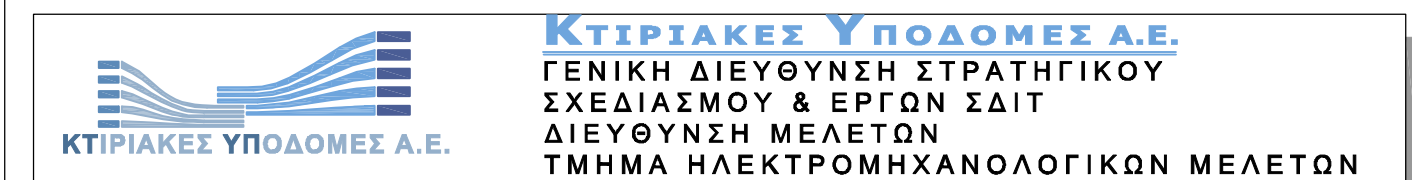


ΥΠΟΜΗΜΑ ΓΕΩΣΕΩΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΔΑΤΗΡΟΥΣΕ	
— Λ1 — Λ1 —	ΣΥΝΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΔΥΟΚΛΩΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm, ΜΗ ΕΓΚΛΙΣΤΟΜΕΝΟΣ
— Cu/du —	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΟΥ ΥΠΕΡΔΕΙΜΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΥΚΛΩΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΤΕΡΟΜΕΝΟΣ Cu/du ΔΙΑΤΟΜΗΣ 95mm²
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (AL) ΚΥΚΛΩΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm, ΕΠΙΤΟΚΗΣ ΟΡΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ. ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΔΩΚΟΥ Ο ΑΓΩΓΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΧΑΛΚΩΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΤΕΡΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm. ΟΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ Η ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΧΑΛΚΩΣΕΩΝ 8" - ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΩΚΟ ΕΩΣ ΤΟ ΨΥΧΟΣ ΤΟΝ ΔΥΟ ΜΕΤΡΩΝ ΑΝΩΤΕΡΑ ΤΟΥ ΨΗΛΟΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΕΙΣ ΑΠΟ ΠΕΔΟ
	ΔΑΣΤΟΛΙΚΟ - ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΕΝΥΠΕΥΡΑΜΜΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
	ΔΑΣΤΟΛΙΚΟ - ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
	ΣΗΚΤΗΡΙΑΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΓΩΓΟΥ, ΤΑΙΝΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ, ΤΑΙΝΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑΚΟΣ, ΒΕΡΜΑ ΕΠΙΝΕΩΔΥΡΥΡΜΕΝΟΣ Η ΧΑΛΚΙΝΟΣ
	ΦΡΕΑΤΟ ΓΕΩΣΗΣ ΜΕ ΡΑΒΔΟ ΓΕΩΣΗΣ ΧΑΛΥΒΑΚΟ ΕΠΙΧΑΛΚΩΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ (ΡΑΒΔΟΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗΣ 250mm) Φ11x1500mm
	ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΩΣΗΣ ΧΑΛΥΒΑΚΟΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΜΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ (ΡΑΒΔΟΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗΣ 250mm) Φ11x1500mm
	ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΞΑΥΛΑΚΩΣ ΖΥΓΟΣ ΓΕΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ

- ΠΡΑΓΜΑΤΗΣΕΙΣ - ΣΟΦΙΕΣ
1. ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΣΑΤ) ΜΕ ΒΡΟΧΟΙΣ.
  2. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΑΤ ΘΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΑ ΡΑΒΔΟΥ ΧΑΛΥΒΑΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΤΕΡΟΜΕΝΗΣ (Cu/du) ΔΙΑΤΟΜΗΣ 95mm², ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 8"X1500mm, Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΤΟΠΟΚΛΩΚΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΓΕΩΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΤΕΡΟΜΕΝΟ (Cu/du) ΔΙΑΤΟΜΗΣ 95mm².
  3. Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΒΟΔΩΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΜΕΙΝΕΙ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΟ ΓΕΩΣΗΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΕΝΤΟΣ ΕΞΑΚΤΟΥ ΓΕΩΣΗΣ. Η ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΓΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΑΣΤΕΡΟ ΟΚΩΔΩΜΟ ΣΤΟΙΧΕΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ≥ ΤΩΝ 1m. Η ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ≥ ΤΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΩΝ, ΣΤΗΝ ΠΡΟΚΕΜΕΝΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 3-5m.
  4. ΣΤΑ ΣΙΜΕΝΤΑ ΠΟΥ ΔΙΑΣΤΡΩΦΟΝΤΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΝΔΟΣ ΜΕ ΑΓΩΓΟΥΣ ΓΕΩΣΗΣ ΑΥΤΟΙ ΘΑ ΟΔΕΥΟΝΤΑΙ 0,8m ΚΑΤΩΤΕΡΑ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
  5. ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΒΟΔΩΤΩΝ ΘΑ ΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΝΣΤΗ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΙΣ ΒΕΣΕΣ ΤΟΥ ΦΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
  6. ΠΑ ΚΟΤΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΒΟΔΩΤΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ Η ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΓΛΑΒΩΜΕΝΟ ΣΙΜΕΝΤΟΧΩΡΗ Φ1" ΜΕΧΡΙ ΥΨΟΥΣ 2m ΑΝΩΤΕΡΑ ΤΟΥ ΜΕΤΕΤΟΥ ΥΨΟΥΣ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΕ ΑΠΟ ΠΕΔΟ. Ο ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΒΟΔΩΤΩΝ ΣΤΑ ΣΙΜΕΝΤΑ ΕΞΩΔΟΥ ΣΤΟ ΕΔΩΚΟ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΜΕ ΑΠΙΘΑΡΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ.
  7. ΟΙ ΣΑΡΦΕΣ ΔΕΙΧΝΕΙΣ ΘΑ ΣΤΗΡΑΦΟΥΝ ΣΤΟΝ ΤΟΚΟ ΜΕ ΣΤΗΡΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ 12" ΑΝΑ ΒΑ ΜΕΤΡΟ.
  8. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΑ ΘΑ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΒΟΔΩΤΩΝ ΕΞΕ ΤΗΝ ΕΞΩΔΟΥ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΓΛΑΒΩΜΕΝΟ ΣΙΜΕΝΤΟΧΩΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΑΓΩΓΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm. ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΒΟΔΩΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΞΩΔΟΥ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΣΙΜΕΝΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΞΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΩΣΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΑΓΩΓΟ ΧΑΛΥΒΑΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΤΕΡΟΜΕΝΟ (Cu/du) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm. ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΥΛΟΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ.
  9. ΟΙ ΣΥΝΕΚΤΗΡΙΟΙ ΑΓΩΓΩΝ, ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΒΟΔΩΤΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΓΕΩΣΗΣ ΘΑ ΣΤΗΡΑΦΟΥΝ ΑΝΑ 1m, ΜΕ ΚΑΤΑΛΟΚΑ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΣΤΗΡΗΜΑ.
  10. ΟΙ ΣΥΝΕΚΤΗΡΙΟΙ ΑΓΩΓΩΝ ΟΤΑΝ ΟΥΔΕΙΣ ΣΕ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΩΜΑ ΘΑ ΣΤΗΡΑΦΕΙ ΣΕ ΕΙΣΑΓΓΕΛΕΣ ΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΡΗΜΑΤΑ ΑΝΑ 1m, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΣΤΗΡΗΜΑΤΟΣ ΔΕΙΧΝΟΝΤΙ ΟΤΙ ΟΤΙ.
  11. ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΚΩΔΩΜΟ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΠΟΥ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΕ ΑΠΟ ΤΟ ΔΩΜΑ Η ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΕΓΗ ΣΕ ΨΥΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΤΩΝ 30cm ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΑΚΩΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 9"X60mm. Η ΑΚΩΑ ΘΑ ΣΤΗΡΗΘΕΙ ΚΑΤΑΛΟΚΑ ΚΑΙ ΘΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΑΓΩΓΙΜΑ ΜΕ ΤΩΝ ΣΥΝΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΩ.
  12. ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΞΩΔΟΥ ΠΟΥ ΒΡΕΘΕΚΑΙ ΣΤΟ ΔΩΜΑ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΧΑΡΟΚΕΣ, ΘΑ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΑΓΩΓΙΜΑ ΜΕ ΤΩΝ ΣΥΝΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΩ Η ΤΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΒΟΔΩΤΩΝ. Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΑΛΥΣΑΝΑ, ΤΥΠΟΤΗΡΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ.
  13. ΘΑ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΑΓΩΓΙΜΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΠΑΡΟΙΚΟΙ ΣΙΜΕΝΤΕΣ ΤΩΝ ΜΗΚΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.
  14. Η ΥΠΟΚΛΟΝΑ ΓΕΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΡΤΙΘΕΙ ΚΑΙ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙ ΓΕΩΣΗ ΤΥΠΟΥ 12" ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΩΝ 3m ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΑ ΓΕΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΓΙΝΑΙ ΘΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΑΓΩΓΩ ΜΕ ΑΥΤΑ.



**ΕΡΓΟ:** ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΔΜ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

**ΘΕΣΗ:** ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΡΕΩΣ 2, ΤΡΙΠΟΛΗ ΤΚ 22100

<b>ΜΕΛΕΤΗ:</b> ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:</b> ΜΑΙΟΣ 2022
<b>ΣΤΑΔΙΟ:</b> ΟΡΙΣΤΙΚΗ	
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:</b>	<b>ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ</b>
<b>ΓΕΙΩΣΕΙΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ</b>	
<b>H15</b>	
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100	

<b>ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b>		
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΟΥΤΣΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝΙΝΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΚΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ:	ΒΡΟΥΤΣΗ ΙΩΑΝΝΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΙΝΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΚΟΥΦΟΥ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΑ
	ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΑ
	ΖΑΜΒΑΚΕΛΟΥ ΕΥΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΑ
ΙΩΑΝΝΑ ΒΡΟΥΤΣΗ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
<b>ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:</b>		
<b>ΕΝΕΚΡΙΘΗ</b>		
Διο της υπ' αριθμ. 136/24.5.2022		
Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚΥΠΗ Α.Ε.		
00	ΜΑΙΟΣ 2022	ΠΡΩΤΗ ΥΠΟΒΟΛΗ
ΑΝΑΦ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΒΕΒΛΗΣΕΩΣ
2556	0 R E A K K 0 1 0 0 0 0	Ε15
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ
	ΚΤΗΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ
	ΑΝΑΦ.	