

No A/A	Ø	QUANTITY ΤΕΜΑΧΙΑ	LENGTH/ΜΗΚΟΣ		WEIGHT/ΒΑΡΟΣ		
			ΙΤΕΜ/ΤΕΜ	TOTAL/ΟΛΚΟ	kg/m	TOTAL/ΟΛΚΟ	
1	30	12	64	3.90	249.60	.888	221.64
2	25	12	64	3.80	243.20	.888	215.96
3	30	12	24	10.05	241.20	.888	214.19
4	25	12	24	9.95	238.80	.888	212.05
5	30	12	32	3.90	124.80	.888	110.82
6	25	12	32	3.80	121.60	.888	107.98
7	30	12	24	5.50	132.00	.888	117.22
8	25	12	24	5.40	129.60	.888	115.08
9	21	10	154	.40	61.60	.617	38.01
10	9.45	12	8	9.45	75.60	.888	67.13
11	9.45	12	8	9.45	75.60	.888	67.13
12	14.00	12	38	14.00	532.00	.888	472.42
13	14.00	12	38	14.00	532.00	.888	472.42
14	12.65-2.20	12	14	7.43	103.95	.888	92.31
15	12.65-2.20	12	14	7.43	103.95	.888	92.31
16	17	12	204	1.45	295.80	.888	262.67
17	17	12	204	.37	75.48	.888	67.03
19	17	12	44	1.75	77.00	.888	68.38
19a	17	12	76	2.15	163.40	.888	145.10
20	3.30	12	19	3.30	62.70	.888	55.68
21	3.30	12	19	3.30	62.70	.888	55.68
22	17	10	476	.37	176.12	.617	108.67
23	3.30	12	38	3.30	125.40	.888	111.36
24	3.30	12	38	3.30	125.40	.888	111.36
25	17	12	114	1.55	176.70	.888	156.91
26	17	12	54	1.30	70.20	.888	62.34
27	17	12	60	1.30	78.00	.888	69.26
28	2.40	14	6	2.40	14.40	1.210	17.42
28a	4.00	14	6	4.00	24.00	1.210	29.04
29	8.00	14	6	8.00	48.00	1.210	58.08
29a	2.20	14	6	2.20	13.20	1.210	15.97
30	2.85	14	24	2.85	68.40	1.210	82.76
31	4.00	14	16	4.00	64.00	1.210	77.44
31a	3.40	14	4	3.40	13.60	1.210	16.46
32	4.30	14	4	4.30	17.20	1.210	20.81
33	4.40	14	24	4.40	105.60	1.210	127.78
33a	5.05	14	16	5.05	80.80	1.210	97.77
34	3.42	12	46	3.42	157.32	.888	139.70
34a	40	12	27	2.33	62.91	.888	55.86
35	3.42	12	46	3.42	157.32	.888	139.70

No A/A	Ø	QUANTITY ΤΕΜΑΧΙΑ	LENGTH/ΜΗΚΟΣ		WEIGHT/ΒΑΡΟΣ		
			ΙΤΕΜ/ΤΕΜ	TOTAL/ΟΛΚΟ	kg/m	TOTAL/ΟΛΚΟ	
36	1.13	12	239	2.40	573.60	.888	509.36
37	.53	12	131	1.20	157.20	.888	139.59
38	3.90-4.30	12	90	4.10	369.00	.888	327.67
39	3.90-4.30	12	90	4.10	369.00	.888	327.67
40	.95	12	108	2.05	221.40	.888	196.60
41	4.40	12	18	4.40	79.20	.888	70.33
41a	4.40	12	18	4.40	79.20	.888	70.33
42	2.85	12	27	2.85	76.95	.888	68.33
43	2.85	12	27	2.85	76.95	.888	68.33
44	.95	12	36	1.95	70.20	.888	62.34
45	.95	12	36	1.45	52.20	.888	46.35
46	5.05	12	16	5.05	80.80	.888	71.75
47	5.05	12	16	5.05	80.80	.888	71.75
48	.59	12	24	3.59	86.11	.888	76.47
49	3.30	12	24	3.30	79.20	.888	70.33
50	1.25	10	20	1.77	35.48	.617	21.89
51	1.25	10	20	1.73	34.60	.617	21.35
52	3.50	10	12	3.50	42.00	.617	25.91
53	2.1	12	48	1.13	54.14	.888	48.08
54	3.30	16	5	4.30	21.50	1.580	33.97
55	3.30	16	5	4.65	23.25	1.580	36.74
56	3.00	10	9	3.00	27.00	.617	16.66
57	1.13	8	25	2.85	71.25	.395	28.14
58	3.30	16	5	4.30	21.50	1.580	33.97
59	3.25	16	5	4.65	23.25	1.580	36.74
60	3.00	10	9	3.00	27.00	.617	16.66
61	1.13	8	25	2.75	68.75	.395	27.16
62	3.00	12	22	3.00	66.00	.888	58.61
63	1.00	14	10	3.00	30.00	1.210	36.30

Ø	WEIGHT/ΒΑΡΟΣ (kg)
8	55.30
10	249.15
12	6363.58
14	579.83
16	141.42
TOTAL/ΟΛΚΟ: 7389.28 kg	

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- I. ΥΛΙΚΑ**
- Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικά :C20/25
 - Οπλισμένο σκυρόδεμα μηχανοστασίου υποσταθμού ΔΕΗ :C20/25
 - Εκτοξευμένο σκυρόδεμα :C20/25
 - Σκυρόδεμα διαβρών :C20/25
 - Αοπλο σκυρόδεμα εξομάλυνσης (καθαριότητας) :C12/15
 - Χάλυβας σκυροδέματος :B500C
 - Δομικός χάλυβας :Fe 360
 - Δομική Ξυλεία :C18
 - Αργαλλοδομή σύμφωνα με την παράγραφο 6 της Τεχνικής Έκθεσης.

II. ΦΟΡΤΙΑ

- Μόνιμα**
- Ίδιον βάρος σκυροδέματος :25,00 kN/m²
 - Ίδιον βάρος αργαλλοδομής :23,50 kN/m²
 - Ίδιον βάρος δομικού χάλυβα :78,50 kN/m²
 - Ίδιον βάρος μπαικόν τοικων :3,60 kN/m²
 - Ίδιον βάρος δρομικών τοικων :2,10 kN/m²
 - Ίδιον βάρος στέγης + κεραμίδια :2,10 kN/m²
 - Ίδιον βάρος ψευδοροφής :0,30 kN/m²
 - Επικόλληση διαβρών :2,00 kN/m²
 - Οροφή μηχανοστασίου :5,00 kN/m²
 - Οροφή υποσταθμού ΔΕΗ :5,00 kN/m²

- Κινητά**
- Κινητό διαβρών γενικά :5,00 kN/m²
 - Κινητό κλιμακοστασίων :5,00 kN/m²
 - Κινητό εξωστών :5,00 kN/m²
 - Κινητό αιθουσών εκθέσεων :5,00 kN/m²
 - Κινητό Η/Μ εγκαταστάσεων πτέρυγα Hansen :1,00 kN/m²
 - (εφαρμόζεται στο ενδιάμεσο επίπεδο)
 - Κινητό στο κάτω πλάι των ζευκτών εκτός πτέρυγας Hansen (φορτία Η/Μ εγκαταστάσεων) :1,00 kN/m²
 - Κινητό οροφής μηχανοστασίου :5,00 kN/m²
 - Κινητό οροφής υποσταθμού ΔΕΗ :5,00 kN/m²
 - Χιόνι :Σύμφωνα με EC1
 - Άνεμος :Σύμφωνα με EC1

- III. ΣΕΙΣΜΟΣ**
- Υπολογίζεται βάσει του ΕΑΚ 2000
 - Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας :II
 - Συντελεστής σπουδαιότητας κτιρίου :a=024
 - :1,30

- IV. ΕΔΑΦΟΣ**
- Δείκτης εδάφους λαμβάνεται 3000 kN/m³ και 20000 kN/m³
 - έγιναν δύο επιλύσεις, η διαστασιολόγηση έγινε με τις τιμές της περιβάλλουσας των επιλύσεων.

- V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ**
- Δεν γίνεται πρόβλεψη ορόφων.

05						
04						
03						
02						
01	19/05/2017					ΤΡΟΠΟΠΟΙΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑ ΑΝΑΓΚΗ ΧΡΗΣΕΩΣ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
--------	------------	--------	----------	---------	---------	--------------

Το παρόν συνοδεύει την έγκριση της ΔΙΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.: 50452/436/14.11.2017

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
 ΕΡΓΟ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: B231-0501

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΤΑΓΓΙΩΝ ΔΕΜ
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ ΑΕ
 Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΕΑΜ Μ-Η ΕΠΕ

ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΙΟΥ 14, 11526 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ: 2106930200 FAX: 210-6930240

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

Σ. ΣΤΑ. ΟΠΟΥΛΟΣ - Κ. ΦΑΡΡΟΣ
 ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟ-ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ-ΑΝΟΜΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
 ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΙΟΥ 14, 11526 ΑΘΗΝΑ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΤΗΛ: 2106930200 FAX: 210-6930240