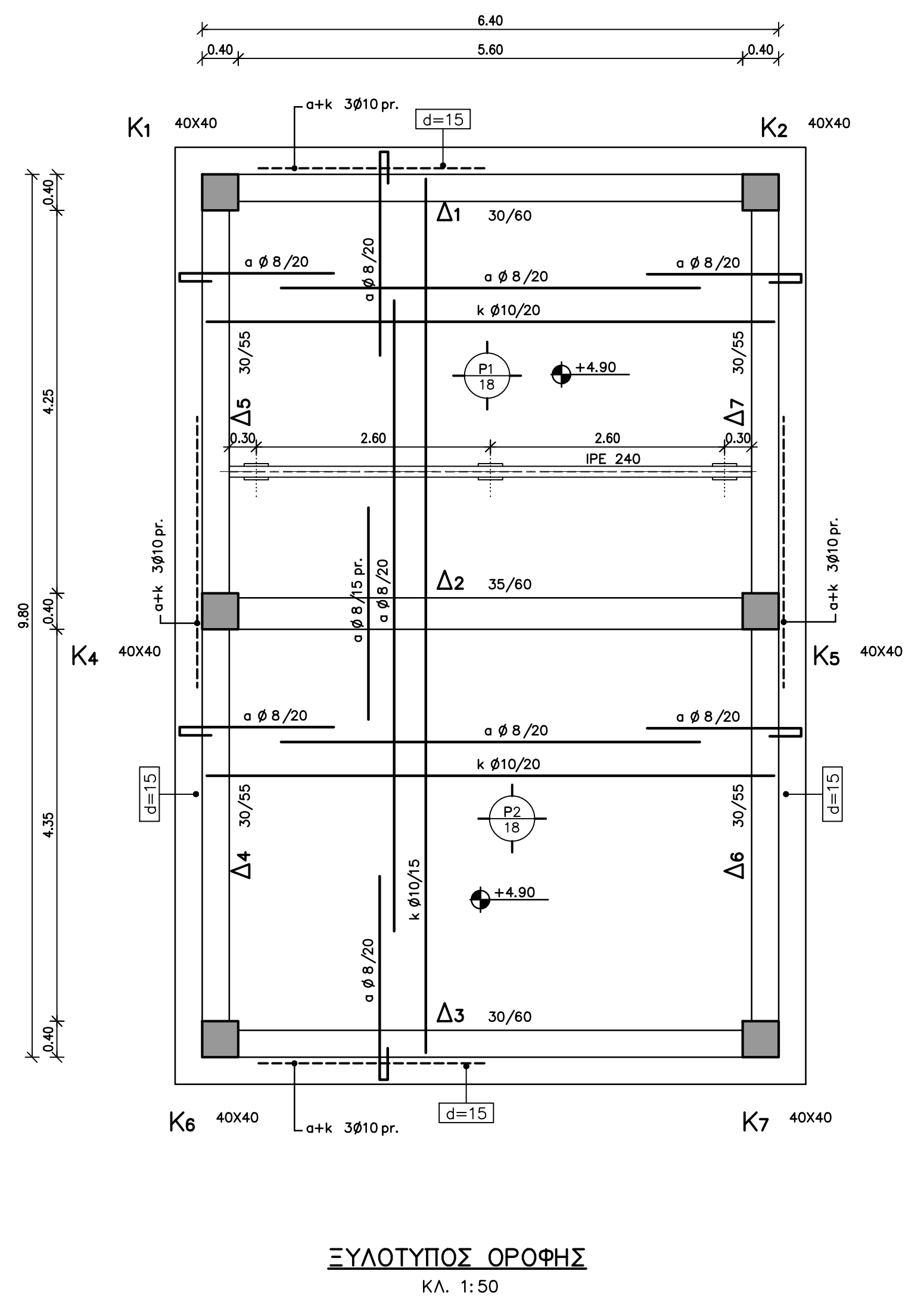
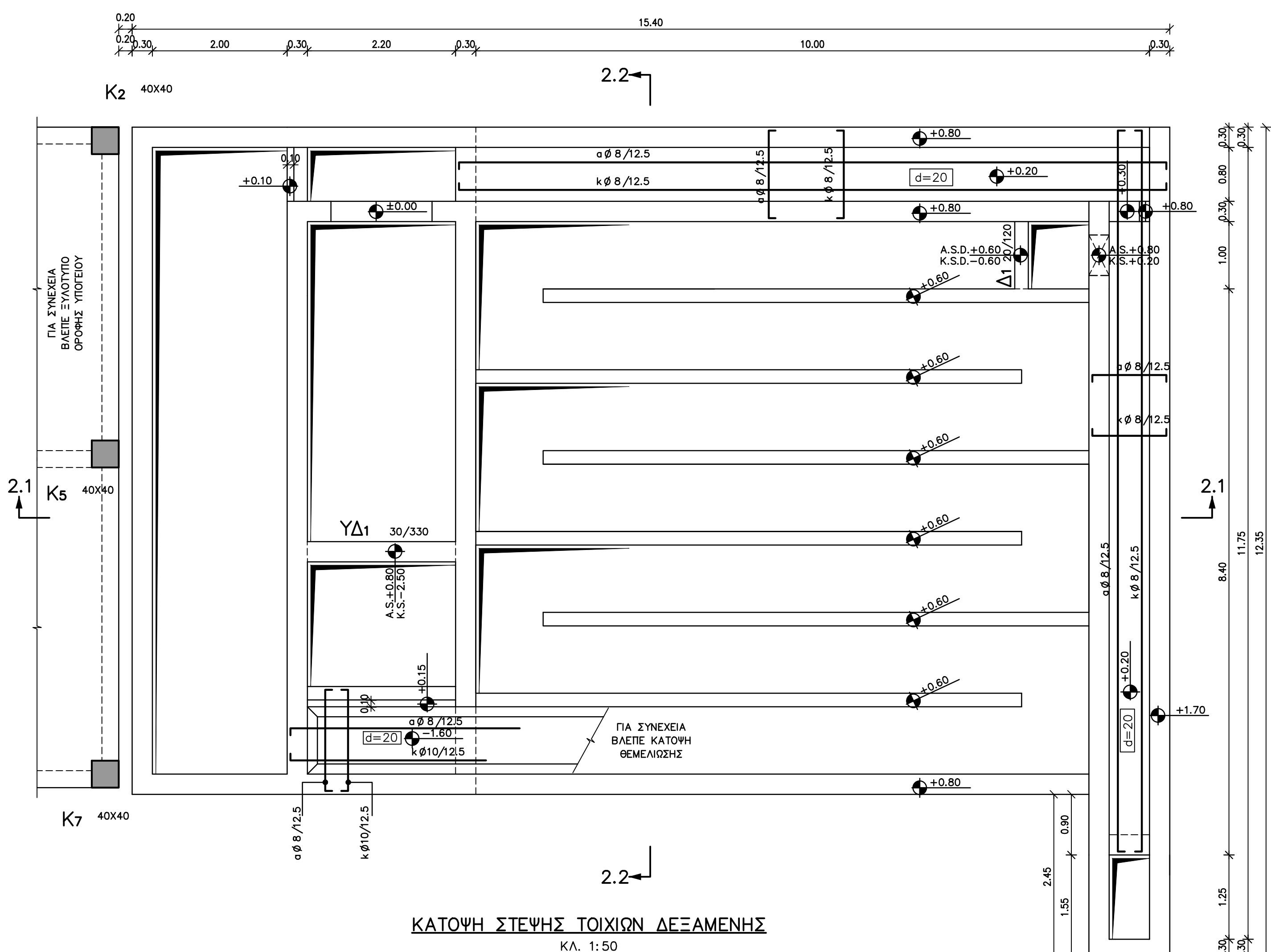
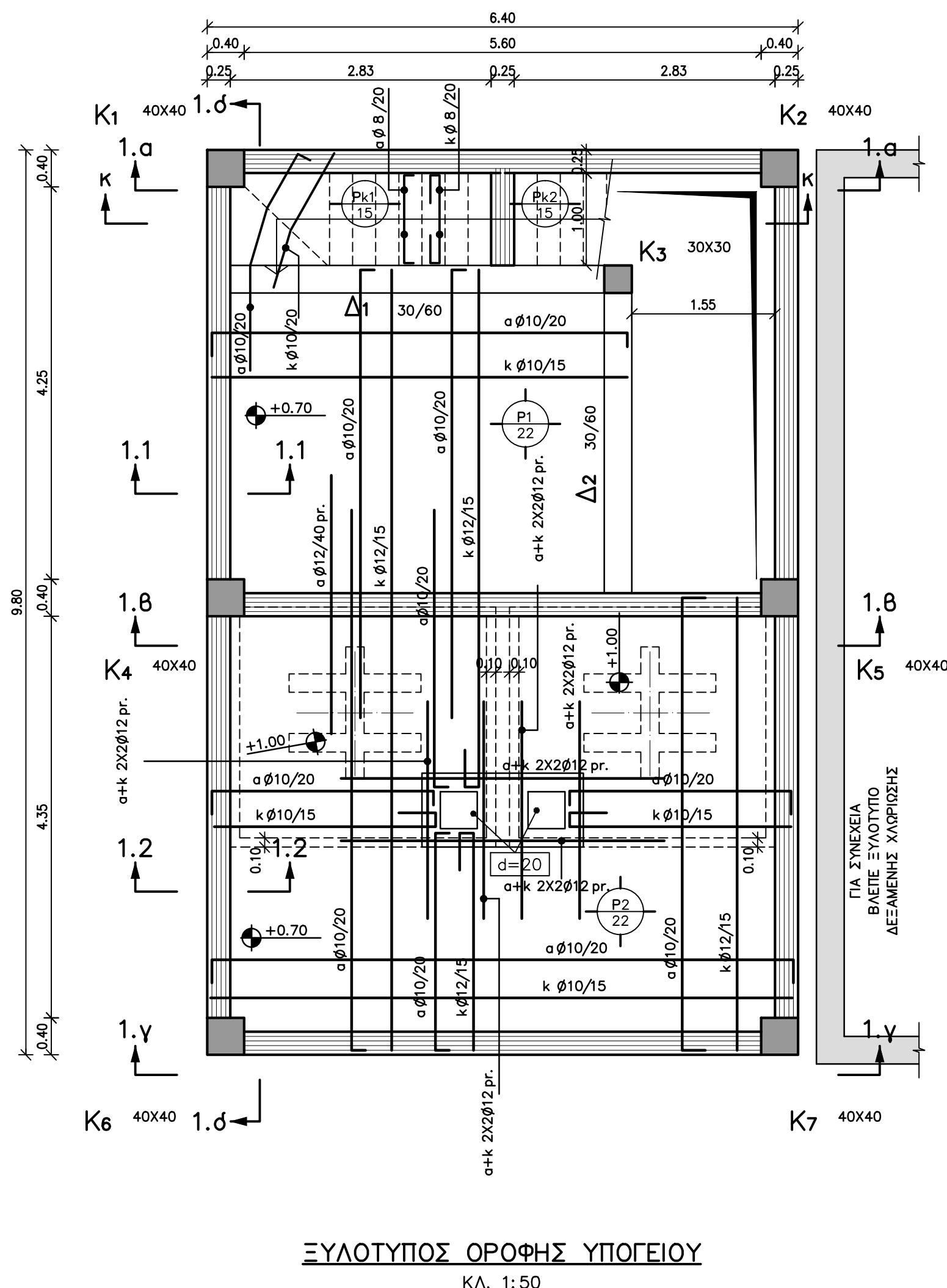
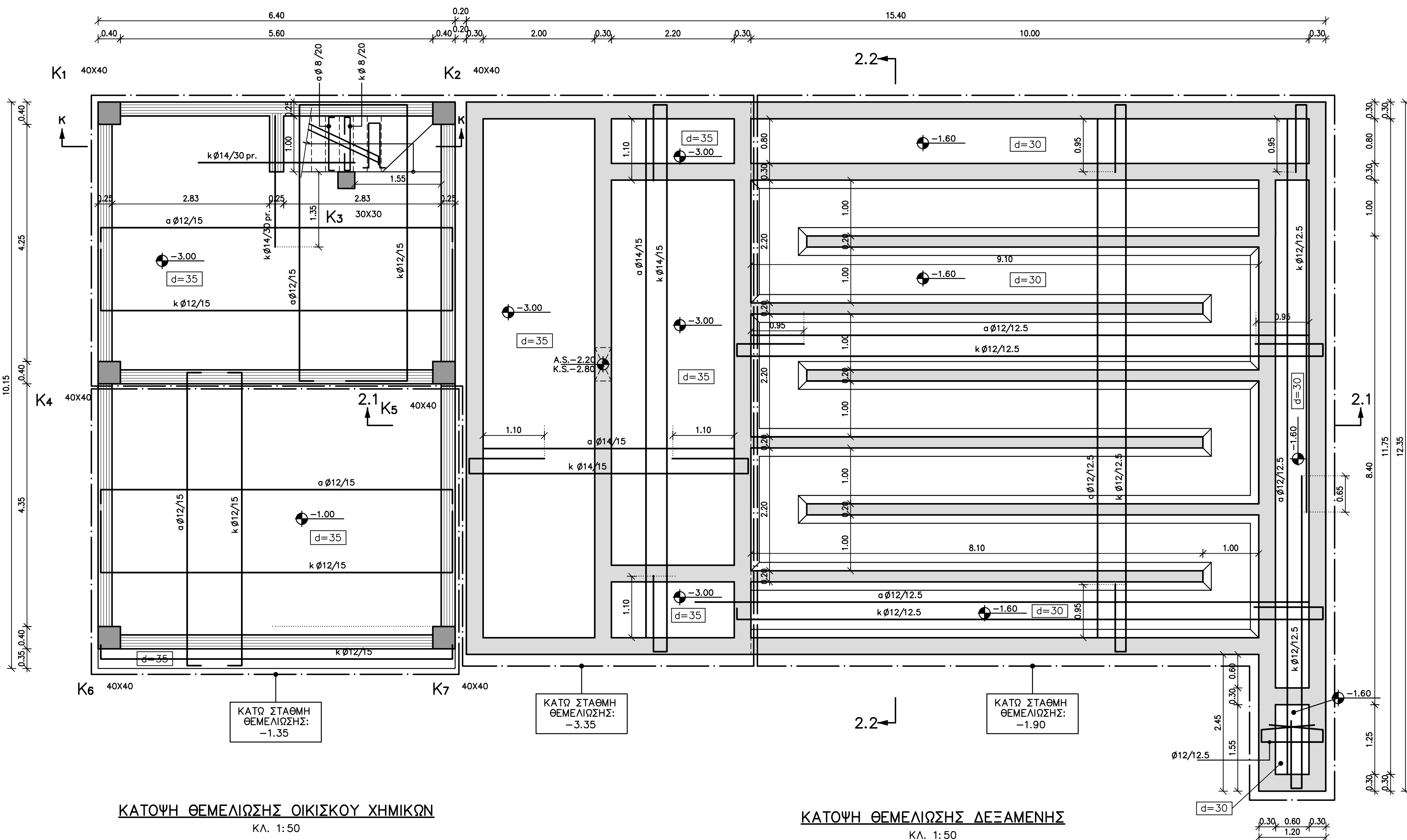
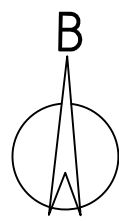




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτηρίου.....	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενής.....	C35/45
Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Άσφαλτοστρώματα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικό.....	B500s
Χάλυβας δομικών πλεγμάτων.....	B500a
Δομικός χάλυβας.....	S235 (Fy 360)
2. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τόξα, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τόξα, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστυλώματα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm
3. ΦΟΡΤΙΑ	
ΜΟΝΙΜΑ	
Τόσο βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m ³
Τόσο βάρος χάλυβα.....	78,5 kN/m ³
Τόσο βάρος νερού.....	10,0 kN/m ³
Τόσο βάρος γαιώδους.....	20,0 kN/m ³
Τόσο βάρος λυμάτων.....	10,5 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων.....	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
Μπαρμπαδόχοι.....	3,6 kN/m ²
Δομική ταρσαφία.....	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Δαπέδων γενικό.....	10,0 kN/m ²
Δαπέδων γραφείων.....	3,5 kN/m ²
Διαδρόμοι δεξαμενών.....	5,0 kN/m ²
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Κινητό επί επιχώματος.....	10,0 kN/m ²
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....	Z1
Σεισμική απτήρηση.....	a=0,16 g
Σύστημα καταμύλησης.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1,00
Σημαντικότητα.....	III
Συντελεστής σεισμικότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1,35
Συντελεστής εδαμικής ενίσχυσης.....	βa=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιφανειακή τάση.....	σση=90,00 kN/m ²
Δείκτης εδάφους οικόδοι χημικών.....	ks=1,736 MN/m ³
Δείκτης εδάφους δεξαμενής χημικών.....	ks=1,984 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1990 - Ευρωπαϊκός 0 "Βάσεις σχεδιασμού"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1991 - Ευρωπαϊκός 1 "Γράμμις στους φορείς"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1993 - Ευρωπαϊκός 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1997 - Ευρωπαϊκός 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Παραγωγή, επεξεργασία, παραγωγή και συμμόρφωση	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: Κατασκευές που συγκροτούν την γη	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1998 - Ευρωπαϊκός 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
Μέρος 4: Ξύλο, δεξαμενές και αγωγοί	

±0.00=+4.50



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΑΠΟΧΛΩΡΙΩΣΗ - ΜΕΤΑΒΕΡΙΣΜΟΣ
ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-06-ST-03

ΚΛΙΜΑΚΑ : 150

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΜΒΗΣ Σύμβουλος Μηχανισμός Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παπαγιαννίου 21, Τ.Κ. 55-343, Αθήνα
Τηλ.: 210 6528078 - Fax: 210 6528069

ΕΜΒΗΣ Σύμβουλος Μηχανισμός Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Τηλ.: 210 6528078 - Fax: 210 6528069
ΑΔΕΙΑ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΑΡ. 404/2000