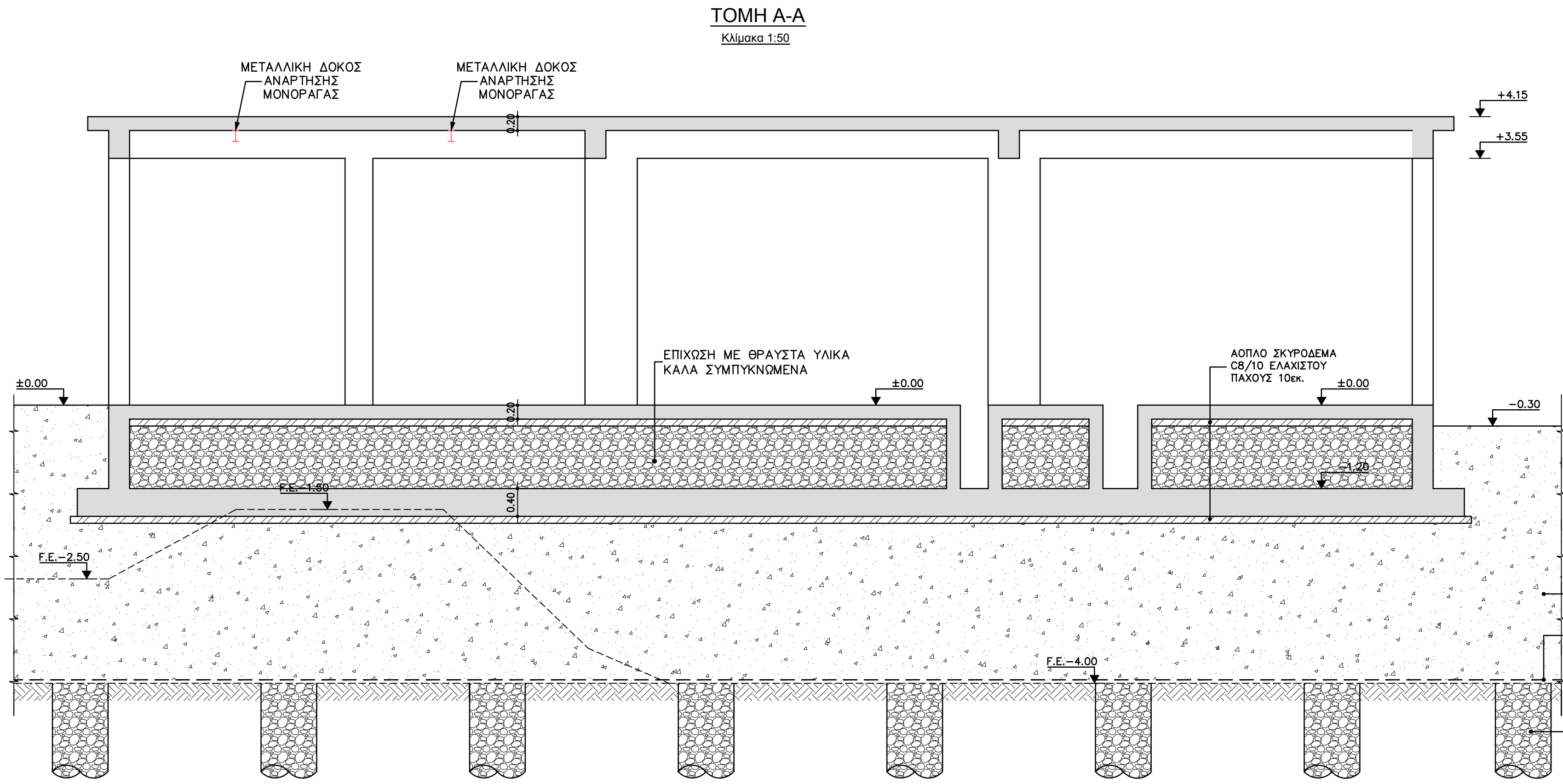
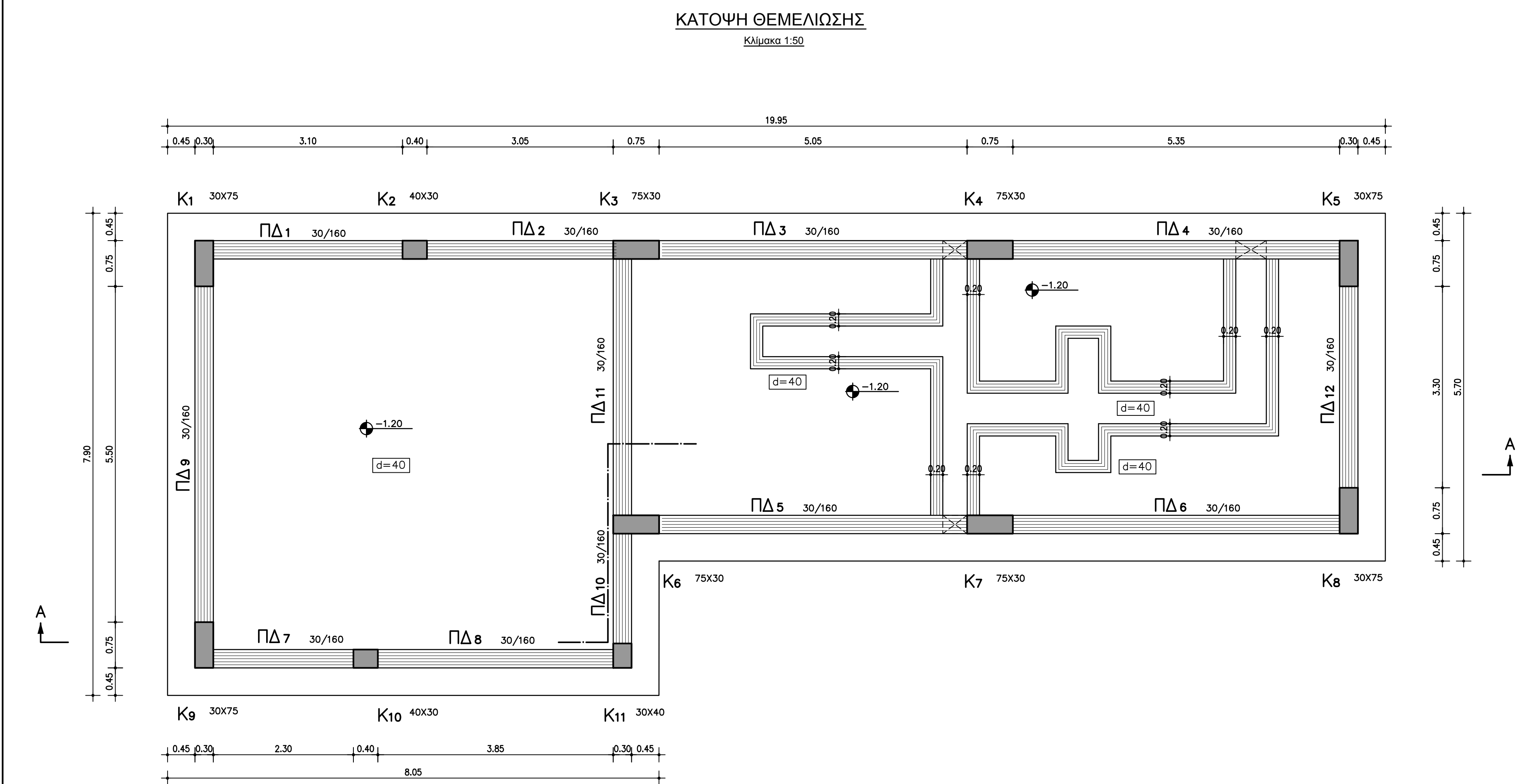
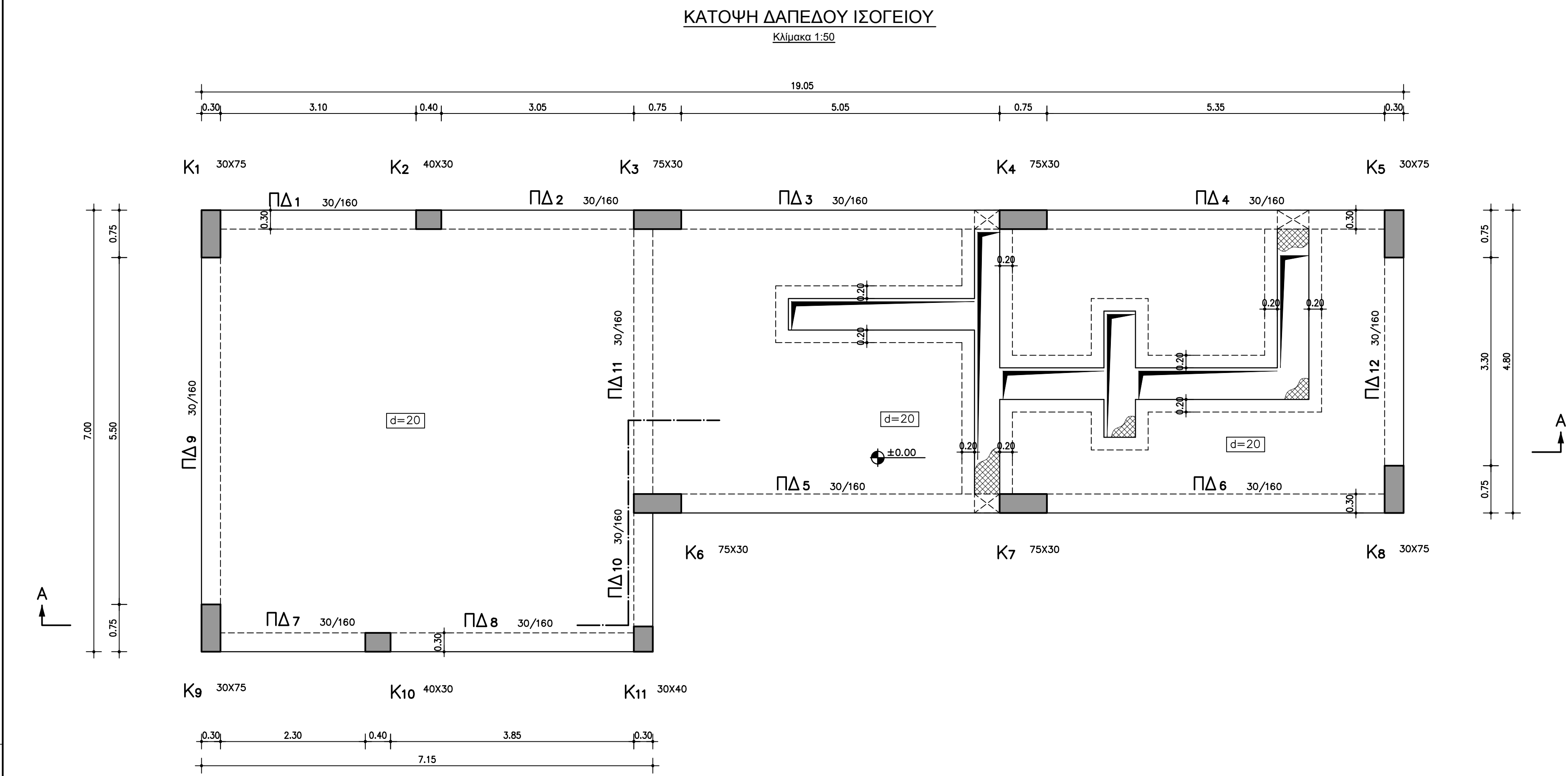
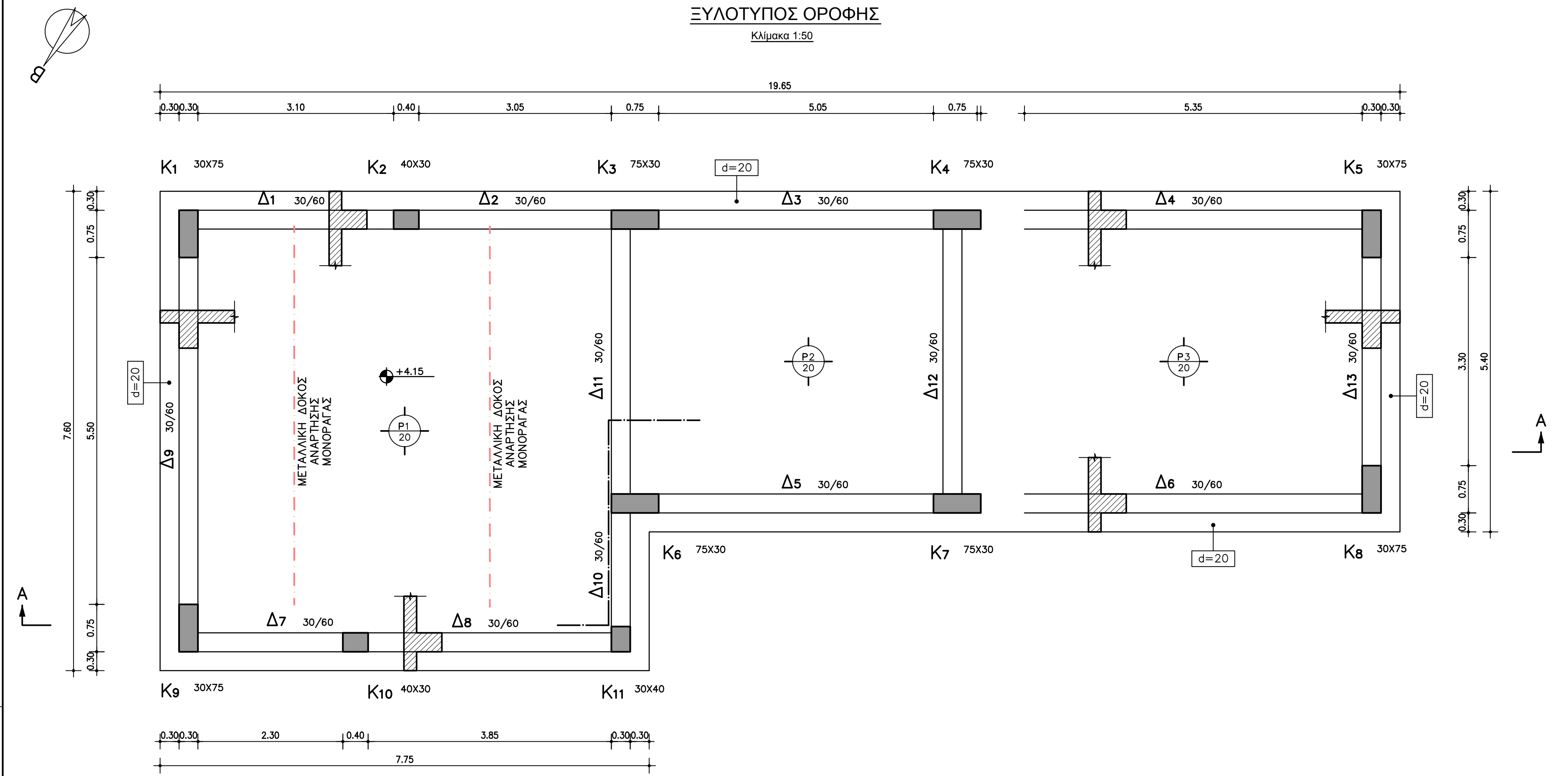




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού.....	C25/30
Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Ασπλό σκυρόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικό.....	B500s
Χάλυβας δομικών πλεγμάτων.....	B500a
Δομικός Χάλυβας.....	S235 (Fe 360)
2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το 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 γαιών.....	20,0 kN/m ³
Τόσο βάρος λυμάτων.....	10,5 kN/m ³
Επικόλληση δαπέδων.....	2,0 kN/m ²
Επικόλληση πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Επικόλληση πλακών ορόφων με πρόσβαση.....	3,0 kN/m ²
Μιστική ταράχια.....	3,6 kN/m ²
Δρομική ταράχια.....	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Δαπέδων γενικό.....	10,0 kN/m ²
Δαπέδων γραφείων.....	3,5 kN/m ²
Δαδραμα δευτερευόντων.....	5,0 kN/m ²
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Κινητά επί εσχάματος.....	10,0 kN/m ²
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	a=0,16 g
Στάθμη πλημμύρας κτηρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δευτερευόντων.....	q=1,00
Σημαντικότητα.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1,35
Συντελεστής φασματικής ενδοσχισής.....	β=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά ΕΝ1998.....	D
Επιταχυντική τάση.....	σ _Τ =90,00 kN/m ²
Δείκτης εδάφους.....	ks=2,061 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1990 - Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις 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 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, 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: "Σιλό, δεξαμενές και αγωγοί"	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΤΗΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
(ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ)
ΕΞΥΛΟΤΥΠΟ - ΤΟΜΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

DR-09-ST-01

ΚΛΙΜΑΚΑ :

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παράρτημα 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ.: 210 6520778 - Fax: 210 6520760

ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παράρτημα 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ.: 210 6520778 - Fax: 210 6520760

±0.00 = +4.50