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

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ

Μηκοτομές δικτύων
Αποχέτευση ακαθάρτων
(Αγωγοί ελεύθερης ροής Πολιχνίτου)

Κλίμακα
1 : 100
1 : 1.000

Αρ. Σχεδίου
2Α.2

ΜΥΤΙΛΗΝΗ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ,
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

IOANNIS KALOGEROGIANNIS

Digitally signed by IOANNIS KALOGEROGIANNIS
Date: 2022.08.25 14:08:01 +03'00'

ΣΧΕΔΙΑΣΗ : ΙΩΑΝΝΑ ΤΖΑΝΝΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

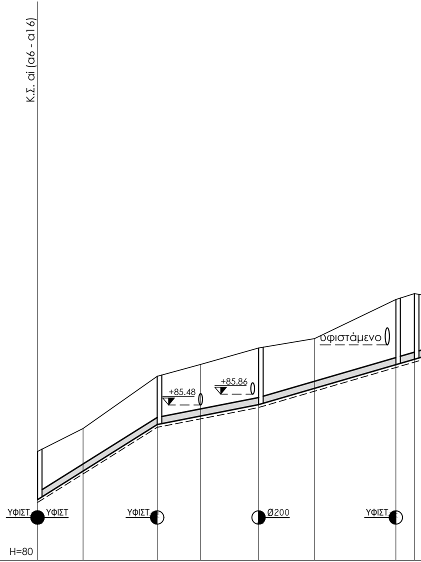
ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΠΩΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DESPOINA BOKOU
Ημερομηνία: 2023.02.16 10:09:23 EET

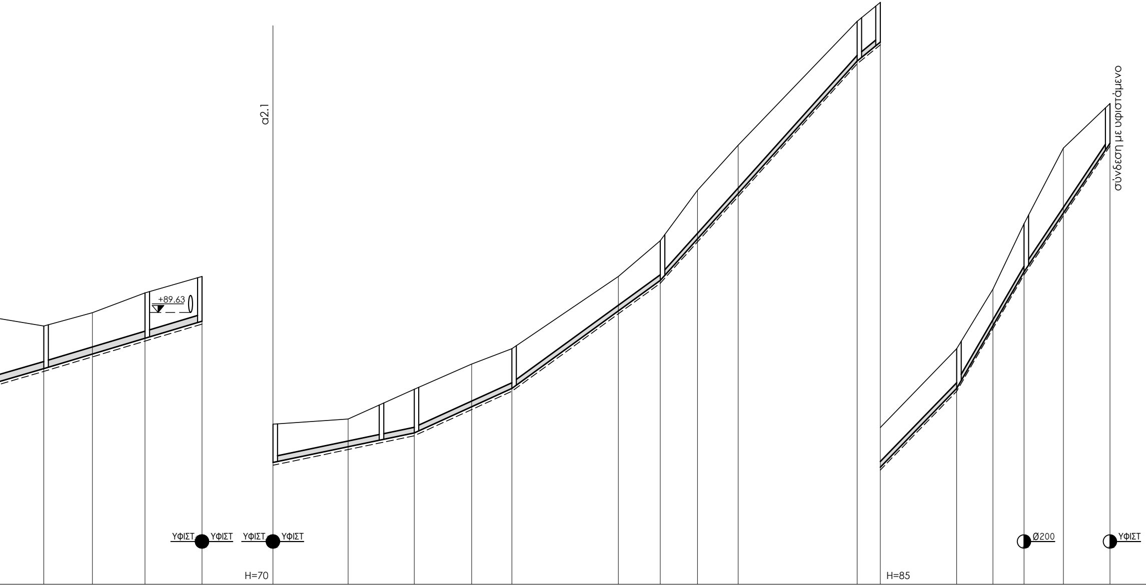
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από PARASKEVAS FINDANIS
Ημερομηνία: 2023.02.16 10:49:37 EET

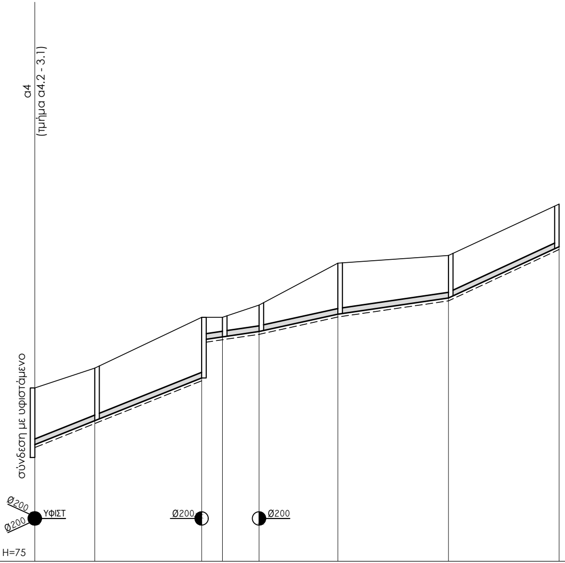

Κ.Σ. αi (α6 - α16)
+85.48
+85.86
υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
Ø200
ΥΦΙΣΤ
H=80

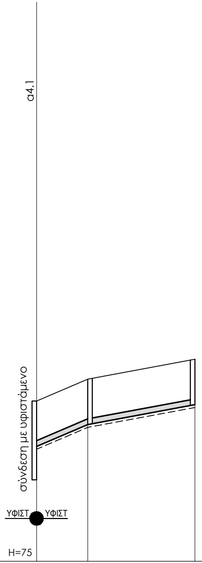
Αρίθμηση σημείων	α6(99)	98	α7(97)	96	α8(95)	94	α9(93)	92
Υψόμετρα εδάφους	83,84	84,65	86,49	86,91	87,49	87,82	89,20	89,41
Υψόμετρα πυθμένα	82,14	83,15	84,79	85,09	85,49	86,09	86,90	87,09
Βάθος σκάμματος	1,80	1,60	1,80	1,92	2,10	1,86	2,40	2,42
Αποστάσεις μεταξύ	16,08	26,16	15,31	20,44	19,75	28,67	6,53	
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00	16,08	42,24	57,55	77,99	97,74	126,41	132,94
Χιλιομέτρηση	0,0					0,1		
Στοιχεία αγωγού	PVC Φ250							
Κλίση αγωγού	J = 0,0627		J = 0,0195		J = 0,0291			

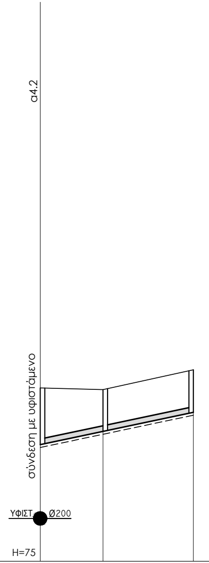

α2.1
+89.63
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=70
H=85
Ø200
ΥΦΙΣΤ
σύνδεση με υφιστάμενο

	89,11	89,58	90,28	90,86
	87,61	88,12	88,68	89,28
	1,60	1,56	1,70	1,68
	91.1	90	89	α10(88)
17,79	17,12	18,57	20,12	
	150,73	167,85	186,42	206,54
			0,2	
	J = 0,0300			

75,65	75,83	76,88	77,77	78,31	80,86	82,12	83,90	85,49	89,86	90,53	93,31	95,41	97,72	100,39	101,96
74,30	74,85	75,34	76,26	76,91	79,64	80,72	82,18	83,78	88,46	89,13	91,91	94,12	96,02	98,10	100,56
1,45	1,08	1,64	1,61	1,50	1,32	1,50	1,82	1,81	1,50	1,50	1,50	1,39	1,80	2,39	1,50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17
26,48	23,33	20,25	14,17	37,57	14,78	13,12	14,34	41,94	8,17	26,94	12,78	10,97	13,89	16,40	
0,00	26,48	49,81	70,06	84,23	121,80	136,58	149,70	164,04	205,98	214,15	241,09	253,87	264,84	278,73	295,13
0,0				0,1				0,2							
PVC Φ200															
J = 0,0209		J = 0,0455		J = 0,0728		J = 0,1115			J=0,0825	J = 0,1030	J = 0,1731		J = 0,1500		


α4
(τμήμα α4.2 - 3.1)
σύνδεση με υφιστάμενο
Ø200
Ø200
ΥΦΙΣΤ
Ø200
Ø200
H=75

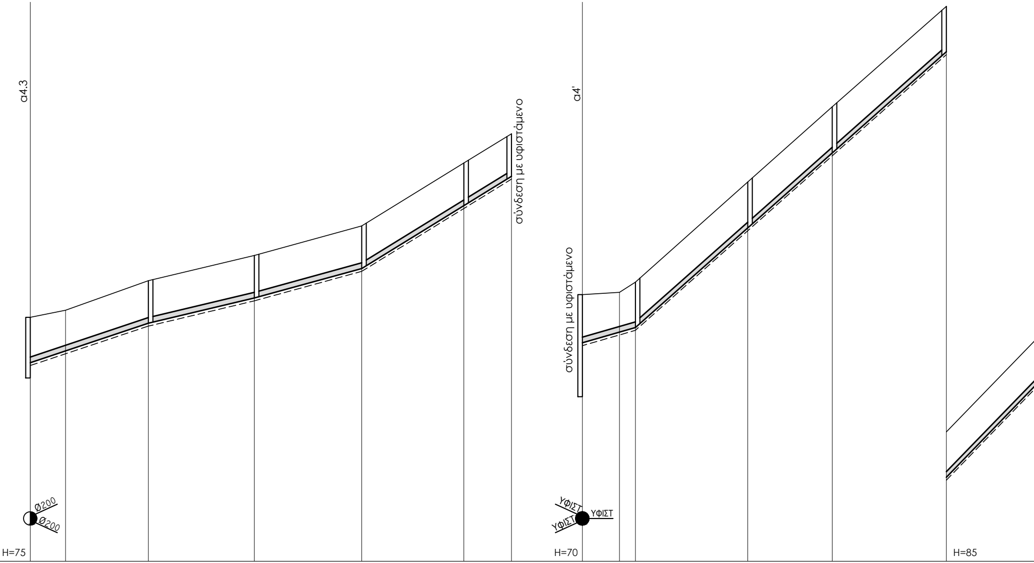

α4.1
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=75


α4.2
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
Ø200
H=75

81,11		81,81		83,60		83,60		84,03		85,51		85,78		87,59
78,66 79,11		79,95		81,46 82,80		82,91		83,10		83,71		84,28		86,09
2,55 2,10		1,96		2,24 0,90		0,79		1,03		1,90		1,60		1,60
α4.2(6.3)		6.4		α4.3(S2)		S4		S5		5		4		3.1
	21,12		37,67		7,33		12,93		27,77		38,98		39,00	
0,00		21,12		58,79		66,12		79,05		106,82		145,80		184,80
0,0									0,1					
	PVC Φ200													
	J = 0,0400				J = 0,0150				J = 0,0218		J = 0,0146		J = 0,0465	

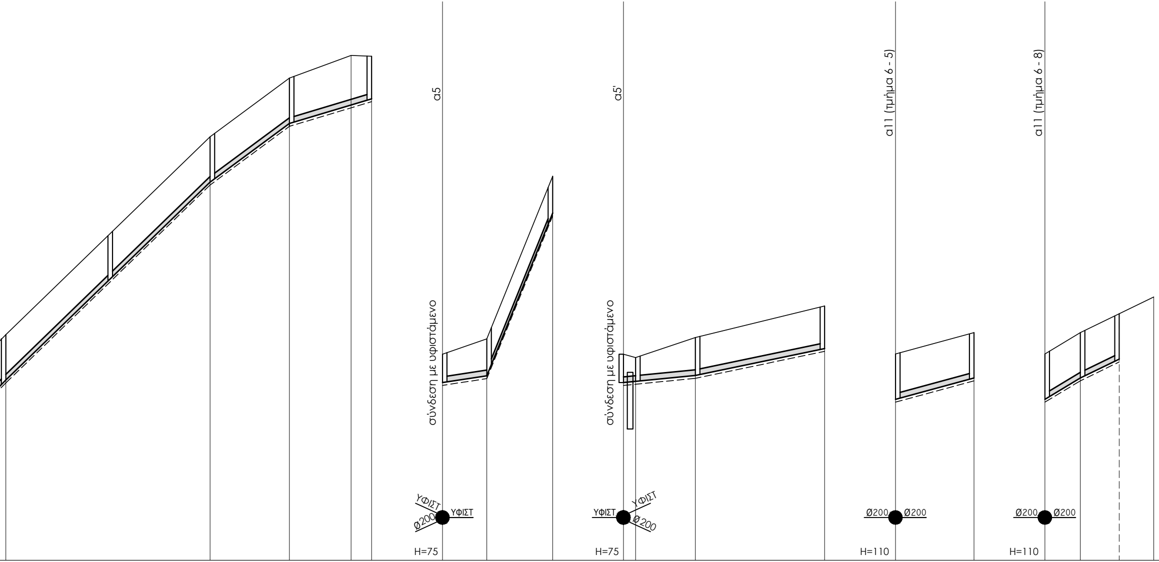
80,65		81,42		82,12
77,87 79,05		79,82		80,52
2,88 1,70		1,70		1,70
α4.1(7.1)		7.2		7.3
	17,98		37,71	
0,00		17,98		55,69
0,0				
	PVC Φ200			
	J = 0,0430		J = 0,0185	

81,11		81,05		81,75
79,11		79,58		80,25
2,10		1,57		1,60
α4.2(6.3)		406A		406B
	22,14		31,89	
0,00		22,14		54,03
0,0				
	PVC Φ200			
	J = 0,0212			

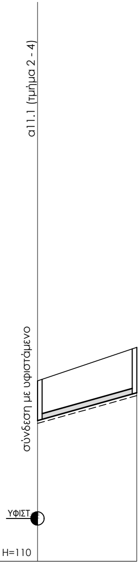

α4.3
σύνδεση με υφιστάμενο
α4'
σύνδεση με υφιστάμενο
Ø200
Ø200
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=75
H=70
H=85

α4.3(S2)	4.1	5.1	4	3	116.1	116
83,60	83,85	84,89	85,78	86,82	89,04	90,07
81,46 82,00	82,42	83,39	84,28	85,32	87,54	88,57
2,25 1,70	1,53	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
12,46	29,22	37,36	37,90	36,03	16,79	
0,00	12,46	41,68	79,04	116,94	152,97	169,76
0,0			0,1			
PVC Φ200						
J = 0,0334		J = 0,0237	J = 0,0275	J = 0,0615		

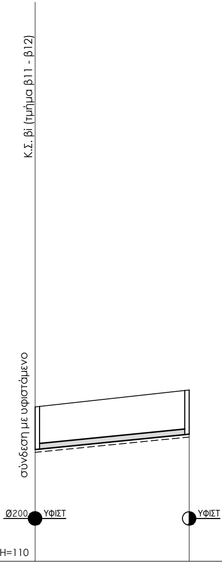
α4(S14)	1	2	3	4	5
79,40	79,48	79,84	83,37	86,02	89,56
75,80 77,70	78,08	78,24	81,75	84,40	87,96
3,70 1,80	1,50	1,70	1,72	1,72	1,70
13,09	5,62	39,64	29,81	40,26	32,99
0,00	13,09	18,71	58,35	88,16	128,42
0,0				0,1	
					PVC Φ200
J = 0,0290		J = 0,0886			J = 0,1031


α5
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
Ø200
ΥΦΙΣΤ
H=75
α5'
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
Ø200
H=75
α11 (τμήμα 6 - 5)
Ø200
Ø200
H=110
α11 (τμήμα 6 - 8)
Ø200
Ø200
H=110

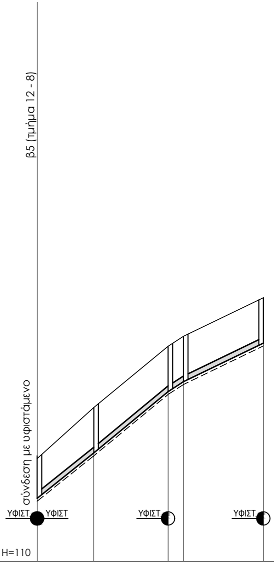
92,96	99,94	102,01	102,81	102,78	82,27	82,81	88,55	82,27	82,15	82,86	83,97	117,28	118,03	117,28	118,03	118,70	119,29
91,36	98,34	100,41	101,07	101,28	81,27	81,51	87,25	81,27	81,31	81,52	82,47	115,68	116,43	115,68	116,43	117,14	
1,70	1,70	1,70	1,84	1,60	1,10	1,40	1,40	1,10	0,94	1,44	1,60	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
6	8	9	10	11	α5(15)	14	13	α5(15)	16	17	18	6	5	6	7		8
72,05	27,98	21,75	7,24		15,64	23,23		4,26	21,08	45,61		27,70		12,50	25,90		
161,41	233,46	261,44	283,19	290,43	0,00	15,64	38,87	0,00	4,26	25,34	70,95	0,00	27,70	0,00	12,50		38,40
0,2					0,0			0,0				0,0		0,0			
					PVC Φ200			PVC Φ200				PVC Φ200		PVC Φ200			
J = 0,0969	J = 0,0740	J = 0,0300			J = 0,0155	J = 0,2471		J = 0,0100		J = 0,0207		J = 0,0271		J=0,0600	J = 0,0486		


α11.1 (τμήμα 2 - 4)
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
Η=110

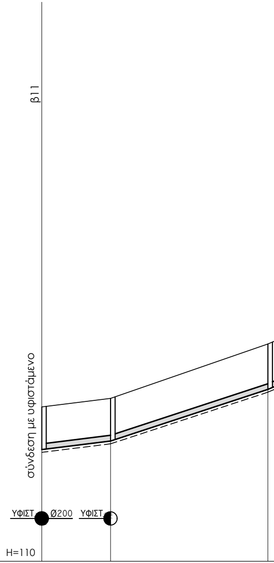
116,36		117,54
114,96		115,94
1,50		1,70
2		4
	35,00	
0,00		35,00
0,0		
	PVC Φ200	
	J = 0,0280	


Κ.Σ. βi (τμήμα β11 - β12)
σύνδεση με υφιστάμενο
Ø200
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
Η=110

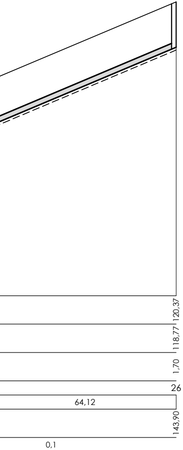
Υψόμετρα εδάφους	115,44		116,04
Υψόμετρα πυθμένα	113,94		114,48
Βάθος σκάμματος	1,60		1,66
Αρίθμηση σημείων	β11(29)		β12(1)
Αποστάσεις μεταξύ		54,26	
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00		54,26
Χιλιομέτρηση	0,0		
Στοιχεία αγωγού		PVC Φ200	
Κλίση αγωγού		J = 0,0100	


β5 (τμήμα 12 - 8)
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
Η=110

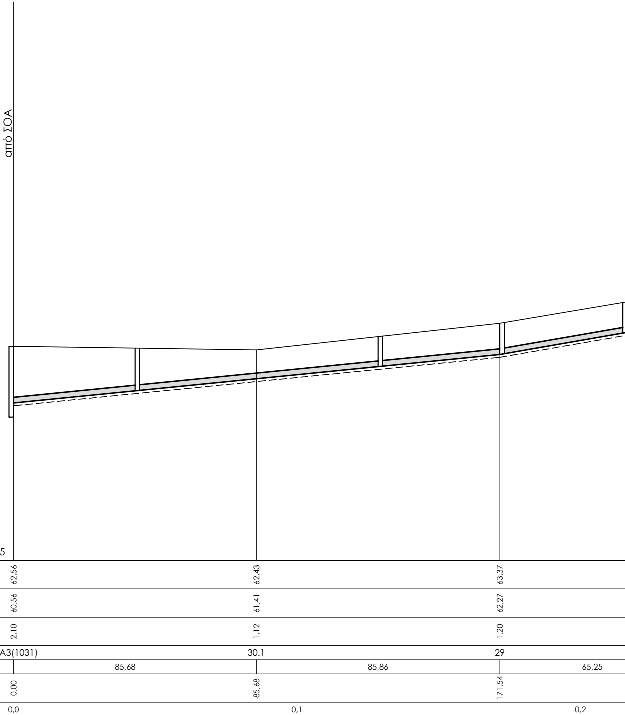
Υψόμετρα εδάφους	113,62		115,42		117,58		117,93		119,29
Υψόμετρα πυθμένα	112,22		113,82		115,98		116,33		117,69
Βάθος σκάμματος	1,50		1,70		1,70		1,70		1,70
Αρίθμηση σημείων	12		11		10		9		8
Αποστάσεις μεταξύ		20,00		26,20		5,40		28,20	
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00		20,00		46,20		51,20		79,80
Χιλιομέτρηση	0,0								
Στοιχεία αγωγού		PVC Φ200							
Κλίση αγωγού		J = 0,0800		J = 0,0824		J = 0,0649		J = 0,0482	


β11
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
Ø200
ΥΦΙΣΤ
Η=110

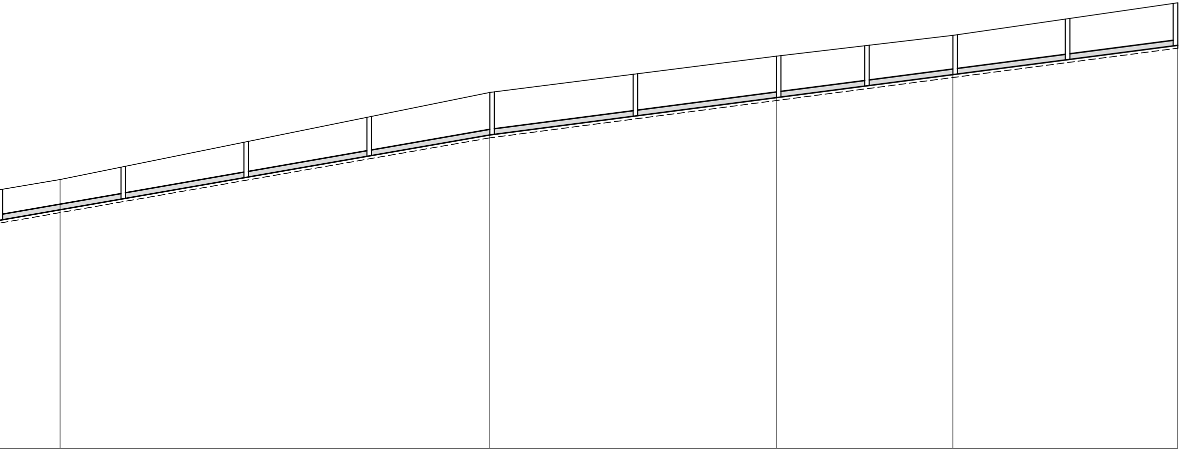
Υψόμετρα εδάφους	115,44		115,74		117,66
Υψόμετρα πυθμένα	113,94		114,24		116,06
Βάθος σκάμματος	1,60		1,60		1,70
Αρίθμηση σημείων	β11(29)		28		27
Αποστάσεις μεταξύ		24,28		55,50	
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00		24,28		79,78
Χιλιομέτρηση	0,0				
Στοιχεία αγωγού				PVC Φ200	
Κλίση αγωγού		J = 0,0122		J = 0,0328	



	120,37
	118,77
	1,70
	26
64,12	
	143,90
0,1	
J = 0,0423	



Υψόμετρα εδάφους	62,56		62,43		63,37	
Υψόμετρα πυθμένα	60,56		61,41		62,27	
Βάθος σκάμματος	2,10		1,12		1,20	
Αρίθμηση σημείων	Φ.Α3(1031)		30.1		29	
Αποστάσεις μεταξύ		85,68		85,86		65,25
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00		85,68		171,54	
Χιλιομέτρηση	0,0			0,1		0,2
Στοιχεία αγωγού						
Κλίση αγωγού		J = 0,0100				



64,47		67,54		68,82		69,55		70,70
63,40		66,04		67,36		68,17		69,20
1,17		1,60		1,56		1,48		1,60
28		27		26		22		20
	151,63		101,10		62,24		79,35	
236,79		388,42		489,52		551,76		631,11
	0,3		0,4		0,5		0,6	
	PVC Φ200							
	J = 0,0174				J = 0,0130			