Ανάλυση περιοχης Μελετης

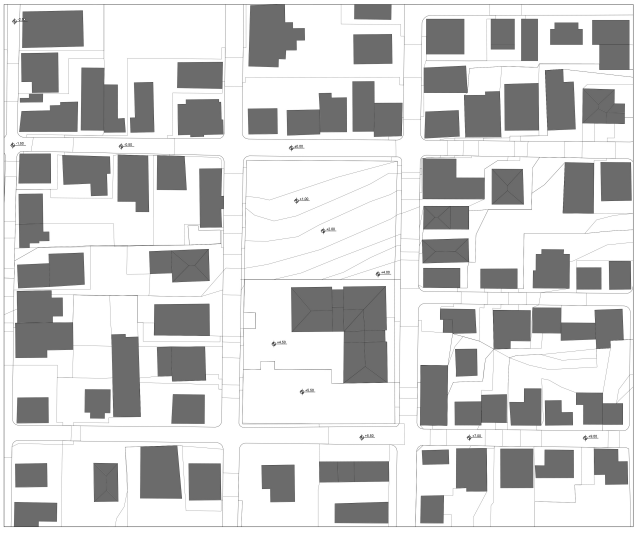
Το οικόπεδο μελέτης βρίσκεται στην δυτική Κρήτη, στον Δήμο Χανίων. Αποτελεί μέρος της δημοτικής ενότητας του Αγίου Ιωάννη και πιο συγκεκριμένα ανάμεσα στην περιοχή των Δικαστηρίων Χανιών και στο τέως στρατόπεδο Μαρκοπούλου. Εφάπτεται βόρεια στην οδό Γιαμπουδάκη και όμορο του οικοπέδου είναι το 8ο δημοτικό σχολείο και 4ο νηπιαγωγείο χανιών. Το οικόπεδο αποτελεί πάρκο γειτονιάς έχοντας γίνει μια προσπάθεια διαμόρφωσής του χωρίς όμως να προσελκύει κατοίκους. Η περιοχή επιλέχθηκε καθώς είναι εκτός της περιοχής του κέντρου των Χανίων αλλά κοντά σε αυτό και με προοπτικές περεταίρω ανάπτυξης. Ταυτόχρονα η περιοχή έχει έλλειψη σε πολιτιστικές χρήσεις. Το μέγεθός του φτάνει περίπου τα 2000τ.μ. καταλαμβάνοντας μισό οικοδομικό τετράγωνο και η υψομετρική διαφορά μέσα στο οικόπεδο φτάνει τα 4μ. ιδιότητες που φαίνεται να μην εχουν διαχειριστεί επαρκώς στην παρούσα διαμόρφωση του πάρκου. Αξιοσημείωτο γεγονός αποτελεί ότι δεν υπήρχε καμία άμεση πρόσβαση από το σχολείο προς το πάρκο ούτε και προοπτική εκμετάλλευσής του για χρήσεις του σχολείου παρά την μεγάλη έκταση του πάρκου σε σχέση με πάρκα του δήμου. Στην περιοχή μελέτης περα απο τα προαναφερθέντα τοπόσημα είναι και το Α'& Δ΄ Κ.Α.Π.Η. Χανίων αλλά και ο Ιερός Ναός Πέτρου και Πάυλου ο μεγαλύτερος σε μέγεθος Ναός στο Δήμο Χανιών.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΟΥ






_χάρτης διεύθυνσης κυκλοφορίας

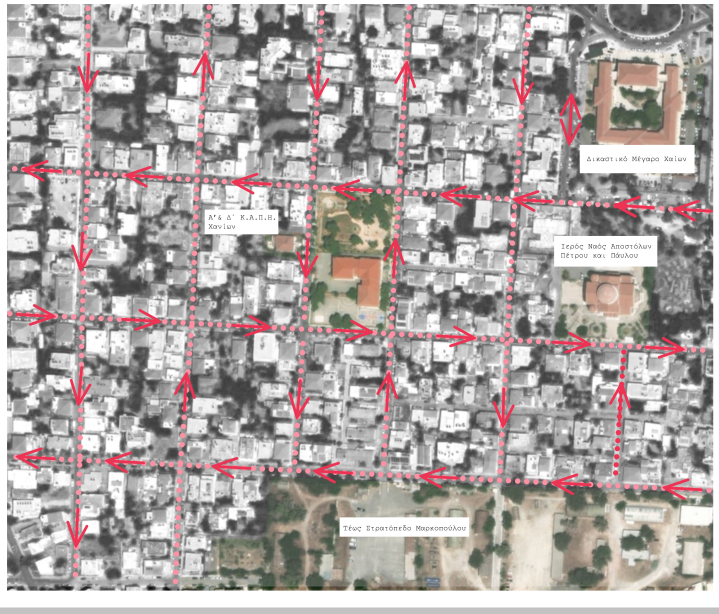


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΠΑΡΚΟΥ

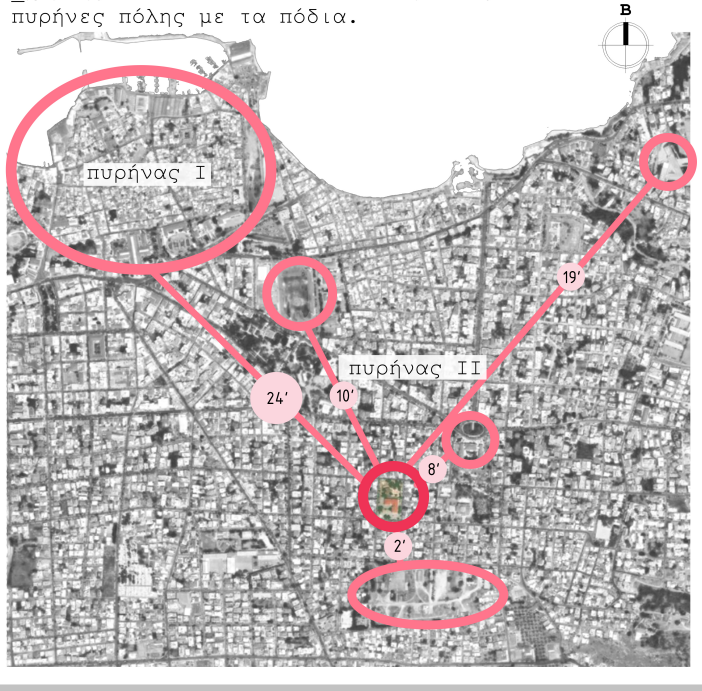





_Τοπόσημα και χάρτης διεύθυνσης κυκλοφορίας περιοχής



_χάρτης αποστάσεων απο πολιτισμικούς πυρήνες πόλης με τα πόδια.



Διπλωματικη Εργασια

ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

Φοιτητρια: Μπενακη Μαρκελα επιβλεπων καθηγητης: Αλεξανδρος Βαζακας

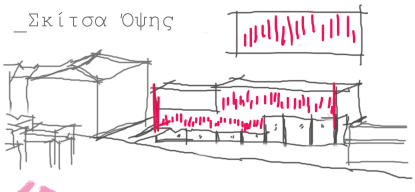
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

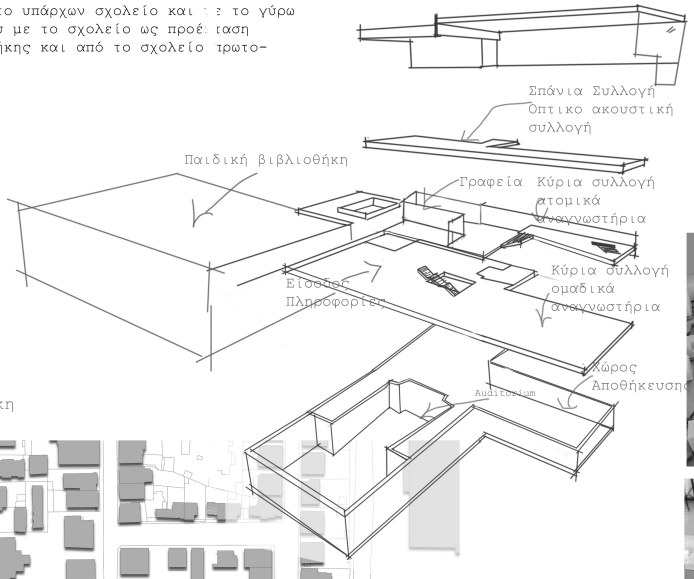
Χανιά, Δεκέμβριος 2023

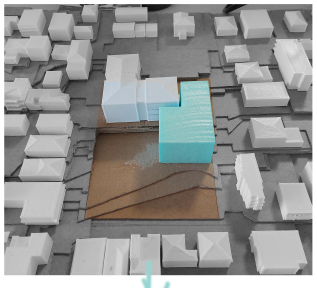
Προθεσεις

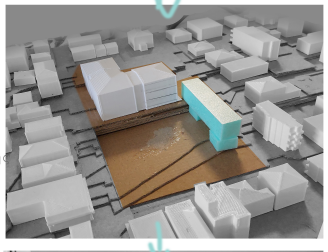
Πρώτες ιδέες - Μακέτες εργασίας

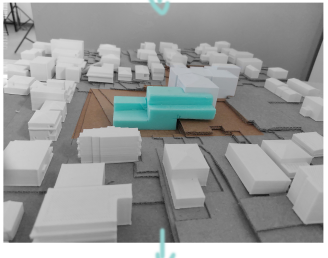
Πρόθεση αυτής της διπλωματικής εργασίας είναι ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός μιας δημοτικής και παιδικής για τον Δημο Χανίων. Στόχος η κάλυψη των ανάγκών σε εγκαταστάσεις όπως αποθήκευσης και ταυτόχρονα άμεσης πρόσβασης των επισκεπτών στον μεγάλο αριθμό έντυπου και μη υλικού που κατέχει.
Προτείνεται η εναρμόνισή του νέου κτιρίου με το υπάρχων σχολείο και με το γύρω περιβάλλον της περιοχής. Επιπλέον, η ένωση του με το σχολείο ως προέκταση αυτού και η εκμετάλλευση της παιδικής βιβλιοθήκης και από το σχολείο πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης.

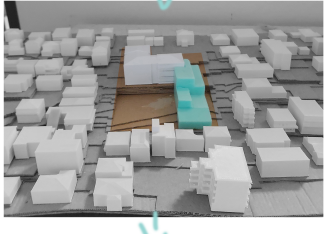


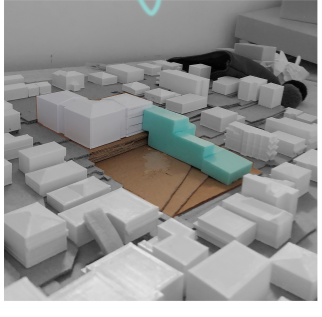












Κύρια οδός

Κύρια είσοδος από τον δρόμο

Σημείο ένωσης σχολείου με βιβλιοθήκη

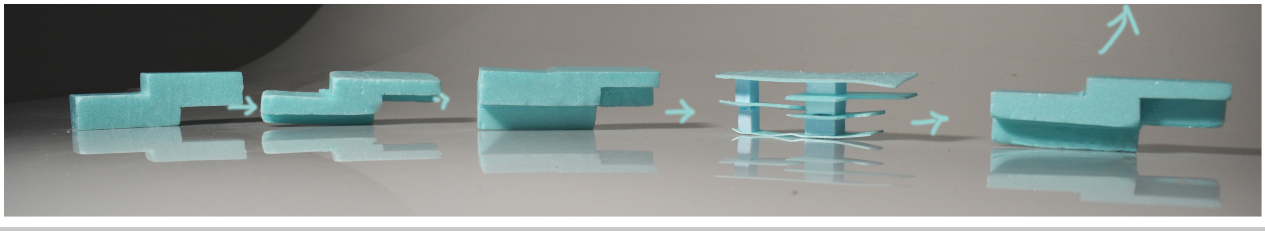


Εξέλιξη κάτοψης σχολείου

Εξέλιξη σύνδεσης της νέας υπόγειας στάθμης του σχολείου







Διπλωματικη Εργασια

ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

Φοιτητρια: Μπενακη Μαρκελα επιβλεπων καθηγητης: Αλεξανδρος Βασακας

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Χανιά, Δεκέμβριος 2023

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

Διπλωματικη Εργασια

ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

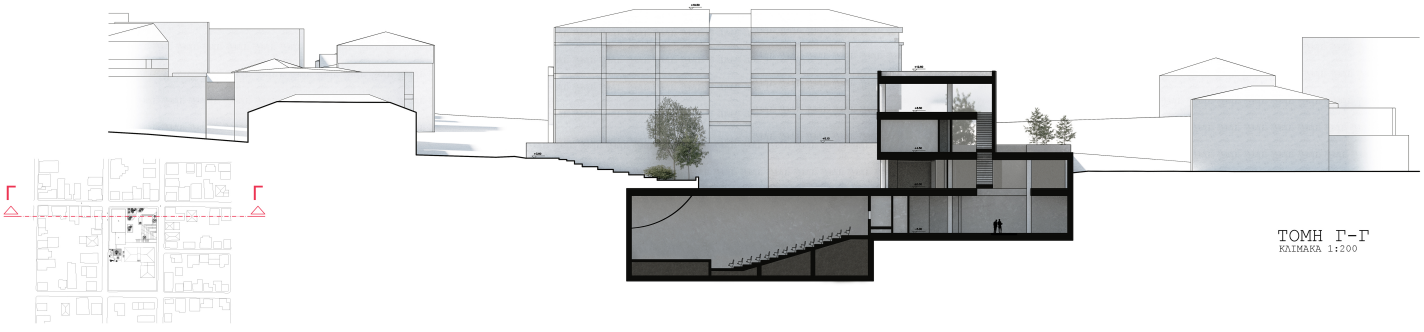
Φοιτητρια: Μπενακη Μαρκελλα επιβλεπων καθηγητης: Αλεξανδρος Βαζακας

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

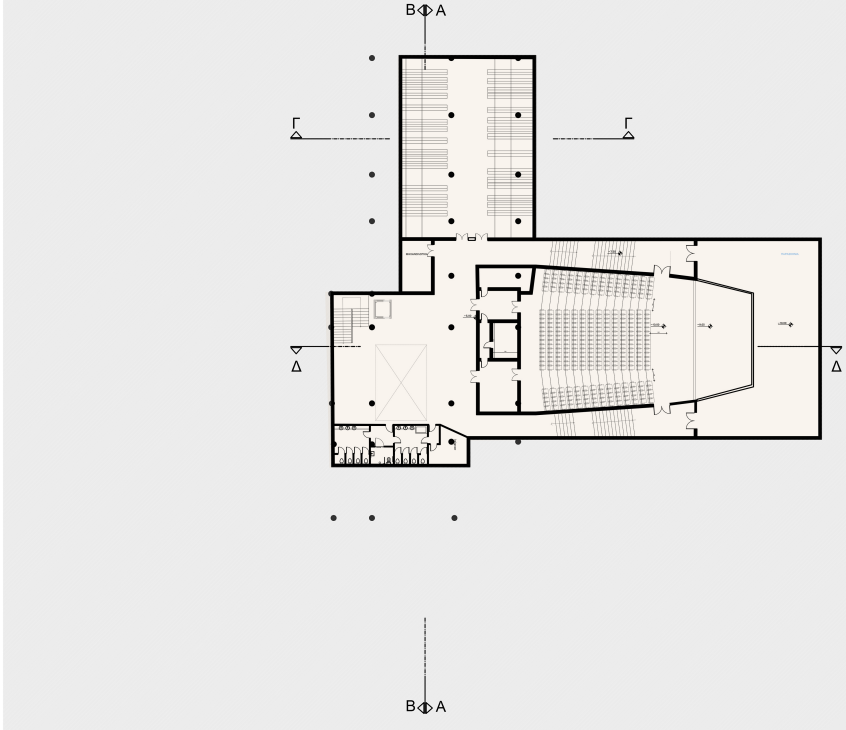
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Χανιά, Δεκέμβριος 2023

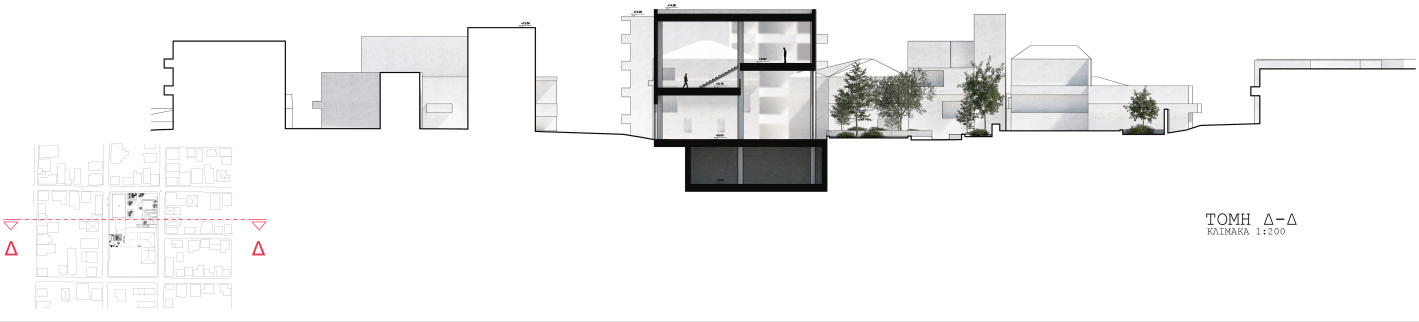
Κατοψη Υπογειου



ΤΟΜΗ Γ-Γ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200







ΤΟΜΗ Δ-Δ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

Διπλωματικη Εργασια

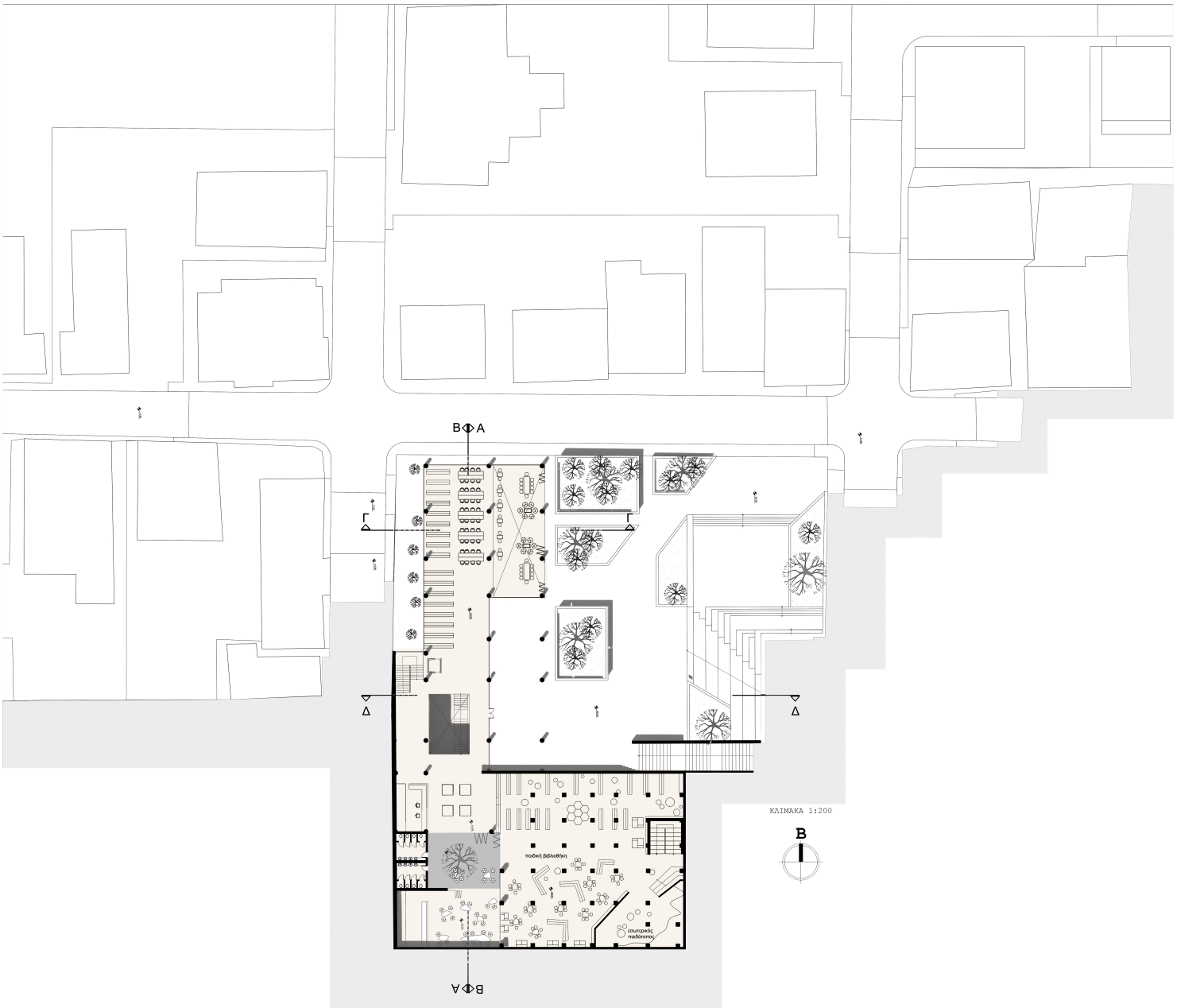
ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

Φοιτητρια: Μπενακη Μαρκελα επιβλεπων καθηγητης: Αλεξανδρος Βαζακας

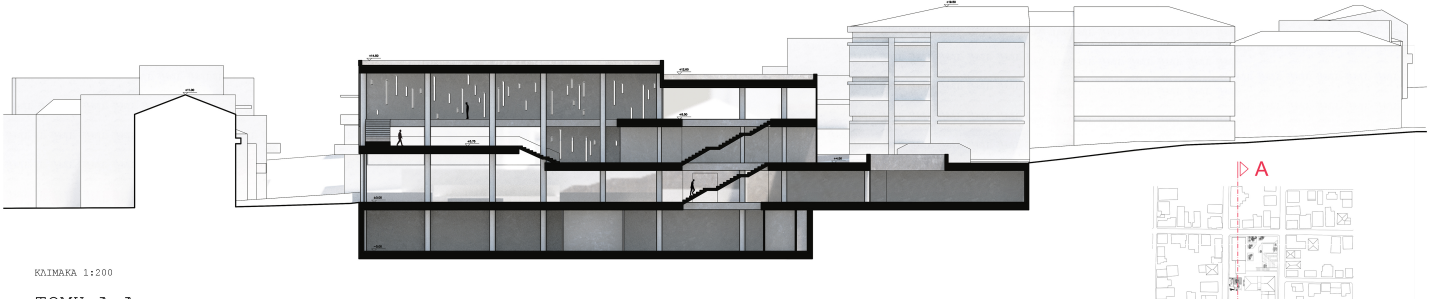
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Χανιά, Δεκέμβριος 2023

Κατοψη Ισογειου



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΤΟΜΗ Α-Α

Διπλωματικη Εργασια

ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

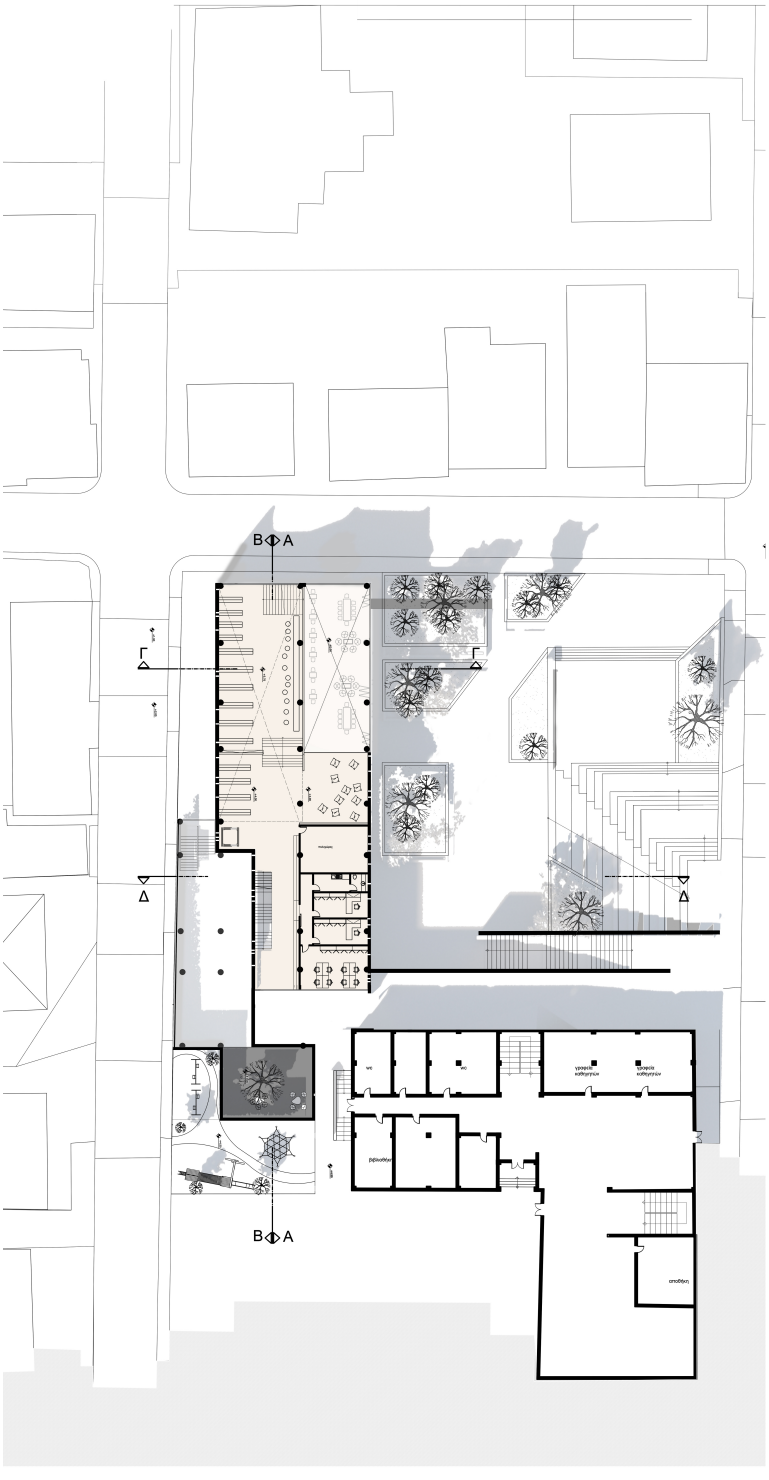
Φοιτητρια: Μπενακη Μαρκελα επιβλεπων καθηγητης: Αλεξανδρος Βαζακας

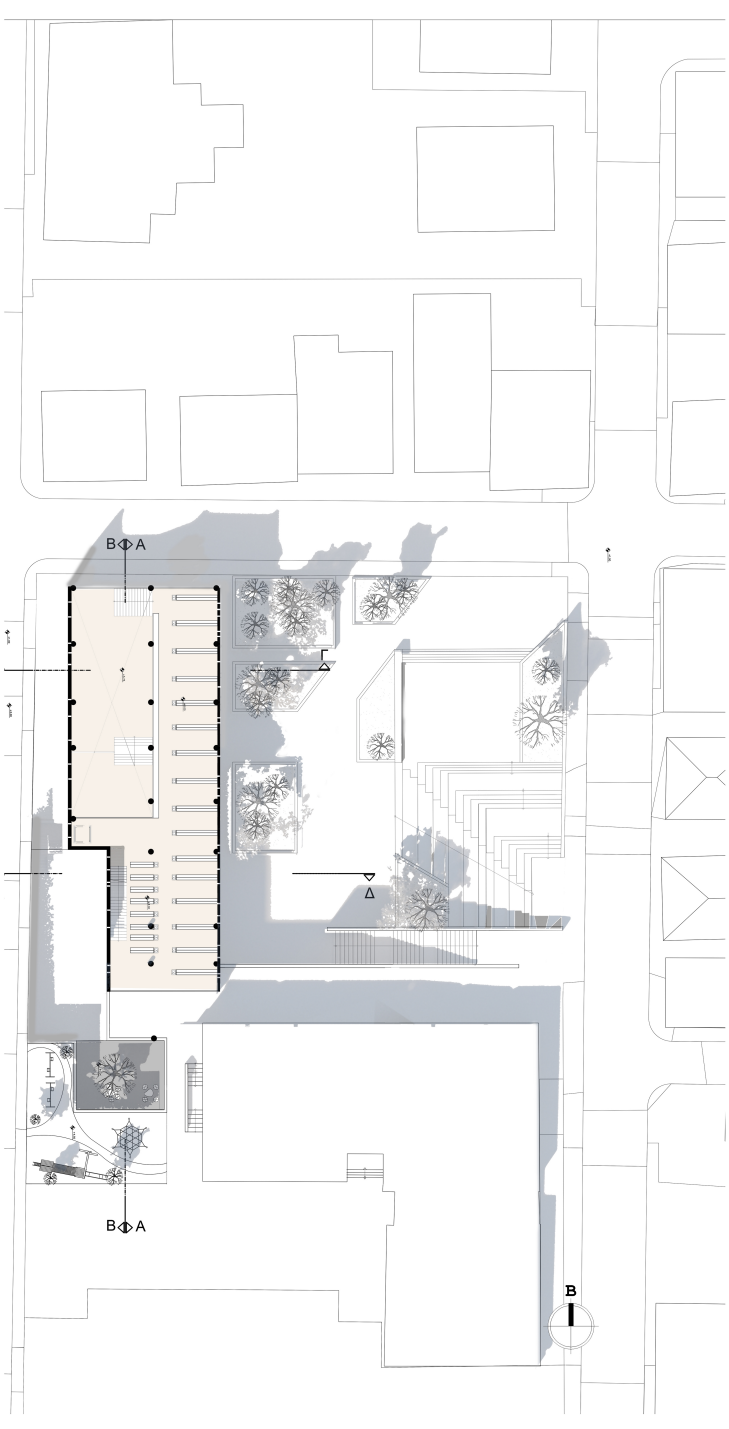
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

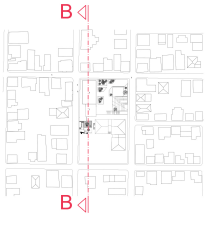
Χανιά, Δεκέμβριος 2023

Κατοψη 1ου & 2ου Οροφου









ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

Διπλωματικη Εργασια

ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

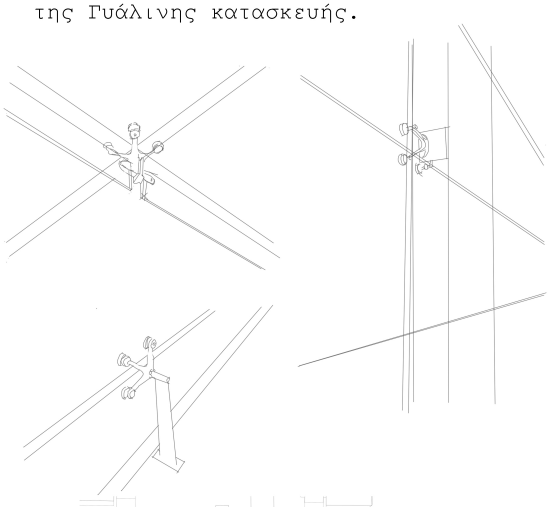
Φοιτητρια: Μπενακη Μαρκελλα επιβλεπων καθηγητης: Αλεξανδρος Βασακας

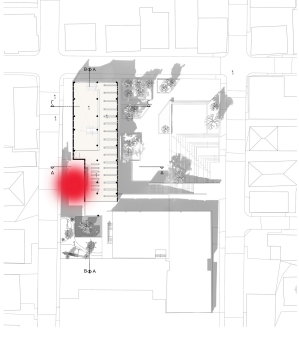
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

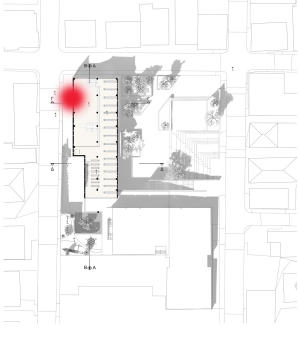
Χανιά, Δεκέμβριος 2023

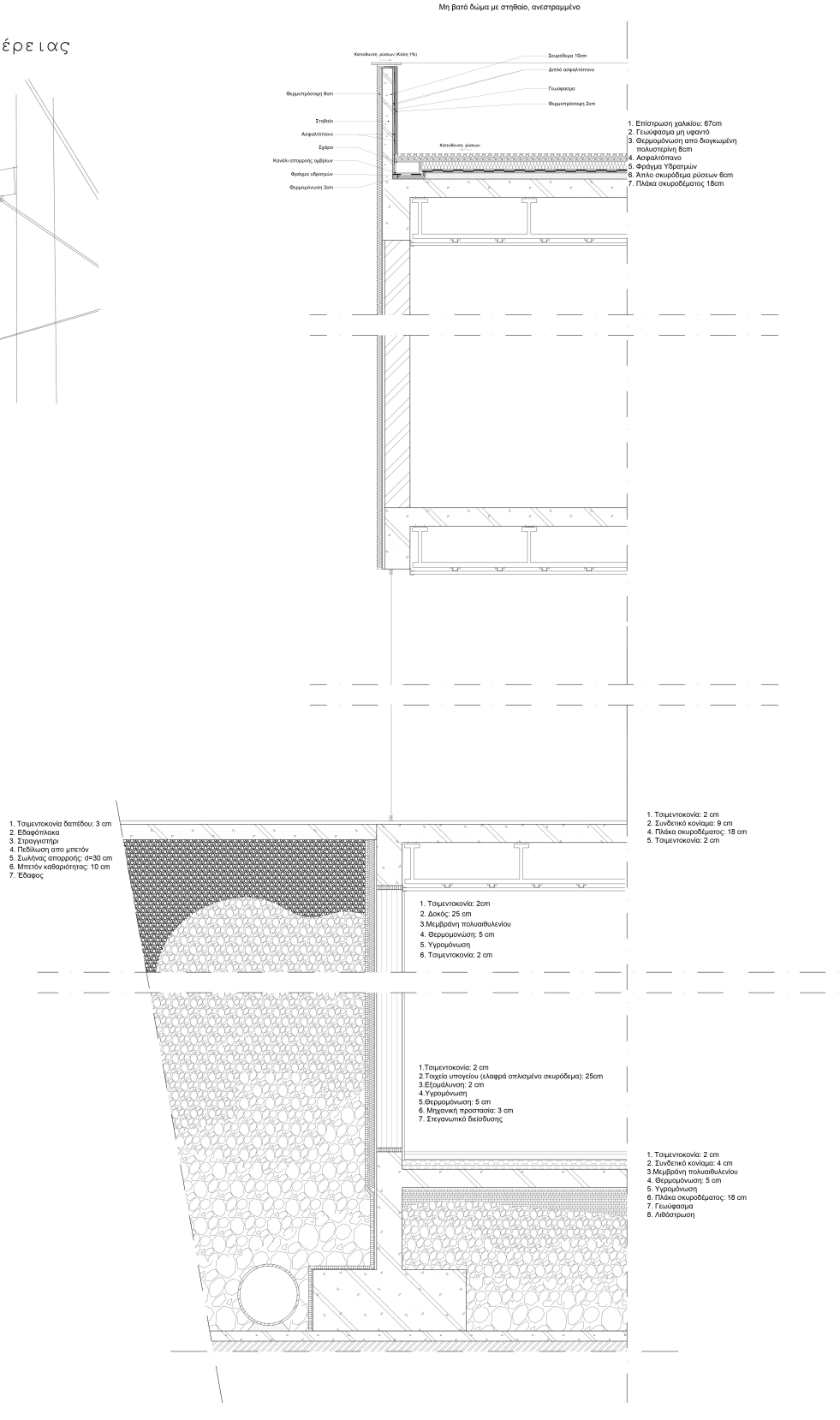
Κατασκευαστικη Τομη

Σκίτσο κατασκευαστικής Λεπτομέρειας της Γυάλινης κατασκευής.









ΚΛΙΜΑΚΑ 1:15

Διπλωματικη Εργασια

ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

Φοιτητρια: Μπενακη Μαρκελα επιβλεπων καθηγητης: Αλεξανδρος Βαζακας

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

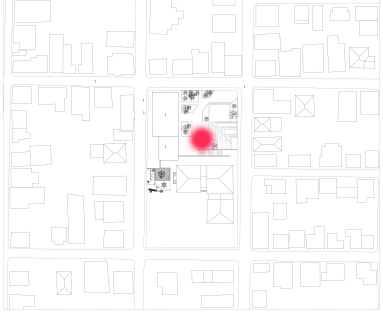
Χανιά, Δεκέμβριος 2023

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ



















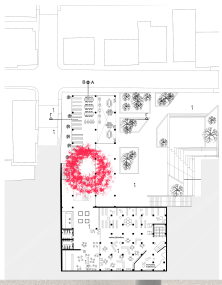


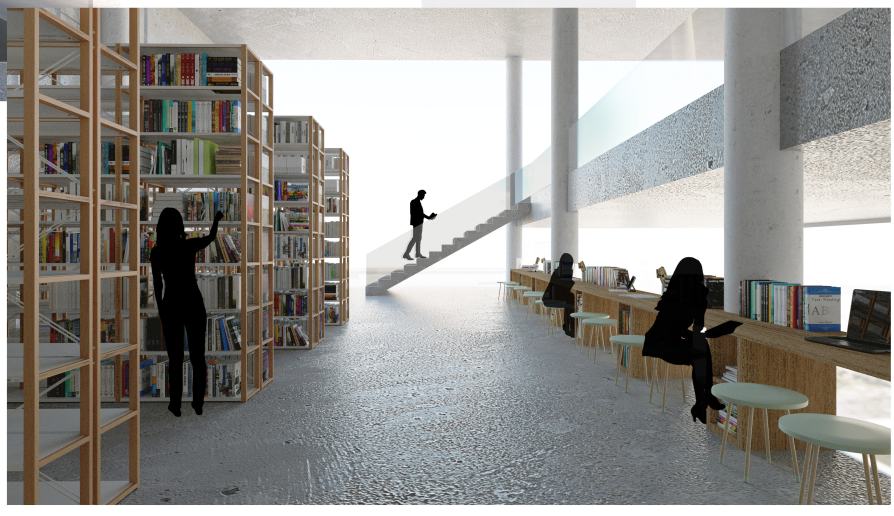
Διπλωματική Εργασία

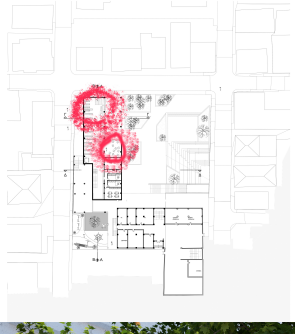
ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Χανιά, Δεκέμβριος 2023









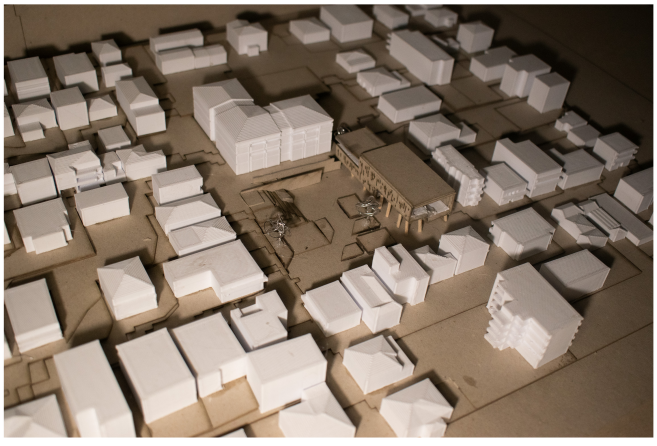


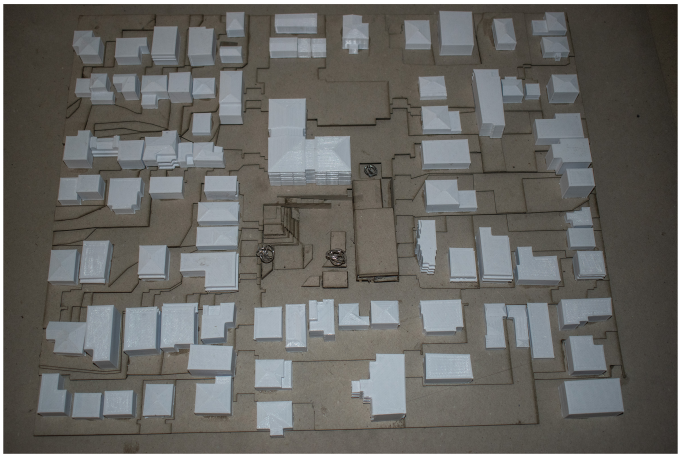


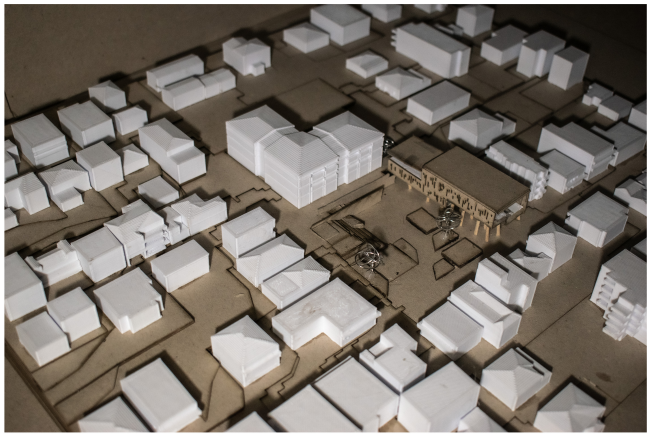




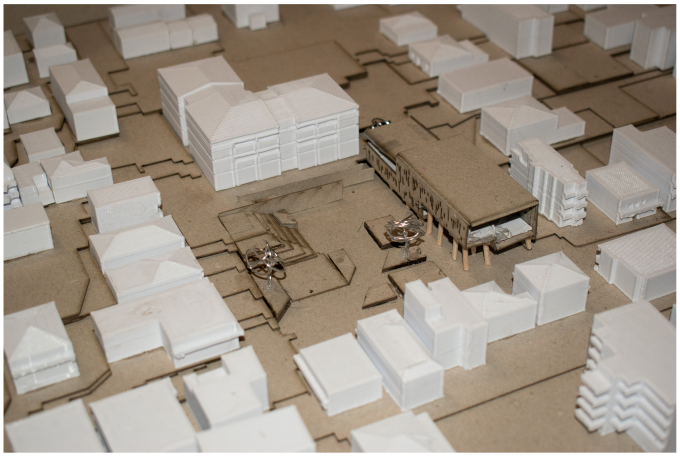
Φωτογραφιες Μακετας 1:500













Διπλωματικη Εργασια

ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΑΝΙΩΝ

Φοιτητρια: Μπενακη Μαρκελα επιβλεπων καθηγητης: Αλεξανδρος Βαζακας

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Χανιά, Δεκέμβριος 2023

Φωτογραφιες Μακετας 1:200

