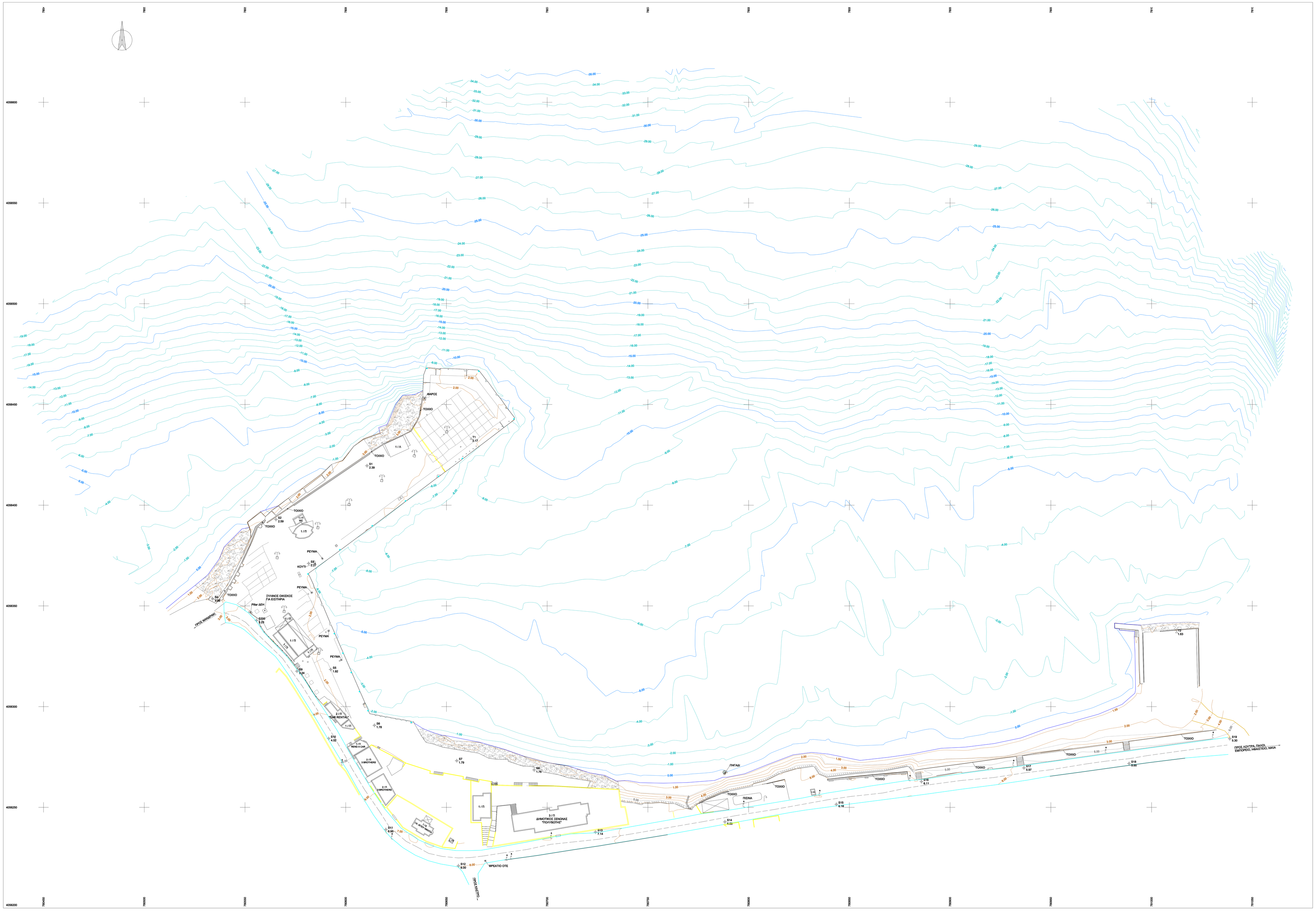

Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς της απεικόνισης :

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

Η παρούσα απεικόνιση πραγματοποιήθηκε με το νέο γεωδαιτικό σύστημα GPS δικτύου συχνότητας Trimble GPS Total Station Rtks, R10 ενώ η επίλυση των στοιχείων έγινε με το πλήρες λογισμικό γραφ Trimble Bussiness Center (πρόσφατα ενημερωμένη έκδοση)

Για την αρξάμενογραφική εξάρτηση από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο χρησιμοποιήθηκαν τα τριγωνομετρικά βάθρα της Γ.Υ.Σ. :
253009 "ΖΑΜΠΕΤΑΣ" (Φ.Χ.253) H = 1.10m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 784591.100 Y = 4056553.688 H = 417.039.
253010 "Α΄ ΑΣΙΑΝΑΞΙΟΣ" (Φ.Χ.253) H = 1.08m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 783374.461 Y = 4055465.157 H = 452.750.
253011 "ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟΝ" (Φ.Χ.253) H = 1.08m III τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 779884.201 Y = 4055457.535 H = 112.340 και
253012 "ΑΚΡΟΤΗΡΙ" (Φ.Χ.253) H = 1.09m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 783214.857 Y = 4057150.871 H = 26.910.

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

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ορογραμμή σημαλιού όπως αποτυπώθηκε στις 07-05-2021
- κύρια ισοβαθής ανά 5μ.
- δευτερεύουσα ισοβαθής ανά 1μ.
- κύρια ισοψής ανά 5μ.
- δευτερεύουσα ισοψής ανά 1μ.
- φρύδι προνυός
- πόδι προνυός
- ορυός
- Δ.Ε.Η.
- Ο.Τ.Ε.
- φωτιστικό
- μεγάλη δέστρα
- μικρή δέστρα
- βράχια

ΦΟΡΕΑΣ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ20)

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ, ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΑΝΔΡΑΚΙΟΥ ΝΙΣΥΡΟΥ

Χρηματοδότηση από το Δημοσιο Λιμενικό Ταμείο Και / ΚΑ 70.10.7413.03

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

Α' ΣΤΑΔΙΟ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ/ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ :

"ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ " Α.Ε. - Δ.Τ. "ECOS Α.Ε."
ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε. - Δ.Τ. "ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ"
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Β. ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. - Δ.Τ. "ΚΟΝΣΤΑΝΤ ΓΚΡΟΥ
ΤΖΑΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ - Δ.Τ.: "ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε

ECOS
ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.
ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.
Γραφείο Μελετών Β. Κονσταντινίδης & Συν/τες Ε.Ε.
Φ. ΤΖΑΚΟΣ Α.Ε.
Γεωτεχνικές Μελέτες & Γεωφυσικές Έρευνες

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : **Ο**

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

APOSTOLOS TZAKOS

Digitally signed by APOSTOLOS TZAKOS
Date:2021.10.07 11:56:06 +03'00'

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

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΛΙΟΣ 2ε

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Α. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
Κάτοχος Επιχειρήματος της Ένωσης

		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡ.
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Δ20	ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	**ΔΗΜΗΤΟΥΛΑ ΡΙΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό**		
	ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	**ΕΥ. ΚΑΡΑΣΕΒΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό**		
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗΣ ΔΗΛΗΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ20)	ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ	**Θ. ΤΕΟΥΝΑΛΑΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό**		
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ				