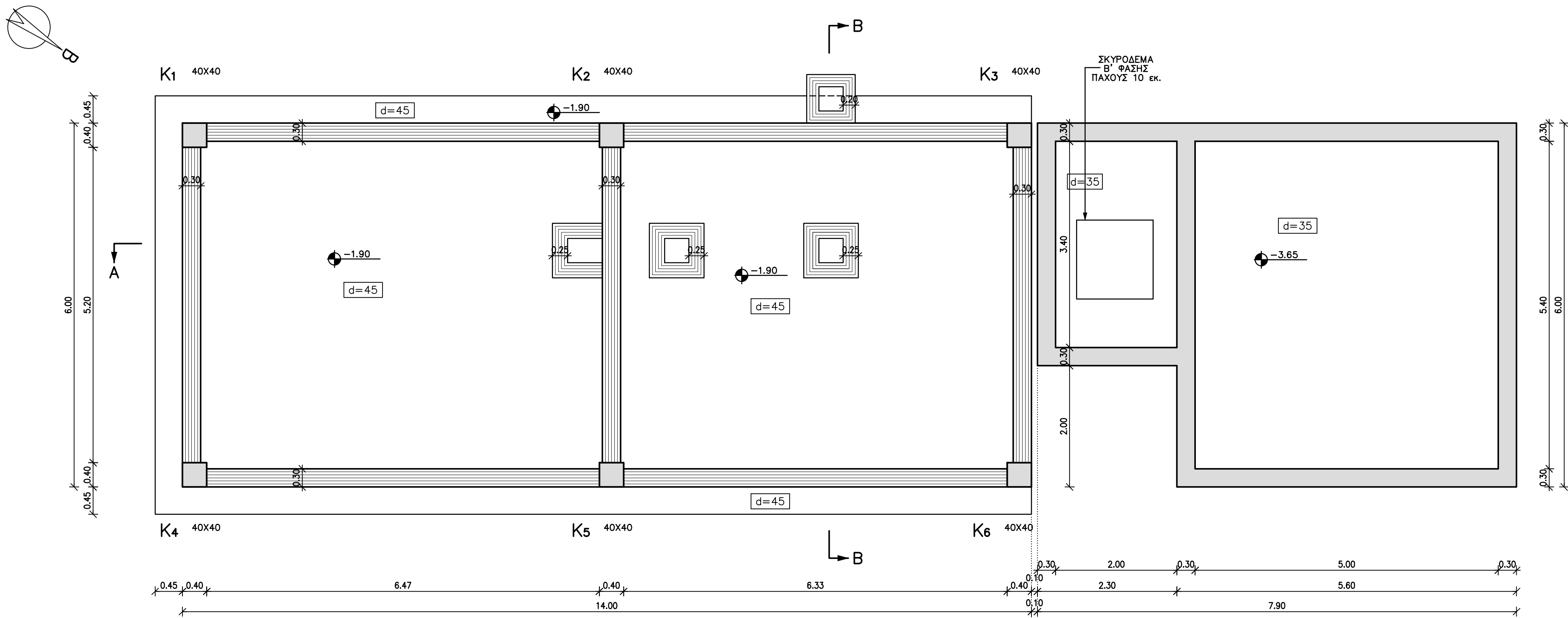
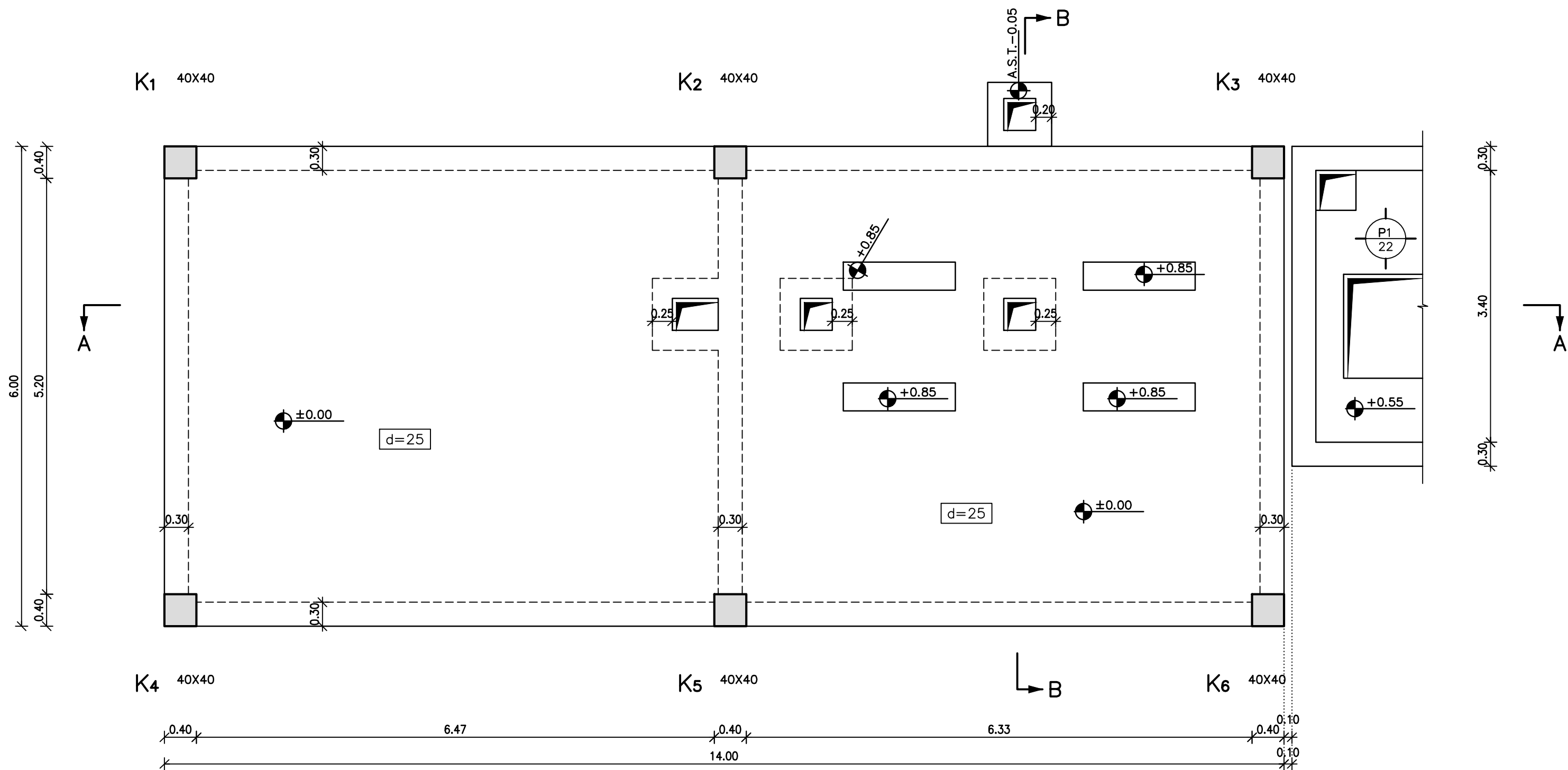




ΚΑΤΩΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΚΛ. 1: 50



ΚΑΤΩΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΛ. 1: 50

±0.00=+4.80

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού κτηρίου.....	C25/30
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού δεξαμενής.....	C30/37
Σκυρόδεμα διαβρών επί εδάφους.....	C16/20
Αοπλο σκυρόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικά.....	B500c
Χάλυβας δομικών πλεγμάτων.....	B500a
Δομικός χάλυβας.....	S235 (Fe 360)

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΙΣΜΩΝ	
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστύλωμα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm

3. ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΙΜΑ	
Τόιο βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m3
Τόιο βάρος χάλυβα.....	78,5 kN/m3
Τόιο βάρος νερού.....	10,0 kN/m3
Τόιο βάρος γαλν.....	20,0 kN/m3
Τόιο βάρος ήλιος.....	11,0 kN/m3
Επικάλυψη διαβρών.....	2,0 kN/m2
Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m2
Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσβαση.....	3,0 kN/m2
Μηστική τοιχοποιία.....	3,6 kN/m2
Δομική τοιχοποιία.....	2,1 kN/m2

ΚΙΝΗΤΑ	
Διαβρών γενικά.....	10,0 kN/m2
Διαβρών γραφείων.....	3,5 kN/m2
Διάδρομοι δεξαμενών.....	5,0 kN/m2
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m2
Κινητό επί επιχώματος.....	10,0 kN/m2

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	a=0,16 g
Στάθμη πλαστικότητας κτηρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1.00
Σπουδαιότητα.....	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.....	σπi=90.00 kN/m2
Δείκτης εδάφους κτηρίου πάχυνσης αρυδάτωσης.....	ks=2.031 MN/m3
Δείκτης εδάφους δεξαμενής αποθήκευσης ήλιος.....	ks=1.694 MN/m3

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: "Σιλό, δεξαμενές και αγωγοί"	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΛΥΟΣ
ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΧΥΝΣΗΣ - ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ
ΚΑΤΩΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-08-ST-01

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παπαρηγόπουλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ.: 210 6528078 - Fax: 210 6528760

ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
Παπαρηγόπουλου 21, Αθήνα, 153 43
Τηλ.: 210 6528078 - Fax: 210 6528760
Α.Μ.Α.Ε. 095301701000088 ΑΡ. ΜΗΤ. 877088