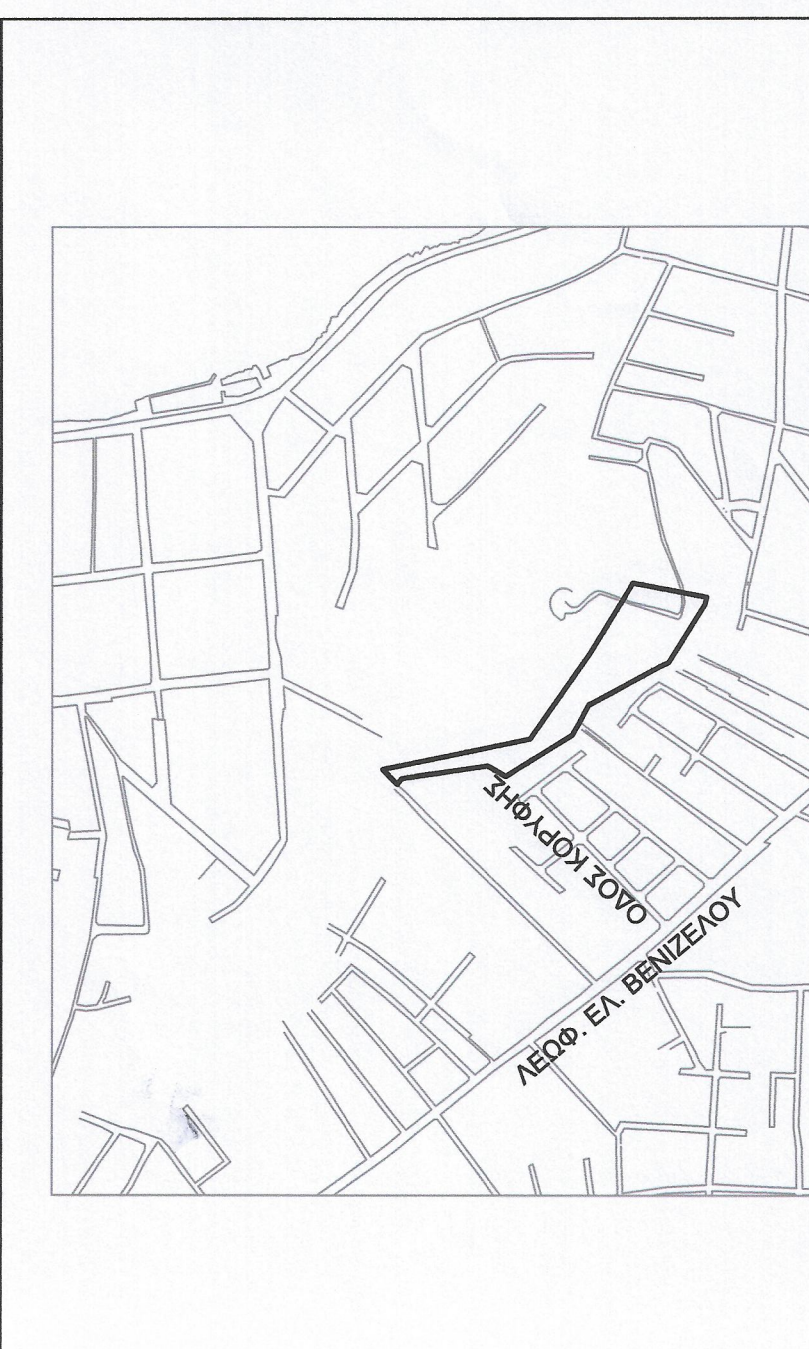


ΑΜΕΣΑ ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ  
 ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ



Τίτλος Σχεδίου  
 ΔΗΜΗΤΡΑΚΕΥΠΟΠΟΥΛΟΥ  
 Δρ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Από: Σχέδιο  
 Ανεστέρης Στεφανή  
 Δρ. Πολιτικός Μηχανικός  
 Βαβύρας Α.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ: Οδός Βαβύρας 4  
 Τ.Κ. 115 27  
 ΑΘΗΝΑ

ΣΧ. Ι.3.7

Ανάδοχος Μελέτης:  
 ΑΝΕΣΤΗΣ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός / Εξουσιοποιημένος & Γεωλόγος

Επιβλέπουσα Μελέτης:  
 ΔΗΜΗΤΡΑ ΛΕΩΝΙΔΟΥΠΟΥΛΟΥ, Δρ. Γεωλόγος (Δήμος, Μαρκοπούλου)

\* Κοτόνι του υπ' αριθμ. 8841/23/06/20 εγκρίφου του Δήμου Μαρκοπούλου

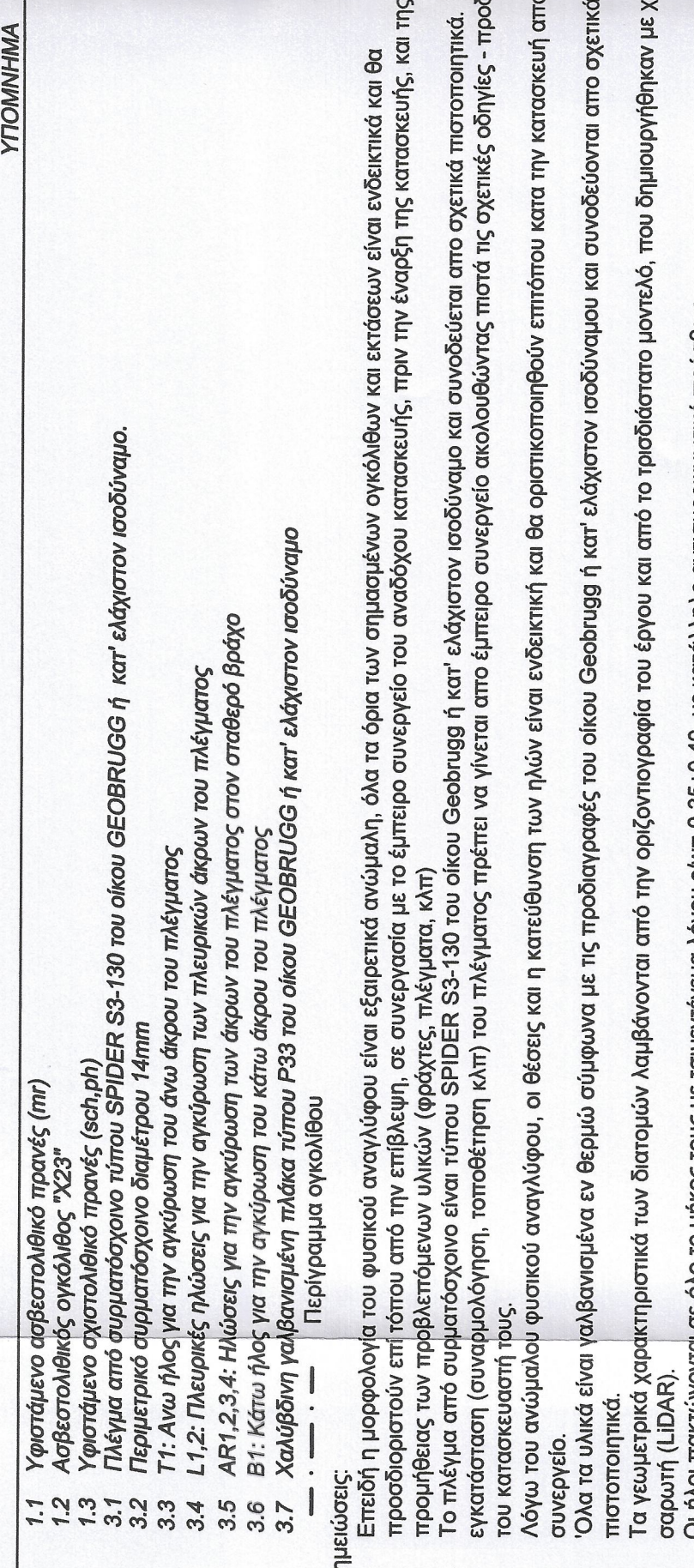
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 1.1 Υφιστάμενο αβεστολιθικό πρανάς (m)
- 1.2 Αβεστολιθικός ογκολίθος "Χ23"
- 1.3 Πλέγμα από συρματόσχοινο τύπου SPIDER SS-130 του οίκου GEOBRUGG ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο.
- 3.1 Πλέγμα από συρματόσχοινο τύπου SPIDER SS-130 του οίκου GEOBRUGG ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο.
- 3.2 Περιμετρικά συρματόσχοινα διαμέτρου 14mm
- 3.3 T1: Άνω ήλιος για την αγκύρωση του άνω άκρου του πλέγματος
- 3.4 L1,2: Πλευρικές ηλώσεις για την αγκύρωση των πλευρικών άκρων του πλέγματος
- 3.5 AR1,2,3,4: Ηλώσεις για την αγκύρωση των άκρων του πλέγματος στον σταθερό βράχο
- 3.6 B1: Κάτω ήλιος για την αγκύρωση του κάτω άκρου του πλέγματος
- 3.7 Χαλύβανη γαβαναμένη τάβλα τύπου P33 του οίκου GEOBRUGG ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο

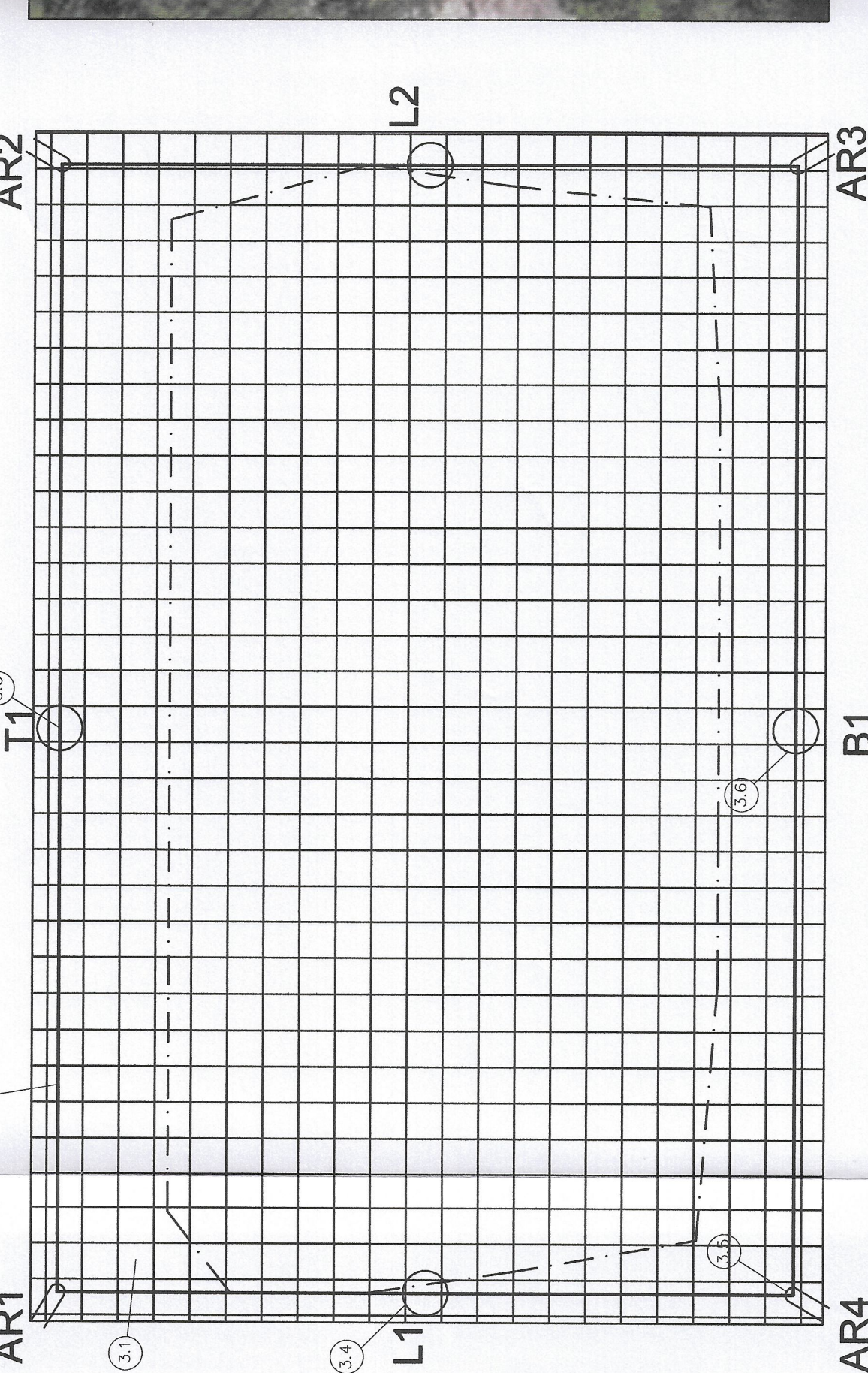
Πίνακας Ι. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΗΜΑΝΣΗ ΗΛΩΟΥ	ΔΙΑΤΗΡΗΜΑ		ΗΛΩΣ		ΤΥΠΟΣ ΗΛΩΟΥ
	ΜΗΚΟΣ (2) (m)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (1) (m)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	
T1	2.60	76	2.50	25	ΓΕΩΜΙ 25 ή ισοδύναμο
L1,2	2.60	76	2.50	25	ΓΕΩΜΙ 25 ή ισοδύναμο
B1	2.60	76	2.50	25	ΓΕΩΜΙ 25 ή ισοδύναμο
AR1,2	2.60	53	2.50	14.5	Ήλιος απ' ό συρματόσχοινο
AR3,4	2.60	53	2.50	14.5	Ήλιος απ' ό συρματόσχοινο

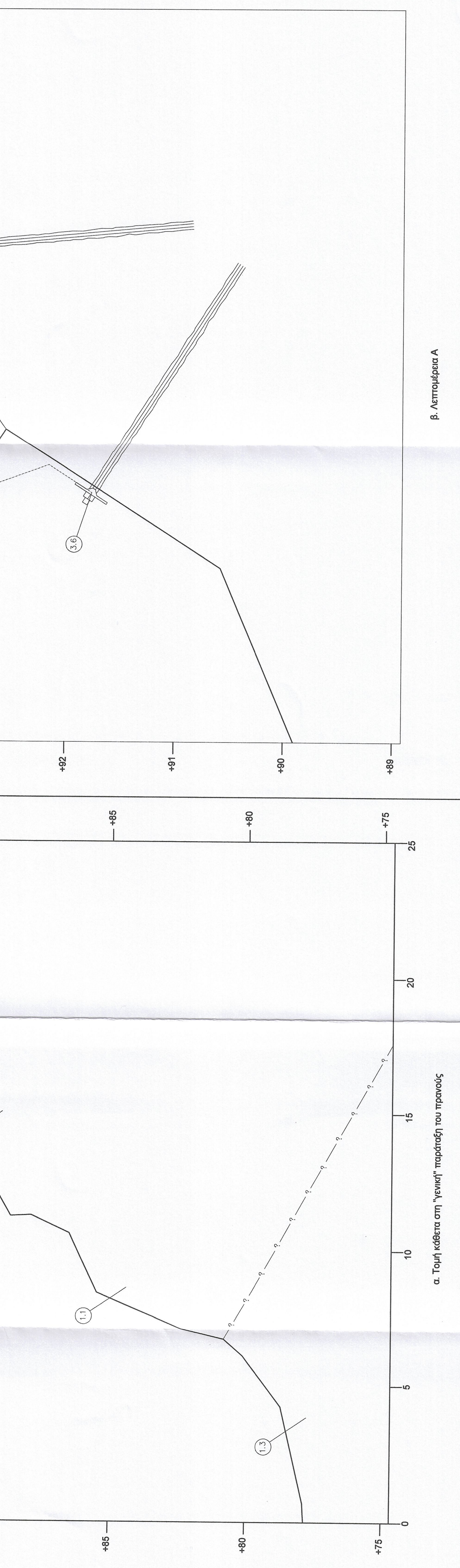
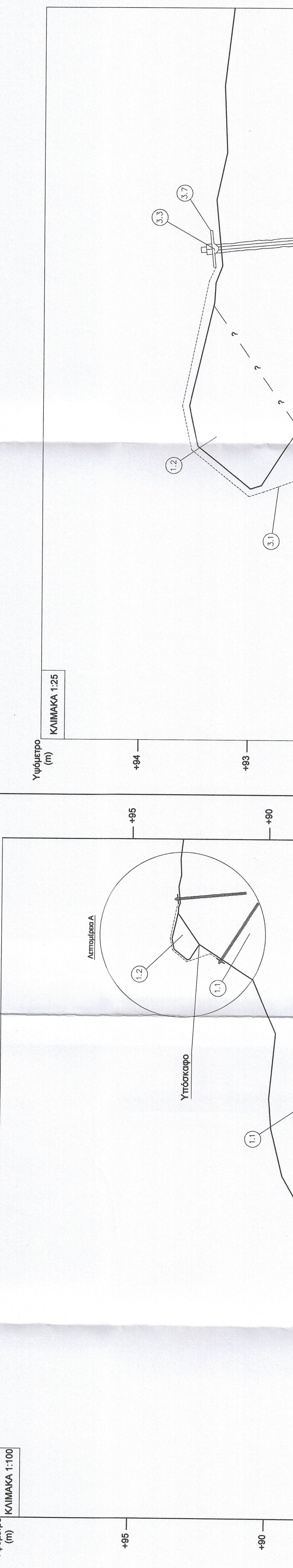
Σημείωση : 1. Είναι το μήκος πάκτωσης του ήλιου εντός του "σταθερού" βράχου, μετά το πάχος των τυχόν σταθρών, σε σταθών επηρεαστικών υλικών  
 2. Το μήκος του διατηρήματος ισούται προς το μήκος του ήλιου αυξημένο κατά 0.10m



α. Τομή κάθετα στη "γενική" παράταξη του πρανάος



β. Λεπτομέρεια Α



Σεκαφηριματική διάταξη ήλιων και συρματόσχοινων, πλέγματος επένδυσης ογκολίθου "Χ23"