

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το εν λόγω έργο αφορά την κατασκευή περιμετρικών και εσωτερικών τοιχίων περιφράξης των κοιμητηρίων της ΔΕ Παναιτωλικού. Συγκεκριμένα θα κατασκευασθούν τοιχία απο οπλισμένο σκυρόδεμα συνολικού μήκους 300 μέτρων στα κοιμητήρια των ΔΔ Σκουτεράς, Κηπάρισου και Ελαιόφυτου. Επίσης στο κοιμητήριο του ΔΔ Αγ. Νικολάου θα κατασκευασθεί προέκταση περιτοίχισης με τοιχίο απο τσιμεντόπλινθους συνολικού μήκους 120 μέτρων. Τέλος, στο κοιμητήριο του διαμερίσματος Σιτομένων θα κατασκευασθεί εσωτερική κλίμακα απο οπλισμένο σκυρόδεμα.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν για την ολοκλήρωση του έργου έχουν αναλυτικά ως εξής:

Καθαίρεση τμημάτων οπτοπλινθοδομής συνολικού μήκους 150 μέτρων. Πραγματοποίηση εκσκαφής πλάτους ενός μέτρου και βάθους 50 εκατοστών έτσι ώστε να προκύψει η τελική στάθμη θεμελίωσης.

Τοιχία Ο/Σ

Στα τοιχία αυτά θα χρησιμοποιηθεί χυτό επι ξυλοτύπων σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και χαλύβδινος οπλισμός B500C. Η διατομή θα είναι σταθερή κατά μήκος και καθ' ύψος με πάχος κορμού 20 εκατοστά και συνολικό ύψος 1,50 μέτρα συμπεριλαμβανομένης και της θεμελίωσης, η οποία θα είναι ορθογωνικής διατομής πλάτους 60 εκατοστών και πάχους 30 εκατοστών. Ο κορμός του τοιχίου μπορεί να είναι κεντρικά ή έκκεντρα συνδεδεμένος με την θεμελίωση. Τόσο στη θεμελίωση όσο και στον κορμό του τοιχίου θα τοποθετηθεί οπλισμός Φ10/15 και οπλισμός διανομής Φ8/15. Στο άνω τμήμα του τοιχίου θα τοποθετηθούν σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διαμετρου Φ1' 1/2 τοποθετημένες ανα 2,5 μέτρα και συρματοπλεγμα με ρομβοειδή οπή ύψους 1,20 μέτρα.

Τοιχίο απο τσιμεντόπλινθους

Το τοιχίο αυτό θα κατασκευασθεί απο τσιμεντόπλινθους συνολικού ύψους 1,50 μέτρου συμπεριλαμβανομένης και της θεμελίωσης, η οποία θα είναι ορθογωνικής διατομής πλάτους 60 εκατοστών και πάχους 30 εκατοστών, κατασκευασμένη απο χυτό επι ξυλοτύπων σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και σιδηρό οπλισμό B500C. Επίσης, στην άνω πλευρά του τοιχίου θα κατασκευασθεί διάζωμα (σενάζ) απο οπλισμένο σκυρόδεμα ύψους 15 εκατοστών. Τέλος, θα τοποθετηθεί σιδερένιο κιγκλίδωμα ύψους 0,60 μέτρων ίδιο με αυτό

της υπάρχουσας περίφραξης μέρος της οποίας θα αποξηλωθεί (περίπου 20 μέτρα) και θα επανατοποθετηθεί στο νέο τοιχίο.

Όσον αφορά την εσωτερική κλίμακα στο ΔΔ Σιτομένων, θα κατασκευασθεί όπως ήδη αναφέρθηκε από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και οπλισμό B500C ο οποίος θα τοποθετηθεί σε μορφή σχάρας άνω και κάτω Φ10/20. Επίσης θα τοποθετηθεί κατάλληλο κιγκλίδωμα στις δύο πλευρές της κλίμακας.

Οι μελετητές

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Η προϊσταμένη του τμήματος

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η Διευθύντρια

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ