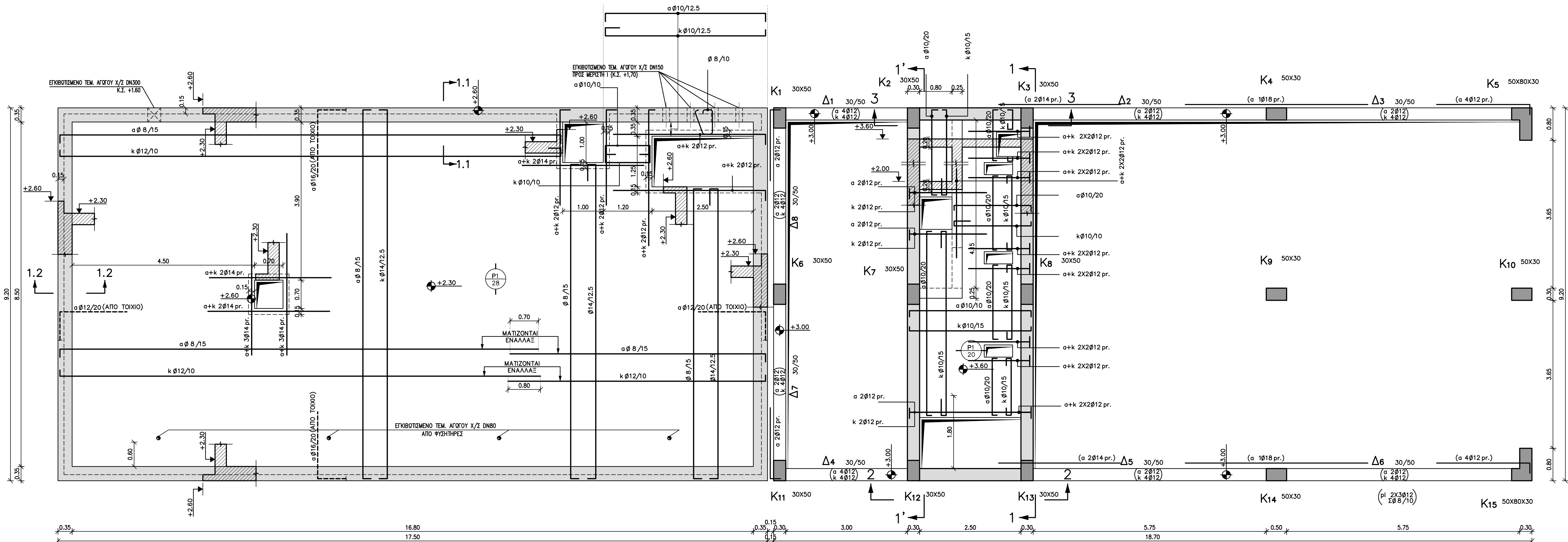
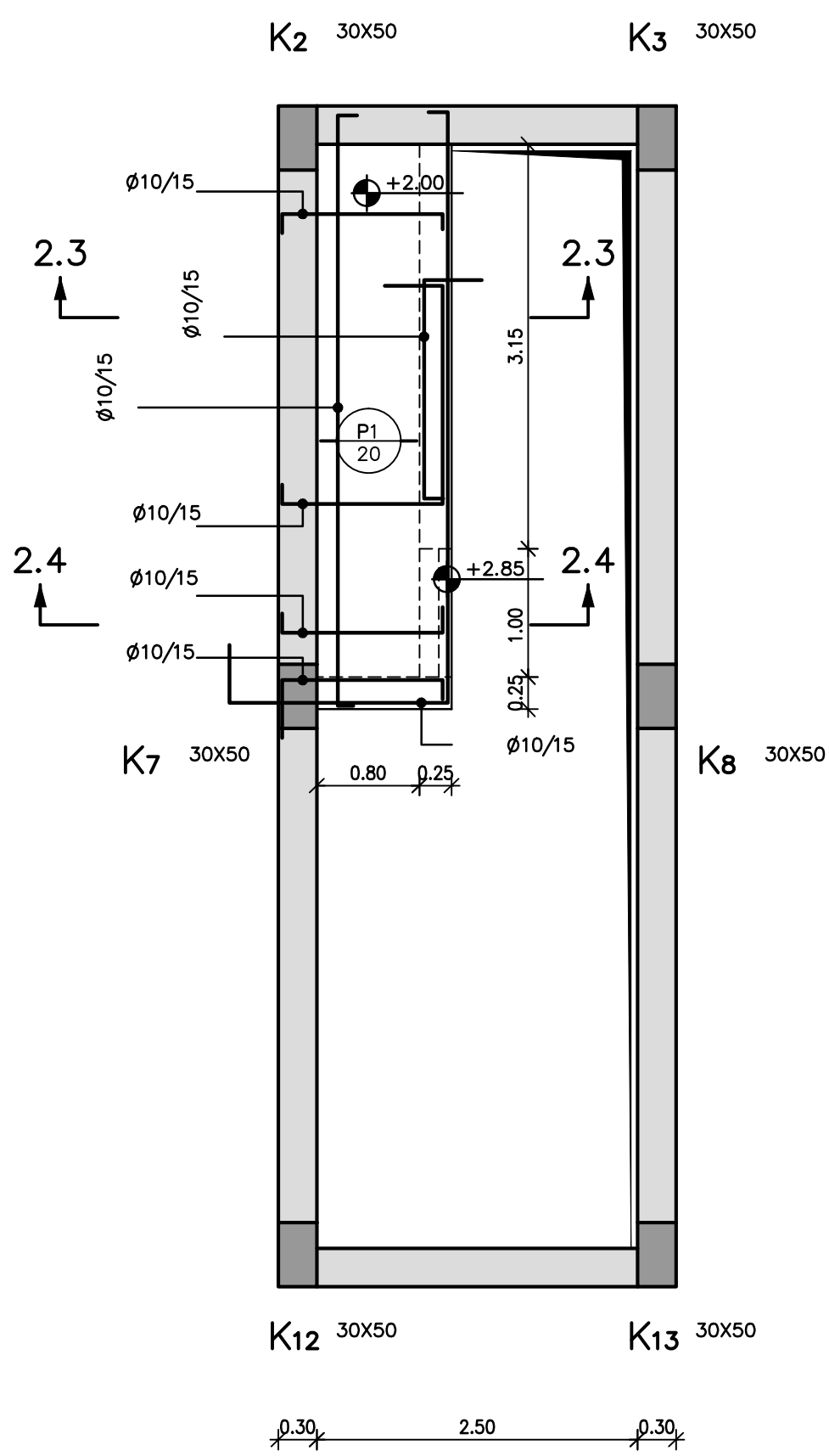


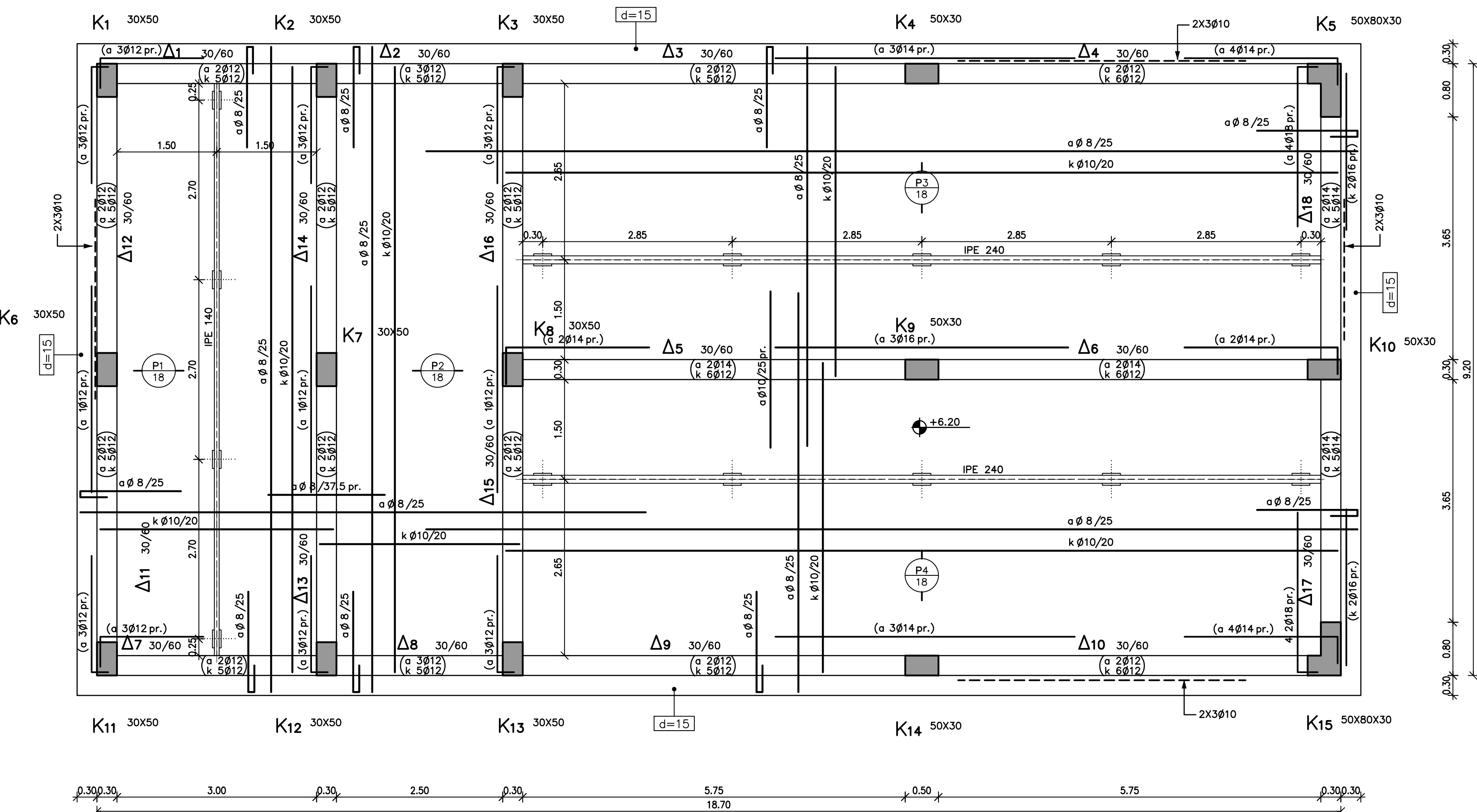


ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑ. 1: 50

ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΤΑΡΙΟΥ
ΚΑ. 1: 50



ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΤΑΡΙΟΥ
ΚΑ. 1: 50



ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΤΑΡΙΟΥ
ΚΑ. 1: 50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτηρίου.....	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενής.....	C30/37
Σκυρόδεμα δοπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Ασφαλτοκυβερτόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικό.....	B500s
Χάλυβας δοκών πλεγμάτων.....	B500a
Δομικός χάλυβας.....	S235 (Fe 360)
2. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστύλωμα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm
3. ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΙΜΑ	
Τόσο βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m ³
Τόσο βάρος χυλίου.....	78,5 kN/m ³
Τόσο βάρος νερού.....	10,0 kN/m ³
Τόσο βάρος γαιάνης.....	20,0 kN/m ³
Τόσο βάρος λυμάτων.....	10,5 kN/m ³
Επικάλυψη δοπέδων.....	2,0 kN/m ²
Επικάλυψη πλάκων ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Επικάλυψη πλάκων ορόφων με πρόσβαση.....	3,0 kN/m ²
Μιστική τοχοποιία.....	3,6 kN/m ²
Δομική τοχοποιία.....	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Δοπέδων γενικά.....	10,0 kN/m ²
Δοπέδων γραφείων.....	3,5 kN/m ²
Διαδρομολογία.....	5,0 kN/m ²
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Κινητό επί επιφάνειας.....	10,0 kN/m ²
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Σύμφωνα με τον Κανονισμό.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	a=0,16 g
Σύστημα πλοσμήτορας κτηρίων.....	ΜΕΤΑΞΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1,00
Συντελεστής.....	III
Συντελεστής σεισμικότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1,35
Συντελεστής φασματικής ενόχλησης.....	β=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	σ _ε =90,00 kN/m ²
Δείκτης εδάφους μονάδας προσαρμογής λυμάτων.....	k _s =2,048 MN/m ³
Δείκτης εδάφους δεξαμενής εξασφάλισης.....	k _s =3,000 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1990 - Ευρωκώδικας 0 "Βασικές σχεδιασμού"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1991 - Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1993 - Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1997 - Ευρωκώδικας 7 "Τεχνολογίες σχεδιασμού"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοξη, παραγωγή και συμμόρφωση	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκροτούν υγρό"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
Μέρος 4: "Σύλο, δεξαμενές και αγωγοί"	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ
Α/Σ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΤΑΡΙΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

DR-01-02-ST-05

ΚΑΙΜΑΚΑ :

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΜΒΛΗΤΗ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παράρτημα 21 - Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax : 210 6528760

ΕΜΒΛΗΤΗ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παράρτημα 21 - Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax : 210 6528760

±0.00=+3.90