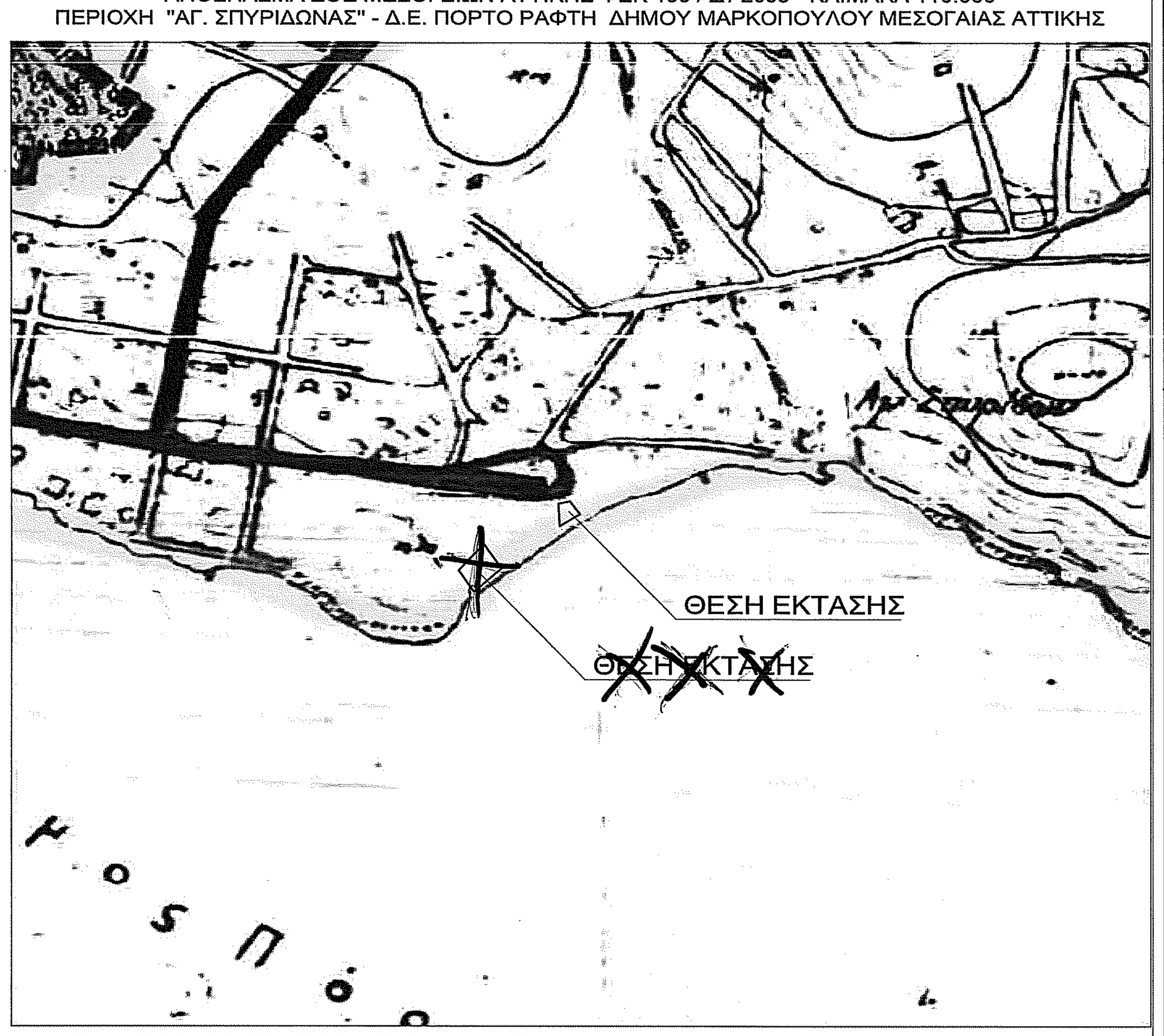
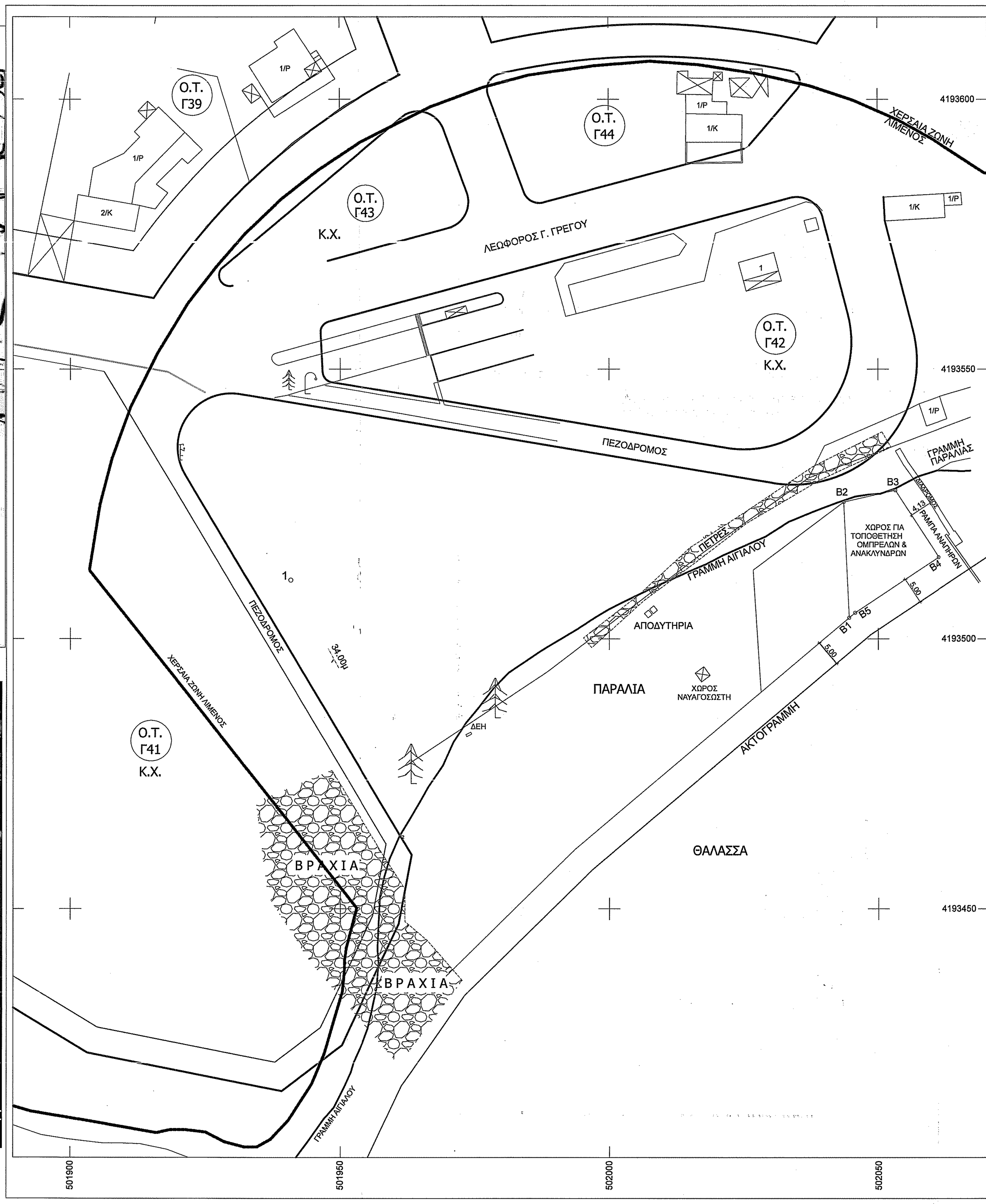
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΖΟΕ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΦΕΚ 199 / Δ'/ 2003 - ΚΛΙΜΑΚΑ 110.000
ΠΕΡΙΟΧΗ "ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ" - Δ.Ε. ΠΟΡΤΟ ΡΑΦΤΗ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ GOOGLE EARTH ΕΤΟΥΣ 2020 - "ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ" - Δ.Ε. ΠΟΡΤΟ ΡΑΦΤΗ
ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ

1. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

α. **ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΜΠΡΕΛΩΝ & ΑΝΑΚΛΥΝΤΡΩΝ**
Εμβαδόν (Β1,Β2,Β3,Β4,Β5,Β1)=250.80 τ.μ.
β. Το διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ ' 87.
γ. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν υπολογίσθηκαν αναλυτικά από τις συν/νες των κορυφών
δ. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ '87 πραγματοποιήθηκε με χρήση γεωδαιτικού δέκτη GPS και κάνοντας χρήση του δικτύου σταθμών αναφοράς U.R.A.N.U.S. και του τριγωνομετρικού με συν/νες: Τ1, Χ= 497990.80, Υ= 4184024.05, Η=209.09μ.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ

- Η τοπογραφική αποτύπωση έγινε με Γεωδαιτικό δέκτη GPS HORIZON Kronos 200 GSM (GPS-GLONASS-GALILEO-COMPAS-SBAS-OMNISTAR)
- ακρίβεια των μετρήσεων:
Static/Rapid Static : 3mm± 1 ppm οριζοντιογραφικά 5mm± 1 ppm υψομετρικά
Κινηματικός/RTK εντοπισμός: 10mm± 1 ppm οριζοντιογραφικά 20mm± 1ppm υψομετρικά
και με χρήση γεωδαιτικού σταθμού (ELECTRONIC TOTAL STATION) HORIZON H92.
- ακρίβεια των μετρήσεων για τις αποστάσεις είναι 2mm +2ppmxDmm και για τις γωνίες είναι 2" (6cc)
- Η αποτύπωση και η σύνταξη του τοπογραφικού διαγράμματος έγινε σύμφωνα με τις προδιαγραφές που προβλέπονται από το Ν.Ο.Κ. για τη σύνταξη τοπογραφικού διαγράμματος σε κλίμακα 1:200.
- Ο υπολογισμός του εμβαδού έγινε με την αναλυτική μέθοδο σύμφωνα με τον τύπο: 2Ε=Σ xi *{(yi-1) - (yi+1)}.
- Το σύστημα συντεταγμένων είναι το ΕΓΣΑ '87
- Η εξάρτηση από το κρατικό δίκτυο έγινε από το το δίκτυο σταθμών αναφοράς U.R.A.N.U.S.

Ε.Γ.Σ.Α. 87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Μέτρο γραμμικής παραμόρφωσης (κ) στο
κέντρο φύλλου : 0,9996
Ελλειψοειδές GRS 80 α=6378137m 1/f=298,257222101
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός λο=24 Κο=0,9996
Στον κεντρικό Μεσημβρινό αναφοράς το x=500,000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς 00ψ 00 00´´

4. ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι γραμμές Αιγιαλού και Παραλίας τίθενται όπως καθορίσθηκαν απο την επιτροπή δυνάμει των Σ.3790 / 2362/ 29-05-1961 & Σ.7133/ 4905/ 11-06-1961 αποφάσεων, η οποία συνέταξε εκθέσεις στις 7, 14 & 21-07-1961 & 4 & 29-09, 13 & 20-10 και 10 & 17-11-1961, επί των από 25-02-1961 & 05-05-1960 τοπογραφικών διαγραμμάτων Χ. Αιχμαλωτίδη, & Ν. Κυπραίου αντίστοιχα, και επικυρώθηκαν με τις Δ. 12595/ 7254/ 24-11-1965 (ΦΕΚ - 39/ ΠΑΡ./ 1966) & Δ. 13682/ 7915/ 18-12-1965 (ΦΕΚ. - 28/ΠΑΡ./ 1966) και εγκρίθηκαν, ως προς τις γραμμές παραλίας, με τα ΒΔ- 199/16-02-1966 (ΦΕΚ - 48/Α'/05-03-1966) & ΒΔ- 173/ 16-02-1966 (ΦΕΚ- 43/Α'/02-03-1966) και δημοσιεύθηκαν εις ολόκληρο με την Α. 5404/ 692 π.ε. / 08-02-1983 Απόφαση Υπ. Οικ. (ΦΕΚ - 52/Δ'/07-03-1983), καθώς και με το Φ.Ε.Κ.293Δ/21-08-2018 (Έλεγχος Προκαταρκτικής Οριογραμμής Αιγιαλού και οριστικοποίηση αυτής σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν.2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/Α΄/19-12-2001), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.) (Φ.Ε.Κ. 285/Α΄/19-12-2001), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.)
- Η γραμμή Χερσαίας Ζώνης Λιμένος τίθεται όπως καθορίσθηκε από την αρμόδια επιτροπή επί του από Νοεμβρίου 1968 τοπογραφικού Ι. Παπαπάνου σύμφωνα με την 21/16-1-1969 πράξη της Λιμενικής Επιτροπής, και εγκρίθηκε με την 41582/21-10-1969 Απόφαση Νομάρχη (ΦΕΚ-239/Δ'/16-12-1969.

ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΜΠΡΕΛΩΝ & ΑΝΑΚΛΥΝΤΡΩΝ
Εμβαδόν (Β1,Β2,Β3,Β4,Β5,Β1)=250.80 τ.μ.

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ελεγχθηκε ως προ την
εφαρμογη της γραμμης
Χερσαιας Ζωνης Λιμενα
και ως προς την ακριβεια του
προς παραχωρηση τμηματος
Ε(Β1,Β2,Β3,Β4,Β5) =250,80 Μ2

Ο Ελεγξας
ΚΑΝΟΥΤΣΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΘΗΡΗΚΕ

Θεωρηθηκε ως προ την
εφαρμογη της γραμμης
Χερσαιας Ζωνης Λιμενα
και ως προς την ακριβεια του
προς παραχωρηση τμηματος
Ε(Β1,Β2,Β3,Β4,Β5) =250,80 Μ2

Η Αν. Δ/ντρια της Τ.Υ.Δ.Μ.
Η Αναπλ. Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μαρκοπούλου
Κατερίνα Σκοπελίτη
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός
Βαθμός Α

Το παρόν συνοδεύει τη υπ΄ αριθ. ,
Πρωτ. ...19026...επιστολή
του Δήμου Μαρκοπούλου.
Μαρκόπουλο την ...25/11/22...

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

- οικοδομική γραμμή
- γραμμή παραλίας / γραμμή αιγιαλού
- ρυμοτομική γραμμή
- όριο άσφαλτου
- όριο θάλασσας
- γραμμη ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΜΠΡΕΛΩΝ & ΑΝΑΚΛΥΝΤΡΩΝ ΣΤΟ ΕΓΣΑ '87

α/α	X	Y	Απόσταση (μ.)
Β1	502044,602	4193503,908	Β1-Β2=21.45
Β2	502043,601	4193525,335	Β2-Β3=9.83
Β3	502053,189	4193527,520	Β3-Β4=14.78
Β4	502061,267	4193515,141	Β4-Β5=18.67
Β5	502045,698	4193504,829	Β5-Β1=1.43
Β1	502044,602	4193503,908	
Εμβαδόν (Β1,Γ2,Β3,Β4,Β5,Β1)=250.80 τ.μ.			

Τεχνικό Γραφείο
ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΝΑΣΣΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αρ. Μητρώου ΤΕΕ 57034

Μελέτη - Επίβλεψη - Κατασκευή
Οικοδομικές Άδειες - Τοπογραφικά Διαγράμματα
Ρυθμίσεις Αυθαιρέτων - Ενεργειακά Πιστοποιητικά

Γεωρ. Μεθενίτη 18, Μαρκόπουλο
Τηλέφωνο: 2299042349 - 6944221438
E-mail: stamatisnassou@hotmail.com

εργοδότης	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
έργο	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΧΩΡΟΥΜΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΔΡΩΝ
τοποθεσία	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ ΠΟΡΤΟ - ΡΑΦΤΗ του ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ
μελετητής	ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΝΑΣΣΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
θέμα σχεδίου	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
αριθμός σχεδίου	Τ1
κλίμακες	1:500
ημερομηνία	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

σφραγίδα
ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΠ. ΝΑΣΣΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 57034
Γ. ΜΕΘΕΝΙΤΗ 18 ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
ΑΦΜ: 043983903 - ΔΟΥ: ΚΟΡΩΠΙΟΥ
ΤΗΛ.:2299023956

υπογραφή
Εγκρίνεται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 169/2022 Απόφαση Δ.Σ. Δ.Λ.Τ. Μαρκοπούλου
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ.
«ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ»
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ