

ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΤΡΟΟΔΟΥΣ

Α
Ν
Α
Λ
Υ
Σ
Η

Π
Ε
Ρ
Ι
Ο
Χ
Η
Σ

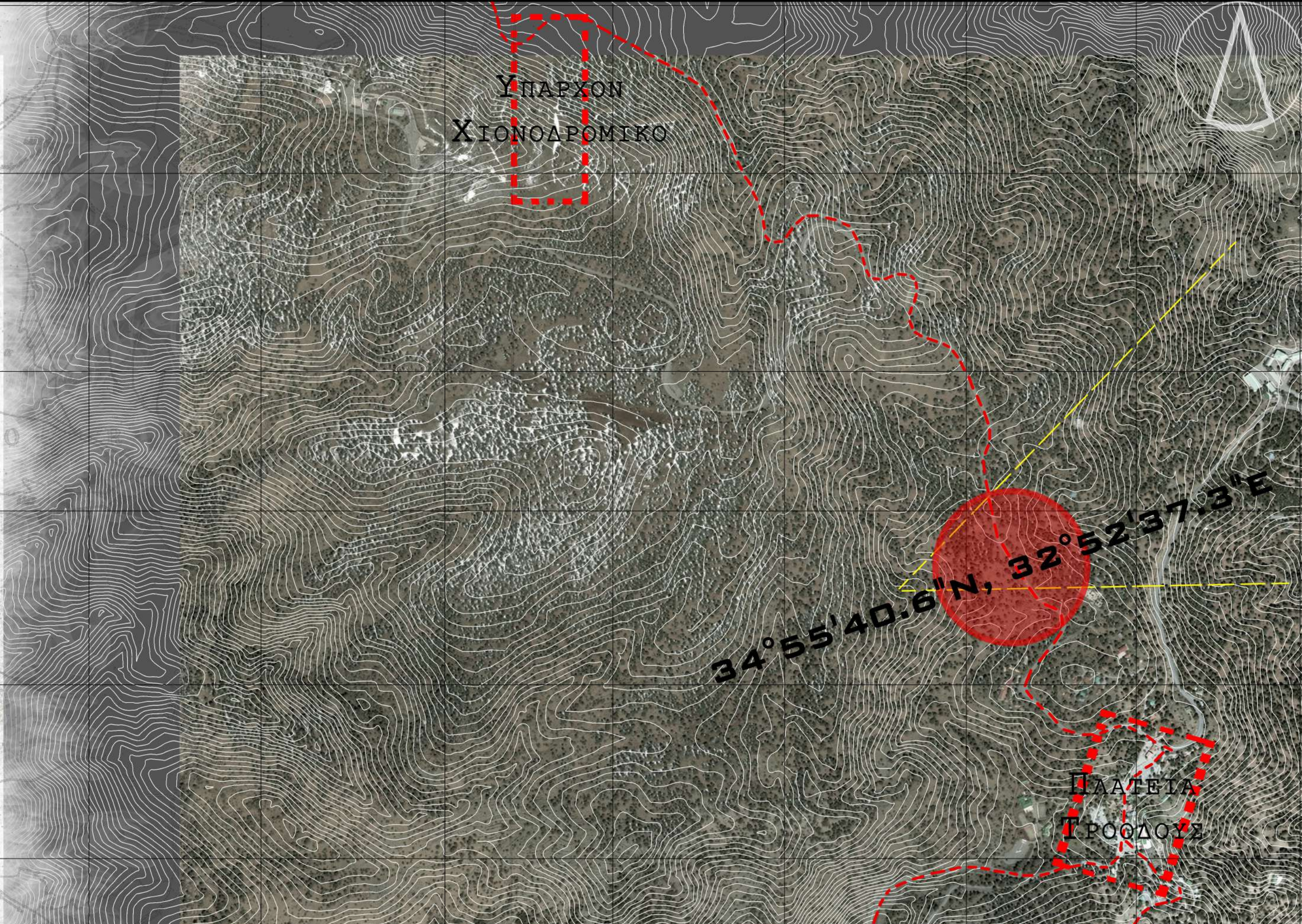


Το ορεινό σύμπλεγμα του Τροόδους, είναι η ψηλότερη οροσειρά της Κύπρου με την κορυφή του (Χιονίστρα) να φτάνει τα 1952 μέτρα. Η ονομασία του προέρχεται από την συνάντηση τριών δρόμων (τρεις οδοί - Τρόδος) που συνδέουν το βουνό με τη Λευκωσία, την Λεμεσό και τον Πρόδρομο (το ορεινότερο χωριό της Κύπρου).

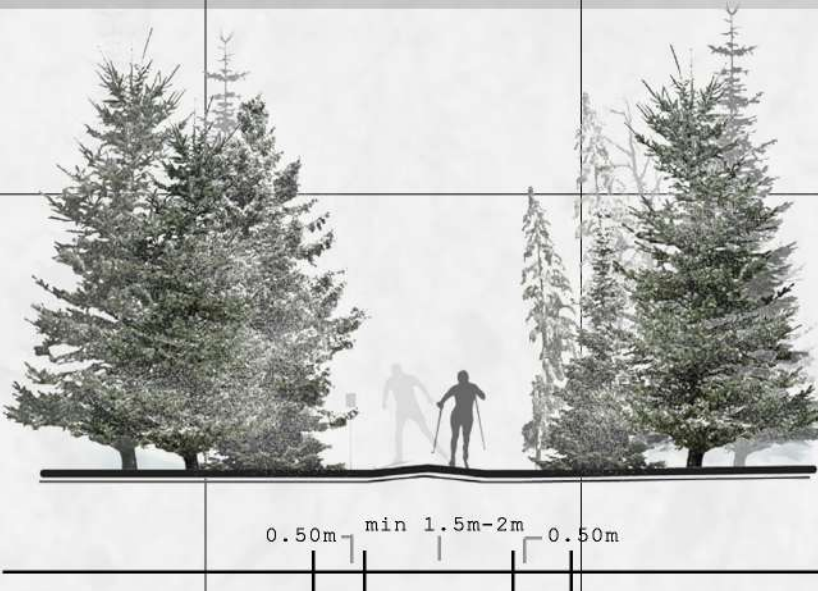
Ο ορεινός όγκος του Τροόδους καταλαμβάνει το κεντρικό και νοτιοδυτικό μέρος του νησιού, με κορυφογραμμή που εκτείνεται σε κατεύθυνση από τα δυτικά-βορειοδυτικά προς τα ανατολικά-νοτιοανατολικά. Η έκτασή του καλύπτει το 1/3 του νησιού, ενώ αποτελεί το κυρίαρχο μορφολογικό και γεωλογικό γνώρισμα της Κύπρου. Η οροσειρά του Τροόδους φιλοξενεί μεγάλες δασικές εκτάσεις και πλούσια χλωρίδα με σημαντικό αριθμό ενδημικών φυτών. Κυρίαρχο χαρακτηριστικό της βλάστησης είναι οι εκτεταμένες συστάδες της τραχείας πεύκης (Pinus brutia).

Το Τρόδος, όπως και ολόκληρη η Κύπρος, χαρακτηρίζονται από κλίμα μεσογειακό με ξηρά και θερμά καλοκαίρια και ψυχρούς και υγρούς χειμώνες. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες κυμαίνονται γύρω στους 22 °C τον Ιούλιο και γύρω στους -8 °C τον Ιανουάριο.

Χάρη στο κλίμα, το φυσικό περιβάλλον, την ποικιλότητα του τοπίου και την πολιτιστική του κληρονομιά, το Τρόδος προσφέρει πολυάριθμες ευκαιρίες άθλησης, αναψυχής και τουρισμού. Μέσα στα κρατικά δάση της Κύπρου υπάρχουν 52 σηματοδοτημένα μονοπάτια μελέτης της φύσης με συνολικό μήκος 232,5 χιλιόμετρα. Επίσης, κατά τους χειμερινούς μήνες στην περιοχή της Χιονίστρας λειτουργεί χιονοδρομικό κέντρο με πίστες αλπικού σκι.



ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΚΙ



Δεν πρέπει να επιλέγονται νότιες πλαγιές όπου ο ήλιος είναι έντονος και θα εμποδίζει την όραση των σκιερ.

Σε δάση από σκληρό ξύλο και κωνοφόρα δέντρα ενδείκνυνται διαδρομές αντοχής.

Το ελάχιστο πλάτος μιας πίστας σκι πρέπει να είναι 1,50μ - 2,00μ πλάτος, αλλά και να αφήνεται διάδρομος 0,50μ δεξιά και αριστερά.

Οι επιφάνειες των πιστών του σκι πρέπει να ακολουθούν τα υπάρχοντα περιγράμματα του φυσικού δάσους.

Σε απότομες κλίσεις το πλάτος της πίστας πρέπει να είναι μεγαλύτερο, έτσι ώστε να είναι εύκολη η προσέλαση των σκιερ αλλά και για να επιτρέψουν στους σκιέρ να χρησιμοποιούν αμφίδρομη πορεία.

Το ύψος του χιονιού πρέπει να είναι τουλάχιστον 15cm έτσι ώστε να μην προκαλέσει ζημειά στον εξοπλισμό.

Μακριές απαλές καμπύλες

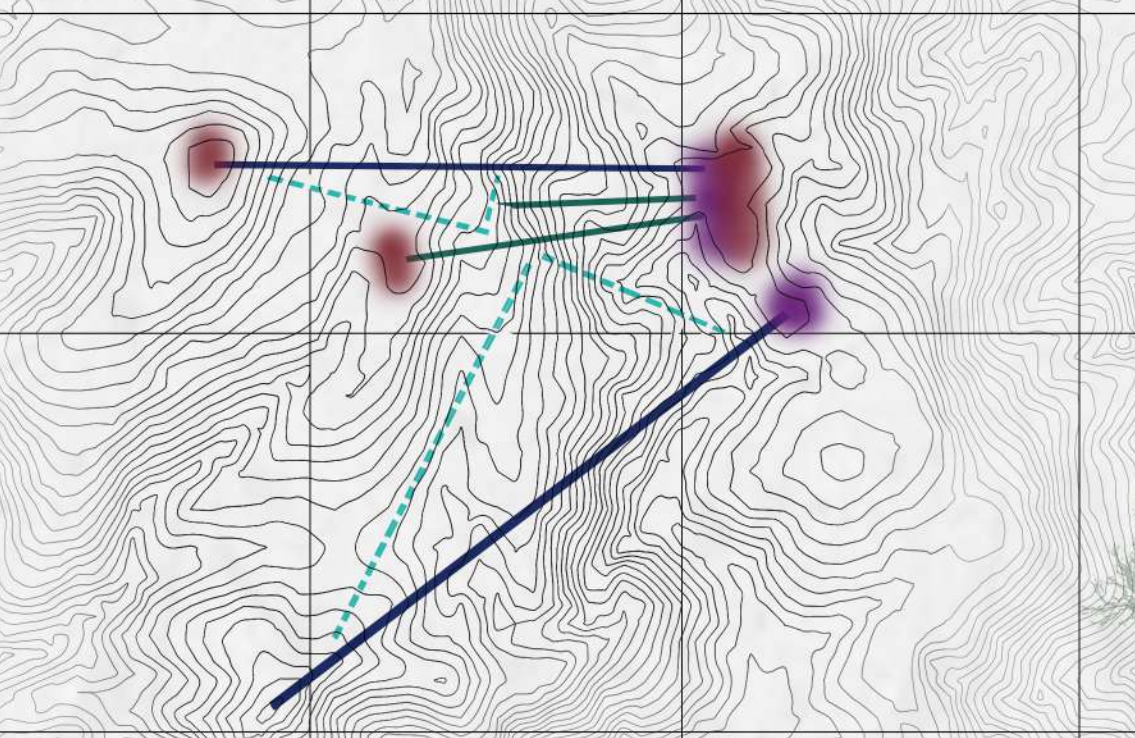
Η ακτίνα των απότομων στροφών σε σημεία που δεν μπορεί να αποφευχθεί είναι τουλάχιστον R=30m. Ωστόσο πρέπει να υπάρχουν προειδοποιητικά σήματα πριν από τις στροφές αυτές.

Οι διαδρομές φυσικού χιονιού μπορούν να χρησιμοποιηθούν το καλοκαίρι για ποδηλασία, αλλά πριν από την χρήση σαν πίστες σκι πρέπει να καθαρίζονται.

Για την δημιουργία των πιστών σκι ακολουθήθηκαν δύο στρατηγικές:

1. Πίστες φυσικού χιονιού (λειτουργούν μόνο την περίοδο όπου είναι χιονισμένα και το καλοκαίρι σαν πίστες ποδηλασίας).

2. Πίστες τεχνητού χιονιού (λειτουργούν όλο το χρόνο έτσι ώστε να παρατείνουν την λειτουργία του χιονοδρομικού κέντρου).



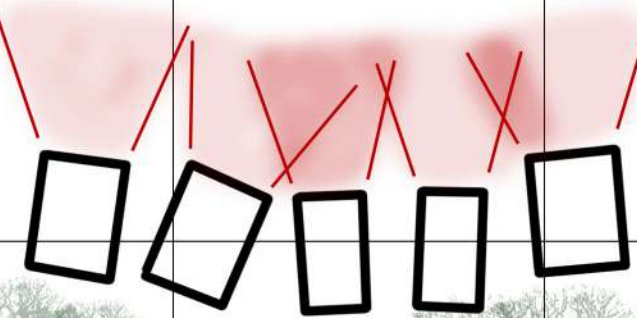
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ



Για τα κτίρια χρησιμοποιήθηκαν τετράγωνοι όγκοι σε κάτοψη και όψη για να μην επηρεάζει η μορφή την ηρεμία που αφήνει η φύση.



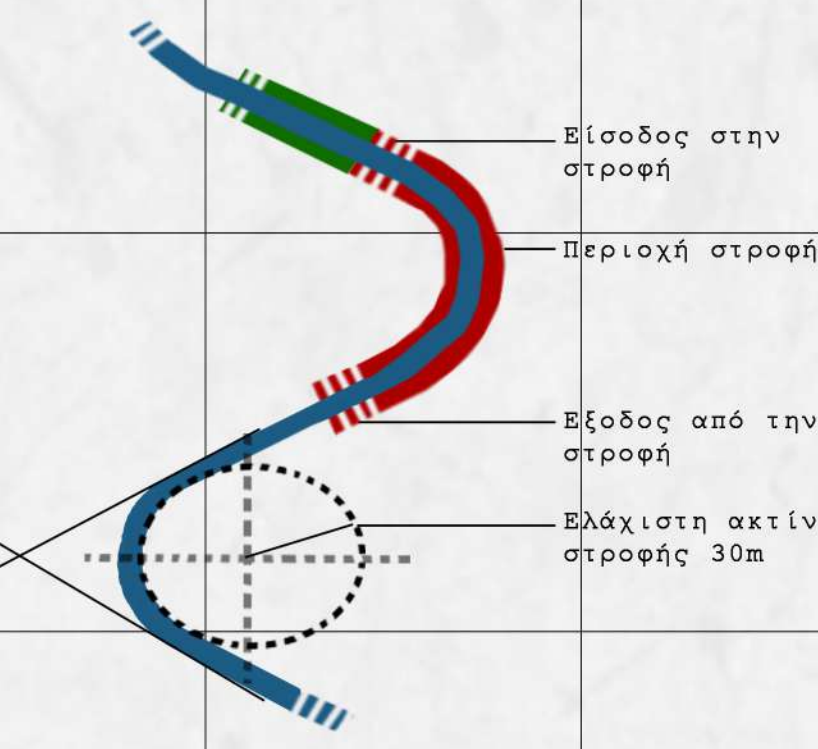
Η διαφάνεια ενισχύει την σύνδεση με την φύση.

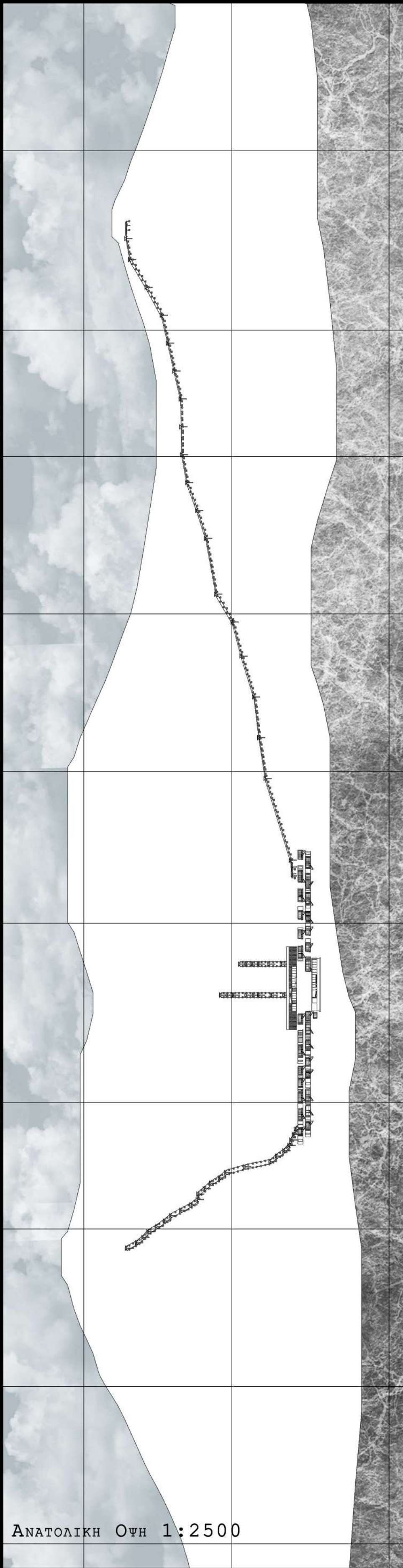
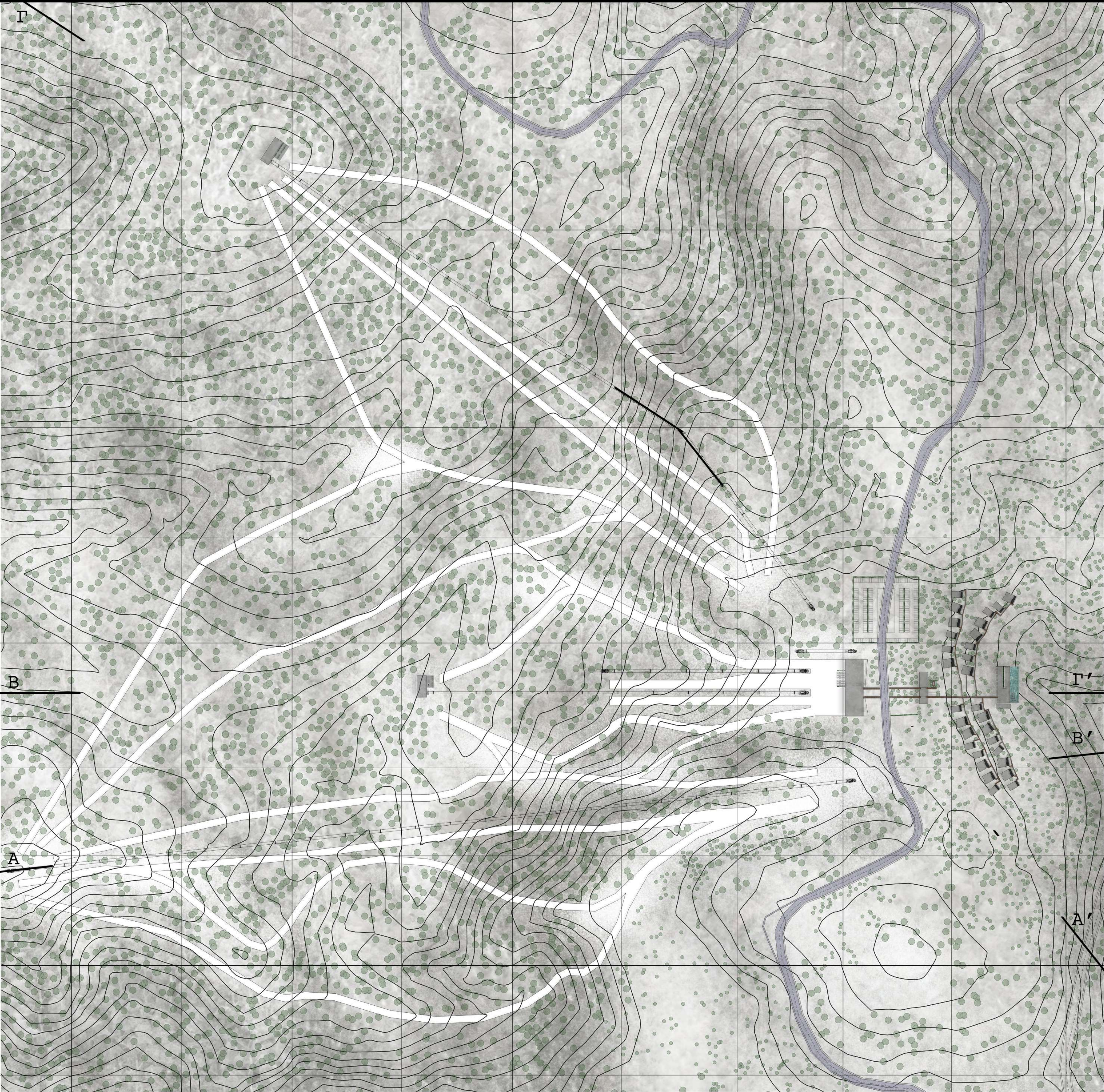


Για τα καταλύματα το ορθογώνιο σχήμα επαναλαμβάνεται αλλά χρησιμοποιούνται διαφορετικές γωνίες θέασεις για λόγους ιδιωτικότητας.

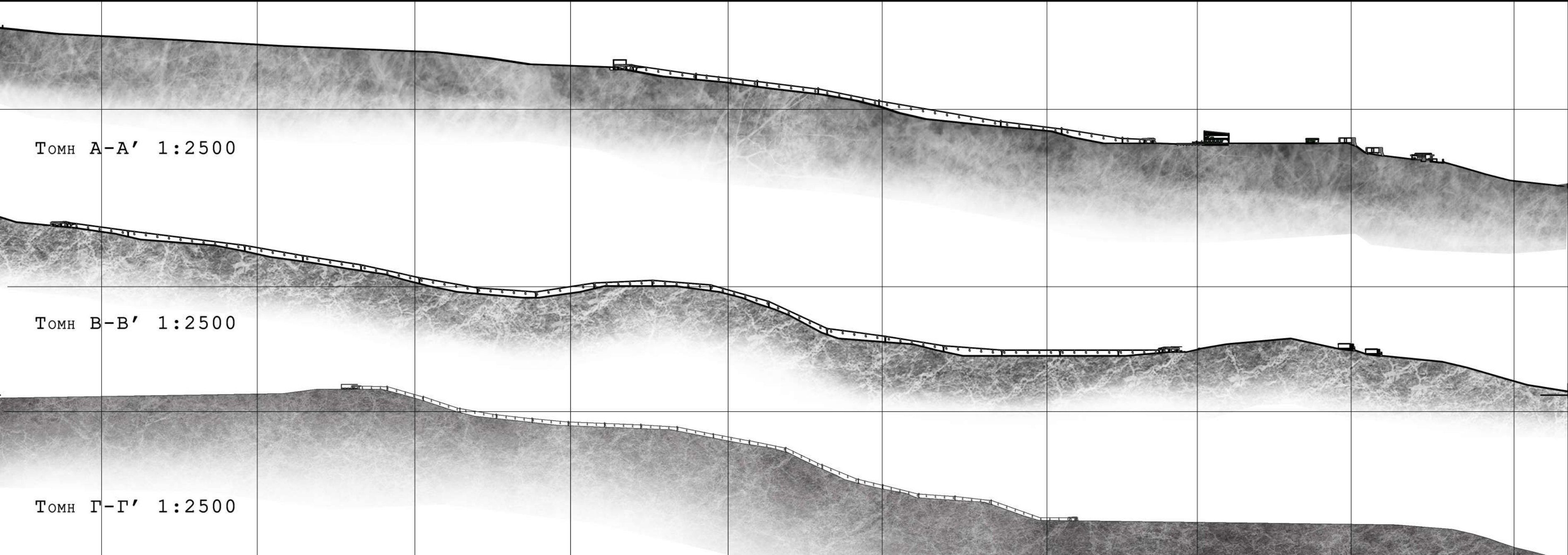


Τα καταλύματα είναι σχεδιασμένα σαν δεντρόσπιτα και τοποθετούνται στο διάστημα ανάμεσα στα δέντρα.





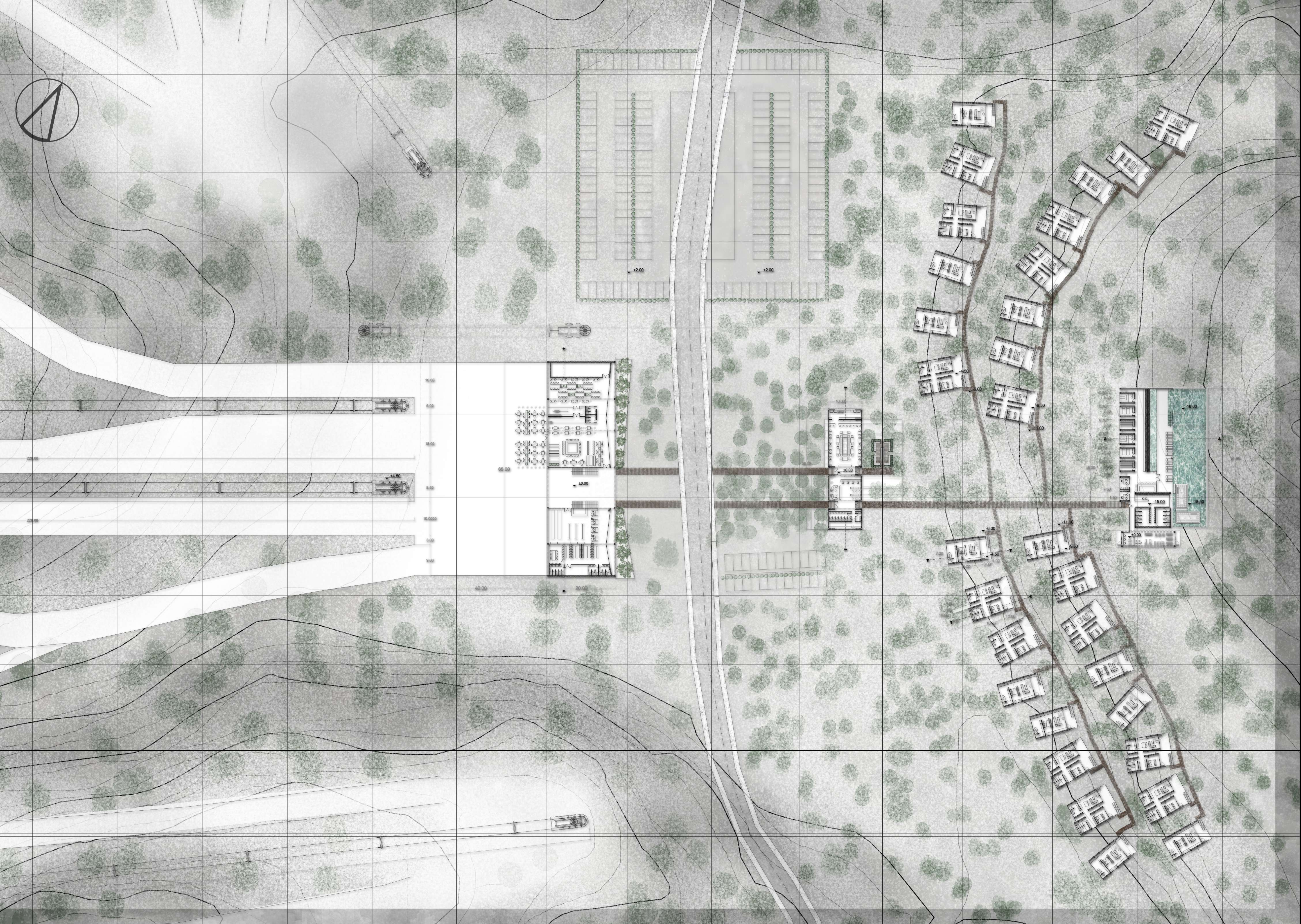
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ 1:2500



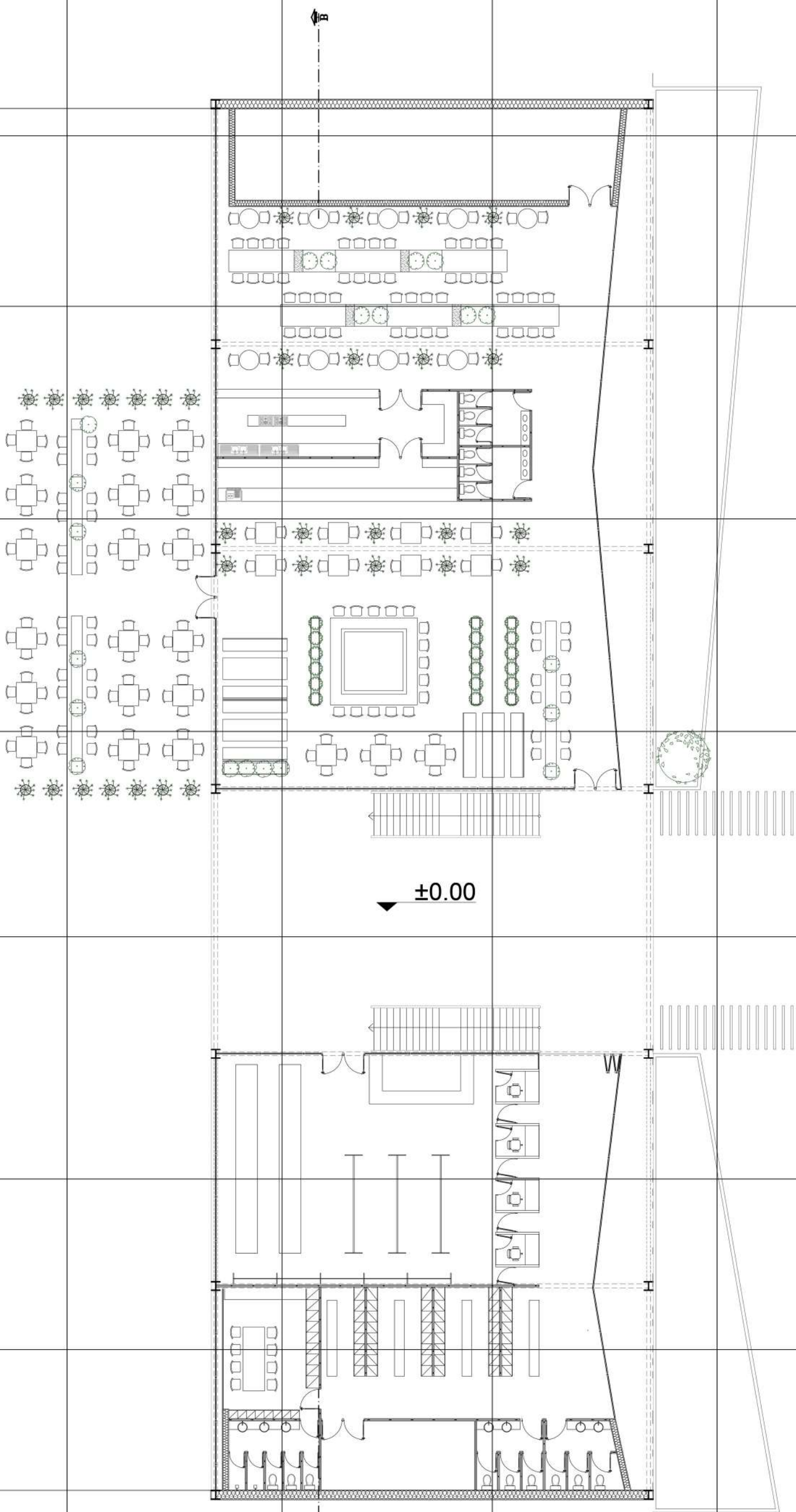
Τελεφερικ Α: 425μ μήκος, 35μ ύψος
Τελεφερικ Α₂: 215μ μήκος, 55μ ύψος

Τελεφερικ Β: 946μ μήκος, 107μ ύψος

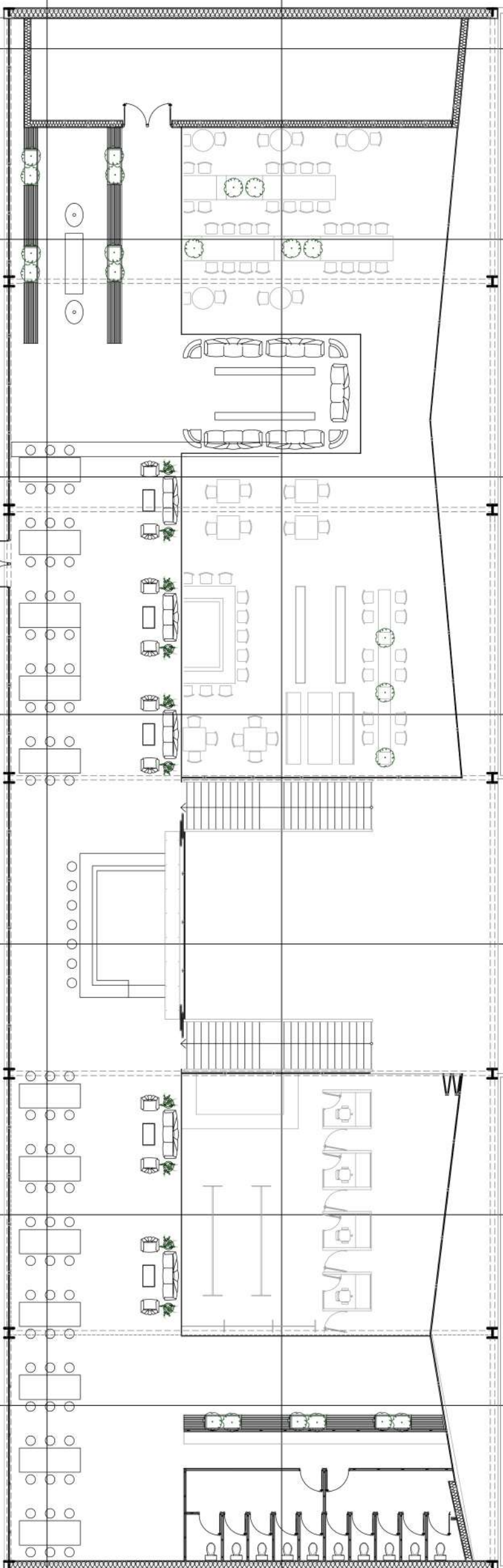
Τελεφερικ Γ: 780μ μήκος, 145μ ύψος

MASTER PLAN
1 : 500

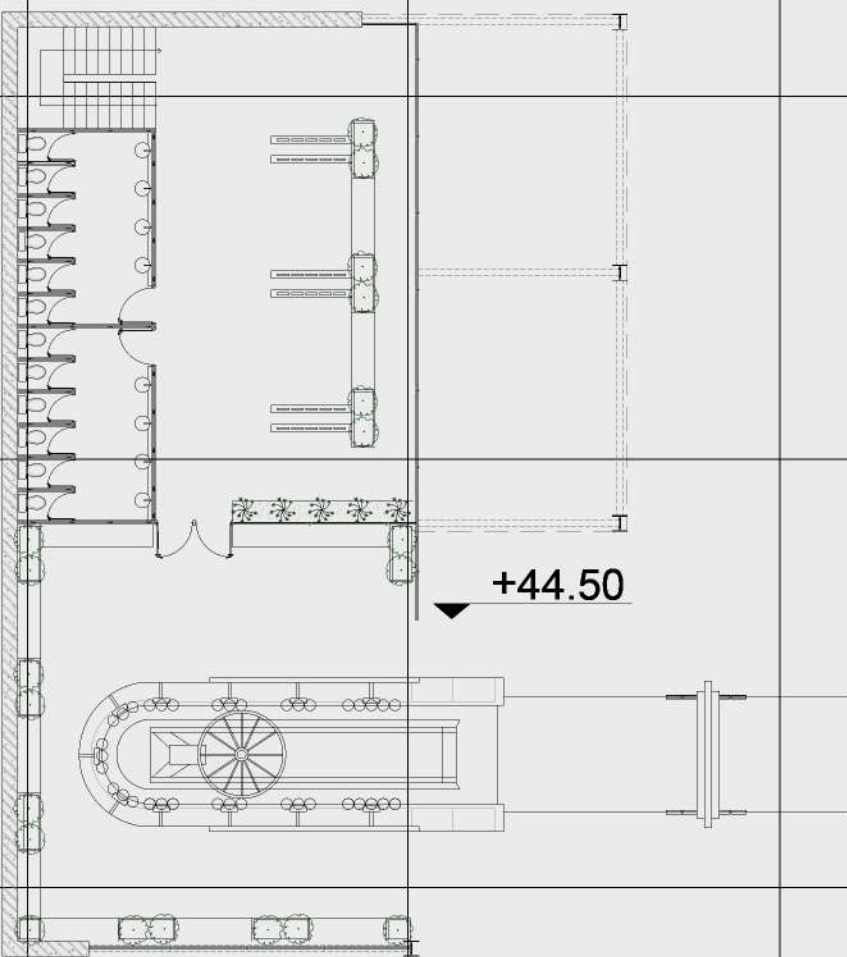
ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ



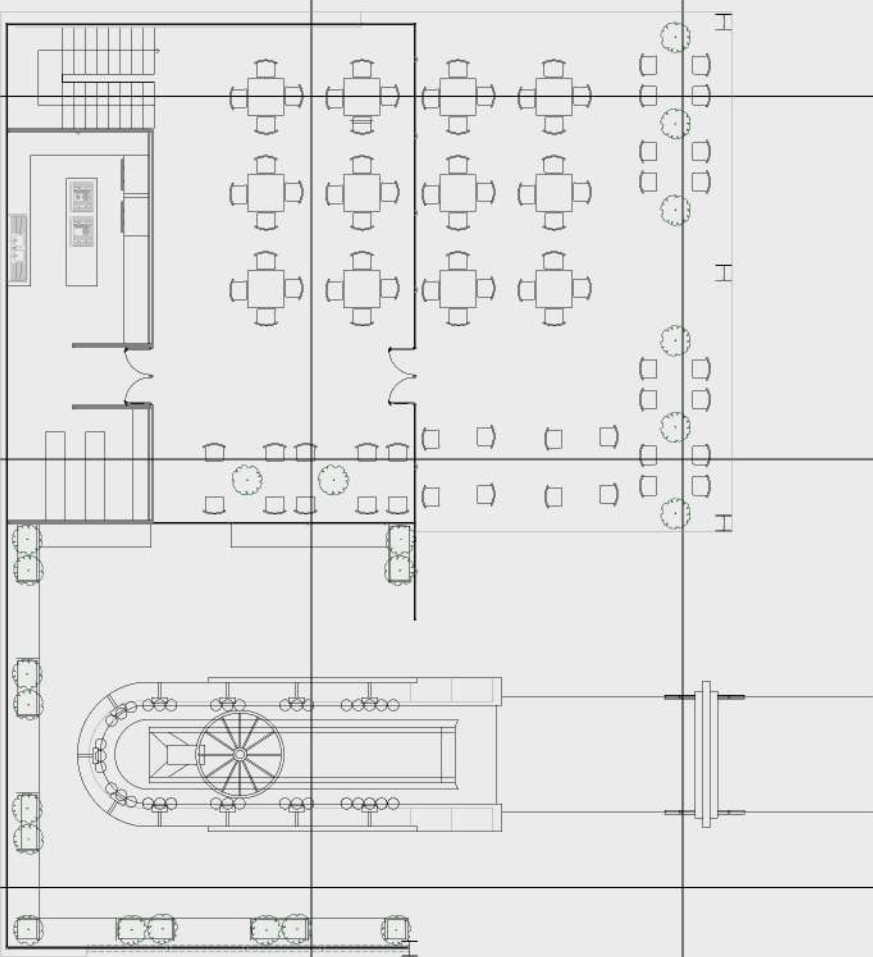
Κατώη Γιορείου 1:500



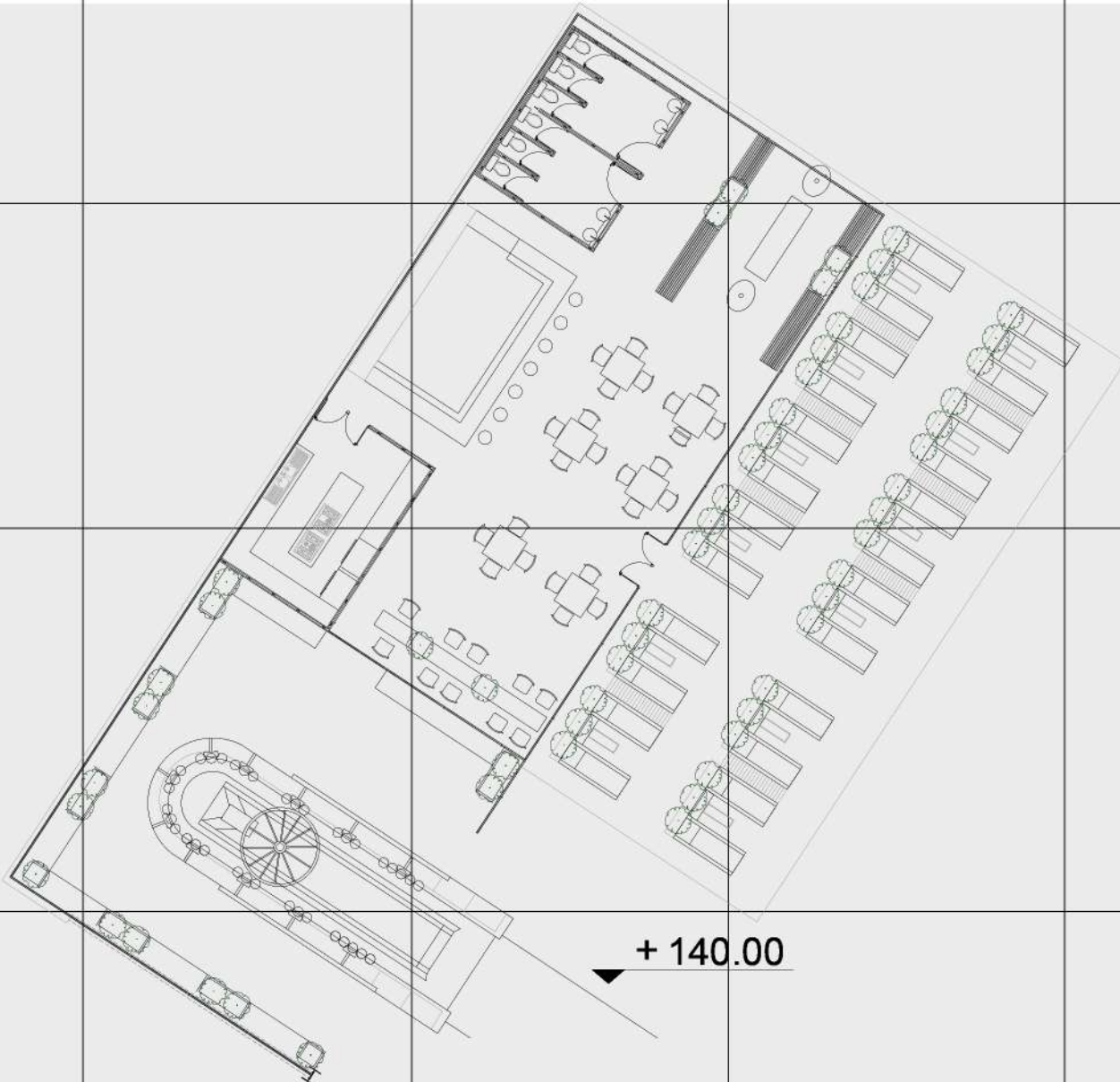
Κατώη Οροφού 1:500



Κατώη CAFE 1-Γιορείο 1:500



Κατώη CAFE 1-Οροφος 1:500



Κατώη CAFE 2 1:500

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ

ΚΟΥΖΙΝΑ - WC

ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ

ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ

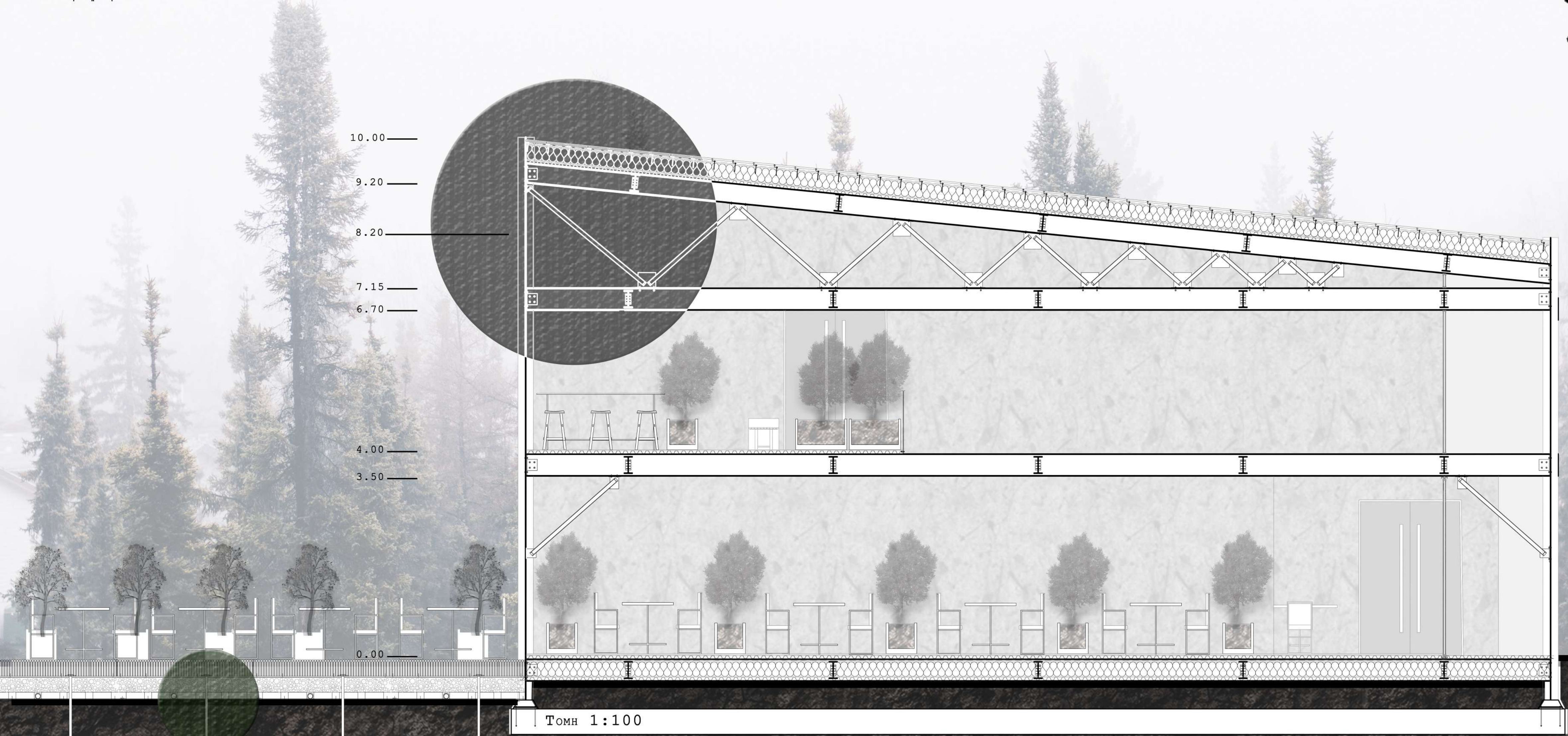
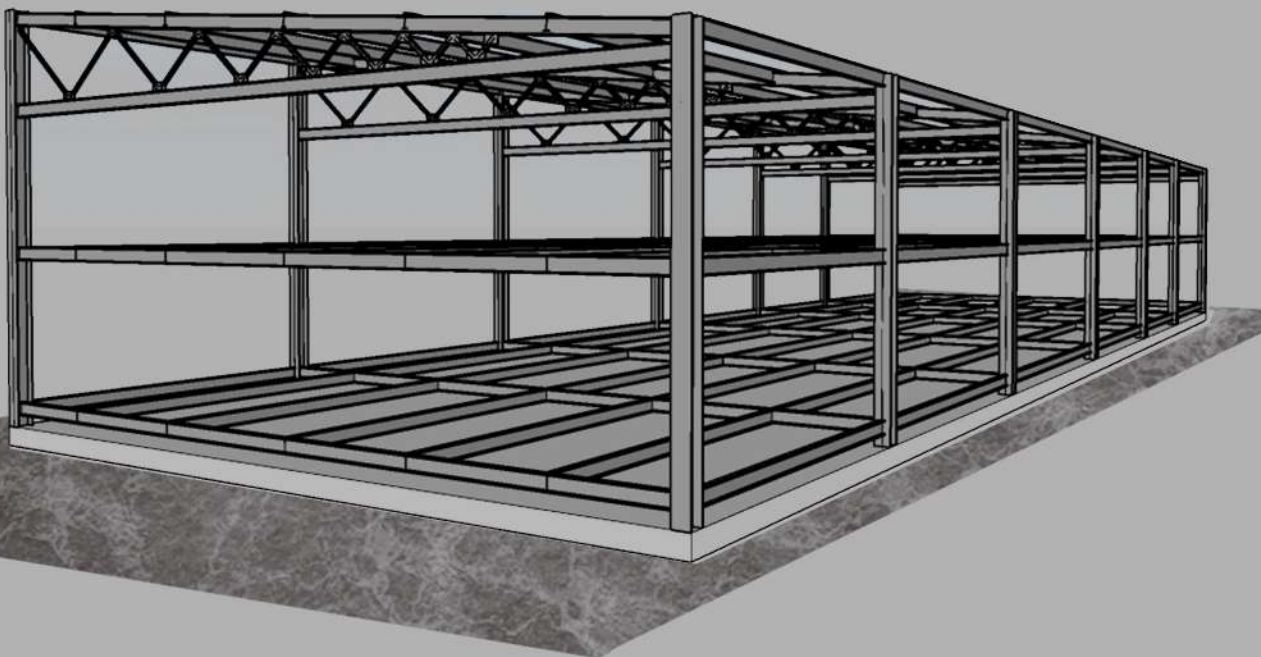
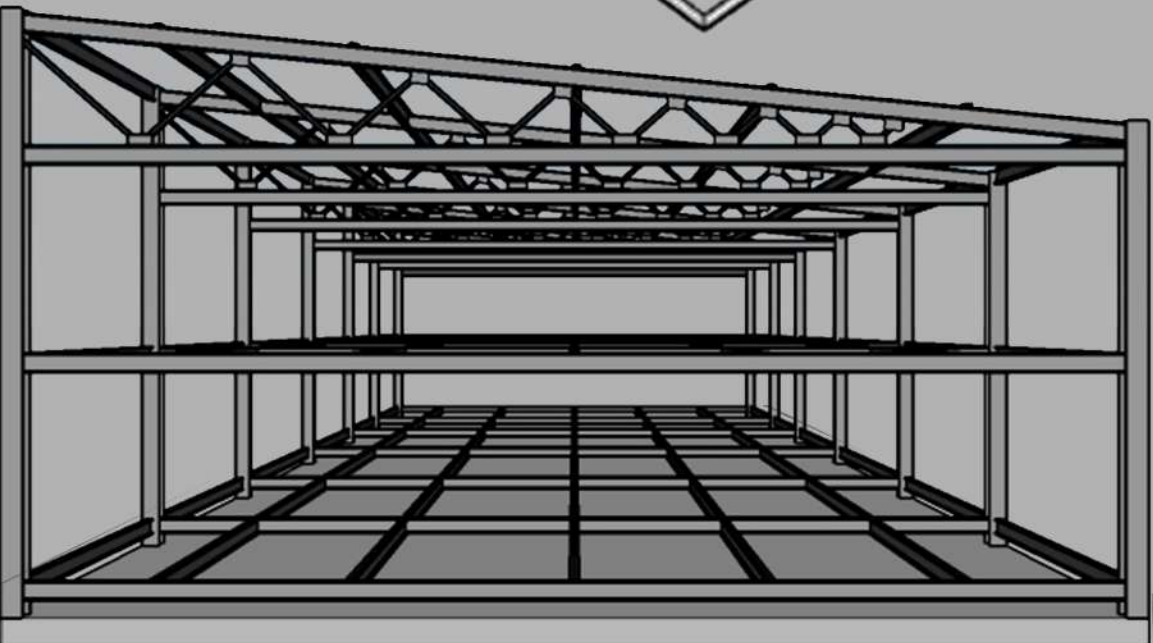
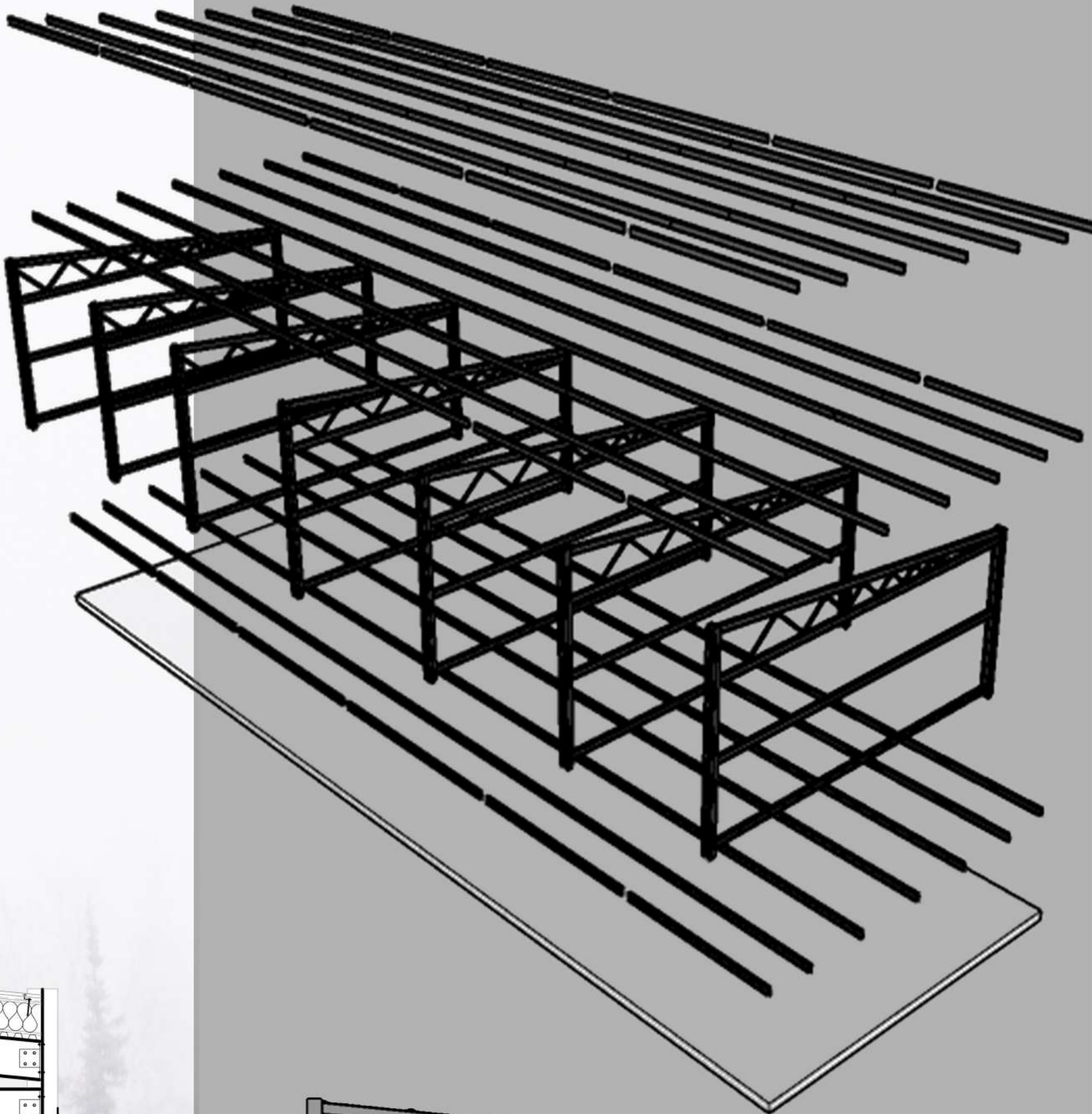
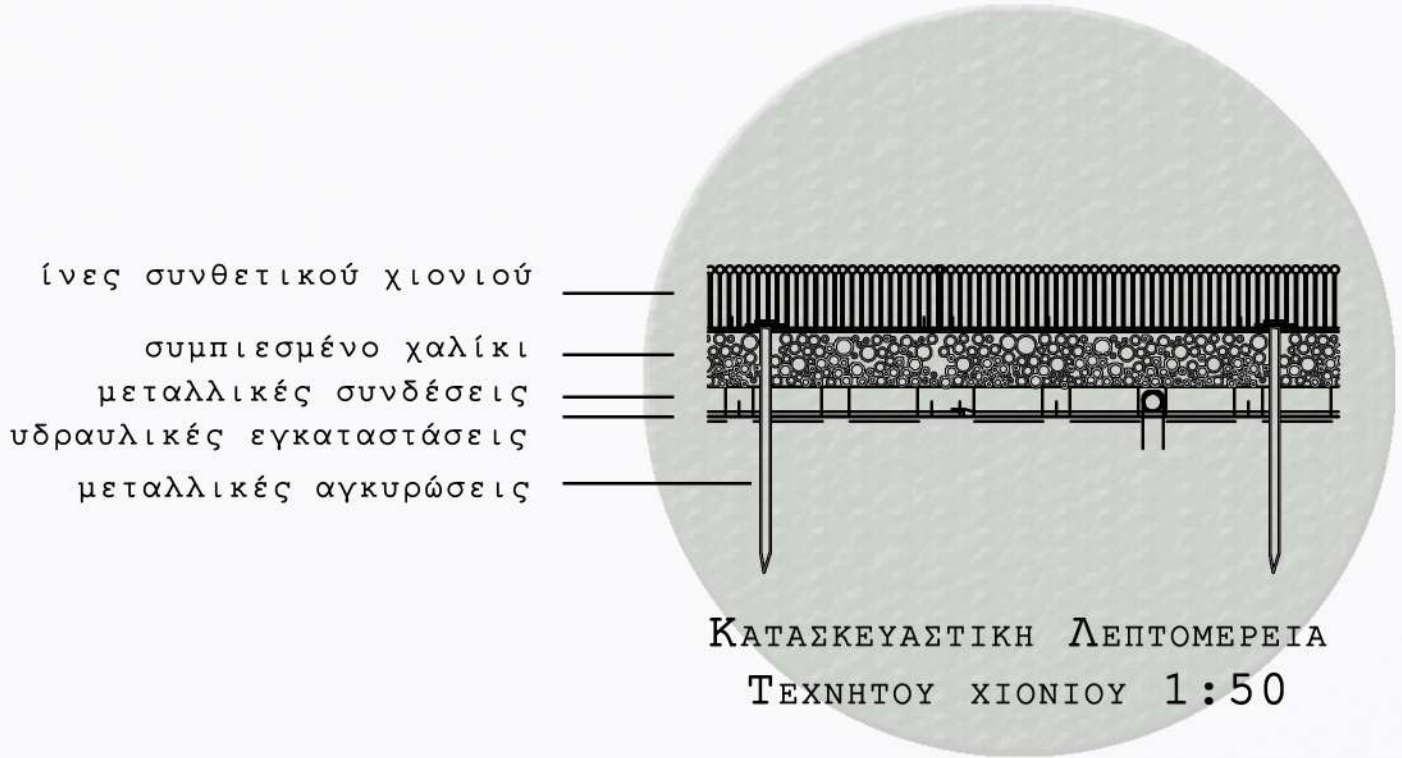
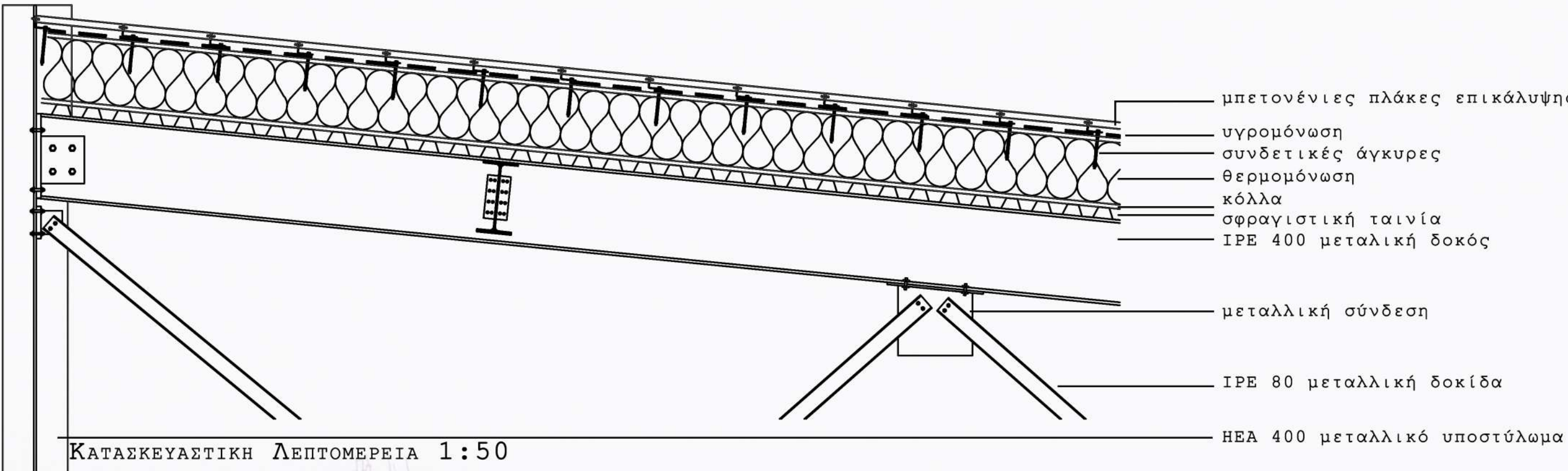
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
-
ΧΩΡΟΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
-
ΧΩΡΟΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

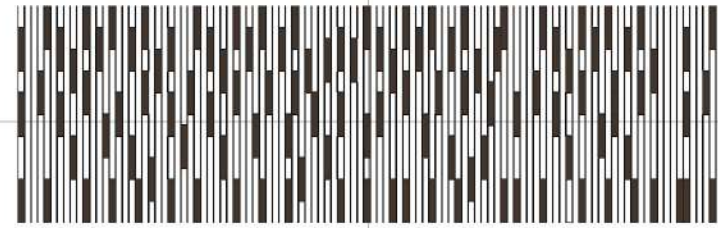
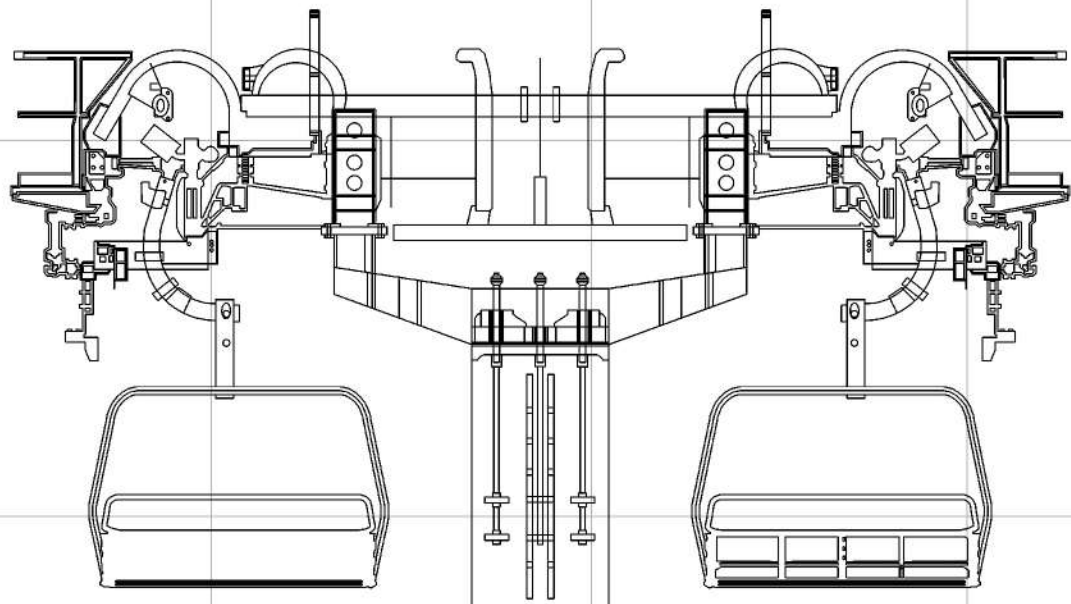
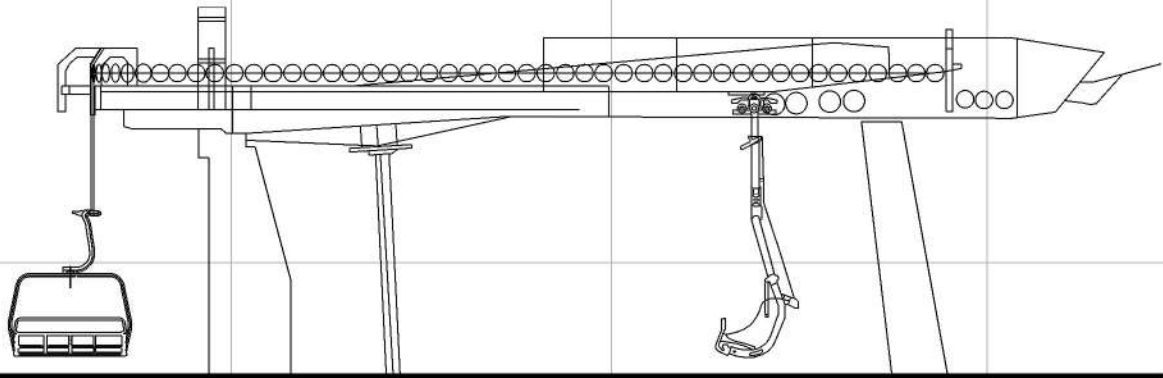
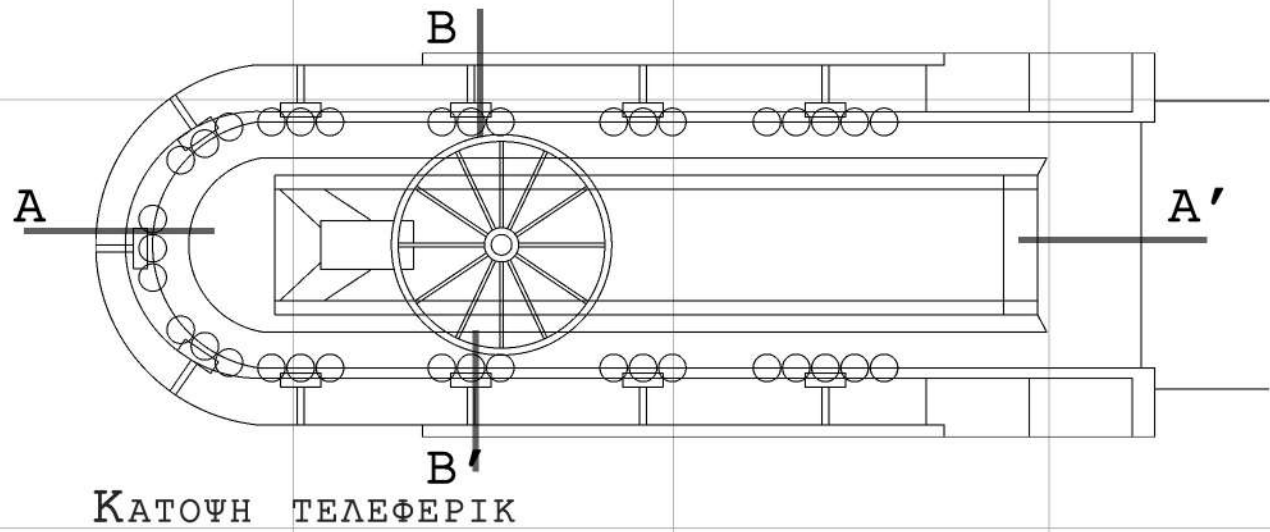
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΣΕΩΝ

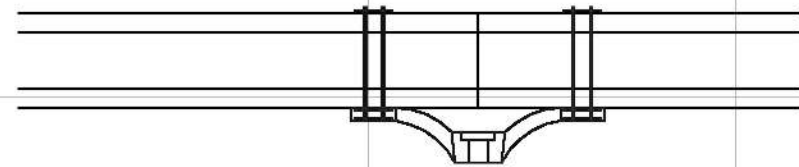




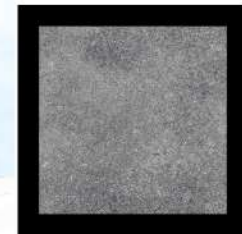
ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΥΗΣ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΥΑΛΙΟΥ



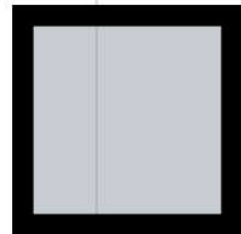
Πλάκες μπετόν
(επικάλυψης)



Εύλινες
σανίδες



Μαυρο μέταλλο



Clear glass



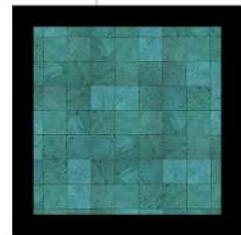
Εδαφος



Υπάρχον
περιβάλλον



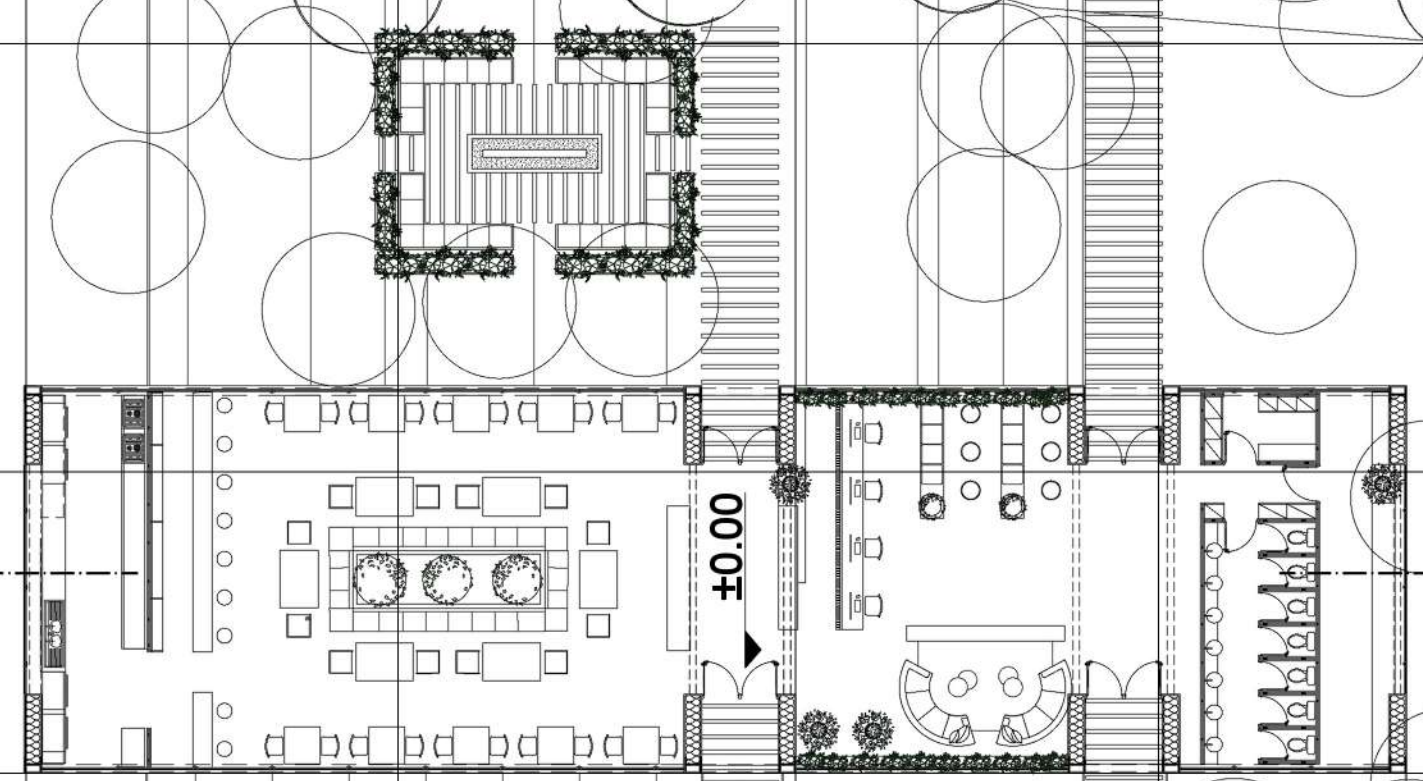
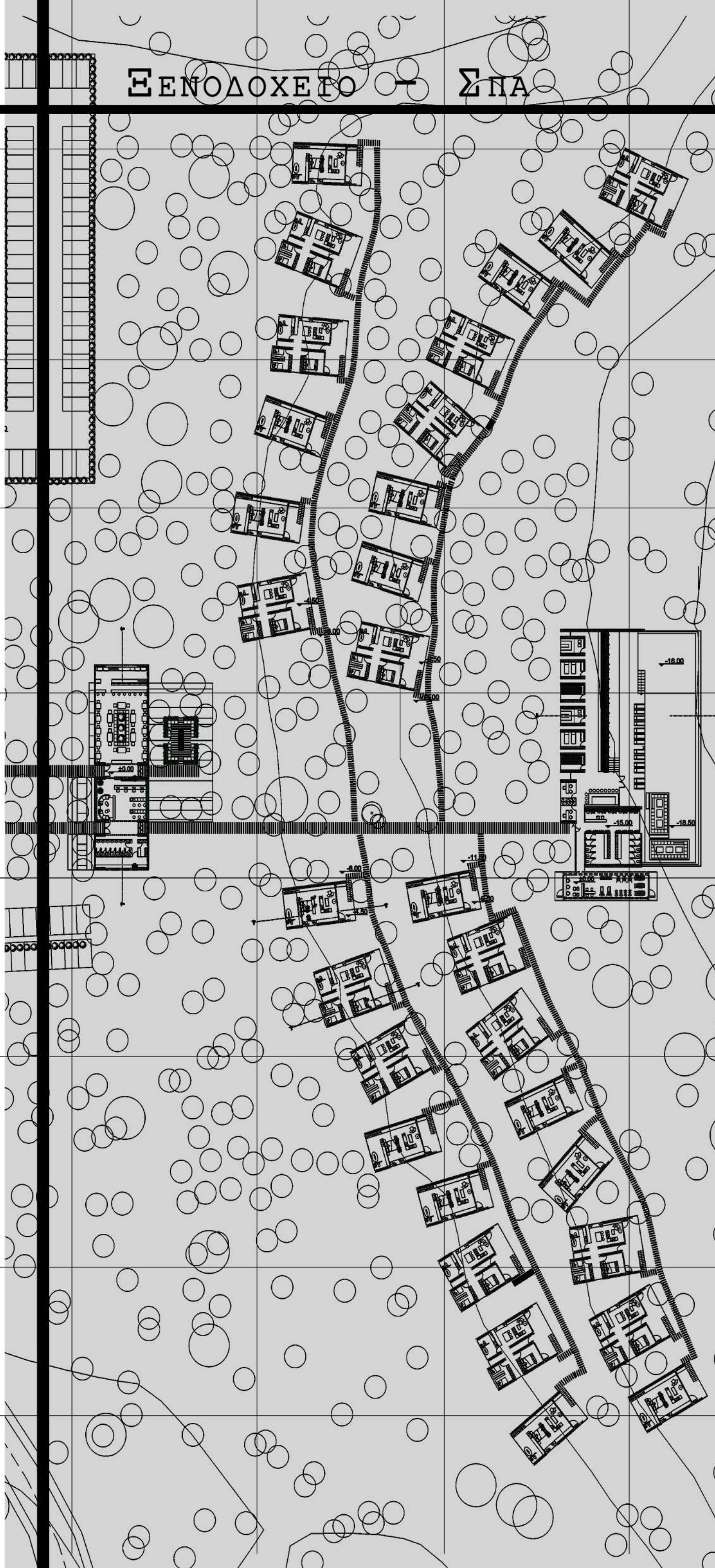
Μάρμαρο



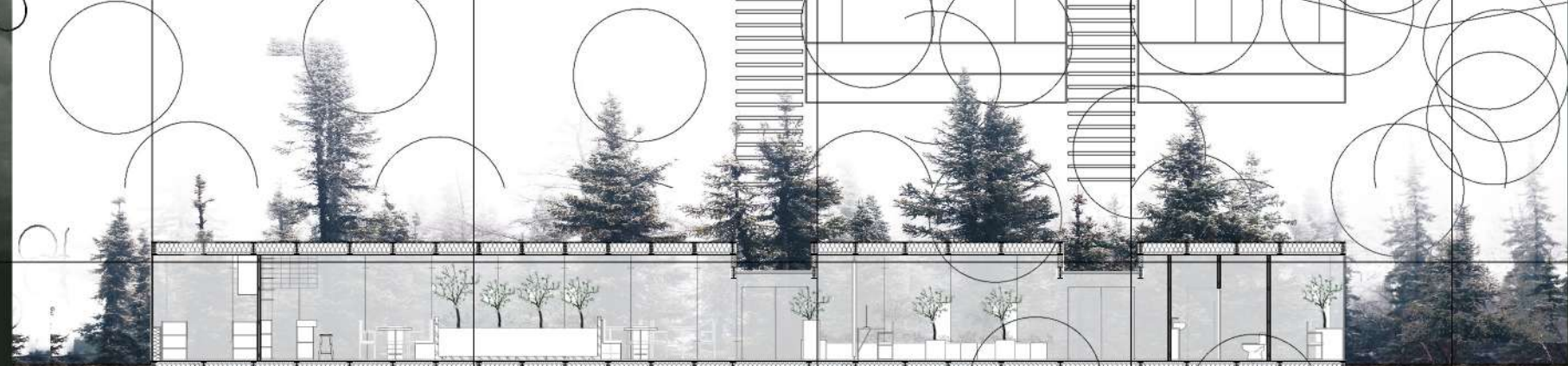
Πισίνα

ΥΛΙΚΑ - ΥΦΕΣ

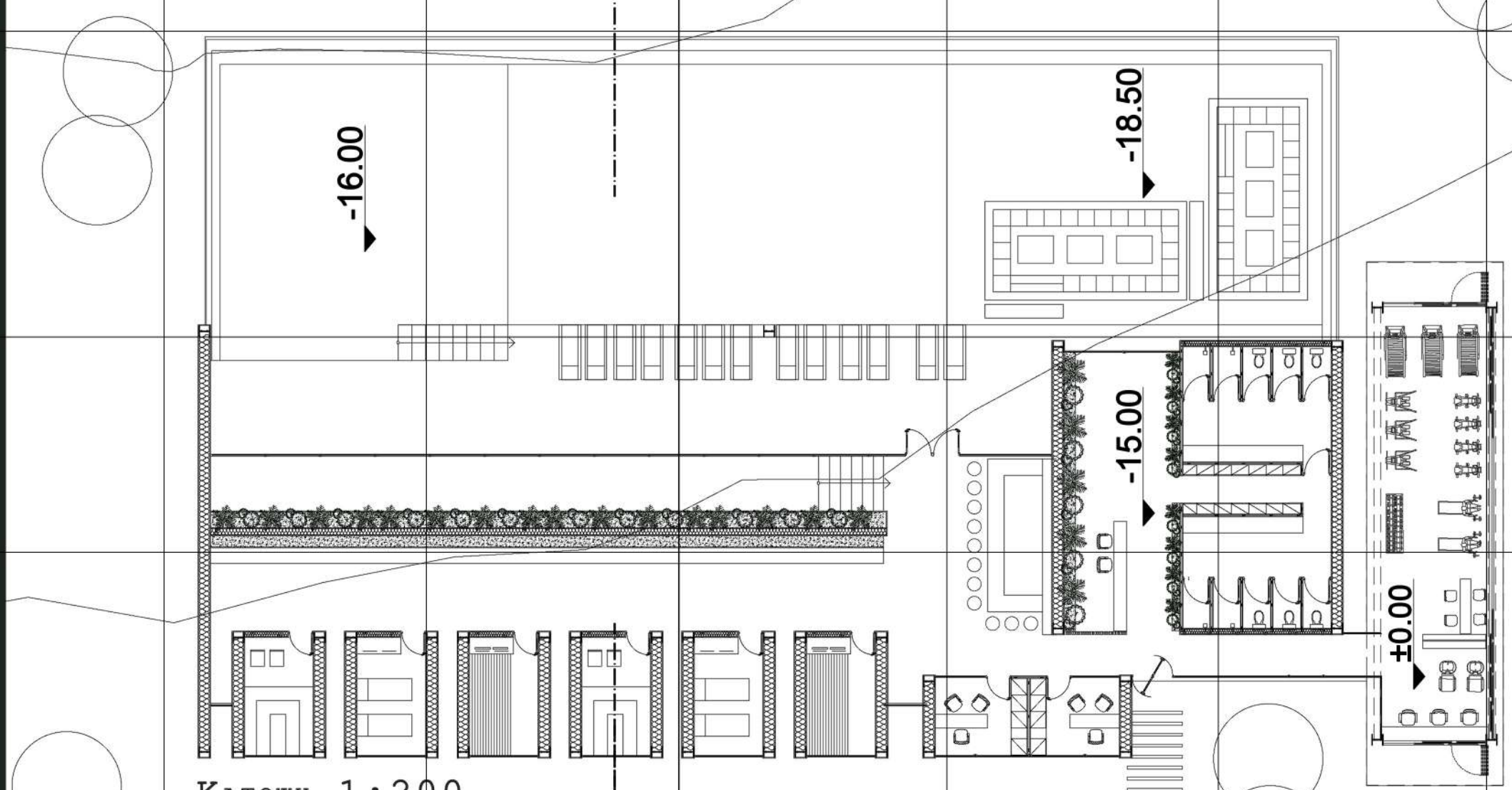
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΣΠΑ



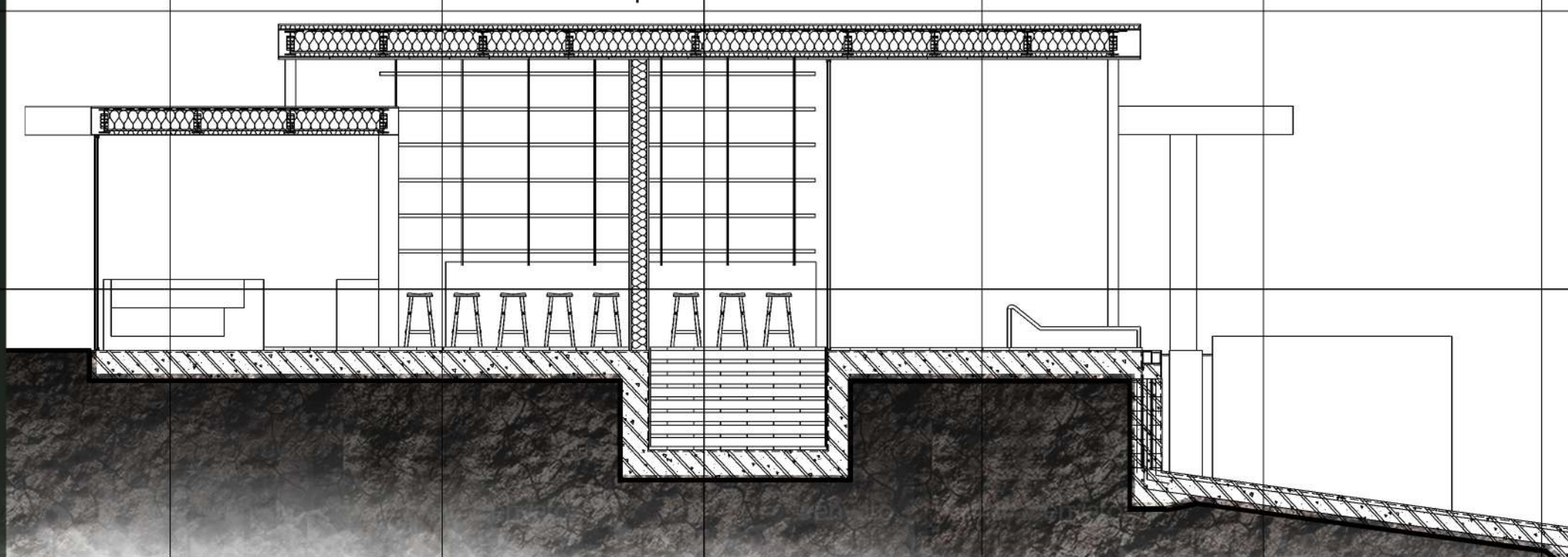
ΚΑΤΩΦΗ 1:200



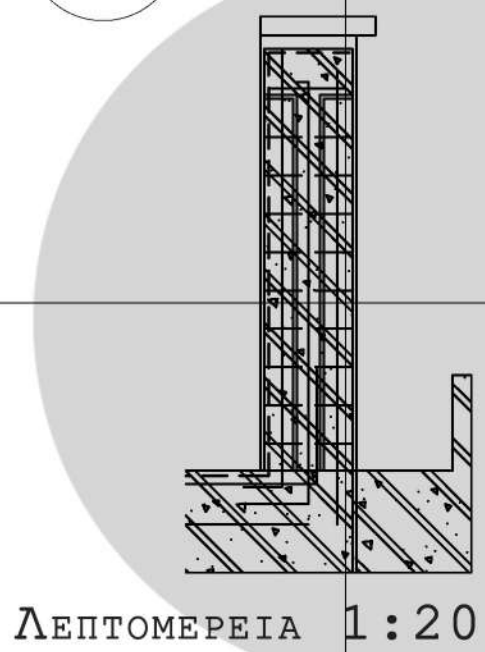
ΤΟΜΗ 1:200



ΚΑΤΩΦΗ 1:200

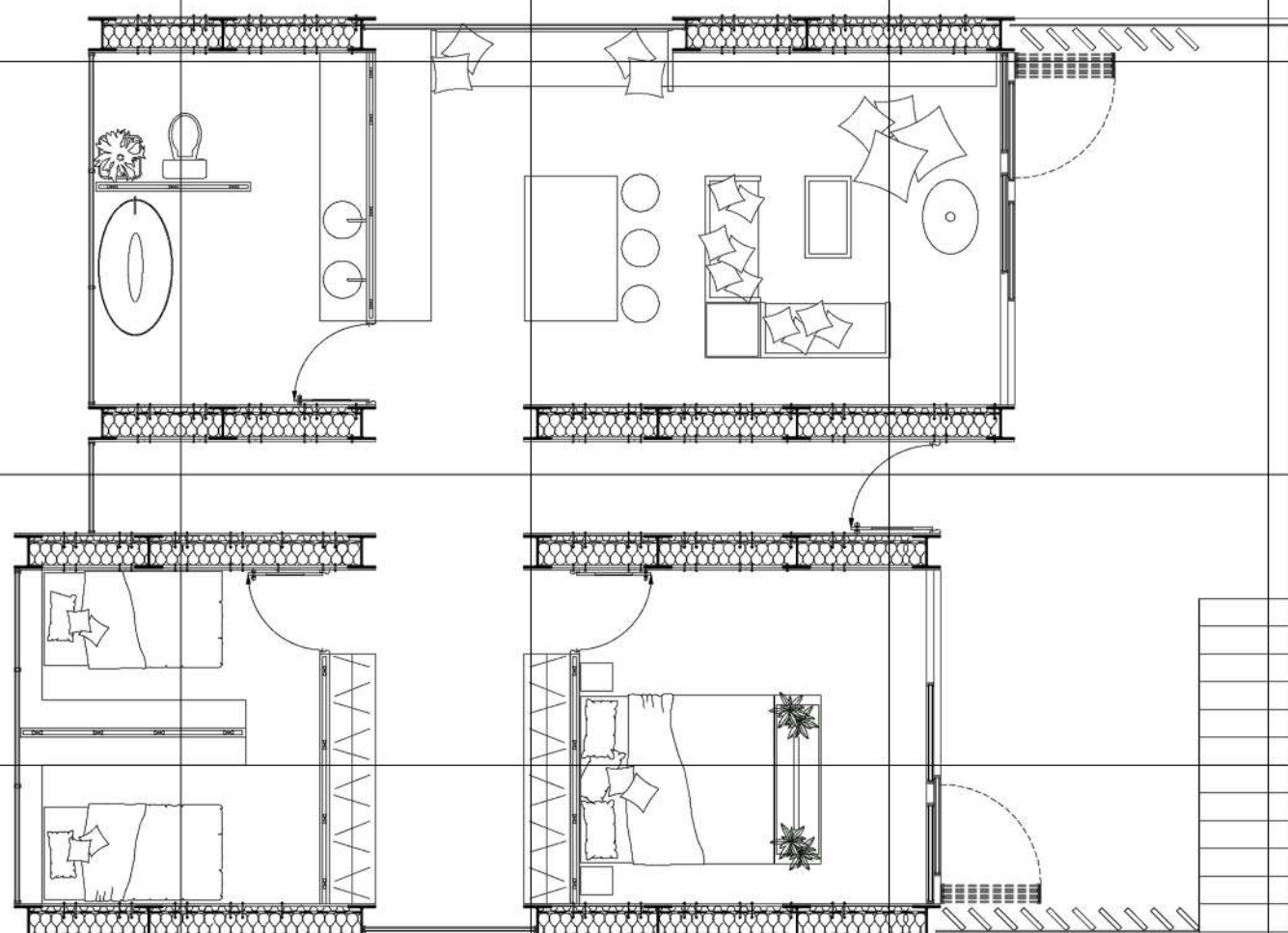


ΤΟΜΗ 1:200

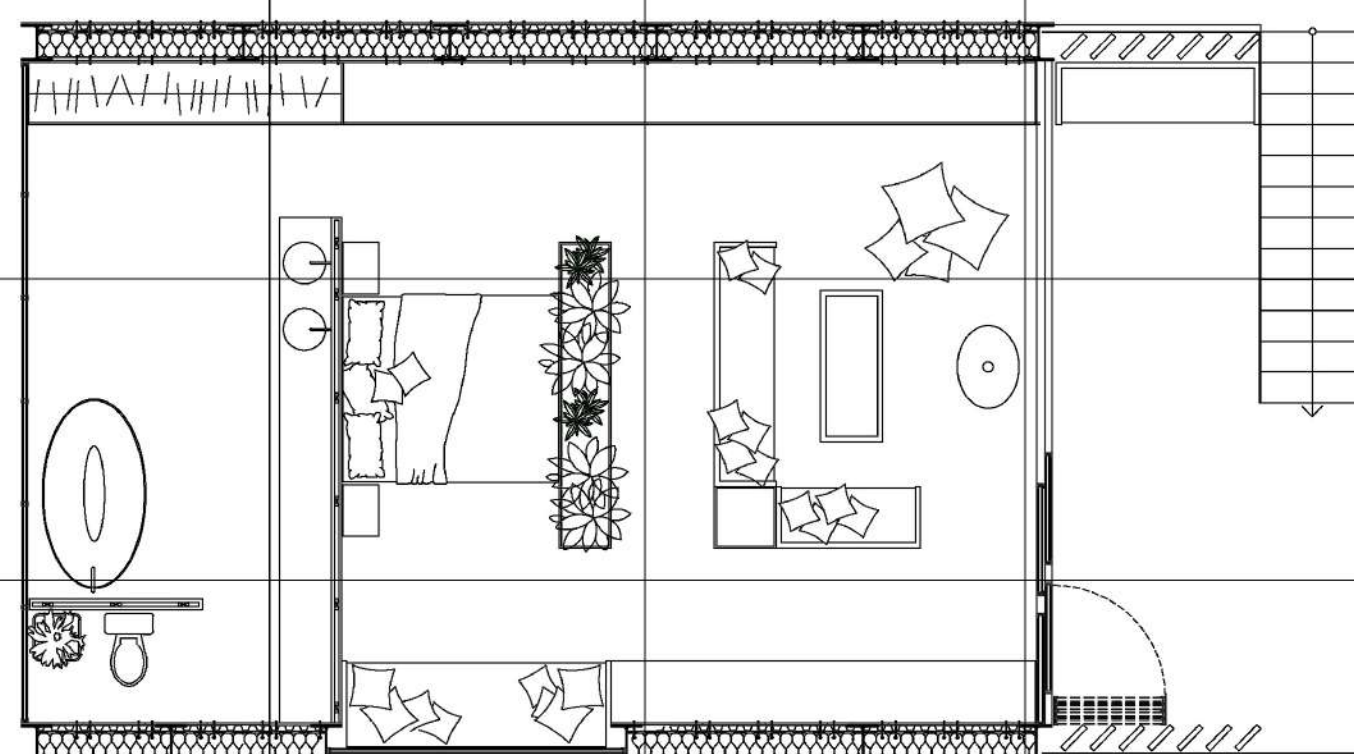


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 1:20

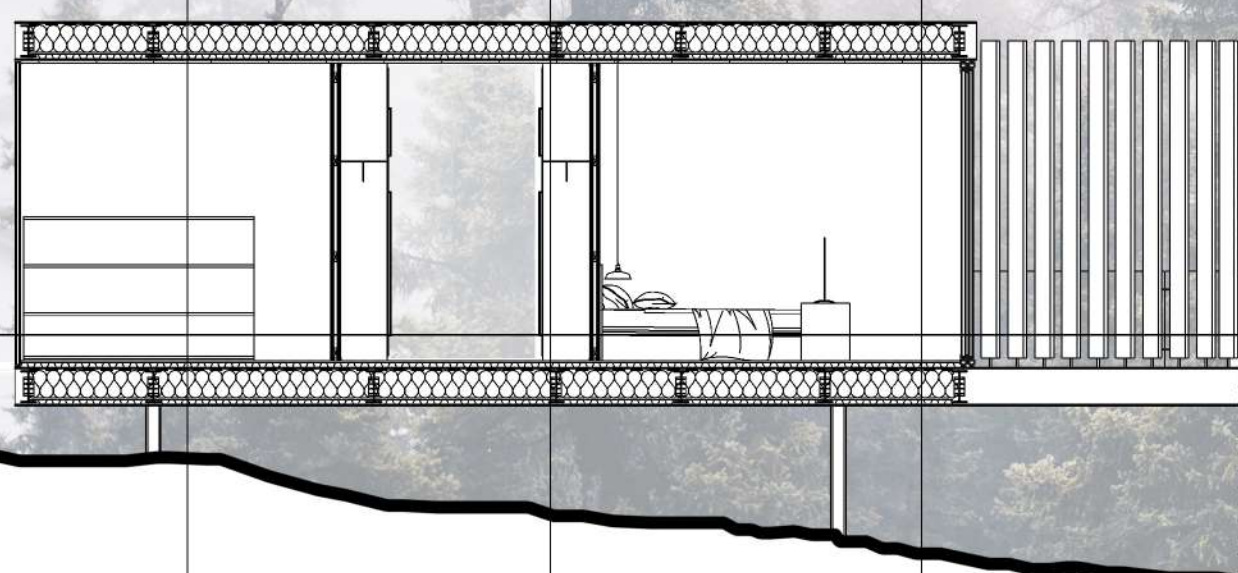
ΚΑΤΑΛΥΜΜΑΤΑ



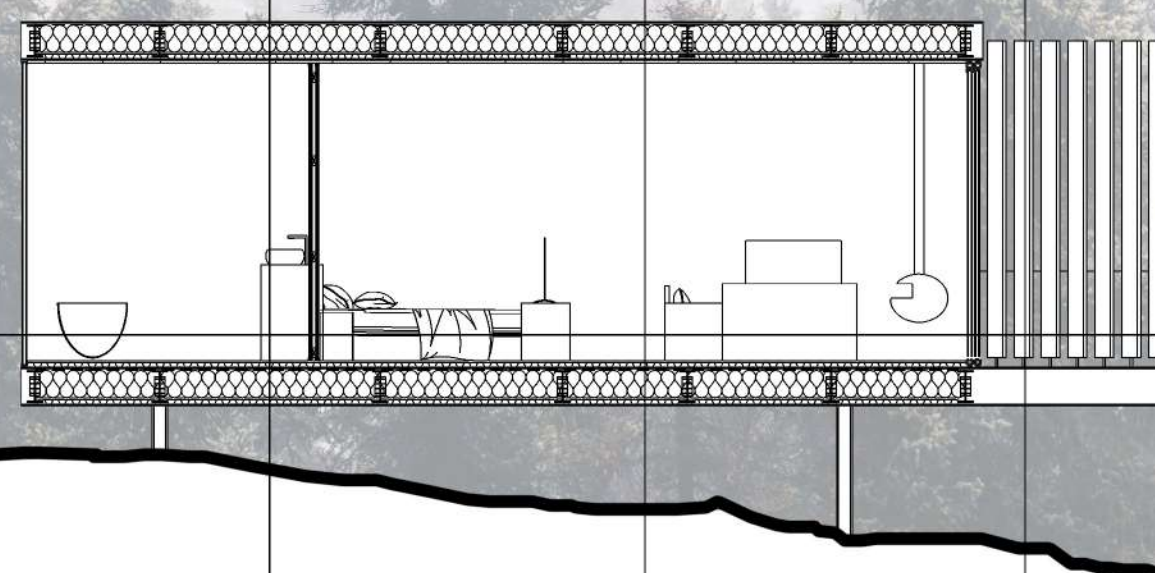
ΚΑΤΟΥΗ 1:100



ΚΑΤΟΥΗ 1:100



ΤΟΜΗ 1:100



ΤΟΜΗ 1:100

