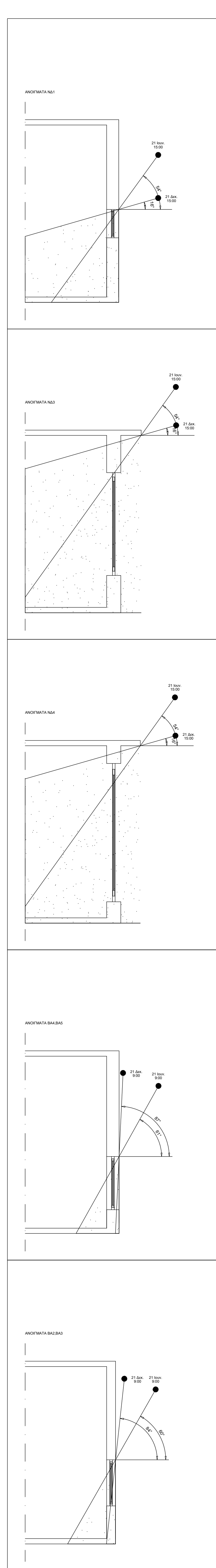
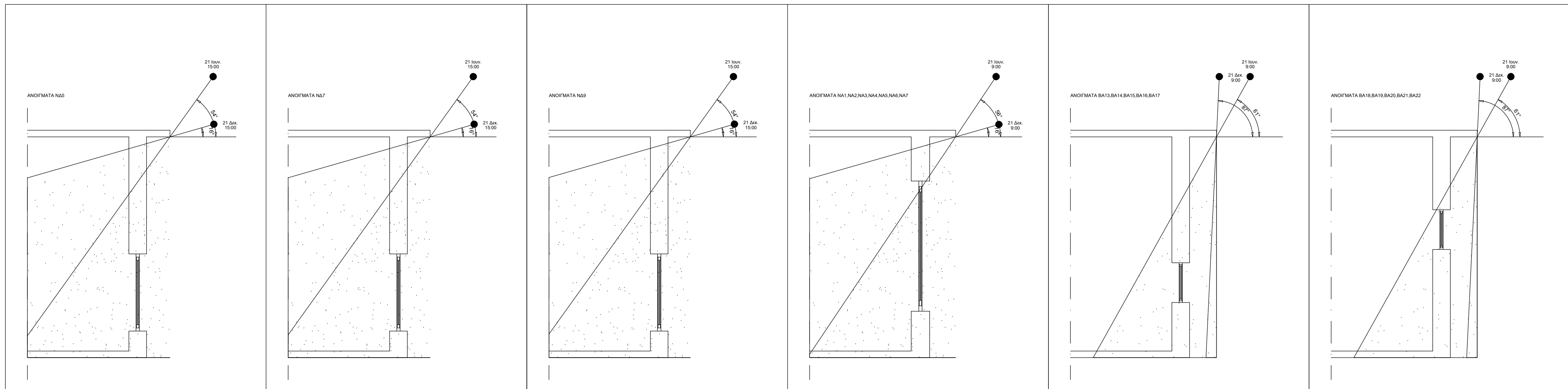
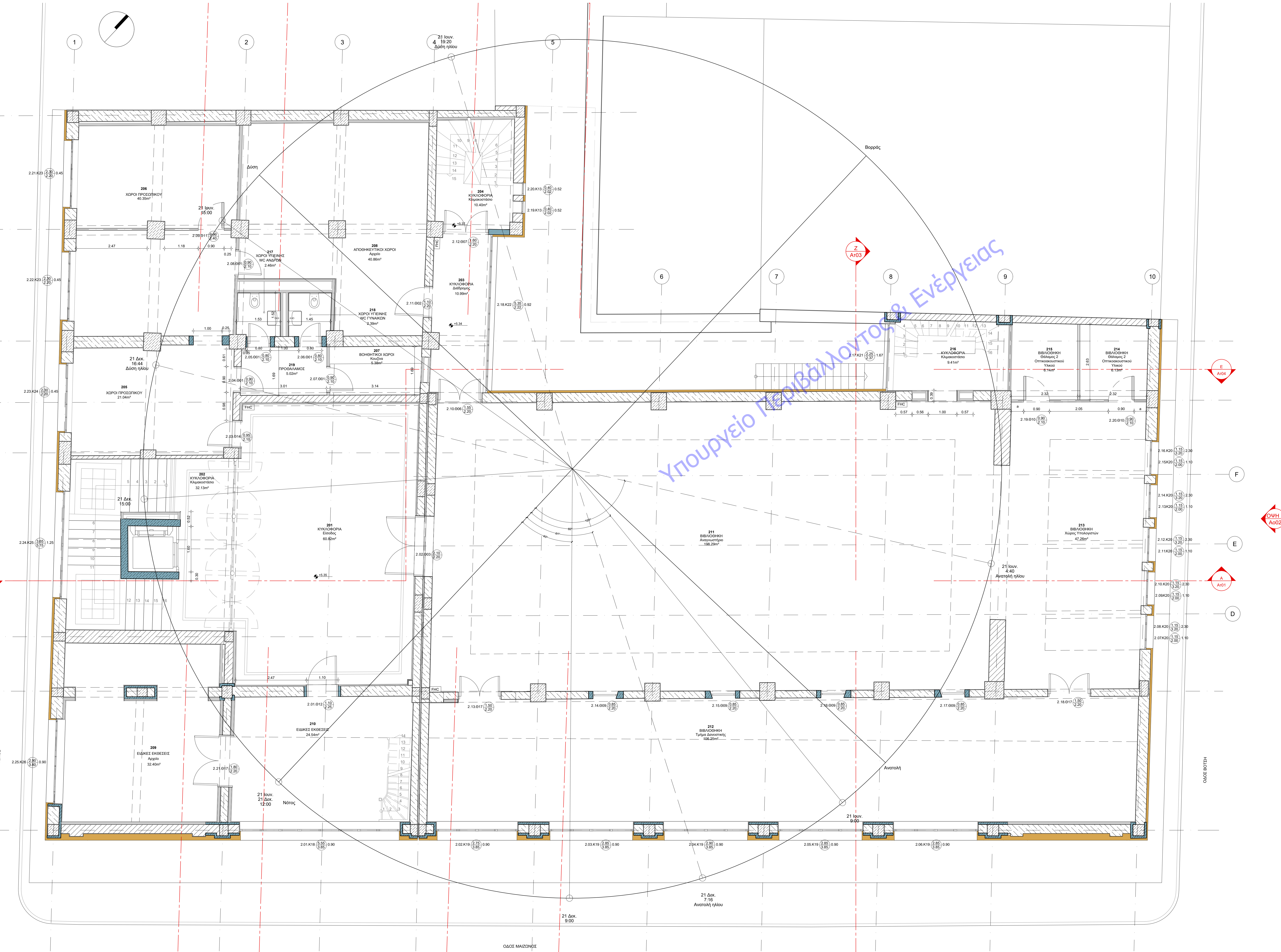


				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				NA	49	BA	49	-131	BA	50	-132
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακή γωνία	Ηλιακή απόσταση	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιανουαρίου	9:00	49	-82	-131	-60	49	60	50	60	50	61
	12:00	75	0	-49	80	131	-80	132	-80		
	15:00	49	82	33	54	213	-54	214	-54		
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-92	-64	88	64	89	67		
	12:00	29	0	-49	40	131	-40	132	-40		
	15:00	16	43	-6	16	174	-16	175	-16		

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				NA	48	NA	43				
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακή γωνία	Ηλιακή απόσταση	HSA	VSA	HSA	VSA				
21η Ιανουαρίου	9:00	49	-82	-130	-61	-39	56				
	12:00	75	0	-48	80	43	79				
	15:00	49	82	34	54	125	-63				
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-91	-67	0	18				
	12:00	29	0	-48	40	43	37				
	15:00	16	43	-5	16	86	76				



ΤΥΠΟΙ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	
1.α.1	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΛΕΥΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
1.α.2	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΜΑΡΜΑΡΟ ΓΡΥΝΑΙ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ
1.α.3	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΜΑΡΜΑΡΟ ΙΟΝΑΝΝΙΝΩΝ
2.α.1	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
3.α	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΡΥΣ
1.β.1	ΠΛΑΚΙΔΑ ΜΑΖΗΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΤΗΤΙΚΑ 300x300xα
2.β.1	ΠΛΑΚΙΔΑ ΜΑΖΗΣ 600x600xα
3.β.1	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΒΑΦΗ
4.β.1	ΔΑΠΕΔΟ ΡΥΣ ΣΕ ΠΛΑΚΙΔΑ 500x500xα. ΠΟΥ ΣΥΝΗΜΑΤΕΙ ΠΟΛΥΧΩΡΟ ΜΟΤΙΒΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΚΙΔΑ ΒΕΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
4.β.2	ΔΑΠΕΔΟ ΡΥΣ ΣΕ ΡΟΛΟ
5.β	ΠΛΑΚΕΣ ΛΕΥΚΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΠΛΑΚΩΣ 300mm



ΕΚΔΟΣΗ	ΥΠΟΠΟΤΟΠΕΙΣΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΡΓΟ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	
ΣΤΑΔΙΟ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣ	ΚΑΤΩΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ	
ΣΧΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΚΔΟΣΗ	01
ΕΝΑΚ-06		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΩΔΙΚΑΣ	1:50
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022		
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΜΕΛΕΤΗ	Γραβείο Σχεδιασμού	
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλου & Συνεργάτες	Κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210.64.65.275	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	Γραβείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών	
Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες	ΟΙΚΟΥΣ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210.64.65.275	
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	Γραβείο Στατικών Μελετών	
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλου & Συνεργάτες	Κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210.64.65.275	
ΧΟΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΜ	
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 86271	Κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210.64.65.275	
ΟΜΗΡΟΥ 18 - ΧΑΛΑΝΑΡΙ Τ.Κ. 15202	ΤΗΛ.: 210 2634209 - 6936144266	