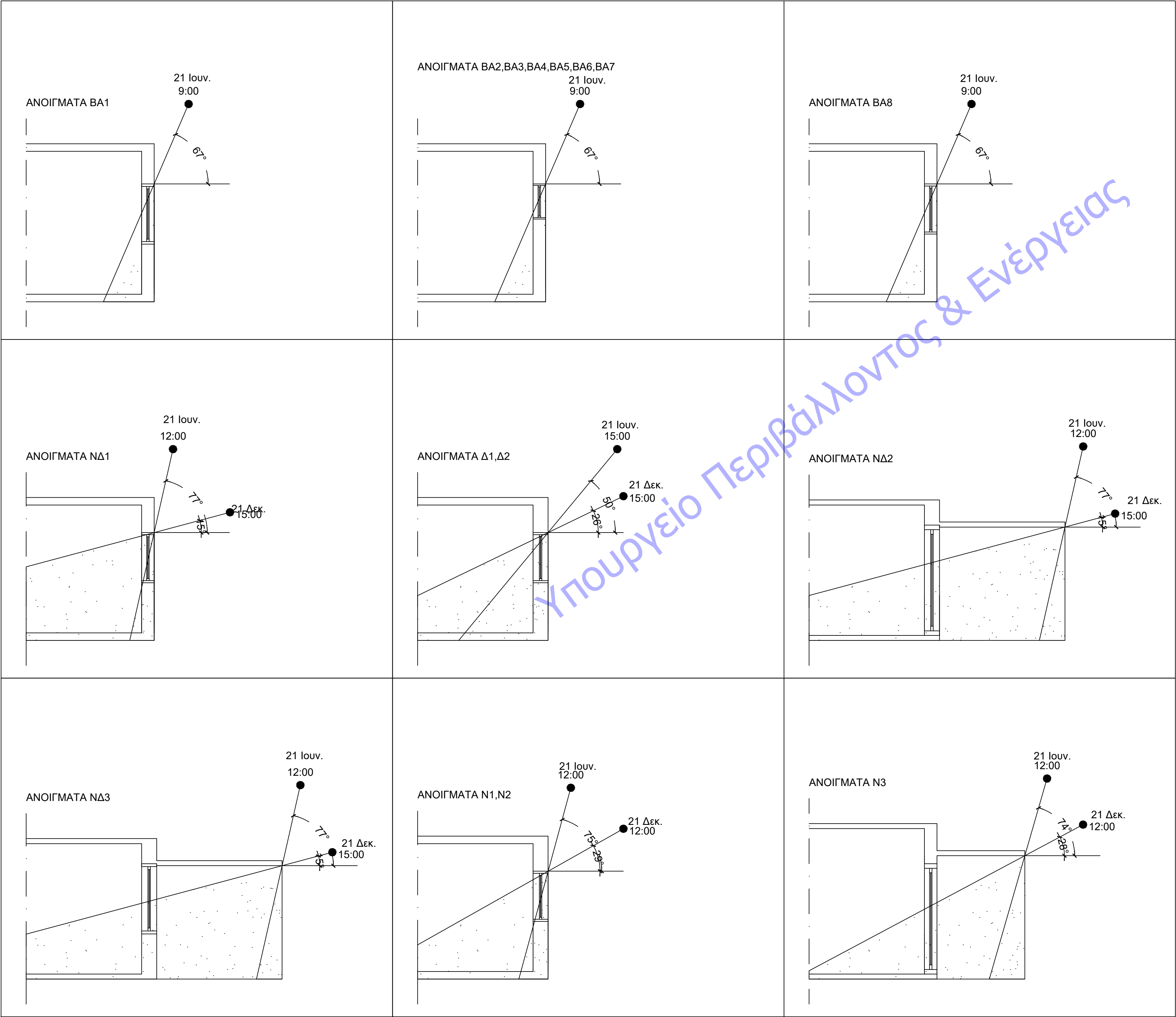


				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				N	-21	N	9
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-81	-60	66	-90	90
	12:00	74	0	21	75	-9	74
	15:00	49	81	102	-80	72	75
21η Δεκεμβρίου	9:00	15	-43	-22	16	-52	23
	12:00	28	0	21	29	-9	28
	15:00	15	43	64	31	34	18

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				BA	-141	NΔ	39	Δ	99
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-81	60	67	-120	-67	-180	-49
	12:00	74	0	141	-77	-39	77	-99	-87
	15:00	49	81	222	-57	42	57	-18	50
21η Δεκεμβρίου	9:00	15	-43	98	-61	-82	61	-142	-19
	12:00	28	0	141	-34	-39	34	-99	-73
	15:00	15	43	184	-15	4	15	-56	26



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ

ΕΡΓΟ

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΥΡΓΕΤΟΥ

ΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ,Δ Δ ΠΥΡΓΕΤΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ. ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

Ενεργειακές
μελέτες κτιρίων

Γεώργιος Αθ. Καραβιδές &
Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί
Μανδηλαρά 5β , 2ος όροφος
τ: 2410254793 κ: 6937019519

Θ Ε Μ Α

ΚΕΝΑΚ
Σκαριφήματα ηλιασμού

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΝΑΚ3

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΚΛΙΜΑΚΑ

1 : 50

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΠΟΓΡΑΦΗ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ