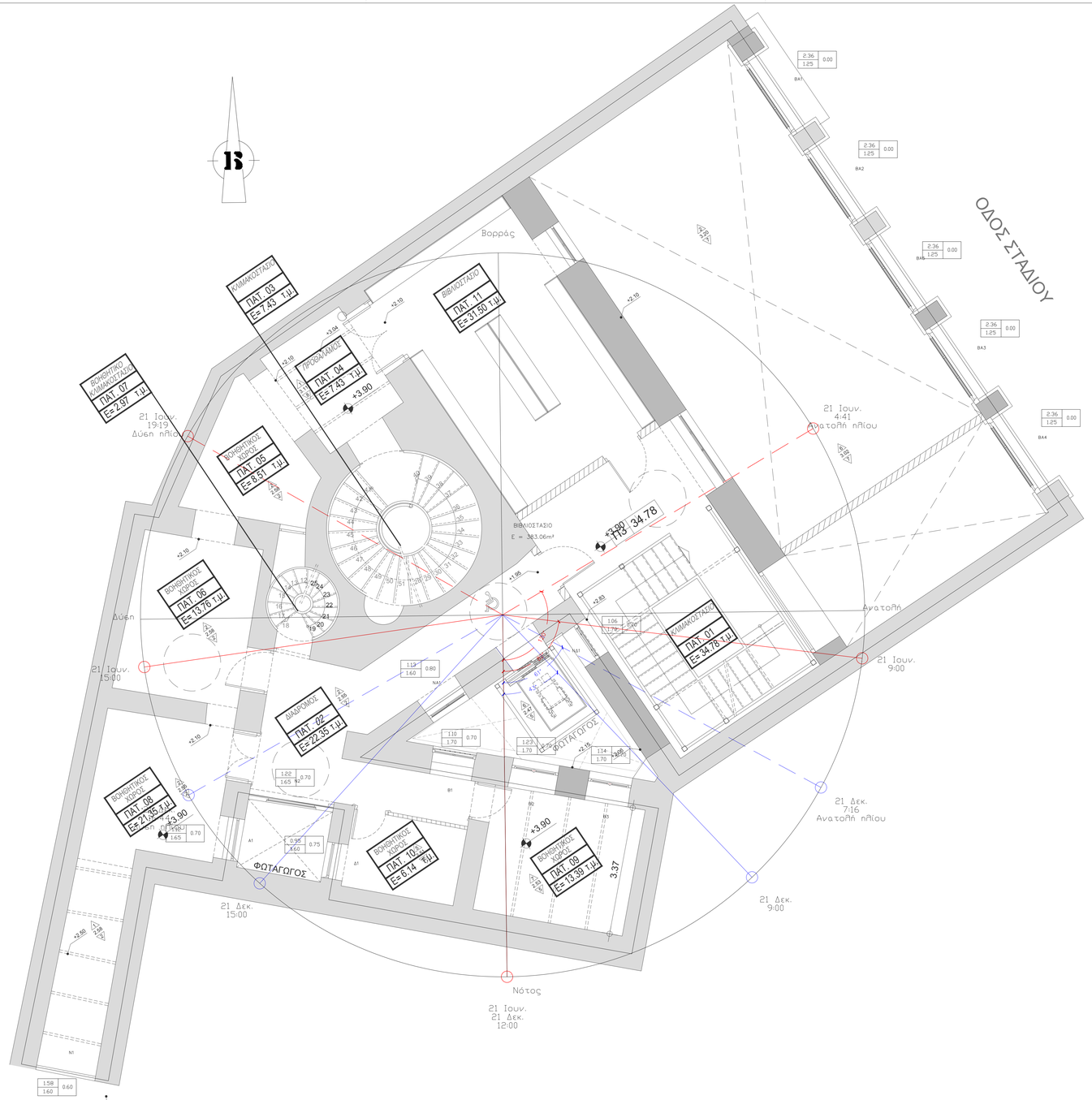
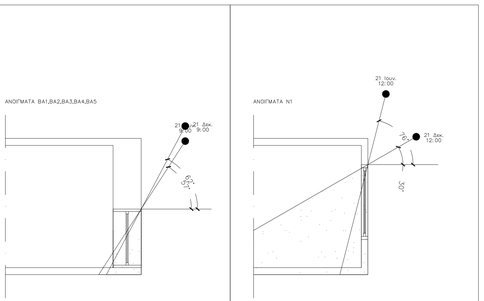
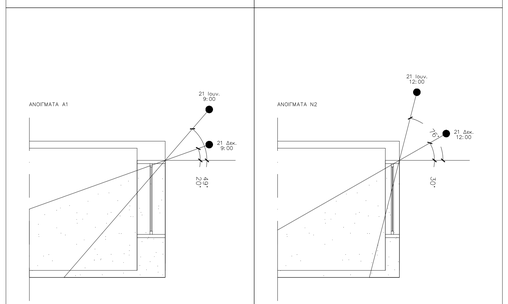
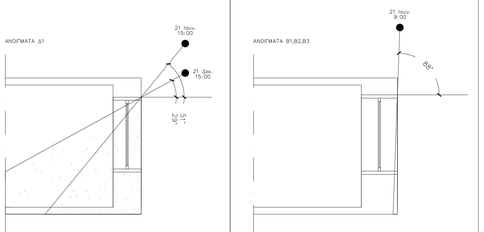
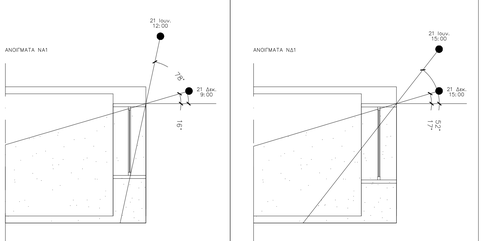










				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΒΑ	-124	Ν	12	Α	-79
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	42	57	-94	-86	-3	49
	12:00	75	0	124	-82	-12	76	79	87
	15:00	49	82	206	-52	70	74	161	-51
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	81	62	-55	27	36	20
	12:00	29	0	124	-45	-12	30	79	71
	15:00	16	43	167	-17	31	19	122	-29

				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	-34	ΝΔ	57
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-48	60	-139	-57
	12:00	75	0	34	78	-57	82
	15:00	49	82	116	-69	25	52
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-9	16	-100	-59
	12:00	29	0	34	34	-57	46
	15:00	16	43	77	52	-14	17

ενσωμάτωση	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 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :

Χ. ΜΑΡΑΒΕΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ι.Κ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ
ΜΕΤΣΟΒΟΥ 11 ΑΘΗΝΑ 106 82
ΤΗΛ. 210 8223083, 210 8242 305, FAX. 210 82 22 865
www.maraveas.gr, e-mail:info@maraveas.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.
Σαπφούς 14, Τ.Κ. 115 27 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 6236004 e-mail: info@ae-te.gr

τίτλος σχεδίου:

ΣΧΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

κλίμακα :

1:50

α/α σχεδίου

ΕΝΑΚ 03

μελέτη:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

στάδιο μελέτης:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ημερομηνία:

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

κωδ. εντύπου:	σχεδιάστηκε:
κωδ. ΗΥ:	ελέγχθηκε:
κωδ. έργου: Ε22_002	εγκρίθηκε:
υπογραφή μελετητή:	υπογραφή επιβλέποντα / διευθυντή:

ΑΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18 & ΤΚ. 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ:095707945 ΔΟΥ: Δ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ : 210 8223083 · ΦΑΧ : 210 8238604

Το παρόν συνοδεύει την Απόφαση της ΔΠΑΥΣΜ με αριθ. πρωτ.: ΥΠΠΟ/ΔΠΑΥΣΜ/0056666/143.2024
ΑΔΑ: 69ΟΧ46ΝΚΟΤ-3ΣΚ
Συν.: Υππο/365147/20.12.2024
ΑΔΑ: 66SP46ΝΚΟΤ-ΝΙ8