

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ Φ/Β ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ABB

1. ΣΚΟΠΟΣ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τον σχεδιασμό του συστήματος στήριξης των φωτοβολταϊκών (Φ/Β) στοιχείων τα οποία πρόκειται να τοποθετηθούν επί του δώματος κτηρίου ιδιοκτησίας ABB A.E.

Σύμφωνα με την εκπονηθείσα μελέτη υπολογισμού των φορτίων λόγω ανέμου επί της εγκατάστασης των Φ/Β στοιχείων, το σύνολο των απαιτούμενων μαζών αντίδρασης (αντίβαρα) για την εξασφάλιση της εγκατάστασης έναντι φορτίων ανέμου (κυρίως αποκάλληση) καθιστά απαγορευτική τη χρήση ερμάτωσης ως σύστημα στήριξης της εγκατάστασης. Από την άλλη, η ύπαρξη μόνωσης ανεστραμμένου δώματος δεν ευνοεί την αγκύρωση/κοχλίωση των Φ/Β στοιχείων στην πλάκα του κτηρίου. Προκύπτει έτσι η ανάγκη σχεδιασμού ενός συστήματος στήριξης το οποίο θα απαιτεί τα ελάχιστα δυνατά σημεία αγκύρωσης στην πλάκα του κτηρίου αλλά παράλληλα θα προσφέρει στην εγκατάσταση των Φ/Β στοιχείων την απαιτούμενη δυσκαμψία χωρίς να εντείνει τοπικά την υπάρχουσα κατασκευή (κτήριο) σε μή ανεκτά επίπεδα. Στην παρούσα έκθεση μελετάται σύστημα στήριξης αποτελούμενο από μεταλλικές δοκούς αγκυρωμένες στα ελάχιστα κατά το δυνατόν σημεία. Παράλληλα, προτείνεται η χρήση ανεμοφρακτών στις βόρειες πλευρές των σειρών των Φ/Β ώστε να μειωθούν τα φορτία του ανέμου.

Εξετάζονται όλα τα τμήματα της εγκατάστασης στα κτήριο A, B, και C.

2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΥΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Προτείνεται η χρησιμοποίηση δύο μεταλλικών κοιλοδοκών παράλληλων μεταξύ τους, αγκυρωμένων περιμετρικά στο στηθαίο του κτηρίου και επί της πλάκας σε όποια σημεία κρίνεται απαραίτητο από τους υπολογισμούς, και η τοποθέτηση επί αυτών των Φ/Β στοιχείων (βλ. πχ. Σχήμα 1). Οι πρώτες διερευνητικές αναλύσεις έδειξαν ότι για να ικανοποιηθεί η απαίτηση ελάχιστης μετακίνησης των Φ/Β (λιγότερο από 2 mm), δεδομένων των φορτίων λόγω ανέμου από την ήδη εκπονηθείσα μελέτη, το πλήθος των σημείων αγκυρώσεως είναι αρκετά μεγάλο (> 40). Επιπλέον, οι δυνάμεις κατακόρυφης αντίδρασης που πρέπει να προσφέρει η πλάκα του κτηρίου είναι πολύ υψηλές (> 20 kN).

Για τους παραπάνω λόγους προτείνονται οι παρακάτω τροποποιήσεις ώστε να μειωθούν τα φορτία λόγω ανέμου και να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος θεμελίωσης των Φ/Β στοιχείων:

α) η μέχρι σήμερα χρησιμοποιούμενη τιμή της ταχύτητας ανέμου (30 m/s) μειώνεται στην προτεινόμενη από τον κανονισμό (EC1) τιμή (27 m/s) για την περιοχή. Έτσι έχουμε μια πρώτη μείωση των φορτίων κατά περίπου 20 %.

β) προτείνεται η χρησιμοποίηση ανεμοφρακτών στις βόρειες πλευρές των Φ/Β στοιχείων, έτσι ώστε στον υπολογισμό των φορτίων ανέμου, αντί των διατάξεων περί στεγάστρων (canopies) να χρησιμοποιηθούν οι διατάξεις περί στεγών (roofs) οι οποίες προκύπτουν ευνοϊκότερες ως προς το μέγεθος των φορτίων. Οι προτεινόμενοι ανεμοφράκτες μπορούν να αποτελούνται από χαλύβδινα φύλλα (λαμαρίνα). Δεν προτείνεται η χρήση διάτρητων φύλλων καθώς αυτά αν έχουν κενά μεγαλύτερα από 30 % δεν επιτελούν τον σκοπό για τον οποίο τοποθετούνται. Τα φορτία που δρουν πάνω στα Φ/Β παρουσιάζονται στο Παράρτημα. Εξετάζονται σύμφωνα με τον κανονισμό 3 διευθύνσεις ανέμου: Βόρειος, Νότιος, και Ανατολικός/Δυτικός.

γ) η κοιλοδοκός που τοποθετείται στη βόρεια στήριξη κάθε σειράς Φ/Β μετατοπίζεται όσο το δυνατόν βορειότερα ώστε να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος θεμελίωσης και να μειωθούν οι απαιτούμενες δυνάμεις αντίδρασης (Σχήμα 2).

Προβλέπεται η ύπαρξη κατάλληλων αποστατών (στηρίξεων) κάτω από τις δοκούς ώστε να αποφευχθεί υπερβολική παραμόρφωσή τους λόγω ίδιου βάρους καθώς και για να αντιστέκονται στις δυνάμεις ανατροπής. Οι στηρίξεις αυτές μπορούν να φέρουν κατακόρυφα φορτία προς τα κάτω (π.χ. ίδιο βάρος), όχι όμως προς τα πάνω (π.χ. φορτία λόγω ανέμου) καθώς δεν θα είναι αγκυρωμένα στην πλάκα. Όλες οι στηρίξεις των δοκών θεωρούνται αρθρωτές.

Στο Σχήμα 3 απεικονίζεται ως παράδειγμα η προτεινόμενη εσχάρα δοκών σε κάτοψη στο κτήριο A μαζί με την προτεινόμενη χωροθέτηση και διάταξη των Φ/Β στοιχείων, ενώ στο Σχήμα 4 απεικονίζεται το στατικό σύστημα υπολογισμού (προσομοίωμα) που μελετήθηκε για το κτήριο A (τομέας 1). Θεωρούνται στηρίξεις των Φ/Β στοιχείων (τρίγωνα) σε αποστάσεις περί το 1.1 m για στοιχεία τοποθετημένα οριζόντια (landscape) και 1.0 m για στοιχεία τοποθετημένα κατακόρυφα (portrait).

Οι αποστάτες για τον περιορισμό της παραμόρφωσης λόγω ίδιου βάρους προσομοιώνονται με κατάλληλα μή-γραμμικά στοιχεία μεγάλης θλιπτικής και μηδενικής εφελκυστικής αντοχής. Σε ότι αφορά τις διατομές των δοκών εξετάστηκαν πρότυπες διατομές μεταλλικών στοιχείων από χάλυβα ποιότητας S235.

Για τον υπολογισμό των δυνάμεων και των μετακινήσεων της εσχάρας στην οριακή κατάσταση αστοχίας εξετάσθηκε συνδυασμός φόρτισης για παροδικές καταστάσεις κατά EC-1:

$$1.00 G + 1.50 Q_w \quad (1)$$

όπου G είναι οι δράσεις των μονίμων φορτίων και Q_w είναι οι δράσεις λόγω ανέμου. Έγινε έλεγχος των δοκών και για φορτία χιονιού και θερμοκρασίας αλλά οι φορτίσεις αυτές δεν είναι σημαντικές.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με τον κώδικα ETABS 9.7.1 (CSI).

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Έγινε από βελτιστοποίηση του σχεδιασμού του συστήματος θεμελίωσης των Φ/Β στοιχείων, προκύπτουν τα ακόλουθα αποτελέσματα για κάθε κτήριο.

Κτήριο Α – Τομέας 1

Για το βόρειο τμήμα του κτηρίου Α θα χρησιμοποιηθούν δοκοί διατομής 100x100x5.4 mm οι οποίες θα αγκυρωθούν σε 31 σημεία εκ των οποίων 7 στο στηθαίο και 5 στην περιοχή των μηχανημάτων (Σχήματα 3 και 4).

Στα Σχήματα 5 – 7 παρουσιάζεται η παραμορφωμένη κατάσταση του συστήματος στήριξης για τις τρεις εξετασθείσες διευθύνσεις ανέμου. Στα Σχήματα 8 – 10 παρουσιάζονται τα διαγράμματα ροπών κάμψης του συστήματος στήριξης για τις τρεις εξετασθείσες διευθύνσεις ανέμου. Το ποσοστό εξάντλησης της αντοχής των δοκών παρουσιάζεται στο Σχήμα 11. Τέλος, στο Σχήμα 12 παρουσιάζεται η διάταξη του συστήματος θεμελίωσης των Φ/Β μαζί με την αρίθμηση των κόμβων του προσομοιώματος. Στους Πίνακες 1 και 2 παρουσιάζονται οι μετακινήσεις όλων των κόμβων και οι αντιδράσεις των στηρίξεων, αντίστοιχα, για κάθε εξεταζόμενη διεύθυνση ανέμου. Από την ανάλυση της συγκεκριμένης προτεινόμενης λύσης προκύπτει ότι η μέγιστη μετακίνηση της εσχάρας για τα φορτία ανέμου είναι $u_{max} = 1.2$ mm, μετακίνηση η οποία εκτιμάται ότι δεν θα υποβάλει τα Φ/Β στοιχεία σε σημαντική ένταση. Η μέγιστη κατακόρυφη αντίδραση προς τα κάτω προέκυψε 10 kN.

Πίνακας Α1. Μέγιστες μετακινήσεις λόγω φορτίων ανέμου

Μετακινήσεις [mm]	u_x	u_y	u_z
Μέγιστη τιμή	< 0.1	< 0.1	1.2
Ελάχιστη τιμή	> -0.1	> -0.1	> -0.1

Από τη προμέτρηση των υλικών που χρησιμοποιούνται για την προτεινόμενη λύση προκύπτει ότι το συνολικό μήκος των δοκών 100x100 είναι περίπου 110 m και το συνολικό βάρος περίπου 1800 kgr. Στο φορτίο αυτό πρέπει να προστεθεί και το ίδιο βάρος των Φ/Β στοιχείων (περίπου 20 kgr/m²).

Κτήριο Α – Τομέας 2

Για το νότιο τμήμα του κτηρίου Α θα χρησιμοποιηθούν επίσης δοκοί διατομής 100x100x5.4 mm οι οποίες θα αγκυρωθούν σε 36 σημεία εκ των οποίων 21 στο στηθαίο και 8 στην περιοχή των μηχανημάτων (Σχήματα 13 και 14).

Στα Σχήματα 15 – 17 παρουσιάζεται η παραμορφωμένη κατάσταση του συστήματος στήριξης για τις τρεις εξετασθείσες διευθύνσεις ανέμου. Στα Σχήματα 18 – 20 παρουσιάζονται τα διαγράμματα ροπών κάμψης του συστήματος στήριξης για τις τρεις εξετασθείσες διευθύνσεις ανέμου. Το ποσοστό εξάντλησης της αντοχής των δοκών παρουσιάζεται στο Σχήμα 21. Τέλος, στο Σχήμα 22 παρουσιάζεται η διάταξη του συστήματος θεμελίωσης των Φ/Β μαζί με την αρίθμηση των κόμβων του προσομοιώματος. Στους Πίνακες 3 και 4 παρουσιάζονται οι μετακινήσεις όλων των κόμβων και οι αντιδράσεις των στηρίξεων, αντίστοιχα, για κάθε εξεταζόμενη διεύθυνση ανέμου. Από την ανάλυση της συγκεκριμένης προτεινόμενης λύσης προκύπτει ότι η μέγιστη μετακίνηση της εσχάρας για τα φορτία ανέμου είναι $u_{max} = 2.7$ mm, μετακίνηση η οποία εκτιμάται ότι δεν θα υποβάλει τα Φ/Β στοιχεία σε σημαντική ένταση. Η μέγιστη κατακόρυφη αντίδραση προς τα κάτω προέκυψε 10 kN.

Πίνακας Α2. Μέγιστες μετακινήσεις λόγω φορτίων ανέμου

Μετακινήσεις [mm]	u_x	u_y	u_z
Μέγιστη τιμή	0.1	0.8	0.1
Ελάχιστη τιμή	-0.2	-2.7	-0.8

Από τη προμέτρηση των υλικών που χρησιμοποιούνται για την προτεινόμενη λύση προκύπτει ότι το συνολικό μήκος των δοκών 100x100 είναι περίπου 130 m και το συνολικό βάρος περίπου 2100 kgr. Στο φορτίο αυτό πρέπει να προστεθεί και το ίδιο βάρος των Φ/Β στοιχείων (περίπου 20 kgr/m²).

Κτήριο Β

Στο κτήριο Β θα χρησιμοποιηθούν δοκοί διατομής 120x120x7.1 mm οι οποίες θα αγκυρωθούν σε 16 σημεία, όλα στο στηθαίο (Σχήματα 23 και 24). Η μικρή αύξηση της διατομής επιλέχθηκε ώστε να περιορισθεί η παραμόρφωση του συστήματος θεμελίωσης χωρίς να απαιτηθεί στήριξη επί της πλάκας.

Στα Σχήματα 25 – 27 παρουσιάζεται η παραμορφωμένη κατάσταση του συστήματος στήριξης για τις τρεις εξετασθείσες διευθύνσεις ανέμου. Στα Σχήματα 28 – 30 παρουσιάζονται τα διαγράμματα ροπών κάμψης του συστήματος στήριξης για τις τρεις εξετασθείσες διευθύνσεις ανέμου. Το ποσοστό εξάντλησης της αντοχής των δοκών παρουσιάζεται στο Σχήμα 31. Τέλος, στο Σχήμα 32 παρουσιάζεται η διάταξη του συστήματος θεμελίωσης των Φ/Β μαζί με την αρίθμηση των κόμβων του προσομοιώματος. Στους Πίνακες 5 και 6 παρουσιάζονται οι μετακινήσεις όλων των κόμβων και οι αντιδράσεις των στηρίξεων, αντίστοιχα, για κάθε εξεταζόμενη διεύθυνση ανέμου. Από την ανάλυση της συγκεκριμένης προτεινόμενης λύσης προκύπτει ότι η μέγιστη μετακίνηση της εσχάρας για τα φορτία ανέμου είναι $u_{max} = 1.2 \text{ mm}$, μετακίνηση η οποία εκτιμάται ότι δεν θα υποβάλει τα Φ/Β στοιχεία σε σημαντική ένταση. Η μέγιστη κατακόρυφη αντίδραση προς τα κάτω προέκυψε 6 kN.

Πίνακας Β. Μέγιστες μετακινήσεις λόγω φορτίων ανέμου

Μετακινήσεις [mm]	u_x	u_y	u_z
Μέγιστη τιμή	0.1	0.3	1.2
Ελάχιστη τιμή	> -0.1	-1.2	> -0.1

Από τη προμέτρηση των υλικών που χρησιμοποιούνται για την προτεινόμενη λύση προκύπτει ότι το συνολικό μήκος των δοκών 100x100 είναι περίπου 70 m και το συνολικό βάρος περίπου 1800 kgr. Στο φορτίο αυτό πρέπει να προστεθεί και το ίδιο βάρος των Φ/Β στοιχείων (περίπου 20 kgr/m²).

Κτήριο C

Στο κτήριο C θα χρησιμοποιηθούν επίσης δοκοί διατομής 120x120x7.1 mm οι οποίες θα αγκυρωθούν σε 27 σημεία, εκ των οποίων 16 στο στηθαίο (Σχήματα 33 και 34). Η μικρή αύξηση της διατομής επιλέχθηκε ώστε να μειωθεί ο αριθμός των απαιτούμενων στηρίξεων επί της πλάκας.

Στα Σχήματα 35 – 37 παρουσιάζεται η παραμορφωμένη κατάσταση του συστήματος στήριξης για τις τρεις εξετασθείσες διευθύνσεις ανέμου. Στα Σχήματα 38 – 40 παρουσιάζονται τα διαγράμματα ροπών κάμψης του συστήματος στήριξης για τις τρεις εξετασθείσες διευθύνσεις ανέμου. Το ποσοστό εξάντλησης της αντοχής των δοκών παρουσιάζεται στο Σχήμα 41. Τέλος, στο Σχήμα 42 παρουσιάζεται η διάταξη του συστήματος θεμελίωσης των Φ/Β μαζί με την αρίθμηση των κόμβων του προσομοιώματος. Στους Πίνακες 7 και 8 παρουσιάζονται οι μετακινήσεις όλων των κόμβων και οι αντιδράσεις των στηρίξεων, αντίστοιχα, για κάθε εξεταζόμενη διεύθυνση ανέμου. Από την ανάλυση της συγκεκριμένης προτεινόμενης λύσης προκύπτει ότι η μέγιστη μετακίνηση της εσχάρας για τα φορτία ανέμου είναι $u_{max} = 1.2 \text{ mm}$, μετακίνηση η οποία εκτιμάται ότι δεν θα υποβάλει τα Φ/Β στοιχεία σε σημαντική ένταση. Η μέγιστη κατακόρυφη αντίδραση προς τα κάτω προέκυψε 9 kN.

Πίνακας C. Μέγιστες μετακινήσεις λόγω φορτίων ανέμου

Μετακινήσεις [mm]	u_x	u_y	u_z
Μέγιστη τιμή	< 0.1	0.3	0.9
Ελάχιστη τιμή	-0.2	-1.2	> -0.1

Από τη προμέτρηση των υλικών που χρησιμοποιούνται για την προτεινόμενη λύση προκύπτει ότι το συνολικό μήκος των δοκών 100x100 είναι περίπου 110 m και το συνολικό βάρος περίπου 2700 kgr. Στο φορτίο αυτό πρέπει να προστεθεί και το ίδιο βάρος των Φ/Β στοιχείων ($\text{περίπου } 20 \text{ kgr/m}^2$).

4. ΣΥΝΟΨΗ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Στην παρούσα έκθεση παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα μελέτης σχεδιασμού του συστήματος στήριξης εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων στο συγκρότημα κτηρίων της ABB.

Από τα αποτελέσματα της μελέτης προκύπτει ότι οι προτεινόμενες διατάξεις των μεταλλικών κοιλοδοκών με τις κατάλληλες αγκυρώσεις επί της πλάκας προσφέρει την απαραίτητη αντίσταση

έναντι των φορτίων ανέμου που αναμένεται να δράσουν επί των Φ/Β στοιχείων. Η μέγιστες μετακινήσεις του συστήματος δεν ξεπερνούν τα 2.5 mm, ενώ οι μέγιστες κατακόρυφες αντιδράσεις δεν ξεπερνούν τα 10 kN. Στην περίπτωση που η τιμή αυτή θεωρηθεί μεγάλη θα απαιτηθούν περισσότερα σημεία στήριξης των δοκών ώστε να μειωθούν οι αναπτυσσόμενες αντιδράσεις.

Η χρησιμοποίηση ανεμοφρακτών κρίνεται επιβεβλημένη για την μείωση των δράσεων του ανέμου επί των Φ/Β στοιχείων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΦΟΡΤΙΑ ΑΝΕΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ Φ/Β ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΕΜΟΦΡΑΚΤΗ

1. Βασική ταχύτητα ανέμου

$$v_b = 27 \text{ m/s}$$

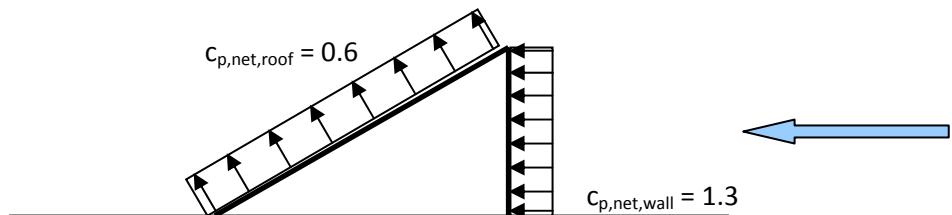
2. Πίεση ταχύτητας αιχμής

$$q_p(z) = 0.5 \rho v_b^2 c_e(z) = 0.91 \text{ kPa} \quad [c_e(z) = 2]$$

3. Συντελεστές τελικής πίεσης

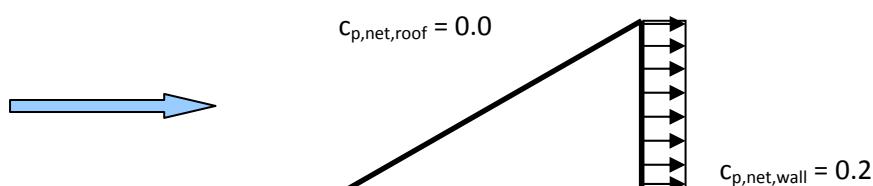
Για διεύθυνση ανέμου βόρεια: $c_{p,net,roof} = 0.6$

$$c_{p,net,wall} = 1.3$$



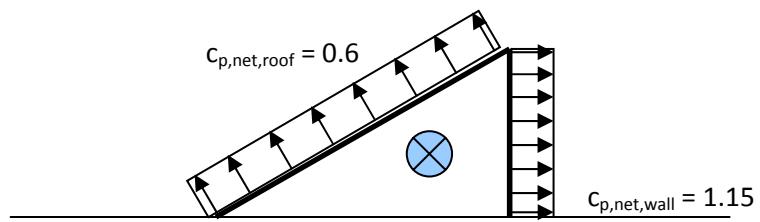
Για διεύθυνση ανέμου νότια: $c_{p,net,roof} = 0.0$

$$c_{p,net,wall} = 0.2$$



Για διεύθυνση ανέμου ανατολικά/δυτικά: $c_{p,net,roof} = 0.6$

$$c_{p,net,wall} = 1.15$$



4. Δύναμη λόγω ανέμου

$$F_w = q_p C_{p,\text{net}} A_{\text{ref}}$$

ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	3821	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3821	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	3821	WINDSIDE	0	0	0.00027	-0.00001	-0.00004	0.00005
BASE	3828	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3828	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3828	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	3829	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3829	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3829	WINDSIDE	0	0	0	0	0	0
BASE	3832	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3832	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3832	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00002	0	0
BASE	3833	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3833	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3833	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00003	0	0
BASE	3834	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3834	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3834	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00003	0	0
BASE	3836	WINDNORTH	0	0	0	0.00128	0	0
BASE	3836	WINDSOUTH	0	0	0	0.00653	0	0
BASE	3836	WINDSIDE	0	0	0	-0.06459	0	0.00001
BASE	3837	WINDNORTH	0	0	0	0.00128	0	0
BASE	3837	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00653	0	0
BASE	3837	WINDSIDE	0	0	0.00011	-0.06459	0	0
BASE	3838	WINDNORTH	0	0	0	0.00128	0	0
BASE	3838	WINDSOUTH	0	0	0	0.00653	0	0
BASE	3838	WINDSIDE	0	0	0.00003	-0.06459	0.00003	-0.00003
BASE	3842	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3842	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3842	WINDSIDE	0	0	0.00003	-0.00009	0	0
BASE	3847	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3847	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	3847	WINDSIDE	0	0	0.0002	-0.0001	0.00007	-0.00008
BASE	3852	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3852	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3852	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.00019	0	0
BASE	3858	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	0
BASE	3858	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	3858	WINDSIDE	0	0	0.00051	-0.13731	0.00009	-0.00013
BASE	3859	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3859	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3859	WINDSIDE	0	0	0.00011	-0.00029	-0.00001	0
BASE	3860	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3860	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3860	WINDSIDE	0	0	0.00013	-0.00034	0	0
BASE	3861	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3861	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	3861	WINDSIDE	0	0	0.00014	-0.00038	0	0
BASE	3862	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3862	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3862	WINDSIDE	0	0	0.00015	-0.00039	0	0
BASE	3863	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3863	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3863	WINDSIDE	0	0	0.00014	-0.00039	0.00001	0
BASE	3864	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0
BASE	3864	WINDSOUTH	0	0	0	0.00061	0	0
BASE	3864	WINDSIDE	0	0	0.00067	-0.00797	-0.00025	0.00027
BASE	3865	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0.00001	0
BASE	3865	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	3865	WINDSIDE	0	0	0.00101	-0.00797	-0.00002	0.00001
BASE	3866	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0
BASE	3866	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	3866	WINDSIDE	0	0	0.00113	-0.00797	0	-0.00001
BASE	3867	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	-0.00001
BASE	3867	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	3867	WINDSIDE	0	0	0.00117	-0.00797	0	0
BASE	3868	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	-0.00001
BASE	3868	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	3868	WINDSIDE	0	0	0.00109	-0.00797	0.00001	-0.00004
BASE	3870	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3870	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3870	WINDSIDE	0	0	0.00004	-0.0001	0	0
BASE	3871	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3871	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3871	WINDSIDE	0	0	0.00003	-0.00009	0	0
BASE	3872	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3872	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3872	WINDSIDE	0	0	0.00024	-0.00001	0.00007	-0.00008
BASE	3876	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3876	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3876	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	3883	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3883	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3883	WINDSIDE	0	0	0	-0.00003	0	0
BASE	3887	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3887	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3887	WINDSIDE	0	0	0	-0.00003	0	0
BASE	3891	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3891	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3891	WINDSIDE	0	0	0	-0.00002	0	0
BASE	3954	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3954	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	3954	WINDSIDE	0	0	0	-0.00009	0	0
BASE	4034	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4034	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4034	WINDSIDE	0	0	0	-0.00019	0	0
BASE	4047	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4047	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4047	WINDSIDE	0	0	0	-0.00039	0.00001	0
BASE	4067	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4067	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4067	WINDSIDE	0	0	0	-0.00039	0	0
BASE	4070	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4070	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4070	WINDSIDE	0	0	0	-0.00009	0	0
BASE	4085	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4085	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4085	WINDSIDE	0	0	0	-0.00038	0	0
BASE	4088	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4088	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4088	WINDSIDE	0	0	0	-0.0001	0	0
BASE	4103	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4103	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4103	WINDSIDE	0	0	0	-0.00034	0	0
BASE	4122	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4122	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4122	WINDSIDE	0	0	0	-0.00029	-0.00001	0
BASE	4209	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	-0.00001	0
BASE	4209	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	4209	WINDSIDE	0	0	0.00088	-0.00797	-0.00002	-0.00002
BASE	4210	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4210	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4210	WINDSIDE	0	0	0	-0.0003	-0.00001	0
BASE	4211	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4211	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4211	WINDSIDE	0	0	0.00012	-0.0003	-0.00001	0
BASE	4213	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0
BASE	4213	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	4213	WINDSIDE	0	0	0.00096	-0.00797	-0.00003	0.00003
BASE	4214	WINDNORTH	0	0	0.00001	0	0	0
BASE	4214	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4214	WINDSIDE	0	0	0	-0.00032	-0.00001	0
BASE	4215	WINDNORTH	0	0	0.00001	0	0	0
BASE	4215	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4215	WINDSIDE	0	0	0.00012	-0.00032	-0.00001	0
BASE	4217	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0
BASE	4217	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	4217	WINDSIDE	0	0	0.00106	-0.00797	-0.00002	0.00001
BASE	4218	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4218	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4218	WINDSIDE	0	0	0	-0.00036	0	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4219	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4219	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4219	WINDSIDE	0	0	0.00013	-0.00036	0	0
BASE	4222	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0
BASE	4222	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	4222	WINDSIDE	0	0	0.0011	-0.00797	-0.00001	0.00001
BASE	4223	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4223	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4223	WINDSIDE	0	0	0	-0.00037	0	0
BASE	4224	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4224	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4224	WINDSIDE	0	0	0.00014	-0.00037	0	0
BASE	4226	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0
BASE	4226	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	4226	WINDSIDE	0	0	0.00115	-0.00797	-0.00001	0
BASE	4227	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4227	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4227	WINDSIDE	0	0	0	-0.00039	0	0
BASE	4228	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4228	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4228	WINDSIDE	0	0	0.00014	-0.00039	0	0
BASE	4230	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0
BASE	4230	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	4230	WINDSIDE	0	0	0.00116	-0.00797	-0.00001	0
BASE	4231	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4231	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4231	WINDSIDE	0	0	0	-0.00039	0	0
BASE	4232	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4232	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4232	WINDSIDE	0	0	0.00015	-0.00039	0	0
BASE	4234	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0
BASE	4234	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	4234	WINDSIDE	0	0	0.00117	-0.00797	0	0
BASE	4235	WINDNORTH	0	0	0.00001	0	0	0
BASE	4235	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4235	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00039	0	0
BASE	4236	WINDNORTH	0	0	0.00001	0	0	0
BASE	4236	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4236	WINDSIDE	0	0	0.00015	-0.00039	0	0
BASE	4238	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0	0.00001
BASE	4238	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00061	0	0
BASE	4238	WINDSIDE	0	0	0.00115	-0.00797	0	-0.00001
BASE	4239	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4239	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4239	WINDSIDE	0	0	0	-0.00039	0	0
BASE	4240	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4240	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4240	WINDSIDE	0	0	0.00015	-0.00039	0	0
BASE	4242	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4242	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4242	WINDSIDE	0	0	0.0003	-0.00001	0.00001	-0.00001
BASE	4243	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4243	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4243	WINDSIDE	0	0	0	-0.0001	0	0
BASE	4244	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4244	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4244	WINDSIDE	0	0	0.00004	-0.0001	0	0
BASE	4246	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4246	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4246	WINDSIDE	0	0	0.00029	-0.00001	0	0.00001
BASE	4247	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4247	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4247	WINDSIDE	0	0	0	-0.00009	0	0
BASE	4248	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4248	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4248	WINDSIDE	0	0	0.00004	-0.00009	0	0
BASE	4306	WINDNORTH	0	0	0	0.00128	0	0
BASE	4306	WINDSOUTH	0	0	0	0.00653	0	0
BASE	4306	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.06459	-0.00001	0.00002
BASE	4307	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4307	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4307	WINDSIDE	0	0	0	-0.00002	0	0
BASE	4308	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4308	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4308	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00002	0	0
BASE	4310	WINDNORTH	0	0	0	0.00128	0	0
BASE	4310	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00653	0	0
BASE	4310	WINDSIDE	0	0	0.0001	-0.06459	0	0
BASE	4311	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4311	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4311	WINDSIDE	0	0	0	-0.00003	0	0
BASE	4312	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4312	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4312	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00003	0	0
BASE	4314	WINDNORTH	0	0	0	0.00128	0	0
BASE	4314	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00653	0	0
BASE	4314	WINDSIDE	0	0	0.0001	-0.06459	0	0
BASE	4315	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4315	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4315	WINDSIDE	0	0	0	-0.00003	0	0
BASE	4316	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4316	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4316	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00003	0	0
BASE	4318	WINDNORTH	0	0	0	0.00128	0	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4318	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00653	0	0
BASE	4318	WINDSIDE	0	0	0.00009	-0.06459	0.00001	-0.00001
BASE	4319	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4319	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4319	WINDSIDE	0	0	0	-0.00003	0	0
BASE	4320	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4320	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4320	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00003	0	0
BASE	4322	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4322	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4322	WINDSIDE	0	0	0.00003	0	-0.00001	0.00001
BASE	4323	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4323	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4323	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	4324	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4324	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4324	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	4326	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4326	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4326	WINDSIDE	0	0	0.00004	0	0.00001	-0.00001
BASE	4327	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4327	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4327	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	4328	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4328	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4328	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	4330	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4330	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4330	WINDSIDE	0	0	0	0	0.00001	-0.00001
BASE	4331	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4331	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4331	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	4332	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4332	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4332	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	4374	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4374	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4374	WINDSIDE	0	0	0.00027	-0.0001	0	0.00001
BASE	4375	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4375	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4375	WINDSIDE	0	0	0	-0.00009	0	0
BASE	4376	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4376	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4376	WINDSIDE	0	0	0.00003	-0.00009	0	0
BASE	4378	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4378	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4378	WINDSIDE	0	0	0.00029	-0.0001	0	-0.00001

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4379	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4379	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4379	WINDSIDE	0	0	0	-0.00009	0	0
BASE	4380	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4380	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4380	WINDSIDE	0	0	0.00004	-0.00009	0	0
BASE	4382	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4382	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4382	WINDSIDE	0	0	0.0003	-0.0001	0	0
BASE	4383	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4383	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4383	WINDSIDE	0	0	0	-0.0001	0	0
BASE	4384	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4384	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4384	WINDSIDE	0	0	0.00004	-0.0001	0	0
BASE	4386	WINDNORTH	0	0	0	0	0.00001	0
BASE	4386	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4386	WINDSIDE	0	0	0.0003	-0.0001	0	0
BASE	4387	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4387	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4387	WINDSIDE	0	0	0	-0.00009	0	0
BASE	4388	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4388	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4388	WINDSIDE	0	0	0.00004	-0.00009	0	0
BASE	4390	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4390	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4390	WINDSIDE	0	0	0.00029	-0.0001	0	0
BASE	4391	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4391	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4391	WINDSIDE	0	0	0	-0.00009	0	0
BASE	4392	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4392	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4392	WINDSIDE	0	0	0.00004	-0.00009	0	0
BASE	4394	WINDNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	4394	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4394	WINDSIDE	0	0	0.00027	-0.0001	-0.00001	0.00001
BASE	4395	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4395	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4395	WINDSIDE	0	0	0	-0.00008	0	0
BASE	4396	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4396	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4396	WINDSIDE	0	0	0.00003	-0.00008	0	0
BASE	4398	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4398	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4398	WINDSIDE	0	0	0.00024	-0.0001	-0.00001	0.00001
BASE	4399	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4399	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4399	WINDSIDE	0	0	0	-0.00008	0	0
BASE	4400	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4400	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4400	WINDSIDE	0	0	0.00003	-0.00008	0	0
BASE	4402	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4402	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4402	WINDSIDE	0	0	0.0002	-0.0001	-0.00001	0.00001
BASE	4403	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4403	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4403	WINDSIDE	0	0	0	-0.00006	0	0
BASE	4404	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4404	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4404	WINDSIDE	0	0	0.00002	-0.00006	0	0
BASE	4406	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4406	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0	0	0
BASE	4406	WINDSIDE	0	0	0.00014	-0.0001	-0.00003	0.00004
BASE	4407	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4407	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4407	WINDSIDE	0	0	0	-0.00005	0	0
BASE	4408	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4408	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4408	WINDSIDE	0	0	0.00002	-0.00005	0	0
BASE	4410	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4410	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4410	WINDSIDE	0	0	0	-0.0001	-0.00001	0.00001
BASE	4411	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4411	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4411	WINDSIDE	0	0	0	-0.00004	0	0
BASE	4412	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4412	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4412	WINDSIDE	0	0	0.00002	-0.00004	0	0
BASE	4414	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0.00001	0
BASE	4414	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4414	WINDSIDE	0	0	0.00057	-0.13731	-0.00001	0.00002
BASE	4415	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4415	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4415	WINDSIDE	0	0	0	-0.00019	0	0
BASE	4416	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4416	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4416	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.00019	0	0
BASE	4418	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	0
BASE	4418	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4418	WINDSIDE	0	0	0.00059	-0.13731	0	-0.00001
BASE	4419	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4419	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4419	WINDSIDE	0	0	0	-0.00019	0	0
BASE	4420	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4420	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4420	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.00019	0	0
BASE	4422	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	-0.00001	0
BASE	4422	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4422	WINDSIDE	0	0	0.00059	-0.13731	0	0
BASE	4423	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4423	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4423	WINDSIDE	0	0	0	-0.00019	0	0
BASE	4424	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4424	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4424	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.00019	0	0
BASE	4426	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	0
BASE	4426	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4426	WINDSIDE	0	0	0.00058	-0.13731	0	0
BASE	4427	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4427	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4427	WINDSIDE	0	0	0	-0.00019	0	0
BASE	4428	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4428	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4428	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.00019	0	0
BASE	4430	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	0.00002
BASE	4430	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4430	WINDSIDE	0	0	0.00057	-0.13731	0	-0.00001
BASE	4431	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4431	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4431	WINDSIDE	0	0	0	-0.00019	0	0
BASE	4432	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4432	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4432	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.00019	0	0
BASE	4434	WINDNORTH	0	-0.00001	0	-0.0022	0.00001	0
BASE	4434	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4434	WINDSIDE	0	0	0.00055	-0.13731	-0.00001	0.00001
BASE	4435	WINDNORTH	0	-0.00001	0.00001	0	0	0
BASE	4435	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4435	WINDSIDE	0	0	0.00001	-0.00018	0	0
BASE	4436	WINDNORTH	0	-0.00001	0.00001	0	0	0
BASE	4436	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4436	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.00018	0	0
BASE	4438	WINDNORTH	0	-0.00001	0	-0.0022	0	0
BASE	4438	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4438	WINDSIDE	0	0	0.00052	-0.13731	-0.00001	0.00001
BASE	4439	WINDNORTH	0	-0.00001	0.00001	0	0	0
BASE	4439	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4439	WINDSIDE	0	0	0	-0.00017	0	0
BASE	4440	WINDNORTH	0	-0.00001	0.00001	0	0	0
BASE	4440	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4440	WINDSIDE	0	0	0.00007	-0.00017	-0.00001	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4442	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	-0.00001	-0.00001
BASE	4442	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4442	WINDSIDE	0	0	0.00048	-0.13731	-0.00001	0.00001
BASE	4443	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4443	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4443	WINDSIDE	0	0	0	-0.00016	-0.00001	0
BASE	4444	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4444	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4444	WINDSIDE	0	0	0.00006	-0.00016	-0.00001	0
BASE	4446	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	0
BASE	4446	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4446	WINDSIDE	0	0	0.00043	-0.13731	-0.00001	0.00002
BASE	4447	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4447	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4447	WINDSIDE	0	0	0	-0.00014	-0.00001	0
BASE	4448	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4448	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4448	WINDSIDE	0	0	0.00005	-0.00014	-0.00001	0
BASE	4450	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	0.00001
BASE	4450	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4450	WINDSIDE	0	0	0.00037	-0.13731	-0.00001	0
BASE	4451	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4451	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4451	WINDSIDE	0	0	0	-0.00012	0	0
BASE	4452	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4452	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4452	WINDSIDE	0	0	0.00005	-0.00012	0	0
BASE	4454	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	0
BASE	4454	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4454	WINDSIDE	0	0	0.00031	-0.13731	-0.00002	0.00002
BASE	4455	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4455	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4455	WINDSIDE	0	0	0	-0.0001	-0.00001	0
BASE	4456	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4456	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4456	WINDSIDE	0	0	0.00004	-0.0001	-0.00001	0
BASE	4458	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	-0.00001
BASE	4458	WINDSOUTH	0	0	-0.00001	0.00053	0	0
BASE	4458	WINDSIDE	0	0	0.00022	-0.13731	-0.00005	0.00005
BASE	4459	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4459	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4459	WINDSIDE	0	0	0	-0.00008	-0.00001	0
BASE	4460	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4460	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4460	WINDSIDE	0	0	0.00003	-0.00008	-0.00001	0
BASE	4462	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	0	0.00001
BASE	4462	WINDSOUTH	0	0	0	0.00053	0	0

Πίνακας 1. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	4462	WINDSIDE	0	0	0	-0.13731	-0.00001	0.00001
BASE	4463	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4463	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4463	WINDSIDE	0	0	0	-0.00007	-0.00001	0
BASE	4464	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4464	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4464	WINDSIDE	0	0	0.00002	-0.00007	-0.00001	0
BASE	4642	WINDNORTH	0	0	0	0	0	0
BASE	4642	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	4642	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0.00053	0.00003
BASE	4643	WINDNORTH	0	0	0	0	0.00001	0
BASE	4643	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00001	0
BASE	4643	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	-0.00042	-0.00003
BASE	4644	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	0.00001	0
BASE	4644	WINDSOUTH	0	0	0	0.00061	0.00001	0
BASE	4644	WINDSIDE	0	0	0	-0.00797	-0.00174	-0.0001
BASE	4666	WINDNORTH	0	0	0	-0.00235	-0.00001	0
BASE	4666	WINDSOUTH	0	0	0	0.00061	-0.00002	0
BASE	4666	WINDSIDE	0	0	0	-0.00797	0.00159	0.00002
BASE	4667	WINDNORTH	0	0	0	-0.0022	-0.00001	0
BASE	4667	WINDSOUTH	0	0	0	0.00053	-0.00001	0
BASE	4667	WINDSIDE	0	0	0	-0.13731	0.00093	0.00006
BASE	4668	WINDNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	4668	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	4668	WINDSIDE	0	0	0	-0.0001	0.00053	0.00003
BASE	4669	WINDNORTH	0	0	0	0.00128	0	0
BASE	4669	WINDSOUTH	0	0	0	0.00653	-0.00001	0
BASE	4669	WINDSIDE	0	0	0	-0.06459	0.00013	0

	UX [mm]	UY [mm]	UZ [mm]	RX	RY	RZ
Μέγιστες Τιμές	0.0	0.0	1.2	0.0065	0.0016	0.0003
Ελάχιστες Τιμές	0.0	0.0	0.0	-0.1373	-0.0017	-0.0001

Πίνακας 2. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	3829	WINDNORTH	-0.02	1.77	0.01	0	0	0
BASE	3829	WINDSOUTH	0.01	-0.2	0.32	0	0	0
BASE	3829	WINDSIDE	-0.04	0.3	-1.3	0	0	0
BASE	3836	WINDNORTH	0	1.7	0.06	0	0	0
BASE	3836	WINDSOUTH	0	-0.23	0.4	0	0	0
BASE	3836	WINDSIDE	-0.01	1.43	-2.92	0	0	0
BASE	3876	WINDNORTH	-6.52	2.59	-2.01	0	0	0
BASE	3876	WINDSOUTH	1.13	-0.25	0.79	0	0	0
BASE	3876	WINDSIDE	0.13	-1.29	-0.78	0	0	0
BASE	3883	WINDNORTH	5.53	4.29	-1.45	0	0	0
BASE	3883	WINDSOUTH	-1.23	-0.33	0.7	0	0	0
BASE	3883	WINDSIDE	3.19	-1.89	0.41	0	0	0
BASE	3887	WINDNORTH	0.15	9.18	-5.13	0	0	0
BASE	3887	WINDSOUTH	0.2	-0.92	1.91	0	0	0
BASE	3887	WINDSIDE	-1.98	-1.34	-4.54	0	0	0
BASE	3891	WINDNORTH	-5.68	2.49	-1.47	0	0	0
BASE	3891	WINDSOUTH	1.03	-0.2	0.67	0	0	0
BASE	3891	WINDSIDE	-1.21	-2.66	0.98	0	0	0
BASE	3954	WINDNORTH	5.43	4.17	-1.25	0	0	0
BASE	3954	WINDSOUTH	-1.08	-0.39	0.76	0	0	0
BASE	3954	WINDSIDE	7.95	-2.08	0.87	0	0	0
BASE	4034	WINDNORTH	10.77	5.83	-1.76	0	0	0
BASE	4034	WINDSOUTH	-1.65	-0.59	0.88	0	0	0
BASE	4034	WINDSIDE	9.5	-2.5	-0.1	0	0	0
BASE	4047	WINDNORTH	11.24	5.88	-1.97	0	0	0
BASE	4047	WINDSOUTH	-1.62	-0.6	0.88	0	0	0
BASE	4047	WINDSIDE	10.49	-2.01	-0.14	0	0	0
BASE	4070	WINDNORTH	6.45	4.42	-2.01	0	0	0
BASE	4070	WINDSOUTH	-1.05	-0.43	0.74	0	0	0
BASE	4070	WINDSIDE	5.99	-1.36	-0.15	0	0	0
BASE	4088	WINDNORTH	-6.45	4.42	-2	0	0	0
BASE	4088	WINDSOUTH	1.05	-0.44	0.76	0	0	0
BASE	4088	WINDSIDE	-5.99	-1.03	-1.41	0	0	0
BASE	4122	WINDNORTH	-10.92	5.91	-1.96	0	0	0
BASE	4122	WINDSOUTH	1.75	-0.58	0.86	0	0	0
BASE	4122	WINDSIDE	-26.5	-4.02	5.55	0	0	0
BASE	4218	WINDNORTH	0.89	12.34	-5.98	0	0	0
BASE	4218	WINDSOUTH	-0.2	-1.24	2.09	0	0	0
BASE	4218	WINDSIDE	7.98	-2.19	-5.48	0	0	0
BASE	4231	WINDNORTH	-1.21	12.35	-5.96	0	0	0
BASE	4231	WINDSOUTH	0.07	-1.24	2.08	0	0	0
BASE	4231	WINDSIDE	8.03	-2.22	-5.96	0	0	0
BASE	4330	WINDNORTH	0.02	1.76	0	0	0	0
BASE	4330	WINDSOUTH	-0.01	-0.21	0.31	0	0	0
BASE	4330	WINDSIDE	0.04	0.31	-1.3	0	0	0
BASE	4331	WINDNORTH	6.52	2.6	-2	0	0	0
BASE	4331	WINDSOUTH	-1.13	-0.24	0.79	0	0	0
BASE	4331	WINDSIDE	-0.13	-1.3	-0.78	0	0	0
BASE	4383	WINDNORTH	4.01	10.77	-5.26	0	0	0
BASE	4383	WINDSOUTH	-0.37	-1.08	1.99	0	0	0

Πίνακας 2. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο Α, Τομέας 1 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	4383	WINDSIDE	-3	-1.8	-4.72	0	0	0
BASE	4399	WINDNORTH	-3.86	10.76	-5.22	0	0	0
BASE	4399	WINDSOUTH	0.5	-1.09	2.07	0	0	0
BASE	4399	WINDSIDE	-2.82	-1.87	-4.78	0	0	0
BASE	4410	WINDNORTH	0.01	1.66	0.12	0	0	0
BASE	4410	WINDSOUTH	0	-0.23	0.45	0	0	0
BASE	4410	WINDSIDE	-0.01	3.5	-5.6	0	0	0
BASE	4411	WINDNORTH	-5.58	2.44	-1.3	0	0	0
BASE	4411	WINDSOUTH	0.95	-0.19	0.7	0	0	0
BASE	4411	WINDSIDE	-2.12	-4.95	3.79	0	0	0
BASE	4427	WINDNORTH	4.59	14.08	-6.67	0	0	0
BASE	4427	WINDSOUTH	-0.47	-1.42	2.22	0	0	0
BASE	4427	WINDSIDE	-3.52	-2.6	-6.1	0	0	0
BASE	4447	WINDNORTH	-4.48	14.04	-6.64	0	0	0
BASE	4447	WINDSOUTH	0.44	-1.43	2.28	0	0	0
BASE	4447	WINDSIDE	-3.31	-2.65	-6.15	0	0	0
BASE	4462	WINDNORTH	0.02	1.92	0.17	0	0	0
BASE	4462	WINDSOUTH	0.01	-0.25	0.43	0	0	0
BASE	4462	WINDSIDE	-0.06	5.63	-8.51	0	0	0
BASE	4463	WINDNORTH	-10.87	3.87	-1.81	0	0	0
BASE	4463	WINDSOUTH	1.68	-0.35	0.82	0	0	0
BASE	4463	WINDSIDE	-2.67	-7.71	6.13	0	0	0
BASE	4642	WINDNORTH	0.01	-0.01	-0.01	0	0	0
BASE	4642	WINDSOUTH	-0.01	-0.01	0.01	0	0	0
BASE	4642	WINDSIDE	-0.03	0.39	-1.67	0	0	0
BASE	4643	WINDNORTH	-0.01	0	-0.02	0	0	0
BASE	4643	WINDSOUTH	0.01	0	-0.01	0	0	0
BASE	4643	WINDSIDE	0.03	0.13	-0.64	0	0	0
BASE	4644	WINDNORTH	0	-0.01	0	0	0	0
BASE	4644	WINDSOUTH	0.01	-0.02	0.04	0	0	0
BASE	4644	WINDSIDE	0.04	1.94	-7.69	0	0	0
BASE	4666	WINDNORTH	0	0.01	-0.01	0	0	0
BASE	4666	WINDSOUTH	-0.01	0	-0.02	0	0	0
BASE	4666	WINDSIDE	-0.04	0.08	-2.06	0	0	0
BASE	4667	WINDNORTH	-0.02	-0.01	-0.01	0	0	0
BASE	4667	WINDSOUTH	-0.01	-0.01	0	0	0	0
BASE	4667	WINDSIDE	0.06	0.42	-1.94	0	0	0
BASE	4668	WINDNORTH	-0.01	-0.01	0	0	0	0
BASE	4668	WINDSOUTH	0	-0.02	0.04	0	0	0
BASE	4668	WINDSIDE	0.01	0.6	-2.35	0	0	0
BASE	4669	WINDNORTH	0	-0.04	0.04	0	0	0
BASE	4669	WINDSOUTH	0	-0.08	0.2	0	0	0
BASE	4669	WINDSIDE	0.01	0.67	-2.09	0	0	0

	FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	MX [kNm]	MY [kNm]	MZ [kNm]
Μέγιστες Τιμές	11.2	14.1	6.1	0.0	0.0	0.0
Ελάχιστες Τιμές	-26.5	-7.7	-8.5	0.0	0.0	0.0

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	111	WNORTH	0	0	0	0	-0.00001	-0.00004
BASE	111	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	111	WSIDE	0	0	0	0	-0.00001	0.00001
BASE	112	WNORTH	0	0	0	0	-0.00001	-0.00004
BASE	112	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	112	WSIDE	0	0	0	0	-0.00001	0.00001
BASE	113	WNORTH	-1.38E-05	0	-4E-08	0	-0.00002	-0.00004
BASE	113	WSOUTH	1.49E-06	0	-4E-08	0	0	0
BASE	113	WSIDE	3.65E-06	0	6.2E-07	0	-0.00001	0.00001
BASE	115	WNORTH	1.43E-06	0	2.23E-05	0	0	0
BASE	115	WSOUTH	-1.8E-07	0	-6.97E-06	0	0	0
BASE	115	WSIDE	1.22E-06	0	0.000608	0	-0.00001	0
BASE	116	WNORTH	0	0	0	-0.00001	0	0
BASE	116	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	116	WSIDE	0	0	0	-0.00021	0	0
BASE	117	WNORTH	-1.67E-06	0	2.52E-06	-0.00001	0	0
BASE	117	WSOUTH	1.6E-07	0	-1.05E-06	0	0	0
BASE	117	WSIDE	5.9E-07	0	7.9E-05	-0.00021	0	0
BASE	119	WNORTH	-2E-07	-3.17E-05	-1.57E-05	-0.0003	-0.00002	-0.00003
BASE	119	WSOUTH	3E-08	3.31E-06	-4.15E-06	-0.00026	0	0
BASE	119	WSIDE	3E-07	8.9E-06	9.34E-05	-0.00031	0.00001	0.00001
BASE	120	WNORTH	1.65E-06	-3.17E-05	2.33E-05	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	120	WSOUTH	-1.7E-07	3.31E-06	-4.41E-06	0	0	0
BASE	120	WSIDE	-3.7E-07	8.9E-06	8.96E-06	-0.00003	0.00001	0.00001
BASE	121	WNORTH	-8.59E-06	-3.17E-05	1.81E-05	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	121	WSOUTH	8.8E-07	3.31E-06	-4.11E-06	0	0	0
BASE	121	WSIDE	2.18E-06	8.9E-06	2.01E-05	-0.00003	0.00001	0.00001
BASE	123	WNORTH	1.4E-07	0	-2E-05	-0.00051	-0.00003	-0.00002
BASE	123	WSOUTH	6E-08	0	-6.41E-06	-0.00048	0	0.00001
BASE	123	WSIDE	5E-07	0	9.03E-06	-0.0005	-0.00001	0.00001
BASE	124	WNORTH	0	0	0	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	124	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	124	WSIDE	0	0	0	0	-0.00001	0.00001
BASE	125	WNORTH	-1.2E-05	0	-3.13E-06	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	125	WSOUTH	1.19E-06	0	-1.07E-06	0	0	0
BASE	125	WSIDE	3.02E-06	0	1.17E-06	0	-0.00001	0.00001
BASE	127	WNORTH	-8.8E-07	-1E-08	-3.15E-05	-0.00028	-0.00004	-0.00001
BASE	127	WSOUTH	1.2E-07	0	-3.57E-06	-0.00028	0	0
BASE	127	WSIDE	9.9E-07	0	9.96E-05	-0.00031	-0.00001	0
BASE	128	WNORTH	0	0	0	0.00001	-0.00004	-0.00001
BASE	128	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	128	WSIDE	0	0	0	-0.00003	0	0
BASE	129	WNORTH	-5.14E-06	0	-4.85E-06	0.00001	-0.00004	-0.00001
BASE	129	WSOUTH	4.5E-07	0	-6.4E-07	0	0	0
BASE	129	WSIDE	-1.17E-06	0	1.24E-05	-0.00003	0	0
BASE	131	WNORTH	0	0	0	0	-0.00019	-0.00055
BASE	131	WSOUTH	0	0	0	0	0	0.00006

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	131	WSIDE	0	0	0	0	-0.0002	0.00016
BASE	132	WNORTH	0	0	0	0	-0.00019	-0.00055
BASE	132	WSOUTH	0	0	0	0	0	0.00006
BASE	132	WSIDE	0	0	0	0	-0.0002	0.00016
BASE	133	WNORTH	-0.000211	0	4.9E-07	0	-0.00019	-0.00055
BASE	133	WSOUTH	2.21E-05	0	-1.2E-07	0	0	0.00006
BASE	133	WSIDE	6.07E-05	0	1.11E-06	0	-0.0002	0.00016
BASE	135	WNORTH	-7.9E-07	-0.000281	-3E-05	0	-0.00004	0.00002
BASE	135	WSOUTH	1.5E-07	2.92E-05	-0.000005	0	0	0
BASE	135	WSIDE	1.04E-06	7.86E-05	0.00024	0	0.00002	0
BASE	136	WNORTH	7.43E-06	-0.000281	0.000239	0.00009	-0.00004	0.00001
BASE	136	WSOUTH	-7.1E-07	2.92E-05	-6.9E-06	0	0	0
BASE	136	WSIDE	-1.42E-06	7.86E-05	0.000106	-0.00004	0.00002	-0.00001
BASE	137	WNORTH	1.3E-05	-0.000281	0.000203	0.00009	-0.00004	0.00002
BASE	137	WSOUTH	-1.46E-06	2.92E-05	-6.52E-06	0	0	0
BASE	137	WSIDE	-4.54E-06	7.86E-05	0.000123	-0.00004	0.00002	-0.00001
BASE	139	WNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	139	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	139	WSIDE	0	0	0	0	0	0
BASE	140	WNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	140	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	140	WSIDE	0	0	0	0	0	0
BASE	141	WNORTH	-8.9E-07	0	-3E-07	0	-0.00001	0
BASE	141	WSOUTH	2.5E-07	0	4E-08	0	0	0
BASE	141	WSIDE	-2.9E-07	0	4.5E-07	0	0	0
BASE	143	WNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	143	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	143	WSIDE	0	0	0	0	0	0
BASE	144	WNORTH	3E-07	0	2.03E-05	0.00001	-0.00001	0
BASE	144	WSOUTH	-8E-08	0	-3.89E-06	0	0	0
BASE	144	WSIDE	1E-07	0	7.94E-06	0	0	0
BASE	145	WNORTH	-5.7E-07	0	1.74E-05	0.00001	-0.00001	0
BASE	145	WSOUTH	1.1E-07	0	-3.4E-06	0	0	0
BASE	145	WSIDE	-2E-07	0	7.26E-06	0	0	0
BASE	147	WNORTH	0	0	0	-0.00051	0.00008	0.00036
BASE	147	WSOUTH	0	0	0	-0.00048	-0.00002	-0.00004
BASE	147	WSIDE	0	0	0	-0.0005	0.00012	-0.00011
BASE	149	WNORTH	0	0	0	-0.00028	0.00001	0.00014
BASE	149	WSOUTH	0	0	0	-0.00028	0	-0.00001
BASE	149	WSIDE	0	0	0	-0.00031	0.00005	-0.00004
BASE	150	WNORTH	0	0	0	-0.00028	0.00008	0.00001
BASE	150	WSOUTH	0	0	0	-0.00028	0.00005	0
BASE	150	WSIDE	0	0	0	-0.00031	-0.00004	0
BASE	152	WNORTH	0	0	0	0	0.00139	0.00413
BASE	152	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00002	-0.00043
BASE	152	WSIDE	0	0	0	0	0.00153	-0.00121
BASE	156	WNORTH	0	0	0	0	0.00015	0.00064

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	156	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00001	-0.00007
BASE	156	WSIDE	0	0	0	0	0.00028	-0.00019
BASE	157	WNORTH	0	0	0	0	0.00024	-0.00014
BASE	157	WSOUTH	0	0	0	0	0.00021	0.00001
BASE	157	WSIDE	0	0	0	0	0.00008	0.00004
BASE	160	WNORTH	0	0	0	-0.0003	0.00008	0.00041
BASE	160	WSOUTH	0	0	0	-0.00026	-0.00002	-0.00004
BASE	160	WSIDE	0	0	0	-0.00031	0.00019	-0.00013
BASE	161	WNORTH	0	0	0	-0.0003	0.00009	0.00002
BASE	161	WSOUTH	0	0	0	-0.00026	0.00008	0
BASE	161	WSIDE	0	0	0	-0.00031	0.00001	-0.00001
BASE	164	WNORTH	0	0	0	0	0.00021	0.00019
BASE	164	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00002	-0.00002
BASE	164	WSIDE	0	0	0	0	0.00106	-0.00021
BASE	165	WNORTH	0	0	0	0	0.00003	0
BASE	165	WSOUTH	0	0	0	0	0.00005	0
BASE	165	WSIDE	0	0	0	0	-0.00043	0
BASE	168	WNORTH	0	0	0	0	0.00008	0.0004
BASE	168	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00002	-0.00004
BASE	168	WSIDE	0	0	0	0	0.00011	-0.00012
BASE	206	WNORTH	-7E-08	-2.01E-06	5.16E-06	0	-0.00001	0
BASE	206	WSOUTH	0	5.5E-07	-1.94E-06	0	0	0
BASE	206	WSIDE	3E-08	-6.6E-07	3.63E-06	0	0	0
BASE	207	WNORTH	-8E-08	-2.01E-06	3.12E-05	0.00001	-0.00001	0
BASE	207	WSOUTH	0	5.5E-07	-5.39E-06	0	0	0
BASE	207	WSIDE	-3E-08	-6.6E-07	1.23E-05	0	0	0
BASE	208	WNORTH	-5.7E-07	-2.01E-06	2.78E-05	0.00001	-0.00001	0
BASE	208	WSOUTH	1.1E-07	5.5E-07	-4.77E-06	0	0	0
BASE	208	WSIDE	-2E-07	-6.6E-07	1.14E-05	0	0	0
BASE	213	WNORTH	-3E-08	-1.92E-06	4.92E-06	0	-0.00001	0
BASE	213	WSOUTH	2E-08	5.4E-07	-1.91E-06	0	0	0
BASE	213	WSIDE	-7E-08	-6.3E-07	3.54E-06	0	0	0
BASE	214	WNORTH	-8.2E-07	-1.92E-06	4.03E-05	0.00001	-0.00001	0
BASE	214	WSOUTH	2E-07	5.4E-07	-6.43E-06	0	0	0
BASE	214	WSIDE	-2.8E-07	-6.3E-07	1.57E-05	0	0	0
BASE	215	WNORTH	-5.7E-07	-1.92E-06	3.64E-05	0.00001	-0.00001	0
BASE	215	WSOUTH	1.1E-07	5.4E-07	-5.75E-06	0	0	0
BASE	215	WSIDE	-2E-07	-6.3E-07	1.47E-05	0	0	0
BASE	220	WNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	220	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	220	WSIDE	0	0	0	0	0	0
BASE	221	WNORTH	-9.3E-07	0	4.73E-05	0.00001	-0.00001	0
BASE	221	WSOUTH	2.5E-07	0	-7.05E-06	0	0	0
BASE	221	WSIDE	-3.1E-07	0	1.81E-05	0	0	0
BASE	222	WNORTH	-5.7E-07	0	4.33E-05	0.00001	-0.00001	0
BASE	222	WSOUTH	1.1E-07	0	-6.38E-06	0	0	0
BASE	222	WSIDE	-2E-07	0	1.71E-05	0	0	0

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	227	WNORTH	-8E-08	-2.03E-06	5.17E-06	0	-0.00001	0
BASE	227	WSOUTH	0	5.8E-07	-2.05E-06	0	0	0
BASE	227	WSIDE	4E-08	-6.7E-07	3.62E-06	0	0	0
BASE	228	WNORTH	-4E-07	-2.03E-06	1.12E-05	0	-0.00001	0
BASE	228	WSOUTH	1.1E-07	5.8E-07	-2.99E-06	0	0	0
BASE	228	WSIDE	-1.3E-07	-6.7E-07	3.72E-06	0	0	0
BASE	229	WNORTH	-8.9E-07	-2.03E-06	1.03E-05	0	-0.00001	0
BASE	229	WSOUTH	2.5E-07	5.8E-07	-2.71E-06	0	0	0
BASE	229	WSIDE	-2.9E-07	-6.7E-07	3.98E-06	0	0	0
BASE	234	WNORTH	-3E-08	-1.93E-06	4.9E-06	0	-0.00001	0
BASE	234	WSOUTH	3E-08	5.6E-07	-1.98E-06	0	0	0
BASE	234	WSIDE	-7E-08	-6.4E-07	3.54E-06	0	0	0
BASE	235	WNORTH	-1.13E-06	-1.93E-06	2.09E-05	0	-0.00001	0
BASE	235	WSOUTH	3.2E-07	5.6E-07	-5.5E-06	0	0	0
BASE	235	WSIDE	-3.8E-07	-6.4E-07	6.67E-06	0	0	0
BASE	236	WNORTH	-8.9E-07	-1.93E-06	1.95E-05	0	-0.00001	0
BASE	236	WSOUTH	2.5E-07	5.6E-07	-5.07E-06	0	0	0
BASE	236	WSIDE	-2.9E-07	-6.4E-07	6.79E-06	0	0	0
BASE	241	WNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	241	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	241	WSIDE	0	0	0	0	0	0
BASE	242	WNORTH	-1.25E-06	0	2.87E-05	0	-0.00001	0
BASE	242	WSOUTH	3.5E-07	0	-7.54E-06	0	0	0
BASE	242	WSIDE	-4.2E-07	0	8.73E-06	0	0	0
BASE	243	WNORTH	-8.9E-07	0	2.73E-05	0	-0.00001	0
BASE	243	WSOUTH	2.5E-07	0	-7.05E-06	0	0	0
BASE	243	WSIDE	-2.9E-07	0	8.83E-06	0	0	0
BASE	248	WNORTH	-1.18E-06	-1.45E-05	1.06E-06	-0.00028	-0.00003	-0.00001
BASE	248	WSOUTH	1.6E-07	1.26E-06	-5.11E-06	-0.00028	0	0
BASE	248	WSIDE	1.18E-06	-2.59E-06	9.91E-05	-0.00031	0	0
BASE	249	WNORTH	-4.1E-07	-1.45E-05	4.16E-05	0.00002	-0.00003	-0.00001
BASE	249	WSOUTH	4E-08	1.26E-06	-2.94E-06	0	0	0
BASE	249	WSIDE	-2.7E-07	-2.59E-06	5.25E-06	-0.00003	0	0
BASE	250	WNORTH	-5.14E-06	-1.45E-05	3.55E-05	0.00002	-0.00003	-0.00001
BASE	250	WSOUTH	4.5E-07	1.26E-06	-3.23E-06	0	0	0
BASE	250	WSIDE	-1.17E-06	-2.59E-06	1.7E-05	-0.00003	0	0
BASE	255	WNORTH	-9.7E-07	-2.62E-05	2.64E-05	-0.00028	-0.00003	-0.00001
BASE	255	WSOUTH	1.3E-07	2.23E-06	-5.87E-06	-0.00028	0	0
BASE	255	WSIDE	9.4E-07	-4.11E-06	9.46E-05	-0.00031	0	0
BASE	256	WNORTH	-1.72E-06	-2.62E-05	7.85E-05	0.00002	-0.00003	-0.00001
BASE	256	WSOUTH	1.6E-07	2.23E-06	-5.35E-06	0	0	0
BASE	256	WSIDE	-7.1E-07	-4.11E-06	8.31E-06	-0.00003	0	0
BASE	257	WNORTH	-5.14E-06	-2.62E-05	7.09E-05	0.00002	-0.00003	-0.00001
BASE	257	WSOUTH	4.5E-07	2.23E-06	-5.39E-06	0	0	0
BASE	257	WSIDE	-1.17E-06	-4.11E-06	1.92E-05	-0.00003	0	0
BASE	262	WNORTH	-5E-07	-3.3E-05	4.05E-05	-0.00028	-0.00002	0
BASE	262	WSOUTH	6E-08	2.84E-06	-5.97E-06	-0.00028	0	0

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	262	WSIDE	4.7E-07	-4.12E-06	0.000084	-0.00031	0	0
BASE	263	WNORTH	-3.48E-06	-3.3E-05	0.000107	0.00002	-0.00002	0
BASE	263	WSOUTH	2.8E-07	2.84E-06	-7.03E-06	0	0	0
BASE	263	WSIDE	-1.29E-06	-4.12E-06	7.66E-06	-0.00003	0	0
BASE	264	WNORTH	-5.14E-06	-3.3E-05	9.82E-05	0.00002	-0.00002	0
BASE	264	WSOUTH	4.5E-07	2.84E-06	-6.85E-06	0	0	0
BASE	264	WSIDE	-1.17E-06	-4.12E-06	1.76E-05	-0.00003	0	0
BASE	269	WNORTH	-6E-08	-3.42E-05	4.11E-05	-0.00028	-0.00001	0
BASE	269	WSOUTH	-1E-08	3.07E-06	-5.4E-06	-0.00028	0	0
BASE	269	WSIDE	-3E-08	-2.29E-06	6.61E-05	-0.00031	0.00001	0
BASE	270	WNORTH	-5.34E-06	-3.42E-05	0.000127	0.00003	-0.00001	0
BASE	270	WSOUTH	4.2E-07	3.07E-06	-8.01E-06	0	0	0
BASE	270	WSIDE	-1.95E-06	-2.29E-06	2.72E-06	-0.00002	0.00001	0
BASE	271	WNORTH	-5.14E-06	-3.42E-05	0.000116	0.00003	-0.00001	0
BASE	271	WSOUTH	4.5E-07	3.07E-06	-7.62E-06	0	0	0
BASE	271	WSIDE	-1.17E-06	-2.29E-06	1.16E-05	-0.00002	0.00001	0
BASE	276	WNORTH	1.4E-07	-2.97E-05	2.74E-05	-0.00028	0	0
BASE	276	WSOUTH	-3E-08	2.83E-06	-3.81E-06	-0.00028	0	0
BASE	276	WSIDE	-3.3E-07	1.5E-06	4.02E-05	-0.00031	0.00001	0.00001
BASE	277	WNORTH	-6.95E-06	-2.97E-05	0.000139	0.00003	-0.00001	0
BASE	277	WSOUTH	5.7E-07	2.83E-06	-8.41E-06	0	0	0
BASE	277	WSIDE	-2.52E-06	1.5E-06	-6.18E-06	-0.00002	0.00001	0
BASE	278	WNORTH	-5.14E-06	-2.97E-05	0.000127	0.00003	-0.00001	0.00001
BASE	278	WSOUTH	4.5E-07	2.83E-06	-7.87E-06	0	0	0
BASE	278	WSIDE	-1.17E-06	1.5E-06	1.77E-06	-0.00002	0.00001	0
BASE	283	WNORTH	5E-08	-2.18E-05	4.12E-06	-0.00028	-0.00001	0.00007
BASE	283	WSOUTH	-1E-08	2.21E-06	-9.7E-07	-0.00028	0	-0.00001
BASE	283	WSIDE	-6E-08	6.38E-06	9.25E-06	-0.00031	0.00002	-0.00002
BASE	284	WNORTH	-7.02E-06	-2.18E-05	0.000145	0.00003	0	0
BASE	284	WSOUTH	5.8E-07	2.21E-06	-8.41E-06	0	0	0
BASE	284	WSIDE	-2.49E-06	6.38E-06	-1.81E-05	-0.00002	0.00001	0
BASE	285	WNORTH	-5.14E-06	-2.18E-05	0.000132	0.00003	0	0.00001
BASE	285	WSOUTH	4.5E-07	2.21E-06	-7.81E-06	0	0	0
BASE	285	WSIDE	-1.17E-06	6.38E-06	-1.05E-05	-0.00002	0.00001	0
BASE	290	WNORTH	-2.2E-07	-6.02E-05	2.75E-06	-0.0003	-0.00002	-0.00002
BASE	290	WSOUTH	3E-08	6.19E-06	-4.54E-06	-0.00026	0	0
BASE	290	WSIDE	2.1E-07	1.66E-05	8.23E-05	-0.00031	0.00001	0.00001
BASE	291	WNORTH	9.9E-07	-6.02E-05	4.67E-05	0.00002	-0.00002	-0.00003
BASE	291	WSOUTH	-1E-07	6.19E-06	-5.84E-06	0	0	0
BASE	291	WSIDE	-5.3E-07	1.66E-05	1.62E-06	-0.00003	0.00001	0.00001
BASE	292	WNORTH	-8.59E-06	-6.02E-05	4.09E-05	0.00002	-0.00002	-0.00003
BASE	292	WSOUTH	8.8E-07	6.19E-06	-5.47E-06	0	0	0
BASE	292	WSIDE	2.18E-06	1.66E-05	1.24E-05	-0.00003	0.00001	0.00001
BASE	294	WNORTH	0	-3.39E-05	-7.3E-07	-0.00051	-0.00002	-0.00003
BASE	294	WSOUTH	5E-08	3.34E-06	-5.96E-06	-0.00048	0	0
BASE	294	WSIDE	3.6E-07	9.07E-06	1.98E-05	-0.0005	-0.00001	0.00001
BASE	295	WNORTH	-4.5E-07	-3.39E-05	2.52E-05	0.00001	-0.00002	-0.00003

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	295	WSOUTH	2E-08	3.34E-06	-1.67E-06	0	0	0
BASE	295	WSIDE	-1.8E-07	9.07E-06	1.21E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	296	WNORTH	-1.2E-05	-3.39E-05	2.16E-05	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	296	WSOUTH	1.19E-06	3.34E-06	-2.37E-06	0	0	0
BASE	296	WSIDE	3.02E-06	9.07E-06	1.32E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	304	WNORTH	-1E-07	-0.000086	1.44E-05	-0.0003	-0.00002	-0.00003
BASE	304	WSOUTH	1E-08	8.83E-06	-4.38E-06	-0.00026	0	0
BASE	304	WSIDE	-1E-08	2.51E-05	6.72E-05	-0.00031	0.00001	0.00001
BASE	305	WNORTH	2E-08	-0.000086	6.78E-05	0.00002	-0.00002	-0.00002
BASE	305	WSOUTH	-2E-08	8.83E-06	-7.08E-06	0	0	0
BASE	305	WSIDE	-7.7E-07	2.51E-05	-6.91E-06	-0.00003	0.00001	0.00001
BASE	306	WNORTH	-8.59E-06	-0.000086	6.16E-05	0.00002	-0.00002	-0.00002
BASE	306	WSOUTH	8.8E-07	8.83E-06	-6.66E-06	0	0	0
BASE	306	WSIDE	2.18E-06	2.51E-05	3.58E-06	-0.00003	0.00001	0.00001
BASE	308	WNORTH	3E-08	-6.54E-05	1.23E-05	-0.00051	-0.00002	-0.00004
BASE	308	WSOUTH	2E-08	6.52E-06	-5.34E-06	-0.00048	0	0
BASE	308	WSIDE	9E-08	1.89E-05	2.66E-05	-0.0005	-0.00001	0.00001
BASE	309	WNORTH	-1.36E-06	-6.54E-05	4.82E-05	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	309	WSOUTH	8E-08	6.52E-06	-3.39E-06	0	0	0
BASE	309	WSIDE	-4.2E-07	1.89E-05	2.28E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	310	WNORTH	-1.2E-05	-6.54E-05	4.42E-05	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	310	WSOUTH	1.19E-06	6.52E-06	-3.87E-06	0	0	0
BASE	310	WSIDE	3.02E-06	1.89E-05	2.38E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	318	WNORTH	3E-08	-0.000109	1.94E-05	-0.0003	-0.00003	0.00007
BASE	318	WSOUTH	0	1.12E-05	-3.67E-06	-0.00026	0	-0.00001
BASE	318	WSIDE	-4E-08	3.41E-05	4.87E-05	-0.00031	0.00002	-0.00003
BASE	319	WNORTH	-3.2E-07	-0.000109	8.64E-05	0.00002	-0.00002	-0.00002
BASE	319	WSOUTH	1E-08	1.12E-05	-8.13E-06	0	0	0
BASE	319	WSIDE	-7.6E-07	3.41E-05	-1.69E-05	-0.00003	0.00001	0.00001
BASE	320	WNORTH	-8.59E-06	-0.000109	8.01E-05	0.00002	-0.00002	-0.00002
BASE	320	WSOUTH	8.8E-07	1.12E-05	-7.68E-06	0	0	0
BASE	320	WSIDE	2.18E-06	3.41E-05	-6.51E-06	-0.00003	0.00001	0.00001
BASE	322	WNORTH	6E-08	-9.44E-05	1.9E-05	-0.00051	-0.00003	0.00006
BASE	322	WSOUTH	0	9.57E-06	-4.48E-06	-0.00048	0	-0.00001
BASE	322	WSIDE	-2E-08	2.91E-05	3.02E-05	-0.0005	0	-0.00002
BASE	323	WNORTH	-1.64E-06	-9.44E-05	6.87E-05	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	323	WSOUTH	7E-08	9.57E-06	-4.92E-06	0	0	0
BASE	323	WSIDE	-4.5E-07	2.91E-05	3.21E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	324	WNORTH	-1.2E-05	-9.44E-05	6.46E-05	0.00001	-0.00002	-0.00003
BASE	324	WSOUTH	1.19E-06	9.57E-06	-5.3E-06	0	0	0
BASE	324	WSIDE	3.02E-06	2.91E-05	3.31E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	332	WNORTH	2.12E-06	-2.27E-06	1.89E-05	0	0	0
BASE	332	WSOUTH	-2.6E-07	2E-07	-6.48E-06	0	0	0
BASE	332	WSIDE	1.33E-06	-2.4E-07	0.000606	0	0	0
BASE	333	WNORTH	-1.26E-06	-2.27E-06	-1.83E-06	-0.00001	0	0
BASE	333	WSOUTH	1E-07	2E-07	-5E-07	0	0	0
BASE	333	WSIDE	1.04E-06	-2.4E-07	3.96E-06	-0.00021	0	0

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	334	WNORTH	-1.68E-06	-2.27E-06	3E-07	-0.00001	0	0
BASE	334	WSOUTH	1.6E-07	2E-07	-1.37E-06	0	0	0
BASE	334	WSIDE	5.9E-07	-2.4E-07	8.24E-05	-0.00021	0	0
BASE	339	WNORTH	2.36E-06	-1.6E-06	9.8E-06	0	0	0
BASE	339	WSOUTH	-2.8E-07	1.8E-07	-5.69E-06	0	0	0
BASE	339	WSIDE	1.06E-06	-1.34E-06	0.000604	0	0	0
BASE	340	WNORTH	-1.92E-06	-1.6E-06	-3.72E-06	0	0	0
BASE	340	WSOUTH	1.7E-07	1.8E-07	-5.2E-07	0	0	0
BASE	340	WSIDE	9.2E-07	-1.34E-06	6.14E-06	-0.0002	0	0
BASE	341	WNORTH	-1.68E-06	-1.6E-06	-1.95E-06	0	0	0
BASE	341	WSOUTH	1.6E-07	1.8E-07	-1.3E-06	0	0	0
BASE	341	WSIDE	5.9E-07	-1.34E-06	8.38E-05	-0.0002	0	0
BASE	346	WNORTH	1.87E-06	4.8E-07	-2.39E-06	0	0	0
BASE	346	WSOUTH	-2E-07	-1E-08	-4.49E-06	0	0	0
BASE	346	WSIDE	7.4E-07	-1.57E-06	0.000599	0	0	0
BASE	347	WNORTH	-1.88E-06	4.8E-07	-4.12E-06	0	0	0
BASE	347	WSOUTH	1.9E-07	-1E-08	-1.4E-07	0	0	0
BASE	347	WSIDE	4.5E-07	-1.57E-06	5.06E-06	-0.0002	0	0
BASE	348	WNORTH	-1.68E-06	4.8E-07	-2.56E-06	0	0	0
BASE	348	WSOUTH	1.6E-07	-1E-08	-9E-07	0	0	0
BASE	348	WSIDE	6E-07	-1.57E-06	8.17E-05	-0.0002	0	0
BASE	353	WNORTH	6.2E-07	-1E-08	-1.06E-05	0	-0.00001	-0.00001
BASE	353	WSOUTH	-4E-08	0	-3.35E-06	0	0	0
BASE	353	WSIDE	5.6E-07	0	0.000587	0	0.00001	0
BASE	354	WNORTH	0	0	0	-0.00001	-0.00001	0
BASE	354	WSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	354	WSIDE	0	0	0	-0.0002	0.00001	0
BASE	355	WNORTH	-1.68E-06	0	1.94E-06	0	-0.00001	0
BASE	355	WSOUTH	1.6E-07	0	-9E-07	0	0	0
BASE	355	WSIDE	6E-07	0	7.55E-05	-0.0002	0.00001	0
BASE	360	WNORTH	-7.4E-07	-1.12E-05	3.3E-06	0	-0.00001	-0.00001
BASE	360	WSOUTH	1.2E-07	0.000001	-4.12E-06	0	0	0
BASE	360	WSIDE	4.6E-07	6.72E-06	0.000561	0	0.00001	0.00001
BASE	361	WNORTH	3.11E-06	-1.12E-05	1.33E-05	0	-0.00001	-0.00001
BASE	361	WSOUTH	-2.7E-07	0.000001	-1.6E-06	0	0	0
BASE	361	WSIDE	-2.32E-06	6.72E-06	-8.05E-06	-0.00019	0.00001	0.00001
BASE	362	WNORTH	-1.68E-06	-1.12E-05	1.39E-05	0	-0.00001	-0.00001
BASE	362	WSOUTH	1.6E-07	0.000001	-2.08E-06	0	0	0
BASE	362	WSIDE	6E-07	6.72E-06	6.51E-05	-0.00019	0.00001	0.00001
BASE	367	WNORTH	-1.43E-06	-2.66E-05	2.52E-05	0	-0.00002	-0.00001
BASE	367	WSOUTH	2.1E-07	2.28E-06	-5.11E-06	0	0	0
BASE	367	WSIDE	1.9E-07	1.83E-05	0.000522	0	0.00002	0.00001
BASE	368	WNORTH	3.4E-06	-2.66E-05	3.14E-05	0	-0.00002	-0.00001
BASE	368	WSOUTH	-2.7E-07	2.28E-06	-3.7E-06	0	0	0
BASE	368	WSIDE	-3.6E-06	1.83E-05	-2.22E-05	-0.00019	0.00002	0.00001
BASE	369	WNORTH	-1.68E-06	-2.66E-05	3.11E-05	0	-0.00002	-0.00001
BASE	369	WSOUTH	1.6E-07	2.28E-06	-3.91E-06	0	0	0

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	369	WSIDE	6E-07	1.83E-05	4.86E-05	-0.00019	0.00002	0.00001
BASE	374	WNORTH	-1.46E-06	-4.09E-05	4.41E-05	0	-0.00002	-0.00001
BASE	374	WSOUTH	2.1E-07	3.44E-06	-5.7E-06	0	0	0
BASE	374	WSIDE	-2.4E-07	3.35E-05	0.000472	0	0.00003	0.00001
BASE	375	WNORTH	2.77E-06	-4.09E-05	5.07E-05	0	-0.00002	-0.00001
BASE	375	WSOUTH	-2.1E-07	3.44E-06	-5.81E-06	0	0	0
BASE	375	WSIDE	-4.76E-06	3.35E-05	-4.32E-05	-0.00018	0.00002	0.00001
BASE	376	WNORTH	-1.68E-06	-4.09E-05	5E-05	0	-0.00002	-0.00001
BASE	376	WSOUTH	1.6E-07	3.44E-06	-5.81E-06	0	0	0
BASE	376	WSIDE	6E-07	3.35E-05	2.51E-05	-0.00018	0.00002	0.00001
BASE	381	WNORTH	-1.04E-06	-5.25E-05	5.68E-05	0	-0.00001	-0.00001
BASE	381	WSOUTH	1.5E-07	4.38E-06	-5.95E-06	0	0	0
BASE	381	WSIDE	-5.7E-07	5.21E-05	0.000409	0	0.00003	0.00002
BASE	382	WNORTH	1.88E-06	-5.25E-05	6.9E-05	0	-0.00002	-0.00001
BASE	382	WSOUTH	-1.5E-07	4.38E-06	-7.79E-06	0	0	0
BASE	382	WSIDE	-5.73E-06	5.21E-05	-7.12E-05	-0.00017	0.00003	0.00002
BASE	383	WNORTH	-1.68E-06	-5.25E-05	6.79E-05	0	-0.00002	-0.00001
BASE	383	WSOUTH	1.6E-07	4.38E-06	-7.64E-06	0	0	0
BASE	383	WSIDE	6E-07	5.21E-05	-4.8E-06	-0.00017	0.00003	0.00002
BASE	388	WNORTH	-3.2E-07	-6.16E-05	6.42E-05	0	-0.00002	0.00002
BASE	388	WSOUTH	4E-08	5.18E-06	-6.12E-06	0	0	0
BASE	388	WSIDE	-2.7E-07	7.23E-05	0.000338	0	0.00006	-0.00006
BASE	389	WNORTH	1.5E-06	-6.16E-05	8.54E-05	0	-0.00001	-0.00001
BASE	389	WSOUTH	-1.5E-07	5.18E-06	-9.7E-06	0	0	0
BASE	389	WSIDE	-5.6E-06	7.23E-05	-0.000106	-0.00017	0.00004	0.00002
BASE	390	WNORTH	-1.68E-06	-6.16E-05	8.43E-05	0	-0.00001	-0.00001
BASE	390	WSOUTH	1.6E-07	5.18E-06	-9.45E-06	0	0	0
BASE	390	WSIDE	6E-07	7.23E-05	-3.99E-05	-0.00017	0.00004	0.00002
BASE	395	WNORTH	-8E-08	-3.93E-05	1.26E-05	0	-0.00001	-0.00003
BASE	395	WSOUTH	1E-08	4.21E-06	-2.84E-06	0	0	0
BASE	395	WSIDE	3E-08	1.06E-05	1.36E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	396	WNORTH	-3.9E-07	-3.93E-05	1.69E-05	0	-0.00001	-0.00004
BASE	396	WSOUTH	8E-08	4.21E-06	-3.31E-06	0	0	0
BASE	396	WSIDE	-1.2E-07	1.06E-05	1.27E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	397	WNORTH	-1.38E-05	-3.93E-05	1.63E-05	0	-0.00001	-0.00004
BASE	397	WSOUTH	1.49E-06	4.21E-06	-3.16E-06	0	0	0
BASE	397	WSIDE	3.65E-06	1.06E-05	1.32E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	402	WNORTH	-1E-08	-7.63E-05	1.95E-05	0	-0.00001	-0.00004
BASE	402	WSOUTH	2E-08	7.98E-06	-4.2E-06	0	0	0
BASE	402	WSIDE	-1.1E-07	2.2E-05	2.34E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	403	WNORTH	-1.28E-06	-7.63E-05	3.2E-05	0	-0.00001	-0.00003
BASE	403	WSOUTH	2.3E-07	7.98E-06	-6.21E-06	0	0	0
BASE	403	WSIDE	-3.5E-07	2.2E-05	2.45E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	404	WNORTH	-1.38E-05	-7.63E-05	3.1E-05	0	-0.00001	-0.00003
BASE	404	WSOUTH	1.49E-06	7.98E-06	-5.94E-06	0	0	0
BASE	404	WSIDE	3.65E-06	2.2E-05	2.49E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	409	WNORTH	5E-08	-0.000111	2.01E-05	0	-0.00003	0.00006

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	409	WSOUTH	0	1.14E-05	-4.53E-06	0	0	-0.00001
BASE	409	WSIDE	-8E-08	3.37E-05	3E-05	0	0	-0.00002
BASE	410	WNORTH	-1.58E-06	-0.000111	4.49E-05	0	-0.00001	-0.00003
BASE	410	WSOUTH	2.6E-07	1.14E-05	-8.75E-06	0	0	0
BASE	410	WSIDE	-3.9E-07	3.37E-05	3.52E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	411	WNORTH	-1.38E-05	-0.000111	4.38E-05	0	-0.00001	-0.00003
BASE	411	WSOUTH	1.49E-06	1.14E-05	-8.43E-06	0	0	0
BASE	411	WSIDE	3.65E-06	3.37E-05	3.55E-05	0	-0.00001	0.00001
BASE	416	WNORTH	-2.7E-07	-0.000546	0.00019	0	-0.00019	-0.00055
BASE	416	WSOUTH	5E-08	5.74E-05	-2.79E-06	0	0	0.00006
BASE	416	WSIDE	2.1E-07	0.000157	0.000203	0	-0.0002	0.00016
BASE	417	WNORTH	-5.1E-07	-0.000546	0.000191	0	-0.00019	-0.00055
BASE	417	WSOUTH	7E-08	5.74E-05	-2.77E-06	0	0	0.00006
BASE	417	WSIDE	-1.2E-07	0.000157	0.0002	0	-0.0002	0.00016
BASE	418	WNORTH	-0.000211	-0.000546	0.000191	0	-0.00019	-0.00055
BASE	418	WSOUTH	2.21E-05	5.74E-05	-2.7E-06	0	0	0.00006
BASE	418	WSIDE	6.07E-05	0.000157	0.000201	0	-0.0002	0.00016
BASE	420	WNORTH	-8.9E-07	-0.000265	2.88E-06	0	-0.00004	0.00002
BASE	420	WSOUTH	1.5E-07	2.71E-05	-5.09E-06	0	0	0
BASE	420	WSIDE	1.01E-06	7.07E-05	0.000214	0	0.00002	-0.00001
BASE	421	WNORTH	6.03E-06	-0.000265	0.000278	0.0001	-0.00004	0.00002
BASE	421	WSOUTH	-6.2E-07	2.71E-05	-7.18E-06	0	0	0
BASE	421	WSIDE	-1.45E-06	7.07E-05	8.58E-05	-0.00004	0.00002	-0.00001
BASE	422	WNORTH	1.3E-05	-0.000265	0.000241	0.0001	-0.00004	0.00002
BASE	422	WSOUTH	-1.46E-06	2.71E-05	-6.76E-06	0	0	0
BASE	422	WSIDE	-4.54E-06	7.07E-05	0.000102	-0.00004	0.00002	-0.00001
BASE	430	WNORTH	-1.5E-07	-0.00109	0.000372	0	-0.00019	-0.00055
BASE	430	WSOUTH	5E-08	0.000114	-4.41E-06	0	0	0.00006
BASE	430	WSIDE	0	0.000316	0.000402	0	-0.0002	0.00016
BASE	431	WNORTH	-1.77E-06	-0.00109	0.000379	0	-0.00019	-0.00055
BASE	431	WSOUTH	2.1E-07	0.000114	-5.08E-06	0	0	0.00006
BASE	431	WSIDE	-5.5E-07	0.000316	0.000399	0	-0.0002	0.00016
BASE	432	WNORTH	-0.000211	-0.00109	0.000377	0	-0.00019	-0.00055
BASE	432	WSOUTH	2.21E-05	0.000114	-4.88E-06	0	0	0.00006
BASE	432	WSIDE	6.07E-05	0.000316	0.000399	0	-0.0002	0.00016
BASE	434	WNORTH	-6.6E-07	-0.000245	2.66E-05	0	-0.00003	0.00002
BASE	434	WSOUTH	1E-07	2.48E-05	-4.94E-06	0	0	0
BASE	434	WSIDE	6.6E-07	6.35E-05	0.000186	0	0.00002	-0.00001
BASE	435	WNORTH	4.6E-06	-0.000245	0.000313	0.0001	-0.00003	0.00002
BASE	435	WSOUTH	-5.5E-07	2.48E-05	-7.41E-06	0	0	0
BASE	435	WSIDE	-1.84E-06	6.35E-05	6.35E-05	-0.00004	0.00002	-0.00001
BASE	436	WNORTH	1.3E-05	-0.000245	0.000275	0.0001	-0.00003	0.00002
BASE	436	WSOUTH	-1.46E-06	2.48E-05	-6.94E-06	0	0	0
BASE	436	WSIDE	-4.54E-06	6.35E-05	7.95E-05	-0.00004	0.00002	-0.00001
BASE	444	WNORTH	1.7E-07	-0.001629	0.000545	0	-0.00018	-0.00054
BASE	444	WSOUTH	0	0.000171	-5.15E-06	0	0	0.00006
BASE	444	WSIDE	-3.8E-07	0.000475	0.000595	0	-0.0002	0.00016

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	445	WNORTH	-3.34E-06	-0.001629	0.000561	0.00001	-0.00018	-0.00054
BASE	445	WSOUTH	3.3E-07	0.000171	-6.89E-06	0	0	0.00006
BASE	445	WSIDE	-1.08E-06	0.000475	0.000594	0	-0.0002	0.00016
BASE	446	WNORTH	-0.000211	-0.001629	0.000559	0.00001	-0.00018	-0.00054
BASE	446	WSOUTH	2.21E-05	0.000171	-6.58E-06	0	0	0.00006
BASE	446	WSIDE	6.07E-05	0.000475	0.000595	0	-0.0002	0.00016
BASE	448	WNORTH	-3.2E-07	-0.000221	3.99E-05	0	-0.00002	0.00003
BASE	448	WSOUTH	3E-08	2.24E-05	-4.59E-06	0	0	0
BASE	448	WSIDE	2E-07	5.75E-05	0.000152	0	0.00003	-0.00001
BASE	449	WNORTH	3.01E-06	-0.000221	0.000341	0.0001	-0.00002	0.00003
BASE	449	WSOUTH	-4.8E-07	2.24E-05	-7.52E-06	0	0	0
BASE	449	WSIDE	-2.36E-06	5.75E-05	3.85E-05	-0.00004	0.00003	-0.00001
BASE	450	WNORTH	1.3E-05	-0.000221	0.000302	0.0001	-0.00002	0.00003
BASE	450	WSOUTH	-1.46E-06	2.24E-05	-0.000007	0	0	0
BASE	450	WSIDE	-4.54E-06	5.75E-05	5.38E-05	-0.00004	0.00003	-0.00001
BASE	458	WNORTH	4.7E-07	-0.002164	0.000706	0	-0.00017	-0.00057
BASE	458	WSOUTH	-6E-08	0.000227	-5.39E-06	0	0	0.00006
BASE	458	WSIDE	-6.8E-07	0.000636	0.000783	0	-0.0002	0.00017
BASE	459	WNORTH	-5.25E-06	-0.002164	0.000736	0.00001	-0.00017	-0.00054
BASE	459	WSOUTH	4.5E-07	0.000227	-8.31E-06	0	0	0.00006
BASE	459	WSIDE	-1.4E-06	0.000636	0.000787	0	-0.00019	0.00016
BASE	460	WNORTH	-0.000211	-0.002164	0.000733	0.00001	-0.00017	-0.00054
BASE	460	WSOUTH	2.21E-05	0.000227	-7.91E-06	0	0	0.00006
BASE	460	WSIDE	6.07E-05	0.000636	0.000787	0	-0.00019	0.00016
BASE	462	WNORTH	-5E-08	-0.000192	4.2E-05	0	-0.00002	0.00002
BASE	462	WSOUTH	-1E-08	1.96E-05	-3.78E-06	0	0	0
BASE	462	WSIDE	-1.5E-07	5.29E-05	0.000112	0	0.00003	0
BASE	463	WNORTH	1.47E-06	-0.000192	0.000363	0.0001	-0.00002	0.00003
BASE	463	WSOUTH	-3.8E-07	1.96E-05	-7.47E-06	0	0	0
BASE	463	WSIDE	-2.78E-06	5.29E-05	1.06E-05	-0.00004	0.00003	0
BASE	464	WNORTH	1.3E-05	-0.000192	0.000323	0.0001	-0.00002	0.00003
BASE	464	WSOUTH	-1.46E-06	1.96E-05	-6.91E-06	0	0	0
BASE	464	WSIDE	-4.54E-06	5.29E-05	2.53E-05	-0.00004	0.00003	0
BASE	472	WNORTH	5.5E-07	-0.002693	0.000854	0	-0.00023	-0.00015
BASE	472	WSOUTH	-7E-08	0.000283	-0.000005	0	0.00001	0.00001
BASE	472	WSIDE	-5.8E-07	0.000797	0.000968	0	-0.00016	0.00002
BASE	473	WNORTH	-6.31E-06	-0.002693	0.000906	0.00001	-0.00017	-0.00054
BASE	473	WSOUTH	5.3E-07	0.000283	-9.57E-06	0	0	0.00006
BASE	473	WSIDE	-1.33E-06	0.000797	0.000977	0	-0.00019	0.00016
BASE	474	WNORTH	-0.000211	-0.002693	0.000903	0.00001	-0.00017	-0.00054
BASE	474	WSOUTH	2.21E-05	0.000283	-9.12E-06	0	0	0.00006
BASE	474	WSIDE	6.07E-05	0.000797	0.000977	0	-0.00019	0.00016
BASE	476	WNORTH	7E-08	-0.000159	3.51E-05	0	-0.00004	0.00018
BASE	476	WSOUTH	-1E-08	1.66E-05	-2.27E-06	0	0	-0.00002
BASE	476	WSIDE	-9E-08	4.9E-05	6.87E-05	0	0.00004	-0.00006
BASE	477	WNORTH	1.07E-06	-0.000159	0.00038	0.00011	-0.00002	0.00003
BASE	477	WSOUTH	-3.4E-07	1.66E-05	-7.26E-06	0	0	0

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	477	WSIDE	-2.71E-06	4.9E-05	-1.98E-05	-0.00004	0.00003	0
BASE	478	WNORTH	1.3E-05	-0.000159	0.00034	0.00011	-0.00002	0.00003
BASE	478	WSOUTH	-1.46E-06	1.66E-05	-6.69E-06	0	0	0
BASE	478	WSIDE	-4.54E-06	4.9E-05	-5.22E-06	-0.00004	0.00003	0
BASE	495	WNORTH	0	0	0	0.00003	0.00004	0.00001
BASE	495	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00007	0
BASE	495	WSIDE	0	0	0	-0.00002	-0.00008	-0.00001
BASE	497	WNORTH	0	0	0	0.00001	0.00046	0.00177
BASE	497	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00014	-0.00019
BASE	497	WSIDE	0	0	0	0	0.0005	-0.00053
BASE	498	WNORTH	0	0	0	0.00011	-0.00076	-0.00093
BASE	498	WSOUTH	0	0	0	0	0.00002	0.0001
BASE	498	WSIDE	0	0	0	-0.00003	-0.00035	0.00026
BASE	499	WNORTH	0	0	0	0.00011	0.00035	0.00014
BASE	499	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00003	-0.00001
BASE	499	WSIDE	0	0	0	-0.00004	-0.00006	-0.00005
BASE	501	WNORTH	0	0	0	0.00002	0.00001	0.00009
BASE	501	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00007	-0.00001
BASE	501	WSIDE	0	0	0	-0.00003	-0.00008	-0.00003
BASE	503	WNORTH	0	0	0	0	-0.00014	0.00003
BASE	503	WSOUTH	0	0	0	0	-0.0002	0
BASE	503	WSIDE	0	0	0	-0.00017	-0.00026	-0.00004
BASE	505	WNORTH	0	0	0	0	-0.00002	0.0001
BASE	505	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00007	-0.00001
BASE	505	WSIDE	0	0	0	0	-0.00003	-0.00003
BASE	507	WNORTH	0	0	0	0.00001	0	0.00008
BASE	507	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00006	-0.00001
BASE	507	WSIDE	0	0	0	0	-0.00003	-0.00003
BASE	508	WNORTH	0	0	0	0.00001	-0.0001	0
BASE	508	WSOUTH	0	0	0	0	0.00002	0
BASE	508	WSIDE	0	0	0	0	-0.00004	0
BASE	509	WNORTH	0	0	0	0.00001	0.00011	0
BASE	509	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00002	0
BASE	509	WSIDE	0	0	0	0	0.00004	0
BASE	511	WNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0
BASE	511	WSOUTH	0	0	0	0	-0.00005	0
BASE	511	WSIDE	0	0	0	0	-0.00003	0
BASE	512	WNORTH	0	0	0	-0.00009	-0.0001	-0.00012
BASE	512	WSOUTH	0	0	0	-0.00008	0.00002	0.00001
BASE	512	WSIDE	0	0	0	-0.00011	-0.00005	0.00003
BASE	513	WNORTH	5.6E-07	-6.1E-07	-0.000768	-0.00051	-0.00033	0.00003
BASE	513	WSOUTH	3E-08	-3E-08	-0.000771	-0.00048	-0.00034	0
BASE	513	WSIDE	4E-07	-2.5E-07	-0.000774	-0.0005	-0.00035	-0.00001
BASE	514	WNORTH	-3.7E-07	2.6E-07	-4.8E-07	0.00002	-0.00003	-0.00003
BASE	514	WSOUTH	4E-08	-3E-08	-2.1E-07	0.00001	-0.00001	0
BASE	514	WSIDE	9E-08	-7E-08	-2.5E-07	0.00001	-0.00002	0.00001

Πίνακας 3. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

	UX [mm]	UY [mm]	UZ [mm]	RX	RY	RZ
Μέγιστες Τιμές	0.1	0.8	1.0	0.0001	0.0015	0.0041
Ελάχιστες Τιμές	-0.2	-2.7	-0.8	-0.0005	-0.0008	-0.0012

Πίνακας 4. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	111	WNORTH	0.07	3.44	1.11	0	0	0
BASE	111	WSOUTH	0	-0.12	0.13	0	0	0
BASE	111	WSIDE	-0.1	-1.43	-1.02	0	0	0
BASE	112	WNORTH	-0.2	1	-3.27	0	0	0
BASE	112	WSOUTH	0.04	-0.33	0.92	0	0	0
BASE	112	WSIDE	-0.12	0.38	-1.24	0	0	0
BASE	116	WNORTH	9.1	-2.25	-1.55	0	0	0
BASE	116	WSOUTH	-0.55	0.29	1.07	0	0	0
BASE	116	WSIDE	-13.49	-0.11	-3.15	0	0	0
BASE	124	WNORTH	-0.22	4.47	-3.1	0	0	0
BASE	124	WSOUTH	0	-0.45	1.78	0	0	0
BASE	124	WSIDE	-0.14	-1	-0.8	0	0	0
BASE	128	WNORTH	-1.43	8.77	-7.15	0	0	0
BASE	128	WSOUTH	0.12	-0.9	1.34	0	0	0
BASE	128	WSIDE	-0.52	-2.22	-3.55	0	0	0
BASE	131	WNORTH	0.24	5.87	1.63	0	0	0
BASE	131	WSOUTH	-0.03	-0.37	0.09	0	0	0
BASE	131	WSIDE	-0.26	-3.19	-1.95	0	0	0
BASE	132	WNORTH	0.9	2.54	-5.74	0	0	0
BASE	132	WSOUTH	-0.12	-0.5	1	0	0	0
BASE	132	WSIDE	-0.78	1	-2.29	0	0	0
BASE	139	WNORTH	0.05	3.47	1.28	0	0	0
BASE	139	WSOUTH	0.02	-0.07	0.11	0	0	0
BASE	139	WSIDE	-0.1	-1.15	-0.82	0	0	0
BASE	140	WNORTH	-0.31	0.53	-3.34	0	0	0
BASE	140	WSOUTH	0.09	-0.34	1.11	0	0	0
BASE	140	WSIDE	-0.1	0.23	-1.29	0	0	0
BASE	143	WNORTH	0.04	4.61	1.22	0	0	0
BASE	143	WSOUTH	0.02	-0.51	0.29	0	0	0
BASE	143	WSIDE	-0.11	-1.32	-0.74	0	0	0
BASE	147	WNORTH	-0.09	4.1	-1.56	0	0	0
BASE	147	WSOUTH	0.01	-0.43	0.28	0	0	0
BASE	147	WSIDE	0.02	-1.18	-1.66	0	0	0
BASE	149	WNORTH	-0.22	8.98	-3.25	0	0	0
BASE	149	WSOUTH	0.03	-0.94	0.62	0	0	0
BASE	149	WSIDE	0.25	-2.57	-4.5	0	0	0
BASE	150	WNORTH	0.22	-0.01	-0.1	0	0	0
BASE	150	WSOUTH	-0.03	0	-0.15	0	0	0
BASE	150	WSIDE	-0.25	0	-0.19	0	0	0
BASE	152	WNORTH	-0.24	5.81	-2.23	0	0	0
BASE	152	WSOUTH	0.03	-0.61	0	0	0	0
BASE	152	WSIDE	0.26	-1.66	-2.32	0	0	0
BASE	156	WNORTH	-0.11	7.69	-3.18	0	0	0
BASE	156	WSOUTH	0.02	-0.8	0.19	0	0	0
BASE	156	WSIDE	0.15	-2.2	-3.92	0	0	0
BASE	157	WNORTH	0.11	0.02	-0.07	0	0	0
BASE	157	WSOUTH	-0.02	0	-0.08	0	0	0

Πίνακας 4. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	157	WSIDE	-0.15	-0.01	-0.1	0	0	0
BASE	160	WNORTH	-0.04	4.31	-1.47	0	0	0
BASE	160	WSOUTH	0.01	-0.45	0.21	0	0	0
BASE	160	WSIDE	0.06	-1.24	-2.16	0	0	0
BASE	161	WNORTH	0.07	0	-0.14	0	0	0
BASE	161	WSOUTH	-0.01	0	-0.17	0	0	0
BASE	161	WSIDE	-0.07	0	-0.19	0	0	0
BASE	164	WNORTH	0.32	1.23	-1.67	0	0	0
BASE	164	WSOUTH	-0.04	-0.1	0.15	0	0	0
BASE	164	WSIDE	0.28	-1.12	-7.33	0	0	0
BASE	165	WNORTH	-0.32	0	-0.06	0	0	0
BASE	165	WSOUTH	0.04	0	-0.05	0	0	0
BASE	165	WSIDE	-0.28	0	-0.22	0	0	0
BASE	168	WNORTH	-0.07	4.08	-1.3	0	0	0
BASE	168	WSOUTH	0	-0.43	0.25	0	0	0
BASE	168	WSIDE	0.1	-1.17	-1.39	0	0	0
BASE	220	WNORTH	-0.04	4.51	-1.5	0	0	0
BASE	220	WSOUTH	-0.02	-0.48	0.6	0	0	0
BASE	220	WSIDE	0.11	-1.36	-1.77	0	0	0
BASE	241	WNORTH	-0.05	4.5	-1.59	0	0	0
BASE	241	WSOUTH	-0.02	-0.48	0.84	0	0	0
BASE	241	WSIDE	0.1	-1.36	-1.69	0	0	0
BASE	354	WNORTH	-8.85	26.9	-9.29	0	0	0
BASE	354	WSOUTH	0.53	-2.83	2.8	0	0	0
BASE	354	WSIDE	12.65	-5.29	-4.99	0	0	0
BASE	495	WNORTH	1.43	-0.01	-0.09	0	0	0
BASE	495	WSOUTH	-0.12	0	-0.05	0	0	0
BASE	495	WSIDE	0.52	-0.01	-0.05	0	0	0
BASE	497	WNORTH	-0.9	0.42	-0.21	0	0	0
BASE	497	WSOUTH	0.12	-0.04	-0.07	0	0	0
BASE	497	WSIDE	0.78	-0.13	-0.22	0	0	0
BASE	498	WNORTH	0.65	7.41	-5.68	0	0	0
BASE	498	WSOUTH	-0.13	-0.78	0.16	0	0	0
BASE	498	WSIDE	-0.87	-2.13	-2.95	0	0	0
BASE	499	WNORTH	-0.65	0.07	-0.26	0	0	0
BASE	499	WSOUTH	0.13	-0.01	-0.04	0	0	0
BASE	499	WSIDE	0.87	-0.03	0	0	0	0
BASE	501	WNORTH	-0.07	0.04	-0.08	0	0	0
BASE	501	WSOUTH	0.01	0	-0.05	0	0	0
BASE	501	WSIDE	0.2	-0.01	-0.05	0	0	0
BASE	503	WNORTH	-0.25	0.01	-0.09	0	0	0
BASE	503	WSOUTH	0.02	0	-0.08	0	0	0
BASE	503	WSIDE	0.84	-0.01	-0.07	0	0	0
BASE	505	WNORTH	0.2	0.04	-0.07	0	0	0
BASE	505	WSOUTH	-0.04	0	-0.05	0	0	0
BASE	505	WSIDE	0.12	-0.01	-0.07	0	0	0
BASE	507	WNORTH	0.23	0.03	-0.08	0	0	0

Πίνακας 4. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο Α, Τομέας 2 (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	507	WSOUTH	0	0	-0.05	0	0	0
BASE	507	WSIDE	0.13	-0.01	-0.07	0	0	0
BASE	508	WNORTH	-0.64	-0.11	-2.96	0	0	0
BASE	508	WSOUTH	0.17	0.03	0.58	0	0	0
BASE	508	WSIDE	-0.22	-0.04	-1.16	0	0	0
BASE	509	WNORTH	0.64	-0.02	-0.4	0	0	0
BASE	509	WSOUTH	-0.17	0	0.04	0	0	0
BASE	509	WSIDE	0.22	-0.01	-0.16	0	0	0
BASE	511	WNORTH	0.31	0	-0.06	0	0	0
BASE	511	WSOUTH	-0.09	0	-0.04	0	0	0
BASE	511	WSIDE	0.1	0	-0.05	0	0	0
BASE	512	WNORTH	0.12	4.73	-2.61	0	0	0
BASE	512	WSOUTH	-0.01	-0.49	0.99	0	0	0
BASE	512	WSIDE	-0.21	-1.36	-1.2	0	0	0
			FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	MX [kNm]	MY [kNm]	MZ [kNm]
Μέγιστες Τιμές			12.7	26.9	2.8	0.0	0.0	0.0
Ελάχιστες Τιμές			-13.5	-5.3	-9.3	0.0	0.0	0.0

Πίνακας 5. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	11	WINDNORTH	0	0	0	0.0003	-0.00001	0.00115
BASE	11	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00004	-0.00001	-0.00013
BASE	11	WINDSIDE	0	0	0	0.00085	0.00034	-0.00037
BASE	12	WINDNORTH	0	0	0	0.0003	0.0001	-0.00074
BASE	12	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00004	0.00009	0.00008
BASE	12	WINDSIDE	0	0	0	0.00085	0.00013	0.00016
BASE	23	WINDNORTH	2.9E-07	-0.000394	-0.00000876	0.0003	-0.0001	0.00059
BASE	23	WINDSOUTH	-4E-08	4.4E-05	-0.00000144	-0.00004	0.00001	-0.00007
BASE	23	WINDSIDE	-2.5E-07	0.000129	0.00010813	0.00085	0.00005	-0.00022
BASE	24	WINDNORTH	0.000114	-0.000394	0.00018281	0.00006	-0.00008	0.00011
BASE	24	WINDSOUTH	-1.35E-05	4.4E-05	-0.00000619	0	0.00001	-0.00001
BASE	24	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000129	0.0008656	0.00028	0.00004	-0.00002
BASE	39	WINDNORTH	1.3E-07	-0.000552	0.000058	0.0003	0.00002	0.0001
BASE	39	WINDSOUTH	-3E-08	6.11E-05	-0.00000687	-0.00004	0	-0.00001
BASE	39	WINDSIDE	-1.6E-07	0.000148	0.00012772	0.00085	-0.00003	0
BASE	40	WINDNORTH	0.000114	-0.000552	0.00020145	0.00006	0.00001	0.00013
BASE	40	WINDSOUTH	-1.35E-05	6.11E-05	-0.00000697	0	0	-0.00001
BASE	40	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000148	0.00084261	0.00028	-0.00002	-0.00003
BASE	55	WINDNORTH	-4.6E-07	-0.000693	0.00008226	0.0003	0	0.00016
BASE	55	WINDSOUTH	4E-08	7.63E-05	-0.00000783	-0.00004	0	-0.00002
BASE	55	WINDSIDE	2.3E-07	0.000176	0.00012189	0.00085	-0.00003	-0.00004
BASE	56	WINDNORTH	0.000114	-0.000693	0.00021389	0.00005	0	0.00013
BASE	56	WINDSOUTH	-1.35E-05	7.63E-05	-0.00000755	0	0	-0.00001
BASE	56	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000176	0.00081699	0.00027	-0.00003	-0.00003
BASE	71	WINDNORTH	-1.21E-06	-0.000828	0.0000898	0.0003	-0.00001	0.00013
BASE	71	WINDSOUTH	1.5E-07	9.12E-05	-0.00000824	-0.00004	0	-0.00002
BASE	71	WINDSIDE	7.6E-07	0.000208	0.00010355	0.00085	-0.00004	-0.00004
BASE	72	WINDNORTH	0.000114	-0.000828	0.00021516	0.00005	-0.00001	0.00013
BASE	72	WINDSOUTH	-1.35E-05	9.12E-05	-0.00000773	0	0	-0.00001
BASE	72	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000208	0.00078288	0.00027	-0.00004	-0.00004
BASE	87	WINDNORTH	-1.9E-06	-0.000954	0.0000804	0.0003	-0.00002	0.00013
BASE	87	WINDSOUTH	2.6E-07	0.000106	-0.00000833	-0.00004	0	-0.00001
BASE	87	WINDSIDE	1.28E-06	0.000242	0.00007477	0.00085	-0.00005	-0.00004
BASE	88	WINDNORTH	0.000114	-0.000954	0.00020467	0.00005	-0.00002	0.00012
BASE	88	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.000106	-0.00000764	0	0	-0.00001
BASE	88	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000242	0.00073853	0.00026	-0.00005	-0.00004
BASE	103	WINDNORTH	-2.25E-06	-0.001074	0.00005429	0.0003	-0.00003	0.00013
BASE	103	WINDSOUTH	3.2E-07	0.00012	-0.00000825	-0.00004	0	-0.00002
BASE	103	WINDSIDE	1.63E-06	0.000279	0.00003706	0.00085	-0.00005	-0.00006
BASE	104	WINDNORTH	0.000114	-0.001074	0.0001838	0.00005	-0.00003	0.00012
BASE	104	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.00012	-0.00000735	0	0	-0.00001
BASE	104	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000279	0.00068453	0.00025	-0.00005	-0.00004
BASE	119	WINDNORTH	-1.97E-06	-0.001182	-0.00000174	0.0003	-0.00003	0.00008
BASE	119	WINDSOUTH	3E-07	0.000134	-0.00000778	-0.00004	0	0
BASE	119	WINDSIDE	1.65E-06	0.000316	-0.00000057	0.00085	-0.0001	0.00005
BASE	120	WINDNORTH	0.000114	-0.001182	0.00015777	0.00005	-0.00004	0.00011
BASE	120	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.000134	-0.00000691	0	0	-0.00001

Πίνακας 5. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	120	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000316	0.00062297	0.00025	-0.0001	-0.00005
BASE	217	WINDNORTH	0	0	0	0.00006	0.00017	0.00023
BASE	217	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00006	-0.00003
BASE	217	WINDSIDE	0	0	0	0.00028	0.00076	-0.00008
BASE	218	WINDNORTH	0	0	0	0.00005	-0.00035	-0.00211
BASE	218	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00001	0.00024
BASE	218	WINDSIDE	0	0	0	0.00025	-0.00148	0.00057
BASE	224	WINDNORTH	-2.14E-06	-0.000394	0.00024657	0.00006	-0.00008	0.00011
BASE	224	WINDSOUTH	-7.1E-07	4.4E-05	-0.0000066	0	0.00001	-0.00001
BASE	224	WINDSIDE	-1.62E-05	0.000129	0.00115455	0.00028	0.00003	-0.00002
BASE	228	WINDNORTH	-1.43E-05	-0.000552	0.0002597	0.00006	0.00001	0.00013
BASE	228	WINDSOUTH	6.6E-07	6.11E-05	-0.00000671	0	0	-0.00001
BASE	228	WINDSIDE	-1.04E-05	0.000148	0.00112652	0.00028	-0.00002	-0.00003
BASE	232	WINDNORTH	-1.55E-05	-0.000693	0.00026859	0.00005	0	0.00013
BASE	232	WINDSOUTH	9.6E-07	7.63E-05	-0.00000698	0	0	-0.00001
BASE	232	WINDSIDE	-7.05E-06	0.000176	0.00109478	0.00027	-0.00003	-0.00003
BASE	236	WINDNORTH	-1.39E-05	-0.000828	0.0002677	0.00005	-0.00001	0.00013
BASE	236	WINDSOUTH	1.04E-06	9.12E-05	-0.00000696	0	0	-0.00001
BASE	236	WINDSIDE	-3.59E-06	0.000208	0.00105461	0.00027	-0.00004	-0.00004
BASE	240	WINDNORTH	-1.03E-05	-0.000954	0.00025667	0.00005	-0.00002	0.00012
BASE	240	WINDSOUTH	9.3E-07	0.000106	-0.00000675	0	0	-0.00001
BASE	240	WINDSIDE	-3E-07	0.000242	0.00100421	0.00026	-0.00005	-0.00004
BASE	244	WINDNORTH	-5.37E-06	-0.001074	0.00023682	0.00005	-0.00003	0.00012
BASE	244	WINDSOUTH	6.6E-07	0.00012	-0.0000064	0	0	-0.00001
BASE	244	WINDSIDE	2.56E-06	0.000279	0.00094425	0.00025	-0.00005	-0.00004
BASE	248	WINDNORTH	8.4E-07	-0.001182	0.00021284	0.00005	-0.00005	0.00011
BASE	248	WINDSOUTH	2.8E-07	0.000134	-0.00000594	0	0	-0.00001
BASE	248	WINDSIDE	6.38E-06	0.000316	0.00087591	0.00025	-0.00011	-0.00005
BASE	249	WINDNORTH	0	0	0	0.0003	-0.00001	0.00115
BASE	249	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00004	-0.00001	-0.00013
BASE	249	WINDSIDE	0	0	0	0.00085	0.00034	-0.00037
BASE	250	WINDNORTH	0	0	0	0.0003	0.0001	-0.00074
BASE	250	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00004	0.00009	0.00008
BASE	250	WINDSIDE	0	0	0	0.00085	0.00013	0.00016
BASE	251	WINDNORTH	2.9E-07	-0.000394	-0.00000876	0.0003	-0.0001	0.00059
BASE	251	WINDSOUTH	-4E-08	4.4E-05	-0.00000144	-0.00004	0.00001	-0.00007
BASE	251	WINDSIDE	-2.5E-07	0.000129	0.00010813	0.00085	0.00005	-0.00022
BASE	252	WINDNORTH	0.000114	-0.000394	0.00018281	0.00006	-0.00008	0.00011
BASE	252	WINDSOUTH	-1.35E-05	4.4E-05	-0.00000619	0	0.00001	-0.00001
BASE	252	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000129	0.0008656	0.00028	0.00004	-0.00002
BASE	255	WINDNORTH	1.3E-07	-0.000552	0.000058	0.0003	0.00002	0.0001
BASE	255	WINDSOUTH	-3E-08	6.11E-05	-0.00000687	-0.00004	0	-0.00001
BASE	255	WINDSIDE	-1.6E-07	0.000148	0.00012772	0.00085	-0.00003	0
BASE	256	WINDNORTH	0.000114	-0.000552	0.00020145	0.00006	0.00001	0.00013
BASE	256	WINDSOUTH	-1.35E-05	6.11E-05	-0.00000697	0	0	-0.00001
BASE	256	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000148	0.00084261	0.00028	-0.00002	-0.00003
BASE	259	WINDNORTH	-4.6E-07	-0.000693	0.00008226	0.0003	0	0.00016

Πίνακας 5. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	259	WINDSOUTH	4E-08	7.63E-05	-0.00000783	-0.00004	0	-0.00002
BASE	259	WINDSIDE	2.3E-07	0.000176	0.00012189	0.00085	-0.00003	-0.00004
BASE	260	WINDNORTH	0.000114	-0.000693	0.00021389	0.00005	0	0.00013
BASE	260	WINDSOUTH	-1.35E-05	7.63E-05	-0.00000755	0	0	-0.00001
BASE	260	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000176	0.00081699	0.00027	-0.00003	-0.00003
BASE	263	WINDNORTH	-1.21E-06	-0.000828	0.0000898	0.0003	-0.00001	0.00013
BASE	263	WINDSOUTH	1.5E-07	9.12E-05	-0.00000824	-0.00004	0	-0.00002
BASE	263	WINDSIDE	7.6E-07	0.000208	0.00010355	0.00085	-0.00004	-0.00004
BASE	264	WINDNORTH	0.000114	-0.000828	0.00021516	0.00005	-0.00001	0.00013
BASE	264	WINDSOUTH	-1.35E-05	9.12E-05	-0.00000773	0	0	-0.00001
BASE	264	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000208	0.00078288	0.00027	-0.00004	-0.00004
BASE	267	WINDNORTH	-1.9E-06	-0.000954	0.0000804	0.0003	-0.00002	0.00013
BASE	267	WINDSOUTH	2.6E-07	0.000106	-0.00000833	-0.00004	0	-0.00001
BASE	267	WINDSIDE	1.28E-06	0.000242	0.00007477	0.00085	-0.00005	-0.00004
BASE	268	WINDNORTH	0.000114	-0.000954	0.00020467	0.00005	-0.00002	0.00012
BASE	268	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.000106	-0.00000764	0	0	-0.00001
BASE	268	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000242	0.00073853	0.00026	-0.00005	-0.00004
BASE	271	WINDNORTH	-2.25E-06	-0.001074	0.00005429	0.0003	-0.00003	0.00013
BASE	271	WINDSOUTH	3.2E-07	0.00012	-0.00000825	-0.00004	0	-0.00002
BASE	271	WINDSIDE	1.63E-06	0.000279	0.00003706	0.00085	-0.00005	-0.00006
BASE	272	WINDNORTH	0.000114	-0.001074	0.0001838	0.00005	-0.00003	0.00012
BASE	272	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.00012	-0.00000735	0	0	-0.00001
BASE	272	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000279	0.00068453	0.00025	-0.00005	-0.00004
BASE	275	WINDNORTH	-1.97E-06	-0.001182	-0.00000174	0.0003	-0.00003	0.00008
BASE	275	WINDSOUTH	3E-07	0.000134	-0.00000778	-0.00004	0	0
BASE	275	WINDSIDE	1.65E-06	0.000316	-0.00000057	0.00085	-0.0001	0.00005
BASE	276	WINDNORTH	0.000114	-0.001182	0.00015777	0.00005	-0.00004	0.00011
BASE	276	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.000134	-0.00000691	0	0	-0.00001
BASE	276	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000316	0.00062297	0.00025	-0.0001	-0.00005
BASE	300	WINDNORTH	0	0	0	0.00006	0.00017	0.00023
BASE	300	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00006	-0.00003
BASE	300	WINDSIDE	0	0	0	0.00028	0.00076	-0.00008
BASE	301	WINDNORTH	0	0	0	0.00005	-0.00035	-0.00211
BASE	301	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00001	0.00024
BASE	301	WINDSIDE	0	0	0	0.00025	-0.00148	0.00057
BASE	302	WINDNORTH	-2.14E-06	-0.000394	0.00024657	0.00006	-0.00008	0.00011
BASE	302	WINDSOUTH	-7.1E-07	4.4E-05	-0.0000066	0	0.00001	-0.00001
BASE	302	WINDSIDE	-1.62E-05	0.000129	0.00115455	0.00028	0.00003	-0.00002
BASE	303	WINDNORTH	-1.43E-05	-0.000552	0.0002597	0.00006	0.00001	0.00013
BASE	303	WINDSOUTH	6.6E-07	6.11E-05	-0.00000671	0	0	-0.00001
BASE	303	WINDSIDE	-1.04E-05	0.000148	0.00112652	0.00028	-0.00002	-0.00003
BASE	304	WINDNORTH	-1.55E-05	-0.000693	0.00026859	0.00005	0	0.00013
BASE	304	WINDSOUTH	9.6E-07	7.63E-05	-0.00000698	0	0	-0.00001
BASE	304	WINDSIDE	-7.05E-06	0.000176	0.00109478	0.00027	-0.00003	-0.00003
BASE	305	WINDNORTH	-1.39E-05	-0.000828	0.0002677	0.00005	-0.00001	0.00013
BASE	305	WINDSOUTH	1.04E-06	9.12E-05	-0.00000696	0	0	-0.00001
BASE	305	WINDSIDE	-3.59E-06	0.000208	0.00105461	0.00027	-0.00004	-0.00004

Πίνακας 5. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	306	WINDNORTH	-1.03E-05	-0.000954	0.00025667	0.00005	-0.00002	0.00012
BASE	306	WINDSOUTH	9.3E-07	0.000106	-0.00000675	0	0	-0.00001
BASE	306	WINDSIDE	-3E-07	0.000242	0.00100421	0.00026	-0.00005	-0.00004
BASE	307	WINDNORTH	-5.37E-06	-0.001074	0.00023682	0.00005	-0.00003	0.00012
BASE	307	WINDSOUTH	6.6E-07	0.00012	-0.0000064	0	0	-0.00001
BASE	307	WINDSIDE	2.56E-06	0.000279	0.00094425	0.00025	-0.00005	-0.00004
BASE	308	WINDNORTH	8.4E-07	-0.001182	0.00021284	0.00005	-0.00005	0.00011
BASE	308	WINDSOUTH	2.8E-07	0.000134	-0.00000594	0	0	-0.00001
BASE	308	WINDSIDE	6.38E-06	0.000316	0.00087591	0.00025	-0.00011	-0.00005
BASE	309	WINDNORTH	0	0	0	0.0003	-0.00001	0.00115
BASE	309	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00004	-0.00001	-0.00013
BASE	309	WINDSIDE	0	0	0	0.00085	0.00034	-0.00037
BASE	310	WINDNORTH	0	0	0	0.0003	0.0001	-0.00074
BASE	310	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00004	0.00009	0.00008
BASE	310	WINDSIDE	0	0	0	0.00085	0.00013	0.00016
BASE	311	WINDNORTH	2.9E-07	-0.000394	-0.00000876	0.0003	-0.0001	0.00059
BASE	311	WINDSOUTH	-4E-08	4.4E-05	-0.00000144	-0.00004	0.00001	-0.00007
BASE	311	WINDSIDE	-2.5E-07	0.000129	0.00010813	0.00085	0.00005	-0.00022
BASE	312	WINDNORTH	0.000114	-0.000394	0.00018281	0.00006	-0.00008	0.00011
BASE	312	WINDSOUTH	-1.35E-05	4.4E-05	-0.00000619	0	0.00001	-0.00001
BASE	312	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000129	0.0008656	0.00028	0.00004	-0.00002
BASE	315	WINDNORTH	1.3E-07	-0.000552	0.000058	0.0003	0.00002	0.0001
BASE	315	WINDSOUTH	-3E-08	6.11E-05	-0.00000687	-0.00004	0	-0.00001
BASE	315	WINDSIDE	-1.6E-07	0.000148	0.00012772	0.00085	-0.00003	0
BASE	316	WINDNORTH	0.000114	-0.000552	0.00020145	0.00006	0.00001	0.00013
BASE	316	WINDSOUTH	-1.35E-05	6.11E-05	-0.00000697	0	0	-0.00001
BASE	316	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000148	0.00084261	0.00028	-0.00002	-0.00003
BASE	319	WINDNORTH	-4.6E-07	-0.000693	0.00008226	0.0003	0	0.00016
BASE	319	WINDSOUTH	4E-08	7.63E-05	-0.00000783	-0.00004	0	-0.00002
BASE	319	WINDSIDE	2.3E-07	0.000176	0.00012189	0.00085	-0.00003	-0.00004
BASE	320	WINDNORTH	0.000114	-0.000693	0.00021389	0.00005	0	0.00013
BASE	320	WINDSOUTH	-1.35E-05	7.63E-05	-0.00000755	0	0	-0.00001
BASE	320	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000176	0.00081699	0.00027	-0.00003	-0.00003
BASE	323	WINDNORTH	-1.21E-06	-0.000828	0.0000898	0.0003	-0.00001	0.00013
BASE	323	WINDSOUTH	1.5E-07	9.12E-05	-0.00000824	-0.00004	0	-0.00002
BASE	323	WINDSIDE	7.6E-07	0.000208	0.00010355	0.00085	-0.00004	-0.00004
BASE	324	WINDNORTH	0.000114	-0.000828	0.00021516	0.00005	-0.00001	0.00013
BASE	324	WINDSOUTH	-1.35E-05	9.12E-05	-0.00000773	0	0	-0.00001
BASE	324	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000208	0.00078288	0.00027	-0.00004	-0.00004
BASE	327	WINDNORTH	-1.9E-06	-0.000954	0.0000804	0.0003	-0.00002	0.00013
BASE	327	WINDSOUTH	2.6E-07	0.000106	-0.00000833	-0.00004	0	-0.00001
BASE	327	WINDSIDE	1.28E-06	0.000242	0.00007477	0.00085	-0.00005	-0.00004
BASE	328	WINDNORTH	0.000114	-0.000954	0.00020467	0.00005	-0.00002	0.00012
BASE	328	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.000106	-0.00000764	0	0	-0.00001
BASE	328	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000242	0.00073853	0.00026	-0.00005	-0.00004
BASE	331	WINDNORTH	-2.25E-06	-0.001074	0.00005429	0.0003	-0.00003	0.00013
BASE	331	WINDSOUTH	3.2E-07	0.00012	-0.00000825	-0.00004	0	-0.00002

Πίνακας 5. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτίριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	331	WINDSIDE	1.63E-06	0.000279	0.00003706	0.00085	-0.00005	-0.00006
BASE	332	WINDNORTH	0.000114	-0.001074	0.0001838	0.00005	-0.00003	0.00012
BASE	332	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.00012	-0.00000735	0	0	-0.00001
BASE	332	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000279	0.00068453	0.00025	-0.00005	-0.00004
BASE	335	WINDNORTH	-1.97E-06	-0.001182	-0.00000174	0.0003	-0.00003	0.00008
BASE	335	WINDSOUTH	3E-07	0.000134	-0.00000778	-0.00004	0	0
BASE	335	WINDSIDE	1.65E-06	0.000316	-0.00000057	0.00085	-0.0001	0.00005
BASE	336	WINDNORTH	0.000114	-0.001182	0.00015777	0.00005	-0.00004	0.00011
BASE	336	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.000134	-0.00000691	0	0	-0.00001
BASE	336	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000316	0.00062297	0.00025	-0.0001	-0.00005
BASE	360	WINDNORTH	0	0	0	0.00006	0.00017	0.00023
BASE	360	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00006	-0.00003
BASE	360	WINDSIDE	0	0	0	0.00028	0.00076	-0.00008
BASE	361	WINDNORTH	0	0	0	0.00005	-0.00035	-0.00211
BASE	361	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00001	0.00024
BASE	361	WINDSIDE	0	0	0	0.00025	-0.00148	0.00057
BASE	362	WINDNORTH	-2.14E-06	-0.000394	0.00024657	0.00006	-0.00008	0.00011
BASE	362	WINDSOUTH	-7.1E-07	4.4E-05	-0.0000066	0	0.00001	-0.00001
BASE	362	WINDSIDE	-1.62E-05	0.000129	0.00115455	0.00028	0.00003	-0.00002
BASE	363	WINDNORTH	-1.43E-05	-0.000552	0.0002597	0.00006	0.00001	0.00013
BASE	363	WINDSOUTH	6.6E-07	6.11E-05	-0.00000671	0	0	-0.00001
BASE	363	WINDSIDE	-1.04E-05	0.000148	0.00112652	0.00028	-0.00002	-0.00003
BASE	364	WINDNORTH	-1.55E-05	-0.000693	0.00026859	0.00005	0	0.00013
BASE	364	WINDSOUTH	9.6E-07	7.63E-05	-0.00000698	0	0	-0.00001
BASE	364	WINDSIDE	-7.05E-06	0.000176	0.00109478	0.00027	-0.00003	-0.00003
BASE	365	WINDNORTH	-1.39E-05	-0.000828	0.0002677	0.00005	-0.00001	0.00013
BASE	365	WINDSOUTH	1.04E-06	9.12E-05	-0.00000696	0	0	-0.00001
BASE	365	WINDSIDE	-3.59E-06	0.000208	0.00105461	0.00027	-0.00004	-0.00004
BASE	366	WINDNORTH	-1.03E-05	-0.000954	0.00025667	0.00005	-0.00002	0.00012
BASE	366	WINDSOUTH	9.3E-07	0.000106	-0.00000675	0	0	-0.00001
BASE	366	WINDSIDE	-3E-07	0.000242	0.00100421	0.00026	-0.00005	-0.00004
BASE	367	WINDNORTH	-5.37E-06	-0.001074	0.00023682	0.00005	-0.00003	0.00012
BASE	367	WINDSOUTH	6.6E-07	0.00012	-0.0000064	0	0	-0.00001
BASE	367	WINDSIDE	2.56E-06	0.000279	0.00094425	0.00025	-0.00005	-0.00004
BASE	368	WINDNORTH	8.4E-07	-0.001182	0.00021284	0.00005	-0.00005	0.00011
BASE	368	WINDSOUTH	2.8E-07	0.000134	-0.00000594	0	0	-0.00001
BASE	368	WINDSIDE	6.38E-06	0.000316	0.00087591	0.00025	-0.00011	-0.00005
BASE	369	WINDNORTH	0	0	0	0.0003	-0.00001	0.00115
BASE	369	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00004	-0.00001	-0.00013
BASE	369	WINDSIDE	0	0	0	0.00085	0.00034	-0.00037
BASE	370	WINDNORTH	0	0	0	0.0003	0.0001	-0.00074
BASE	370	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00004	0.00009	0.00008
BASE	370	WINDSIDE	0	0	0	0.00085	0.00013	0.00016
BASE	371	WINDNORTH	2.9E-07	-0.000394	-0.00000876	0.0003	-0.0001	0.00059
BASE	371	WINDSOUTH	-4E-08	4.4E-05	-0.00000144	-0.00004	0.00001	-0.00007
BASE	371	WINDSIDE	-2.5E-07	0.000129	0.00010813	0.00085	0.00005	-0.00022
BASE	372	WINDNORTH	0.000114	-0.000394	0.00018281	0.00006	-0.00008	0.00011

Πίνακας 5. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	372	WINDSOUTH	-1.35E-05	4.4E-05	-0.00000619	0	0.00001	-0.00001
BASE	372	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000129	0.0008656	0.00028	0.00004	-0.00002
BASE	375	WINDNORTH	1.3E-07	-0.000552	0.000058	0.0003	0.00002	0.0001
BASE	375	WINDSOUTH	-3E-08	6.11E-05	-0.00000687	-0.00004	0	-0.00001
BASE	375	WINDSIDE	-1.6E-07	0.000148	0.00012772	0.00085	-0.00003	0
BASE	376	WINDNORTH	0.000114	-0.000552	0.00020145	0.00006	0.00001	0.00013
BASE	376	WINDSOUTH	-1.35E-05	6.11E-05	-0.00000697	0	0	-0.00001
BASE	376	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000148	0.00084261	0.00028	-0.00002	-0.00003
BASE	379	WINDNORTH	-4.6E-07	-0.000693	0.00008226	0.0003	0	0.00016
BASE	379	WINDSOUTH	4E-08	7.63E-05	-0.00000783	-0.00004	0	-0.00002
BASE	379	WINDSIDE	2.3E-07	0.000176	0.00012189	0.00085	-0.00003	-0.00004
BASE	380	WINDNORTH	0.000114	-0.000693	0.00021389	0.00005	0	0.00013
BASE	380	WINDSOUTH	-1.35E-05	7.63E-05	-0.00000755	0	0	-0.00001
BASE	380	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000176	0.00081699	0.00027	-0.00003	-0.00003
BASE	383	WINDNORTH	-1.21E-06	-0.000828	0.0000898	0.0003	-0.00001	0.00013
BASE	383	WINDSOUTH	1.5E-07	9.12E-05	-0.00000824	-0.00004	0	-0.00002
BASE	383	WINDSIDE	7.6E-07	0.000208	0.00010355	0.00085	-0.00004	-0.00004
BASE	384	WINDNORTH	0.000114	-0.000828	0.00021516	0.00005	-0.00001	0.00013
BASE	384	WINDSOUTH	-1.35E-05	9.12E-05	-0.00000773	0	0	-0.00001
BASE	384	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000208	0.00078288	0.00027	-0.00004	-0.00004
BASE	387	WINDNORTH	-1.9E-06	-0.000954	0.0000804	0.0003	-0.00002	0.00013
BASE	387	WINDSOUTH	2.6E-07	0.000106	-0.00000833	-0.00004	0	-0.00001
BASE	387	WINDSIDE	1.28E-06	0.000242	0.00007477	0.00085	-0.00005	-0.00004
BASE	388	WINDNORTH	0.000114	-0.000954	0.00020467	0.00005	-0.00002	0.00012
BASE	388	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.000106	-0.00000764	0	0	-0.00001
BASE	388	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000242	0.00073853	0.00026	-0.00005	-0.00004
BASE	391	WINDNORTH	-2.25E-06	-0.001074	0.00005429	0.0003	-0.00003	0.00013
BASE	391	WINDSOUTH	3.2E-07	0.00012	-0.00000825	-0.00004	0	-0.00002
BASE	391	WINDSIDE	1.63E-06	0.000279	0.00003706	0.00085	-0.00005	-0.00006
BASE	392	WINDNORTH	0.000114	-0.001074	0.0001838	0.00005	-0.00003	0.00012
BASE	392	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.00012	-0.00000735	0	0	-0.00001
BASE	392	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000279	0.00068453	0.00025	-0.00005	-0.00004
BASE	395	WINDNORTH	-1.97E-06	-0.001182	-0.00000174	0.0003	-0.00003	0.00008
BASE	395	WINDSOUTH	3E-07	0.000134	-0.00000778	-0.00004	0	0
BASE	395	WINDSIDE	1.65E-06	0.000316	-0.00000057	0.00085	-0.0001	0.00005
BASE	396	WINDNORTH	0.000114	-0.001182	0.00015777	0.00005	-0.00004	0.00011
BASE	396	WINDSOUTH	-1.35E-05	0.000134	-0.00000691	0	0	-0.00001
BASE	396	WINDSIDE	-4.21E-05	0.000316	0.00062297	0.00025	-0.0001	-0.00005
BASE	420	WINDNORTH	0	0	0	0.00006	0.00017	0.00023
BASE	420	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00006	-0.00003
BASE	420	WINDSIDE	0	0	0	0.00028	0.00076	-0.00008
BASE	421	WINDNORTH	0	0	0	0.00005	-0.00035	-0.00211
BASE	421	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00001	0.00024
BASE	421	WINDSIDE	0	0	0	0.00025	-0.00148	0.00057
BASE	422	WINDNORTH	-2.14E-06	-0.000394	0.00024657	0.00006	-0.00008	0.00011
BASE	422	WINDSOUTH	-7.1E-07	4.4E-05	-0.0000066	0	0.00001	-0.00001
BASE	422	WINDSIDE	-1.62E-05	0.000129	0.00115455	0.00028	0.00003	-0.00002

Πίνακας 5. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	423	WINDNORTH	-1.43E-05	-0.000552	0.0002597	0.00006	0.00001	0.00013
BASE	423	WINDSOUTH	6.6E-07	6.11E-05	-0.00000671	0	0	-0.00001
BASE	423	WINDSIDE	-1.04E-05	0.000148	0.00112652	0.00028	-0.00002	-0.00003
BASE	424	WINDNORTH	-1.55E-05	-0.000693	0.00026859	0.00005	0	0.00013
BASE	424	WINDSOUTH	9.6E-07	7.63E-05	-0.00000698	0	0	-0.00001
BASE	424	WINDSIDE	-7.05E-06	0.000176	0.00109478	0.00027	-0.00003	-0.00003
BASE	425	WINDNORTH	-1.39E-05	-0.000828	0.0002677	0.00005	-0.00001	0.00013
BASE	425	WINDSOUTH	1.04E-06	9.12E-05	-0.00000696	0	0	-0.00001
BASE	425	WINDSIDE	-3.59E-06	0.000208	0.00105461	0.00027	-0.00004	-0.00004
BASE	426	WINDNORTH	-1.03E-05	-0.000954	0.00025667	0.00005	-0.00002	0.00012
BASE	426	WINDSOUTH	9.3E-07	0.000106	-0.00000675	0	0	-0.00001
BASE	426	WINDSIDE	-3E-07	0.000242	0.00100421	0.00026	-0.00005	-0.00004
BASE	427	WINDNORTH	-5.37E-06	-0.001074	0.00023682	0.00005	-0.00003	0.00012
BASE	427	WINDSOUTH	6.6E-07	0.00012	-0.0000064	0	0	-0.00001
BASE	427	WINDSIDE	2.56E-06	0.000279	0.00094425	0.00025	-0.00005	-0.00004
BASE	428	WINDNORTH	8.4E-07	-0.001182	0.00021284	0.00005	-0.00005	0.00011
BASE	428	WINDSOUTH	2.8E-07	0.000134	-0.00000594	0	0	-0.00001
BASE	428	WINDSIDE	6.38E-06	0.000316	0.00087591	0.00025	-0.00011	-0.00005

	UX [mm]	UY [mm]	UZ [mm]	RX	RY	RZ
Μέγιστες Τιμές	0.1	0.3	1.2	0.0009	0.0008	0.0012
Ελάχιστες Τιμές	0.0	-1.2	0.0	0.0000	-0.0015	-0.0021

Πίνακας 6. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	11	WINDNORTH	-0.53	11.25	-1.99	0	0	0
BASE	11	WINDSOUTH	0.08	-1.28	0.4	0	0	0
BASE	11	WINDSIDE	0.44	-3.04	-5.96	0	0	0
BASE	12	WINDNORTH	0.53	0.37	-0.08	0	0	0
BASE	12	WINDSOUTH	-0.08	-0.04	-0.1	0	0	0
BASE	12	WINDSIDE	-0.44	-0.05	-0.04	0	0	0
BASE	217	WINDNORTH	0.69	0.08	-0.28	0	0	0
BASE	217	WINDSOUTH	0.23	-0.01	-0.07	0	0	0
BASE	217	WINDSIDE	5.24	-0.04	-0.6	0	0	0
BASE	218	WINDNORTH	-0.69	9.51	-1.35	0	0	0
BASE	218	WINDSOUTH	-0.23	-1.09	0.01	0	0	0
BASE	218	WINDSIDE	-5.24	-2.66	-5.94	0	0	0
BASE	249	WINDNORTH	-0.53	11.25	-1.99	0	0	0
BASE	249	WINDSOUTH	0.08	-1.28	0.4	0	0	0
BASE	249	WINDSIDE	0.44	-3.04	-5.96	0	0	0
BASE	250	WINDNORTH	0.53	0.37	-0.08	0	0	0
BASE	250	WINDSOUTH	-0.08	-0.04	-0.1	0	0	0
BASE	250	WINDSIDE	-0.44	-0.05	-0.04	0	0	0
BASE	300	WINDNORTH	0.69	0.08	-0.28	0	0	0
BASE	300	WINDSOUTH	0.23	-0.01	-0.07	0	0	0
BASE	300	WINDSIDE	5.24	-0.04	-0.6	0	0	0
BASE	301	WINDNORTH	-0.69	9.51	-1.35	0	0	0
BASE	301	WINDSOUTH	-0.23	-1.09	0.01	0	0	0
BASE	301	WINDSIDE	-5.24	-2.66	-5.94	0	0	0
BASE	309	WINDNORTH	-0.53	11.25	-1.99	0	0	0
BASE	309	WINDSOUTH	0.08	-1.28	0.4	0	0	0
BASE	309	WINDSIDE	0.44	-3.04	-5.96	0	0	0
BASE	310	WINDNORTH	0.53	0.37	-0.08	0	0	0
BASE	310	WINDSOUTH	-0.08	-0.04	-0.1	0	0	0
BASE	310	WINDSIDE	-0.44	-0.05	-0.04	0	0	0
BASE	360	WINDNORTH	0.69	0.08	-0.28	0	0	0
BASE	360	WINDSOUTH	0.23	-0.01	-0.07	0	0	0
BASE	360	WINDSIDE	5.24	-0.04	-0.6	0	0	0
BASE	361	WINDNORTH	-0.69	9.51	-1.35	0	0	0
BASE	361	WINDSOUTH	-0.23	-1.09	0.01	0	0	0
BASE	361	WINDSIDE	-5.24	-2.66	-5.94	0	0	0
BASE	369	WINDNORTH	-0.53	11.25	-1.99	0	0	0
BASE	369	WINDSOUTH	0.08	-1.28	0.4	0	0	0
BASE	369	WINDSIDE	0.44	-3.04	-5.96	0	0	0
BASE	370	WINDNORTH	0.53	0.37	-0.08	0	0	0
BASE	370	WINDSOUTH	-0.08	-0.04	-0.1	0	0	0
BASE	370	WINDSIDE	-0.44	-0.05	-0.04	0	0	0
BASE	420	WINDNORTH	0.69	0.08	-0.28	0	0	0
BASE	420	WINDSOUTH	0.23	-0.01	-0.07	0	0	0
BASE	420	WINDSIDE	5.24	-0.04	-0.6	0	0	0
BASE	421	WINDNORTH	-0.69	9.51	-1.35	0	0	0
BASE	421	WINDSOUTH	-0.23	-1.09	0.01	0	0	0

Πίνακας 6. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο Β (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	421	WINDSIDE	-5.24	-2.66	-5.94	0	0	0
			FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	MX [kNm]	MY [kNm]	MZ [kNm]
			5.2	11.3	0.4	0.0	0.0	0.0
			-5.2	-3.0	-6.0	0.0	0.0	0.0

Πίνακας 7. Μετακυρήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	1	WINDNORTH	0	0	0	-0.00014	0.00013	0.00154
BASE	1	WINDSOUTH	0	0	0	0.00001	-0.00002	-0.00017
BASE	1	WINDSIDE	0	0	0	-0.00069	0.0006	-0.00041
BASE	5	WINDNORTH	0	0	0	-0.00006	0.00019	0.00131
BASE	5	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00002	-0.00015
BASE	5	WINDSIDE	0	0	0	-0.00027	0.00091	-0.00035
BASE	9	WINDNORTH	0	0	0	-0.00005	0.00014	0.00158
BASE	9	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00002	-0.00018
BASE	9	WINDSIDE	0	0	0	-0.00028	0.00076	-0.00043
BASE	13	WINDNORTH	0	0	0	-0.00024	0.00016	0.00086
BASE	13	WINDSOUTH	0	0	0	0.00002	-0.00002	-0.0001
BASE	13	WINDSIDE	0	0	0	-0.00133	0.00094	-0.00025
BASE	14	WINDNORTH	0	0	0	-0.00024	-0.00016	-0.00041
BASE	14	WINDSOUTH	0	0	0	0.00002	0.00002	0.00005
BASE	14	WINDSIDE	0	0	0	-0.00133	-0.00095	0.00013
BASE	17	WINDNORTH	0	0	0	-0.00012	0.00008	0.00075
BASE	17	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00002	-0.00001	-0.00008
BASE	17	WINDSIDE	0	0	0	-0.00035	0.0003	-0.0002
BASE	18	WINDNORTH	0	0	0	-0.00012	0.00038	0.00014
BASE	18	WINDSOUTH	0	0	0	-0.00002	0.00037	-0.00002
BASE	18	WINDSIDE	0	0	0	-0.00035	0.00035	-0.00004
BASE	21	WINDNORTH	-7E-08	-0.000945	0.00007214	-0.00014	0.00002	0.00086
BASE	21	WINDSOUTH	0	0.000107	-0.00000692	0.00001	0	-0.0001
BASE	21	WINDSIDE	-2E-07	0.000253	0.00031291	-0.00069	0.00005	-0.00023
BASE	22	WINDNORTH	-0.00012	-0.000945	0.00008023	0	0.00002	-0.00011
BASE	22	WINDSOUTH	1.36E-05	0.000107	-0.00000815	0	0	0.00001
BASE	22	WINDSIDE	3.04E-05	0.000253	0.0003055	-0.00001	0.00004	0.00004
BASE	23	WINDNORTH	-9E-08	-0.001079	0.0001362	-0.00006	0.00002	0.0006
BASE	23	WINDSOUTH	1E-08	0.000122	-0.00000789	0	0	-0.00007
BASE	23	WINDSIDE	-3.1E-07	0.000287	0.00064427	-0.00027	0.00005	-0.00016
BASE	24	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.001079	0.00011332	-0.00001	0.00002	-0.00008
BASE	24	WINDSOUTH	9.33E-06	0.000122	-0.00000805	0	0	0.00001
BASE	24	WINDSIDE	2.15E-05	0.000287	0.00044374	-0.00008	0.00004	0.00003
BASE	25	WINDNORTH	-8E-08	-0.001074	0.00008796	-0.00005	0.00002	0.00081
BASE	25	WINDSOUTH	0	0.000122	-0.00000784	0	0	-0.00009
BASE	25	WINDSIDE	-2.9E-07	0.000294	0.00044603	-0.00028	0.00008	-0.00022
BASE	26	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.001074	0.00006567	-0.00001	0.00002	-0.00009
BASE	26	WINDSOUTH	1.04E-05	0.000122	-0.00000955	0	0	0.00001
BASE	26	WINDSIDE	2.35E-05	0.000294	0.00028884	-0.00007	0.00006	0.00004
BASE	27	WINDNORTH	-9E-08	-0.000474	0.0000789	-0.00024	0.00003	0.0005
BASE	27	WINDSOUTH	-1E-08	5.42E-05	-0.00000713	0.00002	0	-0.00006
BASE	27	WINDSIDE	-4.1E-07	0.000136	0.00044734	-0.00133	0.00014	-0.00014
BASE	28	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000474	0.00002213	-0.00003	0.00002	-0.00001
BASE	28	WINDSOUTH	1.9E-06	5.42E-05	-0.00000893	0	0	0
BASE	28	WINDSIDE	2.69E-06	0.000136	0.00011979	-0.00015	0.00011	0.00003
BASE	29	WINDNORTH	-3E-08	-0.000391	0.00003273	-0.00012	0	0.00038
BASE	29	WINDSOUTH	-1E-08	4.42E-05	-0.00000644	-0.00002	-0.00001	-0.00004

Πίνακας 7. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	29	WINDSIDE	-4E-08	0.000105	0.00013368	-0.00035	0.00002	-0.0001
BASE	30	WINDNORTH	-0.000181	-0.000391	0.00004207	0	-0.00001	-0.00017
BASE	30	WINDSOUTH	1.92E-05	4.42E-05	-0.00000675	0	0	0.00002
BASE	30	WINDSIDE	4.52E-05	0.000105	0.00010351	-0.00002	0.00001	0.00005
BASE	56	WINDNORTH	8E-08	-0.000329	0.00003203	-0.00012	-0.00002	-0.00031
BASE	56	WINDSOUTH	1E-08	3.69E-05	-0.00000692	-0.00002	-0.00001	0.00003
BASE	56	WINDSIDE	1.6E-07	8.76E-05	0.00015386	-0.00035	-0.00002	0.00008
BASE	57	WINDNORTH	-0.000181	-0.000329	0.00003904	0	-0.00002	-0.00017
BASE	57	WINDSOUTH	1.92E-05	3.69E-05	-0.00000502	0	-0.00001	0.00002
BASE	57	WINDSIDE	4.52E-05	8.76E-05	0.00010929	-0.00002	-0.00002	0.00005
BASE	63	WINDNORTH	1.9E-07	0	-0.00000483	-0.00012	-0.00004	-0.00028
BASE	63	WINDSOUTH	7E-08	0	-0.00001115	-0.00002	-0.00002	0.00003
BASE	63	WINDSIDE	3E-07	0	0.00008043	-0.00035	-0.00005	0.00008
BASE	64	WINDNORTH	-0.000181	0	-0.00000037	0	-0.00004	-0.00018
BASE	64	WINDSOUTH	1.92E-05	0	-0.00000263	0	-0.00002	0.00002
BASE	64	WINDSIDE	4.52E-05	0	0.00002203	-0.00002	-0.00004	0.00004
BASE	70	WINDNORTH	-5E-08	-0.000548	0.00011331	-0.00024	0.00001	-0.00015
BASE	70	WINDSOUTH	-1E-08	6.23E-05	-0.00000742	0.00002	0	0.00002
BASE	70	WINDSIDE	-3.6E-07	0.000148	0.00062367	-0.00133	0.00006	0.00005
BASE	71	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000548	0.00004799	-0.00003	0	-0.00002
BASE	71	WINDSOUTH	1.9E-06	6.23E-05	-0.00000735	0	0	0
BASE	71	WINDSIDE	2.69E-06	0.000148	0.00023507	-0.00016	0.00006	0.00002
BASE	77	WINDNORTH	0	-0.000306	0.0001175	-0.00024	-0.00001	-0.00036
BASE	77	WINDSOUTH	-2E-08	3.46E-05	-0.00000729	0.00002	0	0.00004
BASE	77	WINDSIDE	-2.4E-07	7.97E-05	0.00067118	-0.00133	0.00001	0.0001
BASE	78	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000306	0.00004746	-0.00003	-0.00001	-0.00002
BASE	78	WINDSOUTH	1.9E-06	3.46E-05	-0.00000655	0	0	0
BASE	78	WINDSIDE	2.68E-06	7.97E-05	0.00025212	-0.00017	0.00001	0.00001
BASE	84	WINDNORTH	-8E-08	0	0.00011074	-0.00024	0	-0.00001
BASE	84	WINDSOUTH	-1E-08	0	-0.00000547	0.00002	0	0
BASE	84	WINDSIDE	-3.2E-07	0	0.00065015	-0.00133	0.00002	0
BASE	85	WINDNORTH	-1.77E-05	0	0.00003148	-0.00003	0	-0.00002
BASE	85	WINDSOUTH	1.9E-06	0	-0.00000146	0	0	0
BASE	85	WINDSIDE	2.68E-06	0	0.00017895	-0.00017	0.00002	0
BASE	91	WINDNORTH	-1.3E-07	-0.000283	0.00014471	-0.00024	0.00002	0.00034
BASE	91	WINDSOUTH	0	3.21E-05	-0.00000754	0.00002	0	-0.00004
BASE	91	WINDSIDE	-3.1E-07	7.39E-05	0.00078875	-0.00133	0.00005	-0.00009
BASE	92	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000283	0.00007009	-0.00003	0.00002	-0.00001
BASE	92	WINDSOUTH	1.9E-06	3.21E-05	-0.00000658	0	0	0
BASE	92	WINDSIDE	2.68E-06	7.39E-05	0.0003389	-0.00018	0.00005	0.00001
BASE	98	WINDNORTH	-2E-08	-0.000496	0.00017307	-0.00024	0.00001	0.0001
BASE	98	WINDSOUTH	-1E-08	5.63E-05	-0.00000793	0.00002	0	-0.00001
BASE	98	WINDSIDE	2E-08	0.000127	0.00088422	-0.00133	0.00002	-0.00002
BASE	99	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000496	0.00009829	-0.00003	0.00001	-0.00001
BASE	99	WINDSOUTH	1.9E-06	5.63E-05	-0.00000729	0	0	0
BASE	99	WINDSIDE	2.67E-06	0.000127	0.0004316	-0.00018	0.00002	0.00001
BASE	105	WINDNORTH	1.5E-07	-0.000499	0.00017505	-0.00024	-0.00001	-0.0001

Πίνακας 7. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	105	WINDSOUTH	-1E-08	5.66E-05	-0.00000793	0.00002	0	0.00001
BASE	105	WINDSIDE	4.6E-07	0.000128	0.00089102	-0.00133	-0.00001	0.00002
BASE	106	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000499	0.00009944	-0.00003	-0.00001	-0.00002
BASE	106	WINDSOUTH	1.9E-06	5.66E-05	-0.0000073	0	0	0
BASE	106	WINDSIDE	2.67E-06	0.000128	0.00043341	-0.00018	-0.00001	0
BASE	112	WINDNORTH	2.7E-07	-0.000292	0.00014982	-0.00024	-0.00002	-0.00033
BASE	112	WINDSOUTH	-2E-08	3.31E-05	-0.00000753	0.00002	0	0.00004
BASE	112	WINDSIDE	7.9E-07	7.6E-05	0.00080941	-0.00133	-0.00004	0.00009
BASE	113	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000292	0.00007273	-0.00003	-0.00002	-0.00002
BASE	113	WINDSOUTH	1.9E-06	3.31E-05	-0.00000659	0	0	0
BASE	113	WINDSIDE	2.66E-06	7.6E-05	0.0003448	-0.00018	-0.00004	0
BASE	119	WINDNORTH	2.4E-07	0	0.00011614	-0.00024	0	-0.00004
BASE	119	WINDSOUTH	-1E-08	0	-0.00000546	0.00002	0	0
BASE	119	WINDSIDE	8.1E-07	0	0.00068152	-0.00133	-0.00001	0.00001
BASE	120	WINDNORTH	-1.77E-05	0	0.00003317	-0.00003	0	-0.00002
BASE	120	WINDSOUTH	1.9E-06	0	-0.00000145	0	0	0
BASE	120	WINDSIDE	2.66E-06	0	0.00018905	-0.00018	-0.00001	0
BASE	126	WINDNORTH	1.5E-07	-0.000208	0.00011562	-0.00024	0	0.00026
BASE	126	WINDSOUTH	0	2.39E-05	-0.00000728	0.00002	0	-0.00003
BASE	126	WINDSIDE	6.7E-07	6.01E-05	0.00068052	-0.00133	-0.00002	-0.00008
BASE	127	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000208	0.00003952	-0.00003	0	-0.00002
BASE	127	WINDSOUTH	1.9E-06	2.39E-05	-0.00000664	0	0	0
BASE	127	WINDSIDE	2.66E-06	6.01E-05	0.00022481	-0.00018	-0.00002	0
BASE	133	WINDNORTH	1.3E-07	-0.000289	0.00010009	-0.00024	-0.00001	-0.00016
BASE	133	WINDSOUTH	1E-08	3.34E-05	-0.00000833	0.00002	0	0.00002
BASE	133	WINDSIDE	5.7E-07	8.78E-05	0.00059104	-0.00133	-0.00009	0.00005
BASE	134	WINDNORTH	-1.77E-05	-0.000289	0.0000286	-0.00003	-0.00001	-0.00002
BASE	134	WINDSOUTH	1.9E-06	3.34E-05	-0.0000095	0	0	0
BASE	134	WINDSIDE	2.66E-06	8.78E-05	0.00016758	-0.00018	-0.00007	-0.00001
BASE	140	WINDNORTH	3E-08	-0.001211	0.0001186	-0.00005	0	-0.00019
BASE	140	WINDSOUTH	1E-08	0.000137	-0.00000741	0	0	0.00002
BASE	140	WINDSIDE	-9E-08	0.000322	0.00055752	-0.00028	0.00002	0.00006
BASE	141	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.001211	0.00009446	-0.00001	0	-0.00009
BASE	141	WINDSOUTH	1.04E-05	0.000137	-0.00000748	0	0	0.00001
BASE	141	WINDSIDE	2.35E-05	0.000322	0.00037989	-0.00007	0.00002	0.00004
BASE	147	WINDNORTH	2E-07	-0.000958	0.00011407	-0.00005	-0.00002	-0.00034
BASE	147	WINDSOUTH	1E-08	0.000108	-0.00000759	0	0	0.00004
BASE	147	WINDSIDE	2.3E-07	0.00025	0.00055899	-0.00028	-0.00003	0.00009
BASE	148	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.000958	0.00008868	-0.00001	-0.00002	-0.0001
BASE	148	WINDSOUTH	1.04E-05	0.000108	-0.00000728	0	0	0.00001
BASE	148	WINDSIDE	2.35E-05	0.00025	0.00037171	-0.00008	-0.00002	0.00003
BASE	154	WINDNORTH	2.9E-07	-0.000506	0.00008124	-0.00005	-0.00003	-0.00058
BASE	154	WINDSOUTH	0	5.73E-05	-0.00000735	0	0	0.00007
BASE	154	WINDSIDE	4.2E-07	0.000132	0.00046328	-0.00028	-0.00006	0.00015
BASE	155	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.000506	0.00005402	-0.00001	-0.00003	-0.0001
BASE	155	WINDSOUTH	1.04E-05	5.73E-05	-0.00000651	0	0	0.00001
BASE	155	WINDSIDE	2.35E-05	0.000132	0.0002648	-0.00008	-0.00006	0.00002

Πίνακας 7. Μετακυρήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	161	WINDNORTH	1.9E-07	0	0.00004735	-0.00005	-0.00001	-0.00016
BASE	161	WINDSOUTH	1E-08	0	-0.00000552	0	0	0.00002
BASE	161	WINDSIDE	2.6E-07	0	0.00032081	-0.00028	-0.00003	0.00004
BASE	162	WINDNORTH	-9.25E-05	0	0.00001329	-0.00001	-0.00001	-0.00009
BASE	162	WINDSOUTH	1.04E-05	0	-0.0000015	0	0	0.00001
BASE	162	WINDSIDE	2.35E-05	0	0.0000836	-0.00008	-0.00003	0.00002
BASE	168	WINDNORTH	7E-08	-0.000176	0.00006287	-0.00005	0.00001	0.00025
BASE	168	WINDSOUTH	3E-08	2.01E-05	-0.00000756	0	0	-0.00003
BASE	168	WINDSIDE	8E-08	4.76E-05	0.00038195	-0.00028	0.00001	-0.00007
BASE	169	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.000176	0.00003639	-0.00001	0.00001	-0.00009
BASE	169	WINDSOUTH	1.04E-05	2.01E-05	-0.00000655	0	0	0.00001
BASE	169	WINDSIDE	2.35E-05	4.76E-05	0.00018956	-0.00008	0	0.00003
BASE	175	WINDNORTH	9E-08	-0.000299	0.00007368	-0.00005	0	0.00001
BASE	175	WINDSOUTH	2E-08	3.4E-05	-0.00000795	0	0	0
BASE	175	WINDSIDE	1.9E-07	7.9E-05	0.00040426	-0.00028	-0.00002	0
BASE	176	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.000299	0.00004972	-0.00001	0	-0.00009
BASE	176	WINDSOUTH	1.04E-05	3.4E-05	-0.00000722	0	0	0.00001
BASE	176	WINDSIDE	2.35E-05	7.9E-05	0.00022888	-0.00007	-0.00002	0.00002
BASE	182	WINDNORTH	1.3E-07	-0.000206	0.00006226	-0.00005	-0.00001	-0.00021
BASE	182	WINDSOUTH	2E-08	2.34E-05	-0.0000076	0	0	0.00002
BASE	182	WINDSIDE	3.4E-07	5.43E-05	0.00034357	-0.00028	-0.00005	0.00006
BASE	183	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.000206	0.00003983	-0.00001	-0.00001	-0.00009
BASE	183	WINDSOUTH	1.04E-05	2.34E-05	-0.00000666	0	0	0.00001
BASE	183	WINDSIDE	2.35E-05	5.43E-05	0.00018141	-0.00006	-0.00005	0.00002
BASE	189	WINDNORTH	8E-08	0	0.00003549	-0.00005	-0.00001	-0.00004
BASE	189	WINDSOUTH	2E-08	0	-0.00000538	0	0	0
BASE	189	WINDSIDE	3E-07	0	0.00022818	-0.00028	-0.00003	0.00001
BASE	190	WINDNORTH	-9.25E-05	0	0.00001011	-0.00001	-0.00001	-0.00009
BASE	190	WINDSOUTH	1.04E-05	0	-0.00000137	0	0	0.00001
BASE	190	WINDSIDE	2.35E-05	0	0.00006016	-0.00006	-0.00003	0.00002
BASE	196	WINDNORTH	3E-08	-0.000136	0.00003701	-0.00005	0	0.00014
BASE	196	WINDSOUTH	2E-08	1.55E-05	-0.00000707	0	0	-0.00002
BASE	196	WINDSIDE	2E-07	3.56E-05	0.00022184	-0.00028	-0.00002	-0.00004
BASE	197	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.000136	0.00002135	-0.00001	0	-0.00009
BASE	197	WINDSOUTH	1.04E-05	1.55E-05	-0.00000664	0	0	0.00001
BASE	197	WINDSIDE	2.35E-05	3.56E-05	0.00010548	-0.00005	-0.00002	0.00002
BASE	203	WINDNORTH	4E-08	-0.00016	0.00002841	-0.00005	-0.00001	-0.00009
BASE	203	WINDSOUTH	1E-08	1.82E-05	-0.00000638	0	0	0.00001
BASE	203	WINDSIDE	1.9E-07	4.2E-05	0.0001547	-0.00028	-0.00005	0.00002
BASE	204	WINDNORTH	-9.25E-05	-0.00016	0.00001855	-0.00001	-0.00001	-0.00009
BASE	204	WINDSOUTH	1.04E-05	1.82E-05	-0.00000702	0	0	0.00001
BASE	204	WINDSIDE	2.35E-05	4.2E-05	0.00007467	-0.00004	-0.00005	0.00002
BASE	210	WINDNORTH	0	0	0	-0.00005	-0.00001	-0.00019
BASE	210	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0.00002
BASE	210	WINDSIDE	0	0	0	-0.00028	-0.00005	0.00005
BASE	211	WINDNORTH	-9.25E-05	0	0.00000056	0	-0.00001	-0.00009
BASE	211	WINDSOUTH	1.04E-05	0	-0.00000485	0	0	0.00001

Πίνακας 7. Μετακυρήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	211	WINDSIDE	2.35E-05	0	-0.00000866	-0.00003	-0.00005	0.00002
BASE	217	WINDNORTH	6E-08	-0.001176	0.00015582	-0.00006	-0.00001	-0.00017
BASE	217	WINDSOUTH	0	0.000133	-0.00000775	0	0	0.00002
BASE	217	WINDSIDE	-3E-08	0.000307	0.00071311	-0.00027	-0.00001	0.00005
BASE	218	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.001176	0.00013042	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	218	WINDSOUTH	9.33E-06	0.000133	-0.00000747	0	0	0.00001
BASE	218	WINDSIDE	2.15E-05	0.000307	0.00049742	-0.00009	-0.00001	0.00003
BASE	224	WINDNORTH	2.5E-07	-0.000938	0.00013845	-0.00006	-0.00003	-0.00033
BASE	224	WINDSOUTH	0	0.000106	-0.0000078	0	0	0.00004
BASE	224	WINDSIDE	3.2E-07	0.000243	0.0006714	-0.00027	-0.00006	0.00008
BASE	225	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.000938	0.00011115	-0.00001	-0.00003	-0.00009
BASE	225	WINDSOUTH	9.33E-06	0.000106	-0.0000073	0	0	0.00001
BASE	225	WINDSIDE	2.15E-05	0.000243	0.00044858	-0.00009	-0.00005	0.00002
BASE	231	WINDNORTH	3.4E-07	-0.000496	0.0000938	-0.00006	-0.00004	-0.00057
BASE	231	WINDSOUTH	-1E-08	5.62E-05	-0.00000747	0	0	0.00006
BASE	231	WINDSIDE	5.2E-07	0.00013	0.00053718	-0.00027	-0.00009	0.00015
BASE	232	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.000496	0.00006468	-0.00001	-0.00004	-0.00009
BASE	232	WINDSOUTH	9.33E-06	5.62E-05	-0.00000653	0	0	0.00001
BASE	232	WINDSIDE	2.15E-05	0.00013	0.00030529	-0.00009	-0.00008	0.00001
BASE	238	WINDNORTH	2.3E-07	0	0.00005102	-0.00006	-0.00001	-0.00016
BASE	238	WINDSOUTH	0	0	-0.00000561	0	0	0.00002
BASE	238	WINDSIDE	3.2E-07	0	0.00036601	-0.00027	-0.00004	0.00004
BASE	239	WINDNORTH	-8.24E-05	0	0.00001413	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	239	WINDSOUTH	9.33E-06	0	-0.00000155	0	0	0.00001
BASE	239	WINDSIDE	2.15E-05	0	0.000096	-0.00009	-0.00004	0.00002
BASE	245	WINDNORTH	9E-08	-0.000178	0.00006526	-0.00006	0.00001	0.00025
BASE	245	WINDSOUTH	2E-08	2.02E-05	-0.00000761	0	0	-0.00003
BASE	245	WINDSIDE	8E-08	4.8E-05	0.00041929	-0.00027	0	-0.00007
BASE	246	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.000178	0.00003688	-0.00001	0.00001	-0.00008
BASE	246	WINDSOUTH	9.33E-06	2.02E-05	-0.00000656	0	0	0.00001
BASE	246	WINDSIDE	2.15E-05	4.8E-05	0.00019928	-0.00009	0	0.00003
BASE	252	WINDNORTH	9E-08	-0.0003	0.00007575	-0.00006	0	0.00001
BASE	252	WINDSOUTH	1E-08	3.41E-05	-0.00000798	0	0	0
BASE	252	WINDSIDE	1.6E-07	7.91E-05	0.00043741	-0.00027	-0.00002	0
BASE	253	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.0003	0.00005021	-0.00001	0	-0.00008
BASE	253	WINDSOUTH	9.33E-06	3.41E-05	-0.00000722	0	0	0.00001
BASE	253	WINDSIDE	2.15E-05	7.91E-05	0.00023807	-0.00008	-0.00002	0.00002
BASE	259	WINDNORTH	1.3E-07	-0.000206	0.00006406	-0.00006	-0.00001	-0.00021
BASE	259	WINDSOUTH	1E-08	2.34E-05	-0.00000761	0	0	0.00002
BASE	259	WINDSIDE	3E-07	5.42E-05	0.00037266	-0.00027	-0.00005	0.00006
BASE	260	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.000206	0.00004032	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	260	WINDSOUTH	9.33E-06	2.34E-05	-0.00000665	0	0	0.00001
BASE	260	WINDSIDE	2.15E-05	5.42E-05	0.0001901	-0.00007	-0.00005	0.00002
BASE	266	WINDNORTH	8E-08	0	0.00003694	-0.00006	-0.00001	-0.00004
BASE	266	WINDSOUTH	1E-08	0	-0.00000541	0	0	0
BASE	266	WINDSIDE	2.5E-07	0	0.00025157	-0.00027	-0.00004	0.00001
BASE	267	WINDNORTH	-8.24E-05	0	0.00001054	-0.00001	-0.00001	-0.00008

Πίνακας 7. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	267	WINDSOUTH	9.33E-06	0	-0.00000138	0	0	0.00001
BASE	267	WINDSIDE	2.15E-05	0	0.00006692	-0.00006	-0.00004	0.00002
BASE	273	WINDNORTH	2E-08	-0.000136	0.00003791	-0.00006	0	0.00014
BASE	273	WINDSOUTH	1E-08	1.55E-05	-0.00000712	0	0	-0.00002
BASE	273	WINDSIDE	1.6E-07	3.59E-05	0.00023719	-0.00027	-0.00003	-0.00004
BASE	274	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.000136	0.00002143	-0.00001	0	-0.00008
BASE	274	WINDSOUTH	9.33E-06	1.55E-05	-0.00000665	0	0	0.00001
BASE	274	WINDSIDE	2.15E-05	3.59E-05	0.00010737	-0.00005	-0.00003	0.00002
BASE	280	WINDNORTH	3E-08	-0.00016	0.00002885	-0.00006	-0.00001	-0.00009
BASE	280	WINDSOUTH	0	1.83E-05	-0.00000643	0	0	0.00001
BASE	280	WINDSIDE	1.7E-07	4.23E-05	0.00016288	-0.00027	-0.00006	0.00002
BASE	281	WINDNORTH	-8.24E-05	-0.00016	0.00001844	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	281	WINDSOUTH	9.33E-06	1.83E-05	-0.00000701	0	0	0.00001
BASE	281	WINDSIDE	2.15E-05	4.23E-05	0.00007315	-0.00004	-0.00006	0.00002
BASE	287	WINDNORTH	0	0	0	-0.00006	-0.00001	-0.00019
BASE	287	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0.00002
BASE	287	WINDSIDE	0	0	0	-0.00027	-0.00006	0.00005
BASE	288	WINDNORTH	-8.24E-05	0	0.00000058	0	-0.00001	-0.00008
BASE	288	WINDSOUTH	9.33E-06	0	-0.00000459	0	0	0.00001
BASE	288	WINDSIDE	2.15E-05	0	-0.00001045	-0.00003	-0.00005	0.00002
BASE	294	WINDNORTH	5E-08	-0.00112	0.00010114	-0.00014	0	-0.00016
BASE	294	WINDSOUTH	1E-08	0.000127	-0.0000072	0.00001	0	0.00002
BASE	294	WINDSIDE	4E-08	0.000293	0.00040347	-0.00069	0	0.00005
BASE	295	WINDNORTH	-0.00012	-0.00112	0.00010622	0	0	-0.00012
BASE	295	WINDSOUTH	1.36E-05	0.000127	-0.00000725	0	0	0.00001
BASE	295	WINDSIDE	3.04E-05	0.000293	0.00037537	-0.00001	0	0.00004
BASE	301	WINDNORTH	2.4E-07	-0.000902	0.00009336	-0.00014	-0.00002	-0.0003
BASE	301	WINDSOUTH	0	0.000102	-0.00000734	0.00001	0	0.00003
BASE	301	WINDSIDE	3.8E-07	0.000233	0.00038506	-0.00069	-0.00004	0.00008
BASE	302	WINDNORTH	-0.00012	-0.000902	0.00009668	0	-0.00002	-0.00012
BASE	302	WINDSOUTH	1.36E-05	0.000102	-0.00000711	0	0	0.00001
BASE	302	WINDSIDE	3.04E-05	0.000233	0.00034715	-0.00002	-0.00004	0.00003
BASE	308	WINDNORTH	3.3E-07	-0.000486	0.00005381	-0.00014	-0.00003	-0.00054
BASE	308	WINDSOUTH	-1E-08	5.5E-05	-0.000007	0.00001	0	0.00006
BASE	308	WINDSIDE	6E-07	0.000126	0.00027066	-0.00069	-0.00008	0.00014
BASE	309	WINDNORTH	-0.00012	-0.000486	0.00005478	0	-0.00003	-0.00012
BASE	309	WINDSOUTH	1.36E-05	5.5E-05	-0.00000635	0	0	0.00001
BASE	309	WINDSIDE	3.04E-05	0.000126	0.0002216	-0.00002	-0.00007	0.00002
BASE	315	WINDNORTH	2.3E-07	0	0.00000932	-0.00014	-0.00001	-0.00019
BASE	315	WINDSOUTH	0	0	-0.00000495	0.00001	0	0.00002
BASE	315	WINDSIDE	4.5E-07	0	0.00010972	-0.00069	-0.00004	0.00005
BASE	316	WINDNORTH	-0.00012	0	0.00000216	0	-0.00001	-0.00012
BASE	316	WINDSOUTH	1.36E-05	0	-0.0000012	0	0	0.00001
BASE	316	WINDSIDE	3.04E-05	0	0.00002394	-0.00002	-0.00004	0.00003
BASE	322	WINDNORTH	9E-08	-0.000109	0.00001736	-0.00014	0.00001	0.00017
BASE	322	WINDSOUTH	1E-08	1.24E-05	-0.00000675	0.00001	0	-0.00002
BASE	322	WINDSIDE	2.2E-07	2.96E-05	0.00013135	-0.00069	-0.00001	-0.00004

Πίνακας 7. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	323	WINDNORTH	-0.00012	-0.000109	0.00001902	0	0.00001	-0.00011
BASE	323	WINDSOUTH	1.36E-05	1.24E-05	-0.0000064	0	0	0.00001
BASE	323	WINDSIDE	3.04E-05	2.96E-05	0.00008705	-0.00002	-0.00002	0.00003
BASE	329	WINDNORTH	5E-08	-0.000148	0.00001897	-0.00014	0	-0.00008
BASE	329	WINDSOUTH	0	1.69E-05	-0.00000616	0.00001	0	0.00001
BASE	329	WINDSIDE	1.6E-07	3.95E-05	0.00010575	-0.00069	-0.00004	0.00002
BASE	330	WINDNORTH	-0.00012	-0.000148	0.00002388	0	0	-0.00012
BASE	330	WINDSOUTH	1.36E-05	1.69E-05	-0.00000678	0	0	0.00001
BASE	330	WINDSIDE	3.04E-05	3.95E-05	0.00007877	-0.00001	-0.00004	0.00003
BASE	336	WINDNORTH	0	0	0	-0.00014	-0.00001	-0.00018
BASE	336	WINDSOUTH	0	0	0	0.00001	0	0.00002
BASE	336	WINDSIDE	0	0	0	-0.00069	-0.00004	0.00005
BASE	337	WINDNORTH	-0.00012	0	0.00000982	0	-0.00001	-0.00012
BASE	337	WINDSOUTH	1.36E-05	0	-0.00000441	0	0	0.00001
BASE	337	WINDSIDE	3.04E-05	0	0.00000371	-0.00001	-0.00004	0.00003
BASE	343	WINDNORTH	0	0	0	0	0.00002	0.00081
BASE	343	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00004	-0.00009
BASE	343	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0.00019	-0.00022
BASE	344	WINDNORTH	0	0	0	0	-0.00001	0.00005
BASE	344	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00001	-0.00001
BASE	344	WINDSIDE	0	0	0	-0.00001	0.00003	-0.00001
BASE	345	WINDNORTH	0	0	0	-0.00001	0.00008	0.00117
BASE	345	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00002	-0.00013
BASE	345	WINDSIDE	0	0	0	-0.00008	0.00034	-0.00032
BASE	346	WINDNORTH	0	0	0	0	0.00002	0.00004
BASE	346	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00001	0
BASE	346	WINDSIDE	0	0	0	-0.00002	0.00008	-0.00001
BASE	347	WINDNORTH	0	0	0	-0.00001	-0.00006	0.00068
BASE	347	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00009	-0.00008
BASE	347	WINDSIDE	0	0	0	-0.00007	0.00002	-0.0002
BASE	348	WINDNORTH	0	0	0	0	0.00002	0.00004
BASE	348	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00002	0
BASE	348	WINDSIDE	0	0	0	-0.00002	0.00007	-0.00001
BASE	349	WINDNORTH	0	0	0	-0.00003	-0.00008	0.00031
BASE	349	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00007	-0.00004
BASE	349	WINDSIDE	0	0	0	-0.00014	-0.00014	-0.0001
BASE	350	WINDNORTH	0	0	0	-0.00003	0.00008	-0.00017
BASE	350	WINDSOUTH	0	0	0	0	0.00008	0.00002
BASE	350	WINDSIDE	0	0	0	-0.00017	0.00011	0.00006
BASE	351	WINDNORTH	0	0	0	0	-0.00003	0.00034
BASE	351	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00006	-0.00004
BASE	351	WINDSIDE	0	0	0	-0.00002	-0.00001	-0.00009
BASE	353	WINDNORTH	-7.32E-06	-0.000945	0.00008076	0	0.00002	-0.00011
BASE	353	WINDSOUTH	3.6E-07	0.000107	-0.0000077	0	0	0.00001
BASE	353	WINDSIDE	-1.3E-05	0.000253	0.00029541	-0.00001	0.00004	0.00004
BASE	354	WINDNORTH	-4.6E-06	-0.001079	0.00010161	-0.00001	0.00002	-0.00007
BASE	354	WINDSOUTH	1.9E-07	0.000122	-0.00000726	0	0	0.00001

Πίνακας 7. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	354	WINDSIDE	-1.14E-05	0.000287	0.00035782	-0.00008	0.00003	0.00003
BASE	355	WINDNORTH	-5.6E-06	-0.001074	0.00005436	-0.00001	0.00002	-0.00008
BASE	355	WINDSOUTH	-4.8E-07	0.000122	-0.00000914	0	0	0.00001
BASE	355	WINDSIDE	-1.84E-05	0.000294	0.0002189	-0.00007	0.00006	0.00004
BASE	356	WINDNORTH	-4.14E-06	-0.000474	-0.00000468	-0.00003	0.00002	-0.00001
BASE	356	WINDSOUTH	-5.8E-07	5.42E-05	-0.00000847	0	0	0
BASE	356	WINDSIDE	-2.28E-05	0.000136	-0.00002867	-0.00014	0.00011	0.00003
BASE	357	WINDNORTH	-5.18E-06	-0.000391	0.00004323	0	-0.00001	-0.00017
BASE	357	WINDSOUTH	-1.26E-06	4.42E-05	-0.00000553	0	0	0.00002
BASE	357	WINDSIDE	-6.03E-06	0.000105	0.00008601	-0.00002	0.00001	0.00005
BASE	358	WINDNORTH	-2.39E-06	-0.000329	0.00003981	0	-0.00002	-0.00018
BASE	358	WINDSOUTH	-1.1E-06	3.69E-05	-0.00000328	0	-0.00001	0.00002
BASE	358	WINDSIDE	-2.26E-06	8.76E-05	0.0000895	-0.00002	-0.00002	0.00005
BASE	359	WINDNORTH	0	0	0	0	-0.00004	-0.00018
BASE	359	WINDSOUTH	0	0	0	0	-0.00002	0.00002
BASE	359	WINDSIDE	0	0	0	-0.00002	-0.00004	0.00004
BASE	360	WINDNORTH	-5.5E-07	-0.000548	0.00001971	-0.00003	0	-0.00002
BASE	360	WINDSOUTH	-6.8E-07	6.23E-05	-0.00000659	0	0	0
BASE	360	WINDSIDE	-1.63E-05	0.000148	0.00007641	-0.00016	0.00006	0.00002
BASE	361	WINDNORTH	2.64E-06	-0.000306	0.00001762	-0.00003	-0.00001	-0.00002
BASE	361	WINDSOUTH	-7.1E-07	3.46E-05	-0.00000549	0	0	0
BASE	361	WINDSIDE	-6.8E-06	7.97E-05	0.00008334	-0.00017	0.00001	0.00001
BASE	362	WINDNORTH	0	0	0	-0.00003	0	-0.00002
BASE	362	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	362	WINDSIDE	0	0	0	-0.00018	0.00001	0
BASE	363	WINDNORTH	-5.53E-06	-0.000283	0.00003846	-0.00003	0.00002	-0.00001
BASE	363	WINDSOUTH	4.9E-07	3.21E-05	-0.00000537	0	0	0
BASE	363	WINDSIDE	-5.29E-06	7.39E-05	0.00015804	-0.00018	0.00005	0.00001
BASE	364	WINDNORTH	-3.46E-06	-0.000496	0.00006642	-0.00003	0.00001	-0.00001
BASE	364	WINDSOUTH	2.5E-07	5.63E-05	-0.00000618	0	0	0
BASE	364	WINDSIDE	-2.29E-06	0.000127	0.00024877	-0.00018	0.00002	0
BASE	365	WINDNORTH	1.84E-06	-0.000499	0.00006723	-0.00003	-0.00001	-0.00002
BASE	365	WINDSOUTH	-2.2E-07	5.66E-05	-0.00000618	0	0	0
BASE	365	WINDSIDE	3.37E-06	0.000128	0.00024855	-0.00018	-0.00001	0
BASE	366	WINDNORTH	4.5E-06	-0.000292	0.00004009	-0.00003	-0.00002	-0.00002
BASE	366	WINDSOUTH	-4.8E-07	3.31E-05	-0.00000538	0	0	0
BASE	366	WINDSIDE	6.02E-06	7.6E-05	0.00015788	-0.00018	-0.00004	0
BASE	367	WINDNORTH	0	0	0	-0.00003	0	-0.00002
BASE	367	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0
BASE	367	WINDSIDE	0	0	0	-0.00019	-0.00001	0
BASE	368	WINDNORTH	-1.1E-06	-0.000208	0.00000719	-0.00003	0	-0.00002
BASE	368	WINDSOUTH	6.9E-07	2.39E-05	-0.00000559	0	0	0
BASE	368	WINDSIDE	7.82E-06	6.01E-05	0.00004082	-0.00018	-0.00002	-0.00001
BASE	369	WINDNORTH	8.7E-07	-0.000289	-0.00000297	-0.00003	-0.00001	-0.00002
BASE	369	WINDSOUTH	9.2E-07	3.34E-05	-0.00000878	0	0	0
BASE	369	WINDSIDE	1.47E-05	8.78E-05	-0.00001131	-0.00017	-0.00007	-0.00001
BASE	370	WINDNORTH	-5.3E-07	-0.001211	0.00008279	-0.00001	0	-0.00009

Πίνακας 7. Μετακυρήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	370	WINDSOUTH	-5.7E-07	0.000137	-0.00000682	0	0	0.00001
BASE	370	WINDSIDE	-1.29E-05	0.000322	0.00030654	-0.00007	0.00002	0.00004
BASE	371	WINDNORTH	6.62E-06	-0.000958	0.00007657	-0.00001	-0.00002	-0.0001
BASE	371	WINDSOUTH	-9.3E-07	0.000108	-0.0000064	0	0	0.00001
BASE	371	WINDSIDE	-4.48E-06	0.00025	0.000295	-0.00008	-0.00002	0.00003
BASE	372	WINDNORTH	8.16E-06	-0.000506	0.00004137	-0.00001	-0.00003	-0.0001
BASE	372	WINDSOUTH	-9.1E-07	5.73E-05	-0.00000538	0	0	0.00001
BASE	372	WINDSIDE	1.72E-06	0.000132	0.00018467	-0.00008	-0.00006	0.00002
BASE	373	WINDNORTH	0	0	0	-0.00001	-0.00001	-0.00009
BASE	373	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0.00001
BASE	373	WINDSIDE	0	0	0	-0.00008	-0.00003	0.00002
BASE	374	WINDNORTH	-4.86E-06	-0.000176	0.00002405	-0.00001	0.00001	-0.00008
BASE	374	WINDSOUTH	6E-07	2.01E-05	-0.00000529	0	0	0.00001
BASE	374	WINDSIDE	-3.81E-06	4.76E-05	0.00011191	-0.00008	0.00001	0.00003
BASE	375	WINDNORTH	-3.54E-06	-0.000299	0.00003821	-0.00001	0	-0.00009
BASE	375	WINDSOUTH	4.4E-07	3.4E-05	-0.00000605	0	0	0.00001
BASE	375	WINDSIDE	-1.36E-06	7.9E-05	0.00015712	-0.00007	-0.00002	0.00002
BASE	376	WINDNORTH	-3.1E-07	-0.000206	0.00002907	-0.00001	-0.00001	-0.00009
BASE	376	WINDSOUTH	6E-08	2.34E-05	-0.00000546	0	0	0.00001
BASE	376	WINDSIDE	1.77E-06	5.43E-05	0.00011549	-0.00006	-0.00005	0.00002
BASE	377	WINDNORTH	0	0	0	-0.00001	-0.00001	-0.00009
BASE	377	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0.00001
BASE	377	WINDSIDE	0	0	0	-0.00006	-0.00003	0.00002
BASE	378	WINDNORTH	-2.3E-06	-0.000136	0.00001324	-0.00001	0	-0.00009
BASE	378	WINDSOUTH	3.7E-07	1.55E-05	-0.0000058	0	0	0.00001
BASE	378	WINDSIDE	1.66E-06	3.56E-05	0.00005754	-0.00005	-0.00002	0.00002
BASE	379	WINDNORTH	-7.1E-07	-0.00016	0.00001236	-0.00001	-0.00001	-0.00009
BASE	379	WINDSOUTH	1.2E-07	1.82E-05	-0.00000668	0	0	0.00001
BASE	379	WINDSIDE	4.94E-06	4.2E-05	0.0000389	-0.00003	-0.00005	0.00002
BASE	380	WINDNORTH	2.7E-07	0	-0.00000382	0	-0.00001	-0.00009
BASE	380	WINDSOUTH	-4E-08	0	-0.00000514	0	0	0.00001
BASE	380	WINDSIDE	4.39E-06	0	-0.00003236	-0.00002	-0.00005	0.00002
BASE	381	WINDNORTH	1.23E-06	-0.001176	0.00011823	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	381	WINDSOUTH	-2.3E-07	0.000133	-0.00000659	0	0	0.00001
BASE	381	WINDSIDE	-6.04E-06	0.000307	0.00040899	-0.00009	-0.00001	0.00003
BASE	382	WINDNORTH	8.21E-06	-0.000938	0.00009876	-0.00001	-0.00003	-0.00009
BASE	382	WINDSOUTH	-7.6E-07	0.000106	-0.00000629	0	0	0.00001
BASE	382	WINDSIDE	1.35E-06	0.000243	0.00035768	-0.00009	-0.00005	0.00002
BASE	383	WINDNORTH	9.18E-06	-0.000496	0.0000513	-0.00001	-0.00004	-0.00009
BASE	383	WINDSOUTH	-8.5E-07	5.62E-05	-0.00000532	0	0	0.00001
BASE	383	WINDSIDE	5.24E-06	0.00013	0.00021187	-0.00009	-0.00008	0.00002
BASE	384	WINDNORTH	0	0	0	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	384	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0.00001
BASE	384	WINDSIDE	0	0	0	-0.00009	-0.00004	0.00002
BASE	385	WINDNORTH	-4.9E-06	-0.000178	0.0000238	-0.00001	0.00001	-0.00007
BASE	385	WINDSOUTH	5.3E-07	2.02E-05	-0.00000528	0	0	0.00001
BASE	385	WINDSIDE	-4.6E-06	4.8E-05	0.00011065	-0.00009	0	0.00003

Πίνακας 7. Μετακινήσεις Κόμβων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	386	WINDNORTH	-3.59E-06	-0.0003	0.00003807	-0.00001	0	-0.00008
BASE	386	WINDSOUTH	3.6E-07	3.41E-05	-0.00000603	0	0	0.00001
BASE	386	WINDSIDE	-2.42E-06	7.91E-05	0.00015674	-0.00008	-0.00002	0.00002
BASE	387	WINDNORTH	-3.4E-07	-0.000206	0.00002903	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	387	WINDSOUTH	0	2.34E-05	-0.00000544	0	0	0.00001
BASE	387	WINDSIDE	9.8E-07	5.42E-05	0.000116	-0.00007	-0.00005	0.00002
BASE	388	WINDNORTH	0	0	0	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	388	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0.00001
BASE	388	WINDSIDE	0	0	0	-0.00007	-0.00004	0.00002
BASE	389	WINDNORTH	-2.35E-06	-0.000136	0.000013	-0.00001	0	-0.00008
BASE	389	WINDSOUTH	3E-07	1.55E-05	-0.00000579	0	0	0.00001
BASE	389	WINDSIDE	9.8E-07	3.59E-05	0.000054	-0.00005	-0.00003	0.00002
BASE	390	WINDNORTH	-8.1E-07	-0.00016	0.00001202	-0.00001	-0.00001	-0.00008
BASE	390	WINDSOUTH	2E-08	1.83E-05	-0.00000663	0	0	0.00001
BASE	390	WINDSIDE	3.86E-06	4.23E-05	0.0000333	-0.00004	-0.00006	0.00002
BASE	391	WINDNORTH	1.2E-07	0	-0.00000393	0	-0.00001	-0.00008
BASE	391	WINDSOUTH	-1.4E-07	0	-0.00000482	0	0	0.00001
BASE	391	WINDSIDE	3.21E-06	0	-0.00003691	-0.00002	-0.00005	0.00002
BASE	392	WINDNORTH	4.45E-06	-0.000902	0.00009603	0	-0.00002	-0.00012
BASE	392	WINDSOUTH	-4E-07	0.000102	-0.00000633	0	0	0.00001
BASE	392	WINDSIDE	-6.6E-07	0.000233	0.00033017	-0.00002	-0.00004	0.00003
BASE	393	WINDNORTH	6.88E-06	-0.000486	0.00005341	0	-0.00003	-0.00013
BASE	393	WINDSOUTH	-6.1E-07	5.5E-05	-0.0000054	0	0	0.00001
BASE	393	WINDSIDE	0.000004	0.000126	0.00020117	-0.00002	-0.00007	0.00003
BASE	394	WINDNORTH	0	0	0	0	-0.00001	-0.00012
BASE	394	WINDSOUTH	0	0	0	0	0	0.00001
BASE	394	WINDSIDE	0	0	0	-0.00002	-0.00004	0.00003
BASE	395	WINDNORTH	-3.99E-06	-0.000109	0.00001791	0	0.00001	-0.00011
BASE	395	WINDSOUTH	4.6E-07	1.24E-05	-0.00000565	0	0	0.00001
BASE	395	WINDSIDE	-1.22E-06	2.96E-05	0.00006841	-0.00002	-0.00002	0.00003
BASE	396	WINDNORTH	-3.03E-06	-0.000148	0.00002375	0	0	-0.00011
BASE	396	WINDSOUTH	2.5E-07	1.69E-05	-0.00000647	0	0	0.00001
BASE	396	WINDSIDE	1.21E-06	3.95E-05	0.00006538	-0.00001	-0.00004	0.00003
BASE	397	WINDNORTH	-1.35E-06	0	0.00001055	0	-0.00001	-0.00012
BASE	397	WINDSOUTH	2E-08	0	-0.00000467	0	0	0.00001
BASE	397	WINDSIDE	1.66E-06	0	-0.00000452	-0.00001	-0.00004	0.00003
BASE	398	WINDNORTH	-2.9E-06	-0.00112	0.00010619	0	0	-0.00011
BASE	398	WINDSOUTH	1.3E-07	0.000127	-0.00000662	0	0	0.00001
BASE	398	WINDSIDE	-8.16E-06	0.000293	0.00036181	-0.00001	0	0.00004

	UX [mm]	UY [mm]	UZ [mm]	RX	RY	RZ
Μέγιστες Τιμές	0.0	0.3	0.9	0.0000	0.0009	0.0016
Ελάχιστες Τιμές	-0.2	-1.2	0.0	-0.0013	-0.0010	-0.0006

Πίνακας 8. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

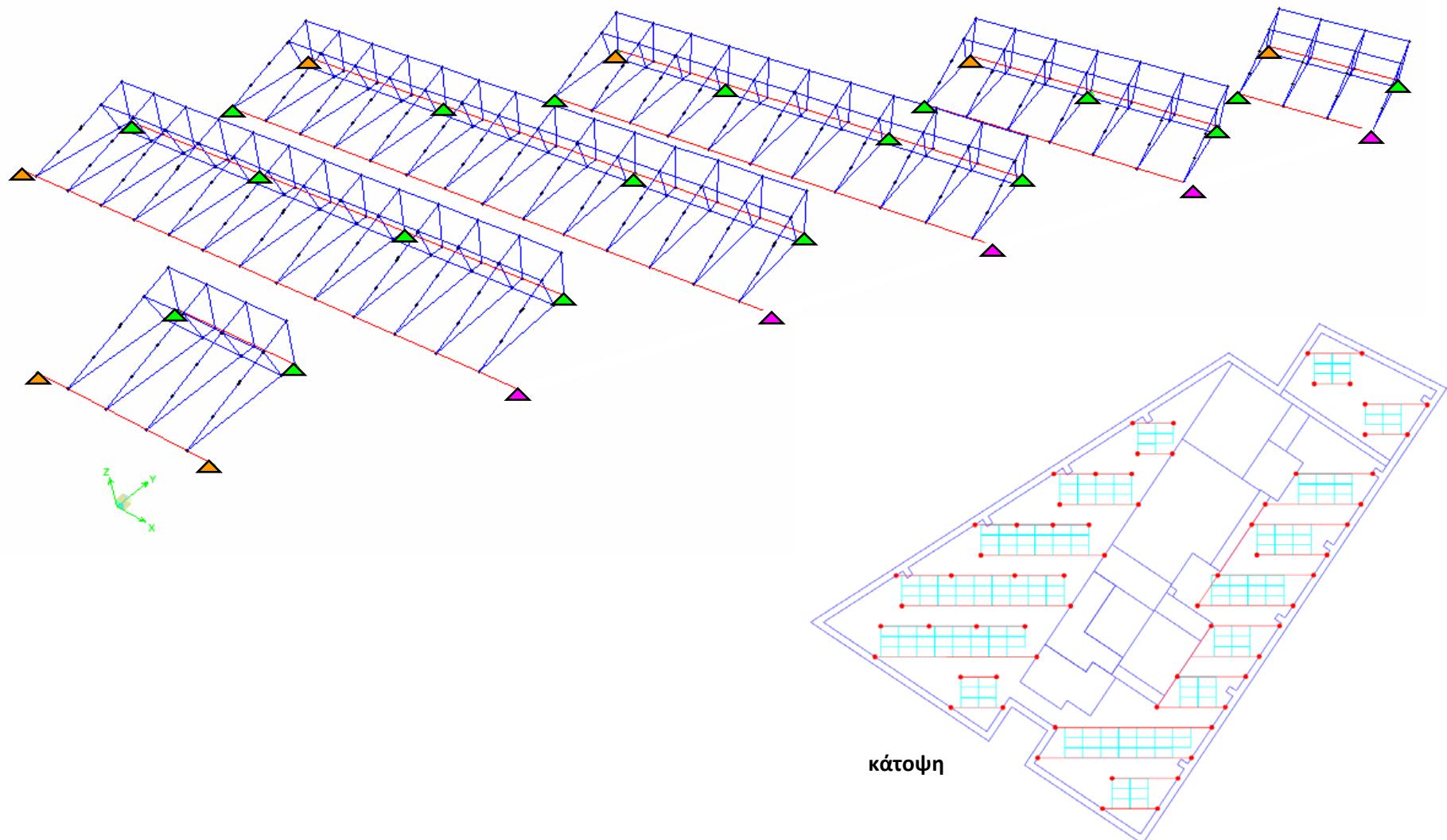
Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	1	WINDNORTH	0.06	3.96	-0.67	0	0	0
BASE	1	WINDSOUTH	0	-0.45	0.05	0	0	0
BASE	1	WINDSIDE	0.19	-1.09	-3.21	0	0	0
BASE	5	WINDNORTH	0.06	2.04	-0.54	0	0	0
BASE	5	WINDSOUTH	0	-0.23	-0.01	0	0	0
BASE	5	WINDSIDE	0.21	-0.56	-2.57	0	0	0
BASE	9	WINDNORTH	0.07	3.46	-0.59	0	0	0
BASE	9	WINDSOUTH	0	-0.4	0.05	0	0	0
BASE	9	WINDSIDE	0.24	-0.98	-3.15	0	0	0
BASE	13	WINDNORTH	0.1	2.71	-1.06	0	0	0
BASE	13	WINDSOUTH	0.01	-0.31	0.11	0	0	0
BASE	13	WINDSIDE	0.44	-0.82	-6	0	0	0
BASE	14	WINDNORTH	-0.1	0.98	-0.61	0	0	0
BASE	14	WINDSOUTH	-0.01	-0.11	0.04	0	0	0
BASE	14	WINDSIDE	-0.44	-0.31	-3.39	0	0	0
BASE	17	WINDNORTH	0.03	2.93	-0.66	0	0	0
BASE	17	WINDSOUTH	0.01	-0.33	0.04	0	0	0
BASE	17	WINDSIDE	0.05	-0.79	-2.27	0	0	0
BASE	18	WINDNORTH	-0.03	-0.07	-0.17	0	0	0
BASE	18	WINDSOUTH	-0.01	0.01	-0.17	0	0	0
BASE	18	WINDSIDE	-0.05	0.02	-0.17	0	0	0
BASE	210	WINDNORTH	-0.07	4.53	-1.34	0	0	0
BASE	210	WINDSOUTH	0	-0.54	0.63	0	0	0
BASE	210	WINDSIDE	-0.24	-1.41	-7.2	0	0	0
BASE	287	WINDNORTH	-0.06	4.74	-1.35	0	0	0
BASE	287	WINDSOUTH	0	-0.56	0.62	0	0	0
BASE	287	WINDSIDE	-0.21	-1.45	-7.75	0	0	0
BASE	336	WINDNORTH	-0.06	4.17	-0.9	0	0	0
BASE	336	WINDSOUTH	0	-0.49	0.58	0	0	0
BASE	336	WINDSIDE	-0.19	-1.28	-3.97	0	0	0
BASE	343	WINDNORTH	2.66	0.77	-0.11	0	0	0
BASE	343	WINDSOUTH	-0.13	-0.09	-0.07	0	0	0
BASE	343	WINDSIDE	4.73	-0.22	-0.23	0	0	0
BASE	344	WINDNORTH	0.86	-0.44	-0.06	0	0	0
BASE	344	WINDSOUTH	-0.01	0.05	-0.03	0	0	0
BASE	344	WINDSIDE	-1.06	0.11	0.13	0	0	0
BASE	345	WINDNORTH	2.2	1.8	-0.18	0	0	0
BASE	345	WINDSOUTH	-0.09	-0.21	-0.05	0	0	0
BASE	345	WINDSIDE	5.46	-0.51	-0.53	0	0	0
BASE	346	WINDNORTH	-0.07	-0.28	0	0	0	0
BASE	346	WINDSOUTH	0.09	0.03	-0.03	0	0	0
BASE	346	WINDSIDE	-1.98	0.06	0.25	0	0	0
BASE	347	WINDNORTH	1.51	0.35	-0.11	0	0	0
BASE	347	WINDSOUTH	0.13	-0.04	-0.1	0	0	0
BASE	347	WINDSIDE	4.94	-0.11	-0.12	0	0	0
BASE	348	WINDNORTH	-0.14	-0.23	-0.03	0	0	0
BASE	348	WINDSOUTH	0.02	0.03	-0.05	0	0	0

Πίνακας 8. Αντιδράσεις Στηρίξεων - Κτήριο C (συνεχίζεται)

Story	Point	Load	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	348	WINDSIDE	-2.29	0.05	0.13	0	0	0
BASE	349	WINDNORTH	1.2	0.17	-0.08	0	0	0
BASE	349	WINDSOUTH	0.17	-0.02	-0.09	0	0	0
BASE	349	WINDSIDE	6.6	-0.07	0	0	0	0
BASE	350	WINDNORTH	-0.24	0.07	-0.1	0	0	0
BASE	350	WINDSOUTH	-0.25	-0.01	-0.1	0	0	0
BASE	350	WINDSIDE	-4.02	-0.03	-0.05	0	0	0
BASE	351	WINDNORTH	1.51	0.28	-0.12	0	0	0
BASE	351	WINDSOUTH	0.37	-0.03	-0.1	0	0	0
BASE	351	WINDSIDE	1.76	-0.08	-0.12	0	0	0
BASE	359	WINDNORTH	-1.51	4.92	-1.39	0	0	0
BASE	359	WINDSOUTH	-0.37	-0.5	0.81	0	0	0
BASE	359	WINDSIDE	-1.76	-0.73	-2.78	0	0	0
BASE	362	WINDNORTH	2.64	14.56	-2.12	0	0	0
BASE	362	WINDSOUTH	0.16	-1.59	0.73	0	0	0
BASE	362	WINDSIDE	10.34	-3.22	-7.38	0	0	0
BASE	367	WINDNORTH	-3.6	12.77	-2	0	0	0
BASE	367	WINDSOUTH	-0.07	-1.39	0.74	0	0	0
BASE	367	WINDSIDE	-12.92	-2.85	-6.41	0	0	0
BASE	373	WINDNORTH	-3.51	16.38	-2.18	0	0	0
BASE	373	WINDSOUTH	0.28	-1.8	0.72	0	0	0
BASE	373	WINDSIDE	0.88	-3.8	-8.43	0	0	0
BASE	377	WINDNORTH	2.15	9.7	-2	0	0	0
BASE	377	WINDSOUTH	-0.42	-1.05	0.78	0	0	0
BASE	377	WINDSIDE	-3.53	-1.97	-5.77	0	0	0
BASE	384	WINDNORTH	-4.34	16.19	-2.37	0	0	0
BASE	384	WINDSOUTH	0.31	-1.78	0.71	0	0	0
BASE	384	WINDSIDE	-1.26	-3.8	-8.89	0	0	0
BASE	388	WINDNORTH	2.21	9.7	-2	0	0	0
BASE	388	WINDSOUTH	-0.3	-1.05	0.78	0	0	0
BASE	388	WINDSIDE	-2.22	-1.97	-5.7	0	0	0
BASE	394	WINDNORTH	-3.52	14.65	-2.43	0	0	0
BASE	394	WINDSOUTH	0.15	-1.61	0.75	0	0	0
BASE	394	WINDSIDE	-3.67	-3.33	-7.86	0	0	0
			FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	MX [kNm]	MY [kNm]	MZ [kNm]
Μέγιστες Τιμές			10.3	16.4	0.8	0.0	0.0	0.0
Ελάχιστες Τιμές			-12.9	-3.8	-8.9	0.0	0.0	0.0

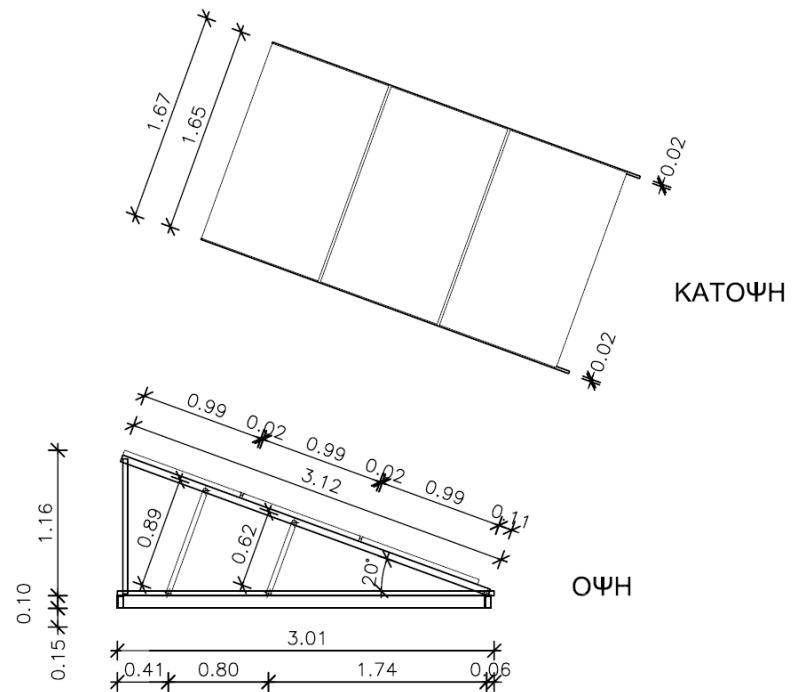
ΣΧΗΜΑΤΑ

3-Δ απεικόνιση

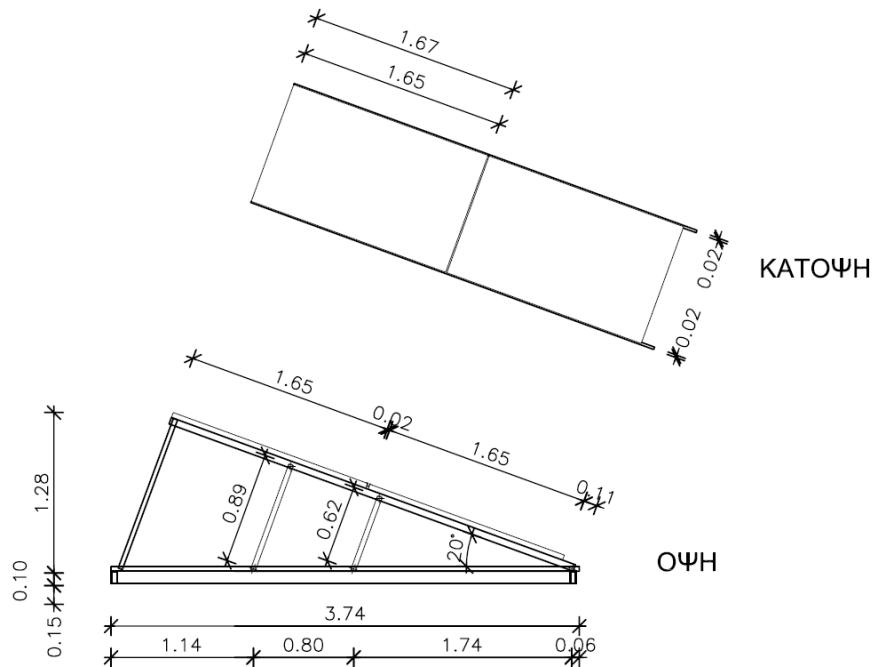


Σχήμα 1. Παράδειγμα προτεινόμενης διάταξης συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Οριζόντια διάταξη (landscape)

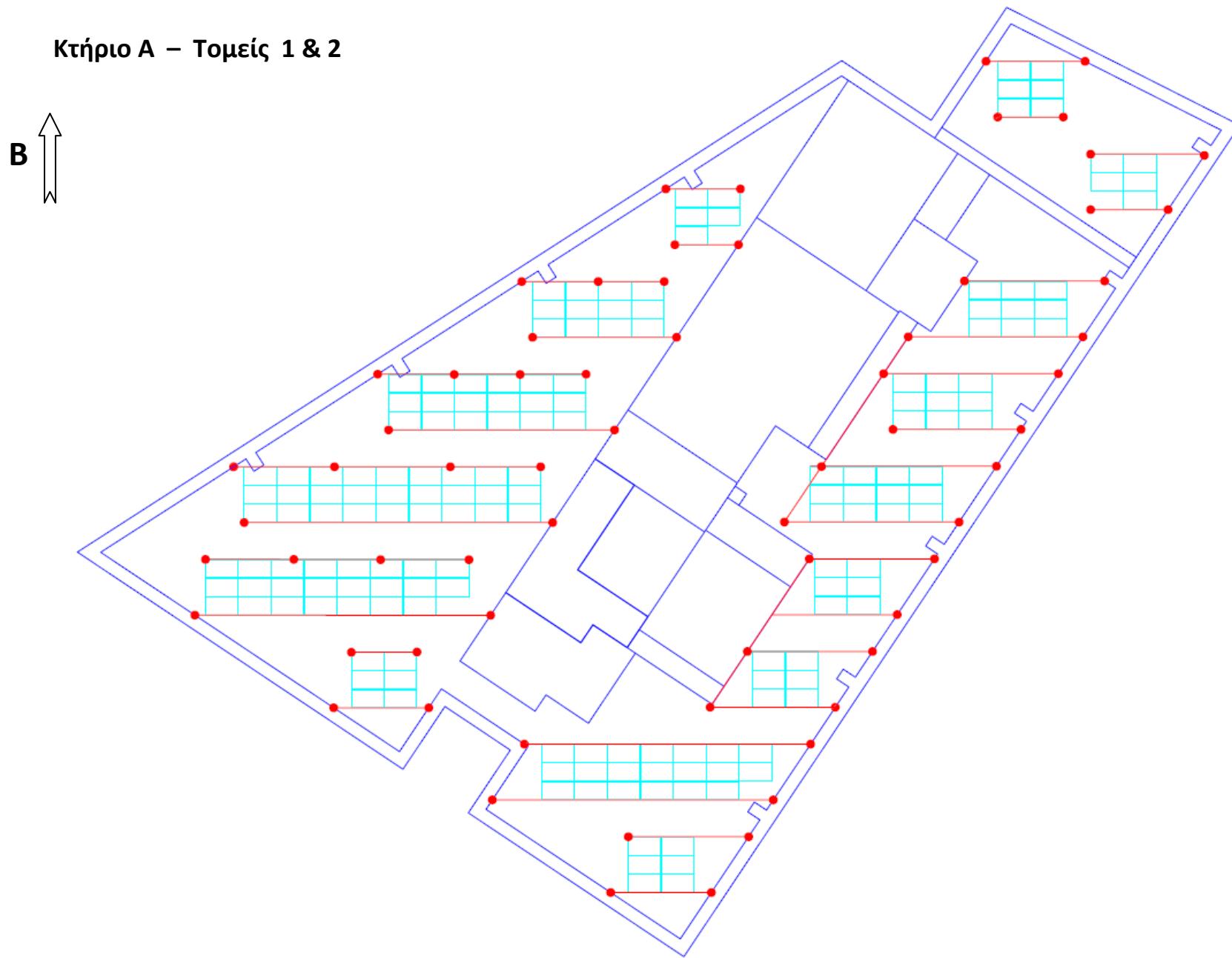


Κατακόρυφη διάταξη (portrait)



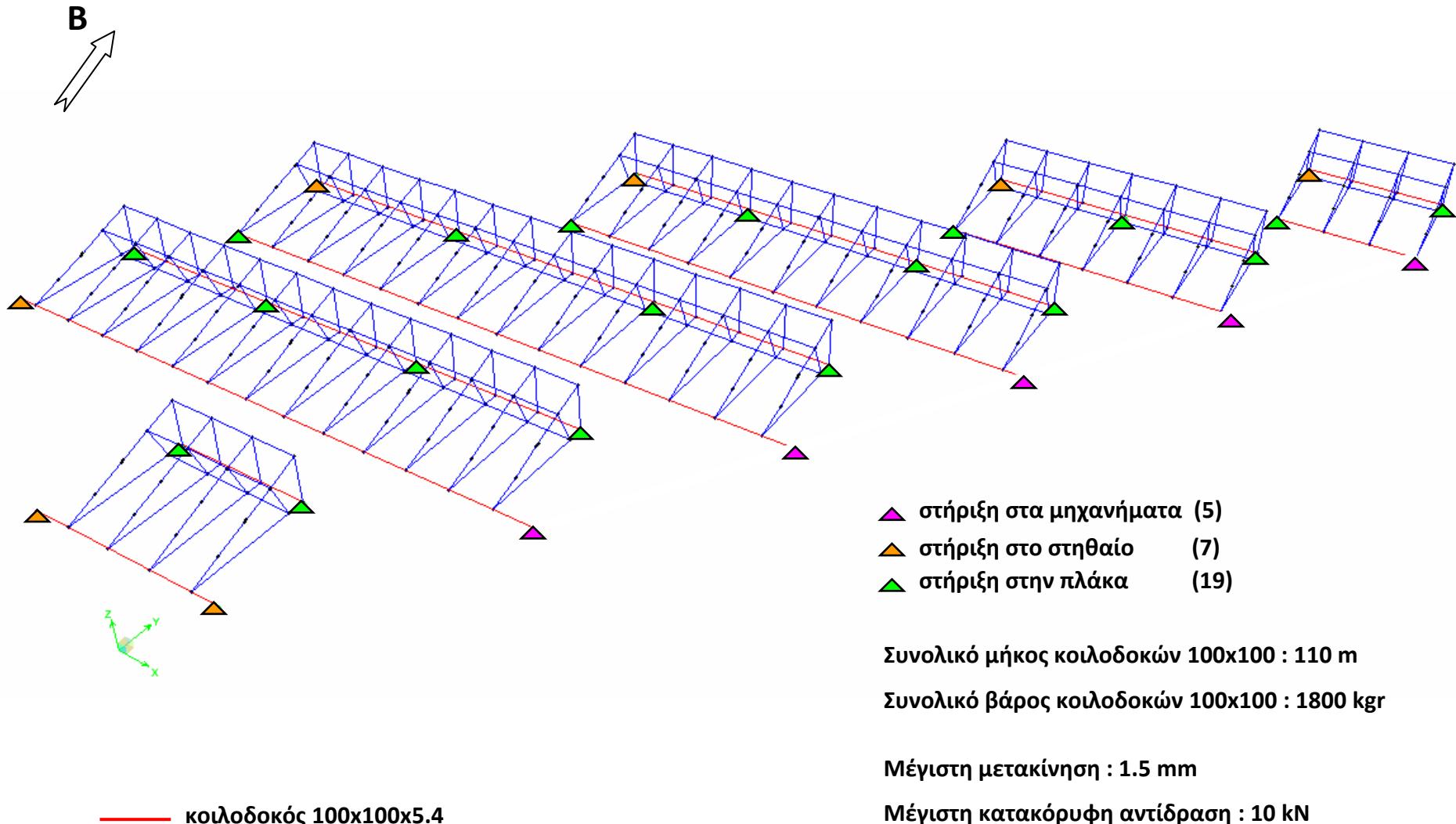
Σχήμα 2. Γεωμετρία του συστήματος στήριξης μίας στήλης Φ/Β στοιχείων

Κτήριο Α – Τομείς 1 & 2



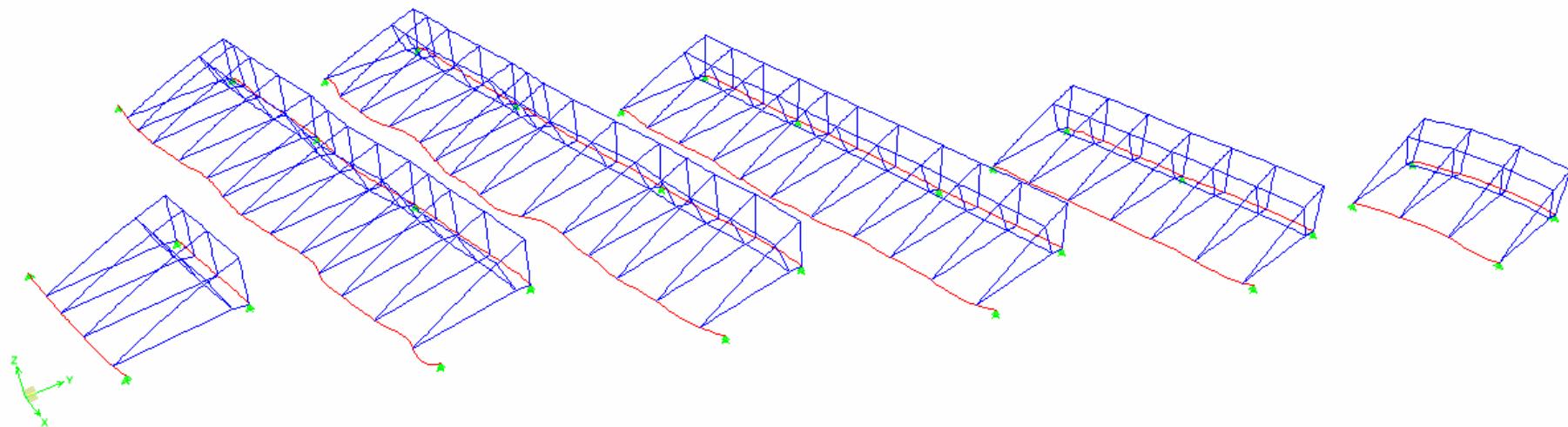
Σχήμα 3. Προτεινόμενη διάταξη συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Κτήριο Α – Τομέας 1



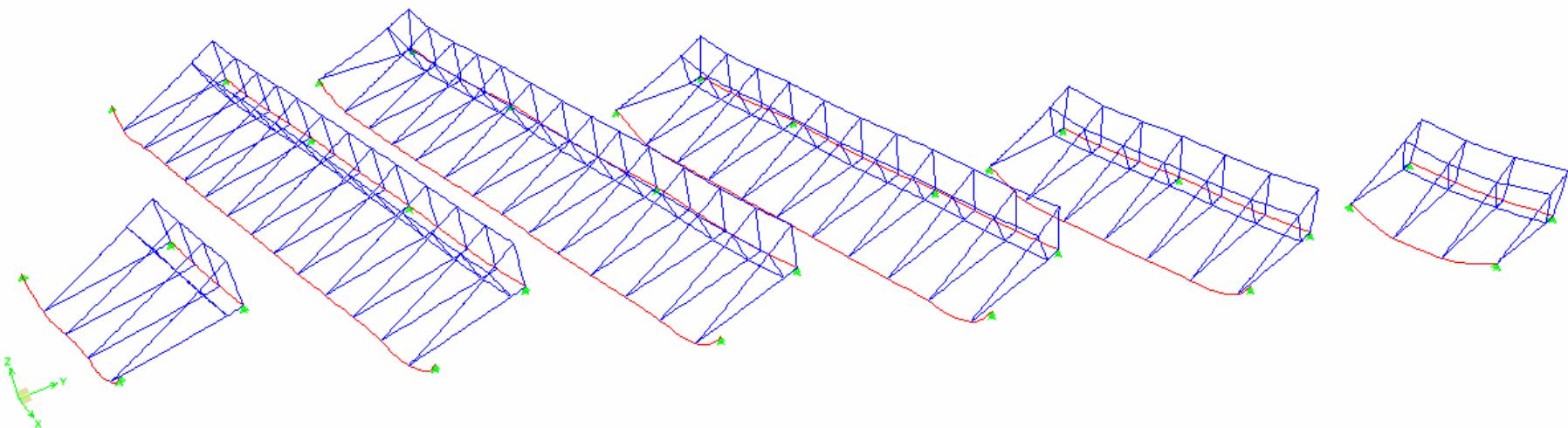
Σχήμα 4. Προτεινόμενη διάταξη συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Κτήριο Α – Τομέας 1



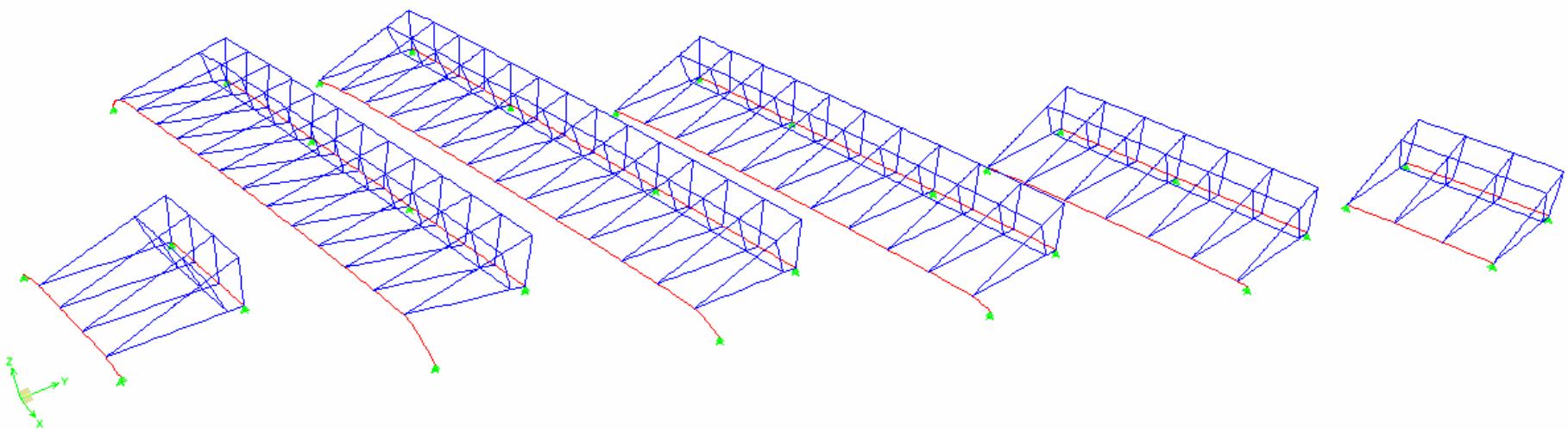
Σχήμα 5. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Βόρεια)

Κτήριο Α – Τομέας 1



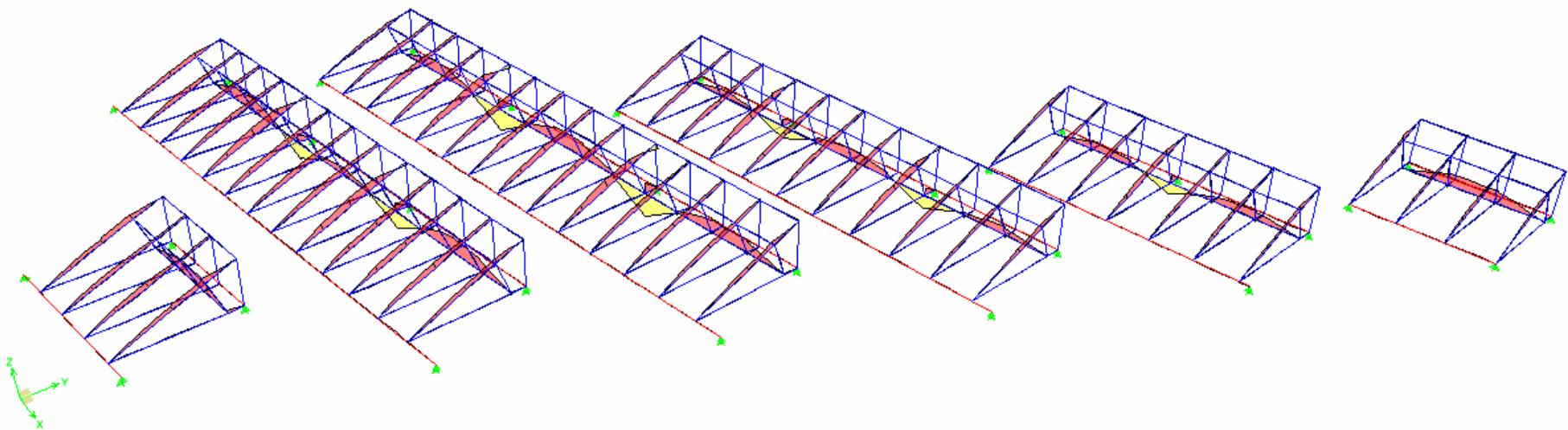
Σχήμα 6. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Νότια)

Κτήριο Α – Τομέας 1



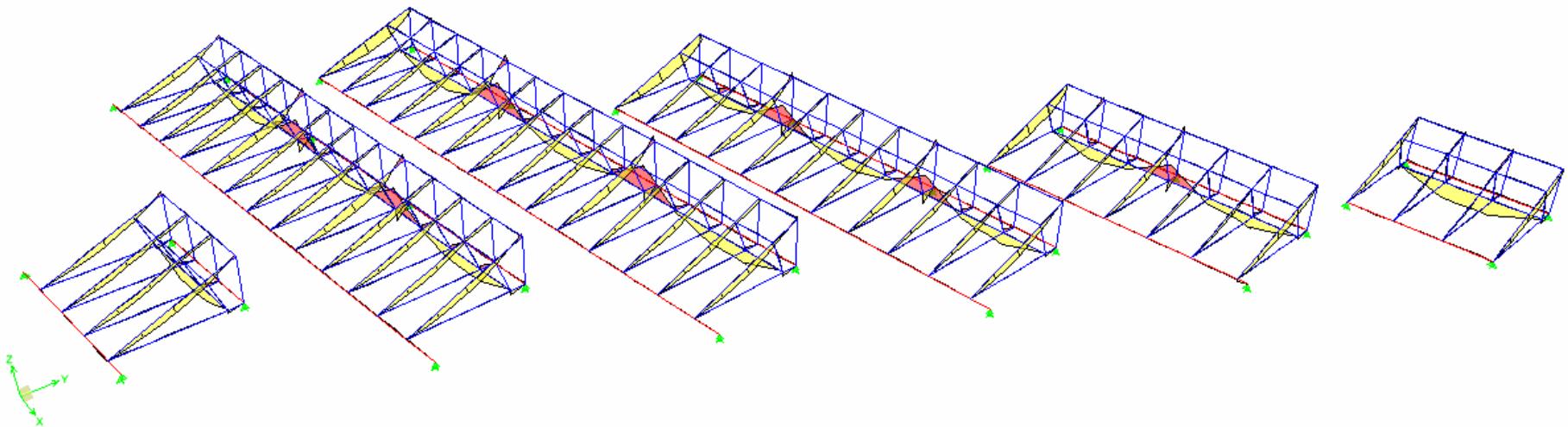
Σχήμα 7. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Ανατολικά / Δυτικά)

Κτήριο Α – Τομέας 1



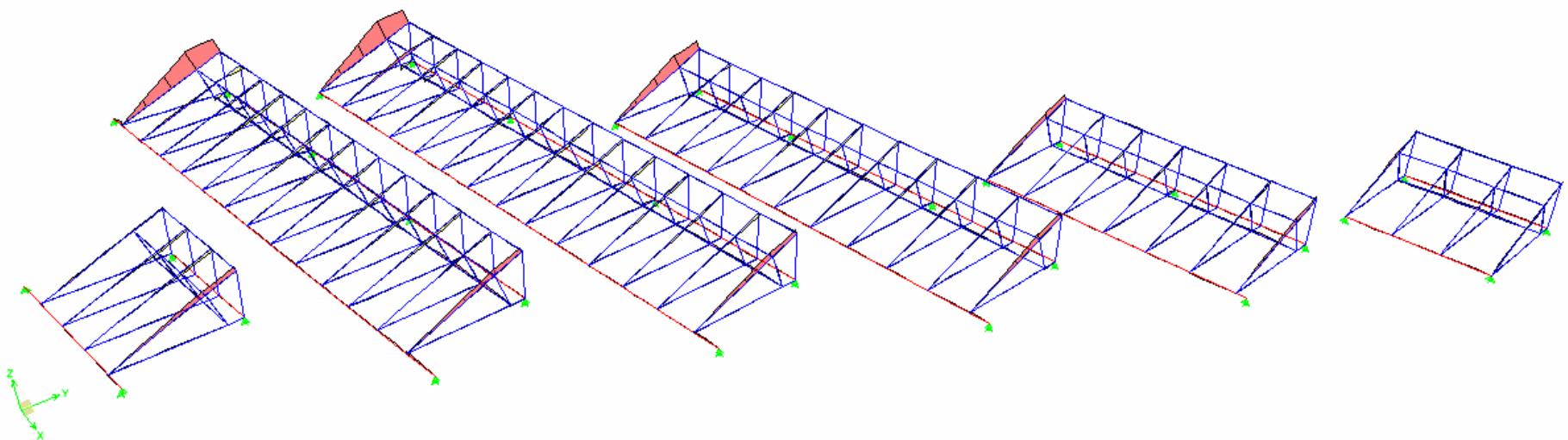
Σχήμα 8. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Βόρεια)

Κτήριο Α – Τομέας 1



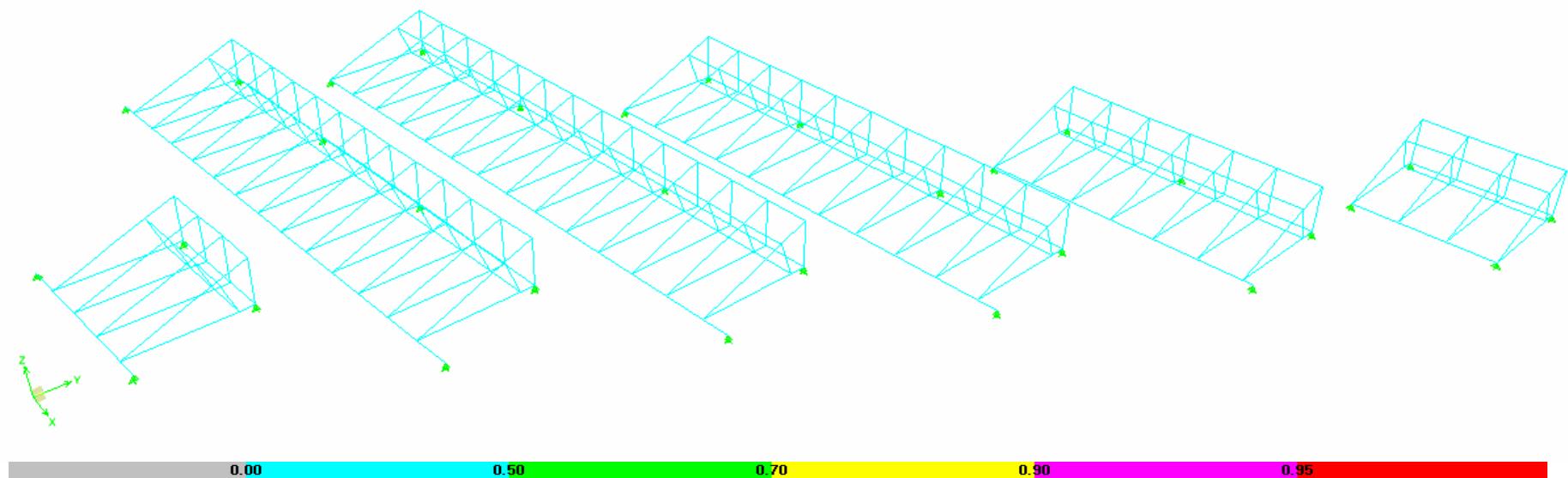
Σχήμα 9. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Νότια)

Κτήριο Α – Τομέας 1



Σχήμα 10. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Ανατολικά / Δυτικά)

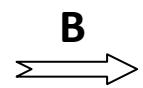
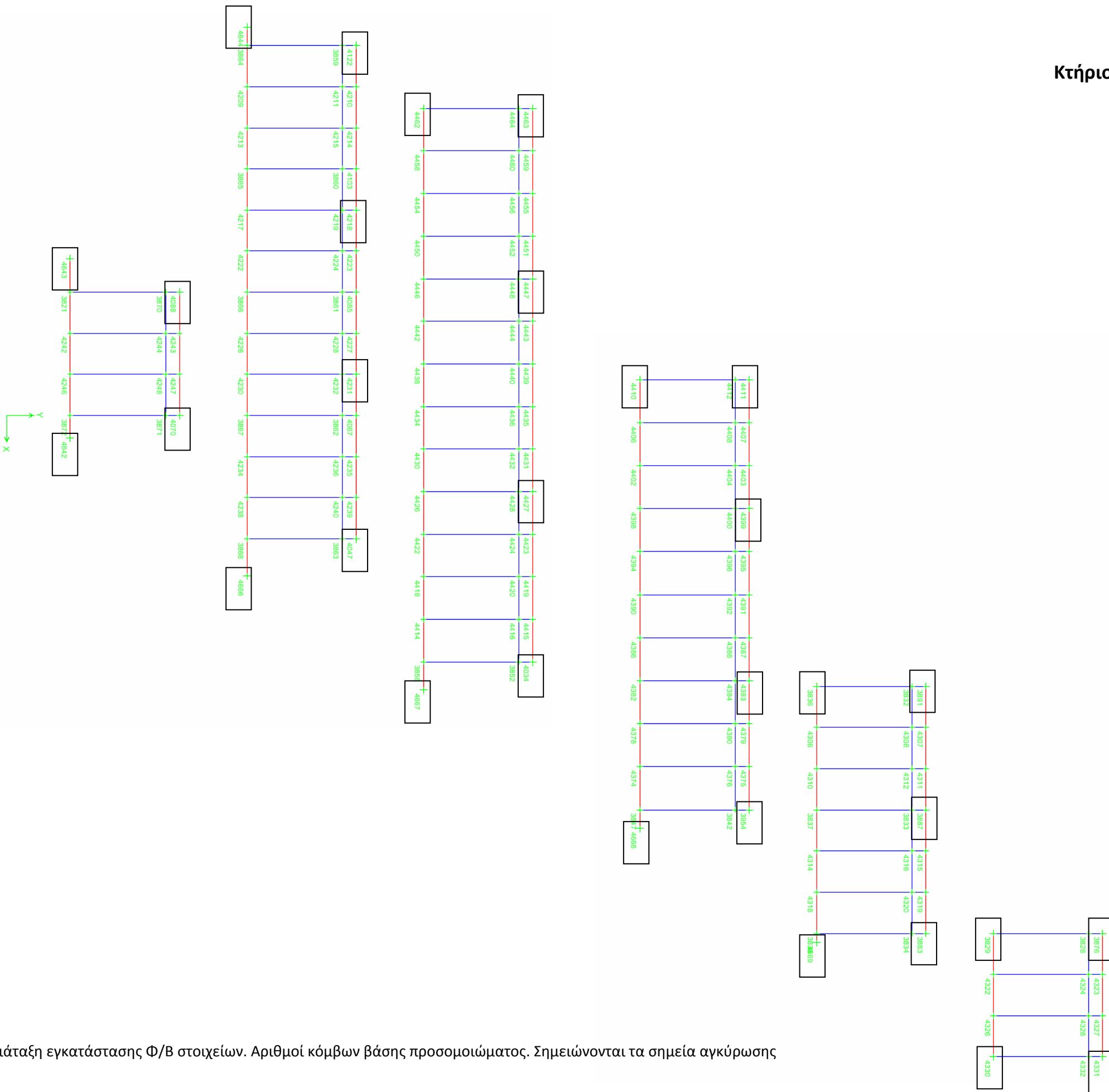
Κτήριο Α – Τομέας 1



Σχήμα 11. Έλεγχος μελών κατά EC-3. Η χρωματική κλίμακα δηλώνει το ποσοστό εξάντλησης της αντοχής των μελών

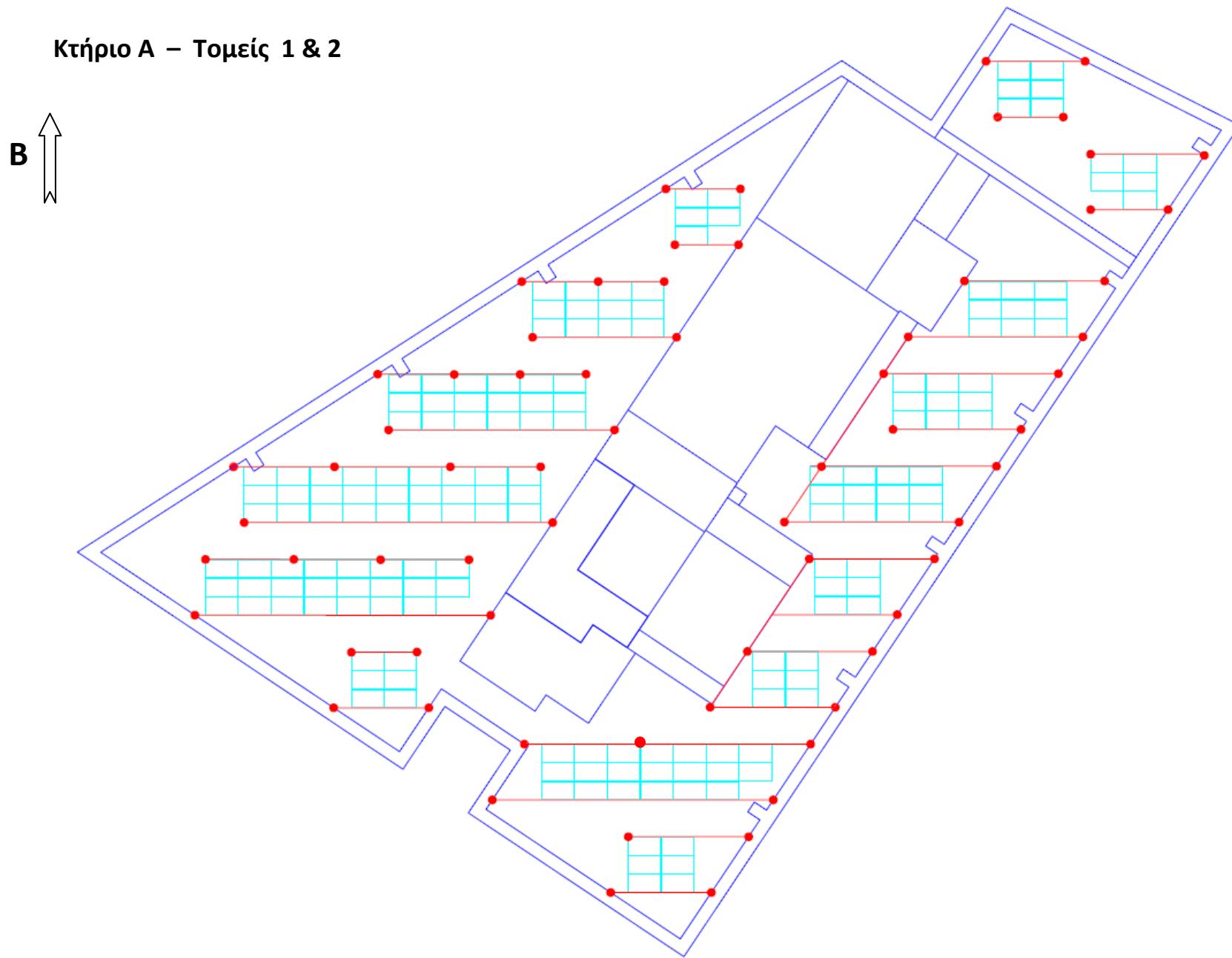
Κτήριο Α – Τομέας 1

B

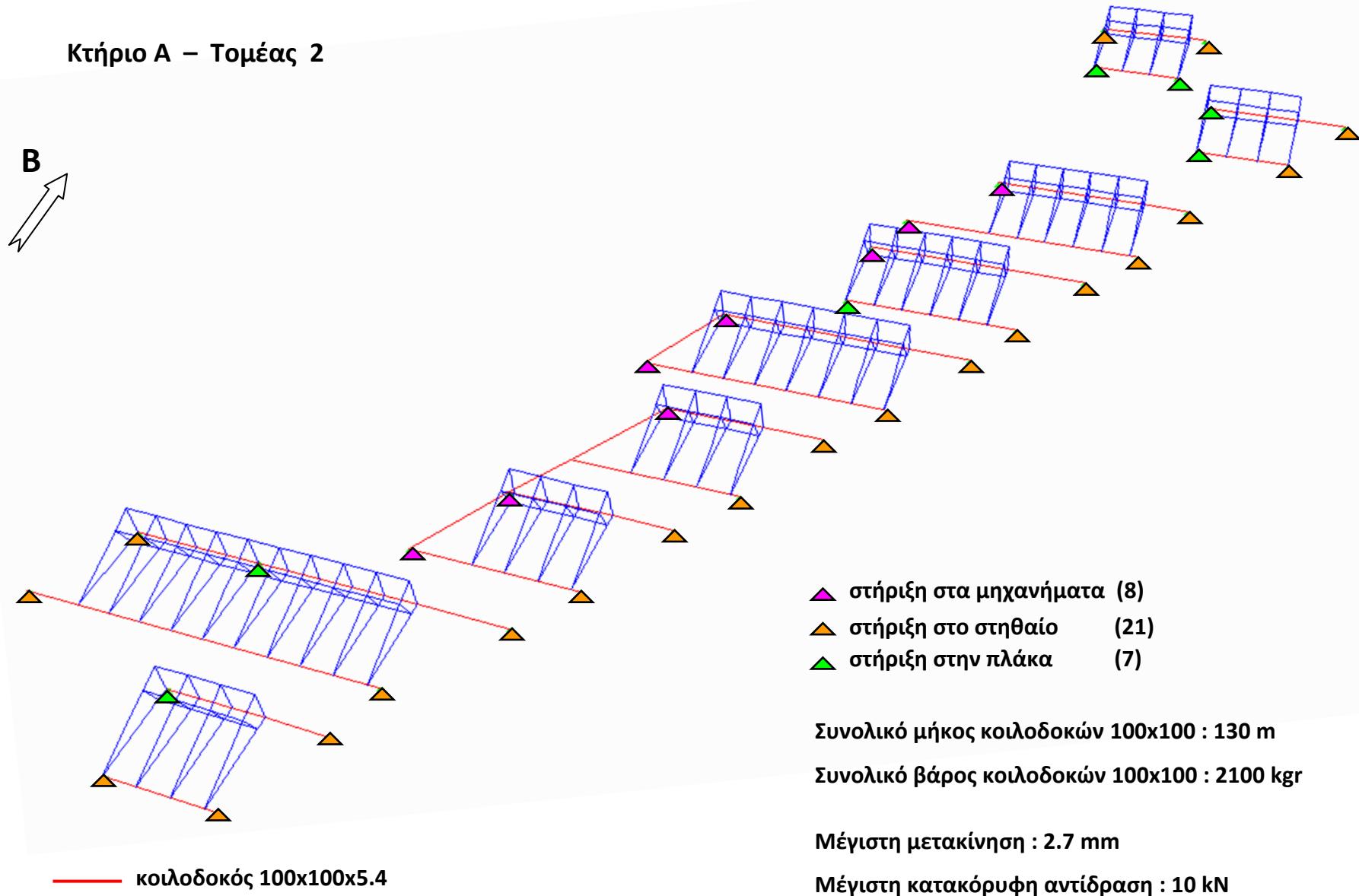
Σχήμα 12. Διάταξη εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων. Αριθμοί κόμβων βάσης προσομοιώματος. Σημειώνονται τα σημεία αγκύρωσης

Κτήριο Α – Τομείς 1 & 2



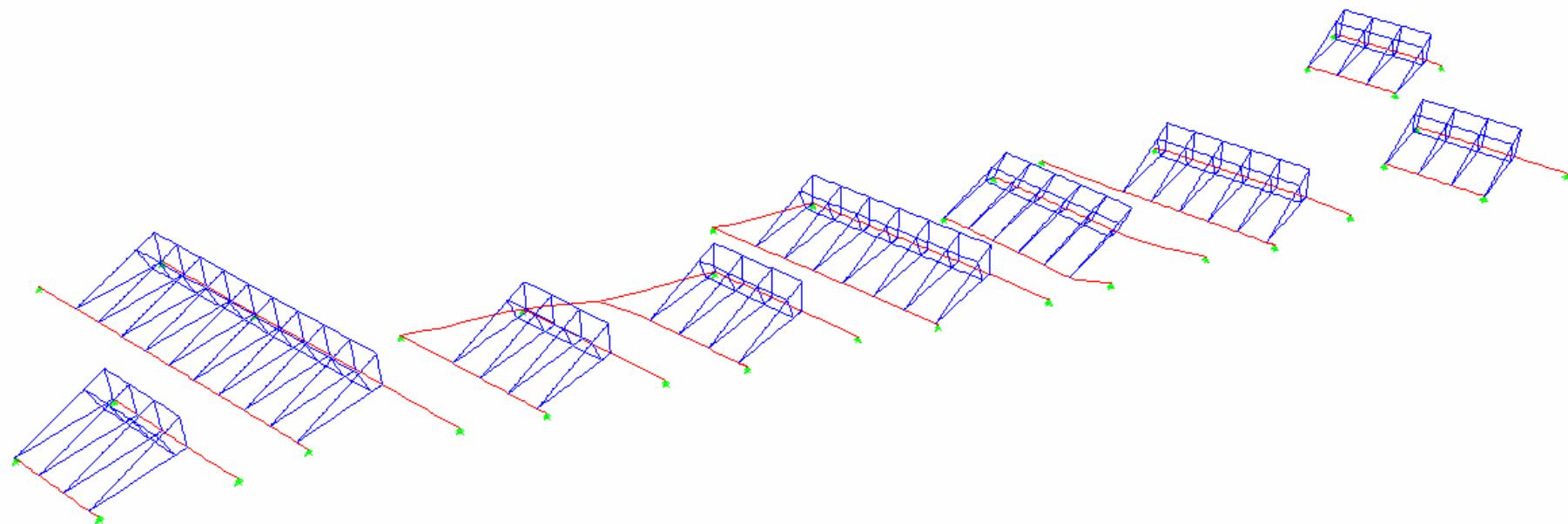
Σχήμα 13. Προτεινόμενη διάταξη συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Κτήριο Α – Τομέας 2



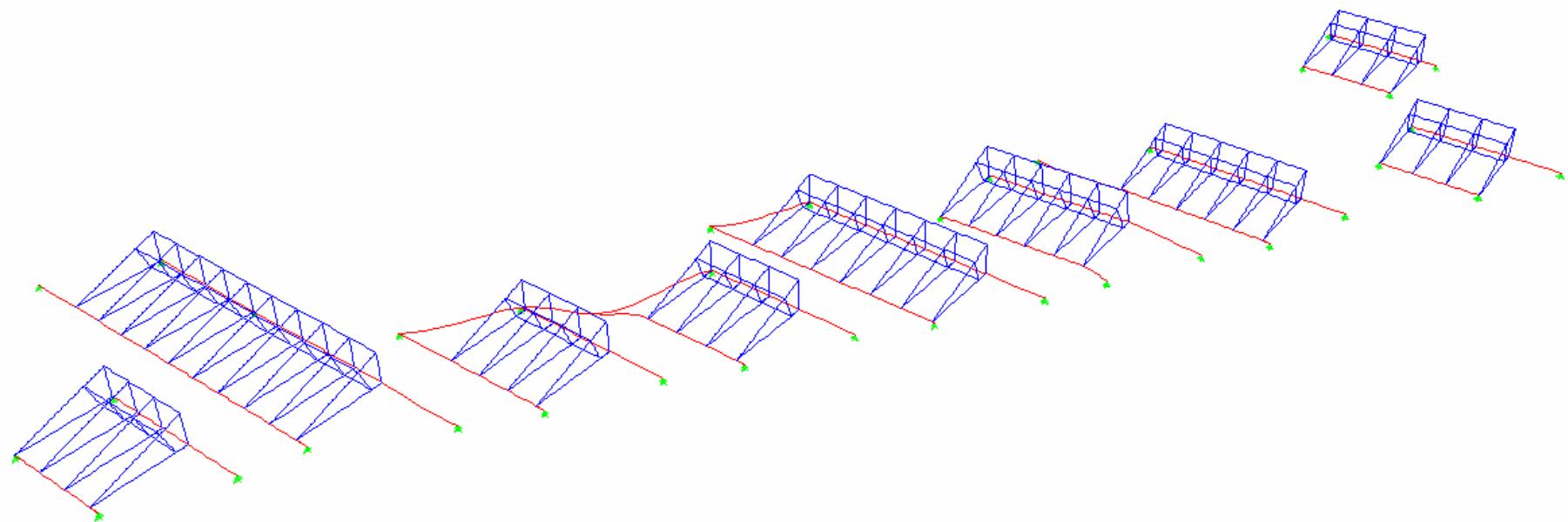
Σχήμα 14. Προτεινόμενη διάταξη συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Κτήριο Α – Τομέας 2



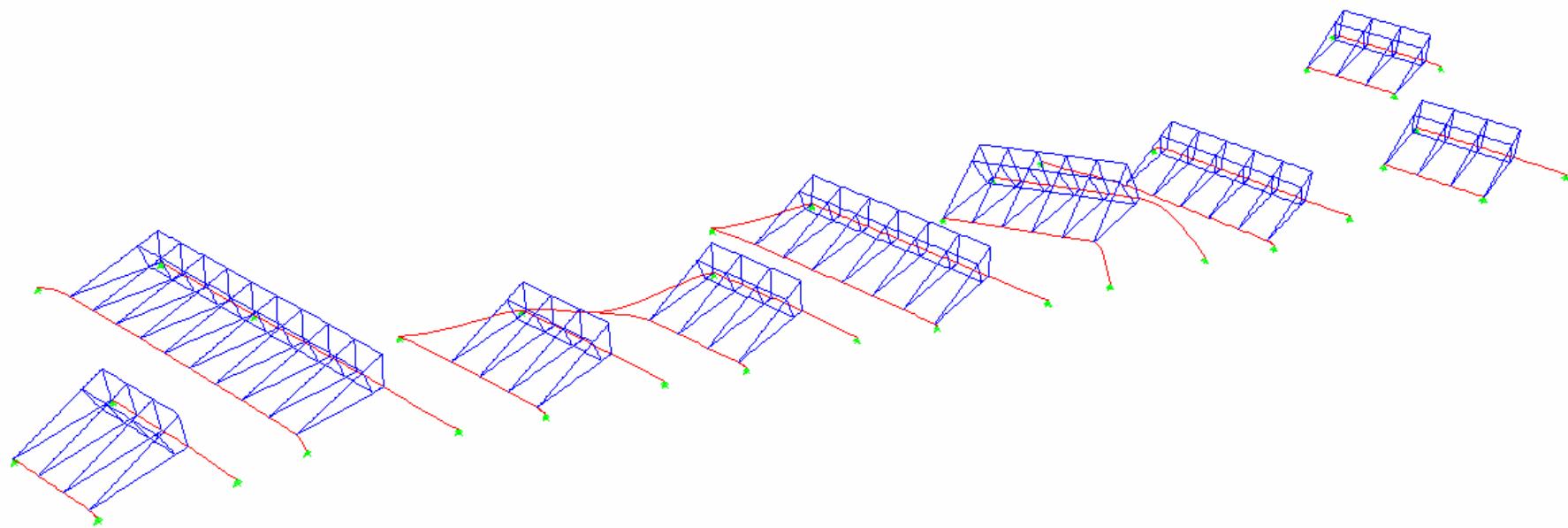
Σχήμα 15. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Βόρεια)

Κτήριο Α – Τομέας 2



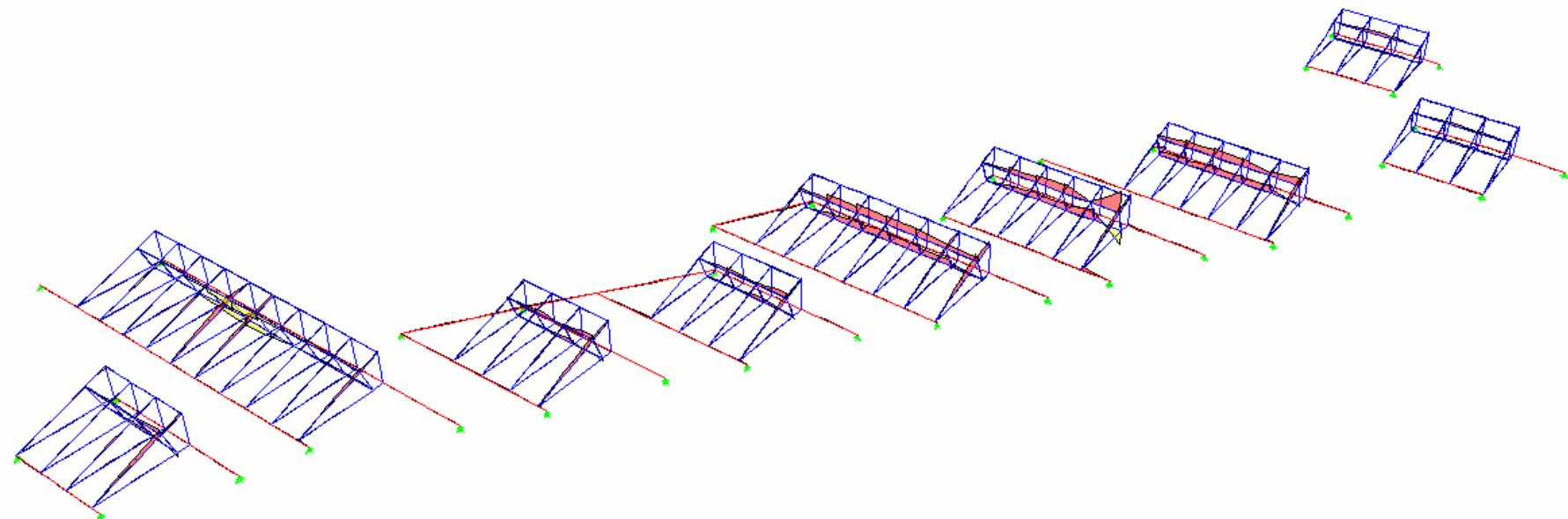
Σχήμα 16. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Νότια)

Κτήριο Α – Τομέας 2



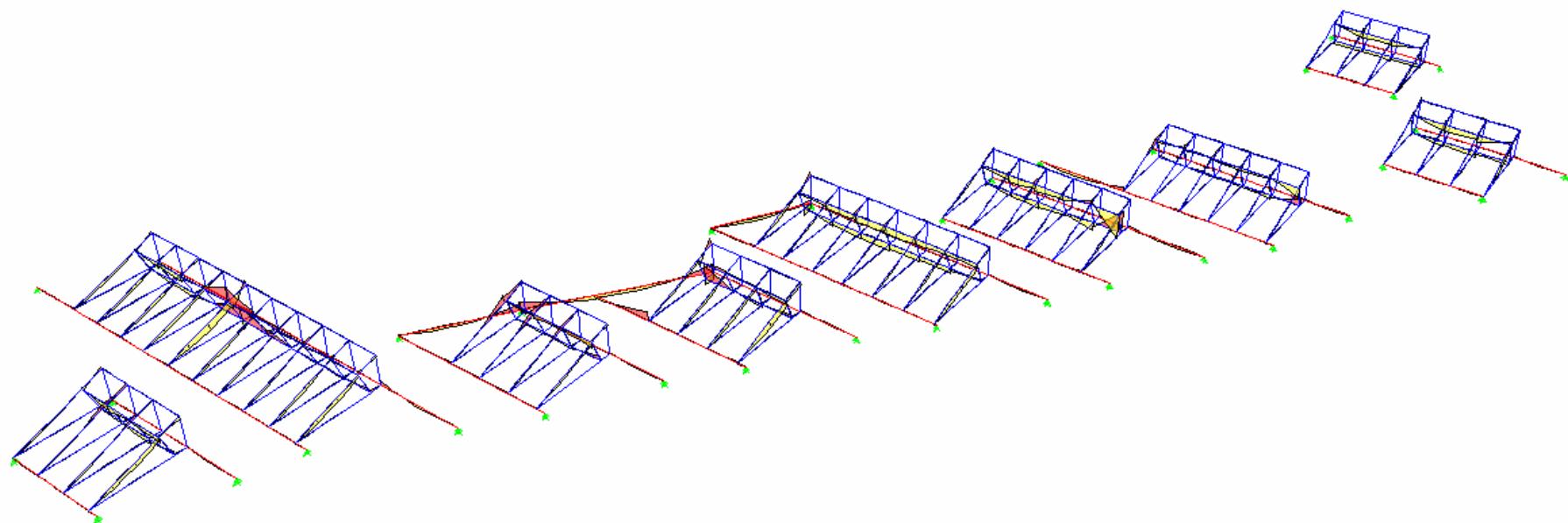
Σχήμα 17. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Ανατολικά / Δυτικά)

Κτήριο Α – Τομέας 2



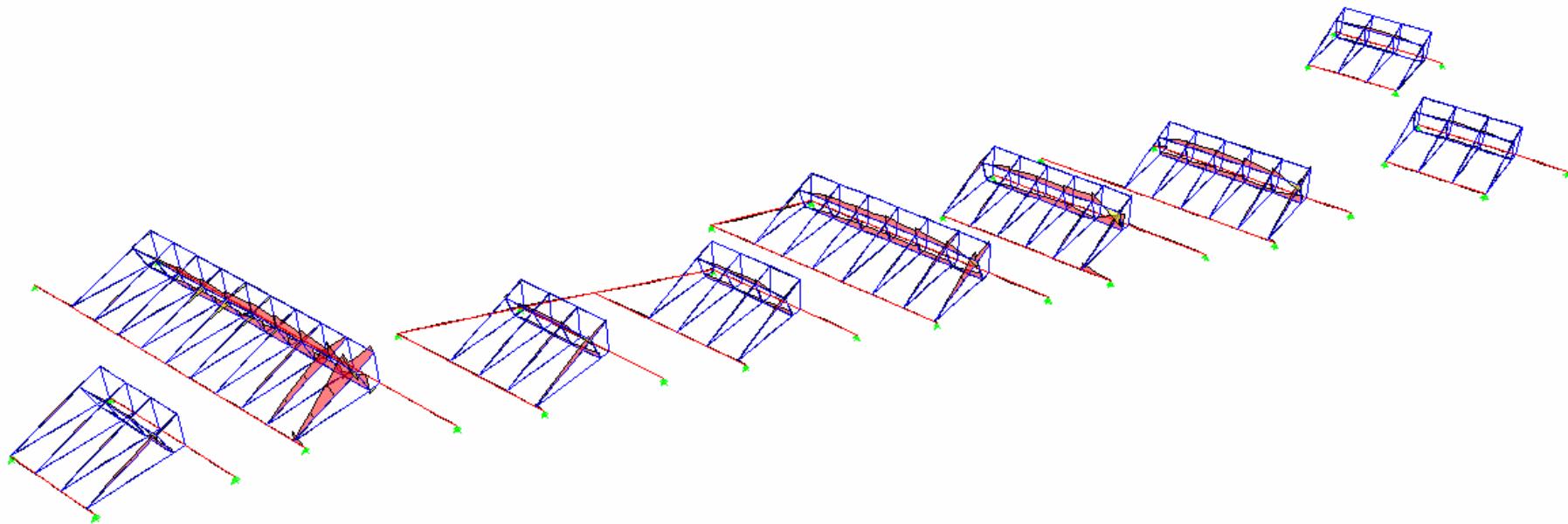
Σχήμα 18. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Βόρεια)

Κτήριο Α – Τομέας 2



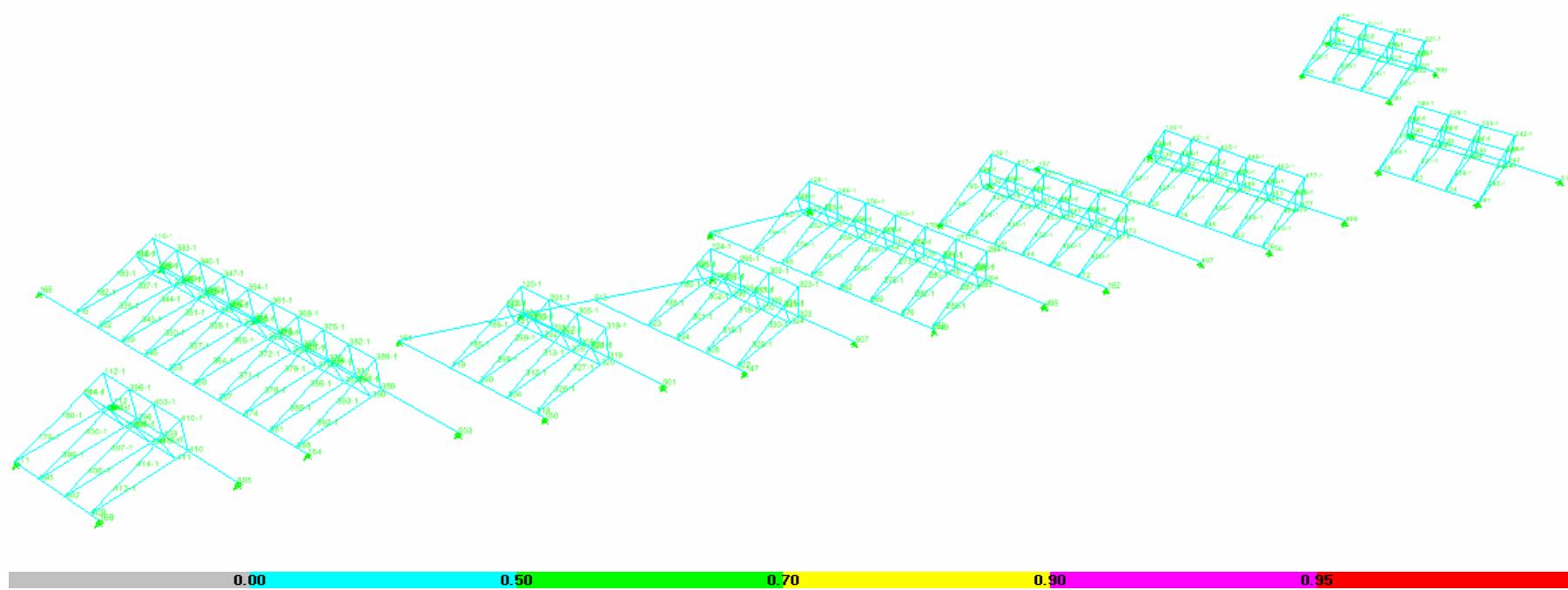
Σχήμα 19. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Νότια)

Κτήριο Α – Τομέας 2



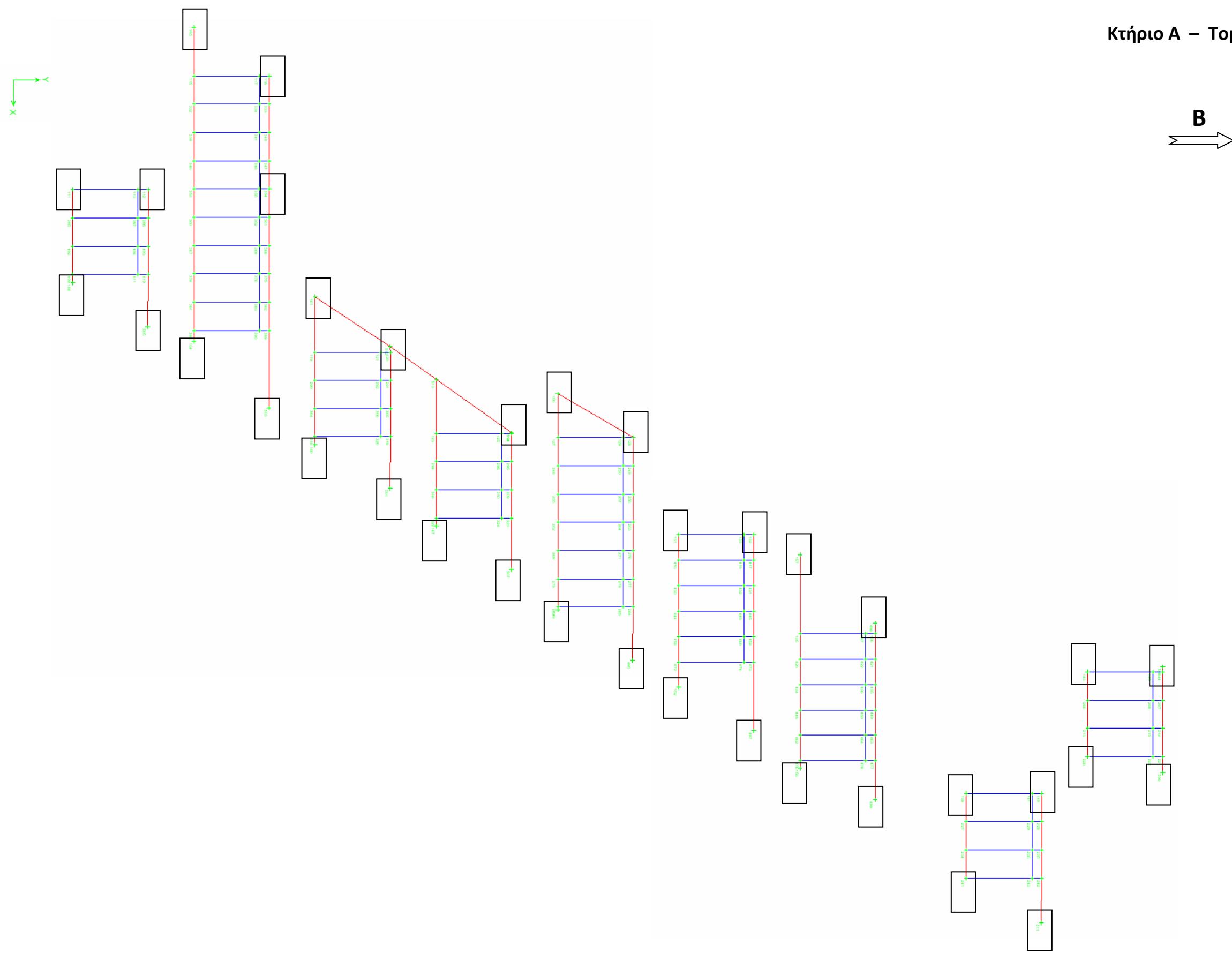
Σχήμα 20. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Ανατολικά / Δυτικά)

Κτήριο Α – Τομέας 2



Σχήμα 21. Έλεγχος μελών κατά EC-3. Η χρωματική κλίμακα δηλώνει το ποσοστό εξάντλησης της αντοχής των μελών

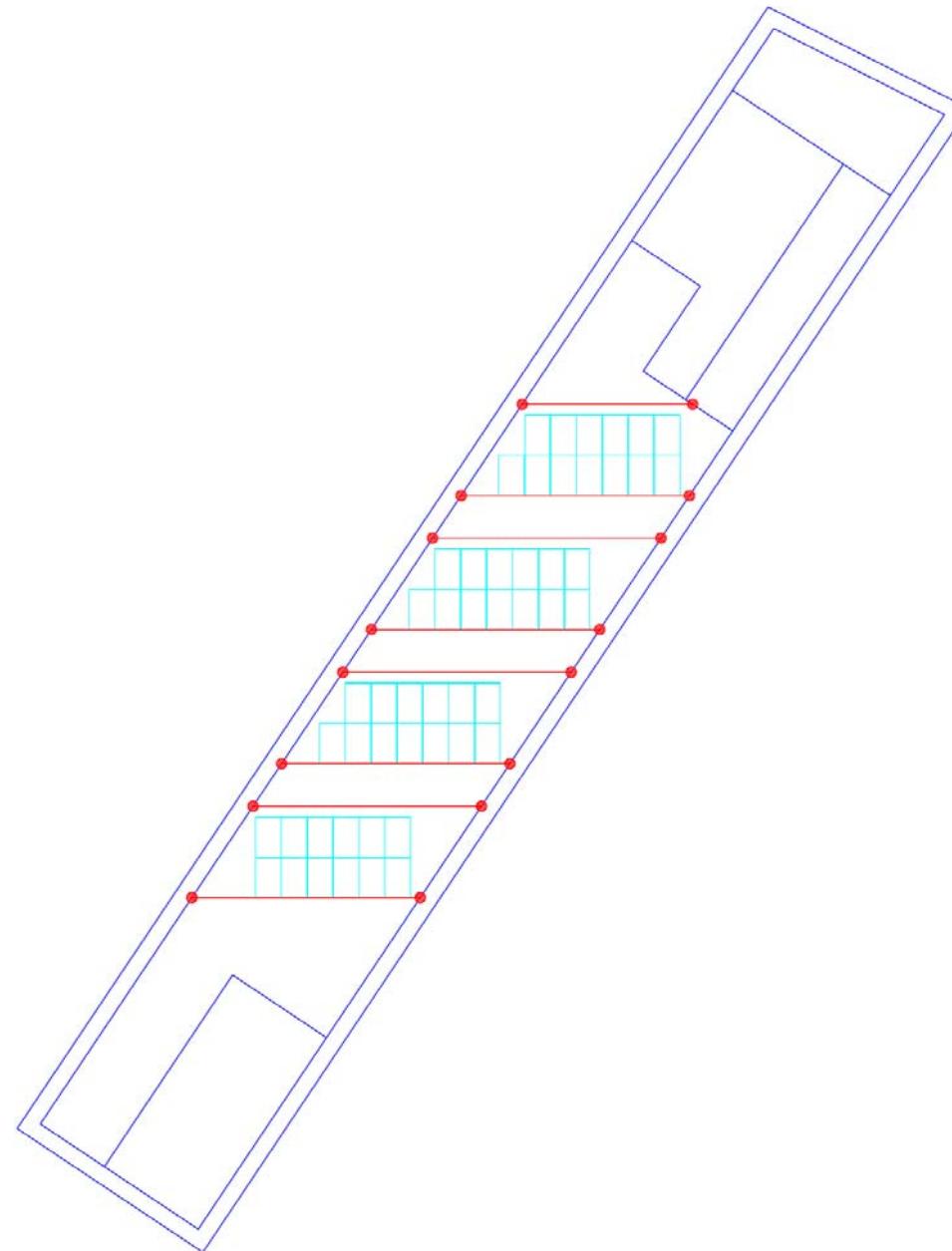
Κτήριο Α – Τομέας 2



Σχήμα 22. Διάταξη εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων. Αριθμοί κόμβων βάσης προσομοιώματος. Σημειώνονται τα σημεία αγκύρωσης

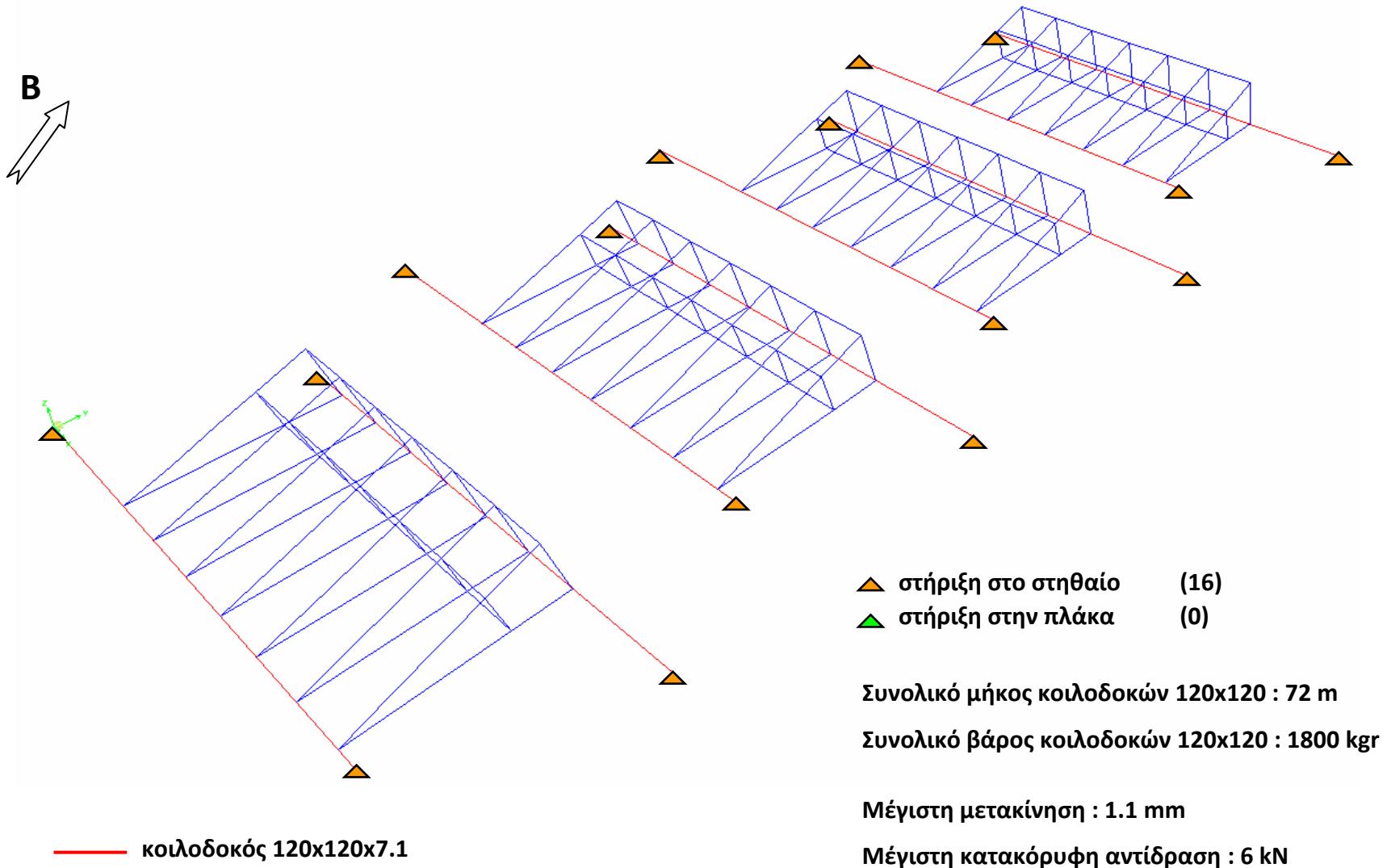
Κτήριο Β

B ↑



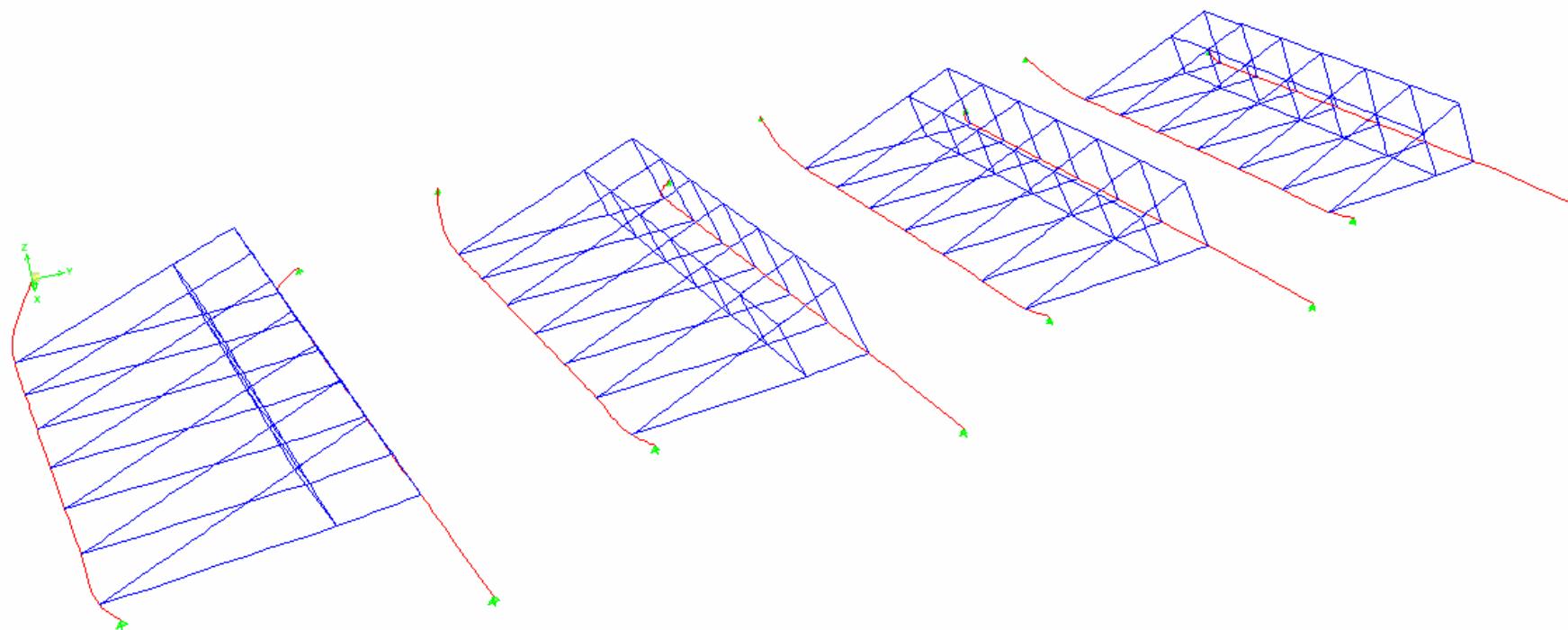
Σχήμα 23. Προτεινόμενη διάταξη συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Κτήριο Β



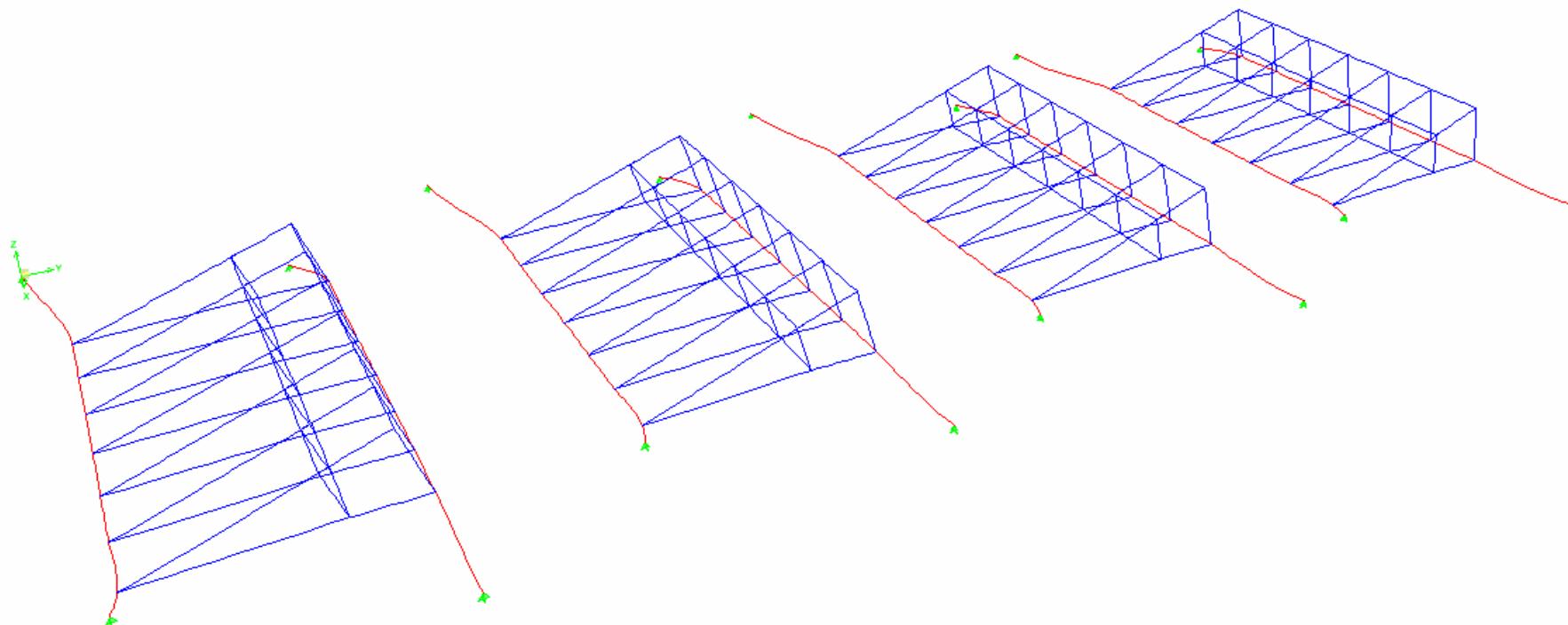
Σχήμα 24. Προτεινόμενη διάταξη συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Κτήριο Β



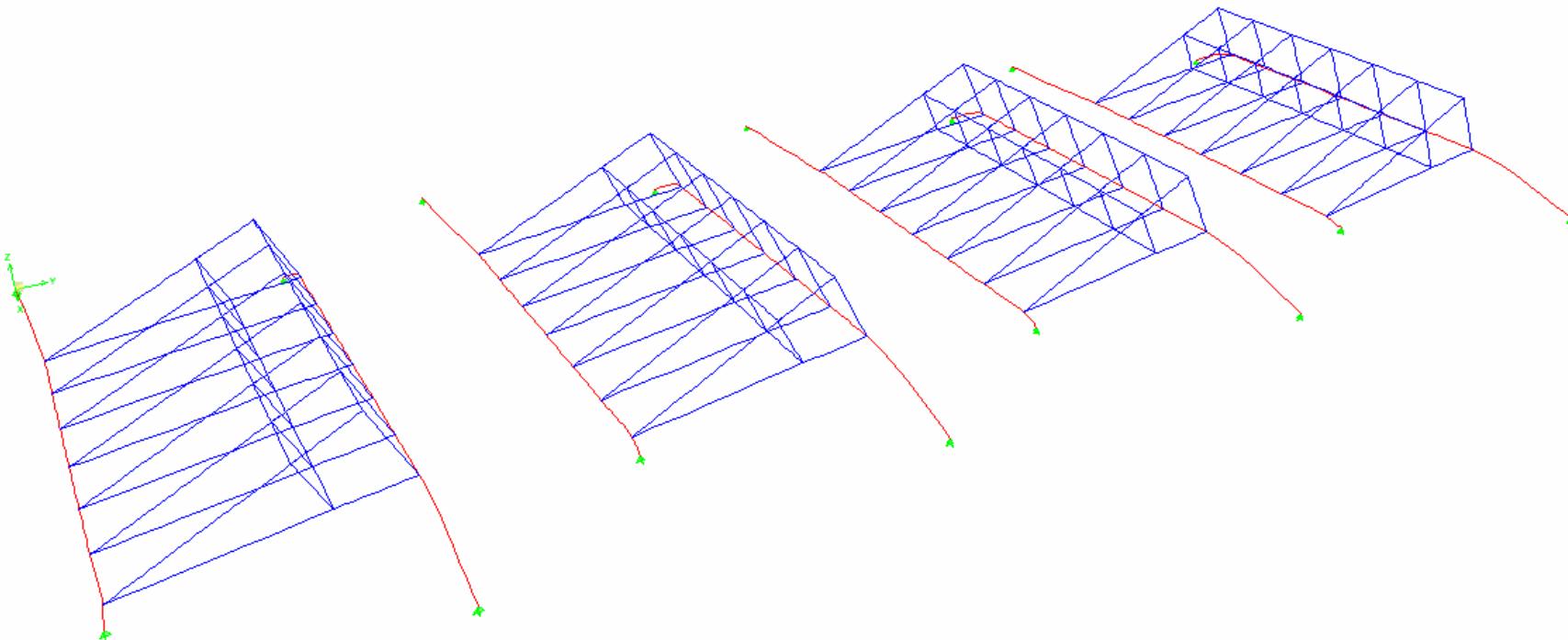
Σχήμα 25. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Βόρεια)

Κτήριο Β



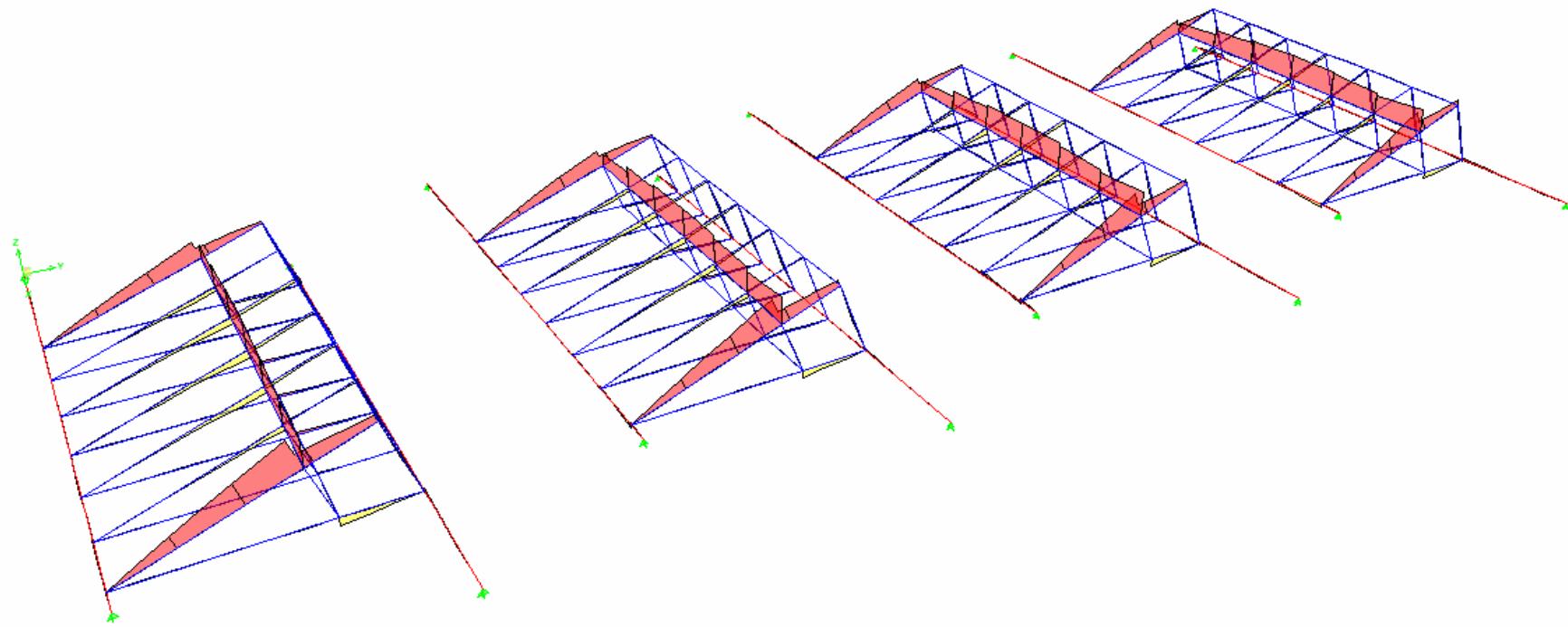
Σχήμα 26. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Νότια)

Κτήριο Β



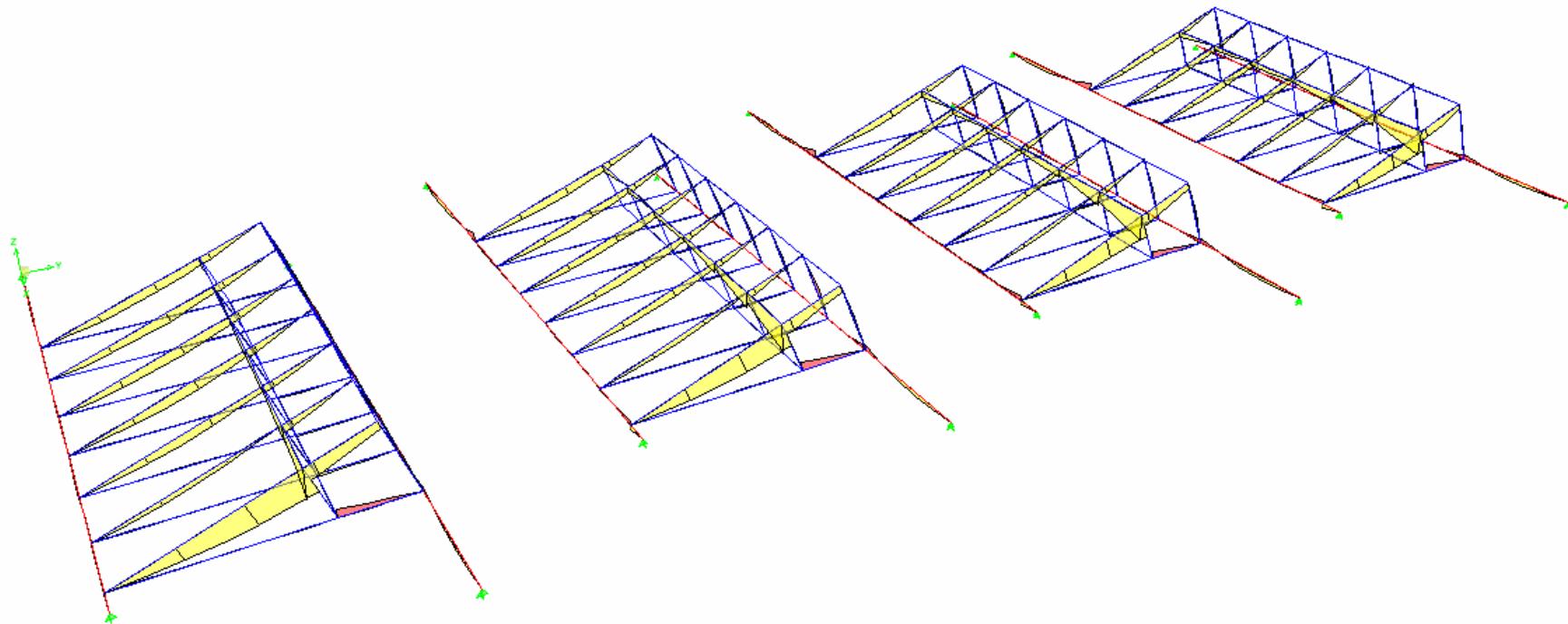
Σχήμα 27. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Ανατολικά / Δυτικά)

Κτήριο Β



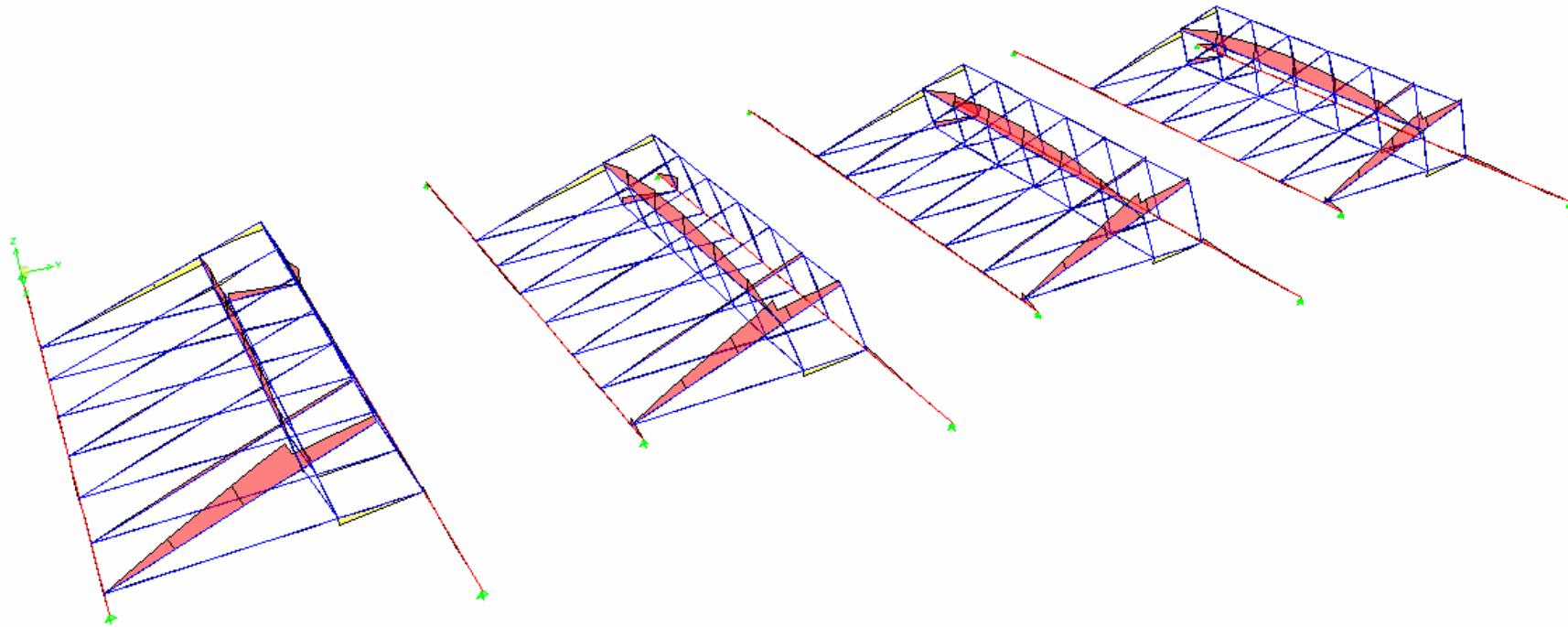
Σχήμα 28. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Βόρεια)

Κτήριο Β



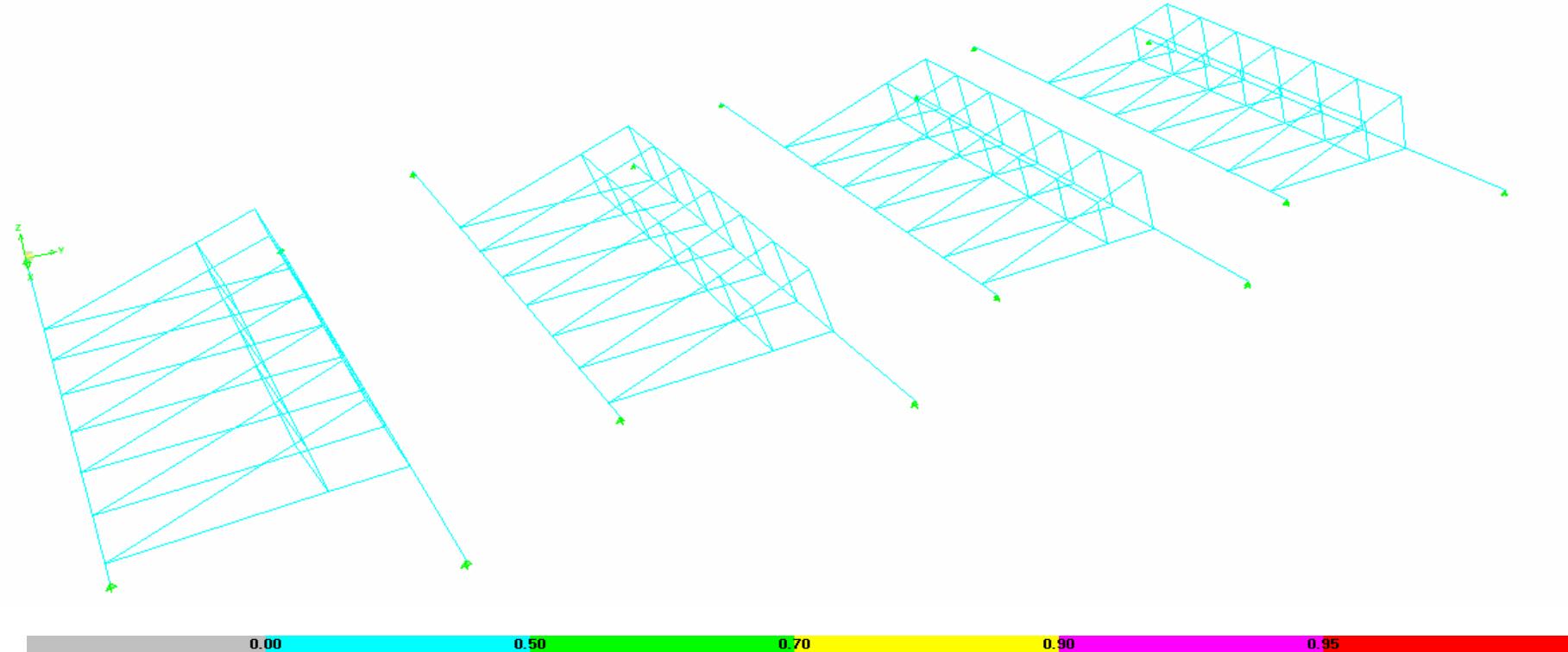
Σχήμα 29. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Νότια)

Κτήριο Β



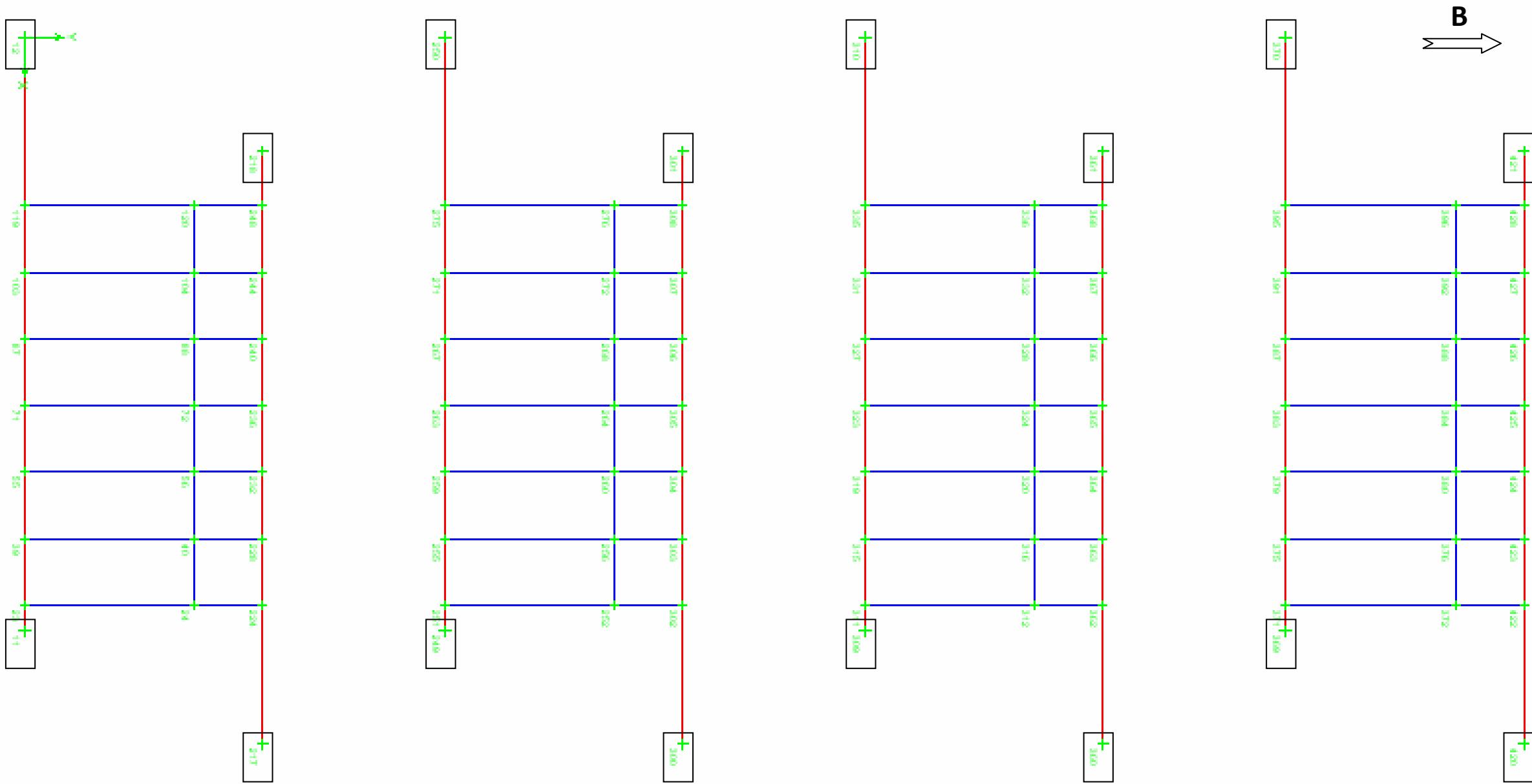
Σχήμα 30. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Ανατολικά / Δυτικά)

Κτήριο Β



Σχήμα 31. Έλεγχος μελών κατά EC-3. Η χρωματική κλίμακα δηλώνει το ποσοστό εξάντλησης της αντοχής των μελών

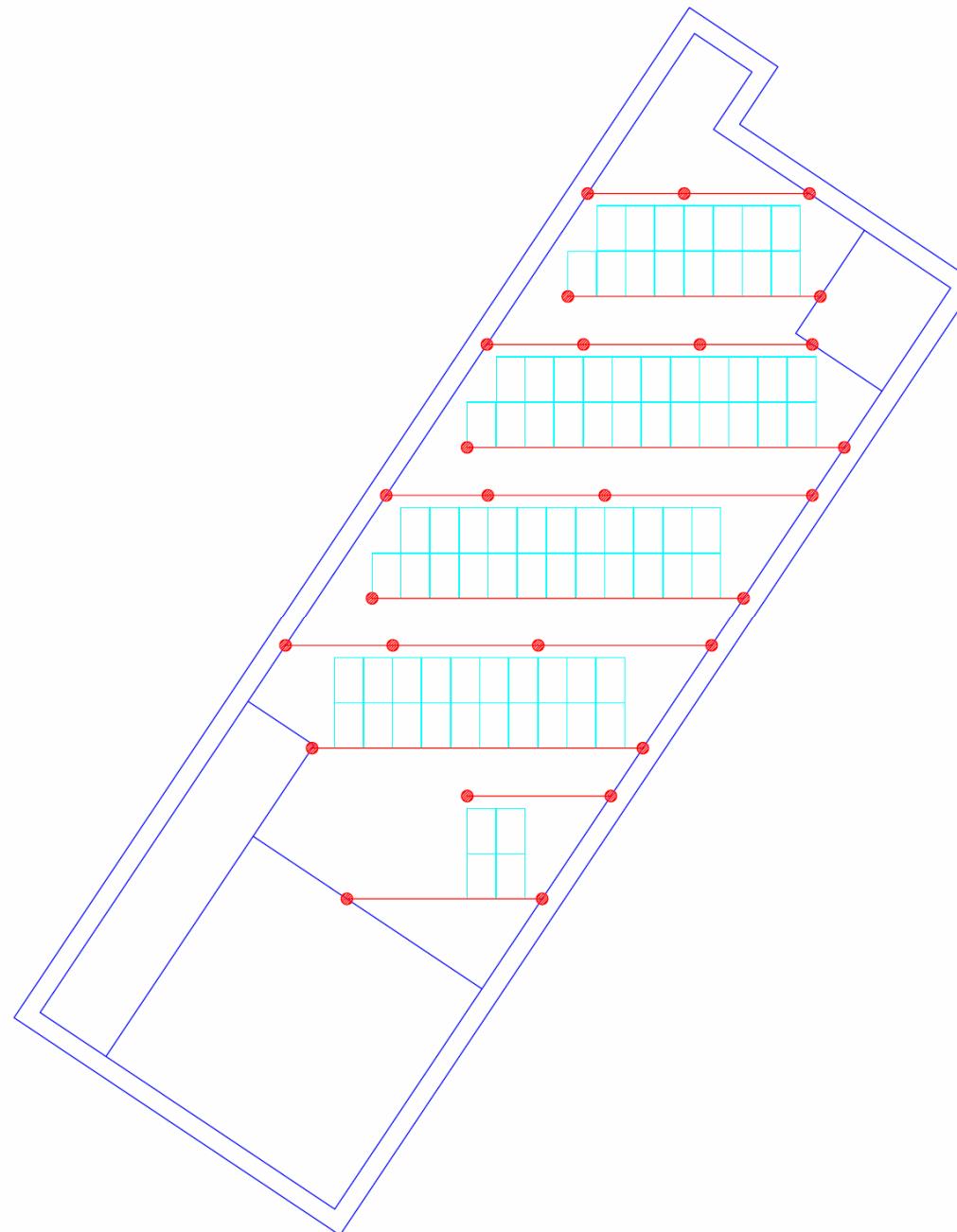
Κτήριο Β



Σχήμα 32. Διάταξη εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων. Αριθμοί κόμβων βάσης προσομοιώματος. Σημειώνονται τα σημεία αγκύρωσης

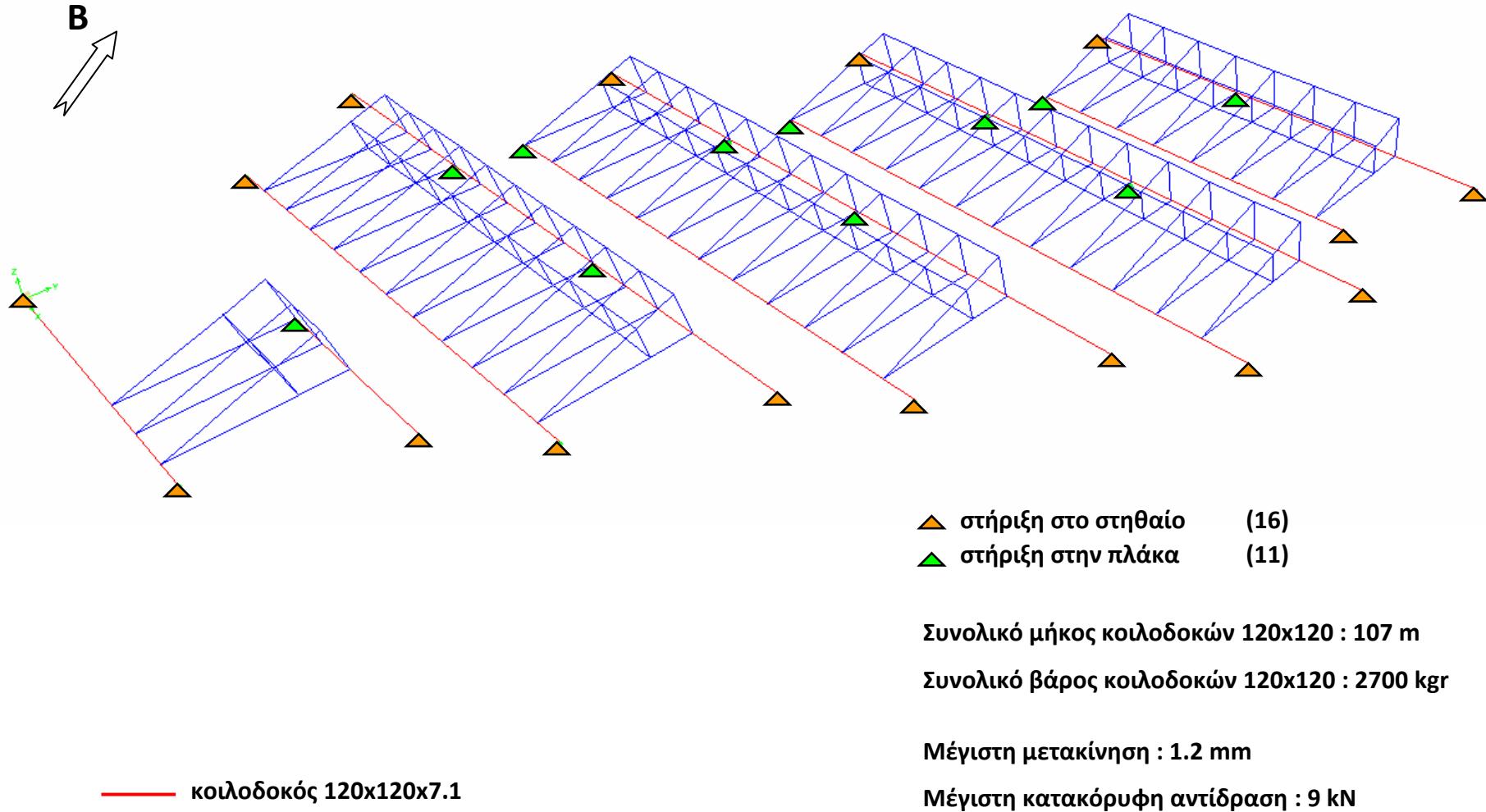
Κτήριο C

B ↑



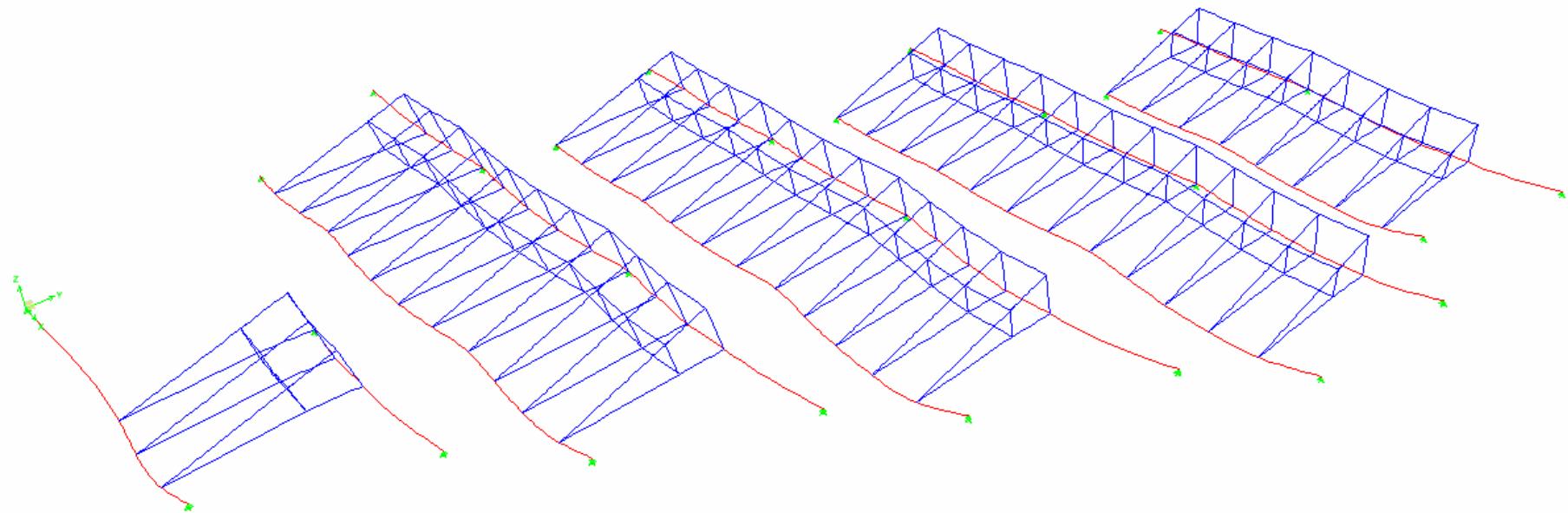
Σχήμα 33. Προτεινόμενη διάταξη συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Κτήριο C



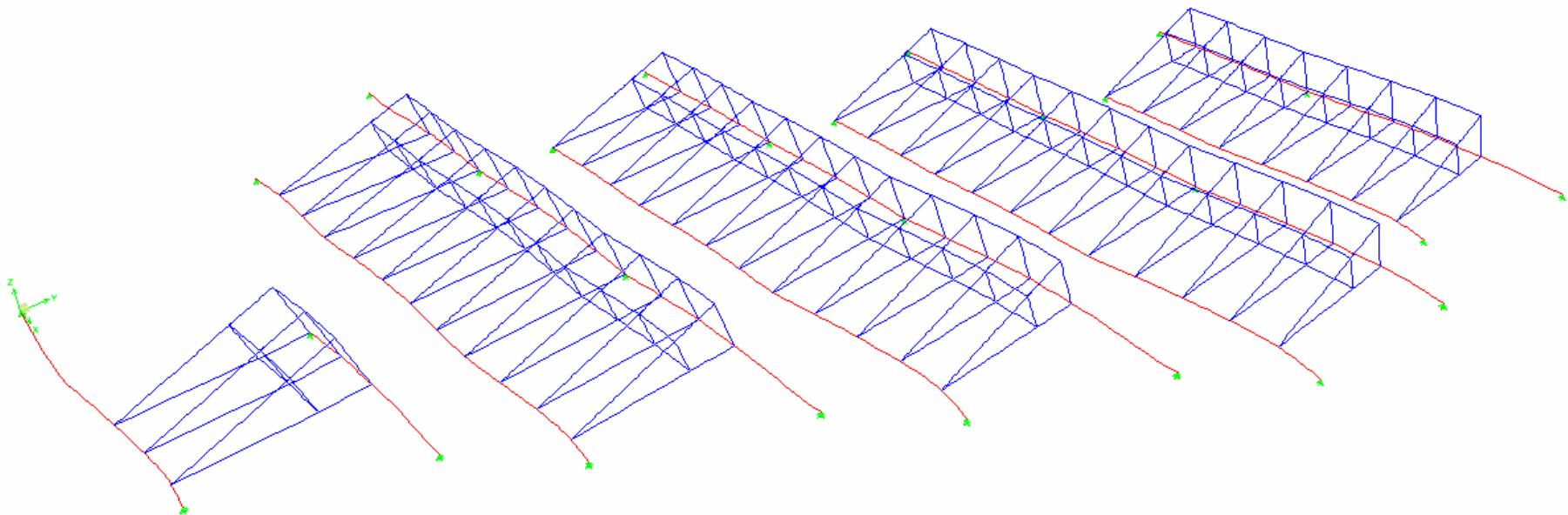
Σχήμα 34. Προτεινόμενη διάταξη συστήματος στήριξης των Φ/Β στοιχείων. Απεικονίζονται τα σημεία αγκύρωσης των δοκών

Κτήριο C



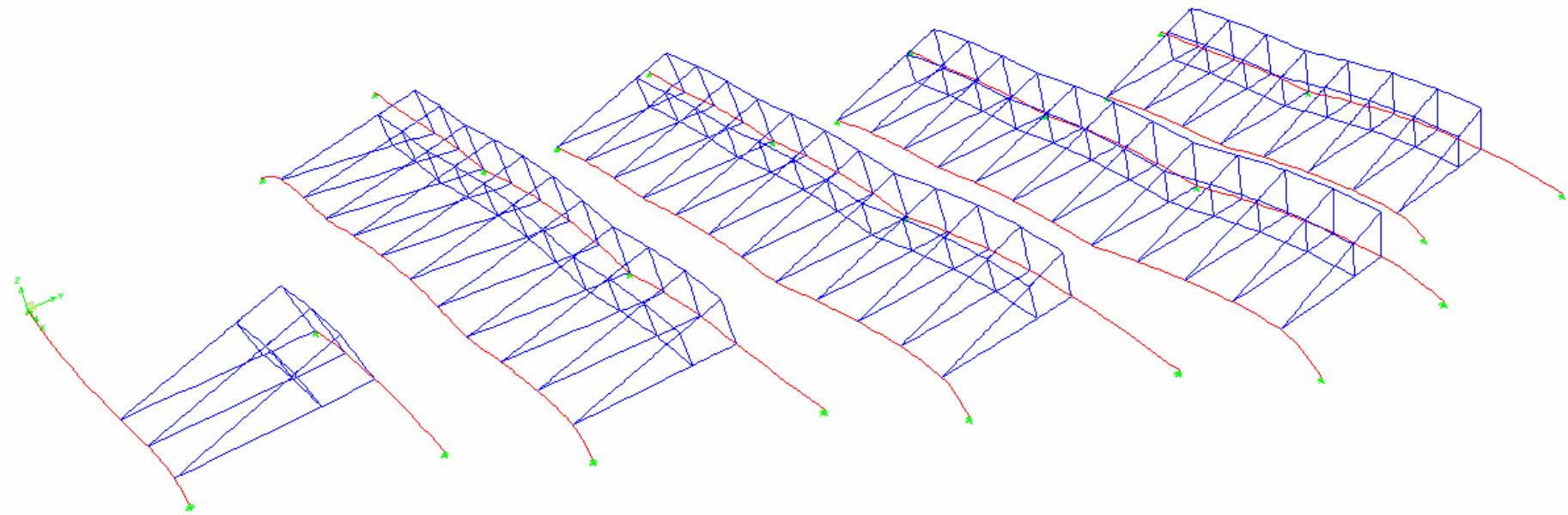
Σχήμα 35. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Βόρεια)

Κτήριο C



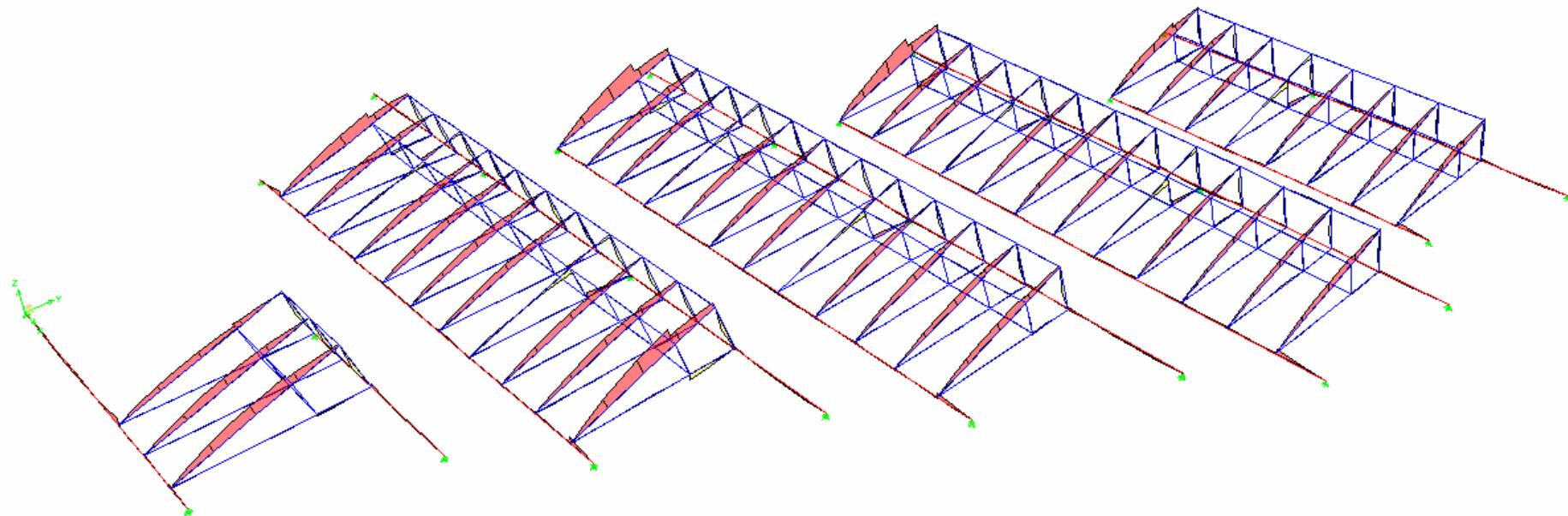
Σχήμα 36. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Νότια)

Κτήριο C



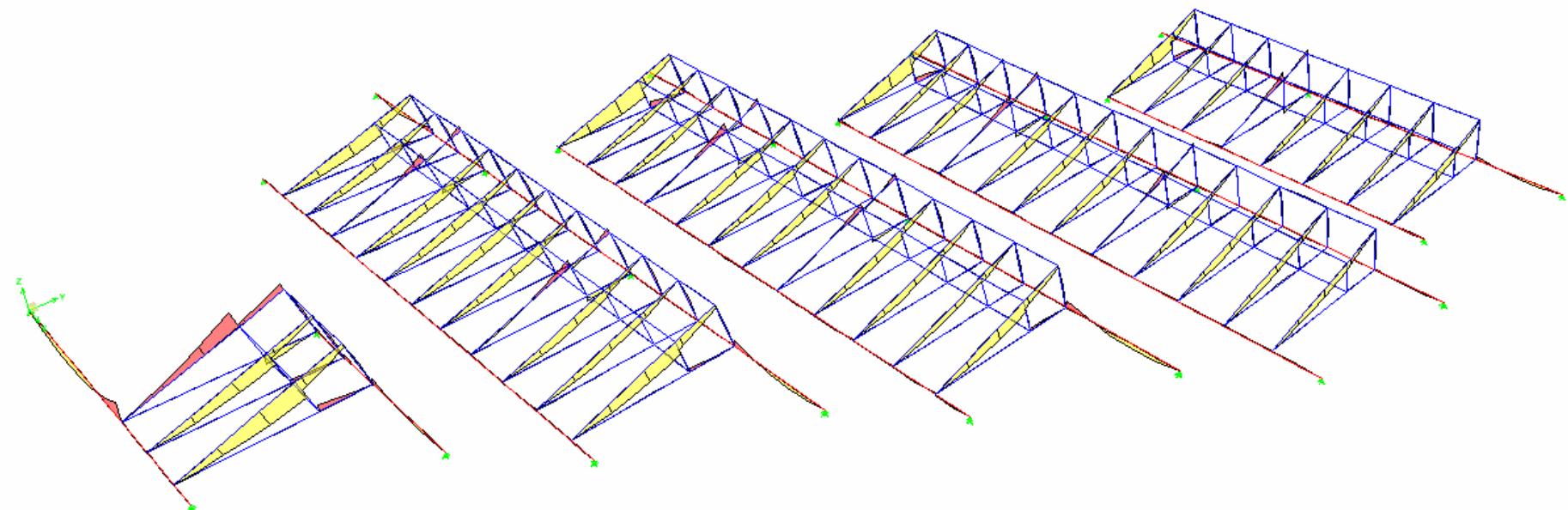
Σχήμα 37. Παραμορφωμένη κατάσταση εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Ανατολικά / Δυτικά)

Κτήριο C



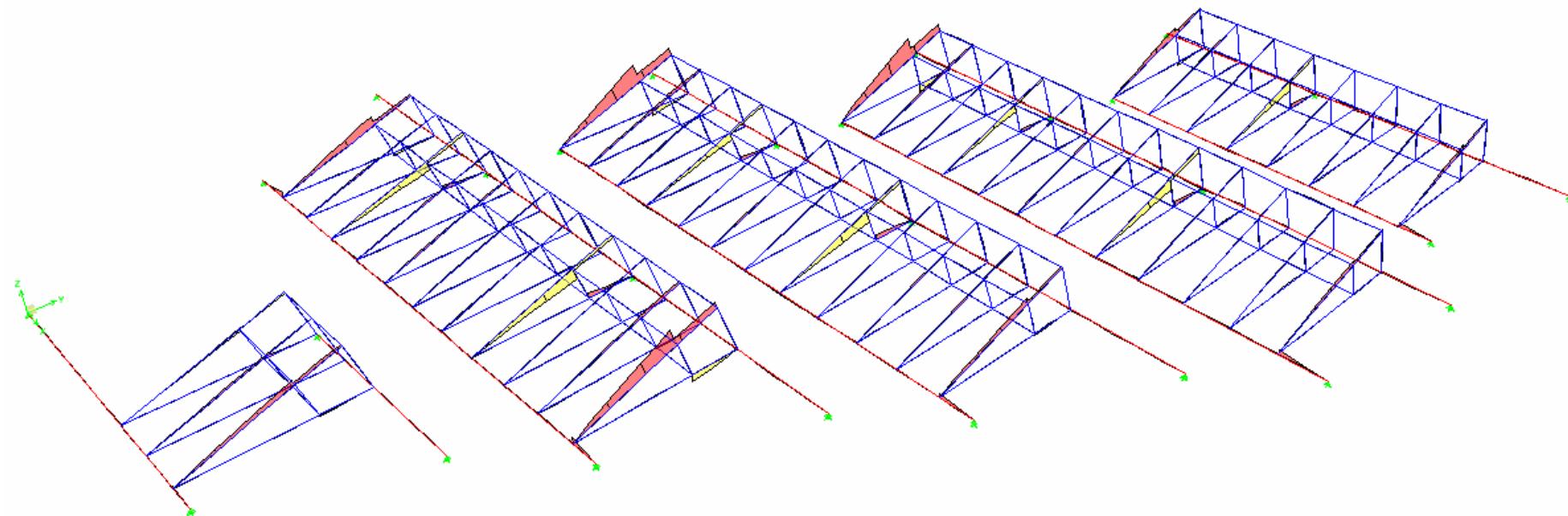
Σχήμα 38. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Βόρεια)

Κτήριο C



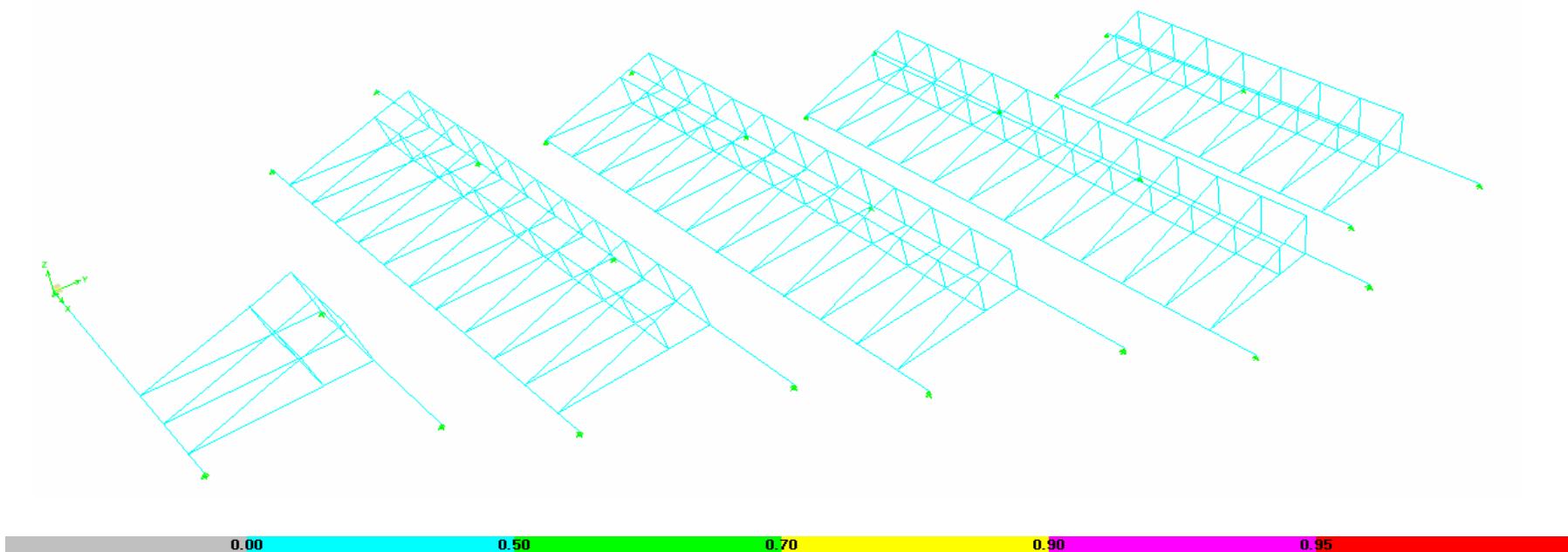
Σχήμα 39. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Νότια)

Κτήριο C



Σχήμα 40. Διάγραμμα ροπών κάμψης (φόρτιση ανέμου – διεύθυνση ανέμου: Ανατολικά / Δυτικά)

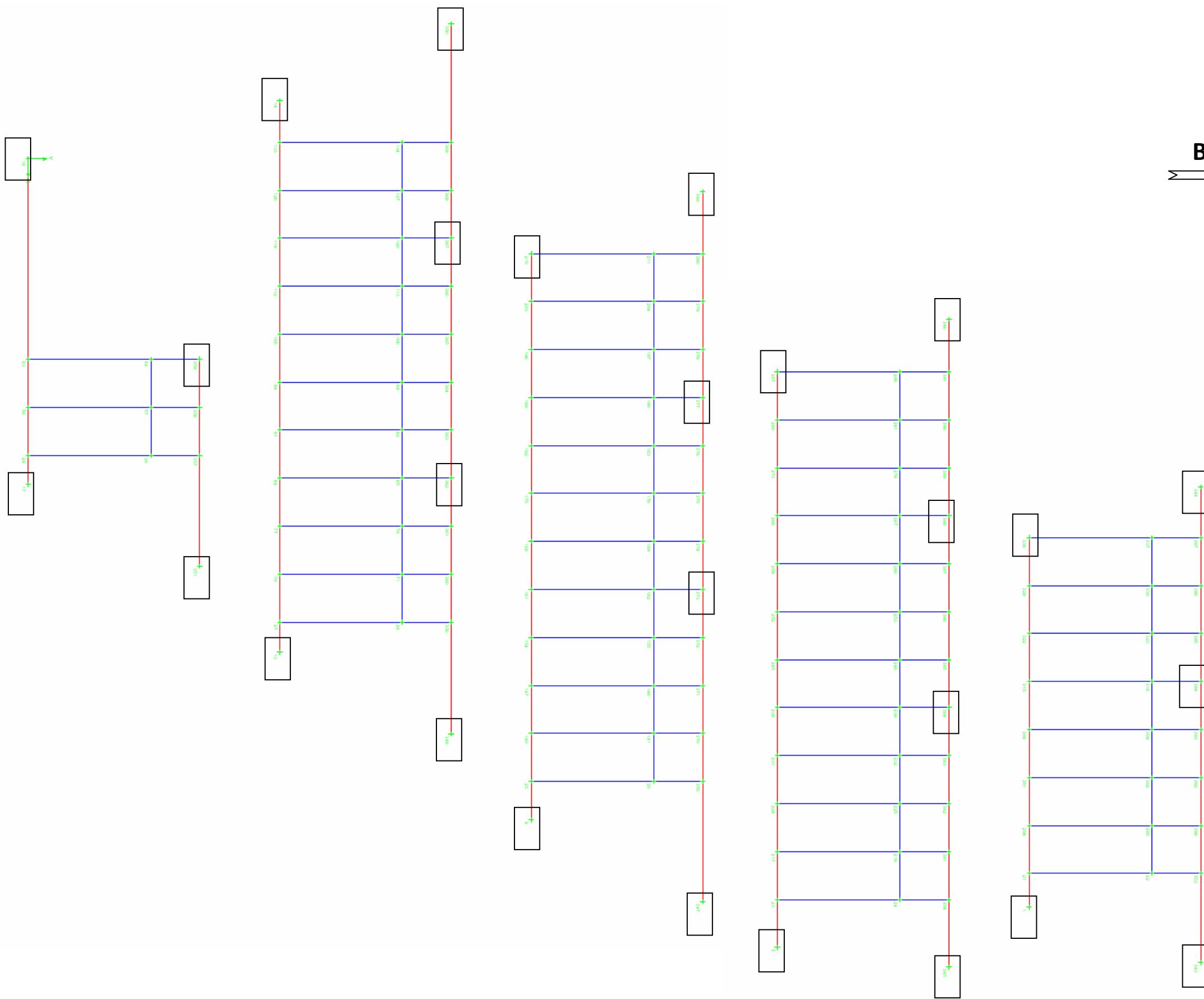
Κτήριο C



Σχήμα 41. Έλεγχος μελών κατά EC-3. Η χρωματική κλίμακα δηλώνει το ποσοστό εξάντλησης της αντοχής των μελών

Κτήριο C

B



Σχήμα 42. Διάταξη εγκατάστασης Φ/Β στοιχείων. Αριθμοί κόμβων βάσης προσομοιώματος. Σημειώνονται τα σημεία αγκύρωσης