

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
ΤΕΥΧΟΣ 38 ΜΑΡΤΙΟΣ 2001

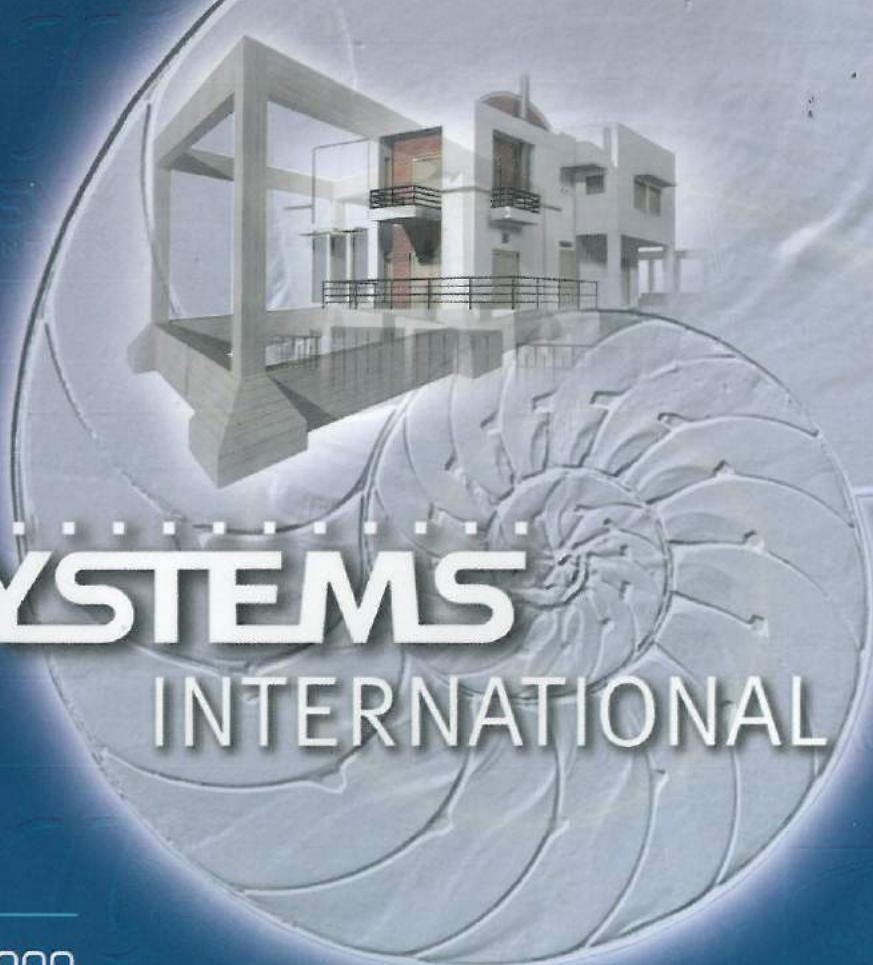


ΕΤΗΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ/ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ
- Ο ΑΚΑΜΑΣ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
- ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
- ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΩΔΙΚΑ



π SYSTEMS INTERNATIONAL

■ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ 2000

Αρχιτεκτονική 2D, 3D σχεδίαση, Φωτορεαλισμός

■ ΟΛΟΣΤΑΤΙΚΑ 2001

Πλήρες Στατικό Πρόγραμμα, Ολιστική Ευφυΐα

■ ΠΕΡΙΠΑΤΟΣ II

Εικονική Πραγματικότητα, Real time Animation
μέσα και έξω από το κτίριο

■ ReinFORCE

Έλεγχος-Ενίσχυση-Επισκευή Κτιρίων

► ΖΗΤΗΣΤΕ DEMO ΔΩΡΕΑΝ

Με την Επιστημονική Υποστήρηξη του Απόστολου Κωνσταντινίδη



π-SYSTEMS INTERNATIONAL S.A. • www.pi-systems.gr



- **ΑΘΗΝΑ:** Στουρνάρη 57, 104.32, TEL: (00301)52.45.632, FAX: (00301)52.32.965, E-mail:info@pi-systems.gr
- **ΚΥΠΡΟΣ:** (06)950.788, (06)945.869, (02)675.734

ΤΕΥΧΟΣ 38

ΜΑΡΤΙΟΣ 2001

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΜΕΛΗ:

Στέλιος Αχνιώτης
Πολιτικός Μηχανικός
Κυριάκος Αντωνίου
Αρχιτέκτονας

Μαρία Πέτσα
Πολιτικός Μηχανικός
Γιώργος Χριστοφόρου
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΟΙ:

Αναστασία Πήττα
Αρχιτέκτονας
Σώτος Βοσκαρίδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
Χάρης Αιμιλιανίδης
Αρχιτέκτονας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Θεμιστοκλή Δέρβη και Φλωρίνης 23,
τηλ.: 672822, φαξ: 676840,
Τ.Κ. 21826, 1065 Λευκωσία, Κύπρος.

ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Νίκος Μεσαρίτης

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ

Κυριάκος Αντωνίου

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Γιώργος Παπαϊωάννου

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Τυπογραφείο Κώνος Λτδ

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

Response Publications, τηλ. 02-376000

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ

Παναγιώτα Σιακαλή, τηλ. 02-376000

**Για τα ενυπόγραφα άρθρα την ευθύνη φέρει
ο υπογράφων**

**Εξώφυλλο: Αεροφωτογραφία της περιοχής του
υφιστάμενου κτιρίου της Βουλής των Αντιπροσώπων**



16 Αυγούστου 1960. Η παράδοση της εξουσίας από την Αγγλική κυβέρνηση στον πρώτο πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας Αρχιεπίσκοπο Μακάριο Γ' και στον πρώτο αντιπρόεδρο Φαζίλ Κουτσούκ.

■ Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής	4
■ Δραστηριότητες	5
- Εργασίες Βελτιώσεων/Επεκτάσεων στο υφιστάμενο κτίριο της Βουλής	
- Χωροθέτηση νέου κτιρίου της Βουλής	
- Ο Ακάμας Εθνικό Πάρκο, όφελος για την ανάπτυξη των κατοίκων του	
- Η προστασία του Ακάμα αέρονας οικονομικής πολιτικής	
- Διαδικασία ανέγερσης κτιρίου Υπουργείου Άμυνας	
- Έκδοση αδειών λειτουργίας μονάδων παραγωγής και εμπορίας σκυροδέματος	
■ Πειθαρχικό Συμβούλιο	8
- Πειθαρχική Υπόθεση αρ. 14/99	
■ Επιτροπές	8
- Τροποποίηση νομοθεσίας για υποβολή μελέτης από Αγρονόμους-Τοπογράφους Μηχανικούς	
- Αναθεώρηση Αντιεισιμού Κώδικα	
- Ασφάλεια κτιρίου όπου στεγάζεται το Υπουργείο Υγείας	
- Σύσταση Επιτροπής Έρευνας	
■ Νόμοι και Κανονισμοί	18
- Εισαγωγή Εργοληπτικών Εταιρειών και Εταιρειών ανάπτυξης γης στο ΧΑΚ	
- Νέες ρυθμίσεις για εγγραφή στο ΕΤΕΚ αποφοίτων Βρετανικών Πανεπιστημίων	
- Προσοχή στα Διπλώματα και Πτυχία Μαϊμούδες	
■ Θέσεις και Απόψεις	19
- Προσφυγή ΕΤΕΚ στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων για το θέμα των Θαλασσινών Σπηλιών.	
■ Διαγωνισμοί	20
- Αποτελέσματα διαγωνισμού για αθλητικές εγκαταστάσεις στην Πανεπιστημιούπολη	
■ Ειδήσεις που ενδιαφέρουν	20
- Ο Χρίστος Παπαδόπουλος Ν.Γ. Διευθυντής Υπουργείου Άμυνας	
- Ο Αντώνης Τουμαζής Ν. Γ. Διευθυντής Αρχής Αιμένων	
- Παγκύπριος Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός Ολυμπιακού Μεγάρου και Πάρκου. Κυκλοφορία έκδοσης	
■ Ανακοινώσεις	22
- 3ο Πανελλήνιο συνέδριο Χημικής Μηχανικής	

Βουλής Οδύσσεια

Με την νέα χωροθέτηση του κτιρίου της Βουλής των Αντιπροσώπων φαίνεται να βαίνει προς αίσιο τέλος ακόμα ένα ατυχές γεγονός που στοίχισε βέβαια στο δημόσιο ουκ ολίγα.

Η νομοθετική εξουσία θα έχει σε μερικά χρόνια στη διάθεση της ένα σύγχρονο κτίριο με ευρωπαϊκές προδιαγραφές ώστε να εργάζεται αποδοτικά και σύμφωνα με τους γοργούς και απαιτητικούς ρυθμούς της εποχής μας.

Ο σχεδιασμός ενός οράματος για την Κύπρο και το λαό της όμως δεν φαίνεται στον ορίζοντα. Έστω κι αν η Κύπρος είναι υπό κατοχή και πολλά ατυχή γεγονότα ταλανίζουν τους ταλαιπωρους πολίτες και τον τόπο.

Οι οικονομικές ανακατατάξεις έχουν διαφοροποιήσει απότομα την κοινωνία και έχουν τραυματίσει τους θεσμούς.

Η ποιότητα της ζωής, το περιβάλλον, οι ανθρώπινες σχέσεις, η οργάνωση και η δομή της κοινωνίας γίνονται έρμαια συμφερόντων και σκοπιμοτήτων.

Είναι αναγκαία η ερμηνεία και η εκτίμηση του γενικότερου κλίματος και των δυνατοτήτων μας αλλά και των διεθνών εξελίξεων, ιδιαίτερα στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Πέρα όμως από την συνήθη εμπειρική πρακτική απαιτείται επιστημονική τεκμηρίωση των διαφόρων μελετών, σχεδιασμών και αποφάσεων. Η αξιοποίηση των επιστημόνων του τόπου, του διαδικτύου και του έτοιμου υλικού που αυτό περιέχει επιβάλλεται να γίνει άμεσα.

Η ενεργοποίηση και η συνεργασία των πολιτών (μέσα και έξω από τα κόμματα), η άντληση διδαγμάτων από την ιστορία, τις παραδόσεις, τα ήθη και έθιμα, παράλληλα με την θεσμοθέτηση διαδικασιών, την ενημέρωση και την επιμόρφωση των πολιτών θα μπορούσε να βοηθήσει στη αλλαγή του δυσμενούς κλίματος και στην πρόοδο.

Με τόλμη αλλά και σύνεση θα πρέπει να σχεδιάσουμε και να οικοδομήσουμε το μέλλον των παιδιών μας και του τόπου.

**Για τη συντακτική Επιτροπή
Γιώργος Χριστοφόρου**

Δραστηριότητες

■ Εργασίες Βελτιώσεων / Επεκτάσεων στο υφιστάμενο κτίριο της Βουλής των Αντιπροσώπων.

Με την επιλογή της ομάδας στην οποία θα ανατεθεί η εκπόνηση της μελέτης και επίβλεψης των εργασιών βελτίωσης και επέκτασης στο υφιστάμενο κτίριο της Βουλής των Αντιπροσώπων ολοκληρώνεται ουσιαστικά το έργο που είχε αναλάβει το Επιμελητήριο σε σχέση με το μείζων θέμα της προσωρινής στέγασης της Βουλής μέχρι την αποπεράτωση του νέου κτιρίου του Κοινοβουλίου.

Στο Επιμελητήριο είχε ανατεθεί από την Βουλή η μελέτη πιθανόν χώρων-κτιρίων στα οποία θα ήταν ενδεχομένως εφικτή η προσωρινή μεταστέγαση των υπηρεσιών της. Η εισήγηση του ΕΤΕΚ, για παραμονή στο υφιστάμενο κτίριο με την διεξαγωγή εργασιών βελτίωσης και επέκτασης του, έγινε αποδεκτή από την Διακομματική Επιτροπή για την στέγαση της Βουλής.

Έτσι σε επόμενο στάδιο το Επιμελητήριο ετοίμασε το έγγραφο με το οποίο η Βουλή αποτύθυνε δημόσια πρόσκληση για δήλωση ενδιαφέροντος από ομάδες μελετητών καθώς και την Συμφωνία ανάθεσης του έργου μεταξύ του Εργοδότη-Βουλής και του Συμβούλου-Ομάδας Μελετητών. Παράλληλα ομάδες εργασίας του ΕΤΕΚ ετοίμασαν το κτιρολογικό πρόγραμμα καθώς και την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης.

Με βάση το υποβληθέν χρονοδιάγραμμα η μελέτη πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι τα μέσα Ιουλίου 2001, η έναρξη των εργασιών αναμένεται τον Οκτώβριο του 2001 και η αποπεράτωση τους τον Σεπτέμβριο του 2002.

■ Χωροθέτηση Νέου Κτιρίου της Βουλής των αντιπροσώπων.

Με αφορμή την απόφαση για κατασκευή του κτιρίου της Βουλής των Αντιπροσώπων στο χώρο νότια της Αρχιγραμματείας το Επιμελητήριο εξέδωσε ανακοίνωση τύπου στην οποία σημειώνει:

"Το κτίριο της Βουλής σε άλλες χώρες θεωρείται και είναι μνημείο της Δημοκρατίας και σημείο αναφοράς. Δυστυχώς, στην Κύπρο εδώ και δεκαετίες μιλούμε για νέο σύγχρονο κτίριο της Βουλής – κάποιοι του προσδίδουν μάλιστα και τον χαρακτηρισμό "ναός της Δημοκρατίας" – αλλά ακόμα συζητούμε πού θα κινηθεί. Αυτό μόνο ως χρεοκοπία της πολιτείας και των συντεταγμένων εξουσιών της μπορεί να θεωρηθεί.

Τελικά και μετά από συνεχείς αλλαγές στη χωροθέτηση του κτιρίου, αμφιταλαντεύσεις, ατολμία και σκόπιμες παρεμβολές εμποδίων, λήφθηκε και ανακοινώθηκε η πολιτική απόφαση για κατασκευή του στο χώρο νότια της Αρχιγραμματείας, παρά το ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί ως βέλτιστη λύση την ανέγερσή του νοτιότερα του λόφου της ΠΑΣΥΔΥ. Τώρα επιβάλλεται η αναθεώρηση του

Master Plan της ευρύτερης περιοχής, ώστε όλα τα προβλεπόμενα έργα να προωθηθούν στη βάση επιστημονικής τεκμηρίωσης τελικά και αμετάκλητα. Μόνο έτσι θα αποκλειστούν οι περατέρω παρεμβάσεις, σκοπιμότητες και ετοιθελισμοί. Ταυτόχρονα, προβάλλει ως αδήριτη ανάγκη να οριστεί χωρίς καθυστέρηση χρονοδιάγραμμα κατασκευής του κτιρίου.

Δυστυχώς, τις μέχρι σήμερα καθυστερήσεις θα τις πληρώσει πολύ ακριβά ο λαός. Το 1993, όταν λαμβανόταν η απόφαση για κτίσιμο του κτιρίου της Βουλής στο λόφο της ΠΑΣΥΔΥ και μετά από την προκήρυξη του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού, το κόστος κατασκευής υπολογίζοταν στα 16 εκατομμύρια λίρες. Μετά τις ενστάσεις του Τμήματος Αρχαιοτήτων και τις ανασκαφές στην περιοχή που απαίτησαν χρόνια, το κόστος έφθασε στα 26 εκ. λίρες. Σήμερα όλοι παραδέχονται ότι το κόστος του κτιρίου θα ξεπεράσει, με την προϋπόθεση ότι όλα θα εξελιχθούν ομαλά, τα 30 εκατομμύρια λίρες – πέραν των εξόδων ετοιμασίας των μελετών (Αρχιτεκτονικής και Master Plan) οι οποίες πιθανόν να έχουν τελικά μηδενικό αποτέλεσμα. Αν παρεμβληθούν και πάλιν εμπόδια και υπάρχουν καθυστερήσεις, πολύ φιβόμαστε ότι το κόστος θα φθάσει σε τέτοιο ύψος που πολλοί θα το επικαλούνται ως απαγορευτικό για κατασκευή του κτιρίου.

Πέραν, όμως, όλων αυτών εγείρονται και κάποια ερωτήματα, στα οποία οφείλουν κάποιοι να δώσουν απαντήσεις:

1. Γιατί το Τμήμα Αρχαιοτήτων, όπως είχε δεσμευτεί ενώπιον της Βουλής και του αρμόδιου Υπουργού, δεν έκανε έρευνα για να διαπιστώσει αν υπάρχουν ή όχι αρχαιότητες νοτιότερα του λόφου της ΠΑΣΥΔΥ; Ποιά η πρόοδος των ανασκαφών από το κάλοκαίρι του 2000;

2. Θα γίνει αρχαιολογικό πάρκο στον λόφο και πότε;

3. Γιατί το Τμήμα Αρχαιοτήτων επιφύλαξε τον εν λόγω χώρο για κτίσιμο νέου Μουσείου, αλλά όταν ετέθη θέμα για κτίσιμο εκεί του κτιρίου της Βουλής, έθεσε ως πρόσκομμα την πιθανότητα υπαρξής αρχαιοτήτων; Μήπως η λογική κάποιων επιπρέπει την οικοδόμηση Μουσείου δίπλα ή πάνω από αρχαιότητες, αλλά όχι άλλων δημοσίων κτιρίων και ειδικά της Βουλής, το οποίο από μνημείο αντιμετωπίζεται ως το τελευταίο τυχόν κτίριο;

Αυτά είναι ερωτήματα που το Τμήμα Αρχαιοτήτων οφείλει να απαντήσει."

■ Ο Ακάμας Εθνικό Πάρκο, όφελος για την ανάπτυξη των κατοίκων του και για την οικονομία της χώρας, υποστηρίζει το ΕΤΕΚ.

Μέσα στα πλαίσια της πρωτοβουλίας που έχει αναλάβει το Επιμελητήριο για ενημέρωση της κυβέρνησης και των πολιτικών κομμάτων για τις θέσεις του σε ό,τι αφορά το μείζων θέμα της προστασίας του Ακάμα, είχε πρόσφατα 2 συναντήσεις, με τον Υπουργό Εσωτερικών και το κόμμα των Ενωμένων Δημοκρατών.

Στη συνάντηση με τον Υπουργό Εσωτερικών Χριστόδουλο Χριστοδούλου το Επιμελητήριο είχε την ευκαιρία να διατυπώσει τις απόψεις του για το σχέδιο προστασίας του Ακάμα και να ενημερωθεί από τον Υπουργό για τις ενέργειες και προβληματισμούς της κυβέρνησης.



Ολοκληρωμένες θέσεις για το θέμα του Ακάμα ανέπτυξε το ΕΤΕΚ στον Υπουργό Εσωτερικών.

Μετά τη συνάντηση ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ Νίκος Μεσαρίτης σε δηλώσεις του στον τύπο μεταξύ άλλων ανέφερε:

"Το ΕΤΕΚ έχει αναγνωριστεί και από τη δράση του αλλά και από την απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου ως μία από τις τρεις εμπλεκόμενες πλευρές στο θέμα του AKAMA. Φυσικά εμείς το αντιλαμβανόμαστε ότι διαδραματίζουμε συμβουλευτικό ρόλο και δεν μπορεί να ισοσταθμιστεί με την εμπλοκή των ιδίων των Κοινοτήτων. Οι πολιτικές αποφάσεις για τις Πολεοδομικές ρυθμίσεις και την Πολεοδομική πολιτική του κράτους λαμβάνονται μέσα από ένα διάλογο ο οποίος μπορεί να διαμορφώσει μια απόφαση με συνοχή η οποία να στηρίζεται και να έχει αποδοχή. Δεν μπορούν να εφαρμοστούν Πολεοδομικές αποφάσεις εάν δεν έχουν αυτό το χαρακτηριστικό."

Επίσης, σε αυτή την πορεία η ίδια η Κυβέρνηση χρηματοδότησε το ΕΤΕΚ για να έχει πληροφόρηση το οποίο θα σημαίνει προστατευόμενη περιοχή στο επίπεδο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πως αυτές αξιοποιούνται



Στη συνάντηση ΕΔΗ-ΕΤΕΚ, το Επιμελητήριο ανέπτυξε τις θέσεις του για τον Ακάμα.

και πως λειτουργούν. Το μήνυμα το οποίο μεταφέρουμε και το οποίο είναι αποδεκτό και ελπίζουμε ότι θα γίνει άξονας της κυβερνητικής πολιτικής είναι το εξής: Η προστασία δεν είναι περιοριστική της ανάπτυξης και δεν έχει ρομαντική διάσταση. Η προστασία εξασφαλίζει οικονομική ανάπτυξη αξιοποιώντας ένα πόρο, ένα φυσικό πόρο και ένα φυσικό πλούτο χωρίς να τον τροποποιεί. Άρα μπορεί και υπάρχει η δυνατότητα ο AKAMAΣ να είναι περιοχή με πολύ σοβαρές οικονομικές δυνατότητες, με άλλο μοντέλο και άλλο τρόπο ανάπτυξης από αυτό που έχουμε συνηθίσει. Αυτή η απλή διαπίστωση κατά την άποψη μας είναι και καταλυτική και είναι η λυδία λίθος ούτως ώστε να δοθούν ρεαλιστικά και πραγματικά ερείσματα στη σημασία της προστασίας και να μην αντιμετωπίζεται αυτή εχθρικά ως ένας περιορισμός της ανάπτυξης που νομίζω ότι ο κάθε πολίτης έχει δικαίωμα να συμμετέχει σ' αυτό το θέμα και να απολαμβάνει τα αγαθά της ανάπτυξης. Μέσα σ' αυτή τη λογική δημιουργούνται οι αναγκαίες συμμαχίες και η αναγκαία στήριξη ούτως ώστε ο AKAMAΣ να προστατευθεί σαν ένα σύνολο το οποίο θα αποδώσει και για τους κατοίκους και για τον τόπο γενικά. Επίσης, θεωρώ πρακτικό να περάσει το μήνυμα ότι αν κάποιοι ιδιοκτήτες θα περιοριστούν τα συμφέροντά τους, τότε η λύση δεν είναι να λυθούν αυτά τα συμφέροντα εντός του AKAMA, μπορούν να λυθούν εκτός της περιοχής του AKAMA άρα να διατηρηθούν τα συμφέροντα των ενδιαφερομένων και ταυτόχρονα να διατηρηθεί μια περιοχή με μεγάλη αξία φυσικού πλούτου και πολύ σημαντική για το τουριστικό μας προϊόν."

Στη σειρά των συναντήσεων που εγκαίνιασε το Επιμελητήριο με τα πολιτικά κόμματα για το θέμα του Ακάμα, αντιπροσωπεία του υπό τον Α' Αντιπρόεδρο Θέμο Δημητρίου έγινε δεκτή στις 12 Φεβρουαρίου από τον πρόεδρο των Ενωμένων Δημοκρατών Γιώργο Βασιλείου.

Στη συνάντηση οι δύο αντιπροσωπείες συζήτησαν το μέλλον της χερσονήσου του Ακάμα, με γνώμωνα την προστασία της περιοχής και την οικονομική ανάκαμψη των κοινοτήτων.

■ Η προστασία του Ακάμα άξονας οικονομικής πολιτικής.

Με ανακοίνωση τύπου το Επιμελητήριο επανέρχεται στο θέμα της προστασίας της χερσονήσου του Ακάμα προβάλλοντας την θέση ότι πρέπει να αντιμετωπιστεί ως άξονας οικονομικής πολιτικής της πολιτείας.

Η ανακοίνωση αναφέρει:

"Η Διαχείριση και το μέλλον της προστασίας και της ανάπτυξης του Ακάμα θα πρέπει να στηρίζονται στην επιστημονική γνώση και να τεκμηριώνονται με βάση τις αρχές της αειφορίας. Η προστασία του Ακάμα θα πρέπει να αντιμετωπιστεί ως άξονας οικονομικής πολιτικής της Κυπριακής Δημοκρατίας και οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινοτήτων πάντοτε μέσα από το πρίσμα της βελτίωσης της ποιότητας της ζωής των κατοίκων της περιοχής και της κοινωνίας γενικότερα, και στο πλαίσιο των σύγχρονων διεθνών τάσεων."

Οι κοινότητες της περιοχής αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του Ακάμα. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να αξιοποιηθούν, στη βάση ενός διαφορετικού και σύγχρονου μοντέλου ανάπτυξης, με πλήρη σεβασμό στους φυσικούς πόρους, στην αρχιτεκτονική και περιβαλλοντική κληρονομιά του τόπου και με τρόπο ώστε οι ίδιοι οι κάτοικοι να επωφελούνται.

Οι ιδιοκτησίες εντός του δάσους του Ακάμα ανέκαθεν δεν είχαν και εξακολουθούν να μην έχουν οποιαδήποτε δικαίωμα ανάπτυξης. Ιδιαίτερα την περιοχή της Φοντάνας Αμορόζα το Κράτος με διάταγμά του έχει καταστήσει προστατευόμενη και διατηρητέα. Ως εκ τούτου, το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι δεν υφίσταται θέμα συμφερόντων τα οποία το Διαχειριστικό Σχέδιο του Ακάμα περιορίζει. Τονίζουμε δε ότι η οποιαδήποτε απόφαση για ανταλλαγή της εν λόγω γης με άλλη εκτός του Ακάμα, θα πρέπει να γίνει μόνο με επιστημονική τεκμηρίωση της αξίας της και στη βάση της ίσης μεταχείρισης των πολιτών.

Για τις υφιστάμενες τουριστικές ζώνες στις περιοχές Πέγειας και Ασπρόκρεμμου, που συνορεύουν με προστατευόμενες περιοχές, οι θέσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου συνοψίζονται στα εξής σημεία:

(α) Να προηγηθεί έλεγχος της ανάπτυξης (μορφή κατασκευών, υλικά κατασκευής, πυκνότητα κλπ) με επιστημονικά τεκμηριωμένες μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων προς πλήρη ικανοποίηση της Νομοθεσίας.

(β) Της έκδοσης οποιαδήποτε άδειας για ανάπτυξης, να προηγείται μελέτη για τον καθορισμό της αντοχής της περιοχής και με στόχο την αναίρεση των επιπτώσεων, από την ανάπτυξη, στο περιβάλλον και γενικότερα στα οικοσυστήματα.

(γ) Επέκταση ή ενοποίηση των υφιστάμενων τουριστικών ζωνών προς την περιοχή του Ακάμα είναι αντίθετη προς την πολιτική προστασίας του και θα πρέπει να αποφευχθεί.

Οι περιοχές που εκτείνονται βορειοανατολικά του οδικού άξονα Πάφου-Πόλης Χρυσοχούς παρουσιάζουν μια ιδιαίτεροτη λόγω της σύνδεσής τους με το Δάσος Τροόδους – το οποίο καταλήγει στις βορειοανατολικές παρυφές της Πόλης Χρυσοχούς – και με το Δάσος του Ακάμα στα νοτιοδυτικά. Ως εκ τούτου, μια ολοκληρωμένη μελέτη για το σύστημα προστασίας της χερσονήσου του Ακάμα θα πρέπει να λάβει σοβαρά υπόψη τα πιο πάνω δεδομένα και να περιλάβει τις περιοχές αυτές σε ένα μοντέλο ανάπτυξης διαφορετικό από αυτό που προβλέπεται στη Δήλωση Πολιτικής και στα Τοπικά Σχέδια.

Πριν από οποιαδήποτε εισήγηση για απόκλιση από τις πρόνοιες του Διαχειριστικού Σχεδίου και του Τοπικού Σχεδίου θα πρέπει να προηγείται σοβαρή μελέτη. Οι εισηγήσεις θα πρέπει να είναι πολύ συγκεκριμένες και οι αρχές, τα κριτήρια, οι πρόνοιες και οι προδιαγραφές να περιγράφονται ξεκάθαρα. Αυτό αφορά και την παραχώρηση διευκολύνσεων για τους λουόμενους στην παραλία της Λάρας, τη δημιουργία δρόμου πρόσβασης από τις κοινότητες

προς τη Λάρα και το θέμα της ανάπτυξης στις πλαγιές του οροπεδίου.

Σοβαρά υπόψη πρέπει να ληφθούν η υφιστάμενη νομοθεσία που διέπει την προστασία των περιοχών Λάρας-Τοξεύτρας, το Τοπικό Σχέδιο, οι εισηγήσεις του Συμβουλίου της Ευρώπης και οι θέσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία θέτει πολύ αυστηρούς και συγκεκριμένους περιορισμούς και προδιαγραφές για οποιαδήποτε κατασκευές εντός προστατευόμενων περιοχών.

Το ΕΤΕΚ ευελπιστεί ότι η οποιαδήποτε απόφαση θα είναι προς τη κατεύθυνση της βελτίωσης της ζωής των κατοίκων της περιοχής, της οικονομίας του τόπου, στη βάση της αειφορίας και με γνώμονα την Ευρωπαϊκή ενταξιακή προοπτική.

■ Διαδικασία για την ανέγερση του κτιρίου του Υπουργείου Άμυνας.

Μετά την συνάντηση με τον Υπουργό Άμυνας και την κατ' αρχή συμφωνία ότι θα προκηρυχθεί Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την ανάθεση της μελέτης του κτιρίου του Υπουργείου Άμυνας, το Επιμελητήριο υπέβαλε στο Υπουργείο τα ακόλουθα σχόλια και σημειώσεις:

1. Η Διαδικασία επιλογής των Μελετητικών Γραφείων, που θα λάβουν μέρος στον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό θα στηριχθεί σε αριθμητικά και ποιοτικά κριτήρια. Θα επιλεγούν τα Γραφεία που θα ικανοποιούν μιαν ελάχιστη βαθμολογία που θα προκαθορίστει.

2. Η Κριτική Επιτροπή του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού θα αποτελείται είτε από 5 είτε από 7 μέλη, η πλειοψηφία των οποίων θα είναι Αρχιτέκτονες. Στην Κριτική Επιτροπή θα συμμετέχουν απαραίτητα εκπρόσωποι του Εργοδότη (Υπουργείο Άμυνας) έτοιμοι ώστε να διασφαλιστεί η ενεργώς και συνεχής συμμετοχή του καθ' όλη τη διάρκεια του Διαγωνισμού.

3. Ο Εργοδότης (Υπουργείο Άμυνας) θα πρέπει να διορίσει Υπηρεσιακή Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου έτοιμοι ώστε να παρακολουθεί και να παρεμβαίνει έγκαιρα σε θέματα που θεωρεί ουσιώδη.

4. Το θέμα της Ασφάλειας – Απορρήτου ελέγχεται απόλυτα εφόσον σε όλα τα στάδια οι απόρρητοι χώροι δεν παρουσιάζονται με ειδικές προδιαγραφές και με την πραγματική τους ονομασία, αλλά παρουσιάζονται ως χώροι με γενική ονομασία, εξασφαλίζοντας θέση και εμβαδά που θα επιτρέπουν την εξειδικευμένη εμπιστευτική εργασία. Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών τα πρόσωπα και οι διαδικασίες θα πρέπει να είναι ελεγχόμενα από συγκεκριμένο σύστημα ασφαλείας.

■ Έκδοση αδειών λειτουργίας μονάδων παραγωγής και εμπορίας σκυροδέματος.

Η τεχνική επιτροπή που ασχολείται με το θέμα της έκδοσης αδειών λειτουργίας μονάδων παραγωγής και εμπορίας σκυροδέματος αποφάσισε την κοινοποίηση στα μέλη του ΕΤΕΚ σχετικής ανακοίνωσης.

Ενημερώνονται τα μέλη του ΕΤΕΚ, ότι ήδη εφαρμόζονται βάσει νόμου, οι κανονισμοί περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιοτήτας (άδειες λειτουργίας, παραγωγής και εμπορίας έτοιμου σκυροδέματος). Οι κανονισμοί αφορούν στην υποχρεωτική εξασφάλιση άδειας λειτουργίας, από τις μονάδες παραγωγής και εμπορίας έτοιμου σκυροδέματος.

Από τις μονάδες που υπέβαλαν αίτηση, 37 μονάδες έχουν μέχρι σήμερα πάρει άδεια, ή πρόκειται να την πάρουν πολύ σύντομα. Για 11 μονάδες εκκρεμεί ακόμη η έγκριση, 3 μονάδες έχουν απορριφθεί, 3 μονάδες έχουν κλείσει, μια μονάδα δήλωσε ότι δεν ενδιαφέρεται. Υπάρχει και μια που δεν έκανε αίτηση. Η διαδικασία βρίσκεται συνεχώς υπό εξέλιξη και ο κατάλογος των μονάδων συνεχώς αναθεωρείται, λόγω νέων αιτήσεων, ή νέων εγκρίσεων ή αναστολών άδειών. Μέχρι σήμερα δεν έχει ανασταλεί εκδοθείσα άδεια.

Θα πρέπει οι μελετητές ή/και επιβλέποντες να εξασφαλίσουν, ότι στα έργα που βρίσκονται υπό εξέλιξη ή υπό προσφοροδότηση, οι μονάδες που προμηθεύουν σκυρόδεμα, έχουν εξασφαλίσει την απαιτούμενη άδεια σύμφωνα με τον νόμο. Για νέες εργασίες συστήνεται η προσθήκη κατάλληλης διάταξης στους όρους προσφορών, έτσι ώστε να είναι εκ των προτέρων εξασφαλισμένο, το ότι θα χρημαποιηθεί μονάδα που έχει εξασφαλίσει την απαιτούμενη άδεια.

Συστίνεται η προσοχή στο ότι η άδεια αφορά συγκεκριμένες εγκαταστάσεις μονάδας παραγωγής και όχι εταιρεία η οποία μπορεί να έχει περισσότερες από μια μονάδες. Στην περύπτωση αυτή υπάρχει ξεχωριστή άδεια για κάθε μονάδα της ίδιας εταιρείας.■

Πειθαρχικό Συμβούλιο

■ Πειθαρχική Υπόθεση αρ. 14/99.

Η υπόθεση αφορά καταγγελία του Ανδρέα Γεωργίου εναντίον του Μάριου Πετεινού, Πολιτικού Μηχανικού για αντιδεοντολογική συμπεριφορά.

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο μετά από ενδελεχή μελέτη της υπόθεσης αποφάσισε τα πιο κάτω:

«...01. Ο κ. Μάριος Πετεινός Πολιτικός Μηχανικός ήταν μελετητής, Επιβλέπων Μηχανικός και Εργολάβος του Έργου.

02. Ο κ. Μάριος Πετεινός από την έναρξη της πειθαρχικής διαδικασίας προέβηκε σε παραδοχή όλων των κατηγοριών που τον βαρύνουν.

03. Η δικαιολογία από πλευράς του κ. Πετεινού περί άγνοιας του Νόμου δεν βρίσκει σύμφωνο το Π.Σ. Το γεγονός είναι ότι το ΕΤΕΚ λειτουργεί από το 1990 με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία και με βάση τους Κανονισμούς Επαγγελματικής Δεοντολογίας. Και άγνοια του νόμου δεν απαλλάσσει κανένα μέλος από τη μη τήρηση των πιο πάνω.

04. Η ανάθεση της εργολαβίας έγινε προφορικά εκ μέρους των ιδιοκτητών, χωρίς να υπάρχει οποιαδήποτε εξαπάτηση από πλευράς του κ. Μάριου Πετεινού.

05. Ο κ. Πετεινός δεν έχει προηγούμενα οποιαδήποτε Πειθαρχική καταδίκη από το Πειθαρχικό Συμβούλιο.

Με βάση τα πιο πάνω το Π.Σ. ομόφωνα αποφάσισε τα ακόλουθα:

I. Για την 1η κατηγορία, δηλαδή ότι ενώ ήταν μελετητής και Επιβλέπων Μηχανικός, ανάλαβε στις 19/5/98 το έργο σαν Εργολάβος, με αποτέλεσμα να δώσει το δικαίωμα σε άλλους να αμφισβητήσουν την τιμιότητα, ευθύτητα και ευσυνειδησία που πρέπει να χαρακτηρίζει ένα μηχανικό, κατά παράβαση του άρθρου 3(β) της Κ.Δ.Π. 327/96, να επιβάλει στον κατηγορούμενο τη χρηματική ποινή των Λ.Κ.100 (εκατό λίρες).

II. Για την 2η κατηγορία, δηλαδή ότι με την υπογραφή του οικοδομικού συμβολαίου και την άσκηση του επαγγέλματος του εργολήπτη, χωρίς την ανάλογη εγγραφή στους καταλόγους εργοληπτών και τη σχετική άδεια, παρέβηκε την ισχύουσα νομοθεσία περί εγγραφής και ελέγχου εργοληπτών που απαγορεύει ρητά σε μη αδειούχους εργολήπτες να ασκούν το επάγγελμα του εργολήπτη, κατά παράβαση του άρθρου 3(ε) της Κ.Δ.Π.327/96-97, που αναφέρει ότι οι μηχανικοί οφείλουν «να συμμορφώνονται προς την εκάστοτε ισχύουσα Νομοθεσία», να επιβάλει στον κατηγορούμενο τη χρηματική ποινή των Λ.Κ.100 (εκατό λίρες).

III. Για την 3η κατηγορία, δηλαδή ότι ενώ ήταν ο μελετητής και Επιβλέπων του Έργου αποδέχτηκε και ανάλαβε κατά ή περί την 19/5/98 την εκτέλεση του έργου σαν εργολήπτη που βασικά η ιδιότητά του αυτή συγκρούεται με το επαγγελματικό καθήκον του σαν μελετητής, κατά παράβαση του άρθρου 3(ζ) της Κ.Δ.Π.327/96-97 που αναφέρει ότι οι μηχανικοί οφείλουν «να μην αποδέχονται εντολή ή θέση, όταν το συμφέρον τους θα συγκρούεται με το Επαγγελματικό τους καθήκον», να επιβάλει στον κατηγορούμενο τη χρηματική ποινή των Λ.Κ.100 (εκατό λίρες)...»■

Επιτροπές

■ Τροποποίηση του περί Οδών και Οικοδομών Νόμου. Υποβολή μελέτης σχεδίων κλπ από Αγρονόμους - Τοπογράφους Μηχανικούς.

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ μετά από διεξοδική συζήτηση αποφάσισε την σύσταση ομάδας εργασίας για περαιτέρω μελέτη πρότασης για τροποποίηση του περί Οδών και Οικοδομών Νόμου με στόχο την υποχρέωση υποβολής μελετών, σχεδίων κλπ. σε σχέση με προτεινόμενη ανάπτυξη από Αγρονόμους-Τοπογράφους Μηχανικούς εγγεγραμμένους στο ΕΤΕΚ.

Η απόφαση αυτή αποτελεί και δέσμευση που είχε αναλάβει το Επιμελητήριο πρόσφατα ενώπιον της κοινοβουλευτικής επιτροπής εσωτερικών.

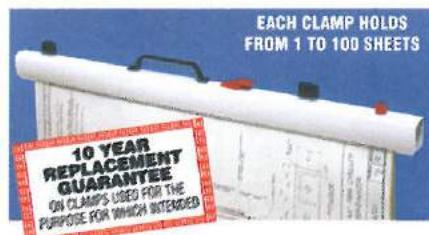
PLAN FILING WITH PLANHORSE®

The PLANHORSE system is ideal for filing and storing architectural plans, engineering drawings, blueprints, charts, maps, graphics and large sheets ready for instant access. Used extensively in the Construction, Engineering, Petrochemical Industries and Government services, Utilities, Design and Drawing Offices, Property and Maintenance environments.

With all these great options and features, together with Planhorse's ability to save 80% of filing and retrieval time and 90% of floor space, we are sure that PLANHORSE can fulfill your large document filing needs.

The Clamp

The heart of the Planhorse system is the patented Planhorse clamp. Each clamp features:



- an easy carry handle
- 100 sheet capacity
- ergonomically designed wingnuts for maximum grip with minimum effort
- attractive hardwearing epoxy resin finish

Available clamp sizes:

MODEL SIZE	LENGTH	HEIGHT	WIDTH
A0	914mm	65mm	28mm
A1	650mm	65mm	28mm
A2	460mm	65mm	28mm

Wall Racks

Static wall mounted racks for hanging the patented clamp. Racks can be assembled for either left or right access.



Wall Rack 500

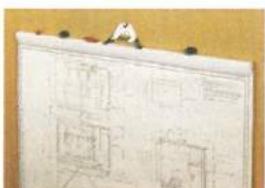
Wall Rack 1000

Holds clamps of any size and file up to 500 or 100 sheets, parallel to the wall. Can also be hung in cupboards or on fixed partitions.



Wall Rack 2000

This unit holds 2000 sheets on 20 clamps of any size. While the other racks file parallel to the wall, this unit due to its large capacity is mounted at right angles.



Wall Clip

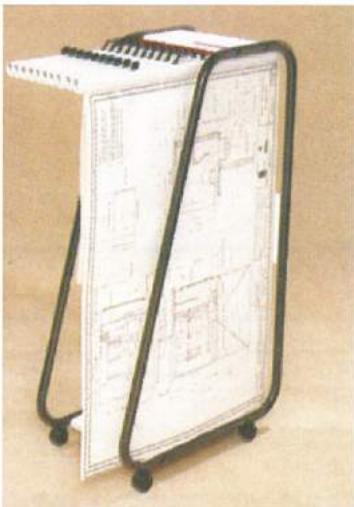
Simple and very handy, holds one fully loaded clamp. Simply screw to wall or partition, to a desk, inside a cupboard or to the side of your drawing board.

MODEL SIZE	LENGTH	HEIGHT	WIDTH
W 500	205mm	230mm	220mm
W 1000	375mm	230mm	220mm
W 2000	360mm	195mm	605mm
WALL CLIP	28mm	50mm	80mm

Mobile Trolleys



A1 Mobile



A0 Mobile

- Provides the convenience of being able to move the system within an office or into secure rooms overnight.
- Constructed of 32mm thick welded tube for superior strength and finished in black with white panels.
- Easy to use - simply grasp the clamp handle, tilt and withdraw - no lifting, no fuss.
- The strength inherent in the design and the construction of the mobiles makes them easy to move even when fully laden.

Available mobile trolley sizes:

MODEL SIZE	LENGTH	HEIGHT	WIDTH
A1 1000	650mm	1070mm	405mm
A0 1000	760mm	1330mm	405mm
A1 2000	650mm	1070mm	655mm
A0 2000	760mm	1330mm	655mm



10 IFIGENIAS, OFFICE No. 2, ACROPOLIS
P.O. Box 20920, CY-1665 NICOSIA
TEL. 02-314141 * FAX. 02-314490

ΣΥΓΚΟΛΗΤΟ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΕ ΡΟΛΟ

Η ομορφιά και στερεότητα
στην περίφραξη!

ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ
DOMOPLEX

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Τ.Κ. 54185, 3721 ΛΕΜΕΣΟΣ
ΤΗΛ.: 05-723862, ΤΕΛΕΦΑΞ: 05-723715

ΟΔΟΣ

Η ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

Το ΟΔΟΣ 6, είναι η νέα έκδοση λογισμικού οδοποιίας της σειράς ΟΔΟΣ. Με την ολοκληρωμένη σχεδίασή του σαν εφαρμογή Windows, θέτει νέα όρια στην τεχνολογία των οδικών έργων, με μιά πανίσχυρη γραφική προσέγγιση της μελέτης και την πιο σύγχρονη φιλοσοφία σχεδιασμού.

Υιοθετεί τη λογική έργου οδοποιίας, με απεριόριστο αριθμό οδών είτε ανεξάρτητων (εναλλακτικών πύσεων χάραξης οδών του έργου, καθέτων οδών), είτε απληποεξαρτώμενων (υπορεσιακών οδών, ανισόσταθμων κλάδων, ραμπών, κτπ.).

Προβάλλει όλο το έργο σε μία οθόνη. Όλα τα επίπεδα μελέτης (οριζοντιογραφία - μποκοτομή - διαγράμματα μελέτης - τυπική διατομή - διατομές), απεικονίζονται σε ανεξάρτητα παράθυρα, με προκαθορισμένη από το χρήστη μορφή. Σε κάθε παράθυρο, προβάλλεται αυτόματα το έργο στο σύνορο του (οριζοντιογραφίες πολλών οδών, πολλαπλές σύνθετες διατομές, σύνθετη μποκοτομή).

www.odos.gr

**ΝΕΟ ΑΥΤΟΝΟΜΟ
σχεδιαστικό
περιβάλλον
ΟΔΟΣ CAD**

Διαθέτει Διαχειριστή μελέτης, που απεικονίζει με δομή δέντρου, τα δεδομένα όπων των επιπέδων μελέτης των οδών του έργου και φροντίζει αυτόματα για την αποθήκευση και χρήση τους, στα πλαίσια της λογικής ροής της μελέτης.

Παρέχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης μελέτης σε πραγματικό χρόνο και σε τρεις διαστάσεις.

Κάθε ενέργεια σε κάθε επίπεδο της μελέτης, έχει άμεση επίπτωση σε όλα τα υπόλοιπα, όπων των οδών του έργου. Η καινοτομία αυτή επιταχύνει δραματικά την απόφαση του μελετητή κατά το σχεδιασμό τόσο απλών όσο - κυρίως - σύνθετων έργων και αντικαθιστά οριστικά τη μετάβαση από πρόγραμμα σε πρόγραμμα και τη διαδικασία διαδοχικών δοκιμών (trial - and - error), του ΟΔΟΣ 5.

Υποστηρίζει αποκλειστικά τις νέες Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ). Διαθέτει σύστημα αυτόματης ειδοποίησης και αναφοράς παραβάσεων των ΟΜΟΕ, σε πραγματικό χρόνο, κατά την επεξεργασία οποιουδήποτε επιπέδου της μελέτης.

Είναι απλό και οικείο απ' την αρχή στη χρήση του, καθώς η διαχείριση των αρχείων, το menu, και η ομαδοποίηση των εντολών του, έχουν δομηθεί στα πρότυπα περιβάλλοντος χρήσης των δημοφιλέστερων προγραμμάτων της αγοράς.

ΟΔΟΣ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ

From concept ... to reality

FOR BANK OF CYPRUS PLATY

- Rigid lantern skylights, walkway canopies, lowrise dome, and 30° pyramids are designed fabricated and installed to this architectural achievement.

All structures are built with self supported aluminium glazing systems in natural mat anodized finish-glazed with laminated reflective glass for the flat glazing and solid clear polycarbonate for the curved.

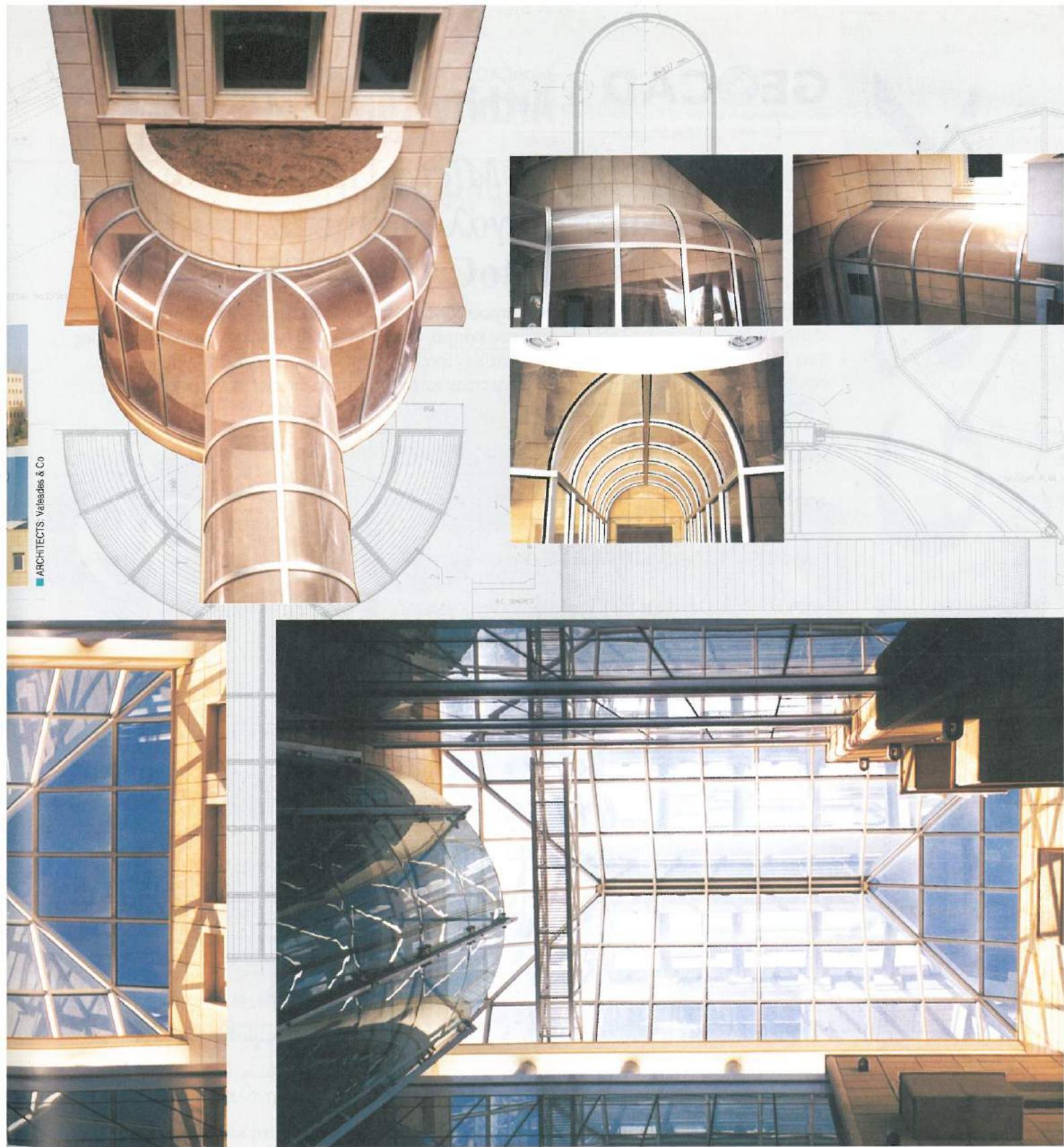
Filtrated solar controlled natural light is covering the interior areas in a very balanced way.

Both ventilation and access gantry systems are incorporated in the design.

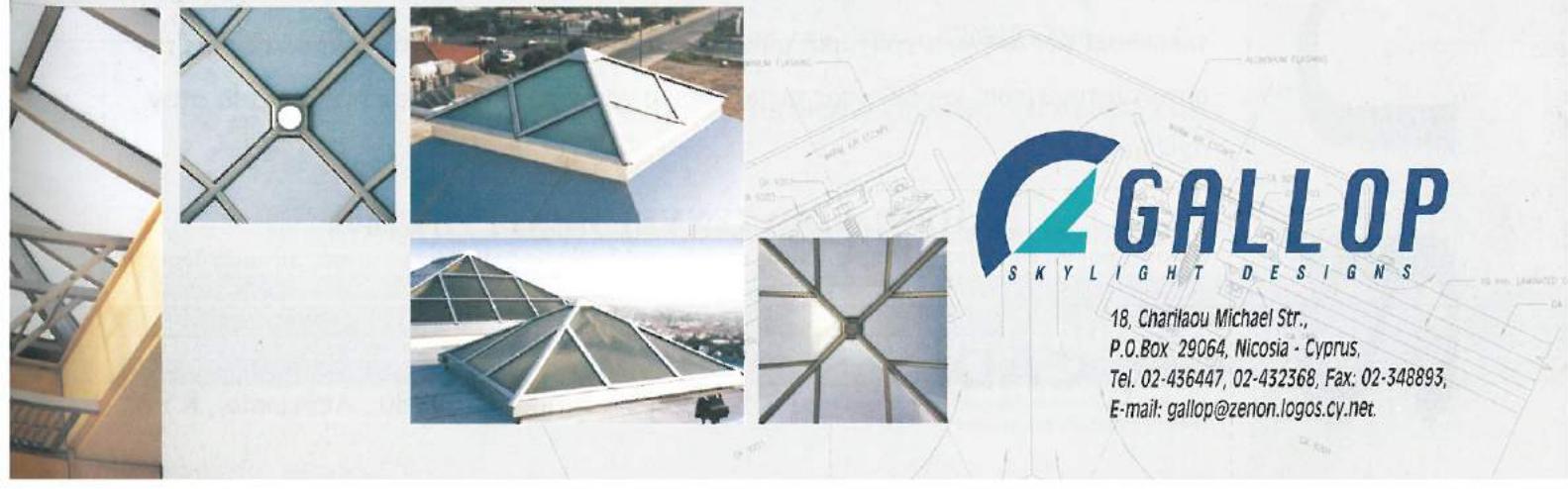
- **Gallop Skylight Designs** are designed to fulfill the advanced technical requirements of modern architectural structural designs.
- All systems are developed to the highest European Standards and subjected the most rigorous tests. Excellent results have been obtained with very high performance figures especially in air and water sealing.
- Project design fabrication and installation are all "in house" therefore guaranteed confidence for the client.
- Our commitment is to continue a policy of constant research and further development in these specialised fields, combining versatility and practicability into technical solutions for the future.

12530 mm OVERALL CILL SECTION (GA-9231)





Genesis group



GALLOP
SKYLIGHT DESIGNS

18, Charilaou Michael Str.,
P.O.Box 29064, Nicosia - Cyprus,
Tel. 02-436447, 02-432368, Fax: 02-348893,
E-mail: gallop@zenon.logos.cy.net.

Autodesk

GEOCAD
A Demstar Company
ADVANCED INFORMATION SOLUTIONS

AutoCAD RELEASE 13
Architectural Desktop

autodesk
authorised systems centre

Αποφύγετε την Micro-Πρέπεια και Auto-Μεγαλουργήστε με το AutoCAD 2000i

Εκμεταλλευτείτε την ανεπανάληπτη προσφορά της AutoDesk Inc. - την πρωτοπόρο εταιρεία σχεδιαστικών λύσεων ανά τον κόσμο. Με 4.000.000 πελάτες σε περισσότερες από 160 χώρες. Τα 800 αναγνωρισμένα κέντρα εκπαίδευσης και το 1,000,000 νέους εκπαιδευόμενους ετησίως μας κρατάνε στην κορυφή. Για αυτή σας την προτίμηση η AutoDesk προσφέρει:

AUTOCAD 2000i



ARCHITECTURAL DESKTOP R2i



1 ΧΡΟΝΟ ΑΩΡΕΑΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



ΑΩΡΕΑΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΕ R3 (ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2001)



BONUS CD (ΧΡΗΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ)

- Το AutoCAD Architectural Desktop «μίλαει» αρχιτεκτονικά
- Αποτελείτε από έξυπνα αντικέιμενα AEC 100% παραμετρικά
- Η μετάβαση από την 2D κάτοψη στο 3D είναι αυτόματη και οι τροποποιήσεις μια απλή διαδικασία η οποία μπορεί να γίνει απευθείας στο μοντέλο
- Δίνει τη δυνατότητα ελέγχου της αναπαράστασης ανάλογα με τις απαιτήσεις π.χ. κάτοψη, όψη, άνοψη, τομή κ.λ.π οπότε είναι δυνατή η συνύπαρξη πολλών τελικών σχεδίων εκτύπωσης μέσα σε ένα αρχείο.
- Αυτόματη δημιουργία όψεων, τομών, προοπτικών, περιπάτου και φωτορεαλισμού είναι ορισμένα από τις δεδομένες ικανότητες του προγράμματος.
- Όλα τα αντικέιμενα μπορούν να προσμετρηθούν και υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας συγκεντρωτικών πινάκων και δελτίων ποσοτήτων.
- Η καινοτομία του προγράμματος στον τομέα CAD είναι ότι παρέχει ολοκληρωμένα εργαλεία σύνθεσης με εύκολη διαχείριση δγκων και οργανογραμμάτων τα οποία μετατρέπονται αυτόματα στους ορόφους και κατόψεις για λεπτομερέστερη μελέτη.
- Το AutoCAD Architectural Desktop R2i είναι ένα πανίσχυρο εργαλείο το οποίο προσφέρεται ως επαγγελματική λύση για αρχιτεκτονική σχεδίαση και μελέτη. Απλοποιεί και επιταχύνει σαφώς την διαδικασία παραγωγής σχεδίων αφήνοντας τον αρχιτέκτονα να τελειώσει την δουλεία γρήγορα, μειώνοντας το κόστος του έργου, παραδίδοντας την εργασία ταχύτερα, κερδίζοντας περισσότερο χρόνο και μεγαλύτερη ελευθερία στον σχεδιασμό.



1399

+ΦΠΑ

Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ 31/1/2001

Προσφέρονται ευκολίες πληρωμής καθώς και χρηματοδοτήσεις τραπεζών με μικρές μηνιαίες δόσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες και παρουσίαση στο χώρο σας επικοινωνήστε χωρίς καμία υποχρέωση στο 02-661934

GEOCAD
A Demstar Company
ADVANCED INFORMATION SOLUTIONS

Κανάρη 27, Διαμ. 503, 1080, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ

Κάρτα ETEK VISA

Η δική μας ταυτότητα!

Στον κόσμο του σήμερα και στον κόσμο του αύριο που εμείς σχεδιάζουμε και δημιουργούμε, ήρθε η στιγμή για την **αποκλειστικά** δική μας πιστωτική κάρτα!

Κάρτα ETEK VISA:

δημιουργήθηκε ειδικά για τα μέλη του ETEK σε συνεργασία με την Τράπεζα Κύπρου

είναι **μοναδικά σχεδιασμένη** για να δηλώνει την ιδιότητα του κατόχου της

έχει όλα τα χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα μιας διεθνούς πιστωτικής κάρτας VISA

προσφέρεται δωρεάν και είναι συνδεδεμένη με ένα ολόκληρο πακέτο τραπεζικών και άλλων διευκολύνσεων (όπως όριο σε τρεχούμενο λογαριασμό, ομαδικές ασφαλιστικές καλύψεις με χαμηλό κόστος κ.α.)



συμμετέχει στο σχέδιο "Βαθμοί & Δώρα" των καρτών της Τράπεζας Κύπρου

αναλαμβάνει την αυτόματη πληρωμή της ετήσιας συνδρομής του ETEK για σας

Ξεχωρίστε στον κόσμο του αύριο...

Ζητείστε σήμερα την κάρτα ETEK VISA.

Η ξεχωριστή σας ταυτότητα!

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΤΑΘΕΙΤΕ Σ'ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΥΠΡΟΥ ή ΣΤΟ ΕΤΕΚ.

Τράπεζα Κύπρου





**Δίνουμε λύσεις
σ' όλες σας τις ανάγκες,
με μηχανές γραφείου
στις καλύτερες τιμές,
ποιότητα και service.**



Βιβλιοδεσίας



Διπλωτικές -
Φακελλωτικές



Θερμοκολλητικά



Ψηφιακές Φωτοτυπικές και Εκτυπωτές



Συστήματα CAD

Εγχρωμοί Εκτυπωτές



Economides

Document Solutions

Κύπρος Α. Οικονομίδης Λτδ

Λευκωσία : Ρωμανού 13, Κτίριο Οικονομίδη, Τηλ. 02-751700

Λεμεσός : Πέτρου Τσίρου & Βαλεστίνου 1, Τηλ. 05-335570

Λάρνακα : Academia Center, shop 28-29, Τηλ. 04-624500

Παραλίμνι : Αντώνη Παπαδόπουλου 9, Τηλ. 03-740260

www.economides-cy.com



■ Αναθεώρηση Κυπριακού Αντισεισμικού Κώδικα.

Το Επιμελητήριο υπέβαλε, μετά από δική του εισήγηση, πρόταση στον υπουργό Εσωτερικών για αναθεώρηση του Κυπριακού Αντισεισμικού Κώδικα.

Η πρόταση ανάμεσα σ' άλλα αναφέρει:

«....1. Ιστορικό

Η Κύπρος από αρχαιοτάτων χρόνων πληττόταν από καταστροφικούς σεισμούς. Μετά τον καταστροφικό σεισμό της Θεσσαλονίκης του 1978, η Κυπριακή Πολιτεία αποφάσισε να εγκαθιδρύσει την Κυπριακή Επιτροπή Αντισεισμικών Μέτρων (ΚΕΑΜ). Η Επιτροπή αυτή είχε στόχο να οχυρώσει την Κυπριακή Πολιτεία έναντι σεισμού. Μεταξύ άλλων, η ΚΕΑΜ είχε σαν στόχο να προτείνει Αντισεισμικούς Κανονισμούς και Σχέδιο Έκτακτης Δράσης σε περίπτωση καταστροφικού σεισμού.

Η εργασία ανατέθηκε στην Επιτροπή Αντισεισμικής Μηχανικής του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ), η οποία πάνω σε εθελοντική βάση και ενεργώντας σαν Τεχνική Επιτροπή της ΚΕΑΜ, έκδωσε τα «Μέτρα Προστασίας από Σεισμούς», τον Απρίλη του 1984. Τα μέτρα αυτά μπήκαν σε υποχρεωτική εφαρμογή από την 01/01/1986.

Η εργασία της Τεχνικής Επιτροπής συνεχίστηκε, και το 1989 παρουσιάσθηκε ο Κυπριακός Σεισμικός Κώδικας Οπλισμένου Σκυροδέματος ο οποίος τέθηκε σε προαιρετική εφαρμογή το 1992, και σε υποχρεωτική εφαρμογή την 01/01/1994. Παράλληλα με την ανάπτυξη του Σεισμικού Κώδικα, αναπτύχθηκε και ο Κώδικας Σκυροδέματος (CYS 159), που είναι άμεσα συνυφασμένος με τον Σεισμικό.

Έκτοτε, οι δύο Κώδικες εφαρμόζονται χωρίς αναθεώρηση.

2. Αναθεώρηση Κωδίκων

Η συνήθης διεθνής πρακτική είναι όπως οι Κώδικες αναθεωρούνται κάθε πέντε (5) χρόνια, το μέγιστο. Οι λόγοι των αναθεωρήσεων ποικίλουν, αλλά συνήθως είναι λόγοι προσόδου στη γνώση είτε των υλικών είτε των τεχνικών που χρησιμοποιούνται και εξάλειψη των ελλειψών ή / και αδυναμιών που παρατηρούνται από την εφαρμογή των Κωδίκων.

Στην περίπτωση των Κυπριακών Κωδίκων, παρόλο που πέρασε μια δεκαετία από την εφαρμογή τους, δεν έγινε καμιά αναθεώρηση. Οι Κώδικες αυτοί βασίζονται σε γνώσεις της δεκαετίας του 1980 και γι' αυτό απαιτείται η άμεση αναθεώρησή τους.

3. Ευρωπαϊκοί Κώδικες

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, έχουν αναπτυχθεί κώδικες οι οποίοι είναι σε στάδιο «EN», δηλαδή Προσχέδιο-Προτύπου (Pre-Standard) προαιρετικής εφαρμογής. Αναμένεται ότι μέχρι το τέλος του 2004 όλα τα Προσχέδια-Προτύπων θα με-

ταραπούν σε Ευρωπαϊκά Πρότυπα «EN» (υποχρεωτικά πρότυπα). Τα πρότυπα αυτά φαίνονται στο Πίνακα 1.

Ο Αντισεισμικός Ευρωπαϊκός Κώδικας (1988), αποτελεί ένα από τους 10 κώδικες οι οποίοι εφαρμόζονται στις Ευρωπαϊκές χώρες. Ο κώδικας αυτός συμπληρώνει τους υπόλοιπους, που αφορούν συγκεκριμένα υλικά και δράση και λαμβάνει υπόψη την απόκριση και κατ' επέκταση τον σχεδιασμό μιας κατασκευής στην περίπτωση που αυτή υποβάλλεται σε σεισμικό φορτίο. Επομένως, η εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κώδικα 1998 προωθείται ταυτόχρονα με την εφαρμογή των Κωδίκων 1990 και 1991, και τουλάχιστο του Κώδικα 1992.

Πίνακας 1: Κατάλογος Ευρωπαϊκών Κωδίκων

Ευρωπαϊκός Κώδικας	Τίτλος
1990	Βάσεις σχεδιασμού
1991	Δράσεις στις κατασκευές
1992	Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα
1993	Σχεδιασμός χαλύβδινων δομημάτων
1994	Σχεδιασμός σύμμεικτων κατασκευών από χάλυβα και σκυρόδεμα
1995	Σχεδιασμός ξύλινων κατασκευών
1996	Σχεδιασμός δομημάτων από τοιχοποιία
1997	Γεωτεχνικός σχεδιασμός
1998	Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών
1999	Σχεδιασμός κατασκευών από αλουμίνιο

Με την αναθεώρηση τόσο του Κώδικα Σκυροδέματος όσο και του Κυπριακού Σεισμικού Κώδικα για Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα, προωθείται η εναρμόνιση με την Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πράγμα που απαιτείται από την Ευρωπαϊκή μας πορεία. Αφού γίνει αυτό, τότε θα είναι ευκολότερη η εφαρμογή και των υπολοίπων Κωδίκων που είναι απαραίτητοι για τον ασφαλή σχεδιασμό των κατασκευών.

4. Εισήγηση για Υλοποίηση της Πρότασης

i) Διορισμός Επιτροπής

Το Τεχνικό Επιμελητήριο θα διορίσει 4-μελή Επιτροπή για την υποστήριξη της οποίας θα προσκληθούν να συμμετέχουν με ένα εκπρόσωπο τους:

- a) Το Υπουργείο Εσωτερικών
- β) Το Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων
- γ) Το Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος (Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης)

δ) Το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού (ΚΟΠΕΠ)

Το ΕΤΕΚ θα διορίσει, επίσης Γραμματέα της Επιτροπής ο οποίος θα την υποστηρίζει και θα έχει την ευθύνη καταγραφής των πρακτικών, σύγκλισης συναντήσεων κλπ.

Την Επιτροπή θα υποστηρίζουν επιστημονικά Ομάδες Εργασίες που θα διορίζονται για το σκοπό αυτό από το Επιμελητήριο.

ii). Όροι Εντολής

Οι όροι εντολής της Επιτροπής θα είναι:

α) Μελέτη των Ευρωπαϊκών Κωδίκων του 1990, 1991, 1992 και 1998

β) Σύγκριση με τους υπάρχοντες Κυπριακούς Κώδικες.

γ) Επαφή με τους προέδρους των Τεχνικών Επιτροπών των Κωδίκων της Ευρωπαϊκής Ένωσης / και άλλους ειδικούς και καθορισμός συναντήσεων στην Κύπρο.

δ) Ετοιμασία του Εθνικού Κειμένου Εφαρμογής (National Application Document) για τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αντισεισμικού Σχεδιασμού των Κατασκευών του 1998....»

■ Ασφάλεια του κτιρίου όπου στεγάζεται το Υπουργείο Υγείας.

Μετά από διαβουλεύσεις με το Υπουργείο Υγείας η Διοικούσα Επιτροπή αποφάσισε τη σύσταση ομάδας εργασίας με όρους εντολής τον έλεγχο της σεισμικής επάρκειας του κτιρίου όπου στεγάζεται το Υπουργείο Υγείας στην Παλλούριώτισσα.

Η ομάδα εργασίας αποτελείται από τους συναδέλφους:

Δρ Κρίστη Χρυσοστόμου, Πολιτικό Μηχανικό, Συντονιστή

Δρ Μαρία Ευθυμίου, Γεωλόγο, Μέλος

Δρ Φλώρο Παντελή, Πολιτικό Μηχανικό, Μέλος

Κ. Μιχάλη Πήπτα, Πολιτικό Μηχανικό, Μέλος.

■ Σύσταση Επιτροπής Έρευνας.

Η Επιτροπή Έρευνας που έχει συσταθεί πρόσφατα ενημερώνει τα μέλη του ΕΤΕΚ τα ακόλουθα:

Η Επιτροπή Έρευνας έχει συσταθεί με όρους εντολής:

(α)Την προώθηση της επιστημονικής έρευνας στην Κύπρο σε Τεχνικά Θέματα.

(β)Την παρακολούθηση της ερευνητικής δραστηριότητας στην Κύπρο σε τεχνικά θέματα και υποβολή σχετικών εισηγήσεων προς την Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ.

Πρωταρχικός στόχος της Επιτροπής είναι ο εντοπισμός θεμάτων για επιστημονική έρευνα

στον τεχνικό τομέα με βάση τις ανάγκες της Κυπριακής Βιομηχανίας. Όσοι συνάδελφοι επιθυμούν να εισηγηθούν θέματα ή έχουν οποιεσδήποτε απόψεις για την προώθηση της επιστημονικής έρευνας στην Κύπρο παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με τα μέλη της Επιτροπής.

Φλώρος Παντελή, Τηλ. 09-625199

E-mail: f.panteli@koronida.com.cy

Ανδρέας Πουλλικάς, Τηλ. 02-336106

E-mail: mspoul@ucy.ac.cy

Ειρήνη Γιαννακού, Τηλ. 09-440406

E-mail: irene.y@cytanet.com.cy

Ανδρέας Τρακοσής, Τηλ. 05-724419

E-mail: a.trakoshis@cytanet.com.cy ■

Νόμοι και Κανονισμοί

■ Εισαγωγή Εργοληπτικών Εταιρειών και Εταιρειών Ανάπτυξης Γης στο ΧΑΚ.

Με αφορμή ερώτημα σε ότι αφορά το ενδεχόμενο παράβασης των Κανονισμών Δεοντολογίας του ΕΤΕΚ σε σχέση με την εισαγωγή εργοληπτικών εταιρειών και εταιρειών ανάπτυξης γης στο Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου, το Επιμελητήριο πληροφορεί τα μέλη του τα πιο κάτω:

I. Ο κανονισμός 9 της Κ.Δ.Π 327/96 δημιουργεί μεταξύ άλλων υποχρέωση στα μέλη του Επιμελητηρίου να μή διεξάγουν ή συμμετέχουν ενεργά ή απασχολούνται σε οποιασδήποτε μορφής εμπορική ή άλλη οικονομική επιχείρηση. Σε κάθε περίπτωση η απαγόρευση της υπ' αναφοράν ενασχόλησης πρέπει να είναι τέτοια η οποία να μην επηρεάζει την επαγγελματική ακεραιότητα και το κύρος του επαγγέλματος τους.

II. Η απλή κατοχή ή η απόκτηση μετοχών σε δημόσια εταιρεία δεν είναι δυνατόν να θεωρηθεί ότι σημαίνει διεξαγωγή ή ενεργό συμμετοχή ή απασχόληση σε εμπορική ή οικονομική επιχείρηση, ιδιαίτερα μάλιστα όταν η απόκτηση μετοχών της δημόσιας εταιρείας δεν αφορά τέτοιο ποσοστό που να θεωρείται σημαντική η συμμετοχή στην επιχείρηση.

III. Η πρώτη επιφύλαξη του Κανονισμού 9 εξαιρεί σε κάθε περίπτωση τη διαχείρηση της ιδιοκτησίας, ή της περιουσίας του μέλους, ή της οικογένειας του από του να θεωρείται ενεργός η συμμετοχή του σε εμπορική ή οικονομική επιχείρηση. Με την δεύτερη επιφύλαξη του Κανονισμού 9, μέλη του Επιμελητηρίου μπορεί να είναι μέλη του διοικητικού συμβουλίου ή γραμματείς εμπορικού οίκου ή εταιρείας, όχι όμως διευθύνοντες σύμβουλοι ή υπάλληλοι.

IV. Από μόνη της η κατοχή μετοχών σε δημόσια εταιρεία δεν δημιουργεί παράβαση των κανόνων δεοντολογίας, τα μέλη όμως του Επιμελητηρίου οφείλουν να μην αναλαμβάνουν ή να αποδέχονται θέση ή εντολή όταν το συμφέρον τους θα συγκρούεται με το επαγγελματικό τους

καθήκον. Πρόσθετα τα μέλη έχουν υποχρέωση την αποκάλυψη οποιουδήποτε συμφέροντος, του οποίου η μή αποκάλυψη θα μπορούσε να εγείρει υποψίες για την επαγγελματική τους ακεραιότητα.

■ Νέες ρυθμίσεις για εγγραφή στο ETEK αποφοίτων Βρετανικών Πανεπιστημίων από το 2003.

Το Επιμελητήριο ενημερώνει το κοινό ότι:

Από το έτος 2003 και μετά δεν θα γίνονται δεκτοί για εγγραφή στο Μητρώο Μελών του ETEK οι κάτοχοι των Πιστοποιητικών Part 2 του Βρετανικού Συμβουλίου λόγω εισαγωγής του Part 3. Η απόκτηση του εν λόγω πιστοποιητικού προϋποθέτει την επιτυχία σε δύο προχωρημένου επιπέδου μαθημάτων μηχανικής επιστήμης, την επιτυχία σε δύο μαθήματα του Part 2 και την επιτυχία σε συγκεκριμένη εργασία ομάδας (Team or Group work).

Επίσης οι κάτοχοι πιστοποιητικών αποφοίτησης από Βρετανικά Πανεπιστήμια επιπέδου BSc και BEng, από το έτος 2003 και μετά, δεν θα γίνονται δεκτοί για εγγραφή στο Μητρώο Μελών του ETEK, εκτός και αν αποκτήσουν τον τίτλο σπουδών MEng. Συστίνεται η προσοχή όσων θα εγγραφούν σε προγράμματα σπουδών Μηχανικής Επιστήμης από το Σεπτέμβριο του 2001 και μετά, να επιβεβαιώνουν ότι αυτό είναι αναγνωρισμένο από τα αρμόδια σώματα του Ηνωμένου Βασιλείου.

Αντίστοιχη με την πιο πάνω πρακτική θα ακολουθεί και το Βρετανικό Συμβούλιο Μηχανικών (British Engineering Council).

■ Προσοχή στα Διπλώματα και Πτυχία Μαϊμούδες.

Το Επιμελητήριο στα πλαίσια της κείμενης νομοθεσίας και ως αρμόδιος φορέας που διενεργεί εισηγήσεις στο Υπουργικό Συμβούλιο για αναγνώριση τίτλων σπουδών σε κλάδους Μηχανικής Επιστήμης, πληροφορεί το κοινό και συστήνει την προσοχή του, αναφορικά με Πανεπιστήμια που εκδίδουν μη αναγνωρισμένα διπλώματα και πτυχία.

Η πιο πάνω διαπίστωση βγήκε και πάλι στην επιφάνεια μετά από έρευνα του ETEK, στα πλαίσια των διαδικασιών που ακολουθεί για εξέταση αιτήσεων εγγραφής.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο προτρέπει τους γονείς και τους άμεσα ενδιαφερόμενους φοιτητές όπως ενημερώνονται από το ETEK και από τα αρμόδια σώματα της χώρας που σκοπεύουν να φοιτήσουν και να βεβαιώνονται ότι τα προγράμματα σπουδών που θα παρακολουθήσουν οδηγούν σε πτυχία ή διπλώματα αναγνωρισμένα στη χώρα για σκοπούς άσκησης επαγγέλματος. ■

Θέσεις και Απόψεις

■ Προσφυγή ETEK στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων για το θέμα των Θαλασσινών Σπηλιών.

Η πρόθεση της Διοικούσας Επιτροπής του Επιμελητηρίου να μελετήσει το ενδεχόμενο προσφυγής κατά της Κυπριακής Δημοκρατίας στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων για το θέμα των Θαλασσινών Σπηλιών προκάλεσε την αντίδραση του συνάδελφου Κώστα Σανταμά, Πολιτικού Μηχανικού.

Το Ενημερωτικό Δελτίο φιλοξενεί την σχετική επιστολή που απήγινε ο συνάδελφος προς την Διοικούσα Επιτροπή και την απάντηση που έλαβε.

"Προς την Διοικούσα Επιτροπή του ETEK

Άγος Ψιλούμενο ή άγος δασυνόμενο;*

Διάβασα σήμερα στο τεύχος αρ. 35 του Ενημερωτικού Δελτίου του ETEK, με κατάληξη ντροπή και οδύνη, ότι η Διοικούσα του ETEK μελετά προσφυγή κατά της Κυπριακής Δημοκρατίας, στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων για το θέμα των θαλασσινών Σπηλιών.

Αποφεύγοντας οποιονδήποτε σκληρό χαρακτηρισμό που ενδεχομένως νομιμοποιούμαι να σας απευθύνω εν όψει ενός ολέθριου ολισθήματος, παρακαλώ όπως λάβετε υπόψη σας τα πιο κάτω και να τερματίσετε με σαφή δημόσια δήλωση κάθε διαδικασία καταγγελίας της Κυπριακής Δημοκρατίας στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο.

1. Είναι πολιτικά και νομικά άκρως επικίνδυνο να καταγγέλλεται στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο, από τους ίδιους τους πολίτες, η αμφισβητούμενη, ημικατεχόμενη και διαρκώς απειλούμενη με στρατιωτικό αφανισμό Κυπριακή Δημοκρατία. Όταν μάλιστα η προσφυγή δεν αφορά σε κάποια κατάφωρη παραβίαση ανθρωπίνων δικαιωμάτων, οπότε θα υπήρχε και το επιχείρημα της αδήριτης ανάγκης, αλλά καταγγέλλει πράξεις κυβερνητικής/διοικητικής φύσεως με τις οποίες διαφωνεί το ETEK. Δεν υπάρχει λόγος ν' ανοίξουμε τους ασκούς του Αιόλου για να ικανοποιηθούν εγωϊσμοί και πείσματα που προκύπτουν από μια χρονίζουσα (και δαπανηρή) αντιπαράθεση Κράτους /Δικαιοσύνης – ETEK σχετικά με τις θαλασσινές Σπηλιές.

2. Το επιχείρημα ότι εξαντλήθηκαν όλες οι νομικές διαδικασίες χωρίς αποτέλεσμα δεν αποτελεί δικαιολογία. Ζούμε σε απολύτως δημοκρατικό και ελεύθερο πολιτικό καθεστώς και το ETEK διαθέτει μύριους τρόπους να εκφρασθεί, να διαμαρτυρηθεί και να καταγγείλει δημοσίως την κυβέρνηση χωρίς να βλάψει τον τόπο.

Επειδή είναι αυτονόητο ότι αντιλαμβάνεσθε πού ζούμε και ότι διαθέτετε νομιμού, άρα και πατριωτισμό, είμαι βέβαιος, ότι η επιστολή μου θα έχει σαν αποτέλεσμα την αποφυγή μιας επικίνδυνης ασχημίας εις βάρος του τόπου. Το ETEK

δεν χρειάζεται καθόλου να επιφορτισθεί με ένα ψιλούμενο άγος!**

«Χαμηλά», λοιπόν, «την μάππαν» παιδιά και Καλή Χρονιά με Υγεία,

Κώστας Σανταμάς

Πολιτικός Μηχανικός

*Άγος (ψιλούμενο): μίασμα, κατάρα που προέρχεται από ασεβή, ατιμωτική ή εγκληματική πράξη και προκαλεί την οργή των θεών εις βάρος της πόλης των ενόχων, π.χ. το «Κυλώνειον άγος», ή το άγος των Σπαρτιατών που πέταξαν τους πρέσβεις του Δαρείου στο φρέαρ. Άγος (δασύνομενο): σέβασμα, εκτίμηση, π.χ. Άγιος, αγίασμα κ.λ.π.

**Σύμφωνα με τις αρχαιοελληνικές παραδόσεις για την εξάλειψη του άγους και των συνεπαγμένων κακών οιωνών και συμφορών επί της καταραμένης πόλης απαιτείτο να γίνει ανθρωποθυσία προς εξαγνισμό. Σε περίπτωση που θα κριθεί ως απολύτως απαραίτητο και ως έσχατο μέτρον εξιλέωσης έναντι της εναγούς πρόθεσης του ΕΤΕΚ τότε και μόνο, δεν θα είχα ένσταση να θυσιαστεί ο Πρόεδρος του ΕΤΕΚ."

«... κ. Κώστα Σανταμά

Αναφέρομαι στην επιστολή σας με ημερομηνία 18/1/2001 σε σχέση με το πιο πάνω θέμα και έχω οδηγίες να σας γνωρίσω τα εξής:

1. Το Τεχνικό Επιμελητήριο ασχολείται με το θέμα των «Θαλασσινών Σπηλιών» από το 1996 και γι' αυτό υπήρξε πολλαπλή ενημέρωση από σχετικές ανακοινώσεις του στον ημερήσιο τύπο και από αναφορές στο Ενημερωτικό του Δελτίο. Το καθυστερημένο σας ενδιαφέρον προκαλεί, ως εκ τούτου, κάποια ερωτηματικά.

2. Στην επιστολή σας, δεν αποδέχεστε το δικαίωμα του Επιμελητηρίου να υπερασπιστεί ένα – κατά την άποψή του – δίκαιο, αποδίδοντας σκοπιμότητα και αφέλεια στις πράξεις του. Με το ίδιο σκεπτικό θα μπορούσατε να κατηγορηθείτε ότι εσείς ενεργείτε με σκοπιμότητα και με αλλότρια κίνητρα, προσφέροντας προστασία σε άλλους.

3. Το ύφος της επιστολής σας δεν γίνεται αποδεκτό – ιδιαίτερα όταν απευθύνεται προς το αιρετό σώμα ενός δημόσιου και θεσμοθετημένου οργανισμού – και αποφεύγουμε να το χαρακτηρίσουμε. Ο λόγος για τον οποίο απαντούμε στην επιστολή σας είναι να δοθεί η δυνατότητα ενημέρωσης των μελών του ΕΤΕΚ για τις θέσεις σας και για τις θέσεις του Επιμελητηρίου.

4. Το Τεχνικό Επιμελητήριο, αφού διαπίστωσε ότι εξαντλήθηκαν όλες οι νομικές διαδικασίες στην Κύπρο, αποφάσισε να αναθέσει στους Νομικούς Συμβούλους να μελετήσουν τη περίπτωση προσφυγής στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων κατά της απόφασης του Υπουργικού Συμβουλίου για τη τροποποίηση των πολεοδομικών ζωνών στην περιοχή των Θαλασσινών Σπηλιών. Η μελέτη αποφάνθηκε την αδυναμία τέτοιας προσφυγής – για διαδικαστι-

κούς κυρίως λόγους – και ως εκ τούτου το Επιμελητήριο αποφάσισε τη διακοπή της διαδικασίας τον Δεκέμβριο του 2000.

5. Στόχος της προσφυγής στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων είναι η εξασφάλιση του έννομου συμφέροντος στους πολίτες, στα οργανωμένα σύνολα και στους δημόσιους οργανισμούς, να προσβάλλουν τις αποφάσεις της διοίκησης που θεωρούν παράνομες, πράγμα που η σημερινή νομολογία το αρνείται.■

Διαγωνισμοί

■ **Αποτελέσματα Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για τις Αθλητικές Εγκαταστάσεις στην Πανεπιστημιούπολη.**

Η Κριτική Επιτροπή του Αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για τις Αθλητικές Εγκαταστάσεις στη Πανεπιστημιούπολη, αποφάσισε να απονείμει τα πιο κάτω βραβεία:

- Πρώτο Βραβείο ΛΚ 25,000,00 στη μελέτη με αριθμό 20134E7Δ των Χρύσανθου Χρυσάνθου και Ηρακλή Παπαχρίστου.
- Δεύτερο Βραβείο ΛΚ 16,000,00 ΔΕΝ ΑΠΟΝΕΜΕΤΑΙ
- Τρίτο Βραβείο ΛΚ 10,000,00 στη μελέτη με αριθμό 961810EP των Α. Κυπριανού και Συνεργάτες Αρχιτέκτονες-Μηχανικοί.
- Έπαινος ΛΚ 2,500,00 στη μελέτη με αριθμό ΙΕ296118 των Γιώργου Γεωργίου, Γιώργου Παρούπη, Έλενας Παρούπη και Μαρίας Χαραλαμπίδου.■

Ειδήσεις που ενδιαφέρουν

■ **Ο Χρίστος Παπαδόπουλος Ν. Γ. Διευθυντής Υπουργείου Άμυνας.**

Ο συνάδελφος Χρίστος Παπαδόπουλος έχει πρόσφατα διοριστεί Γενικός Διευθυντής στο Υπουργείο Άμυνας. Ο Χρίστος Παπαδόπουλος είναι Πολιτικός Μηχανικός, μέλος του ΕΤΕΚ.

Γεννήθηκε στη Λευκωσία τον Δεκέμβριο του 1945. Σπούδασε στο Πανεπιστήμιο του Λονδίνου Πολιτικός Μηχανικός με πλήρη τριετή υποτροφία της Κοινοπολιτείας και στη συνέχεια έγινε κάτοχος διδακτορικού τίτλου από το ίδιο Πανεπιστήμιο το οποίο του παρείχε πλήρη τριετή υποτροφία.

Διαθέτει ευρεία εμπειρία στη Δημόσια Υπηρεσία με ιδιαίτερη έμφαση στις προσφορές, τη διαχείριση συμβολαίων και την παρακολούθηση έργων του δημοσίου όπως επίσης και στη δημόσια διοίκηση. Διετέλεσε Διευθυντής Ελέγχου στο Υπουργείο Συγκοινωνιών & Έργων, προϊστάμενος του Κλάδου Ελέγχου στο ίδιο Υπουργείο και εκτελεστικός μηχανικός στο Τμήμα Δημόσιων Έργων.

Ο Χρίστος Παπαδόπουλος είναι παντρεμένος με την Δάφνη Παπαδοπούλου, ανώτερη δικηγόρο της Δημοκρατίας με 2 παιδιά.

■ Ο Δρ Αντώνης Τουμαζής Ν. Γ. Διευθυντής της Αρχής Λιμένων.

Ο Δρ Αντώνης Τουμαζής, Πολιτικός Μηχανικός έχει διοριστεί πρόσφατα στη θέση του Γενικού Διευθυντή της Αρχής Λιμένων Κύπρου.

Ο συνάδελφος προερχεται από τον ιδιωτικό τομέα, με ευρεία διεθνή επαγγελματική πείρα στον τομέα του σχεδιασμού, διεύθυνσης και διαχείρισης τεχνικών λιμενικών και θαλάσσιων έργων και με σημαντική επιστημονική δραστηριότητα στον κλάδο της Λιμενικής Μηχανικής.

Σπούδασε Πολιτικός Μηχανικός στο "University College" του Πανεπιστημίου του Λονδίνου, απ' όπου απεφοίτησε με άριστα και του απενεμήθη το πρωτείο αποφοίτων. Στη συνέχεια φοίτησε στο "Imperial College" του ίδιου Πανεπιστημίου, όπου απέκτησε τον τίτλο "Masters" στην Εδαφομηχανική και Μηχανική Σεισμολογία με διάκριση καθώς και Διδακτορικό (Ph.D.) στην Υδραυλική Μηχανική με θέμα διατριβής τη θραύση των θαλάσσιων κυμάτων.

Κατά τη δεκάχρονη παραμονή του στην Αγγλία διετέλεσε Λέκτορας της Υδραυλικής στο "Imperial College". Εργάστηκε επίσης ως Ερευνητής Ακτομηχανικός στο Πρόγραμμα Μελέτης και Διαχείρισης της Θάλασσας της Ιρλανδίας, καθώς και ως Σύμβουλος Μηχανικός στην εταιρεία "Noble Denton Consultancy Services" του Λονδίνου, που ασχολείται με λιμενικές και θαλάσσιες κατασκευές σε παγκόσμια κλίμακα.

Με την επάνοδό του στην Κύπρο το 1991, ανέλαβε ως Συνεταίρος/Διευθυντής στον Οίκο Μελετητών Διον. Τουμαζής και Συνεργάτες, Αρχιτέκτονες και Σύμβουλοι Μηχανικοί. Στη συνέχεια ίδρυσε και δημόθυνε παράλληλα την εταιρεία «Κορωνίδα» Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης Λτδ., η οποία ασχολείται με την επιστημονική έρευνα, την εκπαίδευση, το σχεδιασμό, τον προγραμματισμό και την κατάρτιση στις Κατασκευές.

Ο Δρ Τουμαζής έχει στο ενεργητικό του σωρεία δημοσιεύσεων και άρθρων σε θέματα της επιστημονικής του ειδικότητας. Επίσης, υπό την επιστημονική και επαγγελματική του ιδιότητα, συμμετείχε ευρέως σε διεθνή Συνέδρια και Σεμινάρια ως προσκεκλημένος Ομιλητής ή/και Εκπρόσωπος της Κύπρου.

Διετέλεσε Πρόεδρος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου και Μέλος του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ.

Ο νέος Γενικός Διευθυντής της Αρχής Λιμένων, γεννήθηκε στην Αμμόχωστο το 1960, είναι νυμφευμένος με τη Μαρία Νικολάου, Δικηγόρο, επίσης από την Αμμόχωστο και έχουν τρία παιδιά.

■ Παγκύπριος Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός Ολυμπιακού Μεγάρου και Πάρκου. Κυκλοφορία Έκδοσης.

Η Κυπριακή Ολυμπιακή Επιτροπή κυκλοφόρησε πρόσφατα έκδοση μέσα από την οποία παρουσιάζονται οι προτάσεις όσων συμμετείχαν στον παγκύπριο Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό για το Ολυμπιακό Μέγαρο και Πάρκο.

Ο διαγωνισμός είχε προκηρυχθεί τον Δεκέμβριο του 1998. Υποβλήθηκαν 17 μελέτες και βραβεύτηκαν 6. Το πρώτο βραβείο και η ανάθεση του έργου έγινε στους αρχιτέκτονες Ελευθερία-Φρίτα Σεργίδου και Βασίλη Πασιουρτίδη.

Στον πρόλογο της έκδοσης ο πρόεδρος της ΚΟΕ Κίκης Λαζαρίδης ανάμεσα σε άλλα σημειώνει:

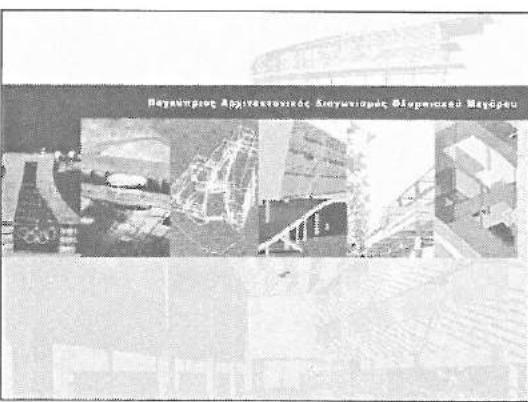
«Για τη μελέτη του έργου η ΚΟΕ ακολούθησε τη διαδικασία που υποδεικνύει το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ), δηλαδή τον ανοικτό αρχιτεκτονικό διαγωνισμό. Ο ανοικτός αρχιτεκτονικός διαγωνισμός θεωρείται η πιο αξιοκρατική διαδικασία ανάθεσης έργου, γιατί δίνει σε όλους τους αρχιτέκτονες την ευκαιρία να συμμετάσχουν ισότιμα στη μελέτη ενός σημαντικού έργου και στους αγωνοθέτες τη δυνατότητα να έχουν το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

Η διαδικασία αυτή είναι σημαντική για τον τόπο, γιατί μ' αυτόν τον τρόπο εκτελούνται έργα με υψηλά κριτήρια, που αναβαθμίζουν την ποιότητα του δομημένου περιβάλλοντος, αλλά και την αισθητική των πολιτών. Εμείς ως ΚΟΕ πιστεύουμε ότι είναι υποχρέωση όχι μόνο του κράτους αλλά και μεγάλων, σημαντικών φορέων να παράγουν αξιοκρατικές διαδικασίες που συμβάλλουν στον εμπλούτισμό της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του τόπου.»

Από την εισήγηση της κριτικής επιτροπής σταχυλογούμε:

«...Ο αρχιτεκτονικός διαγωνισμός για το Ολυμπιακό Μέγαρο και Πάρκο, ..., έπεισε για τον σημαίνοντα ρόλο του θεσμού του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού ως συντελεστή της αναβάθμισης της ποιότητας ζωής. Τρεις είναι οι παράγοντες που διαδραμάτισαν ουσιαστικό ρόλο:

1. Η διορατικότητα και η σταθερότητα στόχων του διοργανωτή και εργοδότη του έργου, της ΚΟΕ.



Το εξώφυλλο της έκδοσης του διαγωνισμού της ΚΟΕ

2. Η άρτια τεχνική προετοιμασία του προγράμματος και της διαδικασίας διεξαγωγής του.

3. Η ποιοτική ανταπόκριση του αρχιτεκτονικού κόσμου και η λειτουργία της αξιολόγησης με κύριο και ουσιαστικό κριτήριο τη δυναμική ποιότητα της αρχιτεκτονικής. ...

„Για το λόγο αυτό αποφάσισε (η Κριτική Επιτροπή) την παρουσίαση της δουλειάς της, των διαμορφωμένων απόψεων και διαπιστώσεων της, με στόχο να τονιστεί η σημασία των ποιοτικών χαρακτηριστικών στους αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς. Επίσης, θεώρησε σημαντικό να δοθεί βήμα στους συμμετέχοντες και διακριθέντες συναδέλφους να παρουσιάσουν τη δουλειά τους, για να διεξαχθεί διάλογος και αλληλενημέρωση στο θέμα Αρχιτεκτονική, θέμα που κύρια ο θεσμός του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού πρέπει να προωθεί και να καθιερώνει.»

• Το Επιμελητήριο συνέστησε ομάδα εργασίας, αποτελούμενη από τους Θέμο Δημητρίου και Μιχάλη Πήπτα, Πολιτικού Μηχανικούς, η οποία θα ετοιμάσει μελέτη σχετικά με την εξασφάλιση χώρου και υποστατικών για αποθήκες της Αρχής Ηλεκτρισμού στην Πάφο.

• Οι Αλέξης Θεοδοσιάδης Αρχιτέκτονας και Θάσος Νεοκλέους Πολιτικός Μηχανικός έχουν προταθεί από το ETEK ως διαιτητές για τις αγωγές με αρ. 1643/99 και 1644 / 99 ενώπιον του Επαρχιακού Δικαστηρίου Λάρνακας (T.Theoharous Const. Dev. Company vs Πετρούλα Αντωνίου και T. Theoharous Const. Dev. Company vs Χρύσω Χατζή Γιάννη αντίστοιχα.)

• Οι Γιάννος Φεσά , Χημικός Μηχανικός, Βενιζέλος Ευθυμίου, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Χρίστος Ευθυβούλου, Μηχανολόγος Μηχανικός, είναι οι τρείς συνάδελφοι τους οποίους έχει εισηγηθεί το ETEK στο Συμβούλιο του Κεντρικού Σφραγίσου για επιλογή ενός, ο οποίος θα αναλάβει την ανάλυση του τεχνικού μέρους των προσφορών με αρ. 6/2000.

• Ο Βάσος Ολύμπιος, Αρχιτέκτονας, έχει οριστεί ως εκπρόσωπος του Επιμελητηρίου στο Κοινό Συμβούλιο για σκοπούς ετοιμασίας σχεδίου περιοχής για ένταξη του Πανεπιστημίου Κύπρου στην Αγλαντζιά.

• Ο Κωνσταντίνος Μαραθεύτης, Αρχιτέκτονας, έχει οριστεί ως εκπρόσωπος του Επιμελητηρίου στο Κοινό Συμβούλιο για σκοπούς

ετοιμασίας του τοπικού σχεδίου Παλαιχωρίου.

• Ο Χρίστος Σιαμαρής, Πολιτικός Μηχανικός, έχει οριστεί ως εκπρόσωπος του Επιμελητηρίου στην επιτροπή αξιολόγησης των αιτήσεων για την εξασφάλιση από το Δήμο Λεμεσού υπηρεσιών 3 Πολιτικών Μηχανικών και 3 Τεχνικών για σκοπούς επίβλεψης Πολεοδομικών Έργων της πόλης της Λεμεσού.

• Ο Μάριος Οικονομίδης, Αρχιτέκτονας, έχει οριστεί ως εκπρόσωπος του Επιμελητηρίου στην κριτική επιτροπή του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για τα νέα κτίρια της Αγγλικής Σχολής.

• Το Επιμελητήριο αποφάσισε όπως επιχορηγήσει με το ποσό των £350 την εκδήλωση και έκθεση που πραγματοποίησε ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου με θέμα «Αρχιτεκτονική του 20ου αιώνα: Ελλάδα».■

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

■ ΖΩ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ.

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνίο ανακοινώνει την διοργάνωση του 3ου Πανελλήνιου επιστημονικού συνεδρίου Χημικής Μηχανικής. Το συνέδριο θα διεξαχθεί στην Αθήνα από τις 31 Μαΐου έως τις 2 Ιουνίου 2001.

Σκοποί του συνεδρίου αυτού είναι:

• Η παρουσίαση της έρευνας που διεξάγεται στην Ελλάδα από τα πανεπιστήμια, δημόσιους οργανισμούς και ιδιωτικές επιχειρήσεις στη Χημική Μηχανική.

• Η παρουσίαση των ερευνητικών δραστηριοτήτων των πολλών Ελλήνων Χημικών Μηχανικών του εξωτερικού.

• Η αποτίμηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, των προβλημάτων και της προοπτικής των βιομηχανικών εφαρμογών.

• Η αξιολόγηση των νέων προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων Χημικής Μηχανικής της Ελλάδας.

Στα πλαίσια του συνεδρίου θα πραγματοποιηθεί επίσκεψη στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να τύχουν ενημέρωσης μέσω της ιστοσελίδας <http://www.che-meng.ntua.gr>.■

ΧΟΡΗΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΟΙΚΗΜΑ ΕΤΕΚ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΤΖΗΣ

BELCY CO LTD

ΙΔΡΥΜΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΛΕΒΕΝΤΗΣ

PRICE WATERHOUSE COOPERS

ΛΑΪΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ

CARAMONTANI ENGINEERS LTD

Άφυτος Χαλκιδικής, μια ιστορία...

ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ

ΑΦΥΤΟΣ

ΑΘΩΣ

STONECRETE

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ
ΔΑΠΕΔΑ
ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Η EKA, με την πείρα και την τεχνογνωσία που διαδέτει, δεώρπισε τιμή αλλά και πρόκληση το δύσκολο αυτό έργο και κατάφερε σε μικρό χρονικό διάστημα να δώσει στην Αφυτο την εικόνα που της άξιζε, με σταμπαριστά δάπεδα STONECRETE σε αντικατάσταση της παλιάς πέτρας που για αιώνες χρησιμοποιούσαν οι ανθρώποι εκείνης της περιοχής.

Από τότε δύο ακόμα σχέδια έχουν προστεθεί στις υπέροχες σειρές της STONECRETE με σχέδια βγαλμένα από την παράδοση, και το όνομα τους... "ΑΦΥΤΟΣ STONE" και "ΑΦΥΤΟΣ CASTLE"

Στο μικρό γραφικό χωριό της Χαλκιδικής, την Άφυτο, όπου οι κάτοικοι σέβονται και τιμούν την πλούσια παράδοση τους, κλίνθηκαν οι ανθρώποι της STONECRETE, να μελετήσουν τα παραδοσιακά πλακόστρωτα που κάλυπταν για αιώνες τους δρόμους και τις πλατείες του χωριού. Σκοπός, η ανάπλαση της πέτρας που θα έπρεπε τώρα να κάλυψει τον "βράχο", τους δρόμους και τις πλατείες του χωριού.



ΣΕΙΡΑ:
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ
ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΑ



AFYTOS STONE



AFYTOS CASTLE

AEGEON

ACROPOLIS



MAKEDONIA

LADADIKI

NYMFEON



LEFKARA

Διατηρούμε την παράδοση ζωντανή...



GROUP OF COMPANIES

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

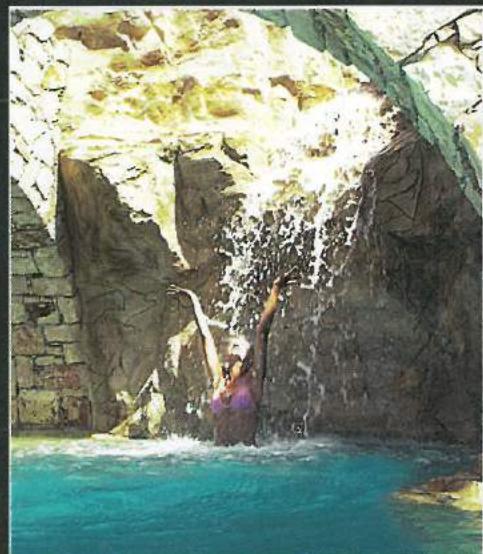
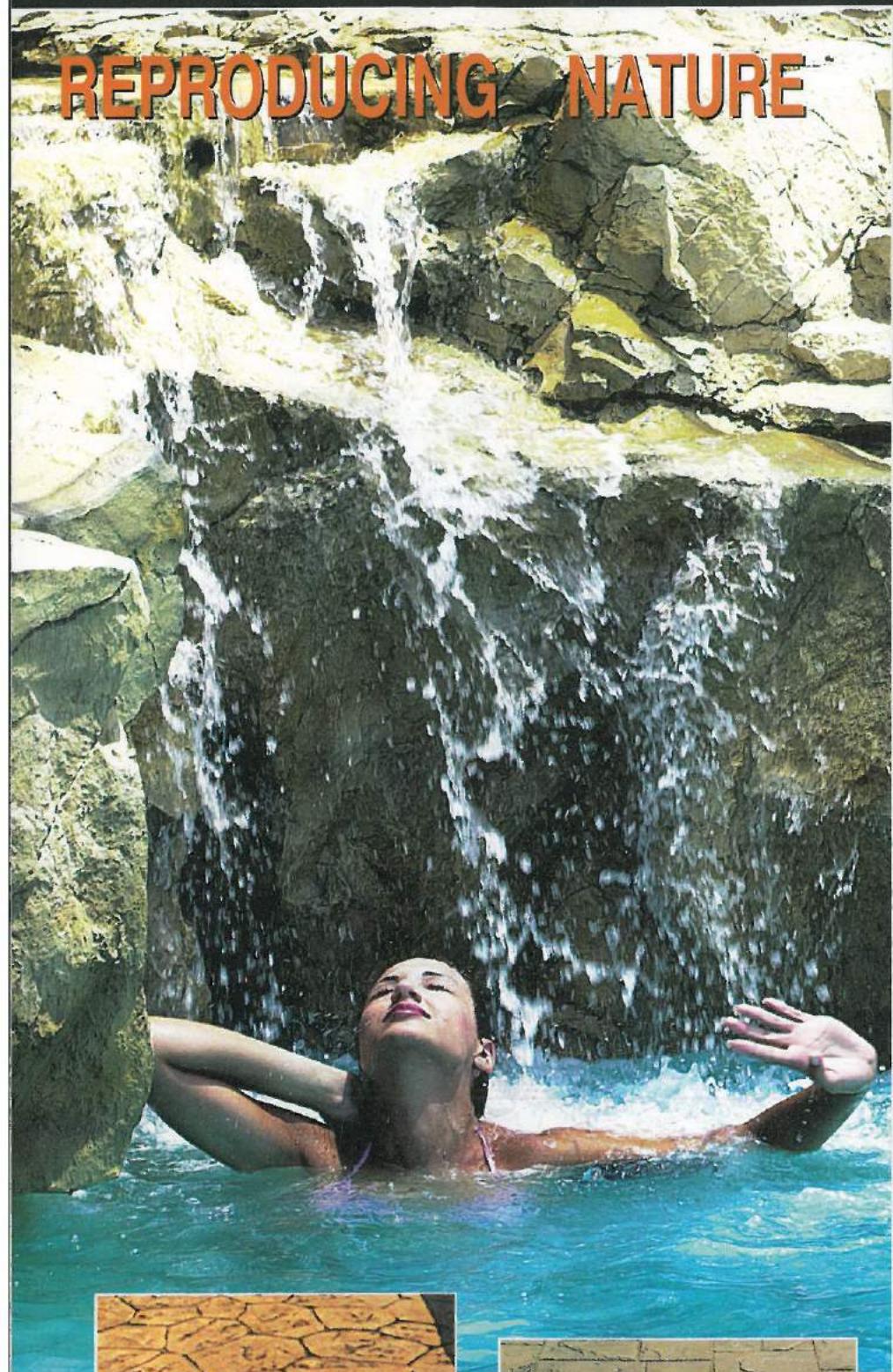
ΛΕΜΕΣΟΣ: 05 362310
ΛΕΥΚΩΣΙΑ: 02 379467

ΛΑΡΝΑΚΑ: 04 626766
ΠΑΦΟΣ: 06 237317

ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ: 03 825188
ΑΘΗΝΑ: +30 1 931 9911

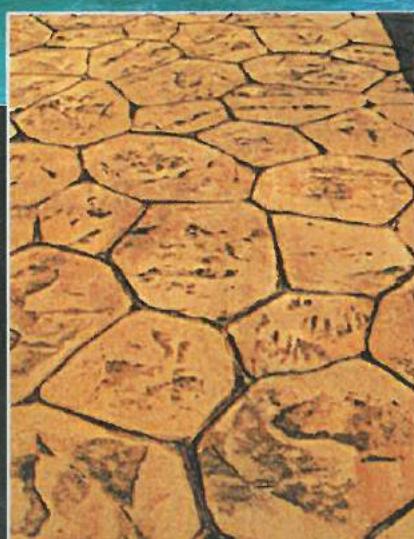
<http://www.eka.com.cy>
E-mail: info@eka.com.cy

REPRODUCING NATURE

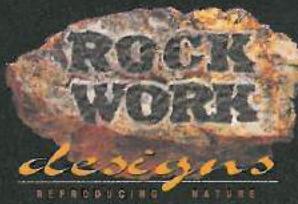


Architect: Yiannis Anastasiou - Landscape Architect: Jim Nicotay Le Meridien Hotel - Cyprus

Η Rock Work Designs είναι μια πρωτοπόρος εταιρεία η οποία σχεδιάζει και κατασκευάζει γεωλογικά ορθούς βραχώδεις σχηματισμούς, υδρόβιες συνθέσεις και άλλες θεματικές κατασκευές (Garden Ornaments and Architectural Stonework) με τη μέθοδο του GFRC, μια υψηλής τεχνολογίας διαδικασία όπου μπετόν και ίνες φάιμπερ γκλας ψεκάζονται σε ειδικά καλούπια που είναι παγκόσμια αποκλειστικότητα της Rock Work Designs, καθώς επίσης και τα διακοσμητικά δάπεδα RW DesignCrete (έγχρωμο τυπωμένο σκυρόδεμα).



Πλακόστρωτα τύπου RW DesignCrete



LIVADHIA INDUSTRIAL AREA,
BLOCK A, FACTORY 4-8, 7060 LARNACA - CYPRUS
TEL.: +357-4-668182, FAX: +357-4-668177
E-mail: rockwork@cytanet.com.cy
www.rockworkdesign.com