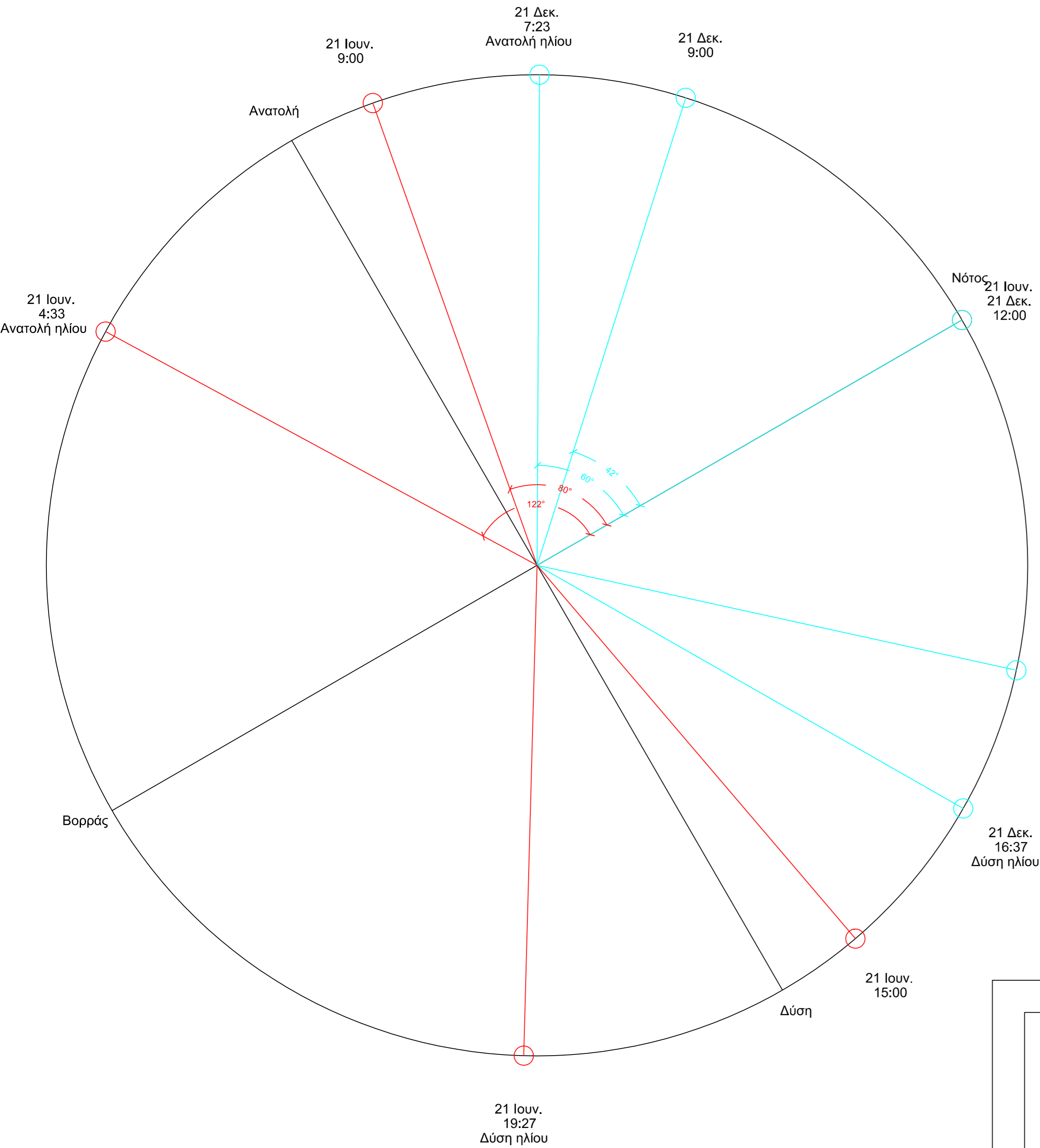


ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΘΕΣΕΩΝ ΗΛΙΟΥ



ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΣΜΟΥ

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΝΔ	30	N	-16	ΝΑ	-61
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-80	-110	-74	-64	69	-19	50
	12:00	73	0	-30	75	16	74	61	82
	15:00	49	80	50	60	96	-85	141	-56
21η Δεκεμβρίου	9:00	14	-42	-72	40	-26	16	19	15
	12:00	27	0	-30	30	16	28	61	46
	15:00	14	42	12	15	58	26	103	-48
				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				A	-105	N	-15	ΒΑ	-150
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-80	25	52	-65	69	70	74
	12:00	73	0	105	-85	15	73	150	-75
	15:00	49	80	185	-49	95	-86	230	-60
21η Δεκεμβρίου	9:00	14	-42	63	29	-27	16	108	-40
	12:00	27	0	105	-63	15	28	150	-30
	15:00	14	42	147	-17	57	25	192	-15
				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				A	-103	B	162	ΒΔ	120
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-80	23	51	-242	-67	-200	-50
	12:00	73	0	103	-86	-162	-74	-120	-81
	15:00	49	80	183	-49	-82	83	-40	56
21η Δεκεμβρίου	9:00	14	-42	61	27	-204	-16	-162	-15
	12:00	27	0	103	-66	-162	-28	-120	-45
	15:00	14	42	145	-17	-120	-27	-78	50

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :
Ενεργειακή αναβάθμιση Νηπιαγωγείου Πορταριάς (Αρ. Μελ. 26/2024)

ΜΕΛΕΤΗ :
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΗΛΙΑΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ - ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΣΜΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΜΕΑ.4

ΚΛΙΜΑΚΑ :
1 : 50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :
Αύγουστος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ελένη Σίμου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ. Δήμου
Ν. Προποντίδας

Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολτικός Μηχανικός ΠΕ