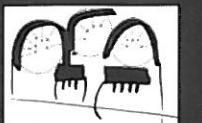
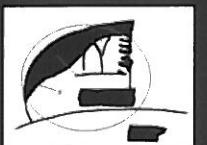
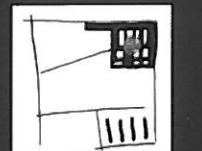
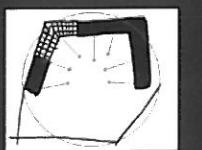
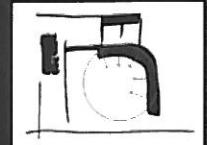
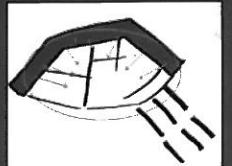
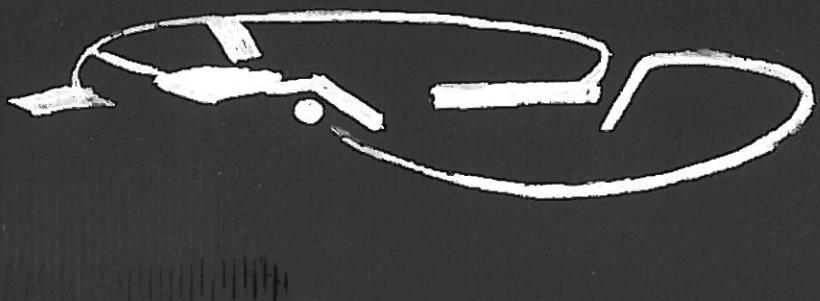


# Αρχιτεκτονική Σχολή Ξάνθης

3ο Έτος [5ο κ' 6ο εξάμηνο]  
Μάθημα Αρχιτεκτονικών Συνθέσεων

Ατομική + Συλλογική Κατοίκηση  
Εστίες για φοιτητές κ' διδάσκοντες



Να εκφράσω τις ευχαριστίες μου στη φιλόξενη σχολή του Τμήματος Αρχιτεκτόνων για την πρόσκληση, και να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τους διοργανωτές του συμποσίου για τη συνεργασία.

•Θα σας παρουσιάσω ένα μάθημα επιλογής αρχιτεκτονικών συνθέσεων, που αφορά στην κατοικία και το διδάσκουμε με το Γιώργο τον Παππαγιαννόπουλο, τα τελευταία 3 χρόνια.

Ο τίτλος του μαθήματος είναι Ατομική + Συλλογική Κατοίκηση – Εστίες για φοιτητές και διδάσκοντες, στην πόλη της Ξάνθης.

•Ανήκει στη συνέχεια του εκπαιδευτικού κύκλου της κατοικίας, •επεκτείνει τη διδασκαλία και την έρευνα πάνω στο συγκεκριμένο αντικείμενο, αλλά συγχρόνως – λόγω και της φύσης του, καθώς πρόκειται ταυτόχρονα για ένα κτίριο ιδιοκτησίας του Πανεπιστημίου – θέτει και ζητήματα για το δημόσιο χαρακτήρα. Υπό αυτή την οπτική – και όχι μόνο – αποτελεί, •ένα κρίκο στην αλυσίδα των δύο κύριων εξαμηνιαίων συνθετικών μαθημάτων, που είναι κατ' εξοχήν θέματα δημόσιου κτιρίου μέσα στην πόλη: ..... ‘ένα Κτίριο μεικτών χρήσεων (αγορά με πολιτιστικές δραστηριότητες) και το Σχολείο.

•Το μάθημα επικεντρώνεται στη μελέτη και τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό ενός κτιριακού συγκροτήματος, μεσαίας σχετικά κλίμακας, που προορίζεται να καλύψει ανάγκες στέγασης μελών της Πανεπιστημιακής κοινότητας (φοιτητών και προσκεκλημένων διδασκόντων 407) και ταυτόχρονα να προσφέρει μικρές κοινόχρηστες εξυπηρετήσεις, που απευθύνονται κυρίως στους κατοίκους του.

### Μια διδακτική αλυσίδα

- ...Συνεχίζει την κατοικία
- ...Συνορεύει θεματικά με τα δύο κύρια συνθετικά μαθήματα του 3ου έτους με θέμα το δημόσιο κτίριο ( Συγκρότημα μικτών χρήσεων με πολιτιστικές δραστηριότητες, Σχολείο )

Τόσο από την ιδιοσυστασία του, σαν εστία ατομικής και συλλογικής κατοίκησης, όσο και από τη μεθοδολογία προσέγγισης που ακολουθείται κατά την εκπαιδευτική εφαρμογή – και στην οποία θα αναφερθώ στη συνέχεια - το μάθημα αυτό, επιχειρεί να προσδιορίσει ένα κύκλο προβληματισμού γύρω από τη συσχέτιση του μέρους με το όλον, ή καλύτερα του μέλους με το σύνολο, σε πολλαπλά επίπεδα διερεύνησης.

## 1. Ένα ιστορικό του μαθήματος

Αφορμή για να αλλάξουμε το μέχρι τότε θέμα, που ήταν συνήθως ένα συγκρότημα αστικής κατοίκησης - μία μικρή πολυκατοικία, ήταν ότι βλέπαμε πως τα παιδιά μας σχεδίαζαν τις περισσότερες φορές εκ του ασφαλούς, Αναπαρήγαγαν στερεότυπα ευζωίας και άνεσης, ως να ήταν αυτονόητη η στέγαση και η ποιότητά της έφθανε να εξαντλείται και να εγκλωβίζεται σε εφησυχασμένες καθημερινότητες. Σαν οι χώροι να μη γεννιούνται από βαθύτερες επιθυμίες συγκατοίκησης ή έστω αναίρεσης μιας τυποποιημένης ζωής, μεταξύ βαθιού καθιστικού, καλωδίωσης και θέας, αλλά να σαν να υπακούν σε αυθύπαρκτες μορφές κοινωνικότητας που θεωρούν δεδομένη τη βεβαιότητα της εστίας.

Αναλωνόντουσαν έτσι σε «ευρηματικές», επιδερμικές επεξεργασίες, καθώς καμία ουσιαστική ανάγκη δεν έσπρωχνε τη ζωή να κατοικήσει επιτακτικά τις όψεις, τους όγκους, τα δάπεδα. Οι εποχές, ήταν ακόμη «τρυφηλές», όχι πιεσμένες σαν σήμερα, και γενικευμένα και γνωστά αρχιτεκτονικά πρότυπα, καθώς βεβαιωνόντουσαν με πρόσκαιρους καταναλωτικούς εντυπωσιασμούς, εγκαθίδρυόταν η πεποίθηση ότι αυτό είναι το περιβάλλον δημιουργίας και κυρίως ότι η προσωπική, συνήθως καλλιτεχνίζουσα, έκφραση του εκκολαπτόμενου αρχιτέκτονα, πολλές φορές με παραδοξότητες και χωρίς κανόνες, θα βρει τη θέση της σε μια εποχή «ιδιωτίας».

Λες και η κατοικία είναι μόνο ιδιωτική υπόθεση – άρα και καθαρά προσωπικό ζήτημα – ένα αυθαίρετο «εγώ», λες και δεν είναι το κύριο σώμα του άστεως, που στον πολλαπλασιασμό της φτιάχνει το κυρίαρχο και εν τέλει το δημόσιο πρόσωπο της πόλης.

- Από το 'έχειν στο είναι'
- Αντιστάσεις – αναγκαιότητα μιας πρωτογενούς μορφής στέγασης και κατοίκησης
- Έννοια της κοινωνικής κατοικίας
- Οι νέοι και η κατοίκηση σήμερα
- Προσωρινά ανέστιοι - Ιδιότυποι πρόσφυγες
- Μόνιμοι - εναλλασσόμενοι και παροδικοί 'συνθέτοντας τον χώρο τους'
- 'Θετική αναίρεση της ατομικής ιδιοκτησίας'

Ταυτόχρονα νιώθαμε ότι, • με αυτά τα εφόδια, δύσκολα θα μπορούσαν αργότερα να αντισταθούν στη μετατροπή «του είναι στο έχειν» αντιμέτωποι με τους πελάτες, τους ιδιώτες ή εργολάβους, καθώς δεν εμπεδωνόταν με σαφήνεια η αντίληψη ότι η κατοικία θα έπρεπε να είναι κοινωνικό αγαθό και όχι προϊόν συναλλαγής και κέρδους.

Έτσι, αποφασίστηκε η αλλαγή του θέματος, που μετατράπηκε από πολυκατοικία σε εστία της ίδιας της Πολυτεχνικής σχολής – μια αναγκαία παροχή της κοινότητας προς τα μέλη της – για να τονιστεί τόσο η αναγκαιότητα• της πρωτογενούς μορφής στέγασης και κατοίκησης αλλά και η έννοια της κοινωνικής κατοικίας• ως επιτακτικής ανάγκης και μελήματος των δομών και θεσμών μιας οργανωμένης κοινωνίας.

Θελήσαμε ακόμα, μέσα από τους εναλλασσόμενους ρόλους που αποδόθηκαν στους σπουδαστές, δηλαδή, χρήστες και σχεδιαστές, συνθέτες και κάτοικοι, να μας πουν οι ίδιοι σαν νέοι τι πιστεύουν στον παρόντα χρόνο για την κατοίκηση.

Παράλληλα, όντας με ένα τρόπο οι ίδιοι• προσωρινά ανέστιοι και ιδιότυποι πρόσφυγες, θελήσαμε να διερευνήσουν τις συνθήκες αυτοστέγασής τους, εκ των πραγμάτων πρόσκαιρης και παροδικής – όπως άλλωστε είναι συνολικά η κατοίκηση – αλλά και τη συνύπαρξή τους με τους καθηγητές τους, και τους εναλλασσόμενους συγκατοίκους τους. Θα αναλάμβαναν λοιπόν έναν ακόμη διττό ρόλο. Να σχεδιάζουν για τους ίδιους αλλά και για αυτούς που θα τους διαδεχτούν. Για• το μόνιμο και το προσωρινό, για τον εαυτό τους αλλά και για την κοινότητα. Έτσι, θα έρχονταν αντιμέτωποι με την ευθύνη του «κοινόκτητου», αυτού που θα μείνει και χωρίς αυτούς, έχοντας όμως στεγάσει και τον δικό τους παροδικό χρόνο, •προσεγγίζοντας την ανάγκη μιας «θετικής αναίρεσης της ατομικής ιδιοκτησίας».

Τα σταθερά (;) και τα ανοιχτά (;) ζητούμενα

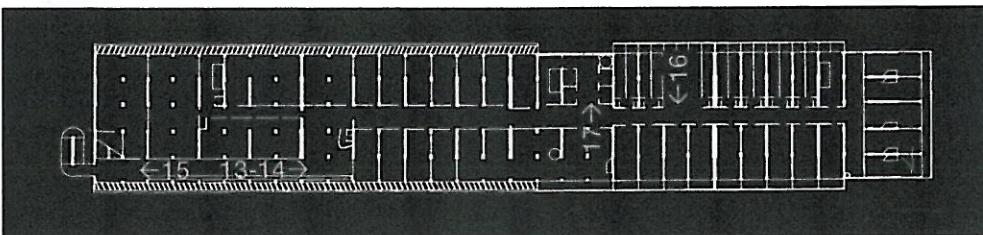
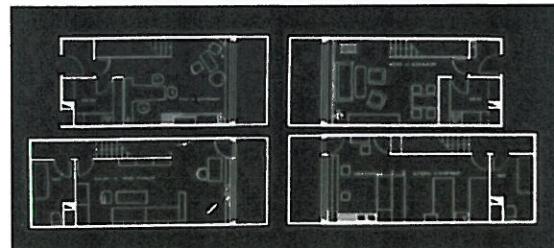
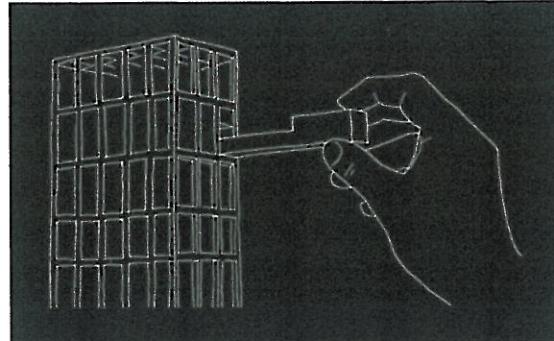
•Συντάχθηκε ένα πρόγραμμα βασισμένο σε υπαρκτό οικόπεδο που επιλέγεται στην περιοχή της πόλης, κοντά στο Πανεπιστήμιο και έχει κάποιες σταθερές απαιτήσεις στο πρόγραμμά του. Πρόκειται για ένα συγκεκριμένο αριθμό από μικρές μονάδες κατοικίας σε αναλογία  $\frac{3}{4}$  -  $\frac{1}{4}$  για φοιτητές και καθηγητές, που πλαισιώνονται από κάποιες κοινόχρηστες λειτουργίες, όπως εντευκτήριο – λέσχη, μικρή αγορά και κοινούς βιοηθητικούς χώρους (πλυντήρια κλπ). Οι φοιτητές έχουν τη λελογισμένη ελευθερία να προσθέσουν λειτουργίες και δραστηριότητες μέχρι να θεωρήσουν ότι το κτίριό τους αποκτά τη σωστή χωρική υπόσταση, ώστε να αποδίδει το επιθυμητό νόημα της κατοίκησης, για τους ενοίκους του και την ευρύτερη κοινότητα. •Η κατεύθυνση ταυτόχρονα είναι να αναζητήσουν και να χειριστούν τα γόνιμα κενά του χώρου που θα ωθήσουν τη ζωή προς τα έξω, ευνοώντας μια ζωντανή κοινωνική δικτύωση.

Το πρόγραμμα έχει στόχο να δημιουργήσει κάποια περιβάλλοντα αγωγής της σκέψης των φοιτητών, όπως:

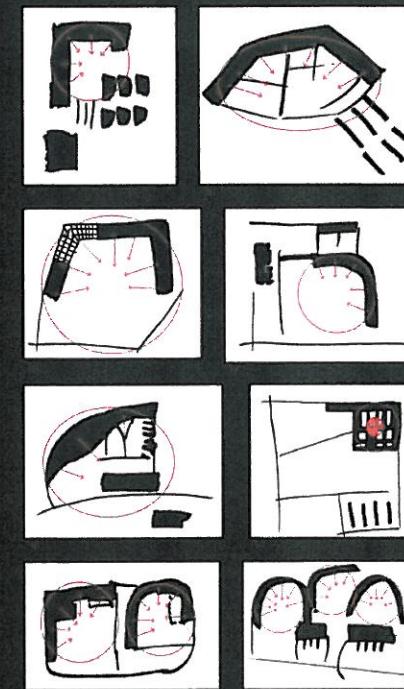
- Να ασκηθούν στην έννοια της κατοίκησης «εν οικονομίᾳ», όπου κάθε γραμμή δεν θα έχει χωρικές σπατάλες αλλά θα οργανώνει κυτταρικά μια μεγαλύτερη κυψέλη. Οι χωρικοί περιορισμοί και η οικονομία του σχεδιασμού, να τους αθούν να ξαναπροσεγγίσουν όλα τα ειδικότερα προβλήματα της κατοικίας, που έχουν ήδη διερευνήσει, αλλά και να ιεραρχήσουν εκ νέου τα ουσιώδη, ανθρώπινα – υλικά και πνευματικά. Ταυτόχρονα να αναπτύσσουν την ευρηματικότητά τους στην αναζήτηση εκείνων των τόπων που μπορούν να πλουτίσουν το μικρό και το αναγκαίο.
- Να δομούν τις ιδέες τους, αναιρώντας στερεότυπα που χειραγωγούν την κριτική σκέψη και εγκλωβίζουν την έκφραση της επιθυμίας, της εξερεύνησης και της καινοτομίας.
- Η αγωγή σε μία κοινή γλώσσα, χωρική και αξιακή, που θα βοηθήσει την επικοινωνία μεταξύ τους στην κατεύθυνση μιας αλληλοδιδακτικής συνεργασίας και συγκριτικού προβληματισμού. Στην αίσθηση ενός κοινού δρόμου με πολλούς τρόπους.
- Αγωγή στο συλλογικό που δεν αναιρεί τις ατομικότητες. Στην άσκηση μιας συλλογικότητας που δεν είναι πανάκεια απέναντι στην αγωνία του ατομικού, αλλά αναζητά τους εστιακούς χώρους, τις μικρές κοιτίδες που δίνουν δυνατότητες στη συλλογική ζωή, με βιώματα, συναντήσεις, εποπτείες και μνήμες.

#### Περιβάλλοντα αγωγής

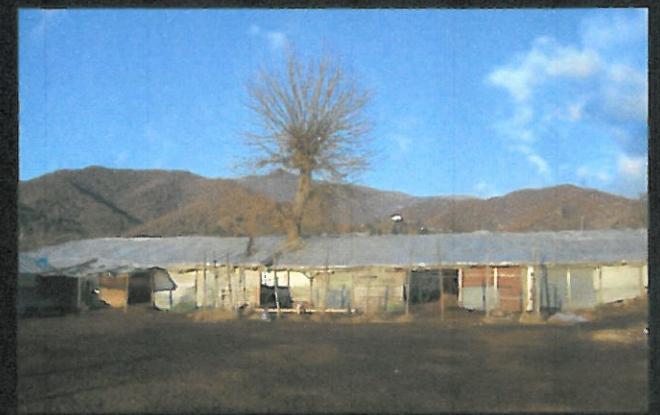
- Κατοικώντας 'εν οικονομίᾳ' - Από τα οργανικά και πρακτικά στα ουσιώδη...
- Δομώντας ιδέες
- Η κοινή γλώσσα σκέψης - 'Ένας δρόμος πολλοί τρόποι'
- Συνυφαίνοντας συλλογικότητες ' Οι εστιακοί χώροι - τα θετικά κενά'
- Περιρρέοντα περιβάλλοντα



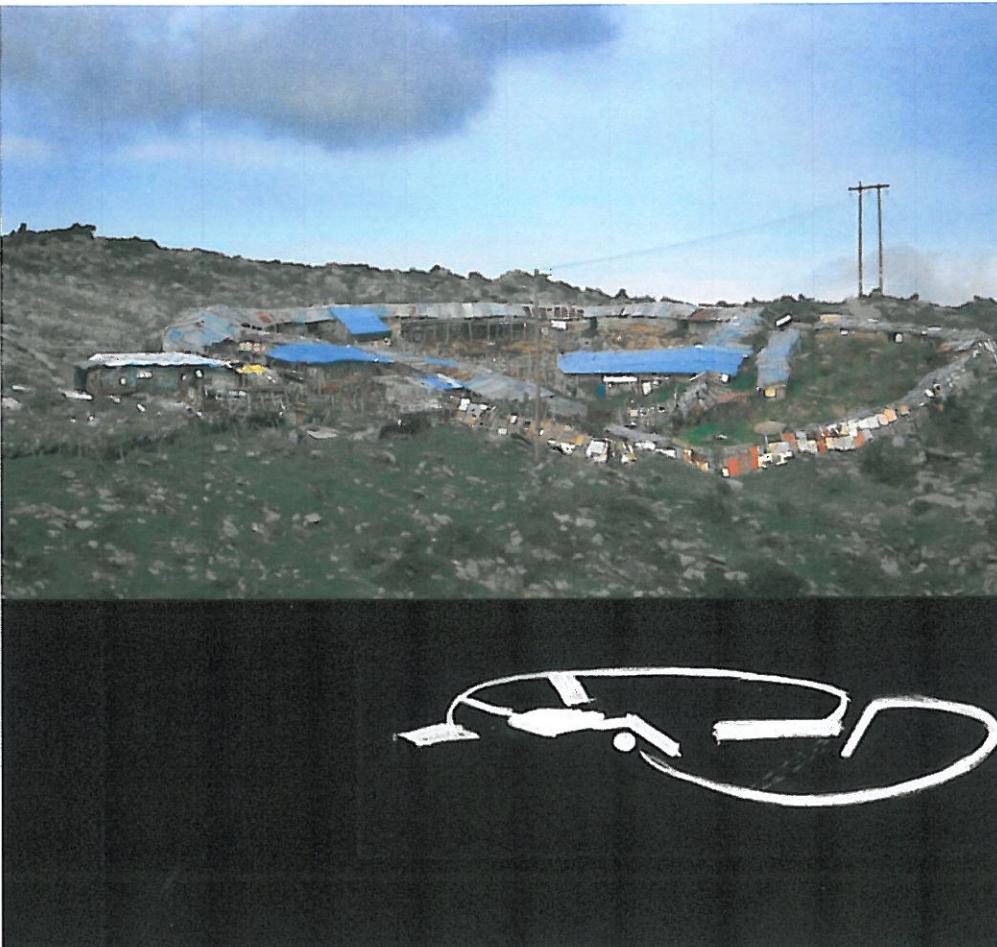
- Τέλος είναι η αγωγή στην επικοινωνία με τα περιβόλλοντα, οικιστικά, πολιτισμικά, ιστορικά, βιωματικά. Οι οικισμοί, οι παραδειγματικές πολυκατοικίες αρχιτεκτόνων, οι πολυκατοικίες του Le Corbusier, οι παλιές Αθηναϊκές κατοικίες, η εστία του Φινέ στην Πανεπιστημιούπολη, αλλά και γνωστά αντίστοιχα παραδείγματα εστιών. Σίγουρα το ζωντανό περιβάλλον μας, η παλιά πόλη και η σύγχρονη μορφή της –



Η πόλη της Ξάνθης



Καταλυματικές κατασκευές-Θρακικά μαντριά



Υπάρχει ένα μότο στο μάθημα. «Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν μπεις μέσα».

Είναι μια προτροπή εγκατάστασης, • γνωριμίας με το θέμα, καθώς δηλώνει ότι τίποτα δεν μπορεί να θεωρηθεί και να αποκαλυφτεί αφ' εαυτού αν δεν διεισδύσουμε σε αυτό, αν δεν ξανοιχτούμε στα μέρη του.

Υπ' αυτή την έννοια θα μπορούσε να πει κανείς ότι συναντάμε τις σκέψεις του Heidegger, ότι οι χώροι δέχονται την ουσία τους από τους τόπους και όχι από «Τον» χώρο. Πίσω από το χώρο κρύβεται η έννοια του τόπου και ότι η καθημερινή μας συμπεριφορά έχει τη δυνατότητα να «διανοίγει» το χώρο όπου ανήκουν τα πράγματα. Και καθώς μιλά για το «κάνουμε χώρο», δίνουμε χώρο, παραχωρούμε, απελευθερώνουμε χώρο, στην ουσία με όλες αυτές τις εκφράσεις περιγράφει το γεγονός ότι ο χώρος εξαρτάται από την αποκαλυπτική μας ικανότητα.

Αν και βέβαια πρέπει να πούμε κάτι. Ο τρόπος διδασκαλίας του μαθήματος, δηλαδή η μεθοδολογία του, προσομοιάζει περισσότερο στις ανοιχτότερες, ίσως και χαοτικότερες - και υπ' αυτή την έννοια πιστότερες στη φύση του υποκειμένου - θεωρίες του Κώστα Αξελού, που χρωματίζονται περισσότερο από κοινωνικά, ιστορικά και πνευματικά αιωρούμενα. Ο ίδιος μας προτείνει να γνωρίσουμε τον κόσμο μέσω μιας συστηματικής, στοχαστικής περιπλάνησης, που καθώς αυτή παίρνει μορφή και περιεχόμενο – συγκροτεί και συγκροτείται – δίνει μια μορφή της αλήθειας. Άλλα η αλήθεια υπακούει στην περιπλάνηση, όχι το αντίθετο.

«Το άνοιγμα δεν είναι κάτι το μυστηριώδες. Ας πάρουμε μια παρέα στην παραλία. Οι μεν φωτογραφίζουν τους δε. Θέλουν να οικειοποιηθούν, να τους αρχειοθετήσουν. Οι άλλοι φωτογραφίζουν την θάλασσα, θέλουν να την ακινητοποιήσουν. Οι άλλοι λένε, τι ωραία που είναι, δες, δες τι ωραία που χτυπάει το κύμα. Όλα αυτά είναι μορφές ακινητοποίησης του χρόνου, του χώρου και όχι άνοιγμα στο χωροχρόνο. Άνοιγμα είναι να έκαναν μπάνιο, να χαίρονταν, να ζούσαν χωρίς αυτό το δες, δες»

K. Aγελός -

Ο ίδιος λέει:

Ας θέσουμε πρώτα μια ερώτηση: πως ξετυλίγεται ο κόσμος; Δεν θα έλεγα τι είναι ο κόσμος, γιατί τότε τον καθιστούμε στατικό. Οι μεν λένε προϊόν της ιδέας, οι άλλοι λένε προϊόν της ύλης, άλλοι λένε δημιούργημα του θεού, άλλοι λένε φαντασίωση του ανθρώπου. Όλα αυτά είναι νοήματα που δίνουμε σα να βρισκόμαστε έξω από τον κόσμο, ενώ ο κόσμος ο ίδιος ξετυλίγεται χωρίς νόημα, χωρίς γιατί και επειδή, σαν παιχνίδι. Και συνεχίζει καλώντας μας να ανοιχτούμε σ' αυτό το παιχνίδι.

• Το άνοιγμα δεν είναι κάτι το μυστηριώδες. Ας πάρουμε μια παρέα στην παραλία. Οι μεν φωτογραφίζουν τους δε. Θέλουν να τους οικειοποιηθούν, να τους αρχειοθετήσουν. Οι άλλοι φωτογραφίζουν τη θάλασσα, θέλουν να την ακινητοποιήσουν. Οι άλλοι λένε, τι ωραία που είναι, δες, δες τι ωραία που χτυπάει το κύμα. Όλα αυτά είναι μορφές ακινητοποίησης του χρόνου, του χώρου και όχι άνοιγμα στο χωροχρόνο. Άνοιγμα είναι να έκαναν μπάνιο, να χαίρονταν, να ζούσαν χωρίς αυτό το δες, δες. -

Ιε εών η μνησικό. Κείτε εκπαιδευτικές. Η  
Παρανομία. = η δοκιμή το οντότητα.  
εθελήση τέλος κι η  
Ενα αριβαλλο- μόν πρότυπα σανε βε-

Βεβαιώσια.  
Η αρχή είναι η ανα ακυρινθείσα ενημέτων  
Υψης κρίση + κρίτ. οντότητα δεν μπορεί να  
κανεις τεχνη. Φιλοσοφία και + γαλά

## Γνωστικό αντικείμενο – το σκάμμα σπουδής

- Η δομική σχέση ανάμεσα στην μονάδα και το σύνολο
- Η νοηματική και χωρική σχέση ανάμεσα στο ιδιωτικό και στο δημόσιο, το ατομικό και το συλλογικό
- Η περίπλοκη διαδικασία της αρχιτεκτονικής σύνθεσης και η συσχέτιση της με την φυσιογνωμία της Αρχιτεκτονικής

Στη συνέχεια θα περιγράψω τα γνωστικά αντικείμενα του μαθήματος και την μεθοδολογία που ακολουθούμε. Η συσχέτιση αυτών των δύο, αποτελεί μια συστηματική περιπλάνηση αυτογνωσίας των φοιτητών, για το πώς οι ιδέες, οι φευγαλέες επιθυμίες πρέπει να βρουν τον κατάλληλο χώρο να φωλιάσουν και να βρουν με τέχνη ένα κέλυφός που τους ταιριάζει, για να πουν καθαρότερα και με ευστοχία αυτό που ευαγγελίζονται.

### • Γνωστικό αντικείμενο - το σκάμμα σπουδής.

- Η δομική σχέση ανάμεσα στη μονάδα και το σύνολο (το μικρό κύτταρο των 40τμ). Από τον κανόνα του, θα προκύψουν οι διαιρέσεις και οι πολλαπλασιασμοί και των υπολοίπων χώρων – όπου βέβαια γρήγορα αποδεικνύεται ότι δεν εννοούμε μόνο το πρωταρχικό μέγεθος αλλά κι ότι αυτό φέρει μαζί του και φέρει πολλά περιβάλλοντα.
- Η νοηματική συμβολική και κοινωνική μα κι απόλυτα καθημερινή κι βιωματική και χωρικά ορισμένη σχέση ανάμεσα στο ιδιωτικό και στο δημόσιο, το ατομικό και το συλλογικό.
- Η περίπλοκη διαδικασία της αρχιτεκτονικής σύνθεσης και η συσχέτιση της με την ίδια τη φύση της αρχιτεκτονικής η οποία αποκαλύπτεται κατά τη διαδικασία επεξεργασίας του θέματος. Τι εννοούμε; ότι καθώς τα παιδιά βλέπουν πως για να στηθεί ένα θέμα, πρέπει να συσχετίσουν, να ιεραρχήσουν, να διερευνήσουν πολύπλευρα, μια σειρά εκδοχών, περιοχών και δεδομένων, τα οποία πολλές φορές συγκρούονται, αλληλοεξαρτώνται ή αντίρροπα συνυπάρχουν, αρχίζουν να αντιλαμβάνονται την ιδιαιτερότητα της φυσιογνωμίας της αρχιτεκτονικής, μιας τέχνης που επηρεάζει και επηρεάζεται.

- Η μεθοδολογία - ο τρόπος.

Το εργαστηριακό μάθημα βασίζεται:

## Η μεθοδολογία- ο τρόπος

- Αντιστικτικές κλίμακες μελέτης 'μάκρο – μίκρο'
- διαδρομές εργασίας που αλλάζουν εστιασμό, διαπερνόντας διαδοχικά όρια
- Τα 'παραδοτέα' , η συνάντηση της αρχιτεκτονικής έρευνας με την πράξη

- Στις Αντιστικτικές κλίμακες μελέτης 'μάκρο – μίκρο'
- Στις διαδρομές εργασίας που αλλάζουν εστιασμό, διαπερνόντας διαδοχικά όρια
- Στα 'παραδοτέα' , τη συνάντηση της αρχιτεκτονικής έρευνας με την πράξη

Περιέχει δύο φάσεις: η μία ολοκληρώνεται το Φεβρουάριο και η επόμενη τον Ιούνιο.

Θα το εξηγήσω περισσότερο.

### A' φάση.

Η πρώτη φάση περιλαμβάνει ταυτόχρονα  
Την σπουδή σε δύο διαφορετικές κλίμακες:

Την 1:500 με τις πρώτες ιεραρχήσεις, τις πυκνότητες τις γενικές αρθρώσεις και γενικές αισθήσεις, τις φυγές, τις σχέσεις με τα μάκρο-περιβάλλοντα, τα ίχνη, τα σκίτσα της γενικής ιδέας.

Την 1:50. Μελετούν μια 'ιδεατή' μονάδα εν οικονομία – όπου σιγά - σιγά βρίσκει την θέση της – όπου διερευνώνται όλα τα αιτούμενα για τον τρόπο ζωής μιας κατοικίας, οι περιοχές της οι προσβάσεις, τα σκληρά και τα μαλακά όρια, οι διαμπερότητες, το φώς της, η γενική κι ειδική αίσθηση από υλικά , οι κατόψεις, οι τομές και οι συναντήσεις της με το έξω.

Εννοείται ότι οι δύο ερευνητικές διαδρομές στο 'μάκρο' κι 'μίκρο' κόσμο του θέματος, διατηρούν προσωρινές ή στιγμιαίες αυτοτέλειες, είναι ταυτόχρονες, αλλά όχι ασύμπτωτες. Σε αυτά τα συνεχή 'zoom in' και 'zoom out' υπενθυμίζεται ότι η 'μονάδα' ανήκει στο σύνολο κι η αλληλεπεξεργασία τους θα κάνει πιο κατανοητή την εξάρτηση του ενός από το άλλο. Το βλέπουν και οι ίδιοι.

Καθώς προχωρεί η επεξεργασία του 'τύπου' ανασύρονται προβλήματα που έχουν να κάνουν με το σύνολο του συγκροτήματος: πως συνεργάζεται με τη γενική διάταξη, πως γίνονται οι προσβάσεις, πως 'βλέπει' σε κοινόχρηστους χώρους, πως συμμετέχει στο εξωτερικό περίβλημα ή στον εσωτερικό κοινόχρηστο χώρο, πως συνεισφέρει ή υπονομεύει την κεντρική ιδέα και τον τρόπο ζωής αυτής της κοινότητας κλπ.

Γρήγορα συναντιούνται στη κλίμακα 1:200.

Συνεχίζει η μελέτη, παραδίδεται τον Φλεβάρη όλο το ημερολόγιο του έργου και είναι η πρώτη σαφής αποτύπωση του θέματος.

Εδώ πρέπει να αναφέρω δύο θέματα (προφορικά):

-Επιμονή στις παραδόσεις

-Δημόσιες συζητήσεις στο σύνολο της τάξης.

Δεν είναι μια παράδοση. Είναι μια στιγμή συνηδειτότητας. Ειδικά όταν οι ιδέες δεν ξεπετάχθηκαν στον κρίσιμο χώρο.

- Βεβαίως δίνουμε δεύτερη ευκαιρία. Οι σκληροπυρηνικοί.....

## B' Φάση.

Γίνεται επαναξιολόγηση της σύνθεσης. Πάντα συμβαίνουν μερικές ή και συνολικές ανατροπές.

Συνεχίζει η αναλυτική διερεύνηση και σχεδίαση όλων των ενοτήτων σε κλίμακα 1:100.

Συνήθως υπάρχει και μια πιο λεπτομερής επεξεργασία σε κλίμακα 1:100 ή και οικοδομικές λεπτομέρειες.

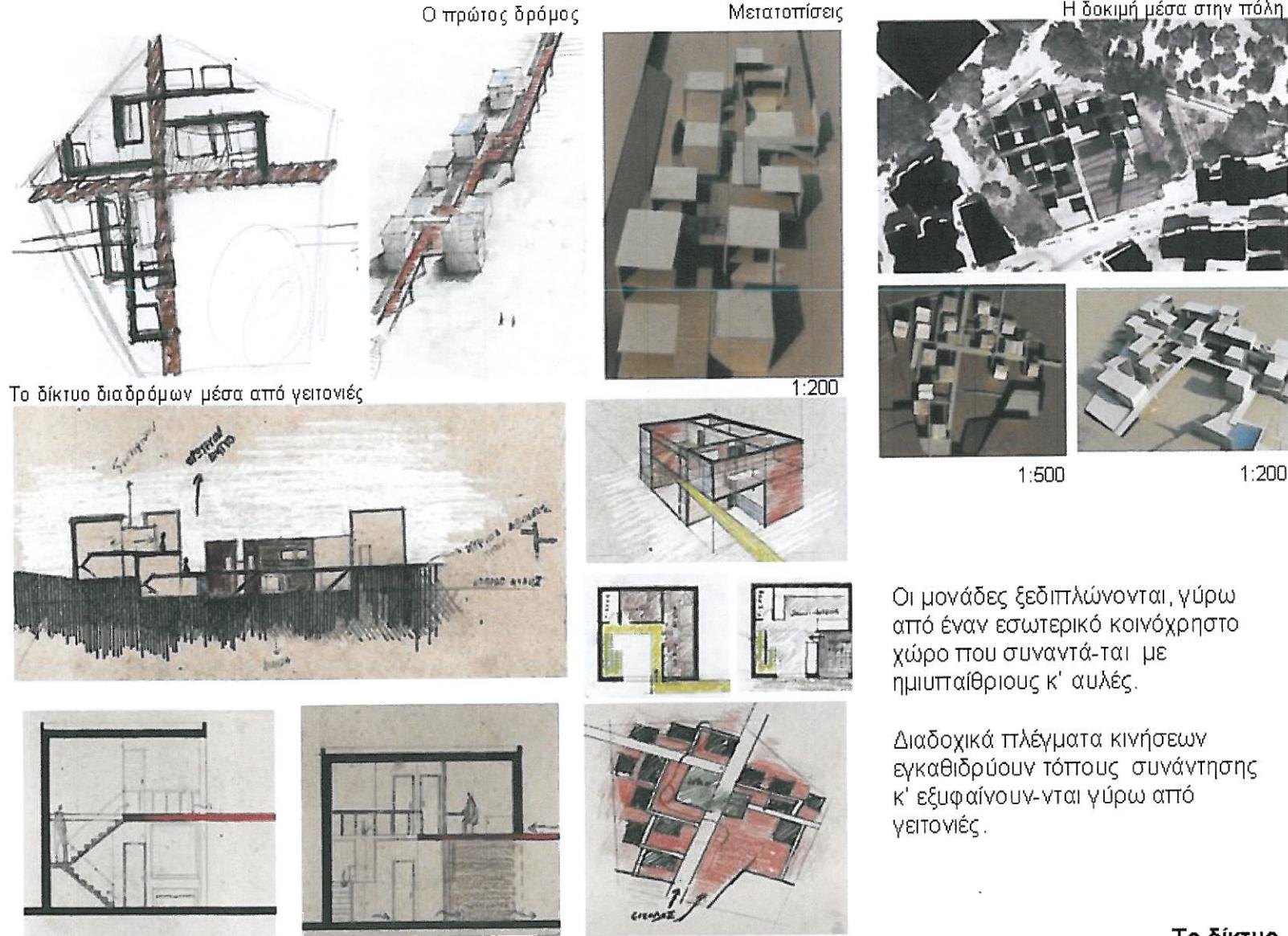
•Το θέμα παραδίδεται οριστικά τον Ιούνιο. Γίνεται παρουσίαση που αποτελεί την αφορμή ενός ουσιαστικού διάλογου.

Γίνεται πια φανερό ότι ο χώρος δεν κατοικείται αν δεν περάσεις από μέσα του. Αν δεν διαβείς το οικόπεδο, αν δεν ξαναδιαβάσεις τις πόλεις. Δεν κατοικούνται οι ιδέες αν δεν εξερευνηθούν πολλαπλά, επίσης δεν χτίζονται αν δεν ξέρεις τα εργαλεία σου. Γ' αυτό και οι πολλές κλίμακες, οι μεγεθυντικοί φακοί. Ακόμα δεν θα φανερωθούν στον φοιτητή οι ασάφειες των ιδεών αν δεν ελεγχθούν σ' αυτόν τον τόσο ελλειπτικό χάρτινο κόσμο των προπλασμάτων αλλά τόσο εποπτικό για τις προθέσεις. **Για να κατοικήσουμε** χρειάζεται να γίνουμε τάξη, να γίνουμε εμείς κοινότητα, να χτίζονται ιδέες και συγκριτικά να κατανοούνται. Η έρευνα και οι προτάσεις έχουν δρόμους και τρόπους, οι διερευνήσεις στήνουν πεποιθήσεις για το πώς ζούμε. Για να δούμε τι γίνεται...



τίποτα δεν κατοικείται αν δε "μπεις" μέσα

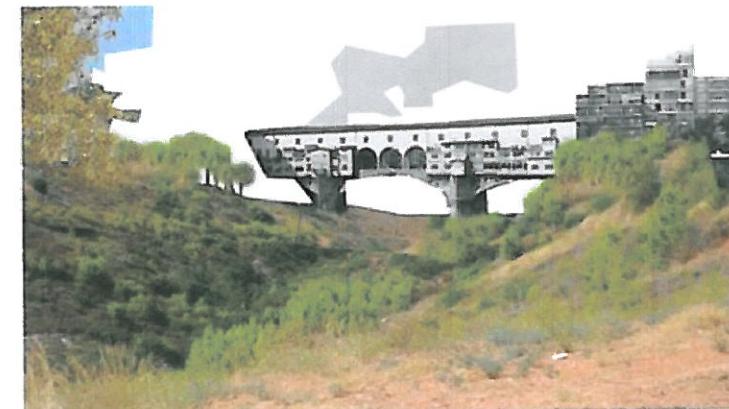
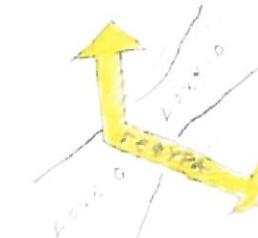
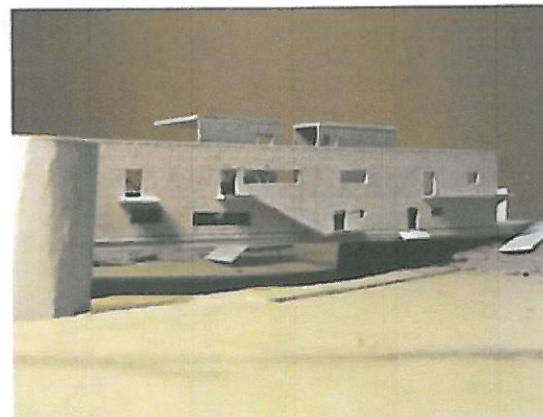
## Σέβη Γιεκτίδου – Πέτρος Λάππας



Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα.

\*εργασία υπό εξέλιξη

Μίνα Ζαρμπού – Αλεξία Κεχαγιά – Αφροδίτη Πινακά



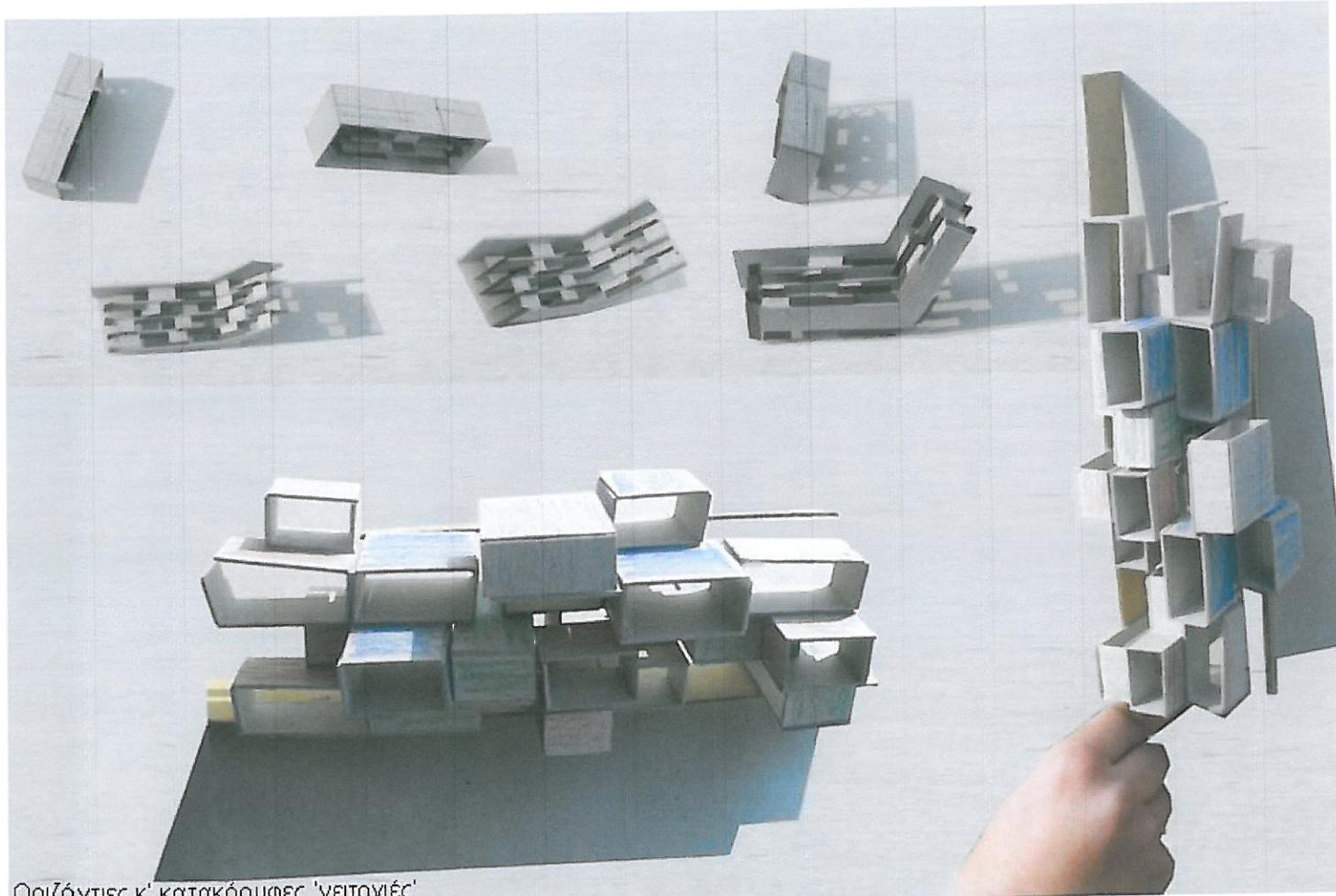
Οι ιδέες γεννιούνται, ερευνούνται κ' δοκιμάζονται.

Η ένωση - γέφυρα

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν περάσεις από μέσα - Η ένωση.

\*εργασία μπό εξέλιξη

Κατερίνα Γάτου - Θεώνη Δώδου



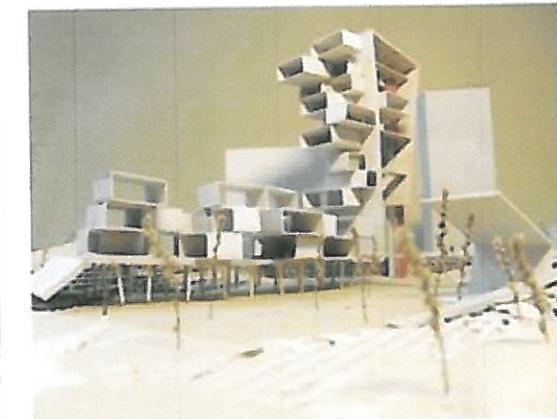
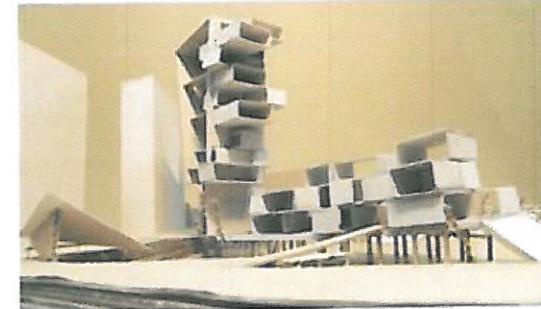
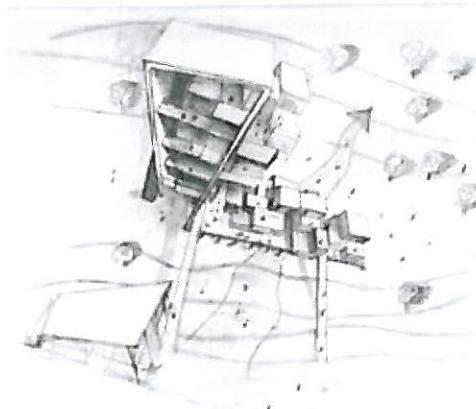
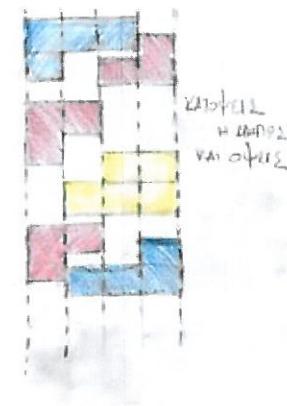
Οριζόντιες κ' κατακόρυφες 'γειτονιές'

Κατά την πορεία μιας διερεύνησης  
εμφανίζονται 'απρόσμενα' αποτελέσματα.

Η διαδικασία της έρευνας  
Απρόοπτες κατοικήσεις

\*εργασία υπό εξέλιξη

Κατερίνα Γάτου - Θεώνη Δώδου

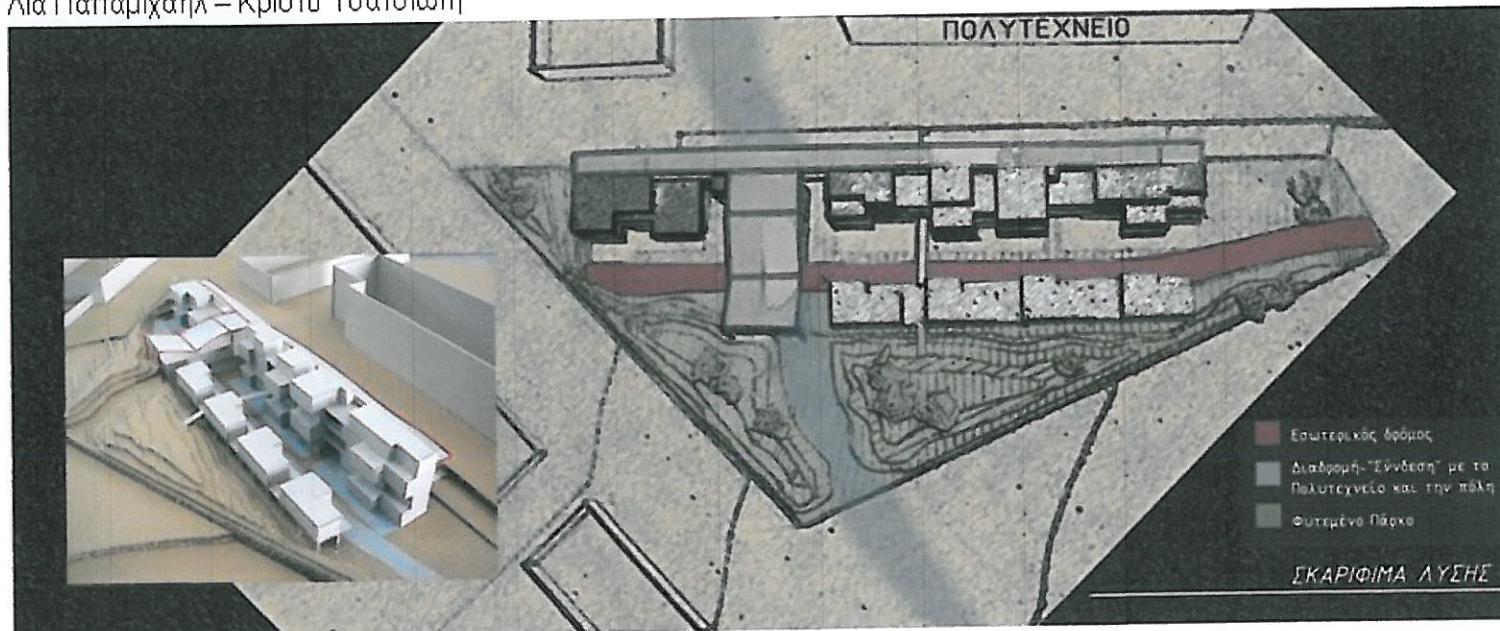


Κατόψεις ή κ' όψεις:

Η διαδικασία της έρευνας  
Απρόοπτες κατοικήσεις

\*εργασία υπό εξέλιξη

Λία Παπαμιχαήλ – Κρίστη Τσατσιώτη

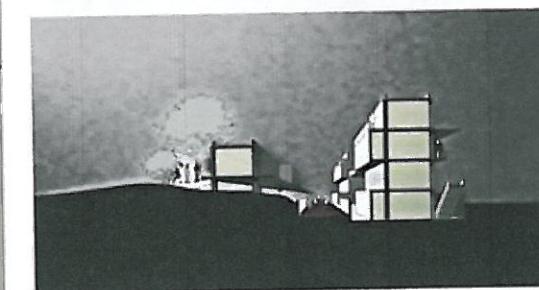
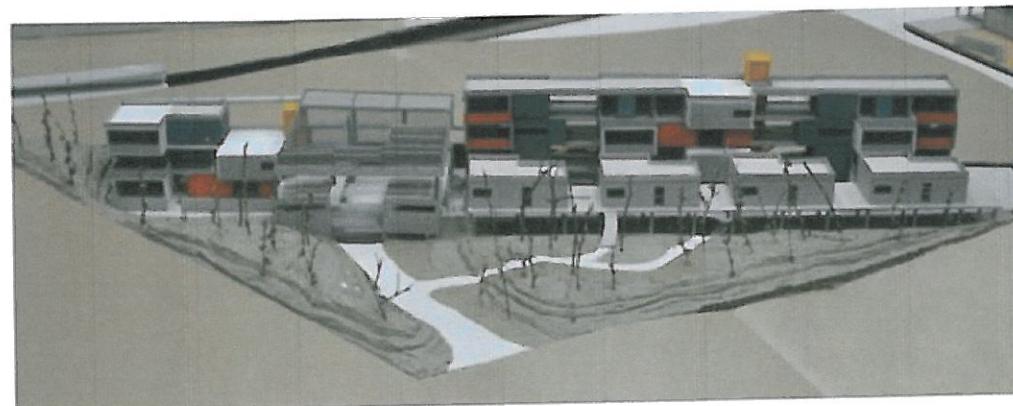
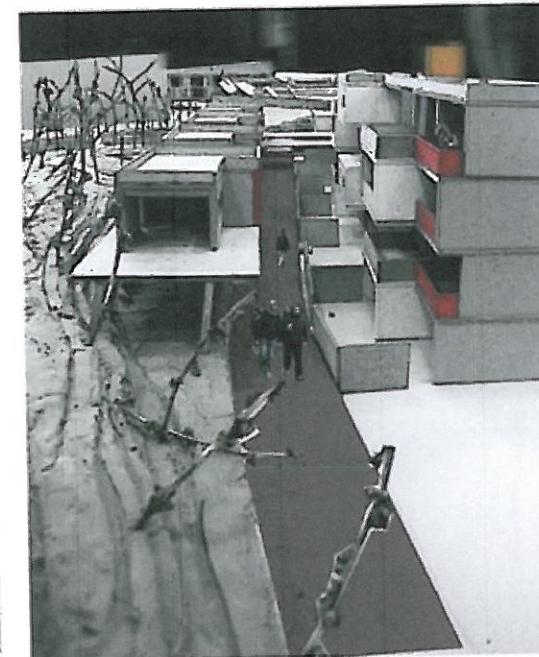


Το κτίριο-δρόμος  
νέες αστικότητες  
στην πόλη πάνω σε  
σταθερά χνάρια

Η γραμμική κυψέλη

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν το διαβείς.

## Λία Παπαμιχαήλ – Κρίστη Τσατσιώτη

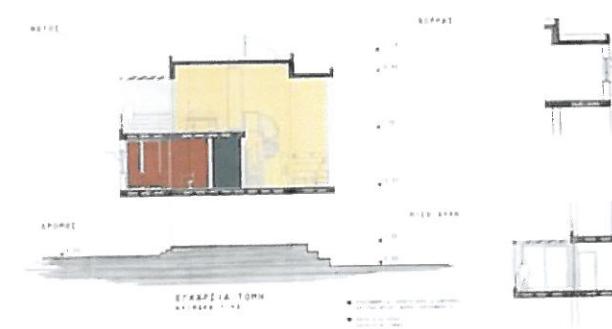
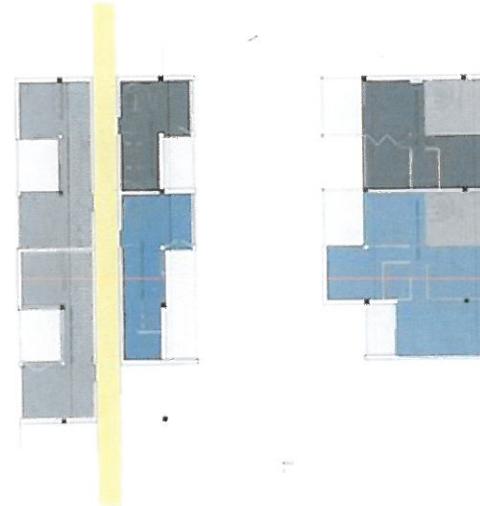
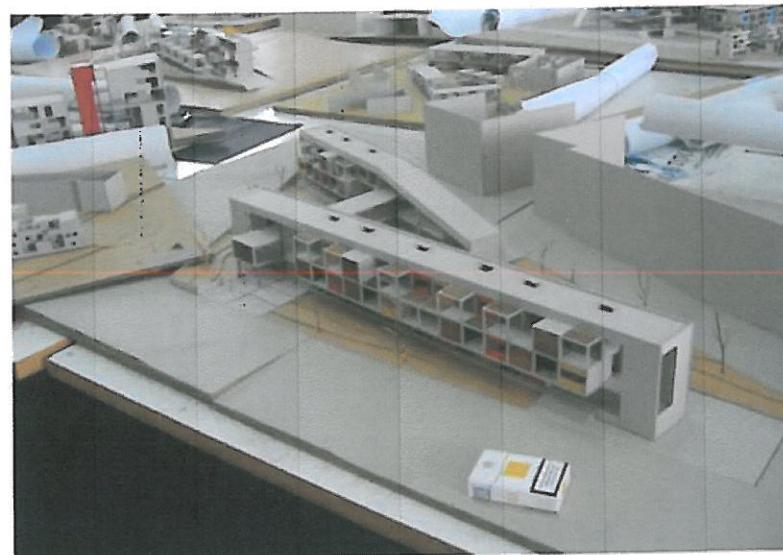


Η μεθοδική οργάνωση των 'τύπων' 'εν παραλλήλω' δημιουργεί έναν εσωτερικό δρόμο ενώ η προσεκτική επανάληψη-παραλλαγή κ' μετατόπηση τους επιτρέπει αποσπασματικές φυγές από-προς το περιβάλλον.

Η γραμμική κυψέλη

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν το διαβείς.

Ελίνα Αθανασιάδου – Βαρβάρα Σταύρου



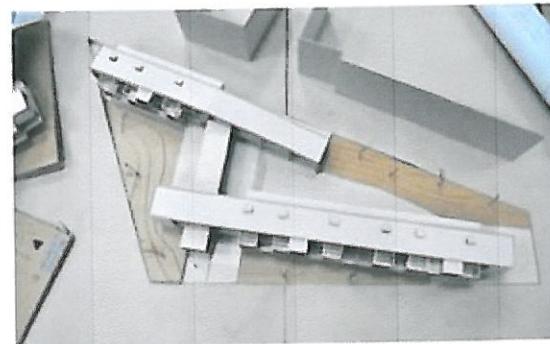
Η αιτία

Η αναδίπλωση της τομής για να βρει ήλιο  
οδήγησε σε μια συστηματική έρευνα ανάμεσα:

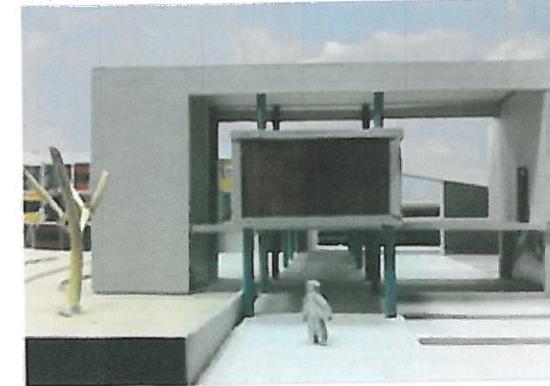
**Η κατοίκηση του νότου**

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν βρείς 1+10 λόγον.

## Ελίνα Αθανασιάδου – Βαρβάρα Σταύρου



Η γέφυρα της βιβλιοθήκης



Η προστασία της στοάς – πέρασμα για την πόλη

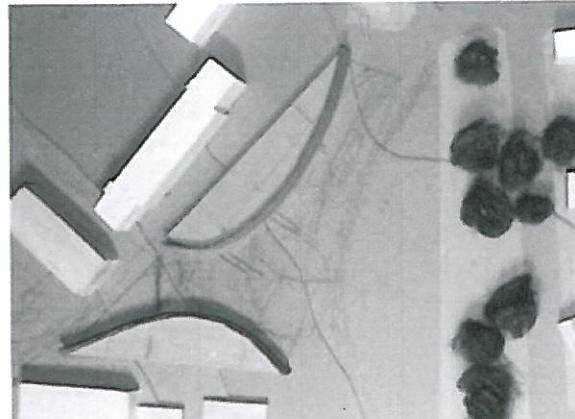
Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν βρείς 1+10 λόγους.



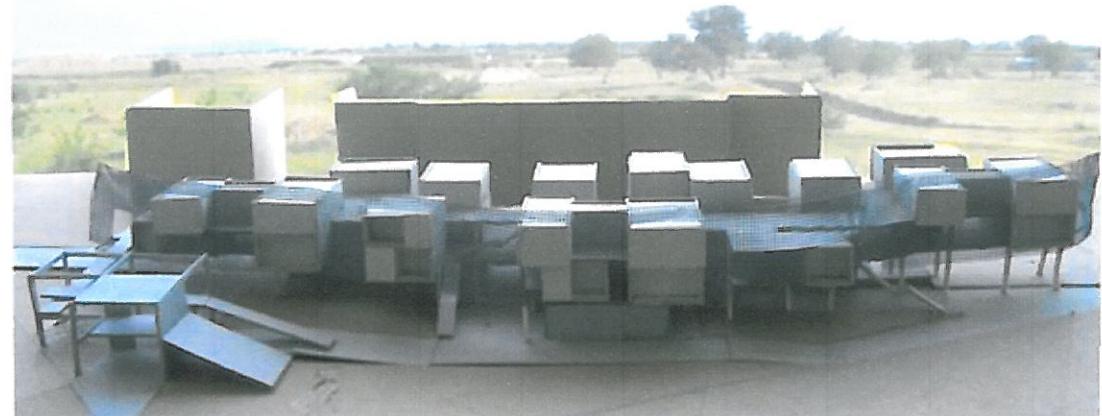
- Στο κύριο κ' το κοινό
- Στην τάξη κ' την ποικιλία
- Στον κανόνα κ' την υποδιαιρεση
- Στον μικρό θύλακα στο μεγάλο σώμα
- Στην μορφή κ' το νόημα
- ... όλα σε μια γλώσσα αρχιτεκτονικής χωρίς περιττές εξάρσεις

**Η κατοίκηση του νότου**

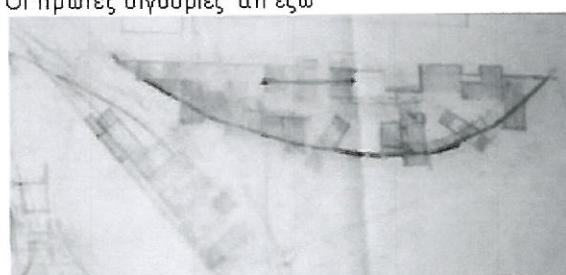
Δημήτρης Κατσαρέλης – Ειρήνη Χατζηγεωργίου



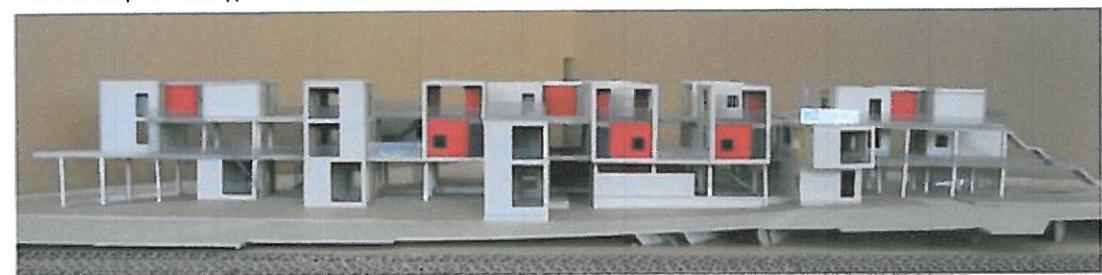
Οι πρώτες σιγουριές 'απ'έξω'



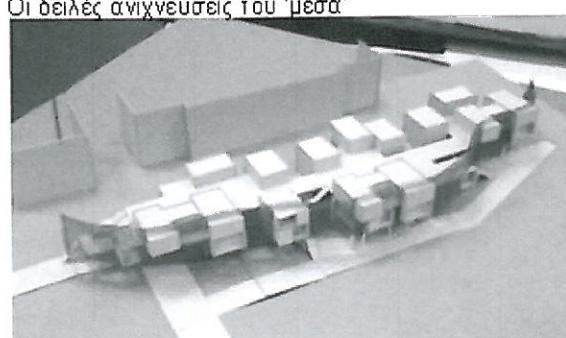
Το παλλόμενο πλέγμα



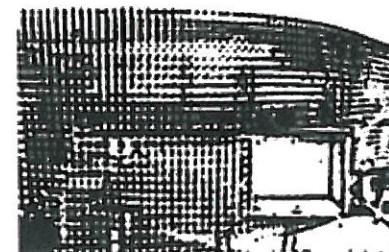
Οι δειλές ανιχνεύστεις του 'μέσα'



Οι μακροσκοπικές οπτικές οδηγούσαν σε 'άστοχες βεβαιότητες' για τον Χώρο της πόλης.



Οι δύο κόσμοι...

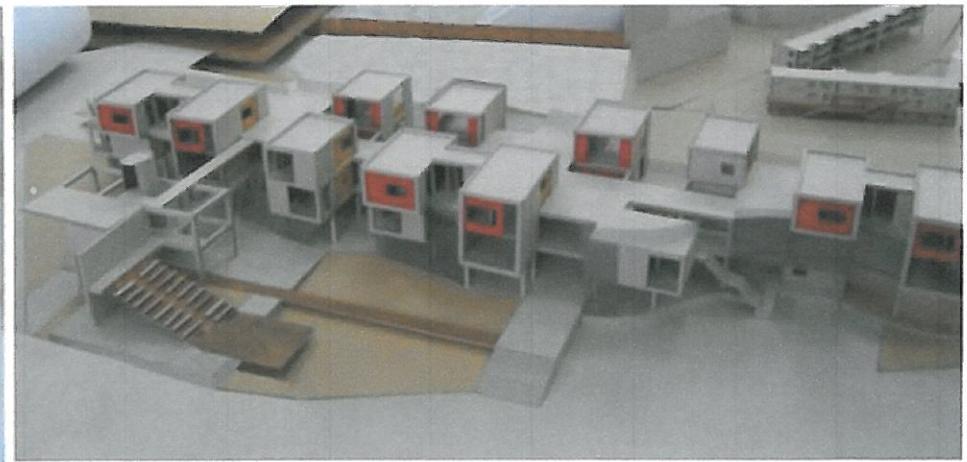
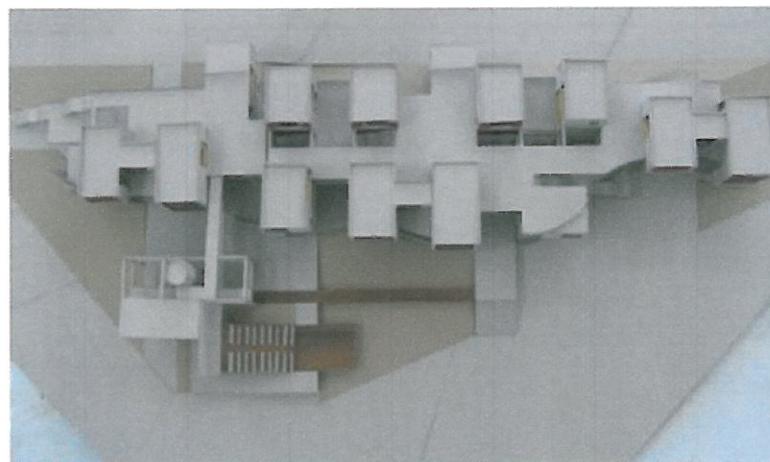
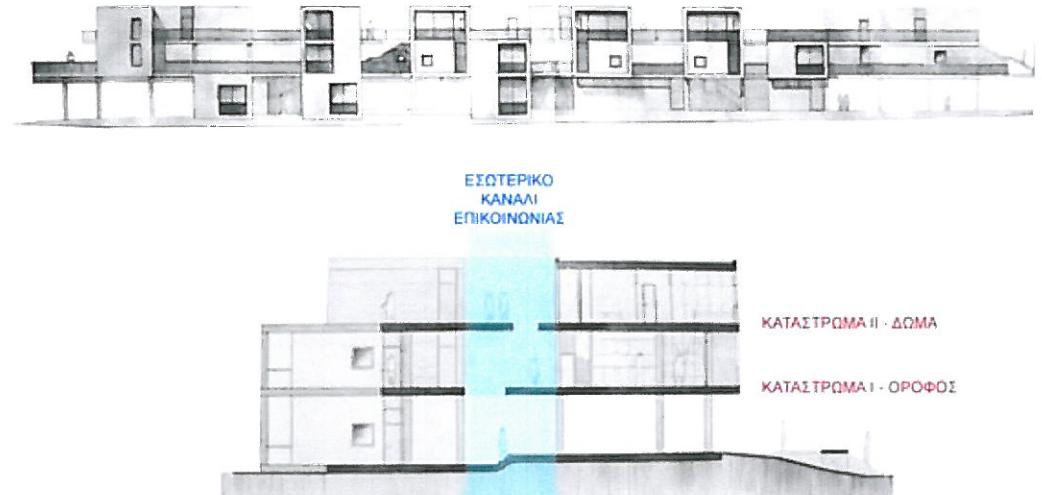


Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα.

Οι ενδοσκοπικές φώτισαν νέους Τόπους κατοίκησης που επαναπροσδιόρισαν μορφές κ' σχέσεις μέσα κ' προς την πόλη.

**ΟΙ ΟΠΤΙΚΕΣ, ΤΟ έξω και το μέσα**

## Δημήτρης Κατσαρέλης – Ειρήνη Χατζηγεωργίου

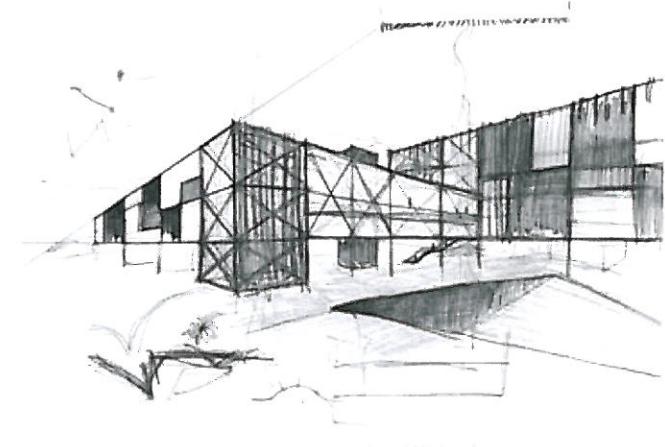


Οι μικρές 'μονάδες' αγκιστρώνονται σε δύο προφυλαγμένα καταστρώματα συνύπαρξης . 'Παρακολουθούν' την πόλη πίσω από το παλλόμενο πλέγμα.

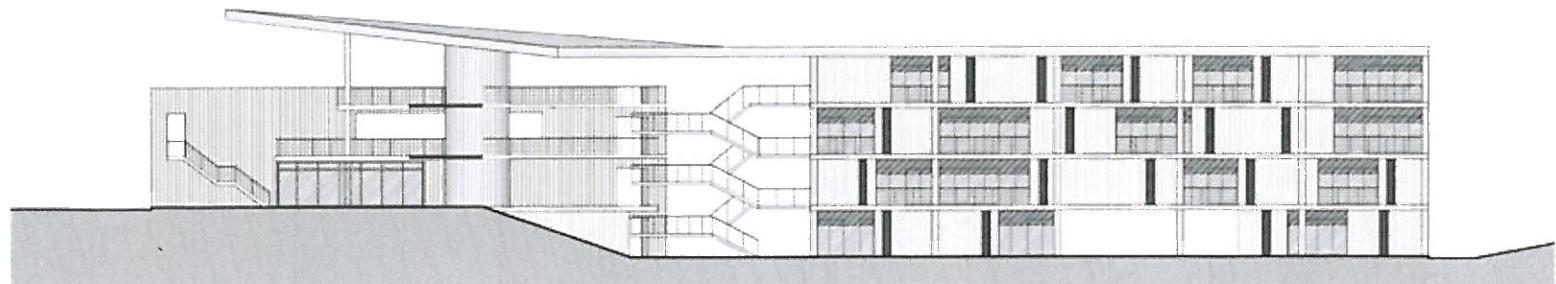
Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα.

Οι οπτικές, το έξω και το μέσα

Μανώλης Βενιεράκης - Θεόφιλος Ζάχος – Ισμήνη Χρυσοχόου

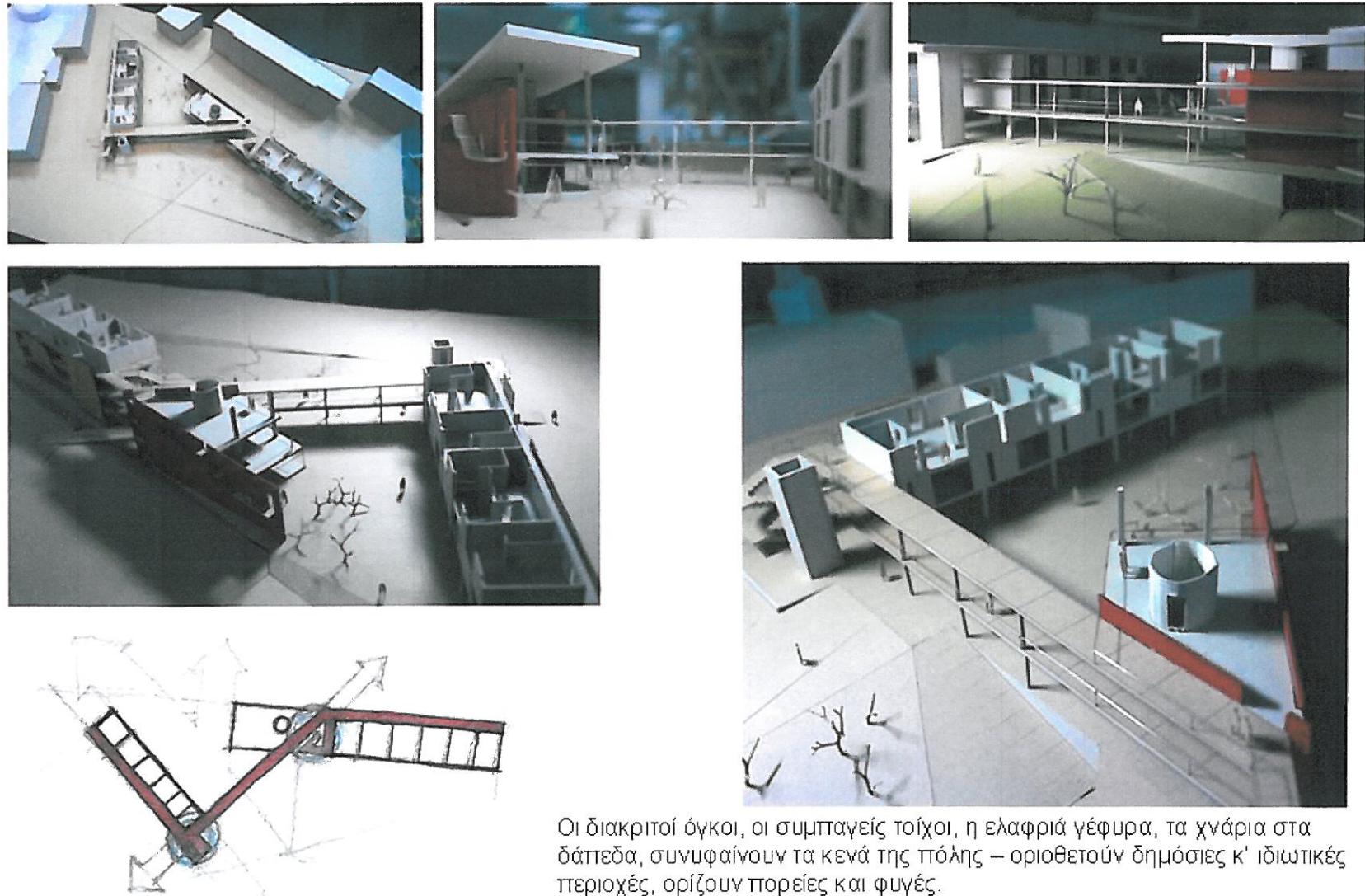


Στο περίβλημα της 'αλγορίθμικής' όψης αποτυπώνεται η άθροιση κ' ο πολλαπλασιασμός των δομικών μερών του συγόλου.



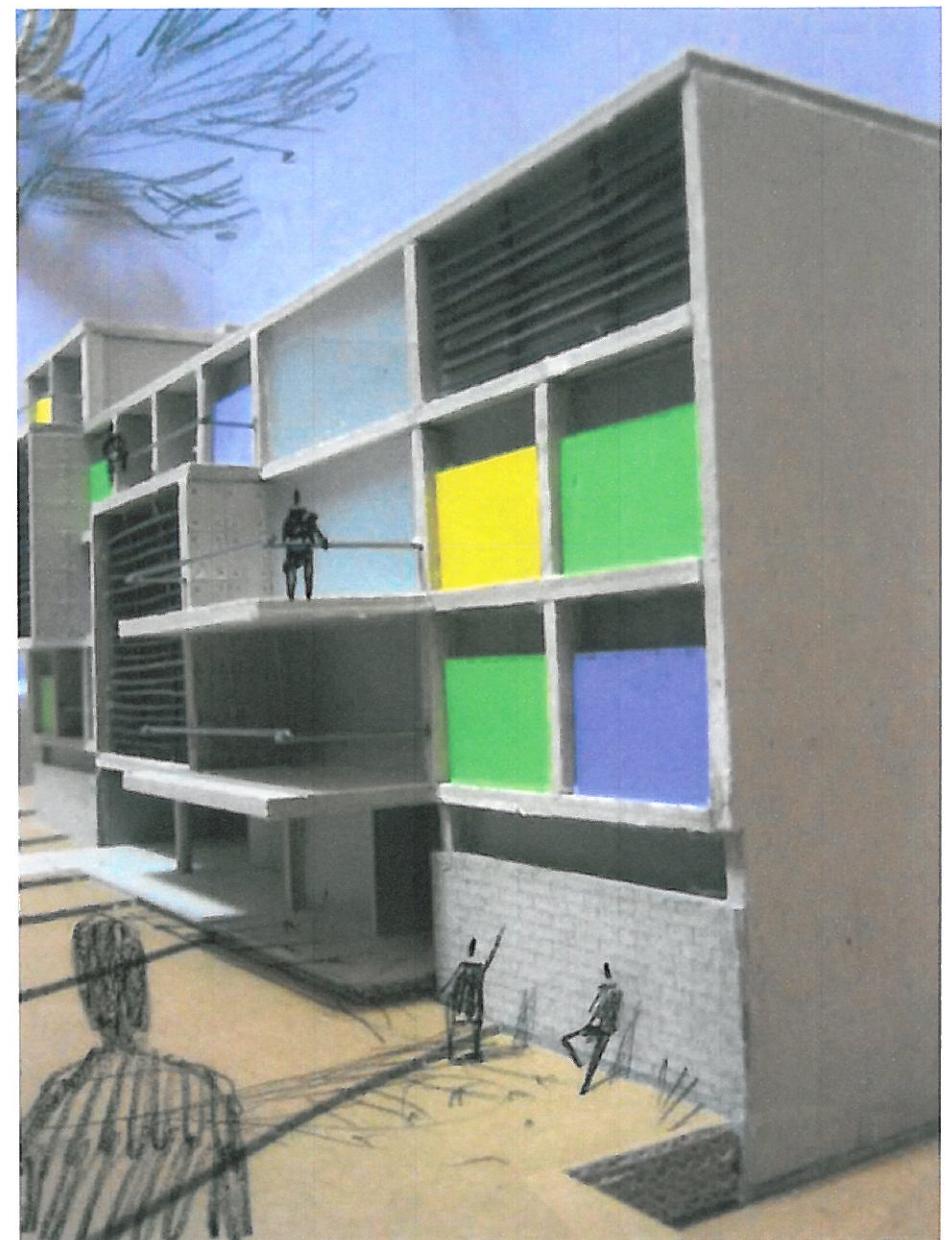
Τα όρια – το περίβλημα

Μανώλης Βενιεράκης - Θεόφιλος Ζάχος – Ισμήνη Χρυσοχόου

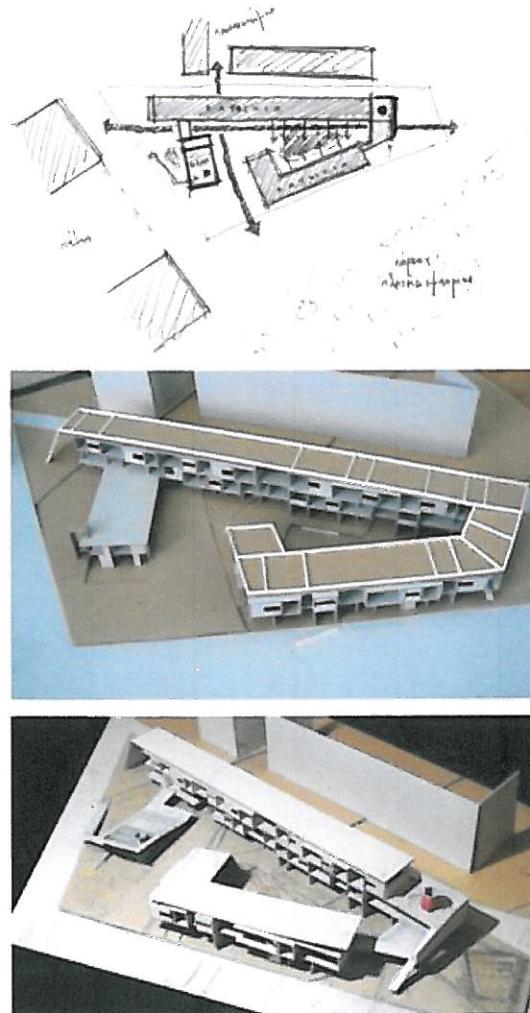


Οι διακριτοί όγκοι, οι συμπαγείς τοίχοι, η ελαφριά γέφυρα, τα χνάρια στα δάπεδα, συνυψαίγουν τα κενά της πόλης – οριοθετούν δημόσιες κ' ιδιωτικές περιοχές, ορίζουν πορείες και φυγές.

**Τα όρια – το περίβλημα**



Θανάσης Καραχάλιος – Χρήστος Παπαχριστοδούλου



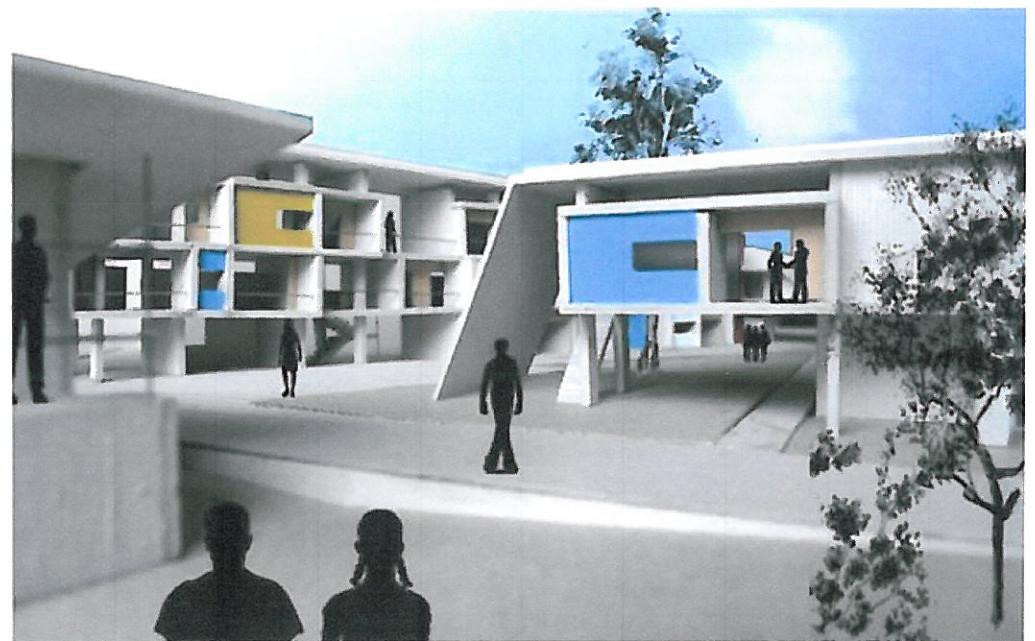
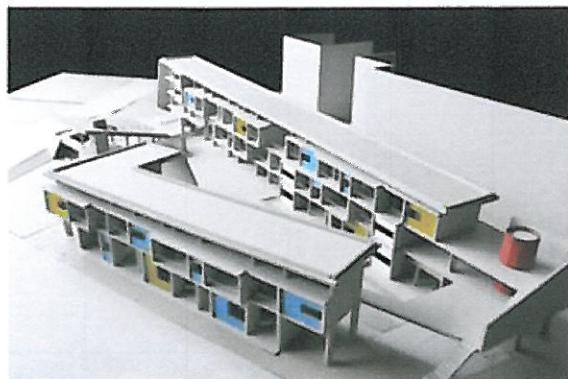
Μονάδες κ' ομάδες, εστιακοί χώροι,  
ανοικτά περάσματα – θετικά κενά

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα.



Συνθετικά και τεχνικά εργαλεία

Θανάσης Καραχάλιος – Χρήστος Παπαχριστοδούλου

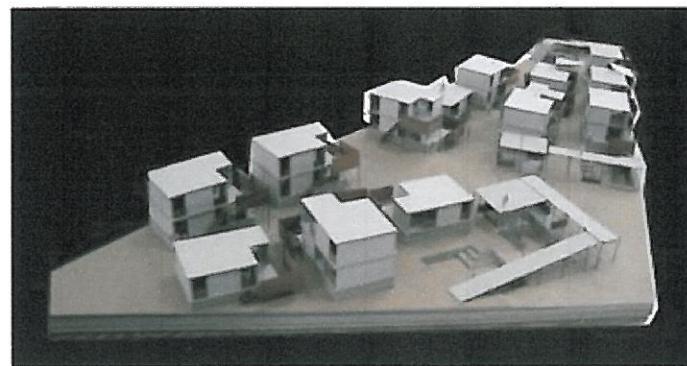
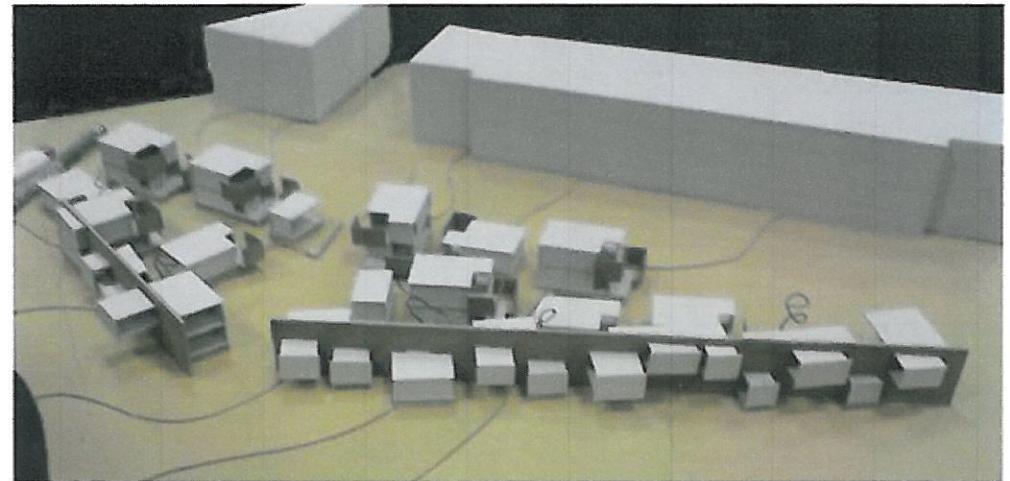


Οι χώροι φτιάχνονται και από ύλη  
Τέχνη και τεχνική

**Συνθετικά και τεχνικά εργαλεία**

Τίποτα δεν κατοικείται αγ δεν 'μπεις' μέσα.

Δημήτρης Γιαννακόπουλος – Βλαδίμηρος Χεριανίδης



Σκίτσα επιθυμιών-  
Η αίσθηση του  
οικείου  
Η κλίμακα  
Σχεδιάζεται ένα  
χωρίσ (.)  
Ο τόπος κι ο χρόνος  
του

Εγκαταστάσεις 'οικισμών'

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα

Δημήτρης Γιαννακόπουλος – Βλαδίμηρος Χεριανίδης



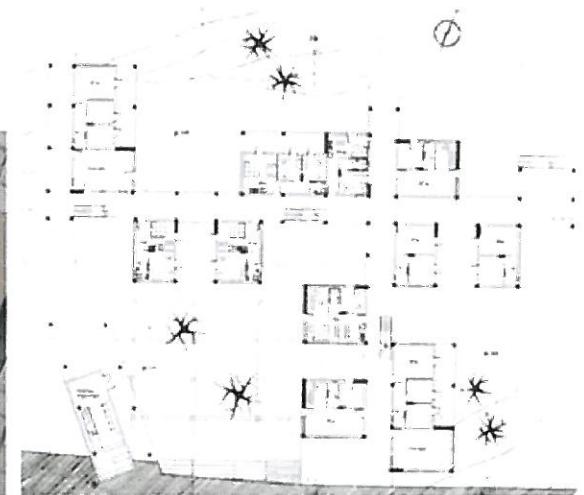
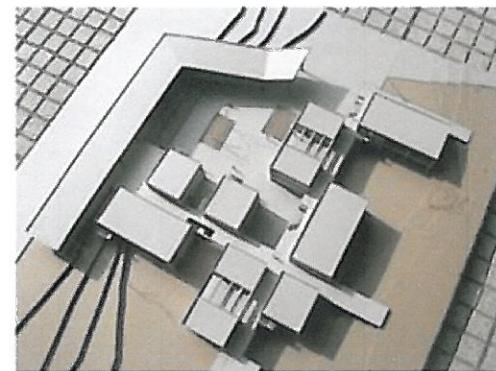
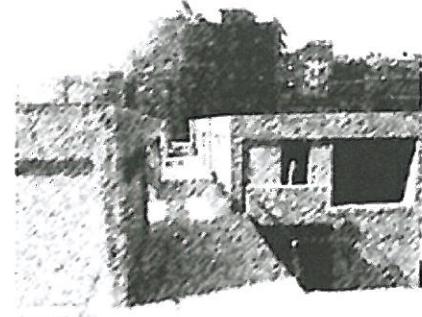
Οικειότητα των υλικών  
Η φυσικότητα της οικοδομικής  
Μικροί τόποι  
Φράχτες και περάσματα  
Οι φυγές που οδηγούν στην  
κεντρική πλατεία

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα

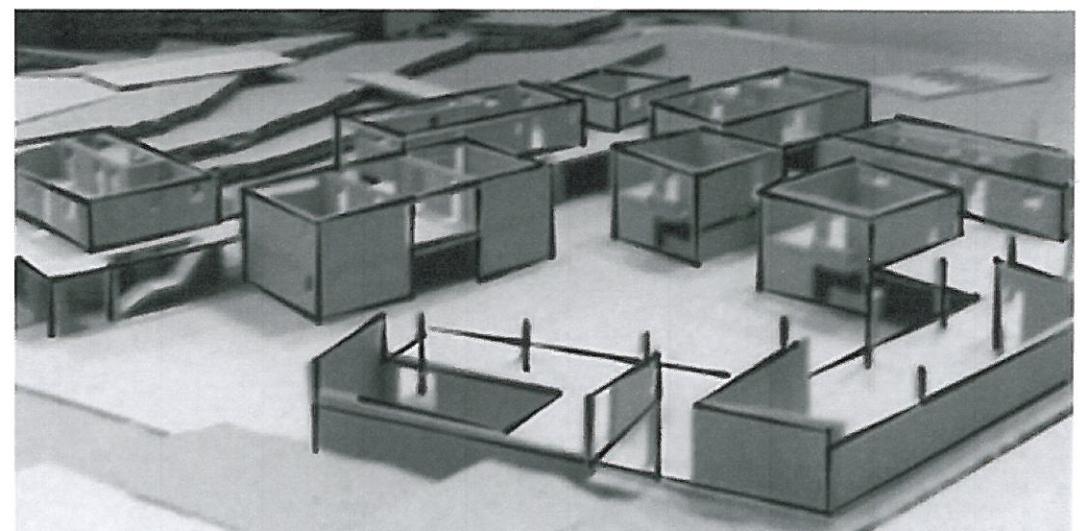
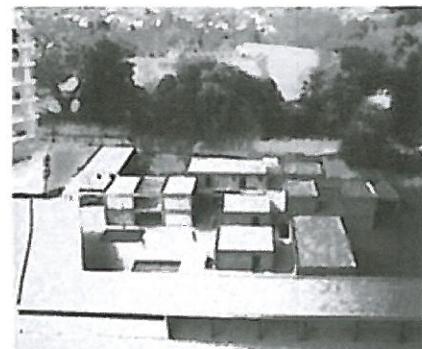


Εγκαταστάσεις 'οικισμών

Σάντυ Γαρδέλη – Αναστασία Κούτλα



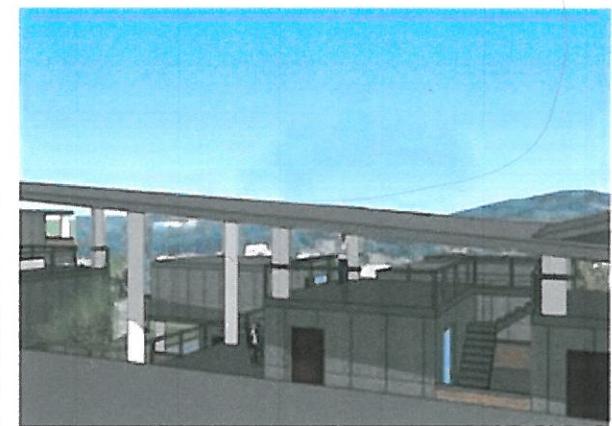
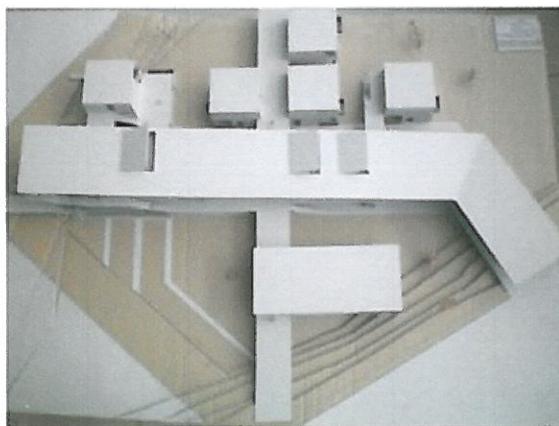
Πλατεία - Γειτογείς - Δρόμοι



Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα

Βασικοί σχηματισμοί

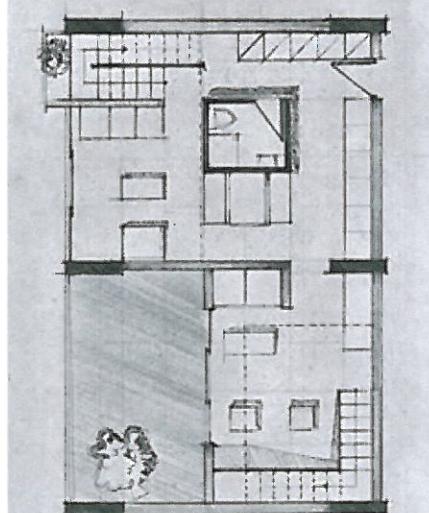
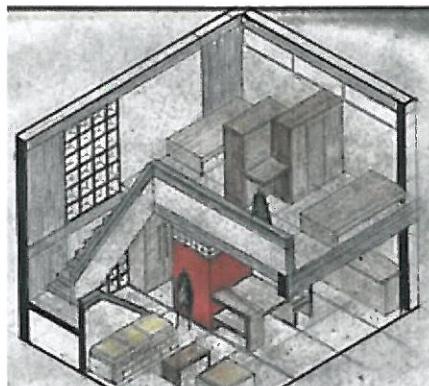
Μαρίνα Διαμαντίδου – Ευαγγελία Κιουρκτσόγλου



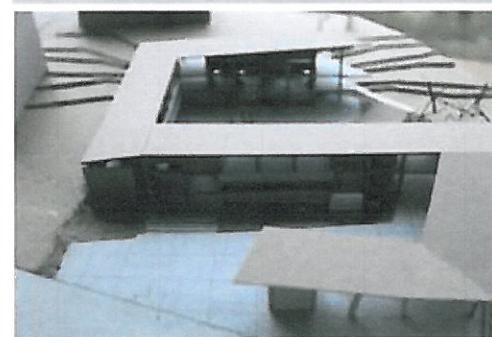
Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα.

Σύνθεση και αντίθεση με το τοπίο

## Στέφανος Μανιάτης – Στέφη Μαραγκού



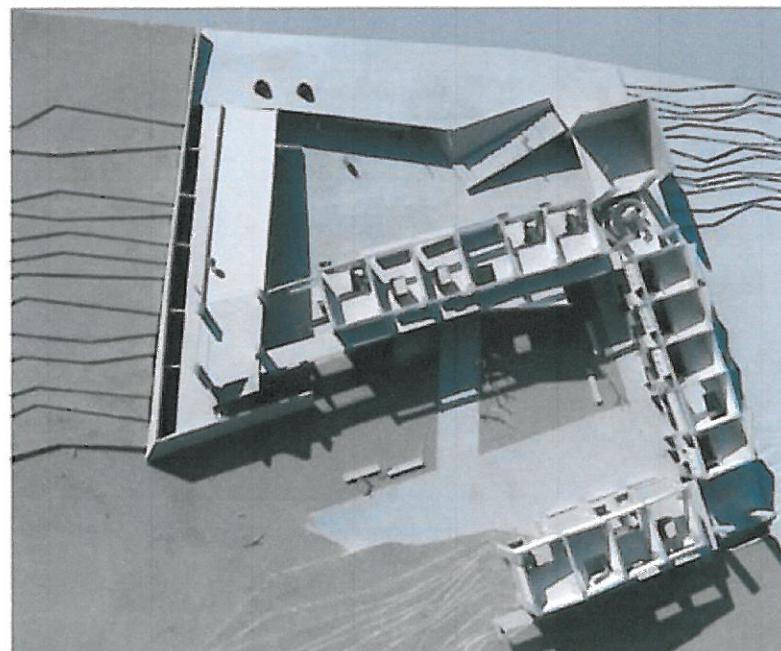
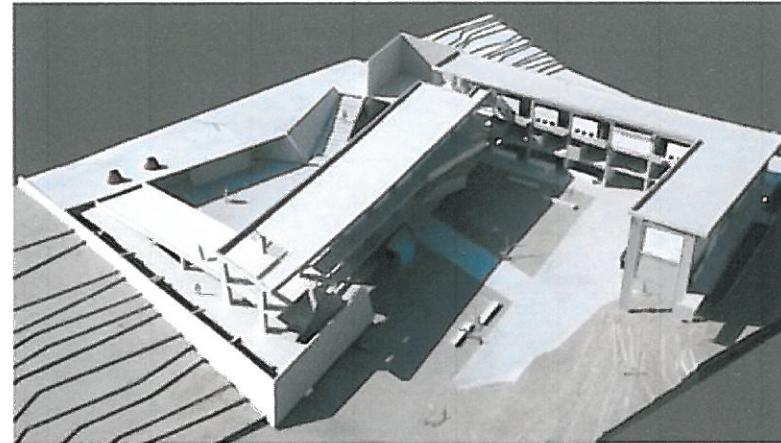
Τίποτα δεν κατοικείται αγ δεν 'μπεις' μέσα.



Από την ιδέα της διέλευσης, από την πόλη στο πάρκο δομήθηκαν ενότητες που επικοινωνούν νοήματα.

Ιδέες και Δομές

## Στέφανος Μανιάτης – Στέφη Μαραγκού

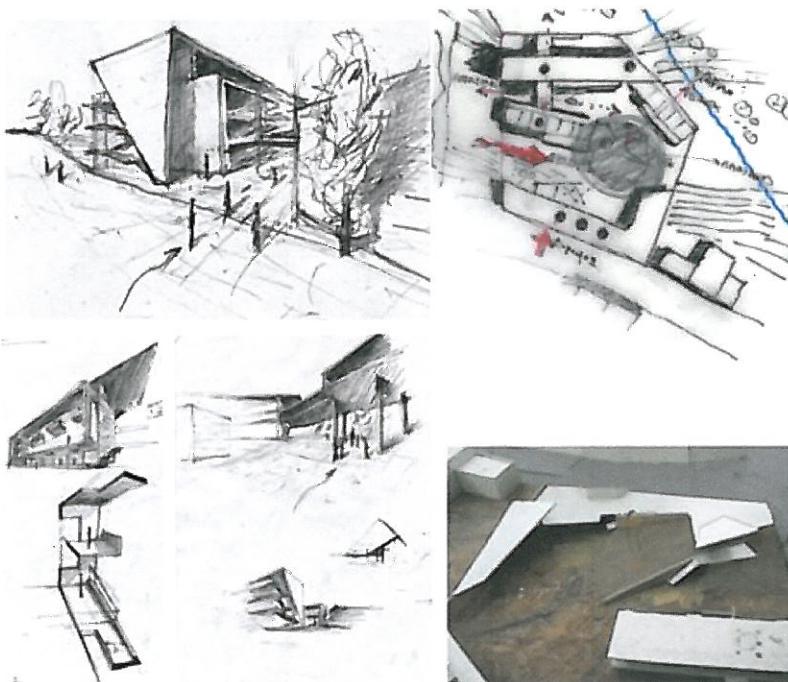


Η ραχοκοκαλία των κατοικιών έστησε τα σώματα της κοινής ζωής που εξελίσσεται καθημερινά ανάμεσα στις δύο πλατείες.

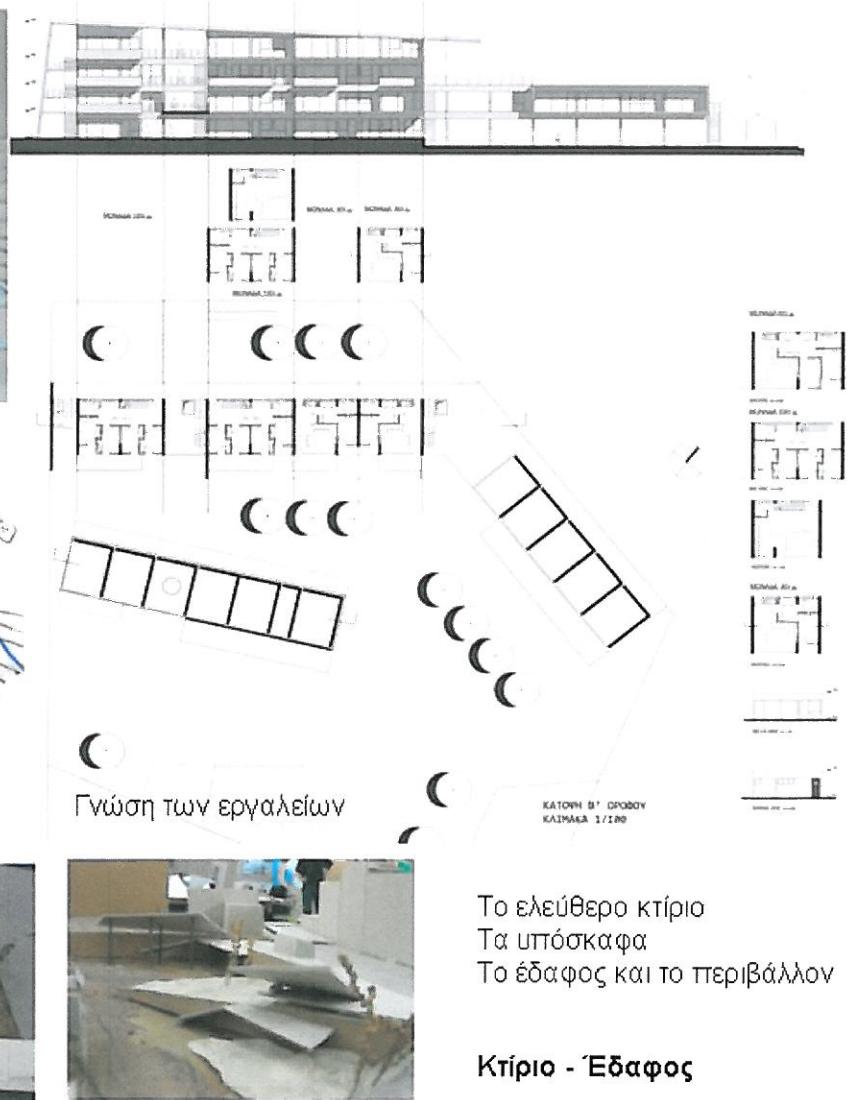
Ιδέες και Δομές

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα.

## Πάνος Μανώλης – Γιάννης Βλάχος



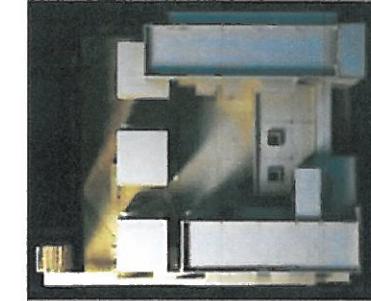
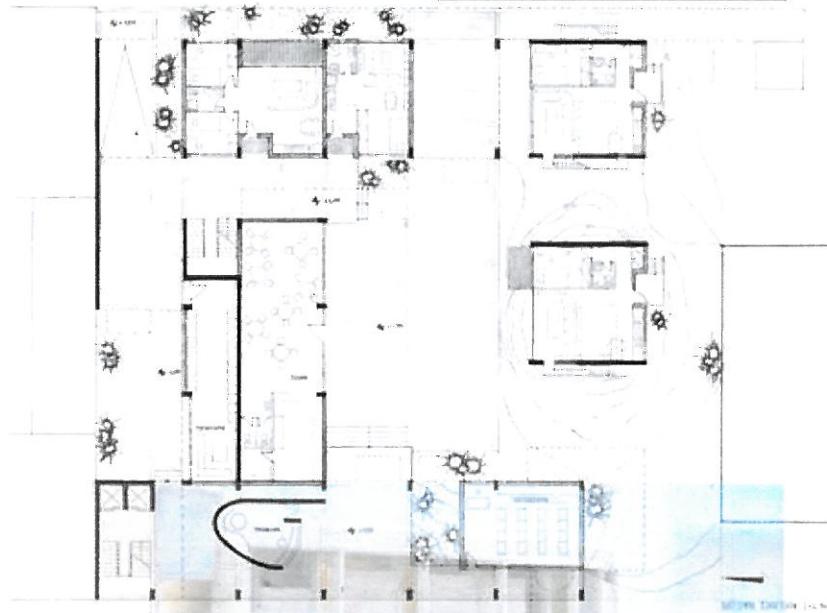
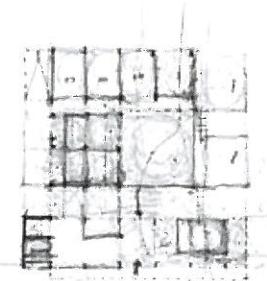
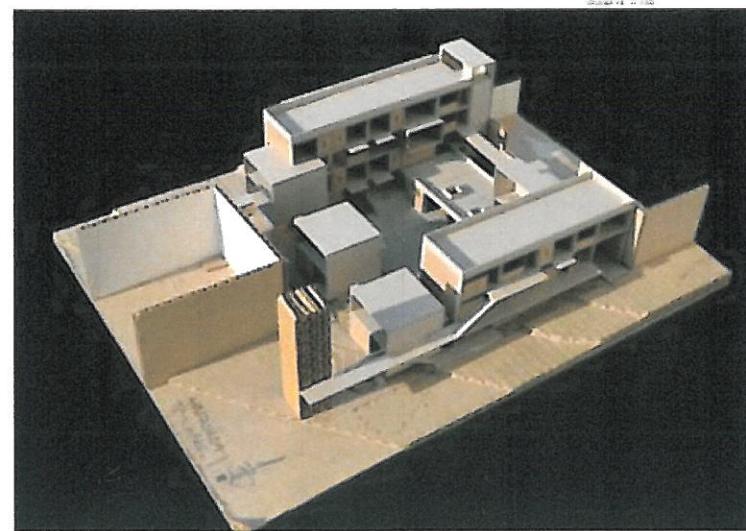
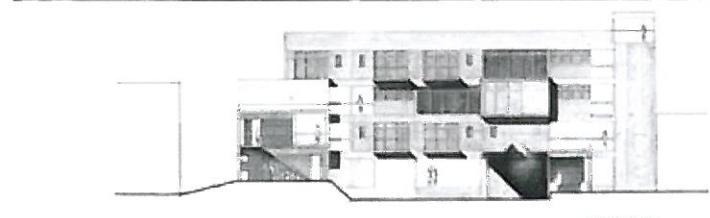
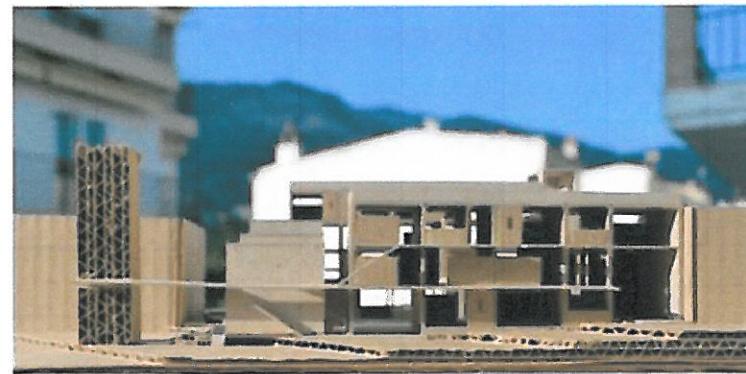
Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα



Το ελεύθερο κτίριο  
Τα υπόσκαφα  
Το έδαφος και το περιβάλλον

Κτίριο - Έδαφος

Νατάσα Αναστασιάδου - Πάνος Προύσαλης

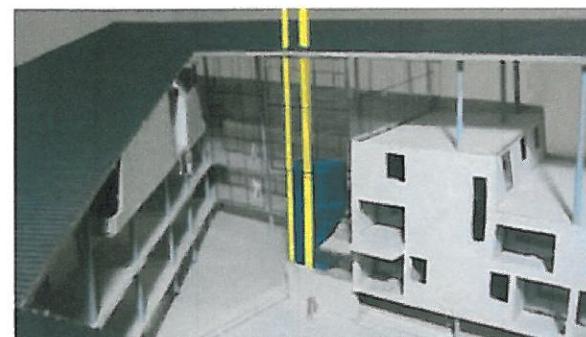
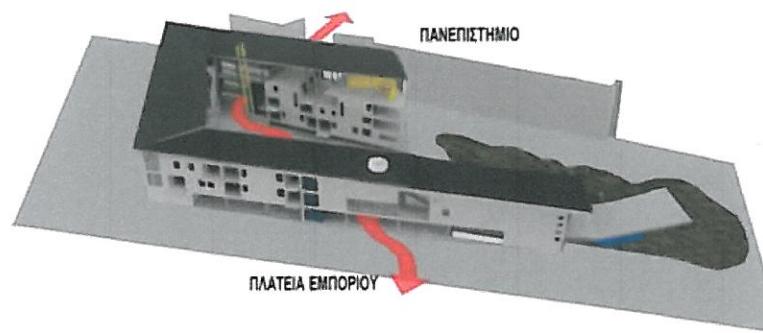


Η πλαστικότητα των εκφραστικών μέσων για την ζωή γύρω από μια αυλή αντιστέκεται στην κοινότυπη αστική πραγματικότητα.  
Αστικό περιβάλλον

**Αστικό περιβάλλον -Τυποποίηση και 'τυπικότητα'**

Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα.

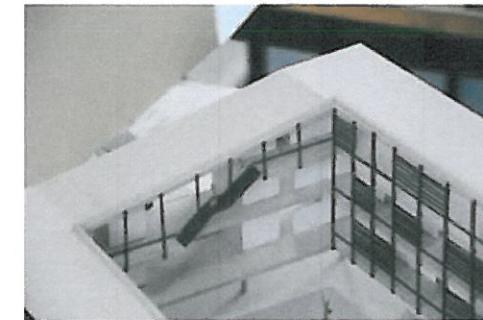
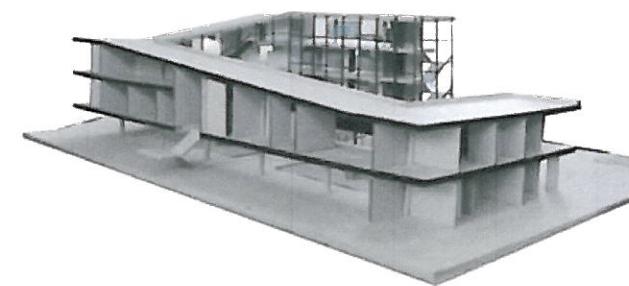
Κωνσταντίνα Αλεξανδροπούλου – Ιωάννα Νίκα



Τίποτα δεν κατοικείται αν δεν 'μπεις' μέσα.

in the middle

Πάννης Ζγέρας – Τίνα Κονταρίδου



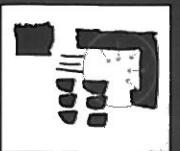
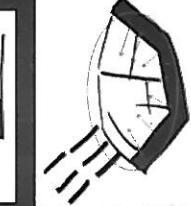
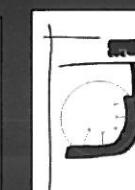
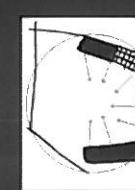
Αίθρια – αυλές οι χώροι μιας  
βιωμένης συλλογικότητας

Εσπιακοί χώροι

ἢ ἔανθης

[υνθέσεων

οικηση  
στοκούτες



Να εκφράσω πις ευχαριστίες μου στη φιλόξενη σχολή του Τμήματος Αρχιτεκτόνων για την πρόσκληση, και να ευχαριστήσω ιδιάτερα τους διοργανωτές του συμποσίου για τη συνεργασία.

•Θα σας παρουσιάσω ένα μάθημα επιλογής αρχιτεκτονικών συνθέσεων, που αφορά στην κατοικία και το διδάσκουμε με το Γιάργο του Παπαγιαννόπουλο, τα τελευταία 3 χρόνια.

Ο τίτλος του μαθήματος είναι Απομική + Συλλογική Κατοίκηση – Εστίες για φοιτητές και διδάσκοντες, στην πόλη της Ξάνθης.

•Ανήκει στη συνέχεια του εκπαιδευτικού κύκλου της κατοικίας, •επεκτείνει τη διδασκαλία και την έρευνα πάνω στο συγκεκριμένο αντικείμενο, αλλά συγχρόνως – λόγω και της φύσης του, καθώς πρόκειται ταυτόχρονα για ένα κίριο ιδιοκτησίας του Πανεπιστημίου – θέτει και ζητήματα για το δημόσιο χαρακτήρα. Υπό αυτή την οπική – και όχι μόνο – αποτελεί, • ένα κρίκο στην αλυσίδα των δύο κύριων εξαμηνιαίων συνθετικών μαθημάτων, που είναι κατ' εξοχήν θέματα δημόσιου κτιρίου μέσα στην πόλη: ..... ‘ένα κτίριο μεικτών χρήσεων (αγορά με πολιτιστικές δραστηριότητες) και το Σχολείο.

•Το μάθημα επικεντρώνεται στη μελέτη και τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό ενός κτηριακού συγκροτήματος, μεσάς σχετικά κλίμακας, που προορίζεται να καλύψει ανάγκες στέγασης μελών της Πανεπιστημιακής κοινότητας (φοιτητών και προσκεκλημένων διδασκόντων 407) και ταυτόχρονα να προσφέρει μικρές κοινόχρηστες εξυπηρετήσεις, που απευθύνονται κυρίως στους κατοίκους του.

Τόσο από την ιδιουστασία του, σαν εστία απομικής και συλλογικής κατοίκησης, όσο και από τη μεθοδολογία προσέγγισης που ακολουθείται κατά την εκπαδευτική εφαρμογή – και στην οποία θα αναφερθώ στη συνέχεια – το μάθημα αυτό, επιχειρεί να προσδιορίσει ένα κύκλο προβληματισμού γύρω από τη συσχέτιση του μέρους με το όλον, ή καλύτερα του μέλους με το σύνολο, σε πολλαπλά επίπεδα διερεύνησης.

## 1. Ένα ιστορικό του μαθήματος

Αφοριμή για να αλλάξουμε το μέχρι τότε θέμα, που ήταν συνήθως ένα συγκρότημα αστικής κατοίκησης – μία μικρή πολυκατοικία, ήταν όπι βλέπαμε πως τα πατισιά μας σχεδίαζαν τις περισσότερες φορές εκ του ασφαλούς, Αναπαρήγαν στερεότυπα ευζωίας και άνεσης, ως να ήταν αυτονόητη η στέγαση και η ποιότητά της έφθανε να εξαντλείται και να εγκλωβίζεται σε εφησυχασμένες καθημερινότητες. Σαν οι χώροι να μη γεννιούνται από βαθύτερες επιθυμίες συγκατοίκησης ή έστω ανάρεσης μιας τυποποιημένης ζωής, μεταξύ βαθιού καθιστικού, καλωδίωσης και θέας, αλλά να σαν να υπάκουν σε αυθυπάρκτες μορφές κοινωνικότητας που θεωρούν δεδομένη τη βεβαιότητα της εστίας.

Αναλωνόντουσαν έτσι σε «ευρηματικές», επιδερμικές επεξεργασίες, καθώς καμία ουσιαστική ανάγκη δεν έσπρωχνε τη ζωή να κατοικήσει επιπακτικά τις όψεις, τους όγκους, τα δάπεδα. Οι εποχές, ήταν ακόμη «τρυφηλές», όχι πιεσμένες σαν σήμερα, και γνωστά αρχιτεκτονικά πρότυπα, καθώς βεβαιωνόντουσαν με πρόσκαιρους καταναλωτικούς εντυπωσιασμούς, εγκαθιδρύονταν η πεποίθηση ότι αυτό είναι το περιβάλλον δημιουργίας και κυρίως ότι η προσαπική, συνήθως καλιτεχνίζουσα, έκφραση του εκκολαπτόμενου αρχιτέκτονα, πολλές φορές με παραδοξότητες και χωρίς κανόνες, θα βρει τη θέση της σε μια εποχή «ιδιωτίση».

Λες και η κατοικία είναι μόνο ιδιωτική υπόθεση – όρα και καθαρά προσωπικό ζήτημα – ένα αυθαίρετο «εγώ», λες και δεν είναι το κύριο σώμα του άστεως, που στον πολλαπλασιασμό της φτιάχνει το κυρίαρχο και εν τέλει το δημόσιο πρόσωπο της πόλης.

Ισός μορφής στέγασης και

ζ

συνθέτοντας τον χώρο τους

Ταυτόχρονα νιώθαμε ότι, • με αυτά τα εφόρδια, δύσκολα θα μπορούσαν αργότερα να αντισταθούν στη μεταρροπή «που είναι στο έχειν» αντιμέτωποι με τους πελάτες, τους ιδιώτες ή εργολάβους, καθώς δεν εμπεδωνόταν με σαφήνεια η αντίληψη ότι η κατοικία θα έπρεπε να είναι κοινωνικό αγαθό και όχι προϊόν συναλλαγής και κέρδους.

Έτσι, αποφασίστηκε η αλλαγή του θέματος, που μετατράπηκε από πολυκαποκία σε εστία της ίδιας της Πολυτεχνικής σχολής – μια αναγκαία παροχή της κοινότητας προς τα μέλη της – για να τονιστεί τόσο η αναγκαιότητα• της πρωτογενούς μορφής στέγασης και κατοικησης αλλά και η έννοια της κοινωνικής κατοικίας• ως επιτακτικής ανάγκης και μελήματος των διημών και θεσμών μιας οργανωμένης κοινωνίας.

Θελήσαμε ακόμα, μέσα από τους εναλλασσόμενους ρόλους που αποδόθηκαν στους σπουδαστές, δηλαδή, χρήστες και σχεδιαστές, συνθέτες και κάποιοι, να μας πουν οι ίδιοι σαν νέοι τι πιστεύουν στον παρόντα χρόνο για την κατοίκηση.

Παράλληλα, όντας με ένα τρόπο οι ίδιοι• προσωρινά ανέστιοι και ιδιότυποι πρόσφυγες, θελήσαμε να διερευνήσουν τις συνθήκες αυτοστέγασής τους, εκ των πραγμάτων πρόσκαιρης και παροδικής – όπως άλλωστε είναι συνολικά η κατοίκηση – αλλά και τη συνύπαρξή τους με τους καθηγητές τους, και τους εναλλασσόμενους συγκατοίκους τους. Θα αναλάμβαναν λοιπόν έναν ακόμη διπλό ρόλο. Να σχεδιάζουν για τους ίδιους αλλά και για αυτούς που θα τους διαδεχτούν. Για• το μόνιμο και το προσωρινό, για τον εαυτό τους αλλά και για την κοινότητα. Έτσι, θα έρχονταν αντιμέτωποι με την ευθύνη του «κοινόκτηπου», αυτού που θα μείνει και χωρίς αυτούς, έχοντας όμως στεγάσει και τον δικό τους παροδικό χρόνο, •προσεγγίζοντας την ανάγκη μιας «θετικής αναίρεσης της ατομικής ιδιοκτησίας».

• Συντάχθηκε ένα πρόγραμμα βασισμένο σε υπαρκτό οικόπεδο που επιλέγεται στην περιοχή της πόλης, κοντά στο Πανεπιστήμιο και έχει κάποιες σταθερές απαιτήσεις στο πρόγραμμά του. Πρόκειται για ένα συγκεκριμένο αριθμό από μικρές μονάδες κατοικίας σε αναλογία  $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$  για φοιτητές και καθηγητές, που πλαισιώνονται από κάποιες κοινόχρηστες λεπτουργίες, όπως εντευκτήριο – λέσχη, μικρή αγορά και κοινός βοηθητικούς χώρους (πλυντήρια κλπ). Οι φοιτητές έχουν τη λελογισμένη ελευθερία να προσθέσουν λεπτουργίες και δραστηρότητες μέχρι να θεωρήσουν ότι το κτίριο τους αποκτά τη σωστή χωρική υπόσταση, ώστε να αποδίξει το επιθυμητό νόημα της κατοικησης, για τους ενοίκους του και την ευρύτερη κοινότητα. • Η κατεύθυνση ταυτόχρονα είναι να αναζητήσουν και να χειριστούν τα γόνιμα κενά του χώρου που θα ωθήσουν τη ζωή προς τα έξω, ευνοώντας μια ζωντανή κοινωνική δικτύωση.

ζητούμενα

Το πρόγραμμα έχει στόχο να δημιουργήσει κάποια περιβάλλοντα αγωγής της σκέψης των φοιτηών, όπως:

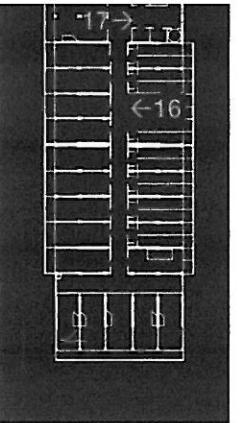
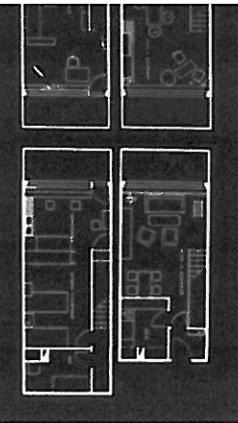
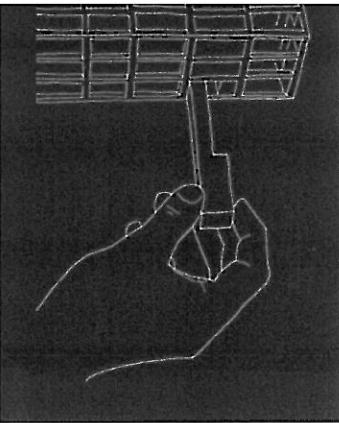
- Να ασκηθούν στην έννοια της κατοίκησης «εν οικονομίᾳ», όπου κάθε γραμμή δεν θα έχει χωρικές σπατάλες αλλά θα οργανώνει κυπαρικά μια μεγαλύτερη κυψέλη. Οι χωρικοί περιορισμοί και η οικονομία του σχεδιασμού, να τους αθούν να ξαναπροσεγγίσουν όλα τα ειδικότερα προβλήματα της κατοικίας, που έχουν ήδη διερευνήσει, αλλά και να εραρχήσουν εκ νέου τα ουσιώδη, ανθρώπινα – υλικά και πνευματικά. Ταυτόχρονα να αναπτύσσουν την ευρηματικότητά τους στην αναζήτηση εκείνων των τόπων που μπορούν να πλουτίσουν το μικρό και το αναγκαίο.

- Να δομούν τις ιδέες τους, αναιρώντας στερεότυπα που χειραγωγούν την κριτική σκέψη και εγκλωβίζουν την έκφραση της επιθυμίας, της εξερεύνησης και της καινοτομίας.

- Η αγωγή σε μία κοινή γλώσσα, χωρική και αξιακή, που θα βοηθήσει την επικοινωνία μεταξύ τους στην κατεύθυνση μιας αλληλοδιδακτικής συνεργασίας και συγκριτικού προβληματισμού. Σημαντικότερο είναι ότι οι χώροι - τα θετικά κενά' για την ανάπτυξη της κοινωνίας - θα αποτελούν τον πλούτο της σκέψης.

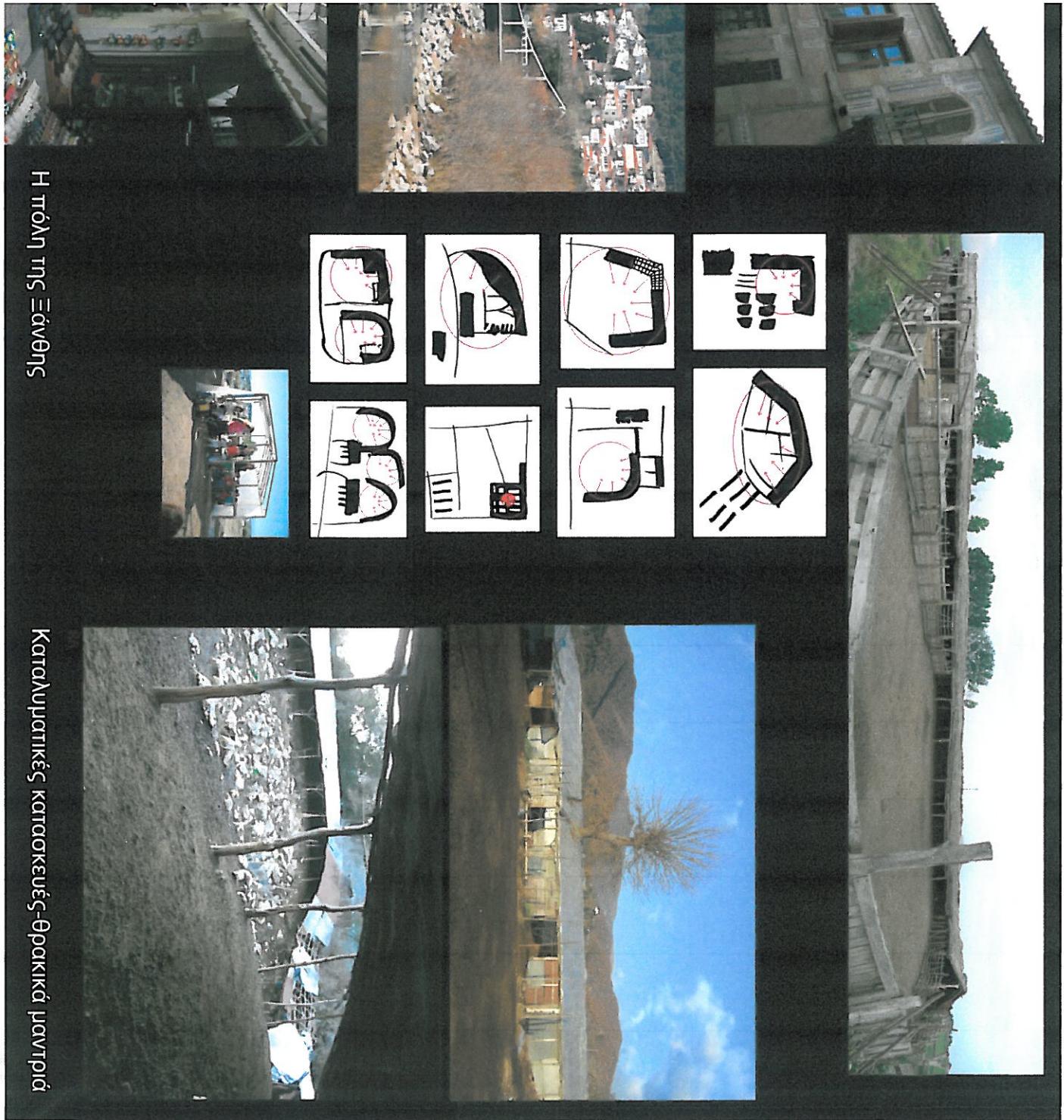
- Αγωγή στο συλλογικό που δεν αναιρεί τις απομικότητες. Στην άσκηση μιας συλλογικότητας που δεν είναι πανάκεια απέναντι στην αγωγία του απομικού, αλλά αναζητά τους εστιακούς χώρους, πις μικρές κοινότητες που δίνουν δυνατότητες στη συλλογική ζωή, με βιώματα, συναντήσεις, εποππείες και μνήμες.

- Τέλος είναι η αγωγή στην επικαινιανία με τα περιρρέοντα περιβάλλοντα, οικιστικά, πολιτισμικά, ιστορικά, βιωματικά. Οι οικισμοί, οι παραδειγματικές πολυκαποκίες αρχιτεκτόνων, οι πολυκαποκίες Αθηναϊκές καποκίες, η εστία του φινέ στην Πανεπιστημιούπολη, αλλά και γνωστά αντίστοχα παραδειγματα εστιών. Σίγουρα το ζωντανό περιβάλλον μας, η παλιά πόλη και η σύγχρονη μορφή της –



## Καταλυματικές κατασκευές-Θρακικά μαντριά

## Η πόλη της Ξάνθης

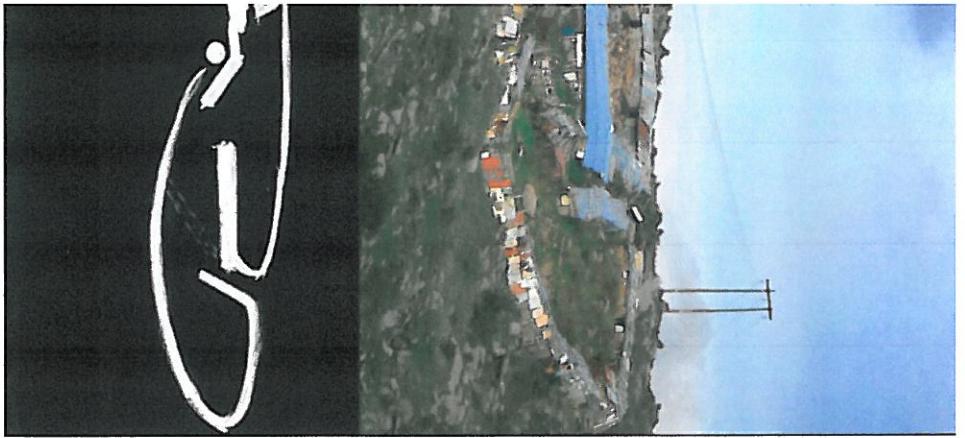


Υπάρχει ένα μότο στο μάθημα. «Τίποτα δεν κατοικέται αν δεν μπεις μέσα».

Είναι μια προτροπή εγκατάστασης, • ώωριμας με το θέμα, καθώς δηλώνει ότι τίποτα δεν μπορεί να θεωρηθεί και να αποκαλυφτεί αφ' εαυτού αν δεν διεισδύσουμε σε αυτό, αν δεν ξανοιχτούμε στα μέρη του.

Υπ' αυτή την έννοια θα μπορούσε να πει κανείς ότι συναντάμε τις σκέψεις του Heidegger, ότι οι χώροι δέχονται την ουσία τους από τους τόπους και όχι από «Τον» χώρο. Πισω από το χώρο κρύβεται η έννοια του τόπου και ότι η καθημερινή μας συμπεριφορά έχει τη δυνατότητα να «διανοίγει» το χώρο όπου ανήκουν τα πράγματα. Και καθώς μιλά για το «κάνουμε χώρο», δίνουμε χώρο, παραχωρούμε, απελευθερώνουμε χώρο, στην ουσία με όλες αυτές τις εκφράσεις περιγράφει το γεγονός ότι ο χώρος εξαρτάται από την αποκαλυπτική μας ικανότητα.

Αν και βέβαια πρέπει να πούμε κάτι. Ο τρόπος διδασκαλίας του μαθήματος, δηλαδή η μεθοδολογία του, προσομοιάζει περισσότερο στις ανοιχτότερες, ίσως και χαοτικότερες - και υπ' αυτή την έννοια πιστόερες στη φύση του υποκειμένου - θεωρίες του Κώστα Αξελού, που χρωματίζονται περισσότερο από κοινωνικά, ιστορικά και πνευματικά αιωρούμενα. Ο ίδιος μας προτίνει να ώωρισουμε τον κόσμο μέσω μιας συστηματικής, στοχαστικής περιπλάνησης, που καθώς αυτή παίρνει μορφή και περιεχόμενο – συγκροτεί και συγκροτείται – δίνει μια μορφή της αλήθειας. Άλλα η αλήθεια υπακούει στην περιπλάνηση, όχι το αντίθετο.



Ο ίδιος λέει:

Ας θέσουμε πρώτα μια ερώτηση: πως ξετυλίγεται ο κόσμος; Δεν θα έλεγα τι είναι ο κόσμος, γιατί τότε τον καθιστούμε σπατικό. Οι μεν λένε προϊόν της ιδέας, οι άλλοι λένε προϊόν της ύλης, άλλοι λένε δημιούργημα του Θεού, άλλοι λένε φαντασία του ανθρώπου. Όλα αυτά είναι νοήματα που δίνουμε σα να βρισκόμαστε έξω από τον κόσμο, ενώ ο κόσμος ο ίδιος ξετυλίγεται χωρίς νόημα, χωρίς γιατί και επειδή, σαν παιχνίδι. Και συνεχίζει καλώντας μας να ανοιχτούμε σ' αυτό το παιχνίδι.

• Το άνοιγμα δεν είναι κάπι το μαστηριώδες. Ας πάρουμε μια παρέα στην παραλία. Οι μεν φωτογραφίζουν τους δε. Θέλουν να τους οικειοποιηθούν, να τους αρχειοθετήσουν. Οι άλλοι φωτογραφίζουν τη θάλασσα, θέλουν να την ακινητοποιήσουν. Οι άλλοι λένε, τι ωραία που είναι, δες, δες τι ωραία που ξυπάρει το κύμα. Όλα αυτά είναι μορφές ακινητοποίησης του χρόνου, του χώρου και όχι άνοιγμα στο χωροχρόνο. Άνοιγμα είναι να έκαναν μπάνιο, να χαίρονταν, να ζόυσαν χωρίς αυτό το δες, δες.

Δεν είναι μορφή. Είναι μοναδικές τι  
τις διακρίνεις. Είναι δονήματα των ουρανών, των  
εφοδίων  
Ενα ανθρώπος που προτίθεται σ' αναπτυξή

Bιβλιογραφία  
Η αρχή την έχει περιβαλλεθεί σε πολλές  
χωρίς μονα + μονα. Η ανάγνωση κακοποίησε την  
κανεναν τρόχι - πλαστοποίησε + μόνη

κι,

δες,

δες τι

ωραία που

ξυπάρει

το κύμα

τη θάλασσα

την ακινητοποίηση

του χρόνου

του χώρου

και όχι άνοιγμα

στο χωροχρόνο

Ανοιγμα

δεν είναι

μορφή

**ΙΕΝΟ –  
ΙΩΣΗΣ**  
μεσα στην  
λική σχέση  
και στο  
αι το  
χρίσια ης  
υπόστης και  
πιεκτονικής

Στη συνέχεια θα περιγράψω • τα γνωστικά αντικείμενα του μαθήματος και την μεθοδολογία που ακολουθούμε. Η συσχέτιση αυτών των δύο, αποτελεί μια συστηματική περιπλάνηση αυτογνωσίας των φοιτηών, για το πώς οι ιδέες, οι φευγαλέες επιθυμίες πρέπει να βρουν τον κατάλληλο χώρο να φωλιάσουν και να βρουν με τέχνη ένα κέλυφος που τους ταιριάζει, για να πουν καθαρότερα και με ευστοχία αυτό που ευαγγελίζονται.

#### •Γνωστικό αντικείμενο - το σκάμια σπουδής.

- Η δομική σχέση ανάμεσα στη μονάδα και το σύνολο (το μικρό κύπταρο των 40τμ). Από τον κανόνα του, θα προκύψουν οι διαιρέσεις και οι πολλαπλασιασμοί και των υπολοίπουν χώρων – όπου βέβαια γρήγορα αποδεικνύεται ότι δεν εννοούμε μόνο το πρωταρχικό μέγεθος αλλά κι ότι αυτό φέρει μαζί του και φέρει πολλά περιβάλλοντα.
- Η νοηματική συμβολική και κοινωνική μα κι απόλυτα καθημερινή κι βιωματική και χωρικά ορισμένη σχέση ανάμεσα στο ιδιωτικό και στο δημόσιο, το απομικό και το συλλογικό.

•Η περίπλοκη διαδικασία της αρχιτεκτονικής σύνθεσης και η συσχέτιση της με την ίδια τη φύση της αρχιτεκτονικής η οποία αποκαλύπτεται κατά τη διαδικασία επεξεργασίας του Θέματος. Τι εννοούμε; ότι καθώς τα παιδιά βλέπουν πως για να στηθεί ένα θέμα, πρέπει να συσχετίσουν, να ιεραρχήσουν, να διερευνήσουν πολύπλευρα, μια σειρά εκδοχών, περιοχών και δεδομένων, τα οποία πολλές φορές συγκρούονται, αλληλοεξαρτώνται ή αντίρροπα συνυπάρχουν, αρχίζουν να αντιλαμβάνονται την ιδιαιτερότητα της φυσιογνωμίας της αρχιτεκτονικής, μιας τέχνης που επηρεάζει και επηρεάζεται.

•Η μεθοδολογία - ο τρόπος.

Το εργαστηριακό μάθημα βασίζεται:

- Στις Αντιστικτικές κλίμακες μελέτης 'μάκρο – μίκρο'
- Στις διαδρομές εργασίας που αλλάζουν εστιασμό, διαπερνόντας διαδοχικά όρια
- Στα 'παραδοτέα', τη συνάντηση της αρχιτεκτονικής έρευνας με την πράξη

Λίμακες  
– μίκρο' (έναντι της μελέτης της αρχιτεκτονικής έρευνας)  
ασίας που σημό, αδοχικά όρια  
χ', η αρχιτεκτονικής πράξη

Περιέχει δύο φάσεις: η μία ολοκληρώνεται το Φεβρουάριο και η επόμενη τον Ιούνιο.  
Θα το εξηγήσω περισσότερο.

#### **Α' φάση.**

Η πρώτη φάση περιλαμβάνει ταυτόχρονα  
Την σπουδή σε δύο διαφορετικές κλίμακες:  
πράξη

Την 1:500 με πις πρώτες ειεραρχήσεις, πις πυκνότητες πις γενικές αρθρώσεις και γενικές αισθήσεις, πις φυγές, τις σχέσεις με τα μάκρο-περιβάλλοντα, τα ίχνη, τα σκίτσα της γενικής ιδέας.

Την 1:50. Μελετούν ήταν 'ιδεατή' μονάδα εν οικονομίᾳ – όπου σιγά - σιγά βρίσκεται την θέση της – όπου διερευνώνται όλα τα απούμενα για τον τρόπο ζωής μιας καποιάς, οι περιοχές της οι προσβάσεις, τα σκληρά και τα μαλακά όρια, οι διαμπερότητες, το φώς πης, η γενική κι ειδική αίσθηση από υλικά, οι κατόψεις, οι τομές και οι συναντήσεις της με το έξω.

Εννοείται ότι οι δύο ερευνητικές διαδρομές στο 'μάκρο' κι 'μίκρο' κόσμο του θέματος, διαπηρούν προσωρινές ή στηγματίες αυτοτέλειες, είναι ταυτόχρονες, αλλά όχι ασύμπτωτες. Σε αυτά τα συνεχή 'zoom in' και 'zoom out' υπενθυμίζεται ότι η 'μονάδα' ανήκει στο σύνολο κι η αλληλεπεξεργασία τους θα κάνει πιο κατανοητή πην εξάρτηση του ενός από το άλλο. Το βλέπουν και οι ίδιοι.

Καθώς προχωρεί η επεξεργασία του 'ύπου' ανασύρονται προβλήματα που έχουν να κάνουν με το σύνολο του συγκροτήματος: πως συνεργάζεται με τη γενική διάταξη, πως γίνονται οι προσβάσεις, πως 'βλέπει' σε κοινόχρηστους χώρους, πως συμμετέχει στο εξωτερικό περίβλημα ή στον εσωτερικό κοινόχρηστο χώρο, πως συνεισφέρει ή υπονομεύει την κεντρική ιδέα και τον τρόπο ζωής αυτής της κοινότητας κλπ.

Γρήγορα συναντούνται στη κλίμακα 1:200.  
Συνεχίζει η μελέτη, παραδίδεται τον φλεβάρη όλο το ημερολόγιο του έργου και είναι η πρώτη σαφής αποτύπωση του θέματος,

Εδώ πρέπει να αναφέρω δύο θέματα (προφορικά):

- Επιμονή στις παραδόσεις
- Δημόσιες συζητήσεις στο σύνολο της τάξης.
- Δεν είναι μια παράδοση. Είναι μια στηγμή συνηδεπόρητας. Ειδικά όταν οι Ιδέες δεν ξεπετάχθηκαν στον κρίσιμο χώρο.
- Βεβαίως δίνουμε δεύτερη ευκαιρία. Οι σκληροπυρηνικοί.....

#### B' Φάση.

Γίνεται επαναξιολόγηση της σύνθεσης. Πάντα συμβαίνουν μερικές ή και συνολικές ανατροπές.

Συνεχίζει η αναλυτική διερεύνηση και σχεδίαση όλων των ενοτήτων σε κλίμακα 1:100.

Συνήθως υπάρχει και μια πιο λεπτομερής επεξεργασία σε κλίμακα 1:100 ή και οικοδομικές λεπτομέρειες.

•Το θέμα παραδίδεται οριστικά τον Ιούνιο. Γίνεται παρουσίαση που αποτελεί την αφορμή ενός ουσιαστικού διάλογου.



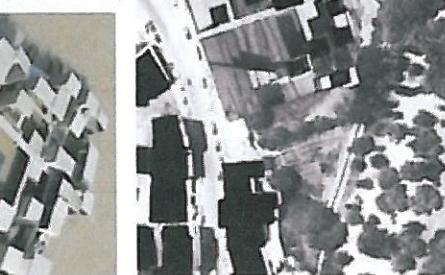
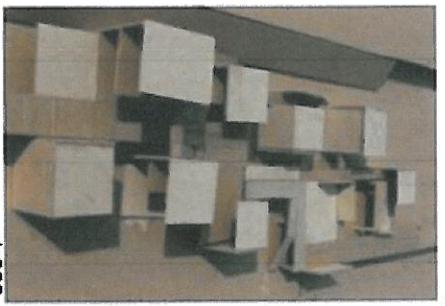
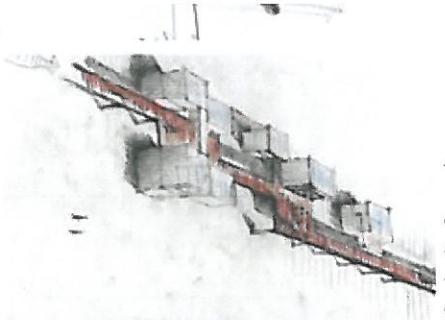
α

Γίνεται πια φανερό ότι ο χώρος δεν κατοικείται αν δεν περάσσεις από μέσα του. Αν δεν διαβείς το οικόπεδο, αν δεν ξαναδιαβάσεις τις πόλεις. Δεν καποκούνται οι ίδεες αν δεν εξερευνηθούν πολλαπλά, επίσης δεν χτίζονται αν δεν ξέρεις τα εργαλεία σου. Γι' αυτό και οι πολλές κλίμακες, οι μεγεθυντικοί φακοί. Άκομα δεν θα φανερωθούν στον φοιτητή οι ασφενεις των ίδεων αν δεν ελεγχθούν σ' αυτόν τον τόσο ελλεπτικό χάρτινο κόσμο των προπλασμάτων αλλά τόσο εποπτικό για τις προθέσεις. **Για να καποκήσουμε** χρειάζεται να γίνουμε τάξη, να γίνουμε εμείς κοινότητα, να χτίζονται ίδεες και συγκριτικά να κατανοούνται. Η έρευνα και οι προτάσεις έχουν δρόμους και τρόπους, οι διερευνήσεις στήνουν πεποιθήσεις για το πώς ζούμε. Για να δούμε τι γίνεται...

Ο πρώτος δρόμος

Μετασπίσεις

Η δοκιμή μέσα στην πόλη

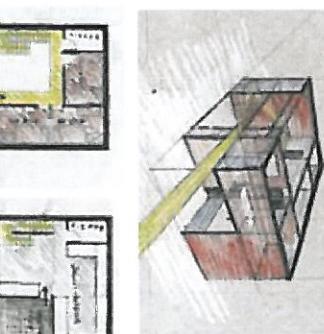
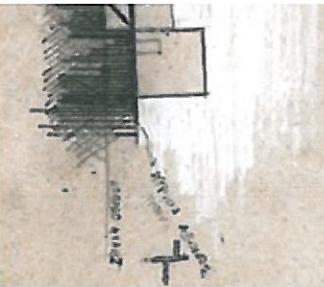
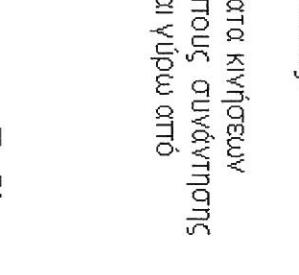
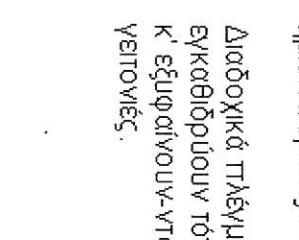
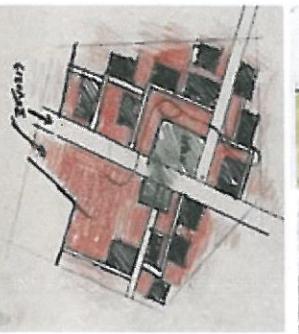
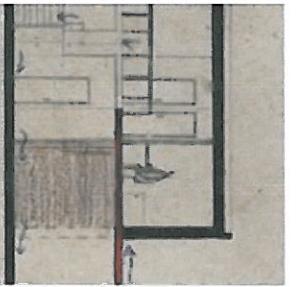


Λιές

1:200

1:500

1:200



ΤΑΙΣ ΣΕΥΜΠΕΙΣ ΜΕΣΑ.

## Το δίκτυο

\*εργασία υπό εξέλιξη

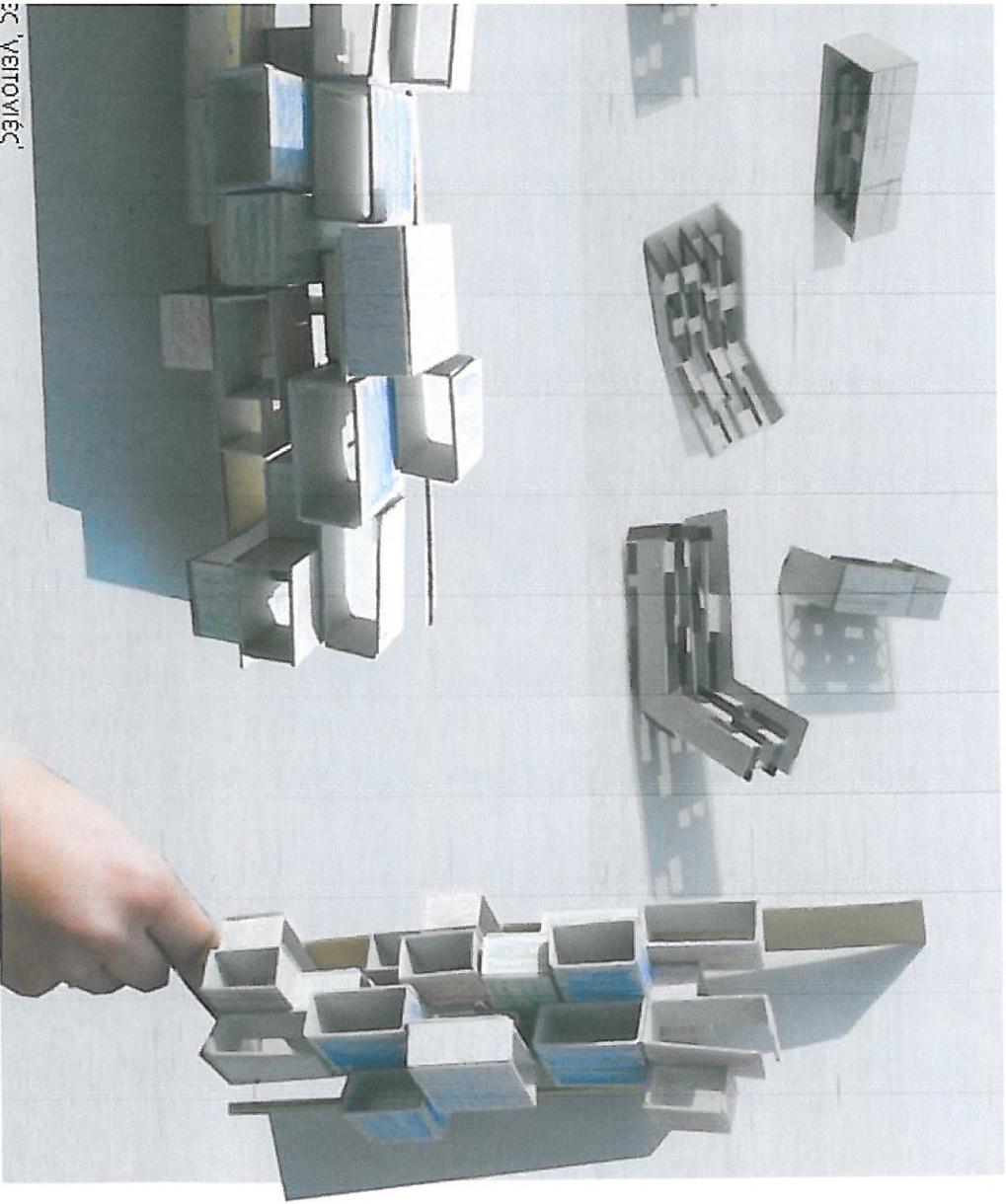


Ταΐ κ' δοκιμάζονται.

### Η ένωση - γεγεφύρα

\*εργασία υπό εξέλιξη

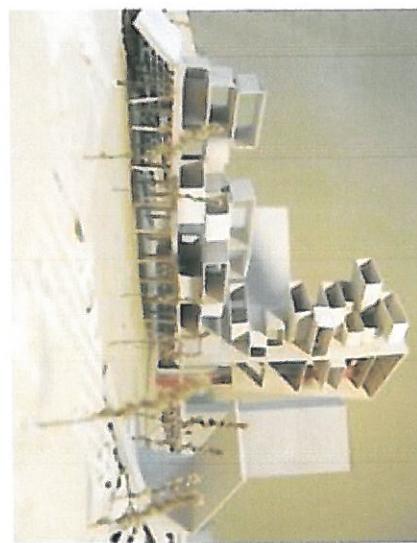
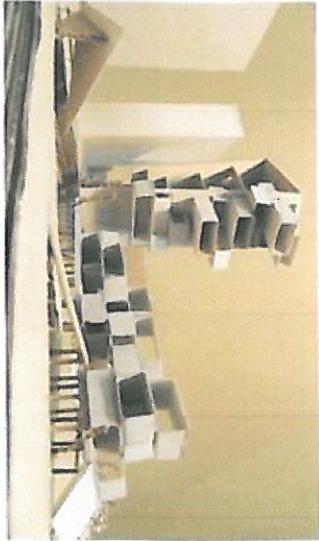
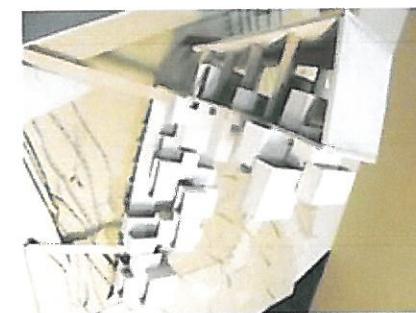
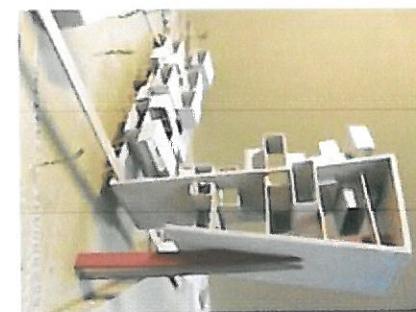
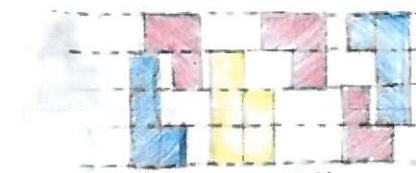
Ταΐ αυδεν περάσεις από μέσα – ή εν αντι.



της 'Άγια Πόλης',  
ρεύμησης  
χ' αποτελέσματα.

### Η διαδικασία της έρευνας Απρόσπτες κατοικήσεις

\*εργαστήρα υπό εξέλιξη

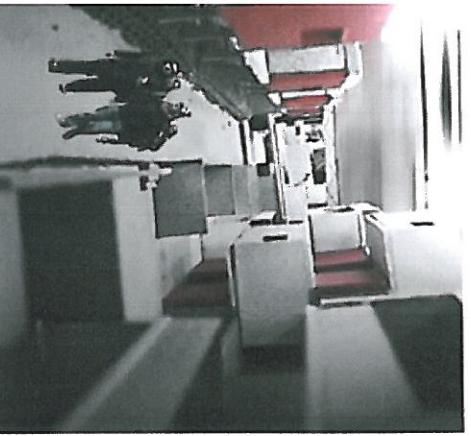
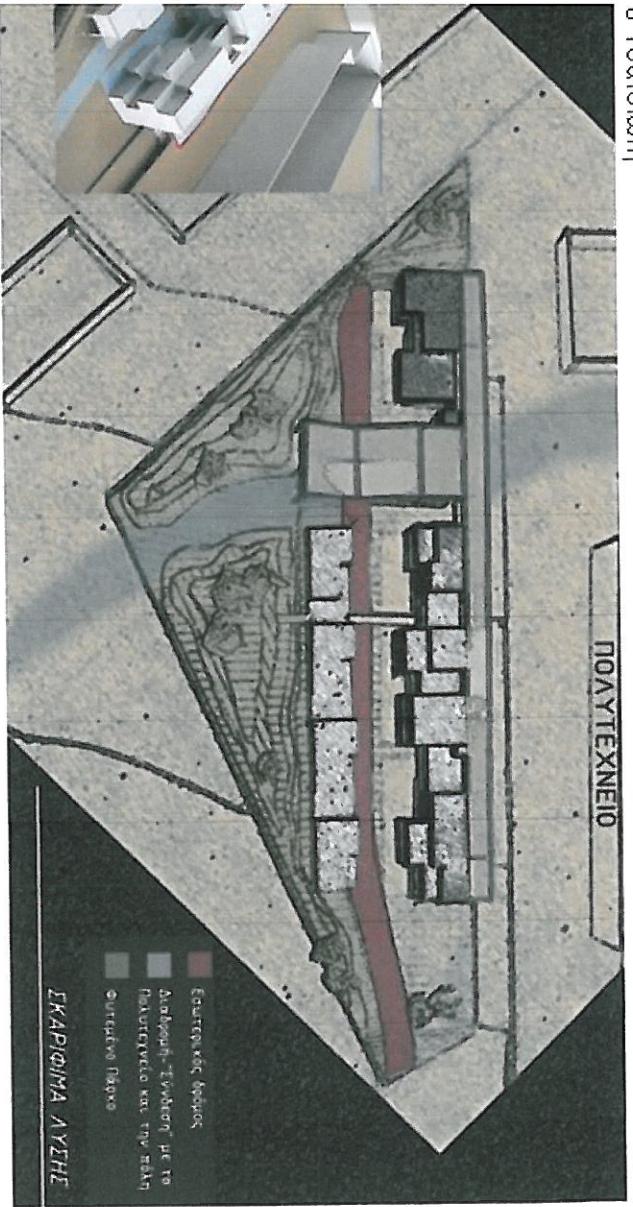


Καπόψις ή κ' όψεις:

Η διαδικασία πης έρευνας  
Απρόσοπες κατοικήσεις

\*έργασία υπό εξέλιξη

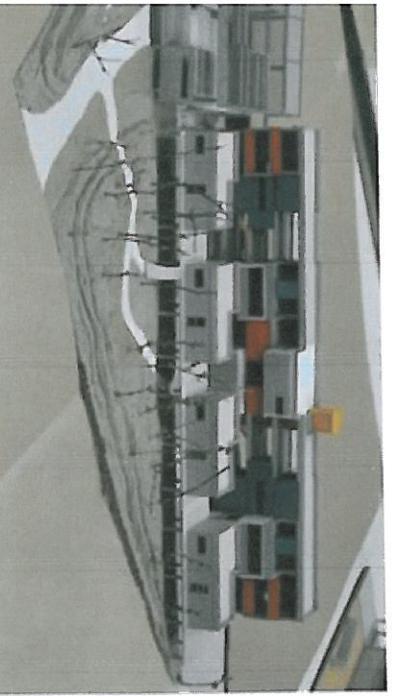
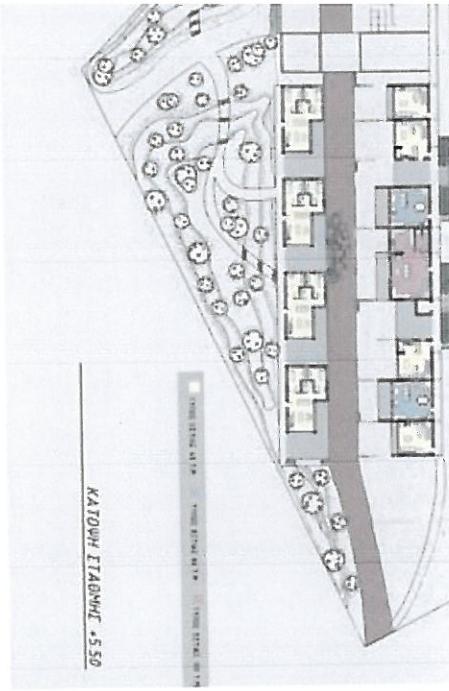
## ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



• ΙΚΕΤΟΙ αν δευ το διαβείς .

Το κτήριο-δρόμος  
νέες αστικότητες  
στην πόλη πάνω σε  
σταθερά χνάρια

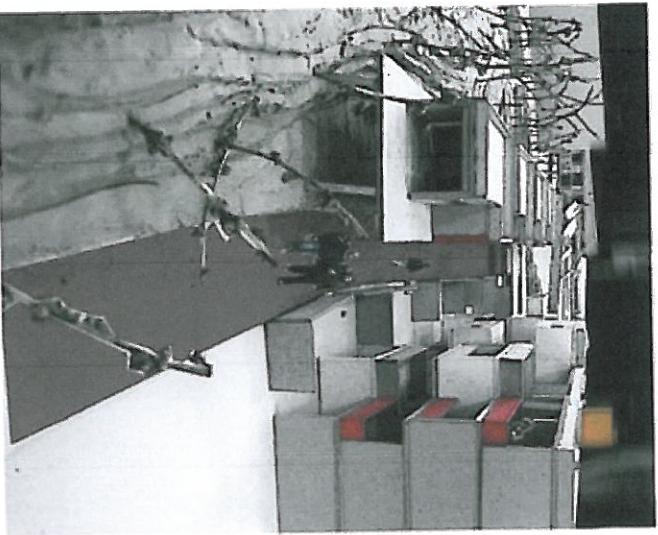
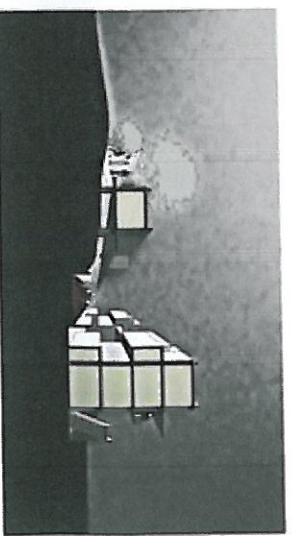
## Η γραμμική κυψέλη



Λ' 'Τύπων', εν παραλλήλων, δημιουργεί έναν προσεκτική επανάληψη-παραλλαγή κ' μεταπόπτηση ματικές φυγές από-προς το περιβάλλον.

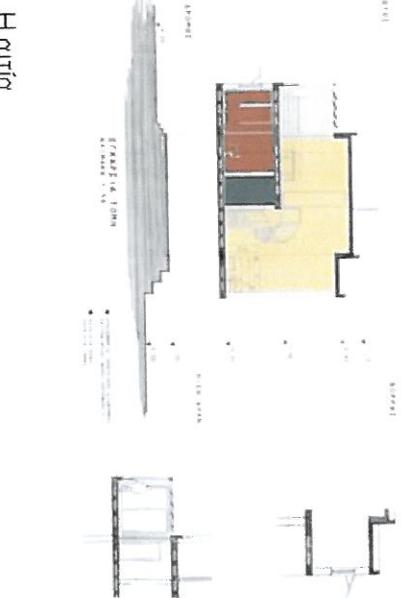
### Η γραμμική κυψέλη

κείται σεν το διαβείς.





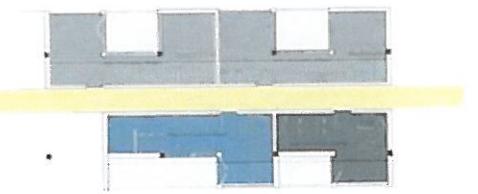
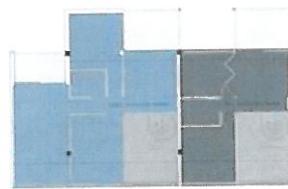
λικείται αν δεν βρείς 1 +10 λόγους.

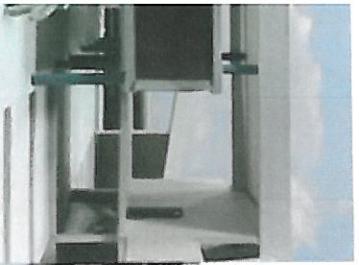
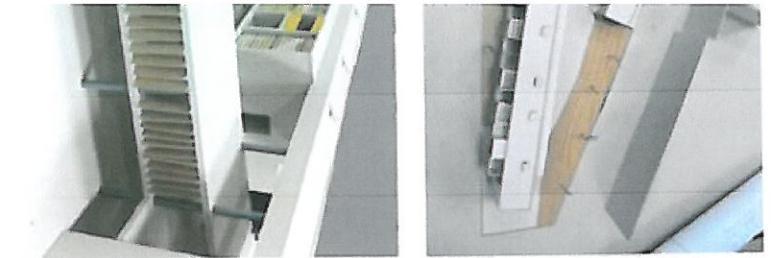


### Η αίτια

Η αναδηλωση της τομής για να βρει ήλιο  
οδήγησε σε μια συστηματική έρευνα ανάκμεσα:

### Η κατοικηση του νότου



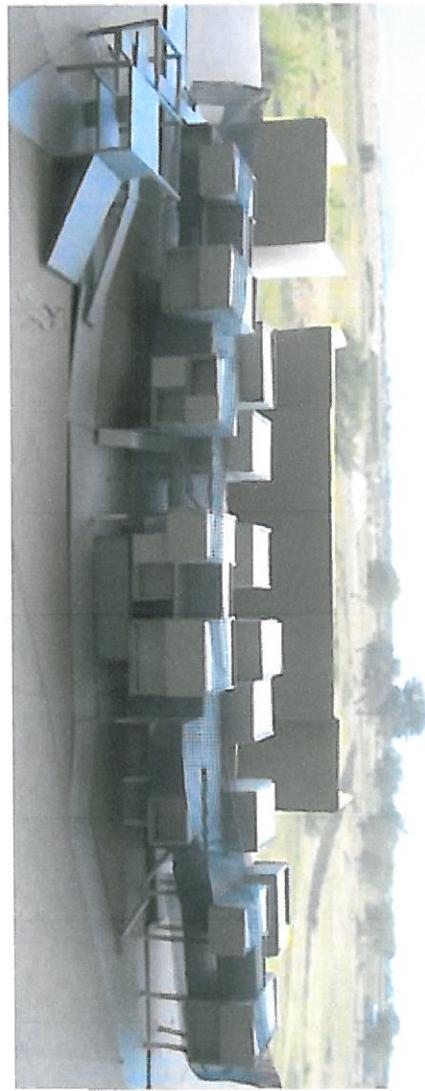
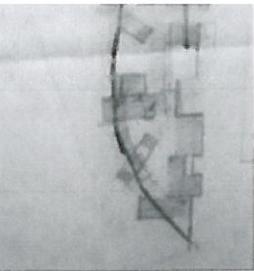
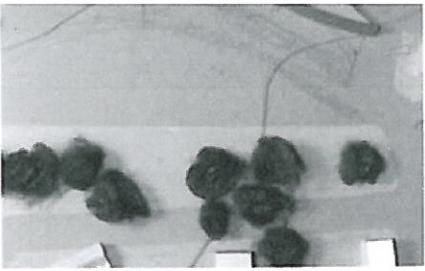


πέρασμα ψα την πόλη

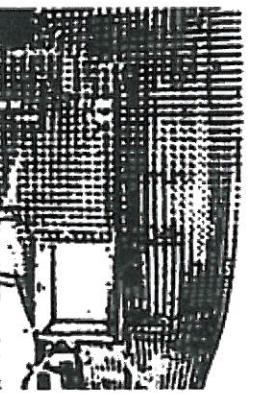
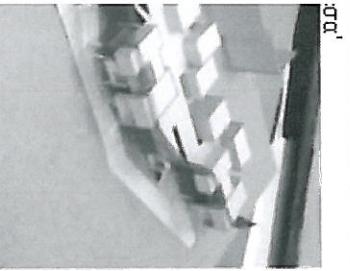
### Η καποίκηση του νότου

· Ο Ι Κ Ε Ι Τ Ι Α Σ Ε Υ Β Ρ Ε Ι Σ 1 + 10 λόγ ους .

- Στο κύριο κ' το κοινό
- Στην τάξη κ' την ποικιλία
- Στον κανόνα κ' την υποδιάρεση
- Στον μικρό θύλακα στο μεγάλο σώμα
- Στην μορφή κ' το νόημα
- ... όλα σε μια ψλώσσα αρχιτεκτονικής χωρίς περιπτές εξάρσεις



Το παλλόμενο πλέγμα



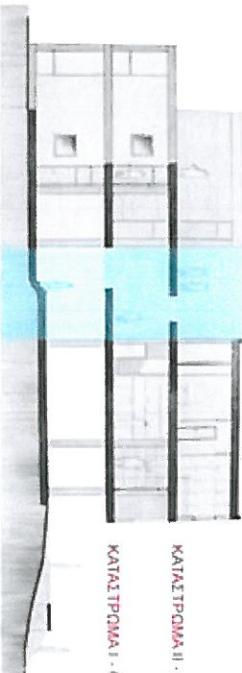
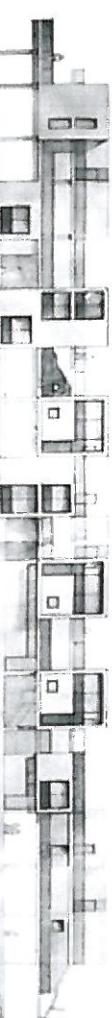
Οι μακροσκοπικές οπτικές συγχωνύσται σε 'άσποχες βεβ αιστητές' για τον χώρο πόλης.

Οι ενδοσκοπικές ματιές φώνασαν νέους τόπους κατοικησής που επαναπροσδιόρισαν μορφές κ' σχέσεις μέσα κ' προς την πόλη.

### Οι οπτικές, το έξω και το μέσα

σικείται συ δεν 'μπεις' μέσα.

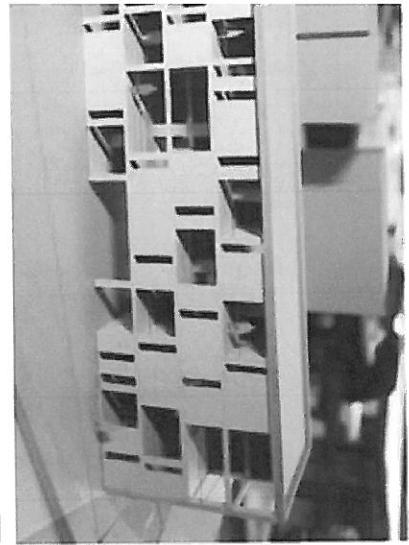
- Ειρήνη Χατζηγεωργίου



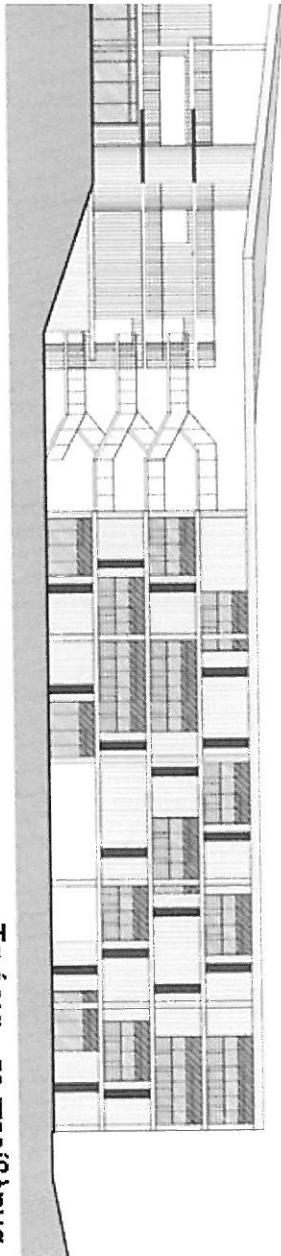
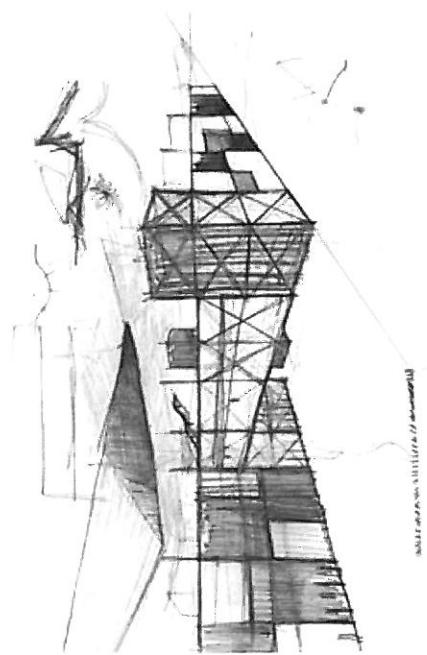
Ιστρώνονται σε δυο προφυλαγμένα καταστρώματα λουθουνά την πόλη πίσω από το παλλόμενο πλέγμα.

Οι σπιτικές, το έξω και το μέσα

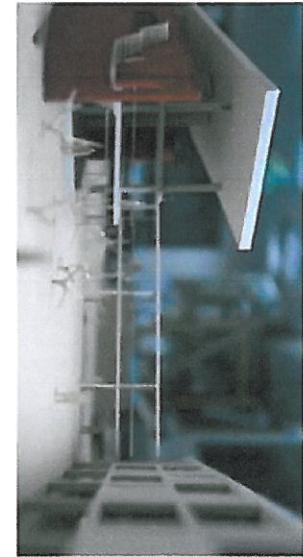
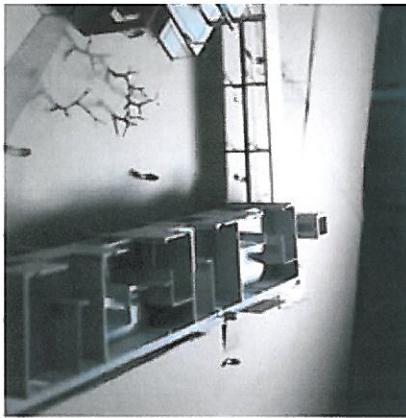
νικείται σε δευτερεύουσα μέσα.



Στο περίβλημα της 'αλυπριθμικής' όψης αποτυπώνεται η σύθροιση κ' ο πολλαπλασιασμός πων δομικών μερών του συνόλου.

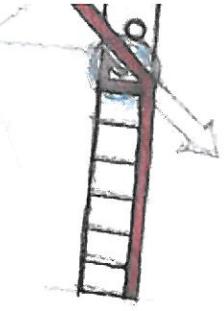


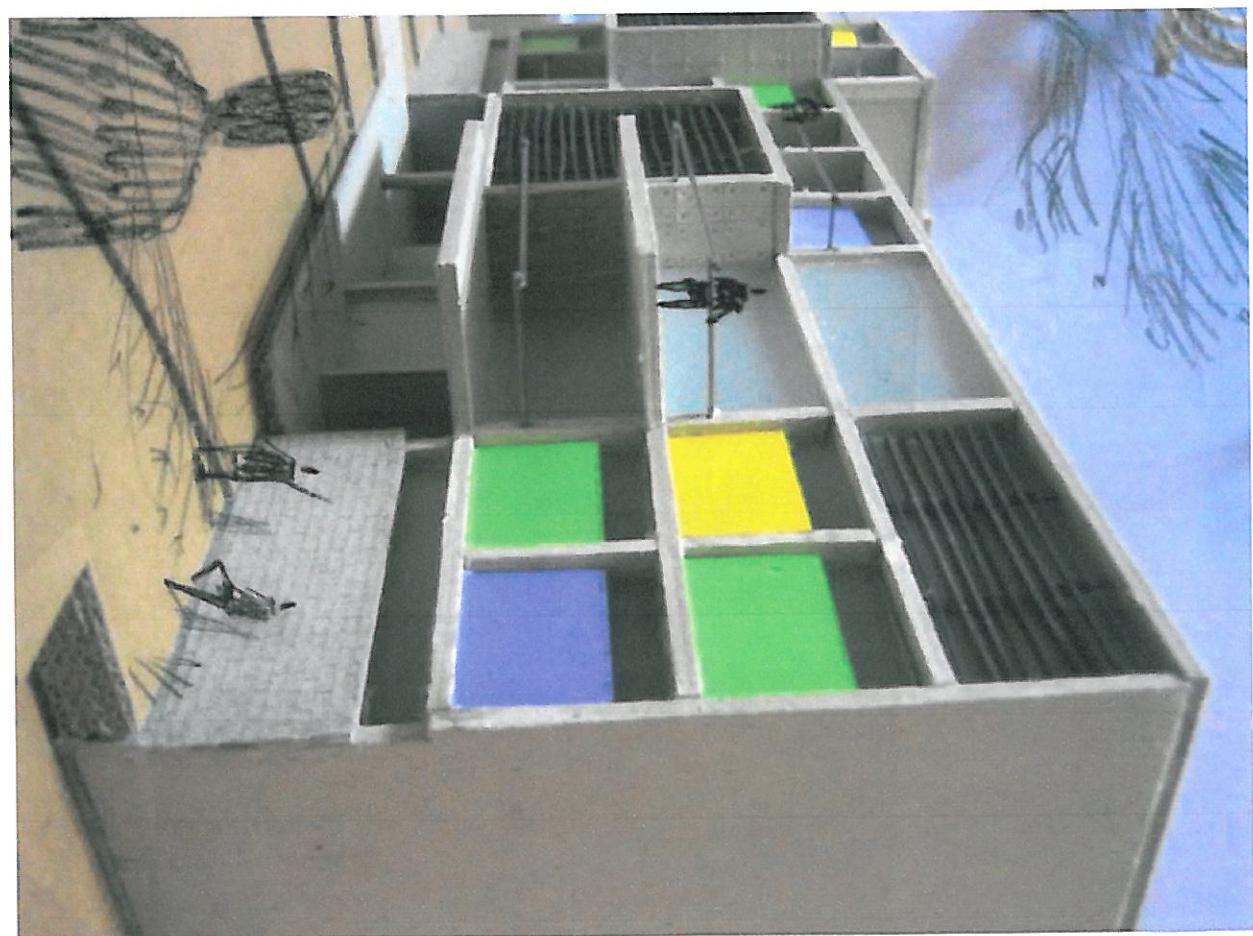
Τα όρια – το περίβλημα

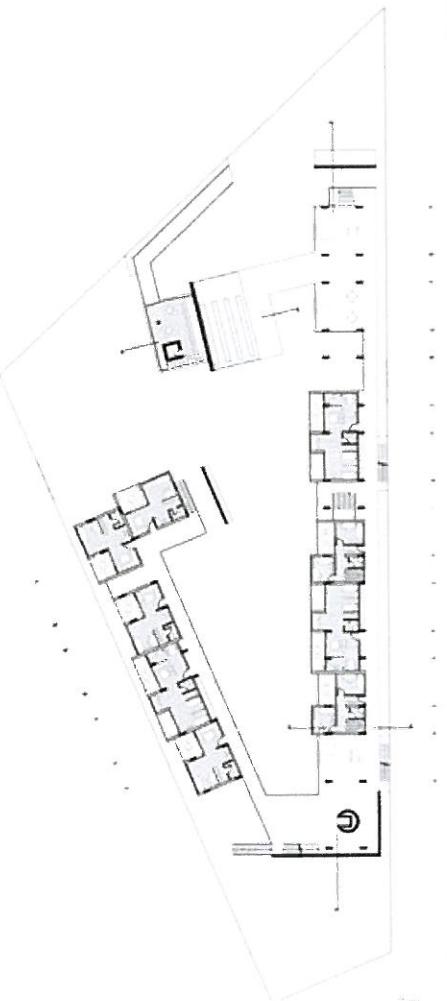
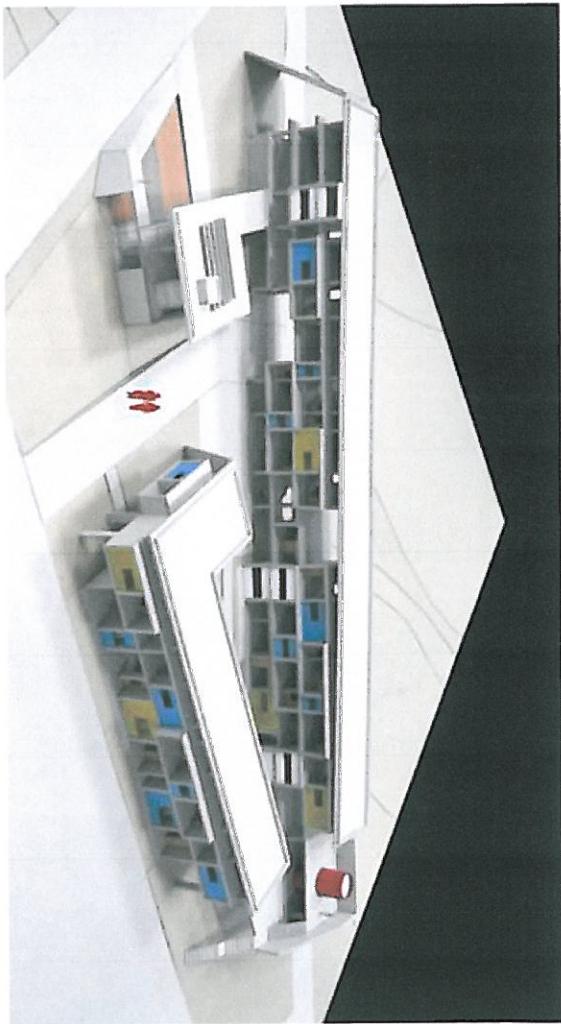


Οι διακριτοί όγκοι, οι συμπαγείς τοίχοι, η ελαφριά γέφυρα, τα χνάρια στα δάπεδα, συνυψάνουν τα κενά της πόλης – οριθετούν δημόσιες κ' ιδιωτικές περιοχές, ορίζουν προβές και φυλές.

### Τα όρια – το περίβλημα



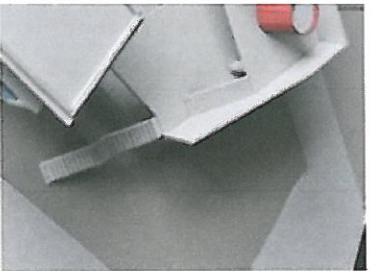
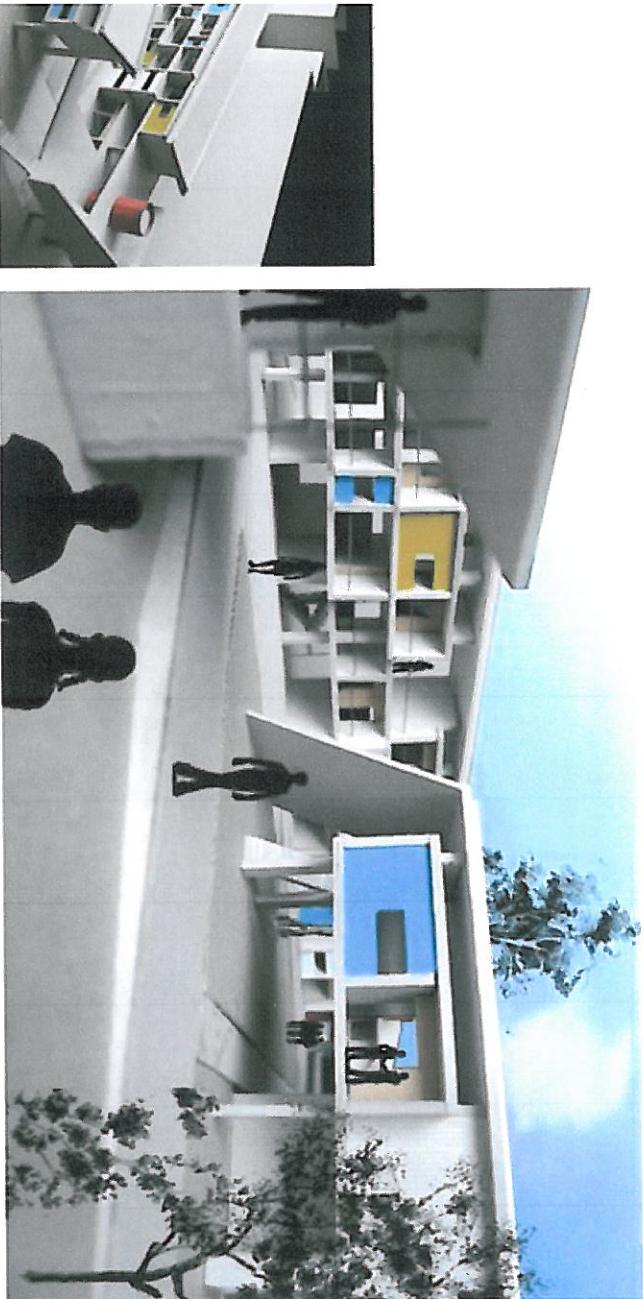




Συνθετικά και τεχνικά εργαλεία

ικοί χώροι,  
τικότερη  
κείται σε νέα 'μπεις' μέσα.



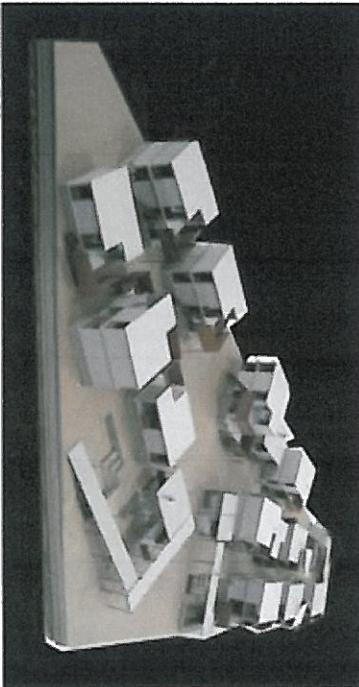


Οι χώροι φιλοξενούνται και από ύλη  
Τέχνη και τεχνική

#### Συνθετικά και τεχνικά εργαλεία

ΙΚΕΤΑΙ ΑΥΔΕΝ 'ΜΠΕΙΣ' ΜΕΣΑ.





Σκίτσα επιθυμιών  
Η αίσθηση του  
οικείου  
Η κλίμακα  
Σχεδόζεται ένα  
χωρίο (.)  
Ο τόπος κι ο χρόνος  
του

### Εγκαταστάσεις 'οικισμών'

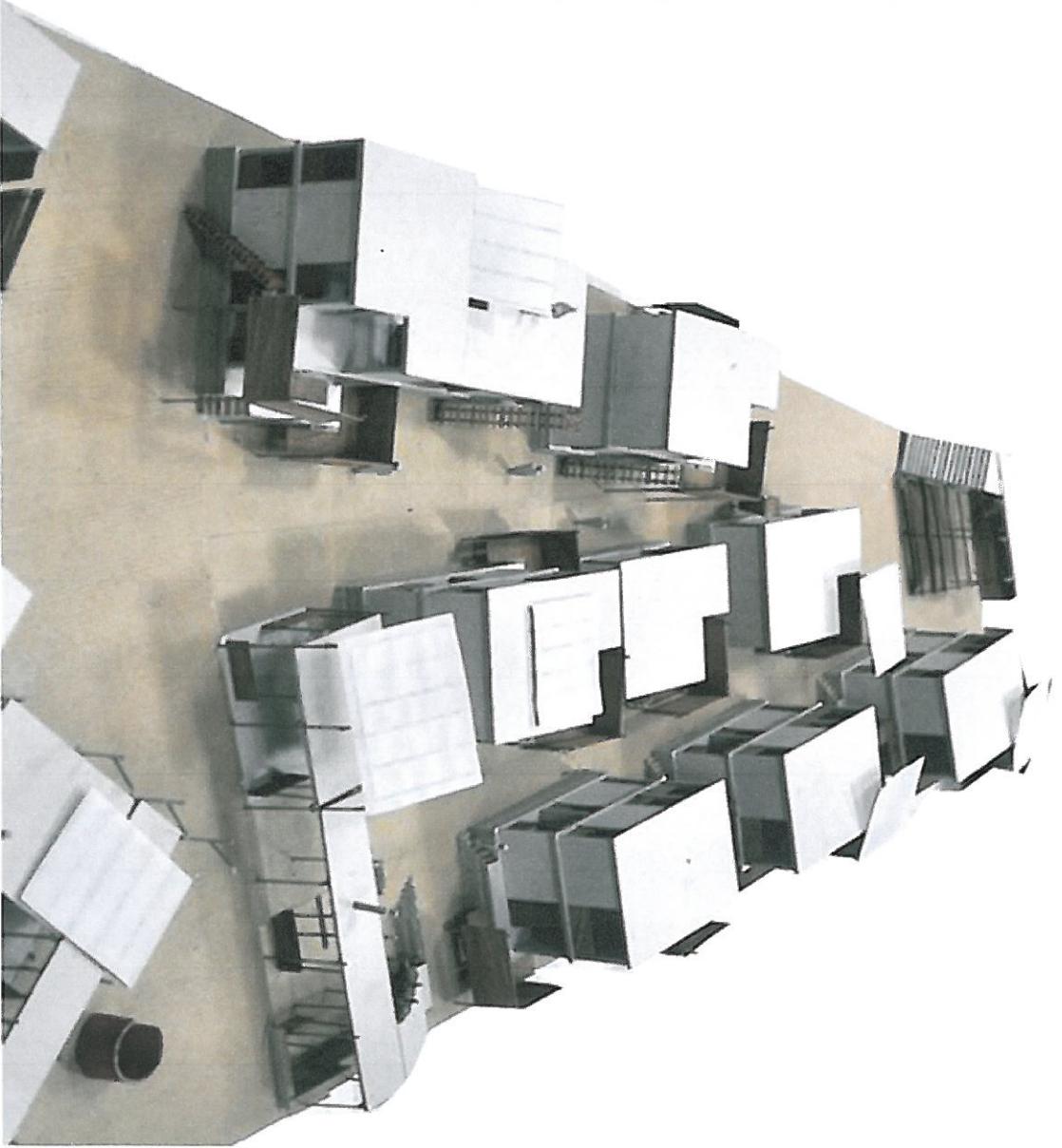
ΙΚΕΤΑΙ ΑΥ ΔΕΥ' ΗΠΕΙΡΟΣ ΜΕΣΑ





,  
εδομικής

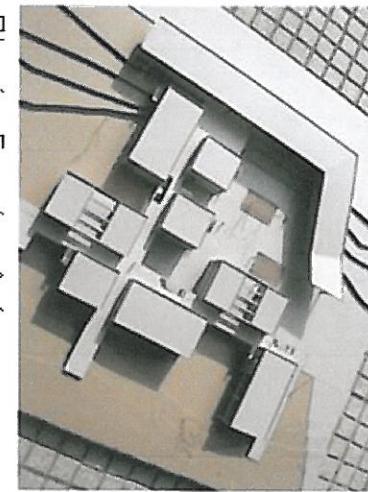
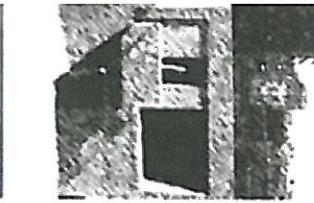
τα  
/ σπηλα



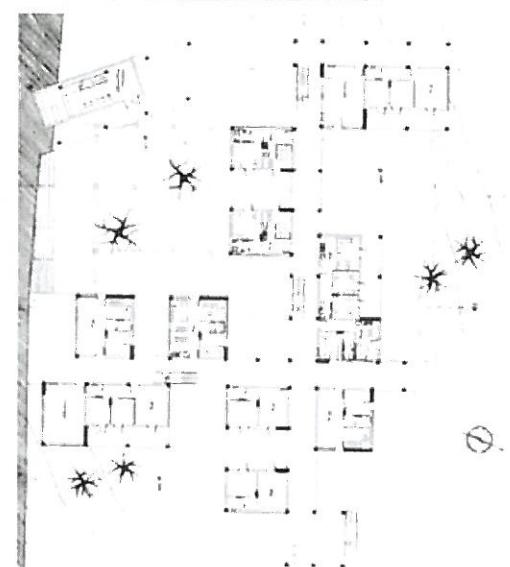
Εγκαταστάσεις οικισμών

τοικείται σε γυμνασίου μέσα

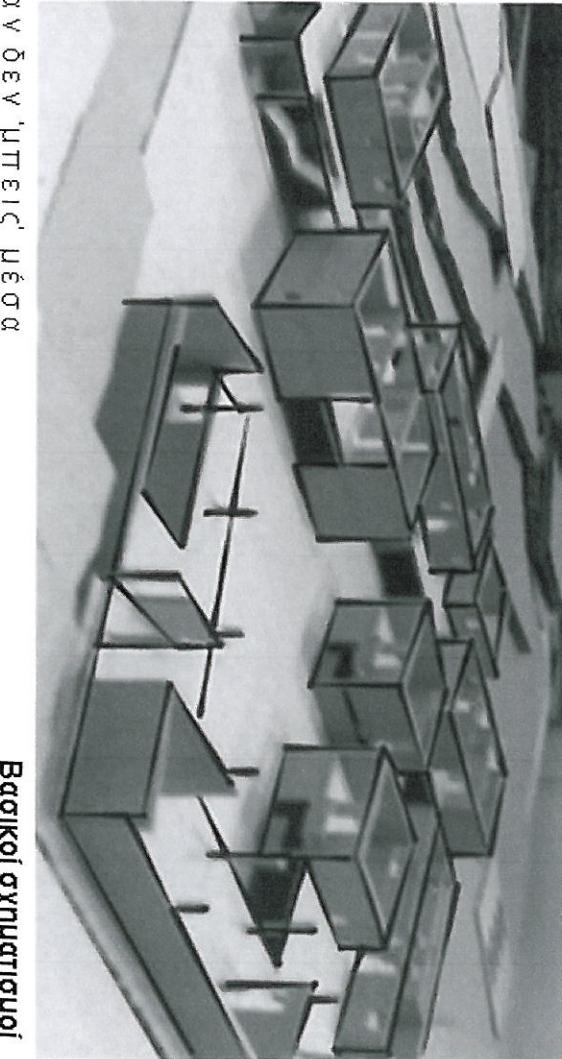




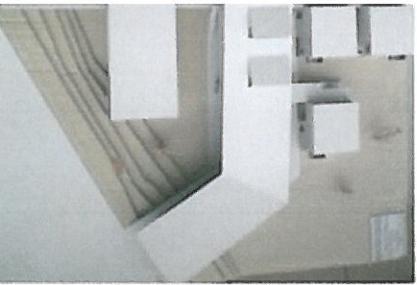
Πλατεία - Γειτονιές - Δρόμοι



### Βασικοί σχηματισμοί



«ΑΤΟΙΚΕΙΤΑΙ συ δεν μπεις» μέσα



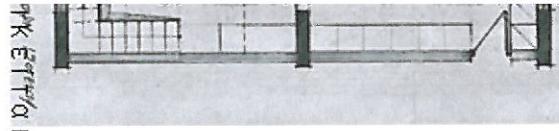
οικείται σα δεν 'μπεις' μέσα.

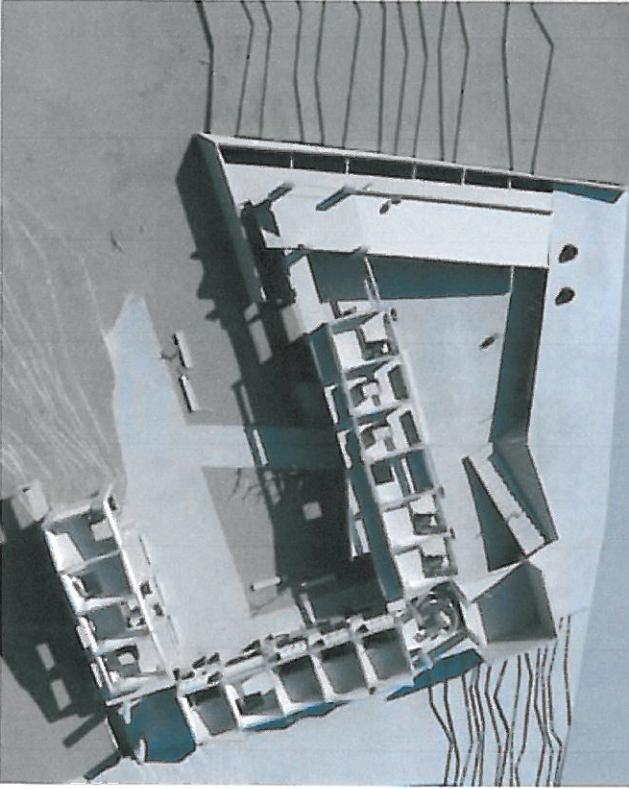
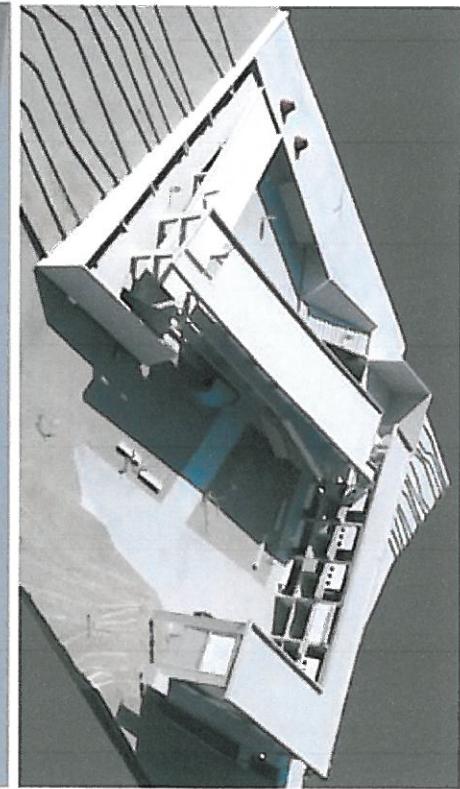
Σύνθεση και αντίθεση με το ποτπό



Ιδέες και Δομές

Από την ιδέα της σιέλευσης, από την πόλη στο πάρκο  
δομήθηκαν ενόπτητες που επικοινωνούν ωρίματα.

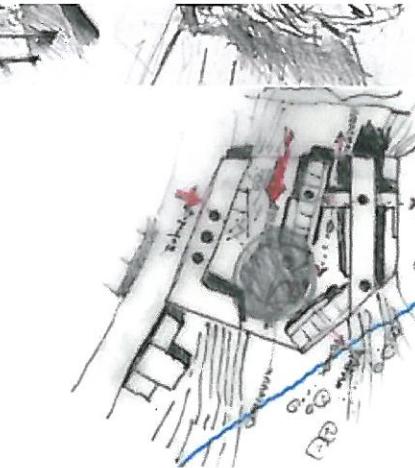




### Ιδέες και Δομές

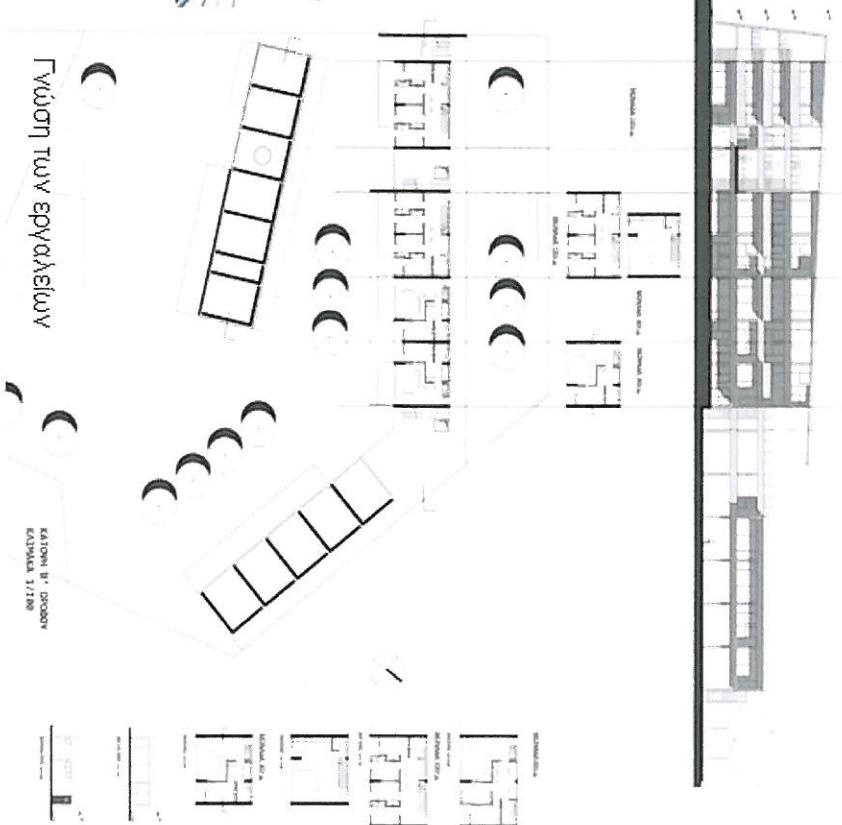
Η ραχοκοκάλιδ των  
κατοικιών έσπησε τα  
σώματα της κοινής ζωής  
που εξελίσσεται  
καθημερινά ανάμεσα στις  
δύο πλατείες.

είτα ι α γεω' μπεις', μέσα.

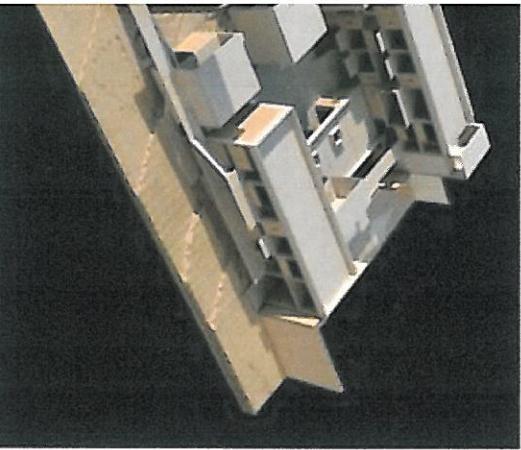
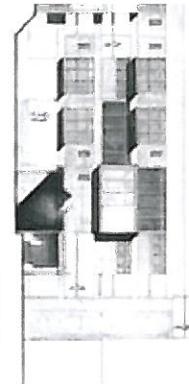
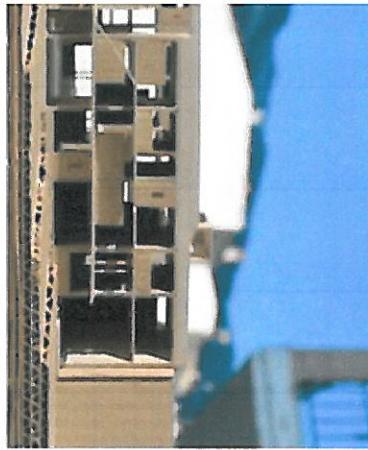


Το ελεύθερο κτίριο  
Τα υπόσκαφα  
Το έδαφος και το περιβάλλον

### Κτίριο - Έδαφος

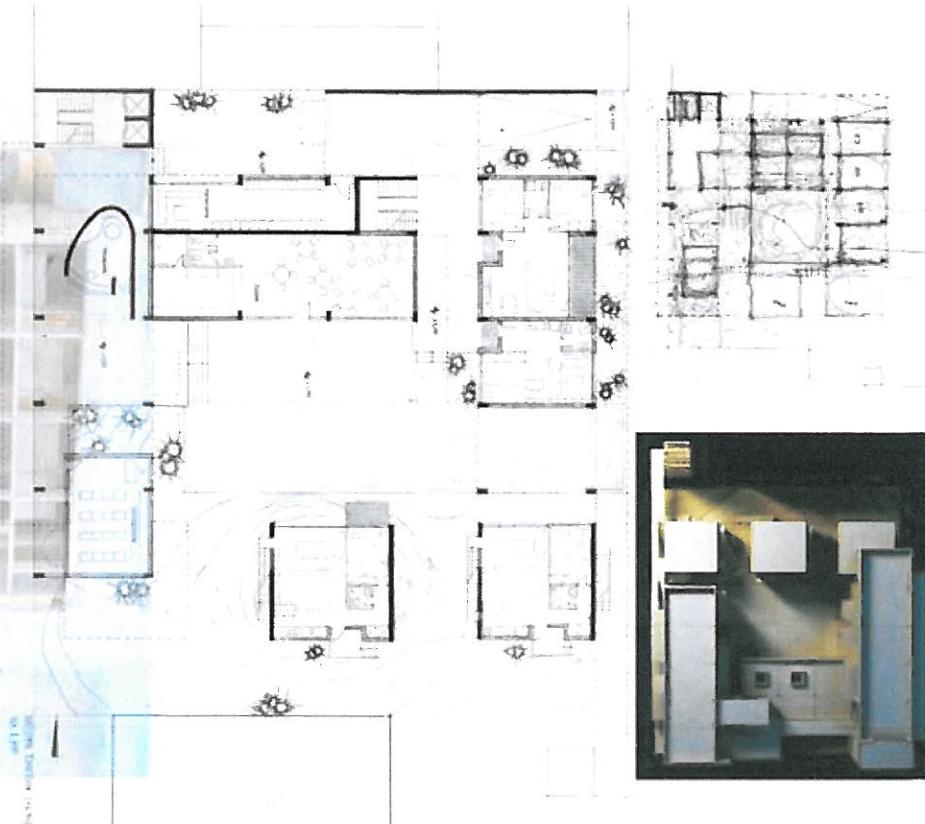


. Γάνος Προυσαλής

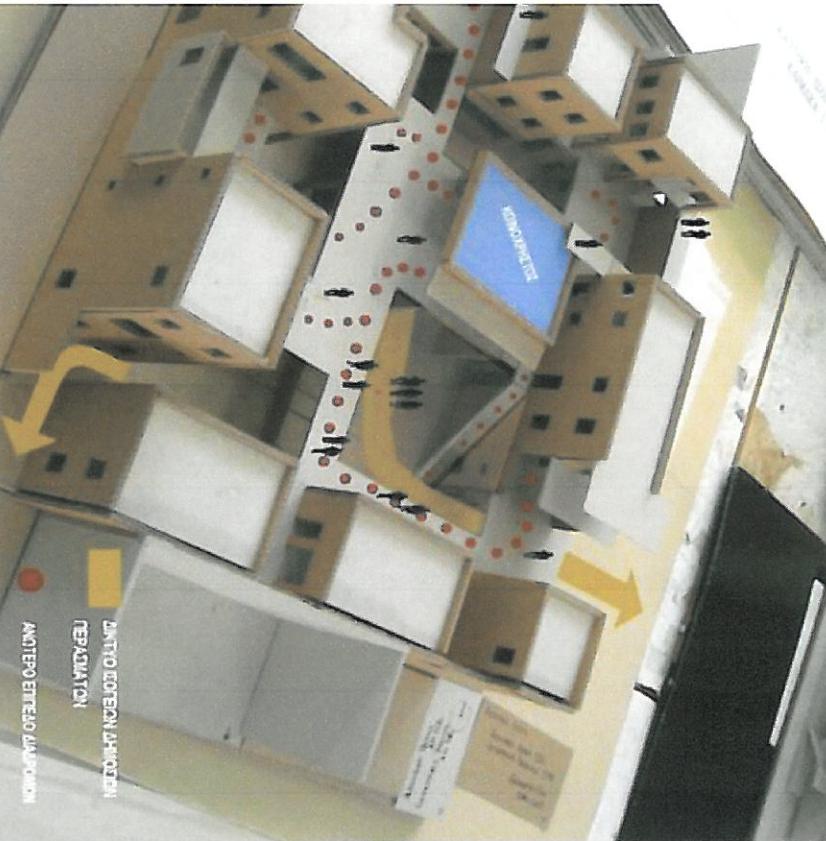


### Αστικό περιβάλλον - Τυπωποίηση και 'Τυπικότητα' ΙΚΕΙΤΑΙ σε δευτερεύουσα μέσα για την

Η πλαστικότητα των εκφραστικών μέσων υιοθετεί την  
ζωή γύρω από μια αυλή αντιστέκεται στην κοινότητη  
αστική πραγματικότητα.  
Αστικό περιβάλλον



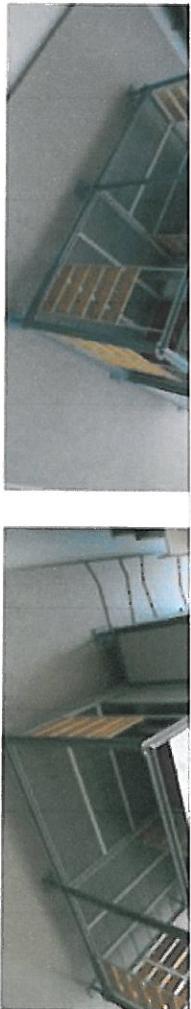
ΙΚΕΙΤΑΙ σε δευτερεύουσα μέσα για την



Πλυνές ψειτινάδσεις -  
Εστίες επικοινωνίας -  
Χαρακτηριστικά  
οικισμού

### Εστιακοί χώροι

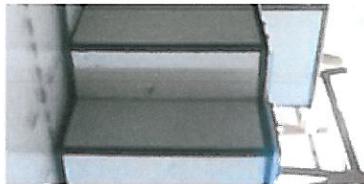
κείται σε όγκις μπεις, μέσα.



Το Ποντιατήλιο παρέχει ένα δίκτυο εγκαταστάσεων κ' ένα 'πακέτο'.  
Οι φοιτητές οργανώνονται ευέλικτα καταλύματα μελετημένα με ανθρωπομετρικό μεγέθη, χώροι

ένοικον ωμού που δεν στερούνται χώρων για παθητικούς διαμονής.



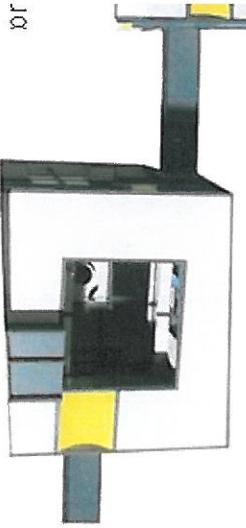


Το στοιχειακό σύστημα έχει προβλέψει  
πην δυνατότητα όχι μόνο της  
παράθεσης αλλά κ' συνάθροισης σε  
οικέδες υψών από υπαίθριους χώρους.

### Κινητές – κινητικές – κοινές εγκαταστάσεις

\*το σύστημα έχει πατενταριστεί

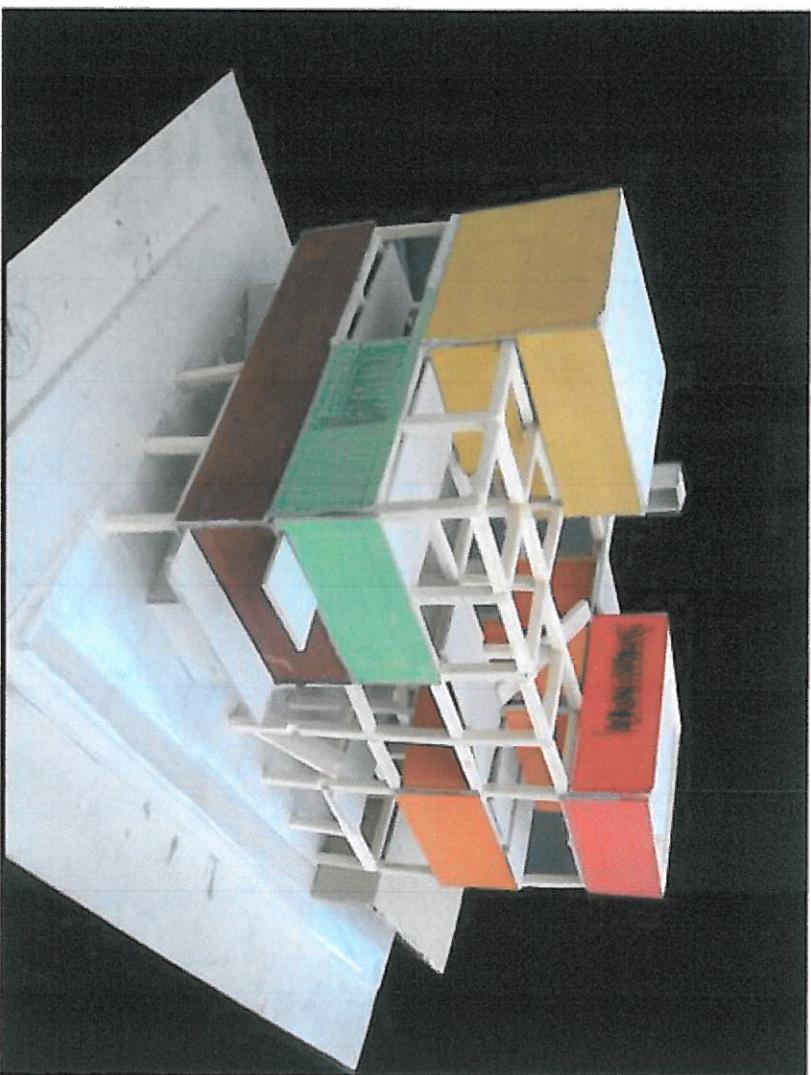
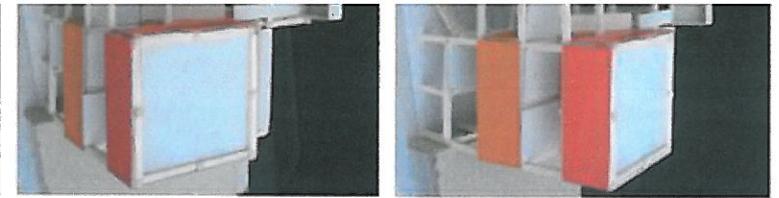
Ι Κ Σ Ι Τ Α Ι Σ Υ Δ Ε Σ Υ Π Δ Ρ Χ Ε Σ Ι .



JO

Η απελευθέρωση του 'ιδιωτικού' χώρου  
για δημόσια περάσματα

γίκείται σε υπηρεσίες με το άλλο.



Ένα σύστημα χωρικό ελευθερώνει τόπους κ' τρόπους ζωής.

### Το παχνίδι με τον χρόνο

Ακόμα κι αυτά τα μακετάκια που ορίζουν, συστηματοποιούν, ανοίγουν τον χώρο, και τον διαλύουν πάλι για να βρουν το νόημα του, έχουν ένα κοπιώδη χρόνο – που μπορεί να γίνει και από εργάδης – στοχαστικός. Δεν είναι κακό να πηγαίνεις και λίγο σιγά-σιγά. Η εικόνα ίσως έχει και μια απάντηση - **μπορεί και με το γκατζέτόκι...**

Μιλάμε για τον χώρο για την κατοικία. Οι ίδιοι που τόσο επιθυμούμε να κατοικήσουμε είμαστε ξένοι, προσωρινοί, ανέστιοι με ένα τρόπο. Είμαστε ένα απόσπασμα, ένα μέρος ενώ θα θέλαμε να είμαστε το όλο (εδώ και εκεί πάντα και παντού). Συμπαίκτες και εμπαιζόμενοι αυτού του κόσμου. Ένα πατχνίδι του. Χρειάζεται να πιστεψεις ότι η αρχιτεκτονική είναι ένας τόπος εξοικείωσης, ~~συνέν~~ του κόσμου, με τα θεμελιώδη, τα αρχέγονα, τα καθημερινά. Και παρά το σημερινό χάσος, που καθιστά ύποπτους στοιουσδήποτε 'θετικούς οραματισμούς', μπορούμε να σκεφτόμαστε ότι οι φοιτητές, αν πατούν στα πόδια μιας στέρεης εκπαίδευσης και παιδείας, ίσως πιο δύσκολα θα παρασυρθούν από το πρώτο κύμα μιας άγριας πραγματικότητας.

Θεοφάνεια Αγρινίου - Λαζαρίδης