

ΜΑΤΑ DIN 1025

ΕΠΙΛΕΓΤΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ ΕΛΙΞΟΣΩΤΩΝ (S200s)

Διάμ.	Ακτίνα Συμπέρας		Καμπυλωμένος Ραβδος (επιπλέοντος ύψους)
	φ1	φ2	
Φ=20	4Φ	7Φ	15Φ
Φ=20	4Φ	7Φ	15Φ

S25 (C20/25)-Bk50(S100) (S200s)

Στοιχείο	Όψη	Είδος Ραβδού	Απόσταση	Επιτρεπόμενα Πλάτη		
				φ15% Παρ.<50%	φ15% Παρ.>50%	φ15% Παρ.>50%
Οριζόντια	Άνω Πλευρή Πλατιά	Επιτοίχια	80Φ	84Φ	89Φ	109Φ
	Κάτω Πλευρή Πλατιά	Μ. Ακτίνα	95Φ	99Φ	104Φ	124Φ
Κατακόρυφα	Οριζόντιο	Επιτοίχια	40Φ	44Φ	48Φ	68Φ
	Κοίτη	Μ. Ακτίνα	29Φ	33Φ	37Φ	57Φ

S25 (C20/25)-Bk50(S100) (S200s)

Στοιχείο	Όψη	Είδος Ραβδού	Απόσταση	Επιτρεπόμενα Πλάτη		
				φ15% Παρ.<50%	φ15% Παρ.>50%	φ15% Παρ.>50%
Οριζόντια	Άνω Πλευρή Πλατιά	Επιτοίχια	65Φ	69Φ	73Φ	93Φ
	Κάτω Πλευρή Πλατιά	Μ. Ακτίνα	49Φ	53Φ	57Φ	77Φ
Κατακόρυφα	Οριζόντιο	Επιτοίχια	33Φ	37Φ	41Φ	61Φ
	Κοίτη	Μ. Ακτίνα	23Φ	27Φ	31Φ	51Φ

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ

συμ	Οπλισμοί οριζόντιοι παράλληλοι προς άξονα
συμ	Οπλισμοί οριζόντιοι παράλληλοι προς άξονα
συμ	Οπλισμοί οριζόντιοι παράλληλοι προς άξονα
συμ	Οπλισμοί οριζόντιοι παράλληλοι προς άξονα
συμ	Οπλισμοί οριζόντιοι παράλληλοι προς άξονα
συμ	Οπλισμοί οριζόντιοι παράλληλοι προς άξονα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι απαιτήσεις θα είναι διαφορετικού τύπου από τον παραπάνω ακροδέκτη

ΠΑΡΑΔΟΣΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οπλισμένο σκυρόδεμα: Φορέας C25/30  
 Ασπίδα σκυρόδεμα: Εξοφλουστών C30/37  
 Χαλύβδινος σκυρόδεμας: γενικά: S500C

II. ΦΟΡΤΙΑ

Ιδια βάρος οπλισμένου σκυροδέματος 25.0 KN/m3  
 Ιδια βάρος χυλού 24.0 KN/m3  
 Ιδια βάρος γαιών 19.0 KN/m3  
 Ειδικό βάρος λιγνιτών και λάσπης 10.5 KN/m3  
 Επικάλυψη δαπέδων 1.50 KN/m2  
 Επικάλυψη οριζ. πλάκας οροφής χωρίς πρόσβαση 1.50 KN/m2  
 Επικάλυψη οριζ. πλάκας οροφής με πρόσβαση 2.00 KN/m2  
 Τοίχοι δρομικοί 2.10 KN/m2  
 Τοίχοι μπαρκέ 3.60 KN/m2  
 Κινητά δαπέδων κτιριακών: 10.00 KN/m2  
 Κινητό οριζ. πλάκας οροφής χωρίς πρόσβαση 1.50 KN/m2  
 Κινητό οριζ. πλάκας οροφής με πρόσβαση 2.50 KN/m2  
 Κινητά στέγες 2.00 KN/m2  
 Κινητά σε δάπεδα υπηρεσιών αντιλαιοστασίου 10.00 KN/m2

III. ΞΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας Z1 (a=0.16)  
 Βασική κατηγορία σεισμικής αντοχής Β  
 Συντελεστής σπουδαιότητας γ=1.00  
 Διεύθυνση μετακίνησης συμπεριφοράς για διευθέτηση S=1.20  
 Συντελεστής εδάφους q=1.00  
 Χαρακτηριστική περίοδος ΤΒ 0.15  
 Χαρακτηριστική περίοδος ΤC 0.50

IV ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

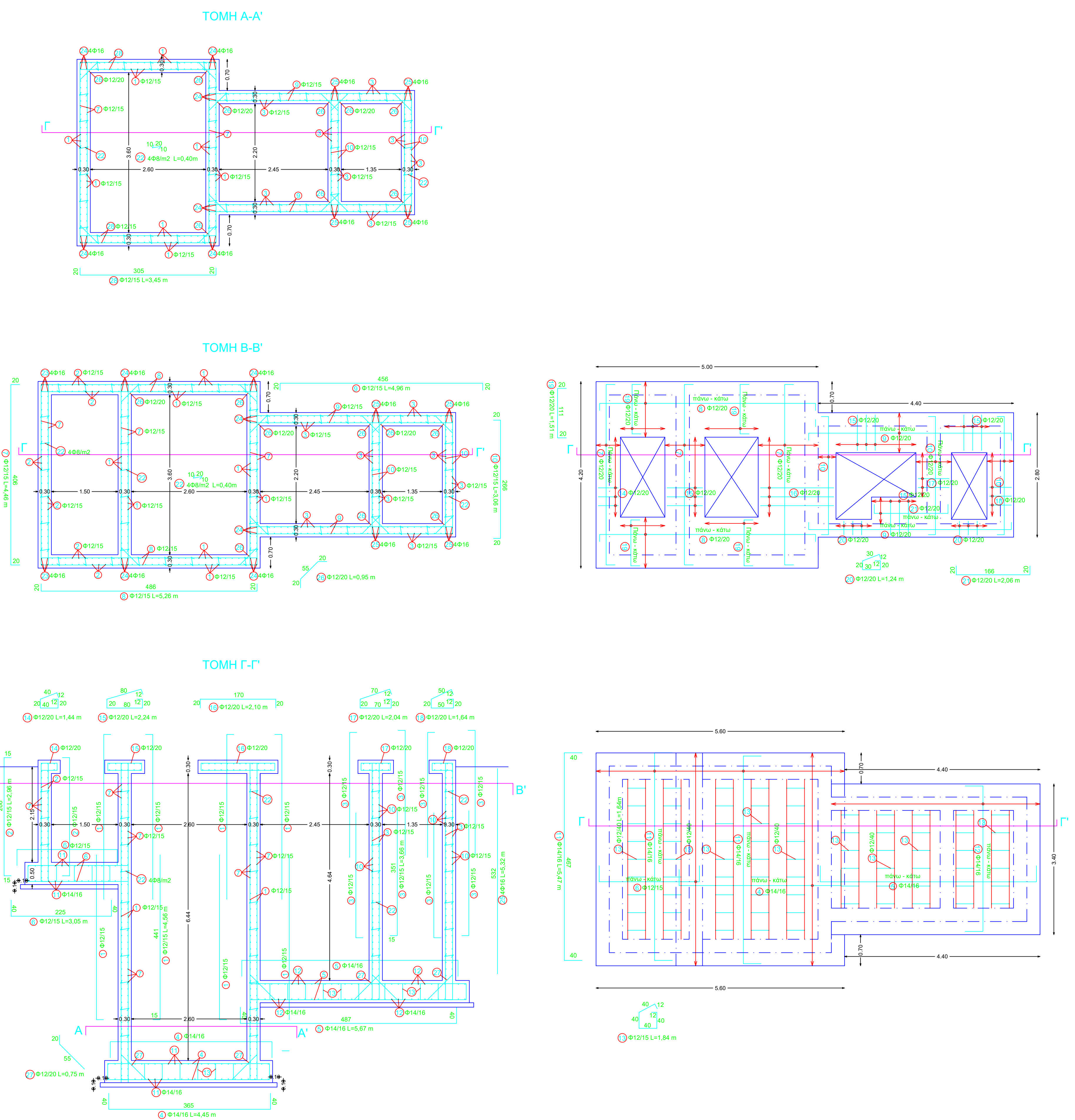
Σύμφωνα με τη γεωτεχνική έρευνα - αξιολόγηση

V ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Γενικά 40mm  
 Επιδρώσεις σε επαφή με το έδαφος 50mm

VI ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΟΤ EN 1990:2002/A1:2005/AC:2010 Ευρωκωδικός - Βασικές σχεδ. δομημάτων
- Ευρωκωδικός 1, Βασική σχεδίαση και δράσεων στις κατασκευές
- ΕΛΟΤ EN 1991-1 (έκδ. 9) Μέρη 1-1, 2-1, 3-1, 4-1 & 5-1
- Ευρωκωδικός 2, Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα
- ΕΛΟΤ EN 1992-1-1 Μέρος 1-1
- Ευρωκωδικός 3, Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- ΕΛΟΤ EN 1893-1 (έκδ.2) Μέρη 1-1 & 1-2
- Ευρωκωδικός 7, Γεωτεχνικός σχεδιασμός
- ΕΛΟΤ EN 1997-1 Μέρος 1
- Ευρωκωδικός 8, Αντισταθμισμένος σχεδιασμός των κατασκευών
- ΕΛΟΤ EN 1998-1 Μέρος 1
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ/1997)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδιν (ΚΤΧ/2008)
- ΕΚΟΣ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010
- ΕΑΚ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΒΕΛ	ΜΟΡΦΗ ΚΑΜΨΗΣ	TEM	ΔΙΑ ΜΜ	ΜΙΚΡΟΣ ΤΕΛΑΙΩΔΥΣΜΟΣ (mm)	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (m)				
					φ12	φ14	φ16	φ18	
<b>ΦΟΡΕΑΣ</b>									
1		182	12	456		830			
2		100	12	296		296			
3		184	12	386		673			
4		60	14	445			267		
5		40	14	567			227		
6		62	12	305		189			
7		272	12	446		1213			
8		84	12	526		442			
9		124	12	230		285			
10		134	12	306		410			
11		75	14	547		410			
12		58	14	407		236			
13		76	12	184		140			
14		10	12	144	14				
15		20	12	224	45				
16		18	12	210	38				
17		5	12	204	10				
18		8	12	164	13				
19		44	12	151	66				
20		8	12	124	10				
21		8	12	208	16				
22		620	8	40	248				
23		8	16	268			21		
24		24	16	642			154		
25		16	16	532			85		
26		310	12	37	261				
27		144	12	75	108				
28		56	12	345	193				
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ			221	5252	1140	260		
	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΜ			0.395	0.888	1.210	1.580		
	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ			87	4664	1379	412		
	ΣΥΝΟΛΟ (kg)					6542			

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:

**Δ.Ε.Υ.Α ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

ΕΡΓΟ:

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ ΚΑΙ ΦΛΑΜΟΥΛΑΚΙ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ	Θ Ε Μ Α
<b>T3.2</b>	<b>ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ</b>
ΚΛΙΜΑΚΑ	
1:50	
<b>ΣΥΝΤΑΞΗ</b>	<b>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>
ΤΡΙΚΑΛΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018	
<b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ	ΑΡ.