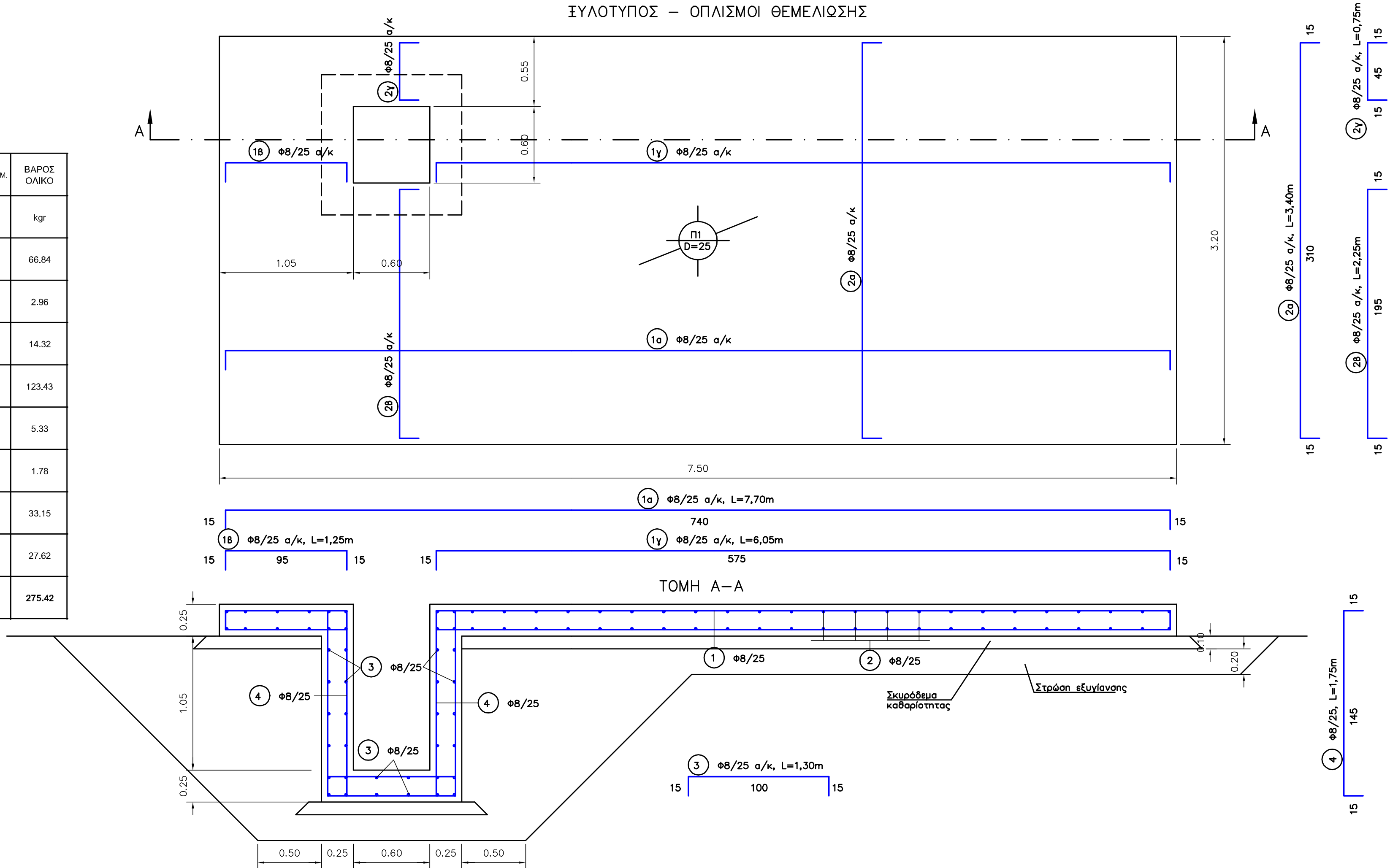


No Α/Α	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	Φ	TEM	ΜΗΚΟΣ TEM.	ΜΗΚΟΣ ΟΛΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ TEM.	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ
				(M)	(M)	kg/m	kg
1α	<div><div></div><div>740</div><div></div></div>	8	22	7.70	169.40	0.395	66.84
1β	<div><div></div><div>95</div><div></div></div>	8	6	1.25	7.50	0.395	2.96
1γ	<div><div></div><div>575</div><div></div></div>	8	6	6.05	36.30	0.395	14.32
2α	<div><div></div><div>310</div><div></div></div>	8	92	3.40	312.80	0.395	123.43
2β	<div><div></div><div>195</div><div></div></div>	8	6	2.25	13.50	0.395	5.33
2γ	<div><div></div><div>45</div><div></div></div>	8	6	0.75	4.50	0.395	1.78
3	<div><div></div><div>110</div><div></div></div>	8	60	1.40	84.00	0.395	33.15
4	<div><div></div><div>145</div><div></div></div>	8	40	1.75	70.00	0.395	27.62
	ΣΥΝΟΛΟ						275.42



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ		
I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
Οπλισμένο σκυρόδεμα: Φορέας	C25/30	
Αοπλο σκυρόδεμα: Εξομάλυνσης	C8/10	
Χάλυβας σκυροδέματος, γενικά:	B500C	
II. ΦΟΡΤΙΑ		
Ιδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.0 kN/m3	
Ιδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος	24.0 kN/m3	
Ιδιο βάρος χάλυβα	78.5 kN/m3	
Ιδιο βάρος γαιών	20.0 kN/m3	
Ειδικό βάρος λυμάτων και λάσπης	10.5 kN/m3	
Ιδιο βάρος στέγης	2.50 kN/m2	
Επικάλυψη δαπέδων	1.50 kN/m2	
Τοίχοι δρομικοί	2.10 kN/m2	
Τοίχοι μπατικοί	3.60 kN/m2	
Κινητό δαπέδων ισογείου	10.00 kN/m2	
Κινητό στέγης	2.50 kN/m2	
Κινητό επί του επιχώματος	10.00 kN/m2	
III. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ		
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I (a=0.16)	
Κατηγορία εδάφους	B	
Συντελεστής σπουδαιότητας	γ=1.00 (II)	
Δείκτης μεταλαστικής συμπεριφοράς	q=3.00	
Συντελεστής εδάφους	S = 1.20	
Χαρακτηριστική περίοδος T <sub>B</sub>	0.15	
Χαρακτηριστική περίοδος T <sub>C</sub>	0.50	
IV ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ		
Επιτρεπόμενη τάση εδάφους	σ <sub>επ.</sub> =150 kN/m2	
V ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ		
Γενικά	40mm	
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος	50mm	
VI ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
ΕΛΟΤ EN 1990:2002/A1:2005/AC:2010 Ευρωκώδικας - Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων		
Ευρωκώδικας 1, Βάσεις σχεδιασμού και δράσεων στις κατασκευές		
ΕΛΟΤ EN 1991-1-1(έως 5) Μέρη 1-1,1-2,1-3,1-4 & 1-5		
Ευρωκώδικας 2, Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα		
ΕΛΟΤ EN 1992-1-1 Μέρος 1-1		
Ευρωκώδικας 3, Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα		
ΕΛΟΤ EN 1993-1-1(έως2) Μέρη 1-1 & 1-2		
Ευρωκώδικας 7, Γεωτεχνικός σχεδιασμός		
ΕΛΟΤ EN 1997-1 Μέρος 1		
Ευρωκώδικας 8, Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών		
ΕΛΟΤ EN 1998-1 Μέρος 1		
Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ/2016)		
Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ/2008)		
ΕΑΚ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010		
ΕΚΩΣ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010		

ΔΕΥΑΟ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

(Δ.Ε.Υ.Α.Ο.)

ΕΡΓΟ:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

ΕΚΔΟΣΗ	ΘΕΜΑ:	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Δ			
Γ			
Β			
Α	2017	ΒΙΟΦΙΛΤΡΟ ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΣ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ	Σ-6.5
Ε-148		ΚΛ.: 1:25	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ