



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΟΥΝΗ ΡΑΒΔΟ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 8mm ΒΕΡΜΑ ΕΠΙΕΛΑΓΜΕΝΟΜΕΝΗ (SL/2h)

ΧΑΛΥΒΗΝ ΤΑΒΛΑ Cu-E 40x3mm, ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΓΕΩΣΤΗ
ΕΓΧΑΤΕΣΤΩΜΕΝΗ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΤΟΡΛΑΚΕΤΟΝ 0.5m

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΧΑΛΥΒΗΝ ΤΑΒΛΑ ΓΕΩΣΤΗ 30x3mm
ΣΕ ΨΩΔΕ 500mm ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

N2ΧΗ 1x240mm²

Cu 95mm² or 120mm²

ΔΙΑΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΠΙΛΗΨΗ CuP-Al

ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΟΡΙΣΤΟΠΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

ΔΙΑΣΤΟΜΟ - ΣΥΣΤΟΜΟ

ΕΚΚΑΜΕΤΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΥΒΟΥ ΕΠΙΧΑΛΩΣΤΕΡΩΜΕΝΟΣ
Cu/εSn 16mm²
(ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΕΩΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΜΕΧΑΝΗΜΑΤΩΝ)

ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΒΟΔΩ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΟΥΝΗ ΡΑΒΔΟ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 8mm ΒΕΡΜΑ ΕΠΙΕΛΑΓΜΕΝΟΜΕΝΗ (SL/2h)
ΟΔΟΣ ΕΝΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΧΩΜΟΥ ΣΥΝΟΜΩΣ
ΕΠΙΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 8mm ΒΕΡΜΑ ΕΠΙΕΛΑΓΜΕΝΟΜΕΝΗ (SL/2h)
ΣΥΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΣΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑΚΗ ΓΕΩΣΤΗ
ΜΕΣΩ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΝΩΣΕΩΝ (DN 50/44-1)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΗΝΣ ΚΑΒΟΔΩ

ΑΚΩΔΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ Ø16x300mm
ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΧΑΛΚΟΥ ΕΠΙΧΩΣΤΕΡΩΜΕΝΟΥ Cu-A/εSn
(ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ 61 21 203 ΕΛΕΜΚΟ)

ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΕΠΙΧΩΣΤΕΡΩΜΕΝΟΥ Cu-E/εSn
(ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ 61 23 101 ΕΛΕΜΚΟ)

ΕΙΣΟΔΗΜΑΚΗ ΜΙΑΡΑ ΓΕΩΣΤΗ

ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΕΩΣΤΗ ΜΕ ΑΝΟΜΙΑ 200x200mm
ΚΑΙ ΡΑΒΔΟΥΣ 46mm, 50mm ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ

ΕΚΚΑΜΕΤΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΓΕΩΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ
ΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ Cu 50mm²

ΧΑΛΥΒΗΝ ΛΑΜΑ 30x2mm ΣΥΝΩΣΗΣ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΒΛΑ ΓΕΩΣΤΗ
ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΕΠΙΛΗΨΗΣ

ΓΕΩΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΩΣΗΣ
N2ΧΗ 1x240mm²

ΓΕΩΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ H/Z

ΓΕΩΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΓΕΩΣΤΗ

ΓΕΩΣΤΗ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΩΣΗΣ
N2ΧΗ 1x240mm²

ΓΕΩΣΤΗ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ H/Z
N2ΧΗ 1x240mm²

ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 8mm ΒΕΡΜΑ ΕΠΙΕΛΑΓΜΕΝΟΜΕΝΗ (SL/2h)
ΣΥΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΣΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑΚΗ ΓΕΩΣΤΗ
ΜΕΣΩ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΝΩΣΕΩΝ (DN 50/44-1)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΕΤΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΕΩΣΤΗΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΩΣΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΓΕΩΣΤΗΣ.
ΕΑΝ ΕΝΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΡΗ ΑΠΟ 10 ΩΤΕ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΔΙΑΦΩΣΜΟΣ ΤΩΝ ΓΕΩΣΤΩΝ Μ.Τ. (ΠΙΝΑΚΕΣ Μ.Τ. ΜΕΤΑΛΛΑ ΜΕΡΗ ΠΙΝΑΚΩΝ Μ.Τ. & Μ.Τ.)
ΚΑΙ Χ.Τ. (ΟΥΔΕΤΕΡΟ H/Z & H/Z, ΜΙΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟ & ΓΕΩΣΤΗ Γ.Τ.Χ.Τ., ΜΕΤΑΛΛΑ ΜΕΡΗ ΠΙΝΑΚΩΝ Γ.Τ.Χ.Τ.).
Σ' ΑΥΤΗ ΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΣΥΝΩΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ Μ.Τ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΑΙ <40Ω ΚΑΙ ΤΗΣ Χ.Τ. <50Ω.
ΑΥΤΟ ΔΕΙΧΝΕΙ ΟΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΧΕΥΑΣΕΙΣ ΔΕΚΑΡΕΤΗ ΓΕΩΣΤΗ ΜΕ ΤΡΙΩΝΑ ΓΕΩΣΤΗ & ΓΕΩΣΤΗ ΤΥΠΟΥ "ε".

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΑΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΤΑΣΠ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΣΕ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ / ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ / ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΙΟΥΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
Θεσ. Στάδιο 115, Αθήνα 11051, τηλ. 2103240362, email: studio@kizstudio.gr

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΖΗ ΑΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ & DESIGN
Υπερσίδου 10, Αθήνα 10558, τηλ. 2103240362, email: studio@kizstudio.com

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραμανλή 145, Θεσσαλονίκη 54049, τηλ. 2310206093, email: info@maurakis-sa.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ:

Π. - Ι. ΖΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜ
Αριστοτέλους 17, Κηφισιά 14563, τηλ. 2106203501, email: mail@zannis.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραμανλή 145, Θεσσαλονίκη 54049, τηλ. 2310206093, email: info@maurakis-sa.gr

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΕΡΕΥΝΑ:

Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραμανλή 145, Θεσσαλονίκη 54049, τηλ. 2310206093, email: info@maurakis-sa.gr

ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ:

Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17, ΚΗΦΙΣΙΑ 14563
ΑΦΜ: 999999999, ΑΔΑ: 670105
ΤΗΛ: 210 6203501 - FAX: 210 6203577

ΚΑΛΩΝΟ: 1:50
26-08-2024

No

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ