

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- PE63
- PE110
- PE160
- PE110 Υφιστ.
- PE160 Υφιστ.
- Δικλίδα ελ. έμφραξης DN50
- Δικλίδα ελ. έμφραξης DN100
- Δικλίδα ελ. έμφραξης DN150



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

ΕΡΓΟ : Κατασκευή Δικτύων Α & Γ Τομέων (2021)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
15.95.118

Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΡΕΠΑΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
Σ1

ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :
1:2000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

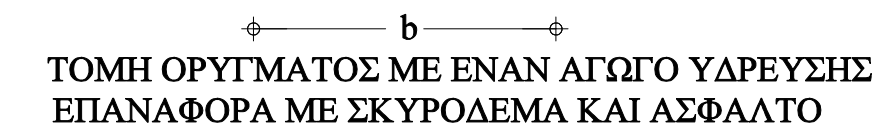
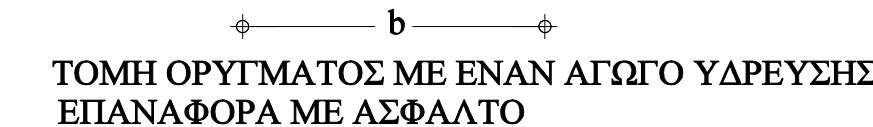
ΠΑΤΡΑ/...../2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

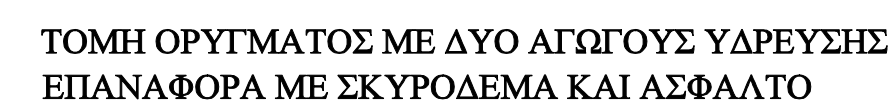
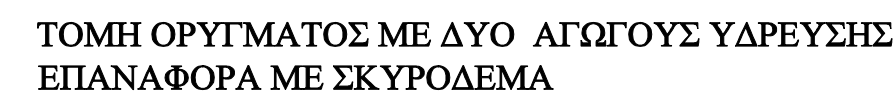
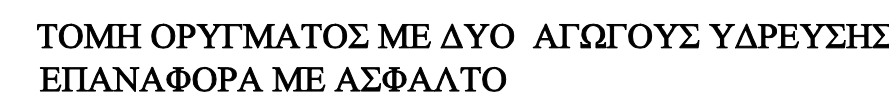
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



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



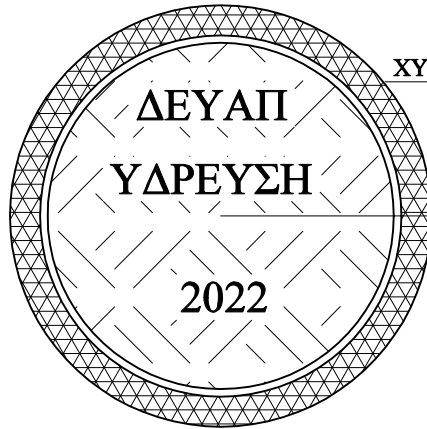
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ D	ΒΑΘΟΣ H	ΠΛΑΤΟΣ b	α1	α2
Φ225 και Φ110	1,10	0,80	0,10	0,20
Φ300 έως Φ350 και Φ110	1,40	1,00	0,15	0,25
Φ400 έως Φ450 και Φ110	1,45	1,00	0,15	0,25
Φ500 και Φ110	1,50	1,10	0,15	0,25



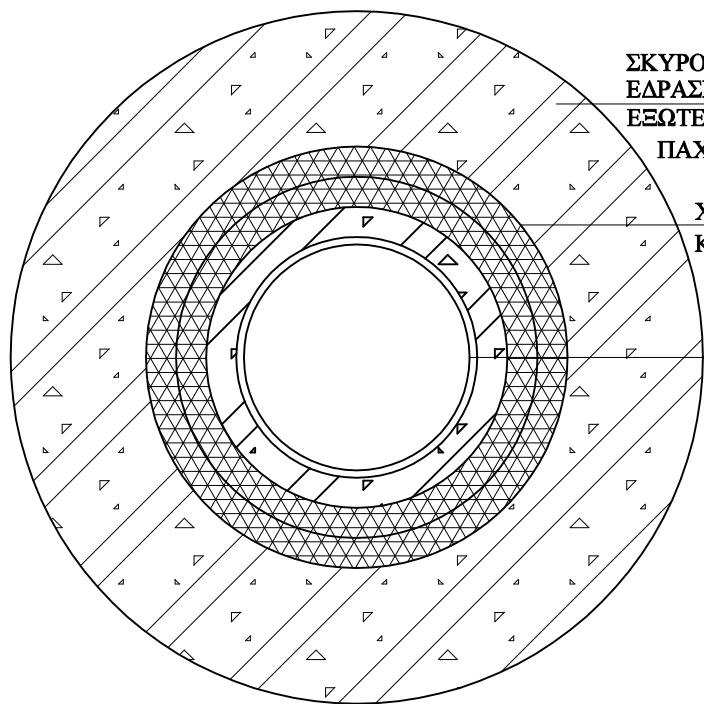
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

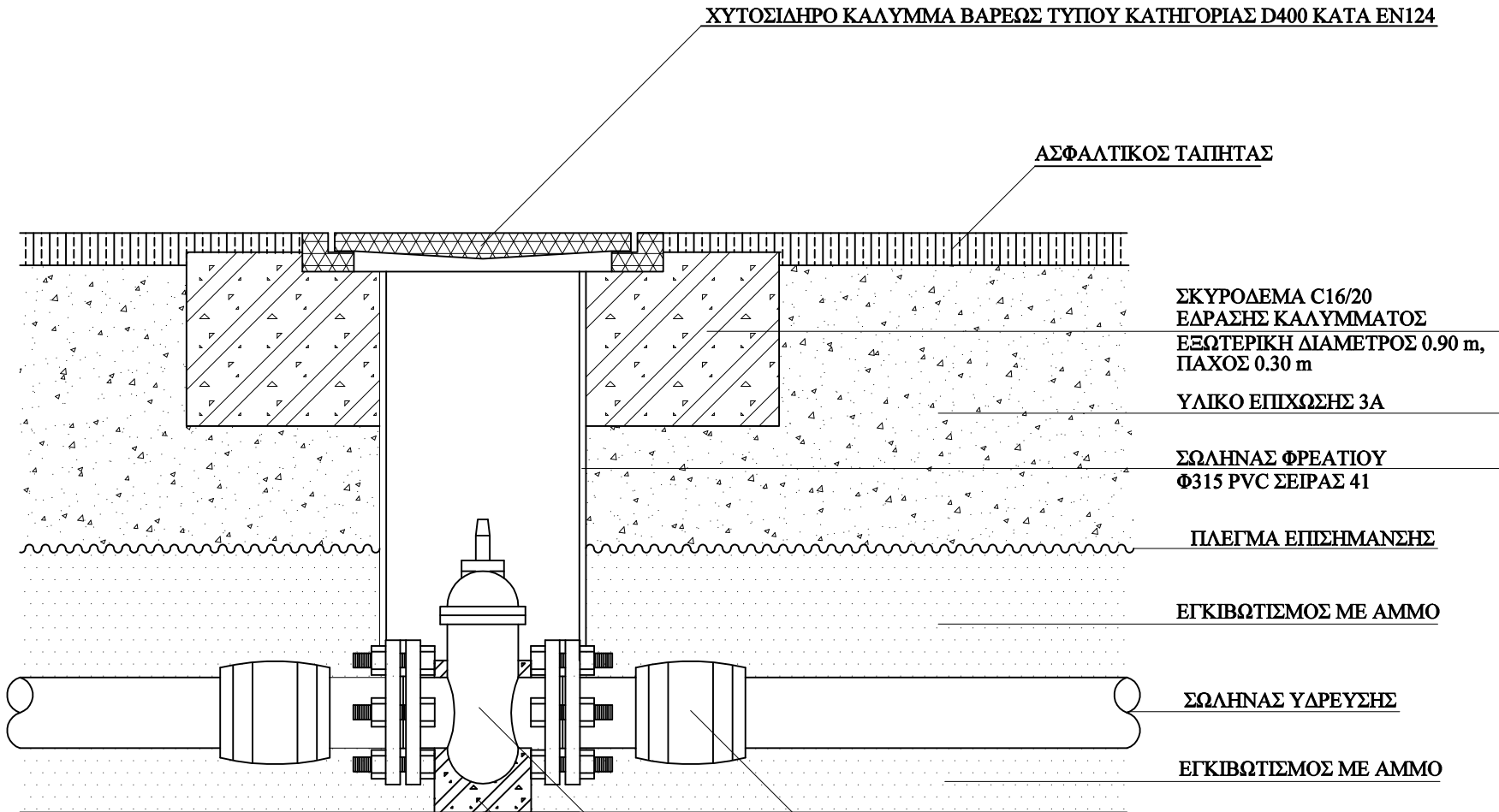
ΕΡΓΟ : Κατασκευή Δικτύων Α & Γ Τομέων (2021)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.118
		Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ2	
	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:10	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:		
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022	ΠΑΤΡΑ /....../2022 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Σ.ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Σ.ε.	



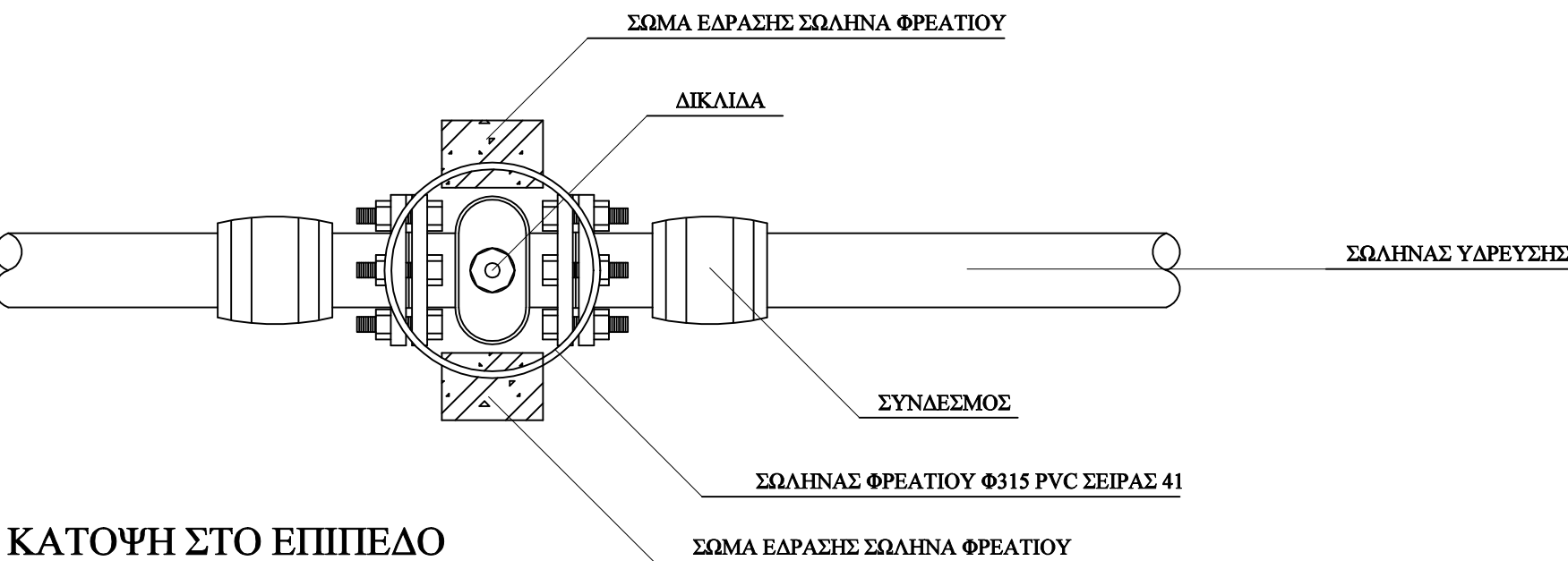
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΛ. 1:10



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 : Κατασκευή Δικτύων Α & Γ Τομέων (2021)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
15.95.118

Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΚΛΙΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ3

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:10

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΠΑΤΡΑ/....../2022

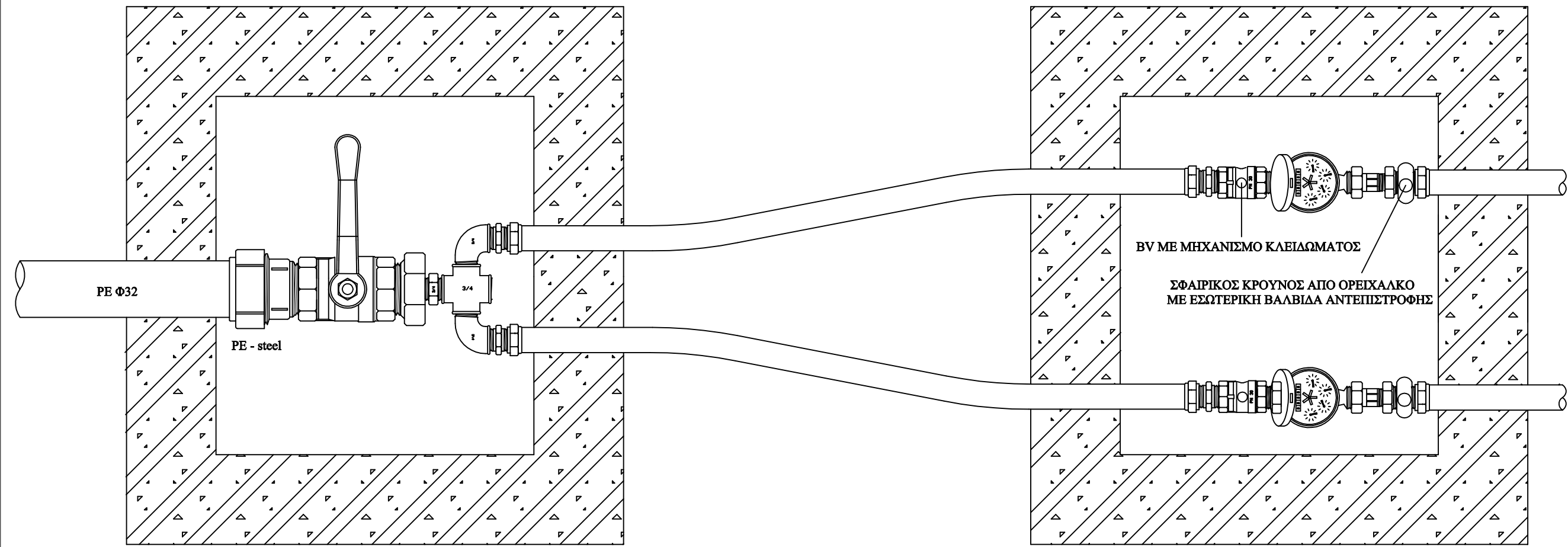
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

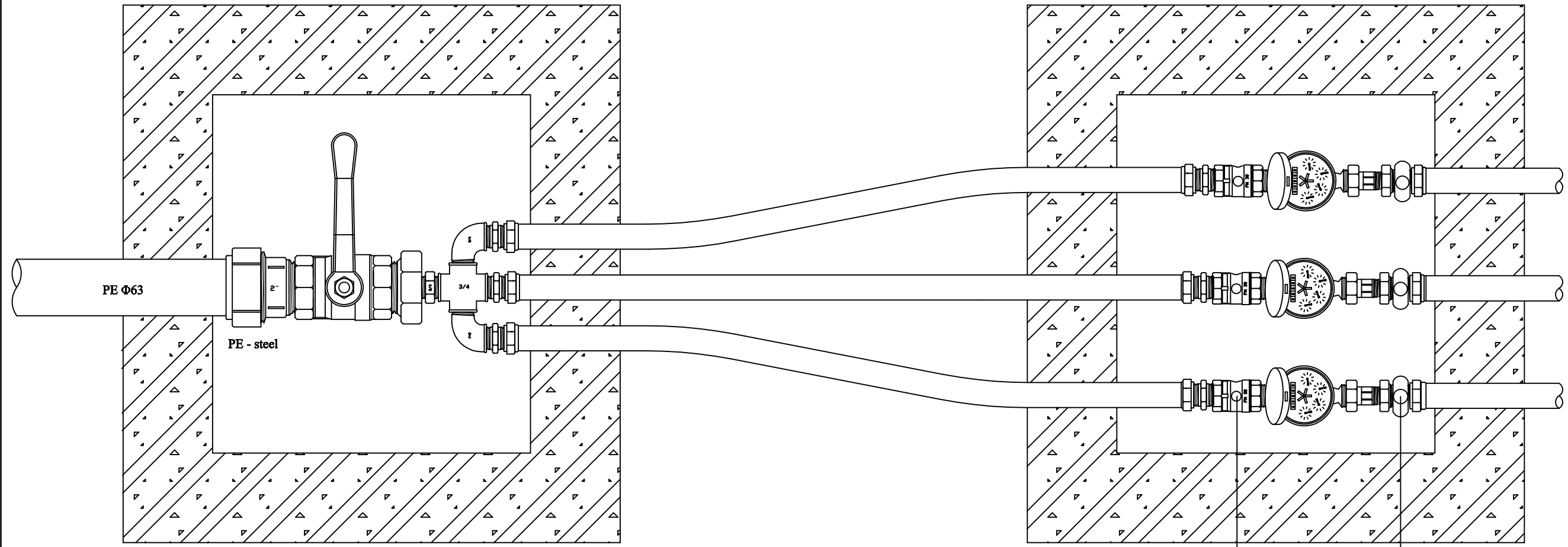
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

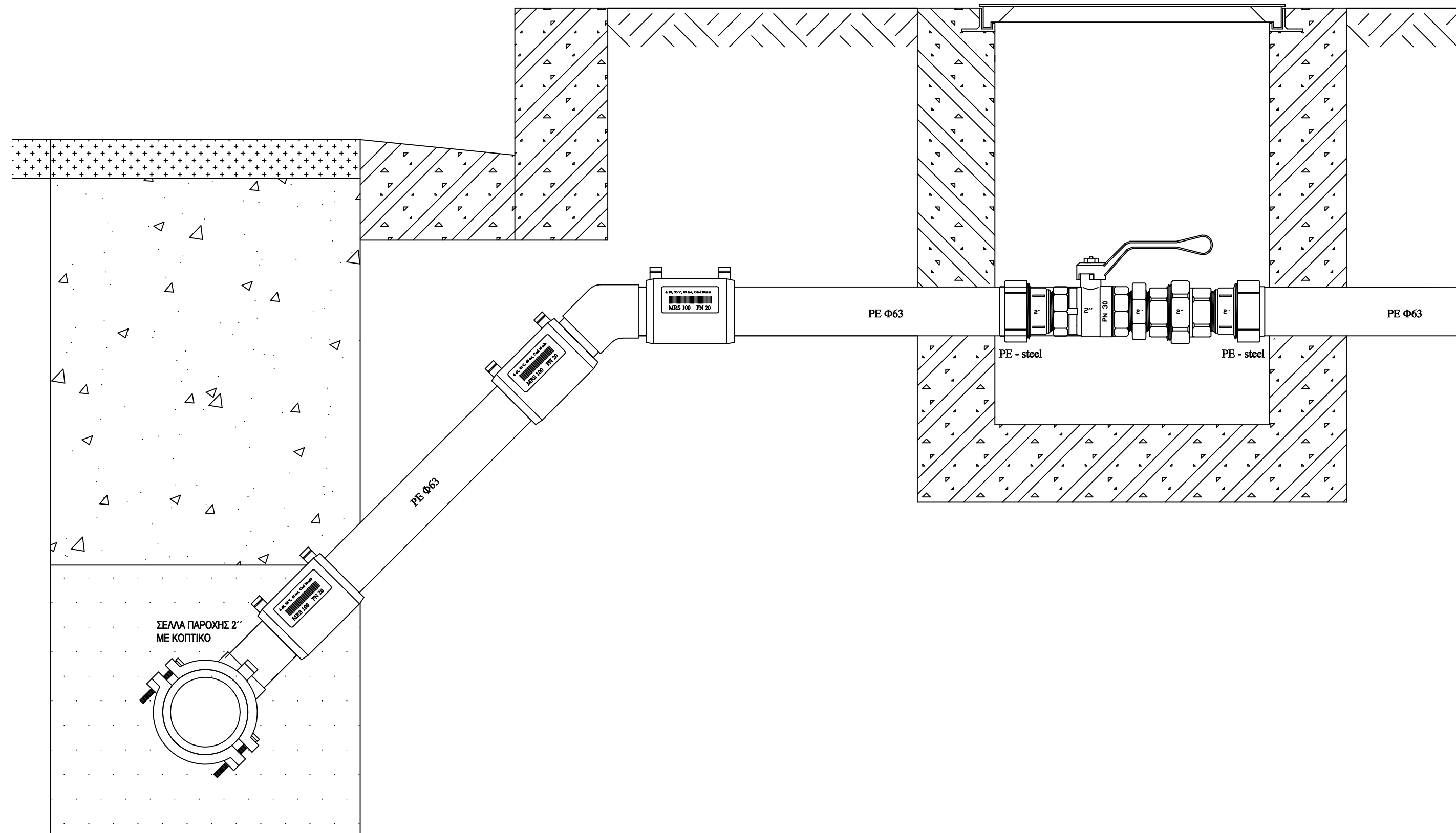
ΕΡΓΟ : Κατασκευή Δικτύων Α & Γ Τομέων (2021)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.118
		Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ32 Χ 3/4" Χ 2 ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ4
		ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:500
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:		
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022	ΠΑΤΡΑ /..../2022	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
	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

ΕΡΓΟ : Κατασκευή Δικτύων Α & Γ Τομέων (2021)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.118
		Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 Χ 3/4" Χ 3 ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ5	
	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:500	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022	ΠΑΤΡΑ /.../2022	
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.



A 65, 35 °C, 45 min, Cind 10 min

MRS 100 PN 20



τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
15.95.118

A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ 6

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:500

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

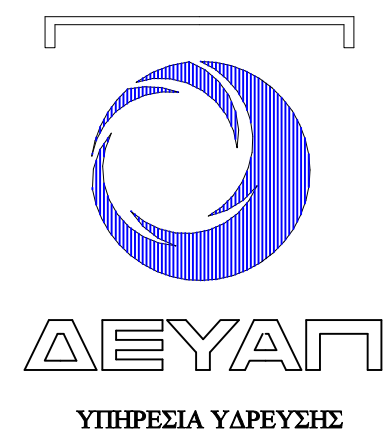
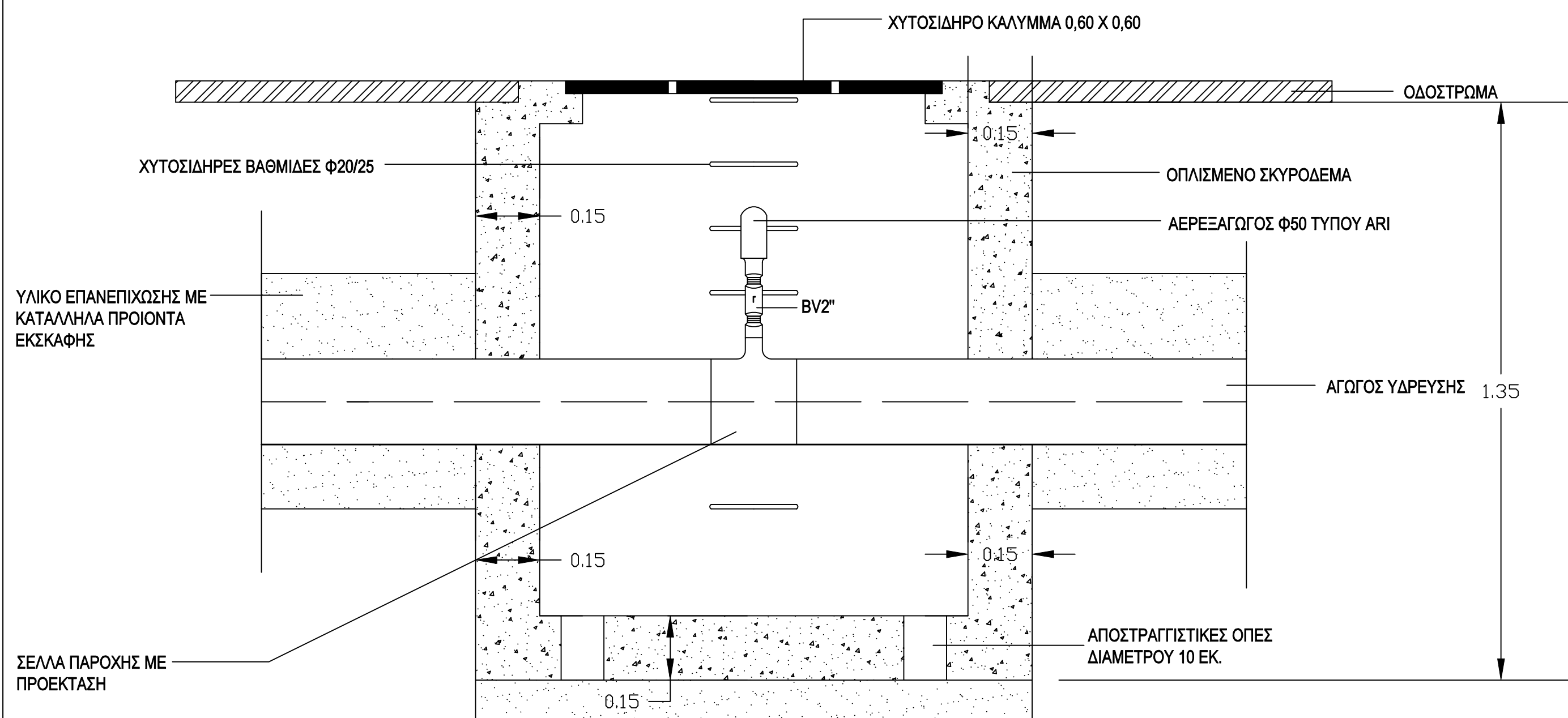
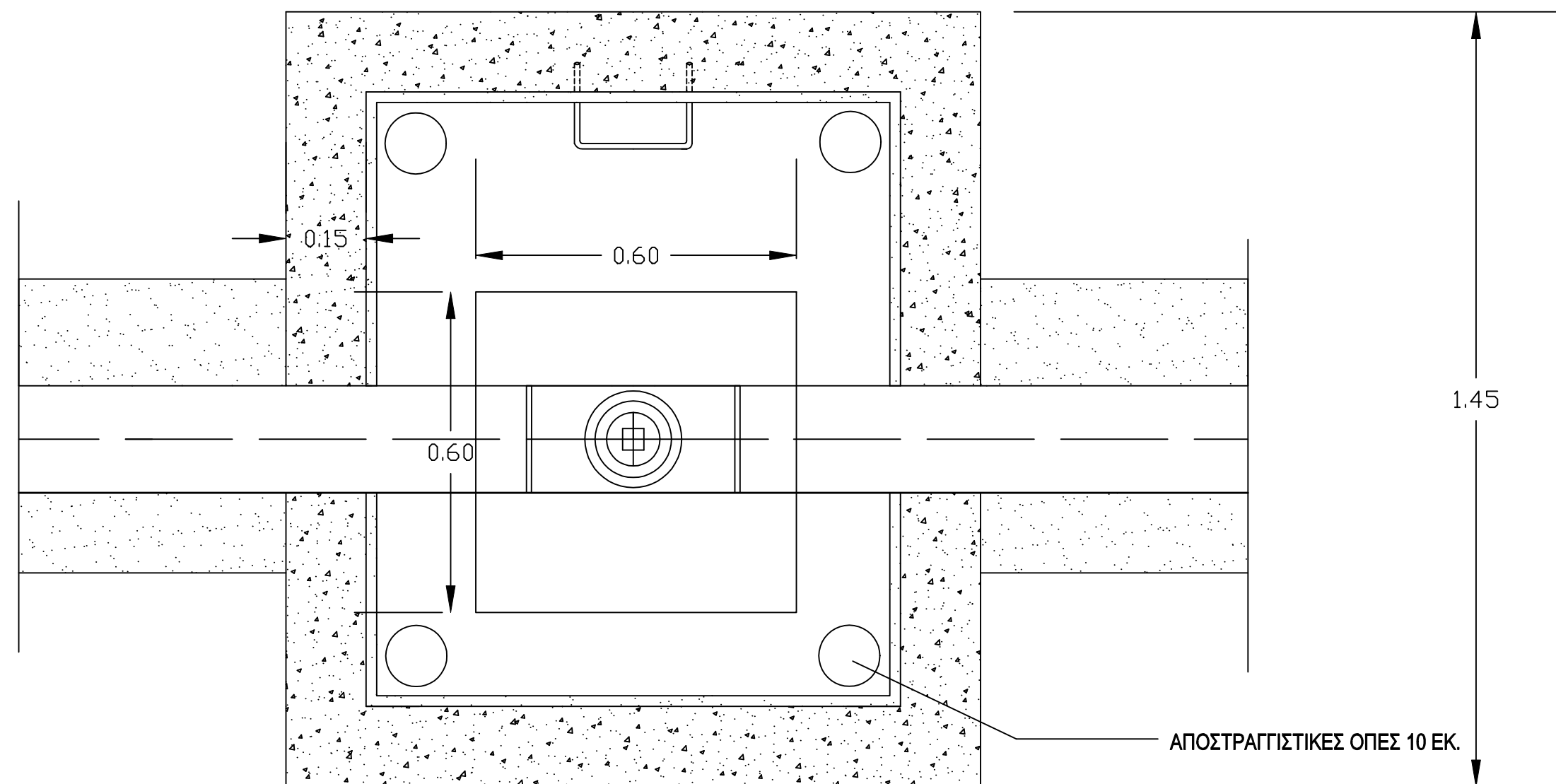
ПАТРА/...../2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

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

ΕΡΓΟ : Κατασκευή Δικτύων Α & Γ Τομέων (2021)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
15.95.118

A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ7

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:10

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ПАТРА/....../2022

HMEPOMHNLIA :

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

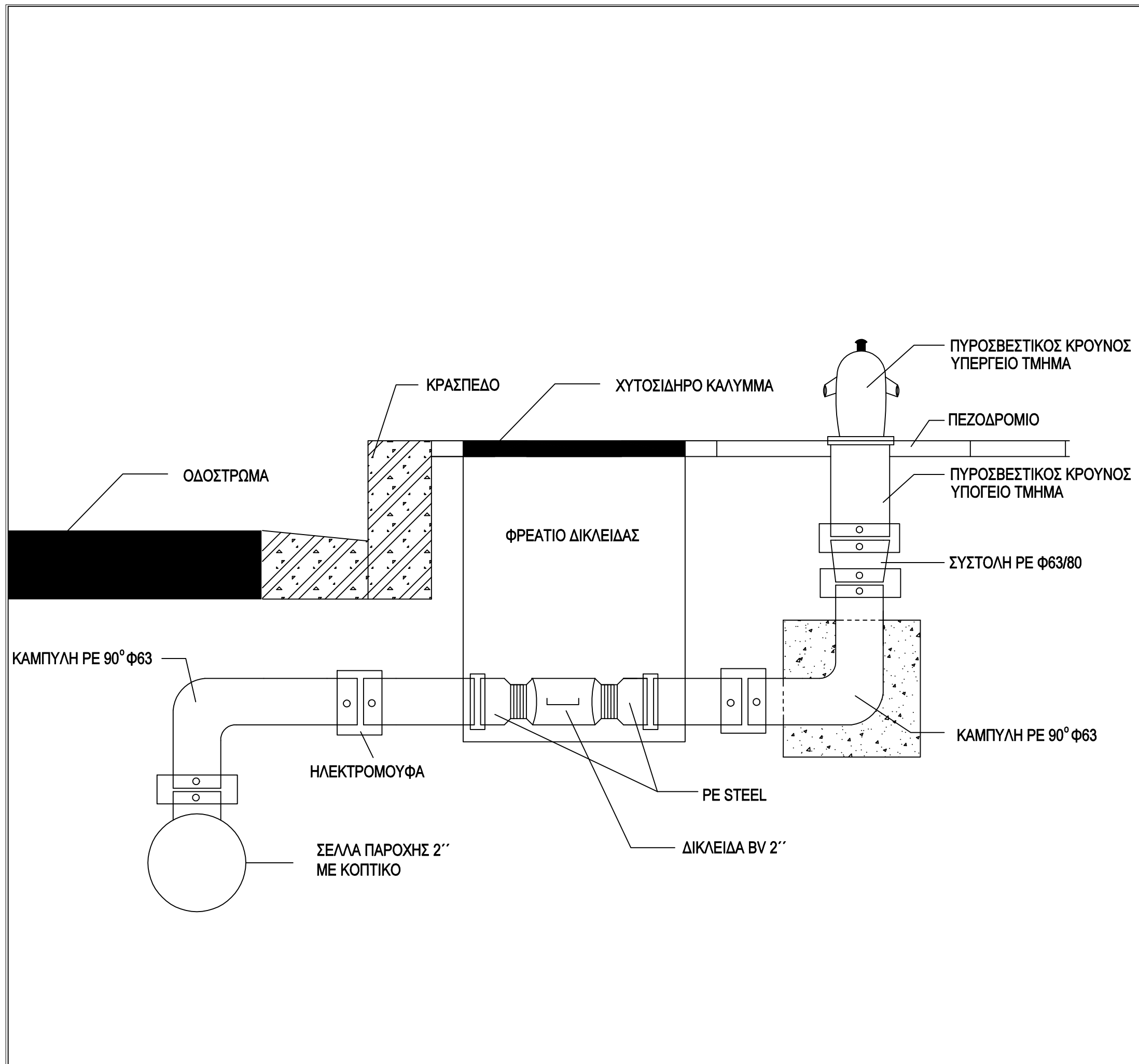
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

ΕΡΓΟ : Κατασκευή Δικτύων Α & Γ Τομέων (2021)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
15.95.118

Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΚΡΟΥΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ8

ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:10

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΣΕΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΠΑΤΡΑ/.../2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.