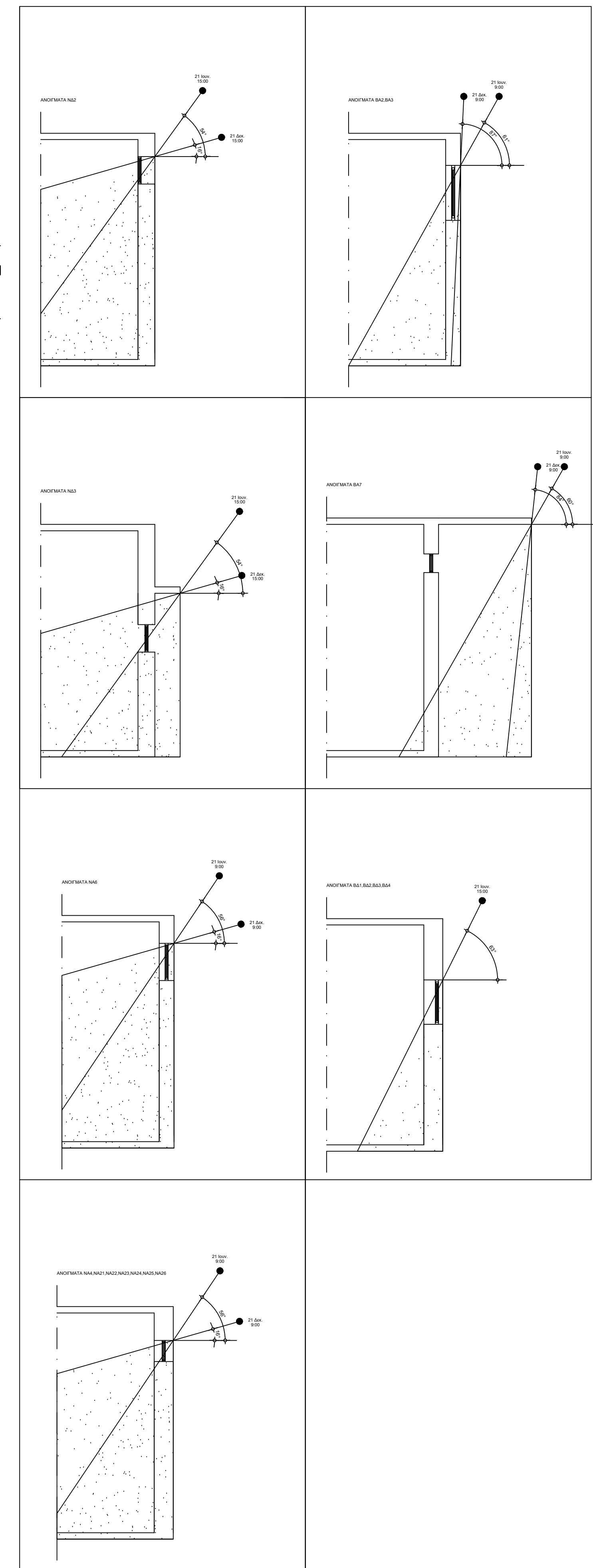
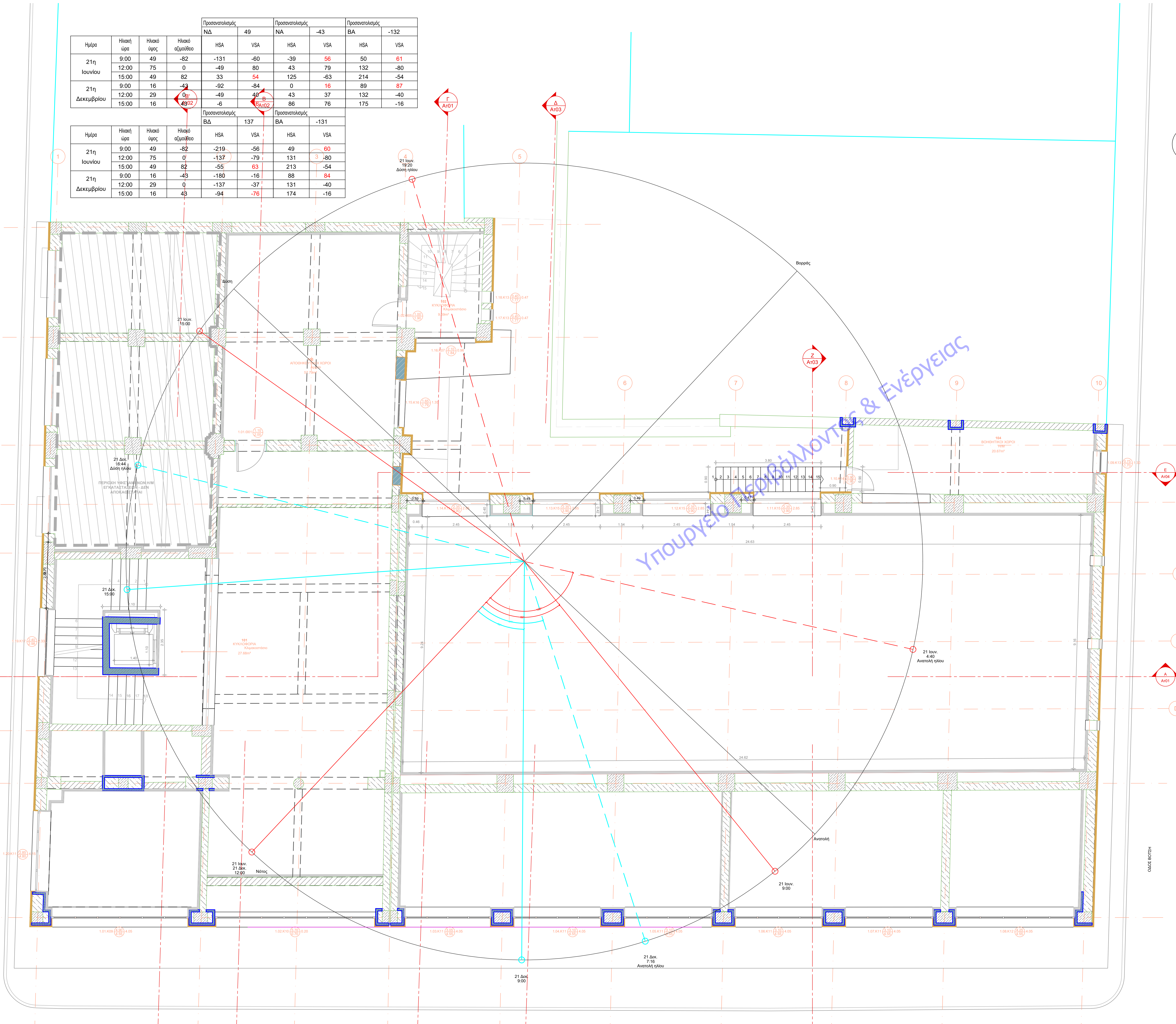


Ημέρα	Ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό άζιμουθιο	Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				NA	49	NA	-43	BA	-132
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-131	-60	-39	56	50	61
	12:00	75	0	-49	80	43	79	132	-80
	15:00	49	82	33	54	125	-63	214	-54
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-92	-84	0	16	89	87
	12:00	29	0	-49	40	43	37	132	-40
	15:00	16	43	-6	-76	86	76	175	-16

Ημέρα	Ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό άζιμουθιο	Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				BA	137	BA	-131		
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-219	-56	49	60		
	12:00	75	0	-137	-79	131	3		
	15:00	49	82	-55	63	213	-54		
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-180	-16	88	84		
	12:00	29	0	-137	-37	131	-40		
	15:00	16	43	-94	-76	174	-16		



ΤΥΠΟΙ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	
1.4.1	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΛΕΥΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
1.4.2	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΜΑΡΜΑΡΟ ΓΚΡΙ ΚΑΙ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟ
1.4.3	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ - ΜΑΡΜΑΡΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
2.4.1	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΜΕΣΑΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
3.4	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ PVC
1.5.1	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΜΑΖΗΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ 300x300x9
2.5.1	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΜΑΖΗΣ 600x600x9
3.5.1	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΒΑΡΗ
4.5.1	ΔΑΠΕΔΟ PVC ΣΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ 500x500x9
4.5.2	ΔΑΠΕΔΟ PVC ΣΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ 500x500x9 ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΡΙΣΤΕΙ ΠΟΛΥΚΥΚΛΩΔΕΣ ΜΟΤΙΒΟΙ ΤΑ ΤΗΝ ΠΛΑΚΙΔΙΟΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
4.5.3	ΔΑΠΕΔΟ PVC ΣΕ ΡΟΛΟΙ
5.5	ΠΛΑΚΕΤ ΛΕΥΚΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 30mm

ΕΚΔΟΣΗ	ΥΠΟΒΟΛΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΡΓΟ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	
ΣΤΑΔΙΟ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΑΤΩΦΗ ΜΕΣΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΚΔΟΣΗ	01
ΕΝΑΚ-04	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΩΔΙΚΑΣ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022		1:50
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΒΕΤΑΠΑΛΑΝ Α.Ε.Μ.		
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΙ: Γ. ΒΕΤΑΠΑΛΑΝ, ΤΗΛ: 210 72 06 196, EMAIL: betapalan@betapalan.gr		
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Γεώργιος Στατικός Μελών		
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλου & Συνεργάτες		
Κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 64 68 375		
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Γεώργιος Ηλεκτρομηχανολογικών Μελών		
Κωνσταντίνος Αδωνάς & Συνεργάτες		
ΟΙΚΟΥ 18, 11522 ΔΑΦΝΗ, ΤΗΛ: 210 35 20 295		

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