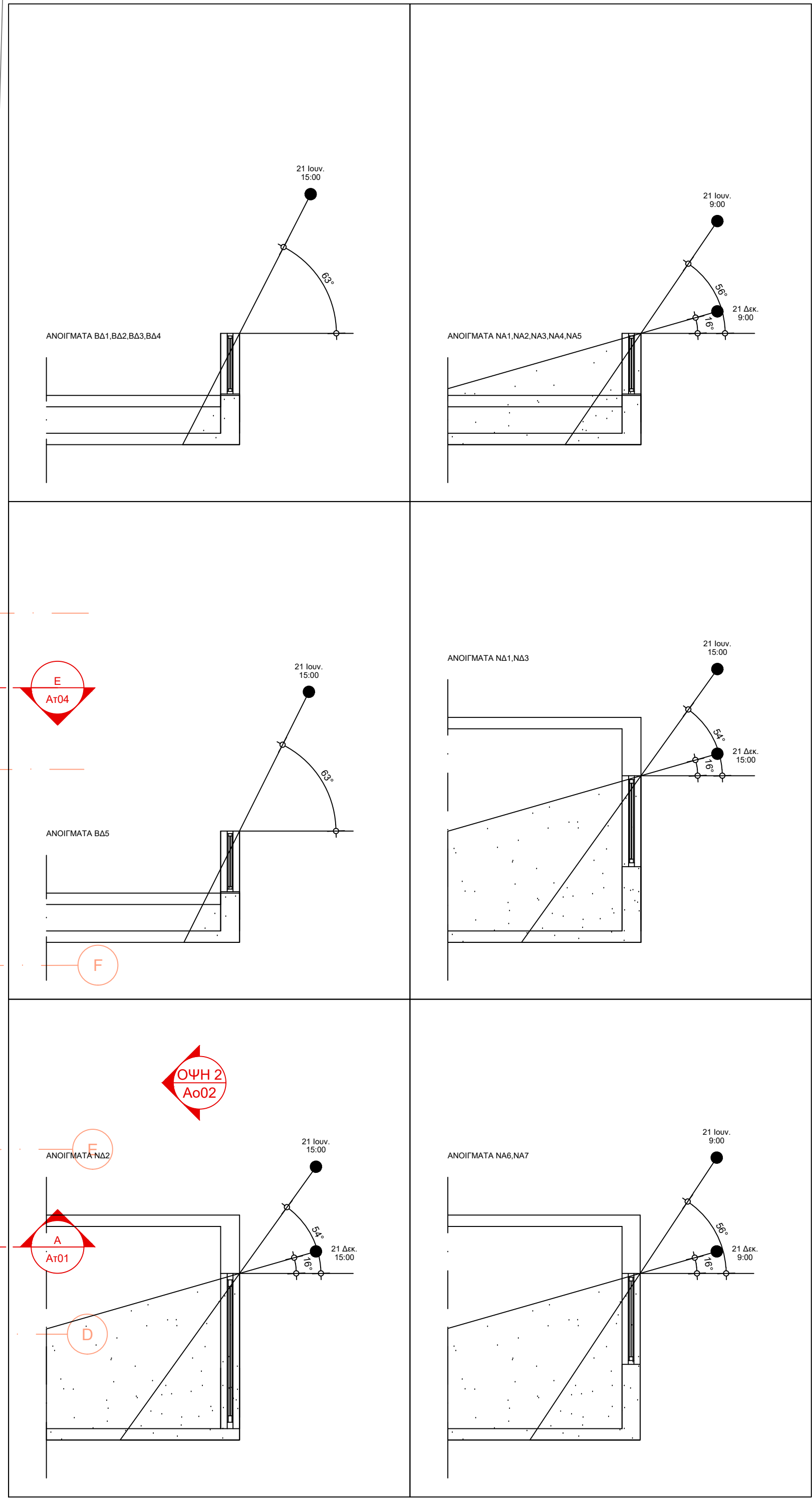
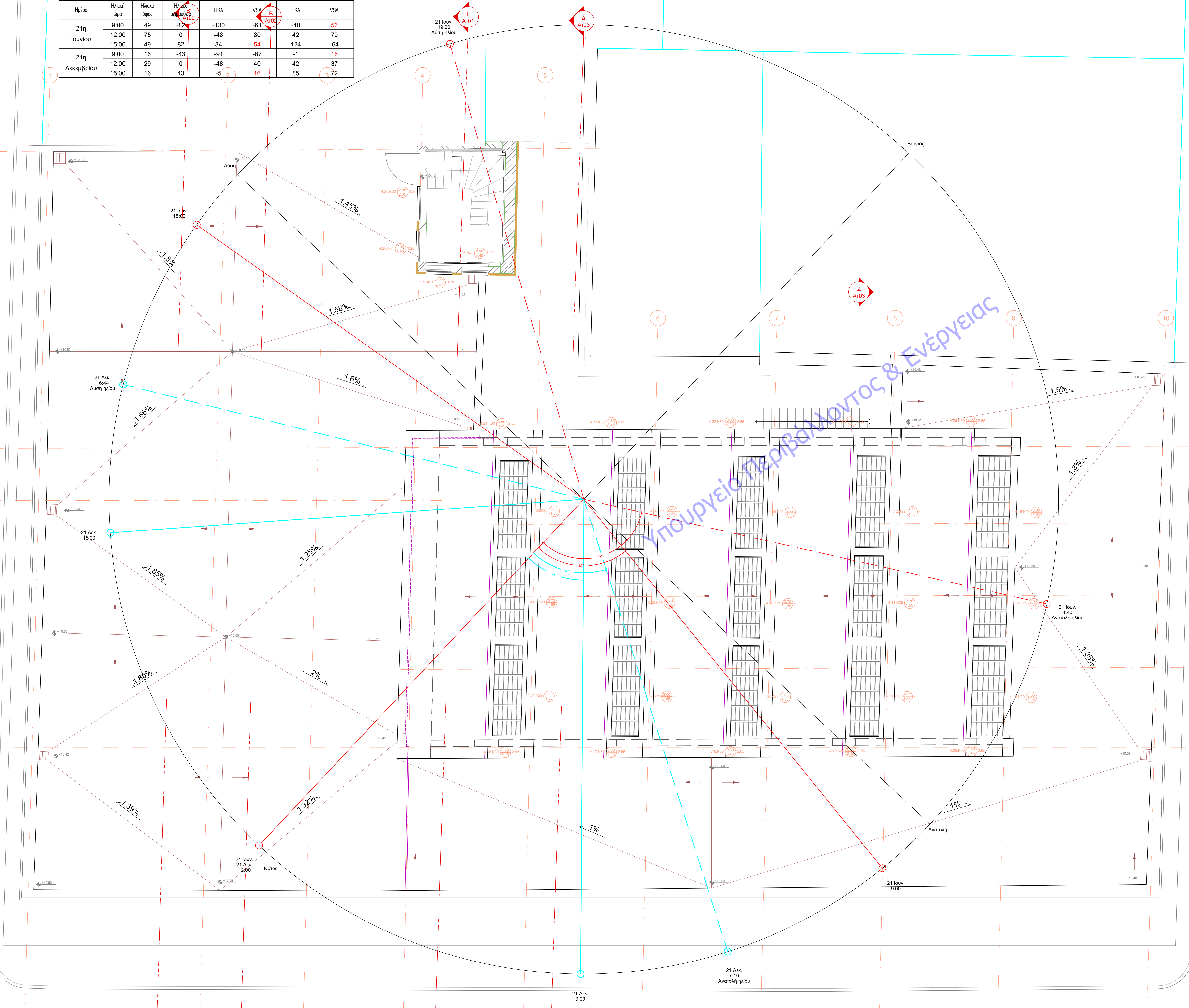


Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμύθιο	Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				BΔ	136	NA	-44	BΔ	137
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-218	-56	-38	56	-219	-56
	12:00	75	0	-136	-79	44	79	-137	-79
	15:00	49	82	-54	63	126	-63	-55	63
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-179	-16	1	16	-180	-16
	12:00	29	0	-136	-38	44	38	-137	-37
	15:00	16	43	-93	-79	87	79	-84	-76

Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμύθιο	Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				NA	48	NA	-42
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-130	-61	-40	56
	12:00	75	0	-48	80	42	79
	15:00	49	82	34	54	124	-64
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-91	-87	-1	16
	12:00	29	0	-48	40	42	37
	15:00	16	43	-5	16	85	72



ΤΥΠΟΙ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	
1.α.1	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΛΕΥΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
1.α.2	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΜΑΡΜΑΡΟ ΓΚΡΗ ΚΑΙ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ
1.α.3	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΜΑΡΜΑΡΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
2.α.1	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
3.α	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΡΥΣ
1.β.1	ΠΛΑΚΙΑ ΜΑΖΕΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΤΗΤΙΚΑ 300x300mm
2.β.1	ΠΛΑΚΙΑ ΜΑΖΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ
3.β.1	ΒΟΛΙΚΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΒΑΘΗ
4.β.1	ΔΑΠΕΔΟ ΡΥΣ ΣΕ ΠΛΑΚΙΑ 500x500mm ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟ ΜΟΤΙΒΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
4.β.2	ΔΑΠΕΔΟ ΡΥΣ ΣΕ ΡΟΛΛΑ
4.β.3	ΔΑΠΕΔΟ ΡΥΣ ΣΕ ΡΟΛΛΑ
5.β	ΠΛΑΚΕΣ ΛΕΥΚΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΠΛΑΤΥΣ 300mm

ΕΚΔΟΣΗ	ΥΠΟΠΟΝΤΙΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΡΓΟ		
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
ΜΕΛΕΤΗ		
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
ΣΤΑΔΙΟ		
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΑΦΟΥ		
ΚΑΤΩΦΗ ΔΩΜΑΤΟΣ ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΚΔΟΣΗ	01
ΕΝΑΚ-10		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΩΔΙΚΑΣ	1:50
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022		
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.		
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ		
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ		
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλου & Συνεργάτες		
Κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ 18, 14473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210.64.68.375		
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ		
Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες		
ΟΙΚΟΥ 18, 14473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210.64.68.375		
© Copyright 2020 ΒΕΤΑΠΛΑΝ, All Rights Reserved		

ΧΟΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 86271
ΟΜΗΡΟΥ 18 - ΧΑΛΑΝΑΡΙ Τ.Κ. 15202
ΤΗΛ.: 210 2634209 - 6936144266