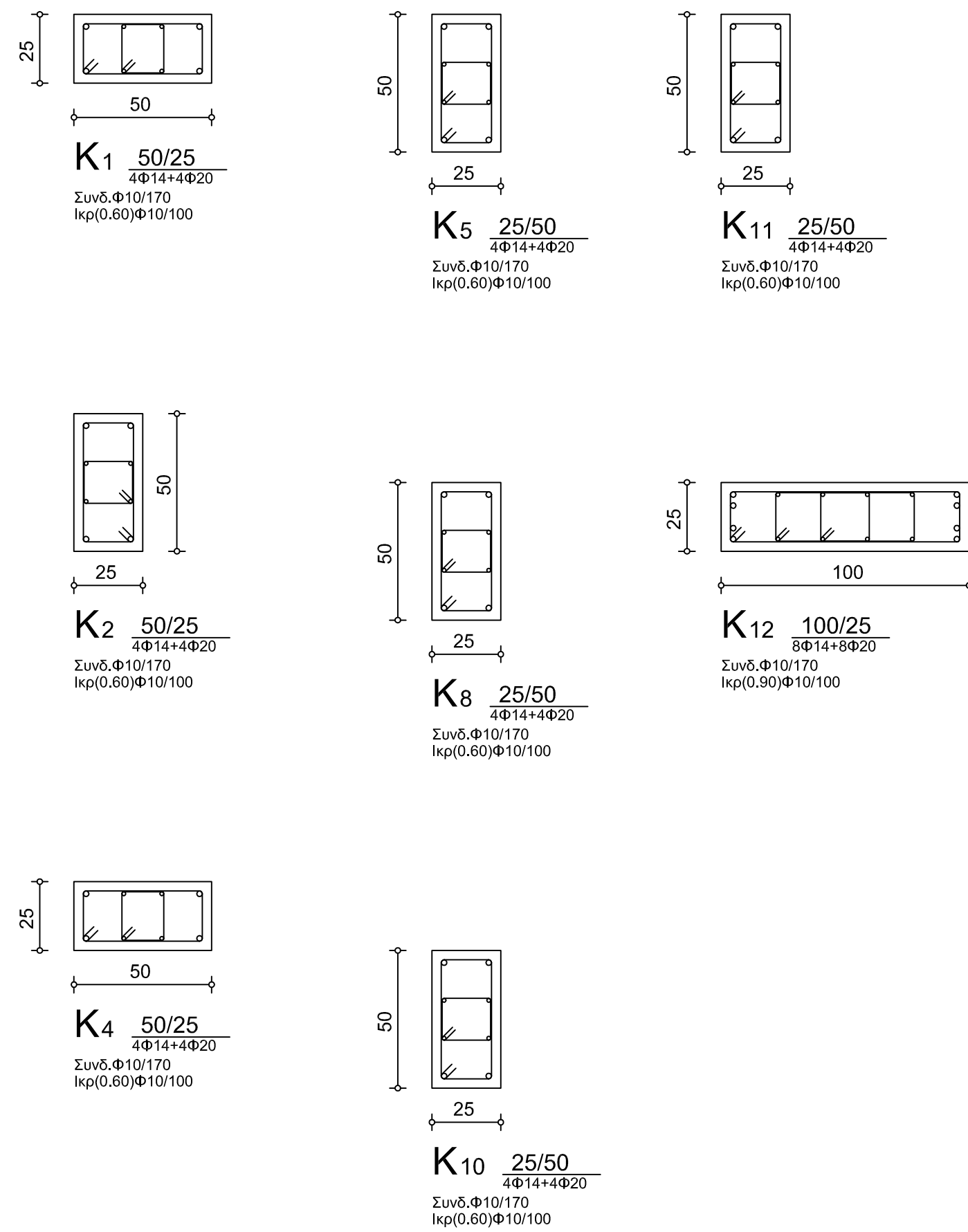


Διακός	Μήκος	Αρ.χλ	Μήκος	Υ.έ.λ.ο.ς
ΠΔ2	1.80	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.80
ΠΔ3	1.50	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.50
ΠΔ4	1.22	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.22
ΠΔ5	1.80	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.80
ΠΔ6	1.50	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.50
ΠΔ13	1.63	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.63
ΠΔ14	1.22	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.22
ΠΔ15	1.71	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.71
ΠΔ17	1.54	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.54
ΠΔ19	1.80	Φ10/140 δημ.	Φ10/140 δημ.	1.80

*διαδ=Σε κρίσιμη περιοχή διαδογώνων οπλισμοί κατά ±45



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1.ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ.....C 20/25
ΧΑΛΥΒΑΣ.....B 500s
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΝ.....B 500s
ΣΥΝΤ.ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ.....γ_s = 1.50
ΣΥΝΤ.ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ.....γ_s = 1.15

2.ΦΟΡΤΙΑ

1.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ.....5.00 kN/m²
2.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΑ ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΑ ΚΑΙ ΣΚΑΛΕΣ.....3.50 kN/m²
3.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΙΑΔΟΣΤΩΝ.....2.00 kN/m²
4.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ.....2.00 kN/m²
5.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΤΕΤΩΝ.....5.00 kN/m²
6.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ.....5.00 kN/m²
7.ΤΟΧΟΙ ΕΣΤΕΡΤΙΚΟΙ ΔΡΟΜΙΚΟΙ.....5.00 kN/m²
8.ΤΟΧΟΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ.....9.00 kN/m

3.ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ.....γ_f = 1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ.....γ_f = 1.50

4.ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ.....σ_{adm} = 300 kN/m²
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.....E = 10000 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΦΥΣ.....K = 30000 kN/m³
ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ.....K = 30000 kN/m³
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ ΚΑΙ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΘΑ
ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

5.ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΡΡΩΑΝΟΤΗΤΑΣ.....B (σ_g=0.24)
ΣΤΟΙΧΩΔΕΙΤΑ ΚΤΗΡΙΑ.....Σ2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ.....B
ΣΥΝΤΕΛ.ΣΕΒΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ.....σ_s = 3.5
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ.....θ = 1
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ.....σ₂=0.50

6.ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ.....2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.....2
ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΩΝ.....C_{min}=20 mm
ΔΟΚΩΝ.....C_{min}=25 mm
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ.....C_{min}=25 mm
ΠΛΑΚΗ ΠΕΔΩΝ.....C_{min}=30 mm
ΠΕΔΩΝ.....C_{min}=40 mm

7.ΔΙΕΚΥΡΩΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 18.3.5 ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

8.ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

ΚΑΘΥΨΟΣ: ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ
ΚΑΤΕΠΕΚΤΑΣΗ: ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ

9.ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

α) ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ Β' 1329/06.11.2000
β) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ Β' 315/17.04.1997
γ) ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: ΦΕΚ Β' 2184/15.12.1999 - ΦΕΚ Β' 781/06.06.2003-
ΦΕΚ Β' 1154/12.06.2003

ΕΝΤΟΛΗ ΑΠΗΓΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Σε κάθε διάτρηση και για ποσότητα σκυροδέματος μέχρις 150 μ³ ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά ημέρα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Κ.Τ.Σ. και των προδιαγραφών ΣΚ-303 και ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 150 μ³, τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια, ενώ αν είναι μικρότερη των 20 μ³ θα λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο 13.3.10 του Κ.Τ.Σ.
Η επίδοση λίθων των δοκιμών εντάξει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η διά του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ 15.2).
Τα δοκίμια πρέπει να βγουν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους, για να παραδοθούν αμέσως στο αναγνωρισμένο εργαστήριο. Τα αποτελέσματα του ελέγχου θα κοινοποιούνται στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ 15.11).

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

έργο ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΥΛΛΑΜΟΥ

θέση ΣΥΛΛΑΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΚΤΗΡΙΟ ΤΟΥΛΑΕΤΩΝ-ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ		ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ
		1
		ΑΡ.ΕΡΓΟΥ
		5
στάδιο μελέτης	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	κλίμακα 1:50
χρόνος μελέτης	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	
σηράδα	υπογραφή	

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1.ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ.....C 20/25
ΧΑΛΥΒΑΣ.....B 500s
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΝ.....B 500s
ΣΥΝΤ.ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ.....γ_s = 1.50
ΣΥΝΤ.ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ.....γ_s = 1.15

2.ΦΟΡΤΙΑ

1.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ.....5.00 kN/m²
2.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΑ ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΑ ΚΑΙ ΣΚΑΛΕΣ.....3.50 kN/m²
3.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΙΑΔΟΣΤΩΝ.....2.00 kN/m²
4.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ.....2.00 kN/m²
5.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΤΕΤΩΝ.....5.00 kN/m²
6.ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ.....5.00 kN/m²
7.ΤΟΧΟΙ ΕΣΤΕΡΤΙΚΟΙ ΔΡΟΜΙΚΟΙ.....5.00 kN/m²
8.ΤΟΧΟΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ.....9.00 kN/m

3.ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ.....γ_f = 1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ.....γ_f = 1.50

4.ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ.....σ_{adm} = 300 kN/m²
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.....E = 10000 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ.....K = 30000 kN/m³
ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ.....K = 30000 kN/m³
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ ΚΑΙ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΘΑ
ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

5.ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΡΡΩΑΝΟΤΗΤΑΣ.....B (σ_g=0.24)
ΣΤΟΙΧΩΔΕΙΤΑ ΚΤΗΡΙΑ.....Σ2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ.....B
ΣΥΝΤΕΛ.ΣΕΒΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ.....σ_s = 3.5
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ.....θ = 1
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ.....σ₂=0.50

6.ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ.....2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.....2
ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΩΝ.....C_{min}=20 mm
ΔΟΚΩΝ.....C_{min}=25 mm
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ.....C_{min}=25 mm
ΠΛΑΚΗ ΠΕΔΩΝ.....C_{min}=30 mm
ΠΕΔΩΝ.....C_{min}=40 mm

7.ΔΙΕΚΥΡΩΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 18.3.5 ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

8.ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

ΚΑΘΥΨΟΣ: ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ
ΚΑΤΕΠΕΚΤΑΣΗ: ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ

9.ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

α) ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ Β' 1329/06.11.2000
β) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ Β' 315/17.04.1997
γ) ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: ΦΕΚ Β' 2184/15.12.1999 - ΦΕΚ Β' 781/06.06.2003-
ΦΕΚ Β' 1154/12.06.2003

ΕΝΤΟΛΗ ΑΠΗΓΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Σε κάθε διάτρηση και για ποσότητα σκυροδέματος μέχρις 150 μ³ ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά ημέρα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Κ.Τ.Σ. και των προδιαγραφών ΣΚ-303 και ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 150 μ³, τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια, ενώ αν είναι μικρότερη των 20 μ³ θα λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο 13.3.10 του Κ.Τ.Σ.
Η επίδοση λίθων των δοκιμών εντάξει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η διά του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ 15.2).
Τα δοκίμια πρέπει να βγουν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους, για να παραδοθούν αμέσως στο αναγνωρισμένο εργαστήριο. Τα αποτελέσματα του ελέγχου θα κοινοποιούνται στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ 15.11).

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

έργο ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΥΛΛΑΜΟΥ

θέση ΣΥΛΛΑΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ

ΚΤΗΡΙΟ ΤΟΥΛΑΕΤΩΝ-ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ		ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ
		2
		ΑΡ.ΕΡΓΟΥ
		5
στάδιο μελέτης	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	κλίμακα 1:50
χρόνος μελέτης	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	
σηράδα	υπογραφή	