

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΣ ΞΕΝΩΝΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΤΟΥΛΙ



ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΛΑΒΔΑ ΔΑΝΑΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ & ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ «ΓΚΡΙΖΑ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ»**

Αριθ. Εισ.: 7432/1

Ημερ. Εισ.: 30-07-2009

Δωρεά: Συγγραφέας

Ταξιθετικός Κωδικός: ΠΤ – ΑΜ

2009

ΛΑΒ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην παρούσα Διπλωματική Εργασία παρουσιάζεται πρόταση για τη δημιουργία νέων εγκαταστάσεων φιλοξενίας για τους φοιτητές του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου. Το οικοπέδο που προτείνεται βρίσκεται στην είσοδο του ορεινού χωριού Περτούλι και είναι ιδιοκτησία του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου. Συνορεύει με το Δασαρχείο και τα γραφεία των καθηγητών και διατρέχεται από έναν μικρό παραπόταμο. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις, προτείνεται συγκρότημα τεσσάρων κτιρίων που προβλέπει ξενώνες για τη διαμονή των φοιτητών και εστία πολλαπλών χρήσεων. Οι ξενώνες οργανώνονται σε τρία διώροφα κτίρια που περιλαμβάνουν συνολικά 24 τρίκλινα και 24 δίκλινα δωμάτια. Συνεπώς, υπάρχει η δυνατότητα να φιλοξενηθούν 120 άτομα, όσοι δηλαδή είναι οι εισακτέοι κάθε χρόνο στη Δασολογική σχολή. Η εστία είναι ένα τριώροφο κτίριο με δύο εισόδους. Στο ισόγειο στεγάζεται χώρος φαγητού με την απαραίτητη κουζίνα, WC και μπαλκόνι θέασης μπροστά από το οποίο έχει δημιουργηθεί τεχνητή λίμνη. Στον πρώτο όροφο της εστίας στεγάζεται βιβλιοθήκη, ενώ στο δεύτερο όροφο ο χώρος ενδείκνυται για τη συγκέντρωση φοιτητών, για την εκπόνηση ομαδικών εργασιών αλλά και την πραγματοποίηση ομαδικών συζητήσεων. Τα κτίρια και τα τοιχία είναι στο μεγαλύτερο ποσοστό τους πέτρινα, υπάρχουν πολλά ξύλινα στοιχεία και οι στέγες είναι μονόριχτες καλυμμένες από σχιστόπλακες. Η πρόσβαση στα κτίρια γίνεται οδικώς από είσοδο που υπάρχει στο υψηλότερο σημείο του οικοπέδου, ενώ οι πεζοί μπορούν να εισέλθουν στο χώρο από τρεις εισόδους περιμετρικά του οικοπέδου. Επίσης, προβλέπεται χώρος στάθμευσης για τα οχήματα στα βόρεια και υπαίθριος χώρος για πιθανή συγκέντρωση των φοιτητών στο νοτιοδυτικό τμήμα.

SUMMARY

In the present Diplomatic Work is presented a project about the creation of new installations of hospitality for the students of the Natural Environment School of Aristotelian University. The plot that is proposed is in the entry of the mountainous village Per-touli and it's in the property of the Aristotelian University. It borders with the Forest Inspection and the offices of the professors and it is runned over a small tributary. For the installations, it is proposed a group of four buildings that forecasts hostel for the students and a hearth of multiple uses. The hostels are organised in three two-storied buildings that include in total 24 three-bed and 24 two-bed rooms. Consequently, there can be accommodated 120 individuals, those who are entering each year in the Natural Environment School. The hearth is a three-level building with two entries. In the ground floor there is dinning space with a kitchen, WC and a balcony having view in an artificial lake. In the first floor of the hearth there is a library, while in the second floor the space is advisable for students meetings, and team working. The buildings and the walls are in their bigger percentage built by stone with wooden elements, and the roofs are covered by traditional stone tiles. The access in the buildings becomes roadly from an entry in the higher point of the plot. The pedestrians can enter in the space from three entries that are surrounding the plot. Also, the project forecasts parking for the vehicles in the northern side of the plot and an open air space which can be used for the concentrations of the students in the south-western side.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

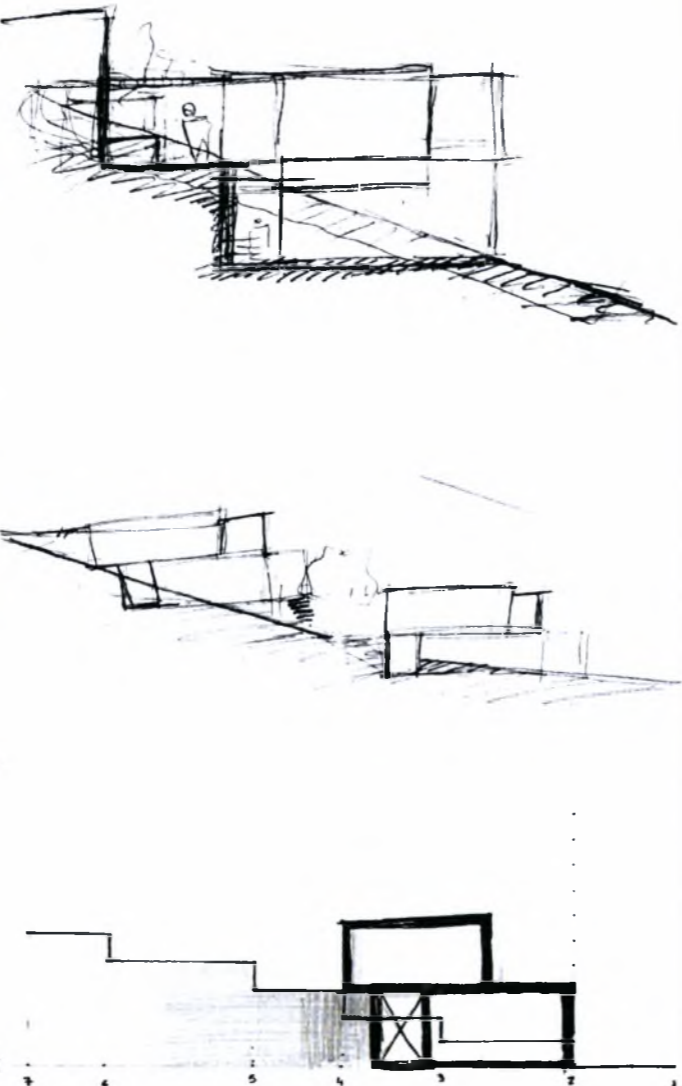
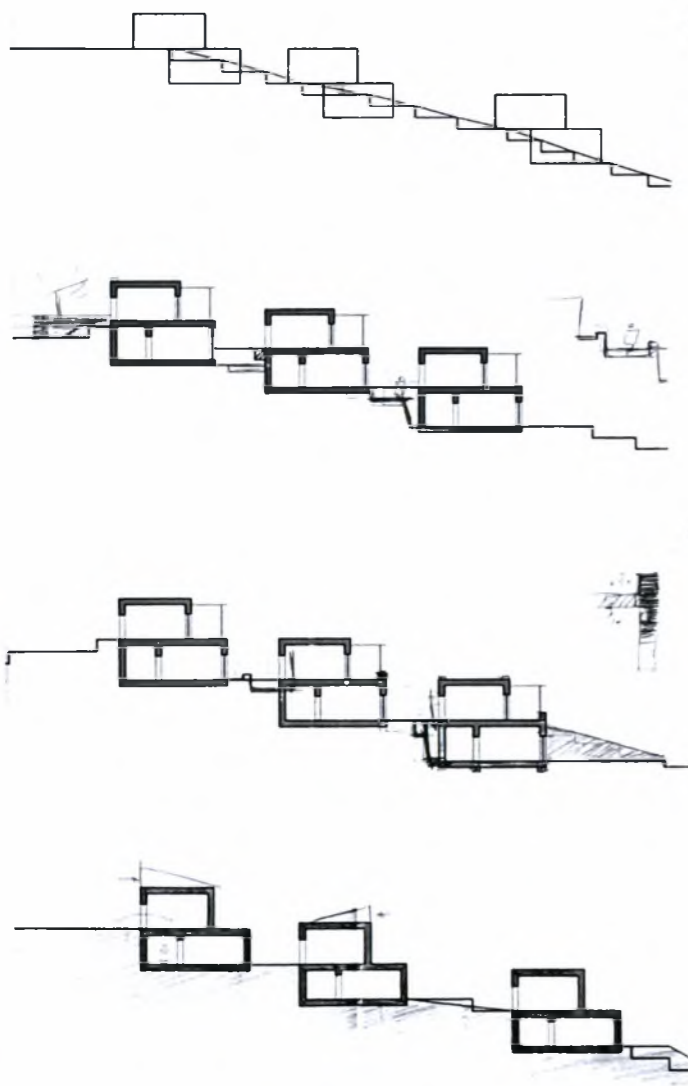
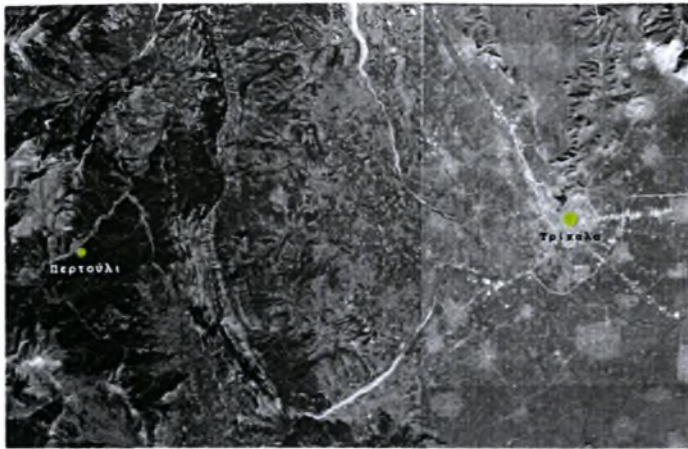
Το Περτούλι είναι ένα ορεινό χωριό στο Νομό Τρικάλων, το οποίο βρίσκεται σε υψόμετρο 1150 μέτρων και παρουσιάζει μεγάλο δασικό πλούτο. Ο οικισμός έχει χαρακτηριστεί ως “ενδιαφέρων”, χωρίς όμως να έχει θεσμοθετηθεί κάποια διάταξη σχετικά με την εφαρμογή συγκεκριμένων υλικών ή δομικών στοιχείων στις νέες κατασκευές. Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο και συγκεκριμένα η σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, φιλοξενούν κάθε χρόνο φοιτητές σε εγκαταστάσεις που υπάρχουν στο χωριό ακριβώς γι’ αυτό το σκοπό. Οι φοιτητές που φιλοξενούνται φοιτούν στο τρίτο έτος της σχολής και διαμένουν στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου -Ησυχαστήριο- καθ’ όλη τη διάρκεια του Ιουλίου. Κατά τη διαμονή τους διδάσκονται μαθήματα μέσα στο δάσος και στα πλαίσια της πρακτικής τους άσκησης καλούνται να δημιουργήσουν φυτολόγια, να πραγματοποιήσουν μελέτες σε διάφορα δέντρα και γενικότερα να ενασχοληθούν με το περιβάλλον της περιοχής. Το κτίριο στο οποίο διαμένουν οι φοιτητές είναι χτισμένο μέσα στο δάσος σε απόσταση 4km από το χωριό, το οποίο βρίσκεται σε χαμηλότερο υψόμετρο. Ύστερα από επιτόπια έρευνα και συζήτηση με φοιτητές, που έχουν φιλοξενηθεί στο χώρο αυτό, διαπιστώθηκε ότι το κτίριο δεν είναι κατάλληλο, καθώς είναι αρκετά παλιό και δεν έχει συντηρηθεί επαρκώς. Το Πανεπιστήμιο ήδη, έχει ξεκινήσει διαδικασία δημιουργίας νέων, σύγχρονων εγκαταστάσεων.

Στην παρούσα Διπλωματική Εργασία παρουσιάζεται πρόταση για τη δημιουργία νέων εγκαταστάσεων φιλοξενίας. Το οικόπεδο που προτείνεται βρίσκεται στην είσοδο του χωριού και είναι ιδιοκτησία του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου. Συνορεύει με το Δασαρχείο και τα γραφεία των καθηγητών και διατρέχεται από έναν μικρό παραπόταμο. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις, προτείνεται συγκρότημα τεσσάρων κτιρίων που προβλέπει ξενώνες για τη διαμονή των φοιτητών και εστία πολλαπλών χρήσεων. Οι ξενώνες οργανώνονται σε τρία διώροφα κτίρια που περιλαμβάνουν συνολικά 24 τρίκλινα και 24 δίκλινα δωμάτια 25τ.μ. το καθένα. Συνεπώς, υπάρχει η δυνατότητα να φιλοξενηθούν 120 άτομα, όσοι δηλαδή είναι οι εισακτέοι κάθε χρόνο στη Δασολογική σχολή. Τα τρία κτίρια τοποθετούνται στο οικόπεδο με τρόπο ώστε να εντάσσονται ομαλά στο τοπίο και στο έντονα επικλινές έδαφος. Ταυτόχρονα, η υψομετρική απόσταση μεταξύ τους είναι κατάλληλη έτσι ώστε σε κάθε δωμάτιο να υπάρχει δυνατότητα θέασης του βουνού της Πίνδου, που περιτριγυρίζει το χωριό. Η είσοδος στα δωμάτια γίνεται με δύο τρόπος. Μέσω στοάς στα ισόγεια δωμάτια και ισόπεδα -από το επίπεδο του εδάφους- στα δωμάτια που βρίσκονται στον όροφο.

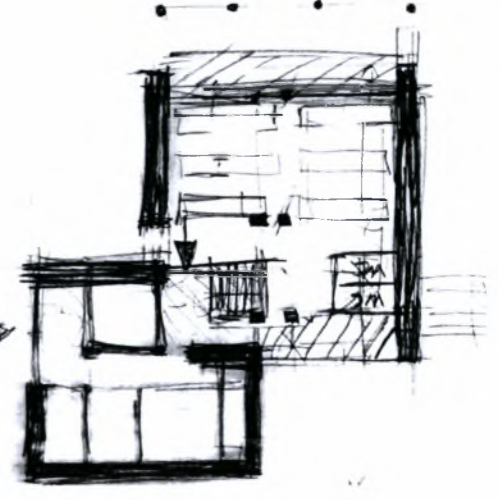
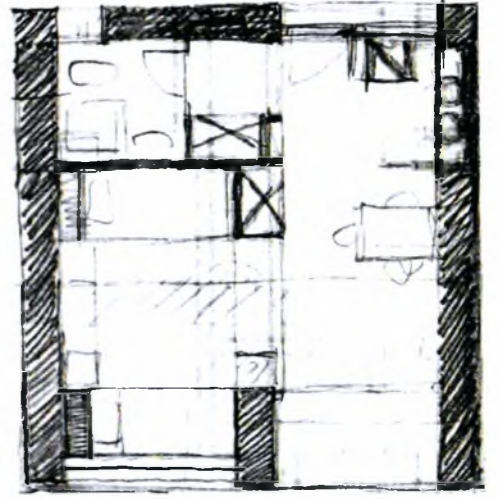
Η εστία είναι ένα τριώροφο κτίριο με δύο εισόδους. Στο ισόγειο εισέρχεται κανείς μέσω κατηφορικής σκάλας και στεγάζεται χώρος φαγητού 400τ.μ. με την απαραίτητη κουζίνα, WC και μπαλκόνι θέασης 250τ.μ. μπροστά από το οποίο έχει δημιουργηθεί τεχνητή λίμνη. Η λίμνη προέκυψε από τη συγκέντρωση, με τη βοήθεια φράγματος, των υδάτων του μικρού παραποτάμου που διατρέχει το οικόπεδο. Στον πρώτο όροφο της εστίας εισέρχεται κανείς ισόπεδα και στεγάζεται βιβλιοθήκη 420τμ. Ακολουθώντας εσωτερική ανηφορική σκάλα φτάνει κανείς στο δεύτερο όροφο. Ο χώρος έχει έκταση 210τ.μ. και ενδείκνυται για τη συγκέντρωση φοιτητών, για την εκπόνηση ομαδικών εργασιών αλλά και την πραγματοποίηση ομαδικών συζητήσεων.

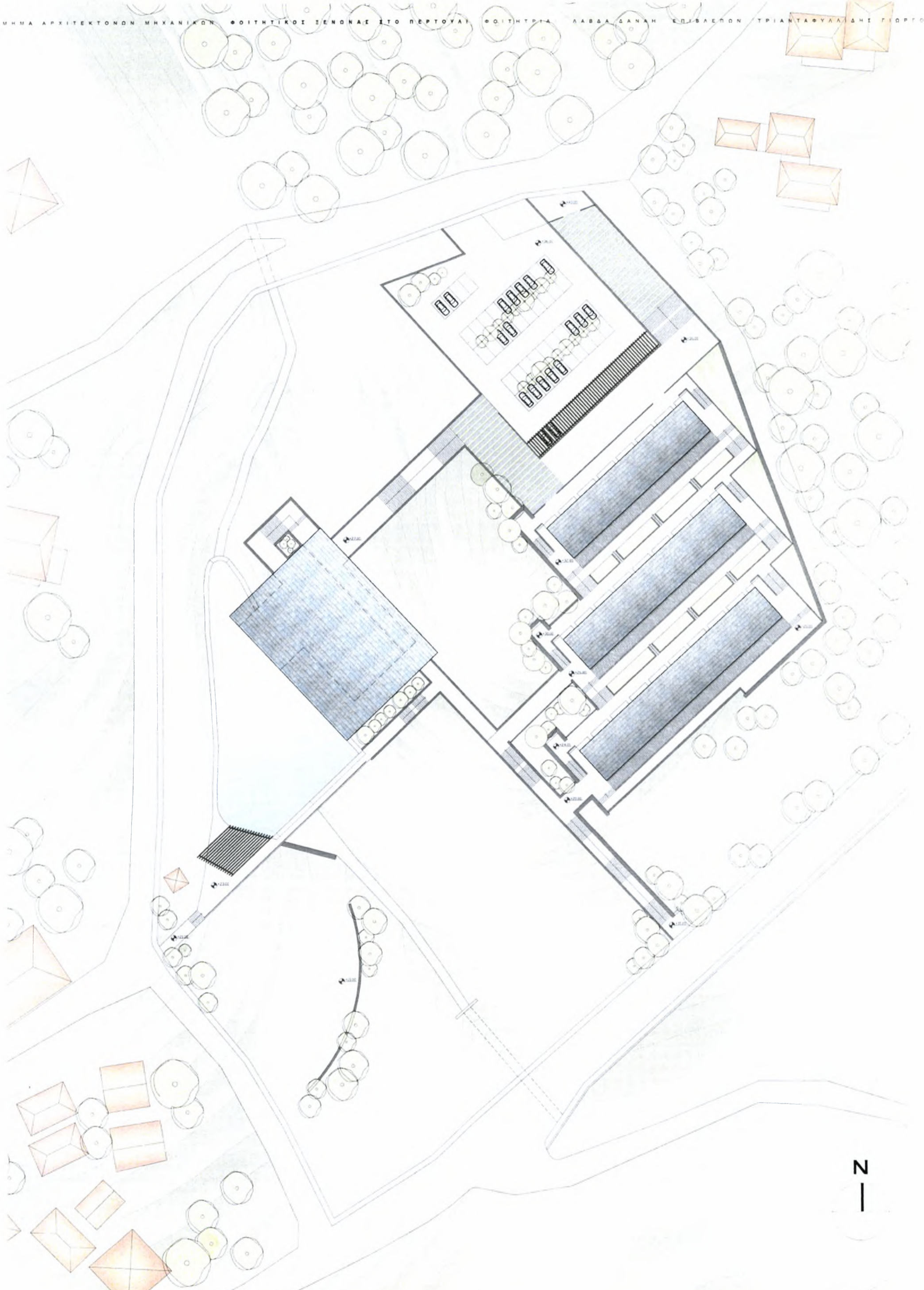
Τα κτίρια και τα τοιχεία είναι στο μεγαλύτερο ποσοστό τους πέτρινα, υπάρχουν πολλά ξύλινα στοιχεία και οι στέγες είναι μονόριχτες καλυμμένες από σχιστόπλακες. Η πρόσβαση στα κτίρια γίνεται οδικώς από είσοδο που υπάρχει στο υψηλότερο σημείο του οικοπέδου, ενώ οι πεζοί μπορούν να εισέλθουν στο χώρο από τρεις εισόδους περιμετρικά του οικοπέδου. Επίσης, προβλέπεται χώρος στάθμευσης για τα οχήματα στα βόρεια και υπαίθριος χώρος για πιθανή συγκέντρωση των φοιτητών στο νοτιοδυτικό τμήμα.



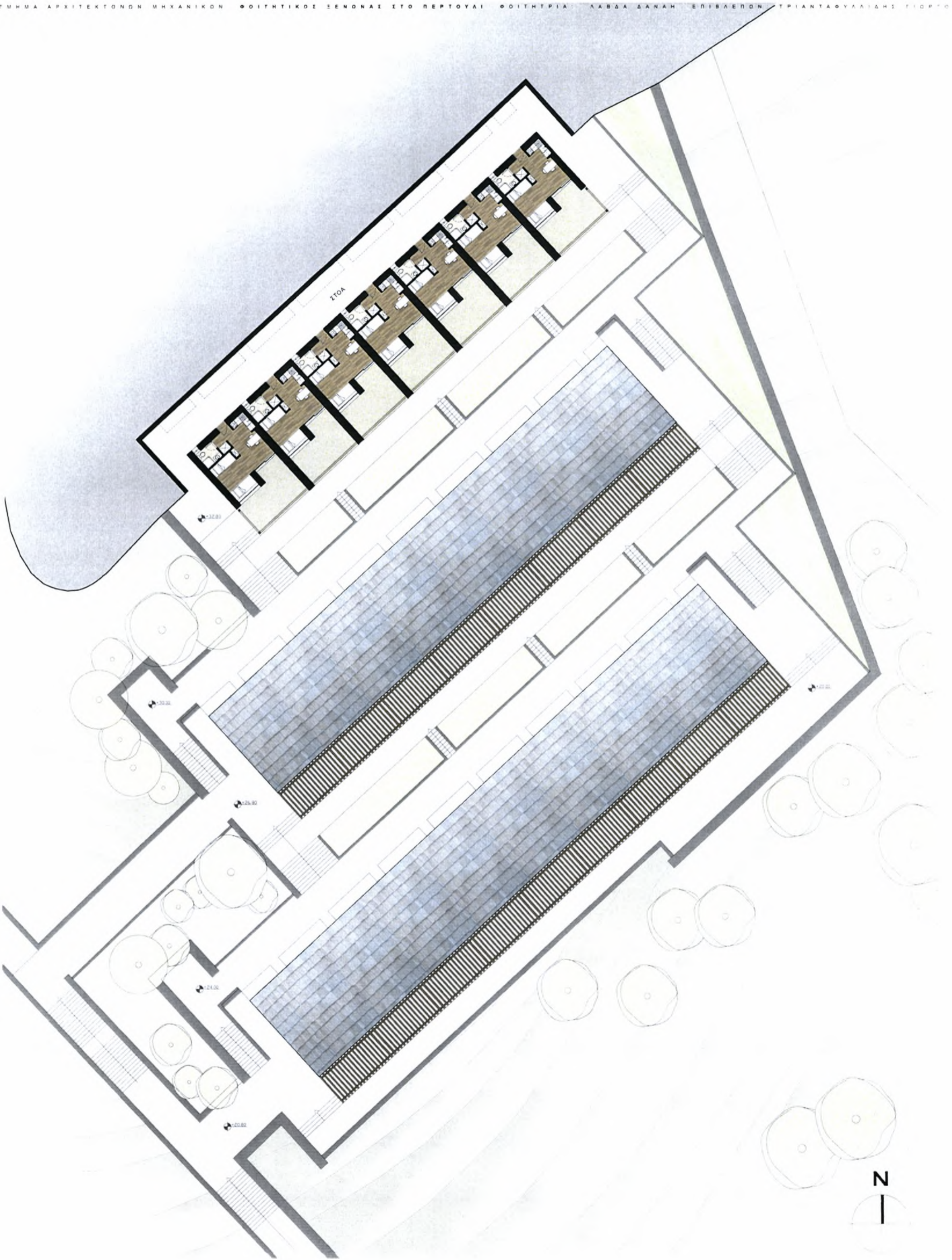


Το Περτούλι είναι ένα ορεινό χωριό στο Νομό Τρικάλων, το οποίο βρίσκεται σε υψόμετρο 1150 μέτρων και παρουσιάζει μεγάλο δασικό πλούτο. Ο οικισμός έχει χαρακτηριστεί ως "ενδιαφέρων", χωρίς όμως να έχει θεσμοθετηθεί κάποια διάταξη σχετικά με την εφαρμογή συγκεκριμένων υλικών ή δομικών στοιχείων στις νέες κατασκευές. Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο και συγκεκριμένα η σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, φιλοξενούν κάθε χρόνο φοιτητές σε εγκαταστάσεις που υπάρχουν στο χωριό ακριβώς γι' αυτά τα σκοπύ. Οι φοιτητές που φιλοξενούνται φοιτούν στο τρίτο έτος της σχολής και διαμένουν στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου -Μουσαστήριου- καθ' όλη τη διάρκεια του Ιουλίου. Κατά τη διαμονή τους διδάσκονται μαθήματα μέσα στο δάσος και στα πλαίσια της πρακτικής τους άσκησης καλούνται να δημιουργήσουν φυτολόγια, να πραγματοποιήσουν μελέτες σε διάφορα δέντρα και γενικότερα να ενασχοληθούν με το περιβάλλον της περιοχής. Το κτίριο στο οποίο διαμένουν οι φοιτητές είναι χτισμένο μέσα στο δάσος σε απόσταση 4km από το χωριό, το οποίο βρίσκεται σε χαμηλότερο υψόμετρο. Ύστερα από επίποπα έρευνα και συζήτηση με φοιτητές, που έχουν φιλοξενηθεί στο χώρο αυτό, διαπιστώθηκε ότι το κτίριο δεν είναι κατάλληλο, καθώς είναι αρκετά παλιό και δεν έχει συντηρηθεί επαρκώς. Το Πανεπιστήμιο ήδη, έχει ξεκινήσει διαδικασία δημιουργίας νέων, σύγχρονων εγκαταστάσεων. Στην παρούσα Διπλωματική Εργασία παρουσιάζεται πρόταση για τη δημιουργία νέων εγκαταστάσεων φιλοξενίας. Το οικόπεδο που προτείνεται βρίσκεται στην είσοδο του χωριού και είναι ιδιοκτησία του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου. Συννορεύει με το Δασαρχείο και τα γραφεία των καθηγητών και διατρέχεται από έναν μικρό παραπόταμο. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις, προτείνεται συγκρότημα τεσσάρων κτιρίων που προβλέπει ξενώνα για τη διαμονή των φοιτητών και εστία πολλαπλών χρήσεων. Ο ξενώνας αποτελείται από τρία διώροφα κτίρια που περιλαμβάνουν συνολικά 24 τρικλίνα και 24 δίκλινα δωμάτια 25 τ.μ. το καθένα. Συνεπώς, υπάρχει η δυνατότητα να φιλοξενηθούν 120 άτομα, όσος δηλαδή είναι οι εισακτέοι κάθε χρόνο στη Δασολογική σχολή. Τα τρία κτίρια τοποθετούνται στο οικόπεδο με τρόπο ώστε να εντάσσονται ομαλά στο τοπίο και στο έντονα επικλινές έδαφος. Ταυτόχρονα, η υψομετρική απόσταση μεταξύ τους είναι κατάλληλη έτσι ώστε σε κάθε δωμάτιο να υπάρχει δυνατότητα θέασης του βουνού της Πίνδου, που περιτριγυρίζει το χωριό. Η εστία είναι ένα τριώροφο κτίριο με δύο εισόδους. Στο ισόγειο στεγάζεται χώρος φαγητού 400τ.μ. με την απαραίτητη κουζίνα, wc και μπασκόνι θέασης 250τ.μ. μπροστά από το οποίο έχει δημιουργηθεί τεχνητή λίμνη. Η λίμνη προέκυψε από τη συγκέντρωση, με τη βοήθεια φράγματος, των υδάτων του μικρού παραποτάμου που διατρέχει το οικόπεδο. Στον πρώτο όροφο της εστίας στεγάζεται βιβλιοθήκη 420τμ ενώ στο δεύτερο όροφο ο χώρος (210τμ.), ενδείκνυται για τη συγκέντρωση φοιτητών, για την εκπόνηση ομαδικών εργασιών αλλά και την πραγματοποίηση συζητήσεων. Τα κτίρια και τα τοίχια είναι στο μεγαλύτερο ποσοστό τους πέτρινα με ξύλινα στοιχεία, ενώ οι στέγες είναι μονόριχτες και καλύπτονται από σχιστόπλακες. Η πρόσβαση στα κτίρια γίνεται οδικώς από είσοδο που υπάρχει στο υψηλότερο σημείο του οικοπέδου, ενώ οι πεζοί μπορούν να εισέλθουν στο χώρο από τρεις εισόδους περιμετρικά του οικοπέδου. Επίσης, προβλέπεται χώρος στάθμευσης για τα οχήματα στα βόρεια και υπαίθριος χώρος για πιθανή συγκέντρωση των φοιτητών στο νοτιοδυτικό τμήμα.

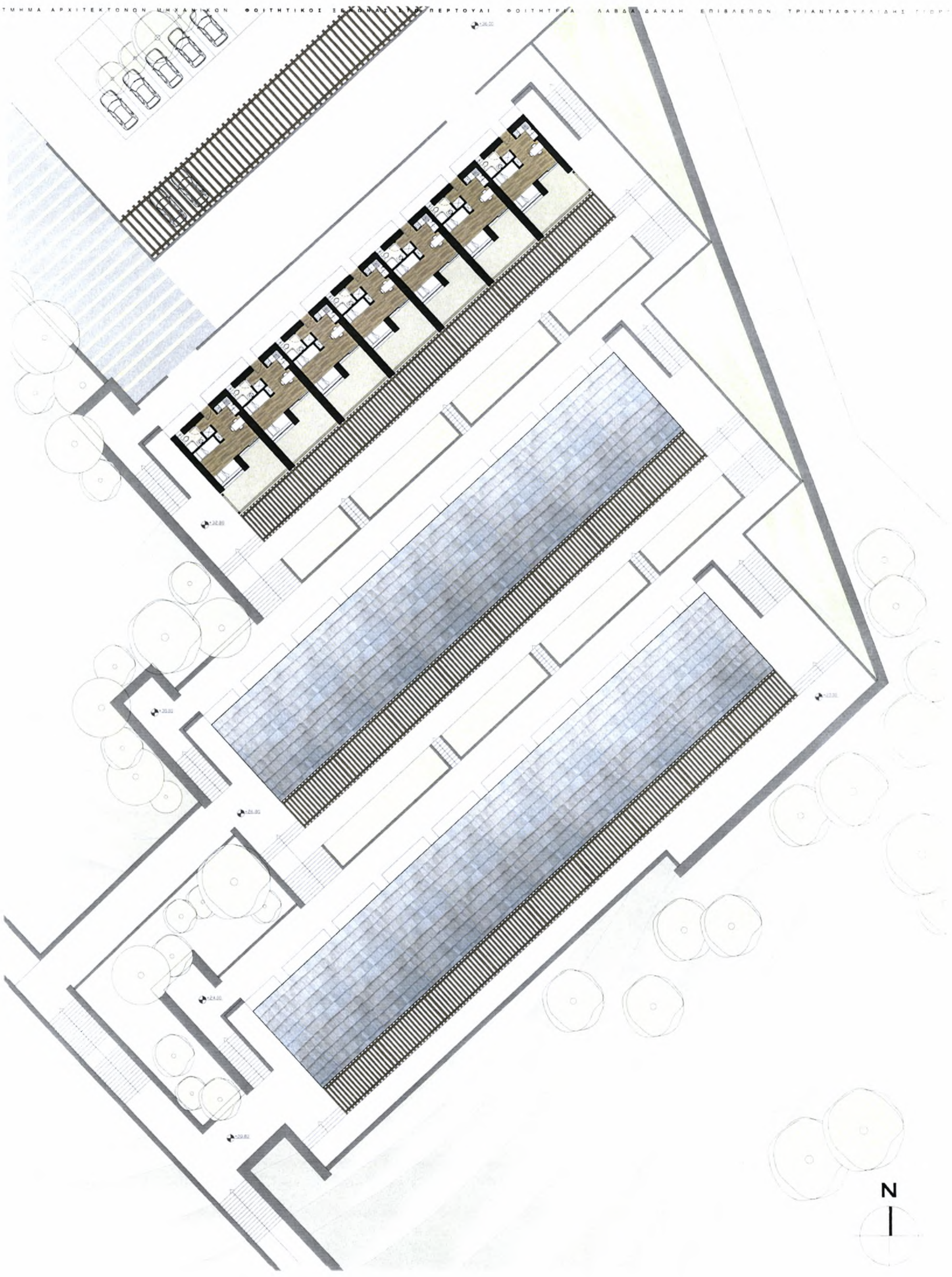




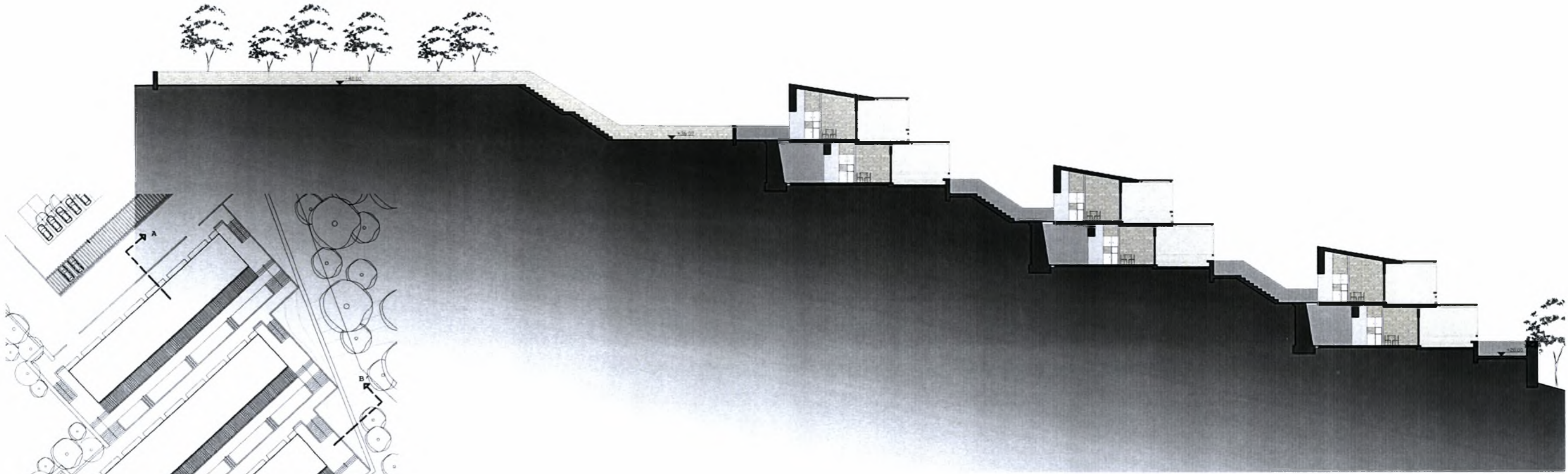
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:250



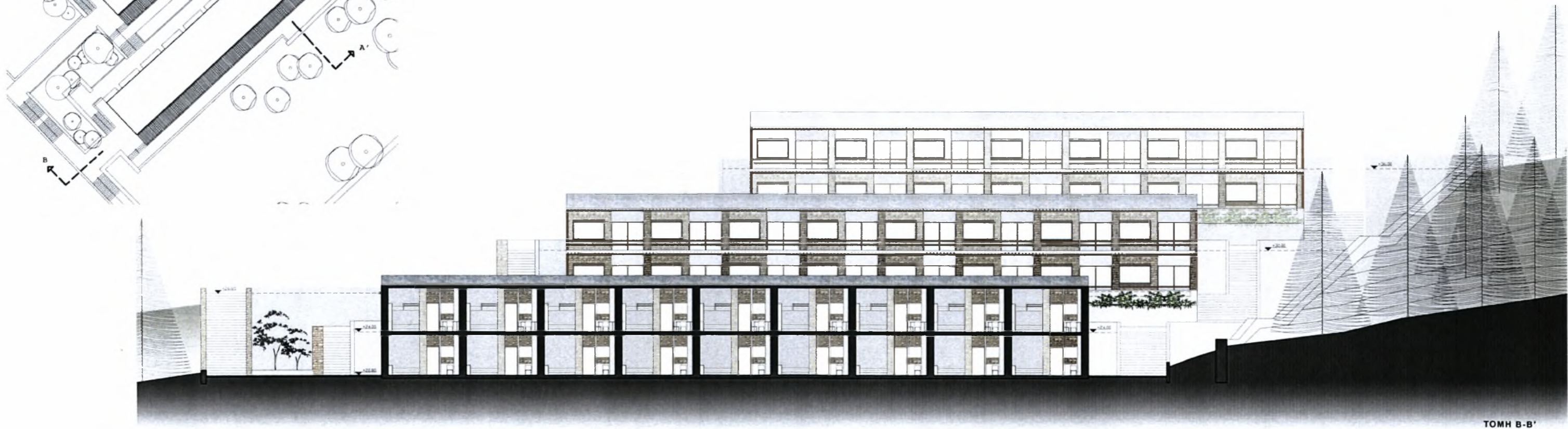
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΣΕΝΩΝΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΞΕΝΩΝΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

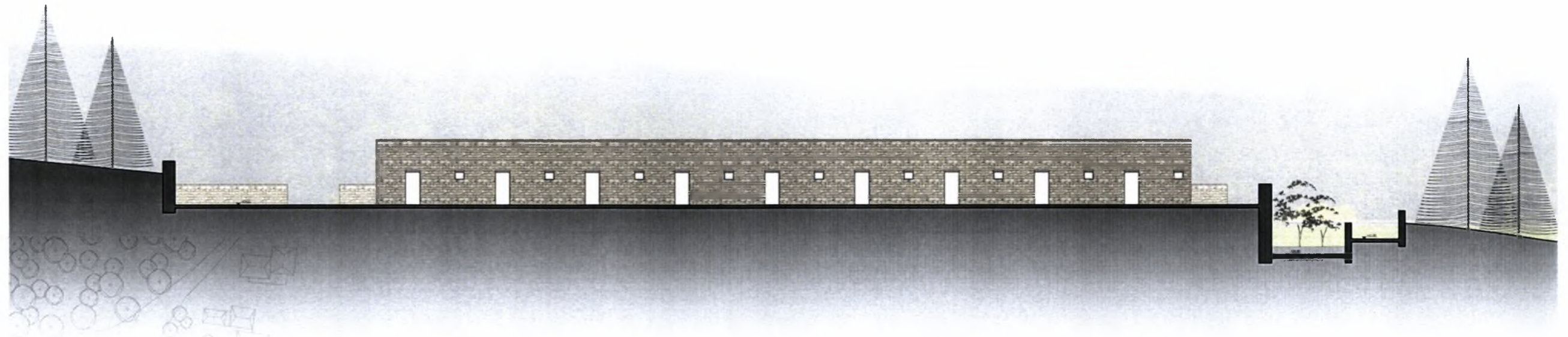


ΤΟΜΗ Α-Α'

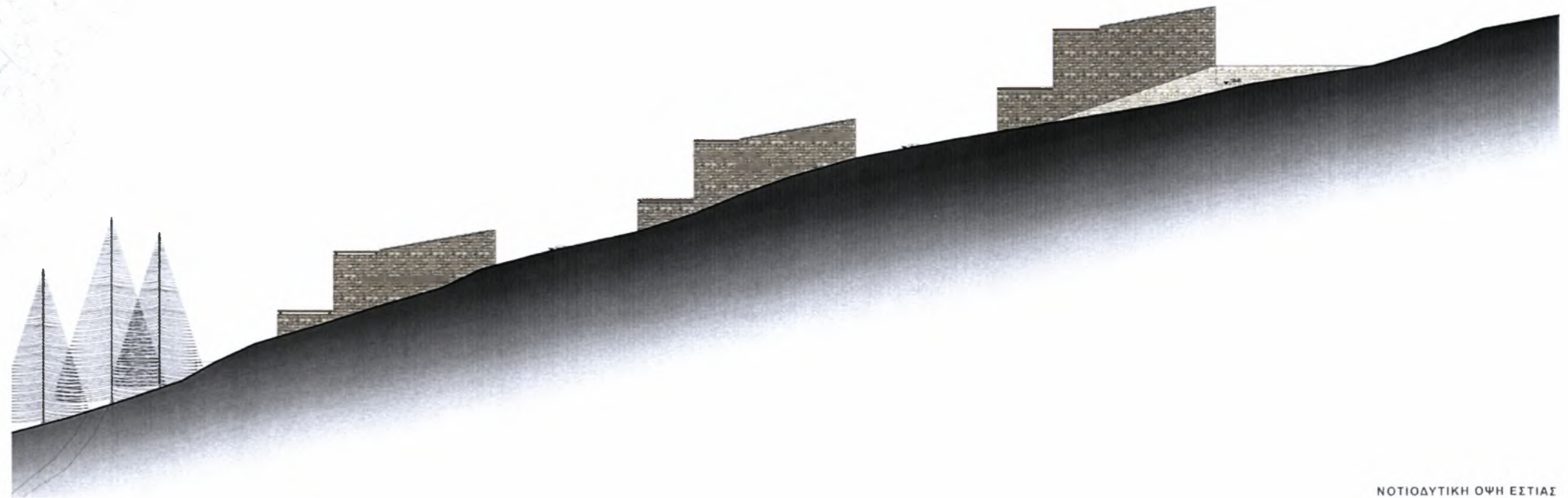
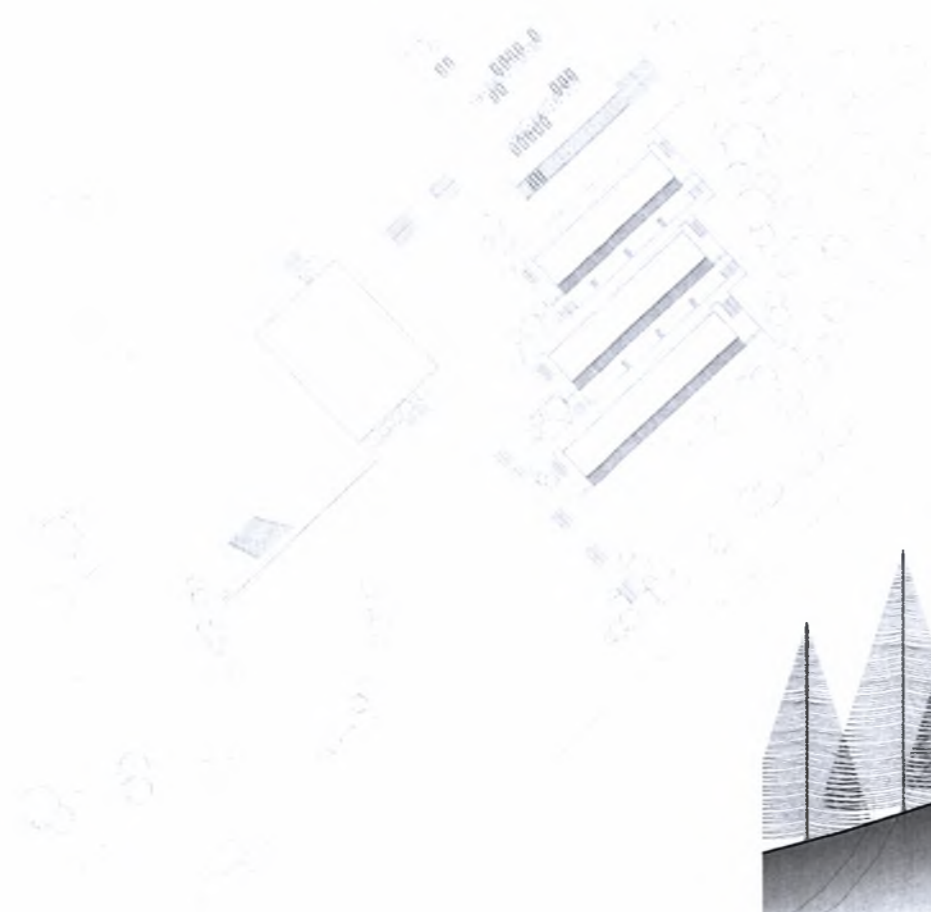


ΤΟΜΗ Β-Β'

ΤΟΜΕΣ ΞΕΝΩΝΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΕΣΤΙΑΣ



ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ ΕΣΤΙΑΣ

ΟΨΕΙΣ ΞΕΝΩΝΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



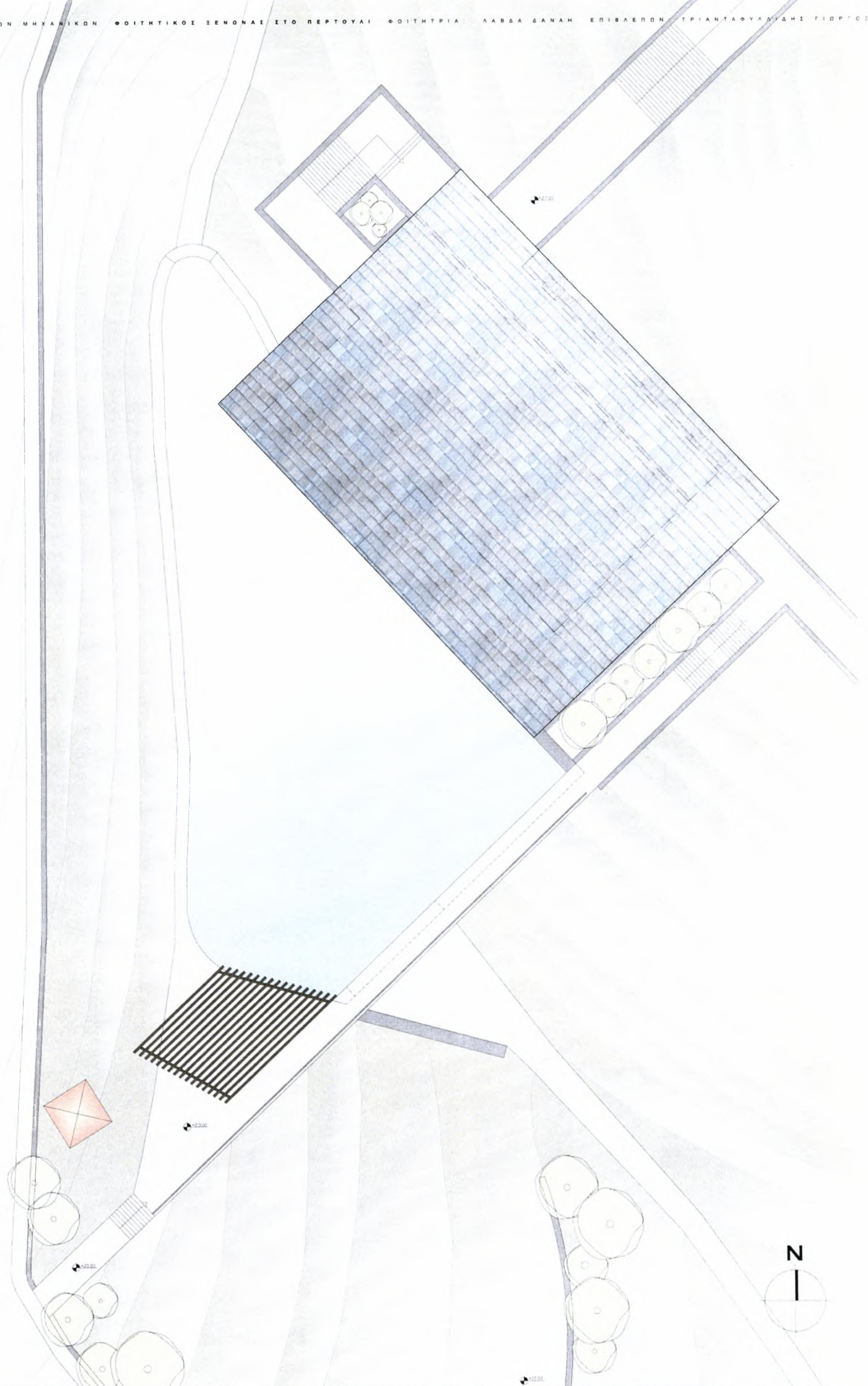
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΕΣΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



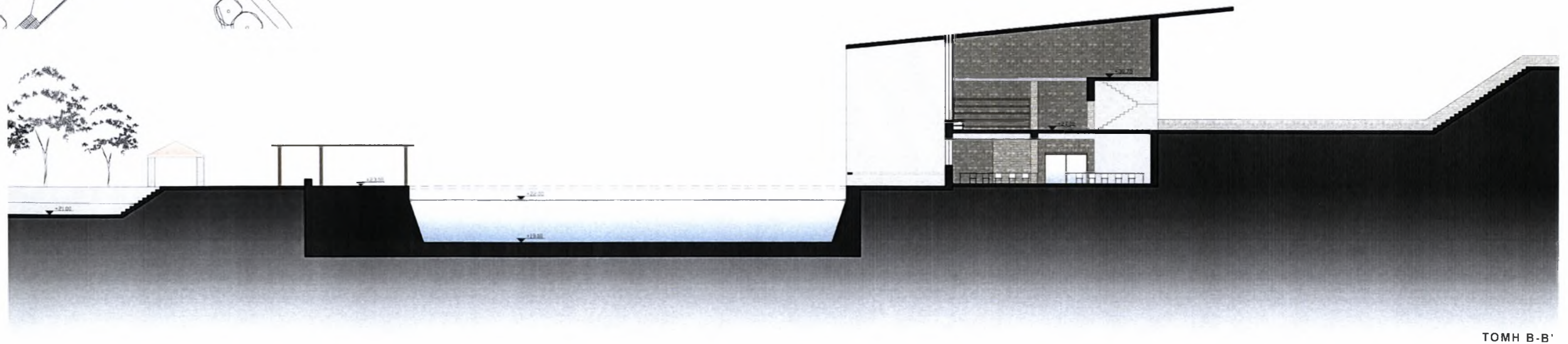
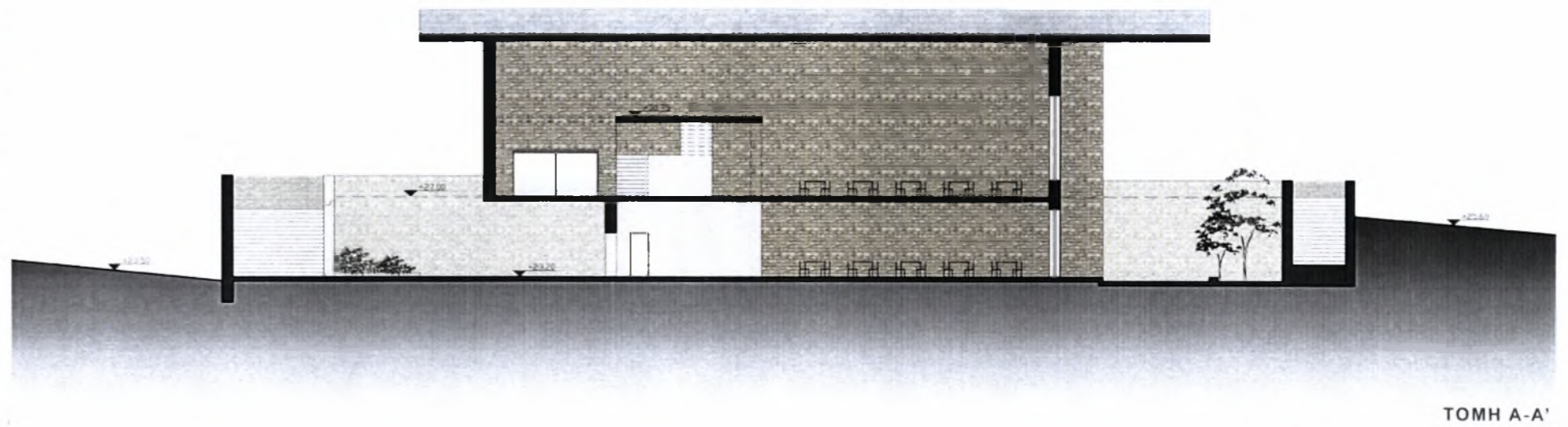
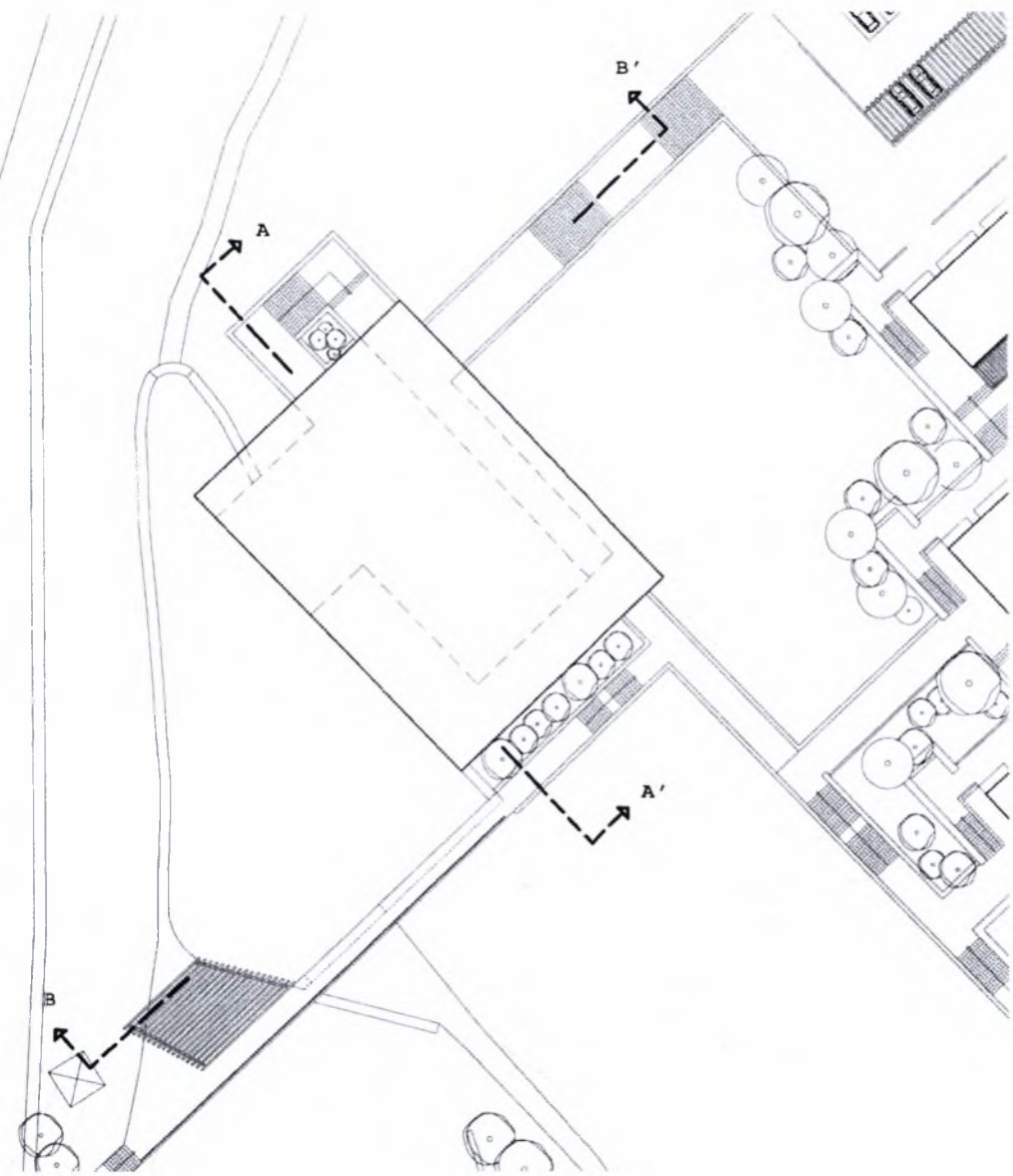
ΚΑΤΟΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ ΕΣΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

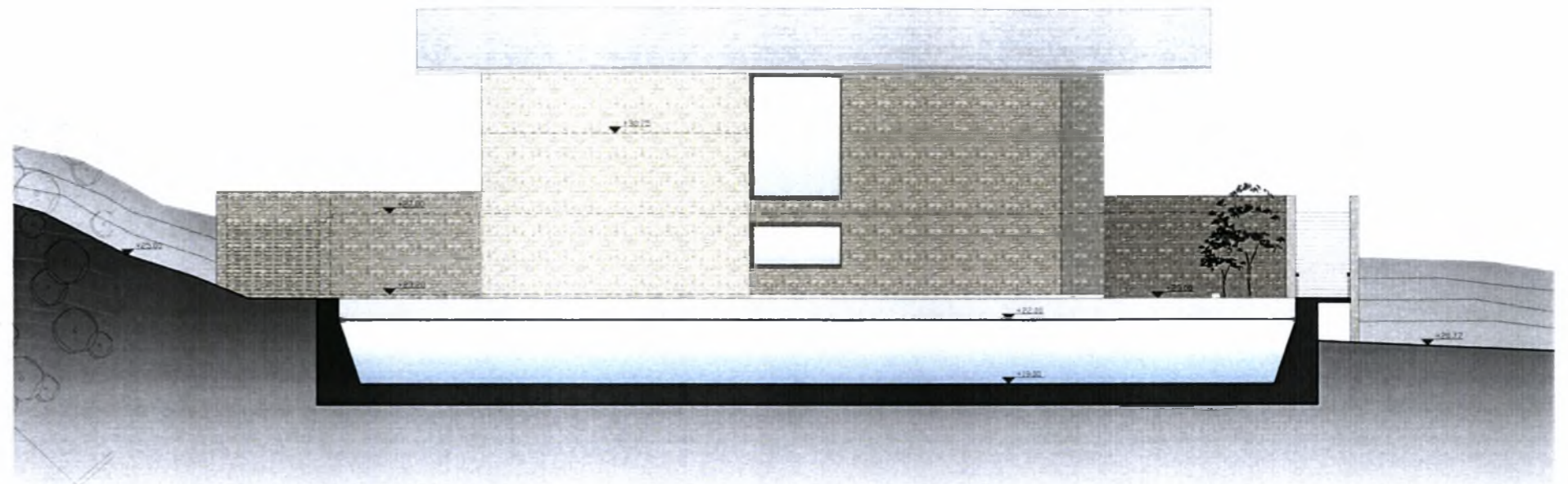


ΚΑΤΟΨΗ 2ου ΟΡΟΦΟΥ ΕΣΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

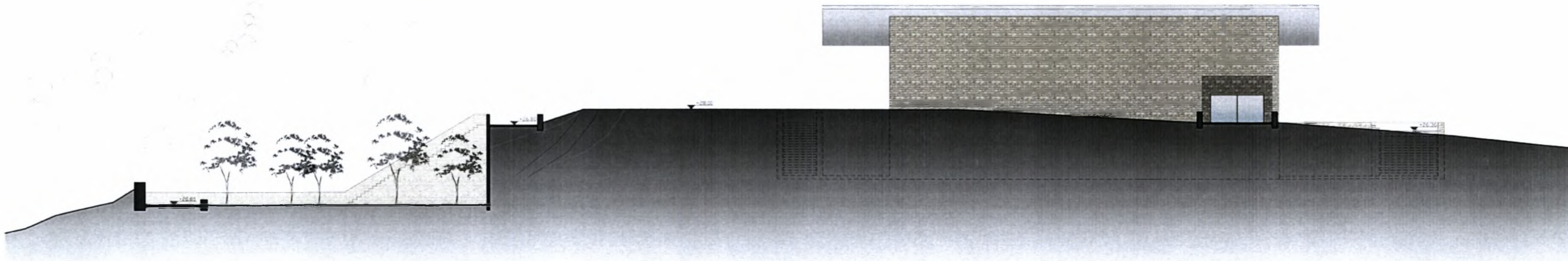


ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



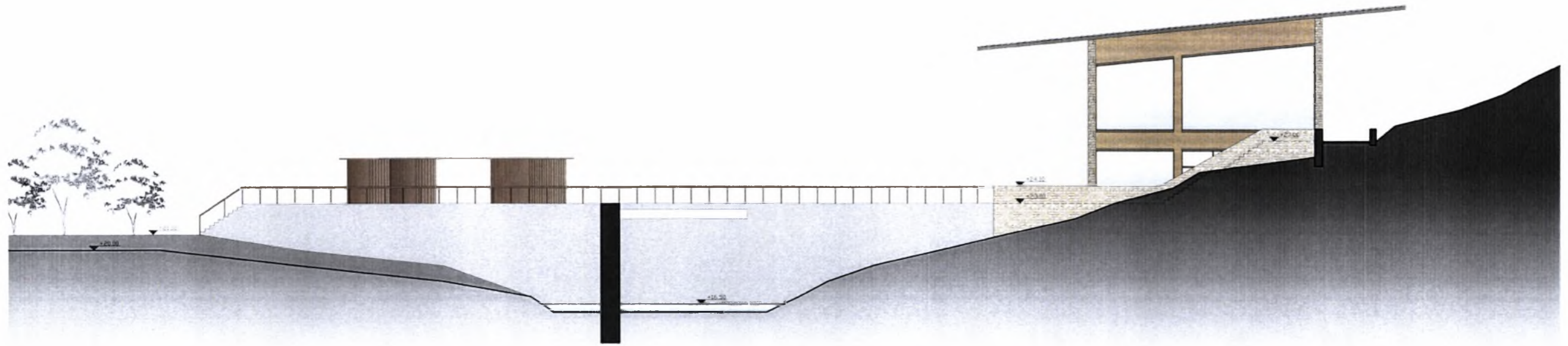


ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΕΣΤΙΑΣ

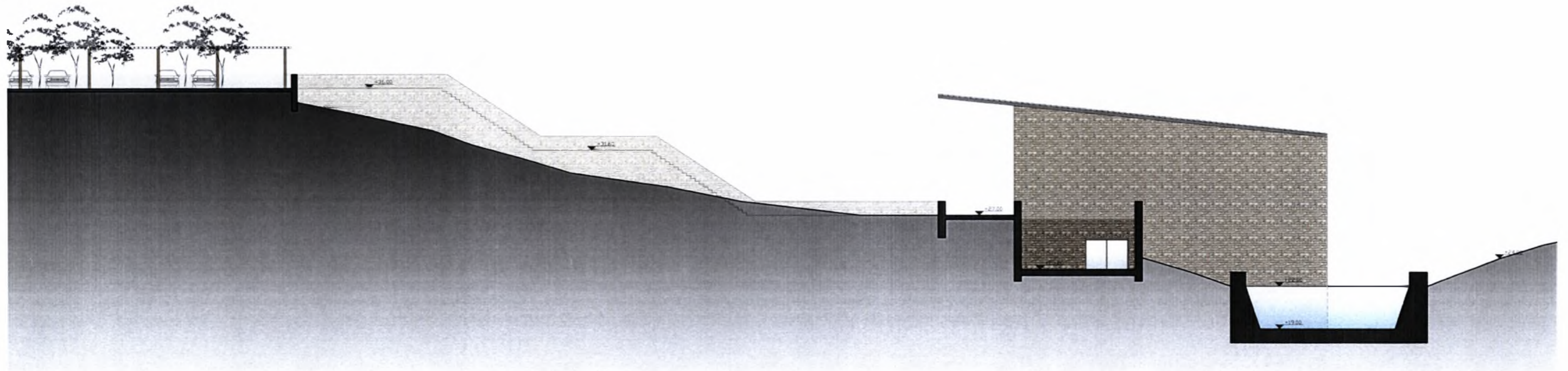


ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ ΕΣΤΙΑΣ

ΟΨΕΙΣ ΕΣΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

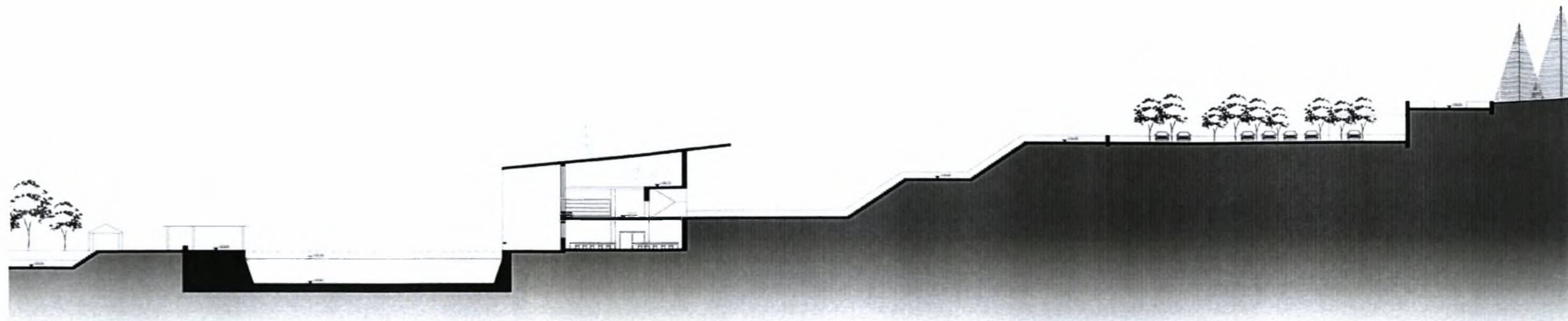


ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΕΣΤΙΑΣ

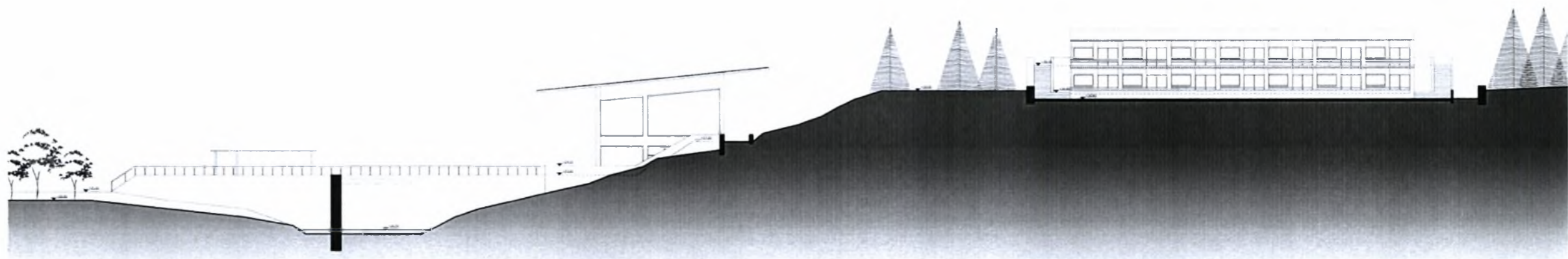


ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ ΕΣΤΙΑΣ

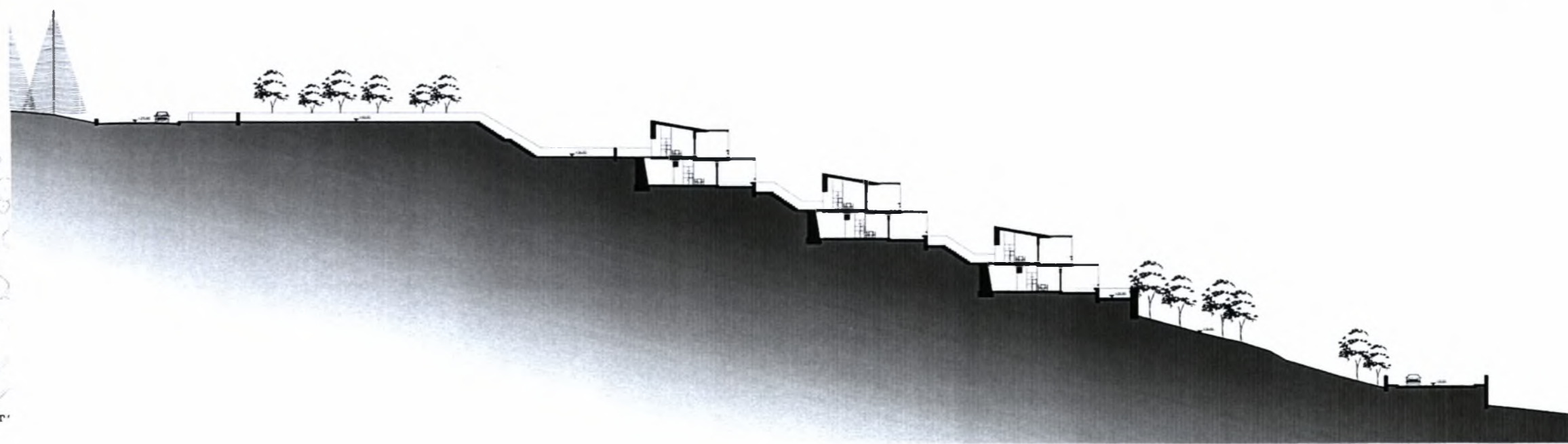
ΟΨΕΙΣ ΕΣΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΤΟΜΗ Α-Α'



ΤΟΜΗ Β-Β'



ΤΟΜΗ Γ-Γ'



ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



004000100495