

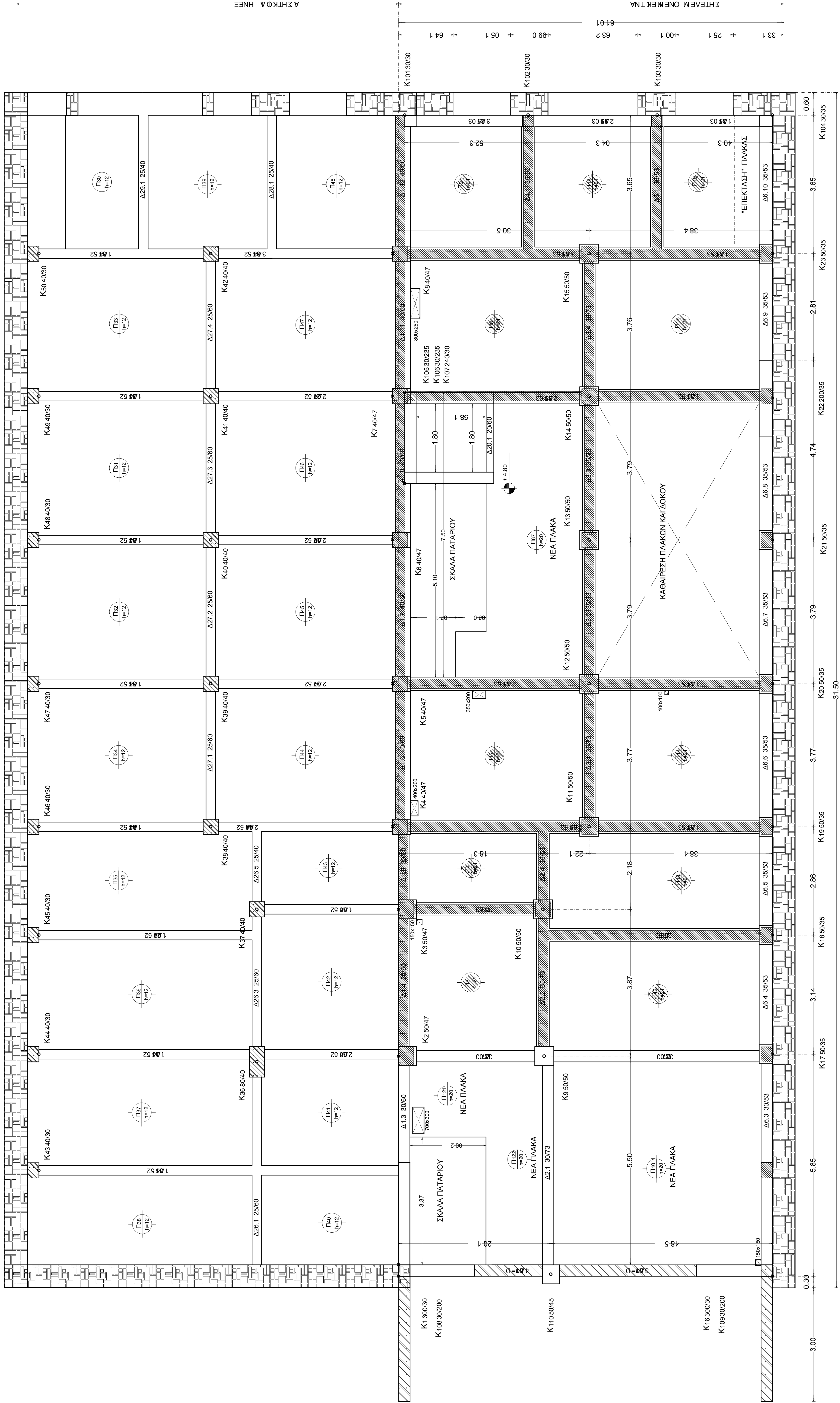
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ | ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ | ΣΥΝΑΚΑ |
|---------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|
| | Μόνιμα φορτία | Κινητά φορτία | Θεωρητικές | α) Στοιχεία |
| | 25.00 KN/m2 | 5.00 KN/m2 | -0.01K 325.6/45 - 0.01K 171.6/46 | β) Οριζοντιάζουσες |
| | 1.80 KN/m2 | 3.00 KN/m2 | -0.01K 123.9/200 - 0.01K 47.7/200 | γ) Οριζοντιάζουσες |
| | 1.80 KN/m2 | 2.00 KN/m2 | -0.01K 144.0/208 - 0.01K 211.0/208 | δ) Οριζοντιάζουσες |
| | 2.11/0 KN/m2 | 3.00 KN/m2 | -0.01K 30.0K 38.3B/1998 | ε) Οριζοντιάζουσες |
| | 3.6/2.0 KN/m2 | 3.00 KN/m2 | -0.01K 12.84B/1999-0.01K 4.23B/2001 | ς) Οριζοντιάζουσες |
| | 78.50 KN/m2 | | -0.01K 14.54B/2001-0.01K 1.54B/2003 | ζ) Οριζοντιάζουσες |
| | | | -0.01K 20.7/010 | η) Οριζοντιάζουσες |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------|-------------------------------|-------------------------|----------|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | | : 2 | | ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ WK < 0.3 | |
| ΣΕΛΑΦΟΣ | | | | | |
| α) Κατάσταση θαλάσσης | B | | | | |
| β) Συνολικός βιολογικός | 1.00 | KN/m2 | | | |
| γ) Συνολικός αριθμός ειδών | 150 | KN/m2 | | | |
| δ) Επιμέτρηση τριών ειδών | 1500 | KN/m2 | | | |
| ε) Μέγιστη βιολογική | 15000 | KN/m2/m | | | |
| ΣΕΙΣΜΟΣ | | | | | |
| Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού | | | Δυναμική (με μετρήσιμα μαζών) | | |
| α) Ζώνη | II | | | | |
| β) Συντελεστής σεισμικής επιτάχυνσης | α=0.24 | | | | |
| γ) Συντελεστής σεισμικής επιτάχυνσης | q = 3.0 | | | | |
| δ) Απειρίτιση | ξ = 5% | | | | |
| ε) Απειριστοτικό φάρος | cm | | | | |
| στ) Επιδόκινηση φάρος | 24 | | | | |
| ΠΡΟΒΛΕΨΗ | | | | | |
| Οδοί | | | | | : 0 (00) |

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΤΥΠΑΣ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ, ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ</p> | <p>ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ</p> <p>ΘΕΣΗ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ 7 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</p> <p>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</p> <p>ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΚΩΣΤΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ ΚΟΣΜΩΝ 6 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ 210 341 142 FAX 210 341 142 WWW.ESD.gr</p> | <p>ΣΧΕΔΙΟ</p> <p>ΠΕ Σ-2</p> | <p>ΥΠΟΜΕΤΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: 150m²</p> <p>ΥΠΟΜΕΤΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: 150m²</p> |
|--|---|-----------------------------|---|



YAIKA: C25/30 - B500c



ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τα με γραμμασκήσια στοιχεία (πλάκες, δοκοί, στυλοί) είναι υφιστάμενα τα οποία ενισχύονται.
Τα με γραμμασκακιέμα, είναι νέα στοιχεία στις θέσεις, από όπου για αρχιτεκτονικούς λόγους απαιτείται διαφοροποίηση του φέροντος οργανισμού, β) ανακατασκευή των υφιστάμενων που έχουν καταρρεύσει, γ) βελτίωση - ενίσχυση, του φέροντος οργανισμού.

Η ενίσχυση των υφιστάμενων στοιχείων πραγματοποιείται ως εξής:

- Πλάκες : «μενδύς» εκτοξευόμενου ακυρωθέντος στην κάτω επιφάνεια στρώσης γυψοτούβου ακυρωθέντος στην άνω επιφάνεια.
- Δοκοί : «μενδύς» εκτοξευόμενου ακυρωθέντος, ολόπλευροι και μονοπλευροι στο όριο με την άλλη ιδιοκτησία.
- Στύλοι : «μενδύς» εκτοξευόμενου ακυρωθέντος, ολόπλευροι και μονοπλευροι στα όρια της ιδιοκτησίας.

Λιθοδομή : εξυγίανση, λιθοσυμπληρώσεις, στερεώσεις, αρμολογήματα και αντικατάσταση των από σπλισμένο σκυρόδεμα υπερθύρων.

- | | |
|---|--|
| 1- Σελίδα C/2530 | <ul style="list-style-type: none"> - Ελαστικό τεταστικό τμήματα 350 kg /cu. - Μύες Λίνος N / T = 0,15 - Μύες κίτρινος αδρανής 3,5 yk. |
| Κόβει 8,3 | <ul style="list-style-type: none"> - Η οπισθοκίνηση (όλη την) του σκυροδέματος γίνεται με εισαγωγές δομής. |
| 2- Η σκυροδέτηση γίνεται : | <ul style="list-style-type: none"> - Εφόσον προηγουμένως καθαρίσει όλα τα επιφανεία και καθαίρει μολύβι (π.χ. θαύ. 80 cm από 30 - 40 cm 5' - 15') |
| 3- Η σκυροδέτηση αναλαμβάνει όταν : | <ul style="list-style-type: none"> - Στις μέγιστες (και όχι "σπάνιες") - Από ύψος 1,00 - 1,5 μ. |
| 4- Λοιπόν όταν η μέγιστη και άριστη του σκυροδέματος : | <ul style="list-style-type: none"> - Δεν έχουν ληφθεί όλα τα μέτρα ασφαλείας, που έχουν υποβληθεί από τον επιβλεπόμενο. - Την δια μέση ανάλυση των εργασιών για την ολοκλήρωση - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος στο μεταλλικό θάλαμο ασφαλείας να είναι > 32°C - Η θερμοκρασία του σκυροδέματος να είναι > 5°C - Βλ. κ.τ.λ. (συνέχεια) |
| 5- Επιστροφή σκυροδέματος : | <ul style="list-style-type: none"> - 1) δομικά τμήματα στην οδό, μετά από μήνυση 20 ~ 32 ώρες και - 2) δομικά τμήματα στην οδό, μετά από μήνυση 20 ~ 32 ώρες και |
| 6- Ο χρόνος σφράγισης του ελαστικού είναι : | <ul style="list-style-type: none"> - Ελαστικό δοκού - πλάκων - Ελαστικό δοκού - πλάκων - Υποστηρίγματα δοκού - πλάκων - Αποστήτες πλάκων - 3 ημερές - 8 ημερές - 28 ημερές - 4,00 εκ. |
| 7- Η σκυροδέτηση του σκυροδέματος γίνεται με : | <ul style="list-style-type: none"> - 1) ελαστικό - 2) ελαστικό - 3) ελαστικό - 4) ελαστικό - 5) ελαστικό - 6) ελαστικό - 7) ελαστικό - 8) ελαστικό - 9) ελαστικό - 10) ελαστικό - 11) ελαστικό - 12) ελαστικό - 13) ελαστικό - 14) ελαστικό - 15) ελαστικό - 16) ελαστικό - 17) ελαστικό - 18) ελαστικό - 19) ελαστικό - 20) ελαστικό - 21) ελαστικό - 22) ελαστικό - 23) ελαστικό - 24) ελαστικό - 25) ελαστικό - 26) ελαστικό - 27) ελαστικό - 28) ελαστικό - 29) ελαστικό - 30) ελαστικό - 31) ελαστικό - 32) ελαστικό - 33) ελαστικό - 34) ελαστικό - 35) ελαστικό - 36) ελαστικό - 37) ελαστικό - 38) ελαστικό - 39) ελαστικό - 40) ελαστικό - 41) ελαστικό - 42) ελαστικό - 43) ελαστικό - 44) ελαστικό - 45) ελαστικό - 46) ελαστικό - 47) ελαστικό - 48) ελαστικό - 49) ελαστικό - 50) ελαστικό - 51) ελαστικό - 52) ελαστικό - 53) ελαστικό - 54) ελαστικό - 55) ελαστικό - 56) ελαστικό - 57) ελαστικό - 58) ελαστικό - 59) ελαστικό - 60) ελαστικό - 61) ελαστικό - 62) ελαστικό - 63) ελαστικό - 64) ελαστικό - 65) ελαστικό - 66) ελαστικό - 67) ελαστικό - 68) ελαστικό - 69) ελαστικό - 70) ελαστικό - 71) ελαστικό - 72) ελαστικό - 73) ελαστικό - 74) ελαστικό - 75) ελαστικό - 76) ελαστικό - 77) ελαστικό - 78) ελαστικό - 79) ελαστικό - 80) ελαστικό - 81) ελαστικό - 82) ελαστικό - 83) ελαστικό - 84) ελαστικό - 85) ελαστικό - 86) ελαστικό - 87) ελαστικό - 88) ελαστικό - 89) ελαστικό - 90) ελαστικό - 91) ελαστικό - 92) ελαστικό - 93) ελαστικό - 94) ελαστικό - 95) ελαστικό - 96) ελαστικό - 97) ελαστικό - 98) ελαστικό - 99) ελαστικό - 100) ελαστικό |
| 8- Όλες οι επεμβάσεις με τη μέγιστη και άριστη του σκυροδέματος : | <ul style="list-style-type: none"> - 1) ελαστικό - 2) ελαστικό - 3) ελαστικό - 4) ελαστικό - 5) ελαστικό - 6) ελαστικό - 7) ελαστικό - 8) ελαστικό - 9) ελαστικό - 10) ελαστικό - 11) ελαστικό - 12) ελαστικό - 13) ελαστικό - 14) ελαστικό - 15) ελαστικό - 16) ελαστικό - 17) ελαστικό - 18) ελαστικό - 19) ελαστικό - 20) ελαστικό - 21) ελαστικό - 22) ελαστικό - 23) ελαστικό - 24) ελαστικό - 25) ελαστικό - 26) ελαστικό - 27) ελαστικό - 28) ελαστικό - 29) ελαστικό - 30) ελαστικό - 31) ελαστικό - 32) ελαστικό - 33) ελαστικό - 34) ελαστικό - 35) ελαστικό - 36) ελαστικό - 37) ελαστικό - 38) ελαστικό - 39) ελαστικό - 40) ελαστικό - 41) ελαστικό - 42) ελαστικό - 43) ελαστικό - 44) ελαστικό - 45) ελαστικό - 46) ελαστικό - 47) ελαστικό - 48) ελαστικό - 49) ελαστικό - 50) ελαστικό - 51) ελαστικό - 52) ελαστικό - 53) ελαστικό - 54) ελαστικό - 55) ελαστικό - 56) ελαστικό - 57) ελαστικό - 58) ελαστικό - 59) ελαστικό - 60) ελαστικό - 61) ελαστικό - 62) ελαστικό - 63) ελαστικό - 64) ελαστικό - 65) ελαστικό - 66) ελαστικό - 67) ελαστικό - 68) ελαστικό - 69) ελαστικό - 70) ελαστικό - 71) ελαστικό - 72) ελαστικό - 73) ελαστικό - 74) ελαστικό - 75) ελαστικό - 76) ελαστικό - 77) ελαστικό - 78) ελαστικό - 79) ελαστικό - 80) ελαστικό - 81) ελαστικό - 82) ελαστικό - 83) ελαστικό - 84) ελαστικό - 85) ελαστικό - 86) ελαστικό - 87) ελαστικό - 88) ελαστικό - 89) ελαστικό - 90) ελαστικό - 91) ελαστικό - 92) ελαστικό - 93) ελαστικό - 94) ελαστικό - 95) ελαστικό - 96) ελαστικό - 97) ελαστικό - 98) ελαστικό - 99) ελαστικό - 100) ελαστικό |
| 9- Όλες οι επεμβάσεις με τη μέγιστη και άριστη του σκυροδέματος : | <ul style="list-style-type: none"> - 1) ελαστικό - 2) ελαστικό - 3) ελαστικό - 4) ελαστικό - 5) ελαστικό - 6) ελαστικό - 7) ελαστικό - 8) ελαστικό - 9) ελαστικό - 10) ελαστικό - 11) ελαστικό - 12) ελαστικό - 13) ελαστικό - 14) ελαστικό - 15) ελαστικό - 16) ελαστικό - 17) ελαστικό - 18) ελαστικό - 19) ελαστικό - 20) ελαστικό - 21) ελαστικό - 22) ελαστικό - 23) ελαστικό - 24) ελαστικό - 25) ελαστικό - 26) ελαστικό - 27) ελασ |

