

41/2007

ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ / ANNUAL REVIEW

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ
ARCHITECTURE IN GREECE

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ
ARCHITECTURE IN CYPRUS

ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΚΟΜ 37/Μ. ΒΟΤΣΗΣ, Φ. ΓΕΡΟΝΤΑΚΗΣ, Δ. ΜΠΟΥΓΑ ΚΑΙ Α. ΚΡΑΣΑΣ



Το στέγαστρο εισόδου στην κλινική «Ιαώ» εντάχθηκε στον ενδιάμεσο κενό χώρο που είχε δημιουργηθεί μεταξύ του υπάρχοντος κτιρίου του μαιευτηρίου και της νέας πτέρυγας του παιδιατρικού τμήματος.

Η ανάθεση της μελέτης έγινε μετά από συμμετοχή σε κλειστό αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με προεπιλογή. Το στέγαστρο κάλυψε την πορεία των πεζών μεταξύ των δύο κτιρίων. Έχει διαστάσεις 7,5 x 34 μ. και καλύπτει συνολική επιφάνεια 315 μ.

Εκτός από την αισθητική και λειτουργική ανάδειξη του ενδιάμεσου χώρου των κτιρίων, βασικοί στόχοι της μελέτης ήταν η σηματοδότηση της εισόδου του κτιριακού συγκροτήματος και η δημιουργία σε συμβολικό επίπεδο ενός σημείου αναφοράς. Η «ιδέα» βασίστηκε στην οργάνωση ενός καμβά όπου πλέκονται κυκλοφορίες, εισοδοί και στάσεις, παράγοντας έναν κάρναβο τριών διαστάσεων, που υλοποιείται από διαφανείς και ημιδιαφανείς επιφάνειες, και γραμμικά μεταλλικά στοιχεία. Το στέγαστρο αναπτύσσεται στο ενδιάμεσο κενό των δύο κτιρίων με τη μορφή «στοάς» που συνδιαλέγεται με το περιβάλλον καθώς «ανοίγει» ή «κλείνει», φιλτράροντας την είσοδο του φυσικού φωτός κατά την καλοκαιρινή περίοδο και περιορίζοντας την ένταση του βορινού ανέμου.

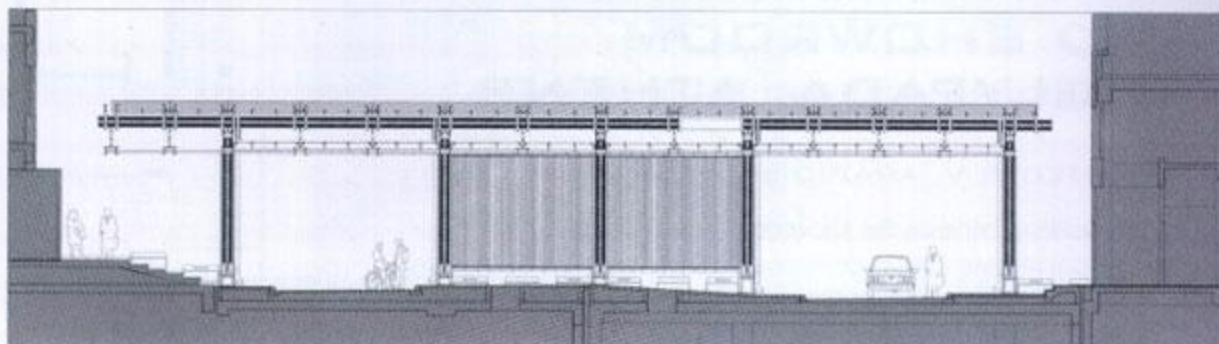
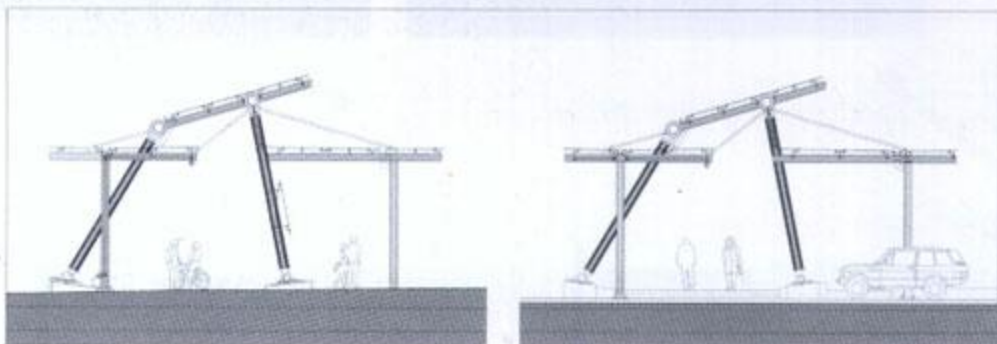
Ο σχεδιασμός περιγράφει μία επιμήκη μεταλλική κατασκευή όπου είναι διακριτές δύο κατασκευαστικές ενότητες.

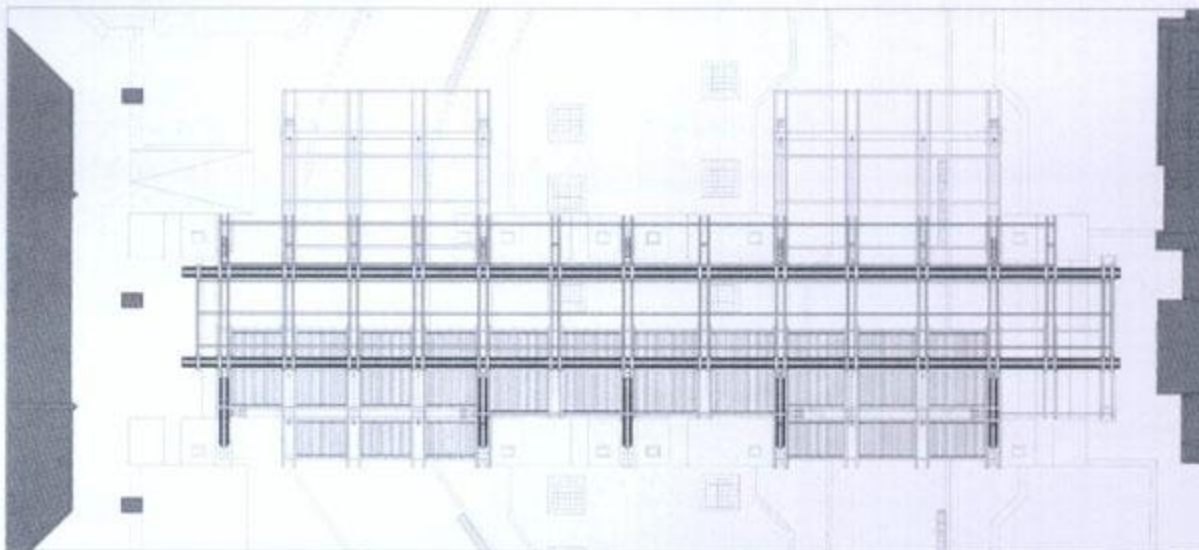
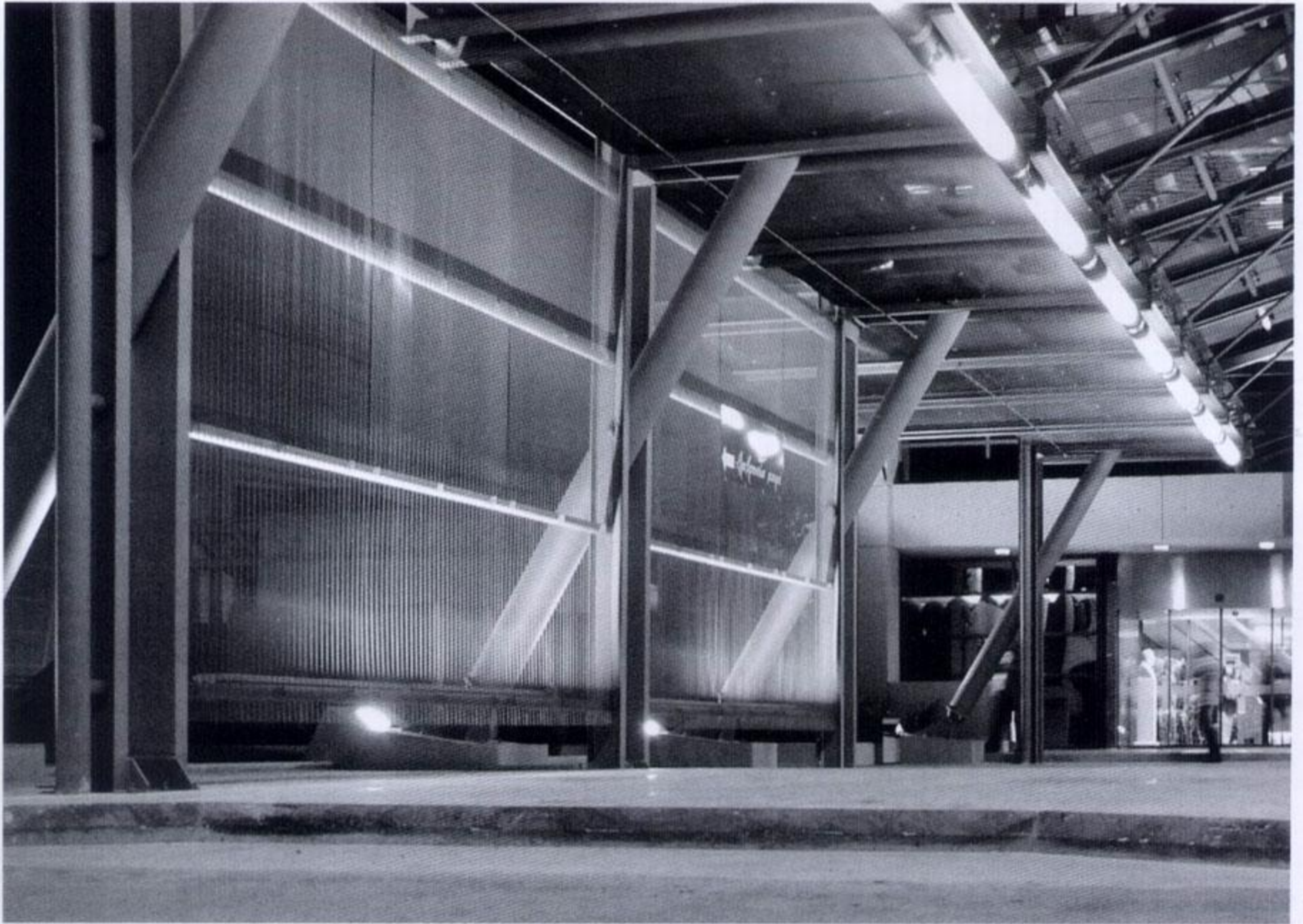
Η πρώτη αφορά επαναλαμβανόμενο τραπεζοειδές πλαίσιο από σωληνωτές διατομές οι οποίες άρθρώνονται μεταξύ τους και εδράζονται σε κεκλιμένα βάθρα. Τα τραπεζοειδή πλαίσια ενώνονται με δύο διαμήκεις σωληνωτές διατομές, δημιουργώντας τον βασικό κορμό της κατασκευής. Η ενότητα αυτή συμπληρώνεται με οριζόντιους και κατακόρυφους ύαλοπίνακες.

Η δεύτερη αφορά συμπληρωματική κατασκευή από μεταλλικούς φορείς μικρότερης διατομής (κατακόρυφους και οριζόντιους), που τοποθετούνται στη νότια πλευρά του στεγαστρου. Η ενότητα αυτή φέρει ύαλοπίνακες και μεταλλικά πλέγματα σκίασης οριζόντια και κατακόρυφα τοποθετημένα.

Η διαφάνεια της εκτεταμένης γυάλινης οροφής και των παράπλευρων επιφανειών προστατεύει από τις καιρικές συνθήκες και επιτρέπει τη διείσδυση άπλετου φυσικού φωτός, εξασφαλίζοντας συνθήκες καλυμμένου υπαίθριου χώρου και όχι κλειστού διαδρόμου. Για την επίτευξη δροσίσιμου κατά τους θερινούς μήνες τοποθετήθηκε σύστημα ειδικών ακροφυσίων σε όλο το μήκος της νότιας πλευράς.

Στατική μελέτη: Πρίσμα-σύμβουλοι μηχανικοί.
Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη: Ν. Παπακωνσταντίνου.
Κατασκευή: α' φάση: Κ. Μπαλάφας, β' φάση: ΙΝΤΡΑΚΑΤ.
Μελέτη: 2003-04. Κατασκευή: 2004-05.





ENTRANCE SHELTER

ARCHITECTS KOM 37/M. VOTSI, F. GERONTAKIS, D. BOUGA AND A. KRASSAS

The entrance shelter at Iaso Clinic was arranged in the void between the existing maternity clinic and the new paediatric wing.

The design was selected after submission to a closed

architectural competition. The shelter protects the pedestrian route between the two buildings. Its dimensions are 7.5 x 34 m, and it covers a surface of 315 m.

Design: 2003-04. Construction: 2004-05.