

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΞΑΝΘΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΝΕΣΤΟΥ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ  
ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΘΕΜΑ:
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΡΑΞΗΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
 Diolkos3D - Advanced Civil Engineering Services ΜΕΡΑΡΙΑΣ 49 - ΣΕΡΡΕΣ ΤΗΛ. 2321 0 64200 ΑΦΜ 800810858 - ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	Κουκνιάκος Κυριάκος Πολ. Μηχανικός
ΞΑΝΘΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ	ΑΡ.

# **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. Εισαγωγή

Η παρούσα γεωτεχνική έκθεση συντάχθηκε στα πλαίσια της σύμβασης παροχής υπηρεσιών με τίτλο «Αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης Ανατολικού αναχώματος Νέστου – Υδραυλικός έλεγχος διατομών – Γεωτεχνική διερεύνηση και προτάσεις συντήρησης». Η σύμβαση ανατέθηκε στην Diolkos 3D Μελετητική Ι.Κ.Ε Την με αρ. πρωτ. 304644/3433/12.10.2022 Απόφαση απευθείας ανάθεσης του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ξάνθης. Η υπηρεσία σκοπό έχει να καθοριστούν και να κοστολογηθούν οι απαραίτητες εργασίες για την αποκατάσταση της λειτουργικότητας του αναχώματος και την συντήρησή του.

### 2. Διαμόρφωση αναχώματος

#### 2.1 Κλίσεις πρανών

Γενικά η βιβλιογραφία προτείνει κλίση πρανούς: ύψος:βάση= 1:3 για πρανή προστατευμένα με εύκαμπτη επένδυση. Η παραπάνω θεώρηση δεν βασίζεται σε εμπειρικά και όχι σε υπολογιστικά δεδομένα. Στην Ελλάδα τόσο σε αναχώματα όσο και σε ποτάμιας κοίτες εφαρμόστηκε στο παρελθόν και εξακολουθεί να εφαρμόζεται μία τυπική κλίση ύψος:βάση= 2:3. Η κλίση 2:3 θεωρείται ακραία στην διεθνή βιβλιογραφία και ενδεχομένως να εξηγεί τις πολλές αστοχίες που σημειώθηκαν σε αντιπλημμυρικά έργα στον Ελληνικό χώρο. Ενδεικτική βιβλιογραφία που προτείνεται μέγιστη κλίση πρανών 1:2 είναι:

- *Natural Resources Conservation Service - Maryland Association of Soil Conservation Districts - Water Management Administration*
- *Waterways Experiment Station – US Army Engineer - The WES Stream Investigation and Streambank Stabilization Handbook.*
- U.S. Department of Transportation - Federal Highway - Administration - Design of Roadside Channels with Flexible Linings

Επειδή όμως θεωρούμε ότι η κλίση 1:3 είναι λόγω κόστους δύσκολα εφαρμόσιμη, στην παρούσα μελέτη οι κλίσεις των πρανών του αναχώματος διαμορφώνονται με ύψος:βάση=1:2. Το υφιστάμενο ανάχωμα έχει στο μεγαλύτερο μήκος του κλίση πρανών μεγαλύτερη του 2:3 και ίσως αυτό να αποτέλεσε και ένα από τα αίτια που οδήγησαν στην διάβρωσή του.

#### 2.2 Τρόπος συντήρησης – Εργασίες συντήρησης του αναχώματος

##### 2.2.1 Θέσεις με σημαντική απαιτούμενη ανύψωση

Όπου η απαιτούμενη ανύψωση είναι σημαντική και η γραμμή του τελικού πρανούς με κλίση 2:3 συμβάλει στο υφιστάμενο ανάχωμα σε απόσταση από την υφιστάμενη στέψη, τότε ανακατασκευάζεται πλήρως το ανάχωμα με κλίση πρανών 1:2. Το επίχωμα θα εδραστεί στο φυσικό έδαφος και στο υφιστάμενο πρανές, αφού προηγουμένως αφαιρεθεί η επιφανειακή

στρώση πάχους 0,30 μ. Το επίχωμα αυτό θα αγκυρωθεί στο υφιστάμενο με αναβαθμούς αγκύρωσης σταθερού ύψους 0,60 μ. Η εκσκαφή των αναβαθμών στο σώμα του παλαιού/υφιστάμενου αναχώματος, θα γίνεται ταυτόχρονα με την διάστρωση του νέου αναχώματος, ώστε να μην διαταραχθεί το παλαιό ανάχωμα.

#### 2.2.2 Θέσεις με μικρή απαιτούμενη ανύψωση

Όπου η απαιτούμενη ανύψωση είναι μικρή, τότε στα σημεία που απαιτούν αποκατάσταση θα εδραστεί στην στέψη του υφιστάμενου αναχώματος και η γραμμή του τελικού πρανούς διαμορφώνεται με κλίση 2:3. Η αντιμετώπιση αυτή εξοικονομεί σημαντικούς οικονομικούς πόρους και βασίζεται στην θεώρηση ότι τα τμήματα αυτά του αναχώματος έχουν ανταπεξέλθει ικανοποιητικά στις πιέσεις των πλημμυρικών παροχών.

#### 2.2.3 Θέσεις όπου δεν έχει μεταβληθεί η αρχική κατάσταση

Στις θέσεις αυτές θα διαστρωθεί απλώς διατομή αγροτικής οδού με αμμοχάλικα.

#### 2.3 Οδοστρωσία

Το πλάτος της στέψης του αναχώματος διαμορφώνεται στα 5,0 μ. Το πλάτος αυτό είναι ικανό για την αποδοτική δομικών μηχανημάτων και των αγροτικών οχημάτων. Η δυνατότητα για την ευχερή κίνηση των δομικών μηχανημάτων κατά μήκος της στέψης του αναχώματος είναι επιτακτική ανάγκη ώστε να είναι δυνατή η εκτέλεση εργασιών καθαρισμού της κοίτης.

Όλο το πλάτος της στέψης, θα διαστρωθεί με αμμοχαλικώδες υλικό συνολικού πάχους 20 εκ. Η στέψη του αναχώματος θα διαμορφωθεί με σταθερή επίκλιση 2,5% με κλίση προς τα ανάντι της διατομής. Αυτό γίνεται για να προστεθεί ένα πρόσθετο ύψος στο ανάχωμα και συνεπώς να αυξηθεί έτσι η παροχευευστικότητά του.

#### 2.4 Επιλογή τύπου επένδυσης

Γενικά λόγω του μεγάλου μήκους του αναχώματος και κατά συνέπεια των ανομοιόμορφων συνθηκών έδρασης του αναχώματος είναι υποχρεωτική η επιλογή εύκαμπτης επένδυσης που μπορεί να ακολουθεί τις μικροπαραμορφώσεις της επίχωσης, χωρίς να ρηγματώνεται. Στις εύκαμπτες επενδύσεις ανήκουν τα:

- συρματοκιβώτια,
- τα τρισδιάστατα πλέγματα
- τα γεωσυνθετικά υλικά
- οι γεωκυψέλες

#### 2.4.1 Συρματοκιβώτια

Τα συρματοκιβώτια αποτελούν δόκιμη λύση στην προστασία πρανών. Παρουσιάζουν όμως το μειονέκτημα του μεγάλου κόστους τόσο του του πλέγματος, όσο και του υλικού πλήρωσης. Η εφαρμογή τους γίνεται σε συνθήκες ροής με αυξημένη ταχύτητα >3,0-5,0 μ/sec που δικαιολογούνται στο μελετούμενο ανάχωμα.

#### 2.4.2 Τρισδιάστατα πλέγματα

Οι τρισδιάστατοι γεωσυνθετικοί τάπητες ή πλέγματα (πάχους 6mm περίπου) συνίστανται από συνθετικές ίνες (π.χ. πλαστικοποιημένο PVC), που έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία για να είναι ανθεκτικές στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV – stabilized) και στις χημικές προσβολές που πιθανά να υποστούν από το έδαφος, έχουν ιδιαίτερα ανοικτή δομή (πορώδες της τάξεως του 85%) με αποτέλεσμα να επιτρέπουν την ενδιάμεση πλήρωσή τους με εδαφικό υλικό και την ανάπτυξη και αλληλοεμπλοκή του ριζικού συστήματος εντός αυτών. Η τοποθέτηση των τρισδιάστατων γεωσυνθετικών ταπήτων ή πλεγμάτων στα πρανή πραγματοποιείται συνήθως με την αγκύρωση των πλεγμάτων σε τάφρους στα ανάντη και εάν απαιτείται και στα κατόντη με ενδιάμεσες στηρίξεις με μικρού μήκους δίχαλα ή αγκύρια σε κατάλληλο κάρναβο.

Τα τρισδιάστατα πλέγματα είναι ανθεκτικά στην διάβρωση, ωστόσο έχουν μεγαλύτερο κόστος και είναι λιγότερο ανθεκτικά από τις γεωκυψέλες.

#### 2.4.3 Γεωσυνθετικά υλικά

Η οικογένεια των γεωσυνθετικών υλικών για χρήση σε έργα αντιδιαβρωτικής προστασίας δύναται να διαχωριστεί σε δυο κατηγορίες λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής που καλούνται να λειτουργήσουν. Βάσει αυτού του διαχωρισμού τα γεωσυνθετικά υλικά διακρίνονται σε αυτά με περιορισμένο χρόνο ζωής, στα οποία βασικός τους στόχος είναι η προστασία του εδάφους από διάβρωση μέχρι την ανάπτυξη επαρκούς βλάστησης η οποία από μόνη της θα παρέχει στο μέλλον ικανή αντιδιαβρωτική προστασία (Temporary Erosion and Revegetation Materials - TERMS) και στα μακροχρόνιας λειτουργίας γεωσυνθετικά υλικά (Permanent Erosion and Revegetation Materials – PERMs).

Η μέθοδος αντιδιαβρωτικής προστασίας με χρήση γεωσυνθετικών υλικών, συνίσταται από τη χρήση γεωυφάσματος με ανοικτούς βρόχους (γεωδίκτυα) από γιούτα ή κοκκοφοίνικα τα οποία τοποθετούνται επί των πρανών κατόπιν της ολοκλήρωσης της εργασίας της υδραυλικής υδροσποράς (erosion control meshes & nets). Αντίστοιχη συγκράτηση των

γεωσυνθετικών απαιτείται και στις επιφάνειες των πρανών, η οποία επιτυγχάνεται τις περισσότερες φορές μέσω ειδικών χαλύβδινων δίχαλων ή αγκυρίων.

Τα γεωσυνθετικά υλικά δεν προτείνονται για την εφαρμογή στο υπό μελέτη ανάχωμα καθώς δεν αντέχουν σε σημαντικές ταχύτητες του νερού, και δεν εξασφαλίζουν ομοιόμορφες συνθήκες προστασίας.

#### 2.4.4 Γεωκυψέλες

Στην κατηγορία των μόνιμων αντιδιαβρωτικών μέτρων τα οποία προβλέπεται να συνδυαστούν για την απαιτούμενη προστασία έναντι της διάβρωσης με βλάστηση ανήκουν οι τρισδιάστατες γεωσυνθετικές κυψέλες ή γεωκυψέλες (Geocellular Containment Systems).

Συνίστανται από λωρίδες υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου (HDPE) ή πολυεστέρα. Επιτόπου του έργου μεταφέρονται συρρικνωμένες, και κατά την τοποθέτηση επιμηκύνονται όπως ένα ακορντεόν, δημιουργώντας μια κατασκευή τύπου κερήθρας μελισσών. Το σύστημα χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκαμψία και έχει τη δυνατότητα να προσαρμόζεται εύκολα σε μορφολογικές διαφοροποιήσεις. Η εργασία τοποθέτησης ολοκληρώνεται με την πλήρωση στα ενδιάμεσα κενά με εδαφικό υλικό ή εφόσον κριθεί απαραίτητο μόνον με αδρόκκοκο υλικό δημιουργώντας μια πιο ανθεκτική στη διάβρωση κατασκευή (μεγαλύτερες επιτρεπτές ταχύτητες ροής).

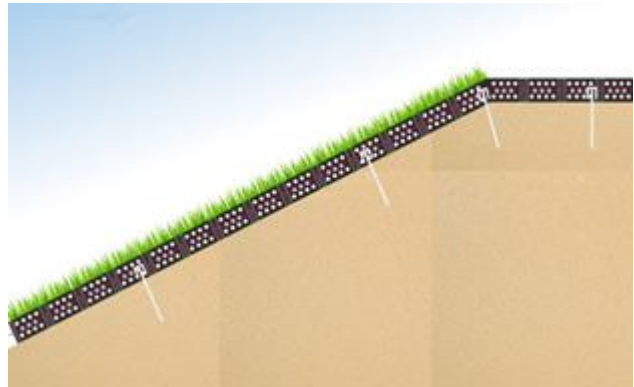
Οι γεωκυψέλες σε συνδυασμό με βλάστηση συνίσταται να τοποθετούνται σε περιπτώσεις ροών ταχύτητας έως 2-3m/sec, καθώς σε μεγαλύτερες ταχύτητες έχουν παρατηρηθεί υποσκαφές. Στο εμπόριο διατίθενται διάφορα παρόμοια συστήματα, στα οποία για διευκόλυνση της αποστράγγισης, η μεγάλης διάστασης πλευρά των λωρίδων μπορεί να φέρει οπές.



Φωτ 1 - Τοποθέτηση γεωκυψελών στα πρανι



Φωτ 2 - Πλήρωση με φυτική γη



Φωτ 3 – Τυπική κάλυψη πρανούς

Λόγω του μεγάλου πλάτους της κοίτης του ποταμού, της πολύ μικρής κατά μήκος κλίσης και της έντονης βλάστησης της κοίτης, οι ταχύτητες ροής που αναπτύσσονται κατά την διάρκεια πλημμυρικών παροχών είναι τέτοιου μεγέθους ώστε θεωρητικά θα ήταν δυνατή η προστασία του πρανούς μόνο με την παρουσία της βλάστησης. Αυτό όμως προϋποθέτει ομοιόμορφη φυτική κάλυψη του πρανούς σε όλο το μήκος του αναχώματος που είναι πρακτικά αδύνατο να επιτευχθεί. Για αυτό το λόγο απαιτείται πρόσθετη αξιόπιστη προστασία του πρανούς του αναχώματος προς την πλευρά της κοίτης, η οποία θα μπορεί να εξασφαλίσει ομοιόμορφες συνθήκες ροής στην παρειά του αναχώματος για τις ταχύτητες ροής της πλημμυρική παροχής, καθώς επίσης και θα για υδραυλικές πιέσεις οι οποίες θα ασκηθούν. Το σημαντικό πλεονέκτημα της λύσης αυτής είναι ότι θα εξασφαλίσει μία εντελώς φυσική όψη στην

επιφάνεια του αναχώματος που θα είναι πλήρως συμβατή με την φυσιογνωμία της περιοχής ως περιβαλλοντικά προστατευόμενη.

## 2.5 Επένδυση με γεωκυψέλες

Στα τμήματα πλήρους ανακατασκευής/αποκατάστασης του αναχώματος, η τυπική προστασία του πρανούς της κοίτης από την διάβρωση γίνεται με γεωκυψέλες και φυτική γη σε όλο το ύψος του. Θα είναι ελάχιστων διαστάσεων κυψελών πλευράς 20 cm και ύψους 10 cm, με φύλλα διαστάσεων της τάξης των 2,5 x 6,0 m. Οι γεωκυψέλες συνήθως αποτελούνται από λωρίδες πολυαιθυλενίου, πάχους 1,0 - 1,4 mm και είναι εργοστασιακά συγκολλημένες μεταξύ τους ώστε να σχηματίζουν τετραγωνικές ή εξαγωνικές κυψέλες όταν αναπτυχθούν. Τα φύλλα των γεωκυψελών αφού τοποθετηθούν επί του πρανούς πρέπει να συρράπτονται μεταξύ τους και να σταθεροποιούνται επί του πρανούς. Για τη σταθεροποίησή τους, πριν από την πλήρωση με εδαφικό υλικό, χρησιμοποιούνται σιδηρές ράβδοι μορφής J, διατομής Φ14, μήκους 0,80 m - 1,20 m, ανά απόσταση του 1,0 m κατά μήκος και 0,75 m κατά τη διεύθυνση της κλίσης του πρανούς. Η εργασία προδιαγράφεται στην ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-04-00:2009.

## 2.6 Επένδυση με συρματοκιβώτια

Από την Χ.Θ. 9+580,00 έως την Χ.Θ. 9+980 και οι δύο παρειές του πρανούς του αναχώματος θα προστατευτούν με στρώμες συρματοκιβωτίων. Στο μήκος αυτό έχουν σημειωθεί στο παρελθόν σημαντικές διαβρώσεις και έχουν κατασκευαστεί στο παρελθόν πρόβολοι σταθεροποίησης της κοίτης από συρματοκιβώτια. Οι στρώμες θα είναι διαστάσεων 2,0x1,5x0,50 μ με διαφράγματα ανά 1,0 μ. Το άνοιγμα βρόγχου θα είναι 80 (80 x 100) mm με διάμετρο σύρματος 3 mm. Το υλικό λιθοπλήρωσης των φατνών θα είναι ασβεστολιθικής προέλευσης. Οι διαστάσεις της λιθοπλήρωσης 100-200 mm με D50= 150 mm.

# 3. Υπολογισμοί

## 3.1 Υπολογισμοί αντοχής προστατευτικής επένδυσης

Ελέγχθηκε η αντοχή της επένδυσης των γεωκυψελών σε διάβρωση με το εγχειρίδιο της U.S. Department of Transportation Hydraulic Engineering Circular No. 15, Third Edition - Design of Roadside Channels with Flexible Linings. Αρχικά υπολογίζονται οι μέγιστες αναπτυσσόμενες διατμητικές τάσεις του νερού στο πρανές του αναχώματος και συγκρίνονται με τις επιτρεπόμενες που υπολογίζονται με την σειρά τους με βάση τα γεωτεχνικά χαρακτηριστικά του πρανούς και της αναπτυσσόμενης βλάστησης. Ο συντελεστής ασφαλείας που προέκυψε είναι 1,31 για την παροχή των 2000 μ<sup>3</sup>/δλ και 2,82 για την παροχή των 2000 μ<sup>3</sup>/δλ.



### 3.2 Υπολογισμοί ευστάθειας πρανούς

Το επίχωμα ελέγχθηκε ως προς την ευστάθεια του με την τροποποιημένη μέθοδο Bishop. Επιλέγεται η συγκεκριμένη μέθοδος διότι λαμβάνει υπόψιν την επιρροή του νερού της πλημμυρικής παροχής στην ευστάθεια του αναχώματος. Αναζητήθηκε ο κρίσιμος κύκλος ολίσθησης και προσδιορίστηκε ο συντελεστής ασφάλειας έναντι αστοχίας.

### 3.3 Υπολογισμοί παροχών διήθησης

Τέλος υπολογίστηκαν οι παροχές διήθησης στο σώμα του αναχώματος, δυνάμει του συντελεστή υδραυλικής αγωγιμότητας του υλικού του επιχώματος και της γεωμετρίας του.

## 4. Συμπέρασμα

Με τις προτεινόμενες επεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης, θα αποκατασταθεί η ικανότητα συγκράτησης της πλημμυρικής παροχής του ποταμού ενώ ταυτόχρονα θα έχει την κατάλληλη δομική αντοχή τόσο από πλευράς εδαφοτεχνικής ευστάθειας όσο και από πλευράς αντοχής στην διάβρωση που προκαλεί η ροή.

## ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ

Συντελεστής υδραυλικής αγωγιμότητας υλικού επιχώματος			
	k =	2.5000E-04	m/sec
Πλάτος στέψης επιχώματος	bc =	5.00	m
Ανάντι	h/b =	0.5	
Κατάντι	h/b =	0.5	
Γωνία ποδός			
Ανάντι	β=	0.46	rad
Κατάντι	β=	0.46	rad
Ανάντι	β=	26.57	o
Κατάντι	β=	26.57	o
Βάθος ροής	ht =	2.60	m

Βοηθητικά μεγέθη που περιγράφονται στο διάγραμμα της επόμενης σελίδας

$$b = ht / (h/b_{αν}) = 5.20 \text{ m}$$

$$d = (ht / (h/b_{κατ})) + bc + 0.3 * b = 11.76 \text{ m}$$

Ο συντελεστής m λαμβάνεται από το διάγραμμα της επόμενης σελίδας με βάση την γωνία του πρανούς το μέγιστο βάθος ροής (ht) και τα βοηθητικά μεγέθη b και d

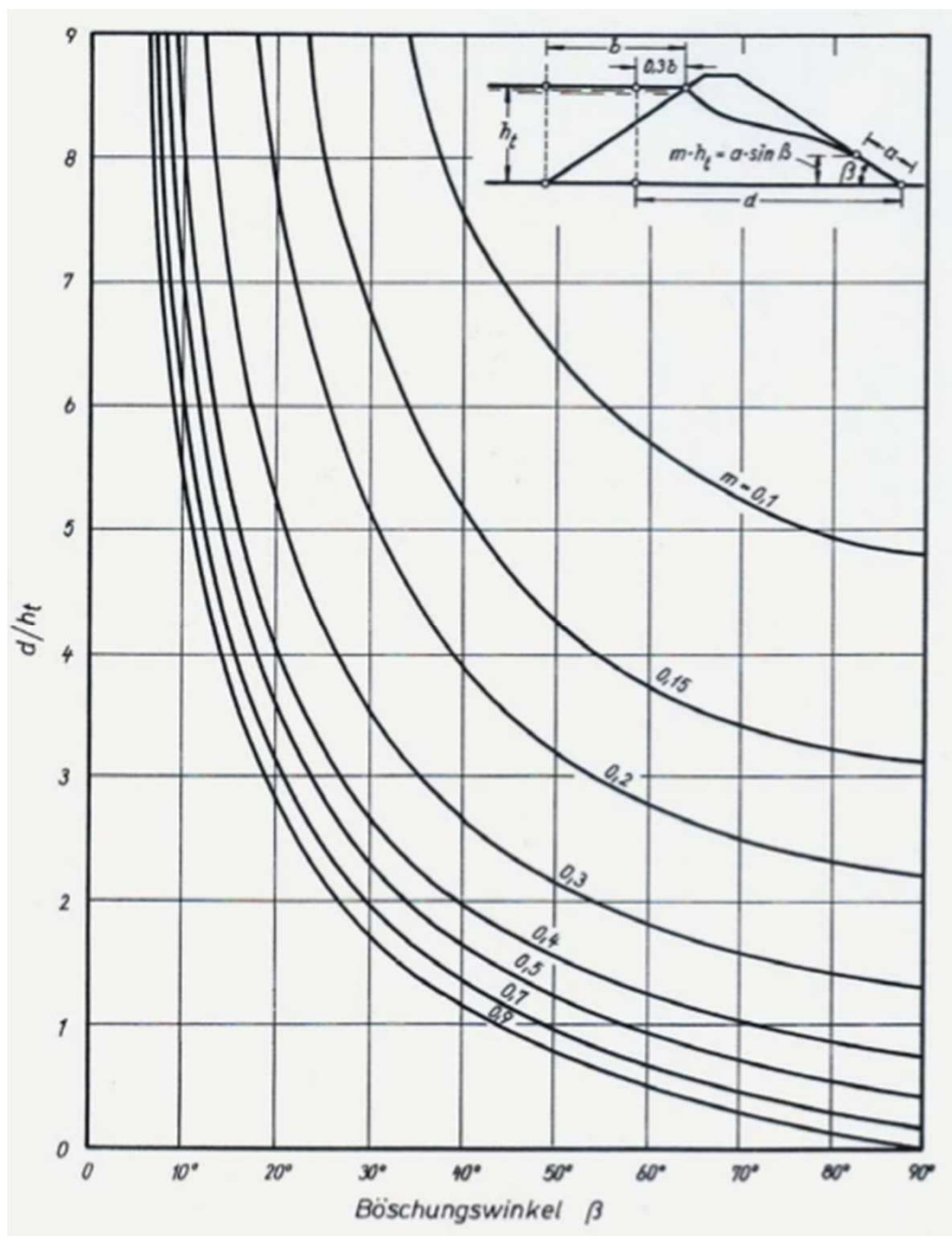
$$\frac{d}{ht} = \frac{4.52}{26.57} \left| \frac{m}{\sigma\chi 29} \right| = 0.28$$

Μήκος εξόδου στον κατάντι πόδα

$$\alpha = (m * ht) / \sin(\beta) \quad \alpha = 1.63 \text{ m}$$

Παροχή διήθησης

$$Q_0 = k * \alpha * \sin(\beta) * \tan(\beta) \quad Q_0 = 0.00009 \text{ m}^3/\text{sec.m}$$



Γωνία πρανούς  $\beta$

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΠΡΑΝΟΥΣ

**Παροχή 2000 μ<sup>3</sup>/δλ**

Διατμητική τάση στον πόδα του επιχώματος

$\tau_d = \gamma * d * S_o$	όπου		
$\gamma =$	9810.00	N/m <sup>3</sup>	ειδικό βάρος νερού
$d =$	2.60	m	Μέγιστο βάθος ροής
$S_o =$	0.00150	m/m	Κλίση πυθμένα
$\tau_d =$	38.26	N/m <sup>2</sup>	

$\tau_o = \gamma * R * S_o$	όπου		
$R =$	2.60	m	
$\tau_o =$	38.26	N/m <sup>2</sup>	

$\tau_o = 38.26 \text{ N/m}^2$

$\tau_{r,soil} = (c_1 * (PI^2) + c_2 * PI + c_3) * ((c_4 + c_5 * e)^2) * c_6$

όπου

$\tau_{r,soil}$  = επιτρεπόμενη διατμητική τάση στο έδαφος (N/m<sup>2</sup>)

PI = plasticity index

e = void ratio

c<sub>1</sub>, c<sub>2</sub>, c<sub>3</sub>, c<sub>4</sub>, c<sub>5</sub>, c<sub>6</sub> = συντελεστές (πίνακας 4.6)

Για εδαφικό υλικό επιφάνειας πρανούς GM οι παραπάνω συντελεστές είναι

c<sub>1</sub> = 1.07

c<sub>2</sub> = 14.3

c<sub>3</sub> = 47.7

c<sub>4</sub> = 1.42

c<sub>5</sub> = -0.61

c<sub>6</sub> = 0.0048

PI = 15

e<sub>min</sub> = 0.18

e<sub>max</sub> = 0.28

e = 0.23

Και η επιτρεπόμενη διατμητική τάση στο έδαφος είναι

$\tau_{r,soil} = 3.95 \text{ N/m}^3$

Table 4.6. Coefficients for Permissible Soil Shear Stress (USDA, 1987)

ASTM Soil Classification <sup>(1)</sup>	Applicable Range	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> (SI)	C <sub>6</sub> (CU)
GM	10 ≤ PI ≤ 20 20 < PI	1.07	14.3	47.7 0.076	1.42 1.42	-0.61 -0.61	4.8x10 <sup>-3</sup> 48.	10 <sup>-2</sup> 1.0
GC	10 < PI < 20 20 < PI	0.0477	2.86	42.9 0.119	1.42 1.42	-0.61 -0.61	4.8x10 <sup>-2</sup> 48.	10 <sup>-3</sup> 1.0
SM	10 ≤ PI ≤ 20 20 < PI	1.07	7.15	11.9 0.058	1.42 1.42	-0.61 -0.61	4.8x10 <sup>-3</sup> 48.	10 <sup>-4</sup> 1.0
SC	10 ≤ PI ≤ 20 20 < PI	1.07	14.3	47.7 0.076	1.42 1.42	-0.61 -0.61	4.8x10 <sup>-3</sup> 48.	10 <sup>-4</sup> 1.0
ML	10 ≤ PI ≤ 20 20 < PI	1.07	7.15	11.9 0.058	1.48 1.48	-0.57 -0.57	4.8x10 <sup>-3</sup> 48.	10 <sup>-2</sup> 1.0
CL	10 ≤ PI ≤ 20 20 < PI	1.07	14.3	47.7 0.076	1.48 1.48	-0.57 -0.57	4.8x10 <sup>-3</sup> 48.	10 <sup>-2</sup> 1.0
MH	10 ≤ PI ≤ 20 20 < PI	0.0477	1.43	10.7 0.058	1.38 1.38	-0.373 -0.373	4.8x10 <sup>-2</sup> 48.	10 <sup>-3</sup> 1.0
CH	20 < PI			0.097	1.38	-0.373	48.	1.0

- (1) Note: Typical names
- GM Silty gravels, gravel-sand silt mixtures
  - GC Clayey gravels, gravel-sand-clay mixtures
  - SM Silty sands, sand-silt mixtures
  - SC Clayey sands, sand-clay mixtures
  - ML Inorganic silts, very fine sands, rock flour, silty or clayey fine sands
  - CL Inorganic clays of low to medium plasticity, gravelly clays, sandy clays, silty clays, lean clays
  - MH Inorganic silts, micaceous or diatomaceous fine sands or silts, elastic silts
  - CH Inorganic clays of high plasticity, fat clays

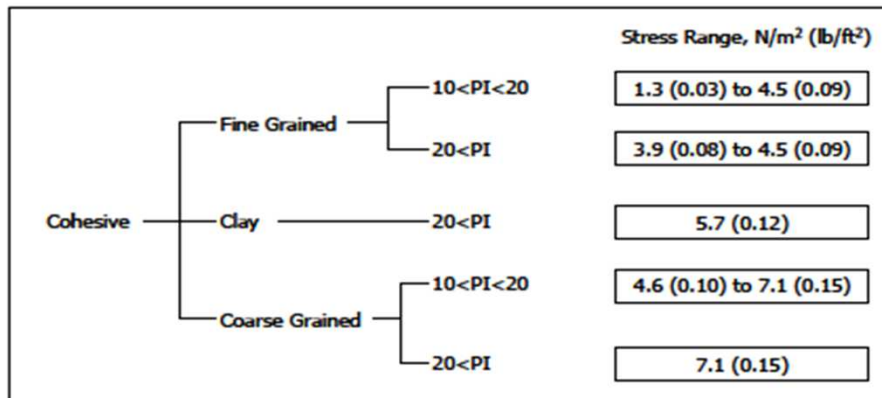


Figure 4.1. Cohesive Soil Permissible Shear Stress

Η επιτρεπόμενη διατμητική τάση στην επιφάνεια του τελικού πρανούς είναι  

$$t_p = (t_{p,soil} / (1 - C_f)) * ((n / n_s)^2) \quad \text{N/m}^2$$

$C_f$  = συντελεστής βλάστησης

$n_s$  = Τραχύτητα υλικού πρανούς

$n_s = 0,015 * (D_{75})^{(1/6)}$

$D_{75}$  = Διάσταση υλικού επιχώματος μεγαλύτερη του 75% των κόκκων, mm

Τραχύτητα τελικού πρανούς

$n = C_n * (t_o)^{-0,4}$

Τραχύτητα βλάστησης

$C_n = 0,35 * (C_s^{0,1}) * (h^{0,528})$

$h$  = ύψος βλάστησης

**Table 4.2. Density-stiffness Coefficient,  $C_s$**

Conditions	Excellent	Very Good	Good	Fair	Poor
$C_s$ (SI)	580	290	106	24	8.6
$C_s$ (CU)	49	25	9.0	2.0	0.73

**Table 4.5. Cover Factor Values for Uniform Stands of Grass**

Growth Form	Cover Factor, $C_f$				
	Excellent	Very Good	Good	Fair	Poor
Sod	0.98	0.95	0.90	0.84	0.75
Bunch	0.55	0.53	0.50	0.47	0.41
Mixed	0.82	0.79	0.75	0.70	0.62

Με βάση τα παραπάνω υπολογίζονται

$h =$	0.20	m
$C_s =$	106.00	
$C_n =$	0.24	
$n =$	0.06	
$D_{75} =$	10.00	mm
$n_s =$	0.02	
$C_f =$	0.50	

Η επιτρεπόμενη διατμητική τάση στην επιφάνεια του τελικού πρανούς είναι  
 $\tau_p = 50.28 \text{ N/m}^3$

Συντελεστής ασφαλείας = Επιτρεπόμενη τάση/Αναπτυσσόμενη τάση = **1.31**

### Παροχή 1000 $\mu\text{3}/\delta\lambda$

Διατμητική τάση στον πόδα του επιχώματος

$$\tau_d = \gamma \cdot d \cdot S_o \quad \text{όπου}$$

$$\gamma = 9810.00 \text{ N/m}^3 \quad \text{ειδικό βάρος νερού}$$

$$d = 1.70 \text{ m} \quad \text{Μέγιστο βάθος ροής}$$

$$S_o = 0.00150 \text{ m/m} \quad \text{Κλίση πυθμένα}$$

$$\tau_d = 25.02 \text{ N/m}^2$$

$$\tau_o = \gamma \cdot R \cdot S_o \quad \text{όπου}$$

$$R = 1.70 \text{ m}$$

$$\tau_o = 25.02 \text{ N/m}^2$$

$$\tau_o = 25.02 \text{ N/m}^2$$

$$\tau_{p,soil} = (c1*(PI^2)+c2*PI+c3)*((c4+c5*e)^2)*c6$$

όπου

$\tau_{p,soil}$  = επιτρεπόμενη διατμητική τάση στο έδαφος (N/m<sup>2</sup>)

PI = plasticity index

e = void ratio

c1, c2, c3, c4, c5, c6 = συντελεστές (πίνακας 4.6)

Για εδαφικό υλικό επιφάνειας πρανούς GM οι παραπάνω συντελεστές είναι

c1 =	1.07
c2 =	14.3
c3 =	47.7
c4 =	1.42
c5 =	-0.61
c6 =	0.0048
PI =	15

emin= 0.18

emax= 0.28

e= 0.23

Και η επιτρεπόμενη διατμητική τάση στο έδαφος είναι

$\tau_{p,soil}$  3.95 N/m<sup>3</sup>

Η επιτρεπόμενη διατμητική τάση στην επιφάνεια του τελικού πρανούς είναι

$$\tau_p = (\tau_{p,soil} / (1 - C_f)) * ((n / n_s)^2) \quad \text{N/m}^2$$

C<sub>f</sub> = συντελεστής βλάστησης

n<sub>s</sub> = Τραχύτητα υλικού πρανούς

$$n_s = 0,015 * (D_{75})^{(1/6)}$$

D<sub>75</sub> = Διάσταση υλικού επιχώματος μεγαλύτερη του 75% των κόκκων, mm

Τραχύτητα τελικού πρανούς

$$n = C_n * (t_o)^{-0,4}$$

Τραχύτητα βλάστησης

$$C_n = 0,35 * (C_s^{0,1}) * (h^{0,528})$$

h = ύψος βλάστησης

Με βάση τα παραπάνω υπολογίζονται

h=	0.20	m
C <sub>s</sub> =	106.00	
C <sub>n</sub> =	0.24	
n=	0.07	
D <sub>75</sub>	10.00	mm
n <sub>s</sub> =	0.02	
C <sub>f</sub> =	0.50	

Η επιτρεπόμενη διατμητική τάση στην επιφάνεια του τελικού πρανούς είναι

$\tau_p$  70.63 N/m<sup>3</sup>

Συντελεστής ασφάλειας = Επιτρεπόμενη τάση/Αναπτυσσόμενη τάση = **2.82**



## **ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΡΑΞΗΣ - ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

## Επεξήγηση συμβόλων

### Πίνακες οριζοντιογραφίας

KOP:	Η αρίθμηση των κορυφών της χάραξης
X[m]:	Η συντεταγμένη X της κορυφής
Y[m]:	Η συντεταγμένη Y της κορυφής
R[m]:	Η ακτίνα συναρμογής του κυκλικού τόξου
Lb[m]:	Το μήκος του κυκλικού τόξου
γ[gon]:	Η γωνία θλάσης της πολυγωνικής σε gon
α[gon]:	Η παραπληρωματική γωνία θλάσης της πολυγωνικής σε gon
L1[m]:	Το μήκος του τόξου συναρμογής εισόδου
L2[m]:	Το μήκος του τόξου συναρμογής εξόδου
ΔR1[m]:	Η εκτροπή του τόξου συναρμογής εισόδου
ΔR2[m]:	Η εκτροπή του τόξου συναρμογής εξόδου
T1[m]:	Το μήκος της προβολής της συνολικής καμπύλης συναρμογής εισόδου επί της πολυγωνικής
T2[m]:	Το μήκος της προβολής της συνολικής καμπύλης συναρμογής εξόδου επί της πολυγωνικής
t1(m)	Το μήκος της προβολής της κλωθοειδούς εισόδου επί της πολυγωνικής
t2(m)	Το μήκος της προβολής της κλωθοειδούς εξόδου επί της πολυγωνικής
δ(m)	τόξου από την κορυφή της πολυγωνικής

### Πίνακες μηκοτομών

ΣΗΜ:	Η αρίθμηση της κορυφής (σημαίας) της πολυγωνικής
XΘ:	Η χιλιομετρική θέση της κορυφής
H(m)	Το υψόμετρο της κορυφής της πολυγωνικής
ααρ(%):	Η κλίση της πολυγωνικής αριστερά της κορυφής
αδε(%):	Η κλίση της πολυγωνικής δεξιά της κορυφής
R[m]:	Η ακτίνα του τόξου συναρμογής σε μ
T[m]:	Το ημιπλάτος του μήκους της καμπύλης συναρμογής σε μ
f[m]:	Το βέλος της καμπύλης συναρμογής σε μ

### Πίνακες Πασσάλων

ΠΑΣ:	Η ονομασία του πασσάλου
XΘ:	Η χιλιομετρική θέση του πασσαλου
X[m]:	Η συντεταγμένη X του πασσάλου
Y[m]:	Η συντεταγμένη Y του πασσάλου
Zερ[m]:	Το υψόμετρο ερυθράς του πασσάλου
Zeδ[m]:	Το υψόμετρο εδάφους του πασσάλου
Zχωμ.αρ[m]:	Το υψόμετρο χωματοουργικά αριστερής οριογραμμής
Zχωμ.δε[m]:	Το υψόμετρο χωματοουργικά δεξιάς οριογραμμής
Zeδ αρ[m]:	Το υψόμετρο εδάφους αριστερής οριογραμμής
Zeδ δε[m]:	Το υψόμετρο εδάφους δεξιάς οριογραμμής
Ιαξ:	Η κατά μήκος κλίση στον άξονα
Ιαρ:	Η κατά μήκος κλίση αριστερής οριογραμμής
Ιδεξ:	Η κατά μήκος κλίση αριστερής οριογραμμής
AZ:	Το αζιμούθιο του πασσάλου

## Πίνακες χρωματισμών

ΠΑΣ:	Η ονομασία του πασσάλου (διατομής)
Χ.Θ:	Η χιλιομετρική θέση του πασσάλου
L[m]:	Η απόσταση μεταξύ δύο διατομών
ΟΡΥ[m <sup>2</sup> ]:	Η επιφάνεια σε μ <sup>2</sup> του εμβαδού ορύγματος της διατομής
ΟΡΥ[m <sup>2</sup> ]:	Ο όγκος σε μ <sup>3</sup> ορύγματος μεταξύ δύο διατομών
ΕΠΙ[m <sup>2</sup> ]:	Η επιφάνεια σε μ <sup>2</sup> του εμβαδού επιχώματος της διατομής
ΕΠΙ[m <sup>3</sup> ]:	Ο όγκος σε μ <sup>3</sup> επιχώματος μεταξύ δύο διατομών
Φ.Γ.[m <sup>2</sup> ]:	Η επιφάνεια σε μ <sup>2</sup> των φυτικών γαιών της διατομής
Φ.Γ.[m <sup>3</sup> ]:	Ο όγκος σε μ <sup>3</sup> των φυτικών γαιών μεταξύ δύο διατομών
ΕΠ.ΠΡ.[m]:	Το μήκος σε μ της επένδυσης πρανών της διατομής
ΕΠ.ΠΡ.[m <sup>2</sup> ]:	Η επιφάνεια σε μ <sup>2</sup> της επένδυσης πρανών μεταξύ δύο διατομών
ΕΞΥΓ.[m <sup>2</sup> ]:	Η επιφάνεια σε μ <sup>2</sup> του εμβαδού της εξυγίανσης της διατομής
ΕΞΥΓ.[m <sup>3</sup> ]:	Ο όγκος σε μ <sup>3</sup> της εξυγίανσης μεταξύ δύο διατομών

## ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΡΑΞΗΣ - ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ

































ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ

ΣΗΜ	Χ.Θ. (m)	H[m]	qap[%]	qδε[%]	R[m]	T[m]	f[m]
	xar10new						
S1	0,00	3,80		0,05			
S2	1060,00	4,34	-0,05	0,11	0,00	0,00	0,00
S3	2440,00	5,82	-0,11	0,10	0,00	0,00	0,00
S4	4333,32	7,74	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00
S5	5435,56	8,51	-0,07	0,15	0,00	0,00	0,00
S6	6236,14	9,72	-0,15	0,14	0,00	0,00	0,00
S7	7516,17	11,50	-0,14	0,12	0,00	0,00	0,00
S8	10010,14	14,42	-0,12	0,15	0,00	0,00	0,00
S9	11634,84	16,83	-0,15	0,18	0,00	0,00	0,00
S10	13108,43	19,43	-0,18	0,12	0,00	0,00	0,00
S11	14580,53	21,24	-0,12	0,10	0,00	0,00	0,00
S12	15888,85	22,54	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00
S13	17323,47	23,34	-0,06	0,15	0,00	0,00	0,00
S14	18719,66	25,50	-0,15	0,12	0,00	0,00	0,00
S15	19553,43	26,53	-0,12	0,15	0,00	0,00	0,00
S16	20718,34	28,29	-0,15	0,25	0,00	0,00	0,00
S17	21760,42	30,87	-0,25	0,15	0,00	0,00	0,00
S18	22694,32	32,29	-0,15	0,14	0,00	0,00	0,00
S19	23361,04	33,23	-0,14	0,12	0,00	0,00	0,00
S20	23784,12	33,73	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00
S21	24114,77	34,00	-0,08	0,16	0,00	0,00	0,00
S22	24359,23	34,40	-0,16	0,21	0,00	0,00	0,00
S23	24618,46	34,95	-0,21	0,09	0,00	0,00	0,00
S24	24809,99	35,12	-0,09	0,17	0,00	0,00	0,00



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
	xar10new												
0	0,010	567659,076	4523242,168	3,800	2,830	2,843	2,817	3,738	3,800	0,0500	0,0005	0,0005	84,17
Δ10	15,450	567655,276	4523257,133	3,808	2,757	2,501	2,533	3,745	3,808	0,0500	0,0005	0,0005	84,17
1	20,000	567654,157	4523261,543	3,810	2,910	2,910	2,910	3,748	3,810	0,0500	0,0005	0,0005	84,17
2	40,000	567649,235	4523280,928	3,820	3,450	3,450	3,450	3,758	3,820	0,0500	0,0005	0,0005	84,17
3	60,000	567644,314	4523300,313	3,831	3,630	3,630	3,630	3,768	3,831	0,0500	0,0005	0,0005	84,17
4	80,000	567639,392	4523319,698	3,841	3,630	3,630	3,630	3,778	3,841	0,0500	0,0005	0,0005	84,17
5	100,000	567634,471	4523339,083	3,851	3,590	3,590	3,590	3,788	3,851	0,0500	0,0005	0,0005	84,17
6	120,000	567629,574	4523358,474	3,861	3,460	3,460	3,460	3,799	3,861	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
7	140,000	567624,833	4523377,904	3,871	3,540	3,540	3,540	3,809	3,871	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
8	160,000	567620,092	4523397,334	3,882	3,570	3,570	3,570	3,819	3,882	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
9	180,000	567615,351	4523416,764	3,892	3,580	3,580	3,580	3,829	3,892	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
10	200,000	567610,610	4523436,194	3,902	3,550	3,550	3,550	3,839	3,902	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
11	220,000	567605,868	4523455,624	3,912	3,510	3,510	3,510	3,850	3,912	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
12	240,000	567601,127	4523475,054	3,922	3,440	3,440	3,440	3,860	3,922	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
13	260,000	567596,386	4523494,484	3,932	3,380	3,380	3,380	3,870	3,932	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
14	280,000	567591,645	4523513,914	3,943	3,380	3,380	3,380	3,880	3,943	0,0500	0,0005	0,0005	84,76
15	300,000	567586,974	4523533,361	3,953	3,430	3,430	3,430	3,890	3,953	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
16	320,000	567582,388	4523552,828	3,963	3,470	3,470	3,470	3,901	3,963	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
17	340,000	567577,802	4523572,295	3,973	3,520	3,520	3,520	3,911	3,973	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
18	360,000	567573,215	4523591,762	3,983	3,630	3,630	3,630	3,921	3,983	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
19	380,000	567568,629	4523611,229	3,994	3,730	3,730	3,730	3,931	3,994	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
20	400,000	567564,042	4523630,696	4,004	3,790	3,790	3,790	3,941	4,004	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
21	420,000	567559,456	4523650,163	4,014	3,750	3,750	3,750	3,951	4,014	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
22	440,000	567554,869	4523669,630	4,024	3,710	3,710	3,710	3,962	4,024	0,0500	0,0005	0,0005	85,27

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
23	460,000	567550,283	4523689,097	4,034	3,730	3,730	3,730	3,972	4,034	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
24	480,000	567545,696	4523708,564	4,045	3,760	3,760	3,760	3,982	4,045	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
25	500,000	567541,110	4523728,031	4,055	3,830	3,830	3,830	3,992	4,055	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
26	520,000	567536,523	4523747,498	4,065	3,820	3,820	3,820	4,002	4,065	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
27	540,000	567531,937	4523766,965	4,075	3,800	3,800	3,802	4,013	4,075	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
28	560,000	567527,350	4523786,432	4,085	3,820	3,820	3,820	4,023	4,085	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
29	580,000	567522,764	4523805,899	4,095	3,700	3,700	3,700	4,033	4,095	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
30	600,000	567518,177	4523825,366	4,106	3,730	3,730	3,730	4,043	4,106	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
31	620,000	567513,591	4523844,833	4,116	3,870	3,870	3,870	4,053	4,116	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
32	640,000	567509,004	4523864,300	4,126	3,860	3,860	3,860	4,064	4,126	0,0500	0,0005	0,0005	85,27
Δ11	657,300	567505,013	4523881,133	4,135	3,771	3,843	3,362	4,072	4,135	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
33	660,000	567504,387	4523883,759	4,136	3,850	3,850	3,850	4,074	4,136	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
34	680,000	567499,756	4523903,216	4,146	3,840	3,840	3,840	4,084	4,146	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
35	700,000	567495,125	4523922,672	4,157	3,800	3,800	3,800	4,094	4,157	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
36	720,000	567490,493	4523942,128	4,167	3,560	3,560	3,560	4,104	4,167	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
37	740,000	567485,862	4523961,585	4,177	3,730	3,730	3,730	4,114	4,177	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
38	760,000	567481,231	4523981,041	4,187	3,970	3,970	3,970	4,125	4,187	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
39	780,000	567476,599	4524000,498	4,197	4,000	4,000	4,000	4,135	4,197	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
40	800,000	567471,968	4524019,954	4,208	4,030	4,030	4,030	4,145	4,208	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
41	820,000	567467,337	4524039,410	4,218	4,020	4,020	4,020	4,155	4,218	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
42	840,000	567462,705	4524058,867	4,228	4,020	4,020	4,020	4,165	4,228	0,0500	0,0005	0,0005	85,12
43	860,000	567458,033	4524078,313	4,238	4,020	4,020	4,020	4,176	4,238	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
44	880,000	567453,336	4524097,754	4,248	4,020	4,020	4,020	4,186	4,248	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
45	900,000	567448,639	4524117,195	4,258	4,060	4,060	4,060	4,196	4,258	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
46	920,000	567443,942	4524136,635	4,269	4,070	4,070	4,070	4,206	4,269	0,0500	0,0005	0,0005	84,91

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
47	940,000	567439,245	4524156,076	4,279	4,050	4,050	4,050	4,216	4,279	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
48	960,000	567434,548	4524175,516	4,289	4,040	4,040	4,040	4,227	4,289	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
49	980,000	567429,851	4524194,957	4,299	4,120	4,120	4,120	4,237	4,299	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
50	1000,000	567425,153	4524214,398	4,309	4,200	4,200	4,200	4,247	4,309	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
51	1020,000	567420,456	4524233,838	4,320	4,260	4,260	4,260	4,260	4,320	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
52	1040,000	567415,759	4524253,279	4,330	4,290	4,290	4,290	4,290	4,330	0,0500	0,0005	0,0005	84,91
53	1060,000	567411,062	4524272,719	4,340	4,320	4,320	4,320	4,320	4,340	0,0800	0,0011	0,0011	84,91
54	1080,000	567406,365	4524292,160	4,361	4,320	4,320	4,320	4,320	4,361	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
55	1100,000	567401,668	4524311,601	4,383	4,320	4,320	4,320	4,320	4,383	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
56	1120,000	567396,970	4524331,041	4,404	4,310	4,310	4,310	4,342	4,404	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
57	1140,000	567392,273	4524350,482	4,426	4,270	4,270	4,270	4,363	4,426	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
58	1160,000	567387,576	4524369,922	4,447	4,230	4,230	4,230	4,385	4,447	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
59	1180,000	567382,879	4524389,363	4,469	4,190	4,190	4,190	4,406	4,469	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
60	1200,000	567378,182	4524408,804	4,490	4,150	4,150	4,150	4,428	4,490	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
61	1220,000	567373,485	4524428,244	4,512	4,110	4,110	4,110	4,449	4,512	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
62	1240,000	567368,788	4524447,685	4,533	4,170	4,170	4,170	4,471	4,533	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
63	1260,000	567364,090	4524467,125	4,554	4,230	4,230	4,230	4,492	4,554	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
64	1280,000	567359,393	4524486,566	4,576	4,250	4,250	4,250	4,513	4,576	0,1100	0,0011	0,0011	84,91
65	1300,000	567354,792	4524506,029	4,597	4,250	4,250	4,250	4,535	4,597	0,1100	0,0011	0,0011	85,97
66	1320,000	567350,419	4524525,545	4,619	4,250	4,250	4,250	4,556	4,619	0,1100	0,0011	0,0011	85,97
67	1340,000	567346,047	4524545,061	4,640	4,260	4,260	4,260	4,578	4,640	0,1100	0,0011	0,0011	85,97
68	1360,000	567341,674	4524564,577	4,662	4,330	4,330	4,330	4,599	4,662	0,1100	0,0011	0,0011	85,97
69	1380,000	567337,302	4524584,094	4,683	4,410	4,410	4,410	4,621	4,683	0,1100	0,0011	0,0011	85,97
70	1400,000	567332,926	4524603,609	4,705	4,490	4,490	4,490	4,642	4,705	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
Δ12	1403,000	567332,222	4524606,525	4,708	4,463	2,945	4,413	4,645	4,708	0,1100	0,0011	0,0011	84,92

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
71	1420,000	567328,233	4524623,050	4,726	4,370	4,370	4,370	4,664	4,726	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
72	1440,000	567323,539	4524642,492	4,748	4,230	4,230	4,230	4,685	4,748	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
73	1460,000	567318,845	4524661,933	4,769	4,230	4,230	4,230	4,706	4,769	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
74	1480,000	567314,151	4524681,375	4,790	4,220	4,220	4,220	4,728	4,790	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
75	1500,000	567309,457	4524700,816	4,812	4,190	4,190	4,190	4,749	4,812	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
76	1520,000	567304,763	4524720,257	4,833	4,120	4,120	4,120	4,771	4,833	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
77	1540,000	567300,069	4524739,699	4,855	4,160	4,160	4,160	4,792	4,855	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
78	1560,000	567295,375	4524759,140	4,876	4,230	4,230	4,230	4,814	4,876	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
79	1580,000	567290,681	4524778,581	4,898	4,300	4,300	4,300	4,835	4,898	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
80	1600,000	567285,987	4524798,023	4,919	4,370	4,370	4,370	4,857	4,919	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
81	1620,000	567281,293	4524817,464	4,941	4,440	4,440	4,440	4,878	4,941	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
82	1640,000	567276,600	4524836,906	4,962	4,480	4,480	4,480	4,900	4,962	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
83	1660,000	567271,906	4524856,347	4,983	4,470	4,470	4,470	4,921	4,983	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
84	1680,000	567267,212	4524875,788	5,005	4,470	4,470	4,470	4,942	5,005	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
85	1700,000	567262,518	4524895,230	5,026	4,480	4,480	4,480	4,964	5,026	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
86	1720,000	567257,824	4524914,671	5,048	4,510	4,510	4,510	4,985	5,048	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
87	1740,000	567253,130	4524934,112	5,069	4,530	4,530	4,530	5,007	5,069	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
88	1760,000	567248,436	4524953,554	5,091	4,560	4,560	4,560	5,028	5,091	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
89	1780,000	567243,742	4524972,995	5,112	4,590	4,590	4,590	5,050	5,112	0,1100	0,0011	0,0011	84,92
90	1800,000	567239,045	4524992,436	5,134	4,610	4,610	4,610	5,071	5,134	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
91	1820,000	567234,347	4525011,876	5,155	4,640	4,640	4,640	5,093	5,155	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
92	1840,000	567229,649	4525031,317	5,177	4,670	4,670	4,670	5,114	5,177	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
93	1860,000	567224,951	4525050,757	5,198	4,630	4,630	4,630	5,135	5,198	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
94	1880,000	567220,253	4525070,197	5,219	4,760	4,760	4,760	5,157	5,219	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
95	1900,000	567215,555	4525089,638	5,241	4,990	4,990	4,990	5,178	5,241	0,1100	0,0011	0,0011	84,90



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
96	1920,000	567210,857	4525109,078	5,262	4,950	4,950	4,950	5,200	5,262	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
97	1940,000	567206,159	4525128,519	5,284	4,900	4,900	4,900	5,221	5,284	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
98	1960,000	567201,461	4525147,959	5,305	4,870	4,870	4,870	5,243	5,305	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
99	1980,000	567196,763	4525167,399	5,327	4,950	4,950	4,950	5,264	5,327	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
100	2000,000	567192,065	4525186,840	5,348	5,040	5,040	5,040	5,286	5,348	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
101	2020,000	567187,367	4525206,280	5,370	5,080	5,080	5,080	5,307	5,370	0,1100	0,0011	0,0011	84,90
102	2040,000	567182,718	4525225,732	5,391	5,110	5,110	5,110	5,329	5,391	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
103	2060,000	567178,140	4525245,201	5,412	5,130	5,130	5,130	5,350	5,412	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
104	2080,000	567173,562	4525264,670	5,434	5,020	5,020	5,020	5,371	5,434	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
105	2100,000	567168,984	4525284,139	5,455	4,970	4,970	4,970	5,393	5,455	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
106	2120,000	567164,406	4525303,608	5,477	4,950	4,950	4,950	5,414	5,477	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
107	2140,000	567159,828	4525323,077	5,498	4,950	4,950	4,950	5,436	5,498	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
108	2160,000	567155,250	4525342,546	5,520	4,950	4,950	4,950	5,457	5,520	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
109	2180,000	567150,672	4525362,015	5,541	5,030	5,030	5,030	5,479	5,541	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
110	2200,000	567146,094	4525381,484	5,563	5,170	5,170	5,170	5,500	5,563	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
111	2220,000	567141,515	4525400,953	5,584	5,300	5,300	5,300	5,522	5,584	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
112	2240,000	567136,937	4525420,422	5,606	5,330	5,330	5,332	5,543	5,606	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
113	2260,000	567132,359	4525439,891	5,627	5,360	5,360	5,360	5,564	5,627	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
114	2280,000	567127,781	4525459,360	5,648	5,450	5,450	5,450	5,586	5,648	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
115	2300,000	567123,203	4525478,829	5,670	5,580	5,580	5,580	5,607	5,670	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
116	2320,000	567118,625	4525498,298	5,691	5,650	5,650	5,650	5,650	5,691	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
Δ13	2329,090	567116,544	4525507,147	5,701	5,556	5,086	5,530	5,639	5,701	0,1100	0,0011	0,0011	85,30
117	2340,000	567114,045	4525517,767	5,713	5,560	5,560	5,560	5,650	5,713	0,1100	0,0011	0,0011	85,12
118	2360,000	567109,414	4525537,223	5,734	5,620	5,620	5,620	5,672	5,734	0,1100	0,0011	0,0011	85,12
119	2380,000	567104,782	4525556,679	5,756	5,680	5,680	5,680	5,693	5,756	0,1100	0,0011	0,0011	85,12

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
120	2400,000	567100,150	4525576,135	5,777	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	0,1100	0,0011	0,0011	85,12
121	2420,000	567095,518	4525595,592	5,799	5,625	5,692	5,870	5,870	5,870	0,1100	0,0011	0,0011	85,12
122	2440,000	567090,886	4525615,048	5,820	5,738	5,799	5,678	5,920	5,920	0,1000	0,0010	0,0010	85,12
123	2460,000	567086,254	4525634,504	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	0,1000	0,0010	0,0010	85,12
124	2480,000	567081,622	4525653,960	5,861	5,740	5,740	5,740	5,798	5,861	0,1000	0,0010	0,0010	85,12
125	2500,000	567076,990	4525673,416	5,881	5,590	5,590	5,590	5,818	5,881	0,1000	0,0010	0,0010	85,12
126	2520,000	567072,358	4525692,873	5,901	5,740	5,740	5,740	5,839	5,901	0,1000	0,0010	0,0010	85,12
127	2540,000	567067,726	4525712,329	5,921	5,840	5,840	5,840	5,859	5,921	0,1000	0,0010	0,0010	85,12
128	2560,000	567063,094	4525731,785	5,942	5,850	5,850	5,850	5,879	5,942	0,1000	0,0010	0,0010	85,12
129	2580,000	567058,462	4525751,241	5,962	5,730	5,730	5,730	5,899	5,962	0,1000	0,0010	0,0010	85,12
130	2600,000	567053,835	4525770,699	5,982	5,610	5,610	5,610	5,920	5,982	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
131	2620,000	567049,220	4525790,159	6,003	5,520	5,520	5,520	5,940	6,003	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
132	2640,000	567044,606	4525809,620	6,023	5,430	5,430	5,430	5,960	6,023	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
133	2660,000	567039,992	4525829,080	6,043	5,550	5,550	5,550	5,981	6,043	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
134	2680,000	567035,378	4525848,540	6,063	5,530	5,530	5,530	6,001	6,063	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
135	2700,000	567030,763	4525868,001	6,084	5,520	5,520	5,520	6,021	6,084	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
136	2720,000	567026,149	4525887,461	6,104	5,620	5,620	5,620	6,041	6,104	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
137	2740,000	567021,535	4525906,922	6,124	5,680	5,680	5,680	6,062	6,124	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
138	2760,000	567016,921	4525926,382	6,145	5,680	5,680	5,680	6,082	6,145	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
139	2780,000	567012,306	4525945,843	6,165	5,680	5,680	5,680	6,102	6,165	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
140	2800,000	567007,692	4525965,303	6,185	5,710	5,710	5,710	6,123	6,185	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
141	2820,000	567003,078	4525984,764	6,205	5,760	5,760	5,760	6,143	6,205	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
142	2840,000	566998,464	4526004,224	6,226	5,750	5,750	5,750	6,163	6,226	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
143	2860,000	566993,849	4526023,684	6,246	5,690	5,690	5,690	6,183	6,246	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
144	2880,000	566989,235	4526043,145	6,266	5,720	5,720	5,720	6,204	6,266	0,1000	0,0010	0,0010	85,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
145	2900,000	566984,621	4526062,605	6,286	5,780	5,780	5,780	6,224	6,286	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
146	2920,000	566980,007	4526082,066	6,307	5,840	5,840	5,840	6,244	6,307	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
147	2940,000	566975,392	4526101,526	6,327	5,920	5,920	5,920	6,265	6,327	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
ΔΙ4	2944,500	566974,354	4526105,905	6,332	5,894	4,325	5,777	6,269	6,332	0,1000	0,0010	0,0010	85,18
148	2960,000	566970,846	4526121,002	6,347	5,960	5,960	5,960	6,285	6,347	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
149	2980,000	566966,328	4526140,486	6,368	6,000	6,000	6,000	6,305	6,368	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
150	3000,000	566961,811	4526159,969	6,388	6,030	6,030	6,030	6,325	6,388	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
151	3020,000	566957,293	4526179,452	6,408	6,080	6,080	6,080	6,346	6,408	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
152	3040,000	566952,776	4526198,935	6,428	6,150	6,150	6,150	6,366	6,428	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
153	3060,000	566948,258	4526218,418	6,449	6,220	6,220	6,220	6,386	6,449	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
154	3080,000	566943,741	4526237,901	6,469	6,300	6,300	6,300	6,407	6,469	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
155	3100,000	566939,224	4526257,384	6,489	6,280	6,280	6,280	6,427	6,489	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
156	3120,000	566934,706	4526276,868	6,510	6,220	6,220	6,220	6,447	6,510	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
157	3140,000	566930,189	4526296,351	6,530	6,200	6,200	6,200	6,467	6,530	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
158	3160,000	566925,671	4526315,834	6,550	6,260	6,260	6,260	6,488	6,550	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
159	3180,000	566921,154	4526335,317	6,570	6,320	6,320	6,320	6,508	6,570	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
160	3200,000	566916,636	4526354,800	6,591	6,370	6,370	6,370	6,528	6,591	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
161	3220,000	566912,119	4526374,283	6,611	6,390	6,390	6,390	6,548	6,611	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
162	3240,000	566907,601	4526393,766	6,631	6,410	6,410	6,410	6,569	6,631	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
163	3260,000	566903,084	4526413,249	6,652	6,370	6,370	6,370	6,589	6,652	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
164	3280,000	566898,566	4526432,733	6,672	6,330	6,330	6,330	6,609	6,672	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
165	3300,000	566894,049	4526452,216	6,692	6,340	6,340	6,340	6,630	6,692	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
166	3320,000	566889,531	4526471,699	6,712	6,360	6,360	6,360	6,650	6,712	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
167	3340,000	566885,014	4526491,182	6,733	6,350	6,350	6,350	6,670	6,733	0,1000	0,0010	0,0010	85,50
168	3360,000	566880,496	4526510,665	6,753	6,320	6,320	6,320	6,690	6,753	0,1000	0,0010	0,0010	85,50

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
169	3380,000	566875,978	4526530,148	6,773	6,410	6,410	6,410	6,711	6,773	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
170	3400,000	566871,456	4526549,630	6,794	6,390	6,390	6,390	6,731	6,794	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
171	3420,000	566866,933	4526569,112	6,814	6,370	6,370	6,370	6,751	6,814	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
172	3440,000	566862,410	4526588,594	6,834	6,400	6,400	6,400	6,772	6,834	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
173	3460,000	566857,888	4526608,076	6,854	6,430	6,430	6,430	6,792	6,854	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
174	3480,000	566853,365	4526627,558	6,875	6,460	6,460	6,460	6,812	6,875	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
175	3500,000	566848,842	4526647,040	6,895	6,460	6,460	6,460	6,832	6,895	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
176	3520,000	566844,320	4526666,522	6,915	6,450	6,450	6,450	6,853	6,915	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
177	3540,000	566839,797	4526686,004	6,936	6,370	6,370	6,370	6,873	6,936	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
178	3560,000	566835,275	4526705,486	6,956	6,310	6,310	6,310	6,893	6,956	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
179	3580,000	566830,752	4526724,967	6,976	6,350	6,350	6,350	6,914	6,976	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
180	3600,000	566826,229	4526744,449	6,996	6,380	6,380	6,380	6,934	6,996	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
181	3620,000	566821,707	4526763,931	7,017	6,400	6,400	6,400	6,954	7,017	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
Δ15	3640,710	566817,024	4526784,105	7,038	6,703	6,665	6,415	6,975	7,038	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
183	3660,000	566812,662	4526802,895	7,057	6,560	6,560	6,560	6,995	7,057	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
184	3680,000	566808,139	4526822,377	7,077	6,550	6,550	6,550	7,015	7,077	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
185	3700,000	566803,616	4526841,859	7,098	6,520	6,520	6,520	7,035	7,098	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
186	3720,000	566799,094	4526861,341	7,118	6,540	6,540	6,540	7,056	7,118	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
187	3740,000	566794,571	4526880,823	7,138	6,580	6,580	6,580	7,076	7,138	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
188	3760,000	566790,049	4526900,305	7,159	6,560	6,560	6,560	7,096	7,159	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
189	3780,000	566785,526	4526919,787	7,179	6,410	6,410	6,410	7,116	7,179	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
190	3800,000	566781,003	4526939,269	7,199	6,400	6,400	6,400	7,137	7,199	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
191	3820,000	566776,481	4526958,751	7,219	6,390	6,390	6,390	7,157	7,219	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
192	3840,000	566771,958	4526978,233	7,240	6,300	6,300	6,300	7,177	7,240	0,1000	0,0010	0,0010	85,48
193	3860,000	566767,435	4526997,715	7,260	6,340	6,340	6,340	7,198	7,260	0,1000	0,0010	0,0010	85,48

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
194	3880,000	566762,814	4527017,173	7,280	6,460	6,460	6,460	7,218	7,280	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
195	3900,000	566758,180	4527036,629	7,301	6,500	6,500	6,500	7,238	7,301	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
196	3920,000	566753,545	4527056,085	7,321	6,520	6,520	6,520	7,258	7,321	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
197	3940,000	566748,910	4527075,540	7,341	6,540	6,540	6,540	7,279	7,341	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
198	3960,000	566744,275	4527094,996	7,361	6,550	6,550	6,550	7,299	7,361	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
199	3980,000	566739,640	4527114,451	7,382	6,570	6,570	6,570	7,319	7,382	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
200	4000,000	566735,006	4527133,907	7,402	6,640	6,640	6,640	7,339	7,402	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
201	4020,000	566730,371	4527153,362	7,422	6,710	6,710	6,710	7,360	7,422	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
202	4040,000	566725,736	4527172,818	7,443	6,770	6,770	6,770	7,380	7,443	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
203	4060,000	566721,101	4527192,273	7,463	6,840	6,840	6,840	7,400	7,463	0,1000	0,0010	0,0010	85,11
204	4080,000	566716,525	4527211,743	7,483	6,900	6,900	6,900	7,421	7,483	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
205	4100,000	566711,998	4527231,224	7,503	6,960	6,960	6,960	7,441	7,503	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
206	4120,000	566707,470	4527250,704	7,524	7,020	7,020	7,020	7,461	7,524	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
207	4140,000	566702,942	4527270,185	7,544	6,980	6,980	6,980	7,481	7,544	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
208	4160,000	566698,415	4527289,666	7,564	6,930	6,930	6,930	7,502	7,564	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
209	4180,000	566693,887	4527309,147	7,585	6,990	6,990	6,990	7,522	7,585	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
210	4200,000	566689,359	4527328,627	7,605	7,060	7,060	7,060	7,542	7,605	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
211	4220,000	566684,832	4527348,108	7,625	6,990	6,990	6,990	7,563	7,625	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
212	4240,000	566680,304	4527367,589	7,645	6,920	6,920	6,920	7,583	7,645	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
213	4260,000	566675,776	4527387,070	7,666	6,860	6,860	6,860	7,603	7,666	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
214	4280,000	566671,249	4527406,550	7,686	7,010	7,010	7,010	7,623	7,686	0,1000	0,0010	0,0010	85,46
Δ16	4300,660	566666,571	4527426,674	7,707	7,304	7,344	6,530	7,644	7,707	0,1000	0,0010	0,0010	85,40
216	4320,000	566662,156	4527445,503	7,726	7,450	7,450	7,453	7,664	7,726	0,1000	0,0010	0,0010	85,34
Δ17	4333,320	566659,114	4527458,471	7,740	7,540	7,537	6,704	7,678	7,740	0,0900	0,0007	0,0007	85,34
217	4340,000	566657,589	4527464,975	7,745	7,530	7,530	7,530	7,682	7,745	0,0700	0,0007	0,0007	85,34

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
218	4360,000	566653,023	4527484,447	7,759	7,470	7,470	7,470	7,696	7,759	0,0700	0,0007	0,0007	85,34
219	4380,000	566648,456	4527503,918	7,773	7,420	7,420	7,420	7,710	7,773	0,0700	0,0007	0,0007	85,34
220	4400,000	566643,890	4527523,390	7,787	7,410	7,410	7,410	7,724	7,787	0,0700	0,0007	0,0007	85,34
221	4420,000	566639,248	4527542,844	7,801	7,420	7,420	7,420	7,738	7,801	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
222	4440,000	566634,578	4527562,291	7,815	7,430	7,430	7,430	7,752	7,815	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
223	4460,000	566629,907	4527581,738	7,828	7,440	7,440	7,440	7,766	7,828	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
224	4480,000	566625,236	4527601,185	7,842	7,480	7,480	7,480	7,780	7,842	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
225	4500,000	566620,565	4527620,632	7,856	7,520	7,520	7,520	7,794	7,856	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
226	4520,000	566615,894	4527640,079	7,870	7,560	7,560	7,560	7,808	7,870	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
227	4540,000	566611,223	4527659,525	7,884	7,560	7,560	7,560	7,822	7,884	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
228	4560,000	566606,552	4527678,972	7,898	7,550	7,550	7,550	7,836	7,898	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
229	4580,000	566601,881	4527698,419	7,912	7,360	7,360	7,360	7,850	7,912	0,0700	0,0007	0,0007	84,99
Δ18	4592,280	566599,011	4527710,369	7,921	7,130	5,685	4,805	7,858	7,921	0,0700	0,0007	0,0007	86,20
230	4600,000	566597,495	4527717,929	7,926	7,120	7,120	7,120	7,864	7,926	0,0700	0,0007	0,0007	87,40
231	4620,000	566593,564	4527737,539	7,940	7,140	7,140	7,140	7,878	7,940	0,0700	0,0007	0,0007	87,40
232	4640,000	566589,633	4527757,149	7,954	7,160	7,160	7,160	7,892	7,954	0,0700	0,0007	0,0007	87,40
233	4660,000	566585,702	4527776,759	7,968	7,220	7,220	7,220	7,906	7,968	0,0700	0,0007	0,0007	87,40
234	4680,000	566581,207	4527796,238	7,982	7,300	7,300	7,300	7,920	7,982	0,0700	0,0007	0,0007	83,69
235	4700,000	566576,140	4527815,586	7,996	7,380	7,380	7,380	7,934	7,996	0,0700	0,0007	0,0007	83,69
236	4720,000	566571,073	4527834,933	8,010	7,310	7,310	7,310	7,948	8,010	0,0700	0,0007	0,0007	83,69
237	4740,000	566566,005	4527854,281	8,024	7,220	7,220	7,220	7,962	8,024	0,0700	0,0007	0,0007	83,69
238	4760,000	566560,938	4527873,628	8,038	6,980	6,980	6,980	7,976	8,038	0,0700	0,0007	0,0007	83,69
239	4780,000	566555,871	4527892,975	8,052	7,010	7,010	7,010	7,990	8,052	0,0700	0,0007	0,0007	83,69
240	4800,000	566550,804	4527912,323	8,066	7,080	7,080	7,080	8,004	8,066	0,0700	0,0007	0,0007	83,69
241	4820,000	566545,620	4527931,637	8,080	7,140	7,140	7,140	8,017	8,080	0,0700	0,0007	0,0007	81,10

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
242	4840,000	566539,770	4527950,763	8,094	7,350	7,350	7,350	8,031	8,094	0,0700	0,0007	0,0007	81,10
243	4860,000	566533,920	4527969,888	8,108	7,470	7,470	7,470	8,045	8,108	0,0700	0,0007	0,0007	81,10
244	4880,000	566528,071	4527989,013	8,122	7,580	7,580	7,580	8,059	8,122	0,0700	0,0007	0,0007	81,10
245	4900,000	566522,221	4528008,139	8,136	7,600	7,600	7,600	8,073	8,136	0,0700	0,0007	0,0007	81,10
246	4920,000	566516,371	4528027,264	8,150	7,630	7,630	7,630	8,087	8,150	0,0700	0,0007	0,0007	81,10
247	4940,000	566510,521	4528046,389	8,164	7,620	7,620	7,620	8,101	8,164	0,0700	0,0007	0,0007	81,10
248	4960,000	566504,671	4528065,515	8,178	7,600	7,600	7,600	8,115	8,178	0,0700	0,0007	0,0007	81,10
249	4980,000	566498,602	4528084,568	8,192	7,580	7,580	7,580	8,129	8,192	0,0700	0,0007	0,0007	78,66
Δ19	4982,550	566497,763	4528086,976	8,194	7,580	6,108	6,752	8,131	8,194	0,0700	0,0007	0,0007	78,66
250	5000,000	566492,023	4528103,455	8,206	7,570	7,570	7,570	8,143	8,206	0,0700	0,0007	0,0007	78,66
251	5020,000	566485,444	4528122,342	8,220	7,570	7,570	7,570	8,157	8,220	0,0700	0,0007	0,0007	78,66
252	5040,000	566478,864	4528141,229	8,234	7,600	7,600	7,600	8,171	8,234	0,0700	0,0007	0,0007	78,66
253	5060,000	566472,285	4528160,116	8,248	7,620	7,620	7,620	8,185	8,248	0,0700	0,0007	0,0007	78,66
254	5080,000	566465,706	4528179,003	8,262	7,640	7,640	7,640	8,199	8,262	0,0700	0,0007	0,0007	78,66
255	5100,000	566459,127	4528197,890	8,276	7,660	7,660	7,660	8,213	8,276	0,0700	0,0007	0,0007	78,66
256	5120,000	566451,605	4528216,419	8,290	7,710	7,710	7,710	8,227	8,290	0,0700	0,0007	0,0007	75,21
257	5140,000	566444,012	4528234,922	8,304	7,770	7,770	7,770	8,241	8,304	0,0700	0,0007	0,0007	75,21
258	5160,000	566436,418	4528253,424	8,318	7,830	7,830	7,830	8,255	8,318	0,0700	0,0007	0,0007	75,21
259	5180,000	566428,825	4528271,926	8,331	7,770	7,770	7,770	8,269	8,331	0,0700	0,0007	0,0007	75,21
260	5200,000	566421,122	4528290,382	8,345	7,750	7,750	7,750	8,283	8,345	0,0700	0,0007	0,0007	73,39
Δ110	5221,230	566412,506	4528309,785	8,360	7,639	6,450	7,140	8,298	8,360	0,0700	0,0007	0,0007	73,39
262	5240,000	566404,888	4528326,940	8,373	7,990	7,990	7,990	8,311	8,373	0,0700	0,0007	0,0007	73,39
263	5260,000	566396,771	4528345,219	8,387	8,070	8,070	8,070	8,325	8,387	0,0700	0,0007	0,0007	73,39
264	5280,000	566388,654	4528363,497	8,401	8,110	8,110	8,110	8,339	8,401	0,0700	0,0007	0,0007	73,39
265	5300,000	566380,490	4528381,755	8,415	8,100	8,100	8,100	8,353	8,415	0,0700	0,0007	0,0007	71,69

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
266	5320,000	566371,887	4528399,810	8,429	8,110	8,110	8,110	8,367	8,429	0,0700	0,0007	0,0007	71,69
267	5340,000	566363,284	4528417,865	8,443	8,130	8,130	8,130	8,381	8,443	0,0700	0,0007	0,0007	71,69
268	5360,000	566354,681	4528435,920	8,457	8,230	8,230	8,230	8,395	8,457	0,0700	0,0007	0,0007	71,69
269	5380,000	566346,078	4528453,975	8,471	8,350	8,350	8,350	8,409	8,471	0,0700	0,0007	0,0007	71,69
ΔΙ11	5397,110	566338,720	4528469,422	8,483	8,299	7,178	8,267	8,421	8,483	0,0700	0,0007	0,0007	71,72
270	5400,000	566337,478	4528472,032	8,485	8,400	8,400	8,400	8,423	8,485	0,0700	0,0007	0,0007	71,72
271	5420,000	566328,883	4528490,091	8,499	8,340	8,340	8,340	8,437	8,499	0,0700	0,0007	0,0007	71,72
ΔΙ12	5435,560	566322,196	4528504,141	8,510	8,310	7,900	7,601	8,448	8,510	0,1100	0,0015	0,0015	71,72
272	5440,000	566320,288	4528508,150	8,517	8,320	8,320	8,320	8,454	8,517	0,1500	0,0015	0,0015	71,72
273	5460,000	566311,611	4528526,165	8,547	8,350	8,350	8,350	8,484	8,547	0,1500	0,0015	0,0015	66,02
274	5480,000	566301,436	4528543,383	8,577	8,390	8,390	8,390	8,515	8,577	0,1500	0,0015	0,0015	66,02
275	5500,000	566291,261	4528560,602	8,607	8,400	8,400	8,400	8,545	8,607	0,1500	0,0015	0,0015	66,02
276	5520,000	566281,086	4528577,820	8,638	8,340	8,340	8,340	8,575	8,638	0,1500	0,0015	0,0015	66,02
277	5540,000	566270,911	4528595,038	8,668	8,280	8,280	8,280	8,605	8,668	0,1500	0,0015	0,0015	66,02
278	5560,000	566260,736	4528612,256	8,698	8,220	8,220	8,220	8,636	8,698	0,1500	0,0015	0,0015	66,02
279	5580,000	566250,561	4528629,475	8,728	8,200	8,200	8,200	8,666	8,728	0,1500	0,0015	0,0015	66,02
280	5600,000	566240,322	4528646,654	8,759	8,210	8,210	8,210	8,696	8,759	0,1500	0,0015	0,0015	63,97
281	5620,000	566229,598	4528663,535	8,789	8,230	8,230	8,230	8,726	8,789	0,1500	0,0015	0,0015	63,97
282	5640,000	566218,873	4528680,417	8,819	8,250	8,250	8,250	8,756	8,819	0,1500	0,0015	0,0015	63,97
283	5660,000	566208,149	4528697,298	8,849	8,270	8,270	8,270	8,787	8,849	0,1500	0,0015	0,0015	63,97
284	5680,000	566197,424	4528714,180	8,879	8,300	8,300	8,300	8,817	8,879	0,1500	0,0015	0,0015	63,97
285	5700,000	566186,699	4528731,061	8,910	8,320	8,320	8,320	8,847	8,910	0,1500	0,0015	0,0015	63,97
ΔΙ13	5707,770	566182,533	4528737,620	8,921	8,330	7,439	7,770	8,859	8,921	0,1500	0,0015	0,0015	63,97
286	5720,000	566175,975	4528747,943	8,940	8,430	8,430	8,430	8,877	8,940	0,1500	0,0015	0,0015	63,97
287	5740,000	566165,217	4528764,803	8,970	8,630	8,630	8,630	8,908	8,970	0,1500	0,0015	0,0015	63,75



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
288	5760,000	566154,433	4528781,647	9,000	8,720	8,720	8,720	8,938	9,000	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
289	5780,000	566143,649	4528798,490	9,031	8,660	8,660	8,660	8,968	9,031	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
290	5800,000	566132,865	4528815,334	9,061	8,790	8,790	8,788	8,998	9,061	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
291	5820,000	566122,081	4528832,177	9,091	8,870	8,870	8,870	9,029	9,091	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
292	5840,000	566111,297	4528849,021	9,121	8,900	8,900	8,900	9,059	9,121	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
293	5860,000	566100,513	4528865,864	9,152	8,930	8,930	8,930	9,089	9,152	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
294	5880,000	566089,729	4528882,708	9,182	8,950	8,950	8,950	9,119	9,182	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
295	5900,000	566078,945	4528899,551	9,212	8,980	8,980	8,980	9,149	9,212	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
296	5920,000	566068,161	4528916,395	9,242	9,010	9,010	9,010	9,180	9,242	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
297	5940,000	566057,377	4528933,238	9,272	9,030	9,030	9,030	9,210	9,272	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
298	5960,000	566046,593	4528950,082	9,303	9,060	9,060	9,060	9,240	9,303	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
299	5980,000	566035,809	4528966,925	9,333	9,080	9,080	9,080	9,270	9,333	0,1500	0,0015	0,0015	63,75
300	6000,000	566025,102	4528983,818	9,363	9,110	9,110	9,110	9,301	9,363	0,1500	0,0015	0,0015	64,07
Δ114	6002,650	566023,684	4528986,057	9,367	9,095	8,597	9,002	9,305	9,367	0,1500	0,0015	0,0015	64,07
301	6020,000	566014,404	4529000,716	9,393	9,200	9,200	9,200	9,331	9,393	0,1500	0,0015	0,0015	64,07
302	6040,000	566003,706	4529017,615	9,424	9,290	9,290	9,290	9,361	9,424	0,1500	0,0015	0,0015	64,07
303	6060,000	565993,008	4529034,513	9,454	9,320	9,320	9,320	9,391	9,454	0,1500	0,0015	0,0015	64,07
304	6080,000	565982,137	4529051,300	9,484	9,320	9,320	9,320	9,422	9,484	0,1500	0,0015	0,0015	63,30
305	6100,000	565971,237	4529068,069	9,514	9,330	9,330	9,330	9,452	9,514	0,1500	0,0015	0,0015	63,30
306	6120,000	565960,336	4529084,837	9,544	9,250	9,250	9,250	9,482	9,544	0,1500	0,0015	0,0015	63,30
307	6140,000	565949,436	4529101,606	9,575	9,170	9,170	9,170	9,512	9,575	0,1500	0,0015	0,0015	63,30
308	6160,000	565938,536	4529118,375	9,605	9,240	9,240	9,240	9,542	9,605	0,1500	0,0015	0,0015	63,30
309	6180,000	565927,637	4529135,144	9,635	9,310	9,310	9,310	9,573	9,635	0,1500	0,0015	0,0015	63,38
310	6200,000	565916,758	4529151,926	9,665	9,390	9,390	9,392	9,603	9,665	0,1500	0,0015	0,0015	63,38
311	6220,000	565905,879	4529168,709	9,696	9,460	9,460	9,460	9,633	9,696	0,1500	0,0015	0,0015	63,38

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
Δ115	6236,140	565897,099	4529182,252	9,720	9,520	8,336	8,906	9,658	9,720	0,1500	0,0014	0,0014	63,38
312	6240,000	565895,000	4529185,491	9,725	9,530	9,530	9,530	9,663	9,725	0,1400	0,0014	0,0014	63,38
313	6260,000	565884,120	4529202,273	9,753	9,570	9,570	9,570	9,691	9,753	0,1400	0,0014	0,0014	63,38
314	6280,000	565873,241	4529219,055	9,781	9,620	9,620	9,620	9,718	9,781	0,1400	0,0014	0,0014	63,38
315	6300,000	565862,362	4529235,837	9,809	9,710	9,710	9,710	9,746	9,809	0,1400	0,0014	0,0014	63,38
316	6320,000	565851,483	4529252,620	9,837	9,650	9,763	9,918	10,000	10,000	0,1400	0,0014	0,0014	63,38
317	6340,000	565840,604	4529269,402	9,864	9,800	9,800	9,800	9,802	9,864	0,1400	0,0014	0,0014	63,38
318	6360,000	565829,724	4529286,184	9,892	9,380	9,380	9,380	9,830	9,892	0,1400	0,0014	0,0014	63,38
319	6380,000	565818,720	4529302,884	9,920	9,090	9,090	9,090	9,858	9,920	0,1400	0,0014	0,0014	62,62
Δ116	6396,270	565809,706	4529316,429	9,943	8,958	8,076	8,509	9,880	9,943	0,1400	0,0014	0,0014	62,62
320	6400,000	565807,639	4529319,534	9,948	9,040	9,040	9,040	9,885	9,948	0,1400	0,0014	0,0014	62,62
321	6420,000	565796,558	4529336,184	9,976	9,480	9,480	9,480	9,913	9,976	0,1400	0,0014	0,0014	62,62
322	6440,000	565785,477	4529352,833	10,003	9,920	9,920	9,920	9,941	10,003	0,1400	0,0014	0,0014	62,62
323	6460,000	565774,583	4529369,606	10,031	10,000	10,000	10,000	10,000	10,031	0,1400	0,0014	0,0014	63,40
324	6480,000	565763,708	4529386,390	10,059	10,050	10,050	10,050	10,050	10,059	0,1400	0,0014	0,0014	63,40
325	6500,000	565752,832	4529403,175	10,087	9,880	9,880	9,880	10,024	10,087	0,1400	0,0014	0,0014	63,40
326	6520,000	565741,996	4529419,985	10,115	9,900	9,900	9,900	10,052	10,115	0,1400	0,0014	0,0014	63,60
327	6540,000	565731,172	4529436,803	10,143	9,980	9,980	9,980	10,080	10,143	0,1400	0,0014	0,0014	63,60
328	6560,000	565720,349	4529453,621	10,170	10,010	10,010	10,010	10,108	10,170	0,1400	0,0014	0,0014	63,60
329	6580,000	565709,362	4529470,332	10,198	10,000	10,000	10,000	10,136	10,198	0,1400	0,0014	0,0014	62,63
Δ117	6594,560	565701,298	4529482,455	10,218	9,990	10,014	9,878	10,156	10,218	0,1400	0,0014	0,0014	62,63
330	6600,000	565698,285	4529486,985	10,226	10,000	10,000	10,000	10,163	10,226	0,1400	0,0014	0,0014	62,63
331	6620,000	565687,208	4529503,637	10,254	10,030	10,030	10,030	10,191	10,254	0,1400	0,0014	0,0014	62,63
332	6640,000	565676,131	4529520,290	10,282	10,060	10,060	10,060	10,219	10,282	0,1400	0,0014	0,0014	62,63
333	6660,000	565665,054	4529536,942	10,309	10,110	10,110	10,110	10,247	10,309	0,1400	0,0014	0,0014	62,63

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
334	6680,000	565653,977	4529553,594	10,337	10,200	10,200	10,200	10,275	10,337	0,1400	0,0014	0,0014	62,63
335	6700,000	565643,162	4529570,418	10,365	10,280	10,280	10,280	10,303	10,365	0,1400	0,0014	0,0014	63,67
336	6720,000	565632,359	4529587,249	10,393	10,280	10,280	10,280	10,330	10,393	0,1400	0,0014	0,0014	63,67
337	6740,000	565621,556	4529604,081	10,421	10,280	10,280	10,280	10,358	10,421	0,1400	0,0014	0,0014	63,67
338	6760,000	565610,753	4529620,912	10,448	10,260	10,260	10,260	10,386	10,448	0,1400	0,0014	0,0014	63,67
339	6780,000	565599,950	4529637,743	10,476	10,240	10,240	10,240	10,414	10,476	0,1400	0,0014	0,0014	63,67
340	6800,000	565589,149	4529654,576	10,504	10,220	10,220	10,220	10,442	10,504	0,1400	0,0014	0,0014	63,68
341	6820,000	565578,349	4529671,409	10,532	10,280	10,280	10,280	10,469	10,532	0,1400	0,0014	0,0014	63,68
342	6840,000	565567,549	4529688,243	10,560	10,340	10,340	10,340	10,497	10,560	0,1400	0,0014	0,0014	63,68
343	6860,000	565556,749	4529705,076	10,588	10,390	10,390	10,390	10,525	10,588	0,1400	0,0014	0,0014	63,68
ΔΙ18	6866,460	565553,261	4529710,513	10,597	10,410	10,396	10,157	10,534	10,597	0,1400	0,0014	0,0014	63,68
344	6880,000	565545,949	4529721,909	10,615	10,420	10,420	10,420	10,553	10,615	0,1400	0,0014	0,0014	63,68
345	6900,000	565535,149	4529738,742	10,643	10,440	10,440	10,440	10,581	10,643	0,1400	0,0014	0,0014	63,68
346	6920,000	565524,322	4529755,558	10,671	10,460	10,460	10,460	10,608	10,671	0,1400	0,0014	0,0014	63,12
347	6940,000	565513,374	4529772,296	10,699	10,480	10,480	10,480	10,636	10,699	0,1400	0,0014	0,0014	63,12
348	6960,000	565502,426	4529789,033	10,727	10,510	10,510	10,510	10,664	10,727	0,1400	0,0014	0,0014	63,12
349	6980,000	565491,478	4529805,771	10,754	10,540	10,540	10,540	10,692	10,754	0,1400	0,0014	0,0014	63,12
350	7000,000	565480,539	4529822,514	10,782	10,570	10,570	10,570	10,720	10,782	0,1400	0,0014	0,0014	63,55
351	7020,000	565469,705	4529839,325	10,810	10,560	10,560	10,560	10,748	10,810	0,1400	0,0014	0,0014	63,55
352	7040,000	565458,870	4529856,136	10,838	10,550	10,550	10,550	10,775	10,838	0,1400	0,0014	0,0014	63,55
353	7060,000	565448,036	4529872,947	10,866	10,560	10,560	10,560	10,803	10,866	0,1400	0,0014	0,0014	63,55
354	7080,000	565437,201	4529889,758	10,893	10,630	10,630	10,630	10,831	10,893	0,1400	0,0014	0,0014	63,55
355	7100,000	565426,367	4529906,570	10,921	10,710	10,710	10,710	10,859	10,921	0,1400	0,0014	0,0014	63,55
356	7120,000	565415,532	4529923,381	10,949	10,780	10,780	10,780	10,887	10,949	0,1400	0,0014	0,0014	63,55
ΔΙ19	7122,030	565414,433	4529925,087	10,952	10,778	10,403	10,410	10,889	10,952	0,1400	0,0014	0,0014	63,55

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
357	7140,000	565404,613	4529940,137	10,977	10,820	10,820	10,820	10,914	10,977	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
358	7160,000	565393,683	4529956,886	11,005	10,850	10,850	10,850	10,942	11,005	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
359	7180,000	565382,753	4529973,635	11,033	10,870	10,870	10,870	10,970	11,033	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
360	7200,000	565371,823	4529990,385	11,060	10,900	10,900	10,900	10,998	11,060	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
361	7220,000	565360,893	4530007,134	11,088	10,920	10,920	10,920	11,026	11,088	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
362	7240,000	565349,964	4530023,883	11,116	10,940	10,940	10,940	11,053	11,116	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
363	7260,000	565339,034	4530040,632	11,144	10,950	10,950	10,950	11,081	11,144	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
364	7280,000	565328,104	4530057,381	11,172	10,970	10,970	10,970	11,109	11,172	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
365	7300,000	565317,174	4530074,131	11,199	10,990	10,990	10,990	11,137	11,199	0,1400	0,0014	0,0014	63,19
ΔΙ20	7305,300	565314,272	4530078,566	11,207	11,000	10,771	10,613	11,144	11,207	0,1400	0,0014	0,0014	62,63
366	7320,000	565306,131	4530090,805	11,227	11,110	11,110	11,110	11,165	11,227	0,1400	0,0014	0,0014	62,63
367	7340,000	565295,080	4530107,475	11,255	11,220	11,220	11,220	11,220	11,255	0,1400	0,0014	0,0014	63,97
368	7360,000	565284,356	4530124,357	11,283	11,300	11,300	11,300	11,300	11,300	0,1400	0,0014	0,0014	63,97
369	7380,000	565273,632	4530141,239	11,311	11,370	11,370	11,370	11,370	11,370	0,1400	0,0014	0,0014	63,97
370	7400,000	565262,908	4530158,121	11,338	11,440	11,440	11,440	11,440	11,440	0,1400	0,0014	0,0014	63,97
371	7420,000	565252,185	4530175,002	11,366	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	0,1400	0,0014	0,0014	63,97
372	7440,000	565241,461	4530191,884	11,394	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	0,1400	0,0014	0,0014	63,97
373	7460,000	565230,252	4530208,443	11,422	11,400	11,400	11,400	11,400	11,422	0,1400	0,0014	0,0014	61,11
374	7480,000	565218,781	4530224,826	11,450	11,370	11,370	11,370	11,387	11,450	0,1400	0,0014	0,0014	61,11
375	7500,000	565207,673	4530241,446	11,478	11,340	11,340	11,340	11,415	11,478	0,1400	0,0014	0,0014	65,31
ΔΙ21	7516,170	565199,290	4530255,274	11,500	11,302	11,249	11,197	11,438	11,500	0,1300	0,0012	0,0012	65,31
376	7520,000	565197,305	4530258,549	11,504	11,320	11,320	11,320	11,442	11,504	0,1200	0,0012	0,0012	65,31
377	7540,000	565186,937	4530275,652	11,528	11,330	11,330	11,330	11,465	11,528	0,1200	0,0012	0,0012	65,31
378	7560,000	565176,284	4530292,574	11,551	11,360	11,360	11,360	11,489	11,551	0,1200	0,0012	0,0012	62,71
379	7580,000	565165,228	4530309,240	11,575	11,410	11,410	11,410	11,512	11,575	0,1200	0,0012	0,0012	62,71

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
380	7600,000	565154,172	4530325,907	11,598	11,350	11,350	11,350	11,536	11,598	0,1200	0,0012	0,0012	62,71
381	7620,000	565143,117	4530342,573	11,622	11,320	11,320	11,320	11,559	11,622	0,1200	0,0012	0,0012	62,71
382	7640,000	565132,411	4530359,466	11,645	11,350	11,350	11,350	11,582	11,645	0,1200	0,0012	0,0012	64,09
383	7660,000	565121,719	4530376,369	11,668	11,370	11,370	11,370	11,606	11,668	0,1200	0,0012	0,0012	64,09
384	7680,000	565111,028	4530393,271	11,692	11,380	11,380	11,380	11,629	11,692	0,1200	0,0012	0,0012	64,09
385	7700,000	565100,336	4530410,174	11,715	11,380	11,380	11,380	11,653	11,715	0,1200	0,0012	0,0012	64,09
386	7720,000	565089,645	4530427,076	11,739	11,410	11,410	11,410	11,676	11,739	0,1200	0,0012	0,0012	64,09
ΔΙ22	7740,660	565078,542	4530444,499	11,763	11,413	11,352	11,272	11,700	11,763	0,1200	0,0012	0,0012	63,25
388	7760,000	565067,987	4530460,705	11,785	11,430	11,430	11,430	11,723	11,785	0,1200	0,0012	0,0012	63,25
389	7780,000	565057,064	4530477,458	11,809	11,260	11,260	11,260	11,746	11,809	0,1200	0,0012	0,0012	62,44
390	7800,000	565045,937	4530494,077	11,832	11,090	11,090	11,090	11,770	11,832	0,1200	0,0012	0,0012	62,44
391	7820,000	565034,811	4530510,697	11,856	11,000	11,000	11,000	11,793	11,856	0,1200	0,0012	0,0012	62,44
392	7840,000	565023,685	4530527,316	11,879	10,950	10,950	10,950	11,817	11,879	0,1200	0,0012	0,0012	62,44
393	7860,000	565012,559	4530543,936	11,903	10,900	10,900	10,900	11,840	11,903	0,1200	0,0012	0,0012	62,44
ΔΙ23	7874,300	565004,603	4530555,819	11,919	10,908	10,418	10,522	11,857	11,919	0,1200	0,0012	0,0012	62,44
394	7880,000	565001,432	4530560,555	11,926	10,950	10,950	10,950	11,863	11,926	0,1200	0,0012	0,0012	62,44
395	7900,000	564990,530	4530577,322	11,949	11,080	11,080	11,080	11,887	11,949	0,1200	0,0012	0,0012	63,33
396	7920,000	564979,636	4530594,095	11,973	10,850	10,850	10,850	11,910	11,973	0,1200	0,0012	0,0012	63,33
397	7940,000	564968,743	4530610,868	11,996	10,870	10,870	10,870	11,934	11,996	0,1200	0,0012	0,0012	63,33
398	7960,000	564957,849	4530627,641	12,020	10,890	10,890	10,890	11,957	12,020	0,1200	0,0012	0,0012	63,33
ΔΙ24	7962,650	564956,415	4530629,869	12,023	10,876	9,728	9,742	11,960	12,023	0,1200	0,0012	0,0012	63,60
399	7980,000	564947,027	4530644,460	12,043	10,950	10,950	10,950	11,981	12,043	0,1200	0,0012	0,0012	63,60
400	8000,000	564936,130	4530661,230	12,066	11,100	11,100	11,100	12,004	12,066	0,1200	0,0012	0,0012	62,31
401	8020,000	564924,969	4530677,826	12,090	11,250	11,250	11,250	12,027	12,090	0,1200	0,0012	0,0012	62,31
402	8040,000	564913,808	4530694,422	12,113	11,400	11,400	11,400	12,051	12,113	0,1200	0,0012	0,0012	62,31

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
403	8060,000	564902,647	4530711,018	12,137	11,450	11,450	11,450	12,074	12,137	0,1200	0,0012	0,0012	62,31
404	8080,000	564892,002	4530727,943	12,160	11,480	11,480	11,480	12,098	12,160	0,1200	0,0012	0,0012	65,60
405	8100,000	564881,713	4530745,093	12,184	11,510	11,510	11,510	12,121	12,184	0,1200	0,0012	0,0012	65,60
406	8120,000	564871,423	4530762,242	12,207	11,540	11,540	11,540	12,144	12,207	0,1200	0,0012	0,0012	65,60
407	8140,000	564860,155	4530778,755	12,230	11,550	11,550	11,550	12,168	12,230	0,1200	0,0012	0,0012	60,90
408	8160,000	564849,212	4530795,490	12,254	11,560	11,560	11,560	12,191	12,254	0,1200	0,0012	0,0012	64,07
409	8180,000	564838,514	4530812,388	12,277	11,570	11,570	11,570	12,215	12,277	0,1200	0,0012	0,0012	64,07
410	8200,000	564827,816	4530829,287	12,301	11,580	11,580	11,580	12,238	12,301	0,1200	0,0012	0,0012	64,07
ΔΙ25	8218,650	564817,840	4530845,044	12,322	11,590	11,660	10,971	12,260	12,322	0,1200	0,0012	0,0012	64,07
411	8220,000	564817,118	4530846,185	12,324	11,590	11,590	11,590	12,262	12,324	0,1200	0,0012	0,0012	64,07
412	8240,000	564806,420	4530863,083	12,347	11,620	11,620	11,620	12,285	12,347	0,1200	0,0012	0,0012	64,07
413	8260,000	564795,737	4530879,991	12,371	11,650	11,650	11,650	12,308	12,371	0,1200	0,0012	0,0012	64,63
414	8280,000	564785,187	4530896,982	12,394	11,690	11,690	11,690	12,332	12,394	0,1200	0,0012	0,0012	64,63
415	8300,000	564774,637	4530913,973	12,418	11,720	11,720	11,720	12,355	12,418	0,1200	0,0012	0,0012	64,63
416	8320,000	564764,087	4530930,964	12,441	11,740	11,740	11,740	12,379	12,441	0,1200	0,0012	0,0012	64,63
417	8340,000	564753,537	4530947,955	12,465	11,770	11,770	11,770	12,402	12,465	0,1200	0,0012	0,0012	64,63
418	8360,000	564742,987	4530964,947	12,488	11,790	11,790	11,790	12,425	12,488	0,1200	0,0012	0,0012	64,63
419	8380,000	564731,364	4530981,188	12,511	11,720	11,720	11,720	12,449	12,511	0,1200	0,0012	0,0012	57,74
420	8400,000	564719,042	4530996,941	12,535	11,540	11,540	11,540	12,472	12,535	0,1200	0,0012	0,0012	57,74
ΔΙ26	8413,720	564711,130	4531008,145	12,551	11,440	11,397	11,458	12,488	12,551	0,1200	0,0012	0,0012	61,60
421	8420,000	564707,567	4531013,317	12,558	11,450	11,450	11,450	12,496	12,558	0,1200	0,0012	0,0012	61,60
422	8440,000	564696,222	4531029,788	12,582	11,470	11,470	11,470	12,519	12,582	0,1200	0,0012	0,0012	61,60
423	8460,000	564684,876	4531046,258	12,605	11,490	11,490	11,490	12,543	12,605	0,1200	0,0012	0,0012	61,60
424	8480,000	564673,531	4531062,729	12,628	11,540	11,540	11,540	12,566	12,628	0,1200	0,0012	0,0012	61,60
425	8500,000	564662,186	4531079,200	12,652	11,600	11,600	11,600	12,589	12,652	0,1200	0,0012	0,0012	61,60

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
426	8520,000	564652,004	4531096,413	12,675	11,710	11,710	11,710	12,613	12,675	0,1200	0,0012	0,0012	66,07
427	8540,000	564641,841	4531113,638	12,699	11,860	11,860	11,860	12,636	12,699	0,1200	0,0012	0,0012	66,07
428	8560,000	564631,247	4531130,598	12,722	11,960	11,960	11,960	12,660	12,722	0,1200	0,0012	0,0012	63,53
429	8580,000	564620,407	4531147,405	12,746	12,010	12,010	12,010	12,683	12,746	0,1200	0,0012	0,0012	63,53
430	8600,000	564609,567	4531164,213	12,769	12,070	12,070	12,070	12,706	12,769	0,1200	0,0012	0,0012	63,59
ΔΙ27	8604,140	564607,327	4531167,695	12,774	12,080	12,032	11,987	12,711	12,774	0,1200	0,0012	0,0012	63,59
431	8620,000	564598,744	4531181,031	12,792	12,100	12,100	12,100	12,730	12,792	0,1200	0,0012	0,0012	63,59
432	8640,000	564587,920	4531197,849	12,816	12,130	12,130	12,130	12,753	12,816	0,1200	0,0012	0,0012	63,59
433	8660,000	564577,607	4531214,974	12,839	12,170	12,170	12,170	12,777	12,839	0,1200	0,0012	0,0012	67,46
434	8680,000	564567,824	4531232,419	12,863	12,210	12,210	12,210	12,800	12,863	0,1200	0,0012	0,0012	67,46
435	8700,000	564558,041	4531249,863	12,886	12,230	12,230	12,230	12,824	12,886	0,1200	0,0012	0,0012	67,46
436	8720,000	564548,827	4531267,606	12,909	12,240	12,240	12,240	12,847	12,909	0,1200	0,0012	0,0012	70,91
ΔΙ28	8729,160	564544,786	4531275,826	12,920	12,250	12,122	11,774	12,858	12,920	0,1200	0,0012	0,0012	70,91
437	8740,000	564540,004	4531285,554	12,933	12,270	12,270	12,270	12,870	12,933	0,1200	0,0012	0,0012	70,91
438	8760,000	564531,368	4531303,591	12,956	12,300	12,300	12,300	12,894	12,956	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
439	8780,000	564523,139	4531321,820	12,980	12,260	12,260	12,260	12,917	12,980	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
440	8800,000	564514,910	4531340,048	13,003	12,230	12,230	12,230	12,941	13,003	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
441	8820,000	564506,681	4531358,277	13,027	12,200	12,200	12,200	12,964	13,027	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
442	8840,000	564498,452	4531376,506	13,050	12,180	12,180	12,180	12,987	13,050	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
443	8860,000	564490,223	4531394,734	13,073	12,170	12,170	12,170	13,011	13,073	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
444	8880,000	564481,994	4531412,963	13,097	12,160	12,160	12,160	13,034	13,097	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
ΔΙ29	8886,050	564479,505	4531418,477	13,104	12,158	11,813	11,680	13,041	13,104	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
445	8900,000	564473,765	4531431,192	13,120	12,110	12,110	12,110	13,058	13,120	0,1200	0,0012	0,0012	73,00
446	8920,000	564465,181	4531449,251	13,144	12,050	12,050	12,050	13,081	13,144	0,1200	0,0012	0,0012	70,33
447	8940,000	564456,195	4531467,119	13,167	11,980	11,980	11,980	13,105	13,167	0,1200	0,0012	0,0012	70,33

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
448	8960,000	564447,812	4531485,266	13,190	11,910	11,910	11,910	13,128	13,190	0,1200	0,0012	0,0012	74,39
449	8980,000	564439,980	4531503,669	13,214	11,850	11,850	11,850	13,151	13,214	0,1200	0,0012	0,0012	74,39
450	9000,000	564432,149	4531522,071	13,237	11,780	11,780	11,780	13,175	13,237	0,1200	0,0012	0,0012	74,39
451	9020,000	564424,317	4531540,474	13,261	11,710	11,710	11,710	13,198	13,261	0,1200	0,0012	0,0012	74,39
452	9040,000	564416,350	4531558,818	13,284	11,670	11,670	11,670	13,222	13,284	0,1200	0,0012	0,0012	73,25
453	9060,000	564408,190	4531577,078	13,308	11,750	11,750	11,750	13,245	13,308	0,1200	0,0012	0,0012	73,25
454	9080,000	564400,030	4531595,338	13,331	11,800	11,800	11,800	13,268	13,331	0,1200	0,0012	0,0012	73,25
455	9100,000	564391,758	4531613,547	13,354	11,790	11,790	11,790	13,292	13,354	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
456	9120,000	564383,435	4531631,732	13,378	11,780	11,780	11,780	13,315	13,378	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
457	9140,000	564375,112	4531649,918	13,401	11,780	11,780	11,780	13,339	13,401	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
458	9160,000	564366,788	4531668,104	13,425	11,840	11,840	11,840	13,362	13,425	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
459	9180,000	564358,465	4531686,290	13,448	11,900	11,900	11,900	13,386	13,448	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
460	9200,000	564350,141	4531704,475	13,471	11,960	11,960	11,960	13,409	13,471	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
ΔΙ30	9211,640	564345,297	4531715,059	13,485	12,000	11,901	11,622	13,423	13,485	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
461	9220,000	564341,818	4531722,661	13,495	12,030	12,030	12,030	13,432	13,495	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
462	9240,000	564333,494	4531740,847	13,518	12,050	12,050	12,050	13,456	13,518	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
463	9260,000	564325,171	4531759,032	13,542	12,060	12,060	12,060	13,479	13,542	0,1200	0,0012	0,0012	72,67
464	9280,000	564316,866	4531777,227	13,565	12,060	12,060	12,060	13,503	13,565	0,1200	0,0012	0,0012	73,02
465	9300,000	564308,642	4531795,457	13,589	12,000	12,000	12,000	13,526	13,589	0,1200	0,0012	0,0012	73,02
466	9320,000	564300,418	4531813,688	13,612	11,980	11,980	11,980	13,549	13,612	0,1200	0,0012	0,0012	73,02
467	9340,000	564292,194	4531831,919	13,635	12,410	12,410	12,410	13,573	13,635	0,1200	0,0012	0,0012	73,02
468	9360,000	564283,971	4531850,150	13,659	12,280	12,280	12,280	13,596	13,659	0,1200	0,0012	0,0012	73,02
469	9380,000	564275,747	4531868,381	13,682	12,120	12,120	12,120	13,620	13,682	0,1200	0,0012	0,0012	73,02
470	9400,000	564267,523	4531886,612	13,706	11,960	11,960	11,960	13,643	13,706	0,1200	0,0012	0,0012	73,02
471	9420,000	564259,309	4531904,848	13,729	12,060	12,060	12,060	13,667	13,729	0,1200	0,0012	0,0012	73,07



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
472	9440,000	564251,100	4531923,085	13,752	12,160	12,160	12,160	13,690	13,752	0,1200	0,0012	0,0012	73,07
473	9460,000	564242,890	4531941,323	13,776	12,270	12,270	12,270	13,713	13,776	0,1200	0,0012	0,0012	73,07
ΔΙ31	9470,660	564238,514	4531951,043	13,788	13,021	11,930	12,674	13,726	13,788	0,1200	0,0012	0,0012	73,07
474	9480,000	564234,681	4531959,560	13,799	13,630	13,630	13,630	13,737	13,799	0,1200	0,0012	0,0012	73,07
475	9500,000	564226,405	4531977,768	13,823	12,760	12,760	12,760	13,760	13,823	0,1200	0,0012	0,0012	72,59
476	9520,000	564218,057	4531995,942	13,846	12,640	12,640	12,640	13,784	13,846	0,1200	0,0012	0,0012	72,59
477	9540,000	564209,708	4532014,116	13,870	12,610	12,610	12,610	13,807	13,870	0,1200	0,0012	0,0012	72,59
478	9560,000	564201,360	4532032,290	13,893	12,590	12,590	12,590	13,830	13,893	0,1200	0,0012	0,0012	72,59
479	9580,000	564193,048	4532050,481	13,916	12,580	12,580	12,580	13,854	13,916	0,1200	0,0012	0,0012	72,92
480	9600,000	564184,794	4532068,699	13,940	12,640	12,640	12,640	13,877	13,940	0,1200	0,0012	0,0012	72,92
481	9620,000	564176,540	4532086,916	13,963	12,690	12,690	12,690	13,901	13,963	0,1200	0,0012	0,0012	72,92
482	9640,000	564168,286	4532105,133	13,987	12,750	12,750	12,750	13,924	13,987	0,1200	0,0012	0,0012	72,92
483	9660,000	564160,031	4532123,350	14,010	12,800	12,800	12,800	13,948	14,010	0,1200	0,0012	0,0012	72,92
484	9680,000	564151,777	4532141,568	14,033	12,690	12,690	12,690	13,971	14,033	0,1200	0,0012	0,0012	72,92
ΔΙ32	9688,600	564148,228	4532149,401	14,044	13,257	11,768	12,906	13,981	14,044	0,1200	0,0012	0,0012	72,92
485	9700,000	564143,523	4532159,785	14,057	12,660	12,660	12,660	13,994	14,057	0,1200	0,0012	0,0012	72,92
486	9720,000	564135,337	4532178,032	14,080	12,770	12,770	12,770	14,018	14,080	0,1200	0,0012	0,0012	74,49
ΔΙ33	9742,120	564126,709	4532198,400	14,106	12,751	11,067	10,681	14,044	14,106	0,1200	0,0012	0,0012	74,49
488	9760,000	564119,735	4532214,864	14,127	12,830	12,830	12,830	14,065	14,127	0,1200	0,0012	0,0012	74,49
489	9780,000	564111,186	4532232,938	14,151	12,820	12,820	12,820	14,088	14,151	0,1200	0,0012	0,0012	71,03
ΔΙ34	9792,910	564105,511	4532244,534	14,166	12,731	12,128	12,186	14,103	14,166	0,1200	0,0012	0,0012	71,03
490	9800,000	564102,445	4532250,926	14,174	12,780	12,780	12,780	14,111	14,174	0,1200	0,0012	0,0012	73,40
ΔΙ35	9818,400	564094,979	4532267,743	14,196	12,802	12,120	11,664	14,133	14,196	0,1200	0,0012	0,0012	73,40
492	9840,000	564086,215	4532287,485	14,221	12,820	12,820	12,820	14,158	14,221	0,1200	0,0012	0,0012	73,40
ΔΙ36	9843,300	564084,876	4532290,501	14,225	12,853	11,493	10,912	14,162	14,225	0,1200	0,0012	0,0012	73,40

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
493	9860,000	564078,099	4532305,765	14,244	13,160	13,160	13,160	14,182	14,244	0,1200	0,0012	0,0012	73,40
494	9880,000	564069,836	4532323,978	14,268	13,010	13,010	13,010	14,205	14,268	0,1200	0,0012	0,0012	72,58
495	9900,000	564061,485	4532342,151	14,291	13,450	13,450	13,450	14,229	14,291	0,1200	0,0012	0,0012	72,58
496	9920,000	564053,134	4532360,324	14,314	13,950	13,950	13,950	14,252	14,314	0,1200	0,0012	0,0012	72,58
497	9940,000	564044,784	4532378,497	14,338	14,440	14,440	14,440	14,440	14,440	0,1200	0,0012	0,0012	72,58
498	9960,000	564036,433	4532396,670	14,361	14,380	14,380	14,380	14,380	14,380	0,1200	0,0012	0,0012	72,58
499	9980,000	564028,082	4532414,843	14,385	14,290	14,290	14,290	14,322	14,385	0,1200	0,0012	0,0012	72,58
500	10000,000	564019,731	4532433,017	14,408	14,250	14,250	14,250	14,346	14,408	0,1200	0,0012	0,0012	72,58
ΔΙ37	10010,140	564015,503	4532442,233	14,420	14,222	13,711	14,084	14,358	14,420	0,1300	0,0015	0,0015	72,97
501	10020,000	564011,440	4532451,217	14,435	14,290	14,290	14,290	14,372	14,435	0,1500	0,0015	0,0015	72,97
502	10040,000	564003,200	4532469,441	14,464	14,370	14,370	14,370	14,402	14,464	0,1500	0,0015	0,0015	72,97
503	10060,000	563994,960	4532487,664	14,494	14,450	14,450	14,450	14,450	14,494	0,1500	0,0015	0,0015	72,97
504	10080,000	563986,720	4532505,888	14,524	14,500	14,500	14,500	14,500	14,524	0,1500	0,0015	0,0015	72,97
505	10100,000	563978,480	4532524,112	14,553	14,480	14,480	14,480	14,491	14,553	0,1500	0,0015	0,0015	72,97
506	10120,000	563970,240	4532542,335	14,583	14,450	14,450	14,450	14,520	14,583	0,1500	0,0015	0,0015	72,97
507	10140,000	563962,000	4532560,559	14,613	14,430	14,430	14,430	14,550	14,613	0,1500	0,0015	0,0015	72,97
508	10160,000	563953,760	4532578,783	14,642	14,410	14,410	14,410	14,580	14,642	0,1500	0,0015	0,0015	72,97
509	10180,000	563945,496	4532596,995	14,672	14,390	14,390	14,390	14,609	14,672	0,1500	0,0015	0,0015	72,87
510	10200,000	563937,229	4532615,207	14,702	14,410	14,410	14,410	14,639	14,702	0,1500	0,0015	0,0015	72,87
511	10220,000	563928,962	4532633,419	14,731	14,510	14,510	14,510	14,669	14,731	0,1500	0,0015	0,0015	72,87
512	10240,000	563920,696	4532651,630	14,761	14,580	14,580	14,580	14,698	14,761	0,1500	0,0015	0,0015	72,87
513	10260,000	563912,429	4532669,842	14,791	14,590	14,590	14,590	14,728	14,791	0,1500	0,0015	0,0015	72,87
514	10280,000	563904,163	4532688,053	14,820	14,600	14,600	14,600	14,758	14,820	0,1500	0,0015	0,0015	72,87
515	10300,000	563895,896	4532706,265	14,850	14,640	14,640	14,640	14,787	14,850	0,1500	0,0015	0,0015	72,87
516	10320,000	563887,651	4532724,486	14,880	14,680	14,680	14,680	14,817	14,880	0,1500	0,0015	0,0015	72,95

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
517	10340,000	563879,406	4532742,708	14,909	14,730	14,730	14,730	14,847	14,909	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
518	10360,000	563871,161	4532760,930	14,939	14,800	14,800	14,800	14,876	14,939	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
519	10380,000	563862,917	4532779,151	14,969	14,780	14,780	14,780	14,906	14,969	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
520	10400,000	563854,672	4532797,373	14,998	14,780	14,780	14,780	14,936	14,998	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
521	10420,000	563846,428	4532815,594	15,028	14,820	14,820	14,820	14,965	15,028	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
522	10440,000	563838,183	4532833,816	15,058	14,860	14,860	14,860	14,995	15,058	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
523	10460,000	563829,939	4532852,038	15,087	14,890	14,890	14,890	15,025	15,087	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
524	10480,000	563821,694	4532870,259	15,117	14,920	14,920	14,920	15,054	15,117	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
525	10500,000	563813,450	4532888,481	15,147	14,950	14,950	14,950	15,084	15,147	0,1500	0,0015	0,0015	72,95
ΔΙ38	10515,380	563807,108	4532902,493	15,169	15,016	14,882	14,858	15,107	15,169	0,1500	0,0015	0,0015	72,93
526	10520,000	563805,203	4532906,702	15,176	15,090	15,090	15,090	15,114	15,176	0,1500	0,0015	0,0015	72,93
527	10540,000	563796,954	4532924,921	15,206	15,150	15,150	15,150	15,150	15,206	0,1500	0,0015	0,0015	72,93
528	10560,000	563788,704	4532943,140	15,236	15,180	15,180	15,180	15,180	15,236	0,1500	0,0015	0,0015	72,93
529	10580,000	563780,455	4532961,360	15,265	15,190	15,190	15,190	15,203	15,265	0,1500	0,0015	0,0015	72,93
530	10600,000	563772,206	4532979,579	15,295	15,180	15,180	15,180	15,232	15,295	0,1500	0,0015	0,0015	72,93
531	10620,000	563763,957	4532997,799	15,325	15,060	15,060	15,060	15,262	15,325	0,1500	0,0015	0,0015	72,93
532	10640,000	563756,116	4533016,198	15,354	15,340	15,340	15,340	15,340	15,354	0,1500	0,0015	0,0015	74,43
533	10660,000	563748,297	4533034,606	15,384	15,370	15,370	15,370	15,370	15,384	0,1500	0,0015	0,0015	74,43
534	10680,000	563740,478	4533053,014	15,414	15,390	15,390	15,390	15,390	15,414	0,1500	0,0015	0,0015	74,43
535	10700,000	563732,474	4533071,335	15,443	15,340	15,340	15,340	15,381	15,443	0,1500	0,0015	0,0015	69,34
536	10720,000	563723,211	4533089,060	15,473	15,240	15,240	15,240	15,410	15,473	0,1500	0,0015	0,0015	69,34
537	10740,000	563714,799	4533107,190	15,503	15,110	15,110	15,110	15,440	15,503	0,1500	0,0015	0,0015	74,22
538	10760,000	563706,919	4533125,573	15,532	15,110	15,110	15,110	15,470	15,532	0,1500	0,0015	0,0015	74,22
539	10780,000	563699,604	4533144,182	15,562	15,360	15,360	15,360	15,499	15,562	0,1500	0,0015	0,0015	77,14
540	10800,000	563692,207	4533162,759	15,592	15,470	15,470	15,470	15,529	15,592	0,1500	0,0015	0,0015	74,40

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
541	10820,000	563684,380	4533181,163	15,621	15,440	15,440	15,440	15,559	15,621	0,1500	0,0015	0,0015	74,40
542	10840,000	563676,552	4533199,568	15,651	15,400	15,400	15,400	15,588	15,651	0,1500	0,0015	0,0015	74,40
543	10860,000	563668,770	4533217,991	15,681	15,380	15,380	15,380	15,618	15,681	0,1500	0,0015	0,0015	75,49
544	10880,000	563661,260	4533236,528	15,710	15,470	15,470	15,470	15,648	15,710	0,1500	0,0015	0,0015	75,49
545	10900,000	563653,750	4533255,064	15,740	15,560	15,560	15,560	15,677	15,740	0,1500	0,0015	0,0015	75,49
546	10920,000	563646,239	4533273,600	15,770	15,620	15,620	15,620	15,707	15,770	0,1500	0,0015	0,0015	75,49
547	10940,000	563638,729	4533292,137	15,799	15,680	15,680	15,680	15,737	15,799	0,1500	0,0015	0,0015	75,49
ΔΙ39	10946,340	563636,348	4533298,013	15,809	15,699	15,552	15,503	15,746	15,809	0,1500	0,0015	0,0015	75,49
548	10960,000	563631,218	4533310,673	15,829	15,700	15,700	15,700	15,766	15,829	0,1500	0,0015	0,0015	75,49
549	10980,000	563623,708	4533329,209	15,859	15,700	15,700	15,700	15,796	15,859	0,1500	0,0015	0,0015	75,49
550	11000,000	563616,405	4533347,826	15,888	15,710	15,710	15,710	15,826	15,888	0,1500	0,0015	0,0015	77,26
551	11020,000	563609,413	4533366,564	15,918	15,580	15,580	15,580	15,855	15,918	0,1500	0,0015	0,0015	77,26
552	11040,000	563602,420	4533385,302	15,948	15,670	15,670	15,670	15,885	15,948	0,1500	0,0015	0,0015	77,26
553	11060,000	563595,428	4533404,040	15,977	15,740	15,740	15,740	15,915	15,977	0,1500	0,0015	0,0015	77,26
554	11080,000	563588,436	4533422,778	16,007	15,750	15,750	15,750	15,944	16,007	0,1500	0,0015	0,0015	77,26
555	11100,000	563581,443	4533441,515	16,037	15,720	15,720	15,720	15,974	16,037	0,1500	0,0015	0,0015	77,26
556	11120,000	563574,604	4533460,310	16,066	15,710	15,710	15,710	16,004	16,066	0,1500	0,0015	0,0015	77,90
557	11140,000	563567,801	4533479,117	16,096	15,720	15,720	15,720	16,033	16,096	0,1500	0,0015	0,0015	77,90
558	11160,000	563560,998	4533497,924	16,126	15,730	15,730	15,730	16,063	16,126	0,1500	0,0015	0,0015	77,90
559	11180,000	563554,195	4533516,732	16,155	15,830	15,830	15,830	16,093	16,155	0,1500	0,0015	0,0015	77,90
560	11200,000	563548,220	4533535,810	16,185	15,960	15,960	15,960	16,122	16,185	0,1500	0,0015	0,0015	81,78
561	11220,000	563542,572	4533554,997	16,215	15,960	15,960	15,960	16,152	16,215	0,1500	0,0015	0,0015	81,78
562	11240,000	563536,925	4533574,183	16,244	15,930	15,930	15,930	16,182	16,244	0,1500	0,0015	0,0015	81,78
563	11260,000	563531,277	4533593,369	16,274	15,910	15,910	15,910	16,211	16,274	0,1500	0,0015	0,0015	81,78
564	11280,000	563525,629	4533612,555	16,304	16,000	16,000	16,000	16,241	16,304	0,1500	0,0015	0,0015	81,78

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
565	11300,000	563519,982	4533631,741	16,333	16,160	16,160	16,160	16,271	16,333	0,1500	0,0015	0,0015	81,78
566	11320,000	563514,310	4533650,919	16,363	16,250	16,250	16,250	16,300	16,363	0,1500	0,0015	0,0015	81,41
567	11340,000	563508,553	4533670,073	16,393	16,300	16,300	16,300	16,330	16,393	0,1500	0,0015	0,0015	81,41
ΔΙ40	11361,130	563502,471	4533690,309	16,424	16,350	15,647	16,309	16,361	16,424	0,1500	0,0015	0,0015	81,41
569	11380,000	563497,040	4533708,380	16,452	16,420	16,420	16,420	16,420	16,452	0,1500	0,0015	0,0015	81,41
570	11400,000	563491,021	4533727,448	16,482	16,480	16,480	16,480	16,480	16,482	0,1500	0,0015	0,0015	78,22
571	11420,000	563484,312	4533746,289	16,511	16,510	16,510	16,510	16,510	16,511	0,1500	0,0015	0,0015	78,22
572	11440,000	563477,603	4533765,130	16,541	16,460	16,460	16,460	16,478	16,541	0,1500	0,0015	0,0015	78,22
573	11460,000	563470,895	4533783,972	16,571	16,430	16,430	16,430	16,508	16,571	0,1500	0,0015	0,0015	78,22
574	11480,000	563463,888	4533802,699	16,600	16,440	16,440	16,440	16,538	16,600	0,1500	0,0015	0,0015	75,42
575	11500,000	563456,355	4533821,227	16,630	16,490	16,490	16,490	16,567	16,630	0,1500	0,0015	0,0015	75,42
576	11520,000	563448,492	4533839,609	16,660	16,530	16,530	16,530	16,597	16,660	0,1500	0,0015	0,0015	72,13
577	11540,000	563440,014	4533857,724	16,689	16,570	16,570	16,570	16,627	16,689	0,1500	0,0015	0,0015	72,13
578	11560,000	563431,544	4533875,841	16,719	16,600	16,600	16,600	16,656	16,719	0,1500	0,0015	0,0015	75,18
579	11580,000	563423,943	4533894,341	16,749	16,620	16,620	16,620	16,686	16,749	0,1500	0,0015	0,0015	75,18
580	11600,000	563416,343	4533912,840	16,778	16,630	16,630	16,630	16,716	16,778	0,1500	0,0015	0,0015	75,18
581	11620,000	563408,743	4533931,340	16,808	16,630	16,630	16,630	16,745	16,808	0,1500	0,0015	0,0015	75,18
ΔΙ41	11634,840	563403,103	4533945,067	16,830	16,625	16,393	16,466	16,768	16,830	0,1600	0,0018	0,0018	75,43
582	11640,000	563401,179	4533949,854	16,839	16,630	16,630	16,630	16,777	16,839	0,1800	0,0018	0,0018	75,67
583	11660,000	563393,721	4533968,412	16,874	16,630	16,630	16,630	16,812	16,874	0,1800	0,0018	0,0018	75,67
584	11680,000	563388,676	4533987,719	16,910	16,640	16,640	16,637	16,847	16,910	0,1800	0,0018	0,0018	85,97
585	11700,000	563385,297	4534007,416	16,945	16,440	16,440	16,440	16,882	16,945	0,1800	0,0018	0,0018	91,09
ΔΙ42	11704,000	563384,738	4534011,377	16,952	16,370	16,380	16,241	16,890	16,952	0,1800	0,0018	0,0018	91,09
586	11720,000	563382,505	4534027,220	16,980	16,310	16,310	16,310	16,918	16,980	0,1800	0,0018	0,0018	91,09
587	11740,000	563379,714	4534047,024	17,016	16,250	16,250	16,250	16,953	17,016	0,1800	0,0018	0,0018	91,09

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
588	11760,000	563376,922	4534066,829	17,051	16,180	16,180	16,180	16,988	17,051	0,1800	0,0018	0,0018	91,09
589	11780,000	563374,131	4534086,633	17,086	16,160	16,160	16,160	17,024	17,086	0,1800	0,0018	0,0018	91,09
ΔΙ43	11800,640	563372,329	4534107,194	17,123	16,180	15,071	15,310	17,060	17,123	0,1800	0,0018	0,0018	94,50
591	11820,000	563370,659	4534126,481	17,157	16,140	16,140	16,140	17,094	17,157	0,1800	0,0018	0,0018	94,50
592	11840,000	563367,420	4534146,198	17,192	16,090	16,090	16,090	17,129	17,192	0,1800	0,0018	0,0018	88,01
593	11860,000	563364,248	4534165,925	17,227	16,050	16,050	16,050	17,165	17,227	0,1800	0,0018	0,0018	93,99
594	11880,000	563362,364	4534185,837	17,263	16,010	16,010	16,010	17,200	17,263	0,1800	0,0018	0,0018	93,99
595	11900,000	563360,479	4534205,748	17,298	15,990	15,990	15,990	17,235	17,298	0,1800	0,0018	0,0018	93,99
596	11920,000	563357,562	4534225,521	17,333	16,040	16,040	16,040	17,271	17,333	0,1800	0,0018	0,0018	89,18
597	11940,000	563354,761	4534245,314	17,368	16,100	16,100	16,100	17,306	17,368	0,1800	0,0018	0,0018	93,30
598	11960,000	563352,660	4534265,203	17,404	16,320	16,320	16,320	17,341	17,404	0,1800	0,0018	0,0018	93,30
ΔΙ44	11981,130	563350,440	4534286,216	17,441	16,670	16,110	15,714	17,378	17,441	0,1800	0,0018	0,0018	92,30
600	12000,000	563347,870	4534304,910	17,474	16,570	16,570	16,570	17,412	17,474	0,1800	0,0018	0,0018	91,30
601	12020,000	563345,146	4534324,724	17,510	16,470	16,470	16,470	17,447	17,510	0,1800	0,0018	0,0018	91,30
602	12040,000	563343,106	4534344,617	17,545	16,360	16,360	16,360	17,482	17,545	0,1800	0,0018	0,0018	94,02
ΔΙ45	12043,170	563342,809	4534347,773	17,550	16,360	15,326	15,612	17,488	17,550	0,1800	0,0018	0,0018	94,02
603	12060,000	563341,232	4534364,529	17,580	16,510	16,510	16,510	17,518	17,580	0,1800	0,0018	0,0018	94,02
604	12080,000	563339,357	4534384,441	17,615	16,680	16,680	16,680	17,553	17,615	0,1800	0,0018	0,0018	94,02
605	12100,000	563337,482	4534404,353	17,651	16,860	16,860	16,860	17,588	17,651	0,1800	0,0018	0,0018	94,02
606	12120,000	563335,608	4534424,265	17,686	17,030	17,030	17,030	17,624	17,686	0,1800	0,0018	0,0018	94,02
607	12140,000	563333,733	4534444,176	17,721	17,040	17,040	17,040	17,659	17,721	0,1800	0,0018	0,0018	94,02
ΔΙ46	12160,660	563331,372	4534464,699	17,758	16,589	15,910	16,185	17,695	17,758	0,1800	0,0018	0,0018	92,65
609	12180,000	563329,143	4534483,911	17,792	16,820	16,820	16,820	17,729	17,792	0,1800	0,0018	0,0018	92,65
610	12200,000	563326,839	4534503,777	17,827	16,920	16,920	16,920	17,765	17,827	0,1800	0,0018	0,0018	92,65
ΔΙ47	12211,700	563325,490	4534515,399	17,848	16,960	16,409	16,177	17,785	17,848	0,1800	0,0018	0,0018	92,65

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
611	12220,000	563324,534	4534523,644	17,862	16,980	16,980	16,980	17,800	17,862	0,1800	0,0018	0,0018	92,65
612	12240,000	563322,026	4534543,485	17,898	17,030	17,030	17,030	17,835	17,898	0,1800	0,0018	0,0018	91,00
613	12260,000	563319,210	4534563,285	17,933	17,080	17,080	17,080	17,871	17,933	0,1800	0,0018	0,0018	91,00
ΔΙ48	12270,350	563317,752	4534573,532	17,951	17,110	16,764	16,799	17,889	17,951	0,1800	0,0018	0,0018	91,00
614	12280,000	563316,393	4534583,086	17,968	17,090	17,090	17,090	17,906	17,968	0,1800	0,0018	0,0018	91,00
615	12300,000	563313,676	4534602,900	18,004	17,070	17,070	17,070	17,941	18,004	0,1800	0,0018	0,0018	92,70
616	12320,000	563311,389	4534622,768	18,039	17,110	17,110	17,110	17,976	18,039	0,1800	0,0018	0,0018	92,70
617	12340,000	563309,102	4534642,637	18,074	17,150	17,150	17,150	18,012	18,074	0,1800	0,0018	0,0018	92,70
ΔΙ49	12354,310	563307,466	4534656,853	18,099	17,170	16,637	16,899	18,037	18,099	0,1800	0,0018	0,0018	92,70
618	12360,000	563306,816	4534662,506	18,109	17,110	17,110	17,110	18,047	18,109	0,1800	0,0018	0,0018	92,70
619	12380,000	563304,529	4534682,375	18,145	16,870	16,870	16,870	18,082	18,145	0,1800	0,0018	0,0018	92,70
620	12400,000	563302,242	4534702,244	18,180	16,670	16,670	16,670	18,118	18,180	0,1800	0,0018	0,0018	92,70
ΔΙ50	12415,520	563300,607	4534717,674	18,207	16,550	15,514	16,011	18,145	18,207	0,1800	0,0018	0,0018	96,46
621	12420,000	563300,358	4534722,147	18,215	16,600	16,600	16,600	18,153	18,215	0,1800	0,0018	0,0018	96,46
622	12440,000	563299,248	4534742,116	18,251	16,800	16,800	16,800	18,188	18,251	0,1800	0,0018	0,0018	96,46
623	12460,000	563298,138	4534762,085	18,286	16,970	16,970	16,970	18,223	18,286	0,1800	0,0018	0,0018	96,46
624	12480,000	563296,466	4534782,006	18,321	17,110	17,110	17,110	18,259	18,321	0,1800	0,0018	0,0018	92,69
625	12500,000	563294,176	4534801,875	18,356	17,260	17,260	17,260	18,294	18,356	0,1800	0,0018	0,0018	92,69
ΔΙ51	12507,850	563293,276	4534809,673	18,370	17,300	16,811	16,844	18,308	18,370	0,1800	0,0018	0,0018	92,69
626	12520,000	563291,885	4534821,743	18,392	17,300	17,300	17,300	18,329	18,392	0,1800	0,0018	0,0018	92,69
627	12540,000	563289,594	4534841,612	18,427	17,300	17,300	17,300	18,365	18,427	0,1800	0,0018	0,0018	92,69
628	12560,000	563287,303	4534861,480	18,462	17,470	17,470	17,470	18,400	18,462	0,1800	0,0018	0,0018	92,69
ΔΙ52	12577,880	563285,287	4534879,245	18,494	17,660	17,325	17,357	18,431	18,494	0,1800	0,0018	0,0018	94,79
629	12580,000	563285,114	4534881,358	18,498	17,660	17,660	17,660	18,435	18,498	0,1800	0,0018	0,0018	94,79
630	12600,000	563283,478	4534901,291	18,533	17,650	17,650	17,650	18,470	18,533	0,1800	0,0018	0,0018	94,79

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
631	12620,000	563281,842	4534921,224	18,568	17,650	17,650	17,650	18,506	18,568	0,1800	0,0018	0,0018	94,79
632	12640,000	563279,406	4534941,065	18,604	17,640	17,640	17,640	18,541	18,604	0,1800	0,0018	0,0018	90,64
633	12660,000	563276,477	4534960,850	18,639	17,690	17,690	17,690	18,576	18,639	0,1800	0,0018	0,0018	90,64
634	12680,000	563273,548	4534980,634	18,674	17,750	17,750	17,750	18,612	18,674	0,1800	0,0018	0,0018	90,64
ΔΙ53	12689,110	563272,229	4534989,648	18,690	17,780	17,543	17,483	18,628	18,690	0,1800	0,0018	0,0018	91,86
635	12700,000	563270,841	4535000,449	18,709	17,740	17,740	17,740	18,647	18,709	0,1800	0,0018	0,0018	91,86
636	12720,000	563268,291	4535020,286	18,745	17,670	17,670	17,670	18,682	18,745	0,1800	0,0018	0,0018	91,86
637	12740,000	563265,741	4535040,123	18,780	17,600	17,600	17,600	18,717	18,780	0,1800	0,0018	0,0018	91,86
638	12760,000	563263,191	4535059,959	18,815	17,690	17,690	17,690	18,753	18,815	0,1800	0,0018	0,0018	91,86
ΔΙ54	12775,020	563261,276	4535074,857	18,842	17,650	17,531	17,532	18,779	18,842	0,1800	0,0018	0,0018	91,86
639	12780,000	563260,641	4535079,796	18,851	17,670	17,670	17,670	18,788	18,851	0,1800	0,0018	0,0018	91,86
640	12800,000	563258,313	4535099,660	18,886	17,760	17,760	17,760	18,823	18,886	0,1800	0,0018	0,0018	92,87
641	12820,000	563256,078	4535119,534	18,921	17,850	17,850	17,850	18,859	18,921	0,1800	0,0018	0,0018	92,87
642	12840,000	563253,843	4535139,409	18,956	17,940	17,940	17,940	18,894	18,956	0,1800	0,0018	0,0018	92,87
643	12860,000	563251,608	4535159,284	18,992	18,030	18,030	18,030	18,929	18,992	0,1800	0,0018	0,0018	92,87
ΔΙ55	12879,430	563249,437	4535178,592	19,026	18,120	17,978	17,918	18,963	19,026	0,1800	0,0018	0,0018	92,87
645	12900,000	563247,052	4535199,022	19,062	18,030	18,030	18,030	19,000	19,062	0,1800	0,0018	0,0018	90,72
646	12920,000	563244,147	4535218,810	19,098	18,050	18,050	18,050	19,035	19,098	0,1800	0,0018	0,0018	90,72
ΔΙ56	12940,520	563241,384	4535239,138	19,134	18,203	18,160	18,119	19,071	19,134	0,1800	0,0018	0,0018	94,57
648	12960,000	563239,723	4535258,547	19,168	18,530	18,530	18,530	19,106	19,168	0,1800	0,0018	0,0018	94,57
649	12980,000	563238,018	4535278,474	19,203	18,730	18,730	18,730	19,141	19,203	0,1800	0,0018	0,0018	94,57
650	13000,000	563236,312	4535298,401	19,239	18,790	18,790	18,790	19,176	19,239	0,1800	0,0018	0,0018	94,57
ΔΙ57	13020,710	563235,064	4535319,067	19,275	18,860	18,463	18,756	19,213	19,275	0,1800	0,0018	0,0018	97,79
652	13040,000	563234,393	4535338,345	19,309	18,860	18,860	18,860	19,247	19,309	0,1800	0,0018	0,0018	97,79
653	13060,000	563233,699	4535358,333	19,345	18,900	18,900	18,900	19,282	19,345	0,1800	0,0018	0,0018	97,79



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
654	13080,000	563233,004	4535378,321	19,380	19,040	19,040	19,040	19,317	19,380	0,1800	0,0018	0,0018	97,79
655	13100,000	563232,309	4535398,309	19,415	19,170	19,170	19,170	19,353	19,415	0,1800	0,0018	0,0018	97,79
ΔΙ58	13108,430	563232,016	4535406,734	19,430	19,230	18,967	19,089	19,368	19,430	0,1500	0,0012	0,0012	97,79
656	13120,000	563232,126	4535418,303	19,444	19,230	19,230	19,230	19,382	19,444	0,1200	0,0012	0,0012	100,76
657	13140,000	563232,364	4535438,301	19,469	19,240	19,240	19,240	19,406	19,469	0,1200	0,0012	0,0012	100,76
658	13160,000	563232,454	4535458,301	19,493	19,240	19,240	19,240	19,431	19,493	0,1200	0,0012	0,0012	100,24
659	13180,000	563232,530	4535478,301	19,518	19,160	19,160	19,160	19,455	19,518	0,1200	0,0012	0,0012	100,24
660	13200,000	563232,606	4535498,301	19,543	18,960	18,960	18,960	19,480	19,543	0,1200	0,0012	0,0012	100,24
ΔΙ59	13216,560	563232,668	4535514,861	19,563	18,787	16,590	18,397	19,500	19,563	0,1200	0,0012	0,0012	100,24
661	13220,000	563232,681	4535518,301	19,567	18,800	18,800	18,800	19,505	19,567	0,1200	0,0012	0,0012	100,24
662	13240,000	563232,757	4535538,300	19,592	18,850	18,850	18,850	19,529	19,592	0,1200	0,0012	0,0012	100,24
663	13260,000	563232,833	4535558,300	19,616	18,860	18,860	18,860	19,554	19,616	0,1200	0,0012	0,0012	100,24
ΔΙ60	13281,590	563232,915	4535579,890	19,643	18,870	18,479	18,467	19,580	19,643	0,1200	0,0012	0,0012	100,24
665	13300,000	563232,927	4535598,300	19,666	18,920	18,920	18,920	19,603	19,666	0,1200	0,0012	0,0012	99,99
666	13320,000	563232,924	4535618,300	19,690	18,960	18,960	18,960	19,628	19,690	0,1200	0,0012	0,0012	99,99
667	13340,000	563232,921	4535638,300	19,715	19,010	19,010	19,010	19,652	19,715	0,1200	0,0012	0,0012	99,99
ΔΙ61	13349,860	563232,928	4535648,160	19,727	19,030	18,783	18,863	19,664	19,727	0,1200	0,0012	0,0012	100,10
668	13360,000	563232,944	4535658,300	19,739	18,980	18,980	18,980	19,677	19,739	0,1200	0,0012	0,0012	100,10
669	13380,000	563232,977	4535678,300	19,764	18,900	18,900	18,900	19,701	19,764	0,1200	0,0012	0,0012	100,10
670	13400,000	563233,010	4535698,300	19,788	18,930	18,930	18,930	19,726	19,788	0,1200	0,0012	0,0012	100,10
671	13420,000	563233,042	4535718,300	19,813	18,960	18,960	18,960	19,751	19,813	0,1200	0,0012	0,0012	100,10
672	13440,000	563233,075	4535738,300	19,838	18,990	18,990	18,990	19,775	19,838	0,1200	0,0012	0,0012	100,10
673	13460,000	563233,107	4535758,300	19,862	19,020	19,020	19,020	19,800	19,862	0,1200	0,0012	0,0012	100,10
ΔΙ62	13466,330	563233,118	4535764,630	19,870	19,030	18,188	18,297	19,808	19,870	0,1200	0,0012	0,0012	100,10
674	13480,000	563233,072	4535778,296	19,887	19,030	19,030	19,030	19,824	19,887	0,1200	0,0012	0,0012	92,76

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
675	13500,000	563230,803	4535798,167	19,911	19,040	19,040	19,040	19,849	19,911	0,1200	0,0012	0,0012	92,76
676	13520,000	563228,535	4535818,038	19,936	19,040	19,040	19,040	19,874	19,936	0,1200	0,0012	0,0012	92,76
ΔΙ63	13525,650	563227,894	4535823,651	19,943	19,045	18,578	17,905	19,880	19,943	0,1200	0,0012	0,0012	92,76
677	13540,000	563226,266	4535837,909	19,961	19,140	19,140	19,140	19,898	19,961	0,1200	0,0012	0,0012	92,76
678	13560,000	563224,916	4535857,837	19,985	19,280	19,280	19,280	19,923	19,985	0,1200	0,0012	0,0012	99,35
679	13580,000	563224,710	4535877,836	20,010	19,410	19,410	19,410	19,947	20,010	0,1200	0,0012	0,0012	99,35
ΔΙ64	13589,280	563224,615	4535887,115	20,021	19,480	18,936	19,103	19,959	20,021	0,1200	0,0012	0,0012	99,35
680	13600,000	563224,505	4535897,835	20,034	19,460	19,460	19,460	19,972	20,034	0,1200	0,0012	0,0012	99,35
681	13620,000	563224,300	4535917,834	20,059	19,430	19,430	19,430	19,996	20,059	0,1200	0,0012	0,0012	99,35
ΔΙ65	13628,920	563224,208	4535926,753	20,070	19,418	19,284	18,522	20,007	20,070	0,1200	0,0012	0,0012	99,35
682	13640,000	563225,903	4535937,651	20,084	19,330	19,330	19,330	20,021	20,084	0,1200	0,0012	0,0012	113,38
ΔΙ66	13653,870	563228,797	4535951,216	20,101	19,200	18,738	18,702	20,038	20,101	0,1200	0,0012	0,0012	113,38
683	13660,000	563230,076	4535957,211	20,108	19,140	19,140	19,140	20,046	20,108	0,1200	0,0012	0,0012	113,38
684	13680,000	563234,250	4535976,770	20,133	18,940	18,940	18,940	20,070	20,133	0,1200	0,0012	0,0012	113,38
ΔΙ67	13695,890	563236,783	4535992,444	20,152	18,790	17,840	18,018	20,090	20,152	0,1200	0,0012	0,0012	108,11
685	13700,000	563237,305	4535996,521	20,157	18,790	18,790	18,790	20,095	20,157	0,1200	0,0012	0,0012	108,11
686	13720,000	563239,847	4536016,359	20,182	18,780	18,780	18,780	20,119	20,182	0,1200	0,0012	0,0012	108,11
687	13740,000	563242,389	4536036,196	20,207	18,780	18,780	18,780	20,144	20,207	0,1200	0,0012	0,0012	108,11
688	13760,000	563244,931	4536056,034	20,231	18,850	18,850	18,850	20,169	20,231	0,1200	0,0012	0,0012	108,11
ΔΙ68	13777,170	563247,113	4536073,065	20,252	18,920	18,099	17,706	20,190	20,252	0,1200	0,0012	0,0012	108,11
689	13780,000	563247,472	4536075,872	20,256	18,920	18,920	18,920	20,193	20,256	0,1200	0,0012	0,0012	108,11
690	13800,000	563247,208	4536095,812	20,280	18,900	18,900	18,900	20,218	20,280	0,1200	0,0012	0,0012	96,53
ΔΙ69	13810,920	563246,612	4536106,716	20,294	18,894	18,327	18,495	20,231	20,294	0,1200	0,0012	0,0012	96,53
691	13820,000	563246,117	4536115,783	20,305	18,990	18,990	18,990	20,242	20,305	0,1200	0,0012	0,0012	96,53
692	13840,000	563245,027	4536135,753	20,329	19,190	19,190	19,190	20,267	20,329	0,1200	0,0012	0,0012	96,53

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
693	13860,000	563243,937	4536155,723	20,354	19,260	19,260	19,260	20,292	20,354	0,1200	0,0012	0,0012	96,53
ΔΙ70	13876,290	563243,049	4536171,989	20,374	19,300	19,146	18,249	20,312	20,374	0,1200	0,0012	0,0012	96,53
694	13880,000	563242,847	4536175,693	20,379	19,270	19,270	19,270	20,316	20,379	0,1200	0,0012	0,0012	96,53
695	13900,000	563241,377	4536195,639	20,403	19,100	19,100	19,100	20,341	20,403	0,1200	0,0012	0,0012	95,31
696	13920,000	563239,904	4536215,585	20,428	18,940	18,940	18,940	20,365	20,428	0,1200	0,0012	0,0012	95,31
697	13940,000	563238,432	4536235,531	20,452	18,840	18,840	18,840	20,390	20,452	0,1200	0,0012	0,0012	95,31
ΔΙ71	13955,160	563237,315	4536250,649	20,471	18,771	17,935	17,829	20,409	20,471	0,1200	0,0012	0,0012	95,31
698	13960,000	563236,959	4536255,476	20,477	18,770	18,770	18,770	20,415	20,477	0,1200	0,0012	0,0012	95,31
699	13980,000	563235,486	4536275,422	20,502	18,780	18,780	18,780	20,439	20,502	0,1200	0,0012	0,0012	95,31
700	14000,000	563234,014	4536295,368	20,526	18,780	18,780	18,780	20,464	20,526	0,1200	0,0012	0,0012	95,31
701	14020,000	563232,642	4536315,320	20,551	18,790	18,790	18,790	20,488	20,551	0,1200	0,0012	0,0012	96,41
702	14040,000	563231,514	4536335,288	20,575	18,800	18,800	18,800	20,513	20,575	0,1200	0,0012	0,0012	96,41
ΔΙ72	14054,970	563230,669	4536350,234	20,594	18,810	18,378	17,921	20,531	20,594	0,1200	0,0012	0,0012	96,41
703	14060,000	563230,385	4536355,256	20,600	18,840	18,840	18,840	20,537	20,600	0,1200	0,0012	0,0012	96,41
704	14080,000	563229,257	4536375,224	20,625	18,950	18,950	18,950	20,562	20,625	0,1200	0,0012	0,0012	96,41
705	14100,000	563228,128	4536395,193	20,649	19,070	19,070	19,070	20,587	20,649	0,1200	0,0012	0,0012	96,41
ΔΙ73	14111,310	563226,895	4536406,415	20,663	19,130	17,895	18,415	20,601	20,663	0,1200	0,0012	0,0012	88,87
706	14120,000	563225,383	4536414,973	20,674	19,180	19,180	19,180	20,611	20,674	0,1200	0,0012	0,0012	88,87
707	14140,000	563223,125	4536434,812	20,698	19,290	19,290	19,290	20,636	20,698	0,1200	0,0012	0,0012	96,17
708	14160,000	563221,921	4536454,776	20,723	19,400	19,400	19,400	20,660	20,723	0,1200	0,0012	0,0012	96,17
709	14180,000	563220,718	4536474,740	20,748	19,520	19,520	19,520	20,685	20,748	0,1200	0,0012	0,0012	96,17
ΔΙ74	14183,380	563220,514	4536478,114	20,752	19,530	18,743	18,693	20,689	20,752	0,1200	0,0012	0,0012	96,17
710	14200,000	563220,310	4536494,672	20,772	19,530	19,530	19,530	20,710	20,772	0,1200	0,0012	0,0012	108,86
ΔΙ75	14216,550	563222,606	4536511,062	20,792	19,520	19,363	18,903	20,730	20,792	0,1200	0,0012	0,0012	108,86
711	14220,000	563223,085	4536514,478	20,797	19,520	19,520	19,520	20,734	20,797	0,1200	0,0012	0,0012	108,86

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
712	14240,000	563225,860	4536534,285	20,821	19,580	19,580	19,580	20,759	20,821	0,1200	0,0012	0,0012	108,86
713	14260,000	563228,636	4536554,092	20,846	19,670	19,670	19,670	20,783	20,846	0,1200	0,0012	0,0012	108,86
714	14280,000	563232,780	4536573,629	20,870	19,830	19,830	19,830	20,808	20,870	0,1200	0,0012	0,0012	115,82
715	14300,000	563237,698	4536593,015	20,895	19,990	19,990	19,990	20,833	20,895	0,1200	0,0012	0,0012	115,82
ΔΙ76	14303,340	563238,520	4536596,253	20,899	19,980	19,680	19,302	20,837	20,899	0,1200	0,0012	0,0012	115,82
716	14320,000	563242,619	4536612,400	20,920	19,820	19,820	19,820	20,857	20,920	0,1200	0,0012	0,0012	116,15
717	14340,000	563247,639	4536631,760	20,944	20,210	20,210	20,210	20,882	20,944	0,1200	0,0012	0,0012	116,15
718	14360,000	563252,658	4536651,120	20,969	20,560	20,560	20,560	20,906	20,969	0,1200	0,0012	0,0012	116,15
ΔΙ77	14374,610	563256,418	4536665,236	20,987	20,760	20,740	20,630	20,924	20,987	0,1200	0,0012	0,0012	119,25
719	14380,000	563258,023	4536670,381	20,993	20,770	20,770	20,770	20,931	20,993	0,1200	0,0012	0,0012	119,25
720	14400,000	563263,981	4536689,473	21,018	20,780	20,780	20,780	20,956	21,018	0,1200	0,0012	0,0012	119,25
721	14420,000	563269,938	4536708,566	21,043	20,800	20,800	20,800	20,980	21,043	0,1200	0,0012	0,0012	119,25
722	14440,000	563275,678	4536727,723	21,067	20,820	20,820	20,820	21,005	21,067	0,1200	0,0012	0,0012	117,79
723	14460,000	563281,196	4536746,947	21,092	20,900	20,900	20,900	21,029	21,092	0,1200	0,0012	0,0012	117,79
724	14480,000	563286,714	4536766,170	21,116	20,980	20,980	20,980	21,054	21,116	0,1200	0,0012	0,0012	117,79
725	14500,000	563292,231	4536785,394	21,141	21,050	21,050	21,050	21,078	21,141	0,1200	0,0012	0,0012	117,79
ΔΙ78	14517,710	563297,139	4536802,410	21,163	21,036	20,859	21,034	21,100	21,163	0,1200	0,0012	0,0012	118,84
727	14540,000	563303,641	4536823,731	21,190	21,150	21,150	21,150	21,150	21,190	0,1200	0,0012	0,0012	118,84
728	14560,000	563309,474	4536842,862	21,215	21,070	21,070	21,070	21,152	21,215	0,1200	0,0012	0,0012	118,84
ΔΙ79	14580,530	563315,462	4536862,499	21,240	21,043	20,474	20,864	21,178	21,240	0,1100	0,0010	0,0010	118,84
730	14600,000	563321,912	4536880,826	21,259	20,810	20,810	20,810	21,197	21,259	0,1000	0,0010	0,0010	127,87
731	14620,000	563329,968	4536899,078	21,279	20,690	20,690	20,690	21,217	21,279	0,1000	0,0010	0,0010	112,49
732	14640,000	563333,868	4536918,694	21,299	21,000	21,000	21,000	21,237	21,299	0,1000	0,0010	0,0010	112,49
733	14660,000	563337,998	4536938,251	21,319	21,130	21,130	21,130	21,256	21,319	0,1000	0,0010	0,0010	119,60
734	14680,000	563344,059	4536957,311	21,339	21,190	21,190	21,190	21,276	21,339	0,1000	0,0010	0,0010	119,60

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
735	14700,000	563350,120	4536976,370	21,359	21,130	21,130	21,130	21,296	21,359	0,1000	0,0010	0,0010	119,60
736	14720,000	563356,106	4536995,453	21,379	21,110	21,110	21,106	21,316	21,379	0,1000	0,0010	0,0010	118,83
737	14740,000	563361,936	4537014,584	21,398	21,190	21,190	21,190	21,336	21,398	0,1000	0,0010	0,0010	118,83
738	14760,000	563367,767	4537033,716	21,418	21,250	21,250	21,250	21,356	21,418	0,1000	0,0010	0,0010	118,83
739	14780,000	563373,597	4537052,847	21,438	21,180	21,180	21,180	21,376	21,438	0,1000	0,0010	0,0010	118,83
740	14800,000	563379,428	4537071,978	21,458	21,120	21,120	21,120	21,396	21,458	0,1000	0,0010	0,0010	118,83
741	14820,000	563385,231	4537091,118	21,478	21,060	21,060	21,060	21,415	21,478	0,1000	0,0010	0,0010	118,69
Δ180	14827,310	563387,346	4537098,115	21,485	21,039	20,722	19,978	21,423	21,485	0,1000	0,0010	0,0010	118,69
742	14840,000	563391,018	4537110,262	21,498	21,070	21,070	21,070	21,435	21,498	0,1000	0,0010	0,0010	118,69
743	14860,000	563396,805	4537129,407	21,518	21,120	21,120	21,120	21,455	21,518	0,1000	0,0010	0,0010	118,69
744	14880,000	563402,552	4537148,563	21,538	21,180	21,180	21,180	21,475	21,538	0,1000	0,0010	0,0010	117,23
745	14900,000	563407,900	4537167,834	21,557	21,230	21,230	21,230	21,495	21,557	0,1000	0,0010	0,0010	117,23
746	14920,000	563413,247	4537187,106	21,577	21,280	21,280	21,280	21,515	21,577	0,1000	0,0010	0,0010	117,23
747	14940,000	563418,933	4537206,271	21,597	21,320	21,320	21,324	21,535	21,597	0,1000	0,0010	0,0010	121,76
748	14960,000	563425,637	4537225,114	21,617	21,330	21,330	21,330	21,555	21,617	0,1000	0,0010	0,0010	121,76
749	14980,000	563431,850	4537244,114	21,637	21,330	21,330	21,330	21,574	21,637	0,1000	0,0010	0,0010	117,70
750	15000,000	563437,338	4537263,347	21,657	21,320	21,320	21,320	21,594	21,657	0,1000	0,0010	0,0010	117,70
751	15020,000	563442,827	4537282,579	21,677	21,310	21,310	21,310	21,614	21,677	0,1000	0,0010	0,0010	117,70
Δ181	15035,340	563446,994	4537297,341	21,692	21,287	21,211	21,083	21,629	21,692	0,1000	0,0010	0,0010	115,40
752	15040,000	563448,111	4537301,865	21,697	21,240	21,240	21,240	21,634	21,697	0,1000	0,0010	0,0010	115,40
753	15060,000	563452,903	4537321,283	21,716	21,040	21,040	21,040	21,654	21,716	0,1000	0,0010	0,0010	115,40
754	15080,000	563458,913	4537340,220	21,736	20,880	20,880	20,880	21,674	21,736	0,1000	0,0010	0,0010	132,44
755	15100,000	563468,045	4537357,905	21,756	21,110	21,110	21,110	21,694	21,756	0,1000	0,0010	0,0010	111,91
756	15120,000	563471,765	4537377,556	21,776	21,340	21,340	21,340	21,714	21,776	0,1000	0,0010	0,0010	111,91
757	15140,000	563476,895	4537396,855	21,796	21,450	21,450	21,450	21,733	21,796	0,1000	0,0010	0,0010	119,24

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
758	15160,000	563482,847	4537415,949	21,816	21,450	21,450	21,450	21,753	21,816	0,1000	0,0010	0,0010	119,24
759	15180,000	563488,799	4537435,043	21,836	21,440	21,440	21,440	21,773	21,836	0,1000	0,0010	0,0010	119,24
ΔΙ82	15192,470	563492,510	4537446,948	21,848	21,440	21,469	21,376	21,786	21,848	0,1000	0,0010	0,0010	119,24
760	15200,000	563494,751	4537454,136	21,856	21,450	21,450	21,450	21,793	21,856	0,1000	0,0010	0,0010	119,24
761	15220,000	563500,703	4537473,230	21,875	21,460	21,460	21,460	21,813	21,875	0,1000	0,0010	0,0010	119,24
762	15240,000	563506,655	4537492,324	21,895	21,470	21,470	21,470	21,833	21,895	0,1000	0,0010	0,0010	119,24
763	15260,000	563512,607	4537511,418	21,915	21,490	21,490	21,490	21,853	21,915	0,1000	0,0010	0,0010	119,24
764	15280,000	563518,559	4537530,512	21,935	21,500	21,500	21,500	21,873	21,935	0,1000	0,0010	0,0010	119,24
765	15300,000	563523,978	4537549,764	21,955	21,480	21,480	21,480	21,892	21,955	0,1000	0,0010	0,0010	117,46
766	15320,000	563529,395	4537569,016	21,975	21,450	21,450	21,450	21,912	21,975	0,1000	0,0010	0,0010	117,46
767	15340,000	563534,812	4537588,268	21,995	21,430	21,430	21,430	21,932	21,995	0,1000	0,0010	0,0010	117,46
ΔΙ83	15345,030	563536,175	4537593,110	22,000	21,410	21,055	21,240	21,937	22,000	0,1000	0,0010	0,0010	117,46
768	15360,000	563540,230	4537607,521	22,015	21,470	21,470	21,470	21,952	22,015	0,1000	0,0010	0,0010	117,46
769	15380,000	563545,657	4537626,770	22,034	21,520	21,520	21,520	21,972	22,034	0,1000	0,0010	0,0010	119,60
770	15400,000	563551,717	4537645,830	22,054	21,570	21,570	21,570	21,992	22,054	0,1000	0,0010	0,0010	119,60
771	15420,000	563557,777	4537664,890	22,074	21,630	21,630	21,630	22,012	22,074	0,1000	0,0010	0,0010	119,60
772	15440,000	563563,837	4537683,950	22,094	21,680	21,680	21,680	22,032	22,094	0,1000	0,0010	0,0010	119,60
773	15460,000	563569,467	4537703,139	22,114	21,750	21,750	21,750	22,051	22,114	0,1000	0,0010	0,0010	117,53
774	15480,000	563574,905	4537722,385	22,134	21,820	21,820	21,820	22,071	22,134	0,1000	0,0010	0,0010	117,53
775	15500,000	563580,344	4537741,631	22,154	21,900	21,900	21,900	22,091	22,154	0,1000	0,0010	0,0010	117,53
ΔΙ84	15507,520	563582,389	4537748,868	22,161	21,884	21,701	21,903	22,099	22,161	0,1000	0,0010	0,0010	117,53
776	15520,000	563579,503	4537760,297	22,173	21,910	21,910	21,910	22,111	22,173	0,1000	0,0010	0,0010	70,73
777	15540,000	563570,627	4537778,219	22,193	21,870	21,870	21,870	22,131	22,193	0,1000	0,0010	0,0010	70,73
778	15560,000	563561,751	4537796,142	22,213	21,840	21,840	21,840	22,151	22,213	0,1000	0,0010	0,0010	70,73
779	15580,000	563553,276	4537814,237	22,233	21,820	21,820	21,820	22,171	22,233	0,1000	0,0010	0,0010	77,50

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
780	15600,000	563546,355	4537833,001	22,253	21,820	21,820	21,820	22,190	22,253	0,1000	0,0010	0,0010	77,50
781	15620,000	563539,434	4537851,765	22,273	21,830	21,830	21,830	22,210	22,273	0,1000	0,0010	0,0010	77,50
ΔΙ85	15632,290	563535,181	4537863,296	22,285	21,807	20,512	21,525	22,223	22,285	0,1000	0,0010	0,0010	77,50
782	15640,000	563532,513	4537870,530	22,293	21,760	21,760	21,760	22,230	22,293	0,1000	0,0010	0,0010	77,50
783	15660,000	563525,592	4537889,294	22,313	21,520	21,520	21,520	22,250	22,313	0,1000	0,0010	0,0010	77,50
784	15680,000	563518,670	4537908,058	22,332	21,270	21,270	21,270	22,270	22,332	0,1000	0,0010	0,0010	77,50
785	15700,000	563511,387	4537926,681	22,352	21,250	21,250	21,250	22,290	22,352	0,1000	0,0010	0,0010	75,05
786	15720,000	563503,748	4537945,165	22,372	21,440	21,440	21,440	22,310	22,372	0,1000	0,0010	0,0010	75,05
787	15740,000	563496,109	4537963,648	22,392	21,620	21,620	21,620	22,330	22,392	0,1000	0,0010	0,0010	75,05
788	15760,000	563489,081	4537982,364	22,412	21,810	21,810	21,810	22,349	22,412	0,1000	0,0010	0,0010	78,75
789	15780,000	563481,590	4538000,899	22,432	21,920	21,920	21,920	22,369	22,432	0,1000	0,0010	0,0010	74,44
ΔΙ86	15802,260	563472,995	4538021,431	22,454	21,988	21,938	21,234	22,391	22,454	0,1000	0,0010	0,0010	76,35
791	15820,000	563466,556	4538037,961	22,472	22,060	22,060	22,060	22,409	22,472	0,1000	0,0010	0,0010	76,35
792	15840,000	563459,297	4538056,597	22,491	22,090	22,090	22,090	22,429	22,491	0,1000	0,0010	0,0010	76,35
793	15860,000	563452,038	4538075,233	22,511	22,120	22,120	22,120	22,449	22,511	0,1000	0,0010	0,0010	76,35
794	15880,000	563444,778	4538093,869	22,531	22,160	22,160	22,160	22,469	22,531	0,1000	0,0010	0,0010	76,35
ΔΙ87	15888,850	563441,566	4538102,116	22,540	22,241	21,596	22,184	22,478	22,540	0,0800	0,0006	0,0006	76,35
795	15900,000	563437,563	4538112,522	22,546	22,430	22,430	22,430	22,484	22,546	0,0600	0,0006	0,0006	76,92
796	15920,000	563430,415	4538131,200	22,557	22,230	22,230	22,230	22,495	22,557	0,0600	0,0006	0,0006	75,47
797	15940,000	563422,898	4538149,734	22,569	21,950	21,950	21,950	22,506	22,569	0,0600	0,0006	0,0006	75,47
798	15960,000	563415,382	4538168,268	22,580	21,980	21,980	21,980	22,517	22,580	0,0600	0,0006	0,0006	75,47
ΔΙ88	15969,600	563411,774	4538177,165	22,585	22,000	21,475	21,439	22,523	22,585	0,0600	0,0006	0,0006	75,47
799	15980,000	563407,866	4538186,802	22,591	21,990	21,990	21,990	22,528	22,591	0,0600	0,0006	0,0006	75,47
800	16000,000	563400,350	4538205,336	22,602	21,960	21,960	21,960	22,539	22,602	0,0600	0,0006	0,0006	75,47
801	16020,000	563393,083	4538223,968	22,613	21,930	21,930	21,930	22,551	22,613	0,0600	0,0006	0,0006	77,13

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
802	16040,000	563386,052	4538242,691	22,624	21,910	21,910	21,910	22,562	22,624	0,0600	0,0006	0,0006	77,13
ΔΙ89	16048,670	563383,004	4538250,807	22,629	21,900	21,551	21,520	22,567	22,629	0,0600	0,0006	0,0006	77,13
803	16060,000	563379,021	4538261,414	22,635	21,730	21,730	21,730	22,573	22,635	0,0600	0,0006	0,0006	77,13
804	16080,000	563371,377	4538279,891	22,647	21,740	21,740	21,740	22,584	22,647	0,0600	0,0006	0,0006	74,10
805	16100,000	563363,465	4538298,259	22,658	21,910	21,910	21,910	22,595	22,658	0,0600	0,0006	0,0006	74,10
806	16120,000	563355,552	4538316,627	22,669	21,870	21,870	21,870	22,606	22,669	0,0600	0,0006	0,0006	74,10
807	16140,000	563347,639	4538334,995	22,680	21,870	21,870	21,870	22,618	22,680	0,0600	0,0006	0,0006	74,10
808	16160,000	563339,726	4538353,363	22,691	21,980	21,980	21,980	22,629	22,691	0,0600	0,0006	0,0006	74,10
ΔΙ90	16163,440	563338,365	4538356,523	22,693	22,000	21,868	21,889	22,631	22,693	0,0600	0,0006	0,0006	74,10
809	16180,000	563333,234	4538372,264	22,702	22,060	22,060	22,060	22,640	22,702	0,0600	0,0006	0,0006	80,20
810	16200,000	563327,113	4538391,305	22,714	22,140	22,140	22,140	22,651	22,714	0,0600	0,0006	0,0006	80,20
811	16220,000	563319,895	4538409,933	22,725	22,130	22,130	22,130	22,662	22,725	0,0600	0,0006	0,0006	74,02
812	16240,000	563311,957	4538428,290	22,736	22,080	22,080	22,080	22,673	22,736	0,0600	0,0006	0,0006	74,02
813	16260,000	563304,019	4538446,647	22,747	22,110	22,110	22,110	22,684	22,747	0,0600	0,0006	0,0006	74,02
ΔΙ91	16275,450	563297,961	4538460,858	22,756	22,136	22,160	21,889	22,693	22,756	0,0600	0,0006	0,0006	76,13
814	16280,000	563296,294	4538465,092	22,758	22,040	22,040	22,040	22,696	22,758	0,0600	0,0006	0,0006	76,13
815	16300,000	563288,969	4538483,702	22,769	21,800	21,800	21,800	22,707	22,769	0,0600	0,0006	0,0006	76,13
816	16320,000	563281,748	4538502,352	22,780	21,930	21,930	21,930	22,718	22,780	0,0600	0,0006	0,0006	78,01
817	16340,000	563274,976	4538521,171	22,792	21,900	21,900	21,900	22,729	22,792	0,0600	0,0006	0,0006	78,01
818	16360,000	563267,154	4538539,558	22,803	21,750	21,750	21,750	22,740	22,803	0,0600	0,0006	0,0006	72,40
819	16380,000	563258,753	4538557,708	22,814	21,550	21,550	21,550	22,751	22,814	0,0600	0,0006	0,0006	72,40
ΔΙ92	16385,170	563256,699	4538562,447	22,817	21,502	21,444	21,100	22,754	22,817	0,0600	0,0006	0,0006	79,26
820	16400,000	563251,952	4538576,497	22,825	21,650	21,650	21,650	22,763	22,825	0,0600	0,0006	0,0006	79,26
821	16420,000	563245,177	4538595,292	22,836	21,980	21,980	21,980	22,774	22,836	0,0600	0,0006	0,0006	71,39
822	16440,000	563236,488	4538613,306	22,847	21,860	21,860	21,860	22,785	22,847	0,0600	0,0006	0,0006	71,39



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
823	16460,000	563227,800	4538631,320	22,858	21,800	21,800	21,800	22,796	22,858	0,0600	0,0006	0,0006	71,39
824	16480,000	563218,768	4538649,165	22,870	21,820	21,820	21,820	22,807	22,870	0,0600	0,0006	0,0006	70,15
825	16500,000	563209,539	4538666,894	22,881	21,770	21,770	21,770	22,818	22,881	0,0600	0,0006	0,0006	62,36
826	16520,000	563198,390	4538683,499	22,892	21,780	21,780	21,780	22,829	22,892	0,0600	0,0006	0,0006	62,36
ΔΙ93	16527,630	563194,137	4538689,833	22,896	21,800	20,975	21,488	22,834	22,896	0,0600	0,0006	0,0006	62,36
827	16540,000	563185,937	4538699,081	22,903	21,810	21,810	21,810	22,841	22,903	0,0600	0,0006	0,0006	53,04
828	16560,000	563172,113	4538713,528	22,914	21,840	21,840	21,840	22,852	22,914	0,0600	0,0006	0,0006	50,24
829	16580,000	563158,025	4538727,724	22,925	21,890	21,890	21,890	22,863	22,925	0,0600	0,0006	0,0006	50,24
830	16600,000	563142,609	4538740,429	22,937	21,780	21,780	21,780	22,874	22,937	0,0600	0,0006	0,0006	42,38
831	16620,000	563126,880	4538752,782	22,948	21,670	21,670	21,670	22,885	22,948	0,0600	0,0006	0,0006	42,38
832	16640,000	563111,108	4538765,077	22,959	21,720	21,720	21,720	22,896	22,959	0,0600	0,0006	0,0006	39,69
833	16660,000	563094,871	4538776,755	22,970	21,750	21,750	21,750	22,908	22,970	0,0600	0,0006	0,0006	39,69
834	16680,000	563078,634	4538788,432	22,981	21,750	21,750	21,750	22,919	22,981	0,0600	0,0006	0,0006	39,69
835	16700,000	563062,397	4538800,110	22,992	21,780	21,780	21,780	22,930	22,992	0,0600	0,0006	0,0006	39,69
ΔΙ94	16703,420	563059,621	4538802,106	22,994	21,794	20,319	21,287	22,932	22,994	0,0600	0,0006	0,0006	39,69
836	16720,000	563046,160	4538811,787	23,003	21,850	21,850	21,850	22,941	23,003	0,0600	0,0006	0,0006	39,69
837	16740,000	563029,923	4538823,465	23,015	21,920	21,920	21,920	22,952	23,015	0,0600	0,0006	0,0006	39,69
838	16760,000	563013,532	4538834,924	23,026	21,920	21,920	21,920	22,963	23,026	0,0600	0,0006	0,0006	38,74
839	16780,000	562997,122	4538846,357	23,037	21,910	21,910	21,910	22,974	23,037	0,0600	0,0006	0,0006	38,74
840	16800,000	562980,711	4538857,789	23,048	21,900	21,900	21,900	22,986	23,048	0,0600	0,0006	0,0006	38,74
841	16820,000	562964,412	4538869,378	23,059	21,880	21,880	21,880	22,997	23,059	0,0600	0,0006	0,0006	39,70
842	16840,000	562948,177	4538881,058	23,070	21,820	21,820	21,820	23,008	23,070	0,0600	0,0006	0,0006	39,70
843	16860,000	562931,942	4538892,739	23,082	21,710	21,710	21,710	23,019	23,082	0,0600	0,0006	0,0006	39,70
ΔΙ95	16867,010	562926,252	4538896,833	23,085	21,674	20,774	20,710	23,023	23,085	0,0600	0,0006	0,0006	39,70
844	16880,000	562915,707	4538904,419	23,093	21,710	21,710	21,710	23,030	23,093	0,0600	0,0006	0,0006	39,70

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
845	16900,000	562899,472	4538916,099	23,104	21,760	21,760	21,760	23,041	23,104	0,0600	0,0006	0,0006	39,70
846	16920,000	562883,035	4538927,491	23,115	21,790	21,790	21,790	23,053	23,115	0,0600	0,0006	0,0006	38,45
847	16940,000	562866,573	4538938,850	23,126	21,820	21,820	21,820	23,064	23,126	0,0600	0,0006	0,0006	38,45
848	16960,000	562850,112	4538950,209	23,137	21,850	21,850	21,850	23,075	23,137	0,0600	0,0006	0,0006	38,45
849	16980,000	562834,414	4538962,586	23,148	21,850	21,850	21,850	23,086	23,148	0,0600	0,0006	0,0006	43,50
850	17000,000	562818,977	4538975,297	23,160	21,840	21,840	21,840	23,097	23,160	0,0600	0,0006	0,0006	46,87
851	17020,000	562804,157	4538988,727	23,171	21,840	21,840	21,840	23,108	23,171	0,0600	0,0006	0,0006	46,87
852	17040,000	562789,336	4539002,157	23,182	21,980	21,980	21,980	23,119	23,182	0,0600	0,0006	0,0006	46,87
853	17060,000	562776,185	4539017,211	23,193	22,050	22,050	22,050	23,131	23,193	0,0600	0,0006	0,0006	54,87
854	17080,000	562763,165	4539032,392	23,204	22,050	22,050	22,050	23,142	23,204	0,0600	0,0006	0,0006	54,87
ΔΙ96	17095,980	562753,269	4539044,916	23,213	21,907	20,315	21,537	23,151	23,213	0,0600	0,0006	0,0006	61,02
855	17100,000	562750,958	4539048,206	23,215	22,030	22,030	22,030	23,153	23,215	0,0600	0,0006	0,0006	61,02
856	17120,000	562739,464	4539064,573	23,227	22,050	22,050	22,050	23,164	23,227	0,0600	0,0006	0,0006	61,02
857	17140,000	562730,227	4539082,272	23,238	22,130	22,130	22,130	23,175	23,238	0,0600	0,0006	0,0006	71,13
858	17160,000	562721,464	4539100,250	23,249	22,250	22,250	22,250	23,186	23,249	0,0600	0,0006	0,0006	71,13
859	17180,000	562712,934	4539118,338	23,260	22,370	22,370	22,370	23,197	23,260	0,0600	0,0006	0,0006	72,53
860	17200,000	562704,570	4539136,505	23,271	22,490	22,490	22,490	23,209	23,271	0,0600	0,0006	0,0006	72,53
ΔΙ97	17216,390	562697,666	4539151,368	23,280	22,418	20,669	22,153	23,218	23,280	0,0600	0,0006	0,0006	68,13
861	17220,000	562695,933	4539154,535	23,282	22,350	22,350	22,350	23,220	23,282	0,0600	0,0006	0,0006	68,13
862	17240,000	562686,567	4539172,195	23,293	22,940	22,940	22,940	23,231	23,293	0,0600	0,0006	0,0006	73,87
863	17260,000	562678,586	4539190,534	23,305	22,980	22,980	22,980	23,242	23,305	0,0600	0,0006	0,0006	73,87
864	17280,000	562670,606	4539208,872	23,316	23,020	23,020	23,020	23,253	23,316	0,0600	0,0006	0,0006	73,87
865	17300,000	562662,625	4539227,211	23,327	23,080	23,080	23,080	23,264	23,327	0,0600	0,0006	0,0006	73,87
866	17320,000	562654,645	4539245,550	23,338	23,130	23,130	23,130	23,276	23,338	0,0600	0,0006	0,0006	73,87
ΔΙ98	17323,470	562653,260	4539248,732	23,340	23,140	23,133	22,993	23,278	23,340	0,1100	0,0015	0,0015	73,87

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
867	17340,000	562645,968	4539263,566	23,366	23,160	23,160	23,160	23,303	23,366	0,1500	0,0015	0,0015	70,89
868	17360,000	562637,138	4539281,512	23,397	23,170	23,170	23,170	23,334	23,397	0,1500	0,0015	0,0015	70,89
869	17380,000	562628,309	4539299,457	23,427	23,160	23,160	23,160	23,365	23,427	0,1500	0,0015	0,0015	70,89
870	17400,000	562619,486	4539317,406	23,458	23,120	23,120	23,120	23,396	23,458	0,1500	0,0015	0,0015	70,94
ΔΙ99	17421,360	562610,071	4539336,579	23,491	23,036	22,869	22,748	23,429	23,491	0,1500	0,0015	0,0015	70,94
872	17440,000	562601,650	4539353,204	23,520	23,100	23,100	23,100	23,458	23,520	0,1500	0,0015	0,0015	68,26
873	17460,000	562592,102	4539370,777	23,551	23,120	23,120	23,120	23,489	23,551	0,1500	0,0015	0,0015	74,21
874	17480,000	562584,219	4539389,158	23,582	23,160	23,160	23,160	23,520	23,582	0,1500	0,0015	0,0015	74,21
ΔΙ100	17500,810	562576,016	4539408,283	23,614	23,210	22,465	22,855	23,552	23,614	0,1500	0,0015	0,0015	74,21
876	17520,000	562568,083	4539425,753	23,644	23,330	23,330	23,330	23,582	23,644	0,1500	0,0015	0,0015	71,74
877	17540,000	562559,492	4539443,814	23,675	23,370	23,370	23,370	23,612	23,675	0,1500	0,0015	0,0015	71,74
878	17560,000	562550,902	4539461,875	23,706	23,370	23,370	23,370	23,643	23,706	0,1500	0,0015	0,0015	71,74
879	17580,000	562542,312	4539479,936	23,737	23,370	23,370	23,370	23,674	23,737	0,1500	0,0015	0,0015	71,74
ΔΙ101	17583,780	562540,688	4539483,350	23,743	23,370	22,710	23,063	23,680	23,743	0,1500	0,0015	0,0015	71,74
880	17600,000	562533,721	4539497,997	23,768	23,440	23,440	23,440	23,705	23,768	0,1500	0,0015	0,0015	71,74
881	17620,000	562525,131	4539516,058	23,799	23,260	23,260	23,260	23,736	23,799	0,1500	0,0015	0,0015	71,74
882	17640,000	562516,406	4539534,055	23,830	23,210	23,210	23,210	23,767	23,830	0,1500	0,0015	0,0015	71,08
883	17660,000	562507,631	4539552,027	23,861	23,300	23,300	23,300	23,798	23,861	0,1500	0,0015	0,0015	71,08
884	17680,000	562498,855	4539569,999	23,892	23,400	23,400	23,400	23,829	23,892	0,1500	0,0015	0,0015	71,08
ΔΙ102	17690,520	562494,240	4539579,452	23,908	23,450	23,157	23,167	23,845	23,908	0,1500	0,0015	0,0015	71,08
885	17700,000	562490,080	4539587,971	23,923	23,460	23,460	23,460	23,860	23,923	0,1500	0,0015	0,0015	71,08
886	17720,000	562481,482	4539606,026	23,953	23,460	23,460	23,460	23,891	23,953	0,1500	0,0015	0,0015	73,21
887	17740,000	562473,313	4539624,282	23,984	23,540	23,540	23,540	23,922	23,984	0,1500	0,0015	0,0015	73,21
888	17760,000	562465,144	4539642,537	24,015	23,590	23,590	23,590	23,953	24,015	0,1500	0,0015	0,0015	73,21
889	17780,000	562456,975	4539660,793	24,046	23,590	23,590	23,590	23,984	24,046	0,1500	0,0015	0,0015	73,21

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
ΔΙ103	17789,360	562453,152	4539669,336	24,061	23,590	23,456	23,232	23,998	24,061	0,1500	0,0015	0,0015	73,21
890	17800,000	562448,806	4539679,048	24,077	23,590	23,590	23,590	24,015	24,077	0,1500	0,0015	0,0015	73,21
891	17820,000	562440,637	4539697,304	24,108	23,600	23,600	23,600	24,046	24,108	0,1500	0,0015	0,0015	73,21
892	17840,000	562432,468	4539715,559	24,139	23,630	23,630	23,630	24,077	24,139	0,1500	0,0015	0,0015	73,21
ΔΙ104	17855,170	562426,262	4539729,402	24,163	23,680	23,089	23,177	24,100	24,163	0,1500	0,0015	0,0015	71,72
893	17860,000	562424,186	4539733,763	24,170	23,690	23,690	23,690	24,108	24,170	0,1500	0,0015	0,0015	71,72
894	17880,000	562415,592	4539751,822	24,201	23,710	23,710	23,710	24,138	24,201	0,1500	0,0015	0,0015	71,72
895	17900,000	562406,997	4539769,881	24,232	23,710	23,710	23,710	24,169	24,232	0,1500	0,0015	0,0015	71,72
896	17920,000	562398,439	4539787,958	24,263	23,740	23,740	23,740	24,200	24,263	0,1500	0,0015	0,0015	71,91
897	17940,000	562389,899	4539806,043	24,294	23,790	23,790	23,790	24,231	24,294	0,1500	0,0015	0,0015	71,91
898	17960,000	562381,359	4539824,128	24,325	23,840	23,840	23,840	24,262	24,325	0,1500	0,0015	0,0015	71,91
899	17980,000	562372,819	4539842,213	24,356	23,890	23,890	23,890	24,293	24,356	0,1500	0,0015	0,0015	71,91
900	18000,000	562364,279	4539860,298	24,387	23,920	23,920	23,920	24,324	24,387	0,1500	0,0015	0,0015	71,91
901	18020,000	562355,739	4539878,383	24,418	23,960	23,960	23,960	24,355	24,418	0,1500	0,0015	0,0015	71,91
902	18040,000	562347,199	4539896,468	24,449	23,960	23,960	23,960	24,386	24,449	0,1500	0,0015	0,0015	71,91
903	18060,000	562337,571	4539913,978	24,479	23,700	23,700	23,700	24,417	24,479	0,1500	0,0015	0,0015	66,21
ΔΙ105	18065,810	562334,630	4539918,989	24,488	23,680	22,976	23,375	24,426	24,488	0,1500	0,0015	0,0015	66,21
904	18080,000	562328,282	4539931,631	24,510	23,790	23,790	23,790	24,448	24,510	0,1500	0,0015	0,0015	76,42
905	18100,000	562321,042	4539950,274	24,541	23,940	23,940	23,940	24,479	24,541	0,1500	0,0015	0,0015	76,42
906	18120,000	562313,559	4539968,812	24,572	23,980	23,980	23,980	24,510	24,572	0,1500	0,0015	0,0015	71,49
907	18140,000	562304,899	4539986,841	24,603	23,910	23,910	23,910	24,541	24,603	0,1500	0,0015	0,0015	71,49
908	18160,000	562296,240	4540004,869	24,634	23,910	23,910	23,910	24,572	24,634	0,1500	0,0015	0,0015	71,49
909	18180,000	562287,580	4540022,897	24,665	23,940	23,940	23,940	24,603	24,665	0,1500	0,0015	0,0015	71,49
ΔΙ106	18183,560	562286,039	4540026,106	24,671	23,910	23,950	23,691	24,608	24,671	0,1500	0,0015	0,0015	71,49
910	18200,000	562279,148	4540041,032	24,696	24,040	24,040	24,040	24,634	24,696	0,1500	0,0015	0,0015	72,53

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
911	18220,000	562270,783	4540059,199	24,727	24,080	24,080	24,080	24,664	24,727	0,1500	0,0015	0,0015	72,53
912	18240,000	562262,419	4540077,365	24,758	24,130	24,130	24,130	24,695	24,758	0,1500	0,0015	0,0015	72,53
913	18260,000	562254,055	4540095,532	24,789	24,170	24,170	24,170	24,726	24,789	0,1500	0,0015	0,0015	72,53
914	18280,000	562245,690	4540113,699	24,820	24,210	24,210	24,210	24,757	24,820	0,1500	0,0015	0,0015	72,53
915	18300,000	562237,079	4540131,750	24,851	24,310	24,310	24,310	24,788	24,851	0,1500	0,0015	0,0015	71,42
916	18320,000	562228,399	4540149,768	24,882	24,430	24,430	24,430	24,819	24,882	0,1500	0,0015	0,0015	71,42
917	18340,000	562219,719	4540167,786	24,913	24,500	24,500	24,500	24,850	24,913	0,1500	0,0015	0,0015	71,42
ΔΙ107	18351,750	562214,620	4540178,372	24,931	24,554	24,056	24,293	24,868	24,931	0,1500	0,0015	0,0015	71,42
918	18360,000	562211,028	4540185,799	24,944	24,540	24,540	24,540	24,881	24,944	0,1500	0,0015	0,0015	71,30
919	18380,000	562202,314	4540203,801	24,975	24,570	24,570	24,570	24,912	24,975	0,1500	0,0015	0,0015	71,30
920	18400,000	562193,601	4540221,803	25,005	24,610	24,610	24,610	24,943	25,005	0,1500	0,0015	0,0015	71,30
921	18420,000	562184,887	4540239,805	25,036	24,650	24,650	24,650	24,974	25,036	0,1500	0,0015	0,0015	71,30
922	18440,000	562176,173	4540257,807	25,067	24,680	24,680	24,680	25,005	25,067	0,1500	0,0015	0,0015	71,30
ΔΙ108	18447,180	562173,076	4540264,285	25,078	24,709	24,720	24,695	25,016	25,078	0,1500	0,0015	0,0015	71,88
923	18460,000	562167,595	4540275,874	25,098	24,720	24,720	24,720	25,036	25,098	0,1500	0,0015	0,0015	71,88
924	18480,000	562159,046	4540293,955	25,129	24,750	24,750	24,750	25,067	25,129	0,1500	0,0015	0,0015	71,88
925	18500,000	562150,739	4540312,143	25,160	24,790	24,790	24,790	25,098	25,160	0,1500	0,0015	0,0015	74,89
926	18520,000	562143,294	4540330,696	25,191	24,820	24,820	24,820	25,129	25,191	0,1500	0,0015	0,0015	79,98
927	18540,000	562137,108	4540349,716	25,222	24,860	24,860	24,860	25,160	25,222	0,1500	0,0015	0,0015	79,98
928	18560,000	562130,930	4540368,737	25,253	24,890	24,890	24,890	25,190	25,253	0,1500	0,0015	0,0015	84,21
929	18580,000	562126,020	4540388,125	25,284	24,930	24,930	24,930	25,221	25,284	0,1500	0,0015	0,0015	84,21
930	18600,000	562121,193	4540407,530	25,315	24,960	24,960	24,960	25,252	25,315	0,1500	0,0015	0,0015	91,02
931	18620,000	562118,380	4540427,331	25,346	24,920	24,920	24,920	25,283	25,346	0,1500	0,0015	0,0015	91,02
ΔΙ109	18633,320	562116,776	4540440,553	25,366	24,900	24,936	23,749	25,304	25,366	0,1500	0,0015	0,0015	92,75
932	18640,000	562116,017	4540447,190	25,377	24,680	24,680	24,680	25,314	25,377	0,1500	0,0015	0,0015	92,75

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
933	18660,000	562113,744	4540467,060	25,408	24,950	24,950	24,950	25,345	25,408	0,1500	0,0015	0,0015	92,75
934	18680,000	562111,471	4540486,931	25,439	25,230	25,360	25,356	25,700	25,700	0,1500	0,0015	0,0015	92,75
ΔΙ110	18690,900	562110,249	4540497,761	25,456	25,033	24,868	24,906	25,393	25,456	0,1500	0,0015	0,0015	96,12
935	18700,000	562109,695	4540506,844	25,470	25,247	25,518	25,467	26,120	26,120	0,1500	0,0015	0,0015	96,12
ΔΙ111	18719,660	562108,349	4540526,453	25,500	25,300	25,337	25,201	25,438	25,500	0,1400	0,0012	0,0012	90,79
937	18740,000	562105,417	4540546,580	25,525	25,271	25,770	25,430	25,770	25,770	0,1200	0,0012	0,0012	90,79
938	18760,000	562103,921	4540566,517	25,550	25,342	25,750	25,473	25,750	25,750	0,1200	0,0012	0,0012	95,89
939	18780,000	562102,620	4540586,474	25,575	25,345	25,730	25,463	25,730	25,730	0,1200	0,0012	0,0012	92,87
940	18800,000	562100,384	4540606,349	25,599	25,384	25,710	25,484	25,710	25,710	0,1200	0,0012	0,0012	92,87
941	18820,000	562098,877	4540626,291	25,624	25,430	25,690	25,505	25,690	25,690	0,1200	0,0012	0,0012	95,33
942	18840,000	562097,412	4540646,238	25,649	25,430	25,670	25,505	25,670	25,670	0,1200	0,0012	0,0012	95,33
943	18860,000	562095,946	4540666,184	25,673	25,464	25,650	25,511	25,650	25,673	0,1200	0,0012	0,0012	95,33
944	18880,000	562094,164	4540686,104	25,698	25,630	25,630	25,630	25,636	25,698	0,1200	0,0012	0,0012	94,14
945	18900,000	562092,325	4540706,019	25,723	25,610	25,610	25,610	25,660	25,723	0,1200	0,0012	0,0012	94,14
946	18920,000	562090,486	4540725,934	25,747	25,600	25,600	25,600	25,685	25,747	0,1200	0,0012	0,0012	94,14
947	18940,000	562088,646	4540745,850	25,772	25,580	25,580	25,580	25,710	25,772	0,1200	0,0012	0,0012	94,14
ΔΙ112	18946,020	562088,093	4540751,844	25,780	25,570	25,586	25,475	25,717	25,780	0,1200	0,0012	0,0012	94,14
948	18960,000	562086,807	4540765,765	25,797	25,550	25,550	25,550	25,734	25,797	0,1200	0,0012	0,0012	94,14
949	18980,000	562084,072	4540785,571	25,822	25,530	25,530	25,530	25,759	25,822	0,1200	0,0012	0,0012	90,39
950	19000,000	562081,415	4540805,379	25,846	25,510	25,510	25,510	25,784	25,846	0,1200	0,0012	0,0012	96,76
951	19020,000	562080,399	4540825,353	25,871	25,490	25,490	25,490	25,809	25,871	0,1200	0,0012	0,0012	96,76
952	19040,000	562079,382	4540845,327	25,896	25,470	25,470	25,470	25,833	25,896	0,1200	0,0012	0,0012	96,76
953	19060,000	562077,651	4540865,251	25,920	25,450	25,450	25,450	25,858	25,920	0,1200	0,0012	0,0012	94,28
954	19080,000	562075,858	4540885,170	25,945	25,440	25,440	25,440	25,883	25,945	0,1200	0,0012	0,0012	94,28
955	19100,000	562074,065	4540905,090	25,970	25,440	25,440	25,440	25,907	25,970	0,1200	0,0012	0,0012	94,28

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
956	19120,000	562072,272	4540925,009	25,995	25,450	25,450	25,450	25,932	25,995	0,1200	0,0012	0,0012	94,28
957	19140,000	562069,927	4540944,870	26,019	25,460	25,460	25,460	25,957	26,019	0,1200	0,0012	0,0012	92,20
958	19160,000	562067,484	4540964,720	26,044	25,470	25,470	25,470	25,981	26,044	0,1200	0,0012	0,0012	92,20
959	19180,000	562065,040	4540984,570	26,069	25,470	25,470	25,470	26,006	26,069	0,1200	0,0012	0,0012	92,20
960	19200,000	562063,721	4541004,517	26,093	25,480	25,480	25,480	26,031	26,093	0,1200	0,0012	0,0012	96,85
961	19220,000	562062,537	4541024,478	26,118	25,490	25,490	25,490	26,056	26,118	0,1200	0,0012	0,0012	93,54
962	19240,000	562060,510	4541044,375	26,143	25,490	25,490	25,490	26,080	26,143	0,1200	0,0012	0,0012	93,54
ΔΙ113	19259,820	562056,722	4541063,819	26,167	25,492	23,372	25,539	26,105	26,167	0,1200	0,0012	0,0012	87,00
964	19280,000	562053,201	4541083,680	26,192	25,520	25,520	25,520	26,130	26,192	0,1200	0,0012	0,0012	90,91
965	19300,000	562050,920	4541103,504	26,217	25,550	25,550	25,550	26,154	26,217	0,1200	0,0012	0,0012	102,81
966	19320,000	562051,615	4541123,479	26,242	25,570	25,570	25,570	26,179	26,242	0,1200	0,0012	0,0012	93,48
967	19340,000	562049,754	4541143,388	26,266	25,620	25,620	25,620	26,204	26,266	0,1200	0,0012	0,0012	97,36
968	19360,000	562048,778	4541163,360	26,291	25,680	25,680	25,680	26,229	26,291	0,1200	0,0012	0,0012	93,28
969	19380,000	562046,672	4541183,248	26,316	25,890	25,890	25,890	26,253	26,316	0,1200	0,0012	0,0012	93,28
970	19400,000	562044,566	4541203,137	26,340	26,140	26,140	26,140	26,278	26,340	0,1200	0,0012	0,0012	93,28
971	19420,000	562042,868	4541223,061	26,365	26,060	26,060	26,060	26,303	26,365	0,1200	0,0012	0,0012	96,00
972	19440,000	562041,613	4541243,021	26,390	25,970	25,970	25,970	26,327	26,390	0,1200	0,0012	0,0012	96,00
973	19460,000	562039,365	4541262,874	26,415	25,940	25,940	25,940	26,352	26,415	0,1200	0,0012	0,0012	90,27
974	19480,000	562037,251	4541282,759	26,439	26,090	26,090	26,090	26,377	26,439	0,1200	0,0012	0,0012	93,68
975	19500,000	562035,268	4541302,661	26,464	26,240	26,240	26,240	26,401	26,464	0,1200	0,0012	0,0012	93,68
976	19520,000	562032,599	4541322,479	26,489	26,390	26,390	26,390	26,426	26,489	0,1200	0,0012	0,0012	90,98
977	19540,000	562029,776	4541342,279	26,513	26,460	26,460	26,460	26,460	26,513	0,1200	0,0012	0,0012	90,98
ΔΙ114	19553,430	562028,503	4541355,644	26,530	26,332	26,290	26,271	26,468	26,530	0,1400	0,0015	0,0015	94,75
978	19560,000	562027,962	4541362,192	26,540	26,350	26,350	26,350	26,477	26,540	0,1500	0,0015	0,0015	94,75
979	19580,000	562026,965	4541382,164	26,570	26,490	26,490	26,490	26,508	26,570	0,1500	0,0015	0,0015	97,50

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
980	19600,000	562025,519	4541402,106	26,600	26,580	26,580	26,580	26,580	26,600	0,1500	0,0015	0,0015	94,27
981	19620,000	562023,722	4541422,025	26,631	26,590	26,590	26,590	26,590	26,631	0,1500	0,0015	0,0015	94,27
982	19640,000	562021,200	4541441,852	26,661	26,610	26,610	26,610	26,610	26,661	0,1500	0,0015	0,0015	89,66
983	19660,000	562017,967	4541461,589	26,691	26,620	26,620	26,620	26,629	26,691	0,1500	0,0015	0,0015	89,66
984	19680,000	562014,734	4541481,326	26,721	26,640	26,640	26,640	26,659	26,721	0,1500	0,0015	0,0015	89,66
985	19700,000	562013,838	4541501,298	26,751	26,660	26,660	26,660	26,689	26,751	0,1500	0,0015	0,0015	96,74
986	19720,000	562012,813	4541521,272	26,782	26,680	26,680	26,680	26,719	26,782	0,1500	0,0015	0,0015	96,74
987	19740,000	562011,729	4541541,242	26,812	26,700	26,700	26,700	26,749	26,812	0,1500	0,0015	0,0015	94,53
988	19760,000	562010,014	4541561,168	26,842	26,730	26,730	26,730	26,780	26,842	0,1500	0,0015	0,0015	94,53
989	19780,000	562008,299	4541581,094	26,872	26,750	26,750	26,750	26,810	26,872	0,1500	0,0015	0,0015	94,53
ΔΙ115	19792,060	562007,265	4541593,110	26,891	26,760	26,768	26,728	26,828	26,891	0,1500	0,0015	0,0015	94,53
990	19800,000	562006,592	4541601,021	26,903	26,770	26,770	26,770	26,840	26,903	0,1500	0,0015	0,0015	99,73
991	19820,000	562006,506	4541621,021	26,933	26,800	26,800	26,800	26,870	26,933	0,1500	0,0015	0,0015	99,73
992	19840,000	562004,810	4541640,908	26,963	26,820	26,820	26,820	26,900	26,963	0,1500	0,0015	0,0015	91,37
993	19860,000	562004,898	4541660,858	26,993	26,840	26,840	26,840	26,931	26,993	0,1500	0,0015	0,0015	102,54
994	19880,000	562005,947	4541680,819	27,023	26,860	26,860	26,860	26,961	27,023	0,1500	0,0015	0,0015	109,04
995	19900,000	562008,776	4541700,618	27,054	26,890	26,890	26,890	26,991	27,054	0,1500	0,0015	0,0015	109,04
996	19920,000	562013,391	4541720,045	27,084	26,910	26,910	26,910	27,021	27,084	0,1500	0,0015	0,0015	117,09
ΔΙ116	19940,680	562018,878	4541739,984	27,115	26,930	26,914	26,890	27,053	27,115	0,1500	0,0015	0,0015	121,35
998	19960,000	562026,442	4541757,762	27,144	26,960	26,960	26,960	27,082	27,144	0,1500	0,0015	0,0015	125,61
999	19980,000	562034,270	4541776,166	27,174	26,980	26,980	26,980	27,112	27,174	0,1500	0,0015	0,0015	124,34
1000	20000,000	562041,731	4541794,723	27,205	27,000	27,000	27,000	27,142	27,205	0,1500	0,0015	0,0015	124,34
1001	20020,000	562049,192	4541813,279	27,235	27,020	27,020	27,020	27,172	27,235	0,1500	0,0015	0,0015	124,34
1002	20040,000	562056,653	4541831,835	27,265	27,010	27,010	27,010	27,203	27,265	0,1500	0,0015	0,0015	124,34
1003	20060,000	562063,138	4541850,684	27,295	26,980	26,980	26,980	27,233	27,295	0,1500	0,0015	0,0015	112,76



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1004	20080,000	562071,157	4541868,862	27,326	26,950	26,950	26,950	27,263	27,326	0,1500	0,0015	0,0015	130,35
1005	20100,000	562080,333	4541886,633	27,356	26,920	26,920	26,920	27,293	27,356	0,1500	0,0015	0,0015	130,35
1006	20120,000	562088,805	4541904,749	27,386	26,890	26,890	26,890	27,324	27,386	0,1500	0,0015	0,0015	127,74
ΔΙ117	20141,400	562097,838	4541924,149	27,418	26,795	26,811	26,589	27,356	27,418	0,1500	0,0015	0,0015	127,74
ΔΙ118	20161,040	562101,743	4541943,247	27,448	27,260	27,163	27,129	27,386	27,448	0,1500	0,0015	0,0015	115,44
1009	20180,000	562108,296	4541961,036	27,477	27,250	27,250	27,250	27,414	27,477	0,1500	0,0015	0,0015	125,38
1010	20200,000	562116,060	4541979,468	27,507	27,250	27,250	27,250	27,444	27,507	0,1500	0,0015	0,0015	125,38
1011	20220,000	562123,430	4541998,059	27,537	27,240	27,240	27,240	27,475	27,537	0,1500	0,0015	0,0015	125,52
1012	20240,000	562131,235	4542016,473	27,567	27,230	27,230	27,230	27,505	27,567	0,1500	0,0015	0,0015	125,52
1013	20260,000	562139,041	4542034,887	27,598	27,270	27,270	27,270	27,535	27,598	0,1500	0,0015	0,0015	125,52
1014	20280,000	562146,749	4542053,340	27,628	27,320	27,320	27,320	27,565	27,628	0,1500	0,0015	0,0015	123,44
1015	20300,000	562153,947	4542072,000	27,658	27,370	27,370	27,370	27,595	27,658	0,1500	0,0015	0,0015	123,44
ΔΙ119	20304,200	562155,459	4542075,919	27,664	27,380	27,389	27,238	27,602	27,664	0,1500	0,0015	0,0015	123,44
1016	20320,000	562161,145	4542090,660	27,688	27,390	27,390	27,390	27,626	27,688	0,1500	0,0015	0,0015	123,44
1017	20340,000	562168,505	4542109,255	27,718	27,410	27,410	27,410	27,656	27,718	0,1500	0,0015	0,0015	125,50
1018	20360,000	562176,303	4542127,672	27,749	27,430	27,430	27,430	27,686	27,749	0,1500	0,0015	0,0015	125,50
1019	20380,000	562183,802	4542146,207	27,779	27,450	27,450	27,450	27,716	27,779	0,1500	0,0015	0,0015	122,51
1020	20400,000	562190,727	4542164,970	27,809	27,470	27,470	27,470	27,747	27,809	0,1500	0,0015	0,0015	122,51
1021	20420,000	562197,892	4542183,642	27,839	27,490	27,490	27,490	27,777	27,839	0,1500	0,0015	0,0015	123,34
1022	20440,000	562205,062	4542202,313	27,869	27,540	27,540	27,540	27,807	27,869	0,1500	0,0015	0,0015	123,34
1023	20460,000	562212,233	4542220,984	27,900	27,580	27,580	27,580	27,837	27,900	0,1500	0,0015	0,0015	123,34
1024	20480,000	562220,292	4542239,278	27,930	27,640	27,640	27,640	27,867	27,930	0,1500	0,0015	0,0015	127,62
1025	20500,000	562228,592	4542257,471	27,960	27,720	27,720	27,720	27,898	27,960	0,1500	0,0015	0,0015	123,61
ΔΙ120	20507,770	562231,408	4542264,712	27,972	27,750	27,051	27,561	27,909	27,972	0,1500	0,0015	0,0015	123,61
1026	20520,000	562235,841	4542276,111	27,990	27,910	27,910	27,910	27,928	27,990	0,1500	0,0015	0,0015	123,61

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1027	20540,000	562243,089	4542294,751	28,021	27,821	27,930	28,160	28,160	28,160	0,1500	0,0015	0,0015	123,61
1028	20560,000	562250,767	4542313,215	28,051	27,842	28,030	28,410	28,410	28,410	0,1500	0,0015	0,0015	125,91
1029	20580,000	562258,683	4542331,582	28,081	27,892	28,156	28,660	28,660	28,660	0,1500	0,0015	0,0015	125,91
1030	20600,000	562265,994	4542350,196	28,111	27,874	28,243	28,920	28,920	28,920	0,1500	0,0015	0,0015	123,45
1031	20620,000	562273,194	4542368,855	28,141	27,955	28,386	28,997	29,170	29,170	0,1500	0,0015	0,0015	123,45
1032	20640,000	562280,395	4542387,513	28,172	27,954	28,323	29,030	29,030	29,030	0,1500	0,0015	0,0015	123,45
1033	20660,000	562287,596	4542406,172	28,202	27,990	28,227	28,217	28,780	28,780	0,1500	0,0015	0,0015	123,45
1034	20680,000	562294,797	4542424,831	28,232	28,030	28,188	28,167	28,540	28,540	0,1500	0,0015	0,0015	123,45
1035	20700,000	562302,165	4542443,424	28,262	28,050	28,125	28,290	28,290	28,290	0,1500	0,0015	0,0015	124,04
ΔΙ121	20718,340	562308,929	4542460,471	28,290	28,087	28,060	28,017	28,228	28,290	0,2000	0,0025	0,0025	124,04
1036	20720,000	562309,541	4542462,014	28,294	28,090	28,090	28,090	28,232	28,294	0,2500	0,0025	0,0025	124,04
1037	20740,000	562316,924	4542480,602	28,344	28,110	28,110	28,110	28,281	28,344	0,2500	0,0025	0,0025	124,99
1038	20760,000	562324,576	4542499,080	28,393	28,140	28,140	28,140	28,331	28,393	0,2500	0,0025	0,0025	124,99
1039	20780,000	562332,004	4542517,649	28,443	28,070	28,070	28,070	28,380	28,443	0,2500	0,0025	0,0025	124,07
1040	20800,000	562339,387	4542536,236	28,492	28,060	28,060	28,060	28,430	28,492	0,2500	0,0025	0,0025	124,07
1041	20820,000	562346,852	4542554,790	28,542	28,110	28,110	28,110	28,479	28,542	0,2500	0,0025	0,0025	125,15
1042	20840,000	562354,549	4542573,250	28,591	28,090	28,090	28,090	28,529	28,591	0,2500	0,0025	0,0025	125,15
1043	20860,000	562362,247	4542591,710	28,641	28,060	28,060	28,060	28,578	28,641	0,2500	0,0025	0,0025	125,15
1044	20880,000	562369,944	4542610,169	28,690	28,040	28,040	28,040	28,628	28,690	0,2500	0,0025	0,0025	125,15
1045	20900,000	562377,158	4542628,819	28,740	28,020	28,020	28,020	28,677	28,740	0,2500	0,0025	0,0025	122,73
ΔΙ122	20910,380	562380,986	4542638,461	28,765	27,974	27,018	26,323	28,703	28,765	0,2500	0,0025	0,0025	127,54
1046	20920,000	562385,020	4542647,195	28,789	27,980	27,980	27,980	28,727	28,789	0,2500	0,0025	0,0025	127,54
1047	20940,000	562392,036	4542665,892	28,839	27,890	27,890	27,890	28,776	28,839	0,2500	0,0025	0,0025	120,34
1048	20960,000	562399,063	4542684,609	28,888	27,860	27,860	27,860	28,826	28,888	0,2500	0,0025	0,0025	124,17
1049	20980,000	562406,688	4542703,088	28,938	27,890	27,890	27,890	28,875	28,938	0,2500	0,0025	0,0025	130,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1050	21000,000	562415,818	4542720,882	28,987	28,360	28,360	28,360	28,925	28,987	0,2500	0,0025	0,0025	130,18
ΔΙ123	21020,400	562425,131	4542739,032	29,038	28,600	27,800	27,282	28,975	29,038	0,2500	0,0025	0,0025	130,18
1052	21040,000	562434,055	4542756,481	29,086	28,880	28,880	28,880	29,024	29,086	0,2500	0,0025	0,0025	121,25
1053	21060,000	562440,949	4542775,190	29,136	28,930	28,930	28,930	29,073	29,136	0,2500	0,0025	0,0025	142,44
1054	21080,000	562453,316	4542790,909	29,185	28,940	28,940	28,940	29,123	29,185	0,2500	0,0025	0,0025	142,44
ΔΙ124	21098,930	562462,100	4542807,598	29,232	28,910	28,083	27,801	29,170	29,232	0,2500	0,0025	0,0025	128,24
1056	21120,000	562472,969	4542825,638	29,284	28,850	28,850	28,850	29,222	29,284	0,2500	0,0025	0,0025	135,01
1057	21140,000	562483,421	4542842,690	29,334	28,730	28,730	28,730	29,271	29,334	0,2500	0,0025	0,0025	135,01
1058	21160,000	562493,872	4542859,742	29,383	28,730	28,730	28,730	29,321	29,383	0,2500	0,0025	0,0025	135,01
1059	21180,000	562503,226	4542877,416	29,433	28,800	28,800	28,800	29,370	29,433	0,2500	0,0025	0,0025	130,62
1060	21200,000	562512,477	4542895,147	29,483	28,820	28,820	28,820	29,420	29,483	0,2500	0,0025	0,0025	130,62
ΔΙ125	21218,890	562521,288	4542911,854	29,529	28,801	27,440	27,620	29,467	29,529	0,2500	0,0025	0,0025	135,55
1062	21240,000	562532,471	4542929,758	29,582	28,920	28,920	28,920	29,519	29,582	0,2500	0,0025	0,0025	135,55
1063	21260,000	562543,064	4542946,722	29,631	29,010	29,010	29,010	29,569	29,631	0,2500	0,0025	0,0025	128,44
1064	21280,000	562551,719	4542964,752	29,681	28,890	28,890	28,890	29,618	29,681	0,2500	0,0025	0,0025	134,93
1065	21300,000	562562,150	4542981,815	29,730	28,750	28,750	28,750	29,668	29,730	0,2500	0,0025	0,0025	134,93
1066	21320,000	562572,582	4542998,879	29,780	28,750	28,750	28,750	29,717	29,780	0,2500	0,0025	0,0025	134,93
1067	21340,000	562582,966	4543015,972	29,829	28,830	28,830	28,830	29,767	29,829	0,2500	0,0025	0,0025	134,59
1068	21360,000	562592,934	4543033,306	29,879	29,000	29,000	29,000	29,816	29,879	0,2500	0,0025	0,0025	131,97
ΔΙ126	21377,260	562601,220	4543048,447	29,921	29,250	27,986	29,065	29,859	29,921	0,2500	0,0025	0,0025	129,43
1069	21380,000	562602,442	4543050,899	29,928	29,340	29,340	29,340	29,866	29,928	0,2500	0,0025	0,0025	129,43
1070	21400,000	562611,363	4543068,800	29,978	29,757	29,843	30,050	30,050	30,050	0,2500	0,0025	0,0025	129,43
1071	21420,000	562621,473	4543085,865	30,027	29,831	30,151	30,740	30,740	30,740	0,2500	0,0025	0,0025	148,47
1072	21440,000	562632,525	4543102,440	30,077	29,832	30,134	30,300	31,150	31,150	0,2500	0,0025	0,0025	134,57
1073	21460,000	562642,858	4543119,564	30,126	29,889	29,832	30,899	31,500	31,500	0,2500	0,0025	0,0025	134,57

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1074	21480,000	562653,192	4543136,688	30,176	29,974	30,551	30,578	31,590	31,590	0,2500	0,0025	0,0025	134,57
1075	21500,000	562663,338	4543153,920	30,225	29,998	30,633	30,567	31,680	31,680	0,2500	0,0025	0,0025	132,42
ΔΙ127	21511,960	562669,168	4543164,363	30,255	30,083	30,117	30,016	30,390	30,370	0,2500	0,0025	0,0025	132,42
1076	21520,000	562673,087	4543171,383	30,275	30,081	30,679	30,649	31,710	31,710	0,2500	0,0025	0,0025	132,42
1077	21540,000	562683,018	4543188,736	30,324	30,117	30,655	30,666	31,670	31,670	0,2500	0,0025	0,0025	136,94
1078	21560,000	562693,848	4543205,543	30,374	30,191	30,733	30,742	31,720	31,720	0,2500	0,0025	0,0025	131,64
1079	21580,000	562703,385	4543223,123	30,423	30,226	30,843	30,787	31,800	31,800	0,2500	0,0025	0,0025	131,64
1080	21600,000	562713,089	4543240,609	30,473	30,250	30,796	30,786	31,770	31,770	0,2500	0,0025	0,0025	133,02
1081	21620,000	562723,002	4543257,980	30,522	30,335	30,770	30,826	31,670	31,670	0,2500	0,0025	0,0025	133,02
ΔΙ128	21633,220	562729,566	4543269,455	30,555	30,373	30,277	30,331	30,493	30,780	0,2500	0,0025	0,0025	134,00
1082	21640,000	562733,017	4543275,291	30,572	30,378	30,768	30,769	31,530	31,530	0,2500	0,0025	0,0025	134,00
1083	21660,000	562743,199	4543292,505	30,621	30,406	30,717	30,711	31,310	31,310	0,2500	0,0025	0,0025	134,00
1084	21680,000	562753,497	4543309,641	30,671	30,455	30,623	30,665	31,110	31,110	0,2500	0,0025	0,0025	141,35
1085	21700,000	562765,316	4543325,750	30,720	30,516	30,648	30,663	31,010	31,010	0,2500	0,0025	0,0025	132,33
1086	21720,000	562775,042	4543343,225	30,770	30,550	30,652	30,664	30,930	30,930	0,2500	0,0025	0,0025	132,33
1087	21740,000	562784,768	4543360,701	30,819	30,600	30,657	30,664	30,820	30,820	0,2500	0,0025	0,0025	132,33
1088	21760,000	562794,494	4543378,177	30,869	30,670	30,670	30,670	30,806	30,869	0,2400	0,0025	0,0025	132,33
ΔΙ129	21760,420	562794,698	4543378,544	30,870	30,670	30,435	30,291	30,807	30,870	0,2000	0,0015	0,0015	132,33
1089	21780,000	562804,220	4543395,653	30,900	30,750	30,750	30,750	30,837	30,900	0,1500	0,0015	0,0015	132,33
1090	21800,000	562813,674	4543413,276	30,930	30,780	30,780	30,780	30,868	30,930	0,1500	0,0015	0,0015	130,85
1091	21820,000	562822,993	4543430,973	30,961	30,770	30,770	30,770	30,898	30,961	0,1500	0,0015	0,0015	130,85
1092	21840,000	562832,326	4543448,661	30,991	30,750	30,750	30,750	30,929	30,991	0,1500	0,0015	0,0015	132,67
1093	21860,000	562842,144	4543466,085	31,021	30,760	30,760	30,760	30,959	31,021	0,1500	0,0015	0,0015	132,67
1094	21880,000	562851,962	4543483,509	31,052	30,770	30,770	30,770	30,989	31,052	0,1500	0,0015	0,0015	132,67
ΔΙ130	21891,500	562857,640	4543493,509	31,069	30,780	29,341	29,449	31,007	31,069	0,1500	0,0015	0,0015	135,83

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1095	21900,000	562862,176	4543500,698	31,082	30,770	30,770	30,770	31,020	31,082	0,1500	0,0015	0,0015	135,83
1096	21920,000	562872,846	4543517,613	31,113	30,750	30,750	30,750	31,050	31,113	0,1500	0,0015	0,0015	135,83
1097	21940,000	562883,297	4543534,659	31,143	30,740	30,740	30,740	31,081	31,143	0,1500	0,0015	0,0015	132,13
1098	21960,000	562892,968	4543552,165	31,173	30,830	30,830	30,830	31,111	31,173	0,1500	0,0015	0,0015	132,13
1099	21980,000	562904,002	4543568,717	31,204	30,900	30,900	30,900	31,141	31,204	0,1500	0,0015	0,0015	145,67
ΔΙ131	21989,940	562909,147	4543577,179	31,219	30,725	29,444	29,204	31,156	31,219	0,1500	0,0015	0,0015	132,01
1100	22000,000	562913,994	4543585,994	31,234	30,930	30,930	30,930	31,172	31,234	0,1500	0,0015	0,0015	132,01
1101	22020,000	562923,753	4543603,450	31,265	31,000	31,000	31,000	31,202	31,265	0,1500	0,0015	0,0015	134,00
1102	22040,000	562933,934	4543620,664	31,295	31,040	31,040	31,040	31,233	31,295	0,1500	0,0015	0,0015	134,00
1103	22060,000	562944,116	4543637,879	31,326	31,070	31,070	31,070	31,263	31,326	0,1500	0,0015	0,0015	134,00
1104	22080,000	562954,297	4543655,093	31,356	31,070	31,070	31,070	31,293	31,356	0,1500	0,0015	0,0015	134,00
ΔΙ132	22098,980	562963,915	4543671,454	31,385	31,060	30,779	31,016	31,322	31,385	0,1500	0,0015	0,0015	130,86
1105	22100,000	562964,391	4543672,357	31,386	31,060	31,060	31,060	31,324	31,386	0,1500	0,0015	0,0015	130,86
1106	22120,000	562973,709	4543690,053	31,417	31,050	31,050	31,050	31,354	31,417	0,1500	0,0015	0,0015	130,86
1107	22140,000	562983,028	4543707,750	31,447	31,040	31,040	31,040	31,385	31,447	0,1500	0,0015	0,0015	130,86
1108	22160,000	562991,309	4543725,943	31,478	30,910	30,910	30,910	31,415	31,478	0,1500	0,0015	0,0015	126,02
ΔΙ133	22165,120	562993,254	4543730,675	31,485	30,850	29,735	30,406	31,423	31,485	0,1500	0,0015	0,0015	120,04
1109	22180,000	562997,860	4543744,824	31,508	30,500	30,500	30,500	31,445	31,508	0,1500	0,0015	0,0015	120,04
1110	22200,000	563004,052	4543763,842	31,538	29,920	29,920	29,920	31,476	31,538	0,1500	0,0015	0,0015	120,04
1111	22220,000	563009,696	4543783,020	31,569	30,130	30,130	30,130	31,506	31,569	0,1500	0,0015	0,0015	116,29
1112	22240,000	563014,759	4543802,368	31,599	30,510	30,510	30,510	31,537	31,599	0,1500	0,0015	0,0015	116,29
1113	22260,000	563019,821	4543821,717	31,630	30,670	30,670	30,670	31,567	31,630	0,1500	0,0015	0,0015	116,29
ΔΙ134	22275,510	563023,747	4543836,722	31,653	30,732	30,347	30,508	31,591	31,653	0,1500	0,0015	0,0015	116,29
1114	22280,000	563024,883	4543841,066	31,660	30,750	30,750	30,750	31,598	31,660	0,1500	0,0015	0,0015	116,29
1115	22300,000	563029,946	4543860,414	31,690	30,780	30,780	30,780	31,628	31,690	0,1500	0,0015	0,0015	116,29

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1116	22320,000	563035,008	4543879,763	31,721	30,820	30,820	30,820	31,658	31,721	0,1500	0,0015	0,0015	116,29
1117	22340,000	563040,338	4543899,040	31,751	30,930	30,930	30,930	31,689	31,751	0,1500	0,0015	0,0015	117,29
1118	22360,000	563045,705	4543918,306	31,782	31,040	31,040	31,040	31,719	31,782	0,1500	0,0015	0,0015	117,29
ΔΙ135	22379,970	563051,063	4543937,544	31,812	31,157	30,855	30,946	31,750	31,812	0,1500	0,0015	0,0015	117,29
1120	22400,000	563056,437	4543956,839	31,842	31,160	31,160	31,160	31,780	31,842	0,1500	0,0015	0,0015	117,29
1121	22420,000	563061,804	4543976,106	31,873	31,140	31,140	31,140	31,810	31,873	0,1500	0,0015	0,0015	117,29
1122	22440,000	563067,150	4543995,378	31,903	31,170	31,170	31,170	31,841	31,903	0,1500	0,0015	0,0015	116,12
1123	22460,000	563072,160	4544014,740	31,934	31,220	31,220	31,220	31,871	31,934	0,1500	0,0015	0,0015	116,12
1124	22480,000	563077,169	4544034,103	31,964	31,270	31,270	31,270	31,902	31,964	0,1500	0,0015	0,0015	116,12
1125	22500,000	563082,290	4544053,436	31,995	31,260	31,260	31,260	31,932	31,995	0,1500	0,0015	0,0015	116,53
ΔΙ136	22517,310	563086,735	4544070,166	32,021	31,237	31,106	30,921	31,958	32,021	0,1500	0,0015	0,0015	116,53
1126	22520,000	563087,408	4544072,770	32,025	31,240	31,240	31,240	31,962	32,025	0,1500	0,0015	0,0015	115,65
1127	22540,000	563092,276	4544092,169	32,055	31,250	31,250	31,250	31,993	32,055	0,1500	0,0015	0,0015	115,65
1128	22560,000	563098,506	4544110,912	32,086	31,270	31,270	31,270	32,023	32,086	0,1500	0,0015	0,0015	141,43
1129	22580,000	563105,181	4544129,362	32,116	31,410	31,410	31,410	32,054	32,116	0,1500	0,0015	0,0015	114,15
1130	22600,000	563110,924	4544148,436	32,147	31,550	31,550	31,550	32,084	32,147	0,1500	0,0015	0,0015	125,90
ΔΙ137	22612,660	563115,934	4544160,063	32,166	31,640	30,590	30,441	32,103	32,166	0,1500	0,0015	0,0015	125,90
1131	22620,000	563118,905	4544166,773	32,177	31,660	31,660	31,660	32,114	32,177	0,1500	0,0015	0,0015	129,11
1132	22640,000	563127,736	4544184,718	32,207	31,710	31,710	31,710	32,145	32,207	0,1500	0,0015	0,0015	129,11
1133	22660,000	563136,567	4544202,662	32,238	31,800	31,800	31,800	32,175	32,238	0,1500	0,0015	0,0015	129,11
1134	22680,000	563145,399	4544220,607	32,268	31,970	31,970	31,970	32,206	32,268	0,1500	0,0015	0,0015	129,11
ΔΙ138	22694,320	563151,722	4544233,455	32,290	32,092	32,071	32,040	32,227	32,290	0,1500	0,0014	0,0014	129,11
1135	22700,000	563154,187	4544238,572	32,298	32,110	32,110	32,110	32,236	32,298	0,1400	0,0014	0,0014	128,51
1136	22720,000	563162,846	4544256,601	32,326	32,130	32,130	32,130	32,264	32,326	0,1400	0,0014	0,0014	128,51
1137	22740,000	563171,505	4544274,629	32,354	32,150	32,150	32,150	32,292	32,354	0,1400	0,0014	0,0014	128,51

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1138	22760,000	563180,164	4544292,657	32,383	32,190	32,190	32,190	32,320	32,383	0,1400	0,0014	0,0014	128,51
1139	22780,000	563188,823	4544310,686	32,411	32,240	32,240	32,240	32,348	32,411	0,1400	0,0014	0,0014	128,51
1140	22800,000	563197,482	4544328,714	32,439	32,240	32,240	32,240	32,376	32,439	0,1400	0,0014	0,0014	128,51
1141	22820,000	563206,141	4544346,742	32,467	32,230	32,230	32,230	32,405	32,467	0,1400	0,0014	0,0014	128,51
1142	22840,000	563214,769	4544364,786	32,495	32,186	32,096	32,270	32,433	32,495	0,1400	0,0014	0,0014	128,15
ΔΙ139	22852,340	563220,050	4544375,939	32,513	32,163	32,066	32,081	32,450	32,513	0,1400	0,0014	0,0014	128,15
1143	22860,000	563223,328	4544382,862	32,524	32,181	32,097	32,265	32,461	32,524	0,1400	0,0014	0,0014	128,15
1144	22880,000	563231,886	4544400,938	32,552	32,240	32,240	32,240	32,489	32,552	0,1400	0,0014	0,0014	128,15
1145	22900,000	563240,287	4544419,088	32,580	32,280	32,280	32,280	32,517	32,580	0,1400	0,0014	0,0014	127,58
1146	22920,000	563248,683	4544437,241	32,608	32,310	32,310	32,310	32,546	32,608	0,1400	0,0014	0,0014	127,58
1147	22940,000	563257,080	4544455,393	32,636	32,370	32,370	32,370	32,574	32,636	0,1400	0,0014	0,0014	127,58
1148	22960,000	563265,476	4544473,545	32,665	32,420	32,420	32,420	32,602	32,665	0,1400	0,0014	0,0014	127,58
1149	22980,000	563273,872	4544491,697	32,693	32,460	32,460	32,460	32,630	32,693	0,1400	0,0014	0,0014	127,58
1150	23000,000	563282,268	4544509,849	32,721	32,500	32,500	32,500	32,658	32,721	0,1400	0,0014	0,0014	127,58
ΔΙ140	23009,570	563286,299	4544518,529	32,734	32,524	32,548	32,498	32,672	32,734	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1151	23020,000	563290,780	4544527,947	32,749	32,500	32,500	32,500	32,687	32,749	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1152	23040,000	563299,373	4544546,007	32,777	32,470	32,470	32,470	32,715	32,777	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1153	23060,000	563307,967	4544564,067	32,806	32,450	32,450	32,450	32,743	32,806	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1154	23080,000	563316,560	4544582,127	32,834	32,420	32,420	32,420	32,771	32,834	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1155	23100,000	563325,153	4544600,186	32,862	32,370	32,370	32,370	32,799	32,862	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1156	23120,000	563333,747	4544618,246	32,890	32,330	32,330	32,330	32,828	32,890	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1157	23140,000	563342,340	4544636,306	32,918	32,330	32,330	32,330	32,856	32,918	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1158	23160,000	563350,933	4544654,366	32,947	32,330	32,330	32,330	32,884	32,947	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
1159	23180,000	563359,527	4544672,425	32,975	32,490	32,490	32,490	32,912	32,975	0,1400	0,0014	0,0014	128,27
ΔΙ141	23200,820	563368,450	4544691,236	33,004	32,635	32,631	32,640	32,942	33,004	0,1400	0,0014	0,0014	128,16

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1161	23220,000	563376,661	4544708,570	33,031	32,540	32,540	32,540	32,969	33,031	0,1400	0,0014	0,0014	128,16
ΔΙ142	23238,980	563384,787	4544725,723	33,058	32,430	32,489	32,361	32,995	33,058	0,1400	0,0014	0,0014	128,16
1163	23260,000	563393,786	4544744,719	33,088	32,440	32,440	32,440	33,025	33,088	0,1400	0,0014	0,0014	128,16
1164	23280,000	563402,348	4544762,793	33,116	32,490	32,490	32,490	33,053	33,116	0,1400	0,0014	0,0014	128,16
1165	23300,000	563410,910	4544780,868	33,144	32,570	32,570	32,570	33,081	33,144	0,1400	0,0014	0,0014	128,16
1166	23320,000	563419,187	4544799,073	33,172	32,700	32,700	32,700	33,110	33,172	0,1400	0,0014	0,0014	126,43
1167	23340,000	563427,253	4544817,374	33,200	32,870	32,870	32,870	33,138	33,200	0,1400	0,0014	0,0014	126,43
ΔΙ143	23361,040	563435,739	4544836,627	33,230	33,030	33,008	33,030	33,168	33,230	0,1300	0,0012	0,0012	126,43
1169	23380,000	563443,387	4544853,976	33,252	32,990	32,990	32,990	33,190	33,252	0,1200	0,0012	0,0012	126,43
1170	23400,000	563451,490	4544872,261	33,276	32,960	32,960	32,960	33,214	33,276	0,1200	0,0012	0,0012	126,66
1171	23420,000	563459,622	4544890,533	33,300	33,110	33,110	33,110	33,237	33,300	0,1200	0,0012	0,0012	126,66
ΔΙ144	23431,720	563464,387	4544901,241	33,314	33,144	33,169	33,103	33,251	33,314	0,1200	0,0012	0,0012	126,66
1172	23440,000	563467,754	4544908,805	33,323	33,080	33,080	33,080	33,261	33,323	0,1200	0,0012	0,0012	126,66
1173	23460,000	563475,885	4544927,078	33,347	33,250	33,250	33,250	33,284	33,347	0,1200	0,0012	0,0012	126,66
1174	23480,000	563484,017	4544945,350	33,371	33,130	33,130	33,130	33,308	33,371	0,1200	0,0012	0,0012	126,66
1175	23500,000	563492,149	4544963,622	33,394	33,080	33,080	33,080	33,332	33,394	0,1200	0,0012	0,0012	126,66
ΔΙ145	23506,450	563494,772	4544969,515	33,402	33,070	32,532	32,785	33,339	33,402	0,1200	0,0012	0,0012	126,66
1176	23520,000	563500,141	4544981,955	33,418	33,090	33,090	33,090	33,355	33,418	0,1200	0,0012	0,0012	125,93
1177	23540,000	563508,063	4545000,319	33,441	33,250	33,250	33,250	33,379	33,441	0,1200	0,0012	0,0012	125,93
1178	23560,000	563515,986	4545018,684	33,465	33,370	33,370	33,370	33,403	33,465	0,1200	0,0012	0,0012	125,93
ΔΙ146	23569,410	563519,713	4545027,324	33,476	33,425	33,320	33,331	33,414	33,476	0,1200	0,0012	0,0012	125,93
1179	23580,000	563523,908	4545037,048	33,489	33,410	33,410	33,410	33,426	33,489	0,1200	0,0012	0,0012	125,93
1180	23600,000	563531,830	4545055,412	33,512	33,380	33,380	33,380	33,450	33,512	0,1200	0,0012	0,0012	125,93
1181	23620,000	563539,752	4545073,776	33,536	33,380	33,380	33,380	33,474	33,536	0,1200	0,0012	0,0012	125,93
1182	23640,000	563547,740	4545092,111	33,560	33,440	33,440	33,440	33,497	33,560	0,1200	0,0012	0,0012	127,00



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
ΔΙ147	23651,980	563552,671	4545103,029	33,574	33,630	33,535	33,548	33,535	33,574	0,1200	0,0012	0,0012	127,00
1183	23660,000	563555,971	4545110,338	33,583	33,434	33,530	33,692	33,760	33,760	0,1200	0,0012	0,0012	127,00
1184	23680,000	563564,202	4545128,566	33,607	33,426	33,495	33,680	33,680	33,680	0,1200	0,0012	0,0012	127,00
1185	23700,000	563572,436	4545146,793	33,631	33,360	33,360	33,358	33,568	33,631	0,1200	0,0012	0,0012	127,04
1186	23720,000	563580,678	4545165,015	33,654	33,260	33,260	33,260	33,592	33,654	0,1200	0,0012	0,0012	127,04
1187	23740,000	563588,920	4545183,238	33,678	33,410	33,410	33,405	33,615	33,678	0,1200	0,0012	0,0012	127,04
1188	23760,000	563597,161	4545201,461	33,701	33,500	33,376	33,376	33,639	33,701	0,1200	0,0012	0,0012	127,04
1189	23780,000	563605,356	4545219,705	33,725	33,449	33,208	33,175	33,663	33,725	0,1200	0,0012	0,0012	125,50
ΔΙ148	23784,120	563606,963	4545223,499	33,730	33,533	33,243	33,353	33,668	33,730	0,1000	0,0008	0,0008	125,50
1190	23800,000	563613,155	4545238,122	33,743	33,600	33,600	33,600	33,680	33,743	0,0800	0,0008	0,0008	125,50
1191	23820,000	563620,953	4545256,539	33,759	33,670	33,670	33,670	33,697	33,759	0,0800	0,0008	0,0008	125,50
1192	23840,000	563628,690	4545274,980	33,776	33,720	33,720	33,720	33,720	33,776	0,0800	0,0008	0,0008	123,57
1193	23860,000	563635,926	4545293,626	33,792	33,740	33,740	33,740	33,740	33,792	0,0800	0,0008	0,0008	123,57
1194	23880,000	563643,823	4545311,981	33,808	33,740	33,740	33,740	33,746	33,808	0,0800	0,0008	0,0008	128,96
1195	23900,000	563652,611	4545329,947	33,825	33,750	33,750	33,750	33,762	33,825	0,0800	0,0008	0,0008	128,96
1196	23920,000	563660,860	4545348,163	33,841	33,720	33,720	33,720	33,778	33,841	0,0800	0,0008	0,0008	126,35
1197	23940,000	563668,903	4545366,475	33,857	33,660	33,660	33,660	33,795	33,857	0,0800	0,0008	0,0008	126,35
ΔΙ149	23959,350	563676,684	4545384,191	33,873	33,680	33,452	33,642	33,811	33,873	0,0800	0,0008	0,0008	126,35
1199	23980,000	563684,988	4545403,098	33,890	33,670	33,670	33,670	33,827	33,890	0,0800	0,0008	0,0008	126,35
1200	24000,000	563693,031	4545421,409	33,906	33,640	33,640	33,640	33,844	33,906	0,0800	0,0008	0,0008	126,35
1201	24020,000	563701,074	4545439,721	33,923	33,680	33,680	33,680	33,860	33,923	0,0800	0,0008	0,0008	126,35
1202	24040,000	563709,077	4545458,050	33,939	33,720	33,720	33,720	33,876	33,939	0,0800	0,0008	0,0008	126,04
1203	24060,000	563717,031	4545476,400	33,955	33,750	33,750	33,750	33,893	33,955	0,0800	0,0008	0,0008	126,04
1204	24080,000	563724,985	4545494,751	33,972	33,770	33,770	33,770	33,909	33,972	0,0800	0,0008	0,0008	126,04
1205	24100,000	563732,939	4545513,101	33,988	33,780	33,780	33,780	33,925	33,988	0,0800	0,0008	0,0008	126,04

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
ΔΙ150	24114,770	563738,813	4545526,653	34,000	33,800	33,583	33,690	33,938	34,000	0,1200	0,0016	0,0016	126,04
1206	24120,000	563740,893	4545531,451	34,009	33,810	33,810	33,810	33,946	34,009	0,1600	0,0016	0,0016	126,04
1207	24140,000	563748,788	4545549,827	34,041	33,930	33,930	33,930	33,979	34,041	0,1600	0,0016	0,0016	125,76
1208	24160,000	563756,662	4545568,212	34,074	34,040	34,040	34,040	34,040	34,074	0,1600	0,0016	0,0016	125,76
1209	24180,000	563764,484	4545586,619	34,107	34,030	34,030	34,030	34,044	34,107	0,1600	0,0016	0,0016	125,56
1210	24200,000	563772,301	4545605,028	34,139	34,030	34,030	34,030	34,077	34,139	0,1600	0,0016	0,0016	125,56
1211	24220,000	563780,419	4545623,302	34,172	34,040	34,040	34,040	34,110	34,172	0,1600	0,0016	0,0016	127,96
1212	24240,000	563788,923	4545641,405	34,205	34,050	34,050	34,050	34,142	34,205	0,1600	0,0016	0,0016	127,96
1213	24260,000	563797,426	4545659,507	34,238	34,100	34,100	34,100	34,175	34,238	0,1600	0,0016	0,0016	127,96
1214	24280,000	563805,930	4545677,609	34,270	34,160	34,160	34,160	34,208	34,270	0,1600	0,0016	0,0016	127,96
1215	24300,000	563814,434	4545695,711	34,303	34,130	34,130	34,130	34,241	34,303	0,1600	0,0016	0,0016	127,96
1216	24320,000	563822,542	4545713,992	34,336	34,190	34,190	34,190	34,273	34,336	0,1600	0,0016	0,0016	126,16
1217	24340,000	563830,532	4545732,327	34,369	34,210	34,210	34,210	34,306	34,369	0,1600	0,0016	0,0016	126,16
ΔΙ151	24359,230	563838,214	4545749,956	34,400	34,203	34,214	34,127	34,337	34,400	0,1900	0,0021	0,0021	126,16
1219	24380,000	563846,509	4545768,997	34,444	34,230	34,230	34,230	34,382	34,444	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1220	24400,000	563854,497	4545787,333	34,487	34,250	34,250	34,250	34,424	34,487	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
ΔΙ152	24426,370	563865,029	4545811,508	34,542	34,370	34,389	33,884	34,480	34,542	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1222	24440,000	563870,473	4545824,004	34,571	34,530	34,530	34,530	34,530	34,571	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1223	24460,000	563878,461	4545842,340	34,614	34,540	34,540	34,540	34,551	34,614	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1224	24480,000	563886,449	4545860,675	34,656	34,550	34,550	34,550	34,594	34,656	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1225	24500,000	563894,436	4545879,011	34,699	34,560	34,560	34,560	34,636	34,699	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1226	24520,000	563902,424	4545897,346	34,741	34,530	34,530	34,530	34,679	34,741	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1227	24540,000	563910,412	4545915,682	34,784	34,590	34,590	34,590	34,721	34,784	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1228	24560,000	563918,400	4545934,018	34,826	34,690	34,690	34,690	34,763	34,826	0,2100	0,0021	0,0021	126,16
1229	24580,000	563926,483	4545952,311	34,868	34,670	34,670	34,670	34,806	34,868	0,2100	0,0021	0,0021	126,54

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
1230	24600,000	563934,583	4545970,598	34,911	34,670	34,670	34,670	34,848	34,911	0,2100	0,0021	0,0021	126,54
ΔΙ153	24618,460	563942,058	4545987,476	34,950	34,750	34,714	34,583	34,888	34,950	0,1500	0,0009	0,0009	126,54
1232	24640,000	563950,781	4546007,171	34,969	34,720	34,720	34,720	34,907	34,969	0,0900	0,0009	0,0009	126,54
1233	24660,000	563959,033	4546025,389	34,987	34,680	34,680	34,680	34,924	34,987	0,0900	0,0009	0,0009	127,59
1234	24680,000	563967,433	4546043,539	35,005	34,670	34,670	34,670	34,942	35,005	0,0900	0,0009	0,0009	127,59
1235	24700,000	563975,833	4546061,690	35,022	34,650	34,650	34,650	34,960	35,022	0,0900	0,0009	0,0009	127,59
1236	24720,000	563984,233	4546079,840	35,040	34,590	34,590	34,590	34,978	35,040	0,0900	0,0009	0,0009	127,59
1237	24740,000	563992,635	4546097,990	35,058	34,760	34,760	34,760	34,995	35,058	0,0900	0,0009	0,0009	127,64
1238	24760,000	564001,049	4546116,134	35,076	34,850	34,850	34,850	35,013	35,076	0,0900	0,0009	0,0009	127,64
1239	24780,000	564009,462	4546134,278	35,093	34,840	34,840	34,840	35,031	35,093	0,0900	0,0009	0,0009	127,64
1240	24800,000	564017,876	4546152,422	35,111	34,880	34,880	34,880	35,049	35,111	0,0900	0,0009	0,0009	127,64
ΔΙ154	24809,990	564022,079	4546161,485	35,120	34,920	34,755	34,889	35,057	35,120	0,1300	0,0017	0,0017	127,64
1241	24820,000	564026,035	4546170,679	35,137	34,970	34,970	34,970	35,074	35,137	0,1700	0,0017	0,0017	125,52
1242	24840,000	564033,839	4546189,094	35,171	34,910	34,910	34,910	35,108	35,171	0,1700	0,0017	0,0017	125,52
1243	24860,000	564041,642	4546207,509	35,205	34,830	34,830	34,830	35,142	35,205	0,1700	0,0017	0,0017	125,52
1244	24880,000	564049,446	4546225,924	35,239	34,950	34,950	34,950	35,176	35,239	0,1700	0,0017	0,0017	125,52
1245	24900,000	564057,249	4546244,338	35,273	35,170	35,170	35,170	35,210	35,273	0,1700	0,0017	0,0017	125,52
1246	24920,000	564065,053	4546262,753	35,307	35,240	35,240	35,240	35,244	35,307	0,1700	0,0017	0,0017	125,52
1247	24940,000	564072,966	4546281,121	35,341	35,210	35,210	35,210	35,278	35,341	0,1700	0,0017	0,0017	125,98
1248	24960,000	564080,904	4546299,478	35,375	35,190	35,190	35,190	35,312	35,375	0,1700	0,0017	0,0017	125,98
ΔΙ155	24980,210	564088,926	4546318,028	35,409	35,200	35,200	35,200	35,347	35,409	0,1700	0,0017	0,0017	125,98
1250	25000,000	564096,780	4546336,193	35,443	35,160	35,160	35,160	35,380	35,443	0,1700	0,0017	0,0017	125,98
1251	25020,000	564104,718	4546354,550	35,477	35,190	35,190	35,190	35,414	35,477	0,1700	0,0017	0,0017	125,98
1252	25040,000	564112,656	4546372,907	35,511	35,230	35,230	35,230	35,448	35,511	0,1700	0,0017	0,0017	125,98
ΔΙ156	25060,450	564120,652	4546391,727	35,545	35,334	35,227	35,267	35,483	35,545	0,1700	0,0017	0,0017	123,30



## **ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΡΑΞΗΣ - ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

KOP	X[m]	Y[m]	R[m]	Lb[m]	γ[gon]	α[gon]	L1[m]	L2[m]	ΔR1[m]	ΔR2[m]	t1[m]	t2[m]	T1[m]	T2[m]	δ[m]
	align 9	9.00													
K0	562619.76	4539129.57													
K1	562643.76	4539136.63	100.00	9.82	6.25	193.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	4.91	4.91	4.91	0.12
K2	562694.51	4539157.14	0.00	0.00	29.26	170.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K3	562704.39	4539168.25	30.00	10.45	22.17	177.83	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	5.28	5.28	5.28	0.46
K4	562730.02	4539182.11	60.00	11.43	12.13	187.87	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	5.73	5.73	5.73	0.27
KT	562767.24	4539193.83													
	align 10	10.00													
K0	562450.98	4539674.19													
KT	562373.69	4539645.71													
	align 11														
K0	562116.02	4540447.19													
K1	562101.71	4540447.01	20.00	13.98	44.50	155.50	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	7.29	7.29	7.29	1.29
KT	562033.18	4540503.13													
	align 12														
K0	562140.64	4541914.62													
K1	562117.68	4541929.17	20.00	13.69	43.57	156.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	7.12	7.12	7.12	1.23
K2	562099.14	4541926.94	0.00	0.00	8.58	191.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K3	562077.21	4541927.28	40.00	12.14	19.32	180.68	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	6.12	6.12	6.12	0.46
KT	562012.54	4541948.61													
	align 13														
K0	562453.72	4543023.46													
K1	562477.86	4543019.94	80.00	15.65	12.46	187.54	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	7.85	7.85	7.85	0.38
K2	562566.31	4542988.62	0.00	0.00	1.95	198.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K3	562600.17	4542977.78	30.00	17.48	37.10	162.90	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	9.00	9.00	9.00	1.32
K4	562621.30	4542951.56	25.00	14.20	36.17	163.83	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	7.30	7.30	7.30	1.04
KT	562641.87	4542944.65													
	align 14														
K0	563097.04	4544108.99													
KT	563028.07	4544131.02													
	align 15														
K0	563362.50	4544678.67													
KT	563297.43	4544703.30													
	align 16														
K0	564022.08	4546161.49													
K1	563989.28	4546183.45	150.00	11.82	5.02	194.98	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	5.91	5.91	5.91	0.12
KT	563965.91	4546196.56													

KOP	X[m]	Y[m]	R[m]	Lb[m]	$\gamma$ [gon]	a[gon]	L1[m]	L2[m]	$\Delta R1$ [m]	$\Delta R2$ [m]	t1[m]	t2[m]	T1[m]	T2[m]	$\delta$ [m]
	align 1														
K0	567170.74	4525512.80													
K1	567140.31	4525506.35	40.00	24.76	39.41	160.59	0.00	0.00	0.00	0.00	12.79	12.79	12.79	12.79	2.00
K2	567114.05	4525517.77	0.00	0.00	1.30	198.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K3	567100.36	4525524.06	40.00	25.00	39.79	160.21	0.00	0.00	0.00	0.00	12.92	12.92	12.92	12.92	2.04
KT	567068.64	4525517.81													
	align 2														
K0	565150.03	4530267.21													
K1	565180.28	4530286.55	0.00	0.00	2.53	197.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K2	565189.66	4530293.08	20.00	9.76	31.07	168.93	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	4.98	4.98	4.98	0.61
K3	565196.05	4530305.52	30.00	12.79	27.14	172.86	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	6.49	6.49	6.49	0.69
KT	565203.41	4530311.35													
	align 3														
K0	564058.85	4532347.88													
K1	564021.75	4532355.84	40.00	12.17	19.38	180.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	6.13	6.13	6.13	0.47
KT	563983.98	4532377.24													
	align 4														
K0	563699.60	4533144.18													
K1	563676.30	4533136.58	100.00	7.70	4.90	195.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	3.85	3.85	3.85	0.07
KT	563654.13	4533127.42													
	align 5														
K0	563362.73	4533928.11													
K1	563403.10	4533945.07	0.00	0.00	0.64	199.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K2	563429.70	4533955.93	30.00	16.82	35.70	164.30	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	8.64	8.64	8.64	1.22
KT	563440.86	4533971.48													
	align 6														
K0	563314.19	4535686.86													
K1	563292.54	4535684.47	200.00	15.62	4.97	195.03	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	7.81	7.81	7.81	0.15
K2	563232.97	4535673.14	0.00	0.00	1.83	198.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K3	563192.42	4535664.22	100.00	9.37	5.97	194.03	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	4.69	4.69	4.69	0.11
KT	563175.07	4535662.07													
	align 7														
K0	563461.92	4537345.60													
KT	563389.32	4537389.99													
	align 8														
K0	563274.29	4538523.09													
KT	563200.42	4538489.75													

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ

ΣΗΜ	Χ.Θ. (m)	H[m]	ααφ[%]	αδε[%]	R[m]	T[m]	f[m]
	align 9						
S1	0.00	20.85		0.54			
S2	16.73	20.94	-0.54	4.00	500.00	8.65	0.07
S3	79.75	23.46	-4.00	-3.60	400.00	15.20	0.29
S4	146.14	21.07	3.60	-0.18	500.00	8.54	0.07
S5	162.64	21.04	0.18				
	align 10						
S1	0.00	23.93		-2.36			
S2	8.90	23.72	2.36	-2.81	2000.00	4.47	0.01
S3	66.25	22.11	2.81	-1.49	900.00	5.93	0.02
S4	82.38	21.87	1.49				
	align 11						
S1	0.00	25.35		-1.54			
S2	10.39	25.19	1.54	-4.60	500.00	7.64	0.06
S3	77.38	22.11	4.60	-1.36	500.00	8.08	0.07
S4	102.30	21.77	1.36				
	align 12						
S1	0.00	25.97		2.26			
S2	9.31	26.18	-2.26	9.70	200.00	7.42	0.14
S3	45.29	29.67	-9.70	-5.98	300.00	23.51	0.92
S4	125.42	24.88	5.98	-2.55	500.00	8.56	0.07
S5	135.24	24.63	2.55				
	align 13						
S1	0.00	26.66		0.95			
S2	28.30	26.93	-0.95	5.50	600.00	13.61	0.15
S3	118.18	31.87	-5.50	-5.78	300.00	16.91	0.48
S4	191.19	27.65	5.78	-1.59	500.00	10.47	0.11
S5	208.21	27.38	1.59				
	align 14						
S1	0.00	32.25		-2.45			
S2	6.53	32.09	2.45	-5.50	300.00	4.56	0.03
S3	56.93	29.32	5.50	-1.87	300.00	5.43	0.05
S4	72.42	29.03	1.87				
	align 15						
S1	0.00	32.92		-2.58			
S2	5.03	32.79	2.58	-5.79	200.00	3.20	0.03
S3	63.91	29.38	5.79	-1.59	200.00	4.20	0.04
S4	69.58	29.29	1.59				



ΣΗΜ	Χ.Θ. (m)	H[m]	ααρ[%]	αδε[%]	R[m]	T[m]	f[m]
	align 16						
S1	0.00	35.10		-2.49			
S2	5.22	34.97	2.49	-4.34	400.00	3.69	0.02
S3	57.08	32.72	4.34	-1.41	400.00	5.85	0.04
S4	66.28	32.59	1.41				
	align 1						
S1	0.00	3.74		1.01			
S2	13.85	3.88	-1.01	5.41	400.00	8.80	0.10
S3	58.92	6.32	-5.41	-5.41	200.00	10.82	0.29
S4	88.88	4.70	5.41	-1.63	400.00	7.55	0.07
S5	105.48	4.43	1.63				
	align 2						
S1	0.00	10.65		2.30			
S2	7.40	10.82	-2.30	5.75	400.00	6.90	0.06
S3	35.91	12.46	-5.75	-4.14	300.00	14.84	0.37
S4	61.76	11.39	4.14	0.00	300.00	6.21	0.06
S5	70.33	11.39	0.00				
	align 3						
S1	0.00	14.61		-2.44			
S2	5.74	14.47	2.44	-6.14	200.00	3.69	0.03
S3	69.75	10.54	6.14	-2.69	500.00	8.60	0.07
S4	81.27	10.23	2.69				
	align 4						
S1	0.00	15.82		-2.54			
S2	7.10	15.64	2.54	-5.53	300.00	4.49	0.03
S3	31.69	14.28	5.53	-2.26	500.00	8.17	0.07
S4	48.51	13.90	2.26				
	align 5						
S1	0.00	14.70		3.50			
S2	7.99	14.98	-3.50	7.23	400.00	7.43	0.07
S3	43.94	17.58	-7.23	-4.41	300.00	17.46	0.51
S4	81.35	15.93	4.41	-0.30	400.00	8.21	0.08
S5	91.21	15.90	0.30				
	align 6						
S1	0.00	17.85		-0.18			
S2	27.63	17.80	0.18	4.25	500.00	11.08	0.12
S3	82.41	20.13	-4.25	-5.31	300.00	14.34	0.34
S4	130.08	17.60	5.31	-0.79	300.00	6.76	0.08
S5	141.42	17.51	0.79				

ΣΗΜ	Χ.Θ. (m)	H[m]	ααφ[%]	αδε[%]	R[m]	T[m]	f[m]
	align 7						
S1	0.00	21.83		-2.53			
S2	5.94	21.68	2.53	-5.85	250.00	4.15	0.03
S3	73.25	17.74	5.85	-1.43	400.00	8.83	0.10
S4	85.11	17.57	1.43				
	align 8						
S1	0.00	22.78		-2.46			
S2	6.90	22.61	2.46	-5.20	300.00	4.10	0.03
S3	64.38	19.62	5.20	-0.60	300.00	6.90	0.08
S4	81.05	19.52	0.60				

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
	align 9												
0	0.01	562619.77	4539129.58	20.85	20.85	20.85	20.85	0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	181.80
1	10.00	562629.35	4539132.39	20.91	20.80	20.80	20.80	0.00	0.00	0.10	0.02	0.02	181.80
Ω1	20.11	562639.05	4539135.25	21.10	20.83	20.83	20.83	0.00	0.00	0.10	0.03	0.03	181.80
Δ1	25.02	562643.72	4539136.75	21.27	20.87	20.87	20.87	0.00	0.00	0.10	0.04	0.04	178.67
Ω'1	29.93	562648.33	4539138.48	21.47	20.92	20.92	20.92	0.00	0.00	0.10	0.04	0.04	175.55
2	40.00	562657.66	4539142.25	21.87	20.97	20.97	20.97	0.00	0.00	0.10	0.04	0.04	175.55
3	60.00	562676.20	4539149.74	22.67	21.20	21.44	20.91	0.00	0.00	0.10	0.03	0.03	175.55
Δ2	79.75	562694.51	4539157.15	23.17	22.46	22.48	22.45	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	160.91
4	85.00	562698.00	4539161.07	23.15	22.26	22.43	21.97	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	146.28
Ω3	89.34	562700.88	4539164.31	23.08	21.92	22.10	21.72	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	146.28
Δ3	94.57	562704.68	4539167.89	22.93	21.59	21.70	21.44	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	157.37
Ω'3	99.79	562709.04	4539170.76	22.74	21.24	21.29	21.18	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	167.92
5	109.00	562717.14	4539175.14	22.41	21.14	21.14	21.13	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	168.45
Ω4	117.92	562724.99	4539179.39	22.09	21.01	21.00	21.01	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	168.46
6	121.00	562727.73	4539180.78	21.98	20.98	20.96	20.99	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	171.72
Δ4	123.63	562730.13	4539181.86	21.88	20.95	20.95	20.96	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	174.52
Ω'4	129.35	562735.50	4539183.83	21.67	20.91	20.89	20.92	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	180.58
7	140.00	562745.65	4539187.03	21.30	20.95	20.94	20.95	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	180.58
8	160.00	562764.73	4539193.04	21.05	21.03	21.03	21.03	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	180.58
KT	162.62	562767.23	4539193.82	21.04	21.04	21.04	21.04	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
	align 10												
0	0.01	562450.97	4539674.19	23.93	23.60	23.59	23.60	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	377.52
1	20.00	562432.21	4539667.28	23.41	22.36	23.14	22.34	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	377.52
2	40.00	562413.45	4539660.36	22.85	22.22	22.57	22.57	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	377.52
3	60.00	562394.68	4539653.45	22.29	22.10	22.01	22.01	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	377.52
4	80.00	562375.91	4539646.53	21.91	21.90	21.91	21.63	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	377.52
KT	82.36	562373.70	4539645.71	21.87	21.86	21.87	21.60	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	
	align 11												
0	0.01	562116.01	4540447.19	25.35	25.13	25.09	25.17	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	399.18
Ω1	7.02	562108.99	4540447.10	25.22	23.78	23.53	23.72	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	399.21
Δ1	14.01	562102.13	4540448.22	25.01	23.08	24.74	23.20	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	21.44
1	18.00	562098.52	4540449.91	24.84	22.90	24.57	23.05	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	34.14
Ω'1	21.00	562096.06	4540451.63	24.70	22.75	24.43	22.96	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	43.68
2	40.00	562081.37	4540463.66	23.83	22.22	23.56	22.41	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	43.68
3	60.00	562065.90	4540476.34	22.91	22.07	22.64	22.08	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	43.68
4	80.00	562050.42	4540489.01	22.10	21.91	21.91	21.90	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	43.68
5	100.00	562034.95	4540501.68	21.80	21.78	21.78	21.78	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	43.68
KT	102.28	562033.19	4540503.12	21.77	21.77	21.77	21.76	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Ζερ[m]	Ζεδ[m]	Ζχωμ.αρ[m]	Ζχωμ.δε[m]	Ζεδ.αρ[m]	Ζεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
	align 12												
0	0.01	562140.63	4541914.63	25.97	25.98	25.97	25.98	0.00	0.00	0.10	0.04	0.04	35.96
1	10.00	562132.19	4541919.97	26.36	25.94	25.93	25.94	0.00	0.00	0.10	0.09	0.09	35.96
Ω1	20.06	562123.69	4541925.36	27.22	25.90	25.89	25.92	0.00	0.00	0.10	0.09	0.09	35.93
Δ1	26.90	562117.41	4541927.97	27.84	25.96	25.90	26.02	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07	23.85
Ω'1	33.74	562110.61	4541928.32	28.31	26.37	26.16	26.56	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	392.40
2	40.00	562104.39	4541927.57	28.61	26.68	26.49	26.88	0.00	0.00	0.10	0.03	0.03	392.39
Δ2	45.29	562099.14	4541926.94	28.75	26.92	26.79	27.02	0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	396.68
3	53.00	562091.43	4541927.06	28.79	26.75	26.84	26.66	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	0.97
Ω3	61.11	562083.32	4541927.18	28.63	26.17	26.47	25.66	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	0.98
Δ3	67.18	562077.28	4541927.73	28.36	25.76	25.97	25.36	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	10.63
Ω'3	73.24	562071.41	4541929.19	28.00	25.42	25.44	25.40	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	20.28
4	80.00	562064.99	4541931.31	27.60	25.25	25.17	25.33	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	20.28
5	100.00	562045.99	4541937.57	26.40	25.00	24.99	25.00	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	20.28
6	120.00	562027.00	4541943.84	25.21	24.79	24.79	24.79	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	20.28
KT	135.22	562012.55	4541948.61	24.63	24.63	24.63	24.63	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	
	align 13												
0	0.01	562453.73	4543023.46	26.66	26.65	26.65	26.65	0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	209.21
Ω1	16.55	562470.10	4543021.07	26.82	26.63	26.63	26.62	0.00	0.00	0.10	0.02	0.02	209.22
1	20.00	562473.50	4543020.50	26.87	26.64	26.64	26.63	0.00	0.00	0.10	0.02	0.02	211.96
Δ1	24.37	562477.77	4543019.57	26.97	26.66	26.66	26.65	0.00	0.00	0.10	0.03	0.03	215.44
Ω'1	32.20	562485.27	4543017.31	27.22	26.70	26.70	26.70	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	221.67
2	40.00	562492.62	4543014.71	27.58	26.75	26.74	26.75	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	221.67
3	60.00	562511.47	4543008.04	28.67	26.89	26.86	26.91	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	221.67
4	80.00	562530.32	4543001.36	29.77	27.08	27.17	27.04	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	221.67
5	100.00	562549.18	4542994.68	30.87	27.41	27.56	27.40	0.00	0.00	0.10	0.03	0.03	221.67
Δ2	118.18	562566.32	4542988.61	31.39	29.06	29.08	29.05	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	220.69
6	129.00	562576.62	4542985.32	31.18	27.81	27.89	27.78	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	219.72
7	137.00	562584.24	4542982.88	30.78	27.31	27.43	27.35	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	219.72
Ω3	144.73	562591.60	4542980.52	30.34	27.12	27.22	27.12	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	219.72
Δ3	153.47	562599.42	4542976.69	29.83	27.22	27.32	27.18	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	237.73
8	158.00	562602.95	4542973.86	29.57	27.17	27.17	27.17	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	247.87
Ω'3	162.21	562605.81	4542970.78	29.33	27.20	27.21	27.20	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	256.81
Ω4	179.59	562616.72	4542957.24	28.32	27.21	27.20	27.22	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	256.79
9	183.00	562619.03	4542954.74	28.13	27.22	27.22	27.22	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	248.13
Δ4	186.69	562621.89	4542952.42	27.95	27.23	27.23	27.23	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	238.73
Ω'4	193.79	562628.21	4542949.24	27.67	27.26	27.26	27.25	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	220.65
10	200.00	562634.10	4542947.26	27.51	27.30	27.30	27.29	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	220.65
KT	208.19	562641.86	4542944.65	27.38	27.36	27.36	27.35	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	
	align 14												
0	0.01	563097.03	4544108.99	32.25	30.10	30.09	30.10	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	19.69
1	20.00	563077.99	4544115.07	31.35	29.71	31.08	31.08	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	19.69

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
2	40.00	563058.94	4544121.16	30.25	29.41	29.98	29.98	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	19.69
3	60.00	563039.89	4544127.25	29.27	29.11	29.00	29.00	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	19.69
KT	72.40	563028.07	4544131.02	29.03	29.03	28.76	29.03	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	
	align 15												
0	0.01	563362.49	4544678.68	32.92	32.57	32.58	32.57	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	23.03
1	20.00	563343.79	4544685.75	31.92	30.31	30.32	31.65	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	23.03
2	40.00	563325.09	4544692.83	30.77	29.56	30.49	30.49	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	23.03
3	60.00	563306.38	4544699.91	29.61	29.36	29.34	29.34	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	23.03
KT	69.56	563297.44	4544703.29	29.29	29.29	29.02	29.02	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	
	align 16												
0	0.01	564022.07	4546161.49	35.10	34.93	34.92	34.93	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	37.57
1	20.00	564005.46	4546172.61	34.33	33.12	33.07	33.15	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	37.57
Ω1	33.56	563994.20	4546180.16	33.74	32.80	33.47	32.81	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	37.57
Δ1	39.47	563989.22	4546183.35	33.48	32.79	33.21	32.79	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	35.06
2	42.00	563987.05	4546184.66	33.37	32.77	33.10	33.10	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	33.99
Ω'1	45.38	563984.13	4546186.34	33.23	32.74	32.96	32.96	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	32.55
3	60.00	563971.38	4546193.50	32.69	32.63	32.42	32.42	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	32.55
KT	66.26	563965.92	4546196.56	32.59	32.58	32.32	32.32	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	
	align 1												
0	0.01	567170.73	4525512.79	3.74	3.74	3.47	3.74	0.00	0.00	0.10	0.02	0.02	386.70
Ω1	18.31	567152.83	4525509.00	4.15	3.68	3.70	3.69	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	386.70
1	24.00	567147.20	4525508.22	4.43	3.67	3.72	3.73	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	395.76
Δ1	30.69	567140.51	4525508.33	4.79	3.79	3.71	4.52	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	6.40
2	37.00	567134.31	4525509.46	5.13	4.01	3.90	4.86	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	16.45
Ω'1	43.07	567128.58	4525511.45	5.46	4.39	4.51	5.19	0.00	0.00	0.10	0.04	0.04	26.11
Δ2	58.92	567114.05	4525517.77	6.03	5.52	5.44	5.53	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	26.76
3	60.00	567113.07	4525518.22	6.03	5.49	5.28	5.51	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	27.41
Ω3	61.06	567112.10	4525518.66	6.02	5.46	5.21	5.49	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	27.41
Δ3	73.56	567100.12	4525522.03	5.53	4.58	5.26	4.60	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	7.52
4	80.00	567093.69	4525522.28	5.18	4.54	4.55	4.54	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	397.27
Ω'3	86.06	567087.68	4525521.56	4.88	4.51	4.52	4.50	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	387.63
5	100.00	567074.00	4525518.87	4.52	4.45	4.46	4.45	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	387.62
KT	105.46	567068.65	4525517.81	4.43	4.43	4.44	4.44	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	
	align 2												
0	0.01	565150.04	4530267.21	10.65	10.65	10.66	10.67	0.00	0.00	0.10	0.04	0.04	163.79
1	20.00	565166.88	4530277.98	11.55	10.79	10.80	10.81	0.00	0.00	0.10	0.03	0.03	163.79
Δ1	35.91	565180.29	4530286.55	12.09	11.30	11.82	11.29	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	162.52
2	39.00	565182.82	4530288.32	12.10	11.12	11.13	11.10	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	161.26
Ω2	42.36	565185.58	4530290.24	12.08	10.88	10.89	10.88	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	161.26
Δ2	47.24	565189.20	4530293.48	11.97	10.92	10.89	11.70	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	145.73

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Χ[m]	Υ[m]	Ζερ[m]	Ζεδ[m]	Ζχωμ.αρ[m]	Ζχωμ.δε[m]	Ζεδ.αρ[m]	Ζεδ.δε[m]	ι αξ.	ι αρ.	ι δεξ.	AZIM(g)
Ω'2	52.12	565191.94	4530297.51	11.79	10.97	10.95	11.52	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	130.19
Ω3	54.62	565193.08	4530299.74	11.69	11.00	11.02	11.04	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	130.19
3	58.00	565194.79	4530302.65	11.56	11.13	11.16	11.16	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	137.36
Δ3	61.02	565196.58	4530305.08	11.47	11.25	11.26	11.20	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	143.76
Ω'3	67.41	565201.13	4530309.55	11.39	11.38	11.36	11.36	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	157.32
ΚΤ	70.31	565203.40	4530311.35	11.39	11.40	11.39	11.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
	align 3												
0	0.01	564058.84	4532347.88	14.61	13.29	13.19	13.38	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	13.45
1	20.00	564039.30	4532352.07	13.59	11.63	13.32	11.68	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	13.45
Ω1	31.81	564027.75	4532354.55	12.87	11.56	12.60	11.58	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	13.45
Δ1	37.90	564021.91	4532356.27	12.50	11.52	12.23	11.56	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	23.14
2	41.00	564019.06	4532357.49	12.31	11.45	12.04	11.36	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	28.07
Ω'1	43.99	564016.40	4532358.87	12.12	11.36	10.92	11.12	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	32.82
3	60.00	564002.48	4532366.76	11.14	5.19	10.87	6.50	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	32.82
ΚΤ	81.25	563983.99	4532377.23	10.23	10.22	9.12	8.82	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	
	align 4												
0	0.01	563699.59	4533144.18	15.82	15.28	15.28	15.28	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	379.93
1	10.00	563690.10	4533141.08	15.48	14.69	14.55	14.37	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	379.93
Ω1	20.67	563679.95	4533137.77	14.89	14.51	14.62	14.32	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	379.93
Δ1	24.51	563676.33	4533136.51	14.68	14.39			0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	377.49
Ω'1	28.36	563672.74	4533135.11	14.49	14.30			0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	375.04
2	40.00	563661.98	4533130.66	14.09	14.05			0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	375.03
ΚΤ	48.49	563654.14	4533127.42	13.90	13.89			0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	
	align 5												
0	0.01	563362.74	4533928.12	14.70	14.70	14.70	14.70	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	174.69
1	20.00	563381.17	4533935.86	15.85	15.09	15.09	15.10	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07	174.69
2	32.00	563392.24	4533940.50	16.67	15.29	15.29	15.28	0.00	0.00	0.10	0.03	0.03	174.69
Δ1	43.79	563403.11	4533945.07	17.07	16.62	16.63	16.62	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	175.01
3	54.00	563412.56	4533948.93	17.05	15.61	15.57	15.66	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	175.32
Ω2	63.88	563421.71	4533952.66	16.70	15.61	15.62	15.60	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	175.32
Δ2	72.29	563428.95	4533956.88	16.33	15.71	15.71	15.70	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	157.48
4	76.00	563431.71	4533959.36	16.18	15.76	15.76	15.75	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	149.61
Ω'2	80.70	563434.74	4533962.94	16.03	15.82	15.81	15.82	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	139.63
ΚΤ	91.19	563440.86	4533971.47	15.90	15.91	15.91	15.91	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	
	align 6												
0	0.01	563314.18	4535686.86	17.85	17.84	17.80	17.87	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	393.01
Ω1	13.97	563300.29	4535685.33	17.83	17.79	17.77	17.81	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	393.00
1	18.00	563296.30	4535684.85	17.82	17.77	17.76	17.78	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	391.72
Δ1	21.78	563292.56	4535684.32	17.84	17.75	17.74	17.76	0.00	0.00	0.10	0.02	0.02	390.52
Ω'1	29.59	563284.85	4535683.01	17.97	17.72	17.72	17.72	0.00	0.00	0.10	0.03	0.03	388.04

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Χ[m]	Υ[m]	Ζερ[m]	Ζεδ[m]	Ζχωμ.αρ[m]	Ζχωμ.δε[m]	Ζεδ.αρ[m]	Ζεδ.δε[m]	ι αξ.	ι αρ.	ι δεξ.	AZIM(g)
2	40.00	563274.63	4535681.07	18.33	17.69	17.68	17.69	0.00	0.00	0.10	0.04	0.04	388.04
3	60.00	563254.99	4535677.33	19.18	17.92	17.95	17.95	0.00	0.00	0.10	0.04	0.04	388.04
4	71.00	563244.18	4535675.28	19.63	18.21	18.06	18.33	0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	388.04
Δ2	82.41	563232.97	4535673.14	19.79	18.94	18.93	19.03	0.00	0.00	0.10	-0.03	-0.03	387.12
5	100.00	563215.79	4535669.36	19.20	17.70	17.76	17.67	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	386.20
Ω3	119.24	563196.99	4535665.22	18.18	17.46	17.45	17.46	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	386.21
6	122.00	563194.30	4535664.67	18.03	17.43	17.42	17.43	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	387.96
Δ3	123.93	563192.40	4535664.32	17.93	17.40	17.39	17.42	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	389.19
Ω'3	128.61	563187.77	4535663.64	17.73	17.41	17.40	17.42	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	392.17
7	140.00	563176.47	4535662.24	17.52	17.52	17.44	17.60	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	392.17
KT	141.40	563175.08	4535662.07	17.51	17.51	17.44	17.59	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	
	align 7												
0	0.01	563461.91	4537345.61	21.83	21.33	21.33	21.34	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	34.93
1	20.00	563444.86	4537356.04	20.86	18.80	20.59	19.05	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	34.93
2	40.00	563427.80	4537366.47	19.69	18.05	19.42	18.12	0.00	0.00	0.10	-0.06	-0.06	34.93
3	60.00	563410.73	4537376.90	18.52	17.85	18.25	17.86	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	34.93
4	80.00	563393.67	4537387.33	17.65	17.62	17.38	17.62	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	34.93
KT	85.09	563389.33	4537389.99	17.57	17.56	17.30	17.56	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	
	align 8												
0	0.01	563274.28	4538523.09	22.78	21.79	21.80	21.78	0.00	0.00	0.10	-0.04	-0.04	373.00
1	20.00	563256.06	4538514.86	21.93	20.13	21.66	20.13	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	373.00
2	40.00	563237.83	4538506.63	20.89	19.81	20.62	20.62	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	373.00
3	60.00	563219.60	4538498.40	19.86	19.65	19.59	19.59	0.00	0.00	0.10	-0.02	-0.02	373.00
4	80.00	563201.37	4538490.18	19.53	19.51	19.26	19.26	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	373.00
KT	81.03	563200.43	4538489.75	19.52	19.51	19.25	19.25	0.00	0.00	0.10	-0.01	-0.01	

## **ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΡΑΞΗΣ - ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ**



ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m2]	ΟΡΥ[m3]	ΕΠΙ[m2]	ΕΠΙ[m3]	Φ.Γ.[m2]	Φ.Γ.[m3]
	diatomes11							
ΔΙ0	0+015,45		0.00		6.69		2.53	
		641.85		0.00		2534.42		813.21
ΔΙ1	0+657,30		0.00		1.20		0.00	
		745.70		0.00		576.21		0.00
ΔΙ2	1+403,00		0.00		0.34		0.00	
		926.09		98.65		187.84		0.00
ΔΙ3	2+329,09		0.43		0.07		0.00	
		615.41		65.56		520.12		0.00
ΔΙ4	2+944,50		0.00		1.63		0.00	
		696.21		0.00		867.80		0.00
ΔΙ5	3+640,71		0.00		0.87		0.00	
		659.95		0.00		749.74		602.56
ΔΙ6	4+300,66		0.00		1.40		1.83	
		32.66		0.00		27.77		29.82
ΔΙ7	4+333,32		0.00		0.30		0.00	
		258.96		125.88		1998.03		564.80
ΔΙ8	4+592,28		1.94		15.14		4.36	
		390.27		632.91		4579.70		1553.26
ΔΙ9	4+982,55		1.30		8.33		3.60	
		238.68		271.21		1666.81		429.37
ΔΙ10	5+221,23		0.97		5.63		0.00	
		175.88		152.55		571.30		0.00
ΔΙ11	5+397,11		0.76		0.86		0.00	
		38.45		15.64		33.93		0.00
ΔΙ12	5+435,56		0.05		0.90		0.00	
		272.21		296.07		1144.98		532.25
ΔΙ13	5+707,77		2.12		7.51		3.91	
		294.88		156.48		1307.79		576.58
ΔΙ14	6+002,65		0.00		1.36		0.00	
		233.49		37.62		356.87		0.00
ΔΙ15	6+236,14		0.64		1.70		0.00	
		160.13		25.80		936.99		284.89
ΔΙ16	6+396,27		0.00		10.00		3.56	
		198.29		0.00		1010.72		352.78
ΔΙ17	6+594,56		0.00		0.19		0.00	
		271.90		4.35		41.12		0.00
ΔΙ18	6+866,46		0.06		0.11		0.00	
		255.57		4.09		79.78		0.00
ΔΙ19	7+122,03		0.03		0.51		0.00	
		183.27		0.00		90.99		0.00
ΔΙ20	7+305,30		0.00		0.48		0.00	
		210.87		0.00		65.99		0.00
ΔΙ21	7+516,17		0.00		0.14		0.00	
		224.49		0.00		145.46		0.00

ΔΙ22	7+740,66		0.00		1.15		0.00	
		133.64		0.00		723.51		211.75
ΔΙ23	7+874,30		0.00		9.68		3.17	
		88.35		38.53		1022.69		315.38
ΔΙ24	7+962,65		1.74		13.47		3.97	
		256.00		303.00		2416.05		843.37
ΔΙ25	8+218,65		0.62		5.40		2.62	
		195.07		30.38		1261.59		530.62
ΔΙ26	8+413,72		0.02		7.53		2.82	
		190.42		0.00		1094.39		497.65
ΔΙ27	8+604,14		0.00		3.96		2.41	
		125.02		0.00		549.99		310.07
ΔΙ28	8+729,16		0.00		4.84		2.56	
		156.89		22.02		987.31		436.38
ΔΙ29	8+886,05		0.56		7.75		3.01	
		325.59		45.71		3271.92		1032.25
ΔΙ30	9+211,64		0.00		12.35		3.33	
		259.02		73.22		2568.14		833.10
ΔΙ31	9+470,66		1.13		7.48		3.10	
		217.94		239.06		1943.30		726.77
ΔΙ32	9+688,60		1.06		10.35		3.57	
		53.52		95.92		878.33		229.77
ΔΙ33	9+742,12		2.52		22.47		5.02	
		50.79		32.01		985.54		221.22
ΔΙ34	9+792,91		0.00		16.34		3.69	
		25.49		8.47		449.25		97.65
ΔΙ35	9+818,40		1.33		18.91		3.97	
		24.90		46.89		509.45		108.70
ΔΙ36	9+843,30		2.44		22.01		4.76	
		166.84		101.68		1885.58		397.34
ΔΙ37	10+010,14		0.04		0.59		0.00	
		505.24		9.15		196.72		0.00
ΔΙ38	10+515,38		0.07		0.19		0.00	
		430.96		49.22		60.41		0.00
ΔΙ39	10+946,34		0.16		0.09		0.00	
		414.79		190.32		9.84		0.00
ΔΙ40	11+361,13		0.76		0.00		0.00	
		273.71		52.12		15.26		0.00
ΔΙ41	11+634,84		0.00		0.22		0.00	
		69.16		0.00		103.57		72.76
ΔΙ42	11+704,00		0.00		2.77		2.10	
		96.64		21.24		737.54		280.69
ΔΙ43	11+800,64		0.88		12.49		3.70	
		180.49		39.66		1856.60		639.37
ΔΙ44	11+981,13		0.00		8.08		3.38	
		62.04		5.60		701.45		224.75
ΔΙ45	12+043,17		0.36		14.53		3.87	
		117.49		10.61		1525.06		425.80

ΔΙ46	12+160,66		0.00		11.43		3.38	
		51.04		0.00		504.39		174.41
ΔΙ47	12+211,70		0.00		8.34		3.45	
		58.65		0.00		445.71		187.56
ΔΙ48	12+270,35		0.00		6.86		2.94	
		83.96		0.00		628.45		254.17
ΔΙ49	12+354,31		0.00		8.11		3.11	
		61.21		0.00		840.37		223.31
ΔΙ50	12+415,52		0.00		19.35		4.19	
		92.33		0.00		1383.87		347.63
ΔΙ51	12+507,85		0.00		10.62		3.34	
		70.03		0.00		615.40		218.57
ΔΙ52	12+577,88		0.00		6.95		2.90	
		111.23		0.00		789.71		323.29
ΔΙ53	12+689,11		0.00		7.25		2.91	
		85.91		0.00		730.43		253.72
ΔΙ54	12+775,02		0.00		9.76		2.99	
		104.41		0.00		878.18		301.44
ΔΙ55	12+879,43		0.00		7.07		2.78	
		61.09		0.00		424.52		169.84
ΔΙ56	12+940,52		0.00		6.83		2.78	
		80.19		12.32		422.11		222.27
ΔΙ57	13+020,71		0.61		3.70		2.77	
		87.72		13.47		176.13		121.30
ΔΙ58	13+108,43		0.04		0.32		0.00	
		108.13		51.02		624.44		218.33
ΔΙ59	13+216,56		1.89		11.23		4.04	
		65.03		30.68		562.28		230.65
ΔΙ60	13+281,59		0.00		6.06		3.06	
		68.27		0.00		382.12		194.93
ΔΙ61	13+349,86		0.00		5.13		2.66	
		116.47		0.00		801.56		351.62
ΔΙ62	13+466,33		0.00		8.63		3.38	
		59.32		23.60		580.37		207.28
ΔΙ63	13+525,65		1.59		10.93		3.61	
		63.63		25.32		494.31		202.75
ΔΙ64	13+589,28		0.00		4.60		2.77	
		39.64		0.00		201.69		114.46
ΔΙ65	13+628,92		0.00		5.57		3.01	
		24.95		0.00		168.14		77.83
ΔΙ66	13+653,87		0.00		7.90		3.23	
		42.02		0.00		475.39		152.28
ΔΙ67	13+695,89		0.00		14.72		4.02	
		81.28		19.37		1242.90		329.66
ΔΙ68	13+777,17		0.95		15.86		4.09	
		33.75		8.04		490.29		131.49
ΔΙ69	13+810,92		0.00		13.19		3.70	
		65.37		0.00		760.71		234.14

ΔΙ70	13+876,29		0.00		10.08		3.47	
		78.87		0.00		1156.65		310.85
ΔΙ71	13+955,16		0.00		19.25		4.42	
		99.81		0.00		1938.05		429.49
ΔΙ72	14+054,97		0.00		19.58		4.19	
		56.34		14.13		1112.45		237.60
ΔΙ73	14+111,31		1.00		19.91		4.24	
		72.07		18.07		1188.84		290.54
ΔΙ74	14+183,38		0.00		13.09		3.82	
		33.17		0.00		408.62		119.86
ΔΙ75	14+216,55		0.00		11.55		3.41	
		86.79		0.00		843.44		289.98
ΔΙ76	14+303,34		0.00		7.88		3.27	
		71.27		0.00		288.34		116.65
ΔΙ77	14+374,61		0.03		0.21		0.00	
		143.10		17.24		27.56		0.00
ΔΙ78	14+517,71		0.48		0.18		0.00	
		62.82		7.57		13.04		0.00
ΔΙ79	14+580,53		0.01		0.24		0.00	
		246.78		0.00		396.64		300.45
ΔΙ80	14+827,31		0.00		2.98		2.43	
		208.03		0.00		513.28		464.12
ΔΙ81	15+035,34		0.00		1.96		2.03	
		157.13		0.00		301.11		314.75
ΔΙ82	15+192,47		0.00		1.87		1.98	
		152.56		1.93		405.26		323.33
ΔΙ83	15+345,03		0.05		3.44		2.26	
		162.49		66.26		400.91		183.58
ΔΙ84	15+507,52		0.76		1.50		0.00	
		124.77		134.04		497.56		202.48
ΔΙ85	15+632,29		1.38		6.48		3.25	
		169.97		157.48		913.51		524.13
ΔΙ86	15+802,26		0.47		4.27		2.92	
		86.59		49.53		257.54		126.49
ΔΙ87	15+888,85		0.67		1.68		0.00	
		80.75		13.62		273.67		123.82
ΔΙ88	15+969,60		0.00		5.10		3.07	
		79.07		14.11		461.28		239.97
ΔΙ89	16+048,67		0.71		6.57		3.00	
		114.77		20.49		643.42		320.87
ΔΙ90	16+163,44		0.00		4.64		2.59	
		112.01		14.49		538.39		297.47
ΔΙ91	16+275,45		0.52		4.97		2.72	
		109.72		14.19		898.26		334.96
ΔΙ92	16+385,17		0.00		11.40		3.38	
		142.46		0.00		1542.13		490.99
ΔΙ93	16+527,63		0.00		10.25		3.51	
		175.79		65.63		2237.94		653.26

ΔΙ94	16+703,42		1.49		15.22		3.92	
		163.59		61.08		2583.11		659.10
ΔΙ95	16+867,01		0.00		16.36		4.14	
		228.97		77.79		3801.90		927.60
ΔΙ96	17+095,98		1.36		16.84		3.97	
		120.41		141.45		1570.33		455.40
ΔΙ97	17+216,39		0.99		9.24		3.60	
		107.08		26.52		502.11		192.63
ΔΙ98	17+323,47		0.02		0.14		0.00	
		97.89		0.00		115.37		98.19
ΔΙ99	17+421,36		0.00		2.22		2.01	
		79.45		10.47		196.45		164.61
ΔΙ100	17+500,81		0.53		2.73		2.14	
		82.97		10.93		202.78		175.94
ΔΙ101	17+583,78		0.00		2.16		2.10	
		106.74		0.00		244.49		221.17
ΔΙ102	17+690,52		0.00		2.42		2.04	
		98.84		5.07		246.20		200.33
ΔΙ103	17+789,36		0.21		2.56		2.01	
		65.81		3.38		178.14		137.45
ΔΙ104	17+855,17		0.00		2.85		2.16	
		210.64		39.15		970.55		560.77
ΔΙ105	18+065,81		0.74		6.36		3.16	
		117.75		21.88		657.80		332.39
ΔΙ106	18+183,56		0.00		4.81		2.49	
		168.19		0.00		542.85		380.45
ΔΙ107	18+351,75		0.00		1.64		2.04	
		95.43		0.00		136.12		182.67
ΔΙ108	18+447,18		0.00		1.21		1.79	
		186.14		30.04		411.14		368.78
ΔΙ109	18+633,32		0.65		3.21		2.17	
		57.58		9.29		143.09		117.73
ΔΙ110	18+690,90		0.00		1.76		1.92	
		28.76		0.00		26.06		27.56
ΔΙ111	18+719,66		0.05		0.05		0.00	
		226.36		0.00		20.82		0.00
ΔΙ112	18+946,02		0.01		0.13		0.00	
		313.80		82.15		1335.23		529.93
ΔΙ113	19+259,82		1.05		8.38		3.38	
		293.61		166.10		1242.69		495.84
ΔΙ114	19+553,43		0.08		0.09		0.00	
		238.63		56.34		5.21		0.00
ΔΙ115	19+792,06		0.39		0.00		0.00	
		148.62		39.56		2.87		0.00
ΔΙ116	19+940,68		0.14		0.08		0.00	
		200.72		7.25		353.51		213.84
ΔΙ117	20+141,40		0.00		3.45		2.13	
		19.64		0.28		35.45		20.92

ΔΙ118	20+161,04		0.06		0.16		0.00	
		143.16		2.02		51.74		0.00
ΔΙ119	20+304,20		0.00		0.56		0.00	
		203.57		0.00		121.85		0.00
ΔΙ120	20+507,77		0.01		0.64		0.00	
		210.57		0.00		83.38		0.00
ΔΙ121	20+718,34		0.04		0.15		0.00	
		192.04		83.80		1146.42		373.79
ΔΙ122	20+910,38		1.75		11.79		3.89	
		110.02		184.00		1065.95		399.68
ΔΙ123	21+020,40		1.60		7.59		3.37	
		78.53		116.95		440.32		132.43
ΔΙ124	21+098,93		1.38		3.62		0.00	
		119.96		169.15		912.03		218.88
ΔΙ125	21+218,89		1.44		11.58		3.65	
		158.37		182.17		1625.10		536.30
ΔΙ126	21+377,26		0.86		8.94		3.12	
		134.70		71.44		301.07		210.37
ΔΙ127	21+511,96		0.20		0.01		0.00	
		121.26		16.78		4.44		0.00
ΔΙ128	21+633,22		0.08		0.15		0.00	
		127.20		2.41		36.11		0.00
ΔΙ129	21+760,42		0.01		0.42		0.00	
		131.08		27.15		167.27		0.00
ΔΙ130	21+891,50		0.83		2.13		0.00	
		98.44		20.39		177.46		0.00
ΔΙ131	21+989,94		0.00		1.47		0.00	
		109.04		0.00		137.27		0.00
ΔΙ132	22+098,98		0.00		1.04		0.00	
		66.14		15.57		278.06		104.04
ΔΙ133	22+165,12		0.94		7.36		3.15	
		110.39		25.99		734.53		173.65
ΔΙ134	22+275,51		0.00		5.94		0.00	
		104.46		0.00		576.68		138.52
ΔΙ135	22+379,97		0.00		5.10		2.65	
		137.34		0.00		709.35		361.84
ΔΙ136	22+517,31		0.00		5.23		2.62	
		95.35		44.34		598.59		277.43
ΔΙ137	22+612,66		1.86		7.32		3.20	
		81.66		79.20		149.51		130.74
ΔΙ138	22+694,32		0.08		0.04		0.00	
		158.02		3.15		47.26		0.00
ΔΙ139	22+852,34		0.00		1.20		0.00	
		157.23		2.37		102.03		0.00
ΔΙ140	23+009,57		0.06		0.10		0.00	
		191.25		2.88		104.88		0.00
ΔΙ141	23+200,82		0.00		1.00		0.00	
		38.16		0.00		73.57		37.63

ΔΙ142	23+238,98		0.00		2.86		1.97	
		122.06		3.13		180.88		120.37
ΔΙ143	23+361,04		0.10		0.10		0.00	
		70.68		11.22		1.83		0.00
ΔΙ144	23+431,72		0.22		0.03		0.00	
		74.73		4.02		23.42		0.00
ΔΙ145	23+506,45		0.00		1.25		0.00	
		62.96		13.52		19.73		0.00
ΔΙ146	23+569,41		0.86		0.00		0.00	
		82.57		98.46		0.00		0.00
ΔΙ147	23+651,98		1.53		0.00		0.00	
		132.14		104.39		5.63		0.00
ΔΙ148	23+784,12		0.05		0.17		0.00	
		175.23		15.38		27.32		0.00
ΔΙ149	23+959,35		0.12		0.14		0.00	
		155.42		15.74		24.03		0.00
ΔΙ150	24+114,77		0.08		0.17		0.00	
		244.46		20.51		10.26		0.00
ΔΙ151	24+359,23		0.09		0.03		0.00	
		67.14		8.47		0.00		0.00
ΔΙ152	24+426,37		0.17		0.03		0.00	
		192.09		21.51		5.16		0.00
ΔΙ153	24+618,46		0.06		0.11		0.00	
		191.53		15.16		32.06		0.00
ΔΙ154	24+809,99		0.10		0.23		0.00	
		170.22		15.52		29.84		0.00
ΔΙ155	24+980,21		0.08		0.12		0.00	
		80.24		1.65		13.49		0.00
ΔΙ156	25+060,45		0.00		0.21		0.00	
		43.96		0.00		9.74		0.00
ΔΙΚΤ	25+104,41		0.01		0.23		0.00	
ΣΥΝ				6281.38		102681.70		35792.44

ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m2]	ΟΡΥ[m3]	ΕΠΙ[m2]	ΕΠΙ[m3]
	Διαβ 9					
0	0+000,01		1.43		0.00	
		9.99		10.86		0.00
1	0+010,00		0.74		0.00	
		10.11		1.87		0.75
Ω1	0+020,11		0.00		0.30	
		4.91		0.00		3.39
Δ1	0+025,02		0.00		1.09	
		4.91		0.00		7.77
Ω'1	0+029,93		0.00		2.08	
		10.07		0.00		34.42
2	0+040,00		0.00		4.76	
		20.00		0.00		149.72
3	0+060,00		0.00		10.21	
		19.75		0.00		138.06
Δ2	0+079,75		0.00		3.77	
		5.25		0.00		23.79
4	0+085,00		0.00		5.30	
		4.34		0.00		27.45
Ω3	0+089,34		0.00		7.36	
		5.23		0.00		42.76
Δ3	0+094,57		0.00		9.00	
		5.22		0.00		50.48
Ω'3	0+099,79		0.00		10.34	
		9.21		0.00		84.66
5	0+109,00		0.00		8.04	
		8.92		0.00		63.80
Ω4	0+117,92		0.00		6.26	
		3.08		0.00		18.16
6	0+121,00		0.00		5.53	
		2.63		0.00		13.75
Δ4	0+123,63		0.00		4.93	
		5.72		0.00		24.47
Ω'4	0+129,35		0.00		3.63	
		10.65		0.00		23.40
7	0+140,00		0.00		0.77	
		20.00		6.69		3.83
8	0+160,00		1.34		0.00	
		2.62		3.63		0.00
ΚΤ	0+162,62		1.43		0.00	
ΣΥΝ				23.04		710.66
	Διαβ10					
0	0+000,01		0.00		1.39	



		19.99		0.00		70.11
1	0+020,00		0.00		5.62	
		20.00		0.00		76.70
2	0+040,00		0.00		2.05	
		20.00		1.81		10.24
3	0+060,00		0.36		0.00	
		20.00		18.34		0.00
4	0+080,00		1.47		0.00	
		2.36		3.44		0.00
KT	0+082,36		1.44		0.00	
ΣΥΝ				23.58		157.04
	διαβ11					
0	0+000,01		0.05		0.15	
		7.01		0.00		33.55
Ω1	0+007,02		0.00		9.42	
		6.99		0.00		79.47
Δ1	0+014,01		0.00		13.31	
		3.99		0.00		53.24
1	0+018,00		0.00		13.37	
		3.00		0.00		40.07
Ω'1	0+021,00		0.00		13.34	
		19.00		0.00		223.96
2	0+040,00		0.00		10.24	
		20.00		0.00		141.50
3	0+060,00		0.00		3.91	
		20.00		1.06		19.57
4	0+080,00		0.21		0.00	
		20.00		15.07		0.00
5	0+100,00		1.30		0.00	
		2.28		3.07		0.00
KT	0+102,28		1.40		0.00	
ΣΥΝ				19.20		591.35
	διαβ12					
0	0+000,01		1.46		0.00	
		9.99		3.65		2.81
1	0+010,00		0.00		1.12	
		10.06		0.00		35.24
Ω1	0+020,06		0.00		5.88	
		6.84		0.00		48.36
Δ1	0+026,90		0.00		8.26	
		6.84		0.00		49.77
Ω'1	0+033,74		0.00		6.29	
		6.26		0.00		32.20
2	0+040,00		0.00		3.99	
		5.29		0.00		15.29
Δ2	0+045,29		0.00		1.79	

		7.71		0.00		11.98
3	0+053,00		0.00		1.32	
		8.11		0.00		19.74
Ω3	0+061,11		0.00		3.55	
		6.07		0.00		26.48
Δ3	0+067,18		0.00		5.17	
		6.06		0.00		34.56
Ω'3	0+073,24		0.00		6.23	
		6.76		0.00		40.78
4	0+080,00		0.00		5.83	
		20.00		0.00		87.52
5	0+100,00		0.00		2.92	
		20.00		0.00		30.86
6	0+120,00		0.00		0.17	
		15.22		5.43		0.64
KT	0+135,22		1.43		0.00	
ΣΥΝ				9.09		436.22
	διαβ13					
0	0+000,01		1.37		0.00	
		16.54		12.98		0.00
Ω1	0+016,55		0.20		0.00	
		3.45		0.17		0.06
1	0+020,00		0.03		0.07	
		4.37		0.00		0.96
Δ1	0+024,37		0.00		0.37	
		7.83		0.00		6.22
Ω'1	0+032,20		0.00		1.22	
		7.80		0.00		14.42
2	0+040,00		0.00		2.48	
		20.00		0.00		96.74
3	0+060,00		0.00		7.19	
		20.00		0.00		198.21
4	0+080,00		0.00		12.63	
		20.00		0.00		286.31
5	0+100,00		0.00		16.01	
		18.18		0.00		172.32
Δ2	0+118,18		0.00		2.95	
		10.82		0.00		88.33
6	0+129,00		0.00		13.37	
		8.00		0.00		121.83
7	0+137,00		0.00		17.08	
		7.73		0.00		131.48
Ω3	0+144,73		0.00		16.93	
		8.74		0.00		128.91
Δ3	0+153,47		0.00		12.56	
		4.53		0.00		54.50
8	0+158,00		0.00		11.50	

		4.21		0.00		44.56
Ω'3	0+162,21		0.00		9.67	
		17.38		0.00		120.14
Ω4	0+179,59		0.00		4.15	
		3.41		0.00		12.47
9	0+183,00		0.00		3.16	
		3.69		0.00		9.99
Δ4	0+186,69		0.00		2.26	
		7.10		0.00		11.11
Ω'4	0+193,79		0.00		0.87	
		6.21		0.19		1.35
10	0+200,00		0.12		0.01	
		8.19		5.71		0.00
KT	0+208,19		1.27		0.00	
ΣΥΝ				19.05		1499.92
	δiαβ14					
0	0+000,01		0.00		14.34	
		19.99		0.00		243.80
1	0+020,00		0.00		10.05	
		20.00		0.00		137.12
2	0+040,00		0.00		3.66	
		20.00		2.21		18.32
3	0+060,00		0.44		0.00	
		12.40		11.52		0.00
KT	0+072,40		1.42		0.00	
ΣΥΝ				13.74		399.24
	δiαβ15					
0	0+000,01		0.00		1.00	
		19.99		0.00		119.68
1	0+020,00		0.00		10.98	
		20.00		0.00		179.87
2	0+040,00		0.00		7.01	
		20.00		0.00		71.38
3	0+060,00		0.01		0.13	
		9.56		3.42		0.31
KT	0+069,56		1.43		0.00	
ΣΥΝ				3.42		371.24
	δiαβ16					
0	0+000,01		0.25		0.00	
		19.99		1.23		34.07
1	0+020,00		0.00		6.82	
		13.56		0.00		77.48
Ω1	0+033,56		0.00		4.61	
		5.91		0.00		22.14
Δ1	0+039,47		0.00		2.88	

		2.53		0.00		6.48
2	0+042,00		0.00		2.24	
		3.38		0.00		6.31
Ω'1	0+045,38		0.00		1.49	
		14.62		3.74		5.45
3	0+060,00		1.02		0.00	
		6.26		7.38		0.00
KT	0+066,26		1.33		0.00	
ΣΥΝ				12.35		151.93
	διαβ1					
0	0+000,01		1.43		0.00	
		18.30		6.55		4.43
Ω1	0+018,31		0.00		0.97	
		5.69		0.00		9.97
1	0+024,00		0.00		2.54	
		6.69		0.00		21.95
Δ1	0+030,69		0.00		4.03	
		6.31		0.00		26.88
2	0+037,00		0.00		4.49	
		6.07		0.00		24.81
Ω'1	0+043,07		0.00		3.68	
		15.85		0.29		14.59
Δ2	0+058,92		0.07		0.04	
		1.08		0.02		0.05
3	0+060,00		0.04		0.18	
		1.06		0.00		0.33
Ω3	0+061,06		0.02		0.43	
		12.50		0.00		22.86
Δ3	0+073,56		0.00		3.22	
		6.44		0.00		15.80
4	0+080,00		0.00		1.69	
		6.06		0.00		6.37
Ω'3	0+086,06		0.00		0.42	
		13.94		3.52		1.45
5	0+100,00		1.01		0.00	
		5.46		6.73		0.00
KT	0+105,46		1.46		0.00	
ΣΥΝ				17.11		149.48
	διαβ2					
0	0+000,01		1.47		0.00	
		19.99		7.34		3.70
1	0+020,00		0.00		0.74	
		15.91		0.00		6.51
Δ1	0+035,91		0.03		0.08	
		3.09		0.00		1.96
2	0+039,00		0.00		1.19	

		3.36		0.00		6.39
Ω2	0+042,36		0.00		2.61	
		4.88		0.00		11.74
Δ2	0+047,24		0.00		2.20	
		4.88		0.00		9.18
Ω'2	0+052,12		0.00		1.56	
		2.50		0.00		3.39
Ω3	0+054,62		0.00		1.15	
		3.38		0.00		2.35
3	0+058,00		0.00		0.24	
		3.02		0.42		0.18
Δ3	0+061,02		0.55		0.00	
		6.39		5.94		0.00
Ω'3	0+067,41		1.31		0.00	
		2.90		4.02		0.00
KT	0+070,31		1.46		0.00	
ΣΥΝ				17.72		45.39
	διαβ3					
0	0+000,01		0.00		5.18	
		19.99		0.00		172.81
1	0+020,00		0.00		12.11	
		11.81		0.00		109.69
Ω1	0+031,81		0.00		6.47	
		6.09		0.00		31.94
Δ1	0+037,90		0.00		4.02	
		3.10		0.00		12.25
2	0+041,00		0.00		3.88	
		2.99		0.00		11.09
Ω'1	0+043,99		0.00		3.53	
		16.01		0.00		51.07
3	0+060,00		0.00		2.85	
		21.25		0.95		50.58
KT	0+081,25		0.18		1.91	
ΣΥΝ				0.95		439.43
	διαβ4					
0	0+000,01		0.00		0.33	
		9.99		0.00		17.70
1	0+010,00		0.00		3.22	
		10.67		0.00		20.95
Ω1	0+020,67		0.00		0.71	
		3.84		0.00		1.57
Δ1	0+024,51		0.01		0.11	
		3.85		0.42		0.10
Ω'1	0+028,36		0.43		0.00	
		11.64		9.30		0.00
2	0+040,00		1.16		0.00	

		8.49		10.73		0.00
KT	0+048,49		1.36		0.00	
ΣΥΝ				20.45		40.34
	διαβ5					
0	0+000,01		1.43		0.00	
		19.99		7.14		8.78
1	0+020,00		0.00		1.76	
		12.00		0.00		40.21
2	0+032,00		0.00		4.94	
		11.79		0.23		14.57
Δ1	0+043,79		0.08		0.03	
		10.21		0.20		21.94
3	0+054,00		0.00		8.60	
		9.88		0.00		76.69
Ω2	0+063,88		0.00		6.93	
		8.41		0.00		43.98
Δ2	0+072,29		0.00		3.53	
		3.71		0.00		10.52
4	0+076,00		0.00		2.14	
		4.70		0.00		6.40
Ω'2	0+080,70		0.00		0.58	
		10.49		3.92		1.52
KT	0+091,19		1.50		0.00	
ΣΥΝ				11.49		224.62
	διαβ6					
0	0+000,01		1.41		0.00	
		13.96		18.56		0.00
Ω1	0+013,97		1.25		0.00	
		4.03		4.87		0.00
1	0+018,00		1.17		0.00	
		3.78		3.95		0.00
Δ1	0+021,78		0.93		0.00	
		7.81		1.81		0.15
Ω'1	0+029,59		0.03		0.08	
		10.41		0.00		13.19
2	0+040,00		0.00		2.46	
		20.00		0.00		94.76
3	0+060,00		0.00		7.02	
		11.00		0.00		85.46

4	0+071,00		0.00		8.52	
		11.41		0.00		69.84
Δ2	0+082,41		0.00		3.72	
		17.59		0.00		113.49
5	0+100,00		0.00		9.18	
		19.24		0.00		116.90
Ω3	0+119,24		0.00		2.97	
		2.76		0.00		7.13
6	0+122,00		0.00		2.20	
		1.93		0.00		3.76
Δ3	0+123,93		0.00		1.70	
		4.68		0.00		5.07
Ω'3	0+128,61		0.00		0.47	
		11.39		4.26		1.34
7	0+140,00		1.50		0.00	
		1.40		2.11		0.00
ΚΤ	0+141,40		1.52		0.00	
ΣΥΝ				35.57		511.10
	διαβ7					
0	0+000,01		0.00		0.99	
		19.99		0.00		155.66
1	0+020,00		0.00		14.59	
		20.00		0.00		246.74
2	0+040,00		0.00		10.08	
		20.00		0.00		126.32
3	0+060,00		0.00		2.55	
		20.00		6.29		12.74
4	0+080,00		1.26		0.00	
		5.09		6.69		0.00
ΚΤ	0+085,09		1.37		0.00	
ΣΥΝ				12.98		541.46
	διαβ8					
0	0+000,01		0.00		5.03	
		19.99		0.00		173.10
1	0+020,00		0.00		12.29	
		20.00		0.00		180.52
2	0+040,00		0.00		5.76	
		20.00		0.80		28.80
3	0+060,00		0.16		0.00	
		20.00		14.87		0.00
4	0+080,00		1.33		0.00	
		1.03		1.39		0.00
ΚΤ	0+081,03		1.37		0.00	
ΣΥΝ				17.05		382.41

**ΣΥΝΟΛΑ**

**243.05**

**6252.59**