

ύλη&κτίριο

Αρχιτεκτονική του σήμερα

Today's Architecture GR/EN

Κέντρο Πολιτισμού/Ίδρυμα
Σταύρος Νιάρχος
Renzo Piano

[technical]

Πράσινες Στέγες
και Φυτεμένα Δώματα

↓
Μέσα από την ρευστότητα
των παραμέτρων

↓
Συνέντευξη με τον
Θεοφάνη Μπομπότη

↓
Νέο Αρχαιολογικό
Μουσείο Πατρών

↓
Η ανάπτυξη της Νέας Παραλίας
της Θεσσαλονίκης

↓
Κατοικία στη περιοχή της Αιγιάλειας

↓
Κατοικία με σύγχρονη αντίληψη στον Αλιμο

→ Νέο κατάστημα **ATTICA**
στο **GOLDEN HALL**
(Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ)

→ Κτίριο **ALPHA BANK**
(Λ. ΑΘΗΝΩΝ 103)

→ Αναπνέοντας κάτω από 2 κελύφη
Το νέο κτίριο της **SPORTSCAR A.E.**

→ **ATHENS**
METROPOLITAN
EXPO



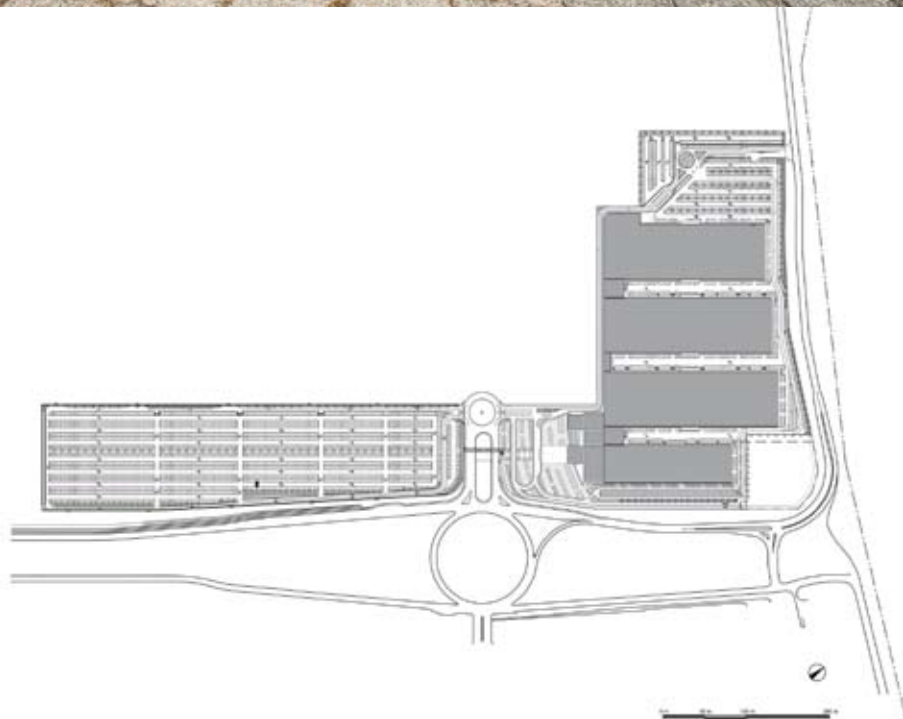
Γεωμετρική Λιτότητα

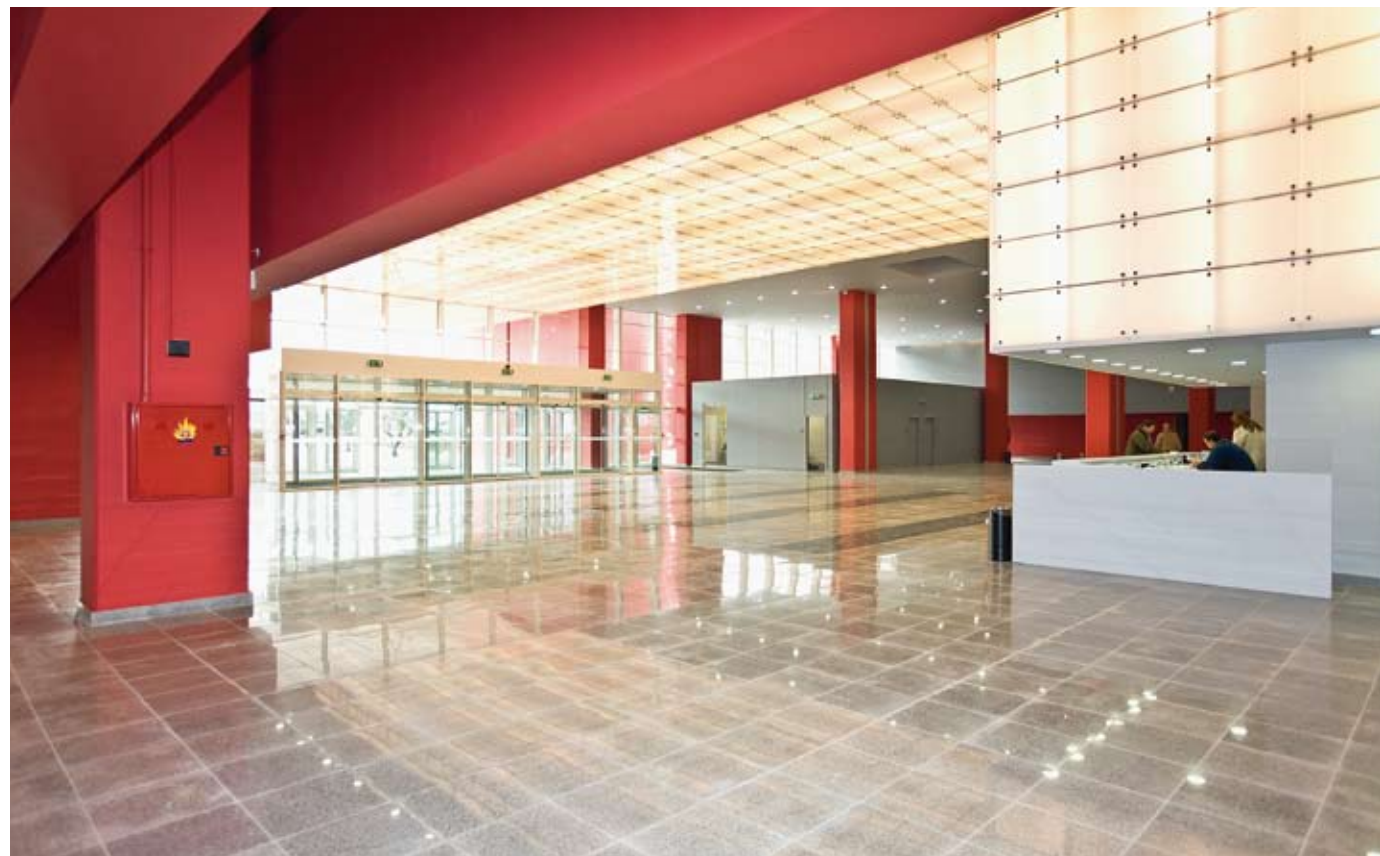
Οι διαφορετικές στάθμες των επιμέρους τμημάτων, τα διαφορετικά ύψη και μεγέθη των εκθεσιακών αιθουσών, παρουσιάζουν ένα ιδιαίτερο λειτουργικό και αισθητικό αποτέλεσμα

Το Εκθεσιακό & Συνεδριακό Κέντρο "Athens Metropolitan Expo" έχει κατασκευασθεί στο βορειοδυτικό τμήμα της Περιοχής Εμπορικής Ανάπτυξης του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος» σε έκταση επιφανείας 111.000 τετρ. μέτρων.

Είναι προσπελάσιμο από τον κύριο οδικό άξονα του αεροδρομίου, μέσω κυκλικού κόμβου (round about) που βρίσκεται μετά το κτίριο αφίξεων-αναχωρήσεων, αλλά και από δεύτερη είσοδο στο βορειοδυτικό άκρο του οικοπέδου. Διατίθενται 3.800 θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων επί του εδάφους, τόσο στην έκταση του Εκθεσιακού, όσο και σε πρόσθετη έκταση 61.000 τετρ. μέτρων, χρησιμοποιούμενη εξ ολοκλήρου για στάθμευση.

Όλοι οι χώροι αναπτύσσονται στο ισόγειο, με προσαρμογή στο φυσικό έδαφος, και καταλαμβάνουν έκταση 49.950 τετρ. μέτρων. Διαθέτει τέσσερεις επιμήκεις ορθογωνικές

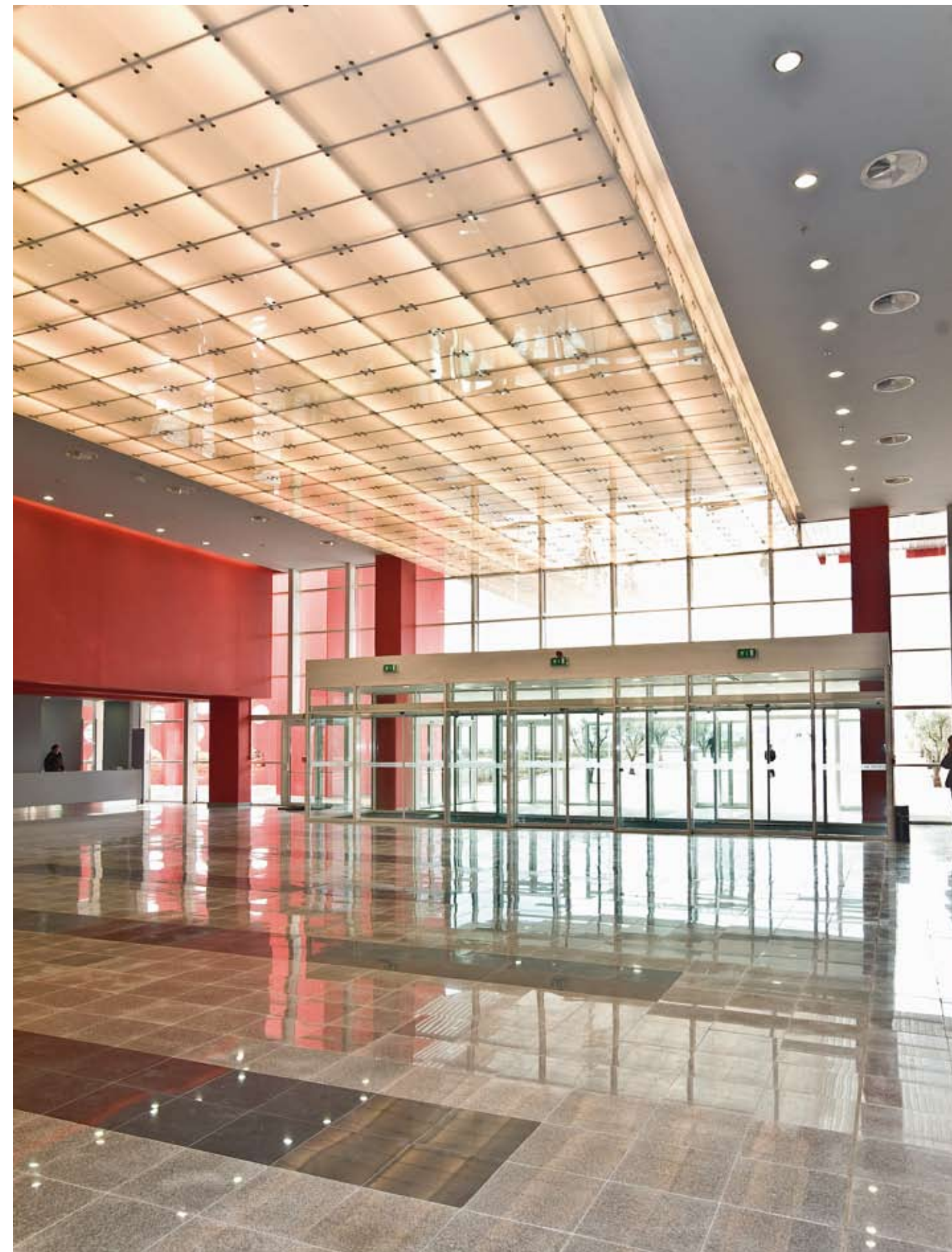


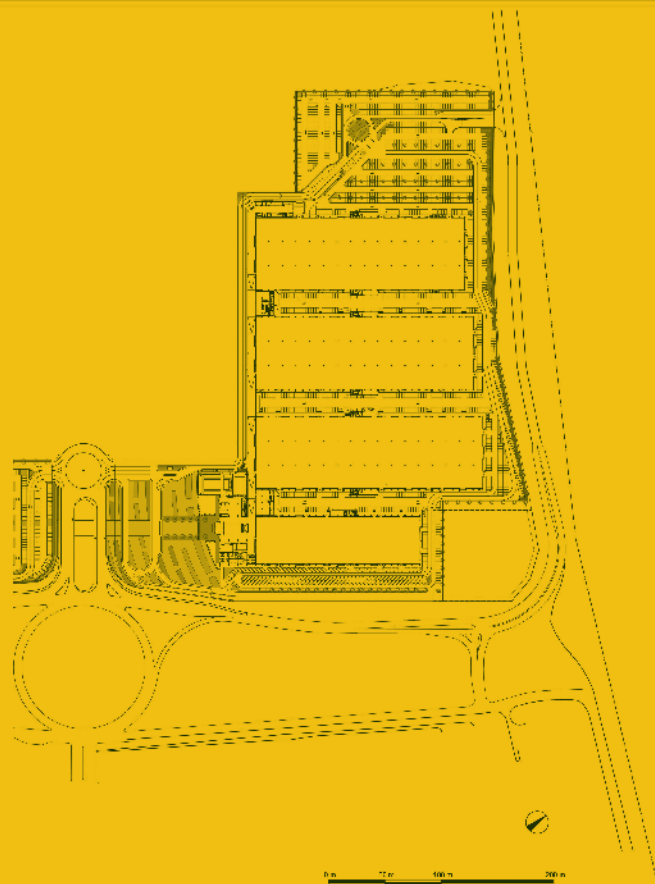


εκθεσιακές αίθουσες, κλιμακούμενου εμβαδού, καθαρού ύψους 8 μέτρων οι τρεις από αυτές και 12 μέτρων η τέταρτη, με πλήρες ενδοδαπέδιο δίκτυο παροχών, τοποθετημένες παράλληλα μεταξύ τους, με τη μικρή πλευρά κάθε μίας, σε επαφή με τον διάδρομο κυκλοφορίας, ο οποίος στα δύο του άκρα καταλήγει στους χώρους υποδοχής και τις δύο εισόδους. Διαθέτει επίσης δύο Συνεδριακές αίθουσες τετρακοσίων και διακοσίων ατόμων αντίστοιχα, με τους απαραίτητους χώρους υποδοχής και γραφεία και δυνατότητα ανεξάρτητης λειτουργίας.

Για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών υπάρχουν δύο εσπιατόρια και επτά καφετέριες κατανεμημένες στις εκθεσιακές αίθουσες, καθώς και ιματιοθήκες, γραφεία ταξί, ιατρείο κλπ. Υπάρχουν επίσης γραφεία, υπόγειος αποθηκευτικός χώρος 3.400 τετρ. μέτρων περίπου και μηχανολογικοί χώροι.

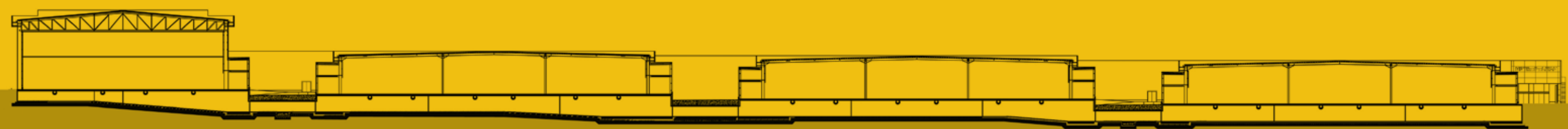
Το κτίριο διαθέτει όλα τα απαραίτητα συστήματα ασφαλείας, προστασίας και ελέγχου και εξυπηρετεί άτομα με ειδικές ανάγκες. Ο φέρον οργανισμός του κτιρίου είναι μεταλλικός με επικάλυψη θερμομονωτικών πινέλων αλουμινίου. Μπετονένιος προκατασκευασμένος είναι ο εξωτερικός τοίχος εισόδου. Στα δάπεδα χρησιμοποιήθηκε φυσικός γρανίτης, πλάκες μοκέτας, ξύλο, κεραμικά πλακίδια και βιομηχανικό δάπεδο.





Ταυτότητα

Πλήρης Τίτλος:	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ & ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΙΕΘΝΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΑΘΗΝΩΝ «ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ»
Θέση:	ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΑΘΗΝΩΝ «ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ»
Αρχιτεκτονική Μελέτη:	ΑΕΤΕΡ – ΧΑΡΡΥ Κ. ΜΠΟΥΓΑΔΕΛΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ Α.Ε. ARCHICON Ε.Π.Ε. – ΜΗΝΑΣ ΑΛΕΞΙΟΥ Αφοι ΔΩΡΙΤΗ Ο.Ε. – ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΩΡΙΤΗΣ
Υπεύθυνος Αρχιτέκτων:	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΩΡΙΤΗΣ
Στατική Μελέτη:	Α. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Α.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ : ΧΑΡΗΣ ΓΑΝΤΕΣ
Η/Μ Μελέτη:	ΛΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Ε.Π.Ε.
Ακουστική Μελέτη:	ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Φύτευση:	EVERGREENS DEVELOPMENT Ε.Π.Ε.
Συγκοινωνιακή Μελέτη:	Σ. ΕΥΣΤΑΘΙΑΔΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
Τεχνικός Σύμβουλος:	ΚΙΩΝ Α.Τ.Ε.
Κατασκευή:	ARCON CONSTRUCTIONS (2008)



INTERNATIONAL AIRPORT OF ATHENS "ELEFTHERIOS VENIZELOS" -

ATHENS METROPOLITAN EXPO

The congress and exhibition center, "Athens Metropolitan Expo", has been build to the northern-west side to the traiding/shopping side of the International Airport of Athens, Eleftherios Venizelos, covering an area of 111.000m².

It is approachable from the airport's main road junction through a round about which is next to the Arrival-Departing building and through a second entrance to the northern-west side of the area.

There are more than 3.800 parking places on the land.

All spaces are in the basement, with an adaptation to the natural ground, covering a size of 49.950m².

There are 4 rectangular exhibition rooms, three of those 8metres height and fourth and last one 12m height, having also an under floor supply network, which is in a parallel position on the one side to the movement passage that it's two sides end in to the reception space and to the main two entrances.

There are also 2 congress rooms, covering the needs of 200 to 400 guests, having all the necessary lounge spaces and offices with the potential to function independently.

For visitors' service there are 2 available restaurants and 7 coffee shops, as well as medical office, wardrobes, taxi office etc. Last but not least there are offices, 3.400m² underground storage space and mechanical spaces.

The building has all the necessary security system controlling and protecting, and there is also service for AMEA.

The main frame of the building is metal with a covering of heat-insulating aluminum sheets/ alloy. As for the external wall of the entrance is concrete. For the floors face have been used natural granite, carpets, wood, ceramic tiles, and industrial floor.





ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Πετράσματα, πλαγιοκαλύψεις, **CORUS – ΚΑΛΠΙΝΗΣ ΣΙΜΟΣ ΑΒΕΕ**
Βιομηχανικά σίδηρα, **ΣΙΔΕΝΟΡ Α.Ε.**
Μπετόν, **ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥ & ΥΙΟΙ ΑΒΕΕ**
Μεταλλικός φορέας, **ΒΕΜΕΚΕΠ ΑΒΕΕ**
Υποσπλώματα, **ΑΣΠΡΟΚΑΤ ΑΒΕΕ**
Μεταλλικές στέγες, **ΘΕΚΑΜΕΤ ΕΠΕ**
Υδραυλικές εργασίες, **ΡΟΔΗΣ Α. – ΛΥΡΑΝΤΖΑΚΗΣ Ν., ΛΑΜΠΑΔΑΚΗΣ**
Ηλεκτρολογικές εργασίες, **ΔΗΜ. ΣΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**
Μάρμαρα, **ΔΕΛΤΑ ΜΑΡΜΑΡΑ**
Ηλεκτρικοί πίνακες, **Ε.Κ.Α.Π. ΕΥΡΩΠΑΛΗΣ – ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ**
Πυροσβεστικά είδη, **HYDROFIRE**
Λαμαρίνες, **ARVAL – CONTI, ΠΑΠΑΔΟΓΡΗΓΟΡΑΚΟΣ**
Μεταλλικά ρολλά, **ΛΥΡΙΤΗΣ Α.Ε.**
Ηχοπαγίδες, **CLIMA COMFORT COMPONENTS LTD**
Στόμια κλιματισμού, **ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ – ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΕΡΑΜΙΤΖΗΣ**
Πυροβαφές, **ΓΕΝΚΑΤ**
Αυτοματισμοί πυρόσβεσης, **FORMULA ΤΕΧΝΙΚΗ**
Αντλίες, **WILO**
Ιστόι, **ΜΕΤΑΛΛΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**
Οικισμοί, **KMS**
Αυτόματες συρώμενες πόρτες, **Ι. Δ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ**
Χωματοουργικές εργασίες, **ΔΟΜΥΛΙΚΟ**
Δομικά υλικά, **ΑΛΤΟ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.**
Μεγαφωνικά συστήματα, **ABA SYSTEMS**
Αλουμινοκατασκευές, **ΕΜΦΑΣΗ**
Μεταλλικά κουφώματα, **ΕΒΕΛ –Ι. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ**
Κλιματιστικά, **ΤΕΝΟΡΑ Α.Ε., ΚΛΙΜΑΦΕΡΣΤ, TRANE HELLAS SA.**
Ανεμιστήρες, **ΚΑΦΦΕ Α.Ε.**
Εποξειδικές βαφές, **FLOORCAST S.A.**
Υπερευστοποιητές, **ΣΥΝΤΕCNO- MICROBETON**
Μονώσεις, **ΚΟΡΜΑΣ**
Ειδικά κουφώματα, **SAFEDOOR – ΕΥΤΥΧΙΔΟΥ**
Μοκέτες, **ΑΦΟΙ ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΙ – ΦΛΟΡΙΑΝΑ**
Ξύλινα δάπεδα, **PARKELLAS ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ**
Σωλήνες μπετού, **ΑΡΜΟΣ, ΜΠΕΤΟΦΙΛ**
Ηλεκτρολογικά, **Β. ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.**
Καλώδια, **ΔΗΜΟΥΛΑΣ ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**
Γειώσεις, **ΕΛΕΜΚΟ**
Πίνακες, **IPEL, VIOGRAND**
Λιποσυλécτες, **CARAMONDANI BROS LTD**
Ενοικιάσεις οχημάτων, **HIRE SHOP**
Κόλλες, μονωτικά, **SIKA HELLAS S.A., ISOMAT S.A.**
Ανυψωτικά, **ΣΤΑΦΥΛΟΠΑΤΗΣ Α.Ε.**
Υαλοπίνακες, **ΑΝΔΡΕΟΥ Α.Ε.**