



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ WC ΑΜΕΑ – ΚΑΠΗ ΔΗ
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 04/06.06.2019

ΚΑ: 15/7341.0006
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :60.000,00€(Με ΦΠΑ 24%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΣΠΑ κατά 24.800,00
35.200,00€Ίδιοι Πόροι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στα ΚΑΠΗ (Κέντρα Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων) του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας προκειμένου να κατασκευαστούν ράμπες πρόσβασης και χώροι υγιεινής (WC ΑΜΕΑ) ατόμων με ειδικές ανάγκες.

Η μελέτη συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου, με αριθ. Μελέτης 04/06.06.2019 και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2020 με Κ.Α: 15/7341.0006

Το έργο με τίτλο: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ WC ΑΜΕΑ – ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**» αποτελεί το πρώτο υποέργο της πράξης: «**ΕΠΕΚΤΑΣΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ- ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**» (MIS:5034782), του επιχειρησιακού προγράμματος «**ΑΤΤΙΚΗ**» στον ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 10-ΑΝΑΠΤΥΞΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ. Το υποέργο χρηματοδοτείται με ποσό 24.800,00€ από ΕΣΠΑ και το υπόλοιπο ποσό 35.200,00 € από ίδιους πόρους του Δήμου.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε επτά (7) Κέντρα Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων ΚΑΠΗ του Δήμου μας από τα οποία τα πέντε (5) ΚΑΠΗ ανήκουν στη Δημοτικής Ενότητας Κερατσινίου και δύο (2) ΚΑΠΗ στη Δημοτικής Ενότητας Δραπετσώνας.

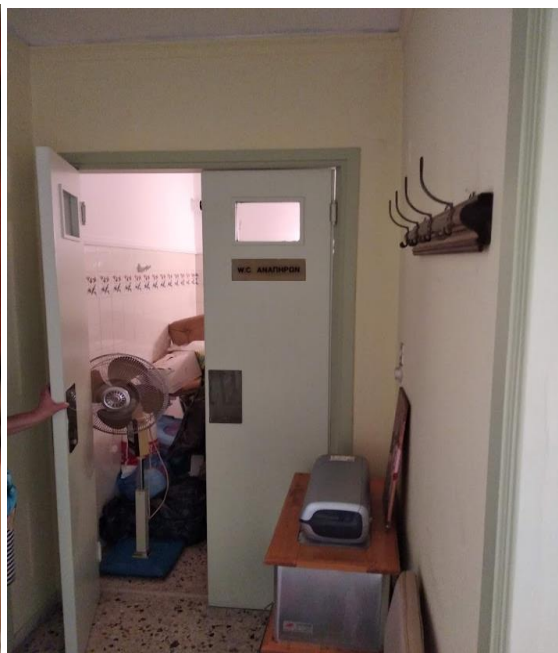
Παρακάτω παρουσιάζονται αναλυτικότερα οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν ανά ΚΑΠΗ:

Β΄ ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ

Το Β΄ ΚΑΠΗ στεγάζεται σε κτίριο επί της οδού: ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ αρ.41. Το κτίριο είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας. Στο κτίριο υπάρχει πρόσβαση για τα άτομα με ειδικές ανάγκες όπως φαίνεται και στη παρακάτω φωτογραφία. Το ΚΑΠΗ στεγάζεται στο Α΄ όροφο του κτιρίου. Ο Ανελκυστήρας ικανοποιεί τις διαστάσεις για τη διέλευση αμαξιδίου. Στο Β΄ όροφο του κτιρίου που στεγάζεται το φυσιοθεραπευτήριο του ΚΑΠΗ υπάρχει τουαλέτα ΑΜΕΑ που όμως χρειάζεται να μεγαλώσει για να ικανοποιεί τις προδιαγραφές.

Θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- Καθαίρεση ενός τοίχου και πόρτας.
- Νέα τοιχοποιία από άνυδρες γυψοσανίδες
- Καθαίρεση πλακιδίων τοίχου και δαπέδου.
- Νέα πλακάκια δαπέδου, τοίχου.
- Επιχρίσματα- χρωματισμοί.
- Εργασίες ηλεκτρομηχανολογικές και τοποθέτηση ειδών υγιεινής κατάλληλα για άτομα με ειδικές ανάγκες.



Γ' ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ

Το Γ' ΚΑΠΗ στεγάζεται σε κτίριο επί της οδού: ΔΙΟΝ. ΑΡΕΟΠΑΓΕΙΤΟΥ αρ.16 και Π. ΦΥΣΣΑ.

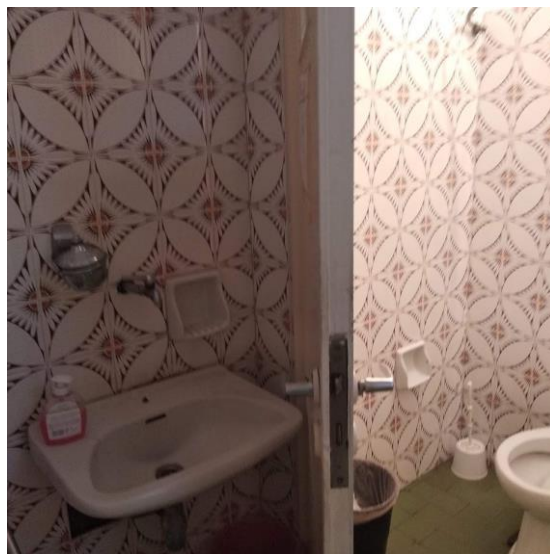
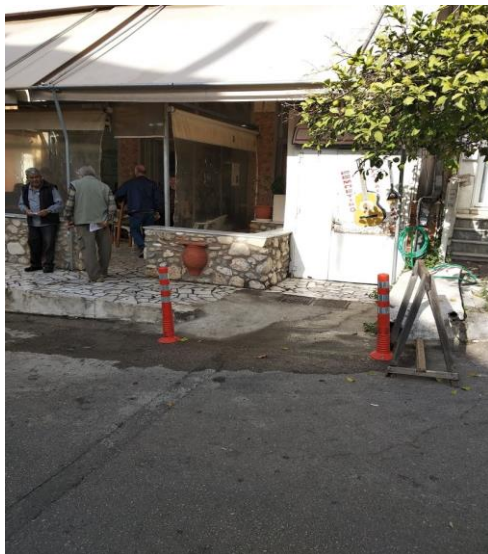
Το κτίριο δεν είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Το ΚΑΠΗ στεγάζεται στο ισόγειο χώρο του κτιρίου και υπάρχει πρόσβαση για τα άτομα με ειδικές ανάγκες όπως φαίνεται και στη παρακάτω φωτογραφία. Στο χώρο υπάρχουν 2

W.C. ανδρών-γυναικών τα οποία δεν μπορούν να τροποποιηθούν για να ικανοποιούν τις διαστάσεις των WC ΑΜΕΑ. Μετά την αυτοψία της Τεχνικής Υπηρεσίας αποφασίστηκε η καλύτερη δυνατή θέση ώστε να μην υποβαθμίσουμε το χώρο και να μην έχουμε πολύ μεγάλες υδραυλικές εργασίες. Ο χώρος για το WC ΑΜΕΑ φαίνεται σε παρακάτω φωτογραφία, στην κάτω αριστερή γωνία του κτιρίου.

Θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- Νέα τοιχοποιία από άνυδρες γυψοσανίδες
- Καθαίρεση πλακιδίων δαπέδου.
- Νέα πόρτα.
- Νέα πλακάκια δαπέδου, τοίχου.
- Επιχρίσματα- χρωματισμοί.
- Εργασίες ηλεκτρομηχανολογικές και τοποθέτηση ειδών υγιεινής κατάλληλα για άτομα με ειδικές ανάγκες.





Δ' ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ

Το Δ' ΚΑΠΗ στεγάζεται σε κτίριο επί της οδού: ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ ΚΑΙ ΤΕΡΨΟΧΟΡΗΣ. Το κτίριο είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Στο κτίριο υπάρχει πρόσβαση για τα άτομα με ειδικές ανάγκες όπως φαίνεται και στη παρακάτω φωτογραφία. Το ΚΑΠΗ στεγάζεται στο ισόγειο χώρο του κτιρίου και σε αυτόν υπάρχουν δύο γκρουπ τουαλετών για το κοινό με δύο τουαλέτες στο κάθε γκρουπ. Επίσης υπάρχει τουαλέτα για τους εργαζόμενους του ΚΑΠΗ. Μετά από την αυτοψία της υπηρεσίας αποφασίστηκε η παρέμβαση στο ένα γκρουπ τουαλετών προκειμένου να κατασκευαστεί χώρος υγιεινής για άτομα με ειδικές ανάγκες (WC ΑΜΕΑ). Το γκρουπ που επιλέχτηκε είναι αυτό που στο χώρο του δεν υπάρχει κολώνα, η οποία και εμποδίζει το σχεδιασμό. Θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- Άνοιγμα της πόρτας εισόδου προκειμένου να τοποθετηθεί νέα πόρτα με ικανό καθαρό πλάτος 0,90μ.
- Καθαίρεση υπάρχουσας τοιχοποιίας, πλακάκια τοίχου και δαπέδου.
- Νέα πλακάκια δαπέδου- τοίχου.
- Νέα πόρτα.
- Επιχρίσματα- χρωματισμοί.

- Εργασίες ηλεκτρομηχανολογικές και τοποθέτηση ειδών υγιεινής κατάλληλα για άτομα με ειδικές ανάγκες.



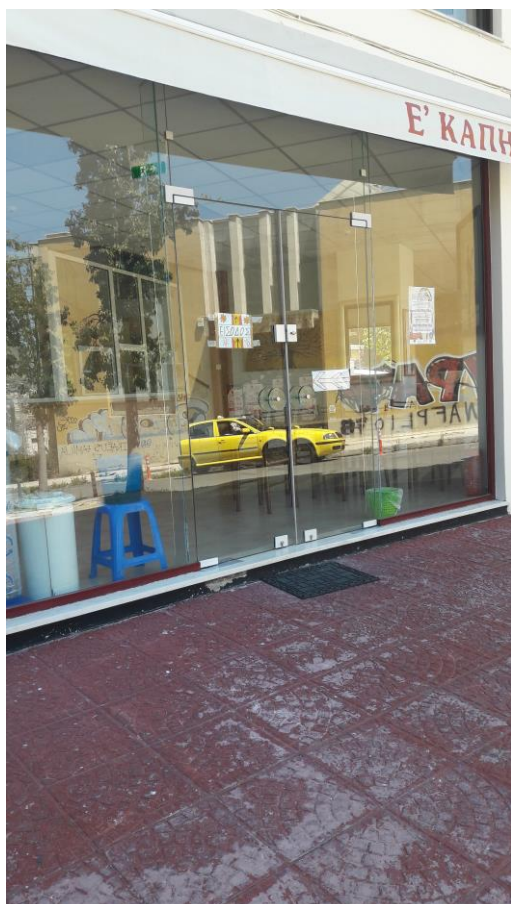
Ε΄ ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ

Το Ε΄ ΚΑΠΗ στεγάζεται σε κτίριο επί της οδού: ΔΙΓΕΝΗ ΑΚΡΙΤΑ & ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ. Το κτίριο δεν είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας. Το ΚΑΠΗ στεγάζεται στο ισόγειο χώρο του κτιρίου και δεν υπάρχει πρόσβαση για τα άτομα με ειδικές ανάγκες

όπως φαίνεται και στη παρακάτω φωτογραφία, επίσης δεν υπάρχει η δυνατότητα να ανακατασκευάσουμε τις υπάρχουσες τουαλέτες προκειμένου να δημιουργήσουμε μια ένα WC ΑΜΕΑ με τις απαιτούμενες διαστάσεις του. Έτσι θα κατασκευάσουμε ένα νέο WC ΑΜΕΑ δεξιά στο χώρο συνάθροισης του κοινού. Στην είσοδο του ΚΑΠΗ υπάρχει ένα σκαλοπάτι και θα πρέπει να κατασκευάσουμε μία ράμπα πλάτους 1,62 μ. όσο και η πόρτα εισόδου με μήκος περίπου 2,00μ.

Θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- Νέα τοιχοποιία από άνυδρες γυψοσανίδες
- Καθαίρεση πλακιδίων δαπέδου.
- Νέα πόρτα.
- Νέα πλακάκια δαπέδου, τοίχου.
- Επιχρίσματα- χρωματισμοί.
- Εργασίες ηλεκτρομηχανολογικές και τοποθέτηση ειδών υγιεινής κατάλληλα για άτομα με ειδικές ανάγκες.
- Ράμπα από οπλισμένο σκυρόδεμα μήκους περίπου 2,00μ. και πλάτους 1,62μ. όσο και η πόρτα εισόδου.



ΣΤ' ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ

Το ΣΤ' ΚΑΠΗ στεγάζεται σε κτίριο επί της οδού: Ρ. Φερραίου αρ.89. Το κτίριο δεν είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Το ΚΑΠΗ στεγάζεται στο ισόγειο χώρο του κτιρίου, δεν υπάρχει πρόσβαση για τα άτομα με ειδικές ανάγκες, όπου και θα πρέπει να δημιουργηθεί. Η είσοδος του χώρου έχει δύο σκαλοπάτια όπου θα πρέπει να κατασκευάσουμε ράμπα συνολικού μήκους πέντε μέτρων που θα εκτείνεται κατά μήκος της πρόσοψης του κτιρίου και θα καταλήγει σε πλατύσκαλο πλάτους περίπου 1,48μ. όσο και το πλάτος της πόρτας εισόδου. Η εν λόγω ράμπα μπορεί να κατασκευαστεί μιας και το οικόπεδο έχει πρασιά.

Στο εσωτερικό ισόγειο χώρο που στεγάζεται το ΚΑΠΗ δεν υπάρχει WC ΑΜΕΑ και θα πρέπει να κατασκευάσουμε. Υπάρχουν δυο W.C. ανδρών-γυναικών με ένα σκαλοπάτι στην είσοδό τους ακατάλληλα για να τροποποιηθούν και να γίνουν WC ΑΜΕΑ και λόγω

ανεπάρκειας χώρου επέκτασης και λόγω της υψομετρικής διαφοράς (1 σκαλοπάτι). Μετά την αυτοψία της Τεχνικής Υπηρεσίας αποφασίστηκε η καλύτερη δυνατή θέση ώστε να μην υποβαθμίσουμε το χώρο και να μην έχουμε πολύ μεγάλες υδραυλικές εργασίες. Ο χώρος φαίνεται σε παρακάτω φωτογραφία, στην κάτω αριστερή γωνία του κτιρίου κάτω από ένα υπάρχων πατάρι.

Θα δημιουργηθεί χώρος διαστάσεων 2,25μ. Χ 2,00μ. και θα εφαρμοστεί ο σχεδιασμός για WC ΑΜΕΑ. Θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- Κατασκευή ράμπας και πλατύσκαλου από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Καθαίρεση πλακάκια δαπέδου.
- Δημιουργία χώρου WC ΑΜΕΑ από άνυδρες γυψοσανίδες.
- Νέα πλακάκια δαπέδου, τοίχου.
- Νέα πόρτα.
- Επιχρίσματα- χρωματισμοί.
- Εργασίες ηλεκτρομηχανολογικές και τοποθέτηση ειδών υγιεινής κατάλληλα για άτομα με ειδικές ανάγκες.
- Μεταφορά της μεταλλικής κολόνας στήριξης του παταριού σε νέα θέση στη παρυφή της νέας τοιχοποιίας, ώστε να δημιουργηθεί το απαραίτητο άνοιγμα για τη διέλευση αναπηρικού αμαξιού.





Α΄ ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Το Α΄ ΚΑΠΗ στεγάζεται σε κτίριο επί της οδού: ΠΟΝΤΟΥ αρ.60. Το κτίριο είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας. Υπάρχει πρόσβαση για τα άτομα με ειδικές ανάγκες και στο χώρο του ΚΑΠΗ υπάρχουν δύο τουαλέτες ανδρών – γυναικών και δύο τουαλέτες για το προσωπικό που εργάζεται στο ΚΑΠΗ. Μετά την αυτοψία της Τεχνικής Υπηρεσίας αποφασίστηκε να ανακατασκευασθεί ο χώρος WC για το προσωπικό και να δημιουργηθεί WC ΑΜΕΑ.

Θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

Άνοιγμα πορτών ώστε να ικανοποιούν τις προδιαγραφές για άτομα με ειδικές ανάγκες.

- Καθαίρεση υπάρχουσας τοιχοποιίας, πλακάκια τοίχου και δαπέδου.
- Νέα πλακάκια δαπέδου- τοίχου.
- Νέα πόρτα.
- Επιχρίσματα- χρωματισμοί.
- Εργασίες ηλεκτρομηχανολογικές και τοποθέτηση ειδών υγιεινής κατάλληλα για άτομα με ειδικές ανάγκες.

Γ΄ ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Το Γ' ΚΑΠΗ Δραπετσώνας στεγάζεται σε κτίριο επί της οδού: ΑΦΑΡΑ 101 ΚΑΙ ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ. Το κτίριο είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας. Στο κτίριο υπάρχει πρόσβαση για τα άτομα με ειδικές ανάγκες όπως φαίνεται και στη παρακάτω φωτογραφία που όμως χρειάζεται να τη διαπλατύνουμε ώστε να αποκτήσει τις απαραίτητες διαστάσεις για τη διέλευση αναπηρικού αμαξιδίου. Το Γ' ΚΑΠΗ Δραπετσώνας στεγάζεται σε όροφο. Οι διαστάσεις του ανελκυστήρα ικανοποιούν τη διέλευση μικρού αμαξιδίου ΑΜΕΑ, έτσι προτείνεται η αγορά ενός τέτοιου αμαξιδίου που θα είναι μόνιμα στο χώρο και θα εξυπηρετεί τη μετακίνηση μεταξύ των ορόφων. Επίσης πρέπει να σημειωθεί ότι στο ισόγειο χώρο του κτιρίου υπάρχει έτοιμος διαμορφωμένος χώρος WC ΑΜΕΑ.

Θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- Καθαίρεση τοίχου ώστε να δημιουργηθεί το απαραίτητο πλάτος για τη ράμπα.
- Νέος τοίχος.
- Επιχρίσματα – χρωματισμοί
- Επίστρωση με κυβόλιθους.



Γενικά: Οι εργασίες συμπληρώνονται με καθαιρέσεις όπου αυτές χρειάζονται. Η κατασκευή νέας τοιχοποιίας πραγματοποιείται από άνδρες γυψοσανίδες με τον αντίστοιχο μεταλλικό σκελετό στήριξης και μόνωση. Στις περιπτώσεις που θα χρειαστεί να αναρτηθούν σε αυτές είδη υγιεινής θα τοποθετηθούν ειδικά μεταλλικά πλαίσια με ειδικούς στρωτήρες που ενσωματώνονται στο μεταλλικό σκελετό και μεταφέρουν έτσι τα φορτία στην οροφή και το δάπεδο. Ως προς το σχεδιασμό της τουαλέτας ΑΜΕΑ ισχύουν τα παρακάτω:

1. Ανακλινόμενη χειρολαβή, που διαθέτει μηχανισμό αυτόματης ασφάλισης στην κατακόρυφη θέση. Δέχεται κάθετο φορτίο στην άκρη της τουλάχιστον 150 κιλά. Στο επάνω

μέρος φέρει ανατομικό, πλαστικό στήριγμα των χεριών. Ύψος τοποθέτησης 8εκ., πλάγια απόσταση από λεκάνη 10 εκ. (τεμ. 2).

2.Χαρτοθήκη, που στερεώνεται στην μία ανακλινόμενη χειρολαβή.

3.Νιπτήρας πορσελάνης, με σιφόνι αποχέτευσης. Ύψος τοποθέτησης 80εκ.

4.Καθρέπτης κοινός 67x120εκ (πλάτος x ύψος). Απόσταση κάτω πλευράς 90εκ. από το δάπεδο.

5.Λεκάνη πορσελάνης λευκή, οριζόντιας αποχέτευσης 65x36εκ. ή κάθετης αποχέτευσης 65x36εκ., συνδυάζεται με καζανάκι χαμηλής πίεσης με μηχανισμό λειτουργίας με αέρα. Το χειριστήριο για το καζανάκι τοποθετείται στην ανακλινόμενη χειρολαβή ή στον πλησιέστερο τοίχο για την διευκόλυνση του καθήμενου χρήστη.

6.Μπαταρία νιπτήρα: α)με μακρύ μοχλό και μακρύ ρουξούνι ή β) με μακρύ ρουξούνι και φωτοκύτταρο

7. Σαπυνοθήκη (dispenser) με φωτοκύτταρο ή με μεγάλο μοχλό.

8. Αερόθερμο για στέγνωμα χεριών με φωτοκύτταρο.

9. Χαρτοπετσετοθήκη.

10.Ράφι σε ύψος (από δάπεδο) 80 εκ., πλάτους 25 εκ. και μήκους περίπου 80 εκ.

12.Οριζόντια βοηθητική χειρολαβή μήκους 60~80 εκ., ύψος τοποθέτησης 70~80εκ. Τοποθετείται και στις δύο πλευρές της πόρτας.

13.Σύστημα κλήσεως κινδύνου. Διακόπτης και κορδόνι τοποθετημένο περιμετρικά των τοίχων, οριζόντια, σε απόσταση περίπου 30 εκ. από το δάπεδο.

14.Οπτική -ακουστική ένδειξη συστήματος κλήσεως κινδύνου (σειρήνα).

15.Καλάθι αχρήστων

16.Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης (πιγκάλ) επίτοιχο.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:

-Πλάγια και μετωπική προσέγγιση της λεκάνης (ελάχιστος ελεύθερος χώρος μπροστά 145 εκ. και σε μία τουλάχιστον πλάγια πλευρά 100 εκ.).

-Μετωπική προσέγγιση του νιπτήρα.

-Δυνατότητα περιστροφής αναπηρικού αμαξιδίου (εγγραφή σε κάτοψη κύκλου διαμέτρου 150 εκ.).

-Πόρτα καθαρού ανοίγματος τουλάχιστον 90 εκ. ανοιγόμενη προς τα έξω (άνοιγμα χτίστη 1.00 μ.).

Λαμπάς από τη μία πλευρά της πόρτας

min. 30εκ.

Στο κάτω μέρος και στις δύο όψεις της πόρτας τοποθετείται φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα πλάτους 0.30 μ. για προστασία από τα υποπόδια των αναπηρικών αμαξιδίων.

-Στις δύο πλευρές της πόρτας τοποθετούνται δύο όμοιες οριζόντιες χειρολαβές μήκους 60~80 εκ. Πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικό που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλούς χρήσης και εργονομίας, μπορεί να έχουν είτε πλαστικό φινίρισμα (nyloncoated), είτε εποξειδική βαφή, είτε ανοξείδωτο χάλυβα ή αλουμίνιο, αρκεί στο σύνολό τους να παρουσιάζουν αισθητική ομοιογένεια.

-Τα χερούλια της πόρτας πρέπει να είναι τύπου μοχλού απαγορεύονται τα σφαιρικά. Η κλειδαριά πρέπει να έχει ένδειξη κατελιγμένου και απασφάλιση εξωτερικά (master key).

-Η σήμανση πρέπει να είναι επιτοίχια (δίπλα στην πόρτα) ή αναρτημένη από την οροφή και σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

-Πρέπει να επιτρέπει το άνοιγμα της πόρτας με εξάσκηση μέγιστης δύναμης 15 Newtons.

-Όλοι οι διακόπτες, χειριστήρια κ.λπ. τοποθετούνται σε ζώνη 90 ~ 120 εκ. από δάπεδο.

-Ο εξοπλισμός των να έχει πιστοποίηση κατά DINή ISOή ΤΥΝή EN ή ΕΛΟΤ ή άλλου εγκεκριμένου από την Ε.Ε. φορέα πιστοποίησης

-Ο φωτισμός πρέπει να είναι ομοιόμορφος 200 ~ 300 Lux.

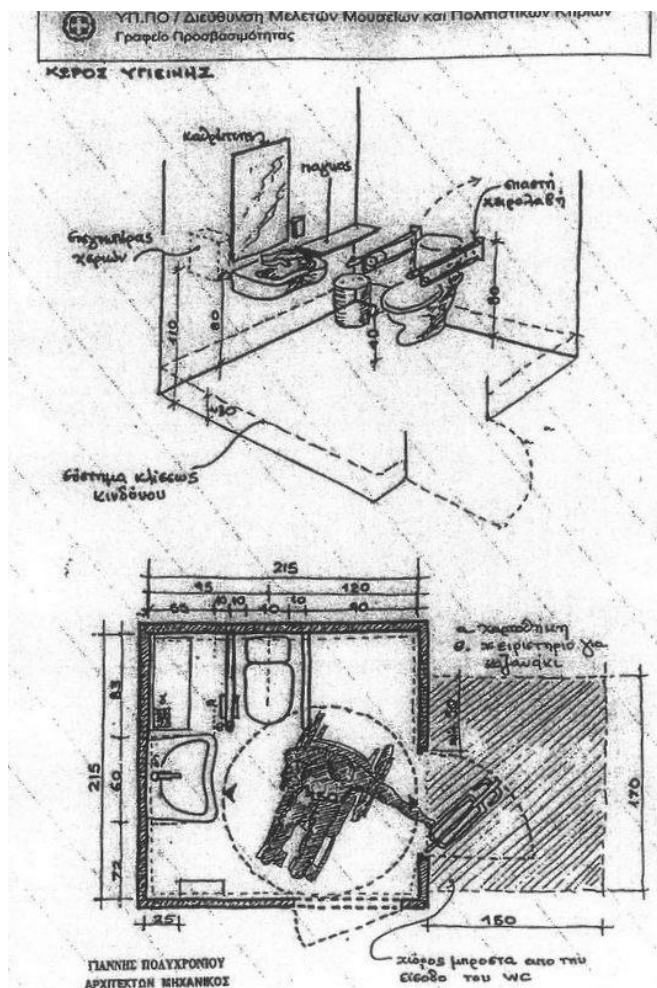
-Η επένδυση της τοιχοποιίας και το δάπεδο πρέπει να έχουν αντίθεση (contrast) με τα είδη υγιεινής, ώστε τα άτομα με προβλήματα όρασης να αντιλαμβάνονται καλύτερα τον χώρο.

-Το δάπεδο πρέπει να είναι από κεραμικά πλακίδια, αντιολισθηρά, κατηγορίας R11 ή R12.

-Η στερέωση των ειδών υγιεινής και του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται με τα κατάλληλα ανοξείδωτα εξαρτήματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, με τρόπο που να εξασφαλίζει τη μέγιστη αντοχή, δεδομένου ότι τα ΑμεΑ στηρίζονται σε αυτόν. Σε περίπτωση που η υπόβαση στο σημείο στήριξης δεν είναι επαρκής ή ικανοποιητική, απαιτείται επιπλέον ενίσχυση της στήριξης.

Προσοχή πρέπει να δοθεί στην παροχή νερού στο καζανάκι, για να μην υπάρξει πρόβλημα στην τοποθέτηση του ανακλινόμενου χειρολισθήρα.

-Η οπτική -ακουστική ένδειξη του συστήματος κλήσεως κινδύνου (σειρήνα) τοποθετείται κοντά στη σήμανση της θέσης του WCή σε θέση όπου υπάρχει σε όλο τον χρόνο λειτουργίας του κτιρίου μόνιμο προσωπικό.



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

Α. ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ

Ν. ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ

Δ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ

Ν. ΓΚΑΜΙΛΗΣ