τίτλος & κύριος έργου
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

είδος έργου
ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΕΡΤΩΝ Τ.Κ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ

θέση έργου
Τ.Κ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΗΡΟΥ

σχέδιο
ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

αριθμός
Μ2.

κλίμακα
1:1000

μελετητής
ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

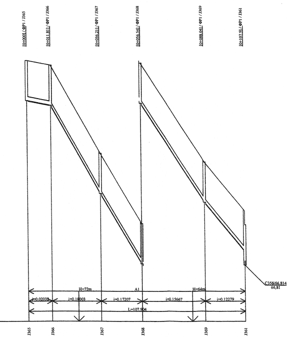
ημερομηνία
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

θεωρήσεις

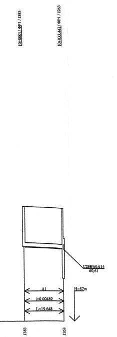
ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 45026
ΠΥΡΣΙΝΕΛΛΑ 5 - ΙΩΑΝΝΙΝΑ - ΤΗΛ. 37.761
Α.Φ.Μ. 041002260 Α' ΔΟΥ Ιωαννίνων

Χ... ΤΟΣ ΜΗΤΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

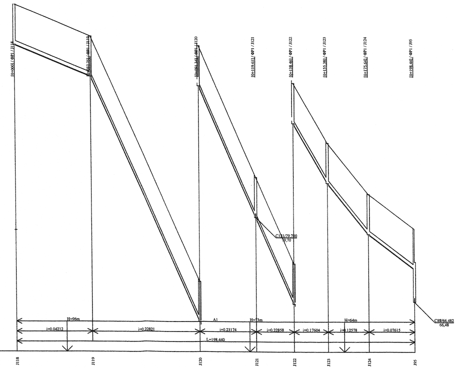
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



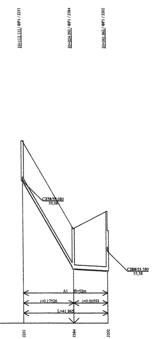
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J365		J366		J367		J368		J369		J361
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	85,00		84,76		80,37		76,87		71,93		69,50
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	83,00		82,76		78,37		74,87		69,93		67,50
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	82,97		82,73		78,34		74,84		69,91		67,47
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		11,81		24,40		20,33		31,50		19,86	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		11,81		36,21		56,54		88,04		107,90
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000									0+100	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ											
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=107.904									
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=11.811/i=0.02032		L=24.401/i=0.18003		L=20.329/i=0.17207		L=31.499/i=0.15667		L=19.863/i=0.12279	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00



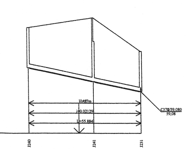
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J383		J263
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	62,71		62,61
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	60,71		60,61
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	60,68		60,59
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		19,65	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		19,65
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=19.648	
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=19.648/i=0.00489	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00



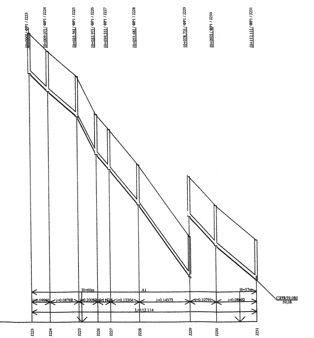
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J118		J119		J120		J121		J122		J123		J124		J95
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	102,07		100,48		88,25		81,70		77,39		74,41		71,86		70,13
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	100,07		98,48		86,25		79,70		75,39		72,41		69,86		68,13
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	100,04		98,45		86,22		79,67		75,36		72,39		69,84		68,10
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		37,75		53,59		28,26		18,86		16,92		20,26		22,80	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		37,75		91,34		119,61		138,46		155,39		175,64		198,44
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000					0+100									
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ															
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=198.440													
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=37.751/i=0.04212		L=53.592/i=0.22821		L=28.264/i=0.23174		L=18.856/i=0.22858		L=16.922/i=0.17604		L=20.257/i=0.12578		L=22.798/i=0.07615	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00



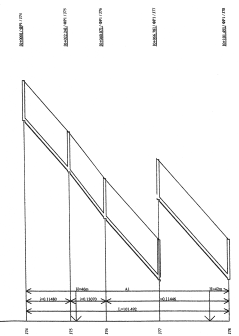
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J231		J384		J202
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	61,08		56,70		57,58
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	59,08		54,70		54,60
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	59,05		54,67		54,57
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		3,01
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		24,99		16,87	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		24,99		41,87
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=41.865			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=24.992/i=0.17526		L=16.873/i=0.00593	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00



ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J240		J241		J231
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	62,27		62,76		61,08
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	60,27		59,58		59,08
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	60,24		59,55		59,05
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		3,21		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		32,39		23,50	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		32,39		55,88
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=55.884			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=55.884/i=0.02129			
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00



ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J223		J224		J225		J226		J227		J228		J229		J230		J231
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	74,41		73,51		72,24		70,35		69,61		67,84		64,24		62,81		61,08
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	72,41		71,51		70,24		68,35		67,61		65,84		62,24		60,81		59,08
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	72,39		71,48		70,21		68,33		67,58		65,82		62,21		60,78		59,05
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		9,07		14,50		9,41		6,36		14,35		25,07		13,25		20,11	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		9,07		23,56		32,97		39,33		53,68		78,75		92,00		112,11
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000															0+100	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ																	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=112.114															
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=9.066/i=0.0[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		L=14.345/i=0.12304		L=25.074/i=0.14373		L=13.252/i=0.10791		L=20.112/i=0.08602	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00



ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	J74		J75		J76		J77		J78
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	58,00		55,44		53,11		50,05		46,08
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	56,00		53,44		51,11		48,05		44,08
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	55,97		53,42		51,09		48,03		44,06
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,03		2,03		2,03		2,03		2,03
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		22,24		17,83		26,72		34,71	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		22,24		40,07		66,78		101,49
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000								0+100
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ									
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		A1/L=101.492							
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		L=22.240/i=0.11480		L=17.828/i=0.13070		L=61.425/i=0.11446			
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00