

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

**ΕΡΓΟ: ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΚΛΑΣΙΚΩΝ & ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΝ/ΠΟΛΗ
ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΜΕΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ.....	2
2. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ / ΟΔΗΓΙΕΣ	3
3. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	4
3.1 Γενικά στοιχεία.....	4
3.2 Πρόσβαση κτιρίου - στάθμευση	4
3.3 Είσοδος κτιρίου.....	5
3.4 Προσβασιμότητα	6
3.5 Αμφιθέατρα	7
3.6 WC ΑΜΕΑ	7
3.7 Ανελκυστήρες	8
4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	11
5. ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	12

1. ΓΕΝΙΚΑ

Το παρόν τεύχος αφορά την Τεχνική Έκθεση της Μελέτης Προσβασιμότητας ΑμεΑ στα πλαίσια επικαιροποίησης της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου: «Κτιριακές εγκαταστάσεις Τμημάτων Εθνολογίας - Ιστορίας και Φιλολογίας Δ.Π.Θ. » στην Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνής.

Τα στοιχεία του κτιρίου είναι τα ακόλουθα:

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: Κομοτηνή

ΦΟΡΕΑΣ: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

ΕΙΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: Κτήριο εκπαίδευσης

ΟΡΟΦΟΙ: 5 (Υπόγειο + Ισόγειο + 3 όροφοι)

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αναφέρει:

- Τους κανονισμούς, οδηγίες, πρότυπα κλπ που έχουν χρησιμοποιηθεί κατά τη σύνταξη της μελέτης.
- Τη φιλοσοφία αντιμετώπισης της ανεμπόδιστης, αυτόνομης και ασφαλούς διακίνησης των ατόμων σε αναπηρικό αμαξίδιο και γενικά των ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων στο έργο, με συνοπτική αναφορά στα απαιτούμενα μέτρα για τη διασφάλιση της προσβασιμότητας.
- Τις προβλεπόμενες από τη μελέτη εξυπηρετήσεις για τη διασφάλιση της πρόσβασης των ατόμων σε 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 (ανελκυστήρες) που χρησιμοποιούνται, τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και τυχόν πιστοποιητικά που διαθέτουν.
- Τις προσβάσεις-διαδρομές (οριζόντιες και κατακόρυφες).
- Τον απαιτούμενο αριθμό (πλήθος) προσβάσιμων διαδρομών ανά όροφο.
- Το απαιτούμενο πλάτος προσβάσιμων διαδρομών.
- Τον τρόπο διασφάλισης της διαφυγής ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών αναπηρικών αμαξιδίων, από το κτίριο σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (προστατευμένοι προσβάσιμοι χώροι αναμονής, διαδρομές διαφυγής, υλικά κ.λπ.).

2. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ / ΟΔΗΓΙΕΣ

Κατά την εκπόνηση της μελέτης έχουν ληφθεί υπόψη οι παρακάτω κανονισμοί - οδηγίες με την εξής προτεραιότητα (βάσει της εγκυκλίου με Α.Π. οικ. 42382 /16.07.2013)

- Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (N4067/12 (ΦΕΚ79/A/9412)
- Οι σχετικές διευκρινιστικές εγκύκλιοι του γραφείου μελετών ΑμεΑ του ΥΠΕΚΑ (Εγκ29467/9/13612, Εγκ42382/13)
- Ο Κτιριοδομικός κανονισμός
- Ο Κανονισμός πυροπροστασίας
- Η Σύμβαση για τα Δικαιώματα των Ανθρώπων με αναπηρίες (N4074/12 (ΦΕΚ88/A/11412)
- Η απόφαση με αριθμό 52907/09 (ΦΕΚ2621/B/311209): «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία (ΑμεΑ) σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών»
- και επικουρικά αυτών οι οδηγίες σχεδιασμού "Σχεδιάζοντας για Όλους" του ΥΠΕΚΑ.

Επιπλέον έχουν ληφθεί υπόψη:

- Οι ισχύοντες κανονισμοί ειδικών κτιριακών έργων
- Ο ελληνικός κανονισμός φορτίσεως δομικών έργων
- Οι Κανονισμοί κατασκευής ανελκυστήρων
- Οι Κανονισμοί Η/Μ εγκαταστάσεων
- Το ΠΔ16/96
- Οι ειδικές ρυθμίσεις για τους κοινόχρηστους χώρους που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών.
- Για θέματα που δεν ρυθμίζονται από τους ελληνικούς κανονισμούς 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.

3. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

3.1 Γενικά στοιχεία

Το κτίριο είναι τριώροφο , επίμηκες και επιμερίζεται σε τρία συνεχόμενα τμήματα που θα στεγάσουν το σύνολο των αιθουσών διδασκαλίας των Τμημάτων Φιλολογίας και Ιστορίας-Εθνολογίας.

Το κτίριο εδράζεται επάνω σε ισόγειο, όπου αναπτύσσονται η Γραμματεία της Κοσμητείας και όλοι οι χώροι που χρησιμοποιούνται από κοινού από τα δύο Τμήματα, δηλαδή τα αμφιθέατρα, οι ειδικοί χώροι διδασκαλίας και το μουσείο, τα κοινά εργαστήρια, η βιβλιοθήκη καθώς και ορισμένοι από τους κοινόχρηστους χώρους : θυρωρείο, εντευκτήριο ΔΕΠ, κυλικείο, τηλεφωνικό κέντρο και computer room. Η βιβλιοθήκη, το μουσείο, τα αμφιθέατρα και τα κοινά εργαστήρια, επεκτείνονται και στο επίπεδο κάτω από το ισόγειο, όπου επίσης βρίσκονται οι αποθηκευτικοί και ηλεκτρομηχανολογικοί χώροι του κτιρίου, καθώς και χώροι που προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν ως καταφύγια.

Στο επίπεδο του 1ου και 2ου ορόφου εκτείνονται ορθογώνιες πτέρυγες εκατέρωθεν του κτιρίου των αιθουσών. Από τις πτέρυγες αυτές:

- οι ευρισκόμενες στο δυτικό τμήμα του οικοπέδου (προς το κτίριο της Νομικής) στεγάζουν όλους τους γραφειακούς χώρους (Γραμματείες και Γραφεία Διδασκόντων των Τμημάτων), ενώ
- οι ευρισκόμενες στο ανατολικό τμήμα του οικοπέδου στεγάζουν όλα τα Εργαστήρια.

3.2 Πρόσβαση κτιρίου - στάθμευση

Η προσπέλαση των αυτοκινήτων γίνεται υπό γωνία ως προς το κτίριο. Προβλέπεται μια είσοδος από την οδό (σήμερα χωματόδρομος) που προσεγγίζει την Κεντρική Είσοδο του κτιρίου, όπου και δημιουργείται χώρος στάθμευσης για 76 αυτοκίνητα, καθώς και ένας χώρος με ιδιαίτερη μεταλλική στέγασση, για στάθμευση μηχανών και ποδηλάτων. Από τις 76 θέσεις στάθμευσης, οι 4 (ποσοστό > 5%) θα είναι κατάλληλες για την εξυπηρέτηση στάθμευσης οχημάτων ατόμων εμποδιζόμενων ή με αμαξίδια, όπως εμφανίζεται στο συνημμένο σχέδιο.

Αντίστοιχα, υπάρχει είσοδος για αυτοκίνητα από την βόρεια οδό που καταλήγει στην Βόρεια Είσοδο, όπου δημιουργείται ένας μεγαλύτερος χώρος στάθμευσης για 138 αυτοκίνητα. Από τις θέσεις στάθμευσης αυτού του χώρου, οι 7 (ποσοστό >5%) θα είναι κατάλληλες για την εξυπηρέτηση στάθμευσης οχημάτων ατόμων εμποδιζόμενων ή με αμαξίδια, οι οποίες διαμορφώνονται δίπλα σε ράμπα κατάλληλης κλίσης που συνδέει το χώρο στάθμευσης με τη δυτική πλευρά του κτιρίου.

Στις θέσεις στάθμευσης ΑμεΑ θα πρέπει να υπάρχει η κατάλληλη σήμανση με το ειδικό διεθνές σύμβολο για το χώρο στάθμευσης ατόμων με αναπηρία.

3.3 Είσοδος κτιρίου

Η πρόσβαση στο κτήριο γίνεται μέσω της κεντρικής εισόδου που τοποθετείται στο ισόγειο και στην οποία οδηγείται ο επισκέπτης με ένα σύστημα πεζοδρόμων και οδών, που συγκλίνουν προς την Κεντρική Είσοδο του κτιρίου. Με στόχο την επίτευξη προσβασιμότητας της εισόδου από ΑΜΕΑ κατασκευάζεται, πλευρικά της κεντρικής κλίμακας εισόδου, ράμπα κλίσης 5%. Πιο συγκεκριμένα, η ράμπα που βρίσκεται μεταξύ των αξόνων Γ-Z και 4-5 επεκτείνεται κατά 5,5 μέτρα σε σχέση με την αρχική πρόταση προκειμένου να πληροί την κατάλληλη κλίση για την κάλυψη της υψομετρικής διαφοράς.

Αντίστοιχα, επεκτείνεται κατά 1 μέτρο η ράμπα που βρίσκεται μεταξύ των αξόνων Μ-N και 2-5 έτσι ώστε να έχει κλίση 5%, εξυπηρετώντας τη σύνδεση του χώρου στάθμευσης με τον υπόλοιπο περιβάλλοντα χώρο και το κτήριο.

Η κεντρική είσοδος είναι στεγασμένη και η πρόσβαση στο εσωτερικό του κτιρίου γίνεται με τρεις δίφυλλες θύρες με ανεμοφράκτες, οι οποίοι επιτρέπουν στα αμαξίδια να μπορούν να σταθούν στο εσωτερικό τους χωρίς να κινδυνεύουν από το άνοιγμα των θυρών.

Αντίστοιχοι χειρισμοί πραγματοποιούνται και σε ό,τι αφορά τη δευτερεύουσα είσοδο του κτηρίου. Σε αυτή οδηγείται ο επισκέπτης μέσα από ένα σύστημα υπαίθριων διαδρομών. Για την επίτευξη της προσβασιμότητας της εισόδου αυτής από ΑΜΕΑ, ο αντίστοιχος χώρος στάθμευσης συνδέεται με τον περιβάλλοντα χώρο με ράμπες κλίσης <5%.

Το δάπεδο σε όλες τις ράμπες θα είναι αντιολισθηρό. Θα φέρει ανά περίπτωση,

στηθαίο και κιγκλίδωμα κατάλληλου ύψους , καθώς και πλατύσκαλα με πλάτος και μήκος τουλάχιστον 1,50 μ στην αρχή και το τέλος της ράμπας και σε κάθε αλλαγή κατεύθυνσης .

3.4 Προσβασιμότητα

Η οριζόντια προσβασιμότητα στους εσωτερικούς χώρους του κτιρίου από ΑΜΕΑ διασφαλίζεται με την κατασκευή διαδρόμων πλάτους τουλάχιστον 1.50μ. και επιπλέον με τη δημιουργία χώρων στους οποίους εγγράφεται κύκλος διαμέτρου 1.50μ., ελεύθερος από κάθε εμπόδιο , για τους απαιτούμενους ελιγμούς και την περιστροφή των αμαξιδίων.

Για την κατακόρυφη κυκλοφορία μεταξύ ισογείου και ορόφων τοποθετούνται δύο πυρήνες με δύο ανελκυστήρες έκαστος, καθαρών διαστάσεων θαλάμου 1.35x2.14μ για την εξυπηρέτηση των Τμημάτων Φιλολογίας και Ιστορίας-Εθνολογίας, αντίστοιχα. Μπροστά από τους ανελκυστήρες διασφαλίζεται ικανός χώρος, ώστε να εγγράφεται κύκλος διαμέτρου 1.50μ., για τους ελιγμούς των αμαξιδίων.

Οι θύρες θα διαθέτουν σε όλους τους προσβάσιμους χώρους καθαρό άνοιγμα "από κάσα σε κάσα" ίσο ή μεγαλύτερο των 0.90μ. Η μέγιστη απαιτούμενη δύναμη για το άνοιγμα των θυρών θα είναι 15Newtons - θυρόφυλλο. Οι θύρες θα περιλαμβάνουν χειρολαβές τύπου μοχλού (όχι σφαιρικές) ή μπάρα πανικού όπου απαιτείται από την Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας.

Σε όλους τους χώρους, προβλέπεται η κατασκευή αντιολισθηρών, ομοιογενών, σταθερών δαπέδων εύκολων στον καθαρισμό και την συντήρηση, με μικρή ανακλαστικότητα, χωρίς σημεία εκτροπής των αμαξιδίων και των άλλων βοηθημάτων, χωρίς αρμούς διαμόρφωσης των δαπέδων σε τέτοιο μέγεθος που να δημιουργούν κραδασμούς στην κίνηση των αμαξιδίων ή ανατροπές κατά το βάδισμα των εμποδιζόμενων ατόμων και χωρίς κατώφλια αλλά και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που να προεξέχει ή να βυθίζεται στο δάπεδο.

Ειδικότερα σε ότι αφορά τον εξοπλισμό των χώρων (βιβλιοθήκες, τραπέζια, έδρανα κ.λ.π) επισημαίνεται η ανάγκη τοποθέτησής τους με τρόπο ώστε να εγγράφονται στον ελεύθερο εναπομείναντα χώρο κύκλοι διαμέτρου 1,5m.

3.5 Αμφιθέατρα

Σε όλα τα αμφιθέατρα υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης αμαξιδίων, ανά περίπτωση στο ανώτερο ή κατώτερο επίπεδο τμήμα. Θα εξασφαλίζονται θέσεις ποσοστού τουλάχιστον 1% επί των συνολικών θέσεων, συνεπώς τουλάχιστον 2 θέσεις στα αμφιθέατρα 200 θέσεων και 2 θέσεις στα αμφιθέατρα 140 θέσεων.

3.6 WC AMEA

Σε κάθε όροφο διαμορφώνονται τουλάχιστον δύο WC ΑμεΑ με ικανό χώρο ελιγμών μπροστά από τη θύρα. Πιο συγκεκριμένα, στο υπόγειο διαμορφώνονται τέσσερα WC ΑμεΑ, στο ισόγειο διαμορφώνονται τρία και στους υπόλοιπους ορόφους διαμορφώνονται δύο WC ΑμεΑ. Η θύρα είναι ανοιγόμενη προς τα έξω, καθαρού πλάτους από κάσα σε κάσα 0,90 μ, με φέρουσα χειρολαβή τύπου μοχλού και οριζόντια μπάρα σχήματος Π.

Τα υλικά και ο εξοπλισμός των WC ακολουθούν τα οριζόμενα στην ΕΤΕΠ ΤΠ 1501-04-04-03-02:2009 "Υδραυλικοί Υποδοχείς Ατόμων με Μειωμένη Κινητικότητα (ΑΜΚ)" Εντός του χώρου υγιεινής προβλέπεται η τοποθέτηση λεκάνης ειδικού τύπου, ύψους 0,45 - 0,50μ από την τελική επιφάνεια του δαπέδου με το εμπρόσθιο άκρο της σε απόσταση 0,60 μ από τον πίσω από αυτήν ευρισκόμενο τοίχο.

Πίσω και δίπλα από τη λεκάνη τοποθετούνται οριζόντιες χειρολαβές μήκους 0,82 μ και 1,32 μ αντίστοιχα, με το επάνω μέρος τους σε ύψος 0,70 μ από την τελική επιφάνεια του δαπέδου, αγκυρωμένες κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να αντέξουν φόρτιση 150 χγρ τουλάχιστον.

Η χειρολαβή που θα τοποθετηθεί προς τον χώρο αυτό θα είναι ανακλινόμενη με δυνατότητα ακινητοποίησης στην κατακόρυφη θέση. Η μία εκ των δύο χειρολαβών θα φέρει επ' αυτής την θήκη χαρτιού καθαρισμού.

Η λεκάνη θα εξοπλιστεί με καζανάκι χαμηλής πίεσης. Ο μηχανισμός του δοχείου θα ενεργοποιείται με εύχρηστο χειριστήριο, το οποίο θα τοποθετηθεί εκτός αυτού σε σημείο προσιτό στον χρήστη.

Ο νιπτήρας θα είναι ρηχός, ειδικού τύπου, ώστε το επάνω μέρος του να απέχει 0,80 - 0,85 εκ από το δάπεδο και το κάτω του 0,70 εκ από αυτό, εργονομικός, χωρίς κολώνα στήριξης, διαστάσεων περίπου 0,50 x 0,43 μ (μήκος x πλάτος) και θα συνοδεύεται από ράφι στο ίδιο ύψος. Η στήριξη του νιπτήρα θα γίνει στον τοίχο με τέτοιο τρόπο ώστε να αντέχει σε φόρτιση στην εμπρόσθια άκρη του τουλάχιστον 150 χγρ.

Στο νιπτήρα θα τοποθετηθεί μπαταρία αναμικτική με μακρύ «ρουξούνι» και μακρύ

χειριστήριο ή με φωτοκύτταρο.

Ο καθρέπτης θα τοποθετηθεί με την κάτω ακμή στο 1,00 μ από το δάπεδο και θα έχει ύψος 2,00μ.

Μεταξύ λεκάνης, νιπτήρα και περιφερειακών εμποδίων (τοίχοι, έπιπλα) εξασφαλίζεται ελεύθερος χώρος διαμέτρου 1,50 μ για την περιστροφή του αμαξιδίου. Σε κατάλληλη θέση και παράλληλα με το δάπεδο σε απόσταση 0,15 - 0,20 μ από αυτό θα τοποθετηθεί σύστημα κλήσης κινδύνου με κορδόνι για την περίπτωση ανάγκης παροχής βοήθειας, το οποίο συνδέεται με φωτεινή ένδειξη πάνω από την εξωτερική όψη της θύρας του χώρου προς τον διάδρομο.

Οι διακόπτες φωτισμού θα έχουν πλακέτα με μεγάλη επιφάνεια που θα τοποθετηθεί σε ύψος 0,90 - 1,20 μ από την τελική επιφάνεια δαπέδου.

Κρεμάστρες θα τοποθετηθούν σε δύο ύψη 1,20 και 1,80 μ από την τελική επιφάνεια δαπέδου.

Το υλικό επίστρωσης θα είναι από αντιολισθηρά πλακίδια. Θα προβλεφθεί χρωματική αντίθεση μεταξύ δαπέδου, τοίχων και ειδών υγιεινής.

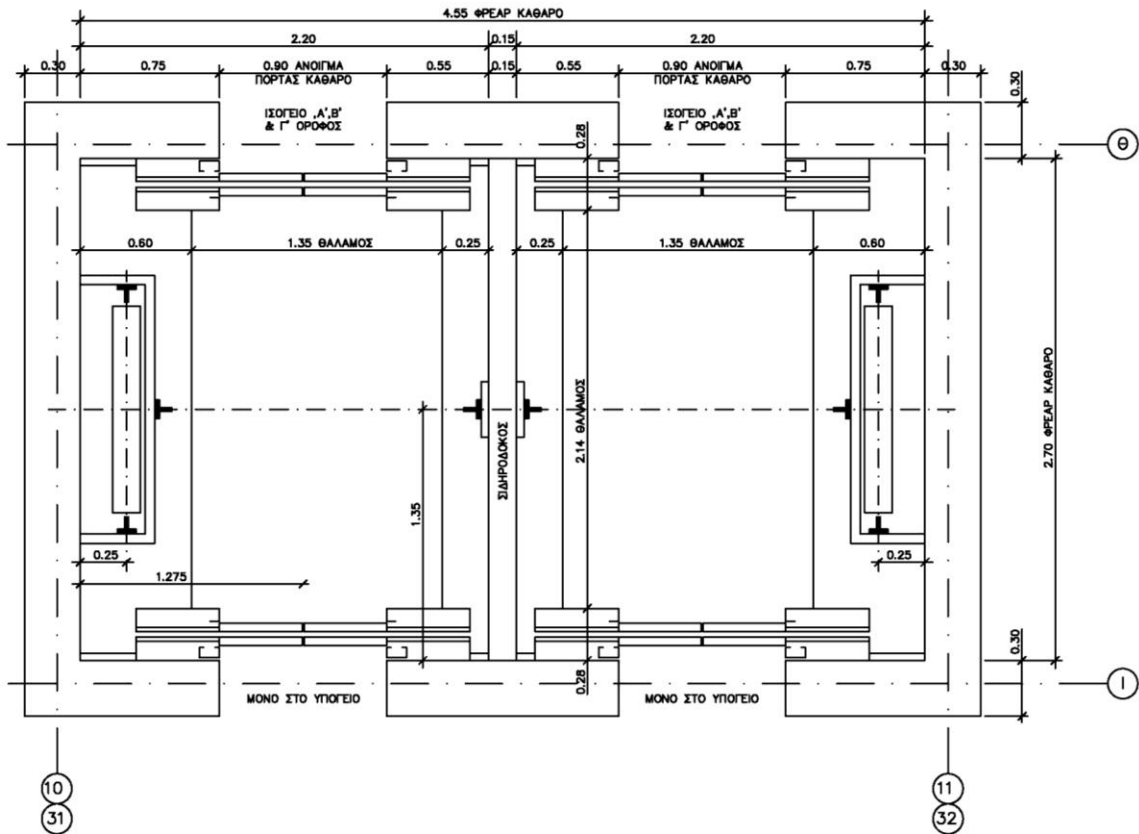
Θα προβλεφθεί φωτισμός διάχυτος 150 - 200 Lux με ελάχιστο 60 Lux στο δάπεδο.

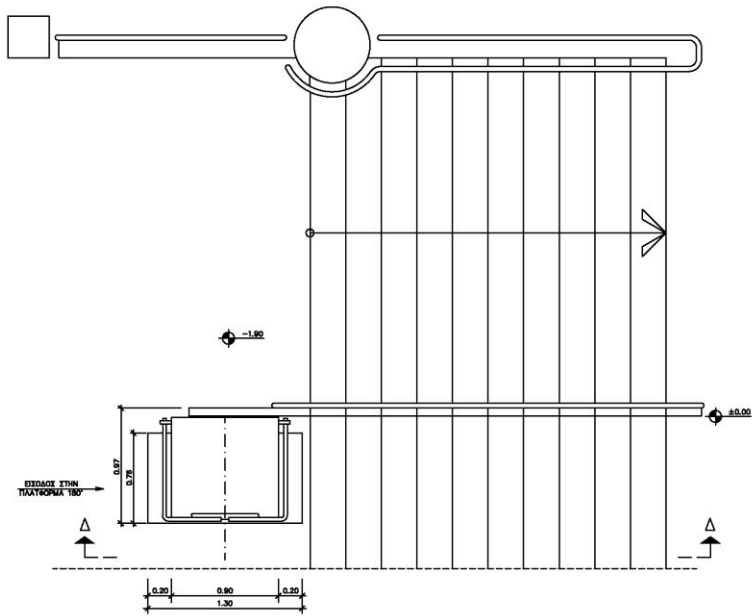
3.7 Ανεγκυστήρες

Για την κατακόρυφη επικοινωνία εντός του κτιρίου, προβλέπεται η κατασκευή δύο δίδυμων ηλεκτροκίνητων ανεγκυστήρων προσώπων. Επίσης, για την κατακόρυφη επικοινωνία των αναπήρων στα δύο επίπεδα των χώρων εκθέσεων προβλέπεται η κατασκευή πλατφόρμας, ενώ στην κλίμακα που οδηγεί στο αμφιθέατρο 200 θέσεων προβλέπεται η κατασκευή πλατφόρμας επικλινούς λειτουργίας για άτομα με ειδικές ανάγκες.

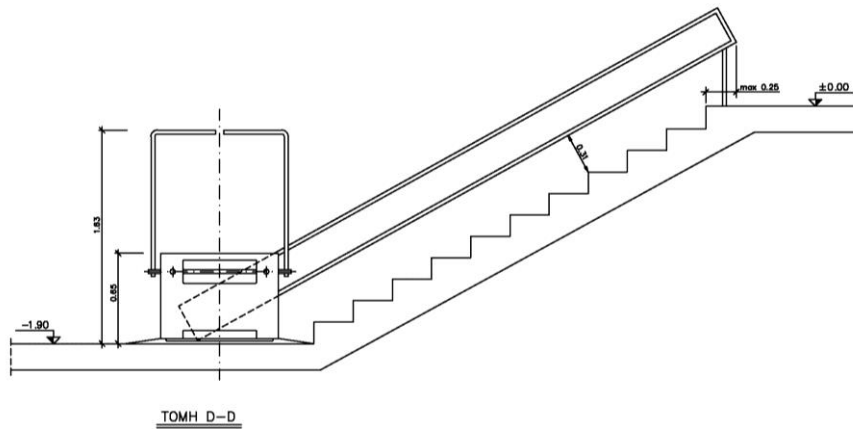
Α. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ (ΤΕΜΑΧΙΑ 4)	
ΕΙΔΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ
ΧΡΗΣΗ	ΑΤΟΜΩΝ
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ	18 ΑΤΟΜΑ Η' 1350Kg
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ	5
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑΛΑΜΟΥ	2.90m ²
ΠΟΡΤΕΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΟΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0.90x2.00m ΜΕ Δ.Π. 90°
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	1.20m/sec
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	16m
ΟΔΗΓΟΙ	70x70x9
ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ	4xφ10mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	COLLECTIVE – SELECTIVE DUPLEX
ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΣΤΟ ΔΩΜΑ ΕΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΕΑΡ





ΚΑΤΩΦΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΕΠΙΚΑΙΝΟΤΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΘΕΣΗ



4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όσον αφορά στα δομικά στοιχεία του κτιρίου για την πυροπροστασία θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΝΟΚ με την σχετική νομοθεσία λαμβάνοντας υπ' όψη ότι οι πόρτες πυρασφάλειας θα πρέπει να έχουν εύχρηστη χειρολαβή ώθησης και μικρής αντίστασης μηχανισμό επαναφοράς.

Στο επίπεδο του ισογείου του κτηρίου διασφαλίζεται η έξοδος διαφυγής μέσω των θυρών της κυρίας και δευτερεύουσας εισόδου.

Στους υπόλοιπους ορόφους διασφαλίζεται χώρος αναμονής εντός της περιοχής της πυροπροστατευμένης όδευσης διαφυγής των κλιμακοστασίων , που δεν παρεμποδίζει τις οδεύσεις διαφυγής, ως επισημαίνεται στην κάτοψη.

Στο επίπεδο του υπογείου υπάρχει η δυνατότητα διαφυγής από την καμπύλη ράμπα στο ανατολικό τμήμα. Παράλληλα, σε ότι αφορά το αμφιθέατρο 400 θέσεων (το οποίο έχει τη δυνατότητα επιμερισμού σε δύο αμφιθέατρα 200 θέσεων), διασφαλίζεται έξοδος κινδύνου που οδηγεί σε εξωτερική ράμπα κλίσης 5% ,για την ασφαλή διέξοδο προς τον περιβάλλοντα χώρο. Επισημαίνεται η πρόβλεψη μονόφυλλης θύρας για τη διαφυγή των Αμεα στο κινητό ηχομονωτικό χώρισμα .

5. ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

Όπως φαίνεται και στο σχέδιο του περιβάλλοντα χώρου, όλες οι διαδρομές έχουν ελάχιστο πλάτος 1,50μ., κατάλληλη κλίση και επιστρώνονται με πλάκες που δεν εμποδίζουν την κίνηση αμαξιδίων.

Ελέγχθηκε - Κομοτηνή 13-10-2017

Οι Επιβλέποντες



1. Μαρκόπουλος Θωμάς
Μηχ/γος Μηχ/κός



2. Τσάγκος Σταύρος
Η-Μ Μηχ/κός



3. Σπυροπούλου Μαργαρίτα
Αρχ/των Μηχ/κός

Για το Τμ. Μελετών
Ο Αν. Προϊστάμενος



Μαρκόπουλος Θωμάς
Μηχ/γος Μηχ/κός

Η Προϊσταμένη της ΔΤΕ
του ΔΠΘ



Βασιτισή Ελένη
Πολιτικός Μηχ/κός