

Πληροφορίες: Λ. Σισμανίδη
Τηλ.: 24610-96700

Τεχνικές Προδιαγραφές

ΕΡΓΟ: ΔΣΣΜ-1651 Ανακατασκευή του ήδη υπάρχοντος τμήματος τοίχου εξωτερικής περίφραξης στο ΚΥΤ Καρδιάς του ΠΤΚΕΔΜ.

ΤΟΙΧΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Έχουν υποστεί οριζόντια μετακίνηση 2 τμήματα του τοίχου της περίφραξης στο ΚΥΤ Καρδιάς μήκους 15 m το καθένα.

Το ύψος των 2 τμημάτων, όπως φαίνεται και στο σχετικό σκαρίφημα, είναι στα 2.50 m. Το πάχος και των 2 είναι 0.20 m., ενώ αποτελούν στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος, όπως φαίνεται και από τα πλέγματα που διακρίνονται στην εσωτερική και την εξωτερική παρειά του τοιχίου, αντίστοιχα, όπως φαίνεται στις φωτογραφίες.

Τα τμήματα αυτά του τοίχου θα πρέπει να καθαιρεθούν και να ανακατασκευαστούν.

Την μετατόπιση την δημιούργησαν προφανώς οι ωθήσεις των γαιών (βρίσκονται σε ύψος περίπου 1.00-1.50 m.) από το εσωτερικό της περίφραξης, δεδομένου μάλιστα ότι τα νερά που μαζεύονται εκεί επιβαρύνουν την κατάσταση. Εξωτερικά του τοίχου δεν υπάρχουν χώματα που να προκαλούν ωθήσεις.

Ο τοίχος αυτή τη στιγμή στα τμήματα αυτά παρεκκλίνει 0.20-0.70 m. από την κατακόρυφο (από κάτω προς τα πάνω) και τείνει προς ανατροπή.

Στο νέο τοίχο θα πρέπει να γίνει πρόβλεψη για εκτόνωση των νερών προς τα έξω.

Θα αφεθούν τρύπες στο νέο τμήμα του τοίχου κατά τη σκυροδέτηση με κάποιο φελιζόλ ή σωλήνα αντίστοιχα, ενώ η στάθμη των υφιστάμενων χωμάτων στο εσωτερικό της περίφραξης θα υποβιβαστεί σε ύψος σύμφωνα με τις υποδείξεις της εταιρείας. Για την επιχωμάτωση θα χρησιμοποιηθεί χονδρόκοκκο στραγγιστικό υλικό, ενώ ενδεχομένως να κατασκευαστεί τυπικό κανάλι αποστράγγισης των νερών.

Το θεμέλιο του τοίχου θα σκαφτεί, θα εξυγιανθεί και θα επιχωματωθεί σε βάθος ανάλογο με το υλικό που θα εντοπιστεί στο σημείο.

Επιπλέον θα πρέπει να εξασφαλιστεί η δημιουργία αρμού διαστολής 2 cm μεταξύ του νέου και του υφιστάμενου τοίχου, αλλά και των 2 νέων τμημάτων του τοίχου της περίφραξης.

Η τελική επιφάνεια του τοίχου δεν θα επιχριστεί (εμφανές σκυρόδεμα).

Τα υλικά των εκσκαφών αλλά και των καθαιρέσεων θα φορτωθούν και θα μεταφερθούν σε χώρο που θα υποδείξει ο ΑΔΜΗΕ.

Στον τοίχο θα τοποθετηθεί συρματοπλέγμα τύπου NATO.

Αναλυτική περιγραφή των εργασιών περιλαμβάνεται στο τεύχος του τιμολογίου της μελέτης.

Αναλυτικές τεχνικές λεπτομέρειες περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα σχέδια.

Στην επόμενη σελίδα υπάρχουν φωτογραφίες της υφιστάμενης κατάστασης του τοίχου της περίφραξης του ΚΥΤ Καρδιάς.

Αριστερά όπως φαίνεται στις φωτογραφίες βρίσκεται το τμήμα Α και δεξιά το τμήμα Β, αντίστοιχα.

