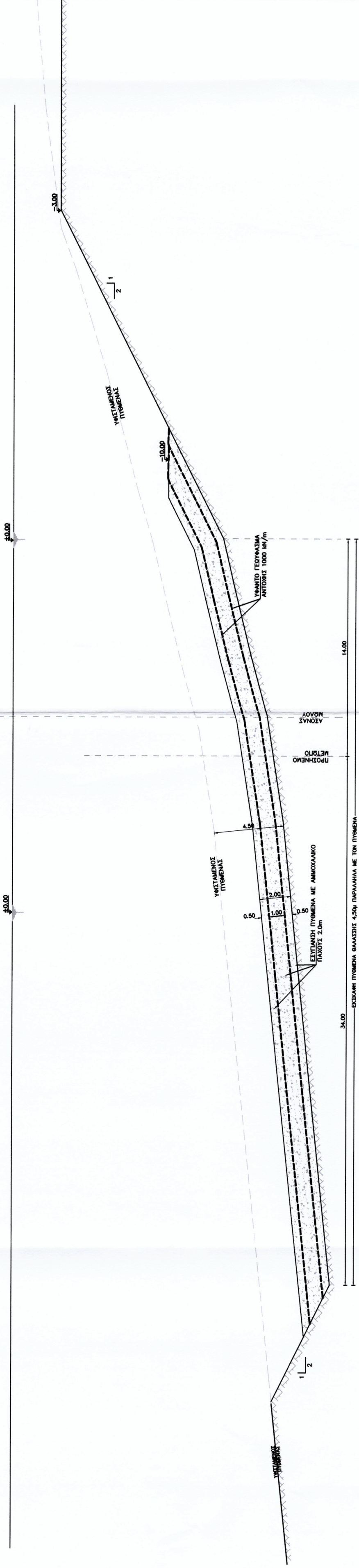
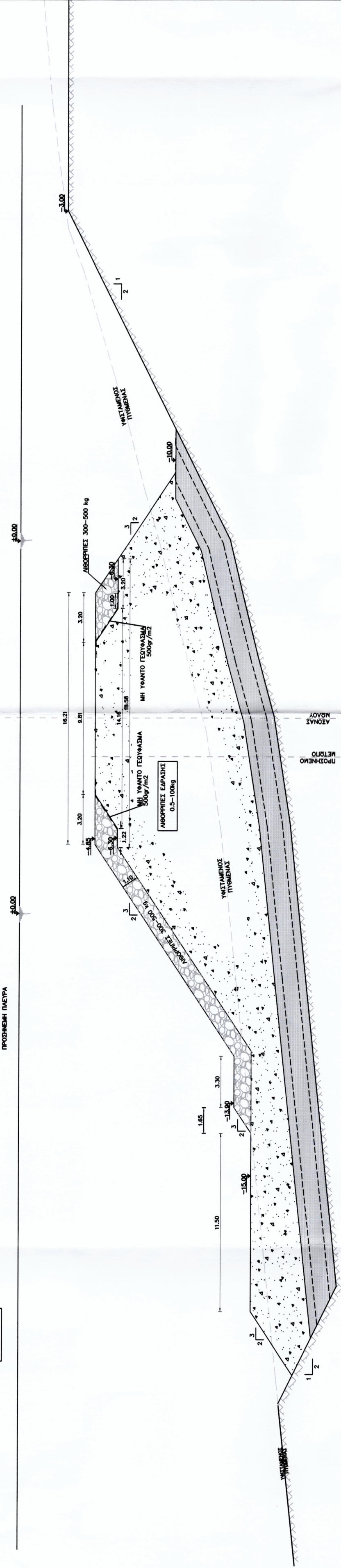


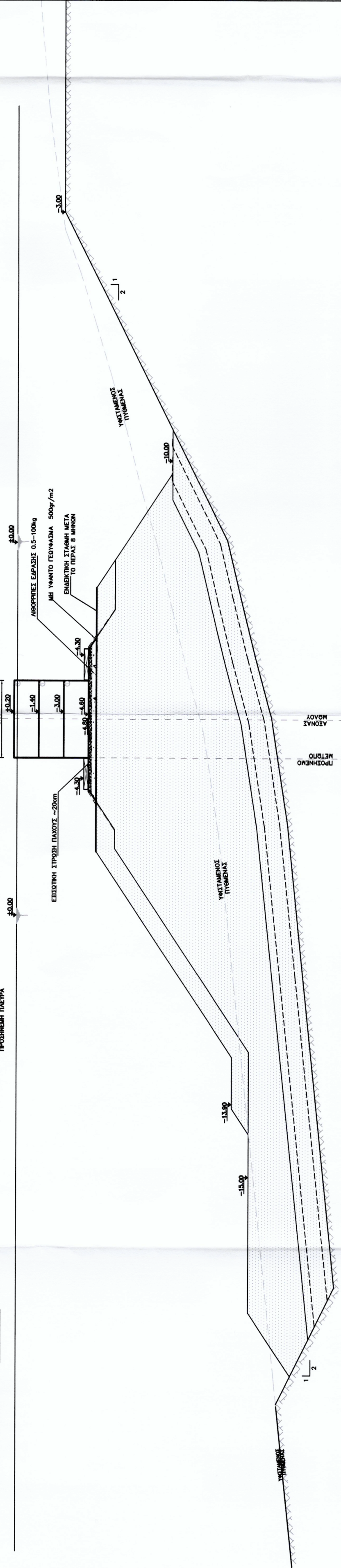
ΦΑΣΗ "Α"



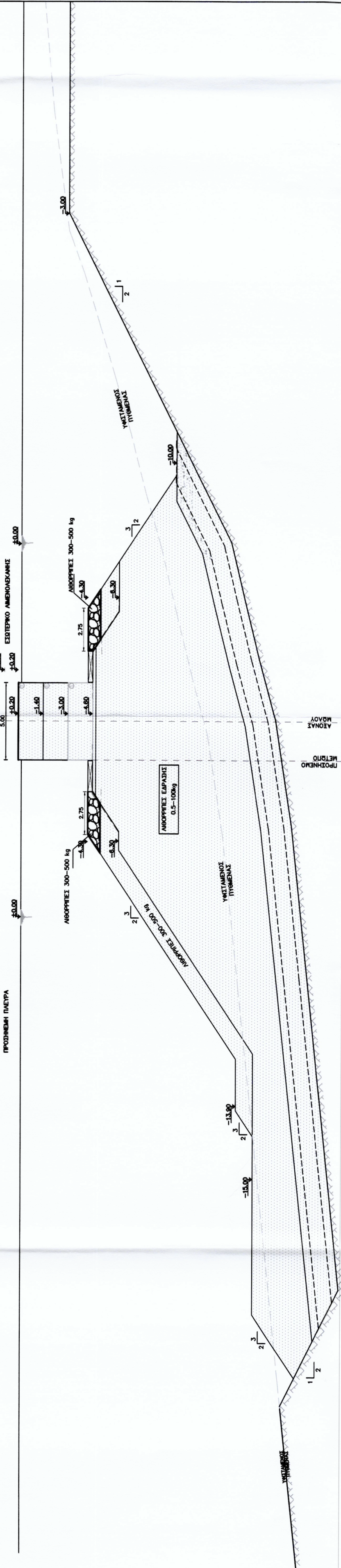
ΦΑΣΗ "Β"



ΦΑΣΗ "Γ"



ΦΑΣΗ "Δ"



Δ' ΦΑΣΗ

ΕΚΣΚΑΦΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕΧΡΙ ΣΕ ΒΑΘΟΣ 4.50Μ ΠΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΧΑΛΑΡΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΣΚΑΦΗΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ, ΕΞΥΠΙΑΝΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΧΑΛΚΟΥ ΣΕ ΠΑΧΟΣ 0.5Μ. ΠΑ ΤΗΝ ΜΕΤΕΠΕΙΤΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΥΦΑΝΤΩΝ ΓΕΟΥΦΑΣΜΑΤΩΝ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 1000ΚΝ/Μ. ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΠΛΑΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΕΟΥΦΑΣΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΠΑΧΟΣ 0.5Μ. ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΕΤΕΠΕΙΤΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΠΑΧΟΣ 0.5Μ. ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΕΤΕΠΕΙΤΑ ΓΕΟΥΦΑΣΜΑΤΩΝ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 1000ΚΝ/Μ. ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΕΞΥΠΙΑΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΜΜΟΧΑΛΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0.5Μ ΤΑ ΓΕΟΥΦΑΣΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΓΚΙΒΩΤΙΖΟΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΕΞΥΠΙΑΝΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΧΑΛΚΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 2.0Μ.

Ε' ΦΑΣΗ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΘΟΡΡΙΠΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΘΩΡΑΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΩΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΣΗΣ ΤΩΝ Τ.Ο. ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΟΡΗ, ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΤΑΘΗ ΤΟΥΣ. ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΛΙΘΟΡΡΙΠΩΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΚΑΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 16.80Μ ΠΕΡΙΦΟΡ ΜΕ ΣΤΕΥΗ ΣΤΑ -15.00Μ. ΤΟ ΕΡΓΟ ΘΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΟΣ ΕΧΕΙ ΣΤΗΝ ΦΑΣΗ. ΑΥΤΗ ΠΑ 8 ΜΗΝΕΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΚΑΘΙΣΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΙ Η ΔΙΑΠΟΤΕΜΜΕΝΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΦΟΤΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ.

Ζ' ΦΑΣΗ

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΔΟ ΤΟΥ ΟΣ ΑΝΩ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ Η ΠΟΝΤΙΣΗ ΤΩΝ Τ.Ο. ΚΑΙ Η ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΩΝ Τ.Ο. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΩΔΩΜΩΝ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ, Κ.Λ.Π., ΠΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Δ' ΦΑΣΗ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΛΙΘΩΝ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΘΜΗΣ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ
- ΣΤΑΘΜΗ ΑΝΑΘΡΑΣΣΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ - ΒΥΘΟΜΕΤΡΩΝ Η Μ.Σ.Θ. (Γ.Υ.Σ)
- ΦΑΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ ΕΙΝΑΙ Η ΦΑΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 8 ΜΗΝΩΝ
- ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΚΑΘΙΣΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΙ Η ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
- ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΔΟ ΤΟΥ ΟΣ ΑΝΩ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (Γ' ΚΑΙ Δ' ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ). Η ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΚΑΘ' ΟΛΗ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΘΕΣΕΙΣ (ΒΛ. ΤΕΥΧΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

[Handwritten signature]

2		ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ	10.2020	Ν.Π.
1		ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ	07.2020	Ν.Π.
0		ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ	02.2016	Α.Ε.
ΑΝΑ ΤΡΟΠ.	ΕΝΔΕΙΞΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜ.	ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ
Δ.Δ. ΑΧΑΛΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΧΙΝΑΙΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΣΗΝΕΜΟΥ ΜΩΛΟΥ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ:

1046

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

Λ06

ΤΡΟΠ.

2

Κ/ΜΑΚΑ:

1:200

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

ΜΕΛΕΤΗΣΤΗΣ :

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ :

ΤΡΙΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

-ΧΟΝΔΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ & ΣΥΝΤΕΣ Ε.Ε.

-ΒΕΝΙΕΡΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

-ΘΩΜΑΣ ΚΕΧΡΟΛΟΓΟΣ ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

-ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΕΩΔΟΓΟΣ

-ΚΑΨΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΤΥΧ. ΠΑΣΤΕ ΔΗΜ. ΔΟΙΚΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ

ΣΧΕΔΙΑΣΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΟΙΚΟΜΕΤΡΙΚΟ

Δ.Σ./Κ.

Γ.Γ./Α.

Α.Ε.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕ

ΜΙΧΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΟΠΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΑΔΑΠ: 614307111-ΥΠΤ7

Ημερ. 09/10/2020

Αρ. 210934/9588/2020

Αρ. 210934/9588/2020

Αρ. 210934/9588/2020

Αρ. 210934/9588/2020

Αρ. 210934/9588/2020

Αρ. 210934/9588/2020