2ος ΟΡΟΦΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Δ — ΧΡΗΣΗ : ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ (ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ)

	ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ
1	**ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ**		
	ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	1 ΑΤΟΜΟ / 2 Μ2 ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	115+28+56+39=238 ΑΤΟΜΑ
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΠ.	1 ΑΤΟΜΟ / 4,5 Μ2 ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	
	ΥΠΟΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ	1 ΑΤΟΜΟ / 6 Μ2 ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	6+22+14+2=44 ΑΤΟΜΑ
	ΣΥΝΟΛΟ		282 ΑΤΟΜΑ
2	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ & ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΛΑΤΗ - ΑΔΙΕΞΟΔΑ**		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	2	4
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	Πληθυσμός 151 - 400 : 1,40 Μ	Από κλ. κλιμ/σια 2 Χ 1,40, από ανοιχτά 1,50 & 1,80 Μ.
	ΜΗΚΟΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ	35 Μ (>2 κατευθύνσεις)	15,00 Μ.
	ΑΔΙΕΞΟΔΑ	9 Μ.	7,0 Μ.
	ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ	12 Μ, ειδάλλως 2 θύρες	9,0 Μ.
3	**ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ**		
	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	Από 3-6 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.) 60 λεπτά	60 λεπτά
4	**ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**		
	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	Όταν εξυπηρετεί μέχρι 4 ορόφους : 60 λεπτά	60 λεπτά
	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	Πολυόροφα : 1.000 τ.μ	

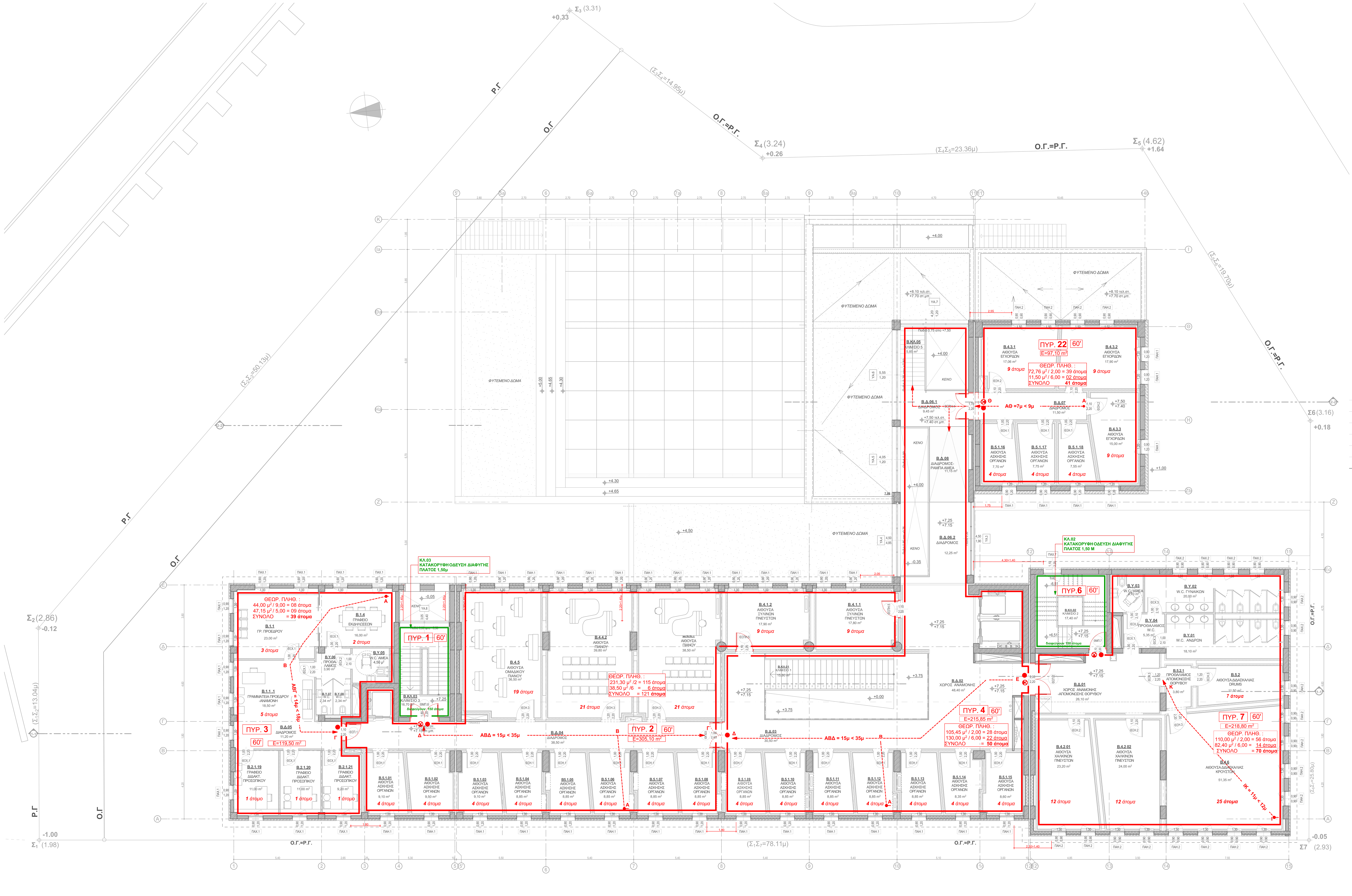
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Θ — ΧΡΗΣΗ : ΓΡΑΦΕΙΑ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ)

	ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ
1	**ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ**		
	ΓΡΑΦΕΙΑ<50Μ2	1 ΑΤΟΜΟ / 9 Μ2 ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	3+3+2 = 8 ΑΤΟΜΑ
	ΧΩΡΟΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ & ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	1 ΑΤΟΜΟ / 5 Μ2 ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	5 ΑΤΟΜΑ
	ΣΥΝΟΛΟ		13 ΑΤΟΜΑ
2	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ & ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΛΑΤΗ - ΑΔΙΕΞΟΔΑ**		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	1	1
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	Πληθυσμός 51 - 150 : 1,10 Μ	1,40 Μ.
	ΜΗΚΟΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ	18 Μ (1 κατεύθυνση)	15,0 Μ.
	ΑΔΙΕΞΟΔΑ	9 Μ.	5,0 Μ.
3	**ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ**		
	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	Από 3-6 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.) 60 λεπτά	60 λεπτά

ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ — 282 + 13 = 295 ΑΤΟΜΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΧΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

	ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ		
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ	100 άτομα/0,60 Μ. (υπέργειοι όροφοι) , απαιτούνται 295/100 = 2,95 μονάδες, ήτοι 3Χ0,60=1,80 Μ.	3 Χ 1,80 = 5,40 Μ.
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ	60 άτομα/0,60 Μ. (υπέργειοι όροφοι) , απαιτούνται 295/60 = 4,91 μονάδες, ήτοι 5Χ0,60=3,00 Μ.	2Χ1,40+1,50+1,80=6,10 Μ.



9Η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ (πλατος 10.00μ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ & ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 20 ΕΚ.Τ 90' ΥΠΕΡΓΕΙΕΣ - Τ 90' ΥΠΟΓΕΙΕΣ
ΤΟΙΧΕΙΑ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ Τ 90'
ΔΟΚΟΙ - ΠΛΑΚΕΣ Τ 90'

2. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΠΛΑΤΗ ΤΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΥΡΟΦΥΛΛΩΝ ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΤΙΣΤΗ.

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΘΥΡΑ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΟΔΟΥ
- ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ
- ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ
- ΤΟΙΧΟΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : **ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Ε.Α.Σ.Κ.**

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : 9η ΠΑΡΟΔΟΣ Δ. ΘΕΟΤΟΚΗ , ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΛΑΔΑ - Ο.Τ. 379 , ΚΕΡΚΥΡΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** — ΠΥΡ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΚΑΤΟΨΗ 2ου ΟΡΟΦΟΥ** — **Π-05**

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1: 100

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ : Σ.ΚΟΛΟΒΟΥ, Ε. ΝΤΟΥΡΜΑ, Χ. ΣΟΥΛΙΩΤΗ, Φ. ΓΕΡΟΝΤΑΚΗΣ.	ΑΡΤΕΜΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	Η-Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ι. ΜΑΡΙΝΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Ν. ΔΕΡΕΚΑΣ		

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ 18 - ΑΘΗΝΑ - 113 63
ΤΗΛ.: 210-6465060, ΤΗΛ. & FAX: 210-6468226
ΑΦΜ: 099810556 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ

DIONYSIOS VASILOPOULOS — Digitally signed by DIONYSIOS VASILOPOULOS Date: 2021.12.09 16:54:27 +02'00'