

ΠΡΟΣ : ΥΠΕΠΑ 251 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΟΙΝ. : ΓΕΑ/Γ2 Τηλέφ. 4127 - 3944
251ΓΝΑ Φ.900/10839
Σ.5096
Αθήνα, 12 Σεπ 24
Συνημμένα: Πέντε (5) Σχέδια

ΘΕΜΑ: Έλεγχος Στατικής Επάρκειας Κτιρίου Γ' 251ΓΝΑ

ΣΧΕΤ: α. Φ.900/5275/Σ.2423/26 Απρ 24/251ΓΝΑ
β. ΑΔ.Φ.900/4785/Σ.1138/8 Μαΐ 2024/ΓΕΑ/Γ2
γ. ΑΔ.Φ.900/3323/Σ.1409/04 Ιουν 2024/ΥΠΕΠΑ
δ. ΑΔ.Φ.900/ 9494/Σ.4449/06 Αυγ 2024/251ΓΝΑ

1. Σε συνέχεια των παρ.1 και 2 του (γ) σχετικού, σας αποστέλλονται, συνημμένα, αποτυπώσεις των πλακών οροφής 2^{ου} έως 6^{ου} ορόφου κτιρίου Γ' του Νοσοκομείου.

2. Επισημαίνεται ότι, για την αποτύπωση των φορτίων, χρησιμοποιήθηκαν οι ξυλότυποι των οροφών που έχει στο αρχείο του το Νοσοκομείο. Επί των ξυλοτύπων, έχει γίνει χωροθέτηση φορτίων (σημειακών και κινητών), που υπερβαίνουν σε μάζα τα (100) εκατό κιλά (kg) και αναλύονται (πίνακας ανά όροφο) στο Παράρτημα του παρόντος.

3. Επιπλέον, ισχύουν οι κάτωθι παρατηρήσεις:

α. Δεν κατέστη δυνατό να βρεθεί ακριβής μέτρηση για όλα τα φορτία. Συνολικά απεικονίζονται 195 επιμέρους φορτία , από τα οποία:

(1) τα 142 περιγράφονται με την ακριβή τους μάζα,

(2) για τα 45 έχει πραγματοποιηθεί παραδοχή ότι είναι μάζας άνω των εκατό κιλών και

(3) για τα 8 έχει πραγματοποιηθεί παραδοχή ότι είναι μάζας άνω των πεντακοσίων κιλών.

β. Όσον αφορά στα φορτία που καταπονούν τις πλάκες έδρασης του 2^{ου} ορόφου, το Νοσοκομείο δεν διαθέτει σχέδιο ξυλοτύπου οροφής 1^{ου} Ορόφου του κτιρίου, προκειμένου να προβεί στην αντίστοιχη αποτύπωση. Ο συγκεκριμένος όροφος καταπονείται από μεγάλο αριθμό φορτίων υψηλής μάζας, τα οποία και καταγράφονται στον Πίνακα «Α» του Παραρτήματος. Επιπρόσθετα, υπάρχουν έξι αίθουσες των οποίων οι τοιχοποιίες είναι επενδυμένες με φύλλα μολύβδου πάχους 2mm και μία αίθουσα με φύλλα μολύβδου πάχους 3 mm.

γ. Όσον αφορά στο φορτίο με α/α «61» του Πίνακα «Β» του Παραρτήματος, πρόκειται για μεταλλική κατασκευή αναρτημένη στην οροφή η οποία στηρίζει και κατανέμει το φορτίο ψηφιακού αγγειογράφου που είναι εγκατεστημένος στην αίθουσα επεμβατικής ακτινολογίας του 2^{ου} Ορόφου. Στην παρούσα φάση το Νοσοκομείο δεν δύναται να παράσχει περαιτέρω πληροφορίες για τον τρόπο κατανομής των φορτίων στο ξυλότυπο οροφής καθώς η εν λόγω κατασκευή δεν είναι ορατή (καλύπτεται από κατασκευή ξηράς δόμησης).

δ. Όσον αφορά στα φορτία που καταπονούν τις πλάκες έδρασης του 4^{ου} ορόφου, επισημαίνεται ότι οι τοιχοποιίες των χειρουργικών αιθουσών «Α» και «ΣΤ» είναι επενδυμένες με φύλλα μολύβδου πάχους 2.50 mm.

ε. Όσον αφορά στα φορτία που καταπονούν τις πλάκες έδρασης του 5^{ου} ορόφου, επισημαίνεται ότι οι:

(1) οι τοιχοποιίες στις χειρουργικές αίθουσες «Α», «Β» και «Γ» είναι επενδυμένες με φύλλα μολύβδου πάχους 2.50 mm.

(2) το φορτίο με α/α «30» του Πίνακα «Δ» του Παραρτήματος, περιγράφει μεταλλική κατασκευή αναρτημένη στο δάπεδο του 5^{ου} ορόφου η οποία πρόκειται να στηρίζει και να κατανείμει το φορτίο ψηφιακού αγγειογράφου που θα εγκατασταθεί στην αίθουσα επεμβατικής ακτινολογίας, η οποία υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου: «Εργασίες Διαμόρφωσης Αίθουσας Β' Χειρουργείων 5ου Ορόφου Κτιρίου Γ' 251ΓΝΑ για την Εγκατάσταση Ψηφιακού Αγγειογράφου».

στ. Όσον αφορά στα φορτία που καταπονούν τις πλάκες έδρασης του 6^{ου} ορόφου, το Νοσοκομείο δεν διαθέτει σχέδιο ξυλοτύπου Οροφής 5^{ου}. Ωστόσο, κατόπιν ηλεκτρονικής επικοινωνίας με 2^η ΥΕΚΕ και λαμβάνοντας υπόψη ότι τα φορτία που πρέπει να ληφθούν υπόψη βρίσκονται μόνο άνωθεν των αιθουσών χειρουργείου του 5^{ου} Ορόφου (στον ημιυπαίθριο χώρο που είναι στεγασμένος με μεταλλική κατασκευή), σας αποστέλλεται σκαρίφημα του εν λόγω χώρου με μια προκαταρκτική αποτύπωση των μηχανημάτων (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο υπό εκτέλεση έργο «Εγκατάσταση Συστήματος Ψύξης - Θέρμανσης στα Χειρουργεία 5ου Ορόφου 251ΓΝΑ» και τους υπάρχοντες λέβητες και δίκτυα αεραγωγών). Λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του Νοσοκομείου [βλ. (δ) σχετ.] για τις συνθήκες θερμοκρασίας στους χώρους των χειρουργείων του 5^{ου} Ορόφου, συνίσταται η επικαιροποίηση των φορτίων και των τελικών θέσεων αυτών κατόπιν οριστικοποίησης των νέων μηχανημάτων που θα εγκατασταθούν, καθώς και του τρόπου εγκατάστασής τους.

ζ. Όσον αφορά στα φορτία που καταπονούν τις πλάκες έδρασης του 7^{ου} ορόφου, έχει πραγματοποιηθεί αποτύπωση της ΚΚΜ, των ψυκτών και της αντλίας που είναι εγκαταστημένα και εδράζονται επάνω σε μεταλλικές βάσεις. Ωστόσο, λαμβάνοντας υπόψη ότι στο πλαίσιο του έργου: «Εγκατάσταση Συστήματος Ψύξης - Θέρμανσης στα Χειρουργεία 5ου Ορόφου 251ΓΝΑ» θα εγκατασταθούν δύο νέοι ψύκτες (ενδεικτικές διαστάσεις και φορτία αυτών περιγράφονται στο Παράρτημα), συνίσταται η επικαιροποίηση των φορτίων και των τελικών θέσεων αυτών κατόπιν της εγκατάστασής τους.

4. Επιπρόσθετα, παρακαλούμε για επί τόπου αυτοψία μελετητικής ομάδας που θα προβεί σε ενδελεχή έλεγχο και επί μέρους εξειδικευμένες παραδοχές:

(α) για την επιβάρυνση των φορτίων που δεν κατέστη δυνατό να μετρηθούν ακριβώς, σύμφωνα και με τη παρ. 3.α του παρόντος.

(β) για την επιβάρυνση και την απομείωση φέρουσας ικανότητας που έχει προκύψει από επεμβάσεις και οπές που έχουν πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια ζωής του κτιρίου σε διάφορα δομικά στοιχεία αυτού (κυρίως πλάκες και τοιχία), προκειμένου να οδευθούν δίκτυα ευκολιών.

(γ) για οποιαδήποτε άλλη επιβάρυνση κρίνεται ως απομειωτική της φέρουσας αντοχής του κτιρίου και δεν αναφέρεται στο παρόν έγγραφο.

5. Χειριστής θέματος, Σμηναγός (ΜΕ) Κωνσταντίνος Πανουτσάκος (τηλ. 4127 - 3944).

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος (ΥΙ) Κωνσταντίνος Σιαφάκας
Διοικητής

Σμηναγός (ΜΕ) Ανδρέας Τεντολούρης
Επιτελής ΔΥΠ/ΤΤΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

«Α»: Πίνακες Φορτίων Εξοπλισμού Κτιρίου Γ΄ 251 ΓΝΑ