



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

**ΕΡΓΟΣ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ
ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ ΚΑΕ 64.7321.001

ΧΡΗΣΗ 2021-2022

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 27/2019

CPV: 45214200-2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη, στην οποία αναφέρονται τα τεύχη της, αποσκοπεί στη βελτίωση των υποδομών της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Αφορά σε εργασίες που πρόκειται να γίνουν για την κατασκευή ή προκατασκευή και τοποθέτηση ραμπών πρόσβασης των ΑμεΑ, καθώς και την κατασκευή χώρων υγιεινής για την εξυπηρέτηση των ραμπών πρόσβασης των ΑμεΑ, στις σχολικές μονάδες που υπάγονται στη χωρική αρμοδιότητα του Δήμου Πέλλας και έχει ως σκοπό την διασφάλιση της απρόσκοπης πρόσβασης τους, στους χώρους των σχολείων. Επισημαίνεται ότι οι εν λόγω κατασκευές θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και σύμφωνα με τη νομοθεσία για την προσβασιμότητα των ΑΜΕΑ σε δημόσια κτίρια και κοινόχρηστους χώρους όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Με την μελέτη αυτή προϋπολογισμού 781.109,21€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% πρόκειται να υλοποιηθεί το έργο «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες του Δήμου Πέλλας». Οι εργασίες αναφέρονται σε αυτοτελή τμήματα όπως θα υποδείχνουν από την Υπηρεσία, ούτως ώστε τα κτίρια Α΄/βάθμιας και Β΄/βαθμίας εκπαίδευσης που συμπεριλαμβάνονται σ΄ αυτά, να αναβαθμιστούν και να καταστούν λειτουργικά και ασφαλή ως προς τη χρήση τους.

Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Οι σχολικές μονάδες στις οποίες θα γίνουν οι παρεμβάσεις είναι οι:

		ραμπα	wc
1	1 ΓΕΛ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
2	3 ΓΕΛ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
3	1 ΕΠΑΛ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4	ΓΕΛ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
5	ΕΠΑΛ ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6	ΓΕΛ ΑΞΟΥ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
7	1 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
8	2 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
9	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΛΛΑΣ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
10	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΑΒΗΣΣΟΥ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
11	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
12	1 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
13	2 ΓΥΝΑΣΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
14	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ	ΌΧΙ	ΝΑΙ

15	ΕΕΕΚ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
16	1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
17	2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
18	3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
19	4 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
20	5 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
21	6 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
22	7 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
23	8 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
24	9 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
25	10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
26	11 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
27	1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
28	2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
29	3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
30	4 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
31	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΘΥΡΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
32	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
33	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΞΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
34	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΡΑΒΗΣΣΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
35	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΑΛΑΤΑΔΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
36	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΨΟΧΩΡΙΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
37	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΡΟΣΕΡΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
38	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
39	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΕΣΩΒΑΛΤΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
40	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
41	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΑΚΚΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
42	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
43	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΜΕΣΣΙΑΝΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
44	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΑΣ ΠΕΛΛΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
45	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΕΛΛΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
46	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
47	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΑΛΙΜΝΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
48	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΕΝΤΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
49	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
50	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΡΑΧΩΝΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
51	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
52	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΛΟΥΚΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
53	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΘΥΡΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
54	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
55	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΑΜΠΕΛΕΙΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
56	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΞΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
57	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΑΒΗΣΣΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
58	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΑΛΑΤΑΔΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
59	1 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

60	9 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
61	14 ΝΗΠΙΑΓΩΓΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
62	4 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
63	8 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
64	20 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
65	13 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
66	17 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
67	11 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
68	19 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
69	22 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
70	21 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
71	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΑΜΙΑΝΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
72	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΥΤΙΚΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
73	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
74	2 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
75	3 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
76	4 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
77	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΚΚΑΣ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
78	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
79	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
80	1 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
81	2 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
82	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
83	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΙΦΥΤΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
84	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΜΝΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
85	1 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
86	2 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
87	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΝΤΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
88	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
89	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΣΩΒΑΛΤΩΝ	ΌΧΙ	ΝΑΙ
90	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΔΡΟΣΕΡΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
91	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΙΠΑΡΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
92	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΑΧΩΝΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
93	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Πρόκειται να κατασκευαστούν νέα WC ΑμεΑ σε υφιστάμενα WC όπου αυτό είναι δυνατό και έπειτα από την υπόδειξη της Υπηρεσίας σε κάθε σχολική μονάδα.

Ράμπα εισόδου θα κατασκευαστεί είτε από σκυρόδεμα η μεταλλική σε κάθε σχολική μονάδα έπειτα από υπόδειξη της θέσης από την Υπηρεσίας .

Ο ανάδοχος πριν την έναρξη των εργασιών (για κάθε σχολική μονάδα) **θα πρέπει να ενημερώνει** τον επιβλέποντα του έργου, ο οποίος θα του υποδείξει την ακριβή θέση των κατασκευών.

Γ. ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 781.109,21€ (ποσό με ΦΠΑ 24%) και θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα «Φιλόδημος II», άξονας προτεραιότητας: «Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων» με τίτλο «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες» και από άλλες πηγές.

Ο ανάδοχος πριν την έναρξη των εργασιών (για κάθε σχολική μονάδα) **θα πρέπει να ενημερώνει** τον επιβλέποντα του έργου, ο οποίος θα του υποδείξει την ακριβή θέση των κατασκευών.

Το έργο θα εκτελεσθεί από το Δήμο Πέλλας σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν για την κατασκευή Δημοσίων Έργων (Ν.4412/2016).

Το όριο των πληρωμών και η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό του συμφωνητικού απαγορευμένης κάθε υπέρβασης του ποσού αυτού χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση της Υπηρεσίας.

Δ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η προθεσμία περαίωσης του συνόλου των εργασιών ορίζεται σε τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημερολογιακές ημέρες.

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της πιο πάνω προθεσμίας θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ε. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι αφανείς εργασίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά μόνο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδος που λειτουργούν οι Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος πριν την έναρξη των εργασιών (για κάθε σχολική μονάδα) **θα πρέπει να ενημερώνει** τον επιβλέποντα του έργου, ο οποίος θα του υποδείξει την ακριβή θέση των κατασκευών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με έξοδα και φροντίδα του, να μεριμνά για την εργοταξιακή σήμανση και την ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των οχημάτων καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και καθίσταται υπεύθυνος για κάθε ατύχημα ή ζημία, που ήθελε συμβεί σε οποιονδήποτε τρίτο ή στο προσωπικό που απασχολεί, όπως προκύπτει από το σχετικό άρθρο της Ε.Σ.Υ.

Επειδή θα απαιτηθεί πολλές εργασίες να γίνουν και κατά την περίοδο λειτουργίας των σχολικών μονάδων θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να είναι ασφαλείς και να μην ενοχλούνται οι μαθητές και το προσωπικό των σχολείων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι αρκετές εργασίες θα απαιτηθεί να γίνουν και μετά τη λήξη του ωραρίου λειτουργίας των σχολείων ή κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου ή σε ημέρες αργιών. Ο ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει με μέριμνα και δαπάνη του όλες τις αναγκαίες άδειες.

Δεν θα πρέπει να παραμένουν ημιτελείς εργασίες, υλικά και εργαλεία στο χώρο του κάθε διδασκλή. Αν καταστεί απολύτως απαραίτητο να παραμείνουν, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη σήμανση για την αποφυγή ατυχημάτων. Όταν εκτελούνται εργασίες κατά τη διάρκεια λειτουργίας των σχολείων θα πρέπει να λαμβάνονται από τον ανάδοχο όλα τα απαιτούμενα από την νομοθεσία μέτρα ασφαλείας και να υπάρχει συνεχής συνεννόηση με τους υπευθύνους των σχολικών μονάδων για να μη προκληθούν ατυχήματα.

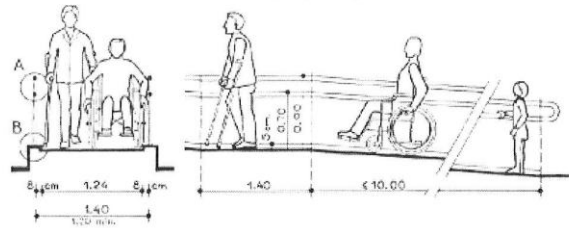
Σε κάθε περίπτωση οι κεντρικές εισοδοί, οι χώροι κυκλοφορίας και εξυπηρέτησης μαθητών και προσωπικού θα πρέπει να είναι καθημερινά καθαροί, προσπελάσιμοι και απόλυτα ασφαλείς για την απρόσκοπτη λειτουργία των σχολείων.

Οι μεταφορές των υλικών (χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων) εντός και εκτός των κτιρίων, και οι προσωρινές εναποθέσεις των προϊόντων καθαιρέσεων και αποξηλώσεων, θα πραγματοποιούνται σε ασφαλείς θέσεις, προκειμένου να φορτωθούν στα μεταφορικά μέσα και να απομακρυνθούν. Επίσης όπου απαιτείται, θα γίνεται χρήση κάδων με ενισχυμένο μουςαμά επικάλυψης και σωληνώσεων (χοάνες) για τη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαιρέσεων – αποξηλώσεων και λοιπών άχρηστων εργοταξιακών υλικών. Όλες οι απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις (χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων) και οι μεταφορές των προϊόντων καθαιρέσεων και αποξηλώσεων θα γίνονται μετά προσοχής χωρίς να δυσχεραίνεται στο ελάχιστο η ευθύγραμμη λειτουργία του σχολείου, ενώ η απόρριψη τους θα γίνεται σε εγκεκριμένους χώρους.

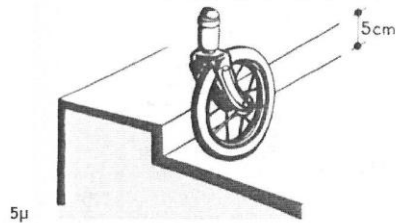
Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και την αποκομιδή των ανωτέρω προϊόντων, θα γίνεται επιμελώς καθορισμός των χώρων.

Γενικά θα ακολουθηθούν οι οδηγίες του Υ.ΠΕ.Κ.Α.Α «ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ Αυτόνομη Διακίνηση και Διαβίωση ΑμεΑ»

Κεκλιμένα επίπεδα / ράμπες

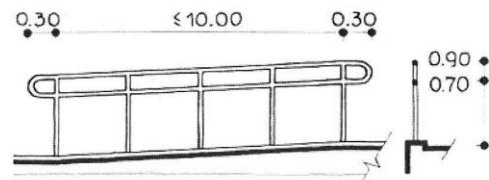


- i) Ελάχιστο ανεμπόδιο πλάτος 1,40μ
- ii) κλίση 1:20 (5%) για μήκος ράμπας μεγαλύτερο από 10 μ.

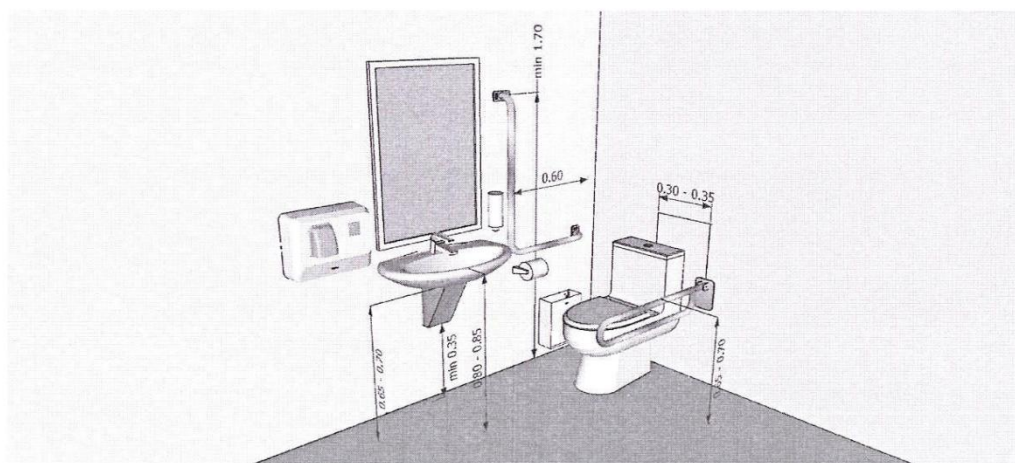
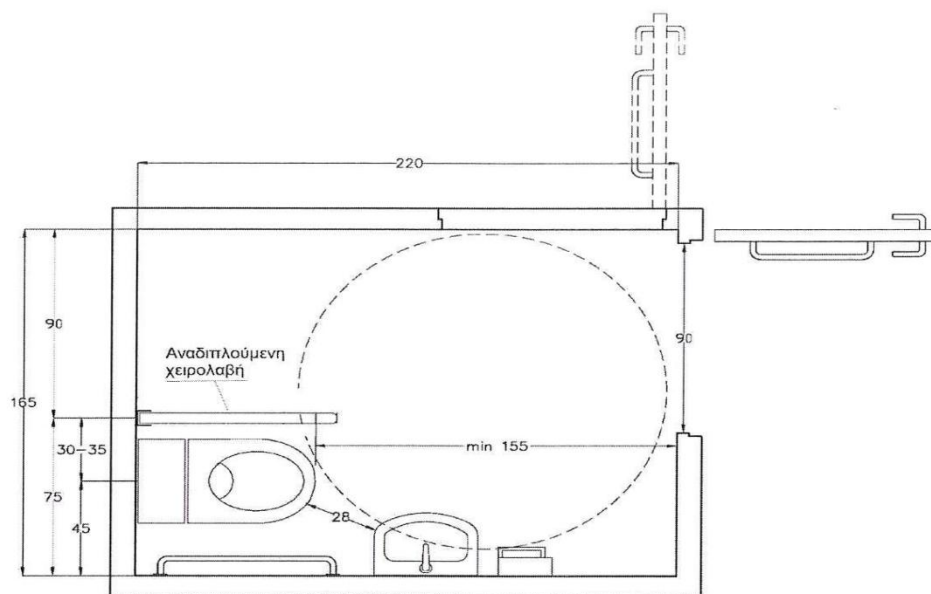


- iii) περίζωμα εκατέρωθεν του κεκλιμένου επιπέδου με ελάχιστο ύψος 0,15μ και χειρολισθήρα σε ύψος μεταξύ των 0.70μ και 0,90μ και στις δύο πλευρές και η διάμετρος του χειρολισθήρα πρέπει να είναι 0,05μ

Νοείται ότι όταν το συνολικό μήκος του κεκλιμένου επιπέδου υπερβαίνει τα 10μ απαιτείται η κατασκευή ενδιάμεσου πλατύσκαλου ελάχιστου μήκους 1,50μ



Τουαλέτα Α.με.Α: ελάχιστες απαιτούμενες διαστάσεις, ενδεικτική διάταξη χώρου



ΠΕΛΛΑ 24/11/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΛΛΑ 24/11/2021

Ο ΠΡΟΥΣΤΑΜΕΝΟΣ

Κ.Ε.Υ.Χ.Σ.Κ

ΠΕΛΛΑ 24/11/2021

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΙΤΣΟΓΛΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΟΥΤΣΙΑ ΣΑΝΤΙΝΙ –
ΑΔΑΜΙΔΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ