



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ

Μετατροπή του κτιρίου του Μεταξουργείου σε χώρο πολλαπλών πολιτιστικών χρήσεων

Το έργο αναφέρεται στην αποκατάσταση και αναδιαρρύθμιση του κτιριακού συγκροτήματος του Παλαιού Μεταξουργείου στο κέντρο της Αθήνας για την εγκατάσταση διαφόρων πολιτιστικών δραστηριοτήτων του Δήμου Αθηναίων.



Το υπάρχον στατικό σύστημα αποτελείται από φέροντες τοίχους λιθοδομής με ξύλινα πατώματα και ξύλινη στέγη. Για την βελτίωση της στατικής του επάρκειας ενισχύεται η θεμελίωση του κτιρίου με την κατασκευή νέας Γενικής Κοιτόστρωσης με τη μέθοδο της υποθεμελίωσης, τοποθετούνται περιμετρικά του κτιρίου υποστυλώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα για την στήριξη του νέου ενδιάμεσου μεταλλικού παταριού και της μεταλλικής στέγης και ενισχύεται η υφιστάμενη λιθοδομή (τοπική ανακατασκευή, βαθύ αρμολόγημα, περίδεση γωνιών με μεταλλικά στοιχεία, πλήρωση με ένεμα, ενίσχυση των επιφανειών με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα).



Η στέγη του συγκροτήματος κατασκευάζεται εξ ολοκλήρου από μεταλλικά στοιχεία εκτός από τις τειγίδες στήριξης της επικάλυψης που είναι ξύλινες.

Στην πίσω όψη του συγκροτήματος κατασκευάζονται εξώστες-διάδρομοι και οδεύσεις διαφυγής. Ο σκελετός των διαδρόμων είναι χαλύβδινος και το δάπεδο τους κατασκευάζεται από γαλβανισμένες μεταλλικές εσχάρες τύπου ASCO.



ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΜΕΤΑΞΟΥΡΓΕΙΟ, ΑΘΗΝΑ

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2006-2008

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

(ΟΡΙΣΤΙΚΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ,

ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ

ΑΔΕΙΑΣ)

Αριθμός έργου: (263.05.S)

ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 29, ΧΟΛΑΡΓΟΣ 15561, ΤΗΛ:210-6560767, FAX:210-6560764

WWW.YPOLOGISTIKI.GR