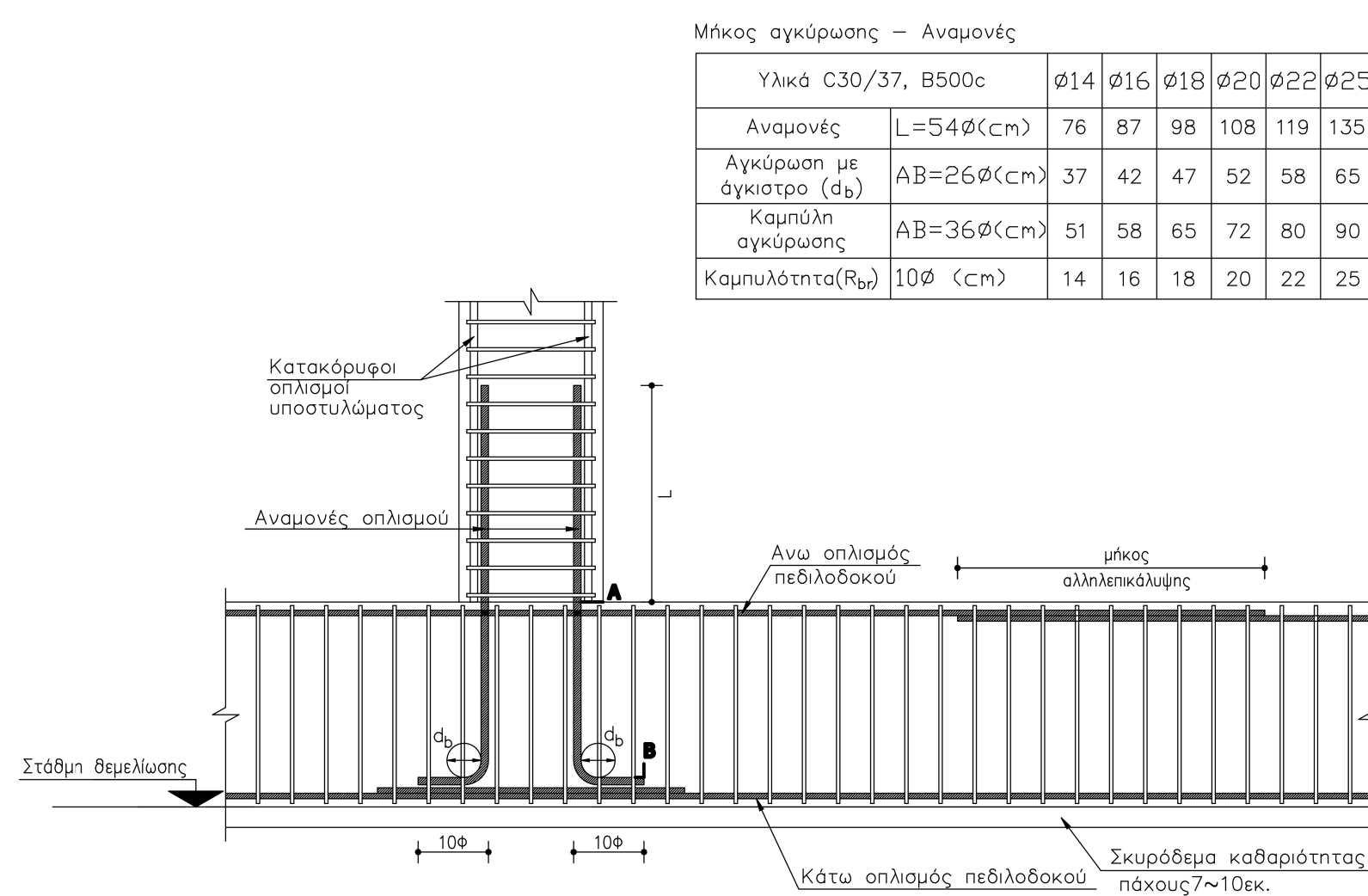
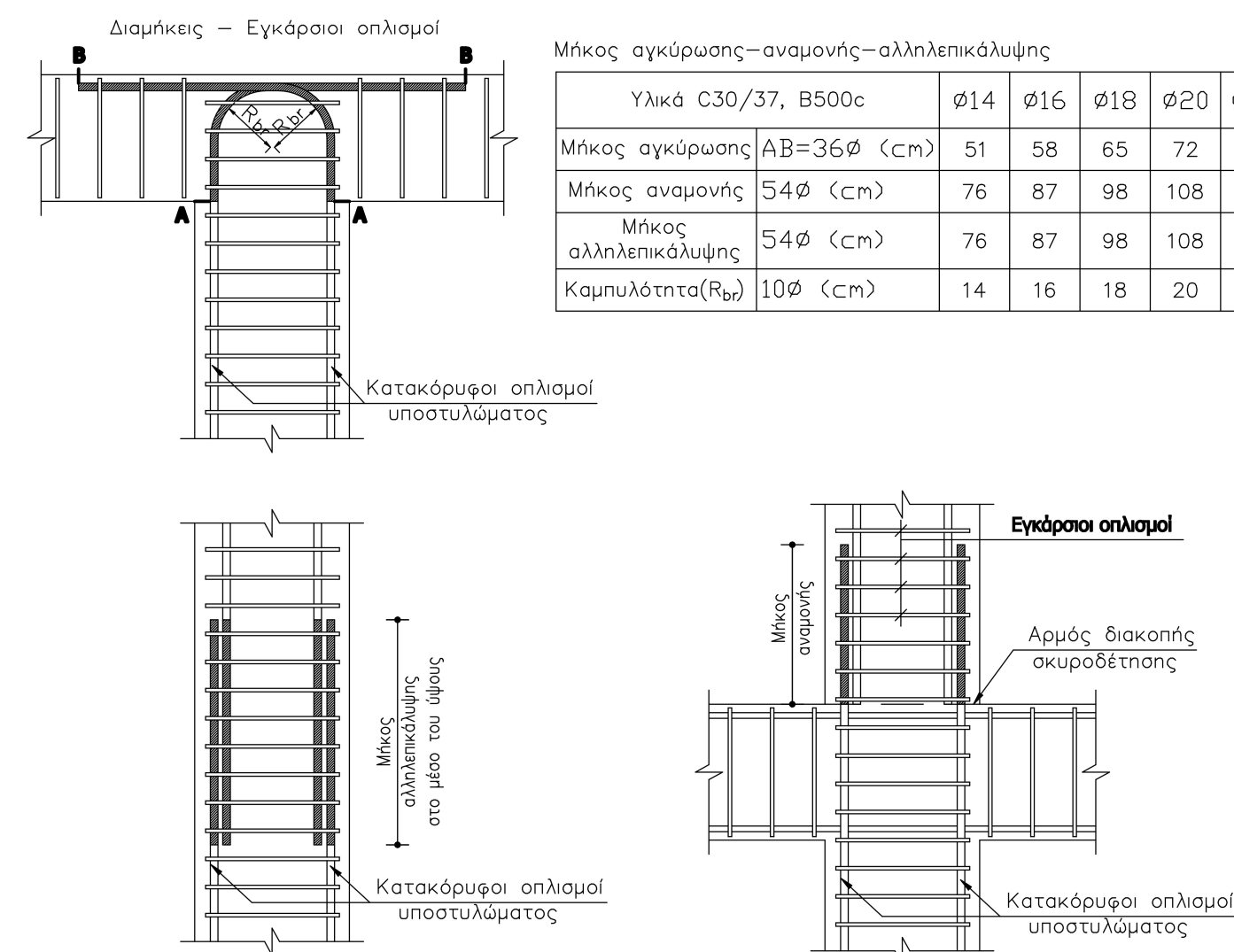


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. ΥΛΙΚΑ | | 6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | |
| 1.1 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | C 30/37 | 6.1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | A |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | XS1 | 6.2 ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ | k=0.25 MPa
σ=40000 KN/m ²
E=25000 KN/m ² |
| max ΝΕΡΟ/ ΤΣΙΜΕΝΤΟ N/T | 0.50 | 6.3 ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΚΑΜΨΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ | |
| min ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ | 330kg/m ³ | 6.4 ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ | |
| 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΘΑΜΑΛΥΝΣΗΣ | C 12/15 | 7. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΡΟΦΩΝ | |
| 1.3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΕΔΑΓΕΩΣ Ή ΣΕΠΙΧΟΜΑ | C 18/20 | 7.1 ΠΛΑΚΕΣ | 2.50 cm |
| 1.4 ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ | B500c | 7.2 ΚΑΙΟ | 4.00 cm |
| 1.5 ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ S275 (Fe420) | | 7.3 ΤΟΙΧΟΜΑΤΑ | 4.00 cm |
| ΒΑΦΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | | 7.4 ΥΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ | 5.00 cm |
| 1.6 ΚΟΧΛΙΕΣ | 8.8 | 7.5 ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ | 5.00 cm |
| 1.7 ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΚΕΦΑΛΗΣ | f _u =500MPa | 8. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ | |
| | | ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ | |
| 2. ΕΙΔΙΚΑ ΒΑΡΗ | | 9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ | |
| 2.1 ΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ | γ _c =25.00 KN/m ³ | 1. ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: | |
| 2.2 ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ | γ _m =78.50 KN/m ³ | φ.Κ.ε. 325A/1945 - Φ.Κ.ε. 171A/1946 | |
| 3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ | | (Ε.Κ.Ω.Σ.) | |
| 3.1 ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ - ΜΕΜΒΡΑΝΗ | 0.10 KN/m ² | φ.Κ.ε. 1068B/31.12.91,
φ.Κ.ε. 227B/28.3.95,
φ.Κ.ε. 1329B/6.11.2000 | |
| 4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ | | 3. ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ, (Ε.Λ.Κ.): | |
| 4.1 ΧΙΟΝΙ | 0.80 KN/m ² | φ.Κ.ε. 613B/92, φ.Κ.ε. 534B/95,
φ.Κ.ε. 2184B/20.12.1999 ΕΚ 2000 :
φ.Κ.ε. 2184B/20.12.1999 ΕΚ | |
| 4.2 ΧΑΡΑΚΤ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ | Vref=3.00 m/sec | ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: | |
| 4.3 ΑΝΕΜΟΣ ΠΙΕΣΗ | 1.93 KN/m ² | φ.Κ.ε. 791B/18.06.2003,
φ.Κ.ε. 1163B/18.08.2003 | |
| 4.4 ΑΝΕΜΟΣ ΥΠΟΠΙΕΣΗ | 2.18 KN/m ² | 4. ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΤ | |
| 4.5 ΣΥΝΤ. ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΦΟΡΤΙΩΝ | ψ1=0,60 ψ2=0,00 | φ.Κ.ε. 315B/97, ΚΤΣ-2/16 ΔΕΚ 1561B/10.02.2016 | |
| 5. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΕΠΙΒΛΗΝΟΥΣΕΣ | | 5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Κ.Τ.Χ.): | |
| 5.1 ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ | II | φ.Κ.ε. 381B/2000 | |
| 5.2 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ | a _s =0,24 | 6. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (ΑΝΕΜΟΣ 1.4 , ΧΙΟΝΙ 1.3) : | |
| 5.3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ | S3 | ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | |
| 5.4 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ | γ _m =1.15 | 7. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 (1.1, 1.3) : | |
| 5.5 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ | α _s =1.50 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | |
| 5.6 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΕΜΙΟΛΙΣΗΣ | θ=1.00 | | |
| 5.7 ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ | ζ=5 | | |


ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΠΕΤΡΑΣ ΚΑΙ ΧΕΡΡΟΝΗΣΟΥ	
ΕΡΓΟ:	ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ:	ΝΕΑΠΟΛΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΕΥΔΟΜΗ ΙΩΑΝΝΗΣ Ζ. ΔΑΤΣΕΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΦΡΙΓΚΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΣΤΥΛΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
		Σ - 05

ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:20
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΣΦΡΑΓΙΔΑ -ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

Φ Ρ Ι Γ Κ Α Δ Ε Ε Ξ Α Ν Δ Ρ Α
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 71457
ΝΙΚΗΤΟΡΟΥ ΕΚΚΑΤ. ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ - Τ.Κ. 7020
ΑΦΜ 045786174 ΔΟΥ: ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΤΗΛ. 6974062843 - e-mail: afriga@tee.gr



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 21_STADIO_NEAPOLIS.OR
