



Αποκατάσταση κατοικίας στην Αθήνα

Παρουσιαστής: ΜΙΧΑΛΗΣ ΓΡΥΠΑΡΗΣ, αρχιτέκτων. Φωτογραφίες: ΝΙΚΟΣ ΔΑΝΙΗΛΙΔΗΣ



ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΕΠΙΒΛΕΨΗ: Μιχάλης Γρυπόρης
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ: Παναγιώτης Παπαδημητρίου
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Αθανάσιος Σπανός
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: Χρήστος Μπανιωτόπουλος
ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ: Γεώργιος Φασαέρος
ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ: GARDEN DESIGN, Σ. Καρπόζηλου

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΜΠΑΛΛΙΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ: Θανάσης Μέκος

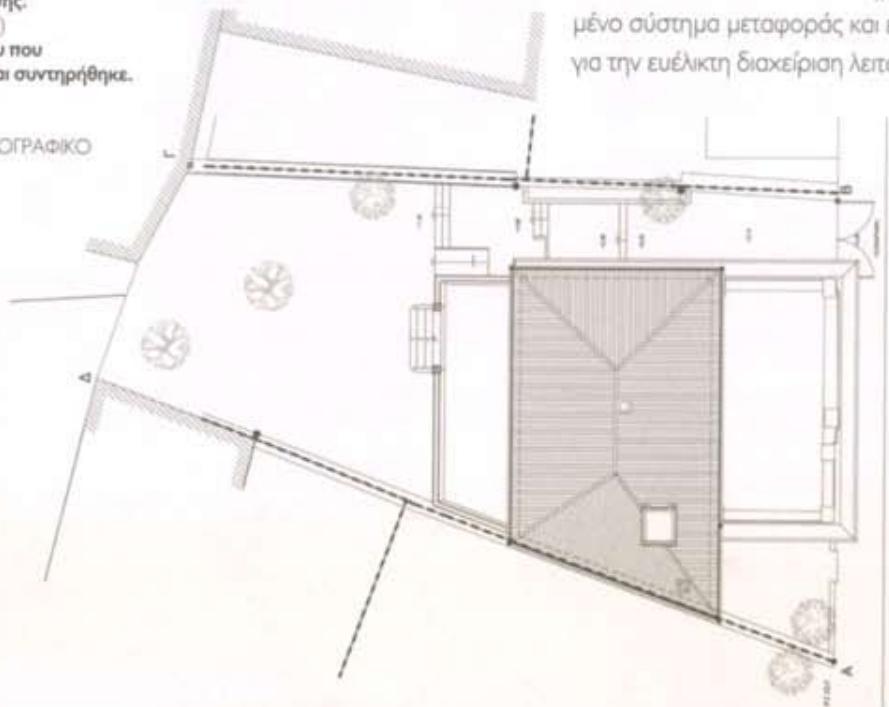
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Διονυσίου Αρεοπαγίτου, Αθήνα
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟ ΚΤΙΡΙΟΥ: 320 m²
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2003 - 2004
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: 2004 - 2007



1
Το κτίριο πριν από την αποκατάσταση.

2
Το κτίριο στη φάση της αποκατάστασης.
3 (Απέναντι σελίδα)
Μέρος του τοίχου που αποκαλύφθηκε και συντηρήθηκε.

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ



» συνέχεια στη σελ. 62

Το έργο αφορά στην αποκατάσταση και στην επέκταση ενός διατηρητέου κτιρίου, κατασκευασμένου περίπου το 1910 στην περιοχή της οδού Διονυσίου Αρεοπαγίτου, με σκοπό να γίνει κατοικία.

Το συνολικό έμβασδό του κτιρίου είναι 320 m², σε 3 ορόφους και η μισπόγειο επιφάνειας 155 m². Η συλή, επιφάνειος περίπου 180 m², βρίσκεται στο πίσω μέρος του κτιρίου με θέα προς την Ακρόπολη. Ο φέρων οργανισμός συμπληρώθηκε με σκελετό από οπλισμένο σκυρόδεμα και συνδέθηκε με τη λιθοδομή που παρέμεινε. Παράλληλα χρειάστηκε να γίνει αναπροσαρμογή της μελέτης θεμελίωσης λόγω εύρεσης υπολοίπων πλαϊνών τοιχών κτίσματος που εκτιμήθηκε υστερορωμαϊκής εποχής. Μέρος του τοιχίου συντηρήθηκε και εκτιθεται στο χολ του ημιυπογείου.

Οι όψεις αντιμετωπίστηκαν με ιδιαίτερη προσοχή. Οι λιθοδομές που παρέμειναν μετά την καθαίρεση του εξωτερικού λίθινου τοίχου στο σημείο που έγινε η κατ' επέκταση προσθήκη, ενισχύθηκαν με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (gunite), στην εσωτερική τους πλευρά. Έγινε καθαίρεση όλων των παλαιών επιχρισμάτων, τοποθετήθηκαν καινούρια ενισχυμένα επιχρίσματα με σκοτίες και νέα πλαίσια ανοιγμάτων. Έγινε αποτύπωση των μαρμάρινων και γύψινων φουρουσιών, καθώς και των περιμετρικών γύψινων κορνιζών και ζωαφόρων και κατασκευάστηκαν νέα, αντίγραφα των παλαιών.

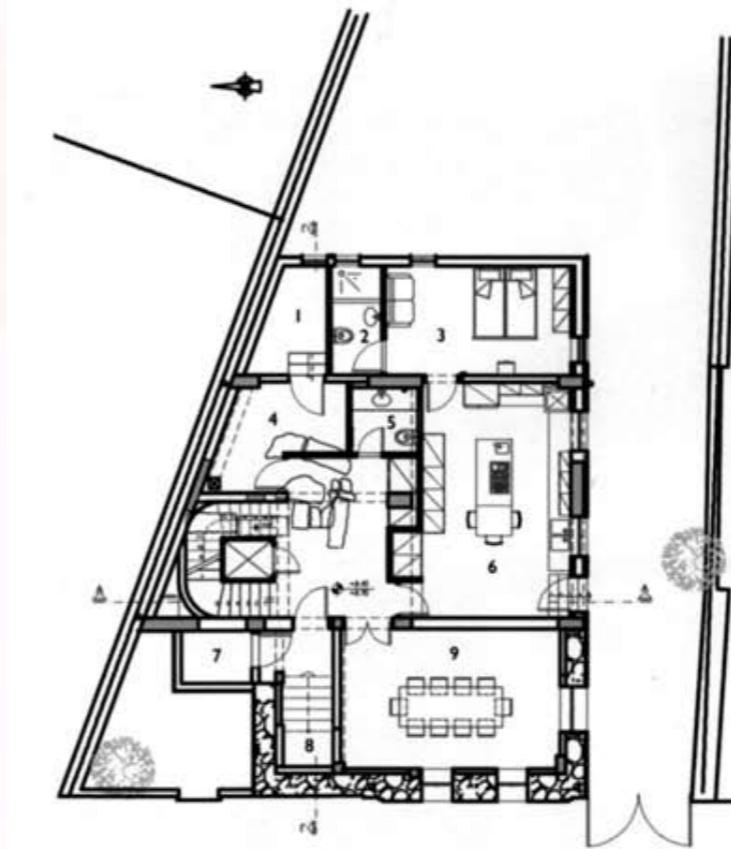
Η στέγη αποξηλώθηκε και έγινε νέος ξύλινος σκελετός με πατάρι. Για τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις δημιουργήθηκαν φρέατα κατακόρυφων οδεύσεων σωληνώσεων / καλωδίων και σε κάθε επίπεδο "καλυμμένα" σημεία συγκέντρωσης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (συλλέκτες ύδρευσης, θέρμανσης, ηλεκτρικοί πίνακες). Ο κλιματισμός του κτιρίου επιτυγχάνεται μέσω πολυδιαιρούμενου - πολυζωνικού συστήματος. Οι εσωτερικές μονάδες –οι περισσότερες οροφής κρυφού τύπου– τοποθετήθηκαν σε ψευδοροφές στους βιοθητικούς χώρους (λουτρά, ιματιοθήκη) και μέσω ειδικού ελεγκτή έχουν τη δυνατότητα ανεξάρτητης προσαρμογής θερμοκρασίας και υγρασίας ανά χώρο.

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ισχυρών και ασθενών ρευμάτων αποτελούνται από πολλά υποσυστήματα ενοποιημένα σε διευθυνσιοδοτημένο σύστημα μεταφοράς και επεξεργασίας δεδομένων Instabus-EIB για την ευέλικτη διαχείριση λειτουργιών των ρευμάτων.

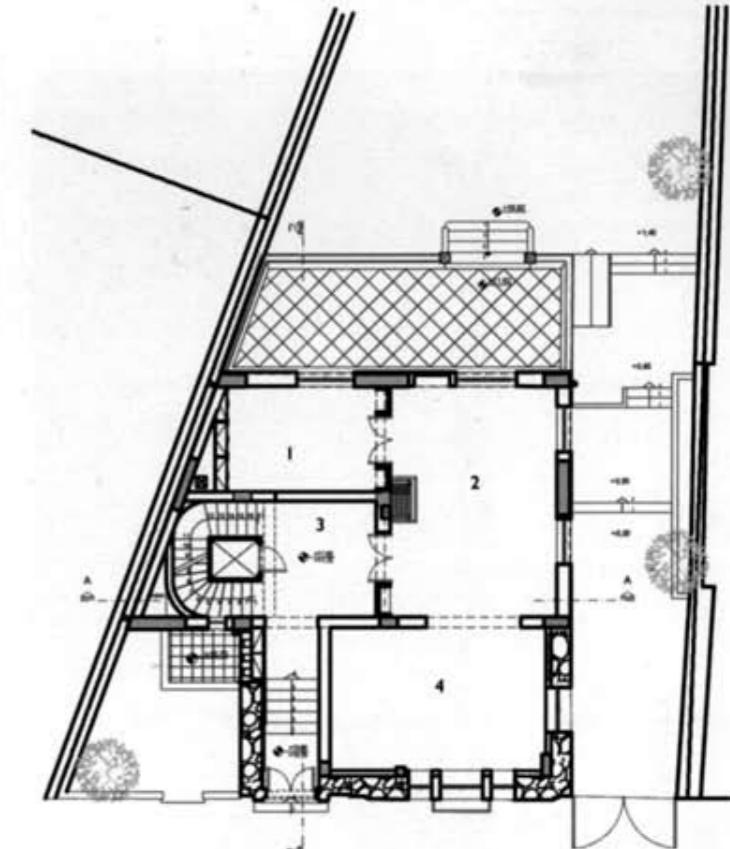




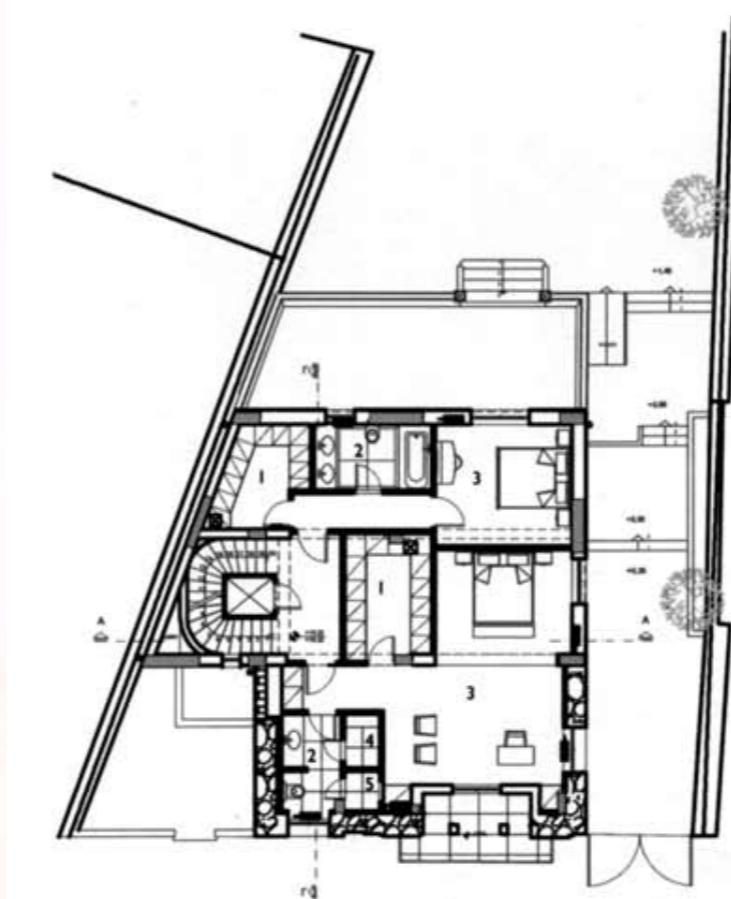
4
Άποψη του χώρου της κουζίνας.
5
Το καθιστικό με το τζάκι.



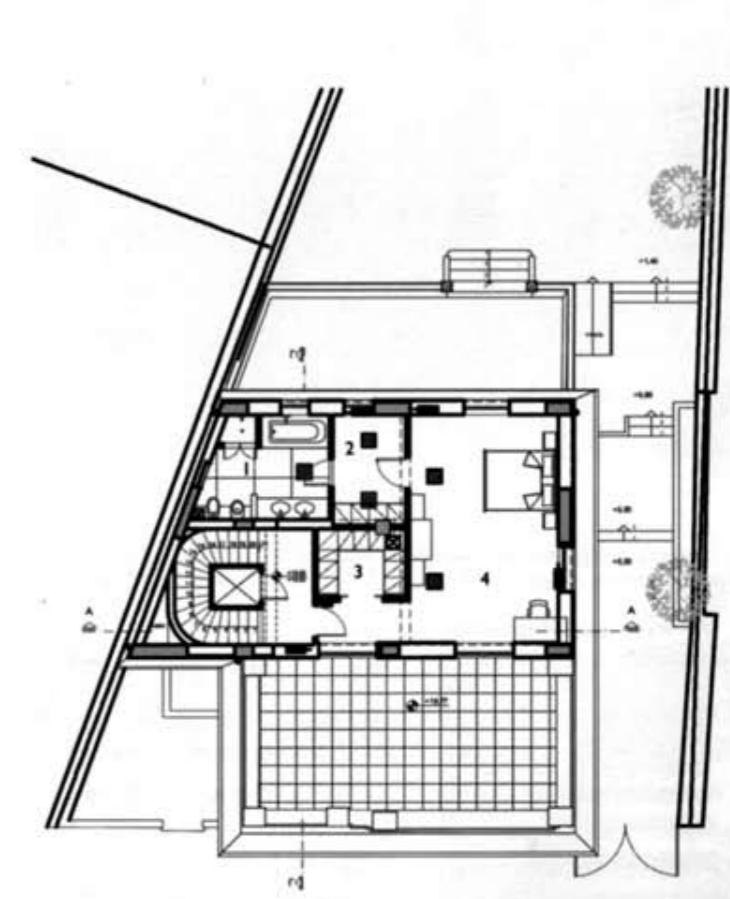
ΚΑΤΟΨΗ ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟΥ
1. ΑΠΟΦΗΝΗ. 2. ΛΟΥΤΡΟ. 3. ΔΩΜΑΤΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ. 4. ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ. 5. W.C. ΞΕΝΟΥ.
6. ΚΟΥΖΙΝΑ. 7. ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ. 8. ΑΠΟΦΗΝΗ. 9. ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
1. ΤΡΑΦΕΙΟ. 2. ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ. 3. ΧΟΛ. 4. ΣΑΛΟΝΙ.



ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
1. ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ. 2. ΛΟΥΤΡΟ. 3. ΥΠΝΟΔΟΜΑΤΙΟ. 4. ΧΑΜΑΜ. 5. ΝΤΟΥΖ.



ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
1. ΛΟΥΤΡΟ. 2. ΧΟΡΟΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ. 3. ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ. 4. ΚΥΡΙΟ ΥΠΝΟΔΟΜΑΤΙΟ



6

Διαμόρφωση φρέστος ανελκυστήρα με συνειδώτο πλέγμα.

7
Άποψη του χώρου του λουτρού.



7

Ο ειδικός φωτισμός του κτιρίου ελέγχεται επίσης με το σύστημα Instabus-EIB μέσω διακοπτικού υλικού, που επιτρέπει τη λειτουργία "σεναρίων" οκνηών φωτισμού και έχει τη δυνατότητα επαναπρογραμματισμού των φωτιστικών σημείων ελέγχου. Οι εσωτερικές τοιχοποιίες επανασχεδιάστηκαν, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί καλύτερη λειτουργία και να καλυφθούν οι απαρτήσεις του ίδιοκτήτη.

Τα δάπεδα είναι ξύλινα από δρύινες λωρίδες σε σκέδιο φαροκόκαλο και στους τοίχους των κύριων χώρων κατασκευάστηκαν ξυλεπενδύσεις. Τα εξωτερικά κουφώματα είναι ξύλινα από siro, ενώ τα εσωτερικά κουφώματα ταμπλαδωτά. Οι ψευδοροφές κατασκευάστηκαν έτσι, ώστε να επιτρέπουν την προσαρμογή φωτιστικών ειδικών προδιαγραφών για το φωτισμό πινάκων. Τα δάπεδα και οι τοίχοι των λουτρών είναι επενδυμένα με μάρμαρο Διονύσου και Moca Cream.