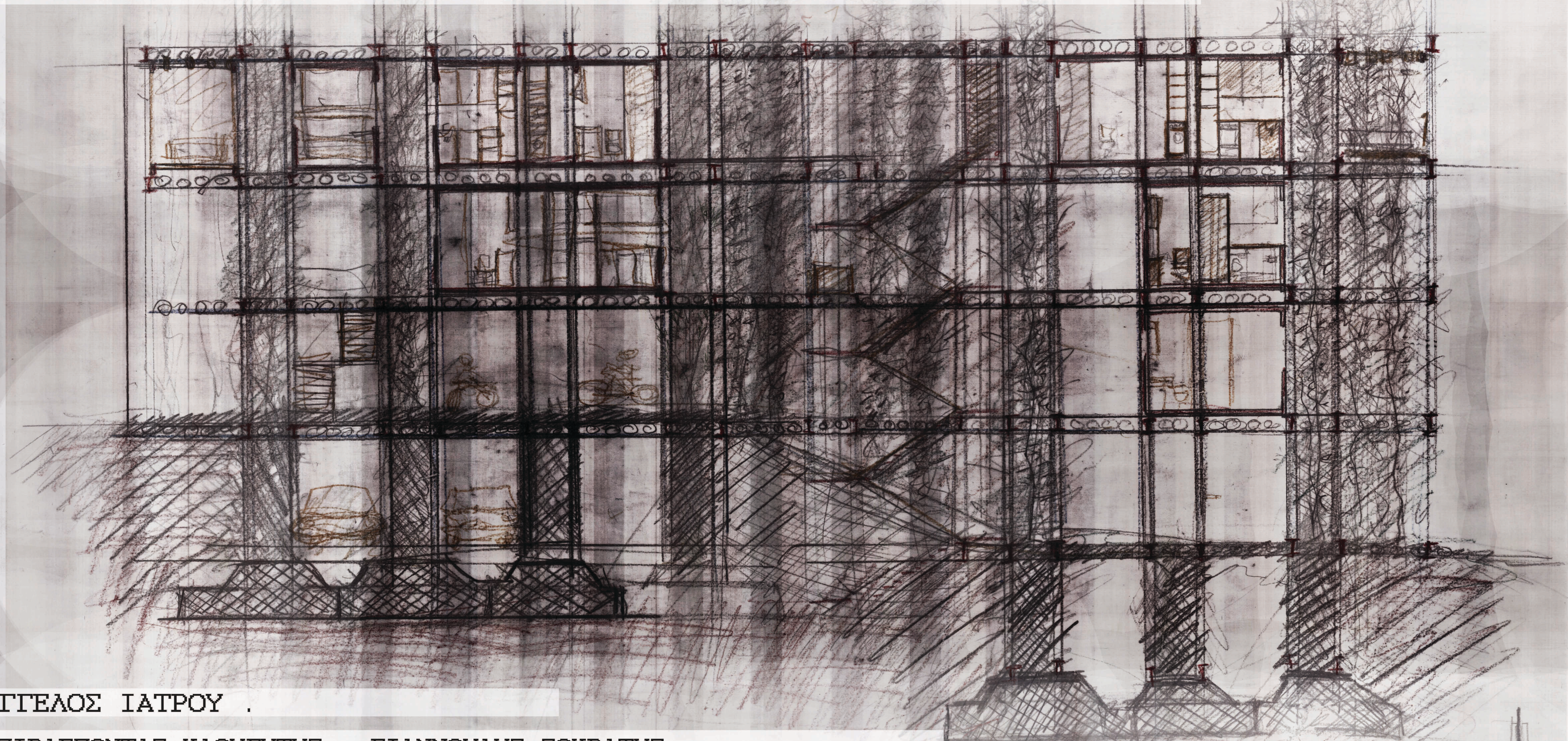


ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ . ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ :

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΑΤΡΟΥ .

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ . ΓΙΑΝΝΟΥΔΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ .

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

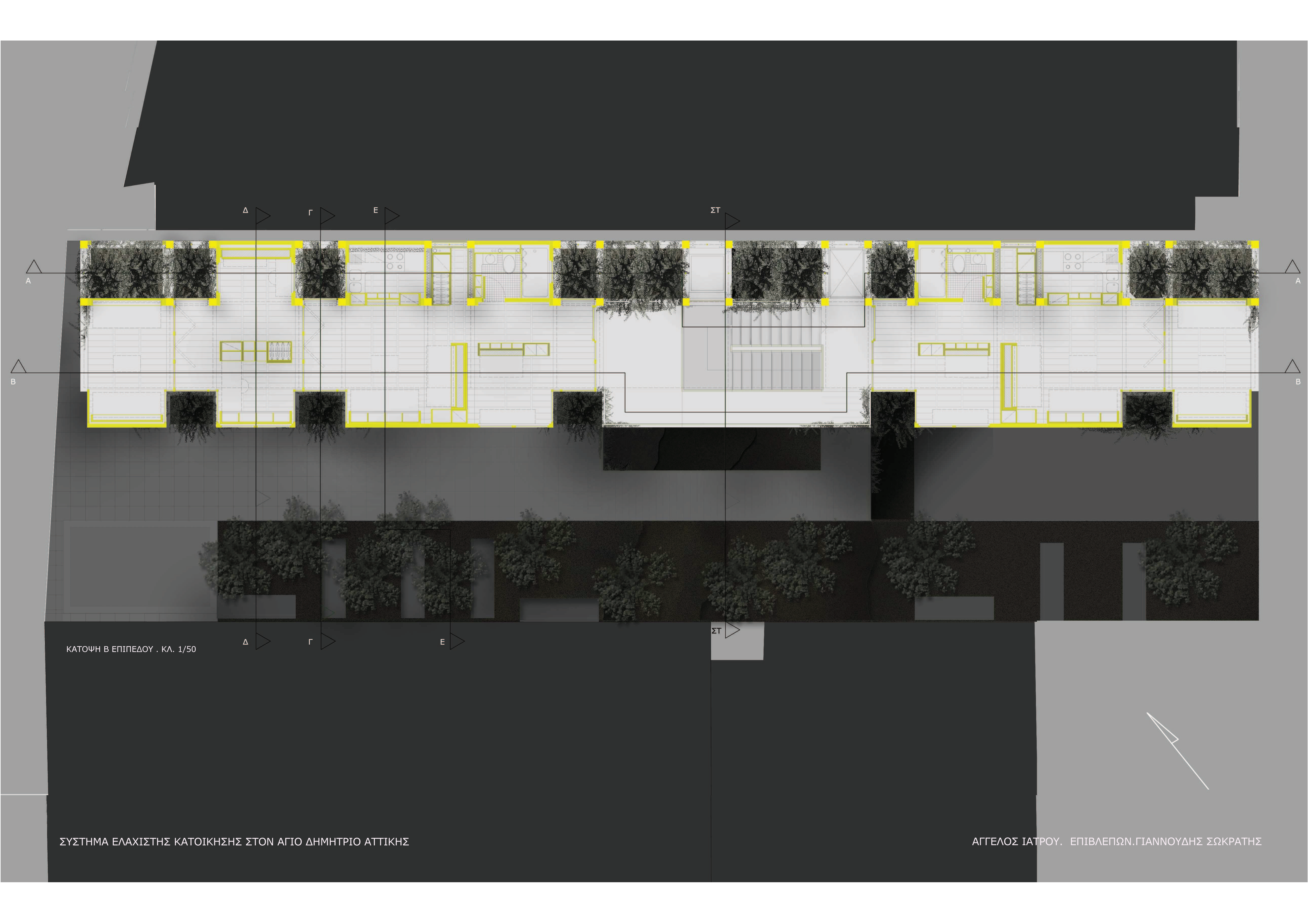
Σύστημα ελάχιστης κατοίκησης στην περιοχή του Αγίου Δημητρίου Αττικής

Τις τελευταίες δεκαετίες, οι έντονοι και συνεχείς ρυθμοί αύξησης τόσο του πληθυσμού όσο και των δραστηριοτήτων στα αστικά κέντρα έχουν δημιουργήσει τις «μεγαλουπόλεις» (“megacities”), στις οποίες παρατηρούμε μια υπερφόρτωση των λειτουργικών υποδομών τους, που έχει σαν αποτέλεσμα την προβληματική διαβίωση των κατοίκων τους.

Φαινόμενα όπως το κυκλοφοριακό, η ρύπανση, η υπερδόμηση, η έλλειψη πρασίνου, εντείνονται εξαιτίας της έλλειψης ζωτικού χώρου που εντοπίζεται στις σύγχρονες μεγαλουπόλεις όπως η Αθήνα, κάτι που τις καθιστά μη-βιώσιμες.

Στόχος της παρούσας εργασιάς είναι ο σχεδιασμός ενός μοντέλου ελάχιστης κατοίκησης, με κύρια χαρακτηριστικά την ευελιξία, την προσαρμοστικότητα και την πολυχρηστικότητα, το οποίο μεταβάλλεται ως προς την λειτουργία και ως προς την δομή του. Δηλαδή, παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας χώρου κατοικίας, εργασίας, πρασίνου, ή και συνδυασμού ανάλογα με τις ανάγκες που καλείται να ικανοποιήσει.

Η εφαρμογή του στα διάφορα, μικρά σε έκταση, οικοδομήσιμα κενά που υπάρχουν διάσπαρτα στον αστικό ιστό της πόλης, θα λειτουργούσε αναζωογονητικά για τους κατοίκους της κάθε περιοχής, αλλά και για ολόκληρη την πόλη.



Α

Α

Β

Β

ΚΑΤΟΨΗ Β ΕΠΙΠΕΔΟΥ . ΚΛ. 1/50

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΑΤΡΟΥ. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ.ΓΙΑΝΝΟΥΔΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ



ΚΑΤΟΨΗ Α ΕΠΙΠΕΔΟΥ , ΚΛ. 1/50



ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ . ΚΛ. 1/50

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΑΤΡΟΥ. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ.ΓΙΑΝΝΟΥΔΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ



ΤΟΜΗ Β.Β. ΚΛ.1/50

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΑΤΡΟΥ. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ.ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΓΙΑΝΝΟΥΔΗΣ



ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ ΚΛ.1/50

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΚΛ.1/50



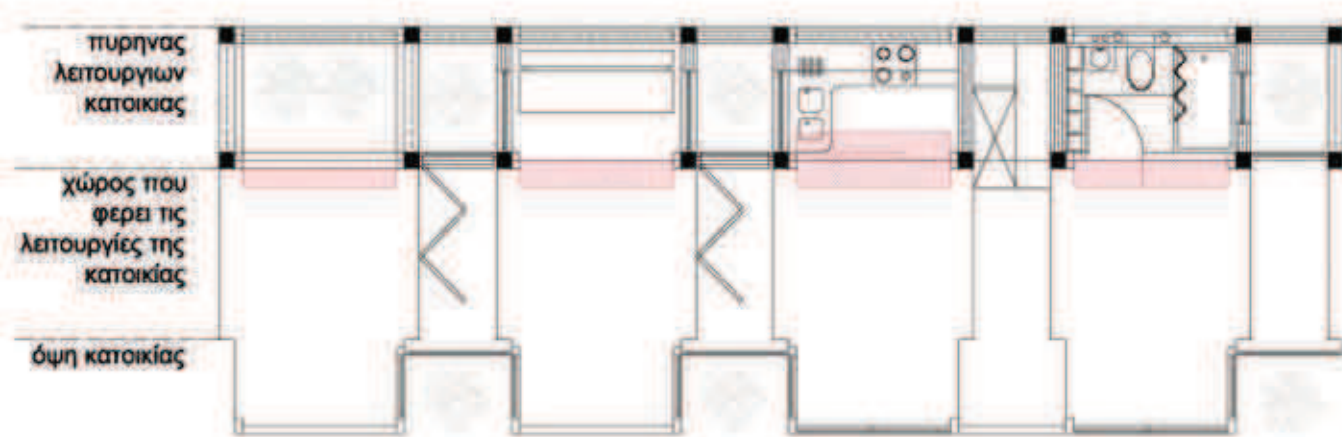
ΤΟΜΗ ΣΤ.ΣΤ. ΚΛ.1/50

ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΑΤΡΟΥ. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ.ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΓΙΑΝΝΟΥΔΗΣ

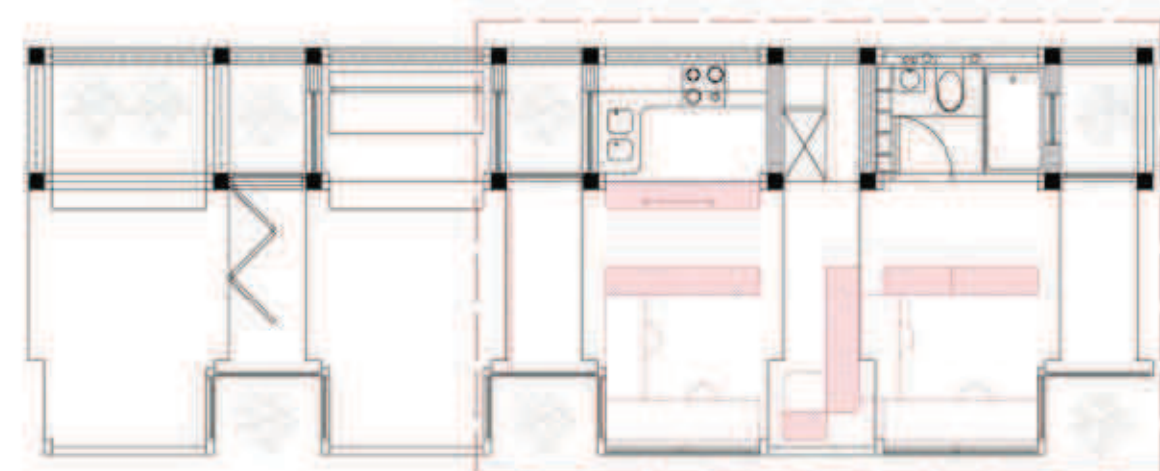


κατοικία 3

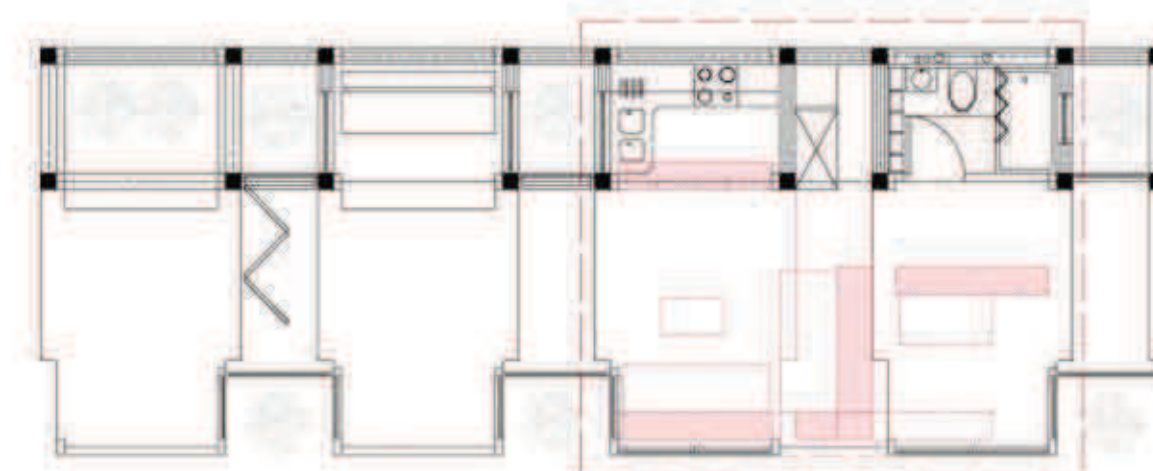
κατάσταση 1 : πυρήνας
ανενεργός



κατάσταση 2 : χώρος εργασίας



κατάσταση 3α : καθιστικό-κουζίνα



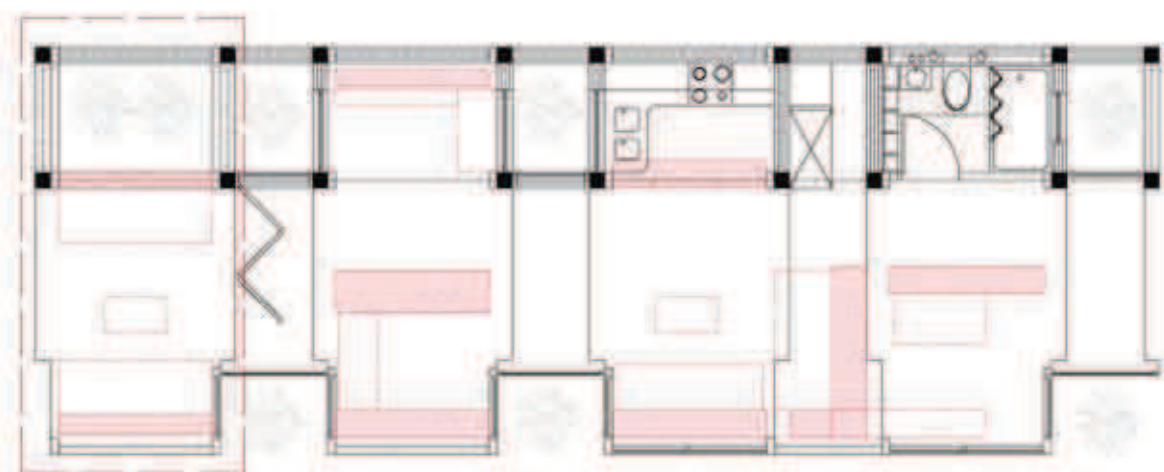
κατάσταση 3β : καθιστικό-κουζίνα



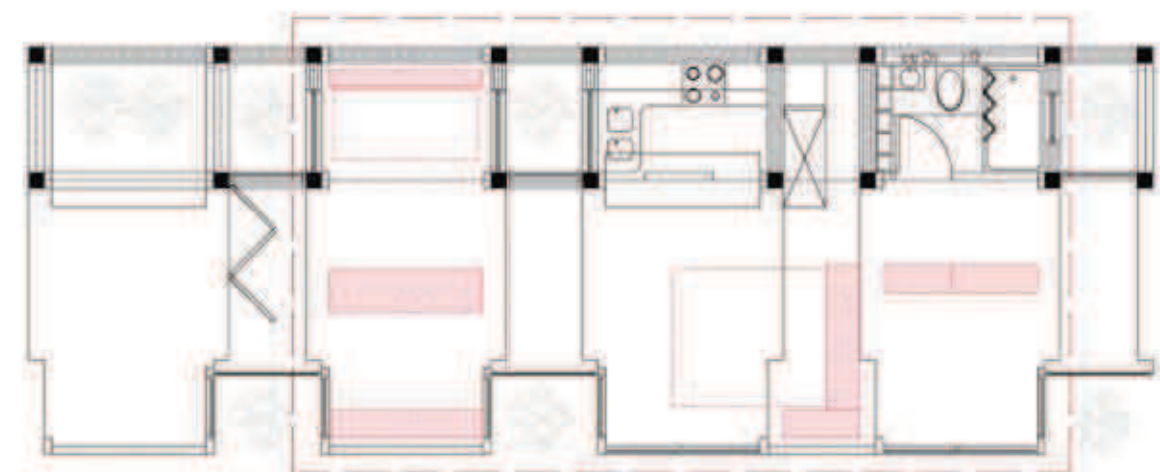
κατάσταση 4: χώρος παιδιών



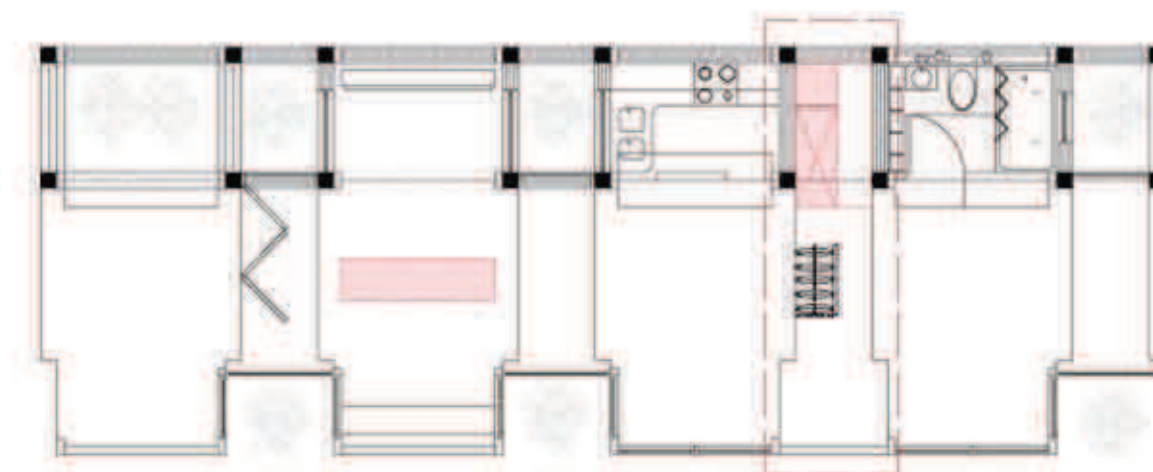
κατάσταση 5: ημιυπαίθριος χώρος - βεράντα



κατάσταση 6: χώροι ξεκούρασης- υπνοδωμάτια



κατάσταση 7 : χώροι ιμαιοθήκης - πλυντήριο



κατάσταση 8

