25.0
24.0
23.0
22.0
21.0
20.0
19.0
18.0
17.0
16.0
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΧΩΜΑΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΓΕΦΥΡΑ Γ1
Χ.Θ. 0+868.59
ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΡΤΑΣ-ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
H=+19.92
ΧΩΜΑΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΧΩΜΑΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΓΕΦΥΡΑ Γ2
Χ.Θ. 2+164.04
H=+21.42
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΧΩΜΑΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΓΕΦΥΡΑ Γ3
Χ.Θ. 3+747.84
Π.Ε.Ο. ΑΡΤΑΣ -
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
H=+23.67
Π.Ε.Ο. ΑΡΤΑΣ - ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΝΗ ΟΔΟΣ
ΓΕΦΥΡΑ Γ4
Χ.Θ. 4+644.90
ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΡΤΑΣ-ΧΑΝΙΟΠΟΥΛΟΥ
H=+24.83
ΔΕΞΙ ΑΝΑΧΩΜΑ Π. ΑΡΑΧΘΟΥ
H=+22.99-23.20
ΑΧΟΝΑΣ Π. ΑΡΑΧΘΟΥ
H=+22.20
H=+15.73
Α.Σ.Υ.=+15.07
Α.Σ.Υ.=+16.54
ΓΡΑΜΜΗ ΝΕΡΟΥ
Α.Σ.Υ.=+18.71
Α.Σ.Υ.=+19.90
H=+20.32
H=+19.50
ΥΠΕΡΒΛΗΤΟ
ΑΝΑΧΩΜΑ L=400m
H=+15.53
H=+15.60
H=+16.30
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΙΤΗ
ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ
(Χ.Θ. 20+132.79)
H=+7.21
ΚΟΙΤΗ Π. ΑΡΑΧΘΟΥ
(Χ.Θ. 23+500)
0+266.91
0+550.08
0+868.59
1+081.56
1+205.84
1+381.32
1+700.14
2+164.04
2+568.45
2+704.12
3+106.66
3+234.71
3+513.33
3+747.84
3+928.72
4+217.24
4+330.96
4+644.90

ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ: 0+500, 1+000, 1+500, 2+000, 2+500, 3+000, 3+500, 4+000, 4+500, 5+000

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	ΔΙΑΤΟΜΕΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
0+000	Δ-1	13.79	8.56	8.26	5.53
0+200		14.61			
0+250	Δ-2	14.69	8.92	8.62	6.07
0+400	Δ-3	15.05	9.11	8.81	6.27
0+500		15.43			
0+600	Δ-4	15.44	9.41	9.11	6.33
0+800	Δ-5	16.05	9.67	9.37	6.67
0+884.71	Δ-6	16.58	9.80	9.50	7.08
1+000		15.76			
1+084.71	Δ-7	15.06	10.08	9.78	5.28
1+200		15.40			
1+284.71	Δ-8	15.36	10.36	10.06	5.30
1+400		14.75			
1+484.71	Δ-9	14.74	10.64	10.34	4.40
1+500		14.74			
1+600		14.78			
1+684.71	Δ-10	15.13	10.92	10.62	4.51
1+800		15.25			
1+884.71	Δ-11	15.71	11.20	10.90	4.81
2+000		16.33			
2+084.71	Δ-12	16.90	11.48	11.18	5.72
2+200		18.19			
2+284.71	Δ-13	17.89	11.76	11.46	6.43
2+400		16.24			
2+484.71	Δ-14	16.02	12.04	11.74	4.28
2+500		15.94			
2+600		16.45			
2+684.71	Δ-15	16.82	12.32	12.02	4.80
2+800		16.50			
2+884.71	Δ-16	16.49	12.60	12.30	4.19
3+000		16.45			
3+084.71	Δ-17	16.43	12.88	12.58	3.85
3+200		16.70			
3+284.71	Δ-18	16.67	13.16	12.86	3.81
3+400		16.93			
3+484.71	Δ-19	17.07	13.44	13.14	3.93
3+500		17.25			
3+600		17.36			
3+684.71	Δ-20	17.19	13.72	13.42	3.77
3+800		18.30			
3+884.71	Δ-21	17.85	14.00	13.70	4.15
4+000		18.16			
4+084.71	Δ-22	18.24	14.28	13.98	4.26
4+200		18.59			
4+284.71	Δ-23	18.63	14.56	14.26	4.37
4+400		18.99			
4+484.71	Δ-24	19.28	14.84	14.54	4.74
4+500		19.33			
4+600		19.54			
4+684.71	Δ-25	20.65	15.12	14.82	5.83
4+800		21.14			
4+884.71	Δ-26	21.15	15.40	15.10	6.05
4+967.85 4+979.57		21.34	15.53	15.23	6.11
5+000		21.39			
		20.99			
5+150		18.35			
5+200		16.90			
5+270		16.30			

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ: 168.83, 250.00, 150.00, 200.00, 200.00, 84.71, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 200.00, 94.86, 290.23

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 42.00 x 3.5, z = 1.50

ΚΛΙΣΕΙΣ: 0.14%

ΠΑΡΟΧΗ (m³/s) ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/s) ΒΑΘΟΣ (m): Q= 1400 m³/s, V= 2.46-3.08 m/s, y= 4.77-5.90 m

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΑ / ΚΑΜΠΥΛΕΣ:
- 189.461
- Χ.Θ. : 0+514.575 R: 400.000 L: 545.991
- 299.354
- Χ.Θ. : 1+325.319 R: 1000.000 L: 565.462
- 1318.863
- Χ.Θ. : 3+739.626 R: 460.000 L: 975.038
- 1375.630

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

▨	Πυθμένας διώρυγας εκτροπής Δ
—	Στάθμη νερού, Q=1400 m³/s
—	Φυσικό έδαφος στον άξονα
—	Στέψη αναχώματος διώρυγας

Παρατήρηση: Το παρόν σχέδιο ελήφθει από την Υδραυλική Μελέτη, Μάιος 2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡΤΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ Ο ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟ ΚΟΛΠΟ»

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ (Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 4+980)

ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:5.000/1:100
ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	ARACH_2019
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :	27DR01PD009.02.06
ΕΚΔΟΣΗ	Γ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :	07.2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ

ΥΔΡΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε. **"ΥΔΡΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ" ΕΠΕ**
ECOS **"ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ " Α.Ε.**
ΑΔΚ **"Α.Δ.Κ. ΑΡΩΝΗΣ-ΔΡΕΤΤΑΣ-ΚΑΡΛΑΥΤΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ" ΑΕ**
concept **"CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"**
ΓΑΙΑ ΙΑΠΕΤΟΣ Α.Ε. **"ΓΑΙΑ ΙΑΠΕΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ"**
ΤΕΤΡΑΣ **"ΤΕΤΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ"**
ΒΟΤΣΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗ - ΑΧΙΛΛΕΑ
GEOENVIRO ΞΕΝΟΦΩΝ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. **"ΞΕΝΟΦΩΝ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε."**
ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε. **"ΓΕΩΓΝΩΣΗ ΑΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ" ΑΕ**

Εκπρόσωπος : Ιωάννα Ξανθοπούλου, Αναπληρωτής Εκπρόσωπος : Αικατερίνη Τριανταφύλλου
Έδρα Σύμπραξης : Θεαγένους 21, 16121 - Αθήνα, τηλ. 210 7219560, fax. 2107219561, e-mail: hydrodom@otenet.gr

GEORGIA KASTRANTA
Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.10.07 10:29:29 +03'00'

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ : "ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ " Α.Ε.
AIKATERINI TRIANTAFYLLOU
Digitally signed by AIKATERINI TRIANTAFYLLOU
Date: 2021.09.30 11:19:51 +03'00'

ΣΥΝΤΑΞΗ : ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΡΒΕΡΗΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ : ΙΩΑΝΝΑ ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΣΤ. ΜΠΟΥΤΟΠΟΥΛΟΥ	..... / ..... / 2021	
	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ	Ε. ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ	..... / ..... / 2021	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	..... / ..... / 2021	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	..... / ..... / 2021	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ :