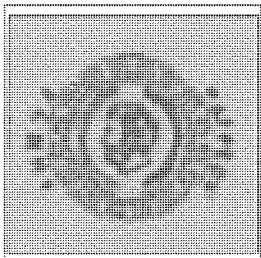


06						
05						
04						
03						
02						
01						

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



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
 ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Το παρόν συνοδεύει την
 Απόφαση της ΔΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.:

ΚΗΠΟΥ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΠΑΝΣΜ/4.9.0.54.8/504521

4361/14.11.2018

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ - ΤΜΗΜΑ Γ

ΚΛΙΜΑΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
 B231-0501

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ

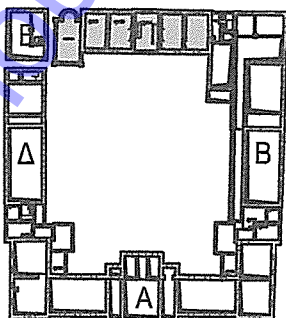
ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

- ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
- ΒΕΤΑΓΓΛΑΝ Α.Ε.Μ.
- ΔΟΜΗ Α.Ε.
- TEAM M-H ΕΠΕ
- ΘΩΜΑΣ ΓΡΑΒΑΝΗΣ (ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΑ)
- ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΤΖΕΚΑΚΗΣ (ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ)
- ΑΛΚΜΗΝΗ ΠΑΚΑ (ΘΕΜΑΤΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΚΘΕΣΕΩΝ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ

T-07

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



ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

Σ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ - Κ. ΦΑΡΡΟΣ
 ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
 ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΙΟΥ 14, Τ.Κ. 115 26 ΑΘΗΝΑ
 ΑΦΜ: 091146700, ΔΟΥ: ΑΔΕ ΑΘΗΝΩΝ
 ΑΡ.Μ.Α.Ε. 5592/06/08/471, ΑΡ.ΦΑΚ. 676511
 ΤΗΛ. 210.6930200 - FAX: 210.6930240

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΤΜΗΜΑ Γ – ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑ	1
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ	5
ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ	24
ΦΟΡΤΙΑ	32
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΕΔΑΦΟΥΣ 3000KN/m ³	37
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	38
ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	41
ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΑΣΕΩΝ	43
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΕΔΑΦΟΥΣ 20000KN/m ³	74
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	75
ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	78
ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΑΣΕΩΝ	80



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

I. ΥΛΙΚΑ

- Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικά : C20/25
- Οπλισμένο σκυρόδεμα μηχανοστασίου υποσταθμού ΔΕΗ : C20/25
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα : C20/25
- Σκυρόδεμα δαπέδων : C20/25
- Άοπλο σκυρόδεμα εξομαλύνσεως (καθαριότητας) : C12/15
- Χάλυβας σκυροδέματος : B500C
- Δομικός χάλυβας : Fe 360
- Δομική ξυλεία : C18
- Αργολιθοδομή σύμφωνα με την παράγραφο 6 της Τεχνικής Έκθεσης.

II. ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα

- Ίδιον βάρος σκυροδέματος : 25,00 kN/m³
- Ίδιον βάρος αργολιθοδομής : 23,50 kN/m³
- Ίδιον βάρος δομικού χάλυβα : 78,50 kN/m³
- Ίδιον βάρος μπατικών τοίχων : 3,60 kN/m²
- Ίδιον βάρος δρομικών τοίχων : 2,10 kN/m²
- Ίδιον βάρος στέγης + κεραμίδια : 2,10 kN/m²
- Ίδιον βάρος ψευδοροφής : 0,30 kN/m²
- Επικάλυψη δαπέδων : 2,00 kN/m²
- Οροφή μηχανοστασίου : 5,00 kN/m²
- Οροφή υποσταθμού ΔΕΗ : 5,00 kN/m²

Κινητά

- Κινητό δαπέδων γενικά : 5,00 kN/m²
- Κινητό κλιμακοστασίων : 5,00 kN/m²
- Κινητό εξωστών : 5,00 kN/m²
- Κινητό αιθουσών εκθέσεων : 5,00 kN/m²
- Κινητό Η/Μ εγκαταστάσεων πτέρυγα Hansen (εφαρμόζεται στο ενδιάμεσο επίπεδο) : 1,00 kN/m²
- Κινητό στο κάτω πέλαμα των ζευκτών εκτός πτέρυγας Hansen (φορτία Η/Μ εγκαταστάσεων) : 1,00 kN/m²



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

- Κινητό οροφής μηχανοστασίου : 5,00 kN/m²
- Κινητό οροφής υποσταθμού ΔΕΗ : 5,00 kN/m²
- Χιόνι : Σύμφωνα με EC1
- Άνεμος : Σύμφωνα με EC1

III. ΣΕΙΣΜΟΣ

Υπολογίζεται βάσει του ΕΑΚ 2000

- Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας : II
- Συντελεστής σπουδαιότητας κτιρίου : α=024
- Συντελεστής σπουδαιότητας κτιρίου : 1,30

IV. ΕΔΑΦΟΣ

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

V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

Δεν γίνεται πρόβλεψη ορόφων.



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Η μοντελοποίηση πραγματοποιήθηκε με το πρόγραμμα στατικής και δυναμικής ανάλυσης EATBS v9.70 της CSI. Το πρόγραμμα αυτό είναι ικανό να αναλύσει πολύπλοκους φορείς με πεπερασμένα και γραμμικά στοιχεία. (Μεμβράνες και κελύφη).

Γενικά

Οι φορείς των κτιρίων είναι κατά κανόνα τοίχοι από αργολιθοδομή, επί των οποίων στηρίζονται ξύλινες στέγες. Οι τοίχοι περιγράφηκαν από πεπερασμένα στοιχεία μεγέθους περίπου 1 x 1m. Τα στοιχεία αυτά έχουν τις ιδιότητες ενός κελύφους. Δηλαδή είναι ικανά να μεταφέρουν τις εσωτερικές δυνάμεις που δρουν όχι μόνο στο επίπεδό τους αλλά και κάθετα στο επίπεδο αυτό. Η στήριξη του κτιρίου αποτελείται από σημειακές στηρίξεις κάθε μία εκ των οποίων είναι δεσμευμένη στις οριζόντιες μετακινήσεις, ελεύθερα στρεπτή και κατά τον κατακόρυφο άξονα δόθηκαν χαρακτηριστικά ελατηρίου, ανάλογα με το δείκτη εδάφους (3000 KN/m³ και 20000 KN/m³).

Στο κτίριο εφαρμόστηκε η ισοδύναμη στατική ανάλυση και δεν εφαρμόστηκε η δυναμική φασματική ανάλυση λόγω του άκαμπτου της κατασκευής.

Πλάκες

Όπου υπήρχαν πλάκες από σκυρόδεμα δόθηκαν οριζόντια πεπερασμένα στοιχεία. Τα στοιχεία αυτά πήραν τα χαρακτηριστικά διαφράγματος. (Η σχετική οριζόντια μετακίνηση στο επίπεδο του διαφράγματος είναι μηδέν).

Στηρίξεις ζευκτών

Τα ζευκτά στηρίζονται πάνω σε σενάζ απο σκυρόδεμα πλάτους, για μεν τους εξωτερικούς τοίχους το πλάτος του τοίχου μείον 0,10±0,15 m ώστε να επενδυθούν, για δε τους εσωτερικούς τοίχους όλο το πλάτος του τοίχου. Ύψος των σενάζ 0,40 m. Τα σενάζ προσομοιώθηκαν ως γραμμικά μέλη.

Τα ζευκτά δεν περιγράφηκαν στο μοντέλο αλλά δόθηκαν ως γραμμικά φορτία πάνω στα σενάζ.

Τοίχοι

Η ενίσχυση της τοιχοποιίας γίνεται τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά με οπλισμένο επίχρισμα πάχους 5÷7 cm. Επίσης οι τοίχοι ενισχύονται με ενέματα, με αποτέλεσμα την αύξηση του μέτρου ελαστικότητας της αργολιθοδομής από 4000 MPa σε 7300 MPa.



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 423334
 9A602F037894FDEDF3CA42D7DEE5F5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Στη φάση της ενίσχυσης λαμβάνεται $q=1.50$ (συντελεστής συμπεριφοράς) και οι τοίχοι θεωρούνται ρηγματωμένοι· έτσι λοιπόν η δυσκαμψία τους πολλαπλασιάστηκε με συντελεστή 0.60.

Έλεγχος αποτελεσμάτων

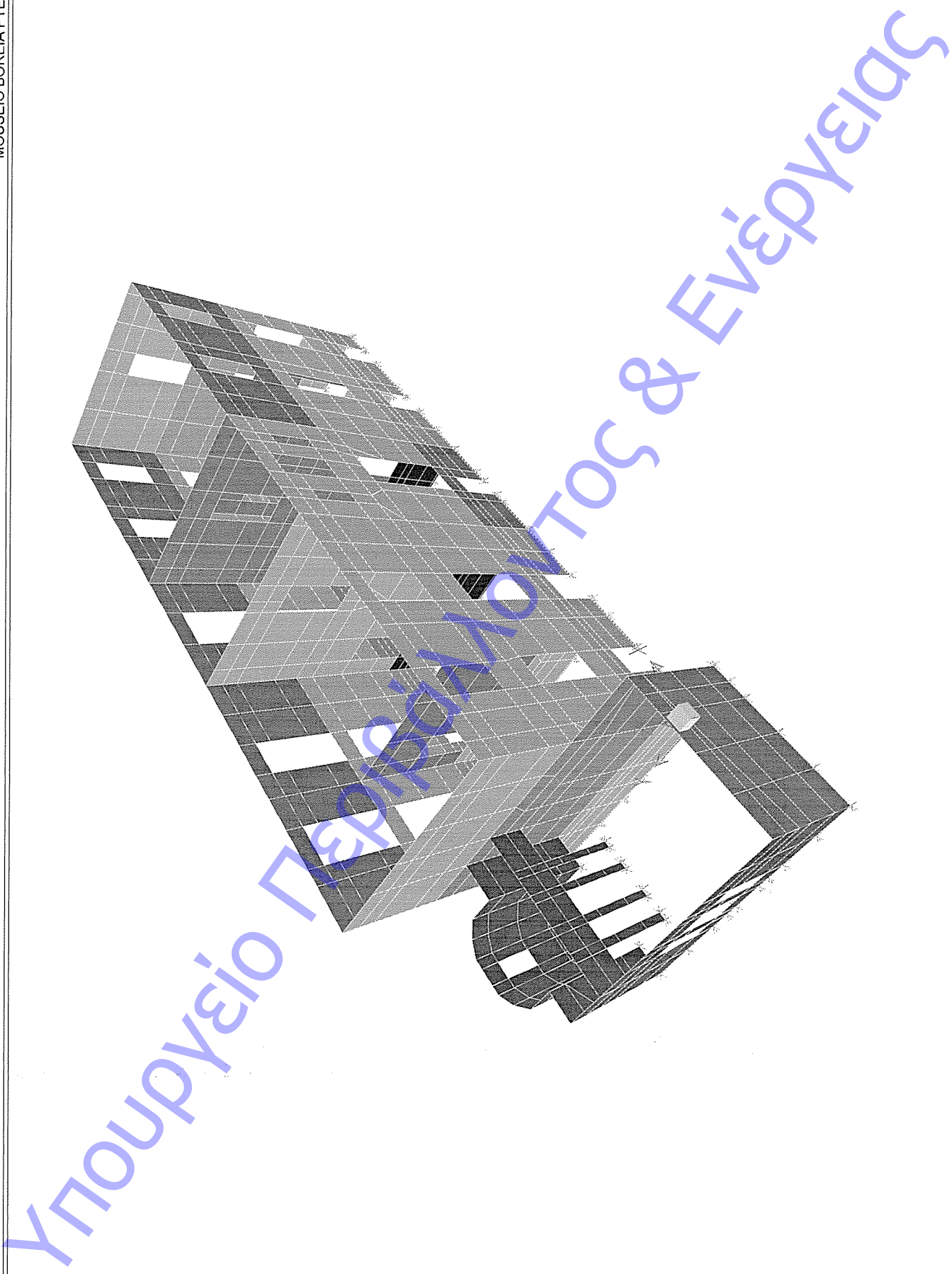
Τα αποτελέσματα της ανάλυσης του φορμά αφορούν της μετακινήσεις σημείων πάνω στην ανώτερη στάθμη των τοίχων κατά X και κατά την Y διεύθυνση. Επίσης οι τάσεις των πεπερασμένων στοιχείων στους τοίχους εμφανίζονται ως χρωματογραφικές απεικονίσεις.

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑ

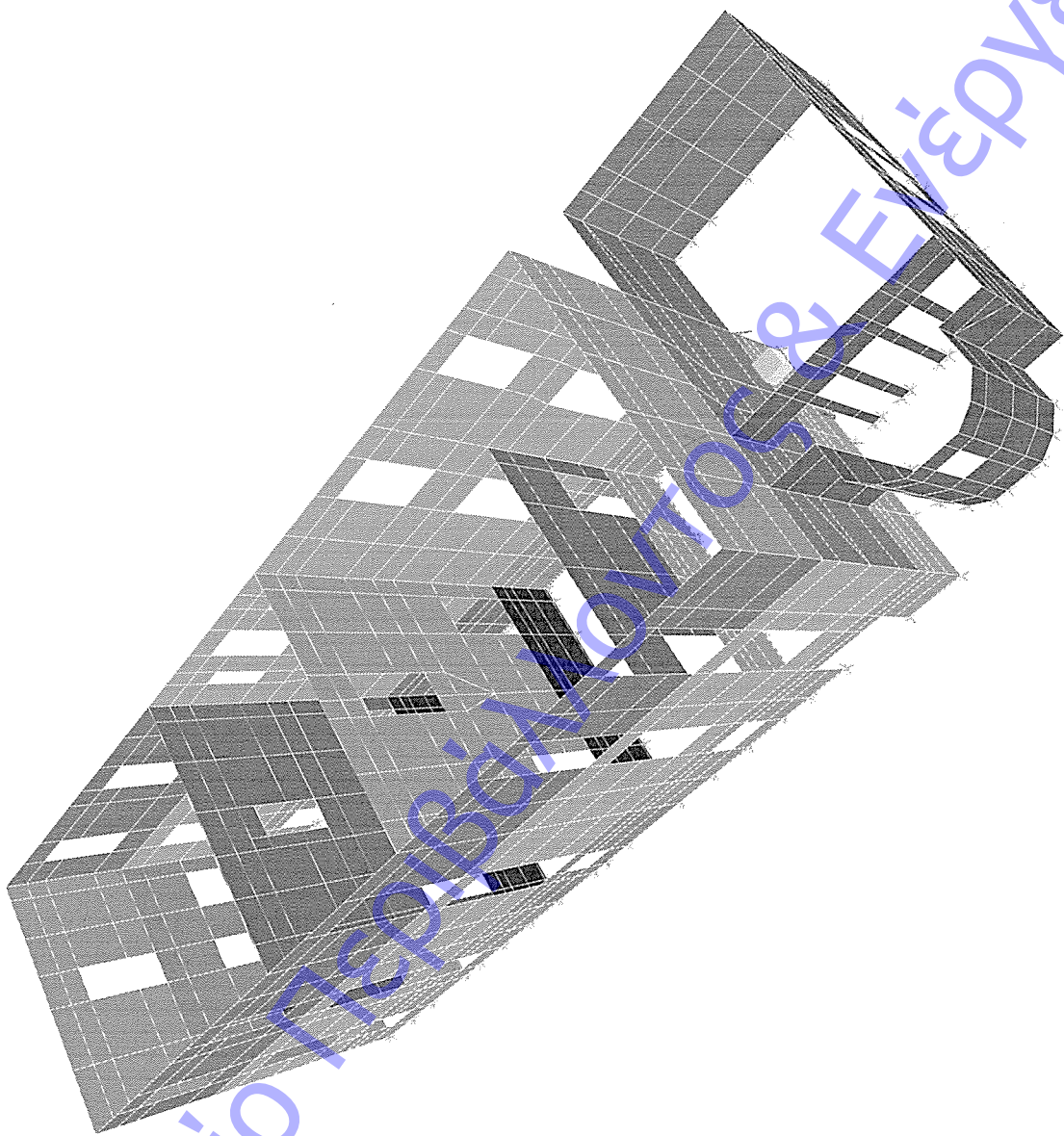
ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ







ΜΟΥΣΕΙΟ ΒΟΡΕΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ



ETABS

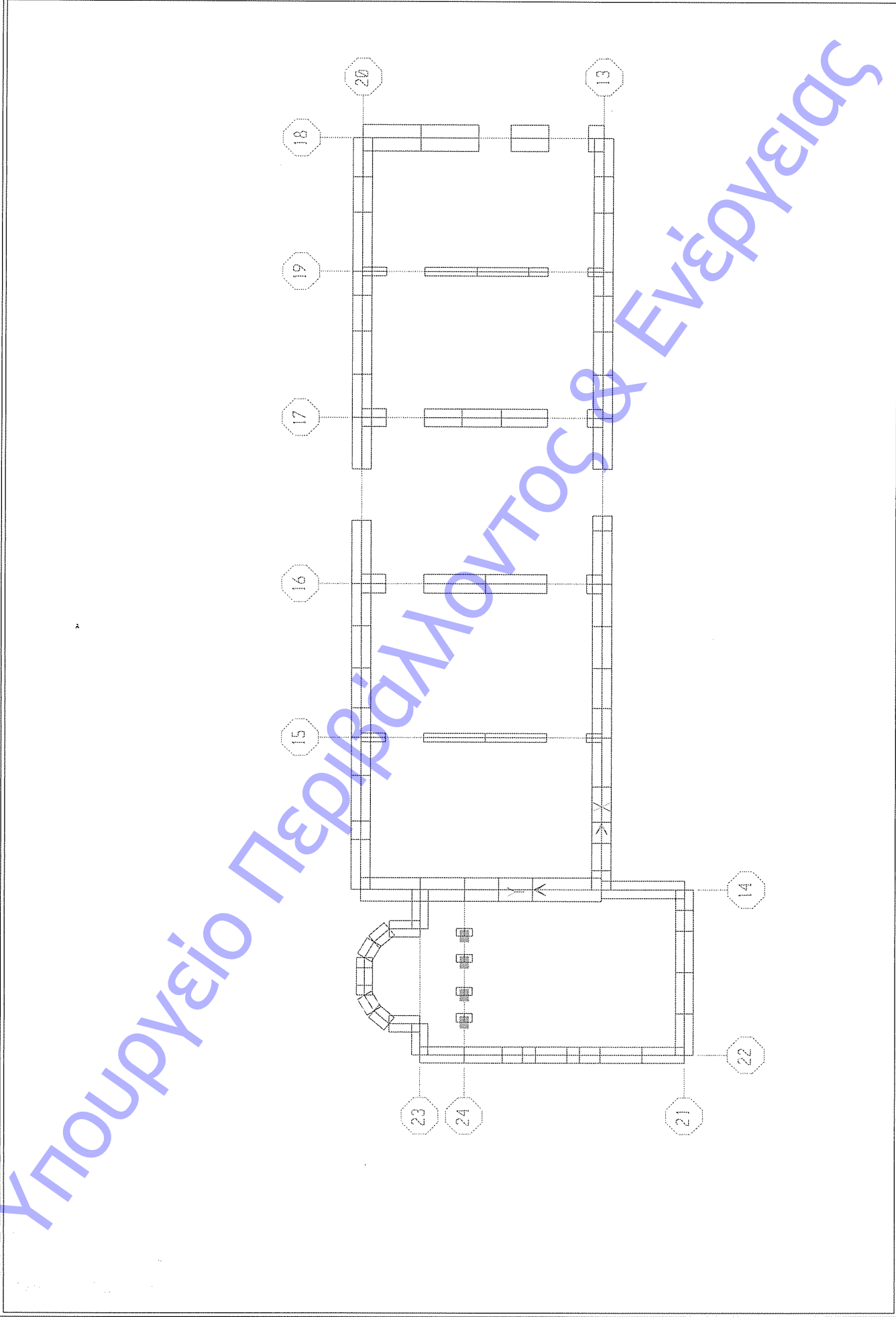
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας





ΜΟΥΣΕΙΟ ΒΟΡΕΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ

ETABS



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



M A S S S O U R C E D A T A

MASS	LATERAL	LUMP MASS
FROM	MASS ONLY	AT STORIES

Loads	No	No
-------	----	----

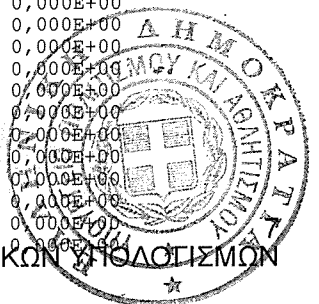
M A S S S O U R C E L O A D S

LOAD	MULTIPLIER
DEAD	1,0000
LIVE	0,5000
SELFWEIGHT	1,0000

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ASSEMBLED POINT MASSES

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY10	1	4,082E+00	4,082E+00	4,082E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	2	1,421E+00	1,421E+00	1,421E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	3	1,426E+00	1,426E+00	1,426E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	6	2,120E+00	2,120E+00	2,120E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	7	3,407E+00	3,407E+00	3,407E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	9	2,002E+01	2,002E+01	2,002E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	15	3,214E+00	3,214E+00	3,214E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	16	3,269E+00	3,269E+00	3,269E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	17	1,778E+00	1,778E+00	1,778E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	18	2,457E+00	2,457E+00	2,457E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	19	2,799E+00	2,799E+00	2,799E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	21	1,306E+00	1,306E+00	1,306E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	22	2,518E+00	2,518E+00	2,518E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	23	3,103E+00	3,103E+00	3,103E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	24	5,865E-01	5,865E-01	5,865E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	25	5,782E-01	5,782E-01	5,782E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	26	7,226E-01	7,226E-01	7,226E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	27	5,947E-01	5,947E-01	5,947E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	28	7,037E-01	7,037E-01	7,037E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	29	1,128E+00	1,128E+00	1,128E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	32	1,017E+00	1,017E+00	1,017E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	33	6,758E-01	6,758E-01	6,758E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	34	5,107E-01	5,107E-01	5,107E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	35	7,056E-01	7,056E-01	7,056E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	36	8,039E-01	8,039E-01	8,039E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	38	1,683E+01	1,683E+01	1,683E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	39	6,528E-01	6,528E-01	6,528E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	40	8,363E-01	8,363E-01	8,363E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	43	7,369E-01	7,369E-01	7,369E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	44	6,615E-01	6,615E-01	6,615E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	47	9,644E-01	9,644E-01	9,644E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	48	5,105E-01	5,105E-01	5,105E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	49	7,211E-01	7,211E-01	7,211E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	55	4,712E-01	4,712E-01	4,712E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	56	7,369E-01	7,369E-01	7,369E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	57	6,487E-01	6,487E-01	6,487E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	58	5,344E-01	5,344E-01	5,344E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	59	5,105E-01	5,105E-01	5,105E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	60	7,316E-01	7,316E-01	7,316E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	61	7,836E-01	7,836E-01	7,836E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	62	5,790E-01	5,790E-01	5,790E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	67	9,814E-01	9,814E-01	9,814E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	68	8,807E-01	8,807E-01	8,807E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	70	1,610E-01	1,610E-01	1,610E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	107	8,414E-01	8,414E-01	8,414E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	113	7,376E-01	7,376E-01	7,376E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	114	7,236E-01	7,236E-01	7,236E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	115	1,073E+00	1,073E+00	1,073E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	117	3,539E-01	3,539E-01	3,539E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	121	8,513E-01	8,513E-01	8,513E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	124	8,414E-01	8,414E-01	8,414E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	126	1,375E+00	1,375E+00	1,375E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	127	2,638E+00	2,638E+00	2,638E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	128	1,614E+00	1,614E+00	1,614E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	129	1,157E+00	1,157E+00	1,157E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	130	1,651E+00	1,651E+00	1,651E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	131	1,765E+00	1,765E+00	1,765E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	132	1,271E+00	1,271E+00	1,271E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	134	1,265E+00	1,265E+00	1,265E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	135	2,215E+00	2,215E+00	2,215E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	136	6,362E-01	6,362E-01	6,362E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	141	5,734E-01	5,734E-01	5,734E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	142	5,734E-01	5,734E-01	5,734E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	143	3,972E-01	3,972E-01	3,972E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	146	7,839E-01	7,839E-01	7,839E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	147	7,376E-01	7,376E-01	7,376E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	1	1,155E+00	1,155E+00	1,155E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	2	8,327E-01	8,327E-01	8,327E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	3	8,358E-01	8,358E-01	8,358E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	6	1,314E+00	1,314E+00	1,314E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	7	1,542E+00	1,542E+00	1,542E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	9	1,888E+00	1,888E+00	1,888E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	15	1,482E+00	1,482E+00	1,482E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	16	1,392E+00	1,392E+00	1,392E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	17	1,073E+00	1,073E+00	1,073E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	18	1,361E+00	1,361E+00	1,361E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	19	1,637E+00	1,637E+00	1,637E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	21	9,192E-01	9,192E-01	9,192E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	22	1,475E+00	1,475E+00	1,475E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	23	1,483E+00	1,483E+00	1,483E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	24	1,131E+00	1,131E+00	1,131E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	25	1,115E+00	1,115E+00	1,115E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	26	1,502E+00	1,502E+00	1,502E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	27	1,245E+00	1,245E+00	1,245E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	28	1,455E+00	1,455E+00	1,455E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	29	2,175E+00	2,175E+00	2,175E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	32	1,961E+00	1,961E+00	1,961E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00



A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY10-3	33	1,392E+00	1,392E+00	1,392E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	34	1,073E+00	1,073E+00	1,073E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	35	1,361E+00	1,361E+00	1,361E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	36	1,637E+00	1,637E+00	1,637E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	38	1,679E+00	1,679E+00	1,679E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	39	1,259E+00	1,259E+00	1,259E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	40	1,613E+00	1,613E+00	1,613E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	43	1,421E+00	1,421E+00	1,421E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	44	1,276E+00	1,276E+00	1,276E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	47	1,860E+00	1,860E+00	1,860E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	48	9,845E-01	9,845E-01	9,845E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	49	1,391E+00	1,391E+00	1,391E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	55	9,087E-01	9,087E-01	9,087E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	56	1,421E+00	1,421E+00	1,421E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	57	1,251E+00	1,251E+00	1,251E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	58	1,031E+00	1,031E+00	1,031E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	59	9,845E-01	9,845E-01	9,845E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	60	1,411E+00	1,411E+00	1,411E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	61	1,511E+00	1,511E+00	1,511E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	62	1,117E+00	1,117E+00	1,117E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	67	2,019E+00	2,019E+00	2,019E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	68	1,825E+00	1,825E+00	1,825E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	70	7,878E-01	7,878E-01	7,878E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	107	1,623E+00	1,623E+00	1,623E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	113	1,423E+00	1,423E+00	1,423E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	114	1,396E+00	1,396E+00	1,396E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	115	2,069E+00	2,069E+00	2,069E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	117	6,826E-01	6,826E-01	6,826E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	121	1,642E+00	1,642E+00	1,642E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	124	1,623E+00	1,623E+00	1,623E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	126	8,055E-01	8,055E-01	8,055E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	127	1,606E+00	1,606E+00	1,606E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	128	1,006E+00	1,006E+00	1,006E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	129	6,781E-01	6,781E-01	6,781E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	130	1,026E+00	1,026E+00	1,026E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	131	1,092E+00	1,092E+00	1,092E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	132	7,445E-01	7,445E-01	7,445E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	134	7,410E-01	7,410E-01	7,410E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	135	1,314E+00	1,314E+00	1,314E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	136	1,314E+00	1,314E+00	1,314E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	141	1,106E+00	1,106E+00	1,106E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	142	1,106E+00	1,106E+00	1,106E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	143	3,972E-01	3,972E-01	3,972E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	146	1,512E+00	1,512E+00	1,512E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	147	1,423E+00	1,423E+00	1,423E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	1	2,054E+00	2,054E+00	2,054E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	2	1,480E+00	1,480E+00	1,480E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	3	1,486E+00	1,486E+00	1,486E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	6	9,391E-01	9,391E-01	9,391E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	7	1,344E+00	1,344E+00	1,344E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	9	3,357E+00	3,357E+00	3,357E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	15	2,635E+00	2,635E+00	2,635E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	16	1,264E+00	1,264E+00	1,264E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	17	6,983E-01	6,983E-01	6,983E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	18	2,419E+00	2,419E+00	2,419E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	19	1,721E+00	1,721E+00	1,721E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	21	1,634E+00	1,634E+00	1,634E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	22	2,623E+00	2,623E+00	2,623E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	23	2,637E+00	2,637E+00	2,637E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	24	2,011E+00	2,011E+00	2,011E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	25	1,982E+00	1,982E+00	1,982E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	26	1,115E+00	1,115E+00	1,115E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	27	8,669E-01	8,669E-01	8,669E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	28	1,240E+00	1,240E+00	1,240E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	29	3,866E+00	3,866E+00	3,866E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	32	3,486E+00	3,486E+00	3,486E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	33	1,264E+00	1,264E+00	1,264E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	34	6,983E-01	6,983E-01	6,983E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	35	2,419E+00	2,419E+00	2,419E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	36	1,721E+00	1,721E+00	1,721E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	38	2,985E+00	2,985E+00	2,985E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	39	1,825E+00	1,825E+00	1,825E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	40	2,454E+00	2,454E+00	2,454E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	43	2,090E+00	2,090E+00	2,090E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	44	1,832E+00	1,832E+00	1,832E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	47	3,306E+00	3,306E+00	3,306E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	48	1,750E+00	1,750E+00	1,750E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	49	2,472E+00	2,472E+00	2,472E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	55	1,616E+00	1,616E+00	1,616E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	56	2,527E+00	2,527E+00	2,527E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	57	2,224E+00	2,224E+00	2,224E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	58	1,832E+00	1,832E+00	1,832E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	59	1,750E+00	1,750E+00	1,750E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	60	2,508E+00	2,508E+00	2,508E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	61	2,687E+00	2,687E+00	2,687E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	62	1,985E+00	1,985E+00	1,985E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	67	1,855E+00	1,855E+00	1,855E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

ASSEMBLED POINT MASSES

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY10-2	68	1,510E+00	1,510E+00	1,510E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	70	5,520E-01	5,520E-01	5,520E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	107	2,885E+00	2,885E+00	2,885E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	113	2,529E+00	2,529E+00	2,529E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	114	2,481E+00	2,481E+00	2,481E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	115	3,679E+00	3,679E+00	3,679E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	117	3,286E-01	3,286E-01	3,286E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	121	2,919E+00	2,919E+00	2,919E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	124	2,885E+00	2,885E+00	2,885E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	126	1,226E+00	1,226E+00	1,226E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	127	1,684E+00	1,684E+00	1,684E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	128	6,170E-01	6,170E-01	6,170E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	129	9,996E-01	9,996E-01	9,996E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	130	6,932E-01	6,932E-01	6,932E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	131	8,114E-01	8,114E-01	8,114E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	132	1,118E+00	1,118E+00	1,118E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	134	1,112E+00	1,112E+00	1,112E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	135	1,146E+00	1,146E+00	1,146E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	136	1,146E+00	1,146E+00	1,146E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	141	1,838E+00	1,838E+00	1,838E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	142	2,003E+00	2,003E+00	2,003E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	146	2,688E+00	2,688E+00	2,688E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	147	2,529E+00	2,529E+00	2,529E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	1	2,396E+00	2,396E+00	2,396E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	2	1,727E+00	1,727E+00	1,727E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	3	1,734E+00	1,734E+00	1,734E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	6	1,651E+00	1,651E+00	1,651E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	7	2,123E+00	2,123E+00	2,123E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	9	3,916E+00	3,916E+00	3,916E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	15	3,074E+00	3,074E+00	3,074E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	16	1,936E+00	1,936E+00	1,936E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	17	1,275E+00	1,275E+00	1,275E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	18	2,822E+00	2,822E+00	2,822E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	19	2,461E+00	2,461E+00	2,461E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	21	1,906E+00	1,906E+00	1,906E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	22	3,060E+00	3,060E+00	3,060E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	23	3,077E+00	3,077E+00	3,077E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	24	2,346E+00	2,346E+00	2,346E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	25	2,313E+00	2,313E+00	2,313E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	26	1,301E+00	1,301E+00	1,301E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	27	1,011E+00	1,011E+00	1,011E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	28	1,447E+00	1,447E+00	1,447E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	29	4,511E+00	4,511E+00	4,511E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	32	4,067E+00	4,067E+00	4,067E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	33	1,936E+00	1,936E+00	1,936E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	34	1,275E+00	1,275E+00	1,275E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	35	2,822E+00	2,822E+00	2,822E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	36	2,461E+00	2,461E+00	2,461E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	38	3,483E+00	3,483E+00	3,483E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	39	1,412E+00	1,412E+00	1,412E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	40	2,146E+00	2,146E+00	2,146E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	43	1,589E+00	1,589E+00	1,589E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	44	1,287E+00	1,287E+00	1,287E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	47	3,857E+00	3,857E+00	3,857E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	48	2,042E+00	2,042E+00	2,042E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	49	2,884E+00	2,884E+00	2,884E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	55	1,885E+00	1,885E+00	1,885E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	56	2,948E+00	2,948E+00	2,948E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	57	2,595E+00	2,595E+00	2,595E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	58	2,138E+00	2,138E+00	2,138E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	59	2,042E+00	2,042E+00	2,042E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	60	2,926E+00	2,926E+00	2,926E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	61	3,135E+00	3,135E+00	3,135E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	62	2,316E+00	2,316E+00	2,316E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	67	2,164E+00	2,164E+00	2,164E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	68	1,761E+00	1,761E+00	1,761E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	70	6,439E-01	6,439E-01	6,439E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	107	3,365E+00	3,365E+00	3,365E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	113	2,950E+00	2,950E+00	2,950E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	114	2,894E+00	2,894E+00	2,894E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	115	4,292E+00	4,292E+00	4,292E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	121	3,405E+00	3,405E+00	3,405E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	124	3,365E+00	3,365E+00	3,365E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	126	1,297E+00	1,297E+00	1,297E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	127	2,430E+00	2,430E+00	2,430E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	128	1,185E+00	1,185E+00	1,185E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	129	1,033E+00	1,033E+00	1,033E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	130	1,258E+00	1,258E+00	1,258E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	131	1,396E+00	1,396E+00	1,396E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	132	1,171E+00	1,171E+00	1,171E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	134	1,163E+00	1,163E+00	1,163E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	135	1,790E+00	1,790E+00	1,790E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	136	1,790E+00	1,790E+00	1,790E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	141	1,454E+00	1,454E+00	1,454E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	142	1,718E+00	1,718E+00	1,718E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	146	3,136E+00	3,136E+00	3,136E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	147	2,950E+00	2,950E+00	2,950E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

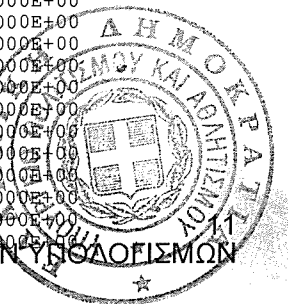


A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY8	1	1,303E+01	1,303E+01	1,303E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	2	1,147E+00	1,147E+00	1,147E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	3	1,159E+00	1,159E+00	1,159E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	6	1,712E+00	1,712E+00	1,712E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	7	2,026E+00	2,026E+00	2,026E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	9	4,864E+00	4,864E+00	4,864E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	15	1,884E+01	1,884E+01	1,884E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	16	1,861E+00	1,861E+00	1,861E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	17	1,406E+00	1,406E+00	1,406E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	18	1,877E+01	1,877E+01	1,877E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	19	2,217E+00	2,217E+00	2,217E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	21	9,732E+00	9,732E+00	9,732E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	22	1,885E+01	1,885E+01	1,885E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	23	1,871E+01	1,871E+01	1,871E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	24	1,615E+00	1,615E+00	1,615E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	25	1,846E+01	1,846E+01	1,846E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	26	1,388E+00	1,388E+00	1,388E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	27	1,125E+00	1,125E+00	1,125E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	28	1,425E+00	1,425E+00	1,425E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	29	1,984E+01	1,984E+01	1,984E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	32	1,953E+01	1,953E+01	1,953E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	33	1,861E+00	1,861E+00	1,861E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	34	1,406E+00	1,406E+00	1,406E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	35	1,882E+01	1,882E+01	1,882E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	36	2,214E+00	2,214E+00	2,214E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	37	7,975E-01	7,975E-01	7,975E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	38	1,096E+01	1,096E+01	1,096E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	39	1,576E+00	1,576E+00	1,576E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	40	2,145E+00	2,145E+00	2,145E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	42	3,543E-01	3,543E-01	3,543E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	43	1,448E+00	1,448E+00	1,448E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	44	1,248E+00	1,248E+00	1,248E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	47	1,465E+01	1,465E+01	1,465E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	48	1,584E+00	1,584E+00	1,584E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	49	2,237E+00	2,237E+00	2,237E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	50	4,474E-01	4,474E-01	4,474E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	51	3,092E-01	3,092E-01	3,092E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	53	2,726E-01	2,726E-01	2,726E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	54	2,926E-01	2,926E-01	2,926E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	55	1,252E+00	1,252E+00	1,252E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	56	1,958E+00	1,958E+00	1,958E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	57	1,724E+00	1,724E+00	1,724E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	58	1,420E+00	1,420E+00	1,420E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	59	1,356E+00	1,356E+00	1,356E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	60	1,944E+00	1,944E+00	1,944E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	61	2,082E+00	2,082E+00	2,082E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	62	1,538E+00	1,538E+00	1,538E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	63	2,726E-01	2,726E-01	2,726E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	64	5,028E-01	5,028E-01	5,028E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	65	4,954E-01	4,954E-01	4,954E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	66	3,092E-01	3,092E-01	3,092E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	67	2,042E+00	2,042E+00	2,042E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	68	1,765E+00	1,765E+00	1,765E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	70	9,354E-01	9,354E-01	9,354E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	74	3,341E+00	3,341E+00	3,341E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	75	5,268E+00	5,268E+00	5,268E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	76	5,656E-01	5,656E-01	5,656E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	77	2,989E-01	2,989E-01	2,989E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	78	4,003E-01	4,003E-01	4,003E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	79	4,030E-01	4,030E-01	4,030E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	80	3,043E-01	3,043E-01	3,043E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	81	5,356E-01	5,356E-01	5,356E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	82	1,570E+00	1,570E+00	1,570E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	83	9,356E-01	9,356E-01	9,356E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	84	7,690E-01	7,690E-01	7,690E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	85	5,792E-01	5,792E-01	5,792E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	86	4,260E-01	4,260E-01	4,260E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	87	4,159E-01	4,159E-01	4,159E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	88	4,192E-01	4,192E-01	4,192E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	89	4,299E-01	4,299E-01	4,299E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	90	5,809E-01	5,809E-01	5,809E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	91	7,702E-01	7,702E-01	7,702E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	92	1,063E+00	1,063E+00	1,063E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	94	3,740E-01	3,740E-01	3,740E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	95	2,453E-01	2,453E-01	2,453E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	96	2,375E-01	2,375E-01	2,375E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	97	2,989E-01	2,989E-01	2,989E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	98	2,976E-01	2,976E-01	2,976E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	99	2,362E-01	2,362E-01	2,362E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	100	2,349E-01	2,349E-01	2,349E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	101	4,218E-01	4,218E-01	4,218E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	105	6,222E+00	6,222E+00	6,222E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	107	3,760E+00	3,760E+00	3,760E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	108	8,162E-01	8,162E-01	8,162E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	109	6,122E-01	6,122E-01	6,122E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	110	8,162E-01	8,162E-01	8,162E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	111	4,081E-01	4,081E-01	4,081E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY8	112	7,628E-01	7,628E-01	7,628E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	113	2,031E+00	2,031E+00	2,031E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	114	1,993E+00	1,993E+00	1,993E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	115	3,329E+00	3,329E+00	3,329E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	116	5,164E-01	5,164E-01	5,164E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	117	4,095E-01	4,095E-01	4,095E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	119	6,125E-01	6,125E-01	6,125E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	121	2,462E+00	2,462E+00	2,462E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	124	2,514E+00	2,514E+00	2,514E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	126	1,131E+00	1,131E+00	1,131E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	127	2,122E+00	2,122E+00	2,122E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	128	1,316E+00	1,316E+00	1,316E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	129	9,313E-01	9,313E-01	9,313E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	130	1,307E+00	1,307E+00	1,307E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	131	1,371E+00	1,371E+00	1,371E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	132	1,121E+00	1,121E+00	1,121E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	134	1,064E+00	1,064E+00	1,064E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	135	1,752E+00	1,752E+00	1,752E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	136	9,543E-01	9,543E-01	9,543E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	141	1,209E+00	1,209E+00	1,209E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	142	1,308E+00	1,308E+00	1,308E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	146	2,083E+00	2,083E+00	2,083E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	147	2,031E+00	2,031E+00	2,031E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	1	3,062E+00	3,062E+00	3,062E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	2	1,521E+00	1,521E+00	1,521E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	3	1,517E+00	1,517E+00	1,517E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	4	1,402E+00	1,402E+00	1,402E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	5	2,289E+00	2,289E+00	2,289E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	6	1,768E+00	1,768E+00	1,768E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	7	2,166E+00	2,166E+00	2,166E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	8	2,041E+00	2,041E+00	2,041E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	9	3,600E+00	3,600E+00	3,600E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	10	1,304E+00	1,304E+00	1,304E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	15	2,925E+00	2,925E+00	2,925E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	16	2,105E+00	2,105E+00	2,105E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	17	1,502E+00	1,502E+00	1,502E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	18	2,799E+00	2,799E+00	2,799E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	19	2,587E+00	2,587E+00	2,587E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	20	1,577E+00	1,577E+00	1,577E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	21	1,856E+00	1,856E+00	1,856E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	22	2,695E+00	2,695E+00	2,695E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	23	3,522E+00	3,522E+00	3,522E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	24	2,142E+00	2,142E+00	2,142E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	25	2,461E+00	2,461E+00	2,461E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	26	2,158E+00	2,158E+00	2,158E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	27	1,768E+00	1,768E+00	1,768E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	28	2,166E+00	2,166E+00	2,166E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	29	4,055E+00	4,055E+00	4,055E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	32	3,655E+00	3,655E+00	3,655E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	33	2,105E+00	2,105E+00	2,105E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	34	1,502E+00	1,502E+00	1,502E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	35	2,927E+00	2,927E+00	2,927E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	36	2,579E+00	2,579E+00	2,579E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	37	1,966E+00	1,966E+00	1,966E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	38	3,725E+00	3,725E+00	3,725E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	39	3,048E+00	3,048E+00	3,048E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	40	3,904E+00	3,904E+00	3,904E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	42	1,032E+00	1,032E+00	1,032E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	43	2,484E+00	2,484E+00	2,484E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	44	2,230E+00	2,230E+00	2,230E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	47	3,979E+00	3,979E+00	3,979E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	48	2,383E+00	2,383E+00	2,383E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	49	3,366E+00	3,366E+00	3,366E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	50	1,303E+00	1,303E+00	1,303E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	51	9,009E-01	9,009E-01	9,009E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	53	7,943E-01	7,943E-01	7,943E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	54	8,526E-01	8,526E-01	8,526E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	55	1,589E+00	1,589E+00	1,589E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	56	2,485E+00	2,485E+00	2,485E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	57	2,187E+00	2,187E+00	2,187E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	58	1,802E+00	1,802E+00	1,802E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	59	1,721E+00	1,721E+00	1,721E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	60	2,621E+00	2,621E+00	2,621E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	61	2,748E+00	2,748E+00	2,748E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	62	1,952E+00	1,952E+00	1,952E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	63	7,943E-01	7,943E-01	7,943E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	64	1,465E+00	1,465E+00	1,465E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	65	1,443E+00	1,443E+00	1,443E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	66	9,009E-01	9,009E-01	9,009E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	67	3,064E+00	3,064E+00	3,064E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	68	2,696E+00	2,696E+00	2,696E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	69	1,137E+00	1,137E+00	1,137E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	70	1,557E+00	1,557E+00	1,557E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	74	3,265E+00	3,265E+00	3,265E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	75	1,512E+00	1,512E+00	1,512E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	76	1,107E+00	1,107E+00	1,107E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	77	5,849E-01	5,849E-01	5,849E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00



A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY7	78	7,834E-01	7,834E-01	7,834E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	79	7,886E-01	7,886E-01	7,886E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	80	5,955E-01	5,955E-01	5,955E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	81	1,048E+00	1,048E+00	1,048E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	82	1,247E+00	1,247E+00	1,247E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	83	1,723E+00	1,723E+00	1,723E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	84	1,343E+00	1,343E+00	1,343E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	85	1,011E+00	1,011E+00	1,011E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	86	7,439E-01	7,439E-01	7,439E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	87	6,033E-01	6,033E-01	6,033E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	88	6,090E-01	6,090E-01	6,090E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	89	7,506E-01	7,506E-01	7,506E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	90	1,014E+00	1,014E+00	1,014E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	91	1,345E+00	1,345E+00	1,345E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	92	1,855E+00	1,855E+00	1,855E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	81-1	1,060E+00	1,060E+00	1,060E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	82-1	1,307E+00	1,307E+00	1,307E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	79-1	8,253E-01	8,253E-01	8,253E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	80-1	6,177E-01	6,177E-01	6,177E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	77-1	6,069E-01	6,069E-01	6,069E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	78-1	8,202E-01	8,202E-01	8,202E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	75-1	1,511E+00	1,511E+00	1,511E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	76-1	1,117E+00	1,117E+00	1,117E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	94	7,319E-01	7,319E-01	7,319E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	95	4,801E-01	4,801E-01	4,801E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	96	4,648E-01	4,648E-01	4,648E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	97	5,849E-01	5,849E-01	5,849E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	98	5,823E-01	5,823E-01	5,823E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	99	4,622E-01	4,622E-01	4,622E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	100	4,596E-01	4,596E-01	4,596E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	101	8,254E-01	8,254E-01	8,254E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	96-1	4,148E-01	4,148E-01	4,148E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	97-1	3,550E-01	3,550E-01	3,550E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	94-1	5,528E-01	5,528E-01	5,528E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	95-1	3,112E-01	3,112E-01	3,112E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	98-1	4,709E-01	4,709E-01	4,709E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	99-1	2,937E-01	2,937E-01	2,937E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	100-1	4,097E-01	4,097E-01	4,097E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	101-1	4,700E-01	4,700E-01	4,700E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	105	2,045E+00	2,045E+00	2,045E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	105-1	1,718E+00	1,718E+00	1,718E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	1-1	3,632E+00	3,632E+00	3,632E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	47-1	2,628E+00	2,628E+00	2,628E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	107	2,774E+00	2,774E+00	2,774E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	107-1	2,323E+00	2,323E+00	2,323E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	108	1,207E+00	1,207E+00	1,207E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	108-1	1,562E+00	1,562E+00	1,562E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	109	7,830E-01	7,830E-01	7,830E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	110	1,402E+00	1,402E+00	1,402E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	110-1	1,562E+00	1,562E+00	1,562E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	109-1	1,171E+00	1,171E+00	1,171E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	111	4,569E-01	4,569E-01	4,569E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	111-1	7,810E-01	7,810E-01	7,810E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	112	1,493E+00	1,493E+00	1,493E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	112-1	1,460E+00	1,460E+00	1,460E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	113	2,694E+00	2,694E+00	2,694E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	114	2,643E+00	2,643E+00	2,643E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	115	5,009E+00	5,009E+00	5,009E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	116	1,505E+00	1,505E+00	1,505E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	117	9,320E-01	9,320E-01	9,320E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	119	1,785E+00	1,785E+00	1,785E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	120-1	2,600E+00	2,600E+00	2,600E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	122	2,170E+00	2,170E+00	2,170E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	122-1	1,805E+00	1,805E+00	1,805E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	125	2,605E+00	2,605E+00	2,605E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	135	3,671E-01	3,671E-01	3,671E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	139	5,281E-01	5,281E-01	5,281E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	140	1,572E+00	1,572E+00	1,572E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	141	1,933E+00	1,933E+00	1,933E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	142	1,933E+00	1,933E+00	1,933E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	146	2,643E+00	2,643E+00	2,643E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	147	2,694E+00	2,694E+00	2,694E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	1	5,885E+00	5,885E+00	5,885E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	2	1,846E+00	1,846E+00	1,846E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	3	2,002E+00	2,002E+00	2,002E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	4	8,795E-01	8,795E-01	8,795E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	5	2,018E+00	2,018E+00	2,018E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	6	1,213E+00	1,213E+00	1,213E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	7	1,736E+00	1,736E+00	1,736E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	8	2,807E+00	2,807E+00	2,807E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	9	5,310E+00	5,310E+00	5,310E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	10	6,100E-01	6,100E-01	6,100E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	15	4,319E+00	4,319E+00	4,319E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	16	1,769E+00	1,769E+00	1,769E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	17	9,771E-01	9,771E-01	9,771E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	18	3,676E+00	3,676E+00	3,676E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	19	2,408E+00	2,408E+00	2,408E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY6	20	1,560E+00	1,560E+00	1,560E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	21	2,433E+00	2,433E+00	2,433E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	22	3,522E+00	3,522E+00	3,522E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	23	4,564E+00	4,564E+00	4,564E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	24	2,814E+00	2,814E+00	2,814E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	25	3,233E+00	3,233E+00	3,233E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	26	1,561E+00	1,561E+00	1,561E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	27	1,213E+00	1,213E+00	1,213E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	28	1,736E+00	1,736E+00	1,736E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	29	5,327E+00	5,327E+00	5,327E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	32	4,801E+00	4,801E+00	4,801E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	33	1,769E+00	1,769E+00	1,769E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	34	9,771E-01	9,771E-01	9,771E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	35	3,845E+00	3,845E+00	3,845E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	36	2,408E+00	2,408E+00	2,408E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	37	1,603E+00	1,603E+00	1,603E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	38	4,893E+00	4,893E+00	4,893E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	39	3,420E+00	3,420E+00	3,420E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	40	4,545E+00	4,545E+00	4,545E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	42	1,356E+00	1,356E+00	1,356E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	43	3,263E+00	3,263E+00	3,263E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	44	2,929E+00	2,929E+00	2,929E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	47	5,056E+00	5,056E+00	5,056E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	48	2,415E+00	2,415E+00	2,415E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	49	3,706E+00	3,706E+00	3,706E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	50	1,748E+00	1,748E+00	1,748E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	51	1,219E+00	1,219E+00	1,219E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	53	1,080E+00	1,080E+00	1,080E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	54	1,157E+00	1,157E+00	1,157E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	55	1,748E+00	1,748E+00	1,748E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	56	2,924E+00	2,924E+00	2,924E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	57	2,546E+00	2,546E+00	2,546E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	58	2,040E+00	2,040E+00	2,040E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	59	1,859E+00	1,859E+00	1,859E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	60	3,613E+00	3,613E+00	3,613E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	61	3,615E+00	3,615E+00	3,615E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	62	2,177E+00	2,177E+00	2,177E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	63	6,672E-01	6,672E-01	6,672E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	64	1,548E+00	1,548E+00	1,548E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	65	1,932E+00	1,932E+00	1,932E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	66	1,219E+00	1,219E+00	1,219E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	67	2,596E+00	2,596E+00	2,596E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	68	2,113E+00	2,113E+00	2,113E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	69	2,217E+00	2,217E+00	2,217E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	70	7,723E-01	7,723E-01	7,723E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	74	3,662E+00	3,662E+00	3,662E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	75	2,299E+00	2,299E+00	2,299E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	76	1,095E+00	1,095E+00	1,095E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	77	3,294E-01	3,294E-01	3,294E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	78	3,294E-01	3,294E-01	3,294E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	79	3,371E-01	3,371E-01	3,371E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	80	3,371E-01	3,371E-01	3,371E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	81	1,001E+00	1,001E+00	1,001E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	82	2,050E+00	2,050E+00	2,050E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	83	2,056E+00	2,056E+00	2,056E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	84	1,764E+00	1,764E+00	1,764E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	85	1,328E+00	1,328E+00	1,328E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	86	9,772E-01	9,772E-01	9,772E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	87	6,475E-01	6,475E-01	6,475E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	88	6,550E-01	6,550E-01	6,550E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	89	9,860E-01	9,860E-01	9,860E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	90	1,332E+00	1,332E+00	1,332E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	91	1,766E+00	1,766E+00	1,766E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	92	2,437E+00	2,437E+00	2,437E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	94	5,849E-01	5,849E-01	5,849E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	95	2,293E-01	2,293E-01	2,293E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	96	5,625E-01	5,625E-01	5,625E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	97	2,068E-01	2,068E-01	2,068E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	98	5,586E-01	5,586E-01	5,586E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	99	2,030E-01	2,030E-01	2,030E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	100	5,548E-01	5,548E-01	5,548E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	101	1,992E-01	1,992E-01	1,992E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	105	2,155E+00	2,155E+00	2,155E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	107	2,979E+00	2,979E+00	2,979E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	108	2,733E+00	2,733E+00	2,733E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	109	2,172E+00	2,172E+00	2,172E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	110	2,538E+00	2,538E+00	2,538E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	111	1,513E+00	1,513E+00	1,513E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	112	2,190E+00	2,190E+00	2,190E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	113	3,539E+00	3,539E+00	3,539E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	114	3,472E+00	3,472E+00	3,472E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	115	6,579E+00	6,579E+00	6,579E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	116	1,976E+00	1,976E+00	1,976E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	117	5,340E+00	5,340E+00	5,340E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	119	2,344E+00	2,344E+00	2,344E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	120	3,900E+00	3,900E+00	3,900E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	122	2,600E+00	2,600E+00	2,600E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00



A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY6	146	3,472E+00	3,472E+00	3,472E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	147	3,539E+00	3,539E+00	3,539E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	1	6,452E+00	6,452E+00	6,452E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	2	1,665E+00	1,665E+00	1,665E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	3	1,744E+00	1,744E+00	1,744E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	4	1,303E+00	1,303E+00	1,303E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	5	2,295E+00	2,295E+00	2,295E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	6	1,665E+00	1,665E+00	1,665E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	7	2,120E+00	2,120E+00	2,120E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	8	2,445E+00	2,445E+00	2,445E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	9	4,406E+00	4,406E+00	4,406E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	10	5,313E-01	5,313E-01	5,313E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	12	1,819E+00	1,819E+00	1,819E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	15	3,868E+00	3,868E+00	3,868E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	16	2,087E+00	2,087E+00	2,087E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	17	1,397E+00	1,397E+00	1,397E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	18	3,202E+00	3,202E+00	3,202E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	19	2,651E+00	2,651E+00	2,651E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	20	1,912E+00	1,912E+00	1,912E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	21	2,119E+00	2,119E+00	2,119E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	22	3,068E+00	3,068E+00	3,068E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	23	3,975E+00	3,975E+00	3,975E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	24	2,451E+00	2,451E+00	2,451E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	25	2,816E+00	2,816E+00	2,816E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	26	2,058E+00	2,058E+00	2,058E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	27	1,665E+00	1,665E+00	1,665E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	28	2,120E+00	2,120E+00	2,120E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	29	4,640E+00	4,640E+00	4,640E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	32	4,181E+00	4,181E+00	4,181E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	33	2,087E+00	2,087E+00	2,087E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	34	1,397E+00	1,397E+00	1,397E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	35	3,349E+00	3,349E+00	3,349E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	36	2,635E+00	2,635E+00	2,635E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	37	1,934E+00	1,934E+00	1,934E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	38	4,262E+00	4,262E+00	4,262E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	39	1,886E+00	1,886E+00	1,886E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	40	2,865E+00	2,865E+00	2,865E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	42	1,181E+00	1,181E+00	1,181E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	43	2,842E+00	2,842E+00	2,842E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	44	2,551E+00	2,551E+00	2,551E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	47	5,767E+00	5,767E+00	5,767E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	48	7,605E-01	7,605E-01	7,605E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	49	1,886E+00	1,886E+00	1,886E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	50	8,607E-01	8,607E-01	8,607E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	51	4,001E-01	4,001E-01	4,001E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	53	2,535E-01	2,535E-01	2,535E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	54	3,202E-01	3,202E-01	3,202E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	55	5,070E-01	5,070E-01	5,070E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	56	1,532E+00	1,532E+00	1,532E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	57	1,241E+00	1,241E+00	1,241E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	58	8,003E-01	8,003E-01	8,003E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	59	5,493E-01	5,493E-01	5,493E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	60	2,212E+00	2,212E+00	2,212E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	61	2,212E+00	2,212E+00	2,212E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	62	8,670E-01	8,670E-01	8,670E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	63	2,535E-01	2,535E-01	2,535E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	64	1,021E+00	1,021E+00	1,021E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	65	1,021E+00	1,021E+00	1,021E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	66	4,001E-01	4,001E-01	4,001E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	67	2,261E+00	2,261E+00	2,261E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	68	1,840E+00	1,840E+00	1,840E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	70	1,371E+00	1,371E+00	1,371E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	74	3,426E+00	3,426E+00	3,426E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	75	2,632E+00	2,632E+00	2,632E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	76	1,533E+00	1,533E+00	1,533E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	77	6,440E-01	6,440E-01	6,440E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	78	7,880E-01	7,880E-01	7,880E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	79	7,969E-01	7,969E-01	7,969E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	80	6,568E-01	6,568E-01	6,568E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	81	1,428E+00	1,428E+00	1,428E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	82	2,277E+00	2,277E+00	2,277E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	83	1,869E+00	1,869E+00	1,869E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	84	1,536E+00	1,536E+00	1,536E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	85	1,157E+00	1,157E+00	1,157E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	86	8,511E-01	8,511E-01	8,511E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	87	8,308E-01	8,308E-01	8,308E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	88	8,373E-01	8,373E-01	8,373E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	89	8,588E-01	8,588E-01	8,588E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	90	1,160E+00	1,160E+00	1,160E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	91	1,539E+00	1,539E+00	1,539E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	92	2,123E+00	2,123E+00	2,123E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	94	6,792E-01	6,792E-01	6,792E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	95	2,663E-01	2,663E-01	2,663E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	96	6,532E-01	6,532E-01	6,532E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	97	2,402E-01	2,402E-01	2,402E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	98	6,487E-01	6,487E-01	6,487E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	99	2,358E-01	2,358E-01	2,358E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

ASSEMBLED POINT MASSES

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY5	100	6,443E-01	6,443E-01	6,443E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	101	2,313E-01	2,313E-01	2,313E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	105	2,503E+00	2,503E+00	2,503E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	107	3,460E+00	3,460E+00	3,460E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	108	2,721E+00	2,721E+00	2,721E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	109	2,041E+00	2,041E+00	2,041E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	110	2,721E+00	2,721E+00	2,721E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	111	1,360E+00	1,360E+00	1,360E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	112	2,543E+00	2,543E+00	2,543E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	113	3,082E+00	3,082E+00	3,082E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	114	3,024E+00	3,024E+00	3,024E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	115	5,730E+00	5,730E+00	5,730E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	116	1,721E+00	1,721E+00	1,721E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	117	4,424E+00	4,424E+00	4,424E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	119	2,042E+00	2,042E+00	2,042E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	120	4,529E+00	4,529E+00	4,529E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	122	3,019E+00	3,019E+00	3,019E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	146	3,024E+00	3,024E+00	3,024E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	147	3,082E+00	3,082E+00	3,082E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	1	1,211E+01	1,211E+01	1,211E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	2	1,213E+00	1,213E+00	1,213E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	3	1,270E+00	1,270E+00	1,270E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	4	1,477E+00	1,477E+00	1,477E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	5	2,200E+00	2,200E+00	2,200E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	6	1,810E+00	1,810E+00	1,810E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	7	2,142E+00	2,142E+00	2,142E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	8	1,535E+00	1,535E+00	1,535E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	9	1,146E+01	1,146E+01	1,146E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	10	5,452E-01	5,452E-01	5,452E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	12	1,268E+00	1,268E+00	1,268E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	14	3,383E-01	3,383E-01	3,383E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	15	1,939E+01	1,939E+01	1,939E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	16	2,057E+00	2,057E+00	2,057E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	17	1,555E+00	1,555E+00	1,555E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	18	1,913E+01	1,913E+01	1,913E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	19	2,475E+00	2,475E+00	2,475E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	20	1,937E+00	1,937E+00	1,937E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	21	9,855E+00	9,855E+00	9,855E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	22	1,938E+01	1,938E+01	1,938E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	23	1,945E+01	1,945E+01	1,945E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	24	1,785E+00	1,785E+00	1,785E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	25	1,919E+01	1,919E+01	1,919E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	26	2,185E+00	2,185E+00	2,185E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	27	1,810E+00	1,810E+00	1,810E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	28	2,142E+00	2,142E+00	2,142E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	29	2,002E+01	2,002E+01	2,002E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	31	4,485E-01	4,485E-01	4,485E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	32	1,971E+01	1,971E+01	1,971E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	33	2,089E+00	2,089E+00	2,089E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	34	1,586E+00	1,586E+00	1,586E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	35	1,926E+01	1,926E+01	1,926E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	36	2,478E+00	2,478E+00	2,478E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	37	1,968E+00	1,968E+00	1,968E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	38	1,126E+01	1,126E+01	1,126E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	39	1,607E+00	1,607E+00	1,607E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	40	2,251E+00	2,251E+00	2,251E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	41	3,102E-01	3,102E-01	3,102E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	42	1,062E+00	1,062E+00	1,062E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	43	2,090E+00	2,090E+00	2,090E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	44	1,877E+00	1,877E+00	1,877E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	47	3,644E+00	3,644E+00	3,644E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	48	9,528E-01	9,528E-01	9,528E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	49	1,691E+00	1,691E+00	1,691E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	50	1,073E+00	1,073E+00	1,073E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	51	6,584E-01	6,584E-01	6,584E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	53	3,797E-01	3,797E-01	3,797E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	54	4,466E-01	4,466E-01	4,466E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	55	7,786E-01	7,786E-01	7,786E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	56	1,532E+00	1,532E+00	1,532E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	57	1,303E+00	1,303E+00	1,303E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	58	9,790E-01	9,790E-01	9,790E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	59	7,966E-01	7,966E-01	7,966E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	60	1,980E+00	1,980E+00	1,980E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	61	1,964E+00	1,964E+00	1,964E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	62	1,007E+00	1,007E+00	1,007E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	63	1,080E-01	1,080E-01	1,080E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	64	1,360E+00	1,360E+00	1,360E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	65	1,395E+00	1,395E+00	1,395E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	66	1,704E-01	1,704E-01	1,704E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	67	1,844E+00	1,844E+00	1,844E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	68	1,400E+00	1,400E+00	1,400E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	70	1,685E+00	1,685E+00	1,685E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	74	1,459E+00	1,459E+00	1,459E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	75	1,121E+00	1,121E+00	1,121E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	76	8,030E-01	8,030E-01	8,030E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	77	4,244E-01	4,244E-01	4,244E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	78	5,684E-01	5,684E-01	5,684E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

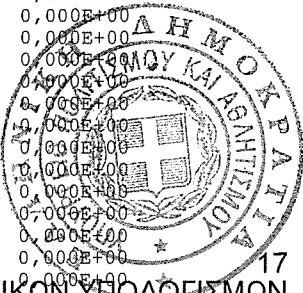


A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY4	79	5,722E-01	5,722E-01	5,722E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	80	4,321E-01	4,321E-01	4,321E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	81	7,604E-01	7,604E-01	7,604E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	82	9,696E-01	9,696E-01	9,696E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	83	7,961E-01	7,961E-01	7,961E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	84	6,543E-01	6,543E-01	6,543E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	85	4,928E-01	4,928E-01	4,928E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	86	3,625E-01	3,625E-01	3,625E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	87	3,539E-01	3,539E-01	3,539E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	88	3,566E-01	3,566E-01	3,566E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	89	3,658E-01	3,658E-01	3,658E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	90	4,943E-01	4,943E-01	4,943E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	91	6,553E-01	6,553E-01	6,553E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	92	9,041E-01	9,041E-01	9,041E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	94	2,893E-01	2,893E-01	2,893E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	95	1,134E-01	1,134E-01	1,134E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	96	2,782E-01	2,782E-01	2,782E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	97	1,023E-01	1,023E-01	1,023E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	98	2,763E-01	2,763E-01	2,763E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	99	1,004E-01	1,004E-01	1,004E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	100	2,744E-01	2,744E-01	2,744E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	101	9,852E-02	9,852E-02	9,852E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	105	1,066E+00	1,066E+00	1,066E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	107	2,371E+00	2,371E+00	2,371E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	108	1,159E+00	1,159E+00	1,159E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	109	8,691E-01	8,691E-01	8,691E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	110	1,159E+00	1,159E+00	1,159E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	111	5,794E-01	5,794E-01	5,794E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	112	1,083E+00	1,083E+00	1,083E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	113	2,245E+00	2,245E+00	2,245E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	114	2,203E+00	2,203E+00	2,203E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	115	3,762E+00	3,762E+00	3,762E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	116	1,548E+00	1,548E+00	1,548E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	117	3,148E+00	3,148E+00	3,148E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	119	1,782E+00	1,782E+00	1,782E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	120	3,104E+00	3,104E+00	3,104E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	122	2,069E+00	2,069E+00	2,069E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	146	2,203E+00	2,203E+00	2,203E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	147	2,245E+00	2,245E+00	2,245E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	1	1,664E+00	1,664E+00	1,664E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	2	8,455E-01	8,455E-01	8,455E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	3	8,852E-01	8,852E-01	8,852E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	4	1,029E+00	1,029E+00	1,029E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	5	1,533E+00	1,533E+00	1,533E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	6	1,262E+00	1,262E+00	1,262E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	7	1,493E+00	1,493E+00	1,493E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	8	8,275E-01	8,275E-01	8,275E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	9	2,047E+00	2,047E+00	2,047E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	10	5,352E-01	5,352E-01	5,352E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	12	8,279E-01	8,279E-01	8,279E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	14	5,677E-01	5,677E-01	5,677E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	15	1,661E+00	1,661E+00	1,661E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	16	1,434E+00	1,434E+00	1,434E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	17	1,083E+00	1,083E+00	1,083E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	18	1,698E+00	1,698E+00	1,698E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	19	1,725E+00	1,725E+00	1,725E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	20	1,350E+00	1,350E+00	1,350E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	21	9,840E-01	9,840E-01	9,840E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	22	2,305E+00	2,305E+00	2,305E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	23	1,679E+00	1,679E+00	1,679E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	24	1,244E+00	1,244E+00	1,244E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	25	2,109E+00	2,109E+00	2,109E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	26	1,523E+00	1,523E+00	1,523E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	27	1,436E+00	1,436E+00	1,436E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	28	1,667E+00	1,667E+00	1,667E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	29	2,202E+00	2,202E+00	2,202E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	30	1,643E+00	1,643E+00	1,643E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	31	8,803E-01	8,803E-01	8,803E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	32	1,977E+00	1,977E+00	1,977E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	33	7,824E-01	7,824E-01	7,824E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	34	4,321E-01	4,321E-01	4,321E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	35	1,815E+00	1,815E+00	1,815E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	36	1,065E+00	1,065E+00	1,065E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	37	7,090E-01	7,090E-01	7,090E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	38	1,818E+00	1,818E+00	1,818E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	39	1,478E+00	1,478E+00	1,478E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	40	1,857E+00	1,857E+00	1,857E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	41	8,777E-01	8,777E-01	8,777E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	42	1,300E+00	1,300E+00	1,300E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	43	1,666E+00	1,666E+00	1,666E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	44	1,515E+00	1,515E+00	1,515E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	45	1,579E+00	1,579E+00	1,579E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	46	1,584E+00	1,584E+00	1,584E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	47	1,993E+00	1,993E+00	1,993E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	48	1,055E+00	1,055E+00	1,055E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	49	1,491E+00	1,491E+00	1,491E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	50	1,185E+00	1,185E+00	1,185E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY3	51	8,188E-01	8,188E-01	8,188E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	53	4,559E-01	4,559E-01	4,559E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	54	3,102E-01	3,102E-01	3,102E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	55	9,441E-01	9,441E-01	9,441E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	56	1,476E+00	1,476E+00	1,476E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	57	1,300E+00	1,300E+00	1,300E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	58	1,071E+00	1,071E+00	1,071E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	59	9,441E-01	9,441E-01	9,441E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	60	1,741E+00	1,741E+00	1,741E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	61	1,716E+00	1,716E+00	1,716E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	62	1,071E+00	1,071E+00	1,071E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	68	1,035E+00	1,035E+00	1,035E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	70	1,174E+00	1,174E+00	1,174E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	107	1,506E+00	1,506E+00	1,506E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	113	1,565E+00	1,565E+00	1,565E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	114	1,535E+00	1,535E+00	1,535E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	115	2,218E+00	2,218E+00	2,218E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	116	1,368E+00	1,368E+00	1,368E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	117	2,121E+00	2,121E+00	2,121E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	118	1,404E+00	1,404E+00	1,404E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	120	1,972E+00	1,972E+00	1,972E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	122	1,315E+00	1,315E+00	1,315E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	146	1,535E+00	1,535E+00	1,535E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	147	1,565E+00	1,565E+00	1,565E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	1	2,017E+00	2,017E+00	2,017E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	2	9,438E-01	9,438E-01	9,438E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	3	9,919E-01	9,919E-01	9,919E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	4	7,302E-01	7,302E-01	7,302E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	5	1,340E+00	1,340E+00	1,340E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	6	1,411E+00	1,411E+00	1,411E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	7	1,691E+00	1,691E+00	1,691E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	8	1,003E+00	1,003E+00	1,003E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	9	2,481E+00	2,481E+00	2,481E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	10	7,052E-01	7,052E-01	7,052E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	12	1,003E+00	1,003E+00	1,003E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	14	7,447E-01	7,447E-01	7,447E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	15	2,014E+00	2,014E+00	2,014E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	16	1,631E+00	1,631E+00	1,631E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	17	1,207E+00	1,207E+00	1,207E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	18	2,059E+00	2,059E+00	2,059E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	19	1,983E+00	1,983E+00	1,983E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	20	1,528E+00	1,528E+00	1,528E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	21	1,193E+00	1,193E+00	1,193E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	22	2,841E+00	2,841E+00	2,841E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	23	2,035E+00	2,035E+00	2,035E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	24	1,989E+00	1,989E+00	1,989E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	25	2,575E+00	2,575E+00	2,575E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	26	1,930E+00	1,930E+00	1,930E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	27	6,501E-01	6,501E-01	6,501E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	28	9,304E-01	9,304E-01	9,304E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	29	2,688E+00	2,688E+00	2,688E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	30	1,254E+00	1,254E+00	1,254E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	31	3,108E-01	3,108E-01	3,108E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	32	2,396E+00	2,396E+00	2,396E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	33	9,484E-01	9,484E-01	9,484E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	34	5,237E-01	5,237E-01	5,237E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	35	2,200E+00	2,200E+00	2,200E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	36	1,291E+00	1,291E+00	1,291E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	37	8,594E-01	8,594E-01	8,594E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	38	2,204E+00	2,204E+00	2,204E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	39	8,846E-01	8,846E-01	8,846E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	40	1,344E+00	1,344E+00	1,344E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	41	3,085E-01	3,085E-01	3,085E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	42	8,288E-01	8,288E-01	8,288E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	43	9,646E-01	9,646E-01	9,646E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	44	7,815E-01	7,815E-01	7,815E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	45	1,927E+00	1,927E+00	1,927E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	46	1,906E+00	1,906E+00	1,906E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	47	2,416E+00	2,416E+00	2,416E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	48	1,279E+00	1,279E+00	1,279E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	49	1,807E+00	1,807E+00	1,807E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	50	1,436E+00	1,436E+00	1,436E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	51	9,925E-01	9,925E-01	9,925E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	53	5,526E-01	5,526E-01	5,526E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	55	1,144E+00	1,144E+00	1,144E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	56	1,790E+00	1,790E+00	1,790E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	57	1,575E+00	1,575E+00	1,575E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	58	1,298E+00	1,298E+00	1,298E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	59	1,144E+00	1,144E+00	1,144E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	60	2,111E+00	2,111E+00	2,111E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	61	2,080E+00	2,080E+00	2,080E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	62	1,298E+00	1,298E+00	1,298E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	68	1,254E+00	1,254E+00	1,254E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	70	4,745E-01	4,745E-01	4,745E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	107	1,826E+00	1,826E+00	1,826E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	113	1,897E+00	1,897E+00	1,897E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	114	1,861E+00	1,861E+00	1,861E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00





A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY2	115	2,688E+00	2,688E+00	2,688E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	116	1,658E+00	1,658E+00	1,658E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	117	2,571E+00	2,571E+00	2,571E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	118	1,636E+00	1,636E+00	1,636E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	120	2,390E+00	2,390E+00	2,390E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	122	1,593E+00	1,593E+00	1,593E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	127	3,918E-01	3,918E-01	3,918E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	128	3,918E-01	3,918E-01	3,918E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	146	1,861E+00	1,861E+00	1,861E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	147	1,897E+00	1,897E+00	1,897E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	1	2,857E+00	2,857E+00	2,857E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	2	1,051E+00	1,051E+00	1,051E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	3	1,119E+00	1,119E+00	1,119E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	4	6,678E-01	6,678E-01	6,678E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	5	1,532E+00	1,532E+00	1,532E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	6	9,210E-01	9,210E-01	9,210E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	7	1,318E+00	1,318E+00	1,318E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	8	1,421E+00	1,421E+00	1,421E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	9	3,515E+00	3,515E+00	3,515E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	10	3,088E-01	3,088E-01	3,088E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	12	1,422E+00	1,422E+00	1,422E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	14	3,646E-01	3,646E-01	3,646E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	15	2,853E+00	2,853E+00	2,853E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	16	1,344E+00	1,344E+00	1,344E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	17	7,419E-01	7,419E-01	7,419E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	18	2,916E+00	2,916E+00	2,916E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	19	1,828E+00	1,828E+00	1,828E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	20	1,184E+00	1,184E+00	1,184E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	21	1,690E+00	1,690E+00	1,690E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	22	4,024E+00	4,024E+00	4,024E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	23	2,882E+00	2,882E+00	2,882E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	24	1,550E+00	1,550E+00	1,550E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	25	3,648E+00	3,648E+00	3,648E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	26	1,185E+00	1,185E+00	1,185E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	27	1,580E+00	1,580E+00	1,580E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	28	1,977E+00	1,977E+00	1,977E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	29	3,808E+00	3,808E+00	3,808E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	30	2,180E+00	2,180E+00	2,180E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	31	8,441E-01	8,441E-01	8,441E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	32	3,394E+00	3,394E+00	3,394E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	33	1,936E+00	1,936E+00	1,936E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	34	1,334E+00	1,334E+00	1,334E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	35	3,116E+00	3,116E+00	3,116E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	36	2,411E+00	2,411E+00	2,411E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	37	1,800E+00	1,800E+00	1,800E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	38	3,122E+00	3,122E+00	3,122E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	39	1,253E+00	1,253E+00	1,253E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	40	1,904E+00	1,904E+00	1,904E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	41	4,370E-01	4,370E-01	4,370E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	42	1,174E+00	1,174E+00	1,174E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	43	1,366E+00	1,366E+00	1,366E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	44	1,107E+00	1,107E+00	1,107E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	45	2,730E+00	2,730E+00	2,730E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	46	2,701E+00	2,701E+00	2,701E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	47	3,423E+00	3,423E+00	3,423E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	48	1,812E+00	1,812E+00	1,812E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	49	2,560E+00	2,560E+00	2,560E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	50	2,034E+00	2,034E+00	2,034E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	51	1,406E+00	1,406E+00	1,406E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	53	7,829E-01	7,829E-01	7,829E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	55	1,621E+00	1,621E+00	1,621E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	56	2,535E+00	2,535E+00	2,535E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	57	2,232E+00	2,232E+00	2,232E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	58	1,839E+00	1,839E+00	1,839E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	59	1,621E+00	1,621E+00	1,621E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	60	2,990E+00	2,990E+00	2,990E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	61	2,946E+00	2,946E+00	2,946E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	62	1,839E+00	1,839E+00	1,839E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	68	1,777E+00	1,777E+00	1,777E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	107	2,587E+00	2,587E+00	2,587E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	113	2,687E+00	2,687E+00	2,687E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	114	2,636E+00	2,636E+00	2,636E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	115	3,808E+00	3,808E+00	3,808E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	116	2,348E+00	2,348E+00	2,348E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	117	3,642E+00	3,642E+00	3,642E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	118	2,318E+00	2,318E+00	2,318E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	120	3,386E+00	3,386E+00	3,386E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	122	2,257E+00	2,257E+00	2,257E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	146	2,636E+00	2,636E+00	2,636E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	147	2,687E+00	2,687E+00	2,687E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	1	1,681E+00	1,681E+00	1,681E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	2	8,540E-01	8,540E-01	8,540E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	3	8,941E-01	8,941E-01	8,941E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	4	3,928E-01	3,928E-01	3,928E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	5	9,013E-01	9,013E-01	9,013E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	6	5,418E-01	5,418E-01	5,418E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	7	7,753E-01	7,753E-01	7,753E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00



A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY10-4	8	8,359E-01	8,359E-01	8,359E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	9	2,068E+00	2,068E+00	2,068E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	10	1,816E-01	1,816E-01	1,816E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	12	8,362E-01	8,362E-01	8,362E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	14	2,145E-01	2,145E-01	2,145E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	15	1,678E+00	1,678E+00	1,678E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	16	7,903E-01	7,903E-01	7,903E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	17	4,364E-01	4,364E-01	4,364E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	18	1,715E+00	1,715E+00	1,715E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	19	1,076E+00	1,076E+00	1,076E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	20	6,966E-01	6,966E-01	6,966E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	21	9,939E-01	9,939E-01	9,939E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	22	2,367E+00	2,367E+00	2,367E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	23	1,696E+00	1,696E+00	1,696E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	24	9,118E-01	9,118E-01	9,118E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	25	2,146E+00	2,146E+00	2,146E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	26	6,972E-01	6,972E-01	6,972E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	27	1,274E+00	1,274E+00	1,274E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	28	1,508E+00	1,508E+00	1,508E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	29	2,240E+00	2,240E+00	2,240E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	30	1,494E+00	1,494E+00	1,494E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	31	7,077E-01	7,077E-01	7,077E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	32	1,997E+00	1,997E+00	1,997E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	33	1,448E+00	1,448E+00	1,448E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	34	1,094E+00	1,094E+00	1,094E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	35	1,833E+00	1,833E+00	1,833E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	36	1,723E+00	1,723E+00	1,723E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	37	1,363E+00	1,363E+00	1,363E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	38	1,836E+00	1,836E+00	1,836E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	39	7,371E-01	7,371E-01	7,371E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	40	1,120E+00	1,120E+00	1,120E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	41	2,571E-01	2,571E-01	2,571E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	42	6,907E-01	6,907E-01	6,907E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	43	8,038E-01	8,038E-01	8,038E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	44	6,512E-01	6,512E-01	6,512E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	45	1,606E+00	1,606E+00	1,606E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	46	1,589E+00	1,589E+00	1,589E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	47	2,014E+00	2,014E+00	2,014E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	48	1,066E+00	1,066E+00	1,066E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	49	1,506E+00	1,506E+00	1,506E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	50	1,197E+00	1,197E+00	1,197E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	51	8,271E-01	8,271E-01	8,271E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	53	4,605E-01	4,605E-01	4,605E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	55	9,536E-01	9,536E-01	9,536E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	56	1,491E+00	1,491E+00	1,491E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	57	1,313E+00	1,313E+00	1,313E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	58	1,082E+00	1,082E+00	1,082E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	59	9,536E-01	9,536E-01	9,536E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	60	1,759E+00	1,759E+00	1,759E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	61	1,733E+00	1,733E+00	1,733E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	62	1,082E+00	1,082E+00	1,082E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	68	1,045E+00	1,045E+00	1,045E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	107	1,522E+00	1,522E+00	1,522E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	113	1,581E+00	1,581E+00	1,581E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	114	1,551E+00	1,551E+00	1,551E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	115	2,240E+00	2,240E+00	2,240E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	116	1,381E+00	1,381E+00	1,381E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	117	2,142E+00	2,142E+00	2,142E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	118	1,364E+00	1,364E+00	1,364E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	120	1,992E+00	1,992E+00	1,992E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	122	1,328E+00	1,328E+00	1,328E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	146	1,551E+00	1,551E+00	1,551E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	147	1,581E+00	1,581E+00	1,581E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	1	1,681E-01	1,681E-01	1,681E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	2	8,540E-02	8,540E-02	8,540E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	3	8,941E-02	8,941E-02	8,941E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	4	3,928E-02	3,928E-02	3,928E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	5	9,013E-02	9,013E-02	9,013E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	6	5,418E-02	5,418E-02	5,418E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	7	7,753E-02	7,753E-02	7,753E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	8	8,359E-02	8,359E-02	8,359E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	9	2,068E-01	2,068E-01	2,068E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	10	1,816E-02	1,816E-02	1,816E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	12	8,362E-02	8,362E-02	8,362E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	14	2,145E-02	2,145E-02	2,145E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	15	1,678E-01	1,678E-01	1,678E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	16	7,903E-02	7,903E-02	7,903E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	17	4,364E-02	4,364E-02	4,364E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	18	1,715E-01	1,715E-01	1,715E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	19	1,076E-01	1,076E-01	1,076E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	20	6,966E-02	6,966E-02	6,966E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	21	9,939E-02	9,939E-02	9,939E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	22	2,367E-01	2,367E-01	2,367E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	23	1,696E-01	1,696E-01	1,696E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	24	9,118E-02	9,118E-02	9,118E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	25	2,146E-01	2,146E-01	2,146E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	26	6,972E-02	6,972E-02	6,972E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00



A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	27	1,274E-01	1,274E-01	1,274E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	28	1,508E-01	1,508E-01	1,508E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	29	2,240E-01	2,240E-01	2,240E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	30	1,494E-01	1,494E-01	1,494E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	31	7,077E-02	7,077E-02	7,077E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	32	1,997E-01	1,997E-01	1,997E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	33	1,448E-01	1,448E-01	1,448E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	34	1,094E-01	1,094E-01	1,094E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	35	1,833E-01	1,833E-01	1,833E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	36	1,723E-01	1,723E-01	1,723E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	37	1,363E-01	1,363E-01	1,363E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	38	1,836E-01	1,836E-01	1,836E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	39	7,371E-02	7,371E-02	7,371E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	40	1,120E-01	1,120E-01	1,120E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	41	2,571E-02	2,571E-02	2,571E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	42	6,907E-02	6,907E-02	6,907E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	43	8,038E-02	8,038E-02	8,038E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	44	6,512E-02	6,512E-02	6,512E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	45	1,606E-01	1,606E-01	1,606E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	46	1,589E-01	1,589E-01	1,589E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	47	2,014E-01	2,014E-01	2,014E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	48	1,066E-01	1,066E-01	1,066E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	49	1,506E-01	1,506E-01	1,506E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	50	1,197E-01	1,197E-01	1,197E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	51	8,271E-02	8,271E-02	8,271E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	53	4,605E-02	4,605E-02	4,605E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	55	9,536E-02	9,536E-02	9,536E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	56	1,491E-01	1,491E-01	1,491E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	57	1,313E-01	1,313E-01	1,313E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	58	1,082E-01	1,082E-01	1,082E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	59	9,536E-02	9,536E-02	9,536E-02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	60	1,759E-01	1,759E-01	1,759E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	61	1,733E-01	1,733E-01	1,733E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	62	1,082E-01	1,082E-01	1,082E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	68	1,045E-01	1,045E-01	1,045E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	107	1,522E-01	1,522E-01	1,522E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	113	1,581E-01	1,581E-01	1,581E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	114	1,551E-01	1,551E-01	1,551E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	115	2,240E-01	2,240E-01	2,240E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	116	1,381E-01	1,381E-01	1,381E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	117	2,142E-01	2,142E-01	2,142E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	118	1,364E-01	1,364E-01	1,364E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	120	1,992E-01	1,992E-01	1,992E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	122	1,328E-01	1,328E-01	1,328E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	146	1,551E-01	1,551E-01	1,551E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	147	1,581E-01	1,581E-01	1,581E-01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10	All	1,140E+02	1,140E+02	1,140E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-3	All	8,651E+01	8,651E+01	8,651E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-2	All	1,240E+02	1,240E+02	1,240E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-1	All	1,459E+02	1,459E+02	1,459E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY8	All	3,283E+02	3,283E+02	3,283E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY7	All	2,320E+02	2,320E+02	2,320E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY6	All	2,327E+02	2,327E+02	2,327E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY5	All	2,075E+02	2,075E+02	2,075E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY4	All	3,215E+02	3,215E+02	3,215E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY3	All	9,848E+01	9,848E+01	9,848E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY2	All	1,086E+02	1,086E+02	1,086E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY1	All	1,449E+02	1,449E+02	1,449E+02	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
STORY10-4	All	8,806E+01	8,806E+01	8,806E+01	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
BASE	All	8,806E+00	8,806E+00	8,806E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
Totals	All	2,241E+03	2,241E+03	2,241E+03	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

M A T E R I A L L I S T B Y E L E M E N T T Y P E

ELEMENT TYPE	MATERIAL	TOTAL MASS tons	NUMBER PIECES	NUMBER STUDS
Column	C20	4,25	12	
Beam	C12	40,52	52	0
Wall	AGROLITHODO	1767,91		

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας





S U P P O R T (R E S T R A I N T) D A T A

STORY	POINT	/-----RESTRAINED DOF's-----/					
		UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY4	74	Yes	Yes				
STORY4	75	Yes	Yes				
STORY4	76	Yes	Yes				
STORY4	77	Yes	Yes				
STORY4	78	Yes	Yes				
STORY4	79	Yes	Yes				
STORY4	80	Yes	Yes				
STORY4	81	Yes	Yes				
STORY4	82	Yes	Yes				
STORY4	83	Yes	Yes				
STORY4	84	Yes	Yes				
STORY4	85	Yes	Yes				
STORY4	86	Yes	Yes				
STORY4	87	Yes	Yes				
STORY4	88	Yes	Yes				
STORY4	89	Yes	Yes				
STORY4	90	Yes	Yes				
STORY4	91	Yes	Yes				
STORY4	92	Yes	Yes				
STORY4	94	Yes	Yes				
STORY4	95	Yes	Yes				
STORY4	96	Yes	Yes				
STORY4	97	Yes	Yes				
STORY4	98	Yes	Yes				
STORY4	99	Yes	Yes				
STORY4	100	Yes	Yes				
STORY4	101	Yes	Yes				
STORY4	105	Yes	Yes				
STORY4	108	Yes	Yes				
STORY4	109	Yes	Yes				
STORY4	110	Yes	Yes				
STORY4	111	Yes	Yes				
STORY4	112	Yes	Yes				
BASE	1	Yes	Yes				
BASE	2	Yes	Yes				
BASE	3	Yes	Yes				
BASE	4	Yes	Yes				
BASE	5	Yes	Yes				
BASE	6	Yes	Yes				
BASE	7	Yes	Yes				
BASE	8	Yes	Yes				
BASE	9	Yes	Yes				
BASE	10	Yes	Yes				
BASE	12	Yes	Yes				
BASE	14	Yes	Yes				
BASE	15	Yes	Yes				
BASE	16	Yes	Yes				
BASE	17	Yes	Yes				
BASE	18	Yes	Yes				
BASE	19	Yes	Yes				
BASE	20	Yes	Yes				
BASE	21	Yes	Yes				
BASE	22	Yes	Yes				
BASE	23	Yes	Yes				
BASE	24	Yes	Yes				
BASE	25	Yes	Yes				
BASE	26	Yes	Yes				
BASE	27	Yes	Yes				
BASE	28	Yes	Yes				
BASE	29	Yes	Yes				
BASE	30	Yes	Yes				
BASE	31	Yes	Yes				
BASE	32	Yes	Yes				
BASE	33	Yes	Yes				
BASE	34	Yes	Yes				
BASE	35	Yes	Yes				
BASE	36	Yes	Yes				
BASE	37	Yes	Yes				
BASE	38	Yes	Yes				
BASE	39	Yes	Yes				
BASE	40	Yes	Yes				
BASE	41	Yes	Yes				
BASE	42	Yes	Yes				
BASE	43	Yes	Yes				
BASE	44	Yes	Yes				
BASE	45	Yes	Yes				
BASE	46	Yes	Yes				
BASE	47	Yes	Yes				
BASE	48	Yes	Yes				
BASE	49	Yes	Yes				
BASE	50	Yes	Yes				
BASE	51	Yes	Yes				
BASE	53	Yes	Yes				
BASE	55	Yes	Yes				
BASE	56	Yes	Yes				
BASE	57	Yes	Yes				

S U P P O R T (R E S T R A I N T) D A T A

STORY	POINT	/-----RESTRAINED DOF's-----/					
		UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	58	Yes	Yes				
BASE	59	Yes	Yes				
BASE	60	Yes	Yes				
BASE	61	Yes	Yes				
BASE	62	Yes	Yes				
BASE	68	Yes	Yes				
BASE	107	Yes	Yes				
BASE	113	Yes	Yes				
BASE	114	Yes	Yes				
BASE	115	Yes	Yes				
BASE	116	Yes	Yes				
BASE	117	Yes	Yes				
BASE	118	Yes	Yes				
BASE	120	Yes	Yes				
BASE	122	Yes	Yes				
BASE	146	Yes	Yes				
BASE	147	Yes	Yes				

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ

M A T E R I A L L I S T B Y S E C T I O N

SECTION	ELEMENT TYPE	NUMBER PIECES	TOTAL LENGTH meters	TOTAL MASS tons	NUMBER STUDS
C40X30	Column	12	13,9	4,25	
BSENAZ1	Beam	14	17,7	12,16	0
BSENAZ2	Beam	38	46,4	28,37	0
ARG60	Wall			343,62	
ARG65	Wall			687,06	
ARG75	Wall			26,18	
ARG85	Wall			87,20	
ARG90	Wall			272,37	
ARG95	Wall			98,71	
ARG55	Wall			123,79	
ARG80	Wall			79,58	
ARG30	Wall			49,40	

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας





M A T E R I A L L I S T B Y S T O R Y

STORY	ELEMENT TYPE	MATERIAL	TOTAL WEIGHT tons	FLOOR AREA m2	UNIT WEIGHT kg/m2	NUMBER PIECES	NUMBER STUDS
STORY10	Wall	AGROLITHODO	87,91	0,000			
STORY10-3	Beam	C12	8,02	0,000	10	0	
STORY10-3	Wall	AGROLITHODO	69,08	0,000			
STORY10-2	Beam	C12	2,96	0,000	5	0	
STORY10-2	Wall	AGROLITHODO	173,07	0,000			
STORY10-1	Wall	AGROLITHODO	118,82	0,000			
STORY8	Wall	AGROLITHODO	155,38	0,000			
STORY7	Column	C20	0,95	0,000	4		
STORY7	Beam	C12	10,23	0,000	14	0	
STORY7	Wall	AGROLITHODO	255,91	0,000			
STORY6	Column	C20	1,90	0,000	4		
STORY6	Beam	C12	7,16	0,000	9	0	
STORY6	Wall	AGROLITHODO	223,61	0,000			
STORY5	Column	C20	1,41	0,000	4		
STORY5	Wall	AGROLITHODO	188,18	0,000			
STORY4	Beam	C12	1,67	0,000	2	0	
STORY4	Wall	AGROLITHODO	115,21	0,000			
STORY3	Beam	C12	4,24	0,000	5	0	
STORY3	Wall	AGROLITHODO	73,27	0,000			
STORY2	Beam	C12	6,25	0,000	7	0	
STORY2	Wall	AGROLITHODO	131,34	0,000			
STORY1	Wall	AGROLITHODO	158,52	0,000			
STORY10-4	Wall	AGROLITHODO	17,61	0,000			
SUM	Column	C20	4,25	0,000	12		
SUM	Beam	C12	40,52	0,000	52	0	
SUM	Wall	AGROLITHODO	1767,91	0,000			
TOTAL	All	All	1812,68	0,000	116	0	

M A T E R I A L P R O P E R T Y D A T A

MATERIAL NAME	MATERIAL TYPE	DESIGN TYPE	MATERIAL DIR/PLANE	MODULUS OF ELASTICITY	POISSON'S RATIO	THERMAL COEFF	SHEAR MODULUS
C12	Iso	Concrete	All	26000000,0	0,2000	1,0000E-05	10833333,3
C16	Iso	Concrete	All	27500000,0	0,2000	1,0000E-05	11458333,3
C25	Iso	Concrete	All	30500000,0	0,2000	1,0000E-05	12708333,3
C30	Iso	Concrete	All	32000000,0	0,2000	1,0000E-05	13333333,3
C35	Iso	Concrete	All	33500000,0	0,2000	1,0000E-05	13958333,3
FE360	Iso	Steel	All	210000000,0	0,3000	1,2000E-05	80769230,8
FE430	Iso	Steel	All	210000000,0	0,3000	1,2000E-05	80769230,8
FE510	Iso	Steel	All	210000000,0	0,3000	1,2000E-05	80769230,8
STEEL	Iso	Steel	All	199900000,0	0,3000	1,1700E-05	76884615,4
STONE	Iso	None	All	3000000,0	0,2500	1,0000E-05	1200000,0
MASONRY	Iso	None	All	3650000,0	0,2500	1,0000E-05	1460000,0
RMASONRY1	Iso	None	All	13156250,0	0,2500	6,5000E-06	5262500,0
RSTONE1	Iso	None	All	87777778,0	0,2500	1,0000E-05	3511111,2
AGROLITHODO	Iso	None	All	4000000,0	0,2500	1,0000E-05	1600000,0
RSTONE3	Iso	None	All	6466667,0	0,2500	1,0000E-05	2586666,8
RSTONE4	Iso	None	All	8200000,0	0,2500	1,0000E-05	3280000,0
RSTONE6	Iso	None	All	9500000,0	0,2500	1,0000E-05	3800000,0
WOOD	Iso	None	All	6000000,0	0,3000	6,5000E-06	2307692,3
RWOOD	Iso	None	All	6000000,0	0,3000	6,5000E-06	2307692,3
C20	Iso	Concrete	All	29000000,0	0,2000	1,0000E-05	12083333,3
MARBLE	Iso	None	All	3000000,0	0,2500	1,0000E-05	1200000,0
RSTONE7	Iso	None	All	12904762,0	0,2500	1,0000E-05	5161904,8
RSTONE8	Iso	None	All	10583333,0	0,2500	1,0000E-05	4233333,2
RSTONE9	Iso	None	All	8473684,0	0,2500	1,0000E-05	3389473,6
RSTONE10	Iso	None	All	10090909,0	0,2500	1,0000E-05	4036363,6
RSTONE11	Iso	None	All	12862069,0	0,2500	1,0000E-05	5144827,6
RSTONE12	Iso	None	All	7333333,0	0,2500	1,0000E-05	2933333,2
RSTONE13	Iso	None	All	9842105,0	0,2500	1,0000E-05	3936842,0
RSTONE14	Iso	None	All	7814815,0	0,2500	1,0000E-05	3125926,0
RSTONE15	Iso	None	All	9190476,0	0,2500	1,0000E-05	3676190,4
RSTONE16	Iso	None	All	12904762,0	0,2500	1,0000E-05	5161904,8
ZERO	Iso	None	All	1000000,0	0,2500	1,0000E-05	400000,0

M A T E R I A L P R O P E R T Y M A S S A N D W E I G H T

MATERIAL NAME	MASS PER UNIT VOL	WEIGHT PER UNIT VOL
C12	2,5480E+00	2,5000E+01
C16	2,5480E+00	2,5000E+01
C25	2,5480E+00	2,5000E+01
C30	2,5480E+00	2,5000E+01
C35	2,5480E+00	2,5000E+01
FE360	8,0020E+00	7,8500E+01
FE430	8,0020E+00	7,8500E+01
FE510	8,0020E+00	7,8500E+01
STEEL	7,8271E+00	7,6820E+01
STONE	2,1900E+00	2,1500E+01
MASONRY	1,8300E+00	1,8000E+01
RMASONRY1	2,0000E+00	2,0000E+01
RSTONE1	2,2000E+00	2,2000E+01
AGROLITHODO	2,3500E+00	2,3500E+01
RSTONE3	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE4	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE6	2,2000E+00	2,2000E+01
WOOD	6,1000E-01	6,0000E+00
RWOOD	6,1000E-01	6,0000E+00
C20	2,5480E+00	2,5000E+01
MARBLE	2,1900E+00	2,1500E+01
RSTONE7	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE8	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE9	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE10	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE11	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE12	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE13	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE14	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE15	2,2000E+00	2,2000E+01
RSTONE16	2,2000E+00	2,2000E+01
ZERO	0,0000E+00	0,0000E+00

M A T E R I A L D E S I G N D A T A F O R S T E E L M A T E R I A L S

MATERIAL NAME	STEEL FY	STEEL FU	STEEL COST (\$)
FE360	235000,0	360000,0	100,00
FE430	275000,0	430000,0	100,00
FE510	355000,0	510000,0	100,00
STEEL	344738,0	448159,0	271447,00



M A T E R I A L D E S I G N D A T A F O R C O N C R E T E M A T E R I A L S

MATERIAL NAME	LIGHTWEIGHT CONCRETE	CONCRETE FC	REBAR FY	REBAR FYS	LIGHTWT REDUC FACT
C12	No	12000,0	500000,0	500000,0	N/A
C16	No	16000,0	500000,0	500000,0	N/A
C25	No	25000,0	500000,0	500000,0	N/A
C30	No	30000,0	500000,0	500000,0	N/A
C35	No	35000,0	500000,0	500000,0	N/A
C20	No	12000,0	500000,0	500000,0	N/A

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

FRAME SECTION PROPERTY DATA

FRAME SECTION NAME	MATERIAL NAME	SECTION SHAPE NAME OR NAME IN SECTION DATABASE FILE	CONC COL	CONC BEAM
B45X110	WOOD	Rectangular		
B65X70	RSTONE16	Rectangular		
B45X100	C25	Rectangular		Yes
B110X110	WOOD	Rectangular		
BA1C100N	C20	Rectangular		Yes
BY1BCN	C20	Rectangular		Yes
BY1FCN	C20	Rectangular		Yes
BTROX	WOOD	Rectangular		
C30X100	C20	Rectangular	Yes	
CAM6080	MASONRY	Rectangular		
CAM10050	MASONRY	Rectangular		
CAM50	MASONRY	Circle		
CAM4545	MASONRY	Rectangular		
FSEC1	FE360	Rectangular		
C40X30	C20	Rectangular	Yes	
CAM90	MARBLE	Circle		
B25X70	C20	Rectangular	Yes	
SHS200	FE360	Box/Tube		
RHS120	FE360	Box/Tube		
XA889	FE360	Pipe		
XB80	FE360	Pipe		
C200	FE360	Channel		
B	FE360	Angle		
C	FE360	Angle		
SHS200X8	FE360	Box/Tube		
BSP1	WOOD	Rectangular		
BSENAZ1	C12	Rectangular	Yes	
BSENAZ2	C12	Rectangular	Yes	
FORTIO	ZERO	Rectangular		

FRAME SECTION PROPERTY DATA

FRAME SECTION NAME	SECTION DEPTH	FLANGE WIDTH TOP	FLANGE THICK TOP	WEB THICK	FLANGE WIDTH BOT	FLANGE THICK BOT
B45X110	1,1000	0,4500	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000
B65X70	0,7000	1,0500	0,0000	0,0000	0,3000	0,0000
B45X100	1,0000	0,4500	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000
B110X110	1,1000	1,1000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000
BA1C100N	1,2000	1,0000	0,0000	0,0000	0,3000	0,0000
BY1BCN	1,0000	0,2500	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000
BY1FCN	1,0000	0,2500	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000
BTROX	1,0000	0,3000	0,0000	0,0000	0,3000	0,0000
C30X100	0,3000	1,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
CAM6080	0,8000	0,6000	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000
CAM10050	1,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000
CAM50	0,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000
CAM4545	0,4500	0,4500	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000
FSEC1	0,4572	0,2540	0,0000	0,0000	0,2540	0,0000
C40X30	0,4000	0,3000	0,0000	0,0000	0,3000	0,0000
CAM90	0,9000	0,9000	0,0000	0,0000	0,9000	0,0000
B25X70	0,7000	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
SHS200	0,2000	0,2000	0,0120	0,0120	0,0000	0,0000
RHS120	0,1200	0,0800	0,0050	0,0050	0,0000	0,0000
XA889	0,0889	0,0889	0,0000	0,0063	0,0889	0,0000
XB80	0,0800	0,0800	0,0000	0,0063	0,0800	0,0000
C200	0,2000	0,0750	0,0110	0,0085	0,0000	0,0000
B	0,1016	0,1016	0,0064	0,0064	0,0000	0,0000
C	0,1016	0,1016	0,0064	0,0064	0,0000	0,0000
SHS200X8	0,2000	0,2000	0,0080	0,0080	0,0000	0,0000
BSP1	0,4572	0,2540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BSENAZ1	0,3000	0,9000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BSENAZ2	0,3000	0,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
FORTIO	0,0100	0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

FRAME SECTION PROPERTY DATA

FRAME SECTION NAME	SECTION AREA	TORSIONAL CONSTANT	MOMENTS OF INERTIA		SHEAR AREAS	
			I33	I22	A2	A3
B45X110	0,4950	0,0248	0,0499	0,0084	0,4125	0,4125
B65X70	0,7350	0,0705	0,0300	0,0675	0,6125	0,6125
B45X100	0,4500	0,0218	0,0375	0,0076	0,3750	0,3750
B110X110	1,2100	0,2062	0,1220	0,1220	1,0083	1,0083
BA1C100N	1,2000	0,1984	0,1440	0,1000	1,0000	1,0000
BY1BCN	0,2500	0,0044	0,0208	0,0013	0,2083	0,2083
BY1FCN	0,2500	0,0044	0,0208	0,0013	0,2083	0,2083
BTROX	0,3000	0,0073	0,0250	0,0023	0,2500	0,2500
C30X100	0,3000	0,0073	0,0023	0,0250	0,2500	0,2500
CAM6080	0,4800	0,0311	0,0256	0,0144	0,4000	0,4000
CAM10050	0,5000	0,0286	0,0417	0,0104	0,4167	0,4167
CAM50	0,1963	0,0061	0,0031	0,0031	0,1767	0,1767
CAM4545	0,2025	0,0058	0,0034	0,0034	0,1688	0,1688
FSEC1	0,1161	0,0016	0,0020	0,0006	0,0858	0,0858



FRAME SECTION PROPERTY DATA

FRAME SECTION NAME	SECTION AREA	TORSIONAL CONSTANT	MOMENTS OF INERTIA		SHEAR AREAS	
			I33	I22	A2	A3
C40X30	0,1200	0,0019	0,0016	0,0009	0,1000	0,1000
CAM90	0,6362	0,0644	0,0322	0,0322	0,5726	0,5726
B25X70	0,1750	0,0028	0,0071	0,0009	0,1458	0,1458
SHS200	0,0090	0,0001	0,0001	0,0001	0,0048	0,0048
RHS120	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0008
XA889	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0009
XB80	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0008
C200	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0017
B	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0006
C	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0006
SHS200X8	0,0061	0,0001	0,0000	0,0000	0,0032	0,0032
BSP1	0,1161	0,0016	0,0020	0,0006	0,0968	0,0968
BSENAZ1	0,2700	0,0064	0,0020	0,0182	0,2250	0,2250
BSENAZ2	0,2400	0,0055	0,0018	0,0128	0,2000	0,2000
FORTIO	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001

FRAME SECTION PROPERTY DATA

FRAME SECTION NAME	SECTION MODULI		PLASTIC MODULI		RADIUS OF GYRATION	
	S33	S22	Z33	Z22	R33	R22
B45X110	0,0908	0,0371	0,1361	0,0557	0,3175	0,1299
B65X70	0,0858	0,1286	0,1286	0,1929	0,2021	0,3031
B45X100	0,0750	0,0338	0,1125	0,0506	0,2887	0,1299
B110X110	0,2218	0,2218	0,3328	0,3328	0,3175	0,3175
BA1C100N	0,2400	0,2000	0,3600	0,3000	0,3464	0,2887
BY1BCN	0,0417	0,0104	0,0625	0,0156	0,2887	0,0722
BY1FCN	0,0417	0,0104	0,0625	0,0156	0,2887	0,0722
BTROX	0,0500	0,0150	0,0750	0,0225	0,2887	0,0866
C30X100	0,0150	0,0500	0,0225	0,0750	0,0866	0,2887
CAM6080	0,0640	0,0480	0,0960	0,0720	0,2309	0,1732
CAM10050	0,0833	0,0417	0,1250	0,0625	0,2887	0,1443
CAM50	0,0123	0,0123	0,0208	0,0208	0,1250	0,1250
CAM4545	0,0152	0,0152	0,0228	0,0228	0,1299	0,1299
FSEC1	0,0088	0,0049	0,0133	0,0074	0,1320	0,0733
C40X30	0,0080	0,0060	0,0120	0,0090	0,1155	0,0866
CAM90	0,0716	0,0716	0,1215	0,1215	0,2250	0,2250
B25X70	0,0204	0,0073	0,0306	0,0109	0,2021	0,0722
SHS200	0,0005	0,0005	0,0006	0,0006	0,0769	0,0769
RHS120	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0445	0,0322
XA889	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0293	0,0293
XB80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0262
C200	0,0002	0,0000	0,0002	0,0001	0,0770	0,0229
B	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0318	0,0318
C	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0318	0,0318
SHS200X8	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0785	0,0785
BSP1	0,0088	0,0049	0,0133	0,0074	0,1320	0,0733
BSENAZ1	0,0135	0,0405	0,0203	0,0608	0,0866	0,2598
BSENAZ2	0,0120	0,0320	0,0180	0,0480	0,0866	0,2309
FORTIO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0029

FRAME SECTION WEIGHTS AND MASSES

FRAME SECTION NAME	TOTAL WEIGHT	TOTAL MASS
B45X110	0,0000	0,0000
B65X70	0,0000	0,0000
B45X100	0,0000	0,0000
B110X110	0,0000	0,0000
BA1C100N	0,0000	0,0000
BY1BCN	0,0000	0,0000
BY1FCN	0,0000	0,0000
BTROX	0,0000	0,0000
C30X100	0,0000	0,0000
CAM6080	0,0000	0,0000
CAM10050	0,0000	0,0000
CAM50	0,0000	0,0000
CAM4545	0,0000	0,0000
FSEC1	0,0000	0,0000
C40X30	41,7000	4,2501
CAM90	0,0000	0,0000
B25X70	0,0000	0,0000
SHS200	0,0000	0,0000
RHS120	0,0000	0,0000
XA889	0,0000	0,0000
XB80	0,0000	0,0000
C200	0,0000	0,0000
B	0,0000	0,0000
C	0,0000	0,0000
SHS200X8	0,0000	0,0000
BSP1	0,0000	0,0000
BSENAZ1	119,2008	12,1490
BSENAZ2	278,2028	28,3544



FRAME SECTION WEIGHTS AND MASSES

FRAME SECTION NAME	TOTAL WEIGHT	TOTAL MASS
FORTIO	0,0000	0,0000

CONCRETE COLUMN DATA

FRAME SECTION NAME	REIN CONFIGURATION		REIN SIZE/TYPE	NUM BARS 3DIR/2DIR	NUM BARS CIRCULAR	BAR COVER
	LONGIT	LATERAL				
C30X100	Rectangular	Ties	14Ø/Design	3/3	N/A	0,0350
C40X30	Rectangular	Ties	28Ø/Design	3/3	N/A	0,0400
B25X70	Rectangular	Ties	28Ø/Check	3/3	N/A	0,0700
BSENAZ1	Rectangular	Ties	28Ø/Design	3/3	N/A	0,0457
BSENAZ2	Rectangular	Ties	28Ø/Design	3/3	N/A	0,0300

CONCRETE BEAM DATA

FRAME SECTION NAME	COVER		TOP AREA		BOT AREA	
	TOP	BOT	LEFT	RIGHT	LEFT	RIGHT
B45X100	0,0350	0,0350	0,0	0,0	0,0	0,0
BA1C100N	0,0350	0,0350	0,0	0,0	0,0	0,0
BY1BCN	0,0350	0,0350	0,0	0,0	0,0	0,0
BY1FCN	0,0350	0,0350	0,0	0,0	0,0	0,0



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΦΟΡΤΙΑ

S T A T I C L O A D C A S E S

STATIC CASE	CASE TYPE	AUTO LAT LOAD	SELF WT MULTIPLIER	NOTIONAL FACTOR	NOTIONAL DIRECTION
SELFWEIGHT	DEAD	N/A	1,0000		

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας





LOADING COMBINATIONS

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
DGRAV	ADD	DEAD	Static	1,3500
		LIVE	Static	1,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,3500
DL05LL	ADD	DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
EXDYNAMIC	ADD	DYNX	Spectra	1,0000
		DYNY	Spectra	0,3000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		DYNZ	Spectra	0,3000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
EYDYNAMIC	ADD	DYNX	Spectra	0,3000
		DYNY	Spectra	1,0000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		DYNZ	Spectra	0,3000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
EZDYNAMIC	ADD	DYNX	Spectra	0,3000
		DYNY	Spectra	0,3000
		DYNZ	Spectra	1,0000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
ENVVDYNAMIC	ENVE	EXDYNAMIC	Combo	1,0000
		EYDYNAMIC	Combo	1,0000
		EZDYNAMIC	Combo	1,0000
ENVALLDYNAM	ENVE	DGRAV	Combo	1,0000
		EXDYNAMIC	Combo	1,0000
		EYDYNAMIC	Combo	1,0000
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	Static	1,0000
		EYSTAT	Static	0,3000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	Static	1,0000
		EXSTAT	Static	0,3000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	Static	0,3000
		EXSTAT	Static	-1,0000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	Static	-0,3000
		EXSTAT	Static	1,0000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	Static	-0,3000
		EXSTAT	Static	-1,0000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	Static	-1,0000
		EXSTAT	Static	0,3000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	Static	1,0000
		EXSTAT	Static	-0,3000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	Static	-1,0000
		EXSTAT	Static	-0,3000
		DEAD	Static	1,0000
		LIVE	Static	0,5000
		SELFWEIGHT	Static	1,0000

COMBO	TYPE	CASE	TYPE	SCALE
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	Combo	1,0000
		YSTCOMBO1	Combo	1,0000
		XSTCOMBO2	Combo	1,0000
		XSTCOMBO3	Combo	1,0000
		XSTCOMBO4	Combo	1,0000
		YSTCOMBO2	Combo	1,0000
		YSTCOMBO3	Combo	1,0000
		YSTCOMBO4	Combo	1,0000
XSTAT	ADD	EXSTAT	Static	1,0000
YSTAT	ADD	EYSTAT	Static	1,0000

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ





R E S P O N S E S P E C T R U M F U N C T I O N - F R O M F I L E

FUNCTION NAME: EAKA

FILE NAME: c:\program files\computers and structures\etabs 9\spectra-point\eak_a.txt
DATA TYPE: Period vs Acceleration
NUMBER OF HEADER LINES = 0

PERIOD	ACCEL
0,0000	0,0000
1,0000	0,0000

FUNCTION NAME: EAKB

FILE NAME: c:\program files\computers and structures\etabs 9\spectra-point\eak_b.txt
DATA TYPE: Period vs Acceleration
NUMBER OF HEADER LINES = 0

PERIOD	ACCEL
0,0000	0,0000
1,0000	0,0000

FUNCTION NAME: EAKC

FILE NAME: c:\program files\computers and structures\etabs 9\spectra-point\eak_c.txt
DATA TYPE: Period vs Acceleration
NUMBER OF HEADER LINES = 0

PERIOD	ACCEL
0,0000	0,0000
1,0000	0,0000

FUNCTION NAME: EAKD

FILE NAME: c:\program files\computers and structures\etabs 9\spectra-point\eak_d.txt
DATA TYPE: Period vs Acceleration
NUMBER OF HEADER LINES = 0

PERIOD	ACCEL
0,0000	0,0000
1,0000	0,0000

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ
ΕΛΑΦΟΥΣ $K_v=3000 \text{ KN/m}^3$**

ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ($K_v=3000 \text{ KN/m}^3$)

U N C O U P L E D P O I N T S P R I N G A S S I G N M E N T S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY4	74	0,0000	0,0000	5250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	75	0,0000	0,0000	4200,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	76	0,0000	0,0000	3150,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	77	0,0000	0,0000	1650,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	78	0,0000	0,0000	2250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	79	0,0000	0,0000	2250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	80	0,0000	0,0000	1650,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	81	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	82	0,0000	0,0000	3900,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	83	0,0000	0,0000	3150,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	84	0,0000	0,0000	2550,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	85	0,0000	0,0000	1950,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	86	0,0000	0,0000	1350,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	87	0,0000	0,0000	1350,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	88	0,0000	0,0000	1350,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	89	0,0000	0,0000	1350,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	90	0,0000	0,0000	1950,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	91	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	92	0,0000	0,0000	3450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	94	0,0000	0,0000	450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	95	0,0000	0,0000	450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	96	0,0000	0,0000	450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	97	0,0000	0,0000	450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	98	0,0000	0,0000	450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	99	0,0000	0,0000	450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	100	0,0000	0,0000	450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	101	0,0000	0,0000	450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	105	0,0000	0,0000	5400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	108	0,0000	0,0000	4200,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	109	0,0000	0,0000	3150,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	110	0,0000	0,0000	4200,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	111	0,0000	0,0000	2100,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	112	0,0000	0,0000	4200,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	1	0,0000	0,0000	4500,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	2	0,0000	0,0000	2400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	3	0,0000	0,0000	2400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	4	0,0000	0,0000	1050,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	5	0,0000	0,0000	2550,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	6	0,0000	0,0000	1500,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	7	0,0000	0,0000	2100,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	8	0,0000	0,0000	3450,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	9	0,0000	0,0000	5550,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	10	0,0000	0,0000	800,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	12	0,0000	0,0000	3600,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	14	0,0000	0,0000	800,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	15	0,0000	0,0000	6150,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	16	0,0000	0,0000	2250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	17	0,0000	0,0000	1200,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	18	0,0000	0,0000	5400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	19	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	20	0,0000	0,0000	1950,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	21	0,0000	0,0000	2700,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	22	0,0000	0,0000	7650,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	23	0,0000	0,0000	5550,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	24	0,0000	0,0000	2550,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	25	0,0000	0,0000	6900,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	26	0,0000	0,0000	1950,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	27	0,0000	0,0000	3600,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	28	0,0000	0,0000	4200,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	29	0,0000	0,0000	6750,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	30	0,0000	0,0000	4950,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	31	0,0000	0,0000	2400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	32	0,0000	0,0000	6150,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	33	0,0000	0,0000	4050,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	34	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	35	0,0000	0,0000	5400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	36	0,0000	0,0000	4800,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	37	0,0000	0,0000	3750,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	38	0,0000	0,0000	4800,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	39	0,0000	0,0000	1950,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	40	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	41	0,0000	0,0000	1050,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	42	0,0000	0,0000	2700,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	43	0,0000	0,0000	2400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	44	0,0000	0,0000	1950,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	45	0,0000	0,0000	6300,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	46	0,0000	0,0000	6300,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	47	0,0000	0,0000	5250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	48	0,0000	0,0000	2950,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	49	0,0000	0,0000	4050,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	50	0,0000	0,0000	4650,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	51	0,0000	0,0000	3150,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	53	0,0000	0,0000	1800,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	55	0,0000	0,0000	3600,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	56	0,0000	0,0000	4500,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	57	0,0000	0,0000	3900,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	58	0,0000	0,0000	3150,0000	0,0000	0,0000	0,0000





U N C O U P L E D P O I N T S P R I N G A S S I G N M E N T S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	59	0,0000	0,0000	2850,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	60	0,0000	0,0000	5250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	61	0,0000	0,0000	5100,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	62	0,0000	0,0000	3150,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	68	0,0000	0,0000	3600,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	107	0,0000	0,0000	4050,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	113	0,0000	0,0000	4500,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	114	0,0000	0,0000	4200,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	115	0,0000	0,0000	6000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	116	0,0000	0,0000	5400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	117	0,0000	0,0000	6300,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	118	0,0000	0,0000	5400,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	120	0,0000	0,0000	5250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	122	0,0000	0,0000	3600,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	146	0,0000	0,0000	2100,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	147	0,0000	0,0000	4500,0000	0,0000	0,0000	0,0000

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΕ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

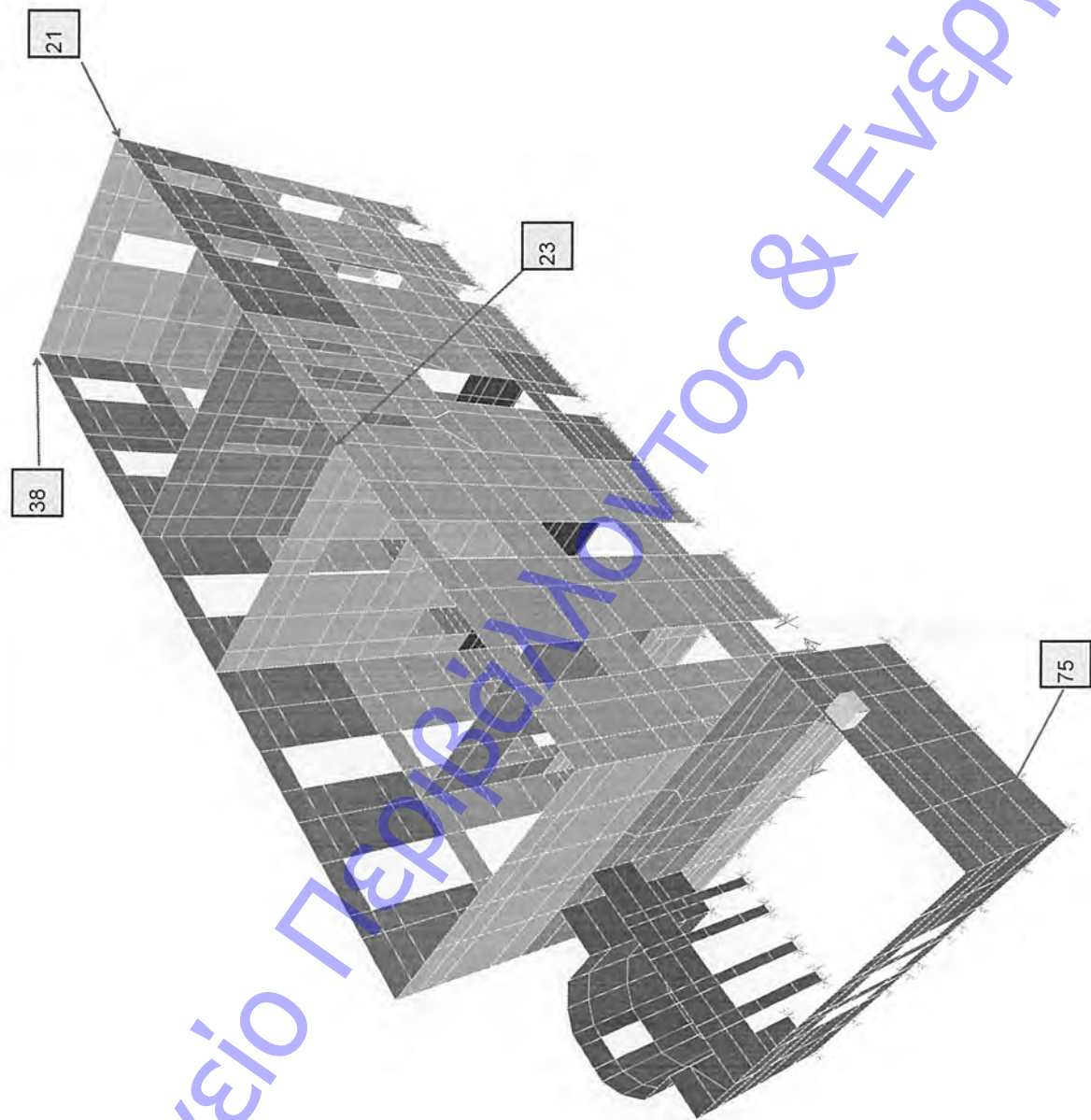
ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY10	21	DEAD	0	0	-0,01	0	0	0
STORY10	21	LIVE	0	0	-0,01	0	0	0
STORY10	21	EXSTAT	0,05	-0,01	-0,06	0,001	0,004	-0,002
STORY10	21	EYSTAT	-0	0,34	0,13	-0,028	-0,004	-0,004
STORY10	21	SELFWEIGHT	0,01	-0,01	-0,07	0,001	0,001	0
STORY10	23	DEAD	0	0	-0,01	0	0	0
STORY10	23	LIVE	0	0	-0,01	0	0	0
STORY10	23	EXSTAT	0,04	-0,01	-0,01	0,001	0,003	-0,001
STORY10	23	EYSTAT	-0	0,22	0,08	-0,018	-0,004	0,003
STORY10	23	SELFWEIGHT	0,01	-0,01	-0,06	0	0,001	0
STORY10	38	DEAD	0	0	-0,01	0	0	0
STORY10	38	LIVE	0	0	-0,01	0	0	0
STORY10	38	EXSTAT	0,05	-0,01	-0,05	0,001	0,004	0,002
STORY10	38	EYSTAT	0,02	0,34	-0,1	-0,029	0,002	-0,003
STORY10	38	SELFWEIGHT	0,01	-0,01	-0,06	0,001	0,001	0
STORY8	75	DEAD	0	0	0	0	0,001	0
STORY8	75	LIVE	0	0	0	0	0,001	0
STORY8	75	EXSTAT	0,02	-0,01	0,04	0,002	0,003	0
STORY8	75	EYSTAT	-0	0,05	0,05	-0,011	-0,004	0,002
STORY8	75	SELFWEIGHT	0,01	0	-0,03	0	0,003	0



MOUSEIO BOREIA PTERYGA



Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ETABS



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

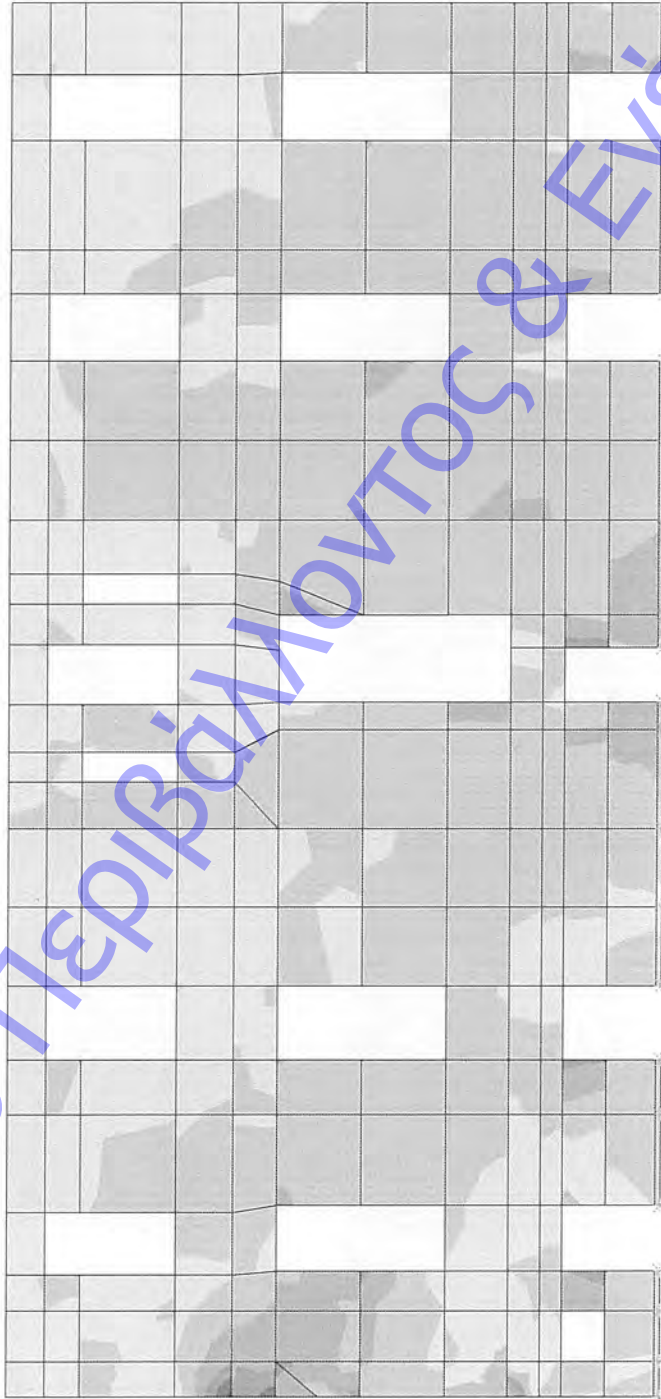
ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΑΣΕΩΝ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ETABS

13 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEΙ SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



XY



-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

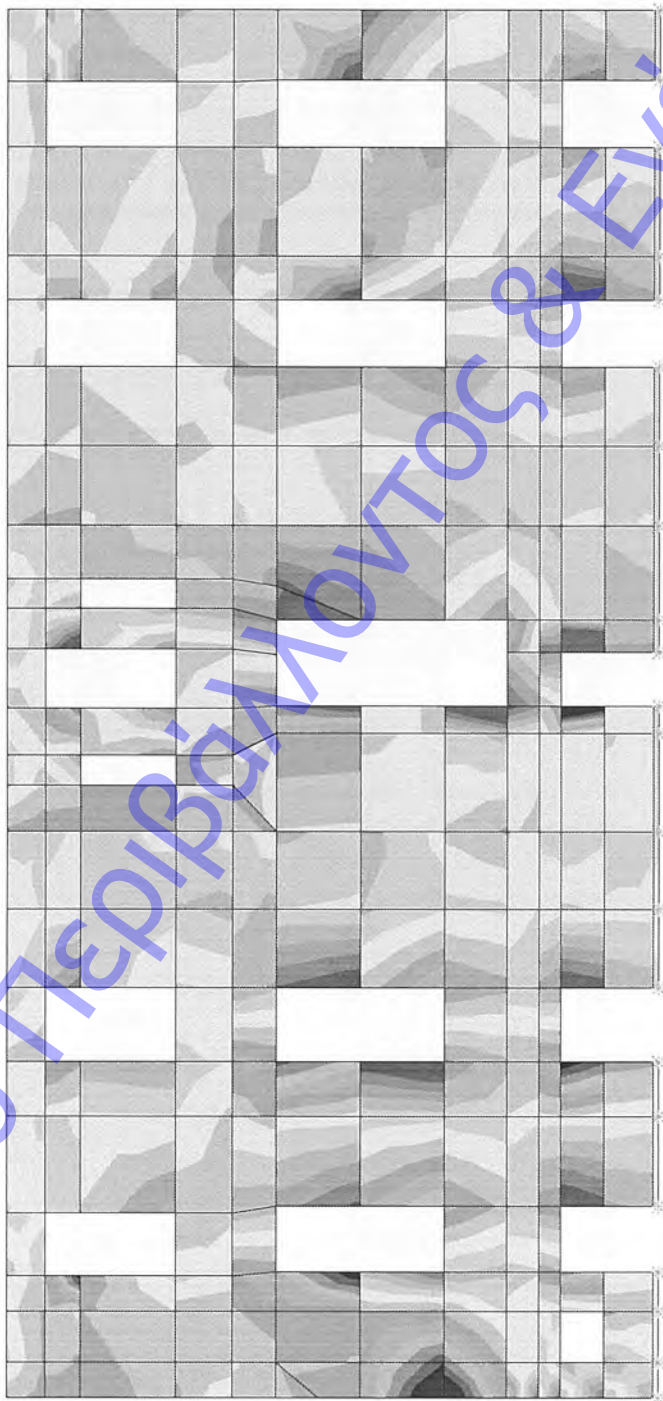




ETABS

13 OPSI SEISMOS X+ S22

ΤΟ ΜΟΒ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ THLIPSI
-2000KN/m2
ΤΟ ΜΠΛΕ ΣΕ ΕΦΕΛΚ. +2000KN/m2
ΜΑΧ ΕΦΕΛΚΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ
90KN/m2
ΜΑΧ ΘΛΙΠΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ
4000KN/m2



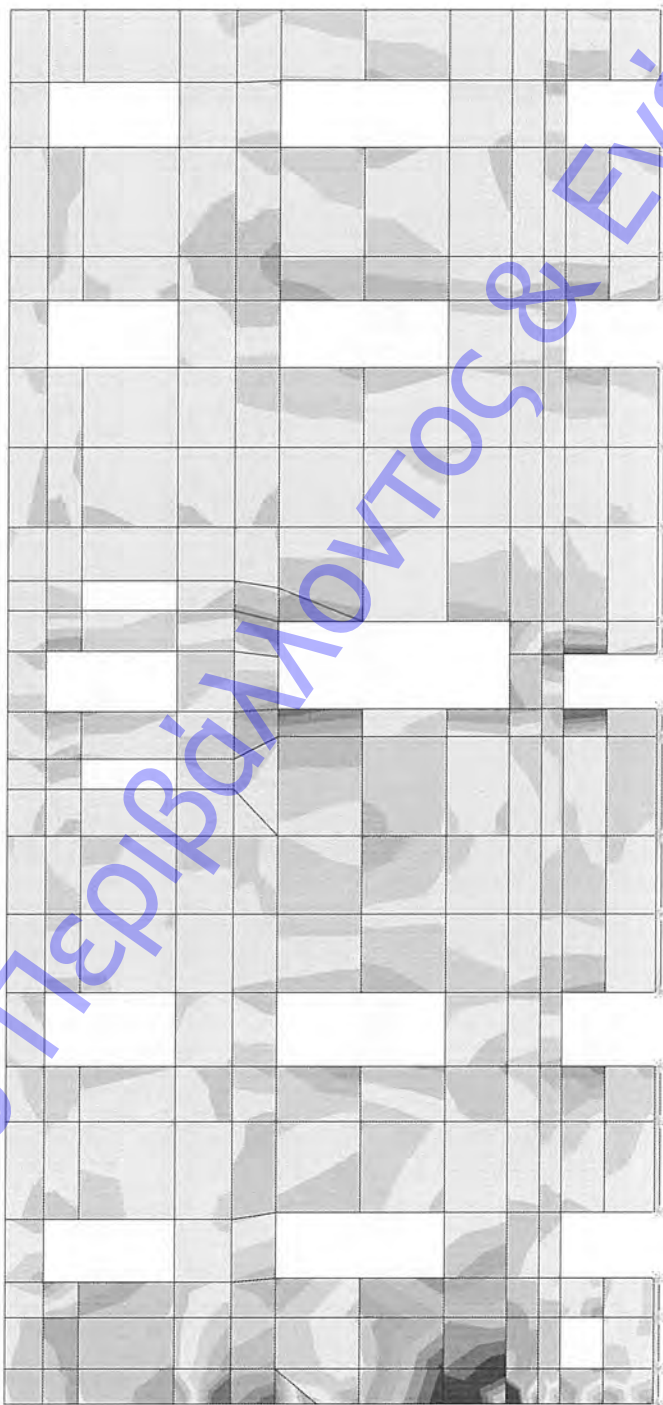
→ XY

-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



13 OPSI SEISMOS X- S22

ΤΟ ΜΟΒ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΤΗΛΙΠΣΙ
-2000KN/m2
ΤΟ ΜΠΛΕ ΣΕ ΕΦΕΛΚ. +2000KN/m2
ΜΑΧ ΕΦΕΛΚΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ
90KN/m2
ΜΑΧ ΤΗΛΙΠΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ
4000KN/m2



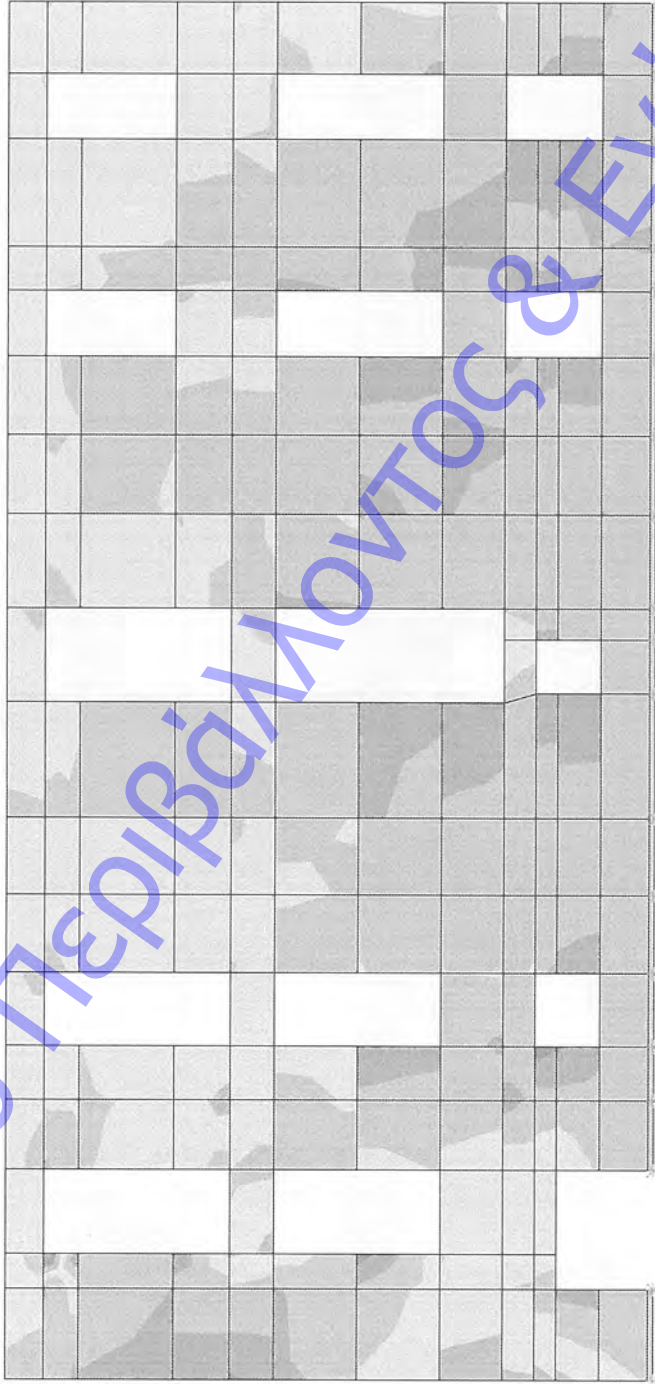
XY

-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



20 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



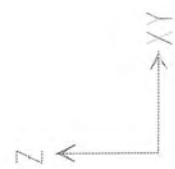
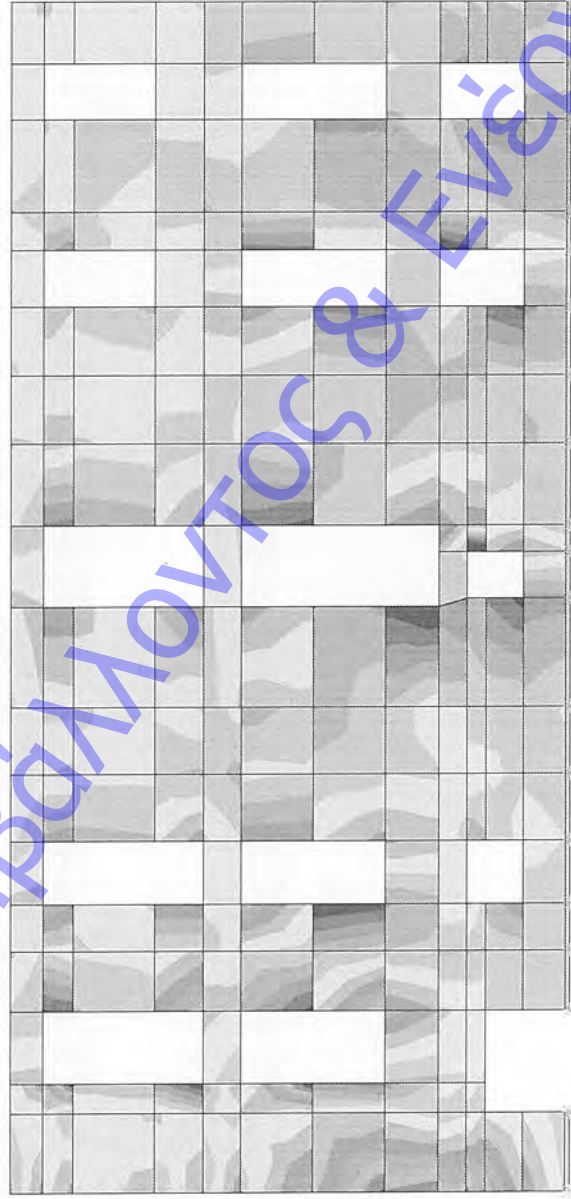
XY

-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



20 OPSI SEISMOS X+S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3





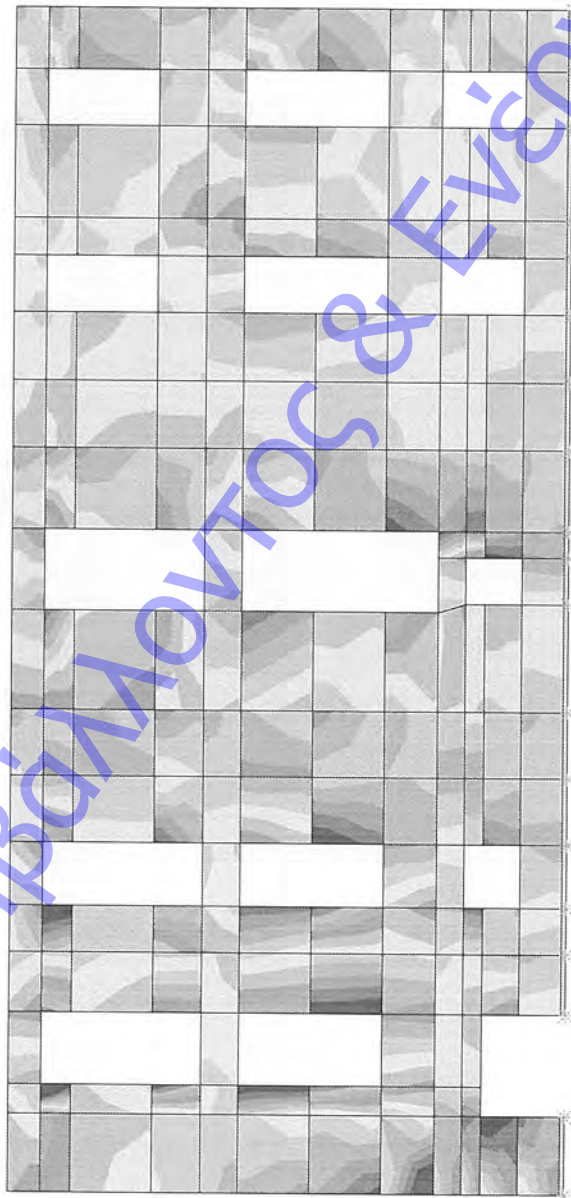
9A6002F037894FDED3CA42D7DEE5F5

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022
 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

ETABS

20 OPSI SEISMOS X- S22

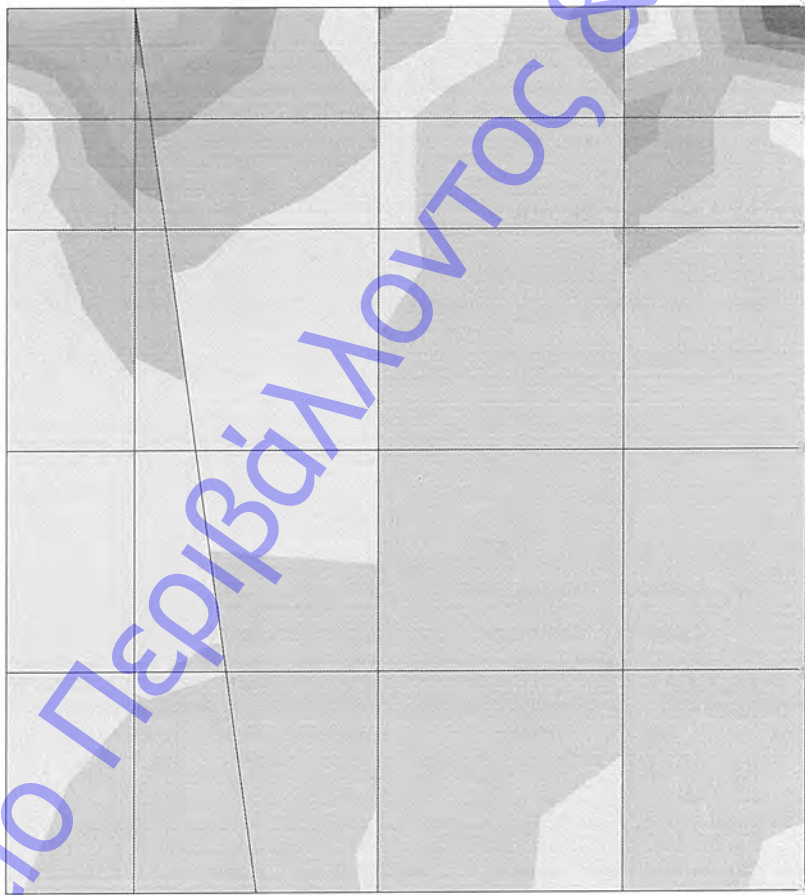
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

21 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

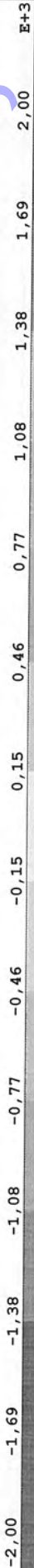
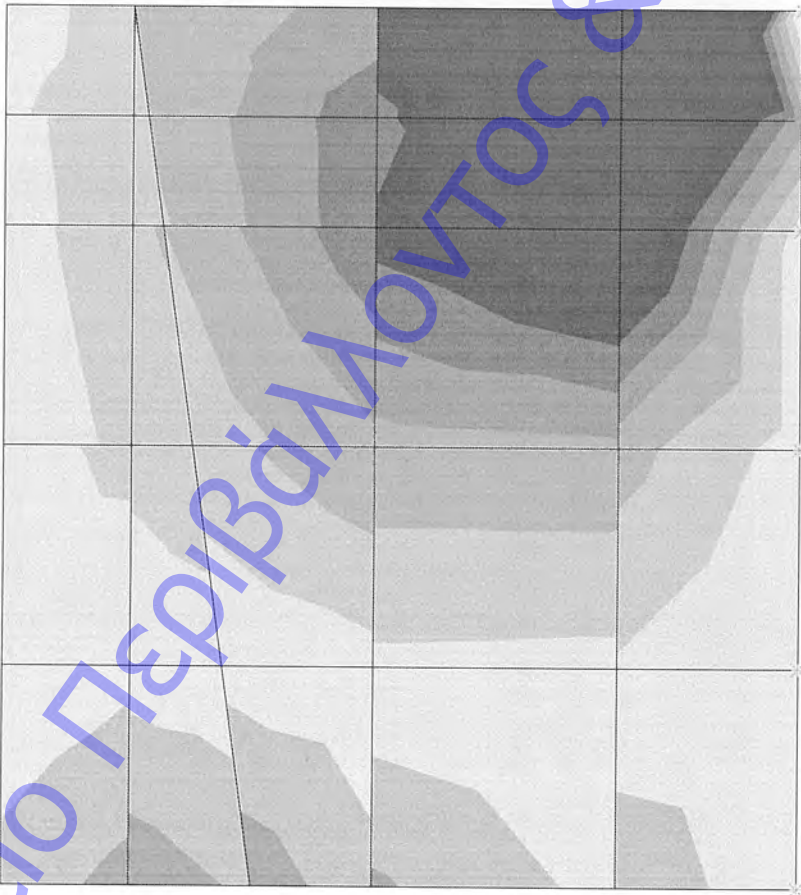


-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



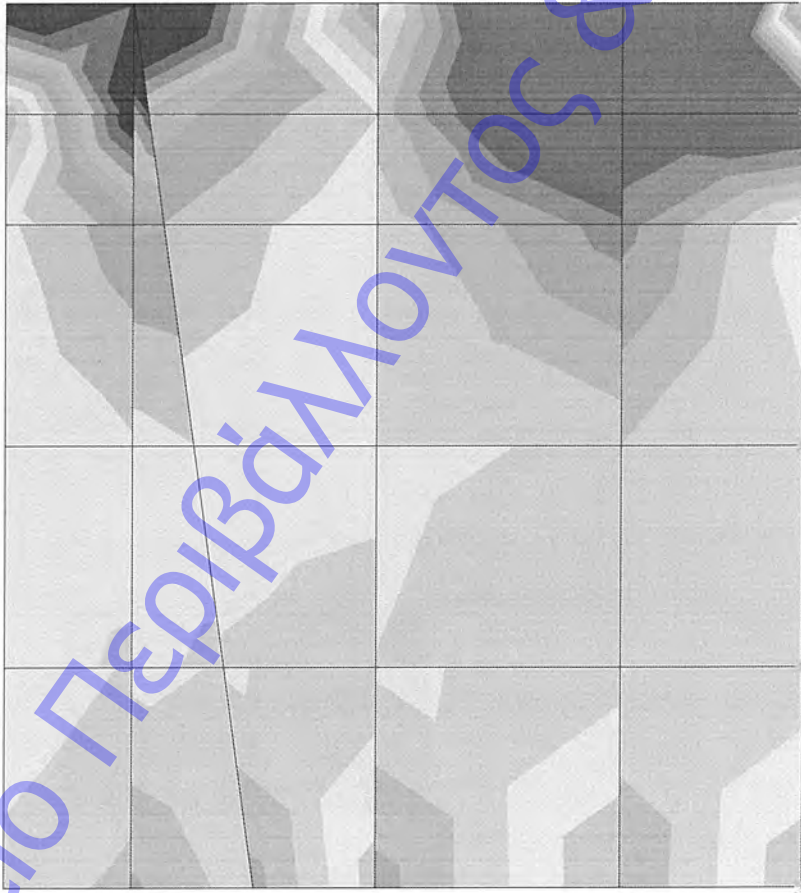
21 OPSI SEISMOS X+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



21 OPSI SEISMOS X- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

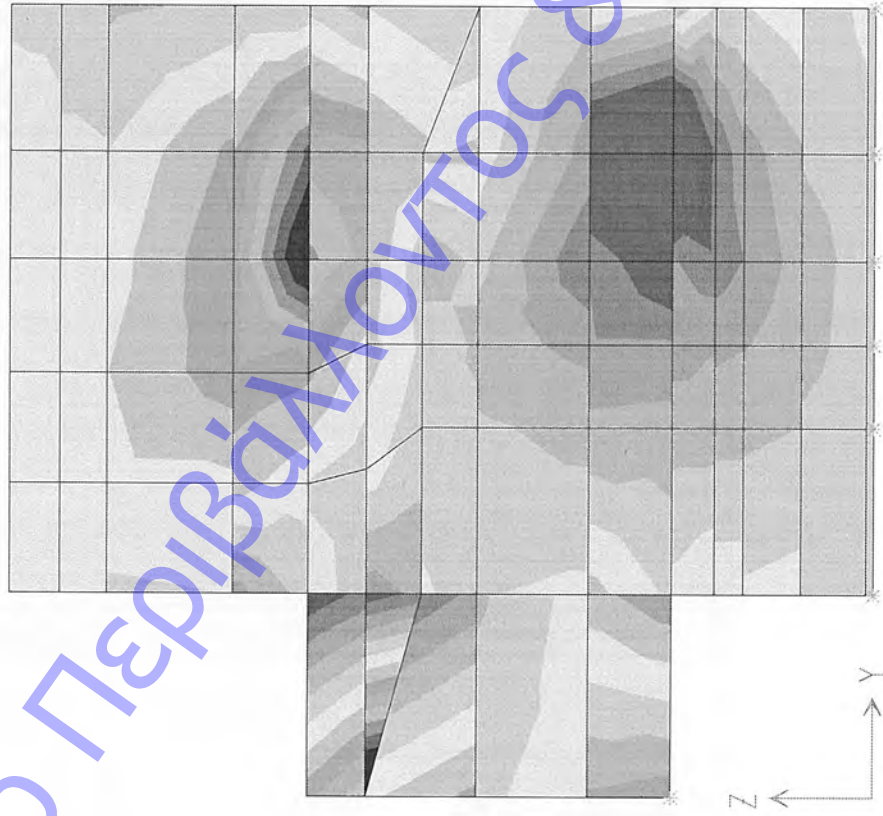


-2,00 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 B+3



14 OPSI 135MON+150KIN-S22

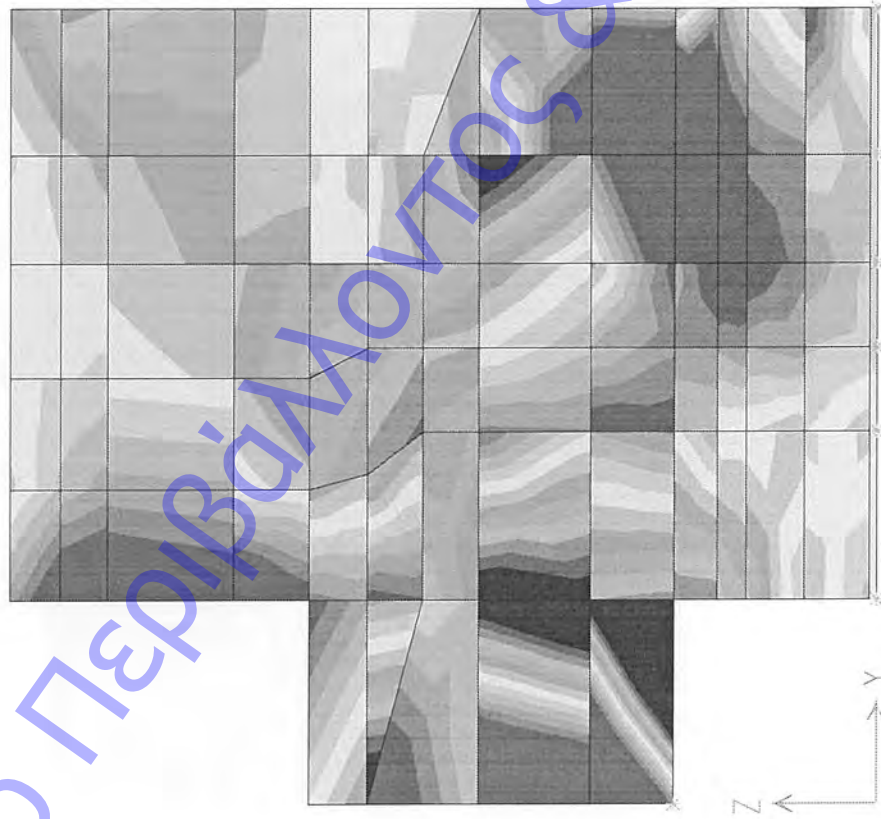
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

14 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

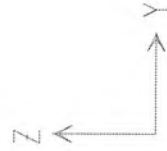
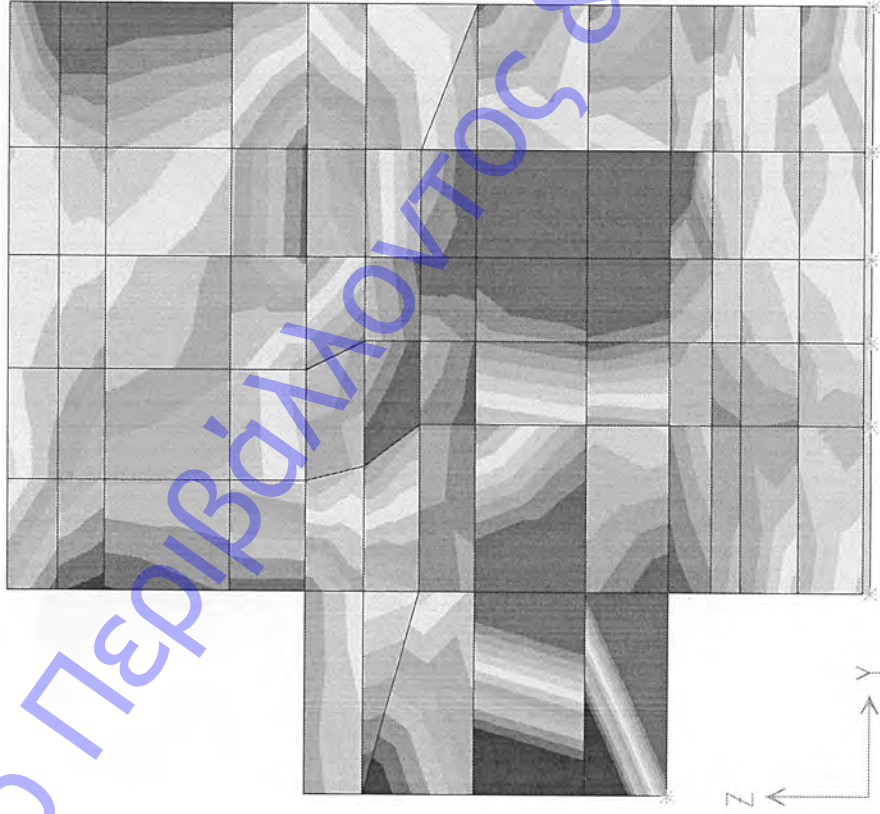


-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



14 OPSI SEISMOS Y- S22

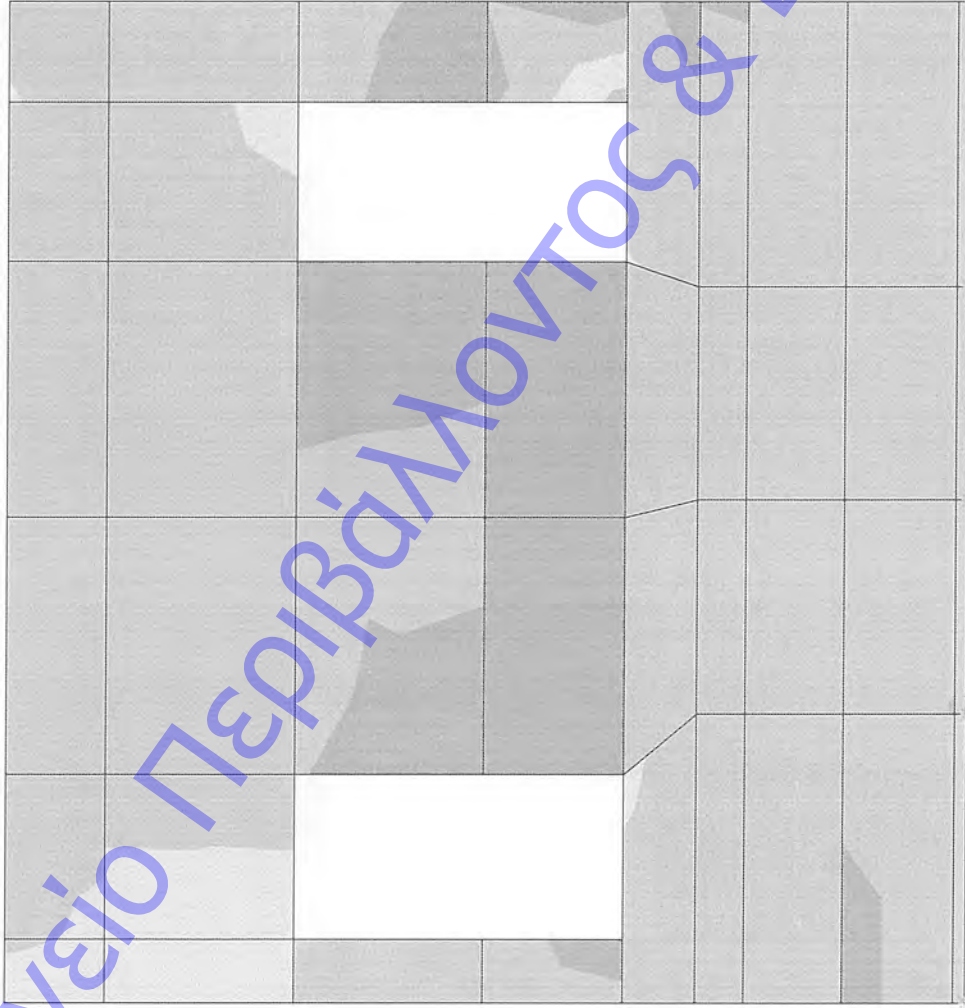
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

15 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

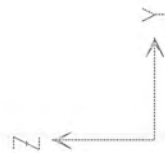
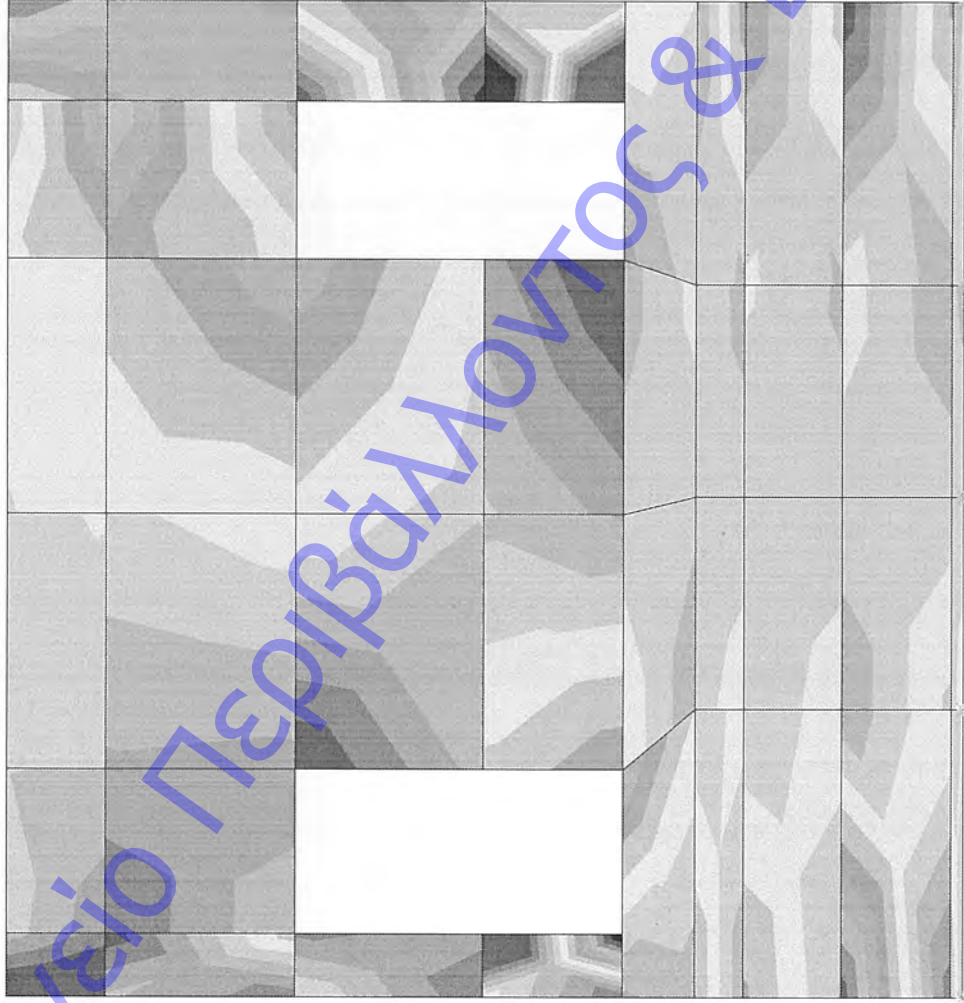


-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



15 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3





15 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK: +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-1.69 -1.38 -1.08 -0.77 -0.46 -0.15 0.15 0.46 0.77 1.08 1.38 1.69 2.00 E+3

38

ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

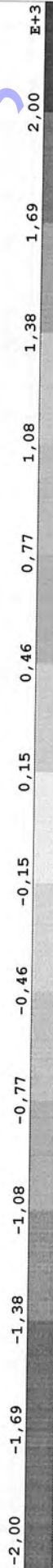
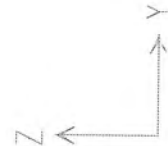
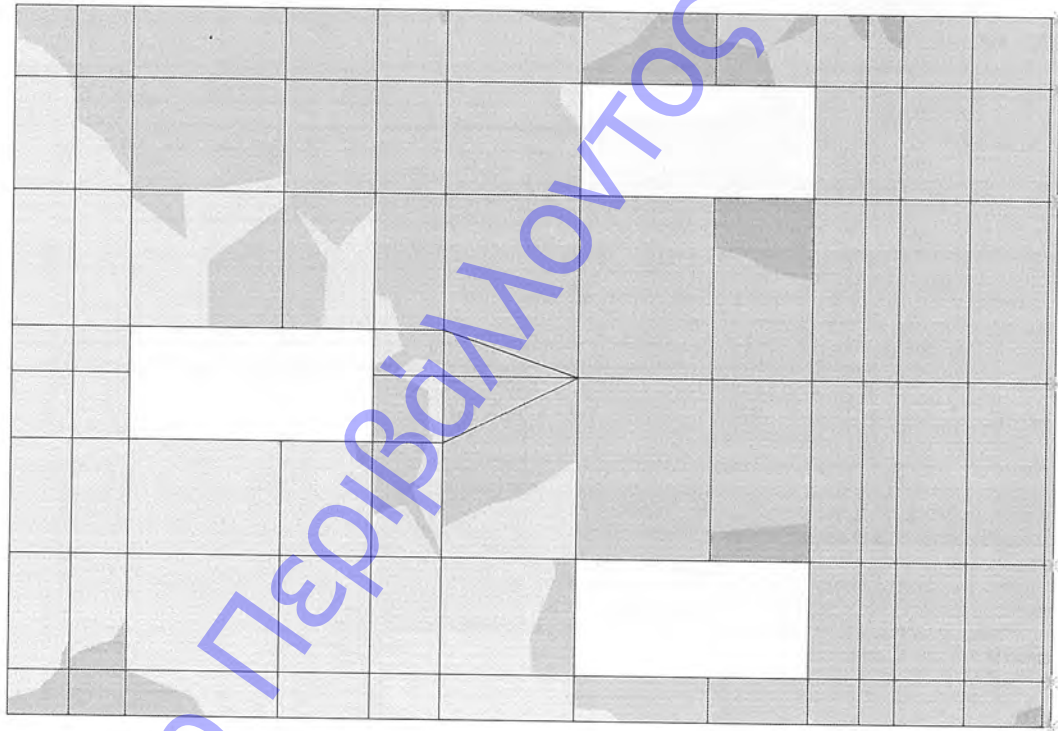
ETABS

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



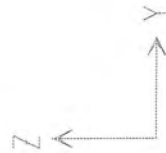
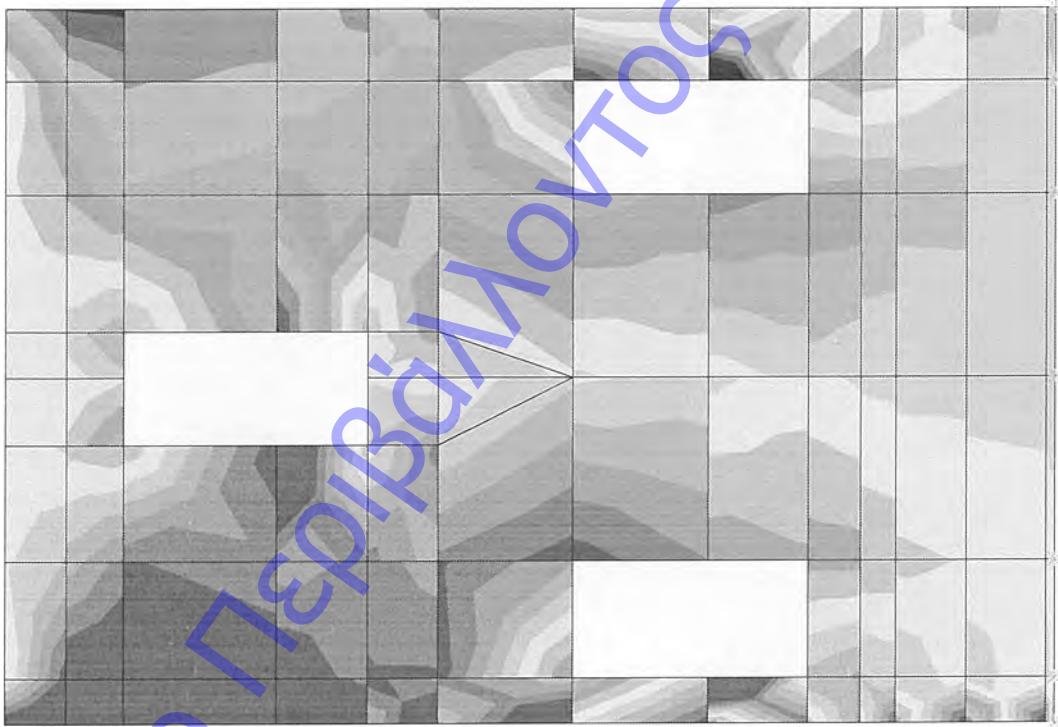
16 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



16 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIKEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK: +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

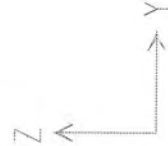
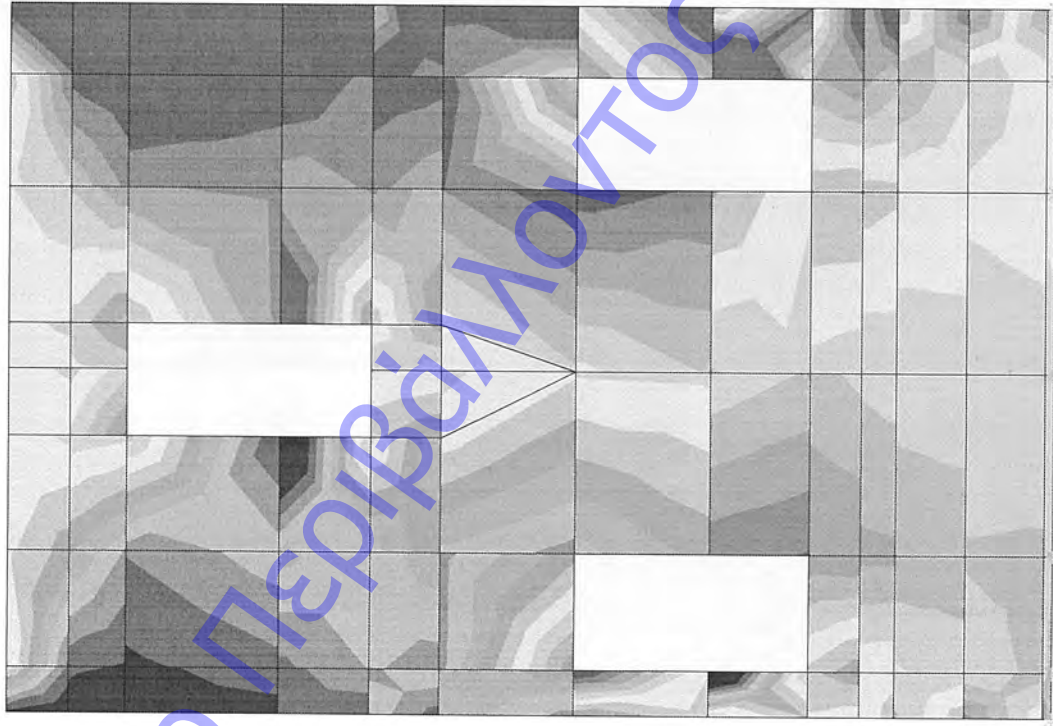


-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



16 OPSI SEISMOS Y- S22

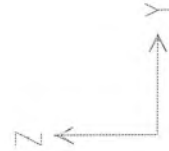
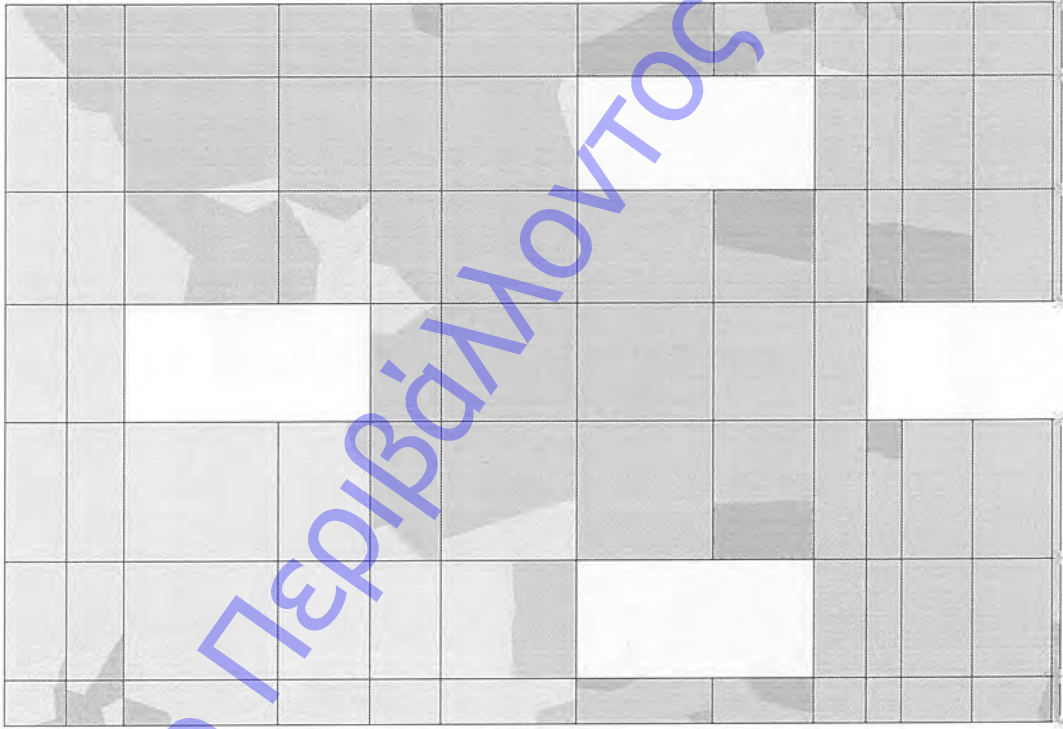
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

17 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



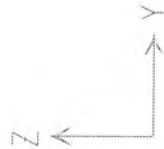
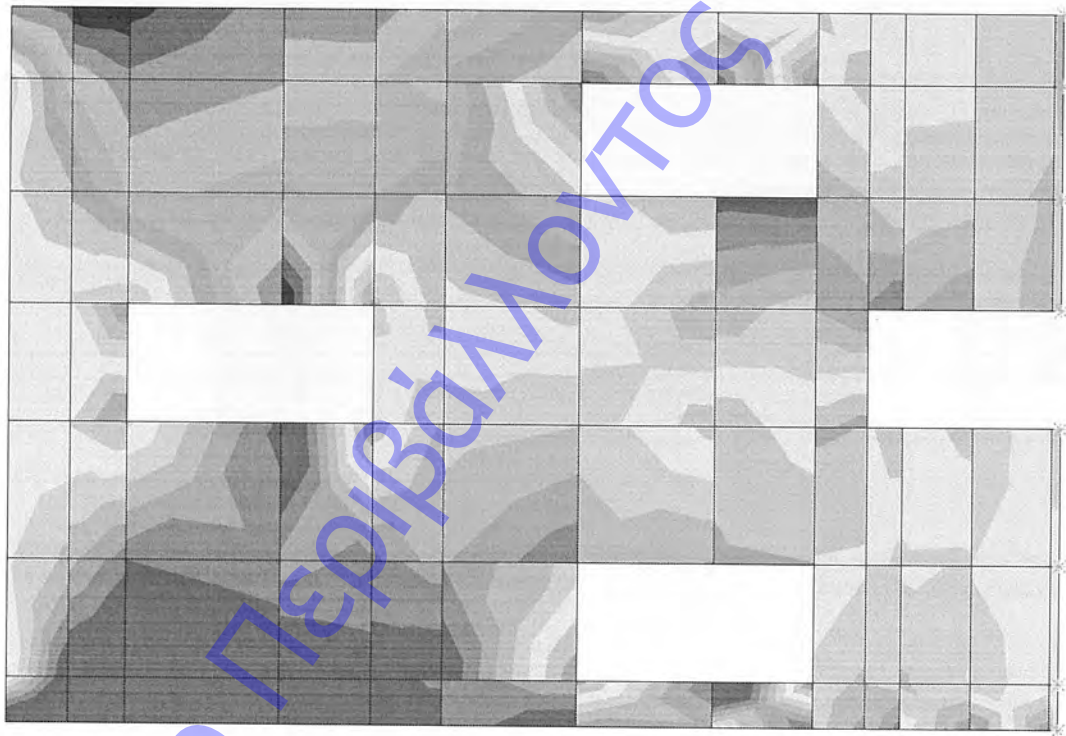
-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

17 OPSI SEISMOS Y+ S22

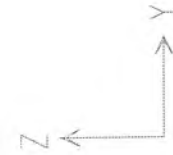
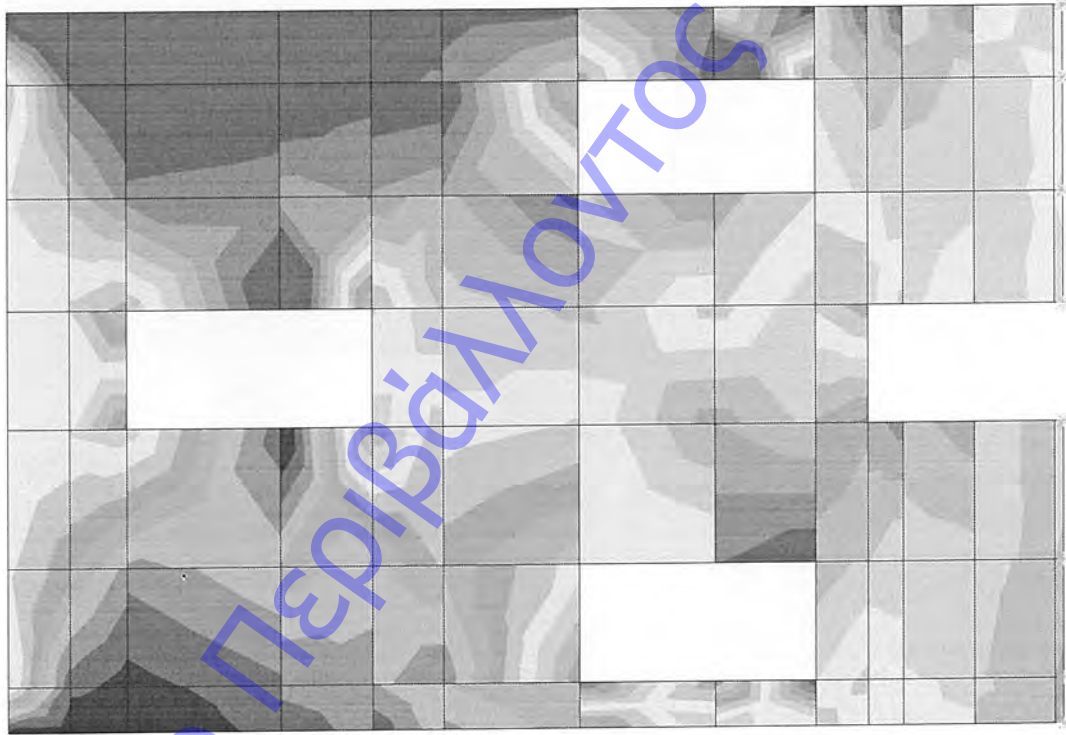
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLK SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

17 OPSI SEISMOS Y- S22

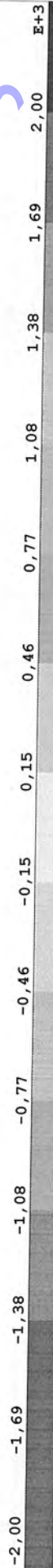
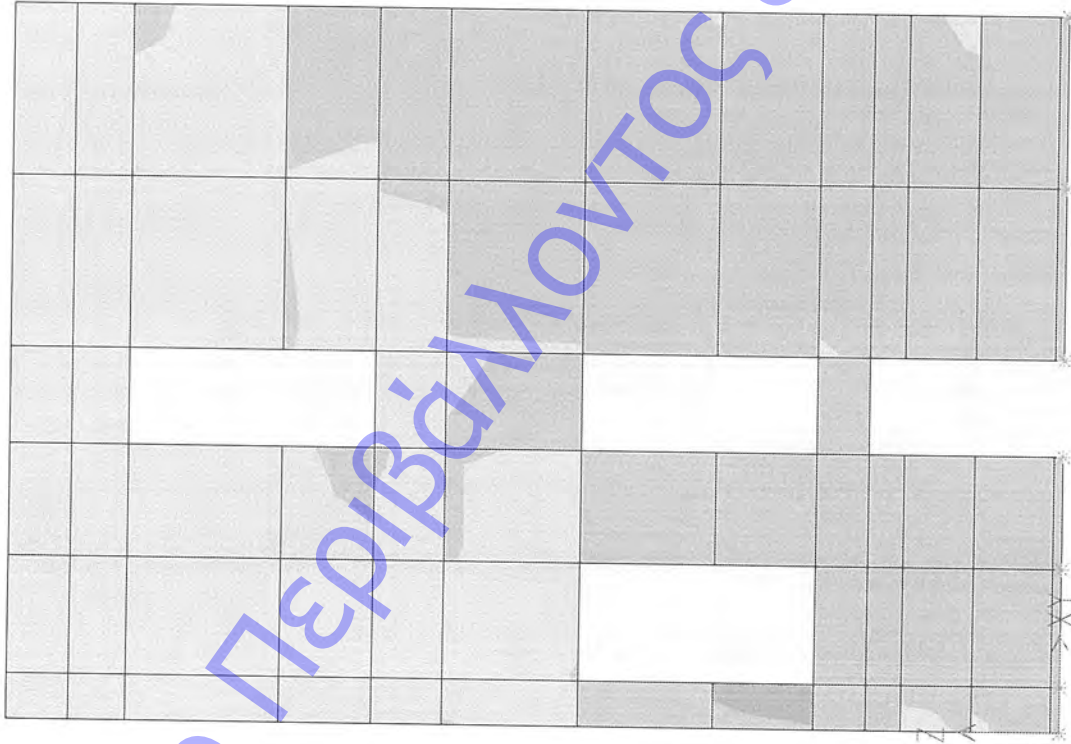
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

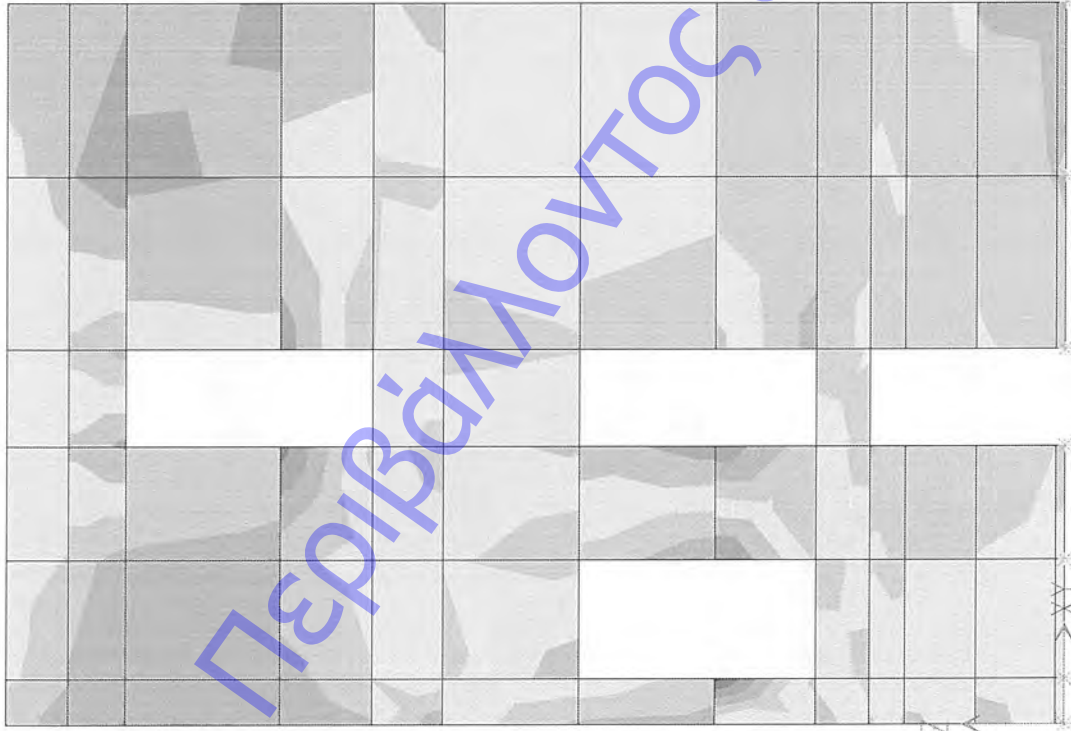
18 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



18 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2

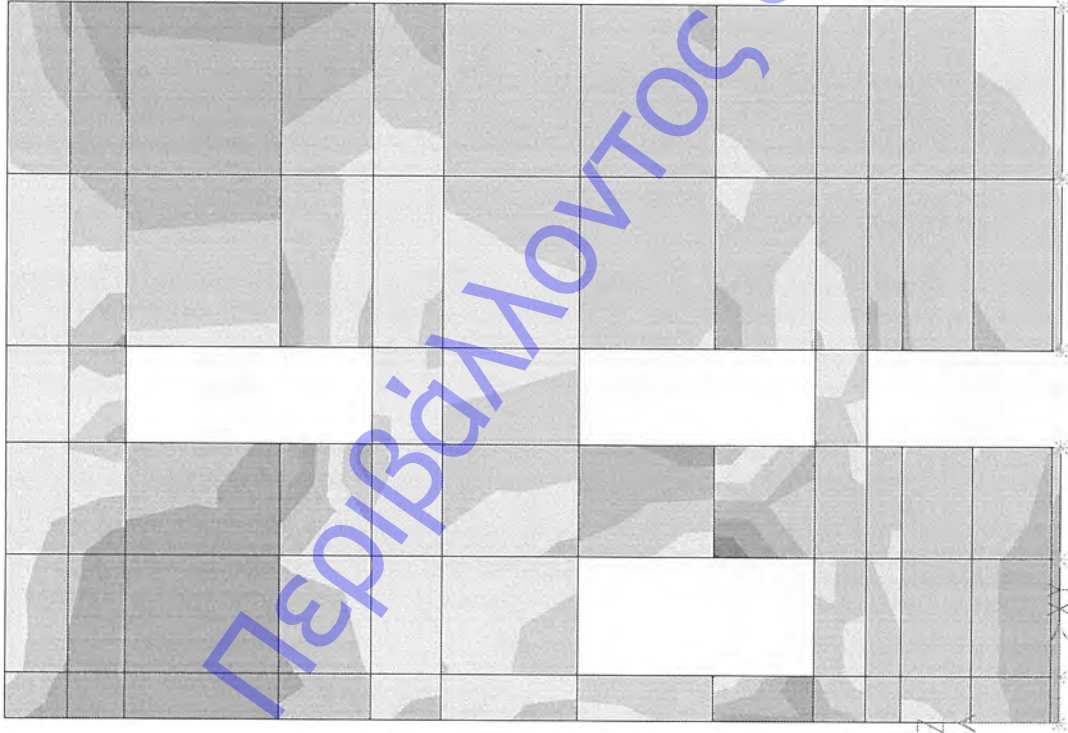


-1,69 -1,38 -1,08 -1,08 -0,77 -0,77 -0,46 -0,46 -0,15 -0,15 0,15 0,15 0,46 0,46 0,77 0,77 1,08 1,08 1,38 1,38 1,69 1,69 2,00 2,00



18 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

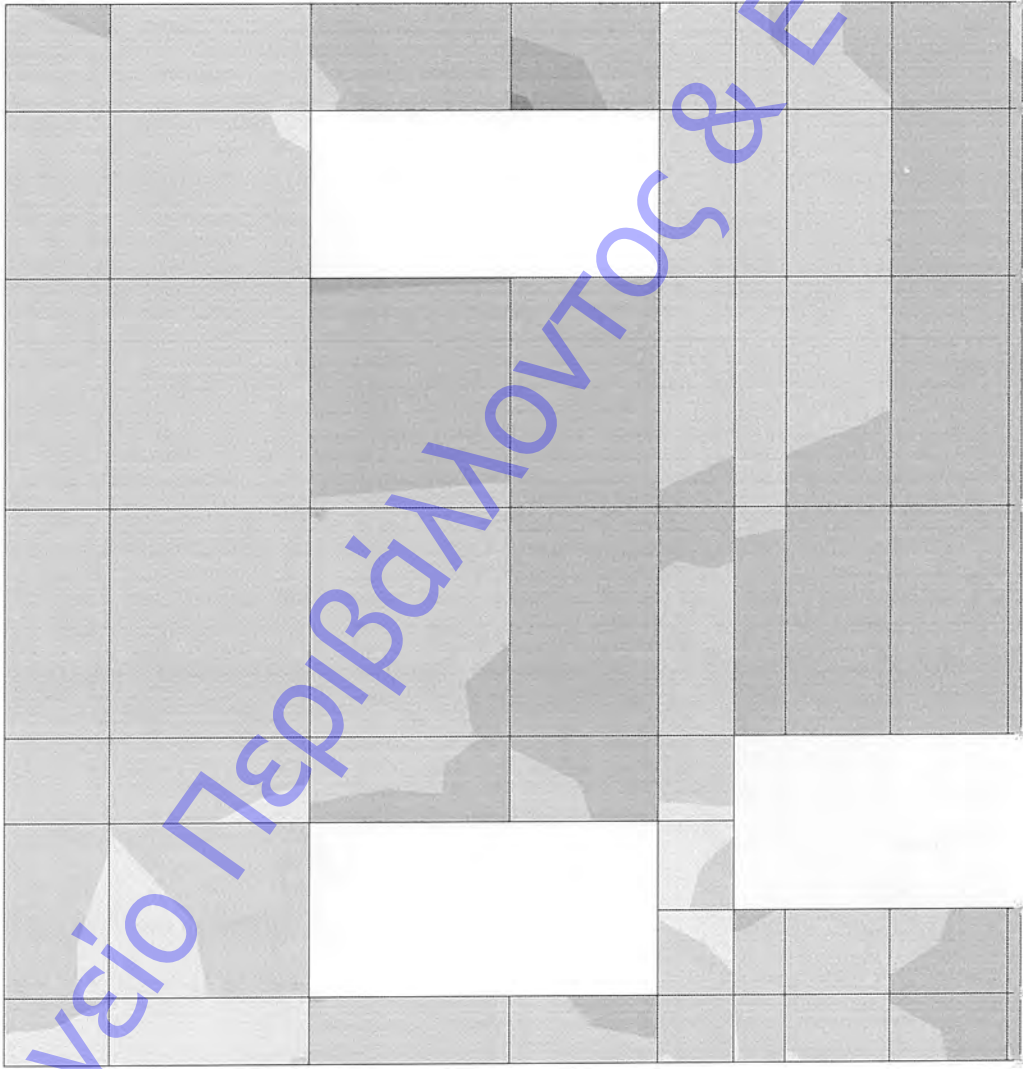


-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

ETABS

19 OPSI 135MON+150KIN-S22

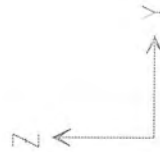
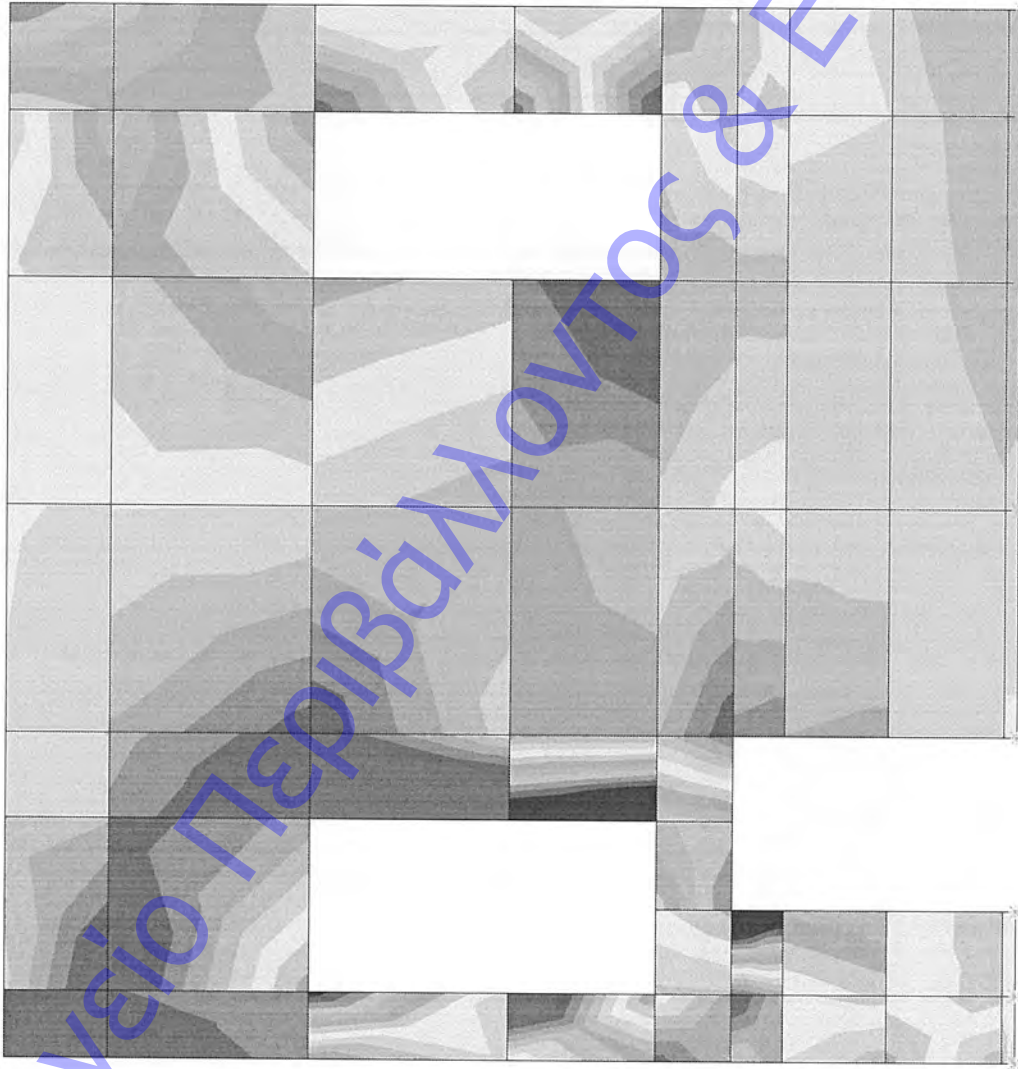
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m²
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m²
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m²
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m²



-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

19 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

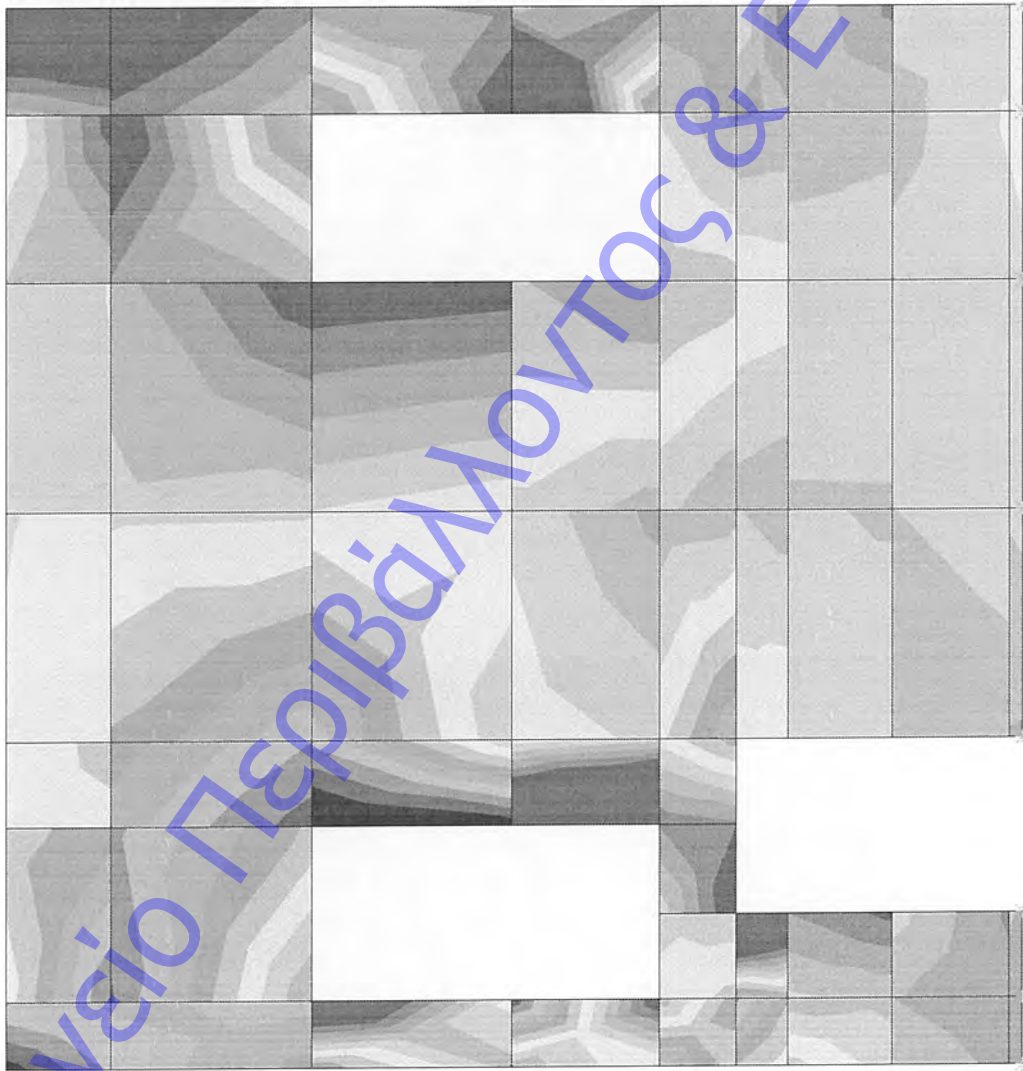


-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



19 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

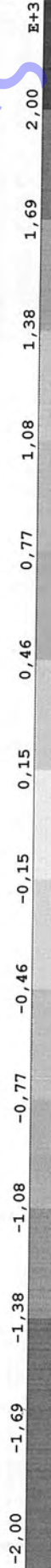
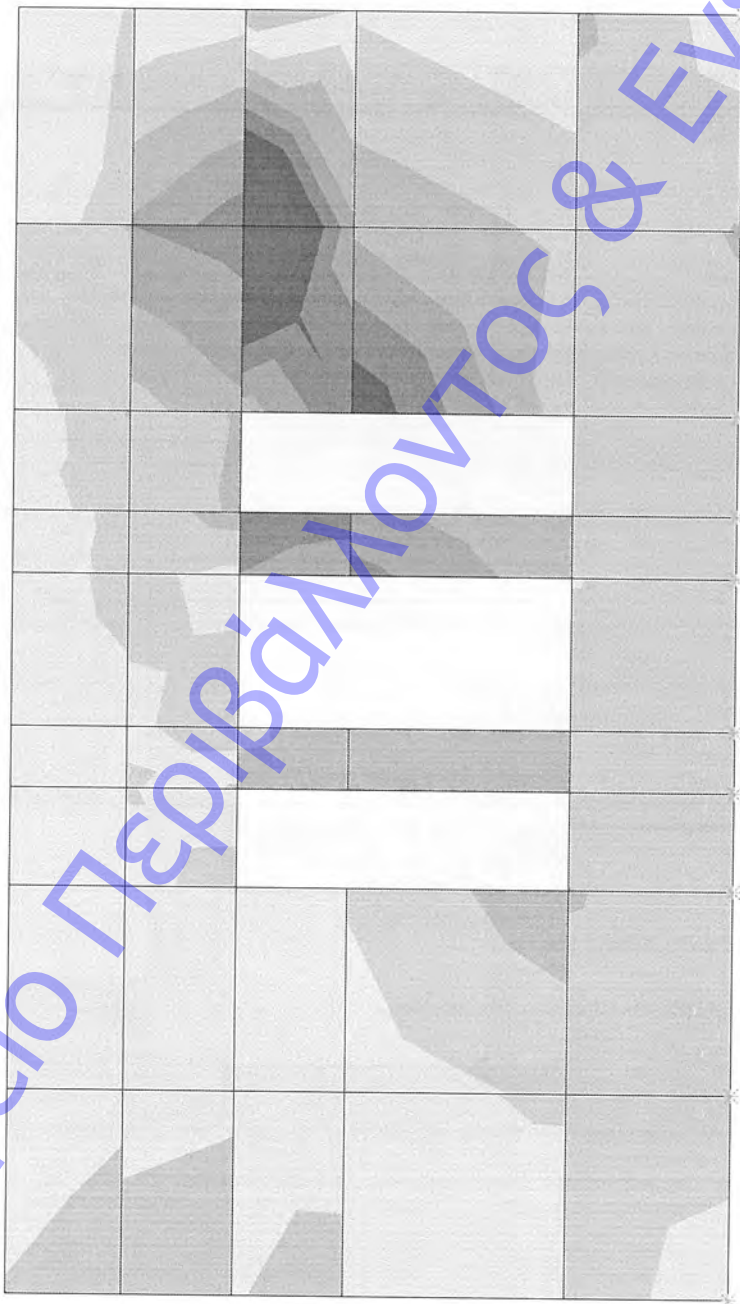




ETABS

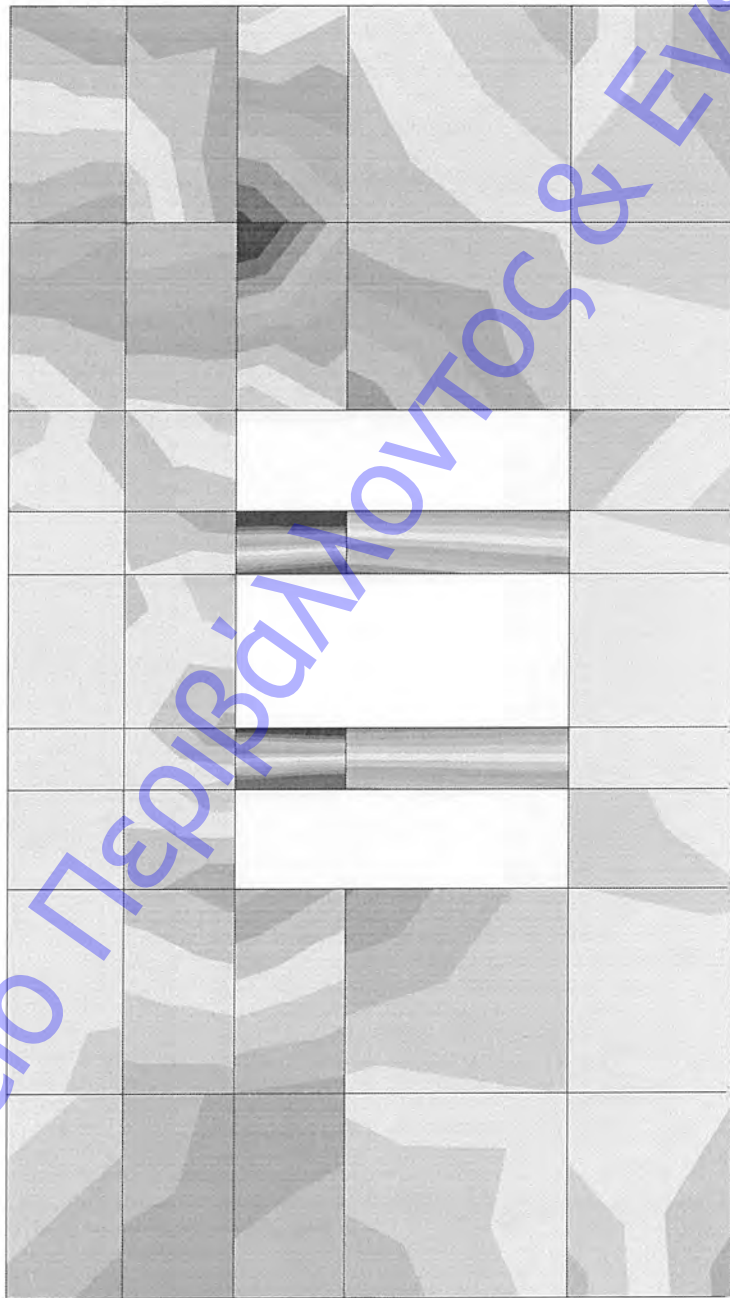
22 OPSI 135MON+150KIN-S22

ΤΟ ΜΟΒ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ THLIPSI
-2000KN/m2
ΤΟ ΜΠΛΕ ΣΕ ΕΦΕΛΚ. +2000KN/m2
ΜΑΧ ΕΦΕΛΚΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ
90KN/m2
ΜΑΧ ΘΛΙΠΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ
4000KN/m2



22 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2

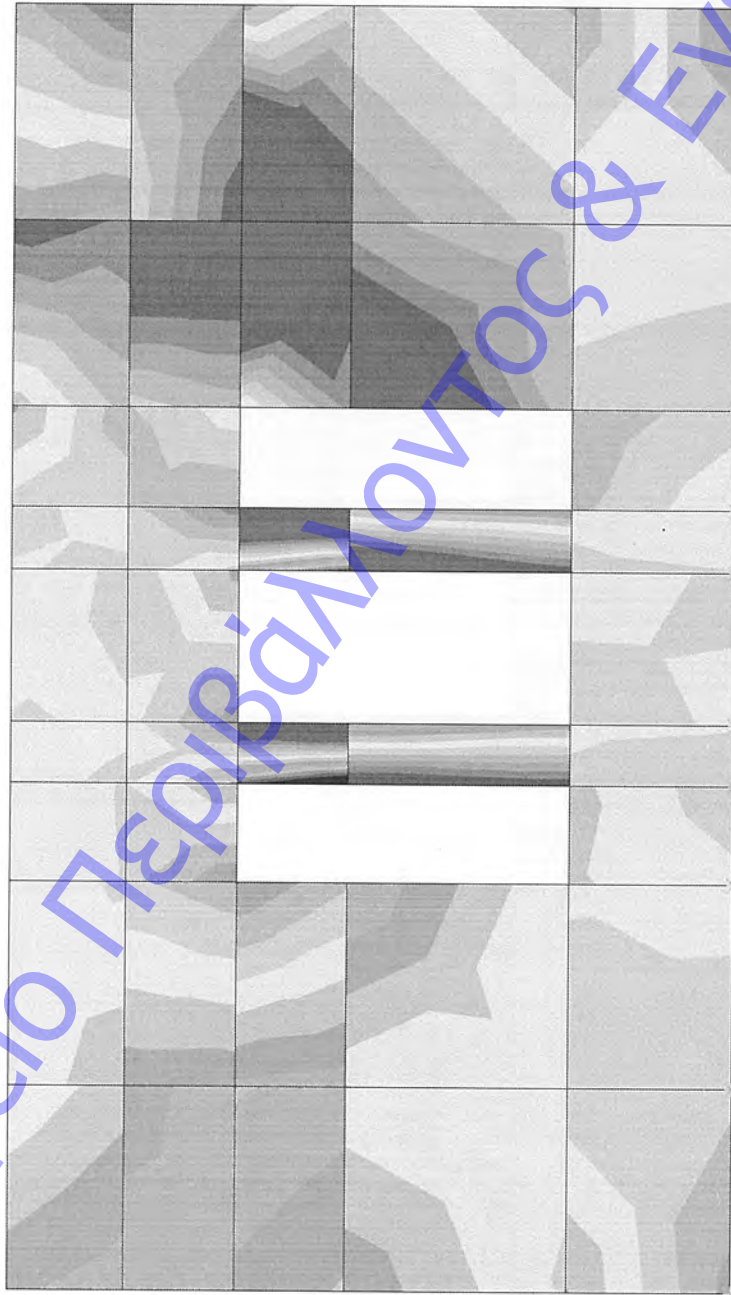


-1.69 -1.38 -1.08 -0.77 -0.46 -0.15 0.15 0.46 0.77 1.08 1.38 1.69 2.00 E+3



22 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



9A6002F037894FDED3CA42D7DEE5FF5

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ
ΕΛΑΦΟΥΣ $K_v=20000 \text{ KN/m}^3$**



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A602F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ($K_v=20000 \text{ KN/m}^3$)



UNCOUPLED POINT SPRING ASSIGNMENTS

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY4	74	0,0000	0,0000	35000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	75	0,0000	0,0000	28000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	76	0,0000	0,0000	21000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	77	0,0000	0,0000	11000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	78	0,0000	0,0000	15000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	79	0,0000	0,0000	15000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	80	0,0000	0,0000	11000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	81	0,0000	0,0000	20000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	82	0,0000	0,0000	26000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	83	0,0000	0,0000	21000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	84	0,0000	0,0000	17000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	85	0,0000	0,0000	13000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	86	0,0000	0,0000	9000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	87	0,0000	0,0000	9000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	88	0,0000	0,0000	9000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	89	0,0000	0,0000	9000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	90	0,0000	0,0000	13000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	91	0,0000	0,0000	20000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	92	0,0000	0,0000	23000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	94	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	95	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	96	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	97	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	98	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	99	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	100	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	101	0,0000	0,0000	3000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	105	0,0000	0,0000	28000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	108	0,0000	0,0000	28000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	109	0,0000	0,0000	21000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	110	0,0000	0,0000	28000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	111	0,0000	0,0000	14000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	112	0,0000	0,0000	28000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	1	0,0000	0,0000	30000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	2	0,0000	0,0000	16000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	3	0,0000	0,0000	16000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	4	0,0000	0,0000	7000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	5	0,0000	0,0000	17000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	6	0,0000	0,0000	10000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	7	0,0000	0,0000	14000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	8	0,0000	0,0000	23000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	9	0,0000	0,0000	37000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	10	0,0000	0,0000	5000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	12	0,0000	0,0000	23000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	14	0,0000	0,0000	6000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	15	0,0000	0,0000	37000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	16	0,0000	0,0000	15000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	17	0,0000	0,0000	8000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	18	0,0000	0,0000	33000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	19	0,0000	0,0000	20000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	20	0,0000	0,0000	13000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	21	0,0000	0,0000	18000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	22	0,0000	0,0000	51000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	23	0,0000	0,0000	37000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	24	0,0000	0,0000	17000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	25	0,0000	0,0000	46000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	26	0,0000	0,0000	13000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	27	0,0000	0,0000	24000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	28	0,0000	0,0000	28000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	29	0,0000	0,0000	45000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	30	0,0000	0,0000	33000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	31	0,0000	0,0000	16000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	32	0,0000	0,0000	41000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	33	0,0000	0,0000	27000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	34	0,0000	0,0000	20000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	35	0,0000	0,0000	36000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	36	0,0000	0,0000	32000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	37	0,0000	0,0000	25000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	38	0,0000	0,0000	33000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	39	0,0000	0,0000	13000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	40	0,0000	0,0000	20000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	41	0,0000	0,0000	7000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	42	0,0000	0,0000	18000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	43	0,0000	0,0000	16000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	44	0,0000	0,0000	13000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	45	0,0000	0,0000	42000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	46	0,0000	0,0000	42000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	47	0,0000	0,0000	35000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	48	0,0000	0,0000	19000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	49	0,0000	0,0000	27000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	50	0,0000	0,0000	31000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	51	0,0000	0,0000	21000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	53	0,0000	0,0000	12000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	55	0,0000	0,0000	19000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	56	0,0000	0,0000	30000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	57	0,0000	0,0000	26000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	58	0,0000	0,0000	21000,0000	0,0000	0,0000	0,0000





U N C O U P L E D P O I N T S P R I N G A S S I G N M E N T S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	59	0,0000	0,0000	19000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	60	0,0000	0,0000	35000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	61	0,0000	0,0000	35000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	62	0,0000	0,0000	21000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	68	0,0000	0,0000	17000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	107	0,0000	0,0000	27000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	113	0,0000	0,0000	30000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	114	0,0000	0,0000	28000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	115	0,0000	0,0000	40000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	116	0,0000	0,0000	36000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	117	0,0000	0,0000	42000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	118	0,0000	0,0000	36000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	120	0,0000	0,0000	25000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	122	0,0000	0,0000	24000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	146	0,0000	0,0000	28000,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BASE	147	0,0000	0,0000	30000,0000	0,0000	0,0000	0,0000

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΕ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



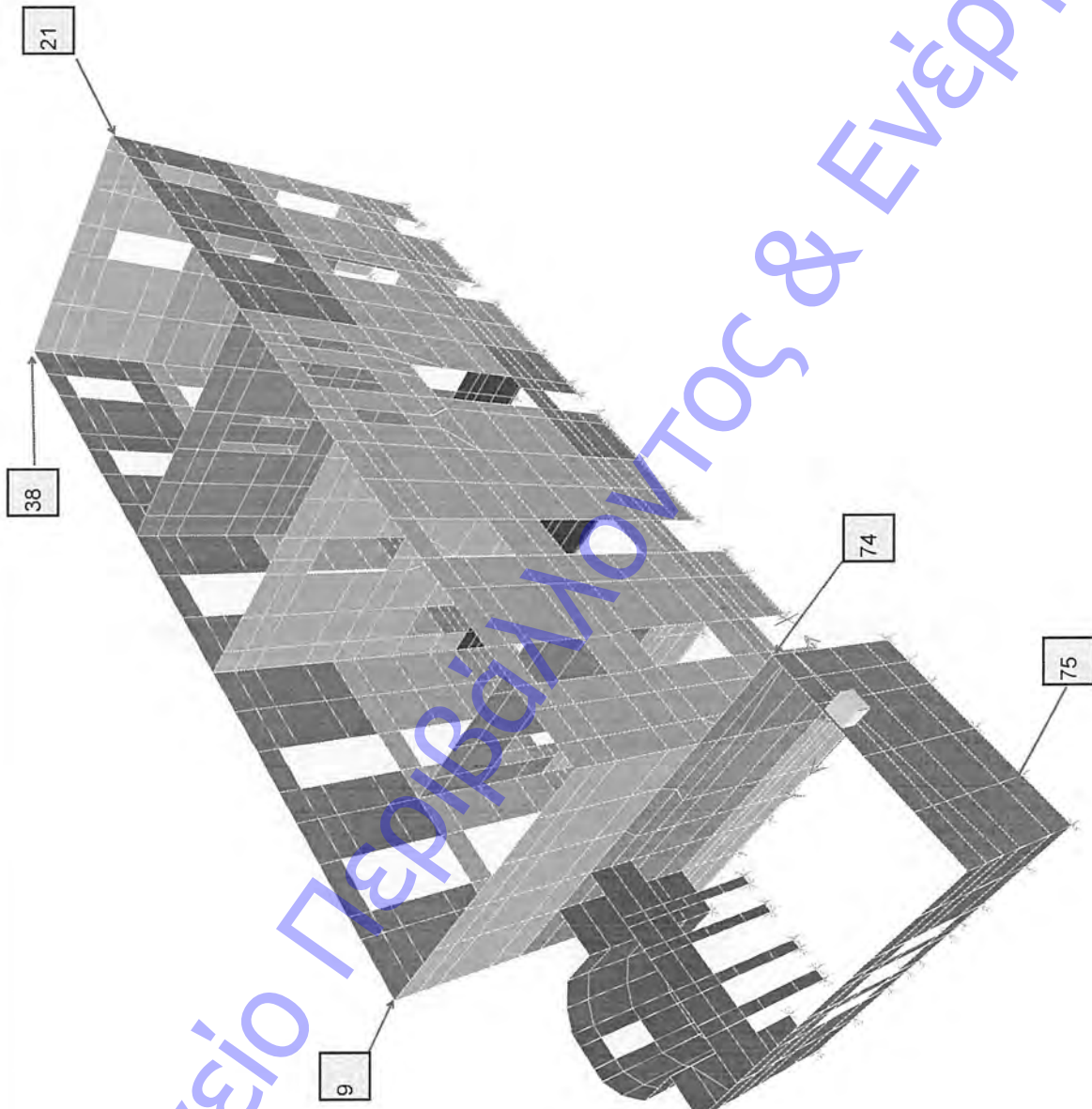


9A602F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5

Story	Point	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY10	9	DEAD	0	0	0	0	0	0
STORY10	9	LIVE	0	0	0	0	0	0
STORY10	9	EXSTAT	0,01	0	0,01	0	0,002	0,001
STORY10	9	EYSTAT	0,01	0,03	-0,01	-0,003	0,001	0,001
STORY10	9	SELFWEIGHT	0	0	-0,01	0	0	0
STORY10	21	DEAD	0	0	0	0	0	0
STORY10	21	LIVE	0	0	0	0	0	0
STORY10	21	EXSTAT	0,01	0	-0,01	0	0,001	-0,002
STORY10	21	EYSTAT	-0,01	0,08	0,03	-0,007	-0,001	-0,002
STORY10	21	SELFWEIGHT	0	0	-0,01	0	0	0
STORY10	38	DEAD	0	0	0	0	0	0
STORY10	38	LIVE	0	0	0	0	0	0
STORY10	38	EXSTAT	0,01	0	-0,01	0	0,001	0,002
STORY10	38	EYSTAT	0,01	0,08	-0,03	-0,007	0,001	-0,002
STORY10	38	SELFWEIGHT	0	0	-0,01	0	0	0
STORY8	74	DEAD	0	0	0	0	0	0
STORY8	74	LIVE	0	0	0	0	0	0
STORY8	74	EXSTAT	0	0	0	0	0	0
STORY8	74	EYSTAT	-0,01	0,02	0,02	-0,003	-0,002	0
STORY8	74	SELFWEIGHT	0	0	-0,01	0	0,001	0,001
STORY8	75	DEAD	0	0	0	0	0	0
STORY8	75	LIVE	0	0	0	0	0	0
STORY8	75	EXSTAT	0	0	0	0,001	0	0
STORY8	75	EYSTAT	-0,01	0,01	0,01	-0,002	-0,002	0,001
STORY8	75	SELFWEIGHT	0	0	0	0	0,001	0



MOUSEIO BOREIA PTERYGA



ETABS

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

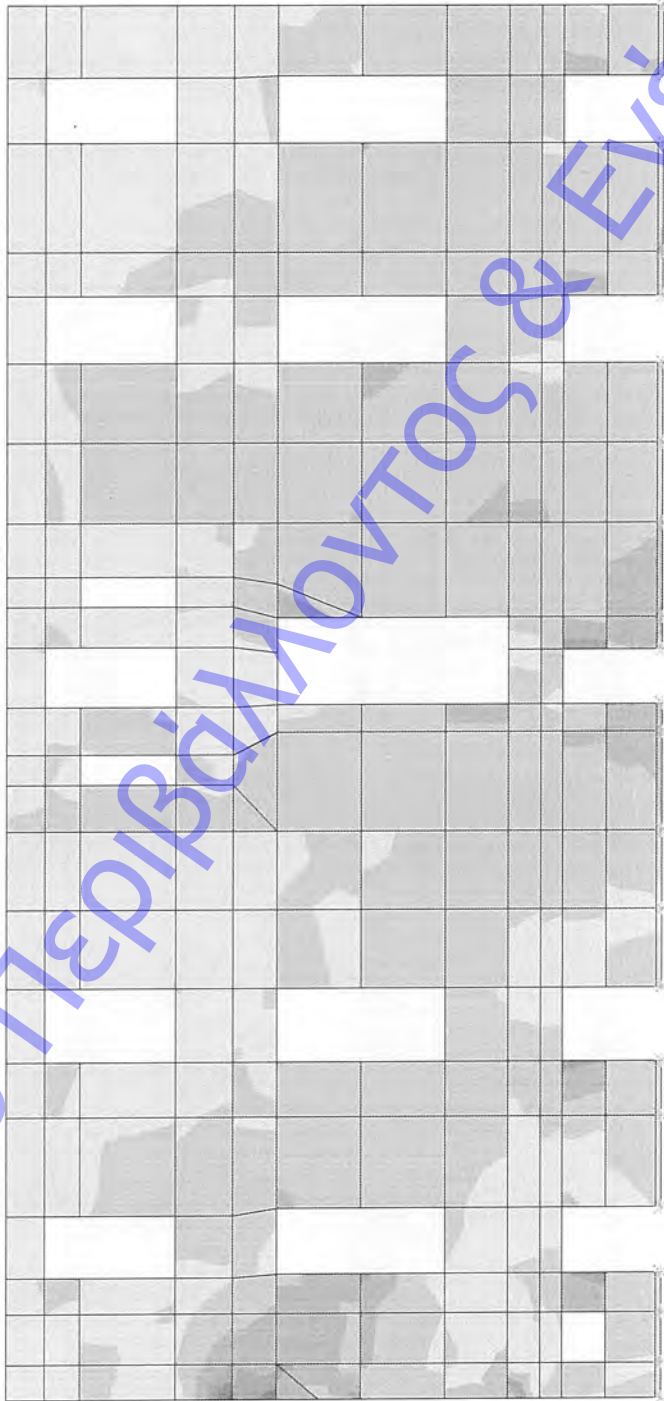


ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
 9A6002F037894FDEDF3CA42D7DEE5FF5	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΑΣΕΩΝ

13 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



XY



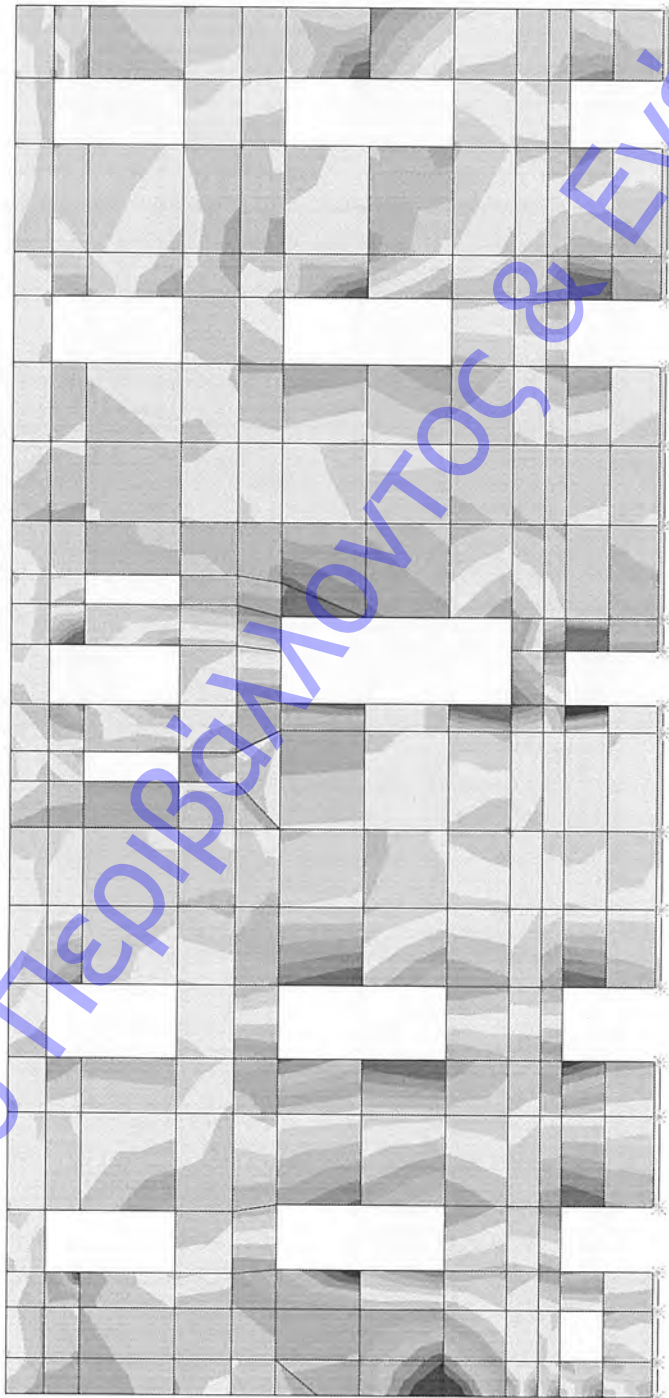
-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



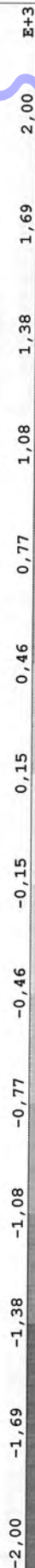
ETABS

13 OPSI SEISMOS X+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EVELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

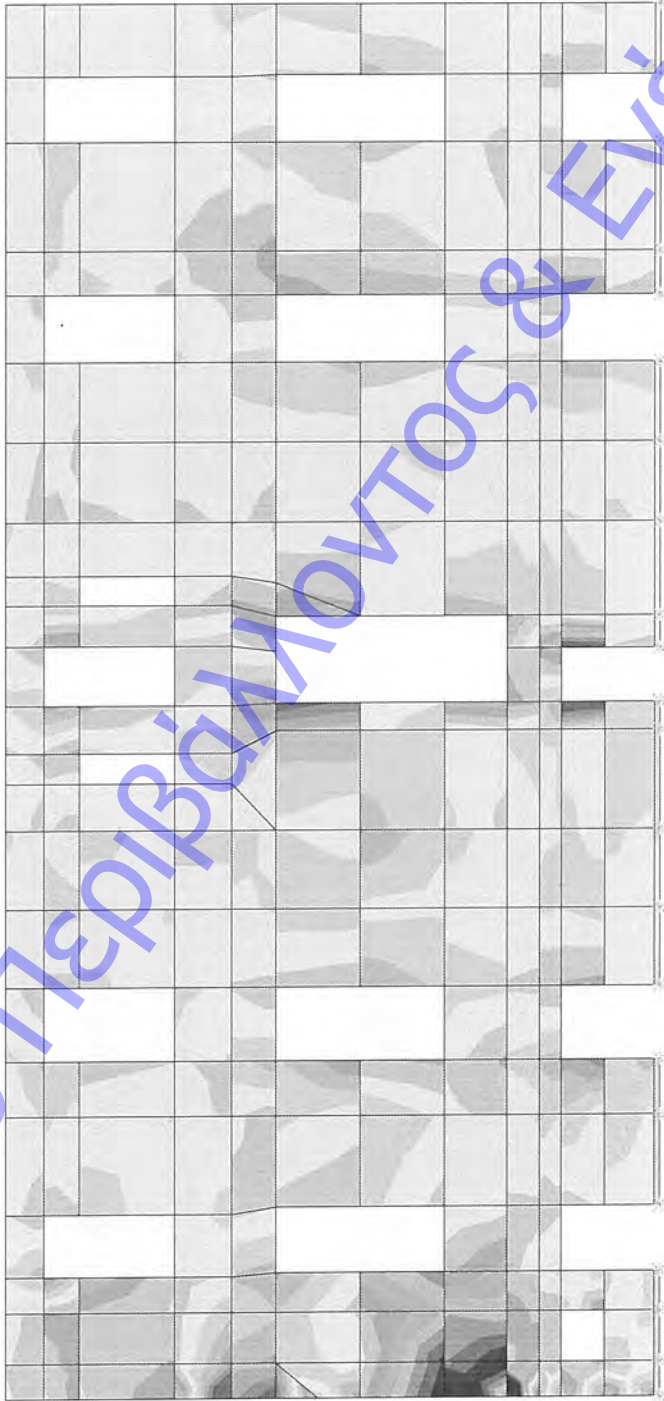


XY



13 OPSI SEISMOS X-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



XY



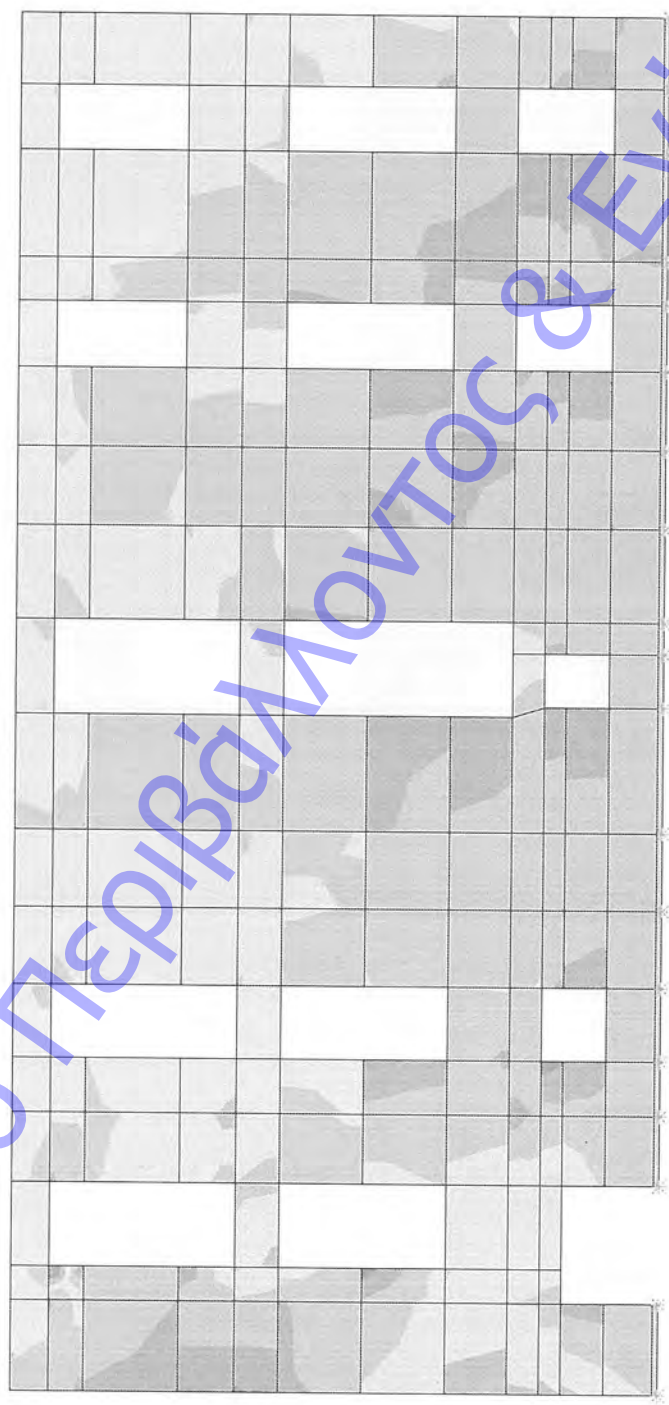
-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



ETABS

20 OPSI 135MON+150KIN-S22

ΤΟ ΜΟΒ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΤΗΛΙΠΣΙ
-2000KN/m2
ΤΟ ΜΡΛΕ ΣΕ ΕΦΕΛΚ. +2000KN/m2
ΜΑΧ ΕΦΕΛΚΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ
90KN/m2
ΜΑΧ ΤΗΛΙΠΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ
4000KN/m2



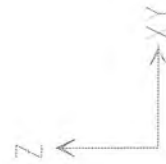
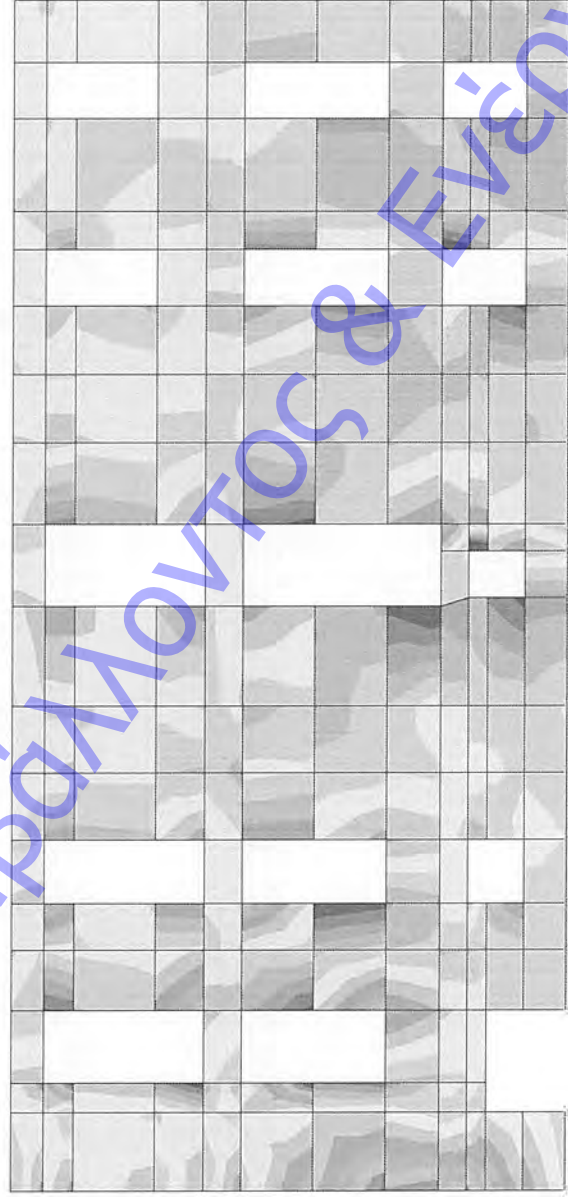
XY

-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

ΚΥΡΥΛΛΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

20 OPSI SEISMOS X+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

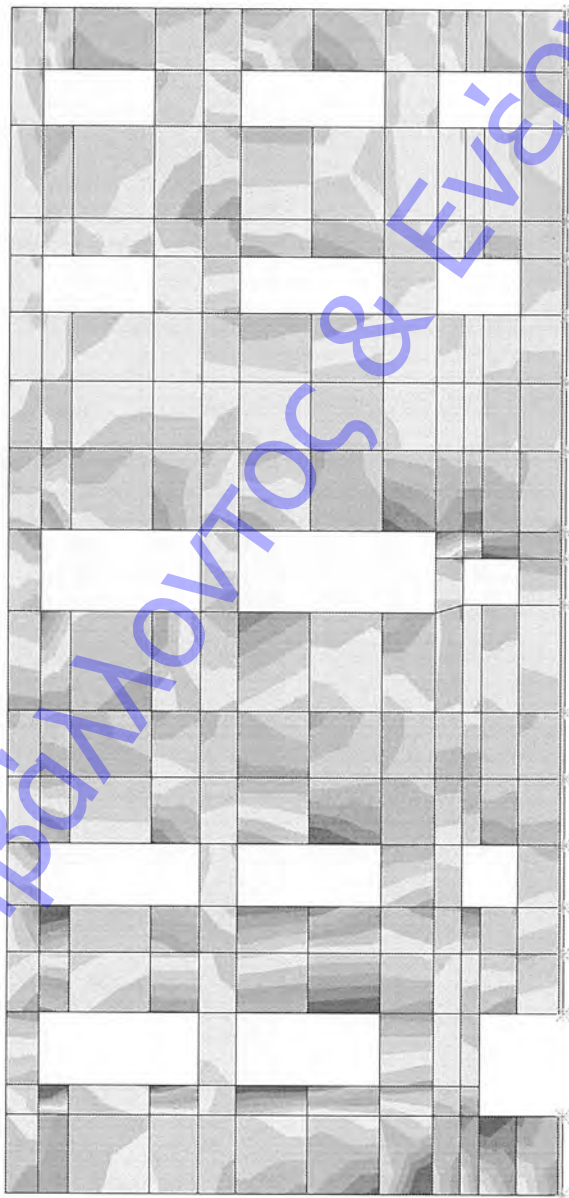




ETABS

20 OPSI SEISMOS X- S22

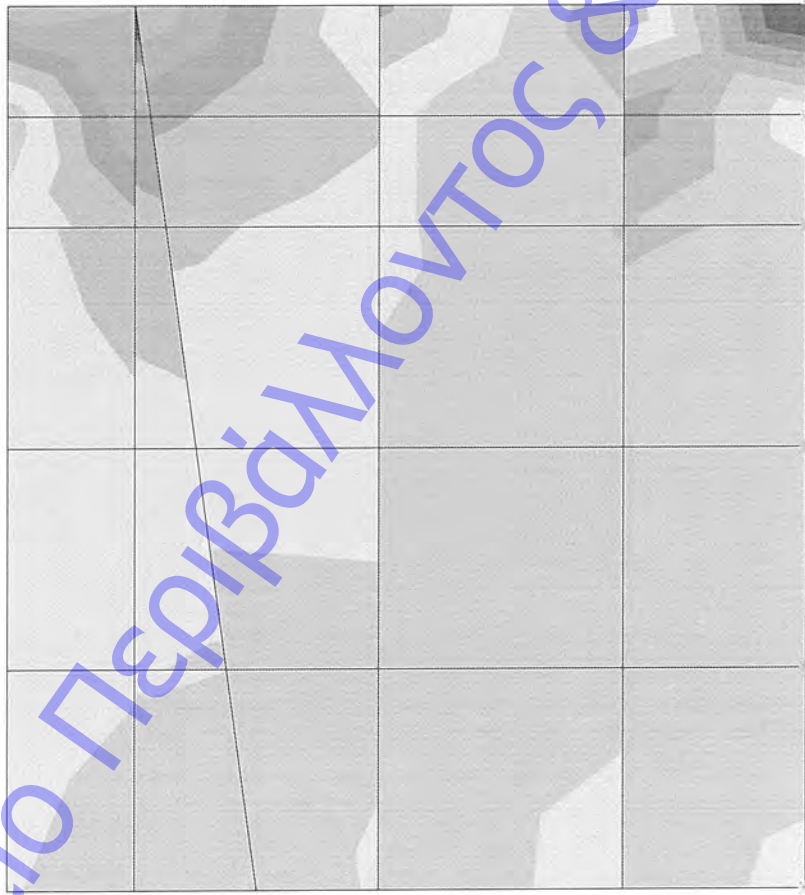
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

21 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2

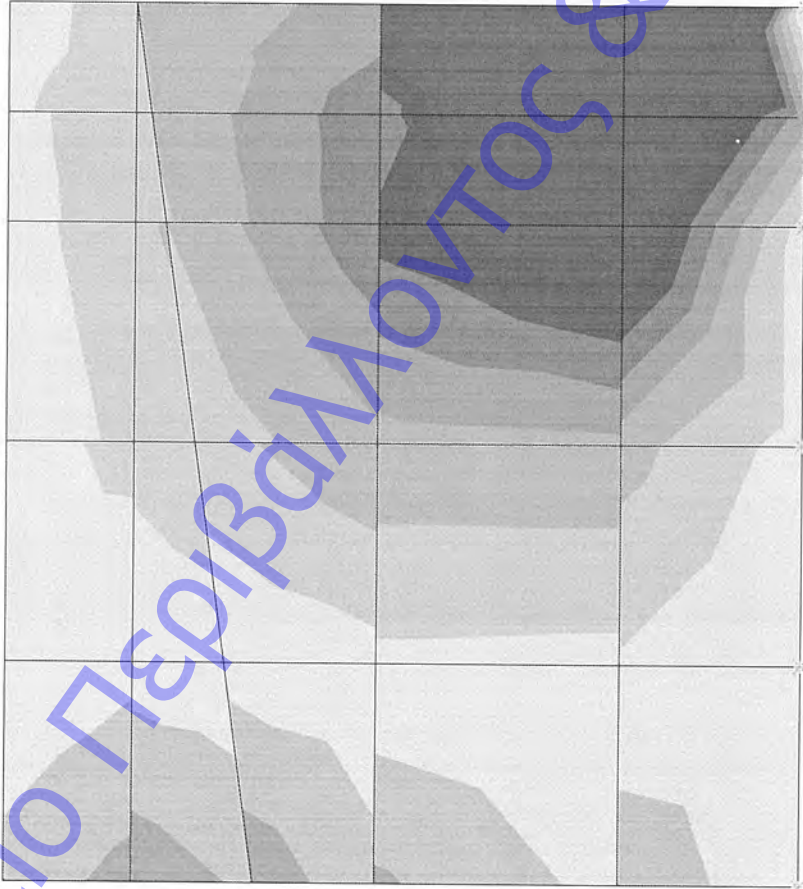


-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



21 OPSI SEISMOS X+ S22

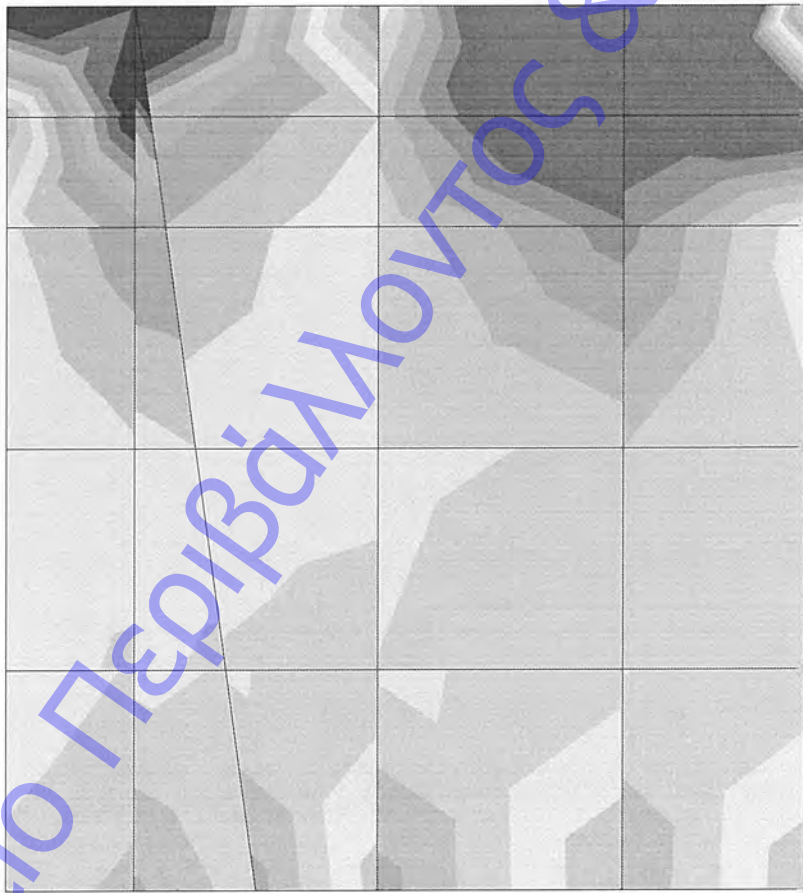
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 B+3

21 OPSI SEISMOS X-S22

TO MOB ANTISTOIKEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



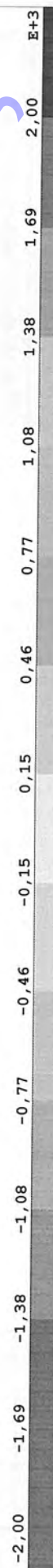
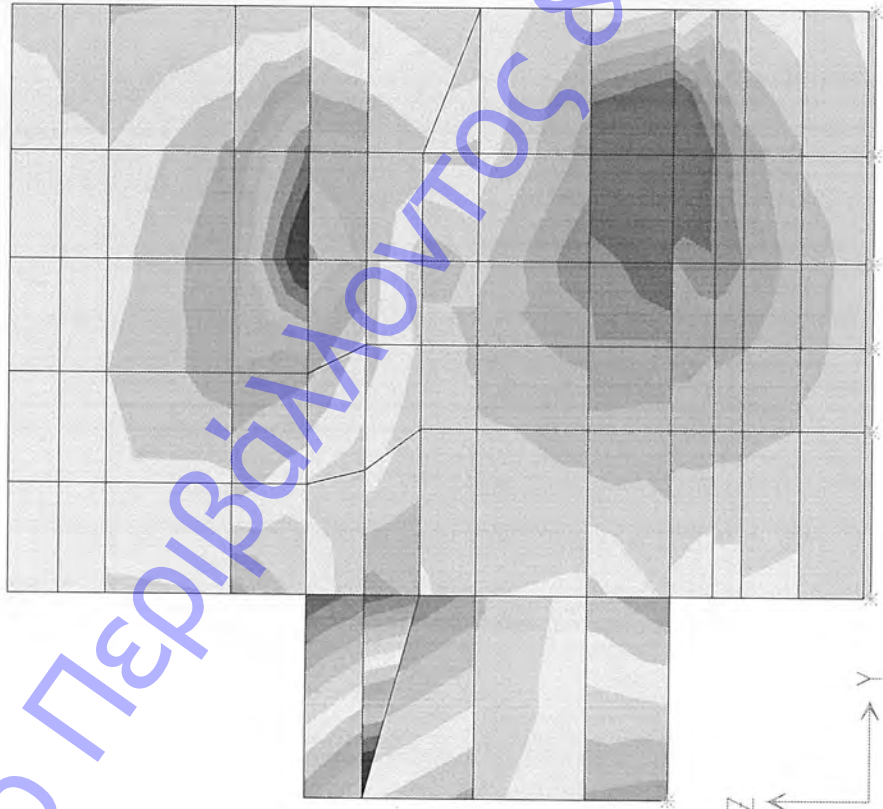
-1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

89
 ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



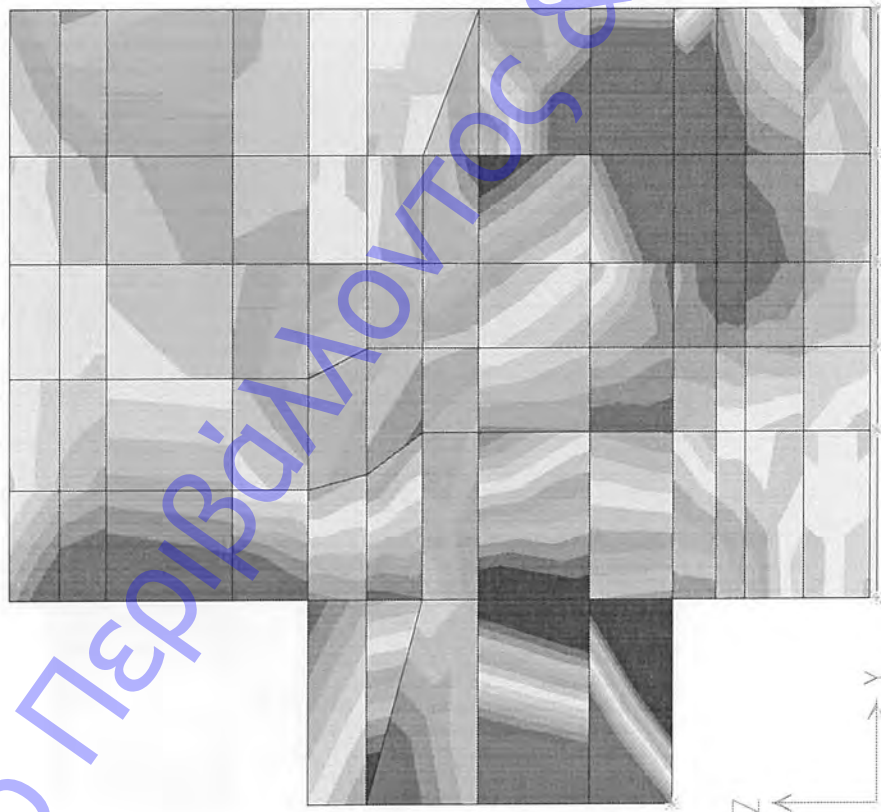
14 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



14 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

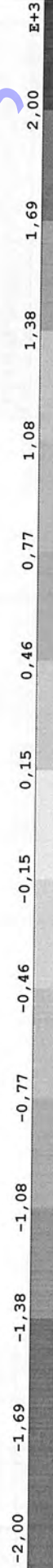
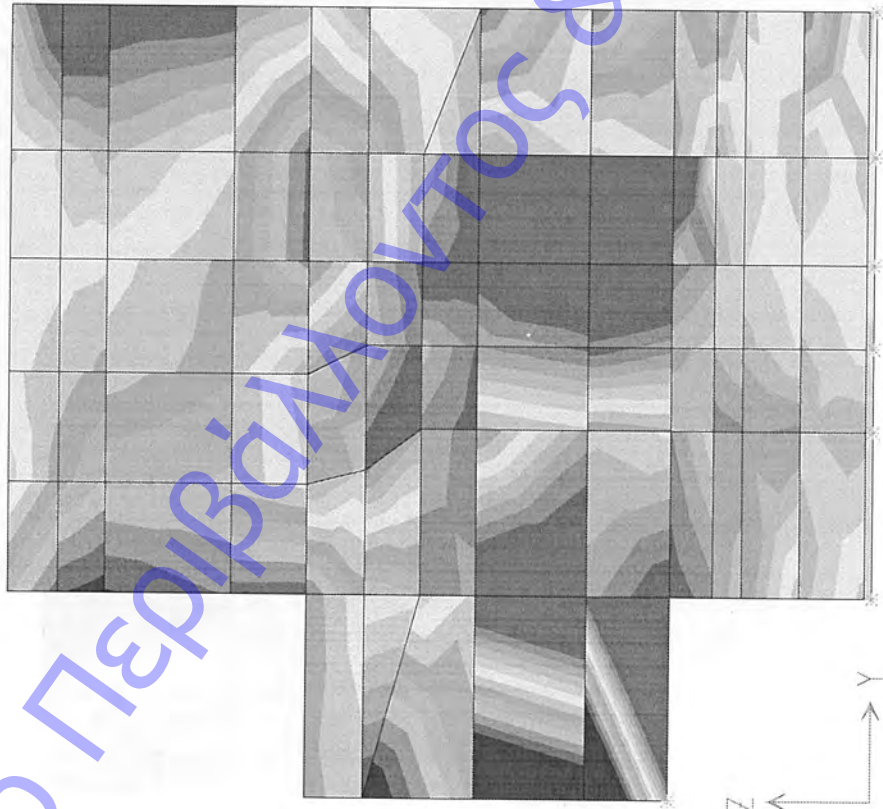


-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



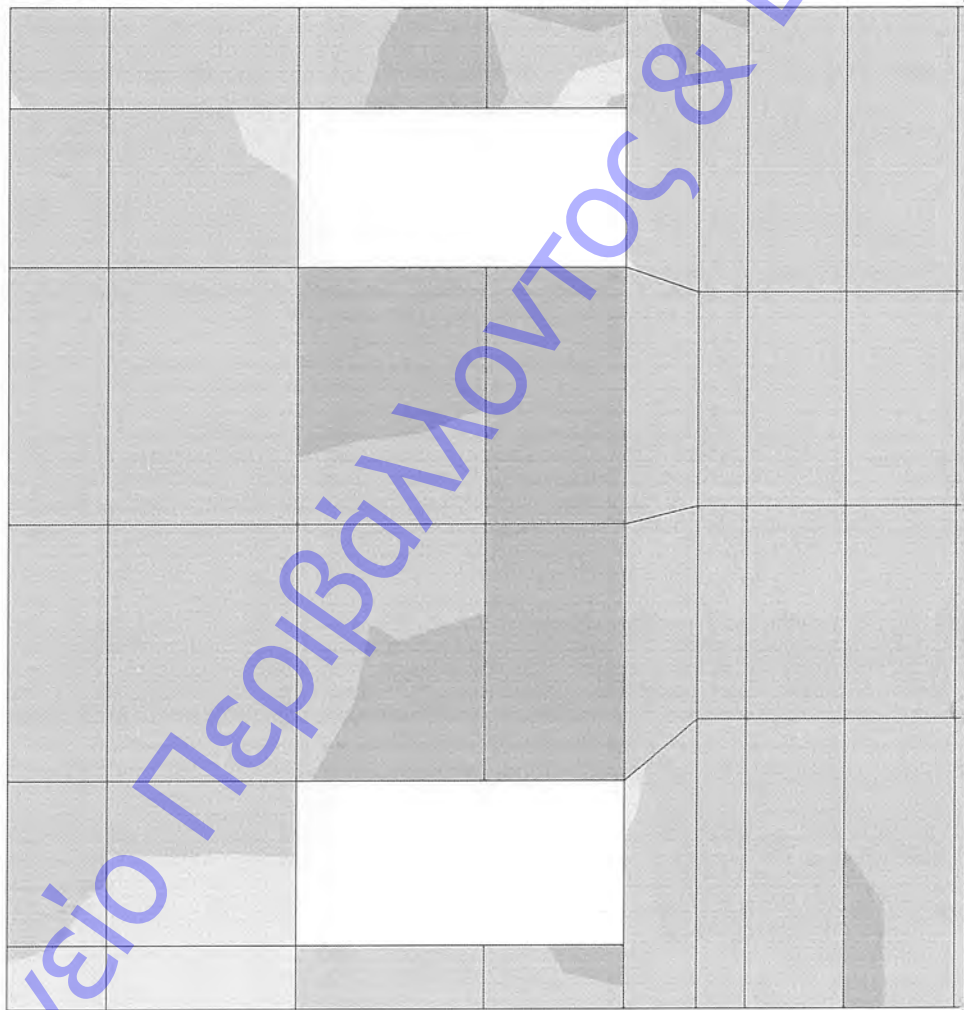
14 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



15 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

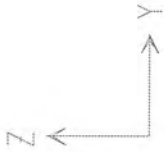
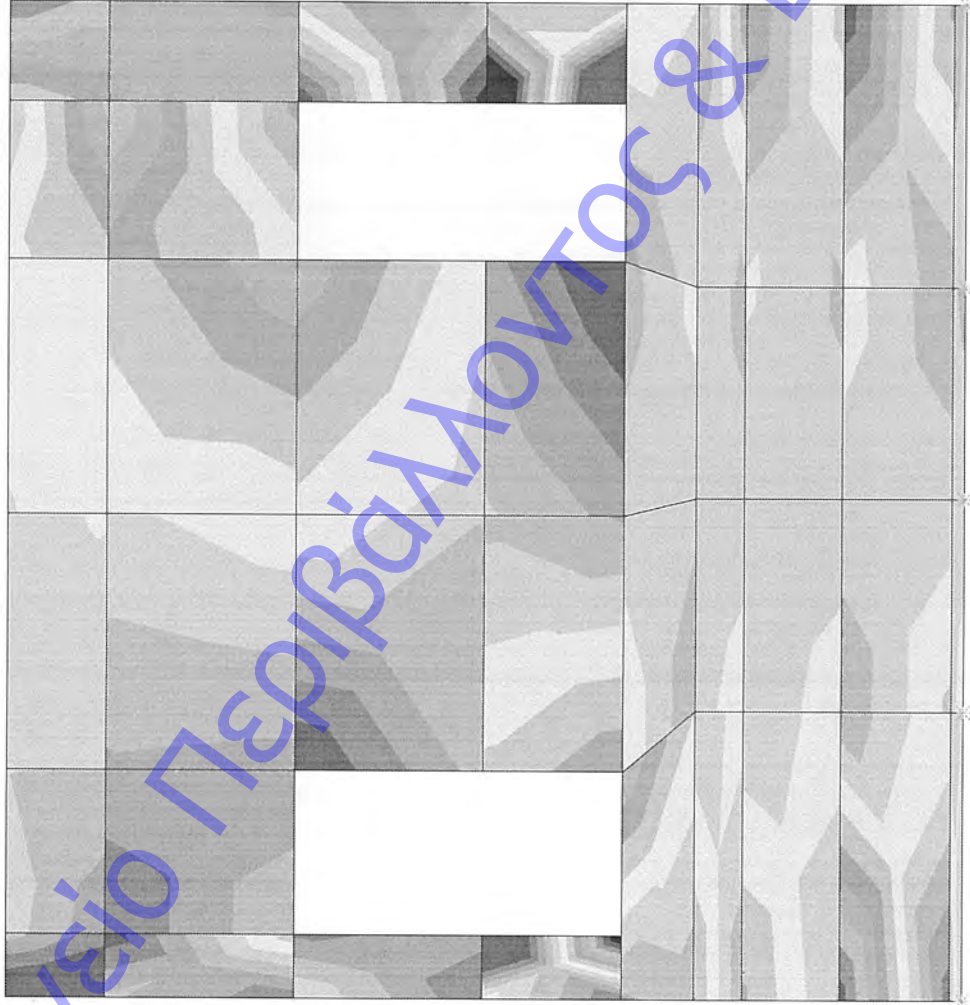


-1.69 -1.38 -1.08 -0.77 0.46 1.08 1.38 1.69 2.00 E+3



15 OPSI SEISMOS Y+ S22

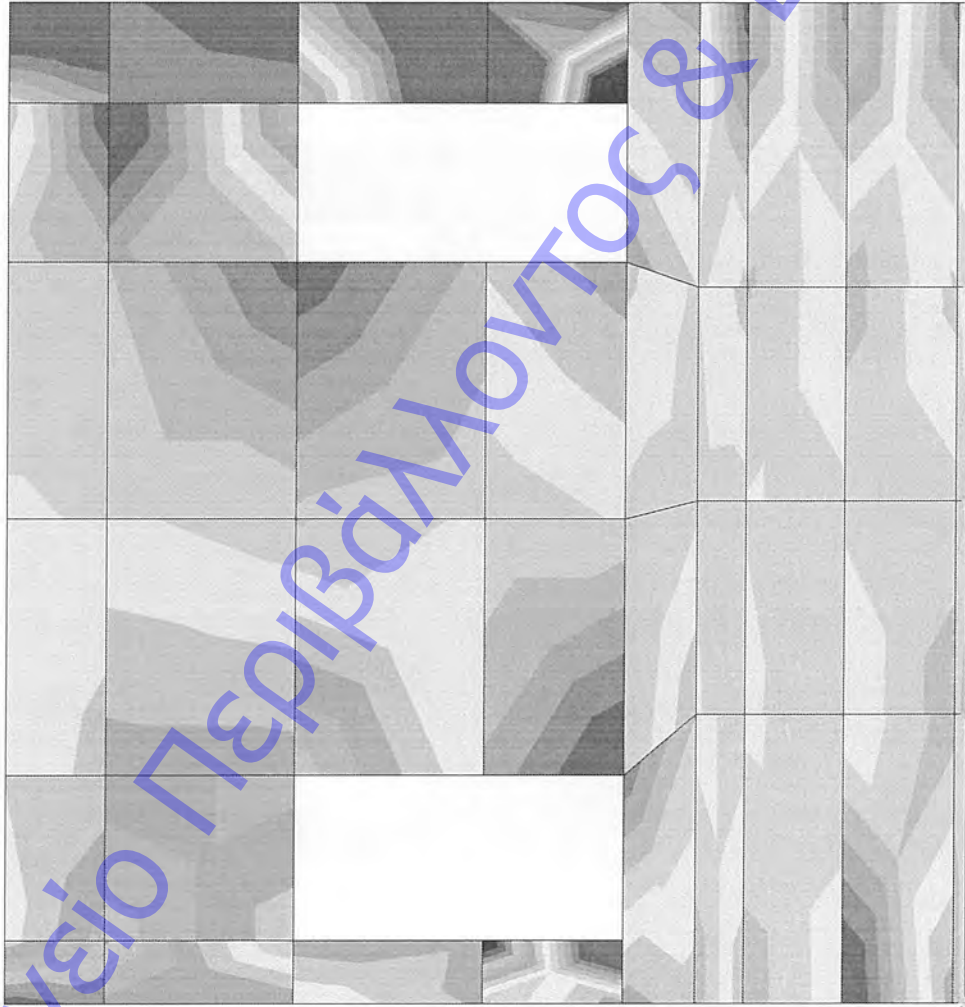
TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

15 OPSI SEISMOS Y-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

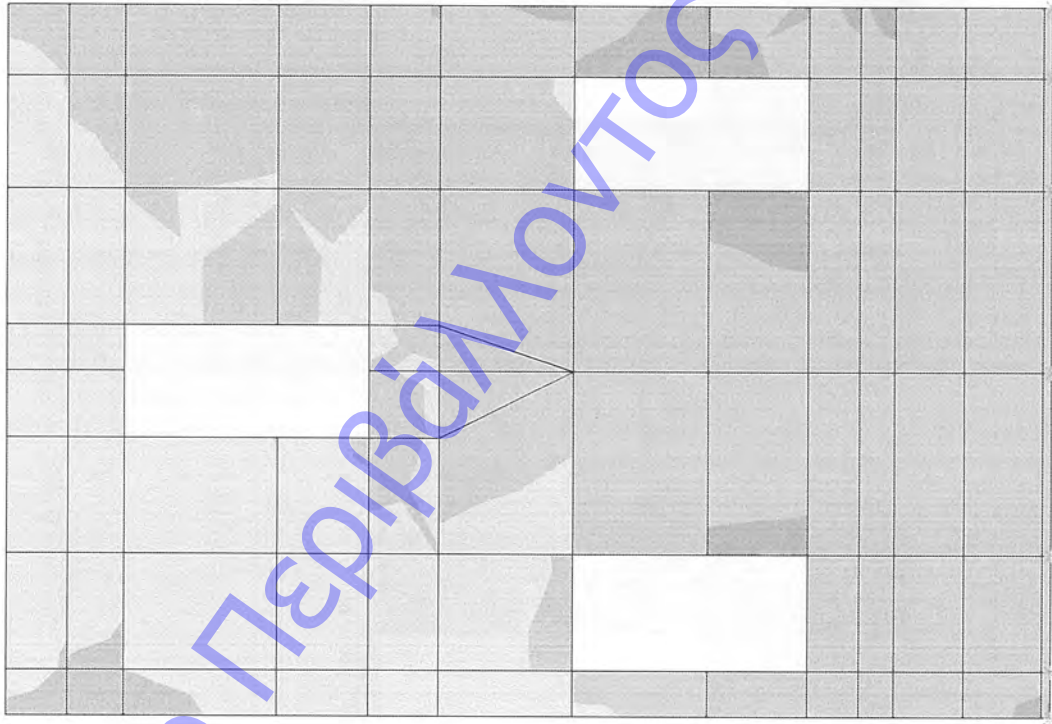


-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

95 ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

16 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



9A6002F037894FDED3CA42D7DEE5FF5

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022

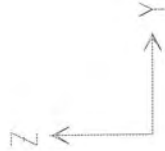
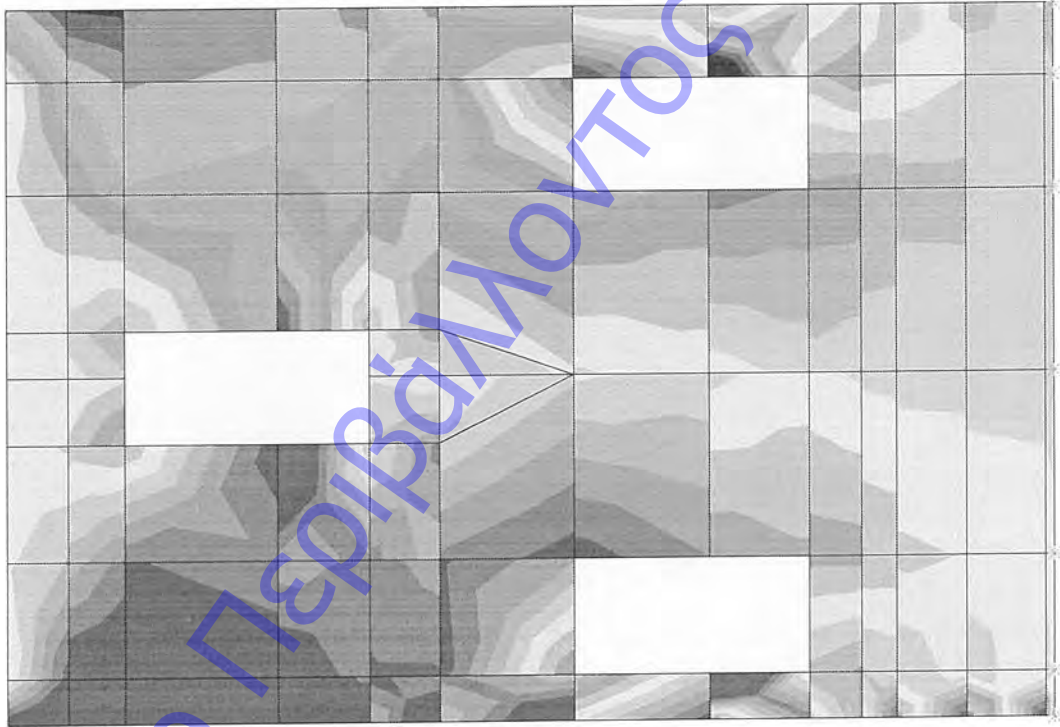
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Κ. Γ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

16 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



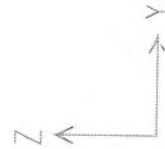
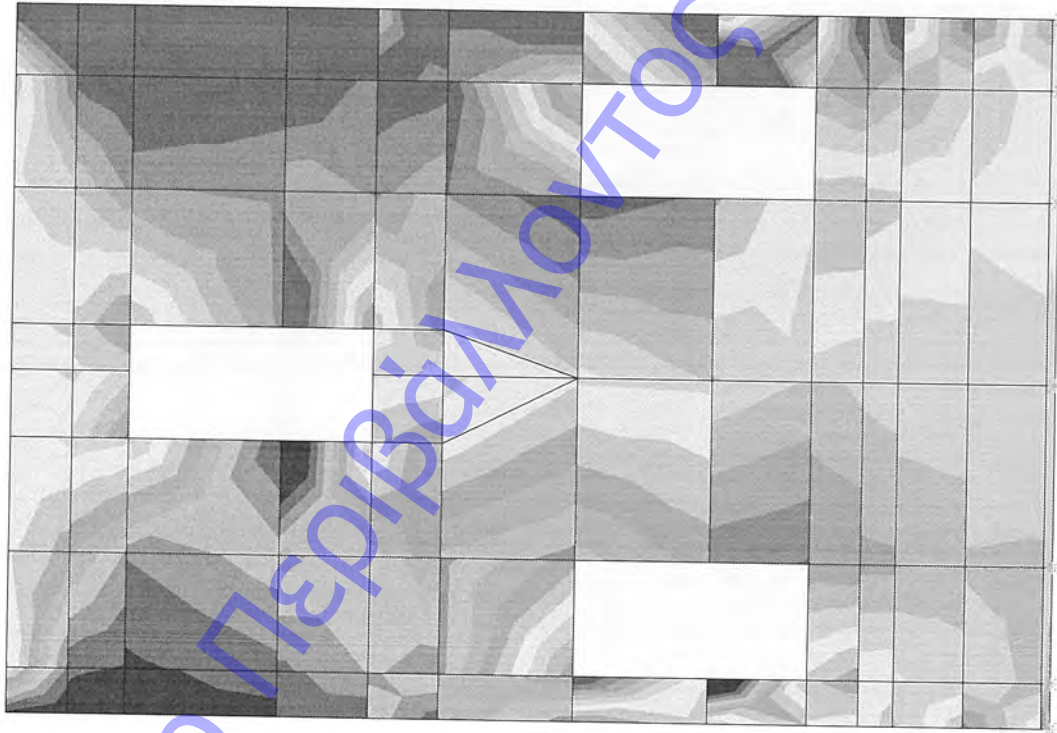
-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



16 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2

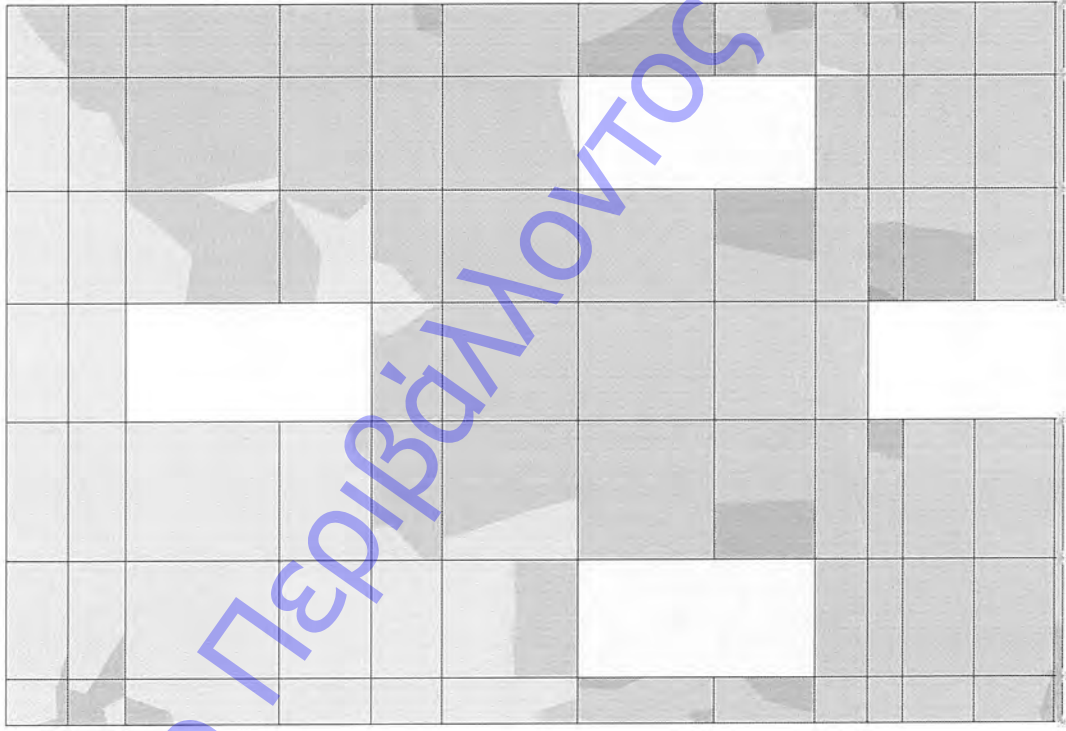


-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



17 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

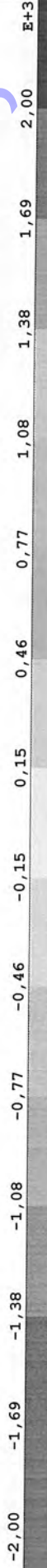
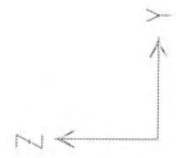
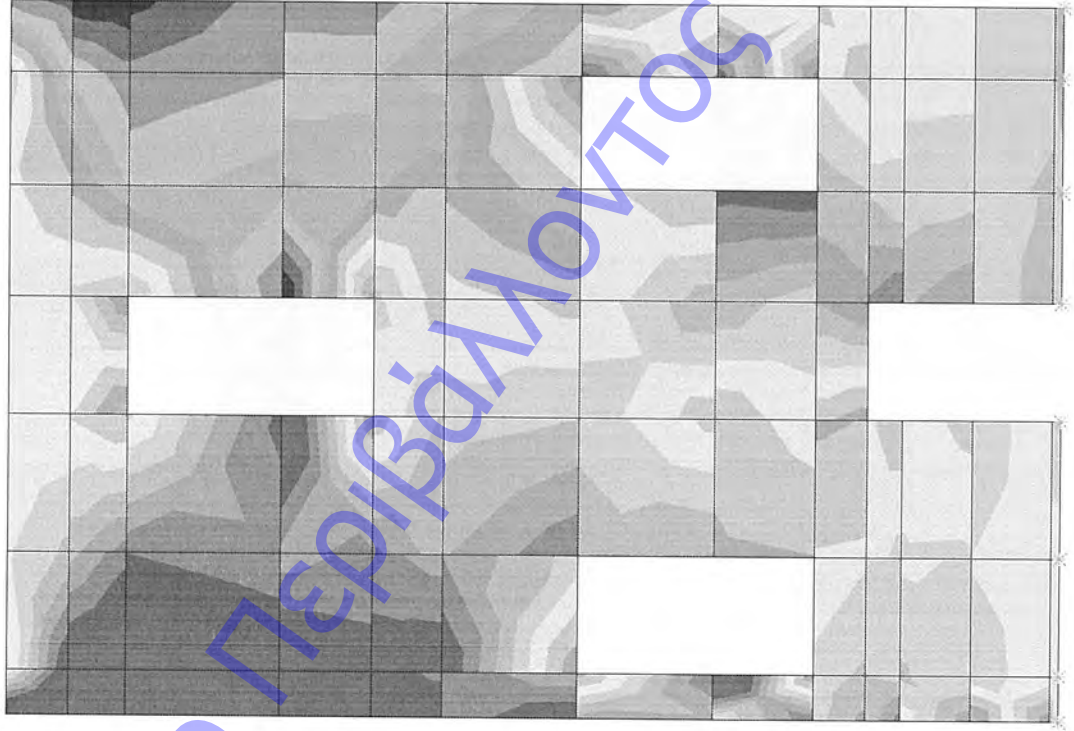


17 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2

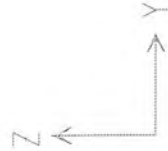
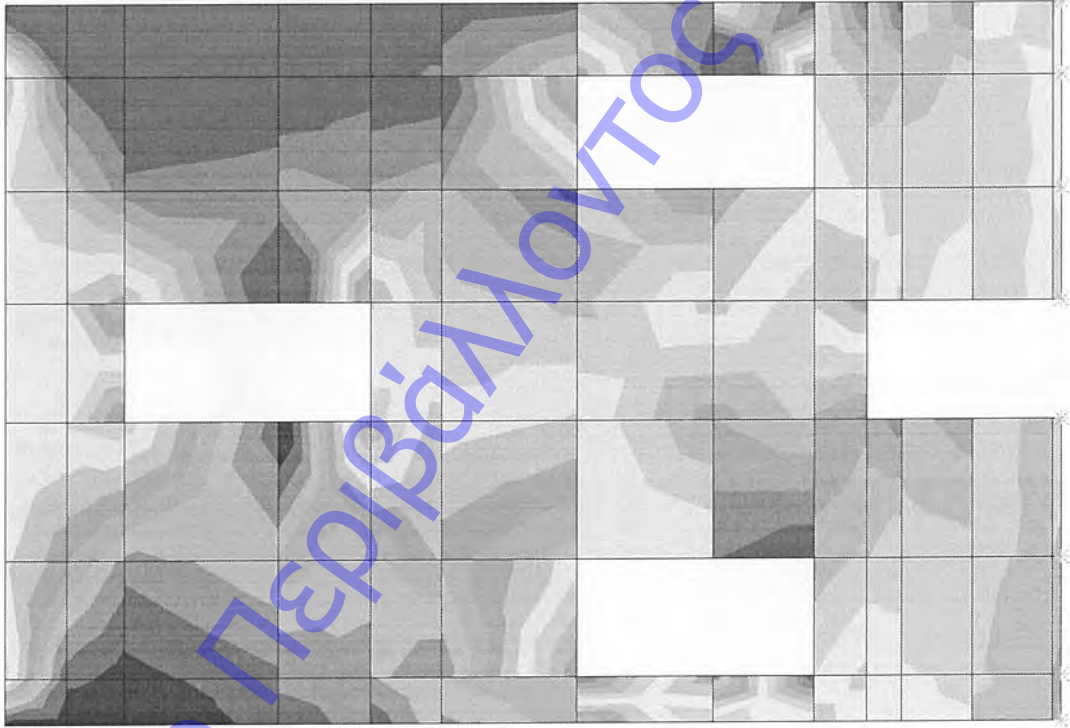
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2

MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



17 OPSI SEISMOS Y-S22

TO MOB ANTISTOIKEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2

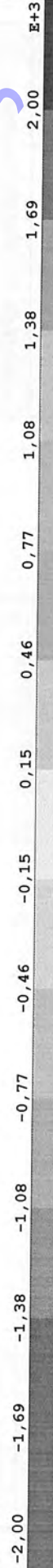
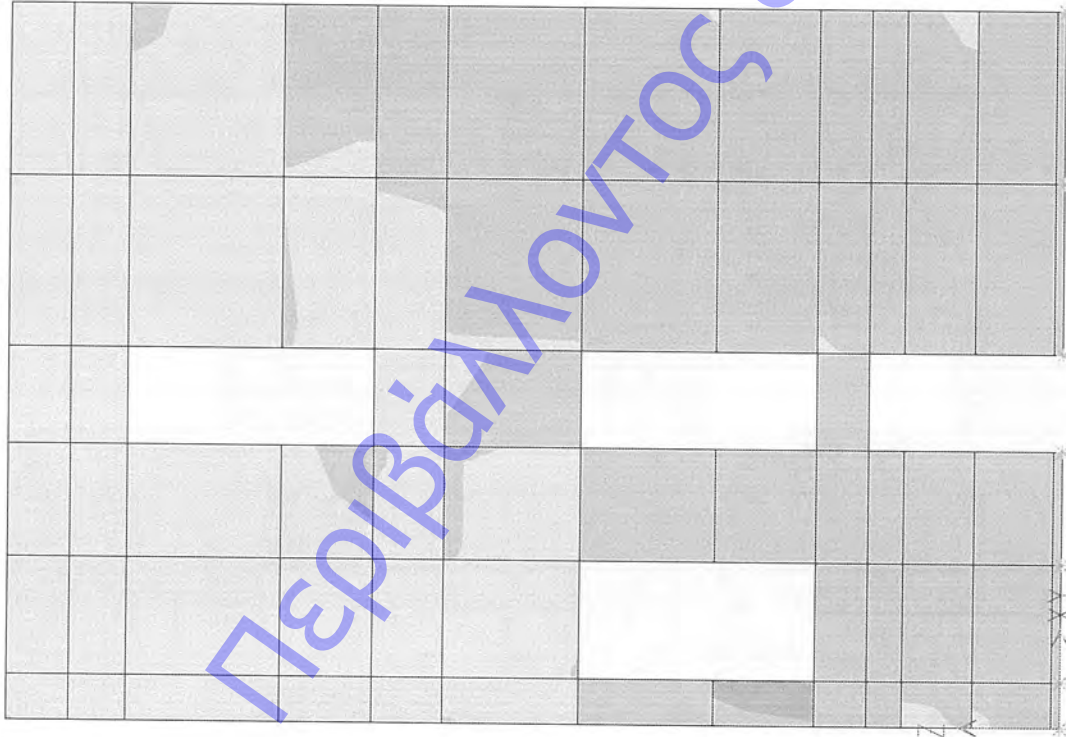


-2,00 -1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



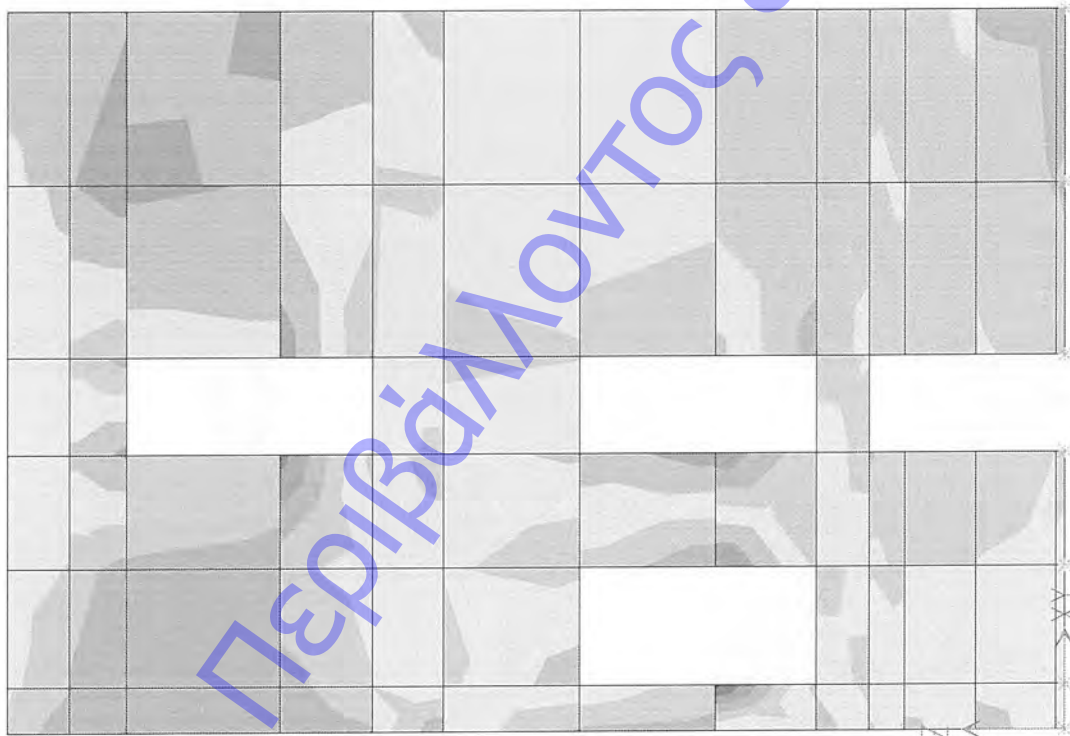
18 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



18 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3

103

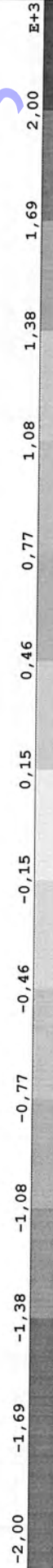
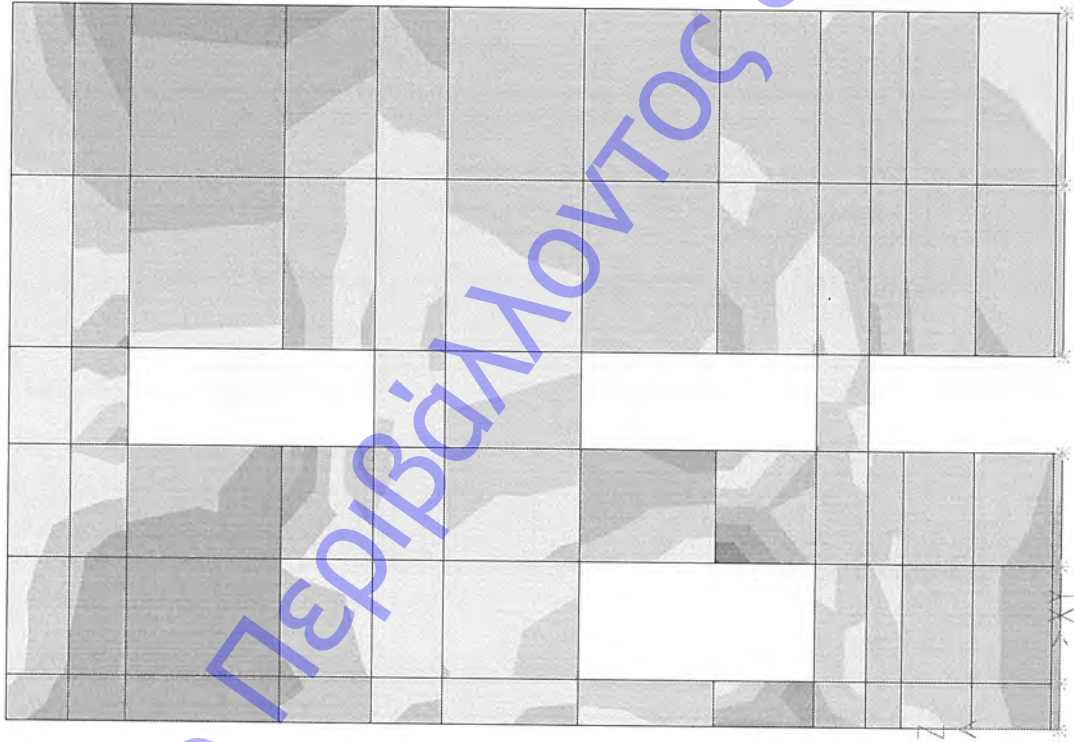
ΤΜΗΜΑ Γ - ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



9A6002F037894FDED3CA42D7DEE5FF5

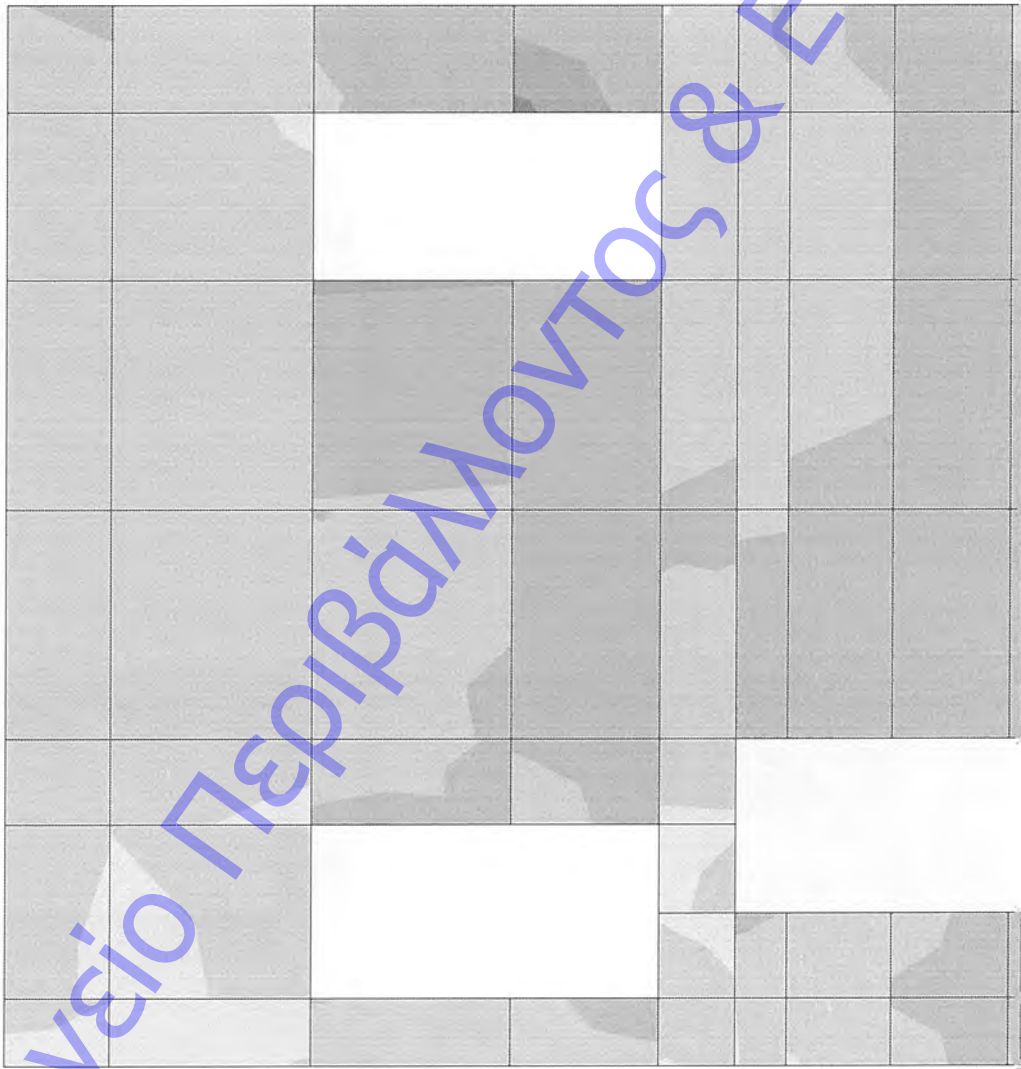
18 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



19 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2

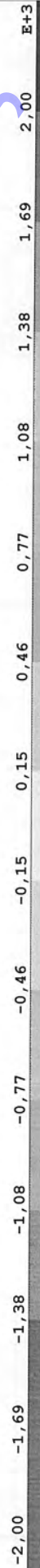
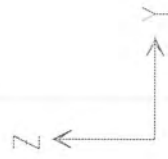
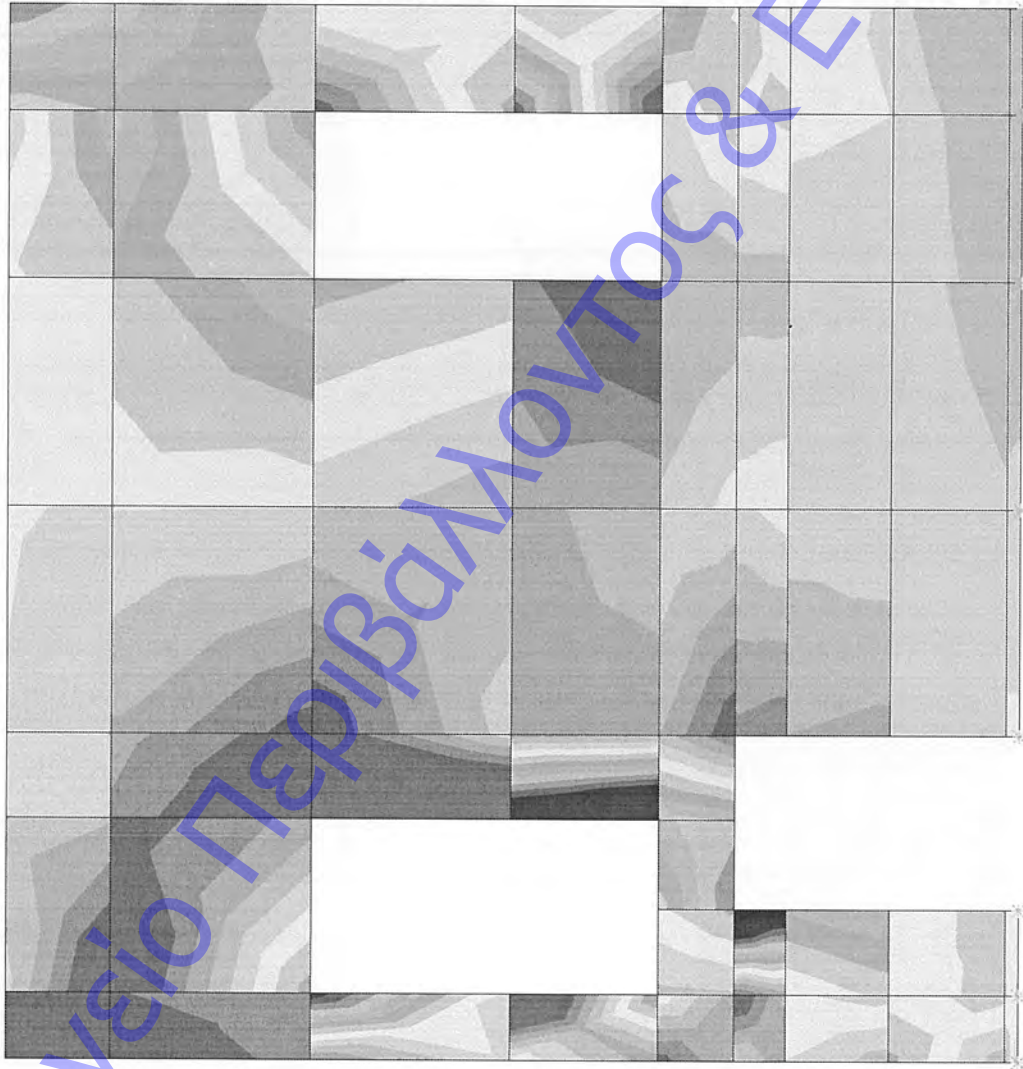


-1,69 -1,38 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



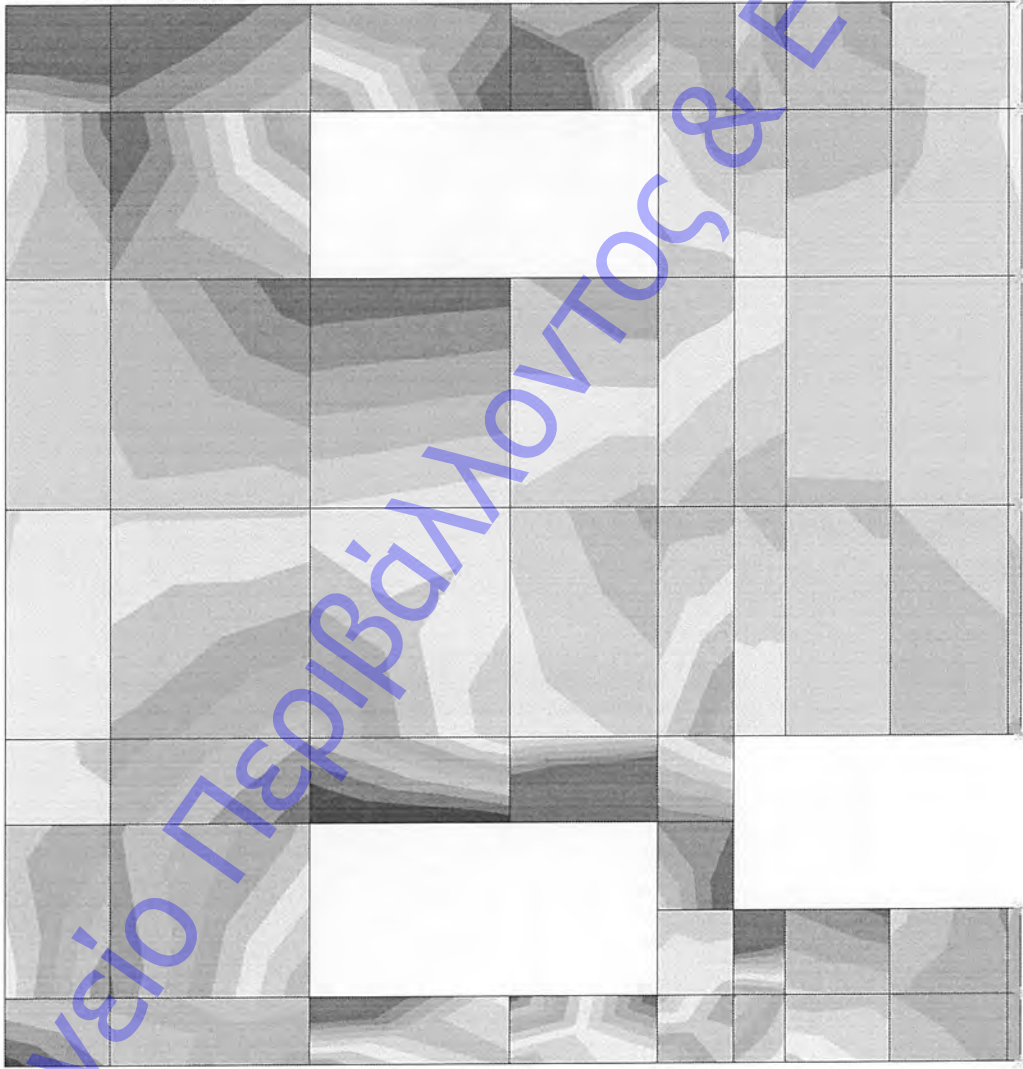
19 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



19 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



Z



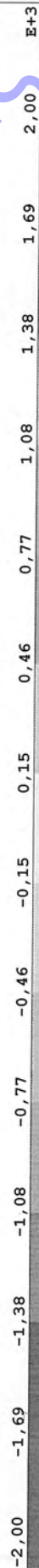
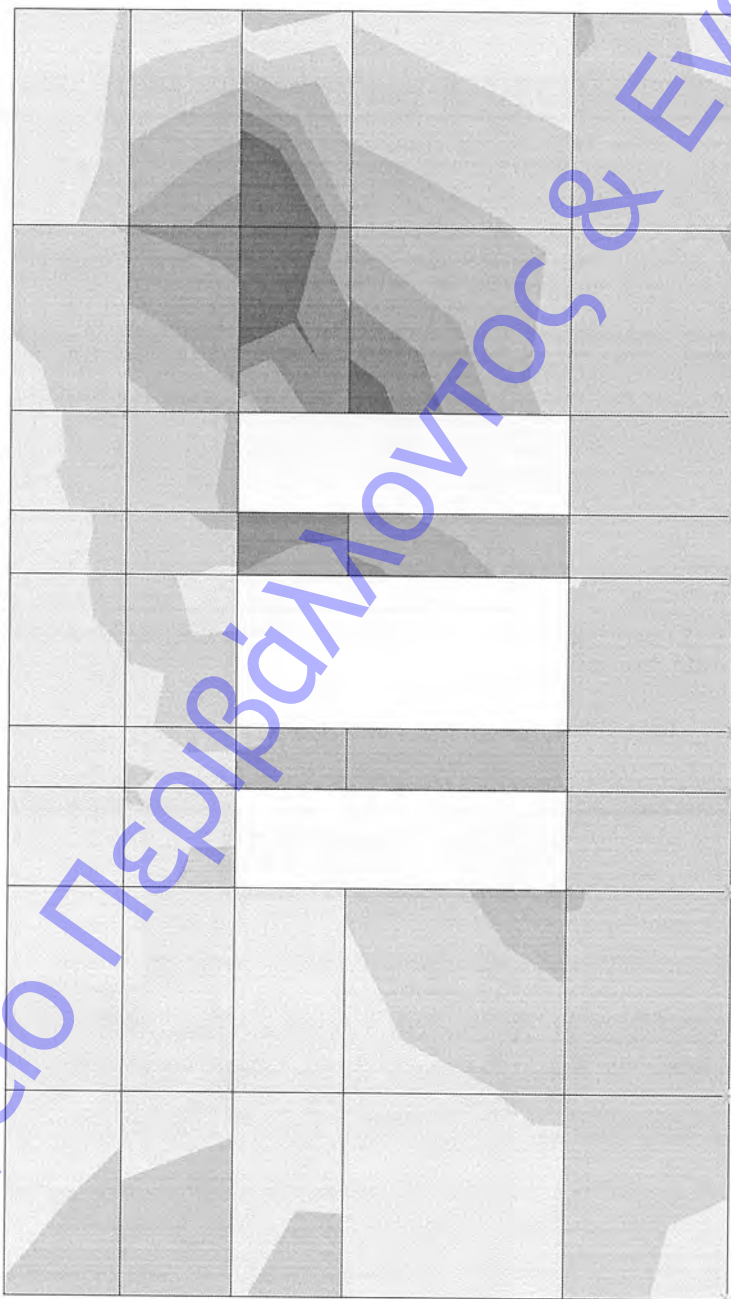
-1,38 -1,69 -1,08 -0,77 -0,46 -0,15 0,15 0,46 0,77 1,08 1,38 1,69 2,00 E+3



ETABS

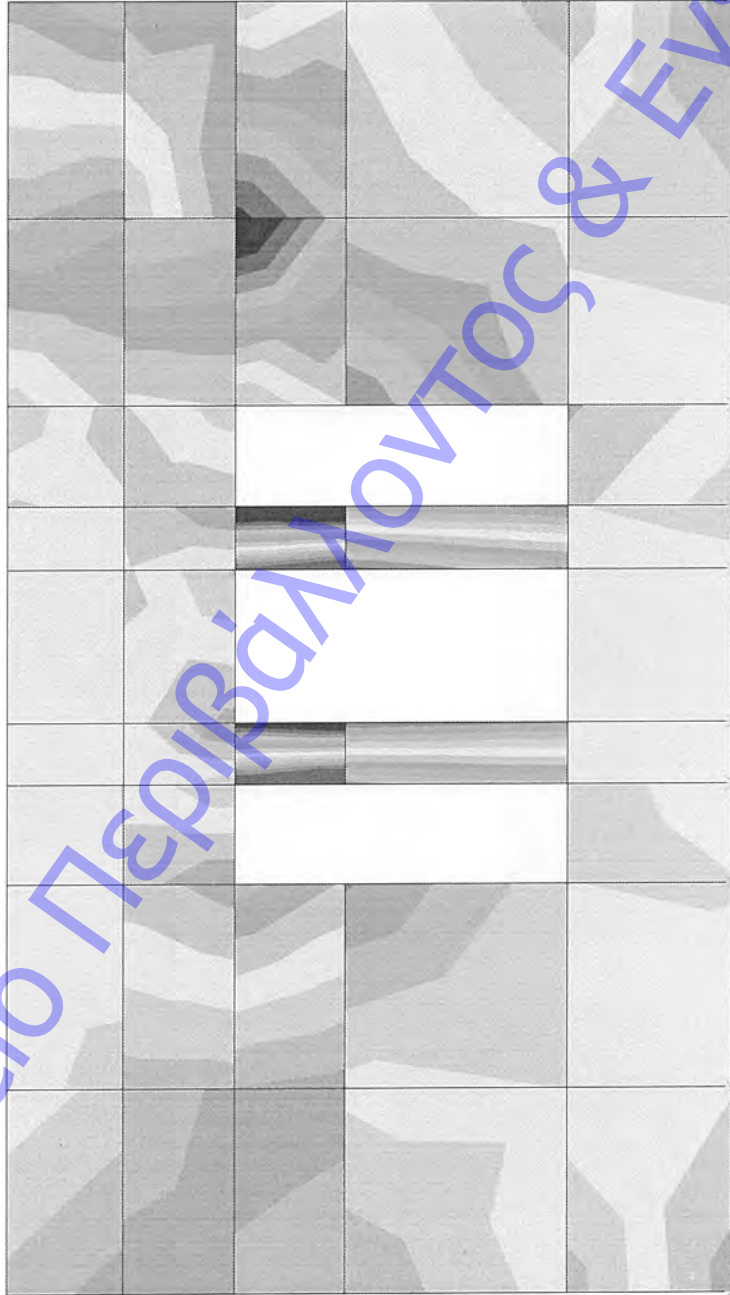
22 OPSI 135MON+150KIN-S22

TO MOB ANTISTOIXEΙ SE THLIPSI
-2000KN/m2
TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
90KN/m2
MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
4000KN/m2



22 OPSI SEISMOS Y+ S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLIPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2



-1.69 -1.38 -1.08 -0.77 -0.46 -0.15 0.15 0.46 0.77 1.08 1.38 1.69 2.00 E+3



22 OPSI SEISMOS Y- S22

TO MOB ANTISTOIXEI SE THLPSI
 -2000KN/m2
 TO MPLE SE EFELK. +2000KN/m2
 MAX EFELKI EPITREPOMENH TASH
 90KN/m2
 MAX THLIPTIKI EPITREPOMENI TASH
 4000KN/m2

