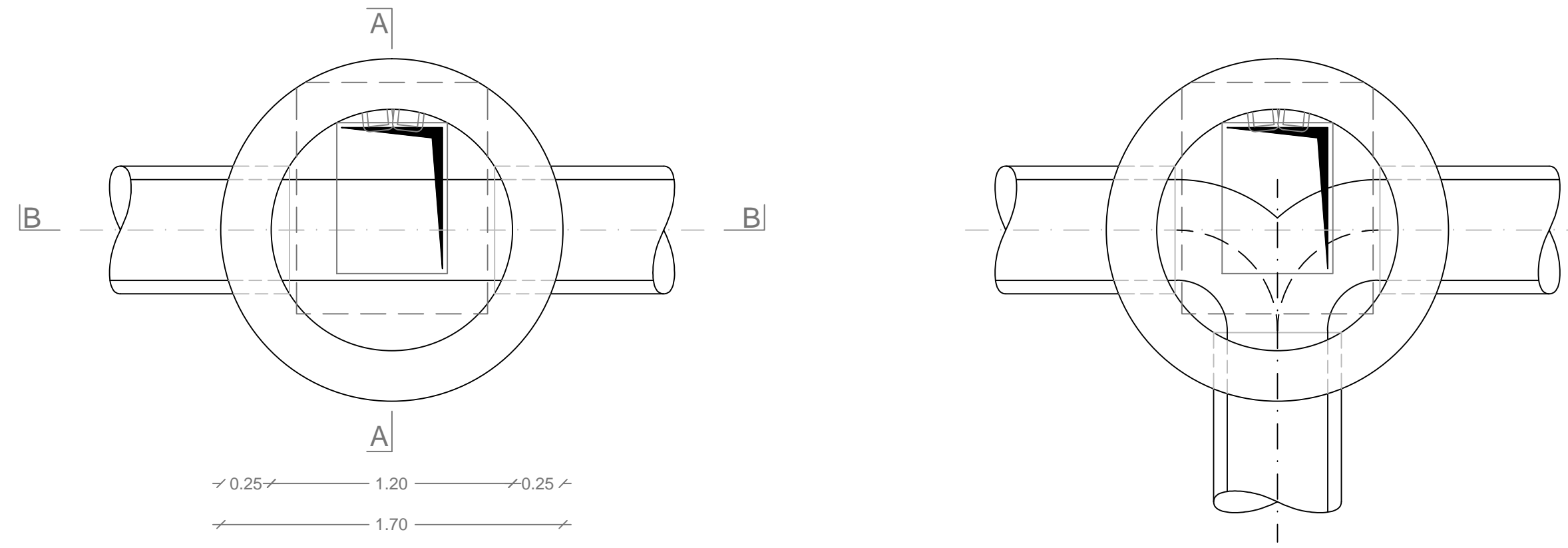


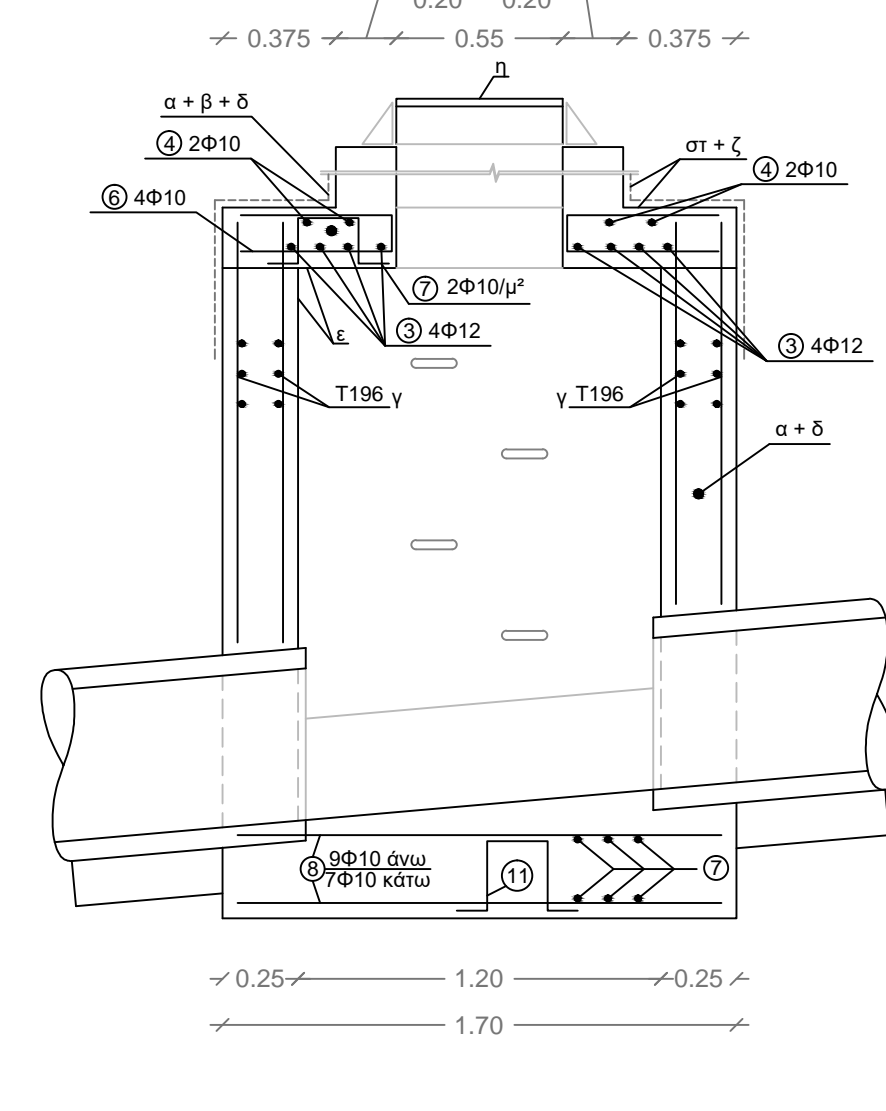
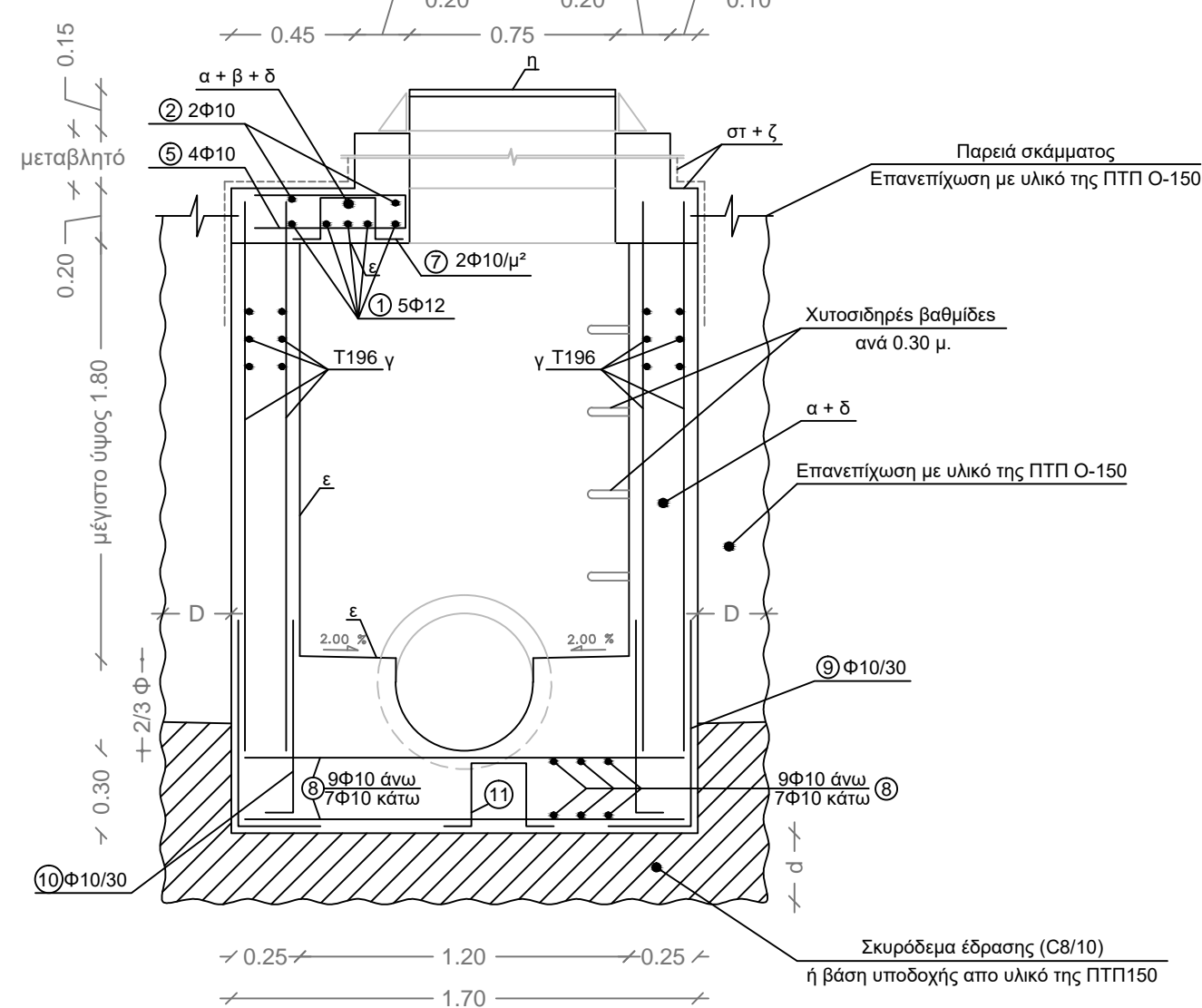
**ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΥΠΟΥ Ε1-Ο  
ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ Φ400, Φ500**

**ΚΑΤΟΨΕΙΣ**

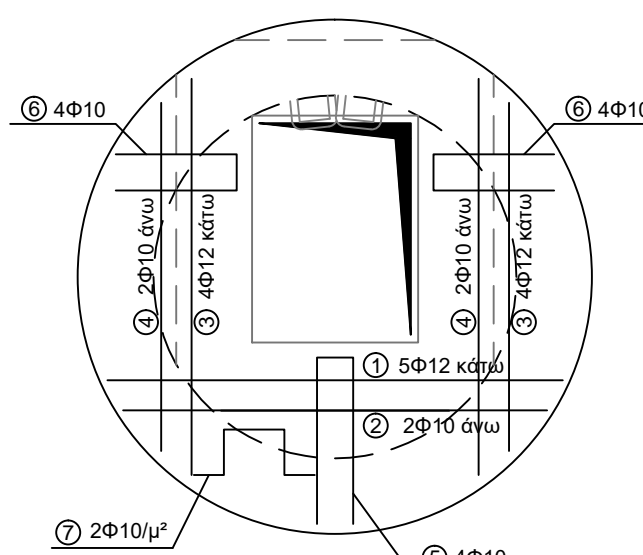


**ΤΟΜΗ Α-Α**

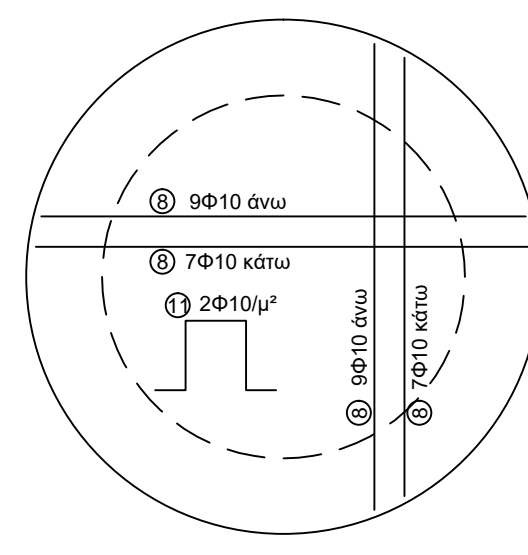
**ΤΟΜΗ Β-Β**



**ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ**



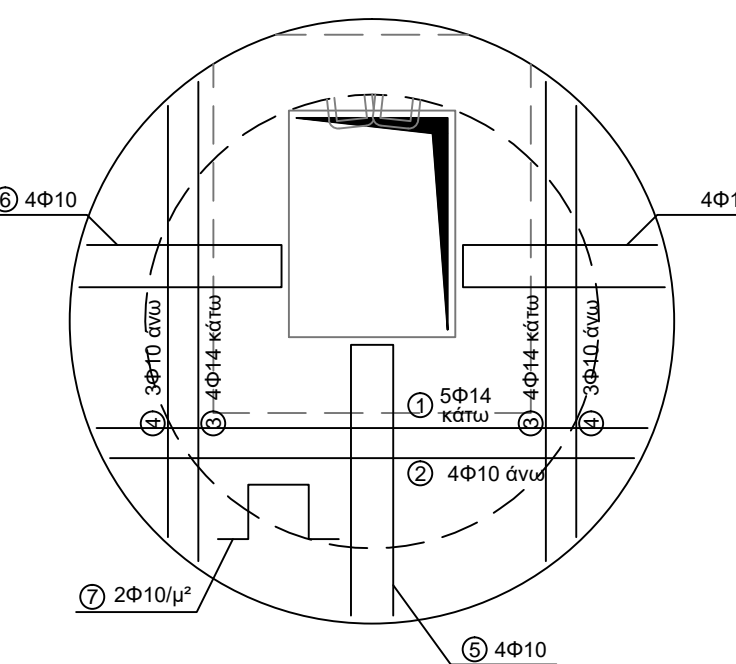
**ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ**



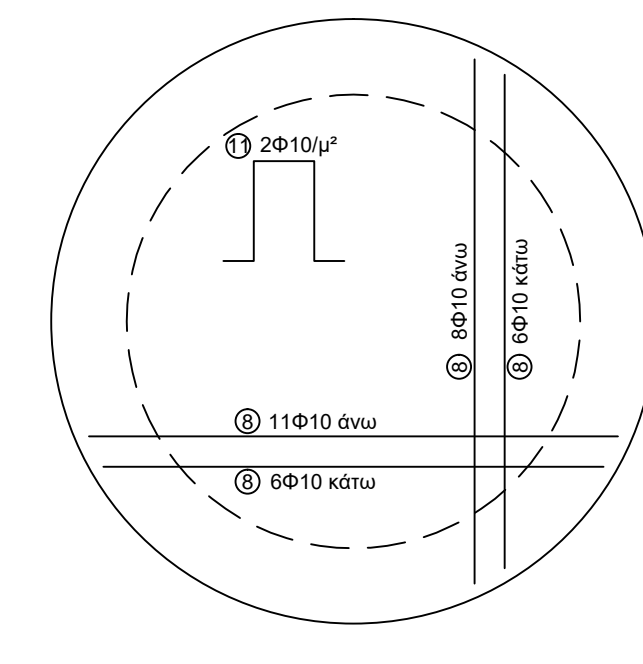
α/α	Σχήμα ράβδου	Φ	Μέσο μήκος (m)	Τμήματα	Ολικό μήκος (m)	Βάρος (kg/m)	Ολικό βάρος (kg)
1	0.90 x 1.55	12	1.23	5	6.15	0.888	5.46
2	0.90 x 1.55	10	1.23	2	2.46	0.617	1.52
3	0.90 x 1.50	12	1.20	8	9.60	0.888	8.52
4	0.90 x 1.50	10	1.20	4	4.80	0.617	2.96
5	0.50 x 0.60	10	1.22	4	4.88	0.617	3.01
6	0.30 x 0.50	10	0.92	8	7.36	0.617	4.54
7	0.15 x 0.20	10	0.70	3	2.10	0.617	1.30
Σύνολο S500s :							27.31

α/α	Σχήμα ράβδου	Φ	Μέσο μήκος (m)	Τμήματα	Ολικό μήκος (m)	Βάρος (kg/m)	Ολικό βάρος (kg)
8	0.60 x 1.60	10	1.30	32	41.60	0.617	25.66
9	0.70 x 0.30	10	1.00	18	18.00	0.617	11.11
10	0.70 x 0.10	10	0.80	13	10.40	0.617	6.42
11	0.23 x 0.20	10	0.86	4	3.44	0.617	2.12
Σύνολο S500s :							45.31

**ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ**



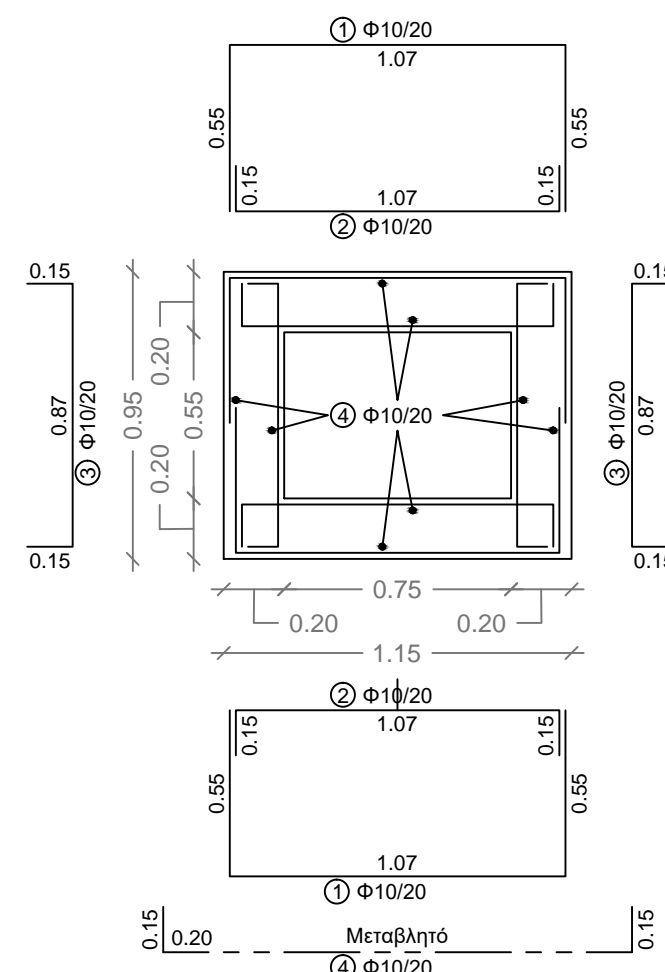
**ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ**



α/α	Σχήμα ράβδου	Φ	Μέσο μήκος (m)	Τμήματα	Ολικό μήκος (m)	Βάρος (kg/m)	Ολικό βάρος (kg)
1	0.90 x 1.90	14	1.70	5	8.50	1.210	10.28
2	0.90 x 1.90	10	1.70	4	6.80	0.617	4.20
3	0.90 x 1.80	14	1.50	8	12.00	1.210	14.52
4	0.90 x 1.80	10	1.50	6	9.00	0.617	5.55
5	0.35 x 0.65	10	1.24	4	4.96	0.617	3.06
6	0.80 x 0.85	10	1.79	8	14.32	0.617	8.84
7	0.16 x 0.20	10	0.56	5	2.80	0.617	1.73
Σύνολο S500s :							47.90

α/α	Σχήμα ράβδου	Φ	Μέσο μήκος (m)	Τμήματα	Ολικό μήκος (m)	Βάρος (kg/m)	Ολικό βάρος (kg)
8	0.90 x 1.90	10	1.50	34	51.00	0.617	31.47
9	0.80 x 0.35	10	1.15	20	23.00	0.617	14.19
10	0.80 x 0.10	10	0.90	16	14.40	0.617	8.88
11	0.33 x 0.20	10	1.06	7	7.42	0.617	4.58
Σύνολο S500s :							59.12

**ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΑΙΜΟΥ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ**

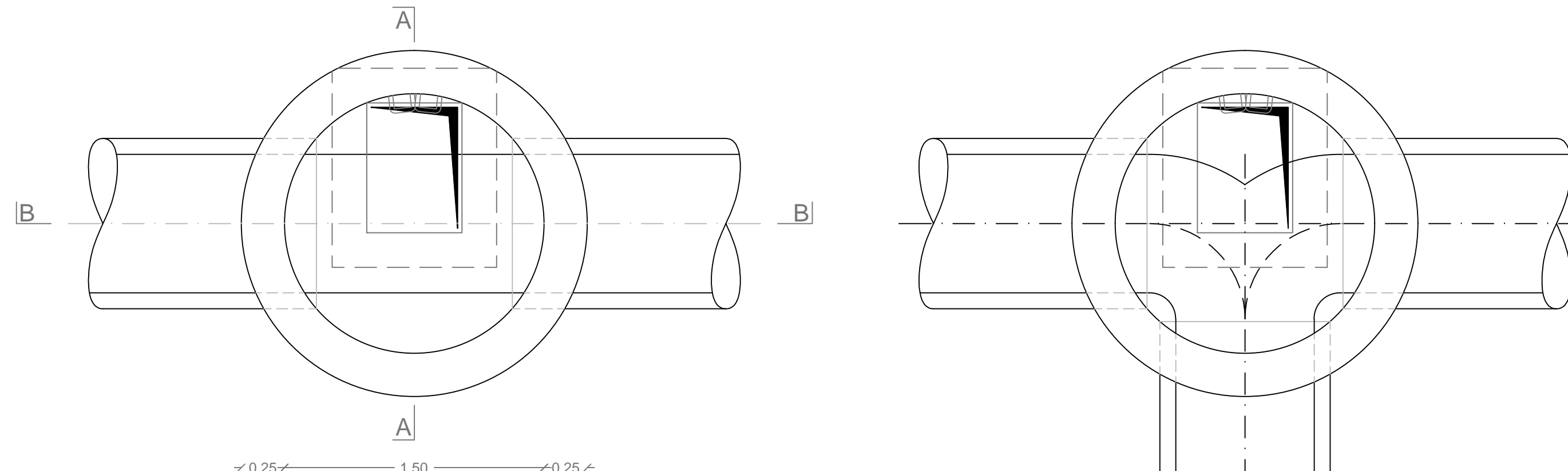


α/α	Σχήμα ράβδου	Φ	Μέσο μήκος (m)	Τμήματα	Ολικό μήκος (m)	Βάρος (kg/m)	Ολικό βάρος (kg)
1	0.15 x 1.07	10	1.07	2	2.14	0.617	1.32
2	0.15 x 1.07	10	1.07	1	1.07	0.617	0.66
3	0.15 x 0.87	10	1.10	1	1.10	0.617	0.68
4	0.15 x 0.20	10	0.73	36	26.28	0.617	16.21
Σύνολο :							18.87

Βάρος σκυφάλματος για 1.00m ύψους  
83.10 x 0.617 = 51.27kg

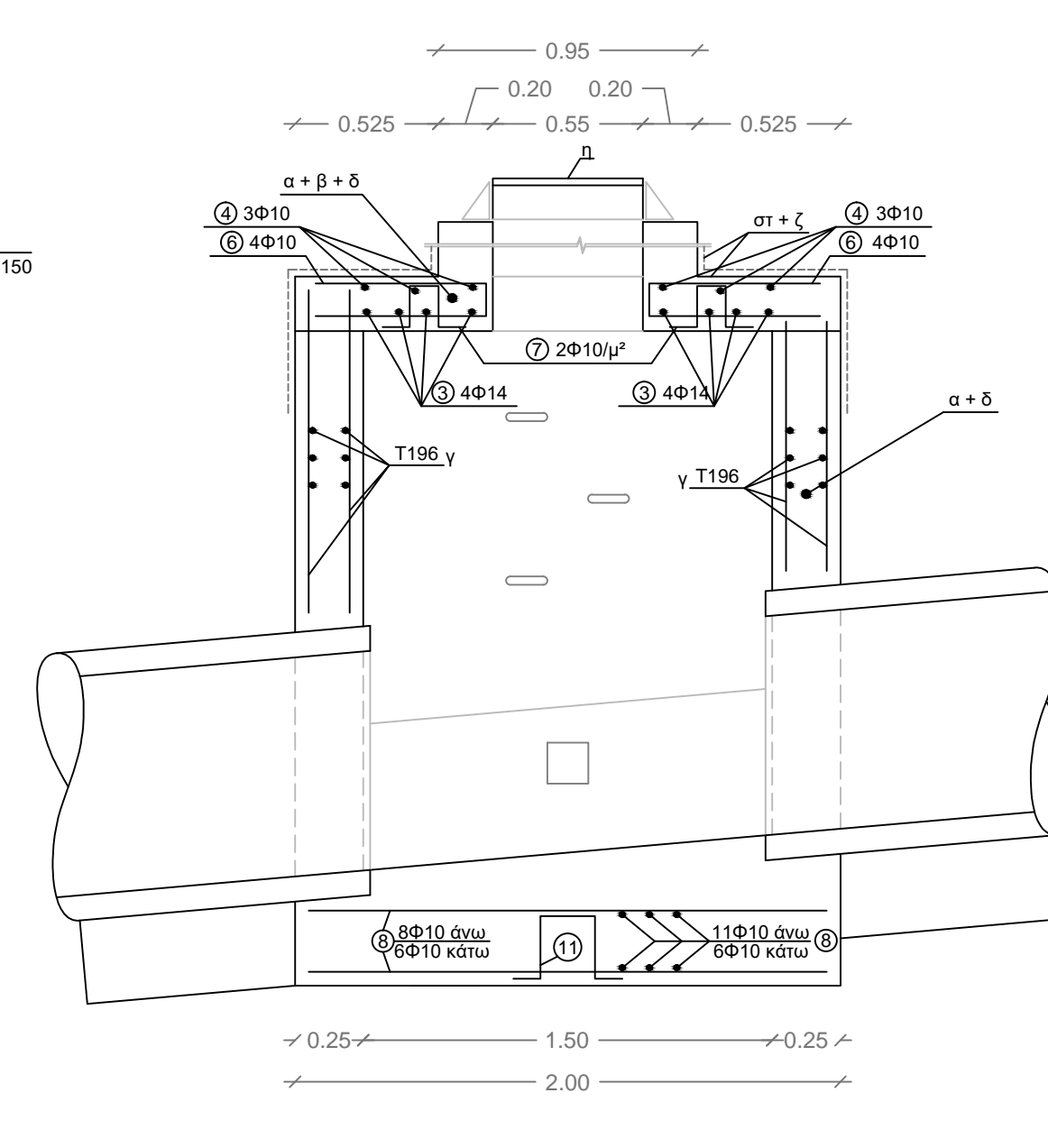
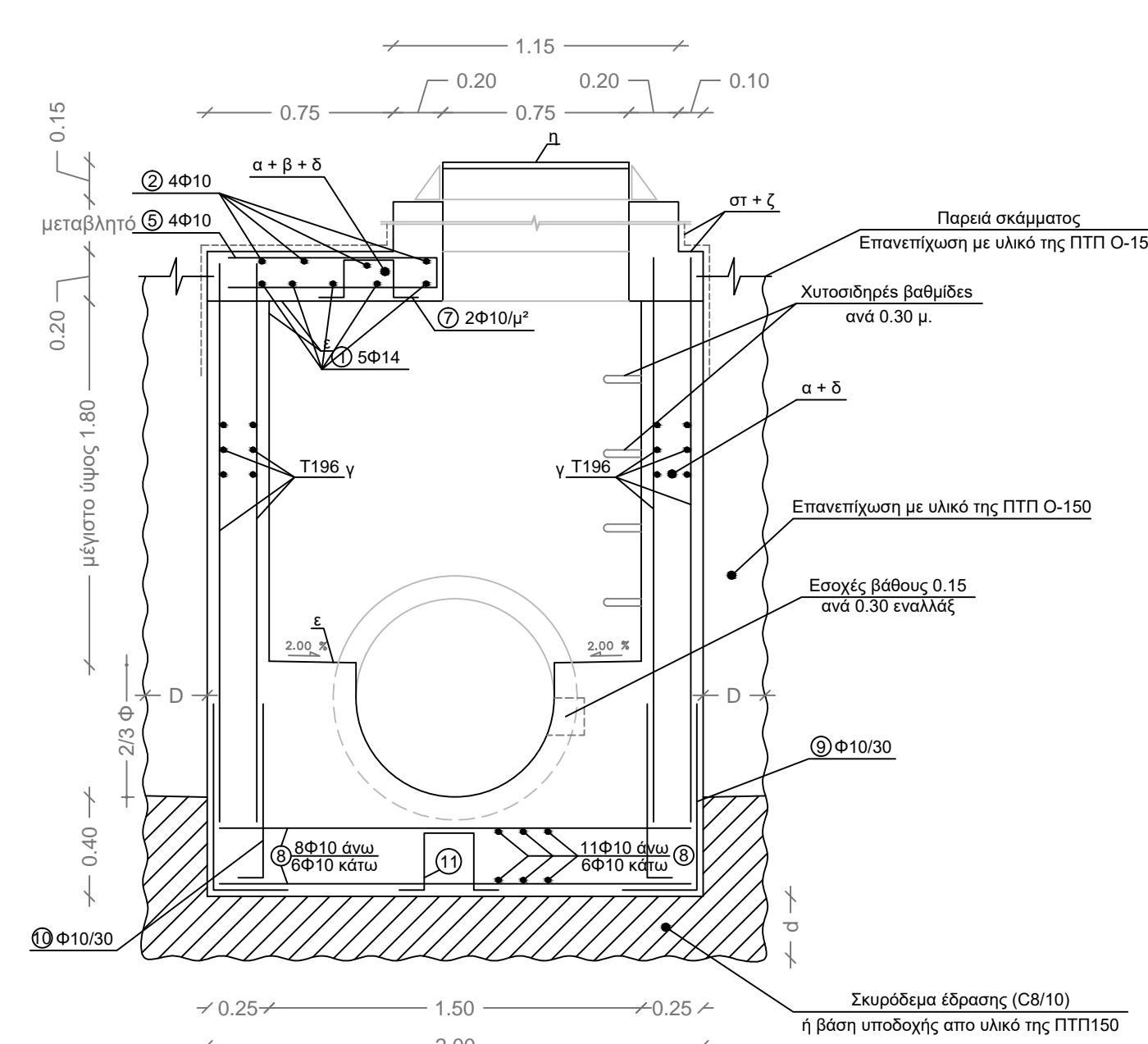
**ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΥΠΟΥ Ε2-Ο  
ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ Φ600, Φ700, Φ800**

**ΚΑΤΟΨΕΙΣ**

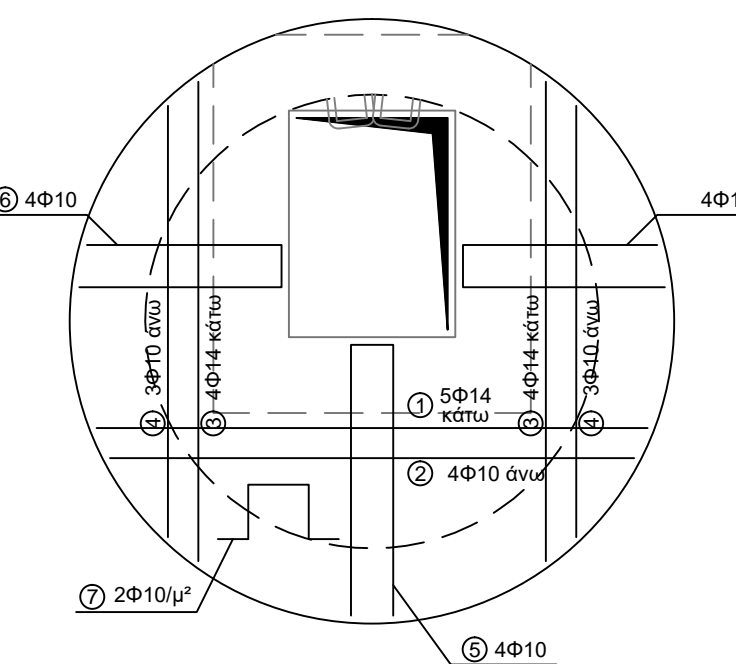


**ΤΟΜΗ Α-Α**

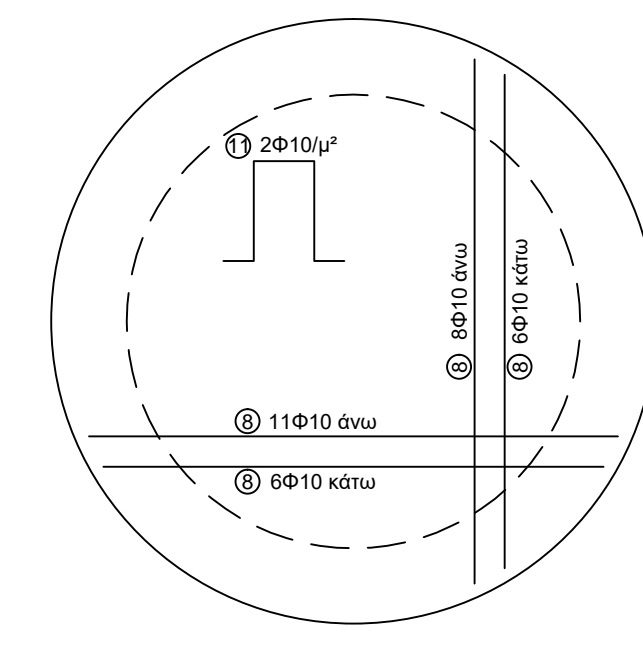
**ΤΟΜΗ Β-Β**



**ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ**



**ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ**



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

- α. Σκυρόδεμα C16/20
- β. Σιδηρούς οπλισμός S500as
- γ. Δομικό πλέγμα ST IV
- δ. Επαγωγικό μήκος σκυροδέματος 36cm
- ε. Σιμεντοκονία πάχους 2cm 650/900kg εκμτ. επιφ.
- στ. Σιμεντοκονία πάχους 2cm 650/900kg εκμτ. επιφ.
- ζ. Μόνωση με ασφαλτικό υλικό
- η. Ορθογωνικό χυτοσίδηρο κάλυμμα βαρέως τύπου (247kg)

Φορτίο υπαλογασμού  
Σύμφωνα S.LIV 60 DIN 1072  
Γαίες 20kN/m<sup>2</sup> με ύψος επιχώσης 0.15m - 4.00m

D : Πλάτος υπερακοακής  
0 ≤ D ≤ 1.00m  
Για D ≠ 0 d=0.30  
Για D = 0 d=0.10

Εργοδότης : **DIMAND REAL ESTATE DEVELOPMENT**

Κύριος έργου : **ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ**

Έργο : **ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ**

Θέση έργου : **ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ**

Φοση Μελέτης : **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ**

Θέμα Σχεδίου : **ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ  
ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ**

Αριθμός Σχεδίου  
**ΟΔΟ Σ.08**

Κλίμακα Σχεδίου : 1 : 25 Χρόνος Μελέτης : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

Ομάδα μελέτης :	Για την Υπηρεσία :
ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ :	ΔΡΟΜΟΣ Ε.Π.Ε.
ΗΜ ΜΕΛΕΤΕΣ :	TEAM M-H A.E.
ΜΕΛΕΤΗ ΔΕΛΑΜΕΝΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ :	ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.
ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	ΚΡΑΒΒΑΡΗΤΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ :	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Γ. ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ  
Νέο σχέδιο 25-11-21  
Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΝΑ  
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΥΠΟΥΡΧΟΙ ΤΟΥ Δ.Κ.Ο.Α.Κ.  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ