ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΔΑ: Ψ4ΒΟΟΡΓ-ΛΚΠ
Ημ/νία έκδοσης εγγράφου: 20/05/2022
ΕΘΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
https://apps.tee.gr/adeiaquality/files/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΧΑΡΑ DN50 ΜΕ ΠΑΓΙΔΑ ΑΦΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΙΩΝ
		ΠΛΑΤΥΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ
		ΨΥΓΕΙΟ
		ΝΙΠΤΗΡΑΣ
		ΛΕΚΑΝΗ – ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΠΛΥΣΗΣ
		ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
		FLOOR CLEAN OUT
		ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΣΩΛΗΝΑ) (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ/ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΤΣΗ)
		ΜΙΚΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ)
		ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ "SOLOLIFT" ΚΑΤΑΛΗΛΗ ΓΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΙ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ
		ΑΝΑΜΟΝΗ (ΕΙΣΟΔΟΣ) ΤΠΟΓΕΙΑΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΑΠΕΔΟΡΑΜΑ, ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΥΠΕΡΓΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ.
		ΑΝΟΔΟΣ– ΚΑΘΟΔΟΣ ΟΔΕΤΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΟΦΟΥ)
4110		ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ110mm
		ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ/ΛΥΜΑΤΩΝ
		ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ
		ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΤΤΦΩΝ WC
		ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
		ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΤΑΒΑΘΡΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ/ΟΜΒΡΙΩΝ
		ΟΔΕΤΣΗ ΑΠΟ ΚΑΤΩ/ΕΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ
		ΟΔΕΤΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ
		ΟΔΕΤΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ – ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΠΟΔΟΧΕΩΝ

ΤΠΟΔΟΧΕΣ

	ΣΤΗΛΗ	ΛΕΚΑΝΗ	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ	ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΝΙΠΤΗΡΑΣ	ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΟΤΡΗΤΗΡΙΟΥ
ΣΤΗΛΗ	–	–	–	–	–	–	–
ΛΕΚΑΝΗ	Φ100	–	–	–	–	–	–
ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ	Φ50	–	–	–	–	–	–
ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	Φ50	–	–	–	–	–	–
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΟΝΟ	Φ50	–	–	–	–	–	–
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΤΗΛΕΣ/ΟΝ ΤΟΥ ΝΙΠΤΗΡΑ ΤΠΟΔΟΧΕΣ	Φ75	–	–	–	–	–	–
ΝΙΠΤΗΡΑΣ	Φ40	–	–	–	Φ40	–	–
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ	Φ40	–	–	–	Φ40	–	–
ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ	–	–	–	–	Φ50	–	–
ΜΠΑΝΙΕΡΑ	–	–	–	–	Φ50	–	–
ΜΠΙΝΤΕΣ	–	–	–	–	Φ50	–	–
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ ΟΙΚΙΑΚΟ ΕΩΣ 6kgr	Φ50	–	–	–	Φ50	–	–
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ ΟΙΚΙΑΚΟ 6- ΕΩΣ 12kgr	Φ75	–	–	–	Φ75	–	–
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	–	–	–	Φ50	–	–	–
SINK	Φ50	–	–	–	Φ50	–	–
ΣΤΟΜΑΧΟΜΑΤΑ Α/C	–	–	–	Φ32	Φ32	–	Φ32
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΟΤΡΗΤΗΡΙΟΥ	Φ75	–	–	–	–	–	–
ΟΤΡΗΤΗΡΙΟ	–	–	–	–	–	–	Φ50

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ

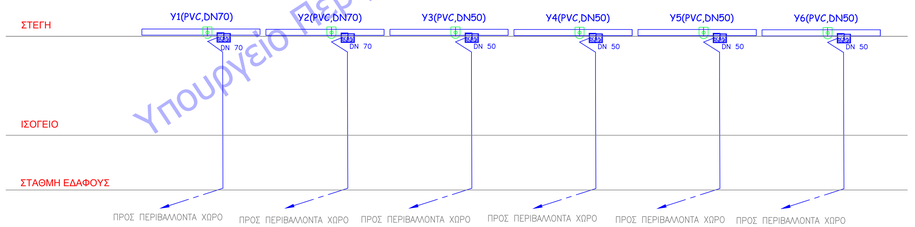
ΣΤΝΟΛΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ (ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ ΡΟΗΣ ΕΩΣ ΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΚΑΤΩΚΙΟΥ)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (σε cm)	ΤΥΠΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ
ΕΩΣ 40cm	30χ30	A
ΑΝΩ ΤΩΝ 40cm ΕΩΣ 60cm	30χ40	A
ΑΝΩ ΤΩΝ 60cm ΕΩΣ 75cm	40χ50	A
ΑΝΩ ΤΩΝ 75cm ΕΩΣ 90cm	50χ60	A
ΑΝΩ ΤΩΝ 90cm	80χ80	B
ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΟΜΑ ΕΩΣ 90cm	60χ60	A
ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΟΜΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 90cm	80χ80	B

ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΤΥΠΟΥ Β ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΜΟΝΙΜΑ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ.
(ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΒΛΕΠΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΤΑΠΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.
2. ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΤΑΠΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΚΑΤΑΛΗΛΕΣ ΦΥΓΡΙΔΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ
3. Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ ΠΟΥ ΟΔΕΤΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΔΑΦΟΥΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΩΠΙΝ ΥΠΟΔΕΙΞΕΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ.
4. Η ΑΝΑΜΟΝΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1.2m ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ.
5. ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΡΜΟΥΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΤΟΥΩΝ/ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ.
6. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.
7. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΤΑΡΑΤΣΩΝ ΤΠΟΔΟΧΕΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΤΑΡΑΤΣΩΝ ΤΠΟΔΟΧΕΩΝ.
8. ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Η/ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΛΗΞΕΙΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΔΩΜΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΙΚΑΝΟ ΥΨΟΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗΣ.
9. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ, Η' Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).
10. ΕΠΕΙΔΗ ΤΑ ΑΕΡΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ, ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΦΛΟΓΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ, ΕΛΕΓΧΟ ΕΤΑΦΜΗΣ, ΤΟΠΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, κλπ.
11. ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΙΦΩΝΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΑΝΑΜΟΝΕΣ Φ32 ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΜΑΤΟΚΟΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΤΣΗ ΤΟΥΣ ΘΑ ΦΤΑΝΟΥΝ 10cm ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ.
12. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ (ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 90 ΜΟΙΡΩΝ)
13. ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ, Ο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΣΤΟΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ/ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΦΟΝΑ/ΝΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΔΑΠΕΔΟΥ, ΝΙΠΤΗΡΩΝ, ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ, κλπ), ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΤΠΟΔΟΧΕΩΝ, (ΤΑΡΟΡΡΟΩΝ) ΟΜΒΡΙΩΝ.
14. ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ (ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ).
15. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΥ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ Ο ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΣ.
16. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΥ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ 1m ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ.
17. ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΕΙ ΣΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ, ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ, ΚΛΠ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΖΗΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΟΝ ΕΡΓΟ.
18. Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ, ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΡΗΤΑ Η ΧΡΗΣΗ "ΤΣΕΡΚΙΟΥ" Η' "ΠΕ WRAPs".
19. ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ.
20. ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΤΑ ΤΨΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΟΥΝ.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΩΘΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΣ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΙ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ κλπ. ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΝΑΒΩΝ, κλπ.
21. ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ "ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΔΕΞΙΑ, ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ" ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΚΟΙΤΑΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ.
22. ΕΦΟΣΟΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΟΔΕΤΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ/ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΤΑΡΕΤΣΕΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ, κλπ) ΕΝΤΟΣ ΧΡΕΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ, COMPUTER ROOM, DATA ROOM, RACK ROOM, ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ, UPS, ΧΩΡΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ, κλπ), ΤΟΤΕ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΚΑΤΑΛΗΛΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΥΧΟ ΔΙΑΡΡΟΕΣ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, "ΤΑΨΑΚΙΑ" ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ "ΡΟΤΣΟΤΠΙ" ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΗ ΣΕ ΔΙΓΥΑΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗ ΜΕ ΣΙΦΟΝΙ. ΕΠΙΣΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ (ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΣΕ ΔΙΠΛΑΝΟ ΧΩΡΟ) ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΡΟΤΣΟΤΝΙΟΥ.

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ



ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

ΣΩΛΗΝΑΣ PVC/ PN6 ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC/ PN6 ΑΕΡΙΣΜΟΥ	ΣΧΑΡΑ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC/ PN6 ΟΜΒΡΙΩΝ	ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC/PN16 ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC/PN16 ΑΝΤΛΙΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΤΣΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ
ΑΝΑΜΟΝΗ ΑΠΟΧΕΤΕΤΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΤΙΠΑΣ	ΑΠΟΡΡΟΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΟΦΤΡΑ
ΑΝΑΜΟΝΗ ΑΠΟΧΕΤΕΤΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ	

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ**
ΕΡΓΟ	**Κέντρο υποστήριξης ατόμων με Σύνδρομο Down**
ΘΕΣΗ	**Κατσώνη Λ. 06 - Λάρισα**
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	**ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΝΑΠ. ΠΕΡΙΣΤΕΡΗ** διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Ενεργειακός Επιθεωρητής
ΘΕΜΑ	**ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ** **ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΜΒΡΙΩΝ**
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	***ΑΠ 5***
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020
ΤΥΠΟΓΡΑΦΗ	
ΣΦΡΑΓΙΔΑ	