Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ø8
- ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΧΑΛΚΙΝΗ 30x2mm
- ΤΑΙΝΙΑ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΗ 30x3mm (ΣΤΟ ΝΕΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)
- ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΖΥΓΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ
- ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ ø10
- ΑΛ-1
- ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ø8

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

1. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ– ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN50164.
2. Η ΤΑΙΝΙΑ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟΝ ΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ–ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΟΝ ΑΝΑ 2m ΜΕ ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΤΑΙΝΙΑΣ–ΟΠΛΙΣΜΟΥ.
3. ΚΑΘΕ 20m ΠΕΡΙΠΟΥ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΩΝ–ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ. Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΘΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕΣΩ ΔΥΟ ΜΟΝΩΝ ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ.
4. Η ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΘΑ ΟΔΕΥΕΙ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 2m ΠΕΡΙΠΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΟΠΟΥ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΟ), ΣΕ ΒΑΘΟΣ 50cm.
5. ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΘΟΔΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΓΕΙΩΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ø14x1500mm (St/eCu) ΜΕ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗΣ 250μm.
6. Η ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΘΑ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΠΑΝΩ ΣΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΑ, ΜΗΚΟΥΣ 30cm, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΑ 2m.
7. Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΘΑ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΑΝΑ 1m ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ.
8. ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΘΑ ΓΕΙΩΘΕΙ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΕ ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΑΥΤΟ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΑ.

ΕΚΔΟΣΗ/ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
06					
05					
04/14.03.18	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Φ. ΑΛΥΣΑΝΔΡΑΤΟΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03/19.05.17	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Π. ΚΩΤΟΥΛΑΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΚΟΝΤΗ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
02/04.03.11	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Δ. ΔΑΜΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
01/17.09.10	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Δ. ΔΑΜΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το παρόν συνοδεύει την απόφαση της ΔΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΠΑΝΣΜ/49.05.18/50452 436/14.11.2018

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ Α2
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +69,11
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΓΕΙΩΣΕΙΣ

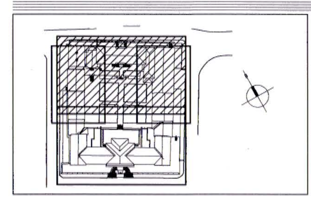
ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ IPA-03.2

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ Α.Ε.
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • TEAM Μ-Η Α.Ε.
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.210-7250196, FAX: 210-7239568



ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
TEAM Μ-Η ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΖΩΝΑΡΑ 10 • ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 72
ΑΡ. ΦΑΚ.: 677355
ΑΦΜ: 095185811 • ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 644 6644 • FAX: 210 644 1060
ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΡ. ΛΙΒΑΔΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ