



ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ	
	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΣΦΑΛΙΝΟΥ #8
	ΤΑΞΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΕΩΣΗΣ ΧΑΛΚΙΝΗ 30x2mm
	ΤΑΞΙΑ ΒΕΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΓΕΩΣΗΣ ΧΑΛΚΙΝΗ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΤΕΥΓΑΡΓΩΜΕΝΗ 30x3mm (ΣΤΟ ΝΕΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΟΥ)
	ΦΡΕΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΩΣΗΣ
	ΖΥΓΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
	ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΤΕΥΓΑΡΓΩΜΕΝΟΣ #10
	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΙΝΟ #8

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ**
- ΟΜΑ ΤΑ ΎψΗ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΒΕΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΓΕΩΣΗΣ ΘΑ ΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΙΧΝΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ50164.
 - Η ΤΑΞΙΑ ΒΕΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΓΕΩΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΟΡΟΦΟ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΝ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΚΟΡΨΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ-ΣΥΝΔΕΣΤΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΟΝ ΑΝΑ 2m ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΤΑΞΙΑΣ-ΟΡΟΦΟΥ.
 - ΚΑΘΕ 20m ΠΕΡΙΟΥ ΣΥΝΥΦΗΡΑΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣ ΣΥΣΤΟΛΗΝ-ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΧΑΛΚΙΝΟ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΤΕΥΓΑΡΓΩΜΕΝΟ. Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΤΡΑΧΕΙΤΑΙ ΜΕΣΩ ΔΙΟ ΜΟΝΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ.
 - Η ΤΑΞΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΕΩΣΗΣ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΕΞ ΑΚΕΚΩΝ 2m ΠΕΡΙΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΟΠΟΥ ΑΥΤΟ ΕΝΑ ΕΡΓΚΤΟ), ΕΞ ΕΒΑΘΟΣ 50cm.
 - ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΡΕΑΤΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΘΟΔΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΓΕΩΣΗ ΘΑ ΠΙΝΕΤΑΙ ΤΡΙΠΛΗ ΕΝΔΥΧΗ ΤΗΣ ΓΕΩΣΗΣ ΜΕ ΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΩΜΟ #14x1500mm (SI/40u) ΜΕ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΟΣ 25μm.
 - Η ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΞΙΑ ΓΕΩΣΗΣ ΘΑ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΨΗ ΚΑΝΩΝ ΣΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΑΛΚΙΝΑ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΤΕΥΓΑΡΓΩΜΕΝΑ, ΜΗΚΟΣ 30cm, ΤΑ ΟΠΩΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΑ 2m.
 - Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΘΑ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΡΑΜΑΙΑ ΑΝΑ 1m ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΜΩΟ.
 - ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΙΤΗΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΘΑ ΓΕΩΘΕΙ ΜΕ ΨΑΤΕΡΟ ΗΛΕΚΤΡΩΜΟ ΓΕΩΣΗΣ ΣΕ ΦΡΕΑΤΟ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΟ ΑΥΤΟ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΑ.

Υπεύθυνο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΩΣ	ΩΣ	ΩΣ	ΩΣ	ΩΣ	ΩΣ
04/14/0248	03/19/0557	02/04/0341	01/17/0930		
Ι. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Ι. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Α. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ	Α. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ		
Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		
ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ		
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ		

Το παρόν συνοδεύει την
απόφαση της ΔΙΑΝΣΗ με αριθ. πρωτ.:
49361/14.11.2018

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ - ΔΙΑΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΕΡΓΟ
**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΣΕ ΕΚΒΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΤΜΗΜΑ Α4 ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +69,11	ΚΑΜΜΑΚΑ 1:50
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05.354
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	• ΙΩΑΝΝΗ ΒΕΝΤΟΡΡΑΦΕ
ΕΙΔΩΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	• ΒΕΛΩΝΗ ΑΕΛ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	• ΔΟΜΗ ΑΕ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	• ΤΕΡΜ Η/Η ΑΕ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210-7250195	FAX: 210-7239568

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΤ'ΕΡΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΙΔΩΝΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ: Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΙΔΩΝΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ: Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ