



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΠΕΡΙΟΧΗ ΥΠΟ ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ ΜΑΡΙΝΑΣ ΑΛΙΜΟΥ
	ΟΡΙΑ ΔΗΜΩΝ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	LEGEND
ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ ΟΛΟΚΑΙΝΟ	SEDIMENTARY ROCKS QUATERNARY HOLOCENE
<p>Άλλουβιακές αποθέσεις: σύγχρονες αποθέσεις χειμάρων- άργιλοι, άμμοι, χαλίκια.</p> <p>ΠΛΕΙΣΤΟΚΑΙΝΟ</p> <p>Ποτάμιες αποθέσεις: κροκαλοπαγή εναλλασσόμενα με λεπτές ενστροφές λατυποπαγών, πηλών, ψαμιτών και ερυθρών ψαμιούχων μαργών με παρεμβολές κίτρινης ψαμιούχας μάργας σε διαστρωφόμενες στρώσεις. Άνωτατο πάχος: 20-25 μ.</p>	<p>Alluvial deposits: recent torrential deposits; clays, sand, gravel.</p> <p>PLEISTOCENE</p> <p>Fluvatile deposits: conglomerates alternating with thin intercalations of breccias, siltstones, sandstones and red sandy marls with cross-bedded intercalations of yellow sandy marls. Maximum thickness: 20-25 m.</p>
ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΝΕΟΓΕΝΕΣ ΠΛΕΙΟΚΑΙΝΟ	SEDIMENTARY ROCKS NEOGENE PLIOCENE
<p>Άττική-Σαλαμίνα</p> <p>Μαργαίτικοι ασβεστόλιθοι και ψαμίτες: επικλινογενή ιζήματα θαλάσσιας ή παρακτιας φάσεως. Στη βάση τους άπαντούν κροκαλοπαγή (μέγεθος κροκαλιών 5-20 εκ.) με παρεμβολές ψαμιτών και ψαμιούχων μαργών. Στά άνωτατα μέλη εναλλασσονται με λιμναία και χερσαία ιζήματα, κυρίως κροκαλοπαγή και ή διάκρισή τους από τους υπερχείμους σχηματισμούς του Πλειστοκαίνου είναι δύσκολη. Στη νησίδα Ψυττάλεια οι ασβεστόλιθοι είναι σκοτεινότεροι δολομιτωμένοι με κυνέλιδη ύψη.</p> <p>Άπολιθώματα (κατά Α. Papp, F. Steininger και Ε. Δικαιοούλα-Γεωργιάδη): <i>Pseudamussium</i> sp., <i>Neopyrenodonta</i> sp.</p> <p>Μέγιστο πάχος: 60-80 μ.</p>	<p>Attica - Salamis</p> <p>Marly limestones and sandstones: transgressive sediments of marine or coastal facies. At their base conglomerates (pebble size 5-20 cm) and intercalations of sandstones and sandy marls are present. Their upper members alternate with lacustrine and terrestrial formations, mainly conglomerates and their distinction from the overlying Pleistocene formations is difficult. In the Psytalia islet the limestones are dark grey, dolomitized with cellular structure. Fossils (acc. to A. Papp, F. Steininger and E. Dikaeoula - Georgiades):</p> <p>Max. thickness: 60-80 m.</p>

<p>ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ Α.Ε. ΔΙΟΙΚΗΣΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-Δ/ΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ</p>			
ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΤ. Α1 ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΑΛΙΜΟΥ	ΚΑΤ. Α1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΘΕΣΗ	ΜΑΡΙΝΑ ΑΛΙΜΟΥ		X4
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ (Φ.Χ. ΙΓΜΕ 1:50000 ΑΘΗΝΑΙ-ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ)		
ΧΡΟΝΟΣ	ΜΑΙΟΣ 2018	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50000	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (τοπογραφικό υποβαθρό)	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ Ε.Ο.Τ. 799 ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΤΑΔ 109γ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Κ. ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΣ	Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Κ. ΠΛΩΤΜΑΚΗΣ Δρ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ.
		Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΩΑΝ. ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.	