



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ

Μελέτες κτιρίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στη Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

1) ΕΜΠ - Νέο κτιριακό συγκρότημα Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών-Μηχανικών Υπολογιστών στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου



Το έργο αναφέρεται στην μελέτη ενός νέου κτιριακού συγκροτήματος της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου με τις βοηθητικές εγκαταστάσεις τους και την διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου. Το έργο κατασκευάζεται σε δύο φάσεις. Το κτιριακό συγκρότημα της πρώτης φάσης έχει συνολικές διαστάσεις 44.00μ.χ74.30μ. περίπου και αυτό της δεύτερης φάσης 80.00μχ70.00μ περίπου και περιλαμβάνει υπόγειο, ισόγειο και τρεις ορόφους. Το συγκρότημα, λόγω των μεγάλων διαστάσεων του, χωρίζεται σε επιμέρους τμήματα με αρμό πλάτους 10 εκ. Στον περιβάλλοντα χώρο κατασκευάζονται τοίχοι αντιστήριξης και ράμπες κυκλοφορίας.

ΠΕΛΑΤΗΣ : Κ/Ξ ΕΡΓΟΤΕΛΗΣ ΑΤΕ – ΑΙΓΕΑΣ ΑΤΕ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΑΘΗΝΑ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2006
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 4.600.000 (€)
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
(ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ, ΟΡΙΣΤΙΚΗ,
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

Αριθμός έργου: (131.02.S-262.05.S)

2) ΕΜΠ – Προσθήκη κτιρίου οικονομικών υπηρεσιών κατ' επέκταση του κτιρίου Κεντρικής Διοίκησης

Το έργο αναφέρεται στην κατασκευή πρόσθετου κτιρίου για τις Οικονομικές Υπηρεσίες του Ε.Μ.Π, το οποίο κατασκευάζεται κατ' επέκταση του υπάρχοντος κτιρίου Διοίκησης και περιλαμβάνει, εκτός από το

πολυώροφο κτίριο, τα αίθρια και τον περιβάλλοντα χώρο. Επίσης, περιλαμβάνει όλες τις αναγκαίες κατασκευές για την πλήρη σύνδεση του νέου κτιρίου με το υφιστάμενο κτίριο Διοίκησης στις στάθμες του υπογείου, του ισόγειο και του πρώτου ορόφου.

Έχει διαστάσεις 58.73μ.χ25.95μ. περίπου και περιλαμβάνει υπόγειο, ισόγειο και όροφο. Λόγω του μεγάλου μήκους του, χωρίζεται σε δυο επιμέρους τμήματα με αντισεισμικό αρμό. Στο κέντρο του κτιρίου κατασκευάζεται αίθριος ακάλυπτος χώρος που καταλαμβάνει ένα κάναβο. Στην οροφή του Ισογείου στην θέση σύνδεσης νέου και υφισταμένου κτιρίου κατασκευάζεται ελαφρύς μεταλλικός διάδρομος ο οποίος ενώνει τα δυο κτίρια. Ο διάδρομος αυτός είναι κλειστός και στηρίζεται μέσω μεταλλικών υποστρωμάτων στην πλάκα οροφής ισόγειο του νέου κτιρίου και την πλάκα οροφής ισόγειο του υφισταμένου.

Στον περιβάλλοντα χώρο κατασκευάζονται τοίχοι αντιστήριξης, ράμπες κυκλοφορίας και μια δεξαμενή μηχανολογικής χρήσης σε συνέχεια του υπογείου χώρου του κυρίως κτιρίου.

Αριθμός έργου: (076.01.S)



ΠΕΛΑΤΗΣ : Α. ΚΑΤΗΦΕΟΓΛΟΥ Α.Ε.Β.Ε.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΑΘΗΝΑ

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2001-2002

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 2.860.090,98(€)

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΟΡΙΣΤΙΚΗ,
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

3) ΕΜΠ - Νέο κτίριο Τοπογράφων Αγρονόμων Μηχανικών

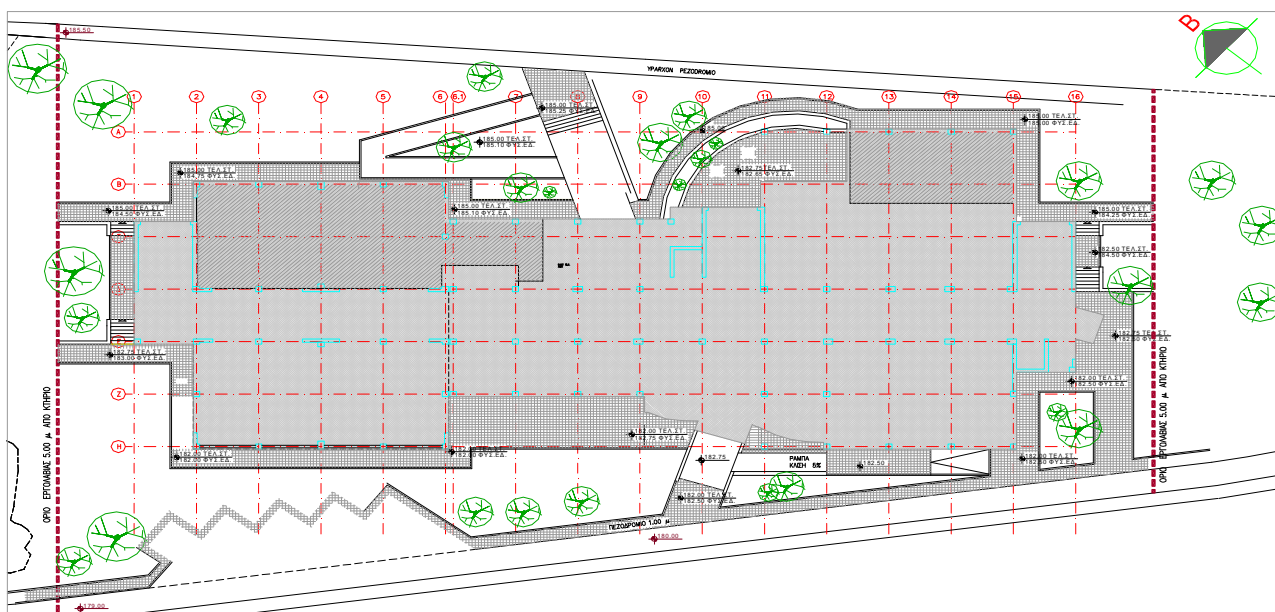


Το έργο αναφέρεται στην μελέτη και κατασκευή προσθήκης δυο νέων πτερυγών από οπλισμένο σκυρόδεμα με συνολικό εμβαδόν 4.750τ.μ. στο υπάρχον κτίριο «Λαμπαδαρίου» της Σχολής Τοπογράφων Αγρονόμων Μηχανικών. Η προσθήκη περιλαμβάνει ισόγειο και δυο ορόφους. Χαρακτηριστικό στατικό στοιχείο του νέου κτιρίου οι δύο μεγάλες αίθουσες του ισογείου αποτελούμενες από δοκιωτές πλάκες με ανοίγματα μεγαλύτερα των 15μ.

ΠΕΛΑΤΗΣ : Κ/Ξ ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΑΤΕ-ΑΡΑΤΟΣ ΑΤΕ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΑΘΗΝΑ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 1997
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΟΡΙΣΤΙΚΗ,
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

Αριθμός έργου: (ΑΤΜ.97.5)

4) Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – ΣΕΜΦΕ Κτίριο Αιθουσών Διδασκαλίας



Το έργο αναφέρεται στην μελέτη και κατασκευή κτιρίου Αιθουσών Διδασκαλίας της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών στην Πολυτεχνειούπολη του Ζωγράφου καθώς και σε όλες τις απαιτούμενες εργασίες διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου του κτιρίου, συμπεριλαμβανομένων των προσβάσεων σε αυτό, από τον Α' όροφο και το ισόγειο (λόγω κλίσεων του εδάφους) καθώς και της προστασίας του από τα όμβρια. Το νέο κτίριο κατασκευάζεται από οπλισμένο σκυρόδεμα και έχει διαστάσεις σε κάτοψη 60.50μ.χ24.40μ. περίπου, περιλαμβάνει δε ισόγειο, Α' όροφο και Β' όροφο. Λόγω του μεγάλου μήκους του, χωρίζεται στατικά σε δυο επιμέρους τμήματα με αντισεισμικό αρμό.

ΠΕΛΑΤΗΣ : ΖΕΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΑΘΗΝΑ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2003
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 1.111.752 (€)
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΟΡΙΣΤΙΚΗ,
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

Αριθμός έργου: (162.03.5)