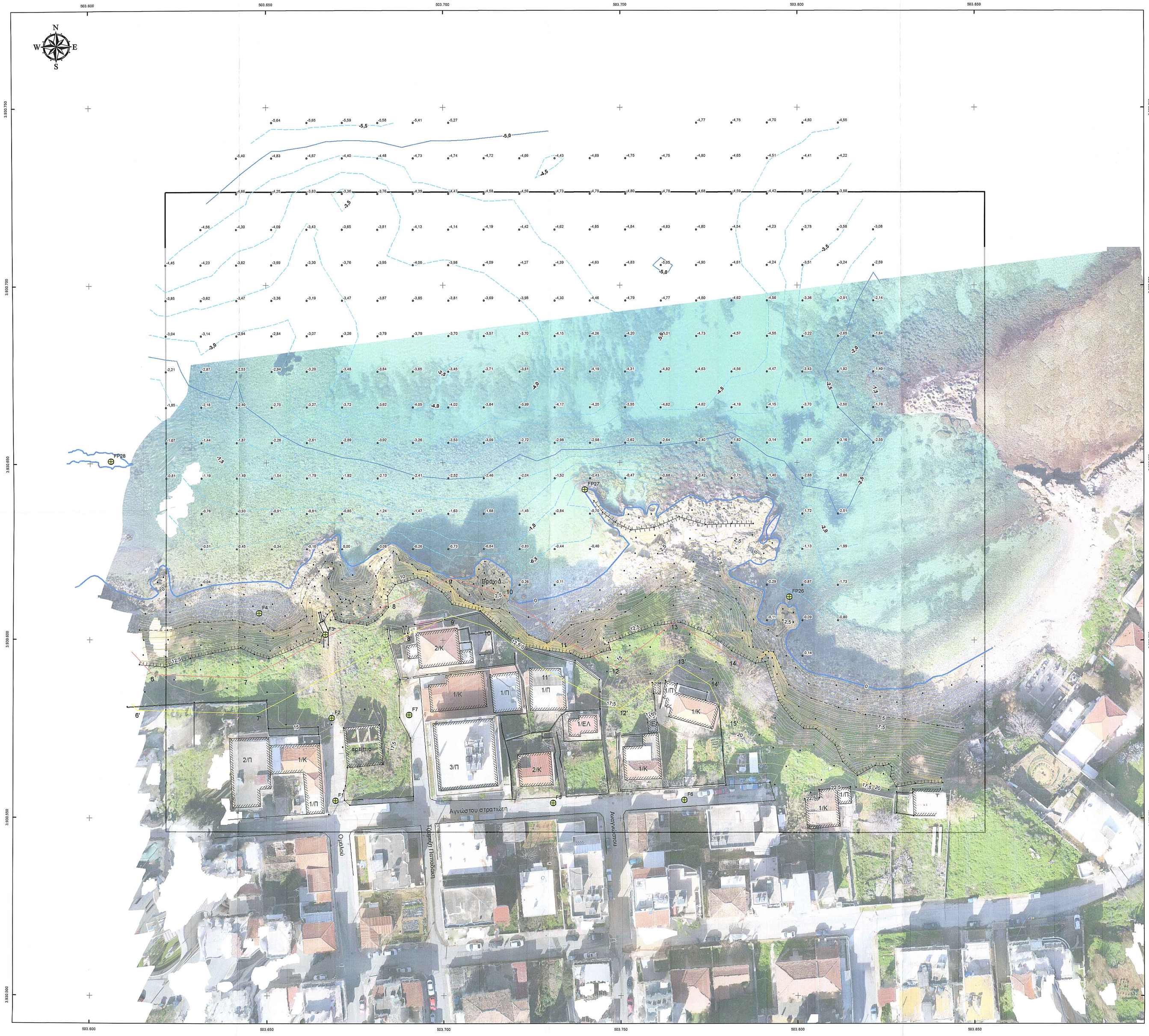


Υπόμνημα

- Φωτοσταθερά
- Ακτογραμμή
- Τριγωνομετρικά
- Δρόμοι-Πεζοδρόμια
- Τοίχοι
- Κτίρια
- Πόδι πρανούς
- Φρύδι πρανούς
- Ανάχωμα
- Κατασκευές
- Υπόστεγο
- Περιοχή Μελέτης
- Σημεία αποτύπωσης
- Σημεία βυθομέτρησης
- Ισοβαθείς δευτερεύουσες
- Ισοβαθείς κύριες
- Ισοϋψείς δευτερεύουσες
- Ισοϋψείς κύριες
- Αιγιαλός
- Παραλία

Σύστημα Αναφοράς : Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ'87)
Ελλειψοειδές: GRS80, a = 6378137m, f = 1/298,257222

Προβολή UTM 6° με παραμέτρους:
Κεντρ. Μεσημβρινός: λο = 24°
Συντ/της κλίμακας στο κεντρ. Μεσημβρ.: Κο = 0,999600
Γεωγρ. πλάτος αρχής: φο = 00° 00' 00",0000 B
Προσθετική σταθερά κατά Χ: Χο = 500.000,000m
Προσθετική σταθερά κατά Υ: Υο = 0,000m

Σημείωση

- Οι συντεταγμένες που αναφέρονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ'87.
- Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ '87 πραγματοποιήθηκε με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν στις 02/02/2019 στα ιδρυθέντα Φωτοσταθερά κάνοντας χρήση του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού (HEPOS87). Οι χειρισμές και βυθομετρικές αποτυπώσεις έγιναν στις 15/04/2019, 16/04/2019, και 17/04/2019.
- Για τις χερσαίες παρατηρήσεις χρησιμοποιήθηκε ο δέκτης δικτύου συγκινητής TopCon GR-3 με ακρίβειες μέτρησης Η: ±10mm + 1ppm, V: ±15mm + 1ppm σε συνδυασμό με το δίκτυο ενήγων σταθμών URANUS της TopCon.
- Για τις βυθομετρικές παρατηρήσεις χρησιμοποιήθηκε ζεύγος GNSS δεκτών Topcon GR-3 δικτύς συγκίνησης με ακρίβειες μέτρησης Η: ±10mm + 1ppm, V: ±15mm + 1ppm, και το ηχοβολικό όργανο TELEDYNE ODOM HYDROGRAPHIC ECHOTRAC CVM διπλής συχνότητας με χαρακτηριστικά: Transducer Frequency: 33-200 KHz Active Transducer, Beam Spread: 23 Deg (330Hz) και 5 Deg (200KHz), 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 στάθμη της θάλασσας μέχρι τον πυθμένα.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΠΛΑΛΟΥ (ΒΕΚ 475 Δ/1984)						
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
6	503617,881	3930590,255	11	503734,605	3930599,791
7	503645,095	3930589,466	12	503748,917	3930592,417
8	503685,561	3930610,629	13	503765,464	3930605,168
9	503701,867	3930617,541	14	503782,995	3930594,489
10	503717,730	3930612,570			

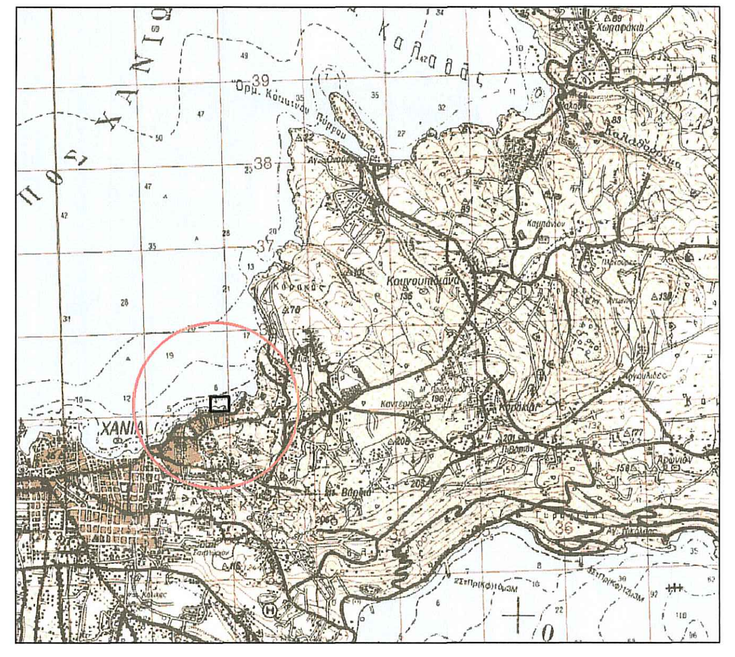
* σύστημα συντεταγμένων Ε.Γ.Σ.Α.' 87

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ (ΒΕΚ 475 Δ/1984)						
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
6'	503613,432	3930580,380	11'	503729,256	3930591,297
7'	503647,416	3930579,395	12'	503749,986	3930580,616
8'	503689,837	3930601,580	13'	503766,128	3930593,055
9'	503702,385	3930606,899	14'	503775,293	3930587,472
10'	503713,079	3930603,548	15'	503780,597	3930576,601

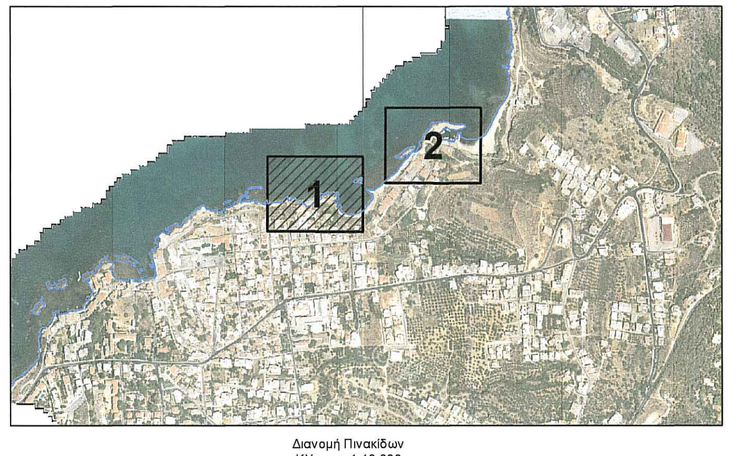
* σύστημα συντεταγμένων Ε.Γ.Σ.Α.' 87

Σημείο	X	Y	Z
F1	503669.445	3930554.892	18.164
F2	503668.463	3930578.151	15.571
F3	503666.716	3930601.561	13.806
F4	503647.868	3930607.604	3.027
F5	503730.922	3930554.198	21.622
F6	503768.069	3930554.991	22.030
F7	503690.324	3930579.029	18.559
FP26	503797.735	3930612.174	1.540
FP27	503740.010	3930642.380	0.570
FP28	503605.869	3930650.500	0.290

Πίνακας Συντεταγμένων Φωτοσταθερών



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΓΥΣ 1:50.000 με κωδικό 380 "ΧΑΝΙΑ"
κλ. 1:50.000



Διανομή Πινακίδων
Κλίμακα: 1:10.000

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
Μεγίστης Λαύρας 15
Μουρνιές 73300 Χανιά
τηλ.: 28210.38240
fax.: 28210.38268

Μελέτη: «ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ-ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΧΑΛΕΠΑΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ»

ΘΕΣΗ 1: Χαλέπα

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ - ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ
1: 500

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΟΠ.1

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Κ. ΔΕΣΠΟΤΑΚΗΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΔΡ. ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 2810 332205 FAX: 2810 332205
Τ.Κ. 712 01 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΦΜ 042896207 Δ.Ο.Υ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ
ΧΡΗΣΤΑΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΜΑΝΟΛΑΚΗΣ Κ. ΚΑΣΑΠΑΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ.ΕΥ.Α.Χ.	

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019