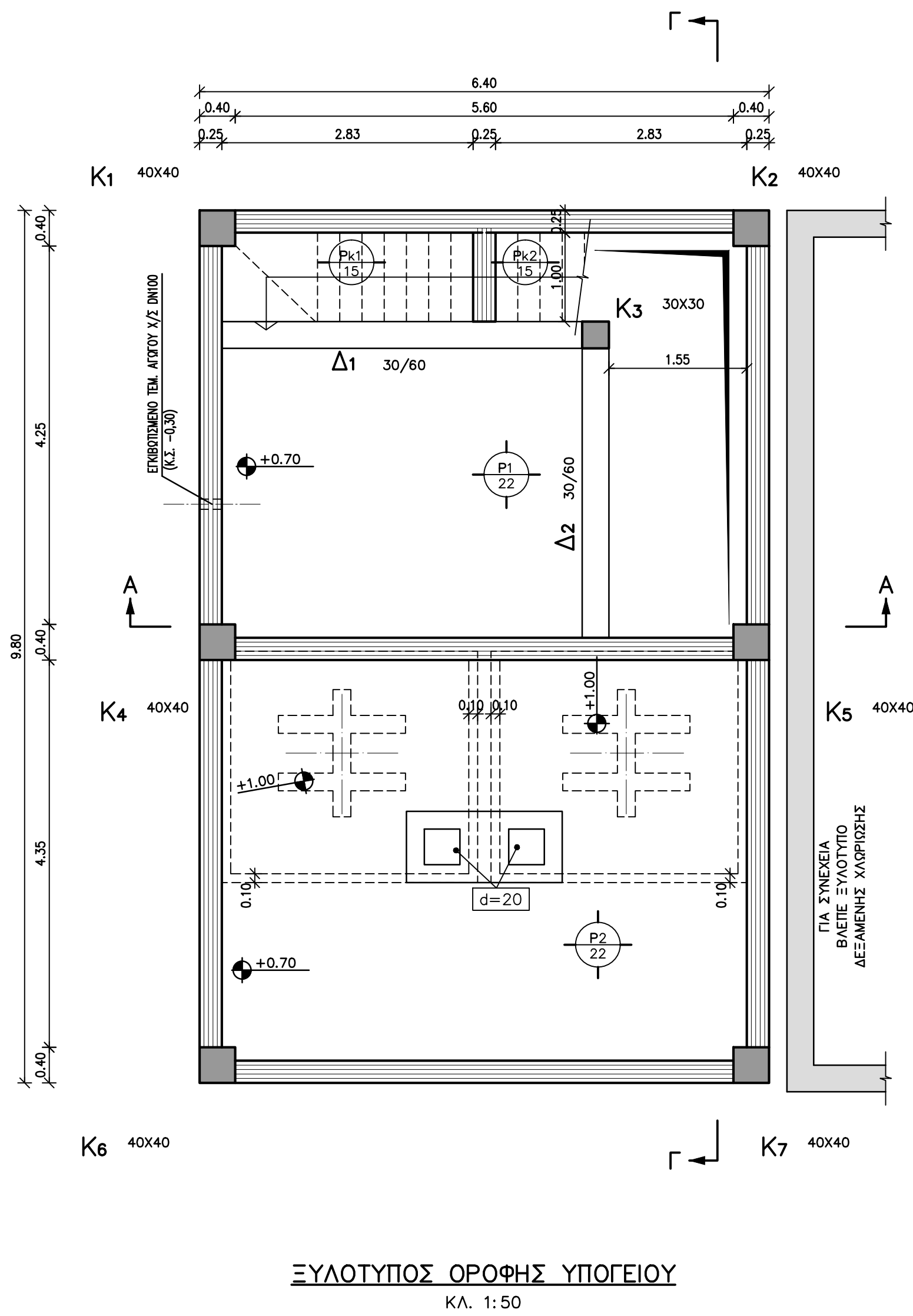
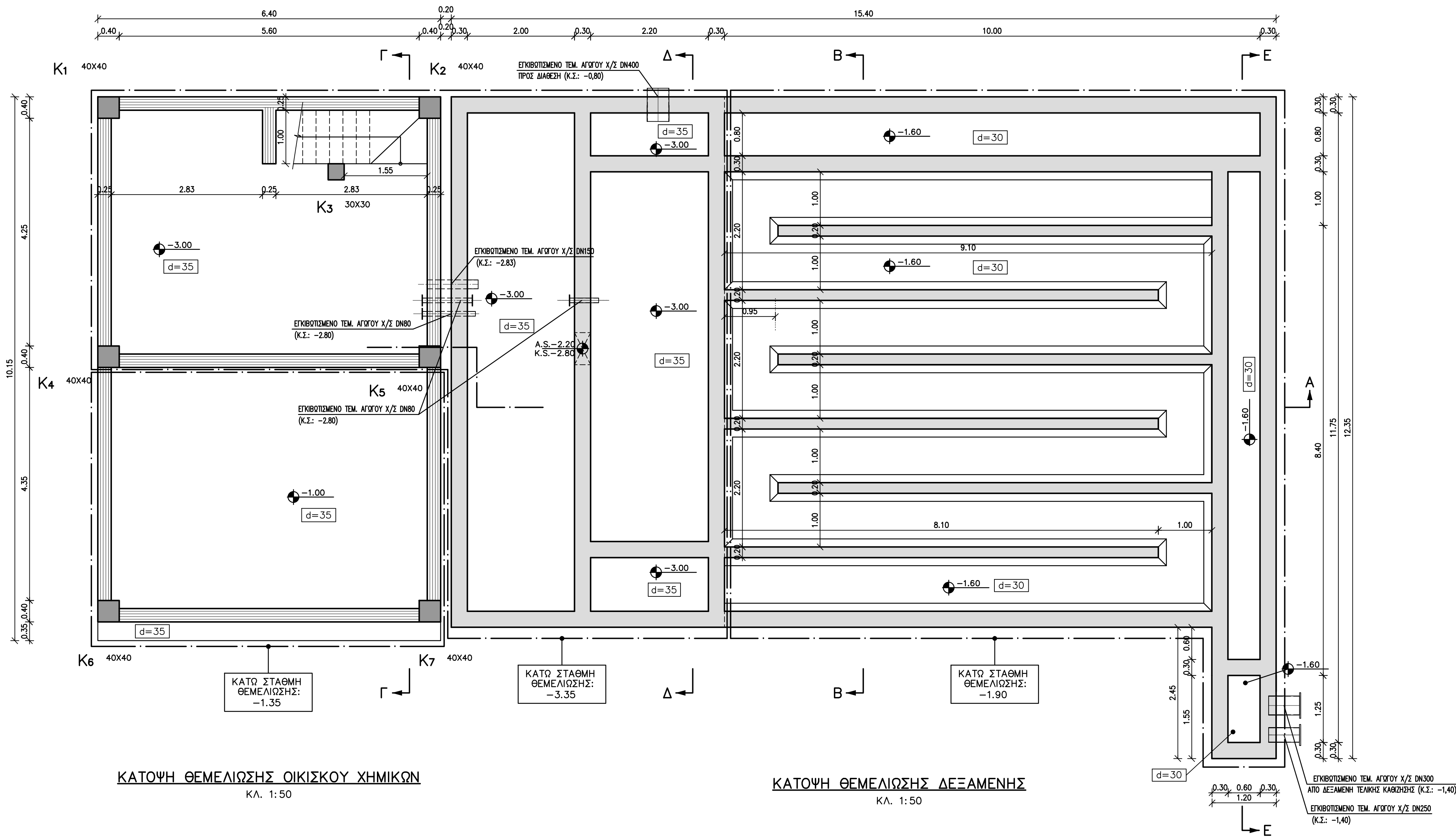
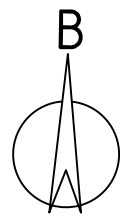
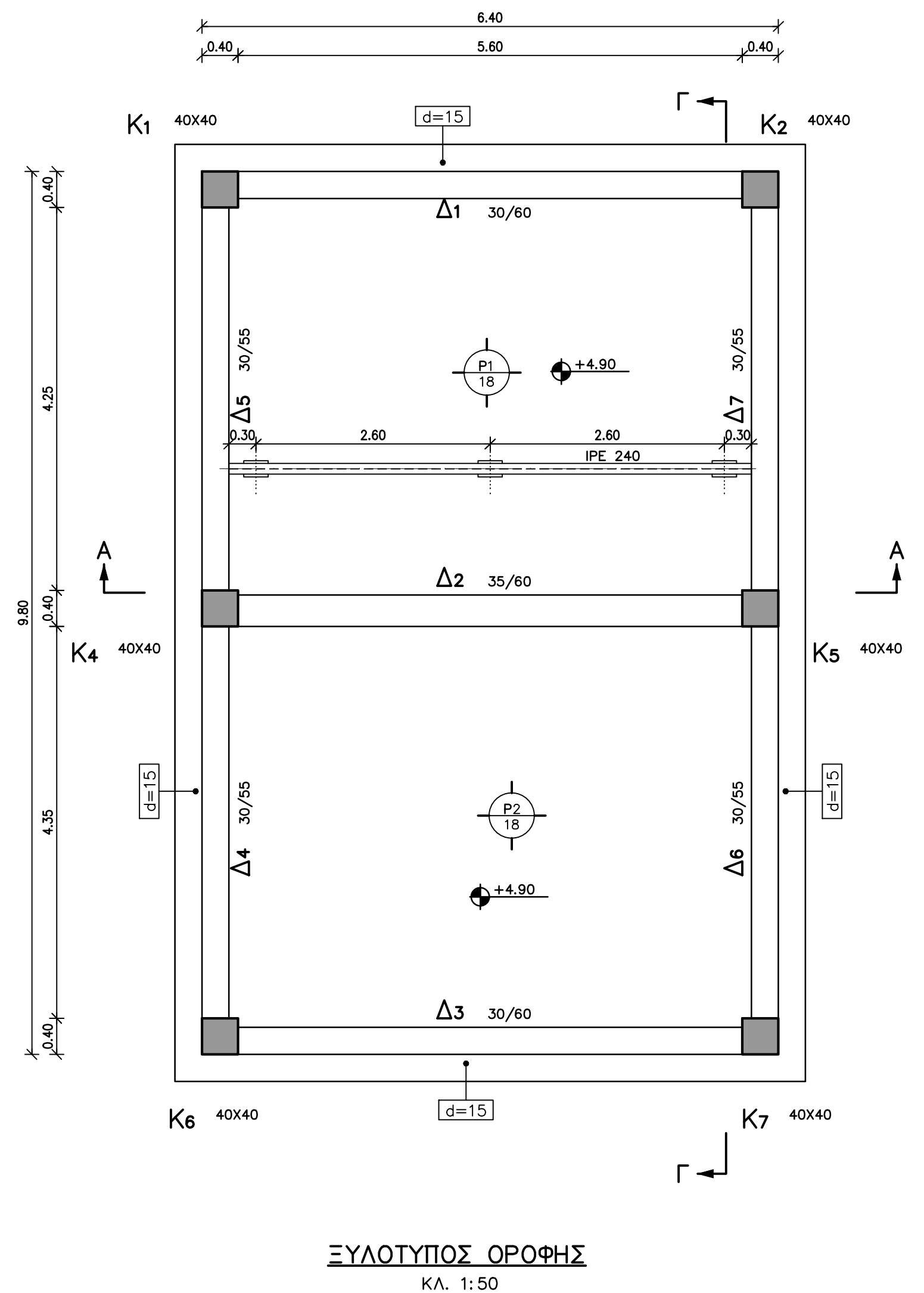
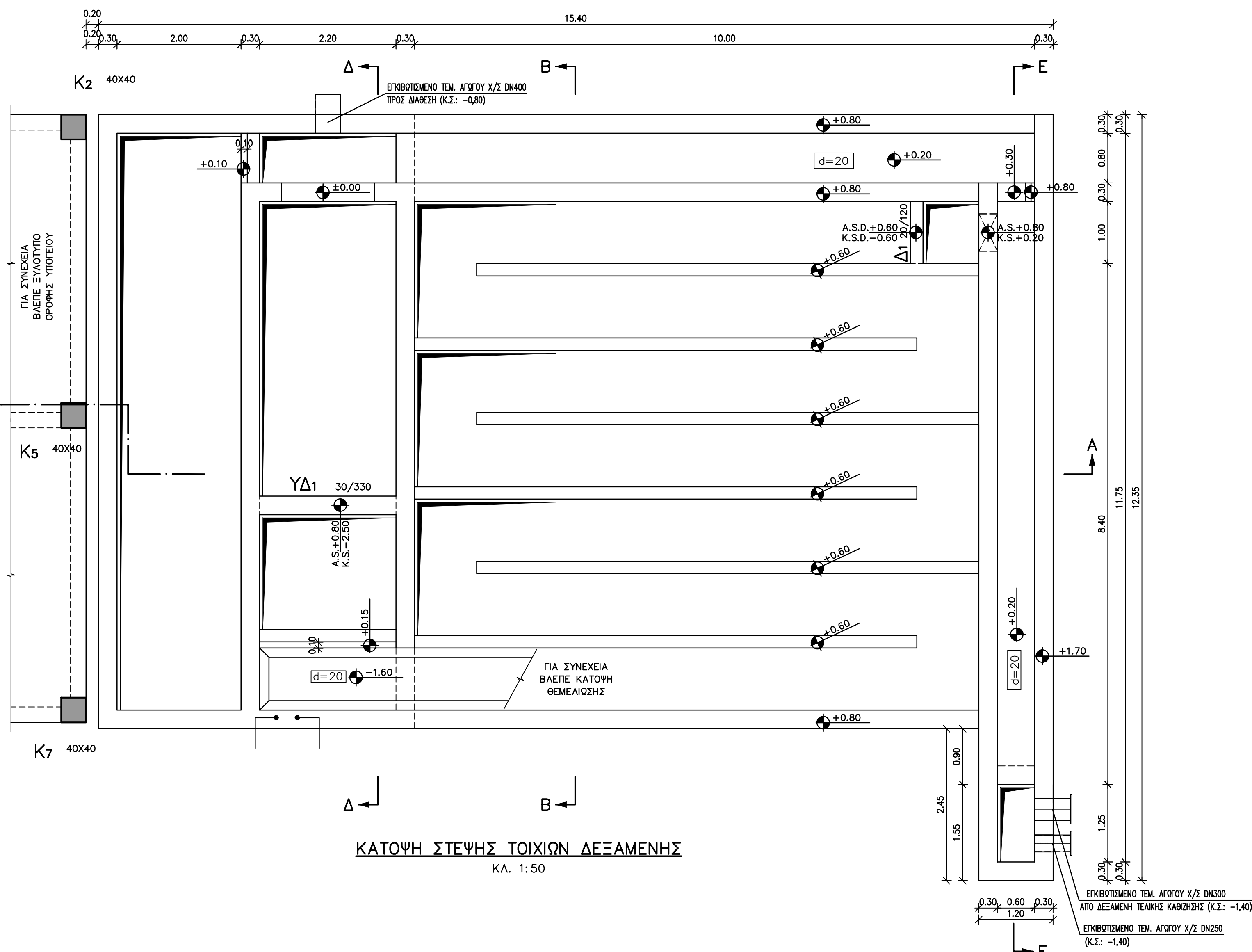




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτηρίου	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενών	C35/45
Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους	C16/20
Ραβδό σκυροδέματος	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικό	B500k
Χάλυβας δομικών πλεγματιών	B500a
Δομικός χάλυβας	S235 (Fe 360)
2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος	45mm
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υδαρ	45mm
Δοκοί, υποστυλάματα	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 γαιών	20,0 kN/m ³
Τόνο βάρος λυμάτων	10,5 kN/m ³
Επιδόνηση δαπέδων	2,0 kN/m ²
Επιδόνηση πλοκών ορόφων χωρίς πρόσβαση	1,5 kN/m ²
Επιδόνηση πλοκών ορόφων με πρόσβαση	3,0 kN/m ²
Μοναδική ταρσοποιία	3,6 kN/m ²
Δυναμική ταρσοποιία	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Δαπέδων γενικό	10,0 kN/m ²
Δαπέδων γραφείων	3,5 kN/m ²
Δαπέδων δεξαμενών	5,0 kN/m ²
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση	1,5 kN/m ²
Κινητό επί επιτάχυνσης	10,0 kN/m ²
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	Z1
Σεισμική επιτάχυνση	a=0,16 g
Στάθμη πλασματικής κλίσης	MEΔΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών	q=1,00
Συντελεστής	III
Συντελεστής επιτάχυνσης	s=1,20
Συντελεστής εδάφους	S=1,35
Συντελεστής φασματικής εντάξεσης	β=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά EN1998	D
Επιτάχυνση γήινου	a=90,00 kN/m ²
Διεισδυτική εδαφική αντοχή	ks=1,736 MN/m ³
Διεισδυτική εδαφική αντοχή	ks=1,984 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωπαϊκός 0 "Βάσεις σχεδιασμού"	
ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωπαϊκός 1 "Δράσεις στους φορείς"	
ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωπαϊκός 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"	
ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωπαϊκός 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση	
ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκρατούν υγρά"	
ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωπαϊκός 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
Μέρος 6: "Σύμψη, δεξαμενές και αγωγοί"	



±0.00=+4.50

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΑΠΟΧΛΗΡΙΣΗ - ΜΕΤΑΕΡΙΣΜΟΣ
ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-06-ST-01

ΚΑΙΜΑΚΑ : 150

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΕΜΒΛΗΤΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΩΣ Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Περισσότεροι 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ.: 210 6236718 - Fax: 210 6236760

ΕΜΒΛΗΤΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΩΣ Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΧΤΗΣ: ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΗΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210 6236718 - 210 6236760
FAX: 210 6236718 - 210 6236760