

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΥΡΩΚΟΔΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

α. Μόνιμα

Εξωτερικό βάρος Υγρού 10.0 ΚΝ/μ³

Εξωτερικό βάρος Σκυροδέματος 25.0 ΚΝ/μ³

Εξωτερικό βάρος εδάφους 18.0 ΚΝ/μ³

Φορτίο επίστρωσης πυθμένα 1.0 ΚΝ/μ²

Φορτίο επίστρωσης τοιχωμάτων 1.0 ΚΝ/μ²

β. Κινητά

Στον πυθμένα 5.0 ΚΝ/μ²

Στο περιβάλλον εδάφους 2.0 ΚΝ/μ²

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

Μόνιμο γ_S = 1.35, Κινητά γ_Q = 1.50

II. ΥΛΙΚΑ

Σκυροδέμα C30/37

Χάλυβας B500C

Συντελεστής σκυροδέματος γ_c = 1.50

Συντελεστής χάλυβα γ_s = 1.15

III. ΣΕΙΣΜΟΣ

Ζώνη Σεισμικής Επιχειρησιολογίας II

Σεισμική επιτάχυνση εδάφους Α=α_g 0.24g

IV. ΕΔΑΦΟΣ

Τύπος κοκκομέτρου μη συνεικτικό φ=30°, c=0 ΚΝ/μ²

Εμπρ. τάση εδάφους 180.0 ΚΝ/μ²

Μέτρο ελαστικότητας Ε 60000.0 ΚΝ/μ²

V. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

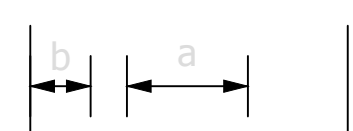
Εσωτερική παρειά (κνός) c=40mm

Εξωτερική παρειά (έδαφος) c=50mm

VI. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΥΡΩΚΟΔΙΚΕΣ 1-9

ΦΕΚ 2692 31/12/2008

ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ C30/37-B500C									
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΘΕΣΗ ΡΑΒΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ	ΛΗΓΥΡΩΣΗ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ				ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΣΤΥΛΩΝ (>50%)	
				a>100 και b>50	a≤100 ή b≤50	≤50%	>50%		
Οριζόντια	Άνω Παρειά (Περιοχή II)	Ευθύγραμμες	520	680	730	940	1040		
	Με Άγκιστρο	370	470	510	660	730			
Κατακόρυφα	Κάτω Παρειά (Περιοχή I)	Ευθύγραμμες	370	470	510	660	730		
	Με Άγκιστρο	260	330	360	460	510			
Οριζόντια ή Κατακόρυφα (Περιοχή I)	Ευθύγραμμες	370	470	510	660	730	510		
	Με Άγκιστρο	260	330	360	460	510	360		
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το μήκος αγκύρωσης μετράται από απόσταση 50 μετά την είσοδο της ράβδου στον κόμβο									
  (a) Απόσταση μεταξύ δύο γειτονικών εντάσεων (b) Απόσταση από την πλησιέστερη επιφάνεια									

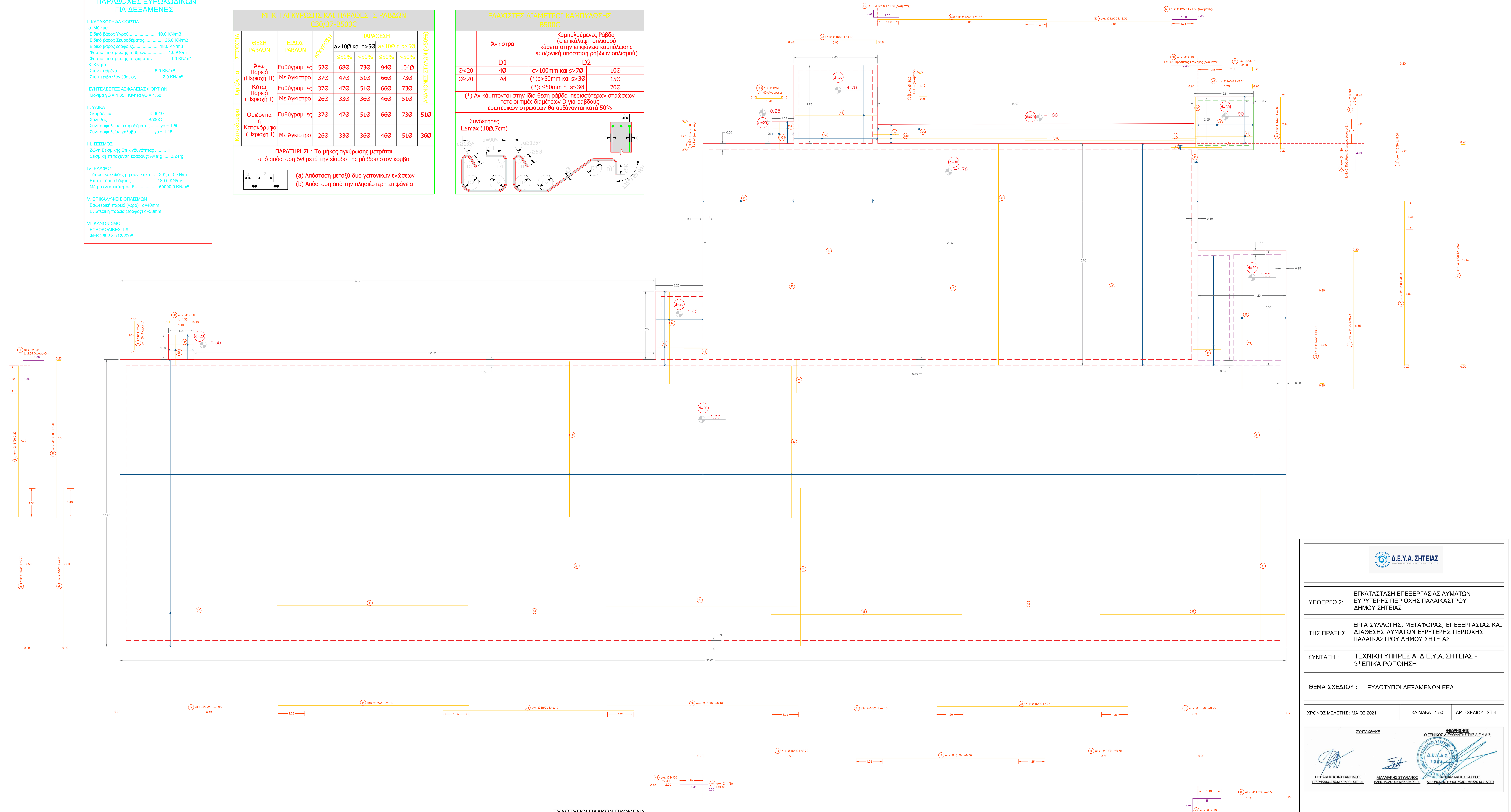
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ
B500C

Άγκιστρο	Καμπυλούμενες Ράβδοι (σε επικάλυψη οπλισμού κάθετα στην επιφάνεια καμπύλωσης s: εξωτερική απόσταση ράβδων οπλισμού)	
D1	D2	
Ø<20	c>100mm και s>70	10Ø
Ø≥20	(*)c>50mm και s>30	15Ø
	(*)c≤50mm ή s≤30	20Ø

(*) Αν κάμπτονται στην ίδια θέση ράβδοι περισσότερων στρώσεων τότε οι τιμές διαμέτρων D για ράβδους εσωτερικών στρώσεων θα αυξάνονται κατά 50%

Συνδετήρες L≥max (100,7cm)

α=90° α=90° α≥135° α≥135°



ΣΥΛΟΤΥΠΟΙ ΠΛΑΚΩΝ ΠΥΘΜΕΝΑ

Δ.Ε.Υ.Α. ΣΗΤΕΙΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ

ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α. ΣΗΤΕΙΑΣ - 3^Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΑΪΟΣ 2021

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ.4

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΤΗΡΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΤΗΡΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΤΗΡΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΤΗΡΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.