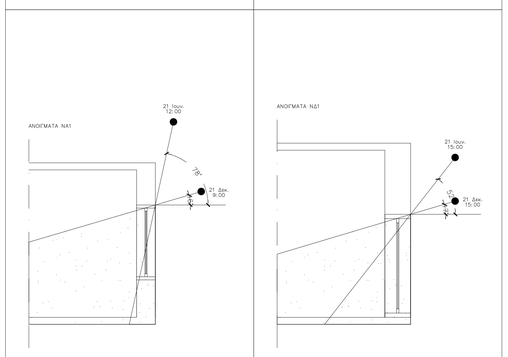
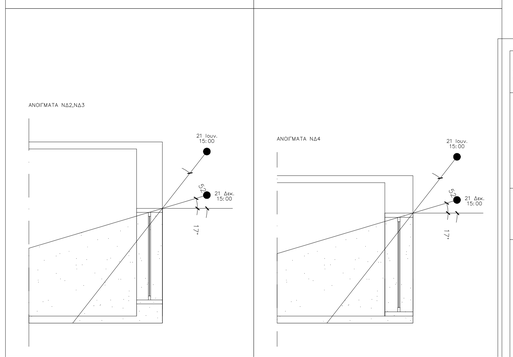
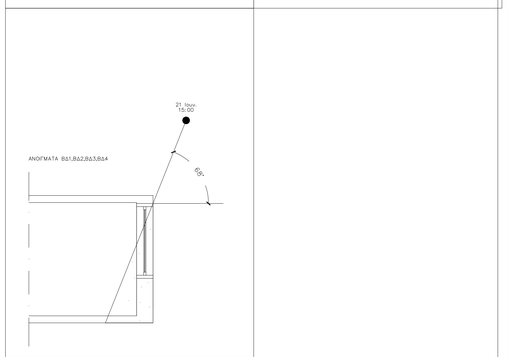








				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				Β	-170	Ν	11	ΝΑ	-33
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	88	88	-93	-87	-49	61
	12:00	75	0	170	-76	-11	76	33	78
	15:00	49	82	252	-75	71	75	115	-70
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	127	-26	-54	26	-10	16
	12:00	29	0	170	-30	-11	30	33	34
	15:00	16	43	213	-19	32	19	76	50

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΝΔ	57	ΒΔ	145
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-139	-57	-227	-60
	12:00	75	0	-57	82	-145	-78
	15:00	49	82	25	52	-63	68
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-100	-59	-188	-16
	12:00	29	0	-57	46	-145	-35
	15:00	16	43	-14	17	-102	-54

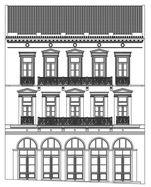
σταδιοδόμηση	α/α	ημερομηνία:	όνομα:	υπογραφή:	περιγραφή:
	1				
	2				
	3				
	4				

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 17 ΑΘΗΝΑ 106 80 ΤΗΛ. 210 3615 000 FAX 210 3615 001
www.maraveas.gr e-mail: info@maraveas.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.
Τρικάλων 18, Τ.Κ. 112 57 ΑΘΗΝΑ, Τηλ.: (+30) 210 8274802, 8223083, Fax: (+30) 210 8238604 e-mail: info@ape.gr

τίτλος σχεδίου:

ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΣΟΦΙΤΑΣ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

κλίμακα : 1:50

α/α σχεδίου: ENAK 06

μελέτη:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

στάδιο μελέτης:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ημερομηνία:

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

κωδ. εντύπου:
κωδ. Η/Υ:
κωδ. έργου: E22_002
υπογραφή μελετητή:

σχεδιάσθηκε:
ελέγχθηκε:
εγκρίθηκε:
υπογραφή επιβλέποντα / διευθυντή:

ΑΛΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, ΤΚ 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ:095701960 ΔΟΥ: Δ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ : 210 8223083 - FAX : 210 8238604

Το παρόν συνόδευε την
Απόφαση της ΔΙΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.:
ΥΠΠΟ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΝΣΕΜ/5866614/4.3.2024
ΑΔΑ: 670Χ46ΝΚΟΤ-3ΣΚ
Σχ.: Ψπ10/365147/20.12.2024
ΑΔΑ: 6ΓΕ5Ρ46ΝΚΟΤ-ΝΙΙ8