



**ΥΠΟΜΗΗΜΑ**

- Διεύθυνση και γωνία κλίσης στρώσης

**ΙΣΟΥΨΕΙΣ**

- Ισούψης δευτερεύουσα
- Ισούψης κύρια

**ΠΡΑΝΗ**

- Φρύδι πρσανούς
- Πόδι πρσανούς

**ΓΕΩΛΟΓΙΑ**

- el: Ελιουβιακός μανδύας που συνίσταται από λεπτόκοκκα ασβεστίτικα και αργίλο-λιωδία υλικά, υποκίτρινο χρώματος, προερχόμενα από την αποσάθρωση των υποκείμενων μαργών. Έχει μικρό πάχος που κυμαίνεται από 0,4 και 1,0 μέτρα περίπου. Φυλάει τεχνολογολογικά χαρακτηριστικά. Η θεμελίωση κτιρίων πρέπει να γίνεται στον υποκείμενο γεωλογικό σχηματισμό.
- Pli.m: Μάργες του σχηματισμού Φονηκιάς. Οι μάργες περιέχουν μεγάλο ποσοστό αργίλου. Διακρίνονται δύο εδαφικές στρώσεις. Η πρώτη έχει πάχος περίπου πέντε μέτρα και συνίσταται από αργίλο κίτρινη, σπυρή έως πολύ σπυρή μέσης έως υψηλής πλαστικότητας. Η δεύτερη στρώση απαντάται τουλάχιστον μέχρι τα 20 μέτρα και συνίσταται από αργίλο πρασινοέμφερη πολύ σπυρή έως σκληρή, υψηλής πλαστικότητας. Στα πρώτα μέτρα οι μάργες εμφανίζονται άδριπτες ενώ με το βάθος διακρίνονται στρώσεις. Επιπρεσάζονται από την παρουσία νερού με φαινόμενα διάγκωσης. Πιθανές ολισθητές τοπικής κλίμακας.

**ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ**

- Ρήγμα ορατό
- Ρήγμα πιθανό ή καλυμμένο
- Όριο περιοχής πολεοδομής

0 25 50 75 m

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Π.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΤΟΠΙΚΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΗΣΙΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΚΑΛΑΝΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ**

**Gaia**  
Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΜΟΥΝΗΣ

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:**  
ΜΑΜΟΥΝΗΣ Δ. Α.Τ.Μ.  
ΜΑΜΑΛΗ Φ. Α.Τ.Μ.  
ΜΑΚΡΟΝΙΣΙ Α.Μ.  
ΚΑΛΟΓΡΩΠΟΥ Κ. Α.Μ. ΧΡΥΣΙΔΑ  
ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΥ Σ. Α.Τ.Μ.  
ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΗ Ε. Π.Μ.  
ΖΑΧΑΡΑΚΗΣ Γ. Α.Μ.  
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Ε. Κ. Δ. Α.Τ.Μ.  
ΚΑΡΝΑΚΑΚΟΠΟΥΛΗ Ε. Π.Ε.Δ.  
ΧΡΥΣΑΝΑ Ε. Π.Ε.Δ.  
ΠΑΡΜΕΡΟΠΟΥΛΑ Ε. Π.Ε.Δ.



<b>ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ</b>		237.42.04.01
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	ΧΑΡΤΗΣ Γ3	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500	
ΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ	