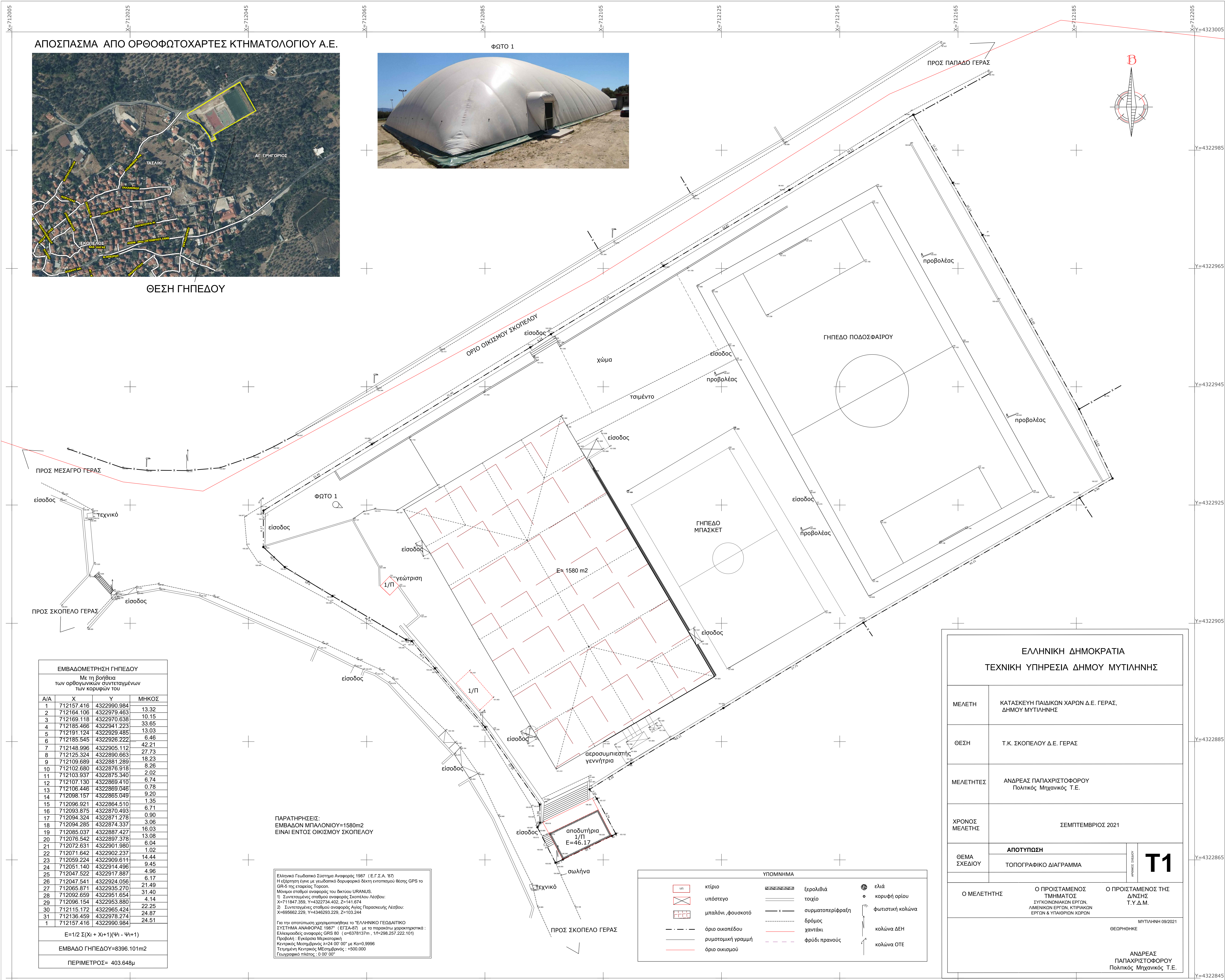


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΕΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ Α.Ε.



ΘΕΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

ΦΩΤΟ 1



ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του			
Α/Α	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	712157.416	4322990.984	13.32
2	712164.106	4322979.463	10.15
3	712169.118	4322970.638	33.65
4	712185.466	4322941.223	13.03
5	712191.124	4322929.485	6.46
6	712185.545	4322926.222	42.21
7	712148.996	4322905.112	27.73
8	712125.324	4322890.663	18.23
9	712109.689	4322881.289	8.26
10	712102.680	4322876.918	2.02
11	712103.937	4322875.340	6.74
12	712107.130	4322869.410	0.78
13	712106.446	4322869.046	9.20
14	712098.157	4322865.049	1.35
15	712096.921	4322864.510	6.71
16	712093.875	4322870.493	0.90
17	712094.324	4322871.278	3.06
18	712094.285	4322874.337	16.03
19	712085.037	4322887.427	13.08
20	712076.542	4322897.378	6.04
21	712072.631	4322901.980	1.02
22	712071.642	4322902.237	14.44
23	712059.224	4322909.611	9.45
24	712051.140	4322914.496	4.96
25	712047.522	4322917.887	6.17
26	712047.541	4322924.056	21.49
27	712065.871	4322935.270	31.40
28	712092.659	4322951.654	4.14
29	712096.154	4322953.880	22.25
30	712115.172	4322965.424	24.87
31	712136.459	4322978.274	24.51
31	712157.416	4322990.984	
$E=1/2 \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_{i+1} - Y_i)$			
ΕΜΒΑΔΟ ΓΗΠΕΔΟΥ=8396.101m2			
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ= 403.648μ			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
ΕΜΒΑΔΟΝ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ=1580m2
ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Η εξάρτηση έγινε με γεωδαιτικό δορυφορικό δέκτη ενισχυμένου θέσης GPS το ΕΑΡ-5 της εταιρείας Topcon.
Μόνιμοι σταθμοί αναφοράς του δικτύου URANUS.
1) Συντεταγμένες σταθμού αναφοράς Σκοπέλου Λαβού:
X=711847.359, Y=4322734.402, Z=+141.674
2) Συντεταγμένες σταθμού αναφοράς Αγίας Παρασκευής Λαβού:
X=695662.229, Y=4348293.229, Z=103.244
Για την αποτύπωση χρησιμοποιήθηκε το "ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987" (ΕΓΣΑ-87) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
Ελλειψοειδής αναφοράς GRS 80 (a=6378137m , 1/f=298.257.222.101)
Πρόβολη : Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λ=24 00' 00" με Κο=0.9996
Τμηματική Κεντρικός Μεσημβρινός : +500.000
Γωνιακό πλάτος : 0 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ			
	κτίριο		ξερολιθά
	υπόστεγο		τοιχίο
	μπαλόνι, φουσακτό		συρματοπεριφράξη
	όριο οικοπέδου		δόμος
	οριο οικισμού		χαντάκι
			φρύδι πρηνούς
	ελιά		κορυφή ορίου
			φωτιστική κολώνα
			κολώνα ΔΕΗ
			κολώνα ΟΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ			
ΜΕΛΕΤΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ, ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ		
ΘΕΣΗ	Τ.Κ. ΣΚΟΠΕΛΟΥ Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ		
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ Πολτικός Μηχανικός Τ.Ε.		
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ		ΑΝΑΦΩΤ. ΣΤΑΘΜΟ
	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ		
			T1
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΛΗΣΗΣ
	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ		
			T.Υ.Δ.Μ.
ΜΥΤΙΛΗΝΗ 09/2021			
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ Πολτικός Μηχανικός Τ.Ε.			