

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις απαιτούμενες εργασίες αποστήριξης και ενίσχυσης των διαβημάτων στο Δημοτικό Καμνητρίο, αλλά και της διαμόρφωσης των διαβημάτων του, για την σωστή απορροή των ομβρίων υδάτων. Επιπλέον αφορά στις απαιτούμενες εργασίες απομάκρυνσης από την κοίτη του ρέματος που διατρέχει την δυτική πλευρά του καμνητρίου, φερτών υλικών, των οποίων η ύπαρξη συντελεί στα πλημμυρικά φαινόμενα.

Οι εν λόγω επεμβάσεις είναι απαραίτητες λόγω της θέσης του Καμνητρίου, το οποίο βρίσκεται στις παρυφές του Ποταμού Δρούς, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται σοβαρές ζημιές στις υποδομές του, σε κάθε δυνατή νεροποντή.

Οι έργους αφορούν σε γενικές κοκμίες:

α) Στην αντικατάσταση τοιχίων από πλινθοδομές στο νοτιοδυτικό όριο καμνητρίου, με νέα από σκυλεμένο σκυρόδεμα (φωτ. 1), αλλά και στην αραίωση του κεντρικού διαβήματος (φωτ. 2), με συνολικό απαιτούμενη ποσότητα σκυλεμένου σκυροδέματος **330,00 μ³**. Στο τοιχίο αυτό παρατηρούνται εκτεταμένες ζημιές σε κάθε περίοδο έντονης βροχόπτωσης. Συνήθως θα προστεθούν νέα τμήματα τοιχίων αποστήριξης στο βορειοδυτικό όριο του καμνητρίου, σε σημείο με απόσταση τριάνες όπου εμφανίζονται καταπτώσεις εδαφικού υλικού (φωτ. 3). Σημειώνεται ότι η κατασκευή των τοιχίων αποστήριξης, θα γίνει σύμφωνα με μελέτες εφαρμογής που θα εκπονησει ο Ανάδοχος, όπως αυτά ορίζεται στην ΕΠΥ (παρ. 1.9.3).

Φωτ.1



Φωτ.2

