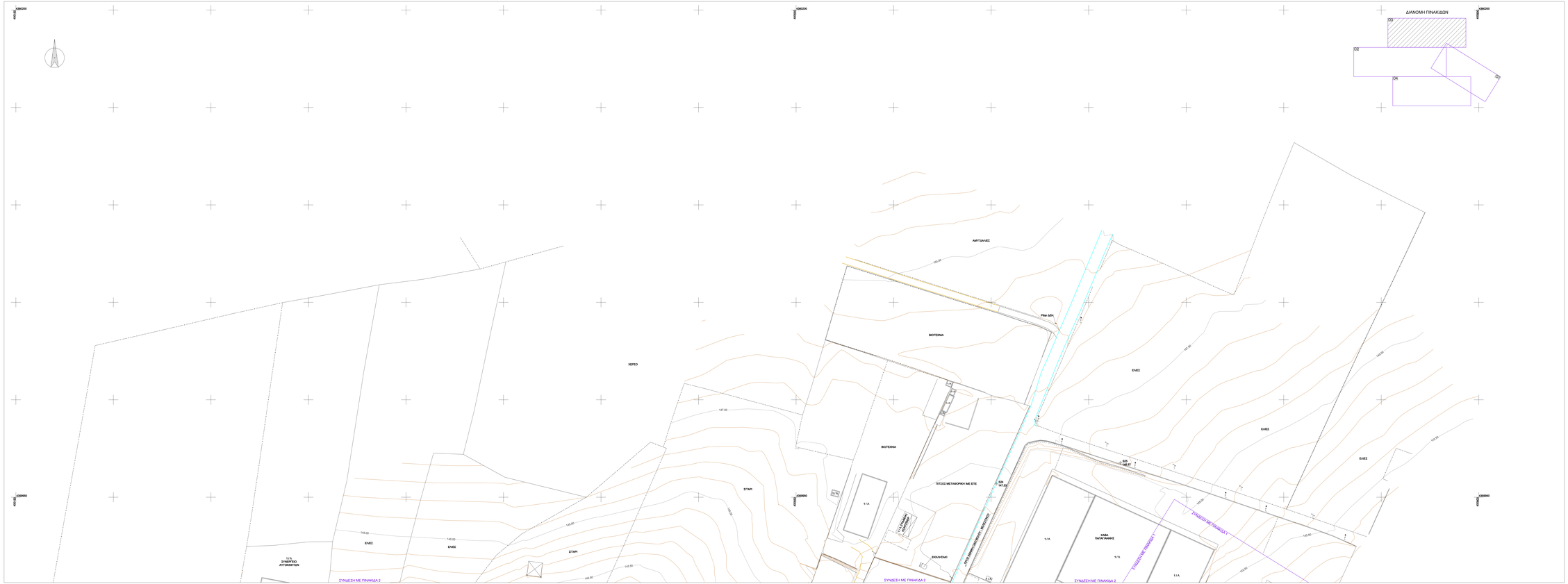

Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς της απεικόνισης :

"ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 (ΕΓΣΑ - 87)"
Ελλειψοειδές Αναφοράς GRS 80 με στοιχεία : a = 6378137.000, 1/f = 298.257 222 101
Θεμελιώδες Σημείο Αναφοράς : Κεντρικό βάθρο του διερευνητικού Σταθμού Δανείου
με συμβατικές συντεταγμένες : φ = 39 μοίρες 04' 33" .8107 και λ = 23 μοίρες 55' 51" .0095
και υψόμετρο Γεωειδους 7.00 m.

Η παρούσα απεικόνιση πραγματοποιήθηκε με το νέο ψηφιακό σύστημα GPS δηλαδή συγκόπτης Trimt GPS -Total Station R8s, R10 και οι επίλοιπες των στοιχείων έγινε με το πλήρες λογισμικό εφαρμογών Trimble Business Center (τρόποφορα εκμετρωμένα δεδομένα).

Για την ορζοντογραφικη εξάρτηση από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο χρησιμοποιήθηκαν τα τριγωνομετρικά βάθρα της Γ.Υ.Σ.:

73011 "ΠΕΤΡΟΜΑΚΟΥΛΑ" (Φ.Χ.73) Η = 1.08 m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 402230.918 Y = 4358876.179 H = 131.545,
73056 "ΜΑΓΟΥΛΑ" (Φ.Χ.73) Η = 1.11 m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 398789.171 Y = 4360242.625 H = 142.325,
73067 "ΜΑΥΣΩΛΑΣ" (Φ.Χ.73) Η = 1.13 m IV τάξης με χαρακτηριστικά :
X = 404461.370 Y = 4362899.148 H = 340.622

Για την υψομετρική εξάρτηση χρησιμοποιήθηκαν οι υψομετρικές φορτσέρες R90 και R92 με απόλυτο υψόμετρο 126.945 και 134.767 αντίστοιχα από τη μελέτη του Ο.Σ.Ε.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	υπάρχων ασφαλτοτάπητας δρόμος
	υπάρχων χωματόδρομος
	μεταλλικό στηθαίο ασφαλείας
	σιδηροδρομική γραμμή
	φραξίδ περιοχής
	πόδι πρανούς
	συμμετρία πέναγα
	κύρια κτιακής ανα 2.5m
	δευτερεύουσα κτιακής ανά 0.5m
	ΔΕΗ
	ΟΤΕ
	φωτιστικό
T1 631.04	τηλεγραφικό στυλό
Σ1 629.92	πολυμαγνητικό στυλό
R1 631.34	χωροσταθμική φορτσέρα (reper)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ε.Ο. ΒΟΛΟΥ - ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ: ΜΕΛΕΤΗ Α/Κ ΣΣΚΛΟΥ

Χρηματοδότηση: ΣΑΜΠΤ-017 Κωδικός: 2017MT01700004

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Αρ. Σχεδίου		Κλίμακα
Ο3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ	1:500

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ - ΜΠΕΛΕΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ - ΚΟΥΝΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΣΑΚΟΣ Αναρ. Τοπογράφος Μηχ. μετ. Α' Β'

Γ			
Β			
Α			
ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΗΜΙΝΙΑ	Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		Ο Μηχανικός	Υπογραφή	Ημερομηνία
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η Επιβλέπων Μηχανικός	ΘΗΒΑΙΟΣΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ-ΛΟΥΙΣ Αναρ. Τοπογράφος Μηχ. μετ. Α' Β'		
	ΕΠΙΧΕΙΡΗΘΗΚΕ Η Προϊστάμενος Δ/ντής Δ.Τ.Υ. Υπομένης Δημήτριος	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ Τοπ. Μηχανικός μετ. Α' Β'		
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η Προϊστάμενος Τμ. Τ.Υ. Γεραπετρίτης Παναγιώτης	ΚΟΝΙΝΗΣ ΑΛΕΞΙΟΠΟΥΛΟΣ Τοπ. Μηχανικός μετ. Α' Β'		
	Ευρυτανία Ανάβρυτα			

Σε κλίμακα 1:500
0 5 10 15 20 25 30