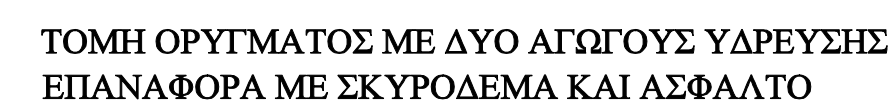
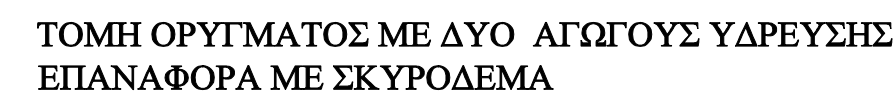
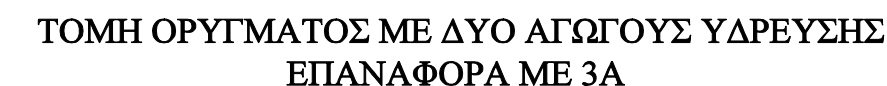


ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ D	ΒΑΘΟΣ H	ΠΛΑΤΟΣ b	α1	α2
Φ63 έως Φ160	0,90	0,40	0,10	0,20
Φ225	1,10	0,50	0,10	0,20
Φ300, Φ350	1,40	0,70	0,15	0,25
Φ400, Φ450	1,45	0,90	0,15	0,25
Φ500	1,50	1,00	0,15	0,25



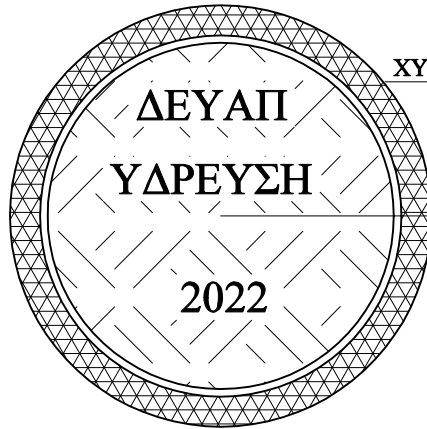
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ D	ΒΑΘΟΣ H	ΠΛΑΤΟΣ b	α1	α2
Φ225 και Φ110	1,10	0,80	0,10	0,20
Φ300 έως Φ350 και Φ110	1,40	1,00	0,15	0,25
Φ400 έως Φ450 και Φ110	1,45	1,00	0,15	0,25
Φ500 και Φ110	1,50	1,10	0,15	0,25



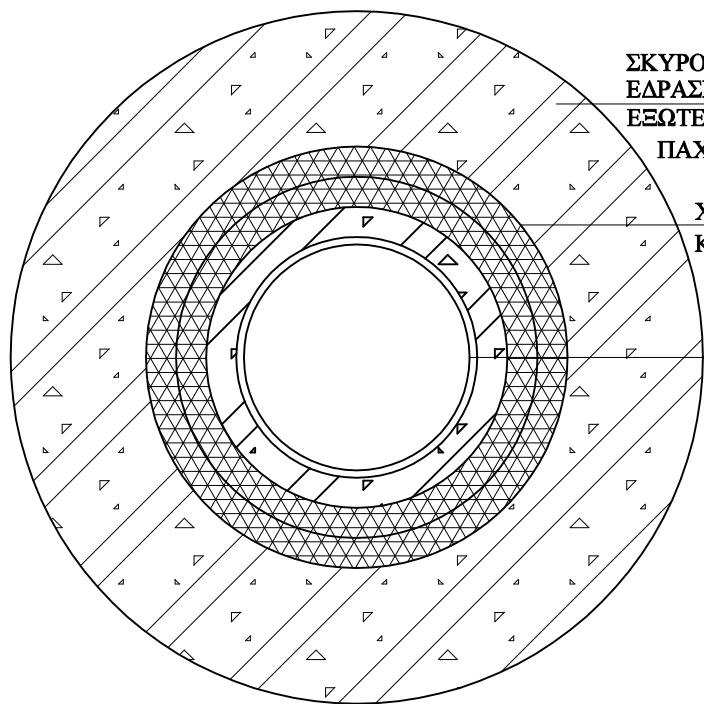
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

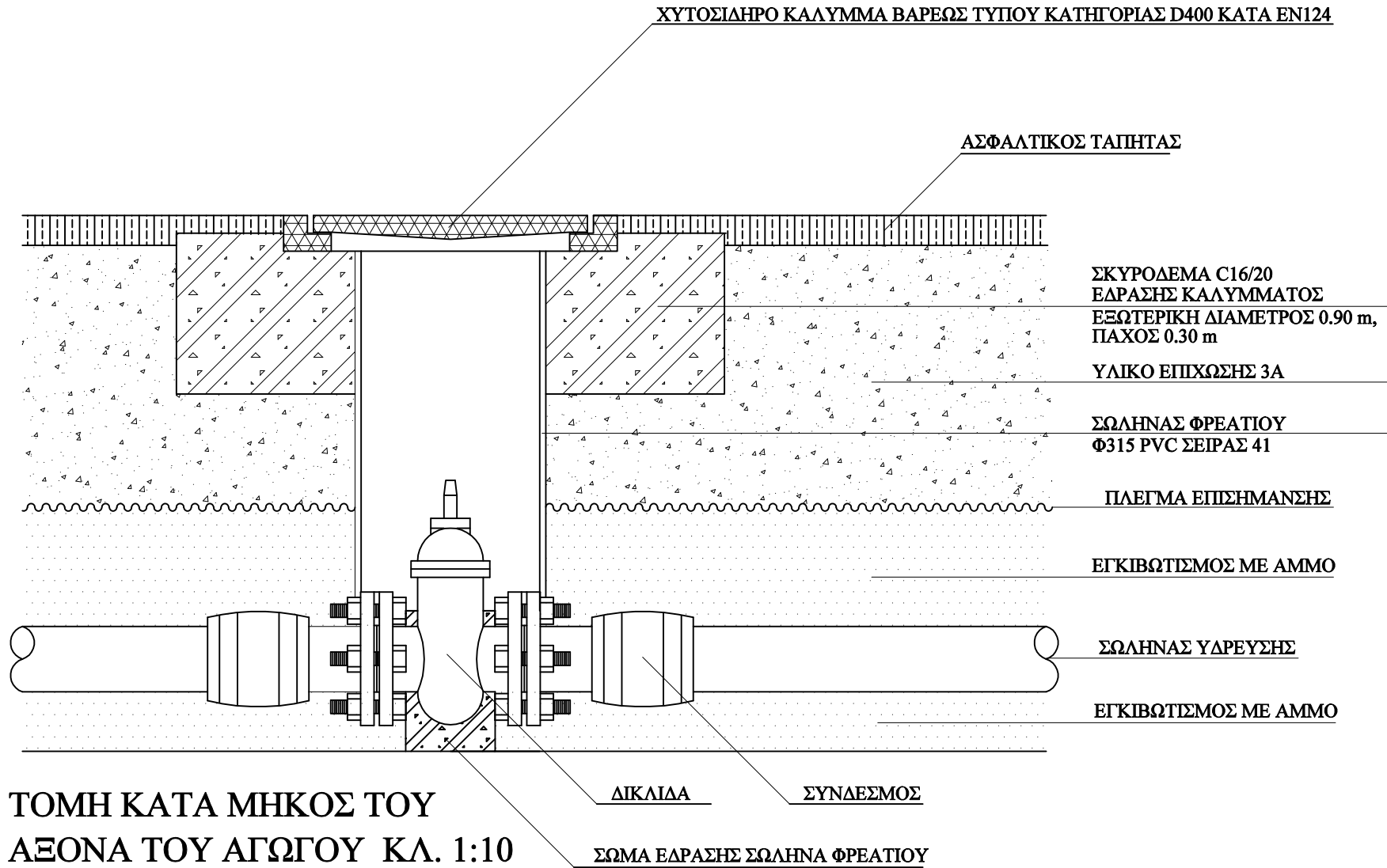
<b>ΕΡΓΟ : Επεμβάσεις - Αντικαταστάσεις Δικτύων Υδρεύσης (2022)</b>		<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :</b> 15.95.121
		<b>A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b>  <b>ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ</b>		<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b>  <b>Σ1</b>
		<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b>  <b>1:10</b>
<b>ΣΥΝΤΑΞΘΗΚΕ:</b>  <b>ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>		
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :</b>  <b>ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022</b>	<b>ΠΑΤΡΑ</b> ....../.../2022  <div> <b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</b>  <b>Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε</b>  <b>Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b> </div> <div> <b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>  <b>Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</b>  <b>Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b> </div>	
<b>ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :</b>	<div> <b>ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ</b>  <b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.</b> </div> <div> <b>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ</b>  <b>ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.</b> </div>	



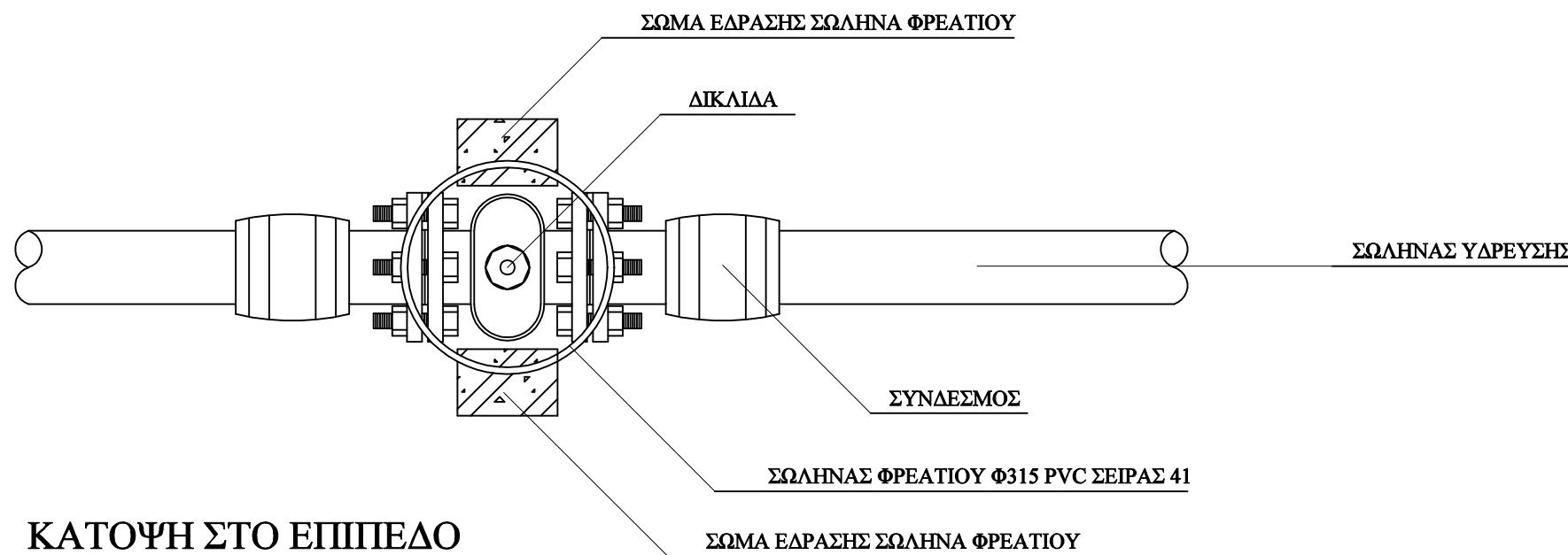
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΛ. 1:10



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



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 : Επεμβάσεις - Αντικαταστάσεις Δικτύων  
Υδρευσης (2022)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :  
15.95.121

Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΚΛΙΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ2

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:10

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΠΑΤΡΑ ....../....../2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

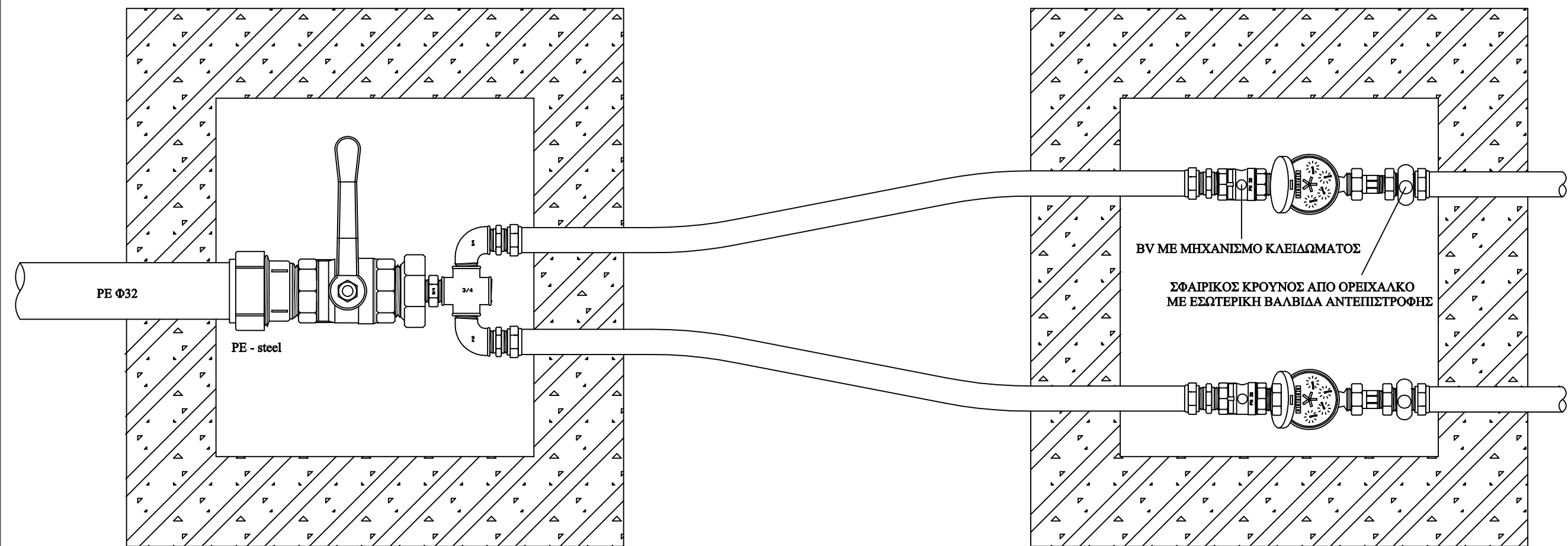
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

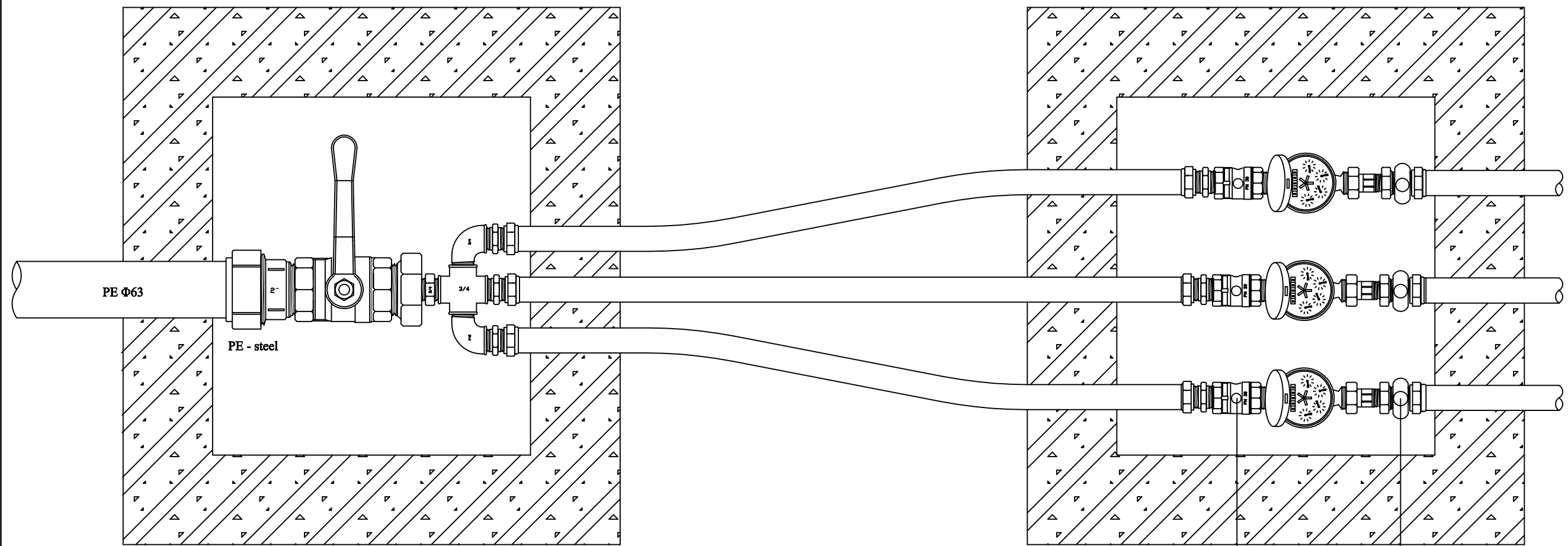




ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

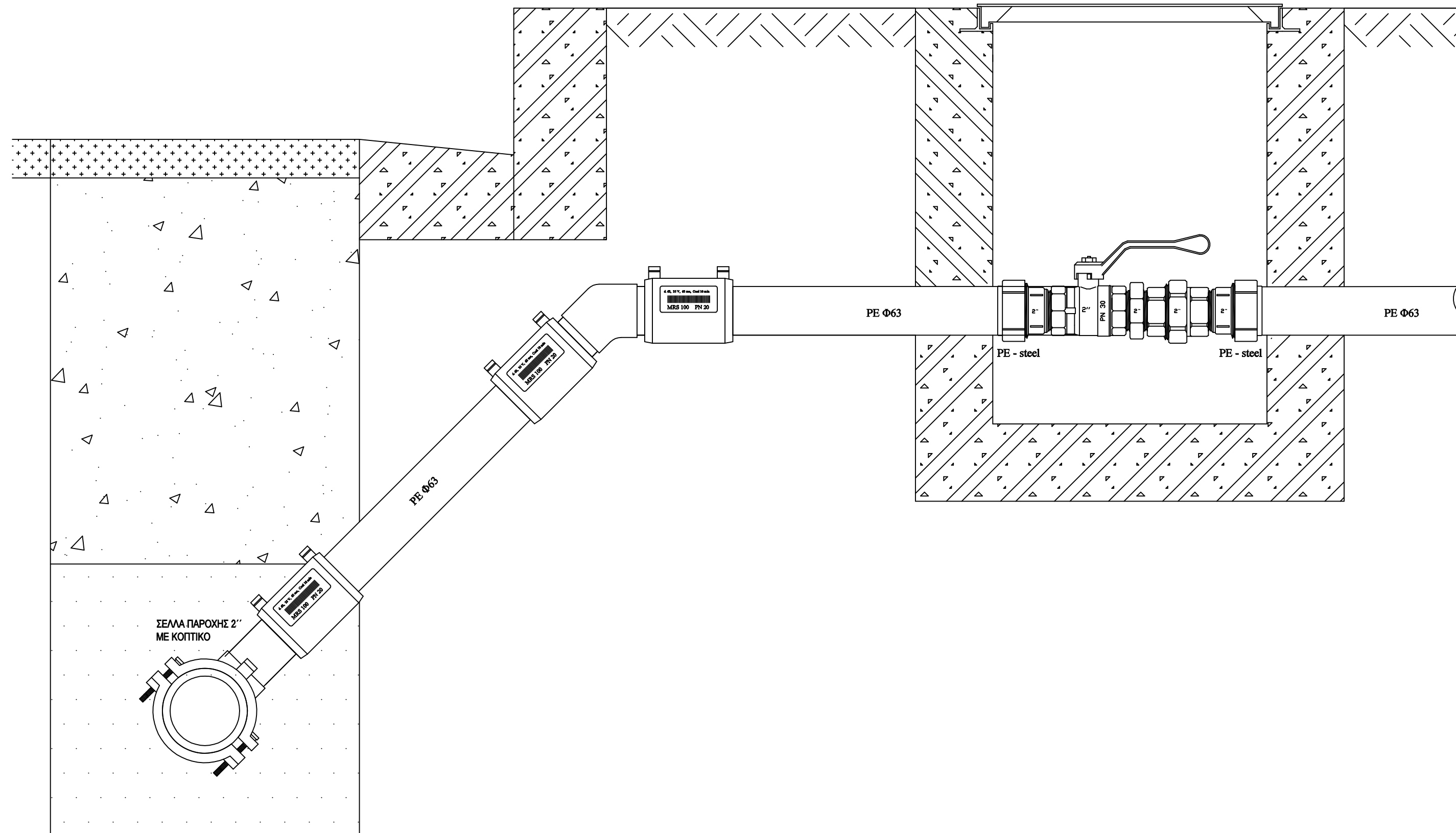
<b>ΕΡΓΟ : Επεμβάσεις - Αντικαταστάσεις Δικτύων Υδρευσης (2022)</b>	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.121
	Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b>  <b>ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ32 Χ 3/4" Χ 2 ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ</b>	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>Σ3</b>
	ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>1:500</b>
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:  ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : <b>ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022</b>	ΠΑΤΡΑ     ....../..../2022  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 : Επεμβάσεις - Αντικαταστάσεις Δικτύων Υδρευσης (2022)</b>	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.121
	Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b>  <b>ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 Χ 3/4" Χ 3 ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ</b>	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>Σ4</b>
	ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>1:500</b>
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:  ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : <b>ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022</b>	ΠΑΤΡΑ     ....../..../2022  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.



A-05, 15 Y., 87 mm, Quad 12 x 6

MTR5 100 PN 20



τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :**  
15.95.121

**A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ 5

**ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :**

**1:500**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :**  
**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

ПАТРА ....../....../2022

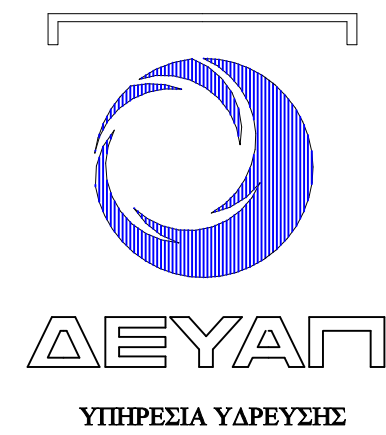
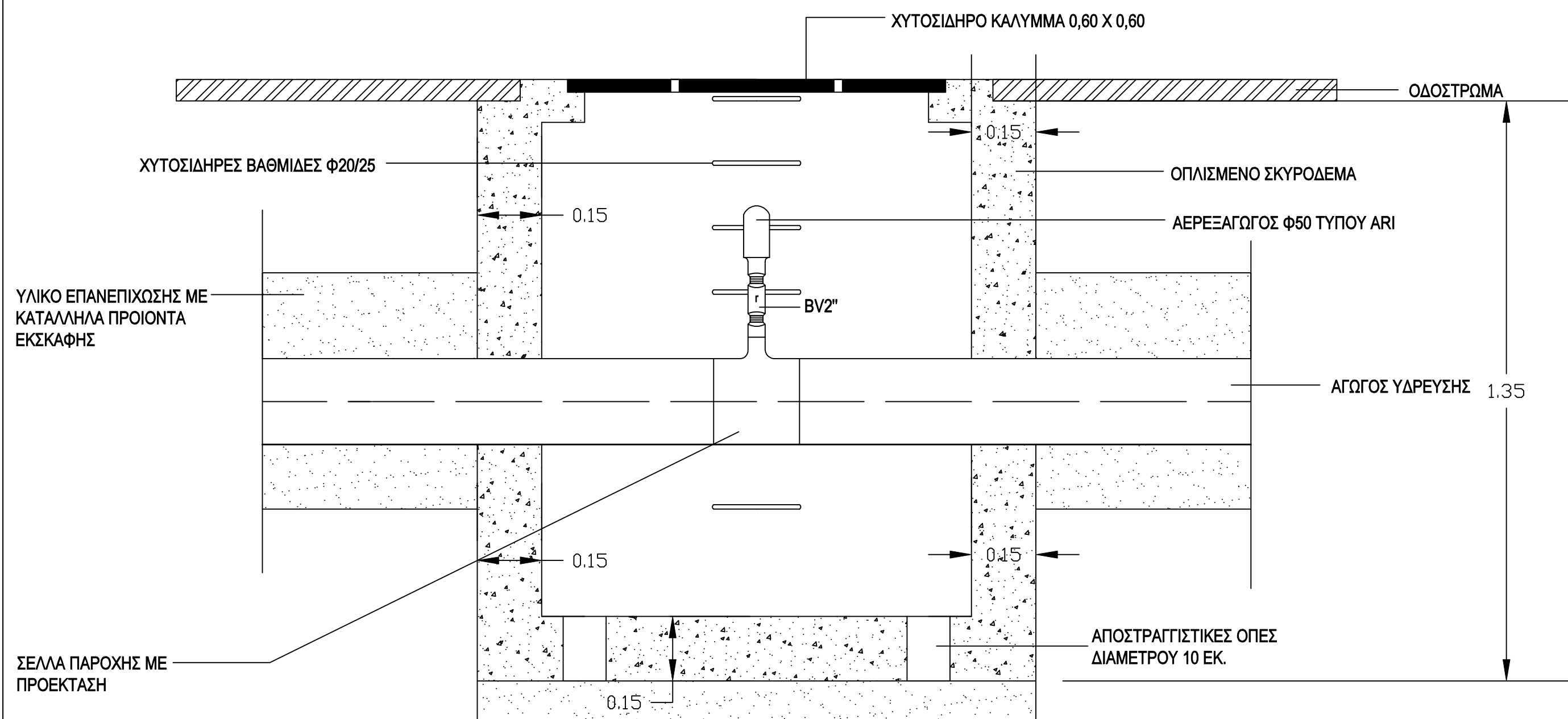
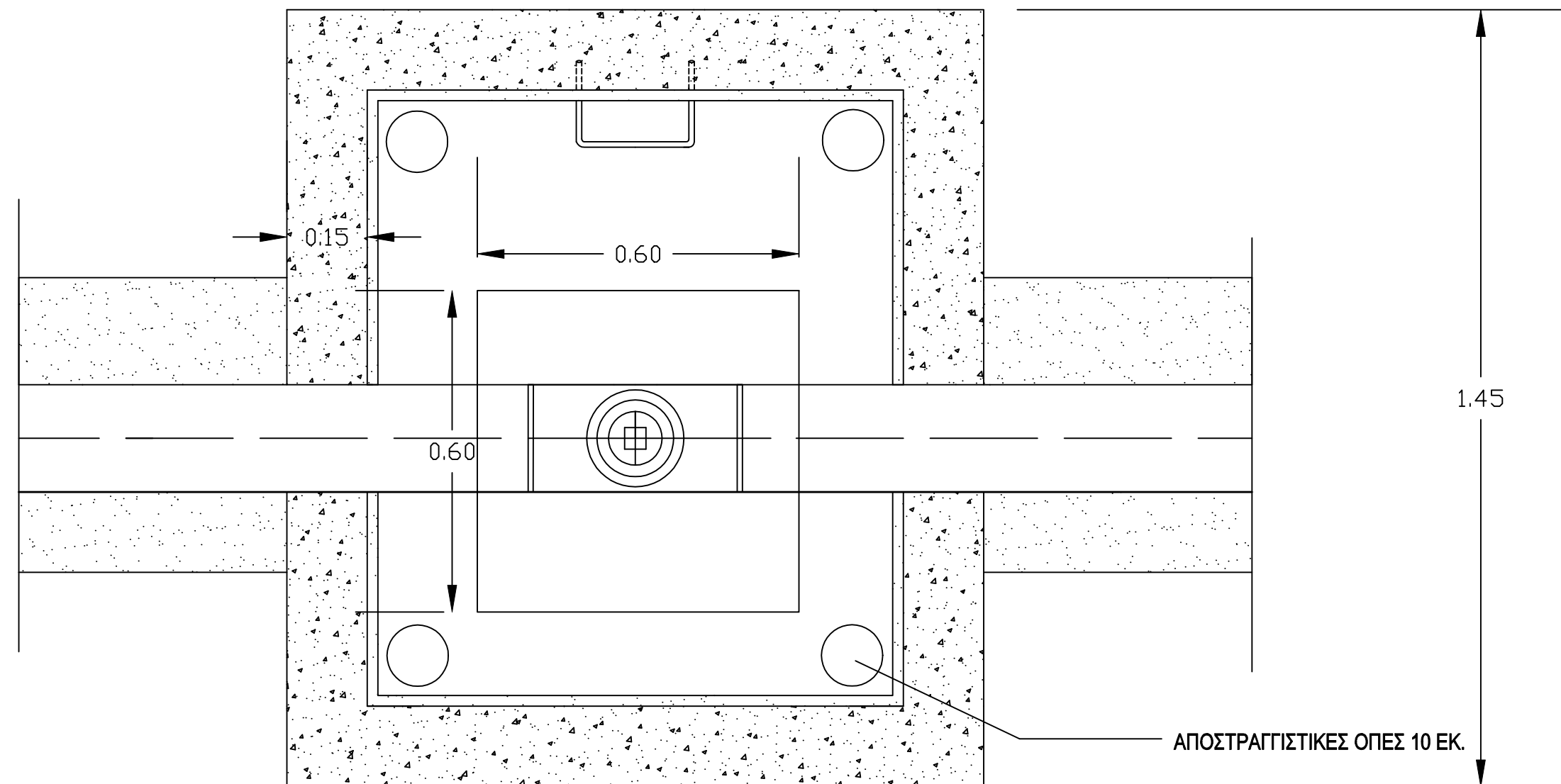
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

**ΕΡΓΟ : Επεμβάσεις - Αντικαταστάσεις Δικτύων  
Υδρευσης (2022)**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :**  
**15.95.121**

**A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :**

**ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**1:10**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ПАТРА ....../....../2022

### HMEPOMHNLIA :

**NOΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

**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.**



τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

<b>ΕΡΓΟ : Επεμβάσεις - Αντικαταστάσεις Δικτύων Υδρευσης (2022)</b>		<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :</b> 15.95.121
		<b>Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b>  <b>ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΚΡΟΥΝΟΥ</b>		<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b>  <b>Σ7</b>
		<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b>  <b>1:10</b>
<b>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:</b>  ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :</b>  <b>ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022</b>	<b>ΠΑΤΡΑ</b> ....../....../2022	
	<b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</b> <b>Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε</b> <b>Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b> <b>Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</b> <b>Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>
<b>ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :</b>	<b>ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.</b>	<b>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ</b> <b>ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.</b>