



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία
Ταχ. Κωδ.: 57001
Ταχ. Θυρ.: 8915
Πληροφορίες
Τηλ.: 2310 888 553
Φαξ: 2310 888 646
Email: prgathos@ikao.ondsl.gr

ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Γ.Τ.Α.Α.)
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



**ΕΡΓΟ: «Προστασία πρανούς - ακτής έναντι
διαβρώσεων εις τον χώρον της Καλύβης Κοίμησης της
Θεοτόκου - Παπακυριλλαίων Ιεράς Νέας Σκήτης »**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 - 2020»



ΜΕΤΡΟ 8.3

«Πρόληψη ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών, φυσικών καταστροφών και καταστροφικών συμβάντων»

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ
ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ
2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Στη Νέα Σκήτη της Ιεράς Μονής του Αγίου Παύλου στο Άγιο Όρος Χαλκιδικής θα κατασκευαστεί ένας τοίχος αντιστήριξης σε μήκος 45,00μέτρων και ύψους 3,00μέτρων για τη συγκράτηση χωμάτων ογκων από το βουνό προς την παραλία.

Η πρόσβαση στην Ιερά Νέα Σκήτη γίνεται από την παραλία. Το σημείο πρόσβασης από θαλάσσης βρίσκεται πολύ κοντά στο βουνό το οποίο φαίνεται και στο τοπογραφικό διάγραμμα. Στο βουνό κατά τους χειμερινούς μήνες, και συγκεκριμένα τις περιόδους βροχών γίνονται κατολισθήσεις από μεγάλους όγκους χωμάτων καθώς και από κομμάτια βράχων, όπως φαίνεται και στις φωτογραφίες που σας έχουμε προσκομίσει. Αυτό είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για δύο κυρίους λόγους:

- 1) Για τους επισκέπτες της Ιεράς Νέας Σκήτης, διότι ανά πάσα στιγμή μπορεί να γίνει ατύχημα από μια απρόσμενη κατολίσθηση, στη θέση αυτή είναι το σημείο όπου ξεκουράζονται οι επισκέπτες περιμένοντας τα πλοία για τη μεταφορά τους.
- 2) όπως και για τα υπόλοιπα τεχνικά έργα που έχουν κατασκευαστεί στην περιοχή εκείνη, όπως η προβλήτα της Ιεράς Νέας Σκήτης καθώς επίσης και κάποιοι αποθηκευτικοί χώροι. Εάν μια κατολίσθηση δεν σταματήσει από το τεχνικό έργο του τοίχου αντιστήριξης που προτείνουμε θα διακοπεί κάθε δυνατή πρόσβαση προς και από τη Ιερά Νέα Σκήτη.

Ο τοίχος αντιστήριξης υπολογίστηκε σύμφωνα με τα ισχύοντα των κανονισμών σκυροδέματος. Αναλυτική μελέτη του έργου καθώς και των δεδομένων που υπολογίστηκε ο τοίχος αντιστήριξης υπάρχουν στον φάκελο μελέτης.

Το πάχος του τοίχου θα είναι 0,30μ. και οι οπλισμοί που απαιτούνται εμφανίζονται αναλυτικά στα επισυναπτόμενα σχέδια.

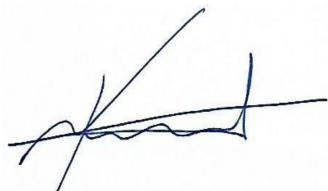
Όσον αφορά το κατασκευαστικό κομμάτι του έργου πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν τα παρακάτω:

- Η κατασκευή θα γίνει από εξειδικευμένο συνεργείο.

- Στον τοίχο αντιστήριξης σε κάθε 15,00μ. θα πρέπει να κατασκευαστεί αντισεισμικός αρμός πάχους 5εκ για την δημιουργία αρμών συστολής διαστολής.
- Σε ύψος 0,50μ. από την βάση του τοίχου άνωθεν του πέλματος, κατά τη σκυροδέτηση θα αφήνονται οπές ανά 5,00μ. για την αποστράγγιση υδάτων και την αποφυγή συσσώρευσης αυτών στην ανάντη πλευρά του τοίχου, ώστε να αποτραπεί η υδροστατική πίεση.

ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



**ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ
ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ**

**ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**