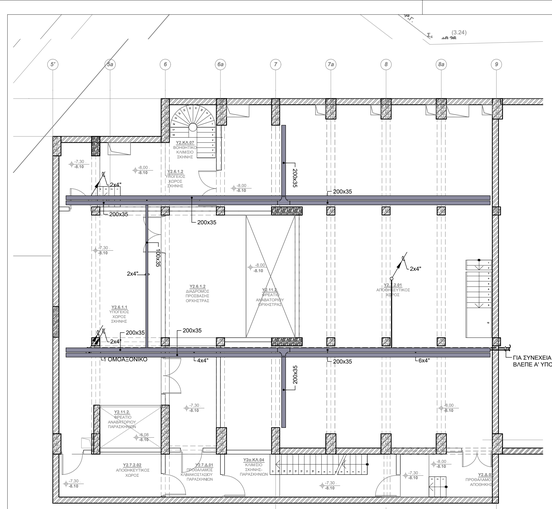


ΚΑΤΟΨΗ Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ στ. -7,30 & -8,00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΦΩΤΙΑ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΙΝΑΙ Dca-s2, d2, a2.
- ΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΑ ΚΟΥΤΙΑ ΕΙΝΑΙ ΚΟΙΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΗΨΕΙΣ ΤΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΟΥΤΙΩΝ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ - ΚΙΝΗΣΗ.
- ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΕΩΡΗ ΚΑΙ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ - DATA (TEL-DATA RACKS) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΝ ΒΛΕΠΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ - DATA

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

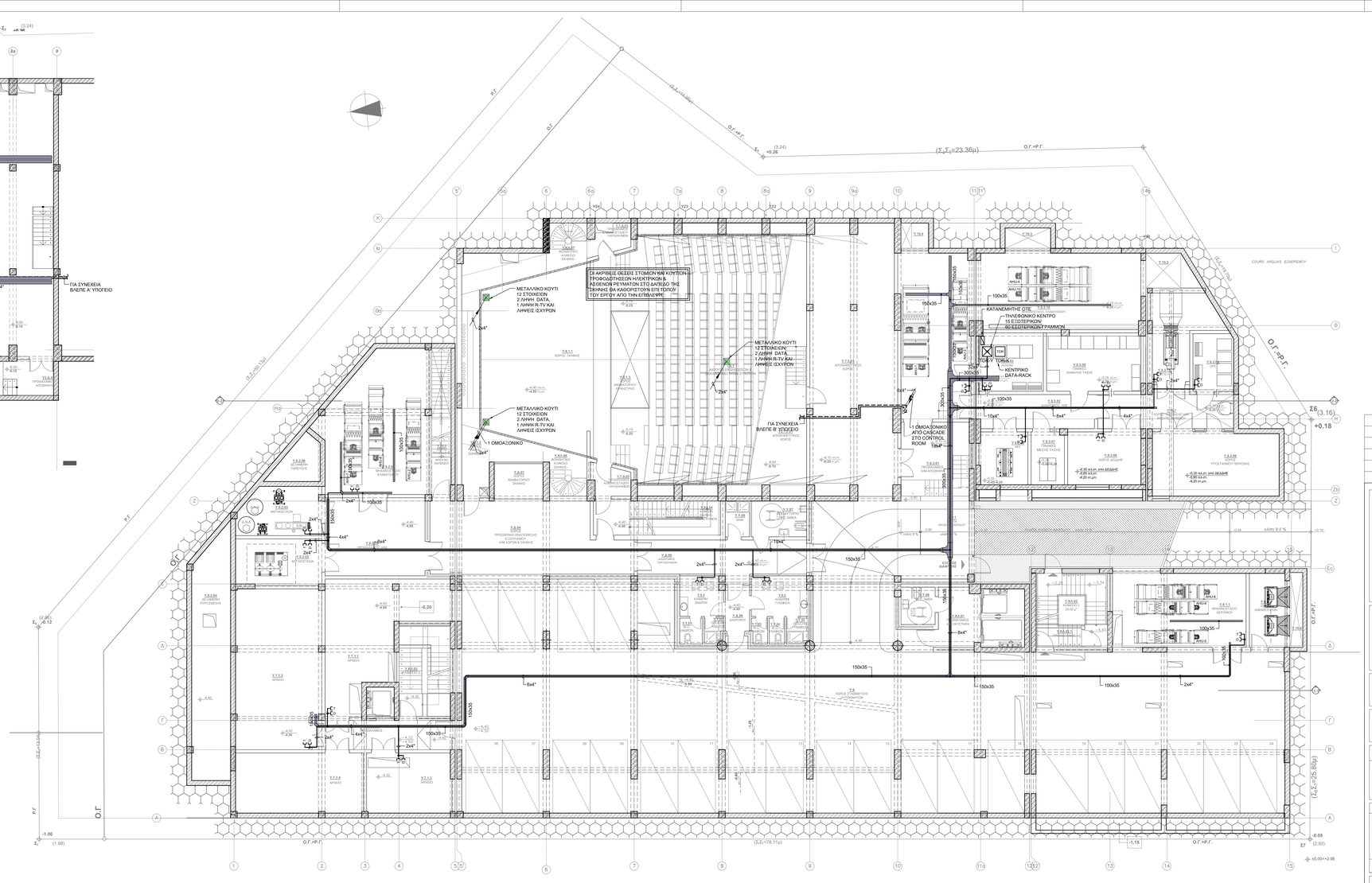
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΨΕΥΔΟΟΡΦΕΣ :**
  ΜΕΣΑ ΣΤΙΣ ΨΕΥΔΟΟΡΦΕΣ ΟΙ ΗΜΙΔΑΚΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΟΡΑΤΑ ΠΑΝΩ ΣΕ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΕΝΩ ΟΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (ΑΠΛΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑ) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ**
  Η ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΨΕΥΔΟΔΑΠΕΔΑ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ Η ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (ΑΠΛΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑ) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
  ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΚΑΤΑΝΗΧΟΥΝ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΤΙΑ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ.
  Η ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ ΔΑΠΕΔΑ (ΜΠΕΤΟΝ) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ. ΟΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΗ ΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΤΙΑ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ**
  ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕΣΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ, ΕΥΘΕΙΕΣ Η ΣΠΙΡΑΛ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Ο ΑΠΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
  ΟΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 80X80mm.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
  ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΔΕΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΕΔΙΑΣ CONFLEX ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ. ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.
  ΟΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP54, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND PLEXO, ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 80X80mm, ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ.
  ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Ο ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Ο ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ) ΕΦ' ΟΣΟΝ ΑΥΤΟΣ ΔΕΝ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.
  ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΑΓΚΗ ΧΩΝΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΚΡΙΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΜΗΚΗ, ΑΥΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΕΧΕΙ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙ ΕΣΟΧΗ (ΟΚΟΤΙΑ ΜΕ ΓΗΚΚΑ) ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΕΙΤΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30cm ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΚΑΙ ΑΠΟ ΜΟΤΕΡ FCU. ΕΠΙΣΗΣ ΓΙΑ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΕΙΤΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30cm ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.
- ΣΤΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ
- ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ACCESS POINT ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΘΟΥΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΟΨΗ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΧΑΡΩΝ

- ΟΙ ΣΧΑΡΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΑΠΟ ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ, ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΜΗΚΕΙΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΕΘΟΥΝ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΣΧΑΡΑ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ (STRAPS).
- ΤΟ ΒΑΘΟΣ ΤΩΝ ΕΣΧΑΡΩΝ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ 35 ΜΜ Η 60 ΜΜ, ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΠΛΗΘΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
- ΟΙ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
- Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΩΝ ΣΧΑΡΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΕΛΕΙΟΣ ΛΕΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΠΡΕΖΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ.
- ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΕΙΣ, ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ, ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΚΑΠ. Η ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΕΣΧΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ, ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ.
- ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΧΩΡΙΣ ΚΟΧΛΙΕΣ.
- Η ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΣΧΑΡΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ "ΚΟΝΣΟΛΕΣ" ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ Η ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ.
- Η ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΣ ΘΑ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΠΡΟΣΑΥΞΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑ 50% ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΩΝ 1,5 Μ.
- ΣΤΙΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΣΧΑΡΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ Η ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ, ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΤΑ ΚΕΝΑ.
- ΣΕ ΧΥΤΑ ΔΑΠΕΔΙΑ (ΜΠΕΤΟΝ) ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ. ΟΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΗ ΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΤΙΑ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.


ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΥΤΙΩΝ ΠΡΟΦΟΔΙΑΤΡΙΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ & ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΥΤΙ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 2 ΛΗΨΗ DATA, 1 ΛΗΨΗ R-TV ΚΑΙ ΛΗΨΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ