τίτλος & κύριος έργου
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

είδος έργου
ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Τ.Κ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ

θέση έργου
Τ.Κ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΗΡΟΥ

σχέδιο
ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

αριθμός
Μ4

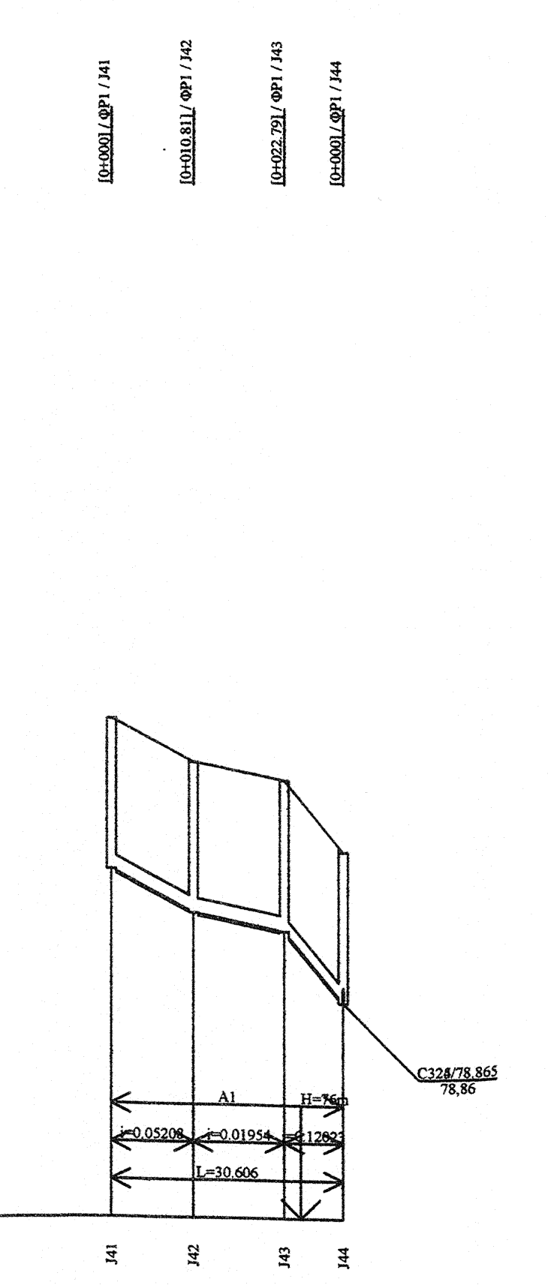
κλίμακα
1:1000

μελετητής
ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

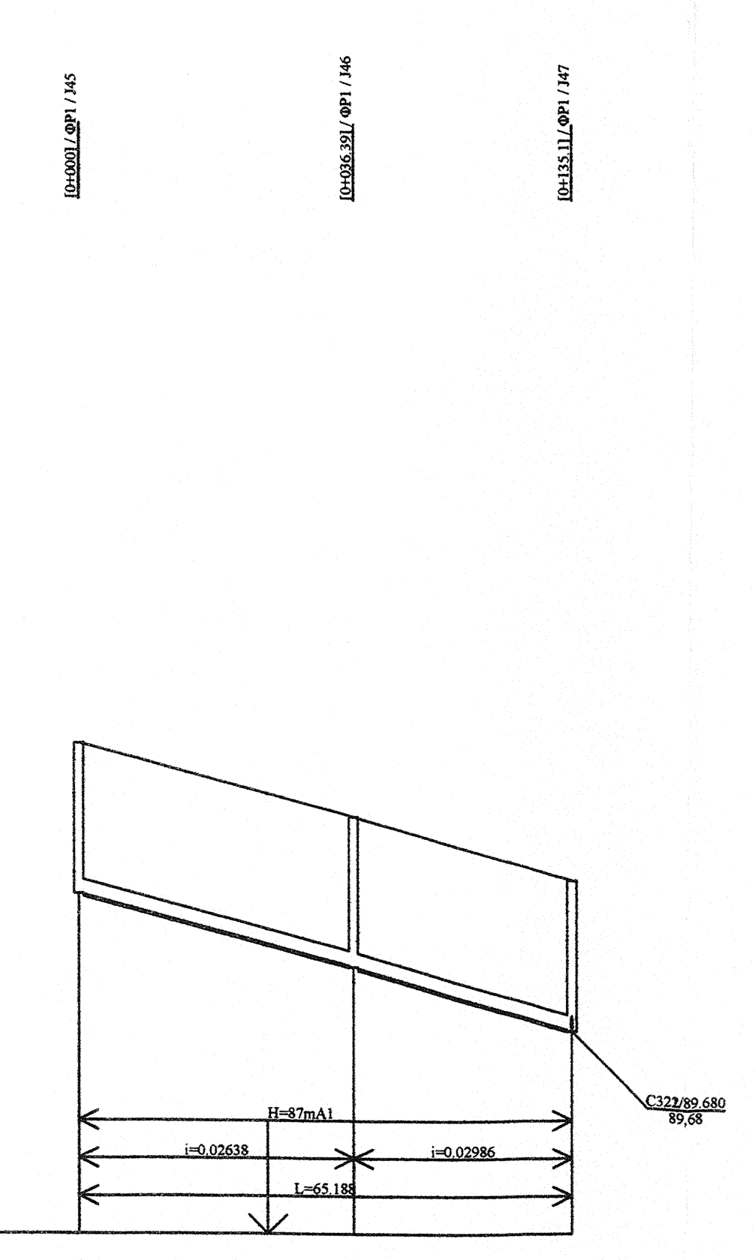
ημερομηνία
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

θεωρήθηκε
ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΤΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

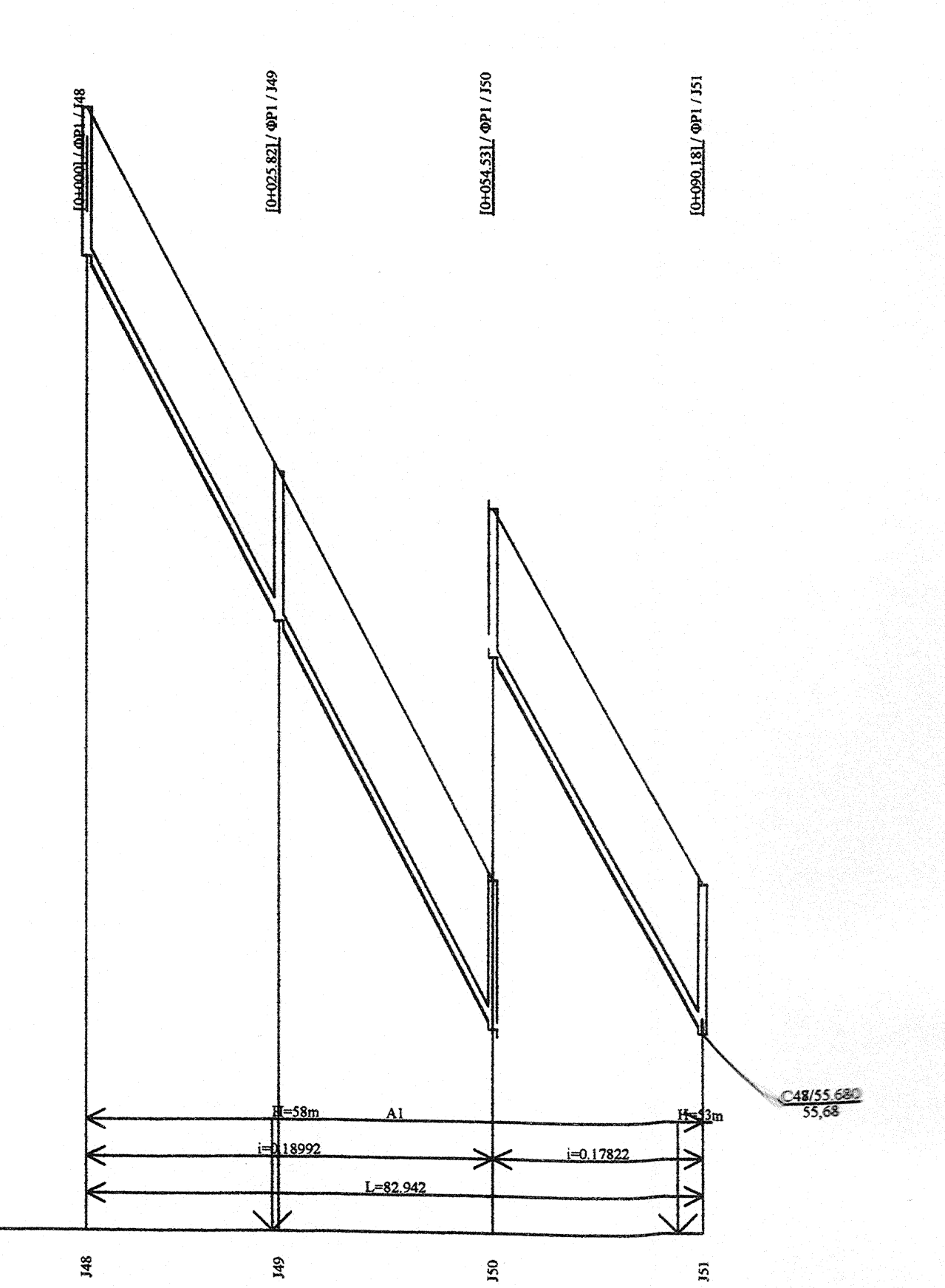
ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 45026
ΠΥΡΣΙΝΕΛΛΑ 5 ΙΩΑΝΝΙΝΑ - ΤΗΛ. 37.761
Α.Φ.Μ. 041702260 Α' ΔΟΥ Ιωαννίνων


[0+000] / ΦΡ1 / J41
[0+010.81] / ΦΡ1 / J42
[0+022.79] / ΦΡ1 / J43
[0+000] / ΦΡ1 / J44
C324/78.865
78,86
A1
H=76m
i=0.05208
i=0.01954
i=0.12023
L=30.606

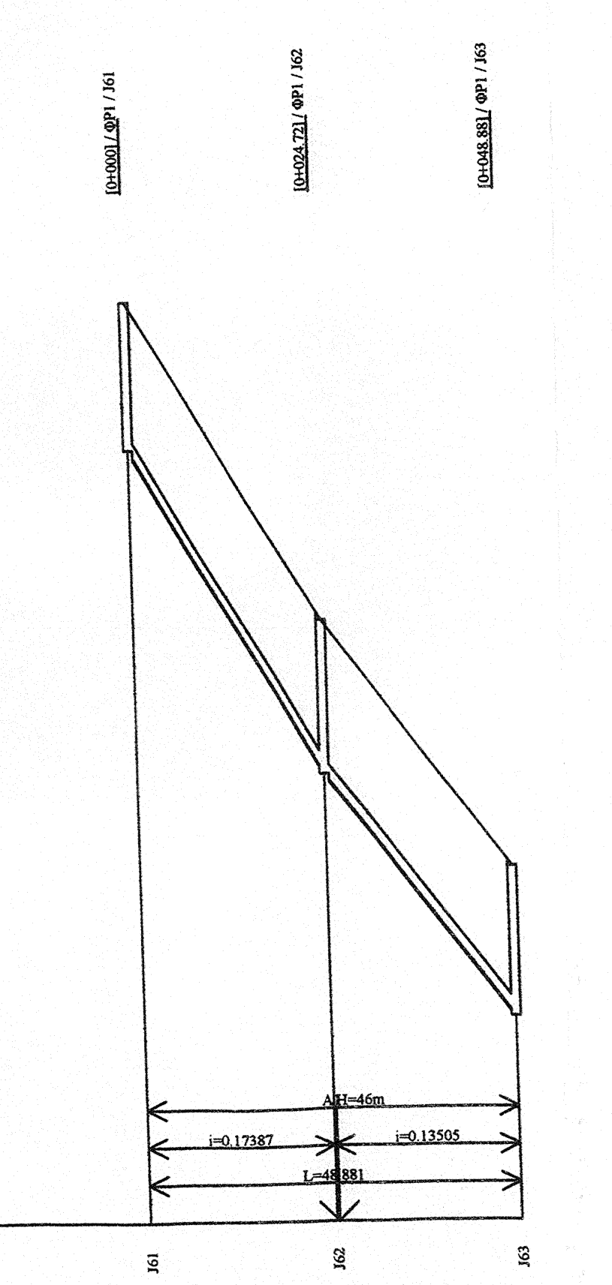
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J41		J42		J43		J44
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	82,60		82,04		81,81		80,87
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	80,60		80,04		79,81		78,87
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	80,58		80,01		79,78		78,84
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		10,81		11,98		7,82	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		10,81		22,79		30,61
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000						
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ							
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=30.606					
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=10.811/i=0.05208		L=11.977/i=0.01954		L=7.818/i=0.12023	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00		0,00


[0+000] / ΦΡ1 / J45
[0+036.39] / ΦΡ1 / J46
[0+135.11] / ΦΡ1 / J47
C322/89.680
89,68
H=87mA1
i=0.02638
i=0.02986
L=65.188

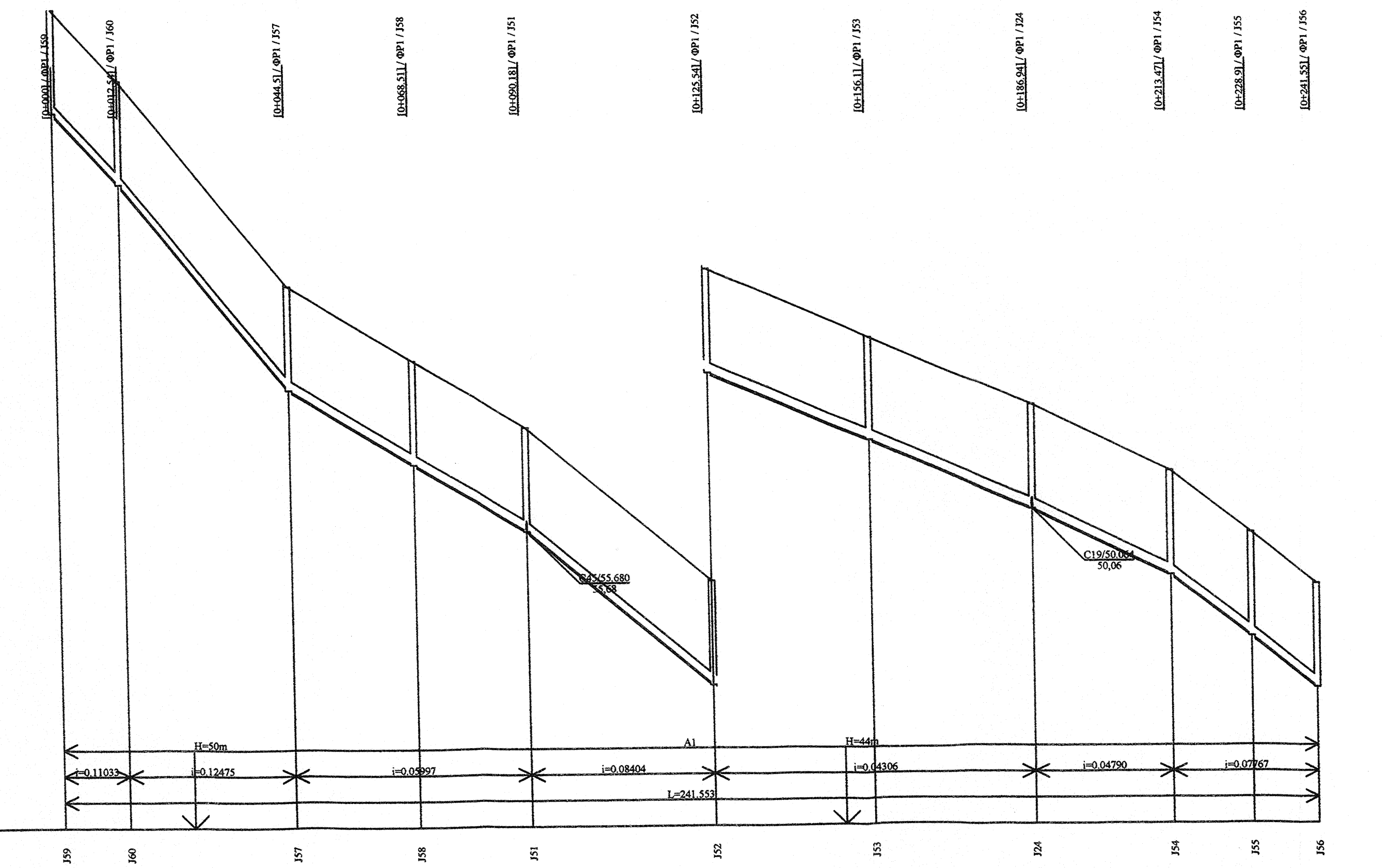
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J45		J46		J47
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	93,50		92,54		91,68
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	91,50		90,54		89,68
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	91,47		90,51		89,65
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		36,39		28,80	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		36,39		65,19
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=65.188			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=36.389/i=0.02638		L=28.799/i=0.02986	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00


[0+000] / ΦΡ1 / J48
[0+025.82] / ΦΡ1 / J49
[0+054.53] / ΦΡ1 / J50
[0+090.18] / ΦΡ1 / J51
C48/55.680
55,68
H=58m
A1
H=53m
i=0.18992
i=0.17822
L=82.942

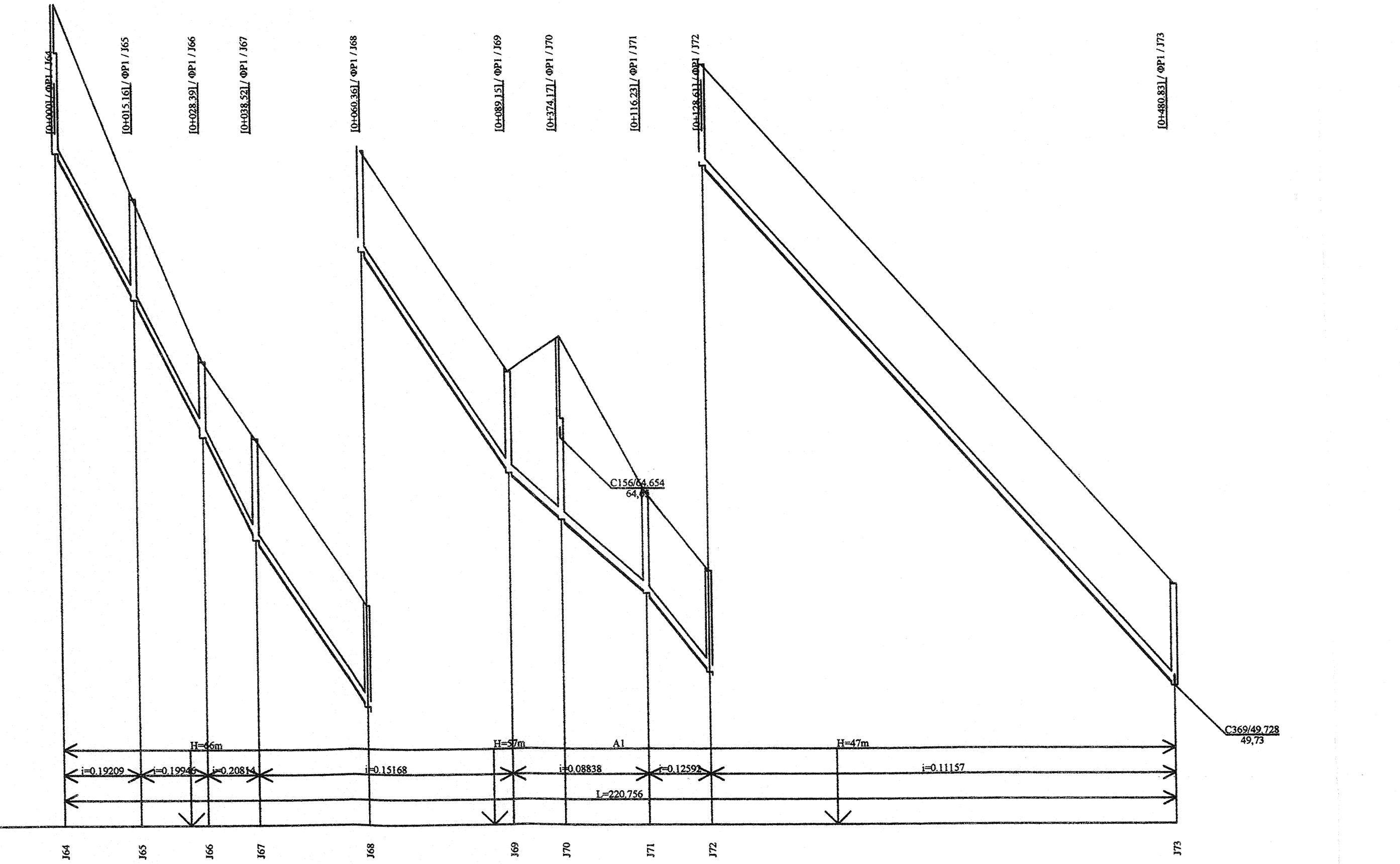
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J48		J49		J50		J51
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	73,10		68,20		62,74		57,68
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	71,10		66,20		60,74		55,68
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	71,07		66,17		60,72		55,65
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		25,82		28,71		28,41	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		25,82		54,53		82,94
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000						
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ							
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=82.942					
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=54.528/i=0.18992				L=28.414/i=0.17822	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00		0,00


[0+000] / ΦΡ1 / J61
[0+024.72] / ΦΡ1 / J62
[0+048.88] / ΦΡ1 / J63
A1H=46m
i=0.17387
i=0.13505
L=48.881

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J61		J62		J63
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	58,27		53,97		50,71
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	56,27		51,97		48,71
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	56,24		51,95		48,68
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		24,72		24,16	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		24,72		48,88
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=48.881			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=24.719/i=0.17387		L=24.162/i=0.13505	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00


[0+000] / ΦΡ1 / J59
[0+012.54] / ΦΡ1 / J60
[0+044.51] / ΦΡ1 / J57
[0+068.51] / ΦΡ1 / J58
[0+090.18] / ΦΡ1 / J51
[0+125.54] / ΦΡ1 / J52
[0+156.11] / ΦΡ1 / J53
[0+186.94] / ΦΡ1 / J24
[0+213.47] / ΦΡ1 / J54
[0+228.9] / ΦΡ1 / J55
[0+241.55] / ΦΡ1 / J56
C45/55.680
55,68
C19/50.064
50,06
H=50m
A1
H=44m
i=0.11033
i=0.12475
i=0.05997
i=0.08404
i=0.04306
i=0.04790
i=0.07767
L=241.553

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J59		J60		J57		J58		J51		J52		J53		J24		J54		J55		J56
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	65,79		64,41		60,42		58,98		57,68		54,71		53,39		52,06		50,79		49,60		48,61
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	63,79		62,41		58,42		56,98		55,68		52,71		51,39		50,06		48,79		47,60		46,61
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	63,76		62,38		58,39		56,95		55,65		52,68		51,37		50,04		48,77		47,57		46,59
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		12,54		31,97		24,00		21,67		35,37		30,56		30,84		26,53		15,42		12,66	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		12,54		44,50		68,51		90,18		125,54		156,10		186,94		213,47		228,90		241,55
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000									0+100						0+200					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ																					
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=241.553																			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=12.536/i=0.11033		L=31.968/i=0.12475		L=45.673/i=0.05997				L=35.365/i=0.08404		L=61.399/i=0.04306				L=26.534/i=0.04790		L=28.079/i=0.07767			
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00


[0+000] / ΦΡ1 / J64
[0+015.16] / ΦΡ1 / J65
[0+028.39] / ΦΡ1 / J66
[0+038.52] / ΦΡ1 / J67
[0+060.36] / ΦΡ1 / J68
[0+089.15] / ΦΡ1 / J69
[0+374.17] / ΦΡ1 / J70
[0+116.23] / ΦΡ1 / J71
[0+128.61] / ΦΡ1 / J72
[0+480.83] / ΦΡ1 / J73
C156/64.654
64,65
C369/49.728
49,73
H=66m
H=57m
A1
H=47m
i=0.19209
i=0.19946
i=0.20814
i=0.15168
i=0.08838
i=0.12592
i=0.11157
L=220.756

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J64		J65		J66		J67		J68		J69		J70		J71		J72		J73
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	82,26		78,39		75,18		73,64		70,33		65,96		66,65		63,57		62,01		51,73
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	79,30		76,39		73,75		71,64		68,33		63,96		63,03		61,57		60,01		49,73
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	79,27		76,36		73,72		71,62		68,30		63,94		63,01		61,54		59,98		49,70
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,98		2,03		1,45		2,03		2,03		2,03		3,65		2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		15,16		13,23		10,13		21,84		28,79		10,49		16,59		12,38		92,15	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		15,16		28,39		38,52		60,36		89,15		99,64		116,23		128,61		220,76
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000												0+100					0+200	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ																			
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=220.756																	
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=15.159/i=0.19209		L=13.226/i=0.19946		L=10.132/i=0.20814		L=50.634/i=0.15168				L=27.076/i=0.08838				L=12.381/i=0.12592		L=92.149/i=0.11157	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00