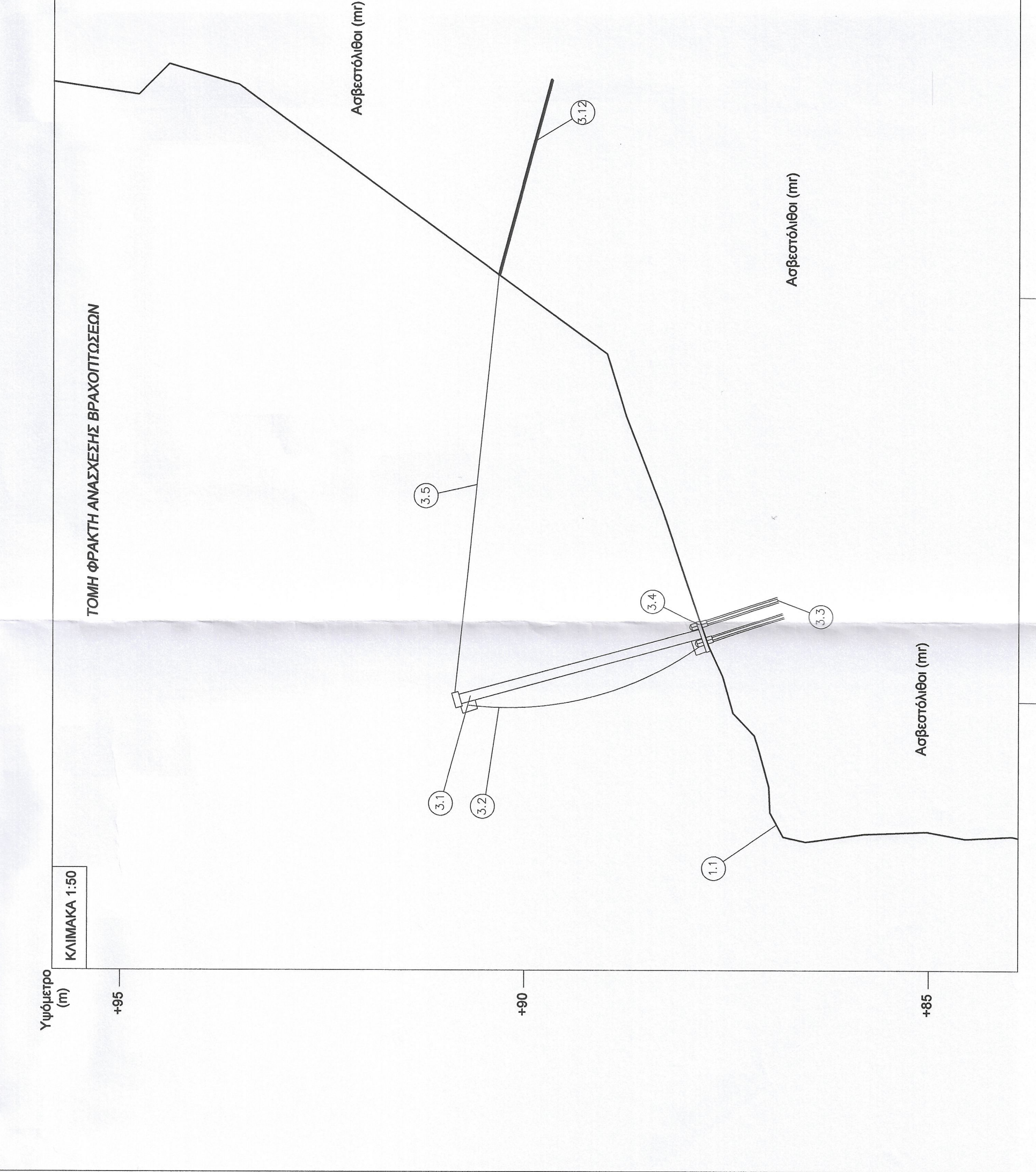


Μεταλλική άσπινη ογκόλιθος Τ". Σκαρφηματική διάταξη ήλιων, αντισεισμικών πλέγματος επένδυσης ογκόλιθου.

β. Λεπτομέρεια πλέγματος επένδυσης ογκόλιθου

Σημείωση: Η τομή είναι κλιμακωτή στο επίπεδο διατηρητικής οδοφράξης

α. Τομή κλιμακωτή στη "γεινή" παραστάση του πύργου



γ. Λεπτομέρεια τομής όλης και κατωτής φρακτις ανάσχεσης βραχοπτώσεων

**ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ**

- 1.1 Υψόμετρο προβάθμις ασβεστόλιθων (m)
- 1.2 Ασβεστόλιθος ογκόλιθος Τ"
- 1.3 Υψόμετρο προβάθμις ογκόλιθων Τ"
- 3.1 Ορθοστάτης φράκτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων, τύπου GBE 1000A του οίκου Geobugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο, ύψους 3,0m
- 3.2 Συμπλέγμα φράκτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων, τύπου TECO G80/4 του οίκου Geobugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο, ύψους 3,0m
- 3.3 Αγκυρωτή βάση ορθοστάτη φράκτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων, τύπου GEM 20 ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο, μήκος 1,00m
- 3.4 Χαλύβδινη βάση ορθοστάτη φράκτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων του οίκου Geobugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο
- 3.5 Αγκυρωτή βάση ορθοστάτη φράκτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων, τύπου GEM 20 ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο
- 3.6 Κάτω συμπλέγμα
- 3.7 Κάτω συμπλέγμα
- 3.8 Πλευρικό συμπλέγμα στήριξης
- 3.9 Κάθετο συμπλέγμα
- 3.10 Ήλιος στο συμπλέγμα του οίκου Geobugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο για την στήριξη του άνω συμπλέγματος στήριξης
- 3.11 Ήλιος στο συμπλέγμα του οίκου Geobugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο για την στήριξη του κάτω συμπλέγματος στήριξης
- 3.12 Ήλιος στο συμπλέγμα για την στήριξη του συμπλέγματος στήριξης προς τα αριστερά
- 4.1 Πλέγμα στο συμπλέγμα τύπου SPIDER S3-30 του οίκου GEOBRUGG ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο.
- 4.2 Περιμετρικό συμπλέγμα του οίκου GEOBRUGG ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο.
- 4.3 Τ1: Άνω ήλιος για την στήριξη του άνω άκρου του πλέγματος στον σταθερό βρόχο
- 4.4 L1,2: Πλευρικός ήλιος για την στήριξη των πλευρικών άκρων του πλέγματος στον σταθερό βρόχο
- 4.5 ART,2,3,4: Ήλιος για την στήριξη των άκρων του πλέγματος στον σταθερό βρόχο
- 4.6 Χαλύβδινη γαλβανισμένη πλάκα τύπου F33 του οίκου GEOBRUGG ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΗΛΩΣΕΩΝ**

ΣΗΜΑΝΣΗ ΗΛΩΣ	ΔΙΑΤΗΡΜΑ		ΗΛΩΣ		ΤΥΠΟΣ ΗΛΩ
	ΜΗΚΟΣ (2) (m)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (1) (m)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	
T1	2.60	76	2.50	25	GEW 25 ή ισοδύναμο
L1,2	2.60	76	2.50	25	GEW 25 ή ισοδύναμο
ART,2	2.60	53	2.50	14.5	Ήλιος από συμπλέγμα
AR3,4	2.60	53	2.50	14.5	Ήλιος από συμπλέγμα
3,3	1.10	76	1.00	20	GEW 20 ή ισοδύναμο
3,10,3,11	2.80	53	2.70	14.5	Ήλιος από συμπλέγμα
3,12	2.60	53	2.50	14.5	Ήλιος από συμπλέγμα

Σημείωση: 1. Είναι το μήκος πλάκας του ήλιου ενός του "σταθερού" βρόχου μετά το μήκος των ηλίων ασβέτων, σταθερά επηρεασμένα υλίων.  
2. Το μήκος του διατηρητικού κλιμακωτή προς το μήκος του ήλιου ασβέτων είναι 0,10m.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ**

**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΛΙΧΟΚΟΜΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΒΡΑΧΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΥΒΟΥΡΙ, ΠΟΡΤΟ ΡΑΦΤΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ**

**ΑΜΕΣΑ ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ ΠΥΡΝΩΝ**  
**ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

*Μελέτη από 15-F-20*  
*Εργασία από 15-F-20*  
*15-F-20*

Πίλος Στάβου  
ΔΗΜΗΤΡΑ ΛΕΩΝΙΔΟΥ  
Δρ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Αρθ. Στάβου  
Κατερίνα Σκουπιδή  
Παύλος Μηνιακός  
Βασίλης Α

**ΣΧ. Ι.3.6**

**Τεχνολογολογικές τομές στη θέση του ογκόλιθου Τ" και λεπτομέρειες κατασκευής.**

Ανάδοχος Μελέτης:  
ΑΝΕΣΤΗΣ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός / Γεωργιανός & Γεωλίδης

Επιβλέπων Μελέτης:  
ΔΗΜΗΤΡΑ ΛΕΩΝΙΔΟΥ, Δρ. Γεωλόγος (Δίπλος Μαρκοπούλου)

\* Κάτοψη του υπαρκτού: 89412302020 εγγραφή του Δήμου Μαρκοπούλου  
Ημερομηνία: Ιούνιος 2020

*Τελεμένη με 20' από 140/2020*  
*140/2020*