



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ
ΣΚΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ Β'
ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή μεταλλικού στεγάστρου στον αύλειο χώρο του νηπιαγωγείου προκειμένου να δημιουργηθεί τόπος σκίασης και προστασίας από την βροχή κατά την διάρκεια της γυμναστικής και των διαλειμμάτων στον Β' Παιδικό Σταθμό της Πανεπιστημιούπολης.

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι παρακάτω:

- α. Εκσκαφή τάφρων για την τοποθέτηση των βάσεων του στεγάστρου.
- β. Τοποθέτηση σιδηρών κριωμάτων και κατασκευή πετάσματος σε όλη την επιφάνεια εργασίας
- γ. Σκυροδέτηση των βάσεων και τοποθέτηση σιδηρών αγκυρίων M20 εσωτερικά αυτών, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος C20/25.
- δ. Προσάρτηση σιδηρών φλατζών 50x50cm πάχους 20mm και υποστηλωμάτων HEA200 στα αγκύρια. Σύνδεση υποστηλωμάτων μεταξύ τους με δοκάρια HEA200, και με ζευκτά κυρτά από κοιλοδοκό 50x50x3mm. Τεγίδωση οροφής με κοιλοδοκούς.
- ε. Τοποθέτηση μισόταβλων πάχους 1,8 cm με κενά πάνω στις τεγίδες για την δημιουργία σκίασης.
- στ. Προσάρτηση υδροροών από γαλβανισμένη λαμαρίνα κατά μήκος του στεγάστρου και κατακόρυφων πλαστικών σωλήνων Φ100.
- ζ. Επιστέγαση της σιδηροκατασκευής άνωθεν του σανιδώματος με κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα για την επίτευξη στεγανότητας.
- η. Επίστρωση δαπέδου με ειδικό συνθετικό χλοοτάπητα μετά την απαραίτητη προετοιμασία του δαπέδου της ασφάλτου με τσιμεντοκονίαμα
- θ. Βαφή των σιδηρών επιφανειών με αντισκωριακό και βερνικοχρωματισμούς τους.
- ι. Απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφής και αχρήστων με κάδο

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής.

Αθήνα, Μάρτιος 2014

Η Προϊσταμένη Μελετών

Η Συντάξασα

Ε. Κυριαζή

Ε. Κυριαζή

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής της ΤΥΠΑ

Ιωάννης Μπαρμπάρεσος