

02	07.11.2025	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ	Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
01	06.06.2025	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ	Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΔΜΕΕΜΠΚ)

ΕΡΓΟ :



"ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ
ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ"

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2025
ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	C304e
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΤΑΠΛΑΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε. ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΠΡΟΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ του ΚΩΝ/ΝΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Τπ 01
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7250196, betaplan@betaplan.gr	

ΚΛΕΙΔΑ - ΒΟΡΡΑΣ 	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ Digitally signed by PANAGIOTIS EMMANOUIL TAVANIOTIS Date: 2025.12.08 22:18:34 +02'00' ΘΕΩΡΗΣΗ
---------------------	---

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

**"ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ
ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ
ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ"**

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ 02

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**
 - ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: **ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ**
 - ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: **PROTON ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ**
- ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΕΡΕΥΝΑ : **ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ**

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα
ΤΗΛ. 210-72.50.196,
Website: www.betaplan.gr, Email: betaplan@betaplan.gr

ΑΘΗΝΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ ΥΠΟΨΗ	1
2.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ – ΕΙΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	2
3.	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	3
4.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΥΣΗ (ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΟΔΕΥΣΕΩΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ) ...	5
5.	ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	7
6.	Ο ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	8
7.	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΝΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	9
7.1	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Π01 – ΔΥΤΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ	9
7.2	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Π02 – ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ	10
7.3	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Π03 – ΕΙΣΟΔΟΣ	10
7.4	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Π04 – Η/Μ ΧΩΡΟΙ	10
7.5	ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ (ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ).....	10
8.	ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	10
8.1	ΥΠΟΓΕΙΟ.....	11
8.2	ΙΣΟΓΕΙΟ.....	11
8.3	Α' ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ.....	12
8.4	Α' ΟΡΟΦΟΣ	12
8.5	Β' ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ.....	13
8.6	ΔΩΜΑ (ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ)	13
9.	ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΟΔΟΙ.....	14
10.	ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ (ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ)	15

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ ΥΠΟΨΗ

Το κτίριο είναι διατηρητέο και κατατάσσεται στην κατηγορία συγκέντρωσης κοινού. Σύμφωνα με το Πεδίο Εφαρμογής Κανονισμών Πυροπροστασίας (Π.Δ. 41/18, Άρθρο 2, Πίνακας 1) το κτίριο, επειδή έχει χαρακτηριστεί διατηρητέο, εξετάζεται με τις πυροσβεστικές διατάξεις που αφορούν την νέα χρήση του και με δυνατότητα αποκλίσεων (Πυροσβεστική διάταξη 3/2015).

Συγκεκριμένα:

- α) Πυροσβεστική διάταξη 3/2015 (ΦΕΚ 529τ. Β' 3-4-2015) όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμόν 24738 Φ.701.2/19.06.2017 (Β' 2089) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών.
"Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας χώρων συνάθροισης κοινού", Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων.
- β) Προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμόν 41/2018.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ – ΕΙΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά την αποκατάσταση και εκσυγχρονισμό του κτιρίου των παλαιών Καπναποθηκών Παπαπέτρου στο Αγρίνιο, με στόχο τη δημιουργία Διαχρονικού Μουσείου και Πολιτιστικού Χώρου.

Το κτίριο αλλάζει χρήση από την παλαιά αρχική του χρήση και κατατάσσεται στην κατηγορία συγκέντρωσης κοινού. Εξετάζεται με την πυροσβεστική διάταξη 3/2015 και συμπληρώνεται από τις διατάξεις του ΠΔ 41/18, όπου απαιτείται.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

3. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

Το κτίριο εκτείνεται σε 6 στάθμες συνολικά:

- Υπόγειο (Υποβαθμισμένο Ισόγειο), +0.10
- Στάθμη Εισόδου και Ισόγειο, +1.75/+3.75
- Πατάρι ισογείου (Α' Ημιώροφος), +6.70 /+6.95
- Όροφος, +9.15
- Πατάρι ορόφου (Β' Ημιώροφος), +12.10 / +12.35
- Απόληξη, +14.95

Οι λειτουργικές στάθμες του κτιρίου είναι:

- Υπόγειο (Υποβαθμισμένο Ισόγειο), +0.10
- Στάθμη Εισόδου και Ισόγειο, +1.75/+3.75
- Όροφος, +9.15
- Απόληξη, +14.95

Η στάθμη (+0.10) περιγράφεται ως Υπόγειο (Υποβαθμισμένο Ισόγειο) καθώς η οροφή της στάθμης αυτής υπερβαίνει την απόσταση 1.20μ. από την οριστική στάθμη του εδάφους ώστε να θεωρείται υπόγειο (βλ. παρ.87, αρ.2, ΝΟΚ). Η μέγιστη στάθμη του εδάφους βρίσκεται στο +1.73μ. και επομένως $3.60 - 1.73 = 1.87\mu. > 1.20\mu.$ Περιορισμένος βοηθητικός χώρος, στο Κεντρικό Αίθριο βρίσκεται στο -0.62μ. με στάθμη οροφής στο +1.60μ.. Ο λόγος που διατηρείται ο χαρακτηρισμός Υπόγειο είναι για να υπάρχει συνέχεια και αντιστοιχία με τα προηγούμενα στάδια της Μελέτης (Προμελέτης, Οριστική) ενώ συμπληρώνεται από τον χαρακτηρισμό Υποβαθμισμένο ισόγειο. Στα σχέδια της Μελέτης Εφαρμογής διευκρινίζεται σε κάθε επίπεδο και η κάθε στάθμη αριθμητικά π.χ. +0.10, +1.75, κλπ..

- Στη στάθμη του Υπογείου (Υποβαθμισμένο Ισόγειο) βρίσκονται όλες οι Η/Μ εγκαταστάσεις, οι αποθήκες και τα εργαστήρια του Μουσείου.
- Ο χώρος της Κεντρικής Εισόδου βρίσκεται σε μια ενδιάμεση στάθμη, μεταξύ Υπογείου (Υποβαθμισμένο Ισόγειο) και Ισογείου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Στη στάθμη του Ισογείου βρίσκεται ο χώρος του Αρχαιολογικού Μουσείου, το αναψυκτήριο και το πωλητήριο. Το αναψυκτήριο προβλέπεται να λειτουργεί και ανεξάρτητα από τους μουσειακούς χώρους.

- Οι δύο στάθμες του παταριού του Ισογείου και του παταριού του Ορόφου δεν έχουν το κατάλληλο ύψος για να χρησιμοποιηθούν σαν χώροι κύριοι ή βοηθητικοί. Οι χώροι αυτοί προορίζονταν στην αρχική χρήση του κτιρίου για την κρέμαση και αποξήρανση των φύλλων καπνού.

Οι δύο αυτές στάθμες στεγάζουν σήμερα Η/Μ Εγκαταστάσεις (van και σωληνώσεις κλιματισμού). Δεν είναι επικίνδυνοι χώροι και προβλέπεται η ασφαλής εκκένωσή τους με δύο εναλλακτικές εξόδους διαφυγής, στην περίπτωση της συντήρησης των Η/Μ μηχανημάτων που προβλέπεται να χωροθετηθούν σ' αυτούς.

- Στη στάθμη του Ορόφου χωροθετούνται χώροι εκθέσεων, γραφεία και χώροι εκπαιδευτικών προγραμμάτων.
- Ο υπαίθριος χώρος στην Απόληξη του Δώματος του κτιρίου θα χρησιμοποιείται ως θερινός κινηματογράφος και ως υπαίθριο καφέ - αναψυκτήριο.
Ο χώρος χαρακτηρίζεται βάση της πυροσβεστικής διάταξης 3/2015, ως υπαίθριος χώρος συγκέντρωσης κοινού, και εξυπηρετείται από δύο πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια διαφυγής (Κ01 και Κ02).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΥΣΗ (ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΟΔΕΥΣΕΩΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ)

Το κτίριο αποτελείται από 3 διακριτά τμήματα.

Οι λειτουργικοί χώροι όλων των ορόφων αναπτύσσονται σε 2 συμμετρικές πτέρυγες και ενδιάμεσα από αυτές χωροθετείται ο κεντρικός χώρος εισόδου, μεγάλου ύψους. Διαχωρίζεται από τις δύο εκατέρωθεν πτέρυγες μέσω φέρουσας λιθοδομής. Στον κεντρικό χώρο εισόδου χωροθετούνται 4 συνολικά κατακόρυφες κλίμακες κυκλοφορίας και ένας ανελκυστήρας.

Έτσι, το κτίριο από την αρχική δομή του διαιρείται σε 3 τμήματα – πυροδιαμερίσματα, ένα για κάθε λειτουργική πτέρυγα: δυτική (Π01), ανατολική (Π02) και ένα πυροδιαμέρισμα (Π03) για τον κεντρικό χώρο εισόδου που είναι συγχρόνως και κατακόρυφη όδευση διαφυγής με 4 κλιμακοστάσια. Στο Υπόγειο, στην ΝΑ γωνία, οι χώροι Η/Μ διαμορφώνονται ως επικίνδυνοι χώροι και αποτελούν το πυροδιαμέρισμα (Π04).

- Το πυροδιαμέρισμα Π01 αναπτύσσεται στην Δυτική Πτέρυγα και έχει σε κάθε στάθμη δύο τουλάχιστον εξόδους διαφυγής. Η μια έξοδος είναι προς το πυροπροστατευμένο κλιμακοστάσιο διαφυγής Κ01 και η άλλη μέσω του Πυροδιαμερίσματος Π03.
- Στο Πυροδιαμέρισμα Π01, οι χώροι του Αναψυκτήριου (1.05), του Παρασκευαστηρίου - Bar (1.05.2) και της Αποθήκης (1.05.3) λειτουργούν και ανεξάρτητα από το υπόλοιπο κτίριο. Σε αυτή την περίπτωση εξυπηρετούνται από μία έξοδο διαφυγής καθώς ο θεωρητικός πληθυσμός των χώρων αυτών υπολογίζεται ≤ 50 άτομα.
- Το πυροδιαμέρισμα Π02 αναπτύσσεται στην Ανατολική Πτέρυγα και έχει σε κάθε στάθμη δύο τουλάχιστον εξόδους διαφυγής. Η μία έξοδος είναι προς το πυροπροστατευμένο κλιμακοστάσιο διαφυγής Κ02 και η άλλη μέσω του Πυροδιαμερίσματος Π03.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

- Το πυροδιαμέρισμα Π03 περιλαμβάνει τον κεντρικό χώρο εισόδου και τα τέσσερα κλιμακοστάσια διαφυγής (Κ03.1, Κ03.2, Κ03.3 και Κ03.4). Ο χώρος εισόδου βρίσκεται σε ενδιάμεσο επίπεδο μεταξύ του υπογείου και του υπερυψωμένου ισόγειου. Λειτουργικά στον χώρο εισόδου χωροθετείται μόνο ο έλεγχος και η έκδοση εισιτηρίων. Σε όλα τα άλλα επίπεδα αναπτύσσονται τα τέσσερα κλιμακοστάσια διαφυγής και ο ανελκυστήρας. Επομένως, αυτό το πυροδιαμέρισμα, μπορεί να θεωρηθεί και ως προστατευμένη όδευση διαφυγής.
- Το πυροδιαμέρισμα Π04 περιλαμβάνει τους χώρους Η/Μ οι οποίοι είναι επικίνδυνοι χώροι, στην ΝΑ γωνία της Ανατολικής Πτέρυγας στη στάθμη του Υπογείου (Υποβαθμισμένο Ισόγειο). Έχει δύο τουλάχιστον εξόδους διαφυγής εκ των οποίων η μία έξοδος είναι προς το εξωτερικό περιβάλλον και η άλλη μέσω του Πυροδιαμερίσματος Π02. Οι δύο χώροι εξ αυτών έχουν απευθείας πρόσβαση στο εξωτερικό περιβάλλον από δύο ξεχωριστές εξόδους διαφυγής.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

5. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Το κτίριο είναι κατασκευασμένο με μικτό τρόπο. Έχει σκελετό από οπλισμένο σκυρόδεμα, ενώ οι τοίχοι εξωτερικοί και εσωτερικοί είναι κατασκευασμένοι από λιθοδομή πάχους 70 εκ. Εσωτερικά έχουν χρησιμοποιηθεί μεταλλικές διατομές ως δοκάρια σε προβόλους και κλιμακοστάσια.

Όλες οι φέρουσες μεταλλικές κατασκευές και όσες μεταλλικές κατασκευές βρίσκονται σε όρια πυροδιαμερισμάτων ή και σε πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής, θα βαφούν με πυράντοχη βαφή πυραντίστασης, όσο ορίζεται για το πυροδιαμέρισμα στο οποίο ανήκουν (δηλ. 60').

Τα κουφώματα του κτιρίου είναι ξύλινα και μεταλλικά. Τα πυράντοχα κουφώματα (ξύλινα ή και μεταλλικά) θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά πυραντοχής. Τοιχώματα γυψοσανίδων που βρίσκονται σε όρια πυροδιαμερισμάτων ή πυράντοχων κατασκευών θα είναι πυράντοχα.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

6. Ο ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

- α) Ο θεωρητικός πληθυσμός των εκθεσιακών χώρων και του Αρχαιολογικού Μουσείου υπολογίστηκε με 1 άτομ. / 1,40 m² δαπέδου (Π. Διάταξη 3/2015).
- β) Ο θεωρητικός πληθυσμός των γραφείων υπολογίστηκε με 1 άτομ. / 9 m² δαπέδου (ΠΔ 41/2018).
- γ) Ο θεωρητικός πληθυσμός των καφέ και αναψυκτήριων υπολογίστηκε με 1 άτομ. / 1,40 m² δαπέδου (Π. Διάταξη 3/2015).
- δ) Ο θεωρητικός πληθυσμός των εργαστηρίων και των επισκέψιμων αποθηκών υπολογίστηκε με 1 άτομ. / 1,40 m² δαπέδου (ΠΔ 41/2018).
- ε) Ο θεωρητικός πληθυσμός των χώρων εκπαιδευτικών προγραμμάτων υπολογίστηκε βάσει του αριθμού θέσεων του χώρου.
- ζ) Ο θεωρητικός πληθυσμός του υπαίθριου κινηματογράφου υπολογίστηκε βάσει του αριθμού θέσεων του.
- η) Ο θεωρητικός πληθυσμός των αποθηκών και χώρων διέλευσης Η/Μ εγκαταστάσεων υπολογίστηκε με 1 άτομ. / 50 m² δαπέδου και για τους Η/Μ χώρους τουλάχιστον 1ατ. ανά χώρο.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

7. ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΝΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ

(βλ. σχέδια Κατόψεων Πυροπροστασίας για τον αναλυτικό υπολογισμό του θεωρητικού πληθυσμού ανά στάθμη)

7.1 ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Π01 – ΔΥΤΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ

Π01 (-1) : 12 Άτομα

Π01 (0) : 308 Άτομα + 7 άτομα Ημιώροφος Α΄

Π01 (1) : 230 Άτομα + 7 άτομα Ημιώροφος Β΄

- Στο Πυροδιαμέρισμα Π01, οι χώροι του Αναψυκτήριου (1.05), του Παρασκευαστηρίου - Bar (1.05.2) και της Αποθήκης (1.05.3) λειτουργούν και ανεξάρτητα από το υπόλοιπο κτίριο. Ο θεωρητικός πληθυσμός τους είναι 49 άτομα και υπολογίζεται βάσει των παρακάτω:

Αναψυκτήριο

1ατ. /1,4m² για εμβαδό 66m² 47 άτομα

Παρασκευαστήριο

- Bar - Εκτιμώμενος πληθυσμός βάσει 2 άτομα
Αποθήκη λειτουργίας

Συνεπώς οι χώροι αυτοί, κατά την ανεξάρτητη λειτουργία τους, μπορούν να εξυπηρετούνται από μία έξοδο διαφυγής, την Τ.Ε.06.

Προσοχή: Κατά την χρήση του κτιρίου επιβάλλεται να εξασφαλιστεί ευκρινώς, σε κατάλληλες θέσεις των χώρων αυτών, η απαραίτητη σήμανση για την υποχρέωση που προκύπτει ώστε ο Συνολικός Πληθυσμός των χώρων να μην υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα 50 άτομα.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

7.2 ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Π02 – ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ

Π02 (-1) : 93 Άτομα
Π02 (0) : 377 Άτομα + 7 άτομα Ημιώροφος Α΄
Π02 (1) : 370 Άτομα + 7 άτομα Ημιώροφος Β΄

7.3 ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Π03 – ΕΙΣΟΔΟΣ

Π03 (-1) : -
Π03 (0) : 43 Άτομα
Π03 (1) : -

7.4 ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Π04 – Η/Μ ΧΩΡΟΙ

Π04 (-1) : 7 Άτομα

7.5 ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ (ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΟ ΔΩΜΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ)

• Συνολικός Πληθυσμός : 344 Άτομα

Αναλυτικά:

• Υπαίθριο Καφέ (και Παρασκευαστήριο) : 152 Άτομα
• Κινηματογράφος : 192 Άτομα

Προσοχή: Κατά την χρήση του κτιρίου, ο συνολικός Πληθυσμός στο δώμα δεν μπορεί να υπερβεί τα 344 άτομα.

8. ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

8.1 ΥΠΟΓΕΙΟ			
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΙΑΦΕΥΓΟΝΤΑ ΑΤΟΜΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)
ΕΚ01	12	0,90 / 1,5	1,00 / 1,5
ΕΚ02	100	0,90 / 1,5	1,00 / 1,5
ΕΚ03	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ04	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ05	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ06	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ07	6	0,90 / 1,5	1,48 / 2
ΕΚ08	73	0,90 / 1,5	1,70 / 2,5
ΕΚ09	89	0,90 / 1,5	0,90 / 1,5
ΕΚ10	10	0,90 / 1,5	1,48 / 2
ΕΚ11	-	-	1,70 / 2,5

8.2 ΙΣΟΓΕΙΟ			
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΙΑΦΕΥΓΟΝΤΑ ΑΤΟΜΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)
ΕΚ01	-	0,90 / 1,5	1,00 / 1,5
ΕΚ02	1	0,90 / 1,5	1,48 / 2
ΕΚ03	49	0,90 / 1,5	0,90 / 1,5
ΕΚ04	80	0,90 / 1,5	1,68 / 2,5
ΕΚ05	120	0,90 / 1,5	1,68 / 2,5
ΕΚ06	120	0,90 / 1,5	1,68 / 2,5
ΕΚ07	120	0,90 / 1,5	1,68 / 2,5
ΕΚ08	69	0,90 / 1,5	1,48 / 2
ΕΚ09	137	0,90 / 1,5	1,00 / 1,5

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

8.3 Α' ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ			
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΙΑΦΕΥΓΟΝΤΑ ΑΤΟΜΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)
ΕΚ01	7	0,60 / 1	0,90 / 1,5
ΕΚ02	4	0,60 / 1	1,48 / 2
ΕΚ03	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ04	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ05	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ06	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ07	4	0,60 / 1	1,48 / 2
ΕΚ08	7	0,60 / 1	0,90 / 1,5

8.4 Α' ΟΡΟΦΟΣ			
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΙΑΦΕΥΓΟΝΤΑ ΑΤΟΜΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)
ΕΚ01	67	0,60 / 1	1,00 / 1,5
ΕΚ02	1	0,60 / 1	1,00 / 1,5
ΕΚ03	42	0,60 / 1	1,68 / 2,5
ΕΚ04	120	0,90 / 1,5	1,68 / 2,5
ΕΚ05	120	0,90 / 1,5	1,68 / 2,5
ΕΚ06	114	0,90 / 1,5	1,68 / 2,5
ΕΚ07	-	-	0,90 / 1,5
ΕΚ08	69	0,60 / 1	1,78 / 2,5
ΕΚ09	-	-	0,90 / 1,5
ΕΚ10	136	0,90 / 1,5	1,00 / 1,5

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

8.5 Β' ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ			
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΙΑΦΕΥΓΟΝΤΑ ΑΤΟΜΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)
ΕΚ01	7	0,60 / 1	0,90 / 1,5
ΕΚ02	4	0,60 / 1	1,48 / 2
ΕΚ03	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ04	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ05	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ06	-	-	1,68 / 2,5
ΕΚ07	7	0,60 / 1	0,90 / 1,5

8.6 ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΟ ΔΩΜΑ (ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ)			
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΙΑΦΕΥΓΟΝΤΑ ΑΤΟΜΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)
ΕΚ01	300	0,60 / 1*	1,80 / 3
ΕΚ02	44	0,60 / 1 *	1,80 / 3

* Για υπαίθριο χώρο συνάθροισης κοινού ορίζεται 1M =0.60m με παροχή των οριζόντιων και κατακόρυφων οδεύσεων διαφυγής τα 200 άτομα (άρθρο 8, Π. Διάταξη 3/2015).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

9. ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΟΔΟΙ

ΣΤΑΘΜΗ	ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΦΕΥΓΟΝΤΑ ΑΤΟΜΑ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ (m/M)
ΥΠΟΓΕΙΟ (Υποβαθμισμένο Ισόγειο) (-1)	ΤΕ01	12		0,90 / 1,5	1,06 / 1,5
	ΤΕ02	93		0,90 / 1,5	1,06 / 1,5
	ΤΕ03	1		0,90 / 1,5	1,06 / 1,5
	ΤΕ04	5		0,90 / 1,5	1,73 / 2,5
	ΤΕ05	1		0,90 / 1,5	1,06 / 1,5
ΙΣΟΓΕΙΟ (0)	ΤΕ06	108		0,90 / 1,5	1,06 / 1,5
	ΤΕ07	Σύνολο 368	300 (μέγιστος Θ. Πληθυσμός Δώματος)	0,90 / 1,5*	1,06 / 1,5
			68 (μέγιστος Θ. Πληθυσμός Α' Ορόφου)	(0,90) / 1,5	(1,06 / 1,5)
	ΤΕ08	222		1,80 / 3	2,90 / 4,5
	ΤΕ09	261		1,80 / 3	2,90 / 4,5
	ΤΕ10	Σύνολο 180	44 (μέγιστος Θ. Πληθυσμός Δώματος)	0,90 / 1,5*	1,06 / 1,5
			136 (μέγιστος Θ. Πληθυσμός Α' Ορόφου)	(0,90) / 1,5	(1,06 / 1,5)
	ΤΕ11	137		0,90 / 1,5	1,06 / 1,5

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

10. ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ (ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ	Π01(-1)	Π01(0) (Α' Ημιόρο φος)	Π01(1) (Β' Ημιόρο φος)	Π02(-1)	Π02(0) (Α' Ημιόρο φος)	Π02(1) (Β' Ημιόρο φος)	Π03 (0)	ΥΧ
Θεωρητικός πληθυσμός (άτομα) (άρθ.3, ΠΙΝΑΚΑΣ 1)	12	308 (7)	230 (7)	100	377 (7)	370 (7)	43	344
Αρ. εξόδων κινδύνου πραγμ/νος / απαιτούμενος	3/1	3/2	4/2	3/2	3/2	3/2	2/2	2/2
Παροχή οριζόντιων οδεύσεων (άτομα/0,60 m),(άρθ.3, παρ. Β1)	100	100	100	100	100	100	100	200
Παροχή κατακόρυφων οδεύσεων (άτομα/0,60 m),(άρθ.3, παρ. Β1)	60	60	60	60	60	60	60	200
Ελάχ. επιτρ. πλάτος εξόδων κινδύνου (άρθ.3,ΠΙΝΑΚΑΣ 2)	0,90	2/1,80	1/1,80 1/0,90	2/0,90	2/1,80	2/1,80	1/0,90	2/1,80
Ελάχ. πλάτος διαμήκων εγκαρσίων διαδρόμων (άρθ.3,παρ. Δ2)	-	-	-	-	-	-	-	0,90/1,2 0
Μέγ. επιτρεπόμενη όδευση διαφυγής (άρθ.3,παρ.Β4) m	45	45	45	45	45	45	45	45
Ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων (άρθ.3,παρ.2α)	-	-	-	-	-	-	-	0,30 – 0,324
Ελάχ. δείκτης πυρ/σης φερόντων και μη δομικών στοιχείων (άρ.4, παρ.1)	60´	60´	60´	60´	60´	60´	60´	60
Ελάχ. απόσταση μεταξύ ανοιγμάτων εξωτ. τοιχοποιίας διαφορ. πυρ/των (m)	>1,40	>1,40	>1,40	>1,40	>1,40	>1,40	>1,40	-

Αθήνα, Νοέμβριος 2025

Για την ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Παναγιώτης Ταβανιώτης
 Αρχιτέκτων

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196,
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr