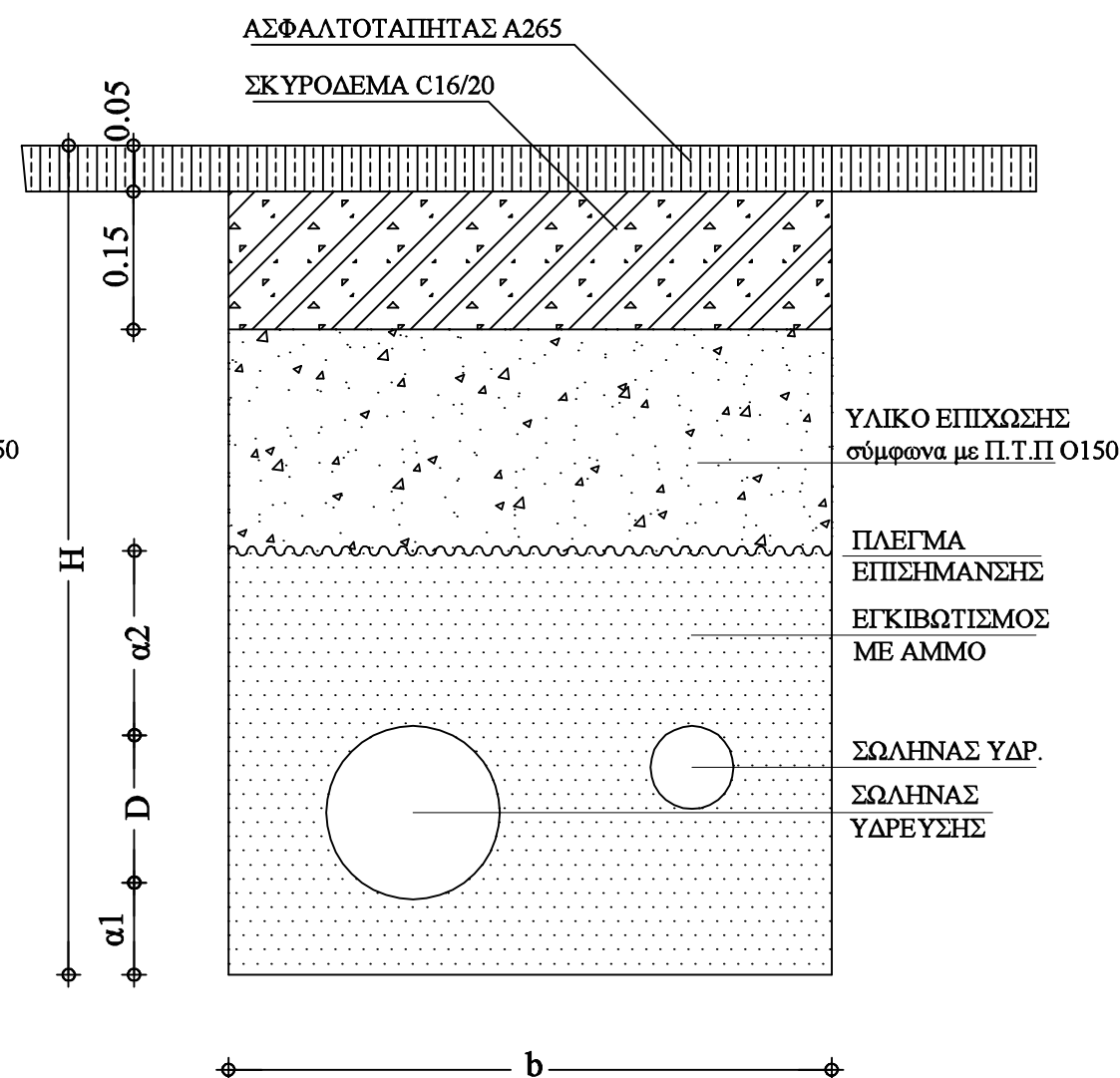
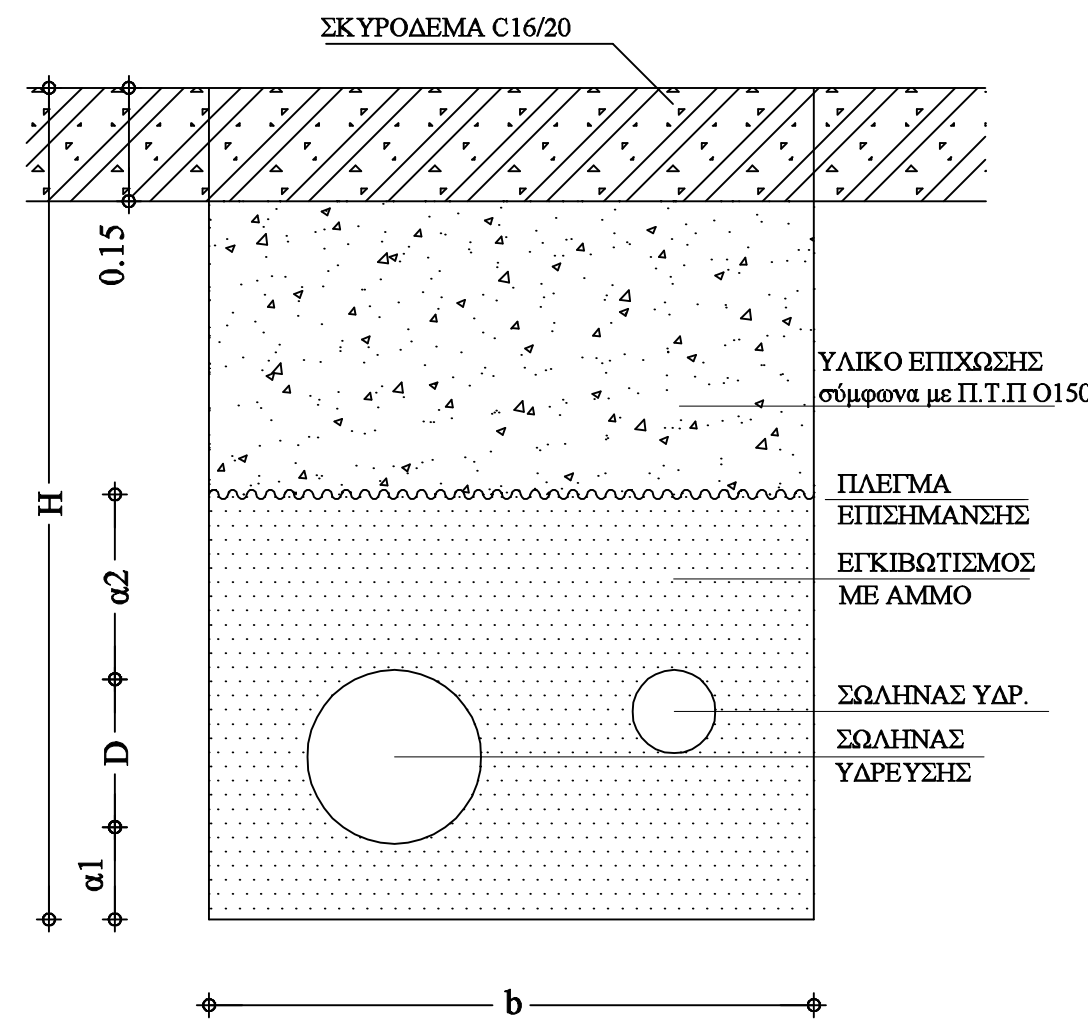
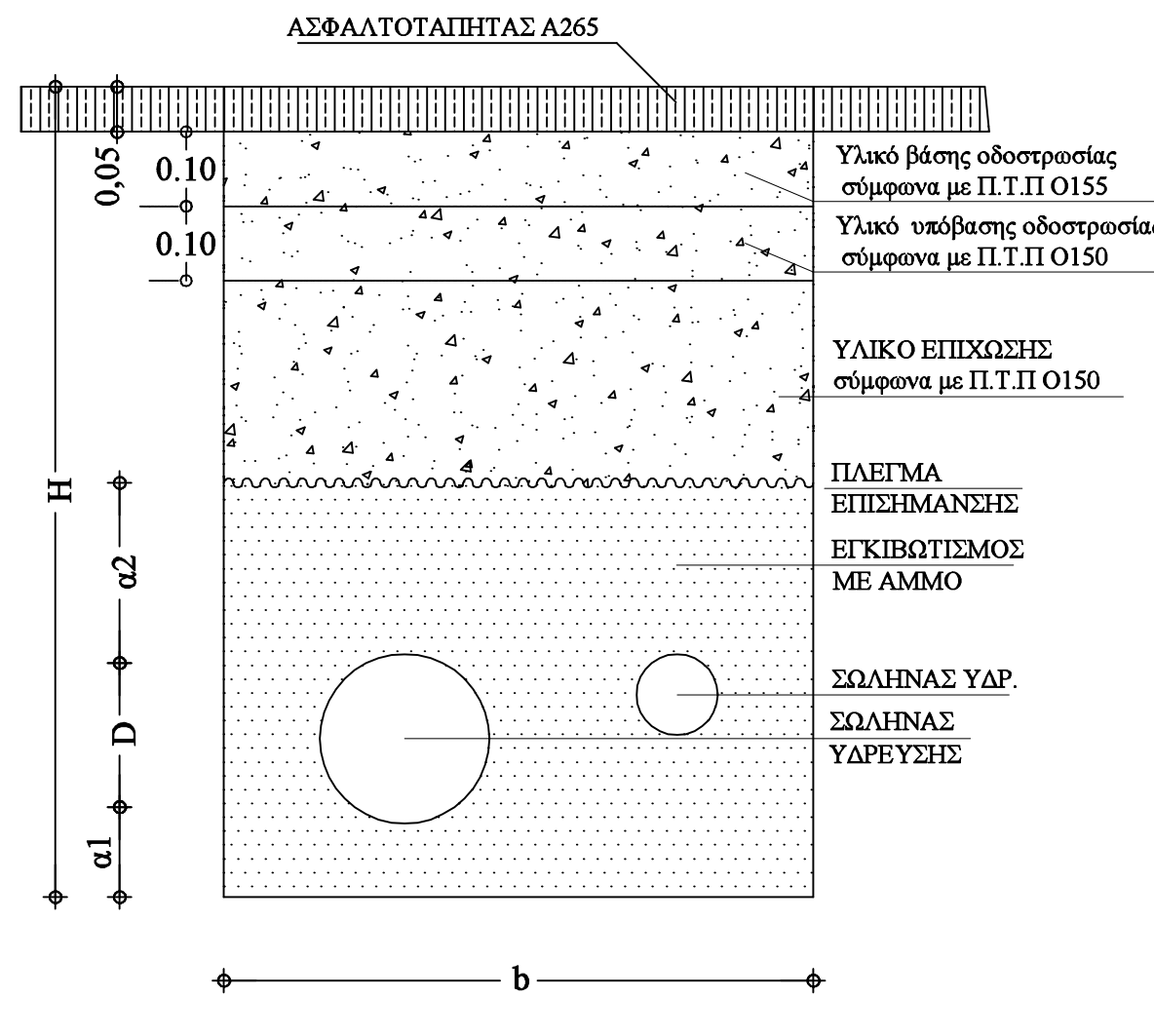
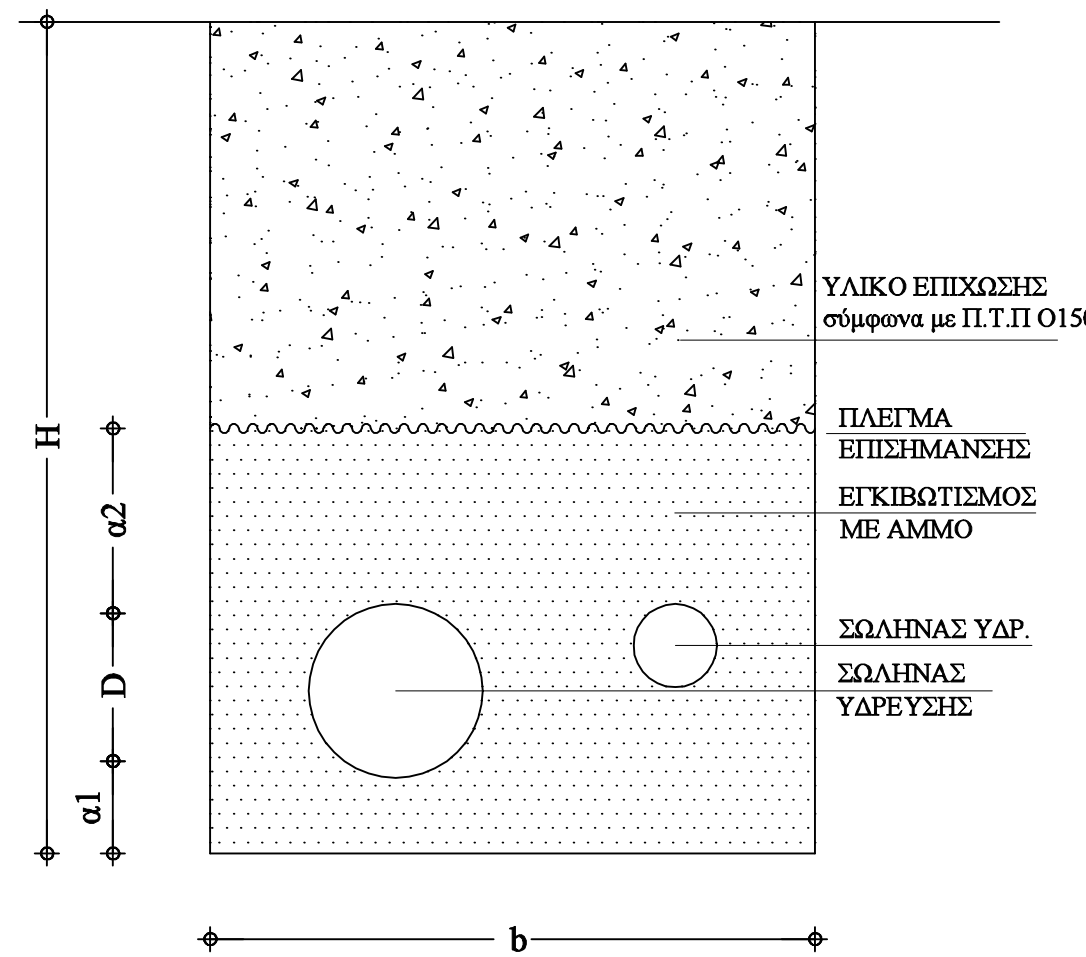


ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ D	ΒΑΘΟΣ H	ΠΛΑΤΟΣ b	a1	a2
Φ63 έως Φ160	0,90	0,40	0,10	0,20
Φ225	1,10	0,50	0,10	0,20
Φ300, Φ350	1,40	0,70	0,15	0,25
Φ400, Φ450	1,45	0,90	0,15	0,25
Φ500	1,50	1,00	0,15	0,25



ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ D	ΒΑΘΟΣ H	ΠΛΑΤΟΣ b	a1	a2
Φ225 και Φ110	1,10	0,80	0,10	0,20
Φ300 έως Φ350 και Φ110	1,40	1,00	0,15	0,25
Φ400 έως Φ450 και Φ110	1,45	1,00	0,15	0,25
Φ500 και Φ110	1,50	1,10	0,15	0,25



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

**ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών  
(2019)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :  
15.95.099

**A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :**

## ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ1

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**1:10**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

HMEPOMHNIA

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

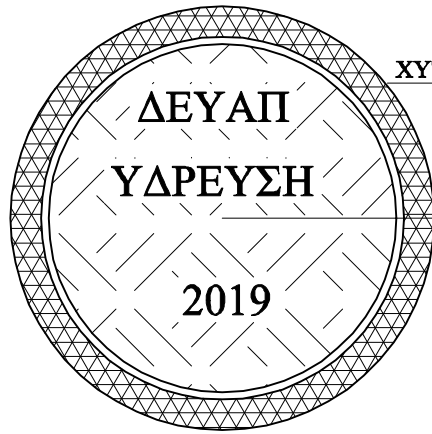
ΠΑΤΡΑ ....../..../2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

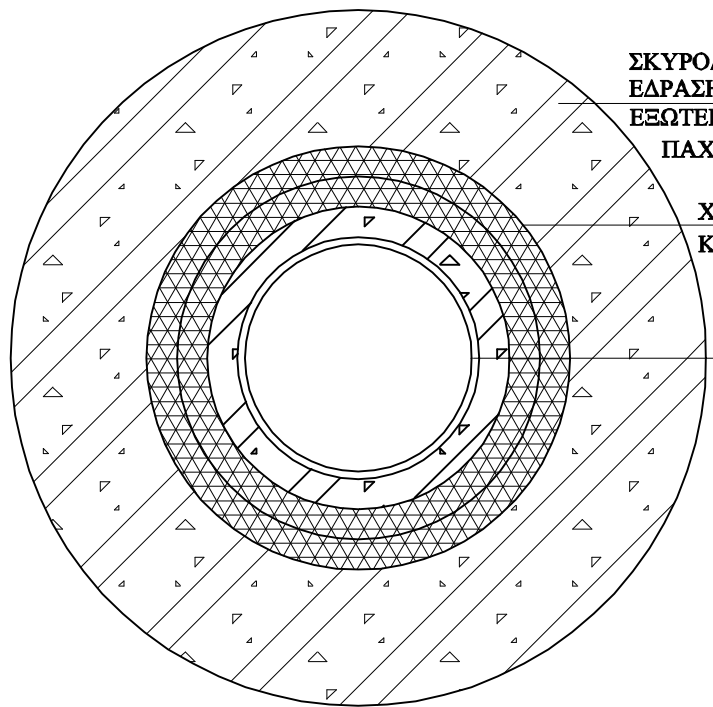
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΛ. 1:10



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΛ.1:10

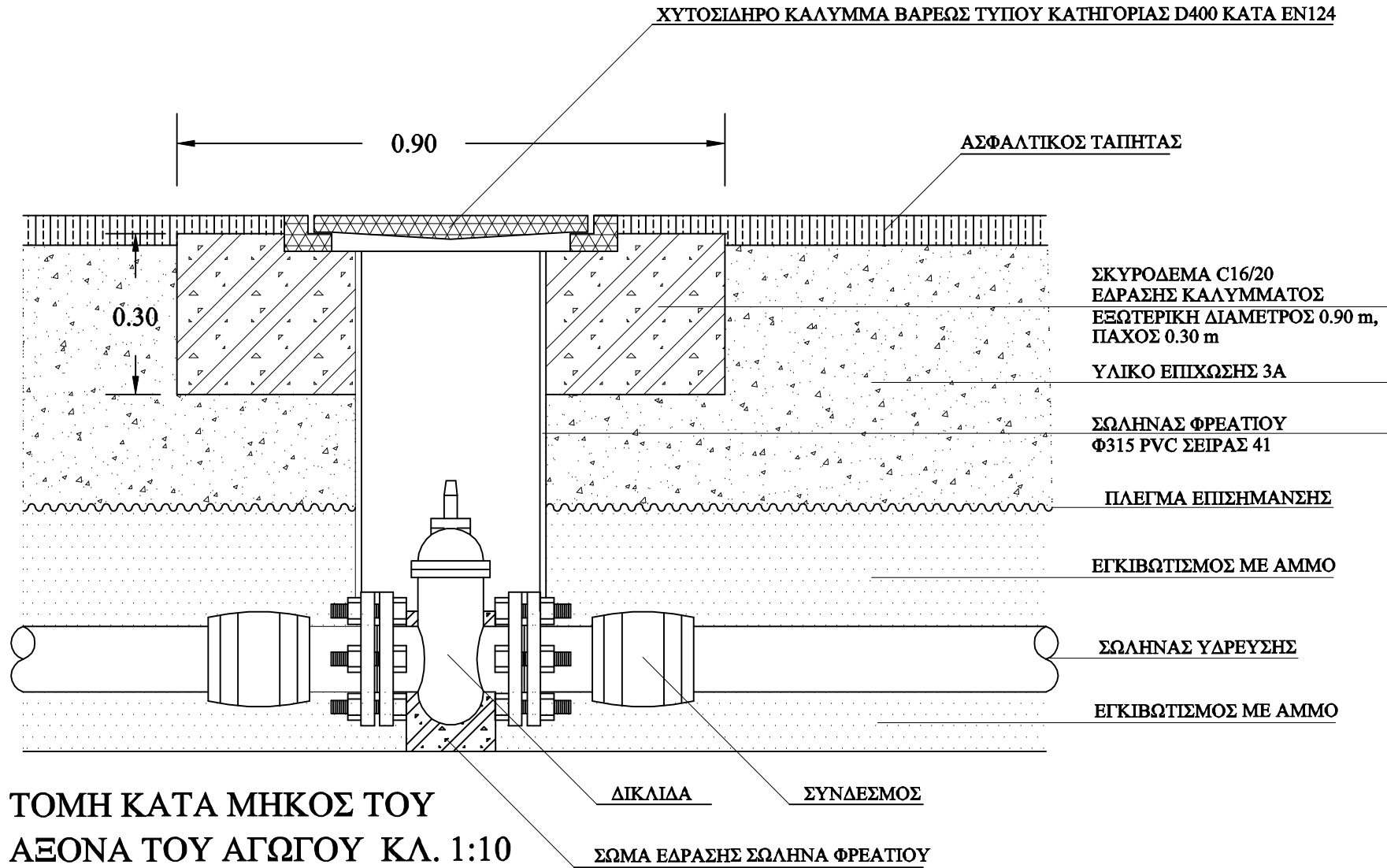
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΣΤΕΦΑΝΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ  
ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

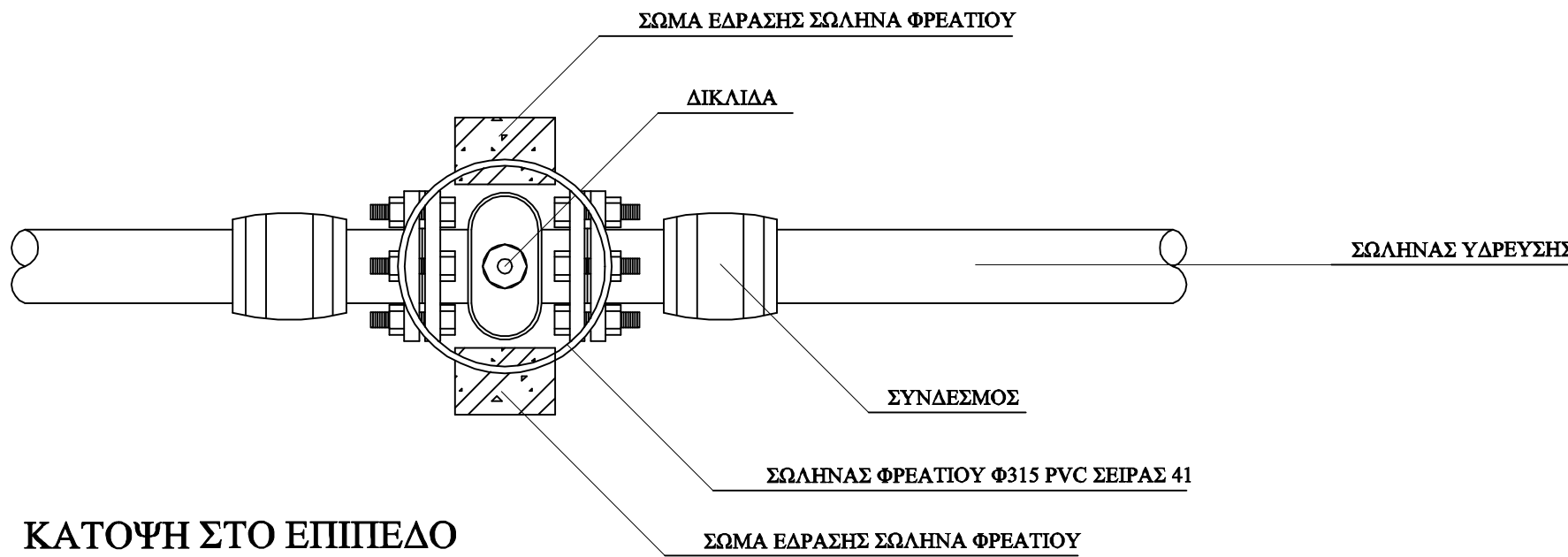
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20  
ΕΔΡΑΣΗΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 0.90 m,  
ΠΑΧΟΣ 0.30 m

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΣΤΕΦΑΝΗ  
ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ  
Φ315 PVC ΣΕΙΡΑΣ 41



ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ  
ΑΞΟΝΑ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛ. 1:10



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛ. 1:10



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών  
(2019)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :  
15.95.099

Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΚΛΙΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ2

ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:10

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΠΑΤΡΑ ....../.../2019

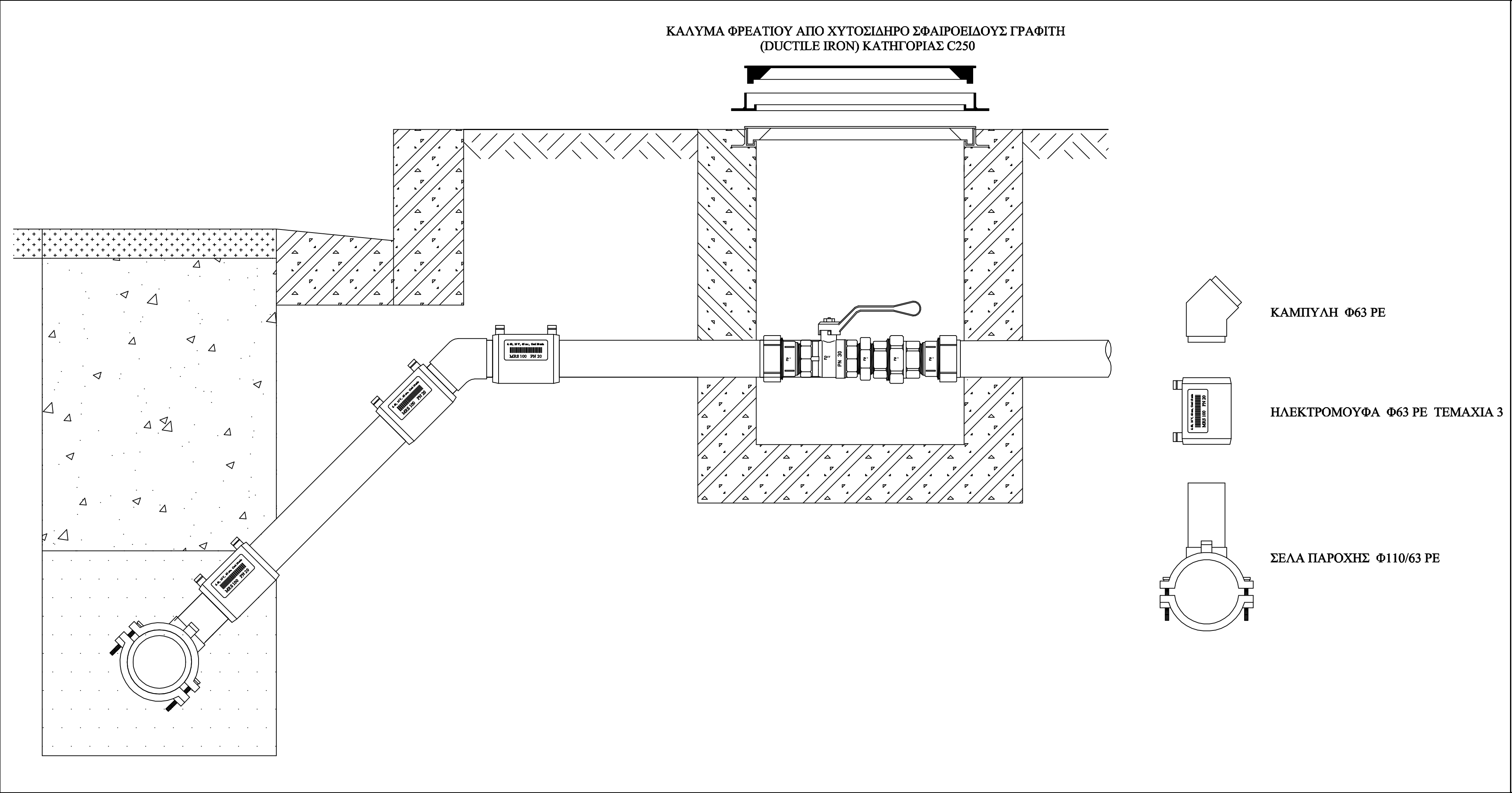
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.





ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

<b>ΕΡΓΟ :</b> <i>Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2019)</i>	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.099
	Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :

<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b> <b>ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 Χ 2"</b>	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>Σ 3</b>
	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>1:500</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:  
  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :  
**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019**

ΠΑΤΡΑ  
...../...../2019

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

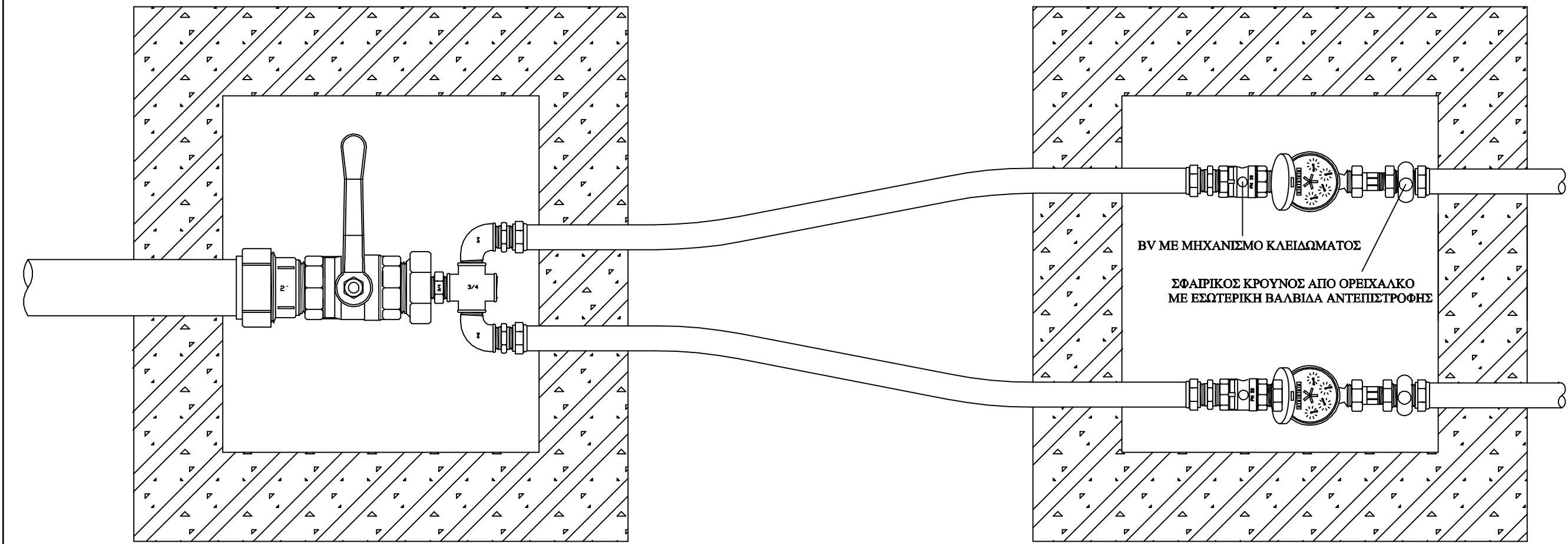
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

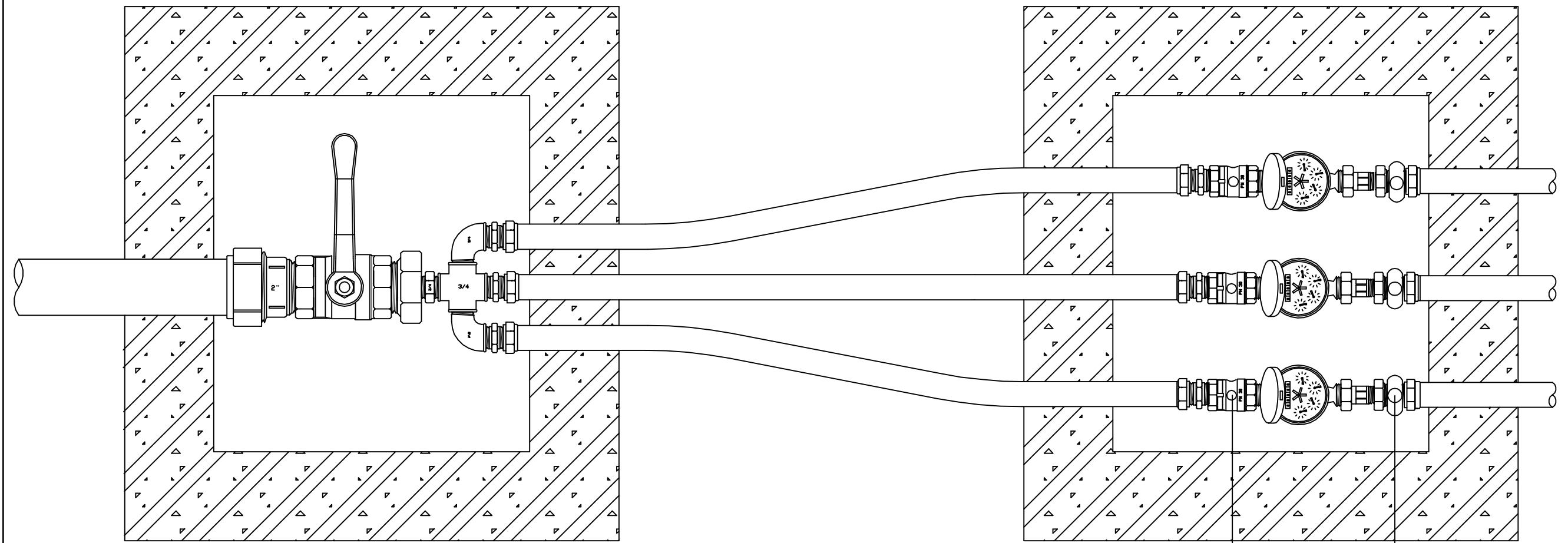




ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

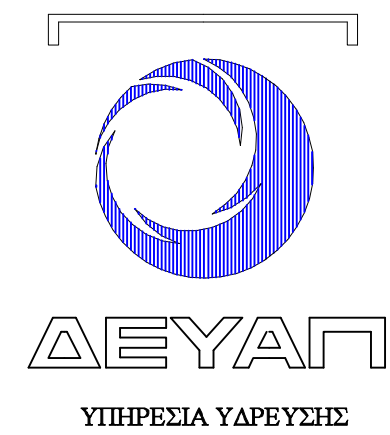
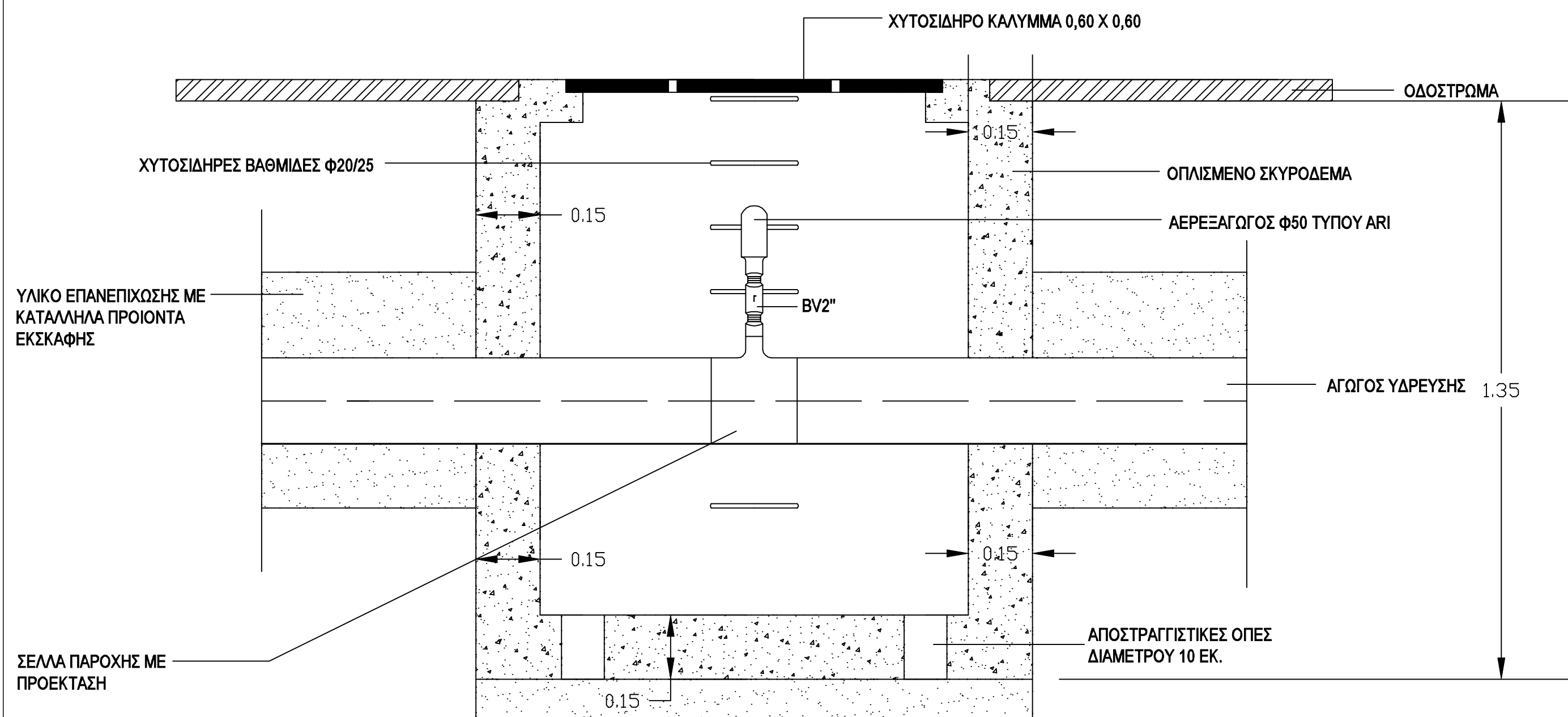
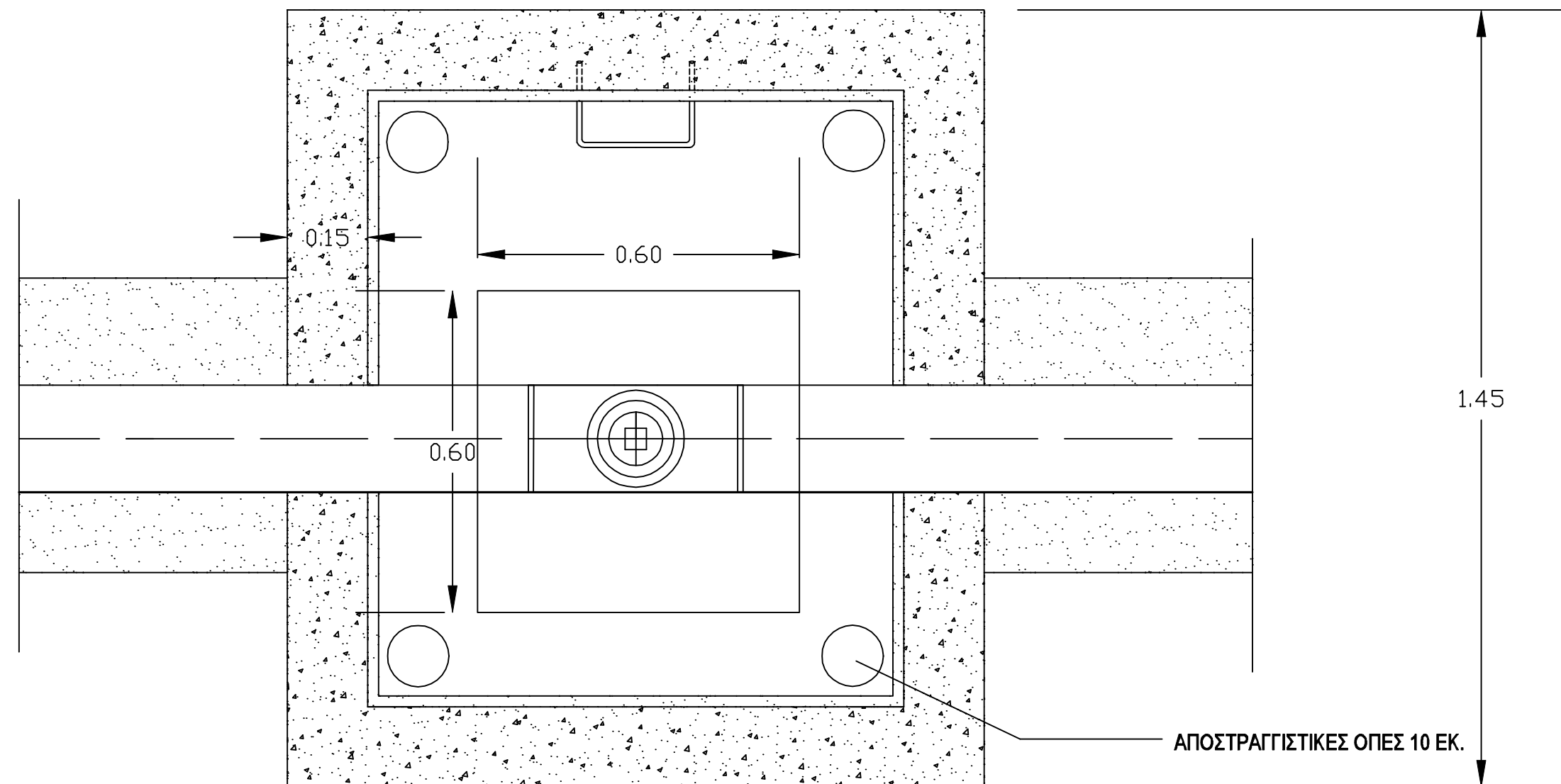
<b>ΕΡΓΟ : Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2019)</b>	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.099
	Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b> <b>ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ28 Η Φ32</b> <b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ</b>	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>Σ 5</b>
	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>1:500</b>
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:  ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : <b>ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019</b>	ΠΑΤΡΑ      .... / .... / 2019  ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.  ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

<b>ΕΡΓΟ : Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2019)</b>	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.099
	Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b> <b>ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 Χ 3/4" Χ 3</b> <b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ</b>	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>Σ4</b>
	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>1:500</b>
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:  ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : <b>ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019</b>	ΠΑΤΡΑ      .... / .... / 2019  ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.  ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

**ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών  
(2019)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :  
15.95.099

**Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ6

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**1:10**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ПАТРА ...../...../2019

HMEPOMHNIA :

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019**

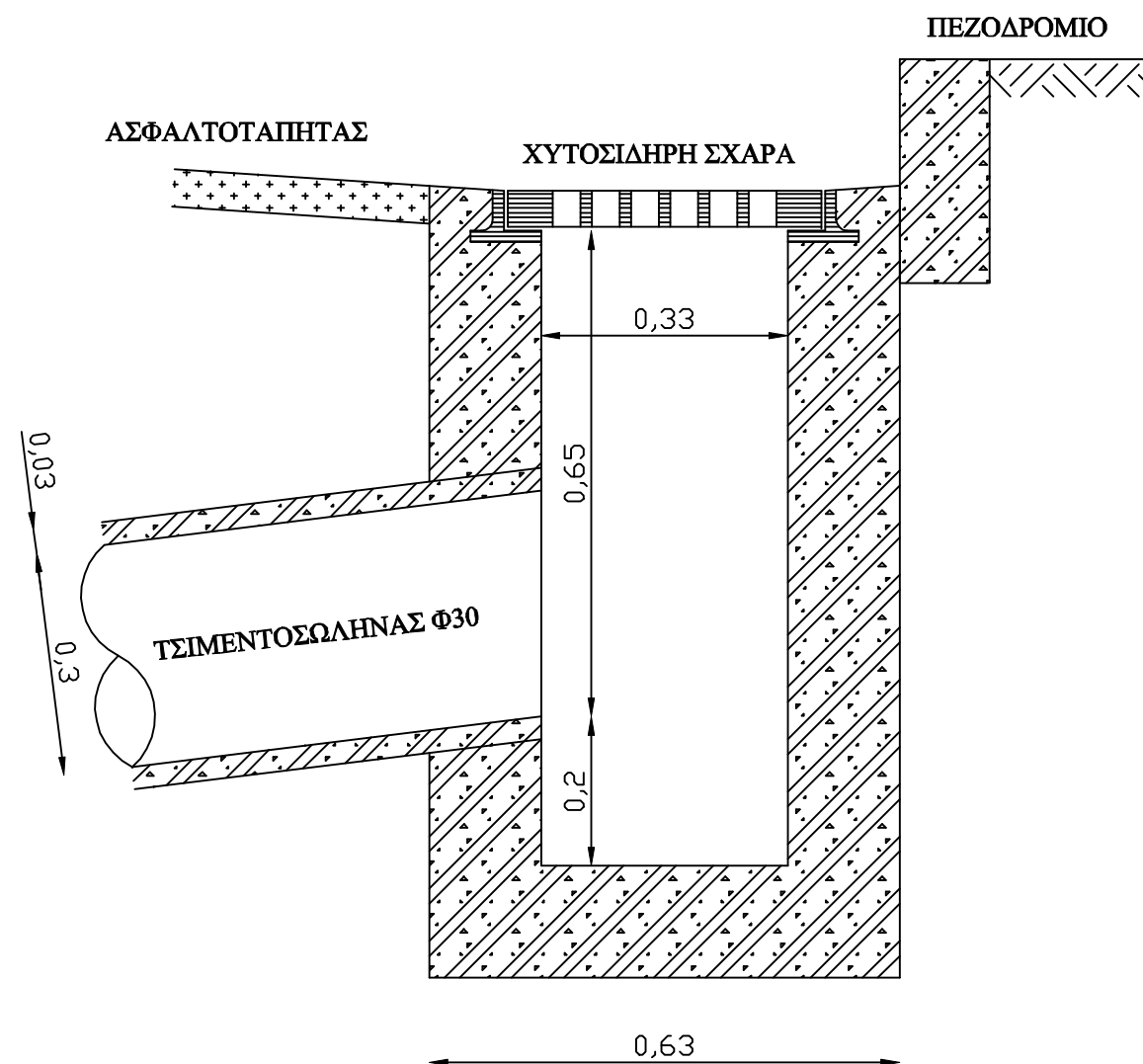
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

**ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών  
(2019)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :  
15.95.099

Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΜΒΡΙΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**Σ7**

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**1:10**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019**

ΠΑΤΡΑ ...../...../2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

