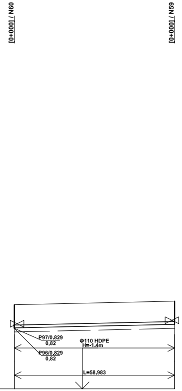
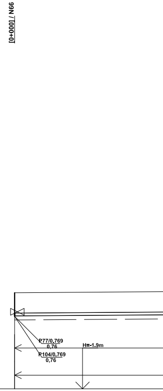

[0+000] / N60
[0+000] / N59
P97/0.829
0,82
P96/0.829
0,82
Φ110 HDPE
H=-1.4m
L=58.983

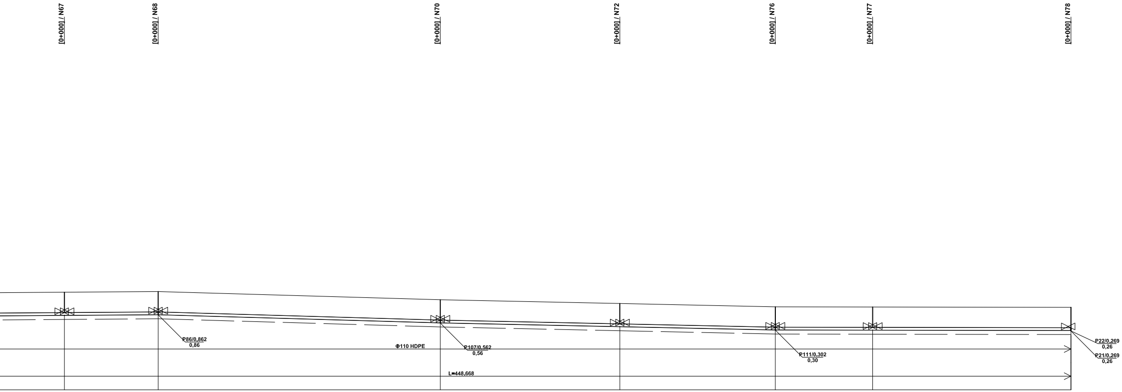
PR24

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N60		N59
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	1,69		1,82
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	0,84		0,97
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,69		0,82
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00		1,00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		58,98	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		58,98
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=0.160 L/s V=0.02 m/s	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		Φ110 HDPE/L=58.983	
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ			
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	21,03		21,03


[0+000] / N66
P77/0.769
0,76
P104/0.769
0,76
H=-1.9m

PR25

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N66	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	1,63	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	0,78	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,63	
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		78,33
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=0.819 L/s V=0.11 m/s
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00	
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	21,08	


[0+000] / N67
[0+000] / N68
[0+000] / N70
[0+000] / N72
[0+000] / N76
[0+000] / N77
[0+000] / N78
P86/0,862
0,86
Φ110 HDPE
P107/0,562
0,56
P111/0,302
0,30
P22/0,269
0,26
P21/0,269
0,26
L=448.668

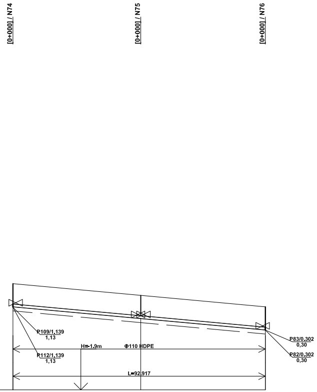
N67	N68	N70	N72	N76	N77	N78
1,69	1,71	1,41	1,27	1,15	1,14	1,13
0,84	0,86	0,56	0,42	0,30	0,30	0,28
0,69	0,71	0,41	0,27	0,15	0,14	0,13
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
78,33	112,83	216,62	282,70	339,89	375,72	448,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21,07	21,06	20,95	20,92	20,90	20,89	20,89

34,49	103,80	66,07	57,20	35,82	72,95
Q=0.659 L/s	Q=1.938 L/s	Q=1.342 L/s	Q=1.142 L/s	Q=0.377 L/s	Q=0.277 L/s
V=0.09 m/s	V=0.26 m/s	V=0.18 m/s	V=0.16 m/s	V=0.05 m/s	V=0.04 m/s

0+100 0+200 0+300 0+400

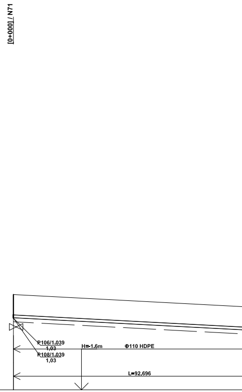
Φ110 HDPE/L=448.668

PR26


[0+000] / N74
[0+000] / N75
[0+000] / N76
P109/1.139
1,13
P112/1.139
1,13
H=-1.9m
Φ110 HDPE
L=92.917
P83/0.302
0,30
P82/0.302
0,30

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N74		N75		N76
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	2,00		1,57		1,15
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	1,15		0,72		0,30
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00		0,57		0,15
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00		1,00		1,00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		47,05		45,86	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		47,05		92,92
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=-0.205 L/s V=0.03 m/s		Q=-0.465 L/s V=0.06 m/s	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		Φ110 HDPE/L=92.917			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ					
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00		0,00
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	20,89		20,89		20,90

PR27

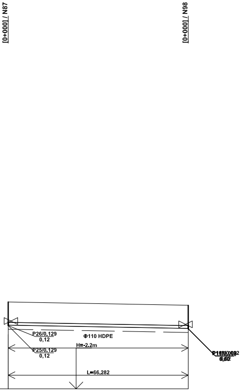

[0+000] / N71
P106/1.039
1,03
P108/1.039
1,03
H=-1.6m
Φ110 HDPE
L=92.696

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N71	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	1,90	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	1,05	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,90	
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		92,70
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=0.396 L/s V=0.05 m/s
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		Φ110 HDPE/L=92.696
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00	
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	20,95	

[0+000] / N70
P81/0.562
0,56
P80/0.562
0,56

N70
1,41
0,56
0,41
1,00
92,70
0,00
20,95

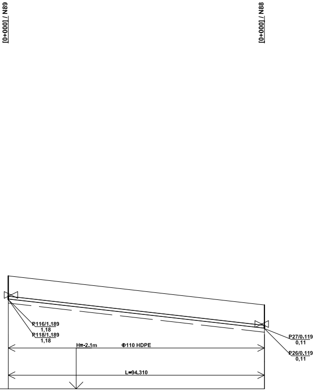
PR28


[0+000] / N87
[0+000] / N98
P26/0.129
0,12
P25/0.129
0,12
Φ110 HDPE
H=-2.2m
L=66.282
[illegible]

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N87		N98
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	0,99		0,87
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	0,14		0,02
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-0,01		-0,13
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00		1,00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		66,28	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		66,28
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=2.644 L/s V=0.36 m/s	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		Φ110 HDPE/L=66.282	
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ			
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	20,69		20,57

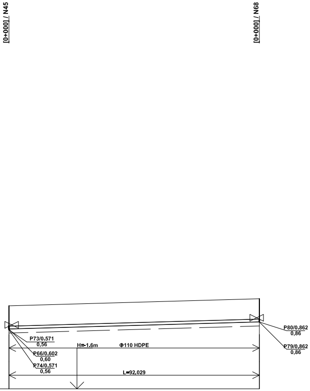
PR29

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	

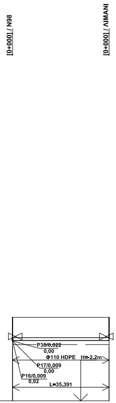

[0+000] / N89
[0+000] / N88
P116/1.189
1,18
P118/1.189
1,18
P27/0.119
0,11
P26/0.119
0,11
H=-2.1m
Φ110 HDPE
L=94.310

N89		N88
2,05		0,98
1,20		0,13
1,05		-0,02
1,00		1,00
	94,31	
0,00		94,31
0+000		
	Q=1.238 L/s V=0.17 m/s	
	Φ110 HDPE/L=94.310	
0,00		0,00
20,74		20,70

PR31


[0+000] / N45
[0+000] / N68
P73/0.571
0,56
P66/0.602
0,60
P74/0.571
0,56
P80/0.862
0,86
P79/0.862
0,86
H=-1.6m
Φ110 HDPE
L=92.029

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N45		N68
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	1,45		1,71
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	0,60		0,86
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,45		0,71
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00		1,00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		92,03	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		92,03
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=1.579 L/s V=0.21 m/s	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		Φ110 HDPE/L=92.029	
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ			
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	21,13		21,06


[0+000] / N98
[0+000] / ΛΙΜΑΝΙ
P30/0.022
0,00
Φ110 HDPE
H=-2.2m
P17/0.009
0,00
P16/0.009
0,02
L=35.391

PR30

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N98		ΛΙΜΑΝΙ
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	0,87		0,87
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	0,02		0,02
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-0,13		-0,13
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00		1,00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		35,39	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		35,39
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=6.000 L/s V=0.82 m/s	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ		Φ110 HDPE/L=35.391	
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ			
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00		0,00
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	20,57		20,28

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α. ΝΕΣΤΟΥ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ "ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ"

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ	ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ PR24-PR31 ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ "ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ" ΚΛ. 1:1.000

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

ΚΩΔ. ISO 9001:2008	ΕΙΔΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΤΥΠΟΣ	ΣΤΑΔΙΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ
1066	H	W2	D	3	A	204

ΕΥΕΡΓΟΣ ΑΕ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
3ο χλμ. Ξάνθης–Καβάλας 67100, τηλ. 25410 24983/83092
fax: 25410 20806, email: evergos@otenet.gr

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:

ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΛΕΣΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
......................., ... /... / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
......................., ... /... / 2019

Αριθμός εγκριτικής απόφασης:

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019