ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α. ΛΕΣΒΟΥ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ - ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ

Μηκοτομή δικτύου ύδρευσης

Κλίμακα
1 : 100
1 : 1.000

Αρ. Σχεδίου
2

ΜΥΤΙΛΗΝΗ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ,
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΗ : ΙΩΑΝΝΑ ΤΖΑΝΝΗ

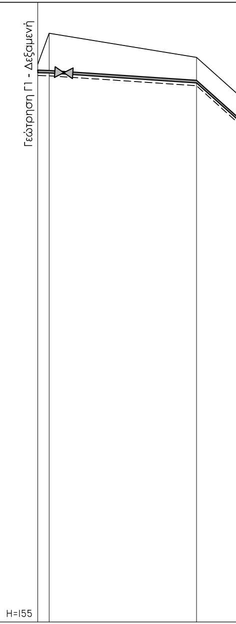
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΝΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

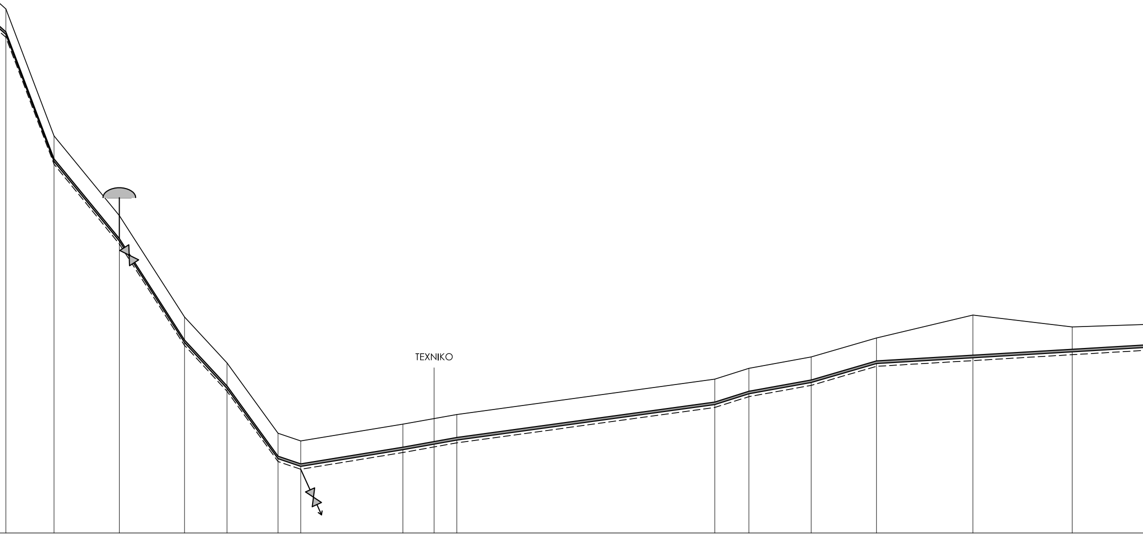
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DESPOINA BOKOU
Ημερομηνία: 2018.03.08



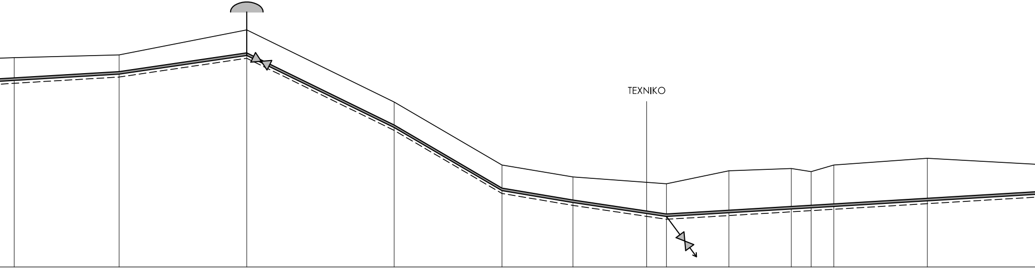
Υψόμετρα εδάφους	174,68		175,77		174,92	
Υψόμετρα πυθμένα	174,38		174,37		174,02	
Βάθος σκάμματος	0,40		1,50		1,00	
Αρίθμηση σημείων	Γ1		1		2	
Αποστάσεις μεταξύ		4,00		52,00		16,00
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00		4,00		56,00	
Χιλιομέτρηση	0,0					
Στοιχεία αγωγού						
Κλίση αγωγού (J %)		0,0020		0,0068		0,0894



173,49	169,01	166,20	162,62	161,00	158,52	158,25	158,84	159,18	160,43	160,81	161,21	161,88	162,69	162,27
172,59	168,11	165,30	161,72	160,10	157,62	157,35	157,94	158,28	159,53	159,91	160,31	160,98	161,18	161,39
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,61	0,98
3	4	5	5.1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
72,00	89,00	112,00	135,00	150,00	168,00	176,00	212,00	231,00	322,00	334,00	356,00	379,00	413,00	448,00

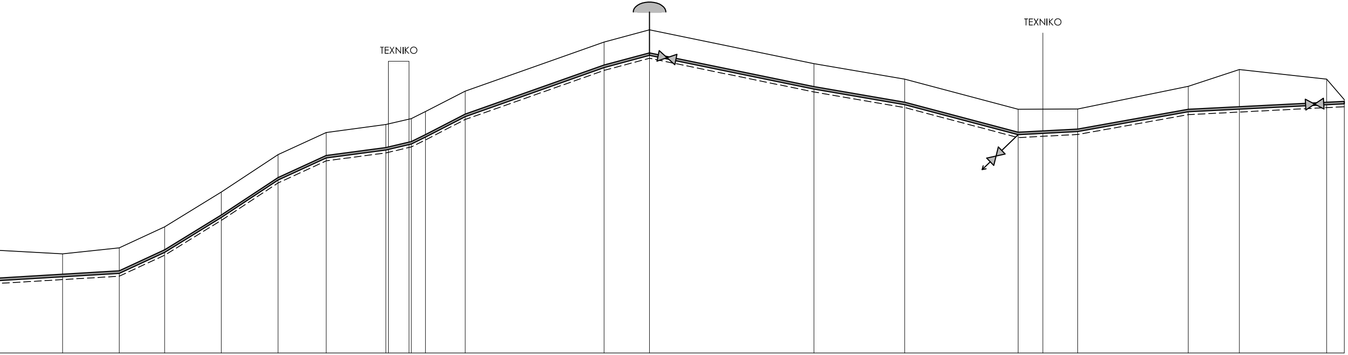
17,00	23,00	23,00	15,00	18,00	8,00	36,00	19,00	91,00	12,00	22,00	23,00	34,00	35,00	30,00
0,2635	0,1222	0,1557	0,1080	0,1378	0,0338	-0,0164	-0,0179	-0,0137	-0,0317	-0,0182	-0,0291	-0,0060		

0,1 0,2 0,3 0,4



162,37	162,47	163,35	160,81	158,59	158,17	157,93	158,39	158,47	158,36	158,59	158,83
161,57	161,79	162,45	159,91	157,69	157,27	156,78	156,91	157,04	157,08	157,13	157,33
0,90	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,58	1,53	1,38	1,56	1,60
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
37,00	45,00	52,00	38,00	25,00	33,00	22,00	22,00	7,00	8,00	33,00	60,00
478,00	515,00	560,00	612,00	650,00	675,00	708,00	730,00	752,00	759,00	767,00	800,00
0,5		0,6			0,7						0,8
	-0,0147	0,0489	0,0584	0,0168	0,0150	-0,0060					

PE Φ90 10 atm, Q = 2.33 l/sec, U = 0.48 m/sec



158,50	157,69	0,91	29		860,00		
				20,00			
158,71	157,81	1,00	30		880,00		
				16,00			-0,0463
159,45	158,55	1,00	31		896,00		
				20,00		0,9	-0,0615
160,68	159,78	1,00	32		916,00		
				20,00			-0,0660
162,00	161,10	1,00	33		936,00		
				17,00			-0,0459
162,78	161,88	1,00	34		953,00		
				21,00			-0,0133
163,06	162,16	1,00	35		974,00		
				9,00			-0,0233
163,27	162,37	1,00	36		983,00		
				5,00			-0,0600
163,57	162,67	1,00	37		988,00		
				14,00		1,0	-0,0464
164,22	163,32	1,00	38		1.002,00		
				49,00			-0,0357
165,97	165,07	1,00	39		1.051,00		
				16,00			-0,0269
166,40	165,50	1,00	40		1.067,00		
				58,00		1,1	0,0205
165,21	164,31	1,00	41		1.125,00		
				32,00			0,0172
164,66	163,76	1,00	42		1.157,00		
				40,00			0,0265
163,60	162,70	1,00	43		1.197,00		
				21,00		1,2	-0,0005
163,61	162,81	0,90	44		1.218,00		
				39,00			-0,0180
164,41	163,51	1,00	45		1.257,00		
				18,00			-0,0050
165,00	163,60	1,50	46		1.275,00		
				31,00		1,3	
164,66	163,76	1,00	47		1.306,00		
				6,00			
163,94	163,79	0,25	48		1.312,00		