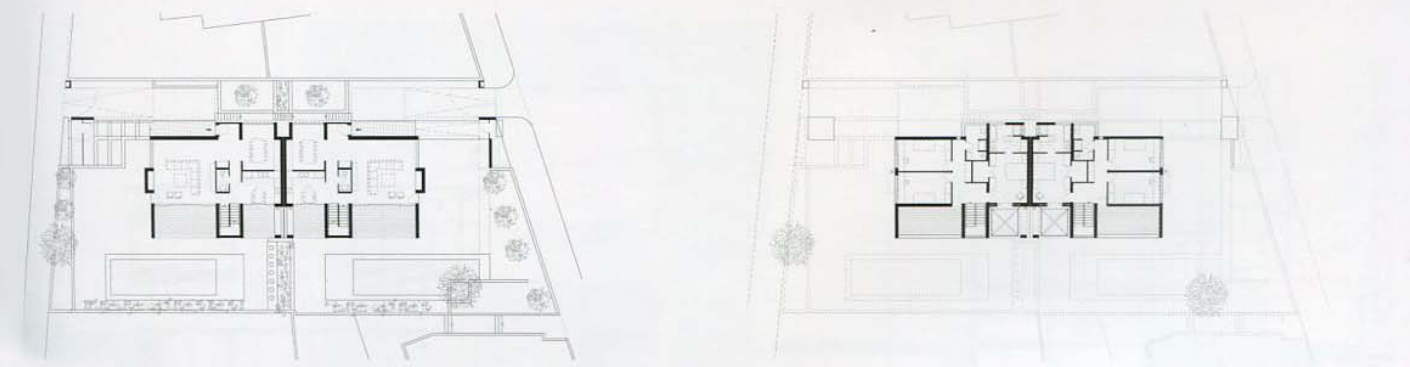
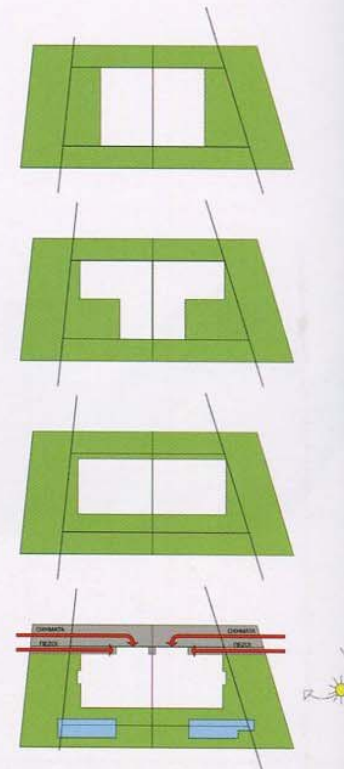


ΔΟΜΕΣ 04
10

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
INTERNATIONAL REVIEW OF ARCHITECTURE

2010

ΕΠΕΤΗΡΙΔΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ Τόμος Α
GREEK ARCHITECTURE YEARBOOK Volume I



Ομάδα μελέτης Τάκης Εξαρχόπουλος, Έλενα Εξαρχοπούλου, Πάνος Γερακάκης
 Στατική μελέτη Σωτήρης Δημητρίου
 Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη Γιάννης Συγκούνης
 Εφαρμογή ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης Πάνος Μπαπαϊτίης
 Φωτογραφία Δημήτρης Καλαποδάς
 Εμβαδόν οικοπέδου 1.000m²
 Συνολική επιφάνεια 717m²

Οικόπεδο/Προσβάσεις: Διαμπερές οικόπεδο εμβαδού 1.007m² με μέση υψομετρική διαφορά της τάξεως των 3,60m.
 Γενική σύλληψη: Το σχήμα του οικοπέδου και η επιθυμία των ιδιοκτητών για όσο το δυνατόν μικρότερη επιφάνεια επαφής μεταξύ των κατοικιών και για ανεξαρτησία προσβάσεων οδήγησε σε σύνθεση επιμήκους κτηρίου με τις κατοικίες να εμφανίζονται ως ένα σώμα. Οι δύο κατοικίες εμφανίζουν σχεδιαστική συγγένεια, έχουν όμως προσαρμοσθεί στα εκάστοτε δεδομένα κάθε πλευράς, αποκτώντας δικό τους χαρακτήρα. Οι προσβάσεις πεζών και οχημάτων τοποθετήθηκαν στο βορειοανατολικό τμήμα του οικοπέδου.
 Κατανομή λειτουργιών/Προσανατολισμοί: Χώροι διημέρευσης στο ισόγειο με νοτιοδυτικό βασικό προσανατολισμό, κοιτώνες και λουτρά στον όροφο, χώροι στάθμευσης οχημάτων στο υπόγειο. Μετάβαση στον περιβάλλοντα χώρο και τις κολλυμβητικές δεξαμενές μέσω ημιυπαίθριων χώρων που προστατεύουν τους χρήστες από τις ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες της περιοχής.
 Ογκολογική σύνθεση: Οι μονόρριχτες στέγες των κατοικιών δίδουν την εντύπωση ενιαίου τριγωνικού πρίσματος-στέψης που έχει το υψηλότερο σημείο του στην πλευρά της λεωφόρου Ρόδων και το χαμηλότερο στην πλευρά της οδού Ικαρίας. Στη νοτιοδυτική και βορειοανατολική πλευρά προσαρτήθηκαν χαμηλότεροι συνοδευτικοί όγκοι οι οποίοι απολήγουν σε δώματα. Αυτοί περιέχουν αντίστοιχα τους ημιυπαίθριους χώρους, τις εισόδους και τα λουτρά.
 Ενεργειακά/Θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά: Θερμομόνωση στέγης 15cm, εξωτερική θερμομόνωση (πολυστευρόλη μέσω πάχους 7cm, πλέγμα με ρητινούχο επίχρισμα που εμπεριέχει τον χρωματισμό), κουφώματα θερμοδιακοπόμενα, ενδοδαπέδια θέρμανση, θερμοδυναμικά τζάκια.
 Υλικά: Σκελετός οπλισμένου σκυροδέματος, σκυρόδεμα βοτσαλωτό (ράμπες οχημάτων, προσβάσεις πεζών), φύλλα τιτανίου ψευδαργύρου (στέγη σε χρώμα γκρι και κόκκινο), ασφαλιστικά κεραμίδια (χρώματος γκρι), ανοξείδωτος χάλυβας, πορόλιθος Περισίας, μάρμαρο ερυθρό Τουρκίας, δάπεδα ξύλου δρυός και κεραμικών πλακών, υάλινα στηθαία.