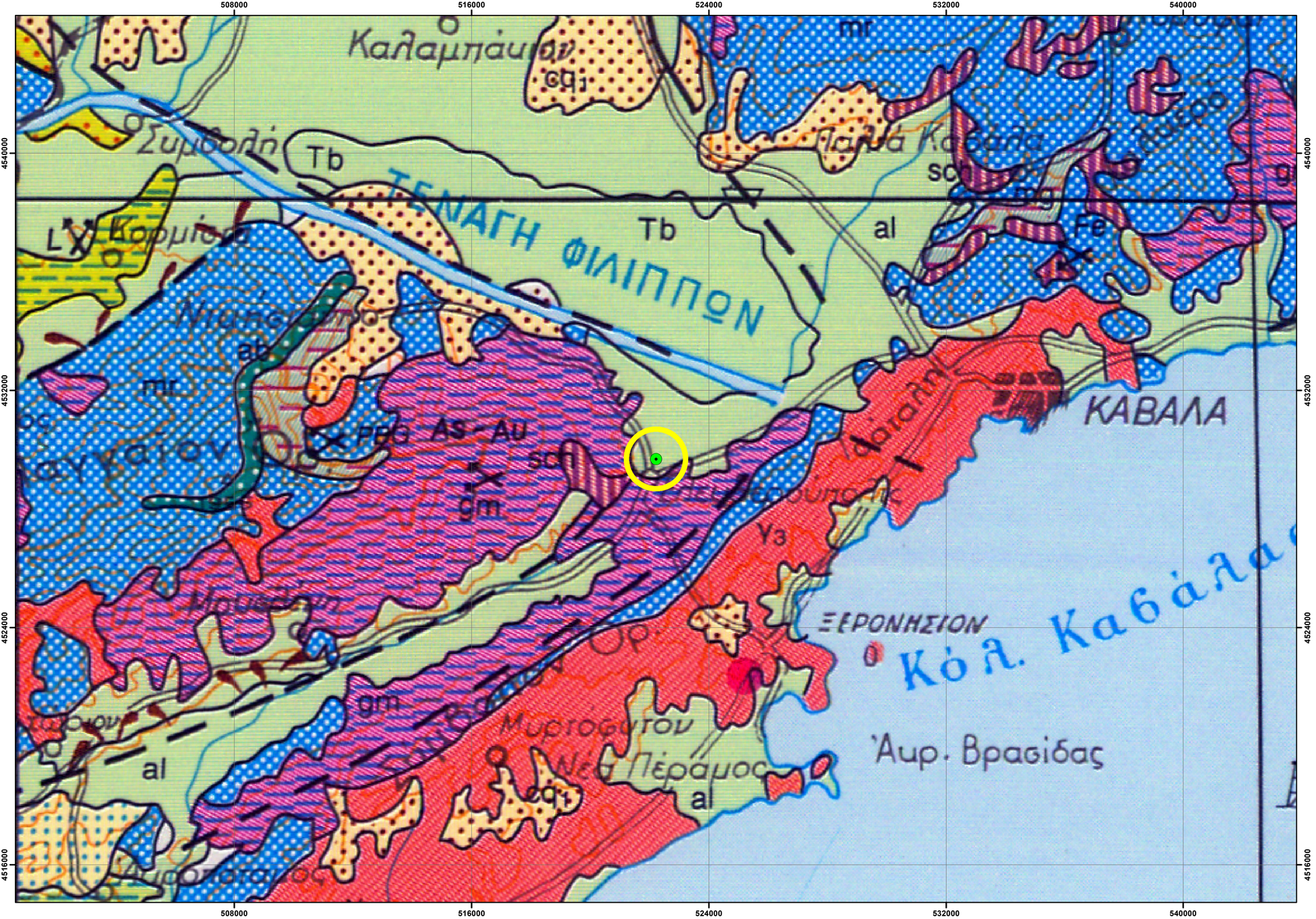


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ 0 - 1 km

N
W E
S

ΥΠΟΒΑΘΡΟ
ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΕΓΣΑ'87

ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

WGS'84
φ: 40ο 55΄ 14,61΄΄ N
λ¨24ο 15΄ 56,35΄΄ E

ΕΓΣΑ'87
X: 522218,000
Y: 4529692,000

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α.'87)

Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
κεντρικός μεσημβρινός λο=24°Α
συντελεστής κλίμακας ko=0.9996
a = 6378137,00 f = 1/298,257222101
προσθετική σταθερά στο Χ : Χο = 500000.00μέτρα
πλάτος αναφοράς φο=00°00'00''.00
προσθετική σταθερά στο Υ : Υο = 0.00μέτρα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ ΣΕ ΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ "ΗΛΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΤΑΤΑΡΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ"

ΚΟΜΒΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ ΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ ΑΠΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΚΑΒΑΛΑ
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ
Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος
Μελετητής κατ. 27
ΚΟΛΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος

Apostolos Kantartzis
Digitally signed by Apostolos Kantartzis
Date: 2022.11.03 22:12:17 +02'00'

ΘΕΜΑ:	ΚΛΙΜΑΚΑ:	ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ:
ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ	1 : 100.000	4

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
Ηλίου Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Δρ. Συγκοινωνιολόγος	Ο επιβλέπων μηχανικός ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α΄ ΙΤΥ Δημοκ. Πανεπιστ.	Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ. ΜΑΡΜΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α΄

STERGIOS MARMIDIS
Λοιπές Εγκρίσεις
13.01.2023 15:37

ODYSSEAS PAPADOPOULOS
10.01.2023 07:36

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../.../..... ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../.../..... ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../.../..... ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../.../.....

Ολόκαινο (Αλλούβιο)
Σύγχρονες προσχώσεις κοιλάδων, πεδιάδων και παράκτιες αποθέσεις. Τύρφη Φιλίππων (Tb).
Παλαιοί και νέοι κώνοι κορημάτων. Πλευρικά κορήματα.

Holocene (Alluvium)
Alluvial deposits in valleys, plains and coastal deposits. Peat of Philippi (Tb).
Alluvial fans and older talus cones. Scree.

Βασικά και Υπερβασικά
γάββροι, σπιλίτες, pillow - lavas.

Basic and Ultrabasic
gabbros, spilites, pillow - lavas.

Μάρμαρα ή κρυσταλλικοί ασβεστόλιθοι.

Marbles or crystalline limestones.

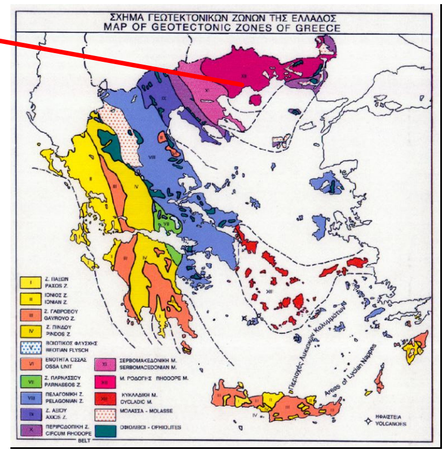
Οφθαλμογνεύσιοι, γνεύσιοι, σχιστόλιθοι, αμφιβολίτες. Στη Πελαγονική, Παλαιοζωϊκοί - Τριαδικοί. Μιγματίτης.

Augen gneisses, gneisses, schists, amphibolites. In the Pelagonian m., Paleozoic - Triassic. Migmatite.

Όξινα
Γρανίτες, γρανοδιορίτες, μονζονίτες.
γ_1 - Παλαιοζωϊκοί
γ_2 - Μεσοζωϊκοί
γ_3 - Τριτογενείς.

Acid
Granites, granodiorites, monzonites.
γ_1 - Paleozoic
γ_2 - Mesozoic
γ_3 - Tertiary.

Αμφιβολίτες και γνεύσιοι.
Αμφιβολίτες, γνεύσιοι, σχιστόλιθοι με ενστρώσεις μαρμάρων (Ροδόπη). Ίδια με τα προηγούμενα (Σερβομακεδονική Μάζα).

Amphibolites and gneisses.
Amphibolites, gneisses, schists with marble intercalations (Rhodope). The same formation as above. (Serbomacedonian Massif).

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ
ΖΩΝΗ XII Μ. ΡΟΔΟΠΗΣ