ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣΟΥ Ν. ΛΕΣΒΟΥ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ

Μηκοτομές δικτύων
Αποχέτευση Ακαθάρτων - Τροποποίηση Ύδρευσης (συνέχεια)

Κλίμακα
Ύψη 1 : 100
Μήκη 1 : 1.000

Αρ. σχεδίου
3Α

ΜΥΤΙΛΗΝΗ, ΜΑΪΟΣ 2009

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΟΥΡΒΑΛΗ, Π.Μ.
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ, Χ.Μ.
ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΑΝΔΥΛΑΣ, ΠΕΡ/ΓΟΣ
ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΒΑΒΑΛΙΑΡΟΣ, Η.Μ.
ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΙΝΙΚΛΗΣ, Π.Μ.
ΜΑΡΙΑ ΤΑΞΕΙΔΗ, ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

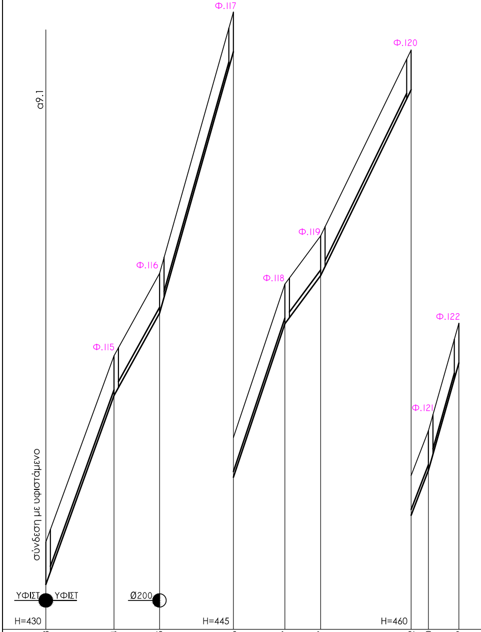
ΣΧΕΔΙΑΣΗ : ΙΩΑΝΝΑ ΤΖΑΝΝΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

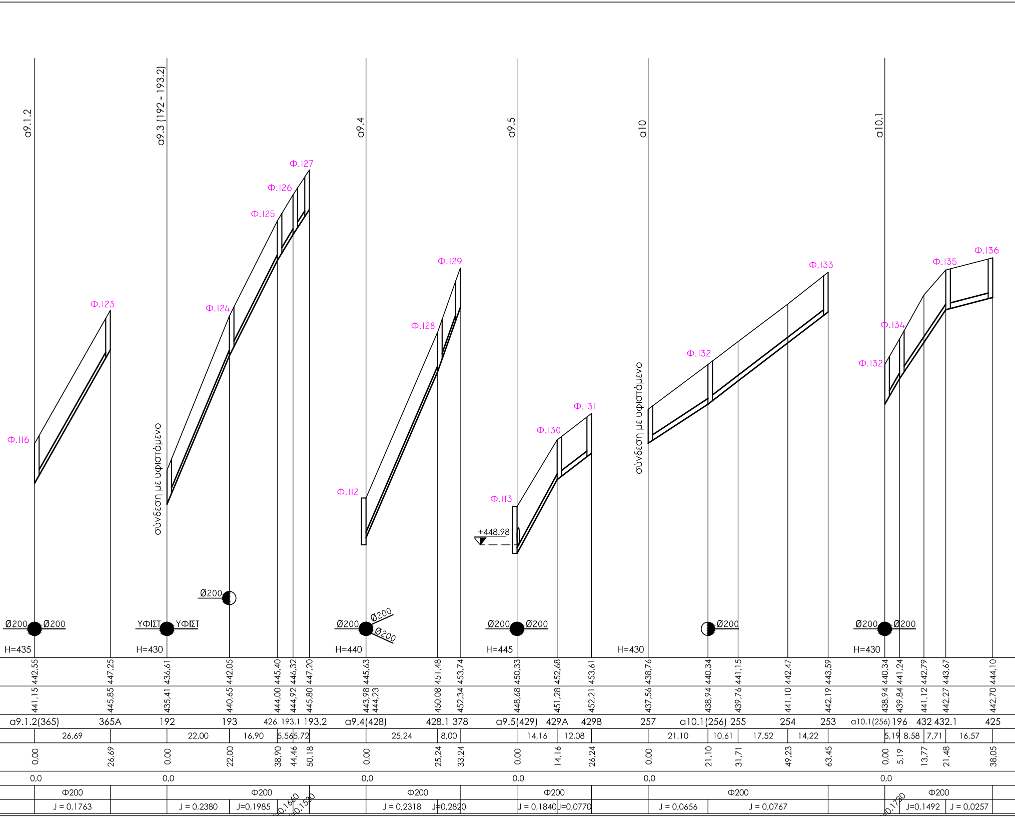
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ.Δ.Κ. ΛΕΣΒΟΥ

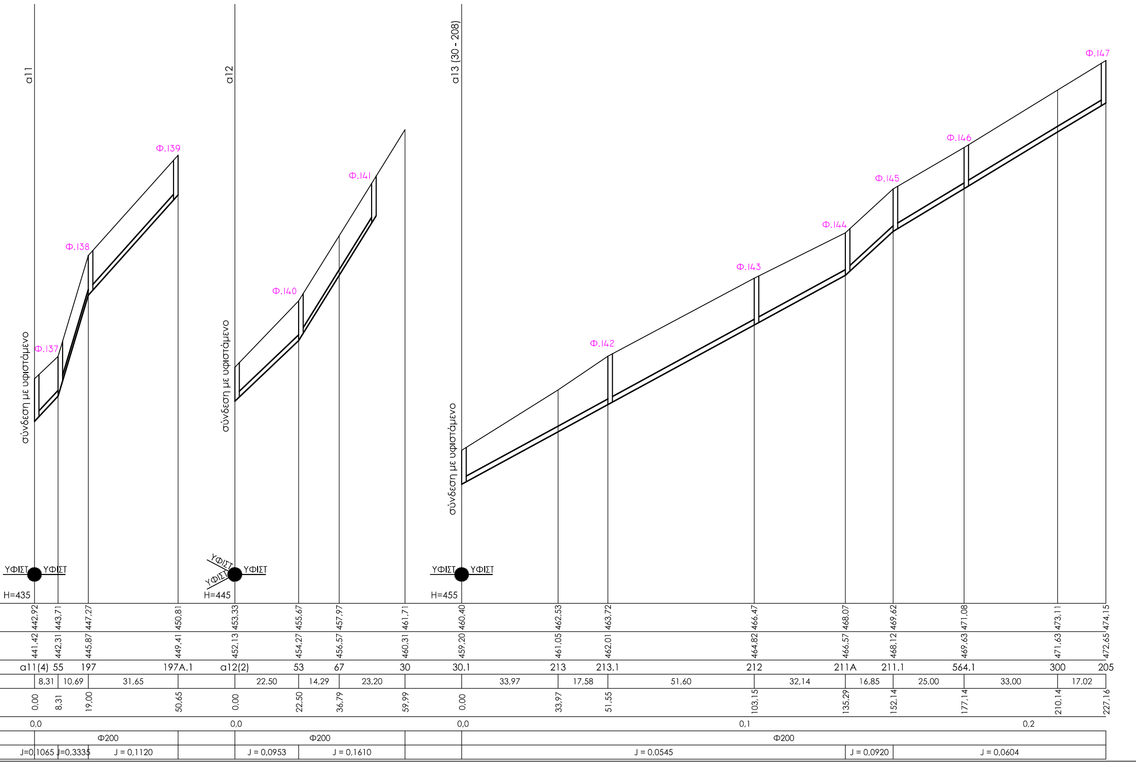
Ν. ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΗΣ
Π.Ε. ΑΡΧΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

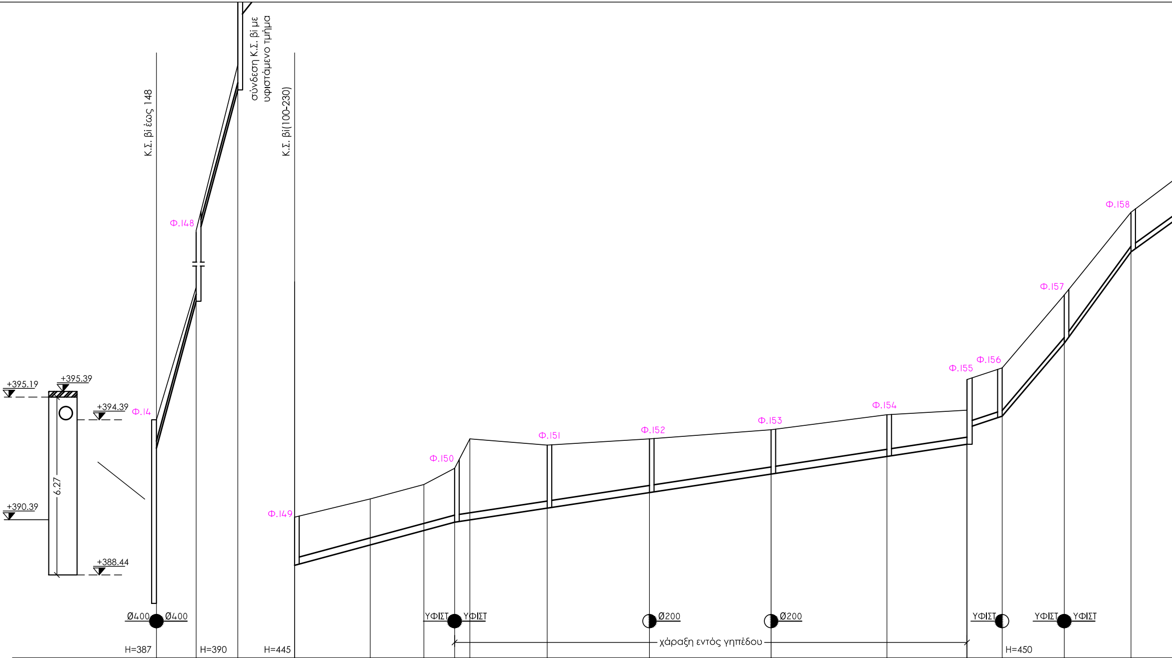

Φ.117
Φ.120
α9.1
Φ.116
Φ.119
Φ.118
Φ.115
Φ.122
Φ.121
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
Ø200
H=430
H=445
H=460

433,08	439,64	442,55	451,76	457,17	458,87	465,42	467,00	470,79
431,58	438,24	441,15	450,36	455,77	457,47	464,02	465,60	469,39
α9.1.1(362)	364	α9.1.2(365)	366	367	368	379	380	380.1
	24,03	16,08	26,04	18,17	12,60	31,96	6,08	10,74
0,00	24,03	40,11	66,15	84,32	96,92	128,88	134,96	145,70
0,0					0,1			
Φ200								
	J = 0,2645	J = 0,1810	J = 0,3538	J = 0,2980	J=0,1345	J = 0,2050	J=0,2600	J=0,3530

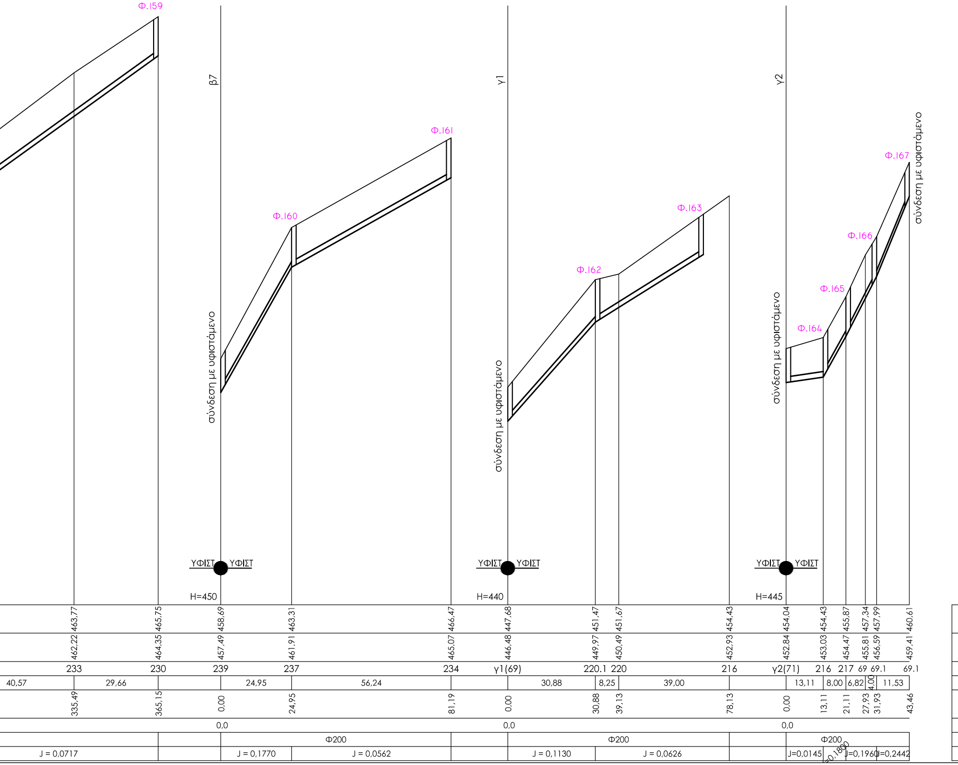
Ψηφιακά
υπογεγραμμένο
από DESPOINA
BOKOU
Ημερομηνία:
2018.02.06

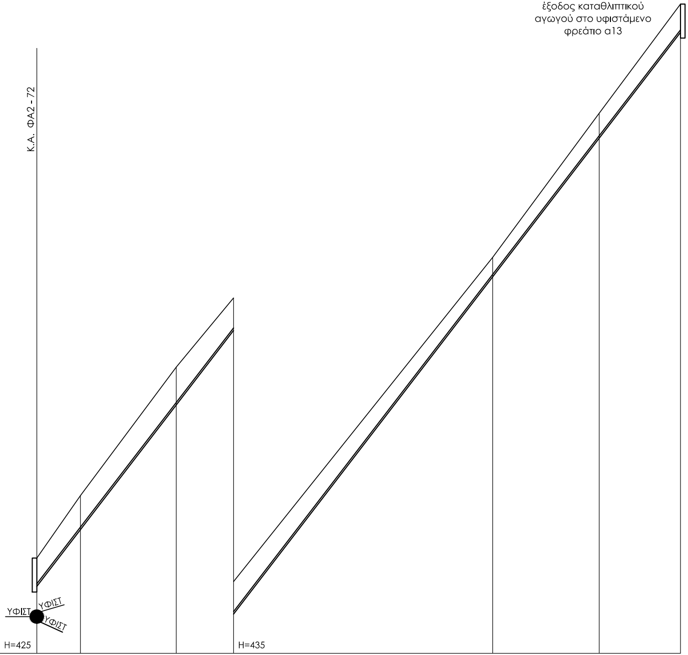

α9.1.2
α9.3 (192 - 193.2)
α9.4
α9.5
α10
α10.1
Φ.116
Φ.123
Φ.124
Φ.125
Φ.126
Φ.127
Φ.112
Φ.128
Φ.129
Φ.113
Φ.130
Φ.131
Φ.132
Φ.133
Φ.132
Φ.134
Φ.135
Φ.136
σύνδεση με υφιστάμενο
σύνδεση με υφιστάμενο
+448.98
Ø200
Ø200
Ø200
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
Ø200
Ø200
Ø200
Ø200
Ø200
Ø200
Ø200
Ø200
Ø200
H=435
H=430
H=440
H=445
H=430
H=430
442,55 447,25 436,61 442,05 445,40 446,32 447,20 445,63 451,48 453,74 450,33 452,68 453,61 438,76 440,34 441,15 442,47 443,59 440,34 441,24 442,79 443,67 444,10
441,15 445,85 435,41 440,65 444,00 444,92 445,80 443,98 444,23 450,08 452,34 448,68 451,28 452,21 437,56 438,94 439,76 441,10 442,19 438,94 439,84 441,12 442,27 442,70
α9.1.2(365) 365A 192 193 426 193.1 193.2 α9.4(428) 428.1 378 α9.5(429) 429A 429B 257 α10.1(256) 255 254 253 α10.1(256) 196 432 432.1 425
26,69 22,00 16,90 5,56 5,72 25,24 8,00 14,16 12,08 21,10 10,61 17,52 14,22 5,19 8,58 7,71 16,57
0,00 26,69 0,00 22,00 38,90 44,46 50,18 0,00 25,24 33,24 0,00 14,16 26,24 0,00 21,10 31,71 49,23 63,45 0,00 5,19 13,77 21,48 38,05
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Φ200 Φ200 Φ200 Φ200 Φ200 Φ200
J = 0,1763
J = 0,2380
J=0,1985
J=0,1660
J=0,1530
J = 0,2318
J=0,2820
J = 0,1840
J=0,0770
J = 0,0656
J = 0,0767
J=0,1730
J=0,1492
J = 0,0257


a11
σύνδεση με υφιστάμενο
Φ.137
Φ.138
Φ.139
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=435
442,92
443,71
447,27
450,81
441,42
442,31
445,87
449,41
a11(4)
55
197
197A.1
8,31
10,69
31,65
0,00
8,31
19,00
50,65
0,0
Φ200
J=0,1065
J=0,3335
J = 0,1120
a12
σύνδεση με υφιστάμενο
Φ.140
Φ.141
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=445
453,33
455,67
457,97
461,71
452,13
454,27
456,57
460,31
a12(2)
53
67
30
22,50
14,29
23,20
0,00
22,50
36,79
59,99
0,0
Φ200
J = 0,0953
J = 0,1610
a13 (30 - 208)
σύνδεση με υφιστάμενο
Φ.142
Φ.143
Φ.144
Φ.145
Φ.146
Φ.147
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=455
460,40
462,53
463,72
466,47
468,07
469,62
471,08
473,11
474,15
459,20
461,05
462,01
464,82
466,57
468,12
469,63
471,63
472,65
30.1
213
213.1
212
211A
211.1
564.1
300
205
33,97
17,58
51,60
32,14
16,85
25,00
33,00
17,02
0,00
33,97
51,55
103,15
135,29
152,14
177,14
210,14
227,16
0,0
0,1
0,2
Φ200
J = 0,0545
J = 0,0920
J = 0,0604


Κ.Σ. βi έως 148
σύνδεση Κ.Σ. βi με
υφιστάμενο τμήμα
Κ.Σ. βi(100-230)
Φ.148
Φ.14
Φ.149
Φ.150
Φ.151
Φ.152
Φ.153
Φ.154
Φ.155
Φ.156
Φ.157
Φ.158
+395.19
+395.39
+394.39
+390.39
+388.44
6.27
Ø400
Ø400
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
Ø200
Ø200
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=387
H=390
H=445
H=450
χάραξη εντός γηπέδου

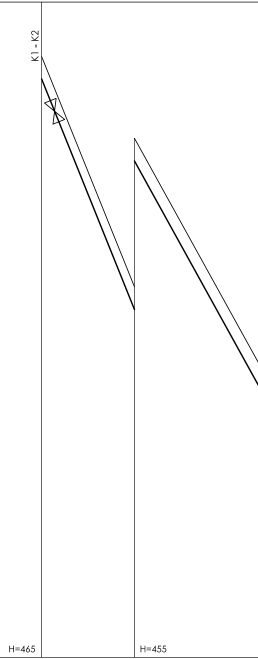
Υψόμετρα εδάφους	390,39 395,39	400,07 405,07	410,91 413,91	449,96	450,60	451,11	451,68	452,72	452,50	452,72	453,04	453,57	453,73 454,81	455,22	457,79	460,71
Υψόμετρα πυθμένα	388,92 394,39	399,57 404,57	410,02	448,26	448,98	449,49	449,78	449,87	450,28	450,83	451,48	452,10	452,53 453,11	453,52	456,09	459,31
Αρίθμηση σημείων	αβ(92)	150.1	148	100	99	98	β1,2(77)	88	86	β3(85)	β4(82)	80	89-96	β5(95)	β6,7(240)	236
Αποστάσεις μεταξύ		14,00	14,72		26,67	18,95	10,81	5,40	27,26	36,07	42,87	40,86	28,23	12,41	21,89	23,50
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00	14,00	28,72	0,00	26,97	45,62	56,43	61,83	89,09	125,16	168,03	208,89	237,12	249,53	271,42	294,92
Χιλιομέτρηση	0,0			0,0					0,1			0,2				0,3
Στοιχεία αγωγού	Φ250			Φ250									Φ200			
Κλίση αγωγού	J = 0,3700			J = 0,0270			J = 0,0152						J=0,0330	J = 0,1172	J = 0,1373	


Φ.159
β7
Φ.161
Φ.160
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=450
γ1
Φ.163
Φ.162
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=440
γ2
Φ.167
σύνδεση με υφιστάμενο
Φ.166
Φ.165
Φ.164
σύνδεση με υφιστάμενο
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
H=445
463,77
465,75
458,69
463,31
466,47
447,68
451,47
451,67
454,43
454,04
454,43
455,87
457,34
457,99
460,61
462,22
464,35
457,49
461,91
465,07
446,48
449,97
450,49
452,93
452,84
453,03
454,47
455,81
456,59
459,41
233
230
239
237
234
γ1(69)
220.1
220
216
γ2(71)
216
217
69
69.1
69.1
40,57
29,66
24,95
56,24
30,88
8,25
39,00
13,11
8,00
6,82
4,00
11,53
335,49
365,15
0,00
24,95
81,19
0,00
30,88
39,13
78,13
0,00
13,11
21,11
27,93
31,93
43,46
0,0
0,0
0,0
Φ200
Φ200
Φ200
J = 0,0717
J = 0,1770
J = 0,0562
J = 0,1130
J = 0,0626
J=0,0145
=0,1800
J=0,1960
J=0,2442

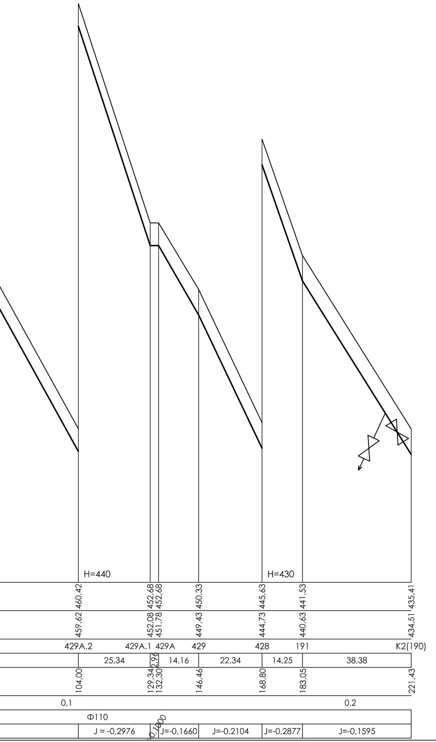

έξοδος καταθλιπτικού
αγωγού στο υφιστάμενο
φρεάτιο α13
Κ.Α. ΦΑ2 - 72
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
ΥΦΙΣΤ
Η=425
Η=435

Υψόμετρα εδάφους	428,36		430,56		435,09		437,53		448,96		454,04		457,89
Υψόμετρα πυθμένα	427,36		429,36		433,76		436,38		448,28		453,16		456,89
Αρίθμηση σημείων	ΦΑ(Γ) S3		51		S2		S1		70		71		72
Αποστάσεις μεταξύ		15,38		33,77		20,17		91,38		37,52		28,68	
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00		15,38		49,15		69,32		160,70		198,22		226,90
Χιλιομέτρηση	0,0							0,1			0,2		
Στοιχεία αγωγού	Φ90												
Κλίση αγωγού	J = 0,1302												

ΥΔΡΕΥΣΗ
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ


K1 - K2
Η=465
Η=455

Υψόμετρα εδάφους	486,20	473,31	
Υψόμετρα πυθμένα	485,40		
Αρίθμηση σημείων	K1(201)		
Αποστάσεις μεταξύ			104,00
Αποστάσεις απ' αρχής	0,00		
Χιλιομέτρηση	0,0		
Στοιχεία αγωγού			
Κλίση αγωγού			J = -0,2479


H=440
H=430
460,42
452,68
452,68
450,33
445,63
441,53
435,41
459,62
452,08
451,78
449,43
444,73
440,63
434,51
429A.2
429A.1
429A
429
428
191
K2(190)
25,34
2,96
14,16
22,34
14,25
38,38
104,00
129,34
132,30
146,46
168,80
183,05
221,43
0,1
0,2
Φ110
J = -0,2976
0,1000
J=-0,1660
J=-0,2104
J=-0,2877
J=-0,1595