



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ
Ταχ. Διεύθυνση: Γιδογιάννου 31 , Άμφισσα
Ταχ. Κώδικας : 33100
Πληροφορίες : ΕΛΠΟΥΖΩΗ
Τηλέφωνο :2265350561
Γραμματεία :2265350562
TELEFAX :2265350565
email : dte-fok@pste.gov.gr

ΕΡΓΟ : « ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΘΡΙΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟΥ ΑΜΦΙΣΣΑΣ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.000,00 ΕΥΡΩ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΧΔΙΚ

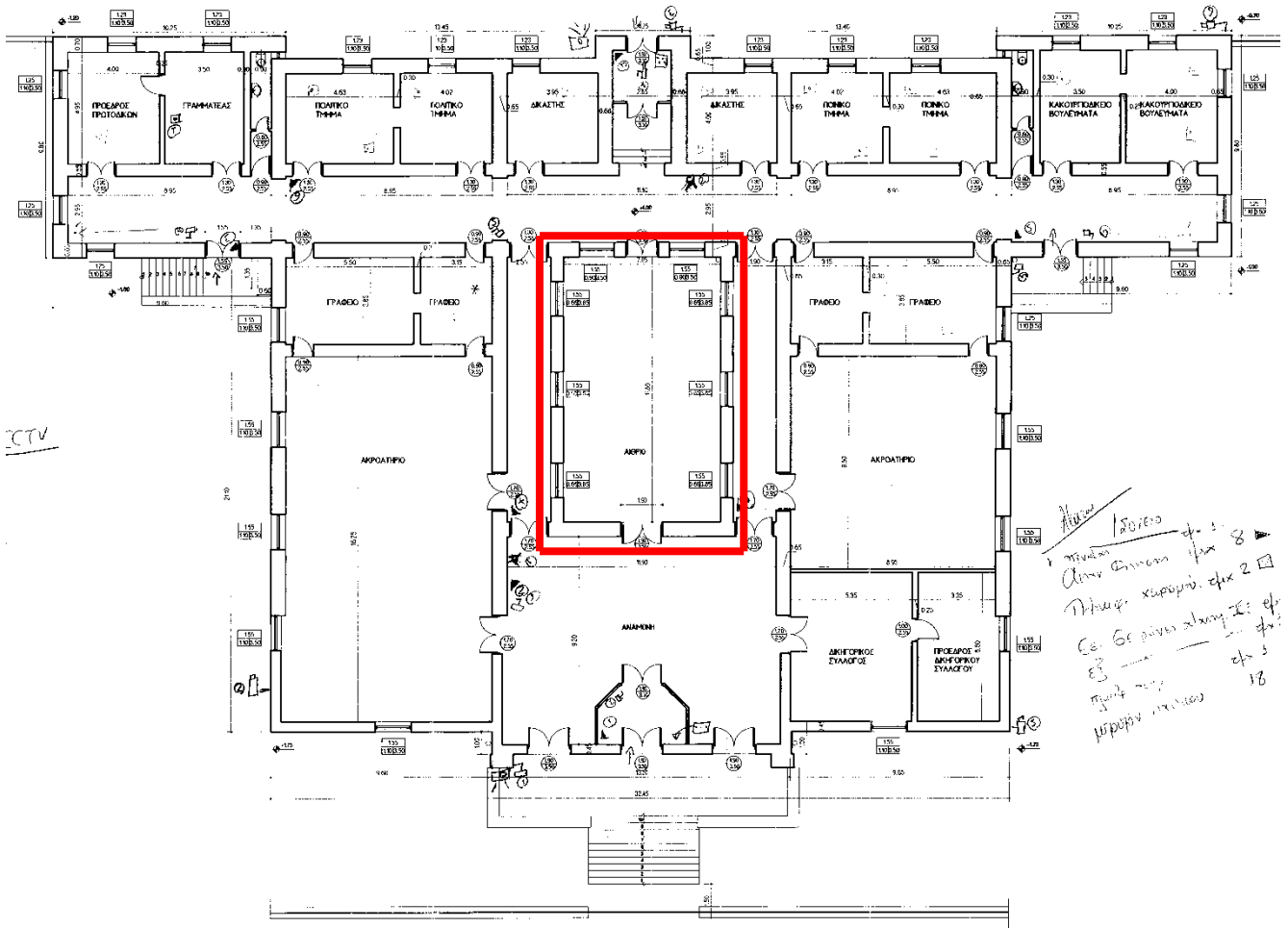
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά τον εκσυγχρονισμό των εγκαταστάσεων στο αίθριο του κτιρίου του Πρωτοδικείου Άμφισσας. Το κτίριο του Πρωτοδικείου Άμφισσας είναι ισόγειο παλαιό λιθόκτιστο κεραμοσκεπές κτίριο με τμήμα υπογείου και προϋφίσταται του 1955. Η περικλειστη διάταξη του κτιρίου διαμορφώνει ένα ακάλυπτο εσωτερικό χώρο – αίθριο, ορθογώνιας διάταξης, διαστάσεων 7.00mX11.80m περίπου. Το κτίριο είναι ισόγειο, αποτελούμενο από το κεντρικό τμήμα και δύο πτέρυγες. Διά του αίθριου φωτίζονται και αερίζονται περιμετρικά διάδρομοι και χώροι κύριας χρήσης του δικαστικού μεγάρου Άμφισσας (φωτογραφίες 1-6) .



Φωτογραφίες 1-2, Κύρια όψη κτιρίου Πρωτοδικείου Άμφισσας

Στο εσωτερικό αίθριο ρέουν τα όμβρια ύδατα των περιμετρικών τετράρριχτων στεγών. Κατά τμήμα (μικρή διάσταση) με ελεύθερη ροή και κατά τμήμα (μεγάλη διάσταση) με οριζόντιους μεταλλικούς ποταμούς και κάθετες ορθογώνιας και στρογγυλής διατομής υδροροές (φωτογραφίες 5,6).



Φωτογραφία 3, Αποψη ισογείου Πρωτοδικείου Αμφισσας



Φωτογραφία 4, Πανοραμική άποψη κτιρίου Πρωτοδικείου Αμφισσας – αρχείο Google Earth.



Φωτογραφία 5, Άποψη του αιθρίου στο κτίριο του Πρωτοδικείου Αμφισσας



Φωτογραφία 6, Άποψη του αιθρίου στο κτίριο του Πρωτοδικείου Αμφισσας

Το δάπεδο του αιθρίου είναι διαμορφωμένο με πλάκες "πεζοδρομίου" και υπάρχει ένα επιφανειακό κεντρικό φρεάτιο διατάσεων 40*40cm, απορροής τόσο των υδάτων των στεγών όσο και του ίδιου του ακάλυπτου αιθρίου (φωτογραφίες 7,8).



Φωτογραφίες 7-8, Άποψη του αιθρίου και εσωτ.φρεατίου όμβριων του Πρωτοδικείου Αμφισσας

Στον χώρο του αίθριου φύτεται ένα μεγάλο δένδρο μουσμουλιάς και σε δύο άλλες θέσεις μικρότεροι θάμνοι. Στις φυτεύσεις αυτές υπάρχουν μικρά χωμάτινα παρτέρια (φωτογραφία 9).



Φωτογραφία 9, Αποψη των φυτών στο αίθριο του Πρωτοδικείου Αμφισσας

Κατά το παρελθόν πολλές φορές το αίθριο πλημύρισε λόγω της ανεπάρκειας της αποχέτευσης (φωτογραφίες 10,11).



Φωτογραφίες 10-11, Άποψη πλημμυρισμένου αίθριου στο κτίριο του Πρωτοδικείου Αμφισσας

Επιπλέον έχει προκληθεί καθίζηση και περιμετρικά στους τοίχους του κτιρίου έχουν εμφανιστεί μόνιμες υγρασίες και αποκόλληση του δαπέδου – από όπου φύονται χόρτα και θάμνοι (φωτογραφίες 12,13).



Φωτογραφία 12-13, Άποψη των καθιζήσεων του δαπέδου στο αίθριο του Πρωτοδικείου Αμφισσας

Ο εκσυγχρονισμός των εγκαταστάσεων στο χώρο του αίθριου αφορά :

Στην επίλυση των παρουσιαζομένων σήμερα προβλημάτων υγρασίας στο εσωτερικό και στους περιμετρικούς τοίχους του κτιρίου λόγω ελλιπούς απομάκρυνσης των όμβριων υδάτων τόσο από τις στέγες του κτιρίου όσο και του ίδιου του δαπέδου του .

Την αποκατάσταση της καθίζησης του δαπέδου και της αλλοίωσης των ρύσεων της επίστρωσης.

Στην βελτίωση της κτιριολογικής λειτουργίας και επικουρικά της ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου με εξοικονόμηση ενέργειας και της βελτίωσης των συνθηκών του μικροκλίματος του κτιριακού περιβάλλοντος με την στέγαση του αίθριου .

Προβλέπονται οι εργασίες :

Για την επίλυση των παρουσιαζομένων σήμερα προβλημάτων υγρασίας στο εσωτερικό και στους περιμετρικούς τοίχους του κτιρίου λόγω ελλιπούς απομάκρυνσης των όμβριων υδάτων τόσο από τις στέγες του κτιρίου όσο και του ίδιου του δαπέδου του και για την αποκατάσταση της καθίζησης του δαπέδου και της αλλοίωσης των ρύσεων της επίστρωσης:

- Κοπή / εκρίζωση υφιστάμενου δένδρου μουσμουλιάς. Κοπή εκρίζωση των μικρών θάμνων.
- Κατεδάφιση υφιστάμενου δαπέδου από σκυρόδεμα με επικάλυψη πλακών πεζοδρομίου.

- Αναμόχλευση επιχωμάτων και απομάκρυνση των χωμάτων.
- Εκσκαφή περιμετρικού αύλακος και καθαρισμός υφιστάμενης τοιχοποιίας.
- Κατασκευή / επάλειψη υγρομόνωτικού υλικού επί της περιμετρικής τοιχοποιίας.
- Κατασκευή επιχώματος .
- Επισκευή υφιστάμενης αποχέτευσης όμβριων. Κατασκευή υπόγειου συστήματος απορροής όμβριων υδάτων και σύνδεσή του με την υφιστάμενη αποχέτευση.
- Κατασκευή υπόγειων σωληνώσεων ηλεκτρικής εγκατάστασης αιθρίου.
- Τοποθέτηση γαιουφάσματος.
- Κατασκευή εδαφόπλακας από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα και κατασκευή βάθρων θεμελίωσης φ.ο. στεγάσης αιθρίου (διαφώτιστο).
- Περιμετρικά και κατά τμήματα θα παρεμβληθούν κενά τμήματα – ανακούφισης υγρασιών υπόβασης.
- Κατασκευή δαπεδόστρωσης από πλακίδια εξωτ. χώρου.
- Επισκευή επιχρισμάτων περιμετρικών τοιχοποιιών .
- Κατασκευή ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εξωτ. φωτισμού – αιθρίου.
- Κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ
- Τοποθέτηση φωτιστικών.

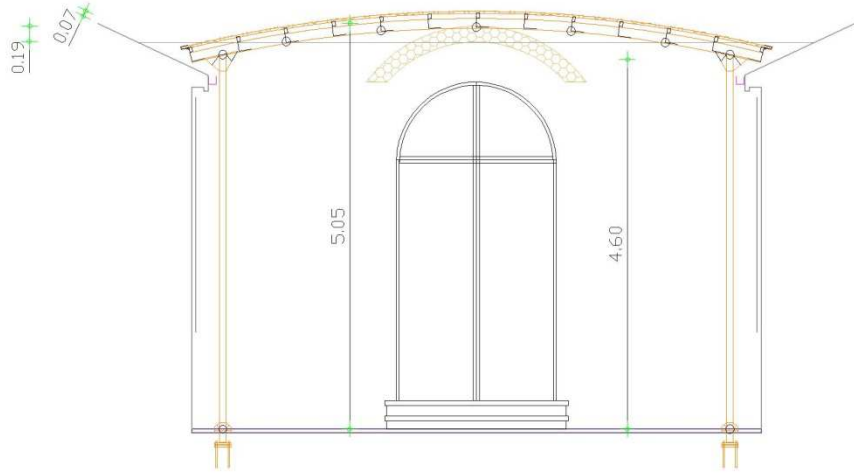
Για την βελτίωση της κτιριολογικής λειτουργίας και επικουρικά της ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου με εξοικονόμηση ενέργειας και της βελτίωσης των συνθηκών του μικροκλίματος του κτιριακού περιβάλλοντος με την στέγαση του αίθριου :

- Χρωματισμός περιμετρικών τοιχοποιιών και μεταλλικών κιγκλιδωμάτων κουφωμάτων. Οι αποχρώσεις θα είναι όμοιες με τις υφιστάμενες (ανοιχτή ώχρα στις τοιχοποιίες με λευκό ματ στα διαζώματα, μαύρο ματ στα κιγκλιδώματα)
- Κατασκευή ελαφριού τύπου διαφώτιστου μεταλλικού στεγάστρου καμπύλης μορφής με επικάλυψη σύνθετου τύπου πολυκαρβονικού φύλλου (συμπαγές , ημιδιάφανο, ελάχιστου πάχους 4mm) που θα φέρει ιδιότητες προστασίας/περιορισμού της ηλιακής ακτινοβολίας. Θα τοποθετηθούν πρόσθετες μεταλλικές υδρορροές οι οποίες θα οδεύουν τα όμβρια στις υφιστάμενες κάθετες υδρορροές.
- Προμήθεια και τοποθέτηση τριών μεταλλικών βάθρων/ζαρτινιέρων για την τοποθέτηση τριών δενδρωλλίων. Θα φέρουν ξύλινη επένδυση , σε φυσική απόχρωση.
- Κατασκευή γραμμών./ υποδομής υδραυλικής εγκατάστασης και εγκατάστασης θέρμανσης.
- Προμήθεια και τοποθέτηση ανεμιστήρα οροφής.

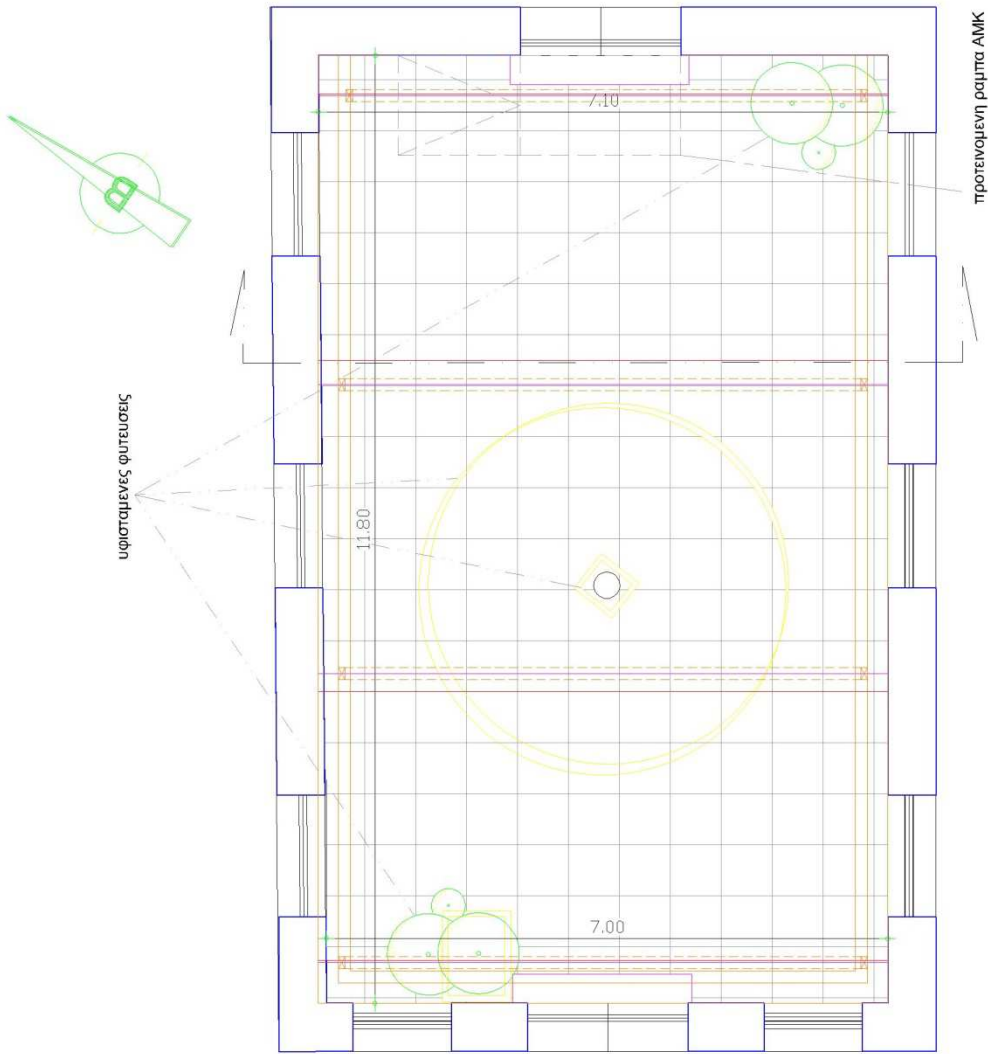
Παράρτημα 1:



Φωτογραφία 14, Ενδεικτική μορφή ελαφριάς κάλυψης προς βιοκλιματική αναβάθμιση αιθρίου Πρωτοδικείου Αμφισσας

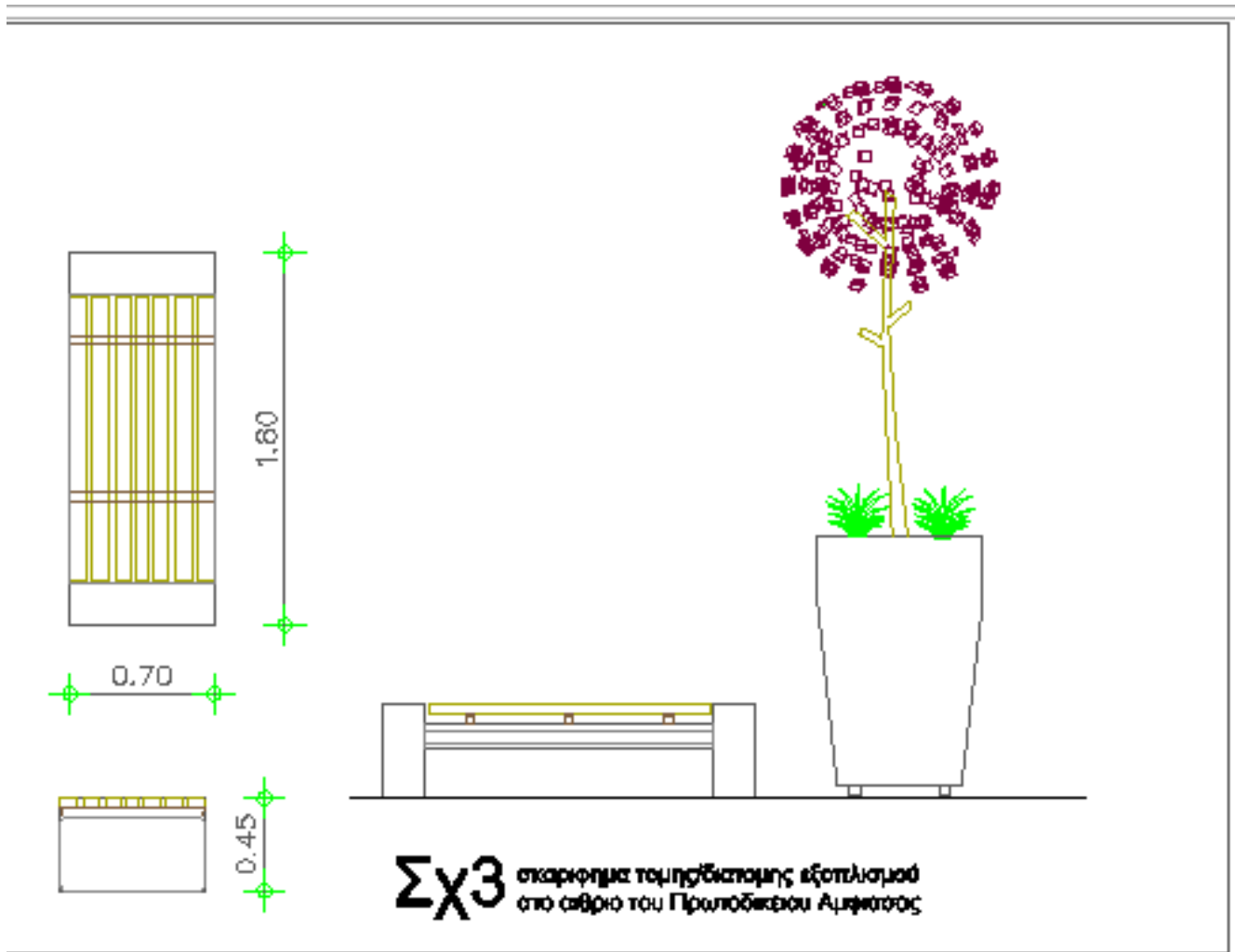


ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ, ΚΛ.1/100



ΚΑΤΟΨΗ, ΚΛ.1/100

Σκαριφήματα αποτύπωσης υφιστ. κατάστασης και προτεινόμενη μορφή στεγάστρου



Φωτογραφία 15, Σκαρίφημα προτεινόμενου καθιστικού με εσωτ. Μεταλλικό χώρο φύτευσης και ξύλινη επένδυση

ΑΜΦΙΣΣΑ , - - 2018
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Α.ΣΕΓΔΙΤΣΑΣ
Α-Μ, Αβ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ , - - 2018
Η Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΔΠ

Α.ΚΟΥΤΣΟΥ
Χ-Μ, Αβ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ , - - 2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΤΕ

ΕΛΕΝΗ ΠΟΛΥΖΩΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ