



No A/A	φ	QUANTITY ΠΕΡΙΜΕΤΡ.	LENGTH/ΜΗΚΟΣ ΤΟΤΑΛ/ΟΜΚΟ	WEIGHT/ΒΑΡΟΣ kg/m	TOTAL/ΟΜΚΟ	
1	14	8	9.15	73.20	1.210	88.57
2	14	6	6.00	36.00	1.210	43.56
3	14	6	5.10	30.60	1.210	37.03
4	14	6	3.50	21.00	1.210	25.41
5	10	6	8.20	49.20	.617	30.36
6	8	76	1.55	117.80	.395	46.53
6a	8	76	1.60	121.60	.395	48.03
7	14	8	10.25	82.00	1.210	99.22
8	14	6	8.00	48.00	1.210	58.08
9	14	6	4.20	25.20	1.210	30.49
10	14	6	3.50	21.00	1.210	25.41
11	10	6	9.30	55.80	.617	34.43
12	8	87	1.55	134.85	.395	53.27
12a	8	87	1.60	139.20	.395	54.98
13	16	5	8.30	41.50	1.580	65.57
14	16	5	9.00	45.00	1.580	71.10
15	12	14	7.00	98.00	.888	87.02
16	10	65	3.60	234.00	.617	144.38
17	16	5	10.00	50.00	1.580	79.00
18	16	5	9.35	46.75	1.580	73.87
19	12	14	8.00	112.00	.888	99.46
20	10	75	3.60	270.00	.617	166.59
21	16	5	4.75	23.75	1.580	37.53
22	16	5	4.00	20.00	1.580	31.60
23	12	11	3.50	38.50	.888	34.19
24	8	23	3.30	75.90	.395	29.98
25	16	5	4.65	23.25	1.580	36.74
26	16	5	4.00	20.00	1.580	31.60
27	12	11	3.50	38.50	.888	34.19
28	16	40	5.25	210.00	1.580	331.80
29	16	6	4.00	24.00	1.580	37.92
30	16	12	3.75	45.00	1.580	71.10
30a	16	6	5.40	32.40	1.580	51.19
31	12	8	4.00	32.00	.888	28.42
32	12	16	5.35	85.60	.888	76.01
33	8	30	1.75	52.50	.395	20.74
34	12	22	4.65	102.30	.888	90.84
35	12	22	1.33	29.26	.888	25.98
36	12	4	4.50	18.00	.888	15.98
38	10	2	3.50	7.00	.617	4.32

No A/A	φ	QUANTITY ΠΕΡΙΜΕΤΡ.	LENGTH/ΜΗΚΟΣ ΤΟΤΑΛ/ΟΜΚΟ	WEIGHT/ΒΑΡΟΣ kg/m	TOTAL/ΟΜΚΟ	
38	8	29	1.70	49.30	.395	19.47
40	12	4	4.50	18.00	.888	15.98

ΣΥΝΟΛΟ: 2487.94 kg

ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ

- Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικό :C20/25
- Οπλισμένο σκυρόδεμα μηχανοστασίου υποσταθίου ΔΕΗ :C20/25
- Εκτοξευμένο σκυρόδεμα :C20/25
- Σκυρόδεμα διαβήτων :C20/25
- Ασπλό σκυρόδεμα εξομαλυντικός (καθαράτος) :C12/15
- Χάλυβας σκυροδέματος :B500C
- Δομικός χάλυβας :Fe 360
- Δομική Ξυλεία :C18
- Αργολιθοδομή σύμφωνα με την παράγραφο 6 της Τεχνικής Έκθεσης.

II. ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα

- Ίσον βάρος σκυροδέματος : 25,00 kN/m³
- Ίσον βάρος αργολιθοδομής : 23,50 kN/m³
- Ίσον βάρος δομικού χάλυβα : 78,50 kN/m³
- Ίσον βάρος μεταλλικών τοιχών : 3,60 kN/m²
- Ίσον βάρος δορικών τοιχών : 2,10 kN/m²
- Ίσον βάρος στέγης + κεραμίδια : 2,10 kN/m²
- Ίσον βάρος ψευδοροφής : 0,30 kN/m²
- Επιβατική διαβήτων : 2,00 kN/m²
- Οροφή μηχανοστασίου : 5,00 kN/m²
- Οροφή υποσταθίου ΔΕΗ : 5,00 kN/m²

Κινητά

- Κινητά διαβήτων γενικά : 5,00 kN/m²
- Κινητά κλιμακοστάσιων : 5,00 kN/m²
- Κινητά εξοστάσιων : 5,00 kN/m²
- Κινητά αθροισμένων ορόφων : 5,00 kN/m²
- Κινητά Η/Μ εγκαταστάσεων πύργου Hansen (εφαρμόζεται στο ενδόμικο επίπεδο) : 1,00 kN/m²
- Κινητά στο κάτω πλάι των (κυκλικών) ισόγειων πύργων Hansen (εφαρμόζεται Η/Μ εγκαταστάσεων) : 1,00 kN/m²
- Κινητά οροφής μηχανοστασίου : 5,00 kN/m²
- Κινητά οροφής υποσταθίου ΔΕΗ : 5,00 kN/m²
- Χώνη : σύμφωνα με EC1
- Άνεμος : σύμφωνα με EC1

III. ΣΕΙΣΜΟΣ

Υπολογίζεται βάσει του ΕΑΚ 2000

- Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας : II
- Συντελεστής σπουδαιότητας κτηρίου : α=0,24
- : β=1,30

IV. ΕΔΑΦΟΣ

Δοκιμασία εδάφους λαμβάνεται 3000 kN/m² και 20000 kN/m² έγιναν δύο επιλύσεις, η διαστασιολόγηση έγινε με τις τιμές της περιβάλλουσας των επιλύσεων.

V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

Δεν γίνεται πρόβλεψη ορόφων.

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

05					
04					
03					
02					
01	19/05/2017				ΤΡΑΠΕΖΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΓΩ ΑΝΩΤΕΡΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
 ΕΡΓΟ: ΜΕΤΑΤΡΟΦΗ 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 • ΙΩΑΝΝΗ ΒΕΝΙΤΟΥΡΑΚΗ
 ΕΞΩΤΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΛΑΤΡΩΝ ΑΕΛ
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ ΑΕ
 Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΕΡΜ Η/Μ ΕΠΕ

ΚΟΡΤΙΑΛΕΝΟΥ 14, 11525 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ: 2106930200 FAX: 210-6930240

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

Σ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ - Κ. ΦΑΡΦΟΥΛΗΣ
 ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΟΙ
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ