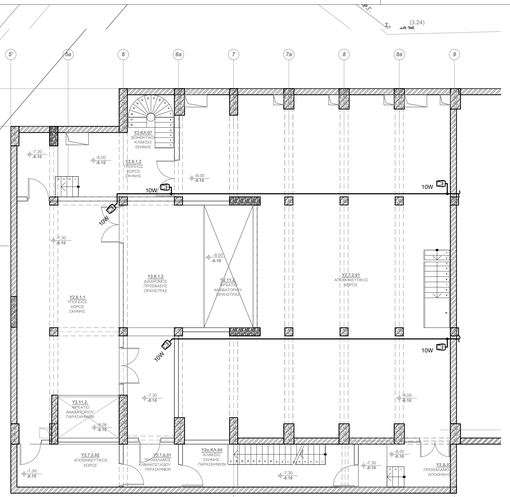


ΚΑΤΟΨΗ Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ στ. -7,30 & -8,00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- Οι ελάκιστες αποστάσεις ανταφάσης στην φωτιά των καλωδίων είναι Dca-s2, d2, a2.
- Οι αριθμοί θέσεις των μεταθμων θα καθορισθούν με βάση την αρχιτεκτονική απόψη
- Τα ενδοδαπέδια κουτιά είναι κοινά για τις λήψεις των ισχύρων και ασθενών ρευματων εκτος αν ορίζεται διαφορετικα.
- Οι ακριβείς θέσεις των ενδοδαπέδιων κουτιων φαινονται στα σχεδια ισχύρων ρευματων - κινηση.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ**
  ΜΕΣΑ ΣΤΙΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ ΟΙ ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΓΝΩΝΤΑΙ ΟΡΑΤΑ ΠΑΝΩ ΣΕ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΕΝΩ ΟΙ ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΕΡΧΟΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (ΑΛΛΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑ) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ**
  Η ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΨΕΥΔΟΔΑΠΕΔΑ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΡΜΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ Η ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (ΑΛΥΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑ) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
  ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ 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 ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΘΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΔΟΚΤΑ ΜΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ**
  Οι ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕΣΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ, ΕΥΘΕΙΕΣ Η ΣΠΙΡΑΛ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Ο ΑΠΤ ΕΥΘΕΙΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
  Οι ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 80Χ80mm.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
  Οι ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΛΕΙΟΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΙΟΣ 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 80Χ80mm, ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ.
  ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Ο ΑΠΤ ΕΥΘΕΙΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Ο ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ) ΕΦ' ΟΣΟΝ ΑΥΤΟΣ ΔΕΝ ΓΙΝΕΙ ΚΑΘΟΔΗΓΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.
  ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΑΓΚΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΔΗΓΙΩΝ ΚΑΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΜΗΚΗ, ΑΥΤΗ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΕΧΕΙ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙ ΕΣΟΧΗ (ΔΟΤΑ ΜΕ ΤΡΗΜΑ) ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.

ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- Οι ελάκιστες αποστάσεις ανταφάσης στην φωτιά των υποστρώσεων καλωδίων είναι Dca-s2, d2, a2.
- ΣΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΗΧΜΗ 2x1,5mm²
	SFTP 1x4" Cat5a
6W	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΙΣΧΥΟΣ 6 W
20W	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, 20 W / 100V
10W	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΤΥΠΟΥ SOUND PROJECTOR, ΙΣΧΥΟΣ 10 W
10W	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΤΥΠΟΥ ΚΟΡΝΑΣ 10W
	ΚΑΜΕΡΑ ΘΟΛΟΥ (DOME) ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΜΙΛΗΤΗ
RACK	ΙΚΡΙΩΜΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
VP	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 5000 ANSI LUMENS
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ
	ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΗΧΕΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΗΧΟΥ
	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΤΗΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟΥ
	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΟΥΤΙ ΜΕ 12 ΛΗΨΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ
ΤΚΗ	ΤΟΠΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΗΧΟΥ
ΜΕΓ	ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΚΕ	ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΚΜΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ
ΚΜΜ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : **ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Ε.Α.Σ.Κ.**

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : 9η ΠΑΡΟΔΟΣ Δ. ΘΕΟΤΟΚΗ , ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΛΑΔΑ - Ο.Τ. 379 , ΚΕΡΚΥΡΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** — ΗΜ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΚΑΤΟΨΗ Α' & Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ**
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ — ΟΠΤ-01

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ : Σ.ΚΟΛΟΒΟΥ, Ε. ΝΤΟΥΡΝΑ, Χ. ΣΠΥΛΙΩΤΗ, Φ. ΓΕΡΟΝΤΑΚΗΣ.	ΑΡΤΕΜΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	Η-Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ι. ΜΑΡΚΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Ν. ΔΕΡΕΚΑΣ		

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Η - Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ - ΑΘΗΝΑ: 110 22 ΣΟΥΡΩΤΗ 29 - ΚΑΛΛΙΘΕΑ: 176 76 ΠΑΝΟΡΜΟΥ 292
ΑΣΠΑΙΑΣ 37 - ΑΘΗΝΑ: 115 23 ΕΜΑΙL: info@em-sigmantes.gr
ΤΗΛ. 210 68 18 682 - 210 69 29 411 FAX: 210 69 11 714
ΔΟΥ - ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΦΜ : 095554716

ΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α. Π. Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 41528
Ν. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ 19 ΑΘΗΝΑ 11526 , mail: kgeo@otenet.gr
ΤΗΛ. 210 69 29 411 - 210 72 56 153 FAX 210 69 11 714
ΔΟΥ. ΨΥΧΙΚΟΥ Α.Φ.Μ.: 040097371