

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετησέτε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υψέας πριν την έναρξη οριοθετήσεται εργοταξίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρά καθήμεσντά ηλεκρόλογιο εργοταξίου, Μπτερον C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει nix design Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλυνός 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένωση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γεωικά B500C .
- Κατά από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρό-μπετών πλάτους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάτες των θεμελίων και οδοντοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλάτος: 6cm Στεροσυνδέσεις: 5cm Κολώνες: 3cm από συνετήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυγχένεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσει του τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα σίερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρός του σίερου.
- Χρήση βονιηή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιθεί ώστε να σιηρήσει/αντισιηρήσει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φρονιθεί για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργοταξίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση άδειας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από σιηκαμένο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση προσοκτικού κρυσταλοσιηπητή οκροσέλιαντος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

www.theodoiou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. **ΓΕΟΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ** , A.M. E.T.E.K. A090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΣΜΕΝΟ ΙΚΥΡΩΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (A3)    |
|        |      | Σ.Π.     |                        |
| Σ1     | 2073 | ΕΓΚΥΡΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |
|        |      | A.Θ.     |                        |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετώντε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο σφράγισ και υψώς πριν την έναρξη οριοθέτησης εργασιών σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαγραφεί υπεύθυνο συντονιστή σφράγισ.
- Ο εργολάβος θα τηρεί καθήμενάς ηλεκτρολόγο εργοστάσιου, Μητρώου C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει nix design. Ο έλεγχος ανοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κατά από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρό-μπετών πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και ορίων συνδεστών γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλάτος: 6cm Στεγανοδέσεις: 5cm από συνετήρα. Κολώνες: 3cm από συνετήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυλώνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσει του τύπου της εγκάρσιος του Π.Μ.
- Τα οίκερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του ορίου.
- Χρήση βονιτή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σπληνεί/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προσομοίου κρυπτογράφησης οκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

www.theodoiou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Δ.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ ΠΥΛΩΤΗΣ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)    |
|        |      | ΕΓΚΥΡΟΣ: |                        |
| Σ2     | 2073 | Α.Θ.     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετώντε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάλλοντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδια ασφαδίας και υλικά πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαποια υπεύθυνο συντονιστή ασφαδίας.
- Ο εργολάβος θα τηνά καθιερωτά ηλεκρολόγιο εργοταξίου, Μπτερον C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει nix design Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κατα από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρό-μπετών πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελιών και οδοντοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλάκα: 6cm δοντοσυνδέσεις: 5cm Κολώνες: 3cm από συνετήρητα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυγχένεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσει του τύπου της εγκοπείας του Π.μ.
- Τα αέερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του οδοντου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σπληθεί/αντισπληθεί κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαδέτερη μέθοδο εργοταξίου του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση προσεκτικού κρυοστασιστικού οκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

www.theodotou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114  
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΩΝ 1 ΚΑΙ 2

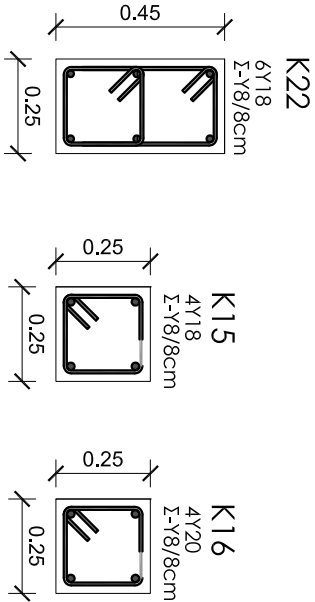
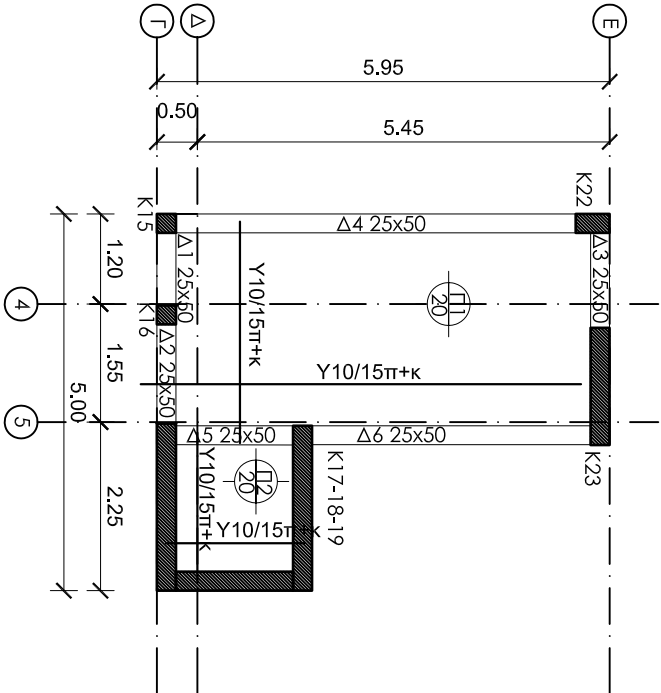
|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)    |
|        |      | ΕΛΕΓΧΟΣ: |                        |
| Σ3     | 2073 | Α.Θ.     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετησέτε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλίας πριν την έναρξη οριοθετήσετε εργοδίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποια υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρπά καθημερινά ηλεκρόνγιο εργοταξίου.
- Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νική design.Ο έλεγχος ανοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλυσός 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένωση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γνούν με έξοδο του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νεές θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελιών και οδίωνοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πίσδα: 6cm  
Σύηροσυνδέσεις: 5cm  
Κοδώνες : 3cm από συνδέρηρα.  
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυγνέται με τη χρήση πλάστικών spacers βάρετόν τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα οδέρρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του οδέρρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιθεί ώστε να σιηρήσει/αντισιηρήσει κατάλληλα τις γειτονικές πρσιουδίες και να φρονιθεί για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργοδίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσεας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση προσμοκού κρυοστασισιητή οκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε ανάλογες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή



ΚΟΛΩΝΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥΝ ΣΤΟ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ (1:20)

## Κατάλογος Δοκών Ανωδομής: Καίμακοστώσιο

Κύριος οπλισμός:

| #  | Διατομή (cm) | Οπλισμός Ανοίγματος |      |              |
|----|--------------|---------------------|------|--------------|
|    |              | πάνω                | κάτω | Συνδεδημένες |
| δ1 | 25 x 50      | 3Y16                | 3Y16 | Y8/10        |
| δ2 | 25 x 50      | 3Y16                | 3Y16 | Y8/10        |
| δ3 | 25 x 50      | 3Y16                | 3Y16 | Y8/10        |
| δ4 | 25 x 50      | 3Y16                | 3Y16 | Y8/10        |
| δ5 | 25 x 50      | 3Y16                | 3Y16 | Y8/10        |
| δ6 | 25 x 50      | 3Y16                | 3Y16 | Y8/10        |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετησέτε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλίας πριν την έναρξη οριοθετήσετε εργοδίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποια υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρπά καθημερινά ηλεκρόνγιο εργοταξίου.
- Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νική design.Ο έλεγχος ανοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλυσός 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένωση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γνούν με έξοδο του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νεές θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελιών και οδίωνοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πίσδα: 6cm  
Σύηροσυνδέσεις: 5cm  
Κοδώνες : 3cm από συνδέρηρα.  
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυγνέται με τη χρήση πλάστικών spacers βάρετόν τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα οδέρρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του οδέρρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιθεί ώστε να σιηρήσει/αντισιηρήσει κατάλληλα τις γειτονικές πρσιουδίες και να φρονιθεί για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργοδίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσεας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση προσμοκού κρυοστασισιητή οκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε ανάλογες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

www.theodoiou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ

|        |      |          |                            |
|--------|------|----------|----------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 & 1:20 (Α3) |
|        |      | Σ.Π.     |                            |
| Σ4     | 2073 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020     |
|        |      | Α.Θ.     |                            |

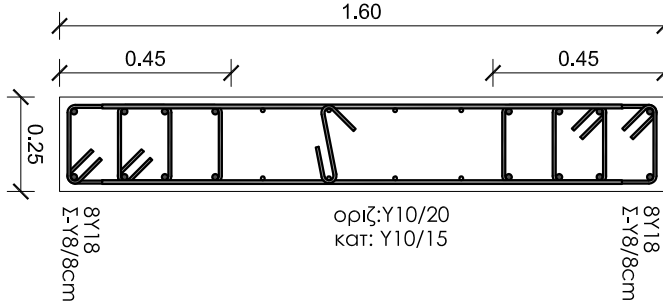
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετησέντε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάλλοντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οριοθετήσέντε εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρά καθήκοντά του ηλεκτρολόγο εργοστάσιου.
- Μπτερόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νική design. Ο έλεγχος ανοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένδυση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδο του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κατα από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρό-μετέρον πλάτους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελιών και οδθηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: Πλάδα: 6cm Στεροσυνδέσεις: 5cm Κολώνες: 3cm από συνεχήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυγώνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσει του τύπου της εγκοπείας του Π.Μ.
- Τα οδβερ να είναι όσο το δυνατό μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται , το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του οδβηρου.
- Χρήση βονητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Μπτερόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νική design. Ο έλεγχος ανοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένδυση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδο του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.

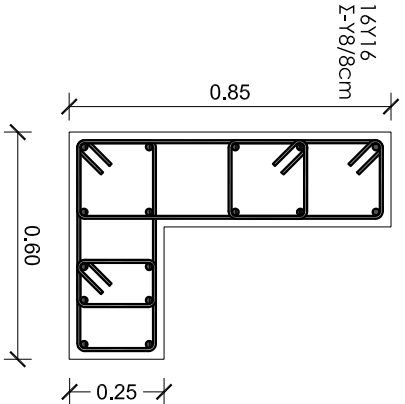
Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όλων των σχεδίων . σε αυτήτη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση προμοκτύου κρυσταλοσπέντη οξυοδότησης. PENETRON ADMIX σε ανάλογες συστάσεις και να φρονηθεί για την όσο το δυνατό ασφατέστη μέθοδο εργαίας του.

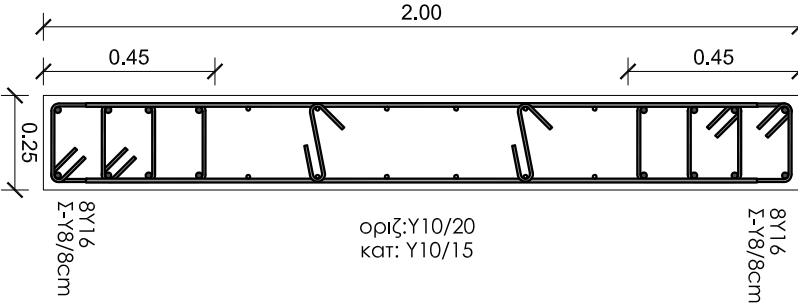
K5



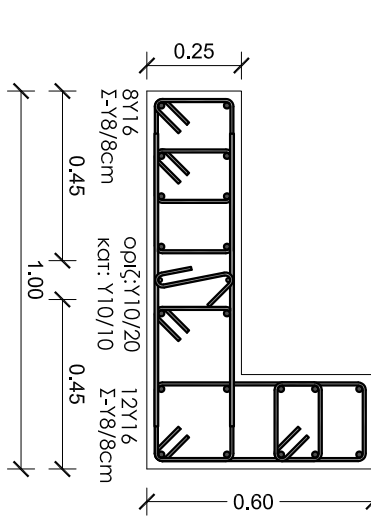
K4



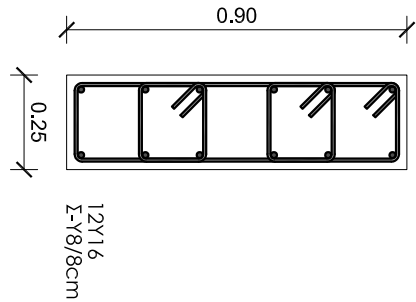
K3



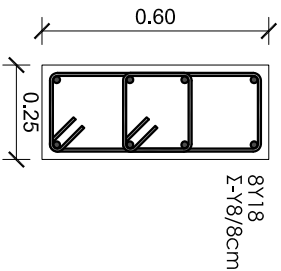
K6-7



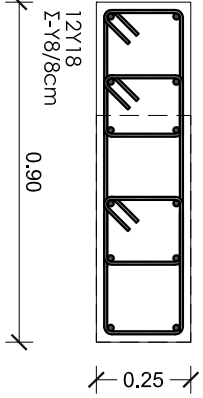
K10



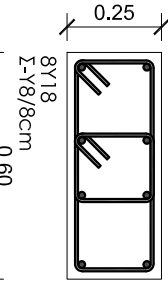
K9, K11, K22, K24, K25, K31



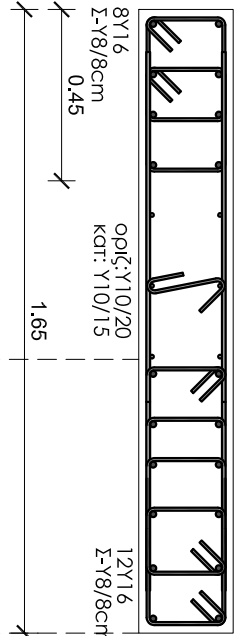
K8, σε ορόφους



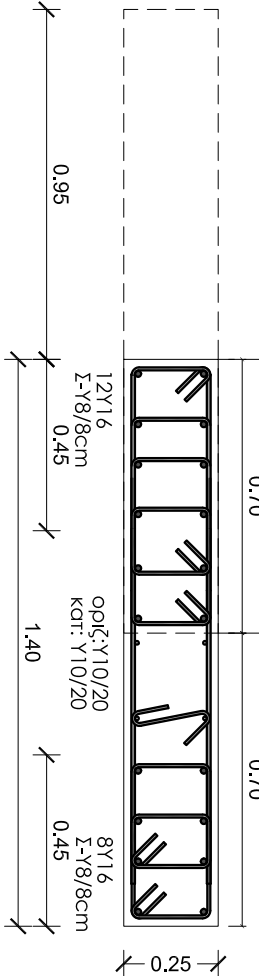
K8 σε ισόγειο



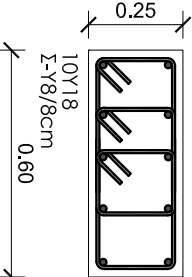
K12, σε ισόγειο



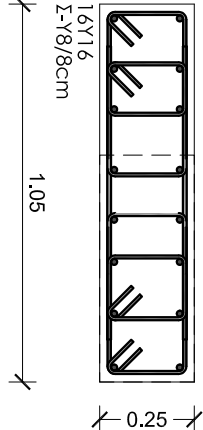
K12, σε ορόφους



K13 σε ισόγειο



K13, σε ορόφους



www.theodoiou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ 1/3

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (A3)     |
|        |      | Σ.Π.     |                        |
| Σ5     | 2073 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |
|        |      | Α.Θ.     |                        |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετήστε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάλλοντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλικά πριν την έναρξη οριοθετήστε εργοταξίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαπιστώσει/υποβάλει συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρέπει καθιερώσει ημερολόγιο εργασιών.
- Μπλετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νική design Ο έλεγχος ανοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλυστός 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κατά από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και οδοντοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλάκα: 6cm δοντοσυνδέσεις: 5cm Κολώνες: 3cm από συνετήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυχίνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσει του τύπου της εγκοπής του Π.Μ.
- Τα οίκορα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται , το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του οδοντού.
- Χρήση βονητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σιμωθεί/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιπτώσεις και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσφας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προεκτετατού κρουστικού/ομοιοποιητικού, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή

www.theodoiou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ , BSc, MSc**

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΔΕΙΓΜΑΤΕΡΕΙΣ ΥΠΟΣΤΑΣΜΑΤΩΝ 2/3

|           |      |          |                        |
|-----------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ:    | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (A3)     |
|           |      | ΕΛΕΓΧΟΣ: |                        |
| <b>Σ6</b> | 2073 | Α.Θ.     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |



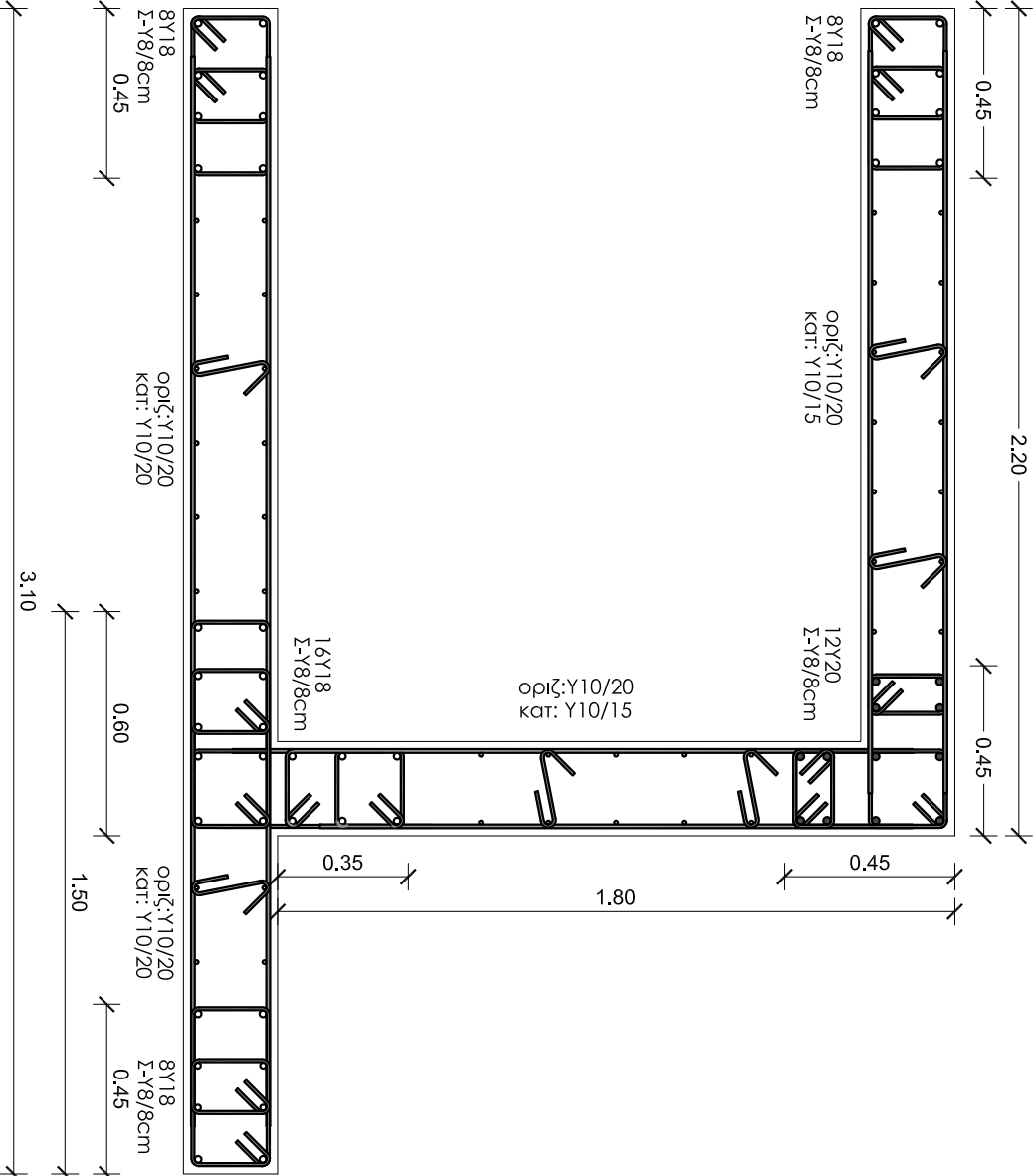
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετησείτε ασυμμετρικές να αναφέρονται όμοια στον επιβάλλοντα αρχιτεκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλίας πριν την έναρξη οριοθετήσετε εργοταξίου σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαμορφωθεί υποδομή συντονιστική ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα παρά καθημερινά ηλεκτρονικό εργοταξίου, Μπλετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει nix design Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κατά από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και οδοντοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: Πλάκα: 6cm Σιδεροσυνδέσεις: 5cm Κολώνες : 3cm από συνεπήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσει τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα αδέρια να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του οδοντού.
- Χρήση βονητή σε όλες τις φάσεις της οικοδομησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιστεί ώστε να σιμωθεί/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φρονιστεί για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχιστεί πριν την έκδοση δέσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προσεκτικού κρουσματοποιητή οκυροδότησης, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

K17-18-19



www.theodoiou.com.cy

**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc**

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΤΙΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ 3/3

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (A3)     |
|        |      | Σ.Π.     |                        |
| Σ7     | 2073 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |
|        |      | Α.Θ.     |                        |

# Κατάλογος Δοκών Οροφής Ισογείου

Κύριος οπλισμός:

| #   | Διατομή<br>(cm) | Οπλισμός Ανοίγματος |      |         | Συνδετήρες |
|-----|-----------------|---------------------|------|---------|------------|
|     |                 | πάνω                | κάτω | Πλευρές |            |
| EZ1 | 50x22           | 6Y16                | 6Y14 | 2Y12    | Y8/10 (4τ) |
| δ1  | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ2  | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ3  | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ4  | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ5  | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ6  | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ7  | 25x70           | 4Y20                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ8  | 25x70           | 4Y20                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ9  | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 4Y14    | Y8/10      |
| δ10 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 4Y14    | Y8/10      |
| δ11 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ12 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y14    | Y8/10      |
| δ13 | 25x70           | 4Y16                | 4Y16 | 4Y14    | Y8/10      |
| δ14 | 25x70           | 4Y18                | 4Y18 | 6Y16    | Y8/10      |
| δ15 | 25x70           | 4Y18                | 4Y18 | 2Y16    | Y8/10      |
| δ16 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ17 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y14    | Y8/10      |
| δ18 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ19 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ20 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 4Y12    | Y8/10      |
| δ21 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ22 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ23 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ24 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ25 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ26 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ27 | 25x70           | 4Y18                | 4Y18 | 2Y14    | Y8/10      |
| δ28 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ29 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ30 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ31 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |

Κύριος οπλισμός:

| #   | Διατομή<br>(cm) | Οπλισμός Ανοίγματος |      |         | Συνδετήρες |
|-----|-----------------|---------------------|------|---------|------------|
|     |                 | πάνω                | κάτω | Πλευρές |            |
| δ32 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ33 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y14    | Y8/10      |
| δ34 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ35 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 4Y14    | Y8/10      |
| δ36 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ37 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ38 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ39 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ40 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ41 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ42 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ43 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 4Y14    | Y8/10      |
| δ44 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ45 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ46 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ47 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ48 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |

www.theodotou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114  
email:info@theodotou.com.cy

**Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ , BSc, MSc**

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

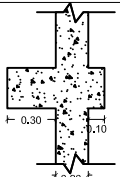
ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΑΔΟΤΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  |                        |
| Σ8     | 2073 | ΕΛΕΓΧΟΣ: |                        |
|        | Α.Θ. |          | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |



Κατάλογος Δοκών Ορόφων 1 και 2

Κύριος οπλισμός:

| #                 | Διατομή<br>(cm) | Οπλισμός Ανοίγματος |      |         | Συνδετήρες | Περιγραφή                                                                           |
|-------------------|-----------------|---------------------|------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                 | πάνω                | κάτω | Πλευρές |            |                                                                                     |
| EZ1               | 50x22           | 6Y16                | 6Y14 | 2Y12    | Y8/10 (4τ) |                                                                                     |
| δ1                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ2                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ3                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ4                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ5                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ6                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ7                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 4Y14    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ8                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ9                | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 4Y14    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ10               | 25x70           | 4Y16                | 4Y16 | 4Y14    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ11               | 25x70           | 4Y18                | 4Y18 | 6Y20    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ12               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ13               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ14               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ15               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ16               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ17               | 25x70           | 4Y18                | 4Y18 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ18               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ19               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ20               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ21               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ22               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ23<br>Ημιανεστρ. | 25x60           | 4Y18                | 4Y18 | 2Y14    | Y8/10      |  |
| δ24               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ25               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ26               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ27               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ28               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ29               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ30               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |
| δ31               | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |                                                                                     |

Κύριος οπλισμός:

| #   | Διατομή<br>(cm) | Οπλισμός Ανοίγματος |      |         | Συνδετήρες |
|-----|-----------------|---------------------|------|---------|------------|
|     |                 | πάνω                | κάτω | Πλευρές |            |
| δ32 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ33 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ34 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ35 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ36 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ37 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ38 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ39 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ40 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ41 | 25x50           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ42 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ43 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |
| δ44 | 25x70           | 3Y16                | 3Y16 | 2Y12    | Y8/10      |

www.theodoiou.com.cy



**ANDREAS THEODOIOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΑΔΟΤΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ

|        |          |                        |
|--------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε:     | ΣΧΕΔΙΟ:                |
| Σ9     | 2073     | Σ.Π.                   |
|        | ΕΛΕΓΧΟΣ: |                        |
|        | Α.Θ.     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετημένα σύμφωνα με αναφέρονται όμοια στον επιβαλλόμενο αρχιτεκτονικό / πολεοδομικό σχέδιο.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλίας πριν την έναρξη οποιαδήποτε εργασιών σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαπιστώσει το δυνατό συντονισμό ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρέπει καθιερώσει ηλεκτρονικό εργατολόγιο.
- Μπετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει mix design. Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη μέση κύβου πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και οδοντοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάκα: 6cm  
Σύνδεσμοι: 5cm  
Κολώνες: 3cm από συνετήρα.  
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυχίνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσεων τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα αβέρα να είναι όσο το δυνατό μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του οδοντού.
- Χρήση βεντρή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σιμωθεί/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιπτώσεις και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όλων των σχετικών αδειών , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από σιδηρένιο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση προσμικτού κρυσταλλοποιητή σκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

www.theodoiou.com.cy

ΑΤΗ

Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.

Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Ευρ. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)     |
| Σ10    | 2073 | ΕΛΕΓΧΟΣ: |                        |
|        |      | Α.Θ.     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετώντας ασυμφωνίες να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλίας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαπολα υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηνά καθημερινά ηλεκρολόγιο εργασιώνου.
- Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νική design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένωση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρρό-μπρετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και οδοντοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάκα: 6cm  
Στεγροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνετήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυχύνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάρετόν τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα αέρια να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του οδοντού.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονίσει ώστε να σιηρίσει/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φρονίσει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργαίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προμοκίου κρυοτακτομένη οκροδείκτης, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

www.theodoiou.com.cy

ΕΤΕΚ

Ε.Γ.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.

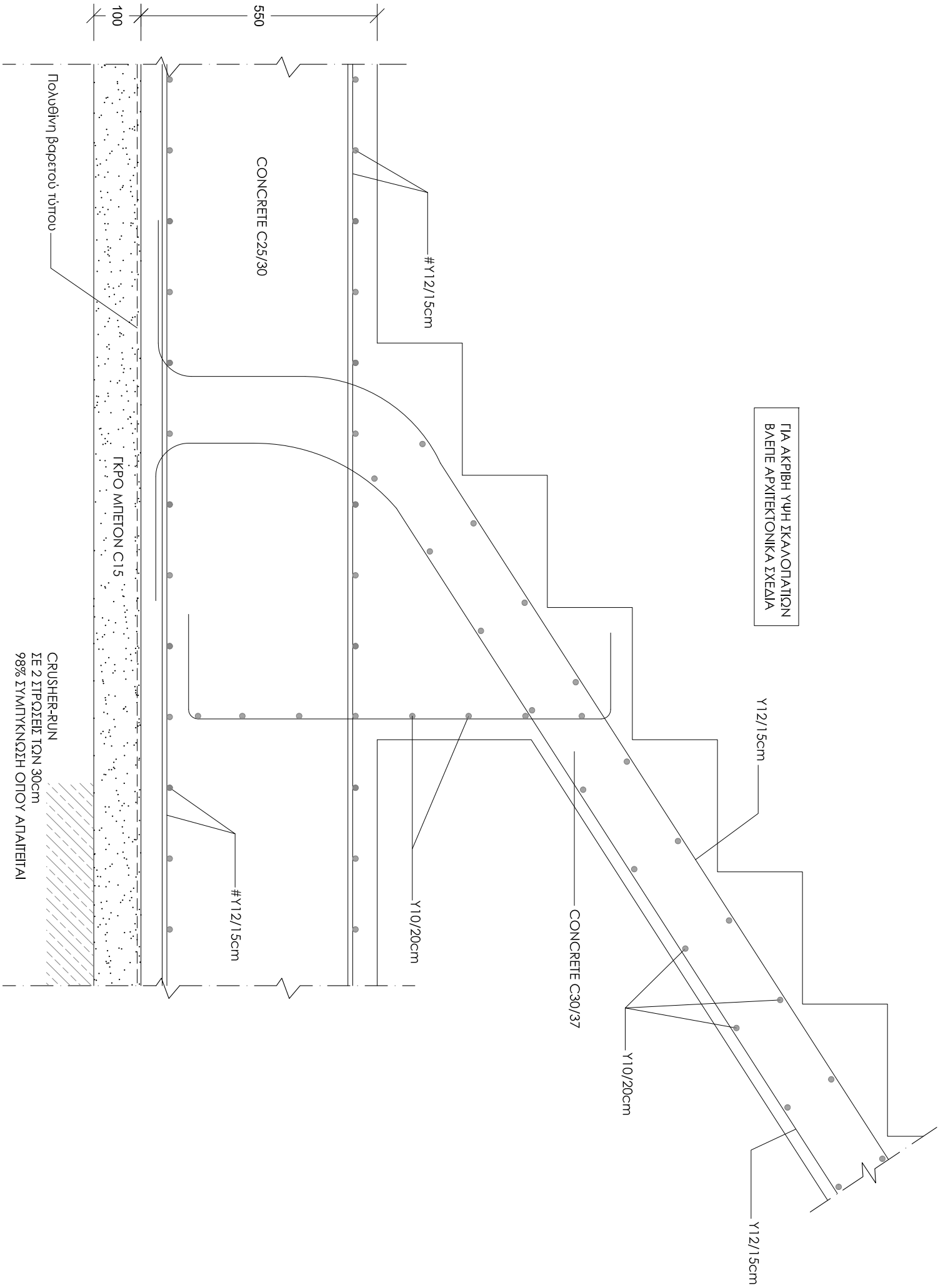
Ε.Γ.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , A.M. E.T.E.K. A090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)     |
|        |      | Σ.Π.     |                        |
| Σ11    | 2073 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |
|        |      | A.Θ.     |                        |



ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ A3  
ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ  
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετησείτε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάτηντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλούς πριν την έναρξη οριοθετήσετε εργοταξίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαγραφεί υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρά καθήμενός ηλεκτρολόγο εργοταξίου.
- Μπετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει mix design. Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένωση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κατά από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και οδοντοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάκα: 6cm  
Σιδεροσυνδέσεις: 5cm  
Κοιτώνες : 3cm από συνετήρα.  
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιμυγχίνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσειού τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα αίερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος έλασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του οδήρου.
- Χρήση βεννήη σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιτεί ώστε να σπληθεί/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φρονιτεί για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργαίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδούης , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση ποσοκτιού κρυοτακτομένη σκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

www.theodoiou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.

E.T.E.K. Reg. No. C00230

ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114

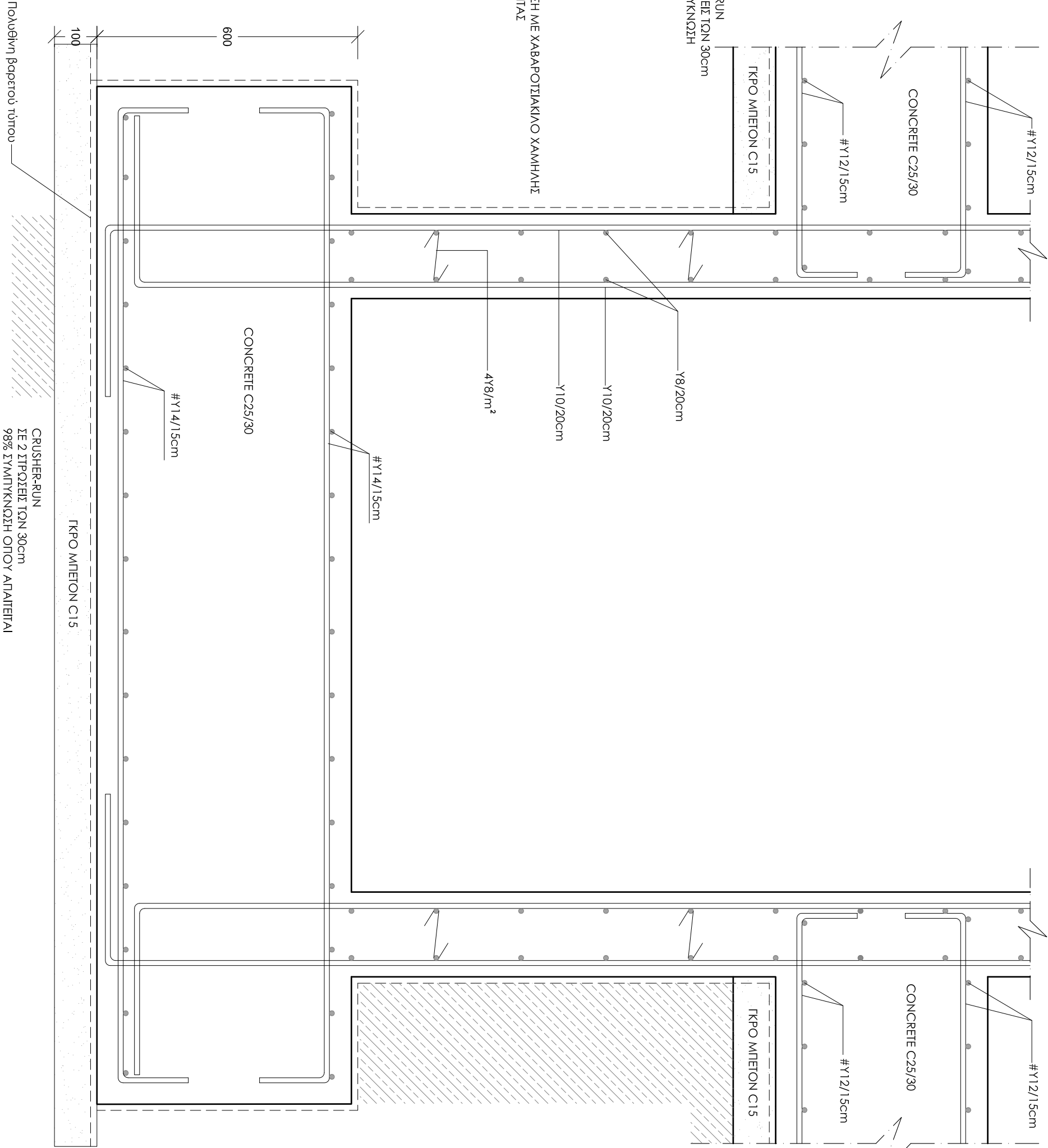
emcil:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΓΕΟΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , A.M. E.T.E.K. A090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ ΑΝΕΚΚΥΣΤΗΡΑ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | K.E: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)     |
| Σ12    | 2073 | ΕΓΚΥΡΙΟ: |                        |
|        |      | A.Θ.     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |

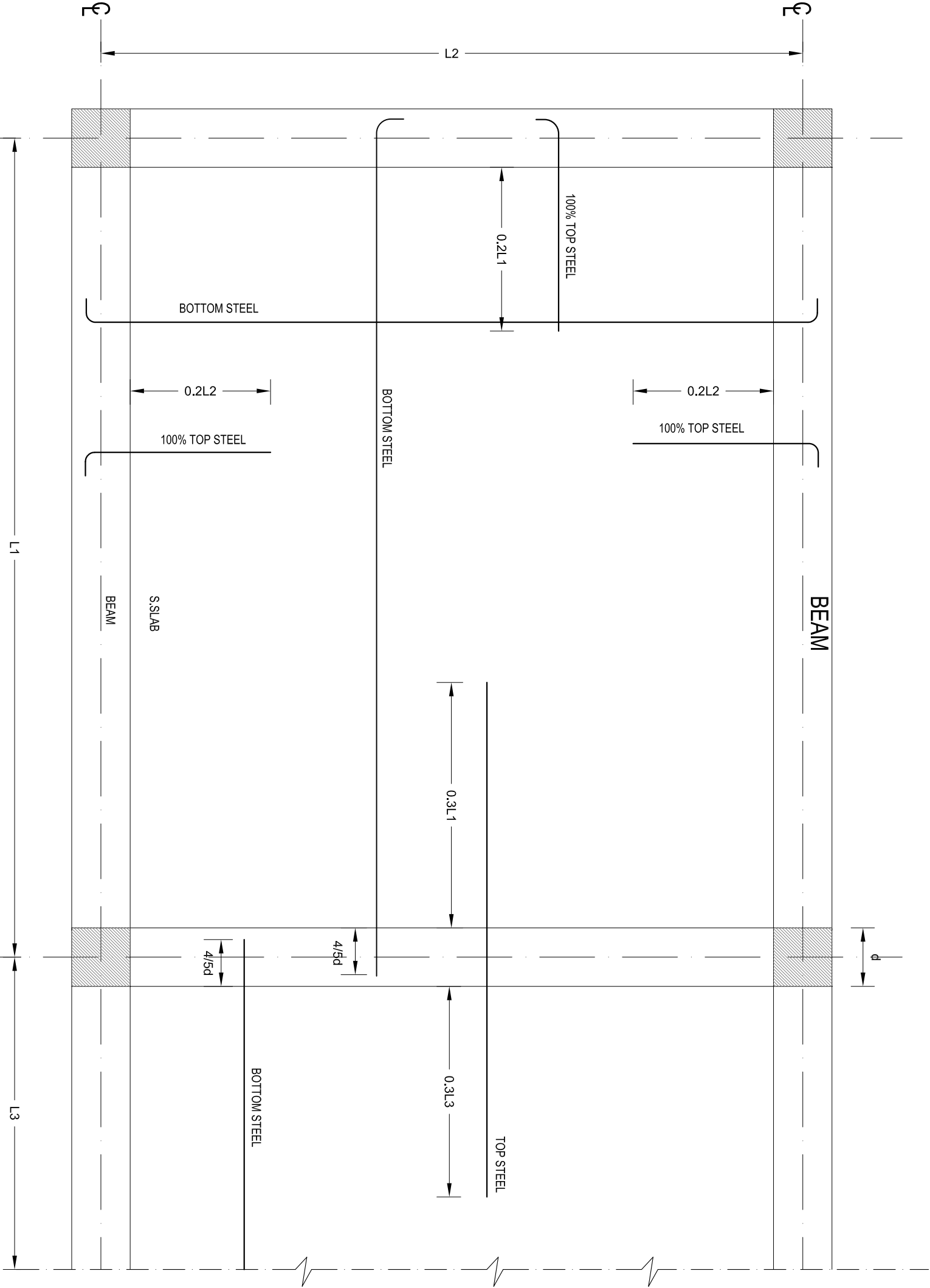


ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α4  
ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ ΑΝΕΚΚΥΣΤΗΡΑ  
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

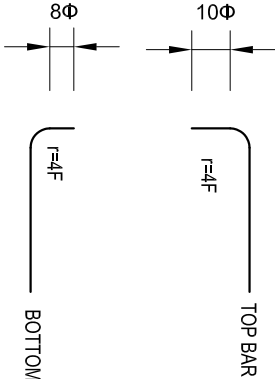
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν απαιτούμενες αποφυγές να αναφέρονται μέσα στον επιβλητόνο αρχιτεκτόνα / πολυτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτινησει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασις σύμφωνα με τις προνοες του σχετικού νόμου και να διαρβεί υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πηρά καθημεσινά ημερολόγιο εργατοβου, 5. Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νική design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κυβών πλέρους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανέξομητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπρετόν πύχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλέρους των θεμελιών και σίδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:
- Πέδιλα: 6cm
- Σίδηροσυνδέσεις: 5cm
- Κολώνες : 3cm από συνθήρηρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχνεται με τη χρήση πλάστικών spacers βαρετόν τύπου της εγκρίσεως του Π.Λ.Μ.
- Τα δίερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα ,όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σίδηρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδομήσεως.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονίσει ώστε να στήλξει/αντιστήλξει καιτάληλα τις γωνιες πύρπουες και να φρονίσει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασις του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση άδρας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελέτητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΓΕΝΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΩΝ



$r$ =radius  
 $d$ =beam width  
 $F$ =bar diameter  
 $L$ =length of each slab

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οπλισμός δίνουμένων  $\gamma$ 10/20cm

www.theodoiou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278/FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

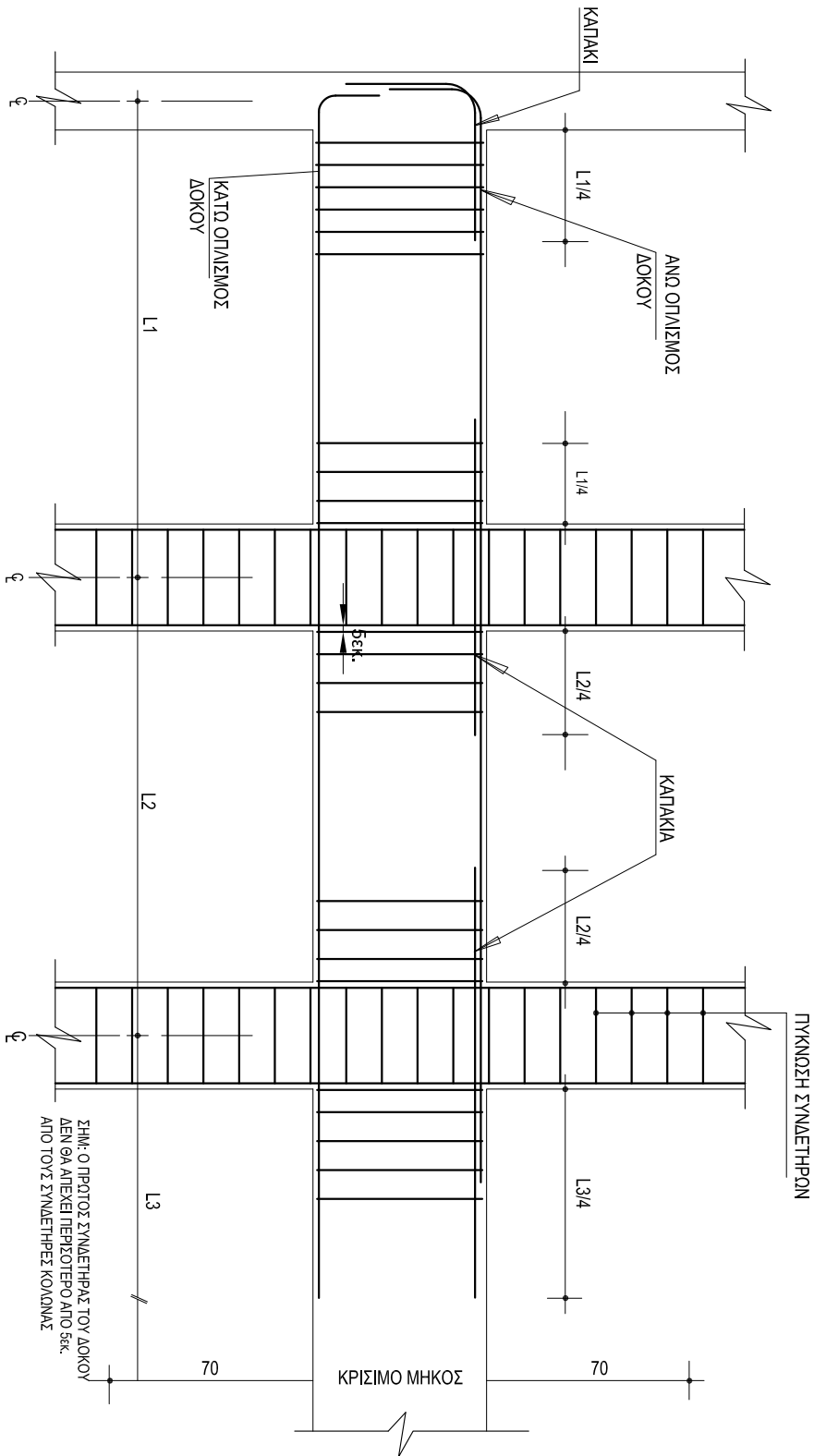
ΣΧΕΔΙΟ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3)     |
|        |      | Σ.Π.     |                        |
| Σ13    | 2073 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |
|        |      | Α.Θ.     |                        |

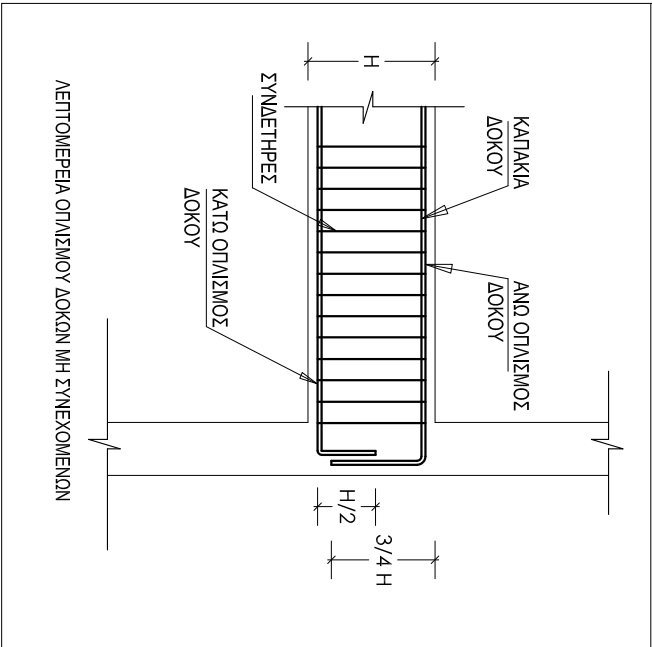
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν απαιτούμενη απομφώνες να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολίτη μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτινησι και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνίας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασις σύμφωνα με τις προνοες του σχετικού νόμου και να διαριβεί υπεύθυνο συνταωσή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πηρά καθημερωτά μερολόγιο εργασιών, 5. Μπέρων C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει πικ design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κυβών πλέρους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανέξοδητο , εκκεκρημένο εργασιήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπέρων πέρους 10 cm.
- Σε όλες τις πλέρους των θεμελιών και σίηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: Πλέρια: 6cm Σίηροσυνδέσεις: 5cm κακάνες : 3cm από συνθήηηη. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλάστικών spacers βαπέρων τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα σίηερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκάμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του σίηηρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδοήησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονησι ώστε να στήηεί/αντιστήεί καιόληηηα τις γήηονες πέρηοιες και να φρονησι για την όσο το δυνατό ασφαλέστηρη μέθοδο εργασις του.

Καμία εργασία δεν θα αρχησι πριν την έκδοση άδρας οικοδοήης , σε αντίθετη περίπτωση οι μελέηηες δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΕΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΔΟΚΟ



www.theodotou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.

E.T.E.K. Reg. No. C00230

ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114

email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

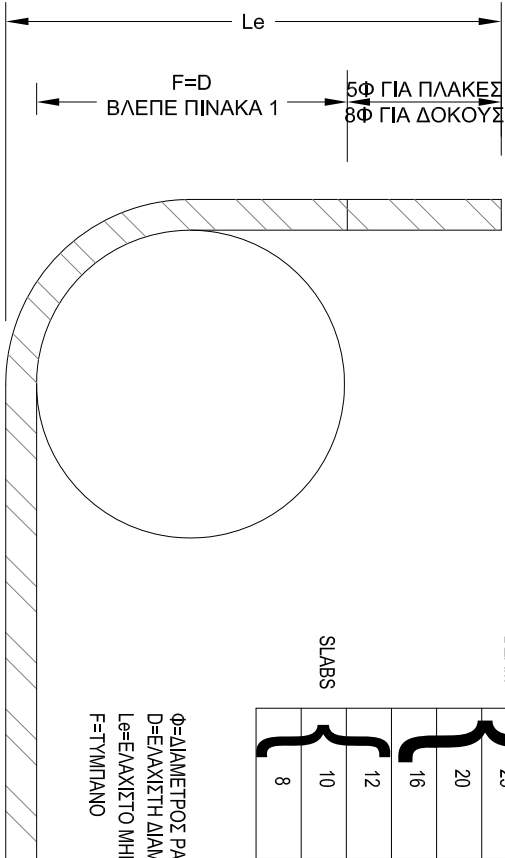
|        |      |                        |                    |
|--------|------|------------------------|--------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:                | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3) |
| Σ14    | 2073 | ΕΓΓΡΑΦΗ:               |                    |
|        | Α.Θ. | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |                    |



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν στοιχεία)ποτε ασυμφωνίες να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολυτεχνικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διορθώνι υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρεί καθήμενά τον ημερολόγιο εργασιών.
- Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει πλκ design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κυβών πλεύρης 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξέλεγκτο , εγκαταμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπρετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και σίδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πέδιλα: 6cm  
Σίδηροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνδετήρια.  
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα διέγρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα ,όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του σιδήρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να στηρίξει/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φροντισει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχισι πριν την έκδοση άδειας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

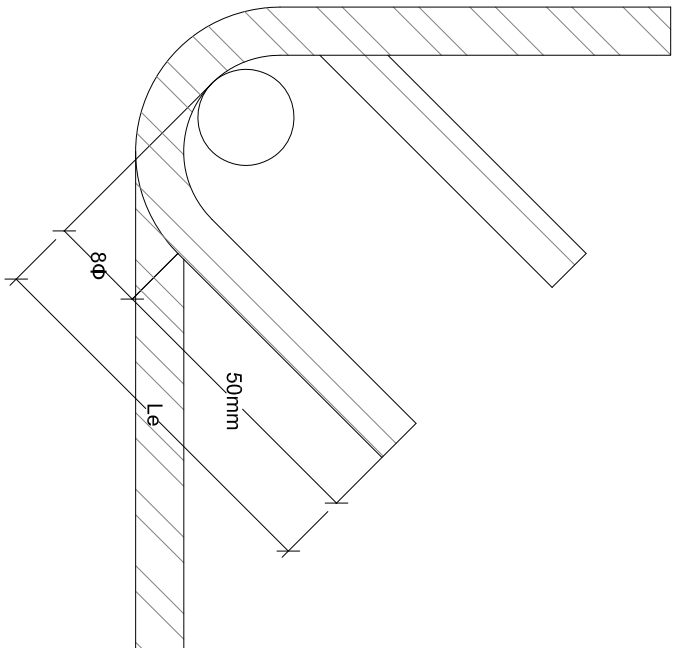


| Fy=500N/mm2 |        |         |
|-------------|--------|---------|
| Φ (mm)      | F (mm) | Le (mm) |
| 32          | 256    | 512     |
| 25          | 200    | 400     |
| 20          | 160    | 320     |
| 16          | 128    | 208-256 |
| 12          | 96     | 155-192 |
| 10          | 80     | 130     |
| 8           | 64     | 105     |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Φ=ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΟΥ  
D=ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ  
Le=ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΡΚΙΣΤΡΟΥ  
F=ΤΥΜΠΑΝΟ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ 8Φ



| Fy=500N/mm2 |        |         |
|-------------|--------|---------|
| Φ (mm)      | D (mm) | Le (mm) |
| 12          | 96     | 146     |
| 10          | 80     | 130     |
| 8           | 64     | 114     |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (ΚΟΛΩΝΕΣ)

Φ=ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΟΥ  
D=ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ  
Le=ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΡΚΙΣΤΡΟΥ  
F=ΤΥΜΠΑΝΟ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ

www.theodotou.com.cy



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114  
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ** , A.M. E.T.E.K. A090164  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc**

ΕΡΓΟ:ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)     |
| Σ15    | 2073 | ΕΛΕΓΧΟΣ: |                        |
|        |      | Α.Θ.     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/11/2020 |