

Δεδομένα άσκησης	A	B	Γ	Δ	
L (m)	50	60	70	80	
D (m)	0.8	0.9	1	1.1	
J1	0.004	0.005	0.003	0.002	
J2	0.04	0.05	0.03	0.02	
C	0.6	0.5	0.55	0.65	
Όμβρια καμπύλη					
λ	180	190	200	210	
κ	0.16	0.15	0.17	0.13	
ψ	0.35	0.3	0.25	0.2	
θ	0.2	0.19	0.18	0.17	
η	0.5	0.5	0.5	0.5	
χρόνος συγκέντρωσης	10	10	10	10	
n0	0.015	0.015	0.015	0.015	
α					
Q0 (m3/s)	0.725	1.109	1.138	1.198	
y/D	0.7	0.7	0.7	0.7	
Q (m3/s)	0.507	0.777	0.797	0.839	
Q0 (m3/s)	2.292	3.508	3.599	3.789	
y/D	0.7	0.7	0.7	0.7	
Q (m3/s)	1.604	2.456	2.519	2.652	
T	5	5	5	5	
t_σ (min)	10	10	10	10	
i (mm/h)	125.5	134.9	153.4	154.1	
i (m/s)	3.48486E-05	3.74828E-05	4.26219E-05	4.28081E-05	
A (m^2)	24265.5	41436.8	33985.1	30142.5	
A (ha)	2.43	4.14	3.40	3.01	
β					
V0 (m/s)	1.44	1.74	1.45	1.26	
V/V0	0.95	0.95	0.95	0.95	
V (m/s)	1.37	1.66	1.38	1.20	<6 m/s
V10%/V0	0.54	0.54	0.54	0.54	
V10% (m/s)	0.78	0.94	0.78	0.68	>0.6 m/s
Q/Q0	0.221	0.221	0.221	0.221	
y/D	0.36	0.36	0.36	0.36	
V0 (m/s)	4.56	5.51	4.58	3.99	
V/V0	0.66	0.66	0.66	0.66	
V (m/s)	3.01	3.64	3.02	2.63	<6 m/s
V10%/V0	0.54	0.54	0.54	0.54	
V10% (m/s)	2.46	2.98	2.47	2.15	>0.6 m/s
γ					
z_antB	100	100	100	100	
z_antA	100.20	100.30	100.21	100.16	
Z_groundA	101.20	101.30	101.21	101.16	
J	0.0240	0.0217	0.0173	0.0145	
Q=Q0 (m3/s)	1.775	2.309	2.732	3.226	