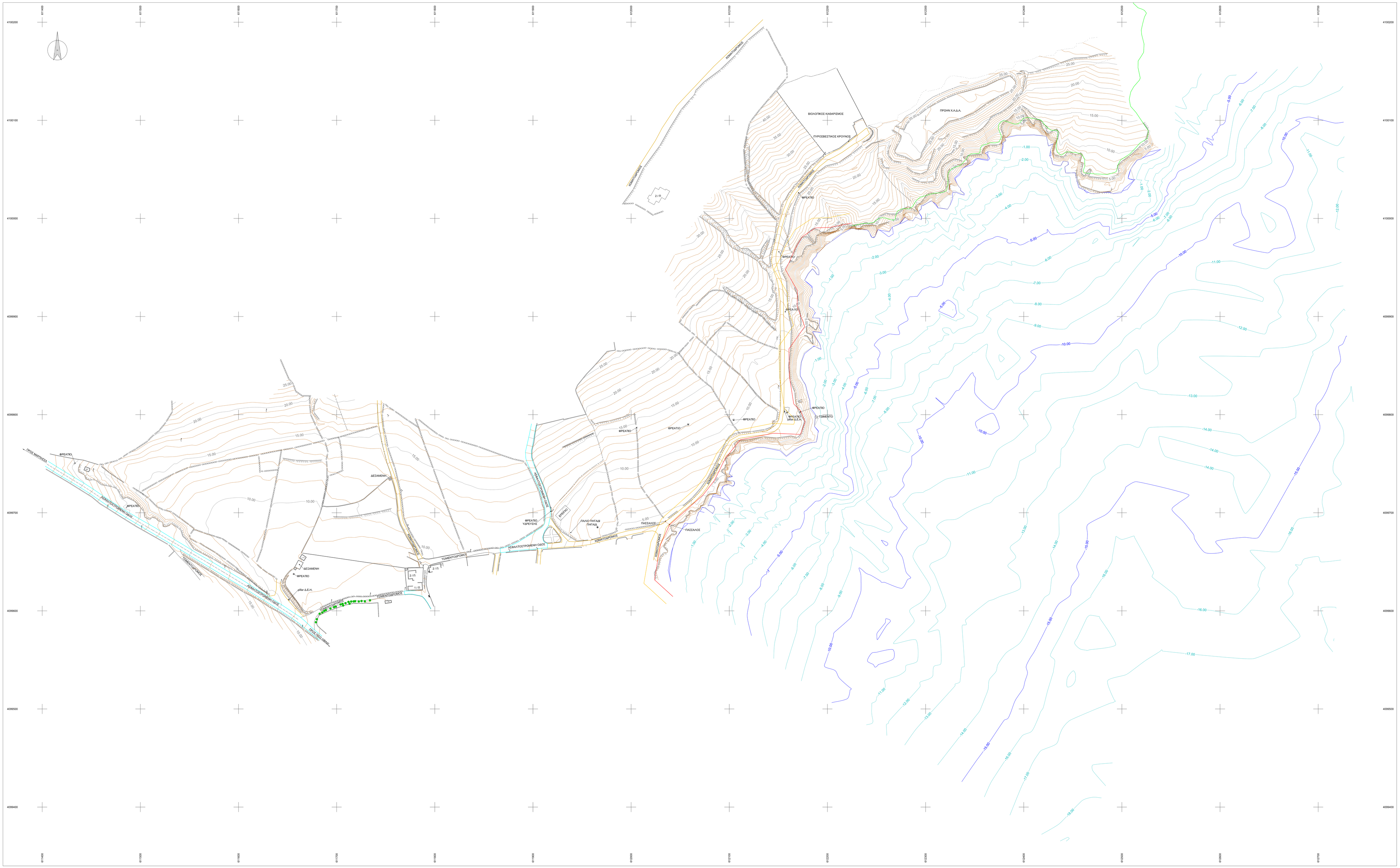

Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς της αποτύπωσης :

"ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 (ΕΓΣΑ - 87)"
Ελληνικός Ανάγκες GRS 80 με σταυρώ : α = 6378137.000, 1/f = 298.257.222.101
Θεμελιώδες Σημείο Αναφοράς : Κεντρικό βάθρο του δορυφορικού Σταθμού Δενούσσων
με συμβατικές συντεταγμένες : φ = 39 μοίρες 04' 33". 8107 και λ = 23 μοίρες 50 51". 0095
και υψόμετρο Γεωειδούς 7.00 m

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

Για την ορζοντιογραφική εξάρτηση από τα Κρατικά Τριγωνομετρικά Δίκτυα χρησιμοποιήθηκαν τα τριγωνομετρικά βάθρα της Γ.Υ.Σ.:
23/006 "ΒΕΛΛΑΝΑ" (Φ.Κ.232) Η = 1.19m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
Χ = 609939.956 Υ = 4097796.356 Η = 102.769,
23/012 "ΑΓΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ" (Φ.Κ.232) Η = 1.11m III τάξης με χαρακτηριστικά :
Χ = 611845.704 Υ = 4100455.516 Η = 217.985 και
23/019 "ΑΝΤΙΚΕΦΑΛΟΣ" (Φ.Κ.232) Η = 1.10m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
Χ = 612760.149 Υ = 4102452.136 Η = 172.282

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

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ορογραμμή αγκαλιού (Φ.Ε.Κ. 55/ιδ/17-02-2009)
- ορογραμμή παραλίας (Φ.Ε.Κ. 55/ιδ/17-02-2009)
- προκαταρκτική γραμμή αιγιαλού (ΠΟΑ) στην Π.Ε. Πάρου (Φ.Ε.Κ. 452/δ/30-12-2018)
- ορογραμμή αγκαλιού όπως αποτυπώθηκε στις 20-10-2019
- κύριο κοιλαδίς ανά 5μ.
- δευτερεύουσα κοιλαδίς ανά 1μ.
- κύριο κοιλώτης ανά 5μ.
- δευτερεύουσα κοιλώτης ανά 1μ.
- φρύδι πρανούς
- πόδι πρανούς
- Δ.Ε.Η.
- Ο.Τ.Ε.
- φυσικό

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 A.E."
ΤΕΑΜ Μ-Η ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" - Δ.Τ.: "TEAM M-H A.E."
"ΓΕΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Ε.Π.Ε. "
ΤΖΑΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΝΙΚΟΛΑΟΥ
"ΞΗΗ ΚΑΡΑΒΑΝΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΑΚΡ. "ΧΩΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΕ"
ΒΟΣΤΣΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΤΕΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΒΑ**

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1.000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

APOSTOLOS TZAKOS
Digitally signed by APOSTOLOS TZAKOS
Date: 2021.10.07 12:02:47 +03'00'

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΑΚΟΣ
Α/ΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΠΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο. ΜΕΛΑΧΡΗΣ
Αναπληρωτής Κοινής Εκτροφοπτώς της Ένωσης

		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Διεύθυνση Υπηρεσίας : ΠΑΡΗΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΘ	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	**ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑ Α/ΓΡΟΣ, ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧ. με Κ βιβλιο**		
		ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΣΤΕΦΑΝΑΚΗ ΤΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ		
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	**ΕΥ. ΚΑΡΕΒΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Κ βιβλιο**		
Γραβιτσιώτη Αρχ. ΔΙΔΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (ΔΔΛΥ)	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	**Θ. ΤΕΟΡΛΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Κ βιβλιο**		

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ