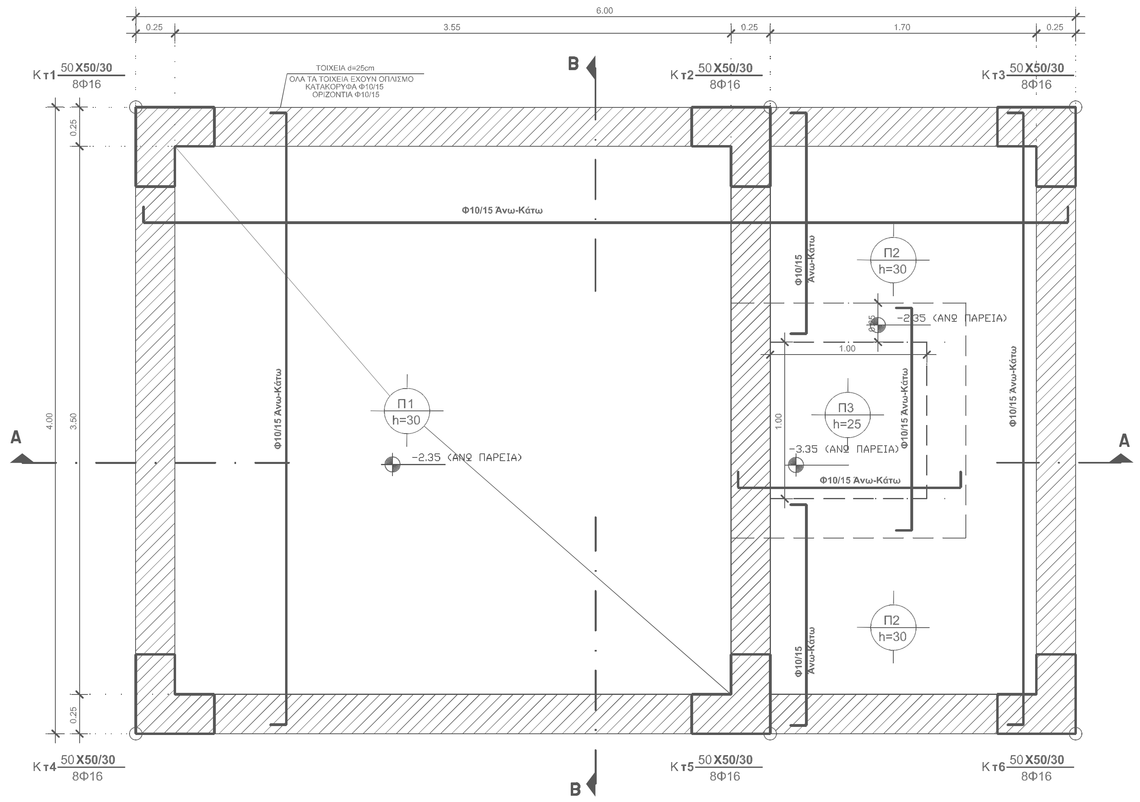
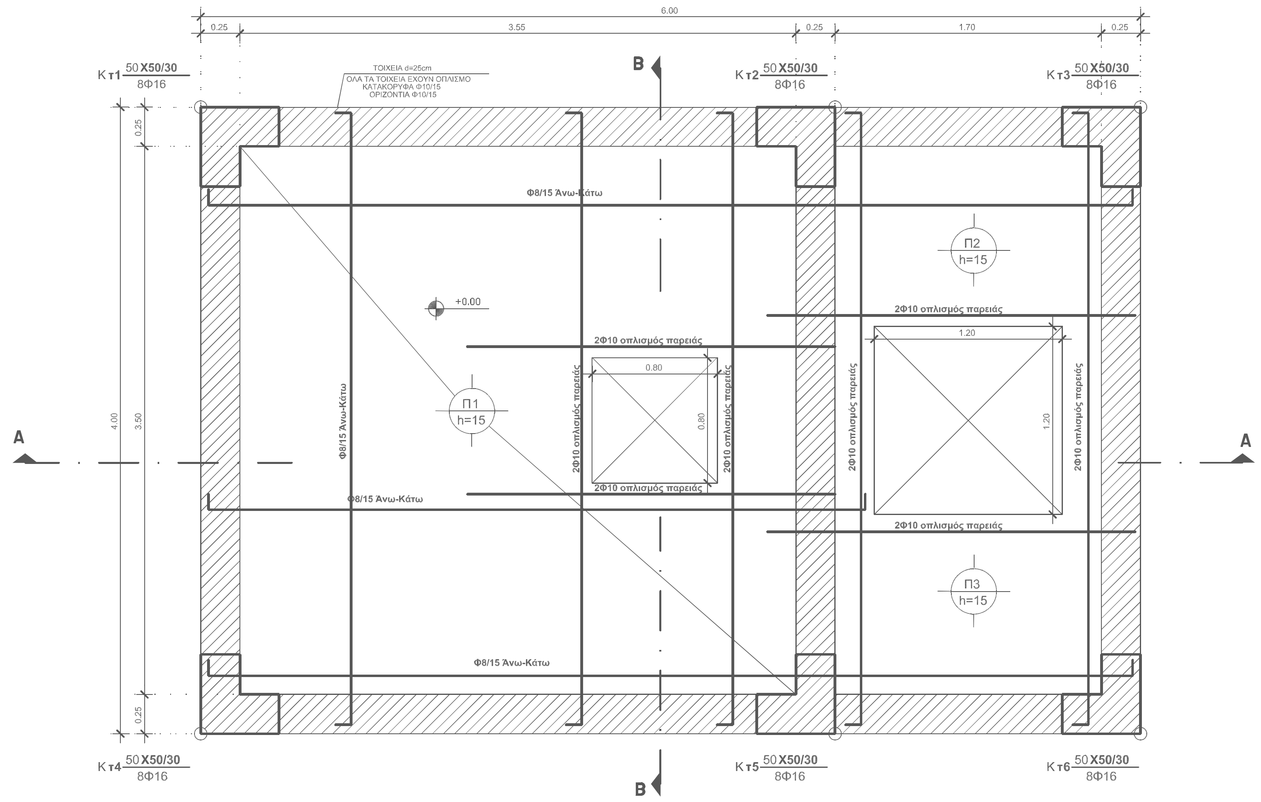
C25/30 B500C



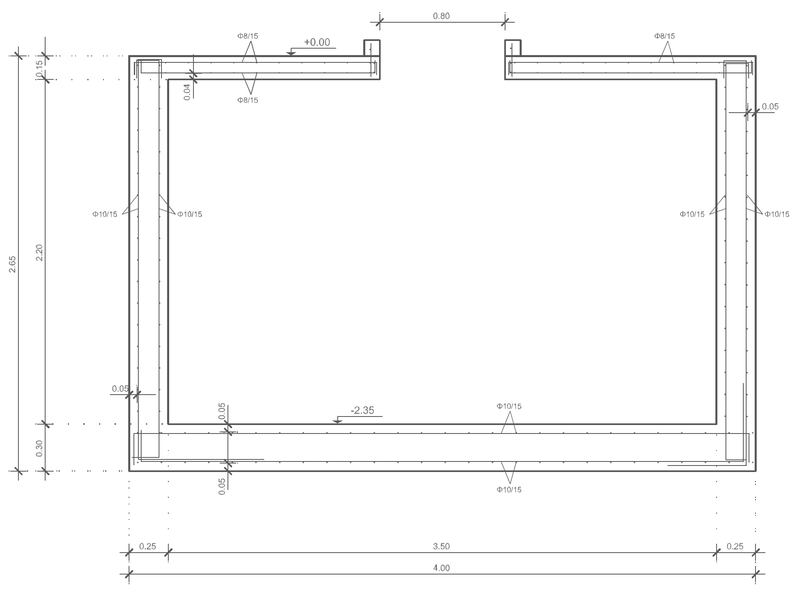
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ **ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ**

ΚΛ 1:20



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ **ΟΡΟΦΗΣ**

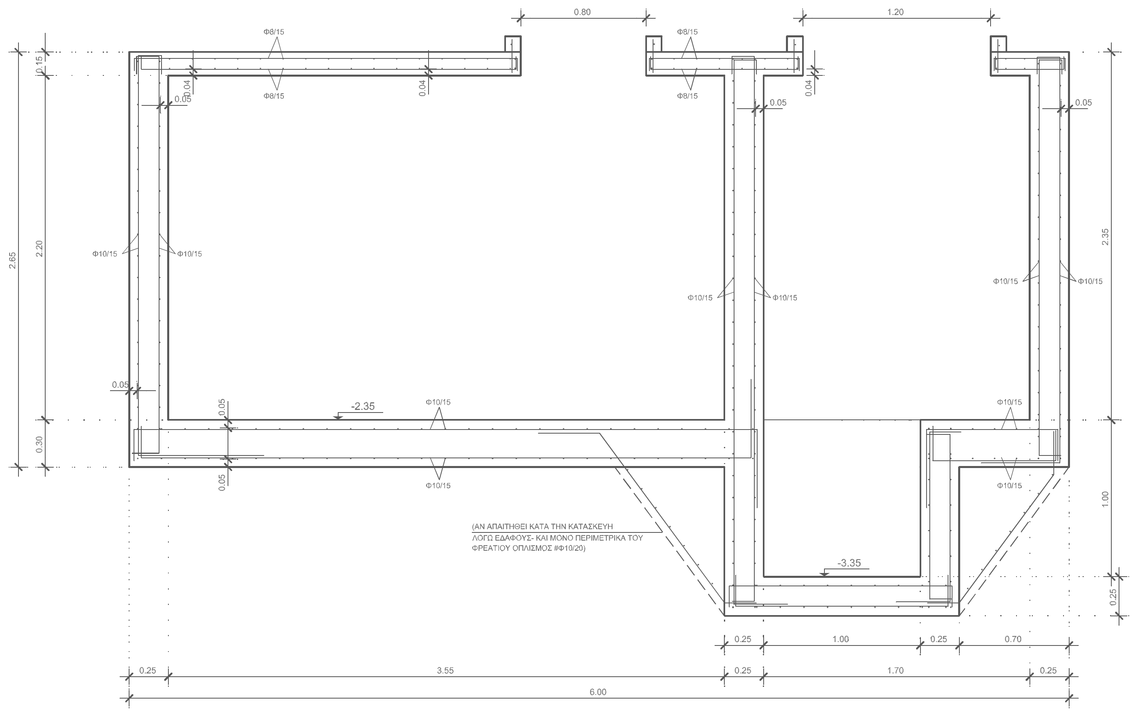
ΚΛ 1:20



ΤΟΜΗ Β-Β

ΚΛ 1:10

Κάτω από την δεξαμενή θα κατασκευαστεί στρώση καθαριότητας από σκυρόδεμα C12/15 πάχους 5-10 cm.



ΤΟΜΗ Α-Α

ΚΛ 1:10

Παραδοχές υπολογισμού

1. Υλικά

Σκυρόδεμα	:C25/30
Χάλυβας	:B500 C
Χάλυβας Συνδετήρων	:B500 C

2. Μόνιμα φορτία

Βάρος Σκυροδέματος	:25.00 KN/m3
Βάρος νερών	:18.00 KN/m3
Βάρος νερού	:10.00 KN/m3

3. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού

Αντισεισμικός κανονισμός	:Ε.Α.Κ. 2003
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	:II
Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	:0.24
Κατηγορία Εδάφους	:Γ
Σπουδαιότητα Κτιρίου	:Σ3

4. Εδαφος

Επιτρεπόμενη τάση	:(ως γεωτεχνική έρευνα)

5. Επικαλύψεις οπλισμών

Δομικό Στοιχείο	Κατηγορία Περιβάλλοντος 3
Οροφή	4 cm
Τοιχία	5 cm
Θεμέλια	5 cm

Τρόπος παραγγελίας -παραλαβής και ποιοτικού ελέγχου σκυροδέματος επί τόπου στο εργατέζι

(Σύμφωνα με τον κανονισμό τεχνολογίας σκυροδέματος ΦΕΚ 315Β/1997-ΦΕΚ 537Β/2002)

1. Παραγγελία

Ποιότητα	:C25/30
Ποσότητα	:Σύμφωνα με την προμέτρηση όγκου σε m3
Κάθιση	:S3 10cm-1 5cm στις συνήθεις περιπτώσεις
Ρευστοποιητής	:Σύμφωνα με την προδιαγραφή του πρόσμικτου υλικού (ΣΚ-308) και σε σχέση με την επιθυμητή κάθιση. Χρόνος αναμίξης στην βαρέλα 10 min.

2. Παραλαβή

Δελτίο αποστολής	:Μέγιστος χρόνος Φόρτωσης (Ανάμιξης) - Αφιξης - Εκφόρτωσης; 1h και 50 min με χρήση επιβραδυντικού 1h και 30 min χωρίς χρήση επιβραδυντικού

3. Ποιοτικός Έλεγχος

Είδος δοκιμών	:Χυτοσίδηρες μήτρες διαστάσεων 15 X15X15cm
Τρόπος λήψεως και αριθμός δοκιμών	:Συμπύκνωση σε δύο στρώσεις με 25 χτυπήματα μιας λείας ράβδου διαμέτρου 16 mm , μήκους 60 cm , με στρογγυλευμένα άκρα. Για παρτίδα μέχρι 150 m3 σκυροδέματος λαμβάνονται 6 δοκίμια από 6 διαφορετικές βαρέλες. Αν η παραγγελία είναι μικρότερη από 6 βαρέλες τότε λαμβάνονται περισσότερα από κάθε βαρέλα. Για παρτίδα από 150 m3 και άνω λαμβάνονται 12 δοκίμια.
Συντήρηση δοκιμίων	:Προφύλαξη από τον ήλιο, βροχή, δονήσεις, κρύο για 20 έως 32 ώρες, ξεκαλούπωμα και μεταφορά σε αναγνωρισμένο εργαστήριο για συντήρηση σε θερμοκρασία 20±2° C και σχετική υγρασία 95% σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΣΚ-303 και ΣΚ-304 του ΚΕΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΣΗ

Δ.Κ. ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ Δ.Ε. ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ δεξ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20, 1:10

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016

ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΤΣΙΚΟΥΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΝΑΝΣΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ