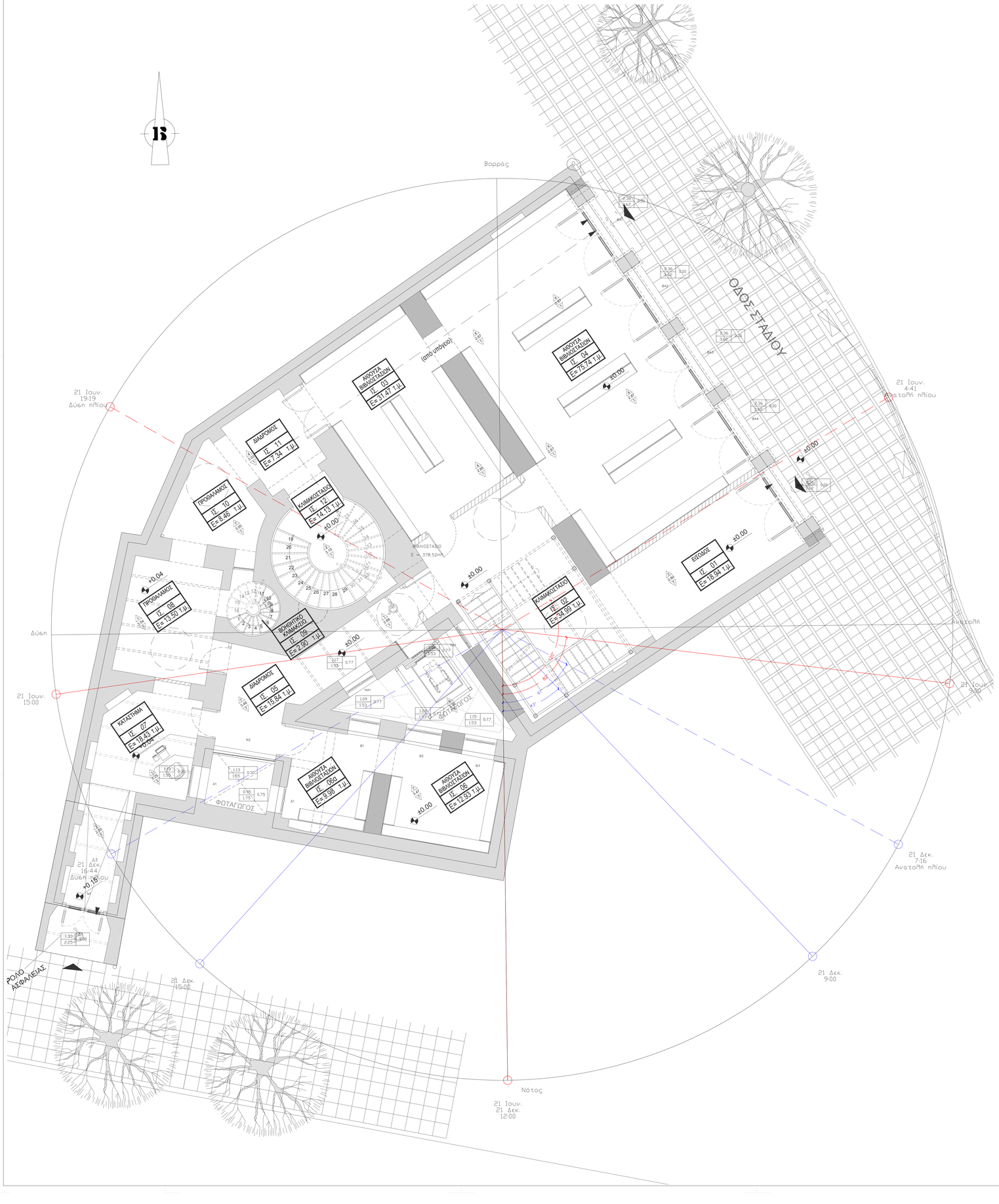
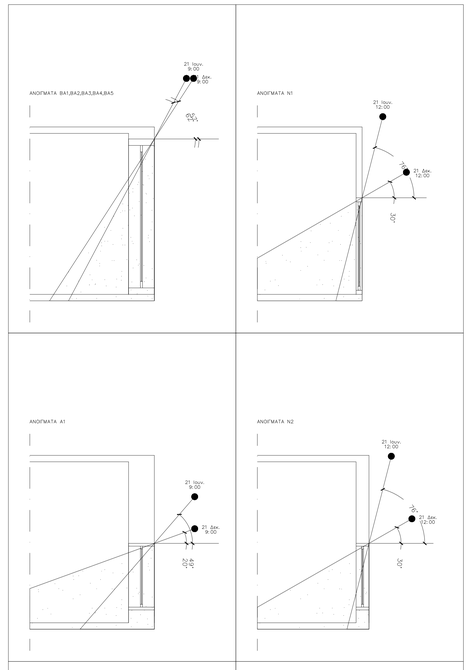




				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΒΑ	-124	Ν	12	Α	-80
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	42	57	-94	-86	-2	49
	12:00	75	0	124	-82	-12	76	80	87
	15:00	49	82	206	-52	70	74	162	-50
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	81	62	-55	27	37	20
	12:00	29	0	124	-45	-12	30	80	73
	15:00	16	43	167	-17	31	19	123	-28

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				Ν	10	Δ	101	Β	-170
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-92	-88	-183	-49	88	88
	12:00	75	0	-10	76	-101	-87	170	-76
	15:00	49	82	72	75	-19	51	252	-75
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-53	26	-144	-20	127	-26
	12:00	29	0	-10	30	-101	-71	170	-30
	15:00	16	43	33	19	-58	29	213	-19

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΝΑ	-33	ΝΔ	56
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-49	61	-138	-57
	12:00	75	0	33	78	-56	82
	15:00	49	82	115	-78	26	52
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-10	16	-99	-62
	12:00	29	0	33	34	-56	45
	15:00	16	43	76	50	-13	17

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

κύριος του έργου:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ 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 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

Χ. ΜΑΡΑΒΕΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ι.Κ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ
ΜΕΤΣΟΒΟΥ 11 ΑΘΗΝΑ 115 28
ΤΗΛ. 2107223455,2107244421 FAX: 2107244420
www.maravease.gr, e-mail:info@maravease.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.
Τρίτης 18, Τ.Κ. 115 27 Αθήνα Τηλ.: (+30) 210 8223083, 8223084 Fax: (+30) 210 8238604 e-mail: info@ake.gr

τίτλος σχεδίου:

ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

κλίμακα : 1:50

α/α σχεδίου		μελέτη:
ΕΝΑΚ	02	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ
		στάδιο μελέτης: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ημερομηνία:		ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

κωδ. εντύπου:	σχεδιάστηκε:
κωδ. Η/Υ:	ελέγχθηκε:
κωδ. έργου: E22_002	εγκρίθηκε:
υπογραφή μελετητή:	υπογραφή επιβλέποντα / διευθυντή:

ΑΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, ΤΚ 115 27 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ:095707790 ΔΟΥ: Δ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ : 210 8223083 · ΦΑΧ : 210 8238604

Το παρόν συναδεύει την
Απόφαση της ΔΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.:
ΥΠΠΟ/ΓΔΑΝΤΕ/ΔΠΑΝΣΜ/95666/Μ.3.2024
ΑΔΑ: 6ΦΟΧ46ΝΣΟΤ-3ΣΚ
Συν.: Υππο/Σ65147/20.12.2024
ΑΔΑ: 665Ρ46ΝΣΟΤ-ΝΙΒ