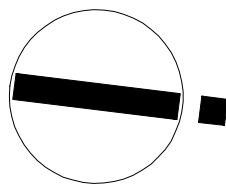


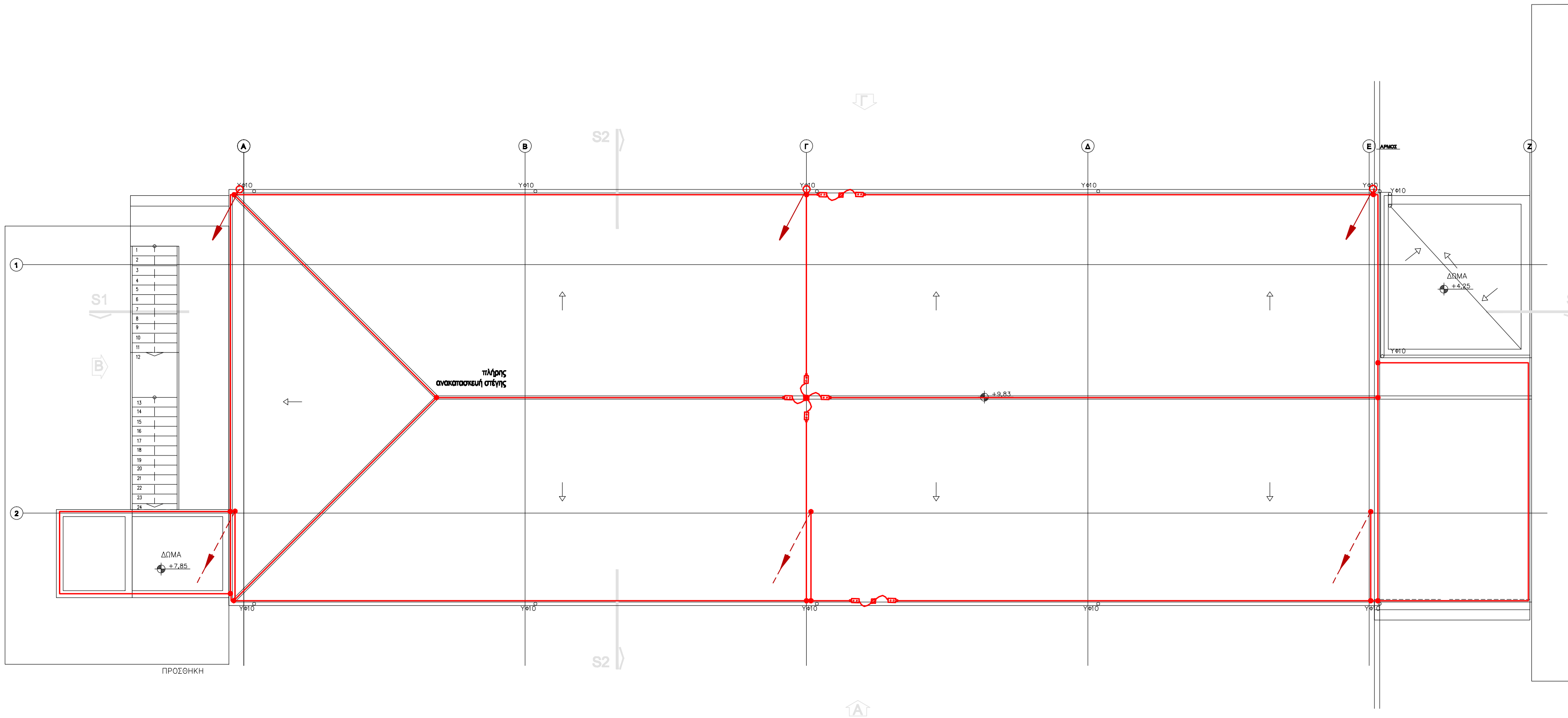
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΥ ΘΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ Ή ΣΤΑ ΔΩΜΑΤΑ/ΣΤΕΓΕΣ ΟΠΩΣ ΑΝΕΜΩΣΤΗΡΕΣ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ, ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΑΡΜΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ, ΔΕΡΑΓΩΓΟΙ, ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ, ΣΧΑΡΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Κ.Λ.Π.,ΘΑ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΜΕ ΤΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ Ή ΚΑΘΟΔΟΥ
- ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΕΥΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΠΩΣ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ, ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΚΛΠ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ
- ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΩΝ--ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ ΚΑΘΕ 20m ΠΕΡΙΠΟΥ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΑΓΩΓΩΝ
- ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΓΩΓΙΜΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΧΘΕΙ Η ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΕΜΒΑΛΛΕΤΑΙ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΠΙΘΗ CUPAL
- ΣΤΟΥΣ ΟΡΑΤΟΥΣ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΘΟΔΟΥ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 1m ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΩΙ ΣΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ. ΑΠΟ ΤΩΝ ΛΥΟΜΕΝΩ ΣΥΝΔΕΣΜΩ ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ, ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΘΟΔΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΧΑΛΚΙΝΟ ΕΠΙΚΑΣΣΙΤΕΡΩΜΕΝΟ ΑΓΩΓΟ Φ8mm.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ8mm ΚΑΤΑ ΙΕC/EN62561-2, ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ 1m
	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΩΝ) ΜΕ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30x3,5mm ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ ΙΕC/EN62561-2 Η ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΗΡΙΣΤΑΙ - ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΕ ΤΩΝ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟ ΑΝΑ 2m ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥΣ ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
	ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΠΙΚΑΣΣΙΤΕΡΩΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ Φ8mm.
	ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ Φ10mm ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΤΙΣ ΚΟΛΩΝΕΣ Ή ΣΤΑ ΤΟΙΧΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ--ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΤΟ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟ ΑΝΑ 2m, ΜΕΣΩ ΣΦΙΚΤΗΡΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
	ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ8mm ΟΡΑΤΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ 1m
	ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΙΩΣΕΩΣ
	ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ
	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΡΟΦΗΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ
	ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ



**ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.**  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΕΡΓΟ:**  
ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΕΡΥΘΡΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΕΡΥΘΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΕΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

**ΘΕΣΗ:**  
Ο.Τ. 222, Δ.Κ. ΕΡΥΘΡΩΝ  
Δ. ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ, Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, Π. ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΜΕΛΕΤΗ:** ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ  
**ΣΤΑΔΙΟ:** ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:**  
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ  
**ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΓΕΙΩΣΕΙΣ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:**  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021  
**ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ**  
**ΑΠΓ03**  
ΚΩΣΜΑΚΑ 1:100

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ  
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ  
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ  
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:

<b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:</b>	<b>ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</b>
ΕΥΑΝΘΙΑ ΤΑΒΛΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΝΘΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:**

ΕΡΓΟ

ΜΕΛΕΤΗ

ΣΧΕΔΙΟ

ΚΤΙΡΙΟ

ΣΤΑΘΜΗ

ΑΝΘ.

Ε

F

A

00