

ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΛΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Οι υπολογισμοί έγιναν με το Static-5 και Cedrus-5 της Cubus

ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

ΤΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο υπογεγραμμένος Λέλης Κων/νος, Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός, βάσει του νόμιμου δικαιώματος ασκήσεως επαγγέλματος του Πολιτικού Μηχανικού, κάτοικος Λαμίας, οδός Καλαμα, αριθ. 2, τηλ. 2231500800 Αρ. Αστυνομικής ταυτότητας ΑΗ 480117 και χρονολογία εκδόσεως 29-09-2009, εκδοθείσα υπό του Τ.Α. Λαμίας.

ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ

A) Για την περίπτωση φέροντος οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα:

- Ότι κατά την σύνταξη της μελέτης, συμμορφώθηκα πλήρως προς τον Ελληνικό Κανονισμό για την Μελέτη και Κατασκευή Έργων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (ΕΚΩΣ-2000, ΦΕΚ 1329B/6-11-2000) ως και προς τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό-έκδοση 2000 (ΕΑΚ 2000, ΦΕΚ 2184B/20-12-1999, ΦΕΚ 423B/12-04-2001).
- Ότι αναλαμβάνω την πλήρη ευθύνη για την ακρίβεια των υπολογισμών.
- Ότι θα συμμορφωθώ πλήρως κατά την κατασκευή προς τις διατάξεις του Ελληνικού Κανονισμού για την Μελέτη και Κατασκευή Έργων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (ΕΚΩΣ-2000, ΦΕΚ 1329B/6-11-2000) και τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ, ΦΕΚ 315B/17-04-1997).

B) Για την περίπτωση φέροντος οργανισμού από υλικά διαφορετικά του οπλισμένου σκυροδέματος:

- Ότι κατά την σύνταξη της μελέτης, συμμορφώθηκα πλήρως προς τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό έκδοση 2000 (ΕΑΚ 2000, ΦΕΚ 2184B/20-12-1999, ΦΕΚ 423B/12-04-2001).
- Ότι αναλαμβάνω την πλήρη ευθύνη για την ακρίβεια των υπολογισμών.
- Ότι συμμορφώθηκα προς την Ε39941/22-10-67/Υ.Δ.Ε. και 769/12-1-65/Εγκ.Υ.Π.Α.

Ο Μηχανικός



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Κανονισμοί

- 1) Κανονισμός Φορτίσεων Έργων
- 2) Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος
- 3) Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων

ΦΕΚ 325Α/1945
ΦΕΚ 315Β/1.4.1997
ΦΕΚ 1416/Β/17.07.2008
ΦΕΚ 2113/Β/13.10.2008

- 4) Ευρωκώδικας 1

- 5) Ευρωκώδικας 3

Γενικά

Η παρούσα μελέτη έχει γίνει με την παραδοχή γραμμικής συμπεριφοράς των υλικών (χάλυβα) και σύμφωνα με τη θεωρία μικρών μετατοπίσεων. Οι μονάδες είναι kN για τις δυνάμεις, m για τα μήκη, καθώς και τα παράγωγά τους μεγέθη. Κατά τη μετάβαση από τη φυσική κατασκευή στο στατικό προσομοίωμα, τα διάφορα στοιχεία της κατασκευής μεταφράζονται στο Μηχανικό και στο Φορτιστικό Προσομοίωμα έτσι ώστε να δημιουργηθεί και στη συνέχεια να επιλυθεί το ενιαίο μαθηματικό προσομοίωμα.

Χρησιμοποιηθέντα προγράμματα Η/Υ

Η στατική ανάλυση και διαστασιολόγηση πραγματοποιήθηκε με την σειρά προγραμμάτων της εταιρείας CUBUS. Οι χωρικοί φορείς επιλύθηκαν με τα αντίστοιχα προγράμματα υπολογισμού των εντατικών μεγεθών και διαστασιολόγησης STATIK-5 και FAGUS-5 σε συνδυασμό με το πρόγραμμα HOCH-5 και το πρόγραμμα STAHL για τους μεταλλικούς φορείς.

Μηχανικό προσομοίωμα-Διακριτοποίηση

Ο σκελετός προσομοιώνεται με κόμβους, ράβδους, στερεά σώματα και διαφράγματα, στο χώρο. Η διακριτοποίηση γίνεται με τρισδιάστατα ραβδόμορφα στοιχεία με έξη (6) βαθμούς ελευθερίας, 3 μεταφορικούς και 3 στροφικούς, αν όμως ανήκει σε διάφραγμα έχει 3 δικούς του βαθμούς ελευθερίας και τους 3 βαθμούς ελευθερίας του διαφράγματος. Λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό τα έργα των αξονικών και τεμνουσών δυνάμεων. Στα άκρα των δοκών που εδράζονται επί κατακορύφων στοιχείων, λαμβάνεται στερεό σώμα μήκους, ίσου με το μήκος της έδρασης της δοκού επί του υποστυλώματος. Το χωρικό πλαίσιο, γενικά, στηρίζεται αρθρωτά επί του εδάφους και έτσι μετά την επίλυση παράγονται τα εντατικά μεγέθη.

Φορτιστικό προσομοίωμα

Η κατανομή των φορτίων των μαδεριών που εδράζονται επί δοκών, γίνεται μέσω των επιφανειακών στοιχείων μεταβιβάζοντας τις αντιδράσεις τους ροπές και τέμνουσες δυνάμεις- πάνω στα γραμμικά στοιχεία. Για την δυναμική ανάλυση η μάζα κάθε επιφάνειας θεωρείται διανεμημένη στο επίπεδο της θεωρώντας τη μη ύπαρξη διαφράγματος. Η μάζα των δοκών θεωρείται ομοιόμορφα κατανεμημένη κατά μήκος τους. Η μάζα των υποστυλωμάτων ομοιόμορφα κατανεμημένη κατά μήκος τους.

Συνδυασμοί φορτίσεων

Εξετάζονται οι συνδυασμοί

K201: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot LL1$	K217: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot SL1$
K202: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot WL1$	K218: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (LL+ALL+SL)$
K203: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot WL2$	K219: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (SL+WL1)$
K204: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot WL3$	K220: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (SL+WL2)$
K205: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot SL1$	K221: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (SL+WL3)$
K206: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (LL+ALL+SL)$	K222: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (LL+ALL+SL+WL1)$
K207: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (SL+WL1)$	K223: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (LL+ALL+SL+WL2)$
K208: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (SL+WL2)$	K224: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (LL+ALL+SL+WL3)$
K209: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (SL+WL3)$	
K210: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (LL+ALL+SL+WL1)$	
K211: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (LL+ALL+SL+WL2)$	
K212: $1.35 \cdot (DL+ADL)+1.35 \cdot (LL+ALL+SL+WL3)$	
K213: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot LL1$	
K214: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot WL1$	
K215: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot WL2$	
K216: $1.00 \cdot (DL+ADL)+1.50 \cdot WL3$	

Υπολογιστικό προσομοίωμα - Μέθοδοι Επίλυσης

Για την επίλυση κάθε στατικά αυτόνομου τμήματος μορφώνεται ο αντίστοιχος ραβδόμορφος φορέας σε χωρικό μοντέλο και φορτίζεται από όλα τα φορτία σύμφωνα με τις απαιτήσεις και δημιουργούνται οι αντίστοιχοι συνδυασμοί. Με βάση τα τοπικά μητρώα ακαμψίας των στοιχείων - αφού γίνει ο μετασχηματισμός τους στο καθολικό σύστημα συντεταγμένων - γίνεται η μόρφωση του συνολικού μητρώου ακαμψίας της κατασκευής. Παράλληλα, μορφώνονται τα μητρώα μάζας και τα μητρώα δράσεων για κάθε συνδυασμό. Υπολογίζεται η οριζόντια συνιστώσα του φάσματος επιταχύνσεων σύμφωνα με τον ΕΑΚ 2000. Η αντισεισμική ανάλυση γίνεται με την δυναμική φασματική μέθοδο. Σημειώνεται πως ο υπολογισμός έδειξε πως όλες οι κατασκευές πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. Η επαλληλία των ιδιομορφών γίνεται σύμφωνα με τον κανόνα της πλήρους τετραγωνικής επαλληλίας, CQC. Τα αποτελέσματα των ελέγχων δίνονται αναλυτικά στα τεύχη των υπολογισμών. Η επίλυση γίνεται με συνυπολογισμό φαινομένων β' τάξης για όλα τα στοιχεία, ώστε να υπολογίζεται το ακριβές μήκος λυγισμού.

Περιβάλλουσες εντάσεων-Διαστασιολόγηση

Πρώτα υπολογίζονται οι περιβάλλουσες των ροπών, τεμνουσών και αξονικών δυνάμεων κάθε δομικού στοιχείου. Η διαστασιολόγηση σε κάμψη γίνεται σε διαξονική ένταση για τα υποστυλώματα και τα τοιχεία και σε μονοαξονική για τα υπόλοιπα δομικά στοιχεία.

Πέραν των συνήθων ελέγχων, γίνονται και οι παρακάτω

- α) Έλεγχος λυγισμού
- β) Έλεγχος Στρεπτικού λυγισμού
- γ) Έλεγχος Στρεπτοκαπτικού λυγισμού

Παρουσίαση αποτελεσμάτων.

Με βάση τα ανωτέρω γίνεται η διαστασιολόγηση των δοκών και υποστυλωμάτων. Στα τεύχη των υπολογισμών δίδονται σκαριφήματα με την αρίθμηση των στοιχείων και των κόμβων του φορέα και κατάλογος με την αναπτυσσόμενη τάση. Επίσης δίνεται αναλυτικά ο φάκελος των δεδομένων της γεωμετρίας καθώς και οι φάκελοι των φορτίσεων. Σχετικά με τα κατακόρυφα στοιχεία, η αρίθμηση τους γίνεται με βάση τον κόμβο κεφαλής.

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Διαστασιολόγηση – Έλεγχος Διατομών.

Ο έλεγχος των στοιχείων ωπλισμένου σκυροδέματος γίνεται με βάση τον ΕΚΩΣ 2000 για όλα τα μέλη της κατασκευής από σκυρόδεμα και κατ' αντιστοιχία με τον τύπο της διατομής και της φόρτισης. Τα αποτελέσματα δίνονται τόσο υπό μορφή πίνακα όσο και υπό μορφή διαγράμματος και σαν ποσοστό της αντοχής (πλήρης εκμετάλλευση της διατομής αντιστοιχεί σε μονάδα). Ταυτόχρονα οι έλεγχοι της χαλύβδινης κατασκευής πραγματοποιούνται βάσει του Ευρωκώδικα 3.

Παράμετροι

ΥΛΙΚΑ			
Τύπος Σκυροδέματος Υποστυλωμάτων:		Τύπος Σκυροδέματος Τοιχίων:	
Τύπος Σκυροδέματος Πλακών:		Τύπος Σκυροδέματος Δοκών:	
Τύπος Σκυροδέματος Πεδιλοδοκών:		Τύπος Σκυροδέματος Πεδίων :	
Τύπος Χάλυβα Οπλισμών Υποστυλωμάτων:		Τύπος Σκυροδέματος Πεδίων Μεταλλικής:	
Τύπος Χάλυβα Οπλισμών Πλακών:		Τύπος Χάλυβα Οπλισμών Τοιχίων:	
Τύπος Χάλυβα Οπλισμών Πεδιλοδοκών:		Τύπος Χάλυβα Οπλισμών Δοκών:	
Τύπος Χάλυβα Τσερκιών Υποστυλωμάτων:		Τύπος Χάλυβα Οπλισμών Πεδίων:	
Τύπος Χάλυβα Τσερκιών Πλακών:		Τύπος Χάλυβα Τσερκιών Τοιχίων:	
Τύπος Χάλυβα Τσερκιών Πεδιλοδοκών:		Τύπος Χάλυβα Τσερκιών Δοκών:	
Τύπος Χάλυβα Μεταλλικής Κατασκευής:	S235JR	Τύπος Χάλυβα Τσερκιών Πεδίων:	
Ποιότητα Κοχλιών-Αγκυριών		Τύπος Χάλυβα Μεταλλικών Υποστυλωμάτων:	S235JR
Ηλεκτρόδια	E7018		

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ			
Ειδικό βάρος σκυροδέματος:	kN/m ³	Βάρος δομικής τοιχοποιίας:	kN/m ²
Βάρος μπατικής τοιχοποιίας:	kN/m ²	Ωθήσεις γαιών	
Επιστρώσεις:	0.25 kN/m ²	Επιστρώσεις κλιμάκων:	kN/m ²
Ειδικό βάρος χώματος:	kN/m ³	Λιθοδομή	kN/m ³
Ειδικό βάρος χάλυβα	78.00 kN/m ³	Επικάλυψη στέγης	kN/m ²
H/M Εγκαταστάσεις οροφής	kN/m ²	Φωτοβολταϊκά πάνελ	kN/m ²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ			
Δάπεδα κατοικιών:	kN/m ²	Δάπεδα γραφείων:	kN/m ²
Δάπεδα κερκίδων:	5.00 kN/m ²	Δάπεδα κλιμάκων κατοικιών:	kN/m ²
Δάπεδα καταστημάτων:	kN/m ²	Δάπεδα κλιμάκων καταστ/των:	kN/m ²
Χιονοφόρτιση	0.45 kN/m ²	Ανεμοφόρτιση για διάτρητα μαδέρια	30 m/s
Ομοιόμορφη μεταβολή θερμοκρασίας		Διαφορά θερμοκρασίας	
Δυναμικές Ωθήσεις γαιών			

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΔΑΦΟΥΣ			
Επιτρεπόμενη τάση:	0 MPa	Δείκτης εδάφους:	kN/m ³

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Προβλέψεις

α) Πρόβλεψη καθ' ύψος : ΚΑΜΙΑ
β) Πρόβλεψη καθ' επέκταση: 0 m²

Παρατηρήσεις

1. Όλες οι συνδέσεις θεωρούνται αρθρωτές.
- Η θεμελίωση δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας μελέτης
2. Άπαντα τα ικρίωματα επιθεωρούνται
 - α) προ κάθε εκδήλωσης
 - β) άπαξ του μηνός

Ο Μηχανικός



Id	X [m]	Συντεταγμένες Y [m]	Z [m]	DX	DY	Στήριξη DZ	RX	RY	RZ	Ιδιαπερότητες
K_63	4.50	10.00	0	B	B	B				
K_64	4.50	11.50	0	B	B	B				
K_65	4.50	14.00	0	B	B	B				
K_66	4.50	16.50	0	B	B	B				
K_67	4.50	19.00	0	B	B	B				
K_68	4.50	21.50	0	B	B	B				
K_69	4.50	24.00	0	B	B	B				
K_70	5.40	2.50	0	B	B	B				
K_71	5.40	5.00	0	B	B	B				
K_72	5.40	7.50	0	B	B	B				
K_73	5.40	10.00	0	B	B	B				
K_74	5.40	11.50	0	B	B	B				
K_75	5.40	14.00	0	B	B	B				
K_76	5.40	16.50	0	B	B	B				
K_77	5.40	19.00	0	B	B	B				
K_78	5.40	21.50	0	B	B	B				
K_79	5.40	24.00	0	B	B	B				
K_81	6.30	2.50	0	B	B	B				
K_82	6.30	5.00	0	B	B	B				
K_83	6.30	7.50	0	B	B	B				
K_84	6.30	10.00	0	B	B	B				
K_85	6.30	11.50	0	B	B	B				
K_86	6.30	14.00	0	B	B	B				
K_87	6.30	16.50	0	B	B	B				
K_88	6.30	19.00	0	B	B	B				
K_89	6.30	21.50	0	B	B	B				
K_90	6.30	24.00	0	B	B	B				
K_120	-0.52	-2.39	0.00	B	B	B				
K_121	0.34	-4.66	0.00	B	B	B				
K_122	1.22	-1.93	0.00	B	B	B				
K_123	1.59	-6.83	0.00	B	B	B				
K_124	1.90	-3.76	0.00	B	B	B				
K_125	2.09	-1.70	0.00	B	B	B				
K_126	2.68	-3.31	0.00	B	B	B				
K_127	2.85	-9.00	0.00	B	B	B				
K_128	2.96	-1.46	0.00	B	B	B				
K_129	3.15	-5.93	0.00	B	B	B				
K_130	3.46	-2.86	0.00	B	B	B				
K_131	3.83	-1.23	0.00	B	B	B				
K_132	3.93	-5.48	0.00	B	B	B				
K_133	4.24	-2.41	0.00	B	B	B				
K_134	4.40	-8.10	0.00	B	B	B				
K_135	4.70	-1.00	0.00	B	B	B				
K_136	4.71	-5.03	0.00	B	B	B				
K_137	5.02	-1.96	0.00	B	B	B				
K_138	5.18	-7.65	0.00	B	B	B				
K_139	5.49	-4.58	0.00	B	B	B				
K_140	5.57	-0.76	0.00	B	B	B				
K_141	5.80	-1.51	0.00	B	B	B				
K_142	5.96	-7.20	0.00	B	B	B				
K_143	6.27	-4.13	0.00	B	B	B				
K_144	6.44	-0.53	0.00	B	B	B				
K_145	6.58	-1.06	0.00	B	B	B				
K_146	6.74	-6.75	0.00	B	B	B				
K_147	7.05	-3.68	0.00	B	B	B				
K_148	7.52	-6.30	0.00	B	B	B				
K_149	7.83	-3.23	0.00	B	B	B				
K_150	8.30	-5.85	0.00	B	B	B				
K_151	9.08	-5.39	0.00	B	B	B				
K_152	-0.52	26.39	0.00	B	B	B				
K_153	6.30	0	0	B	B	B				
K_155	0.34	28.66	0.00	B	B	B				
K_158	1.22	25.93	0.00	B	B	B				
K_160	1.59	30.83	0.00	B	B	B				
K_161	1.90	27.76	0.00	B	B	B				
K_164	2.09	25.70	0.00	B	B	B				
K_165	2.68	27.31	0.00	B	B	B				
K_168	2.85	33.00	0.00	B	B	B				
K_170	2.96	25.46	0.00	B	B	B				
K_172	3.15	29.93	0.00	B	B	B				
K_174	3.46	26.86	0.00	B	B	B				
K_176	3.83	25.23	0.00	B	B	B				
K_177	3.93	29.48	0.00	B	B	B				
K_179	4.24	26.41	0.00	B	B	B				
K_181	4.40	32.10	0.00	B	B	B				

Nr.:

Id	Συντεταγμένες			Στήριξη						Ιδιαιτερότητες
	X [m]	Y [m]	Z [m]	DX	DY	DZ	RX	RY	RZ	
K_184	4.70	25.00	0.00	B	B	B				
K_186	4.71	29.03	0.00	B	B	B				
K_187	5.02	25.96	0.00	B	B	B				
K_189	5.18	31.65	0.00	B	B	B				
K_191	5.49	28.58	0.00	B	B	B				
K_193	5.57	24.76	0.00	B	B	B				
K_196	5.80	25.51	0.00	B	B	B				
K_197	5.96	31.20	0.00	B	B	B				
K_200	6.27	28.13	0.00	B	B	B				
K_202	6.44	24.53	0.00	B	B	B				
K_204	6.58	25.06	0.00	B	B	B				
K_205	6.74	30.75	0.00	B	B	B				
K_208	7.05	27.68	0.00	B	B	B				
K_210	7.52	30.30	0.00	B	B	B				
K_211	7.83	27.23	0.00	B	B	B				
K_213	8.30	29.85	0.00	B	B	B				
K_215	9.08	29.39	0.00	B	B	B				
!1	-0.52	-2.39	0.05							
!2	1.22	-1.93	0.05							
!3	2.09	-1.70	0.05							
!4	2.96	-1.46	0.05							
!5	3.83	-1.23	0.05							
!6	4.70	-1.00	0.05							
!7	4.70	25.00	0.05							
!8	3.83	25.23	0.05							
!9	2.96	25.46	0.05							
!10	2.09	25.70	0.05							
!11	1.22	25.93	0.05							
!12	-0.52	26.39	0.05							
!13	-0.90	0	0.05							
!14	0.90	0	0.05							
!15	1.80	0	0.05							
!16	2.70	0	0.05							
!17	3.60	0	0.05							
!18	4.50	0	0.05							
!19	6.30	0	0.05							
!20	-0.90	2.50	0.05							
!21	0.90	2.50	0.05							
!22	1.80	2.50	0.05							
!23	2.70	2.50	0.05							
!24	3.60	2.50	0.05							
!25	4.50	2.50	0.05							
!26	6.30	2.50	0.05							
!27	-0.90	5.00	0.05							
!28	0.90	5.00	0.05							
!29	1.80	5.00	0.05							
!30	2.70	5.00	0.05							
!31	3.60	5.00	0.05							
!32	4.50	5.00	0.05							
!33	6.30	5.00	0.05							
!34	-0.90	7.50	0.05							
!35	0.90	7.50	0.05							
!36	1.80	7.50	0.05							
!37	2.70	7.50	0.05							
!38	3.60	7.50	0.05							
!39	4.50	7.50	0.05							
!40	6.30	7.50	0.05							
!41	-0.90	10.00	0.05							
!42	0.90	10.00	0.05							
!43	1.80	10.00	0.05							
!44	2.70	10.00	0.05							
!45	3.60	10.00	0.05							
!46	4.50	10.00	0.05							
!47	6.30	10.00	0.05							
!48	-0.90	11.50	0.05							
!49	0.90	11.50	0.05							
!50	1.80	11.50	0.05							
!51	2.70	11.50	0.05							
!52	3.60	11.50	0.05							
!53	4.50	11.50	0.05							
!54	6.30	11.50	0.05							
!55	-0.90	14.00	0.05							
!56	0.90	14.00	0.05							
!57	1.80	14.00	0.05							
!58	2.70	14.00	0.05							

Id	X [m]	Συντεταγμένες Y [m]	Z [m]	DX	DY	Στήριξη DZ	RX	RY	RZ	Ιδιαιτερότητες
!59	3.60	14.00	0.05							
!60	4.50	14.00	0.05							
!61	6.30	14.00	0.05							
!62	-0.90	16.50	0.05							
!63	0.90	16.50	0.05							
!64	1.80	16.50	0.05							
!65	2.70	16.50	0.05							
!66	3.60	16.50	0.05							
!67	4.50	16.50	0.05							
!68	6.30	16.50	0.05							
!69	-0.90	19.00	0.05							
!70	0.90	19.00	0.05							
!71	1.80	19.00	0.05							
!72	2.70	19.00	0.05							
!73	3.60	19.00	0.05							
!74	4.50	19.00	0.05							
!75	6.30	19.00	0.05							
!76	-0.90	21.50	0.05							
!77	0.90	21.50	0.05							
!78	1.80	21.50	0.05							
!79	2.70	21.50	0.05							
!80	3.60	21.50	0.05							
!81	4.50	21.50	0.05							
!82	6.30	21.50	0.05							
!83	-0.90	24.00	0.05							
!84	0.90	24.00	0.05							
!85	1.80	24.00	0.05							
!86	2.70	24.00	0.05							
!87	3.60	24.00	0.05							
!88	4.50	24.00	0.05							
!89	6.30	24.00	0.05							
!90	2.85	-9.00	0.05							
!91	1.59	-6.83	0.05							
!92	0.34	-4.66	0.05							
!93	0.34	28.66	0.05							
!94	1.59	30.83	0.05							
!95	2.85	33.00	0.05							
!96	4.40	-8.10	0.05							
!97	3.15	-5.93	0.05							
!98	1.90	-3.76	0.05							
!99	1.90	27.76	0.05							
!100	3.15	29.93	0.05							
!101	4.40	32.10	0.05							
!102	5.18	-7.65	0.05							
!103	3.93	-5.48	0.05							
!104	2.68	-3.31	0.05							
!105	2.68	27.31	0.05							
!106	3.93	29.48	0.05							
!107	5.18	31.65	0.05							
!108	5.96	-7.20	0.05							
!109	4.71	-5.03	0.05							
!110	3.46	-2.86	0.05							
!111	3.46	26.86	0.05							
!112	4.71	29.03	0.05							
!113	5.96	31.20	0.05							
!114	6.74	-6.75	0.05							
!115	5.49	-4.58	0.05							
!116	4.24	-2.41	0.05							
!117	4.24	26.41	0.05							
!118	5.49	28.58	0.05							
!119	6.74	30.75	0.05							
!120	7.52	-6.30	0.05							
!121	6.27	-4.13	0.05							
!122	5.02	-1.96	0.05							
!123	5.02	25.96	0.05							
!124	6.27	28.13	0.05							
!125	7.52	30.30	0.05							
!126	9.08	-5.39	0.05							
!127	7.83	-3.23	0.05							
!128	6.58	-1.06	0.05							
!129	6.58	25.06	0.05							
!130	7.83	27.23	0.05							
!131	9.08	29.39	0.05							
!132	6.44	-0.53	0.05							
!133	6.44	24.53	0.05							

Id	X [m]	Συντεταγμένες Y [m]	Z [m]	DX	DY	DZ	Στήριξη RX	RY	RZ	Ιδιαιτερότητες
!134	2.85	-9.00	0.13							
!135	4.40	-8.10	0.13							
!136	5.18	-7.65	0.13							
!137	-0.90	0	0.13							
!138	0.90	0.00	0.13							
!139	1.80	0.00	0.13							
!140	3.60	0.00	0.13							
!141	-0.90	2.50	0.13							
!142	0.90	2.50	0.13							
!143	1.80	2.50	0.13							
!144	3.60	2.50	0.13							
!145	-0.90	5.00	0.13							
!146	0.90	5.00	0.13							
!147	1.80	5.00	0.13							
!148	3.60	5.00	0.13							
!149	-0.90	7.50	0.13							
!150	0.90	7.50	0.13							
!151	1.80	7.50	0.13							
!152	3.60	7.50	0.13							
!153	-0.90	10.00	0.13							
!154	0.90	10.00	0.13							
!155	1.80	10.00	0.13							
!156	3.60	10.00	0.13							
!157	-0.90	11.50	0.13							
!158	0.90	11.50	0.13							
!159	1.80	11.50	0.13							
!160	3.60	11.50	0.13							
!161	-0.90	14.00	0.13							
!162	0.90	14.00	0.13							
!163	1.80	14.00	0.13							
!164	3.60	14.00	0.13							
!165	-0.90	16.50	0.13							
!166	0.90	16.50	0.13							
!167	1.80	16.50	0.13							
!168	3.60	16.50	0.13							
!169	-0.90	19.00	0.13							
!170	0.90	19.00	0.13							
!171	1.80	19.00	0.13							
!172	3.60	19.00	0.13							
!173	-0.90	21.50	0.13							
!174	0.90	21.50	0.13							
!175	1.80	21.50	0.13							
!176	3.60	21.50	0.13							
!177	-0.90	24.00	0.13							
!178	0.90	24.00	0.13							
!179	1.80	24.00	0.13							
!180	3.60	24.00	0.13							
!181	5.18	31.65	0.13							
!182	4.40	32.10	0.13							
!183	2.85	33.00	0.13							
!184	6.74	-6.75	0.13							
!185	6.74	30.75	0.13							
!186	-0.52	-2.39	0.13							
!187	1.22	-1.93	0.13							
!188	2.09	-1.70	0.13							
!189	3.83	-1.23	0.13							
!190	3.83	25.23	0.13							
!191	2.09	25.70	0.13							
!192	1.22	25.93	0.13							
!193	-0.52	26.39	0.13							
!194	1.59	-6.83	0.13							
!195	3.15	-5.93	0.13							
!196	3.93	-5.48	0.13							
!197	0.34	-4.66	0.13							
!198	1.90	-3.76	0.13							
!199	2.68	-3.31	0.13							
!200	2.68	27.31	0.13							
!201	1.90	27.76	0.13							
!202	0.34	28.66	0.13							
!203	3.93	29.48	0.13							
!204	3.15	29.93	0.13							
!205	1.59	30.83	0.13							
!206	5.49	-4.58	0.13							
!207	4.24	-2.41	0.13							
!208	4.24	26.41	0.13							

Nr.:

Id	Συντεταγμένες			Στήριξη						Ιδιαιτερότητες
	X [m]	Y [m]	Z [m]	DX	DY	DZ	RX	RY	RZ	
!209	5.49	28.58	0.13							
!210	6.30	0	0.19							
!211	6.30	24.00	0.19							
!212	6.44	-0.53	0.19							
!213	6.44	24.53	0.19							
!214	9.08	-5.40	0.19							
!215	6.58	-1.06	0.19							
!216	6.58	25.06	0.19							
!217	9.08	29.40	0.19							
!218	0.90	0	0.26							
!219	1.80	0	0.26							
!220	0.90	2.50	0.26							
!221	1.80	2.50	0.26							
!222	0.90	5.00	0.26							
!223	1.80	5.00	0.26							
!224	0.90	7.50	0.26							
!225	1.80	7.50	0.26							
!226	0.90	10.00	0.26							
!227	1.80	10.00	0.26							
!228	0.90	11.50	0.26							
!229	1.80	11.50	0.26							
!230	0.90	14.00	0.26							
!231	1.80	14.00	0.26							
!232	0.90	16.50	0.26							
!233	1.80	16.50	0.26							
!234	0.90	19.00	0.26							
!235	1.80	19.00	0.26							
!236	0.90	21.50	0.26							
!237	1.80	21.50	0.26							
!238	0.90	24.00	0.26							
!239	1.80	24.00	0.26							
!240	4.40	-8.10	0.26							
!241	3.15	-5.93	0.26							
!242	1.90	-3.76	0.26							
!243	1.90	27.76	0.26							
!244	3.15	29.93	0.26							
!245	4.40	32.10	0.26							
!246	5.18	-7.65	0.26							
!247	3.93	-5.48	0.26							
!248	2.68	-3.31	0.26							
!249	2.68	27.31	0.26							
!250	3.93	29.48	0.26							
!251	5.18	31.65	0.26							
!252	1.22	-1.93	0.26							
!253	2.09	-1.70	0.26							
!254	2.09	25.70	0.26							
!255	1.22	25.93	0.26							
!256	5.40	0	0.32							
!257	6.30	0	0.32							
!258	5.40	2.50	0.32							
!259	6.30	2.50	0.32							
!260	5.40	5.00	0.32							
!261	6.30	5.00	0.32							
!262	5.40	7.50	0.32							
!263	6.30	7.50	0.32							
!264	5.40	10.00	0.32							
!265	6.30	10.00	0.32							
!266	5.40	11.50	0.32							
!267	6.30	11.50	0.32							
!268	5.40	14.00	0.32							
!269	6.30	14.00	0.32							
!270	5.40	16.50	0.32							
!271	6.30	16.50	0.32							
!272	5.40	19.00	0.32							
!273	6.30	19.00	0.32							
!274	5.40	21.50	0.32							
!275	6.30	21.50	0.32							
!276	5.40	24.00	0.32							
!277	6.30	24.00	0.32							
!278	5.57	-0.76	0.32							
!279	6.44	-0.53	0.32							
!280	6.44	24.53	0.32							
!281	5.57	24.76	0.32							
!282	8.30	-5.85	0.32							
!283	7.05	-3.68	0.32							

Id	Συντεταγμένες			Στήριξη						Ιδιαιτερότητες
	X [m]	Y [m]	Z [m]	DX	DY	DZ	RX	RY	RZ	
!284	5.80	-1.51	0.32							
!285	5.80	25.51	0.32							
!286	7.05	27.68	0.32							
!287	8.30	29.85	0.32							
!288	9.08	-5.39	0.32							
!289	7.83	-3.23	0.32							
!290	6.58	-1.06	0.32							
!291	6.58	25.06	0.32							
!292	7.83	27.23	0.32							
!293	9.08	29.39	0.32							
!294	-0.90	0	0.51							
!295	0.90	0	0.51							
!296	-0.90	2.50	0.51							
!297	0.90	2.50	0.51							
!298	-0.90	5.00	0.51							
!299	0.90	5.00	0.51							
!300	-0.90	7.50	0.51							
!301	0.90	7.50	0.51							
!302	-0.90	10.00	0.51							
!303	0.90	10.00	0.51							
!304	-0.90	11.50	0.51							
!305	0.90	11.50	0.51							
!306	-0.90	14.00	0.51							
!307	0.90	14.00	0.51							
!308	-0.90	16.50	0.51							
!309	0.90	16.50	0.51							
!310	-0.90	19.00	0.51							
!311	0.90	19.00	0.51							
!312	-0.90	21.50	0.51							
!313	0.90	21.50	0.51							
!314	-0.90	24.00	0.51							
!315	0.90	24.00	0.51							
!316	2.85	-9.00	0.51							
!317	1.59	-6.83	0.51							
!318	0.34	-4.66	0.51							
!319	0.34	28.66	0.51							
!320	1.59	30.83	0.51							
!321	2.85	33.00	0.51							
!322	4.40	-8.10	0.51							
!323	3.15	-5.93	0.51							
!324	1.90	-3.76	0.51							
!325	1.90	27.76	0.51							
!326	3.15	29.93	0.51							
!327	4.40	32.10	0.51							
!328	-0.52	-2.39	0.51							
!329	1.22	-1.93	0.51							
!330	1.22	25.93	0.51							
!331	-0.52	26.39	0.51							
!332	5.40	0	0.51							
!333	5.40	24.00	0.51							
!334	5.57	-0.76	0.51							
!335	5.57	24.76	0.51							
!336	8.30	-5.85	0.51							
!337	5.80	-1.51	0.51							
!338	5.80	25.51	0.51							
!339	8.30	29.85	0.51							
!340	4.50	0	0.64							
!341	5.40	0	0.64							
!342	4.50	2.50	0.64							
!343	5.40	2.50	0.64							
!344	4.50	5.00	0.64							
!345	5.40	5.00	0.64							
!346	4.50	7.50	0.64							
!347	5.40	7.50	0.64							
!348	4.50	10.00	0.64							
!349	5.40	10.00	0.64							
!350	4.50	11.50	0.64							
!351	5.40	11.50	0.64							
!352	4.50	14.00	0.64							
!353	5.40	14.00	0.64							
!354	4.50	16.50	0.64							
!355	5.40	16.50	0.64							
!356	4.50	19.00	0.64							
!357	5.40	19.00	0.64							
!358	4.50	21.50	0.64							

Nr.:

Id	X [m]	Συντεταγμένες Y [m]	Z [m]	DX	DY	Στήριξη DZ RX RY RZ	Ιδιαιτερότητες
!359	5.40	21.50	0.64				
!360	4.50	24.00	0.64				
!361	5.40	24.00	0.64				
!362	4.70	-1.00	0.64				
!363	5.57	-0.76	0.64				
!364	5.57	24.76	0.64				
!365	4.70	25.00	0.64				
!366	7.52	-6.30	0.64				
!367	8.30	-5.85	0.64				
!368	6.27	-4.13	0.64				
!369	7.05	-3.68	0.64				
!370	5.02	-1.96	0.64				
!371	5.80	-1.51	0.64				
!372	5.80	25.51	0.64				
!373	5.02	25.96	0.64				
!374	7.05	27.68	0.64				
!375	6.27	28.13	0.64				
!376	8.30	29.85	0.64				
!377	7.52	30.30	0.64				
!378	0.90	0	0.76				
!379	1.80	0	0.76				
!380	0.90	2.50	0.76				
!381	1.80	2.50	0.76				
!382	0.90	5.00	0.76				
!383	1.80	5.00	0.76				
!384	0.90	7.50	0.76				
!385	1.80	7.50	0.76				
!386	0.90	10.00	0.76				
!387	1.80	10.00	0.76				
!388	0.90	11.50	0.76				
!389	1.80	11.50	0.76				
!390	0.90	14.00	0.76				
!391	1.80	14.00	0.76				
!392	0.90	16.50	0.76				
!393	1.80	16.50	0.76				
!394	0.90	19.00	0.76				
!395	1.80	19.00	0.76				
!396	0.90	21.50	0.76				
!397	1.80	21.50	0.76				
!398	0.90	24.00	0.76				
!399	1.80	24.00	0.76				
!400	4.40	-8.10	0.76				
!401	5.18	-7.65	0.76				
!402	3.15	-5.93	0.76				
!403	3.93	-5.48	0.76				
!404	1.90	-3.76	0.76				
!405	2.68	-3.31	0.76				
!406	2.68	27.31	0.76				
!407	1.90	27.76	0.76				
!408	3.93	29.48	0.76				
!409	3.15	29.93	0.76				
!410	5.18	31.65	0.76				
!411	4.40	32.10	0.76				
!412	1.22	-1.93	0.76				
!413	2.09	-1.70	0.76				
!414	2.09	25.70	0.76				
!415	1.22	25.93	0.76				
!416	3.60	2.50	0.83				
!417	3.60	5.00	0.83				
!418	3.60	7.50	0.83				
!419	3.60	10.00	0.83				
!420	3.60	14.00	0.83				
!421	3.60	16.50	0.83				
!422	3.60	19.00	0.83				
!423	3.60	21.50	0.83				
!424	3.60	24.00	0.83				
!425	3.60	0.00	0.83				
!426	3.60	11.50	0.83				
!427	6.74	-6.75	0.83				
!428	6.74	30.75	0.83				
!429	4.50	0	0.83				
!430	4.50	24.00	0.83				
!431	5.49	-4.58	0.83				
!432	4.24	-2.41	0.83				
!433	4.24	26.41	0.83				

Id	Συντεταγμένες			Στήριξη						Ιδιαιτερότητες
	X [m]	Y [m]	Z [m]	DX	DY	DZ	RX	RY	RZ	
!434	5.49	28.58	0.83							
!435	3.83	-1.23	0.83							
!436	4.70	-1.00	0.83							
!437	4.70	25.00	0.83							
!438	3.83	25.23	0.83							
!439	7.52	-6.30	0.83							
!440	5.02	-1.96	0.83							
!441	5.02	25.96	0.83							
!442	7.52	30.30	0.83							
!443	3.60	0	0.96							
!444	4.50	0	0.96							
!445	3.60	2.50	0.96							
!446	4.50	2.50	0.96							
!447	3.60	5.00	0.96							
!448	4.50	5.00	0.96							
!449	3.60	7.50	0.96							
!450	4.50	7.50	0.96							
!451	3.60	10.00	0.96							
!452	4.50	10.00	0.96							
!453	3.60	11.50	0.96							
!454	4.50	11.50	0.96							
!455	3.60	14.00	0.96							
!456	4.50	14.00	0.96							
!457	3.60	16.50	0.96							
!458	4.50	16.50	0.96							
!459	3.60	19.00	0.96							
!460	4.50	19.00	0.96							
!461	3.60	21.50	0.96							
!462	4.50	21.50	0.96							
!463	3.60	24.00	0.96							
!464	4.50	24.00	0.96							
!465	6.74	-6.75	0.96							
!466	5.49	-4.58	0.96							
!467	4.24	-2.41	0.96							
!468	4.24	26.41	0.96							
!469	5.49	28.58	0.96							
!470	6.74	30.75	0.96							
!471	7.52	-6.30	0.96							
!472	6.27	-4.13	0.96							
!473	5.02	-1.96	0.96							
!474	5.02	25.96	0.96							
!475	6.27	28.13	0.96							
!476	7.52	30.30	0.96							
!477	3.83	-1.23	0.96							
!478	4.70	-1.00	0.96							
!479	4.70	25.00	0.96							
!480	3.83	25.23	0.96							
!481	-0.90	0	1.01							
!482	0.90	0	1.01							
!483	-0.90	2.50	1.01							
!484	0.90	2.50	1.01							
!485	-0.90	5.00	1.01							
!486	0.90	5.00	1.01							
!487	-0.90	7.50	1.01							
!488	0.90	7.50	1.01							
!489	-0.90	10.00	1.01							
!490	0.90	10.00	1.01							
!491	-0.90	11.50	1.01							
!492	0.90	11.50	1.01							
!493	-0.90	14.00	1.01							
!494	0.90	14.00	1.01							
!495	-0.90	16.50	1.01							
!496	0.90	16.50	1.01							
!497	-0.90	19.00	1.01							
!498	0.90	19.00	1.01							
!499	-0.90	21.50	1.01							
!500	0.90	21.50	1.01							
!501	-0.90	24.00	1.01							
!502	0.90	24.00	1.01							
!503	2.85	-9.00	1.01							
!504	1.59	-6.83	1.01							
!505	0.34	-4.66	1.01							
!506	0.34	28.66	1.01							
!507	1.59	30.83	1.01							
!508	2.85	33.00	1.01							

Nr.:

Id	X [m]	Συντεταγμένες Y [m]	Z [m]	DX	DY	Στήριξη DZ RX RY RZ	Ιδιαιτερότητες
!509	4.40	-8.10	1.01				
!510	3.15	-5.93	1.01				
!511	1.90	-3.76	1.01				
!512	1.90	27.76	1.01				
!513	3.15	29.93	1.01				
!514	4.40	32.10	1.01				
!515	-0.52	-2.39	1.01				
!516	1.22	-1.93	1.01				
!517	1.22	25.93	1.01				
!518	-0.52	26.39	1.01				
!519	3.60	0	1.15				
!520	3.60	24.00	1.15				
!521	6.74	-6.75	1.15				
!522	4.24	-2.41	1.15				
!523	3.83	-1.23	1.15				
!524	3.83	25.23	1.15				
!525	4.24	26.41	1.15				
!526	6.74	30.75	1.15				
!527	2.70	0	1.28				
!528	3.60	0	1.28				
!529	2.70	2.50	1.28				
!530	3.60	2.50	1.28				
!531	2.70	5.00	1.28				
!532	3.60	5.00	1.28				
!533	2.70	7.50	1.28				
!534	3.60	7.50	1.28				
!535	2.70	10.00	1.28				
!536	3.60	10.00	1.28				
!537	2.70	11.50	1.28				
!538	3.60	11.50	1.28				
!539	2.70	14.00	1.28				
!540	3.60	14.00	1.28				
!541	2.70	16.50	1.28				
!542	3.60	16.50	1.28				
!543	2.70	19.00	1.28				
!544	3.60	19.00	1.28				
!545	2.70	21.50	1.28				
!546	3.60	21.50	1.28				
!547	2.70	24.00	1.28				
!548	3.60	24.00	1.28				
!549	5.96	-7.20	1.28				
!550	6.74	-6.75	1.28				
!551	4.71	-5.03	1.28				
!552	5.49	-4.58	1.28				
!553	3.46	-2.86	1.28				
!554	4.24	-2.41	1.28				
!555	4.24	26.41	1.28				
!556	3.46	26.86	1.28				
!557	5.49	28.58	1.28				
!558	4.71	29.03	1.28				
!559	6.74	30.75	1.28				
!560	5.96	31.20	1.28				
!561	2.96	-1.46	1.28				
!562	3.83	-1.23	1.28				
!563	3.83	25.23	1.28				
!564	2.96	25.46	1.28				
!565	2.85	-9.00	1.43				
!566	4.40	-8.10	1.43				
!567	5.18	-7.65	1.43				
!568	-0.90	0	1.43				
!569	0.90	0.00	1.43				
!570	1.80	0.00	1.43				
!571	-0.90	2.50	1.43				
!572	0.90	2.50	1.43				
!573	1.80	2.50	1.43				
!574	-0.90	5.00	1.43				
!575	0.90	5.00	1.43				
!576	1.80	5.00	1.43				
!577	-0.90	7.50	1.43				
!578	0.90	7.50	1.43				
!579	1.80	7.50	1.43				
!580	-0.90	10.00	1.43				
!581	0.90	10.00	1.43				
!582	1.80	10.00	1.43				
!583	-0.90	11.50	1.43				

Id	Συντεταγμένες			Στήριξη						Ιδιαιτερότητες
	X [m]	Y [m]	Z [m]	DX	DY	DZ	RX	RY	RZ	
!584	0.90	11.50	1.43							
!585	1.80	11.50	1.43							
!586	-0.90	14.00	1.43							
!587	0.90	14.00	1.43							
!588	1.80	14.00	1.43							
!589	-0.90	16.50	1.43							
!590	0.90	16.50	1.43							
!591	1.80	16.50	1.43							
!592	-0.90	19.00	1.43							
!593	0.90	19.00	1.43							
!594	1.80	19.00	1.43							
!595	-0.90	21.50	1.43							
!596	0.90	21.50	1.43							
!597	1.80	21.50	1.43							
!598	-0.90	24.00	1.43							
!599	0.90	24.00	1.43							
!600	1.80	24.00	1.43							
!601	5.18	31.65	1.43							
!602	4.40	32.10	1.43							
!603	2.85	33.00	1.43							
!604	-0.52	-2.39	1.43							
!605	1.22	-1.93	1.43							
!606	2.09	-1.70	1.43							
!607	2.09	25.70	1.43							
!608	1.22	25.93	1.43							
!609	-0.52	26.39	1.43							
!610	1.59	-6.83	1.43							
!611	3.15	-5.93	1.43							
!612	3.93	-5.48	1.43							
!613	0.34	-4.66	1.43							
!614	1.90	-3.76	1.43							
!615	2.68	-3.31	1.43							
!616	2.68	27.31	1.43							
!617	1.90	27.76	1.43							
!618	0.34	28.66	1.43							
!619	3.93	29.48	1.43							
!620	3.15	29.93	1.43							
!621	1.59	30.83	1.43							
!622	2.70	0	1.47							
!623	2.70	24.00	1.47							
!624	5.96	-7.20	1.47							
!625	3.46	-2.86	1.47							
!626	3.46	26.86	1.47							
!627	5.96	31.20	1.47							
!628	2.96	-1.46	1.47							
!629	2.96	25.46	1.47							
!630	-0.52	-2.39	1.51							
!631	1.22	-1.93	1.51							
!632	1.22	25.93	1.51							
!633	-0.52	26.39	1.51							
!634	-0.90	0	1.51							
!635	0.90	0	1.51							
!636	-0.90	2.50	1.51							
!637	0.90	2.50	1.51							
!638	-0.90	5.00	1.51							
!639	0.90	5.00	1.51							
!640	-0.90	7.50	1.51							
!641	0.90	7.50	1.51							
!642	-0.90	10.00	1.51							
!643	0.90	10.00	1.51							
!644	-0.90	11.50	1.51							
!645	0.90	11.50	1.51							
!646	-0.90	14.00	1.51							
!647	0.90	14.00	1.51							
!648	-0.90	16.50	1.51							
!649	0.90	16.50	1.51							
!650	-0.90	19.00	1.51							
!651	0.90	19.00	1.51							
!652	-0.90	21.50	1.51							
!653	0.90	21.50	1.51							
!654	-0.90	24.00	1.51							
!655	0.90	24.00	1.51							
!656	2.85	-9.00	1.51							
!657	1.59	-6.83	1.51							
!658	0.34	-4.66	1.51							

Nr.:

Id	X [m]	Συντεταγμένες Y [m]	Z [m]	DX	DY	Στήριξη DZ RX RY RZ	Ιδιαιτερότητες
!659	0.34	28.66	1.51				
!660	1.59	30.83	1.51				
!661	2.85	33.00	1.51				
!662	4.40	-8.10	1.51				
!663	3.15	-5.93	1.51				
!664	1.90	-3.76	1.51				
!665	1.90	27.76	1.51				
!666	3.15	29.93	1.51				
!667	4.40	32.10	1.51				
!668	3.63	-8.55	1.60				
!669	2.37	-6.38	1.60				
!670	1.12	-4.21	1.60				
!671	1.12	28.21	1.60				
!672	2.37	30.38	1.60				
!673	3.63	32.55	1.60				
!674	0.35	-2.16	1.60				
!675	0.35	26.16	1.60				
!676	-0.90	0	1.60				
!677	0.00	0	1.60				
!678	1.80	0	1.60				
!679	2.70	0	1.60				
!680	-0.90	2.50	1.60				
!681	0.00	2.50	1.60				
!682	1.80	2.50	1.60				
!683	2.70	2.50	1.60				
!684	-0.90	5.00	1.60				
!685	0.00	5.00	1.60				
!686	1.80	5.00	1.60				
!687	2.70	5.00	1.60				
!688	-0.90	7.50	1.60				
!689	0.00	7.50	1.60				
!690	1.80	7.50	1.60				
!691	2.70	7.50	1.60				
!692	-0.90	10.00	1.60				
!693	0.00	10.00	1.60				
!694	1.80	10.00	1.60				
!695	2.70	10.00	1.60				
!696	-0.90	11.50	1.60				
!697	0.00	11.50	1.60				
!698	1.80	11.50	1.60				
!699	2.70	11.50	1.60				
!700	-0.90	14.00	1.60				
!701	0.00	14.00	1.60				
!702	1.80	14.00	1.60				
!703	2.70	14.00	1.60				
!704	-0.90	16.50	1.60				
!705	0.00	16.50	1.60				
!706	1.80	16.50	1.60				
!707	2.70	16.50	1.60				
!708	-0.90	19.00	1.60				
!709	0.00	19.00	1.60				
!710	1.80	19.00	1.60				
!711	2.70	19.00	1.60				
!712	-0.90	21.50	1.60				
!713	0.00	21.50	1.60				
!714	1.80	21.50	1.60				
!715	2.70	21.50	1.60				
!716	-0.90	24.00	1.60				
!717	0.00	24.00	1.60				
!718	1.80	24.00	1.60				
!719	2.70	24.00	1.60				
!720	2.85	-9.00	1.60				
!721	1.59	-6.83	1.60				
!722	0.34	-4.66	1.60				
!723	0.34	28.66	1.60				
!724	1.59	30.83	1.60				
!725	2.85	33.00	1.60				
!726	5.18	-7.65	1.60				
!727	3.93	-5.48	1.60				
!728	2.68	-3.31	1.60				
!729	2.68	27.31	1.60				
!730	3.93	29.48	1.60				
!731	5.18	31.65	1.60				
!732	5.96	-7.20	1.60				
!733	4.71	-5.03	1.60				

Id	Συντεταγμένες			Στήριξη						Ιδιαιτερότητες
	X [m]	Y [m]	Z [m]	DX	DY	DZ	RX	RY	RZ	
!734	3.46	-2.86	1.60							
!735	3.46	26.86	1.60							
!736	4.71	29.03	1.60							
!737	5.96	31.20	1.60							
!738	-0.52	-2.39	1.60							
!739	2.09	-1.70	1.60							
!740	2.96	-1.46	1.60							
!741	2.96	25.46	1.60							
!742	2.09	25.70	1.60							
!743	-0.52	26.39	1.60							
!744	-0.90	0.00	1.73							
!745	-0.90	2.50	1.73							
!746	-0.90	5.00	1.73							
!747	-0.90	7.50	1.73							
!748	-0.90	10.00	1.73							
!749	-0.90	11.50	1.73							
!750	-0.90	14.00	1.73							
!751	-0.90	16.50	1.73							
!752	-0.90	19.00	1.73							
!753	-0.90	21.50	1.73							
!754	-0.90	24.00	1.73							
!755	2.85	-9.00	1.73							
!756	2.85	33.00	1.73							
!757	1.59	-6.83	1.73							
!758	0.34	-4.66	1.73							
!759	0.34	28.66	1.73							
!760	1.59	30.83	1.73							
!761	-0.52	-2.39	1.73							
!762	-0.52	26.39	1.73							
!763	1.80	0	1.79							
!764	1.80	24.00	1.79							
!765	5.18	-7.65	1.79							
!766	2.68	-3.31	1.79							
!767	2.68	27.31	1.79							
!768	5.18	31.65	1.79							
!769	2.09	-1.70	1.79							
!770	2.09	25.70	1.79							
!771	0.90	0	1.92							
!772	1.80	0	1.92							
!773	0.90	2.50	1.92							
!774	1.80	2.50	1.92							
!775	0.90	5.00	1.92							
!776	1.80	5.00	1.92							
!777	0.90	7.50	1.92							
!778	1.80	7.50	1.92							
!779	0.90	10.00	1.92							
!780	1.80	10.00	1.92							
!781	0.90	11.50	1.92							
!782	1.80	11.50	1.92							
!783	0.90	14.00	1.92							
!784	1.80	14.00	1.92							
!785	0.90	16.50	1.92							
!786	1.80	16.50	1.92							
!787	0.90	19.00	1.92							
!788	1.80	19.00	1.92							
!789	0.90	21.50	1.92							
!790	1.80	21.50	1.92							
!791	0.90	24.00	1.92							
!792	1.80	24.00	1.92							
!793	4.40	-8.10	1.92							
!794	5.18	-7.65	1.92							
!795	3.15	-5.93	1.92							
!796	3.93	-5.48	1.92							
!797	1.90	-3.76	1.92							
!798	2.68	-3.31	1.92							
!799	2.68	27.31	1.92							
!800	1.90	27.76	1.92							
!801	3.93	29.48	1.92							
!802	3.15	29.93	1.92							
!803	5.18	31.65	1.92							
!804	4.40	32.10	1.92							
!805	1.22	-1.93	1.92							
!806	2.09	-1.70	1.92							
!807	2.09	25.70	1.92							
!808	1.22	25.93	1.92							

Nr.:

Id	X [m]	Συντεταγμένες		Z [m]	DX	DY	Στήριξη			RZ	Ιδιαιτερότητες
		Y [m]					DZ	RX	RY		
!809	0.90	0		2.11							
!810	0.90	24.00		2.11							
!811	4.40	-8.10		2.11							
!812	1.90	-3.76		2.11							
!813	1.90	27.76		2.11							
!814	4.40	32.10		2.11							
!815	1.22	-1.93		2.11							
!816	1.22	25.93		2.11							
!817	-0.00	0		2.24							
!818	0.90	0		2.24							
!819	-0.00	2.50		2.24							
!820	0.90	2.50		2.24							
!821	-0.00	5.00		2.24							
!822	0.90	5.00		2.24							
!823	-0.00	7.50		2.24							
!824	0.90	7.50		2.24							
!825	-0.00	10.00		2.24							
!826	0.90	10.00		2.24							
!827	-0.00	11.50		2.24							
!828	0.90	11.50		2.24							
!829	-0.00	14.00		2.24							
!830	0.90	14.00		2.24							
!831	-0.00	16.50		2.24							
!832	0.90	16.50		2.24							
!833	-0.00	19.00		2.24							
!834	0.90	19.00		2.24							
!835	-0.00	21.50		2.24							
!836	0.90	21.50		2.24							
!837	-0.00	24.00		2.24							
!838	0.90	24.00		2.24							
!839	3.63	-8.55		2.24							
!840	4.40	-8.10		2.24							
!841	2.37	-6.38		2.24							
!842	3.15	-5.93		2.24							
!843	1.12	-4.21		2.24							
!844	1.90	-3.76		2.24							
!845	1.90	27.76		2.24							
!846	1.12	28.21		2.24							
!847	3.15	29.93		2.24							
!848	2.37	30.38		2.24							
!849	4.40	32.10		2.24							
!850	3.63	32.55		2.24							
!851	0.35	-2.16		2.24							
!852	1.22	-1.93		2.24							
!853	1.22	25.93		2.24							
!854	0.35	26.16		2.24							
!855	-0.90	0.00		2.43							
!856	-0.90	2.50		2.43							
!857	-0.90	5.00		2.43							
!858	-0.90	7.50		2.43							
!859	-0.90	10.00		2.43							
!860	-0.90	11.50		2.43							
!861	-0.90	14.00		2.43							
!862	-0.90	16.50		2.43							
!863	-0.90	19.00		2.43							
!864	-0.90	21.50		2.43							
!865	-0.90	24.00		2.43							
!866	2.85	-9.00		2.43							
!867	2.85	33.00		2.43							
!868	-0.00	0		2.43							
!869	-0.00	24.00		2.43							
!870	3.63	-8.55		2.43							
!871	1.59	-6.83		2.43							
!872	0.34	-4.66		2.43							
!873	1.12	-4.21		2.43							
!874	1.12	28.21		2.43							
!875	0.34	28.66		2.43							
!876	1.59	30.83		2.43							
!877	3.63	32.55		2.43							
!878	-0.52	-2.39		2.43							
!879	0.35	-2.16		2.43							
!880	0.35	26.16		2.43							
!881	-0.52	26.39		2.43							
!882	-0.90	0		2.56							
!883	0	0		2.56							

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ											Σελίδα 16
											31.05.17, 16:52
ΛΕΛΗΣ Κ.											Statik-5 - Version 2.01

Id	Συντεταγμένες			DX	DY	Στήριξη				Ιδιαιτερότητες
	X [m]	Y [m]	Z [m]			DZ	RX	RY	RZ	
!884	-0.90	2.50	2.56							
!885	0	2.50	2.56							
!886	-0.90	5.00	2.56							
!887	0	5.00	2.56							
!888	-0.90	7.50	2.56							
!889	0	7.50	2.56							
!890	-0.90	10.00	2.56							
!891	0	10.00	2.56							
!892	-0.90	11.50	2.56							
!893	0	11.50	2.56							
!894	-0.90	14.00	2.56							
!895	0	14.00	2.56							
!896	-0.90	16.50	2.56							
!897	0	16.50	2.56							
!898	-0.90	19.00	2.56							
!899	0	19.00	2.56							
!900	-0.90	21.50	2.56							
!901	0	21.50	2.56							
!902	-0.90	24.00	2.56							
!903	0	24.00	2.56							
!904	2.85	-9.00	2.56							
!905	3.63	-8.55	2.56							
!906	1.59	-6.83	2.56							
!907	2.37	-6.38	2.56							
!908	0.34	-4.66	2.56							
!909	1.12	-4.21	2.56							
!910	1.12	28.21	2.56							
!911	0.34	28.66	2.56							
!912	2.37	30.38	2.56							
!913	1.59	30.83	2.56							
!914	3.63	32.55	2.56							
!915	2.85	33.00	2.56							
!916	-0.52	-2.39	2.56							
!917	0.35	-2.16	2.56							
!918	0.35	26.16	2.56							
!919	-0.52	26.39	2.56							
!920	-0.52	-2.39	3.66							
!921	-0.90	0	3.66							
!922	-0.90	2.50	3.66							
!923	-0.90	5.00	3.66							
!924	-0.90	7.50	3.66							
!925	-0.90	10.00	3.66							
!926	-0.90	11.50	3.66							
!927	-0.90	14.00	3.66							
!928	-0.90	16.50	3.66							
!929	-0.90	19.00	3.66							
!930	-0.90	21.50	3.66							
!931	-0.90	24.00	3.66							
!932	-0.52	26.39	3.66							
!933	2.85	-9.00	3.66							
!934	1.59	-6.83	3.66							
!935	0.34	-4.66	3.66							
!936	0.34	28.66	3.66							
!937	1.59	30.83	3.66							
!938	2.85	33.00	3.66							

B / E : δεσμευμένη / με ελαστικό ελατήριο

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΡΑΒΔΩΝ

Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_1	!677	!883	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_2	!14	!13	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_3	!294	!295	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_4	!634	!635	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_5	!678	!676	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_6	!817	!818	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_7	K_2	!818	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_8	K_120	!920	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_9	!771	!772	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_10	K_3	!772	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_11	!678	!679	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_12	K_4	!679	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_13	!527	!528	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		

Nr.:

Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_14	K_5	!528	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_15	!19	!15	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_16	!443	!444	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_17	K_6	!444	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_18	!340	!341	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_19	K_7	!341	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_20	!256	!257	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_21	K_153	!257	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_22	!681	!884	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_23	!884	!885	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_24	!685	!886	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_25	!886	!887	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_26	!689	!888	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_27	!888	!889	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_28	!693	!890	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_29	!890	!891	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_30	!697	!892	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_31	!892	!893	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_32	!701	!894	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_33	!894	!895	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_34	!705	!896	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_35	!896	!897	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_36	!709	!898	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_37	!898	!899	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_38	!713	!900	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_39	!900	!901	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_40	!717	!902	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_41	!902	!903	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_42	!21	!20	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_43	!296	!297	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_44	!483	!484	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_45	!636	!637	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_46	!681	!885	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_47	!28	!27	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_48	!298	!299	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_49	!485	!486	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_50	!638	!639	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_51	!685	!887	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_52	!35	!34	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_53	!300	!301	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_54	!487	!488	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_55	!640	!641	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_56	!689	!889	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_57	!42	!41	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_58	!302	!303	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_59	!489	!490	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_60	!642	!643	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_61	!693	!891	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_62	!49	!48	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_63	!304	!305	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_64	!491	!492	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_65	!644	!645	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_66	!697	!893	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_67	!56	!55	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_68	!306	!307	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_69	!493	!494	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_70	!646	!647	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_71	!701	!895	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_72	!63	!62	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_73	!308	!309	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_74	!495	!496	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_75	!648	!649	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_76	!705	!897	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_77	!70	!69	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_78	!310	!311	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_79	!497	!498	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_80	!650	!651	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_81	!709	!899	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_82	!77	!76	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_83	!312	!313	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_84	!499	!500	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_85	!652	!653	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_86	!713	!901	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_87	!84	!83	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_88	!314	!315	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ						Σελίδα 18
						31.05.17, 16:52
ΛΕΛΗΣ Κ.						Statik-5 - Version 2.01
Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα-Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_89	!501	!502	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_90	!654	!655	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_91	!717	!903	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_92	!682	!680	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_93	!819	!820	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_94	!686	!684	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_95	!821	!822	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_96	!690	!688	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_97	!823	!824	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_98	!694	!692	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_99	!825	!826	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_100	!698	!696	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_101	!827	!828	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_102	!702	!700	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_103	!829	!830	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_104	!706	!704	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_105	!831	!832	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_106	!710	!708	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_107	!833	!834	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_108	!714	!712	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_109	!835	!836	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_110	!718	!716	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_111	!837	!838	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_112	K_20	!820	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_113	K_21	!822	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_114	K_22	!824	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_115	K_23	!826	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_116	K_24	!828	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_117	K_25	!830	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_118	K_26	!832	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_119	K_27	!834	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_120	K_28	!836	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_121	K_29	!838	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_122	!16	!678	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_123	!220	!221	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_124	!380	!381	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_125	!773	!774	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_126	!222	!223	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_127	!382	!383	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_128	!775	!776	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_129	!224	!225	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_130	!384	!385	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_131	!777	!778	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_132	!226	!227	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_133	!386	!387	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_134	!779	!780	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_135	!228	!229	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_136	!388	!389	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_137	!781	!782	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_138	!230	!231	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_139	!390	!391	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_140	!783	!784	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_141	!232	!233	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_142	!392	!393	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_143	!785	!786	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_144	!234	!235	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_145	!394	!395	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_146	!787	!788	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_147	!236	!237	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_148	!396	!397	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_149	!789	!790	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_150	!238	!239	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_151	!398	!399	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_152	!791	!792	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_153	!17	!527	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_154	K_30	!774	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_155	K_31	!776	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_156	K_32	!778	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_157	K_33	!780	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_158	K_34	!782	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_159	K_35	!784	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_160	K_36	!786	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_161	K_37	!788	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_162	K_38	!790	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_163	K_39	!792	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
						Nr.:

Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_164	!23	!682	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_165	!682	!683	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_166	!30	!686	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_167	!686	!687	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_168	!37	!690	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_169	!690	!691	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_170	!44	!694	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_171	!694	!695	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_172	!51	!698	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_173	!698	!699	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_174	!58	!702	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_175	!702	!703	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_176	!65	!706	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_177	!706	!707	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_178	!72	!710	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_179	!710	!711	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_180	!79	!714	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_181	!714	!715	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_182	!86	!718	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_183	!718	!719	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_184	!18	!443	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_185	K_40	!683	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_186	K_41	!687	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_187	K_42	!691	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_188	K_43	!695	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_189	K_44	!699	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_190	K_45	!703	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_191	K_46	!707	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_192	K_47	!711	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_193	K_48	!715	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_194	K_49	!719	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_195	!24	!529	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_196	!529	!530	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_197	!31	!531	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_198	!531	!532	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_199	!38	!533	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_200	!533	!534	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_201	!45	!535	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_202	!535	!536	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_203	!52	!537	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_204	!537	!538	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_205	!59	!539	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_206	!539	!540	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_207	!66	!541	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_208	!541	!542	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_209	!73	!543	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_210	!543	!544	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_211	!80	!545	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_212	!545	!546	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_213	!87	!547	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_214	!547	!548	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_215	K_50	!530	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_216	K_51	!532	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_217	K_52	!534	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_218	K_53	!536	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_219	K_54	!538	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_220	K_55	!540	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_221	K_56	!542	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_222	K_57	!544	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_223	K_58	!546	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_224	K_59	!548	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_225	!26	!22	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_226	!25	!445	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_227	!445	!446	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_228	!33	!29	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_229	!32	!447	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_230	!447	!448	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_231	!40	!36	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_232	!39	!449	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_233	!449	!450	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_234	!47	!43	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_235	!46	!451	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_236	!451	!452	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_237	!54	!50	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_238	!53	!453	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		

Αναγνωριστικό	Κόμβοι		Διατομή	Μήκος	Κατάσταση	Ειδικά
Αρχή	Πέρας	Όνομα>Παραλλαγή	[m]			
S_239	!453	!454	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_240	!61	!57	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_241	!60	!455	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_242	!455	!456	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_243	!68	!64	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_244	!67	!457	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_245	!457	!458	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_246	!75	!71	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_247	!74	!459	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_248	!459	!460	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_249	!82	!78	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_250	!81	!461	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_251	!461	!462	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_252	!89	!85	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_253	!88	!463	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_254	!463	!464	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_255	K_60	!446	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_256	K_61	!448	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_257	K_62	!450	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_258	K_63	!452	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_259	K_64	!454	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_260	K_65	!456	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_261	K_66	!458	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_262	K_67	!460	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_263	K_68	!462	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_264	K_69	!464	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_265	!674	!916	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_266	!916	!917	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_267	K_121	!935	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_268	!2	!1	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_269	!328	!329	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_270	!515	!516	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_271	!630	!631	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_272	!674	!917	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_273	!670	!908	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_274	!908	!909	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_275	!739	!738	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_276	!851	!852	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_277	!98	!92	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_278	!318	!324	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_279	!505	!511	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_280	!658	!664	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_281	!670	!909	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_282	K_122	!852	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_283	!728	!722	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_284	!843	!844	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_285	K_123	!934	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_286	!252	!253	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_287	!412	!413	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_288	!805	!806	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_289	!141	!568	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_290	!137	!571	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_291	!141	!574	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_292	!145	!571	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_293	!149	!574	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_294	!145	!577	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_295	!149	!580	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_296	!153	!577	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_297	!157	!580	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.99		
S_298	!153	!583	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.99		
S_299	!161	!583	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_300	!157	!586	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_301	!165	!586	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_302	!161	!589	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_303	!169	!589	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_304	!165	!592	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_305	!169	!595	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_306	!173	!592	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_307	!177	!595	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_308	!173	!598	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_309	!142	!569	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_310	!138	!572	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_311	!146	!572	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_312	!142	!575	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_313	!146	!578	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		

Nr.:

Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρασ	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_314	!150	!575	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_315	!154	!578	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_316	!150	!581	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_317	!154	!584	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.99		
S_318	!158	!581	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.99		
S_319	!809	!810	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	24.00		
S_320	!162	!584	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_321	!158	!587	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_322	!162	!590	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_323	!166	!587	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_324	!170	!590	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_325	!166	!593	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_326	!174	!593	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_327	!170	!596	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_328	!178	!596	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_329	!174	!599	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_330	!143	!570	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_331	!139	!573	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_332	!143	!576	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_333	!147	!573	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_334	!147	!579	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_335	!151	!576	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_336	!155	!579	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_337	!151	!582	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_338	!155	!585	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.99		
S_339	!159	!582	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.99		
S_340	!763	!764	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	24.00		
S_341	!159	!588	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_342	!163	!585	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_343	!163	!591	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_344	!167	!588	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_345	!171	!591	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_346	!167	!594	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_347	!171	!597	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_348	!175	!594	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_349	!175	!600	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_350	!179	!597	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_351	!622	!623	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	24.00		
S_352	!144	!425	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_353	!140	!416	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_354	!144	!417	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_355	!148	!416	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_356	!152	!417	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_357	!148	!418	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_358	!156	!418	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_359	!152	!419	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_360	!156	!426	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.66		
S_361	!160	!419	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.66		
S_362	!519	!520	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	24.00		
S_363	!164	!426	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_364	!160	!420	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_365	!164	!421	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_366	!168	!420	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_367	!168	!422	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_368	!172	!421	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_369	!172	!423	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_370	!176	!422	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_371	!176	!424	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_372	!180	!423	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_373	!429	!430	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	24.00		
S_374	!332	!333	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	24.00		
S_375	!210	!211	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	24.00		
S_376	K_124	!844	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_377	!669	!906	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_378	!906	!907	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_379	K_125	!806	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_380	!242	!248	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_381	!404	!405	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_382	!797	!798	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_383	!97	!91	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_384	!317	!323	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_385	!504	!510	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_386	!657	!663	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_387	!669	!907	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_388	!4	!739	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		

Nr.:

Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_389	!739	!740	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_390	K_126	!798	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_391	!727	!721	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_392	!841	!842	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_393	K_127	!933	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_394	K_128	!740	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_395	!110	!728	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_396	!728	!734	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_397	K_129	!842	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_398	!668	!904	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_399	!904	!905	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_400	!5	!561	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_401	!561	!562	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_402	K_130	!734	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_403	!241	!247	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_404	!402	!403	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_405	!795	!796	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_406	!96	!90	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_407	!316	!322	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_408	!503	!509	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_409	!656	!662	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_410	!668	!905	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_411	K_131	!562	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_412	!116	!553	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_413	!553	!554	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_414	K_132	!796	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_415	!726	!720	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_416	!839	!840	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_417	K_133	!554	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_418	!132	!3	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_419	!6	!477	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_420	!477	!478	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_421	!109	!727	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_422	!727	!733	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_423	K_134	!840	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_424	!128	!104	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_425	!122	!467	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_426	!467	!473	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_427	K_135	!478	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_428	K_136	!733	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_429	!240	!246	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_430	!400	!401	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_431	!793	!794	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_432	K_137	!473	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_433	!115	!551	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_434	!551	!552	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_435	!362	!363	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_436	K_138	!794	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_437	!370	!371	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_438	K_139	!552	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_439	K_140	!363	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_440	!108	!726	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_441	!726	!732	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_442	K_141	!371	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_443	!127	!103	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_444	!121	!466	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_445	!466	!472	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_446	K_142	!732	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_447	!278	!279	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_448	!284	!290	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_449	K_143	!472	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_450	!114	!549	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_451	!549	!550	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_452	K_144	!279	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_453	K_145	!290	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_454	!368	!369	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_455	K_146	!550	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_456	K_147	!369	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_457	!126	!102	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_458	!120	!465	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_459	!465	!471	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_460	!283	!289	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_461	K_148	!471	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_462	K_149	!289	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_463	!366	!367	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		

Nr.:

Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_464	Κ_150	!367	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_465	!282	!288	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_466	Κ_151	!288	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_467	!744	!856	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_468	!745	!855	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_469	!745	!857	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_470	!746	!856	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_471	!746	!858	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_472	!747	!857	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_473	!747	!859	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_474	!748	!858	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_475	!748	!860	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.66		
S_476	!749	!859	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.66		
S_477	!749	!861	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_478	!750	!860	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_479	!751	!861	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_480	!750	!862	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_481	!752	!862	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_482	!751	!863	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_483	!752	!864	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_484	!753	!863	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_485	!754	!864	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_486	!753	!865	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_487	!137	!604	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.75		
S_488	!186	!568	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.75		
S_489	!744	!878	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.52		
S_490	!761	!855	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.52		
S_491	!186	!613	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.75		
S_492	!197	!604	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.75		
S_493	!872	!761	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.52		
S_494	!758	!878	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.52		
S_495	!868	!869	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	24.00		
S_496	!868	!879	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.19		
S_497	!879	!873	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.19		
S_498	!194	!613	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_499	!197	!610	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_500	!758	!871	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_501	!757	!872	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_502	!138	!605	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.35		
S_503	!187	!569	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.35		
S_504	!815	!809	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.96		
S_505	!187	!614	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.35		
S_506	!198	!605	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.35		
S_507	!815	!812	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.95		
S_508	!139	!606	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.16		
S_509	!188	!570	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.16		
S_510	!769	!763	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.72		
S_511	!134	!610	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_512	!194	!565	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_513	!757	!866	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_514	!755	!871	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_515	!873	!870	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_516	!199	!606	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.16		
S_517	!188	!615	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.16		
S_518	!769	!766	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.72		
S_519	!195	!614	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_520	!198	!611	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_521	!677	!882	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_522	!882	!883	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_523	!481	!482	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_524	!218	!219	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_525	!342	!343	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_526	!344	!345	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_527	!346	!347	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_528	!628	!622	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.49		
S_529	!348	!349	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_530	!350	!351	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_531	!812	!811	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_532	!625	!628	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.49		
S_533	!352	!353	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_534	!196	!615	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_535	!199	!612	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_536	!189	!425	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.43		
S_537	!140	!435	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.44		
S_538	!523	!519	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.25		

Nr.:

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ						Σελίδα 24
						31.05.17, 16:52
ΛΕΛΗΣ Κ.						Statik-5 - Version 2.01
Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_539	!135	!611	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_540	!354	!355	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_541	!356	!357	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_542	!195	!566	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_543	!766	!765	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_544	!189	!432	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.43		
S_545	!358	!359	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_546	!207	!435	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.43		
S_547	!522	!523	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.25		
S_548	!360	!361	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_549	K_70	!343	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_550	!136	!612	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_551	!196	!567	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_552	!436	!429	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.02		
S_553	!625	!624	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_554	K_71	!345	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_555	!440	!436	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.02		
S_556	!206	!432	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_557	K_72	!347	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_558	K_73	!349	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_559	K_74	!351	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_560	!207	!431	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_561	!334	!332	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.78		
S_562	!522	!521	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_563	!337	!334	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.78		
S_564	!184	!431	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_565	!206	!427	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_566	K_75	!353	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_567	!440	!439	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_568	!212	!210	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.55		
S_569	!215	!212	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.55		
S_570	!337	!336	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_571	!215	!214	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_572	!177	!609	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.75		
S_573	K_76	!355	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_574	!193	!598	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.75		
S_575	!754	!881	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.52		
S_576	!762	!865	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.52		
S_577	K_77	!357	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_578	K_152	!932	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_579	!202	!609	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.75		
S_580	!193	!618	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.75		
S_581	!759	!881	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.52		
S_582	K_78	!359	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_583	!875	!762	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.52		
S_584	!675	!919	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_585	K_79	!361	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_586	!258	!259	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_587	!919	!918	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_588	!869	!880	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.19		
S_589	K_155	!936	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_590	!11	!12	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_591	!331	!330	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_592	!518	!517	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_593	!633	!632	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_594	!675	!918	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_595	!671	!911	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_596	!911	!910	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_597	!880	!874	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.19		
S_598	!742	!743	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_599	!854	!853	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_600	!205	!618	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_601	!202	!621	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_602	!759	!876	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_603	!760	!875	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_604	!178	!608	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.35		
S_605	!192	!599	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.35		
S_606	!816	!810	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.96		
S_607	!99	!93	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_608	!319	!325	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_609	!506	!512	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_610	!659	!665	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_611	!671	!910	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_612	K_158	!853	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_613	!729	!723	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
						Nr.:

Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρασ	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_614	!846	!845	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_615	!192	!617	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.35		
S_616	!201	!608	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.35		
S_617	!816	!813	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.95		
S_618	K_160	!937	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_619	!255	!254	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_620	!415	!414	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_621	!808	!807	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_622	K_161	!845	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_623	!179	!607	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.16		
S_624	!191	!600	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.16		
S_625	!770	!764	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.72		
S_626	!672	!913	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_627	!913	!912	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_628	K_164	!807	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_629	!183	!621	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_630	!205	!603	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_631	!760	!867	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_632	!756	!876	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_633	!243	!249	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_634	!407	!406	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_635	!800	!799	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_636	!100	!94	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_637	!320	!326	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_638	!507	!513	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_639	!660	!666	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_640	!672	!912	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_641	!874	!877	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_642	!191	!616	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.16		
S_643	!200	!607	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.16		
S_644	!770	!767	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.72		
S_645	!9	!742	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_646	!742	!741	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_647	!204	!617	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_648	!201	!620	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_649	K_165	!799	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_650	!730	!724	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_651	!848	!847	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_652	!629	!623	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.49		
S_653	K_168	!938	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_654	K_170	!741	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_655	!111	!729	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_656	!729	!735	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_657	K_172	!847	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_658	!813	!814	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_659	!626	!629	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.49		
S_660	!673	!915	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.32		
S_661	!915	!914	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_662	!203	!616	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_663	!200	!619	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_664	!8	!564	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_665	!564	!563	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_666	K_174	!735	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_667	!244	!250	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_668	!409	!408	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_669	!802	!801	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_670	!101	!95	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_671	!321	!327	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_672	!508	!514	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_673	!661	!667	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.80		
S_674	!673	!914	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_675	!180	!438	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.44		
S_676	!190	!424	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.43		
S_677	!524	!520	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.25		
S_678	!182	!620	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_679	!204	!602	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_680	K_176	!563	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_681	!117	!556	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_682	!556	!555	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_683	K_177	!801	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_684	!767	!768	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_685	!731	!725	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.70		
S_686	!850	!849	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_687	!190	!433	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.43		
S_688	!208	!438	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.43		

Nr.:

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ						Σελίδα 26
						31.05.17, 16:52
ΛΕΛΗΣ Κ.						Statik-5 - Version 2.01
Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_689	!525	!524	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.25		
S_690	K_179	!555	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_691	!133	!10	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_692	!7	!480	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_693	!480	!479	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_694	!112	!730	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_695	!730	!736	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_696	K_181	!849	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	2.24		
S_697	!181	!619	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_698	!203	!601	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.82		
S_699	!437	!430	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.02		
S_700	!129	!105	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_701	!123	!468	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_702	!468	!474	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_703	K_184	!479	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_704	K_186	!736	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_705	!626	!627	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_706	!245	!251	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_707	!411	!410	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_708	!804	!803	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_709	!441	!437	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.02		
S_710	!209	!433	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_711	!208	!434	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_712	K_187	!474	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_713	!118	!558	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_714	!260	!261	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_715	!378	!379	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_716	!262	!263	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_717	!264	!265	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_718	!266	!267	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_719	!268	!269	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_720	!270	!271	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_721	!272	!273	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_722	!274	!275	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_723	!276	!277	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_724	K_81	!259	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_725	K_82	!261	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_726	K_83	!263	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_727	K_84	!265	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_728	K_85	!267	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_729	K_86	!269	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_730	K_87	!271	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_731	K_88	!273	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_732	K_89	!275	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_733	K_90	!277	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_734	!558	!557	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_735	!365	!364	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_736	K_189	!803	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.92		
S_737	!373	!372	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_738	!335	!333	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.78		
S_739	K_191	!557	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_740	!525	!526	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_741	K_193	!364	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_742	!113	!731	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.79		
S_743	!731	!737	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_744	K_19	!921	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_745	!338	!335	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.78		
S_746	K_1	!922	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_747	K_196	!372	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_748	K_10	!923	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_749	!130	!106	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_750	K_11	!924	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_751	!124	!469	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_752	K_12	!925	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_753	!469	!475	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_754	K_13	!926	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_755	K_197	!737	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.60		
S_756	K_14	!927	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_757	!281	!280	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_758	K_15	!928	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_759	!185	!434	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_760	K_16	!929	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_761	!209	!428	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	2.60		
S_762	K_17	!930	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_763	!285	!291	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
						Nr.:

Αναγνωριστικό	Αρχή	Κόμβοι Πέρας	Διατομή Όνομα>Παραλλαγή	Μήκος [m]	Κατάσταση	Ειδικά
S_764	K_18	!931	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	3.66		
S_765	K_200	!475	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_766	!441	!442	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_767	!119	!560	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.52		
S_768	!560	!559	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_769	!213	!211	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.55		
S_770	K_202	!280	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_771	!216	!213	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.55		
S_772	K_204	!291	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_773	!375	!374	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_774	K_205	!559	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_775	K_208	!374	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_776	!338	!339	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_777	!131	!107	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	4.50		
S_778	!125	!470	ROR33.7/2.3>Δομικός χάλυβας *	1.28		
S_779	!470	!476	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_780	!286	!292	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_781	K_210	!476	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.96		
S_782	K_211	!292	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		
S_783	!216	!217	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	5.00		
S_784	!377	!376	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_785	K_213	!376	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.64		
S_786	!287	!293	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.90		
S_787	K_215	!293	ROR48.3/3.2>Δομικός χάλυβας *	0.32		

* : στις πρότυπες διατομές στην παραλλαγή αντιστοιχεί ο χρησιμοποιούμενος δομικός χάλυβας

Διατομές: Γεωμετρία

Όνομα	Παραλλαγή	Δομικά υλικά	Τύπος	Διαστάσεις [m]
ROR33.7/2.3	Δομικός χάλυβ *	4	Προφίλ	b=0.03, h=0.03 y _L =-0.02, y _R =0.02, z _B =-0.02, z _T =0.02
ROR48.3/3.2	Δομικός χάλυβ *	4	Προφίλ	b=0.05, h=0.05 y _L =-0.02, y _R =0.02, z _B =-0.02, z _T =0.02

Δομικά υλικά : βλ. Πίνακα 'Δομικά υλικά'

* : στις πρότυπες διατομές στην παραλλαγή αντιστοιχεί ο χρησιμοποιούμενος δομικός χάλυβας

Διατομές: ακαμψίες διατομών

Όνομα	Παραλλαγή	β	EA _x GA _y GA _z [kN]	GJ _x EJ _y EJ _z [kNm ²]	e _y e _z [m]	Μάζα διατομής Πρόσθετη μάζα [t/m]	Δομικά υλικά
ROR33.7/2.3	Δομικός χάλυβ *	0	47646.02 6260.48 6260.48	4.54 5.90 5.90	0 0	0.00	4
ROR48.3/3.2	Δομικός χάλυβ *	0	95212.88 12483.81 12483.81	18.72 24.33 24.33	0 0	0.00	4

β : Γωνία μεταξύ άξονα γ της ράβδου και του πρώτου κύριου άξονα της διατομής

e_y e_z : Απόσταση μεταξύ κέντρου βάρους και αξονικού σημείου

Δομικά υλικά : βλ. Πίνακα 'Δομικά υλικά'

* : στις πρότυπες διατομές στην παραλλαγή αντιστοιχεί ο χρησιμοποιούμενος δομικός χάλυβας

Διατομές, μεγέθη διατομών

όνομα διατομή	εναλλακτικές	Υλικά E _{ref} G _{ref}	A _{x,id} = EA _x /E _{ref} [m ²]	J _{y,id} = EJ _y /E _{ref} [m ⁴]	J _{z,id} = EJ _z /E _{ref} [m ⁴]	J _{x,id} = GJ _x /G _{ref} [m ⁴]	A _{y,id} = GA _y /G _{ref} [m ²]	A _{z,id} = GA _z /G _{ref} [m ²]
ROR48.3/3.2	Δομικός χάλυβ	4	0.0005	0.000000	0.000000	0.000000	0.0002	0.0002
ROR33.7/2.3	Δομικός χάλυβ	4	0.0002	0.000000	0.000000	0.000000	0.0001	0.0001

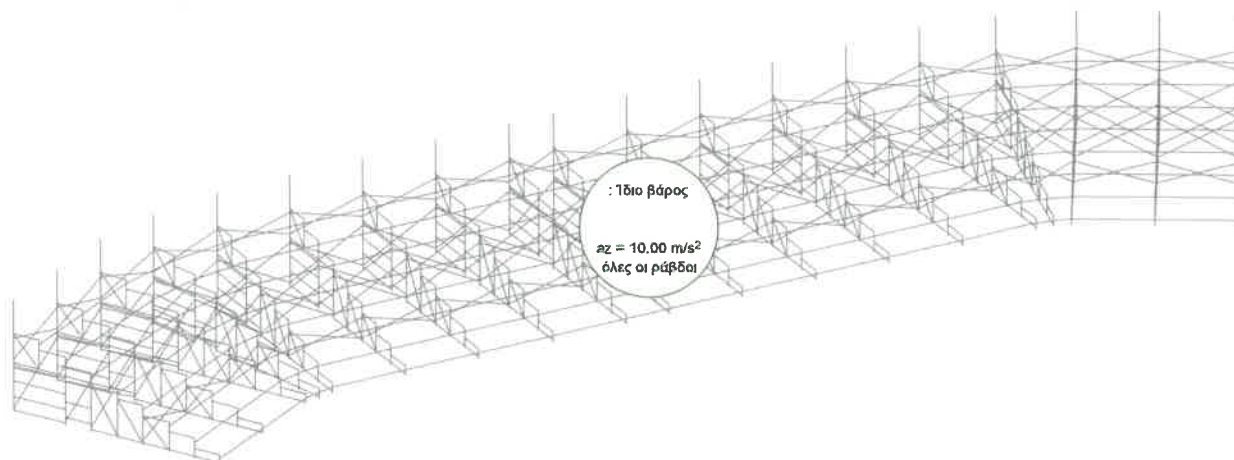
Υλικά : βλ. Πίνακα 'Υλικά'

Δομικά υλικά

Id	Υλικό	E [kN/mm ²]	G [kN/mm ²]	ρ [t/m ³]	Κατηγορία υλικού	α [%]	ν
4	Δομικός χάλυβας	210	81	8.0	FeE235	0.012	0.30

Nr.:

Φόρτιση IB: Ίδιο βάρος



Φόρτιση 'IB': Ίδιο βάρος

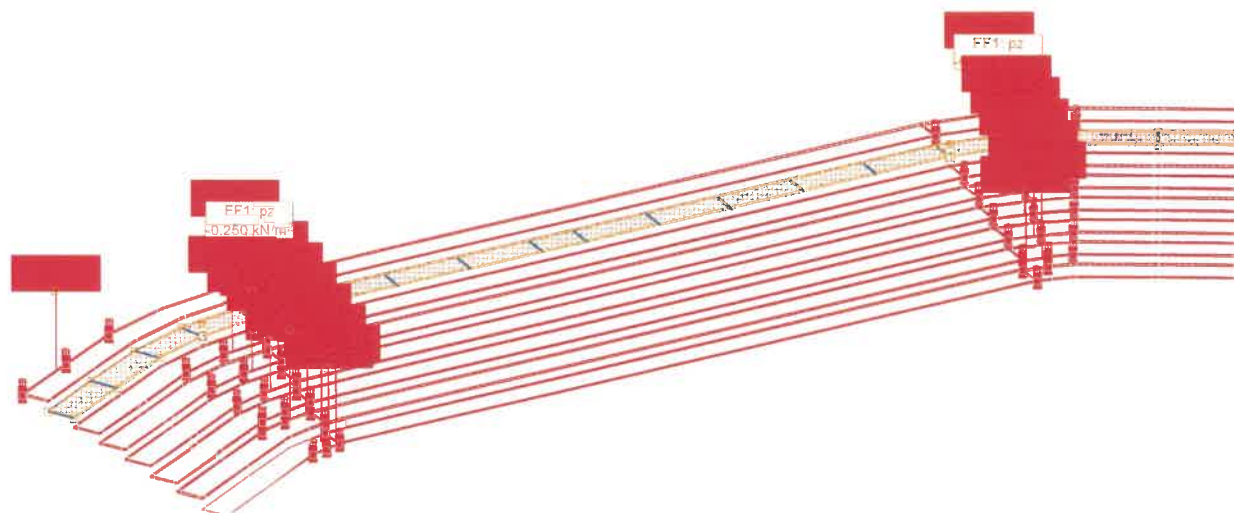
Φορτία επιτάχυνσης: Ίδιο βάρος

Όνομα	a_x [m/s ²]	Επιταχύνσεις a_y [m/s ²]	a_z [m/s ²]	$X_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]	$Y_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]	$Z_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]
G1 (787 Ράβδοι, 0 ΤΚΠ)			10.00	0	0	-47.39

Άθροισμα φορτίων

	$X_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]	$Y_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]	$Z_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]
Άθροισμα φορτίων φόρτισης IB	0	0	-47.39

Φόρτιση B2: monimo



Nr.:

επιφανειακή φόρτιση 'B2': μονιμο

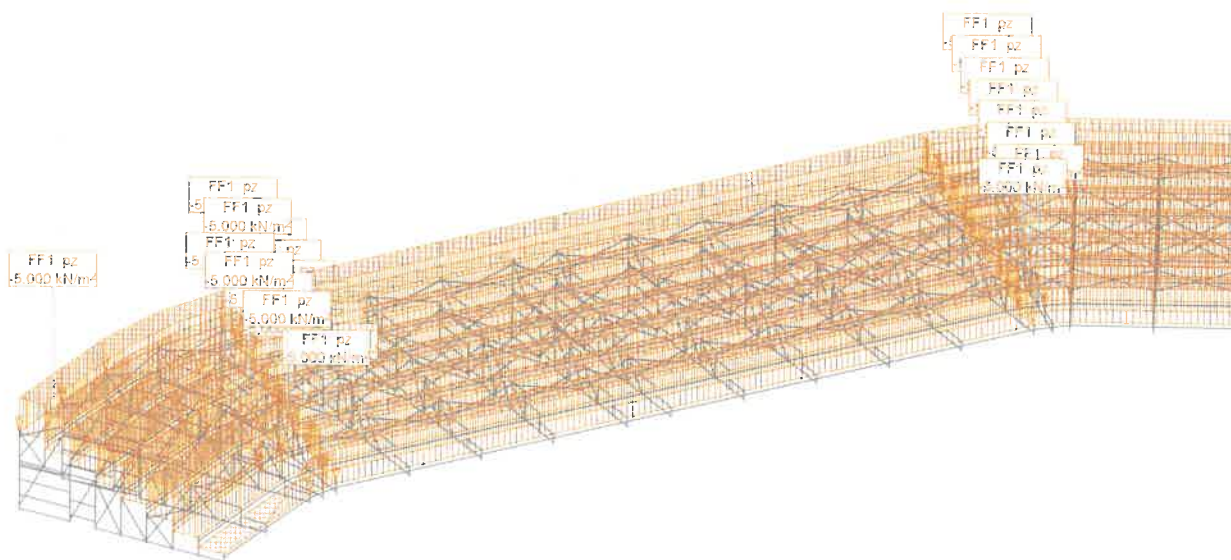
Φορτία περιοχής

Όνομα	Είδος Φορτίου	Όνομα Επιφάνειας	Επιφάνεια [m ²]	ρ [kN/m ²]	ρ_1 [kN/m ²]	ρ_2 [kN/m ²]	ρ_3 [kN/m ²]
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια17	6.52	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια18	8.62	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια19	8.20	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια14	5.68	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια15	7.78	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια16	7.36	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια23	6.52	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια24	6.10	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια26	5.68	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια20	7.78	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια21	7.36	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια22	6.94	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια4	21.60	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια5	21.60	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια6	21.60	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια1	21.60	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια2	21.60	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια3	21.60	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια10	8.20	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια12	6.94	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια13	6.10	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια7	21.60	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια8	21.60	-0.250			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια9	8.62	-0.250			

Αθροισμα φορτίων

	$X_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]	$Y_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]	$Z_{\text{Αθροισμα}}$ [kN]
Αθροισμα φορτίων φόρτισης B2	0	0	-71.81

Φόρτιση B3: κινητο



επιφανειακή φόρτιση 'B3': κίνητο

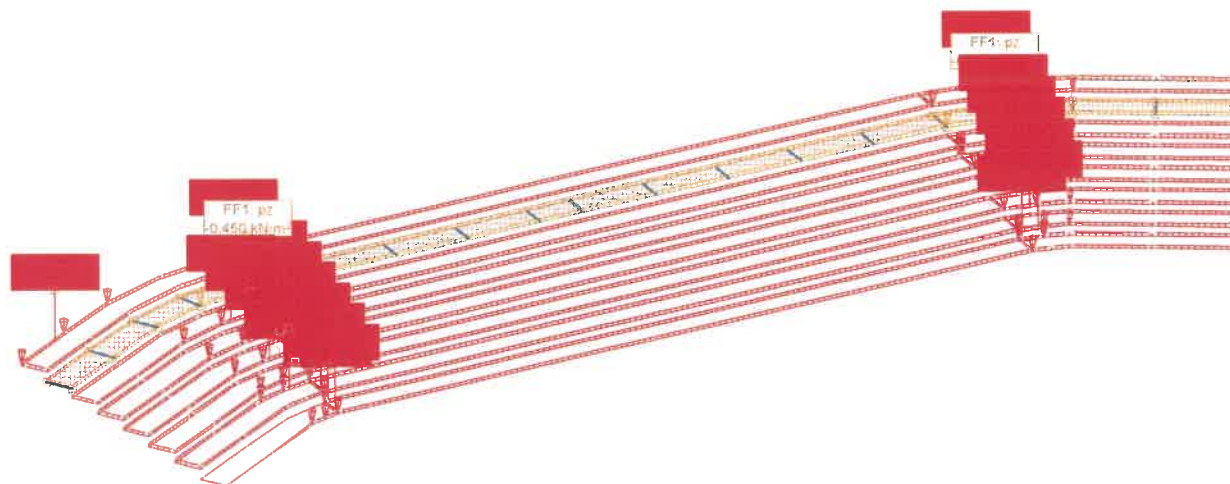
Φορτία περιοχής

Όνομα	Είδος Φορτίου	Όνομα Επιφάνειας	Επιφάνεια [m ²]	p [kN/m ²]	p ₁ [kN/m ²]	p ₂ [kN/m ²]	p ₃ [kN/m ²]
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια17	6.52	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια18	8.62	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια19	8.20	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια14	5.68	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια15	7.78	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια16	7.36	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια23	6.52	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια24	6.10	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια26	5.68	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια20	7.78	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια21	7.36	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια22	6.94	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια5	21.60	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια6	21.60	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια7	21.60	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια2	21.60	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια3	21.60	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια4	21.60	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια10	8.20	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια12	6.94	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια13	6.10	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια1	21.60	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια8	21.60	-5.000			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια9	8.62	-5.000			

Άθροισμα φορτίων

	X_Αθροισμα [kN]	Y_Αθροισμα [kN]	Z_Αθροισμα [kN]
Άθροισμα φορτίων φόρτισης B3	0	0	-1436.13

Φόρτιση B4: άνεμος +



επιφανειακή φόρτιση 'B4': άνεμος +

Φορτία περιοχής

Όνομα	Είδος Φορτίου	Όνομα Επιφάνειας	Επιφάνεια [m ²]	p [kN/m ²]	p ₁ [kN/m ²]	p ₂ [kN/m ²]	p ₃ [kN/m ²]
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια17	6.52	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια18	8.62	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια19	8.20	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια14	5.68	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια15	7.78	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια16	7.36	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια23	6.52	-0.450			

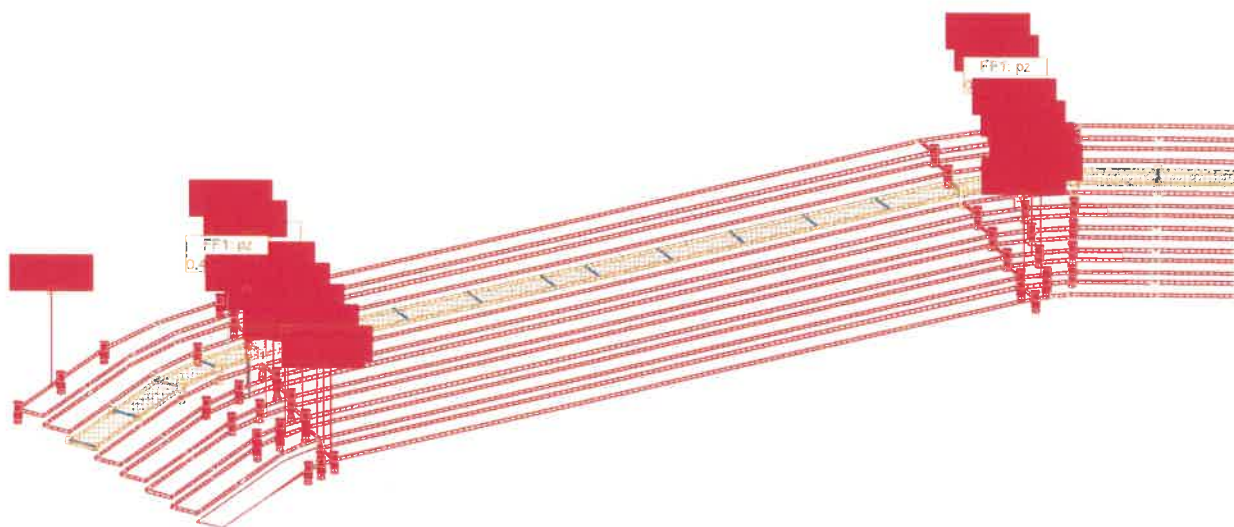
Nr.:

Όνομα	Είδος Φορτίου	Όνομα Επιφάνειας	Επιφάνεια [m ²]	p [kN/m ²]	p ₁ [kN/m ²]	p ₂ [kN/m ²]	p ₃ [kN/m ²]
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια24	6.10	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια26	5.68	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια20	7.78	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια21	7.36	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια22	6.94	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια5	21.60	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια6	21.60	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια7	21.60	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια1	21.60	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια3	21.60	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια4	21.60	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια10	8.20	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια12	6.94	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια13	6.10	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια2	21.60	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια8	21.60	-0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια9	8.62	-0.450			

Άθροισμα φορτίων

	X _{Αθροισμα} [kN]	Y _{Αθροισμα} [kN]	Z _{Αθροισμα} [kN]
Άθροισμα φορτίων φόρτισης B4	0	0	-129.25

Φόρτιση B5: άνεμος -



επιφανειακή φόρτιση 'B5': άνεμος -

Φορτία περιοχής

Όνομα	Είδος Φορτίου	Όνομα Επιφάνειας	Επιφάνεια [m ²]	p [kN/m ²]	p ₁ [kN/m ²]	p ₂ [kN/m ²]	p ₃ [kN/m ²]
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια17	6.52	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια18	8.62	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια19	8.20	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια14	5.68	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια15	7.78	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια16	7.36	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια23	6.52	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια24	6.10	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια26	5.68	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια20	7.78	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια21	7.36	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια22	6.94	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια5	21.60	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια6	21.60	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια7	21.60	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια2	21.60	0.450			

Nr.:

Όνομα	Είδος Φορτίου	Όνομα Επιφάνειας	Επιφάνεια [m ²]	p [kN/m ²]	p ₁ [kN/m ²]	p ₂ [kN/m ²]	p ₃ [kN/m ²]
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια3	21.60	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια4	21.60	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια10	8.20	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια12	6.94	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια13	6.10	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια1	21.60	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια8	21.60	0.450			
FF1	Z τοπικό	Επιφάνεια9	8.62	0.450			

Άθροισμα φορτίων

	X Άθροισμα [kN]	Y Άθροισμα [kN]	Z Άθροισμα [kN]
Άθροισμα φορτίων φόρτισης B5	0	0	129.25

COLUMNS
Λυγισμός

Κλιμ. 1 :365.7 (-30.93,-19.27,,31.19,19.01)

**Μετεπεξεργαστής-EC3****Αποτελέσματα ελέγχου - .**

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι			
						Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.
S_7	1	0	0.019	0.019	0.199	0.479			
S_7	1	0.05	0.019	0.019	0.233	0.526			
S_7	2	0	0.018	0.018	0.241	0.536			
S_7	2	0.08	0.018	0.018	0.253	0.560			
S_7	3	0	0.004	0.004	0.218	0.492			
S_7	3	0.13	0.004	0.004	0.223	0.496			
S_7	4	0	0.016	0.016	0.285	0.563			
S_7	4	0.25	0.016	0.016	0.226	0.492			
S_7	5	0	0.020	0.020	0.225	0.492			
S_7	5	0.25	0.020	0.020	0.301	0.576			
S_7	6	0	0.004	0.004	0.211	0.470			

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-Λυγισμ.	Έλ
		[m]								
S_7	6	0.25	0.004	0.004	0.227	0.486				
S_7	7	0	0.003	0.003	0.222	0.492				
S_7	7	0.42	0.003	0.003	0.191	0.446				
S_8	1	0	0.021	0.021	0.183	0.275				
S_8	1	0.05	0.021	0.021	0.211	0.317				
S_8	2	0	0.021	0.021	0.241	0.362				
S_8	2	0.08	0.021	0.021	0.280	0.420				
S_8	3	0	0.008	0.008	0.262	0.393				
S_8	3	0.38	0.008	0.008	0.254	0.381				
S_8	4	0	0.004	0.004	0.219	0.329				
S_8	4	0.50	0.004	0.004	0.212	0.318				
S_8	5	0	0.010	0.010	0.193	0.290				
S_8	5	0.42	0.010	0.010	0.296	0.445				
S_8	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_8	11	1.10	0	0	0	0				
S_10	1	0	0.014	0.014	0.178	0.334				
S_10	1	0.05	0.014	0.014	0.204	0.368				
S_10	2	0	0.026	0.026	0.249	0.438				
S_10	2	0.08	0.026	0.026	0.229	0.409				
S_10	3	0	0.016	0.016	0.188	0.342				
S_10	3	0.13	0.016	0.016	0.219	0.387				
S_10	4	0	0.004	0.004	0.221	0.376				
S_10	4	0.50	0.004	0.004	0.186	0.335				
S_10	5	0	0.021	0.021	0.272	0.436				
S_10	5	0.68	0.021	0.021	0.433	0.619				
S_12	1	0	0.027	0.027	0.119	0.176				
S_12	1	0.05	0.027	0.027	0.154	0.213				
S_12	2	0	0.007	0.007	0.201	0.272				
S_12	2	0.61	0.007	0.007	0.181	0.249				
S_12	2	1.23	0.007	0.007	0.285	0.364				
S_12	3	0	0.016	0.016	0.446	0.505				
S_12	3	0.19	0.016	0.016	0.521	0.590				
S_14	1	0	0.009	0.009	0.125	0.153				
S_14	1	0.05	0.009	0.009	0.140	0.173				
S_14	2	0	0.015	0.015	0.203	0.271				
S_14	2	0.08	0.015	0.015	0.187	0.248				
S_14	3	0	0.011	0.011	0.179	0.236				
S_14	3	0.70	0.011	0.011	0.274	0.379				
S_14	4	0	0.012	0.012	0.287	0.399				
S_14	4	0.13	0.012	0.012	0.326	0.457				
S_14	5	0	0.018	0.018	0.357	0.392				
S_14	5	0.19	0.018	0.018	0.445	0.487				
S_14	6	0	0.019	0.019	0.443	0.468				
S_14	6	0.13	0.019	0.019	0.505	0.534				
S_17	1	0	0.010	0.010	0.120	0.133				
S_17	1	0.05	0.010	0.010	0.133	0.147				
S_17	2	0	0.020	0.020	0.185	0.205				
S_17	2	0.59	0.020	0.020	0.343	0.377				
S_17	3	0	0.016	0.016	0.335	0.359				
S_17	3	0.19	0.016	0.016	0.413	0.442				
S_17	4	0	0.016	0.016	0.411	0.432				
S_17	4	0.13	0.016	0.016	0.466	0.490				
S_19	1	0	0.034	0.034	0.103	0.107				
S_19	1	0.05	0.034	0.034	0.147	0.154				
S_19	2	0	0.051	0.051	0.150	0.157				
S_19	2	0.27	0.051	0.051	0.418	0.449				
S_19	3	0	0.033	0.033	0.190	0.199				
S_19	3	0.19	0.033	0.033	0.357	0.376				
S_19	4	0	0.035	0.035	0.357	0.373				
S_19	4	0.13	0.035	0.035	0.474	0.495				
S_112	1	0	0.018	0.018	0.251	0.605				
S_112	1	0.05	0.018	0.018	0.283	0.648				
S_112	2	0	0.015	0.015	0.293	0.661				
S_112	2	0.08	0.015	0.015	0.308	0.688				
S_112	3	0	0.006	0.006	0.279	0.629				
S_112	3	0.13	0.006	0.006	0.267	0.615				
S_112	4	0	0.020	0.020	0.355	0.714				
S_112	4	0.25	0.020	0.020	0.282	0.626				
S_112	5	0	0.026	0.026	0.284	0.629				
S_112	5	0.25	0.026	0.026	0.385	0.748				
S_112	6	0	0.003	0.003	0.281	0.620				
S_112	6	0.25	0.003	0.003	0.290	0.630				
S_112	7	0	0.006	0.006	0.291	0.646				
S_112	7	0.42	0.006	0.006	0.240	0.568				
S_113	1	0	0.012	0.012	0.241	0.581				
S_113	1	0.05	0.012	0.012	0.261	0.606				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_113	2	0	0.007	0.007	0.269	0.616				
S_113	2	0.08	0.007	0.007	0.269	0.619				
S_113	3	0	0.005	0.005	0.244	0.564				
S_113	3	0.13	0.005	0.005	0.236	0.554				
S_113	4	0	0.018	0.018	0.318	0.646				
S_113	4	0.25	0.018	0.018	0.254	0.570				
S_113	5	0	0.024	0.024	0.254	0.571				
S_113	5	0.25	0.024	0.024	0.354	0.688				
S_113	6	0	0.002	0.002	0.256	0.570				
S_113	6	0.25	0.002	0.002	0.270	0.586				
S_113	7	0	0.005	0.005	0.272	0.603				
S_113	7	0.42	0.005	0.005	0.223	0.529				
S_114	1	0	0.012	0.012	0.243	0.586				
S_114	1	0.05	0.012	0.012	0.263	0.611				
S_114	2	0	0.007	0.007	0.272	0.622				
S_114	2	0.08	0.007	0.007	0.269	0.622				
S_114	3	0	0.005	0.005	0.247	0.571				
S_114	3	0.13	0.005	0.005	0.237	0.559				
S_114	4	0	0.019	0.019	0.322	0.655				
S_114	4	0.25	0.019	0.019	0.256	0.576				
S_114	5	0	0.025	0.025	0.256	0.577				
S_114	5	0.25	0.025	0.025	0.358	0.697				
S_114	6	0	0.002	0.002	0.259	0.576				
S_114	6	0.25	0.002	0.002	0.272	0.592				
S_114	7	0	0.005	0.005	0.273	0.608				
S_114	7	0.42	0.005	0.005	0.224	0.533				
S_115	1	0	0.008	0.008	0.192	0.463				
S_115	1	0.05	0.008	0.008	0.202	0.475				
S_115	2	0	0.004	0.004	0.208	0.481				
S_115	2	0.08	0.004	0.004	0.200	0.473				
S_115	3	0	0.004	0.004	0.173	0.406				
S_115	3	0.13	0.004	0.004	0.170	0.402				
S_115	4	0	0.014	0.014	0.232	0.469				
S_115	4	0.25	0.014	0.014	0.184	0.415				
S_115	5	0	0.019	0.019	0.184	0.416				
S_115	5	0.25	0.019	0.019	0.266	0.508				
S_115	6	0	0.002	0.002	0.189	0.419				
S_115	6	0.25	0.002	0.002	0.201	0.433				
S_115	7	0	0.005	0.005	0.205	0.452				
S_115	7	0.42	0.005	0.005	0.169	0.398				
S_116	1	0	0.008	0.008	0.190	0.459				
S_116	1	0.05	0.008	0.008	0.202	0.472				
S_116	2	0	0.004	0.004	0.208	0.479				
S_116	2	0.08	0.004	0.004	0.202	0.473				
S_116	3	0	0.004	0.004	0.174	0.408				
S_116	3	0.13	0.004	0.004	0.171	0.403				
S_116	4	0	0.014	0.014	0.233	0.470				
S_116	4	0.25	0.014	0.014	0.182	0.412				
S_116	5	0	0.019	0.019	0.182	0.412				
S_116	5	0.25	0.019	0.019	0.263	0.503				
S_116	6	0	0.002	0.002	0.187	0.415				
S_116	6	0.25	0.002	0.002	0.199	0.429				
S_116	7	0	0.005	0.005	0.202	0.447				
S_116	7	0.42	0.005	0.005	0.168	0.395				
S_117	1	0	0.011	0.011	0.245	0.590				
S_117	1	0.05	0.011	0.011	0.259	0.608				
S_117	2	0	0.005	0.005	0.268	0.619				
S_117	2	0.08	0.005	0.005	0.259	0.608				
S_117	3	0	0.005	0.005	0.238	0.558				
S_117	3	0.13	0.005	0.005	0.230	0.548				
S_117	4	0	0.019	0.019	0.315	0.644				
S_117	4	0.25	0.019	0.019	0.251	0.569				
S_117	5	0	0.025	0.025	0.251	0.569				
S_117	5	0.25	0.025	0.025	0.356	0.693				
S_117	6	0	0.002	0.002	0.256	0.572				
S_117	6	0.25	0.002	0.002	0.271	0.590				
S_117	7	0	0.005	0.005	0.272	0.606				
S_117	7	0.42	0.005	0.005	0.226	0.536				
S_118	1	0	0.012	0.012	0.240	0.579				
S_118	1	0.05	0.012	0.012	0.261	0.606				
S_118	2	0	0.007	0.007	0.269	0.615				
S_118	2	0.08	0.007	0.007	0.269	0.619				
S_118	3	0	0.005	0.005	0.245	0.565				
S_118	3	0.13	0.005	0.005	0.236	0.553				
S_118	4	0	0.019	0.019	0.318	0.645				
S_118	4	0.25	0.019	0.019	0.253	0.569				

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Υ	Διάτμηση-Ζ	N-M _y -M _z	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]								
S_118	5	0	0.025	0.025	0.253	0.569				
S_118	5	0.25	0.025	0.025	0.353	0.686				
S_118	6	0	0.002	0.002	0.255	0.567				
S_118	6	0.25	0.002	0.002	0.267	0.581				
S_118	7	0	0.005	0.005	0.269	0.598				
S_118	7	0.42	0.005	0.005	0.221	0.527				
S_119	1	0	0.012	0.012	0.241	0.582				
S_119	1	0.05	0.012	0.012	0.260	0.605				
S_119	2	0	0.007	0.007	0.268	0.615				
S_119	2	0.08	0.007	0.007	0.266	0.615				
S_119	3	0	0.005	0.005	0.242	0.562				
S_119	3	0.13	0.005	0.005	0.234	0.551				
S_119	4	0	0.019	0.019	0.317	0.644				
S_119	4	0.25	0.019	0.019	0.253	0.569				
S_119	5	0	0.025	0.025	0.253	0.570				
S_119	5	0.25	0.025	0.025	0.354	0.688				
S_119	6	0	0.002	0.002	0.257	0.571				
S_119	6	0.25	0.002	0.002	0.270	0.587				
S_119	7	0	0.005	0.005	0.273	0.605				
S_119	7	0.42	0.005	0.005	0.224	0.531				
S_120	1	0	0.018	0.018	0.251	0.606				
S_120	1	0.05	0.018	0.018	0.284	0.650				
S_120	2	0	0.015	0.015	0.293	0.661				
S_120	2	0.08	0.015	0.015	0.309	0.689				
S_120	3	0	0.006	0.006	0.279	0.630				
S_120	3	0.13	0.006	0.006	0.268	0.616				
S_120	4	0	0.020	0.020	0.356	0.715				
S_120	4	0.25	0.020	0.020	0.283	0.627				
S_120	5	0	0.026	0.026	0.284	0.629				
S_120	5	0.25	0.026	0.026	0.385	0.747				
S_120	6	0	0.003	0.003	0.281	0.620				
S_120	6	0.25	0.003	0.003	0.290	0.630				
S_120	7	0	0.006	0.006	0.291	0.646				
S_120	7	0.42	0.006	0.006	0.239	0.568				
S_121	1	0	0.018	0.018	0.200	0.482				
S_121	1	0.05	0.018	0.018	0.233	0.526				
S_121	2	0	0.017	0.017	0.240	0.542				
S_121	2	0.08	0.017	0.017	0.250	0.557				
S_121	3	0	0.004	0.004	0.215	0.488				
S_121	3	0.13	0.004	0.004	0.221	0.497				
S_121	4	0	0.016	0.016	0.284	0.562				
S_121	4	0.25	0.016	0.016	0.225	0.492				
S_121	7	0	0.003	0.003	0.222	0.493				
S_121	7	0.42	0.003	0.003	0.190	0.445				
S_154	1	0	0.022	0.022	0.213	0.398				
S_154	1	0.05	0.022	0.022	0.252	0.451				
S_154	2	0	0.025	0.025	0.285	0.505				
S_154	2	0.08	0.025	0.025	0.276	0.492				
S_154	3	0	0.019	0.019	0.243	0.438				
S_154	3	0.13	0.019	0.019	0.266	0.473				
S_154	4	0	0.004	0.004	0.274	0.470				
S_154	4	0.50	0.004	0.004	0.216	0.398				
S_154	5	0	0.028	0.028	0.343	0.551				
S_154	5	0.68	0.028	0.028	0.562	0.809				
S_155	1	0	0.015	0.015	0.206	0.385				
S_155	1	0.05	0.015	0.015	0.229	0.413				
S_155	2	0	0.019	0.019	0.265	0.473				
S_155	2	0.08	0.019	0.019	0.238	0.432				
S_155	3	0	0.017	0.017	0.208	0.380				
S_155	3	0.13	0.017	0.017	0.232	0.417				
S_155	4	0	0.004	0.004	0.240	0.414				
S_155	4	0.50	0.004	0.004	0.196	0.362				
S_155	5	0	0.026	0.026	0.314	0.503				
S_155	5	0.68	0.026	0.026	0.524	0.750				
S_156	1	0	0.016	0.016	0.207	0.388				
S_156	1	0.05	0.016	0.016	0.232	0.418				
S_156	2	0	0.019	0.019	0.268	0.477				
S_156	2	0.08	0.019	0.019	0.239	0.434				
S_156	3	0	0.018	0.018	0.211	0.387				
S_156	3	0.13	0.018	0.018	0.236	0.423				
S_156	4	0	0.004	0.004	0.243	0.421				
S_156	4	0.50	0.004	0.004	0.197	0.366				
S_156	5	0	0.027	0.027	0.319	0.511				
S_156	5	0.68	0.027	0.027	0.532	0.762				
S_157	1	0	0.011	0.011	0.164	0.306				
S_157	1	0.05	0.011	0.011	0.178	0.322				

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ							Σελίδα 36			
							31.05.17, 16:52			
ΛΕΛΗΣ Κ.							Statik-5 - Version 2.01			
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]								
S_157	2	0	0.014	0.014	0.210	0.375				
S_157	2	0.08	0.014	0.014	0.183	0.334				
S_157	3	0	0.013	0.013	0.148	0.272				
S_157	3	0.13	0.013	0.013	0.170	0.306				
S_157	4	0	0.003	0.003	0.174	0.299				
S_157	4	0.50	0.003	0.003	0.143	0.265				
S_157	5	0	0.020	0.020	0.234	0.404				
S_157	5	0.68	0.020	0.020	0.402	0.655				
S_158	1	0	0.011	0.011	0.162	0.303				
S_158	1	0.05	0.011	0.011	0.177	0.320				
S_158	2	0	0.014	0.014	0.209	0.373				
S_158	2	0.08	0.014	0.014	0.184	0.335				
S_158	3	0	0.013	0.013	0.148	0.273				
S_158	3	0.13	0.013	0.013	0.170	0.306				
S_158	4	0	0.003	0.003	0.174	0.299				
S_158	4	0.50	0.003	0.003	0.141	0.261				
S_158	5	0	0.020	0.020	0.233	0.401				
S_158	5	0.68	0.020	0.020	0.400	0.652				
S_159	1	0	0.015	0.015	0.209	0.391				
S_159	1	0.05	0.015	0.015	0.228	0.413				
S_159	2	0	0.019	0.019	0.267	0.476				
S_159	2	0.08	0.019	0.019	0.231	0.422				
S_159	3	0	0.018	0.018	0.206	0.379				
S_159	3	0.13	0.018	0.018	0.230	0.415				
S_159	4	0	0.004	0.004	0.238	0.412				
S_159	4	0.50	0.004	0.004	0.195	0.362				
S_159	5	0	0.027	0.027	0.316	0.507				
S_159	5	0.68	0.027	0.027	0.534	0.764				
S_160	1	0	0.015	0.015	0.204	0.382				
S_160	1	0.05	0.015	0.015	0.230	0.414				
S_160	2	0	0.019	0.019	0.266	0.473				
S_160	2	0.08	0.019	0.019	0.240	0.434				
S_160	3	0	0.017	0.017	0.211	0.384				
S_160	3	0.13	0.017	0.017	0.234	0.419				
S_160	4	0	0.004	0.004	0.242	0.417				
S_160	4	0.50	0.004	0.004	0.194	0.360				
S_160	5	0	0.026	0.026	0.313	0.502				
S_160	5	0.68	0.026	0.026	0.525	0.750				
S_161	1	0	0.015	0.015	0.206	0.385				
S_161	1	0.05	0.015	0.015	0.228	0.412				
S_161	2	0	0.019	0.019	0.265	0.472				
S_161	2	0.08	0.019	0.019	0.235	0.428				
S_161	3	0	0.017	0.017	0.207	0.379				
S_161	3	0.13	0.017	0.017	0.231	0.415				
S_161	4	0	0.004	0.004	0.239	0.414				
S_161	4	0.50	0.004	0.004	0.196	0.363				
S_161	5	0	0.026	0.026	0.314	0.504				
S_161	5	0.68	0.026	0.026	0.526	0.752				
S_162	1	0	0.022	0.022	0.213	0.399				
S_162	1	0.05	0.022	0.022	0.253	0.452				
S_162	2	0	0.025	0.025	0.285	0.506				
S_162	2	0.08	0.025	0.025	0.277	0.494				
S_162	3	0	0.019	0.019	0.244	0.440				
S_162	3	0.13	0.019	0.019	0.266	0.473				
S_162	4	0	0.004	0.004	0.276	0.472				
S_162	4	0.50	0.004	0.004	0.217	0.398				
S_162	5	0	0.028	0.028	0.343	0.552				
S_162	5	0.68	0.028	0.028	0.562	0.809				
S_163	1	0	0.015	0.015	0.178	0.332				
S_163	1	0.05	0.015	0.015	0.204	0.369				
S_163	2	0	0.026	0.026	0.249	0.438				
S_163	2	0.08	0.026	0.026	0.231	0.412				
S_163	3	0	0.016	0.016	0.191	0.345				
S_163	3	0.13	0.016	0.016	0.219	0.388				
S_163	4	0	0.004	0.004	0.222	0.377				
S_163	4	0.50	0.004	0.004	0.186	0.335				
S_163	5	0	0.021	0.021	0.273	0.437				
S_163	5	0.68	0.021	0.021	0.433	0.618				
S_185	1	0	0.005	0.005	0.199	0.292				
S_185	1	0.05	0.005	0.005	0.205	0.299				
S_185	2	0	0.013	0.013	0.318	0.430				
S_185	2	0.61	0.013	0.013	0.274	0.378				
S_185	2	1.23	0.013	0.013	0.469	0.602				
S_185	3	0	0.026	0.026	0.643	0.756				
S_185	3	0.19	0.026	0.026	0.768	0.903				
S_186	1	0	0.003	0.003	0.187	0.274				
Nr.:										

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ								Σελίδα 37		
								31.05.17, 16:52		
ΛΕΛΗΣ Κ.								Statik-5 - Version 2.01		
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]								
S_186	1	0.05	0.003	0.003	0.191	0.279				
S_186	2	0	0.012	0.012	0.294	0.396				
S_186	2	0.61	0.012	0.012	0.254	0.349				
S_186	2	1.23	0.012	0.012	0.438	0.560				
S_186	3	0	0.025	0.025	0.598	0.697				
S_186	3	0.19	0.025	0.025	0.717	0.836				
S_187	1	0	0.004	0.004	0.191	0.281				
S_187	1	0.05	0.004	0.004	0.196	0.287				
S_187	2	0	0.012	0.012	0.301	0.406				
S_187	2	0.61	0.012	0.012	0.261	0.359				
S_187	2	1.23	0.012	0.012	0.451	0.577				
S_187	3	0	0.025	0.025	0.616	0.720				
S_187	3	0.19	0.025	0.025	0.735	0.861				
S_188	1	0	0.003	0.003	0.147	0.217				
S_188	1	0.05	0.003	0.003	0.151	0.221				
S_188	2	0	0.009	0.009	0.233	0.311				
S_188	2	0.61	0.009	0.009	0.202	0.275				
S_188	2	1.23	0.009	0.009	0.351	0.443				
S_188	3	0	0.020	0.020	0.474	0.540				
S_188	3	0.19	0.020	0.020	0.574	0.653				
S_189	1	0	0.003	0.003	0.147	0.217				
S_189	1	0.05	0.003	0.003	0.151	0.221				
S_189	2	0	0.009	0.009	0.232	0.310				
S_189	2	0.61	0.009	0.009	0.202	0.275				
S_189	2	1.23	0.009	0.009	0.351	0.443				
S_189	3	0	0.021	0.021	0.473	0.539				
S_189	3	0.19	0.021	0.021	0.574	0.653				
S_190	1	0	0.004	0.004	0.191	0.281				
S_190	1	0.05	0.004	0.004	0.196	0.287				
S_190	2	0	0.012	0.012	0.299	0.403				
S_190	2	0.61	0.012	0.012	0.260	0.358				
S_190	2	1.23	0.012	0.012	0.451	0.577				
S_190	3	0	0.025	0.025	0.615	0.719				
S_190	3	0.19	0.025	0.025	0.735	0.860				
S_191	1	0	0.004	0.004	0.188	0.276				
S_191	1	0.05	0.004	0.004	0.192	0.281				
S_191	2	0	0.012	0.012	0.295	0.398				
S_191	2	0.61	0.012	0.012	0.256	0.353				
S_191	2	1.23	0.012	0.012	0.442	0.565				
S_191	3	0	0.025	0.025	0.602	0.703				
S_191	3	0.19	0.025	0.025	0.723	0.844				
S_192	1	0	0.003	0.003	0.187	0.275				
S_192	1	0.05	0.003	0.003	0.191	0.280				
S_192	2	0	0.012	0.012	0.294	0.395				
S_192	2	0.61	0.012	0.012	0.254	0.350				
S_192	2	1.23	0.012	0.012	0.440	0.562				
S_192	3	0	0.025	0.025	0.600	0.699				
S_192	3	0.19	0.025	0.025	0.719	0.838				
S_193	1	0	0.005	0.005	0.199	0.292				
S_193	1	0.05	0.005	0.005	0.205	0.299				
S_193	2	0	0.013	0.013	0.319	0.431				
S_193	2	0.61	0.013	0.013	0.274	0.378				
S_193	2	1.23	0.013	0.013	0.469	0.602				
S_193	3	0	0.026	0.026	0.643	0.756				
S_193	3	0.19	0.026	0.026	0.768	0.904				
S_194	1	0	0.027	0.027	0.119	0.176				
S_194	1	0.05	0.027	0.027	0.154	0.213				
S_194	2	0	0.007	0.007	0.201	0.272				
S_194	2	0.61	0.007	0.007	0.181	0.249				
S_194	2	1.23	0.007	0.007	0.285	0.364				
S_194	3	0	0.016	0.016	0.446	0.505				
S_194	3	0.19	0.016	0.016	0.521	0.590				
S_215	1	0	0.010	0.010	0.194	0.238				
S_215	1	0.05	0.010	0.010	0.211	0.261				
S_215	2	0	0.022	0.022	0.326	0.391				
S_215	2	0.08	0.022	0.022	0.298	0.364				
S_215	3	0	0.020	0.020	0.295	0.358				
S_215	3	0.70	0.020	0.020	0.450	0.533				
S_215	4	0	0.021	0.021	0.466	0.552				
S_215	4	0.13	0.021	0.021	0.540	0.637				
S_215	5	0	0.026	0.026	0.590	0.662				
S_215	5	0.19	0.026	0.026	0.720	0.807				
S_215	6	0	0.026	0.026	0.717	0.779				
S_215	6	0.13	0.026	0.026	0.803	0.874				
S_216	1	0	0.008	0.008	0.183	0.225				
S_216	1	0.05	0.008	0.008	0.195	0.240				
										Nr.:

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ								Σελίδα 38			
								31.05.17, 16:52			
ΛΕΛΗΣ Κ.								Statik-5 - Version 2.01			
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι	Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]									
S_216	2	0	0.020	0.020	0.303	0.362					
S_216	2	0.08	0.020	0.020	0.269	0.325					
S_216	3	0	0.019	0.019	0.267	0.321					
S_216	3	0.70	0.019	0.019	0.422	0.497					
S_216	4	0	0.020	0.020	0.438	0.517					
S_216	4	0.13	0.020	0.020	0.502	0.588					
S_216	5	0	0.025	0.025	0.551	0.615					
S_216	5	0.19	0.025	0.025	0.674	0.751					
S_216	6	0	0.025	0.025	0.668	0.722					
S_216	6	0.13	0.025	0.025	0.749	0.811					
S_217	1	0	0.007	0.007	0.187	0.230					
S_217	1	0.05	0.007	0.007	0.199	0.244					
S_217	2	0	0.020	0.020	0.311	0.372					
S_217	2	0.08	0.020	0.020	0.276	0.333					
S_217	3	0	0.020	0.020	0.274	0.329					
S_217	3	0.70	0.020	0.020	0.432	0.509					
S_217	4	0	0.020	0.020	0.449	0.530					
S_217	4	0.13	0.020	0.020	0.517	0.608					
S_217	5	0	0.025	0.025	0.566	0.633					
S_217	5	0.19	0.025	0.025	0.690	0.770					
S_217	6	0	0.025	0.025	0.688	0.745					
S_217	6	0.13	0.025	0.025	0.771	0.836					
S_218	1	0	0.006	0.006	0.145	0.178					
S_218	1	0.05	0.006	0.006	0.155	0.189					
S_218	2	0	0.016	0.016	0.241	0.285					
S_218	2	0.08	0.016	0.016	0.210	0.250					
S_218	3	0	0.015	0.015	0.204	0.243					
S_218	3	0.70	0.015	0.015	0.331	0.384					
S_218	4	0	0.016	0.016	0.355	0.414					
S_218	4	0.13	0.016	0.016	0.402	0.465					
S_218	5	0	0.020	0.020	0.435	0.478					
S_218	5	0.19	0.020	0.020	0.545	0.602					
S_218	6	0	0.020	0.020	0.529	0.563					
S_218	6	0.13	0.020	0.020	0.596	0.635					
S_219	1	0	0.006	0.006	0.145	0.178					
S_219	1	0.05	0.006	0.006	0.154	0.188					
S_219	2	0	0.016	0.016	0.241	0.285					
S_219	2	0.08	0.016	0.016	0.209	0.249					
S_219	3	0	0.015	0.015	0.204	0.242					
S_219	3	0.70	0.015	0.015	0.330	0.383					
S_219	4	0	0.016	0.016	0.354	0.413					
S_219	4	0.13	0.016	0.016	0.403	0.466					
S_219	5	0	0.020	0.020	0.435	0.478					
S_219	5	0.19	0.020	0.020	0.544	0.601					
S_219	6	0	0.020	0.020	0.530	0.564					
S_219	6	0.13	0.020	0.020	0.596	0.635					
S_220	1	0	0.007	0.007	0.187	0.230					
S_220	1	0.05	0.007	0.007	0.197	0.242					
S_220	2	0	0.020	0.020	0.310	0.370					
S_220	2	0.08	0.020	0.020	0.272	0.327					
S_220	3	0	0.020	0.020	0.271	0.326					
S_220	3	0.70	0.020	0.020	0.431	0.508					
S_220	4	0	0.020	0.020	0.448	0.529					
S_220	4	0.13	0.020	0.020	0.515	0.606					
S_220	5	0	0.025	0.025	0.566	0.633					
S_220	5	0.19	0.025	0.025	0.688	0.767					
S_220	6	0	0.025	0.025	0.687	0.744					
S_220	6	0.13	0.025	0.025	0.770	0.835					
S_221	1	0	0.008	0.008	0.184	0.226					
S_221	1	0.05	0.008	0.008	0.196	0.241					
S_221	2	0	0.020	0.020	0.306	0.365					
S_221	2	0.08	0.020	0.020	0.272	0.328					
S_221	3	0	0.019	0.019	0.270	0.324					
S_221	3	0.70	0.019	0.019	0.423	0.498					
S_221	4	0	0.020	0.020	0.439	0.517					
S_221	4	0.13	0.020	0.020	0.507	0.595					
S_221	5	0	0.025	0.025	0.555	0.620					
S_221	5	0.19	0.025	0.025	0.677	0.753					
S_221	6	0	0.025	0.025	0.674	0.729					
S_221	6	0.13	0.025	0.025	0.756	0.819					
S_222	1	0	0.008	0.008	0.183	0.225					
S_222	1	0.05	0.008	0.008	0.195	0.239					
S_222	2	0	0.020	0.020	0.303	0.362					
S_222	2	0.08	0.020	0.020	0.268	0.323					
S_222	3	0	0.019	0.019	0.267	0.321					
S_222	3	0.70	0.019	0.019	0.424	0.500					
										Nr.:	

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Υ	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]								
S_222	4	0	0.020	0.020	0.440	0.519				
S_222	4	0.13	0.020	0.020	0.503	0.590				
S_222	5	0	0.025	0.025	0.553	0.617				
S_222	5	0.19	0.025	0.025	0.675	0.753				
S_222	6	0	0.025	0.025	0.670	0.724				
S_222	6	0.13	0.025	0.025	0.752	0.814				
S_223	1	0	0.010	0.010	0.194	0.238				
S_223	1	0.05	0.010	0.010	0.211	0.261				
S_223	2	0	0.022	0.022	0.326	0.391				
S_223	2	0.08	0.022	0.022	0.298	0.364				
S_223	3	0	0.020	0.020	0.295	0.358				
S_223	3	0.70	0.020	0.020	0.450	0.533				
S_223	4	0	0.021	0.021	0.466	0.552				
S_223	4	0.13	0.021	0.021	0.539	0.637				
S_223	5	0	0.026	0.026	0.590	0.662				
S_223	5	0.19	0.026	0.026	0.719	0.805				
S_223	6	0	0.026	0.026	0.717	0.779				
S_223	6	0.13	0.026	0.026	0.803	0.874				
S_224	1	0	0.009	0.009	0.125	0.153				
S_224	1	0.05	0.009	0.009	0.140	0.173				
S_224	2	0	0.015	0.015	0.203	0.271				
S_224	2	0.08	0.015	0.015	0.186	0.246				
S_224	3	0	0.011	0.011	0.179	0.236				
S_224	3	0.70	0.011	0.011	0.274	0.379				
S_224	4	0	0.012	0.012	0.287	0.399				
S_224	4	0.13	0.012	0.012	0.326	0.457				
S_224	5	0	0.018	0.018	0.357	0.392				
S_224	5	0.19	0.018	0.018	0.445	0.487				
S_224	6	0	0.019	0.019	0.443	0.468				
S_224	6	0.13	0.019	0.019	0.505	0.534				
S_255	1	0	0.026	0.026	0.205	0.226				
S_255	1	0.05	0.026	0.026	0.239	0.265				
S_255	2	0	0.035	0.035	0.324	0.364				
S_255	2	0.59	0.035	0.035	0.600	0.683				
S_255	3	0	0.022	0.022	0.590	0.650				
S_255	3	0.19	0.022	0.022	0.696	0.767				
S_255	4	0	0.022	0.022	0.701	0.761				
S_255	4	0.13	0.022	0.022	0.774	0.842				
S_256	1	0	0.025	0.025	0.191	0.211				
S_256	1	0.05	0.025	0.025	0.224	0.248				
S_256	2	0	0.033	0.033	0.300	0.336				
S_256	2	0.59	0.033	0.033	0.558	0.632				
S_256	3	0	0.021	0.021	0.552	0.604				
S_256	3	0.19	0.021	0.021	0.653	0.715				
S_256	4	0	0.021	0.021	0.651	0.704				
S_256	4	0.13	0.021	0.021	0.721	0.780				
S_257	1	0	0.026	0.026	0.197	0.217				
S_257	1	0.05	0.026	0.026	0.229	0.254				
S_257	2	0	0.034	0.034	0.309	0.347				
S_257	2	0.59	0.034	0.034	0.576	0.654				
S_257	3	0	0.021	0.021	0.567	0.623				
S_257	3	0.19	0.021	0.021	0.670	0.736				
S_257	4	0	0.021	0.021	0.671	0.727				
S_257	4	0.13	0.021	0.021	0.742	0.804				
S_258	1	0	0.020	0.020	0.152	0.168				
S_258	1	0.05	0.020	0.020	0.178	0.197				
S_258	2	0	0.026	0.026	0.238	0.264				
S_258	2	0.59	0.026	0.026	0.447	0.497				
S_258	3	0	0.017	0.017	0.442	0.477				
S_258	3	0.19	0.017	0.017	0.525	0.566				
S_258	4	0	0.017	0.017	0.518	0.551				
S_258	4	0.13	0.017	0.017	0.573	0.610				
S_259	1	0	0.020	0.020	0.152	0.168				
S_259	1	0.05	0.020	0.020	0.178	0.197				
S_259	2	0	0.026	0.026	0.238	0.264				
S_259	2	0.59	0.026	0.026	0.447	0.498				
S_259	3	0	0.017	0.017	0.442	0.479				
S_259	3	0.19	0.017	0.017	0.525	0.569				
S_259	4	0	0.017	0.017	0.517	0.550				
S_259	4	0.13	0.017	0.017	0.573	0.610				
S_260	1	0	0.026	0.026	0.197	0.217				
S_260	1	0.05	0.026	0.026	0.229	0.254				
S_260	2	0	0.034	0.034	0.308	0.346				
S_260	2	0.59	0.034	0.034	0.575	0.653				
S_260	3	0	0.021	0.021	0.566	0.622				
S_260	3	0.19	0.021	0.021	0.670	0.735				

Nr.:

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ								Σελίδα 40		
								31.05.17, 16:52		
ΛΕΛΗΣ Κ.								Statik-5 - Version 2.01		
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Υ	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-Λυγισμ.	Έλ
		[m]								
S_260	4	0	0.021	0.021	0.670	0.726				
S_260	4	0.13	0.021	0.021	0.741	0.803				
S_261	1	0	0.025	0.025	0.193	0.213				
S_261	1	0.05	0.025	0.025	0.225	0.250				
S_261	2	0	0.033	0.033	0.303	0.339				
S_261	2	0.59	0.033	0.033	0.563	0.638				
S_261	3	0	0.021	0.021	0.557	0.610				
S_261	3	0.19	0.021	0.021	0.659	0.722				
S_261	4	0	0.021	0.021	0.657	0.711				
S_261	4	0.13	0.021	0.021	0.727	0.787				
S_262	1	0	0.025	0.025	0.192	0.211				
S_262	1	0.05	0.025	0.025	0.224	0.249				
S_262	2	0	0.033	0.033	0.300	0.336				
S_262	2	0.59	0.033	0.033	0.560	0.634				
S_262	3	0	0.021	0.021	0.553	0.606				
S_262	3	0.19	0.021	0.021	0.654	0.717				
S_262	4	0	0.021	0.021	0.653	0.706				
S_262	4	0.13	0.021	0.021	0.723	0.782				
S_263	1	0	0.026	0.026	0.205	0.226				
S_263	1	0.05	0.026	0.026	0.238	0.265				
S_263	2	0	0.035	0.035	0.324	0.364				
S_263	2	0.59	0.035	0.035	0.600	0.683				
S_263	3	0	0.022	0.022	0.590	0.650				
S_263	3	0.19	0.022	0.022	0.696	0.767				
S_263	4	0	0.022	0.022	0.700	0.760				
S_263	4	0.13	0.022	0.022	0.773	0.841				
S_264	1	0	0.010	0.010	0.120	0.133				
S_264	1	0.05	0.010	0.010	0.133	0.147				
S_264	2	0	0.020	0.020	0.185	0.205				
S_264	2	0.59	0.020	0.020	0.343	0.377				
S_264	3	0	0.016	0.016	0.336	0.359				
S_264	3	0.19	0.016	0.016	0.413	0.442				
S_264	4	0	0.016	0.016	0.411	0.432				
S_264	4	0.13	0.016	0.016	0.466	0.490				
S_267	1	0	0.024	0.024	0.194	0.292				
S_267	1	0.05	0.024	0.024	0.230	0.346				
S_267	2	0	0.025	0.025	0.246	0.370				
S_267	2	0.08	0.025	0.025	0.301	0.452				
S_267	3	0	0.009	0.009	0.287	0.430				
S_267	3	0.38	0.009	0.009	0.264	0.397				
S_267	4	0	0.006	0.006	0.221	0.332				
S_267	4	0.50	0.006	0.006	0.248	0.372				
S_267	5	0	0.010	0.010	0.236	0.354				
S_267	5	0.42	0.010	0.010	0.341	0.511				
S_267	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_267	11	1.10	0	0	0	0				
S_282	1	0	0.018	0.018	0.184	0.490				
S_282	1	0.05	0.018	0.018	0.213	0.533				
S_282	2	0	0.017	0.017	0.225	0.551				
S_282	2	0.08	0.017	0.017	0.249	0.588				
S_282	3	0	0.005	0.005	0.222	0.533				
S_282	3	0.13	0.005	0.005	0.207	0.511				
S_282	4	0	0.016	0.016	0.262	0.590				
S_282	4	0.25	0.016	0.016	0.210	0.512				
S_282	5	0	0.020	0.020	0.209	0.511				
S_282	5	0.25	0.020	0.020	0.300	0.646				
S_282	6	0	0.005	0.005	0.186	0.473				
S_282	6	0.25	0.005	0.005	0.212	0.511				
S_282	7	0	0.003	0.003	0.203	0.497				
S_282	7	0.42	0.003	0.003	0.217	0.518				
S_285	1	0	0.042	0.042	0.215	0.323				
S_285	1	0.05	0.042	0.042	0.287	0.430				
S_285	2	0	0.043	0.043	0.305	0.457				
S_285	2	0.08	0.043	0.043	0.415	0.623				
S_285	3	0	0.012	0.012	0.383	0.575				
S_285	3	0.38	0.012	0.012	0.312	0.468				
S_285	4	0	0.008	0.008	0.280	0.420				
S_285	4	0.50	0.008	0.008	0.287	0.430				
S_285	5	0	0.013	0.013	0.276	0.414				
S_285	5	0.42	0.013	0.013	0.429	0.643				
S_285	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_285	11	1.10	0	0	0	0				
S_376	1	0	0.018	0.018	0.229	0.610				
S_376	1	0.05	0.018	0.018	0.258	0.653				
S_376	2	0	0.016	0.016	0.262	0.660				
S_376	2	0.08	0.016	0.016	0.289	0.700				
										Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-Λυγισμ.	Έλ
		[m]								
S_376	3	0	0.005	0.005	0.271	0.657				
S_376	3	0.13	0.005	0.005	0.254	0.631				
S_376	4	0	0.017	0.017	0.310	0.712				
S_376	4	0.25	0.017	0.017	0.253	0.626				
S_376	5	0	0.021	0.021	0.241	0.608				
S_376	5	0.25	0.021	0.021	0.363	0.791				
S_376	6	0	0.004	0.004	0.242	0.606				
S_376	6	0.25	0.004	0.004	0.260	0.632				
S_376	7	0	0.004	0.004	0.258	0.629				
S_376	7	0.42	0.004	0.004	0.287	0.673				
S_379	1	0	0.010	0.010	0.169	0.350				
S_379	1	0.05	0.010	0.010	0.183	0.371				
S_379	2	0	0.022	0.022	0.241	0.457				
S_379	2	0.08	0.022	0.022	0.218	0.423				
S_379	3	0	0.016	0.016	0.192	0.380				
S_379	3	0.13	0.016	0.016	0.219	0.421				
S_379	4	0	0.005	0.005	0.214	0.414				
S_379	4	0.50	0.005	0.005	0.183	0.367				
S_379	5	0	0.020	0.020	0.277	0.510				
S_379	5	0.68	0.020	0.020	0.465	0.792				
S_390	1	0	0.010	0.010	0.187	0.388				
S_390	1	0.05	0.010	0.010	0.203	0.412				
S_390	2	0	0.024	0.024	0.273	0.516				
S_390	2	0.08	0.024	0.024	0.211	0.422				
S_390	3	0	0.017	0.017	0.193	0.387				
S_390	3	0.13	0.017	0.017	0.235	0.450				
S_390	4	0	0.004	0.004	0.222	0.432				
S_390	4	0.50	0.004	0.004	0.181	0.370				
S_390	5	0	0.022	0.022	0.314	0.572				
S_390	5	0.68	0.022	0.022	0.548	0.922				
S_393	1	0	0.045	0.045	0.112	0.169				
S_393	1	0.05	0.045	0.045	0.189	0.284				
S_393	2	0	0.045	0.045	0.196	0.293				
S_393	2	0.08	0.045	0.045	0.311	0.467				
S_393	3	0	0.008	0.008	0.271	0.406				
S_393	3	0.38	0.008	0.008	0.170	0.255				
S_393	4	0	0.007	0.007	0.182	0.273				
S_393	4	0.50	0.007	0.007	0.138	0.207				
S_393	5	0	0.008	0.008	0.130	0.196				
S_393	5	0.42	0.008	0.008	0.247	0.371				
S_393	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_393	11	1.10	0	0	0					
S_394	1	0	0.024	0.024	0.100	0.162				
S_394	1	0.05	0.024	0.024	0.138	0.219				
S_394	2	0	0.006	0.006	0.175	0.275				
S_394	2	0.61	0.006	0.006	0.164	0.259				
S_394	2	1.23	0.006	0.006	0.271	0.420				
S_394	3	0	0.013	0.013	0.489	0.711				
S_394	3	0.19	0.013	0.013	0.566	0.826				
S_397	1	0	0.037	0.037	0.253	0.674				
S_397	1	0.05	0.037	0.037	0.309	0.757				
S_397	2	0	0.035	0.035	0.325	0.783				
S_397	2	0.08	0.035	0.035	0.418	0.922				
S_397	3	0	0.008	0.008	0.383	0.866				
S_397	3	0.13	0.008	0.008	0.352	0.819				
S_397	4	0	0.021	0.021	0.382	0.860				
S_397	4	0.25	0.021	0.021	0.304	0.743				
S_397	5	0	0.027	0.027	0.310	0.753				
S_397	5	0.25	0.027	0.027	0.442	0.950				
S_397	6	0	0.006	0.006	0.299	0.732				
S_397	6	0.25	0.006	0.006	0.308	0.745				
S_397	7	0	0.008	0.008	0.309	0.747				
S_397	7	0.42	0.008	0.008	0.348	0.804				
S_402	1	0	0.021	0.021	0.139	0.224				
S_402	1	0.05	0.021	0.021	0.175	0.279				
S_402	4	0	0.013	0.013	0.744	1.091				
S_402	4	0.13	0.013	0.013	0.802	1.179				
S_411	1	0	0.005	0.005	0.081	0.106				
S_411	1	0.05	0.005	0.005	0.090	0.120				
S_411	2	0	0.010	0.010	0.145	0.202				
S_411	2	0.08	0.010	0.010	0.119	0.163				
S_411	3	0	0.008	0.008	0.117	0.160				
S_411	3	0.70	0.008	0.008	0.208	0.297				
S_411	4	0	0.007	0.007	0.231	0.331				
S_411	4	0.13	0.007	0.007	0.260	0.374				
S_411	5	0	0.020	0.020	0.305	0.448				

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_411	5	0.19	0.020	0.020	0.425	0.629				
S_411	6	0	0.020	0.020	0.423	0.625				
S_411	6	0.13	0.020	0.020	0.506	0.750				
S_414	1	0	0.023	0.023	0.213	0.443				
S_414	1	0.05	0.023	0.023	0.250	0.498				
S_414	2	0	0.025	0.025	0.293	0.561				
S_414	2	0.08	0.025	0.025	0.277	0.536				
S_414	3	0	0.019	0.019	0.258	0.506				
S_414	3	0.13	0.019	0.019	0.280	0.540				
S_414	4	0	0.004	0.004	0.272	0.529				
S_414	4	0.50	0.004	0.004	0.221	0.452				
S_417	1	0	0.004	0.004	0.138	0.181				
S_417	1	0.05	0.004	0.004	0.145	0.190				
S_417	2	0	0.016	0.016	0.262	0.367				
S_417	2	0.08	0.016	0.016	0.216	0.299				
S_417	3	0	0.013	0.013	0.214	0.296				
S_417	3	0.70	0.013	0.013	0.372	0.534				
S_417	4	0	0.015	0.015	0.400	0.575				
S_417	4	0.13	0.015	0.015	0.470	0.680				
S_423	1	0	0.036	0.036	0.121	0.323				
S_423	1	0.05	0.036	0.036	0.183	0.415				
S_423	2	0	0.036	0.036	0.191	0.427				
S_423	2	0.08	0.036	0.036	0.285	0.569				
S_423	3	0	0.005	0.005	0.251	0.507				
S_423	3	0.13	0.005	0.005	0.226	0.470				
S_423	4	0	0.010	0.010	0.237	0.484				
S_423	4	0.25	0.010	0.010	0.173	0.388				
S_423	5	0	0.012	0.012	0.180	0.399				
S_423	5	0.25	0.012	0.012	0.198	0.425				
S_423	6	0	0.005	0.005	0.137	0.332				
S_423	6	0.25	0.005	0.005	0.138	0.334				
S_423	7	0	0.006	0.006	0.141	0.338				
S_423	7	0.42	0.006	0.006	0.207	0.437				
S_427	1	0	0.003	0.003	0.076	0.087				
S_427	1	0.05	0.003	0.003	0.081	0.095				
S_427	2	0	0.008	0.008	0.092	0.112				
S_427	2	0.59	0.008	0.008	0.193	0.264				
S_427	3	0	0.017	0.017	0.237	0.340				
S_427	3	0.19	0.017	0.017	0.340	0.495				
S_427	4	0	0.017	0.017	0.335	0.487				
S_427	4	0.13	0.017	0.017	0.404	0.590				
S_428	1	0	0.004	0.004	0.206	0.333				
S_428	1	0.05	0.004	0.004	0.213	0.344				
S_428	2	0	0.013	0.013	0.365	0.571				
S_428	2	0.61	0.013	0.013	0.311	0.489				
S_428	2	1.23	0.013	0.013	0.590	0.908				
S_432	1	0	0.016	0.016	0.134	0.153				
S_432	1	0.05	0.016	0.016	0.162	0.195				
S_432	2	0	0.024	0.024	0.248	0.326				
S_432	2	0.59	0.024	0.024	0.506	0.713				
S_436	1	0	0.029	0.029	0.096	0.200				
S_436	1	0.05	0.029	0.029	0.143	0.270				
S_436	2	0	0.030	0.030	0.135	0.256				
S_436	2	0.08	0.030	0.030	0.203	0.360				
S_436	3	0	0.009	0.009	0.174	0.312				
S_436	3	0.13	0.009	0.009	0.152	0.278				
S_436	4	0	0.003	0.003	0.171	0.308				
S_436	4	0.50	0.003	0.003	0.113	0.221				
S_436	5	0	0.012	0.012	0.158	0.288				
S_436	5	0.68	0.012	0.012	0.284	0.478				
S_438	1	0	0.007	0.007	0.198	0.259				
S_438	1	0.05	0.007	0.007	0.207	0.272				
S_438	2	0	0.022	0.022	0.380	0.533				
S_438	2	0.08	0.022	0.022	0.316	0.438				
S_438	3	0	0.021	0.021	0.322	0.447				
S_438	3	0.70	0.021	0.021	0.566	0.812				
S_439	1	0	0.016	0.016	0.054	0.057				
S_439	1	0.05	0.016	0.016	0.077	0.092				
S_439	2	0	0.015	0.015	0.069	0.079				
S_439	2	0.27	0.015	0.015	0.202	0.279				
S_439	3	0	0.026	0.026	0.091	0.121				
S_439	3	0.19	0.026	0.026	0.244	0.351				
S_439	4	0	0.025	0.025	0.236	0.339				
S_439	4	0.13	0.025	0.025	0.338	0.492				
S_442	1	0	0.034	0.034	0.118	0.124				
S_442	1	0.05	0.034	0.034	0.176	0.211				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-Λυγισμ	Έλ
S_442	2	0	0.054	0.054	0.173	0.207				
S_442	2	0.27	0.054	0.054	0.578	0.814				
S_446	1	0	0.001	0.001	0.085	0.137				
S_446	1	0.05	0.001	0.001	0.086	0.139				
S_446	2	0	0.005	0.005	0.143	0.224				
S_446	2	0.61	0.005	0.005	0.128	0.201				
S_446	2	1.23	0.005	0.005	0.239	0.367				
S_446	3	0	0.011	0.011	0.347	0.526				
S_446	3	0.19	0.011	0.011	0.422	0.638				
S_464	1	0	0.031	0.031	0.079	0.083				
S_464	1	0.05	0.031	0.031	0.131	0.162				
S_464	2	0	0.041	0.041	0.129	0.159				
S_464	2	0.27	0.041	0.041	0.418	0.592				
S_464	3	0	0.024	0.024	0.189	0.266				
S_464	3	0.19	0.024	0.024	0.345	0.500				
S_464	4	0	0.024	0.024	0.348	0.505				
S_464	4	0.13	0.024	0.024	0.457	0.668				
S_466	1	0	0.031	0.031	0.042	0.042				
S_466	1	0.05	0.031	0.031	0.099	0.127				
S_466	2	0	0.065	0.065	0.164	0.225				
S_466	2	0.14	0.065	0.065	0.229	0.323				
S_466	3	0	0.065	0.065	0.242	0.343				
S_466	3	0.13	0.065	0.065	0.535	0.783				
S_549	1	0	0.075	0.075	0.189	0.195				
S_549	1	0.05	0.075	0.075	0.286	0.306				
S_549	2	0	0.100	0.100	0.287	0.308				
S_549	2	0.27	0.100	0.100	0.788	0.889				
S_549	3	0	0.057	0.057	0.368	0.397				
S_549	3	0.19	0.057	0.057	0.645	0.700				
S_549	4	0	0.057	0.057	0.645	0.695				
S_549	4	0.13	0.057	0.057	0.834	0.902				
S_554	1	0	0.070	0.070	0.176	0.182				
S_554	1	0.05	0.070	0.070	0.266	0.285				
S_554	2	0	0.093	0.093	0.266	0.285				
S_554	2	0.27	0.093	0.093	0.734	0.821				
S_554	3	0	0.054	0.054	0.343	0.368				
S_554	3	0.19	0.054	0.054	0.603	0.651				
S_554	4	0	0.054	0.054	0.600	0.644				
S_554	4	0.13	0.054	0.054	0.779	0.837				
S_557	1	0	0.072	0.072	0.182	0.188				
S_557	1	0.05	0.072	0.072	0.274	0.293				
S_557	2	0	0.096	0.096	0.275	0.294				
S_557	2	0.27	0.096	0.096	0.756	0.848				
S_557	3	0	0.055	0.055	0.351	0.378				
S_557	3	0.19	0.055	0.055	0.619	0.668				
S_557	4	0	0.055	0.055	0.618	0.665				
S_557	4	0.13	0.055	0.055	0.801	0.864				
S_558	1	0	0.056	0.056	0.140	0.145				
S_558	1	0.05	0.056	0.056	0.212	0.225				
S_558	2	0	0.073	0.073	0.210	0.223				
S_558	2	0.27	0.073	0.073	0.586	0.644				
S_558	3	0	0.043	0.043	0.275	0.293				
S_558	3	0.19	0.043	0.043	0.486	0.520				
S_558	4	0	0.043	0.043	0.476	0.504				
S_558	4	0.13	0.043	0.043	0.618	0.655				
S_559	1	0	0.056	0.056	0.140	0.145				
S_559	1	0.05	0.056	0.056	0.212	0.225				
S_559	2	0	0.073	0.073	0.210	0.223				
S_559	2	0.27	0.073	0.073	0.585	0.642				
S_559	3	0	0.043	0.043	0.275	0.291				
S_559	3	0.19	0.043	0.043	0.485	0.516				
S_559	4	0	0.043	0.043	0.477	0.504				
S_559	4	0.13	0.043	0.043	0.618	0.655				
S_566	1	0	0.072	0.072	0.181	0.187				
S_566	1	0.05	0.072	0.072	0.273	0.293				
S_566	2	0	0.096	0.096	0.274	0.294				
S_566	2	0.27	0.096	0.096	0.755	0.847				
S_566	3	0	0.055	0.055	0.351	0.377				
S_566	3	0.19	0.055	0.055	0.618	0.668				
S_566	4	0	0.055	0.055	0.617	0.664				
S_566	4	0.13	0.055	0.055	0.801	0.863				
S_573	1	0	0.071	0.071	0.178	0.184				
S_573	1	0.05	0.071	0.071	0.269	0.287				
S_573	2	0	0.094	0.094	0.268	0.287				
S_573	2	0.27	0.094	0.094	0.740	0.829				
S_573	3	0	0.054	0.054	0.345	0.370				

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_573	3	0.19	0.054	0.054	0.608	0.656				
S_573	4	0	0.054	0.054	0.606	0.650				
S_573	4	0.13	0.054	0.054	0.786	0.846				
S_577	1	0	0.070	0.070	0.177	0.183				
S_577	1	0.05	0.070	0.070	0.267	0.285				
S_577	2	0	0.093	0.093	0.267	0.285				
S_577	2	0.27	0.093	0.093	0.736	0.823				
S_577	3	0	0.054	0.054	0.344	0.369				
S_577	3	0.19	0.054	0.054	0.605	0.653				
S_577	4	0	0.054	0.054	0.602	0.646				
S_577	4	0.13	0.054	0.054	0.780	0.839				
S_578	1	0	0.021	0.021	0.182	0.612				
S_578	1	0.05	0.021	0.021	0.210	0.654				
S_578	2	0	0.021	0.021	0.240	0.696				
S_578	2	0.08	0.021	0.021	0.278	0.753				
S_578	3	0	0.008	0.008	0.261	0.729				
S_578	3	0.38	0.008	0.008	0.253	0.716				
S_578	4	0	0.004	0.004	0.219	0.662				
S_578	4	0.50	0.004	0.004	0.211	0.651				
S_578	5	0	0.010	0.010	0.193	0.621				
S_578	5	0.42	0.010	0.010	0.295	0.775				
S_578	11	0	0	0	0.001	0.002				
S_578	11	1.10	0	0	0					
S_582	1	0	0.075	0.075	0.189	0.195				
S_582	1	0.05	0.075	0.075	0.285	0.306				
S_582	2	0	0.100	0.100	0.287	0.308				
S_582	2	0.27	0.100	0.100	0.788	0.888				
S_582	3	0	0.057	0.057	0.368	0.397				
S_582	3	0.19	0.057	0.057	0.645	0.699				
S_582	4	0	0.057	0.057	0.645	0.695				
S_582	4	0.13	0.057	0.057	0.834	0.902				
S_585	1	0	0.034	0.034	0.103	0.107				
S_585	1	0.05	0.034	0.034	0.147	0.154				
S_585	2	0	0.051	0.051	0.149	0.156				
S_585	2	0.27	0.051	0.051	0.418	0.448				
S_585	3	0	0.033	0.033	0.190	0.199				
S_585	3	0.19	0.033	0.033	0.357	0.374				
S_585	4	0	0.035	0.035	0.357	0.373				
S_585	4	0.13	0.035	0.035	0.474	0.495				
S_589	1	0	0.025	0.025	0.195	0.293				
S_589	1	0.05	0.025	0.025	0.231	0.347				
S_589	2	0	0.026	0.026	0.248	0.372				
S_589	2	0.08	0.026	0.026	0.304	0.456				
S_589	3	0	0.009	0.009	0.289	0.434				
S_589	3	0.38	0.009	0.009	0.265	0.398				
S_589	4	0	0.006	0.006	0.223	0.335				
S_589	4	0.50	0.006	0.006	0.249	0.374				
S_589	5	0	0.010	0.010	0.236	0.355				
S_589	5	0.42	0.010	0.010	0.342	0.514				
S_589	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_589	11	1.10	0	0	0					
S_612	1	0	0.018	0.018	0.191	0.508				
S_612	1	0.05	0.018	0.018	0.219	0.551				
S_612	2	0	0.018	0.018	0.231	0.568				
S_612	2	0.08	0.018	0.018	0.258	0.608				
S_612	3	0	0.005	0.005	0.229	0.552				
S_612	3	0.13	0.005	0.005	0.214	0.528				
S_612	4	0	0.016	0.016	0.268	0.607				
S_612	4	0.25	0.016	0.016	0.217	0.530				
S_612	5	0	0.020	0.020	0.216	0.529				
S_612	5	0.25	0.020	0.020	0.305	0.662				
S_612	6	0	0.005	0.005	0.195	0.493				
S_612	6	0.25	0.005	0.005	0.219	0.529				
S_612	7	0	0.003	0.003	0.210	0.516				
S_612	7	0.42	0.003	0.003	0.222	0.534				
S_618	1	0	0.042	0.042	0.215	0.322				
S_618	1	0.05	0.042	0.042	0.286	0.430				
S_618	2	0	0.043	0.043	0.305	0.457				
S_618	2	0.08	0.043	0.043	0.415	0.623				
S_618	3	0	0.012	0.012	0.383	0.575				
S_618	3	0.38	0.012	0.012	0.311	0.467				
S_618	4	0	0.008	0.008	0.279	0.420				
S_618	4	0.50	0.008	0.008	0.288	0.432				
S_618	5	0	0.013	0.013	0.276	0.414				
S_618	5	0.42	0.013	0.013	0.429	0.644				
S_618	11	0	0	0	0.001	0.001				

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Υ	Διάτμηση-Ζ	N-My-Mz	Λυγισμός	Έλεγχος Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ	Έλ
S_618	11	1.10	0	0	0					
S_622	1	0	0.019	0.019	0.227	0.605				
S_622	1	0.05	0.019	0.019	0.257	0.649				
S_622	2	0	0.017	0.017	0.261	0.656				
S_622	2	0.08	0.017	0.017	0.291	0.700				
S_622	3	0	0.005	0.005	0.271	0.653				
S_622	3	0.13	0.005	0.005	0.253	0.627				
S_622	4	0	0.017	0.017	0.309	0.706				
S_622	4	0.25	0.017	0.017	0.251	0.620				
S_622	5	0	0.022	0.022	0.239	0.602				
S_622	5	0.25	0.022	0.022	0.362	0.786				
S_622	6	0	0.004	0.004	0.239	0.599				
S_622	6	0.25	0.004	0.004	0.257	0.625				
S_622	7	0	0.004	0.004	0.256	0.623				
S_622	7	0.42	0.004	0.004	0.285	0.667				
S_628	1	0	0.010	0.010	0.161	0.333				
S_628	1	0.05	0.010	0.010	0.175	0.354				
S_628	2	0	0.022	0.022	0.231	0.437				
S_628	2	0.08	0.022	0.022	0.209	0.405				
S_628	3	0	0.016	0.016	0.183	0.361				
S_628	3	0.13	0.016	0.016	0.210	0.402				
S_628	4	0	0.004	0.004	0.204	0.394				
S_628	4	0.50	0.004	0.004	0.172	0.346				
S_628	5	0	0.020	0.020	0.266	0.488				
S_628	5	0.68	0.020	0.020	0.454	0.770				
S_649	1	0	0.009	0.009	0.190	0.395				
S_649	1	0.05	0.009	0.009	0.205	0.417				
S_649	2	0	0.024	0.024	0.277	0.524				
S_649	2	0.08	0.024	0.024	0.211	0.425				
S_649	3	0	0.017	0.017	0.195	0.392				
S_649	3	0.13	0.017	0.017	0.240	0.460				
S_649	4	0	0.004	0.004	0.227	0.441				
S_649	4	0.50	0.004	0.004	0.185	0.379				
S_649	5	0	0.022	0.022	0.321	0.584				
S_649	5	0.68	0.022	0.022	0.555	0.935				
S_653	1	0	0.045	0.045	0.112	0.169				
S_653	1	0.05	0.045	0.045	0.190	0.285				
S_653	2	0	0.045	0.045	0.196	0.294				
S_653	2	0.08	0.045	0.045	0.312	0.468				
S_653	3	0	0.008	0.008	0.272	0.408				
S_653	3	0.38	0.008	0.008	0.170	0.255				
S_653	4	0	0.007	0.007	0.183	0.274				
S_653	4	0.50	0.007	0.007	0.138	0.207				
S_653	5	0	0.008	0.008	0.130	0.196				
S_653	5	0.42	0.008	0.008	0.248	0.372				
S_653	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_653	11	1.10	0	0	0					
S_654	1	0	0.024	0.024	0.100	0.161				
S_654	1	0.05	0.024	0.024	0.138	0.218				
S_654	3	0	0.013	0.013	0.485	0.705				
S_654	3	0.19	0.013	0.013	0.563	0.821				
S_657	1	0	0.036	0.036	0.253	0.674				
S_657	1	0.05	0.036	0.036	0.309	0.757				
S_657	2	0	0.035	0.035	0.325	0.782				
S_657	2	0.08	0.035	0.035	0.417	0.921				
S_657	3	0	0.008	0.008	0.382	0.864				
S_657	3	0.13	0.008	0.008	0.351	0.819				
S_657	4	0	0.021	0.021	0.380	0.858				
S_657	4	0.25	0.021	0.021	0.303	0.743				
S_657	5	0	0.027	0.027	0.310	0.753				
S_657	5	0.25	0.027	0.027	0.442	0.950				
S_657	6	0	0.006	0.006	0.300	0.733				
S_657	6	0.25	0.006	0.006	0.308	0.746				
S_657	7	0	0.008	0.008	0.308	0.745				
S_657	7	0.42	0.008	0.008	0.348	0.805				
S_666	1	0	0.021	0.021	0.139	0.225				
S_666	1	0.05	0.021	0.021	0.176	0.280				
S_680	1	0	0.006	0.006	0.081	0.106				
S_680	1	0.05	0.006	0.006	0.091	0.121				
S_680	2	0	0.010	0.010	0.145	0.202				
S_680	2	0.08	0.010	0.010	0.119	0.164				
S_680	3	0	0.008	0.008	0.117	0.160				
S_680	3	0.70	0.008	0.008	0.208	0.297				
S_680	4	0	0.007	0.007	0.231	0.331				
S_680	4	0.13	0.007	0.007	0.260	0.374				
S_680	5	0	0.020	0.020	0.305	0.448				

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ								Σελίδα 46		
								31.05.17, 16:52		
ΛΕΛΗΣ Κ.								Statik-5 - Version 2.01		
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Λυγισμός	Έλεγχοι	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]					Πλ.Λυγισμ.			
S_680	5	0.19	0.020	0.020	0.426	0.630				
S_680	6	0	0.021	0.021	0.424	0.626				
S_680	6	0.13	0.021	0.021	0.507	0.751				
S_683	1	0	0.023	0.023	0.214	0.443				
S_683	1	0.05	0.023	0.023	0.251	0.499				
S_683	2	0	0.025	0.025	0.294	0.562				
S_683	2	0.08	0.025	0.025	0.279	0.539				
S_683	3	0	0.019	0.019	0.259	0.509				
S_683	3	0.13	0.019	0.019	0.279	0.539				
S_683	4	0	0.004	0.004	0.273	0.531				
S_683	4	0.50	0.004	0.004	0.222	0.454				
S_690	1	0	0.004	0.004	0.138	0.181				
S_690	1	0.05	0.004	0.004	0.145	0.190				
S_690	2	0	0.016	0.016	0.262	0.367				
S_690	2	0.08	0.016	0.016	0.216	0.299				
S_690	3	0	0.013	0.013	0.214	0.296				
S_690	3	0.70	0.013	0.013	0.373	0.534				
S_690	4	0	0.015	0.015	0.400	0.575				
S_690	4	0.13	0.015	0.015	0.470	0.680				
S_696	1	0	0.037	0.037	0.121	0.323				
S_696	1	0.05	0.037	0.037	0.184	0.417				
S_696	2	0	0.037	0.037	0.192	0.428				
S_696	2	0.08	0.037	0.037	0.287	0.572				
S_696	3	0	0.005	0.005	0.253	0.510				
S_696	3	0.13	0.005	0.005	0.227	0.471				
S_696	4	0	0.010	0.010	0.237	0.485				
S_696	4	0.25	0.010	0.010	0.174	0.389				
S_696	5	0	0.012	0.012	0.181	0.400				
S_696	5	0.25	0.012	0.012	0.198	0.426				
S_696	6	0	0.005	0.005	0.138	0.334				
S_696	6	0.25	0.005	0.005	0.139	0.336				
S_696	7	0	0.006	0.006	0.142	0.339				
S_696	7	0.42	0.006	0.006	0.209	0.440				
S_703	1	0	0.003	0.003	0.076	0.087				
S_703	1	0.05	0.003	0.003	0.081	0.095				
S_703	2	0	0.008	0.008	0.092	0.112				
S_703	2	0.59	0.008	0.008	0.193	0.264				
S_703	3	0	0.017	0.017	0.237	0.340				
S_703	3	0.19	0.017	0.017	0.340	0.495				
S_703	4	0	0.017	0.017	0.335	0.487				
S_703	4	0.13	0.017	0.017	0.404	0.590				
S_704	1	0	0.004	0.004	0.206	0.333				
S_704	1	0.05	0.004	0.004	0.213	0.344				
S_712	1	0	0.016	0.016	0.134	0.153				
S_712	1	0.05	0.016	0.016	0.162	0.195				
S_712	2	0	0.024	0.024	0.248	0.326				
S_712	2	0.59	0.024	0.024	0.506	0.713				
S_736	1	0	0.029	0.029	0.096	0.199				
S_736	1	0.05	0.029	0.029	0.143	0.269				
S_736	2	0	0.029	0.029	0.133	0.255				
S_736	2	0.08	0.029	0.029	0.202	0.358				
S_736	3	0	0.009	0.009	0.173	0.310				
S_736	3	0.13	0.009	0.009	0.151	0.277				
S_736	4	0	0.003	0.003	0.170	0.306				
S_736	4	0.50	0.003	0.003	0.112	0.219				
S_736	5	0	0.012	0.012	0.157	0.287				
S_736	5	0.68	0.012	0.012	0.284	0.478				
S_739	1	0	0.007	0.007	0.198	0.259				
S_739	1	0.05	0.007	0.007	0.207	0.273				
S_739	2	0	0.022	0.022	0.380	0.533				
S_739	2	0.08	0.022	0.022	0.316	0.438				
S_739	3	0	0.021	0.021	0.322	0.447				
S_739	3	0.70	0.021	0.021	0.566	0.812				
S_741	1	0	0.016	0.016	0.054	0.057				
S_741	1	0.05	0.016	0.016	0.077	0.092				
S_741	2	0	0.015	0.015	0.069	0.079				
S_741	2	0.27	0.015	0.015	0.202	0.279				
S_741	3	0	0.026	0.026	0.091	0.121				
S_741	3	0.19	0.026	0.026	0.244	0.351				
S_741	4	0	0.025	0.025	0.236	0.339				
S_741	4	0.13	0.025	0.025	0.338	0.492				
S_744	1	0	0.019	0.019	0.177	0.266				
S_744	1	0.05	0.019	0.019	0.209	0.310				
S_744	2	0	0.020	0.020	0.241	0.343				
S_744	2	0.08	0.020	0.020	0.256	0.373				
S_744	3	0	0.008	0.008	0.227	0.330				
										Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Λυγισμός	Έλεγχοι	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-Λυγισμ.	Έλ
		[m]									
S_744	3	0.38	0.008	0.008	0.241	0.342					
S_744	4	0	0.003	0.003	0.206	0.304					
S_744	4	0.50	0.003	0.003	0.213	0.310					
S_744	5	0	0.009	0.009	0.188	0.281					
S_744	5	0.42	0.009	0.009	0.278	0.386					
S_744	9	0	0.014	0.014	0.227	0.341					
S_744	9	0.70	0.014	0.014	0.457	0.686					
S_744	10	0	0.006	0.006	0.484	0.727					
S_744	10	0.13	0.006	0.006	0.504	0.756					
S_744	11	0	0	0	0.001	0.001					
S_744	11	1.10	0	0	0	0					
S_746	1	0	0.013	0.013	0.220	0.330					
S_746	1	0.05	0.013	0.013	0.242	0.361					
S_746	2	0	0.016	0.016	0.288	0.409					
S_746	2	0.08	0.016	0.016	0.294	0.426					
S_746	3	0	0.009	0.009	0.265	0.384					
S_746	3	0.38	0.009	0.009	0.287	0.407					
S_746	4	0	0.003	0.003	0.236	0.352					
S_746	4	0.50	0.003	0.003	0.256	0.374					
S_746	5	0	0.011	0.011	0.227	0.340					
S_746	5	0.42	0.011	0.011	0.347	0.489					
S_746	9	0	0.016	0.016	0.314	0.472					
S_746	9	0.70	0.016	0.016	0.549	0.823					
S_746	10	0	0.016	0.016	0.578	0.868					
S_746	10	0.13	0.016	0.016	0.629	0.944					
S_746	11	0	0	0	0.001	0.001					
S_746	11	1.10	0	0	0	0					
S_748	1	0	0.005	0.005	0.207	0.311					
S_748	1	0.05	0.005	0.005	0.215	0.321					
S_748	2	0	0.009	0.009	0.260	0.368					
S_748	2	0.08	0.009	0.009	0.246	0.355					
S_748	3	0	0.009	0.009	0.224	0.322					
S_748	3	0.38	0.009	0.009	0.248	0.349					
S_748	4	0	0.003	0.003	0.201	0.299					
S_748	4	0.50	0.003	0.003	0.223	0.326					
S_748	5	0	0.011	0.011	0.195	0.293					
S_748	5	0.42	0.011	0.011	0.312	0.436					
S_748	9	0	0.014	0.014	0.256	0.384					
S_748	9	0.70	0.014	0.014	0.499	0.749					
S_748	10	0	0.015	0.015	0.527	0.791					
S_748	10	0.13	0.015	0.015	0.578	0.868					
S_748	11	0	0	0	0.001	0.001					
S_748	11	1.10	0	0	0	0					
S_750	1	0	0.005	0.005	0.210	0.315					
S_750	1	0.05	0.005	0.005	0.218	0.326					
S_750	2	0	0.010	0.010	0.264	0.374					
S_750	2	0.08	0.010	0.010	0.251	0.363					
S_750	3	0	0.009	0.009	0.231	0.332					
S_750	3	0.38	0.009	0.009	0.255	0.358					
S_750	4	0	0.003	0.003	0.206	0.306					
S_750	4	0.50	0.003	0.003	0.227	0.331					
S_750	5	0	0.011	0.011	0.199	0.298					
S_750	5	0.42	0.011	0.011	0.315	0.441					
S_750	9	0	0.015	0.015	0.268	0.403					
S_750	9	0.70	0.015	0.015	0.516	0.775					
S_750	10	0	0.015	0.015	0.546	0.819					
S_750	10	0.13	0.015	0.015	0.598	0.897					
S_750	11	0	0	0	0.001	0.001					
S_750	11	1.10	0	0	0	0					
S_752	1	0	0.004	0.004	0.165	0.248					
S_752	1	0.05	0.004	0.004	0.171	0.255					
S_752	2	0	0.007	0.007	0.205	0.290					
S_752	2	0.08	0.007	0.007	0.192	0.277					
S_752	3	0	0.007	0.007	0.166	0.239					
S_752	3	0.38	0.007	0.007	0.184	0.255					
S_752	4	0	0.002	0.002	0.145	0.215					
S_752	4	0.50	0.002	0.002	0.165	0.239					
S_752	5	0	0.009	0.009	0.141	0.212					
S_752	5	0.42	0.009	0.009	0.237	0.356					
S_752	9	0	0.011	0.011	0.203	0.305					
S_752	9	0.70	0.011	0.011	0.388	0.582					
S_752	10	0	0.012	0.012	0.423	0.635					
S_752	10	0.13	0.012	0.012	0.462	0.694					
S_752	11	0	0	0	0.001	0.001					
S_752	11	1.10	0	0	0	0					
S_754	1	0	0.004	0.004	0.165	0.248					

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_754	1	0.05	0.004	0.004	0.171	0.255				
S_754	2	0	0.008	0.008	0.205	0.291				
S_754	2	0.08	0.008	0.008	0.192	0.277				
S_754	3	0	0.007	0.007	0.168	0.240				
S_754	3	0.38	0.007	0.007	0.184	0.257				
S_754	4	0	0.002	0.002	0.146	0.217				
S_754	4	0.50	0.002	0.002	0.165	0.238				
S_754	5	0	0.008	0.008	0.141	0.212				
S_754	5	0.42	0.008	0.008	0.236	0.355				
S_754	9	0	0.011	0.011	0.200	0.300				
S_754	9	0.70	0.011	0.011	0.391	0.587				
S_754	10	0	0.012	0.012	0.423	0.635				
S_754	10	0.13	0.012	0.012	0.462	0.694				
S_754	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_754	11	1.10	0	0	0	0				
S_756	1	0	0.004	0.004	0.210	0.315				
S_756	1	0.05	0.004	0.004	0.216	0.323				
S_756	2	0	0.009	0.009	0.260	0.369				
S_756	2	0.08	0.009	0.009	0.243	0.351				
S_756	3	0	0.009	0.009	0.226	0.325				
S_756	3	0.38	0.009	0.009	0.246	0.346				
S_756	4	0	0.003	0.003	0.198	0.295				
S_756	4	0.50	0.003	0.003	0.221	0.321				
S_756	5	0	0.011	0.011	0.191	0.287				
S_756	5	0.42	0.011	0.011	0.310	0.433				
S_756	9	0	0.015	0.015	0.255	0.382				
S_756	9	0.70	0.015	0.015	0.513	0.769				
S_756	10	0	0.015	0.015	0.548	0.822				
S_756	10	0.13	0.015	0.015	0.598	0.897				
S_756	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_756	11	1.10	0	0	0	0				
S_758	1	0	0.006	0.006	0.208	0.312				
S_758	1	0.05	0.006	0.006	0.219	0.327				
S_758	2	0	0.010	0.010	0.263	0.373				
S_758	2	0.08	0.010	0.010	0.254	0.367				
S_758	3	0	0.009	0.009	0.231	0.333				
S_758	3	0.38	0.009	0.009	0.252	0.355				
S_758	4	0	0.003	0.003	0.205	0.304				
S_758	4	0.50	0.003	0.003	0.223	0.324				
S_758	5	0	0.011	0.011	0.195	0.292				
S_758	5	0.42	0.011	0.011	0.309	0.431				
S_758	9	0	0.014	0.014	0.261	0.391				
S_758	9	0.70	0.014	0.014	0.507	0.761				
S_758	10	0	0.015	0.015	0.536	0.804				
S_758	10	0.13	0.015	0.015	0.586	0.879				
S_758	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_758	11	1.10	0	0	0	0				
S_760	1	0	0.004	0.004	0.206	0.309				
S_760	1	0.05	0.004	0.004	0.213	0.319				
S_760	2	0	0.009	0.009	0.257	0.364				
S_760	2	0.08	0.009	0.009	0.242	0.350				
S_760	3	0	0.009	0.009	0.222	0.319				
S_760	3	0.38	0.009	0.009	0.247	0.347				
S_760	4	0	0.003	0.003	0.200	0.297				
S_760	4	0.50	0.003	0.003	0.224	0.326				
S_760	5	0	0.011	0.011	0.196	0.293				
S_760	5	0.42	0.011	0.011	0.315	0.440				
S_760	9	0	0.014	0.014	0.259	0.389				
S_760	9	0.70	0.014	0.014	0.501	0.752				
S_760	10	0	0.015	0.015	0.529	0.794				
S_760	10	0.13	0.015	0.015	0.579	0.869				
S_760	11	0	0	0	0.001	0.001				
S_760	11	1.10	0	0	0	0				
S_762	1	0	0.014	0.014	0.221	0.331				
S_762	1	0.05	0.014	0.014	0.242	0.362				
S_762	2	0	0.016	0.016	0.288	0.410				
S_762	2	0.08	0.016	0.016	0.294	0.427				
S_762	3	0	0.009	0.009	0.266	0.384				
S_762	3	0.38	0.009	0.009	0.288	0.408				
S_762	4	0	0.003	0.003	0.237	0.353				
S_762	4	0.50	0.003	0.003	0.256	0.375				
S_762	5	0	0.011	0.011	0.227	0.340				
S_762	5	0.42	0.011	0.011	0.346	0.488				
S_762	9	0	0.016	0.016	0.313	0.470				
S_762	9	0.70	0.016	0.016	0.548	0.822				
S_762	10	0	0.016	0.016	0.578	0.867				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_104	1	0.90	0.032	0.032	0.236					
S_104	3	0	0.064	0.064	0.800					
S_104	3	0.90	0.065	0.065	0.691					
S_106	1	0	0.033	0.033	0.518					
S_106	1	0.90	0.032	0.032	0.235					
S_106	3	0	0.064	0.064	0.797					
S_106	3	0.90	0.065	0.065	0.687					
S_108	1	0	0.035	0.035	0.552					
S_108	1	0.90	0.034	0.034	0.251					
S_108	3	0	0.068	0.068	0.844					
S_108	3	0.90	0.069	0.069	0.731					
S_110	1	0	0.026	0.026	0.403					
S_110	1	0.90	0.025	0.025	0.184					
S_110	2	0	0.078	0.078	0.871					
S_110	2	0.90	0.076	0.076	0.915					
S_110	3	0	0.054	0.054	0.674					
S_110	3	0.90	0.055	0.055	0.587					
S_123	1	0	0.009	0.009	0.101					
S_123	1	0.90	0.008	0.008	0.093					
S_124	1	0	0.011	0.011	0.101					
S_124	1	0.90	0.009	0.009	0.130					
S_126	1	0	0.008	0.008	0.095					
S_126	1	0.90	0.007	0.007	0.087					
S_127	1	0	0.010	0.010	0.095					
S_127	1	0.90	0.009	0.009	0.121					
S_129	1	0	0.009	0.009	0.097					
S_129	1	0.90	0.007	0.007	0.089					
S_130	1	0	0.010	0.010	0.097					
S_130	1	0.90	0.009	0.009	0.125					
S_132	1	0	0.007	0.007	0.075					
S_132	1	0.90	0.006	0.006	0.068					
S_133	1	0	0.008	0.008	0.074					
S_133	1	0.90	0.007	0.007	0.094					
S_135	1	0	0.007	0.007	0.075					
S_135	1	0.90	0.006	0.006	0.068					
S_136	1	0	0.008	0.008	0.073					
S_136	1	0.90	0.007	0.007	0.094					
S_138	1	0	0.009	0.009	0.097					
S_138	1	0.90	0.007	0.007	0.089					
S_139	1	0	0.010	0.010	0.097					
S_139	1	0.90	0.009	0.009	0.124					
S_141	1	0	0.009	0.009	0.095					
S_141	1	0.90	0.007	0.007	0.087					
S_142	1	0	0.010	0.010	0.095					
S_142	1	0.90	0.009	0.009	0.122					
S_144	1	0	0.009	0.009	0.095					
S_144	1	0.90	0.007	0.007	0.087					
S_145	1	0	0.010	0.010	0.094					
S_145	1	0.90	0.009	0.009	0.122					
S_147	1	0	0.009	0.009	0.101					
S_147	1	0.90	0.008	0.008	0.093					
S_148	1	0	0.011	0.011	0.101					
S_148	1	0.90	0.009	0.009	0.130					
S_150	1	0	0.008	0.008	0.089					
S_150	1	0.90	0.007	0.007	0.083					
S_151	1	0	0.009	0.009	0.089					
S_151	1	0.90	0.008	0.008	0.107					
S_165	1	0	0.262	0.262	0.715					
S_165	1	0.90	0.265	0.265	0.755					
S_167	1	0	0.244	0.244	0.664					
S_167	1	0.90	0.247	0.247	0.705					
S_169	1	0	0.251	0.251	0.686					
S_169	1	0.90	0.255	0.255	0.725					
S_171	1	0	0.193	0.193	0.526					
S_171	1	0.90	0.196	0.196	0.562					
S_173	1	0	0.193	0.193	0.526					
S_173	1	0.90	0.196	0.196	0.562					
S_175	1	0	0.251	0.251	0.684					
S_175	1	0.90	0.254	0.254	0.724					
S_177	1	0	0.246	0.246	0.671					
S_177	1	0.90	0.250	0.250	0.712					
S_179	1	0	0.245	0.245	0.666					
S_179	1	0.90	0.248	0.248	0.707					
S_181	1	0	0.262	0.262	0.715					
S_181	1	0.90	0.265	0.265	0.754					
S_183	1	0	0.176	0.176	0.483					

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_183	1	0.90	0.186	0.186	0.508					
S_196	1	0	0.271	0.271	0.876					
S_196	1	0.90	0.256	0.256	0.711					
S_198	1	0	0.252	0.252	0.815					
S_198	1	0.90	0.239	0.239	0.662					
S_200	1	0	0.260	0.260	0.838					
S_200	1	0.90	0.246	0.246	0.681					
S_202	1	0	0.200	0.200	0.643					
S_202	1	0.90	0.190	0.190	0.526					
S_204	1	0	0.200	0.200	0.643					
S_204	1	0.90	0.190	0.190	0.526					
S_206	1	0	0.259	0.259	0.837					
S_206	1	0.90	0.246	0.246	0.680					
S_208	1	0	0.255	0.255	0.822					
S_208	1	0.90	0.241	0.241	0.668					
S_210	1	0	0.253	0.253	0.817					
S_210	1	0.90	0.240	0.240	0.663					
S_212	1	0	0.271	0.271	0.876					
S_212	1	0.90	0.256	0.256	0.711					
S_214	1	0	0.171	0.171	0.562					
S_214	1	0.90	0.171	0.171	0.444					
S_225	1	0	0.007	0.007	0.111					
S_225	1	0.90	0.006	0.006	0.040					
S_225	2	0	0.003	0.003	0.038					
S_225	2	0.90	0.005	0.005	0.055					
S_225	3	0	0.006	0.006	0.067					
S_225	3	0.90	0.007	0.007	0.077					
S_225	4	0	0.006	0.006	0.077					
S_225	4	0.90	0.007	0.007	0.083					
S_225	5	0	0.006	0.006	0.080					
S_225	5	0.90	0.008	0.008	0.084					
S_227	1	0	0.273	0.273	0.905					
S_227	1	0.90	0.254	0.254	0.680					
S_228	1	0	0.007	0.007	0.105					
S_228	1	0.90	0.006	0.006	0.037					
S_228	2	0	0.003	0.003	0.034					
S_228	2	0.90	0.004	0.004	0.051					
S_228	3	0	0.005	0.005	0.062					
S_228	3	0.90	0.006	0.006	0.071					
S_228	4	0	0.006	0.006	0.071					
S_228	4	0.90	0.007	0.007	0.077					
S_228	5	0	0.006	0.006	0.073					
S_228	5	0.90	0.007	0.007	0.078					
S_230	1	0	0.255	0.255	0.844					
S_230	1	0.90	0.237	0.237	0.633					
S_231	1	0	0.007	0.007	0.108					
S_231	1	0.90	0.006	0.006	0.038					
S_231	2	0	0.003	0.003	0.035					
S_231	2	0.90	0.004	0.004	0.053					
S_231	3	0	0.005	0.005	0.064					
S_231	3	0.90	0.007	0.007	0.074					
S_231	4	0	0.006	0.006	0.073					
S_231	4	0.90	0.007	0.007	0.079					
S_231	5	0	0.006	0.006	0.075					
S_231	5	0.90	0.007	0.007	0.080					
S_233	1	0	0.262	0.262	0.869					
S_233	1	0.90	0.244	0.244	0.652					
S_234	1	0	0.006	0.006	0.084					
S_234	1	0.90	0.004	0.004	0.030					
S_234	2	0	0.002	0.002	0.026					
S_234	2	0.90	0.003	0.003	0.040					
S_234	3	0	0.004	0.004	0.049					
S_234	3	0.90	0.005	0.005	0.057					
S_234	4	0	0.005	0.005	0.057					
S_234	4	0.90	0.006	0.006	0.061					
S_234	5	0	0.005	0.005	0.058					
S_234	5	0.90	0.006	0.006	0.063					
S_236	1	0	0.202	0.202	0.671					
S_236	1	0.90	0.187	0.187	0.502					
S_237	1	0	0.006	0.006	0.084					
S_237	1	0.90	0.004	0.004	0.030					
S_237	2	0	0.002	0.002	0.026					
S_237	2	0.90	0.003	0.003	0.040					
S_237	3	0	0.004	0.004	0.049					
S_237	3	0.90	0.005	0.005	0.057					
S_237	4	0	0.005	0.005	0.056					

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Λυγισμός	Έλεγχος Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_237	4	0.90	0.006	0.006	0.061					
S_237	5	0	0.005	0.005	0.058					
S_237	5	0.90	0.006	0.006	0.063					
S_239	1	0	0.202	0.202	0.671					
S_239	1	0.90	0.188	0.188	0.502					
S_240	1	0	0.007	0.007	0.108					
S_240	1	0.90	0.006	0.006	0.038					
S_240	2	0	0.003	0.003	0.035					
S_240	2	0.90	0.004	0.004	0.053					
S_240	3	0	0.005	0.005	0.064					
S_240	3	0.90	0.007	0.007	0.074					
S_240	4	0	0.006	0.006	0.073					
S_240	4	0.90	0.007	0.007	0.078					
S_240	5	0	0.006	0.006	0.075					
S_240	5	0.90	0.007	0.007	0.080					
S_242	1	0	0.262	0.262	0.868					
S_242	1	0.90	0.243	0.243	0.651					
S_243	1	0	0.007	0.007	0.106					
S_243	1	0.90	0.006	0.006	0.038					
S_243	2	0	0.003	0.003	0.035					
S_243	2	0.90	0.004	0.004	0.051					
S_243	3	0	0.005	0.005	0.063					
S_243	3	0.90	0.006	0.006	0.072					
S_243	4	0	0.006	0.006	0.072					
S_243	4	0.90	0.007	0.007	0.077					
S_243	5	0	0.006	0.006	0.074					
S_243	5	0.90	0.007	0.007	0.078					
S_245	1	0	0.257	0.257	0.852					
S_245	1	0.90	0.239	0.239	0.639					
S_246	1	0	0.007	0.007	0.106					
S_246	1	0.90	0.006	0.006	0.037					
S_246	2	0	0.003	0.003	0.034					
S_246	2	0.90	0.004	0.004	0.051					
S_246	3	0	0.005	0.005	0.062					
S_246	3	0.90	0.006	0.006	0.071					
S_246	4	0	0.006	0.006	0.071					
S_246	4	0.90	0.007	0.007	0.077					
S_246	5	0	0.006	0.006	0.073					
S_246	5	0.90	0.007	0.007	0.078					
S_248	1	0	0.256	0.256	0.847					
S_248	1	0.90	0.237	0.237	0.635					
S_249	1	0	0.007	0.007	0.111					
S_249	1	0.90	0.006	0.006	0.040					
S_249	2	0	0.003	0.003	0.038					
S_249	2	0.90	0.005	0.005	0.055					
S_249	3	0	0.006	0.006	0.067					
S_249	3	0.90	0.007	0.007	0.077					
S_249	4	0	0.006	0.006	0.077					
S_249	4	0.90	0.007	0.007	0.083					
S_249	5	0	0.006	0.006	0.080					
S_249	5	0.90	0.008	0.008	0.084					
S_251	1	0	0.273	0.273	0.905					
S_251	1	0.90	0.254	0.254	0.680					
S_252	1	0	0.004	0.004	0.062					
S_252	1	0.90	0.003	0.003	0.020					
S_252	2	0	0.002	0.002	0.021					
S_252	2	0.90	0.003	0.003	0.034					
S_252	3	0	0.003	0.003	0.040					
S_252	3	0.90	0.005	0.005	0.050					
S_252	4	0	0.004	0.004	0.054					
S_252	4	0.90	0.006	0.006	0.062					
S_252	5	0	0.005	0.005	0.064					
S_252	5	0.90	0.007	0.007	0.073					
S_254	1	0	0.162	0.162	0.532					
S_254	1	0.90	0.156	0.156	0.409					
S_268	1	0	0.001	0.001	0.035					
S_268	1	0.90	0.002	0.002	0.005					
S_268	1	1.80	0.003	0.003	0.053					
S_269	1	0	0.004	0.004	0.060					
S_269	1	0.90	0.002	0.002	0.009					
S_269	1	1.80	0.001	0.001	0.050					
S_270	1	0	0.002	0.002	0.035					
S_270	1	0.90	0.001	0.001	0.005					
S_270	1	1.80	0.001	0.001	0.011					
S_275	1	0	0.025	0.025	0.383					
S_275	1	0.90	0.024	0.024	0.178					

Nr.:

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ						Σελίδα 56				
						31.05.17, 16:52				
ΛΕΛΗΣ Κ.						Statik-5 - Version 2.01				
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_275	2	0	0.078	0.078	0.884					
S_275	2	0.90	0.077	0.077	0.927					
S_275	3	0	0.054	0.054	0.687					
S_275	3	0.90	0.056	0.056	0.596					
S_277	1	0	0.001	0.001	0.040					
S_277	1	0.90	0.002	0.002	0.005					
S_277	1	1.80	0.003	0.003	0.057					
S_278	1	0	0.004	0.004	0.062					
S_278	1	0.90	0.002	0.002	0.010					
S_278	1	1.80	0.001	0.001	0.052					
S_279	1	0	0.002	0.002	0.030					
S_279	1	0.90	0.001	0.001	0.005					
S_279	1	1.80	0.001	0.001	0.009					
S_280	1	0	0.001	0.001	0.057					
S_280	1	0.90	0.002	0.002	0.017					
S_280	1	1.80	0.004	0.004	0.060					
S_283	1	0	0.029	0.029	0.449					
S_283	1	0.90	0.028	0.028	0.210					
S_283	2	0	0.085	0.085	0.953					
S_283	2	0.90	0.083	0.083	1.007					
S_283	3	0	0.058	0.058	0.739					
S_283	3	0.90	0.059	0.059	0.635					
S_286	1	0	0.008	0.008	0.089					
S_286	1	0.90	0.007	0.007	0.083					
S_287	1	0	0.009	0.009	0.092					
S_287	1	0.90	0.008	0.008	0.108					
S_319	1	0	0.002	0.002	0.020					
S_319	1	0.83	0.001	0.001	0.016					
S_319	1	1.67	0.001	0.001	0.009					
S_319	1	2.50	0.002	0.002	0.036					
S_319	2	0	0.002	0.002	0.020					
S_319	2	0.83	0.001	0.001	0.009					
S_319	2	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_319	2	2.50	0.002	0.002	0.027					
S_319	3	0	0.002	0.002	0.018					
S_319	3	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_319	3	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_319	3	2.50	0.002	0.002	0.023					
S_319	4	0	0.002	0.002	0.025					
S_319	4	0.83	0.001	0.001	0.011					
S_319	4	1.67	0.001	0.001	0.009					
S_319	4	2.50	0.002	0.002	0.029					
S_319	5	0	0.001	0.001	0.009					
S_319	5	0.75	0	0	0.003					
S_319	5	1.50	0.001	0.001	0.009					
S_319	6	0	0.002	0.002	0.029					
S_319	6	0.83	0.001	0.001	0.009					
S_319	6	1.67	0.001	0.001	0.010					
S_319	6	2.50	0.002	0.002	0.026					
S_319	7	0	0.002	0.002	0.021					
S_319	7	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_319	7	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_319	7	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_319	8	0	0.002	0.002	0.021					
S_319	8	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_319	8	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_319	8	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_319	10	0	0.002	0.002	0.036					
S_319	10	0.83	0.001	0.001	0.009					
S_319	10	1.67	0.001	0.001	0.016					
S_319	10	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_340	1	0	0.002	0.002	0.017					
S_340	1	0.83	0.001	0.001	0.015					
S_340	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_340	1	2.50	0.002	0.002	0.033					
S_340	2	0	0.002	0.002	0.019					
S_340	2	0.83	0.001	0.001	0.009					
S_340	2	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_340	2	2.50	0.002	0.002	0.024					
S_340	3	0	0.002	0.002	0.019					
S_340	3	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_340	3	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_340	3	2.50	0.002	0.002	0.022					
S_340	4	0	0.002	0.002	0.019					
S_340	4	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_340	4	1.67	0.001	0.001	0.007					

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_340	4	2.50	0.002	0.002	0.024					
S_340	5	0	0.001	0.001	0.008					
S_340	5	0.75	0	0	0.005					
S_340	5	1.50	0.001	0.001	0.008					
S_340	6	0	0.002	0.002	0.023					
S_340	6	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_340	6	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_340	6	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_340	7	0	0.002	0.002	0.020					
S_340	7	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_340	7	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_340	7	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_340	8	0	0.002	0.002	0.022					
S_340	8	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_340	8	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_340	8	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_340	9	0	0.002	0.002	0.025					
S_340	9	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_340	9	1.67	0.001	0.001	0.009					
S_340	9	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_340	10	0	0.002	0.002	0.033					
S_340	10	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_340	10	1.67	0.001	0.001	0.015					
S_340	10	2.50	0.002	0.002	0.017					
S_351	1	0	0.002	0.002	0.019					
S_351	1	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_351	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_351	1	2.50	0.002	0.002	0.022					
S_351	2	0	0.002	0.002	0.019					
S_351	2	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_351	2	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_351	2	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_351	3	0	0.002	0.002	0.018					
S_351	3	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_351	3	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_351	3	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_351	4	0	0.002	0.002	0.020					
S_351	4	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_351	4	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_351	4	2.50	0.002	0.002	0.017					
S_351	5	0	0.001	0.001	0.010					
S_351	5	0.75	0	0	0.002					
S_351	5	1.50	0.001	0.001	0.010					
S_351	6	0	0.002	0.002	0.017					
S_351	6	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_351	6	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_351	6	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_351	7	0	0.002	0.002	0.019					
S_351	7	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_351	7	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_351	7	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_351	8	0	0.002	0.002	0.019					
S_351	8	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_351	8	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_351	8	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_351	9	0	0.002	0.002	0.020					
S_351	9	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_351	9	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_351	9	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_351	10	0	0.002	0.002	0.022					
S_351	10	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_351	10	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_351	10	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_362	1	0	0.002	0.002	0.017					
S_362	1	0.83	0.001	0.001	0.009					
S_362	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_362	1	2.50	0.002	0.002	0.022					
S_362	2	0	0.002	0.002	0.019					
S_362	2	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_362	2	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_362	2	2.50	0.002	0.002	0.021					
S_362	3	0	0.002	0.002	0.018					
S_362	3	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_362	3	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_362	3	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_362	4	0	0.002	0.002	0.019					

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι				
		[m]				Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_362	4	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_362	4	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_362	4	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_362	5	0	0.001	0.001	0.008					
S_362	5	0.75	0	0	0.003					
S_362	5	1.50	0.001	0.001	0.008					
S_362	6	0	0.002	0.002	0.019					
S_362	6	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_362	6	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_362	6	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_362	7	0	0.002	0.002	0.019					
S_362	7	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_362	7	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_362	7	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_362	8	0	0.002	0.002	0.020					
S_362	8	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_362	8	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_362	8	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_362	9	0	0.002	0.002	0.021					
S_362	9	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_362	9	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_362	9	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_362	10	0	0.002	0.002	0.022					
S_362	10	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_362	10	1.67	0.001	0.001	0.009					
S_362	10	2.50	0.002	0.002	0.017					
S_373	1	0	0.002	0.002	0.019					
S_373	1	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_373	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_373	1	2.50	0.002	0.002	0.022					
S_373	2	0	0.002	0.002	0.019					
S_373	2	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_373	2	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_373	2	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_373	3	0	0.002	0.002	0.019					
S_373	3	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_373	3	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_373	3	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_373	4	0	0.002	0.002	0.020					
S_373	4	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_373	4	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_373	4	2.50	0.002	0.002	0.017					
S_373	5	0	0.001	0.001	0.009					
S_373	5	0.75	0	0	0.002					
S_373	5	1.50	0.001	0.001	0.009					
S_373	6	0	0.002	0.002	0.018					
S_373	6	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_373	6	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_373	6	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_373	7	0	0.002	0.002	0.019					
S_373	7	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_373	7	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_373	7	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_373	8	0	0.002	0.002	0.019					
S_373	8	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_373	8	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_373	8	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_373	9	0	0.002	0.002	0.019					
S_373	9	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_373	9	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_373	9	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_373	10	0	0.002	0.002	0.022					
S_373	10	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_373	10	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_373	10	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_374	1	0	0.002	0.002	0.019					
S_374	1	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_374	1	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_374	1	2.50	0.002	0.002	0.022					
S_374	2	0	0.002	0.002	0.019					
S_374	2	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_374	2	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_374	2	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_374	3	0	0.002	0.002	0.019					
S_374	3	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_374	3	1.67	0.001	0.001	0.006					

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ	Έλ
S_374	3	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_374	4	0	0.002	0.002	0.020					
S_374	4	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_374	4	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_374	4	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_374	5	0	0.001	0.001	0.009					
S_374	5	0.75	0	0	0.002					
S_374	5	1.50	0.001	0.001	0.009					
S_374	6	0	0.002	0.002	0.018					
S_374	6	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_374	6	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_374	6	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_374	7	0	0.002	0.002	0.019					
S_374	7	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_374	7	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_374	7	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_374	8	0	0.002	0.002	0.019					
S_374	8	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_374	8	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_374	8	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_374	9	0	0.002	0.002	0.020					
S_374	9	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_374	9	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_374	9	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_374	10	0	0.002	0.002	0.022					
S_374	10	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_374	10	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_374	10	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_375	1	0	0.002	0.002	0.017					
S_375	1	0.83	0.001	0.001	0.009					
S_375	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_375	1	2.50	0.002	0.002	0.024					
S_375	2	0	0.002	0.002	0.018					
S_375	2	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_375	2	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_375	2	2.50	0.002	0.002	0.022					
S_375	3	0	0.002	0.002	0.018					
S_375	3	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_375	3	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_375	3	2.50	0.002	0.002	0.021					
S_375	4	0	0.002	0.002	0.019					
S_375	4	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_375	4	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_375	4	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_375	5	0	0.001	0.001	0.007					
S_375	5	0.75	0	0	0.003					
S_375	5	1.50	0.001	0.001	0.008					
S_375	6	0	0.002	0.002	0.018					
S_375	6	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_375	6	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_375	6	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_375	7	0	0.002	0.002	0.020					
S_375	7	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_375	7	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_375	7	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_375	8	0	0.002	0.002	0.020					
S_375	8	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_375	8	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_375	8	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_375	9	0	0.002	0.002	0.022					
S_375	9	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_375	9	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_375	9	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_375	10	0	0.002	0.002	0.024					
S_375	10	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_375	10	1.67	0.001	0.001	0.009					
S_375	10	2.50	0.002	0.002	0.017					
S_380	1	0	0.008	0.008	0.093					
S_380	1	0.90	0.007	0.007	0.086					
S_381	1	0	0.009	0.009	0.088					
S_381	1	0.90	0.008	0.008	0.108					
S_383	1	0	0.001	0.001	0.042					
S_383	1	0.90	0.002	0.002	0.006					
S_383	1	1.80	0.003	0.003	0.059					
S_384	1	0	0.004	0.004	0.070					
S_384	1	0.90	0.003	0.003	0.011					

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι				
						Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_384	1	1.80	0.002	0.002	0.065					
S_385	1	0	0.002	0.002	0.030					
S_385	1	0.90	0.001	0.001	0.005					
S_385	1	1.80	0.001	0.001	0.009					
S_386	1	0	0.002	0.002	0.076					
S_386	1	0.90	0.003	0.003	0.022					
S_386	1	1.80	0.004	0.004	0.067					
S_389	1	0	0.155	0.155	0.411					
S_389	1	0.90	0.168	0.168	0.455					
S_391	1	0	0.036	0.036	0.566					
S_391	1	0.90	0.035	0.035	0.269					
S_391	3	0	0.068	0.068	0.881					
S_391	3	0.90	0.070	0.070	0.746					
S_396	1	0	0.215	0.215	0.544					
S_396	1	0.90	0.189	0.189	0.539					
S_399	1	0	0.095	0.095	0.206					
S_399	1	0.90	0.123	0.123	0.564					
S_401	1	0	0.142	0.142	0.500					
S_401	1	0.90	0.131	0.131	0.375					
S_403	1	0	0.009	0.009	0.108					
S_403	1	0.90	0.008	0.008	0.098					
S_404	1	0	0.011	0.011	0.103					
S_404	1	0.90	0.010	0.010	0.134					
S_406	1	0	0.001	0.001	0.015					
S_406	1	0.90	0.001	0.001	0.006					
S_406	1	1.80	0.002	0.002	0.031					
S_407	1	0	0.002	0.002	0.037					
S_407	1	0.90	0.001	0.001	0.009					
S_407	1	1.80	0.001	0.001	0.023					
S_408	1	0	0.001	0.001	0.021					
S_408	1	0.90	0	0	0.006					
S_408	1	1.80	0.001	0.001	0.009					
S_409	1	0	0.001	0.001	0.037					
S_409	1	0.90	0.001	0.001	0.017					
S_409	1	1.80	0.003	0.003	0.042					
S_413	1	0	0.202	0.202	0.650					
S_413	1	0.90	0.175	0.175	0.491					
S_415	1	0	0.015	0.015	0.238					
S_415	1	0.90	0.014	0.014	0.119					
S_415	2	0	0.044	0.044	0.510					
S_415	2	0.90	0.043	0.043	0.550					
S_415	3	0	0.029	0.029	0.403					
S_415	3	0.90	0.030	0.030	0.331					
S_416	1	0	0.057	0.057	0.394					
S_416	1	0.90	0.161	0.161	0.917					
S_418	1	0	0.004	0.004	0.050					
S_418	1	0.90	0.003	0.003	0.027					
S_418	2	0	0.001	0.001	0.006					
S_418	2	0.90	0.001	0.001	0.008					
S_418	3	0	0.002	0.002	0.020					
S_418	3	0.90	0.003	0.003	0.032					
S_418	4	0	0.003	0.003	0.041					
S_418	4	0.90	0.005	0.005	0.051					
S_418	5	0	0.005	0.005	0.058					
S_418	5	0.90	0.006	0.006	0.068					
S_420	1	0	0.109	0.109	0.380					
S_420	1	0.90	0.116	0.116	0.297					
S_422	1	0	0.270	0.270	0.745					
S_422	1	0.90	0.271	0.271	0.778					
S_424	1	0	0.005	0.005	0.073					
S_424	1	0.90	0.004	0.004	0.027					
S_424	2	0	0.002	0.002	0.022					
S_424	2	0.90	0.003	0.003	0.038					
S_424	3	0	0.004	0.004	0.049					
S_424	3	0.90	0.005	0.005	0.058					
S_424	4	0	0.005	0.005	0.060					
S_424	4	0.90	0.006	0.006	0.067					
S_424	5	0	0.006	0.006	0.068					
S_424	5	0.90	0.007	0.007	0.078					
S_426	1	0	0.189	0.189	0.642					
S_426	1	0.90	0.171	0.171	0.484					
S_429	1	0	0.004	0.004	0.045					
S_429	1	0.90	0.003	0.003	0.038					
S_430	1	0	0.005	0.005	0.046					
S_430	1	0.90	0.004	0.004	0.056					
S_431	1	0	0.089	0.089	0.080					

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_431	1	0.90	0.127	0.127	0.581					
S_434	1	0	0.283	0.283	0.914					
S_434	1	0.90	0.263	0.263	0.732					
S_435	1	0	0.078	0.078	0.258					
S_435	1	0.90	0.093	0.093	0.250					
S_437	1	0	0.174	0.174	0.603					
S_437	1	0.90	0.166	0.166	0.505					
S_441	1	0	0.109	0.109	0.298					
S_441	1	0.90	0.109	0.109	0.320					
S_443	1	0	0.007	0.007	0.115					
S_443	1	0.90	0.006	0.006	0.039					
S_443	2	0	0.004	0.004	0.040					
S_443	2	0.90	0.005	0.005	0.058					
S_443	3	0	0.006	0.006	0.071					
S_443	3	0.90	0.007	0.007	0.079					
S_443	4	0	0.007	0.007	0.079					
S_443	4	0.90	0.008	0.008	0.084					
S_443	5	0	0.007	0.007	0.081					
S_443	5	0.90	0.008	0.008	0.089					
S_445	1	0	0.283	0.283	0.938					
S_445	1	0.90	0.260	0.260	0.702					
S_447	1	0	0.056	0.056	0.167					
S_447	1	0.90	0.069	0.069	0.232					
S_448	1	0	0.154	0.154	0.490					
S_448	1	0.90	0.155	0.155	0.514					
S_451	1	0	0.113	0.113	0.365					
S_451	1	0.90	0.105	0.105	0.292					
S_454	1	0	0.281	0.281	0.934					
S_454	1	0.90	0.264	0.264	0.765					
S_457	1	0	0.003	0.003	0.048					
S_457	1	0.90	0.002	0.002	0.017					
S_457	2	0	0.001	0.001	0.014					
S_457	2	0.90	0.002	0.002	0.024					
S_457	3	0	0.002	0.002	0.028					
S_457	3	0.90	0.003	0.003	0.033					
S_457	4	0	0.002	0.002	0.032					
S_457	4	0.90	0.003	0.003	0.036					
S_457	5	0	0.002	0.002	0.032					
S_457	5	0.90	0.004	0.004	0.039					
S_459	1	0	0.114	0.114	0.376					
S_459	1	0.90	0.104	0.104	0.280					
S_460	1	0	0.276	0.276	0.909					
S_460	1	0.90	0.275	0.275	0.910					
S_463	1	0	0.112	0.112	0.375					
S_463	1	0.90	0.106	0.106	0.307					
S_465	1	0	0.109	0.109	0.360					
S_465	1	0.90	0.109	0.109	0.365					
S_495	1	0	0.002	0.002	0.049					
S_495	1	0.83	0.001	0.001	0.012					
S_495	1	1.67	0.001	0.001	0.023					
S_495	1	2.50	0.002	0.002	0.027					
S_495	2	0	0.002	0.002	0.019					
S_495	2	0.83	0.001	0.001	0.013					
S_495	2	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_495	2	2.50	0.002	0.002	0.036					
S_495	3	0	0.002	0.002	0.026					
S_495	3	0.83	0.001	0.001	0.006					
S_495	3	1.67	0.001	0.001	0.011					
S_495	3	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_495	4	0	0.002	0.002	0.024					
S_495	4	0.83	0.001	0.001	0.019					
S_495	4	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_495	4	2.50	0.002	0.002	0.055					
S_495	5	0	0.001	0.001	0.017					
S_495	5	0.75	0	0	0.007					
S_495	5	1.50	0.001	0.001	0.017					
S_495	6	0	0.002	0.002	0.054					
S_495	6	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_495	6	1.67	0.001	0.001	0.019					
S_495	6	2.50	0.002	0.002	0.024					
S_495	7	0	0.002	0.002	0.019					
S_495	7	0.83	0.001	0.001	0.011					
S_495	7	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_495	7	2.50	0.002	0.002	0.023					
S_495	8	0	0.002	0.002	0.019					
S_495	8	0.83	0.001	0.001	0.006					

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι				Έλ
						Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	
S_495	8	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_495	8	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_495	9	0	0.002	0.002	0.034					
S_495	9	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_495	9	1.67	0.001	0.001	0.013					
S_495	9	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_495	10	0	0.002	0.002	0.027					
S_495	10	0.83	0.001	0.001	0.023					
S_495	10	1.67	0.001	0.001	0.012					
S_495	10	2.50	0.002	0.002	0.048					
S_496	1	0	0.002	0.002	0.017					
S_496	1	0.73	0.001	0.001	0.024					
S_496	1	1.46	0.001	0.001	0.018					
S_496	1	2.19	0.002	0.002	0.014					
S_497	1	0	0.001	0.001	0.035					
S_497	1	0.73	0.001	0.001	0.031					
S_497	1	1.46	0.001	0.001	0.025					
S_497	1	2.19	0.002	0.002	0.028					
S_504	1	0	0.002	0.002	0.024					
S_504	1	0.98	0	0	0.012					
S_504	1	1.96	0.001	0.001	0.013					
S_507	1	0	0.001	0.001	0.026					
S_507	1	0.98	0.001	0.001	0.011					
S_507	1	1.96	0.003	0.003	0.044					
S_510	1	0	0.001	0.001	0.009					
S_510	1	0.86	0	0	0.011					
S_510	1	1.72	0.001	0.001	0.011					
S_515	1	0	0.002	0.002	0.030					
S_515	1	0.83	0.001	0.001	0.025					
S_515	1	1.67	0.001	0.001	0.027					
S_515	1	2.50	0.002	0.002	0.052					
S_515	2	0	0.002	0.002	0.106					
S_515	2	0.83	0.003	0.003	0.047					
S_515	2	1.67	0.003	0.003	0.034					
S_515	2	2.50	0.005	0.005	0.135					
S_518	1	0	0.001	0.001	0.013					
S_518	1	0.86	0.001	0.001	0.013					
S_518	1	1.72	0.002	0.002	0.017					
S_523	1	0	0.002	0.002	0.033					
S_523	1	0.90	0.001	0.001	0.005					
S_523	1	1.80	0.001	0.001	0.009					
S_524	1	0	0.008	0.008	0.089					
S_524	1	0.90	0.007	0.007	0.083					
S_525	1	0	0.270	0.270	0.902					
S_525	1	0.90	0.256	0.256	0.742					
S_526	1	0	0.252	0.252	0.841					
S_526	1	0.90	0.239	0.239	0.691					
S_527	1	0	0.260	0.260	0.865					
S_527	1	0.90	0.246	0.246	0.711					
S_528	1	0	0.001	0.001	0.009					
S_528	1	0.74	0	0	0.004					
S_528	1	1.49	0.001	0.001	0.024					
S_529	1	0	0.200	0.200	0.668					
S_529	1	0.90	0.190	0.190	0.549					
S_530	1	0	0.200	0.200	0.668					
S_530	1	0.90	0.190	0.190	0.549					
S_531	1	0	0.002	0.002	0.041					
S_531	1	0.83	0.001	0.001	0.027					
S_531	1	1.67	0.002	0.002	0.009					
S_531	1	2.50	0.003	0.003	0.068					
S_531	2	0	0.002	0.002	0.078					
S_531	2	0.83	0.002	0.002	0.036					
S_531	2	1.67	0.002	0.002	0.027					
S_531	2	2.50	0.003	0.003	0.112					
S_532	1	0	0.001	0.001	0.021					
S_532	1	0.74	0	0	0.004					
S_532	1	1.49	0.001	0.001	0.009					
S_533	1	0	0.259	0.259	0.865					
S_533	1	0.90	0.246	0.246	0.710					
S_538	1	0	0.001	0.001	0.004					
S_538	1	0.63	0.001	0.001	0.004					
S_538	1	1.25	0.001	0.001	0.021					
S_540	1	0	0.255	0.255	0.848					
S_540	1	0.90	0.241	0.241	0.697					
S_541	1	0	0.253	0.253	0.843					
S_541	1	0.90	0.240	0.240	0.692					

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_543	1	0	0.002	0.002	0.019					
S_543	1	0.83	0.001	0.001	0.019					
S_543	1	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_543	1	2.50	0.002	0.002	0.043					
S_543	2	0	0.002	0.002	0.022					
S_543	2	0.83	0.001	0.001	0.019					
S_543	2	1.67	0.001	0.001	0.009					
S_543	2	2.50	0.002	0.002	0.052					
S_545	1	0	0.270	0.270	0.902					
S_545	1	0.90	0.256	0.256	0.741					
S_547	1	0	0.001	0.001	0.023					
S_547	1	0.63	0.001	0.001	0.004					
S_547	1	1.25	0.001	0.001	0.009					
S_548	1	0	0.151	0.151	0.505					
S_548	1	0.90	0.145	0.145	0.424					
S_552	1	0	0	0	0.005					
S_552	1	0.51	0.001	0.001	0.005					
S_552	1	1.02	0.001	0.001	0.019					
S_553	1	0	0.002	0.002	0.017					
S_553	1	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_553	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_553	1	2.50	0.002	0.002	0.020					
S_553	2	0	0.002	0.002	0.022					
S_553	2	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_553	2	1.67	0	0	0.011					
S_553	2	2.50	0.002	0.002	0.018					
S_555	1	0	0.002	0.002	0.027					
S_555	1	0.51	0.001	0.001	0.005					
S_555	1	1.02	0.001	0.001	0.008					
S_561	1	0	0.001	0.001	0.010					
S_561	1	0.78	0.001	0.001	0.018					
S_562	1	0	0.002	0.002	0.020					
S_562	1	0.83	0.001	0.001	0.009					
S_562	1	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_562	1	2.50	0.002	0.002	0.023					
S_562	2	0	0.002	0.002	0.021					
S_562	2	0.83	0.001	0.001	0.007					
S_562	2	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_562	2	2.50	0.002	0.002	0.017					
S_563	1	0	0.002	0.002	0.033					
S_563	1	0.78	0.001	0.001	0.020					
S_567	1	0	0.002	0.002	0.019					
S_567	1	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_567	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_567	1	2.50	0.002	0.002	0.024					
S_567	2	0	0.002	0.002	0.021					
S_567	2	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_567	2	1.67	0.001	0.001	0.009					
S_567	2	2.50	0.002	0.002	0.019					
S_568	1	0	0.002	0.002	0.016					
S_568	1	0.55	0.002	0.002	0.012					
S_569	1	0	0.002	0.002	0.022					
S_569	1	0.55	0.002	0.002	0.019					
S_570	1	0	0.002	0.002	0.017					
S_570	1	0.83	0.001	0.001	0.008					
S_570	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_570	1	2.50	0.002	0.002	0.027					
S_570	2	0	0.002	0.002	0.021					
S_570	2	0.83	0.001	0.001	0.010					
S_570	2	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_570	2	2.50	0.002	0.002	0.026					
S_571	1	0	0.002	0.002	0.018					
S_571	1	0.83	0.001	0.001	0.011					
S_571	1	1.67	0.001	0.001	0.007					
S_571	1	2.50	0.002	0.002	0.028					
S_571	2	0	0.002	0.002	0.021					
S_571	2	0.83	0.001	0.001	0.009					
S_571	2	1.67	0.001	0.001	0.008					
S_571	2	2.50	0.002	0.002	0.028					
S_586	1	0	0.263	0.263	0.866					
S_586	1	0.90	0.264	0.264	0.874					
S_590	1	0	0.001	0.001	0.035					
S_590	1	0.90	0.002	0.002	0.005					
S_590	1	1.80	0.003	0.003	0.052					
S_591	1	0	0.004	0.004	0.060					
S_591	1	0.90	0.002	0.002	0.009					

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_591	1	1.80	0.001	0.001	0.050					
S_592	1	0	0.002	0.002	0.034					
S_592	1	0.90	0.001	0.001	0.005					
S_592	1	1.80	0.001	0.001	0.010					
S_593	1	0	0.001	0.001	0.050					
S_593	1	0.90	0.002	0.002	0.014					
S_593	1	1.80	0.003	0.003	0.053					
S_598	1	0	0.025	0.025	0.384					
S_598	1	0.90	0.024	0.024	0.177					
S_598	2	0	0.079	0.079	0.884					
S_598	2	0.90	0.077	0.077	0.932					
S_598	3	0	0.054	0.054	0.683					
S_598	3	0.90	0.055	0.055	0.595					
S_607	1	0	0.001	0.001	0.041					
S_607	1	0.90	0.002	0.002	0.005					
S_607	1	1.80	0.003	0.003	0.058					
S_608	1	0	0.004	0.004	0.062					
S_608	1	0.90	0.002	0.002	0.010					
S_608	1	1.80	0.001	0.001	0.053					
S_609	1	0	0.002	0.002	0.031					
S_609	1	0.90	0.001	0.001	0.005					
S_609	1	1.80	0.001	0.001	0.009					
S_610	1	0	0.001	0.001	0.057					
S_610	1	0.90	0.002	0.002	0.017					
S_610	1	1.80	0.004	0.004	0.059					
S_613	1	0	0.029	0.029	0.450					
S_613	1	0.90	0.028	0.028	0.209					
S_613	2	0	0.085	0.085	0.957					
S_613	2	0.90	0.084	0.084	1.012					
S_613	3	0	0.059	0.059	0.745					
S_613	3	0.90	0.060	0.060	0.639					
S_619	1	0	0.008	0.008	0.088					
S_619	1	0.90	0.007	0.007	0.082					
S_620	1	0	0.009	0.009	0.089					
S_620	1	0.90	0.008	0.008	0.105					
S_625	1	0	0.001	0.001	0.009					
S_625	1	0.86	0	0	0.011					
S_625	1	1.72	0.001	0.001	0.011					
S_633	1	0	0.008	0.008	0.094					
S_633	1	0.90	0.007	0.007	0.088					
S_634	1	0	0.009	0.009	0.089					
S_634	1	0.90	0.008	0.008	0.109					
S_636	1	0	0.001	0.001	0.042					
S_636	1	0.90	0.002	0.002	0.006					
S_636	1	1.80	0.003	0.003	0.059					
S_637	1	0	0.004	0.004	0.070					
S_637	1	0.90	0.003	0.003	0.011					
S_637	1	1.80	0.002	0.002	0.065					
S_638	1	0	0.002	0.002	0.030					
S_638	1	0.90	0.001	0.001	0.005					
S_638	1	1.80	0.001	0.001	0.009					
S_639	1	0	0.002	0.002	0.075					
S_639	1	0.90	0.003	0.003	0.022					
S_639	1	1.80	0.004	0.004	0.068					
S_641	1	0	0.002	0.002	0.031					
S_641	1	0.83	0.001	0.001	0.025					
S_641	1	1.67	0.001	0.001	0.026					
S_641	1	2.50	0.002	0.002	0.052					
S_641	2	0	0.002	0.002	0.105					
S_641	2	0.83	0.003	0.003	0.047					
S_641	2	1.67	0.003	0.003	0.034					
S_641	2	2.50	0.005	0.005	0.135					
S_644	1	0	0.001	0.001	0.013					
S_644	1	0.86	0	0	0.013					
S_644	1	1.72	0.002	0.002	0.017					
S_646	1	0	0.153	0.153	0.400					
S_646	1	0.90	0.169	0.169	0.453					
S_650	1	0	0.036	0.036	0.566					
S_650	1	0.90	0.035	0.035	0.268					
S_650	3	0	0.068	0.068	0.879					
S_650	3	0.90	0.069	0.069	0.745					
S_652	1	0	0.001	0.001	0.008					
S_652	1	0.74	0	0	0.004					
S_652	1	1.49	0.001	0.001	0.024					
S_656	1	0	0.216	0.216	0.543					
S_656	1	0.90	0.189	0.189	0.540					

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_658	1	0	0.002	0.002	0.041					
S_658	1	0.83	0.001	0.001	0.027					
S_658	1	1.67	0.002	0.002	0.009					
S_658	1	2.50	0.003	0.003	0.068					
S_658	2	0	0.002	0.002	0.078					
S_658	2	0.83	0.002	0.002	0.036					
S_658	2	1.67	0.002	0.002	0.027					
S_658	2	2.50	0.003	0.003	0.112					
S_659	1	0	0.001	0.001	0.022					
S_659	1	0.74	0	0	0.004					
S_659	1	1.49	0.001	0.001	0.007					
S_661	1	0	0.095	0.095	0.206					
S_661	1	0.90	0.123	0.123	0.564					
S_665	1	0	0.142	0.142	0.499					
S_665	1	0.90	0.131	0.131	0.375					
S_667	1	0	0.009	0.009	0.108					
S_667	1	0.90	0.008	0.008	0.098					
S_668	1	0	0.011	0.011	0.103					
S_668	1	0.90	0.010	0.010	0.134					
S_670	1	0	0.001	0.001	0.015					
S_670	1	0.90	0.001	0.001	0.006					
S_670	1	1.80	0.002	0.002	0.031					
S_671	1	0	0.002	0.002	0.037					
S_671	1	0.90	0.001	0.001	0.009					
S_671	1	1.80	0.001	0.001	0.023					
S_672	1	0	0.001	0.001	0.021					
S_672	1	0.90	0	0	0.006					
S_672	1	1.80	0.001	0.001	0.009					
S_673	1	0	0.001	0.001	0.037					
S_673	1	0.90	0.001	0.001	0.017					
S_673	1	1.80	0.003	0.003	0.041					
S_677	1	0	0.001	0.001	0.004					
S_677	1	0.63	0.001	0.001	0.004					
S_677	1	1.25	0.001	0.001	0.021					
S_682	1	0	0.202	0.202	0.651					
S_682	1	0.90	0.175	0.175	0.490					
S_684	1	0	0.002	0.002	0.019					
S_684	1	0.83	0.001	0.001	0.019					
S_684	1	1.67	0.001	0.001	0.006					
S_684	1	2.50	0.002	0.002	0.043					
S_684	2	0	0.002	0.002	0.022					
S_684	2	0.83	0.001	0.001	0.019					
S_684	2	1.67	0.001	0.001	0.009					
S_684	2	2.50	0.002	0.002	0.052					
S_685	1	0	0.015	0.015	0.238					
S_685	1	0.90	0.014	0.014	0.121					
S_685	2	0	0.044	0.044	0.510					
S_685	2	0.90	0.043	0.043	0.550					
S_685	3	0	0.029	0.029	0.403					
S_685	3	0.90	0.030	0.030	0.331					
S_686	1	0	0.057	0.057	0.394					
S_686	1	0.90	0.161	0.161	0.917					
S_689	1	0	0.001	0.001	0.023					
S_689	1	0.63	0.001	0.001	0.004					
S_689	1	1.25	0.001	0.001	0.009					
S_691	1	0	0.004	0.004	0.050					
S_691	1	0.90	0.003	0.003	0.028					
S_691	2	0	0.001	0.001	0.006					
S_691	2	0.90	0.001	0.001	0.008					
S_691	3	0	0.002	0.002	0.020					
S_691	3	0.90	0.003	0.003	0.032					
S_691	4	0	0.003	0.003	0.041					
S_691	4	0.90	0.005	0.005	0.052					
S_691	5	0	0.005	0.005	0.058					
S_691	5	0.90	0.006	0.006	0.068					
S_693	1	0	0.108	0.108	0.379					
S_693	1	0.90	0.116	0.116	0.297					
S_695	1	0	0.270	0.270	0.745					
S_695	1	0.90	0.270	0.270	0.777					
S_699	1	0	0	0	0.005					
S_699	1	0.51	0.001	0.001	0.005					
S_699	1	1.02	0.001	0.001	0.019					
S_700	1	0	0.005	0.005	0.073					
S_700	1	0.90	0.004	0.004	0.027					
S_700	2	0	0.002	0.002	0.022					
S_700	2	0.90	0.003	0.003	0.038					

Nr.:

Έλεγχος T : fm.
EC3
fm.

TRUSSES

Κλίμ. 1 : 529.3 (-44.93,-27.72..44.97,27.68)



Μετεπεξεργαστής-EC3

Αποτελέσματα ελέγχου - .

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_22	1	0	0.001	0.001	0.426	0.033				
S_22	1	0.66	0	0	0.429	0.029				
S_22	1	1.32	0.001	0.001	0.416	0.037				
S_24	1	0	0.001	0.001	0.398	0.031				
S_24	1	0.66	0	0	0.398	0.026				
S_24	1	1.32	0.001	0.001	0.381	0.035				
S_26	1	0	0.001	0.001	0.411	0.032				
S_26	1	0.66	0	0	0.409	0.027				
S_26	1	1.32	0.001	0.001	0.396	0.036				
S_28	1	0	0.001	0.001	0.319	0.024				
S_28	1	0.66	0	0	0.316	0.019				
S_28	1	1.32	0.001	0.001	0.297	0.027				
S_30	1	0	0.001	0.001	0.319	0.024				
S_30	1	0.66	0	0	0.315	0.019				
S_30	1	1.32	0.001	0.001	0.298	0.027				
S_32	1	0	0.001	0.001	0.408	0.032				
S_32	1	0.66	0	0	0.408	0.027				
S_32	1	1.32	0.001	0.001	0.395	0.035				
S_34	1	0	0.001	0.001	0.402	0.031				
S_34	1	0.66	0	0	0.401	0.027				
S_34	1	1.32	0.001	0.001	0.387	0.035				
S_36	1	0	0.001	0.001	0.399	0.031				
S_36	1	0.66	0	0	0.399	0.027				
S_36	1	1.32	0.001	0.001	0.382	0.035				
S_38	1	0	0.001	0.001	0.426	0.033				
S_38	1	0.66	0	0	0.428	0.028				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι				Έλ
						Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυσμ.	
S_38	1	1.32	0.001	0.001	0.416	0.037				
S_40	1	0	0.001	0.001	0.339	0.026				
S_40	1	0.66	0	0	0.349	0.023				
S_40	1	1.32	0.001	0.001	0.352	0.032				
S_122	1	0	0.004	0.004	0.107	0.011				
S_122	1	0.90	0.003	0.003	0.076	0.007				
S_122	1	1.79	0.003	0.003	0.179	0.018				
S_153	1	0	0.003	0.003	0.053	0.063				
S_153	1	0.76	0.002	0.002	0.036	0.045				
S_153	1	1.52	0.002	0.002	0.089	0.097				
S_164	1	0	0.005	0.005	0.115	0.151				
S_164	1	0.90	0.004	0.004	0.074	0.108				
S_164	1	1.79	0.004	0.004	0.209	0.245				
S_166	1	0	0.005	0.005	0.111	0.151				
S_166	1	0.90	0.004	0.004	0.070	0.108				
S_166	1	1.79	0.004	0.004	0.200	0.240				
S_168	1	0	0.005	0.005	0.112	0.148				
S_168	1	0.90	0.004	0.004	0.070	0.105				
S_168	1	1.79	0.004	0.004	0.200	0.236				
S_170	1	0	0.004	0.004	0.088	0.116				
S_170	1	0.90	0.003	0.003	0.055	0.082				
S_170	1	1.79	0.003	0.003	0.157	0.185				
S_172	1	0	0.004	0.004	0.087	0.115				
S_172	1	0.90	0.003	0.003	0.055	0.081				
S_172	1	1.79	0.003	0.003	0.155	0.182				
S_174	1	0	0.005	0.005	0.112	0.148				
S_174	1	0.90	0.004	0.004	0.070	0.105				
S_174	1	1.79	0.004	0.004	0.200	0.236				
S_176	1	0	0.005	0.005	0.110	0.148				
S_176	1	0.90	0.004	0.004	0.069	0.105				
S_176	1	1.79	0.004	0.004	0.196	0.234				
S_178	1	0	0.005	0.005	0.111	0.150				
S_178	1	0.90	0.004	0.004	0.070	0.108				
S_178	1	1.79	0.004	0.004	0.200	0.239				
S_180	1	0	0.005	0.005	0.115	0.152				
S_180	1	0.90	0.004	0.004	0.074	0.108				
S_180	1	1.79	0.004	0.004	0.209	0.245				
S_182	1	0	0.004	0.004	0.107	0.011				
S_182	1	0.90	0.003	0.003	0.076	0.007				
S_182	1	1.79	0.003	0.003	0.179	0.018				
S_184	1	0	0.004	0.004	0.066	0.081				
S_184	1	0.64	0.003	0.003	0.047	0.062				
S_184	1	1.28	0.003	0.003	0.114	0.130				
S_195	1	0	0.005	0.005	0.096	0.125				
S_195	1	0.76	0.004	0.004	0.066	0.094				
S_195	1	1.52	0.004	0.004	0.168	0.198				
S_197	1	0	0.004	0.004	0.088	0.116				
S_197	1	0.76	0.004	0.004	0.062	0.089				
S_197	1	1.52	0.003	0.003	0.159	0.187				
S_199	1	0	0.004	0.004	0.090	0.118				
S_199	1	0.76	0.004	0.004	0.062	0.089				
S_199	1	1.52	0.003	0.003	0.161	0.189				
S_201	1	0	0.004	0.004	0.074	0.097				
S_201	1	0.76	0.003	0.003	0.051	0.073				
S_201	1	1.52	0.003	0.003	0.127	0.149				
S_203	1	0	0.004	0.004	0.074	0.097				
S_203	1	0.76	0.003	0.003	0.051	0.073				
S_203	1	1.52	0.003	0.003	0.127	0.150				
S_205	1	0	0.004	0.004	0.089	0.117				
S_205	1	0.76	0.004	0.004	0.062	0.089				
S_205	1	1.52	0.003	0.003	0.161	0.189				
S_207	1	0	0.004	0.004	0.088	0.117				
S_207	1	0.76	0.004	0.004	0.063	0.090				
S_207	1	1.52	0.003	0.003	0.159	0.187				
S_209	1	0	0.004	0.004	0.088	0.116				
S_209	1	0.76	0.004	0.004	0.062	0.089				
S_209	1	1.52	0.003	0.003	0.159	0.187				
S_211	1	0	0.005	0.005	0.096	0.125				
S_211	1	0.76	0.004	0.004	0.066	0.094				
S_211	1	1.52	0.004	0.004	0.168	0.198				
S_213	1	0	0.003	0.003	0.053	0.062				
S_213	1	0.76	0.002	0.002	0.036	0.045				
S_213	1	1.52	0.002	0.002	0.089	0.097				
S_226	1	0	0.006	0.006	0.109	0.138				
S_226	1	0.64	0.005	0.005	0.080	0.108				
S_226	1	1.28	0.005	0.005	0.198	0.229				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_229	1	0	0.006	0.006	0.104	0.131				
S_229	1	0.64	0.005	0.005	0.076	0.102				
S_229	1	1.28	0.004	0.004	0.186	0.215				
S_232	1	0	0.006	0.006	0.106	0.133				
S_232	1	0.64	0.005	0.005	0.076	0.103				
S_232	1	1.28	0.005	0.005	0.190	0.220				
S_235	1	0	0.005	0.005	0.085	0.107				
S_235	1	0.64	0.004	0.004	0.061	0.082				
S_235	1	1.28	0.003	0.003	0.147	0.169				
S_238	1	0	0.005	0.005	0.085	0.107				
S_238	1	0.64	0.004	0.004	0.061	0.082				
S_238	1	1.28	0.003	0.003	0.147	0.169				
S_241	1	0	0.006	0.006	0.106	0.133				
S_241	1	0.64	0.005	0.005	0.076	0.103				
S_241	1	1.28	0.005	0.005	0.190	0.220				
S_244	1	0	0.006	0.006	0.103	0.131				
S_244	1	0.64	0.005	0.005	0.076	0.103				
S_244	1	1.28	0.004	0.004	0.186	0.215				
S_247	1	0	0.006	0.006	0.104	0.131				
S_247	1	0.64	0.005	0.005	0.076	0.102				
S_247	1	1.28	0.004	0.004	0.186	0.215				
S_250	1	0	0.006	0.006	0.109	0.138				
S_250	1	0.64	0.005	0.005	0.080	0.108				
S_250	1	1.28	0.005	0.005	0.198	0.229				
S_253	1	0	0.004	0.004	0.066	0.081				
S_253	1	0.64	0.003	0.003	0.047	0.062				
S_253	1	1.28	0.003	0.003	0.114	0.130				
S_265	1	0	0.001	0.001	0.361	0.029				
S_265	1	0.66	0.001	0.001	0.378	0.026				
S_265	1	1.32	0.001	0.001	0.378	0.034				
S_273	1	0	0.001	0.001	0.387	0.029				
S_273	1	0.66	0.001	0.001	0.396	0.026				
S_273	1	1.32	0.001	0.001	0.390	0.034				
S_289	1	0	0.001	0.001	0.036	0.055				
S_289	1	0.70	0.001	0.001	0.028	0.047				
S_289	1	1.41	0.001	0.001	0.040	0.060				
S_289	2	0	0.002	0.002	0.042	0.060				
S_289	2	0.70	0.001	0.001	0.027	0.045				
S_289	2	1.41	0.001	0.001	0.045	0.063				
S_290	1	0	0.002	0.002	0.070	0.101				
S_290	1	0.70	0.001	0.001	0.030	0.058				
S_290	1	1.41	0.001	0.001	0.042	0.070				
S_290	2	0	0.001	0.001	0.025	0.051				
S_290	2	0.70	0.001	0.001	0.031	0.057				
S_290	2	1.41	0.001	0.001	0.064	0.092				
S_291	1	0	0.002	0.002	0.070	0.106				
S_291	1	0.70	0.001	0.001	0.032	0.065				
S_291	1	1.41	0.001	0.001	0.050	0.084				
S_291	2	0	0.001	0.001	0.032	0.065				
S_291	2	0.70	0	0	0.032	0.064				
S_291	2	1.41	0.001	0.001	0.051	0.085				
S_292	1	0	0.001	0.001	0.048	0.093				
S_292	1	0.70	0	0	0.043	0.088				
S_292	1	1.41	0.001	0.001	0.049	0.094				
S_292	2	0	0.002	0.002	0.058	0.101				
S_292	2	0.70	0.001	0.001	0.050	0.093				
S_292	2	1.41	0.001	0.001	0.071	0.114				
S_293	1	0	0.001	0.001	0.041	0.080				
S_293	1	0.70	0	0	0.039	0.078				
S_293	1	1.41	0.001	0.001	0.049	0.089				
S_293	2	0	0.001	0.001	0.047	0.086				
S_293	2	0.70	0.001	0.001	0.041	0.079				
S_293	2	1.41	0.001	0.001	0.049	0.087				
S_294	1	0	0.001	0.001	0.062	0.111				
S_294	1	0.70	0	0	0.040	0.087				
S_294	1	1.41	0.001	0.001	0.047	0.093				
S_294	2	0	0.001	0.001	0.045	0.091				
S_294	2	0.70	0	0	0.043	0.087				
S_294	2	1.41	0.001	0.001	0.060	0.106				
S_295	1	0	0.001	0.001	0.056	0.100				
S_295	1	0.70	0	0	0.039	0.081				
S_295	1	1.41	0.001	0.001	0.047	0.088				
S_295	2	0	0.001	0.001	0.038	0.079				
S_295	2	0.70	0	0	0.038	0.078				
S_295	2	1.41	0.001	0.001	0.052	0.094				
S_296	1	0	0.001	0.001	0.056	0.109				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_296	1	0.70	0	0	0.046	0.098				
S_296	1	1.41	0.001	0.001	0.053	0.105				
S_296	2	0	0.001	0.001	0.056	0.108				
S_296	2	0.70	0.001	0.001	0.052	0.103				
S_296	2	1.41	0.001	0.001	0.061	0.113				
S_297	1	0	0.001	0.001	0.058	0.078				
S_297	1	0.99	0.001	0.001	0.056	0.075				
S_297	2	0	0.001	0.001	0.059	0.078				
S_297	2	0.99	0.001	0.001	0.073	0.093				
S_298	1	0	0.001	0.001	0.064	0.085				
S_298	1	0.99	0.001	0.001	0.062	0.082				
S_298	2	0	0.001	0.001	0.061	0.081				
S_298	2	0.99	0.001	0.001	0.074	0.095				
S_299	1	0	0.001	0.001	0.054	0.104				
S_299	1	0.70	0	0	0.046	0.094				
S_299	1	1.41	0.001	0.001	0.050	0.098				
S_299	2	0	0.001	0.001	0.045	0.092				
S_299	2	0.70	0	0	0.042	0.088				
S_299	2	1.41	0.001	0.001	0.052	0.100				
S_300	1	0	0.001	0.001	0.054	0.104				
S_300	1	0.70	0	0	0.042	0.091				
S_300	1	1.41	0.001	0.001	0.050	0.098				
S_300	2	0	0.001	0.001	0.051	0.099				
S_300	2	0.70	0	0	0.047	0.093				
S_300	2	1.41	0.001	0.001	0.053	0.100				
S_301	1	0	0.001	0.001	0.063	0.111				
S_301	1	0.70	0.001	0.001	0.040	0.085				
S_301	1	1.41	0.001	0.001	0.048	0.093				
S_301	2	0	0.001	0.001	0.047	0.092				
S_301	2	0.70	0	0	0.044	0.088				
S_301	2	1.41	0.001	0.001	0.055	0.100				
S_302	1	0	0.001	0.001	0.057	0.108				
S_302	1	0.70	0	0	0.045	0.094				
S_302	1	1.41	0.001	0.001	0.051	0.100				
S_302	2	0	0.001	0.001	0.053	0.102				
S_302	2	0.70	0	0	0.050	0.098				
S_302	2	1.41	0.001	0.001	0.053	0.102				
S_303	1	0	0.001	0.001	0.061	0.108				
S_303	1	0.70	0	0	0.040	0.085				
S_303	1	1.41	0.001	0.001	0.046	0.091				
S_303	2	0	0.001	0.001	0.046	0.091				
S_303	2	0.70	0	0	0.042	0.085				
S_303	2	1.41	0.001	0.001	0.058	0.104				
S_304	1	0	0.001	0.001	0.041	0.081				
S_304	1	0.70	0	0	0.040	0.082				
S_304	1	1.41	0.001	0.001	0.050	0.092				
S_304	2	0	0.001	0.001	0.051	0.091				
S_304	2	0.70	0.001	0.001	0.043	0.082				
S_304	2	1.41	0.001	0.001	0.053	0.092				
S_305	1	0	0.001	0.001	0.047	0.092				
S_305	1	0.70	0	0	0.043	0.087				
S_305	1	1.41	0.001	0.001	0.051	0.096				
S_305	2	0	0.002	0.002	0.058	0.101				
S_305	2	0.70	0.001	0.001	0.050	0.093				
S_305	2	1.41	0.001	0.001	0.070	0.113				
S_306	1	0	0.002	0.002	0.070	0.107				
S_306	1	0.70	0.001	0.001	0.032	0.065				
S_306	1	1.41	0.001	0.001	0.051	0.084				
S_306	2	0	0.001	0.001	0.033	0.065				
S_306	2	0.70	0	0	0.032	0.064				
S_306	2	1.41	0.001	0.001	0.052	0.086				
S_307	1	0	0.002	0.002	0.070	0.101				
S_307	1	0.70	0.001	0.001	0.030	0.059				
S_307	1	1.41	0.001	0.001	0.042	0.070				
S_307	2	0	0.001	0.001	0.024	0.050				
S_307	2	0.70	0.001	0.001	0.031	0.057				
S_307	2	1.41	0.001	0.001	0.064	0.092				
S_308	1	0	0.001	0.001	0.036	0.055				
S_308	1	0.70	0.001	0.001	0.028	0.048				
S_308	1	1.41	0.001	0.001	0.040	0.060				
S_308	2	0	0.002	0.002	0.042	0.061				
S_308	2	0.70	0.001	0.001	0.029	0.047				
S_308	2	1.41	0.001	0.001	0.047	0.065				
S_309	1	0	0.001	0.001	0.038	0.069				
S_309	1	0.70	0	0	0.036	0.068				
S_309	1	1.41	0.001	0.001	0.041	0.072				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_309	2	0	0.001	0.001	0.044	0.075				
S_309	2	0.70	0.001	0.001	0.033	0.063				
S_309	2	1.41	0.001	0.001	0.001	0.041				
S_310	1	0	0.002	0.002	0.079	0.133				
S_310	1	0.70	0.001	0.001	0.047	0.096				
S_310	1	1.41	0.001	0.001	0.053	0.103				
S_310	2	0	0.001	0.001	0.044	0.093				
S_310	2	0.70	0	0	0.044	0.092				
S_310	2	1.41	0.001	0.001	0.058	0.109				
S_311	1	0	0.001	0.001	0.048	0.098				
S_311	1	0.70	0	0	0.047	0.097				
S_311	1	1.41	0.001	0.001	0.049	0.099				
S_311	2	0	0.001	0.001	0.057	0.107				
S_311	2	0.70	0.001	0.001	0.048	0.097				
S_311	2	1.41	0.001	0.001	0.058	0.106				
S_312	1	0	0.002	0.002	0.074	0.124				
S_312	1	0.70	0.001	0.001	0.042	0.087				
S_312	1	1.41	0.001	0.001	0.052	0.098				
S_312	2	0	0.001	0.001	0.042	0.087				
S_312	2	0.70	0	0	0.041	0.086				
S_312	2	1.41	0.001	0.001	0.053	0.100				
S_313	1	0	0.001	0.001	0.067	0.125				
S_313	1	0.70	0	0	0.046	0.102				
S_313	1	1.41	0.001	0.001	0.051	0.106				
S_313	2	0	0.001	0.001	0.053	0.109				
S_313	2	0.70	0	0	0.050	0.105				
S_313	2	1.41	0.001	0.001	0.058	0.114				
S_314	1	0	0.001	0.001	0.048	0.096				
S_314	1	0.70	0	0	0.045	0.093				
S_314	1	1.41	0.001	0.001	0.049	0.097				
S_314	2	0	0.001	0.001	0.053	0.100				
S_314	2	0.70	0	0	0.044	0.090				
S_314	2	1.41	0.001	0.001	0.050	0.095				
S_315	1	0	0.001	0.001	0.058	0.116				
S_315	1	0.70	0	0	0.049	0.104				
S_315	1	1.41	0.001	0.001	0.052	0.108				
S_315	2	0	0.001	0.001	0.058	0.114				
S_315	2	0.70	0	0	0.051	0.105				
S_315	2	1.41	0.001	0.001	0.054	0.108				
S_316	1	0	0.001	0.001	0.064	0.119				
S_316	1	0.70	0	0	0.045	0.097				
S_316	1	1.41	0.001	0.001	0.050	0.102				
S_316	2	0	0.001	0.001	0.049	0.100				
S_316	2	0.70	0	0	0.046	0.097				
S_316	2	1.41	0.001	0.001	0.054	0.106				
S_317	1	0	0.001	0.001	0.066	0.089				
S_317	1	0.99	0.001	0.001	0.062	0.084				
S_317	2	0	0.001	0.001	0.065	0.088				
S_317	2	0.99	0.001	0.001	0.071	0.094				
S_318	1	0	0.001	0.001	0.060	0.082				
S_318	1	0.99	0.001	0.001	0.058	0.079				
S_318	2	0	0.001	0.001	0.065	0.087				
S_318	2	0.99	0.001	0.001	0.071	0.094				
S_320	1	0	0.001	0.001	0.060	0.117				
S_320	1	0.70	0	0	0.049	0.104				
S_320	1	1.41	0.001	0.001	0.050	0.105				
S_320	2	0	0.001	0.001	0.053	0.107				
S_320	2	0.70	0	0	0.050	0.103				
S_320	2	1.41	0.001	0.001	0.054	0.108				
S_321	1	0	0.001	0.001	0.060	0.117				
S_321	1	0.70	0	0	0.048	0.103				
S_321	1	1.41	0.001	0.001	0.051	0.106				
S_321	2	0	0.001	0.001	0.056	0.111				
S_321	2	0.70	0	0	0.050	0.104				
S_321	2	1.41	0.001	0.001	0.053	0.107				
S_322	1	0	0.001	0.001	0.057	0.113				
S_322	1	0.70	0	0	0.048	0.103				
S_322	1	1.41	0.001	0.001	0.051	0.104				
S_322	2	0	0.001	0.001	0.056	0.110				
S_322	2	0.70	0	0	0.049	0.102				
S_322	2	1.41	0.001	0.001	0.051	0.103				
S_323	1	0	0.001	0.001	0.066	0.123				
S_323	1	0.70	0	0	0.046	0.100				
S_323	1	1.41	0.001	0.001	0.052	0.105				
S_323	2	0	0.001	0.001	0.052	0.107				
S_323	2	0.70	0	0	0.050	0.103				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυσισμ.	Έλ
S_323	2	1.41	0.001	0.001	0.054	0.107				
S_324	1	0	0.001	0.001	0.066	0.123				
S_324	1	0.70	0	0	0.046	0.100				
S_324	1	1.41	0.001	0.001	0.050	0.103				
S_324	2	0	0.001	0.001	0.052	0.106				
S_324	2	0.70	0	0	0.049	0.102				
S_324	2	1.41	0.001	0.001	0.055	0.109				
S_325	1	0	0.001	0.001	0.044	0.093				
S_325	1	0.70	0	0	0.046	0.095				
S_325	1	1.41	0.001	0.001	0.050	0.099				
S_325	2	0	0.001	0.001	0.053	0.102				
S_325	2	0.70	0	0	0.045	0.091				
S_325	2	1.41	0.001	0.001	0.050	0.097				
S_326	1	0	0.002	0.002	0.074	0.125				
S_326	1	0.70	0.001	0.001	0.042	0.088				
S_326	1	1.41	0.001	0.001	0.053	0.099				
S_326	2	0	0.001	0.001	0.042	0.088				
S_326	2	0.70	0	0	0.042	0.087				
S_326	2	1.41	0.001	0.001	0.054	0.101				
S_327	1	0	0.001	0.001	0.050	0.100				
S_327	1	0.70	0	0	0.047	0.097				
S_327	1	1.41	0.001	0.001	0.049	0.099				
S_327	2	0	0.001	0.001	0.057	0.107				
S_327	2	0.70	0.001	0.001	0.048	0.097				
S_327	2	1.41	0.001	0.001	0.058	0.106				
S_328	1	0	0.002	0.002	0.077	0.132				
S_328	1	0.70	0.001	0.001	0.045	0.096				
S_328	1	1.41	0.001	0.001	0.051	0.101				
S_328	2	0	0.001	0.001	0.044	0.094				
S_328	2	0.70	0	0	0.044	0.093				
S_328	2	1.41	0.001	0.001	0.058	0.109				
S_329	1	0	0.001	0.001	0.039	0.071				
S_329	1	0.70	0	0	0.036	0.068				
S_329	1	1.41	0.001	0.001	0.041	0.072				
S_329	2	0	0.001	0.001	0.045	0.075				
S_329	2	0.70	0.001	0.001	0.033	0.063				
S_329	2	1.41	0.001	0.001	0.041	0.071				
S_330	1	0	0.001	0.001	0.052	0.072				
S_330	1	0.70	0.001	0.001	0.029	0.050				
S_330	1	1.41	0.002	0.002	0.058	0.079				
S_330	2	0	0.002	0.002	0.046	0.067				
S_330	2	0.70	0.001	0.001	0.032	0.052				
S_330	2	1.41	0.001	0.001	0.058	0.079				
S_331	1	0	0.002	0.002	0.087	0.135				
S_331	1	0.70	0.001	0.001	0.039	0.083				
S_331	1	1.41	0.001	0.001	0.059	0.103				
S_331	2	0	0.001	0.001	0.054	0.099				
S_331	2	0.70	0.001	0.001	0.050	0.094				
S_331	2	1.41	0.001	0.001	0.087	0.134				
S_332	1	0	0.002	0.002	0.088	0.129				
S_332	1	0.70	0.001	0.001	0.034	0.072				
S_332	1	1.41	0.001	0.001	0.065	0.102				
S_332	2	0	0.001	0.001	0.046	0.084				
S_332	2	0.70	0.001	0.001	0.043	0.081				
S_332	2	1.41	0.001	0.001	0.076	0.116				
S_333	1	0	0.001	0.001	0.067	0.112				
S_333	1	0.70	0.001	0.001	0.042	0.088				
S_333	1	1.41	0.001	0.001	0.064	0.109				
S_333	2	0	0.002	0.002	0.063	0.109				
S_333	2	0.70	0.001	0.001	0.055	0.100				
S_333	2	1.41	0.001	0.001	0.085	0.131				
S_334	1	0	0.002	0.002	0.082	0.134				
S_334	1	0.70	0.001	0.001	0.041	0.090				
S_334	1	1.41	0.001	0.001	0.064	0.112				
S_334	2	0	0.001	0.001	0.060	0.110				
S_334	2	0.70	0.001	0.001	0.056	0.104				
S_334	2	1.41	0.001	0.001	0.085	0.135				
S_335	1	0	0.001	0.001	0.063	0.105				
S_335	1	0.70	0.001	0.001	0.039	0.081				
S_335	1	1.41	0.001	0.001	0.065	0.106				
S_335	2	0	0.002	0.002	0.056	0.097				
S_335	2	0.70	0.001	0.001	0.049	0.089				
S_335	2	1.41	0.001	0.001	0.074	0.114				
S_336	1	0	0.001	0.001	0.070	0.121				
S_336	1	0.70	0.001	0.001	0.044	0.094				
S_336	1	1.41	0.001	0.001	0.062	0.111				

Nr.:

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ							Σελίδα 74				
							31.05.17, 16:52				
ΛΕΛΗΣ Κ.							Statik-5 - Version 2.01				
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι	Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]									
S_336	2	0	0.002	0.002	0.065	0.115					
S_336	2	0.70	0.001	0.001	0.056	0.105					
S_336	2	1.41	0.001	0.001	0.082	0.131					
S_337	1	0	0.002	0.002	0.077	0.124					
S_337	1	0.70	0.001	0.001	0.040	0.084					
S_337	1	1.41	0.001	0.001	0.063	0.107					
S_337	2	0	0.001	0.001	0.049	0.093					
S_337	2	0.70	0.001	0.001	0.046	0.090					
S_337	2	1.41	0.001	0.001	0.069	0.115					
S_338	1	0	0.002	0.002	0.087	0.108					
S_338	1	0.99	0.002	0.002	0.074	0.094					
S_338	2	0	0.002	0.002	0.060	0.080					
S_338	2	0.99	0.002	0.002	0.107	0.130					
S_339	1	0	0.002	0.002	0.084	0.104					
S_339	1	0.99	0.002	0.002	0.071	0.090					
S_339	2	0	0.002	0.002	0.060	0.079					
S_339	2	0.99	0.002	0.002	0.107	0.130					
S_341	1	0	0.001	0.001	0.070	0.120					
S_341	1	0.70	0.001	0.001	0.044	0.093					
S_341	1	1.41	0.001	0.001	0.061	0.110					
S_341	2	0	0.002	0.002	0.064	0.114					
S_341	2	0.70	0.001	0.001	0.056	0.104					
S_341	2	1.41	0.001	0.001	0.082	0.131					
S_342	1	0	0.001	0.001	0.073	0.121					
S_342	1	0.70	0.001	0.001	0.044	0.091					
S_342	1	1.41	0.001	0.001	0.066	0.113					
S_342	2	0	0.001	0.001	0.050	0.097					
S_342	2	0.70	0.001	0.001	0.048	0.094					
S_342	2	1.41	0.001	0.001	0.071	0.119					
S_343	1	0	0.001	0.001	0.075	0.123					
S_343	1	0.70	0.001	0.001	0.042	0.090					
S_343	1	1.41	0.001	0.001	0.066	0.112					
S_343	2	0	0.001	0.001	0.061	0.109					
S_343	2	0.70	0.001	0.001	0.054	0.101					
S_343	2	1.41	0.001	0.001	0.076	0.123					
S_344	1	0	0.002	0.002	0.081	0.131					
S_344	1	0.70	0.001	0.001	0.040	0.088					
S_344	1	1.41	0.001	0.001	0.065	0.111					
S_344	2	0	0.001	0.001	0.059	0.108					
S_344	2	0.70	0.001	0.001	0.055	0.102					
S_344	2	1.41	0.001	0.001	0.081	0.130					
S_345	1	0	0.002	0.002	0.079	0.128					
S_345	1	0.70	0.001	0.001	0.040	0.087					
S_345	1	1.41	0.001	0.001	0.065	0.112					
S_345	2	0	0.001	0.001	0.059	0.107					
S_345	2	0.70	0.001	0.001	0.054	0.101					
S_345	2	1.41	0.001	0.001	0.081	0.129					
S_346	1	0	0.001	0.001	0.062	0.104					
S_346	1	0.70	0.001	0.001	0.040	0.083					
S_346	1	1.41	0.001	0.001	0.066	0.108					
S_346	2	0	0.002	0.002	0.061	0.103					
S_346	2	0.70	0.001	0.001	0.050	0.091					
S_346	2	1.41	0.001	0.001	0.075	0.117					
S_347	1	0	0.001	0.001	0.066	0.110					
S_347	1	0.70	0.001	0.001	0.041	0.086					
S_347	1	1.41	0.001	0.001	0.064	0.107					
S_347	2	0	0.002	0.002	0.063	0.108					
S_347	2	0.70	0.001	0.001	0.054	0.098					
S_347	2	1.41	0.001	0.001	0.083	0.128					
S_348	1	0	0.002	0.002	0.089	0.130					
S_348	1	0.70	0.001	0.001	0.034	0.073					
S_348	1	1.41	0.001	0.001	0.066	0.105					
S_348	2	0	0.001	0.001	0.046	0.085					
S_348	2	0.70	0.001	0.001	0.044	0.082					
S_348	2	1.41	0.001	0.001	0.077	0.117					
S_349	1	0	0.001	0.001	0.052	0.073					
S_349	1	0.70	0.001	0.001	0.029	0.051					
S_349	1	1.41	0.002	0.002	0.058	0.080					
S_349	2	0	0.002	0.002	0.047	0.068					
S_349	2	0.70	0.001	0.001	0.032	0.052					
S_349	2	1.41	0.001	0.001	0.059	0.079					
S_350	1	0	0.002	0.002	0.086	0.133					
S_350	1	0.70	0.001	0.001	0.038	0.081					
S_350	1	1.41	0.001	0.001	0.059	0.102					
S_350	2	0	0.001	0.001	0.052	0.095					
S_350	2	0.70	0.001	0.001	0.049	0.092					
Nr.:											

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-Λυγισμ.	Έλ
S_350	2	1.41	0.001	0.001	0.086	0.132				
S_352	1	0	0.001	0.001	0.017	0.021				
S_352	1	0.65	0.001	0.001	0.014	0.019				
S_352	1	1.30	0.001	0.001	0.027	0.031				
S_352	2	0	0.001	0.001	0.018	0.020				
S_352	2	0.65	0	0	0.008	0.010				
S_352	2	1.30	0.001	0.001	0.014	0.016				
S_353	1	0	0.001	0.001	0.037	0.049				
S_353	1	0.65	0.001	0.001	0.014	0.026				
S_353	1	1.30	0.001	0.001	0.024	0.036				
S_353	2	0	0.001	0.001	0.026	0.036				
S_353	2	0.65	0.001	0.001	0.018	0.028				
S_353	2	1.30	0.001	0.001	0.038	0.048				
S_354	1	0	0.001	0.001	0.037	0.048				
S_354	1	0.65	0.001	0.001	0.016	0.026				
S_354	1	1.30	0.001	0.001	0.029	0.039				
S_354	2	0	0.001	0.001	0.024	0.032				
S_354	2	0.65	0.001	0.001	0.016	0.024				
S_354	2	1.30	0.001	0.001	0.033	0.041				
S_355	1	0	0.001	0.001	0.033	0.045				
S_355	1	0.65	0.001	0.001	0.018	0.030				
S_355	1	1.30	0.001	0.001	0.032	0.044				
S_355	2	0	0.001	0.001	0.028	0.038				
S_355	2	0.65	0.001	0.001	0.020	0.030				
S_355	2	1.30	0.001	0.001	0.031	0.041				
S_356	1	0	0.001	0.001	0.030	0.041				
S_356	1	0.65	0.001	0.001	0.017	0.028				
S_356	1	1.30	0.001	0.001	0.032	0.043				
S_356	2	0	0.001	0.001	0.027	0.036				
S_356	2	0.65	0.001	0.001	0.019	0.028				
S_356	2	1.30	0.001	0.001	0.029	0.038				
S_357	1	0	0.001	0.001	0.036	0.050				
S_357	1	0.65	0.001	0.001	0.018	0.031				
S_357	1	1.30	0.001	0.001	0.034	0.047				
S_357	2	0	0.001	0.001	0.028	0.039				
S_357	2	0.65	0.001	0.001	0.021	0.032				
S_357	2	1.30	0.001	0.001	0.036	0.047				
S_358	1	0	0.001	0.001	0.032	0.046				
S_358	1	0.65	0.001	0.001	0.019	0.033				
S_358	1	1.30	0.001	0.001	0.030	0.043				
S_358	2	0	0.001	0.001	0.030	0.042				
S_358	2	0.65	0.001	0.001	0.022	0.033				
S_358	2	1.30	0.001	0.001	0.036	0.047				
S_359	1	0	0.001	0.001	0.035	0.049				
S_359	1	0.65	0.001	0.001	0.021	0.034				
S_359	1	1.30	0.001	0.001	0.031	0.044				
S_359	2	0	0.001	0.001	0.025	0.036				
S_359	2	0.65	0	0	0.018	0.029				
S_359	2	1.30	0.001	0.001	0.033	0.044				
S_360	1	0	0.002	0.002	0.040	0.044				
S_360	1	0.83	0.001	0.001	0.041	0.045				
S_360	2	0	0.002	0.002	0.033	0.036				
S_360	2	0.83	0.001	0.001	0.051	0.055				
S_361	1	0	0.002	0.002	0.039	0.043				
S_361	1	0.83	0.001	0.001	0.039	0.043				
S_361	2	0	0.002	0.002	0.032	0.036				
S_361	2	0.83	0.001	0.001	0.051	0.054				
S_363	1	0	0.001	0.001	0.034	0.048				
S_363	1	0.65	0.001	0.001	0.022	0.035				
S_363	1	1.30	0.001	0.001	0.034	0.047				
S_363	2	0	0.001	0.001	0.025	0.037				
S_363	2	0.65	0	0	0.019	0.030				
S_363	2	1.30	0.001	0.001	0.031	0.043				
S_364	1	0	0.001	0.001	0.032	0.046				
S_364	1	0.65	0.001	0.001	0.019	0.033				
S_364	1	1.30	0.001	0.001	0.030	0.043				
S_364	2	0	0.001	0.001	0.030	0.041				
S_364	2	0.65	0.001	0.001	0.021	0.033				
S_364	2	1.30	0.001	0.001	0.036	0.047				
S_365	1	0	0.001	0.001	0.031	0.045				
S_365	1	0.65	0.001	0.001	0.019	0.032				
S_365	1	1.30	0.001	0.001	0.033	0.046				
S_365	2	0	0.001	0.001	0.029	0.040				
S_365	2	0.65	0.001	0.001	0.021	0.031				
S_365	2	1.30	0.001	0.001	0.033	0.044				
S_366	1	0	0.001	0.001	0.036	0.050				

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ							Σελίδα 76			
							31.05.17, 16:52			
ΛΕΛΗΣ Κ.							Statik-5 - Version 2.01			
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχοι	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]				Λυγισμός				
S_366	1	0.65	0.001	0.001	0.017	0.030				
S_366	1	1.30	0.001	0.001	0.034	0.047				
S_366	2	0	0.001	0.001	0.027	0.039				
S_366	2	0.65	0.001	0.001	0.021	0.032				
S_366	2	1.30	0.001	0.001	0.035	0.047				
S_367	1	0	0.001	0.001	0.030	0.041				
S_367	1	0.65	0.001	0.001	0.017	0.029				
S_367	1	1.30	0.001	0.001	0.034	0.045				
S_367	2	0	0.001	0.001	0.027	0.037				
S_367	2	0.65	0.001	0.001	0.019	0.028				
S_367	2	1.30	0.001	0.001	0.029	0.038				
S_368	1	0	0.001	0.001	0.036	0.049				
S_368	1	0.65	0.001	0.001	0.017	0.030				
S_368	1	1.30	0.001	0.001	0.033	0.046				
S_368	2	0	0.001	0.001	0.027	0.038				
S_368	2	0.65	0.001	0.001	0.021	0.031				
S_368	2	1.30	0.001	0.001	0.035	0.046				
S_369	1	0	0.001	0.001	0.032	0.044				
S_369	1	0.65	0.001	0.001	0.018	0.029				
S_369	1	1.30	0.001	0.001	0.032	0.044				
S_369	2	0	0.001	0.001	0.028	0.038				
S_369	2	0.65	0.001	0.001	0.020	0.029				
S_369	2	1.30	0.001	0.001	0.031	0.041				
S_370	1	0	0.001	0.001	0.037	0.048				
S_370	1	0.65	0.001	0.001	0.016	0.026				
S_370	1	1.30	0.001	0.001	0.029	0.039				
S_370	2	0	0.001	0.001	0.024	0.033				
S_370	2	0.65	0.001	0.001	0.016	0.024				
S_370	2	1.30	0.001	0.001	0.033	0.041				
S_371	1	0	0.001	0.001	0.017	0.021				
S_371	1	0.65	0.001	0.001	0.015	0.019				
S_371	1	1.30	0.001	0.001	0.027	0.031				
S_371	2	0	0.001	0.001	0.018	0.020				
S_371	2	0.65	0	0	0.008	0.010				
S_371	2	1.30	0.001	0.001	0.014	0.016				
S_372	1	0	0.001	0.001	0.037	0.049				
S_372	1	0.65	0.001	0.001	0.014	0.026				
S_372	1	1.30	0.001	0.001	0.024	0.036				
S_372	2	0	0.001	0.001	0.026	0.036				
S_372	2	0.65	0.001	0.001	0.018	0.027				
S_372	2	1.30	0.001	0.001	0.038	0.048				
S_377	1	0	0.001	0.001	0.471	0.036				
S_377	1	0.66	0.001	0.001	0.460	0.030				
S_377	1	1.32	0.001	0.001	0.436	0.038				
S_388	1	0	0.004	0.004	0.115	0.011				
S_388	1	0.90	0.003	0.003	0.079	0.007				
S_388	1	1.79	0.003	0.003	0.180	0.019				
S_395	1	0	0.004	0.004	0.098	0.009				
S_395	1	0.90	0.004	0.004	0.064	0.005				
S_395	1	1.79	0.003	0.003	0.181	0.015				
S_398	1	0	0.001	0.001	0.216	0.012				
S_398	1	0.66	0.001	0.001	0.202	0.009				
S_398	1	1.32	0.001	0.001	0.171	0.017				
S_400	1	0	0.003	0.003	0.043	0.005				
S_400	1	0.76	0.002	0.002	0.025					
S_400	1	1.52	0.001	0.001	0.073					
S_412	1	0	0.003	0.003	0.060	0.072				
S_412	1	0.76	0.003	0.003	0.041	0.052				
S_412	1	1.52	0.002	0.002	0.109	0.121				
S_419	1	0	0.003	0.003	0.055	0.067				
S_419	1	0.64	0.002	0.002	0.035	0.047				
S_419	1	1.28	0.002	0.002	0.082	0.094				
S_421	1	0	0.005	0.005	0.120	0.159				
S_421	1	0.90	0.005	0.005	0.075	0.111				
S_421	1	1.79	0.004	0.004	0.222	0.261				
S_425	1	0	0.004	0.004	0.076	0.091				
S_425	1	0.64	0.004	0.004	0.052	0.066				
S_425	1	1.28	0.003	0.003	0.131	0.146				
S_433	1	0	0.005	0.005	0.097	0.124				
S_433	1	0.76	0.004	0.004	0.067	0.093				
S_433	1	1.52	0.004	0.004	0.174	0.202				
S_440	1	0	0.003	0.003	0.064	0.089				
S_440	1	0.90	0.002	0.002	0.037	0.061				
S_440	1	1.79	0.001	0.001	0.098	0.122				
S_444	1	0	0.006	0.006	0.115	0.146				
S_444	1	0.64	0.005	0.005	0.084	0.112				
Nr.:										

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-Λυγισμ.	Έλ
S_444	1	1.28	0.005	0.005	0.204	0.236				
S_450	1	0	0.002	0.002	0.049	0.062				
S_450	1	0.76	0.002	0.002	0.032	0.045				
S_450	1	1.52	0.001	0.001	0.068	0.079				
S_458	1	0	0.003	0.003	0.053	0.065				
S_458	1	0.64	0.002	0.002	0.036	0.047				
S_458	1	1.28	0.002	0.002	0.080	0.091				
S_467	1	0	0.001	0.001	0.024	0.044				
S_467	1	0.65	0.001	0.001	0.045	0.066				
S_467	1	1.30	0.001	0.001	0.050	0.071				
S_467	2	0	0.001	0.001	0.035	0.055				
S_467	2	0.65	0	0	0.035	0.055				
S_467	2	1.30	0.001	0.001	0.028	0.047				
S_468	1	0	0.002	0.002	0.084	0.131				
S_468	1	0.65	0.001	0.001	0.050	0.095				
S_468	1	1.30	0.001	0.001	0.068	0.113				
S_468	2	0	0.001	0.001	0.059	0.102				
S_468	2	0.65	0.001	0.001	0.059	0.103				
S_468	2	1.30	0.001	0.001	0.084	0.129				
S_469	1	0	0.001	0.001	0.047	0.076				
S_469	1	0.65	0.001	0.001	0.046	0.076				
S_469	1	1.30	0.002	0.002	0.067	0.097				
S_469	2	0	0.001	0.001	0.044	0.072				
S_469	2	0.65	0.001	0.001	0.039	0.066				
S_469	2	1.30	0.001	0.001	0.051	0.078				
S_470	1	0	0.001	0.001	0.039	0.065				
S_470	1	0.65	0.001	0.001	0.036	0.061				
S_470	1	1.30	0.001	0.001	0.056	0.083				
S_470	2	0	0.001	0.001	0.032	0.055				
S_470	2	0.65	0	0	0.035	0.058				
S_470	2	1.30	0.001	0.001	0.055	0.079				
S_471	1	0	0.001	0.001	0.026	0.047				
S_471	1	0.65	0	0	0.037	0.059				
S_471	1	1.30	0.001	0.001	0.045	0.067				
S_471	2	0	0.001	0.001	0.029	0.048				
S_471	2	0.65	0	0	0.033	0.053				
S_471	2	1.30	0.001	0.001	0.041	0.061				
S_472	1	0	0.001	0.001	0.049	0.079				
S_472	1	0.65	0.001	0.001	0.039	0.069				
S_472	1	1.30	0.001	0.001	0.051	0.081				
S_472	2	0	0.001	0.001	0.031	0.059				
S_472	2	0.65	0	0	0.042	0.070				
S_472	2	1.30	0.001	0.001	0.058	0.087				
S_473	1	0	0.001	0.001	0.027	0.051				
S_473	1	0.65	0	0	0.037	0.062				
S_473	1	1.30	0.001	0.001	0.043	0.069				
S_473	2	0	0.001	0.001	0.043	0.066				
S_473	2	0.65	0.001	0.001	0.034	0.057				
S_473	2	1.30	0.001	0.001	0.048	0.070				
S_474	1	0	0.001	0.001	0.038	0.061				
S_474	1	0.65	0.001	0.001	0.034	0.056				
S_474	1	1.30	0.001	0.001	0.051	0.074				
S_474	2	0	0.001	0.001	0.036	0.057				
S_474	2	0.65	0	0	0.034	0.054				
S_474	2	1.30	0.001	0.001	0.042	0.063				
S_475	1	0	0.001	0.001	0.025	0.030				
S_475	1	0.83	0.001	0.001	0.056	0.061				
S_475	2	0	0.001	0.001	0.034	0.039				
S_475	2	0.83	0.001	0.001	0.057	0.062				
S_476	1	0	0.001	0.001	0.029	0.035				
S_476	1	0.83	0.001	0.001	0.060	0.068				
S_476	2	0	0.001	0.001	0.038	0.045				
S_476	2	0.83	0.001	0.001	0.063	0.070				
S_477	1	0	0.001	0.001	0.043	0.071				
S_477	1	0.65	0.001	0.001	0.041	0.068				
S_477	1	1.30	0.001	0.001	0.053	0.080				
S_477	2	0	0.001	0.001	0.041	0.066				
S_477	2	0.65	0	0	0.041	0.066				
S_477	2	1.30	0.001	0.001	0.045	0.071				
S_478	1	0	0.001	0.001	0.027	0.046				
S_478	1	0.65	0	0	0.029	0.048				
S_478	1	1.30	0.001	0.001	0.033	0.052				
S_478	2	0	0.001	0.001	0.035	0.052				
S_478	2	0.65	0.001	0.001	0.029	0.045				
S_478	2	1.30	0.001	0.001	0.043	0.060				
S_479	1	0	0.001	0.001	0.032	0.059				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_479	1	0.65	0	0	0.041	0.069				
S_479	1	1.30	0.001	0.001	0.056	0.084				
S_479	2	0	0.001	0.001	0.038	0.064				
S_479	2	0.65	0	0	0.039	0.064				
S_479	2	1.30	0.001	0.001	0.047	0.072				
S_480	1	0	0.001	0.001	0.032	0.052				
S_480	1	0.65	0	0	0.030	0.051				
S_480	1	1.30	0.001	0.001	0.043	0.064				
S_480	2	0	0.001	0.001	0.026	0.044				
S_480	2	0.65	0.001	0.001	0.032	0.050				
S_480	2	1.30	0.001	0.001	0.046	0.065				
S_481	1	0	0.001	0.001	0.022	0.041				
S_481	1	0.65	0	0	0.035	0.055				
S_481	1	1.30	0.001	0.001	0.044	0.063				
S_481	2	0	0.001	0.001	0.026	0.044				
S_481	2	0.65	0	0	0.031	0.048				
S_481	2	1.30	0.001	0.001	0.041	0.059				
S_482	1	0	0.001	0.001	0.048	0.080				
S_482	1	0.65	0.001	0.001	0.043	0.074				
S_482	1	1.30	0.001	0.001	0.050	0.081				
S_482	2	0	0.001	0.001	0.033	0.062				
S_482	2	0.65	0	0	0.043	0.072				
S_482	2	1.30	0.001	0.001	0.059	0.090				
S_483	1	0	0.001	0.001	0.040	0.066				
S_483	1	0.65	0.001	0.001	0.035	0.059				
S_483	1	1.30	0.001	0.001	0.055	0.081				
S_483	2	0	0.001	0.001	0.032	0.054				
S_483	2	0.65	0	0	0.035	0.057				
S_483	2	1.30	0.001	0.001	0.054	0.077				
S_484	1	0	0.001	0.001	0.047	0.077				
S_484	1	0.65	0.001	0.001	0.047	0.078				
S_484	1	1.30	0.002	0.002	0.065	0.097				
S_484	2	0	0.001	0.001	0.045	0.074				
S_484	2	0.65	0.001	0.001	0.040	0.068				
S_484	2	1.30	0.001	0.001	0.054	0.083				
S_485	1	0	0.001	0.001	0.022	0.041				
S_485	1	0.65	0.001	0.001	0.044	0.065				
S_485	1	1.30	0.001	0.001	0.050	0.070				
S_485	2	0	0.001	0.001	0.037	0.056				
S_485	2	0.65	0	0	0.034	0.053				
S_485	2	1.30	0.001	0.001	0.030	0.049				
S_486	1	0	0.002	0.002	0.084	0.133				
S_486	1	0.65	0.001	0.001	0.051	0.096				
S_486	1	1.30	0.001	0.001	0.069	0.114				
S_486	2	0	0.001	0.001	0.060	0.103				
S_486	2	0.65	0.001	0.001	0.060	0.104				
S_486	2	1.30	0.001	0.001	0.085	0.131				
S_487	1	0	0.001	0.001	0.030	0.040				
S_487	1	0.69	0.001	0.001	0.022	0.031				
S_487	1	1.38	0.001	0.001	0.030	0.039				
S_487	2	0	0.001	0.001	0.025	0.033				
S_487	2	0.69	0	0	0.012	0.019				
S_487	2	1.37	0.001	0.001	0.021	0.028				
S_488	1	0	0.002	0.002	0.049	0.059				
S_488	1	0.69	0.001	0.001	0.015	0.023				
S_488	1	1.37	0.001	0.001	0.019	0.028				
S_488	2	0	0.001	0.001	0.009	0.017				
S_488	2	0.69	0.001	0.001	0.013	0.020				
S_488	2	1.38	0.001	0.001	0.043	0.050				
S_489	1	0	0.003	0.003	0.080	0.109				
S_489	1	0.63	0.002	0.002	0.043	0.072				
S_489	1	1.26	0.001	0.001	0.084	0.114				
S_489	2	0	0.001	0.001	0.040	0.069				
S_489	2	0.63	0	0	0.051	0.081				
S_489	2	1.26	0.001	0.001	0.045	0.074				
S_490	1	0	0.003	0.003	0.091	0.130				
S_490	1	0.63	0.002	0.002	0.050	0.088				
S_490	1	1.26	0.001	0.001	0.091	0.131				
S_490	2	0	0.001	0.001	0.048	0.086				
S_490	2	0.63	0.001	0.001	0.071	0.112				
S_490	2	1.26	0.001	0.001	0.078	0.119				
S_491	1	0	0.001	0.001	0.026	0.009				
S_491	1	0.69	0	0	0.026	0.007				
S_491	1	1.38	0.001	0.001	0.024	0.011				
S_491	2	0	0.001	0.001	0.021	0.007				
S_491	2	0.69	0.001	0.001	0.027	0.004				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Λυγισμός	Έλεγχος Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-Λυγισμ.	Έλ
S_491	2	1.38	0.001	0.001	0.056					
S_492	1	0	0.001	0.001	0.052	0.077				
S_492	1	0.69	0	0	0.026	0.049				
S_492	1	1.38	0.001	0.001	0.033	0.056				
S_492	2	0	0.001	0.001	0.030	0.051				
S_492	2	0.69	0.001	0.001	0.034	0.055				
S_492	2	1.38	0.001	0.001	0.044	0.065				
S_493	1	0	0.001	0.001	0.062	0.092				
S_493	1	0.63	0.001	0.001	0.050	0.081				
S_493	1	1.26	0.001	0.001	0.044	0.074				
S_493	2	0	0.001	0.001	0.082	0.114				
S_493	2	0.63	0.001	0.001	0.059	0.089				
S_493	2	1.26	0.002	0.002	0.063	0.093				
S_494	1	0	0.003	0.003	0.115	0.149				
S_494	1	0.63	0.002	0.002	0.040	0.071				
S_494	1	1.26	0.002	0.002	0.088	0.121				
S_494	2	0	0.001	0.001	0.057	0.090				
S_494	2	0.63	0.001	0.001	0.070	0.104				
S_494	2	1.26	0.002	0.002	0.086	0.120				
S_498	1	0	0.002	0.002	0.069	0.094				
S_498	1	0.71	0.001	0.001	0.033	0.055				
S_498	1	1.41	0.001	0.001	0.026	0.047				
S_498	2	0	0.002	0.002	0.033	0.054				
S_498	2	0.70	0.001	0.001	0.043	0.064				
S_498	2	1.41	0.001	0.001	0.065	0.087				
S_499	1	0	0.001	0.001	0.012	0.012				
S_499	1	0.70	0	0	0.020	0.008				
S_499	1	1.41	0.001	0.001	0.023	0.011				
S_499	2	0	0.001	0.001	0.012	0.008				
S_499	2	0.71	0.001	0.001	0.026	0.004				
S_499	2	1.41	0.002	0.002	0.063					
S_500	1	0	0.001	0.001	0.029	0.036				
S_500	1	0.65	0.001	0.001	0.046	0.054				
S_500	1	1.30	0.001	0.001	0.042	0.049				
S_500	2	0	0.002	0.002	0.035	0.041				
S_500	2	0.65	0.001	0.001	0.018	0.025				
S_500	2	1.30	0.001	0.001	0.037	0.043				
S_501	1	0	0.003	0.003	0.130	0.177				
S_501	1	0.65	0.002	0.002	0.056	0.098				
S_501	1	1.30	0.002	0.002	0.081	0.124				
S_501	2	0	0.002	0.002	0.071	0.113				
S_501	2	0.65	0.002	0.002	0.075	0.117				
S_501	2	1.30	0.002	0.002	0.119	0.163				
S_502	1	0	0.001	0.001	0.046	0.067				
S_502	1	0.59	0.001	0.001	0.040	0.060				
S_502	1	1.18	0.001	0.001	0.042	0.062				
S_502	2	0	0.001	0.001	0.044	0.065				
S_502	2	0.59	0	0	0.035	0.055				
S_502	2	1.17	0.001	0.001	0.045	0.065				
S_503	1	0	0.001	0.001	0.064	0.086				
S_503	1	0.59	0.001	0.001	0.036	0.057				
S_503	1	1.17	0.001	0.001	0.041	0.061				
S_503	2	0	0.001	0.001	0.034	0.054				
S_503	2	0.59	0	0	0.035	0.056				
S_503	2	1.18	0.001	0.001	0.041	0.062				
S_505	1	0	0.001	0.001	0.026	0.036				
S_505	1	0.59	0	0	0.025	0.034				
S_505	1	1.17	0.001	0.001	0.021	0.031				
S_505	2	0	0.001	0.001	0.023	0.032				
S_505	2	0.59	0.001	0.001	0.030	0.040				
S_505	2	1.17	0.001	0.001	0.051	0.061				
S_506	1	0	0.001	0.001	0.059	0.086				
S_506	1	0.59	0	0	0.042	0.067				
S_506	1	1.17	0.001	0.001	0.047	0.072				
S_506	2	0	0.001	0.001	0.047	0.072				
S_506	2	0.59	0.001	0.001	0.046	0.070				
S_506	2	1.17	0.001	0.001	0.055	0.080				
S_508	1	0	0.001	0.001	0.069	0.085				
S_508	1	0.54	0.001	0.001	0.037	0.053				
S_508	1	1.08	0.002	0.002	0.061	0.076				
S_508	2	0	0.002	0.002	0.058	0.074				
S_508	2	0.54	0.002	0.002	0.050	0.065				
S_508	2	1.08	0.001	0.001	0.091	0.108				
S_509	1	0	0.002	0.002	0.066	0.075				
S_509	1	0.54	0.001	0.001	0.022	0.031				
S_509	1	1.08	0.001	0.001	0.044	0.053				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_509	2	0	0.002	0.002	0.031	0.040				
S_509	2	0.54	0.001	0.001	0.037	0.046				
S_509	2	1.08	0.001	0.001	0.066	0.075				
S_511	1	0	0.002	0.002	0.111	0.174				
S_511	1	0.71	0.001	0.001	0.064	0.120				
S_511	1	1.41	0.001	0.001	0.046	0.099				
S_511	2	0	0.002	0.002	0.068	0.122				
S_511	2	0.70	0.001	0.001	0.076	0.130				
S_511	2	1.41	0.001	0.001	0.115	0.171				
S_512	1	0	0.001	0.001	0.048	0.012				
S_512	1	0.70	0.001	0.001	0.053	0.007				
S_512	1	1.41	0.001	0.001	0.038	0.011				
S_512	2	0	0.001	0.001	0.050	0.008				
S_512	2	0.71	0	0	0.038	0.005				
S_512	2	1.41	0.001	0.001	0.057	0.005				
S_513	1	0	0.001	0.001	0.068	0.016				
S_513	1	0.65	0.002	0.002	0.029	0.011				
S_513	1	1.30	0.003	0.003	0.039	0.014				
S_513	2	0	0.002	0.002	0.053	0.007				
S_513	2	0.65	0.001	0.001	0.017	0.005				
S_513	2	1.30	0.001	0.001	0.022	0.007				
S_514	1	0	0.002	0.002	0.068	0.091				
S_514	1	0.65	0.001	0.001	0.039	0.061				
S_514	1	1.30	0.001	0.001	0.056	0.077				
S_514	2	0	0.001	0.001	0.037	0.055				
S_514	2	0.65	0.001	0.001	0.046	0.065				
S_514	2	1.30	0.001	0.001	0.077	0.097				
S_516	1	0	0.002	0.002	0.067	0.085				
S_516	1	0.54	0.001	0.001	0.031	0.048				
S_516	1	1.08	0.001	0.001	0.061	0.078				
S_516	2	0	0.002	0.002	0.052	0.068				
S_516	2	0.54	0.001	0.001	0.053	0.070				
S_516	2	1.08	0.001	0.001	0.088	0.106				
S_517	1	0	0.001	0.001	0.041	0.044				
S_517	1	0.54	0.001	0.001	0.014	0.017				
S_517	1	1.08	0.002	0.002	0.036	0.039				
S_517	2	0	0.002	0.002	0.033	0.036				
S_517	2	0.54	0.002	0.002	0.029	0.032				
S_517	2	1.08	0.002	0.002	0.070	0.073				
S_519	1	0	0.002	0.002	0.073	0.104				
S_519	1	0.71	0.001	0.001	0.036	0.065				
S_519	1	1.41	0.001	0.001	0.038	0.065				
S_519	2	0	0.002	0.002	0.035	0.062				
S_519	2	0.70	0.001	0.001	0.039	0.065				
S_519	2	1.41	0.001	0.001	0.044	0.071				
S_520	1	0	0.001	0.001	0.034	0.058				
S_520	1	0.70	0	0	0.030	0.054				
S_520	1	1.41	0.001	0.001	0.033	0.056				
S_520	2	0	0.001	0.001	0.032	0.056				
S_520	2	0.71	0	0	0.034	0.057				
S_520	2	1.41	0.001	0.001	0.059	0.084				
S_521	1	0	0.001	0.001	0.338	0.026				
S_521	1	0.66	0	0	0.349	0.023				
S_521	1	1.32	0.001	0.001	0.351	0.032				
S_534	1	0	0.002	0.002	0.061	0.075				
S_534	1	0.71	0.001	0.001	0.016	0.028				
S_534	1	1.41	0.001	0.001	0.042	0.054				
S_534	2	0	0.002	0.002	0.031	0.042				
S_534	2	0.70	0.001	0.001	0.029	0.040				
S_534	2	1.41	0.001	0.001	0.047	0.058				
S_535	1	0	0.001	0.001	0.057	0.084				
S_535	1	0.70	0.001	0.001	0.029	0.056				
S_535	1	1.41	0.001	0.001	0.045	0.071				
S_535	2	0	0.002	0.002	0.049	0.076				
S_535	2	0.71	0.001	0.001	0.037	0.062				
S_535	2	1.41	0.001	0.001	0.075	0.103				
S_536	1	0	0.001	0.001	0.027	0.028				
S_536	1	0.72	0.001	0.001	0.016	0.016				
S_536	2	0	0.002	0.002	0.022	0.022				
S_536	2	0.72	0.002	0.002	0.050	0.051				
S_537	1	0	0.001	0.001	0.020	0.021				
S_537	1	0.72	0.001	0.001	0.029	0.031				
S_537	2	0	0.002	0.002	0.023	0.024				
S_537	2	0.72	0.001	0.001	0.036	0.037				
S_539	1	0	0.002	0.002	0.092	0.142				
S_539	1	0.71	0.001	0.001	0.050	0.094				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_539	1	1.41	0.001	0.001	0.040	0.082				
S_539	2	0	0.002	0.002	0.046	0.088				
S_539	2	0.70	0.001	0.001	0.051	0.094				
S_539	2	1.41	0.001	0.001	0.059	0.101				
S_542	1	0	0.001	0.001	0.036	0.010				
S_542	1	0.70	0.001	0.001	0.032	0.006				
S_542	1	1.41	0.001	0.001	0.022	0.010				
S_542	2	0	0.001	0.001	0.032					
S_542	2	0.71	0	0	0.025					
S_542	2	1.41	0.001	0.001	0.038					
S_544	1	0	0.001	0.001	0.017					
S_544	1	0.72	0.001	0.001	0.018	0.004				
S_544	2	0	0.003	0.003	0.031	0.002				
S_544	2	0.72	0.002	0.002	0.066	0.004				
S_546	1	0	0.002	0.002	0.032	0.033				
S_546	1	0.72	0.001	0.001	0.038	0.039				
S_546	2	0	0.001	0.001	0.020	0.021				
S_546	2	0.72	0.001	0.001	0.034	0.036				
S_550	1	0	0.002	0.002	0.086	0.122				
S_550	1	0.71	0.001	0.001	0.038	0.071				
S_550	2	1.41	0.001	0.001	0.044	0.076				
S_550	2	0	0.002	0.002	0.049	0.082				
S_550	2	0.70	0.001	0.001	0.049	0.081				
S_551	1	1.41	0.001	0.001	0.076	0.108				
S_551	1	0	0.001	0.001	0.031	0.008				
S_551	1	0.70	0.001	0.001	0.019	0.005				
S_551	2	1.41	0.001	0.001	0.037	0.009				
S_551	2	0	0.001	0.001	0.023					
S_551	2	0.71	0	0	0.013					
S_551	2	1.41	0.001	0.001	0.022					
S_556	1	0	0.001	0.001	0.024	0.025				
S_556	1	0.65	0.001	0.001	0.007	0.009				
S_556	1	1.30	0.001	0.001	0.022	0.023				
S_556	2	0	0.001	0.001	0.018					
S_556	2	0.65	0	0	0.010					
S_556	2	1.30	0.001	0.001	0.017					
S_560	1	0	0.001	0.001	0.030	0.039				
S_560	1	0.65	0.001	0.001	0.013	0.021				
S_560	1	1.30	0.001	0.001	0.024	0.032				
S_560	2	0	0.001	0.001	0.024	0.029				
S_560	2	0.65	0.001	0.001	0.016	0.021				
S_560	2	1.30	0.001	0.001	0.030	0.035				
S_564	1	0	0.001	0.001	0.034	0.043				
S_564	1	0.65	0	0	0.010	0.019				
S_564	1	1.30	0.001	0.001	0.019	0.028				
S_564	2	0	0.001	0.001	0.025	0.032				
S_564	2	0.65	0.001	0.001	0.019	0.026				
S_564	2	1.30	0.001	0.001	0.037	0.044				
S_565	1	0	0.001	0.001	0.018	0.008				
S_565	1	0.65	0.001	0.001	0.012	0.006				
S_565	1	1.30	0.001	0.001	0.025	0.009				
S_565	2	0	0.001	0.001	0.016					
S_565	2	0.65	0	0	0.008					
S_565	2	1.30	0.001	0.001	0.010					
S_572	1	0	0.001	0.001	0.030	0.040				
S_572	1	0.69	0.001	0.001	0.022	0.031				
S_572	1	1.38	0.001	0.001	0.030	0.039				
S_572	2	0	0.001	0.001	0.024	0.033				
S_572	2	0.69	0	0	0.012	0.019				
S_572	2	1.37	0.001	0.001	0.021	0.028				
S_574	1	0	0.002	0.002	0.049	0.058				
S_574	1	0.69	0.001	0.001	0.014	0.023				
S_574	1	1.37	0.001	0.001	0.019	0.027				
S_574	2	0	0.001	0.001	0.009	0.016				
S_574	2	0.69	0.001	0.001	0.013	0.020				
S_574	2	1.38	0.001	0.001	0.043	0.050				
S_575	1	0	0.003	0.003	0.082	0.111				
S_575	1	0.63	0.002	0.002	0.043	0.071				
S_575	1	1.26	0.001	0.001	0.085	0.114				
S_575	2	0	0.001	0.001	0.040	0.069				
S_575	2	0.63	0	0	0.051	0.081				
S_575	2	1.26	0.001	0.001	0.045	0.073				
S_576	1	0	0.003	0.003	0.092	0.132				
S_576	1	0.63	0.002	0.002	0.051	0.089				
S_576	1	1.26	0.001	0.001	0.092	0.132				
S_576	2	0	0.001	0.001	0.050	0.089				

Nr.:

ΚΕΡΚΙΔΑ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ							Σελίδα 82			
							31.05.17, 16:52			
							ΛΕΛΗΣ Κ.			
							Statik-5 - Version 2.01			
Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
		[m]								
S_576	2	0.63	0.001	0.001	0.071	0.113				
S_576	2	1.26	0.001	0.001	0.079	0.121				
S_579	1	0	0.001	0.001	0.052	0.077				
S_579	1	0.69	0	0	0.026	0.049				
S_579	1	1.38	0.001	0.001	0.033	0.056				
S_579	2	0	0.001	0.001	0.030	0.052				
S_579	2	0.69	0.001	0.001	0.034	0.055				
S_579	2	1.38	0.001	0.001	0.044	0.065				
S_580	1	0	0.001	0.001	0.026	0.009				
S_580	1	0.69	0	0	0.026	0.007				
S_580	1	1.38	0.001	0.001	0.024	0.011				
S_580	2	0	0.001	0.001	0.022	0.007				
S_580	2	0.69	0.001	0.001	0.027	0.004				
S_580	2	1.38	0.001	0.001	0.056					
S_581	1	0	0.003	0.003	0.115	0.149				
S_581	1	0.63	0.002	0.002	0.040	0.071				
S_581	1	1.26	0.002	0.002	0.087	0.119				
S_581	2	0	0.001	0.001	0.057	0.090				
S_581	2	0.63	0.001	0.001	0.069	0.103				
S_581	2	1.26	0.002	0.002	0.086	0.120				
S_583	1	0	0.001	0.001	0.063	0.093				
S_583	1	0.63	0.001	0.001	0.051	0.081				
S_583	1	1.26	0.001	0.001	0.045	0.075				
S_583	2	0	0.001	0.001	0.082	0.114				
S_583	2	0.63	0.001	0.001	0.059	0.090				
S_583	2	1.26	0.002	0.002	0.063	0.094				
S_584	1	0	0.001	0.001	0.356	0.028				
S_584	1	0.66	0.001	0.001	0.373	0.025				
S_584	1	1.32	0.001	0.001	0.377	0.033				
S_595	1	0	0.001	0.001	0.392	0.030				
S_595	1	0.66	0	0	0.398	0.026				
S_595	1	1.32	0.001	0.001	0.392	0.034				
S_600	1	0	0.002	0.002	0.069	0.094				
S_600	1	0.71	0.001	0.001	0.033	0.055				
S_600	1	1.41	0.001	0.001	0.026	0.047				
S_600	2	0	0.002	0.002	0.033	0.054				
S_600	2	0.70	0.001	0.001	0.043	0.064				
S_600	2	1.41	0.001	0.001	0.065	0.087				
S_601	1	0	0.001	0.001	0.012	0.012				
S_601	1	0.70	0	0	0.021	0.008				
S_601	1	1.41	0.001	0.001	0.023	0.011				
S_601	2	0	0.001	0.001	0.011	0.008				
S_601	2	0.71	0.001	0.001	0.026	0.004				
S_601	2	1.41	0.002	0.002	0.063					
S_602	1	0	0.001	0.001	0.029	0.036				
S_602	1	0.65	0.001	0.001	0.046	0.053				
S_602	1	1.30	0.001	0.001	0.043	0.050				
S_602	2	0	0.002	0.002	0.035	0.040				
S_602	2	0.65	0.001	0.001	0.018	0.024				
S_602	2	1.30	0.001	0.001	0.037	0.043				
S_603	1	0	0.003	0.003	0.131	0.177				
S_603	1	0.65	0.002	0.002	0.056	0.099				
S_603	1	1.30	0.002	0.002	0.084	0.127				
S_603	2	0	0.002	0.002	0.073	0.115				
S_603	2	0.65	0.002	0.002	0.076	0.118				
S_603	2	1.30	0.002	0.002	0.119	0.164				
S_604	1	0	0.001	0.001	0.045	0.067				
S_604	1	0.59	0.001	0.001	0.041	0.063				
S_604	1	1.18	0.001	0.001	0.043	0.065				
S_604	2	0	0.001	0.001	0.046	0.067				
S_604	2	0.59	0	0	0.036	0.057				
S_604	2	1.17	0.001	0.001	0.046	0.068				
S_605	1	0	0.002	0.002	0.066	0.088				
S_605	1	0.59	0.001	0.001	0.036	0.057				
S_605	1	1.17	0.001	0.001	0.042	0.062				
S_605	2	0	0.001	0.001	0.033	0.054				
S_605	2	0.59	0	0	0.035	0.056				
S_605	2	1.18	0.001	0.001	0.043	0.064				
S_615	1	0	0.001	0.001	0.025	0.035				
S_615	1	0.59	0	0	0.024	0.033				
S_615	1	1.17	0.001	0.001	0.021	0.030				
S_615	2	0	0.001	0.001	0.022	0.031				
S_615	2	0.59	0.001	0.001	0.030	0.039				
S_615	2	1.17	0.001	0.001	0.050	0.060				
S_616	1	0	0.001	0.001	0.061	0.089				
S_616	1	0.59	0.001	0.001	0.044	0.071				
										Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Υ	Διάτμηση-Ζ	N-My-Mz	Έλεγχοι Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_616	1	1.17	0.001	0.001	0.048	0.074				
S_616	2	0	0.001	0.001	0.049	0.075				
S_616	2	0.59	0.001	0.001	0.047	0.073				
S_616	2	1.17	0.001	0.001	0.057	0.083				
S_623	1	0	0.001	0.001	0.067	0.082				
S_623	1	0.54	0.001	0.001	0.035	0.050				
S_623	1	1.08	0.002	0.002	0.061	0.076				
S_623	2	0	0.002	0.002	0.056	0.071				
S_623	2	0.54	0.002	0.002	0.048	0.063				
S_623	2	1.08	0.001	0.001	0.087	0.103				
S_624	1	0	0.002	0.002	0.066	0.076				
S_624	1	0.54	0.001	0.001	0.022	0.032				
S_624	1	1.08	0.001	0.001	0.045	0.054				
S_624	2	0	0.002	0.002	0.032	0.041				
S_624	2	0.54	0.001	0.001	0.038	0.047				
S_624	2	1.08	0.001	0.001	0.066	0.076				
S_626	1	0	0.001	0.001	0.468	0.036				
S_626	1	0.66	0.001	0.001	0.460	0.030				
S_626	1	1.32	0.001	0.001	0.435	0.038				
S_629	1	0	0.002	0.002	0.111	0.175				
S_629	1	0.71	0.001	0.001	0.065	0.120				
S_629	1	1.41	0.001	0.001	0.047	0.100				
S_629	2	0	0.002	0.002	0.068	0.122				
S_629	2	0.70	0.001	0.001	0.076	0.130				
S_629	2	1.41	0.001	0.001	0.115	0.171				
S_630	1	0	0.001	0.001	0.048	0.012				
S_630	1	0.70	0.001	0.001	0.053	0.007				
S_630	1	1.41	0.001	0.001	0.038	0.011				
S_630	2	0	0.001	0.001	0.050	0.008				
S_630	2	0.71	0	0	0.038	0.005				
S_630	2	1.41	0.001	0.001	0.057	0.005				
S_631	1	0	0.001	0.001	0.070	0.016				
S_631	1	0.65	0.002	0.002	0.029	0.011				
S_631	1	1.30	0.003	0.003	0.041	0.014				
S_631	2	0	0.002	0.002	0.053	0.007				
S_631	2	0.65	0.001	0.001	0.017	0.005				
S_631	2	1.30	0.001	0.001	0.022	0.007				
S_632	1	0	0.002	0.002	0.068	0.091				
S_632	1	0.65	0.001	0.001	0.039	0.061				
S_632	1	1.30	0.001	0.001	0.058	0.079				
S_632	2	0	0.001	0.001	0.035	0.052				
S_632	2	0.65	0.001	0.001	0.046	0.065				
S_632	2	1.30	0.001	0.001	0.076	0.097				
S_642	1	0	0.001	0.001	0.042	0.045				
S_642	1	0.54	0.001	0.001	0.015	0.018				
S_642	1	1.08	0.002	0.002	0.035	0.039				
S_642	2	0	0.002	0.002	0.034	0.037				
S_642	2	0.54	0.002	0.002	0.030	0.033				
S_642	2	1.08	0.002	0.002	0.071	0.074				
S_643	1	0	0.002	0.002	0.066	0.082				
S_643	1	0.54	0.001	0.001	0.029	0.045				
S_643	1	1.08	0.001	0.001	0.059	0.075				
S_643	2	0	0.002	0.002	0.048	0.063				
S_643	2	0.54	0.001	0.001	0.052	0.068				
S_643	2	1.08	0.001	0.001	0.087	0.104				
S_645	1	0	0.004	0.004	0.117	0.011				
S_645	1	0.90	0.003	0.003	0.081	0.008				
S_645	1	1.79	0.003	0.003	0.180	0.019				
S_647	1	0	0.002	0.002	0.072	0.103				
S_647	1	0.71	0.001	0.001	0.036	0.064				
S_647	1	1.41	0.001	0.001	0.037	0.064				
S_647	2	0	0.002	0.002	0.035	0.061				
S_647	2	0.70	0.001	0.001	0.038	0.064				
S_647	2	1.41	0.001	0.001	0.044	0.070				
S_648	1	0	0.001	0.001	0.034	0.059				
S_648	1	0.70	0	0	0.030	0.055				
S_648	1	1.41	0.001	0.001	0.033	0.057				
S_648	2	0	0.001	0.001	0.033	0.057				
S_648	2	0.71	0	0	0.035	0.058				
S_648	2	1.41	0.001	0.001	0.059	0.085				
S_655	1	0	0.004	0.004	0.099	0.009				
S_655	1	0.90	0.004	0.004	0.063	0.005				
S_655	1	1.79	0.003	0.003	0.183	0.015				
S_660	1	0	0.001	0.001	0.216	0.012				
S_660	1	0.66	0.001	0.001	0.202	0.009				
S_660	1	1.32	0.001	0.001	0.171	0.016				

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_662	1	0	0.002	0.002	0.062	0.076				
S_662	1	0.71	0.001	0.001	0.016	0.029				
S_662	1	1.41	0.001	0.001	0.043	0.055				
S_662	2	0	0.002	0.002	0.032	0.043				
S_662	2	0.70	0.001	0.001	0.029	0.041				
S_662	2	1.41	0.001	0.001	0.048	0.060				
S_663	1	0	0.001	0.001	0.060	0.087				
S_663	1	0.70	0.001	0.001	0.028	0.054				
S_663	1	1.41	0.001	0.001	0.045	0.071				
S_663	2	0	0.002	0.002	0.048	0.075				
S_663	2	0.71	0.001	0.001	0.036	0.061				
S_663	2	1.41	0.001	0.001	0.075	0.101				
S_664	1	0	0.003	0.003	0.042	0.011				
S_664	1	0.76	0.002	0.002	0.027					
S_664	1	1.52	0.001	0.001	0.073					
S_675	1	0	0.001	0.001	0.020	0.021				
S_675	1	0.72	0.001	0.001	0.030	0.031				
S_675	2	0	0.002	0.002	0.023	0.024				
S_675	2	0.72	0.001	0.001	0.036	0.037				
S_676	1	0	0.001	0.001	0.027	0.028				
S_676	1	0.72	0.001	0.001	0.016	0.016				
S_676	2	0	0.002	0.002	0.022	0.022				
S_676	2	0.72	0.002	0.002	0.050	0.051				
S_678	1	0	0.002	0.002	0.093	0.143				
S_678	1	0.71	0.001	0.001	0.051	0.095				
S_678	1	1.41	0.001	0.001	0.041	0.085				
S_678	2	0	0.002	0.002	0.046	0.089				
S_678	2	0.70	0.001	0.001	0.052	0.095				
S_678	2	1.41	0.001	0.001	0.059	0.102				
S_679	1	0	0.001	0.001	0.036	0.010				
S_679	1	0.70	0.001	0.001	0.033	0.006				
S_679	1	1.41	0.001	0.001	0.022	0.010				
S_679	2	0	0.001	0.001	0.032					
S_679	2	0.71	0	0	0.025					
S_679	2	1.41	0.001	0.001	0.038					
S_681	1	0	0.003	0.003	0.059	0.071				
S_681	1	0.76	0.003	0.003	0.040	0.052				
S_681	1	1.52	0.002	0.002	0.109	0.120				
S_687	1	0	0.001	0.001	0.017	0.004				
S_687	1	0.72	0.001	0.001	0.018	0.004				
S_687	2	0	0.003	0.003	0.031	0.002				
S_687	2	0.72	0.002	0.002	0.066	0.004				
S_688	1	0	0.002	0.002	0.032	0.033				
S_688	1	0.72	0.001	0.001	0.038	0.039				
S_688	2	0	0.001	0.001	0.020	0.021				
S_688	2	0.72	0.001	0.001	0.034	0.035				
S_692	1	0	0.003	0.003	0.055	0.067				
S_692	1	0.64	0.002	0.002	0.036	0.047				
S_692	1	1.28	0.002	0.002	0.082	0.094				
S_694	1	0	0.005	0.005	0.122	0.161				
S_694	1	0.90	0.005	0.005	0.075	0.111				
S_694	1	1.79	0.004	0.004	0.222	0.261				
S_697	1	0	0.002	0.002	0.086	0.122				
S_697	1	0.71	0.001	0.001	0.038	0.070				
S_697	1	1.41	0.001	0.001	0.044	0.076				
S_697	2	0	0.002	0.002	0.049	0.081				
S_697	2	0.70	0.001	0.001	0.049	0.081				
S_697	2	1.41	0.001	0.001	0.075	0.108				
S_698	1	0	0.001	0.001	0.031	0.008				
S_698	1	0.70	0.001	0.001	0.019	0.005				
S_698	1	1.41	0.001	0.001	0.037	0.009				
S_698	2	0	0.001	0.001	0.023					
S_698	2	0.71	0	0	0.013					
S_698	2	1.41	0.001	0.001	0.022					
S_701	1	0	0.004	0.004	0.076	0.090				
S_701	1	0.64	0.004	0.004	0.052	0.066				
S_701	1	1.28	0.003	0.003	0.131	0.146				
S_710	1	0	0.001	0.001	0.024	0.025				
S_710	1	0.65	0.001	0.001	0.007	0.009				
S_710	1	1.30	0.001	0.001	0.022	0.023				
S_710	2	0	0.001	0.001	0.018					
S_710	2	0.65	0	0	0.010					
S_710	2	1.30	0.001	0.001	0.017					
S_711	1	0	0.001	0.001	0.030	0.039				
S_711	1	0.65	0.001	0.001	0.012	0.019				
S_711	1	1.30	0.001	0.001	0.024	0.032				

Nr.:

Μέλος	Στοιχείο	Απόσταση [m]	Διάτμηση-Y	Διάτμηση-Z	N-My-Mz	Έλεγχος Λυγισμός	Πλ.Λυγισμ.	Μετα-διάτμ.	Μετα-λυγισμ.	Έλ
S_711	2	0	0.001	0.001	0.024	0.029				
S_711	2	0.65	0.001	0.001	0.016	0.021				
S_711	2	1.30	0.001	0.001	0.030	0.035				
S_713	1	0	0.005	0.005	0.097	0.124				
S_713	1	0.76	0.004	0.004	0.066	0.092				
S_713	1	1.52	0.004	0.004	0.174	0.202				
S_742	1	0	0.003	0.003	0.064	0.089				
S_742	1	0.90	0.002	0.002	0.037	0.061				
S_742	1	1.79	0.001	0.001	0.098	0.122				
S_751	1	0	0.006	0.006	0.113	0.143				
S_751	1	0.64	0.005	0.005	0.084	0.112				
S_751	1	1.28	0.005	0.005	0.204	0.236				
S_759	1	0	0.001	0.001	0.034	0.043				
S_759	1	0.65	0	0	0.010	0.019				
S_759	1	1.30	0.001	0.001	0.019	0.028				
S_759	2	0	0.001	0.001	0.025	0.032				
S_759	2	0.65	0.001	0.001	0.019	0.026				
S_759	2	1.30	0.001	0.001	0.037	0.044				
S_761	1	0	0.001	0.001	0.018	0.008				
S_761	1	0.65	0.001	0.001	0.012	0.006				
S_761	1	1.30	0.001	0.001	0.025	0.009				
S_761	2	0	0.001	0.001	0.016					
S_761	2	0.65	0	0	0.008					
S_761	2	1.30	0.001	0.001	0.010					
S_767	1	0	0.002	0.002	0.049	0.062				
S_767	1	0.76	0.002	0.002	0.032	0.045				
S_767	1	1.52	0.001	0.001	0.068	0.080				
S_778	1	0	0.003	0.003	0.053	0.065				
S_778	1	0.64	0.002	0.002	0.036	0.047				
S_778	1	1.28	0.002	0.002	0.080	0.091				

Μέλος : ID_μέλους
 Στοιχείο : Αριθμός_στοιχείου
 Διάτμηση-Y : EC3
 fmm.
 5.20
 Διάτμηση-Z : EC3
 fmm.
 5.20
 N-My-Mz : EC3
 fmm.
 5.35
 5.36
 Λυγισμός : EC3
 fmm.
 5.51
 Πλ.Λυγισμ. : EC3
 fmm.
 5.52
 Μετα-διάτμ. : EC3
 fmm.
 Μετα-λυγισμ. : EC3
 fmm.
 Έλεγχος T : EC3
 fmm.

