



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**
- Πλήρωση ραβγών σκυροδέματος μικρού ή μεγάλου εύρους.
 - Αμφίδρομη ενίσχυση υπαρχουσών τοιχοποισιών με αρμώσεις εκπορεύσιμου σκυροδέματος κατηγορίας C20/25, πάχος 8 εκ.
 - Αποκατάσταση αποκλίσεων τοιχοποισιών από τα περιθώρια πύλων σκυροδέματος.
 - Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και σπίκιλου λόγω τοπικής εφόδουσης σπικιριού.
 - Ενίσχυση αποκαταστάσης διατομών σπικιριού σκυροδέματος με στοιχεία από δομικό χάλυβα.
 - Επιρρύθμιση πύλων με τοχύτητα σπικιριού σκυροδέματος ή κατασκευή νέων τοιχοποιιών, στύλων κ.λπ.
 - Νέα φέροντα στοιχεία (πλάκες, δοκοί)
 - Ενίσχυση στύλων με μανδύα εκπορεύσιμου σκυροδέματος πάχους 10 εκ.
 - Ενίσχυση θρημένων.
 - Μεταλλικοί σύνδεσμοι ασπίδας.

ΠΑΡΑΛΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΧΑΛΚΑ	CS205	N100*
Χαλύβδινο οπλισμένο ξύλινο κατασκευών	CS205	N100*
Μανδύα σκυροδέματος	CS205	N100*
Σταυροδάκτυλα Β' φάσης	C16/20	N100*
Πλάκες οπλισμένου ξύλινου κατασκευών	FA 300	N100*
II. ΔΟΞΕΙΑ		
A. ΜΟΝΙΜΑ (ΣΙΑ ΒΑΡΗ)		
Χαλύβδινη στερεοποιημένη	25.00	N100*
Μπλετίλες	78.50	N100*
Μπλετίλες από τσιμεντοβότσα	3.80	N100*
Μπλετίλες από τσιμεντοβότσα	1.00	N100*
Επιπλοκή κελυφών	1.20	N100*
Μονώσεις	0.80	N100*
Μονώσεις βλάστησης	25.00	N100*
B. ΧΕΙΜΑΝΤΙΣΤΑ		
Καλύμματα	5.00	N100*
Επιπλοκή	3.00	N100*
Καλύμματα	10.00	N100*
Χαλύβδινα χείμαρτα	36.00	ηλεκ
III. ΕΛΙΚΕΣ ΦΟΡΤΗΣ		
Οπισθ. σφαιρικότα κατά περίπτωση στα τόξα, Στερεών υποκαπιριών		
IV. ΣΕΙΜΟΛΟΓΙΚΑ ΤΟΙΧΕΙΑ		
Ελκυστήρες με τον Ε.Α.Κ. 2000	II	από 24
Καλύμματα	III	από 1.15 (ε.λ.)
Καλύμματα σφαιρικούτα		από 1.50
Καλύμματα σφαιρικούτα		
V. ΚΑΛΟΝΗΜΑ		
Βαλκόνια με αμμοπηχία		
Κατασκευές για τη μπάλα σε κατασκευή έργου Κ.Ω.Σ. 2000 Φ.Ε.Κ. 1236/98-11-2000		
Ελληνικός Αποκαταστάσιμος Κανονισμός Ε.Α.Κ. 2000 Φ.Ε.Κ. 216/01/1999		
Κανονισμός Τυφλώσεων Σκυροδέματος Φ.Ε.Κ. 316/07/4-1997		
Εγκύκλιος 3 Τυφλώσεων Μεταλλικών Κατασκευών		
Κανονισμός Παραρτηριακών Κτιρίων (Π.Δ. 71/17-2-88-Φ.Ε.Κ. 32Α)		

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ. Ο.Σ. ΧΩΡΟ ΕΚΘΕΣΕΩΝ
ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ
 ΤΗΛ: 060285 - 10794

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΤΙΡΙΟ V
 ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΕΡΚΙΩΝ
 ΚΑΙ ΜΑΚΑ : 1:50 **ΣΕ-V3**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
 ΠΛΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΒΑΣΙΣ ΣΥΣΗ Α.Ε.
 ΓΡ. & Μ. ΚΑΒΕΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΜΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
 ΣΤΑΤΙΚΗΣ
 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΕΡΒΙΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ - ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
 Η/Μ

Ο ΠΡΟΣΤΑΞΙΜΕΝΟΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
 Η Δ/ΝΤΡΙΑ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
 πολιτικός μηχανικός

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
 πολιτικός μηχανικός

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΣΕ-V3**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΧΕΔΙΟ: **ΚΤΙΡΙΟ V**
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΕΡΚΙΩΝ
 ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ. Ο.Σ. ΧΩΡΟ ΕΚΘΕΣΕΩΝ
ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ
 ΤΗΛ: 060285 - 10794

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΤΙΡΙΟ V
 ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΕΡΚΙΩΝ
 ΚΑΙ ΜΑΚΑ : 1:50 **ΣΕ-V3**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
 ΠΛΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
 ΣΤΑΤΙΚΗΣ
 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΕΡΒΙΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ - ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
 Η/Μ

Ο ΠΡΟΣΤΑΞΙΜΕΝΟΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
 Η Δ/ΝΤΡΙΑ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
 πολιτικός μηχανικός

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
 πολιτικός μηχανικός

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΣΕ-V3**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΧΕΔΙΟ: **ΚΤΙΡΙΟ V**
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΕΡΚΙΩΝ
 ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΟΣ
 Χρησ. Επιστημον. Ομάδα
 με επισημότατη αναγνώριση
 Αριθμός Πρωτοκόλλου
 Πάτρα 11/01/2017

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ. Ο.Σ. ΧΩΡΟ ΕΚΘΕΣΕΩΝ
ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ
 ΤΗΛ: 060285 - 10794

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΤΙΡΙΟ V
 ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΕΡΚΙΩΝ
 ΚΑΙ ΜΑΚΑ : 1:50 **ΣΕ-V3**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
 ΠΛΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
 ΣΤΑΤΙΚΗΣ
 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΕΡΒΙΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ - ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
 Η/Μ

Ο ΠΡΟΣΤΑΞΙΜΕΝΟΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
 Η Δ/ΝΤΡΙΑ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
 πολιτικός μηχανικός

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
 πολιτικός μηχανικός

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΣΕ-V3**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΧΕΔΙΟ: **ΚΤΙΡΙΟ V**
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΕΡΚΙΩΝ
 ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ. Ο.Σ. ΧΩΡΟ ΕΚΘΕΣΕΩΝ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ
 Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
 ΒΑΣΙΣ ΣΥΣΗ Α.Ε.
 ΓΡ. & Μ. ΚΑΒΕΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΜΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
 ΣΤΑΤΙΚΗΣ
 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΕΡΒΙΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ - ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
 Η/Μ

Ο ΠΡΟΣΤΑΞΙΜΕΝΟΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
 Η Δ/ΝΤΡΙΑ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
 πολιτικός μηχανικός

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
 πολιτικός μηχανικός

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΣΕ-V3**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΧΕΔΙΟ: **ΚΤΙΡΙΟ V**
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΕΡΚΙΩΝ
 ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΕΛΕΓΘΗΚΕ