

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα περιγραφή αφορά τις εργασίες που θα εκτελεσθούν για την περίφραξη της παραχωρημένης στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών έκτασης, επιφάνειας 14.351,00μ², που εντοπίζεται στο Βορειοανατολικό τμήμα του γηπέδου του περιφερειακού πανεπιστημιακού νοσοκομείου δυτικής Αττικής.

Περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

- Σύνταξη τοπογραφικού διαγράμματος και υλοποίηση των ορίων του γηπέδου με μόνιμα σταθερά σημεία, από Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό.
- Διαμόρφωση- διάστρωση της περιοχής που θα κατασκευαστεί η περίφραξη για να εξομαλυνθεί η επιφάνεια του εδάφους έτσι ώστε η τελική επιφάνεια να είναι κατά το δυνατόν επίπεδη.
Στα σημεία όπου υπάρχουν υψομετρικές διαφορές θα πρέπει να γίνουν οι απαραίτητες εργασίες διάστρωσης των υφιστάμενων επιχωμάτων –μπαζών, ώστε να διαμορφωθεί η κατάλληλη επίπεδη επιφάνεια που προβλέπεται.
- Κατασκευή κρασπέδου από σκυρόδεμα (σεναζ) C16/20 μικτού ύψους 50cm (ελεύθερου ύψους 20cm), πάνω στο οποίο θα εδράζεται η περίφραξη από συρματοπλέγμα.
- Η περίφραξη θα αποτελείται από μεταλλικούς ορθοστάτες συνολικού ύψους 2,40μ. Θα τοποθετούνται σε απόσταση 2,50μ μεταξύ τους και θα πακτωθούν 40cm εντός του κρασπέδου.
- Στις γωνίες της περίφραξης και όπου αλλού κρίνεται απαραίτητο θα υπάρχουν αντηρίδες.
- Στους πασσάλους θα στηριχθεί το ρομβοειδές γαλβανιζέ συρματοπλέγμα.
- Στα τέσσερα σημεία (βλ. σχέδιο Π1,Π2,Π3,Π4) κατά μήκος της περίφραξης από όπου υπάρχει διέλευση οχημάτων θα τοποθετηθούν πόρτες που θα παραμένουν ανοιχτές κατά τη λειτουργία του Νοσοκομείου. Κάθε πόρτα θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο από στράντζα διαστάσεων 40x40x2mm. Θα ενισχυθεί διαγώνια με στράτζες ιδίων διαστάσεων και το πλαίσιο της θα γεμίσει με συρματοπλέγμα ρομβοειδούς διατομής. Λόγω του μεγάλου ανοίγματός της θα είναι χωρισμένη σε 4 τμήματα που θα αναδιπλώνουν μεταξύ τους (όπως το σχέδιο της μελέτης). Στη βάση της θα υπάρχει στερεωμένη ενισχυμένη ρόδα για την εύκολη χρήση της. Η πόρτα θα περιλαμβάνει κλειδαριά ασφαλείας.
- Όλες οι μεταλλικές επιφάνειες, εκτός του συρματοπλέγματος, θα καθαριστούν και θα προετοιμαστούν για εφαρμογή αντισκωριακής βαφής, και στη συνέχεια θα βαφούν σε χρώμα που θα υποδείξει η επιβλέπουσα υπηρεσία.
- Σημειώνεται ότι κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών τα σχέδια της μελέτης θα προσαρμοστούν στις κατά τόπους ιδιαίτερες συνθήκες.

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από έμπειρα και εξειδικευμένα συνεργεία.

Τα συνεργεία κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι υποχρεωμένα:

- Να συμμορφώνονται με τους κανόνες ασφαλείας και υγιεινής, να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν μέσα ατομικής προστασίας.
- Να διαθέτουν όλο τον απαιτούμενο για την εργασία εξοπλισμό και εργαλεία

- Να διατηρούν τον πιο πάνω εξοπλισμό καθαρό και σε καλή κατάσταση
- Να συμμορφώνονται με τις εντολές του επιβλέποντα
- Να κατασκευάσουν δείγματα εργασίας για έγκριση από τον επιβλέποντα

Τα υλικά θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα κατά ISO ή να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE προς τις τεχνικές προδιαγραφές, από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης.

Τα υλικά θα προσκομίζονται έγκαιρα, ώστε να υπάρχει χρόνος για τη διενέργεια δοκιμασιών ελέγχου, προκειμένου να λαμβάνουν την έγκριση της υπηρεσίας επίβλεψης.

Όλα τα υλικά, πριν χρησιμοποιηθούν θα ελέγχονται εντός της συσκευασίας τους εάν είναι σε καλή κατάσταση και θα εξακριβώνεται εάν έχουν υπερβεί τα χρονικά όρια αποθήκευσής τους. Θα αναδεύονται, θα αναμιγνύονται ή /και θα αραιώνονται με τους συνιστώμενους διαλύτες στις ορθές αναλογίες με καθαρά εργαλεία μέσα σε καθαρά δοχεία, σωστά και με προσοχή ώστε να αποκτούν την απαραίτητη εργασιμότητα, ομοιογένεια, πυκνότητα και συνοχή και θα χρησιμοποιούνται εντός του χρονικού διαστήματος που συνιστά ο παραγωγός τους. Η μη συμμόρφωση προς τα παραπάνω συνεπάγεται απόρριψη του υλικού και απαγόρευση χρησιμοποίησής του.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα και σύμφωνα με τους όρους των συμβατικών τευχών της μελέτης και με τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Αθήνα, Ιούλιος 2016

Η Συντάκτης

Ο Προϊστάμενος Τμ. Μελετών

*

*

Αλεξάνδρα Χαλαζωνίτη
Πτυχιούχος Πολιτικός Μηχανικός

Αλέξανδρος Παπαδόπουλος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής της ΤΥΠΑ

*

Ι. Μπαρμπάρεσος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός