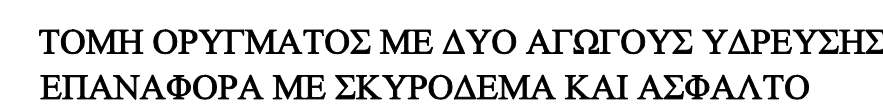
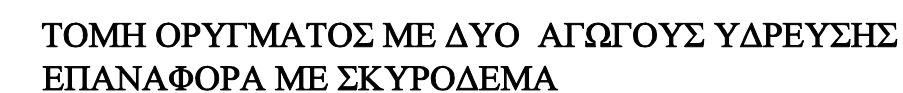


ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ D	ΒΑΘΟΣ H	ΠΛΑΤΟΣ b	α1	α2
Φ63 έως Φ160	0,90	0,40	0,10	0,20
Φ225	1,10	0,50	0,10	0,20
Φ300, Φ350	1,40	0,70	0,15	0,25
Φ400, Φ450	1,45	0,90	0,15	0,25
Φ500	1,50	1,00	0,15	0,25



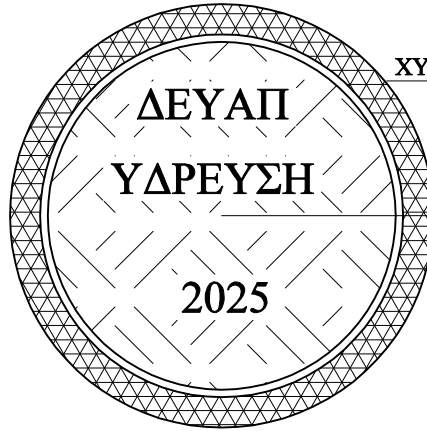
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ D	ΒΑΘΟΣ H	ΠΛΑΤΟΣ b	α1	α2
Φ225 και Φ110	1,10	0,80	0,10	0,20
Φ300 έως Φ350 και Φ110	1,40	1,00	0,15	0,25
Φ400 έως Φ450 και Φ110	1,45	1,00	0,15	0,25
Φ500 και Φ110	1,50	1,10	0,15	0,25



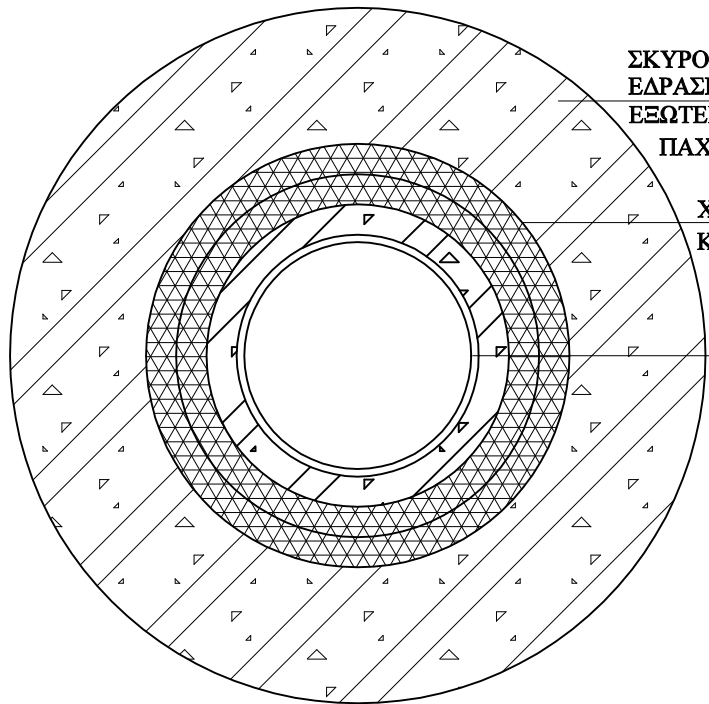
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΓΛΑΥΚΟΥ 93
263 32 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2025)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.136
		A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ1	
	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:10	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025	ΠΑΤΡΑ .../.../2025 <div> <div>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</div> <div>Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε</div> <div>Δ/ΝΣΗΣ ΥΑΡΕΥΣΗΣ</div> </div> <div> <div>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</div> <div>Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</div> <div>Δ/ΝΣΗΣ ΥΑΡΕΥΣΗΣ</div> </div>	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	<div> <div>ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ</div> <div>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.</div> </div> <div> <div>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ</div> <div>ΗΛ/ΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.</div> </div>	



ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΛ. 1:10



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

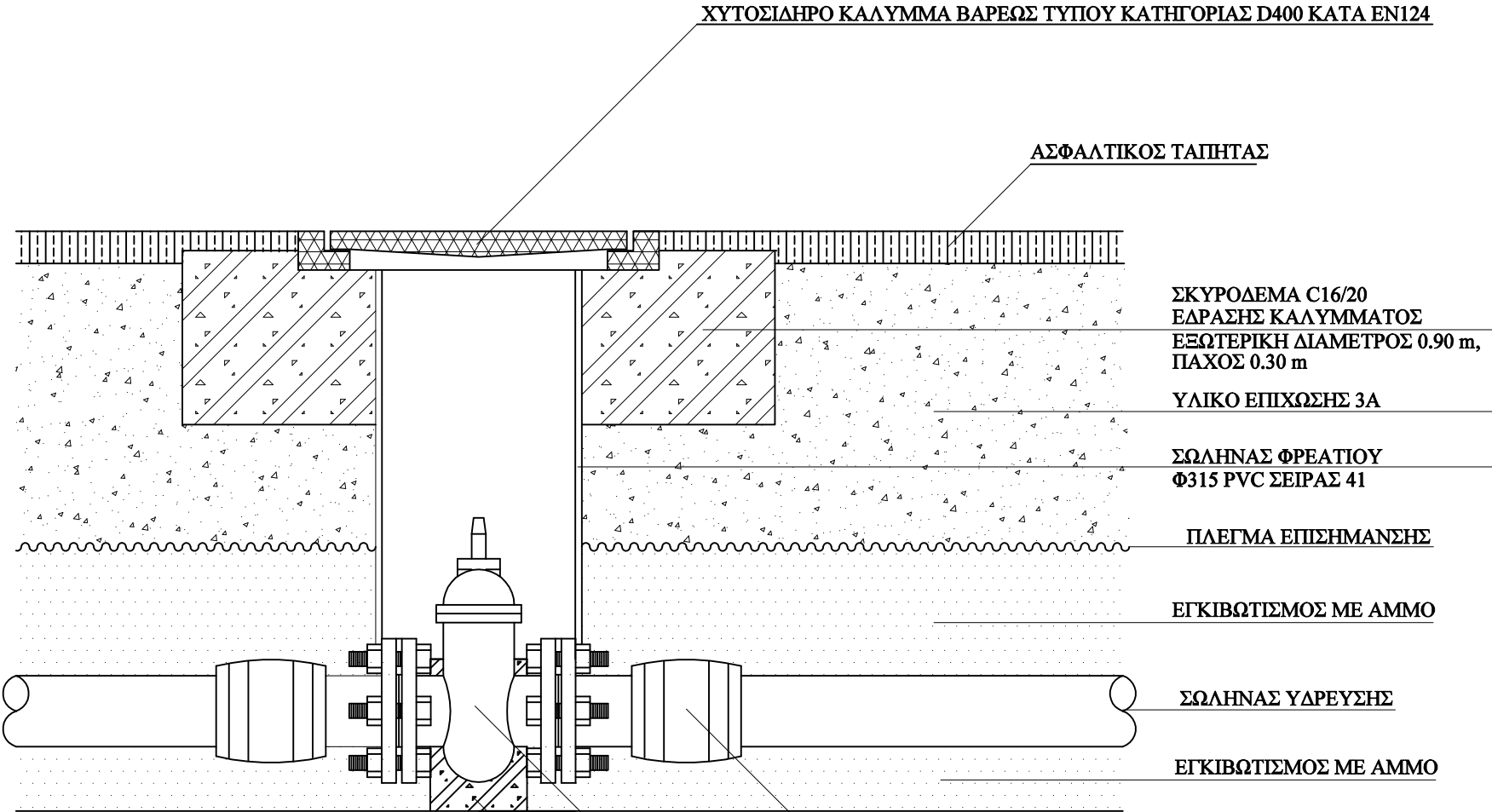
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΣΤΕΦΑΝΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ
ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

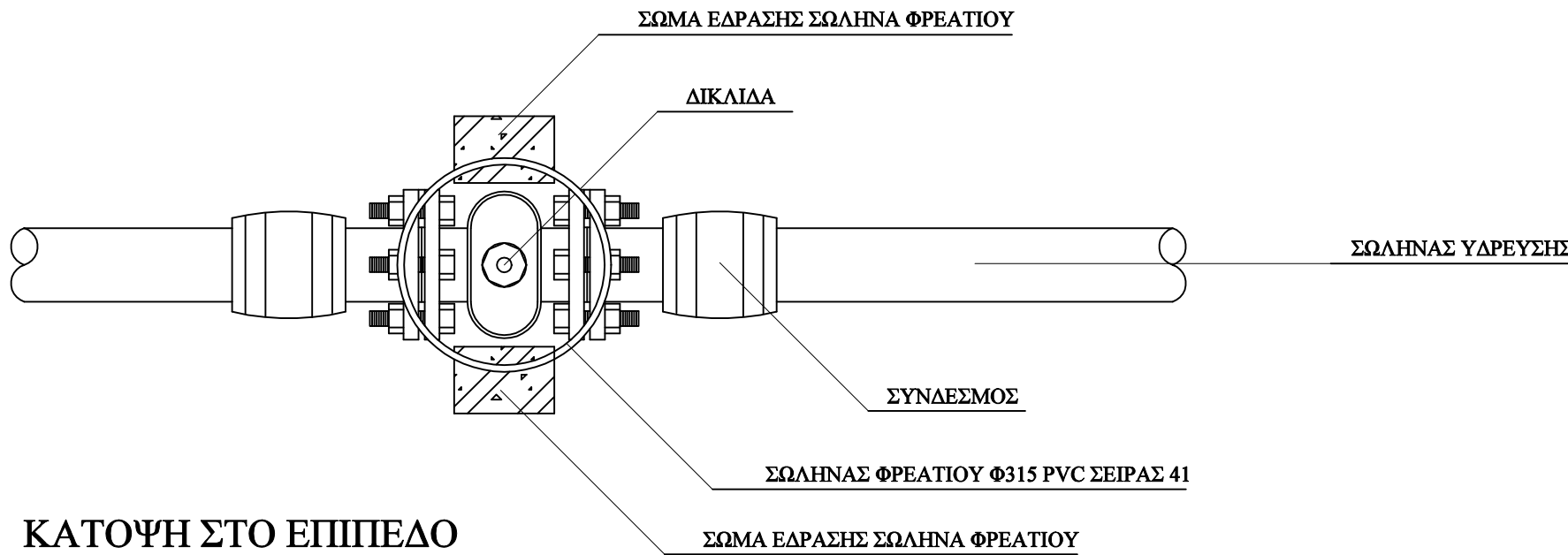
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20
ΕΔΡΑΣΗΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 0.90 m,
ΠΑΧΟΣ 0.30 m

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

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ D400 ΚΑΤΑ EN124

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΑΣ

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

ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΧΩΣΗΣ 3Α

ΣΩΛΗΝΑΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ
Φ315 PVC ΣΕΙΡΑΣ 41

ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΜΜΟ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΜΜΟ

ΔΙΚΛΙΔΑ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΣΩΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

ΣΩΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

ΔΙΚΛΙΔΑ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Φ315 PVC ΣΕΙΡΑΣ 41

ΣΩΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΓΛΑΥΚΟΥ 93
263 32 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών
(2025)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
15.95.136

Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΚΛΙΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ2

ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:10

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025

ΠΑΤΡΑ/...../2025

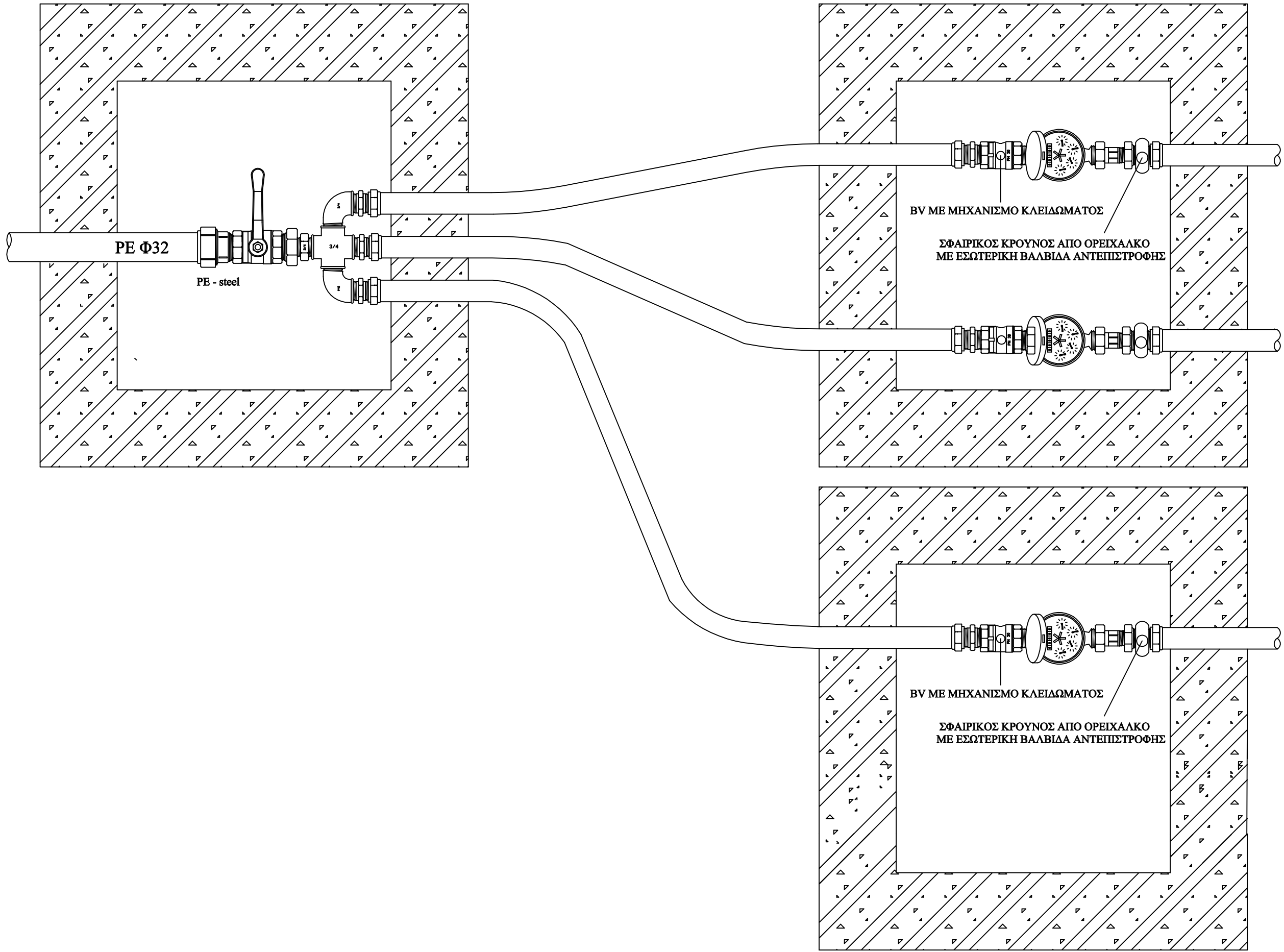
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

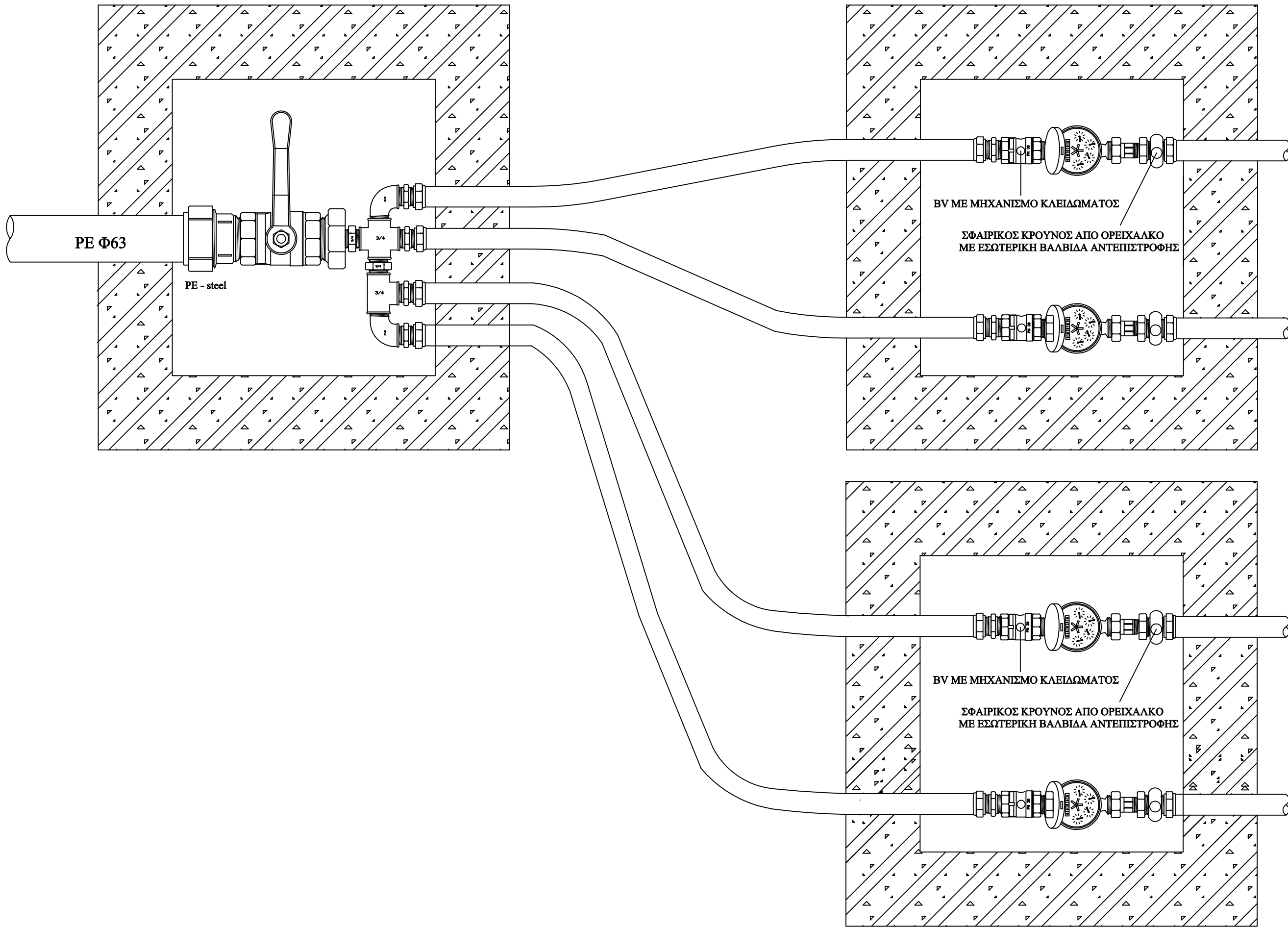
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΓΛΑΥΚΟΥ 93
263 32 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

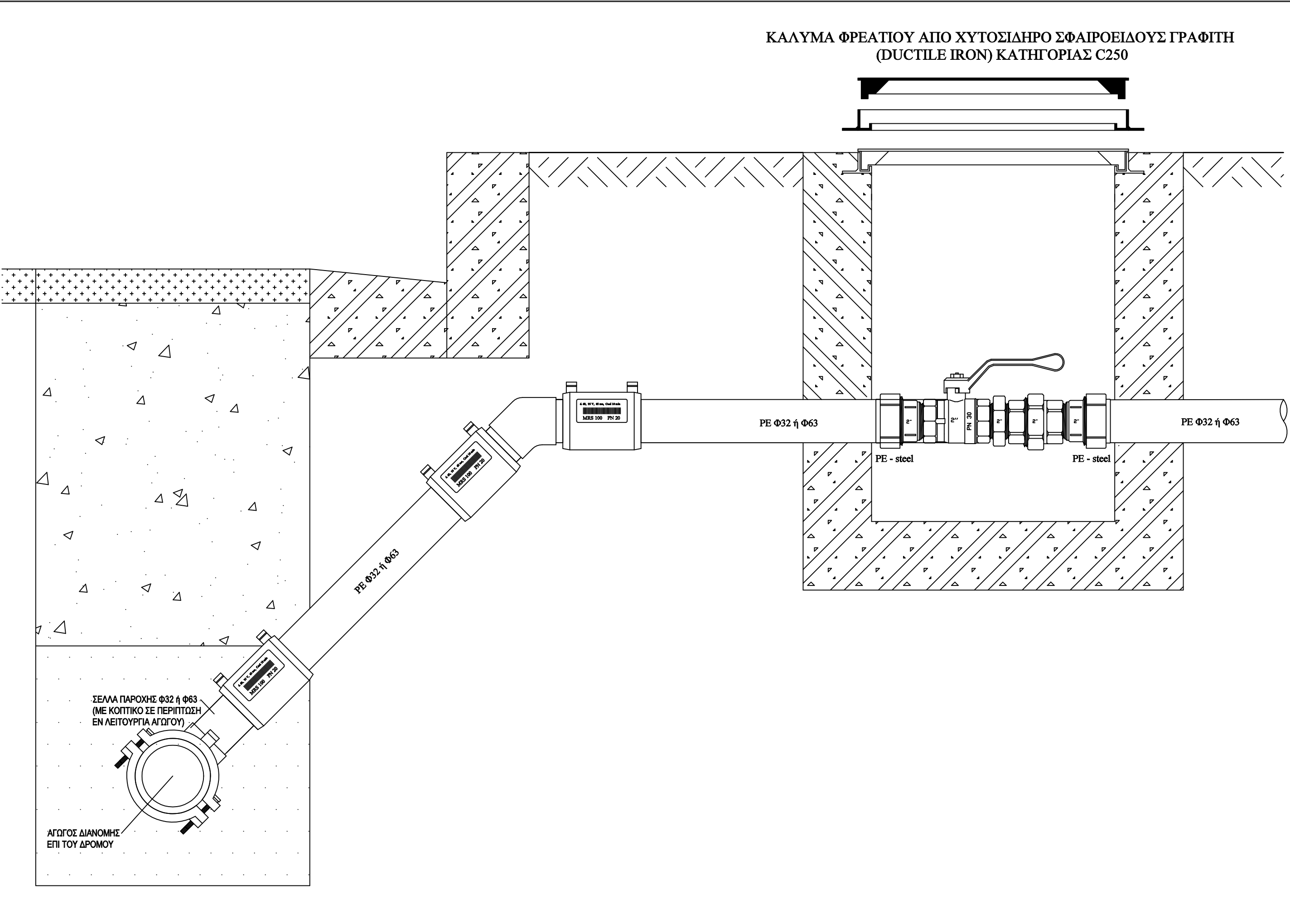
ΕΡΓΟ : Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2025)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.136
	Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ32 Χ 3/4" Χ 3 ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΩΣ ΤΡΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ3
	ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:500
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025	ΠΑΤΡΑ /.../2025 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΓΛΑΥΚΟΥ 93
263 32 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

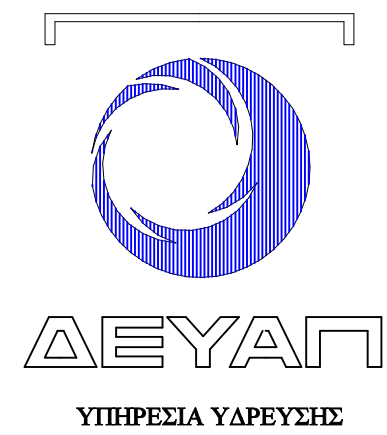
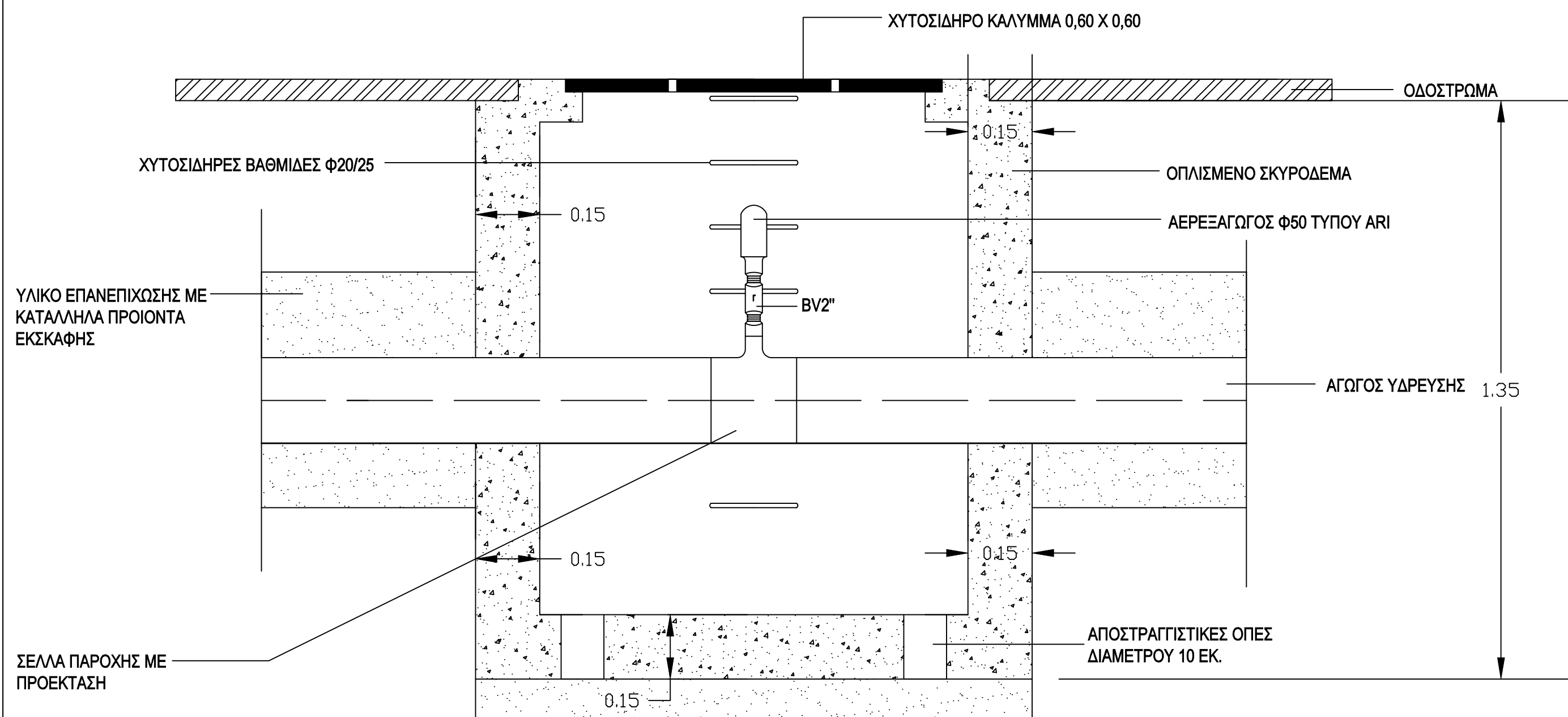
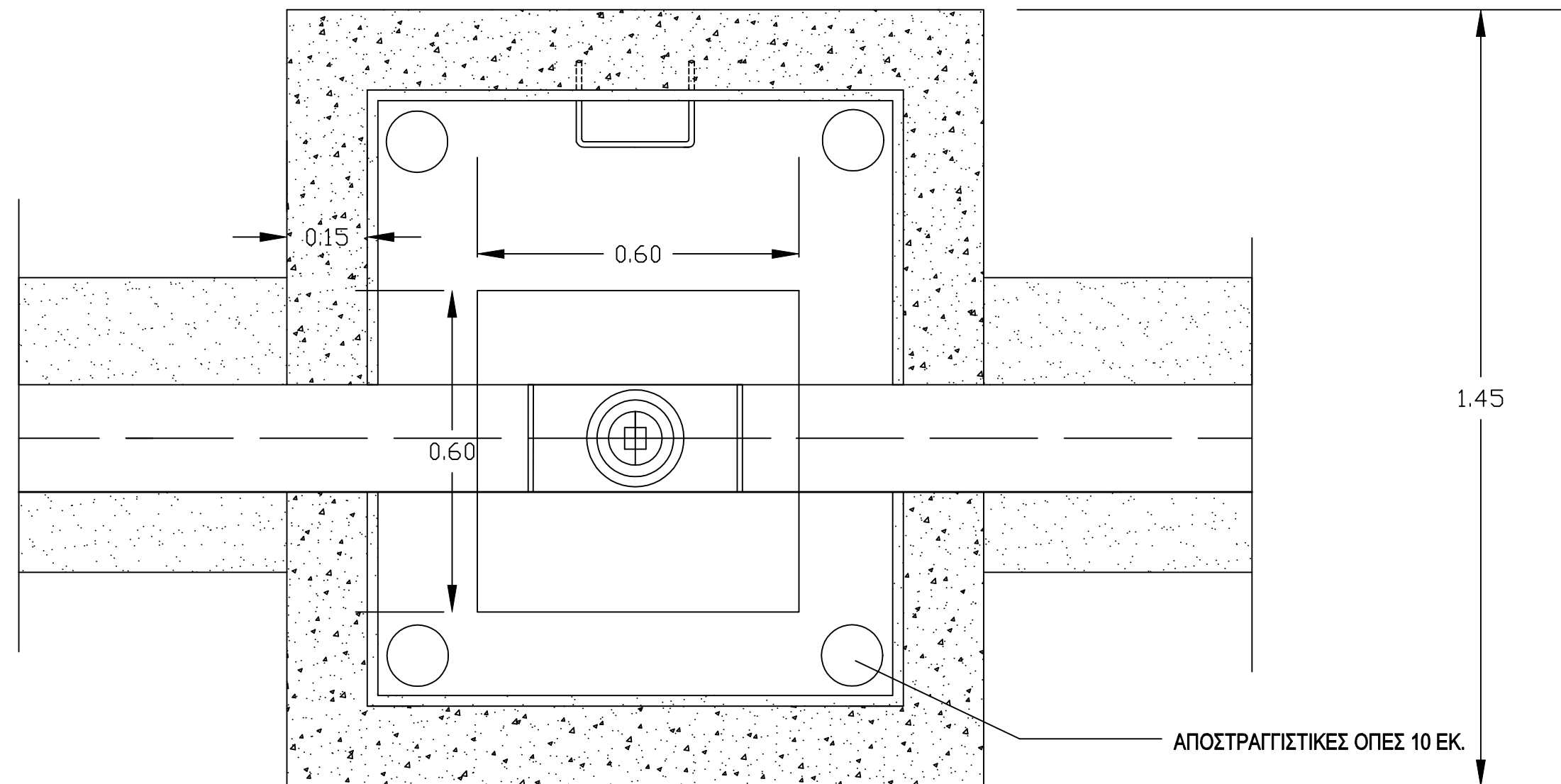
ΕΡΓΟ : Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2025)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.136
	Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 Χ 3/4" Χ 4 ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ4
	ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:500
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025	ΠΑΤΡΑ /.../2025 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΓΛΑΥΚΟΥ 93
263 32 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

ΕΡΓΟ : Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2025)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.136
		A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΓΩΓΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ 5
		ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:500
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΠΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025	ΠΑΤΡΑ /..../2025	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΓΛΑΥΚΟΥ 93
263 32 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

**ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών
(2025)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
15.95.136

A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Σ6

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:10

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ПАТРА/....../2025

HMEPOMHINIA :

NOΕΜΒΡΙΟΣ 2025

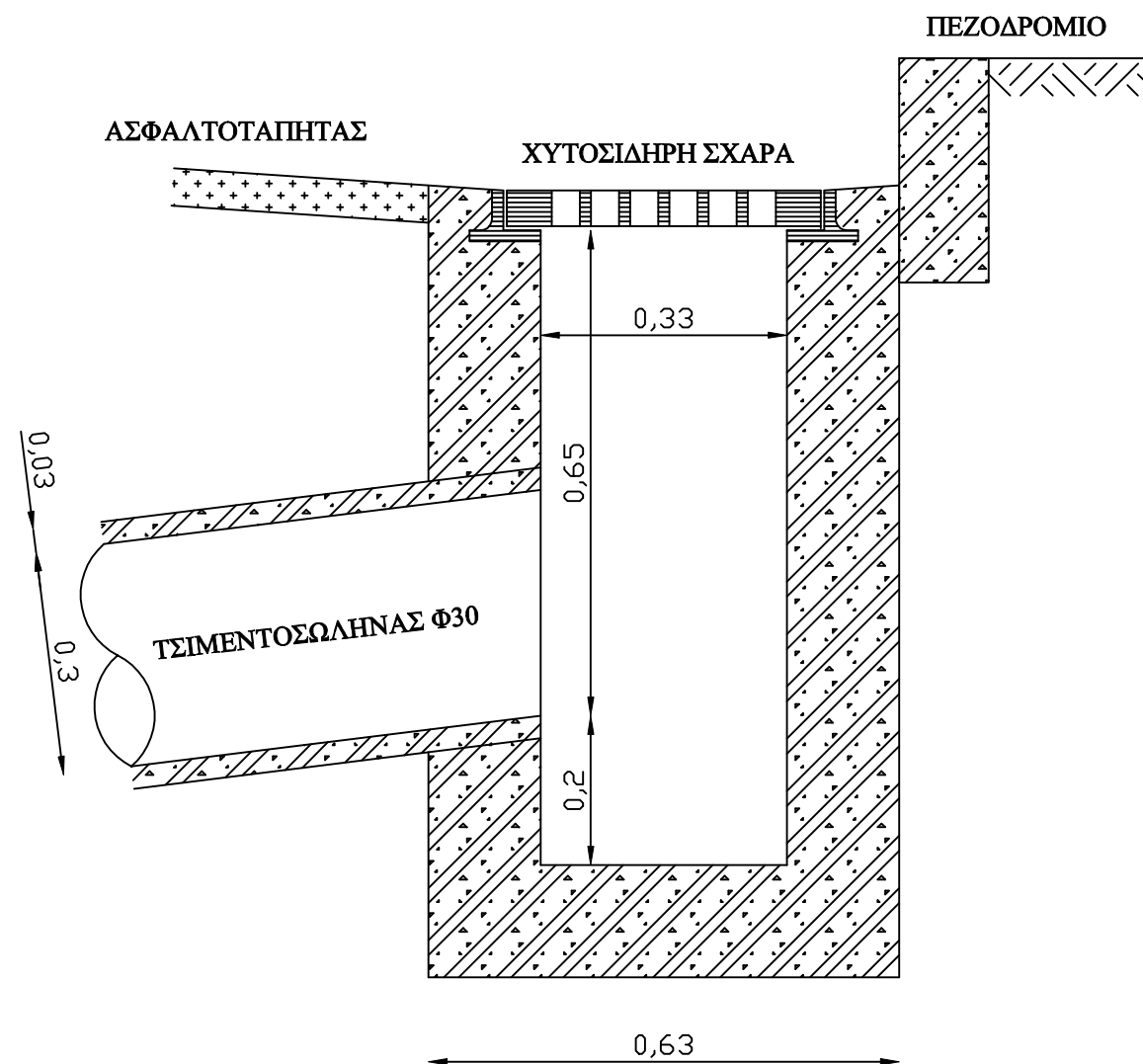
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΓΛΑΥΚΟΥ 93
263 32 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100
fax 2610 - 325790

ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2025)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 15.95.136
		Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΜΒΡΙΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ7
		ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:10
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025	ΠΑΤΡΑ /....../2025	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.