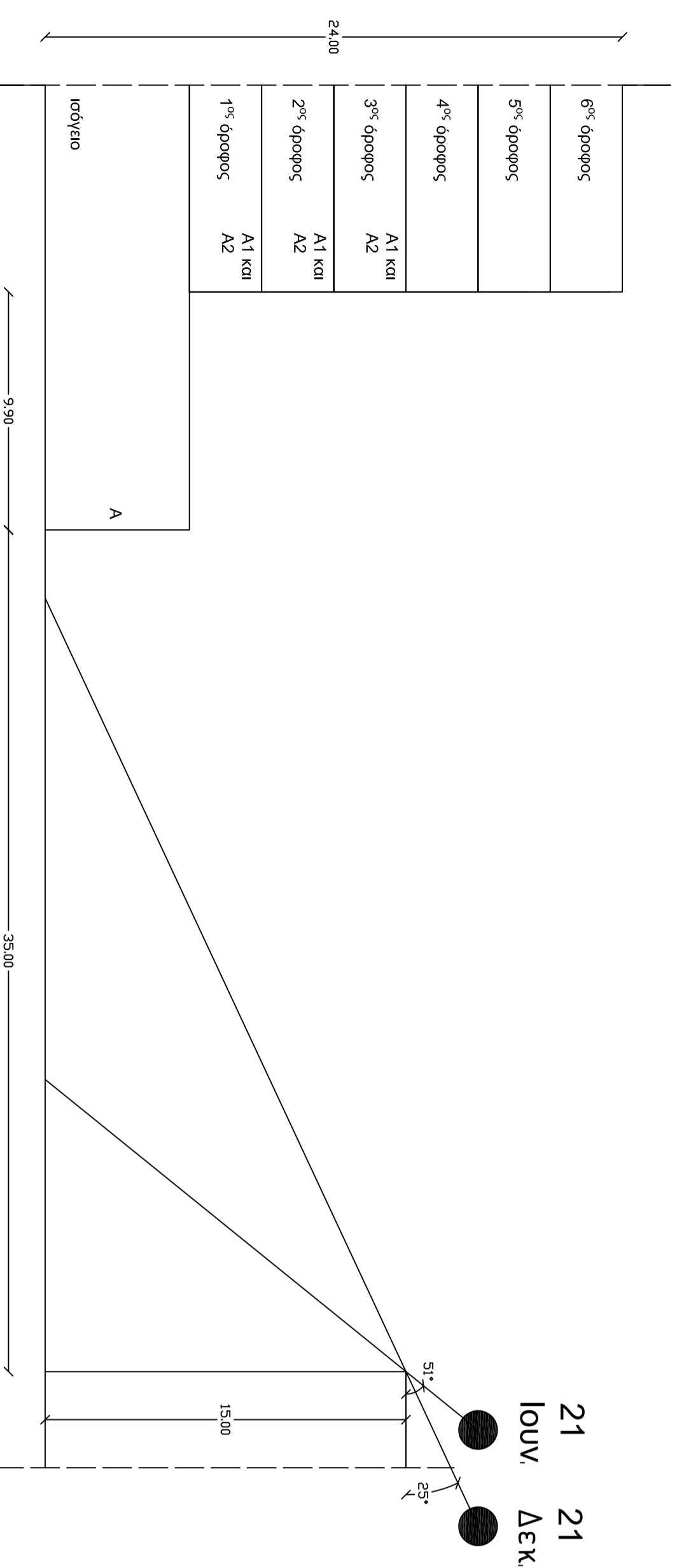
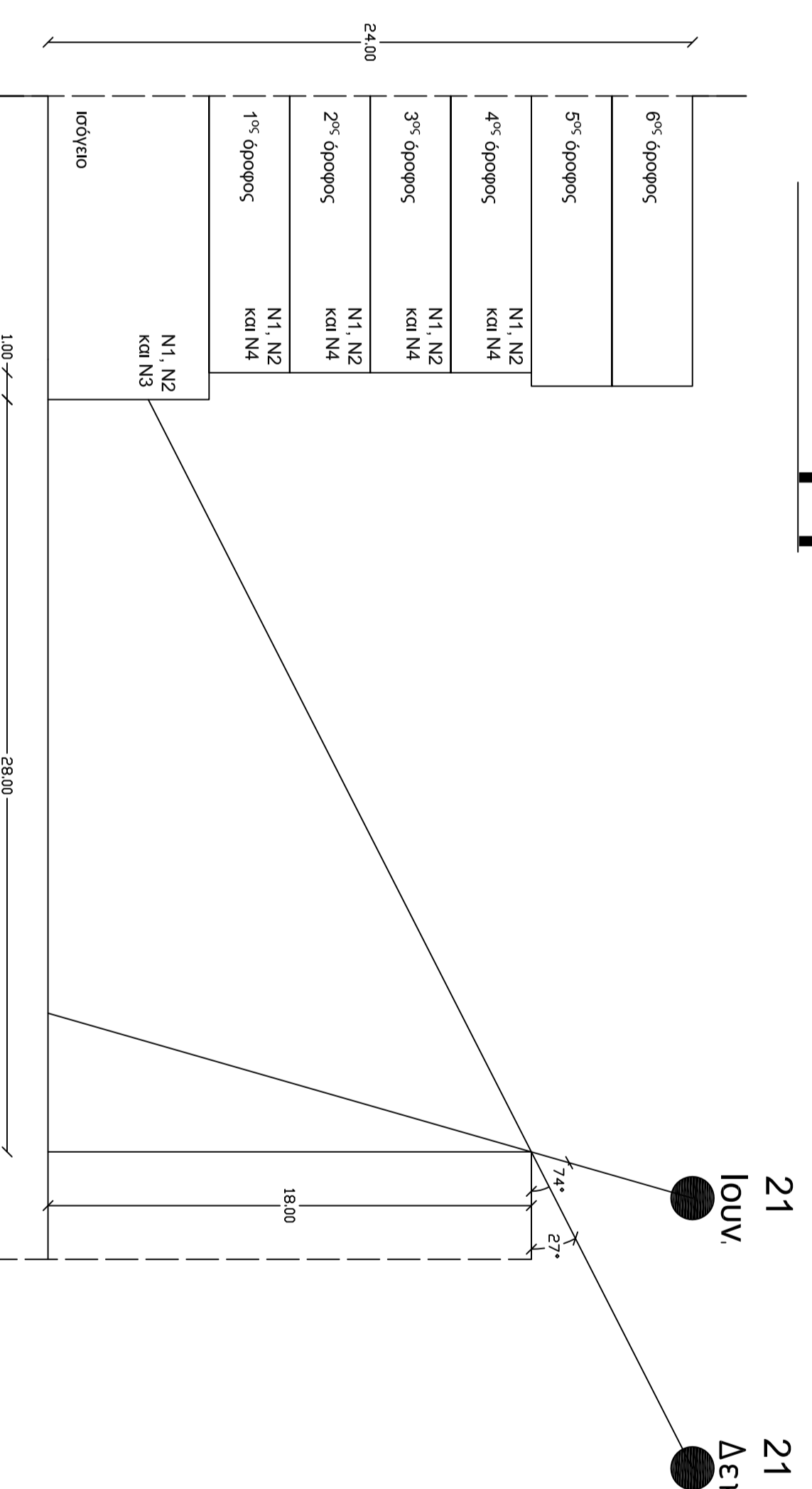


ημέρα	ώρα	ηλιακό ύψος	ηλιακό αζιμουθίο	Προσανατολισμός ανατολικός -100		Προσανατολισμός νότιος -10		Προσανατολισμός δυτικός -80	
				HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουλίου	9:00	49	-80	20	51	-70	73	-160	-51
	12:00	73	0	100	-87	10	74	-80	87
	15:00	49	80	180	-49	90	90	0	49
21η Δεκεμβρίου	9:00	14	-42	58	25	-32	16	-122	-25
	12:00	27	0	100	-71	10	27	-80	71
	15:00	14	42	142	-17	52	22	-38	17

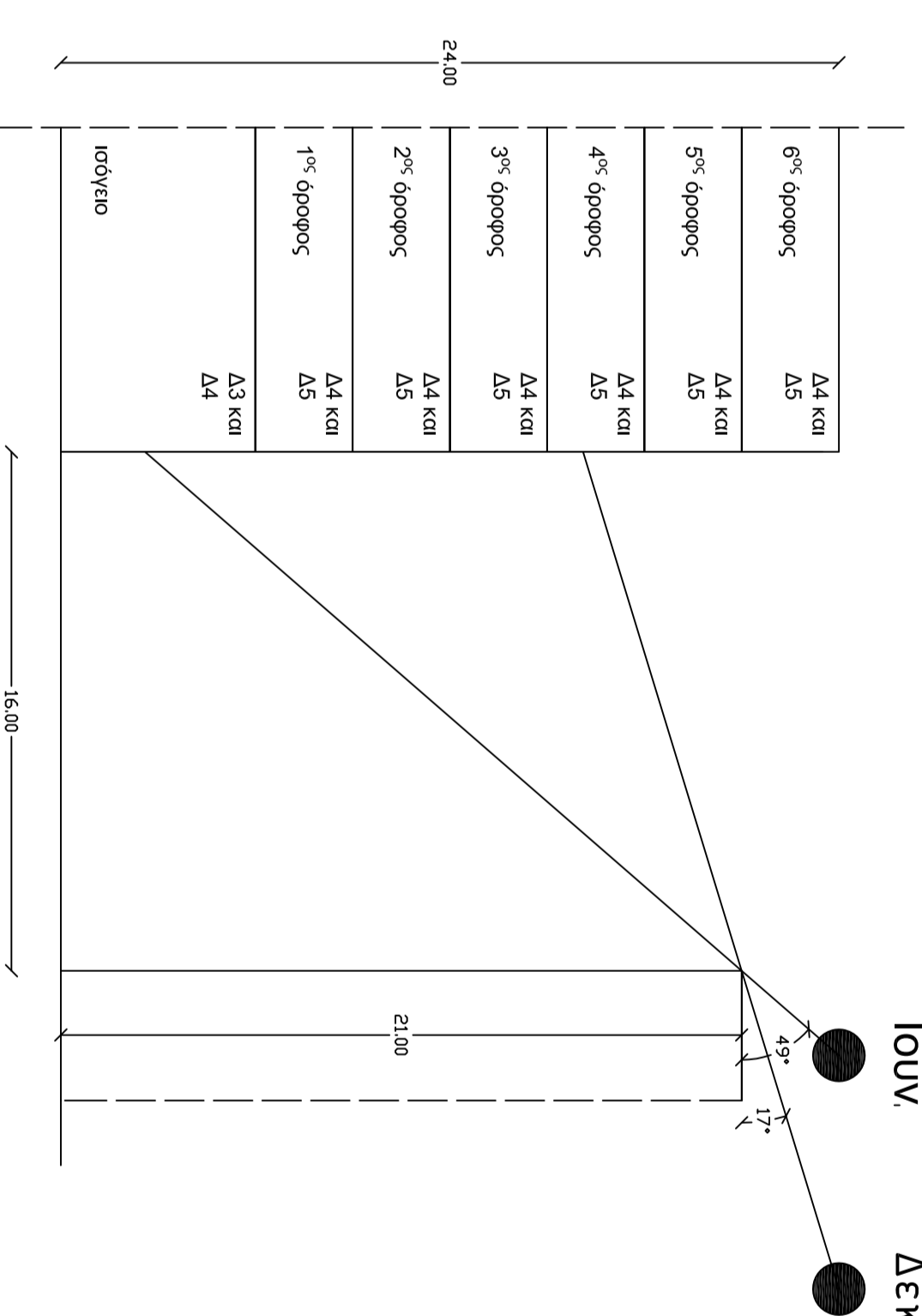
Ανατολική όψη



Νότια όψη



Δυτική όψη



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΒΕΒΗΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ:	ΠΡΑΞΗ ΟΡΘΟΡΟΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΙΣΤΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ
ΘΕΣΗ:	ΑΤΟΜΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 100, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ:	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΓΑΠΤΙΑ Κ. ΔΑΣΚΟΣ
ΣΥΝΤΡΑΧ:	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ:	
ΘΕΜΑ:	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΣΤΑΣΗ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΑΚ 2
ΚΑΜΑΚΑ 1390	ΚΑ. ΜΕ.Α.
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	Οκτώβριος 2010
ΠΡΟΤΥΠΟΕΡΕΤ:	