

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ

ΕΡΓΟ:

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ  
Δ.Ε. ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ

Θ Ε Μ Α

Σ.2

ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΣ  
ΔΕΞΑΜΕΝΗ 100 Μ3

ΚΑΙΜΑΚΑ

1:50

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΚΟΥΡΝΑΚΟΣ ΑΓΓ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Δ.Π.Τ.)  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Α.Μ. 9445  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΕΡΓΕΤ. ΤΜΗ. 227.245/01  
ΑΦΜ 100852665 - Α' ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

ΣΕΡΡΕΣ ΜΑΪΟΣ 2021

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ

ΑΡ.

Ι. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οπλισμένο σκυρόδεμα: Φορέας  
Ασπιο σκυρόδεμα: Εξορμάντης  
Χαλύβας σκυροδέματος, γενικά:

II. ΦΟΡΤΙΑ

Ιδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος 25.0 KN/m3  
Ιδιο βάρος χάλυβα 78.5 KN/m3  
Ιδιο βάρος γαιών 19.0 KN/m3  
Ειδικό βάρος λιμνίων και λάσπης 10.5 KN/m3  
Επικάλυψη δαπέδων 1.50 KN/m2  
Επικάλυψη οριζ. πλάκας οροφής χωρίς πρόσβαση 1.50 KN/m2  
Επικάλυψη οριζ. πλάκας οροφής με πρόσβαση 2.00 KN/m2  
Τοίχοι δρόμοι 2.10 KN/m2  
Τοίχοι μπαταίοι 3.60 KN/m2  
Κινητό δαπέδων κτιριακών: 10.00 KN/m2  
Κινητό οριζ. πλάκας οροφής χωρίς πρόσβαση 1.50 KN/m2  
Κινητό οριζ. πλάκας οροφής με πρόσβαση 2.50 KN/m2  
Κινητό στέγης 2.00 KN/m2  
Κινητό σε δάπεδα υπηρεσίας αντιστοισαίου 10.00 KN/m2

III. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

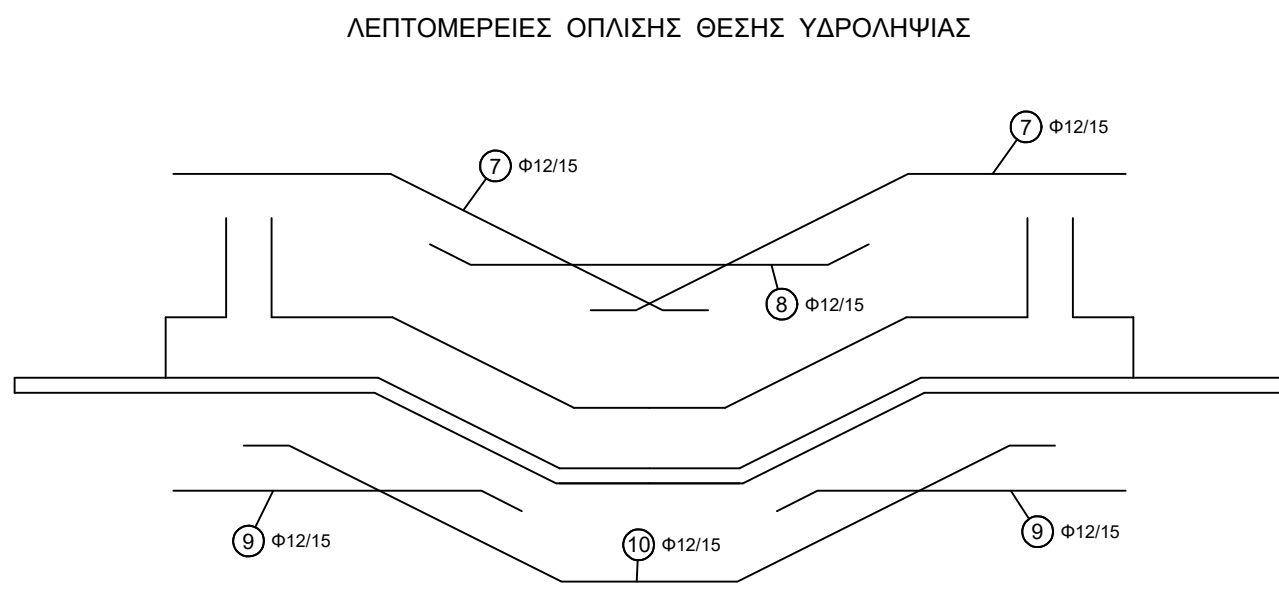
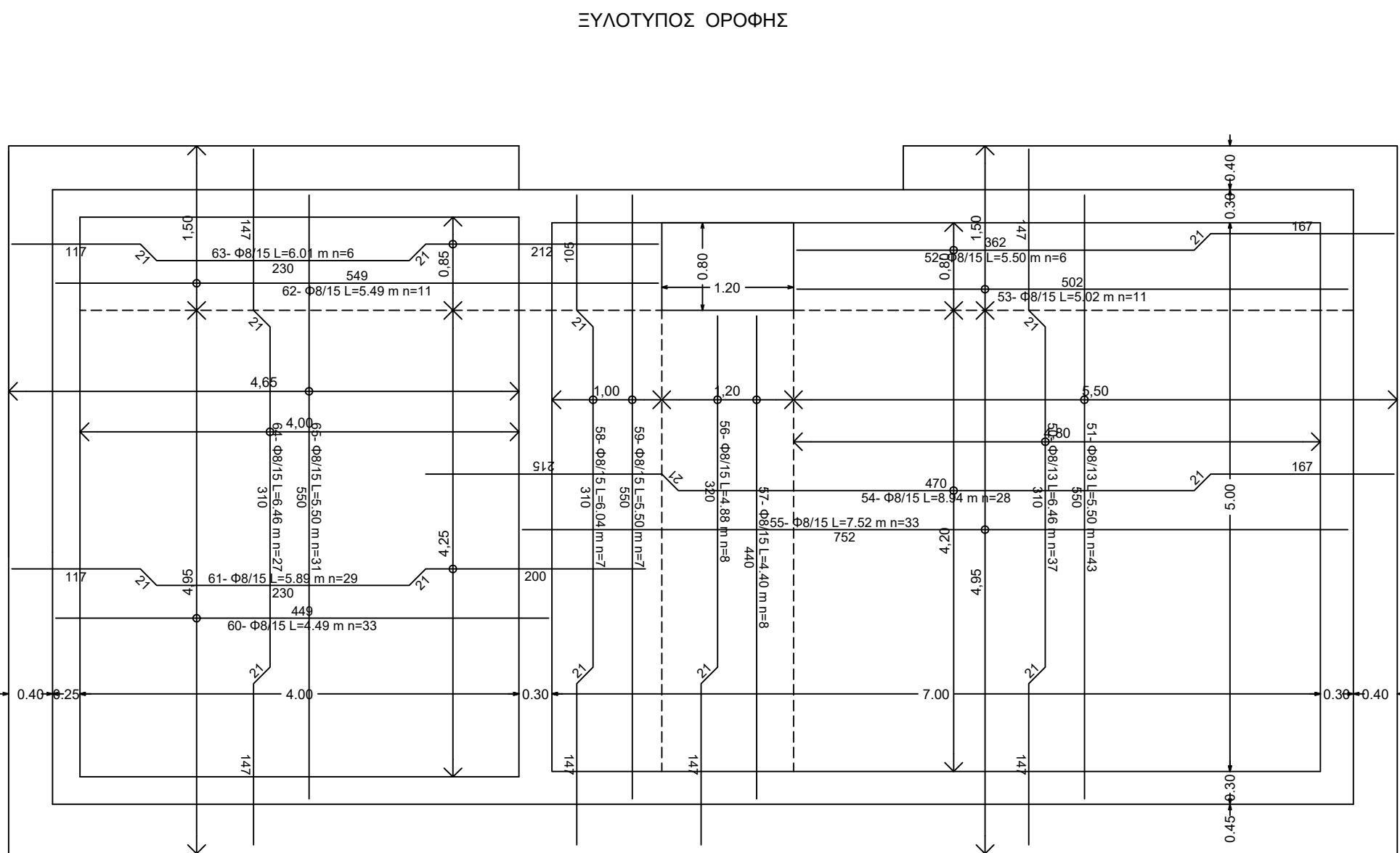
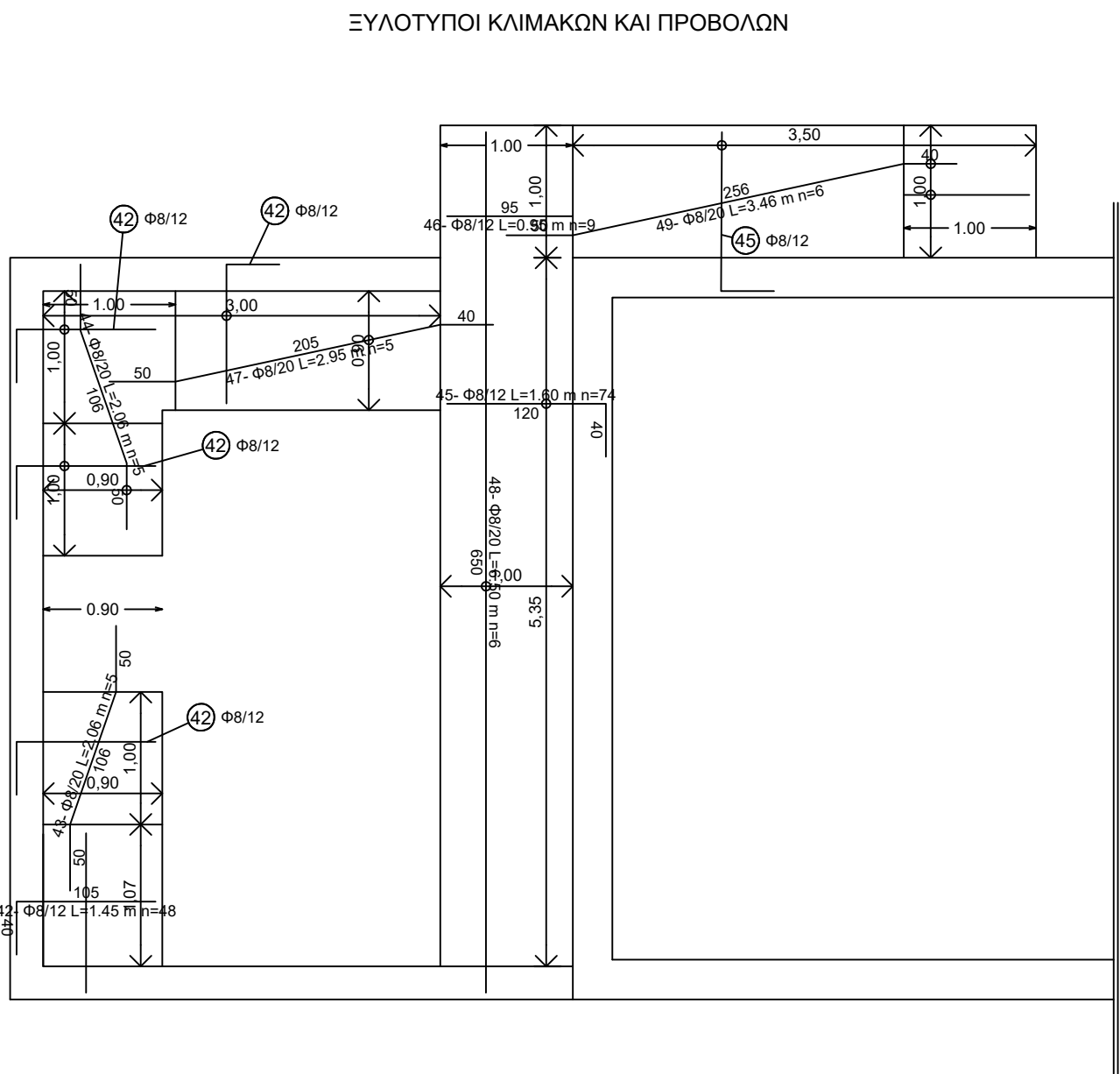
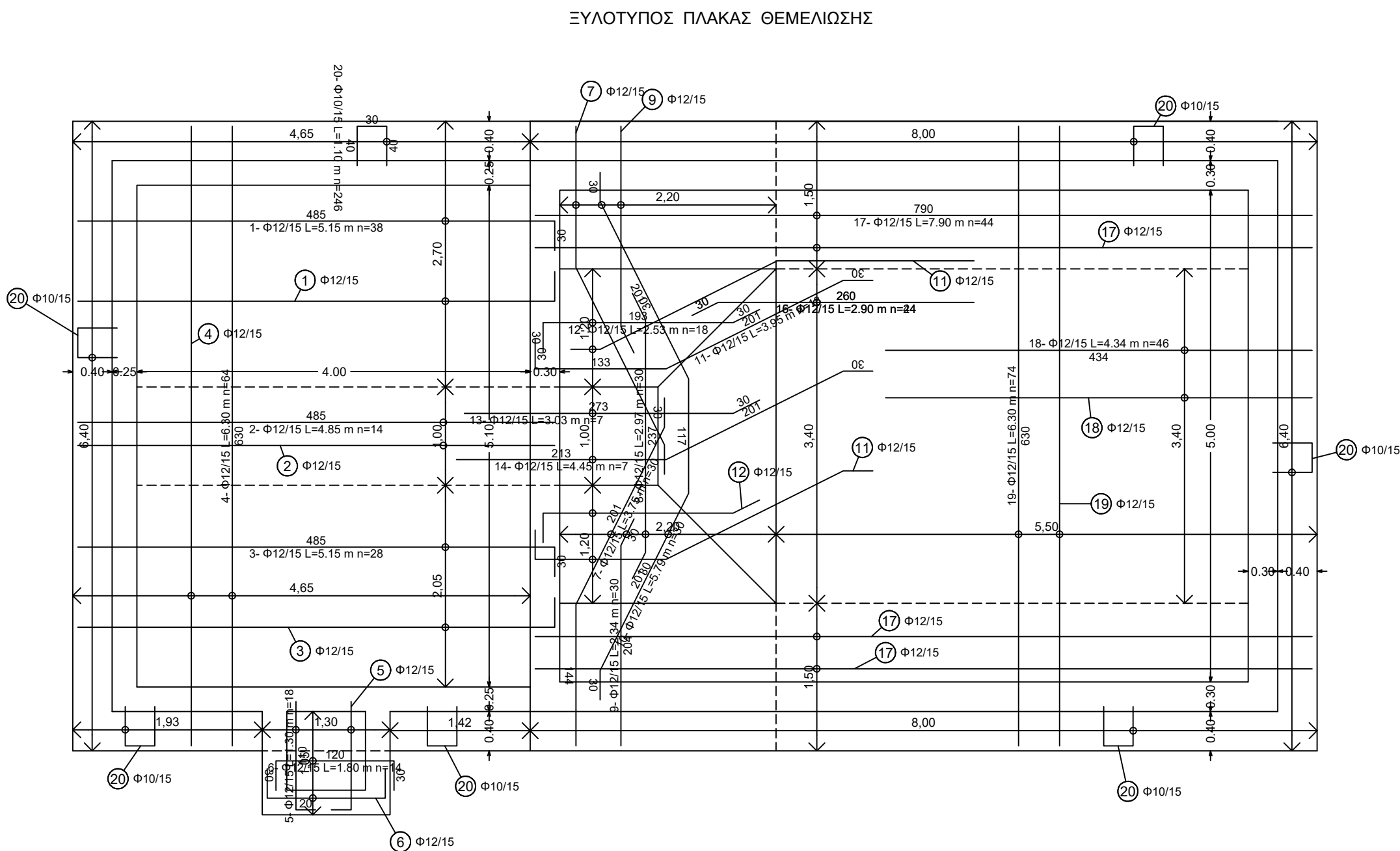
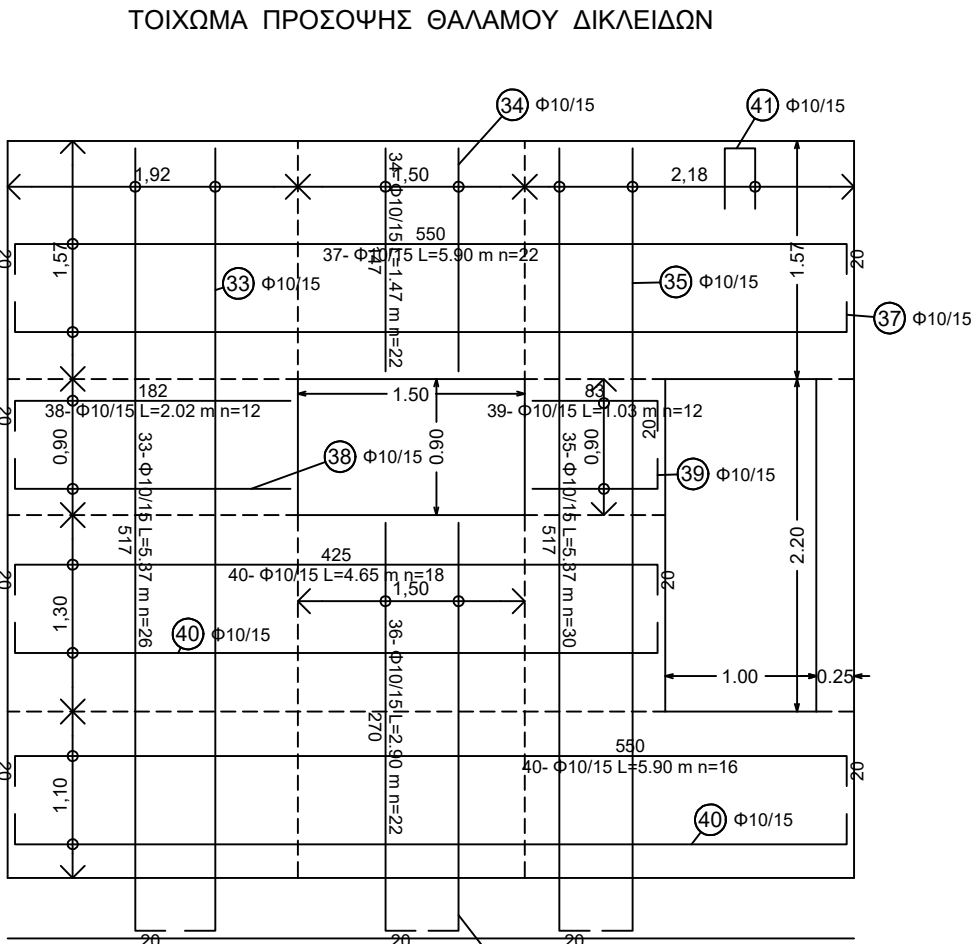
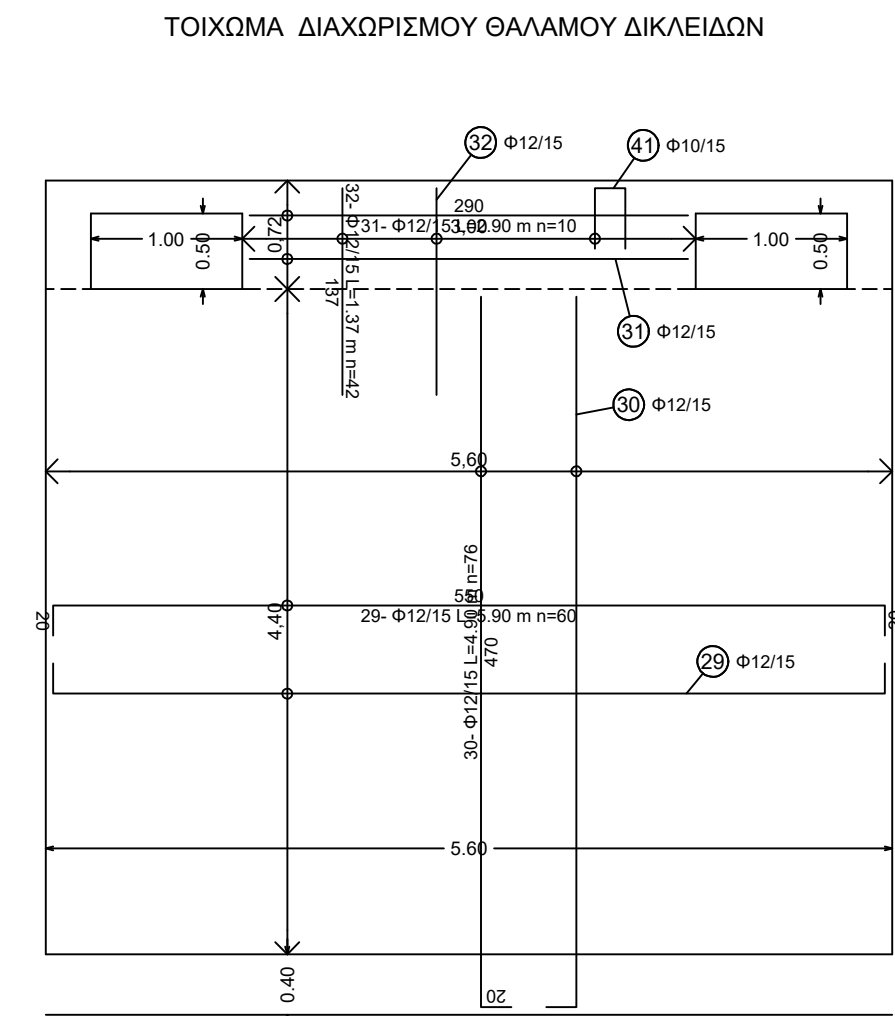
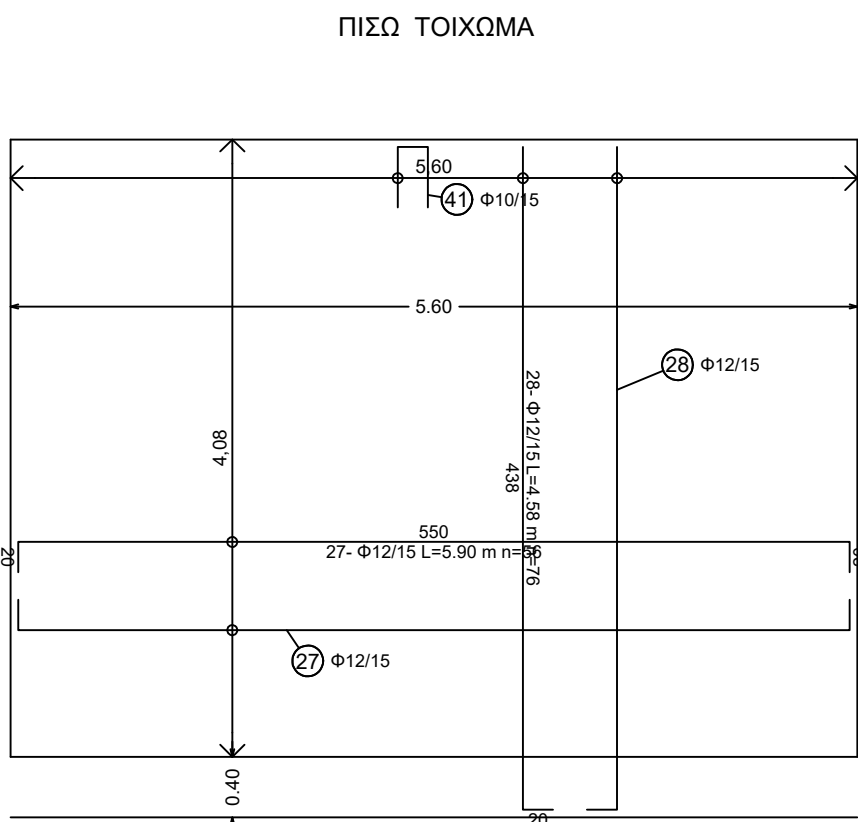
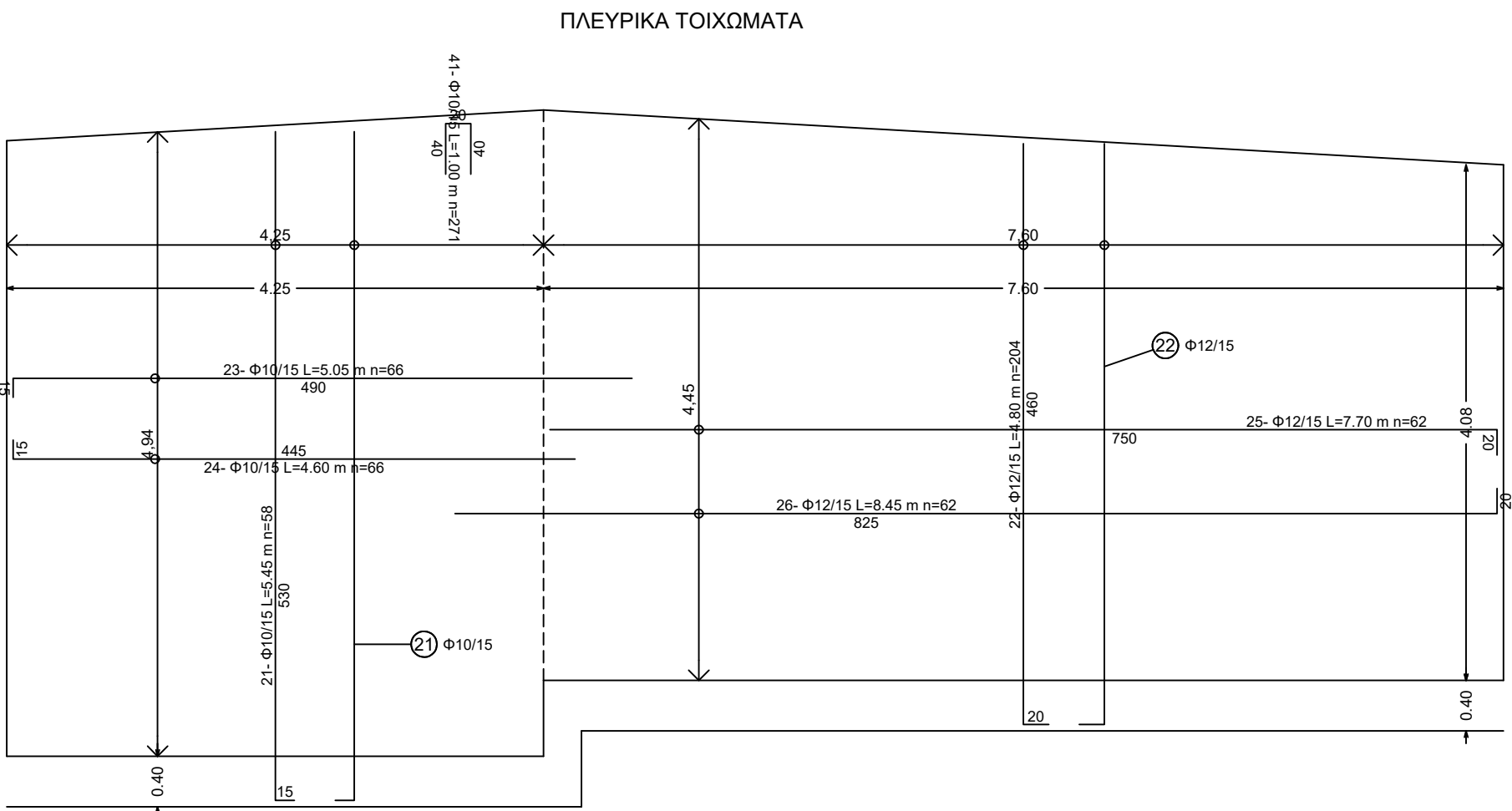
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας Z2 (a=0.24)  
Κατηγορία εδάφους Β  
γ=1.00  
q=3.50  
q=1.00  
S=1.20  
0.15  
0.50

IV. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Γενικά 40mm  
Επιδρώσεις σε επαφή με το έδαφος 50mm

V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΟΤ ΕΝ 1990:2002/Α1:2005/ΑC:2010 Ευρωκώδικας - Βάσεις σχεδ. δομημάτων
- Ευρωκώδικας 1, Βάσεις σχεδιασμού και δράσεων στις κατασκευές
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1991-1-1(ως 5) Μέρη 1-1,1-2,1-3,1-4 & 1-5
- Ευρωκώδικας 2, Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992-1-1 Μέρος 1-1
- Ευρωκώδικας 3, Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1993-1-1(ως2) Μέρη 1-1 & 1-2
- Ευρωκώδικας 7, Γεωτεχνικός σχεδιασμός
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1997-1 Μέρος 1
- Ευρωκώδικας 8, Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1998-1 Μέρος 1
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ/1997)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ/2008)
- ΕΚΩΣ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010
- ΕΛΚ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΛΑΚΩΝ											
Α/Α	TEM	DU	L1	ΟΥΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (m)							
(1)	(2)	(3)	(4)	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ24
1	38	12	515		196						
2	14	12	485		68						
3	28	12	515		144						
4	64	12	630		403						
5	18	12	130		23						
6	14	12	180		25						
7	30	12	375		112						
8	30	12	297		89						
9	30	12	234		70						
10	30	12	579		174						
11	18	12	395		71						
12	18	12	253		46						
13	7	12	303		21						
14	7	12	445		31						
15	24	12	290		70						
16	44	12	290		128						
17	44	12	790		348						
18	46	12	434		200						
19	14	12	630		466						
20	248	10	110	271							
21	58	10	545	316							
22	204	12	480	979							
23	66	10	505	333							
24	66	10	460	334							
25	62	12	770	477							
26	62	12	845	524							
27	56	12	590	330							
28	78	12	458	348							
29	60	12	590	354							
30	76	12	490	372							
31	10	12	290	29							
32	42	12	137	58							
33	26	10	537	140							
34	22	10	147	32							
35	30	10	537	161							
36	22	10	290	64							
37	22	10	590	130							
38	12	10	202	24							
39	12	10	103	12							
40	16	10	590	94							
41	271	10	100	271							
42	48	8	145	70							
43	5	8	206	10							
44	5	8	206	10							
45	74	8	160	118							
46	9	8	95	9							
47	5	8	295	15							
48	6	8	650	39							
49	6	8	348	21							
50	37	8	646	239							
51	43	8	550	236							
52	6	8	550	33							
53	11	8	502	55							
54	28	8	894	250							
55	33	8	752	248							
56	8	8	488	39							
57	8	8	440	35							
58	7	8	604	42							
59	7	8	590	38							
60	33	8	448	148							
61	29	8	589	171							
62	11	8	549	60							
63	6	8	601	38							
64	27	8	646	174							
65	31	8	550	170							
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ				2396	2152	6165	0	0	0	0	0
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΜ				0.306	0.617	0.898	1.208	1.578	1.998	2.466	3.890
ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ				885	1328	5467	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ (kg)						7689					