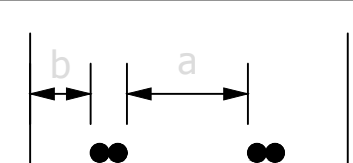
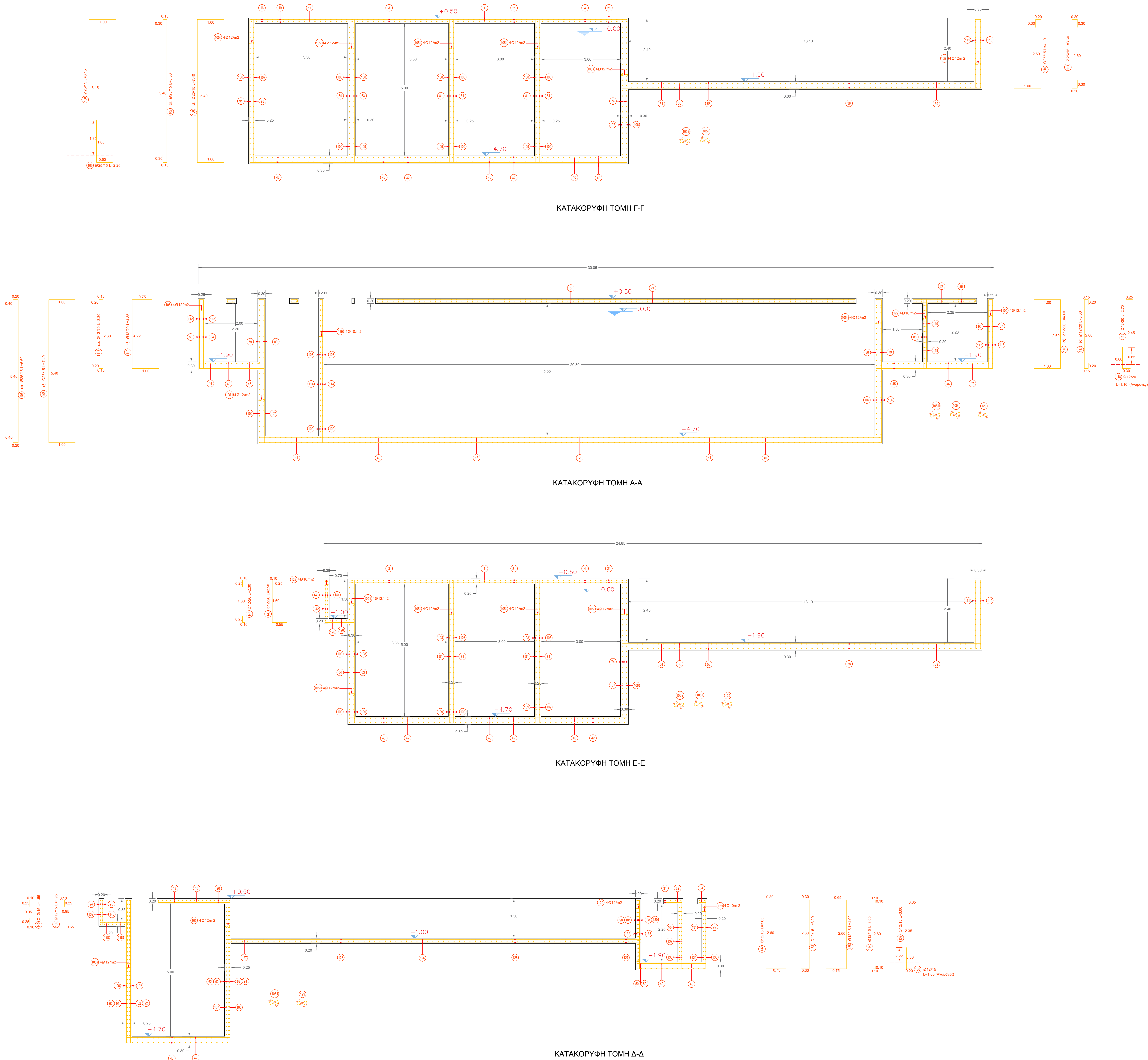


ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ B500C			
	Άγκιστρα	Καμπυλωμένες Ράβδοι (ε:επικάλυψη οπλισμού κάθετα στην επιφάνεια καμπύλωσης s: αξονική απόσταση ράβδων οπλισμού)	
	D1	D2	
Ø<20	4Ø	c>100mm και s>7Ø	10Ø
Ø≥20	7Ø	(*)c>50mm και s>3Ø	15Ø
		(*)c≤50mm ή s≤3Ø	20Ø
(*) Αν κάμπτονται στην ίδια θέση ράβδοι περισσότερων στρώσεων τότε οι τιμές διαμέτρων D για ράβδους εσωτερικών στρώσεων θα αυξάνονται κατά 50%			
Συνδετήρες L≥max (10Ø,7cm)			

ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ C30/37-B500C								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΘΕΣΗ ΡΑΒΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ	ΑΓΚΥΡΩΣΗ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ			ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΣΤΥΛΩΝ (>50%)	
				a>10Ø και b>5Ø	a≤10Ø ή b≤5Ø	a≤10Ø ή b≤5Ø		
Οριζόντια	Άνω Παρειά (Περιοχή II)	Ευθύγραμμες	52Ø	68Ø	73Ø	94Ø	104Ø	
		Με Άγκιστρο	37Ø	47Ø	51Ø	66Ø	73Ø	
	Κάτω Παρειά (Περιοχή I)	Ευθύγραμμες	37Ø	47Ø	51Ø	66Ø	73Ø	
		Με Άγκιστρο	26Ø	33Ø	36Ø	46Ø	51Ø	
Κατακόρυφα	Οριζόντια ή Κατακόρυφα (Περιοχή I)	Ευθύγραμμες	37Ø	47Ø	51Ø	66Ø	73Ø	51Ø
		Με Άγκιστρο	26Ø	33Ø	36Ø	46Ø	51Ø	36Ø
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το μήκος αγκύρωσης μετράται από απόσταση 5Ø μετά την είσοδο της ράβδου στον κόμβο								
				(a) Απόσταση μεταξύ δυο γειτονικών ενώσεων (b) Απόσταση από την πλησιέστερη επιφάνεια				

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΥΡΟΚΩΔΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ
α. Μόνιμα
Ειδικό βάρος Υγρού 10.0 KN/m³
Ειδικό βάρος Σκυροδέματος 25.0 KN/m³
Ειδικό βάρος εδάφους 18.0 KN/m³
Φορτίο επίστρωσης πυθμένα 1.0 KN/m²
Φορτίο επίστρωσης τοιχωμάτων 1.0 KN/m²
β. Κινητά
Στον πυθμένα 5.0 KN/m²
Στο περιβάλλον εδάφους 2.0 KN/m²
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
Μόνιμα γ_G = 1.35, Κινητά γ_Q = 1.50
II. ΥΛΙΚΑ
Σκυροδέμα C30/37
Χάλυβας B500C
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος γ_c = 1.50
Συντελεστής ασφαλείας χάλυβα γ_s = 1.15
III. ΣΕΙΣΜΟΣ
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας II
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους Α=α*γ 0.24γ
IV. ΕΔΑΦΟΣ
Τύπος κοκκομέτρου μη συνεικτικό φ=30°, c=0 KN/m²
Εμπρ. τάση εδάφους 180.0 KN/m²
Μέτρο ελαστικότητας Ε 60000.0 KN/m²
V. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
Εσωτερική παρτώ (νιφά) c=40mm
Εξωτερική παρτώ (δυνατός) c=50mm
VI. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
ΕΥΡΟΚΩΔΙΚΕΣ 1-9
ΦΕΚ 2692 31/12/2008



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ

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

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

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΞΥΛΟΤΥΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΑΪΟΣ 2021

ΚΑΙΜΑΚΑ : 1:50

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : ΣΤ.3

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΕΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΤΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟΝ Τ.Ε.

ΔΙΔΑΜΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

ΔΙΔΑΜΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.