



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΕΩΡΩΝ»

Αρ. Πρωτ. 6426/11-05-2022

ΤΕΥΧΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ 11 / 05 / 2022

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ 11 / 05 / 2022
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ 11 / 05 / 2022
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.

ΤΣΟΓΙΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΥΧΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΟΛΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Copyright ©1996-2021 TechnoLogismiki

www.technologismiki.com

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΘΕΣΗ «ΠΟΥΡΝΑΡΙ»**

Στοιχεία μελέτης

Προδιαγραφές Αγωγών

D110

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.099
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.005
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

D140

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.127
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.007
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

Προδιαγραφές Σκαμμάτων

ΣΚΑΜΜΑ-D110

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [1]
Ύψος (m)	1.235
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΣΚΑΜΜΑ-D140

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.750
Ύψος (m)	1.251
Αριστερή κλίση (O/K)	0.00000
Δεξιά κλίση (O/K)	0.00000

Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [2]
Ύψος (m)	1.251
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

Κόμβοι

Ονομασία	Τετμημένη Χ (m)	Τεταγμένη Υ (m)	Υψόμετρο εδάφους (m)	Ζήτηση (L/s)
N1	296219.194	4396683.557	204.000	0.00
N2	296293.137	4396582.923	203.000	0.00
N3	296372.472	4396476.964	202.000	0.00
N4	296395.810	4396349.118	200.000	0.00
N5	296474.774	4396225.632	199.000	0.00
N6	296580.749	4396194.985	198.000	0.00
N7	296689.474	4396180.598	197.000	0.00
N8	296847.500	4396172.153	195.000	0.00
N9	296996.777	4396178.853	194.000	0.00
N10	297135.785	4396158.796	195.000	0.00
N11	297125.091	4396016.730	192.000	6.00
N12	296959.501	4396052.062	194.000	6.00
N13	296817.028	4396005.592	195.000	6.00
N14	297127.412	4396269.235	194.000	0.00
N15	296711.222	4396293.803	198.000	0.00
N16	296621.143	4396055.699	198.000	0.00
N17	296518.009	4396352.531	201.000	0.00
N18	296425.355	4396119.624	199.000	0.00
N0	296241.962	4396705.949	203.000	0.00

Αγωγοί

Ονομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Προδιαγραφή αγωγού	Αρχική κατάσταση
P1	N0	N1	33.427	D140	Ανοικτό
P2	N1	N2	178.939	D140	Ανοικτό
P3	N2	N3	135.080	D140	Ανοικτό
P4	N3	N4	129.974	D140	Ανοικτό
P5	N4	N5	153.382	D140	Ανοικτό
P6	N5	N6	110.322	D140	Ανοικτό
P7	N6	N7	111.545	D140	Ανοικτό
P8	N7	N8	160.425	D140	Ανοικτό
P9	N8	N9	149.431	D140	Ανοικτό
P10	N9	N10	140.451	D140	Ανοικτό
P11	N10	N11	160.743	D140	Ανοικτό
P12	N11	N12	169.329	D140	Ανοικτό
P13	N12	N13	153.348	D110	Ανοικτό
P14	N10	N14	111.431	D140	Ανοικτό
P15	N7	N15	115.279	D110	Ανοικτό
P16	N7	N16	142.373	D110	Ανοικτό
P17	N5	N17	134.077	D110	Ανοικτό
P18	N5	N18	137.652	D110	Ανοικτό

Γενικές επιλογές

Τύπος επίλυσης	Darcy-Weisbach
Κινηματικό ιξώδες ρευστού (m ² /s)	0.00000118
Πυκνότητα ρευστού (kg/m ³)	999.27
Σταθερός συντελεστής υδροστομίου k	0.9
Εκθέτης υδροστομίου x	0.5
Πολλαπλασιαστής ζήτησης	1
Μοριακή διάχυση (m ² /day)	0
Τύπος ποιοτικού ελέγχου	Κανένας

Συντεταγμένες

Όνομα	Τετμημένη X	Τεταγμένη Y
Κόμβος N1	296219.19368199	4396683.55656527
Κόμβος N2	296293.13707954	4396582.92348289
Κόμβος N3	296372.47242066	4396476.96386434

Κόμβος N4	296395.81045389	4396349.11809015
Κόμβος N5	296474.7739266	4396225.6320118
Κόμβος N6	296580.74871826	4396194.98497736
Κόμβος N7	296689.47439516	4396180.59838545
Κόμβος N8	296847.49982089	4396172.15258618
Κόμβος N9	296996.77679538	4396178.85273746
Κόμβος N10	297135.78518145	4396158.79647013
Κόμβος N11	297125.09127286	4396016.73017678
Κόμβος N12	296959.50133145	4396052.06195003
Κόμβος N13	296817.02799264	4396005.59214488
Κόμβος N14	297127.41188646	4396269.23479727
Κόμβος N15	296711.22190888	4396293.80282593
Κόμβος N16	296621.1430496	4396055.69866779
Κόμβος N17	296518.009	4396352.531
Κόμβος N18	296425.355	4396119.624
Κόμβος N0	296241.9616517	4396705.94868464
Ταμιευτήρας R1	296243	4396707

Αποτελέσματα

Χρονική στιγμή 01/01/2022 - 00:00:00

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	Ποιότητα
1	N1	264.596	61.631	0.00	0.000
2	N2	261.600	59.637	0.00	0.000
3	N3	259.339	58.376	0.00	0.000
4	N4	257.163	58.200	0.00	0.000
5	N5	254.595	56.633	0.00	0.000
6	N6	252.747	55.787	0.00	0.000
7	N7	250.880	54.920	0.00	0.000
8	N8	248.194	54.234	0.00	0.000
9	N9	245.692	52.734	0.00	0.000
10	N10	243.341	49.385	0.00	0.000
11	N11	240.649	49.693	6.00	0.000
12	N12	239.342	46.388	6.00	0.000
13	N13	238.224	44.272	6.00	0.000

14	N14	243.341	50.384	0.00	0.000
15	N15	250.880	53.921	0.00	0.000
16	N16	250.880	53.921	0.00	0.000
17	N17	254.595	54.635	0.00	0.000
18	N18	254.595	56.633	0.00	0.000
19	N0	265.156	63.190	0.00	0.000

Αγωγοί

#	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή	Ποιότητα	Ρυθμός αντίδρασης (M/L/day)	Τελική κατάσταση
1	P1	1.42	18.00	16.742	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
2	P2	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
3	P3	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
4	P4	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
5	P5	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
6	P6	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
7	P7	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
8	P8	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
9	P9	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
10	P10	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
11	P11	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
12	P12	0.95	12.00	7.723	0.0215	0.000	0.0000	Ανοικτό
13	P13	0.78	6.00	7.288	0.0233	0.000	0.0000	Ανοικτό
14	P14	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
15	P15	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
16	P16	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
17	P17	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
18	P18	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό



Copyright ©1996-2021 TechnoLogismiki

www.technologismiki.com

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΘΕΣΗ «ΦΥΤΩΡΙΟ»**

Στοιχεία μελέτης

Προδιαγραφές Αγωγών

D110

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.099
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.005
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

D140

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.127
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.007
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

Προδιαγραφές Σκαμμάτων

ΣΚΑΜΜΑ-D110

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [1]
Ύψος (m)	1.235
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΣΚΑΜΜΑ-D140

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.750
Ύψος (m)	1.251
Αριστερή κλίση (O/K)	0.00000
Δεξιά κλίση (O/K)	0.00000

Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [2]
Ύψος (m)	1.251
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

Κόμβοι

Ονομασία	Τετμημένη Χ (m)	Τεταγμένη Υ (m)	Υψόμετρο εδάφους (m)	Ζήτηση (L/s)
N1	296870.652	4396577.051	197.000	0.00
N2	296969.746	4396548.255	197.000	0.00
N3	297058.846	4396453.433	198.000	0.00
N4	297270.224	4396358.539	197.000	6.00
N5	297401.837	4396283.161	195.000	6.00
N6	297506.723	4396195.879	196.000	6.00
N7	297106.282	4396344.487	194.000	0.00
N8	296777.459	4396610.318	198.000	0.00
N9	296628.670	4396629.851	201.000	0.00
N10	296559.630	4396638.319	202.000	0.00
N11	296475.511	4396649.639	200.000	0.00
N12	296519.166	4396489.884	202.000	0.00
N13	296606.883	4396525.966	201.000	0.00
N14	296732.748	4396416.344	198.000	0.00
N0	296873.000	4396585.000	197.000	0.00

Αγωγοί

Ονομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Προδιαγραφή αγωγού	Αρχική κατάσταση
P1	N0	N1	8.289	D140	Ανοικτό

P2	N1	N2	103.193	D140	Ανοικτό
P3	N2	N3	138.015	D140	Ανοικτό
P4	N3	N4	261.605	D140	Ανοικτό
P5	N4	N5	151.683	D140	Ανοικτό
P6	N5	N6	136.456	D110	Ανοικτό
P7	N3	N7	118.893	D110	Ανοικτό
P8	N1	N8	98.958	D140	Ανοικτό
P9	N8	N9	150.096	D140	Ανοικτό
P10	N9	N10	69.564	D140	Ανοικτό
P11	N10	N11	84.901	D110	Ανοικτό
P12	N10	N12	153.852	D110	Ανοικτό
P13	N9	N13	106.145	D110	Ανοικτό
P14	N8	N14	199.060	D110	Ανοικτό

Γενικές επιλογές

Τύπος επίλυσης	Darcy-Weisbach
Κινηματικό ιξώδες ρευστού (m ² /s)	0.00000118
Πυκνότητα ρευστού (kg/m ³)	999.27
Σταθερός συντελεστής υδροστομίου k	0.9
Εκθέτης υδροστομίου x	0.5
Πολλαπλασιαστής ζήτησης	1
Μοριακή διάχυση (m ² /day)	0
Τύπος ποιοτικού ελέγχου	Κανένας

Συντεταγμένες

Όνομα	Τετμημένη X	Τεταγμένη Y
Κόμβος N1	296870.65234577	4396577.0509037
Κόμβος N2	296969.74640944	4396548.25535038
Κόμβος N3	297058.84582671	4396453.43349294
Κόμβος N4	297270.22386714	4396358.53915422
Κόμβος N5	297401.83679374	4396283.16079329
Κόμβος N6	297506.72269942	4396195.8790616
Κόμβος N7	297106.28198555	4396344.48678452
Κόμβος N8	296777.45936799	4396610.31792402
Κόμβος N9	296628.66974208	4396629.85095561
Κόμβος N10	296559.63027799	4396638.31938434
Κόμβος N11	296475.51115417	4396649.63885546
Κόμβος N12	296519.166	4396489.884
Κόμβος N13	296606.88311222	4396525.96574501
Κόμβος N14	296732.74833364	4396416.34393723
Κόμβος N0	296873	4396585

Ταμιευτήρας R1	296873.30119062	4396586.09987366
----------------	-----------------	------------------

Αποτελέσματα

Χρονική στιγμή 01/01/2022 - 00:00:00

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	Ποιότητα
1	N1	265.017	69.047	0.00	0.000
2	N2	263.289	67.320	0.00	0.000
3	N3	260.979	64.012	0.00	0.000
4	N4	256.599	60.634	6.00	0.000
5	N5	255.427	61.462	6.00	0.000
6	N6	254.433	59.469	6.00	0.000
7	N7	260.979	68.009	0.00	0.000
8	N8	265.017	68.047	0.00	0.000
9	N9	265.017	65.050	0.00	0.000
10	N10	265.017	64.050	0.00	0.000
11	N11	265.017	66.049	0.00	0.000
12	N12	265.017	64.050	0.00	0.000
13	N13	265.017	65.050	0.00	0.000
14	N14	265.017	68.047	0.00	0.000
15	N0	265.156	69.185	0.00	0.000

Αγωγοί

#	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή	Ποιότητα	Ρυθμός αντίδρασης (M/L/day)	Τελική κατάσταση
1	P1	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
2	P2	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
3	P3	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
4	P4	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
5	P5	0.95	12.00	7.723	0.0215	0.000	0.0000	Ανοικτό
6	P6	0.78	6.00	7.288	0.0233	0.000	0.0000	Ανοικτό

7	P7	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
8	P8	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
9	P9	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
10	P10	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
11	P11	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
12	P12	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
13	P13	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
14	P14	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό



Copyright ©1996-2021 TechnoLogismiki

www.technologismiki.com

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΘΕΣΗ «ΑΝΑΧΩΜΑ»**

Στοιχεία μελέτης

Προδιαγραφές Αγωγών

D110

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.099
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.005
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

D140

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.127
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.007
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

Προδιαγραφές Σκαμμάτων

ΣΚΑΜΜΑ-D110

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [1]
Ύψος (m)	1.235
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΣΚΑΜΜΑ-D140

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.750
Ύψος (m)	1.251
Αριστερή κλίση (O/K)	0.00000
Δεξιά κλίση (O/K)	0.00000

Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [2]
Ύψος (m)	1.251
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

Κόμβοι

Ονομασία	Τετμημένη Χ (m)	Τεταγμένη Υ (m)	Υψόμετρο εδάφους (m)	Ζήτηση (L/s)
N1	297236.379	4395832.774	194.000	0.00
N2	297318.246	4395821.203	191.000	0.00
N3	297475.685	4395697.957	193.000	0.00
N4	297568.501	4395571.785	189.000	0.00
N5	297691.649	4395428.169	189.000	0.00
N6	297805.779	4395275.914	189.000	0.00
N7	297964.712	4395148.561	186.000	0.00
N8	298061.006	4395062.140	184.000	0.00
N9	298151.057	4394997.550	186.000	0.00
N10	298215.835	4394882.181	185.000	6.00
N11	298311.179	4394825.318	185.000	6.00
N12	298389.582	4394845.722	185.000	6.00
N13	297612.598	4395686.688	189.000	0.00
N14	297667.662	4395751.935	189.000	0.00
N15	297787.245	4395667.456	190.000	0.00
N16	297833.951	4395604.725	190.000	0.00
N17	297914.212	4395540.379	189.000	0.00
N18	297901.372	4395449.542	188.000	0.00
N19	297987.315	4395368.624	186.000	0.00
N20	298102.665	4395250.701	186.000	0.00
N21	298157.485	4395171.640	185.000	0.00
N22	298028.437	4395503.873	189.000	0.00
N23	297686.587	4395906.694	193.000	0.00
N24	297239.298	4395873.222	193.000	0.00
N25	297342.701	4395969.802	191.000	0.00
N26	297438.820	4395915.663	191.000	0.00

N27	297535.003	4395849.192	192.000	0.00
N28	297462.072	4395962.232	192.000	0.00
N29	297327.570	4396073.010	193.000	0.00
N0	297133.000	4395861.000	194.000	0.00

Αγωγοί

Ονομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Προδιαγραφή αγωγού	Αρχική κατάσταση
P1	N0	N1	118.956	D140	Ανοικτό
P2	N1	N2	82.735	D140	Ανοικτό
P2	N24	N25	151.398	D140	Ανοικτό
P3	N2	N3	199.952	D140	Ανοικτό
P4	N3	N4	156.685	D140	Ανοικτό
P5	N4	N5	196.016	D140	Ανοικτό
P6	N5	N6	193.296	D140	Ανοικτό
P7	N6	N7	203.685	D140	Ανοικτό
P8	N7	N8	129.403	D140	Ανοικτό
P9	N8	N9	110.838	D140	Ανοικτό
P10	N9	N10	132.315	D140	Ανοικτό
P11	N10	N11	120.608	D140	Ανοικτό
P12	N11	N12	110.060	D110	Ανοικτό
P13	N4	N13	123.075	D140	Ανοικτό
P14	N13	N14	85.376	D140	Ανοικτό
P15	N14	N15	146.417	D140	Ανοικτό
P16	N15	N16	78.209	D140	Ανοικτό
P17	N16	N17	105.261	D140	Ανοικτό
P18	N17	N18	91.746	D140	Ανοικτό
P19	N18	N19	136.078	D140	Ανοικτό
P20	N19	N20	172.700	D110	Ανοικτό
P21	N20	N21	96.213	D110	Ανοικτό
P22	N17	N22	119.917	D110	Ανοικτό
P23	N14	N23	169.307	D110	Ανοικτό
P24	N1	N24	40.565	D140	Ανοικτό
P26	N25	N26	110.317	D140	Ανοικτό
P27	N26	N27	116.921	D110	Ανοικτό
P28	N26	N28	52.061	D110	Ανοικτό
P29	N25	N29	197.441	D110	Ανοικτό

Γενικές επιλογές

Τύπος επίλυσης	Darcy-Weisbach
Κινηματικό ιξώδες ρευστού (m ² /s)	0.00000118
Πυκνότητα ρευστού (kg/m ³)	999.27
Σταθερός συντελεστής υδροστομίου k	0.9
Εκθέτης υδροστομίου x	0.5
Πολλαπλασιαστής ζήτησης	1
Μοριακή διάχυση (m ² /day)	0
Τύπος ποιοτικού ελέγχου	Κανένας

Συντεταγμένες

Όνομα	Τετμημένη Χ	Τεταγμένη Υ
Κόμβος N1	297236.37911317	4395832.77414829
Κόμβος N2	297318.24623537	4395821.20329952
Κόμβος N3	297475.68548244	4395697.95749964
Κόμβος N4	297568.50052449	4395571.78532249
Κόμβος N5	297691.649	4395428.169
Κόμβος N6	297805.779	4395275.914
Κόμβος N7	297964.71203252	4395148.56051456
Κόμβος N8	298061.006	4395062.14
Κόμβος N9	298151.057	4394997.55
Κόμβος N10	298215.835	4394882.181
Κόμβος N11	298311.179	4394825.318
Κόμβος N12	298389.58202484	4394845.72214407
Κόμβος N13	297612.5985	4395686.6885
Κόμβος N14	297667.66165319	4395751.93519507
Κόμβος N15	297787.245	4395667.456
Κόμβος N16	297833.95146465	4395604.72492409
Κόμβος N17	297914.21151972	4395540.37890244
Κόμβος N18	297901.37201832	4395449.54166768
Κόμβος N19	297987.3154879	4395368.6243299
Κόμβος N20	298102.66540076	4395250.70093172
Κόμβος N21	298157.48530674	4395171.63971472
Κόμβος N22	298028.437	4395503.873
Κόμβος N23	297686.58673096	4395906.69379044
Κόμβος N24	297239.29781228	4395873.22198157
Κόμβος N25	297342.70085412	4395969.80173971
Κόμβος N26	297438.8199308	4395915.6627766
Κόμβος N27	297535.00294094	4395849.19245246
Κόμβος N28	297462.07224333	4395962.23214948
Κόμβος N29	297327.57	4396073.01
Κόμβος N0	297133	4395861

Ταμιευτήρας R1	297133.0957832	4395862.45432199
----------------	----------------	------------------

Υπόβαθρο

Μονάδες	Μέτρα
---------	-------

Αποτελέσματα

Χρονική στιγμή 01/01/2022 - 00:00:00

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	Ποιότητα
1	N1	254.164	61.200	0.00	0.000
2	N2	252.779	62.813	0.00	0.000
3	N3	249.431	57.469	0.00	0.000
4	N4	246.808	58.845	0.00	0.000
5	N5	243.526	55.566	0.00	0.000
6	N6	240.290	52.332	0.00	0.000
7	N7	236.880	51.922	0.00	0.000
8	N8	234.713	51.755	0.00	0.000
9	N9	232.857	47.902	0.00	0.000
10	N10	230.642	46.688	6.00	0.000
11	N11	229.711	45.757	6.00	0.000
12	N12	228.908	44.956	6.00	0.000
13	N13	246.808	58.845	0.00	0.000
14	N14	246.808	58.845	0.00	0.000
15	N15	246.808	57.846	0.00	0.000
16	N16	246.808	57.846	0.00	0.000
17	N17	246.808	58.845	0.00	0.000
18	N18	246.808	59.844	0.00	0.000
19	N19	246.808	61.843	0.00	0.000
20	N20	246.808	61.843	0.00	0.000
21	N21	246.808	62.842	0.00	0.000
22	N22	246.808	58.845	0.00	0.000
23	N23	246.808	54.848	0.00	0.000
24	N24	254.164	62.199	0.00	0.000
25	N25	254.164	64.197	0.00	0.000

26	N26	254.164	64.197	0.00	0.000
27	N27	254.164	63.198	0.00	0.000
28	N28	254.164	63.198	0.00	0.000
29	N29	254.164	62.199	0.00	0.000
30	N0	256.156	63.190	0.00	0.000

Αγωγοί

#	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή	Ποιότητα	Ρυθμός αντίδρασης (M/L/day)	Τελική κατάσταση
1	P1	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
2	P2	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
3	P2	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
4	P3	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
5	P4	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
6	P5	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
7	P6	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
8	P7	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
9	P8	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
10	P9	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
11	P10	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
12	P11	0.95	12.00	7.723	0.0215	0.000	0.0000	Ανοικτό
13	P12	0.78	6.00	7.288	0.0233	0.000	0.0000	Ανοικτό
14	P13	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
15	P14	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
16	P15	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
17	P16	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
18	P17	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
19	P18	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
20	P19	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
21	P20	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
22	P21	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
23	P22	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
24	P23	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
25	P24	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
26	P26	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
27	P27	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
28	P28	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
29	P29	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό



Copyright ©1996-2021 TechnoLogismiki

www.technologismiki.com

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΘΕΣΗ «ΑΪΜΝΑΔΕΣ»**

Στοιχεία μελέτης

Προδιαγραφές Αγωγών

D110

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.099
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.005
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

D140

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.127
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.007
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

Προδιαγραφές Σκαμμάτων

ΣΚΑΜΜΑ-D110

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [1]
Ύψος (m)	1.235
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΣΚΑΜΜΑ-D140

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.750
Ύψος (m)	1.251
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000

Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [2]
Ύψος (m)	1.251
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

Κόμβοι

Ονομασία	Τετμημένη Χ (m)	Τεταγμένη Υ (m)	Υψόμετρο εδάφους (m)	Ζήτηση (L/s)
N1	297937.614	4396048.807	195.000	0.00
N2	298056.642	4396160.798	195.000	0.00
N3	298188.115	4396063.908	194.000	0.00
N4	298282.277	4395978.314	192.000	0.00
N5	298418.800	4395894.340	192.000	0.00
N6	298445.633	4395786.731	191.000	0.00
N7	298546.575	4395724.641	191.000	0.00
N8	298660.168	4395598.747	188.000	6.00
N9	298779.121	4395494.230	187.000	6.00
N10	298716.703	4395344.632	186.000	0.00
N11	298573.031	4395483.526	187.000	6.00
N12	298451.044	4395616.526	189.000	0.00
N13	298257.113	4395687.374	189.000	0.00
N14	298248.602	4395650.988	189.000	0.00
N15	298149.856	4395795.043	189.000	0.00
N16	298017.141	4395930.839	191.000	0.00
N17	297906.820	4396041.157	195.000	0.00
N18	298343.593	4395511.871	189.000	0.00
N19	298090.210	4396026.515	196.000	0.00
N20	297980.363	4396215.810	197.000	0.00
N21	297852.812	4396302.459	201.000	0.00
N0	297720.000	4395986.000	195.000	0.00

Αγωγοί

Ονομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Προδιαγραφή αγωγού	Αρχική κατάσταση
P1	N0	N1	345.050	D140	Ανοικτό
P2	N1	N2	169.236	D140	Ανοικτό
P3	N2	N3	163.321	D140	Ανοικτό
P4	N3	N4	130.370	D140	Ανοικτό
P5	N4	N5	205.064	D140	Ανοικτό
P7	N6	N7	118.509	D140	Ανοικτό
P8	N7	N8	178.500	D140	Ανοικτό
P9	N8	N9	169.035	D110	Ανοικτό
P10	N9	N10	195.070	D110	Ανοικτό
P11	N8	N11	148.992	D110	Ανοικτό
P12	N7	N12	155.447	D110	Ανοικτό
P13	N6	N13	222.326	D140	Ανοικτό
P14	N13	N14	72.462	D140	Ανοικτό
P15	N14	N15	174.650	D140	Ανοικτό
P15	N5	N6	111.794	D140	Ανοικτό
P16	N15	N16	189.890	D140	Ανοικτό
P17	N16	N17	156.067	D110	Ανοικτό
P18	N14	N18	168.454	D110	Ανοικτό
P19	N2	N20	94.069	D140	Ανοικτό
P20	N3	N19	120.606	D110	Ανοικτό
P21	N20	N21	155.645	D110	Ανοικτό

Γενικές επιλογές

Τύπος επίλυσης	Darcy-Weisbach
Κινηματικό ιξώδες ρευστού (m ² /s)	0.00000118
Πυκνότητα ρευστού (kg/m ³)	999.27
Σταθερός συντελεστής υδροστομίου k	0.9
Εκθέτης υδροστομίου x	0.5
Πολλαπλασιαστής ζήτησης	1
Μοριακή διάχυση (m ² /day)	0
Τύπος ποιοτικού ελέγχου	Κανένας

Συντεταγμένες

Όνομα	Τετμημένη X	Τεταγμένη Y
-------	-------------	-------------

Κόμβος N1	297937.6141309	4396048.80711736
Κόμβος N2	298056.64238802	4396160.797732
Κόμβος N3	298188.115	4396063.908
Κόμβος N4	298282.27702776	4395978.31409075
Κόμβος N5	298418.8	4395894.34
Κόμβος N6	298445.63299825	4395786.73100388
Κόμβος N7	298546.5747978	4395724.64146033
Κόμβος N8	298660.168	4395598.747
Κόμβος N9	298779.121	4395494.23
Κόμβος N10	298716.703	4395344.632
Κόμβος N11	298573.031	4395483.526
Κόμβος N12	298451.044	4395616.526
Κόμβος N13	298257.113	4395687.374
Κόμβος N14	298248.602	4395650.988
Κόμβος N15	298149.85641954	4395795.04280409
Κόμβος N16	298017.14093386	4395930.83906614
Κόμβος N17	297906.82	4396041.157
Κόμβος N18	298343.593	4395511.871
Κόμβος N19	298090.21	4396026.515
Κόμβος N20	297980.363	4396215.81
Κόμβος N21	297852.81169047	4396302.45932598
Κόμβος N0	297720	4395986
Ταμιευτήρας R1	297719.26589185	4395985.27049709

Αποτελέσματα

Χρονική στιγμή 01/01/2022 - 00:00:00

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	Ποιότητα
1	N1	251.379	57.417	0.00	0.000
2	N2	248.545	54.585	0.00	0.000
3	N3	245.811	52.852	0.00	0.000
4	N4	243.628	52.670	0.00	0.000
5	N5	240.195	49.239	0.00	0.000
6	N6	238.323	48.368	0.00	0.000
7	N7	236.339	46.385	0.00	0.000

8	N8	233.350	46.397	6.00	0.000
9	N9	232.118	46.165	6.00	0.000
10	N10	232.118	47.164	0.00	0.000
11	N11	232.265	46.311	6.00	0.000
12	N12	236.339	48.384	0.00	0.000
13	N13	238.323	50.366	0.00	0.000
14	N14	238.323	50.366	0.00	0.000
15	N15	238.323	50.366	0.00	0.000
16	N16	238.323	48.368	0.00	0.000
17	N17	238.323	44.371	0.00	0.000
18	N18	238.323	50.366	0.00	0.000
19	N19	245.811	50.854	0.00	0.000
20	N20	248.545	52.587	0.00	0.000
21	N21	248.545	48.590	0.00	0.000
22	N0	257.156	63.190	0.00	0.000

Αγωγοί

#	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή	Ποιότητα	Ρυθμός αντίδρασης (M/L/day)	Τελική κατάσταση
1	P1	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
2	P2	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
3	P3	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
4	P4	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
5	P5	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
6	P7	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
7	P8	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
8	P9	0.78	6.00	7.288	0.0233	0.000	0.0000	Ανοικτό
9	P10	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
10	P11	0.78	6.00	7.288	0.0233	0.000	0.0000	Ανοικτό
11	P12	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
12	P13	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
13	P14	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
14	P15	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
15	P15	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
16	P16	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
17	P17	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
18	P18	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
19	P19	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
20	P20	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
21	P21	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό



Copyright ©1996-2021 TechnoLogismiki

www.technologismiki.com

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΣΜΟΙ

ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΘΕΣΗ «ΠΑΠΠΑΣ»

Στοιχεία μελέτης

Προδιαγραφές Αγωγών

D110

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.099
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.005
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

D140

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.127
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.007
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

Προδιαγραφές Σκαμμάτων

ΣΚΑΜΜΑ-D110

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [1]
Ύψος (m)	1.235
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΣΚΑΜΜΑ-D140

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.750
Ύψος (m)	1.251
Αριστερή κλίση (O/K)	0.00000
Δεξιά κλίση (O/K)	0.00000

Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [2]
Ύψος (m)	1.251
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

Κόμβοι

Ονομασία	Τετμημένη Χ (m)	Τεταγμένη Υ (m)	Υψόμετρο εδάφους (m)	Ζήτηση (L/s)
N1	298130.686	4396106.064	195.000	0.00
N2	298183.353	4396180.556	195.000	0.00
N3	298228.045	4396245.178	196.000	0.00
N4	298282.426	4396332.905	197.000	0.00
N5	298341.043	4396442.202	202.000	0.00
N6	298437.478	4396384.560	198.000	0.00
N7	298514.635	4396316.325	198.000	6.00
N8	298591.640	4396355.750	200.000	6.00
N9	298387.549	4396268.675	196.000	6.00
N10	298353.247	4396108.061	195.000	0.00
N11	298455.590	4396056.685	194.000	0.00
N12	298498.160	4396189.993	196.000	0.00
N13	298443.173	4395985.075	194.000	0.00
N14	298031.050	4396182.287	196.000	0.00
N15	298095.237	4396286.834	197.000	0.00
N16	298144.879	4396350.871	198.000	0.00
N17	298043.782	4396454.105	202.000	0.00
N18	297976.203	4396381.409	199.000	0.00
N0	298054.864	4396162.511	195.000	0.00
N00	297238.000	4396150.000	194.000	0.00

Αγωγοί

Ονομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Προδιαγραφή αγωγού	Αρχική κατάσταση
P1	N00	N0	1039.780	D140	Ανοικτό
P2	N1	N2	91.230	D140	Ανοικτό
P3	N2	N3	78.577	D140	Ανοικτό
P4	N3	N4	103.220	D140	Ανοικτό
P5	N4	N5	124.124	D140	Ανοικτό
P6	N5	N6	115.359	D140	Ανοικτό
P7	N6	N7	116.240	D140	Ανοικτό
P8	N7	N8	112.134	D110	Ανοικτό
P9	N6	N9	126.199	D110	Ανοικτό
P10	N2	N10	223.775	D110	Ανοικτό
P11	N10	N11	114.519	D110	Ανοικτό
P12	N11	N12	150.877	D110	Ανοικτό
P13	N11	N13	72.679	D110	Ανοικτό
P14	N0	N1	94.527	D140	Ανοικτό
P15	N14	N15	122.683	D140	Ανοικτό
P16	N15	N16	81.031	D140	Ανοικτό
P17	N16	N17	145.979	D110	Ανοικτό
P18	N15	N18	152.044	D110	Ανοικτό
P19	N0	N14	30.971	D140	Ανοικτό

Γενικές επιλογές

Τύπος επίλυσης	Darcy-Weisbach
Κινηματικό ιξώδες ρευστού (m ² /s)	0.00000118
Πυκνότητα ρευστού (kg/m ³)	999.27
Σταθερός συντελεστής υδροστομίου k	0.9
Εκθέτης υδροστομίου x	0.5
Πολλαπλασιαστής ζήτησης	1
Μοριακή διάχυση (m ² /day)	0
Τύπος ποιοτικού ελέγχου	Κανένας

Συντεταγμένες

Όνομα	Τετμημένη Χ	Τεταγμένη Υ
Κόμβος N1	298130.68591717	4396106.063701
Κόμβος N2	298183.35326563	4396180.55612115

Κόμβος N3	298228.04479071	4396245.17793722
Κόμβος N4	298282.426	4396332.905
Κόμβος N5	298341.04332243	4396442.20152779
Κόμβος N6	298437.478	4396384.56
Κόμβος N7	298514.635	4396316.325
Κόμβος N8	298591.64	4396355.75
Κόμβος N9	298387.549	4396268.675
Κόμβος N10	298353.247	4396108.061
Κόμβος N11	298455.59006804	4396056.68520001
Κόμβος N12	298498.16	4396189.993
Κόμβος N13	298443.17307281	4395985.07510869
Κόμβος N14	298031.05012189	4396182.28711225
Κόμβος N15	298095.237	4396286.834
Κόμβος N16	298144.87898281	4396350.87102014
Κόμβος N17	298043.782	4396454.105
Κόμβος N18	297976.203	4396381.409
Κόμβος N0	298054.86370911	4396162.51109804
Κόμβος N00	297238	4396150
Ταμιευτήρας R1	297236.0113549	4396150.04238234

Αποτελέσματα

Χρονική στιγμή 01/01/2022 - 00:00:00

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	Ποιότητα
1	N1	256.835	62.869	0.00	0.000
2	N2	255.308	61.343	0.00	0.000
3	N3	253.992	59.029	0.00	0.000
4	N4	252.264	56.303	0.00	0.000
5	N5	250.186	49.230	0.00	0.000
6	N6	248.254	51.297	0.00	0.000
7	N7	247.357	50.400	6.00	0.000
8	N8	246.539	47.585	6.00	0.000
9	N9	247.335	52.376	6.00	0.000
10	N10	255.308	61.343	0.00	0.000
11	N11	255.308	62.342	0.00	0.000

12	N12	255.308	60.344	0.00	0.000
13	N13	255.308	62.342	0.00	0.000
14	N14	258.418	63.451	0.00	0.000
15	N15	258.418	62.452	0.00	0.000
16	N16	258.418	61.453	0.00	0.000
17	N17	258.418	57.456	0.00	0.000
18	N18	258.418	60.454	0.00	0.000
19	N0	258.418	64.451	0.00	0.000
20	N00	275.826	82.846	0.00	0.000

Αγωγοί

#	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή	Ποιότητα	Ρυθμός αντίδρασης (M/L/day)	Τελική κατάσταση
1	P1	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
2	P2	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
3	P3	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
4	P4	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
5	P5	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
6	P6	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
7	P7	0.95	12.00	7.723	0.0215	0.000	0.0000	Ανοικτό
8	P8	0.78	6.00	7.288	0.0233	0.000	0.0000	Ανοικτό
9	P9	0.78	6.00	7.288	0.0233	0.000	0.0000	Ανοικτό
10	P10	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
11	P11	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
12	P12	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
13	P13	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
14	P14	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
15	P15	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
16	P16	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
17	P17	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
18	P18	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
19	P19	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό



Copyright ©1996-2021 TechnoLogismiki

www.technologismiki.com

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΣΜΟΙ

ΚΟΝΙΣΚΟΣ

Στοιχεία μελέτης

Προδιαγραφές Αγωγών

D110

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.099
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.005
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

D140

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.127
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	PVC
Πάχος (m)	0.007
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.50
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	1.50
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	0.00
Μέγιστη πίεση (m)	0.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

Προδιαγραφές Φρεατίων

ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

Γεωμετρία	
Γεωμετρία φρεατίου	Ορθογωνικό
Χ-Διάσταση (m)	1.400
Υ-Διάσταση (m)	1.400
Ύψος φρεατίου (m)	1.000
Το φρεάτιο έχει λαιμό	Όχι
Χρήση υπόβασης	Όχι
Πάχη	
Πάχος άνω πλάκας (m)	0.000
Πάχος κάτω πλάκας (m)	0.000
Πάχος τοιχωμάτων (m)	0.100
Πάχος τοιχωμάτων λαιμού (m)	0.000
Υλικά	
Το φρεάτιο κατασκευάζεται από	C16/20
Ο εγκιβωτισμός κατασκευάζεται από	N/A
Η υπόβαση κατασκευάζεται από	N/A
Προμέτρηση ξυλοτύπων	Όχι
Προμέτρηση ασφαλικού	Όχι

Προδιαγραφές Σκαμμάτων

ΣΚΑΜΜΑ-D110

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [1]
Ύψος (m)	1.235
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	

Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΣΚΑΜΜΑ-D140

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	1
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Θραυστό υλικό
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.750
Ύψος (m)	1.251
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
	Στρώση [2]
Ύψος (m)	1.251
Ποσοστό βράχου (%)	15.00
Συντελεστής επιπλήσματος	0.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Όχι
Το έδαφος είναι	Φυσικό
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

Κόμβοι

Ονομασία	Τετμημένη X (m)	Τεταγμένη Y (m)	Υψόμετρο εδάφους (m)	Ζήτηση (L/s)
N0	312373.091	4406339.014	827.000	0.00

N1	312347.561	4406654.269	801.000	0.00
N2	312394.567	4406797.999	795.000	0.00
N3	312388.607	4406935.783	788.000	0.00
N4	312385.139	4407033.669	785.000	0.00
N5	312380.444	4407191.582	783.000	0.00
N6	312375.980	4407312.072	780.000	0.00
N7	312375.924	4407409.858	780.000	0.00
N8	312370.159	4407495.729	779.000	0.00
N9	312563.220	4407545.742	787.000	0.00
N10	312724.888	4407586.592	781.000	0.00
N11	312813.406	4407608.761	779.000	6.00
N12	312968.223	4407649.167	779.000	6.00
N13	313136.810	4407691.499	782.000	6.00
N14	312087.749	4406660.851	797.000	0.00
N15	312238.691	4406930.752	785.000	0.00
N16	312224.780	4407403.590	776.000	0.00

Αγωγοί

Ονομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Προδιαγραφή αγωγού	Αρχική κατάσταση
P1	N0	N1	376.668	D140	Ανοικτό
P2	N1	N2	191.342	D140	Ανοικτό
P3	N2	N3	138.090	D140	Ανοικτό
P4	N3	N4	97.994	D140	Ανοικτό
P5	N4	N5	158.004	D140	Ανοικτό
P6	N5	N6	120.611	D140	Ανοικτό
P7	N6	N7	99.030	D140	Ανοικτό
P8	N7	N8	86.070	D140	Ανοικτό
P9	N8	N9	199.594	D140	Ανοικτό
P10	N9	N10	166.858	D140	Ανοικτό
P11	N10	N11	91.273	D140	Ανοικτό
P12	N11	N12	160.003	D140	Ανοικτό
P13	N12	N13	173.847	D110	Ανοικτό
P14	N1	N14	262.462	D110	Ανοικτό
P15	N3	N15	150.030	D110	Ανοικτό
P16	N7	N16	151.327	D110	Ανοικτό

Γενικές επιλογές

Τύπος επίλυσης	Darcy-Weisbach
Κινηματικό ιξώδες ρευστού (m ² /s)	0.00000118
Πυκνότητα ρευστού (kg/m ³)	999.27
Σταθερός συντελεστής υδροστομίου k	0.9
Εκθέτης υδροστομίου x	0.5
Πολλαπλασιαστής ζήτησης	1
Μοριακή διάχυση (m ² /day)	0
Τύπος ποιοτικού ελέγχου	Κανένας

Συντεταγμένες

Όνομα	Τετμημένη X	Τεταγμένη Y
Κόμβος N0	312373.09076669	4406339.01447731
Κόμβος N1	312347.56099917	4406654.26893309
Κόμβος N2	312394.56705969	4406797.99949723
Κόμβος N3	312388.607	4406935.783
Κόμβος N4	312385.13861892	4407033.66923398
Κόμβος N5	312380.44367562	4407191.5823521
Κόμβος N6	312375.9795	4407312.0715
Κόμβος N7	312375.92417788	4407409.85845065
Κόμβος N8	312370.15867567	4407495.72941098
Κόμβος N9	312563.22	4407545.742
Κόμβος N10	312724.88849422	4407586.59204868
Κόμβος N11	312813.40556541	4407608.76142481
Κόμβος N12	312968.223	4407649.167
Κόμβος N13	313136.81029272	4407691.49941116
Κόμβος N14	312087.749084	4406660.85081699
Κόμβος N15	312238.69100111	4406930.75200004
Κόμβος N16	312224.77957702	4407403.58978057
Ταμειωτήρας R1	312373.16198072	4406338.30275392

Αποτελέσματα

Χρονική στιγμή 01/01/2022 - 00:00:00

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	Ποιότητα
1	N0	853.546	27.606	0.00	0.000
2	N1	847.240	47.285	0.00	0.000
3	N2	844.036	50.079	0.00	0.000
4	N3	841.724	54.764	0.00	0.000
5	N4	840.083	56.122	0.00	0.000
6	N5	837.438	55.477	0.00	0.000
7	N6	835.419	56.457	0.00	0.000
8	N7	833.761	54.800	0.00	0.000
9	N8	832.320	54.360	0.00	0.000
10	N9	828.978	43.026	0.00	0.000
11	N10	826.184	46.230	0.00	0.000
12	N11	824.656	46.702	6.00	0.000
13	N12	823.420	45.467	6.00	0.000
14	N13	822.153	41.203	6.00	0.000
15	N14	847.240	51.282	0.00	0.000
16	N15	841.724	57.762	0.00	0.000
17	N16	833.761	58.798	0.00	0.000

Αγωγοί

#	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή	Ποιότητα	Ρυθμός αντίδρασης (M/L/day)	Τελική κατάσταση
1	P1	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
2	P2	1.42	18.00	16.742	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
3	P3	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
4	P4	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
5	P5	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
6	P6	1.42	18.00	16.742	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
7	P7	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό

8	P8	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
9	P9	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
10	P10	1.42	18.00	16.743	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
11	P11	1.42	18.00	16.742	0.0207	0.000	0.0000	Ανοικτό
12	P12	0.95	12.00	7.723	0.0215	0.000	0.0000	Ανοικτό
13	P13	0.78	6.00	7.288	0.0233	0.000	0.0000	Ανοικτό
14	P14	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
15	P15	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό
16	P16	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.000	0.0000	Ανοικτό



Copyright ©1996-2021 TechnoLogismiki

www.technologismiki.com

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

ΑΜΠΕΛΙΑ ΟΥΜΠΛΙΑΝΗ

<u>Γενικά δεδομένα</u>	49
<u>Προτιμήσεις μοντέλου</u>	49
<u>Χρονικά Βήματα</u>	49
<u>Σχεδίαση</u>	49
<u>Διατομές</u>	49
<u>J1</u>	49
<u>J2</u>	49
<u>J3</u>	49
<u>J4</u>	50
<u>J5</u>	50
<u>J6</u>	50
<u>J7</u>	50
<u>J8</u>	50
<u>J9</u>	50
<u>J10</u>	51
<u>J11</u>	51
<u>J12</u>	51
<u>J13</u>	51
<u>J14</u>	51
<u>J15</u>	51
<u>J16</u>	52
<u>J17</u>	52
<u>J18</u>	52
<u>J19</u>	52
<u>J20</u>	52
<u>J21</u>	52
<u>Σύνδεσμοι</u>	53
<u>C1</u>	53
<u>C2</u>	53
<u>C3</u>	53
<u>C4</u>	53
<u>C5</u>	53
<u>C6</u>	53
<u>C7</u>	53
<u>C8</u>	53
<u>C9</u>	54
<u>C10</u>	54
<u>C11</u>	54
<u>C12</u>	54
<u>C13</u>	54
<u>C14</u>	54
<u>C15</u>	54
<u>C16</u>	54
<u>C17</u>	54
<u>C18</u>	55
<u>C19</u>	55
<u>C20</u>	55

<u>Εισροές: Απευθείας</u>	55
<u>Διατομή: J2</u>	55
<u>Διατομή: J3</u>	55
<u>Διατομή: J4</u>	55
<u>Διατομή: J5</u>	55
<u>Διατομή: J6</u>	55
<u>Διατομή: J7</u>	56
<u>Διατομή: J8</u>	56
<u>Διατομή: J9</u>	56
<u>Διατομή: J10</u>	56
<u>Διατομή: J11</u>	56
<u>Διατομή: J12</u>	56
<u>Διατομή: J13</u>	56
<u>Διατομή: J14</u>	56
<u>Διατομή: J15</u>	56
<u>Διατομή: J16</u>	56
<u>Διατομή: J17</u>	57
<u>Διατομή: J18</u>	57
<u>Διατομή: J19</u>	57
<u>Διατομή: J20</u>	57
<u>Διατομή: J21</u>	57
<u>Διατομή: J1</u>	57
<u>Αποτελέσματα</u>	57
<u>Αποτελέσματα διατομών</u>	57
<u>00:15 04/04/2022</u>	57
<u>00:30 04/04/2022</u>	58
<u>00:45 04/04/2022</u>	58
<u>01:00 04/04/2022</u>	59
<u>Αποτελέσματα για τρέχουσα χρονική στιγμή : 00:15 04/04/2022</u>	60
<u>Αποτελέσματα συνδέσμων</u>	60
<u>00:15 04/04/2022</u>	60
<u>00:30 04/04/2022</u>	61
<u>00:45 04/04/2022</u>	61
<u>01:00 04/04/2022</u>	62
<u>Αποτελέσματα συστήματος</u>	62

Στοιχεία μελέτης

Γενικά δεδομένα

Προτιμήσεις μοντέλου

Μονάδες ροής	m ³ /s
Μέθοδος διόδευσης	Μόνιμη ροή

Χρονικά Βήματα

Βήμα διόδευσης(sec)	00:00:05
---------------------	----------

Σχεδίαση

Κινηματική συνεκτικότητα (m ² /s)	0.00000131
Πυκνότητα (kg/m ³)	999.75

Διατομές

J1

Τετμημένη X	287429.016
Τεταγμένη Y	4397630.526
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0.5
Μετατόπιση (m)	0.000

J2

Τετμημένη X	287434.08
Τεταγμένη Y	4397637.931
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J3

Τετμημένη X	287458.416
Τεταγμένη Y	4397671.479
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J4

Τετμημένη X	287466.031
Τεταγμένη Y	4397688.149
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J5

Τετμημένη X	287473.831
Τεταγμένη Y	4397713.718
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J6

Τετμημένη X	287497.262
Τεταγμένη Y	4397776.147
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J7

Τετμημένη X	287497.191
Τεταγμένη Y	4397784.181
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J8

Τετμημένη X	287489.152
Τεταγμένη Y	4397805.543
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J9

Τετμημένη X	287463.545
Τεταγμένη Y	4397852.303
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J10

Τετμημένη X	287439.987
Τεταγμένη Y	4397895.121
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J11

Τετμημένη X	287420.143
Τεταγμένη Y	4397916.424
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J12

Τετμημένη X	287399.73
Τεταγμένη Y	4397935.707
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J13

Τετμημένη X	287399.947
Τεταγμένη Y	4397973.124
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J14

Τετμημένη X	287390.954
Τεταγμένη Y	4398030.515
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J15

Τετμημένη X	287376.893
Τεταγμένη Y	4398090.686
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J16

Τετμημένη X	287368.935
Τεταγμένη Y	4398148.146
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J17

Τετμημένη X	287372.634
Τεταγμένη Y	4398214.804
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J18

Τετμημένη X	287380.609
Τεταγμένη Y	4398223.618
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J19

Τετμημένη X	287445.124
Τεταγμένη Y	4398285.466
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J20

Τετμημένη X	287486.093
Τεταγμένη Y	4398330.378
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J21

Τετμημένη X	287522.796
Τεταγμένη Y	4398343.479
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

Σύνδεσμοι

C1

Διατομή αρχής	J1
Διατομή τέλους	J2
Κλίση	0.01561

C2

Διατομή αρχής	J2
Διατομή τέλους	J3
Κλίση	0.01544

C3

Διατομή αρχής	J3
Διατομή τέλους	J4
Κλίση	0.01582

C4

Διατομή αρχής	J4
Διατομή τέλους	J5
Κλίση	0.01571

C5

Διατομή αρχής	J5
Διατομή τέλους	J6
Κλίση	0.01545

C6

Διατομή αρχής	J6
Διατομή τέλους	J7
Κλίση	0.01618

C7

Διατομή αρχής	J7
Διατομή τέλους	J8
Κλίση	0.01533

C8

Διατομή αρχής	J8
Διατομή τέλους	J9
Κλίση	0.01557

C9

Διατομή αρχής	J9
Διατομή τέλους	J10
Κλίση	0.01555

C10

Διατομή αρχής	J10
Διατομή τέλους	J11
Κλίση	0.01580

C11

Διατομή αρχής	J11
Διατομή τέλους	J12
Κλίση	0.01531

C12

Διατομή αρχής	J12
Διατομή τέλους	J13
Κλίση	0.01577

C13

Διατομή αρχής	J13
Διατομή τέλους	J14
Κλίση	0.01549

C14

Διατομή αρχής	J14
Διατομή τέλους	J15
Κλίση	0.01554

C15

Διατομή αρχής	J15
Διατομή τέλους	J16
Κλίση	0.01551

C16

Διατομή αρχής	J16
Διατομή τέλους	J17
Κλίση	0.01558

C17

Διατομή αρχής	J17
---------------	-----

Διατομή τέλους	J18
Κλίση	0.01598

C18

Διατομή αρχής	J18
Διατομή τέλους	J19
Κλίση	0.01555

C19

Διατομή αρχής	J19
Διατομή τέλους	J20
Κλίση	0.01546

C20

Διατομή αρχής	J20
Διατομή τέλους	J21
Κλίση	0.01565

Εισροές: Απευθείας

Διατομή: J2

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J3

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J4

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J5

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J6

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J7

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J8

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J9

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J10

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J11

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J12

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J13

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J14

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J15

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J16

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J17

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J18

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J19

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J20

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J21

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J1

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0.5

Αποτελέσματα

Αποτελέσματα διατομών

00:15 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J1	0.325	332.325	0.000	0.500	0.500	0.000
J2	0.327	332.187	0.000	0.000	0.500	0.000
J3	0.327	331.547	0.000	0.000	0.500	0.000
J4	0.324	331.254	0.000	0.000	0.500	0.000
J5	0.327	330.837	0.000	0.000	0.500	0.000
J6	0.327	329.807	0.000	0.000	0.500	0.000
J7	0.328	329.678	0.000	0.000	0.500	0.000
J8	0.328	329.328	0.000	0.000	0.500	0.000

J9	0.326	328.496	0.000	0.000	0.500	0.000
J10	0.326	327.736	0.000	0.000	0.500	0.000
J11	0.328	327.278	0.000	0.000	0.500	0.000
J12	0.328	326.848	0.000	0.000	0.500	0.000
J13	0.326	326.256	0.000	0.000	0.500	0.000
J14	0.326	325.356	0.000	0.000	0.500	0.000
J15	0.326	324.396	0.000	0.000	0.500	0.000
J16	0.326	323.496	0.000	0.000	0.500	0.000
J17	0.326	322.456	0.000	0.000	0.500	0.000
J18	0.326	322.266	0.000	0.000	0.500	0.000
J19	0.326	320.876	0.000	0.000	0.500	0.000
J20	0.326	319.936	0.000	0.000	0.500	0.000
J21	0.325	319.325	0.000	0.000	0.500	0.000

00:30 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J1	0.325	332.325	0.000	0.500	0.500	0.000
J2	0.327	332.187	0.000	0.000	0.500	0.000
J3	0.327	331.547	0.000	0.000	0.500	0.000
J4	0.324	331.254	0.000	0.000	0.500	0.000
J5	0.327	330.837	0.000	0.000	0.500	0.000
J6	0.327	329.807	0.000	0.000	0.500	0.000
J7	0.328	329.678	0.000	0.000	0.500	0.000
J8	0.328	329.328	0.000	0.000	0.500	0.000
J9	0.326	328.496	0.000	0.000	0.500	0.000
J10	0.326	327.736	0.000	0.000	0.500	0.000
J11	0.328	327.278	0.000	0.000	0.500	0.000
J12	0.328	326.848	0.000	0.000	0.500	0.000
J13	0.326	326.256	0.000	0.000	0.500	0.000
J14	0.326	325.356	0.000	0.000	0.500	0.000
J15	0.326	324.396	0.000	0.000	0.500	0.000
J16	0.326	323.496	0.000	0.000	0.500	0.000
J17	0.326	322.456	0.000	0.000	0.500	0.000
J18	0.326	322.266	0.000	0.000	0.500	0.000
J19	0.326	320.876	0.000	0.000	0.500	0.000
J20	0.326	319.936	0.000	0.000	0.500	0.000
J21	0.325	319.325	0.000	0.000	0.500	0.000

00:45 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J1	0.325	332.325	0.000	0.500	0.500	0.000
J2	0.327	332.187	0.000	0.000	0.500	0.000

J3	0.327	331.547	0.000	0.000	0.500	0.000
J4	0.324	331.254	0.000	0.000	0.500	0.000
J5	0.327	330.837	0.000	0.000	0.500	0.000
J6	0.327	329.807	0.000	0.000	0.500	0.000
J7	0.328	329.678	0.000	0.000	0.500	0.000
J8	0.328	329.328	0.000	0.000	0.500	0.000
J9	0.326	328.496	0.000	0.000	0.500	0.000
J10	0.326	327.736	0.000	0.000	0.500	0.000
J11	0.328	327.278	0.000	0.000	0.500	0.000
J12	0.328	326.848	0.000	0.000	0.500	0.000
J13	0.326	326.256	0.000	0.000	0.500	0.000
J14	0.326	325.356	0.000	0.000	0.500	0.000
J15	0.326	324.396	0.000	0.000	0.500	0.000
J16	0.326	323.496	0.000	0.000	0.500	0.000
J17	0.326	322.456	0.000	0.000	0.500	0.000
J18	0.326	322.266	0.000	0.000	0.500	0.000
J19	0.326	320.876	0.000	0.000	0.500	0.000
J20	0.326	319.936	0.000	0.000	0.500	0.000
J21	0.325	319.325	0.000	0.000	0.500	0.000

01:00 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J1	0.325	332.325	0.000	0.500	0.500	0.000
J2	0.327	332.187	0.000	0.000	0.500	0.000
J3	0.327	331.547	0.000	0.000	0.500	0.000
J4	0.324	331.254	0.000	0.000	0.500	0.000
J5	0.327	330.837	0.000	0.000	0.500	0.000
J6	0.327	329.807	0.000	0.000	0.500	0.000
J7	0.328	329.678	0.000	0.000	0.500	0.000
J8	0.328	329.328	0.000	0.000	0.500	0.000
J9	0.326	328.496	0.000	0.000	0.500	0.000
J10	0.326	327.736	0.000	0.000	0.500	0.000
J11	0.328	327.278	0.000	0.000	0.500	0.000
J12	0.328	326.848	0.000	0.000	0.500	0.000
J13	0.326	326.256	0.000	0.000	0.500	0.000
J14	0.326	325.356	0.000	0.000	0.500	0.000
J15	0.326	324.396	0.000	0.000	0.500	0.000
J16	0.326	323.496	0.000	0.000	0.500	0.000
J17	0.326	322.456	0.000	0.000	0.500	0.000
J18	0.326	322.266	0.000	0.000	0.500	0.000
J19	0.326	320.876	0.000	0.000	0.500	0.000
J20	0.326	319.936	0.000	0.000	0.500	0.000
J21	0.325	319.325	0.000	0.000	0.500	0.000

Αποτελέσματα για τρέχουσα χρονική στιγμή : 00:15 04/04/2022

Διατομή	Ολική εισροή (m³/s)	Βάθος (m)	Υγρή επιφάνεια (m²)	Υγρή περίμετρος (m)	Υδραυλική ακτίνα (m)	Ελεύθερο πλάτος (m)
J1	0.500	0.325	0.1626	1.151	0.141	0.500
J2	0.500	0.327	0.1633	1.153	0.142	0.500
J3	0.500	0.327	0.1633	1.153	0.142	0.500
J4	0.500	0.324	0.1622	1.149	0.141	0.500
J5	0.500	0.327	0.1633	1.153	0.142	0.500
J6	0.500	0.327	0.1633	1.153	0.142	0.500
J7	0.500	0.328	0.1638	1.155	0.142	0.500
J8	0.500	0.328	0.1638	1.155	0.142	0.500
J9	0.500	0.326	0.1629	1.151	0.141	0.500
J10	0.500	0.326	0.1629	1.151	0.141	0.500
J11	0.500	0.328	0.1638	1.155	0.142	0.500
J12	0.500	0.328	0.1638	1.155	0.142	0.500
J13	0.500	0.326	0.1631	1.152	0.142	0.500
J14	0.500	0.326	0.1631	1.152	0.142	0.500
J15	0.500	0.326	0.1630	1.152	0.141	0.500
J16	0.500	0.326	0.1630	1.152	0.141	0.500
J17	0.500	0.326	0.1628	1.151	0.141	0.500
J18	0.500	0.326	0.1629	1.151	0.141	0.500
J19	0.500	0.326	0.1632	1.153	0.142	0.500
J20	0.500	0.326	0.1632	1.153	0.142	0.500
J21	0.500	0.325	0.1625	1.150	0.141	0.500

Αποτελέσματα συνδέσμων

00:15 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C1	0.500	0.325	3.07	1.72	0.81
C2	0.500	0.327	3.06	1.71	0.82
C3	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C4	0.500	0.324	3.08	1.73	0.81
C5	0.500	0.327	3.06	1.71	0.82
C6	0.500	0.321	3.12	1.76	0.80
C7	0.500	0.328	3.05	1.70	0.82
C8	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C9	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C10	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C11	0.500	0.328	3.05	1.70	0.82

C12	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C13	0.500	0.326	3.07	1.71	0.82
C14	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C15	0.500	0.326	3.07	1.71	0.82
C16	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C17	0.500	0.322	3.10	1.74	0.81
C18	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C19	0.500	0.326	3.06	1.71	0.82
C20	0.500	0.325	3.08	1.72	0.81

00:30 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C1	0.500	0.325	3.07	1.72	0.81
C2	0.500	0.327	3.06	1.71	0.82
C3	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C4	0.500	0.324	3.08	1.73	0.81
C5	0.500	0.327	3.06	1.71	0.82
C6	0.500	0.321	3.12	1.76	0.80
C7	0.500	0.328	3.05	1.70	0.82
C8	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C9	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C10	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C11	0.500	0.328	3.05	1.70	0.82
C12	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C13	0.500	0.326	3.07	1.71	0.82
C14	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C15	0.500	0.326	3.07	1.71	0.82
C16	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C17	0.500	0.322	3.10	1.74	0.81
C18	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C19	0.500	0.326	3.06	1.71	0.82
C20	0.500	0.325	3.08	1.72	0.81

00:45 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C1	0.500	0.325	3.07	1.72	0.81
C2	0.500	0.327	3.06	1.71	0.82
C3	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C4	0.500	0.324	3.08	1.73	0.81
C5	0.500	0.327	3.06	1.71	0.82
C6	0.500	0.321	3.12	1.76	0.80
C7	0.500	0.328	3.05	1.70	0.82
C8	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81

C9	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C10	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C11	0.500	0.328	3.05	1.70	0.82
C12	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C13	0.500	0.326	3.07	1.71	0.82
C14	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C15	0.500	0.326	3.07	1.71	0.82
C16	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C17	0.500	0.322	3.10	1.74	0.81
C18	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C19	0.500	0.326	3.06	1.71	0.82
C20	0.500	0.325	3.08	1.72	0.81

01:00 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C1	0.500	0.325	3.07	1.72	0.81
C2	0.500	0.327	3.06	1.71	0.82
C3	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C4	0.500	0.324	3.08	1.73	0.81
C5	0.500	0.327	3.06	1.71	0.82
C6	0.500	0.321	3.12	1.76	0.80
C7	0.500	0.328	3.05	1.70	0.82
C8	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C9	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C10	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C11	0.500	0.328	3.05	1.70	0.82
C12	0.500	0.324	3.09	1.73	0.81
C13	0.500	0.326	3.07	1.71	0.82
C14	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C15	0.500	0.326	3.07	1.71	0.82
C16	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C17	0.500	0.322	3.10	1.74	0.81
C18	0.500	0.326	3.07	1.72	0.81
C19	0.500	0.326	3.06	1.71	0.82
C20	0.500	0.325	3.08	1.72	0.81

Αποτελέσματα συστήματος

Ημ/νία	Θερμοκρασία (°C)	Βροχόπτωση (mm/h)	Ύψος χιονιού (mm)	Απώλειες (mm/h)	Απορροή (m³/s)
00:15 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
00:30 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000

00:45 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
01:00 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000

Ημ/νία	Βασική ροή (m³/s)	Υπόγεια εισροή (m³/s)	Εισροή RDII (m³/s)	Απευθείας εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)
00:15 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.500	0.500
00:30 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.500	0.500
00:45 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.500	0.500
01:00 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.500	0.500

Ημ/νία	Πλημμύρα (m³/s)	Εκροές (m³/s)	Αποθήκευση (m³)	Εξάτμιση (mm/h)
00:15 04/04/2022	0.000	0.500	136.063	0.00
00:30 04/04/2022	0.000	0.500	136.063	0.00
00:45 04/04/2022	0.000	0.500	136.063	0.00
01:00 04/04/2022	0.000	0.500	136.063	0.00



Copyright ©1996-2021 TechnoLogismiki

www.technologismiki.com

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

ΑΜΠΕΛΙΑ ΛΙΑΣΤΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ Α

Στοιχεία μελέτης

Γενικά δεδομένα

Προτιμήσεις μοντέλου

Μονάδες ροής	m ³ /s
Μέθοδος διόδευσης	Μόνιμη ροή

Χρονικά Βήματα

Βήμα διόδευσης(sec)	00:00:05
---------------------	----------

Σχεδίαση

Κινηματική συνεκτικότητα (m ² /s)	0.00000131
Πυκνότητα (kg/m ³)	999.75

Διατομές

J1

Τετμημένη Χ	287496.231
Τεταγμένη Υ	4399109.057
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0.1
Μετατόπιση (m)	0.000

J2

Τετμημένη Χ	287492.918
Τεταγμένη Υ	4399134.514
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J3

Τετμημένη Χ	287488.27
Τεταγμένη Υ	4399158.731
Συνιστώσα	Ροή

Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J4

Τετμημένη X	287475.396
Τεταγμένη Y	4399187.488
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J5

Τετμημένη X	287459.964
Τεταγμένη Y	4399213.9
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J6

Τετμημένη X	287443.435
Τεταγμένη Y	4399242.278
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J7

Τετμημένη X	287429.276
Τεταγμένη Y	4399266.193
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J8

Τετμημένη X	287416.92
Τεταγμένη Y	4399282.741
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J9

Τετμημένη X	287403.04
Τεταγμένη Y	4399285.053
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Μετατόπιση (m)	0.000
----------------	-------

J10

Τετμημένη X	287387.472
Τεταγμένη Y	4399293.41
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J11

Τετμημένη X	287379.748
Τεταγμένη Y	4399304.448
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J13

Τετμημένη X	287378.962
Τεταγμένη Y	4399334.338
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J14

Τετμημένη X	287378.728
Τεταγμένη Y	4399342.725
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J15

Τετμημένη X	287372.439
Τεταγμένη Y	4399361.918
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J16

Τετμημένη X	287337.327
Τεταγμένη Y	4399415.105
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J17

Τετμημένη X	287456.292
Τεταγμένη Y	4399458.648
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J18

Τετμημένη X	287456.961
Τεταγμένη Y	4399473.074
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J19

Τετμημένη X	287459.051
Τεταγμένη Y	4399494.198
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J20

Τετμημένη X	287459.562
Τεταγμένη Y	4399508.363
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J21

Τετμημένη X	287456.192
Τεταγμένη Y	4399525.309
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J22

Τετμημένη X	287460.731
Τεταγμένη Y	4399540.369
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J23

Τετμημένη X	287465.706
Τεταγμένη Y	4399590.727
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J24

Τετμημένη X	287471.822
Τεταγμένη Y	4399607.899
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J25

Τετμημένη X	287483.812
Τεταγμένη Y	4399645.04
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J26

Τετμημένη X	287486.154
Τεταγμένη Y	4399664.701
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J27

Τετμημένη X	287493.181
Τεταγμένη Y	4399678.745
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J28

Τετμημένη X	287510.514
Τεταγμένη Y	4399693.257
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J29

Τετμημένη X	287521.756
Τεταγμένη Y	4399706.832
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J30

Τετμημένη X	287537.684
Τεταγμένη Y	4399734.92
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J31

Τετμημένη X	287552.206
Τεταγμένη Y	4399755.517
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J33

Τετμημένη X	287568.155
Τεταγμένη Y	4399793.246
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J34

Τετμημένη X	287586.852
Τεταγμένη Y	4399838.432
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J35

Τετμημένη X	287593.045
Τεταγμένη Y	4399862.013
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J36

Τετμημένη Χ	287597.155
Τεταγμένη Υ	4399891.29
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J37

Τετμημένη Χ	287598.472
Τεταγμένη Υ	4399918.303
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J38

Τετμημένη Χ	287604.997
Τεταγμένη Υ	4399988.652
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J40

Τετμημένη Χ	287624.937
Τεταγμένη Υ	4400054.466
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J39

Τετμημένη Χ	287617.825
Τεταγμένη Υ	4400034.645
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J41

Τετμημένη Χ	287631.818
Τεταγμένη Υ	4400081.022
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J42

Τετμημένη X	287636.246
Τεταγμένη Y	4400119.904
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J43

Τετμημένη X	287637.659
Τεταγμένη Y	4400154.078
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J44

Τετμημένη X	287637.124
Τεταγμένη Y	4400172.421
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J45

Τετμημένη X	287619.463
Τεταγμένη Y	4400201.349
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J46

Τετμημένη X	287605.013
Τεταγμένη Y	4400232.831
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J12

Τετμημένη X	287374.14
Τεταγμένη Y	4399319.529
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

J32

Τετμημένη Χ	287557.899
Τεταγμένη Υ	4399776.597
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0
Μετατόπιση (m)	0.000

Σύνδεσμοι

C1

Διατομή αρχής	J1
Διατομή τέλους	J2
Κλίση	0.01675

C2

Διατομή αρχής	J2
Διατομή τέλους	J3
Κλίση	0.01663

C3

Διατομή αρχής	J3
Διατομή τέλους	J4
Κλίση	0.01682

C4

Διατομή αρχής	J4
Διατομή τέλους	J5
Κλίση	0.01700

C5

Διατομή αρχής	J5
Διατομή τέλους	J6
Κλίση	0.01675

C6

Διατομή αρχής	J6
Διατομή τέλους	J7
Κλίση	0.01655

C7

Διατομή αρχής	J7
---------------	----

Διατομή τέλους	J8
Κλίση	0.01695

C8

Διατομή αρχής	J8
Διατομή τέλους	J9
Κλίση	0.01635

C9

Διατομή αρχής	J9
Διατομή τέλους	J10
Κλίση	0.01698

C10

Διατομή αρχής	J10
Διατομή τέλους	J11
Κλίση	0.01707

C11

Διατομή αρχής	J11
Διατομή τέλους	J12
Κλίση	0.01678

C12

Διατομή αρχής	J12
Διατομή τέλους	J13
Κλίση	0.01669

C13

Διατομή αρχής	J13
Διατομή τέλους	J14
Κλίση	0.01669

C14

Διατομή αρχής	J14
Διατομή τέλους	J15
Κλίση	0.01683

C15

Διατομή αρχής	J15
Διατομή τέλους	J16
Κλίση	0.01679

C16

Διατομή αρχής	J16
Διατομή τέλους	J17
Κλίση	0.01673

C17

Διατομή αρχής	J17
Διατομή τέλους	J18
Κλίση	0.01662

C18

Διατομή αρχής	J18
Διατομή τέλους	J19
Κλίση	0.01696

C19

Διατομή αρχής	J19
Διατομή τέλους	J20
Κλίση	0.01693

C20

Διατομή αρχής	J20
Διατομή τέλους	J21
Κλίση	0.01678

C21

Διατομή αρχής	J21
Διατομή τέλους	J22
Κλίση	0.01653

C22

Διατομή αρχής	J22
Διατομή τέλους	J23
Κλίση	0.01680

C23

Διατομή αρχής	J23
Διατομή τέλους	J24
Κλίση	0.01646

C24

Διατομή αρχής	J24
---------------	-----

Διατομή τέλους	J25
Κλίση	0.01691

C25

Διατομή αρχής	J25
Διατομή τέλους	J26
Κλίση	0.01667

C26

Διατομή αρχής	J26
Διατομή τέλους	J27
Κλίση	0.01656

C27

Διατομή αρχής	J27
Διατομή τέλους	J28
Κλίση	0.01681

C28

Διατομή αρχής	J28
Διατομή τέλους	J29
Κλίση	0.01702

C29

Διατομή αρχής	J29
Διατομή τέλους	J30
Κλίση	0.01672

C30

Διατομή αρχής	J30
Διατομή τέλους	J31
Κλίση	0.01667

C31

Διατομή αρχής	J31
Διατομή τέλους	J32
Κλίση	0.01695

C32

Διατομή αρχής	J32
Διατομή τέλους	J33
Κλίση	0.01688

C33

Διατομή αρχής	J33
Διατομή τέλους	J34
Κλίση	0.01677

C34

Διατομή αρχής	J34
Διατομή τέλους	J35
Κλίση	0.01641

C35

Διατομή αρχής	J35
Διατομή τέλους	J36
Κλίση	0.01691

C36

Διατομή αρχής	J36
Διατομή τέλους	J37
Κλίση	0.01664

C37

Διατομή αρχής	J37
Διατομή τέλους	J38
Κλίση	0.01684

C38

Διατομή αρχής	J38
Διατομή τέλους	J39
Κλίση	0.01675

C39

Διατομή αρχής	J39
Διατομή τέλους	J40
Κλίση	0.01662

C40

Διατομή αρχής	J40
Διατομή τέλους	J41
Κλίση	0.01677

C41

Διατομή αρχής	J41
---------------	-----

Διατομή τέλους	J42
Κλίση	0.01687

C42

Διατομή αρχής	J42
Διατομή τέλους	J43
Κλίση	0.01666

C43

Διατομή αρχής	J43
Διατομή τέλους	J44
Κλίση	0.01689

C44

Διατομή αρχής	J44
Διατομή τέλους	J45
Κλίση	0.01682

C45

Διατομή αρχής	J45
Διατομή τέλους	J46
Κλίση	0.01674

Εισροές: Απευθείας

Διατομή: J2

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J3

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J4

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J5

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0

Διατομή: J6

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J7

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J8

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J9

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J10

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J11

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J13

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J14

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J15

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J16

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J17

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J18

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J19

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J20

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J21

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J22

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J23

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J24

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J25

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J26

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J27

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J28

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J29

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J30

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J31

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J33

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J34

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J35

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J36

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J37

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J38

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J40

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J39

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J41

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J42

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J43

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J44

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J45

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J46

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J12

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J32

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0

Διατομή: J1

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0.1

Αποτελέσματα

Αποτελέσματα διατομών

00:15 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J1	0.099	304.099	0.000	0.100	0.100	0.000
J2	0.100	303.670	0.000	0.000	0.100	0.000
J3	0.100	303.260	0.000	0.000	0.100	0.000
J4	0.099	302.729	0.000	0.000	0.100	0.000
J5	0.099	302.209	0.000	0.000	0.100	0.000
J6	0.100	301.660	0.000	0.000	0.100	0.000
J7	0.100	301.200	0.000	0.000	0.100	0.000
J8	0.100	300.850	0.000	0.000	0.100	0.000
J9	0.100	300.620	0.000	0.000	0.100	0.000
J10	0.099	300.319	0.000	0.000	0.100	0.000
J11	0.099	300.089	0.000	0.000	0.100	0.000
J13	0.099	299.559	0.000	0.000	0.100	0.000
J14	0.099	299.419	0.000	0.000	0.100	0.000
J15	0.099	299.079	0.000	0.000	0.100	0.000
J16	0.099	298.009	0.000	0.000	0.100	0.000
J17	0.100	295.890	0.000	0.000	0.100	0.000
J18	0.100	295.650	0.000	0.000	0.100	0.000
J19	0.099	295.289	0.000	0.000	0.100	0.000
J20	0.099	295.049	0.000	0.000	0.100	0.000
J21	0.100	294.760	0.000	0.000	0.100	0.000
J22	0.100	294.500	0.000	0.000	0.100	0.000
J23	0.100	293.650	0.000	0.000	0.100	0.000
J24	0.100	293.350	0.000	0.000	0.100	0.000
J25	0.099	292.689	0.000	0.000	0.100	0.000
J26	0.100	292.360	0.000	0.000	0.100	0.000

J27	0.100	292.100	0.000	0.000	0.100	0.000
J28	0.099	291.719	0.000	0.000	0.100	0.000
J29	0.099	291.419	0.000	0.000	0.100	0.000
J30	0.099	290.879	0.000	0.000	0.100	0.000
J31	0.099	290.460	0.000	0.000	0.100	0.000
J33	0.099	289.759	0.000	0.000	0.100	0.000
J34	0.100	288.940	0.000	0.000	0.100	0.000
J35	0.100	288.540	0.000	0.000	0.100	0.000
J36	0.100	288.040	0.000	0.000	0.100	0.000
J37	0.100	287.590	0.000	0.000	0.100	0.000
J38	0.099	286.399	0.000	0.000	0.100	0.000
J40	0.100	285.250	0.000	0.000	0.100	0.000
J39	0.100	285.600	0.000	0.000	0.100	0.000
J41	0.099	284.789	0.000	0.000	0.100	0.000
J42	0.099	284.129	0.000	0.000	0.100	0.000
J43	0.099	283.560	0.000	0.000	0.100	0.000
J44	0.099	283.249	0.000	0.000	0.100	0.000
J45	0.099	282.679	0.000	0.000	0.100	0.000
J12	0.099	299.819	0.000	0.000	0.100	0.000
J32	0.099	290.089	0.000	0.000	0.100	0.000
J46	0.099	282.099	0.000	0.000	0.100	0.000

00:30 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J1	0.099	304.099	0.000	0.100	0.100	0.000
J2	0.100	303.670	0.000	0.000	0.100	0.000
J3	0.100	303.260	0.000	0.000	0.100	0.000
J4	0.099	302.729	0.000	0.000	0.100	0.000
J5	0.099	302.209	0.000	0.000	0.100	0.000
J6	0.100	301.660	0.000	0.000	0.100	0.000
J7	0.100	301.200	0.000	0.000	0.100	0.000
J8	0.100	300.850	0.000	0.000	0.100	0.000
J9	0.100	300.620	0.000	0.000	0.100	0.000
J10	0.099	300.319	0.000	0.000	0.100	0.000
J11	0.099	300.089	0.000	0.000	0.100	0.000
J13	0.099	299.559	0.000	0.000	0.100	0.000
J14	0.099	299.419	0.000	0.000	0.100	0.000
J15	0.099	299.079	0.000	0.000	0.100	0.000
J16	0.099	298.009	0.000	0.000	0.100	0.000
J17	0.100	295.890	0.000	0.000	0.100	0.000
J18	0.100	295.650	0.000	0.000	0.100	0.000
J19	0.099	295.289	0.000	0.000	0.100	0.000
J20	0.099	295.049	0.000	0.000	0.100	0.000

J21	0.100	294.760	0.000	0.000	0.100	0.000
J22	0.100	294.500	0.000	0.000	0.100	0.000
J23	0.100	293.650	0.000	0.000	0.100	0.000
J24	0.100	293.350	0.000	0.000	0.100	0.000
J25	0.099	292.689	0.000	0.000	0.100	0.000
J26	0.100	292.360	0.000	0.000	0.100	0.000
J27	0.100	292.100	0.000	0.000	0.100	0.000
J28	0.099	291.719	0.000	0.000	0.100	0.000
J29	0.099	291.419	0.000	0.000	0.100	0.000
J30	0.099	290.879	0.000	0.000	0.100	0.000
J31	0.099	290.460	0.000	0.000	0.100	0.000
J33	0.099	289.759	0.000	0.000	0.100	0.000
J34	0.100	288.940	0.000	0.000	0.100	0.000
J35	0.100	288.540	0.000	0.000	0.100	0.000
J36	0.100	288.040	0.000	0.000	0.100	0.000
J37	0.100	287.590	0.000	0.000	0.100	0.000
J38	0.099	286.399	0.000	0.000	0.100	0.000
J40	0.100	285.250	0.000	0.000	0.100	0.000
J39	0.100	285.600	0.000	0.000	0.100	0.000
J41	0.099	284.789	0.000	0.000	0.100	0.000
J42	0.099	284.129	0.000	0.000	0.100	0.000
J43	0.099	283.560	0.000	0.000	0.100	0.000
J44	0.099	283.249	0.000	0.000	0.100	0.000
J45	0.099	282.679	0.000	0.000	0.100	0.000
J12	0.099	299.819	0.000	0.000	0.100	0.000
J32	0.099	290.089	0.000	0.000	0.100	0.000
J46	0.099	282.099	0.000	0.000	0.100	0.000

00:45 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J1	0.099	304.099	0.000	0.100	0.100	0.000
J2	0.100	303.670	0.000	0.000	0.100	0.000
J3	0.100	303.260	0.000	0.000	0.100	0.000
J4	0.099	302.729	0.000	0.000	0.100	0.000
J5	0.099	302.209	0.000	0.000	0.100	0.000
J6	0.100	301.660	0.000	0.000	0.100	0.000
J7	0.100	301.200	0.000	0.000	0.100	0.000
J8	0.100	300.850	0.000	0.000	0.100	0.000
J9	0.100	300.620	0.000	0.000	0.100	0.000
J10	0.099	300.319	0.000	0.000	0.100	0.000
J11	0.099	300.089	0.000	0.000	0.100	0.000
J13	0.099	299.559	0.000	0.000	0.100	0.000
J14	0.099	299.419	0.000	0.000	0.100	0.000

J15	0.099	299.079	0.000	0.000	0.100	0.000
J16	0.099	298.009	0.000	0.000	0.100	0.000
J17	0.100	295.890	0.000	0.000	0.100	0.000
J18	0.100	295.650	0.000	0.000	0.100	0.000
J19	0.099	295.289	0.000	0.000	0.100	0.000
J20	0.099	295.049	0.000	0.000	0.100	0.000
J21	0.100	294.760	0.000	0.000	0.100	0.000
J22	0.100	294.500	0.000	0.000	0.100	0.000
J23	0.100	293.650	0.000	0.000	0.100	0.000
J24	0.100	293.350	0.000	0.000	0.100	0.000
J25	0.099	292.689	0.000	0.000	0.100	0.000
J26	0.100	292.360	0.000	0.000	0.100	0.000
J27	0.100	292.100	0.000	0.000	0.100	0.000
J28	0.099	291.719	0.000	0.000	0.100	0.000
J29	0.099	291.419	0.000	0.000	0.100	0.000
J30	0.099	290.879	0.000	0.000	0.100	0.000
J31	0.099	290.460	0.000	0.000	0.100	0.000
J33	0.099	289.759	0.000	0.000	0.100	0.000
J34	0.100	288.940	0.000	0.000	0.100	0.000
J35	0.100	288.540	0.000	0.000	0.100	0.000
J36	0.100	288.040	0.000	0.000	0.100	0.000
J37	0.100	287.590	0.000	0.000	0.100	0.000
J38	0.099	286.399	0.000	0.000	0.100	0.000
J40	0.100	285.250	0.000	0.000	0.100	0.000
J39	0.100	285.600	0.000	0.000	0.100	0.000
J41	0.099	284.789	0.000	0.000	0.100	0.000
J42	0.099	284.129	0.000	0.000	0.100	0.000
J43	0.099	283.560	0.000	0.000	0.100	0.000
J44	0.099	283.249	0.000	0.000	0.100	0.000
J45	0.099	282.679	0.000	0.000	0.100	0.000
J12	0.099	299.819	0.000	0.000	0.100	0.000
J32	0.099	290.089	0.000	0.000	0.100	0.000
J46	0.099	282.099	0.000	0.000	0.100	0.000

01:00 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J1	0.099	304.099	0.000	0.100	0.100	0.000
J2	0.100	303.670	0.000	0.000	0.100	0.000
J3	0.100	303.260	0.000	0.000	0.100	0.000
J4	0.099	302.729	0.000	0.000	0.100	0.000
J5	0.099	302.209	0.000	0.000	0.100	0.000
J6	0.100	301.660	0.000	0.000	0.100	0.000
J7	0.100	301.200	0.000	0.000	0.100	0.000

J8	0.100	300.850	0.000	0.000	0.100	0.000
J9	0.100	300.620	0.000	0.000	0.100	0.000
J10	0.099	300.319	0.000	0.000	0.100	0.000
J11	0.099	300.089	0.000	0.000	0.100	0.000
J13	0.099	299.559	0.000	0.000	0.100	0.000
J14	0.099	299.419	0.000	0.000	0.100	0.000
J15	0.099	299.079	0.000	0.000	0.100	0.000
J16	0.099	298.009	0.000	0.000	0.100	0.000
J17	0.100	295.890	0.000	0.000	0.100	0.000
J18	0.100	295.650	0.000	0.000	0.100	0.000
J19	0.099	295.289	0.000	0.000	0.100	0.000
J20	0.099	295.049	0.000	0.000	0.100	0.000
J21	0.100	294.760	0.000	0.000	0.100	0.000
J22	0.100	294.500	0.000	0.000	0.100	0.000
J23	0.100	293.650	0.000	0.000	0.100	0.000
J24	0.100	293.350	0.000	0.000	0.100	0.000
J25	0.099	292.689	0.000	0.000	0.100	0.000
J26	0.100	292.360	0.000	0.000	0.100	0.000
J27	0.100	292.100	0.000	0.000	0.100	0.000
J28	0.099	291.719	0.000	0.000	0.100	0.000
J29	0.099	291.419	0.000	0.000	0.100	0.000
J30	0.099	290.879	0.000	0.000	0.100	0.000
J31	0.099	290.460	0.000	0.000	0.100	0.000
J33	0.099	289.759	0.000	0.000	0.100	0.000
J34	0.100	288.940	0.000	0.000	0.100	0.000
J35	0.100	288.540	0.000	0.000	0.100	0.000
J36	0.100	288.040	0.000	0.000	0.100	0.000
J37	0.100	287.590	0.000	0.000	0.100	0.000
J38	0.099	286.399	0.000	0.000	0.100	0.000
J40	0.100	285.250	0.000	0.000	0.100	0.000
J39	0.100	285.600	0.000	0.000	0.100	0.000
J41	0.099	284.789	0.000	0.000	0.100	0.000
J42	0.099	284.129	0.000	0.000	0.100	0.000
J43	0.099	283.560	0.000	0.000	0.100	0.000
J44	0.099	283.249	0.000	0.000	0.100	0.000
J45	0.099	282.679	0.000	0.000	0.100	0.000
J12	0.099	299.819	0.000	0.000	0.100	0.000
J32	0.099	290.089	0.000	0.000	0.100	0.000
J46	0.099	282.099	0.000	0.000	0.100	0.000

Αποτελέσματα για τρέχουσα χρονική στιγμή : 00:15
04/04/2022

Διατομή	Ολική εισροή	Βάθος (m)	Υγρή επιφάνεια	Υγρή περίμετρος	Υδραυλική ακτίνα (m)	Ελεύθερο πλάτος
---------	--------------	-----------	----------------	-----------------	----------------------	-----------------

	(m³/s)		(m²)	(m)		(m)
J1	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J2	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J3	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J4	0.100	0.099	0.0496	0.698	0.071	0.500
J5	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J6	0.100	0.100	0.0499	0.699	0.071	0.500
J7	0.100	0.100	0.0499	0.699	0.071	0.500
J8	0.100	0.100	0.0501	0.700	0.072	0.500
J9	0.100	0.100	0.0501	0.700	0.072	0.500
J10	0.100	0.099	0.0494	0.698	0.071	0.500
J11	0.100	0.099	0.0496	0.699	0.071	0.500
J13	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J14	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J15	0.100	0.099	0.0496	0.698	0.071	0.500
J16	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J17	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J18	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J19	0.100	0.099	0.0495	0.698	0.071	0.500
J20	0.100	0.099	0.0496	0.699	0.071	0.500
J21	0.100	0.100	0.0499	0.700	0.071	0.500
J22	0.100	0.100	0.0499	0.700	0.071	0.500
J23	0.100	0.100	0.0500	0.700	0.071	0.500
J24	0.100	0.100	0.0500	0.700	0.071	0.500
J25	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J26	0.100	0.100	0.0499	0.699	0.071	0.500
J27	0.100	0.100	0.0499	0.699	0.071	0.500
J28	0.100	0.099	0.0496	0.698	0.071	0.500
J29	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J30	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J31	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J33	0.100	0.099	0.0496	0.699	0.071	0.500
J34	0.100	0.100	0.0500	0.700	0.071	0.500
J35	0.100	0.100	0.0500	0.700	0.071	0.500
J36	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J37	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J38	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J40	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J39	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J41	0.100	0.099	0.0496	0.699	0.071	0.500
J42	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J43	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J44	0.100	0.099	0.0496	0.698	0.071	0.500
J45	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J46	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500

J12	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J32	0.100	0.099	0.0495	0.698	0.071	0.500

Αποτελέσματα συνδέσμων

00:15 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C1	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C2	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C3	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C4	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C5	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C6	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C7	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C8	0.100	0.100	2.00	2.01	0.25
C9	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C10	0.100	0.099	2.03	2.06	0.25
C11	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C12	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C13	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C14	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C15	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C16	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C17	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C18	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C19	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C20	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C21	0.100	0.100	2.00	2.03	0.25
C22	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C23	0.100	0.100	2.00	2.02	0.25
C24	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C25	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C26	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C27	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C28	0.100	0.099	2.02	2.06	0.25
C29	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C30	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C31	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C32	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C33	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C34	0.100	0.100	2.00	2.02	0.25
C35	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C36	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25

C37	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C38	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C39	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C40	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C41	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C42	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C43	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C44	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C45	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25

00:30 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C1	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C2	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C3	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C4	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C5	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C6	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C7	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C8	0.100	0.100	2.00	2.01	0.25
C9	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C10	0.100	0.099	2.03	2.06	0.25
C11	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C12	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C13	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C14	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C15	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C16	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C17	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C18	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C19	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C20	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C21	0.100	0.100	2.00	2.03	0.25
C22	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C23	0.100	0.100	2.00	2.02	0.25
C24	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C25	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C26	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C27	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C28	0.100	0.099	2.02	2.06	0.25
C29	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C30	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C31	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C32	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25

C33	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C34	0.100	0.100	2.00	2.02	0.25
C35	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C36	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C37	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C38	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C39	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C40	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C41	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C42	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C43	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C44	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C45	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25

00:45 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m ³ /s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C1	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C2	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C3	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C4	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C5	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C6	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C7	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C8	0.100	0.100	2.00	2.01	0.25
C9	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C10	0.100	0.099	2.03	2.06	0.25
C11	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C12	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C13	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C14	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C15	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C16	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C17	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C18	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C19	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C20	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C21	0.100	0.100	2.00	2.03	0.25
C22	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C23	0.100	0.100	2.00	2.02	0.25
C24	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C25	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C26	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C27	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C28	0.100	0.099	2.02	2.06	0.25

C29	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C30	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C31	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C32	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C33	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C34	0.100	0.100	2.00	2.02	0.25
C35	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C36	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C37	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C38	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C39	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C40	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C41	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C42	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C43	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C44	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C45	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25

01:00 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C1	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C2	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C3	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C4	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C5	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C6	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C7	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C8	0.100	0.100	2.00	2.01	0.25
C9	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C10	0.100	0.099	2.03	2.06	0.25
C11	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C12	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C13	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C14	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C15	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C16	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C17	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C18	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C19	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C20	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C21	0.100	0.100	2.00	2.03	0.25
C22	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C23	0.100	0.100	2.00	2.02	0.25
C24	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25

C25	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C26	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C27	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C28	0.100	0.099	2.02	2.06	0.25
C29	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C30	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C31	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C32	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C33	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C34	0.100	0.100	2.00	2.02	0.25
C35	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C36	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C37	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C38	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C39	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C40	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C41	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C42	0.100	0.099	2.01	2.03	0.25
C43	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C44	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C45	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25

Αποτελέσματα συστήματος

Ημ/νία	Θερμοκρασία (°C)	Βροχόπτωση (mm/h)	Ύψος χιονιού (mm)	Απώλειες (mm/h)	Απορροή (m³/s)
00:15 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
00:30 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
00:45 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
01:00 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000

Ημ/νία	Βασική ροή (m³/s)	Υπόγεια εισροή (m³/s)	Εισροή RDII (m³/s)	Απευθείας εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)
00:15 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
00:30 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
00:45 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
01:00 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100

Ημ/νία	Πλημμύρα (m ³ /s)	Εκροές (m ³ /s)	Αποθήκευση (m ³)	Εξάτμιση (mm/h)
00:15 04/04/2022	0.000	0.100	65.136	0.00
00:30 04/04/2022	0.000	0.100	65.136	0.00
00:45 04/04/2022	0.000	0.100	65.136	0.00
01:00 04/04/2022	0.000	0.100	65.136	0.00

ΤΜΗΜΑ Β

Στοιχεία μελέτης

Γενικά δεδομένα

Προτιμήσεις μοντέλου

Μονάδες ροής	m ³ /s
Μέθοδος διόδευσης	Μόνιμη ροή

Χρονικά Βήματα

Βήμα διόδευσης(sec)	00:00:05
---------------------	----------

Σχεδίαση

Κινηματική συνεκτικότητα (m ² /s)	0.00000131
Πυκνότητα (kg/m ³)	999.75

Διατομές

J16

Τετμημένη Χ	287337.327
Τεταγμένη Υ	4399415.105
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0.1
Μετατόπιση (m)	0.000

J47

Τετμημένη Χ	287304.762
Τεταγμένη Υ	4399473.095
Μετατόπιση (m)	0.000

J48

Τετμημένη Χ	287299.573
Τεταγμένη Υ	4399498.866
Μετατόπιση (m)	0.000

J49

Τετμημένη Χ	287289.822
Τεταγμένη Υ	4399521.487
Μετατόπιση (m)	0.000

J50

Τετμημένη Χ	287259.176
Τεταγμένη Υ	4399553.678
Μετατόπιση (m)	0.000

J51

Τετμημένη Χ	287234.58
Τεταγμένη Υ	4399561.628
Μετατόπιση (m)	0.000

J52

Τετμημένη Χ	287205.892
Τεταγμένη Υ	4399565.337
Μετατόπιση (m)	0.000

J53

Τετμημένη Χ	287201.713
Τεταγμένη Υ	4399571.949
Μετατόπιση (m)	0.000

J55

Τετμημένη Χ	287210.838
Τεταγμένη Υ	4399633.953
Μετατόπιση (m)	0.000

J56

Τετμημένη Χ	287202.552
Τεταγμένη Υ	4399658.666
Μετατόπιση (m)	0.000

J57

Τετμημένη Χ	287219.428
-------------	------------

Τεταγμένη Y	4399687.264
Μετατόπιση (m)	0.000

J58

Τετμημένη X	287233.462
Τεταγμένη Y	4399737.822
Μετατόπιση (m)	0.000

J59

Τετμημένη X	287202.241
Τεταγμένη Y	4399765.346
Μετατόπιση (m)	0.000

J60

Τετμημένη X	287222.526
Τεταγμένη Y	4399804.396
Μετατόπιση (m)	0.000

J61

Τετμημένη X	287178.495
Τεταγμένη Y	4399845.142
Μετατόπιση (m)	0.000

J62

Τετμημένη X	287225.808
Τεταγμένη Y	4399900.151
Μετατόπιση (m)	0.000

J63

Τετμημένη X	287289.612
Τεταγμένη Y	4399985.518
Μετατόπιση (m)	0.000

J64

Τετμημένη X	287301.16
Τεταγμένη Y	4400021.447
Μετατόπιση (m)	0.000

J65

Τετμημένη X	287340.28
Τεταγμένη Y	4400042.594
Μετατόπιση (m)	0.000

J66

Τετμημένη Χ	287367.845
Τεταγμένη Υ	4400075.148
Μετατόπιση (m)	0.000

J54

Τετμημένη Χ	287196.782
Τεταγμένη Υ	4399583.278
Μετατόπιση (m)	0.000

Σύνδεσμοι**C46**

Διατομή αρχής	J16
Διατομή τέλους	J47
Κλίση	0.01684

C47

Διατομή αρχής	J47
Διατομή τέλους	J48
Κλίση	0.01674

C48

Διατομή αρχής	J48
Διατομή τέλους	J49
Κλίση	0.01664

C49

Διατομή αρχής	J49
Διατομή τέλους	J50
Κλίση	0.01665

C50

Διατομή αρχής	J50
Διατομή τέλους	J51
Κλίση	0.01702

C51

Διατομή αρχής	J51
Διατομή τέλους	J52
Κλίση	0.01659

C52

Διατομή αρχής	J52
Διατομή τέλους	J53
Κλίση	0.01662

C53

Διατομή αρχής	J53
Διατομή τέλους	J54
Κλίση	0.01700

C54

Διατομή αρχής	J54
Διατομή τέλους	J55
Κλίση	0.01673

C55

Διατομή αρχής	J55
Διατομή τέλους	J56
Κλίση	0.01688

C56

Διατομή αρχής	J56
Διατομή τέλους	J57
Κλίση	0.01686

C57

Διατομή αρχής	J57
Διατομή τέλους	J58
Κλίση	0.01677

C58

Διατομή αρχής	J58
Διατομή τέλους	J59
Κλίση	0.01658

C59

Διατομή αρχής	J59
Διατομή τέλους	J60
Κλίση	0.01682

C60

Διατομή αρχής	J60
---------------	-----

Διατομή τέλους	J61
Κλίση	0.01684

C61

Διατομή αρχής	J61
Διατομή τέλους	J62
Κλίση	0.01681

C62

Διατομή αρχής	J62
Διατομή τέλους	J63
Κλίση	0.01670

C63

Διατομή αρχής	J63
Διατομή τέλους	J64
Κλίση	0.01696

C64

Διατομή αρχής	J64
Διατομή τέλους	J65
Κλίση	0.01664

C65

Διατομή αρχής	J65
Διατομή τέλους	J66
Κλίση	0.01688

Εισροές: Απευθείας

Διατομή: J16

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m ³ /s)	0.1

Αποτελέσματα

Αποτελέσματα διατομών

00:15 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m ³)	Πλευρική εισροή (m ³ /s)	Ολική εισροή (m ³ /s)	Πλημμύρα (m ³ /s)
J16	0.099	298.009	0.000	0.100	0.100	0.000
J47	0.099	296.889	0.000	0.000	0.100	0.000
J48	0.100	296.450	0.000	0.000	0.100	0.000
J49	0.100	296.040	0.000	0.000	0.100	0.000
J50	0.100	295.300	0.000	0.000	0.100	0.000
J51	0.100	294.860	0.000	0.000	0.100	0.000
J52	0.100	294.380	0.000	0.000	0.100	0.000
J53	0.100	294.250	0.000	0.000	0.100	0.000
J55	0.099	293.159	0.000	0.000	0.100	0.000
J56	0.099	292.719	0.000	0.000	0.100	0.000
J57	0.099	292.159	0.000	0.000	0.100	0.000
J58	0.100	291.280	0.000	0.000	0.100	0.000
J59	0.100	290.590	0.000	0.000	0.100	0.000
J60	0.099	289.849	0.000	0.000	0.100	0.000
J61	0.099	288.839	0.000	0.000	0.100	0.000
J62	0.099	287.619	0.000	0.000	0.100	0.000
J63	0.099	285.839	0.000	0.000	0.100	0.000
J64	0.100	285.200	0.000	0.000	0.100	0.000
J65	0.100	284.460	0.000	0.000	0.100	0.000
J54	0.099	294.039	0.000	0.000	0.100	0.000
J66	0.099	283.739	0.000	0.000	0.100	0.000

00:30 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m ³)	Πλευρική εισροή (m ³ /s)	Ολική εισροή (m ³ /s)	Πλημμύρα (m ³ /s)
J16	0.099	298.009	0.000	0.100	0.100	0.000
J47	0.099	296.889	0.000	0.000	0.100	0.000
J48	0.100	296.450	0.000	0.000	0.100	0.000
J49	0.100	296.040	0.000	0.000	0.100	0.000
J50	0.100	295.300	0.000	0.000	0.100	0.000
J51	0.100	294.860	0.000	0.000	0.100	0.000
J52	0.100	294.380	0.000	0.000	0.100	0.000
J53	0.100	294.250	0.000	0.000	0.100	0.000
J55	0.099	293.159	0.000	0.000	0.100	0.000

J56	0.099	292.719	0.000	0.000	0.100	0.000
J57	0.099	292.159	0.000	0.000	0.100	0.000
J58	0.100	291.280	0.000	0.000	0.100	0.000
J59	0.100	290.590	0.000	0.000	0.100	0.000
J60	0.099	289.849	0.000	0.000	0.100	0.000
J61	0.099	288.839	0.000	0.000	0.100	0.000
J62	0.099	287.619	0.000	0.000	0.100	0.000
J63	0.099	285.839	0.000	0.000	0.100	0.000
J64	0.100	285.200	0.000	0.000	0.100	0.000
J65	0.100	284.460	0.000	0.000	0.100	0.000
J54	0.099	294.039	0.000	0.000	0.100	0.000
J66	0.099	283.739	0.000	0.000	0.100	0.000

00:45 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J16	0.099	298.009	0.000	0.100	0.100	0.000
J47	0.099	296.889	0.000	0.000	0.100	0.000
J48	0.100	296.450	0.000	0.000	0.100	0.000
J49	0.100	296.040	0.000	0.000	0.100	0.000
J50	0.100	295.300	0.000	0.000	0.100	0.000
J51	0.100	294.860	0.000	0.000	0.100	0.000
J52	0.100	294.380	0.000	0.000	0.100	0.000
J53	0.100	294.250	0.000	0.000	0.100	0.000
J55	0.099	293.159	0.000	0.000	0.100	0.000
J56	0.099	292.719	0.000	0.000	0.100	0.000
J57	0.099	292.159	0.000	0.000	0.100	0.000
J58	0.100	291.280	0.000	0.000	0.100	0.000
J59	0.100	290.590	0.000	0.000	0.100	0.000
J60	0.099	289.849	0.000	0.000	0.100	0.000
J61	0.099	288.839	0.000	0.000	0.100	0.000
J62	0.099	287.619	0.000	0.000	0.100	0.000
J63	0.099	285.839	0.000	0.000	0.100	0.000
J64	0.100	285.200	0.000	0.000	0.100	0.000
J65	0.100	284.460	0.000	0.000	0.100	0.000
J54	0.099	294.039	0.000	0.000	0.100	0.000
J66	0.099	283.739	0.000	0.000	0.100	0.000

01:00 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J16	0.099	298.009	0.000	0.100	0.100	0.000
J47	0.099	296.889	0.000	0.000	0.100	0.000
J48	0.100	296.450	0.000	0.000	0.100	0.000

J49	0.100	296.040	0.000	0.000	0.100	0.000
J50	0.100	295.300	0.000	0.000	0.100	0.000
J51	0.100	294.860	0.000	0.000	0.100	0.000
J52	0.100	294.380	0.000	0.000	0.100	0.000
J53	0.100	294.250	0.000	0.000	0.100	0.000
J55	0.099	293.159	0.000	0.000	0.100	0.000
J56	0.099	292.719	0.000	0.000	0.100	0.000
J57	0.099	292.159	0.000	0.000	0.100	0.000
J58	0.100	291.280	0.000	0.000	0.100	0.000
J59	0.100	290.590	0.000	0.000	0.100	0.000
J60	0.099	289.849	0.000	0.000	0.100	0.000
J61	0.099	288.839	0.000	0.000	0.100	0.000
J62	0.099	287.619	0.000	0.000	0.100	0.000
J63	0.099	285.839	0.000	0.000	0.100	0.000
J64	0.100	285.200	0.000	0.000	0.100	0.000
J65	0.100	284.460	0.000	0.000	0.100	0.000
J54	0.099	294.039	0.000	0.000	0.100	0.000
J66	0.099	283.739	0.000	0.000	0.100	0.000

Αποτελέσματα για τρέχουσα χρονική στιγμή : 00:15 04/04/2022

Διατομή	Ολική εισροή (m³/s)	Βάθος (m)	Υγρή επιφάνεια (m²)	Υγρή περίμετρος (m)	Υδραυλική ακτίνα (m)	Ελεύθερο πλάτος (m)
J16	0.100	0.099	0.0496	0.698	0.071	0.500
J47	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J48	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J49	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J50	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J51	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J52	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J53	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J55	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J56	0.100	0.099	0.0495	0.698	0.071	0.500
J57	0.100	0.099	0.0496	0.699	0.071	0.500
J58	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J59	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J60	0.100	0.099	0.0496	0.698	0.071	0.500
J61	0.100	0.099	0.0496	0.698	0.071	0.500
J62	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J63	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J64	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J65	0.100	0.100	0.0498	0.699	0.071	0.500
J66	0.100	0.099	0.0495	0.698	0.071	0.500

J54	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
-----	-------	-------	--------	-------	-------	-------

Αποτελέσματα συνδέσμων

00:15 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m ³ /s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C46	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C47	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C48	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C49	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C50	0.100	0.099	2.02	2.06	0.25
C51	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C52	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C53	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C54	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C55	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C56	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C57	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C58	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C59	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C60	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C61	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C62	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C63	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C64	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C65	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25

00:30 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m ³ /s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C46	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C47	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C48	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C49	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C50	0.100	0.099	2.02	2.06	0.25
C51	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C52	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C53	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C54	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C55	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C56	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C57	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C58	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25

C59	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C60	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C61	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C62	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C63	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C64	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C65	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25

00:45 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C46	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C47	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C48	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C49	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C50	0.100	0.099	2.02	2.06	0.25
C51	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C52	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C53	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C54	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C55	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C56	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C57	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C58	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C59	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C60	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C61	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C62	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C63	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C64	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C65	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25

01:00 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m³/s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C46	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C47	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C48	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C49	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C50	0.100	0.099	2.02	2.06	0.25
C51	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C52	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C53	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C54	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C55	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25

C56	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C57	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C58	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C59	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C60	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C61	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C62	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C63	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25
C64	0.100	0.100	2.01	2.03	0.25
C65	0.100	0.099	2.02	2.05	0.25

Αποτελέσματα συστήματος

Ημ/νία	Θερμοκρασία (°C)	Βροχόπτωση (mm/h)	Ύψος χιονιού (mm)	Απώλειες (mm/h)	Απορροή (m³/s)
00:15 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
00:30 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
00:45 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
01:00 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000

Ημ/νία	Βασική ροή (m³/s)	Υπόγεια εισροή (m³/s)	Εισροή RDII (m³/s)	Απευθείας εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)
00:15 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
00:30 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
00:45 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
01:00 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100

Ημ/νία	Πλημμύρα (m³/s)	Εκροές (m³/s)	Αποθήκευση (m³)	Εξάτμιση (mm/h)
00:15 04/04/2022	0.000	0.100	42.237	0.00
00:30 04/04/2022	0.000	0.100	42.237	0.00
00:45 04/04/2022	0.000	0.100	42.237	0.00
01:00 04/04/2022	0.000	0.100	42.237	0.00

ΤΜΗΜΑ Γ

Στοιχεία μελέτης

Γενικά δεδομένα

Προτιμήσεις μοντέλου

Μονάδες ροής	m ³ /s
Μέθοδος διόδευσης	Μόνιμη ροή

Χρονικά Βήματα

Βήμα διόδευσης(sec)	00:00:05
---------------------	----------

Σχεδίαση

Κινηματική συνεκτικότητα (m ² /s)	0.00000131
Πυκνότητα (kg/m ³)	999.75

Διατομές

J56

Τετμημένη X	287202.552
Τεταγμένη Y	4399658.666
Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0.1
Μετατόπιση (m)	0.000

J67

Τετμημένη X	287174.605
Τεταγμένη Y	4399684.722
Μετατόπιση (m)	0.000

J68

Τετμημένη X	287133.23
Τεταγμένη Y	4399707.657
Μετατόπιση (m)	0.000

J69

Τετμημένη X	287100.207
Τεταγμένη Y	4399722.543
Μετατόπιση (m)	0.000

J70

Τετμημένη X	287019.149
Τεταγμένη Y	4399744.063
Μετατόπιση (m)	0.000

J71

Τετμημένη X	286984.349
Τεταγμένη Y	4399752.58
Μετατόπιση (m)	0.000

Σύνδεσμοι

C66

Διατομή αρχής	J56
Διατομή τέλους	J67
Κλίση	0.01675

C67

Διατομή αρχής	J67
Διατομή τέλους	J68
Κλίση	0.01670

C68

Διατομή αρχής	J68
Διατομή τέλους	J69
Κλίση	0.01684

C69

Διατομή αρχής	J69
Διατομή τέλους	J70
Κλίση	0.01681

C70

Διατομή αρχής	J70
Διατομή τέλους	J71
Κλίση	0.01675

Εισροές: Απευθείας**Διατομή: J56**

Συνιστώσα	Ροή
Εισροή (m³/s)	0.1

Αποτελέσματα**Αποτελέσματα διατομών****00:15 04/04/2022**

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m³)	Πλευρική εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)	Πλημμύρα (m³/s)
J56	0.099	292.719	0.000	0.100	0.100	0.000
J67	0.099	292.079	0.000	0.000	0.100	0.000
J68	0.099	291.289	0.000	0.000	0.100	0.000
J69	0.099	290.679	0.000	0.000	0.100	0.000
J70	0.099	289.269	0.000	0.000	0.100	0.000

J71	0.099	288.669	0.000	0.000	0.100	0.000
-----	-------	---------	-------	-------	-------	-------

00:30 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m ³)	Πλευρική εισροή (m ³ /s)	Ολική εισροή (m ³ /s)	Πλημμύρα (m ³ /s)
J56	0.099	292.719	0.000	0.100	0.100	0.000
J67	0.099	292.079	0.000	0.000	0.100	0.000
J68	0.099	291.289	0.000	0.000	0.100	0.000
J69	0.099	290.679	0.000	0.000	0.100	0.000
J70	0.099	289.269	0.000	0.000	0.100	0.000
J71	0.099	288.669	0.000	0.000	0.100	0.000

00:45 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m ³)	Πλευρική εισροή (m ³ /s)	Ολική εισροή (m ³ /s)	Πλημμύρα (m ³ /s)
J56	0.099	292.719	0.000	0.100	0.100	0.000
J67	0.099	292.079	0.000	0.000	0.100	0.000
J68	0.099	291.289	0.000	0.000	0.100	0.000
J69	0.099	290.679	0.000	0.000	0.100	0.000
J70	0.099	289.269	0.000	0.000	0.100	0.000
J71	0.099	288.669	0.000	0.000	0.100	0.000

01:00 04/04/2022

Διατομή	Βάθος (m)	Ύψος (m)	Όγκος (m ³)	Πλευρική εισροή (m ³ /s)	Ολική εισροή (m ³ /s)	Πλημμύρα (m ³ /s)
J56	0.099	292.719	0.000	0.100	0.100	0.000
J67	0.099	292.079	0.000	0.000	0.100	0.000
J68	0.099	291.289	0.000	0.000	0.100	0.000
J69	0.099	290.679	0.000	0.000	0.100	0.000
J70	0.099	289.269	0.000	0.000	0.100	0.000
J71	0.099	288.669	0.000	0.000	0.100	0.000

**Αποτελέσματα για τρέχουσα χρονική στιγμή : 00:15
04/04/2022**

Διατομή	Ολική εισροή (m ³ /s)	Βάθος (m)	Υγρή επιφάνεια (m ²)	Υγρή περίμετρος (m)	Υδραυλική ακτίνα (m)	Ελεύθερο πλάτος (m)
J56	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J67	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J68	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
J69	0.100	0.099	0.0496	0.698	0.071	0.500
J70	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500

J71	0.100	0.099	0.0497	0.699	0.071	0.500
-----	-------	-------	--------	-------	-------	-------

Αποτελέσματα συνδέσμων

00:15 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m ³ /s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C66	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C67	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C68	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C69	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C70	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25

00:30 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m ³ /s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C66	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C67	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C68	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C69	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C70	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25

00:45 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m ³ /s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C66	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C67	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C68	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C69	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C70	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25

01:00 04/04/2022

Σύνδεσμος	Παροχή m ³ /s	Βάθος ροής (m)	Ταχύτητα (m/s)	Froude	Πλήρωση
C66	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C67	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25
C68	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C69	0.100	0.099	2.02	2.04	0.25
C70	0.100	0.099	2.01	2.04	0.25

Αποτελέσματα συστήματος

Ημ/νία	Θερμοκρασία (°C)	Βροχόπτωση (mm/h)	Ύψος χιονιού (mm)	Απώλειες (mm/h)	Απορροή (m³/s)
00:15 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
00:30 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
00:45 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000
01:00 04/04/2022	0.0	0.00	0.00	0.00	0.000

Ημ/νία	Βασική ροή (m³/s)	Υπόγεια εισροή (m³/s)	Εισροή RDII (m³/s)	Απευθείας εισροή (m³/s)	Ολική εισροή (m³/s)
00:15 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
00:30 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
00:45 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
01:00 04/04/2022	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100

Ημ/νία	Πλημμύρα (m³/s)	Εκροές (m³/s)	Αποθήκευση (m³)	Εξάτμιση (mm/h)
00:15 04/04/2022	0.000	0.100	11.985	0.00
00:30 04/04/2022	0.000	0.100	11.985	0.00
00:45 04/04/2022	0.000	0.100	11.985	0.00
01:00 04/04/2022	0.000	0.100	11.985	0.00