

ύλη & κτίριο

Αρχιτεκτονική του σήμερα

Today's Architecture **GREEN**

www.ii-ktirio.gr

ISSN 1109-0189

9 771109 018005

Τιμή: 6,00€

07/10
2018

Τ. 100

Office complex "EIGHT"

PEOPLE

TSMEDE
OM Consulting LLC

Offices in the Faliro Delta

Nikos Moustroulis

House in Ekali

Elena Karoula

Single family house in Filothei

Christina Loukopoulou, Iro Bertaki, Kostis Paniyiris

Pharmacy in Goudi

Tskandllakis Lofferis

Indoor clinic for plastic surgeon

Working space for two psychotherapists

Katerina Vassilakou, Angeliki Athanasiadou

Passenger terminal for High Speed Boats,
port of Lavrion

Meletitiki - A.N.Tombazis & associates architects

Holiday residence in Poros

Yorgos Andreadis and Partners

Beauty & spa center in Alimos

Housing Complex in Vrilissia

Pieris Architects

AMC College

Fitness rooms in OAKA

APK Architects

Technical Συστήματα Θέρμανσης, Ψύξης

the **20 Year ANNIVERSARY** issue

Renovation of "Kanava", Santorini
A2 architects

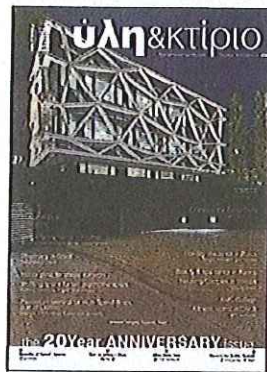
Multi use building in Kifisia
MorfaeLab

Athens Derma Clinic
GKOTSIS Architects

Houses in Sant & Nikiti, Chalkidiki
Z. Kostopoulou - M. Makri

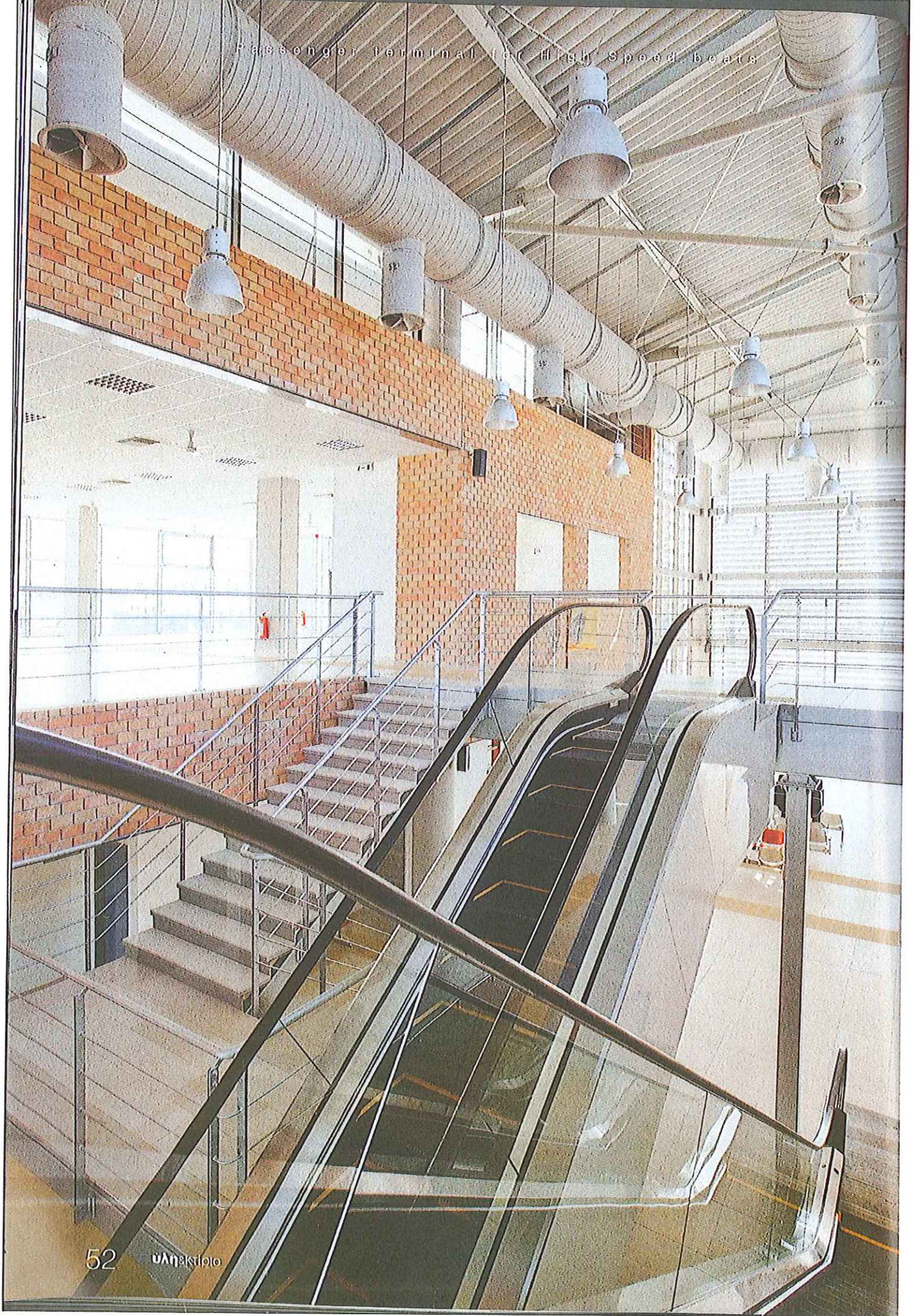
Σημείωμα Εκδότη	8
Magazino Εταιρείες	30
Magazino Εκθέσεις	34
Magazino Διαγωνισμοί	38
Design	44
Material	46
ABB	
Εμπειρία φόρτισης... Χωρίς περιττά καλώδια	
ABB	
Soft Touch, Ξεχωριστή αίσθηση σε κάθε άγγιγμα	
Παρουσιάσεις	52
Κτήριο επιβατικού σταθμού πλοίων	
High Speed Λιμένας Λαυρίου	
Μελετητική, Γραφείο Μελετών Α. Ν. Τομπιάζη	
Κολλέγιο AMC στο Μαρούσι	66
APK architects	
Αίθουσες εκγύμνασης στο ΟΑΚΑ	74
APK architects	
Φαρμακείο στο Γουδί	82
Τοικανδηλάκης Λευτέρης	
Κατοικία στην Εκάλη	90
Έλενα Κάρουλα	
Κεντρικά Γραφεία ΤΣΜΕΔΕ	98
ΩΜ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.	
Γραφεία στο Δέλτα Φαλήρου	108
Νίκος Μουστρούφης	
Κτήριο πολλαπλών χρήσεων στην Κηφισιά	116
Πάνος Νικολαΐδης, Έρρικα Προτέστου, MorfaeLab	
Ιατρείο Πλαστικού Χειρουργού	124
& Χώρος εργασίας δύο ψυχοθεραπευτών	
Κατερίνα Βασιλάκου, Αγγελική Αθανασιάδου	
Μονοκατοικία στη Φιλοθέη	134
Χριστίνα Λουκοπούλου, Ηρώ Μπερτάκη, Κωστής Πανηγύρης	
Κατοικία στον Πόρο	146
Alejandra Mavrocordatos, Γ. Ανδρεάδης & Συνεργάτες Ο.Ε	
Κατοικία στη Νικήτη Χαλκιδικής	154
Ζ. Κωστοπούλου, Μ. Μακρή	
Κατοικίες στη Σάνη Χαλκιδικής	166
Ζ. Κωστοπούλου, Μ. Μακρή	
Κέντρο Αισθητικής και Spa στον Άλιμο	176
PIERIS Architects	
Συγκρότημα Γραφείων "ΟΚΤΩ"	186
PEOPLE	
Athens Derma Clinic	200
ΓΚΟΤΣΗΣ Αρχιτέκτονες	
Haagen Dazs, Σαντορίνη	210
Στάμος Χονδροδήμος, Interior Design Laboratorium	
Βιοκλιματικό Συγκρότημα Κατοικιών στα Βριλήσσια	216
PIERIS Architects	
Ανακατασκευή Κανάβας, Σαντορίνη	226
A2 architects, Σ. Ανυφαντής, Σ. Ζιώγα	
Technical	240
Συστήματα Θέρμανσης Ψύξης	
"Tripliti Village House" στην Τρυπητή Μήλου	244
Σοφία Βαμβούνη, Vamvouni-Mallis & Associates	
Us & Them	256

index - περιεχόμενα



τεύχος 100 Ιούλιος - Οκτώβριος 2013 July - October No 100

8	Editorial
30	Magazino Companies
34	Magazino Exhibitions
38	Magazino Competitions
44	Design
46	Material
	ABB
	Experience charging ... without unsightly wires
	ABB
	Soft Touch, Separate feel to every touch
52	Presentations
	Passenger terminal for
	High Speed boats, Port of Lavrion
	Meletitiiki, A.N.Tombazis & associates architects
66	AMC College in Maroussi
	APK architects
74	Fitness rooms in OAKA
	APK architects
82	Pharmacy in Goudi
	Tsikandilakis Lefteris
90	House in Ekali
	Elena Karoula
98	Headquarters TSMEDΕ
	OM CONSULTING LLC
108	Offices in the Faliro Delta
	Nikos Moustroufis
116	Multi use building in Kifisia Athens
	Panos Nikolaidis, Errica Protestou, MorfaeLab
124	Indoor clinic for plastic surgeon
	& Working space for two psychotherapists
	Katerina Vassilakou, Angeliki Athanasiadou
134	Single family house in Filothei
	Christina Loukopoulou, Iro Bertaki, Costis Paniyiris
146	House in Poros
	Alejandra Mavrocordatos, Yorgos Andreadis & Partner
154	Residence in Nikiti Chalkidiki
	Z. Kostopoulou, M. Makri
166	Houses in Sani Chalkidi
	Z. Kostopoulou, M. Makri
176	Beauty Centre and Spa in Alimos
	PIERIS Architects
186	Office complex "EIGHT"
	PEOPLE
200	Athens Derma Clinic
	GKOTSIS Architects
210	Haagen Dazs in Santorini
	Stamos Hondrodimos, Interior Design Laboratoriu
216	Bioclimatic housing complex in Vrilissla
	PIERIS Architects
226	Renovation of 'Kanava' in Santorini
	A2 architects, S. Anyfantis, S. Zioga
240	Technical
	Heating & Cooling Systems
244	"Tripliti Village House" at Tripiti, Milos
	Sophia Vamvouni, Vamvouni-Mallis & Associat
256	Us & Them

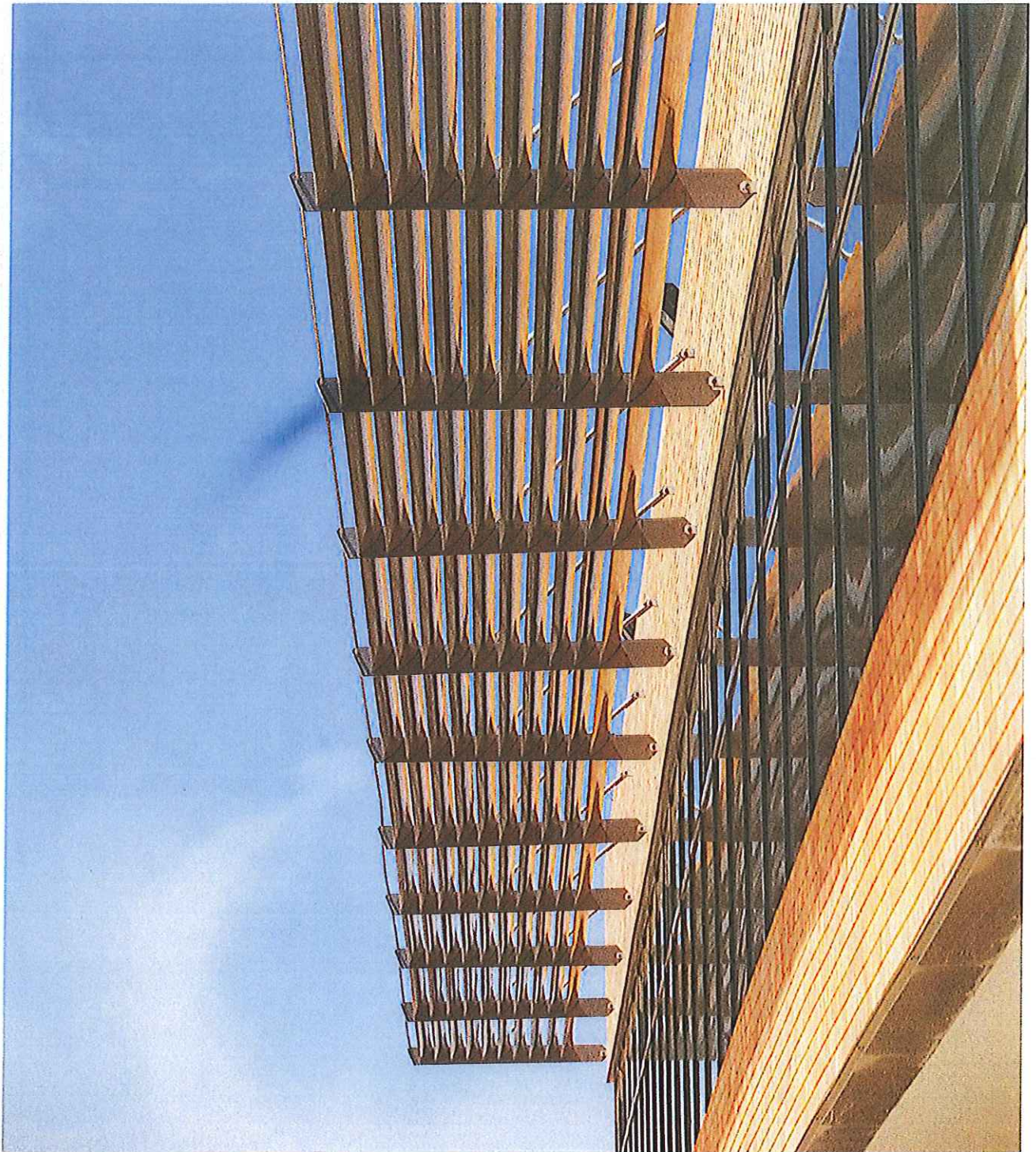


Κτήριο επιβατικού σταθμού πλοίων High Speed

Κτήριο επιβατικού σταθμού
πλοίων High Speed
Λιμένας Λαυρίου

Αρχιτεκτονική μελέτη: Μελετητική - Γραφείο Μελετών Α. Ν. Τομπάζη

Το κτήριο είναι το πρώτο που χιζεται βάσει του ρυθμιστικού σχεδίου του λιμένα. Η λογική του βασίζεται σε ένα μελλοντικό δίκτυο υπερυψωμένων κυλιόμενων διαδρόμων και κλιμάκων που θα ενώνουν το σταθμό με τον Προαστιακό και τα πλοία. Η συνθετική αρχή είναι αυτή της παράθεσης επάλληλων όγκων και επιπέδων τα οποία τίθενται παράλληλα με την κύρια κρηπιδογραμμή, και «ολισθαίνουν» μεταξύ τους προκειμένου να δημιουργήσουν μία αίσθηση δυναμικότητας και κίνησης.



Η μεγαλύτερη από αυτές τις ζώνες είναι το κτίριο του κύριου χώρου αναμονής με μεγάλο ύψος και διακριτά τμήματα για τις αναχωρήσεις, τις αφίξεις και τον πυρήνα κυκλοφορίας. Η βόρεια ζώνη (προς Ξηρά) έχει το Λιμεναρχείο στον όροφο και υπηρεσίες και μηχανολογικά στο ισόγειο. Η νότια ζώνη έχει στον όροφο τις εμπορικές χρήσεις με άπλετη θέα του λιμανιού. Στο ισόγειο δημιουργείται ένας μεγάλος ημιυπαίθριος χώρος για αναμονή και πρόχειρο καθιστικό. Μορφολογικά το κτήριο χαρακτηρίζεται από την ολίσθηση μεταξύ των γραμμικών όγκων, από τα συμπαγή «λίθινα» κτήρια του βόρειου και του νότιου κτίσιου που πλαισιώνουν το υαλόφρακτο μεσαίο με τη χαρακτηριστική μεταλλική στέγη, και από τα γραμμικά και επιφανειακά μεταλλικά στοιχεία, εικόνες που παραπέμπουν στην αρχιτεκτονική κληρονομία της πόλης. Έχει δοθεί μεγάλη έμφαση στο βιοκλιματικό σχεδιασμό με φυσικό φωτισμό και εξαερισμό, σκίαση, εξωτερική θερμομόνωση κλπ ...

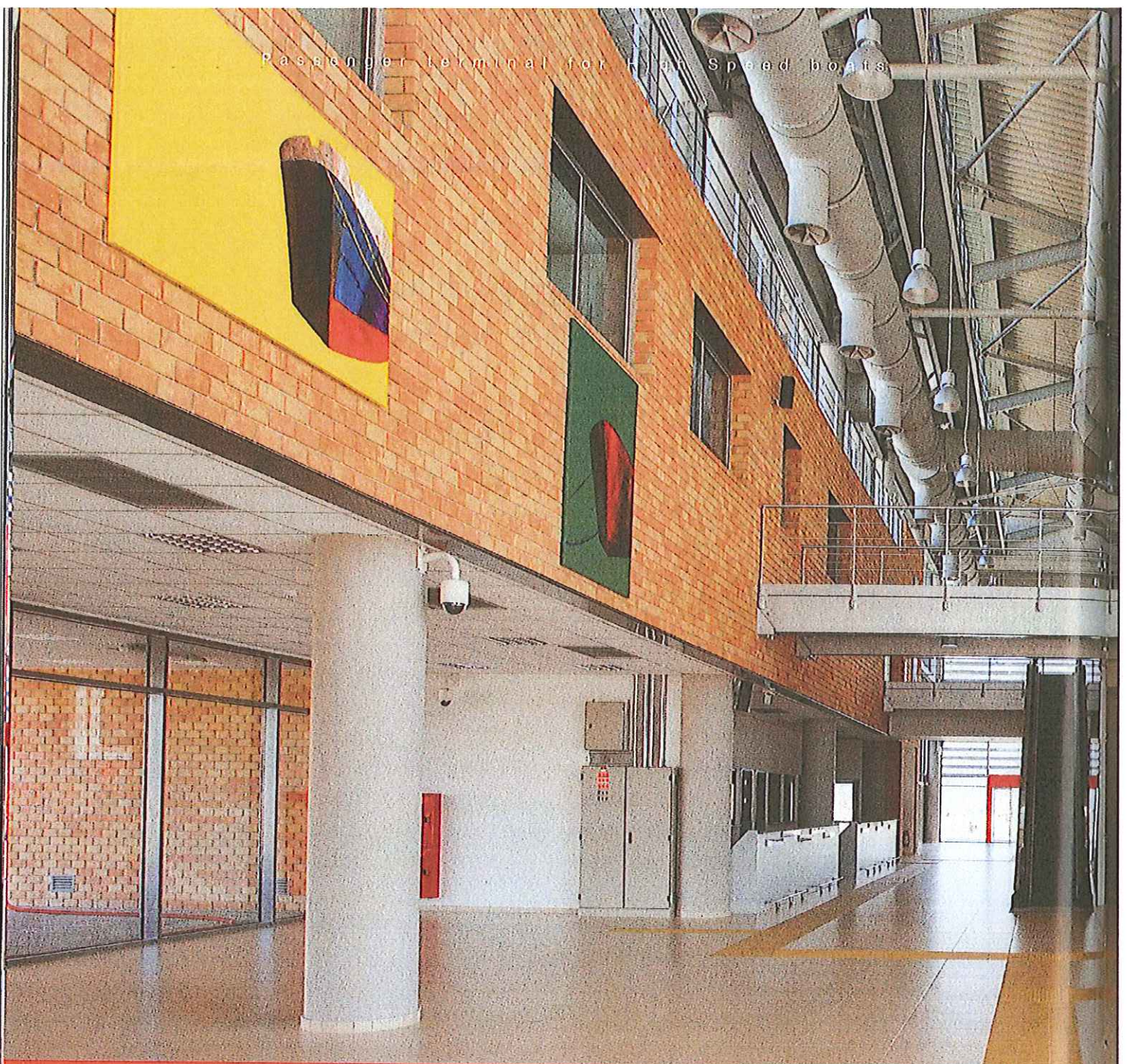
Passenger terminal for High Speed boats



Κτήριο επιβατικού σταθμού πλοίων High Speed



Passenger terminal for High Speed boats



Passenger terminal for High Speed boats

Port of Lavrion

Architectural design: Meletitiki - A.N.Tombazis and associates architects

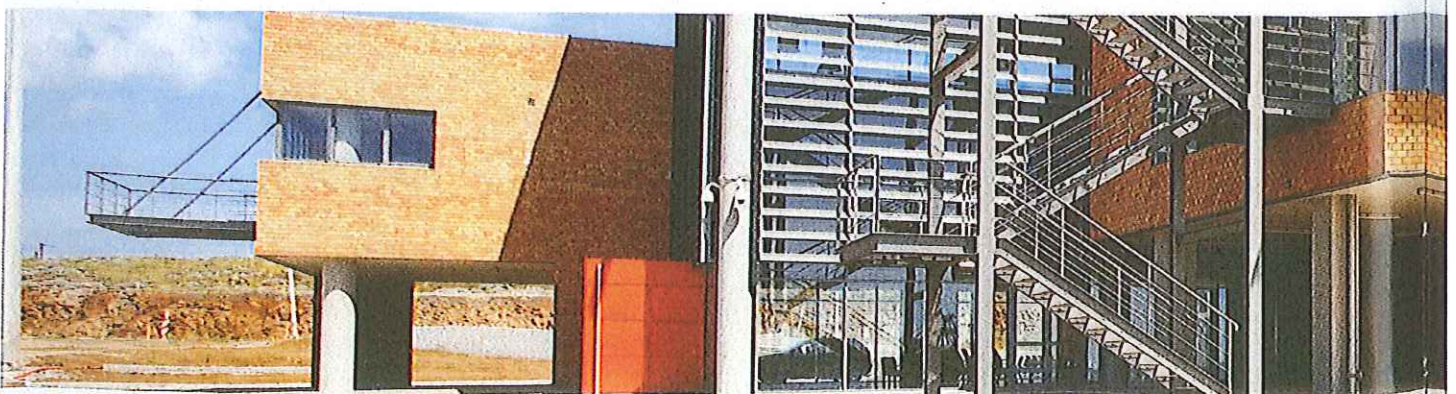
Κτήριο Επιβατικού Σταθμού Πλοίων High Speed



Passenger terminal for High Speed boats

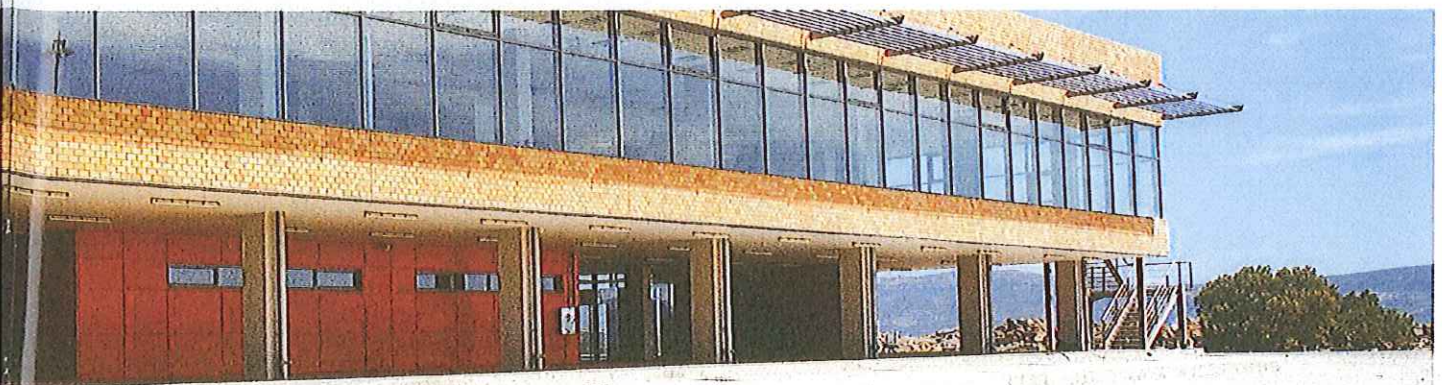


This building is the first to be realized according to the master plan of the Port. Its function is based on the future network of elevated travelators and escalators that will connect the building with the train station and the boats. The basic design concept is the composition of linear slabs and elements, parallel to the dock line, and "sliding" between them so as to communicate a sense of dynamic movement. The main part is the central aisle which comprises three discreet zones: the arrivals, the departures and the circulation core. At the northern aisle (land front) are housed the Port Authority, public amenities and the plant





room, whereas at the upper floor of the southern aisle the commercial space with ample harbor view. On ground level there is a large covered open space towards the sea to shelter the passengers. The morphology of the building is defined by the sliding linear masses, the brick clad aisles flanking the central one with its large scale glazed facades and metal roof, and the linear metal elements, all features derived from the industrial building heritage of the City. Bioclimatic strategies have been deeply incorporated in the design (natural lighting and ventilation, shading, external thermal insulation etc) ..



Passenger terminal for High Speed boats



Project details

Project:.....Passenger terminal for High Speed boats, Port of Lavrion
Architects:....."Meletitiki - A.N.Tombazis and associates architects"
.....Alexander N. Tobazis, Principal Architect
.....N.Vratsanos, Associate Architect in charge, responsible study
.....Maria Pappas, responsible implementation study
Structural Engineer:.....Helliniki Meletitiki SA
Electromechanical study:.....ELXIS Engineering - Consulting Engineers AE
Geotechnical study:.....Apostolos Ritsos
Construction:.....CASTOR A.E.
Photos:.....Alexander Kolokythas - ICON STUDIO
Building Owner:.....PORT AUTHORITY LAVRION

Competition Authority & Master Study:
Ministry of Infrastructure Transport and Networks,
Department of Port & Airport Works (D4)

Plot:.....89.000m²
Total area:.....2.700m²
Architectural design period:.....2008-10
Completion period:.....September 2012
Text:....."Meletitiki - A.N.Tombazis and associates architects"

Κτήριο επιβατικού σταθμού πλοίων High Speed

Ταυτότητα έργου:

Έργο:.....Κτήριο επιβατικού σταθμού πλοίων νέας τεχνολογίας (high speed) στο Λιμένα Λαυρίου
Αρχιτεκτονική μελέτη:....."Μελετητική - Γραφείο Μελετών Α. Ν. Τομπάζη"
.....Αλέξανδρος Ν. Τομπάζης, αρχιτέκτων έργου
.....Νίκος Βρατσάνος, συνεργάτης αρχιτέκτων, υπεύθυνος μελέτης
.....Μαρία Παππά, υπεύθυνη μελέτης εφαρμογής
Στατική μελέτη:.....Ελληνική Μελετητική Α.Τ.Ε.
Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη:.....ELXIS Engineering - Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
Γεωτεχνική μελέτη:.....Απόστολος Ρήσος
Κατασκευή:.....ΚΑΣΤΩΡ Α.Ε.
Φωτογραφία:.....Αλέξανδρος Κολοκυθάς - ICON STUDIO
Ιδιοκτήτης κτηρίου:.....ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΛΑΥΡΙΟΥ

Αγωνοθέτης (Εκδήλωση Ενδιαφέροντος) & Κύριος Μελέτης:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
Δ/ση Λιμενικών Έργων και Έργων Αεροδρομίων (Δ4)

Επιφάνεια οικοπέδου:.....89.000m²
Συνολική επιφάνεια:.....2.700m²
Χρόνος μελέτης:.....2008-10
Χρόνος αποπεράτωσης:.....Σεπτέμβριος 2012
Κείμενο:....."Μελετητική - Γραφείο Μελετών Α. Ν. Τομπάζη"



Προμηθευτές

Ανελκυστήρες: OTIS
Κλιματισμός στόμια: ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ, ΚΛΙΜΑΦΕΡΣΤ
Κλιματιστικά: CARRIER
Σιδηροπλισμοί: ΣΙΔΕΝΟΡ
Πυράντοχες πόρτες: ΕΒΕΛ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ
Εξωτερικός φωτισμός: BRIGHT
Μεταλλικές Κατασκευές: ΟΚΤΩ
Θέρμανση, αυτοματισμοί: ΤΕΧΝΕΚ
Χρώματα: ΒΙΒΕΧΡΩΜ
Ψύκτης: ΣΟΡΒΑΤΖΙΩΤΗΣ