τος ΟΡΟΦΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Δ	ΧΡΗΣΗ : ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ (ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ)	
	ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	**ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ**	**ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ**
1	**ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ**		
	ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	1 ΑΤΟΜΟ / 2 ΜΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	16+16+26+18=76 ΑΤΟΜΑ
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΠ.	1 ΑΤΟΜΟ / 4.5 ΜΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	5+11+3+3=22 ΑΤΟΜΑ
	ΥΠΟΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ	1 ΑΤΟΜΟ / 6 ΜΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	23+1+61= 85 ΑΤΟΜΑ
	ΚΥΛΙΚΕΙΟ	1 ΘΕΣΗ/ 1.7 ΜΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΧΩΡΟΣ ΣΥΝ. ΚΟΙΝΟΥ = 59 ΑΤΟΜΩΝ	34 ΑΤΟΜΑ
	ΣΥΝΟΛΟ		217 ΑΤΟΜΑ

2	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ & ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΑ**			
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	2		4
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	Πληθυσμός 151 - 400 :	1.40 M	από ανοιγτό 1.80, αρχόντια 1.80 M
	ΜΗΚΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΠΡΟΣΠΕΛΑΤΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ	35 M (>2 κατευθύνσεις)		15.00 M.
	ΑΔΕΙΟΔΟΤΑ	9 M.		7.0 M.
	ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ	12 M, εσβόλλει 2 βάρες		9.0 M.
3	**ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ**			
	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	Από 3-6 άτομα (διαφορά δεπόδου < 10μ.) : 60 λεπτά		60 λεπτά
	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΞΟΠΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	Όταν εξυπηρετεί μέχρι 4 ορόφους : 60 λεπτά		60 λεπτά
	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	Πολυόροφο : 1.000 τ.μ		
4	**ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΞΟΠΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	Όταν εξυπηρετεί μέχρι 4 ορόφους : 60 λεπτά		60 λεπτά
	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	Πολυόροφο : 1.000 τ.μ		

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Θ	ΧΡΗΣΗ : ΓΡΑΦΕΙΑ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ)		
	ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	**ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ**	**ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ**
1	**ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ**		
	ΓΡΑΦΕΙΑ+ΧΩΛ	1 ΑΤΟΜΟ / 8 ΜΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	9+16+26+9 = 56 ΑΤΟΜΑ
	ΚΟΙΝ.ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΕΣ & ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	1 ΑΤΟΜΟ / 5 ΜΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	14+9 = 23 ΑΤΟΜΑ
	ΣΥΝΟΛΟ		79 ΑΤΟΜΑ
2	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ & ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΑ**		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	1	
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	Πληθυσμός 51 - 150 : 1.10 M	1.40 M.
	ΜΗΚΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΠΡΟΣΠΕΛΑΤΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ	18 M (1 κατεύθυνση) - 45 M (>2 κατευθύνσεις)	17.0 M.
	ΑΔΕΙΟΔΟΤΑ	9 M.	6.0 M.
3	**ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ**		
	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	Από 3-6 άτομα (διαφορά δεπόδου < 10μ.) : 60 λεπτά	60 λεπτά
	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΞΟΠΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	Όταν εξυπηρετεί μέχρι 4 ορόφους : 60 λεπτά	60 λεπτά
	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	Πολυόροφο : 1.000 τ.μ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ		**217 + 79 = 296 ΑΤΟΜΑ**

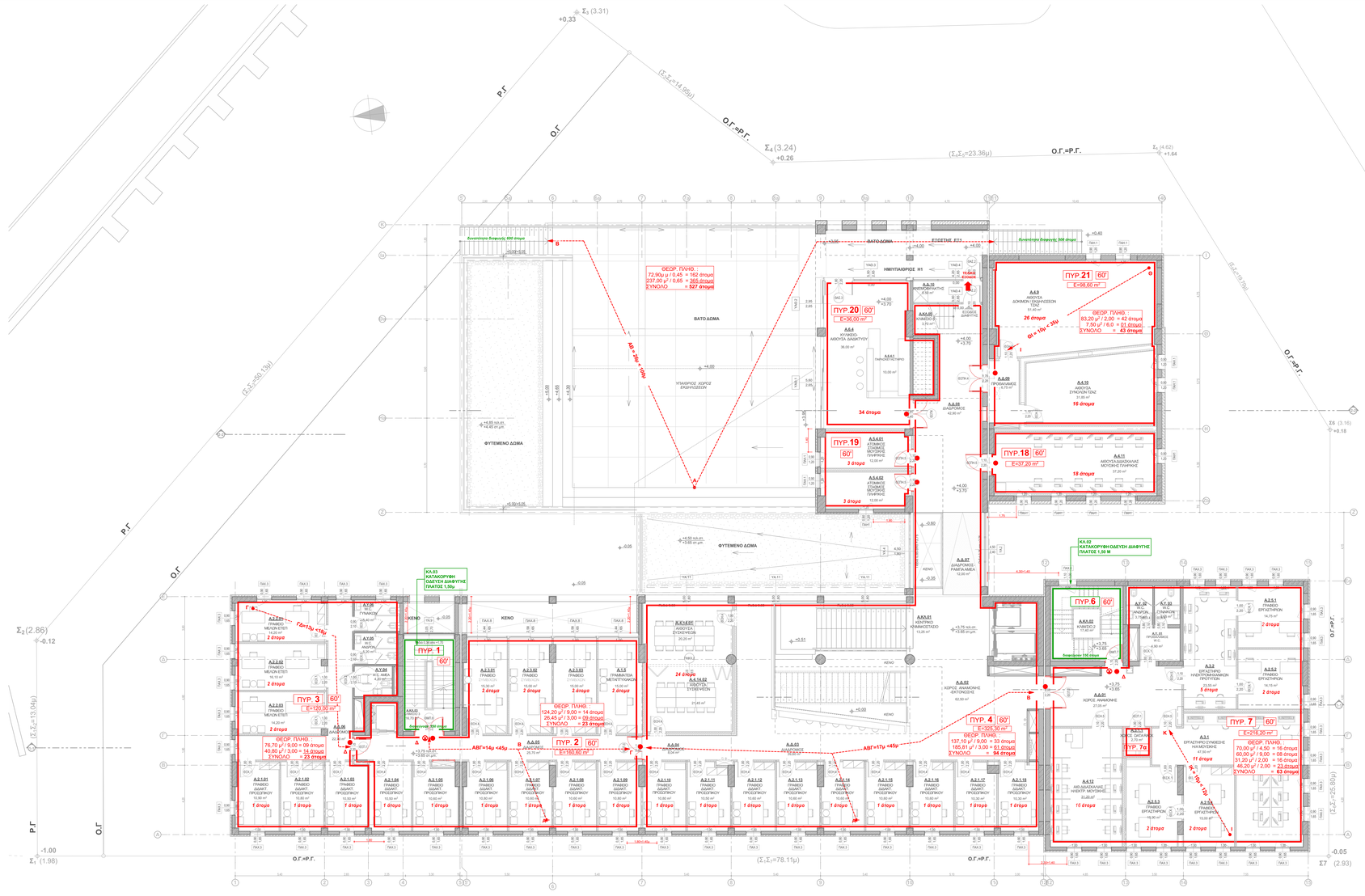
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΧΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ		
ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ	100 άτομα/0.60 M. (υπέρμετρο όροφο) : απαιτούνται 296/100 = 2.96 μονάδες, που 3X0.60=1.80 M.	3 X 1.80 = 5.40 M.
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ	60 άτομα/0.60 M. (υπέρμετρο όροφο) : απαιτούνται 296/60 = 4.93 μονάδες, που 5X0.60=3.00 M.	2X1.40+1.50+1.80=6.10 M.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Γ	ΧΡΗΣΗ : ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗ ΚΟΙΝΟΥ (ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΘΕΑΤΡΟ)		
	ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	**ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ**	**ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ**
1	**ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ**		
	ΚΟΙΝΟ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ	1 ΑΤΟΜΟ / 0.45 M. ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	162 ΑΤΟΜΑ
	ΣΥΝΑΥΛΙΟΝ-ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ-ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	1 ΑΤΟΜΟ / 0.65 ΜΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	365 ΑΤΟΜΑ
	ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ ΚΛΠ.	1 ΑΤΟΜΟ / 1.40 ΜΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΕΠΕ ΕΛΑΧΙΣΤΑ 189 ΑΤΟΜΑ
	ΣΥΝΟΛΟ		527 ΑΤΟΜΑ
2	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ & ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΑ**		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	2	
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	Πληθυσμός 101 - 450 : Άνω 0.90 Πληθυσμός 451 - 900 : Άνω 1.40 M	μέχρι 1.80 M. και μέχρι 1.50 M.
	ΜΗΚΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΠΡΟΣΠΕΛΑΤΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ	100 M (>2 κατευθύνσεις)	26 M.
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΔΟΣ	0.80 M MIN	ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΔΕΤΗΡΙΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΔΟΝ	0.35 M MIN	ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ
	ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ		**527 ΑΤΟΜΑ**

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΧΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ		
ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ	200 άτομα/0.60 M. (υπέρμετρο όροφο) : απαιτούνται 527/200 = 2.64 μονάδες, που 3X0.60=1.80 M.	1.50 + 1.80 = 3.30 M.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1.
ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ & ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΡΟΦΟΥ/ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΟΥΣ 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 ΦΥΡΟΦΥΛΛΩΝ ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΤΙΣΗΣ.

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

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

ΕΘΝΙΚΟΝ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

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 1ου ΟΡΟΦΟΥ** — **Π-04**

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1: 100

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

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΝΕΟΧΩΡΟΠΟΥ 18 - ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ. 113 63
ΤΗΛ.: 210-4445660, ΤΗΛ. & FAX: 210-4440224
Α.Φ.Μ.: 099815556 - Δ.Ο.Υ.: Ι.Ε' ΑΘΗΝΩΝ

DIONYSIOS VASILOPOULOS
Digitally signed by DIONYSIOS VASILOPOULOS
Date: 2021.12.09 16:53:35 +02'00'