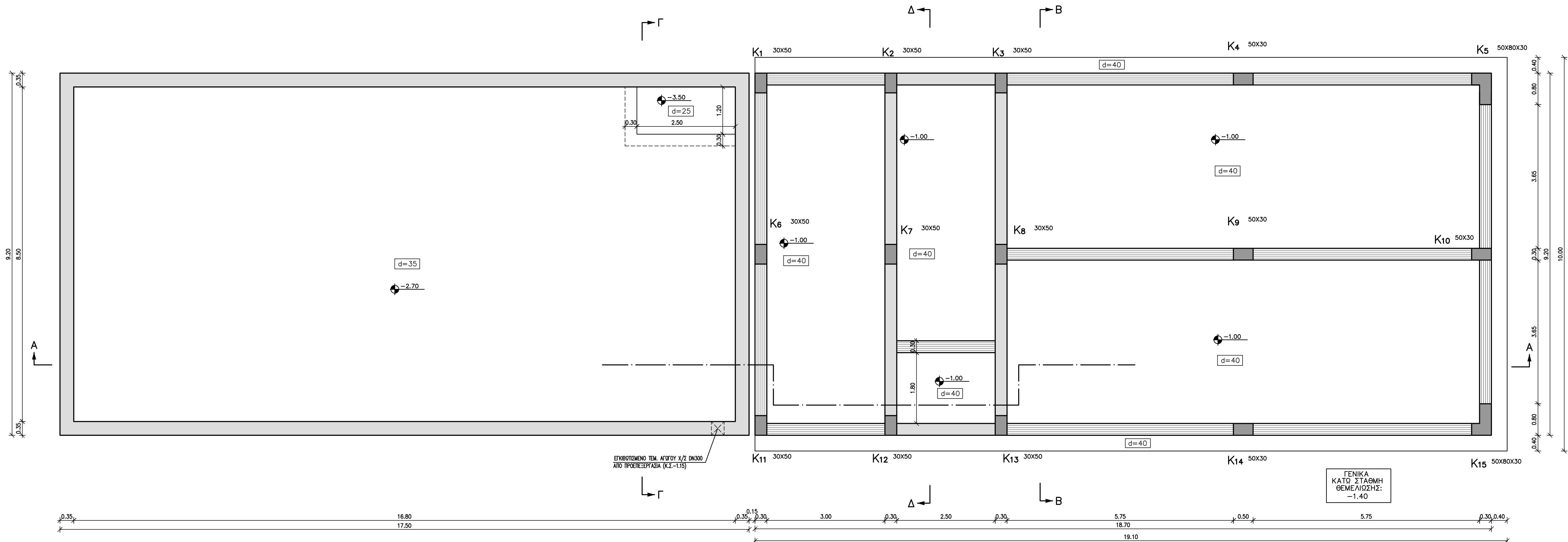
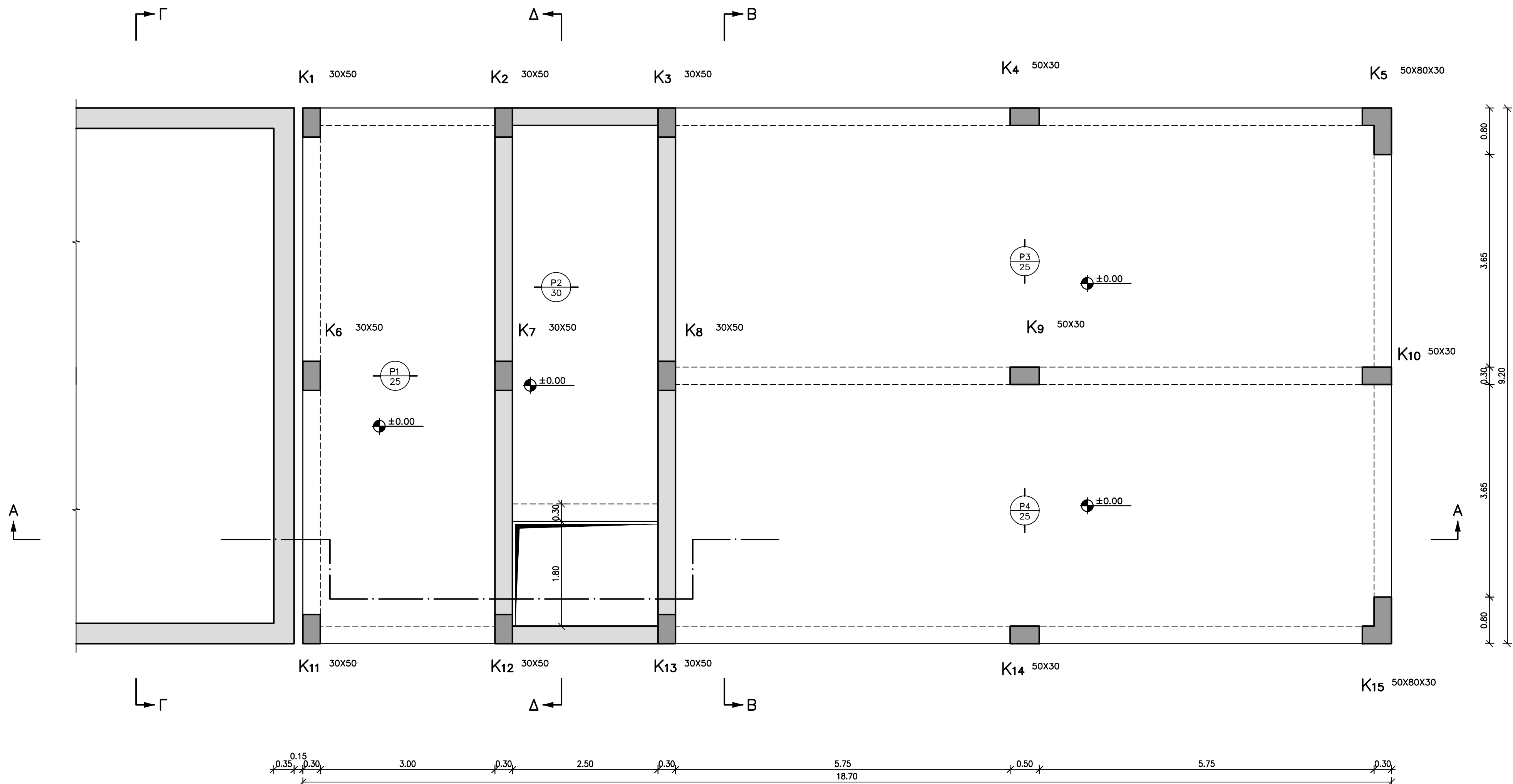




ΚΑΤΩΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
Κ.Λ. 1:50



ΚΑΤΩΦΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Κ.Λ. 1:50

±0.00=+3.90

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτιρίου.....	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενής.....	C30/37
Σκυρόδεμα διαπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Άσφαλτο σκυρόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικά.....	B500c
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 χυλίου.....	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 διαπέδων.....	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
Μηχανική ταχοποισία.....	3,6 kN/m ²
Δορυμνή ταχοποισία.....	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Διαπέδων γενικά.....	10,0 kN/m ²
Διαπέδων γραφείων.....	3,5 kN/m ²
Διάδρομοι 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 επιτάχυνση.....	a=0,16 g
Στάθμη πλαστικότητας κτιρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1,00
Στοιχιστικότητα.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1,35
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....	βo=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	σση=90,00 kN/m ²
Δείκτης εδάφους μονάδας προσαρμογής λυμάτων.....	ks=2,040 MN/m ³
Δείκτης εδάφους δεξαμενής εξασφάλισης.....	ks=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: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκρατούν υγρά"	
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
Μέρος 4: "Χαλύ, δεξαμενές και αγωγοί"	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ
Α/Σ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ
ΚΑΤΩΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-01-02-ST-01

ΚΑΙΜΑΚΑ : 150

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΟΚΕ

ΕΜΒΕΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΜΒΕΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΕΜΒΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΧΟΚΕ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ