

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΡΜΟΥΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΛΩΝ/ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ.
2. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.
3. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΩΝ.
4. ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Η/ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΛΗΞΕΙΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΔΩΜΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΙΚΑΝΟ ΥΨΟΣ ΟΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗΣ.
5. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ, Η Ή ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).
6. ΕΠΕΙΔΗ ΤΑ ΔΕΡΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΥΞΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ, ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΦΛΟΓΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ, ΕΛΕΓΧΟ ΣΤΑΘΜΗΣ, ΤΟΠΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, κλπ.
7. ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΙΦΩΝΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΘΑ ΠΡΟΒΕΛΦΘΟΥΝ ΑΝΟΜΟΝΕΣ Φ32 ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΤΟΥΣ ΘΑ ΦΤΑΝΟΥΝ 10cm ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ.
8. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΥΞΗΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ (ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 90 ΜΟΙΡΩΝ)
9. ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ, Ο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΣΤΟΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ/ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ/ΩΝ ΩΛΩΝ ΤΩΝ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΔΑΠΕΔΟΥ, ΝΙΠΗΤΡΩΝ, ΝΕΡΟΥΧΩΝ, κλπ), ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΥΠΟΔΟΧΩΝ, (ΥΔΡΟΡΡΩΝ) ΟΜΒΡΙΩΝ.
10. ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΗΘΗΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ).
11. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΥ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ Ο ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΣ.
12. 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.
13. ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΕΙ ΣΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΩΝΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ, ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ, ΚΑΠΙ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΖΗΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΩΝΙΑ ΣΤΟΝ ΕΡΓΟ.
14. Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ, ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΡΗΤΑ Η ΧΡΗΣΗ "ΣΤΕΡΚΙΟΥ" Η "TIE WRAPS".
15. ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ.
16. ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΤΑ ΎΨΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΠΛΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΝΗΘΕΥΘΟΥΝ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΘΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΝ ΕΓΓΡΑΦΟΣ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΣΕΙ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΟΣΤΕ 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.
17. ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ "ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΔΕΞΙΑ, ΠΛΑΝΟ, ΚΑΤΩ" ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΚΟΙΤΑΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ.
18. ΕΦΟΣΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ/ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΥΞΗΣ, κλπ) ΕΝΤΟΣ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ, COMPUTER ROOM, DATA ROOM, RACK ROOM, ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ, UPS, ΧΩΡΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ, κλπ), ΤΟΤΕ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΕΦΘΟΥΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΥΧΟ ΔΙΑΡΡΟΕΣ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, "ΤΑΨΑΚΙΑ" ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΛΑΜΙΝΑ ΜΕ "ΡΟΥΣΟΥΝΙ" ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΗ ΣΕ ΔΙΠΛΑΝΗ ΑΠΟΧΕΤΥΞΗ ΜΕ ΣΙΦΩΝΙ. ΕΠΙΣΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ (ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΣΕ ΔΙΠΛΑΝΟ ΧΩΡΟ) ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΤΟΥ ΡΟΥΣΟΥΝΙΟΥ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ

	ΟΠΛΩΜΕΝΟ ΣΧΗΡΩΜΑ
	ΚΟΗΗ ΟΠΤΙΟΝΟΠΩΔΩΣΗ
	ΟΠΤΙΟΝΟΠΩΔΩΣΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
	ΤΟΙΧΟ
	ΥΑΛΟΤΥΝΒΑΔ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ

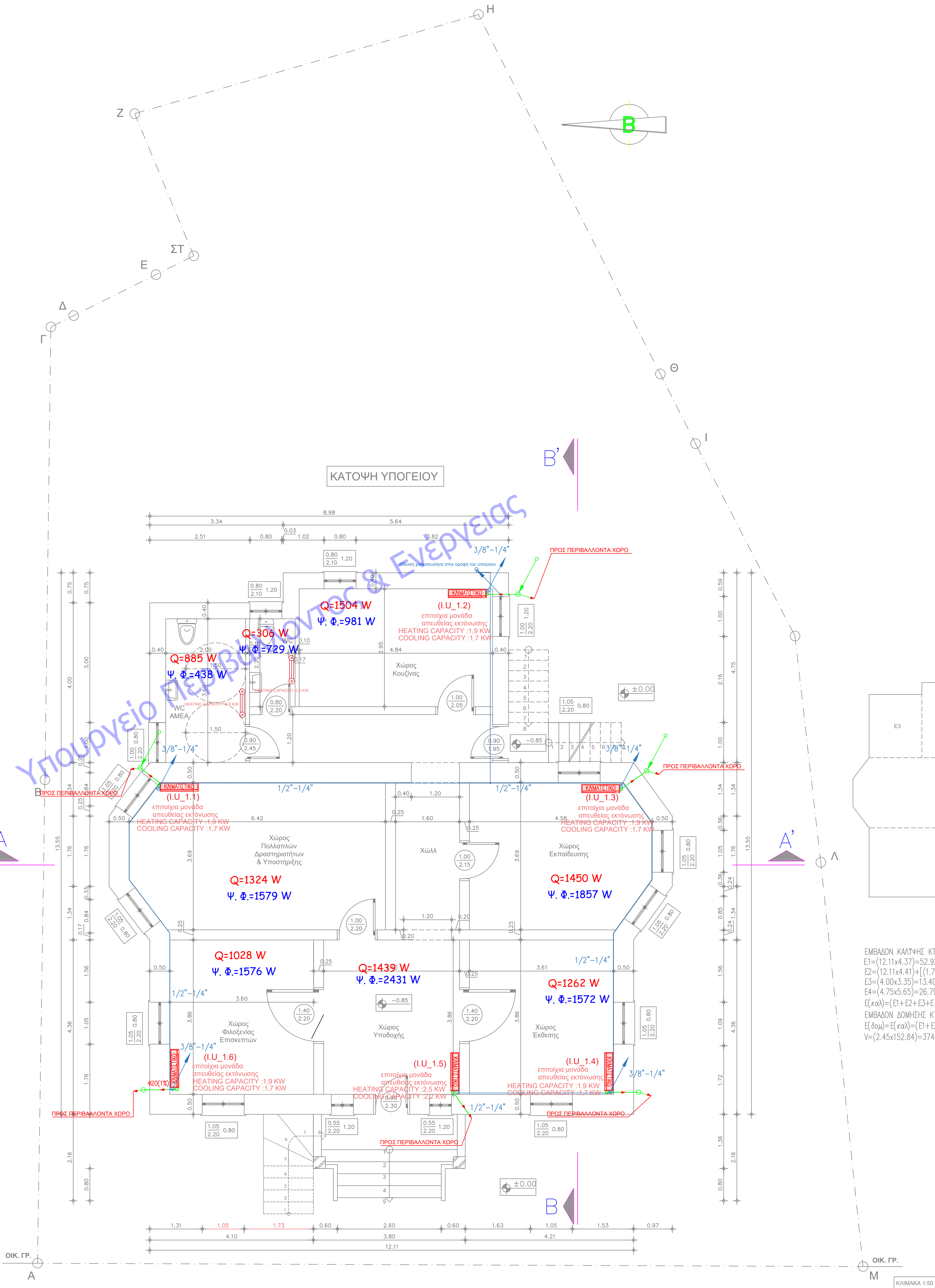
1	2	1	2
3	4	3	4
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	

ΣΤΑΘΜΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΠΕΤΩΝ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΡΜΟΥΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΛΩΝ/ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ.
 - ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΘΑ ΕΑΡΧΟΝΤΑΙ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ (ΕΛΑΣΤΗΡΑ, SYLUMER, Κ.Λ.Π.)
 - ΟΛΑ ΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ Η ΤΟΙΧΟΥ Η ΟΡΟΦΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΤΟΥ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ. ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΩΝ ΤΥΧΩΝ ΕΠΙΠΛΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
 - ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ SPLIT/MULTI/VRV ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΚΑΝΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΩΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΝΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΙΝΑΚΑ.
 - Ο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΝΑ ΕΛΕΓΞΕΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΜΗΚΗ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. (ΠΡΟΣΧΩΝ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΟΠΩΣ ΤΟ R407C ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΑΔΕΙΑΣΜΑ-ΚΕΝΟ ΚΑΙ ΝΕΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ. ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ).
 - ΤΟ ΣΥΣΚΡΟΤΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ COMPUTER-ROOM, ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΕ ΨΥΞΗ, ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΧΕΙΜΩΝΑ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ (+50C). ΕΠΙΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥ, ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΡΑΤΕΙΕΙ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΞΕΚΙΝΑΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ, (ΣΤΙΣ ΔΙΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΙΧΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΔΙΑΚΟΠΗ), ΟΤΑΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ Η ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ.
 - ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SPLIT/MULTI/VRV ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.
 - ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΑΠΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (ΕΠΙΠΛΕΩΝ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ) ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ (ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΥ ΕΙΝΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ).
 - ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ KCM, FCU, SPLIT, MULTI, VRV ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΣΙΦΩΝΙ ΥΨΟΥΣ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ.
 - ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ, Η Ή ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).
 - ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ FREEN, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥΣ, ΑΡΧΙΚΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ, ΘΑ ΠΡΕΣΑΡΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΔΑΡΑΝΕΣ ΑΕΡΙΟ (ΑΖΟΤΟ), ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΤΑΙ Η ΠΙΕΣΗ ΤΟΥΣ. ΚΑΤΟΠΙΝ ΘΑ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΕΝΑ ΚΑΙ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΤΑΚΤΑ ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΩΝ ΜΑΝΟΜΕΤΡΩΝ ΟΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟ Ο ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ.
 - ΚΑΘΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT/MULTI/VRV/FCU/VA/CMKM ΕΧΕΙ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΤΗΡΙΟ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.
 - ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΥ ΧΕΙΡΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT/MULTI/VRV/FCU/VA/CMKM ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.
 - ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SPLIT/MULTI/VRV ΜΕ ΤΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.
 - ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Η/ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΛΗΞΕΙΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΔΩΜΑ ΘΑ ΕΙΝΑ ΣΕ ΙΚΑΝΟ ΥΨΟΣ ΟΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗΣ.
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΥΠΟΥ: ΑΡΜΑΔΙ-ΕΧ, ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ 13mm.
 - ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΗΘΗΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ).
 - ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΥ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ Ο ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΣ.
 - 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.
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ FREEN ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΚΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. ΣΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΑ ΛΟΙΠΑ ΕΜΠΛΩΔΙΑ ΘΑ ΑΝΕΒΟΚΑΤΕΒΑΙΝΟΥΝ, ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ).
 - ΚΑΘΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT/MULTI/VRV/FCU/VA/CMKM ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΦΙΛΤΡΟ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΦΙΛΤΡΟ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΕ ΦΙΛΤΡΟΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ, ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ Η ΑΕΡΑΓΩΓΟΝ.
 - ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΕΙ ΣΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΩΝΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ, ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ, ΚΑΠΙ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΖΗΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΩΝΙΑ ΣΤΟΝ ΕΡΓΟ.
 - Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ, ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΡΗΤΑ Η ΧΡΗΣΗ "ΣΤΕΡΚΙΟΥ" Η "TIE WRAPS".
 - Η ΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΕΝ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ. ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΚΟΠΟ ΑΥΤΟ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ 20mm ΚΑΙ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ 50kg/m³.
 - Ο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ (FREEN) VRV/MULTI ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΣΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ, ΑΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ, ΟΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤ Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΠΛΕΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ FREEN ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΥΚΛΩΜΑ.
 - ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ.
 - ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΤΑ ΎΨΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΠΛΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΝΗΘΕΥΘΟΥΝ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΘΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΝ ΕΓΓΡΑΦΟΣ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΣΕΙ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΟΣΤΕ 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.
 - ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΝΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/ΩΝ Η/ΚΑΙ ΧΕΙΡΤΗΡΙΩΝ/ΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ SPLIT/MULTI/VRV/FCU/VA/CMKM ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΤΑ (ΕΙΤΕ ΕΝΤΟΣ, ΕΙΤΕ ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ) ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΙ-ΒΙ.
 - ΕΦΟΣΤΟΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΣΧΟΝΗ Η/ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ, ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ. ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΧΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΖΗΤΗΣΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ.
 - ΓΕΙΤΟΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΘΑ ΜΟΝΩΝΟΝΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ.
 - ΟΙ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.



ΕΜΒΛΩΝ ΚΑΤΨΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ:
E1=(12,11x4,37)=52,92μ²
E2=(12,11x4,41)+(1,76x4,41)/(2x1,02x2)]=59,69μ²
E3=(4,00x3,35)=13,40μ²
E4=(4,75x5,55)=26,79μ²
E(καθ)=(E1+E2+E3+E4)=> E(καθ)=(52,92μ²+59,69μ²+13,40μ²+26,79μ²=152,80μ²
ΕΜΒΛΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ:
E(δωμ)=E(καθ)=(E1+E2+E3+E4)=> E(δωμ)=(52,92μ²+59,69μ²+13,40μ²+26,79μ²=152,80μ²
V=(2,45x152,84)=374,45μ³

ΚΙΛΩΜΑΚΑ 1:50

ΕΡΓΟΔΩΤΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΡΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΕΡΓΟ	Κέντρο υποστήριξης ατόμων με Σύνδρομο Down
ΘΕΣΗ	Κατσώνη Λ. 06 - Λάρισα
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ. ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Α.Π.Θ
Σ.Ε.Μ.Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Θ 1
ΚΑΤΩΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	
ΚΙΛΩΜΑΚΑ	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020
ΤΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ