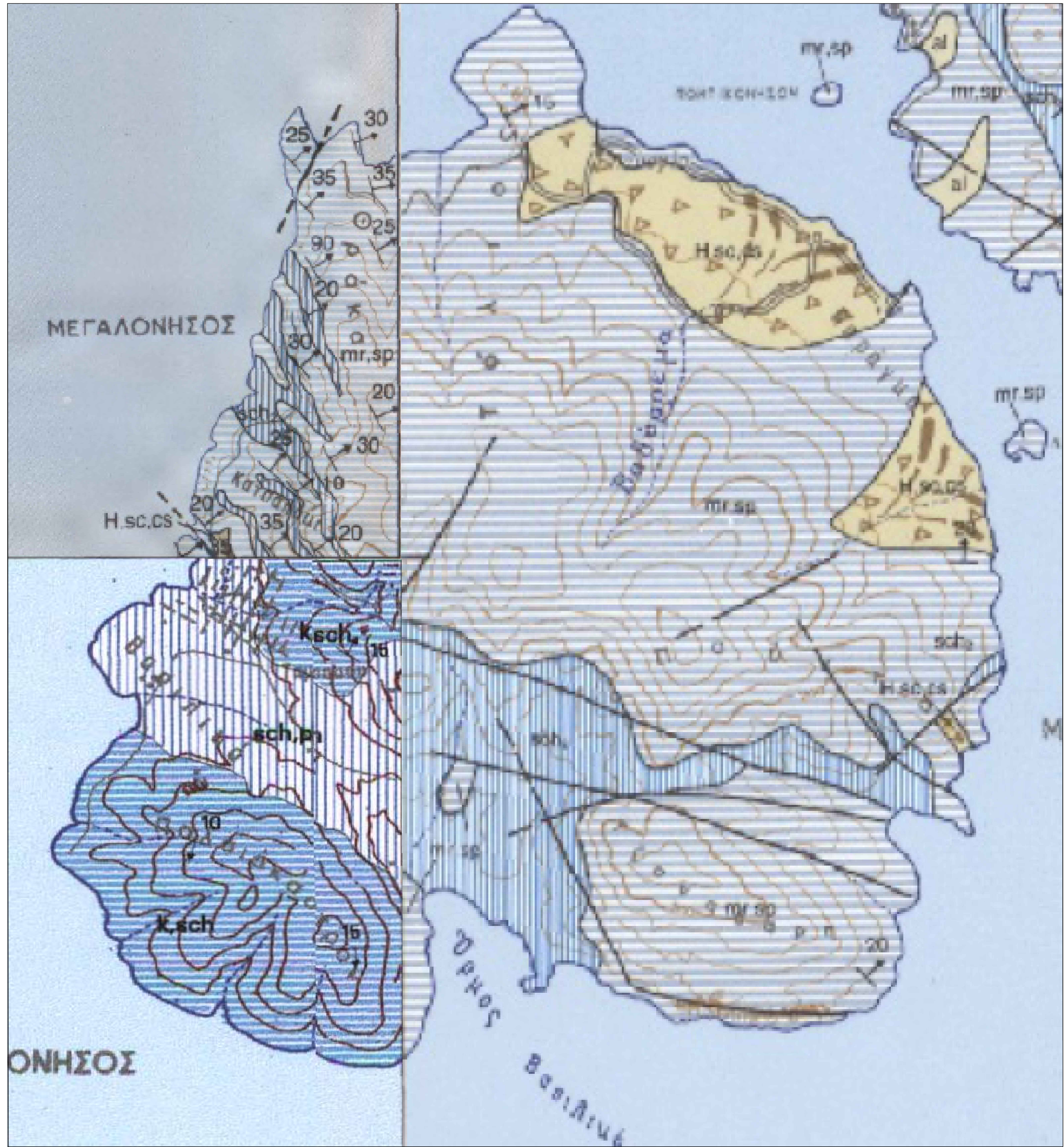
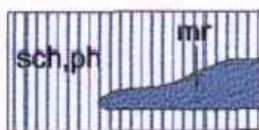




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Σχιστόλιθοι και φυλλίτες(sch.ph): τεφροί ως τεφρόμαυροι, πρασινωποί χλωριτικοί σχιστόλιθοι και φυλλίτες, με διαστρώσεις χαλαζαίων σχιστολίθων και χαλαζίων κα-
θώς και φασκαλίδες εντάσεως πάχους 5-50cm, τριφών λεπτοσφαιριωδών, κρυσ-
ταλλικών εν μέρει κλαστικών ασβεστολίθων (mr). Αποτελούν την προς τα κάτω
κανονική εξέλιξη των ανώτερων ασβεστολίθων. Σποραδικά απαντούν μικρά σωμα-
τια με τραυματισμένους βασικών πετρωμάτων. Κατά θέσεις στους φυλλίτες διαπιστώ-
θηκε η παρουσία γλαυκοφανούς.
Πάχος: 200m περίπου.



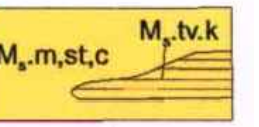
ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

Ασβεστολίθοι: πλάκωδες, υπόλευκοι ως τεφρόλευκοι, κατά θέσεις ερυθρίζοντες,
ανακρυσταλλωμένοι με διαστρώσεις πυρρολίθων. Στα κατώτερα, αλλά εν μέρει και
στα ανώτερα μέρη, οι ασβεστολίθοι είναι αδρανιστικοί, κλαστικοί, ενάλιασσοί-
νο με ασβεστοπηκούς και μαργματικούς σχιστολίθους.
Πάχος: 200m περίπου.



ΑΝΩΤΕΡΟ ΜΕΙΟΚΑΙΝΟ

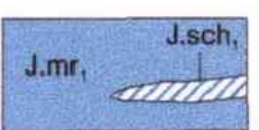
Μάρμαρα, πηλοί, φωφίτες, κροκαλοπηγή (M.m,cl,ph): ενάλιασσοί με αποθέσεις
στη μεριάς, μάρμαρα, πηλούς και κροκαλοπηγή. Μαρμαρικές φώφες, κατά κανόνα στερε-
μένες, μέτρας συνεκτικότητας, με παραβολές από κροθιόφυλλα και τραβερτίνες-
δες ασβεστολίθων (M.cl,ph). Στις παρυφές των λιγνιτικών αποθέσεων απαντούν
σημαντικοί πάχους πολυμεταεστερμετρικά κροκαλοπηγή. Στις αποθέσεις αυτές
στην περιοχή του Πετρίου και της Ροφίνης έχει βρεθεί η γνωστή πανίδα των σπον-
δυλικών πεταλιών ολίγες.
Μέγιστο πάχος: 150m.



"Σχιστόλιθοι Κακαριανής" (J.sch): μαργματικοί, ασβεστοί, γραφικοί και
χλωριτικοί σχιστόλιθοι. Περιέχουν σωματίδια σχιστολιθικών και εφελκωμένων
σφαιρίθων (σφαιριτινιτών) (σ) καθώς και φασκαλίδες εντάσεως μαργμα-
των (J.m,ph), πάχους 3-15m. Οι σχιστόλιθοι μεταφάνουν κανονικά στο κατώτερο μάρμα-
ρο.
Πάχος: έως 250m περίπου.



"Κατώτερο μάρμαρο" (J.m,ph): λευκό ως τεφρόλευκο, υποκίτρινα ως ερυθριωτά,
τεφροπράσινα έως κιανό, μεσο- έως αδρανιστικά μάρμαρα, με μερικές μικ-
ρές εντάσεις σχιστολίθων (J.sch). Στη βάση τους είναι κατά θέσεις λεπτο-
πηγή. Συνήθως είναι μεσο-εως παραστρωματικές, στενότερες δορυμνικές και καρ-
στικά, ενώ προς την κορυφή τους γίνονται λεπτο- έως μεσοκλαυδία. Η μετάβαση
προς τους υποκλαυδικούς δολομήτες Πιρναφής είναι άμεση ομαλή και άμεση ασύμ-
φωνη.
Πάχος: έως 400m περίπου.



GRIVALIA HOSPITALITY

ΜΕΛΕΤΗ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΣΗ

ΘΕΣΗ ΜΕΓΑΛΟΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ
ΣΤΟΝ ΚΟΛΠΟ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

Κλίμακα: 1: 10.000 Χρόνος Μελέτης: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023 Αριθ. Σχεδίου: 5

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΑΞΕΙΣ

ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
Μελετητική εταιρεία Ι.Κ.Ε.
ΥΜΗΤΤΟΥ 5 ΧΟΛΑΡΓΟΥΣ - 155 61 - ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6521090 FAX 210 6514107
email: fotopoulos.melctsb@gmail.com

ΣΦΡΑΓΙΣΤΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ	ΦΟΡΜΑΤΟΣ
ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑΘΕΤΗΣΗΣ	0 1 2 3 4