



ΥΠΟΒΑΘΡΟ
 Χάρτης Γεωλογικός Έκδοσης (Δεύτερη) ΙΓΜΕ
 Έτους 1983, Κλίμακας 1: 500.000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΜΕΤΑΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΒΡΑΔΥΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΙΖΗΜΑΤΑ
POST-TECTONIC AND LATE-TECTONIC SEDIMENTS
Ολόκαινο (Αλλοβίου)
 Σύγχρονες προσχώσεις κολλόδων, πεδινόων και παράκτιες αποθέσεις. Τύψη Φιλίππων (Tb). Παλαιοί και νέοι κώνιοι κορημάτων. Πλευρικά κορημάτα.
Ηώκαινο (Alluvium)
 Alluvial deposits in valleys, plains and coastal deposits. Peat of Philippi (Tb). Alluvial fans and older talus cones. Scree.
Πλειστόκαινο
 Λιμνογενείς αποθέσεις: κροκαλοπηγή άμμοι, άργιλοι, μάρμας, μαργαίτοι ασβεστόλιθοι και συχνά στρώματα λιγνίτη, θαλάσσιες αποθέσεις: τα προηγούμενα κλαστικά ιζήματα, ενίοτε και στρώματα γύψου. Περίλαμθόντιοι και αποθέσεις υφάλιμνης φάσεως.
Πλειόκαινο
 Lacustrine deposits: conglomerates, sand, clays, marls, marly limestones and often lignite beds.
 Marine deposits: the above detrital sediments, sometimes and gypsum beds. Brackish facies deposits are also included.

ΖΩΝΗ ΓΑΒΡΟΒΟΥ - ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ
ΓΑΒΡΟΒΟ - TRIPOLIS ZONE
 Φλύσσης.
 Flysch.
Μεσοζωικό - Ηώκαινο
 Ασβεστόλιθοι και δολομίτες μη διαχωριζόμενοι.
Μεσοζωϊκό - Εώκαινο
 Limestones and dolomites, undivided.
ΗΜΙΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΚΡΗΤΗΣ
SEMI-METAMORPHIC SERIES OF PELOPONNESE - CRETE
Σενόνιο - Ηώκαινο
 Σειρά «πλακιδίων ασβεστόλιθων».
Senonian - Eocene
 Series of «platy limestones» (Plattenkaik).
Τριαδικό - Ιουραϊκό
 Ασβεστόλιθοι φάσεως «Παντοκράτορος».
Triassic - Jurassic
 Limestones of the «Pantocrator» facies.
ΠΕΛΑΓΟΝΙΚΗ ΖΩΝΗ
PELAGONIAN ZONE
 Τριαδικό - Κατ. Ιουραϊκό ή Ιουραϊκό
 Ασβεστόλιθοι (κυρίως βιοσπαρουδίτες) και δολομίτες, τοπικά της φάσεως «Hallstatt» (Επίδουρος).
 Οι ίδιοι σχηματισμοί μεταμορφωμένοι σε μάρμαρα.
Triassic - Lower Jurassic or Jurassic
 Limestones (mainly biosparulidites) and dolomites, locally of the «Hallstatt» facies (Epidaurus).
 The same formations metamorphosed into marbles.
ΖΩΝΗ ΠΙΝΔΟΥ
PINDOS ZONE
 Ανώτερα Κρητιδικό
 Ασβεστόλιθοι (κυρίως μικροδλίτες).
Upper Cretaceous
 Limestones (mainly microdilites).
ΠΡΟΑΛΠΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ
PREALPINE SERIES
Περμοτριάδικό
 Φυλλιτική σειρά (rh) Πελοποννήσου - Κρήτης.
 Στρώματα Τυρού στη Πελοπόννησο και περίπου ίδιοι σχηματισμοί στην υπόλοιπη Ελλάδα (rh).
 Γύψος (G).
Permotriassic
 Phyllite series (rh) of Peloponnese - Crete.
 Tyros beds in Peloponnese and almost the same formations in the rest of

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: **Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)**
για την υπό πολεοδομηση περιοχή Παραλίας Βέργας
του Δήμου Καλαμάτας.

ΜΕΛΕΤΗ: **Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)**

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ Αρ. Χάρτη: Χ.02
Κλίμακα 1:50.000

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:  **NERCO - Ν. ΧΥΛΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝ/ΤΕΣ Α.Ε.Μ.**
 ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
 Ελ. Βενιζέλου 24, 153 41 Αγία Παρασκευή, Αθήνα
 Τηλ. 210 6422919 - 210 6532137 Fax: 210 6452955
 E-mail: info@nerco.gr
 Web: www.nerco.gr

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ
ΑΡΧΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ				
1.	05/2022	Μ.Θ.	Γ.Μ.	N.X.
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ				
1.				
2.				
3.				

ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ
 **NERCO-Ν.ΧΥΛΚΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ**
 ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
 Ελ. Βενιζέλου 24, 153 41 Αγία Παρασκευή, Αθήνα
 Τηλ: 210 6532137 / 210 6422919 - 210 6452955
 Fax: 210 6452955 - 210 6942917 - 210 6452919
 ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. : 7252001000