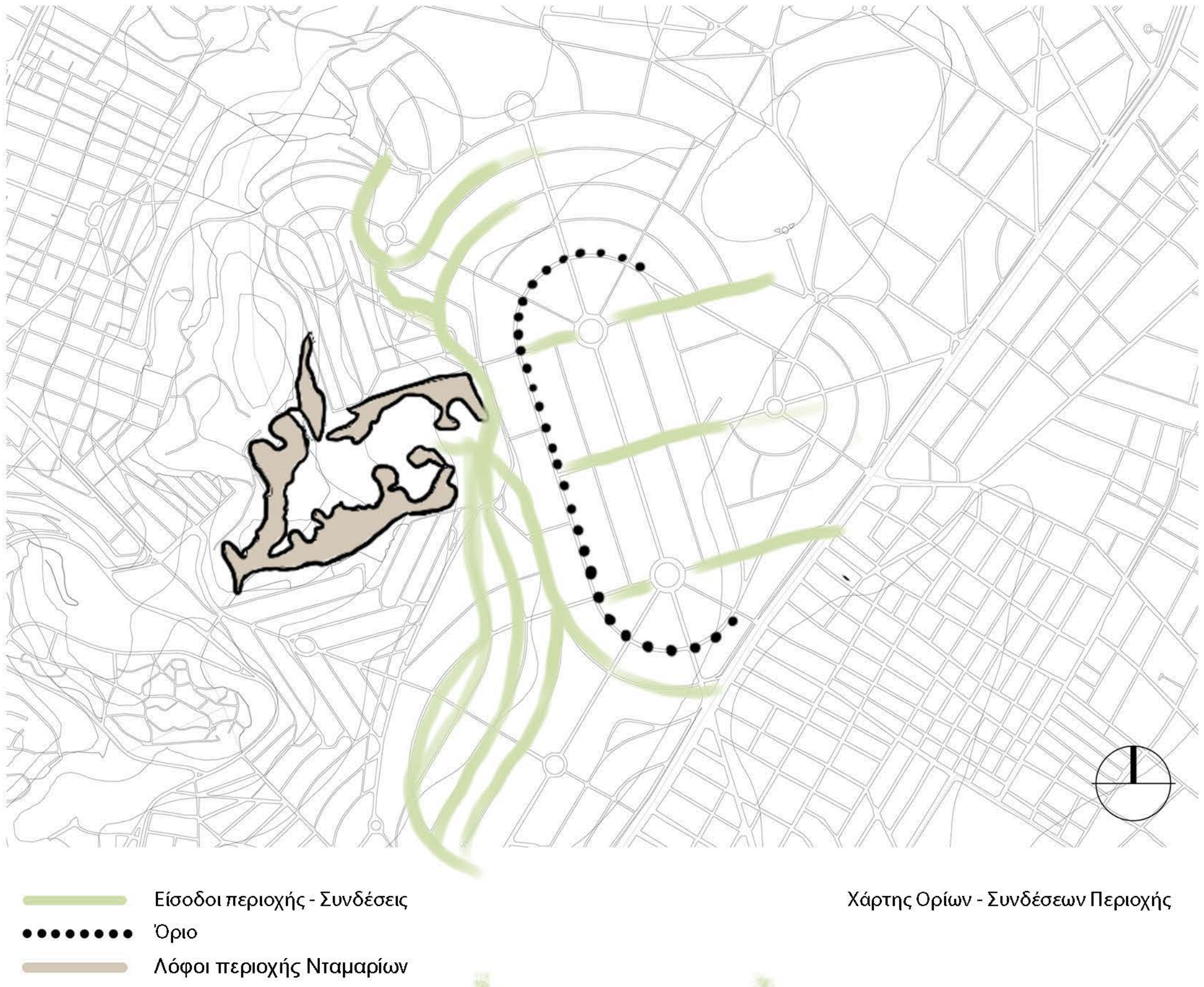
2

Σκίτσα Τρισδιάστατης Απεικόνισης της Μορφολογίας της Περιοχής



3

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ
“ΝΤΑΜΑΡΙΑ ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ”



ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ



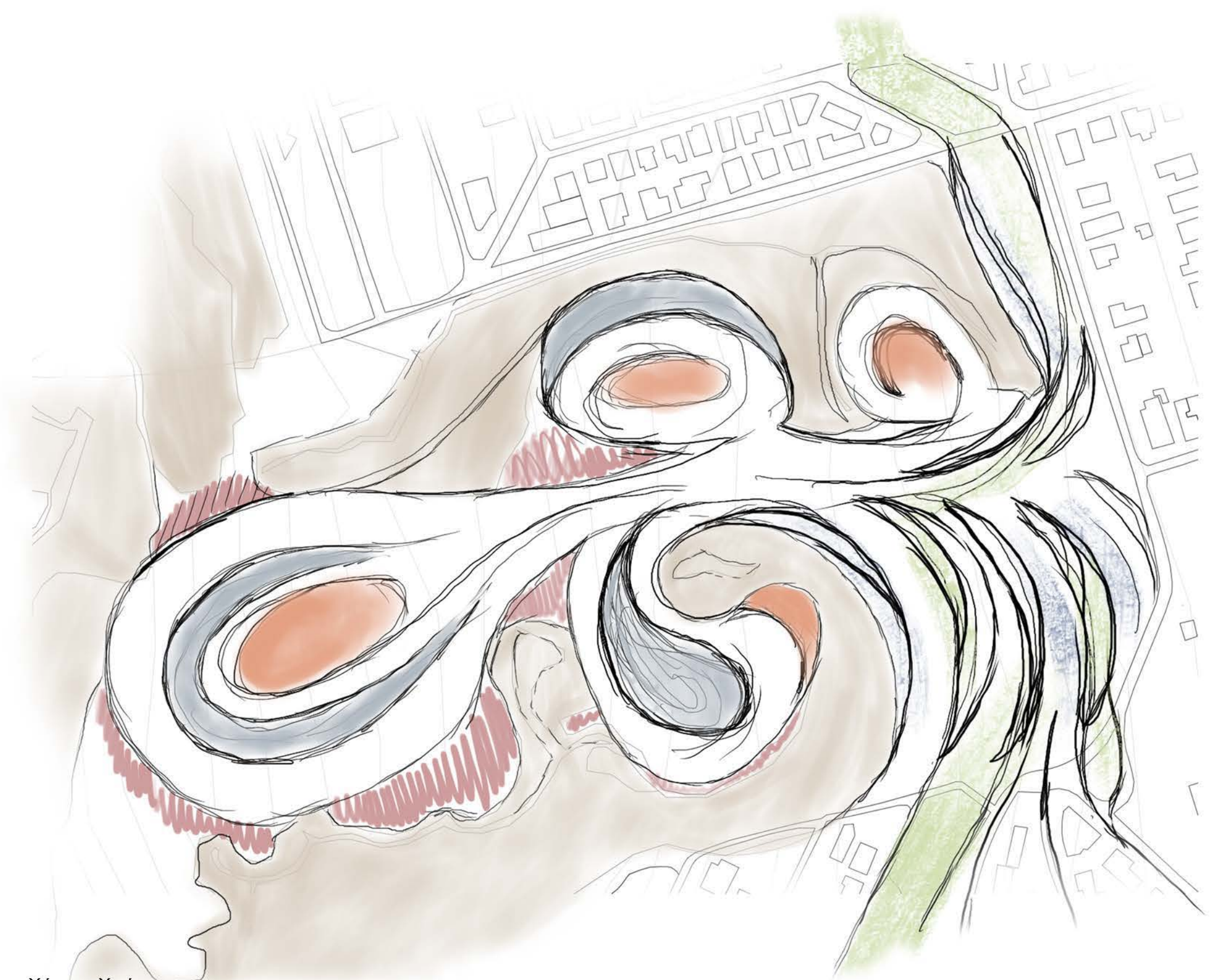
Χάρτης Πορειών - Ροής Περιοχής

- Πράσινη ζώνη
- Πορείες εισόδου - κίνησης - ροής
- Λόφοι - Ισχυρή υψομετρική διαφορά
- Ζώνες - κοιλοότητες ενδιαφέροντος



Χάρτης Προθέσεων - Ζωνών

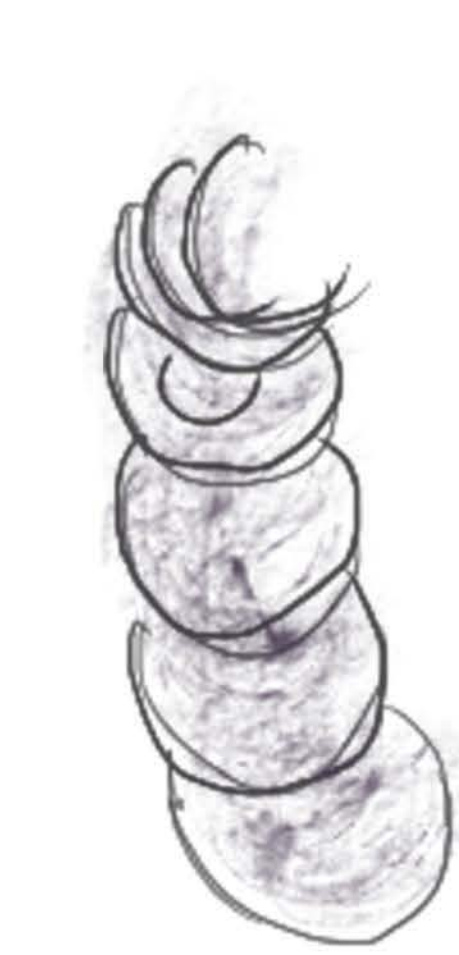
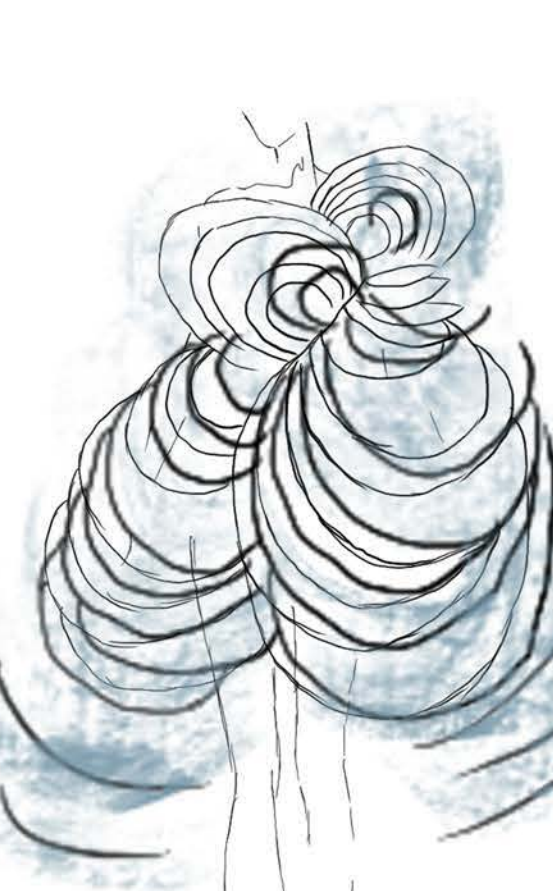
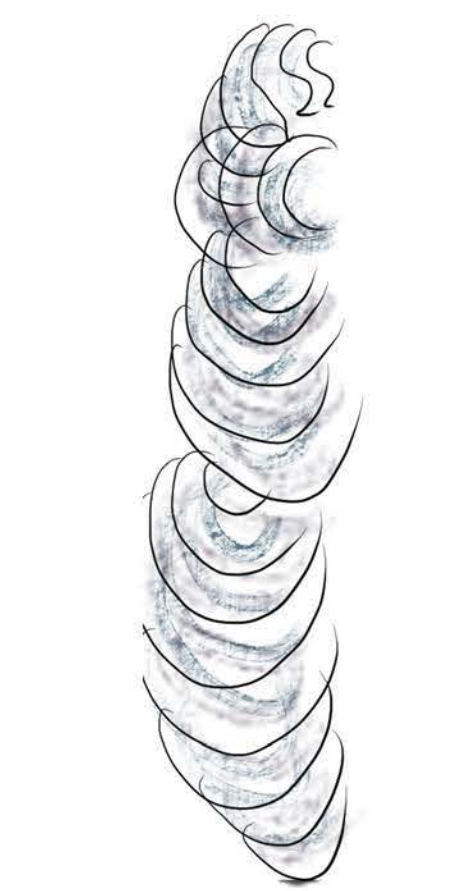
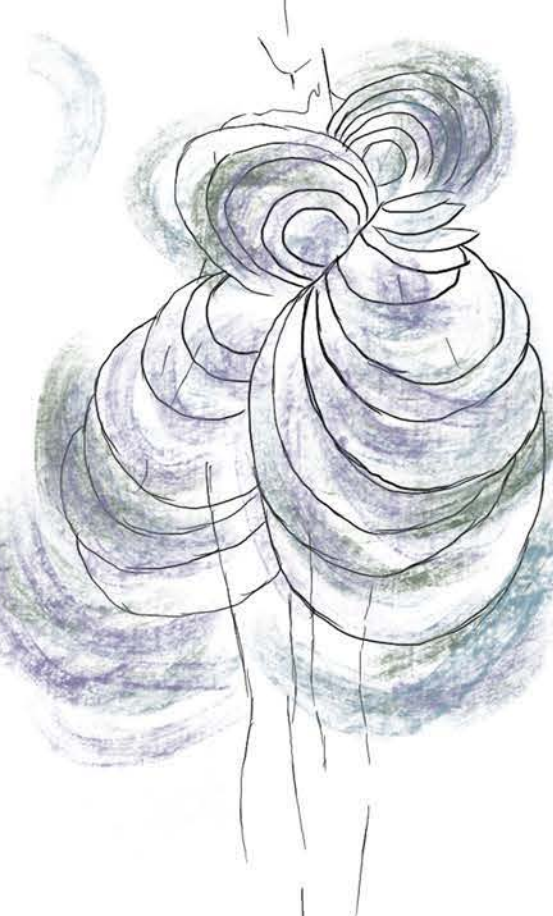
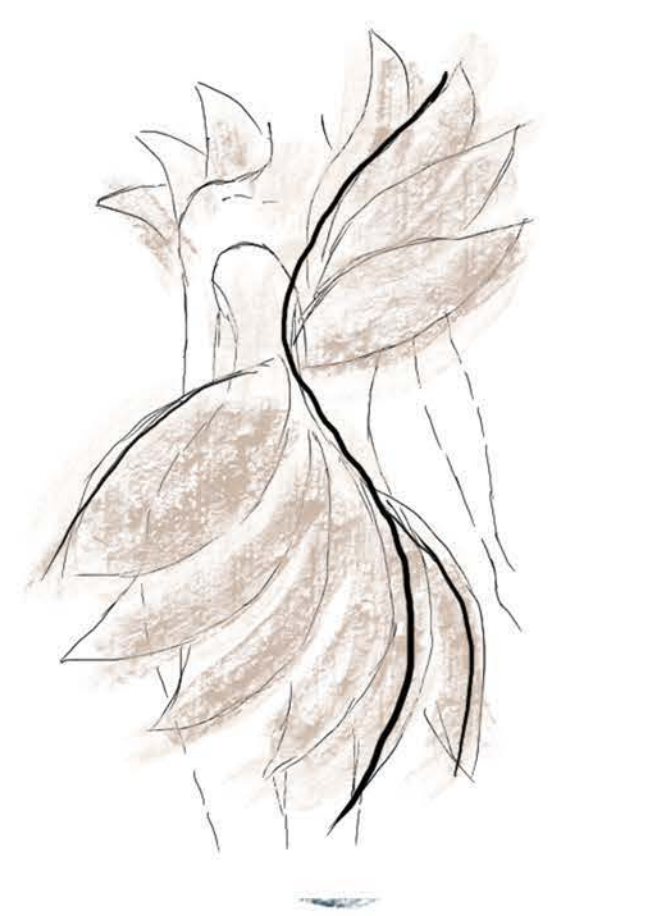
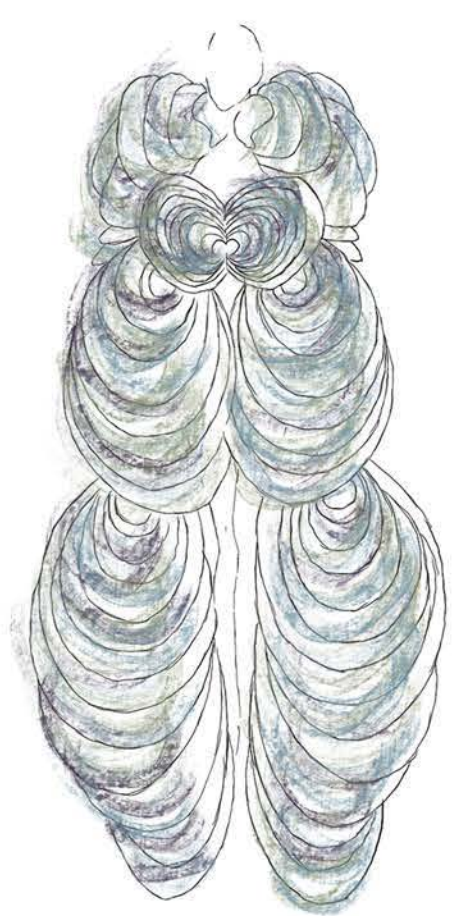
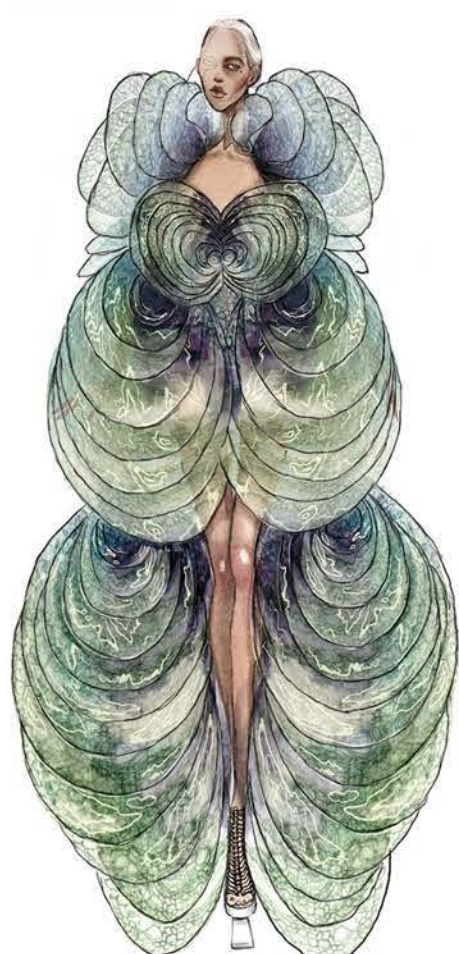
- Εσωστρεφείς ζώνες ενδιαφέροντος
- Συμπλήρωση φυσικού αναγλύφου - Επιχωμάτωση
- Χαράξεις πορειών - κοιλοτήτων

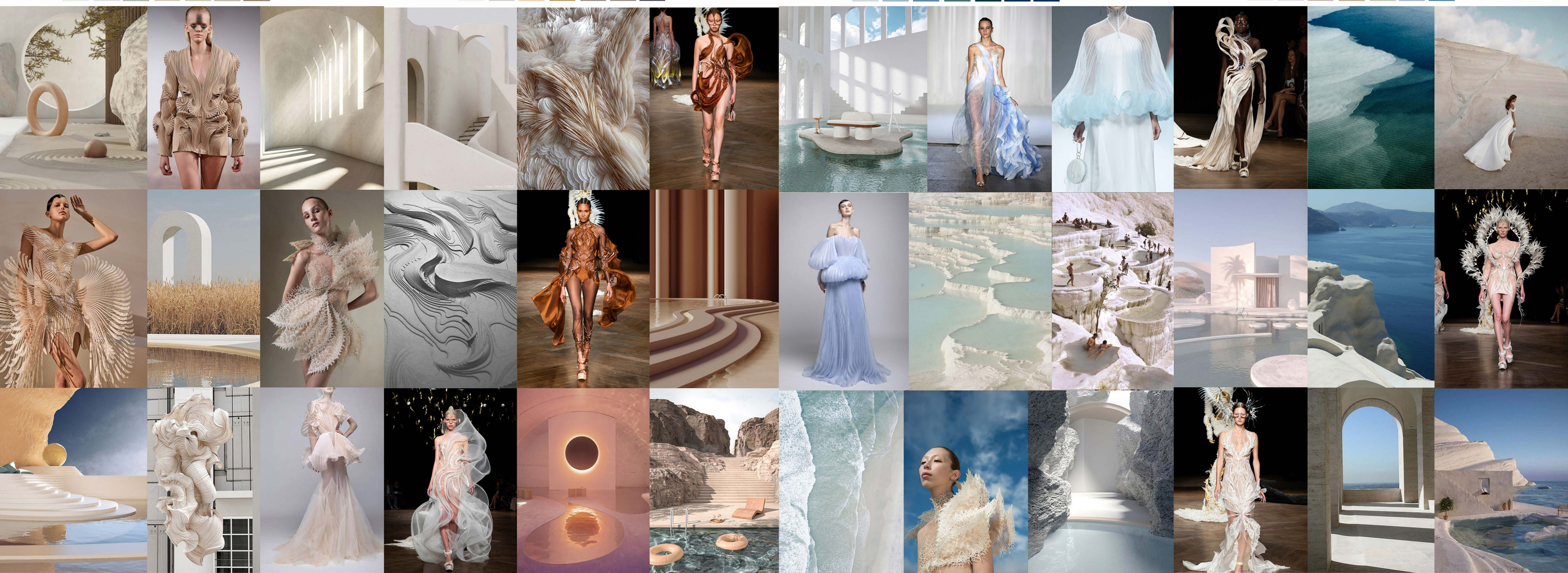


Χάρτης Χρήσεων

- Ζώνες Σκηνών Παρουσίασης
- Ζώνες Βοηθητικών Χώρων
- Ζώνη Εισαγωγικού Δημόσιου Χώρου

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

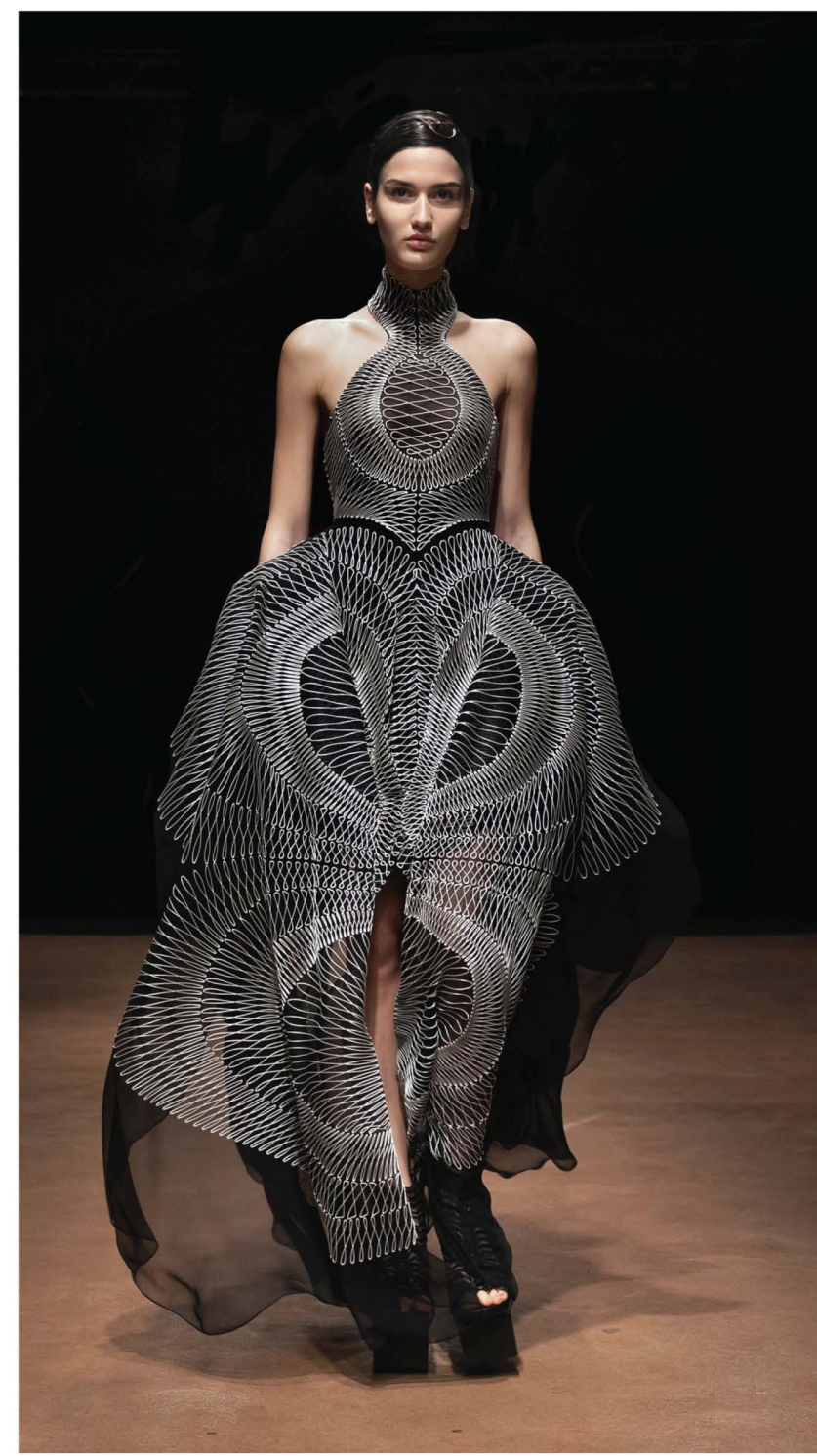
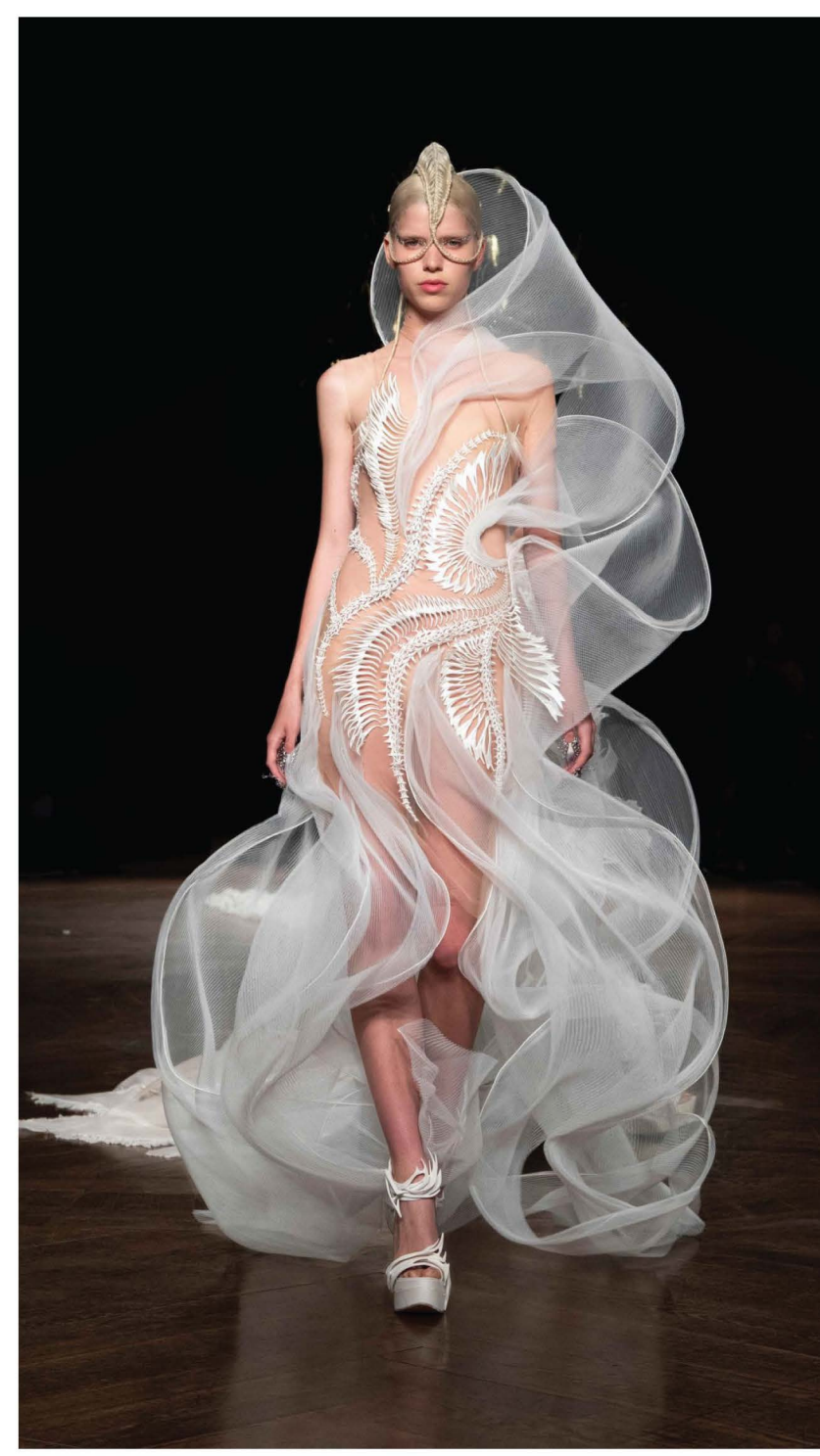


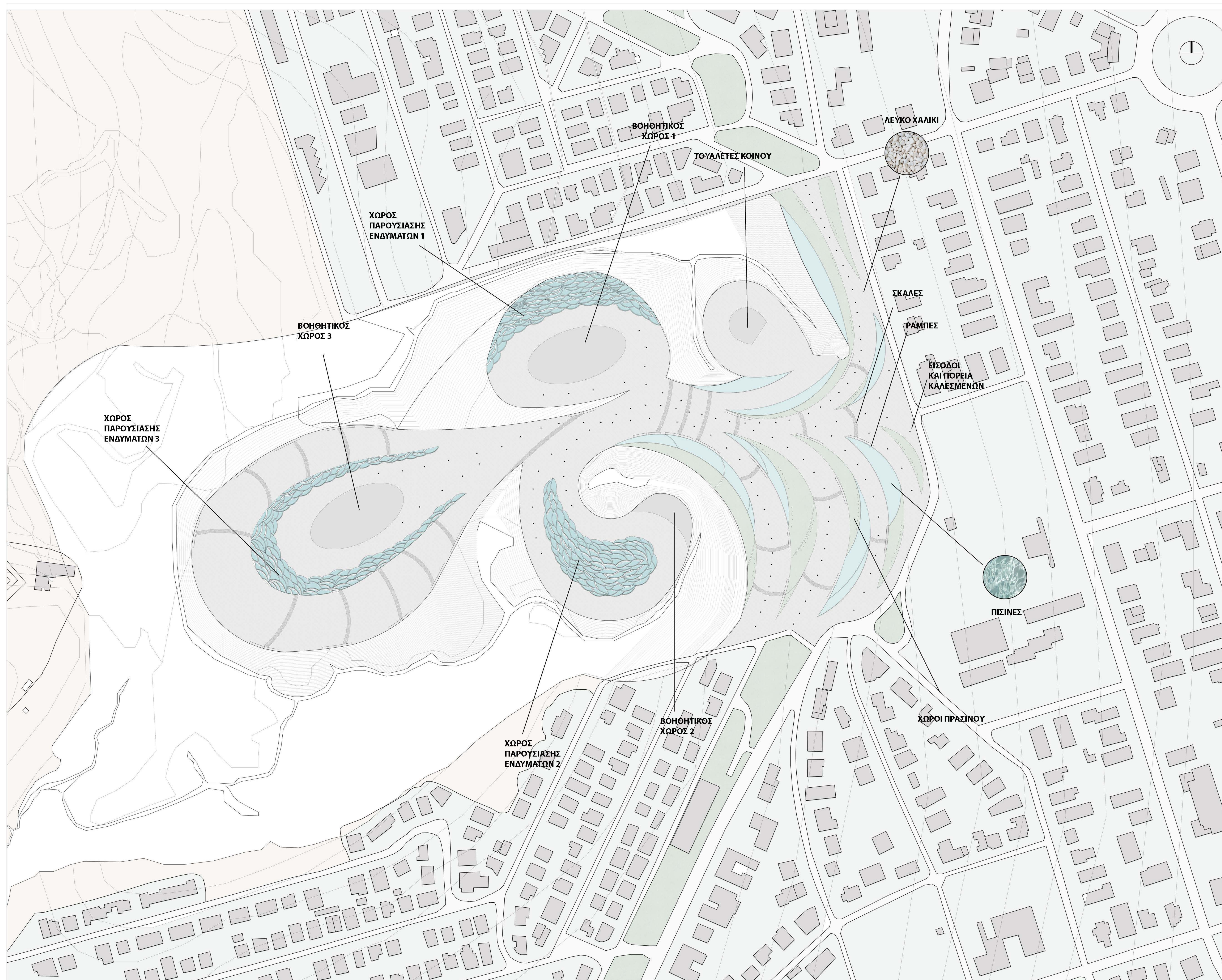


ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

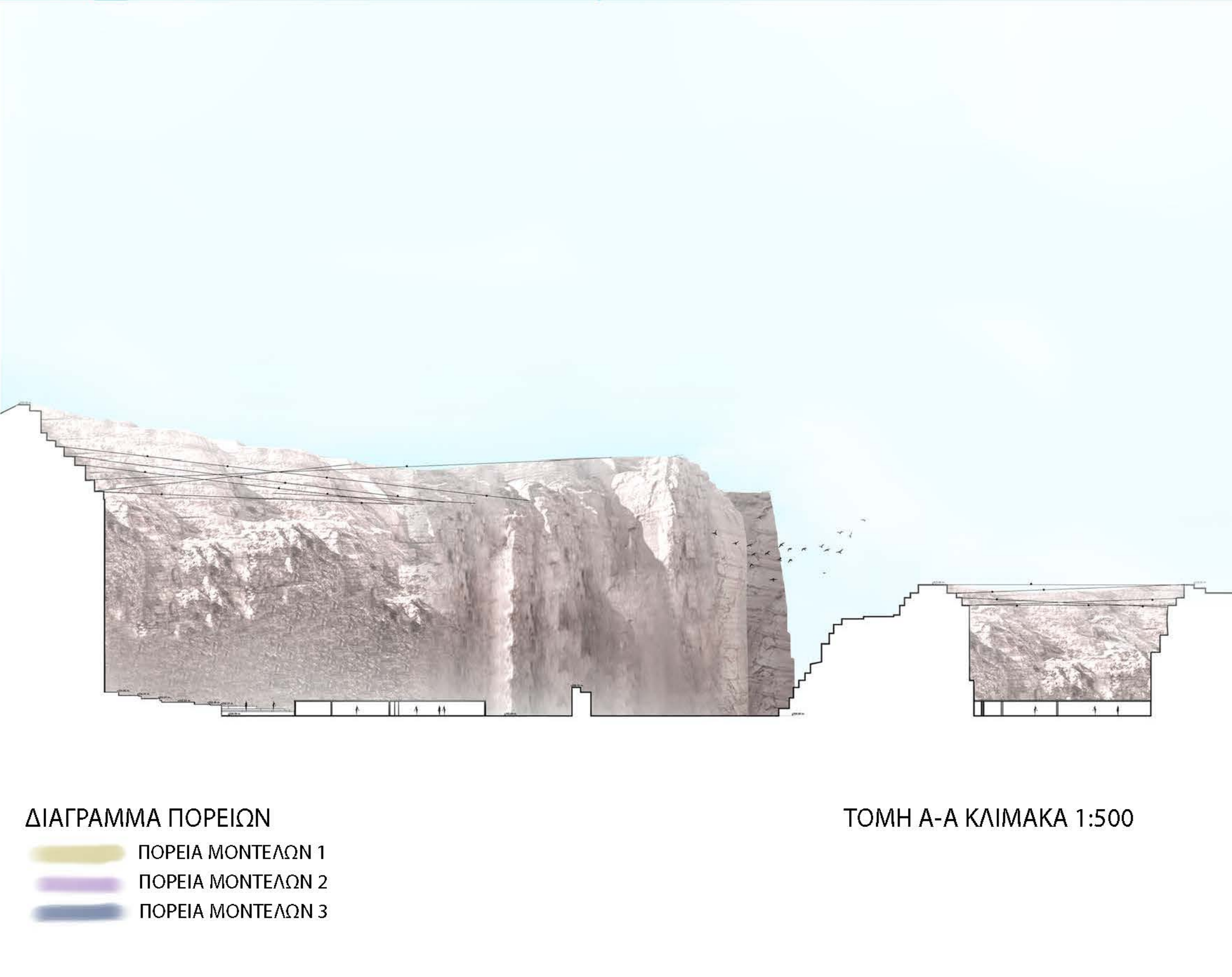
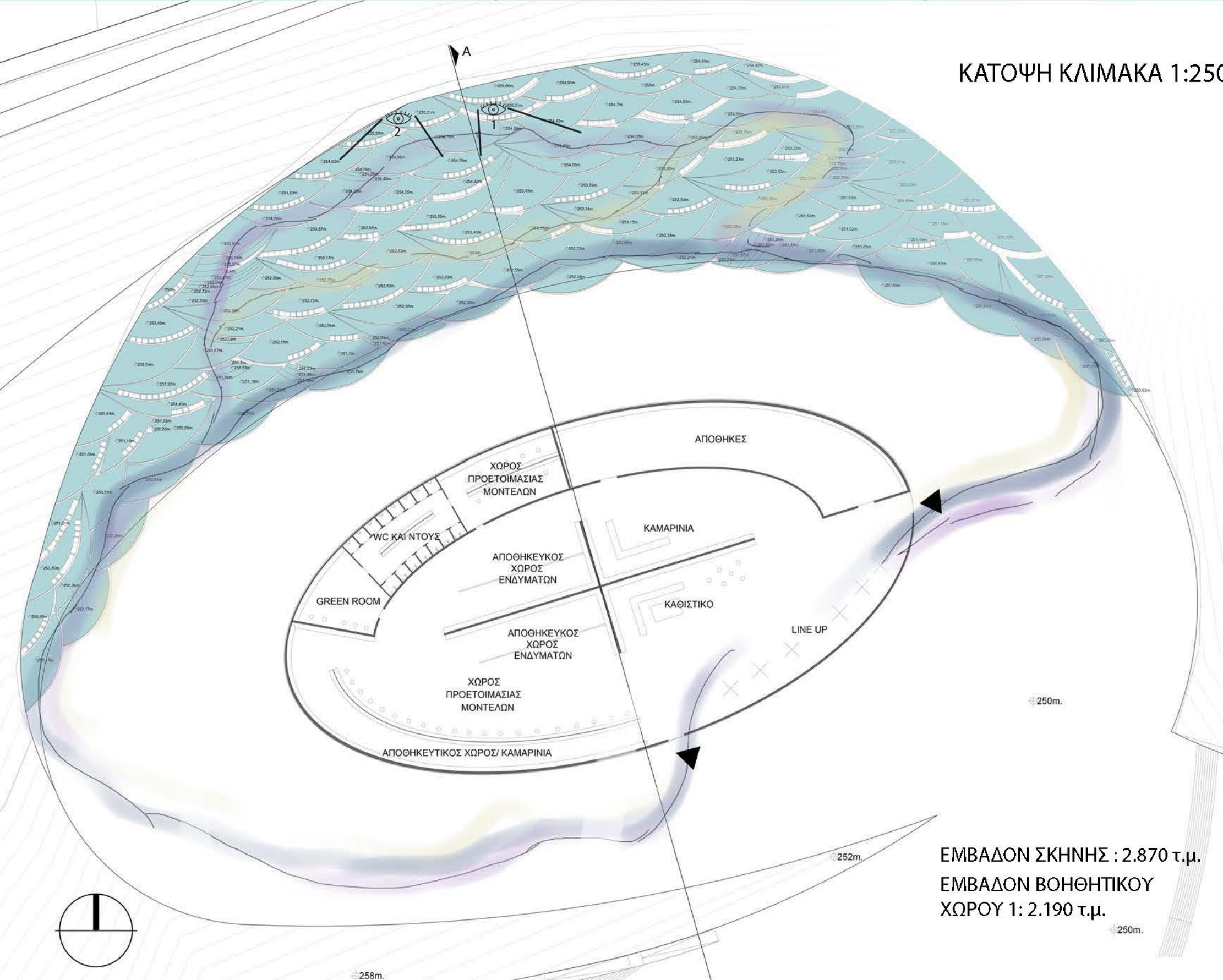


Διάγραμμα 3 Χώρων - Λύσεων Παρουσίασης





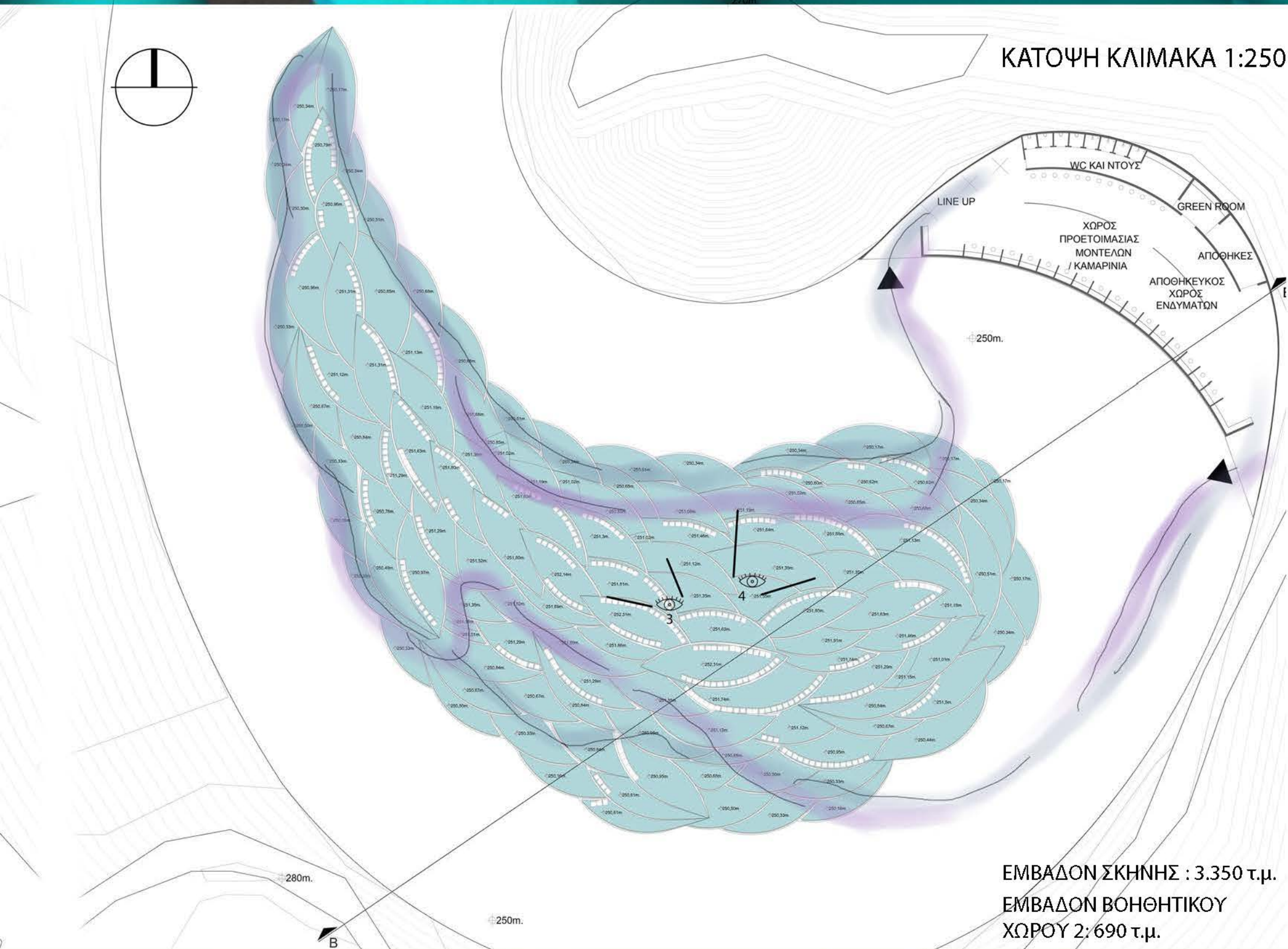
ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ 1
ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΔΡΩΜΕΝΟΥ 2





ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ 2

ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ 3



ΤΟΜΗ Β-Β ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΟΡΕΙΩΝ

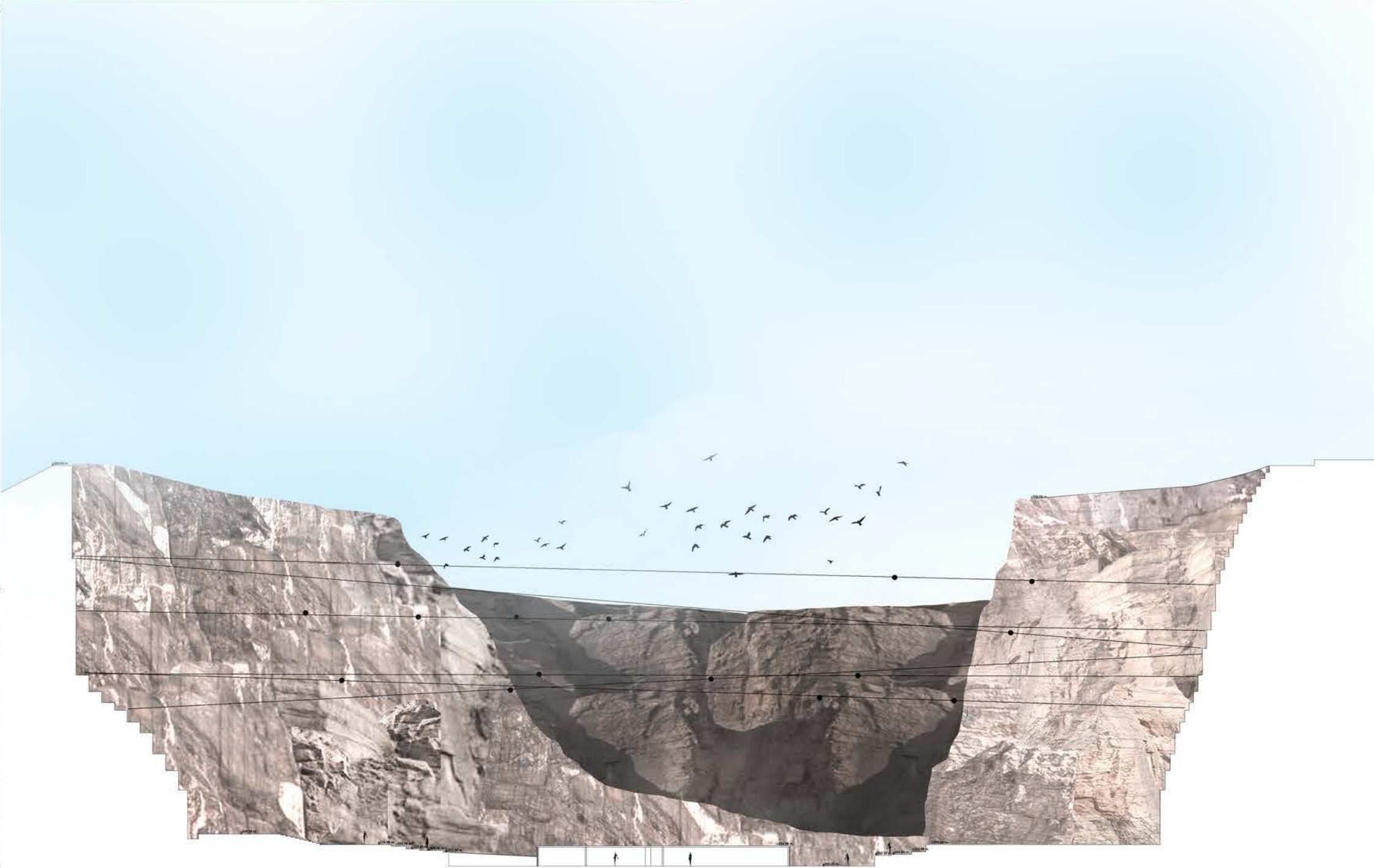
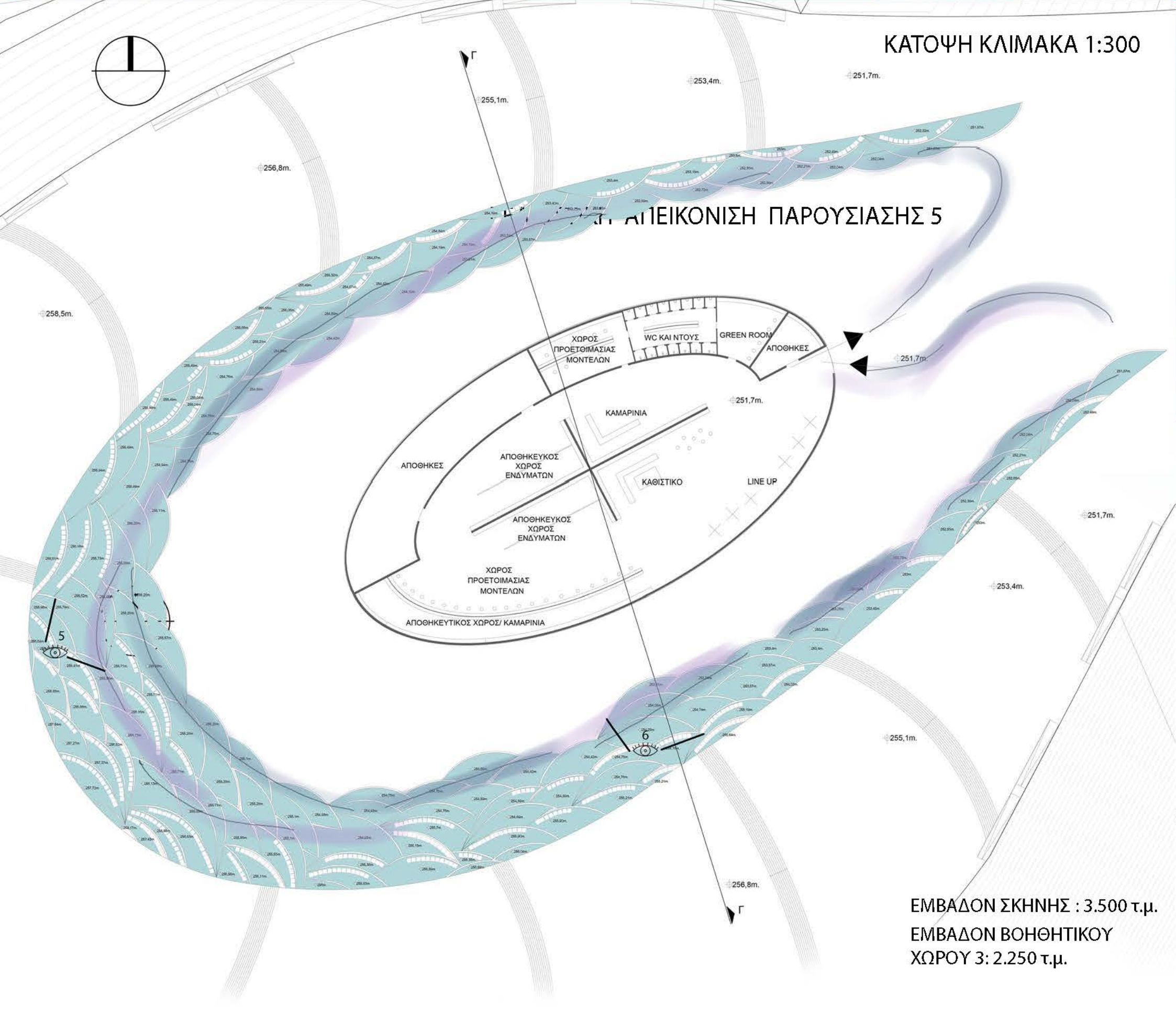
ΠΟΡΕΙΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 2



ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ 4

ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ 3

ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ 5



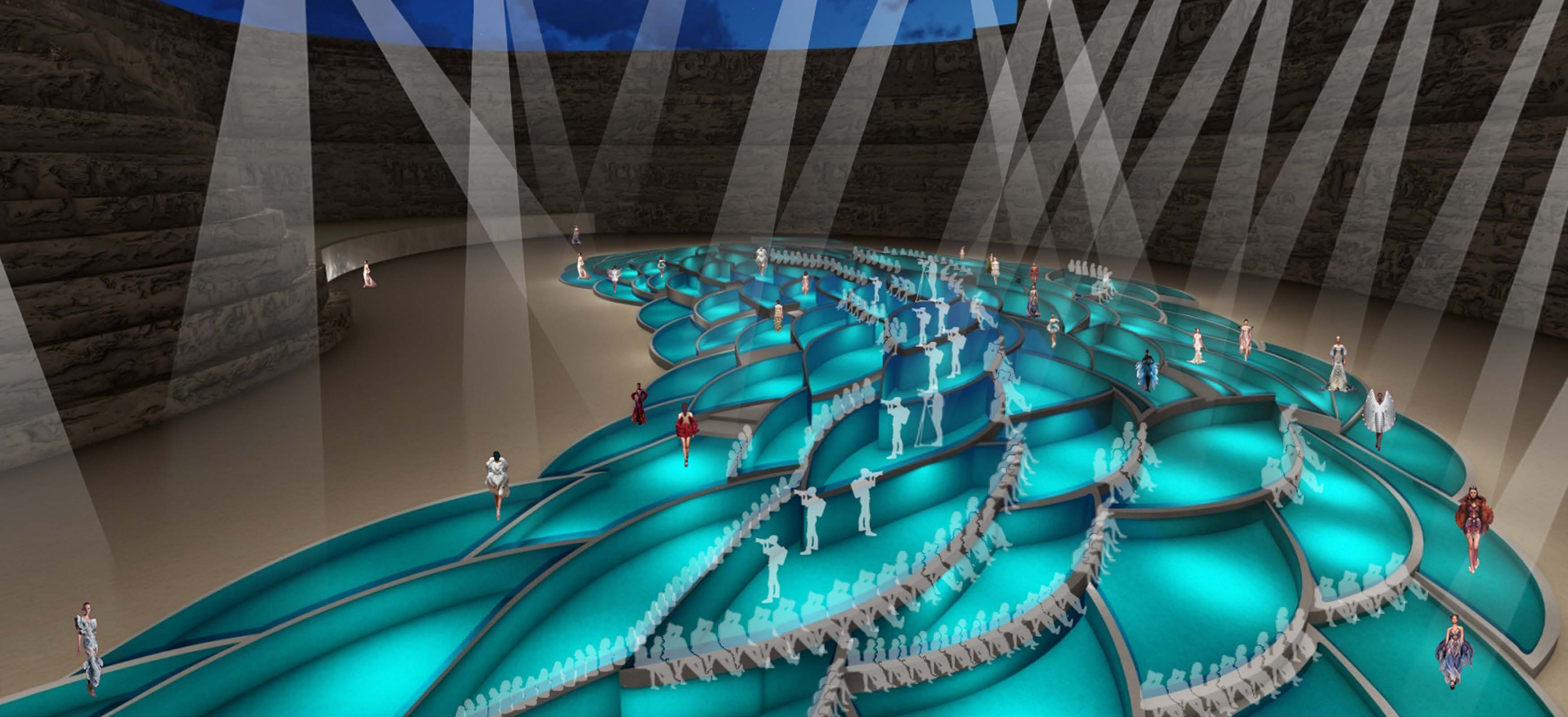
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΟΡΕΙΩΝ

ΤΟΜΗ Γ-Γ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

ΠΟΡΕΙΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 2

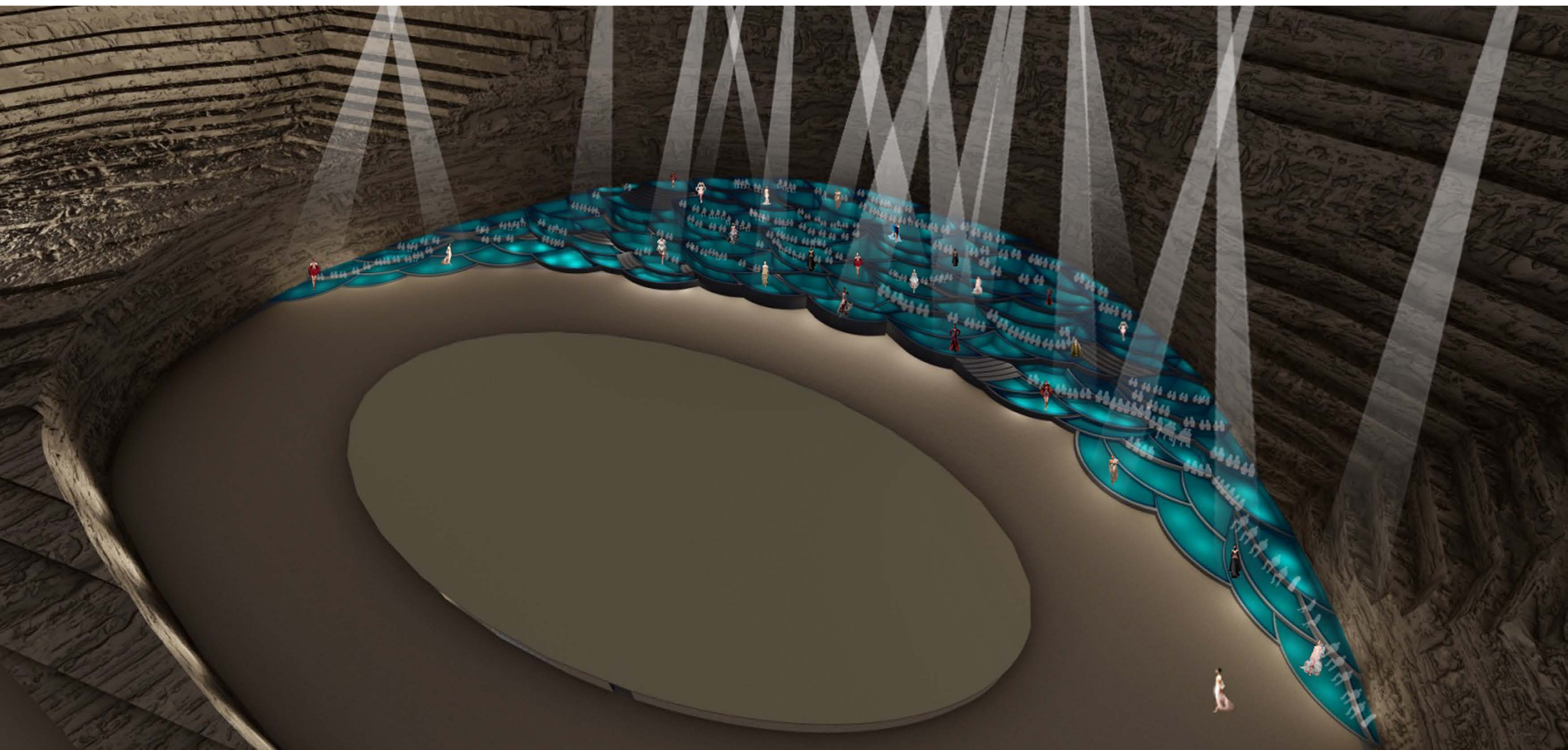
ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ 6



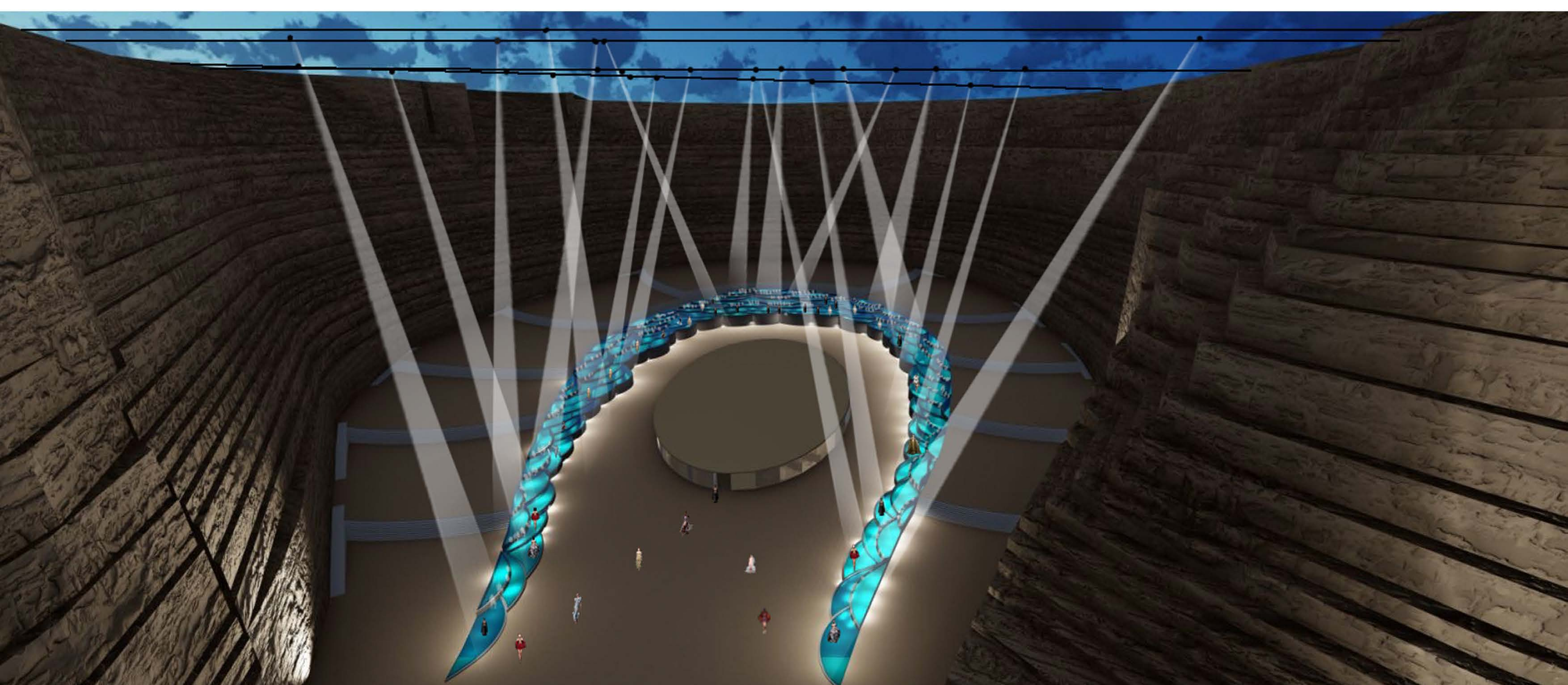


ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ 1

ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ 2



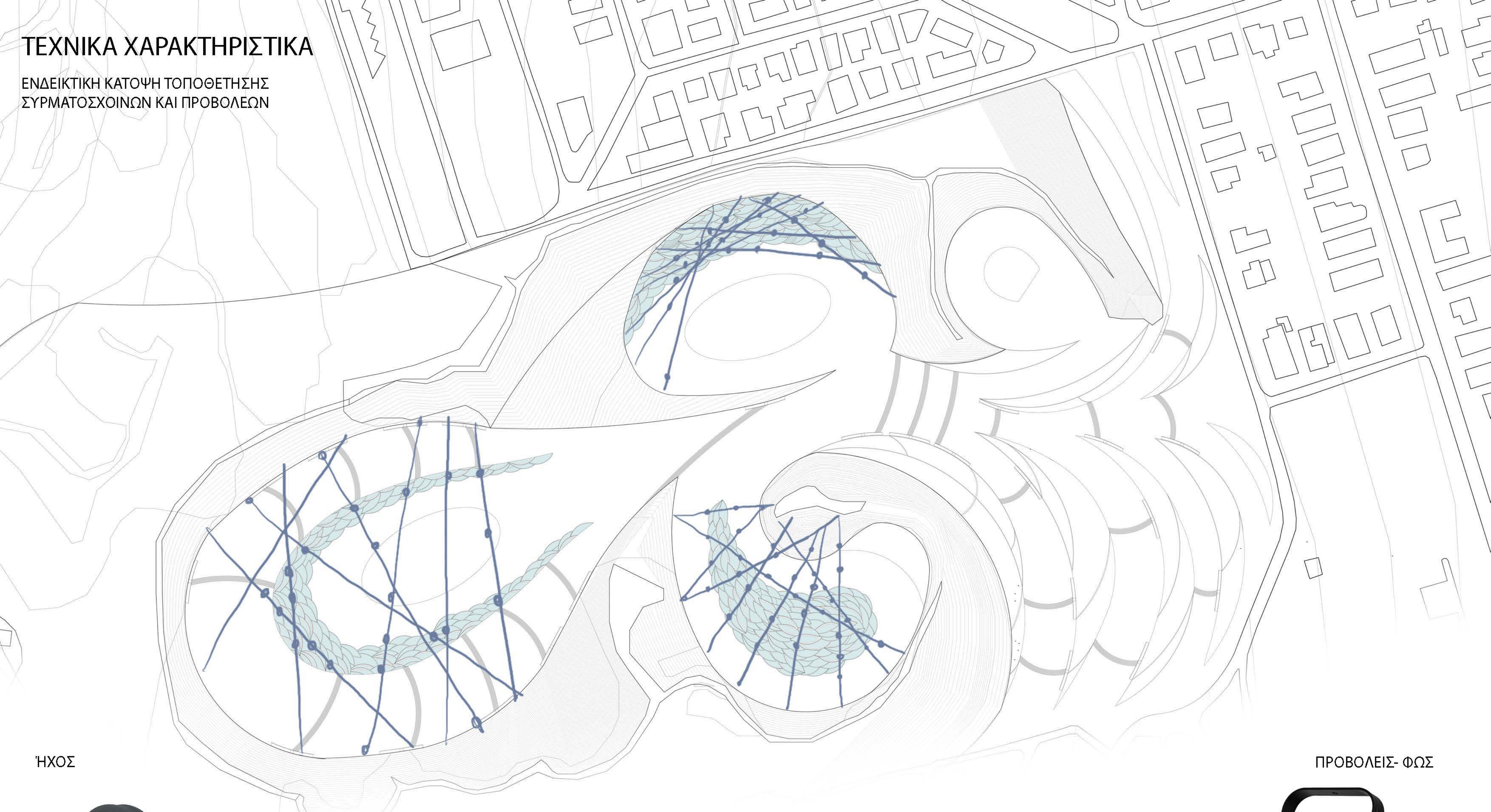
ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ 3





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ



ΉΧΟΣ



DAP Silent Disco Headphones 3 Channels

- Μέχρι 450 μέτρα εμβέλεια.
- Έλεγχος έντασης και δικτύων.
- Αυτονομία μέχρι 8 ώρες.

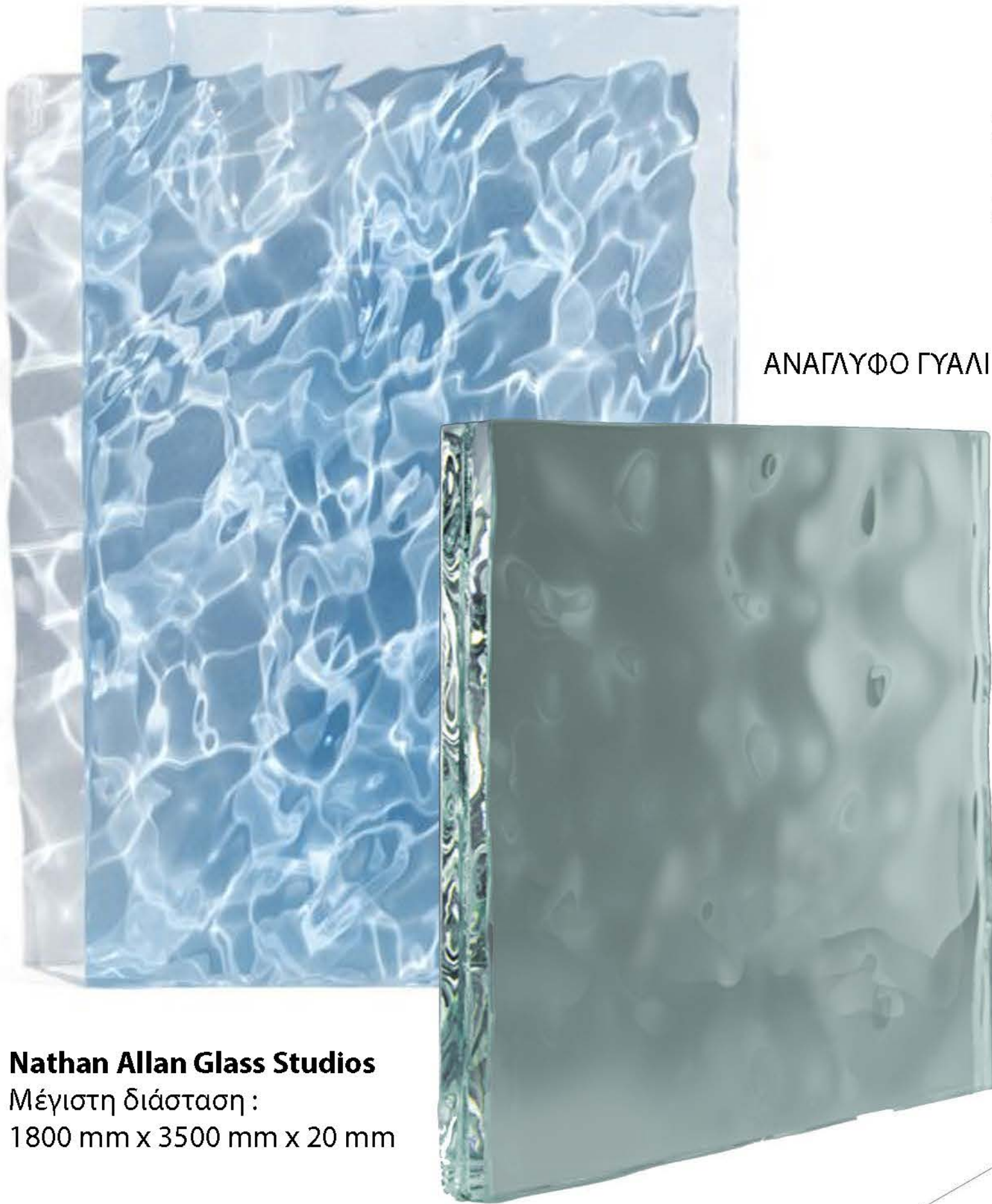
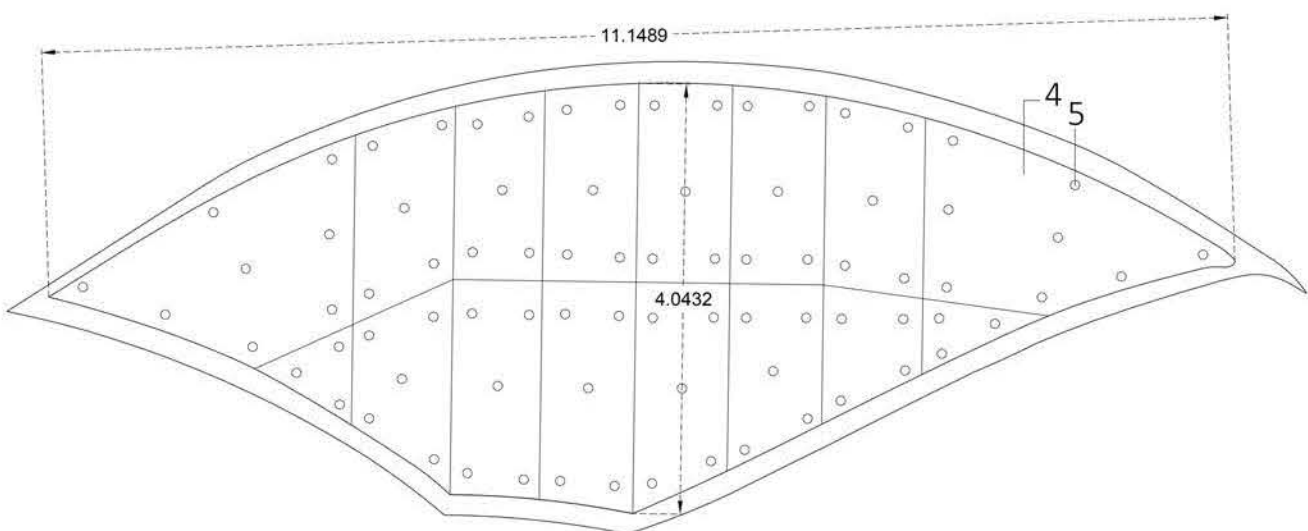
Theater Profile LED 400W RGBAL 17° - 50°

- Διαστάσεις : 648 x 260 x 340 mm.
- Βάρος: 13,3 kg.
- Τύπος LED : COB 400W LED , 5 in 1, RGBAL

ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ- ΦΩΣ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΠΙΣΙΝΑΣ -
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΓΥΑΛΙ

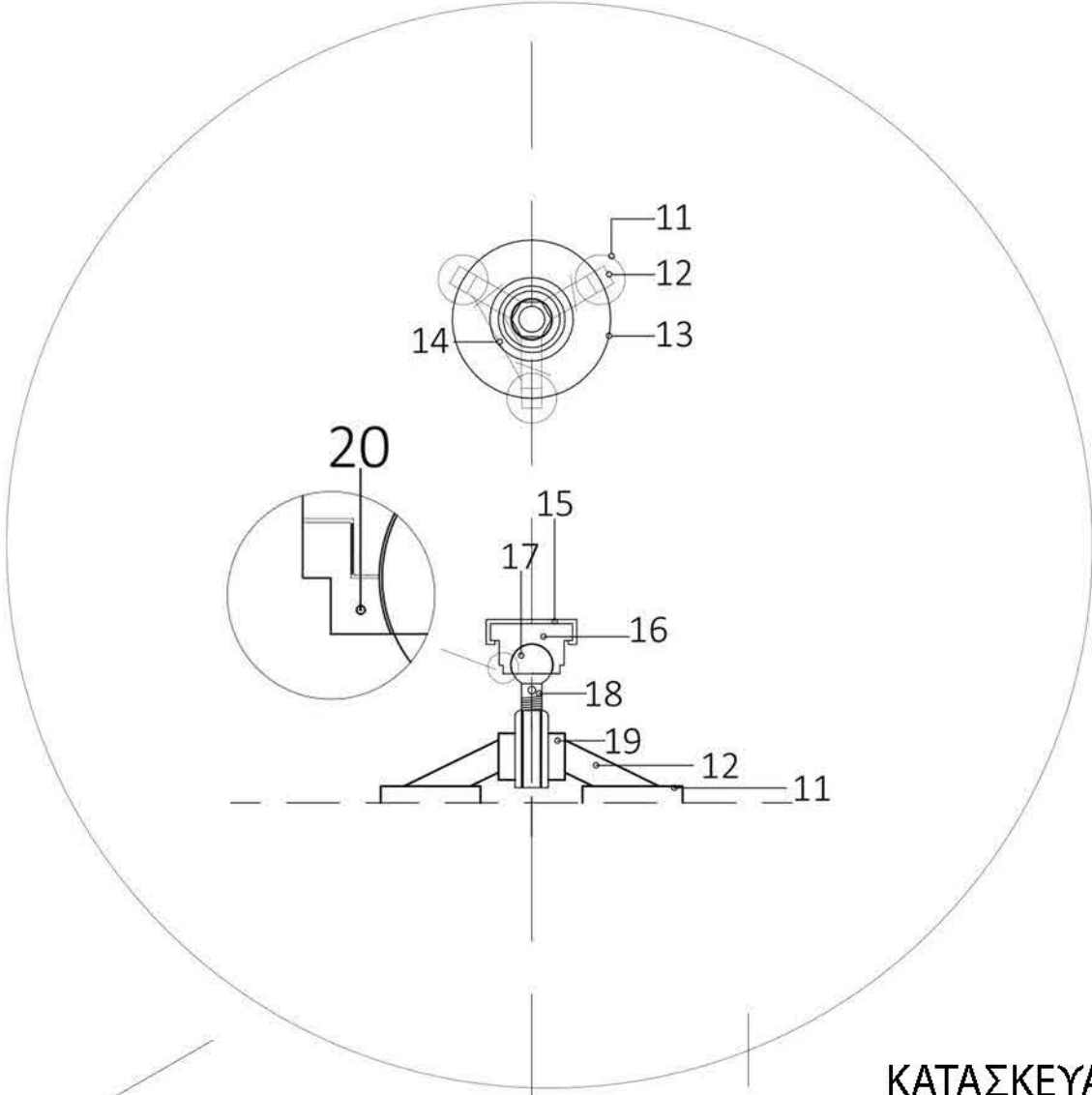
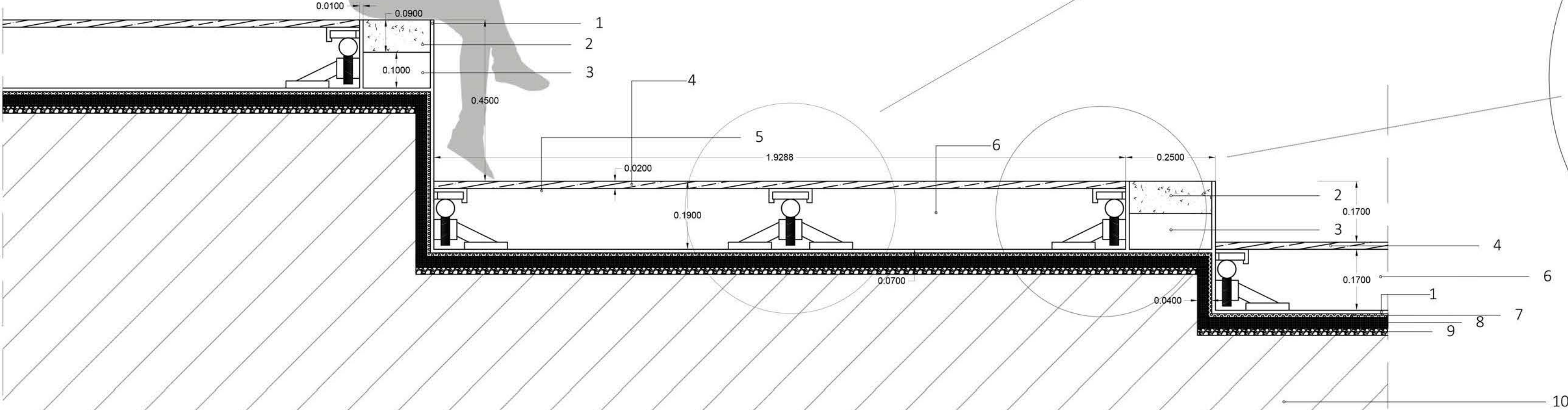
Nathan Allan Glass Studios
Μέγιστη διάσταση :
1800 mm x 3500 mm x 20 mm

Συρματόσχοινο γαλβανιζέ 20 mm
Μέγιστη δυνατή απόσταση
χωρίς πυλώνες: 50 m.

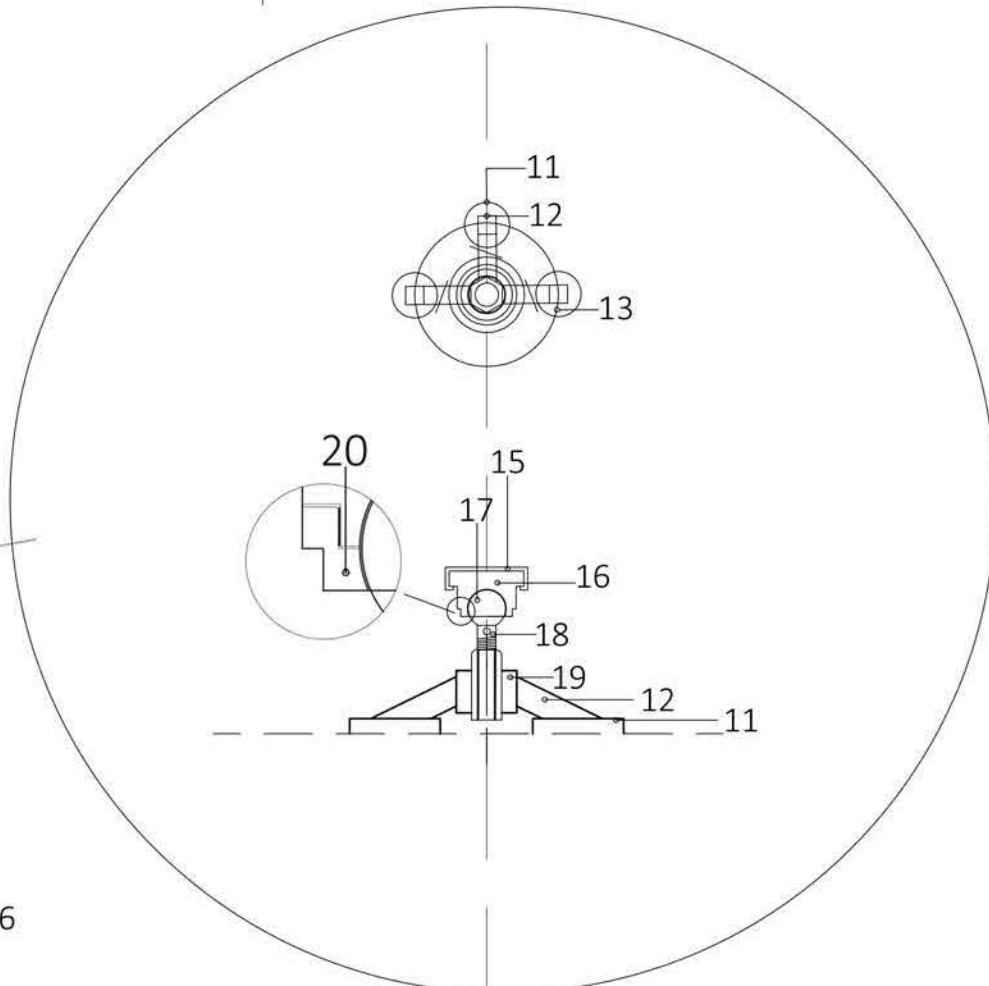


Υπόμνημα Πισίνας	
1	PVC πάχους 10 mm λευκού χρώματος
2	Ελαφρομπετόν 90 mm
3	Αφρολέξ 100 mm
4	Ανάγλυφο γυαλί πάχους 20 mm
5	Τρίποδο στηρίξεως γυάλινων επιφανειών 560mm X170 mm ±
6	Κενό
7	Επάλειψη και γέμισμα κενών με αφρό πολυουρεθάνης
8	Πλέγμα πλαστικό (μάτι) 30mm, διαμέτρου 3mm, πλάτους 500mm
9	Γαρμπίλι 20 mm
10	Χώμα

Υπόμνημα Τρίποδου	
11	Πέλμα τρίποδου διαμέτρου 60mm X 20 mm
12	Τετραγωνική σιδηρά δοκός (καρέ) 20 mm X 20 mm
13	Ολική διάμετρος 500 mm
14	Συνδετήριο καρέ 20mm X 20 mm ύψους 50mm από την επιφάνεια στήριξης
15	Ελαστικό 5mm
16	Σιδηρά φλάτσα
17	Σιδηρά αυτοεπιπεδούμενη σφαίρα διαμέτρου 50mm
18	Κοχλίας M24 X 3mm
19	Περικόχλιο M24 X3mm
20	Δακτύλιος σύσφιξης μετρικού σπειρώματος με βήμα 1 mm

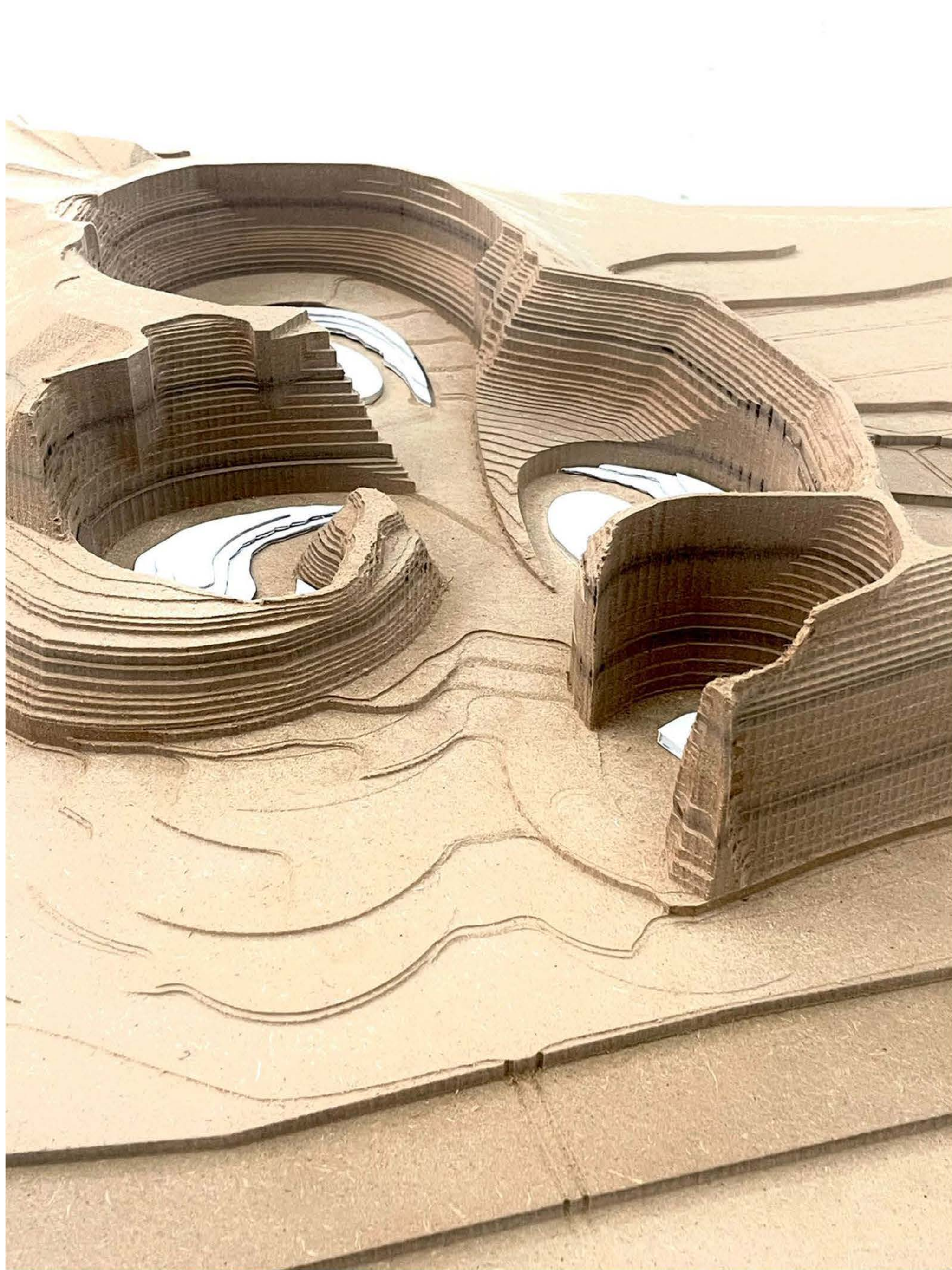


ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ
ΤΟΜΕΣ ΤΡΙΠΟΔΩΝ



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΠΙΣΙΝΑΣ



ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΕ ΜΑΚΕΤΑ ΚΟΠΗΣ ΜΕ CNC - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000