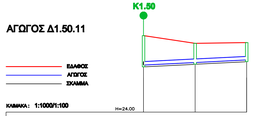
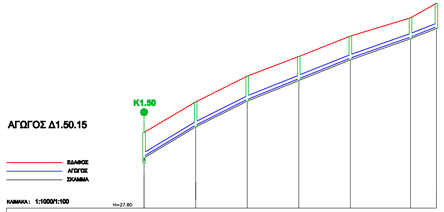
ΑΓΩΓΟΣ Δ1.50.11



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ1.50.11	Φ1.50.11.1	Φ1.50.11.2
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	26,40	26,00	26,00
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	26,40	26,70	26,20
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,25	1,25	1,25
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	30,00	30,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	30,00	60,00
ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000		
ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	Q=0.12 L/s V=0.20 m/s h/D=0.02 h=1.00 cm	Q=0.09 L/s V=0.19 m/s h/D=0.04 h=0.87 cm	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	PVC 241 Ø200 /L=60.000		
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=60.000/i=0.00000		

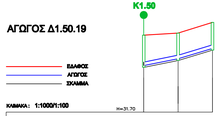
ΑΓΩΓΟΣ Δ1.50.15



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ1.50.15	Φ1.50.15.1	Φ1.50.15.2	Φ1.50.15.3	Φ1.50.15.4	Φ1.50.15.5	Φ1.50.15.6
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	25,21	25,98	26,48	26,62	27,81	28,87	29,71
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	26,23	25,23	26,62	27,23	28,62	27,93	28,24
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,48	1,48	1,48	1,48	1,39	1,25	1,47
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	35,00	15,00
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	30,00	60,00	90,00	120,00	155,00	170,00
ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	0+100					
ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	Q=0.18 L/s V=0.19 m/s h/D=0.03 h=0.87 cm	Q=0.13 L/s V=0.49 m/s h/D=0.03 h=0.65 cm	Q=0.12 L/s V=0.42 m/s h/D=0.03 h=0.61 cm	Q=0.09 L/s V=0.39 m/s h/D=0.03 h=0.54 cm	Q=0.06 L/s V=0.33 m/s h/D=0.02 h=0.46 cm	Q=0.02 L/s V=0.20 m/s h/D=0.01 h=0.27 cm	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	PVC 241 Ø200 /L=170.000						
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=0.000/i=0.00000	L=10.000/i=0.00000	L=60.000/i=0.04000		L=15.000/i=0.03500	L=25.000/i=0.00000	

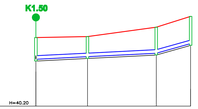
ΑΓΩΓΟΣ Δ1.50.19



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ1.50.19	Φ1.50.19.1	Φ1.50.19.2
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	30,18	30,30	30,05
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	34,26	34,79	33,26
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,58	1,55	1,55
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	30,00	20,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	30,00	50,00
ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000		
ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	Q=0.04 L/s V=0.24 m/s h/D=0.01 h=0.43 cm	Q=0.02 L/s V=0.09 m/s h/D=0.01 h=0.28 cm	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	PVC 241 Ø200 /L=40.000		
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=30.000/i=0.00000	L=20.000/i=0.00000	

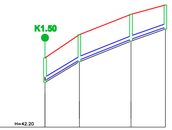
ΑΓΩΓΟΣ Δ1.50.28



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ1.50.28	Φ1.50.28.1	Φ1.50.28.2	Φ1.50.28.3
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	41,19	41,31	41,79	41,42
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	42,82	42,97	43,17	43,15
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,71	1,58	1,58	1,58
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	30,00	40,00	30,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	30,00	70,00	90,00
ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000			
ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	Q=0.09 L/s V=0.19 m/s h/D=0.04 h=0.87 cm	Q=0.06 L/s V=0.17 m/s h/D=0.04 h=0.72 cm	Q=0.02 L/s V=0.09 m/s h/D=0.01 h=0.29 cm	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	PVC 241 Ø200 /L=90.000			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=70.000/i=0.00000		L=20.000/i=0.00000	

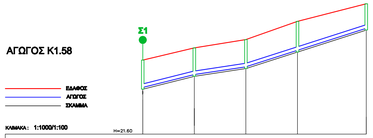
ΑΓΩΓΟΣ Δ1.50.32



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ1.50.32	Φ1.50.32.1	Φ1.50.32.2	Φ1.50.32.3
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	42,23	42,38	42,76	42,51
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	44,46	46,65	47,29	47,06
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,43	1,28	1,28	1,41
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	30,00	30,00	20,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	30,00	50,00	70,00
ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000			
ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	Q=0.07 L/s V=0.42 m/s h/D=0.03 h=0.41 cm	Q=0.03 L/s V=0.33 m/s h/D=0.02 h=0.28 cm	Q=0.02 L/s V=0.20 m/s h/D=0.01 h=0.18 cm	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	PVC 241 Ø200 /L=70.000			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=30.000/i=0.04000	L=20.000/i=0.04000		

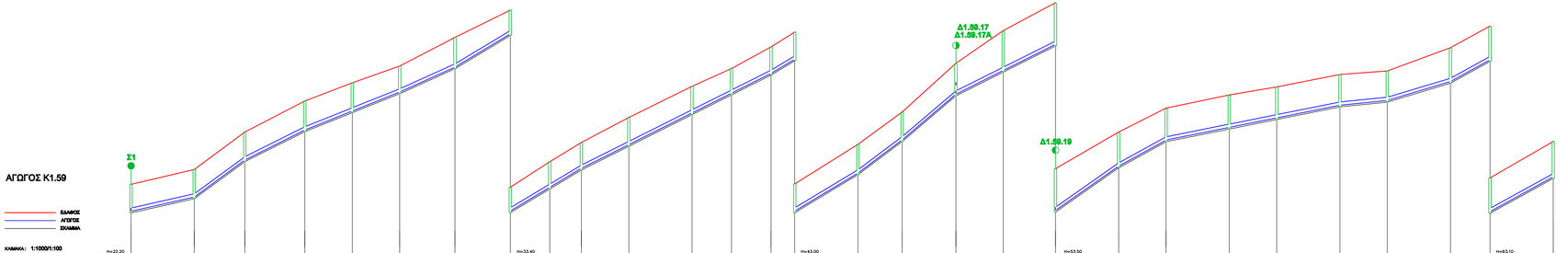
ΑΓΩΓΟΣ Κ1.58



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ1.58	Φ1.58.1	Φ1.58.2	Φ1.58.3	Φ1.58.4
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	23,91	24,62	27,19	28,14	29,18
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	24,21	26	25,4	26,27	27,05
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,79	1,48	1,98	1,79	1,87
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	30,00	30,00	30,00	40,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	30,00	60,00	90,00	130,00
ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	0+100			
ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	Q=0.19 L/s V=0.41 m/s h/D=0.04 h=0.83 cm	Q=0.16 L/s V=0.32 m/s h/D=0.04 h=0.88 cm	Q=0.13 L/s V=0.40 m/s h/D=0.03 h=0.67 cm	Q=0.10 L/s V=0.37 m/s h/D=0.03 h=0.59 cm	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	PVC 241 Ø200 /L=130.000				
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=30.000/i=0.02500	L=30.000/i=0.01300		L=70.000/i=0.01200	

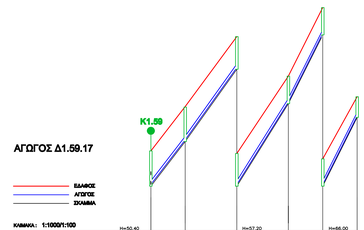
ΑΓΩΓΟΣ Κ1.59



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ1.59	Φ1.59.1	Φ1.59.2	Φ1.59.3	Φ1.59.4	Φ1.59.5	Φ1.59.6	Φ1.59.7	Φ1.59.8	Φ1.59.9	Φ1.59.10	Φ1.59.11	Φ1.59.12	Φ1.59.13	Φ1.59.14	Φ1.59.15	Φ1.59.16	Φ1.59.17	Φ1.59.18	Φ1.59.19	Φ1.59.20	Φ1.59.21	Φ1.59.22	Φ1.59.23	Φ1.59.24	Φ1.59.25	Φ1.59.26	Φ1.59.27	Φ1.59.28
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	26,64	27,18	29,90	31,91	33,06	34,12	35,05	35,66	36,27	36,75	40,23	42,64	43,18	46,73	47,47	48,07	52,61	53,18	57,14	58,93	61,23	61,76	61,44	62,39	64,18	65,11	66,38	67,99	70,23
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	24,83	25,73	28,61	29,91	31,17	32,37	33,55	34,60	37,55	38,73	40,23	42,64	43,39	44,73	45,65	46,65	50,13	53,04	54,54	56,19	58,99	60,04	61,44	62,04	62,84	63,14	64,24	65,71	67,51
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,81	1,85	1,88	1,94	1,89	1,75	1,98	1,61	1,73	1,74	1,83	1,79	1,66	1,78	1,82	1,92	1,86	1,84	2,62	2,74	2,23	2,13	2,13	2,36	2,22	1,97	2,24	2,24	2,24
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	40,00	32,00	38,00	30,00	30,00	35,00	35,00	25,00	20,00	30,00	40,00	25,00	25,00	15,00	40,00	28,00	34,00	30,00	33,00	40,00	30,00	40,00	30,00	40,00	30,00	30,00	40,00	25,00	40,00
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	40,00	72,00	110,00	140,00	170,00	205,00	240,00	260,00	280,00	311,00	351,00	380,00	405,00	420,00	460,00	488,00	522,00	552,00	585,00	625,00	655,00	695,00	725,00	765,00	795,00	835,00	860,00	900,00
ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	0+100		0+200				0+300				0+400				0+500				0+600			0+700			0+800			0+900
ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	Q=0.23 L/s V=0.49 m/s h/D=0.11 h=2.19 cm	Q=1.19 L/s V=0.61 m/s h/D=0.20 h=3.56 cm	Q=1.16 L/s V=0.61 m/s h/D=0.20 h=3.69 cm	Q=1.12 L/s V=0.60 m/s h/D=0.20 h=3.76 cm	Q=1.09 L/s V=0.60 m/s h/D=0.20 h=3.73 cm	Q=1.06 L/s V=0.59 m/s h/D=0.20 h=3.66 cm	Q=1.03 L/s V=0.58 m/s h/D=0.20 h=3.52 cm	Q=0.98 L/s V=0.57 m/s h/D=0.20 h=3.49 cm	Q=0.93 L/s V=0.56 m/s h/D=0.20 h=3.47 cm	Q=0.93 L/s V=0.56 m/s h/D=0.20 h=3.52 cm	Q=0.90 L/s V=0.55 m/s h/D=0.20 h=3.50 cm	Q=0.86 L/s V=0.54 m/s h/D=0.20 h=3.46 cm	Q=0.83 L/s V=0.53 m/s h/D=0.20 h=3.44 cm	Q=0.80 L/s V=0.52 m/s h/D=0.20 h=3.34 cm	Q=0.78 L/s V=0.51 m/s h/D=0.20 h=3.34 cm	Q=0.74 L/s V=0.50 m/s h/D=0.20 h=3.24 cm	Q=0.71 L/s V=0.49 m/s h/D=0.20 h=3.18 cm	Q=0.68 L/s V=0.48 m/s h/D=0.20 h=3.11 cm	Q=0.65 L/s V=0.47 m/s h/D=0.20 h=3.08 cm	Q=0.32 L/s V=0.40 m/s h/D=0.20 h=2.83 cm	Q=0.28 L/s V=0.39 m/s h/D=0.20 h=2.83 cm	Q=0.25 L/s V=0.38 m/s h/D=0.20 h=2.82 cm	Q=0.21 L/s V=0.37 m/s h/D=0.20 h=2.84 cm	Q=0.18 L/s V=0.36 m/s h/D=0.20 h=2.87 cm	Q=0.14 L/s V=0.35 m/s h/D=0.20 h=2.91 cm	Q=0.11 L/s V=0.34 m/s h/D=0.20 h=2.63 cm	Q=0.07 L/s V=0.33 m/s h/D=0.20 h=2.44 cm	Q=0.04 L/s V=0.32 m/s h/D=0.20 h=2.34 cm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	PVC 241 Ø200 /L=900.000																												
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=40.000/i=0.02250	L=32.000/i=0.07312	L=38.000/i=0.05000	L=40.000/i=0.04000	L=35.000/i=0.04550	L=80.000/i=0.06000	L=120.000/i=0.05000							L=55.000/i=0.06000	L=28.000/i=0.07500	L=34.000/i=0.06550	L=43.000/i=0.05000	L=40.000/i=0.07000	L=30.000/i=0.05500	L=118.000/i=0.03000				L=30.000/i=0.01000	L=40.000/i=0.05000	L=40.000/i=0.05500	

ΑΓΩΓΟΣ Δ1.59.17



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ1.59.17	Φ1.59.17α.1	Φ1.59.17α.2	Φ1.59.17α.3	Φ1.59.17α.4	Φ1.59.17α.5
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	51,18	51,68	61,73	62,23	70,34	72,83
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	53,64	55,64	59,84	64,64	68,64	72,64
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,46	3,04	1,91	1,41	1,49	1,21
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	20,00	30,00	30,00	20,00	20,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	20,00	50,00	80,00	100,00	120,00
ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	0+100				
ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ	Q=0.13 L/s V=0.39 m/s h/D=0.03 h=0.47 cm	Q=0.10 L/s V=0.36 m/s h/D=0.03 h=0.42 cm	Q=0.07 L/s V=0.34 m/s h/D=0.02 h=0.33 cm	Q=0.04 L/s V=0.32 m/s h/D=0.02 h=0.23 cm	Q=0.02 L/s V=0.31 m/s h/D=0.01 h=0.18 cm	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	PVC 241 Ø200 /L=130.000					
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=30.000/i=0.00000	L=30.000/i=0.14000	L=30.000/i=0.16000	L=40.000/i=0.30000		

ΦΟΡΕΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Θ Ε Μ Α

ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Δ1.50.11, Δ1.50.15, Δ1.50.19, Δ1.50.28, Δ1.50.32, Κ1.58, Κ1.59, Δ1.59.17

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 3.6

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **1:1000 / 1:100**

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΜΑΪΟΣ 2017**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ