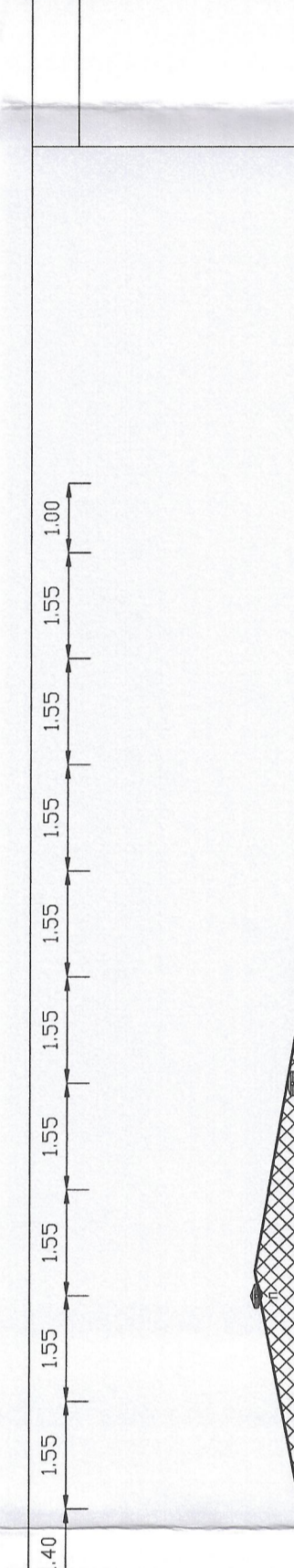


ΑΜΕΣΑ ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ
 ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ



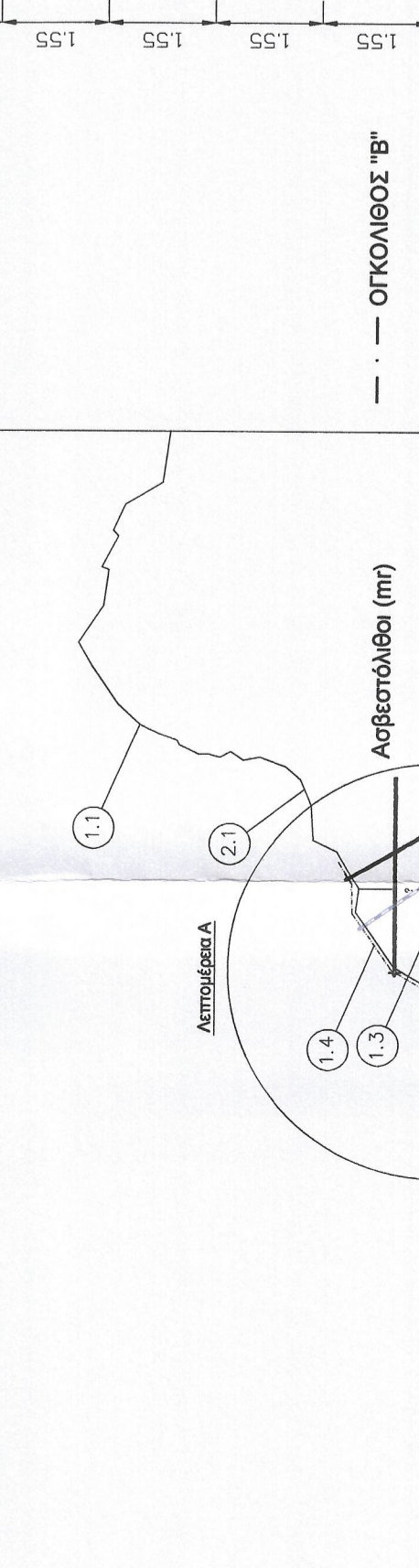
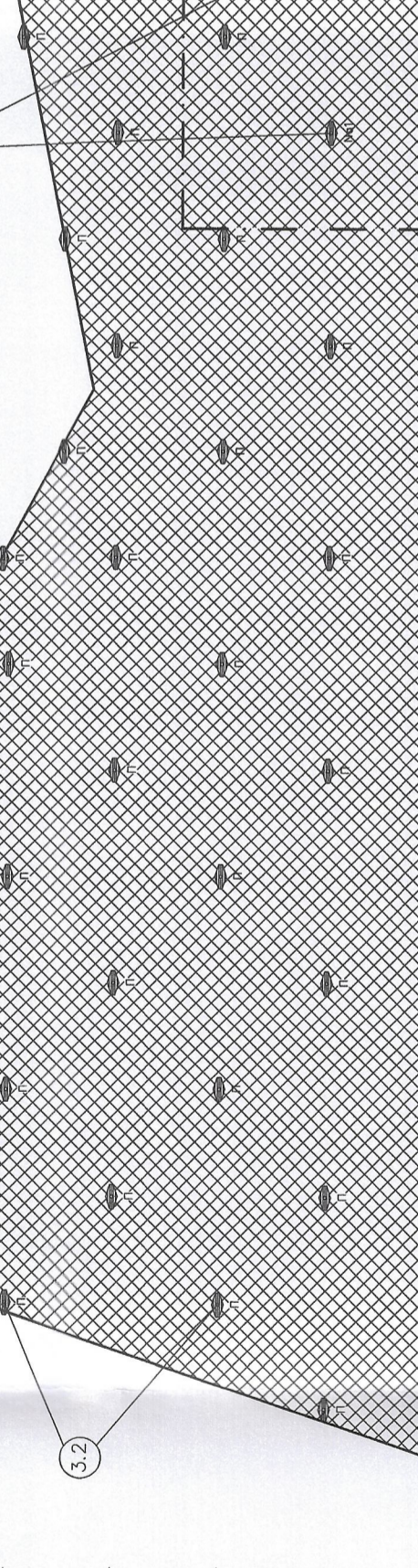
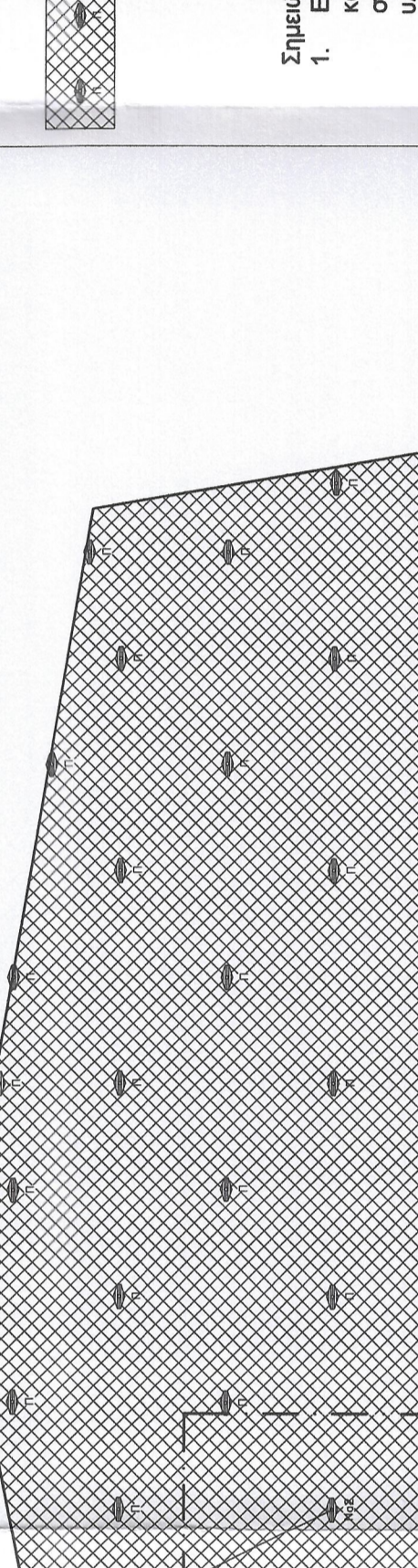
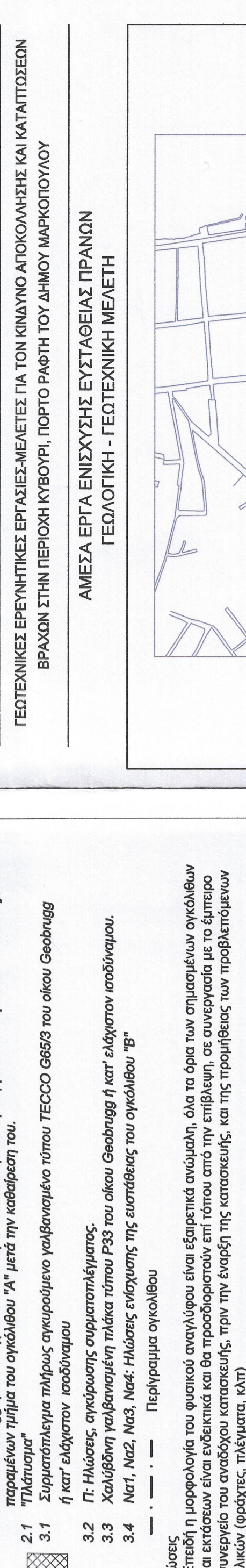
ΥΠΟΜΗΝΙΑ
 1.1 Υφιστάμενα ασβεστολιθικά πρανές (έκταση "ΣΤ")
 1.2 Υφιστάμενα σχιστολιθικά πρανές (sch.ph)
 1.3 Ασβεστολιθικός ογκολίθος "B", συγκολλημένος στο "σταθερό" βραχώδες υπόβαθρο, και περιλαμβάνεται στην έκταση "Z"
 1.4 Έκταση "Z", επενδυμένη με πλήρως συγκολλημένο γαλιθανοειδές συμπαγώμα τύπου TECCO G65/3 του οίκου Geobrugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο. Η έκταση "Z" περιλαμβάνει τον ογκολίθο "B" καθώς και το παραμένον τμήμα του ογκολίθου "A" μετά την καθαίρεση του.
 2.1 "Πλάτησια"
 3.1 Συμπαγώματα πλήρως συγκολλημένου γαλιθανοειδούς τύπου TECCO G65/3 του οίκου Geobrugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο
 3.2 Π: Ηλύσιες, ογκώσιμες συμπαγώματα
 3.3 Χαλύβδινη γαλιθανοειδής πλάκα τύπου P33 του οίκου Geobrugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο.
 3.4 Na1, Na2, Na3, Na4: Ηλύσιες ενίσχυσης της ευστάθειας του ογκολίθου "B"
 - . . . - - - - - Περιγραφή ογκολίθου

- Σημειώσεις
 1. Επειδή η μορφολογία του φυσικού αναγλύφου είναι εξαιρετικά ανώμαλη, όλα τα όρια των σημειωμένων ογκολίθων και εκτάσεων είναι ενδεικτικά και θα προσδιοριστούν επί τόπου από την επιβλεψη, σε συνεργασία με το έμπειρο συνεργείο του αναδόχου κατασκευής, πριν την έναρξη της κατασκευής, και της προμήθειας των προβλεπόμενων υλικών (φράγτες, πλέγματα, κλπ)
 2. Η εγκατάσταση (συμπαγώματα επένδυσης πρανών, κλπ) πρέπει να γίνεται από έμπειρο συνεργείο βραχοπέτρων, συμπαγώματα επένδυσης πρανών, κλπ) προέχει να γίνεται από έμπειρο συνεργείο ακολουθώντας πιστά τις σχετικές οδηγίες - προδιαγραφές του κατασκευαστή τους.
 3. Λόγω του ανώμαλου φυσικού αναγλύφου, οι θέσεις και η κατεύθυνση των γλών είναι ενδεικτική και θα οριστικοποιηθούν επί τόπου κατά την κατασκευή από έμπειρο συνεργείο
 4. Όλα τα υλικά είναι γαλιθανοειδή εν θερμό σύμφωνα με τις προδιαγραφές του οίκου Geobrugg ή κατ' ελάχιστον ισοδύναμο και συνοδεύονται από σχετικά πιστοποιητικά
 5. Οι λεπτομέρειες ενίσχυσης της ευστάθειας του ογκολίθου "B" και της έκτασης "Z", παρουσιάζονται στα αντίστοιχα σχέδια.
 6. Στους γλύκους συγκολλημάτων του ογκολίθου "B" στερεώνονται τα συμπαγώματα για επένδυση του ογκολίθου "B" Τραυματικά χαρακτηριστικά των διατομών λαμβάνονται από την οριζοντιογραφία του έργου και από το τριδιάστατο μοντέλο, που δημιουργήθηκαν με χωρική σαρωτή (LIDAR)
 8. Οι ήλκοι πακτώνονται σε όλο το μήκος τους με το μέγιστο λόγο $ew = 0.35-0.40$, με κατάλληλο αντισυμμετρικό πρόβλετο

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΗΜΑΝΣΗ ΗΛΩΟΥ	ΔΙΑΤΗΡΗΜΑ		ΗΛΩΣ		ΤΥΠΟΣ
	ΜΗΚΟΣ (3) (m)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	
Na1, ..., Na4	5.80	76	5.70 (1)	28	GEW/28 ή ισοδύναμο
Π	2.70	76	2.60 (2)	28	GEW/28 ή ισοδύναμο

Σημείωση: 1. Είναι το μήκος πακτώσης του ήλου ενός του "σταθερού" βράχου (2.70m), προσεγγισμένο κατά το εκτιμώμενο πάχος (3.00m), του προς στερέωση ογκολίθου "B".
 2. Είναι το μήκος πακτώσης του ήλου ενός του "σταθερού" βράχου (2.00m), προσεγγισμένο κατά το εκτιμώμενο πάχος (0.80m), των ασφρών, ασταθών επηρεασμένων υλικών.
 3. Το μήκος του διατηρήματος ισούται προς το μήκος του ήλου αυξημένο κατά 0.10m



α. Τεχνικογεωλογική τομή στη θέση του ογκολίθου B

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100

Κλίμακα 1:100
 Κλίμακα 1:100