

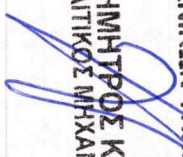
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙ ΕΛΑΦΟΥΣ										ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ							ΕΛΕΓΧΟΣ (ΤΥΠΟΣ Α)				
ΔΙΑΤΟΜΗ	Χ.Θ. ΑΡΧΗΣ	Η	ΔΙΑΤΟΜΗ	Χ.Θ. ΤΕΛΟΥΣ	Η ΤΕΛΟΥΣ (m)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΠΑΡΟΧΗ (lit/sec)	D (mm)	Δ ΕΙΣΩΤ (mm)	ΒΡΕΧΟΜΕΝ Η ΔΙΑΤΟΜΗ (m2)	u (m/sec)	K (mm)	ΣΥΝΤΙΣΤΗΣ ΤΡΙΒΩΝ λ	ΓΡΑΜΜΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ (% _{total})	ΑΠΩΛΕΙΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (m)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΣ (m)	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΣ (m)	ΥΦΟΜΕΤΡΟ ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙ ΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (m)	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ (m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	0,00	228,99	2	10,00	227,66	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0,15	0,23	235,00	7,34	0,000
2	10,00	227,66	3	20,00	226,32	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	234,92	8,60	0,000
3	20,00	226,32	4	31,15	225,62	11,15	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,09			0,09	234,82	9,20	0,000
4	31,15	225,62	5	40,00	225,83	8,85	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,07			0,07	234,75	8,92	0,000
5	40,00	225,83	6	50,00	226,07	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	234,67	8,60	0,000
6	50,00	226,07	7	60,00	226,31	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	234,58	8,27	0,000
7	60,00	226,31	8	67,61	226,49	7,61	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,06			0,06	234,52	8,03	0,000
8	67,61	226,49	9	80,00	225,52	12,39	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,10			0,10	234,41	8,89	0,000
9	80,00	225,52	10	93,08	224,50	13,08	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,11			0,11	234,47	9,97	0,000
10	93,08	224,50	11	100,00	224,31	6,92	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,06			0,06	234,41	10,10	0,000
11	100,00	224,31	12	111,55	224,00	11,55	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,10			0,10	234,32	10,32	0,000
12	111,55	224,00	13	121,44	223,74	9,89	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	234,24	10,50	0,000
13	121,44	223,74	14	130,00	223,43	8,56	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,07			0,07	234,16	10,73	0,000
14	130,00	223,43	15	136,91	223,19	6,91	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,06			0,06	234,11	10,92	0,000
15	136,91	223,19	16	150,00	222,73	13,09	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,11			0,11	234,00	11,27	0,000
16	150,00	222,73	17	160,00	222,37	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	233,91	11,54	0,000
17	160,00	222,37	18	170,00	222,02	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	233,83	11,81	0,000
18	170,00	222,02	19	180,00	221,67	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	233,75	12,08	0,000
19	180,00	221,67	20	187,77	221,39	7,77	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,06			0,06	233,68	12,29	0,000
20	187,77	221,39	21	200,00	220,96	12,23	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,10			0,10	233,58	12,62	0,000
21	200,00	220,96	22	213,04	220,50	13,04	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,11			0,11	233,47	12,97	0,000
22	213,04	220,50	23	220,00	220,25	6,96	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,06			0,06	233,41	13,16	0,000
23	220,00	220,25	24	230,00	219,90	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	233,33	13,43	0,000
24	230,00	219,90	25	238,10	219,61	8,10	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,07			0,07	233,26	13,65	0,000
25	238,10	219,61	26	250,00	220,02	11,90	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,10			0,10	233,16	13,14	0,000
26	250,00	220,02	27	260,00	220,36	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	233,08	12,72	0,000
27	260,00	220,36	28	270,00	220,69	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,99	12,30	0,000
28	270,00	220,69	29	280,00	221,03	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,91	11,88	0,000
29	280,00	221,03	30	290,00	221,37	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,83	11,46	0,000
30	290,00	221,37	31	300,00	221,71	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,74	11,03	0,000
31	300,00	221,71	32	310,00	222,05	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,66	10,61	0,000
32	310,00	222,05	33	320,00	222,39	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,58	10,19	0,000
33	320,00	222,39	34	330,00	222,73	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,49	9,76	0,000
34	330,00	222,73	35	340,00	223,00	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,41	10,11	0,000
35	340,00	223,00	36	350,00	223,30	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,33	10,45	0,000
36	350,00	223,30	37	360,00	223,60	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,24	10,78	0,000
37	360,00	223,60	38	370,00	223,90	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,16	11,12	0,000
38	370,00	223,90	39	380,00	224,20	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	232,07	11,45	0,000
39	380,00	224,20	40	390,00	224,50	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	231,99	11,79	0,000
40	390,00	224,50	41	400,00	224,80	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	231,91	12,13	0,000
41	400,00	224,80	42	406,03	217,60	6,03	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,05			0,05	231,86	14,26	0,000
1	0,00	208,37	2	6,82	208,34	6,82	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,358	0,06	ΦΡ. ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	0,15	0,21	215,00	6,66	0,000
2	6,82	208,34	3	20,00	208,26	13,18	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,11			0,11	214,89	6,63	0,000
3	20,00	208,26	4	26,58	208,23	6,58	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,17			0,17	214,72	6,49	0,000
4	26,58	208,23	5	30,58	208,20	4,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,03			0,03	214,69	6,49	0,000
5	30,58	208,20	6	43,61	208,13	13,03	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,11			0,11	214,58	6,45	0,000
6	43,61	208,13	7	50,00	208,10	6,39	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,05			0,05	214,53	6,43	0,000
7	50,00	208,10	8	60,00	208,04	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	214,45	6,41	0,000
8	60,00	208,04	9	70,00	207,99	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	214,36	6,37	0,000
9	70,00	207,99	10	80,00	207,93	10,00	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,08			0,08	214,28	6,35	0,000
10	80,00	207,93	11	81,21	207,93	1,21	30,00	200	176,20	0,0244	1,230	0,1	0,01909	8,359	0,01	ΦΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ		0,01	214,27	6,34	0,000

ΜΑΡΙ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ



ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΧΑΤΖΙΜΗΛΙΩΣ Κ. ΗΡΑΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ.