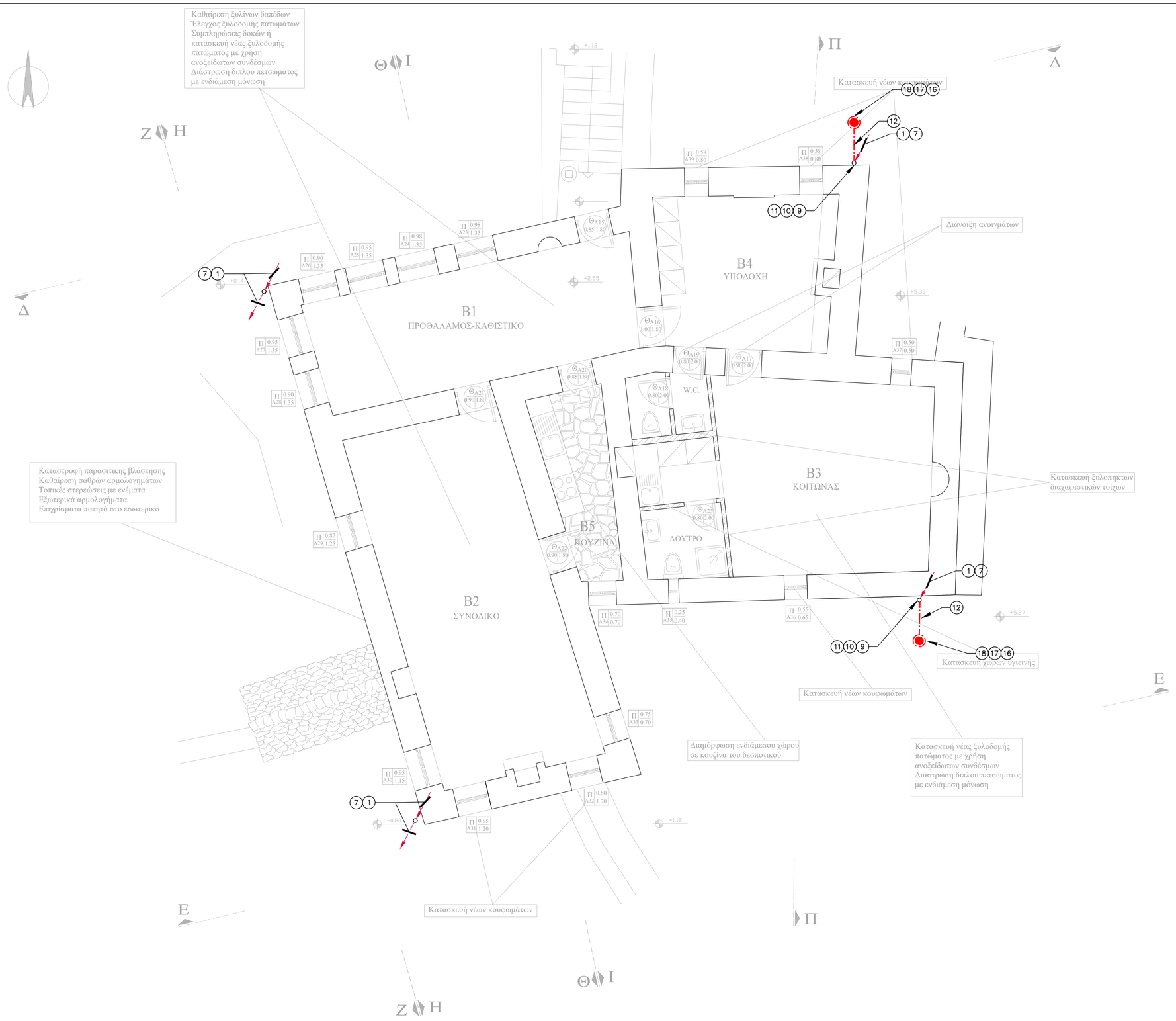

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. ΑΓΩΓΟΣ (St/tZn) ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ, ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ,ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΣΥΛΛΕΚΤ.ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm, ΜΕ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΣΗΣ 350gr/m² ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–2
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6400108–70
2. ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΝ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΚΕΡΑΜΙΔΙ Η ΣΚΕΠΗ ΑΠΟ ΕΤΕΡΝΙΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟΥΣ Φ8–10mm, ΑΠΟ St/tZn, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–4
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6102121–71
3. ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΝ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50x50mm, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ Φ8–10mm, ΑΠΟ St/tZn, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–1
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6201810–71
4. ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΡΑΥΔΟΥ – ΑΚΙΔΑΣ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Η ΤΟΥΒΛΟ , ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΑΒΔΟΥ Φ16mm ΑΠΟ St/tZn , ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–4
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6101300–71
5. ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ (St/tZn) ΡΑΒΔΟΣ – ΑΚΙΔΑ, ΜΕ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΣΗΣ 350gr/m², ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ16mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 1m Η 0.8m ,ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–2
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6401210–71
6. ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΥ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕ ΑΚΙΔΑ Η ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΓΩΓΟ Η ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ – ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ, ΑΠΟ St/tZn, ΚΑΤΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–1
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6245240–71
7. ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΝ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Η ΤΟΥΒΛΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ Φ8–10mm ΚΑΤΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–4
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6101100–71
8. ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΩΝ – ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ ΑΠΟ St/tZn ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–1
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6401300–71
9. ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΔΙΜΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ10mm, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–1
   ΕΝΔ.ΤΥΠ : ELEMKO 6245042–71
10. ΚΟΥΤΙ JB12804 43723 140x220x140 IP65, ΤΗΣ ABB ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ 9 ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΘΟΔΩΝ ΜΕ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
12. ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm , ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–2
    ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6420008–70
13. ΧΑΛΚΙΝΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ 30x3.5mm ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–2
    ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6420330–70
14. ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ 16–35mm2/ ΤΑΙΝΙΑΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 30mm ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–1
    ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6221835–71
15. ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΑΙΝΙΑΣ ΜΕ ΚΛΙΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
    ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6103025–71
16. 3/4" –20mm ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΕΠΙΧΑΛΚΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 1500mm, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–2
    ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6321715–70
17. ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΡΑΒΔΟΥ ΓΕΙΩΣΕΩΣ 3/4" –Φ20mm ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΚΟΥ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–1
    ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6330117–70
18. ΦΡΕΑΤΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC ΕΝ 62561–5
    ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6009028 –71

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Η ΤΑΙΝΙΑ–ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ 80 εκ. Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑ 2m ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΚΛΙΠ , ΕΝΩ Η ΕΝΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΘΟΔΟΥΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΧΑΛΚΟΥ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΠΟΥ ΘΑ ΕΧΕΙ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΑΓΩΓΟ.
2. ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΘΑ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ ΣΗΜΕΙΑ ΑΜΕΣΗΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ.ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΥΤΑ ΘΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕ ΧΑΛΚΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.
3. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΕΝΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ–ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΧΘΟΥΝ ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΟΙ ΑΛΛΗΛΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΗΣ. ΑΥΤΕΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΣΦΙΚΤΗΡΩΝ ΤΑΙΝΙΑΣ ΜΕ ΤΑΙΝΙΑ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

έργο: ΣΤΕΡΕΩΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι.Μ. ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΒΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ

θέση: ΒΙΤΣΑ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ περιφέρεια: ΗΠΕΙΡΟΥ

κατηγορία : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ

θέμα - τίτλος σχεδίου:

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ- ΓΕΙΩΣΕΙΣ

ΝΟΤΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ - ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ

αρ. σχεδίου: ΗΓ-03

στάδιο μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

κλίμακα: 1:50 χρόνος μελέτης: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2025

Ιωάννινα 26-09-2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΩΤΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ιωάννινα 26-09-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΕΛΕΝΗ Η.ΚΟ...
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

Ιωάννινα 26-09-2025
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ
ΗΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ