

|        |            |                                                                                                     |                                                                        |               |                                                                                    |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 03     | 07.11.2025 | Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ<br>Μ. ΒΗΤΤΑ<br>Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ<br>Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ<br>Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ<br>Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ | Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ<br>Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ<br>Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ<br>Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ | Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ | ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ<br>ΜΕΛΕΤΗΣ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ<br>ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ<br>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ<br>ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |
| 02     | 06.07.2025 | Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ<br>Μ. ΒΗΤΤΑ<br>Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ<br>Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ<br>Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ<br>Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ | Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ<br>Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ<br>Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ<br>Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ | Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ |                                                                                    |
| 01     | 06.06.2025 | Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ<br>Μ. ΒΗΤΤΑ<br>Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ<br>Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ<br>Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ<br>Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ | Κ. ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΑ<br>Ε. ΚΑΤΣΙΑΜΠΗ<br>Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ<br>Θ. ΚΑΤΣΟΥΝΩΤΟΣ | Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ | ΥΠΟΒΟΛΗ<br>ΜΕΛΕΤΗΣ<br>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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΚΛΕΙΔΑ - ΒΟΡΡΑΣ<br> | ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ<br>Digitally signed by PANAGIOTIS EMMANOUIL TAVANIOTIS<br>Date: 2025.12.08 22:26:52 +02'00'<br><br>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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

**ΕΚΔΟΣΗ 03**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :**

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

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα  
ΤΗΛ. 210-72.50.196,  
Website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), Email: [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

|                                                              | <b>ΣΕΛΙΔΑ</b> |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>                                      | <b>1</b>      |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ-ΟΡΙΣΜΟΙ.....</b>                         | <b>2</b>      |
| 2.1 Αυτόνομη διακίνηση και διαβίωση.....                     | 2             |
| 2.2 Δυνατότητα Κίνησης - Προσπέλασης-Προσέγγισης .....       | 2             |
| 2.3 Δυνατότητα ακοής και όρασης .....                        | 5             |
| <b>3. ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ .....</b>                               | <b>6</b>      |
| <b>4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ ΥΠΟΨΗ.....</b> | <b>6</b>      |
| <b>5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ .....</b>                | <b>8</b>      |
| 5.1 Γενικά.....                                              | 8             |
| 5.2 Στάθμευση - Περιβάλλον χώρος - Είσοδοι κτιρίων .....     | 9             |
| 5.2.1 Θέσεις Στάθμευσης.....                                 | 10            |
| 5.2.2 Προσπελασιμότητα περιβάλλοντος χώρου .....             | 10            |
| 5.2.3 Αναβατόριο .....                                       | 13            |
| 5.2.4 Όδευση Τυφλών .....                                    | 13            |
| 5.2.4 Είσοδοι κτιρίων .....                                  | 15            |
| 5.3 Κατακόρυφη κυκλοφορία .....                              | 16            |
| 5.3.1 Κλιμακοστάσια .....                                    | 16            |
| 5.3.2 Ανελκυστήρες .....                                     | 18            |
| 5.4 Οριζόντια προσπελασιμότητα .....                         | 24            |
| 5.5 Πάγκος υποδοχής και Εξυπηρετήσεις κοινού.....            | 25            |
| 5.6 Χώροι υγιεινής ΑμεΑ.....                                 | 25            |

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

|             |                                                            |           |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6.</b>   | <b>ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....</b>                                 | <b>28</b> |
| <b>6.1.</b> | <b>Πυροπροστασία ανελκυστήρων .....</b>                    | <b>28</b> |
| <b>6.2</b>  | <b>Πυροπροστατευμένοι προσβάσιμοι χώροι αναμονής .....</b> | <b>29</b> |
| <b>7.</b>   | <b>ΣΗΜΑΝΣΗ .....</b>                                       | <b>30</b> |

### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

#### **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στη Μελέτη Προσβασιμότητας στα πλαίσια της Αρχιτεκτονικής Μελέτης Εφαρμογής για την επισκευή και τον εκσυγχρονισμό του κτιρίου των παλαιών καπναποθηκών Παπαπέτρου στο Αγρίνιο για τη δημιουργία διαχρονικού μουσείου και πολιτιστικού χώρου.

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αναφέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- Τους κανονισμούς, οδηγίες, πρότυπα κ.λ.π. που έχουν χρησιμοποιηθεί κατά την σύνταξη της μελέτης.
- Τη φιλοσοφία αντιμετώπισης ανεμπόδιστης, αυτόνομης και ασφαλούς διακίνησης ατόμων σε αναπηρικό αμαξίδιο και γενικά των ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων στο έργο, με συνοπτική αναφορά στα απαιτούμενα μέτρα για την διασφάλιση της προσβασιμότητας.
- Τις προβλεπόμενες από τη μελέτη εξυπηρετήσεις για τη διασφάλιση της πρόσβασης των ατόμων με αναπηρικό αμαξίδιο και γενικά των ατόμων με αναπηρία ή/και των εμποδιζόμενων ατόμων στο έργο και τις προδιαγραφές που χαρακτηρίζουν την κατασκευή τους.
- Τα μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών, ο ανελκυστήρας που χρησιμοποιείται, τα τεχνικά χαρακτηριστικά του και τυχόν πιστοποιητικά που διαθέτει.
- Τις προσβάσιμες διαδρομές, οριζόντιες και κατακόρυφες.
- Τον απαιτούμενο αριθμό (πλήθος) προσβάσιμων διαδρομών ανά όροφο.
- Το απαιτούμενο πλάτος προσβάσιμων διαδρομών.
- Τον τρόπο διασφάλισης διαφυγής ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών αναπηρικών αμαξιδίων, από το κτίριο σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (προστατευόμενοι προσβάσιμοι χώροι αναμονής, διαδρομές διαφυγής, υλικά κ.λ.π.)

Επίσης η παρούσα Τεχνική Έκθεση επεξηγεί και συμπληρώνει τα σχέδια της Μελέτης Προσβασιμότητας.

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

## **2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ-ΟΡΙΣΜΟΙ**

### **2.1 Αυτόνομη διακίνηση και διαβίωση**

Άτομα με Αναπηρία είναι τα άτομα που έχουν μόνιμες ή προσωρινές βλάβες, ανικανότητες, αδυναμίες, αναπηρίες ή συνδυασμό των παραπάνω που προέρχεται από φυσική, νοητική ή ψυχική ανεπάρκεια.

Εμποδιζόμενα άτομα είναι τα άτομα με ειδικές ανάγκες, καθώς και τα άτομα με μειωμένες ικανότητες δηλαδή άτομα τρίτης και τέταρτης ηλικίας, οι έγκυες, τα προεφηβικά άτομα, τα άτομα με ασυνήθεις σωματικές διαστάσεις, οι εθισμένοι σε βλαβερές ουσίες, όσοι οδηγούν ή χρησιμοποιούν οποιοδήποτε τύπου αμαξίδιο, όσοι μεταφέρουν βάρη κ.λ.π.

### **2.2 Δυνατότητα Κίνησης - Προσπέλασης-Προσέγγισης**

Βασικός παράγοντας στην προσπέλαση και χρήση του δομημένου περιβάλλοντος από εμποδιζόμενα άτομα – και κατ' επέκταση από όλους- είναι η ασφάλεια που παρέχεται τόσο κατ' αρχήν από τον σχεδιασμό αλλά και την επιλογή κατάλληλων υλικών και τρόπων κατασκευής. Πιο συγκεκριμένα:

- Η κλίση του διαμορφωμένου δαπέδου σε σχέση με το μήκος όδευσης αποτελεί βασική προϋπόθεση για την αυτόνομη διακίνηση των ατόμων με ειδικές ανάγκες και των εμποδιζόμενων ατόμων γενικότερα.
- Η ολισθηρότητα του δαπέδου, σε συνάρτηση με το ανάγλυφο της επιφάνειάς του και την υφή του υλικού είναι μια άλλη παράμετρος που πρέπει να εξετάζεται σοβαρά.
- Ο σωστός σχεδιασμός των δαπέδων για αποφυγή σημείων εκτροπής του αναπηρικού αμαξιδίου, αλλά και των άλλων βοηθημάτων (πατερίτσες κ.λ.π.) ή της πρόσκρουσής τους σε εμπόδια, είναι απαραίτητος καθώς και η αποφυγή αρμών στην διαμόρφωση του δαπέδου που να δημιουργεί κραδασμούς στην κίνηση των αμαξιδίων ή ανατροπές στο βάδισμα.

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

- Η διαστασιολόγηση των σημείων εισόδου-εξόδου καθορίζει την αυτόνομη διακίνηση και το μέγεθος κινητικότητας των εμποδιζόμενων ατόμων χαρακτηρίζοντας προσπελάσιμο ή μη κάποιο χώρο. Απαραίτητος είναι ο σωστός σχεδιασμός των σημείων εισόδου-εξόδου ώστε να εξυπηρετούν όλους τους χρήστες του κτιρίου.
- Όλα τα κτίρια που χρησιμοποιούνται από το κοινό επιβάλλεται να κατασκευάζονται προσπελάσιμα οριζοντίως και κατακόρυφα σε όλα τα επίπεδα.
- Η είσοδος του κτιρίου πρέπει να είναι σχεδόν συνεπίπεδη με τον περιβάλλοντα χώρο ή να συνδέονται με αυτόν με κεκλιμένα επίπεδα (ράμπες) κλίσης μέχρι 5% και πλάτους τουλάχιστον 1,30μ. και σε σύνδεση πάντα με την στάθμη του ανελκυστήρα, θύρες με πλάτος τουλάχιστον 90 εκ. – από κάσα σε κάσα- με διαφανή φεγγίτη για να διευκολύνει τον έλεγχο της κίνησης πίσω από την θύρα, κατάλληλες χειρολαβές και πλατύσκαλα σε απόσταση τουλάχιστον 1,50μ. μεταξύ θύρας και απέναντι επιφάνειας.
- Βασικές προϋπόθεση για την προσπελασιμότητα οποιουδήποτε κτιρίου από ένα εμποδιζόμενο άτομο είναι η εξασφάλιση ενός τουλάχιστον WC ανά όροφο, ειδικά διαμορφωμένου για την εξυπηρέτηση εμποδιζόμενων ατόμων.
- Η τοποθέτηση των κατάλληλων μηχανισμών χειρισμού (χειριστήρια εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, κουμπιά κλήσεως, διακόπτες, ρευματοδότες και χειρολαβές) πρέπει να γίνεται σε σημεία και ύψη προσιτά από όλους (βλ. παρακάτω σχέδιο «Ζώνη τοποθέτησης μηχανισμών χειρισμού») και στα ίδια πάντα σταθερά σημεία για όλες τις περιπτώσεις, π.χ. οι διακόπτες για το φως στα δεξιά των ανοιγμάτων και κοντά στην κάσα της πόρτας, τα κουμπιά κλήσεως των ανελκυστήρων σε ύψος προσιτό στους χρήστες αμαξιδίων, τα κουμπιά των ανελκυστήρων σε ανάγλυφη σήμανση για τους τυφλούς.

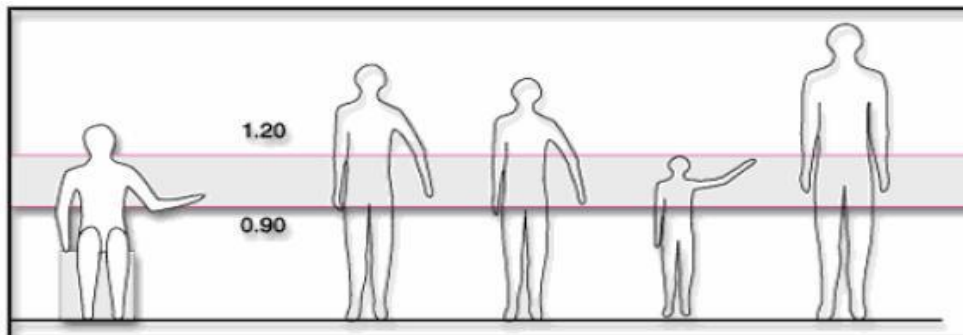
#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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

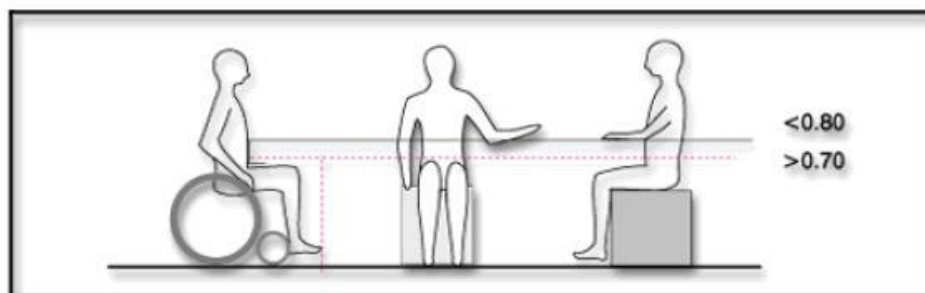
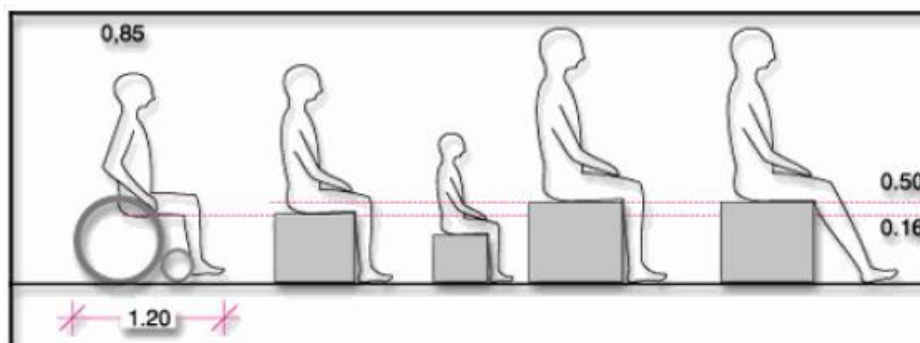
## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ



**Ζώνη τοποθέτησης μηχανισμών χειρισμού**

- Τα ερμάρια πρέπει να κατασκευάζονται έτσι ώστε να είναι προσεγγίσιμα και εύχρηστα από άτομα με ειδικές ανάγκες (αβαθή ερμάρια, ράφια συρόμενα προς τα έξω, κάτω θυρόφυλλα συρόμενα επάλληλα κ.λ.π.)
- Απαραίτητη είναι ή προστασία των διαφόρων σημείων που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό, έγκαυμα ή ηλεκτροπληξία των εμποδιζόμενων ατόμων όπως σωλήνες ύδρευσης ζεστού νερού, πρίζες, εστίες κουζίνας κ.λ.π.



**Ύψος καθίσματος και πάγκου εργασίας**

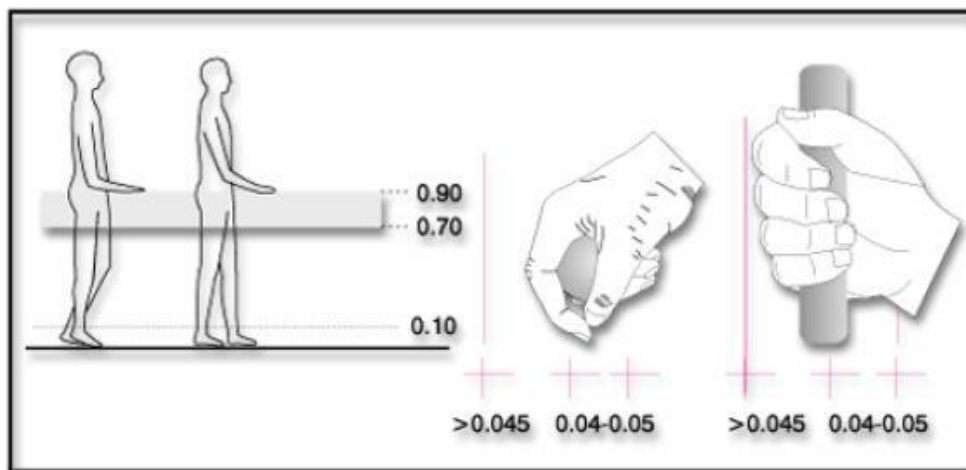
#### ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

- Εξίσου απαραίτητη είναι η προστασία των εμποδιζόμενων ατόμων με κιγκλιδώματα κατάλληλης μορφής και ύψους (βλ. παρακάτω σχέδιο «Ύψος και μορφή χειρολισθήρα») στους εξώστες καθώς και στις εξόδους χώρων.



Ύψος και μορφή χειρολισθήρα

### 2.3 Δυνατότητα ακοής και όρασης

- Απαιτείται ηχοπροστασία σε χώρους συγκεντρώσεως κοινού (αίθουσες αναψυχής, θεαμάτων κ.λ.π.), για τα άτομα με προβλήματα όρασης και ιδιαίτερα οι τυφλοί που έχουν εξασκηθεί να αντιλαμβάνονται τον χώρο με την ακοή, με αποτέλεσμα να χάνουν την αίσθηση αυτή σε χώρους με οχλαγωγία, θόρυβο και αντήχηση.
- Απαραίτητη είναι ή διαφοροποίηση της ηχητικής των διαφόρων υλικών για την καθοδήγηση των ατόμων με προβλήματα όρασης σε συνδυασμό με την ύπαρξη ηχητικής σήμανσης.
- Για την εύκολη και ασφαλή διακίνηση των χρηστών αμαξιδίων πρέπει να εξασφαλίζεται οπτικό πεδίο χωρίς σκοτεινές περιοχές.

#### ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

#### **3. ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Οι στόχοι της μελέτης είναι να εξασφαλιστεί ένα προσβάσιμο, φιλικό και ασφαλές δομημένο περιβάλλον για όλες τις κατηγορίες των χρηστών με ομαλές κλίσεις, ελαχιστοποίηση σκαλοπατιών, αντισιδηθικά δάπεδα, μηχανικά μέσα για την κατακόρυφη επικοινωνία, κατάλληλη σήμανση, εύκολη και προσιτή χρήση μηχανισμών χειρισμού (όπως κουμπιά στον ανελκυστήρα τοποθετημένα σε κατάλληλο ύψος κ.λ.π.) και γενικά χώρους άνετους, χωρίς κινδύνους και φραγμούς για να διευκολύνει την αυτόνομη διακίνηση και διαβίωση όλων των χρηστών.

#### **4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ ΥΠΟΨΗ**

- Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός
- Οι ισχύοντες κανονισμοί ειδικών κτιριακών έργων (εκπαίδευσης, θεάτρων, κ.λ.π.)
- Ο ελληνικός κανονισμός φορτίσεων δομικών έργων
- Οι κανονισμοί κατασκευής ανελκυστήρων
- Οι κανονισμοί Η/Μ εγκαταστάσεων
- Ο Κτιριοδομικός Κανονισμός
- Ο Κανονισμός πυροπροστασίας
- Το Π/Δ 16/96
- Οι Οδηγίες Σχεδιασμού Γραφείου Μελετών για ΑμεΑ του ΥΠΕΧΩΔΕ
- Οι ειδικές ρυθμίσεις για τους κοινόχρηστους χώρους που προορίζονται για την κυκλοφορία των πεζών
- Τον ν. 4759/2020 «Εκσυγχρονισμός της Χωροταξικής και Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α' 245).
- Τις διατάξεις της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΕΣΕΔΠ /65826/699/2020 απόφασης του Υφυπουργού ΠΕΝ «Τεχνικές οδηγίες προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα αυτών σε άτομα με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία» (Β' 2998).

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

- Τις διατάξεις της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/99709/796/2021 απόφασης του Υφυπουργού ΠΕΝ «Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης Προσβασιμότητας.» (Β' 5045).
- Τις διατάξεις της υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/124964/1561/ 2022 απόφασης του Υπουργού ΠΕΚΑ «Αντικατάσταση της υπ' αρ. 52907/2009 υπουργικής απόφασης «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών» (Β' 2621)).
- Για θέματα που δεν ρυθμίζονται από τους ελληνικούς κανονισμούς χρησιμοποιείται το ISO 21542-2011 "Building construction – Accessibility and usability of the built environment", ο "ADA Standards for accessible design" ή και άλλοι σχετικοί και αναγνωρισμένοι ευρωπαϊκοί και διεθνείς κανονισμοί και πρότυπα.

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

## **5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ**

### **5.1 Γενικά**

Το παρόν τεύχος αφορά στην Τεχνική Έκθεση αφορά στη Μελέτη Προσβασιμότητας στα πλαίσια της Αρχιτεκτονικής Μελέτης Εφαρμογής για την επισκευή και τον εκσυγχρονισμό του κτιρίου των παλαιών καπναποθηκών Παπαπέτρου στο Αγρίνιο για τη δημιουργία διαχρονικού μουσείου και πολιτιστικού χώρου.

Το κτίριο των Καπναποθηκών Παπαπέτρου ανεγέρθηκε το 1923 και λειτούργησε με διάφορες χρήσεις μέχρι το έτος 1980. Έχει κηρυχθεί διατηρητέο μνημείο και χρήζον ειδικής κρατικής προστασίας με τις Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΔΙ/ΛΑΠ/Γ/3392/49682/20.11.90 (ΦΕΚ 785/Β'/13.12.90 και ΦΕΚ 468/Β'/28.6.91).

Ο ορθογώνιος κτιριακός όγκος περιλαμβάνει τρία επίπεδα ορόφων με λειτουργικό ύψος, Υπόγειο (Υποβαθμισμένο Ισόγειο), Ισόγειο και Όροφος, καθώς και δύο επίπεδα ημιόροφων (παταριών), άνωθεν του Ισογείου και του Ορόφου αντίστοιχα, με ανεπαρκές ύψος όπου δεν εξασφαλίζει το χαμηλότερο όριο του επιτρεπόμενου ελαχίστου ύψους βοηθητικών χώρων κατά τον ΝΟΚ. Οι ημιόροφοι συνδέονται με τους κάτωθεν αυτών ορόφους μέσω επιμήκων κενών (οπών), διαμορφώνοντας στους υποκείμενους ορόφους του Ισογείου και του Ορόφου, μια κεντρική περιοχή με μεγαλύτερο ύψος λόγω του υφισταμένου κενού στο μέσον των ημιόροφων.

Στα τρία λειτουργικά επίπεδα του Υπογείου (Υποβαθμισμένου Ισογείου), Ισογείου και του Ορόφου χωροθετούνται οι προτεινόμενες λειτουργίες του κτιρίου, χώροι εκθεσιακοί, γραφειακοί και αποθηκευτικοί ενώ οι ημιόροφοι αποτελούν μη προσβάσιμους χώρους που χρησιμοποιούνται για την διέλευση και χωροθέτηση Η/Μ εγκαταστάσεων (π.χ. αγωγών, κλπ.).

Στο Ισόγειο χωροθετούνται εκθεσιακοί χώροι, πωλητήριο και αναψυκτήριο, στον Όροφο υπάρχουν εκθεσιακοί και γραφειακοί χώροι και στο Υπόγειο τοποθετούνται αποθηκευτικοί χώροι και Η/Μ εγκαταστάσεις. Στο Δώμα χωροθετούνται οι λειτουργίες του υπαίθριου κινηματογράφου και του υπαίθριου καφέ. Η προσβασιμότητα

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

εξασφαλίζεται για το σύνολο των παραπάνω χώρων εκτός από τους χώρους των Η/Μ εγκαταστάσεων.

Χαρακτηριστικό της μορφολογίας του κτιρίου είναι η ύπαρξη δύο συμμετρικών πτερύγων εκατέρωθεν ενός εντυπωσιακού υψηλού εσωτερικού αιθρίου, που υπάρχει στον άξονα συμμετρίας του συνόλου. Εντός αυτού του χώρου με το ενιαίο ύψος έχουν κατασκευασθεί τα κλιμακοστάσια για την εξυπηρέτηση της κατακόρυφης επικοινωνίας του συνόλου. Για την εξυπηρέτηση των λειτουργιών του κτιρίου δημιουργούνται και δύο ακόμα πυρήνες κατακόρυφης επικοινωνίας στις ακρότατες γωνίες, ανατολικά και δυτικά, προς την βορινή πλευρά του κτιρίου που αποτελούν πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής (βλ. Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας). Στην ανατολική γωνία τοποθετείται κλιμακοστάσιο και δύο ανελκυστήρες που εξασφαλίζουν την πρόσβαση και στο Δώμα του κτιρίου καθώς και την ανεξάρτητη λειτουργία του υπαίθριου κινηματογράφου και του καφέ. Στη δυτική γωνία τοποθετείται μόνο κλιμακοστάσιο που οδηγεί στο Ισόγειο και διαμορφώνεται και κλίμακα προς το Υπόγειο (Υποβαθμισμένο Ισόγειο). Στο σημείο αυτό, το κλιμακοστάσιο που οδηγεί στο Ισόγειο εξοπλίζεται με αναβατόριο κλίμακας ώστε να εξασφαλίζεται και η πρόσβαση στο Αναψυκτήριο, εσωτερικά του κτιρίου, ανεξάρτητα από την λειτουργία των μουσειακών χώρων.

## **5.2 Στάθμευση - Περιβάλλον χώρος - Είσοδοι κτιρίων**

Σύμφωνα με την Μελέτη προβλέπεται κατάλληλη διαμόρφωση του Περιβάλλοντος Χώρου του κτιρίου ώστε μπροστά από την κύρια νότια όψη του να πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση υπαίθριας έκθεσης γλυπτικής. Ο χώρος επομένως διαμορφώνεται με συνδυασμό χώρων πρασίνου, διαδρομών περιπάτου και ελεύθερων χώρων. Στην δυτική πλευρά του οικοπέδου χωροθετούνται χώροι στάθμευσης οχημάτων και ενός λεωφορείου.

### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

#### **5.2.1 Θέσεις Στάθμευσης**

Στο χώρο στάθμευσης εξασφαλίζεται μία θέση στάθμευσης ΑμΕΑ που καλύπτει την απαίτηση του 5% των συνολικών 14 θέσεων. Η θέση στάθμευσης ΑμΕΑ έχει τις απαιτούμενες ελάχιστες διαστάσεις 3,50μΧ5,50μ. και σημειώνεται στο έδαφος με το Διεθνές Σύμβολο Πρόσβασης Αναπήρων (ΔΣΠΑ) ενώ τοποθετείται και επίστυλη σήμανση σε εμφανές σημείο, σε ύψος τουλάχιστον 2,20μ από το δάπεδο.

#### **5.2.2 Προσπελασιμότητα περιβάλλοντος χώρου**

Στην νότια πλευρά του οικοπέδου, κεντρικά της όψης, υπάρχει η κύρια είσοδος η οποία οδηγεί στον περιβάλλοντα χώρο και εν συνεχεία στην κεντρική είσοδο του κτιρίου. Στη συνέχεια της νότιας όψης προς τα δυτικά, υπάρχει και δεύτερη προσβάσιμη είσοδο από το πεζοδρόμιο προς τον περιβάλλοντα χώρο του οικοπέδου. Επίσης εξασφαλίζεται σχεδόν ισόπεδα και η πρόσβαση από την θέση στάθμευσης ΑμΕΑ προς τις εισόδους του κτιρίου και τον χώρο της υπαίθριας έκθεσης γλυπτικής. Η προσπελασιμότητα εξασφαλίζεται στον περιβάλλοντα χώρο το δάπεδο του οποίου διαμορφώνεται με κλίσεις πολύ περιορισμένες (1% - 2%) ώστε να εξυπηρετείται και η διαμόρφωση των κατάλληλων ρύσεων και να αποφεύγεται η συγκέντρωση των όμβριων υδάτων στις επιφάνειές τους.

Προβλέπεται η επίστρωση με κυβόλιθους και κατά την δαπεδόστρωση αποφεύγεται η δημιουργία εσοχών ή εξοχών με πλάτος μεγαλύτερο των 2εκ.. Στοιχεία όπως εσχάρες, αρμοί κλπ, δεν διασπούν την ομοιομορφία του δαπέδου του πεζοδρομίου εμποδίζοντας την ομαλή κίνηση έπ' αυτού και όσον αφορά τις εσχάρες τοποθετούνται κατά το δυνατόν εκτός της ζώνης όδευσης και οι ράβδοι που τις αποτελούν είναι κάθετες στην κίνηση και δημιουργούν πυκνό πλέγμα.

Στα σημεία που τοποθετούνται στοιχεία διαμόρφωσης του περιβάλλοντα χώρου και εξοπλισμός όπως παγκάκια, κάδοι απορριμμάτων, πινακίδες πληροφόρησης,

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

επίστυλα φωτιστικά, κ.α., θα γίνει πρόβλεψη ώστε οι ακμές των στοιχείων αυτών να είναι στρογγυλεμένες.

Μέσω του περιβάλλοντα χώρου εξασφαλίζεται η πρόσβαση σε αμαξίδια στην νότια Κύρια Είσοδο του κτιρίου καθώς και στις πλευρικές εισόδους που υπάρχουν στην ανατολική και δυτική όψη του κτιρίου και που οδηγεί στο επίπεδο του υπογείου και του ισογείου αντίστοιχα. Κατάλληλες οδεύσεις τυφλών καθοδηγούν επίσης προς αυτές τις εισόδους.

Το γεγονός αυτό διασφαλίζει την ανεξάρτητη πρόσβαση και ανεξάρτητη δυνατότητα χρήσης του κτιρίου βάσει των διαφορετικών λειτουργιών που στεγάζονται σε αυτό και αφορούν στους μουσειακούς χώρους (εκθεσιακούς-γραφειακούς), στο αναψυκτήριο του ισογείου και στους πολιτιστικούς χώρους του δώματος, τον υπαίθριο κινηματογράφο και το καφέ.

Για την πρόσβαση της εισόδου στην ανατολική όψη του κτιρίου διαμορφώνεται ράμπα σε δύο σκέλη και η οποία οδηγεί από την στάθμη +1.60 στην στάθμη +0.78, και προβλέπεται να διαμορφωθεί με τελική αντιολισθηρή επίστρωση.

Η κλίση των επιμέρους ραμπών διαμορφώνεται σε 5% και η σχέση ύψους-κλίσης-μήκους τηρεί τις απαιτήσεις για τα ΑμΕΑ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρακάτω πίνακα:

### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

| A/A | Υψομετρ. Διαφορά(μ) | Τρόπος Κάλυψης                                       | Μαχ Κλίση  | Ανεκτό μήκος (μ)                                           |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|
| 1.  | 0.00-0.02           | φαλτσογωνιά                                          | 1:1 ή 100% | 0.02                                                       |
| 2.  | 0.02-0.04           | φαλτσογωνιά                                          | 1:2 ή 50%  | 0.04                                                       |
| 3.  | 0.04-0.10           | Ράμπα                                                | 1:10 ή 10% | 1.00                                                       |
| 4.  | 0.10-0.25           | Ράμπα                                                | 1:12 ή 8%  | 3.00                                                       |
| 5.  | 0.25-0.50           | Ράμπα                                                | 1:16 ή 6%  | 8.00                                                       |
| 6.  | 0.50μ & άνω         | ράμπα ή μηχανικό μέσο (αναβατόριο, ανελκυστήρας κλπ) | 1:20 ή 5%  | 10.00 άνω των 10μ παρεμβάλλεται επίπεδο τμήμα μήκους 1.50μ |

Στον περιβάλλοντα χώρο υπάρχουν κλίμακες προς τα επίπεδα του υπερυψωμένου ισογείου και του υπογείου που εξυπηρετούν την διαφυγή σε έκτακτη ανάγκη (βλ. Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας) καθώς και κλίμακες που οδηγούν σε υπόγειους βοηθητικούς χώρους Η/Μ.

Σε κάθε περίπτωση οι ράμπες και οι κλίμακες του περιβάλλοντα χώρου εξοπλίζονται με συνεχή χειρολισθήρα που τοποθετείται σε ύψη 0.70 και 0.90μ. που εξέχουν 0.30μ. στην αρχή και το τέλος της κλίμακας ή της ράμπας καθώς και στις περιπτώσεις που δεν διαμορφώνεται χαμηλό στηθαίο, τοποθετείται μπάρα σε ύψος 0.10μ από την ακμή των βαθμίδων. Οι ακμές των βαθμίδων επισημαίνονται με αντιολισθητικό υλικό σε έντονη χρωματική αντίθεση με την επίστρωση των βαθμίδων. Η αρχή και το τέλος τόσο της ράμπας όσο και της κλίμακας επισημαίνονται επίσης με λωρίδες πλάτους 0,30μ. από πλάκες με έντονες φολίδες κίτρινου χρώματος τύπου Β «ΚΙΝΔΥΝΟΣ» (βλ. εικόνα παρακάτω).

#### ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

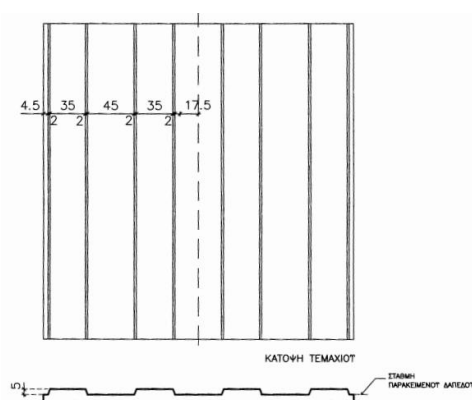
#### 5.2.3 Αναβατόριο

Για την πρόσβαση της εισόδου στην δυτική όψη, στο Αναψυκτήριο του Ισογείου, τοποθετείται στο νέο μεταλλικό κλιμακοστάσιο ηλεκτρικό αναβατόριο κλίμακας το οποίο κινείται παράλληλα προς τα πατήματα της σκάλας. Οι διαστάσεις της πλατφόρμας είναι 0.90x1.20μ. με προσαρμοσμένα πτερύγια και υπάρχει στο πάνω μέρος του συστήματος κινητή μπάρα ασφαλείας. Η κίνηση ελέγχεται από χειριστήρια τόσο στο φερόμενο τμήμα όσο και στην αρχή και στο τέλος της διαδρομής και εξασφαλίζεται η συνέχιση της παροχής σε περίπτωση διακοπής της παροχής ρεύματος. Η ταχύτητα κίνησης πρέπει να είναι 0.05-0.1μ/sec. και η ανυψωτική ικανότητα του συστήματος είναι 250kg.

Στα σημεία εισόδου-εξόδου εξασφαλίζεται ικανοποιητικός χώρος για προσέγγιση και ελιγμούς του αναπηρικού αμαξιδίου, ελάχιστων διαστάσεων 1.50x1.50μ..

#### 5.2.4 Όδευση Τυφλών

Στον περιβάλλοντα χώρο διαμορφώνεται όδευση τυφλών πλάτους 0,30μ. που οδηγεί από την περιμετρική διαμόρφωση στις κεντρικές εισόδους των κτιρίων και αποτελείται από κατάλληλες πλάκες δαπεδόστρωσης όπως περιγράφονται στις παρακάτω εικόνες:



ΤΥΠΟΣ Α: "ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ" : Πλάκες με πλατιές και αραιές ρίγες οι οποίες τοποθετούνται με τις ρίγες παράλληλα με τον άξονα της κίνησης για να κατευθύνουν τα άτομα με προβλήματα όρασης στην πορεία τους.

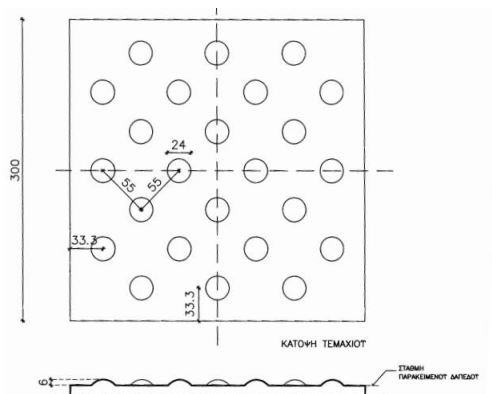
#### ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

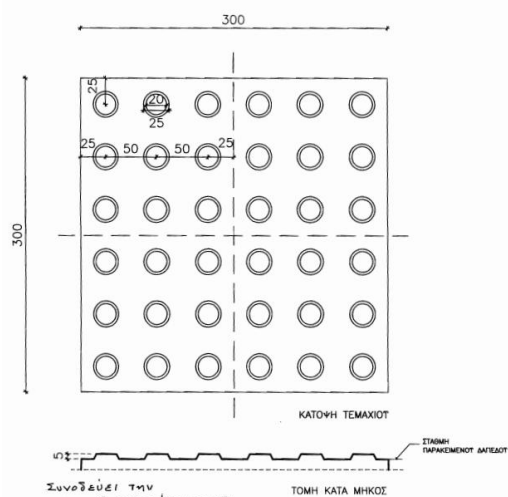
**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:** ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ  
**ΕΡΓΟ:** ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

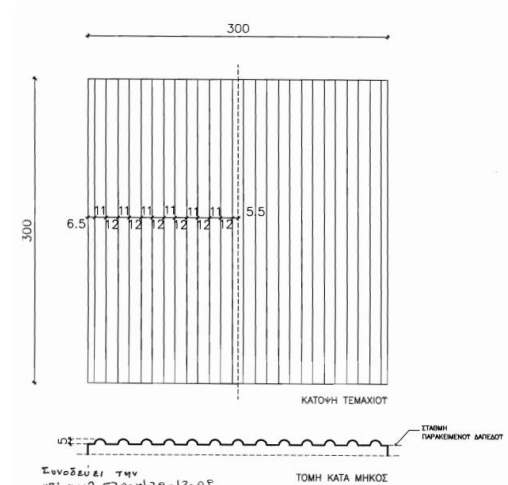
### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ Β «ΚΙΝΔΥΝΟΣ» : Πλάκες με έντονες φολίδες τοποθετημένες σε τετράγωνο κάναβο με διάταξη διαγώνια προς την κίνηση των πεζών, χρώματος κίτρινο και πλάτους πάντα 0,30μ..



ΤΥΠΟΣ Γ: «ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ»: Πλάκες με πυκνότερες και λιγότερο έντονες φολίδες τοποθετημένες σε τετράγωνο κάναβο με διάταξη παράλληλα προς την κίνηση, οι οποίες τοποθετούνται στα σημεία αλλαγής κατεύθυνσης των πλακών τύπου Α.



ΤΥΠΟΣ Δ: «ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ»: Πλάκες με πυκνότερες και λιγότερο έντονες φολίδες τοποθετημένες σε τετράγωνο κάναβο με διάταξη παράλληλα προς την κίνηση, οι οποίες τοποθετούνται στα σημεία αλλαγής κατεύθυνσης των πλακών τύπου Α.

### ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

#### **5.2.4 Είσοδοι κτιρίων**

Οι δύο προσβάσιμες εισόδους του κτιρίου, στη νότια και ανατολική όψη, σημαίνονται κατάλληλα, γνωστοποιώντας σε κάθε μία, την ύπαρξη και δεύτερης προσβάσιμης εισόδου, ενώ επίσης γίνεται πρόβλεψη κατάλληλης καθοδηγητικής σήμανσης σε χαρακτηριστικά σημεία του περιβάλλοντα χώρου που υποδεικνύει την προσβάσιμη διαδρομή προς αυτές.

Μπροστά από **την κύρια είσοδο** παρεμβάλλεται η αύλακα που περιτρέχει το κτίριο και η ανισοσταθμία που υφίσταται γεφυρώνεται με επίπεδη μεταλλική σχάρα ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσβαση στο εσωτερικό του κτιρίου με την διαμόρφωση κατωφλιού που προεξέχει έως 2εκ..

Το πρώτο θύρωμα που υπάρχει στην κύρια είσοδο είναι η υφισταμένη ανοιγόμενη καγκελόθυρα που αποκαθίσταται και επανατοποθετείται χωρίς να παρεμβάλλεται στην ελεύθερη όδευση προς το εσωτερικό και παραμένει ανοιχτό καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας του χώρου του Μουσείου.

Εν συνεχεία, η είσοδος στο κτίριο γίνεται μέσω διάφανης αυτόματης θύρας με συρόμενα, επάλληλα φύλλα που εξασφαλίζουν το ελάχιστο καθαρό πλάτος ανοίγματος 1,20μ.. Τα υαλοστάσια σημαίνονται κατάλληλα σε ύψος 1,40-1,60μ..Το άνοιγμα της θύρας πραγματοποιείται αυτόματα με φωτοκύτταρα και ταχύτητα ανοιγοκλεισίματος  $\leq 0,50\mu/\delta\epsilon\upsilon\tau\epsilon\rho\acute{o}\lambda\epsilon\pi\tau\omicron$ , ενώ υπάρχει και μηχανισμός ασφαλείας που την ανοίγει ξανά αν συναντήσει οποιαδήποτε αντίσταση. Σε κάθε έκτακτη περίπτωση η αυτόματη θύρα ενεργοποιείται μηχανισμός που την καθιστά ανοιχτή.

Στη **πλευρική είσοδο** που υπάρχει στην ανατολική όψη του κτιρίου, ένα υφιστάμενο άνοιγμα παραθύρου μετατρέπεται σε απλή ανοιγόμενη μονόφυλλη θύρα που εξασφαλίζει καθαρό πλάτος ανοίγματος 1.00μ. Η αδιαφανής αυτή θύρα εισόδου, διαμορφώνεται με κατακόρυφο φεγγίτη που επιτρέπει τον έλεγχο της κίνησης από και από τις δύο πλευρές της κίνησης. Στο δάπεδο η διαμόρφωση του κατωφλιού προεξέχει έως 2εκ..

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Γενικότερα οι θύρες και τα κασώματά τους διαμορφώνονται σε έντονη χρωματική αντίθεση με την παράπλευρη τοιχοποιία. Εξίσου έντονη χρωματική αντίθεση θα υπάρχει μεταξύ θυρόφυλλου και χειρολαβής. Οι χειρολαβές των θυρών είναι σχήματος D ή L, και ως μέγιστη δύναμη που απαιτείται για το άνοιγμα των θυρών είναι τα 15 Newtons. Όλος ο εξοπλισμός της εισόδου που θα απαιτηθεί (χειρολαβή θύρας, κλειδαριά, κουδούνια κλήσεως, διακόπτες φωτισμού, αυτόματου ανοίγματος θύρας κλπ) θα τοποθετηθεί σε ύψος 0,90-1,20μ από το δάπεδο και προς την ίδια πάντα πλευρά.

### **5.3 Κατακόρυφη κυκλοφορία**

#### **5.3.1 Κλιμακοστάσια**

Η κατακόρυφη επικοινωνία του κτιρίου εξυπηρετείται από το χαρακτηριστικό διαφώτιστο αίθριο που είναι τοποθετημένο κεντρικά στο κτίριο και στο οποίο η πρόσβαση γίνεται τόσο από την Κύρια Είσοδο του κτιρίου όσο και από την δευτερεύουσα πανομοιότυπη είσοδο που υπάρχει στην βόρεια όψη. Ο χώρος αυτός είναι μεγάλου ύψους, συνδέει όλα τα επίπεδα του κτιρίου με πλήθος ανοιχτών κλιμάκων.

Η εξυπηρέτηση της κατακόρυφης επικοινωνίας του κτιρίου συμπληρώνεται από την δημιουργία κλιμακοστασίων στις ακρότατες γωνίες, ανατολικά και δυτικά, προς την βορινή πλευρά του κτιρίου τα οποία αποτελούν πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής (βλ. Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας). Το σύνολο των κλιμακοστασίων οδηγούν τόσο στα επίπεδα όπου υπάρχουν χώροι κύριας και βοηθητικής χρήσης Υπόγειο (Υποβαθμισμένο Ισόγειο), Ισόγειο, Όροφο, Δώμα, όσο και στα ενδιάμεσα επίπεδα ημιορόφων που εξυπηρετούν τις διελεύσεις των Η/Μ.

Τα υφιστάμενα μεταλλικά κιγκλιδώματα των υπαρχόντων κλιμακοστασίων είναι απλής μορφής κατασκευασμένα από σωλήνες και διατηρούνται αφού συντηρηθούν, συμπληρωθούν και χρωματισθούν. Τα οριζόντια στοιχεία των υφιστάμενων κιγκλιδωμάτων εξασφαλίζουν την διευκόλυνση της κίνησης για διαφορετικά ύψη

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

άνεσης (0.70μ-0.75μ) και (0.43μ-0.48μ). Στις περιπτώσεις των κλιμακοστασίων αυτών τα κιγκλιδώματα διαμορφώνουν ταυτόχρονα το στηθαίο επομένως προβλέπεται μικρή καθ' ύψος επέκταση αυτών, προκειμένου να διασφαλίζεται η προστασία των χρηστών μέχρις ύψους 1.00 m. Η προσθήκη αυτή θα κατασκευασθεί από αντίστοιχο σωληνωτό υλικό και επ' αυτού προβλέπεται ξύλινη κουπαστή από κατάλληλη κυκλική διατομή. Αντίστοιχος χειρολισθήρας θα τοποθετηθεί περιμετρικά και στην άλλη πλευρά των κλιμάκων. Επίσης θα προβλεφθεί οριζόντια μπάρα, σε απόσταση 10εκ από την ακμή των βαθμίδων, σε περίπτωση που το χαμηλότερο από τα οριζόντια στοιχεία των υφιστάμενων κιγκλιδωμάτων κριθεί ότι δεν μπορεί να επανατοποθετηθεί στο ύψος αυτό. Ανά περίπτωση μπορεί να κριθεί θεμιτό αντί για μπάρα η συμπλήρωση της κατασκευής του δαπέδου με την συμπλήρωση στοιχείου περιζώματος με κατάλληλο ύψος από 5 μέχρι 10 εκ.. Τα παραπάνω αφορούν εξίσου και όλα τα στοιχεία των εξωστών, διαδρόμων και σημείων που διαμορφώνονται διαμπερείς οπές στο δάπεδο των ορόφων. Κατά την επανατοποθέτηση των κιγκλιδωμάτων είναι απαραίτητο να εξασφαλιστεί πως δεν προκύπτουν διάκενα κατακόρυφου ύψους μεγαλύτερου του 0.25m. Σε κάθε άλλη περίπτωση πρέπει να γίνει πρόβλεψη για την τοποθέτηση συμπληρωματικών στοιχείων ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής κίνηση και η συμμόρφωση με τα απαραίτητα για την ασφάλεια του κοινού ύψη που καθορίζονται από τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.

Το δύο καινούργια κλιμακοστάσια στα άκρα του κτιρίου διαμορφώνονται έτσι ώστε να διασφαλίζουν την άνετη και ασφαλή χρήση τους. Εξοπλίζονται με συνεχόμενους χειρολισθήρες κατάλληλης μορφής σε ύψη 0,70 και 0,90μ. από την ακμή των βαθμίδων, τοποθετούνται και στις δύο πλευρές των κλιμακοστασίων, εξέχουν 0,30μ. στην αρχή και το τέλος του κάθε σκέλους κλίμακας και συνεχίζονται στα πλατύσκαλα όπου αυτά υπάρχουν. Το τελικό ύψος του μεταλλικού κιγκλιδώματος διαμορφώνεται σε ύψος 1.00μ. από τις ακμές των βαθμίδων.

Η αρχή και το τέλος κάθε κλίμακας και κλιμακοστασίου, υφιστάμενου ή νέου, επισημαίνονται με λωρίδες πλάτους 0,30μ. από πλάκες με έντονες φωλίδες κίτρινου χρώματος τύπου Β «ΚΙΝΔΥΝΟΣ» (βλ. 5.2.3. Όδευση Τυφλών). Επιπλέον οι ακμές

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

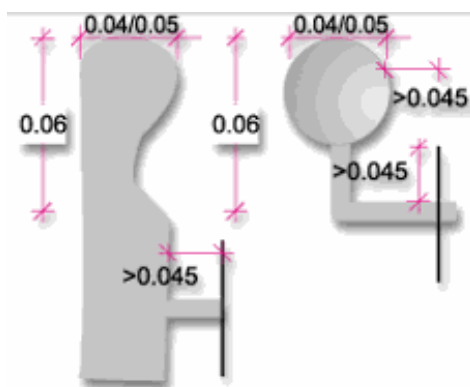
Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

**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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

των βαθμίδων επισημαίνονται με υλικό με σκληρές αντιολισθητικές λωρίδες σε έντονη χρωματική αντίθεση με την επίστρωση των βαθμίδων.



Συνιστώμενοι τύποι χειρολαβών

### 5.3.2 Ανελκυστήρες

Στο κτίριο τοποθετούνται τρεις ανελκυστήρες οι οποίοι εξασφαλίζουν την κατακόρυφη κυκλοφορία. Ένας τοποθετείται στο κεντρικό αίθριο σε άμεση σχέση με την Κύρια Είσοδο του κτιρίου και άλλοι δύο τοποθετούνται κοντά στον ανατολικό νέο κλιμακοστάσιο και σε άμεση σχέση με την **πλευρική είσοδο** της ανατολικής όψης του κτιρίου η οποία είναι προσβάσιμη μέσω ραμπών του περιβάλλοντος χώρου. Ο πρώτος ανελκυστήρας εξυπηρετεί την λειτουργία του Μουσείου ενώ οι δύο πλευρικοί εξυπηρετούν και τις λειτουργίες του δώματος.

Μπροστά στην είσοδο των ανελκυστήρων εξασφαλίζεται ο απαραίτητος χώρος 1.50μ. για ελιγμό αναπηρικού αμαξιδίου και ο άπλετος φωτισμός του χώρου. Επιπλέον στο δάπεδο θα υπάρχει ανάγλυφη, με έντονο χρώμα, προειδοποιητική λωρίδα για τυφλούς και άτομα με προβλήματα όρασης.

#### ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

#### **Ανελκυστήρας κεντρικού αίθριου**

Ο προτεινόμενος ανελκυστήρας που τοποθετείται κεντρικά στο αίθριο είναι ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΔΙΑΜΠΕΡΗΣ, μηχανικού τύπου, κατηγορίας «Ανελκυστήρας ατόμων».

Οι εσωτερικές διαστάσεις θαλάμου είναι 1300X1900mm καλύπτοντας τις προδιαγραφές για την κίνηση αμαξιδίου. Η είσοδος και η έξοδος από το θάλαμο εξασφαλίζεται και στις δύο αντικριστές μικρότερες πλευρές του θαλάμου με θύρες αυτόματες, συρόμενες τηλεσκοπικά, εξασφαλίζοντας καθαρό άνοιγμα 0,90m.

Οι διαστάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ανελκυστήρα φαίνονται στον πίνακα που ακολουθούν (βλ. και Μελέτη Ανελκυστήρα).

Οι διαστάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ανελκυστήρα φαίνονται στον πίνακα που ακολουθούν (βλ. και Μελέτη Ανελκυστήρα- Κτίριο Εκπαίδευσης).

| <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ</b> |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| ΕΙΔΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                   | Ηλεκτροκίνητος , ανάρτησης 2:1               |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                           | Ατόμων                                       |
| ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ                      | 1000kg                                       |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                      | 13                                           |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ                     | 6                                            |
| ΘΥΡΕΣ ΘΑΛΑΜΟΥ & ΦΡΕΑΤΟΣ             | Αυτόματες τηλεσκοπικές, 900mm                |
| ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ                     | 12000 mm                                     |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΟΣ                  | 2450x1900 mm (ΠxB)                           |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ                  | 1300x1900 mm (ΠxB) [E= 2,47 m <sup>2</sup> ] |
| ΒΑΡΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ (ανάρτησης)           | 900 kg                                       |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΘΑΛΑΜΟΥ                    | 1,00 m/sec                                   |
| ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ                      | 6,0 kW                                       |

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

| <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ</b> |                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ                  | Χωρίς μηχανοστάσιο, ηλ. πίνακας στον 4 <sup>ο</sup> όροφο |
| ΟΔΗΓΟΙ                              | 2xT 89 x 62 x 16, St 37                                   |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ         | 1500 mm                                                   |

### **Ανελκυστήρες ανατολικής προσβάσιμης εισόδου**

Οι προτεινόμενοι ανελκυστήρες εν συνεχεία της ανατολικής προσβάσιμης εισόδου του κτιρίου είναι ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ DUBLEX, μηχανικού τύπου, κατηγορίας «Ανελκυστήρας ατόμων».

Οι εσωτερικές διαστάσεις των θαλάμου είναι 1100X1400mm που καλύπτουν τις προδιαγραφές για την κίνηση αμαξιδίου. Η είσοδος γίνεται από την μικρότερη πλευρά του θαλάμου. και η θύρα είναι αυτόματη, συρόμενη τηλεσκοπικά με καθαρό άνοιγμα 0,90 m.

Οι διαστάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ανελκυστήρα φαίνονται στον πίνακα που ακολουθούν (βλ. και Μελέτη Ανελκυστήρα).

| <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ</b> |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| ΕΙΔΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                   | Ηλεκτροκίνητος, ανάρτησης 2:1                |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                           | Ατόμων                                       |
| ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ                      | 600kg                                        |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                      | 8                                            |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ                     | 4                                            |
| ΘΥΡΕΣ ΘΑΛΑΜΟΥ & ΦΡΕΑΤΟΣ             | Αυτόματη τηλεσκοπική, 900mm                  |
| ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ                     | 14050 mm                                     |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΟΣ                  | 1700x1800 mm (ΠxB) X 2                       |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ                  | 1100x1400 mm (ΠxB) [E= 1,54 m <sup>2</sup> ] |
| ΒΑΡΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ (ανάρτησης)           | 700 kg                                       |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΘΑΛΑΜΟΥ                    | 1,00 m/sec                                   |

### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

| <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ</b> |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ                      | 4,0 kW                                      |
| ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ                  | Χωρίς μηχανοστάσιο, ηλ. πίνακας στο υπόγειο |
| ΟΔΗΓΟΙ                              | 2xT 89 x 62 x 16, St 37                     |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ         | 1500 mm                                     |

### **Γενικά χαρακτηριστικά ανελκυστήρων**

Η κίνηση των ανελκυστήρων είναι ομαλή χωρίς απότομες επιταχύνσεις και επιβραδύνσεις. Το κενό μεταξύ του δαπέδου του θαλάμου και του δαπέδου του ορόφου όπως και η διαφορά στάθμης μεταξύ του δαπέδου του θαλάμου και του δαπέδου του ορόφου σε κάθε περίπτωση δεν είναι μεγαλύτερο από 2 cm.

Τα εσωτερικά τοιχώματα των θαλάμων θα είναι επαρκούς μηχανικής αντοχής σύμφωνα με το Πρότυπο EN81-20, με χρωματική αντίθεση σε σχέση με το δάπεδο και θα είναι κατασκευασμένα από μη ανακλαστικό υλικό. Το δάπεδο κάθε ανελκυστήρα θα είναι αντιολισθητικό και λείο χωρίς την χρήση μοκέτας. Περιμετρικά στα τοιχώματα του θαλάμου θα υπάρχει χειρολισθήρας σε ύψος 0,90μ. από το δάπεδο και έντονου χρώματος. Τοποθετείται επίσης καθρέπτης απέναντι από την πόρτα, του οποίου η κάτω πλευρά θα απέχει από το δάπεδο 0.70μ. και η επάνω θα φτάνει σε ύψος 2.00μ.

Ο κάθε θάλαμος θα είναι εφοδιασμένος με μόνιμο φωτισμό με λαμπτήρες LED, εντάσεως τουλάχιστον 100 lux στο επίπεδο του δαπέδου και στα όργανα χειρισμού. Σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος, μέσα στο θάλαμο θα υπάρχει διάταξη φωτισμού έκτακτης ανάγκης που μπορεί να παρέχει ένταση φωτισμού 5 Lux σε ύψος 1 m από το δάπεδο του θαλάμου για 1 h τουλάχιστον, που θα ενεργοποιείται αυτόματα μόλις υπάρξει βλάβη στην κανονική ηλεκτρική παροχή φωτισμού. Επιπλέον εντός του θαλάμου θα υπάρχει φωτεινή και ηχητική ειδοποίηση σε περίπτωση υπερφόρτωσης του καθώς και τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης συνδεδεμένο με το ΔΤΔΜ (PSTN), έτσι ώστε σε περίπτωση εγκλωβισμού να είναι δυνατή η

### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

ειδοποίηση κέντρου έκτακτης ανάγκης. Σε περίπτωση διακοπής της παροχής ρεύματος ο ανελκυστήρας μπορεί να κινηθεί στον αμέσως κατώτερο όροφο.

Η κάθε θύρα θα κλείνει με ταχύτητα που δεν υπερβαίνει τα 0,30 m/s, με κατ' ελάχιστο χρόνο αναμονής 6 δευτερόλεπτα. Επίσης θα διαθέτει φωτοκύτταρο σε διάταξη κουρτίνας και μηχανισμό ασφαλείας που θα την ανοίγει ξανά εάν συναντήσει οποιαδήποτε αντίσταση. Σε κάθε περίπτωση η πόρτα και το πλαίσió της θα έχουν έντονη χρωματική αντίθεση με τον τοίχο στον οποίο βρίσκονται.

Όλα τα χειριστήρια τοποθετούνται σε ύψος 0.90-1.20m από το δάπεδο, με λογικό, ενιαίο και τυποποιημένο τρόπο και έχουν χρωματική αντίθεση με το υπόβαθρό τους. Οι τυποποιημένοι διακόπτες θα έχουν πλάτος ή διάμετρο τουλάχιστον 25mm και απέχουν μεταξύ τους τουλάχιστον 10 mm, θα έχουν οπίσθιο φωτισμό και ανάγλυφη επάνω τους την ένδειξη ή το σύμβολο λειτουργίας τους. Είναι επιθυμητό να τοποθετηθούν υπό γωνία προς το τοίχο.

Τα χειριστήρια εντός του θαλάμου θα είναι τοποθετημένα στο πλευρικό τοίχωμα σε απόσταση τουλάχιστον 0,40μ. από τον τοίχο που βρίσκεται η θύρα του ανελκυστήρα. Θα υπάρχει σύστημα κλίσεως κινδύνου σε χρωματική αντίθεση με το τοίχωμα του θαλάμου και κατά προτίμηση τύπου τηλεφώνου. Τόσο η σήμανση των χειριστηρίων όσο και οι οδηγίες χρήσης θα είναι γραμμένες με ανάγλυφους χαρακτήρες που θα επαναλαμβάνονται σε γραφή Braille και οι οδηγίες θα είναι απλές και σύντομες.

Τα χειριστήρια εκτός του θαλάμου (κλίσεως), τοποθετούνται κοντά στη πόρτα και συνοδεύονται από οδηγίες σε γραφή Braille.

Σε κάθε περίπτωση ο ανελκυστήρας διαθέτει ακόμα εντός του θαλάμου:

- Φωτεινή ένδειξη ορόφου και ένδειξη με βέλη ανόδου και καθόδου
- Ηχητικό σήμα διέλευσης ορόφου και ηχητικά σήματα άφιξης θαλάμου (διαφορετικά για άνοδο και κάθοδο)

Εκτός του θαλάμου:

- Φωτεινή ένδειξη ορόφου και ένδειξη με βέλη ανόδου και καθόδου
- Ηχητική αναγγελία άφιξης και ηχητικά σήματα άφιξης θαλάμου (διαφορετικά για άνοδο και κάθοδο)

### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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

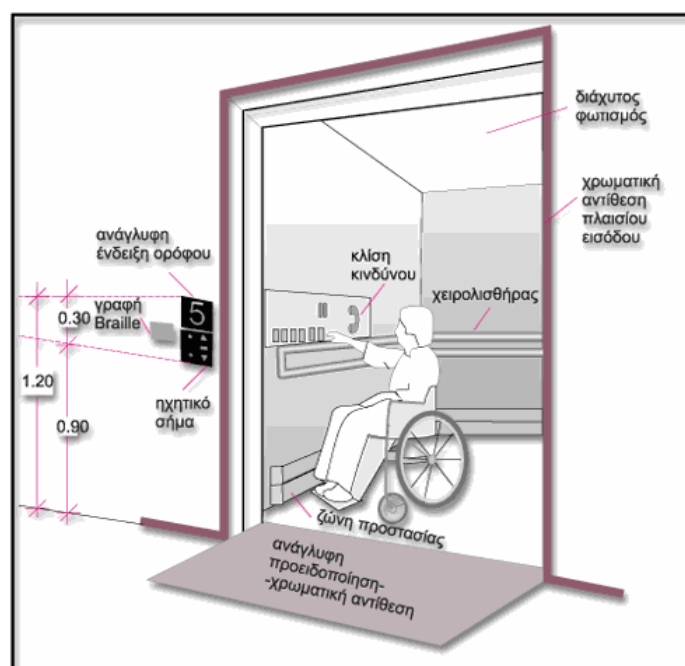
## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Η είσοδος σημαίνεται ακόμα με το σύμβολο του ανελκυστήρα σε συνδυασμό με το διεθνές σύμβολο πρόσβασης αναπήρων ενώ ο όροφος πρέπει να δηλώνεται στον τοίχο δίπλα ή πάνω από τους διακόπτες κλίσης και ακόμη απέναντι από την πόρτα, χρησιμοποιώντας εντόνου χρώματος ανάγλυφους αριθμούς και / ή γράμματα.



Σήμανση Ανελκυστήρα για άτομα με ειδικές ανάγκες



Παραδειγματικός εξοπλισμός θαλάμου

### ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

#### **5.4 Οριζόντια προσπελασιμότητα**

Όλοι οι χώροι κύριας χρήσης είναι προσβάσιμοι από όλους τους χρήστες και τα εμποδιζόμενα άτομα ειδικότερα όπως φαίνεται στα αντίστοιχα σχέδια που συνοδεύουν την παρούσα. Οι προσβάσιμοι χώροι βρίσκονται στο επίπεδο του υπογείου, στο επίπεδο της στάθμης της εισόδου, στο ισόγειο, στον όροφο και το δώμα. Οι διάδρομοι κυκλοφορίας έχουν παντού κατάλληλο καθαρό πλάτος > 0,90μ. και διατίθεται ικανοποιητικός χώρος για άνετη προσέγγιση, με ταυτόχρονη συχνή πρόβλεψη χώρων ελιγμών αμαξιδίου, (1,50μ.Χ 1,50μ.). Σε όλους τους κύριους χώρους οι θύρες είναι πλάτους τουλάχιστον 0,90μ. από κάσα σε κάσα, φέρουν κατακόρυφο φεγγίτη για τον έλεγχο κίνησης από την πίσω πλευρά τους και θα είναι ανοιγόμενες με μεγίστη απαιτούμενη δύναμη για το άνοιγμά τους 15 Newton. Κατακόρυφο φεγγίτη για τον έλεγχο κίνησης έχουν και οι θύρες προς τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια. Όλες οι θύρες φέρουν χειρολαβή εύκολου ανοίγματος, σχήματος L ή D, ή μπάρα πανικού όπου απαιτείται από την Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας.

Στο επίπεδο του ισογείου εξασφαλίζεται η γεφύρωση της διαφοράς στάθμης από το πλατύσκαλο του αιθρίου (+3.65) προς τις αίθουσες μόνιμων εκθέσεων (+3.75) με την διαμόρφωση σύντομων ραμπών στα ανοίγματα των υφιστάμενων θυρών και οι οποίες παραμένουν ανοιχτές καθ' όλη την λειτουργία του Μουσείου χωρίς να διακόπτουν την διέλευση των επισκεπτών. Οι ράμπες αυτές έχουν κλίση 10% και μικρό μήκος 1.00μ. (σύμφωνα με τον πίνακα της σελίδας 13) και εντάσσονται στο πλάτος των λιθόχτιστων τοίχων. Εξασφαλίζεται με αυτόν τον τρόπο η διατήρηση των υφιστάμενων χαρακτηριστικών κλιμακοστασίων καθώς δεν επιβάλλεται η διαφοροποίηση των βαθμίδων τους.

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Σε περίπτωση που τοποθετούνται κάθετες γυάλινες επιφάνειες στην κεντρική είσοδο του κτιρίου του Εκπαιδευτηρίου σημαίνονται σε κατάλληλο ύψος 1,40μ. -1,60μ. Αντίστοιχα σημαίνονται και οι γυάλινες θύρες.

Στις προσβάσιμες οδεύσεις προβλέπεται η εφαρμογή υλικών με χρωματικές αντιθέσεις μεταξύ δαπέδου-τοίχου, τοίχου-θυρών, ελεύθερων υποστυλωμάτων - δαπέδου και καλός φωτισμός για το σύνολο των χώρων κύριας χρήσης. Επίσης σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους προβλέπεται η κατασκευή αντιστοίχων και ομοιογενών δαπέδων, εύκολων στην συντήρηση και τον καθαρισμό με μικρή ανακλαστικότητα, χωρίς αρμούς που θα μπορούσαν να προκαλούν κραδασμούς στην κίνηση των αμαξιδίων ή ανατροπές στο βάδισμα εμποδιζόμενων ατόμων, χωρίς κατώφλια και οτιδήποτε άλλο στοιχείο που να προεξέχει ή να βυθίζεται στο δάπεδο περισσότερο από 2εκ..

#### **5.5 Πάγκος υποδοχής και Εξυπηρέτησεις κοινού**

Στη συνέχεια της κεντρικής εισόδου προβλέπεται πάγκος υποδοχής και τμήμα αυτού μήκους 1.00μ, κατασκευάζεται σε ύψος 0.80μ από το δάπεδο, ενώ απέναντι από τον πάγκο υποδοχής εξασφαλίζονται ερμάρια και σε ύψος 0.90 - 1.20μ από το δάπεδο. Όσον αφορά τις χρήσεις που εξυπηρετούν καθημένους (αναψυκτήριο, υπαίθριος κινημ/φος, υπαίθριο καφέ, αίθουσα πολυμεσικών εφαρμογών), καθώς δεν τοποθετούνται σταθερές θέσεις είναι δυνατόν να εξασφαλίζουν τον απαιτούμενο χώρο στάσης αμαξιδίου όποτε απαιτηθεί, καθιστώντας τους προσβάσιμους, επιτρέποντας και την περιστροφική κίνηση στα αμαξίδια.

#### **5.6 Χώροι υγιεινής ΑμεΑ**

Στις λειτουργικές ενότητες με χώρους WC χωροθετείται και ένα WC ΑμεΑ έτσι ώστε να εξυπηρετούνται όλα τα προσβάσιμα επίπεδα με χώρους κύριας χρήσης.

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto: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 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Το σύνολο των W.C. ΑΜΕΑ θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις Οδηγίες του ΥΠΕΚΑ.

Οι βασικές αρχές σχεδιασμού του χώρου υγιεινής είναι οι εξής:

- Η πόρτα θα είναι ανοιγόμενη προς τα έξω με μέγιστη δύναμη που απαιτείται για το άνοιγμα της θύρας τα 15 Newtons και θα έχει πλάτος 0.90μ. από κάσα σε κάσα. Ο μηχανισμός κλειδαριάς του θυρόφυλλου θα επιτρέπει το άνοιγμα και από την έξω πλευρά σε περίπτωση κινδύνου και θα διαθέτει ένδειξη κατάληψης χώρου.
- Πρόβλεψη εντελώς ελεύθερου χώρου διαμέτρου 1,50μ., μετά την τοποθέτηση των ειδών υγιεινής για δυνατότητα περιστροφής του αμαξιδίου.
- Προσβασιμότητα των χώρων χωρίς την ύπαρξη κατωφλίων ή βυθισμάτων του δαπέδου μεγαλύτερων των 2εκ. με θύρες που θα ανοίγουν προς τα έξω και με άνοιγμα από κάσα σε κάσα 0,90μ.
- Πρόβλεψη τοιχωμάτων και οροφών ικανών να αντέξουν φόρτιση 100kgf.
- Ο νιπτήρας θα τοποθετηθεί σε ύψος 0,85μ. από το τελικό δάπεδο στο επάνω μέρος του και σε ύψος 0,70μ. στο κάτω μέρος. Επίσης θα συνοδεύεται με ράφι στο ίδιο ύψος με αυτόν.
- Κάτω από τον νιπτήρα τοποθετείται πλαστικό σιφώνι και θα υπάρχει 0,70μ. ελεύθερος χώρος έτσι ώστε η αποχέτευση του νιπτήρα να μην ενοχλεί τα γόνατα του χρήστη του αναπηρικού αμαξιδίου.
- Το εμπρόσθιο άκρο του νιπτήρα τοποθετείται στην ίδια ευθεία με την εσωτερική παρειά της λεκάνης. Η απόσταση μεταξύ του άκρου της λεκάνης και του νιπτήρα πρέπει να είναι περίπου 0.10μ. και ποτέ να μην υπερβαίνει τα 0.25μ., έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση του νιπτήρα από καθήμενο στη λεκάνη άτομο.
- Η αγκύρωση του νιπτήρα θα αντέχει σε κατακόρυφη φόρτιση 100 Kg.
- Η μπαταρία του νιπτήρα θα είναι ανάμικτη, τύπου «κομμωτηρίου» με κινητό «τηλέφωνο» και με χειριστήρια τύπου μοχλού (όχι σφαιρικά).

### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

- Ο καθρέπτης θα τοποθετηθεί πάνω από τον νιπτήρα με ελαφριά κλίση. Το κάτω μέρος του καθρέπτη θα βρίσκεται σε ύψος 1.00μ. από το δάπεδο και το πάνω μέρος του σε ύψος 2.00μ. από το δάπεδο.
- Η λεκάνη διαθέτει μπροστά και δίπλα από την μια πλευρά της αρκετό χώρο  $\geq 0.90\mu$ . για μετωπική και πλάγια προσέγγιση ατόμου με αμαξίδιο.
- Το ύψος της λεκάνης θα είναι 0,45μ. για να διευκολύνεται η μετακίνηση του χρήστη από το αμαξίδιο στην λεκάνη. Το καζανάκι θα είναι χαμηλής πίεσεως με εύχρηστο χειρισμό που θα παίζει τον ρόλο της απαραίτητης πλάτης.
- Δίπλα στην λεκάνη θα αγκυρωθεί μη ολισθηρή σπαστή χειρολαβή μήκους περίπου 0,75μ., με το επάνω μέρος της τοποθετημένο σε ύψος 0,70μ. από το τελικό δάπεδο. Η διάμετρος της χειρολαβής θα είναι μεταξύ 30-40χιλ.
- Η θήκη του χαρτιού καθαρισμού θα διαθέτει μηχανισμό παροχής χαρτιού φύλλο-φύλλο και θα τοποθετείται σε θέση προσιτή στον χρήστη.
- Η στερέωση των ειδών υγιεινής και των χειρολαβών θα γίνει έτσι ώστε να αντέχουν φόρτιση 100Kg., π.χ. με την πρόβλεψη πρόσθετου μεταλλικού σκελετού, ενίσχυση τοίχου ή κατασκευή τοίχου από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Το δάπεδο θα είναι επενδυμένο με αντλιοσθηρά, ομοιογενή κεραμικά πλακίδια με μικρή ανακλαστικότητα και ευκολία καθαρισμού και συντήρησης.
- Η αποχέτευση του δαπέδου θα επιτευχθεί με κατάλληλα διαμορφωμένες κλίσεις προς το σιφώνι του δαπέδου.
- Η χρωματική αντίθεση μεταξύ τοίχων, δαπέδου, θυρόφυλλου και ειδών υγιεινής και ο άπλετος φωτισμός του χώρου θα διευκολύνει ιδιαίτερα τα άτομα με μειωμένη όραση.
- Το δάπεδο είναι επίπεδο χωρίς προεξοχές κατάλληλο για χρήση αμαξιδίου.
- Οι διακόπτες φωτισμού πρέπει να έχουν πλακέτα με μεγάλη επιφάνεια και τοποθετούνται σε ύψος 0.90μ. - 1.20μ. από το δάπεδο.
- Προβλέπεται η ύπαρξη κινητού - ανακλινόμενου συνήθως ή και μόνιμου πάγκου για το άλλαγμα των βρεφών.
- Σε όλους τους χώρους υγιεινής πρέπει να προβλέπονται κρεμάστρες σε δύο ύψη, στο 1.20μ και 1.80μ από το δάπεδο, σε κατάλληλες θέσεις του χώρου.

### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

- Προβλέπεται σύστημα κλήσης για περίπτωση ανάγκης παροχής βοήθειας, το οποίο θα διαθέτει κορδόνι που τοποθετείται περιμετρικά και παράλληλα με το δάπεδο, σε ύψος περίπου 0.15μ. - 0.20μ. από αυτό, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιαδήποτε θέση μέσα στον συγκεκριμένο χώρο.

Οι θέσεις των WC ΑμεΑ σημαίνονται τόσο στις εισόδους τους όσο και σε διάφορα σημεία των κοινόχρηστων χώρων κίνησης του κτιρίου με την χρήση του Διεθνούς Συμβόλου Πρόσβασης (ΔΣΠ), του συμβόλου "WC" και του κατάλληλου βέλους κίνησης.

## **6. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Οι διατάξεις του ΝΟΚ με την σχετική νομοθεσία θα εφαρμόζονται όσον αφορά τα δομικά στοιχεία του κτιρίου για την πυροπροστασία λαμβάνοντας υπόψη ότι οι θύρες πυρασφάλειας θα έχουν μηχανισμό επαναφοράς μικρής αντίστασης και εύχρηστη χειρολαβή ώθησης καθώς επίσης και ότι τα κομβία του συστήματος συναγερμού θα τοποθετηθούν σε ύψος 0.90μ.-1.20μ. Τα σχέδια και το τεύχος των Μελετών Παθητικής και Ενεργητικής Πυροπροστασίας αναφέρουν αναλυτικά τα στοιχεία πυροπροστασίας του κτιρίου. Οι χώροι των Η/Μ, μηχανοστασίων και αντλιοστασίων συνιστούν πυροπροστατευμένους χώρους.

### **6.1. Πυροπροστασία ανελκυστήρων**

Ένας από τους δύο ανελκυστήρες της ανατολικής προσβάσιμης εισόδου εξοπλίζεται με εφεδρικό δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος). Επιπλέον εγκαθίσταται ανεξάρτητο σύστημα εξαερισμού και αποκαπνισμού, και σύστημα αυτόματης πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης στο φρεάτιο, τροχαλιοστάσιο, και στον ηλεκτρικό εξοπλισμό, των ανελκυστήρων αυτών. Οι θύρες στις στάσεις του κάθε επιπέδου θα σφραγίζουν και θα είναι πυράντοχες και για τους δύο ανελκυστήρες.

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

## **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

#### **6.2 Πυροπροστατευμένοι προσβάσιμοι χώροι αναμονής**

Η δημιουργία πυροπροστατευμένων προσβάσιμων χώρων αναμονής σε περίπτωση έκτακτων αναγκών προβλέπεται ανά όροφο σύμφωνα με τον θεωρητικό πληθυσμό του κάθε ορόφου όπως προκύπτει από την αντίστοιχη Μελέτης Παθητικής Πυροπροστασίας. Λόγω της παρεμβολής του κεντρικού αιθρίου που διαχωρίζει τους χώρους των δύο πτερύγων ανατολικά και δυτικά, κάθε πτέρυγα υπολογίζεται ξεχωριστά, και σε κάθε περίπτωση οι προστατευμένοι προσβάσιμοι χώροι αναμονής τοποθετούνται στις πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής που διαμορφώνουν τα νέα κλιμακοστάσια ανατολικά και δυτικά αντίστοιχα, χωρίς να παρεμποδίζεται το απαιτούμενο πλάτος των οδεύσεων ( βλ. Μελέτης Παθητικής Πυροπροστασίας). Για το σύνολο των προστατευμένων προσβάσιμων χώρων υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης διασωστών και εξασφαλίζεται πυροπροστασία τουλάχιστον 60 λεπτών.

Στο επίπεδο του υπογείου τόσο η ανατολική όσο και η δυτική πτέρυγα βάσει των χρήσεων έχουν θεωρητικό πληθυσμό <200 άτομα επομένως τοποθετείται από μία θέση αναμονής σε κάθε πυροπροστατευμένο κλιμακοστάσιο. Στο επίπεδο του ισόγειου και οι δύο πτέρυγες έχουν θεωρητικό πληθυσμό >200 άτομα επομένως τοποθετούνται δύο τουλάχιστον θέσεις πυροπροστατευμένων προσβάσιμων χώρων αναμονής. Οι χώροι των δύο κλιμακοστασίων εξοπλίζονται με μηχανικό αποκαπνισμό των χώρων. Στο επίπεδο του κεντρικού χώρου της εισόδου δεν προβλέπεται χώρος αναμονής καθώς υπάρχει απευθείας πρόσβαση στο επίπεδο εκκένωσης του περιβάλλοντος χώρου. Στο επίπεδο του ορόφου και οι δύο πτέρυγες έχουν θεωρητικό πληθυσμό >200 άτομα, επομένως τοποθετούνται δύο τουλάχιστον θέσεις πυροπροστατευμένων προσβάσιμων χώρων αναμονής.

Οι θέσεις των αναπηρικών αμαξιδίων σημαίνονται κατάλληλα (0.80μ. Χ 1.30μ.ανά αμαξίδιο) εντός της πυροπροστατευμένης οδεύσης διαφυγής των κλιμακοστασίων. Στις θέσεις αυτές θα υπάρχει προσβάσιμη φωτιζόμενη σήμανση ακόμη και σε περιπτώσεις διακοπής ρεύματος, καθώς και φωτισμός ασφαλείας. Επιπλέον προβλέπεται η ηχητική επικοινωνία με τον πάγκο υποδοχής στην είσοδο του κτιρίου.

#### **ΒΕΤΑΠΛΑΝ**

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)

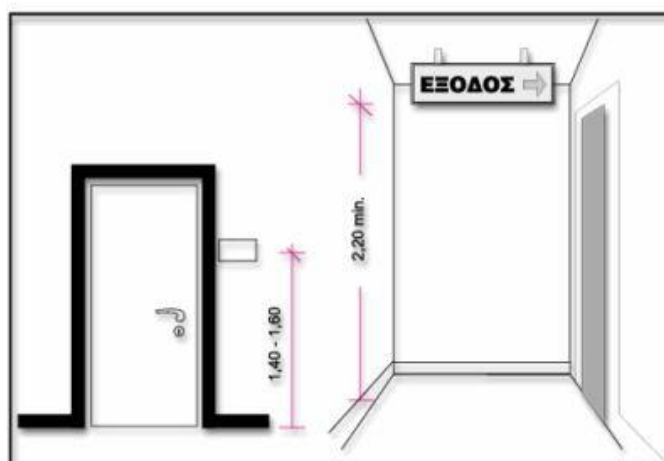
**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:** ΥΠΠΟ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ  
**ΕΡΓΟ:** ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

#### 7. ΣΗΜΑΝΣΗ

Κατά την χρήση του κτιρίου, για την ολοκληρωμένη διαμόρφωση προσβάσιμων χώρων όπου τοποθετούνται επιτοίχιες σημάνσεις βρίσκονται σε ύψος 1.40μ - 1.60μ. δίπλα από την πόρτα που αντιστοιχεί. Το ίδιο ισχύει και για την τυχόν αρίθμηση των χώρων. Η σήμανση αυτή έχει χαρακτήρες και σύμβολα ανάγλυφα, έκτασης 1.00 - 1.50χιλ. ώστε να γίνεται αντιληπτή από τα άτομα με μειωμένη όραση και συνοδεύεται επίσης από γραφή Braille. Σε περίπτωση που η σήμανση αναρτάται από την οροφή ή στερεώνεται κάθετα στους τοίχους πρέπει η κάτω ακμή τους να απέχει 2.20μ. από το δάπεδο.



Παραδείγματα σήμανσης

Αθήνα, Νοέμβριος 2025

Ο Μελετητής

Για την ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Digitally signed by PANAGIOTIS EMMANOUIL TAVANIOTIS  
Date: 2025.12.08 22:27:19 +02'00'

Παναγιώτης Ταβανιώτης

Αρχιτέκτων

#### ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196, Fax : 210-72.39.568,  
website: [www.betaplan.gr](http://www.betaplan.gr), e-mail : [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)