



ΣΗΜΕΙΩΣΗ
 Η βάση έδρασης των σγαρών αποτελείται από δύο ανεξάρτητα τελάρα που εδράζονται ελεύθερα σε περιμετρική γωνία L80X80X6 mm, που στερεώνεται στο σκυρόδεμα με βύσματα HILTI τύπου HSA M16/140/25 στις θέσεις που φαίνονται στο σχέδιο.
 Τα τελάρα διαστάσεων περίπου 1,80X1,40 μ. αποτελούνται από περιμετρικό πλαίσιο από σιδηροδοκούς IPE 120 και τρεις ενδιάμεσες δοκούς IPE 120, κάθετες προς τις φέρουσες λάμες των σγαρών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
 Η βάση έδρασης των σγαρών αποτελείται από τρία ανεξάρτητα τελάρα που εδράζονται ελεύθερα σε περιμετρική γωνία L80X80X6 mm, που στερεώνεται στο σκυρόδεμα με βύσματα HILTI τύπου HSA M16/140/25 στις θέσεις που φαίνονται στο σχέδιο.
 Τα τελάρα διαστάσεων αποτελούνται από περιμετρικό πλαίσιο από σιδηροδοκούς IPE 160 και έξι ενδιάμεσες δοκούς IPE 120, κάθετες προς τις φέρουσες λάμες των σγαρών.
 Το τελάρο διαστάσεων 1,00x2,90 είναι αφαιρετό. Η κατασκευή του θα γίνει μετά την έγκριση από την ΔΕΗ.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ

- Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικά : C20/25
- Οπλισμένο σκυρόδεμα μηχανοστασίου υποσταθμού ΔΕΗ : C20/25
- Εκτοξευμένο σκυρόδεμα : C20/25
- Σκυρόδεμα δαπέδων : C20/25
- Ασφαλο σκυρόδεμα εξομολώνους (καθαριότητας) : C12/15
- Χάλυβας σκυροδέματος : B500C
- Δομικός χάλυβας : S 235
- Δομική ξυλεία : C18
- Αργολοδομή σύμφωνα με την παράγραφο 6 της Τεχνικής Έκθεσης.

II. ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα

- Ίσιον βάρος σκυροδέματος : 25,00 kN/m²
- Ίσιον βάρος αργολοδομής : 23,50 kN/m²
- Ίσιον βάρος δομικού χάλυβα : 78,50 kN/m²
- Ίσιον βάρος μαρμαρινών τοιχών : 3,60 kN/m²
- Ίσιον βάρος δρομικών τοιχών : 2,10 kN/m²
- Ίσιον βάρος στέγης + κεραμίδια : 2,10 kN/m²
- Ίσιον βάρος ψευδοροφής : 0,30 kN/m²
- Επικόλλητη δαπέδων : 2,00 kN/m²
- Οροφή μηχανοστασίου : 5,00 kN/m²
- Οροφή υποσταθμού ΔΕΗ : 5,00 kN/m²

Κινητά

- Κινητό δαπέδων γενικά : 5,00 kN/m²
- Κινητό κλιμακοστασίων : 5,00 kN/m²
- Κινητό εξωστών : 5,00 kN/m²
- Κινητό αθισσών εκθέσεων : 5,00 kN/m²
- Κινητό Η/Μ εγκαταστάσεων πτέρυγα Hansen (εφαρμόζεται στο ενδιάμεσο επίπεδο) : 1,00 kN/m²
- Κινητό στο κάτω πέλμα 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 σεισμοδότησης κτιρίου : 1,30

IV. ΕΔΑΦΟΣ

Δείκτης εδάφους λαμβάνεται 3000 kN/m³ και 20000 kN/m³ έγιναν δύο επιλύσεις, η διαστασιολόγηση έγινε με τις τιμές της περβάλλουσας των επιλύσεων.

V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ
 Δεν γίνεται πρόβλεψη ορόφων.

04					
03	14/01/2019				ΚΑΝΩΝ ΚΑΤΑΚΤΗΤΩΝ ΔΕΗ
02	15/03/2018				ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΕΜΟΦΟΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΙΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟ
01	19/05/2017				ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑ ΚΑΝΩΝΕ ΚΑΤΑΚΤΗΤΩΝ ΔΕΗ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΔΙΝΗ ΕΡΓΩΝ
 ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΚΑΙ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΔΕΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
B231-0501

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
 ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΛΤΙΑΝΑ ΔΕΚ
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ ΑΕ
 Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΕΜ Μ-Η ΕΠΕ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΣΤ-20

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

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

Σ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ - Κ. ΦΑΡΡΟΣ
 ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
 ΑΣΦΥ ΓΕΝΕΚΕ 34 ΠΕΡΙΣΣΩΝ ΑΙΓΙΝΗΣ
 ΑΡ. ΠΡΩΤ. 11/2015 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΑΔΕΙΑ ΑΡ. 676511
 Τ.Κ. 210 010