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 Δασκάλου
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 σταγόνων έγινε με το πλήρες λογισμικό γραφείου Trimble Bussiness Center (πρόσφατα ενημερωμένη έκδοση)

Για την ορθομετρογραφική εξάρτηση από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο χρησιμοποιήθηκαν τα τριγωνομετρικά βάθρα της Γ.Υ.Σ. :
232006 "ΒΕΛΑΝΙΑ" (Φ.Χ.232) Η = 1.19m ΙΙ/ τάξης με χαρακτηριστικά :
Χ = 605939.956 Υ = 4097796.356 Η = 102.769
232012 "ΑΓΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ" (Φ.Χ.232) Η = 1.11m ΙΙΙ/ τάξης με χαρακτηριστικά :
Χ = 611845.704 Υ = 4100455.516 Η = 217.985 και
232019 "ΑΝΤΙΚΕΦΑΛΟΣ" (Φ.Χ.232) Η = 1.10m IV/ τάξης με χαρακτηριστικά :
Χ = 612760.149 Υ = 4102452.136 Η = 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.
- φρούδι 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 ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ 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 A.E."
ΤΕΑΜ Μ-Η ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" - Δ.Τ.: "TEAM M-H A.E."
"ΓΕΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Ε.Π.Ε. "
ΤΖΑΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΝΙΚΟΛΑΟΥ
"ΕΦΗ ΚΑΡΑΦΑΝΔΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΑΚΡ. "ΧΩΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΕ"
ΒΟΤΣΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΚΤ 1**
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
APOSTOLOS TZAKOS
Digitally signed by APOSTOLOS TZAKOS
Date: 2021.10.07 12:08:02 +03'00'
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΑΚΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
Θ. ΜΕΛΑΧΡΙΝΗΣ
Αναπληρωτής Κοινός Εκπρόσωπος της Ένωσης

		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Διεύθυνση Υπηρεσίας : ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Δ20	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	**ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑ ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧ. με Α' βάθμη**		
		ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΕΥΘΑΛΑΚΗ ΤΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ		
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	**ΕΥ. ΚΑΡΥΔΕΑΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βάθμη**		
Προϊσταμένη Αρχής : ΔΙΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ20)	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	**Θ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βάθμη**		

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ