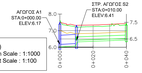
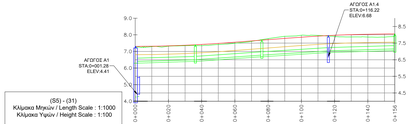


(S1) - (27)
Κλίμακα Μηκών / Length Scale : 1:1000
Κλίμακα Υψών / Height Scale : 1:100

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	7.00	7.21	7.25	7.28			
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	7.00	7.32	7.34	7.38			
Υψόμετρα Εκσκαφής	0.00	0.82	0.84	0.88	0.00		
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	6.17 / 6.17	6.42 / 6.42			6.43		
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού	0.00% / D=200		0.30% / D=200				
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα	56.86 / 1.060 / 0.24		0.00 / 0.00 / 0.00				
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	6.20	6.32	6.32		6.43		
Βάθος Σκάμματος	1.20 / 0.75	0.90 / 0.50			0.50		
Τύπος Σκάμματος	I	IV					
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	7.00	7.32			7.43		
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	6.00	6.12			6.24		
Φρεάτιο - Βάθος	1.00	1.20			0.94		
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(30) (D)-1	(1) (D)-1			(2) (D)-1		
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+000.00	0+010.00			0+050.00		
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	10.00	30.00					

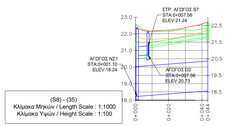
(S2) - (28)
Κλίμακα Μηκών / Length Scale : 1:1000
Κλίμακα Υψών / Height Scale : 1:100

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	7.00	7.00	7.00				
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	7.00	7.00	7.00				
Υψόμετρα Εκσκαφής	0.00	0.00	0.00				
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	6.41 / 6.41						
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού	0.00% / D=200						
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα	0.00 / 0.00 / 0.00						
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	6.50	6.50	6.50				
Βάθος Σκάμματος	0.50 / 0.00	0.50 / 0.00	0.50 / 0.00				
Τύπος Σκάμματος	IV						
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	7.00						
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	6.00						
Φρεάτιο - Βάθος	1.00						
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(1) (D)-1						
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+000.00						
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	8.00						



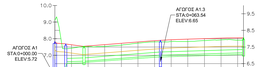
(S5) - (31)
Κλίμακα Μηκών / Length Scale : 1:1000
Κλίμακα Υψών / Height Scale : 1:100

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	7.00	7.21	7.34	7.37	7.42	7.48	7.56	7.63	7.71	7.78	7.86	7.92	7.97	8.01	8.03	8.05				
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	7.00	7.29	7.32	7.35	7.40	7.46	7.53	7.61	7.69	7.76	7.84	7.90	7.95	7.99	8.01	8.03				
Υψόμετρα Εκσκαφής	0.00	0.81	0.84	0.87	0.92	0.98	1.03	1.13	1.21	1.22	1.26	1.26	1.25	1.22	1.22	1.20				
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	6.39			6.55 / 6.55			6.78 / 6.78			7.03 / 7.03						7.15				
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού		0.30% / D=200			0.75% / D=200			0.44% / D=200			0.30% / D=200									
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα		0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00									
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	6.25			6.42			6.68 / 6.68			6.93 / 6.93						7.05				
Βάθος Σκάμματος	0.90 / 0.50			0.90 / 0.50			0.90 / 0.50			0.90 / 0.50						0.90 / 0.50				
Τύπος Σκάμματος	IV			IV			IV			IV						IV				
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	7.00			7.40			7.68			7.96						8.00				
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	6.00			6.50			6.75			6.53						6.55				
Φρεάτιο - Βάθος	1.00			0.90			0.93			1.43						0.45				
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(1) (D)-1			(2) (D)-1			(3) (D)-1			(4) (D)-1						(5) (D)-1				
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+000.00			0+036.22			0+070.22			0+110.22						0+152.22				
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	36.00			40.00			40.00			40.00										



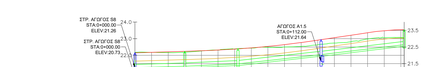
(S8) - (35)
Κλίμακα Μηκών / Length Scale : 1:1000
Κλίμακα Υψών / Height Scale : 1:100

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	20.40						
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	21.67	22.16	22.17	22.22	22.37		
Υψόμετρα Εκσκαφής	21.73	22.15	22.24	22.28	22.29	22.40	
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	20.63 / 20.63	21.26				21.82	
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού	0.00% / D=200		1.50% / D=200				
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα	52.50 / 1.81 / 0.36		0.00 / 0.00 / 0.00				
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	20.73 / 20.73					21.23	
Βάθος Σκάμματος	1.20 / 0.50	0.90 / 0.00				0.50 / 0.00	
Τύπος Σκάμματος	I	I	IV				
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	20.82	22.42				22.97	
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	19.77	20.27	22.16			20.97	
Φρεάτιο - Βάθος	1.05	2.15	0.00			2.00	
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(D3&D4&D5) (D)-1					(12) (D)-1	
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+420.14					0+458.14	
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	38.00						



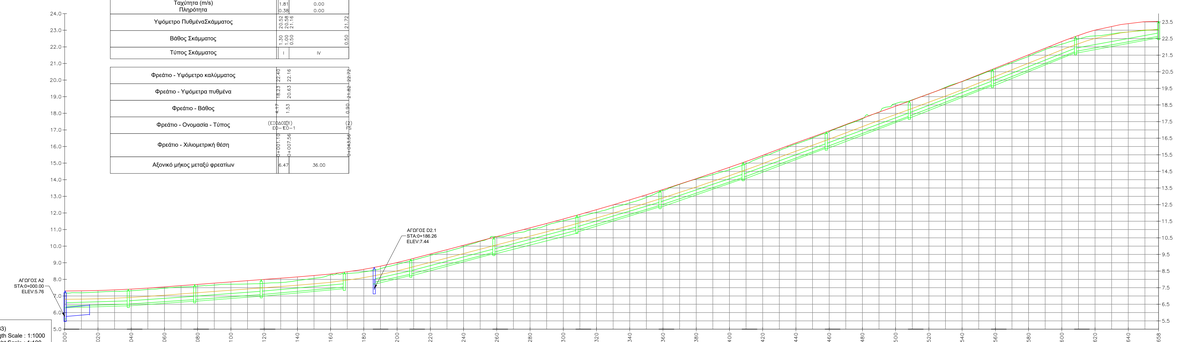
(S4) - (30)
Κλίμακα Μηκών / Length Scale : 1:1000
Κλίμακα Υψών / Height Scale : 1:100

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	7.00	7.63	7.65	7.64	7.64	7.72	7.84	7.94	7.97	7.93	7.90	8.03	8.05							
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	7.00	7.42	7.53	7.54	7.54	7.61	7.73	7.81	7.84	7.82	7.92	7.93	7.91	8.05						
Υψόμετρα Εκσκαφής	0.00	0.13	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	0.02	0.10	0.14	0.00						
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	6.55 / 6.55			6.75 / 6.75			7.00 / 7.00			7.25 / 7.25						7.15				
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού	0.30% / D=200			0.30% / D=200			0.77% / D=200			0.31% / D=200										
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα	40.34 / 2.59 / 0.17	0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00									
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	6.70			6.92 / 6.92			7.15			7.40 / 7.40						7.55				
Βάθος Σκάμματος	0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00						0.50 / 0.00				
Τύπος Σκάμματος	I	IV		IV			IV			IV										
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	7.00	7.68		7.90			8.00			8.00										
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	6.00	6.17		6.54			6.50			6.50										
Φρεάτιο - Βάθος	1.00	1.51		1.36			1.50			1.50										
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(D3&D4) (D)-1	(1) (D)-1		(2) (D)-1			(3) (D)-1			(4) (D)-1										
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+000.00	0+045.54		0+117.54			0+163.53			0+209.53										
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	45.54	11.01		45.98			50.00													



(S7) - (34)
Κλίμακα Μηκών / Length Scale : 1:1000
Κλίμακα Υψών / Height Scale : 1:100

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	20.98																			
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	20.98	21.68	22.18	22.21	22.24	22.27	22.32	22.37	22.40	22.45	22.54	22.64	22.77	22.91	23.06	23.21	23.36	23.48	23.54	
Υψόμετρα Εκσκαφής	21.68	22.18	22.15	22.13	22.21	22.32	22.37	22.40	22.45	22.54	22.64	22.77	22.91	23.06	23.21	23.36	23.48	23.54		
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	21.25						21.48 / 21.48					22.04 / 22.04						22.54		
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού		0.30% / D=200			0.45% / D=200			1.11% / D=200				1.19% / D=200								
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα		0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00				0.00 / 0.00 / 0.00								
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	21.75			21.94 / 21.94			21.98 / 21.98					22.54 / 22.54						22.54		
Βάθος Σκάμματος	0.50	0.50 / 0.00		0.50 / 0.00			0.50 / 0.00					0.50 / 0.00						0.50	0.54	
Τύπος Σκάμματος	IV		IV			IV			IV			IV								
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	22.00		22.24			22.28			22.54											
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	20.98		21.24			21.28			21.54											
Φρεάτιο - Βάθος	1.02		0.99			0.99			1.00											
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(1) (D)-1		(2) (D)-1			(3) (D)-1			(4) (D)-1											
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+000.00		0+030.00			0+062.00			0+112.00											
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	30.00		32.00			50.00			50.00											



(S6) - (33)
Κλίμακα Μηκών / Length Scale : 1:1000
Κλίμακα Υψών / Height Scale : 1:100

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	7.00	7.31	7.33	7.37	7.42	7.48	7.55	7.62	7.70	7.77	7.85	7.92	7.98	8.04	8.07					
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	7.00	7.19	7.23	7.28	7.33	7.39	7.47	7.55	7.62	7.69	7.77	7.85	7.92	7.98	8.04	8.07				
Υψόμετρα Εκσκαφής	0.00	0.83	0.87	0.92	0.98	1.05	1.08	1.12	1.09	1.08	1.08	1.07	1.06	1.06	1.03					
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	6.39			6.51 / 6.51			6.78 / 6.78			7.06 / 7.06			7.53		7.82 / 7.82			8.32 / 8.32		
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού		0.30% / D=200			0.69% / D=200			0.75% / D=200			0.92% / D=200			1.28% / D=200			2.42% / D=200			2.67% / D=200
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα		0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	6.29			6.41 / 6.41			6.68 / 6.68			6.95 / 6.95			7.44		7.72			8.22 / 8.22		
Βάθος Σκάμματος	0.50	0.50 / 0.00		0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00					0.50 / 0.00			0.50 / 0.00		
Τύπος Σκάμματος	IV		IV			IV			IV			IV			IV			IV		
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	7.00		7.41			7.68			7.98			8.43			8.72			8.72		
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	6.00		6.51			6.78			7.08			7.53			7.82			8.32		
Φρεάτιο - Βάθος	1.00		0.90			0.90			0.90			0.90			0.90			0.40		
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(1) (D)-1		(2) (D)-1			(3) (D)-1			(4) (D)-1			(5) (D)-1			(6) (D)-1			(7) (D)-1		
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+000.00		0+038.26			0+078.26			0+118.26			0+158.26			0+186.26			0+208.26		
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	38.00		40.00			40.00			50.00			50.00			21.98			50.00		

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	8.39																			
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	8.07	8.15	8.23	8.32	8.40	8.46	8.51	8.53	8.54	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	
Υψόμετρα Εκσκαφής	1.03	1.00	0.96	0.90	0.86	0.85	0.83	0.83	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	8.32			8.63 / 8.63			8.93 / 8.93			9.23 / 9.23			9.53 / 9.53			9.83 / 9.83			10.13 / 10.13	
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού	2.67% / D=200			2.99% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200	
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα	0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00	
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	8.22			8.53 / 8.53			8.83 / 8.83			9.13 / 9.13			9.43 / 9.43			9.73 / 9.73			10.03 / 10.03	
Βάθος Σκάμματος	0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00	0.54
Τύπος Σκάμματος	IV			IV			IV			IV			IV			IV			IV	
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	8.43			8.53			8.63			8.73			8.83			8.93			9.03	
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	7.32			7.63			7.93			8.23			8.53			8.83			9.13	
Φρεάτιο - Βάθος	1.12			0.90			0.90			0.90			0.90			0.90			0.90	
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(8) (D)-1			(9) (D)-1			(10) (D)-1			(11) (D)-1			(12) (D)-1			(13) (D)-1			(14) (D)-1	
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+230.26			0+268.26			0+308.26			0+348.26			0+388.26			0+428.26			0+468.26	
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	50.00			50.00			50.00			50.00			50.00			50.00			50.00	

Υψόμετρα Υφ. Εδάφους	8.39																			
Υψόμετρα Τελικού Εδάφους	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	
Υψόμετρα Εκσκαφής	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	
Υπόνομος -Υψόμετρα πυθμένα	10.43 / 10.43			10.73 / 10.73			11.03 / 11.03			11.33 / 11.33			11.63 / 11.63			11.93 / 11.93			12.23 / 12.23	
Κατά μήκος κλίση % / Διατομή αγωγού	3.17% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200			3.17% / D=200	
Παροχή (l/s) / Ταχύτητα (m/s) / Πληρότητα	0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00			0.00 / 0.00 / 0.00	
Υψόμετρο ΠυθμέναΕκβασματος	10.93 / 10.93			11.23 / 11.23			11.53 / 11.53			11.83 / 11.83			12.13 / 12.13			12.43 / 12.43			12.73 / 12.73	
Βάθος Σκάμματος	0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00			0.50 / 0.00	
Τύπος Σκάμματος	IV			IV			IV			IV			IV			IV			IV	
Φρεάτιο - Υψόμετρο καλύμματος	9.13			9.23			9.33			9.43			9.53			9.63			9.73	
Φρεάτιο - Υψόμετρο πυθμένα	9.43			9.73			10.03			10.33			10.63			10.93			11.23	
Φρεάτιο - Βάθος	0.90			0.90			0.90			0.90			0.90			0.90			0.90	
Φρεάτιο - Ονομασία - Τύπος	(15) (D)-1			(16) (D)-1			(17) (D)-1			(18) (D)-1			(19) (D)-1			(20) (D)-1			(21) (D)-1	
Φρεάτιο - Χλιομετρική θέση	0+508.26			0+548.26			0+588.26			0+628.26			0+668.26			0+708.26			0+748.26	
Αξονικό μήκος μεταξύ φρεατίων	50.00			50.00			50.00			50.00			50.00			50.00			50.00	

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΕΡΓΟ:
Επικαιροποίηση - Τροποποίηση της Μελέτης «Ανάπλασης της Οδού Ελευθερίου Βενιζέλου. Υδραυλική μελέτη οδοποιίας.

ΘΕΣΗ: Επί της Παλαιάς Εθνικής Οδού, με αναταλική αφετηρία το όριο των Δήμων Ηρακλείου - Μαλεβιζίου (Χ.Θ. 0+000) μέχρι την αρ. 123 της οδού Ελευθερίου Βενιζέλου (Χ.Θ. 2+574), στον οικισμό Γάζι

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :
Ο.Τ.Σ. ΑΝΩΔΟΣ Α.Ε.
Αριθμοπάτειος 24, Αθήνα 112 52
Τηλ. 210 8665622 & Fax 210 8665626
e-mail: anodos@anodos.com.gr

	ΟΝΟΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ	Μ. ΣΟΛΟΜΟΥ	03/12/2021	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ	Κ. ΓΑΛΕΡΙΔΗΣ	03/12/2021	

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A					
ΗΜΕΡ. ΚΟΠ.	Ημ / Μ. ΙΑΝ	ΣΥΝΟΛ. ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ	ΕΠΙΠΤ. ΠΛΗΡ.	ΠΑΛΑΙΟ ΣΧΕΔΙΟ	ΥΠΟΓΡ. ΣΧΕΔ.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
Κ. ΓΑΛΕΡΙΔΗΣ

ΘΕΜΑ:
ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΩΝ
S1, S2, S4, S5, S6, S7 ΚΑΙ S8

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Μ4

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021

Ο Μελετητής
σφραγίδα - υπογραφή

Ο.Τ.Σ. ΑΝΩΔΟΣ Α.Ε.
Τ.Ε.Ε. ΑΝ. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΚΡΑΤΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΕΘΝ. ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΑΘΗΝΑ 1973 ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. Γ.Ε. 8665 ΑΡ. ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ 15000

Θεώρηση Υπηρεσιας