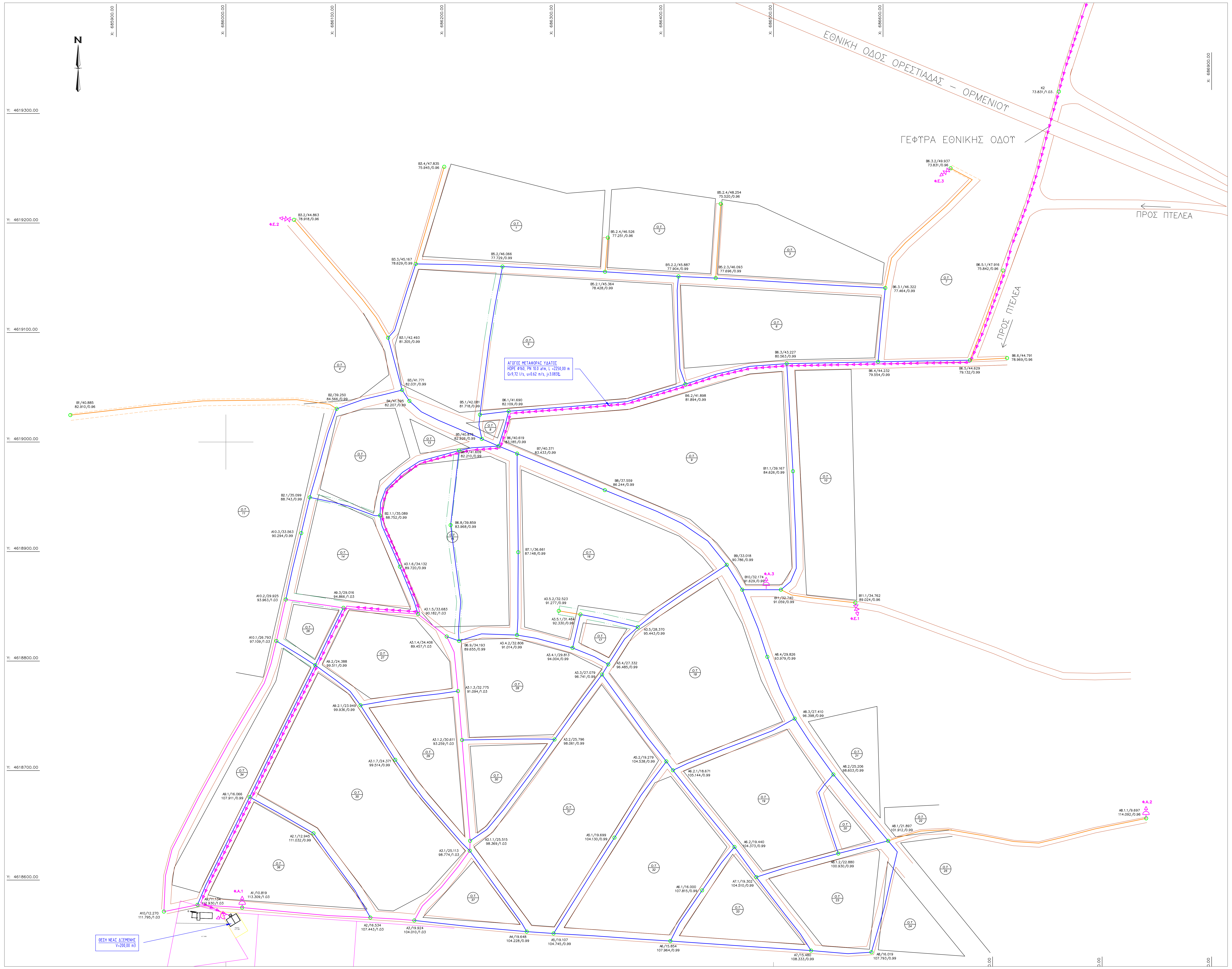

N
X: 685900.00
X: 686000.00
X: 686100.00
X: 686200.00
X: 686300.00
X: 686400.00
X: 686500.00
X: 686600.00
X: 686900.00
Y: 4619300.00
Y: 4619200.00
Y: 4619100.00
Y: 4619000.00
Y: 4618900.00
Y: 4618800.00
Y: 4618700.00
Y: 4618600.00
ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ – ΟΡΜΕΝΙΟΥ
ΓΕΦΥΡΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΠΡΟΣ ΠΤΕΛΕΑ
ΠΡΟΣ ΠΤΕΛΕΑ
ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΑΤΟΣ
HDPE Φ160, PN 10.0 atm, L =2250,00 m
Q=9,72 l/s, u=0.62 m/s, j=3.083‰
B5.1/42.081
81.718/0.99
B6.1/41.690
82.109/0.99
Ο.Τ. 5
Ο.Τ. 8
ΘΕΣΗ ΝΕΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
V=200,00 m3
A10/12.270
111.795/1.03
Φ.Ε.1
Φ.Ε.2
Φ.Ε.3
Φ.Α.1
Φ.Α.2
Φ.Α.3

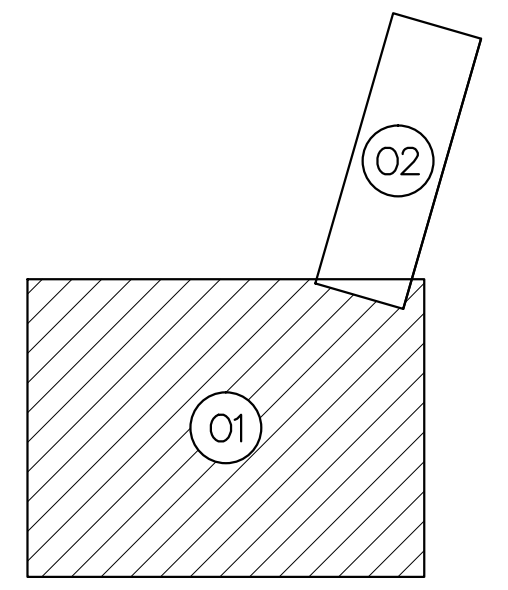
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

α/α	ΚΟΜΒΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΥΨΟΣ
1	K1	53.73	80.57	133.42
2	K2	67.64	64.88	131.64
3	K3	69.43	62.17	130.72
4	B6.5.1	75.84	55.23	130.20
5	B6.5	79.13	51.67	129.93
6	B6.4	79.55	50.99	129.67
7	B6.3	80.56	49.73	129.41
8	B6.2	81.89	48.10	129.12
9	B6.1	82.11	47.38	128.61
10	B6	83.19	46.20	128.51
11	B6.7	82.21	47.07	128.40
12	B2.1.1	88.75	40.21	128.08
13	A3.1.6	89.72	39.09	127.93
14	A3.1.5	90.18	38.48	127.78
15	A9.3	94.87	33.58	127.57
16	A9.2	99.51	28.76	127.39
17	A9.1	107.91	19.94	126.97
18	A9	112.93	14.59	126.64
19	A1	113.31	14.08	126.51

POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS
Digitally signed by POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS
Date: 2020.03.16 12:38:29 +02'00'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▷▷▷	ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ HDPE 3ης Γενιάς DN 160 mm /PN 10 Atm.
—	ΑΓΩΓΟΣ HDPE 3ης Γενιάς DN 125 mm /PN 10 Atm.
—	ΑΓΩΓΟΣ HDPE 3ης Γενιάς DN 90 mm /PN 10 Atm.
—	ΑΓΩΓΟΣ HDPE 3ης Γενιάς DN 63 mm /PN 10 Atm.
– – –	ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ
—	ΑΣΦΑΛΤΟΔΡΟΜΟΣ
— · · · —	ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΡΟΜΟΣ
⋈	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ.
Φ.Ε.1	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ.
○	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ.
Φ.Α.1	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ – ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ.
○	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΟΜΒΟΥ / ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΥΨΟΜ. ΕΔΑΦΟΥΣ / ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
Αγίων Θεοδώρων 220, Ορεστιάδα 68200

ΕΡΓΟ	**Υδραυλική μελέτη εξωτερικών - εσωτερικών δικτύων Τ.Κ. Πτελέας του Δήμου Ορεστιάδας**
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	**ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	**ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**	**O_1**
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1.000

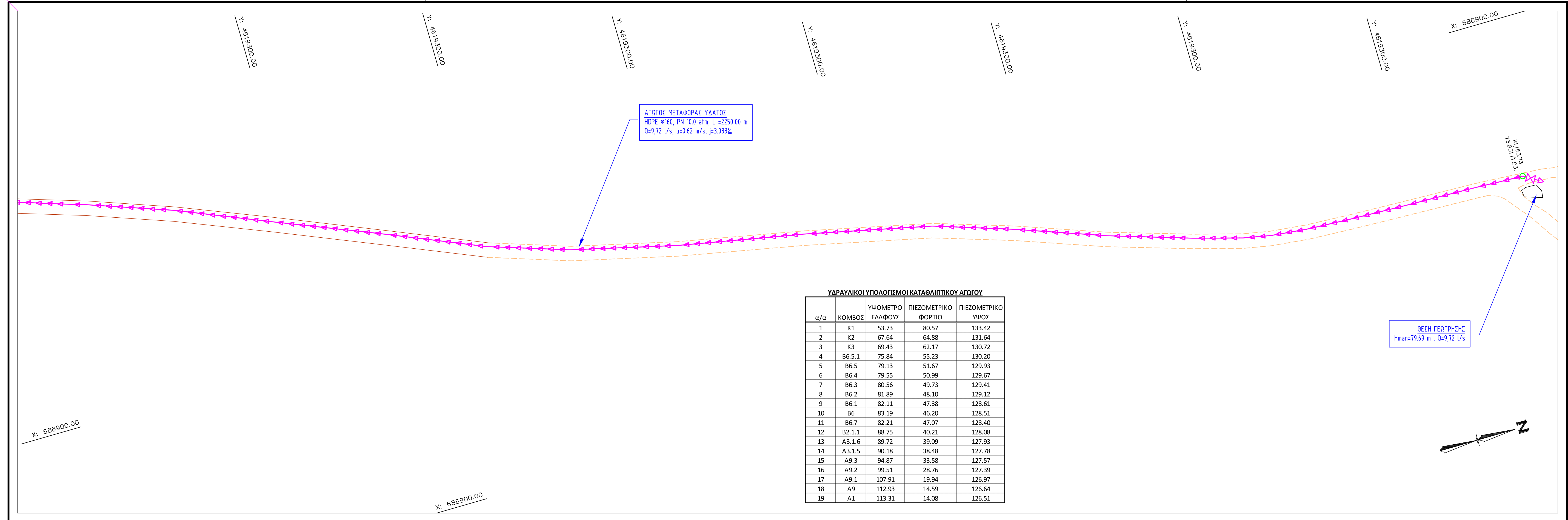
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ	**ΜΙΝΤΖΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ** **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**	**ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 04 /04/2018

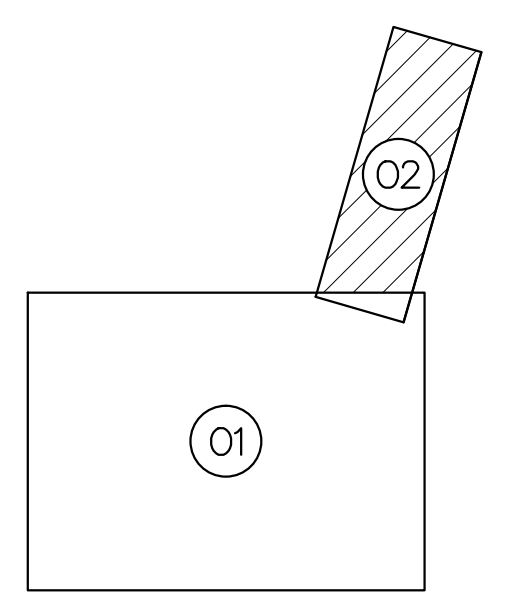

Y: 4619300.00
Y: 4619300.00
Y: 4619300.00
Y: 4619300.00
Y: 4619300.00
Y: 4619300.00
Y: 4619300.00
X: 686900.00
X: 686900.00
X: 686900.00
ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΑΤΟΣ
HDPE Φ160, PN 10.0 atm, L =2250,00 m
Q=9,72 l/s, u=0.62 m/s, j=3.083‰
K1/53.73
73.831/1.03.
ΘΕΣΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ
Hman=79.69 m , Q=9,72 l/s
N

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

α/α	ΚΟΜΒΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΥΨΟΣ
1	K1	53.73	80.57	133.42
2	K2	67.64	64.88	131.64
3	K3	69.43	62.17	130.72
4	B6.5.1	75.84	55.23	130.20
5	B6.5	79.13	51.67	129.93
6	B6.4	79.55	50.99	129.67
7	B6.3	80.56	49.73	129.41
8	B6.2	81.89	48.10	129.12
9	B6.1	82.11	47.38	128.61
10	B6	83.19	46.20	128.51
11	B6.7	82.21	47.07	128.40
12	B2.1.1	88.75	40.21	128.08
13	A3.1.6	89.72	39.09	127.93
14	A3.1.5	90.18	38.48	127.78
15	A9.3	94.87	33.58	127.57
16	A9.2	99.51	28.76	127.39
17	A9.1	107.91	19.94	126.97
18	A9	112.93	14.59	126.64
19	A1	113.31	14.08	126.51

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▷▷▷		ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ HDPE 3ης Γενιάς DN 160 mm /PN 10 Atm.
━		ΑΓΩΓΟΣ HDPE 3ης Γενιάς DN 125 mm /PN 10 Atm.
━		ΑΓΩΓΟΣ HDPE 3ης Γενιάς DN 90 mm /PN 10 Atm.
━		ΑΓΩΓΟΣ HDPE 3ης Γενιάς DN 63 mm /PN 10 Atm.
- - -		ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ
―		ΑΣΦΑΛΤΟΔΡΟΜΟΣ
―···―		ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΡΟΜΟΣ
⋈		ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ.
⋈	Φ.Ε.1	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ.
○		ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ.
△	Φ.Α.1	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ – ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ.
○		ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΟΜΒΟΥ / ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΨΨΟΜ. ΕΔΑΦΟΥΣ / ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
Αγίων Θεοδώρων 220, Ορεστιάδα 68200

ΕΡΓΟ: **Υδραυλική μελέτη εξωτερικών - εσωτερικών δικτύων Τ.Κ. Πτελέας του Δήμου Ορεστιάδας**

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: **ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
O2

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1.000

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ	**ΜΙΝΤΖΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ** **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**	**ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 04 /04/2018