

**Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α**

ΔΥΟ (2) ΕΛΑΣΜΑ ΑΝΩ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΝΟΠΛΗΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΠΛΑΤΟΣ 15 ΕΚ. ΚΑΙ ΠΑΧΥΣΤΗ 1,4 ΧΙΛ. ΤΥΠΟΥ "SAP C-LAMINATES SM" ΤΗΣ ΣΙΝΤΕΝΤΟ ΚΕ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕ ΟΥΣΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΤΩΝ ΤΗΝ ΚΥΡΙΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΔΟΚΩΝ ΤΩΝ ΘΟΡΕΑ, ΕΠΙΘΙΜΩΝΩΝ ΣΕ ΟΔΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ.

ΕΝΑ (1) ΕΛΑΣΜΑ ΑΝΩ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΝΟΠΛΗΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΠΛΑΤΟΣ 12 ΕΚ. ΚΑΙ ΠΑΧΥΣΤΗ 1,4 ΧΙΛ. ΤΥΠΟΥ "SAP C-LAMINATES SM" ΤΗΣ ΣΙΝΤΕΝΤΟ ΚΕ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕ ΟΥΣΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΤΩΝ ΤΗΝ ΚΥΡΙΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΔΟΚΩΝ ΤΩΝ ΘΟΡΕΑ, ΕΠΙΘΙΜΩΝΩΝ ΣΕ ΟΔΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ.

ΔΥΟ (2) ΣΠΡΕΣΣΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΑΝΩ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΝΟΠΛΗΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΠΛΑΤΟΣ 0,30 Μ. ΤΥΠΟΥ "SAP C-SHEET 240" ΤΗΣ ΣΙΝΤΕΝΤΟ ΚΕ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ 630 gr/m<sup>2</sup> ΠΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΥΣΗΤΩΝ ΤΗΣ ΚΑΜΠΙΛΤΗΣ ΑΝΤΙΧΕΙΝ ΤΗΝ ΔΙΑΔΟΧΩΔΙΩΝ.

ΜΙΑ (1) ΣΤΡΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΑΝΩ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΝΟΠΛΗΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΠΛΑΤΟΣ 0,30 Μ. ΤΥΠΟΥ "SAP C-SHEET 240" ΤΗΣ ΣΙΝΤΕΝΤΟ ΚΕ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ 600 gr/m<sup>2</sup> ΜΟΡΦΗΣ "U", ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΥΣΗΤΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΕΝΔΥΣΗΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΔΟΧΩΔΙΩΝ.

ΑΓΚΥΡΟΙ ΑΝΩ ΚΑΡΒΟΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΝΟΠΛΗΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΤΥΠΟΥ "FRPS/CARBON ANCHORS" ΤΗΣ ΣΙΝΤΕΝΤΟ ΚΕ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10Χ11, ΠΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ.

ΜΙΑ (1) ΣΤΡΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΑΝΩ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΝΟΠΛΗΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΠΛΑΤΟΣ 0,30 Μ. ΤΥΠΟΥ "SAP C-SHEET 240" ΤΗΣ ΣΙΝΤΕΝΤΟ ΚΕ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ 630 gr/m<sup>2</sup> ΠΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΥΣΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΜΠΙΛΤΗΣ ΑΝΤΙΧΕΙΝ ΤΗΝ ΔΙΑΔΟΧΩΔΙΩΝ.

ΜΙΑ (1) ΣΤΡΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΑΝΩ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΝΟΠΛΗΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΠΛΑΤΟΣ 0,30 Μ. ΤΥΠΟΥ "SAP C-SHEET 240" ΤΗΣ ΣΙΝΤΕΝΤΟ ΚΕ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ 630 gr/m<sup>2</sup> ΠΙΑ ΤΗΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ.

ΠΡΟΒΟΛΗΚΗ ΔΩΔ ΚΑΤΑΚΡΟΦΗΤΩΝ ΡΑΒΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΣ 020 ΣΤΟΥΣ ΑΚΡΑΙΟΥΣ ΚΑΤΑΚΡΟΦΗΤΟΥΣ ΣΤΥΛΟΥΣ 25x35 ΕΚ. ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ, ΣΤΙΣ ΠΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΣΤΩΝ 35 ΕΚ. ΑΓΚΥΡΩΜΕΝΩΝ ΜΕ ΒΗΤΗΡΑ 620 ΧΙΛ. ΣΤΑ ΑΡΚΑ.

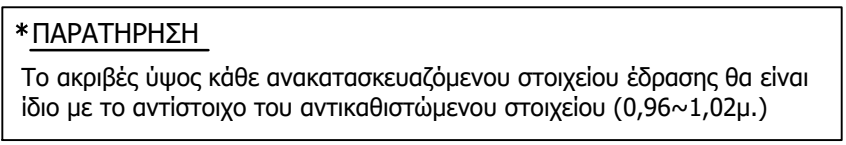
ΑΝΑΚΑΤΑΣΧΕΤΗ ΤΗΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΞΑΡΧΗΣ ΤΗΣ ΑΝΩΜΟΛΙΑΣ ΣΤΑ ΜΕΤΕΩΡΩΝΑ ΜΗ, Μ3 ΣΕ ΟΧΛΟΦΟΡΟ (C/ΚΝΙ) ΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ.

ΦΑΡΜΕΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΝΕΑ ΣΤΗΝ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΟ ΠΑΡΕΤΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΛΜΑΤΩΝ ΠΛΑΚΕΣ ΜΟΥΛΩΒΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 50x60X1 ΕΚ.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΘΡΩΚΟΔΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΩ ΕΡΩΜ (ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ) ΠΛΑΚΩΣ 5 ΧΙΛ.

ΑΝΑΚΑΤΑΣΧΕΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΟΞΩΝ ΚΑΤΑΚΡΟΦΗΤΩΝ ΣΤΥΛΩΝ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΔΟΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΩ ΤΟΞΩΝ.

ΕΝΔΥΣΗΤΩΝ ΔΙΑΜΗΤΗΡΗΣ ΑΝΤΙΧΕΙΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΧΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΩ ΤΟΞΩΝ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΔΟΚΩΝ / ΕΛΚΥΣΗΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑ t=5 ΧΙΛ.

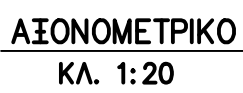


TOMH

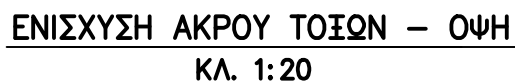
**КА. 1:20**

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΑ ΝΕΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ

KL. 1:10



**ΑΞΙΟΝΟΜΗΤΡΙΚΟ**  
**ΚΛ. 1:20**



1:20

**ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΚΡΩΝ ΤΟΙΟΥ – ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΔΟΚΟΥ**

КА. 1:20

**КА. 1:20**

ΝΕΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΣΤΥΛΩΝ-ΔΙΑΜΗΚΩΝ ΔΟΚΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ Α1-Μ1

**KL. 1:10**

ΝΕΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΣΤΥΛΩΝ—ΔΙΑΜΗΚΩΝ ΔΟΚΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

**ΚΑ. 1:10**

ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ

**ΕΡΓΟ:**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΤΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΟΡΝΟΥ  
ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΥΤΗΣ

## ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΟΡΝΟΥ

**ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

**Ι. ΛΕΠΙΔΑΣ – Ι. ΣΠΙΝΑΣΑΣ Ε.Ε.**



**ΔΕΙΝΟΚΡΑΤΟΥΣ 23, 106 75 ΑΘΗΝΑ**

THA. 210/7223615 FAX: 210/7223696

**e-mail:** [ilisee@otenet.gr](mailto:ilisee@otenet.gr)

	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ		
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΖΑΧ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ		
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ ΦΟΚΙΔΑΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΜΕ Α'Β		

**ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Τ.Σ. ΠΕΡΙΦ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:**