

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

# ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΣΟΦΙΑ ΦΙΚΑ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΘΕΟΚΛΗΣ ΚΑΝΑΡΕΛΗΣ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΟΛΟΥ

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

SUMMARY

ΠΡΟΣΧΕΔΙΑ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΣΧΕΔΙΑ

ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Α

ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Β

ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Γ Κ Δ

ΣΧΕΔΙΑ ΜΕ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Α

ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Β

ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Γ

ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Δ

ΤΟΜΗ Α-Α

ΤΟΜΗ Β- Β

ΤΟΜΗ Γ- Γ

ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

ΜΑΚΕΤΕΣ

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το θέμα της παρούσης διπλωματικής εργασίας αφορά στη δημιουργία ενός Κέντρου Περιβάλλοντος στην περιοχή του Ασπροποτάμου Τρικάλων, κοντά στο ορεινό χωριό Χαλίκι. Πρόκειται για ένα κέντρο μελέτης και φιλοξενίας που απευθύνεται σε ανθρώπους που επιζητούν την επαφή με τη φύση και ενδιαφέρονται να συμμετέχουν σε σχετικές ημερίδες, διαλέξεις και εξορμήσεις. Το κτίριο ως προς τη συνθετική του διάταξη διακρίνεται σε τέσσερα επίπεδα, το πρώτο με ένα μικρό χώρο υποδοχής για την καλύτερη εξυπηρέτηση των επισκεπτών, ένα χώρο πολλαπλών χρήσεων και το εστιατόριο-καφέ. Το δεύτερο επίπεδο φιλοξενεί τον χώρο του αμφιθεάτρου και οδηγεί στο τρίτο επίπεδο, σε αίθουσα προβολής μέσω κλιμακοστασίου. Στο τέταρτο επίπεδο βρίσκονται τα 6 δωμάτια φιλοξενίας των επισκεπτών με ανεξάρτητους χώρους υγιεινής και κουζίνα. Η μετακίνηση στους χώρους του κτιρίου γίνεται μέσω κλιμακοστασίων και ασανσέρ που διατρέχουν και τα τέσσερα επίπεδα, ενώ στους χώρους υγιεινής έχει προηγηθεί μελέτη για Α.Μ.Ε.Α.. Χαρακτηριστικό του κτιρίου αποτελεί η δυνατότητα <<διαφυγής>> από και προς αυτό, δημιουργώντας τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό διαδρομές που συνδέουν τους διαφορετικούς χώρους. Ταυτόχρονα μέσω των καθραρισμάτων που δημιουργούν τα ανοίγματα του κτιρίου επιτυγχάνεται η συνέχης επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον, στοιχείο που εντείνεται με την κατάληξη του κτιρίου σε μεγάλο μήκους άνοιγμα ενοποιώντας έτσι τα διαφορετικά επίπεδα του.

Όσον αφορά το σύνολο των δράσεων που φιλοξενεί το Κέντρο Περιβάλλοντος Ασπροποτάμου, ο επισκέπτης μπορεί να συμμετέχει σε ημερίδες και διαλέξεις με θέμα το περιβάλλον και την προστασία αυτού ή και να εισαχθεί σε πιο συγκεκριμένα ζητήματα που αφορούν τη φύση, όπως τη μελέτη των τοπικών βοτάνων και τον αντίκτυπό τους στον ανθρώπινο οργανισμό, θέματα σχετικά με τη διατροφή εμπλέκοντας και την τοπική κοινωνία, καθώς και την εξερεύνηση του φυσικού αυτού πλούτου που περιβάλλει το κτίριο ανάλογα με τη δυναμικότητα της ομάδας. Οι δράσεις αφορούν και τους εκπαιδευτικούς φορείς όπως σχολεία και πιο συγκεκριμένα ομάδες μαθητών που παρακολουθούν το μάθημα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και επιθυμούν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις του τόσο θεωρητικά όσο και πρακτικά.

Απώτερος σκοπός είναι να δημιουργηθεί ένα πυρήνας μέσα στο αχανές της φύσης, ενημερώντας και ευαισθητοποιώντας τον άνθρωπο.

## SUMMARY

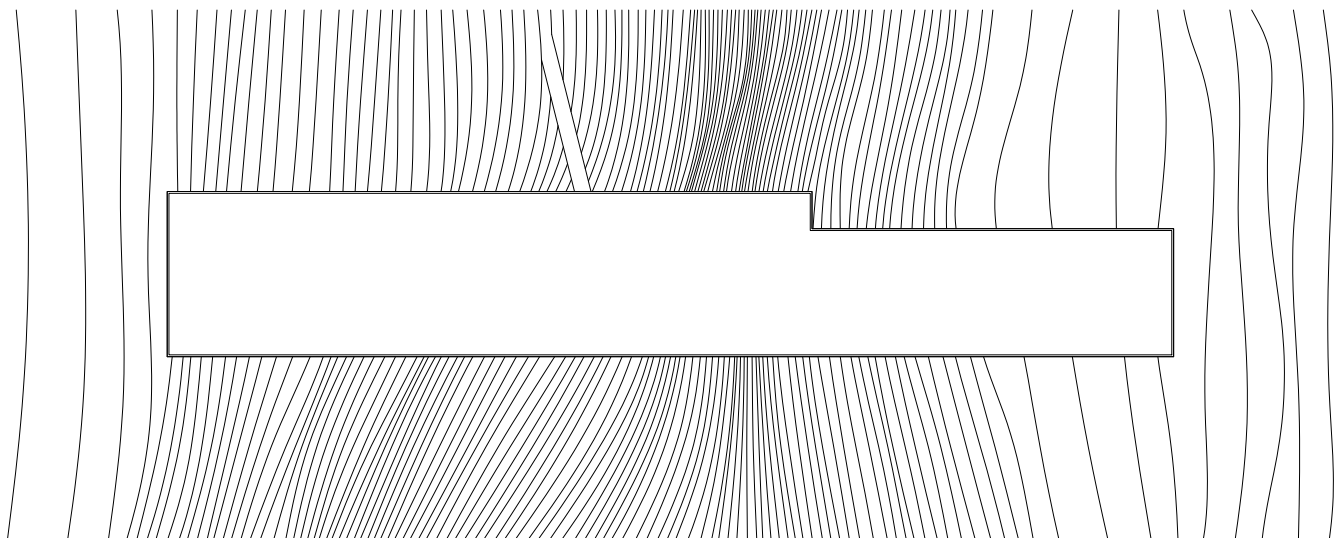
The subject of this diploma thesis concerns the creation of an Environmental Center in the area of Aspropotamos, Trikala, near the mountain village of Haliki. It is a center of study and hospitality aimed at people who seek contact with nature and are interested in participating in relevant workshops, lectures and excursions. The building is divided into four levels, the first one with a small reception area for the best service of the visitors, a multipurpose space and the cafeteria. The second level hosts the amphitheater and leads to the third level, in a projection room through a staircase. On the fourth floor are the 6 guest rooms with independent hygienic and kitchen facilities. The move to the building is through staircases and elevators that run all four levels, while the sanitary areas have been preceded by a study for disabled persons. Characteristic of the building is the possibility of << escape >> to and from it, creating both internal and external routes that connect different spaces. At the same time, through the corrugations that create the openings of the building, continuous contact with the external environment is achieved, which is intensified by the completion of the building in a long opening, thus integrating its different levels.

Regarding all the actions that the Aspropotamos Environment Center hosts, the visitor can participate in conferences and lectures on the subject of the environment and its protection, or to introduce more specific issues related to nature such as the study of local herbs and their impact on the human body, nutrition issues involving the local community as well as the exploration of the natural wealth that surrounds the building according to the capacity of the group. The actions also concern educational institutions such as schools and more specifically groups of students who attend the Environmental Education course and wish to enrich their knowledge both theoretically and practically.

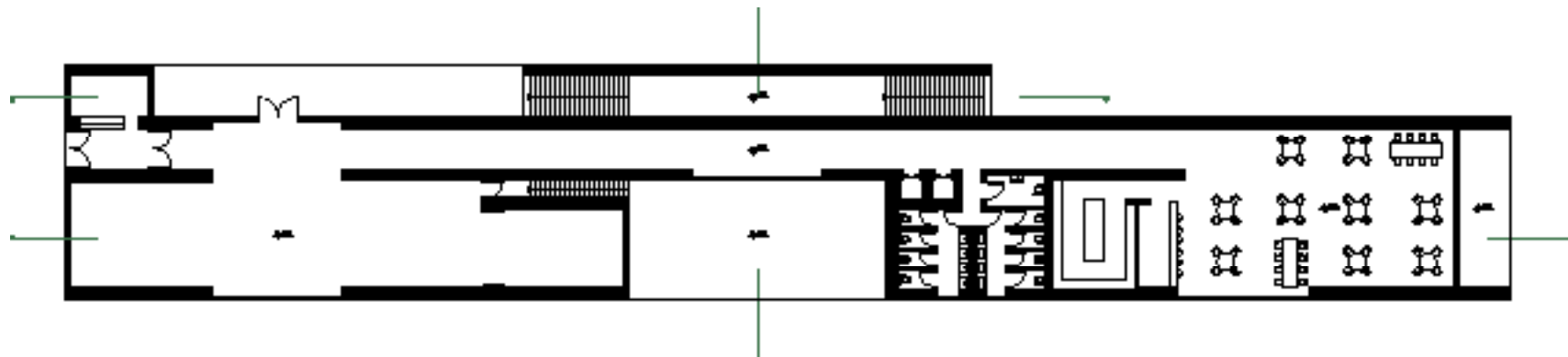
The ultimate goal is to create a core within the vastness of nature, informing and sensitizing man.



ΠΡΟΣΧΕΔΙΑ

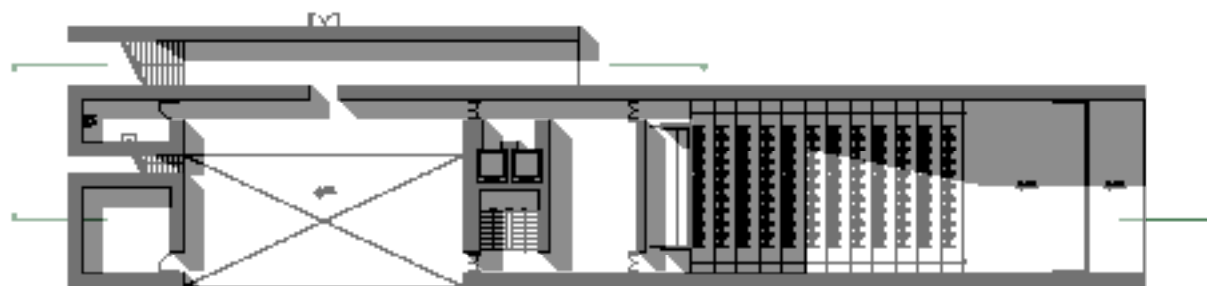


ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

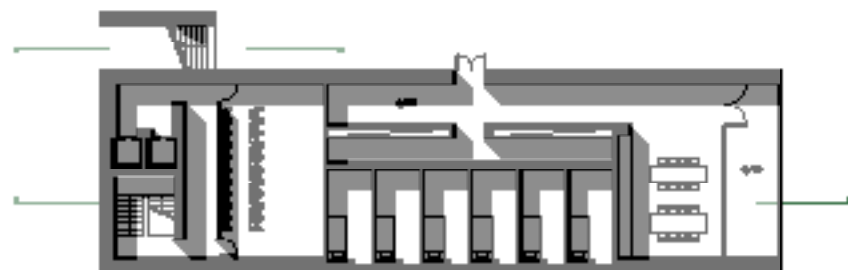


ΚΑΤΟΥΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Α

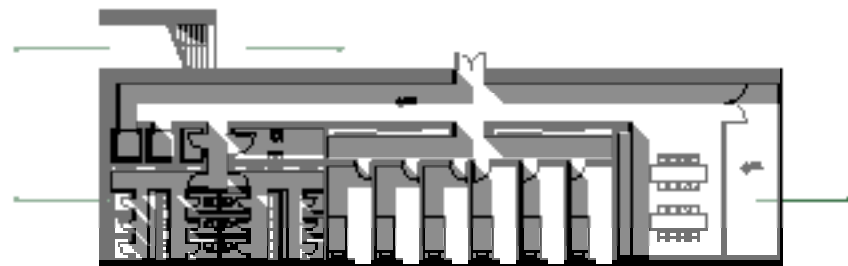




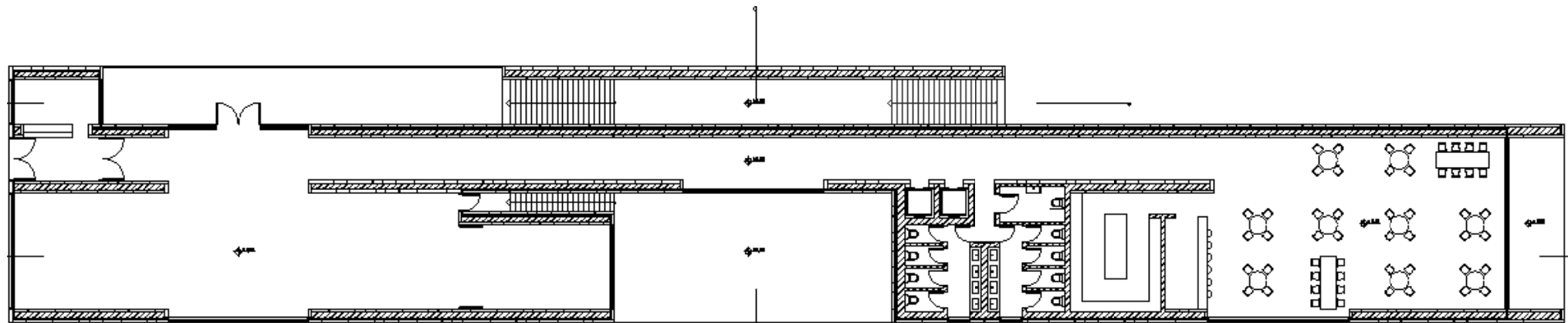
ΚΑΤΟΥΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Β



ΚΑΤΟΥΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Γ

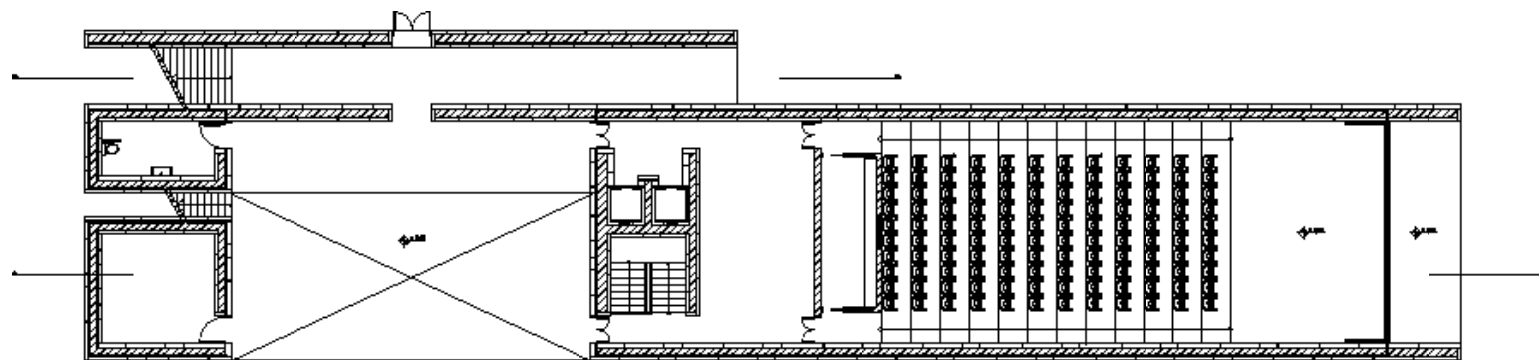


ΚΑΤΟΥΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Δ



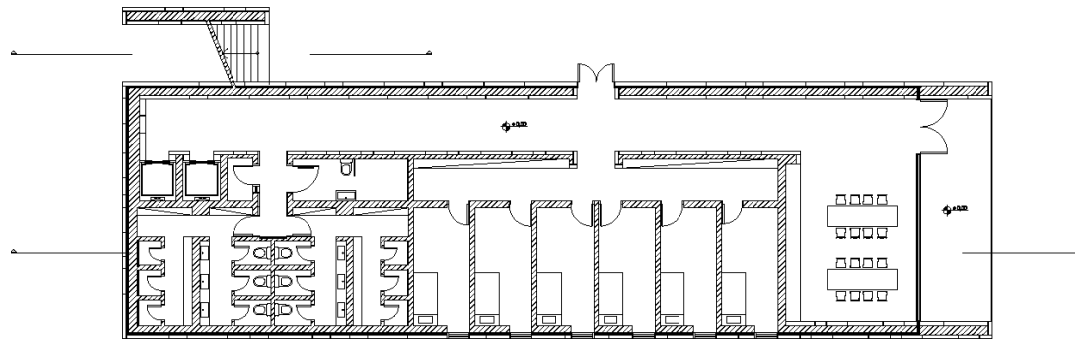
ΚΑΤΟΥΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Α



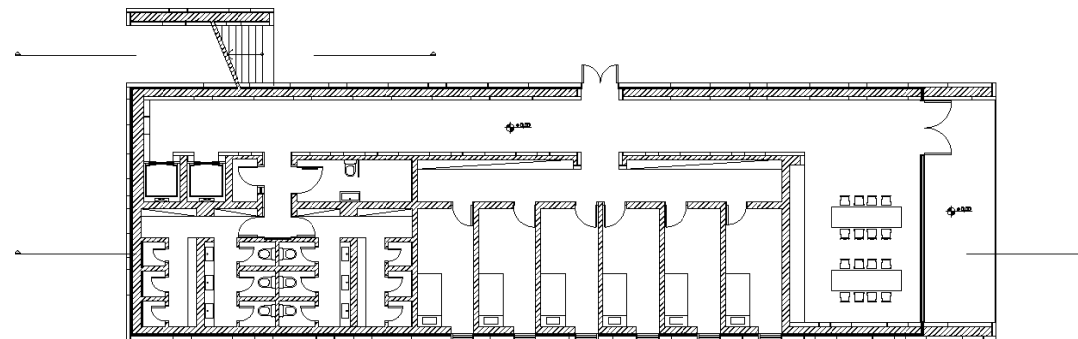


ΚΑΤΟΥΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Β



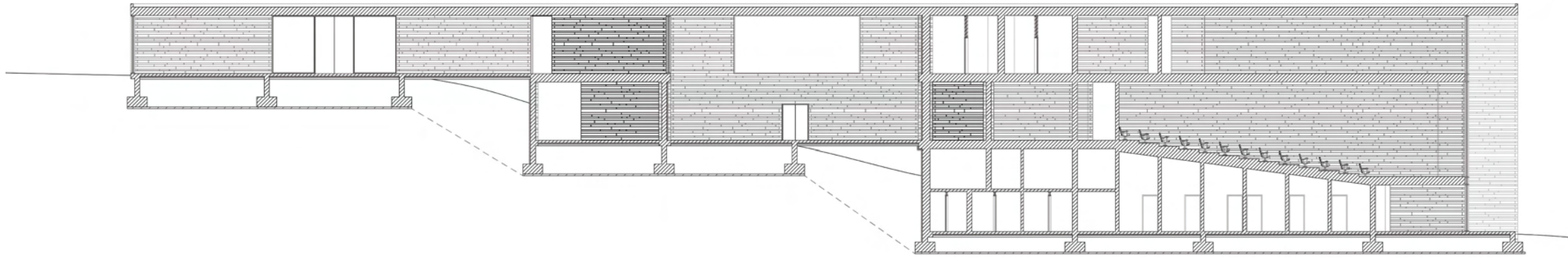


ΚΑΤΩΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Γ



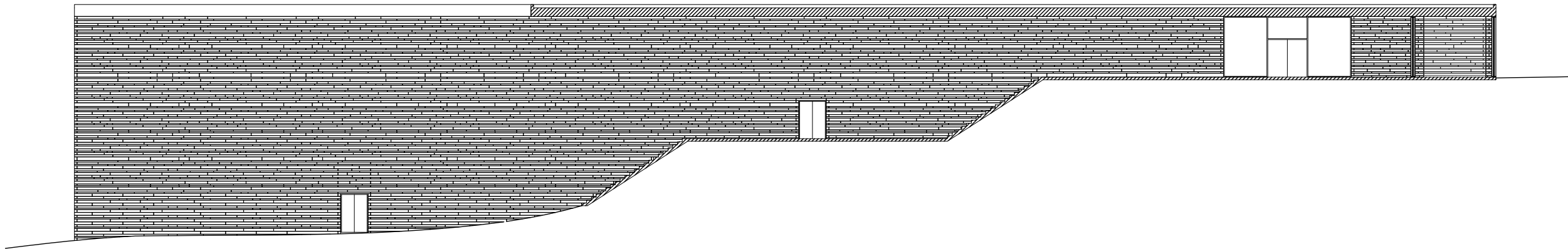
ΚΑΤΩΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Δ





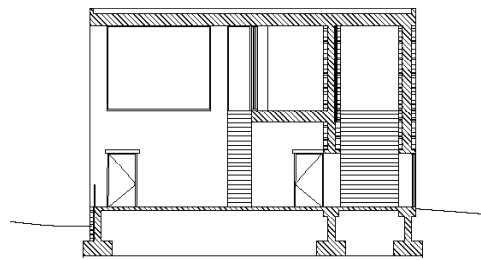
TOMH A-A





TOMH B-'B

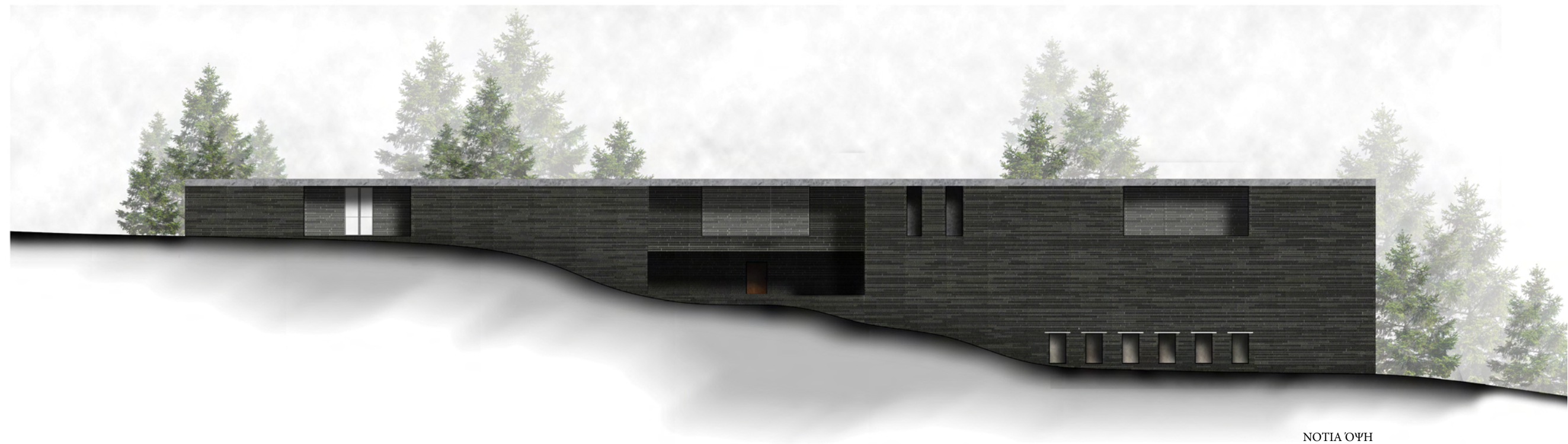




ТОМ Г-Г

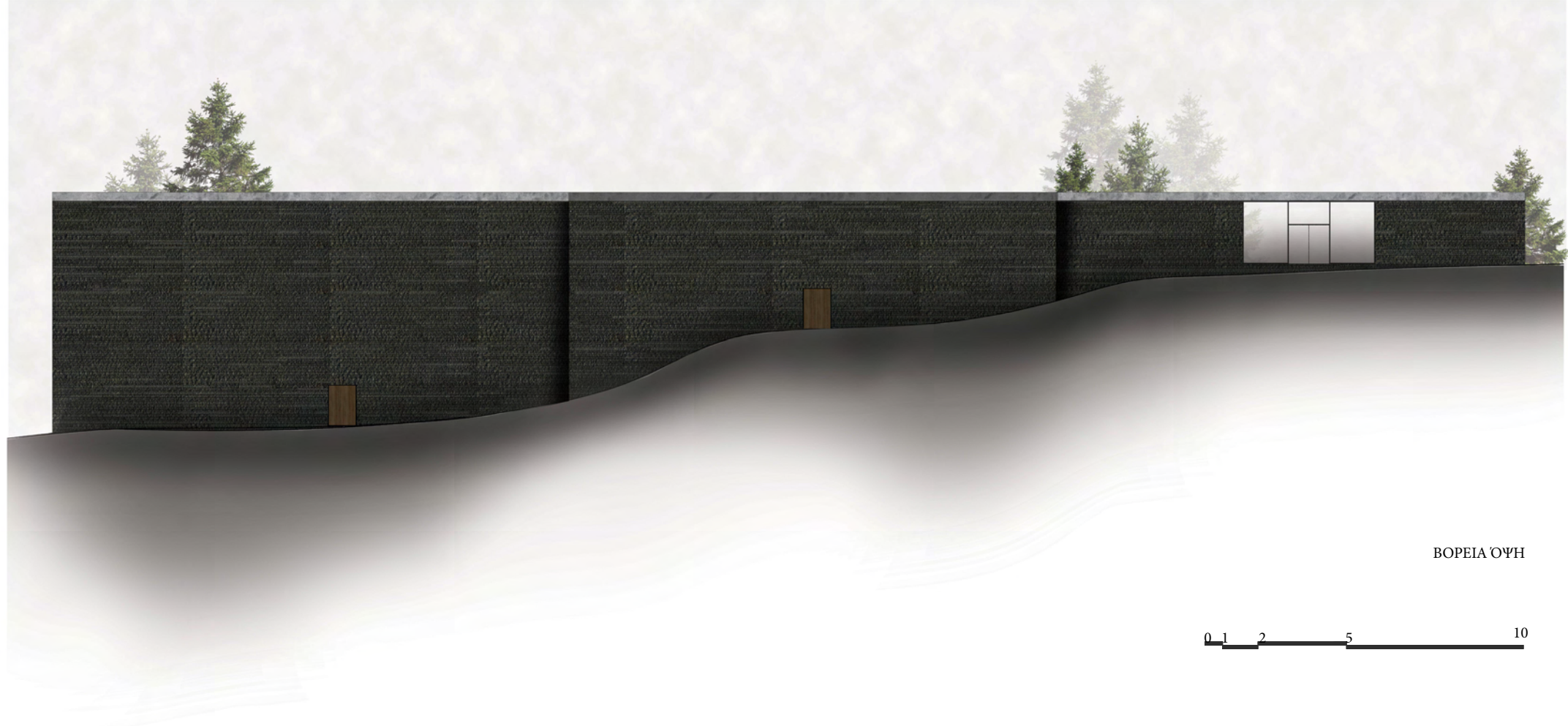






NOTIA OYH





ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ

0 1 2 5 10



ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



