



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ ΟΛΟΚΑΙΝΟ (αβείροτα) Ερυθρά άργιλα - πηλίες, άμμο, κρακαλοπάγι, λατιποπάγι κίονα κορμητών, κ.α. Χερσαία και θαλάσσια αποθέματα.
	ΠΑΛΕΟΚΑΙΝΟ (αβείροτα) Αργιλοπηλίες, ψαμίτες, κρακαλοπάγι, λατιποπάγι κίονα κορμητών, προμαγματικές, ποταμογενείς αποθέσεις, κ.α.
	ΝΕΟΓΕΝΕΣ ΠΛΙΣΤΟΚΑΙΝΟ (αβείροτα) Αργιλοπηλίες, ψαμίτες, κρακαλοπάγι, λατιποπάγι κίονα κορμητών, ποταμογενείς και θαλάσσιες αποθέσεις.
	ΑΝΩΤΕΡΟ ΜΕΣΟΚΑΙΝΟ (αβείροτα) Άμμο, μέλας πηλίες, ψαμίτες, κρακαλοπατιποπάγι, αμμόλιθα, μαργαλιτο-τροβηρινοειδές ασβεστόλιθα, λιγνίτες αποθέσεις, κίονα κορμητών, αποθέματα σπονδυλιτών (Πελαγονική πλάκα), ποταμογενείς και λιμνικές αποθέσεις.
	ΠΕΛΑΓΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΠΕΛΑΓΟΝΙΚΗ ΣΖΗΗ ΦΥΛΙΣΣΕ (Μεσογένητα - Παλαιόκαινα) Μεσογένητες, πηλίες, άργιλα, στη βάση με νεογενείς λατιποπαγιών ασβεστόλιθων, τυρρολίθων, μαργών και αργιλοπηλίων (Αθηνάϊα σχιστόλιθα). Τοπικό πάχος > 250 μ.
	ΑΝΩΤΕΡΟ ΚΡΗΤΑΚΟ (Κενωμόνο - Καμπάνια) Ασβεστόλιθα - μάρμαρα τοπικά με τυρρολίθους. Στη βάση τους τυρροί, κρακαλοπάγι, λατιπηλίες, βωλίτες και Fe - Ni μεταλλεύματα. Τοπικό πάχος 20 έως 350 μ.
	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΚΡΗΤΑΚΟ / ΙΟΥΡΑΚΟ Ψαμίτες, χαλαρές άργιλα με μικρά σκάρια σφαιρίλων, και τυρρολίθων κλαστικής προέλευσης. Σχιστόλιθα Κοκκώδης (Σ) - Σχηματομητική δόμηση (ΣΔ) τοπικό πάχος: σφαιρί 0 έως 250 μ. και Λαβηρόλιθα, βωλίτες - μάρμαρα, οργανολιθικά ιζηματοστάθια με σφαιρίδια και τυρρολίθους Σχιστόλιθα Κοκκώδης (Σ) - Σχηματομητικοροσκόνη δόμηση (ΣΗ) με σφαιρίδια. Τοπικό πάχος, έως 250μ.
	Οφειώδη πετρώματα
	ΙΟΥΡΑΚΟ - ΤΡΙΑΔΙΚΟ Ασβεστόλιθα, βωλίτες - μάρμαρα. Τοπικό πάχος 5 έως 150 μ.
	ΤΡΙΑΔΙΚΟ Δολομίτες μάρμαρα (Περνήρι). Τοπικό πάχος, έως 100 μ.
	ΚΑΤΩ ΤΡΙΑΔΙΚΟ / ΠΕΡΙΜΙΟ (αβείροτα) Επιτορώδες ασβεστόλιθων - μάρμαρα και σχιστόλιθα με ομίχλα υπερβατικών και βασικών εσθριγγένων (βασίλειος σφαιρίδια και κρακαλοπάγι). Τοπικό πάχος, έως 50μ.
	ΠΕΡΙΜΙΟ Μύονες ασβεστόλιθα - μάρμαρα. Τοπικό πάχος, έως 30 μ.
	ΠΕΡΙΜΙΟ / ΑΝΩ ΑΒΑΘΗΡΑΚΟΦΟΡΟ (αβείροτα) Άμμο, ψαμίτες, μαργαλιτοπάγι, χαλαρά κ.α. σχιστόλιθα με εντασιακές ασβεστόλιθους, μάρμαρα και καλές βασικών σφαιρίδων (αβείροτα). Τοπικό πάχος, έως 200 μ.
	ΑΝΩ - ΜΕΣΟ ΑΒΑΘΗΡΑΚΟΦΟΡΟ Ασβεστόλιθα - μάρμαρα (Ανώτερο μάρμαρο Λαυριά). Πάχος, έως 300 μ.
	ΜΕΣΟ - ΚΑΤΩ ΑΒΑΘΗΡΑΚΟΦΟΡΟ Μεσοκαινικές όμορες μετατορώδες - μετατορώδη (έντονη μεταλλομορφία) μεκτών (θεολόγων Pb, Zn, Cu, κ.α. ορυκτών). Τοπικό πάχος, έως 200 μ. α) κλαστικά τμήματα μέλας λίθωνθρακοσφαιρίδων Τετροκρίσιμα, περρώματα σχιστόλιθα, πάχος - 400 μ.
	ΠΡΟΑΒΑΘΗΡΑΚΟΦΟΡΟ ΣΧΙΣΜΑΤΕΜΟΧΙ (ΔΕΒΘΟΝΙΟ) Μοσχοβίτικοι - αμφιβόλτικοι και άλλες ορυκτολογικές συστάσεις γειώσιμα. Πάχος - 400 μ.
	Κατώτερο μάρμαρο (Πεντήλι - Λαύρα). Πάχος - 500 μ.
	ΟΣΙΝΑ ΕΚΚΡΕΤΙΣΤΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ Μαγματικά πετρώματα Τουλίτης Πλάκας και Δαγώνης Κερρατίας

Χαρακτηριστικά αποθέματα σχηματισμών (βλ. κείμενο)

	Γεωλογικό όρο
	Ρήγμα ορατό με όψη πύλης
	Ρήγμα κλειστό
	Επίδηση
	Δίση, κλίση σφαιρίδων
	Γεωλογικός τμής
	Θέσας Γεωτρήσεων

Για τη σύνταξη του γεωλογικού χάρτη της Αττικής 1:100.000 χρησιμοποιήθηκαν τα γεωλογικά φύλλα 1:50.000, Έλευσινα, Κηφισιά, Ροζάκη, Αθήνα - Παράση, Κοκκίη, Πλάκα και Λαύρα.
Τοπικές διαφωτισμένες γεωλογικές όψεις, συστήματα μεταμορφωμένων και μη μεταμορφωμένων πετρωμάτων και στρατηγική τοποθέτηση των μεταμορφωμένων πετρωμάτων πραγματοποιήθηκαν από τον γεωλόγο ΔΕΠΥ (ΓΜΕ) **Δρ. ΠΕΡΙΣΤΟ Δ. ΠΑΠΑΔΑ**.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Γ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΟ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΣΜΠΕ-2
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:20.000
ΤΙΤΛΟΣ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2020
ΕΚΔΟΣΗ	A
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΟΕΘΡΩΘΗΚΕ
Πόντος 58, 115 27, Αθήνα Τηλ: 210 7752120 E-mail: georpi1963@gmail.com	