

## ΤΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια.
2. Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετήστε συμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον εμπλεκόμενα αρχιτέκτονα / ποιοτικό μηχανικό.
3. Ο εργολάβος θα πρέπει να κατοχυρώσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής που την έγκριση σχετικό/πρότε επενδύσεως σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαπορεί υπεύθυνα συντονισμό ασφαλείας.
4. Ο εργολάβος θα πρέπει καθιερωθεί μελετώντας εργοστάσιο.
5. Μετά τον C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει με design). Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη χρήση κλών πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκες στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο, εγκατεστημένο εργαστήριο.
6. Οπλισμός γυαλά B500C.
7. Κάτω από τις νέες θεμελίωσης, τοποθετούνται υδρο-μυτέρων πάχους 10 cm.
8. Σε όλες τις πλευρές των θεμελίων και οπλισμοσυνοδέσεων γίνεται μόνωση.
9. Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάτος: 6cm  
Διπλοσυνοδέσεις: 5cm  
Κολώνες: 3cm από συνετήρια.
10. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spaces βαρύτερου τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
11. Τα εδάφη να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα, όταν θα εξομαλυνθεί ο μήκος έκτασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του οπλισμού.
12. Χρήση δομικής σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησής.
13. Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να στήλξει/φροντίζει κατάλληλα τις γεωμετρικές προνοίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών του.

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε όλα τα στοιχεία από σπιδρέμιο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προσφικτού κρουταδοποιητή σκυροδέματος, **PENETRON ADMIX** σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή

**[www.theodotou.com.cy](http://www.theodotou.com.cy)**

**ANDREAS THEODOU L.L.C.**

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

THA:99667278/FAX:22254114

**email:info@theodotou.com.cy**

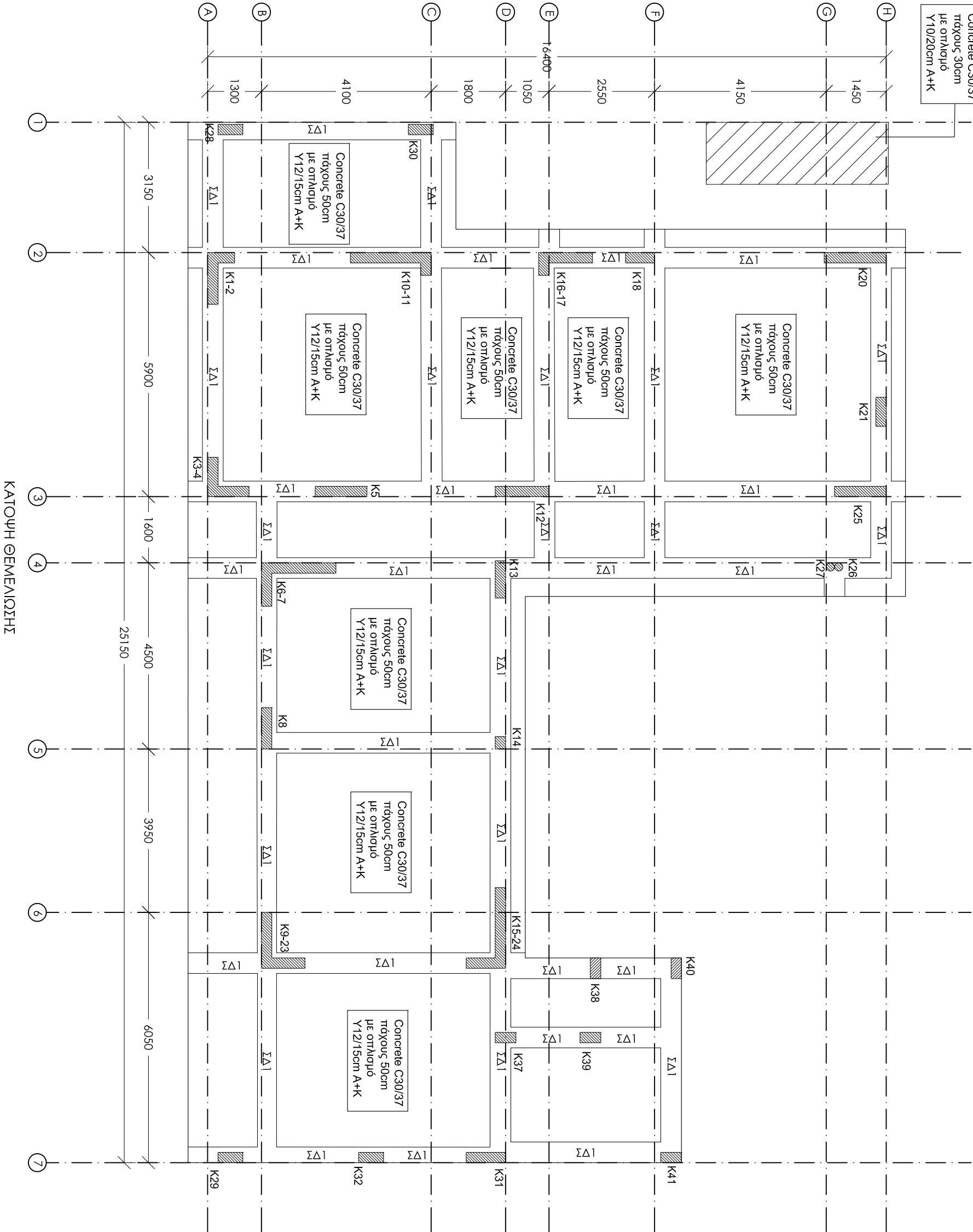


**Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc**

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

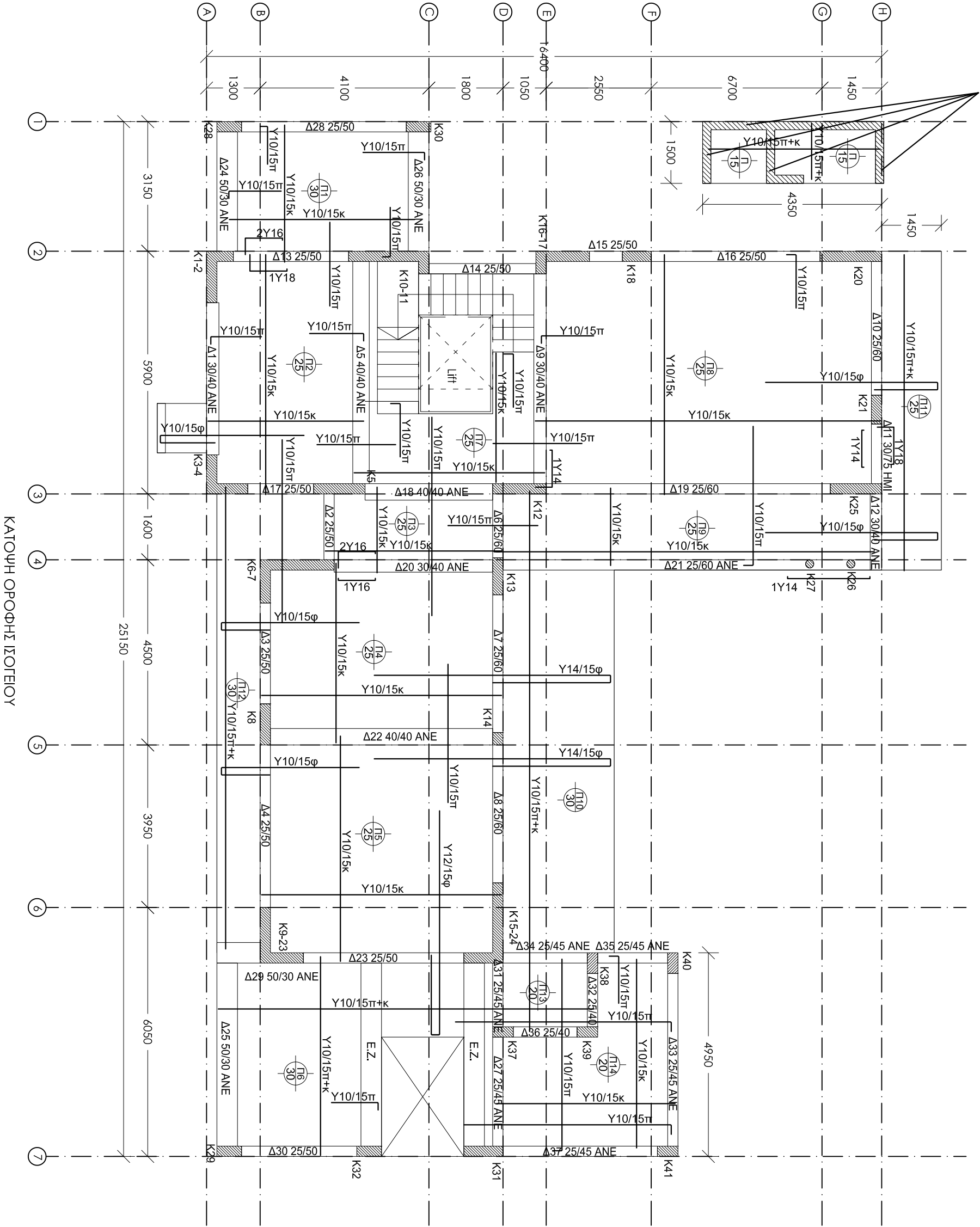
ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

|        |      |         |                        |
|--------|------|---------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ: | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)    |
| Σ 1    | 2040 | ΕΜΒΛΟ:  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |



ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Η πλάκα των βοηθητικών χώρων επάχεται σε φέρουσα τοιχοποιία πλάτους 20cm στο πάνω μέρος της οροφής και κατασκευάζεται δοκός σκευής 40x20cm με 2Y14 A+K και 1Y16. Y8/20cm



### 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 ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάλλοντα αρχιτέκτονα / πολίτικο μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδια ασφαλείας και υλούς πριν την έναρξη οριοθετήσεων εργασιών σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαπορί υπεύθυνο συννοση ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρρά καθημερίσει ηλεκρολογικό εργοστάσιο.
- Μπέρτον C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk 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.
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετών πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελιών και ορίων ορίων δέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλάτος 6cm δέσεων 5cm δέσεων 3cm από συνετήρη. Η απαιτούμενη κόλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάθους τουλάχιστον της εγκάρσιας του Π.Μ.
- Τα αδέρια να είναι όσο το δυνατό μονοκύματα, όταν θα ενώνονται, το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του αδέριου.
- Κρήση δύστην σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σπληθεί/αντισπληθεί κατάλληλα τις γεωτικές προνοίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών του.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προεκτυπώσεων κυματοειδών οκυροδεμάτων, 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

Ευr. Ing. ΓΕΟΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΥΠΗ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

|                        |      |          |                     |
|------------------------|------|----------|---------------------|
| ΑΡ.ΣΧ:                 | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3) |
| Σ2                     | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΑΘ                  |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |      |          |                     |

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 οριοθετησέντε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάλλοντα αρχιτεκτονικά / πολυτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνέλας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασιών σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρβα κδημενικά ηλεκρολόγο εργοστάσιου.
- Μπέρτον C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλευρώς 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 .
- Κάτω από τις νέες θεμελίωσεις τοποθετείται γκρό-μπετών πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλέδα: 6cm σιδηροσυνδέσεις: 5cm Κολώνες: 3cm από συνετήρηρα. Η απαιτούμενη κόλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλάστικών spacers βάρετου τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα αέερα να είναι όσο το δυνατό μονοκύβητα . όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρός του σιδήρου.
- Χρήση βονιτή σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σπριζέται/αντισπριζέται κατάλληλα τις γεωτικές περιουσίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών 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 οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προμορίου κρυσταλλοποιητή οξυοξείματος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή

www.theodoiou.com.cy



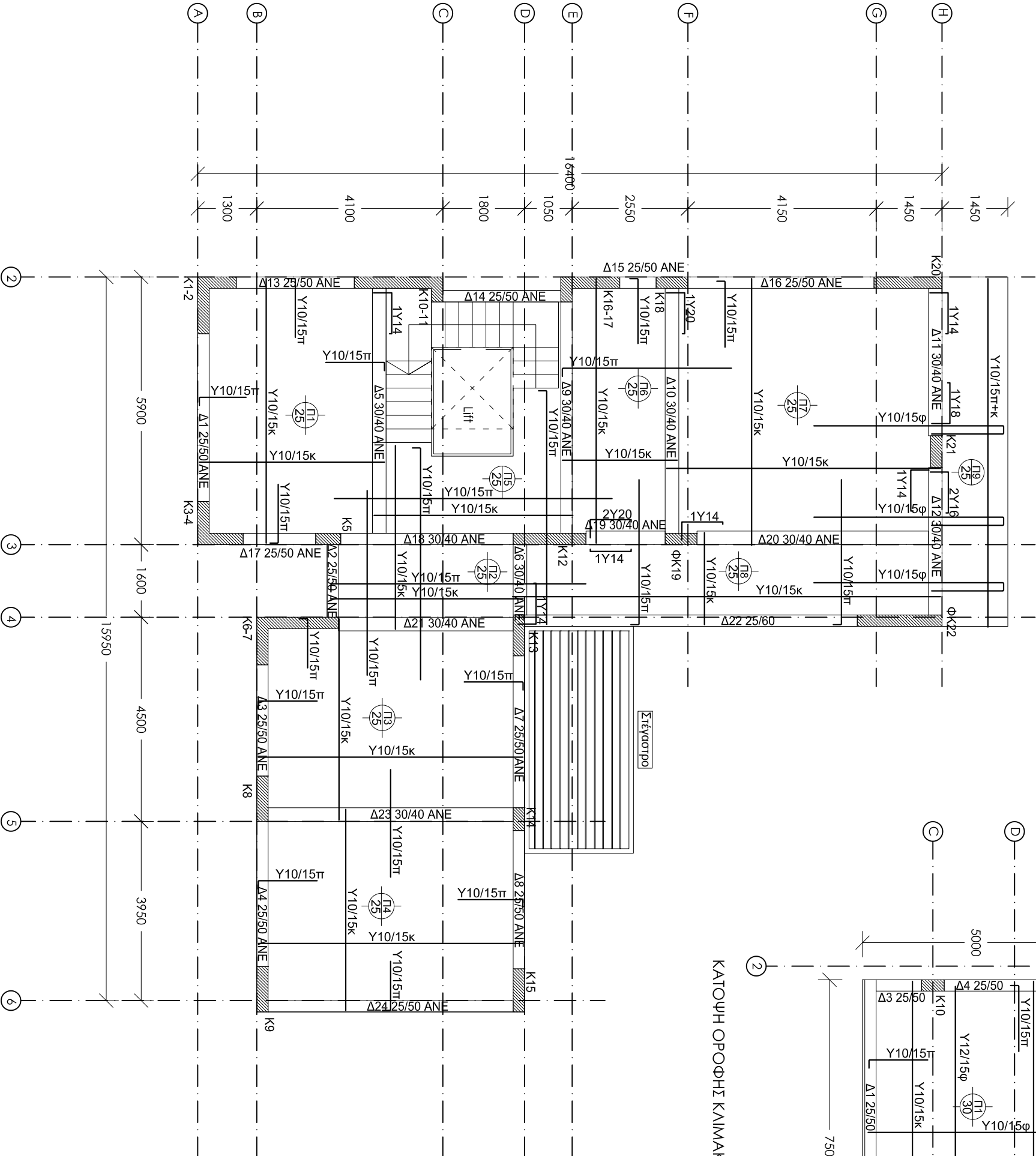
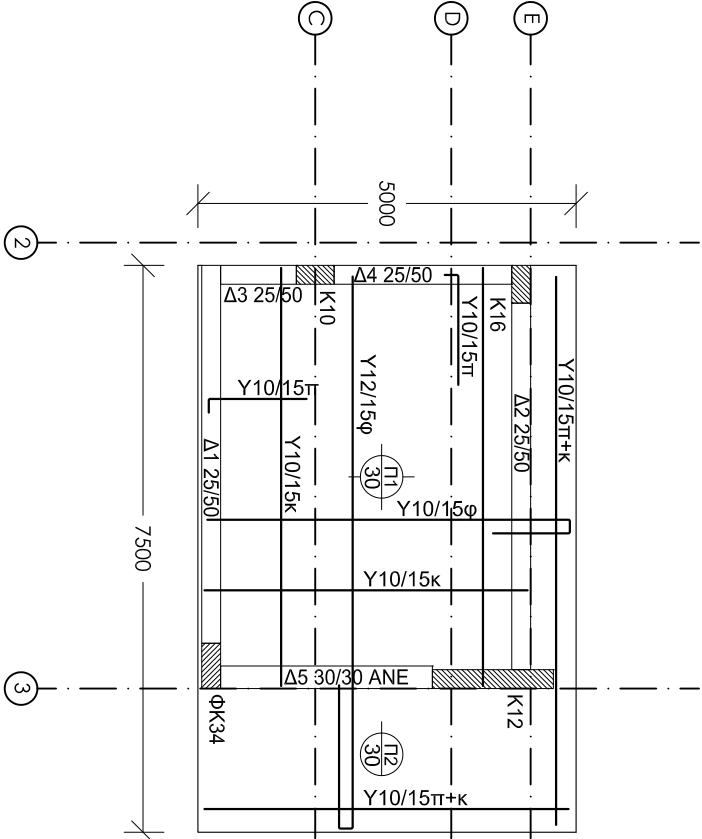
**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

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

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΩΤΟΥ ΟΡΟΦΟΥ

|                        |      |          |                     |
|------------------------|------|----------|---------------------|
| ΑΡ.ΣΧ:                 | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3) |
| Σ3                     | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΑΘ                  |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |      |          |                     |



ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΩΤΟΥ ΟΡΟΦΟΥ



Κατάλογος Δοκών Οροφής Ισογείου

Κύριος οπλισμός:

| #    | Διατομή<br>(cm) | Οπλισμός Ανοίγματος |      |         | Συνδετήρες | Σχόλια         |
|------|-----------------|---------------------|------|---------|------------|----------------|
|      |                 | πάνω                | κάτω | Πλευρές |            |                |
| δ1   | 30 x 40         | 4Y14                | 4Y14 | 2Y14    | Y8/10      | Ανεοτραπεζμένη |
| δ2   | 25 x 50         | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ3   | 25 x 50         | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ4   | 25 x 50         | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ5   | 40 x 40         | 5Y14                | 5Y14 | 2Y14    | Y10/10     | Ανεοτραπεζμένη |
| δ6   | 25 x 60         | 4Y16                | 4Y16 | 2Y14    | Y10/10     |                |
| δ7   | 25 x 60         | 4Y16                | 4Y16 | 2Y14    | Y10/10     |                |
| δ8   | 25 x 60         | 4Y16                | 4Y16 | 2Y14    | Y10/10     |                |
| δ9   | 30 x 40         | 4Y14                | 4Y14 | 2Y14    | Y8/10      | Ανεοτραπεζμένη |
| δ10  | 25 x 60         | 4Y16                | 4Y16 | 2Y14    | Y8/10      |                |
| δ11  | 25 x 75         | 4Y16                | 4Y16 | 2Y14    | Y8/10      |                |
| δ12  | 30x40           | 4Y16                | 4Y16 | 2Y14    | Y8/10      |                |
| δ13  | 25x50           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      | Ανεοτραπεζμένη |
| δ14  | 25x50           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ15  | 25x50           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ16  | 25x50           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ17  | 25x50           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      | Ανεοτραπεζμένη |
| δ18  | 40x40           | 5Y14                | 5Y14 | 2Y14    | Y10/10     |                |
| δ19  | 25x60           | 4Y20                | 4Y20 | 2Y14    | Y10/10     |                |
| δ20  | 30x40           | 4Y16                | 4Y16 | 2Y14    | Y8/10      |                |
| δ21  | 25x60           | 4Y16                | 4Y16 | 2Y14    | Y10/10     | Ανεοτραπεζμένη |
| δ22  | 40x40           | 5Y16                | 5Y16 | 2Y14    | Y10/10     |                |
| δ23  | 25x50           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ24  | 50x30           | 6Y14                | 6Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ25  | 50x30           | 6Y14                | 6Y14 |         | Y8/10      | Ανεοτραπεζμένη |
| δ26  | 50x30           | 6Y14                | 6Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ27  | 25x45           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ28  | 25x50           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ29  | 50x30           | 6Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      | Ανεοτραπεζμένη |
| δ30  | 25x50           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ31  | 25x45           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ32  | 25x40           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ33  | 25x45           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      | Ανεοτραπεζμένη |
| δ34  | 25x45           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ35  | 25x45           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ36  | 25x40           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      |                |
| δ37  | 25x45           | 4Y14                | 4Y14 |         | Y8/10      | Ανεοτραπεζμένη |
| E.Z. | 50x30           | 6Y16                | 6Y16 |         | Y8/10(4γ)  |                |

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 οριοθετητέ ασυμφορές να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολίτη μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπληρώσει και υποβάλει σχέδιο σφράγισ και νέλες πριν την έναρξη οριοθετήστε εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαφείει υπεύθυνο συντονιστή σφράγισ.
- Ο εργολάβος θα ηηρά καθημερινά ηλεκρόλογιο εργοταξίου.
- Μπρετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλευράς 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελίωσεις τοποθετείται γκρό-μπρετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλευρές των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλάκα: 6cm σιδηροσυνδέσεις: 5cm Κολώνες : 3cm από συνετήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάρετου τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα σιέρα να είναι όσο το δυνατό μονοκύματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδηρου.
- Χρήση βονητή σε όλες τις φάσεις της οικοδομήσης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σπριζέει/αντισπριζέει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργοταξίου 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 οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προμοκτύου κρυσταλοπληγή οικοδομήματος, 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

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

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΤΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ  
ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

|        |          |         |                        |
|--------|----------|---------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε:     | ΣΧΕΔΙΟ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |
| Σ5     | 2040     | ΣΤΗ&ΚΜ  |                        |
|        | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΑΘ      |                        |

Κατάλογος Δοκών Οροφής Ορόφου

| #   | Διατομή<br>(cm) | Οπλισμός Ανοίγματος |      |         | Συνδετήρες | Διοδισγώνιος | Σχόλια        |
|-----|-----------------|---------------------|------|---------|------------|--------------|---------------|
|     |                 | πάνω                | κάτω | Πλευρές |            |              |               |
| δ1  | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ2  | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ3  | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ4  | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ5  | 30x40           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ6  | 30x40           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ7  | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ8  | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ9  | 30x40           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ10 | 30x40           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ11 | 30x40           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ12 | 30x40           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ13 | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ14 | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ15 | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ16 | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ17 | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ18 | 30x40           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ19 | 30x40           | 4Υ16                | 4Υ16 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ20 | 30x40           | 4Υ18                | 4Υ18 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ21 | 30x40           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ22 | 25x60           | 4Υ16                | 4Υ16 | 2Υ14    | Υ8/10      |              |               |
| δ23 | 30x40           | 4Υ18                | 4Υ18 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |
| δ24 | 25x50           | 4Υ14                | 4Υ14 | 2Υ14    | Υ8/10      |              | Ανεοστραμμένη |

Κατάλογος Δοκών Οροφής Κλιμακοστασίου

Κύριος οπλισμός:

| #  | Διατομή<br>(mm) | Οπλισμός Ανοίγματος |      |         | Συνδετήρες | Διοδισγώνιος | Σχόλια        |
|----|-----------------|---------------------|------|---------|------------|--------------|---------------|
|    |                 | πάνω                | κάτω | Πλευρές |            |              |               |
| δ1 | 25 x 50         | 4Υ14                | 4Υ14 |         | Υ8/10      |              |               |
| δ2 | 25 x 50         | 4Υ16                | 4Υ14 |         | Υ8/10      |              |               |
| δ3 | 25 x 50         | 4Υ16                | 4Υ16 |         | Υ8/10      |              |               |
| δ4 | 25 x 50         | 4Υ14                | 4Υ16 |         | Υ8/10      |              |               |
| δ5 | 30 x 30         | 4Υ16                | 4Υ16 |         | 2Υ10/10    |              | Ανεοστραμμένη |

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 οριοθετησιτε ασυμφορίες να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο σφράγισης και υψός πριν την έναρξη οριοθετήσιτε εργασιών σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συντονισι σφράγισης.
- Ο εργολάβος θα πρσι καθιμερσινι ηλεκρολόγιο εργοστάσιου.
- Μπρετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλσυός 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθλίψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρηιτο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετήσιτα γκρό-μπρετόν πλσους 10 cm.
- Σε όλες τις πλσυές των θεμελιών και σιδηροσυνδέσιων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάτα: 6cm  
Σιδηροσυνδέσιες: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνδεήριτα.  
Η απαιηύσιμενη κάλυψη του οπλισμού επιηγύχεται με τη χρήση πλσσιτικών spacers βρέτοις τύπου της εγκρισιώς του Π.Μ.
- Τα σιδήρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρός του σιδήρου.
- Χρήση βονιηή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέησιης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονησι ώστε να σιηρήσι/ αντισιηρήσι κατάλληλα τις γήιινικές περιουσιές και να φρονησι για την όσο το δυνατό ασφατέσιτη μέθοδο εργοσις του.

Καμία εργοσις δεν θα αρχησι πριν την έξιση δέσις οικοδοήσις , σε ανήσιτη περίπτωση οι μελεηήσις δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέσιμο θα γίνεται χρήση προοικητού κρυσταλοσιηιηή οκρυσόσιμου, PENETRON ADMIX σε ανάλυσις σύμφωνα με οδηγήσις κατασκευοσιή

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

Ευρ. Ing. ΓΕΟΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΤΙΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ  
ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΙΑΣΙΟΥ

|        |          |         |                        |
|--------|----------|---------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε:     | ΣΧΕΔΙΟ: |                        |
| Σ6     | 2040     | ΣΤΙ&ΚΜ  |                        |
|        | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΑΘ      | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στοιχεία 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 επιβάτηντα αρχιτεκτονα / πολίτικο μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνέας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασιος σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα ηηρά καθήμενών ηλεκρόνιο εργοστάσιου.
- Μπρετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κατα από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλέδα: 6cm σιδηροσυνδέσεις: 5cm Κολώνες : 3cm από συνετήρηα. Η απαιτούμενη κόλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάρετος τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα σιέρα να είναι όσο το δυνατό μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδηρου.
- Κρήση δύστην σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονισει ώστε να σπληθεί/ αντιστηθεί κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φρονισει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιος του.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προμοκτύου κρυοστασιστική οκυροδόμητος, 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. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΘ ΟΤΑΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΤΥΡΑΣΜΑΤΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ  
1/2

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (Α3)     |
|        |      | ΣΤΗ&ΚΜ   |                        |
| Σ7     | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |
|        |      | ΑΘ       |                        |

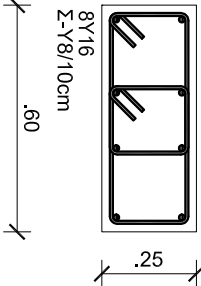
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
2. 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 αρχιτεκτονα / πολίτικο μηχανικό.
3. Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφάλειας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συνδρομή ασφαλείας.
4. Ο εργολάβος θα τηρεί καθήμενός ημερολόγιο εργασιών.
5. Μπλετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νηκ design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλευρώς 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.
6. Οπλισμός γενικά B500C .
7. Κάτω από τις νέες θεμελίσεις τοποθετείται γκρό-μπετών πάχους 10 cm.
8. Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
9. Επικάλυψη οπλισμών:  
Πίσω: 6cm  
Πάνω/όπου: 5cm  
Κοιλώες : 3cm από συνετήρα.
- Η απαιτούμενη κόλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάρετος τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
10. Τα αδέρια να είναι όσο το δυνατό μονοκύματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδήρου.
11. Χρήση βονιτή σε όλες τις φάσεις της οικοδομησης.
12. Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σιτηθεί/αντιστηθεί κατάλληλα τις γεωτικές περιουσίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασις του.

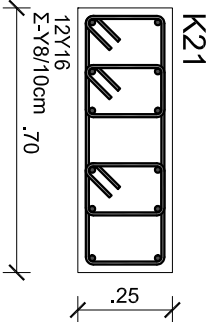
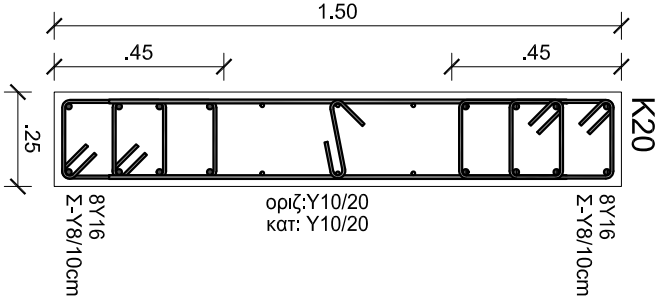
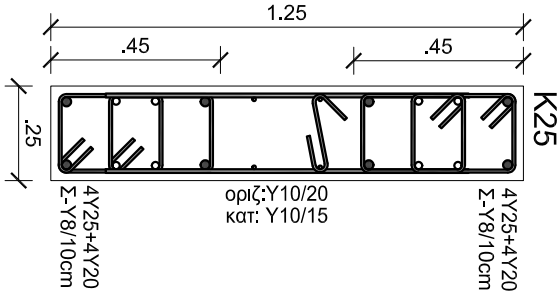
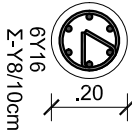
Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όλης οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προσορκίου κρυσταλλοποιητή οξυοξείδιος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή

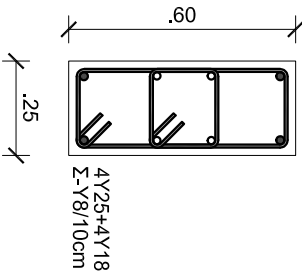
K28, K30



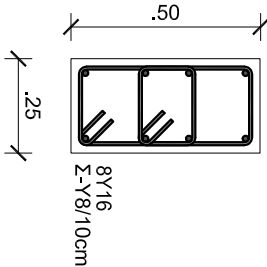
K26, K27



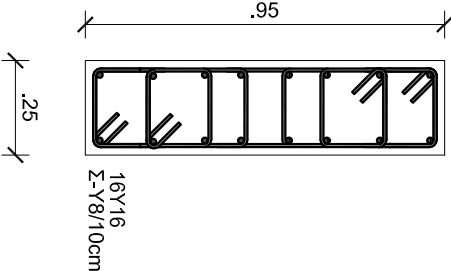
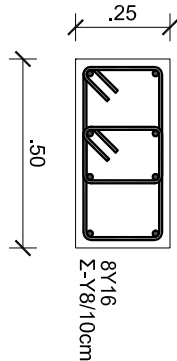
K29, K32



K37, K39, K41



K38, K40



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**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΠΘ , BSc, MSc**

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΔΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΤΥΛΩΣΜΑΤΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ  
2/2

|        |      |          |                    |                        |
|--------|------|----------|--------------------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (Α3) |                        |
| Σ8     | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΙ: | ΑΘ                 | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |



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) οριοθετησέντε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάτηντα αρχιτέκτονα / πολίτικο μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνέλες πλιν την έγκριση οριοθετησέντε εργασιών σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρβα καθημερινά ηλεκρόνιο εργοστάσιο.
- Μπρετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλεχύς 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνέλευση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρητο , έγκειμεένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κατω από τις νέες θεμελίσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πχύους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεχύς των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: πλεχά: 6cm σιδηροσυνδέσεις: 5cm Κολώνες: 3cm από συνετήρηα. Η απαιτούμενη κόλυψη του οπλισμού επιτυχύνεται με τη χρήση πλεστικών spacers βάρετος τύπου της εγκύβωσης του Π.μ.
- Τα σιέρεα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διμετρος του σιδήρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδοέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονηται ώστε να σπληθεί/ αντισπληθεί κατάλληλα τις γειτονικές πρεχύδες και να φρονηται για την όσο το δυνατό ασφατέστη μέθοδο έργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχηαι πλιν την έέδοση όέας οικοδοής , σε ανητέη πρπτήρηση οι μελετήες δεν φέχουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλημένο σκυρόέεμα θα γίνεται χρήση πρεστικού κρυοτακωτήηη οικοδοέματος, PENETRON ADMIX σε ανάλογες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστήη

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  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΘ ΟΤΑΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΤΥΛΩΣΜΑΤΩΝ ΟΡΟΦΟΥ

1/2

|        |      |                        |                    |
|--------|------|------------------------|--------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:                | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (Α3) |
| Σ9     | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΙ:               |                    |
|        | ΑΘ   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |                    |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
2. Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) στοίχιση/οριζόντιο ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάλλοντα αρχιτέκτονα / πολίτικο μηχανικό.
3. Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποιστηθούν οι συνθήκες ασφαλείας.
4. Ο εργολάβος θα τηρεί καθήμενός/η ηλεκρόλυτο εργοστάσιο.
5. Μπέρτον C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design).Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
6. Οπλισμός γενικά B500C .
7. Κάτω από τις νέες θεμελίσεις τοποθετείται γκρό-μπετών πάχους 10 cm.
8. Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
9. Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάθα: 6cm  
Σιδηροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνδετήρα.  
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάρετος τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
10. Τα αδέρια να είναι όσο το δυνατόν μονοκύβητα, όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδήρου.
11. Χρήση βόνητη σε όλες τις φάσεις της οικοδομησης.
12. Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σφραγίσει/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 άδειας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από σπληνόμενο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προσμικτού κρυσταλλοποιητή οξυοξείδιου, 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

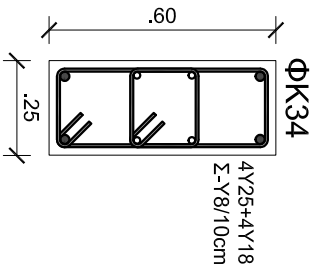
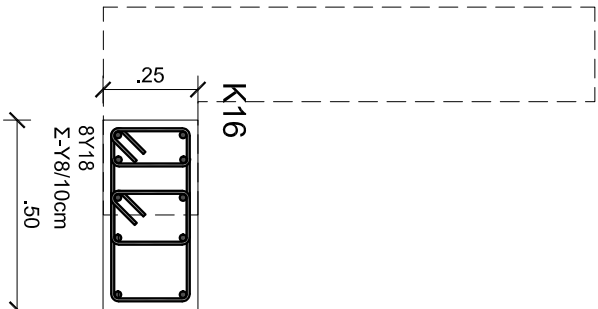
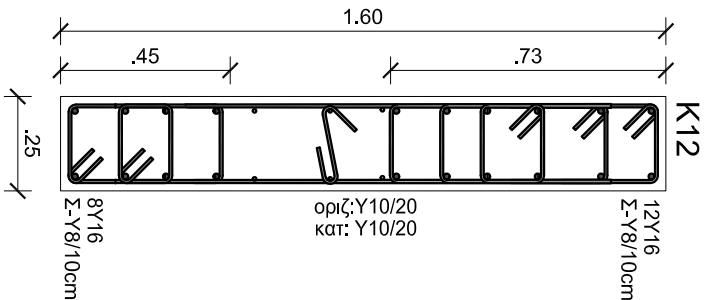
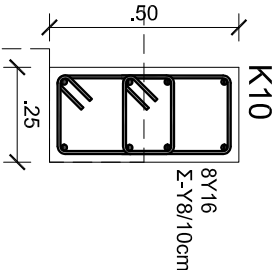
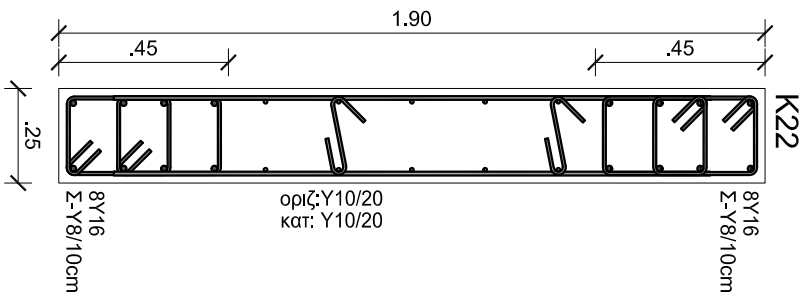
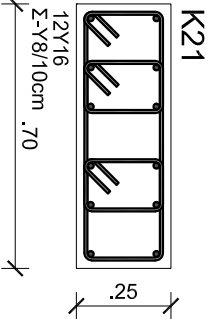
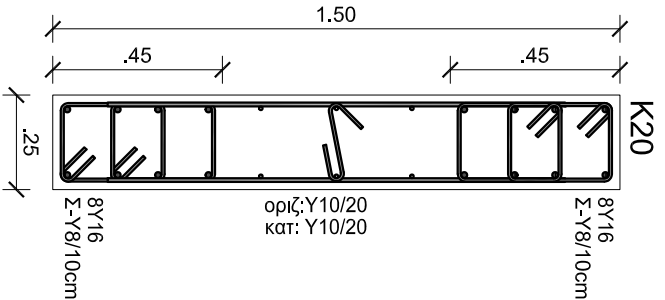
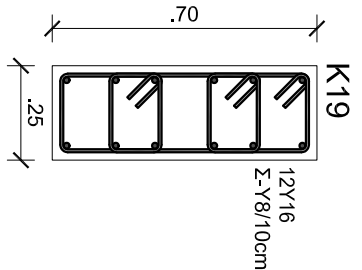
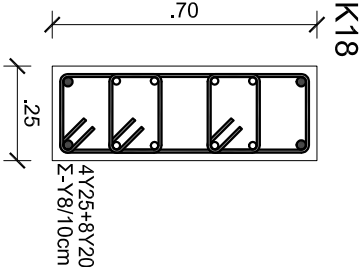
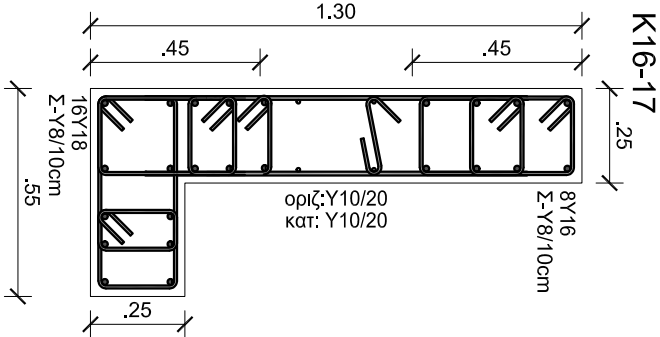
Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΟΡΟΦΟΥ

2/2

|        |      |                        |                    |
|--------|------|------------------------|--------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:                | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (Α3) |
| Σ10    | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΣ:               |                    |
|        | ΑΘ   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |                    |



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετώνται σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν οριοθετήστε ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάτη/νοτα αρχιτέκτονα / πολίτικο μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υψών πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συννοσηση ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πηρά καθημερινά ηλεκρόλογιο εργατοβόλου.
- Μπρετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθλίψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελίσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και ορίων/συνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάτα: 6cm  
Στεγροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνετήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάρους τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα αδέρια να είναι όσο το δυνατόν μονοκύβιατα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του ορίων.
- Χρήση βόνητη σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονηται ώστε να σπληθεί/αντιστηλείται κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φρονηται για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασίας 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 οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προεκτυπώ κρουσολογητή/οκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε ανάλογες συμφωνα 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 , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc**

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΑΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ : ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)    |
| Σ 11   | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΑΘ                     |
|        |      |          | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια.
2. Όλα τα στατικά σχέδια να μετεβούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν) οριοθετούντε συμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον εμπλεκόμενα αρχιτέκτονα / ποιοτικό μηχανικό.
3. Ο επρόλογος θα πρέπει να κατοχυρωθεί και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνέτας των την έγκριση σχετικό/πιοτε επωνυμίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και διατίθεται υπεβάλλουν συνυπονοή ασφαλείας.
4. Ο επρόλογος θα πρδ κελιμενιά μελετών επροέβου.
5. Μπέρτος C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο επρόλογος να υποβάλει με design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κώδων πλέρους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 μέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδο του επρόλογου από ανεξάρτητο, εγκατεμένο εργαστήριο.
6. Οπλισμός γυακό B500C.
7. Κάτω από τις νέες θεμελίωσεις, τοποθετούνται υψο-μπέρτος πύργου 10 cm.
8. Σε όλες τις πλευρές των θεμελίων και στήριχουσέσεων γίνεται μόνωση.
9. Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάτος: 6cm  
Διάρκυσινέσεις: 5cm από συνδέτηρα.  
Κλίση: 3cm από συνδέτηρα.
10. Τα επρόλογα, το μήκος έλωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του στήριχου.
11. Χρήση δομική σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησης.
12. Ο επρόλογος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να στήριξη/φροντίζει κατάλληλα τις γεωτικές προνοίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέτερη μέθοδο επωνυμίας του.

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε όλα τα στοιχεία από σπιδρέμιο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προσφικτού κρουτακτονητή σκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή



**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**

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

**THA:99667278/FAX:22254114**

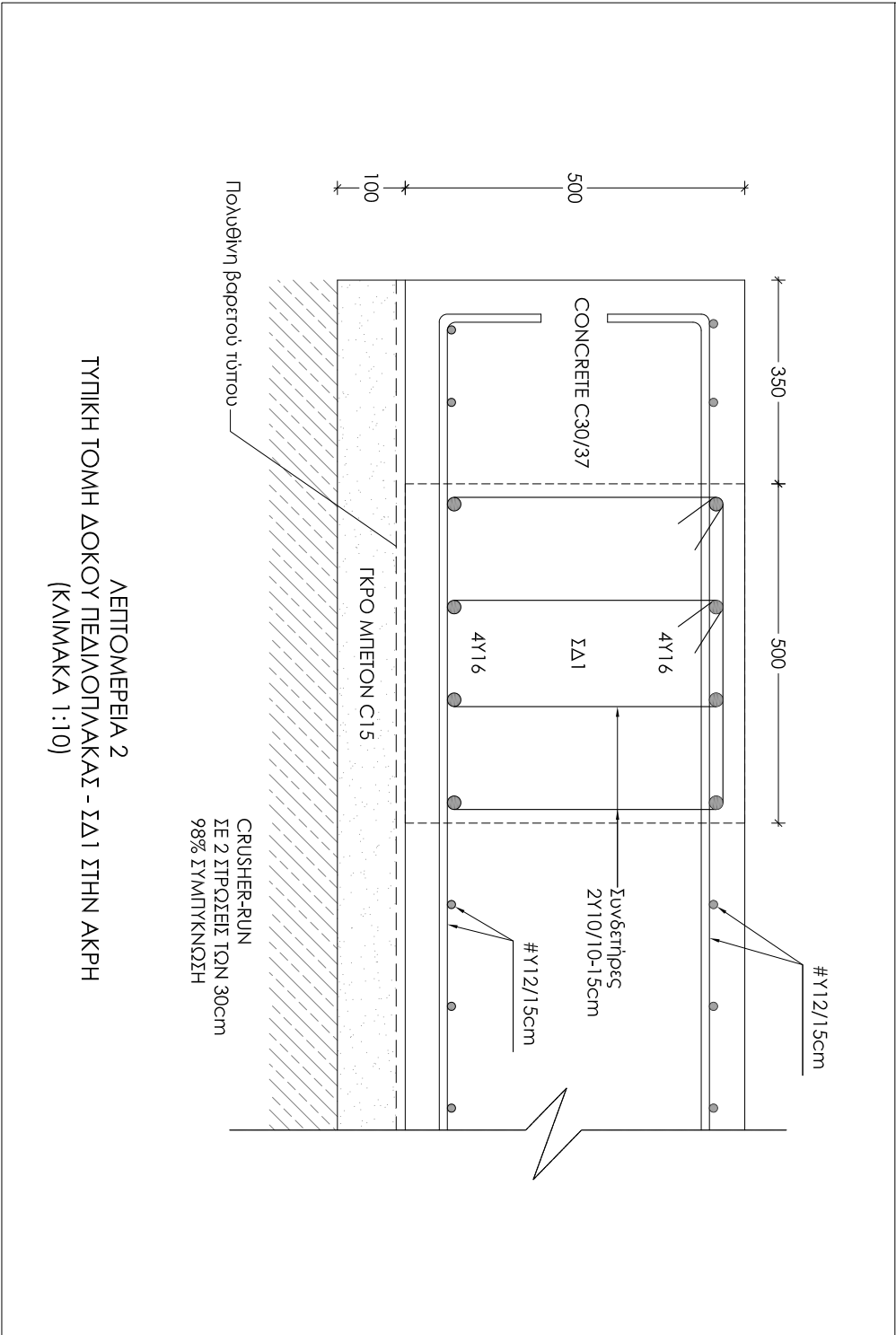
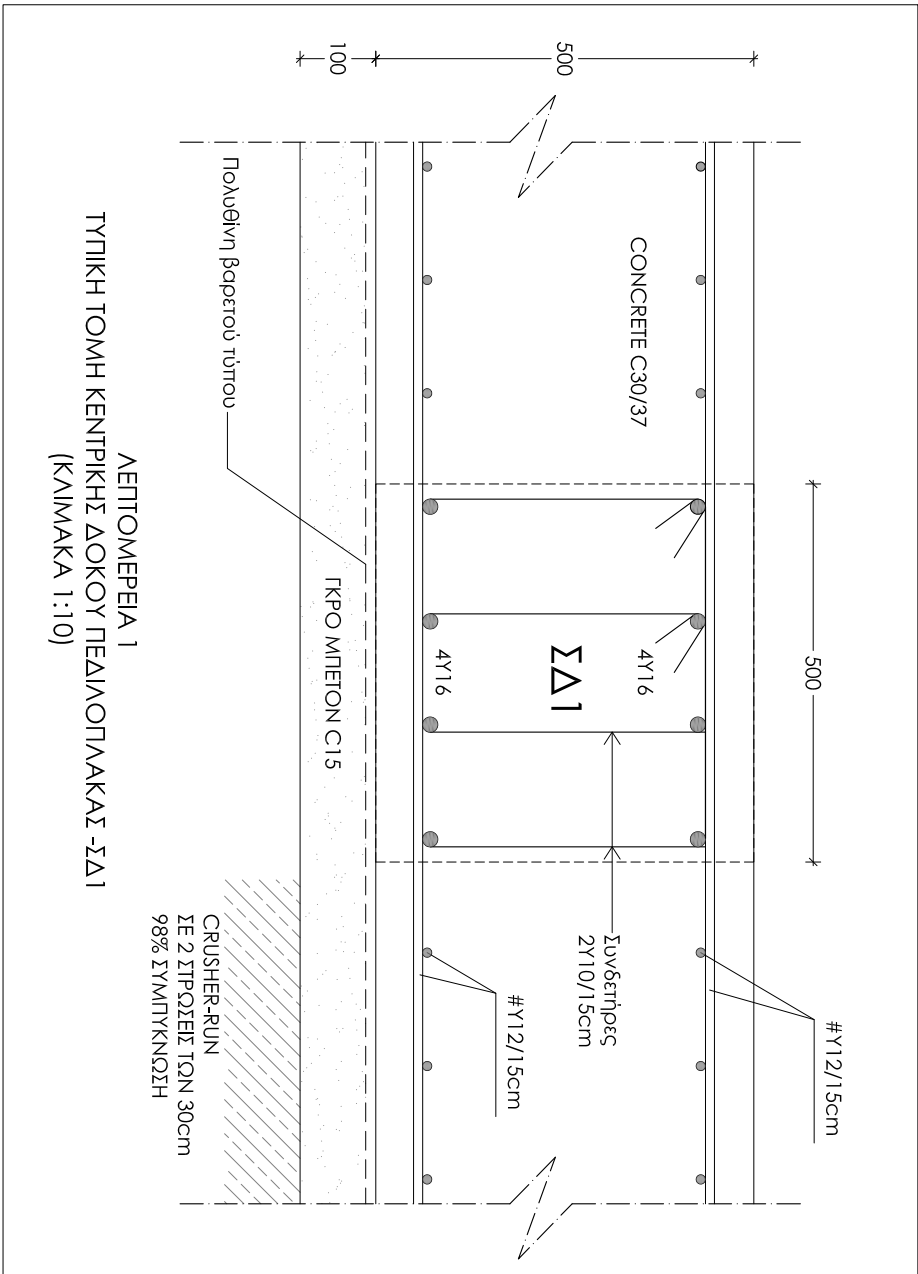
**email:info@theodotou.com.cy**

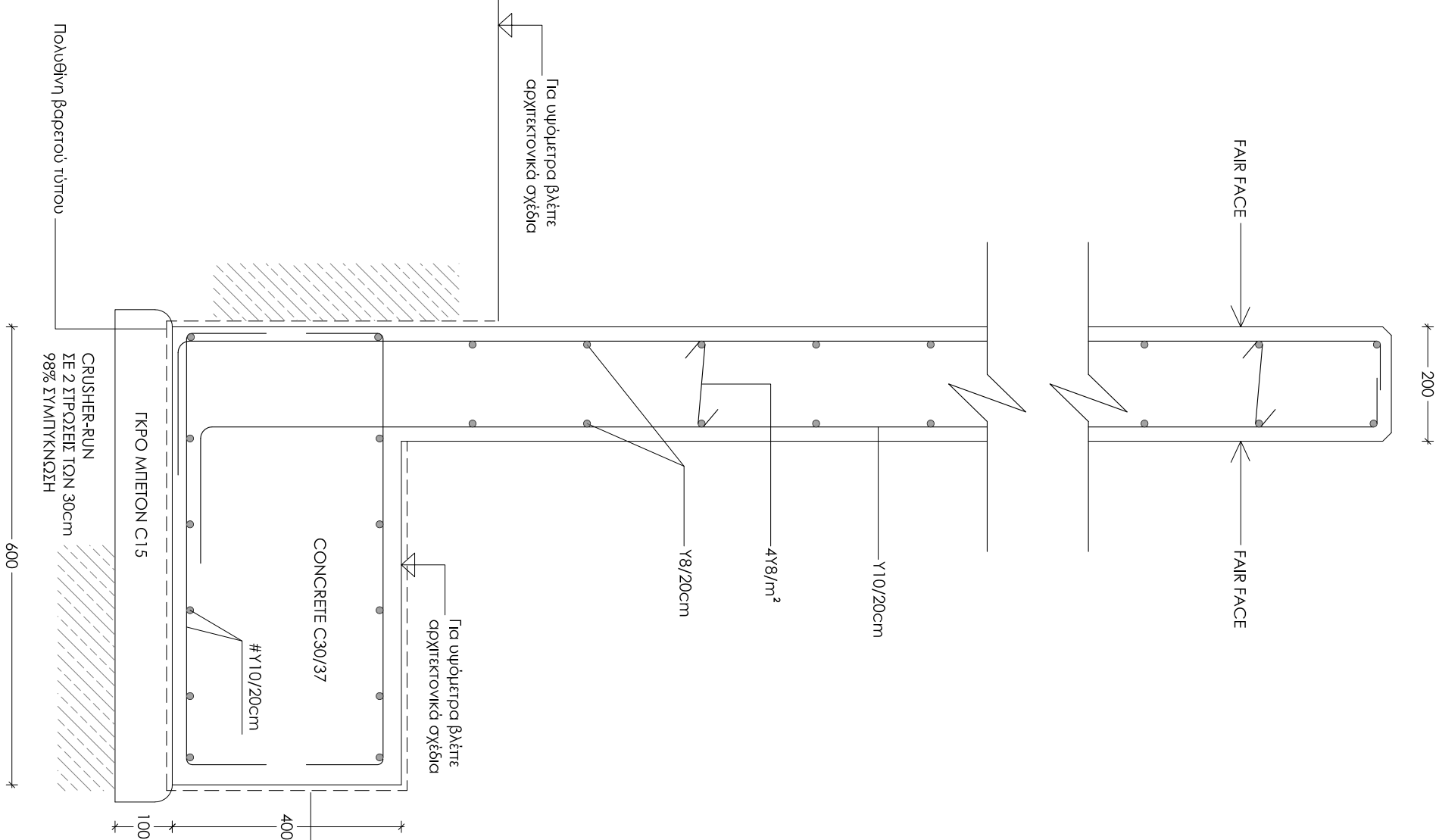
**Ευρ. Ινγ. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΤΘ, BSc, MSc**

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΗΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

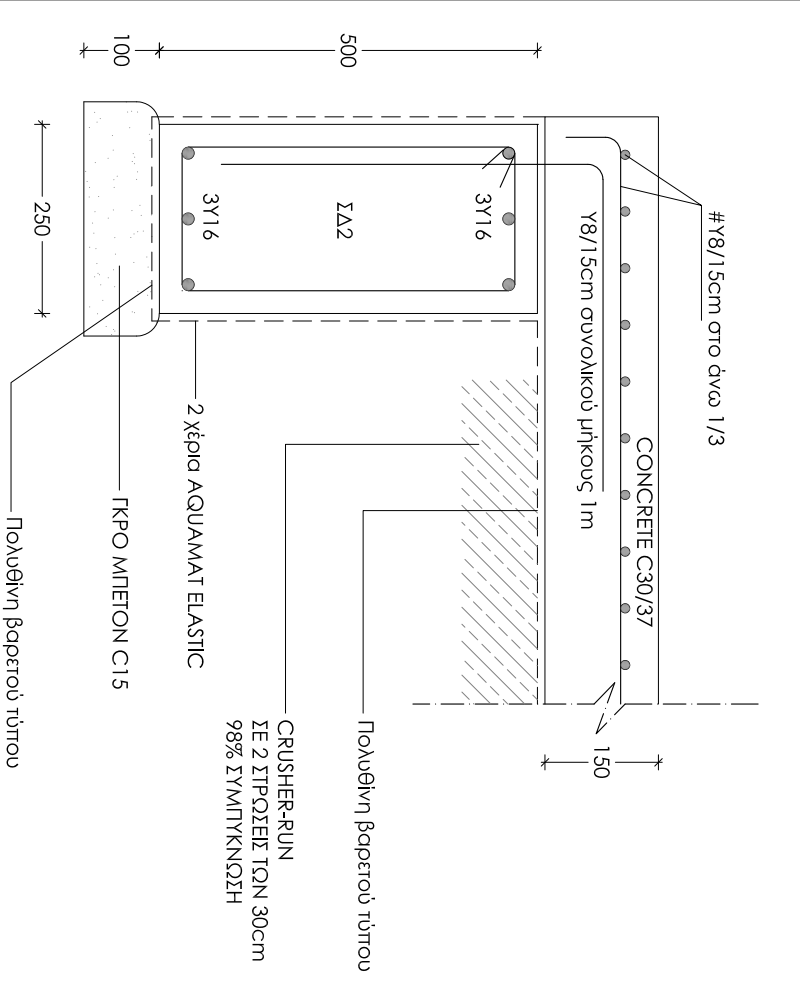
ΣΧΕΔΙΟ: ΑΝΤΙΟΜΕΡΕΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| AP.ΣX: | K.E: | ΣΤΕΛΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3)     |
| Σ12    | 2040 | ΕΛΤΙΟΧΩ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |
|        |      | ΑΘ       |                        |





ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 3  
ΤΟΙΧΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΣΗΣ - Τ.Π.(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 4  
ΣΙΑΡΟΔΥΝΑΕΣΗ - ΣΔ2 (50x25cm)  
(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 οριοθετητο ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάλλοντα αρχιτεκτονα / πολίτικο μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλούς πριν την έναρξη οριοθετήτο εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποισι υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα ηηρά καθημερινά ηλεκρόδοντο εργοταξίου.
- Μπετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ηηκ design Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με ηη λήψη κύβων πλευός 15cm και με ηη δοκιμή τους σε συνθλίψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδο του εργολάβου από ανεξάρηητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από ης νέες θεμελίωσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πτόχους 10 cm.
- Σε όλες ης πλεύρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πέδη: 6cm  
Σιδηροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνθήρηα.  
Η απαιηούμενη κόλυψη του οπλισμού επιηγύχεται με ηη χρήση πλασηικών spacers βαρετού τύπου ηης εγκρίσεως του Π.Π.
- Τα σιδηρα να είναι όσο το δυνατό μονοκόμματα .όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμεηρος του σιδηρου.
- Χρήση δονητή σε όλες ης φάσεις ηης σκυροδέησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονητεί ώστε να σηηθεί/ ανησηηθεί καηάλληλα ης ηητοικές ηηριουδές και να φρονητεί για ηην όσο το δυνατό ασφαλέηηηη μέθοδο έργουδός του.

Καμία εργασία δεν θα αρχηει ηηάν ηην έέδοση όέας οικοδοής , σε ανήηηη ηηρήηηωση οι μελεηητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπληούμενο σκυροδέηα θα γίνεται χρήση ηησοηικού κρυοταλκονηηηηη οκρυοδέητος, PENETRON ADMIX σε ανάλυές σύμφωνα με οδηγίες καηοσκευοηη.

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. ΘΕΟΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΑΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

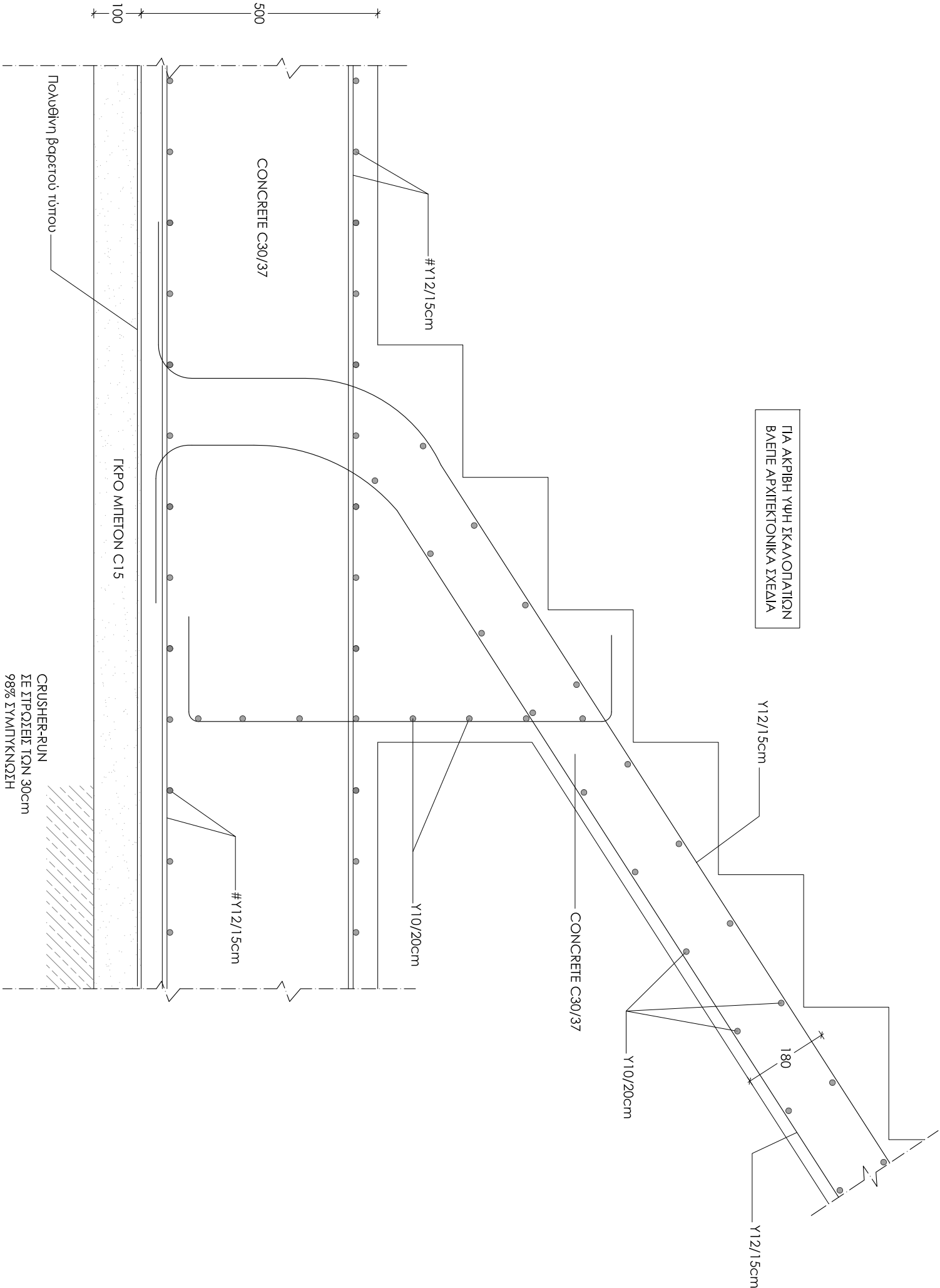
|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3)     |
|        |      | ΣΤΗ      |                        |
| Σ13    | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |
|        |      | ΑΘ       |                        |

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 ασυμφωνίες να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολίτικο μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο σφράγισ και υψός πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαφεία υπεύθυνο συνταροση σφράγισ.
- Ο εργολάβος θα ηηρά καθημερινά ημερολόγιο εργασιών.
- Μπέρτον C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλεχύος 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένωση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρητο , ενεκερμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελίωσεις τοποθετείται κρό-μπετών πχύος 10 cm.
- Σε όλες τις πλεχύες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλησμών:  
Πέδια: 6cm  
Σιδηροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνετήρα.  
Η απαιτούμενη κόλυψη του οπλησμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλεχύων spacers βάρετου τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα σίερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύματα .όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδηρου.
- Χρήση βονητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονηται ώστε να σηληθεί/αντισηλείται κατάλληλα τις γήρωικές περιουσίες και να φρονηται για την όσο το δυνατό ασφαλέτερη μέθοδο εργασίας του.


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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλησμένο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση προοηκυού κρυοτακτοητή οκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε ανάλογες συμφωνα με οδηγίες κατασκευστή



ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 5  
ΤΟΜΗ ΚΑΙΜΑΚΟΤΑΣΙΟΥ  
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodoiou.com.cy



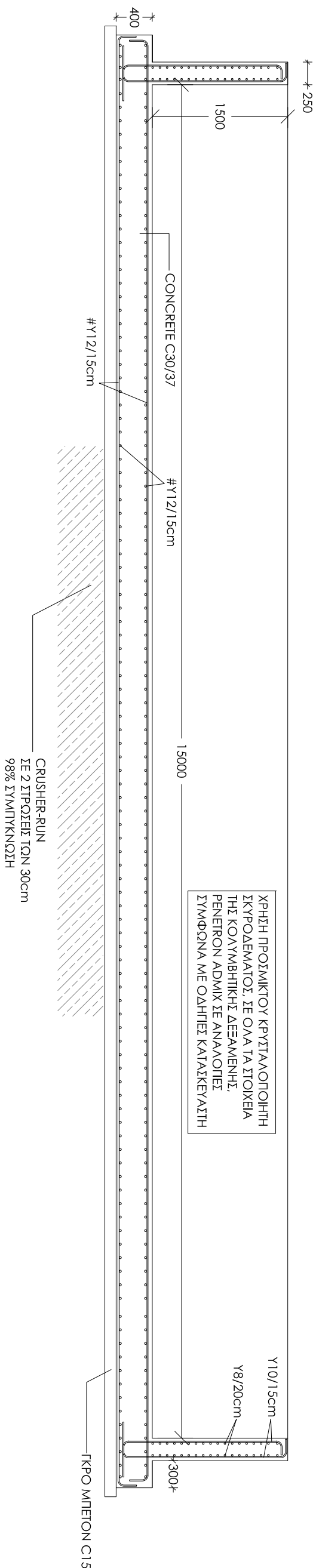
**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

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

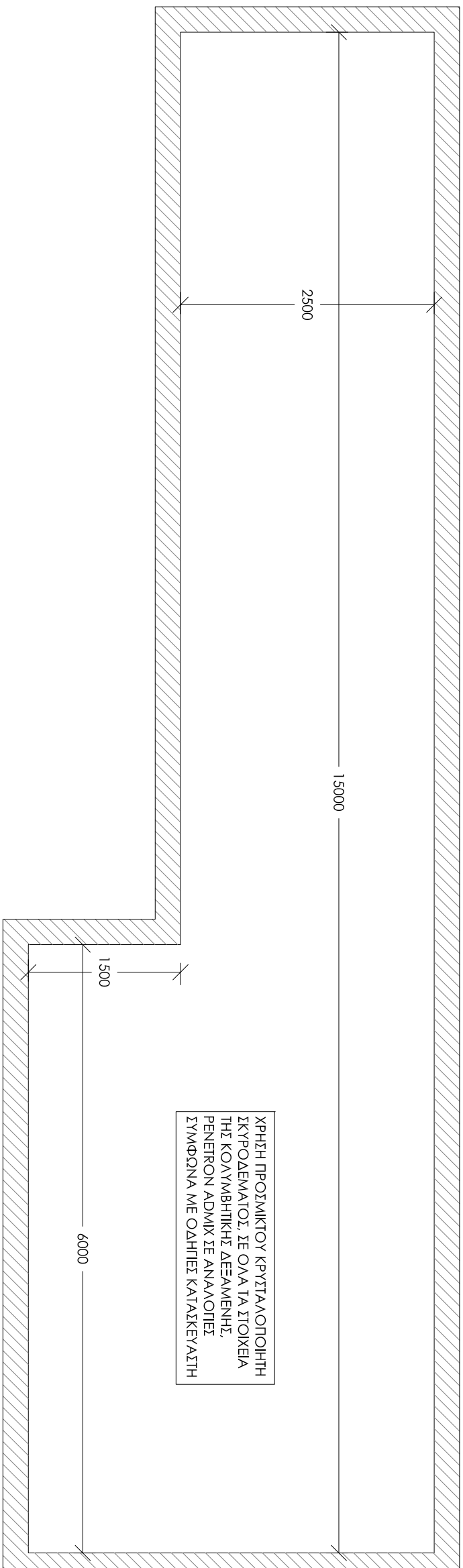
ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΑΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΜΑΚΟΤΑΣΙΟΥ


|        |      |          |                        |
|--------|------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3)     |
|        |      | ΣΤΗ      |                        |
| Σ14    | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |
|        |      | ΑΘ       |                        |



ΤΟΜΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ



ΚΑΤΟΨΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

|   |                           |
|---|---------------------------|
|                                      |                           |
| <b>ANDREAS THEODOTOU L.L.C.</b><br>Ε.Ι.Ε.Κ. Reg. No. C00230<br>ΤΗΛ:99667278/FAX:22254114<br>email:info@theodotou.com.cy |                           |
| Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Ι.Ε.Κ. Α090164<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΠΘ , BSc, MSc                                |                           |
| ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ   |                           |
| ΣΥΝΔΙΟ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΟΝΤΡΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ   |                           |
| ΑΡ.ΣΧ: <b>Σ15</b><br>Κ.Ε: <b>2040</b>   | ΣΥΝΔΙΟ:<br>ΕΡΓΟΧΡ.:<br>ΑΘ |
| ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:50 (Α3)<br>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020  |                           |

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 οριοθετητέ ασυμμετρικές να αναφέρονται άμεσα στον επιβάτηντα αρχιτεκτονα / πολίτικο μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνέας πριν την έναρξη οριοθετήστε εργασιών σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποια υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηνα καθημερινά ηλεκτρολόγο εργοστάσιου.
- Μπτερόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ntk design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλεχύος 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνένωση στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρητο , ενεκεριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελίωσεις τοποθετείται κρό-μητερόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεχύες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλέδα: 6cm  
Σιδηροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνετήρηα.
- Η απαιτούμενη κόλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλεχύων spacers βάρετου τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα σιδήρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδήρου.
- Χρήση δύστην σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονηθεί ώστε να σηνλέει/ αντιστηλείται κατάλληλα τις γειρωκές περιουσίες και να φρονηθεί για την όσο το δυνατό ασφατέστη μέθοδο έργουας του.

Καμία έργουα δεν θα αρχηαι πριν την έξδοση όεσης οικοδομής , σε ανηθείη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα θα γίνεται χρήση πλεχύου κρυοτακτοητή οκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε ανάλογες συμμερών με οδηγίες κατασκευστή

www.theodoiou.com.cy



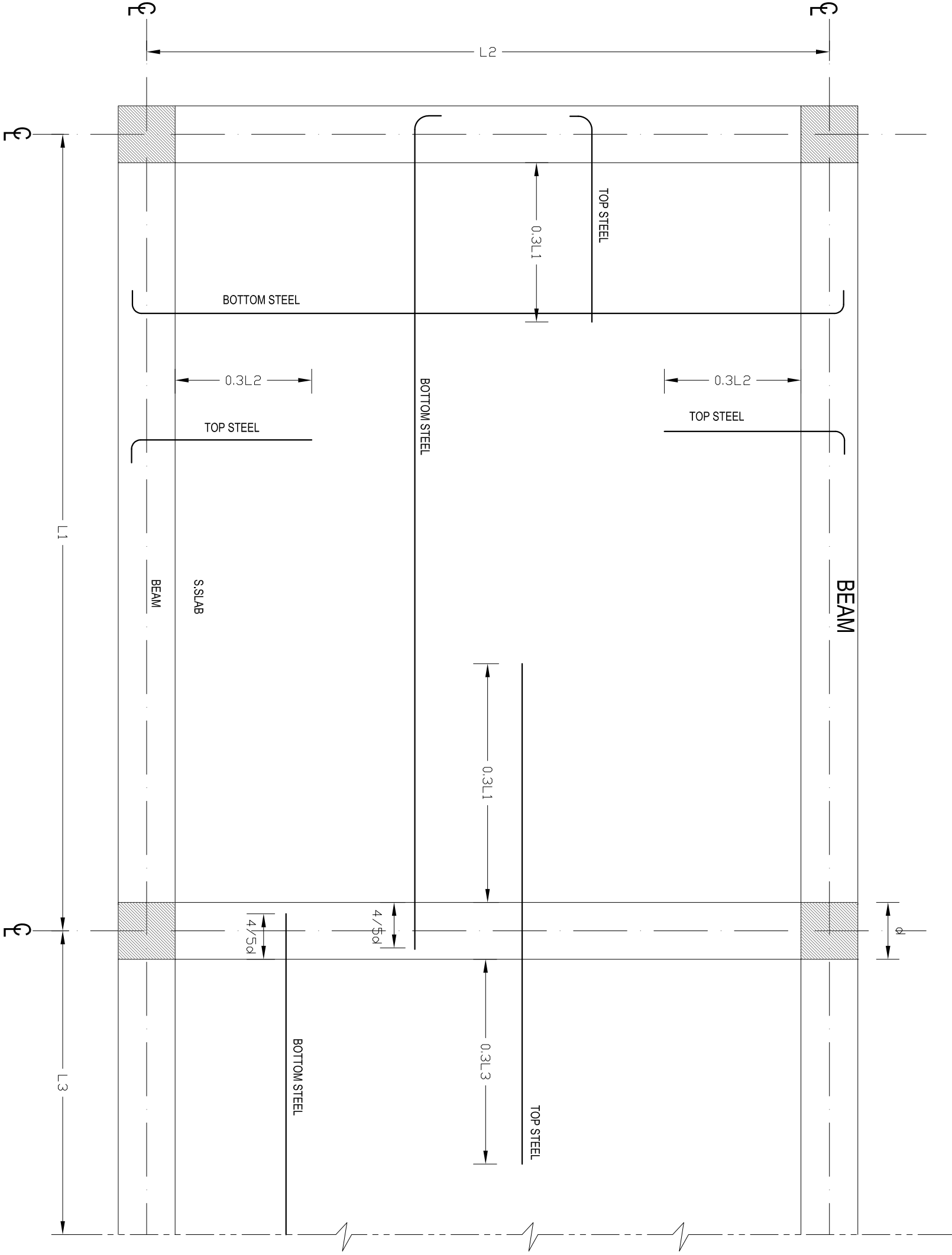
**ANDREAS THEODOTOU L.L.C.**  
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230  
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114  
email:info@theodoiou.com.cy

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

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

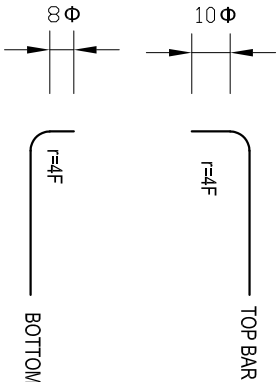
|        |      |          |             |
|--------|------|----------|-------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: |
|        |      | ΣΤ1      |             |
| Σ16    | 2040 | ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΑΘ          |



ΓΕΝΙΚΗ ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΤΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οπλισμός δίνουμένων Υ10/20cm

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



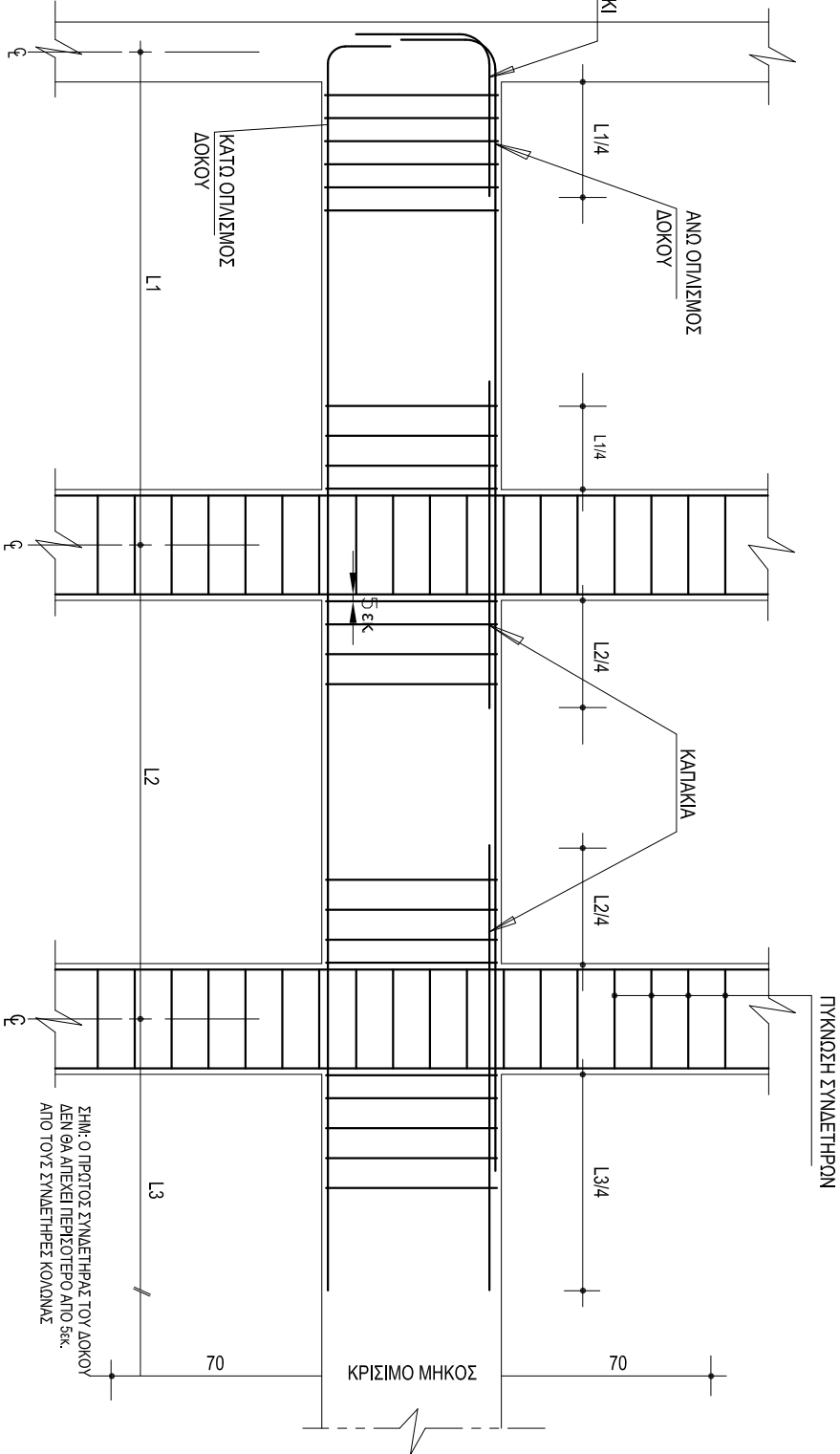


ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

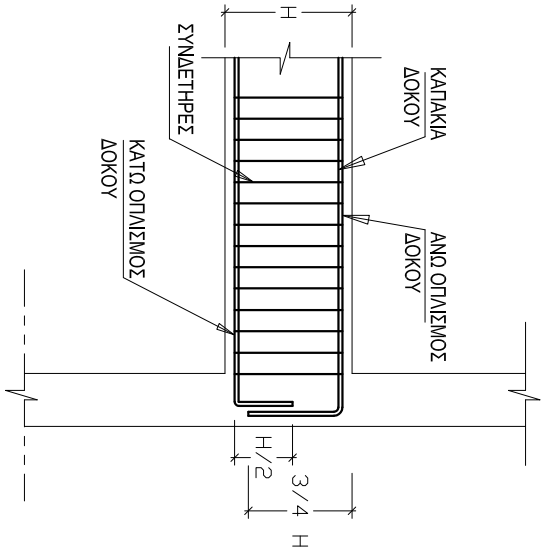
- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν οριοθετητοτε συμμεωνίες να αναφέρονται άμεσα στον επιβάλλοντα αρχιτεκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνέας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασιας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαποια υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρεί καθημερινά ημερολόγιο εργασιών.
- Μπρετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νηκ design Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλευράς 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθλίψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπρετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελιών και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλέδα: 6cm  
Σιδηροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνετήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάρετου τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα αείερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδηρου.
- Χρήση βονητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σιηρίξει/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιας 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 οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνεται χρήση προμοκυτου κρυοστασιστητη οκυροδεματος, PENETRON ADMIX σε αναλογίες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΔΟΚΟ



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: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

|        |          |                        |
|--------|----------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ: | Κ.Ε:     | ΣΧΕΔΙΟ:                |
| Σ 17   | ΣΤ1      |                        |
| 2040   | ΕΛΕΓΧΟΣ: |                        |
|        | ΑΘ       | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |

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 οποιοδήποτε ασυμφωνίες να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υνέας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες του σχετικού νόμου και να διαγραφεί υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πηρά καθημερινά ηλεκρόνιο εργοστάσιο.
- Μπρετόν C37 (C30/37) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει ηηκ design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλευρός 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθλίψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελίσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλευρές των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:  
Πεδία: 6cm  
Σιδηροσυνδέσεις: 5cm  
Κολώνες : 3cm από συνετήρα.  
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάρετου τύπου της εγκρίσεως του Π.μ.
- Τα αδέρια να είναι όσο το δυνατό μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδήρου.
- Χρήση βονιηή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιηθεί ώστε να σιηρήει/ αντισιηρήσει κατάνλληρα τις γειτονικές περιουσίες και να φρονιηθεί για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργοείας του.

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

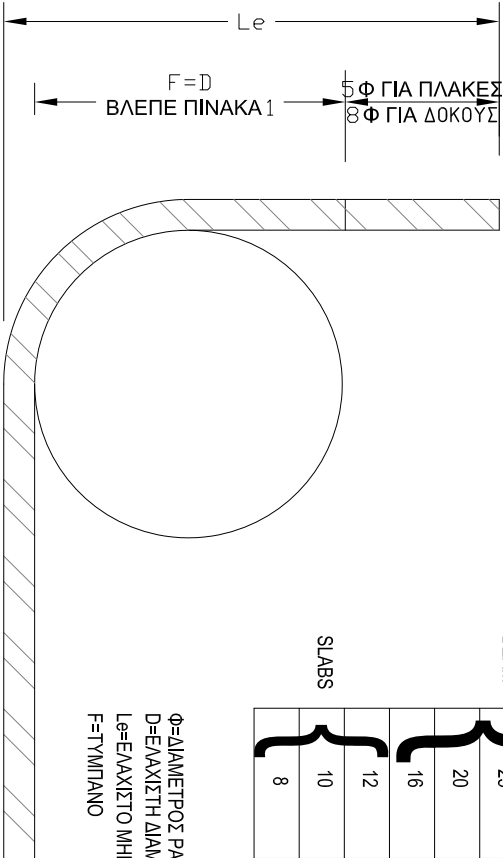
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα στοιχεία από σιηηαμένο σκυροδέμα θα γίνει χρήση προσιηκού κρυοταλάνιηηή οκυροδέματος, PENETRON ADMIX σε ανιηέντες σύμφωνα με οδηγίες κατασκευστή.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

| Fy=500N/mm2 |        |         |
|-------------|--------|---------|
| Φ (mm)      | F (mm) | Le (mm) |
| BEAM        | 32     | 256     |
|             | 25     | 200     |
|             | 20     | 160     |
|             | 16     | 128     |
| SLABS       | 12     | 96      |
|             | 10     | 80      |
|             | 8      | 64      |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

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

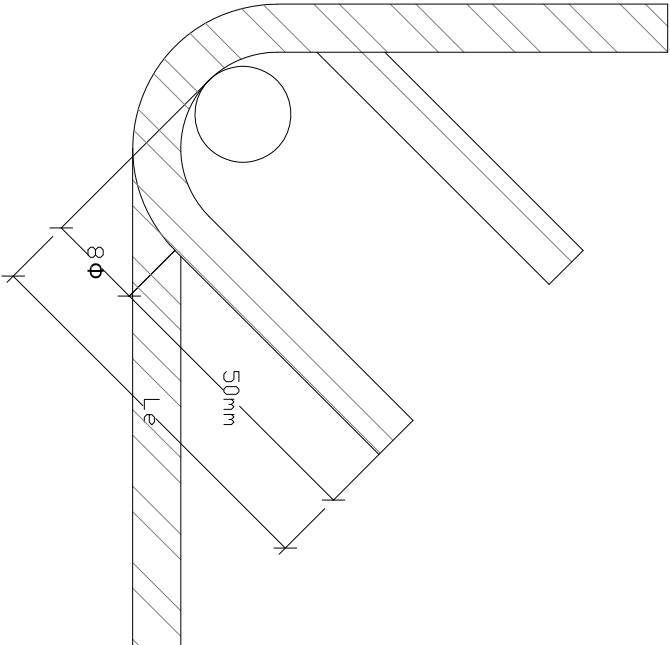


ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ 8Φ

| 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 ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ  
F=ΤΥΜΠΑΝΟ



ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ

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: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΟΤΙΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ: ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

|          |      |                        |
|----------|------|------------------------|
| ΑΡ.ΣΧ:   | Κ.Ε: | ΣΧΕΔΙΟ:                |
| Σ18      | 2040 | Σ11                    |
| ΕΛΕΓΧΟΣ: | ΑΘ   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 06/08/2020 |