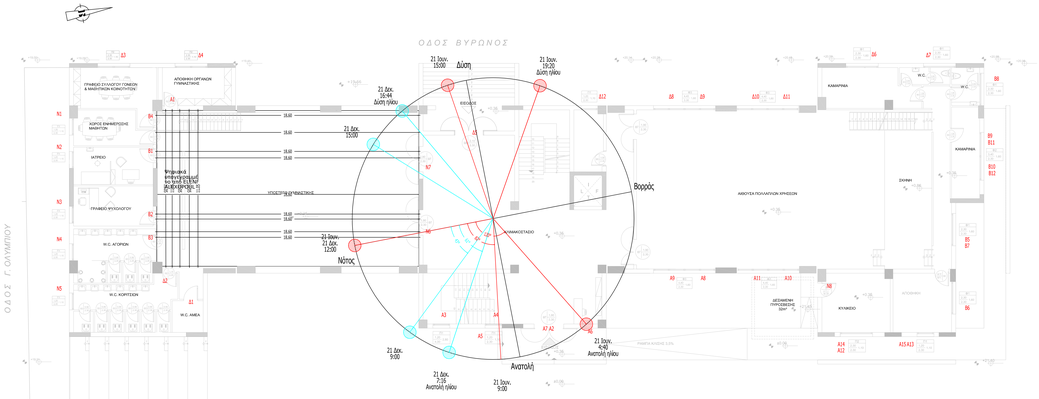
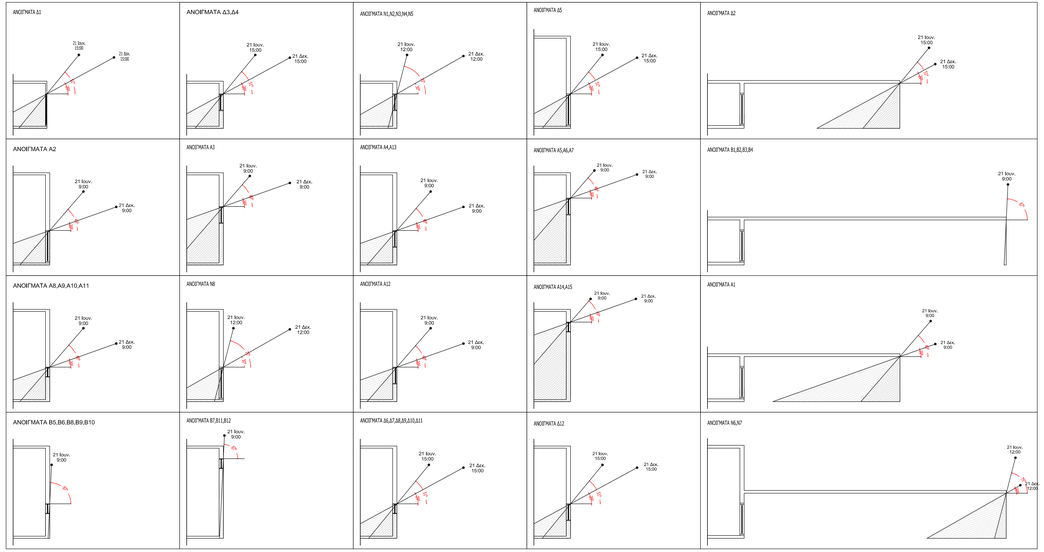


				Προσανατολισμός Δ		Προσανατολισμός Β		Προσανατολισμός Α		Προσανατολισμός Ν	
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμύθιο		151		-169		-79		11
				Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμύθιο	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμύθιο	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμύθιο	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμύθιο
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-183	-49	87	87	-3	49	-93	-87
	12:00	75	0	-151	-87	169	-75	79	87	-11	75
	15:00	49	82	-19	51	251	-74	161	-51	71	74
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-144	-20	126	-26	36	20	-64	26
	12:00	29	0	-151	-71	169	-30	79	71	-11	30
	15:00	16	43	-58	29	212	-19	122	-29	32	19



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤ/ΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΗΜ

ΕΡΓΟ : 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		KN-2.1
ΠΑΤΡΑ, ΜΑΪΟΣ 2016		ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ	Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΑΡΧΙΤ/ΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΗΜ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ πολιτικός μηχανικός	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ μηχανολόγος μηχανικός	ΕΛΕΝΗ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ αγρον & τοπογράφος μηχανικός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ