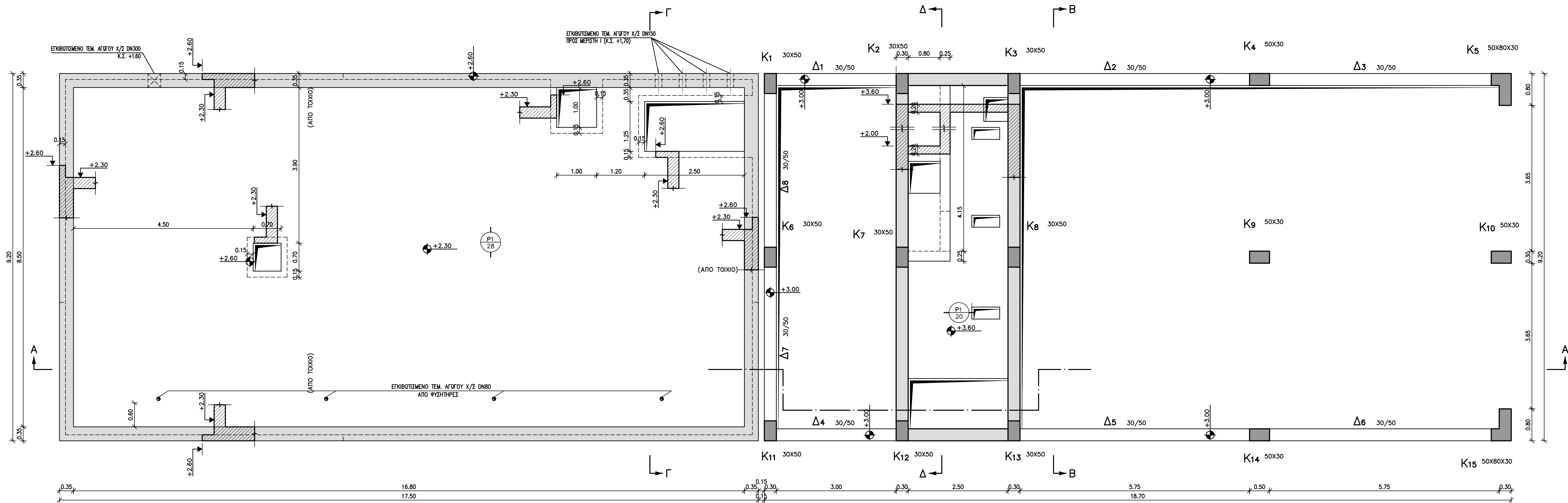
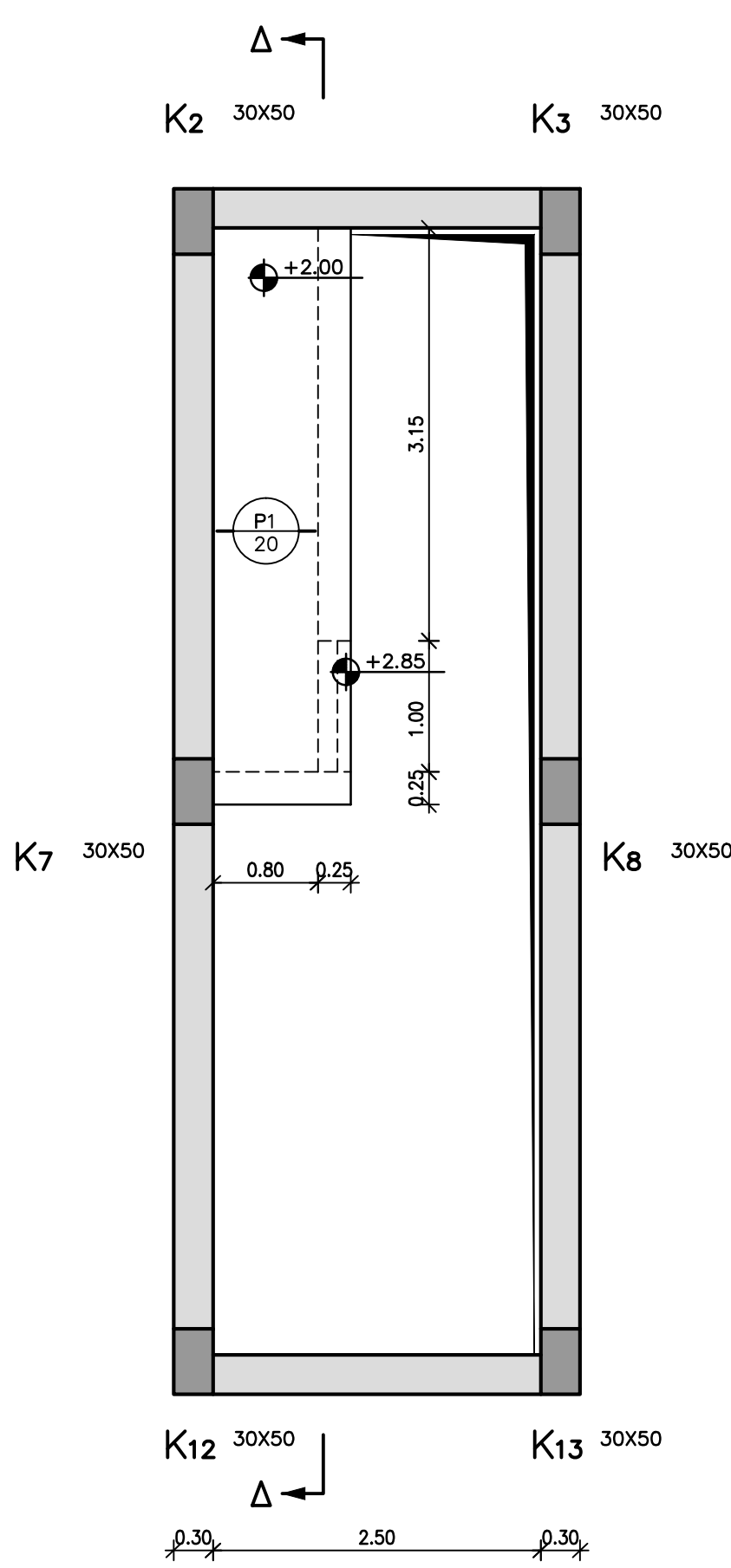


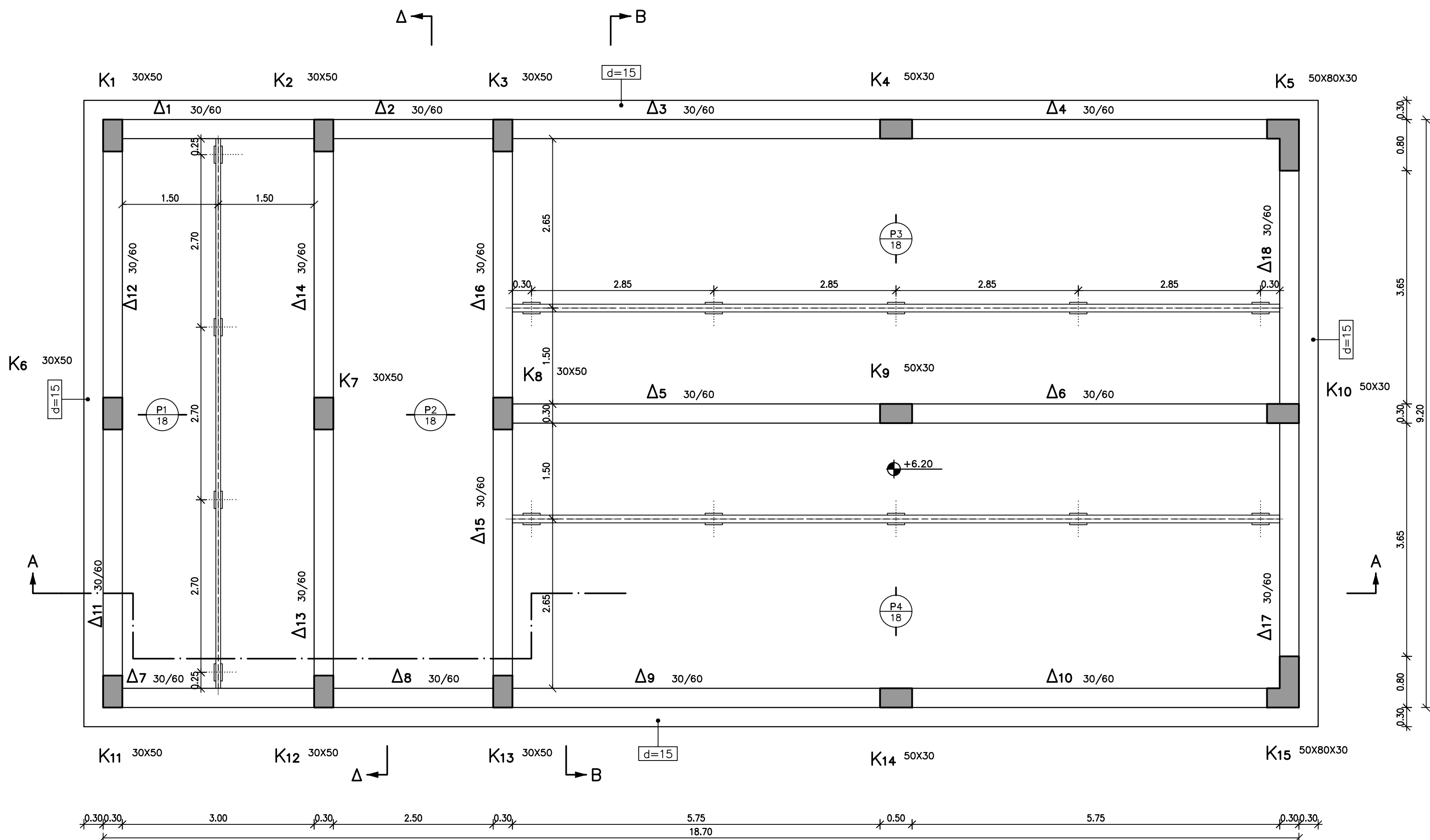


ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΛ. 1:50

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΤΑΡΙΟΥ
ΚΛ. 1:50



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗΣ ΠΛΑΚΑΣ
ΣΤΑΘΜΗΣ +2.00
ΚΛ. 1:50



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΚΛ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΣΧΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτηρίου.....	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενής.....	C30/37
Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Άσφαλτο σκυρόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικό.....	B500s
Χάλυβας δομικών πλεγμάτων.....	B500a
Δομικός χάλυβας.....	S235 (Fe 360)
2. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τοίχοι, πλάκες θεμελιών σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τοίχοι, πλάκες θεμελιών σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστυλώματα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm
3. ΦΟΡΤΙΑ	
ΜΟΝΙΜΑ	
Τόνο βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m ³
Τόνο βάρος χάλυβα.....	78,5 kN/m ³
Τόνο βάρος νερού.....	10,0 kN/m ³
Τόνο βάρος γαιώσεων.....	20,0 kN/m ³
Τόνο βάρος λυμάτων.....	10,5 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων.....	2,0 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσδεση.....	1,5 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσδεση.....	3,0 kN/m ²
Μηστική ταχοποιία.....	3,6 kN/m ²
Δρομική ταχοποιία.....	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Δαπέδων γενικά.....	10,0 kN/m ²
Δαπέδων γραφείων.....	3,5 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων.....	5,0 kN/m ²
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσδεση.....	1,5 kN/m ²
Κινητό επί επιχώματος.....	10,0 kN/m ²
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	a=0,16 g
Στάθμη πλαστικότητας κτηρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	γ=1,00
Σπουδαιότητα.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1,35
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....	β=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά ΕΝ1998.....	D
Επιταχυντική τάση.....	σημ=90,00 kN/m ²
Διεισδυτική μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων.....	ks=2,048 MN/m ³
Διεισδυτική μονάδα δεξαμενής εξοαφρόλησης.....	ks=3,000 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1990 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 0 "Βάσεις σχεδιασμού"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1991 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1993 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1997 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμπεριφορά	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκρατούν υγρά"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1998 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 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
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-01-02-ST-02

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Πατησίων 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ.: 210 6528078 - Fax: 210 6528100

ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΣΥΜΠΡΟΤΥΠΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΕΤΕΛΕΣΕ
Τηλ.: 210 6528078 - Fax: 210 6528100
Α.Ε.Ε. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΤΕΛΕΣΕ

±0.00=+3.90