



				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΝΔ	36	Ν	0	Α	-90
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμουθίο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-81	-117	-69	-81	82	9	49
	12:00	74	0	-36	77	0	74	90	-90
	15:00	49	81	45	58	81	82	171	-49
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	15	-43	-79	53	-43	20	47	22
	12:00	28	0	-36	33	0	28	90	90
	15:00	15	43	7	15	43	20	133	-22
				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΒΑ	-143	ΒΔ	143	Β	180
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμουθίο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-81	62	68	-224	-58	-261	-82
	12:00	74	0	143	-77	-143	-77	-180	-74
	15:00	49	81	224	-58	-62	68	-99	-82
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	15	-43	100	-56	-186	-15	-223	-20
	12:00	28	0	143	-33	-143	-33	-180	-28
	15:00	15	43	186	-15	-100	-56	-137	-20
				Προσανατολισμός					
				Δ	90				
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμουθίο	HSA	VSA				
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-81	-171	-49				
	12:00	74	0	-90	90				
	15:00	49	81	-9	49				
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	15	-43	-133	-22				
	12:00	28	0	-90	90				
	15:00	15	43	-47	22				

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	
ΕΡΓΟ	Κέντρο υποστήριξης ατόμων με Σύνδρομο Down	
ΘΕΣΗ	Κατσώνη Λ. 06 - Λάρισα	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΝΑΠ. ΠΕΡΙΣΤΕΡΗ Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ. ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός	
Θ. Ε. Μ. Α.	ΚΕΝΑΚ ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΕΜΠΟΔΙΑ (ΙΣΟΓΕΙΟ)	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΑΚ5Β
ΚΑΙΜΑΚΑ	1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020	
ΤΙΤΛΟΣ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ	