



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΕΡΙΒΟΛΙΟΥ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά σε κατασκευή και τοποθέτηση περίφραξης του γηπέδου Περιβολίου, ελεύθερου ύψους 2,10 m και μήκους 280,00 m, επίσης θα κατασκευαστούν τρεις δίφυλλες θύρες μήκους 2,00 m έκαστη και μία τετράφυλλη θύρα μήκους 4,00 m. Επιπλέον θα κατασκευαστεί ένα δάπεδο από σκυρόδεμα, για τη δημιουργία γηπέδου μπάσκετ.

Συγκεκριμένα τα κιγκλιδώματα της περίφραξης του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου ποδοσφαίρου, θα είναι ελεύθερου ύψους 2,10μ., οριζόντιας διάταξης, αποτελούμενης από:

1. δικτυωτό γαλβανισμένο συρματόπλεγμα ύψους 1,80μ., Νο 17 (διαμέτρου σύρματος 3mm, ρομβοειδούς βροχίδας 53mm × 53mm, βάρους ~2,5 kg/m<sup>2</sup>, με ούγια χιαστί στις εκατέρωθεν απολήξεις). Η τοποθέτησή του στους πασσάλους αρχίζει σε απόσταση ~10εκ. από τη στέψη του κρασπέδου,
2. πασσάλους από εν θερμώ γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διαμέτρου Ø2½ ιντσών (63mm), ύψους 2,60μ., ανά αποστάσεις έως 1,50μ., εγκιβωτισμένους σε σκυρόδεμα θεμελιωμένο στο έδαφος σε βάθος 30εκ.,
3. αντηρίδες στερέωσης κάθε δεύτερου πασσάλου, ίδιου υλικού με τους πασσάλους, εξωτερικά του αγωνιστικού χώρου, με κατάλληλη εγκάρσια επιμήκυνση του κρασπέδου κατά 30εκ., που θα συναντά τον πάσσαλο σε απόσταση 50εκ. από το άνω άκρο του και θα στερεώνεται σε αυτόν με βίδες πάχους 8mm. Οι γωνιακοί πάσσαλοι στερεώνονται επίσης με αντηρίδες κατά τις δύο κάθετες διευθύνσεις. Όλοι οι πάσσαλοι και οι αντηρίδες φέρουν πλαστικό ή μεταλλικό κάλυμμα άνω άκρου.
4. για την πρόσδεση και στερέωση του συρματοπλέγματος θα τοποθετηθούν σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους και από τα άκρα γαλβανισμένα σύρματα Νο19, διαμέτρου 3,4mm. Τα σύρματα θα προσδεθούν στους πασσάλους με στερέωσή τους με γαλβανισμένο σύρμα και θα διέρχονται από αυτούς μέσω οπών διαμέτρου 10mm.
5. πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη τύπου ΑΣΚΟ από δομικό χάλυβα κατα DIN EN 10025, ελεύθερου ύψους 2,10 μ. και συνολικού μήκους 4,00 μ., με σκελετό από κοιλοδοκό 40x40x3 χιλ. εσχάρα περαστή με οριζόντιες λάμες 30/5, μεταβλητή αξονική βροχίδα (76-106-146)x76,8 χιλ. και κατακόρυφες εγκάρσιες περαστές ράβδους Ø6 χιλ. στο κέντρο της λάμας. Η πόρτα στηρίζεται σε κοιλοδοκούς 100x100x4 χιλ. Η στήριξη των φύλλων στους κοιλοδοκούς γίνεται με μεντεσέδες για κάθε φύλλο, φέρει υποδοχές λουκέτου και στο ένα φύλλο υπάρχει κατακόρυφος σύρτης για την ακινητοποίησή τους. Στην περιοχή του ανοίγματος της δίφυλλης πόρτας δεν κατασκευάζεται κράσπεδο.
6. Όλα τα υλικά είναι γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976.

Επίσης, σε χώρο δίπλα από το γήπεδο ποδοσφαίρου πρόκειται να κατασκευαστεί γήπεδο καλαθοσφαίρισης διαστάσεων 20,00 m x 40,00 m, για το λόγο αυτό θα γίνει εκσκαφή του εδάφους, στη συνέχεια θα γίνει εξυγίανση του εδάφους πάχους 0,20 m με

Θραυστό υλικό λατομείου και τέλος θα κατασκευαστεί ένα δάπεδο από σκυρόδεμα πάχους 0,20 m, ελαφρά οπλισμένο με δομικό πλέγμα.

ΚΕΡΚΥΡΑ 02 / 03 / 2021  
Συντάχθηκε



Γρανά Ιωάννα – Αναστασία  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ/Β΄

ΚΕΡΚΥΡΑ 02 / 03 / 2021  
Ο Προϊστάμενος  
Τμημ. Κτιριακών & Υδραυλικών Έργων

Γαστεράτος Κωνσταντίνος  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α΄



ΚΕΡΚΥΡΑ 02 / 03 / 2021  
Ο Αναπλ. Πρ/νος  
Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Κ.

Γαστεράτος Κωνσταντίνος  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α΄