



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΝΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΜΕΤΡΩΣΗ Ε = 77.500,00 Τ.Μ.
ΚΑΘΕΤΗ ΓΕΩΤΕΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87

010	420814,24	4133845,93
011	420815,00	4133845,92
012	420815,76	4133845,91
013	420816,52	4133845,89
014	420817,28	4133845,86
015	420818,04	4133845,82
016	420818,80	4133845,78
017	420819,56	4133845,73
018	420820,32	4133845,68
019	420821,08	4133845,62
020	420821,84	4133845,56
021	420822,60	4133845,49
022	420823,36	4133845,41
023	420824,12	4133845,33
024	420824,88	4133845,24
025	420825,64	4133845,15
026	420826,40	4133845,06
027	420827,16	4133844,96
028	420827,92	4133844,86
029	420828,68	4133844,76
030	420829,44	4133844,65
031	420830,20	4133844,54
032	420830,96	4133844,43
033	420831,72	4133844,31
034	420832,48	4133844,19
035	420833,24	4133844,07
036	420834,00	4133843,95
037	420834,76	4133843,83
038	420835,52	4133843,71
039	420836,28	4133843,59
040	420837,04	4133843,47
041	420837,80	4133843,35
042	420838,56	4133843,23
043	420839,32	4133843,11
044	420840,08	4133842,99
045	420840,84	4133842,87
046	420841,60	4133842,75
047	420842,36	4133842,63
048	420843,12	4133842,51
049	420843,88	4133842,39
050	420844,64	4133842,27
051	420845,40	4133842,15
052	420846,16	4133842,03
053	420846,92	4133841,91
054	420847,68	4133841,79
055	420848,44	4133841,67
056	420849,20	4133841,55
057	420849,96	4133841,43
058	420850,72	4133841,31
059	420851,48	4133841,19
060	420852,24	4133841,07
061	420853,00	4133840,95
062	420853,76	4133840,83
063	420854,52	4133840,71
064	420855,28	4133840,59
065	420856,04	4133840,47
066	420856,80	4133840,35
067	420857,56	4133840,23
068	420858,32	4133840,11
069	420859,08	4133840,00
070	420859,84	4133839,88
071	420860,60	4133839,76
072	420861,36	4133839,64
073	420862,12	4133839,52
074	420862,88	4133839,40
075	420863,64	4133839,28
076	420864,40	4133839,16
077	420865,16	4133839,04
078	420865,92	4133838,92
079	420866,68	4133838,80
080	420867,44	4133838,68
081	420868,20	4133838,56
082	420868,96	4133838,44
083	420869,72	4133838,32
084	420870,48	4133838,20
085	420871,24	4133838,08
086	420872,00	4133837,96
087	420872,76	4133837,84
088	420873,52	4133837,72
089	420874,28	4133837,60
090	420875,04	4133837,48
091	420875,80	4133837,36
092	420876,56	4133837,24
093	420877,32	4133837,12
094	420878,08	4133837,00
095	420878,84	4133836,88
096	420879,60	4133836,76
097	420880,36	4133836,64
098	420881,12	4133836,52

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Περιοχές Κατάλληλες για Δόμηση (Κ)
 Περιοχές όπου επιτρέπεται η δόμηση χωρίς περιορισμούς και χωρίς απόδοση γεωτεχνικής έρευνας.

Περιοχές για Δόμηση ή Άλλη οικιστική χρήση Κατάλληλες Υπό Προϋποθέσεις (ΚΠ)
ΚΠ1: Χαρακτηρίζεται ως ΚΠ1 η περιοχή που περιλαμβάνει το απόλυτο πρηνό κατά μήκος της παραλιακής ζώνης και με όλη κατάλληλη ασφαλή προστασία από το «φρένο» τους. Απαιτείται η εκτέλεση γεωτεχνικής μελέτης ευαίσθητων ορών και μέτρων αντιμετώπισης για την προστασία της παρακμιακής ζώνης λόγω καταπτώσεων και καταπτώσεων πριν την έκδοση οικοδομικής άδειας.
ΚΠ2: Χαρακτηρίζεται ως ΚΠ2 η περιοχή που περιλαμβάνει μπορεί λόγους συνθήκες υδατοφόρων παραβάσεων και απώσεων από προνοούμενες καθάρσεις εκσκαφών και κτηρίων. Απαιτείται η απομόνωση τους και η θεμελίωση θα πρέπει να γίνεται στον υποκείμενο γεωλογικό σχηματισμό που χαρακτηρίζεται λόγω των γεωτεχνικών χαρακτηριστικών του ως περιοχή κατάλληλη για Δόμηση (Κ).

ΑΠ: Προσωρινή ζώνη απαγόρευσης
 Πρόκειται για περιοχή 20 μέτρων εκστρέφειν της παρακμιακής ζώνης του ρέματος, σύμφωνα με το Ν. 4258/14 όπου απαγορεύεται η δόμηση.
 Η περιοχή είναι γεωλογικά κατάλληλη (Κ) από άποψη των γεωλογικών σχηματισμών.
 Η περιοχή δύναται να αποκατασταθεί και να μειωθεί το εύρος της μετά την έκδοση των οργανωμένων του ρέματος, με ή χωρίς τη λήψη δευτερεύουσας που προβλέπεται η εκπονηθείσα υδρολογική μελέτη (αρχικής φάσης) υποκατάσταται στην παρούσα σύμφωνα και με το νέο κτηροδομικό κανονισμό (ΦΕΚ 38858/22-4-2023, Αρ.φύλ. 6).

ΑΚ: Περιοχή εντός της γραμμής πλημμύρας του ρέματος, όπως αυτή καθορίζεται από τη μελέτη υδρολογίας. Απαγορεύεται η δόμηση εντός αυτής της περιοχής όπου και τα υικά είναι ακατάλληλα από γεωλογική άποψη.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τ1 24,52 Τριγωνομετρικό σημείο μελέτης με υψόμετρο
488 Πολυγωνομετρικό σημείο μελέτης με υψόμετρο
 ... Υψομετρικό σημείο τοπογραφικής αποτύπωσης

Γραμμή Απαιτού
 Γραμμή Παραλίας
 Ακτογραμμή
 Τάχος - Μάντρα
 Κυκλόδραμα
 Σωροαποπερίφραξη
 Πραγές
 Πάδι πρηνούς
 Χρητός
 Αγιούδης
 Πάτρα - Εισαόδος

Φρέατο: κυκλικό - ορθογώνιο, Σχάρα αβρίων υδάτων, Pillar
 Πινακίδα: Κ.Ο.Κ. - Δομηματικές
 Στόλοι: Δ.Ε.Η. - Ο.Τ.Ε. - Φιλασόμο
 Δέντρα, Φοίνικες, Θάμνος
 Οικό, αριθμός ορόφων / είδος στήλης
 (Κ: Κεραμοσκεπής, Π: Πλακοσκεπής, Τσ: Τσιγγός, ΕΑ: Έλκιν, Α: Λαμαρίνα)
 Υπόγειο, Βεράντο

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
 Ελληνομετρικός Αναφοράς: ΓRS 80 (α= 6 378 137 m, 1/η= 298 257 2210 1)
 Προβολή: Ενοπίεση Μερκατορική, Κεντρικός Μεταμόρφος: λ= 24°00' 00" με Κ = 0,9996000
 Τετραγωνική Κεντρικός Μεταμόρφος: + 500000,00 m, Γεωγραφικός Πλάτος Αναφοράς: 00°00' 00"
 Κλίμακα Γραμμικής Παραμόρφωσης Προβολής ΕΓΣΑ 87: 0,999661

1	Παραρτήματα	2	Στοιχεία	3	Παραρτήματα
2	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ	3	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ	4	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
3	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ	4	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ	4	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ

Εργοδότης: «SCARLET BEACH S.A.»

Έργο: **ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΕΠΙ ΑΚΙΝΗΤΟΥ -234 στρ. ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΕΤΡΟΒΑΛΑΣΣΑ ΕΡΜΙΟΝΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΟΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ-ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: PLANET

ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΧΑΣΕ: ΔΕΚ:ΒΑΘΝ

ΜΕΛΕΤΗ Σ.Μ.Π.Ε.

ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ: ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΣΚΟΒΟΛΑΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ, MSc

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Υδραυλική

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΛΛΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

κλίμακα: 1:1000

ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΕΣΧΑΣΕ - ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ - ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΠΙ ΑΚΙΝΗΤΟΥ -234 στρ ΣΤΗΝ ΠΕΤΡΟΒΑΛΑΣΣΑ ΕΡΜΙΟΝΗΣ

πίνα οχιάου: ΜΓΚ-2

πίνα οχιάου: ΧΑΡΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

Ομάδα Μελέτης: Σ. Σκοβόλας, Ε. Μπαρδάνου

Ημερομηνία: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023

Καθ. Έργο: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ

Υπογραφή: Σφραγίδα Μελέτης

Επιμέλεια: Α. ΠΑΛΟΥ

Επιμέλεια: Ε. ΣΚΟΒΟΛΑΣ

Επιμέλεια: Ε. ΜΠΑΡΔΑΝΟΥ

ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΣΚΟΒΟΛΑΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ, MSc
 ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΣΚΟΒΟΛΑΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ
 ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ ΣΤΡ. 75
 ΑΡΜ: 044311
 ΤΗΛ: 2109642111
 e-mail: skovolas@gmail.com