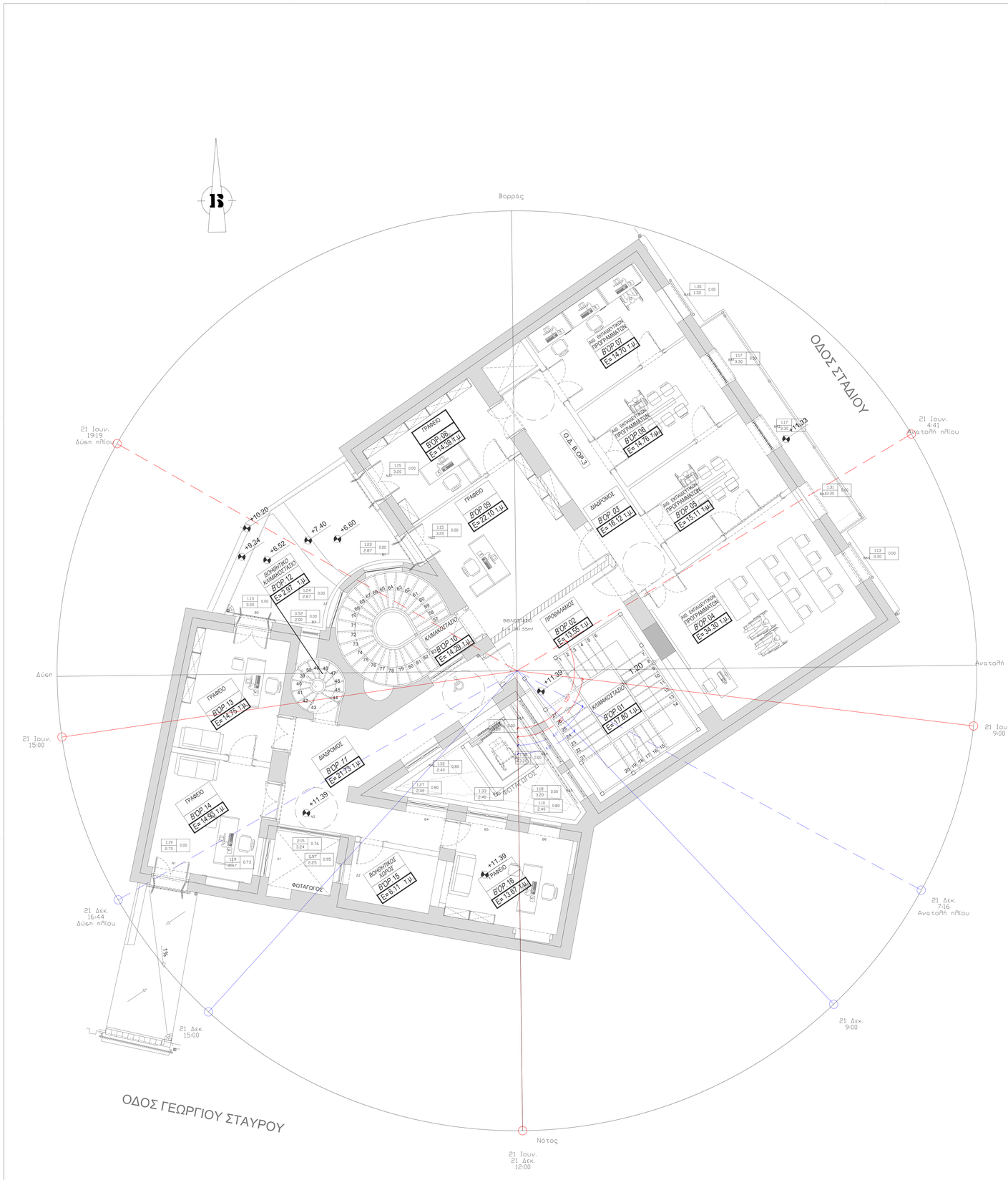
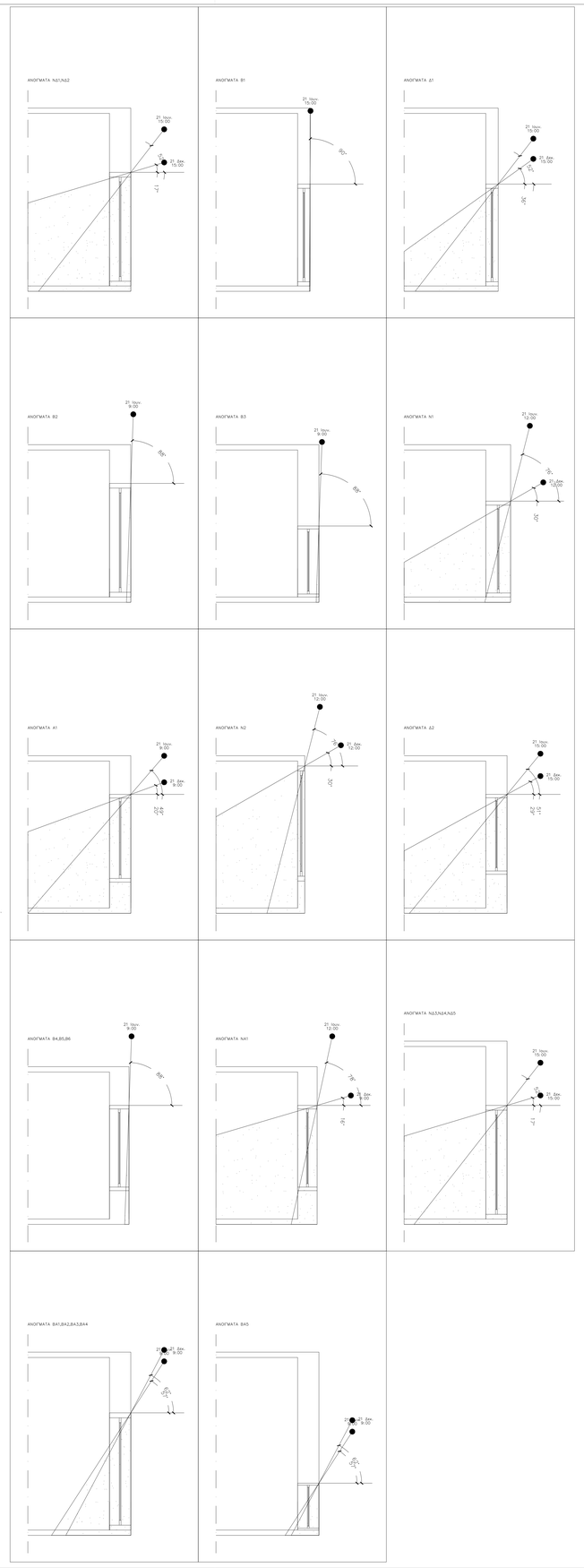




				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΝΔ	56	Β	172	Δ	109
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-138	-57	-254	-77	-191	-50
	12:00	75	0	-56	82	-172	-76	-109	-85
	15:00	49	82	26	52	-90	90	-27	52
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-99	-62	-215	-19	-152	-18
	12:00	29	0	-56	45	-172	-30	-109	-60
	15:00	16	43	-13	17	-129	-25	-66	36

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				Β	-170	Ν	11	Α	-80
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	88	88	-93	-87	-2	49
	12:00	75	0	170	-76	-11	76	80	87
	15:00	49	82	252	-75	71	75	162	-50
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	127	-26	-54	26	37	20
	12:00	29	0	170	-30	-11	30	80	73
	15:00	16	43	213	-19	32	19	123	-28

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				Ν	10	Δ	101	ΝΑ	-33
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-92	-88	-183	-49	-49	61
	12:00	75	0	-10	76	-101	-87	33	78
	15:00	49	82	72	75	-19	51	115	-70
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-53	26	-144	-20	-10	16
	12:00	29	0	-10	30	-101	-71	33	34
	15:00	16	43	33	19	-58	29	76	50

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΝΔ	57	ΒΑ	-124
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-139	-57	42	57
	12:00	75	0	-57	82	124	-82
	15:00	49	82	25	52	206	-52
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-100	-59	81	62
	12:00	29	0	-57	46	124	-45
	15:00	16	43	-14	17	16.7	-17

επεξηγήσεις	α/α	ημερομηνία:	όνομα:	υπογραφή:	περιγραφή:
	1				
	2				
	3				
	4				

κύριος του έργου:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

έργο:

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΤΗΡΙΟΥ
ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ 47 ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΣΕ ΘΕΑΤΡΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ



συμπράττοντα γραφεία:

ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΣΤΑΤΙΚΗ -ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ - ΠΕΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :

Χ. ΜΑΡΑΒΕΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ι.Κ.Ε.
ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ
www.marathea.gr | e-mail: info@marathea.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ -ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.
Τρίπολη, τηλ.-Fax: +30 2710 521 600, 521 602 | Τηλ.: +30 210 8218800 | e-mail: info@melet.gr

τίτλος σχεδίου:

ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ Β' ΟΡΟΦΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

κλίμακα : 1:50

α/α σχεδίου

μελέτη:

ΕΝΑΚ 05

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

στάδιο μελέτης:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ημερομηνία:

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

κωδ. εντύπου:	σχεδιάσθηκε:
κωδ. Η/Υ:	ελέχθηκε:
κωδ. έργου: E22_002	εγκρίθηκε:
υπογραφή μελετητή:	υπογραφή επιβλέποντα / διευθυντή:

ΑΛΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18 ΤΚ-112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ:095703965 ΔΟΥ: Δ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ : 210 8223083 - ΦΑΧ : 210 8238604

Το παρόν συνοδεύει την
Απόφαση της ΔΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.:
ΥΠΠΟΤΑ/ΔΝΣΤΗΜΕΜ/0526268/643 2024
ΑΔΑ: 6ΘΣΟΩΕΚΤ-3ΣΚ
Συν.: Υππο/δ65(147)/20.12.2024
ΑΔΑΜ: 66ΣΡΜΕΝΕΟΤ-ΝΙΕ