



Υπόμνημα

- Αλληλεπίπεδο
- Βυθόμετρο σημείο
- Ισοβάθια κλίμακας
- Ισοβάθια διαστάσεων
- ΦΩΤΟΣΤΑΘΕΡΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΓΥΣ 1:50.000 "ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ"
κλ. 1:50.000

- Σημειώσεις:
- Ο συντεταγμένος που αναφέρεται στο Τοπογραφικό διάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ 87
 - Η χρήση από το ΕΓΣΑ 87 πραγματοποιήθηκε με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν την 02-06-2019 στα Ιδρυμένα Φωτοσταθικά Σημεία κλονίας χρήση του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού (HEPOS87).
 - Για τις βυθόμετρικές παρατηρήσεις χρησιμοποιήθηκε ζεύγος GNSS δεκτών Topcon GR-3 δέκαλης συχνότητας με ακρίβειες μέτρησης H: ±10mm + 1ppm, V: ±15mm + 1ppm, και το γκαζολογικό όργανο ΤΕΛΕΥΘΝΕ ΟΥΔΩΜ ΗΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΣΟΤΡΑΚ ΟΥΜ δέκαλης συχνότητας με χαρακτηριστικά: Παρεμβολή Γραμμικού: 33-200 ΚHz Active Transducer, Beam Spread: 23 Deg (33ΚHz) και 5 Deg (200ΚHz), Depth Range 0.30m to 600.00m, Accuracy: +/0.01m (RMS), Sound Velocity Range: 1.370 to 1.700 m/sec. Επίσης χρησιμοποιήθηκε ειδικός αισθητήρας για τις μεταβολές της ταχύτητας του ήχου από την σάβη της θάλασσας μέχρι τον πυθμένα.
 - Ο συντελεστής κλίμακας κ στην περιοχή (μάσο Χ 625.100) είναι: 0.999792.

Όπως προκύπτει από την ογκομέτρηση εκκααφών
για βάθος έως -1.80 : 6759.24 μ3.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΛΙΜΑΝΙ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Τ.Θ. 1068 711 10 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ Δίυση Τεχνικών Εργων & Περιβάλλοντος					
«ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε.&Π. Ο.Λ.Η. Α.Ε. ΣΤΗ ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΚΑΣΤΡΙΟΥ»					
ΘΕΣΗ: Παραλιακό μέτωπο Καστρίου Δ. Βιάννου					
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ Άρθρο 1.1 της 3344/31-05-2019 Σύμβασης (ΑΡΧΙΚΑ ΒΥΘΟΜΕΤΡΑ)				ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 250 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ ΤΟΠ.2.1	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ					
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ		ΘΕΩΡΗΣΗ	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2019					