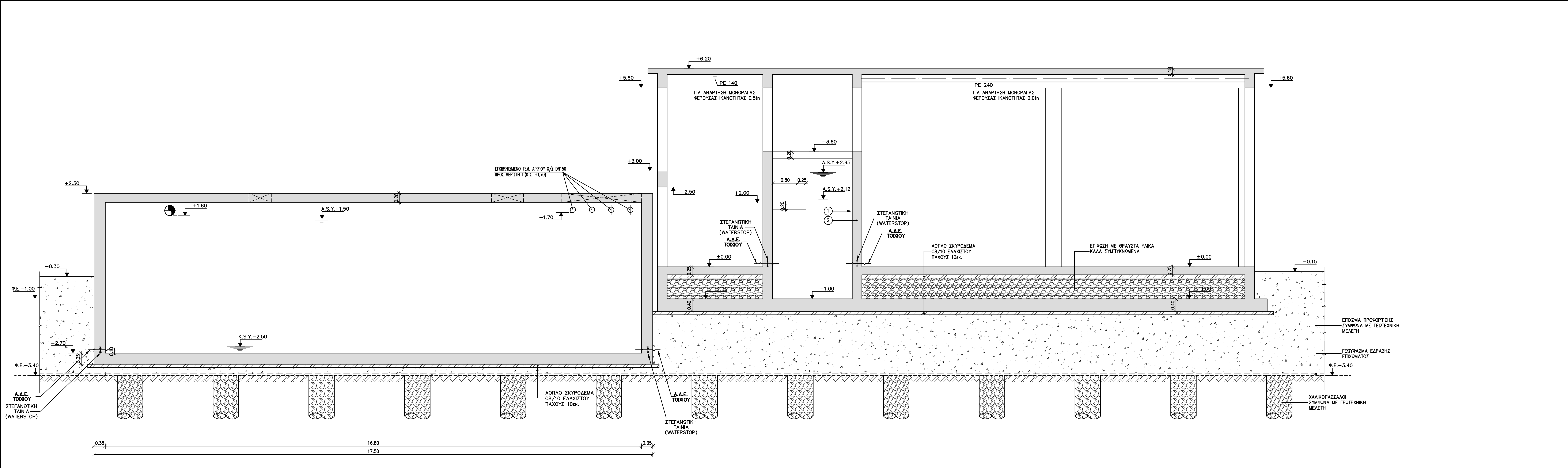
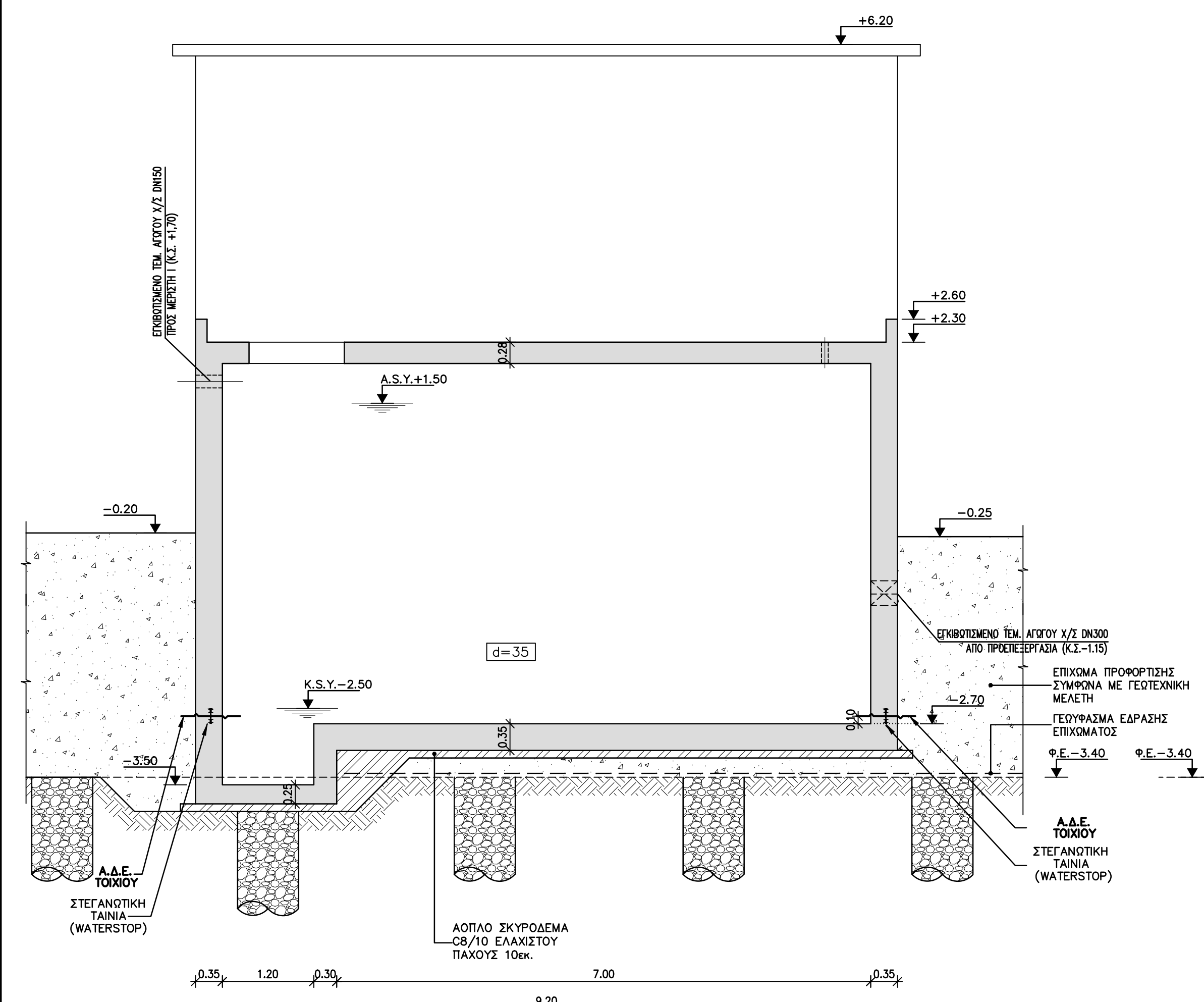
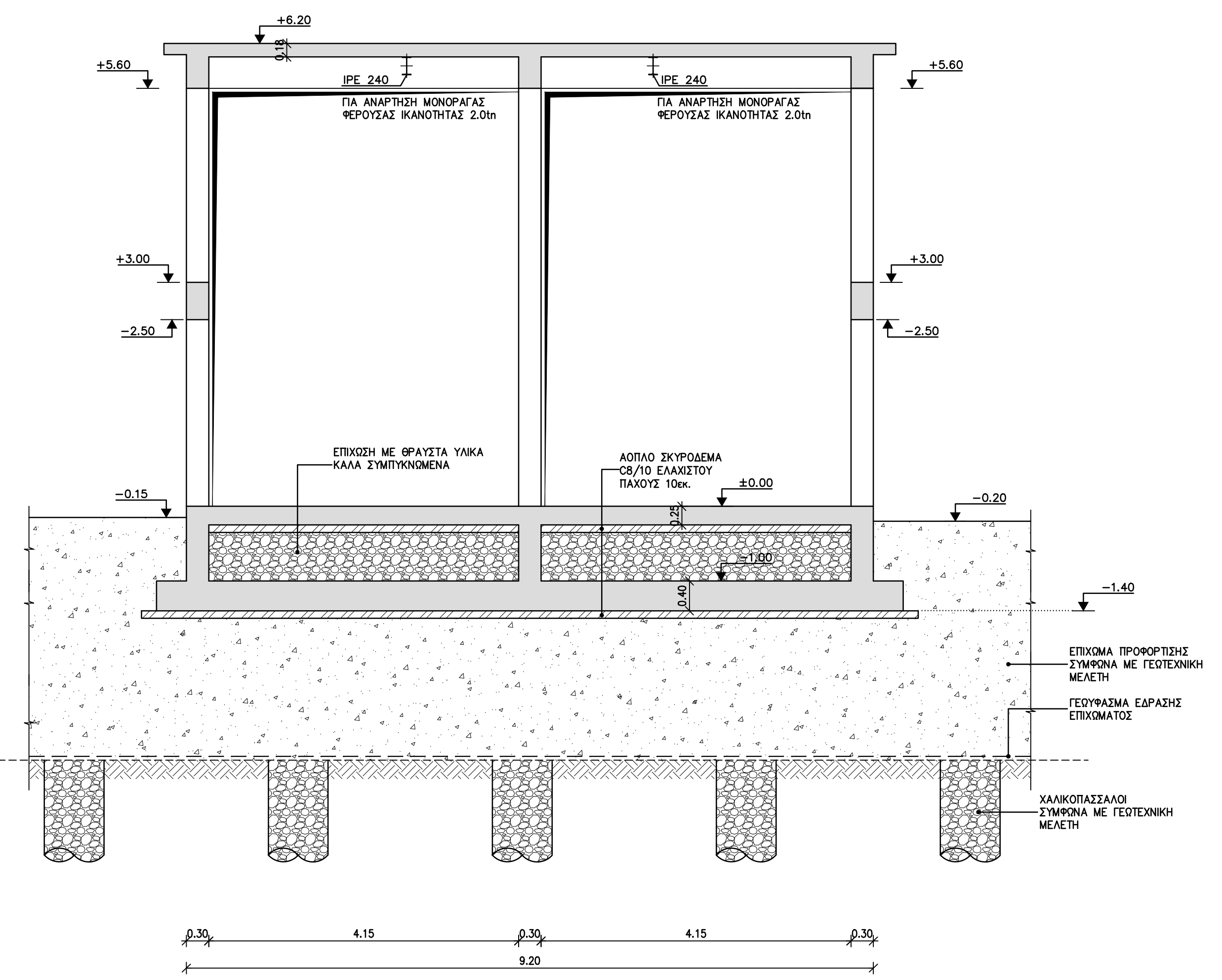




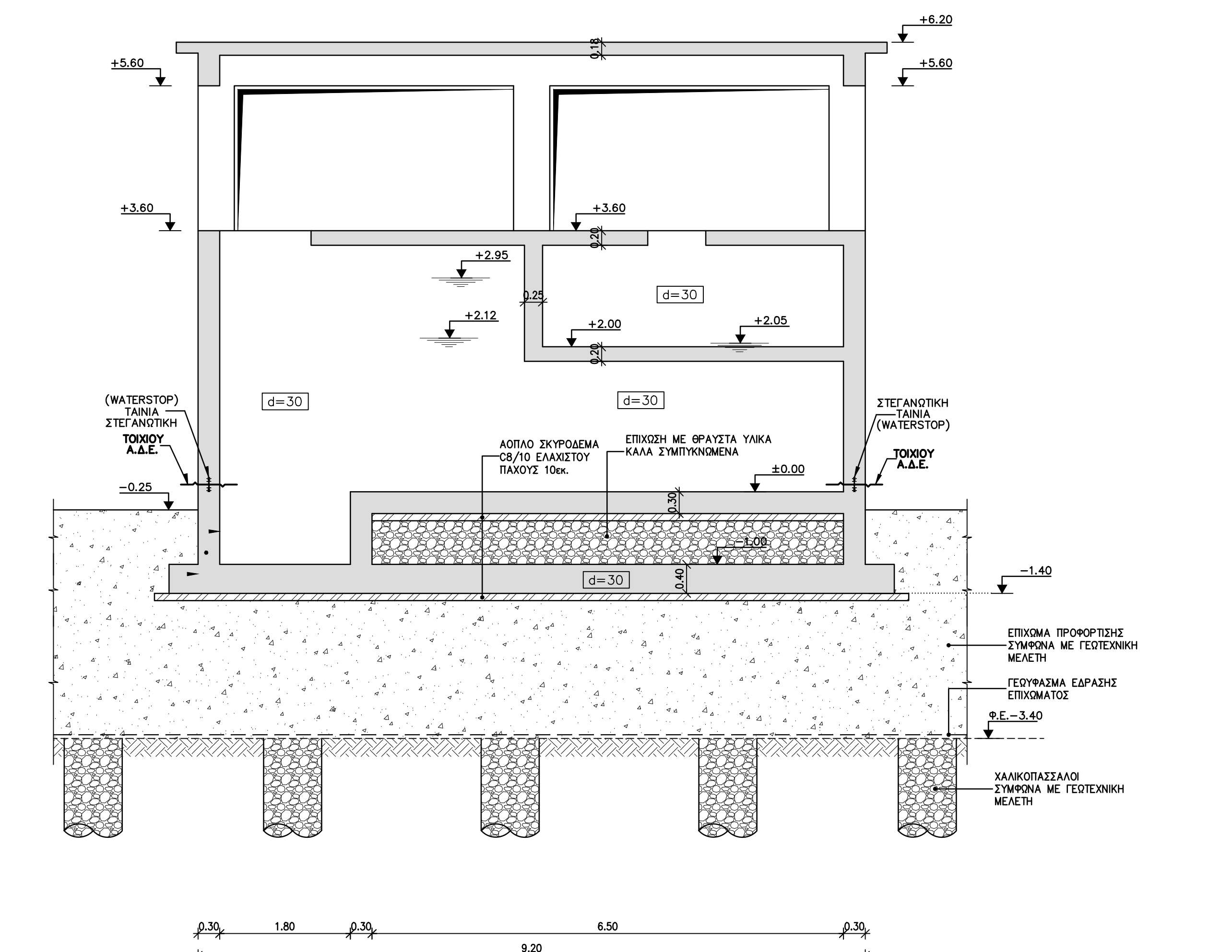
ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΑ. 1:50



ΤΟΜΗ Γ-Γ
ΚΑ. 1:50



ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΑ. 1:50



ΤΟΜΗ Δ-Δ
ΚΑ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτηρίου.....	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενής.....	C30/37
Σκυρόδεμα διαβάνων επί εδάφους.....	C16/20
Πακίτο σκυρόδεμα.....	CB10
Χάλυβας οπλισμού γενικό.....	B500S
Χάλυβας δοκών πλευράτων.....	B500A
Δομικός χάλυβας.....	S235 (Fe 360)
2. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τοίχοι, πλάκες θεμελιών σε επιφάνη με το έδαφος.....	45mm
Τοίχοι, πλάκες θεμελιών σε επιφάνη με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποπλάκες.....	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 γαιών.....	20,0 kN/m ³
Τόσο βάρος λυμάτων.....	10,5 kN/m ³
Επικάλυψη διαβάνων.....	2,0 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσδεση.....	1,5 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσδεση.....	3,6 kN/m ²
Μηστική τοιχοποιία.....	3,6 kN/m ²
Δρομική τοιχοποιία.....	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Διαβάνων γενικό.....	10,0 kN/m ²
Διαβάνων γραμμών.....	3,5 kN/m ²
Διαδρομική δεξαμενών.....	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	
Σύμφωνα με τον Κανονισμό.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	a=0,16 g
Στάθμη πλαστικότητας κτηρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1,00
Σημαντικότητα.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1,35
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....	β=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	σ _{επ} =90,00 kN/m ²
Διεισδυτική δύναμη μονάδας προσαρμογής λυμάτων.....	k _s =2,448 kN/m ³
Διεισδυτική δύναμη μονάδας προσαρμογής.....	k _s =3,000 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις σχεδιασμού"	
- ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"	
- ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωκώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφές, επόδοση, παραγωγή και συμμόρφωση	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: Κατασκευές που ανυψούνται υγρό	
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
Μέρος 4: "Σύλ", δεξαμενές και αγωγοί"	

±0.00=+3.90



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ
Α/Σ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ
ΤΟΜΕΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

DR-01-02-ST-03

ΚΑΙΜΑΚΑ:

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΟΚΕ



ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Τηλεφώνημα 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ: 210 6528078 - Fax: 210 6528790

ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
Τηλ: 210 6528078 - Fax: 210 6528790
Α.Β.Ε. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Ε. (Ε.Ε.Ε.Ε.)