

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ

**ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΤΟΥ-ΠΕΥΚΑΡΙΩΝ**

02. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Δανάη ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ- ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ πολιτικός μηχ. - ΔΑΓΚΛΗ 8-τηλ 2510831222

ΚΑΒΑΛΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	3
1.2 ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	3
1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	4
2. ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	5
2.1 ΑΓΩΓΟΣ S.1	5
2.2 ΑΓΩΓΟΣ S.2 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	6
2.3 ΑΓΩΓΟΣ S.3 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	7
2.4 ΑΓΩΓΟΣ S.4 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	9
2.5 ΑΓΩΓΟΣ S.5 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	12
2.6 ΑΓΩΓΟΣ S.6 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	14
2.7 ΑΓΩΓΟΣ S.7 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	16
2.8 ΑΓΩΓΟΣ S.8 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	18
2.9 ΑΓΩΓΟΣ S.9	20
2.10 ΑΓΩΓΟΣ S.10 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	21
3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΓΩΓΩΝ	22
3.1 ΑΓΩΓΟΣ S.1	22
3.2 ΑΓΩΓΟΣ S.2 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	23
3.3 ΑΓΩΓΟΣ S.3 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	25
3.4 ΑΓΩΓΟΣ S.4 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	27
3.5 ΑΓΩΓΟΣ S.5 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	30
3.6 ΑΓΩΓΟΣ S.6 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	32
3.7 ΑΓΩΓΟΣ S.7 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	34
3.8 ΑΓΩΓΟΣ S.8 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	36
3.9 ΑΓΩΓΟΣ S.9	38
3.10 ΑΓΩΓΟΣ S.10 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ	39
3.11 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ	40
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΜΕΝΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ	41
4.1 ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΠΟΤΟΥ	41
4.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	43

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το παρόν τεύχος αποτελεί τμήμα της «ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΤΟΥ-ΠΕΥΚΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ». Αφορά τον υδραυλικό έλεγχο των εντασσόμενων και νέων αγωγών στο δίκτυο καθώς και τον έλεγχο παροχευτικότητας της διευθέτησης του χειμάρρου ΠΟΤΟΥ για την προστασία των αγωγών και του κεντρικού αντλιοστασίου.

Στο κεφάλαιο 2 περιγράφονται τα γεωμετρικά στοιχεία των αγωγών ελευθέρως ροής (μήκη, διάμετροι, αποχετευόμενη επιφάνεια, υψόμετρα εδάφους) και υπολογίζεται η παροχή αιχμής του αγωγού.

Στο κεφάλαιο 3 ελέγχεται η κατάσταση της ελευθέρως ροής των αγωγών (υψόμετρα εδάφους και ροής, κλίση αγωγού, παροχή αιχμής του αγωγού, και αντίστοιχα βάθος ροής και ποσοστό καθώς και η παροχή ίση με το 10% της παροχευτικότητας και η αντίστοιχη ταχύτητα ροής).

Στο κεφάλαιο 4 ελέγχεται η διευθετημένη διαμόρφωση της κοίτης του χειμάρρου ΠΟΤΟΥ για την παραλαβή της πλημμυρικής παροχής 100ετίας.

1.2 ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη συντάχθηκε από την μελετήτρια υδραυλικών έργων, Δανάη ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ-ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ, πολιτικό μηχανικό, ΔΑΓΚΛΗ 8, ΚΑΒΑΛΑ, κατόχου Μελετητικού Πτυχίου με αριθμό Μητρώου 6045, τάξης Β στις κατηγορίες 13 (ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ μελέτες) και 6 (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ), μετά από την από07.2018 σύμβαση με τον πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. κ. Σωτήρη ΜΑΛΛΙΑΡΟ.

1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ			
ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΤΟΥ – ΠΕΥΚΑΡΙΟΥ			
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΘΕΡΟΥΣ	fs(s)=	1.50	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΩΝΑ	fs(w)=	0.75	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΩΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	fs(h)=	2.00	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΩΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	fs(h)=	1.50	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	fs(w,h)=	3.00	
ΕΙΣΡΟΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	fo=	25.00	%
ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ	qw=	200	l/K
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΥΚΑΡΙΟΥ-ΠΟΤΟΥ	N3=	16200	K
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΕΥΚΑΡΙΟΥ	N4=	300	K
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΤΟΥ	N5=	2200	K
ΠΑΡΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	Qs=	105.32	l/s
ΠΑΡΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΤΟΥ	Q ₁ =	16.55	l/s
ΠΑΡΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΕΥΚΑΡΙΟΥ	Q ₂ =	2.26	l/s
ΠΑΡΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΙΜΕΝΑΡΙΩΝ	QA=	99.00	l/s.
ΠΑΡΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΕΥΚΑΡΙΟΥ	Q _{ΠΕ} =	13.00	l/s
ΠΑΡΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΟΤΟΥ	Q _{ΠΟ} =	207.00	l/s.
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	F=	124.18	Ha
ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	q=	0.8482	l/(s.Ha)

Οι περιορισμοί των μεγεθών στους αγωγούς ελευθέρως ροής είναι:

- Για τον αερισμό του δικτύου πρέπει το βάθος ροής να πληροί τη σχέση $h/d < 50 \%$
- Η κλίση i δεν πρέπει να είναι μικρότερη της τιμής που δίνει ταχύτητα $V=0.35 \text{ m/s}$ για παροχή ίση με το 10% της παροχής πληρώσεως $volIQ$.
- Η ταχύτητα ροής πρέπει να είναι μεγαλύτερη της τιμής $V= 0.35 \text{ m/s}$ για την αποφυγή αποθέσεων.
- Η ταχύτητα ροής πρέπει να είναι μικρότερη της τιμής $V=6.00 \text{ m/s}$ για την αποφυγή διαβρώσεως των εσωτερικών τοιχωμάτων των αγωγών .
- Η ελάχιστη τιμή της κλίσης των αγωγών, για τεχνικοοικονομικούς λόγους, λαμβάνεται $i= 2.5 \%$, έστω και αν οι παραπάνω περιορισμοί δίδουν μικρότερες τιμές.
- Η ελάχιστη διάμετρος των αγωγών του δικτύου είναι η $\Phi 200$.
- Για έλεγχο υφισταμένων δικτύων πρέπει το βάθος ροής να πληροί τη σχέση $h/d < 70 \%$

2. ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.1 ΑΓΩΓΟΣ S.1

ΑΓΩΓΟΣ				S.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.A.21	19.71							500	K.1 & K.2		112.00	112.00
S.A.20	19.66		48.20		8.77	34.45	1	500				119.44
S.A.19	17.02		51.85		1.32			500				120.56
S.A.18	16.70		50.15	A	1.28			500				121.64
S.A.17	14.51		50.85	A	0.16			500				121.78
S.A.16	13.45		48.15	A	0.20			500				121.95
S.A.15	12.40		34.80	A	0.04			500				121.98
S.A.14	12.34		53.75	A	0.22			500				122.17
S.A.13	9.65		47.35	A	0.20			500				122.34
S.A.12	8.30		35.40	A	0.13			500				122.44
S.A.11	8.12		27.30	A	0.05			500				122.49
S.A.10	5.02		36.75	A	0.10			500				122.57
S.A.9	4.93		30.95	A	0.06			500				122.62
S.A.8	5.50		47.45	A	0.18			500				122.77
S.A.7	5.18		45.00	A	0.18			500				122.93
S.A.6	4.78		48.55	A	0.16			500				123.06
S.A.5	4.80		42.80	A	0.12			500				123.16
S.A.4	3.50		43.15		0.08			500				123.23
S.A.3	3.50		10.25		0.01			500	S.4	68.99	58.51	181.75
S.A.2	2.40		35.50		0.28			500				181.99
S.A.1	2.20	-0.59	25.60		0.20			500	S3 & S6	32.08	43.76	225.91
ΣΥΝΟΛΟ			813.80		13.73	34.45	1			101.07	214.27	225.91

2.2 ΑΓΩΓΟΣ S.2 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ					S.2							
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ		ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	
	(m)						(Ha)			(mm)		(Ha)
S.B.14	16.85	15.15		A				200				0.00
S.B.13	14.90	13.20	42.05	A	0.74			200				0.63
S.B.12	13.50		36.15	A	0.12	137.00	4	200				0.73
S.B.11	12.53		31.75	A	0.75			200	S.2.3	1.13	0.96	2.33
S.B.10	12.14		43.05	A	0.07			200				2.39
S.B.9	10.65		44.80	A	0.31			200				2.64
S.B.8	8.30	7.16	55.10	A	0.17			200	S.2.2	1.52	1.29	4.08
S.B.7	6.65		41.25	A	0.09			200				4.15
S.B.6	5.25	3.95	54.80	A	0.20			315	S.8	21.00	17.81	22.13
S.B.5	5.60		46.75	A	0.11			315				22.23
S.B.4	5.10		43.40	A	0.10			315	S.2.1	0.65	0.55	22.86
S.B.3	4.95		41.00	A	0.12			315				22.97
S.B.2	4.80		46.95	A	0.13			315				23.08
S.B.1	4.50		25.35	A	0.07			315				23.14
S.D.1	3.60	1.78	10.85		0.03			315				23.16
ΣΥΝΟΛΟ			563.25		3.01	137.00	4			24.30	20.61	23.16

ΑΓΩΓΟΣ					S.2.1							
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	
S.B.A.5	7.31	6.17						200				0.00
S.B.A.4	6.83	5.74	25.80		0.09			200				0.08
S.B.A.3	5.95	4.66	28.40		0.15			200				0.21
S.B.A.2	5.55		15.75	A	0.08			200				0.27
S.B.A.1	5.35		27.00	A	0.15			200				0.40
S.B.4	5.10	3.62	32.30	A	0.18			200				0.55
ΣΥΝΟΛΟ			129.25		0.65					0.00	0.00	0.55

ΑΓΩΓΟΣ					S.2.2							
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.B.B.5	15.52							200				0.00
S.B.B.4	14.60		22.10		0.78			200				0.66
S.B.B.3	10.73		47.90		0.32			200				0.93
S.B.B.2	8.24		45.35	A	0.24			200				1.13
S.B.B.1	8.70		29.35	A	0.09			200				1.20
S.B.8	8.30		8.55	A	0.10			200				1.29
ΣΥΝΟΛΟ			153.25		1.52					0.00	0.00	1.29

ΑΓΩΓΟΣ					S.2.3							
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.B.C.4	20.86							200				0.00
S.B.C.3	20.40		28.95		0.28			200				0.23
S.B.C.2	19.51		63.25		0.31			200				0.50
S.B.C.1	15.29		54.70	A	0.35			200				0.79
S.B.11	12.53		33.30	A	0.20			200				0.96
ΣΥΝΟΛΟ			180.20		1.13					0.00	0.00	0.96

2.3 ΑΓΩΓΟΣ S.3 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ				S.3								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ		ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.C.16	2.14				2.33			200				1.97
S.C.15	2.38		24.90		0.10			200				2.06
S.C.14	2.42		24.70		0.14	53.50	2	200				2.17
S.C.13	2.62		40.95		0.31			200				2.44
S.C.12	2.38		34.10			46.05	1	200				2.44
S.C.11	3.51		30.85		0.20			200				2.61
S.C.10	2.82		21.30		0.07	35.25	1	200				2.67
S.C.9	2.83		30.15		0.13			200				2.78
S.C.8	2.92		35.45		0.07			200				2.84
S.C.7	2.81		34.40		0.06			250	S.3.1	6.86	5.82	8.71
S.C.6	2.81		18.30		0.01			250				8.72
S.C.5	1.58		33.10		0.06			250				8.77
S.C.4	1.87		39.55		0.33			250				9.05
S.C.3	1.64		49.85		0.35	85.30	2	250				9.34
S.C.2	1.62		32.30		0.35			250				9.64
S.C.1	1.20		35.20		0.14			250				9.75
S.C.0	1.50		34.60		0.34			250				10.04
S.F.0	2.65	-0.50	19.45					250				10.04
ΣΥΝΟΛΟ			539.15		4.98	220.10	6			6.86	5.82	10.04

ΑΓΩΓΟΣ				S.3.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.C.A.13	14.23	12.64		A				200	S.3.1.2	2.33	1.98	0.00
S.C.A.12	13.67	12.08	24.20		0.45			200				0.38
S.C.A.11	13.05	11.46	52.25		0.30			200				2.61
S.C.A.10	12.22	10.53	32.00		0.21			200				2.78
S.C.A.9	11.42	9.78	53.40		0.24	70.15	2	200				2.99
S.C.A.8	10.61	8.92	25.25		0.34			200				3.28
S.C.A.7	9.54	8.00	31.60		0.13			200				3.39
S.C.A.6	8.52	7.03	35.30		0.22	89.20	2	200	3.57			
S.C.A.5	6.89	5.30	46.50		0.82			200	4.27			
S.C.A.4	5.34	3.95	34.55		0.09			200	S.3.1.2	0.39	0.33	4.68
S.C.A.3	4.17	2.63	43.75		0.13			250				4.79
S.C.A.2	3.70	2.06	16.70		0.08			250				4.85
S.C.A.1	3.14	1.50	37.65		0.08	27.60	1	250	S.3.1.1	0.90	0.77	5.69
S.C.7	2.81	0.36	32.30	0.16			250				5.82	
ΣΥΝΟΛΟ			465.45		3.24	186.95	5			3.62	3.07	5.82

ΑΓΩΓΟΣ				S.3.1.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.C.AA.3	4.32	3.18						200				0.00
S.C.AA.2	4.32	3.13	17.45		0.11			200				0.09
S.C.AA.1	3.49	2.05	51.70		0.40	38.70	1	200				0.43
S.C.A.1	3.14	1.50	41.30	A	0.39			200				0.77
ΣΥΝΟΛΟ			110.45		0.90	38.70	1			0.00	0.00	0.77

ΑΓΩΓΟΣ					S.3.1.2							
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ		ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ	
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.C.A.B.2	7.07	5.88						200				0.00
S.C.A.B.1	6.61	5.32	54.90		0.26			200				0.22
S.C.A.4	5.34	3.95	42.45		0.13			200				0.33
ΣΥΝΟΛΟ			97.35		0.39	0.00	0			0.00	0.00	0.33

2.4 ΑΓΩΓΟΣ S.4 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ				S.4								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ		ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.D.24	13.68			A				200	S.4.5 & S.9	9.05	7.67	7.67
S.D.23	12.89		49.15	A	0.12			200				7.77
S.D.22	12.75		10.20	A	0.03	92.95	5.00	200				7.80
S.D.21	12.65		15.10	A	0.22	36.80	1.00	200				7.99
S.D.20	12.60		22.50	A	0.13			200	S.4.4	0.96	0.81	8.91
S.D.19	14.06		46.10	A	0.16	35.45	1	250				9.05
S.D.18	14.10		22.80	A	0.22			250	S.4.3	2.62	2.22	11.46
S.D.17	13.05		38.25	A	0.13			250				11.57
S.D.16	12.68		60.90	A	0.37			250	S.4.2	1.34	1.14	13.02
S.D.15	12.24		45.95	A	0.22			250				13.21
S.D.14	11.85		55.05	A	0.39			250	S.4.1	1.18	1.00	14.53
S.D.13	11.82		47.15	A	0.70			250				15.12
S.D.12	11.66		36.95	A	0.29			250				15.37
S.D.11	10.62		37.00	A	0.22			250				15.56
S.D.10	10.98		44.10	A	0.22			250				15.75
S.D.9	10.57		58.10	A	0.17	221.40	7.00	250				15.89
S.D.8	10.38		23.65		1.18			250				16.89
S.D.7	8.37	7.37	28.75		0.11			200				16.98
S.D.6	7.19	6.09	42.05		0.20			200				17.15
S.D.5	6.20	5.10	38.35		0.11			200				17.24
S.D.4	5.35	4.18	42.45		0.07			200				17.31
S.D.3	5.25	2.17	35.45		0.15			200	S.4.6	0.65	0.55	17.98
S.D.2	4.95		32.95		0.12			400				18.08
S.D.1	4.50		32.10		0.15			400	S.2	27.31	23.16	41.37
S.D.0	3.60	1.87	17.50		0.03			400	S.5	20.18	17.11	58.51
S.A.3	3.50		19.25	B	0.01			400				58.51
			901.80		5.71	386.60	14			63.28	53.67	58.51

ΑΓΩΓΟΣ				S.4.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.D.A.4	17.20							200				0.00
S.D.A.3	16.00		38.00		0.35			200				0.30
S.D.A.2	15.20		45.00		0.38			200				0.62
S.D.A.1	14.60		43.00	A	0.24			200				0.82
S.D.14	11.85	10.51	50.75	A	0.21			200				1.00
ΣΥΝΟΛΟ			176.75		1.18					0.00	0.00	1.00

ΑΓΩΓΟΣ				S.4.2								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.D.B.6	17.50							200				0.00
S.D.B.5	17.43		28.00	A	0.30			200				0.26
S.D.B.4	18.56		29.00	A	0.20			200				0.42
S.D.B.3	15.45		35.00	A	0.26			200				0.65
S.D.B.2	15.35		28.00	A	0.22			200				0.83
S.D.B.1	14.90		44.00	A	0.23			200				1.03
S.D.16	12.68		10.90	36.90	A	0.13			200			
ΣΥΝΟΛΟ			200.90		1.34					0.00	0.00	1.14

ΑΓΩΓΟΣ				S.4.3								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.D.C.7	25.50				0.63			200				0.53
S.D.C.6	25.30		28.00		0.40			200				0.87
S.D.C.5	24.30		30.00		0.15			200				1.00
S.D.C.4	20.05		36.00		0.14			200				1.12
S.D.C.3	19.99		35.00	A	0.11	41.00	2	200				1.22
S.D.C.2	14.90		47.00	A	0.74	40.50	1	200				1.85
S.D.C.1	14.30		26.05		0.14	88.00	3	200				1.96
S.D.18	14.10	11.20	13.75		0.30			200				2.22
ΣΥΝΟΛΟ			215.80		2.62	169.50	6			0.00	0.00	2.22

ΑΓΩΓΟΣ					S.4.4							
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.D.D.5	27.10				0.43			200				0.37
S.D.D.4	22.45		40.00		0.24			200				0.57
S.D.D.3	20.45		22.00		0.06			200				0.62
S.D.D.2	19.70		20.00	A	0.07			200				0.69
S.D.D.1	18.42		23.00	A	0.07			200				0.74
S.D.20	12.60	11.53	36.10	A	0.08			200				0.81
ΣΥΝΟΛΟ			141.10		0.96					0.00	0.00	0.81

ΑΓΩΓΟΣ				S.4.5								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.D.E.5	27.50							200				0.00
S.D.E.4	27.20		42.00		0.24			200				0.20
S.D.E.3	22.65		43.50		0.29	18.65	1	200				0.45
S.D.E.2	20.60		21.50	A	0.11			200				0.54
S.D.E.1	15.80		19.00	A	0.06	129.25	5	200				0.59
S.D.24	13.68		35.15	A	0.59			200				1.09
ΣΥΝΟΛΟ			161.15		1.29	147.90	6			0.00	0.00	1.09

ΑΓΩΓΟΣ					S.4.6							
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ		ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ	
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.D.G.5	8.07	6.57		A				200				0.00
S.D.G..4	7.10	5.50	39.70		0.13			200				0.11
S.D.G.3	6.48	4.33	37.15		0.16			200				0.24
S.D.G.2	5.35	3.06	54.90		0.20			200				0.42
S.D.G..1	5.25	2.20	32.90	A	0.11			200				0.51
S.D.3	5.25	2.17	10.00	B	0.04			200				0.55
ΣΥΝΟΛΟ			174.65		0.65					0.00	0.00	0.55

2.5 ΑΓΩΓΟΣ S.5 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ				S.5								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ		ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.E.24	11.65	10.16						200	S.5.3	3.42	2.90	2.90
S.E.23	9.80	8.31	57.05		0.60			200				3.41
S.E.22	9.85	8.36	42.60		0.53			200				3.86
S.E.21	9.79	8.30	25.00	A	0.18			200				4.01
S.E.20	9.75	8.06	37.45	A	0.44			200				4.38
S.E.19	9.30	7.11	40.35	A	0.24	75.05	1	200				4.59
S.E.18	8.50	6.51	32.50	A	0.51			200				5.02
S.E.17	8.49	6.70	30.35	A	0.37			200				5.34
S.E.16	7.65	5.86	35.75	A	0.63			200				5.88
S.E.15	7.62	5.78	42.15	A	0.21			200				6.06
S.E.14	7.55	5.76	40.95		0.22			200				6.25
S.E.13	7.31	5.52	24.65		1.32			200				7.37
S.E.12	7.09	5.15	42.80		0.29			200				7.61
S.E.11	6.94	4.75	32.75		0.27			200	S.5.2	1.31	1.11	8.95
S.E.10	6.72	4.68	41.95		0.21			250				9.13
S.E.9	6.46	4.62	47.30		0.35			250				9.43
S.E.8	6.00	4.26	49.75		0.20			250				9.60
S.E.7	5.74	3.96	17.30		0.98			250				10.43
S.E.6	5.74	3.86	49.30		0.64			250				10.97
S.E.5	5.17	3.51	49.95		0.62			250				11.49
S.E.4	4.60	2.86	40.95		0.56			250				11.97
S.E.3	3.87	2.83	39.15		0.18			250	S.5.1	4.78	4.05	16.17
S.E.2	5.34	2.70	60.45		0.63	66.40	1	250				16.71
S.E.1	5.22	2.58	49.90		0.17			250				16.86
S.E.0	4.49	1.99	41.60		0.30			250				17.11
S.D.0	4.08	1.66	5.20		0.00			250				17.11
ΣΥΝΟΛΟ			977.15		10.67	141.45	2			9.51	8.06	17.11

ΑΓΩΓΟΣ				S.5.1.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.E.A.A.2	8.55	7.26						200				0.00
S.E.A.A.1	8.25	6.46	43.25		0.28			200				0.24
S.E.A.6	7.95	6.16	50.75		0.10			200				0.33
ΣΥΝΟΛΟ			94.00		0.38					0.00	0.00	0.33

ΑΓΩΓΟΣ				S.5.1									
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ	
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ	
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)	
S.E.A.11	9.88	8.39				43.90	1	200	S.5.1.1	0.38	0.33	0.00	
S.E.A.10	9.34	7.85	45.05			0.63						200	0.54
S.E.A.9	9.12	7.63	43.15			0.47						200	0.94
S.E.A.8	8.50	6.86	54.75		A	0.59						200	1.43
S.E.A.7	8.04	6.30	45.45	A	0.56			200				1.91	
S.E.A.6	7.95	6.16	40.80	A	0.25			250				2.45	
S.E.A.5	7.75	6.06	39.65	A	0.38			250				2.77	
S.E.A.4	7.25	5.66	34.85	A	0.41			250				3.12	
S.E.A.3	6.03	5.04	32.45	A	0.28			250				3.35	
S.E.A.2	5.85	4.51	62.60	A	0.26			250				3.57	
S.E.A.1	4.45	3.31	40.30		0.30			250	3.82				
S.E.3	3.87	2.76	42.40		0.27			250	4.05				
ΣΥΝΟΛΟ			481.45		4.39	43.90	1			0.38	0.33	4.05	

ΑΓΩΓΟΣ				S.5.2								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ		ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.E.B.4	10.01	9.07			0.36	23.60	1	200				0.00
S.E.B.3	9.85	8.66	43.05		0.36	23.60	1	200				0.30
S.E.B.2	9.30	8.01	32.05		0.20			200				0.47
S.E.B.1	7.65	6.01	67.45	A	0.48			200				0.88
S.E.11	6.94	4.75	50.80	A	0.27			200				1.11
ΣΥΝΟΛΟ			193.35		1.31	23.60	1			0.00	0.00	1.11

ΑΓΩΓΟΣ				S.5.3								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.E.C.8	22.00	20.31						200				0.00
S.E.C.7	18.15	16.46	30.40		0.23			200				0.20
S.E.C.6	18.20	16.51	35.15		0.18			200				0.35
S.E.C.5	16.35	14.76	31.35		A	0.15	46.85	1.00	200			0.49
S.E.C.4	16.60	14.91	64.70	A	0.59			200				0.99
S.E.C.3	14.35	12.56	60.50	A	0.61			200				1.50
S.E.C.2	13.85	12.31	68.10	A	0.62	28.90	1.00	200				2.03
S.E.C.1	12.70	11.21	59.55	A	0.70			200				2.63
S.E.24	11.65	10.16	49.40	A	0.32			200				2.90
ΣΥΝΟΛΟ			399.15		3.42	75.75	2			0.00	0.00	2.90

2.6 ΑΓΩΓΟΣ S.6 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ				S.6								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ		ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)	(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.F.16	2.26							315			8.28	8.28
S.F.15	2.20		65.05					315				8.28
S.F.14	2.00		78.60					315			8.28	16.55
S.F.13	1.68		29.00		1.07			315				17.46
S.F.12	1.71		33.40		1.22			315				18.49
S.F.11	1.57		30.55		0.07			315				18.55
S.F.10	1.67		32.25		0.03			400	S.6.2	2.62	2.22	20.80
S.F.9	1.42		42.50		0.12			400				20.90
S.F.8	1.40		38.45		0.12			400	S.6.1	3.15	2.67	23.67
S.F.7	1.22		47.15		0.11			400				23.77
S.F.6	1.21		25.00		0.06			400	S.7	9.95	8.44	32.26
S.F.5	1.17		40.00		0.12			400				32.36
S.F.4	1.20		35.00		0.23			400				32.56
S.F.3	1.24		42.70		0.14			400	S.6.3	0.91	0.78	33.45
S.F.2	1.37		33.25		0.05			400				33.50
S.F.1	1.50		40.00		0.06			400				33.54
S.F.0	2.65		11.95		0.02			400				33.56
S.A.1	1.80		37.85		0.18							33.71
ΣΥΝΟΛΟ			662.70		3.60					16.64	30.66	33.71

ΑΓΩΓΟΣ				S.6.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ		ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)	(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.F.A.6	5.50	3.26						200				0.00
S.F.A.5	3.11	1.26	45.30		0.47			200				0.40
S.F.A.4	2.75	0.82	40.70		0.31			200				0.65
S.F.A.3	2.70	0.73	54.25	A	1.04			200				1.54
S.F.A.2	2.30	0.36	48.40	A	0.83			200				2.24
S.F.A.1	1.89	0.26	40.10	A	0.34			200				2.53
S.F.8	1.40	0.19	37.80	A	0.16			200				2.67
ΣΥΝΟΛΟ			266.55		3.15					0.00	0.00	2.67

ΑΓΩΓΟΣ				S.6.2								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.F.B.6	5.62	3.93						200				0.00
S.F.B.5	3.15	1.66	56.05		0.60			200				0.51
S.F.B.4	2.65	1.21	55.25		0.54			200				0.97
S.F.B.3	2.02		32.40	A	0.37			200				1.28
S.F.B.2	1.80		46.60	A	0.44			200				1.65
S.F.B.1	1.60		54.90	A	0.46			200				2.04
S.F.10	1.67	0.39	32.30	A	0.22			200				2.22
ΣΥΝΟΛΟ			277.50		2.62					0.00	0.00	2.22

ΑΓΩΓΟΣ				S.6.3								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ		ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)				(mm)		(Ha)
S.F.C.5	4.25	3.26						200				0.00
S.F.C.4	2.68	1.39	24.60		0.20			200				0.17
S.F.C.3	2.30	1.01	34.85		0.17			200				0.32
S.F.C.2	1.88	0.69	35.40	A	0.24			200				0.52
S.F.C.1	1.85	0.66	30.20	A	0.18			200				0.67
S.F.3	1.24	-0.28	30.05	A	0.12			200				0.78
ΣΥΝΟΛΟ			155.10		0.91					0.00	0.00	0.78

2.7 ΑΓΩΓΟΣ S.7 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ				S.7								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.G.A.1	2.36	0.95						250	S.7.1	8.26	7.01	7.01
S.G.6	2.50		32.10		0.08			250				7.07
S.G.5	2.10		40.00	A	0.28			250				7.31
S.G.4	1.85	0.65	46.00	A	0.37			250				7.62
S.G.3	1.75	0.51	20.00	A	0.08			200	S.7.3	0.49	0.41	8.10
S.G.2	1.72	0.53	43.30	A	0.17			200				8.25
S.G.1	1.60	0.41	50.00	A	0.20			200				8.42
S.F.6	1.07	0.01	8.10	A	0.02			200				8.44
ΣΥΝΟΛΟ			239.50		1.20					8.75	7.42	8.44

ΑΓΩΓΟΣ				S.7.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ
	(m)						(Ha)			(mm)		(Ha)
S.G.A.23	11.32	10.18						200	S.7.2	2.95	2.51	2.51
S.G.A.22	10.83	9.59	16.60		0.05			200				2.55
S.G.A.21	10.43	9.24	65.50		0.52			200				2.99
S.G.A.20	9.35	7.66	67.50	A	0.38			200				3.32
S.G.A.19	9.01	7.31	55.00	A	0.35			200				3.61
S.G.A.18	8.90	7.02	55.00	A	0.29			200				3.86
S.G.A.17	8.76	6.77	44.50	A	0.17			200				4.00
S.G.A.16	8.36	6.11	53.50	A	0.14			200				4.12
S.G.A.15	7.29	5.10	50.20	A	0.11			200				4.21
S.G.A.14	7.01	4.97	49.80	A	0.15			200				4.34
S.G.A.13	7.00	4.83	55.00		0.30			200				4.59
S.G.A.12	6.65	4.55	50.00		0.19			200				4.76
S.G.A.11	6.10	4.45	40.00		0.25			200				4.97
S.G.A.10	5.94	4.26	40.00		0.20			200				5.13
S.G.A.9	5.98	4.02	41.00		0.25			200				5.35
S.G.A.8	5.75	3.22	35.00		0.24			200				5.55
S.G.A.7	5.35	2.22	35.15		0.15			200				5.68
S.G.A.6	4.99	2.11	41.80		0.30			200				5.93
S.G.A.5	4.36	1.97	48.50		0.32			200				6.21
S.G.A.4	3.05	1.30	52.35		0.31			200				6.46
S.G.A.3	2.96	1.10	57.50		0.38			200				6.79
S.G.A.2	2.65	1.03	10.20		0.17			200				6.93
S.G.A.1	2.36	0.95	11.65		0.09			200				7.01
ΣΥΝΟΛΟ			975.75		5.31					2.95	2.51	7.01

ΑΓΩΓΟΣ				S.7.2								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.G.B.9	19.54	18.02		A				200				0.00
S.G.B.8	16.45	14.99	48.00		0.55			200				0.47
S.G.B.7	15.96	14.46	27.00		0.25			200				0.68
S.G.B.6	15.05	13.57	26.00		0.05			200				0.72
S.G.B.5	14.70	13.21	54.55		0.36			200				1.03
S.G.B.4	13.86	12.67	60.25		0.22			200				1.21
S.G.B.3	12.54	11.35	50.55		0.64			200				1.76
S.G.B.2	11.97	10.73	38.50		0.18			200				1.91
S.G.B.1	11.65	10.61	45.80		0.60			200				2.42
S.G.A.23	11.32	10.18	37.50	0.10			200				2.51	
ΣΥΝΟΛΟ			388.15		2.95					0.00	0.00	2.51

ΑΓΩΓΟΣ				S.7.3								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.G.C.2	14.65	13.71						200				0.00
S.G.C.1	14.28	13.19	35.80		0.25			200				0.21
S.G.B.4	13.86	12.67	52.80		0.23			200				0.41
ΣΥΝΟΛΟ			88.60		0.49					0.00	0.00	0.41

2.8 ΑΓΩΓΟΣ S.8 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ				S.8								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.H.6	9.63							200				0.00
S.H.5	9.20		21.75		0.15			200				0.13
S.H.4	8.32		55.15		0.12			250	S.8.2	14.84	12.58	12.81
S.H.3	7.80		41.65	A	0.15			250	S.8.1	5.01	4.25	17.19
S.H.2	7.35		50.15	A	0.24			250				17.39
S.H.1	5.16		35.15	A	0.41			250				17.74
S.B.6	5.25		25.40	A	0.09			250				17.81
ΣΥΝΟΛΟ			229.25		1.15					19.85	16.84	17.81

ΑΓΩΓΟΣ				S.8.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ									
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.H.A.9	25.18	23.84		A				200	S.8.1.2	0.92	0.78	0.00
S.H.A.8	23.22	21.98	46.85		1.27			200				1.08
S.H.A.7	20.93	19.74	54.30		0.47			200				1.48
S.H.A.6	20.08	19.09	41.75		0.35			200				1.78
S.H.A.5	17.61	16.22	52.35	A	0.29			200	S.8.1.1	0.28	0.24	2.81
S.H.A.4	16.49	15.20	32.20	A	0.22			200				3.23
S.H.A.3	13.79	12.50	61.30	A	0.36			200				3.53
S.H.A.2	12.04	10.85	50.05	A	0.42			200				3.89
S.H.A.1	10.64	9.45	37.35	A	0.27			200				4.12
S.H.3	7.80	6.76	35.85	A	0.16			200				4.25
ΣΥΝΟΛΟ			412.00		3.81					1.20	1.02	4.25

ΑΓΩΓΟΣ				S.8.1.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)				(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)	(l/s)
S.H.A.A.2	16.52	15.43						200				0.00
S.H.A.A.1	16.55	15.26	33.75		0.16			200				0.14
S.H.A.4	16.49	15.20	33.10		0.11			200				0.24
ΣΥΝΟΛΟ			66.85		0.28					0.00	0.00	0.24

ΑΓΩΓΟΣ				S.8.1.2								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.H.A.B.3	22.48	21.29						200				0.00
S.H.A.B.2	20.24	19.05	54.80		0.34			200				0.29
S.H.A.B.1	18.08	16.89	55.75		0.35			200				0.58
S.H.A.5	17.61	16.22	48.70	A	0.24			200				0.78
ΣΥΝΟΛΟ			159.25		0.92					0.00	0.00	0.78

ΑΓΩΓΟΣ				S.8.2								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.H.B.9	13.80				9.40	102.05	3	200				7.98
S.H.B.8	15.07		34.40		1.36			200				9.13
S.H.B.7	14.46		48.80		2.54	179.40	3	200				11.28
S.H.B.6	13.00		35.25	A	0.42			200				11.64
S.H.B.5	13.71		14.05	A	0.11			200				11.73
S.H.B.4	12.15		32.15	A	0.23			200				11.92
S.H.B.3	11.90		31.70	A	0.32			200				12.19
S.H.B.2	11.05		49.85	A	0.25			200				12.40
S.H.B.1	11.00		36.10	A	0.13			200				12.51
S.H.4	8.32	7.28	18.85	A	0.08			200				12.58
ΣΥΝΟΛΟ			301.15		14.84	281.45	6			0.00	0.00	12.58

2.9 ΑΓΩΓΟΣ S.9

ΑΓΩΓΟΣ					S.9							
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.I.16	21.13					90.20	2	200				0.00
S.I.15	20.75		30.40	A	0.65			200				0.55
S.I.14	20.40		36.15	A	0.16			200				0.69
S.I.13	20.10		37.00	A	1.28			200				1.77
S.I.12	19.50		35.00	A	0.09	111.00	3	200				1.85
S.I.11	18.60		33.00	A	0.94			200				2.65
S.I.10	18.20		33.00	A	0.11			200				2.74
S.I.9	17.80		55.15	A	0.80	37.50	1	200				3.42
S.I.8	17.55		29.00	A	0.50			200				3.85
S.I.7	17.30		30.00	A	0.10			200				3.93
S.I.6	17.00		37.00	A	0.69			200				4.52
S.I.5	16.90		40.00	A	0.19			200				4.68
S.I.4	15.60		51.80	A	0.16	118.55	3	200				4.81
S.I.3	15.13		25.20	A	1.59			200				6.16
S.I.2	14.37		27.00	A	0.14			200				6.28
S.I.1	14.20		46.00	A	0.18			200				6.44
S.D.24	13.68	12.69	41.75	A	0.17			200				6.58
ΣΥΝΟΛΟ			587.45		7.76	267.05	7			0.00	0.00	6.58

2.10 ΑΓΩΓΟΣ S.10 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ				S.10								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.J.11	5.00	3.91		A				200	S.10.1	4.75	4.03	2.26
S.J.10	5.17	3.88	56.90					200				2.26
S.J.9	4.43	3.44	53.30		0.33			200				2.53
S.J.8	4.44		52.35		0.40	115.20	4	200				2.88
S.J.7	5.38		27.10		0.69			200				3.46
S.J.6	7.76		48.50		0.58			200				3.95
S.J.5	5.80		58.20		0.64	104.20	3	200				4.49
S.J.4	5.61		45.85		1.36			200				5.65
S.J.3	5.58		54.30		0.68			200				6.23
S.J.2	3.65		34.15		0.27			200				10.49
S.J.1	3.60		34.05	0.43			200	10.86				
S.J.0	2.40		44.90	1.57			200	12.19				
ΣΥΝΟΛΟ			509.60		6.96	219.40	7			4.75	6.29	12.19

ΑΓΩΓΟΣ				S.10.1								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ								
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ		ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΩΝ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΑΓΩΓΟΥ			ΜΗΚΟΣ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΝΟΜΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΠΑΡΟΧΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(Ha)			(mm)		(Ha)	(l/s)
S.J.A.4	9.96	9.37						200				0.00
S.J.A.3	8.96	7.87	46.05		2.26			200				1.92
S.J.A.2	8.41	7.32	51.90		0.68			200				2.50
S.J.A.1	5.75	4.66	103.70	A	1.12	110.00	2	200				3.45
S.J.3	5.58	2.71	23.35	A	0.68			200				4.03
												4.03
ΣΥΝΟΛΟ			225.00		4.75	110.00	2			0.00	0.00	4.03

3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΓΩΓΩΝ

3.1 ΑΓΩΓΟΣ S.1

ΑΓΩΓΟΣ							S.1					
ΦΡΕΑΤΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.A.21	19.71	18.10	18.06			500	112.00					
S.A.20	19.66	17.62	17.58	48.20	0.99%	500	119.44	0.209	49%	1.72	24.82	1.13
S.A.19	17.02	15.76	15.72	51.85	3.59%	500	120.56	0.146	34%	2.79	47.42	2.16
S.A.18	16.70	15.26	15.22	50.15	0.99%	500	121.64	0.211	49%	1.73	24.84	1.13
S.A.17	14.51	13.25	13.21	50.85	3.96%	500	121.78	0.143	34%	2.90	49.78	2.27
S.A.16	13.45	12.19	12.15	48.15	2.20%	500	121.95	0.168	39%	2.33	37.09	1.69
S.A.15	12.40	11.14	11.10	34.80	3.02%	500	121.98	0.154	36%	2.62	43.44	1.98
S.A.14	12.34	10.61	10.57	53.75	0.98%	500	122.17	0.212	50%	1.72	24.71	1.13
S.A.13	9.65	8.39	8.35	47.35	4.70%	500	122.34	0.137	32%	3.09	54.22	2.47
S.A.12	8.30	7.04	7.00	35.40	3.81%	500	122.44	0.145	34%	2.86	48.85	2.22
S.A.11	8.12	6.78	6.74	27.30	0.94%	500	122.49	0.215	50%	1.69	24.20	1.10
S.A.10	5.02	3.76	3.72	36.75	8.23%	500	122.57	0.118	28%	3.79	71.80	3.27
S.A.9	4.93	3.46	3.42	30.95	0.96%	500	122.62	0.214	50%	1.71	24.43	1.11
S.A.8	5.50	2.99	2.95	47.45	0.99%	500	122.77	0.212	50%	1.73	24.85	1.13
S.A.7	5.18	2.54	2.50	45.00	1.00%	500	122.93	0.212	50%	1.74	24.97	1.14
S.A.6	4.78	2.07	2.03	48.55	0.97%	500	123.06	0.214	50%	1.72	24.56	1.12
S.A.5	4.80	1.64	1.60	42.80	1.00%	500	123.16	0.212	50%	1.74	25.02	1.14
S.A.4	3.50	0.85	0.81	43.15	1.83%	500	123.23	0.178	42%	2.18	33.82	1.54
S.A.3	3.50	0.64	0.60	10.25	2.05%	500	181.75	0.216	50%	2.51	35.78	1.63
S.A.2	2.40	-0.09	-0.13	35.50	2.06%	500	181.99	0.215	50%	2.51	35.84	1.63
S.A.1	2.20	-0.94	-0.98	25.60	3.32%	500	225.91	0.212	50%	3.18	45.57	2.08

3.2 ΑΓΩΓΟΣ S.2 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ							S.2					
ΦΡΕΑΤΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.B.14	16.85	15.86	15.85			200	0.00					
S.B.13	14.90	13.91	13.90	42.05	4.64%	200	0.63	0.014	8%	0.78	5.12	1.37
S.B.12	13.50	12.51	12.50	36.15	3.87%	200	0.73	0.015	9%	0.74	4.68	1.26
S.B.11	12.53	11.54	11.53	31.75	3.06%	200	2.33	0.028	16%	0.95	4.15	1.11
S.B.10	12.14	11.15	11.14	43.05	0.91%	200	2.39	0.038	22%	0.61	2.25	0.61
S.B.9	10.65	9.66	9.65	44.80	3.33%	200	2.64	0.029	16%	1.01	4.33	1.16
S.B.8	8.30	7.16	7.15	55.10	4.55%	200	4.08	0.033	19%	1.28	5.07	1.36
S.B.7	6.65	5.56	5.55	41.25	3.88%	200	4.15	0.035	20%	1.21	4.68	1.26
S.B.6	5.25	3.95	3.93	54.80	2.93%	315	22.13	0.075	28%	1.69	12.83	1.45
S.B.5	5.60	3.78	3.76	46.75	0.36%	315	22.23	0.135	50%	0.78	4.49	0.51
S.B.4	5.10	3.62	3.60	43.40	0.37%	315	22.86	0.136	50%	0.79	4.53	0.51
S.B.3	4.95	3.46	3.44	41.00	0.39%	315	22.97	0.134	50%	0.80	4.66	0.53
S.B.2	4.80	3.28	3.26	46.95	0.38%	315	23.08	0.136	50%	0.80	4.62	0.52
S.B.1	4.50	2.48	2.46	25.35	3.16%	315	23.14	0.076	28%	1.76	13.32	1.50
S.D.1	3.60	1.78	1.76	10.85	6.45%	315	23.16	0.063	23%	2.28	19.06	2.15

ΑΓΩΓΟΣ							S.2.1					
ΦΡΕΑΤΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.B.A.5	7.31	6.17	6.16			200	0.00					
S.B.A.4	6.83	5.74	5.73	25.80	1.67%	200	0.08	0.007	4%	0.31	3.06	0.82
S.B.A.3	5.95	4.66	4.65	28.40	3.80%	200	0.21	0.008	5%	0.52	4.64	1.24
S.B.A.2	5.55	4.56	4.55	15.75	0.62%	200	0.27	0.015	8%	0.29	1.87	0.50
S.B.A.1	5.35	4.36	4.35	27.00	0.74%	200	0.40	0.017	10%	0.35	2.04	0.55
S.B.4	5.10	3.62	3.61	32.30	2.30%	200	0.55	0.015	9%	0.58	3.60	0.97

ΑΓΩΓΟΣ							S.2.2					
ΦΡΕΑΤΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.B.B.5	15.52	14.53	14.52			200	0.00					
S.B.B.4	14.60	13.61	13.60	22.10	4.16%	200	0.66	0.014	8%	0.74	4.85	1.30
S.B.B.3	10.73	9.74	9.73	47.90	8.08%	200	0.93	0.014	8%	1.04	6.76	1.82
S.B.B.2	8.24	7.25	7.24	45.35	5.49%	200	1.13	0.017	10%	0.95	5.57	1.50
S.B.B.1	8.70	7.18	7.17	29.35	0.25%	200	1.20	0.038	21%	0.32	1.18	0.32
S.B.8	8.30	7.16	7.15	8.55	0.25%	200	1.29	0.039	22%	0.32	1.18	0.32

ΑΓΩΓΟΣ							S.2.3					
ΦΡΕΑΤΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.B.C.4	20.86	19.87	19.86			200	0.00					
S.B.C.3	20.40	19.41	19.40	28.95	1.59%	200	0.23	0.011	6%	0.39	2.99	0.80
S.B.C.2	19.51	18.52	18.51	63.25	1.41%	200	0.50	0.016	9%	0.46	2.81	0.76
S.B.C.1	15.29	14.30	14.29	54.70	7.71%	200	0.79	0.014	8%	0.99	6.61	1.77
S.B.11	12.53	11.54	11.53	33.30	8.29%	200	0.96	0.014	8%	1.06	6.85	1.84

3.3 ΑΓΩΓΟΣ S.3 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ							S.3					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.C.16	2.14	1.05	1.04			200	1.97					
S.C.15	2.38	0.99	0.98	24.90	0.25%	200	2.06	0.049	28%	0.37	1.18	0.32
S.C.14	2.42	0.93	0.92	24.70	0.25%	200	2.17	0.051	29%	0.37	1.18	0.32
S.C.13	2.62	0.83	0.81	40.95	0.25%	200	2.44	0.054	31%	0.39	1.18	0.32
S.C.12	2.38	0.74	0.73	34.10	0.25%	200	2.44	0.054	31%	0.39	1.18	0.32
S.C.11	3.51	0.66	0.65	30.85	0.25%	200	2.61	0.056	32%	0.39	1.18	0.32
S.C.10	2.82	0.61	0.60	21.30	0.25%	200	2.67	0.057	32%	0.39	1.18	0.32
S.C.9	2.83	0.53	0.52	30.15	0.25%	200	2.78	0.058	33%	0.40	1.18	0.32
S.C.8	2.92	0.45	0.43	35.45	0.25%	200	2.84	0.058	33%	0.40	1.18	0.32
S.C.7	2.81	0.36	0.35	34.40	0.25%	250	8.71	0.098	44%	0.53	2.15	0.37
S.C.6	2.81	0.31	0.30	18.30	0.25%	250	8.72	0.098	44%	0.53	2.15	0.37
S.C.5	1.58	0.23	0.22	33.10	0.25%	250	8.77	0.098	44%	0.54	2.15	0.37
S.C.4	1.87	0.13	0.12	39.55	0.25%	250	9.05	0.100	45%	0.54	2.15	0.37
S.C.3	1.64	0.01	-0.01	49.85	0.25%	250	9.34	0.101	46%	0.54	2.15	0.37
S.C.2	1.62	-0.07	-0.09	32.30	0.25%	250	9.64	0.103	47%	0.55	2.15	0.37
S.C.1	1.20	-0.16	-0.18	35.20	0.25%	250	9.75	0.104	47%	0.55	2.15	0.37
S.C.0	1.50	-0.25	-0.26	34.60	0.25%	250	10.04	0.106	48%	0.55	2.15	0.37
S.F.0	2.65	-0.50	-0.51	19.45	1.27%	250	10.04	0.067	31%	1.02	4.89	0.83

ΑΓΩΓΟΣ							S.3.1.1					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.C.A.A.3	4.32	3.18	3.17			200	0.00					
S.C.A.A.2	4.32	3.13	3.12	17.45	0.29%	200	0.09	0.011	6%	0.16	1.26	0.34
S.C.A.A.1	3.49	2.05	2.04	51.70	2.09%	200	0.43	0.014	8%	0.52	3.43	0.92
S.C.A.1	3.14	1.5	1.49	41.30	1.33%	200	0.77	0.020	11%	0.51	2.74	0.73

ΑΓΩΓΟΣ							S.3.1					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.C.A.13	14.23	12.64	12.63			200	0.00					
S.C.A.12	13.67	12.08	12.07	24.20	2.31%	200	0.38	0.012	7%	0.51	3.61	0.97
S.C.A.11	13.05	11.46	11.45	52.25	1.19%	200	2.61	0.037	21%	0.69	2.58	0.69
S.C.A.10	12.22	10.53	10.52	32.00	2.91%	200	2.78	0.031	17%	0.98	4.05	1.09
S.C.A.9	11.42	9.78	9.77	53.40	1.40%	200	2.99	0.038	22%	0.77	2.81	0.75
S.C.A.8	10.61	8.92	8.91	25.25	3.41%	200	3.28	0.032	18%	1.08	4.39	1.18
S.C.A.7	9.54	8.00	7.99	31.60	2.91%	200	3.39	0.034	19%	1.03	4.05	1.09
S.C.A.6	8.52	7.03	7.02	35.30	2.75%	200	3.57	0.035	20%	1.03	3.94	1.06
S.C.A.5	6.89	5.30	5.29	46.50	3.72%	200	4.27	0.036	20%	1.21	4.59	1.23
S.C.A.4	5.34	3.95	3.94	34.55	3.91%	200	4.68	0.037	21%	1.26	4.70	1.26
S.C.A.3	4.17	2.63	2.62	43.75	3.02%	250	4.79	0.037	17%	1.13	7.53	1.29
S.C.A.2	3.70	2.06	2.05	16.70	3.41%	250	4.85	0.036	17%	1.19	8.01	1.37
S.C.A.1	3.14	1.50	1.49	37.65	1.49%	250	5.69	0.048	22%	0.92	5.28	0.90
S.C.7	2.81	0.36	0.35	32.30	3.53%	250	5.82	0.039	18%	1.26	8.15	1.39

ΑΓΩΓΟΣ							S.3.1.2					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.C.A.B.2	7.07	5.88	5.87			200	0.00					
S.C.A.B.1	6.61	5.32	5.31	54.90	1.02%	200	0.22	0.012	7%	0.33	2.39	0.64
S.C.A.4	5.34	3.95	3.94	42.45	3.23%	200	0.33	0.011	6%	0.56	4.27	1.15

3.4 ΑΓΩΓΟΣ S.4 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ							S.4					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.D.24	13.68	12.69	12.68			200	7.67					
S.D.23	12.89	11.90	11.89	49.15	1.61%	200	7.77	0.061	35%	1.05	3.01	0.81
S.D.22	12.75	11.76	11.75	10.20	1.37%	200	7.80	0.064	36%	0.99	2.78	0.75
S.D.21	12.65	11.66	11.65	15.10	0.68%	200	7.99	0.078	45%	0.76	1.94	0.52
S.D.20	12.60	11.53	11.52	22.50	0.58%	200	8.91	0.088	50%	0.74	1.80	0.48
S.D.19	14.06	11.34	11.33	46.10	0.41%	250	9.05	0.086	39%	0.65	2.77	0.47
S.D.18	14.10	11.27	11.26	22.80	0.31%	250	11.46	0.108	49%	0.62	2.39	0.41
S.D.17	13.05	11.16	11.15	38.25	0.29%	250	11.57	0.110	50%	0.60	2.31	0.39
S.D.16	12.68	10.93	10.92	60.90	0.38%	250	13.02	0.109	49%	0.69	2.65	0.45
S.D.15	12.24	10.76	10.75	45.95	0.37%	250	13.21	0.111	50%	0.69	2.62	0.45
S.D.14	11.85	10.51	10.50	55.05	0.45%	250	14.53	0.110	50%	0.76	2.91	0.50
S.D.13	11.82	10.28	10.27	47.15	0.49%	250	15.12	0.111	50%	0.79	3.01	0.51
S.D.12	11.66	10.09	10.08	36.95	0.51%	250	15.37	0.110	50%	0.81	3.09	0.53
S.D.11	10.62	9.58	9.57	37.00	1.37%	250	15.56	0.084	38%	1.17	5.06	0.86
S.D.10	10.98	9.35	9.34	44.10	0.53%	250	15.75	0.110	50%	0.82	3.15	0.54
S.D.9	10.57	8.56	8.55	58.10	1.36%	250	15.89	0.085	38%	1.18	5.05	0.86
S.D.8	10.38	8.39	8.38	23.65	0.72%	250	16.89	0.105	48%	0.94	3.66	0.63
S.D.7	8.37	7.37	7.36	28.75	3.55%	200	16.98	0.075	43%	1.72	4.48	1.20
S.D.6	7.19	6.09	6.08	42.05	3.04%	200	17.15	0.079	45%	1.63	4.15	1.11
S.D.5	6.20	5.10	5.09	38.35	2.58%	200	17.24	0.083	47%	1.53	3.82	1.02
S.D.4	5.35	4.18	4.17	42.45	2.17%	200	17.31	0.087	50%	1.43	3.50	0.94
S.D.3	5.25	2.17	2.16	35.45	5.67%	200	17.98	0.068	39%	2.08	5.66	1.52
S.D.2	4.95	2.09	2.06	32.95	0.25%	400	18.08	0.119	35%	0.64	6.96	0.49
S.D.1	4.50	1.78	1.75	32.10	0.96%	400	41.37	0.129	38%	1.30	13.68	0.97
S.D.0	3.60	1.66	1.63	17.50	0.69%	400	58.51	0.173	50%	1.26	11.56	0.82
S.A.3	3.50	1.53	1.50	19.25	0.69%	400	58.51	0.172	50%	1.26	11.61	0.82

ΑΓΩΓΟΣ						S.4.1						
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.D.A.4	17.20	16.21	16.20			200	0.00					
S.D.A.3	16.00	15.012	15.00	38.00	3.16%	200	0.30	0.010	6%	0.54	4.22	1.13
S.D.A.2	15.20	14.21	14.20	45.00	1.78%	200	0.62	0.017	9%	0.54	3.16	0.85
S.D.A.1	14.60	13.612	13.60	43.00	1.40%	200	0.82	0.020	12%	0.53	2.80	0.75
S.D.14	11.85	10.51	10.50	50.75	6.11%	200	1.00	0.016	9%	0.96	5.88	1.58

ΑΓΩΓΟΣ							S.4.2					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.D.B.6	17.50	16.51	16.50			200	0.00					
S.D.B.5	17.43	16.44	16.43	28.00	0.25%	200	0.26	0.018	10%	0.21	1.18	0.32
S.D.B.4	18.56	16.37	16.36	29.00	0.25%	200	0.42	0.022	13%	0.24	1.18	0.32
S.D.B.3	15.45	14.46	14.45	35.00	5.45%	200	0.65	0.013	7%	0.81	5.55	1.49
S.D.B.2	15.35	14.36	14.35	28.00	0.36%	200	0.83	0.028	16%	0.33	1.41	0.38
S.D.B.1	14.90	13.91	13.90	44.00	1.02%	200	1.03	0.024	14%	0.51	2.40	0.64
S.D.16	12.68	10.93	10.92	36.90	8.08%	200	1.14	0.015	9%	1.09	6.77	1.82

ΑΓΩΓΟΣ							S.4.3					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.D.C.7	25.50	24.51	24.50			200	0.53					
S.D.C.6	25.30	24.312	24.30	28.00	0.71%	200	0.87	0.025	14%	0.43	2.00	0.54
S.D.C.5	24.30	23.31	23.30	30.00	3.33%	200	1.00	0.018	10%	0.77	4.34	1.16
S.D.C.4	20.05	19.062	19.05	36.00	11.81%	200	1.12	0.014	8%	1.26	8.18	2.20
S.D.C.3	19.99	18.97	18.96	35.00	0.25%	200	1.22	0.038	21%	0.32	1.18	0.32
S.D.C.2	14.90	13.91	13.90	47.00	10.77%	200	1.85	0.018	10%	1.40	7.81	2.10
S.D.C.1	14.30	13.31	13.30	26.05	2.30%	200	1.96	0.027	15%	0.81	3.60	0.97
S.D.18	14.10	11.27	11.26	13.75	14.85%	200	2.22	0.018	10%	1.64	9.18	2.46

ΑΓΩΓΟΣ							S.4.4					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)					%	(mm)	(l/s)	(m)	%	(m/s)	(l/s)
S.D.D.5	27.10	26.11	26.10			200	0.37					
S.D.D.4	22.45	21.462	21.45	40.00	11.63%	200	0.57	0.010	6%	1.04	8.12	2.18
S.D.D.3	20.45	19.46	19.45	22.00	9.09%	200	0.62	0.011	6%	0.96	7.18	1.93
S.D.D.2	19.70	18.712	18.70	20.00	3.75%	200	0.69	0.015	8%	0.73	4.60	1.24
S.D.D.1	18.42	17.43	17.42	23.00	5.57%	200	0.74	0.014	8%	0.85	5.61	1.51
S.D.20	12.60	11.53	11.52	36.10	16.35%	200	0.81	0.012	7%	1.31	9.63	2.59

ΑΓΩΓΟΣ							S.4.5					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.D.E.5	27.50	26.51	26.50			200	0.00					
S.D.E.4	27.20	26.212	26.20	42.00	0.71%	200	0.20	0.012	7%	0.28	2.00	0.54
S.D.E.3	22.65	21.66	21.65	43.50	10.46%	200	0.45	0.010	6%	0.95	7.70	2.07
S.D.E.2	20.60	19.612	19.60	21.50	9.53%	200	0.54	0.011	6%	0.95	7.35	1.97
S.D.E.1	15.80	14.81	14.80	19.00	25.26%	200	0.59	0.009	5%	1.37	11.98	3.21
S.D.24	13.68	12.69	12.68	35.15	6.03%	200	1.09	0.016	9%	0.97	5.84	1.57

ΑΓΩΓΟΣ							S.4.6					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.D.G.5	8.07	6.57	6.56			200	0.00					
S.D.G..4	7.10	5.50	5.49	39.70	2.70%	200	0.11	0.006	4%	0.36	3.90	1.05
S.D.G.3	6.48	4.33	4.32	37.15	3.15%	200	0.24	0.009	5%	0.51	4.22	1.13
S.D.G.2	5.35	3.06	3.05	54.90	2.31%	200	0.42	0.013	7%	0.52	3.61	0.97
S.D.G..1	5.25	2.20	2.19	32.90	2.61%	200	0.51	0.014	8%	0.58	3.84	1.03
S.D.3	5.25	2.17	2.16	10.00	0.30%	200	0.55	0.024	14%	0.27	1.29	0.35

3.5 ΑΓΩΓΟΣ S.5 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ							S.5					
ΦΡΕΑΤΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.E.24	11.65	10.16	10.15			200	2.90					
S.E.23	9.80	8.31	8.30	57.05	3.24%	200	3.41	0.033	19%	1.08	4.28	1.15
S.E.22	9.85	8.20	8.19	42.60	0.25%	200	3.86	0.069	39%	0.44	1.18	0.32
S.E.21	9.79	8.141	8.13	25.00	0.25%	200	4.01	0.071	40%	0.44	1.18	0.32
S.E.20	9.75	8.05	8.04	37.45	0.25%	200	4.38	0.074	42%	0.45	1.18	0.32
S.E.19	9.30	7.11	7.10	40.35	2.32%	200	4.59	0.042	24%	1.03	3.62	0.97
S.E.18	8.50	6.51	6.50	32.50	1.85%	200	5.02	0.047	26%	0.98	3.22	0.87
S.E.17	8.49	6.4341	6.42	30.35	0.25%	200	5.34	0.083	47%	0.47	1.18	0.32
S.E.16	7.65	5.86	5.85	35.75	1.61%	200	5.88	0.052	30%	0.97	3.01	0.81
S.E.15	7.62	5.75	5.74	42.15	0.25%	200	6.06	0.090	51%	0.49	1.18	0.32
S.E.14	7.55	5.6523	5.64	40.95	0.25%	200	6.25	0.091	52%	0.49	1.18	0.32
S.E.13	7.31	5.52	5.51	24.65	0.54%	200	7.37	0.080	46%	0.68	1.73	0.46
S.E.12	7.09	5.15	5.14	42.80	0.86%	200	7.61	0.071	40%	0.83	2.20	0.59
S.E.11	6.94	4.75	4.74	32.75	1.22%	200	8.95	0.071	40%	0.98	2.62	0.70
S.E.10	6.72	4.6451	4.63	41.95	0.25%	250	9.13	0.100	45%	0.54	2.15	0.37
S.E.9	6.46	4.5269	4.51	47.30	0.25%	250	9.43	0.102	46%	0.54	2.15	0.37
S.E.8	6.00	4.26	4.25	49.75	0.54%	250	9.60	0.083	38%	0.73	3.16	0.54
S.E.7	5.74	3.96	3.95	17.30	1.73%	250	10.43	0.063	29%	1.15	5.71	0.97
S.E.6	5.74	3.84	3.82	49.30	0.25%	250	10.97	0.112	51%	0.57	2.15	0.37
S.E.5	5.17	3.51	3.50	49.95	0.65%	250	11.49	0.087	39%	0.82	3.49	0.60
S.E.4	4.60	2.86	2.85	40.95	1.59%	250	11.97	0.070	32%	1.16	5.46	0.93
S.E.3	3.87	2.76	2.75	39.15	0.25%	250	16.17	0.143	65%	0.61	2.15	0.37
S.E.2	5.34	2.61	2.60	60.45	0.25%	250	16.71	0.147	67%	0.62	2.15	0.37
S.E.1	5.22	2.49	2.47	49.90	0.25%	250	16.86	0.148	67%	0.62	2.15	0.37
S.E.0	4.49	1.99	1.98	41.60	1.19%	250	17.11	0.091	41%	1.14	4.73	0.81
S.D.0	4.08	1.66	1.65	5.20	6.35%	250	17.11	0.059	27%	2.12	10.94	1.87

ΑΓΩΓΟΣ						S.5.1.1						
ΦΡΕΑΤΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.E.A.A.2	8.55	7.26	7.25			200	0.00					
S.E.A.A.1	8.25	6.46	6.45	43.25	1.85%	200	0.24	0.010	6%	0.40	3.23	0.87
S.E.A.6	7.95	6.16	6.15	50.75	0.59%	200	0.33	0.016	9%	0.30	1.82	0.49

ΑΓΩΓΟΣ							S.5.1					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.E.A.11	9.88	8.39	8.38			200	0.00					
S.E.A.10	9.34	7.85	7.84	45.05	1.20%	200	0.54	0.017	10%	0.45	2.60	0.70
S.E.A.9	9.12	7.63	7.62	43.15	0.51%	200	0.94	0.028	16%	0.38	1.69	0.45
S.E.A.8	8.50	6.86	6.85	54.75	1.41%	200	1.43	0.027	15%	0.62	2.81	0.76
S.E.A.7	8.04	6.30	6.29	45.45	1.23%	200	1.91	0.032	18%	0.65	2.63	0.71
S.E.A.6	7.95	6.16	6.15	40.80	0.34%	250	2.45	0.046	21%	0.43	2.52	0.43
S.E.A.5	7.75	6.06	6.05	39.65	0.25%	250	2.77	0.053	24%	0.40	2.16	0.37
S.E.A.4	7.25	5.66	5.65	34.85	1.15%	250	3.12	0.038	17%	0.71	4.64	0.79
S.E.A.3	6.03	5.04	5.03	32.45	1.91%	250	3.35	0.035	16%	0.87	5.99	1.02
S.E.A.2	5.85	4.51	4.50	62.60	0.85%	250	3.57	0.044	20%	0.66	3.98	0.68
S.E.A.1	4.45	3.31	3.30	40.30	2.98%	250	3.82	0.033	15%	1.06	7.48	1.28
S.E.3	3.87	2.76	2.75	42.40	1.29%	250	4.05	0.042	19%	0.80	4.92	0.84

ΑΓΩΓΟΣ							S.5.2					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.E.B.4	10.01	9.07	9.06			200	0.00					
S.E.B.3	9.85	8.66	8.65	43.05	0.95%	200	0.30	0.014	8%	0.35	2.31	0.62
S.E.B.2	9.30	8.01	8.00	32.05	2.03%	200	0.47	0.014	8%	0.52	3.38	0.91
S.E.B.1	7.65	6.01	6.00	67.45	2.97%	200	0.88	0.017	10%	0.71	4.09	1.10
S.E.11	6.94	4.75	4.74	50.80	2.48%	200	1.11	0.020	12%	0.71	3.74	1.00

ΑΓΩΓΟΣ							S.5.3					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)				%	(mm)	(l/s)	(m)	%	(m/s)	(l/s)	(m/s)
S.E.C.8	22.00	21.01	21.00			200	0.00					
S.E.C.7	18.15	17.162	17.15	30.40	12.66%	200	0.20	0.007	4%	0.85	8.47	2.27
S.E.C.6	18.20	16.51	16.50	35.15	1.85%	200	0.35	0.013	7%	0.46	3.23	0.87
S.E.C.5	16.35	14.76	14.75	31.35	5.58%	200	0.49	0.011	6%	0.75	5.62	1.51
S.E.C.4	16.60	14.60	14.59	64.70	0.25%	200	0.99	0.034	19%	0.30	1.18	0.32
S.E.C.3	14.35	12.56	12.55	60.50	3.37%	200	1.50	0.022	13%	0.87	4.36	1.17
S.E.C.2	13.85	12.31	12.30	68.10	0.37%	200	2.03	0.044	25%	0.42	1.43	0.38
S.E.C.1	12.70	11.21	11.20	59.55	1.85%	200	2.63	0.033	19%	0.82	3.23	0.87
S.E.24	11.65	10.16	10.15	49.40	2.13%	200	2.90	0.034	19%	0.88	3.46	0.93

3.6 ΑΓΩΓΟΣ S.6 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ							S.6					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΩΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.F.16	2.26	1.07	1.05			315	8.28					
S.F.15	2.20	0.90	0.88	65.05	0.25%	315	8.28	0.086	32%	0.52	3.72	0.42
S.F.14	2.00	0.71	0.69	78.60	0.25%	315	16.55	0.126	47%	0.63	3.72	0.42
S.F.13	1.68	0.64	0.61	29.00	0.25%	315	17.46	0.130	48%	0.64	3.72	0.42
S.F.12	1.71	0.55	0.53	33.40	0.25%	315	18.49	0.135	50%	0.64	3.72	0.42
S.F.11	1.57	0.48	0.45	30.55	0.25%	315	18.55	0.135	50%	0.64	3.72	0.42
S.F.10	1.67	0.39	0.37	32.25	0.25%	400	20.80	0.128	37%	0.66	6.96	0.49
S.F.9	1.42	0.29	0.26	42.50	0.25%	400	20.90	0.128	37%	0.66	6.96	0.49
S.F.8	1.40	0.19	0.16	38.45	0.25%	400	23.67	0.137	40%	0.68	6.96	0.49
S.F.7	1.22	0.07	0.05	47.15	0.25%	400	23.77	0.138	40%	0.68	6.96	0.49
S.F.6	1.21	0.01	-0.02	25.00	0.25%	400	32.26	0.164	48%	0.74	6.96	0.49
S.F.5	1.17	-0.09	-0.12	40.00	0.25%	400	32.36	0.164	48%	0.74	6.96	0.49
S.F.4	1.20	-0.18	-0.20	35.00	0.25%	400	32.56	0.165	48%	0.74	6.96	0.49
S.F.3	1.24	-0.28	-0.31	42.70	0.25%	400	33.45	0.168	49%	0.75	6.96	0.49
S.F.2	1.37	-0.37	-0.39	33.25	0.25%	400	33.50	0.168	49%	0.75	6.96	0.49
S.F.1	1.50	-0.47	-0.49	40.00	0.25%	400	33.54	0.168	49%	0.75	6.96	0.49
S.F.0	2.65	-0.50	-0.52	11.95	0.25%	400	33.56	0.168	49%	0.75	6.96	0.49
S.A.1	1.80	-0.59	-0.62	37.85	0.25%	400	33.71	0.168	49%	0.75	6.96	0.49

ΑΓΩΓΟΣ							S.6.1					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΩΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)					%	(mm)	(l/s)	(m)	%	(m/s)	(l/s)
S.F.A.6	5.50	3.26	3.25			200	0.00					
S.F.A.5	3.11	1.26	1.25	45.30	4.42%	200	0.40	0.011	6%	0.64	5.00	1.34
S.F.A.4	2.75	0.82	0.81	40.70	1.08%	200	0.65	0.020	11%	0.46	2.46	0.66
S.F.A.3	2.70	0.73	0.72	54.25	0.17%	200	1.54	0.047	27%	0.29	0.96	0.26
S.F.A.2	2.30	0.38	0.37	48.40	0.72%	200	2.24	0.039	22%	0.56	2.01	0.54
S.F.A.1	1.89	0.28	0.27	40.10	0.25%	200	2.53	0.055	31%	0.39	1.17	0.32
S.F.8	1.40	0.19	0.17	37.80	0.25%	200	2.67	0.057	32%	0.40	1.18	0.32

ΑΓΩΓΟΣ							S.6.2					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.F.B.6	5.62	3.93	3.92			200	0.00					
S.F.B.5	3.15	1.66	1.65	56.05	4.05%	200	0.51	0.012	7%	0.68	4.78	1.28
S.F.B.4	2.65	1.21	1.20	55.25	0.81%	200	0.97	0.025	14%	0.46	2.14	0.57
S.F.B.3	2.02	0.74	0.73	32.40	1.45%	200	1.28	0.025	14%	0.61	2.86	0.77
S.F.B.2	1.80	0.62	0.61	46.60	0.25%	200	1.65	0.044	25%	0.35	1.18	0.32
S.F.B.1	1.60	0.49	0.47	54.90	0.25%	200	2.04	0.049	28%	0.37	1.18	0.32
S.F.10	1.67	0.39	0.38	32.30	0.28%	200	2.22	0.050	28%	0.39	1.25	0.34

ΑΓΩΓΟΣ							S.6.3					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)				%	(mm)	(l/s)	(m)	%	(m/s)	(l/s)	(m/s)
S.F.C.5	4.25	3.26	3.25			200	0.00					
S.F.C.4	2.68	1.39	1.38	24.60	7.61%	200	0.17	0.007	4%	0.68	6.56	1.76
S.F.C.3	2.30	1.01	1.00	34.85	1.09%	200	0.32	0.013	7%	0.36	2.47	0.66
S.F.C.2	1.88	0.69	0.68	35.40	0.90%	200	0.52	0.018	10%	0.40	2.25	0.60
S.F.C.1	1.85	0.66	0.65	30.20	0.10%	200	0.67	0.035	20%	0.19	0.74	0.20
S.F.3	1.24	-0.28	-0.29	30.05	3.14%	200	0.78	0.016	9%	0.70	4.21	1.13

3.7 ΑΓΩΓΟΣ S.7 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ							S.7						
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ										
	(m)												%
S.G.A.1	2.36	0.95	0.94			250	7.01						
S.G.6	2.50	0.87	0.86	32.10	0.25%	250	7.07	0.087	39%	0.51	2.15	0.37	
S.G.5	2.10	0.77	0.76	40.00	0.25%	250	7.31	0.088	40%	0.51	2.15	0.37	
S.G.4	1.85	0.65	0.64	46.00	0.26%	250	7.62	0.089	40%	0.52	2.20	0.37	
S.G.3	1.75	0.51	0.50	20.00	0.70%	200	8.10	0.078	44%	0.77	1.98	0.53	
S.G.2	1.72	0.40	0.39	43.30	0.25%	200	8.25	0.109	62%	0.52	1.18	0.32	
S.G.1	1.60	0.28	0.26	50.00	0.25%	200	8.42	0.111	63%	0.52	1.18	0.32	
S.F.6	1.07	0.01	0.00	8.10	3.27%	200	8.44	0.053	30%	1.39	4.30	1.15	

ΑΓΩΓΟΣ							S.7.2						
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ										
	(m)												%
S.G.B.9	19.54	18.02	18.01			200	0.00						
S.G.B.8	16.45	14.99	14.98	48.00	6.31%	200	0.47	0.011	6%	0.78	5.98	1.60	
S.G.B.7	15.96	14.46	14.45	27.00	1.96%	200	0.68	0.017	10%	0.57	3.33	0.89	
S.G.B.6	15.05	13.57	13.56	26.00	3.42%	200	0.72	0.015	9%	0.71	4.40	1.18	
S.G.B.5	14.70	13.21	13.20	54.55	0.66%	200	1.03	0.027	15%	0.43	1.92	0.52	
S.G.B.4	13.86	12.67	12.66	60.25	0.90%	200	1.21	0.027	15%	0.50	2.24	0.60	
S.G.B.3	12.54	11.35	11.34	50.55	2.61%	200	1.76	0.025	14%	0.83	3.84	1.03	
S.G.B.2	11.97	10.73	10.72	38.50	1.61%	200	1.91	0.030	17%	0.71	3.01	0.81	
S.G.B.1	11.65	10.61	10.60	45.80	0.26%	200	2.42	0.053	30%	0.39	1.20	0.32	
S.G.A.23	11.32	10.18	10.17	37.50	1.15%	200	2.51	0.037	21%	0.68	2.54	0.68	

ΑΓΩΓΟΣ							S.7.1					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.G.A.23	11.32	10.18	10.17			200	2.51					
S.G.A.22	10.83	9.59	9.58	16.60	3.55%	200	2.55	0.028	16%	1.03	4.48	1.20
S.G.A.21	10.43	9.24	9.23	65.50	0.53%	200	2.99	0.049	28%	0.54	1.73	0.46
S.G.A.20	9.35	7.66	7.65	67.50	2.34%	200	3.32	0.036	20%	0.95	3.63	0.98
S.G.A.19	9.01	7.31	7.30	55.00	0.64%	200	3.61	0.052	29%	0.61	1.89	0.51
S.G.A.18	8.90	7.02	7.01	55.00	0.53%	200	3.86	0.056	32%	0.57	1.72	0.46
S.G.A.17	8.76	6.77	6.76	44.50	0.56%	200	4.00	0.056	32%	0.59	1.77	0.48
S.G.A.16	8.36	6.11	6.10	53.50	1.23%	200	4.12	0.047	26%	0.80	2.63	0.71
S.G.A.15	7.29	5.10	5.09	50.20	2.01%	200	4.21	0.041	24%	0.96	3.37	0.90
S.G.A.14	7.01	4.97	4.96	49.80	0.26%	200	4.34	0.073	41%	0.46	1.20	0.32
S.G.A.13	7.00	4.83	4.82	55.00	0.25%	200	4.59	0.076	43%	0.46	1.19	0.32
S.G.A.12	6.65	4.55	4.54	50.00	0.56%	200	4.76	0.062	35%	0.62	1.77	0.47
S.G.A.11	6.10	4.45	4.44	40.00	0.25%	200	4.97	0.080	45%	0.46	1.18	0.32
S.G.A.10	5.94	4.26	4.25	40.00	0.48%	200	5.13	0.068	38%	0.60	1.63	0.44
S.G.A.9	5.98	4.02	4.01	41.00	0.59%	200	5.35	0.065	37%	0.65	1.81	0.49
S.G.A.8	5.75	3.22	3.21	35.00	2.29%	200	5.55	0.046	26%	1.09	3.59	0.96
S.G.A.7	5.35	2.22	2.21	35.15	2.84%	200	5.68	0.044	25%	1.18	4.01	1.08
S.G.A.6	4.99	2.11	2.10	41.80	0.26%	200	5.93	0.087	49%	0.49	1.21	0.32
S.G.A.5	4.36	1.97	1.96	48.50	0.29%	200	6.21	0.087	49%	0.52	1.27	0.34
S.G.A.4	3.05	1.30	1.29	52.35	1.28%	200	6.46	0.059	33%	0.92	2.68	0.72
S.G.A.3	2.96	1.10	1.09	57.50	0.35%	200	6.79	0.087	49%	0.57	1.39	0.37

ΑΓΩΓΟΣ							S.7.3					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΕΙΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.G.C.2	14.65	13.66	13.65			200	0.00					
S.G.C.1	14.28	13.19	13.18	35.80	1.32%	200	0.21	0.011	6%	0.36	2.72	0.73
S.G.B.4	13.86	12.67	12.66	52.80	0.98%	200	0.41	0.016	9%	0.39	2.35	0.63

3.8 ΑΓΩΓΟΣ S.8 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ							S.8					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.H.6	9.63	8.64	8.63			200	0.00					
S.H.5	9.20	8.16	8.15	21.75	2.19%	200	0.13	0.008	5%	0.38	3.52	0.94
S.H.4	8.32	7.28	7.27	55.15	1.60%	250	12.81	0.072	33%	1.18	5.47	0.93
S.H.3	7.80	6.76	6.75	41.65	1.25%	250	17.19	0.091	41%	1.16	4.84	0.83
S.H.2	7.35	6.31	6.30	50.15	0.90%	250	17.39	0.100	45%	1.03	4.10	0.70
S.H.1	5.16	4.12	4.11	35.15	6.23%	250	17.74	0.060	27%	2.12	10.84	1.85
S.B.6	5.25	3.95	3.94	25.40	0.69%	250	17.81	0.110	50%	0.94	3.58	0.61

ΑΓΩΓΟΣ						S.8.1						
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.H.A.9	25.18	23.84	23.83			200	0.00					
S.H.A.8	23.22	21.98	21.97	46.85	3.97%	200	1.08	0.018	10%	0.84	4.74	1.27
S.H.A.7	20.93	19.74	19.73	54.30	4.13%	200	1.48	0.021	12%	0.93	4.83	1.30
S.H.A.6	20.08	19.09	19.08	41.75	1.56%	200	1.78	0.029	16%	0.69	2.96	0.79
S.H.A.5	17.61	16.22	16.21	52.35	5.48%	200	2.81	0.026	15%	1.23	5.57	1.50
S.H.A.4	16.49	15.20	15.19	32.20	3.17%	200	3.23	0.032	18%	1.05	4.23	1.14
S.H.A.3	13.79	12.50	12.49	61.30	4.40%	200	3.53	0.031	18%	1.22	4.99	1.34
S.H.A.2	12.04	10.85	10.84	50.05	3.30%	200	3.89	0.035	20%	1.12	4.32	1.16
S.H.A.1	10.64	9.45	9.44	37.35	3.75%	200	4.12	0.035	20%	1.20	4.60	1.24
S.H.3	7.80	6.76	6.75	35.85	7.49%	200	4.25	0.030	17%	1.55	6.51	1.75

ΑΓΩΓΟΣ							S.8.1.1					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.H.A.A.2	16.52	15.43	15.42			200	0.00					
S.H.A.A.1	16.55	15.26	15.25	33.75	0.50%	200	0.14	0.011	6%	0.22	1.68	0.45
S.H.A.4	16.49	15.20	15.19	33.10	0.18%	200	0.24	0.018	10%	0.18	1.00	0.27

ΑΓΩΓΟΣ							S.8.1.2					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.H.A.B.3	22.48	21.29	21.28			200	0.00					
S.H.A.B.2	20.24	19.05	19.04	54.80	4.09%	200	0.29	0.010	6%	0.59	4.81	1.29
S.H.A.B.1	18.08	16.89	16.88	55.75	3.87%	200	0.58	0.014	8%	0.71	4.68	1.26
S.H.A.5	17.61	16.22	16.21	48.70	1.38%	200	0.78	0.020	11%	0.52	2.78	0.75

ΑΓΩΓΟΣ							S.8.2					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΓΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.H.B.9	13.80	12.93	12.92			200	7.98					
S.H.B.8	15.07	12.72	12.71	34.40	0.61%	200	9.13	0.087	50%	0.76	1.85	0.50
S.H.B.7	14.46	12.29	12.28	48.80	0.88%	200	11.28	0.089	50%	0.92	2.22	0.60
S.H.B.6	13.00	11.96	11.95	35.25	0.94%	200	11.64	0.089	50%	0.95	2.29	0.62
S.H.B.5	13.71	11.82	11.81	14.05	1.00%	200	11.73	0.088	50%	0.97	2.36	0.63
S.H.B.4	12.15	11.16	11.15	32.15	2.05%	200	11.92	0.072	41%	1.28	3.40	0.91
S.H.B.3	11.90	10.83	10.82	31.70	1.05%	200	12.19	0.088	50%	1.00	2.42	0.65
S.H.B.2	11.05	10.06	10.05	49.85	1.54%	200	12.40	0.080	45%	1.16	2.94	0.79
S.H.B.1	11.00	9.66	9.65	36.10	1.11%	200	12.51	0.088	50%	1.03	2.50	0.67
S.H.4	8.32	7.28	7.27	18.85	12.60%	200	12.58	0.046	26%	2.54	8.45	2.27

3.9 ΑΓΩΓΟΣ S.9

ΑΓΩΓΟΣ							S.9					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.I.16	21.13	20.14	20.13			200	0.00					
S.I.15	20.75	19.76	19.75	30.40	1.25%	200	0.55	0.017	10%	0.46	2.65	0.71
S.I.14	20.40	19.41	19.40	36.15	0.97%	200	0.69	0.020	12%	0.44	2.33	0.63
S.I.13	20.10	19.11	19.10	37.00	0.81%	200	1.77	0.034	19%	0.54	2.13	0.57
S.I.12	19.50	18.51	18.50	35.00	1.71%	200	1.85	0.029	16%	0.72	3.11	0.83
S.I.11	18.60	17.61	17.60	33.00	2.73%	200	2.65	0.030	17%	0.94	3.92	1.05
S.I.10	18.20	17.21	17.20	33.00	1.21%	200	2.74	0.038	22%	0.71	2.61	0.70
S.I.9	17.80	16.81	16.80	55.15	0.73%	200	3.42	0.049	28%	0.63	2.02	0.54
S.I.8	17.55	16.56	16.55	29.00	0.86%	200	3.85	0.049	28%	0.69	2.20	0.59
S.I.7	17.30	16.31	16.30	30.00	0.83%	200	3.93	0.050	29%	0.68	2.16	0.58
S.I.6	17.00	16.01	16.00	37.00	0.81%	200	4.52	0.054	31%	0.70	2.13	0.57
S.I.5	16.90	15.87	15.86	40.00	0.36%	200	4.68	0.070	40%	0.52	1.40	0.38
S.I.4	15.60	14.61	14.60	51.80	2.43%	200	4.81	0.042	24%	1.07	3.70	0.99
S.I.3	15.13	14.14	14.13	25.20	1.87%	200	6.16	0.052	29%	1.04	3.24	0.87
S.I.2	14.37	13.38	13.37	27.00	2.81%	200	6.28	0.047	27%	1.21	3.99	1.07
S.I.1	14.20	13.21	13.20	46.00	0.37%	200	6.44	0.083	47%	0.57	1.43	0.38
S.D.24	13.68	12.69	12.68	41.75	1.25%	200	6.58	0.059	34%	0.91	2.65	0.71

3.10 ΑΓΩΓΟΣ S.10 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΕΣ

ΑΓΩΓΟΣ							S.10					
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ							ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.J.11	5.00	3.91	3.90			200	2.26					
S.J.10	5.17	3.88	3.87	56.90	0.05%	200	2.26	0.080	45%	0.21	0.53	0.14
S.J.9	4.43	3.44	3.43	53.30	0.83%	200	2.53	0.040	23%	0.60	2.15	0.58
S.J.8	4.44	3.31	3.30	52.35	0.25%	200	2.88	0.059	33%	0.40	1.18	0.32
S.J.7	5.38	3.24	3.23	27.10	0.25%	200	3.46	0.065	37%	0.42	1.18	0.32
S.J.6	7.76	3.12	3.11	48.50	0.25%	200	3.95	0.070	40%	0.44	1.18	0.32
S.J.5	5.80	2.97	2.96	58.20	0.25%	200	4.49	0.075	43%	0.45	1.18	0.32
S.J.4	5.61	2.86	2.85	45.85	0.25%	200	5.65	0.086	49%	0.48	1.18	0.32
S.J.3	5.58	2.71	2.70	54.30	0.28%	200	6.23	0.088	50%	0.51	1.24	0.33
S.J.2	3.65	2.40	2.39	34.15	0.91%	200	10.49	0.084	48%	0.91	2.26	0.61
S.J.1	3.60	2.00	1.99	34.05	1.17%	200	10.86	0.080	45%	1.01	2.57	0.69
S.J.0	2.40	1.20	1.19	44.90	1.78%	200	12.19	0.076	43%	1.22	3.17	0.85

ΑΓΩΓΟΣ						S.10.1						
ΦΡΕΑΤΙΟ				ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΓΩΓΟΥ						ΕΛΕΓΧΟΣ 10 % ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΟΛΙΚΗ	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ	ΥΠΑ									
	(m)											
S.J.A.4	9.96	9.37	9.36			200	0.00					
S.J.A.3	8.96	7.87	7.86	46.05	3.26%	200	1.92	0.025	14%	0.92	4.29	1.15
S.J.A.2	8.41	7.32	7.31	51.90	1.06%	200	2.50	0.038	21%	0.66	2.44	0.65
S.J.A.1	5.75	4.66	4.65	103.70	2.57%	200	3.45	0.035	20%	0.99	3.80	1.02
S.J.3	5.58	2.71	2.70	23.35	8.35%	200	4.03	0.028	16%	1.59	6.88	1.85

3.11 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΗΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΤΟΥ – ΠΕΥΚΑΡΙΟΥ						
ΟΝΟΜΑ ΑΓΩΓΟΥ	ΕΜΒΑΔΑ			ΠΑΡΟΧΕΣ		
	ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ	ΕΠΙΡΡΟΗΣ	ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ
	(m ²)			(l/s)		
S.1	13.73	101.07	114.79	11.64	214.27	225.91
S.2	3.01	24.30	27.31	2.55	20.61	23.16
S.2.1	0.65		0.65	0.55		0.55
S.2.2	1.52		1.52	1.29		1.29
S.2.3	1.13		1.13	0.96		0.96
S.3	4.98		4.98	4.22	5.82	10.04
S.3.1	3.24	3.62	6.86	2.75	3.07	5.82
S.3.1.1	0.90		0.90	0.77		0.77
S.3.1.2	0.39		0.39	0.33		0.33
S.4	5.71	63.28	68.99	4.84	53.67	58.51
S.4.1	1.18		1.18	1.00		1.00
S.4.2	1.34		1.34	1.14		1.14
S.4.3	2.62		2.62	2.22		2.22
S.4.4	0.96		0.96	0.81		0.81
S.4.5	1.29		1.29	1.09		1.09
S.4.6	0.65		0.65	0.55		0.55
S.5	10.67	9.51	20.18	9.05	8.06	17.11
S.5.1	4.39		4.39	3.73	0.33	4.05
S.5.1.1	0.38		0.38	0.33		0.33
S.5.2	1.31		1.31	1.11		1.11
S.5.3	3.42		3.42	2.90		2.90
S.6	3.60	16.64	20.24	3.05	30.66	33.71
S.6.1	3.15		3.15	2.67		2.67
S.6.2	2.62		2.62	2.22		2.22
S.6.3	0.91		0.91	0.78		0.78
S.7	1.20	8.75	9.95	1.02	7.42	8.44
S.7.1	5.31	2.95	8.26	4.50	2.51	7.01
S.7.2	2.95		2.95	2.51	0.00	2.51
S.7.3	0.49		0.49	0.41		0.41
S.8	1.15	19.85	21.00	0.98	16.84	17.81
S.8.1	3.81	1.20	5.01	3.23	1.02	4.25
S.8.1.1	0.28		0.28	0.24		0.24
S.8.1.2	0.92		0.92	0.78		0.78
S.8.2	14.84		14.84	12.58		12.58
S.9	7.76		7.76	6.58		6.58
S.10	6.96	4.75	11.71	5.91	6.29	12.19
S.10.1	4.75		4.75	4.03		4.03
Σ	124.18			105.32		

4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΜΕΝΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ

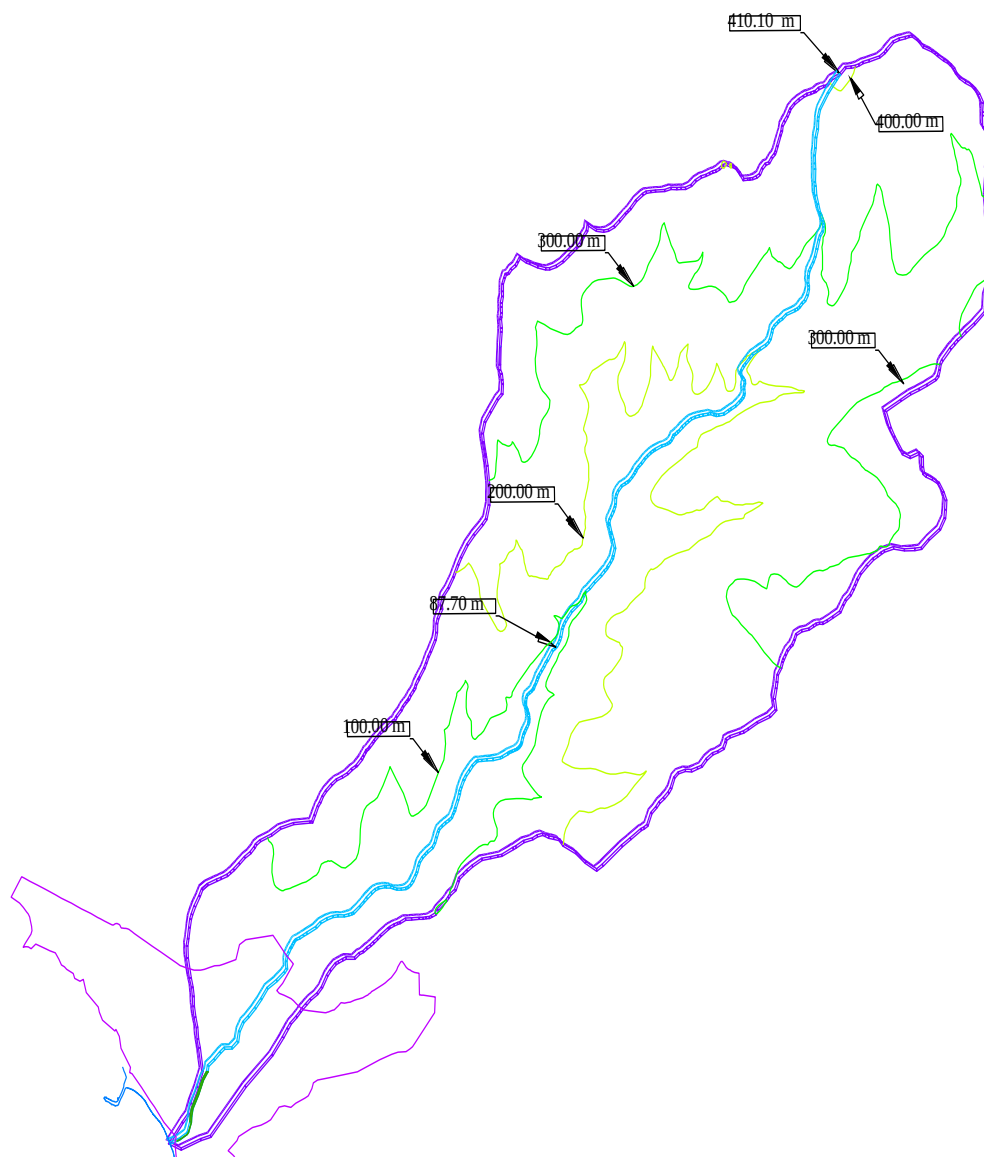
4.1 ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΠΟΤΟΥ

Ο προσδιορισμός της πλημμυρικής παροχής χειμάρρου γίνεται με την ορθολογική μέθοδο, τα δε αποτελέσματα συγκρίνονται με τις εμπειρικές μεθόδους του FULLER και TURAZZA. Για την εφαρμογή της σχέσης του GIANDOTTI προσδιορίζεται κατ'αρχάς το μέσο υψόμετρο της λεκάνης απορροής.

Ακολουθούν οι πίνακες με τα γεωμετρικά στοιχεία, τους υπολογισμούς του μέσου υψομέτρου της λεκάνης απορροής, των πλημμυρικών παροχών με τις διάφορες μεθόδους, το σχεδιάγραμμα της λεκάνης απορροής με τις υψομετρικές καμπύλες στη κοίτη του ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΠΟΤΟΥ.

ΜΕΣΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΛΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ				ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ	ΠΟΤΟΥ
Α/Α	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΕΜΒΑΔΟΝ	ΕΜΒΑΔΟΝ*ΜΕΣΟ
	ΑΠΟ	ΜΕΧΡΙ	ΜΕΣΟΝ		ΥΨΟΜΕΤΡΟ
	m			m ²	m ³
1	0.00	100.00	50.00	1297876	64893800
2	100.00	200.00	150.00	1671997	250799496
3	200.00	300.00	250.00	3127883	781970874
4	300.00	400.00	350.00	1892430	662350334
5	400.00	410.10	405.05	7544	3055749
ΣΥΝΟΛΟ				7,997,729.79	1,763,070,253
ΜΕΣΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ=				220.45	m
ΜΕΣΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ=				0.47	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ=				410.10	m
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ=				0.00	m

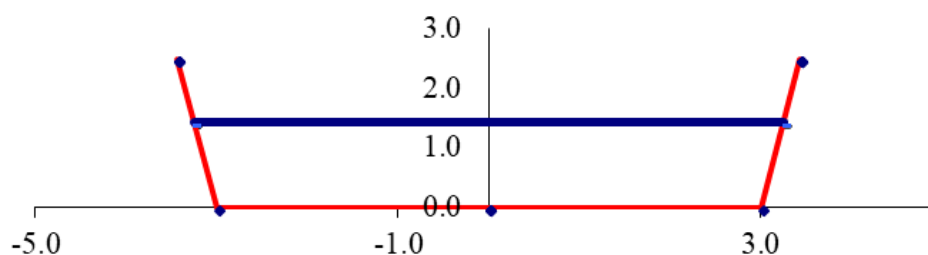
ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ				ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ				ΠΟΤΟΥ		
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΜΒΑΔΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	ΜΗΚΟΣ ΚΟΙΤΗΣ	ΥΔΡΟΚΡΙΤΗΣ			ΥΨΟΜΕΤΡΑ				ΜΕΣΗ ΚΛΙΣΗ
			ΜΗΚΟΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑΣ	ΜΕΓΙΣΤΟ	ΜΕΣΟ ΕΜΒΑΔΟΥ	ΜΕΣΟ ΜΗΚΟΥΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ	
	m ²	m							m	
ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	7,997,729.79	6,674.41	15,896.42	0.63	0.99	410.10	220.45	105.80	0.00	1.25%



ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ						ΠΟΤΟΥ				
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ Τ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ c	ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ			ΕΝΤΑΣΗ ΒΡΟΧΗΣ			ΠΑΡΟΧΗ (m3/s)				
			KIRPICH	GIAN TOTTI	TEΛIKH	KIRPICH	GIAN TOTTI	TEΛIKH	KIRPICH	GIAN TOTTI	TEΛIKH	FULLER	TURAZZA
	y		h			mm/h			ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ				
ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	100	0.47	1.55	1.80	1.71	56.20	50.99	52.77	58.08	52.70	55.0	60.0	38.0
	50					50.17	45.52	47.11	51.86	47.05	49.0		
	25					44.11	40.02	41.42	45.59	41.37	43.0		
	10					35.99	32.65	33.79	37.20	33.75	35.0		

4.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Γίνεται έλεγχος της παροχетеυτικότητας της διευθέτημένης διατομής του χειμάρρου ΠΟΤΟΥ με κλίση μέσης γραμμής 1.15 % και διαμόρφωση κοίτης από σκυρόδεμα και όχθες από λιθοδομή.



Παροχή πλημμύρας	Q₀ = 55.00		m ³ /s
Περίοδος επαναφοράς πλημμύρας	T = 100		έτη
Πλάτος πυθμένα	B = 6.00		m
Βύθιση άξονα	ΔH = 0.10		m
Υψος διατομής	H = 2.50		m
Αριθμός ανοιγμάτων	N = 1		
Κλίση άξονα	I = 1.15%		%
Κλίση πρανών	ctga = 0.2		(a=80.2 ο)
Πλάτος στέψης	B₀ = 6.86		m
Επένδυση κοίτης	BETON C16/20		
Επένδυση παρειών	ΛΙΘΟΔΟΜΗ		
Συντελεστής MANNING κοίτης	n = 0.0160		
Συντελεστής MANNING παρειών	n = 0.0230		
Ισοδύναμος Συντελεστής MANNING	n = 0.0184		
Μέγιστη ταχύτητα κοίτης maxV _κ =	9.00		m/s
Μέγιστη ταχύτητα παρειών maxV _π =	8.50		m/s
Ποσοστό πλήρωσης	70%		
Ελεύθερο ύψος	H _ε > 1.00		m
Βάθος ροής	h = 1.43		m
Ελεύθερο πλάτος ροής b=B+2*h*ctga=	b = 6.49		m
Εμβαδον υγρής E=(B*ΔH/2+(B+h*ctga)*h)=	E = 9.22		m ²
Βρεχόμενη περίμετρος Π=2*(B/4+ΔH/2)+ 2*N*h/sina=	Π = 8.90		m
Υδραυλική ακτίνα R=E/Π=	R = 1.04		m
Ταχύτητα ροής V= R ^{2/3} .I ^{1/2} /n=	5.97	<	8.50 m/s
Παροχή διατομής Qπ=V.E=	55.00		m ³ /s
Ελεύθερο ύψος H _ε =H-h=	1.07	>	1.00 m
συντελεστής του FROUDE = V/(R*g) ^{1/2} =	1.87	=	ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΟΣ
Μέγιστη παροχетеυτικότητα διατομής Q _{max} =	123.94	>	55.00

Η διεθετημένη διατομή παραλαμβάνει ασφαλώς την πλημμυστική παροχή 100ετίας με ταχύτητα ποής 5.97<8.50 m/s και βάθος 1.43 m με ελεύθερο ύψος 2.60-1.43=1.07>1.00 m.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ, ΑΙΜΕΝΑΣ 4/2/2019
ο Επιβλέπων

ΚΑΒΑΛΑ 11.10.2018
η Συντάξασα

ΔΑΝΑΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ-ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ	
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΔΙΠΘ	
Μέλος ΤΕΕ - Αριθμ. Μητρώου ΤΕΕ 37239	
Διεύρση 8, Τ.Κ. 651 03, ΚΑΒΑΛΑ, τηλ. 2510831222	
Α.Φ.Μ. 040872667, Α.Ο.Υ.Β. ΚΑΒΑΛΑΣ	

Δημητρά ΔΗΓΥΡΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, ΑΙΜΕΝΑΣ 4/2/2019
Ο Προϊστάμενος τεχνικής υπηρεσίας
Διευτ. Δήμου ΘΑΣΟΥ



Δανάη ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ-ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΥΜΑΤΩΝ ΠΟΤΟΥ ΠΕΥΚΑΡΙΩΝ

03. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Δοσέη ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ πολ. μηχ.- ΔΑΓΚΛΗ 8-τηλ 2510831222

ΚΑΒΑΛΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ, ΑΙΜΕΝΑΣ
ο Επιδάκτωρ

4/9/2019

ΚΑΒΑΛΑ 11.10.2018
η Συντάξασα

ΔΑΝΑΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ-ΑΙΤΕΛΟΥΔΗ	
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΔΠΘ	
Μέλος ΤΕΕ - Αρχιμ. Μηχανικός ΤΕΕ 37239	
Δασική 8. Τ.Κ. 65103 ΚΑΒΑΛΑ, τηλ. 2510831222	
Α.Φ.Μ. 040872607 Α.Ο.Υ.Β. ΚΑΒΑΛΑΣ	

Δημήτρα ΑΡΓΥΡΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Δανάη ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΑΙΤΕΛΟΥΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, ΑΙΜΕΝΑΣ
Ο Προϊστάμενος τεχνικής υπηρεσίας
Δήμου ΘΑΣΟΥ
4/9/2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΥΜΑΤΩΝ ΠΟΤΟΥ ΠΕΥΚΑΡΙΩΝ

05. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Δρ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ-ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ πολ. μηγ.- ΔΑΓΚΑΗ 8-τηλ. 2510831222
ΚΑΒΑΛΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

46. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-02-00 Αντλήσεις Βορβόρου-Λυμάτων
47. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-08-02-00 Ηλεκτροκίνητες αντλίες αντλίων αντλιοστασίων ύδρευσης και άρδευσης
48. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-08-05-00 Σωληνώσεις και συσκευές αντλιοστασίων
49. ΕΛΟΤΤΠ 1501-08-10-03-00 Αντλήσεις υποβιβασμού υδροφόρου ορίζοντα με well points
50. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00 Μέτρα υγείας - ασφάλεια και απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας κατά τις κατεδαφίσεις – καθαρέσεις

51. ΕΛΟΤ ΕΝ 124 Καλύμματα φρεσίων από ελατό χυτοσίδηρο
52. ΕΛΟΤ ΕΝ 545 Ειδικά τεμάχια από ελατό χυτοσίδηρο
53. ΕΝ 13476-1:2007 Σωλήνες διπλού τοιχώματος από πολυαιθυλένιο PE 100
54. ΕΝ 12201-1-2 Σωλήνες καταβύθισης από πολυαιθυλένιο PE 100

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ, ΑΙΜΕΝΑΣ
ο Επιβλέπων

4/2/2019

ΚΑΒΑΛΑ 11.10.2018
η Συντάξασα

ΔΑΝΑΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ-ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ	
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΔΙΠΘ	
Μέλος ΤΕΕ - Αρχήλ. Μηχ. ΤΕΕ 37239	
Δοκίμη 8, Τ.Κ. 651 08, ΚΑΒΑΛΑ, τηλ. 2510831222	
Α.Φ.Μ. 040872667 Μ.Ο.Υ.Β. ΚΑΒΑΛΑΣ	

Δήμητρα ΑΡΙΣΤΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Δανάη ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, ΑΙΜΕΝΑΣ

Ο Προϊστάμενος τεχνικής υπηρεσίας

4/2/2019

Δημιώ ΘΑΣΟΥ



5.3 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Όταν διαπιστώνεται κάποια μη συμμόρφωση ως προς την ασφάλεια, ο υπεύθυνος ασφάλειας συντάσσει και υπογράφει μία αναφορά παράβασης κανόνων ασφάλειας, όπου περιγράφεται η διαπιστωμένη κατάσταση και δίνονται οι απαιτούμενες εντολές οι σχετικές με τις διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να εκτελεστούν. Η αναφορά δίδεται στον άμεσα υπεύθυνο της θέσεως εργασίας και κοινοποιείται στον υπεύθυνο του εργοταξίου.

Ο παραλήπτης της προαναφερόμενης αναφοράς πρέπει να υλοποιήσει άμεσα τις υποδεικνυόμενες διορθωτικές ενέργειες. Ακολούθως ο υπεύθυνος ασφάλειας επιθεωρεί και επιβεβαιώνει ότι έχει γίνει η διορθωτική ενέργεια. Θα καταγραφεί τότε στην αναφορά η ημερομηνία της ενέργειας.

Αν συμβούν ατυχήματα, πρέπει να αναφερθούν άμεσα στον υπεύθυνο ασφάλειας. Η κοινοποίηση πρέπει να γίνει την ίδια μέρα που συνέβη το ατύχημα, ώστε να γίνουν οι απαραίτητες έρευνες. Ο υπεύθυνος ασφάλειας συμπληρώνει το έντυπο αναφοράς ατυχήματος και συγχρόνως διενεργεί έρευνα για τα αίτια και τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την αποφυγή στο μέλλον παρόμοιων ατυχημάτων.

Όλα τα έγγραφα σχετικά με τα θέματα ασφάλειας πρέπει να αρχειοθετούνται, όλα τα ατυχήματα πρέπει να εξετάζονται και να αναδύονται και η αναφορά πρέπει να υποβάλλεται στον εργοταξίαρχο προς έλεγχο και ενημέρωση.

5.4 ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να συμμορφώνονται με τα μέτρα ασφάλειας που καθιερώνονται στο εργοτάξιο, ώστε να προστατεύονται οι ίδιοι και τρίτα μέρη. Τα μέτρα ασφάλειας είναι τα ακόλουθα :

1. Χρήση του εξοπλισμού ασφάλειας και άλλων προστατευτικών μέσων που παρέχονται.
2. Άμεση αναφορά στον υπεύθυνο ασφάλειας για έλλειψη εξοπλισμού ασφάλειας και επικίνδυνες συνθήκες εργασίας.
3. Δεν επιτρέπεται η μετακίνηση ή τροποποίηση του εξοπλισμού ασφάλειας και των προστατευτικών μέτρων χωρίς τη σχετική έγκριση.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ, ΔΙΜΕΝΑΣ 4/9/2019
ο Επιβλέπων

ΚΑΒΑΛΑ 11.10.2018
η Συντάξασα

ΔΑΝΑΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ-ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΔΙΠΘ
Μέλος ΤΕΕ - Αρχιμ. Μηχ. ΤΕΕ 37239
Δεσφ. 8. Τ.Κ. 65108 ΚΑΒΑΛΑ, τηλ. 2510831222
Α.Φ.Μ. 040872607 Μ.Ο.Υ.Β' ΚΑΒΑΛΑΣ

Δημήτρα ΑΡΓΥΡΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Δανάη ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, ΔΙΜΕΝΑΣ 4/9/2019
Ο Προϊστάμενος τεχνικής υπηρεσίας
Διημέριου ΘΑΣΟΥ

Νικόλαος ΠΑΤΗΡΑΣ
Τεχνολόγος Γεωπόνος Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΥΜΑΤΩΝ ΠΟΤΟΥ-ΠΕΥΚΑΡΙΩΝ

08. ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Δανάη ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ- ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ πράκτορας μηχαν. - ΔΑΔΤΚΑΗ 8-τηλ. 2510831222

ΚΑΒΑΛΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

3.19 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΙΣΙΩΝ

Θα λαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, θα λαμβάνονται τα εξής μέτρα:

1. Κατά μήκος των εκσκαφών θα τοποθετείται προσωρινή περίφραξη, σήμανση για τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, επισήμανση των κινδύνων, επικέντρωση της προσοχής των ατόμων και οχημάτων που διέρχονται πλησίον καθώς και αναλάμποντες περιοδικά φανοί.
2. Αντιστήριξη των παρειών του ορύγματος σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην σχετική παράγραφο της παρούσας,
3. Πριν την έναρξη των εργασιών εντοπισμός όλων των υπογείων καλωδίων ή άλλων δικτύων διανομής, και σήμανσή τους.
4. Διαμόρφωση διαδρόμων ή/ και γεφυρών με πλευρικά κυκλώδωματα όπου το προσωπτικό ή το κοινό χρείάζεται να διέρχεται πάνω από σκάμματα.
5. Διάταξη κλίσματων καθ' οδόν του προσωπτικού εντός των ορυγμάτων.
6. Υποχρεωτική επίσηση είναι η χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την εκτέλεση των εργασιών. Οι ελάχιστες απαιτήσεις είναι οι εξής:
 - a. Προστασία κεφαλιού, ΕΛΟΤ ΕΝ 863-95
 - b. Προστασία ποδιών, ΕΛΟΤ ΕΝ 388-94
 - c. προστασία ματιών, ΕΛΟΤ ΕΝ 397-95
7. Προστατευτική ενδυμασία, ΕΛΟΤ ΕΝ 345-95
8. Προστασία χεριών και βραχιόνων, ΕΛΟΤ ΕΝ 168-95

3.20 ΦΥΛΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

Ο υπεύθυνος εργοδηγός θα περιφράσσει το χώρο εργασιών μετά το τέλος της εργασίας με ανακλαστικό κόκκινο πλέγμα και θα τοποθετούνται οι κατάλληλες σήμανσεις για την κυκλοφορία στην περιοχή, αν απαιτείται. Θα εξασφαλίζεται ο περιορισμός των μηχανημάτων και του εξοπλισμού και γενικότερα των υλικών του έργου σε ασφαλείας χώρους εντός του κόκκινου πλέγματος.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ, ΔΙΜΕΝΑΣ 4/9/2019
ο Επibλέπων

ΚΑΒΑΛΑ 11.10.2018
η Συντάξσα



ΔΑΝΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ-ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ	
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ- ΔΠΘ	
Μέλος ΤΕΕ - Αριθμ. Μητρώου ΤΕΕ 37239	
Δεγνή 8, Τ.Κ. 651 03 ΚΑΒΑΛΑ, τηλ. 2510831222	
Α.Φ.Μ. 040872607 Μ.Ο.Υ Β' ΚΑΒΑΛΑΣ	

Δήμητρα ΑΡΙΤΥΡΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Δανή ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΔΙΜΕΝΑΣ

Ο Προϊστάμενος τεχνικής υπηρεσίας

Δημόσιος ΘΑΣΟΥ

4/9/2019



Νικόλαος ΠΑΤΗΡΑΣ
Τεχνολόγος Γεωπόνος