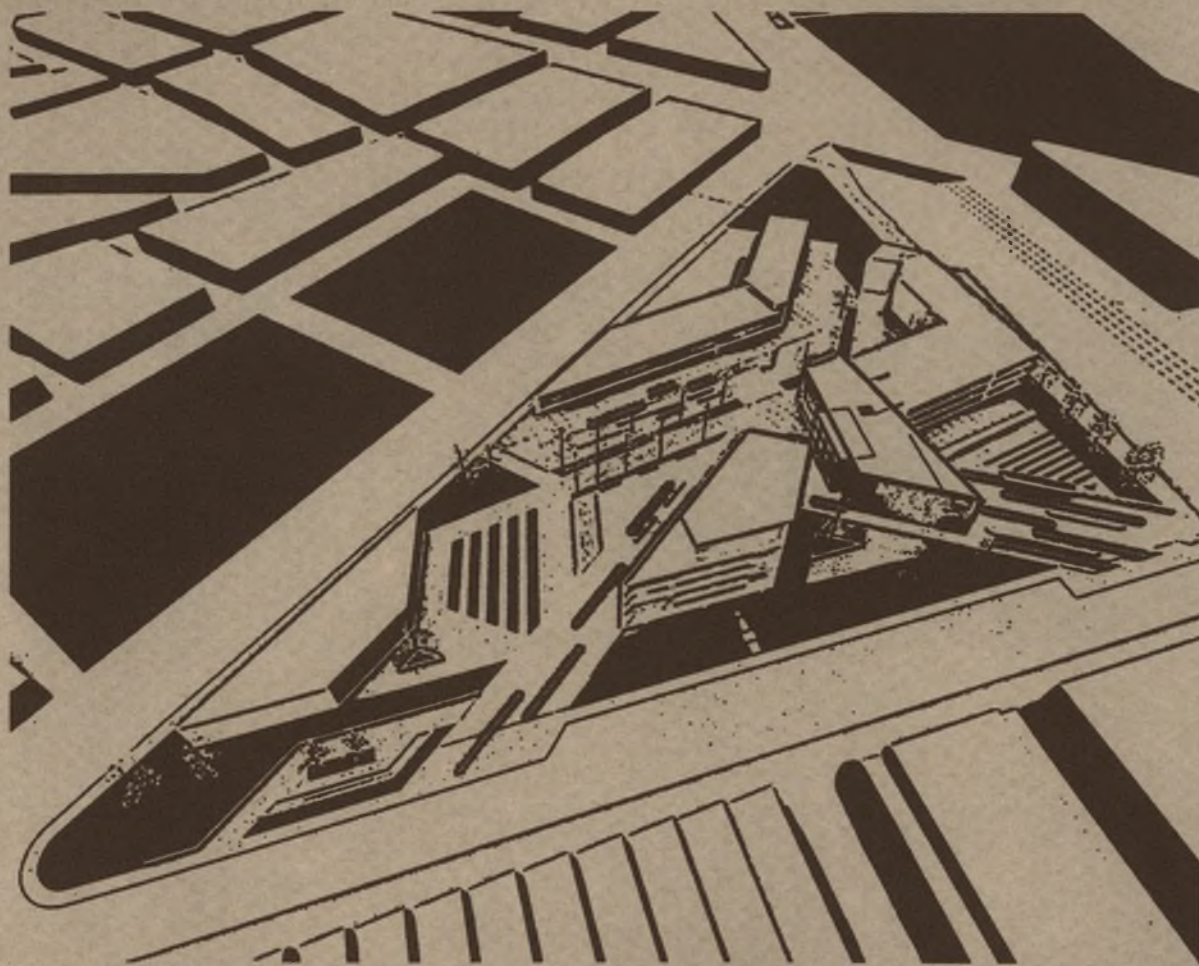


Διπλωματική εργασία

Πανεπιστημιακές εγκαταστάσεις στην πόλη του Βόλου.



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας-Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Φοιτήτρια : Βασιλική Δημοπούλου

Επιβλέπων καθηγητής : Θεοκλής Καναρέλης

Ιούλιος

2010





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

Αριθ. Εισ.: 8668/1

Ημερ. Εισ.: 14-07-2010

Δωρεά: Συγγραφέας

Ταξιθετικός Κωδικός: ΠΤ - ΑΜ

2010

ΔΗΜ

## Διπλωματική εργασία - Πανεπιστημιακές Εγκαταστάσεις στην πόλη του Βόλου

Η μελέτη αφορά την έκταση στην είσοδο του Βόλου, δίπλα στο πεδίο του Άρεως του πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αντικείμενο της διπλωματικής αποτελεί η εκμετάλλευση του χώρου προς όφελος της φοιτητικής κοινότητας του Πανεπιστημίου προτείνοντας μία ολοκληρωμένη πρόταση διαμόρφωσης του χώρου αυτού τοποθετώντας μία φοιτητική εστία 130 δωματίων, ένα κτίριο που φιλοξενεί εστιατόριο 335 θέσεων, student union καθώς και ένα κτίριο με αμφιθέατρο 360 θέσεων και κατάστημα φοιτητών. Ταυτόχρονα η εξωτερική διαμόρφωση που συνδέει αυτούς τους χώρους, αποτελεί ένα χώρο συνεύρεσης και συνάντησης των φοιτητών. Η βασική χάραξη του οικοπέδου χωρίζει την περιοχή σε δύο μικρότερες πλευρές, την ανατολική πλευρά που είναι πιο προστατευμένη (ιδιωτικός χώρος) και θα φιλοξενήσει το κτίριο της φοιτητικής εστίας, και της δυτικής που είναι πρόσωπο στην Λ.Αθηνών και θα φιλοξενήσει τα κτίρια του εστιατορίου, των καταστημάτων και του αμφιθεάτρου. Επίσης η χάραξη των δαπέδων του εξωτερικού χώρου μας δίνει την αίσθηση της κίνησης (circulation) του χώρου. Το ανάγλυφο των δαπέδων γραμμικό ενισχύοντας την αίσθηση της κατεύθυνσης. Τέλος η φύτευση ακολουθεί με την σειρά της αλλά και ενισχύει την κίνηση μέσα στον χώρο. Ο Κραυσίδωνας ένα φυσικό όριο της πόλης του Βόλου δεν θα μπορούσε να μείνει εκτός της συνθετικής μας προσέγγισης, και έτσι δημιουργούμε μια διαδρομή παράλληλα με το χείμαρρο αναβαθμίζοντας έτσι και την εικόνα της περιοχής.

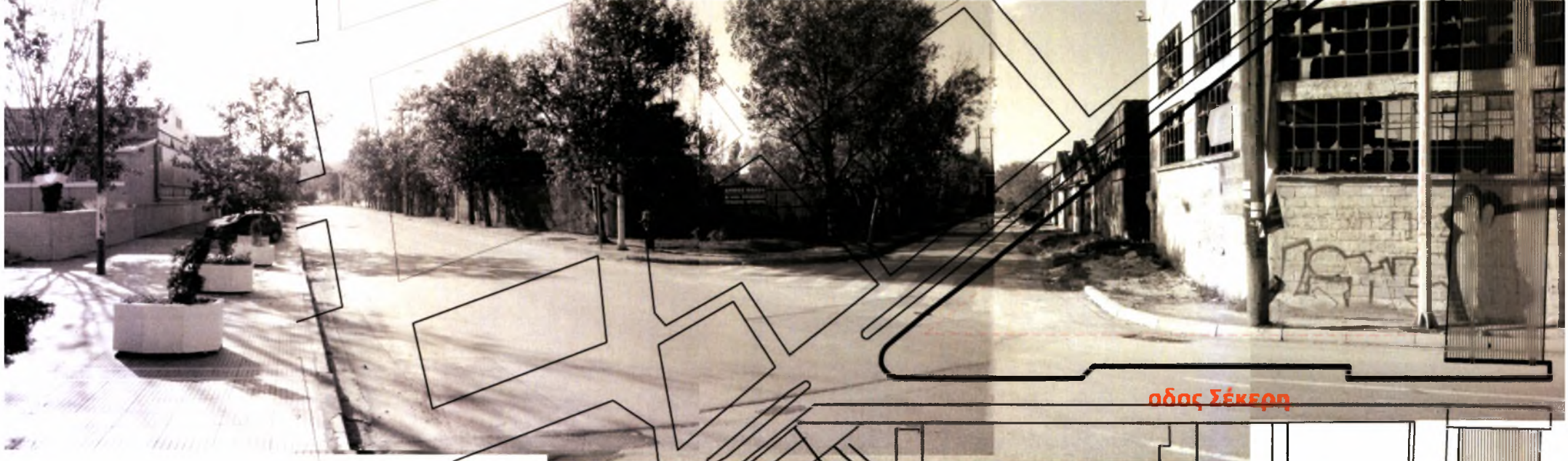
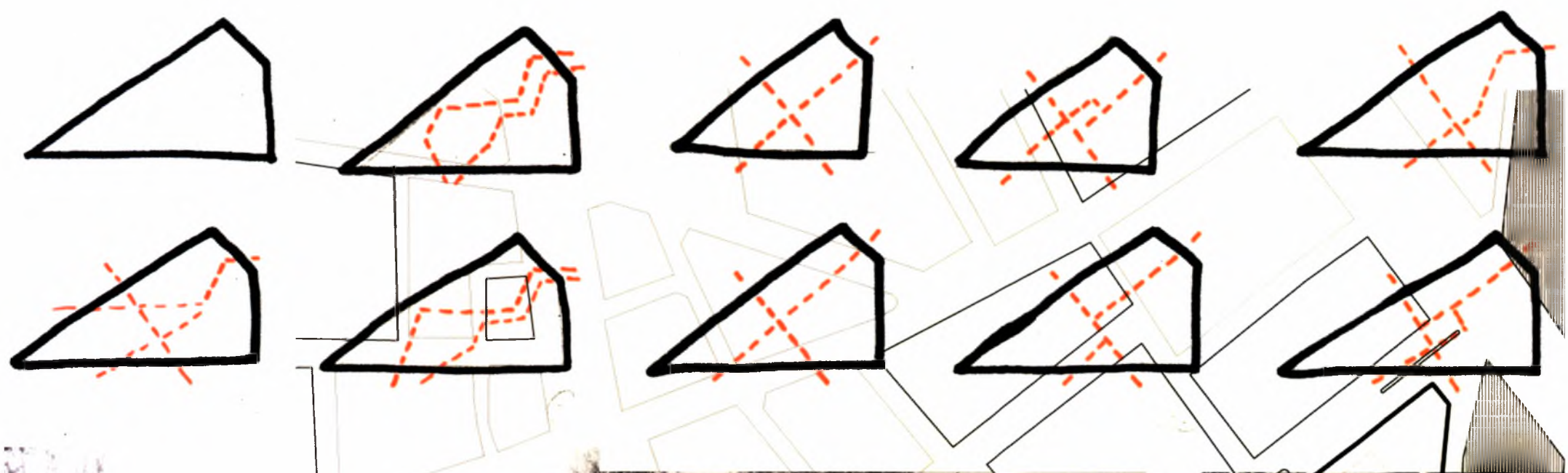
## Degree Thesis – Facilities for the University of Thessaly, Volos

The site is located in the entrance of the city of Volos next to the Pedion Areos house to the Departments of the School of Technological Sciences, the proposal is suggesting a full design of the area that includes a student house of 130 apartments, a restaurant of 335 seats, a student union, a building with a lecture theatre of 360 seats and a shop. The landscape design is connecting these building and at the same time is turning into a meeting point for all the student of the university. The site is divided into 2 areas, the one is facing east with the student House (private use) and the other faces north, to the Athens Avenue where we find the building of public use, restaurant, lecture theatre and the shop. The landscape and the planting is reinforcing the circulation, giving you a strong feeling of movement and orientation. The Krausidonas river a nature border of the city of Volos is having an important meaning to the design of the masterplan of this proposal.

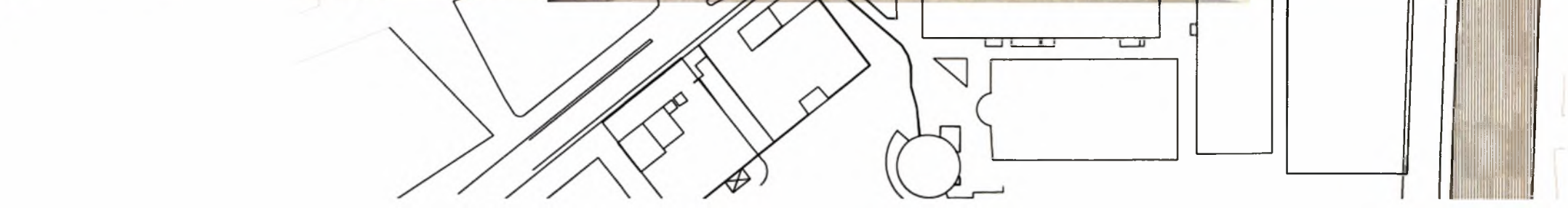
Πρόταση.

Η μελέτη αφορά την έκταση στην είσοδο του Βόλου, δίπλα στο πεδίο του Άρεως του πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αντικείμενο της διπλωματικής αποτελεί η εκμετάλλευση του χώρου αυτού προς όφελος της φοιτητικής κοινότητας του Πανεπιστημίου προτείνοντας μία ολοκληρωμένη πρόταση διαμόρφωσης του χώρου τοποθετώντας μία φοιτητική εστία 130 δωματίων, ένα κτίριο που φιλοξενεί εστιατόριο 335 θέσεων, student union καθώς και ένα κτίριο με αμφιθέατρο 360 θέσεων και κατάστημα φοιτητών. Ταυτόχρονα η εξωτερική διαμόρφωση που συνδέει αυτούς τους χώρους, αποτελεί ένα χώρο συνεύρεσης και συνάντησης των φοιτητών.





αδος Σέκερη



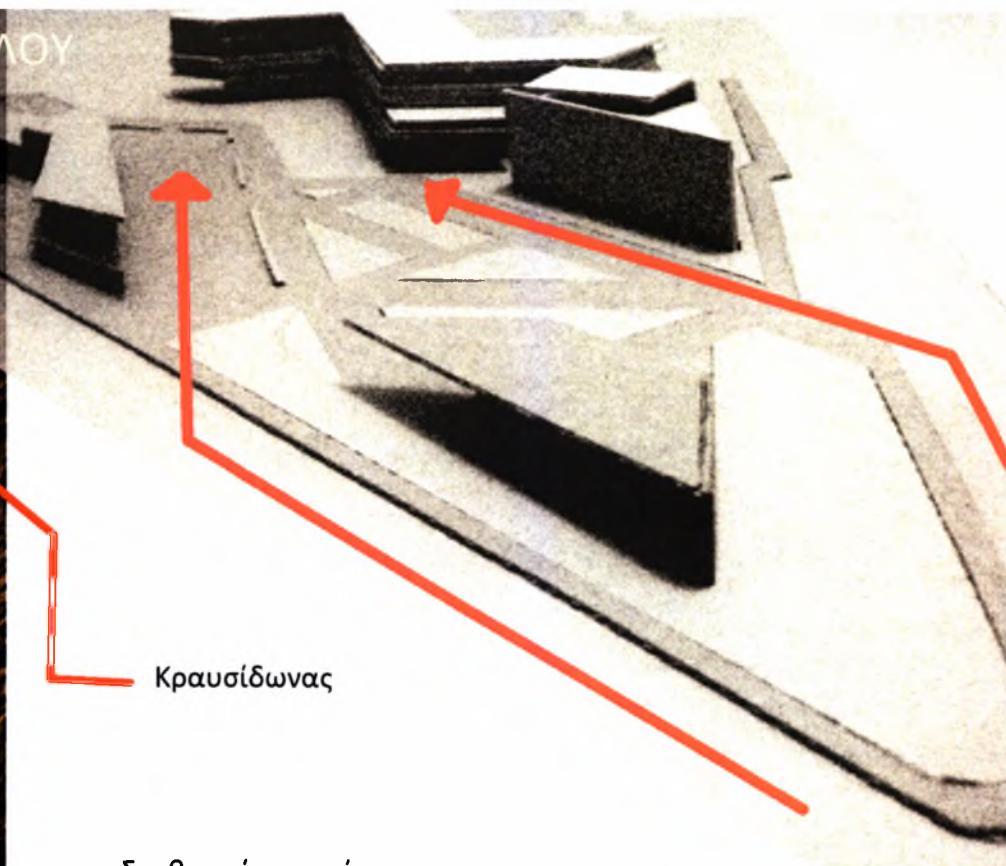




ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ



Συνθετικά στοιχεία.

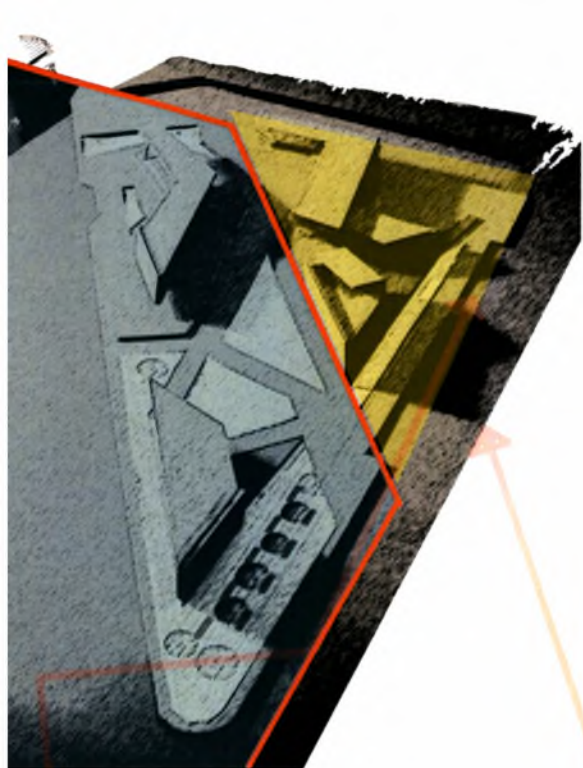
Η βασική χάραξη του οικοπέδου χωρίζει την περιοχή σε δύο μικρότερες πλευρές, την ανατολική πλευρά που είναι πιο προστατευμένη (ιδιωτικός χώρος) και θα φιλοξενήσει το κτίριο της φοιτητικής εστίας, και της δυτικής πρόσωπο στην Λ.Αθηνών και θα φιλοξενήσει τα κτίρια δημόσιου χαρακτήρα.

Επίσης η χάραξη των δαπέδων του εξωτερικού χώρου μας δίνει την αίσθηση της κίνησης (circulation) μέσα στον χώρο, ενισχύοντας την αίσθηση της κατεύθυνσης.

Η φύτευση ακολουθεί με την σειρά της αλλά και ενισχύει την κίνηση μέσα στον χώρο. Ο Κραυσίδωνας ένα φυσικό όριο της πόλης του Βόλου δεν θα μπορούσε να μείνει εκτός της συνθετικής μας προσέγγισης, και έτσι δημιουργούμε μια διαδρομή παράλληλα με το χείμαρρο αναβαθμίζοντας έτσι και την εικόνα της περιοχής.

ΜΑΚΕΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ





Εστιατόριο & Καφετέρια  
Φοιτητών



Καταστήματα  
Φοιτητών

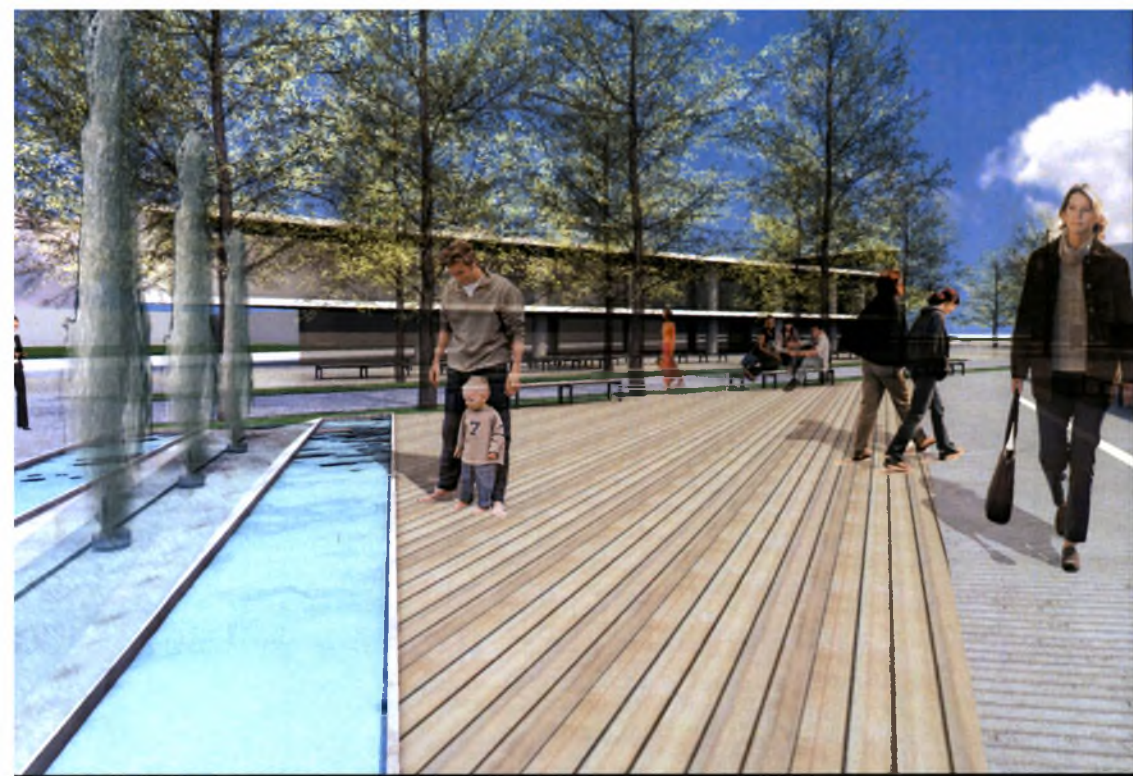
### Τοποθέτηση στο οικοπέδο.

Όπως αναφέραμε και προηγουμένως η βασική χάραξη του οικοπέδου μας δίνει δύο περιοχές, την ανατολική και την δυτική πλευρά.

Στην ανατολική τοποθετείται το κτίριο της φοιτητικής εστίας εκμεταλλευόμενη τον προσανατολισμό αλλά και μια πιο ήσυχη πλευρά του οικοπέδου δίνοντας έτσι έναν πιο ιδιωτικό χαρακτήρα, και στην δυτική πλευρά έχουμε το εστιατόριο, το αμφιθέατρο και το κατάστημα των φοιτητών.

# Φωτορεαλιστικές Απόψεις













# Αρχιτεκτονικά Σχέδια





ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΤ



ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΣΤΑΙΝΕΣ ΣΑΝΙΔΕΣ



ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ (ΑΝΑΓΛΩΦΟ) ΧΥΤΟ ΤΡΑΧΥ



ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΣΟΦΟΡΜΙΟΥ



ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ (ΑΝΑΓΛΩΦΟ) ΧΥΤΟ ΤΡΑΧΥ



ΠΟΤΑΜΙ - ΚΡΑΤΣΙΔΩΝΙΑΣ



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΝΕΡΟΥ



ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ (ΑΝΑΓΛΩΦΟ) ΧΥΤΟ ΤΡΑΧΥ



\*ΘΥΣΜΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΧΩΣΤΗΤΟΣ

A

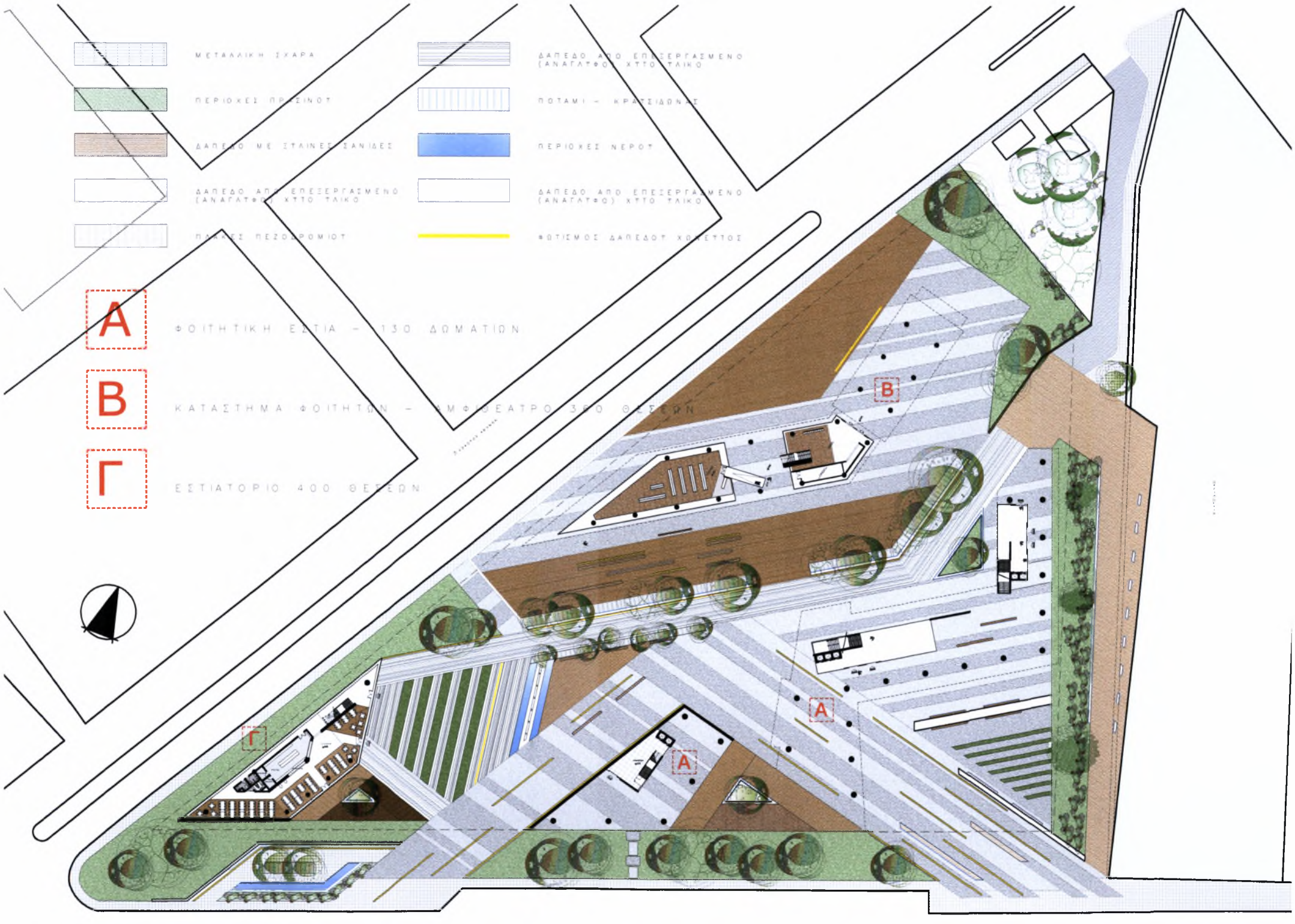
ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ - 130 ΔΩΜΑΤΙΩΝ

B

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ - Μ.Φ.ΘΕΑΤΡΟ 300 ΘΕΣΕΩΝ

Γ

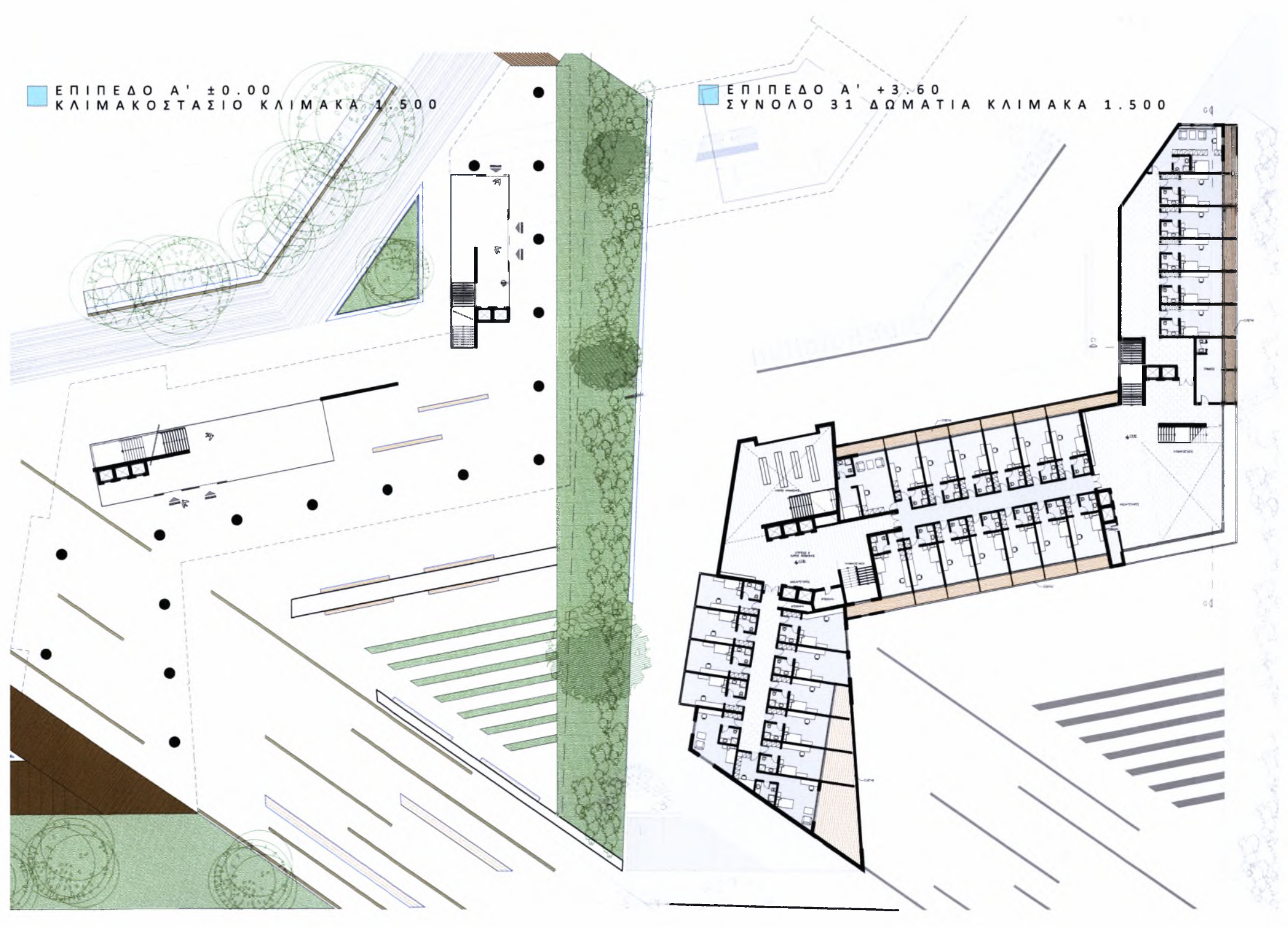
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ 400 ΘΕΣΕΩΝ



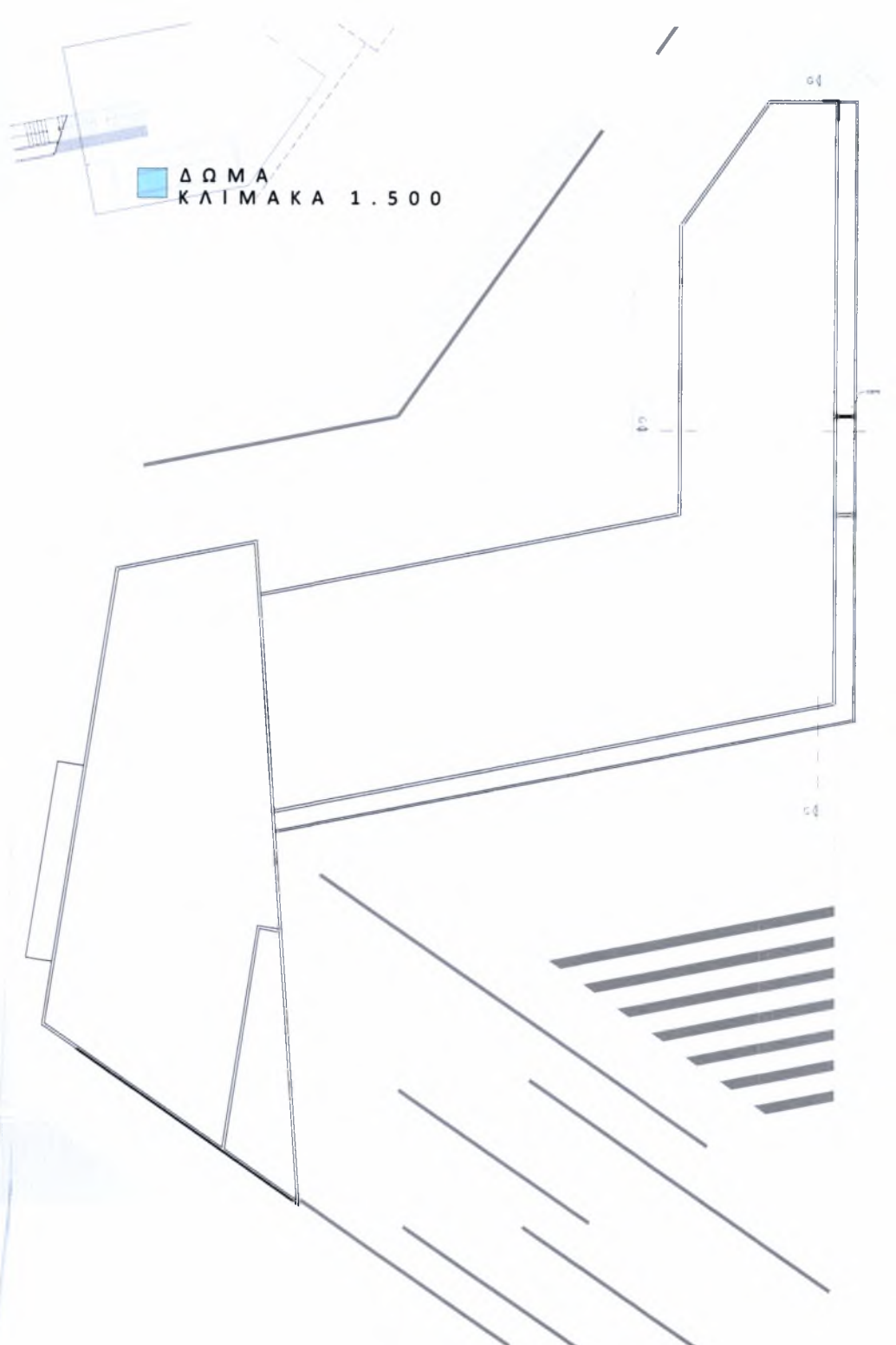
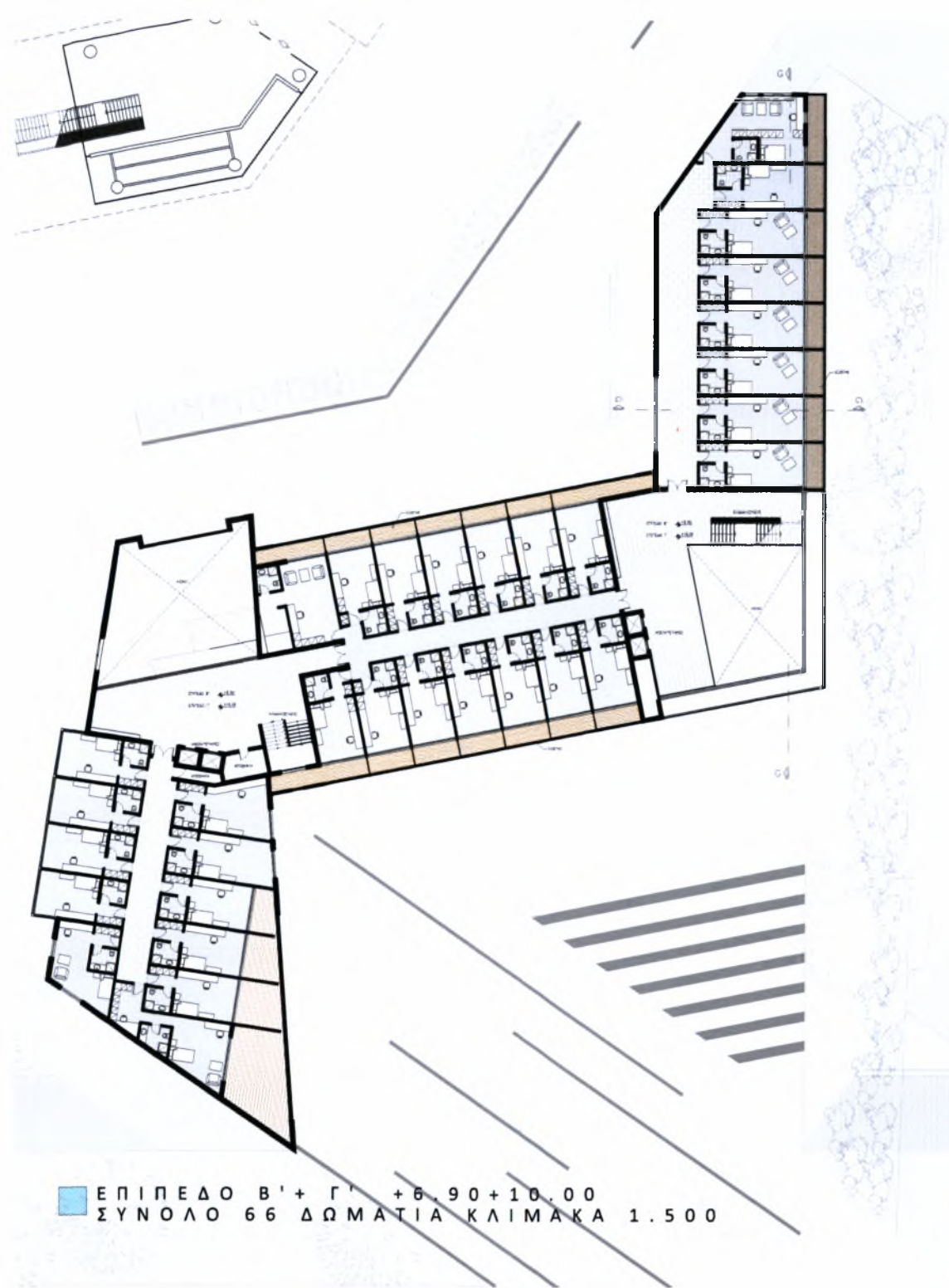


ΕΠΙΠΕΔΟ Α' ±0.00  
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΚΑ 1.500

ΕΠΙΠΕΔΟ Α' +3.60  
ΣΥΝΟΛΟ 31 ΔΩΜΑΤΙΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1.500

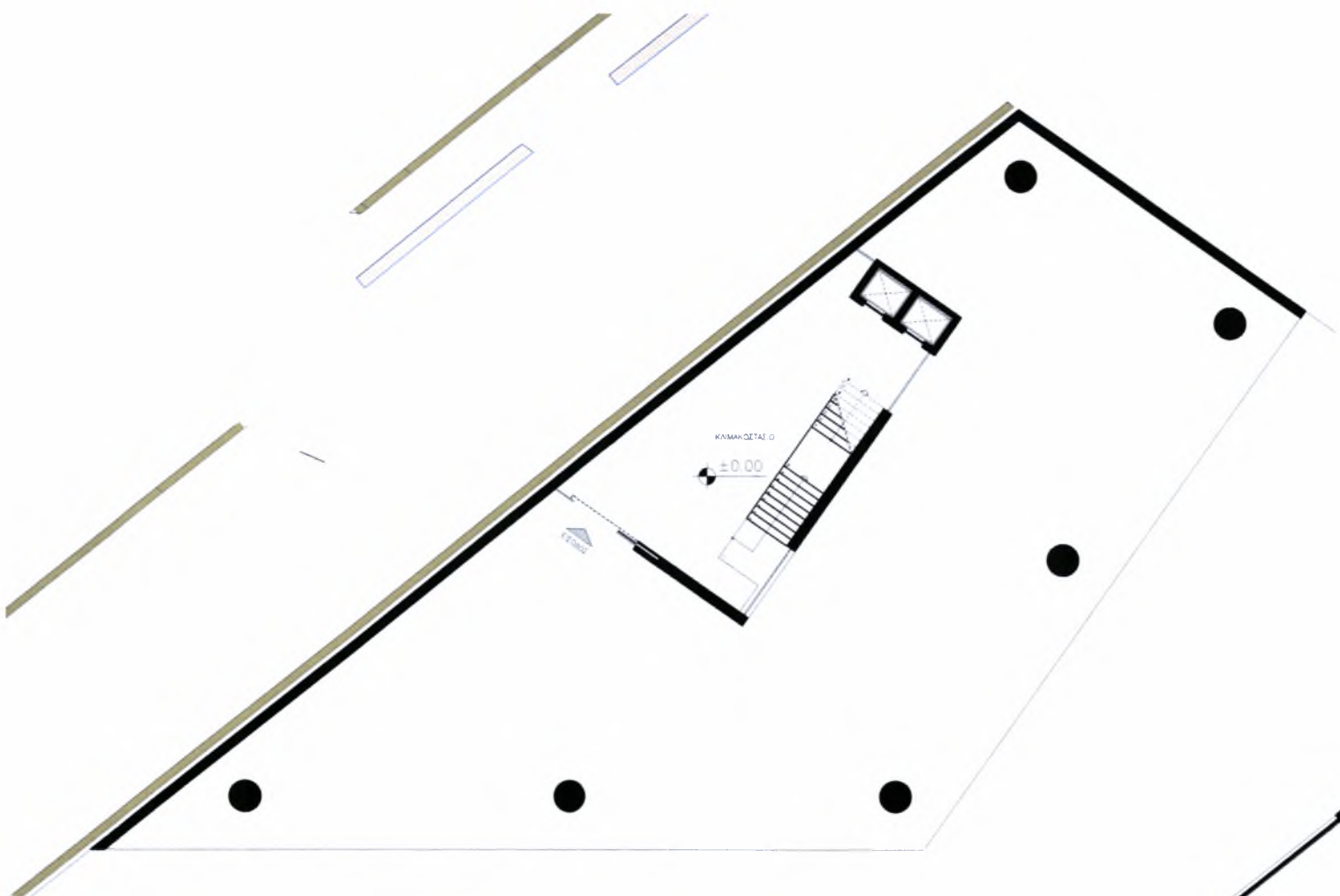




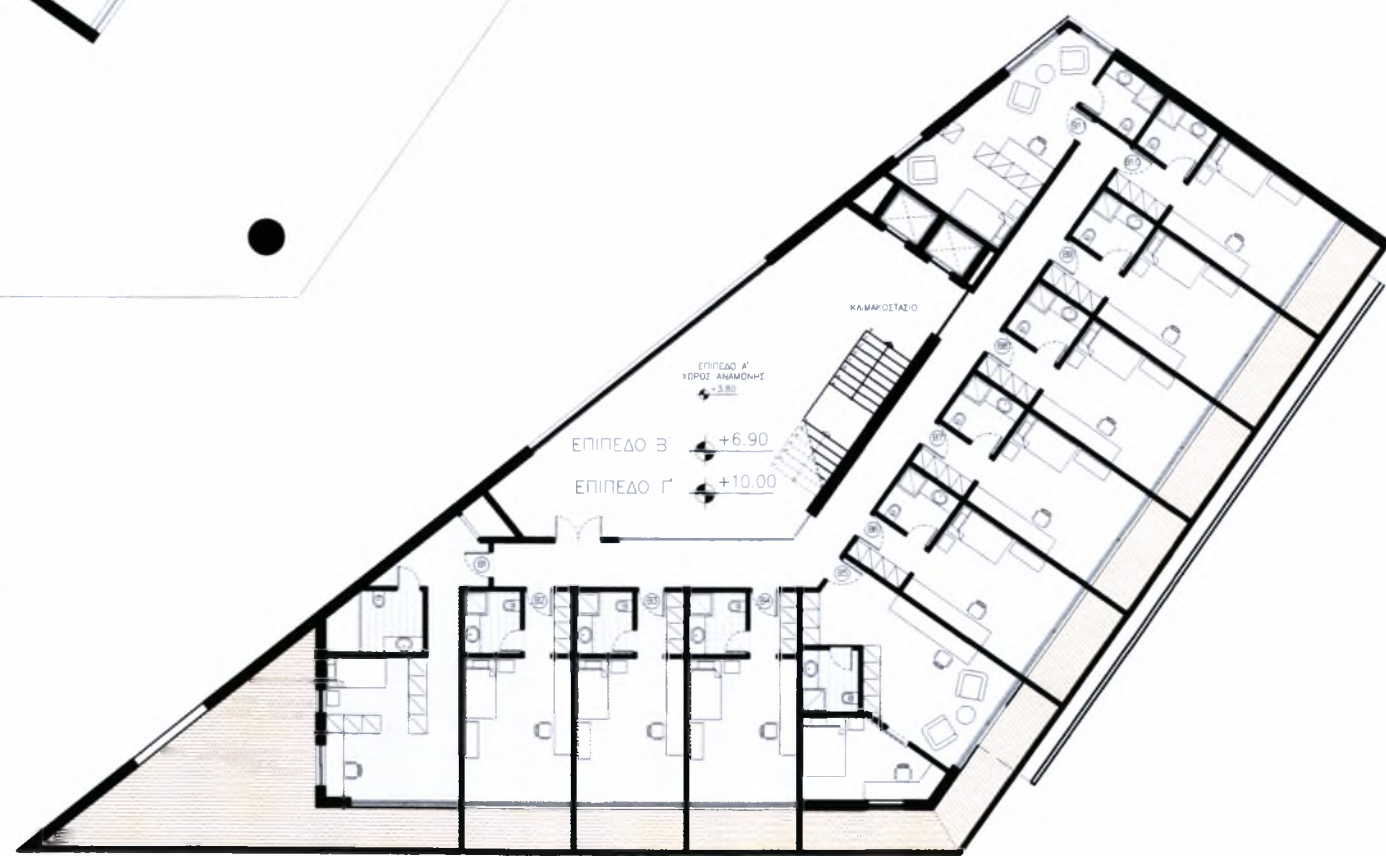


ΕΠΙΠΕΔΟ Β' + Γ' +6.90+10.00  
ΣΥΝΟΛΟ 66 ΔΩΜΑΤΙΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1.500

ΔΩΜΑ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.500



ΕΠΙΠΕΔΟ ±0.00  
 ΚΛΙΚΑΚΟΣΤΑΣΙΟ  
 ΚΛΙΜΑΚΑ 1.250



ΕΠΙΠΕΔΟ ±0.00  
 ΚΛΙΚΑΚΟΣΤΑΣΙΟ  
 ΚΛΙΜΑΚΑ 1.250

ΕΠΙΠΕΔΟ Β +6.90  
 ΕΠΙΠΕΔΟ Γ +10.00

ΕΠΙΠΕΔΟ Δ'  
 ΥΔΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ  
 ±3.80

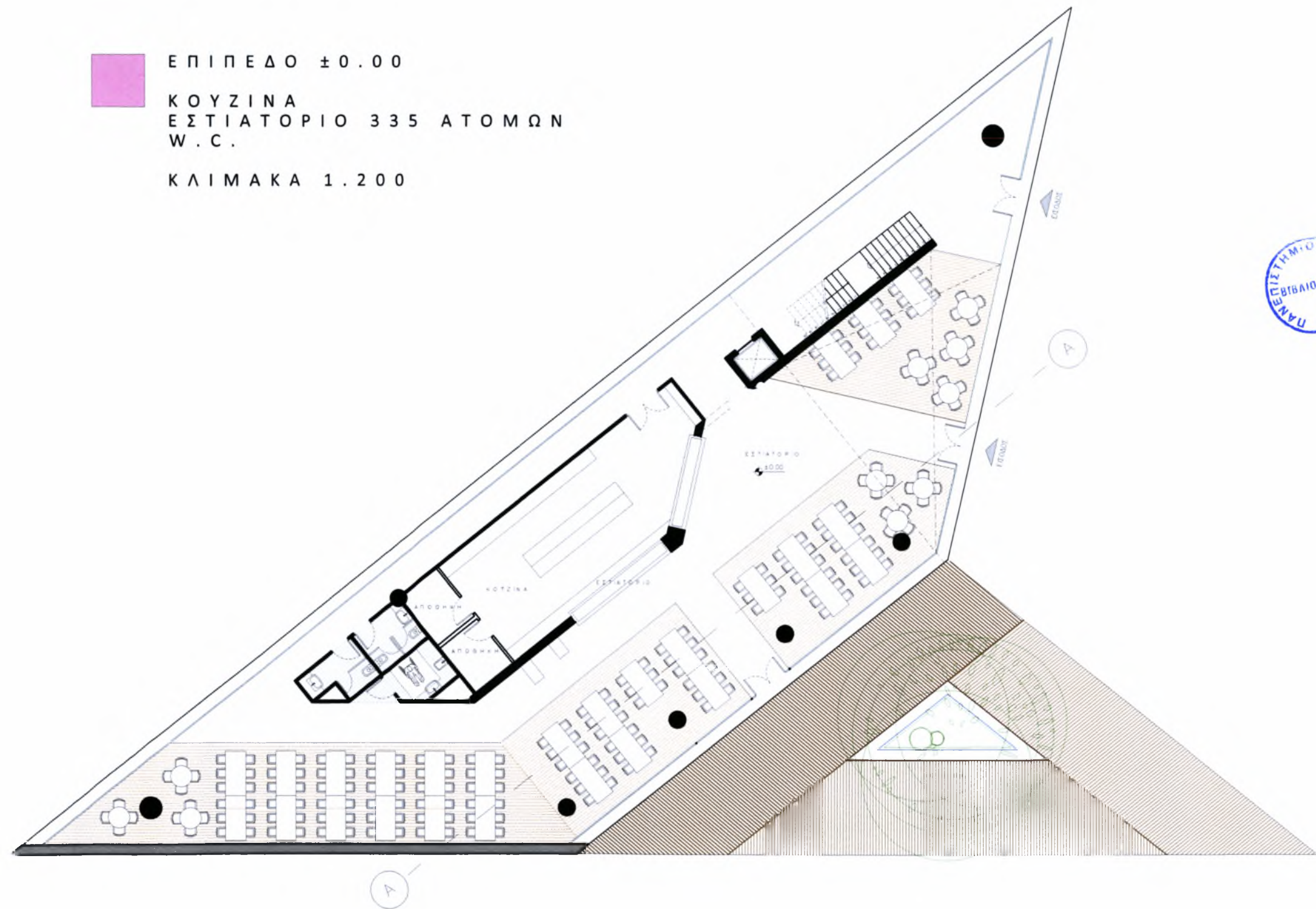




ΕΠΙΠΕΔΟ ±0.00

ΚΟΥΖΙΝΑ  
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ 335 ΑΤΟΜΩΝ  
W.C.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1.200

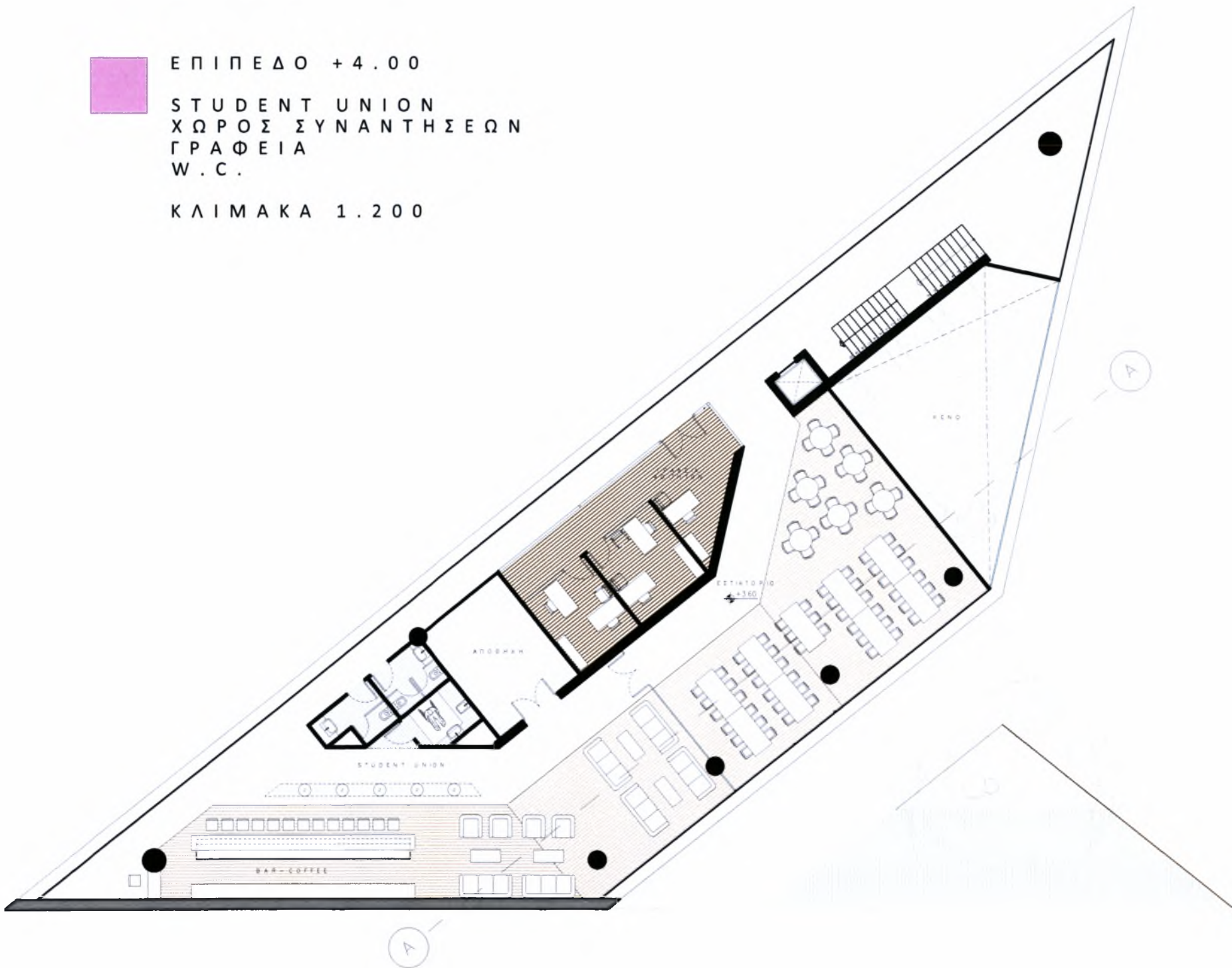




ΕΠΙΠΕΔΟ +4.00

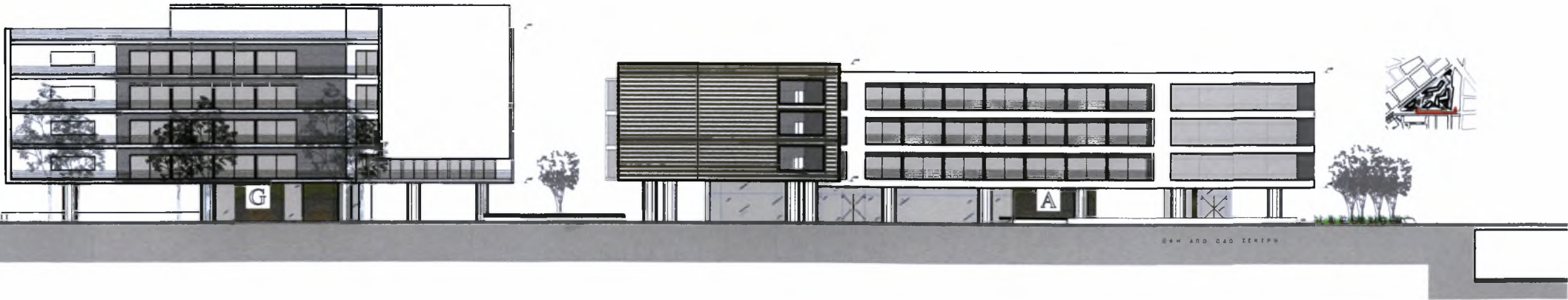
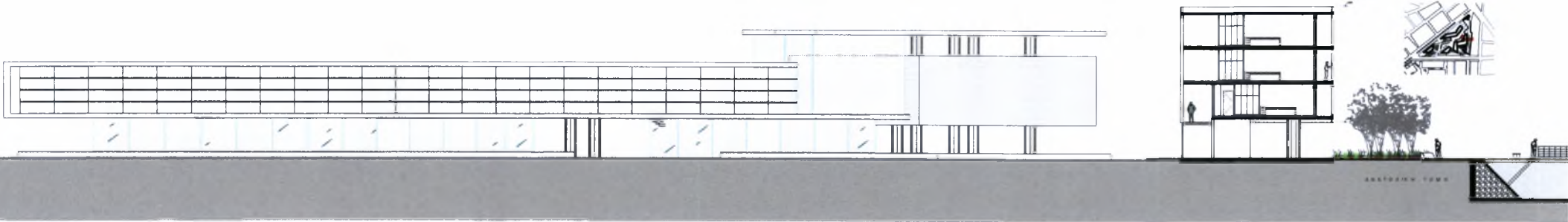
STUDENT UNION  
ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΑ  
W.C.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1.200

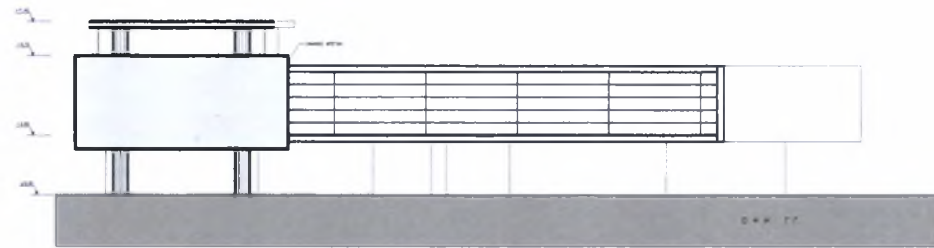
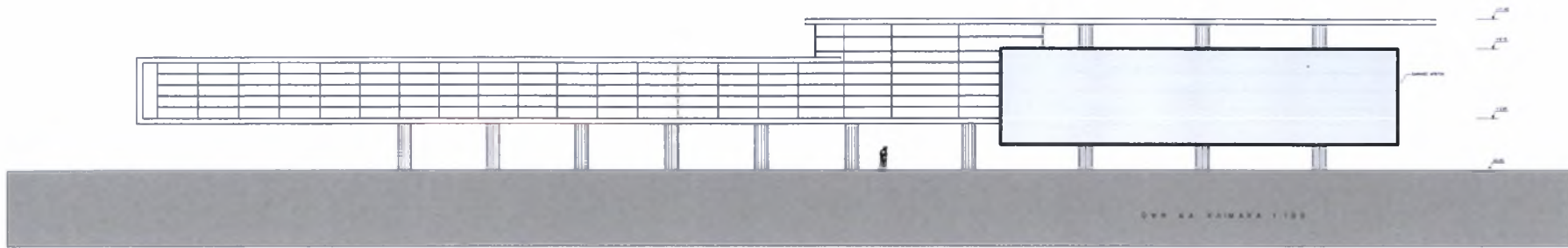




ΟΨΕΙΣ / ΤΟΜΕΣ 1.500

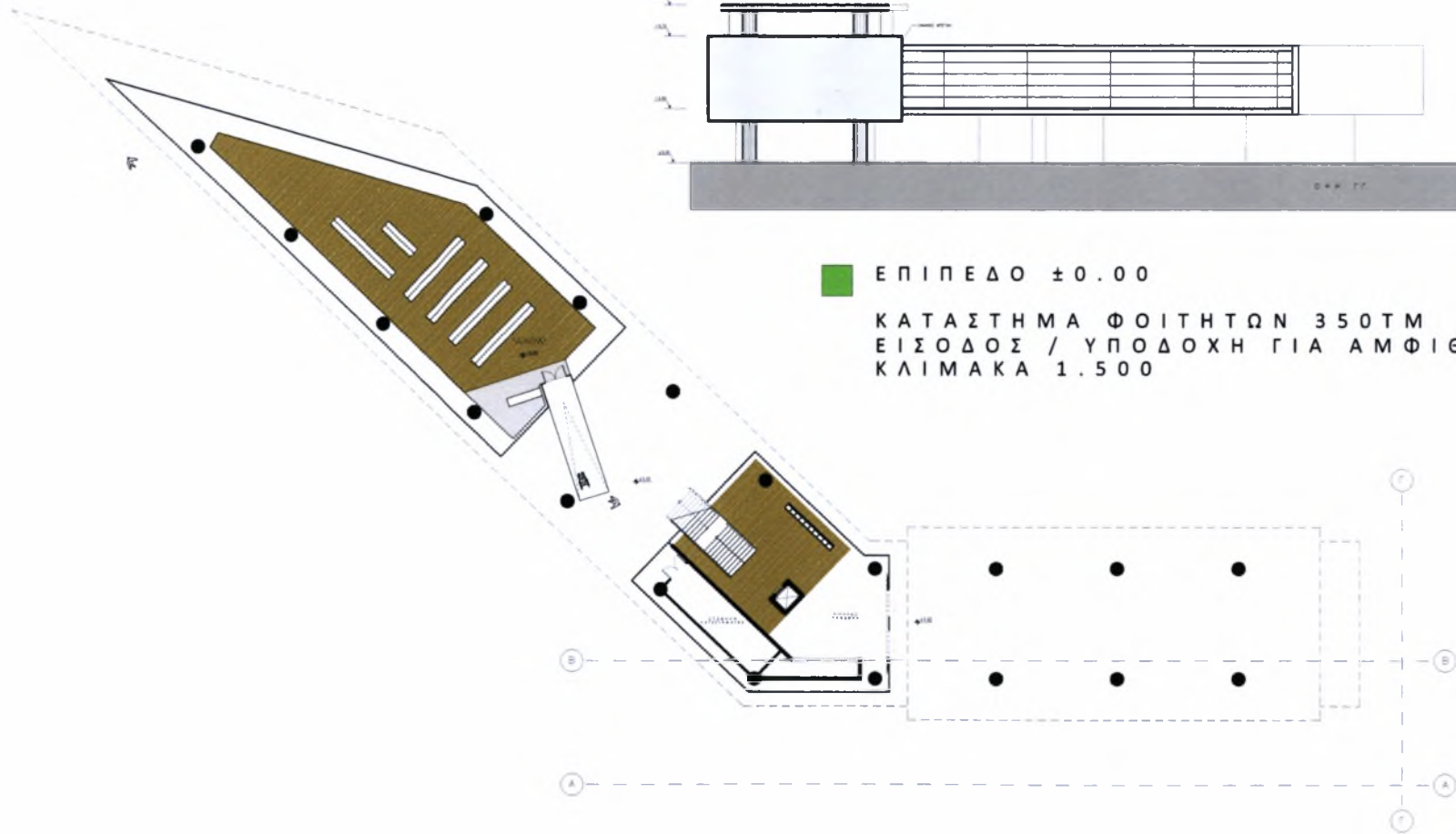




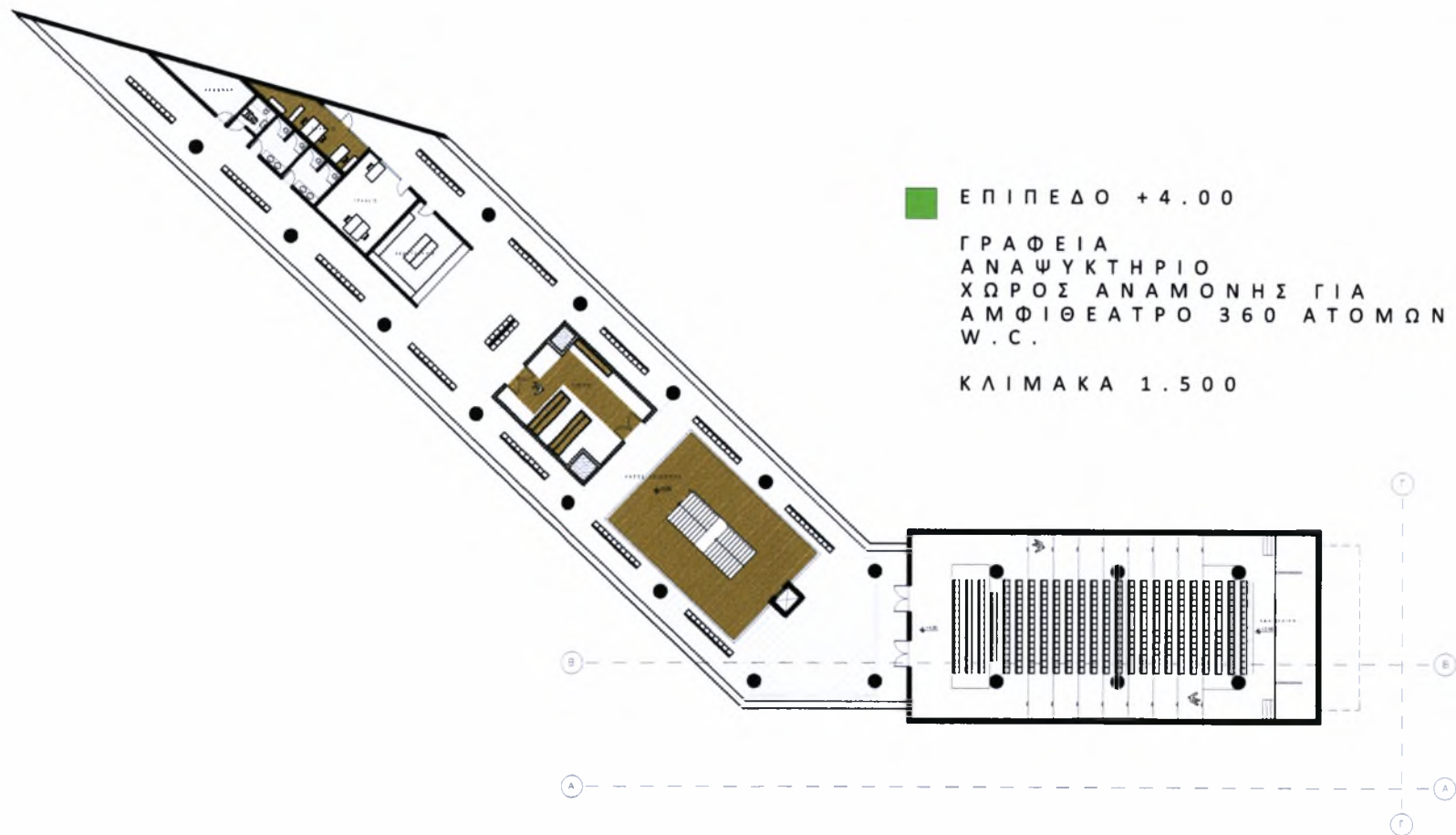
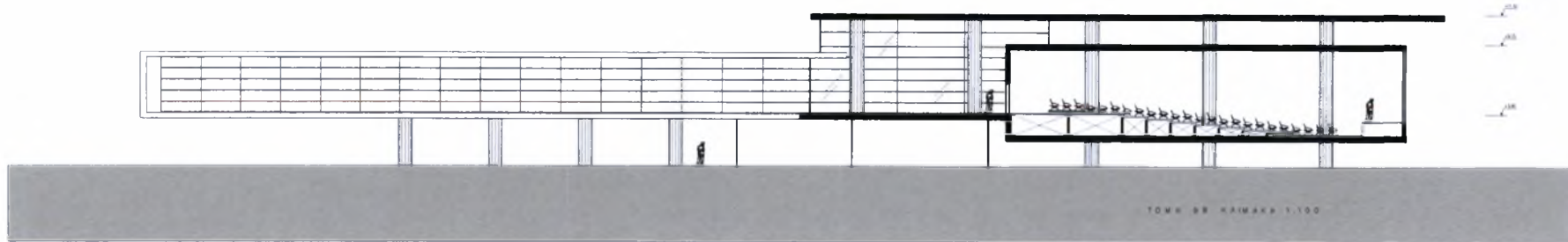


■ ΕΠΙΠΕΔΟ ±0.00

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ 350ΤΜ  
 ΕΙΣΟΔΟΣ / ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ  
 ΚΛΙΜΑΚΑ 1.500









ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



004000104753

