



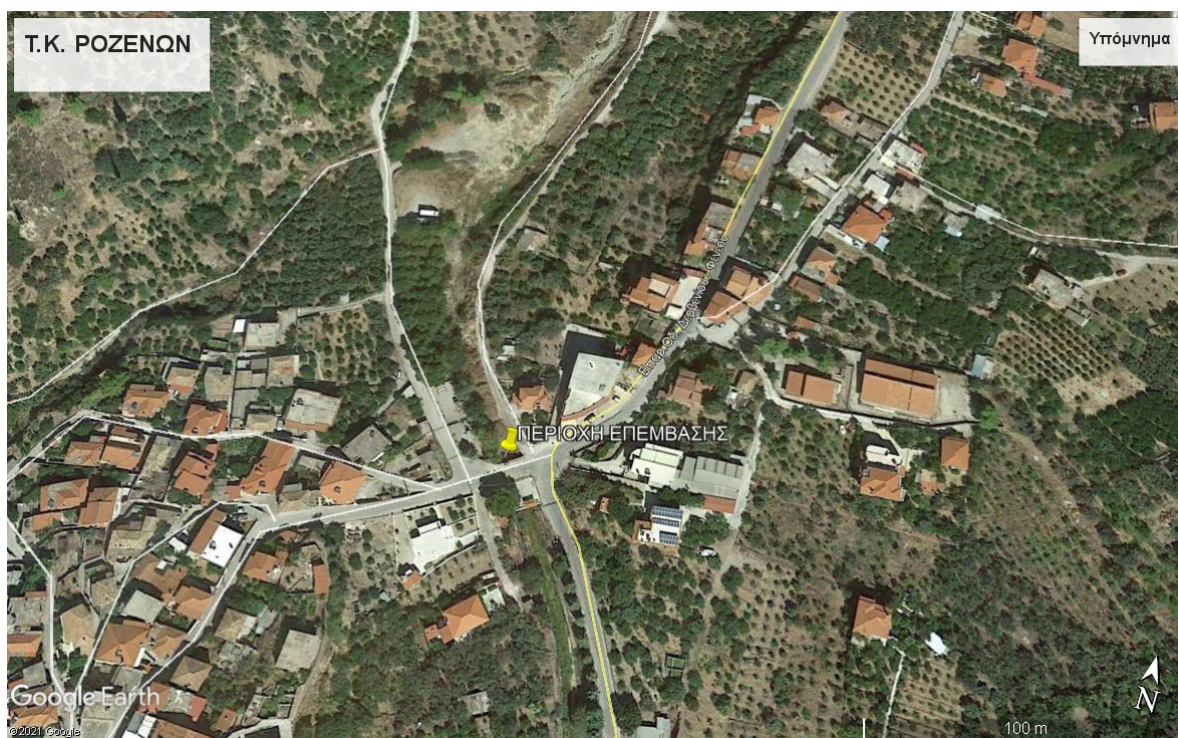
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έργο: ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ ΚΑΙ  
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΡΟΖΕΝΩΝ  
Προϋπολογισμός: 120.000,00€

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Α. Γενικά

Η παρούσα μελέτη γίνεται στα πλαίσια υλοποίησης του Προγράμματος ΠΟΡΟΙ με κωδικό έργου: ΙΔΠ032020001.



Εικόνα 1: Απόσπασμα της περιοχής από google-earth

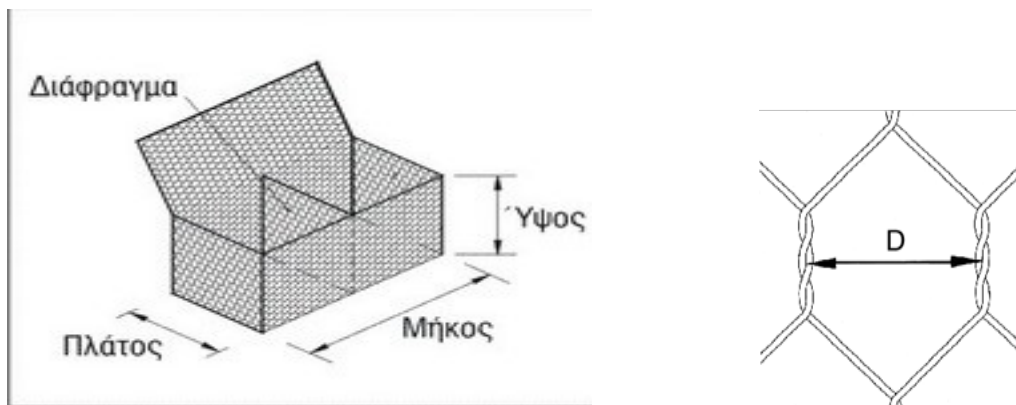
Με το παρόν έργο προβλέπεται η τοποθέτηση συρματοκιβωτίων μήκους 2μ. πλάτους 1μ. ύψους 1μ. με εγκάρσιο διάφραγμα 1μ. x 1μ. και εξαγωνικό βρόχο D 80 (80x100) mm για την προστασία των εδαφών εκτός των οριογραμμών του υδατορέματος.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προστασία των παρακείμενων υποδομών που πλήττονται από την ροή του υδατορέματος. Το έργο, αυτό αποσκοπεί στην άρση της επικινδυνότητας και την εξασφάλιση της ευστάθειας των εδαφών έδρασης των παρακείμενων υποδομών. Επίσης η προτεινόμενη επέμβαση θα λειτουργήσει προστατευτικά για την

μορφολογία του υδατορέματος διότι η ροή του προκαλεί εδαφικές αλλοιώσεις στη παράπλευρη του υδατορέματος δημοτική οδό, με αποτέλεσμα τον κίνδυνο κατολισθήσεων.

### B. Περιγραφή του έργου

Με το παρόν έργο προβλέπεται η τοποθέτηση συρματοκιβωτίων μήκους 2μ. πλάτους 1μ. ύψους 1μ. με εγκάρσιο διάφραγμα 1μ. x 1μ. και εξαγωνικό βρόχο D 80 (80x100) mm για την προστασία των εδαφών.



Εικόνα. Λεπτομέρειες της μορφής των συρματοκιβωτίων.

Προβλέπεται να τοποθετηθούν συρματοκιβώτια σε μήκος 55μ. περίπου όμορα της Δημοτικής οδού.

Το ύψος των σειρών που θα τοποθετηθούν είναι 8,00μ. ξεκινώντας την πρώτη σειρά των συρματοκιβωτίων ένα μέτρο κάτω από την στάθμη του εδάφους του υδατορέματος.

Η τελική κατασκευή των συρματοκιβωτίων θα έχει κλιμακωτή μορφή καθ' ύψος καθώς κάθε επόμενη στρώση των συρματοκιβωτίων θα τοποθετείται εσώτερα 10 εκατοστά της αμέσως κατώτερης στρώσης. Επιπρόσθετα, όπισθεν των συρματοκιβωτίων (δηλ. μεταξύ αυτών και του φυσικού εδάφους του πρανούς) θα γίνει σταδιακά επίχωση με πέτρα πλήρωσης φατνών (αν απαιτηθεί).

Προβλέπεται καθαρισμός, εργασίες χωματουργικές – αποψιλωτικές για την απομάκρυνση από τις κοίτες & τα πρανή των υπάρχοντων εμποδίων, (κυρίως κλαδιών, κορμών, σκουπιδιών), που μεταφέρονται με το νερό της βροχής & οδηγούν σε έμφραξη των διατομών σε κρίσιμα σημεία, σε συνδυασμό πάντα με το ανάγλυφο του εδάφους.

Αν κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί, από την σύνταξη της μελέτης μέχρι την φάση κατασκευής του έργου, προκύψει ανάγκη εκτέλεσης εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή ή απαιτηθεί η μεταβολή των ορίων του τμήματος επέμβασης, θα

γίνει αντίστοιχη τροποποίηση (σύμφωνα με η παράγραφο 6 του άρθρου 32 του ν.4412/16) που θα συμπεριληφθεί στην σύνταξη του Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών.

Για τις ανάγκες της κατασκευής προβλέπεται η διέλευση των μηχανημάτων έργου εντός των ορίων του υδατορέματος, ενώ οποιαδήποτε διαφοροποίηση της μορφολογίας του υδατορέματος θα αποκατασταθεί πλήρως με το πέρας των εργασιών. Σημειωτέον ότι οι εργασίες θα εκτελεστούν σε χρονική περίοδο άνευ ροής.

|                                                             | <b>Ελέγχθηκε</b>                                             | <b>Θεωρήθηκε</b>                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κόρινθος, ...../...../2021<br>Η Συντάξασα                   | Κόρινθος, ...../...../2021<br>Η Αναπλ. Προϊσταμένη<br>Τ.Δ.Π. | Κόρινθος, ...../...../2021<br>Ο Αναπλ. Προϊστάμενος<br>Δ.Τ.Ε. |
| Σπυριδούλα Χρ. Χαρίτου<br>ΤΕ Μηχ/κός (Τοπογράφος)<br>με Α'β | Σμυρλόγλου Μυρσίνη<br>Π.Ε. Μηχ/κός (Αρχιτέκτων)<br>με Α'β    | Λούτας Νικόλαος<br>Π.Ε. Μηχ/κός (Πολιτικός)<br>με Α'β         |