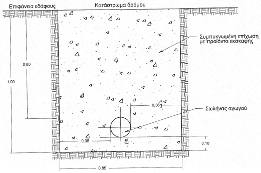
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΤΗΣ ΤΑΦΡΟΥ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10


Επιφάνεια εδάφους
Κατάστρωμα δρόμου
Συμπυκνωμένη επίχωση
με προϊόντα εκσκαφής
Σωλήνας αγωγού
0,60
1,00
0,36
0,36
0,10
0,85

ANDREAS DROSAKIS
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
2024.09.11 10:23:56 +03'00'

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Δεξαμενές και δίκτυο για πυρόσβεση της Ι. Σκήτης Αγ. Δημητρίου (Σκήτης Λάκκου) και του εν γένει δασοκτήματος της Ι. Μ. Αγ. Παύλου Αγ. Όρους

Τίτλος σχεδίου
Τομή κατά μήκος του αγωγού μεταφοράς ύδατος από τη θέση Έλατο

Ιερό Καθίδρυμα (Μονή)
Ιερά Μονή Αγίου Παύλου
Χαρακτηρισμός
Μονή
Δομικό σύνολο

Δομικό τμήμα

Κατηγορία έργου
Υδραυλικά
Είδος Σχεδίων
Υδραυλικά
Είδος Μελέτης
Οριστική Τεχνική Μελέτη
Είδος σχεδίου
Κατά μήκος τομή
Τρόπος σχεδίασης
Ψηφιακός
Έκδοση μελέτης: 1
Τροποποίηση

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
ΛΑΓΚΑΣ Γ. - ΒΙΚΕΛΟΥΔΑΣ Δ. - ΤΣΟΜΠΑΝΙΚΟΣ Δ.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - Α.Μ. 465
ΑΦΜ: 084098562 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αλ. Μιχαηλίδη 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337
E-mail: forestry@the.forthnet.gr

Κλίμακα: 1:1000, 1:100
Διάσταση σχεδίου (σε cm): X: 470 Y: 60
Έγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ
Αριθμός Σχεδίου: 3.1
Α/Α Αρχείου μελετών
Α/Α Αρχείου σχεδίων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 25/9/2019
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Αστέριος Στεφάνου
Αρχιτέκτων Αναστηλωτής Με Α' β.

Μελετητής
Χαραλαμπίδης Θεόφιλος,
Πολιτικος Μηχανικός, Α.Μ. ΤΕΕ 39296
Στρωμνίτσης 7, Θεσσαλονίκη

Θεσσαλονίκη 21/9/2018
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.

Ημερομηνία/Σφραγίδα/Υπογραφή
Ιουνιος 2018

ΘΕΟΦΙΛΟΣ Π. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Α/Μ. 39296
ΣΤΡΩΜΝΙΤΣΗΣ 7 - 542 48 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310 304 207
ΑΦΜ: 026752795 - ΔΟΥ: Η' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
ΛΑΓΚΑΣ Γ. - ΒΙΚΕΛΟΥΔΑΣ Δ. - ΤΣΟΜΠΑΝΙΚΟΣ Δ.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - Α.Μ. 465
ΑΦΜ: 084098562 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αλ. Μιχαηλίδη 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337
E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 25/9/2019

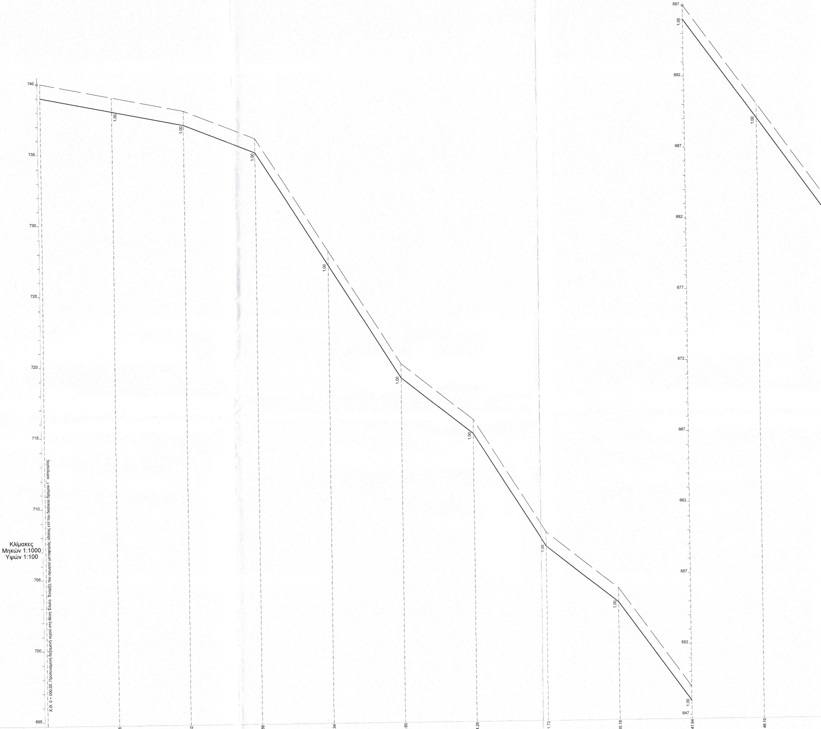
Έλεγχος/Ο Προϊστάμενος τμήματος
Αχιλλέας Κάππης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

Θεώρηση/Ο Διευθυντής της Τ.Υ.
ΖΑΜΒΑΚΑΣ Π. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ματραπάζης Γεώργιος
Πολ. Μηχανικός με Α' β.

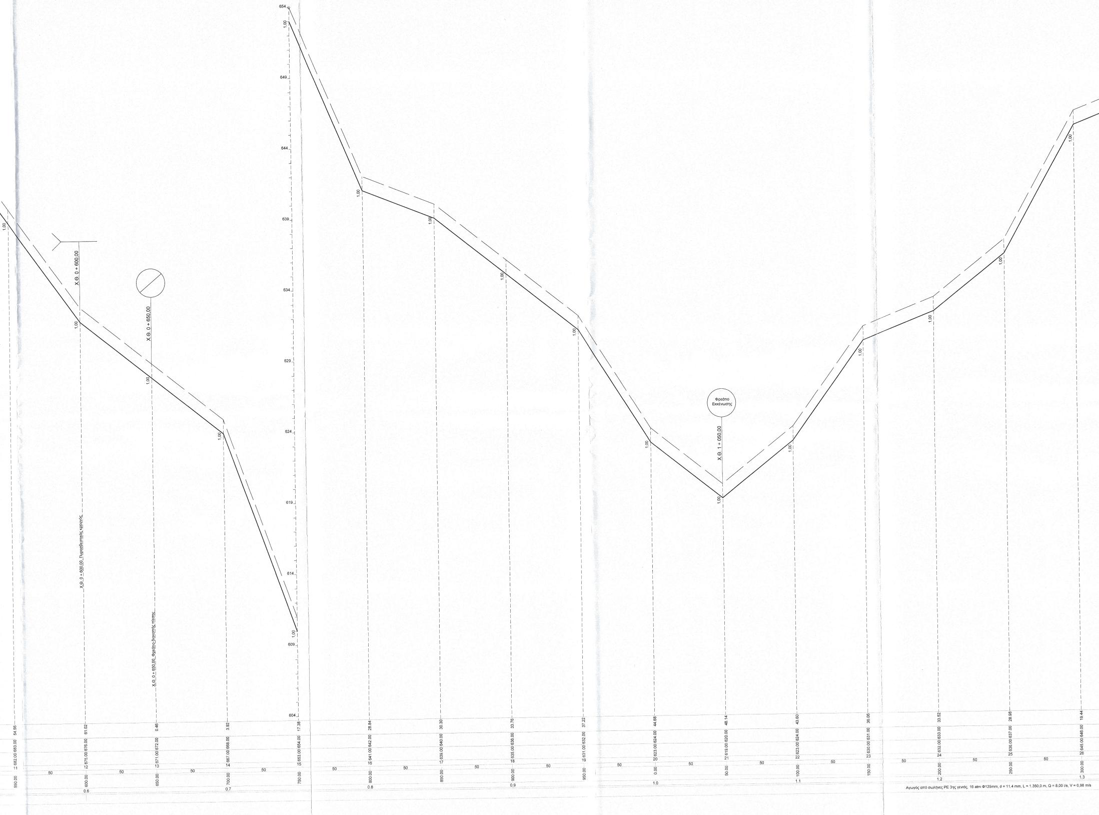
Κλίμακες
Μηκών 1:1000
Υψών 1:100


740
735
730
725
720
715
710
705
700
695
697
692
687
682
677
672
667
662
657
652
647
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00

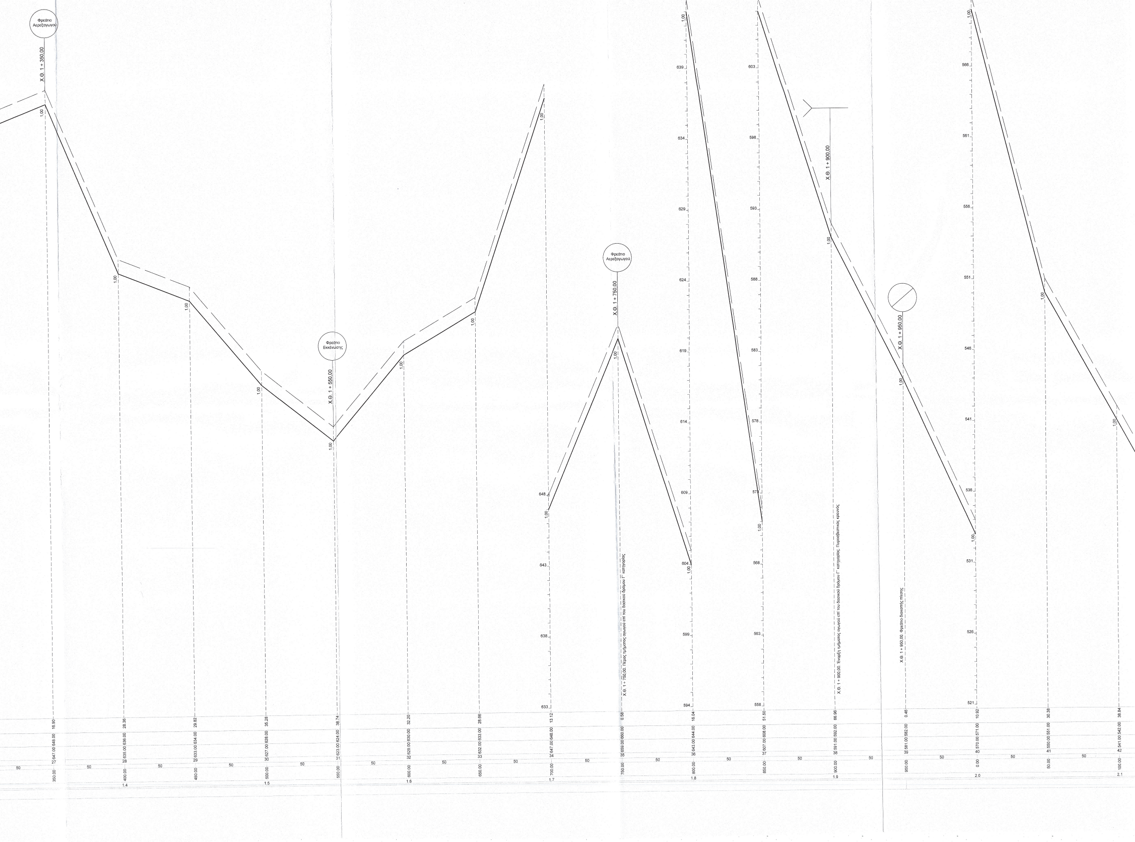
Χ.Θ. 0 + 000,00. Προτεινόμενη δεξαμενή νερού στη θέση Έλατο. Έναρξη του αγωγού μεταφοράς ύδατος επί του δασικού δρόμου Γ' κατηγορίας

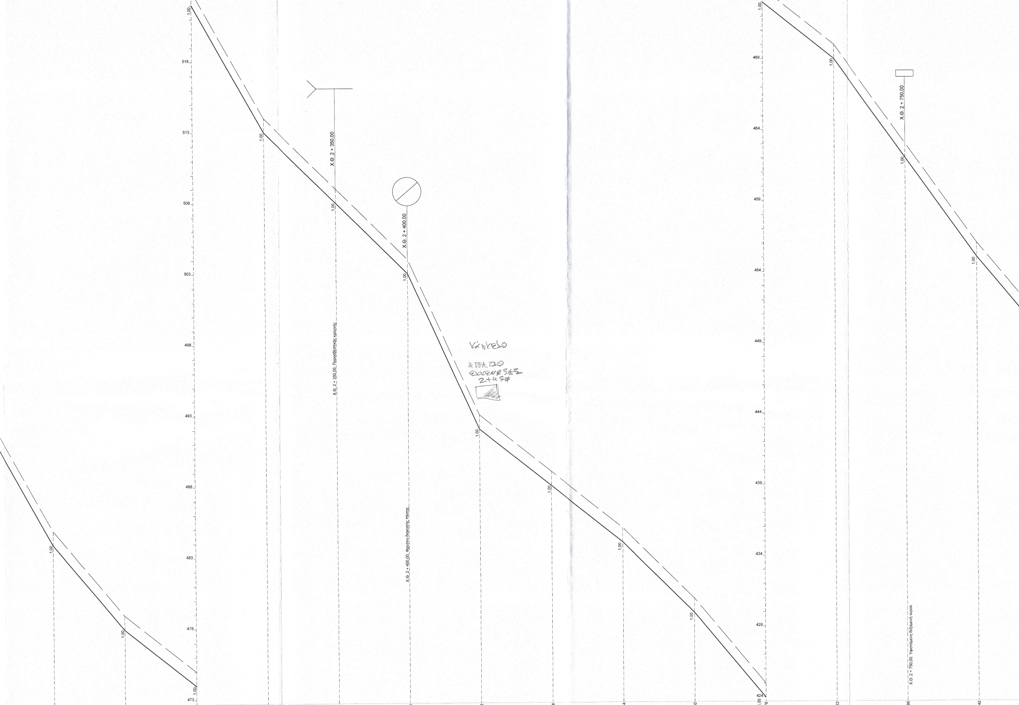
Πιεζομετρικό φορτίο (πίεση λειτουργίας)		2.96	4.42	5.88	13.34	20.80	24.26	31.72	35.18	41.64	48.10
Υψόμετρα Φυσικού	740.00	739.00	738.00	736.00	728.00	720.00	716.00	708.00	704.00	697.00	690.00
Υψόμετρα πυθμένα της τάφρου του αγωγού	739.00	738.00	737.00	735.00	727.00	719.00	715.00	707.00	703.00	696.00	689.00
Διατομές	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Αποστάσεις μεταξύ		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Χιλιομετρική Θέση	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00	500.00
Χιλιομέτρηση	0.0		0.1		0.2		0.3		0.4		0.5
Υδραυλικά στοιχεία του αγωγού	Αγωγός από σωλήνες PE 3ης γενιάς, 16 atm Φ125mm, d = 11,4 mm, L = 600,0 m, Q = 8,00 l/s, V = 0.98 m/s										

50


654
649
644
639
634
629
624
619
614
609
604
1,00
Χ.Θ. 0 + 600,00
Χ.Θ. 0 + 650,00
Χ.Θ. 1 + 050,00
Φρεάτιο Εκκένωσης
Χ.Θ. 0 + 600,00_Πυροσβεστικός κρουνός
Χ.Θ. 0 + 650,00_Φρεάτιο διακοπής πίεσης
550.00 11 682.00 683.00 54.56
600.00 12 675.00 676.00 61.02 0.6
650.00 13 671.00 672.00 0.46
700.00 14 667.00 668.00 3.92 0.7
750.00 15 653.00 654.00 17.38
800.00 16 641.00 642.00 28.84 0.8
850.00 17 639.00 640.00 30.30
900.00 18 635.00 636.00 33.76 0.9
950.00 19 631.00 632.00 37.22
0.00 20 623.00 624.00 44.68 1.0
50.00 21 619.00 620.00 48.14
100.00 22 623.00 624.00 43.60 1.1
150.00 23 630.00 631.00 36.06
200.00 24 632.00 633.00 33.52 1.2
250.00 25 636.00 637.00 28.98
300.00 26 645.00 646.00 19.44 1.3
50

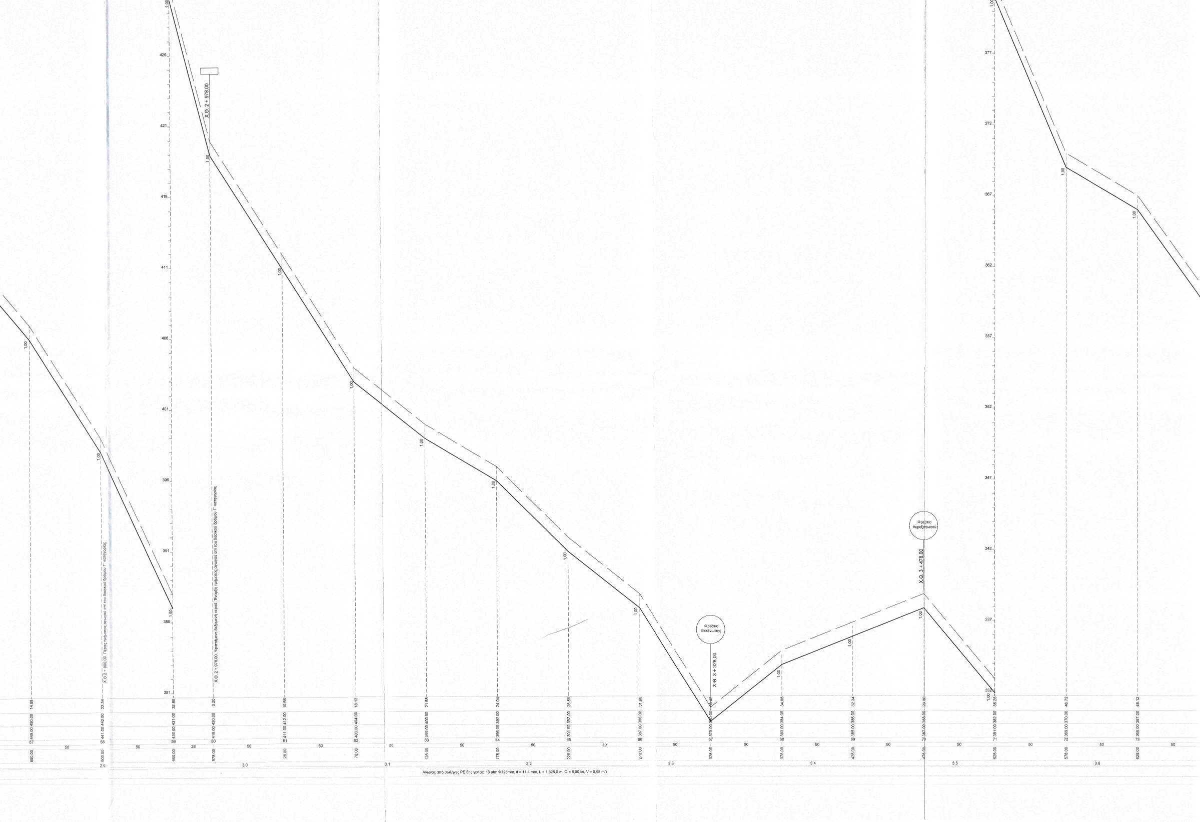
Αγωγός από σωλήνες PE 3ης γενιάς, 16 atm Φ125mm, d = 11,4 mm, L = 1.350,0 m, Q = 8,00 l/s, V = 0,98 m/s

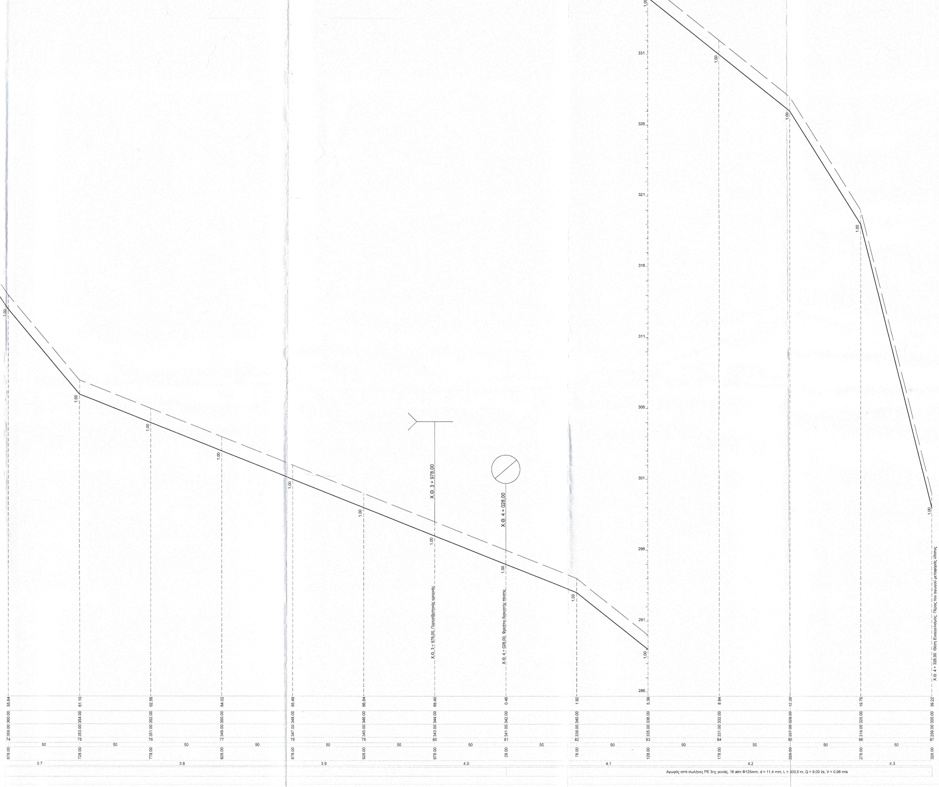

Φρεάτιο Αερεξαγωγού
Χ.Θ. 1 + 350,00
Φρεάτιο Εκκένωσης
Χ.Θ. 1 + 550,00
Φρεάτιο Αερεξαγωγού
Χ.Θ. 1 + 750,00
Χ.Θ. 1 + 900,00
Χ.Θ. 1 + 950,00
Χ.Θ. 1 + 750,00. Πέρας τμήματος αγωγού επί του δασικού δρόμου Γ' κατηγορίας
Χ.Θ. 1 + 900,00. Έναρξη τμήματος αγωγού επί του δασικού δρόμου Γ' κατηγορίας. Πυροσβεστικός κρουνός
Χ.Θ. 1 + 950,00. Φρεάτιο διακοπής πίεσης


518
513
508
503
498
493
488
483
478
473
469
464
459
454
449
444
439
434
429
424
1,00
Χ.Θ. 2 + 350,00
Χ.Θ. 2 + 350,00. Πυροσβεστικός κρουνός
Χ.Θ. 2 + 400,00
Χ.Θ. 2 + 400,00. Φρεάτιο διακοπής πίεσης
Χ.Θ. 2 + 750,00
Χ.Θ. 2 + 750,00. Υφιστάμενη δεξαμενή νερού
Κάγκελο
αέρα 220
[illegible]
2+450

	47.30	52.76	56.22	64.68	69.14	0.46	10.92	14.38	17.84	22.30	27.76	31.22	2.96	9.42
	533.00	527.00	523.00	514.00	509.00	504.00	493.00	489.00	485.00	480.00	474.00	470.00	463.00	456.00
	532.00	526.00	522.00	513.00	508.00	503.00	492.00	488.00	484.00	479.00	473.00	469.00	462.00	455.00
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	150.00	200.00	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00	500.00	550.00	600.00	650.00	700.00	750.00	800.00
		2.2		2.3		2.4		2.5		2.6		2.7		2.8

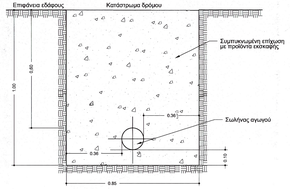
Αγωγός από σωλήνες PE 3ης γενιάς, 16 atm Φ125mm, d = 11,4 mm, L = 450,0 m, Q = 8,00 l/s, V = 0,98 m/s


Χ.Θ. 2 + 978.00
Χ.Θ. 2 + 900.00. Πέρας τμήματος αγωγού επί του δασικού δρόμου Γ' κατηγορίας
Χ.Θ. 2 + 978.00. Υφιστάμενη δεξαμενή νερού. Έναρξη τμήματος αγωγού επί του δασικού δρόμου Γ' κατηγορίας
Φρεάτιο Εκκένωσης
Χ.Θ. 3 + 328.00
Φρεάτιο Αερεξαγωγού
Χ.Θ. 3 + 478.00
426
421
416
411
406
401
396
391
386
381
377
372
367
362
357
352
347
342
337
332
1.00
14.88
22.34
32.80
3.20
10.66
18.12
21.58
24.04
28.50
31.96
29.42
34.88
32.34
29.80
35.26
46.72
49.12
449.00 450.00
441.00 442.00
430.00 431.00
419.00 420.00
411.00 412.00
403.00 404.00
399.00 400.00
396.00 397.00
391.00 392.00
387.00 388.00
379.00 380.00
383.00 384.00
385.00 386.00
387.00 388.00
381.00 382.00
369.00 370.00
366.00 367.00
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
50
28
850.00
900.00
950.00
978.00
28.00
78.00
128.00
178.00
228.00
278.00
328.00
378.00
428.00
478.00
528.00
578.00
628.00
2.9
3.0
3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
Αγωγός από σωλήνες PE 3ης γενιάς, 16 atm Φ125mm, d = 11,4 mm, L = 1.628,0 m, Q = 8,00 l/s, V = 0,98 m/s


331
326
321
316
311
306
301
296
291
286
1,00
Χ.Θ. 3 + 978,00
Χ.Θ. 4 + 028,00
Χ.Θ. 3 + 978,00. Πυροσβεστικός κρουνός
Χ.Θ. 4 + 028,00. Φρεάτιο διακοπής πίεσης
Χ.Θ. 4 + 328,00. Θέση Ευαγγελισμός. Πέρας του αγωγού μεταφοράς ύδατος
55.64
61.10
62.56
64.02
65.48
66.94
68.40
0.46
1.92
5.38
8.84
12.30
19.76
39.22
360.00
354.00
352.00
350.00
348.00
346.00
344.00
342.00
340.00
336.00
332.00
328.00
320.00
300.00
359.00
353.00
351.00
349.00
347.00
345.00
343.00
341.00
339.00
335.00
331.00
327.00
319.00
299.00
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
50
678.00
728.00
778.00
828.00
878.00
928.00
978.00
28.00
78.00
128.00
178.00
228.00
278.00
328.00
3.7
3.8
3.9
4.0
4.1
4.2
4.3
Αγωγός από σωλήνες PE 3ης γενιάς, 16 atm Φ125mm, d = 11,4 mm, L = 300,0 m, Q = 8,00 l/s, V = 0,98 m/s

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ
ΤΗΣ ΤΑΦΡΟΥ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Διεξαγωνές και δίκτυο για πυρόσβεση της Ι. Σκήτης Αγ. Δημητρίου (Σκήτης Λάκκου) και του εν γένει δασοκτήματος της Ι. Μ. Αγ. Παύλου Αγ. Όρους

Τίτλος σχεδίου

Τομή κατά μήκος του αγωγού μεταφοράς ύδατος από τη θέση Πρόνοια

Ιερό Κοινόβιο (Μονή)
Ιερά Μονή Αγίου Παύλου
Χαρακτηρισμός
Μονή
Δομικό σύνολο
Δομικό τμήμα
Κατηγορία έργου
Υδρευτικά
Είδος Σχεδίων
Υδρευτικά
Είδος Μελέτης
Οριστική Τεχνική Μελέτη
Είδος σχεδίου
Κατά μήκος τομή
Τρόπος σχεδίασης
Ψηφιακός
Έκδοση μελέτης: 1 Τροποποίηση:

Κλίμακα: 1:1000, 1:100 | Διάσταση σχεδίου (σε cm): Χ: 180 Υ: 60
Έγχρωμη: ΟΧΙ ΝΑΙ
Αριθμός Σχεδίου: ΑΑΑ Αρχείου μελέτης: ΑΑ Αρχείου σχεδίων: 33

Μελετητής
Χαραλαμπίδης Θεόφιλος,
Πολιτικός Μηχανικός, Α.Μ. ΤΕΕ 39296
Συγγνώστης 7, Θεσσαλονίκη
Θεσσαλονίκη 22/08/2018

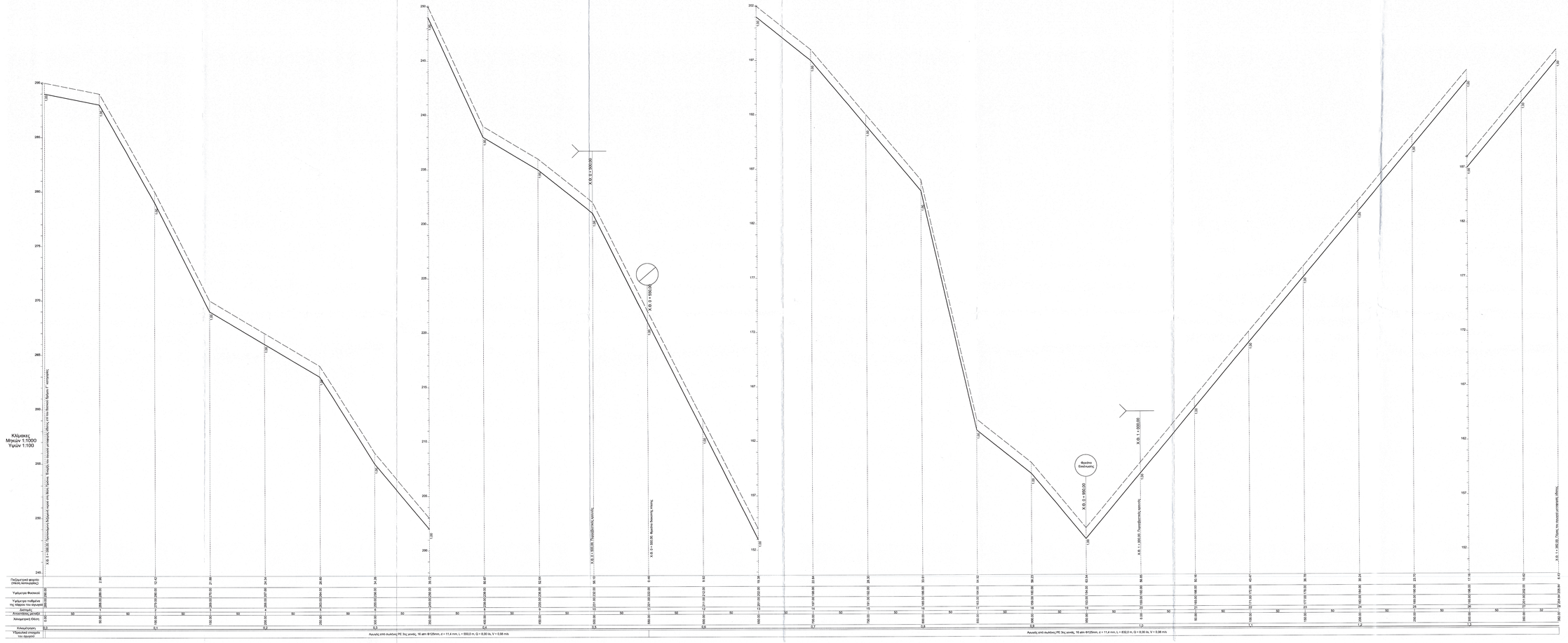
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΚΟ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Ι. ΘΕΟΦΙΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ Α Σ

Ημερομηνία Ενεργοποίησης Ψηφιακού Κλειδιού: Δεκέμβριος 2018

ΘΕΟΦΙΛΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΔΙΠ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΑΜΟΙΒΗ Α.Μ. 39296
ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ 7, 546 40 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 818 197, FAX: 2310 818 197
email: xaralamp@tee.gr

Ελεγχων/Ο Προϊστάμενος τμήματος
Αχιλλέας Νάστης
Μαπτσάκης Μιχαήλ Α Σ

Ελέγχθηκε
Θεσσαλονίκη 23/9/2019
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών Έργων

Θεώρησε/Ο Διευθυντής της Υ.Υ.
ΔΑΜΒΑΚΑΣ Π. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μετρητής: ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΥΔΑΤΑ Ο.Ε.
Ρυθ. Μετρητών - Βαλβίδων - Αντλιοστασίων κ.λ.π.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ Α.Μ.Ε 445
ΕΘΝ. ΑΜΥΝΑΣ 47 & ΑΛΕΞ. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
Δ/Σ. Μαρκόπουλο 57 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ./Fax: 2310 691444, Fax: 2310 691 817
Εταιρία: hydrotas@otenet.gr