Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς της αποτύπωσης :

"ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 (ΕΓΣΑ - 87)"
Ελλειψοειδές Αναφοράς GRS 80 με στοιχεία : a = 6378137.000, 1/f = 298.257.222.101
Θεμελιώδες Σημείο Αναφοράς : Κεντρικό βάθρο του δορυφορικού Σταθμού Διονύσου
με συμβατικές συντεταγμένες : φ = 39 μοίρες 04' 33" .8107 και λ = 23 μοίρες 55' 51". 0095
και υψόμετρο Γεωειδούς 7.00 m

Η παρούσα αποτύπωση πραγματοποιήθηκε με το νέο γεωδαιτικό σύστημα GPS διπλής συχνότητας Trimble GPS Total Station R8s, R10 ενώ η επίλυση των στοιχείων έγινε με το πλήρες λογισμικό γραφείου Trimble Bussiness Center (πρόσφατα ενημερωμένη έκδοση)

Για την οριζοντιογραφική εξάρτηση από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο χρησιμοποιήθηκαν τα τριγωνομετρικά βάθρα της Γ.Υ.Σ.:
232006 "ΒΕΛΑΝΙΑ" (Φ.Χ.232) Η = 1.19m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 609939.956 Y = 4097796.356 H = 102.769,
232012 "ΑΓΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ" (Φ.Χ.232) Η = 1.11m III τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 611845.704 Y = 4100455.516 H = 217.985 και
232019 "ΑΝΤΙΚΕΦΑΛΟΣ" (Φ.Χ.232) Η = 1.10m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 612760.149 Y = 4102452.136 H = 172.282

Υψομετρική αφετηρία η μέση στάθμη θάλασσας όπως προκύπτει από τον παλιρροιογράφο Σύρου.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- οριογραμμή αιγιαλού(Φ.Ε.Κ. 55/Δ/17-02-2009)
- οριογραμμή παραλίας (Φ.Ε.Κ. 55/Δ/17-02-2009)
- οριογραμμή αιγιαλού όπως αποτυπώθηκε στις 20-10-2019
- κύρια ισοϋψής ανά 5μ.
- δευτερεύουσα ισοϋψής ανά 1μ.
- φρύδι πρανούς
- πόδι πρανούς
- Δ.Ε.Η.
- Ο.Τ.Ε.
- φωτιστικό
- δένδρο

ΦΟΡΕΑΣ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΈΡΓΩΝ Α' ΦΑΣΗΣ ΝΕΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΠΑΡΟΥ

Χρηματοδότηση από το έργο: Ε.Ε. 2018ΣΜ07000000 ΣΑΜ 070

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

Α' ΣΤΑΔΙΟ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ/ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ :

"ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ " Α.Ε. - Δ.Τ. "ECOS Α.Ε."
ΤΕΑΜ Μ-Η ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" - Δ.Τ.: "ΤΕΑΜ Μ-Η Α.Ε."
"ΓΕΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Ε.Π.Ε. "
ΤΖΑΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΝΙΚΟΛΑΟΥ
"ΕΦΗ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΑΚΡ. "ΧΩΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΕ"
ΒΟΤΣΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΤΑ 1**

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

APOSTOLOS TZAKOS Digitally signed by APOSTOLOS TZAKOS Date: 2021.10.07 12:03:48 +03'00'

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΑΚΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Θ. ΜΕΛΑΧΡΗΣ
Αναπληρωτής Κοινός Εκπρόσωπος της Ένωσης

		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Διευθύνουσα Υπηρεσία : ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Δ20	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	**ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑ ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧ. με Α' βαθμό**		
		ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΣΤΕΦΑΝΑΚΗ ΤΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ		
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	**ΕΥ. ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό**		
Προϊσταμένη Αρχή : Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ20)	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	**Θ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό**		

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ