

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Ε. ΚΕΜΕΡΙΔΗΣ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.		ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
			03-06-2015	
ΓΙΑ ΤΗΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ		ΟΝΟΜΑ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ			
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Π.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΥΖΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΔΟΥ

Τ01.1 – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα αφορά στην υδραυλική μελέτη αποχέτευσης της οδού Ελ. Βενιζέλου και συγκεκριμένα στο τμήμα από Ξεροπόταμο έως Γάζι (από ΧΘ 0+000 έως ΧΘ 2+730).

Η σύνταξη της μελέτης των προτεινόμενων έργων έγινε με συνεργασία των:

1. Παπαδάκη Στυλιανού

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Βασική προϋπόθεση για τη σύνταξη της μελέτης ήταν η ύπαρξη των αποδεκτών που προτείνονται στη μελέτη «Αντιπλημμυρική προστασία ευρύτερης περιοχής Γαζίου – οριστική μελέτη» (που συντάχθηκε από τον Μ. Πολυδάκη), τουλάχιστον στην περιοχή από την οδό Ελ. Βενιζέλου μέχρι τον τελικό αποδέκτη. Η υλοποίηση της αντιπλημμυρικής μελέτης δεν είναι απλή διαδικασία, όμως, στον αντίποδα αν αυτή δεν προηγηθεί, δεν θα είναι δυνατή η αποχέτευση του δρόμου εξαιτίας του ότι η πλημμυρική παροχή που θα μεταφέρεται μέσω των δικτύων της οδού θα εκβάλει σε συγκεκριμένα χαμηλά σημεία και θα δημιουργεί σοβαρή επιβάρυνση των αντίστοιχων περιοχών.

Οι βασικές παραδοχές και προδιαγραφές της μελέτης είναι σύμφωνα με τις ΟΜΟΕ - ΑΣΥΕΟ και ΟΣΜΕΟ (κεφ. 8.2).

Η οδός κατατάσσεται στην κατηγορία ΓΙΙΙ και σύμφωνα με τους Πίνακες 2.4.4 και 2.4.5 της ΟΜΟΕ-ΑΣΥΕΟ τα μεν έργα αποχέτευσης των οδοστρωμάτων (τάφροι, στόμια υδροσυλλογής, δίκτυα κλπ) θα υπολογιστούν με περίοδο επαναφοράς 25 ετών, οι δε οχετοί και γέφυρες για περίοδο 50 ετών. Λόγω του γεγονότος ότι στην τυπική διατομή της οδού δεν περιλαμβάνονται τάφροι παρά μόνο κρασπεδόρειθρα, καθώς και από την περιορισμένη επίκλιση του οδοστρώματος, θεωρείται αναπόφευκτη η κατάκλυση εκτός από τις λωρίδες στάθμευσης και μέρους του καταστρώματος, όσο και αν πυκνωθούν τα στόμια υδροσυλλογής.

Η αντιπλημμυρική μελέτη Πολυδάκη αποστραγγίζει άμεσα τις περιοχές οι οποίες βρίσκονται στις επιμέρους λεκάνες απορροής των οχετών που σχεδιάστηκαν και έμμεσα με τα αστικά δίκτυα ομβρίων (τα οποία θα κατασκευαστούν μελλοντικά μετά από τις αντίστοιχες μελέτες) τις υπόλοιπες περιοχές που βρίσκονται εκτός των λεκανών των. Οι περιοχές αυτές με την ανάπλαση της Ελ. Βενιζέλου θα κατευθύνουν τα όμβριά τους προς το κατάστρωμα του

δρόμου, επιβαρύνοντας με αυτό τον τρόπο την υποδομή της οδού. Οι ΟΣΜΟΕ-ΑΣΥΕΟ κάνουν ειδική μνεία για την πρόβλεψη αυτών των παροχών, και μάλιστα με συντελεστές απορροής που να ανταποκρίνονται στη μελλοντική ανάπτυξη των περιοχών αυτών (δλδ οι περιοχές που γειτνιάζουν με την οδό και σήμερα είναι αδόμητες επειδή είναι εκτός σχεδίου, θα αντιμετωπιστούν σαν αστικές ώστε στην πιθανότατη περίπτωση επέκτασης του σχεδίου πόλης στην περιοχή, να υπάρχει δυνατότητα αποχέτευσης χωρίς να χρειαστεί να αντικατασταθεί η ή να ενισχυθεί η υποδομή της οδού.

Έτσι, προσδιορίστηκαν οι λεκάνες των οχετών και οι απομένουσες περιοχές που φορτίζουν την οδό. Τά όμβρια των περιοχών αυτών θεωρήθηκε ότι θα καταλήγουν μέσω των κάθετων δρόμων προς την Ελ. Βενιζέλου όπου θα παραλαμβάνονται τμηματικά από τους προτεινόμενους αγωγούς άμεσα (στα φρεάτια) ή έμμεσα μέσω σειρών εσχάρων που θα τοποθετηθούν κάθετα στους παράδρομους (κόφτρες).

Επίσης, με βάση το σχέδιο πόλης (σε όποια τμήματα της οδού υπάρχει), θεωρήσαμε ότι το ήμισυ της επιφάνειας των οικοδομικών τετραγώνων που έχουν πρόσωπο στην Ελ. Βενιζέλου θα αποχετεύονται προς αυτήν. Στα υπόλοιπα τμήματα (εκτός σχεδίου) με βάση το υπάρχον κτηματολόγιο χάραχθηκαν δύο πολυγωνικές γραμμές (εκατέρωθεν της οδού) έτσι ώστε οι ζώνες αυτές να θεωρούνται παρόδιες ιδιοκτησίες αποχετευόμενες προς αυτή. Με τη λογική αυτή υπολογίστηκαν οι επιμέρους λεκάνες των στομίων υδροσυλλογής. Τέλος, με βάση το σύνολο των εσωτερικών λεκανών καταστρώματος και των εξωτερικών λεκανών που περιγράφηκαν προηγούμενα, υπολογίστηκαν οι πλημμυρικές παροχές των δικτύων με την ορθολογική μέθοδο.

Επειδή οι παρεχόμενες όμβριες καμπύλες από τις υπάρχουσες υδρολογικές μελέτες αναφέρονταν σε περιόδους επαναφοράς 5,10,20 και 50 ετών, έγινε λογαριθμική παρεμβολή και προέκυψε εξίσωση όμβριας καμπύλης για $T=25$ έτη:

$$i=50.60 \cdot t^{-0.49}$$

Για τον υπολογισμό του συντελεστή απορροής των εξωτερικών λεκανών της οδού λήφθηκε συντελεστής απορροής 0,80 (θεωρώντας δομημένα ακίνητα με μεσαία κάλυψη) και αντίστοιχα για τις επιφάνειες οδοστρωμάτων, ο αντίστοιχος συντελεστής λήφθηκε ίσος με 0.90.

Με τα στοιχεία που εξάγονται με την παραπάνω διαδικασία, στη συνέχεια, γίνονται οι υδραυλικοί υπολογισμοί για κάθε επιμέρους τμήμα της οδού και προσδιορίζονται τα υδραυλικά στοιχεία ροής (ταχύτητα, βάθος, πλάτος κατάκλυσης) των ρείθρων και η προσπερνούσα ροή των στομίων υδροσυλλογής και ο αριθμός τους με βάση τον τύπο MANNING με συντελεστή $n=0,015$. Ως αρχικός χρόνος συρροής για τα στόμια υδροσυλλογής λαμβάνεται σύμφωνα με τον κανονισμό χρόνος 5 λεπτών.

Αντίστοιχα για τους σωληνωτούς αγωγούς και με αρχικό χρόνο συρροής 10 λεπτών, υπολογίζονται για κάθε ανεξάρτητο τμήμα τα υδραυλικά στοιχεία, η διατομή των αγωγών και γίνονται οι έλεγχοι ταχύτητας και πληρότητας σύμφωνα με τον κανονισμό για $\eta=0,017$.

Τέλος, έγινε πρόβλεψη για αγωγό στραγγιστηρίου σε κοινό όρυγμα από διάτρητο σωλήνα $\Phi 200$ στο τμήμα εκείνο της κεντρικής νησίδας που προβλέπεται φύτευση στη μελέτη οδοποιίας. Το στραγγιστήριο αυτό εκτονώνεται κύρια στα κοινά φρεάτια ομβρίων που διασταυρώνεται.

Η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα για την παροχή σχεδιασμού των έργων, για την αποφυγή διάβρωσης θα παίρνεται από τον πίνακα 8.2-1 της ΟΣΜΟΕ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 8.2-1 ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΓΙΑΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Έργο	Ιδιότητες τοιχωμάτων	Μέγιστη ταχύτητα (Vmax) (m/s)
Ανεπένδυτες τάφροι σε έδαφος γαιοημιβρα- χώδες)	Λεπτή άμμος και ιλυοαργιλώδες έδαφος	0,75
	Αργιλώδες έδαφος	1,00
	Λεπτά χαλίκια	1,50
	Στιφρή άργιλος	1,80
	Χαλίκια (με τυχόν ύπαρξη αργίλου ή ιλύος)	2,00
	Χαλίκια προς κροκάλες (μέχρι 0,15)	2,40
	Χαλίκια και κροκάλες (> 0,20)	2,70
		3,00
Ανεπένδυτες τάφροι σε βραχώδες έδαφος	Ασβεστολιθικό υγιές πέτρωμα	5,00
Επενδεδυμένες τάφροι, αγωγοί και οχετοί	Σκυρόδεμα κατηγορίας B10	5,00
	Σκυρόδεμα κατηγορίας B15	6,00
	Σκυρόδεμα κατηγορίας B25 [ανθεκτικό σε επιφανειακή φθορά(2)]	8,00(3)
	Σκυρόδεμα κατηγορίας B35 (αυξημένης αντοχής σε επιφανειακή φθορά, σύμφωνα με την παράγραφο 6.12.10* του άρθρου 6 της Τ.Σ.Υ.)	9,50(3)
	Σκυρόδεμα κατηγορίας B45(4) (υψηλής	11,00(5)

	αντοχής σε επιφανειακή φθορά, σύμφωνα με την παρ. 6.12.11* του άρθρου 6 της Τ.Σ.Υ.)	
--	---	--

ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

(1) Τα παρακάτω αναφερόμενα μέγιστα επιτρεπόμενα ύψη πλήρωσης των κλειστών αγωγών για συνθήκες ελεύθερης ροής (όχι υπό πίεση) έχουν εφαρμογή τόσο για την αποχέτευση ομβρίων, όσο και για την αποχέτευση ακαθάρτων.

(2) Το μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος πλήρωσης (y_{max}) των σωληνωτών αγωγών κυκλικής διατομής σε σχέση με την εσωτερική διάμετρο αυτών (D), δηλαδή ο λόγος y_{max}/D , ορίζεται σε :

Για αγωγούς $D \leq 0,40 \text{ m}$: $y_{max}/D = 0,50$

Για αγωγούς $0,40 < D \leq 0,60 \text{ m}$: $y_{max}/D = 0,60$

Για αγωγούς $D > 0,60 \text{ m}$: $y_{max}/D = 0,70$

Και για όλους τους αγωγούς ομβρίων $y_{max}/D = 0,70$

(3) Το μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος πλήρωσης (y_{max}) των λοιπών (πλην κυκλικών) κλειστών αγωγών δικτύων αποχέτευσης, σε σχέση με το ελεύθερο μέγιστο ύψος της διατομής (H), ορίζεται σε : $y_{max}/H = 0,70$, προκειμένου να εξασφαλίζεται ένα περιθώριο ασφάλειας (Freeboard) σχετικά με το μέγιστο ύψος πλήρωσης. Το περιθώριο αυτό ασφάλειας δεν θα υπερβαίνει το 1,00 m.

(4) Το ελεύθερο ύψος οχετών και γεφυρών (L_h) που συνεχονται προς ανοικτές τάφρους ή ρέματα, πρέπει να τηρεί τους ακόλουθους περιορισμούς :

α. Για οχετούς ελεύθερου ανοίγματος $L_w \leq 4,0 \text{ m}$.

$L_h \geq H_p + 0,50 \text{ (m)}$ β. Για οχετούς $L_w > 4,0 \text{ m}$. και γέφυρες

$$L_h \geq H_p + 1,00 \text{ (m)}$$

όπου H_p = το ύψος ροής για την παροχή σχεδιασμού (m)

0,50 και 1,00 = το ελεύθερο περιθώριο (Freeboard) (m)

(5) Η μέγιστη ταχύτητα για αγωγούς ομβρίων είναι $V_{max}=6.00\text{m/s}$

- (6) Η ελάχιστη ταχύτητα είναι $V_{min}=0,60\text{m/s}$
- (7) Η ελάχιστη διάμετρος ομβρίων είναι $\Phi 400$
- (8) Η ελάχιστη κλίση είναι τέτοια ώστε η ταχύτητα πλήρους αγωγού να είναι 0.60m/s σύμφωνα με τους Αμερικανικούς κανονισμούς.
- (9) Σε κάθε περίπτωση η κλίση πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 0.001 .

ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

k= 60

[illegible]

ΤΜΗΜΑ: ΝΟΤΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΣΤΟΜΙΟ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΙΘΡΟΥ T=25										ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΙΘΡΟΥ												ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΟΜΙΟΥ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΘΕΣΗ (ΧΘ)	ΠΛΑΤΟΣ ΑΠΟΧΙΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ ΔΟΜ. ΖΩΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ (m)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓ. ΕΣΧΑΡΑ	ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΛΕΚΑΝΗ (m ²)	ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΛΕΚΑΝΗ (m ²)	ΣΥΝΤ. ΑΠΟΡΡΟΗΣ		ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΡΡΟΗΣ (min)	ΕΝΤΑΣΗ ΒΡΟΧΗΣ (mm/h)	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /s)	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΡΥΘΡΑΣ	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΛΙΣΗ ΟΔΟΥ (m/m)	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΚΛΙΣΗ ΡΕΙΘΡΟΥ (m/m)	ΠΡΟΗΓ. ΠΡΟΣΤΕΡΝΟΥΣΑ ΡΟΗ (m ³ /s)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΡΟΗ (m ³ /s)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΡΟΗΣ (m ²)	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ (m/s)	ΧΡΟΝΟΣ ΡΟΗΣ (s)	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ ΡΕΙΘΡΟΥ (m)	ΚΑΤΑΚΛΥΣΗ (m)	ΛΟΓΟΣ W/T	ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ	ΑΠΟΡ. ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /s)	ΠΡΟΣΤΕΡΝΟΥΣΑ ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /s)	
		b1	b2	b	A1	A2	C1	C2	t _c	i	Q	H	S	Sx	Q _{b-1}	Q _g	A	v	t	d	W	T	W/T		Q _i	Q _b	
ΥΣ-A1	0 + 1.23	10.17	29.60	10.00	101.69	296.01	0.90	0.80	5.00	171	0.016	7.59	0.005	0.025		0.016	0.037	0.42	23.71	0.042	0.30	1.72	0.17		0.014	0.002	1.00
ΥΣ-A2	0 + 18.41	9.90	22.28	17.18	170.09	382.70	0.90	0.80	5.40	165	0.021	7.43	0.009	0.025	0.002	0.023	0.039	0.59	29.09	43.000	0.30	1.76	0.17		0.018	0.005	1.00
ΥΣ-A3	0 + 33.07	9.25	16.67	14.66	135.51	244.26	0.90	0.80	5.88	158	0.014	7.32	0.008	0.025	0.005	0.019	0.035	0.54	27.10	0.042	0.30	1.68	0.18				1.00
ΥΣ-A3	0 + 33.07	9.25	16.67	22.62	209.11	376.93	0.90	0.80	5.55	162	0.022	7.32	0.014	0.025	0.001	0.023	0.033	0.54	27.10	0.040	0.30	1.62	0.18				1.00
ΥΣ-A4	0 + 55.69	14.42	2.78	11.85	170.80	32.92	0.90	0.80	5.00	171	0.009	7.62	0.005	0.025		0.009	0.024	0.36	33.23	0.034	0.30	1.38	0.22		0.008	0.001	1.00
ΥΣ-A6	0 + 79.38	20.81	0.00	11.85	246.56	0.00	0.90	0.80	5.00	171	0.011	7.74	0.005	0.025		0.011	0.028	0.38	31.45	0.037	0.30	1.49	0.20		0.008	0.001	1.00
ΥΣ-A7	0 + 93.96	12.54	2.84	14.58	182.72	41.37	0.90	0.80	5.52	163	0.009	7.49	0.017	0.025	0.001	0.010	0.016	0.62	23.46	0.028	0.30	1.14	0.26				1.00
ΥΣ-A7	0 + 93.96	12.54	2.84	13.33	167.10	37.83	0.90	0.80	8.20	134	0.007	7.49	0.006	0.025	0.007	0.014	0.031	0.62	23.46	0.039	0.30	1.58	0.26				1.00
ΥΣ-A8	0 + 107.29	10.11	12.63	23.66	239.15	298.70	0.90	0.80	7.56	140	0.018	7.57	0.009	0.025	0.010	0.028	0.045	0.61	38.52	0.047	0.30	1.90	0.16		0.021	0.007	1.00
ΥΣ-A9	0 + 130.95	10.67	24.07	23.08	246.30	555.45	0.90	0.80	6.91	146	0.027	7.79	0.007	0.025	0.009	0.036	0.060	0.60	38.46	0.054	0.30	2.18	0.14		0.026	0.010	1.00
ΥΣ-A10	0 + 154.03	12.96	32.39	15.97	206.98	517.25	0.90	0.80	6.42	151	0.025	7.95	0.005	0.025	0.010	0.035	0.066	0.53	29.91	0.057	0.30	2.30	0.13		0.026	0.009	1.00
ΥΣ-A11	0 + 170.00	13.00	37.52	20.73	269.56	777.75	0.90	0.80	5.53	163	0.039	8.03	0.002	0.025	0.002	0.041	0.105	0.39	52.94	0.072	0.30	2.90	0.10		0.031	0.010	1.00
ΥΣ-A12	0 + 190.73	12.75	43.12	7.86	100.20	338.94	0.90	0.80	5.00	171	0.017	8.08	0.001	0.025		0.017	0.070	0.25	32.04	0.059	0.30	2.37	0.13		0.015	0.002	1.00
ΥΣ-A13	0 + 206.45	12.94	42.25	7.86	101.74	332.11	0.90	0.80	5.00	171	0.017	8.08	0.001	0.025		0.017	0.070	0.24	32.40	0.059	0.30	2.37	0.13		0.015	0.002	1.00
ΥΣ-A14	0 + 227.85	12.77	39.66	21.40	273.34	848.81	0.90	0.80	5.54	163	0.042	8.03	0.002	0.025	0.002	0.044	0.111	0.39	54.22	0.074	0.30	2.97	0.10		0.041	0.003	2.00
ΥΣ-A15	0 + 248.96	12.78	34.19	21.11	269.82	721.82	0.90	0.80	6.44	151	0.034	7.93	0.005	0.025	0.003	0.037	0.069	0.54	38.91	0.058	0.30	2.35	0.13		0.033	0.004	2.00
ΥΣ-A16	0 + 269.41	12.95	31.48	20.45	264.66	643.57	0.90	0.80	7.09	144	0.030	7.78	0.008	0.025	0.004	0.034	0.054	0.63	32.32	0.052	0.30	2.08	0.14		0.033	0.004	2.00
ΥΣ-A17	0 + 289.55	13.00	33.52	20.14	261.82	675.05	0.90	0.80	7.63	139	0.030	7.61	0.008	0.025	0.004	0.034	0.054	0.63	32.01	0.052	0.30	2.08	0.14		0.033	0.004	2.00
ΥΣ-A18	0 + 309.55	13.00	39.87	20.00	260.02	797.54	0.90	0.80	8.16	134	0.033	7.47	0.007	0.025	0.004	0.037	0.061	0.60	33.34	0.055	0.30	2.20	0.14		0.033	0.004	2.00
ΥΣ-A19	0 + 329.55	13.00	38.39	20.00	260.02	767.76	0.90	0.80	8.72	130	0.031	7.38	0.005	0.025	0.004	0.035	0.066	0.53	38.04	0.057	0.30	2.30	0.13		0.032	0.003	2.00
ΥΣ-A20	0 + 349.55	13.00	38.30	20.00	260.00	765.90	0.90	0.80	9.35	126	0.030	7.33	0.002	0.025	0.003	0.033	0.089	0.37	54.58	0.066	0.30	2.67	0.11		0.031	0.002	2.00
ΥΣ-A21	0 + 370.79	13.00	38.87	21.24	276.12	825.64	0.90	0.80	10.26	120	0.030	7.34	0.000	0.025	0.002	0.032	0.260	0.12	170.58	0.110	0.30	4.60	0.07				1.00
ΥΣ-A21	0 + 370.79	13.00	38.87	21.93	285.09	852.46	0.90	0.80	17.69	92	0.024	7.34	0.003	0.025	0.005	0.029	0.070	0.41	52.90	0.059	0.30	2.36	0.13				1.00
ΥΣ-A22	0 + 392.72	13.00	39.47	15.83	205.79	624.76	0.90	0.80	17.17	93	0.018	7.40	0.006	0.025	0.005	0.023	0.045	0.51	31.26	0.047	0.30	1.90	0.16		0.018	0.005	1.00

ΥΣ-A23	0 + 408.55	11.00	41.90	16.14	177.54	676.20	0.90	0.80	16.71	95	0.018	7.49	0.008	0.025	0.005	0.023	0.040	0.59	27.54	0.045	0.30	1.80	0.17		0.018	0.005	1.00
ΥΣ-A24	0 + 424.69	11.00	42.33	14.77	162.47	625.27	0.90	0.80	16.27	96	0.017	7.61	0.007	0.025	0.008	0.025	0.045	0.56	26.34	0.047	0.30	1.90	0.16		0.020	0.005	1.00
ΥΣ-A25	0 + 439.46	11.00	42.74	20.38	224.18	870.94	0.90	0.80	15.73	98	0.024	7.72	0.008	0.025	0.009	0.033	0.053	0.63	32.38	0.051	0.30	2.06	0.15		0.025	0.008	1.00
ΥΣ-A26	0 + 459.84	11.01	43.26	19.61	215.89	848.39	0.90	0.80	15.21	99	0.024	7.88	0.008	0.025	0.010	0.034	0.054	0.63	31.09	0.052	0.30	2.08	0.14		0.025	0.009	1.00
ΥΣ-A27	0 + 479.45	11.00	43.82	20.00	220.00	876.40	0.90	0.80	14.69	101	0.025	8.04	0.008	0.025	0.011	0.036	0.057	0.64	31.49	0.053	0.30	2.12	0.14		0.026	0.010	1.00
ΥΣ-A28	0 + 499.45	11.00	45.81	20.38	224.18	933.61	0.90	0.80	14.23	102	0.027	8.19	0.012	0.025	0.011	0.038	0.051	0.75	27.34	0.050	0.30	2.01	0.15		0.027	0.011	1.00
ΥΣ-A29	0 + 519.83	11.01	50.02	20.00	220.16	1000.48	0.90	0.80	13.84	104	0.029	8.43	0.017	0.025	0.010	0.039	0.045	0.86	23.19	0.047	0.30	1.90	0.16		0.028	0.011	1.00
ΥΣ-A30	0 + 539.83	11.01	52.47	15.36	169.10	805.94	0.90	0.80	13.58	105	0.023	8.78	0.025	0.025	0.014	0.037	0.038	0.98	15.68	0.043	0.30	1.74	0.17		0.027	0.010	1.00
ΥΣ-A31	0 + 555.19	11.00	50.99	24.44	268.84	1246.27	0.90	0.80	13.18	106	0.037	9.16	0.024	0.025	0.010	0.047	0.046	1.01	24.11	0.047	0.30	1.91	0.16		0.033	0.014	1.00
ΥΣ-A32	0 + 579.63	11.00	46.20	20.42	224.68	943.30	0.90	0.80	12.84	108	0.029	9.75	0.025	0.025	0.009	0.038	0.038	0.99	20.61	0.043	0.30	1.75	0.17		0.028	0.010	1.00
ΥΣ-A33	0 + 600.05	10.91	41.65	20.18	220.18	840.46	0.90	0.80	12.49	109	0.026	10.26	0.024	0.025	0.009	0.035	0.037	0.96	21.08	0.042	0.30	1.71	0.18		0.026	0.009	1.00
ΥΣ-A34	0 + 620.23	11.00	41.90	20.07	220.73	840.91	0.90	0.80	12.13	111	0.027	10.74	0.024	0.025	0.009	0.036	0.038	0.94	21.29	0.043	0.30	1.73	0.17		0.027	0.009	1.00
ΥΣ-A35	0 + 640.30	11.00	41.68	21.00	231.00	875.18	0.90	0.80	11.77	112	0.028	11.22	0.026	0.025	0.007	0.035	0.036	0.98	21.38	0.042	0.30	1.69	0.18		0.026	0.009	1.00
ΥΣ-A36	0 + 661.30	11.00	41.39	16.50	181.50	682.94	0.90	0.80	11.49	114	0.022	11.77	0.028	0.025	0.008	0.030	0.031	0.98	16.81	0.039	0.30	1.57	0.19		0.023	0.007	1.00
ΥΣ-A37	0 + 677.80	11.00	40.79	20.00	220.00	815.80	0.90	0.80	11.17	115	0.027	12.23	0.031	0.025	0.006	0.033	0.032	1.04	19.24	0.039	0.30	1.60	0.19		0.025	0.008	1.00
ΥΣ-A38	0 + 697.80	11.00	38.21	17.90	196.90	684.01	0.90	0.80	10.86	117	0.024	12.84	0.030	0.025	0.004	0.028	0.029	0.95	18.84	0.037	0.30	1.51	0.20		0.022	0.006	1.00
ΥΣ-A39	0 + 715.70	11.00	35.91	15.38	169.18	552.23	0.90	0.80	10.59	118	0.020	13.37	0.031	0.025	0.004	0.024	0.025	0.94	16.33	0.035	0.30	1.42	0.21		0.020	0.004	1.00
ΥΣ-A40	0 + 731.08	10.96	34.20	15.00	164.36	512.93	0.90	0.80	10.32	120	0.019	13.85	0.033	0.025	0.003	0.022	0.023	0.94	15.97	0.033	0.30	1.35	0.22		0.018	0.004	1.00
ΥΣ-A41	0 + 746.08	10.33	32.25	14.78	152.74	476.64	0.90	0.80	10.06	121	0.018	14.34	0.035	0.025	0.001	0.019	0.020	0.93	15.97	0.032	0.30	1.27	0.24		0.016	0.003	1.00
ΥΣ-A42	0 + 760.86	9.83	30.19	10.02	98.53	302.54	0.90	0.80	9.86	123	0.011	14.86	0.037	0.025	0.001	0.012	0.014	0.88	11.43	0.026	0.30	1.06	0.28		0.011	0.001	1.00
ΥΣ-A43	0 + 770.88	9.62	28.96	10.32	99.25	298.82	0.90	0.80	9.67	124	0.011	15.22	0.036	0.025	0.003	0.014	0.016	0.89	11.55	0.028	0.30	1.12	0.27		0.013	0.001	1.00
ΥΣ-A44	0 + 781.20	9.41	26.76	15.02	141.35	401.97	0.90	0.80	9.40	125	0.016	15.60	0.037	0.025	0.004	0.020	0.021	0.94	16.05	0.032	0.30	1.28	0.23		0.017	0.003	1.00
ΥΣ-A45	0 + 796.22	9.57	24.22	14.91	142.69	361.16	0.90	0.80	9.15	127	0.015	16.15	0.038	0.025	0.007	0.022	0.022	0.99	15.08	0.033	0.30	1.32	0.23		0.018	0.004	1.00
ΥΣ-A46	0 + 811.13	9.56	23.30	26.97	257.78	628.51	0.90	0.80	8.74	130	0.027	16.72	0.038	0.025	0.005	0.032	0.029	1.09	24.78	0.038	0.30	1.52	0.20		0.025	0.007	1.00
ΥΣ-A47	0 + 838.10	11.32	24.86	17.83	201.91	443.27	0.90	0.80	8.44	132	0.020	17.75	0.035	0.025	0.005	0.025	0.025	0.99	18.03	0.035	0.30	1.41	0.21		0.020	0.005	1.00
ΥΣ-A48	0 + 855.93	11.13	30.58	14.97	166.53	457.65	0.90	0.80	8.20	134	0.019	18.38	0.038	0.025	0.007	0.026	0.025	1.05	14.26	0.035	0.30	1.40	0.21		0.021	0.005	1.00
ΥΣ-A49	0 + 870.90	11.16	31.03	14.97	167.01	464.49	0.90	0.80	7.98	136	0.020	18.95	0.038	0.025	0.011	0.031	0.028	1.10	13.64	0.038	0.30	1.50	0.20		0.024	0.007	1.00
ΥΣ-A50	0 + 885.87	11.00	22.99	18.75	206.25	430.97	0.90	0.80	7.72	138	0.020	19.52	0.040	0.025	0.023	0.043	0.035	1.24	15.13	0.042	0.30	1.68	0.18		0.032	0.011	1.00
ΥΣ-A51	0 + 904.62	48.95	48.95	25.28	1237.38	1237.38	0.90	0.80	7.43	141	0.082	20.26	0.038	0.025	0.006	0.088	0.062	1.43	17.74	0.055	0.30	2.22	0.14		0.065	0.023	2.00
ΥΣ-A52	0 + 929.90	11.00	38.28	20.27	222.97	776.00	0.90	0.80	7.12	144	0.033	21.24	0.035	0.025	0.006	0.039	0.035	1.11	18.27	0.041	0.30	1.66	0.18		0.033	0.006	2.00
ΥΣ-A53	0 + 950.17	11.00	38.80	19.78	217.66	767.54	0.90	0.80	6.81	147	0.033	21.95	0.029	0.025	0.006	0.039	0.037	1.06	18.72	0.043	0.30	1.72	0.17		0.033	0.006	2.00
ΥΣ-A54	0 + 969.95	10.98	38.83	20.35	223.34	790.13	0.90	0.80	6.45	151	0.035	22.52	0.021	0.025	0.004	0.039	0.042	0.93	21.93	0.045	0.30	1.83	0.16		0.033	0.006	2.00
ΥΣ-A55	0 + 990.30	10.89	41.57	14.73	160.35	612.33	0.90	0.80	6.13	155	0.027	22.94	0.014	0.025	0.007	0.034	0.044	0.78	18.91	0.046	0.30	1.88	0.16		0.030	0.004	2.00
ΥΣ-A56	1 + 5.03	10.97	43.08	24.08	264.09	1037.25	0.90	0.80	5.44	164	0.049	23.14	0.005	0.025	0.004	0.053	0.090	0.59	41.15	0.067	0.30	2.69	0.11		0.046	0.007	2.00

ΥΣ-A57	1 + 29.11	10.99	43.88	10.31	113.31	452.35	0.90	0.80	5.00	171	0.022	23.27	0.003	0.025		0.022	0.057	0.39	26.65	0.053	0.30	2.12	0.14		0.018	0.004	1.00
ΥΣ-A58	1 + 49.73	10.87	42.15	10.31	112.04	434.58	0.90	0.80	5.00	171	0.021	23.18	0.007	0.025		0.021	0.040	0.53	19.34	0.044	0.30	1.78	0.17		0.017	0.004	1.00
ΥΣ-A59	1 + 70.61	10.86	36.75	20.88	226.72	767.42	0.90	0.80	5.32	166	0.038	22.91	0.013	0.025	0.004	0.042	0.053	0.79	26.53	0.051	0.30	2.06	0.15		0.030	0.012	1.00
ΥΣ-A60	1 + 89.00	10.88	41.12	18.39	200.10	756.18	0.90	0.80	5.76	159	0.035	22.67	0.013	0.025	0.012	0.047	0.058	0.81	22.79	0.053	0.30	2.15	0.14		0.032	0.015	1.00
ΥΣ-A61	1 + 103.55	10.99	43.51	14.55	159.88	633.06	0.90	0.80	6.14	155	0.028	22.51	0.011	0.025	0.015	0.043	0.057	0.75	19.31	0.053	0.30	2.14	0.14		0.030	0.013	1.00
ΥΣ-A62	1 + 118.45	11.00	44.16	14.90	163.90	657.94	0.90	0.80	6.47	151	0.028	22.39	0.008	0.025	0.013	0.041	0.062	0.67	22.40	0.055	0.30	2.24	0.13		0.029	0.012	1.00
ΥΣ-A63	1 + 134.69	11.04	41.08	16.24	179.32	667.09	0.90	0.80	6.84	147	0.028	22.30	0.006	0.025	0.012	0.040	0.068	0.59	27.38	0.058	0.30	2.34	0.13		0.029	0.011	1.00
ΥΣ-A64	1 + 149.54	11.01	34.34	14.85	163.42	509.89	0.90	0.80	7.30	142	0.022	22.24	0.003	0.025	0.011	0.033	0.077	0.43	34.73	0.061	0.30	2.47	0.12		0.025	0.008	1.00
ΥΣ-A65	1 + 164.58	11.07	28.03	15.04	166.48	421.54	0.90	0.80	7.87	137	0.019	22.19	0.003	0.025	0.008	0.027	0.066	0.40	37.41	0.057	0.30	2.30	0.13		0.021	0.006	1.00
ΥΣ-A66	1 + 175.06	11.00	23.98	10.48	115.28	251.32	0.90	0.80	8.50	132	0.011	22.16	0.003	0.025	0.006	0.017	0.047	0.37	28.68	0.048	0.30	1.93	0.16		0.014	0.003	1.00
ΥΣ-A67	1 + 190.06	11.00	18.40	15.00	165.00	275.99	0.90	0.80	8.98	128	0.013	22.19	0.002	0.025	0.003	0.016	0.052	0.31	48.22	0.050	0.30	2.03	0.15				1.00
ΥΣ-A67	1 + 190.06	11.00	18.40	21.25	233.75	390.98	0.90	0.80	5.71	160	0.023	22.19	0.016	0.025	0.001	0.024	0.032	0.76	27.97	0.040	0.30	1.60	0.19				1.00
ΥΣ-A68	1 + 211.31	9.00	12.11	11.11	99.99	134.50	0.90	0.80	5.45	164	0.009	22.53	0.024	0.025	0.001	0.010	0.014	0.71	15.54	0.026	0.30	1.07	0.28		0.009	0.001	1.00
ΥΣ-A69	1 + 222.42	14.82	1.95	13.89	205.80	27.06	0.90	0.80	5.00	171	0.010	22.80	0.012	0.025		0.010	0.019	0.52	26.83	0.030	0.30	1.22	0.25		0.009	0.001	1.00
ΥΣ-A72	1 + 250.19	17.96	8.56	13.89	249.37	118.86	0.90	0.80	5.00	171	0.015	23.11	0.009	0.025		0.015	0.028	0.54	25.60	0.037	0.30	1.50	0.20		0.013	0.002	1.00
ΥΣ-A73	1 + 266.84	9.00	34.63	16.65	149.85	576.57	0.90	0.80	5.43	164	0.027	22.82	0.018	0.025	0.002	0.029	0.036	0.81	20.51	0.042	0.30	1.68	0.18		0.022	0.007	1.00
ΥΣ-A74	1 + 287.99	11.00	43.71	21.15	232.65	924.49	0.90	0.80	5.77	159	0.042	22.78	0.002	0.025	0.007	0.049	0.120	0.41	51.74	0.077	0.30	3.10	0.10				1.00
ΥΣ-A74	1 + 287.99	11.00	43.71	18.73	206.03	818.71	0.90	0.80	10.22	120	0.028	22.78	0.020	0.025	0.011	0.039	0.043	0.91	20.57	0.046	0.30	1.85	0.16				1.00
ΥΣ-A75	1 + 306.72	11.00	41.55	19.58	215.38	813.47	0.90	0.80	9.88	122	0.029	23.15	0.023	0.025	0.011	0.040	0.041	0.97	20.19	0.045	0.30	1.82	0.16		0.029	0.011	1.00
ΥΣ-A76	1 + 326.30	11.01	39.08	20.43	224.95	798.47	0.90	0.80	9.53	125	0.029	23.59	0.023	0.025	0.010	0.039	0.040	0.98	20.87	0.044	0.30	1.80	0.17		0.028	0.011	1.00
ΥΣ-A77	1 + 346.73	11.00	36.95	19.98	219.78	738.34	0.90	0.80	9.17	127	0.028	24.07	0.022	0.025	0.009	0.037	0.040	0.92	21.69	0.044	0.30	1.78	0.17		0.027	0.010	1.00
ΥΣ-A78	1 + 366.71	11.00	34.75	20.00	220.00	694.96	0.90	0.80	8.84	129	0.027	24.51	0.026	0.025	0.009	0.036	0.036	1.00	19.94	0.042	0.30	1.70	0.18		0.027	0.009	1.00
ΥΣ-A79	1 + 386.71	11.00	33.08	20.05	220.55	663.23	0.90	0.80	8.51	132	0.027	25.03	0.029	0.025	0.009	0.036	0.035	1.02	19.65	0.041	0.30	1.67	0.18		0.027	0.009	1.00
ΥΣ-A80	1 + 406.76	11.00	32.80	19.93	219.23	653.68	0.90	0.80	8.20	134	0.027	25.62	0.035	0.025	0.009	0.036	0.033	1.09	18.34	0.040	0.30	1.61	0.19		0.027	0.009	1.00
ΥΣ-A81	1 + 426.69	11.00	32.52	20.00	220.01	650.44	0.90	0.80	7.93	136	0.027	26.32	0.041	0.025	0.010	0.037	0.031	1.20	16.65	0.039	0.30	1.58	0.19		0.028	0.009	1.00
ΥΣ-A82	1 + 446.69	11.00	32.24	20.00	220.00	644.80	0.90	0.80	7.62	139	0.028	27.14	0.034	0.025	0.010	0.038	0.034	1.11	18.09	0.041	0.30	1.65	0.18		0.028	0.010	1.00
ΥΣ-A83	1 + 466.69	11.00	31.90	20.02	220.22	638.54	0.90	0.80	7.31	142	0.028	27.82	0.029	0.025	0.011	0.039	0.037	1.05	19.00	0.043	0.30	1.72	0.17		0.029	0.010	1.00
ΥΣ-A84	1 + 486.71	10.98	31.51	20.16	221.44	635.43	0.90	0.80	6.98	145	0.029	28.41	0.026	0.025	0.012	0.041	0.040	1.01	19.88	0.044	0.30	1.80	0.17		0.030	0.011	1.00
ΥΣ-A85	1 + 506.87	10.98	30.99	20.16	221.27	624.79	0.90	0.80	6.62	149	0.029	28.94	0.020	0.025	0.013	0.042	0.045	0.93	21.62	0.047	0.30	1.90	0.16		0.030	0.012	1.00
ΥΣ-A86	1 + 527.03	10.99	30.08	20.16	221.60	606.31	0.90	0.80	6.23	153	0.029	29.33	0.018	0.025	0.013	0.042	0.048	0.88	22.93	0.048	0.30	1.95	0.15		0.030	0.013	1.00
ΥΣ-A87	1 + 547.19	10.99	29.69	20.08	220.76	596.11	0.90	0.80	5.85	158	0.030	29.70	0.017	0.025	0.013	0.043	0.049	0.87	23.02	0.049	0.30	1.98	0.15		0.030	0.013	1.00
ΥΣ-A88	1 + 567.27	8.95	32.42	24.24	216.83	785.74	0.90	0.80	5.40	165	0.038	30.05	0.018	0.025	0.005	0.043	0.048	0.89	27.24	0.048	0.30	1.95	0.15		0.030	0.013	1.00
ΥΣ-A89	1 + 591.51	23.15	18.17	14.37	332.49	260.94	0.90	0.80	5.00	171	0.024	30.49	0.009	0.025		0.024	0.040	0.60	23.80	0.044	0.30	1.79	0.17		0.019	0.005	1.00
ΥΣ-A90	1 + 620.24	18.09	20.30	14.37	259.88	291.54	0.90	0.80	5.00	171	0.022	30.64	0.015	0.025		0.022	0.031	0.72	20.06	0.039	0.30	1.57	0.19		0.019	0.004	1.00

ΥΣ-A91	1 + 642.97	8.98	27.05	22.73	204.16	614.82	0.90	0.80	5.33	166	0.031	29.96	0.030	0.025	0.004	0.035	0.034	1.03	22.01	0.041	0.30	1.64	0.18		0.026	0.009	1.00
ΥΣ-A92	1 + 663.85	8.95	24.21	20.88	186.77	505.48	0.90	0.80	5.70	160	0.026	28.79	0.056	0.025	0.009	0.035	0.027	1.28	16.33	0.036	0.30	1.46	0.21		0.028	0.007	1.00
ΥΣ-A93	1 + 684.21	9.00	23.08	20.36	183.14	469.81	0.90	0.80	5.97	157	0.024	27.43	0.067	0.025	0.007	0.031	0.023	1.33	15.33	0.033	0.30	1.35	0.22		0.025	0.006	1.00
ΥΣ-A94	1 + 705.03	8.93	24.39	20.82	185.92	507.78	0.90	0.80	6.23	154	0.024	26.06	0.065	0.025	0.006	0.030	0.023	1.33	15.71	0.033	0.30	1.34	0.22		0.025	0.005	1.00
ΥΣ-A95	1 + 725.43	8.94	24.49	20.40	182.40	499.68	0.90	0.80	6.49	150	0.024	24.80	0.062	0.025	0.005	0.029	0.022	1.30	15.70	0.033	0.30	1.34	0.22		0.024	0.005	1.00
ΥΣ-A96	1 + 733.25	9.05	24.20	7.82	70.75	189.20	0.90	0.80	6.75	148	0.009	24.22	0.075	0.025	0.005	0.014	0.012	1.15	6.79	0.024	0.30	0.98	0.31		0.013	0.001	1.00
ΥΣ-A97	1 + 752.72	9.02	23.58	19.47	175.68	459.14	0.90	0.80	6.87	146	0.021	22.95	0.065	0.025	0.001	0.022	0.018	1.24	15.66	0.029	0.30	1.20	0.25		0.019	0.003	1.00
ΥΣ-A98	1 + 772.18	9.11	23.85	19.46	177.18	464.06	0.90	0.80	7.13	144	0.021	21.70	0.064	0.025	0.003	0.024	0.019	1.27	15.28	0.030	0.30	1.24	0.24		0.020	0.004	1.00
ΥΣ-A99	1 + 791.60	9.01	24.91	19.42	174.92	483.66	0.90	0.80	7.38	141	0.021	20.59	0.057	0.025	0.004	0.025	0.021	1.21	16.07	0.032	0.30	1.29	0.23		0.021	0.004	1.00
ΥΣ-A100	1 + 811.11	9.09	25.19	19.51	177.42	491.36	0.90	0.80	7.65	139	0.021	19.68	0.047	0.025	0.004	0.025	0.015	1.69	11.55	0.027	0.30	1.10	0.27		0.014	0.001	1.00
ΥΣ-A101	1 + 830.43	8.92	26.54	19.32	172.33	512.75	0.90	0.80	7.84	137	0.022	19.00	0.035	0.025	0.001	0.023	0.023	0.98	19.70	0.034	0.30	1.36	0.22		0.019	0.004	1.00
ΥΣ-A102	1 + 849.93	9.16	28.57	19.50	178.58	557.08	0.90	0.80	8.17	134	0.023	18.45	0.028	0.025	0.004	0.027	0.029	0.92	21.21	0.037	0.30	1.51	0.20		0.021	0.006	1.00
ΥΣ-A103	1 + 869.39	9.06	30.22	19.46	176.23	587.98	0.90	0.80	8.52	132	0.023	18.09	0.018	0.025	0.006	0.029	0.036	0.81	24.14	0.042	0.30	1.68	0.18		0.022	0.007	1.00
ΥΣ-A104	1 + 888.89	9.17	29.15	19.50	178.89	568.33	0.90	0.80	8.93	129	0.022	17.92	0.009	0.025	0.007	0.029	0.046	0.63	30.90	0.047	0.30	1.92	0.16		0.022	0.007	1.00
ΥΣ-A105	1 + 908.27	9.16	28.45	19.38	177.54	551.28	0.90	0.80	9.44	125	0.021	17.87	0.003	0.025	0.007	0.028	0.068	0.41	47.21	0.058	0.30	2.32	0.13		0.022	0.006	1.00
ΥΣ-A106	1 + 927.70	9.11	28.73	19.43	176.93	558.15	0.90	0.80	10.23	120	0.020	17.81	0.003	0.025	0.006	0.026	0.064	0.41	47.32	0.056	0.30	2.26	0.13		0.021	0.005	1.00
ΥΣ-A107	1 + 947.14	9.10	29.93	19.44	176.96	581.76	0.90	0.80	11.02	116	0.020	17.76	0.003	0.025	0.005	0.025	0.062	0.41	47.90	0.056	0.30	2.23	0.13		0.020	0.005	1.00
ΥΣ-A108	1 + 966.68	8.79	31.86	19.54	171.78	622.60	0.90	0.80	11.81	112	0.020	17.70	0.003	0.025	0.005	0.025	0.062	0.41	47.78	0.056	0.30	2.23	0.13		0.020	0.005	1.00
ΥΣ-A109	1 + 986.19	7.63	31.33	19.51	148.80	611.23	0.90	0.80	12.61	109	0.019	17.65	0.003	0.025	0.005	0.024	0.060	0.40	49.15	0.055	0.30	2.20	0.14		0.019	0.005	1.00
ΥΣ-A110	2 + 5.62	7.65	27.32	19.43	148.70	530.89	0.90	0.80	13.43	105	0.016	17.59	0.003	0.025	0.005	0.021	0.055	0.39	50.03	0.052	0.30	2.09	0.14		0.017	0.004	1.00
ΥΣ-A111	2 + 25.24	7.27	25.17	19.62	142.56	493.80	0.90	0.80	14.26	102	0.015	17.54	0.003	0.025	0.004	0.019	0.051	0.37	52.99	0.050	0.30	2.01	0.15		0.016	0.003	1.00
ΥΣ-A112	2 + 43.52	10.90	20.12	18.28	199.25	367.76	0.90	0.80	15.15	99	0.013	17.48	0.003	0.025	0.003	0.016	0.045	0.36	51.17	0.047	0.30	1.89	0.16		0.014	0.002	1.00
ΥΣ-A113	2 + 47.54	17.64	13.60	4.02	70.89	54.67	0.90	0.80	16.00	97	0.003	17.47	0.003	0.025	0.002	0.005	0.019	0.26	15.62	0.030	0.30	1.22	0.25		0.005	0.000	1.00
ΥΣ-A116	2 + 62.11	31.18	0.00	14.57	454.25	0.00	0.90	0.80	16.26	96	0.011	17.43	0.003	0.025	0.000	0.011	0.034	0.32	45.43	0.040	0.30	1.64	0.18		0.010	0.001	1.00
ΥΣ-A117	2 + 72.97	22.26	8.36	10.86	241.70	90.79	0.90	0.80	17.02	94	0.008	17.40	0.003	0.025	0.001	0.009	0.029	0.30	36.76	0.038	0.30	1.52	0.20		0.008	0.001	1.00
ΥΣ-A118	2 + 106.18	10.06	22.71	33.20	334.05	753.99	0.90	0.80	17.63	92	0.023	17.31	0.003	0.025	0.001	0.024	0.060	0.40	82.42	0.054	0.30	2.20	0.14		0.019	0.005	1.00
ΥΣ-A119	2 + 137.58	9.22	33.52	31.41	289.50	1052.65	0.90	0.80	19.00	89	0.027	17.22	0.003	0.025	0.005	0.032	0.075	0.43	73.04	0.061	0.30	2.45	0.12		0.025	0.007	1.00
ΥΣ-A120	2 + 154.21	8.14	19.42	16.63	135.34	323.07	0.90	0.80	20.22	86	0.009	17.21	0.001	0.025	0.007	0.016	0.067	0.24	69.15	0.057	0.30	2.32	0.13				1.00
ΥΣ-A120	2 + 154.21	8.14	19.42	13.83	112.56	268.70	0.90	0.80	12.94	107	0.009	17.21	0.008	0.025	0.003	0.012	0.025	0.50	27.81	0.035	0.30	1.41	0.21				1.00
ΥΣ-A121	2 + 168.05	8.04	19.56	26.07	209.46	509.77	0.90	0.80	12.40	110	0.018	17.32	0.021	0.025	0.002	0.020	0.025	0.81	32.32	0.035	0.30	1.43	0.21		0.017	0.003	1.00
ΥΣ-A122	2 + 194.11	8.16	20.98	18.54	151.18	388.96	0.90	0.80	12.07	111	0.014	17.87	0.038	0.025	0.003	0.017	0.018	0.93	19.86	0.030	0.30	1.20	0.25		0.015	0.002	1.00
ΥΣ-A123	2 + 212.65	8.09	21.17	21.82	176.56	461.92	0.90	0.80	11.73	113	0.017	18.58	0.048	0.025	0.004	0.021	0.019	1.08	20.18	0.031	0.30	1.24	0.24		0.018	0.003	1.00
ΥΣ-A124	2 + 234.47	7.98	22.49	25.18	200.90	566.21	0.90	0.80	11.38	114	0.020	19.63	0.058	0.025	0.004	0.024	0.020	1.21	20.87	0.031	0.30	1.26	0.24		0.020	0.004	1.00
ΥΣ-A125	2 + 259.64	7.91	16.43	33.78	267.21	554.82	0.90	0.80	10.92	117	0.022	21.09	0.055	0.045	0.002	0.024	0.020	1.21	27.93	0.032	0.30	1.27	0.24		0.020	0.004	1.00

ΥΣ-A126	2 + 293.42	7.88	15.02	22.34	176.13	335.49	0.90	0.80	10.50	119	0.014	22.95	0.032	0.060	0.003	0.017	0.019	0.90	24.82	0.030	0.30	1.24	0.24		0.015	0.002	1.00
ΥΣ-A127	2 + 315.76	21.49	3.25	19.78	425.03	64.33	0.90	0.80	10.15	121	0.015	23.67	0.038	0.035	0.004	0.019	0.020	0.93	21.29	0.031	0.30	1.25	0.24		0.016	0.003	1.00
ΥΣ-A128	2 + 335.54	26.32	3.10	18.82	495.36	58.29	0.90	0.80	9.82	123	0.017	24.42	0.030	0.025	0.007	0.024	0.025	0.95	19.76	0.035	0.30	1.43	0.21		0.020	0.004	1.00
ΥΣ-A129	2 + 354.36	10.74	22.86	27.63	296.78	631.51	0.90	0.80	9.39	126	0.027	24.99	0.035	0.025	0.005	0.032	0.030	1.07	25.93	0.038	0.30	1.54	0.19		0.025	0.007	1.00
ΥΣ-A130	2 + 381.99	8.00	31.04	19.14	153.09	593.90	0.90	0.80	9.10	127	0.022	25.96	0.048	0.025	0.004	0.026	0.023	1.12	17.11	0.033	0.30	1.35	0.22		0.021	0.005	1.00
ΥΣ-A131	2 + 401.13	8.00	29.11	19.38	155.04	564.18	0.90	0.80	8.82	129	0.021	26.88	0.048	0.025	0.004	0.025	0.022	1.15	16.87	0.033	0.30	1.33	0.23		0.021	0.004	1.00
ΥΣ-A132	2 + 420.51	8.02	27.27	19.19	153.82	523.31	0.90	0.80	8.53	132	0.020	27.81	0.044	0.025	0.005	0.025	0.023	1.10	17.39	0.033	0.30	1.35	0.22		0.021	0.004	1.00
ΥΣ-A133	2 + 439.69	7.93	26.51	19.35	153.33	512.94	0.90	0.80	8.21	134	0.020	28.65	0.034	0.025	0.005	0.025	0.025	1.02	19.02	0.036	0.30	1.42	0.21		0.020	0.005	1.00
ΥΣ-A134	2 + 459.04	7.99	25.40	19.13	152.89	485.85	0.90	0.80	7.86	137	0.020	29.32	0.026	0.025	0.004	0.024	0.027	0.89	21.48	0.036	0.30	1.47	0.20		0.019	0.005	1.00
ΥΣ-A135	2 + 478.17	8.00	24.18	18.55	148.42	448.72	0.90	0.80	7.52	140	0.019	29.81	0.029	0.025	0.003	0.022	0.024	0.92	20.09	0.034	0.30	1.39	0.22		0.018	0.004	1.00
ΥΣ-A136	2 + 496.72	7.45	23.08	12.70	94.56	293.16	0.90	0.80	7.26	142	0.013	30.35	0.026	0.025	0.005	0.018	0.022	0.80	15.82	0.033	0.30	1.32	0.23		0.015	0.003	1.00
ΥΣ-A137	2 + 509.42	7.04	23.27	20.97	147.58	487.87	0.90	0.80	6.87	146	0.021	30.67	0.026	0.025	0.004	0.025	0.028	0.90	23.23	0.037	0.30	1.49	0.20		0.020	0.005	1.00
ΥΣ-A138	2 + 530.39	6.63	26.36	13.73	91.10	362.07	0.90	0.80	6.59	149	0.015	31.21	0.022	0.025	0.006	0.021	0.026	0.82	16.67	0.036	0.30	1.44	0.21		0.017	0.004	1.00
ΥΣ-A139	2 + 544.13	6.76	26.15	15.46	104.52	404.32	0.90	0.80	6.30	153	0.018	31.52	0.022	0.025	0.010	0.028	0.032	0.87	17.85	0.040	0.30	1.60	0.19		0.022	0.006	1.00
ΥΣ-A140	2 + 559.59	6.74	38.52	14.62	98.57	563.18	0.90	0.80	6.00	156	0.023	31.85	0.016	0.025	0.013	0.036	0.044	0.83	17.65	0.046	0.30	1.87	0.16		0.026	0.010	1.00
ΥΣ-A141	2 + 574.21	8.17	51.49	14.64	119.62	753.88	0.90	0.80	5.72	160	0.032	32.09	0.016	0.025	0.011	0.043	0.050	0.85	17.17	0.050	0.30	2.00	0.15		0.030	0.013	1.00
ΥΣ-A142	2 + 588.85	9.28	49.04	16.70	154.95	819.13	0.90	0.80	5.30	166	0.037	32.33	0.009	0.025	0.003	0.040	0.059	0.67	24.82	0.054	0.30	2.17	0.14		0.029	0.011	1.00
ΥΣ-A143	2 + 605.56	8.96	48.09	8.06	72.21	387.72	0.90	0.80	5.00	171	0.018	32.48	0.005	0.025		0.018	0.040	0.45	18.08	0.044	0.30	1.79	0.17		0.015	0.003	1.00
ΥΣ-A144	2 + 621.68	6.72	33.57	8.06	54.19	270.63	0.90	0.80	5.00	171	0.013	32.48	0.005	0.025		0.013	0.031	0.41	19.82	0.040	0.30	1.59	0.19		0.011	0.002	1.00
ΥΣ-A145	2 + 637.81	6.86	27.96	16.13	110.61	451.07	0.90	0.80	5.33	166	0.021	32.32	0.009	0.025	0.002	0.023	0.039	0.60	27.11	0.044	0.30	1.76	0.17		0.018	0.005	1.00

ΤΜΗΜΑ: ΒΟΡΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΣΤΟΜΙΟ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΙΘΡΟΥ T=25										ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΙΘΡΟΥ												ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΟΜΙΟΥ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΘΕΣΗ (ΧΘ)	ΠΛΑΤΟΣ ΑΠΟΧΙΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ ΔΟΜ. ΖΩΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ (m)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓ. ΕΣΧΑΡΑ	ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΛΕΚΑΝΗ (m ²)	ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΛΕΚΑΝΗ (m ²)	ΣΥΝΤ. ΑΠΟΡΡΟΗΣ		ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΡΡΟΗΣ (min)	ΕΝΤΑΣΗ ΒΡΟΧΗΣ (mm/h)	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /s)	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΡΥΘΡΑΣ	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΛΙΣΗ ΟΔΟΥ (m/m)	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΚΛΙΣΗ ΡΕΙΘΡΟΥ (m/m)	ΠΡΟΗΓ. ΠΡΟΣΤΕΡΝΟΥΣΑ ΡΟΗ (m ³ /s)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΡΟΗ (m ³ /s)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΡΟΗΣ (m ²)	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ (m/s)	ΧΡΟΝΟΣ ΡΟΗΣ (s)	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ ΡΕΙΘΡΟΥ (m)	ΚΑΤΑΚΛΥΣΗ (m)	ΛΟΓΟΣ W/T	ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ	ΑΠΟΡ. ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /s)	ΠΡΟΣΤΕΡΝΟΥΣΑ ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /s)	
		b1	b2	b	A1	A2	C1	C2	t _c	i	Q	H	S	S _x	Q _{b-1}	Q _g	A	v	t	d	W	T	W/T		Q _i	Q _b	
ΥΣ-Δ1	0 + 12.44	6.85	19.28	12.44	85.26	239.86	0.90	0.80	5.00	171	0.013	7.49	0.004	0.025		0.013	0.034	0.38	33.13	0.041	0.30	1.65	0.18		0.011	0.002	1.00
ΥΣ-Δ2	0 + 33.19	6.10	23.51	20.75	126.49	487.98	0.90	0.80	5.00	171	0.024	7.32	0.008	0.025	0.002	0.026	0.044	0.59	35.16	0.047	0.30	1.88	0.16				1.00
ΥΣ-Δ2	0 + 33.19	6.10	23.51	20.59	126.49	487.98	0.90	0.80	5.00	171	0.024	7.32	0.011	1.025	0.001	0.025	0.038	0.66	31.34	0.043	0.30	1.75	0.17				1.00
ΥΣ-Δ3	0 + 53.79	6.45	25.78	8.65	55.78	222.93	0.90	0.80	5.00	171	0.011	7.55	0.005	0.025		0.011	0.028	0.39	22.29	0.037	0.30	1.49	0.20		0.010	0.001	1.00
ΥΣ-Δ4	0 + 71.08	12.82	20.93	8.65	110.82	181.01	0.90	0.80	5.00	171	0.012	7.75	0.005	0.025		0.012	0.030	0.39	22.32	0.038	0.30	1.54	0.19		0.011	0.001	1.00
ΥΣ-Δ5	0 + 98.60	8.01	27.41	27.52	220.45	754.37	0.90	0.80	5.00	171	0.038	7.49	0.009	0.025	0.001	0.039	0.024	1.63	16.88	0.034	0.30	1.38	0.22				1.00
ΥΣ-Δ5	0 + 98.60	8.01	27.41	21.60	220.45	754.37	0.90	0.80	5.00	171	0.038	7.49	0.010	0.025	0.012	0.050	0.067	0.75	28.88	0.057	0.30	2.31	0.13				1.00
ΥΣ-Δ6	0 + 120.20	8.38	29.53	21.60	181.07	638.06	0.90	0.80	5.00	171	0.032	7.70	0.008	0.025	0.010	0.042	0.064	0.66	32.91	0.056	0.30	2.26	0.13		0.030	0.012	1.00
ΥΣ-Δ7	0 + 139.97	10.84	30.25	19.77	214.33	598.04	0.90	0.80	5.00	171	0.032	7.86	0.004	0.025	0.006	0.038	0.076	0.50	39.63	0.061	0.30	2.47	0.12		0.028	0.010	1.00
ΥΣ-Δ8	0 + 150.50	10.98	31.50	10.53	115.55	331.55	0.90	0.80	5.00	171	0.018	7.94	0.009	0.025	0.008	0.026	0.042	0.61	17.30	0.046	0.30	1.84	0.12		0.020	0.006	1.00
ΥΣ-Δ9	0 + 169.63	11.01	34.69	19.13	210.64	663.64	0.90	0.80	5.00	171	0.034	8.03	0.002	0.025	0.001	0.035	0.093	0.38	50.48	0.068	0.30	2.73	0.11		0.027	0.008	1.00
ΥΣ-Δ10	0 + 186.48	11.03	39.26	6.35	70.04	249.17	0.90	0.80	5.00	171	0.012	8.07	0.001	0.025		0.012	0.054	0.23	27.48	0.052	0.30	2.08	0.14		0.011	0.001	1.00
ΥΣ-Δ11	0 + 199.17	11.06	44.00	6.35	70.17	279.27	0.90	0.80	5.00	171	0.014	8.08	0.000	0.025		0.014	0.079	0.08	80.35	0.062	0.30	2.51	0.12		0.013	0.001	1.00
ΥΣ-Δ12	0 + 213.93	11.07	52.50	14.76	163.46	775.09	0.90	0.80	5.00	171	0.036	8.07	0.001	0.025	0.001	0.037	0.163	0.23	64.22	0.090	0.30	3.61	0.08		0.032	0.005	1.00
ΥΣ-Δ13	0 + 228.79	11.24	58.88	14.86	166.94	874.90	0.90	0.80	5.00	171	0.040	8.03	0.003	0.025	0.005	0.045	0.097	0.47	31.74	0.070	0.30	2.78	0.11		0.041	0.004	2.00
ΥΣ-Δ14	0 + 245.80	11.06	65.62	17.00	188.01	1115.75	0.90	0.80	5.00	171	0.050	7.95	0.005	0.025	0.004	0.054	0.092	0.59	28.72	0.067	0.30	2.71	0.11		0.047	0.007	2.00
ΥΣ-Δ15	0 + 261.01	11.02	72.21	15.21	167.63	1098.64	0.90	0.80	5.00	171	0.049	7.84	0.007	0.025	0.007	0.056	0.083	0.67	22.57	0.064	0.30	2.57	0.12		0.048	0.008	2.00
ΥΣ-Δ16	0 + 273.36	11.03	73.80	12.35	136.22	911.35	0.90	0.80	5.00	171	0.040	7.74	0.008	0.025	0.008	0.048	0.070	0.69	17.83	0.059	0.30	2.37	0.13		0.041	0.007	2.00
ΥΣ-Δ17	0 + 288.33	11.00	35.22	14.97	164.64	527.15	0.90	0.80	5.00	171	0.027	7.62	0.008	0.025	0.007	0.034	0.054	0.63	23.71	0.052	0.30	2.08	0.14		0.030	0.004	2.00
ΥΣ-Δ18	0 + 308.33	11.00	35.20	20.00	220.00	703.96	0.90	0.80	5.00	171	0.036	7.48	0.007	0.025	0.004	0.040	0.064	0.63	31.86	0.056	0.30	2.27	0.13		0.035	0.005	2.00
ΥΣ-Δ19	0 + 328.33	11.00	3.00	20.00	220.00	60.00	0.90	0.80	5.00	171	0.012	7.38	0.005	0.025	0.005	0.017	0.038	0.44	45.53	0.043	0.30	1.75	0.17		0.014	0.003	1.00
ΥΣ-Δ20	0 + 348.33	11.00	3.00	20.00	220.00	60.00	0.90	0.80	5.00	171	0.012	7.33	0.003	0.025	0.003	0.015	0.042	0.35	57.17	0.046	0.30	1.84	0.16				1.00
ΥΣ-Δ21	0 + 369.57	11.00	3.00	27.87	306.54	83.60	0.90	0.80	5.00	171	0.016	7.34	0.003	0.025	0.003	0.019	0.051	0.38	73.67	0.050	0.30	2.01	0.15				1.00
ΥΣ-Δ22	0 + 397.44	11.75	2.25	27.87	327.44	62.70	0.90	0.80	5.00	171	0.016	7.42	0.004	0.025	0.002	0.018	0.044	0.42	66.67	0.046	0.30	1.87	0.16		0.015	0.003	1.00

ΥΣ-Δ23	0 + 416.05	11.00	3.00	18.61	204.73	55.84	0.90	0.80	5.00	171	0.011	7.54	0.008	0.025	0.002	0.013	0.026	0.50	37.57	0.036	0.30	1.45	0.21		0.011	0.002	1.00
ΥΣ-Δ24	0 + 436.06	11.00	3.00	20.01	220.14	60.04	0.90	0.80	5.00	171	0.012	7.69	0.008	0.025	0.004	0.016	0.031	0.51	39.51	0.039	0.30	1.57	0.19		0.014	0.002	1.00
ΥΣ-Δ25	0 + 456.06	11.00	3.00	20.00	220.00	60.00	0.90	0.80	5.00	171	0.012	7.86	0.008	0.025	0.009	0.021	0.038	0.54	36.73	0.043	0.30	1.74	0.17		0.017	0.004	1.00
ΥΣ-Δ26	0 + 476.06	11.00	49.37	20.00	220.00	987.36	0.90	0.80	5.00	171	0.047	8.01	0.008	0.025	0.010	0.057	0.080	0.71	28.09	0.063	0.30	2.53	0.12		0.048	0.009	2.00
ΥΣ-Δ27	0 + 496.06	11.00	42.98	20.00	220.00	859.52	0.90	0.80	5.00	171	0.042	8.17	0.011	0.025	0.015	0.057	0.071	0.80	24.87	0.060	0.30	2.38	0.13		0.047	0.010	2.00
ΥΣ-Δ28	0 + 516.06	11.00	36.58	20.00	220.00	731.68	0.90	0.80	5.00	171	0.037	8.39	0.016	0.025	0.011	0.048	0.054	0.89	22.39	0.052	0.30	2.08	0.14		0.033	0.015	1.00
ΥΣ-Δ29	0 + 536.06	11.00	30.19	20.00	220.00	603.84	0.90	0.80	5.00	171	0.032	8.72	0.022	0.025	0.008	0.040	0.042	0.96	20.81	0.045	0.30	1.83	0.16		0.029	0.011	1.00
ΥΣ-Δ30	0 + 556.06	11.00	24.07	20.00	220.00	481.38	0.90	0.80	5.00	171	0.028	9.16	0.018	0.025	0.004	0.032	0.038	0.83	23.96	0.043	0.30	1.75	0.17		0.024	0.008	1.00
ΥΣ-Δ31	0 + 570.60	11.07	20.19	14.54	161.02	293.58	0.90	0.80	5.00	171	0.018	9.52	0.033	0.025	0.006	0.024	0.025	0.96	15.12	0.035	0.30	1.40	0.21		0.020	0.004	1.00
ΥΣ-Δ32	0 + 590.52	11.03	15.50	19.92	219.64	308.67	0.90	0.80	5.00	171	0.021	10.00	0.026	0.025	0.007	0.028	0.030	0.94	21.24	0.038	0.30	1.55	0.19		0.022	0.006	1.00
ΥΣ-Δ33	0 + 610.56	11.11	18.35	20.04	222.56	367.64	0.90	0.80	5.00	171	0.024	10.52	0.024	0.025	0.006	0.030	0.033	0.89	22.41	0.040	0.30	1.62	0.19		0.023	0.007	1.00
ΥΣ-Δ34	0 + 630.41	11.00	17.63	19.86	218.42	350.11	0.90	0.80	5.00	171	0.023	11.00	0.021	0.025	0.004	0.027	0.032	0.83	23.84	0.040	0.30	1.60	0.19		0.021	0.006	1.00
ΥΣ-Δ35	0 + 647.30	11.00	15.50	16.89	185.77	261.78	0.90	0.80	5.00	171	0.018	11.42	0.031	0.025	0.006	0.024	0.025	0.96	17.66	0.035	0.30	1.42	0.21		0.020	0.004	1.00
ΥΣ-Δ36	0 + 667.15	11.00	15.95	19.85	218.30	316.61	0.90	0.80	5.00	171	0.021	11.94	0.030	0.025	0.007	0.028	0.029	0.98	20.28	0.038	0.30	1.51	0.20		0.022	0.006	1.00
ΥΣ-Δ37	0 + 687.35	11.00	17.17	20.20	222.19	346.83	0.90	0.80	5.00	171	0.023	12.53	0.028	0.025	0.008	0.031	0.032	0.96	21.06	0.040	0.30	1.59	0.19		0.024	0.007	1.00
ΥΣ-Δ38	0 + 707.46	11.00	18.30	20.11	221.26	368.15	0.90	0.80	5.00	171	0.023	13.10	0.033	0.025	0.010	0.033	0.031	1.08	18.63	0.039	0.30	1.58	0.19		0.025	0.008	1.00
ΥΣ-Δ39	0 + 727.50	11.00	21.51	20.04	220.49	431.07	0.90	0.80	5.00	171	0.026	13.75	0.032	0.025	0.012	0.038	0.035	1.08	18.55	0.042	0.30	1.67	0.18		0.028	0.010	1.00
ΥΣ-Δ40	0 + 747.24	11.73	25.86	19.74	231.52	510.53	0.90	0.80	5.00	171	0.029	14.39	0.037	0.025	0.015	0.044	0.037	1.20	16.48	0.043	0.30	1.72	0.17		0.032	0.012	1.00
ΥΣ-Δ41	0 + 767.71	12.31	29.35	20.46	251.90	600.57	0.90	0.80	5.00	171	0.034	15.12	0.037	0.025	0.016	0.050	0.041	1.21	16.91	0.045	0.30	1.81	0.17		0.035	0.015	1.00
ΥΣ-Δ42	0 + 789.31	12.49	31.62	21.60	269.83	683.07	0.90	0.80	5.00	171	0.038	15.87	0.037	0.025	0.015	0.053	0.043	1.22	17.69	0.046	0.30	1.85	0.16		0.037	0.016	1.00
ΥΣ-Δ43	0 + 810.69	12.44	32.31	21.38	265.95	690.85	0.90	0.80	5.00	171	0.038	16.66	0.040	0.025	0.014	0.052	0.041	1.26	16.97	0.045	0.30	1.81	0.17		0.037	0.015	1.00
ΥΣ-Δ44	0 + 832.41	10.83	31.83	21.72	235.16	691.35	0.90	0.80	5.00	171	0.036	17.52	0.037	0.025	0.012	0.048	0.040	1.21	17.97	0.044	0.30	1.78	0.17		0.034	0.014	1.00
ΥΣ-Δ45	0 + 853.49	10.95	30.39	21.09	230.89	640.80	0.90	0.80	5.00	171	0.034	18.32	0.035	0.025	0.009	0.043	0.037	1.17	18.04	0.043	0.30	1.73	0.17		0.031	0.012	1.00
ΥΣ-Δ46	0 + 873.51	10.88	27.19	20.01	217.77	544.18	0.90	0.80	5.00	171	0.030	19.06	0.040	0.025	0.008	0.038	0.032	1.19	16.85	0.040	0.30	1.61	0.19		0.029	0.009	1.00
ΥΣ-Δ47	0 + 893.68	11.00	24.04	20.18	221.95	484.98	0.90	0.80	5.00	171	0.028	19.86	0.037	0.025	0.007	0.035	0.031	1.13	17.90	0.039	0.30	1.58	0.19		0.027	0.008	1.00
ΥΣ-Δ48	0 + 913.68	11.00	22.09	20.00	220.00	441.72	0.90	0.80	5.00	171	0.026	20.61	0.037	0.025	0.007	0.033	0.030	1.11	18.07	0.038	0.30	1.55	0.19		0.026	0.007	1.00
ΥΣ-Δ49	0 + 933.68	11.00	20.73	20.00	220.00	414.50	0.90	0.80	5.00	171	0.025	21.35	0.037	0.025	0.006	0.031	0.029	1.07	18.61	0.038	0.30	1.51	0.20		0.024	0.007	1.00
ΥΣ-Δ50	0 + 953.70	11.00	17.75	20.02	220.17	355.19	0.90	0.80	5.00	171	0.023	22.09	0.027	0.025	0.004	0.027	0.029	0.93	21.56	0.038	0.30	1.52	0.20		0.021	0.006	1.00
ΥΣ-Δ51	0 + 973.65	11.03	13.75	19.95	220.10	274.35	0.90	0.80	5.00	171	0.020	22.62	0.005	0.025	0.000	0.020	0.043	0.46	43.23	0.046	0.30	1.86	0.16		0.016	0.004	1.00
ΥΣ-Δ52	0 + 977.90	11.02	12.73	4.25	46.79	54.06	0.90	0.80	5.00	171	0.004	22.72	0.062	0.025	0.002	0.006	0.007	0.87	4.91	0.018	0.30	0.74	0.41		0.006	0.000	1.00
ΥΣ-Δ53	0 + 992.82	11.10	8.76	14.92	165.62	130.62	0.90	0.80	5.00	171	0.012	22.99	0.012	0.025	0.001	0.013	0.023	0.57	26.29	0.033	0.30	1.35	0.22		0.011	0.002	1.00
ΥΣ-Δ54	1 + 7.78	11.00	4.51	14.97	164.63	67.46	0.90	0.80	5.00	171	0.010	23.17	0.006	0.025	0.000	0.010	0.024	0.40	37.39	0.034	0.30	1.39	0.22		0.009	0.001	1.00
ΥΣ-Δ55	1 + 22.61	10.84	0.00	7.41	80.31	0.00	0.90	0.80	5.00	171	0.003	23.26	0.003	0.025		0.003	0.013	0.26	28.04	0.025	0.30	1.07	0.28		0.003	0.000	1.00
ΥΣ-Δ56	1 + 37.43	8.75	0.00	7.41	64.84	0.00	0.90	0.80	5.00	171	0.003	23.25	0.003	0.025		0.003	0.013	0.21	34.73	0.025	0.30	1.00	0.30		0.003	0.000	1.00

ΥΣ-Δ57	1 + 51.98	11.20	33.62	14.55	163.02	489.18	0.90	0.80	5.00	171	0.026	23.17	0.006	0.025	0.000	0.026	0.049	0.52	27.88	0.049	0.30	1.99	0.15		0.020	0.006	1.00
ΥΣ-Δ58	1 + 67.03	11.15	32.43	15.05	167.75	488.17	0.90	0.80	5.00	171	0.026	22.96	0.014	0.025	0.006	0.032	0.042	0.76	19.92	0.046	0.30	1.83	0.16		0.024	0.008	1.00
ΥΣ-Δ59	1 + 81.94	11.10	32.26	14.91	165.41	480.98	0.90	0.80	5.00	171	0.025	22.77	0.013	0.025	0.008	0.033	0.044	0.76	19.66	0.047	0.30	1.88	0.16		0.025	0.008	1.00
ΥΣ-Δ60	1 + 88.25	11.12	32.52	6.31	70.18	205.15	0.90	0.80	5.00	171	0.011	22.67	0.015	0.025	0.008	0.019	0.028	0.67	9.39	0.037	0.30	1.49	0.20		0.016	0.003	1.00
ΥΣ-Δ61	1 + 108.00	11.01	33.86	19.75	217.30	668.63	0.90	0.80	5.00	171	0.035	22.47	0.010	0.025	0.003	0.038	0.054	0.70	28.27	0.052	0.30	2.08	0.14		0.027	0.011	1.00
ΥΣ-Δ62	1 + 128.10	10.99	37.64	20.10	220.88	756.58	0.90	0.80	5.00	171	0.038	22.33	0.007	0.025	0.011	0.049	0.075	0.66	30.63	0.061	0.30	2.45	0.12		0.034	0.015	1.00
ΥΣ-Δ63	1 + 148.32	10.99	19.72	20.22	222.10	398.63	0.90	0.80	5.00	171	0.025	22.25	0.004	0.025	0.015	0.040	0.079	0.50	40.27	0.063	0.30	2.52	0.12		0.029	0.011	1.00
ΥΣ-Δ64	1 + 168.62	10.99	18.82	20.31	223.08	382.08	0.90	0.80	5.00	171	0.024	22.19	0.003	0.025	0.011	0.035	0.080	0.44	46.32	0.063	0.30	2.53	0.12				1.00
ΥΣ-Δ65	1 + 188.95	11.00	17.70	19.90	218.91	352.20	0.90	0.80	5.00	171	0.023	22.17	0.014	0.025	0.006	0.029	0.039	0.74	26.99	0.044	0.30	1.77	0.17				1.00
ΥΣ-Δ66	1 + 208.85	9.00	20.35	19.90	179.11	404.96	0.90	0.80	5.00	171	0.023	22.46	0.018	0.025	0.003	0.026	0.033	0.79	25.20	0.040	0.30	1.62	0.19		0.020	0.006	1.00
ΥΣ-Δ67	1 + 223.04	17.62	12.15	14.18	249.89	172.26	0.90	0.80	5.00	171	0.017	22.82	0.013	0.025	0.001	0.018	0.028	0.65	21.77	0.037	0.30	1.50	0.20		0.015	0.003	1.00
ΥΣ-Δ68	1 + 239.79	23.34	3.66	7.57	176.72	27.70	0.90	0.80	5.00	171	0.009	23.00	0.006	0.025		0.009	0.022	0.39	19.34	0.033	0.30	1.34	0.22		0.008	0.001	1.00
ΥΣ-Δ69	1 + 254.93	16.66	10.59	7.57	126.10	80.19	0.90	0.80	5.00	171	0.008	23.09	0.011	0.025		0.008	0.016	0.53	14.35	0.028	0.30	1.14	0.26		0.007	0.001	1.00
ΥΣ-Δ70	1 + 267.47	9.00	36.48	12.54	112.86	457.48	0.90	0.80	5.00	171	0.022	22.82	0.022	0.025	0.001	0.023	0.028	0.83	15.12	0.037	0.30	1.49	0.20				1.00
ΥΣ-Δ71	1 + 290.08	11.00	33.54	16.70	183.70	560.12	0.90	0.80	5.00	171	0.029	22.80	0.021	0.025	0.013	0.042	0.044	0.96	17.43	0.047	0.30	1.88	0.16				1.00
ΥΣ-Δ72	1 + 306.78	11.00	30.32	16.70	183.70	506.34	0.90	0.80	5.00	171	0.027	23.15	0.029	0.025	0.018	0.045	0.041	1.10	15.18	0.045	0.30	1.82	0.16		0.032	0.013	1.00
ΥΣ-Δ73	1 + 326.78	11.00	35.80	20.00	220.00	715.90	0.90	0.80	5.00	171	0.037	23.62	0.022	0.025	0.018	0.055	0.053	1.03	19.40	0.052	0.30	2.06	0.15		0.037	0.018	1.00
ΥΣ-Δ74	1 + 346.78	11.00	41.27	20.00	220.00	825.28	0.90	0.80	5.00	171	0.041	24.07	0.022	0.025	0.014	0.055	0.053	1.03	19.34	0.052	0.30	2.06	0.15		0.037	0.018	1.00
ΥΣ-Δ75	1 + 366.78	11.00	30.40	20.00	220.00	608.06	0.90	0.80	5.00	171	0.033	24.51	0.026	0.025	0.014	0.047	0.044	1.06	18.91	0.047	0.30	1.90	0.16		0.033	0.014	1.00
ΥΣ-Δ76	1 + 386.78	11.00	33.82	20.00	220.00	676.34	0.90	0.80	5.00	171	0.035	25.03	0.030	0.025	0.013	0.048	0.043	1.12	17.87	0.046	0.30	1.85	0.16		0.034	0.014	1.00
ΥΣ-Δ77	1 + 406.78	11.00	35.32	20.00	220.00	706.36	0.90	0.80	5.00	171	0.036	25.62	0.035	0.025	0.011	0.047	0.040	1.18	16.92	0.044	0.30	1.78	0.17		0.034	0.013	1.00
ΥΣ-Δ78	1 + 426.78	11.00	28.24	20.00	220.03	564.77	0.90	0.80	5.00	171	0.031	26.32	0.041	0.025	0.012	0.043	0.035	1.23	16.32	0.041	0.30	1.68	0.18		0.032	0.011	1.00
ΥΣ-Δ79	1 + 446.78	11.00	26.03	20.00	219.97	520.44	0.90	0.80	5.00	171	0.029	27.14	0.034	0.025	0.014	0.043	0.038	1.14	17.59	0.043	0.30	1.73	0.17		0.031	0.012	1.00
ΥΣ-Δ80	1 + 466.78	11.00	31.37	20.00	220.00	627.41	0.90	0.80	5.00	171	0.033	27.82	0.030	0.025	0.014	0.047	0.042	1.13	17.77	0.045	0.30	1.84	0.16		0.033	0.014	1.00
ΥΣ-Δ81	1 + 486.75	11.02	31.55	19.97	220.07	630.20	0.90	0.80	5.00	171	0.033	28.41	0.027	0.025	0.015	0.048	0.045	1.08	18.58	0.047	0.30	1.89	0.16		0.034	0.014	1.00
ΥΣ-Δ82	1 + 506.56	11.02	32.29	19.81	218.33	639.43	0.90	0.80	5.00	171	0.034	28.94	0.020	0.025	0.015	0.049	0.051	0.95	20.76	0.050	0.30	2.01	0.15		0.034	0.015	1.00
ΥΣ-Δ83	1 + 526.43	11.01	34.78	19.87	218.81	691.01	0.90	0.80	5.00	171	0.036	29.33	0.017	0.025	0.013	0.049	0.054	0.90	22.06	0.051	0.30	2.07	0.14		0.034	0.015	1.00
ΥΣ-Δ84	1 + 546.29	11.01	37.66	19.86	218.63	747.84	0.90	0.80	5.00	171	0.038	29.67	0.020	0.025	0.006	0.044	0.047	0.93	21.31	0.048	0.30	1.93	0.16		0.031	0.013	1.00
ΥΣ-Δ85	1 + 569.31	9.07	15.00	23.03	208.88	345.46	0.90	0.80	5.00	171	0.022	30.08	0.017	0.025	0.005	0.027	0.034	0.80	28.92	0.041	0.30	1.66	0.18		0.021	0.006	1.00
ΥΣ-Δ86	1 + 588.82	20.86	9.54	19.50	406.81	186.07	0.90	0.80	5.00	171	0.024	30.47	0.009	0.025	0.000	0.024	0.040	0.61	31.87	0.044	0.30	1.79	0.17		0.019	0.005	1.00
ΥΣ-Δ87	1 + 618.19	18.17	0.00	7.96	144.61	0.00	0.90	0.80	5.00	171	0.006	30.64	0.004	0.025		0.006	0.019	0.33	24.44	0.031	0.30	1.24	0.24		0.006	0.000	1.00
ΥΣ-Δ88	1 + 634.11	9.00	6.71	7.96	71.59	53.42	0.90	0.80	5.00	171	0.005	30.25	0.023	0.025		0.005	0.009	0.57	14.06	0.020	0.30	0.83	0.36		0.005	0.000	1.00
ΥΣ-Δ89	1 + 654.02	9.04	8.38	19.90	179.92	166.74	0.90	0.80	5.00	171	0.014	29.35	0.045	0.025	0.000	0.014	0.015	0.94	21.27	0.027	0.30	1.08	0.28		0.013	0.001	1.00
ΥΣ-Δ90	1 + 673.91	9.03	11.42	19.89	179.54	227.09	0.90	0.80	5.00	171	0.016	28.11	0.063	0.025	0.001	0.017	0.015	1.15	17.23	0.027	0.30	1.09	0.28		0.015	0.002	1.00

ΥΣ-Δ91	1 + 693.78	9.10	15.38	19.87	180.74	305.63	0.90	0.80	5.00	171	0.019	26.84	0.064	0.025	0.002	0.021	0.017	1.26	15.82	0.029	0.30	1.18	0.25		0.018	0.003	1.00
ΥΣ-Δ92	1 + 713.64	9.00	19.04	19.86	178.76	378.11	0.90	0.80	5.00	171	0.022	25.48	0.069	0.025	0.003	0.025	0.019	1.32	15.08	0.031	0.30	1.24	0.24		0.021	0.004	1.00
ΥΣ-Δ93	1 + 728.07	9.02	21.58	14.43	130.15	311.53	0.90	0.80	5.00	171	0.017	24.61	0.061	0.025	0.004	0.021	0.018	1.19	12.13	0.030	0.30	1.19	0.25		0.018	0.003	1.00
ΥΣ-Δ94	1 + 732.86	8.97	22.65	4.78	42.86	108.30	0.90	0.80	5.00	171	0.006	24.31	0.061	0.025	0.003	0.009	0.009	0.99	4.81	0.022	0.30	0.87	0.34		0.009	0.000	1.00
ΥΣ-Δ95	1 + 747.90	8.96	25.37	15.04	134.76	381.63	0.90	0.80	5.00	171	0.020	23.34	0.065	0.025	0.000	0.020	0.017	1.19	12.61	0.028	0.30	1.15	0.26		0.018	0.002	1.00
ΥΣ-Δ96	1 + 768.19	8.89	27.76	20.29	180.43	563.25	0.90	0.80	5.00	171	0.029	21.98	0.067	0.025	0.002	0.031	0.023	1.35	14.99	0.033	0.30	1.35	0.22		0.025	0.006	1.00
ΥΣ-Δ97	1 + 788.72	8.98	29.45	20.53	184.35	604.72	0.90	0.80	5.00	171	0.031	20.75	0.060	0.025	0.006	0.037	0.027	1.37	15.03	0.037	0.30	1.47	0.20		0.029	0.008	1.00
ΥΣ-Δ98	1 + 809.10	8.89	31.71	20.38	181.17	646.19	0.90	0.80	5.00	171	0.032	19.81	0.046	0.025	0.008	0.040	0.032	1.26	16.17	0.040	0.30	1.60	0.19		0.030	0.010	1.00
ΥΣ-Δ99	1 + 829.31	8.99	33.83	20.21	181.75	683.71	0.90	0.80	5.00	171	0.034	19.00	0.040	0.025	0.010	0.044	0.036	1.22	16.62	0.042	0.30	1.70	0.18		0.032	0.012	1.00
ΥΣ-Δ100	1 + 849.87	8.85	35.03	20.56	181.84	720.19	0.90	0.80	5.00	171	0.035	18.45	0.027	0.025	0.012	0.047	0.044	1.07	19.18	0.047	0.30	1.87	0.16		0.033	0.014	1.00
ΥΣ-Δ101	1 + 870.22	8.94	35.44	20.35	181.93	721.17	0.90	0.80	5.00	171	0.035	18.07	0.019	0.025	0.014	0.049	0.052	0.95	21.50	0.051	0.30	2.03	0.15		0.034	0.015	1.00
ΥΣ-Δ102	1 + 890.47	8.94	35.00	20.26	181.02	709.05	0.90	0.80	5.00	171	0.035	17.92	0.008	0.025	0.015	0.050	0.072	0.69	29.34	0.060	0.30	2.41	0.12		0.034	0.016	1.00
ΥΣ-Δ103	1 + 910.86	8.85	36.15	20.39	180.37	736.87	0.90	0.80	5.00	171	0.036	17.86	0.003	0.025	0.016	0.052	0.108	0.48	42.56	0.073	0.30	2.94	0.10		0.037	0.015	1.00
ΥΣ-Δ104	1 + 931.29	8.89	36.84	20.43	181.61	752.49	0.90	0.80	5.00	171	0.036	17.80	0.003	0.025	0.015	0.051	0.106	0.48	42.14	0.073	0.30	2.92	0.10		0.037	0.015	1.00
ΥΣ-Δ105	1 + 951.67	8.89	38.02	20.38	181.25	774.98	0.90	0.80	5.00	171	0.037	17.75	0.003	0.025	0.015	0.052	0.108	0.48	42.15	0.073	0.30	2.94	0.10		0.046	0.005	2.00
ΥΣ-Δ106	1 + 971.92	9.45	40.36	20.25	191.33	817.41	0.90	0.80	5.00	171	0.039	17.69	0.003	0.025	0.005	0.044	0.095	0.47	43.46	0.069	0.30	2.76	0.11		0.040	0.004	2.00
ΥΣ-Δ107	1 + 992.73	10.38	41.35	20.80	215.90	860.11	0.90	0.80	5.00	171	0.042	17.63	0.003	0.025	0.004	0.046	0.098	0.47	44.38	0.070	0.30	2.80	0.11		0.042	0.004	2.00
ΥΣ-Δ108	2 + 13.14	11.08	41.06	20.41	226.13	837.99	0.90	0.80	5.00	171	0.042	17.57	0.003	0.025	0.004	0.046	0.098	0.46	43.92	0.070	0.30	2.80	0.11		0.042	0.004	2.00
ΥΣ-Δ109	2 + 33.43	13.48	38.80	20.29	273.49	787.19	0.90	0.80	5.00	171	0.042	17.51	0.003	0.025	0.004	0.046	0.098	0.47	43.57	0.070	0.30	2.80	0.11		0.042	0.004	2.00
ΥΣ-Δ110	2 + 53.81	21.81	29.43	20.39	444.65	599.87	0.90	0.80	5.00	171	0.042	17.45	0.003	0.025	0.004	0.046	0.098	0.47	43.59	0.070	0.30	2.80	0.11		0.042	0.004	2.00
ΥΣ-Δ111	2 + 75.78	6.99	40.92	21.97	153.60	898.77	0.90	0.80	5.00	171	0.041	17.39	0.003	0.025	0.004	0.045	0.097	0.46	47.61	0.070	0.30	2.78	0.11		0.041	0.004	2.00
ΥΣ-Δ112	2 + 95.50	7.00	40.87	19.72	138.08	806.08	0.90	0.80	5.00	171	0.037	17.34	0.003	0.025	0.004	0.041	0.090	0.45	43.76	0.067	0.30	2.68	0.11		0.037	0.004	2.00
ΥΣ-Δ113	2 + 113.18	7.02	40.09	17.68	124.16	708.57	0.90	0.80	5.00	171	0.032	17.29	0.003	0.025	0.004	0.036	0.082	0.44	39.98	0.064	0.30	2.56	0.12		0.041	0.004	2.00
ΥΣ-Δ114	2 + 133.49	7.40	38.26	20.32	150.41	777.28	0.90	0.80	5.00	171	0.036	17.23	0.003	0.025	0.004	0.040	0.089	0.45	45.21	0.066	0.30	2.66	0.11				1.00
ΥΣ-Δ115	2 + 155.64	8.03	35.95	25.88	207.81	930.11	0.90	0.80	5.00	171	0.044	17.21	0.013	0.025	0.017	0.061	0.070	0.88	29.57	0.060	0.30	2.37	0.13				1.00
ΥΣ-Δ116	2 + 181.52	7.96	35.18	25.88	206.00	910.34	0.90	0.80	5.00	171	0.043	17.56	0.028	0.025	0.011	0.054	0.048	1.13	22.82	0.049	0.30	1.96	0.15		0.037	0.017	1.00
ΥΣ-Δ117	2 + 205.35	7.91	31.56	23.83	188.42	752.16	0.90	0.80	5.00	171	0.037	18.28	0.013	0.025	0.001	0.038	0.049	0.77	31.01	0.050	0.30	1.98	0.15		0.027	0.011	1.00
ΥΣ-Δ118	2 + 212.78	8.72	28.25	7.43	64.77	209.85	0.90	0.80	5.00	171	0.011	18.58	0.046	0.025	0.001	0.012	0.013	0.90	8.22	0.026	0.30	1.02	0.29		0.011	0.001	1.00
ΥΣ-Δ119	2 + 221.18	7.91	30.31	8.39	66.37	254.45	0.90	0.80	5.00	171	0.013	18.93	0.084	0.025	0.002	0.015	0.012	1.21	6.94	0.025	0.30	0.99	0.30		0.014	0.001	1.00
ΥΣ-Δ120	2 + 233.87	7.96	26.40	12.69	100.96	334.93	0.90	0.80	5.00	171	0.017	19.63	0.068	0.025	0.003	0.020	0.016	1.25	10.12	0.029	0.30	1.14	0.26		0.018	0.002	1.00
ΥΣ-Δ121	2 + 249.42	8.22	23.31	15.55	127.84	362.42	0.90	0.80	5.00	171	0.019	20.49	0.066	0.025	0.005	0.024	0.019	1.28	12.18	0.031	0.30	1.23	0.24		0.021	0.003	1.00
ΥΣ-Δ122	2 + 267.16	8.24	22.75	17.74	146.19	403.62	0.90	0.80	5.00	171	0.022	21.52	0.044	0.025	0.005	0.027	0.024	1.11	16.01	0.035	0.30	1.39	0.22		0.022	0.005	1.00
ΥΣ-Δ123	2 + 281.40	8.15	22.39	14.24	116.02	318.78	0.90	0.80	5.00	171	0.017	22.30	0.059	0.025	0.010	0.027	0.022	1.23	11.57	0.033	0.30	1.31	0.23		0.022	0.005	1.00
ΥΣ-Δ124	2 + 297.18	8.12	24.42	15.78	128.13	385.39	0.90	0.80	5.00	171	0.020	23.14	0.051	0.025	0.022	0.042	0.032	1.32	11.99	0.040	0.30	1.60	0.19		0.032	0.010	1.00

YΣ-Δ125	2 + 322.62	23.83	28.14	25.43	605.95	715.62	0.90	0.80	5.00	171	0.053	23.94	0.038	0.025	0.012	0.065	0.049	1.33	19.13	0.050	0.30	1.98	0.15		0.043	0.022	1.00
YΣ-Δ126	2 + 351.68	17.18	14.70	29.06	499.31	427.09	0.90	0.80	5.00	171	0.038	24.91	0.017	0.045	0.003	0.041	0.047	0.86	33.64	0.049	0.30	1.94	0.15		0.029	0.012	1.00
YΣ-Δ127	2 + 367.50	8.00	9.51	15.82	126.56	150.46	0.90	0.80	5.00	171	0.011	25.39	0.063	0.060	0.010	0.021	0.017	1.24	12.72	0.030	0.30	1.18	0.25		0.018	0.003	1.00
YΣ-Δ128	2 + 389.80	8.00	25.41	22.30	178.43	566.66	0.90	0.80	5.00	171	0.029	26.38	0.047	0.035	0.011	0.040	0.032	1.26	17.76	0.040	0.30	1.59	0.19		0.030	0.010	1.00
YΣ-Δ129	2 + 412.07	8.00	41.28	22.26	178.10	918.87	0.90	0.80	5.00	171	0.043	27.44	0.038	0.025	0.012	0.055	0.043	1.27	17.55	0.047	0.30	1.86	0.16		0.044	0.011	2.00
YΣ-Δ130	2 + 431.83	8.13	51.49	19.76	160.62	1017.54	0.90	0.80	5.00	171	0.046	28.28	0.040	0.025	0.012	0.058	0.044	1.31	15.11	0.047	0.30	1.88	0.16		0.046	0.012	2.00
YΣ-Δ131	2 + 451.64	8.01	50.37	19.81	158.69	997.82	0.90	0.80	5.00	171	0.045	29.08	0.029	0.025	0.013	0.058	0.050	1.15	17.16	0.050	0.30	2.00	0.15		0.046	0.012	2.00
YΣ-Δ132	2 + 471.62	8.75	50.45	19.98	174.92	1008.25	0.90	0.80	5.00	171	0.046	29.65	0.027	0.025	0.016	0.062	0.054	1.14	17.46	0.052	0.30	2.08	0.14		0.049	0.013	2.00
YΣ-Δ133	2 + 491.40	8.38	51.95	19.77	165.63	1027.30	0.90	0.80	5.00	171	0.046	30.18	0.033	0.025	0.023	0.069	0.054	1.28	15.44	0.052	0.30	2.08	0.14		0.053	0.016	2.00
YΣ-Δ134	2 + 515.63	9.15	43.74	24.23	221.63	1059.70	0.90	0.80	5.00	171	0.050	30.83	0.021	0.025	0.015	0.065	0.061	1.06	22.82	0.055	0.30	2.22	0.14		0.042	0.023	1.00
YΣ-Δ135	2 + 536.50	9.39	36.94	20.87	196.08	771.07	0.90	0.80	5.00	171	0.038	31.35	0.020	0.025	0.011	0.049	0.051	0.96	21.86	0.050	0.30	2.01	0.15		0.034	0.015	1.00
YΣ-Δ136	2 + 556.39	9.28	24.26	19.89	184.48	482.44	0.90	0.80	5.00	171	0.026	31.76	0.021	0.025	0.013	0.039	0.042	0.93	21.29	0.046	0.30	1.83	0.16		0.028	0.011	1.00
YΣ-Δ137	2 + 579.89	7.37	29.70	23.50	173.23	697.99	0.90	0.80	5.00	171	0.034	32.19	0.011	0.025	0.010	0.044	0.058	0.76	31.01	0.054	0.30	2.16	0.14		0.031	0.013	1.00
YΣ-Δ138	2 + 600.51	6.75	29.47	20.61	139.14	607.38	0.90	0.80	5.00	171	0.029	32.45	0.002	0.025	0.012	0.041	0.105	0.39	52.73	0.072	0.30	2.90	0.10		0.031	0.010	1.00
YΣ-Δ139	2 + 620.49	9.26	31.86	19.99	185.15	636.78	0.90	0.80	5.00	171	0.032	32.48	0.010	0.025	0.009	0.041	0.057	0.72	27.69	0.054	0.30	2.14	0.14		0.029	0.012	1.00
YΣ-Δ140	2 + 640.99	8.98	34.40	20.50	184.08	705.27	0.90	0.80	5.00	171	0.035	32.28	0.005	0.025	0.000	0.035	0.066	0.53	39.00	0.057	0.30	2.30	0.13		0.026	0.009	1.00

A/A	Χ.Θ.	ΥΨΟΜ. ΕΡΥΘΡΑΣ	κλίση		A/A	Χ.Θ.	ΥΨΟΜ. ΕΡΥΘΡΑΣ
ΥΣ-Δ1	12.44	7.49	0.008		ΥΣ-A1	1.23	7.59
ΥΣ-Δ2	33.19	7.32	-0.011		ΥΣ-A2	18.41	7.43
ΥΣ-Δ3	53.79	7.55	-0.011		ΥΣ-A3	33.07	7.32
ΥΣ-Δ4	71.08	7.75	0.009		ΥΣ-A3	33.07	7.32
ΥΣ-Δ5	98.60	7.49	-0.010		ΥΣ-A4	55.69	7.62
ΥΣ-Δ6	120.20	7.70	-0.008		ΥΣ-A6	79.38	7.74
ΥΣ-Δ7	139.97	7.86	-0.007		ΥΣ-A7	93.96	7.49
ΥΣ-Δ8	150.50	7.94	-0.005		ΥΣ-A7	93.96	7.49
ΥΣ-Δ9	169.63	8.03	-0.003		ΥΣ-A8	107.29	7.57
ΥΣ-Δ10	186.48	8.07	-0.001		ΥΣ-A9	130.95	7.79
ΥΣ-Δ11	199.17	8.08	0.001		ΥΣ-A10	154.03	7.95
ΥΣ-Δ12	213.93	8.07	0.003		ΥΣ-A11	170.00	8.03
ΥΣ-Δ13	228.79	8.03	0.005		ΥΣ-A12	190.73	8.08
ΥΣ-Δ14	245.80	7.95	0.007		ΥΣ-A13	206.45	8.08
ΥΣ-Δ15	261.01	7.84	0.008		ΥΣ-A14	227.85	8.03
ΥΣ-Δ16	273.36	7.74	0.008		ΥΣ-A15	248.96	7.93
ΥΣ-Δ17	288.33	7.62	0.007		ΥΣ-A16	269.41	7.78
ΥΣ-Δ18	308.33	7.48	0.005		ΥΣ-A17	289.55	7.61
ΥΣ-Δ19	328.33	7.38	0.003		ΥΣ-A18	309.55	7.47
ΥΣ-Δ20	348.33	7.33	0.000		ΥΣ-A19	329.55	7.38
ΥΣ-Δ21	369.57	7.34	-0.003		ΥΣ-A20	349.55	7.33
ΥΣ-Δ22	397.44	7.42	-0.006		ΥΣ-A21	370.79	7.34
ΥΣ-Δ23	416.05	7.54	-0.008		ΥΣ-A21	370.79	7.34
ΥΣ-Δ24	436.06	7.69	-0.008		ΥΣ-A22	392.72	7.40
ΥΣ-Δ25	456.06	7.86	-0.008		ΥΣ-A23	408.55	7.49
ΥΣ-Δ26	476.06	8.01	-0.008		ΥΣ-A24	424.69	7.61
ΥΣ-Δ27	496.06	8.17	-0.011		ΥΣ-A25	439.46	7.72
ΥΣ-Δ28	516.06	8.39	-0.016		ΥΣ-A26	459.84	7.88
ΥΣ-Δ29	536.06	8.72	-0.022		ΥΣ-A27	479.45	8.04
ΥΣ-Δ30	556.06	9.16	-0.025		ΥΣ-A28	499.45	8.19
ΥΣ-Δ31	570.60	9.52	-0.024		ΥΣ-A29	519.83	8.43
ΥΣ-Δ32	590.52	10.00	-0.026		ΥΣ-A30	539.83	8.78
ΥΣ-Δ33	610.56	10.52	-0.024		ΥΣ-A31	555.19	9.16
ΥΣ-Δ34	630.41	11.00	-0.025		ΥΣ-A32	579.63	9.75
ΥΣ-Δ35	647.30	11.42	-0.026		ΥΣ-A33	600.05	10.26
ΥΣ-Δ36	667.15	11.94	-0.029		ΥΣ-A34	620.23	10.74
ΥΣ-Δ37	687.35	12.53	-0.028		ΥΣ-A35	640.30	11.22
ΥΣ-Δ38	707.46	13.10	-0.033		ΥΣ-A36	661.30	11.77
ΥΣ-Δ39	727.50	13.75	-0.032		ΥΣ-A37	677.80	12.23
ΥΣ-Δ40	747.24	14.39	-0.035		ΥΣ-A38	697.80	12.84
ΥΣ-Δ41	767.71	15.12	-0.035		ΥΣ-A39	715.70	13.37
ΥΣ-Δ42	789.31	15.87	-0.037		ΥΣ-A40	731.08	13.85
ΥΣ-Δ43	810.69	16.66	-0.039		ΥΣ-A41	746.08	14.34
ΥΣ-Δ44	832.41	17.52	-0.038		ΥΣ-A42	760.86	14.86
ΥΣ-Δ45	853.49	18.32	-0.037		ΥΣ-A43	770.88	15.22
ΥΣ-Δ46	873.51	19.06	-0.040		ΥΣ-A44	781.20	15.60
ΥΣ-Δ47	893.68	19.86	-0.037		ΥΣ-A45	796.22	16.15
ΥΣ-Δ48	913.68	20.61	-0.037		ΥΣ-A46	811.13	16.72

ΥΣ-Δ49	933.68	21.35	-0.037		ΥΣ-A47	838.10	17.75
ΥΣ-Δ50	953.70	22.09	-0.027		ΥΣ-A48	855.93	18.38
ΥΣ-Δ51	973.65	22.62	-0.023		ΥΣ-A49	870.90	18.95
ΥΣ-Δ52	977.90	22.72	-0.018		ΥΣ-A50	885.87	19.52
ΥΣ-Δ53	992.82	22.99	-0.012		ΥΣ-A51	904.62	20.26
ΥΣ-Δ54	1007.78	23.17	-0.006		ΥΣ-A52	929.90	21.24
ΥΣ-Δ55	1022.61	23.26	0.000		ΥΣ-A53	950.17	21.95
ΥΣ-Δ56	1037.43	23.25	0.006		ΥΣ-A54	969.95	22.52
ΥΣ-Δ57	1051.98	23.17	0.014		ΥΣ-A55	990.30	22.94
ΥΣ-Δ58	1067.03	22.96	0.013		ΥΣ-A56	1005.03	23.14
ΥΣ-Δ59	1081.94	22.77	0.015		ΥΣ-A57	1029.11	23.27
ΥΣ-Δ60	1088.25	22.67	0.010		ΥΣ-A58	1049.73	23.18
ΥΣ-Δ61	1108.00	22.47	0.007		ΥΣ-A59	1070.61	22.91
ΥΣ-Δ62	1128.10	22.33	0.004		ΥΣ-A60	1089.00	22.67
ΥΣ-Δ63	1148.32	22.25	0.003		ΥΣ-A61	1103.55	22.51
ΥΣ-Δ64	1168.62	22.19	0.001		ΥΣ-A62	1118.45	22.39
ΥΣ-Δ65	1188.95	22.17	-0.014		ΥΣ-A63	1134.69	22.30
ΥΣ-Δ66	1208.85	22.46	-0.026		ΥΣ-A64	1149.54	22.24
ΥΣ-Δ67	1223.04	22.82	-0.011		ΥΣ-A65	1164.58	22.19
ΥΣ-Δ68	1239.79	23.00	-0.006		ΥΣ-A66	1175.06	22.16
ΥΣ-Δ69	1254.93	23.09	0.022		ΥΣ-A67	1190.06	22.19
ΥΣ-Δ70	1267.47	22.82	0.001		ΥΣ-A67	1190.06	22.19
ΥΣ-Δ71	1290.08	22.80	-0.021		ΥΣ-A68	1211.31	22.53
ΥΣ-Δ72	1306.78	23.15	-0.024		ΥΣ-A69	1222.42	22.80
ΥΣ-Δ73	1326.78	23.62	-0.022		ΥΣ-A72	1250.19	23.11
ΥΣ-Δ74	1346.78	24.07	-0.022		ΥΣ-A73	1266.84	22.82
ΥΣ-Δ75	1366.78	24.51	-0.026		ΥΣ-A74	1287.99	22.78
ΥΣ-Δ76	1386.78	25.03	-0.030		ΥΣ-A74	1287.99	22.78
ΥΣ-Δ77	1406.78	25.62	-0.035		ΥΣ-A75	1306.72	23.15
ΥΣ-Δ78	1426.78	26.32	-0.041		ΥΣ-A76	1326.30	23.59
ΥΣ-Δ79	1446.78	27.14	-0.034		ΥΣ-A77	1346.73	24.07
ΥΣ-Δ80	1466.78	27.82	-0.030		ΥΣ-A78	1366.71	24.51
ΥΣ-Δ81	1486.75	28.41	-0.027		ΥΣ-A79	1386.71	25.03
ΥΣ-Δ82	1506.56	28.94	-0.020		ΥΣ-A80	1406.76	25.62
ΥΣ-Δ83	1526.43	29.33	-0.017		ΥΣ-A81	1426.69	26.32
ΥΣ-Δ84	1546.29	29.67	-0.018		ΥΣ-A82	1446.69	27.14
ΥΣ-Δ85	1569.31	30.08	-0.020		ΥΣ-A83	1466.69	27.82
ΥΣ-Δ86	1588.82	30.47	-0.006		ΥΣ-A84	1486.71	28.41
ΥΣ-Δ87	1618.19	30.64	0.024		ΥΣ-A85	1506.87	28.94
ΥΣ-Δ88	1634.11	30.25	0.045		ΥΣ-A86	1527.03	29.33
ΥΣ-Δ89	1654.02	29.35	0.063		ΥΣ-A87	1547.19	29.70
ΥΣ-Δ90	1673.91	28.11	0.064		ΥΣ-A88	1567.27	30.05
ΥΣ-Δ91	1693.78	26.84	0.069		ΥΣ-A89	1591.51	30.49
ΥΣ-Δ92	1713.64	25.48	0.061		ΥΣ-A90	1620.24	30.64
ΥΣ-Δ93	1728.07	24.61	0.061		ΥΣ-A91	1642.97	29.96
ΥΣ-Δ94	1732.86	24.31	0.065		ΥΣ-A92	1663.85	28.79
ΥΣ-Δ95	1747.90	23.34	0.067		ΥΣ-A93	1684.21	27.43
ΥΣ-Δ96	1768.19	21.98	0.060		ΥΣ-A94	1705.03	26.06
ΥΣ-Δ97	1788.72	20.75	0.046		ΥΣ-A95	1725.43	24.80
ΥΣ-Δ98	1809.10	19.81	0.040		ΥΣ-A96	1733.25	24.22

ΥΣ-Δ99	1829.31	19.00	0.027		ΥΣ-A97	1752.72	22.95
ΥΣ-Δ100	1849.87	18.45	0.019		ΥΣ-A98	1772.18	21.70
ΥΣ-Δ101	1870.22	18.07	0.008		ΥΣ-A99	1791.60	20.59
ΥΣ-Δ102	1890.47	17.92	0.003		ΥΣ-A100	1811.11	19.68
ΥΣ-Δ103	1910.86	17.86	0.003		ΥΣ-A101	1830.43	19.00
ΥΣ-Δ104	1931.29	17.80	0.003		ΥΣ-A102	1849.93	18.45
ΥΣ-Δ105	1951.67	17.75	0.003		ΥΣ-A103	1869.39	18.09
ΥΣ-Δ106	1971.92	17.69	0.003		ΥΣ-A104	1888.89	17.92
ΥΣ-Δ107	1992.73	17.63	0.003		ΥΣ-A105	1908.27	17.87
ΥΣ-Δ108	2013.14	17.57	0.003		ΥΣ-A106	1927.70	17.81
ΥΣ-Δ109	2033.43	17.51	0.003		ΥΣ-A107	1947.14	17.76
ΥΣ-Δ110	2053.81	17.45	0.003		ΥΣ-A108	1966.68	17.70
ΥΣ-Δ111	2075.78	17.39	0.003		ΥΣ-A109	1986.19	17.65
ΥΣ-Δ112	2095.50	17.34	0.003		ΥΣ-A110	2005.62	17.59
ΥΣ-Δ113	2113.18	17.29	0.003		ΥΣ-A111	2025.24	17.54
ΥΣ-Δ114	2133.49	17.23	0.001		ΥΣ-A112	2043.52	17.48
ΥΣ-Δ115	2155.64	17.21	-0.013		ΥΣ-A113	2047.54	17.47
ΥΣ-Δ116	2181.52	17.56	-0.030		ΥΣ-A116	2062.11	17.43
ΥΣ-Δ117	2205.35	18.28	-0.041		ΥΣ-A117	2072.97	17.40
ΥΣ-Δ118	2212.78	18.58	-0.041		ΥΣ-A118	2106.18	17.31
ΥΣ-Δ119	2221.18	18.93	-0.056		ΥΣ-A119	2137.58	17.22
ΥΣ-Δ120	2233.87	19.63	-0.055		ΥΣ-A120	2154.21	17.21
ΥΣ-Δ121	2249.42	20.49	-0.058		ΥΣ-A120	2154.21	17.21
ΥΣ-Δ122	2267.16	21.52	-0.054		ΥΣ-A121	2168.05	17.32
ΥΣ-Δ123	2281.40	22.30	-0.053		ΥΣ-A122	2194.11	17.87
ΥΣ-Δ124	2297.18	23.14	-0.031		ΥΣ-A123	2212.65	18.58
ΥΣ-Δ125	2322.62	23.94	-0.034		ΥΣ-A124	2234.47	19.63
ΥΣ-Δ126	2351.68	24.91	-0.030		ΥΣ-A125	2259.64	21.09
ΥΣ-Δ127	2367.50	25.39	-0.044		ΥΣ-A126	2293.42	22.95
ΥΣ-Δ128	2389.80	26.38	-0.047		ΥΣ-A127	2315.76	23.67
ΥΣ-Δ129	2412.07	27.44	-0.043		ΥΣ-A128	2335.54	24.42
ΥΣ-Δ130	2431.83	28.28	-0.040		ΥΣ-A129	2354.36	24.99
ΥΣ-Δ131	2451.64	29.08	-0.028		ΥΣ-A130	2381.99	25.96
ΥΣ-Δ132	2471.62	29.65	-0.027		ΥΣ-A131	2401.13	26.88
ΥΣ-Δ133	2491.40	30.18	-0.027		ΥΣ-A132	2420.51	27.81
ΥΣ-Δ134	2515.63	30.83	-0.025		ΥΣ-A133	2439.69	28.65
ΥΣ-Δ135	2536.50	31.35	-0.021		ΥΣ-A134	2459.04	29.32
ΥΣ-Δ136	2556.39	31.76	-0.018		ΥΣ-A135	2478.17	29.81
ΥΣ-Δ137	2579.89	32.19	-0.013		ΥΣ-A136	2496.72	30.35
ΥΣ-Δ138	2600.51	32.45	-0.002		ΥΣ-A137	2509.42	30.67
ΥΣ-Δ139	2620.49	32.48	0.010		ΥΣ-A138	2530.39	31.21
ΥΣ-Δ140	2640.99	32.28			ΥΣ-A139	2544.13	31.52
					ΥΣ-A140	2559.59	31.85
					ΥΣ-A141	2574.21	32.09
					ΥΣ-A142	2588.85	32.33
					ΥΣ-A143	2605.56	32.48
					ΥΣ-A144	2621.68	32.48
					ΥΣ-A145	2637.81	32.32

ΟΝΟΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΩΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		ΑΠΟ ΑΡΧΗ
ΥΣ-Δ1	19.28	6.85	ΥΣ-Δ1 - ΥΣ-Δ2	20.75	12.44
ΥΣ-Δ2	23.51	6.10	ΥΣ-Δ2 - ΥΣ-Δ3	20.59	33.19
ΥΣ-Δ3	25.78	6.45	ΥΣ-Δ3 - ΥΣ-Δ4	17.29	53.79
ΥΣ-Δ4	20.93	12.82	ΥΣ-Δ4 - ΥΣ-Δ5	27.52	71.08
ΥΣ-Δ5	27.41	8.01	ΥΣ-Δ5 - ΥΣ-Δ6	21.60	98.60
ΥΣ-Δ6	29.53	8.38	ΥΣ-Δ6 - ΥΣ-Δ7	19.77	120.20
ΥΣ-Δ7	30.25	10.84	ΥΣ-Δ7 - ΥΣ-Δ8	10.53	139.97
ΥΣ-Δ8	31.50	10.98	ΥΣ-Δ8 - ΥΣ-Δ9	19.13	150.50
ΥΣ-Δ9	34.69	11.01	ΥΣ-Δ9 - ΥΣ-Δ10	16.85	169.63
ΥΣ-Δ10	39.26	11.03	ΥΣ-Δ10 - ΥΣ-Δ11	12.69	186.48
ΥΣ-Δ11	44.00	11.06	ΥΣ-Δ11 - ΥΣ-Δ12	14.76	199.17
ΥΣ-Δ12	52.50	11.07	ΥΣ-Δ12 - ΥΣ-Δ13	14.86	213.93
ΥΣ-Δ13	58.88	11.24	ΥΣ-Δ13 - ΥΣ-Δ14	17.00	228.79
ΥΣ-Δ14	65.62	11.06	ΥΣ-Δ14 - ΥΣ-Δ15	15.21	245.80
ΥΣ-Δ15	72.21	11.02	ΥΣ-Δ15 - ΥΣ-Δ16	12.35	261.01
ΥΣ-Δ16	73.80	11.03	ΥΣ-Δ16 - ΥΣ-Δ17	14.97	273.36
ΥΣ-Δ17	35.22	11.00	ΥΣ-Δ17 - ΥΣ-Δ18	20.00	288.33
ΥΣ-Δ18	35.20	11.00	ΥΣ-Δ18 - ΥΣ-Δ19	20.00	308.33
ΥΣ-Δ19	3.00	11.00	ΥΣ-Δ19 - ΥΣ-Δ20	20.00	328.33
ΥΣ-Δ20	3.00	11.00	ΥΣ-Δ20 - ΥΣ-Δ21	21.24	348.33
ΥΣ-Δ21	3.00	11.00	ΥΣ-Δ21 - ΥΣ-Δ22	27.87	369.57
ΥΣ-Δ22	2.25	11.75	ΥΣ-Δ22 - ΥΣ-Δ23	18.61	397.44
ΥΣ-Δ23	3.00	11.00	ΥΣ-Δ23 - ΥΣ-Δ24	20.01	416.05
ΥΣ-Δ24	3.00	11.00	ΥΣ-Δ24 - ΥΣ-Δ25	20.00	436.06
ΥΣ-Δ25	3.00	11.00	ΥΣ-Δ25 - ΥΣ-Δ26	20.00	456.06
ΥΣ-Δ26	49.37	11.00	ΥΣ-Δ26 - ΥΣ-Δ27	20.00	476.06
ΥΣ-Δ27	42.98	11.00	ΥΣ-Δ27 - ΥΣ-Δ28	20.00	496.06
ΥΣ-Δ28	36.58	11.00	ΥΣ-Δ28 - ΥΣ-Δ29	20.00	516.06
ΥΣ-Δ29	30.19	11.00	ΥΣ-Δ29 - ΥΣ-Δ30	20.00	536.06
ΥΣ-Δ30	24.07	11.00	ΥΣ-Δ30 - ΥΣ-Δ31	14.54	556.06
ΥΣ-Δ31	20.19	11.07	ΥΣ-Δ31 - ΥΣ-Δ32	19.92	570.60
ΥΣ-Δ32	15.50	11.03	ΥΣ-Δ32 - ΥΣ-Δ33	20.04	590.52
ΥΣ-Δ33	18.35	11.11	ΥΣ-Δ33 - ΥΣ-Δ34	19.86	610.56
ΥΣ-Δ34	17.63	11.00	ΥΣ-Δ34 - ΥΣ-Δ35	16.89	630.41
ΥΣ-Δ35	15.50	11.00	ΥΣ-Δ35 - ΥΣ-Δ36	19.85	647.30
ΥΣ-Δ36	15.95	11.00	ΥΣ-Δ36 - ΥΣ-Δ37	20.20	667.15
ΥΣ-Δ37	17.17	11.00	ΥΣ-Δ37 - ΥΣ-Δ38	20.11	687.35
ΥΣ-Δ38	18.30	11.00	ΥΣ-Δ38 - ΥΣ-Δ39	20.04	707.46
ΥΣ-Δ39	21.51	11.00	ΥΣ-Δ39 - ΥΣ-Δ40	19.74	727.50
ΥΣ-Δ40	25.86	11.73	ΥΣ-Δ40 - ΥΣ-Δ41	20.46	747.24
ΥΣ-Δ41	29.35	12.31	ΥΣ-Δ41 - ΥΣ-Δ42	21.60	767.71
ΥΣ-Δ42	31.62	12.49	ΥΣ-Δ42 - ΥΣ-Δ43	21.38	789.31
ΥΣ-Δ43	32.31	12.44	ΥΣ-Δ43 - ΥΣ-Δ44	21.72	810.69
ΥΣ-Δ44	31.83	10.83	ΥΣ-Δ44 - ΥΣ-Δ45	21.09	832.41
ΥΣ-Δ45	30.39	10.95	ΥΣ-Δ45 - ΥΣ-Δ46	20.01	853.49
ΥΣ-Δ46	27.19	10.88	ΥΣ-Δ46 - ΥΣ-Δ47	20.18	873.51
ΥΣ-Δ47	24.04	11.00	ΥΣ-Δ47 - ΥΣ-Δ48	20.00	893.68
ΥΣ-Δ48	22.09	11.00	ΥΣ-Δ48 - ΥΣ-Δ49	20.00	913.68
ΥΣ-Δ49	20.73	11.00	ΥΣ-Δ49 - ΥΣ-Δ50	20.02	933.68
ΥΣ-Δ50	17.75	11.00	ΥΣ-Δ50 - ΥΣ-Δ51	19.95	953.70
ΥΣ-Δ51	13.75	11.03	ΥΣ-Δ51 - ΥΣ-Δ52	4.25	973.65
ΥΣ-Δ52	12.73	11.02	ΥΣ-Δ52 - ΥΣ-Δ53	14.92	977.90
ΥΣ-Δ53	8.76	11.10	ΥΣ-Δ53 - ΥΣ-Δ54	14.97	992.82
ΥΣ-Δ54	4.51	11.00	ΥΣ-Δ54 - ΥΣ-Δ55	14.83	1007.78
ΥΣ-Δ55	0.00	10.84	ΥΣ-Δ55 - ΥΣ-Δ56	14.82	1022.61

ΥΣ-Δ56	0.00	8.75	ΥΣ-Δ56 - ΥΣ-Δ57	14.55	1037.43
ΥΣ-Δ57	33.62	11.20	ΥΣ-Δ57 - ΥΣ-Δ58	15.05	1051.98
ΥΣ-Δ58	32.43	11.15	ΥΣ-Δ58 - ΥΣ-Δ59	14.91	1067.03
ΥΣ-Δ59	32.26	11.10	ΥΣ-Δ59 - ΥΣ-Δ60	6.31	1081.94
ΥΣ-Δ60	32.52	11.12	ΥΣ-Δ60 - ΥΣ-Δ61	19.75	1088.25
ΥΣ-Δ61	33.86	11.01	ΥΣ-Δ61 - ΥΣ-Δ62	20.10	1108.00
ΥΣ-Δ62	37.64	10.99	ΥΣ-Δ62 - ΥΣ-Δ63	20.22	1128.10
ΥΣ-Δ63	19.72	10.99	ΥΣ-Δ63 - ΥΣ-Δ64	20.31	1148.32
ΥΣ-Δ64	18.82	10.99	ΥΣ-Δ64 - ΥΣ-Δ65	20.33	1168.62
ΥΣ-Δ65	17.70	11.00	ΥΣ-Δ65 - ΥΣ-Δ66	19.90	1188.95
ΥΣ-Δ66	20.35	9.00	ΥΣ-Δ66 - ΥΣ-Δ67	14.18	1208.85
ΥΣ-Δ67	12.15	17.62	ΥΣ-Δ67 - ΥΣ-Δ68	16.75	1223.04
ΥΣ-Δ68	3.66	23.34	ΥΣ-Δ68 - ΥΣ-Δ69	15.14	1239.79
ΥΣ-Δ69	10.59	16.66	ΥΣ-Δ69 - ΥΣ-Δ70	12.54	1254.93
ΥΣ-Δ70	36.48	9.00	ΥΣ-Δ70 - ΥΣ-Δ71	22.62	1267.47
ΥΣ-Δ71	33.54	11.00	ΥΣ-Δ71 - ΥΣ-Δ72	16.69	1290.09
ΥΣ-Δ72	30.32	11.00	ΥΣ-Δ72 - ΥΣ-Δ73	20.00	1306.78
ΥΣ-Δ73	35.80	11.00	ΥΣ-Δ73 - ΥΣ-Δ74	20.00	1326.78
ΥΣ-Δ74	41.27	11.00	ΥΣ-Δ74 - ΥΣ-Δ75	20.00	1346.78
ΥΣ-Δ75	30.40	11.00	ΥΣ-Δ75 - ΥΣ-Δ76	20.00	1366.78
ΥΣ-Δ76	33.82	11.00	ΥΣ-Δ76 - ΥΣ-Δ77	20.00	1386.78
ΥΣ-Δ77	35.32	11.00	ΥΣ-Δ77 - ΥΣ-Δ78	20.00	1406.78
ΥΣ-Δ78	28.24	11.00	ΥΣ-Δ78 - ΥΣ-Δ79	20.00	1426.78
ΥΣ-Δ79	26.03	11.00	ΥΣ-Δ79 - ΥΣ-Δ80	20.00	1446.78
ΥΣ-Δ80	31.37	11.00	ΥΣ-Δ80 - ΥΣ-Δ81	19.97	1466.78
ΥΣ-Δ81	31.55	11.02	ΥΣ-Δ81 - ΥΣ-Δ82	19.81	1486.75
ΥΣ-Δ82	32.29	11.02	ΥΣ-Δ82 - ΥΣ-Δ83	19.87	1506.56
ΥΣ-Δ83	34.78	11.01	ΥΣ-Δ83 - ΥΣ-Δ84	19.86	1526.43
ΥΣ-Δ84	37.66	11.01	ΥΣ-Δ84 - ΥΣ-Δ85	23.03	1546.29
ΥΣ-Δ85	15.00	9.07	ΥΣ-Δ85 - ΥΣ-Δ86	19.50	1569.31
ΥΣ-Δ86	9.54	20.86	ΥΣ-Δ86 - ΥΣ-Δ87	29.38	1588.82
ΥΣ-Δ87	0.00	18.17	ΥΣ-Δ87 - ΥΣ-Δ88	15.92	1618.19
ΥΣ-Δ88	6.71	9.00	ΥΣ-Δ88 - ΥΣ-Δ89	19.90	1634.11
ΥΣ-Δ89	8.38	9.04	ΥΣ-Δ89 - ΥΣ-Δ90	19.89	1654.02
ΥΣ-Δ90	11.42	9.03	ΥΣ-Δ90 - ΥΣ-Δ91	19.87	1673.91
ΥΣ-Δ91	15.38	9.10	ΥΣ-Δ91 - ΥΣ-Δ92	19.86	1693.78
ΥΣ-Δ92	19.04	9.00	ΥΣ-Δ92 - ΥΣ-Δ93	14.43	1713.64
ΥΣ-Δ93	21.58	9.02	ΥΣ-Δ93 - ΥΣ-Δ94	4.78	1728.07
ΥΣ-Δ94	22.65	8.97	ΥΣ-Δ94 - ΥΣ-Δ95	15.04	1732.86
ΥΣ-Δ95	25.37	8.96	ΥΣ-Δ95 - ΥΣ-Δ96	20.29	1747.90
ΥΣ-Δ96	27.76	8.89	ΥΣ-Δ96 - ΥΣ-Δ97	20.53	1768.19
ΥΣ-Δ97	29.45	8.98	ΥΣ-Δ97 - ΥΣ-Δ98	20.38	1788.72
ΥΣ-Δ98	31.71	8.89	ΥΣ-Δ98 - ΥΣ-Δ99	20.21	1809.10
ΥΣ-Δ99	33.83	8.99	ΥΣ-Δ99 - ΥΣ-Δ100	20.56	1829.31
ΥΣ-Δ100	35.03	8.85	ΥΣ-Δ100 - ΥΣ-Δ101	20.35	1849.87
ΥΣ-Δ101	35.44	8.94	ΥΣ-Δ101 - ΥΣ-Δ102	20.26	1870.22
ΥΣ-Δ102	35.00	8.94	ΥΣ-Δ102 - ΥΣ-Δ103	20.39	1890.47
ΥΣ-Δ103	36.15	8.85	ΥΣ-Δ103 - ΥΣ-Δ104	20.43	1910.86
ΥΣ-Δ104	36.84	8.89	ΥΣ-Δ104 - ΥΣ-Δ105	20.38	1931.29
ΥΣ-Δ105	38.02	8.89	ΥΣ-Δ105 - ΥΣ-Δ106	20.25	1951.67
ΥΣ-Δ106	40.36	9.45	ΥΣ-Δ106 - ΥΣ-Δ107	20.80	1971.92
ΥΣ-Δ107	41.35	10.38	ΥΣ-Δ107 - ΥΣ-Δ108	20.41	1992.73
ΥΣ-Δ108	41.06	11.08	ΥΣ-Δ108 - ΥΣ-Δ109	20.29	2013.14
ΥΣ-Δ109	38.80	13.48	ΥΣ-Δ109 - ΥΣ-Δ110	20.39	2033.43
ΥΣ-Δ110	29.43	21.81	ΥΣ-Δ110 - ΥΣ-Δ111	21.97	2053.81
ΥΣ-Δ111	40.92	6.99	ΥΣ-Δ111 - ΥΣ-Δ112	19.72	2075.78

[illegible]

ΟΝΟΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΩΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		ΑΠΟ ΑΡΧΗ
ΥΣ-A1	29.60	10.17	ΥΣ-A1 - ΥΣ-A2	17.18	1.23
ΥΣ-A2	22.28	9.90	ΥΣ-A2 - ΥΣ-A3	14.66	18.41
ΥΣ-A3	16.67	9.25	ΥΣ-A3 - ΥΣ-A4	22.62	33.07
ΥΣ-A3	16.67	9.25			55.69
ΥΣ-A4	2.78	14.42	ΥΣ-A4 - ΥΣ-A6	23.70	79.38
ΥΣ-A6	0.00	20.81	ΥΣ-A6 - ΥΣ-A7	14.58	93.96
ΥΣ-A7	2.84	12.54	ΥΣ-A7 - ΥΣ-A8	13.33	107.29
ΥΣ-A7	2.84	12.54			
ΥΣ-A8	12.63	10.11	ΥΣ-A8 - ΥΣ-A9	23.66	130.95
ΥΣ-A9	24.07	10.67	ΥΣ-A9 - ΥΣ-A10	23.08	154.03
ΥΣ-A10	32.39	12.96	ΥΣ-A10 - ΥΣ-A11	15.97	170.00
ΥΣ-A11	37.52	13.00	ΥΣ-A11 - ΥΣ-A12	20.73	190.73
ΥΣ-A12	43.12	12.75	ΥΣ-A12 - ΥΣ-A13	15.72	206.45
ΥΣ-A13	42.25	12.94	ΥΣ-A13 - ΥΣ-A14	21.40	227.85
ΥΣ-A14	39.66	12.77	ΥΣ-A14 - ΥΣ-A15	21.11	248.96
ΥΣ-A15	34.19	12.78	ΥΣ-A15 - ΥΣ-A16	20.45	269.41
ΥΣ-A16	31.48	12.95	ΥΣ-A16 - ΥΣ-A17	20.14	289.55
ΥΣ-A17	33.52	13.00	ΥΣ-A17 - ΥΣ-A18	20.00	309.55
ΥΣ-A18	39.87	13.00	ΥΣ-A18 - ΥΣ-A19	20.00	329.55
ΥΣ-A19	38.39	13.00	ΥΣ-A19 - ΥΣ-A20	20.00	349.55
ΥΣ-A20	38.30	13.00	ΥΣ-A20 - ΥΣ-A21	21.24	370.79
ΥΣ-A21	38.87	13.00	ΥΣ-A21 - ΥΣ-A22	21.93	392.72
ΥΣ-A21	38.87	13.00			
ΥΣ-A22	39.47	13.00	ΥΣ-A22 - ΥΣ-A23	15.83	408.55
ΥΣ-A23	41.90	11.00	ΥΣ-A23 - ΥΣ-A24	16.14	424.69
ΥΣ-A24	42.33	11.00	ΥΣ-A24 - ΥΣ-A25	14.77	439.46
ΥΣ-A25	42.74	11.00	ΥΣ-A25 - ΥΣ-A26	20.38	459.84
ΥΣ-A26	43.26	11.01	ΥΣ-A26 - ΥΣ-A27	19.61	479.45
ΥΣ-A27	43.82	11.00	ΥΣ-A27 - ΥΣ-A28	20.00	499.45
ΥΣ-A28	45.81	11.00	ΥΣ-A28 - ΥΣ-A29	20.38	519.83
ΥΣ-A29	50.02	11.01	ΥΣ-A29 - ΥΣ-A30	20.00	539.83
ΥΣ-A30	52.47	11.01	ΥΣ-A30 - ΥΣ-A31	15.36	555.19
ΥΣ-A31	50.99	11.00	ΥΣ-A31 - ΥΣ-A32	24.44	579.63
ΥΣ-A32	46.20	11.00	ΥΣ-A32 - ΥΣ-A33	20.42	600.05
ΥΣ-A33	41.65	10.91	ΥΣ-A33 - ΥΣ-A34	20.18	620.23
ΥΣ-A34	41.90	11.00	ΥΣ-A34 - ΥΣ-A35	20.07	640.30
ΥΣ-A35	41.68	11.00	ΥΣ-A35 - ΥΣ-A36	21.00	661.30
ΥΣ-A36	41.39	11.00	ΥΣ-A36 - ΥΣ-A37	16.50	677.80
ΥΣ-A37	40.79	11.00	ΥΣ-A37 - ΥΣ-A38	20.00	697.80
ΥΣ-A38	38.21	11.00	ΥΣ-A38 - ΥΣ-A39	17.90	715.70
ΥΣ-A39	35.91	11.00	ΥΣ-A39 - ΥΣ-A40	15.38	731.08
ΥΣ-A40	34.20	10.96	ΥΣ-A40 - ΥΣ-A41	15.00	746.08
ΥΣ-A41	32.25	10.33	ΥΣ-A41 - ΥΣ-A42	14.78	760.86
ΥΣ-A42	30.19	9.83	ΥΣ-A42 - ΥΣ-A43	10.02	770.88
ΥΣ-A43	28.96	9.62	ΥΣ-A43 - ΥΣ-A44	10.32	781.20
ΥΣ-A44	26.76	9.41	ΥΣ-A44 - ΥΣ-A45	15.02	796.22
ΥΣ-A45	24.22	9.57	ΥΣ-A45 - ΥΣ-A46	14.91	811.13
ΥΣ-A46	23.30	9.56	ΥΣ-A46 - ΥΣ-A47	26.97	838.10
ΥΣ-A47	24.86	11.32	ΥΣ-A47 - ΥΣ-A48	17.83	855.93
ΥΣ-A48	30.58	11.13	ΥΣ-A48 - ΥΣ-A49	14.97	870.90
ΥΣ-A49	31.03	11.16	ΥΣ-A49 - ΥΣ-A50	14.97	885.87
ΥΣ-A50	22.99	11.00	ΥΣ-A50 - ΥΣ-A51	18.75	904.62
ΥΣ-A51	48.95	48.95	ΥΣ-A51 - ΥΣ-A52	25.28	929.90
ΥΣ-A52	38.28	11.00	ΥΣ-A52 - ΥΣ-A53	20.27	950.17
ΥΣ-A53	38.80	11.00	ΥΣ-A53 - ΥΣ-A54	19.78	969.95

ΥΣ-A54	38.83	10.98	ΥΣ-A54 - ΥΣ-A55	20.35	990.30
ΥΣ-A55	41.57	10.89	ΥΣ-A55 - ΥΣ-A56	14.73	1005.03
ΥΣ-A56	43.08	10.97	ΥΣ-A56 - ΥΣ-A57	24.08	1029.11
ΥΣ-A57	43.88	10.99	ΥΣ-A57 - ΥΣ-A58	20.62	1049.73
ΥΣ-A58	42.15	10.87	ΥΣ-A58 - ΥΣ-A59	20.88	1070.61
ΥΣ-A59	36.75	10.86	ΥΣ-A59 - ΥΣ-A60	18.39	1089.00
ΥΣ-A60	41.12	10.88	ΥΣ-A60 - ΥΣ-A61	14.55	1103.55
ΥΣ-A61	43.51	10.99	ΥΣ-A61 - ΥΣ-A62	14.90	1118.45
ΥΣ-A62	44.16	11.00	ΥΣ-A62 - ΥΣ-A63	16.24	1134.69
ΥΣ-A63	41.08	11.04	ΥΣ-A63 - ΥΣ-A64	14.85	1149.54
ΥΣ-A64	34.34	11.01	ΥΣ-A64 - ΥΣ-A65	15.04	1164.58
ΥΣ-A65	28.03	11.07	ΥΣ-A65 - ΥΣ-A66	10.48	1175.06
ΥΣ-A66	23.98	11.00	ΥΣ-A66 - ΥΣ-A67	15.00	1190.06
ΥΣ-A67	18.40	11.00	ΥΣ-A67 - ΥΣ-A68	21.25	1211.31
ΥΣ-A67	18.40	11.00			
ΥΣ-A68	12.11	9.00	ΥΣ-A68 - ΥΣ-A69	11.11	1222.42
ΥΣ-A69	1.95	14.82	ΥΣ-A69 - ΥΣ-A72	27.77	1250.19
ΥΣ-A72	8.56	17.96	ΥΣ-A72 - ΥΣ-A73	16.65	1266.84
ΥΣ-A73	34.63	9.00	ΥΣ-A73 - ΥΣ-A74	21.15	1287.99
ΥΣ-A74	43.71	11.00	ΥΣ-A74 - ΥΣ-A75	18.73	1306.72
ΥΣ-A74	43.71	11.00			
ΥΣ-A75	41.55	11.00	ΥΣ-A75 - ΥΣ-A76	19.58	1326.30
ΥΣ-A76	39.08	11.01	ΥΣ-A76 - ΥΣ-A77	20.43	1346.73
ΥΣ-A77	36.95	11.00	ΥΣ-A77 - ΥΣ-A78	19.98	1366.71
ΥΣ-A78	34.75	11.00	ΥΣ-A78 - ΥΣ-A79	20.00	1386.71
ΥΣ-A79	33.08	11.00	ΥΣ-A79 - ΥΣ-A80	20.05	1406.76
ΥΣ-A80	32.80	11.00	ΥΣ-A80 - ΥΣ-A81	19.93	1426.69
ΥΣ-A81	32.52	11.00	ΥΣ-A81 - ΥΣ-A82	20.00	1446.69
ΥΣ-A82	32.24	11.00	ΥΣ-A82 - ΥΣ-A83	20.00	1466.69
ΥΣ-A83	31.90	11.00	ΥΣ-A83 - ΥΣ-A84	20.02	1486.71
ΥΣ-A84	31.51	10.98	ΥΣ-A84 - ΥΣ-A85	20.16	1506.87
ΥΣ-A85	30.99	10.98	ΥΣ-A85 - ΥΣ-A86	20.16	1527.03
ΥΣ-A86	30.08	10.99	ΥΣ-A86 - ΥΣ-A87	20.16	1547.19
ΥΣ-A87	29.69	10.99	ΥΣ-A87 - ΥΣ-A88	20.08	1567.27
ΥΣ-A88	32.42	8.95	ΥΣ-A88 - ΥΣ-A89	24.24	1591.51
ΥΣ-A89	18.17	23.15	ΥΣ-A89 - ΥΣ-A90	28.73	1620.24
ΥΣ-A90	20.30	18.09	ΥΣ-A90 - ΥΣ-A91	22.73	1642.97
ΥΣ-A91	27.05	8.98	ΥΣ-A91 - ΥΣ-A92	20.88	1663.85
ΥΣ-A92	24.21	8.95	ΥΣ-A92 - ΥΣ-A93	20.36	1684.21
ΥΣ-A93	23.08	9.00	ΥΣ-A93 - ΥΣ-A94	20.82	1705.03
ΥΣ-A94	24.39	8.93	ΥΣ-A94 - ΥΣ-A95	20.40	1725.43
ΥΣ-A95	24.49	8.94	ΥΣ-A95 - ΥΣ-A96	7.82	1733.25
ΥΣ-A96	24.20	9.05	ΥΣ-A96 - ΥΣ-A97	19.47	1752.72
ΥΣ-A97	23.58	9.02	ΥΣ-A97 - ΥΣ-A98	19.46	1772.18
ΥΣ-A98	23.85	9.11	ΥΣ-A98 - ΥΣ-A99	19.42	1791.60
ΥΣ-A99	24.91	9.01	ΥΣ-A99 - ΥΣ-A100	19.51	1811.11
ΥΣ-A100	25.19	9.09	ΥΣ-A100 - ΥΣ-A101	19.32	1830.43
ΥΣ-A101	26.54	8.92	ΥΣ-A101 - ΥΣ-A102	19.50	1849.93
ΥΣ-A102	28.57	9.16	ΥΣ-A102 - ΥΣ-A103	19.46	1869.39
ΥΣ-A103	30.22	9.06	ΥΣ-A103 - ΥΣ-A104	19.50	1888.89
ΥΣ-A104	29.15	9.17	ΥΣ-A104 - ΥΣ-A105	19.38	1908.27
ΥΣ-A105	28.45	9.16	ΥΣ-A105 - ΥΣ-A106	19.43	1927.70
ΥΣ-A106	28.73	9.11	ΥΣ-A106 - ΥΣ-A107	19.44	1947.14
ΥΣ-A107	29.93	9.10	ΥΣ-A107 - ΥΣ-A108	19.54	1966.68
ΥΣ-A108	31.86	8.79	ΥΣ-A108 - ΥΣ-A109	19.51	1986.19
ΥΣ-A109	31.33	7.63	ΥΣ-A109 - ΥΣ-A110	19.43	2005.62

ΥΣ-A110	27.32	7.65	ΥΣ-A110 - ΥΣ-A111	19.62	2025.24
ΥΣ-A111	25.17	7.27	ΥΣ-A111 - ΥΣ-A112	18.28	2043.52
ΥΣ-A112	20.12	10.90	ΥΣ-A112 - ΥΣ-A113	4.02	2047.54
ΥΣ-A113	13.60	17.64	ΥΣ-A113 - ΥΣ-A116	14.57	2062.11
ΥΣ-A116	0.00	31.18	ΥΣ-A116 - ΥΣ-A117	10.86	2072.97
ΥΣ-A117	8.36	22.26	ΥΣ-A117 - ΥΣ-A118	33.20	2106.18
ΥΣ-A118	22.71	10.06	ΥΣ-A118 - ΥΣ-A119	31.41	2137.58
ΥΣ-A119	33.52	9.22	ΥΣ-A119 - ΥΣ-A120	16.63	2154.21
ΥΣ-A120	19.42	8.14	ΥΣ-A120 - ΥΣ-A121	13.83	2168.05
ΥΣ-A120	19.42	8.14			
ΥΣ-A121	19.56	8.04	ΥΣ-A121 - ΥΣ-A122	26.07	2194.11
ΥΣ-A122	20.98	8.16	ΥΣ-A122 - ΥΣ-A123	18.54	2212.65
ΥΣ-A123	21.17	8.09	ΥΣ-A123 - ΥΣ-A124	21.82	2234.47
ΥΣ-A124	22.49	7.98	ΥΣ-A124 - ΥΣ-A125	25.18	2259.64
ΥΣ-A125	16.43	7.91	ΥΣ-A125 - ΥΣ-A126	33.78	2293.42
ΥΣ-A126	15.02	7.88	ΥΣ-A126 - ΥΣ-A127	22.34	2315.76
ΥΣ-A127	3.25	21.49	ΥΣ-A127 - ΥΣ-A128	19.78	2335.54
ΥΣ-A128	3.10	26.32	ΥΣ-A128 - ΥΣ-A129	18.82	2354.36
ΥΣ-A129	22.86	10.74	ΥΣ-A129 - ΥΣ-A130	27.63	2381.99
ΥΣ-A130	31.04	8.00	ΥΣ-A130 - ΥΣ-A131	19.14	2401.13
ΥΣ-A131	29.11	8.00	ΥΣ-A131 - ΥΣ-A132	19.38	2420.51
ΥΣ-A132	27.27	8.02	ΥΣ-A132 - ΥΣ-A133	19.19	2439.69
ΥΣ-A133	26.51	7.93	ΥΣ-A133 - ΥΣ-A134	19.35	2459.04
ΥΣ-A134	25.40	7.99	ΥΣ-A134 - ΥΣ-A135	19.13	2478.17
ΥΣ-A135	24.18	8.00	ΥΣ-A135 - ΥΣ-A136	18.55	2496.72
ΥΣ-A136	23.08	7.45	ΥΣ-A136 - ΥΣ-A137	12.70	2509.42
ΥΣ-A137	23.27	7.04	ΥΣ-A137 - ΥΣ-A138	20.97	2530.39
ΥΣ-A138	26.36	6.63	ΥΣ-A138 - ΥΣ-A139	13.73	2544.13
ΥΣ-A139	26.15	6.76	ΥΣ-A139 - ΥΣ-A140	15.46	2559.59
ΥΣ-A140	38.52	6.74	ΥΣ-A140 - ΥΣ-A141	14.62	2574.21
ΥΣ-A141	51.49	8.17	ΥΣ-A141 - ΥΣ-A142	14.64	2588.85
ΥΣ-A142	49.04	9.28	ΥΣ-A142 - ΥΣ-A143	16.70	2605.56
ΥΣ-A143	48.09	8.96	ΥΣ-A143 - ΥΣ-A144	16.12	2621.68
ΥΣ-A144	33.57	6.72	ΥΣ-A144 - ΥΣ-A145	16.13	2637.81
ΥΣ-A145	27.96	6.86			