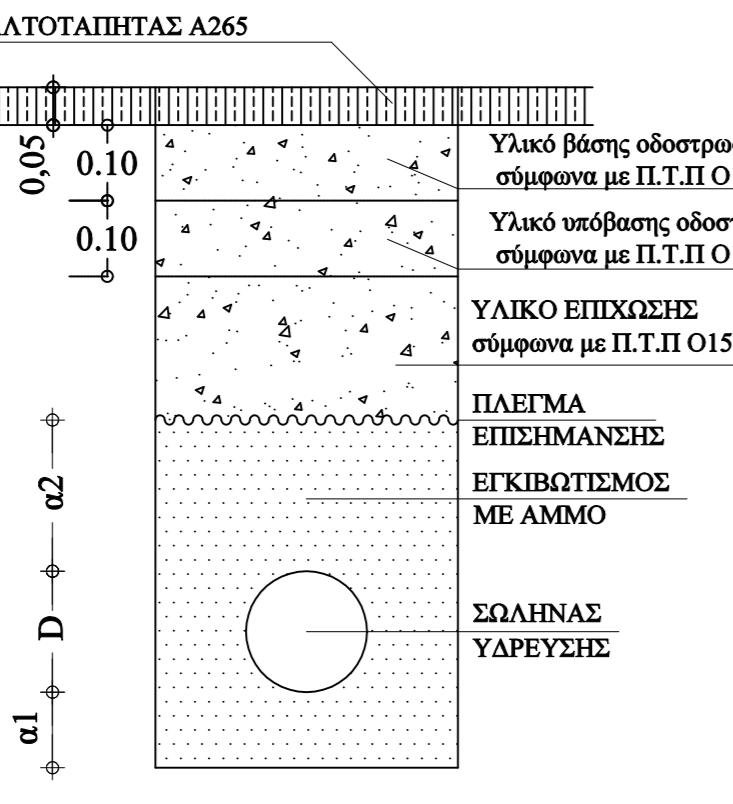
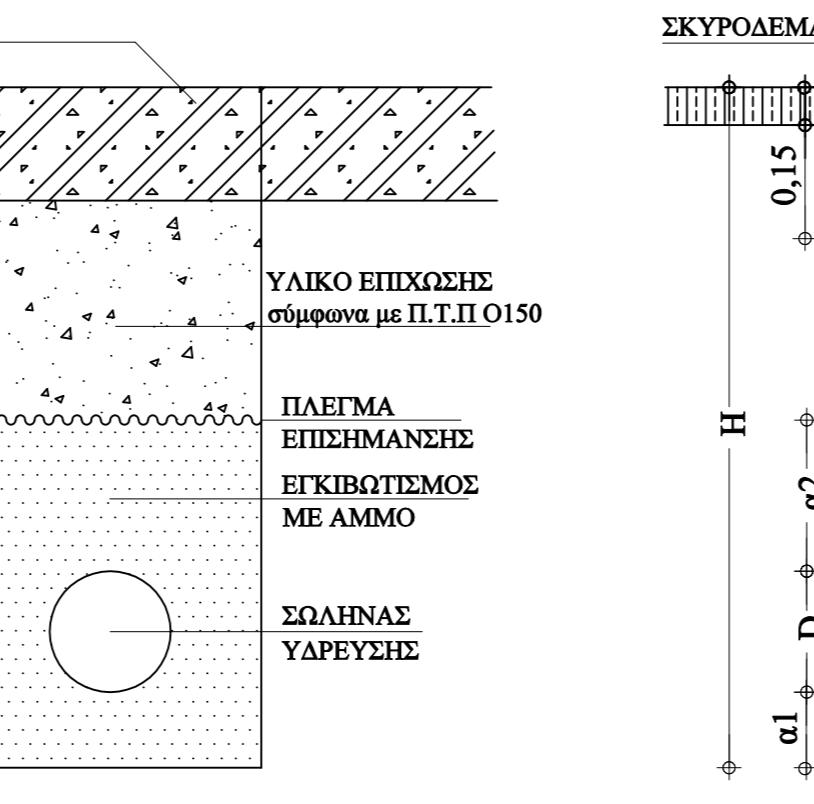


ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΓΩΓΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ 3Α



ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΓΩΓΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟ



ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΓΩΓΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

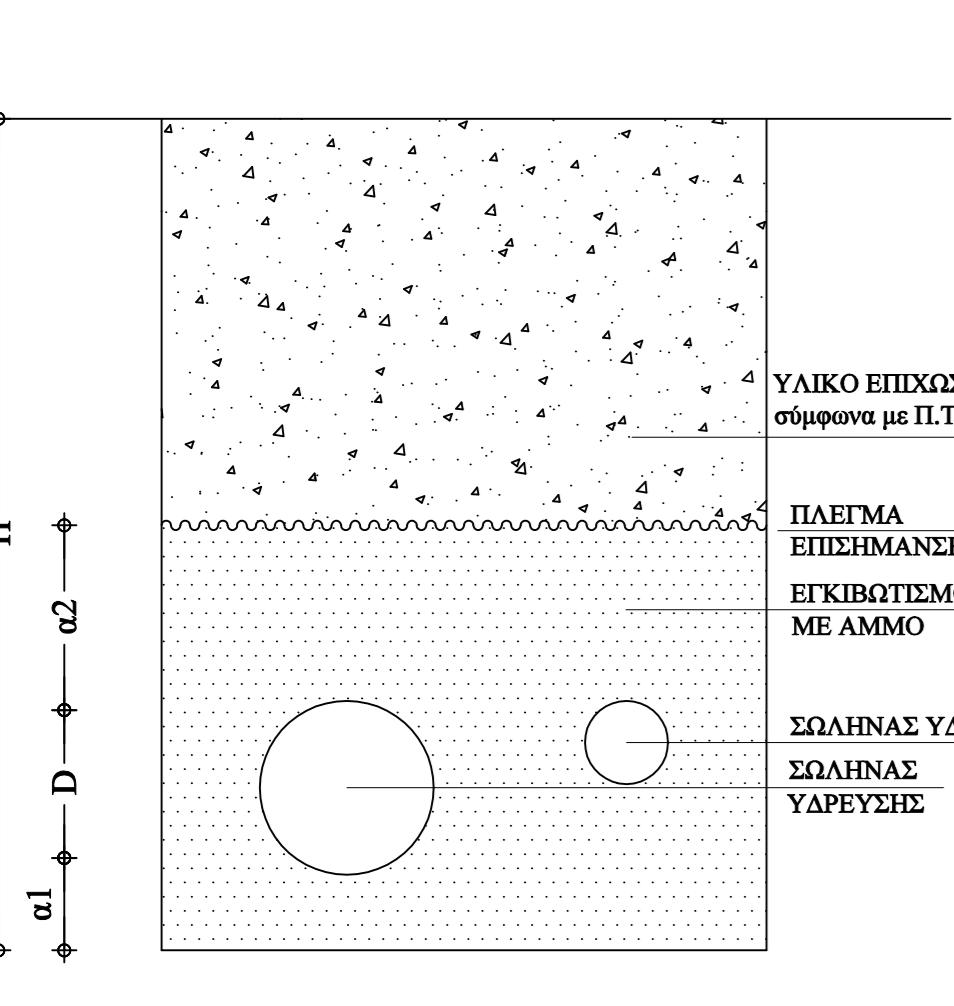


ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΓΩΓΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟ

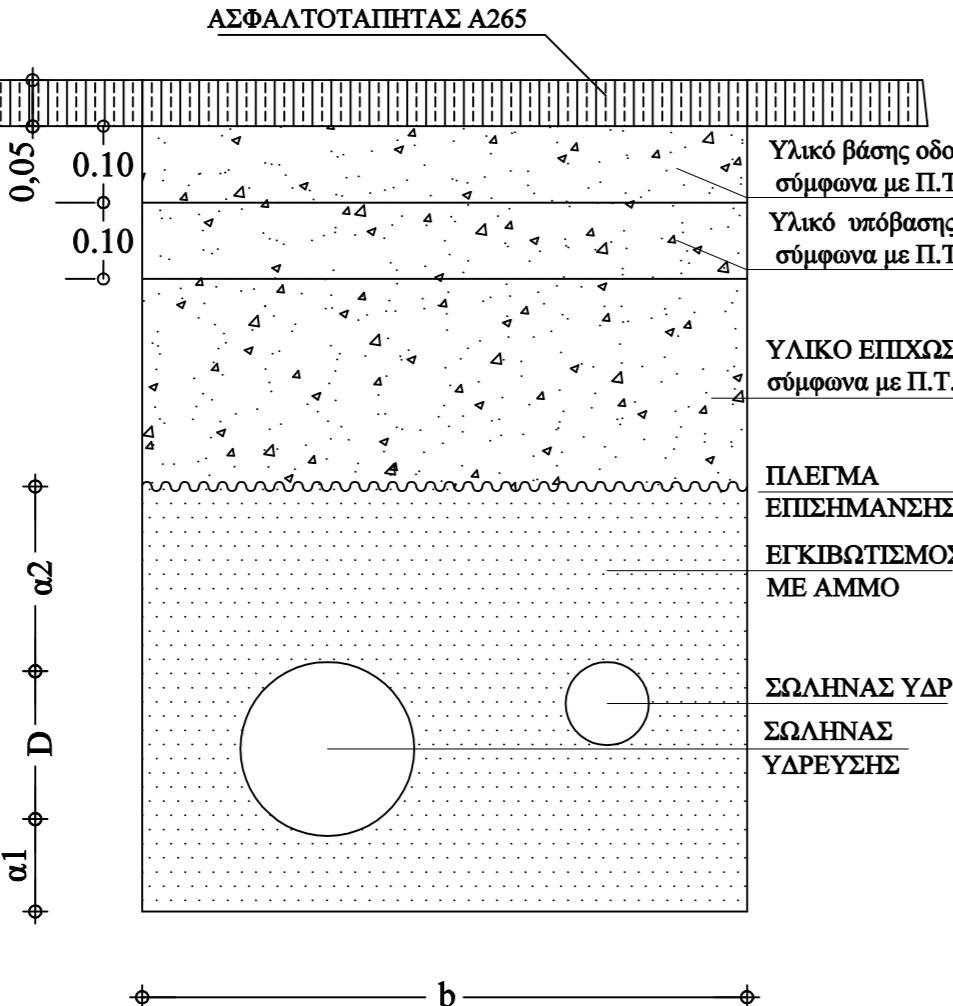
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ D	ΒΑΘΟΣ H	ΠΛΑΤΟΣ b	α1	α2
Φ63 έως Φ160	0,90	0,40	0,10	0,20
Φ225	1,10	0,50	0,10	0,20
Φ300, Φ350	1,40	0,70	0,15	0,25
Φ400, Φ450	1,45	0,90	0,15	0,25
Φ500	1,50	1,00	0,15	0,25

0,30

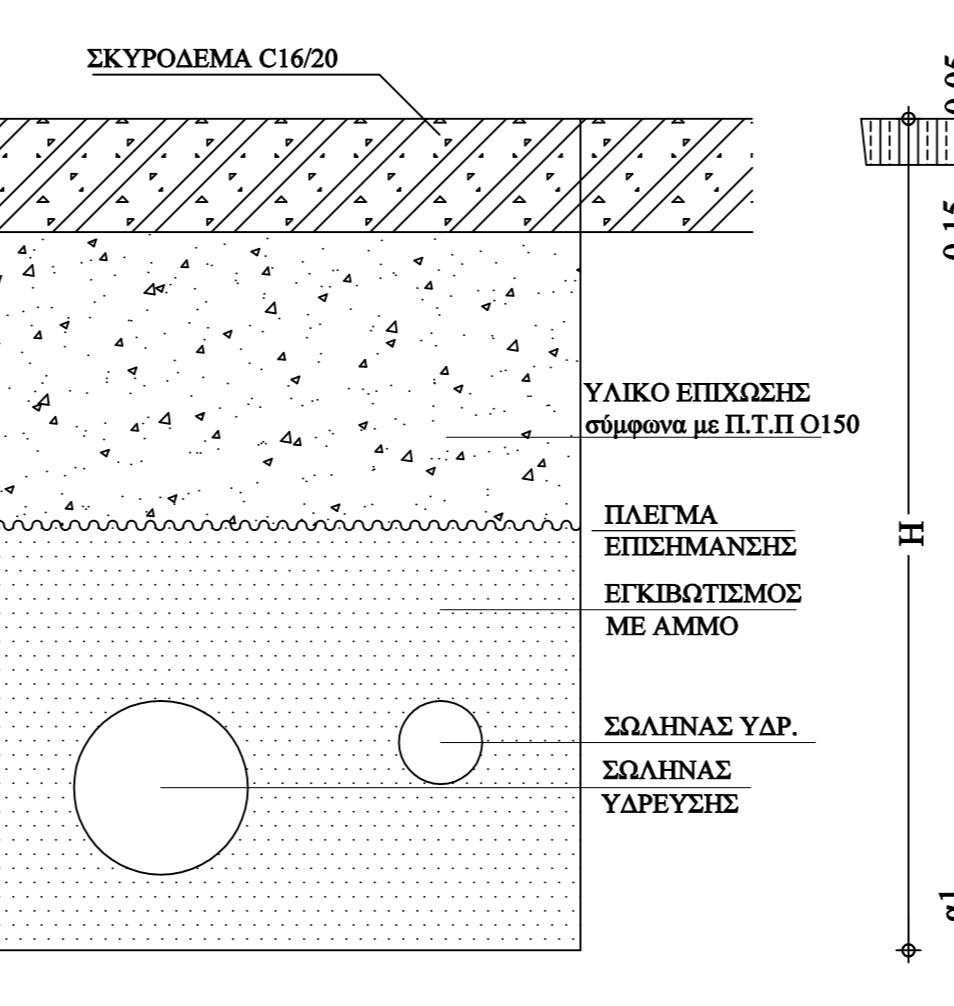
ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΓΩΓΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ



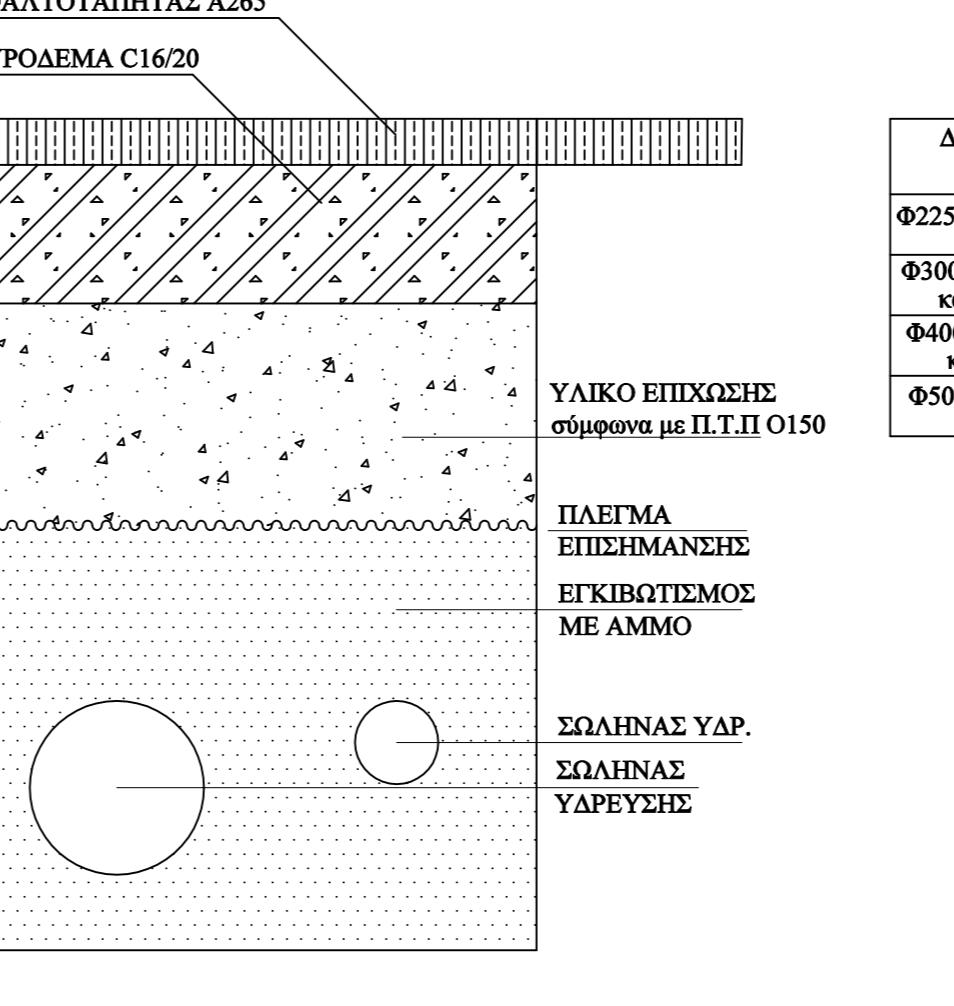
ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΑΓΩΓΟΥΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ 3Α



ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΑΓΩΓΟΥΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟ



ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΑΓΩΓΟΥΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

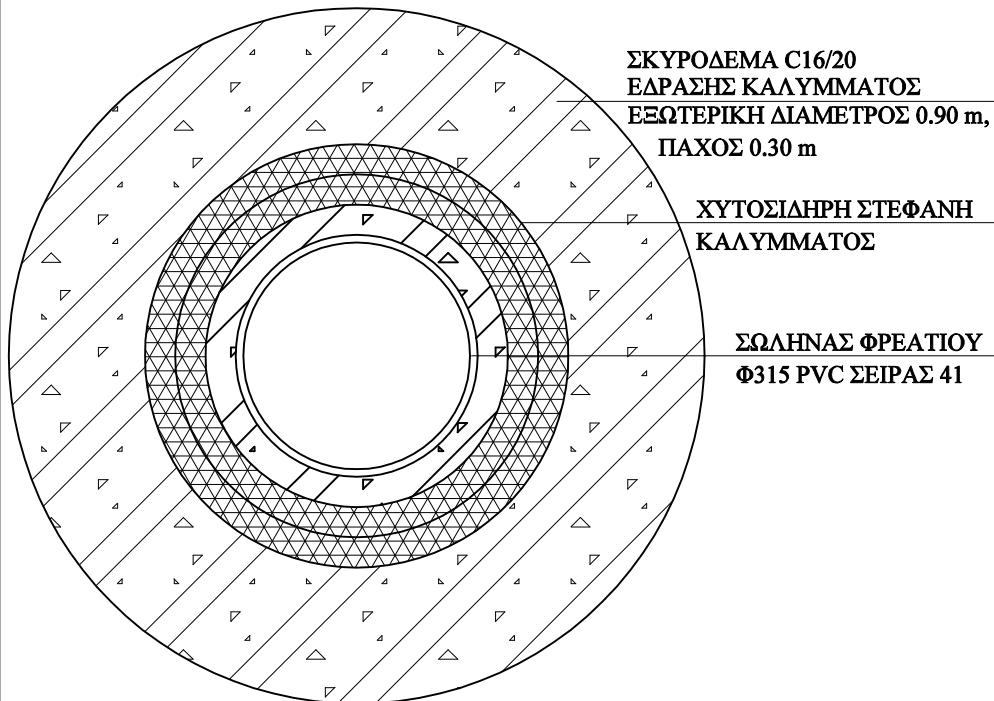


ΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΑΓΩΓΟΥΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟ

<p>ΔΕΥΑΠ</p>	
<p>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ</p> <p>ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΩΝ 48 263 33 ΠΑΤΡΑ</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 62.07.002.889</p> <p>Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ :</p>	
<p>ΕΡΓΟ: Συντήρηση Δικτύων Υδρευσης Β2 Τομέα (2022)</p> <p>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>Σ1</b></p> <p>ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ</p> <p>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>Σ1</b></p> <p>ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : <b>1:10</b></p>	
<p>ΣΥΝΤΑΞΗΘΗΚΕ:</p> <p>ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	
<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :</p> <p>..... 2022</p>	<p>ΠΑΤΡΑ ...../..../2022</p> <p>ΕΛΕΓΧΟΗΣΚΕ Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</p>
<p>ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :</p> <p>ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.</p> <p>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.</p>	

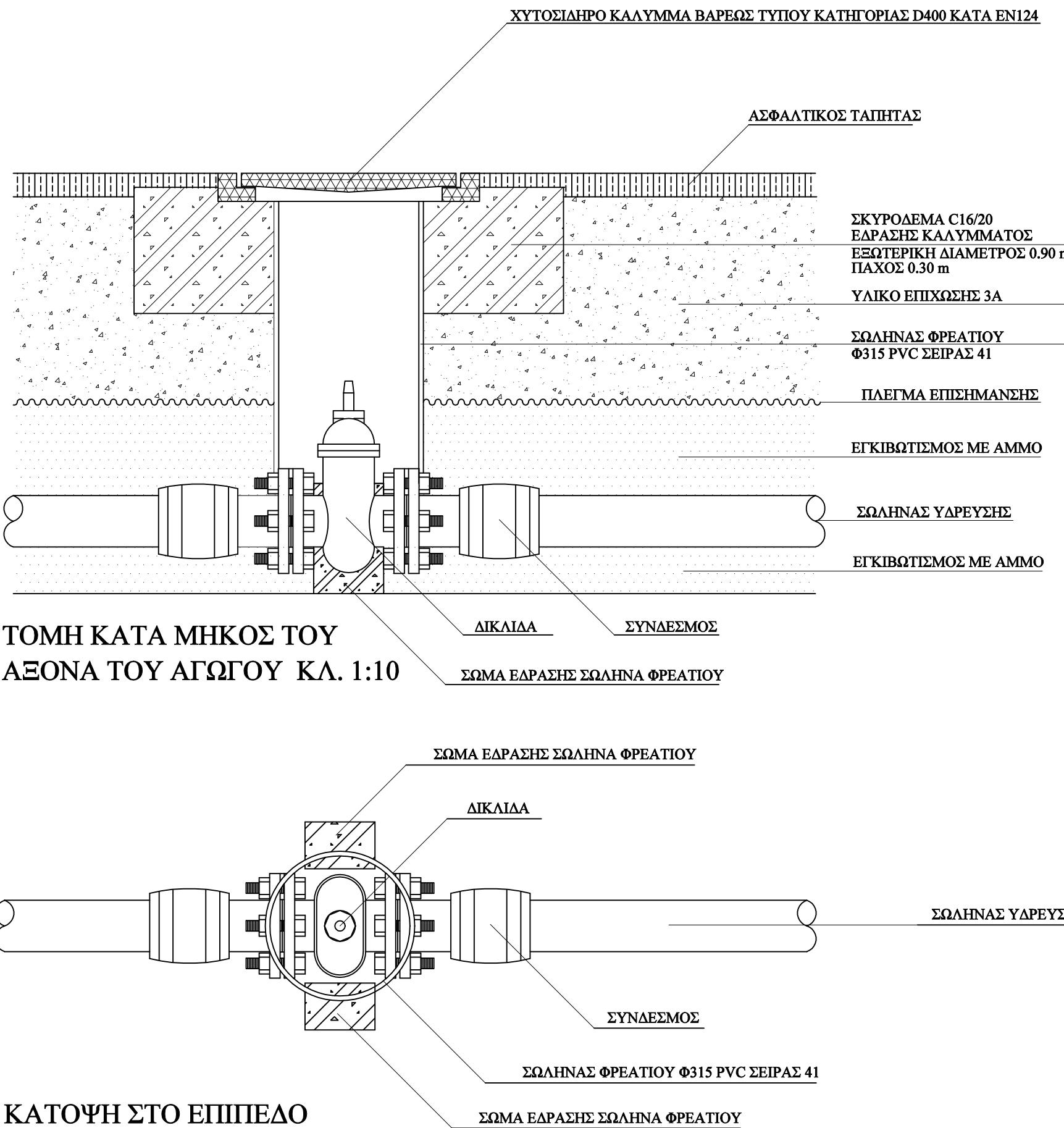


**ΚΑΤΟΥΦΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΛ. 1:10**



**ΚΑΤΟΥΦΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΛ.1:10**

**ΚΑΤΟΥΦΗ 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: Συντήρηση Δικτύων Υδρευσης Β2 Τομέα (2022)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :  
62.07.002.889

A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :  
**Σ2**

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :  
**1:10**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

**ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΚΛΙΔΑΣ**

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ 2022

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

..... 2022

ΠΑΤΡΑ ..../..../2022

ΕΛΕΓΧΩΝΤΙΚΗ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

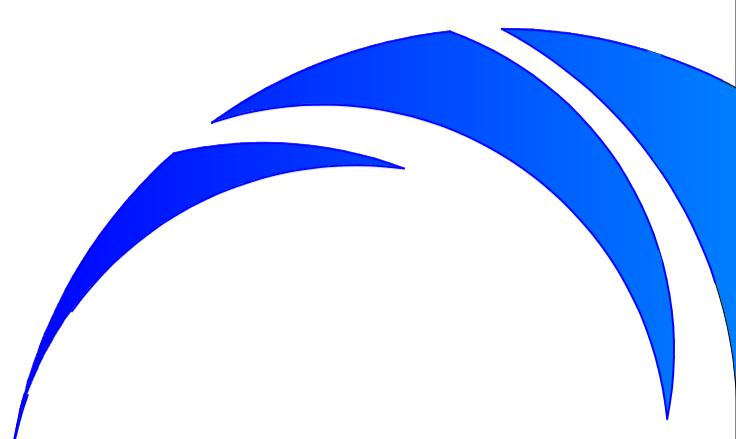
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



**ΔΕΥΑΠ**



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

**ΕΡΓΟ : Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Β2 Τομέα (2022)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :  
62.07.002.889

A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ28 Η Φ32  
ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**Σ3**

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**1:500**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΡΑ ..../..../2022

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

..... 2022

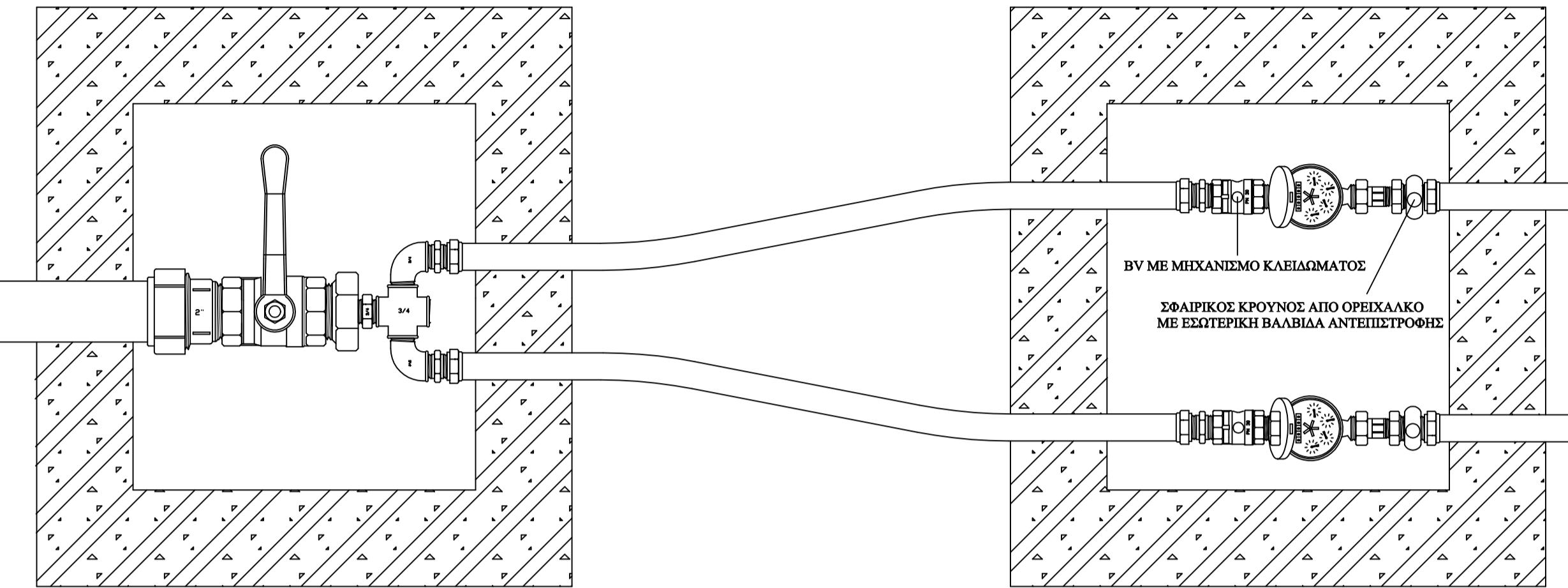
ΕΛΕΓΧΩΝΤΑΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



**ΔΕΥΑΠ**



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

**ΕΡΓΟ: Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Β2 Τομέα (2022)**

A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 X 3/4" X 3  
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**Σ4**

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**1:500**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΡΑ ..../..../2022

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

..... 2022

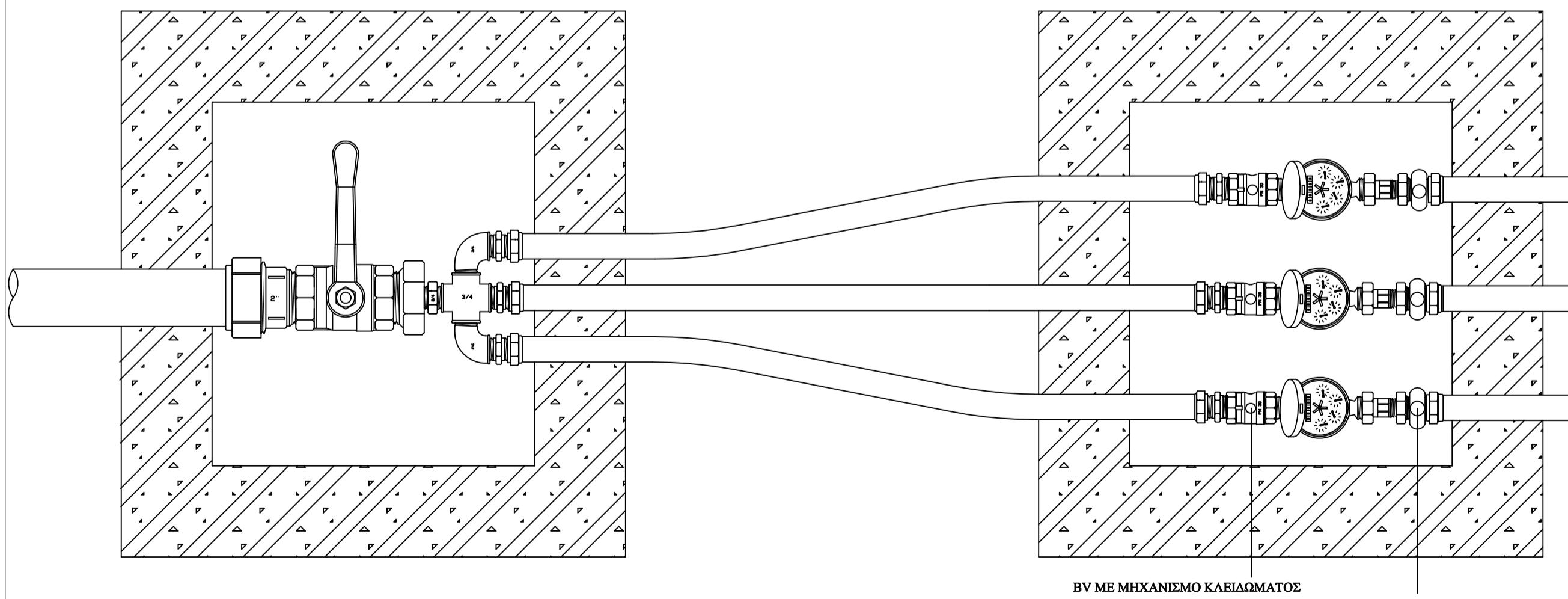
ΕΛΕΓΧΩΝΤΑΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

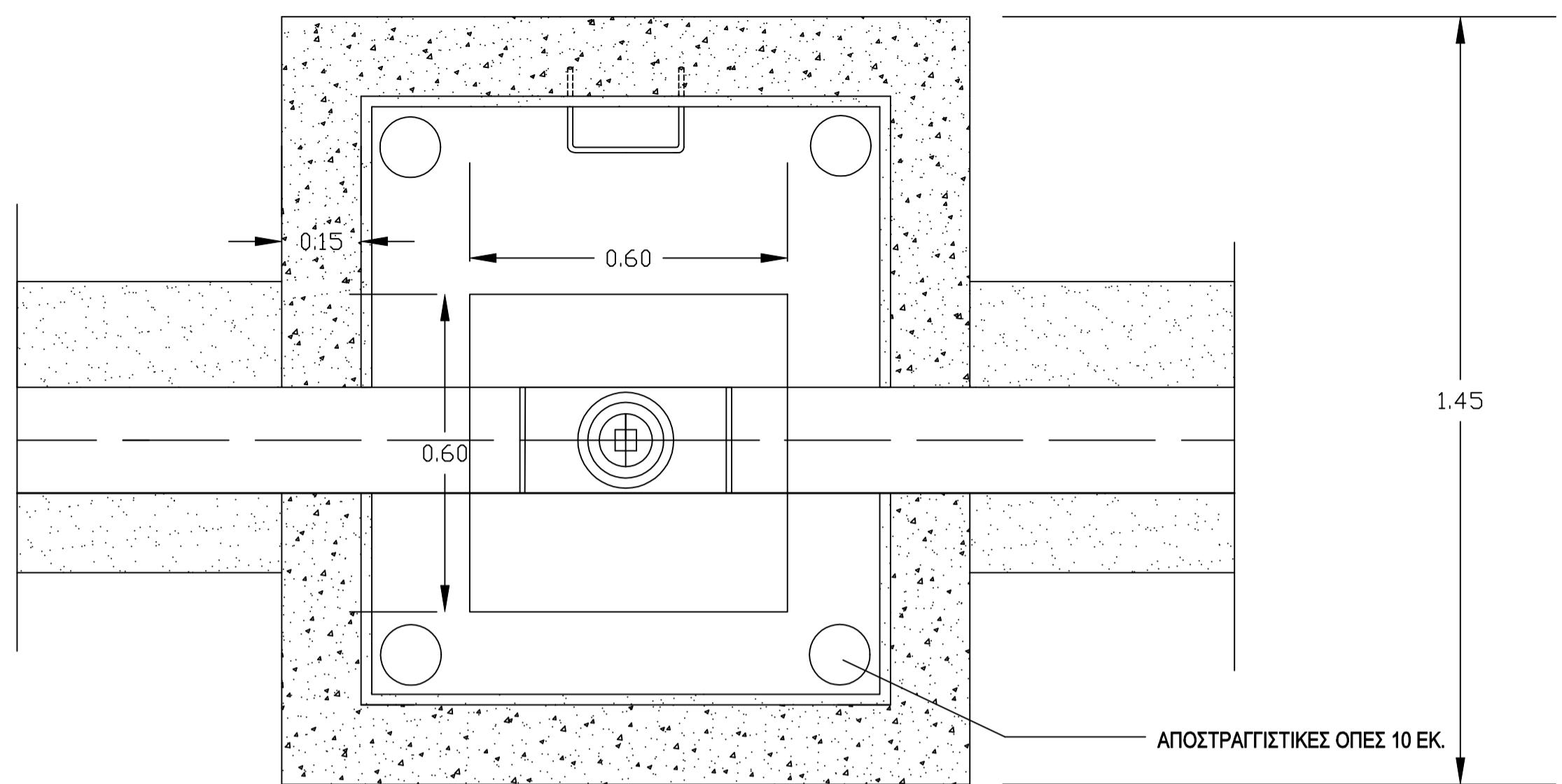
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

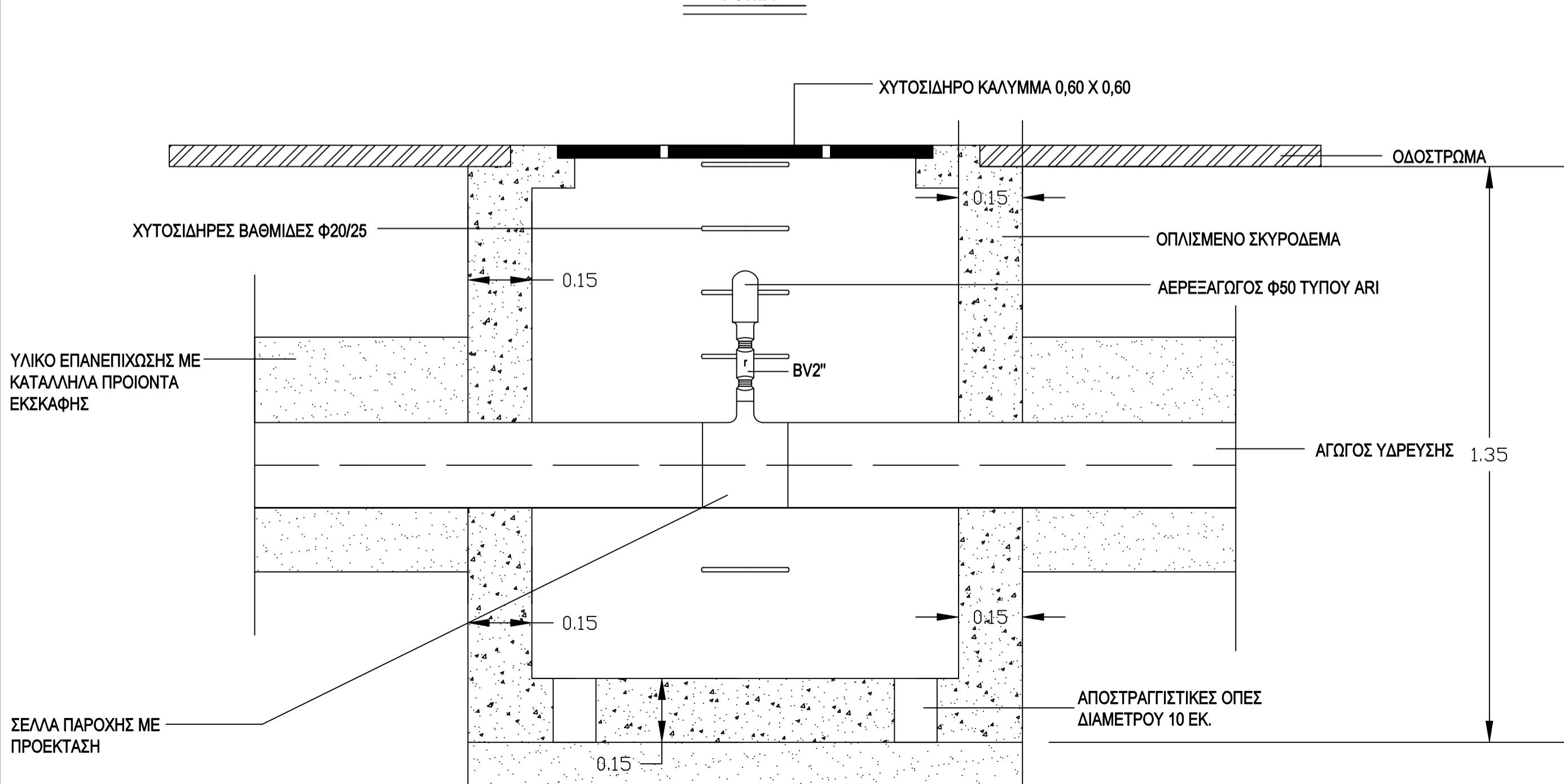


BV ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ  
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ  
ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

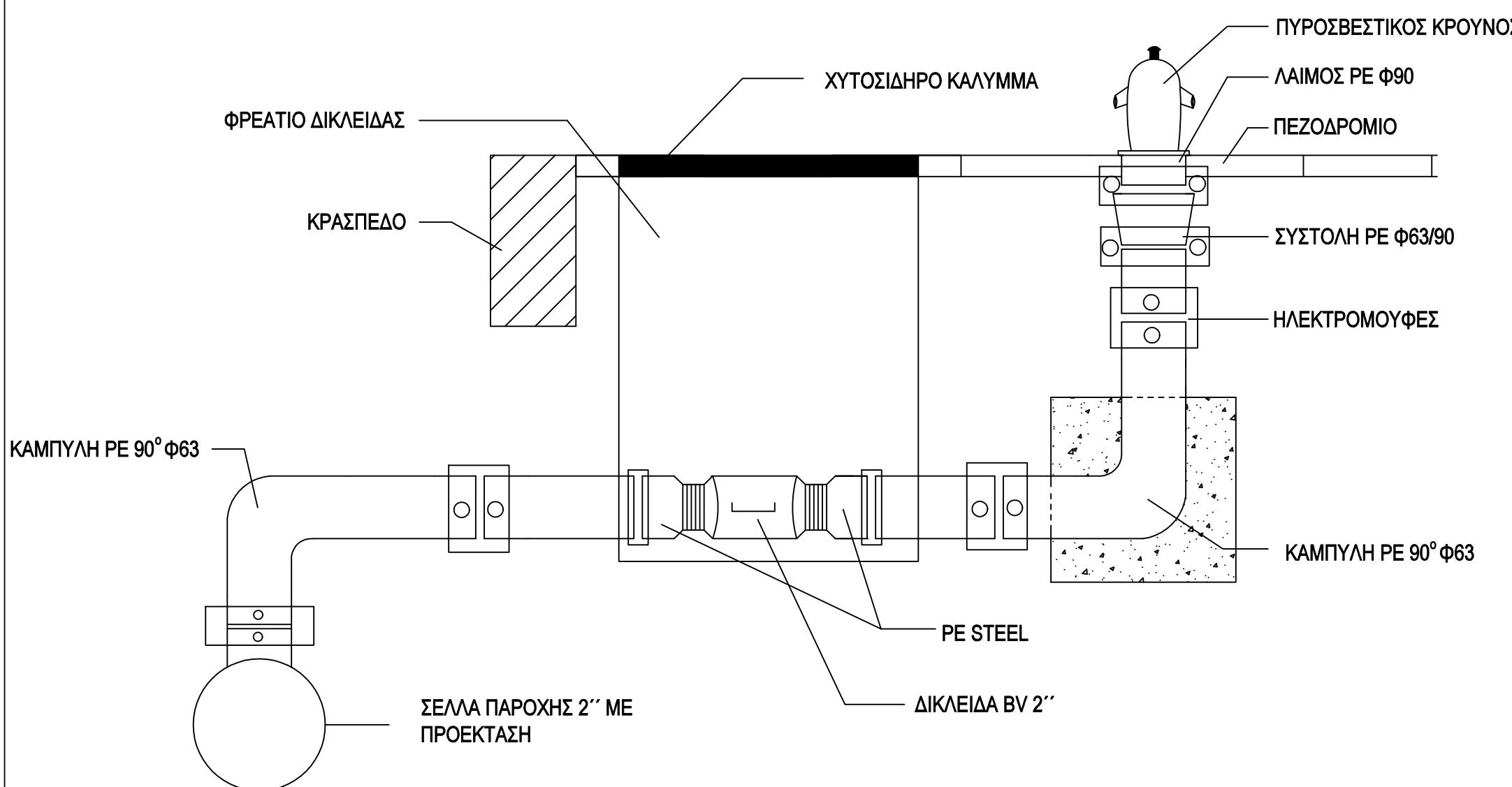
ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ



<p><b>ΔΕΥΑΠ</b> ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</p>	
<p>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48 263 33 ΠΑΤΡΑ</p> <p>τηλ. 2610 - 366100 fax 2610 - 325790</p>	
<p><b>ΕΡΓΟ: Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης B2 Τομέα (2022)</b></p> <p><b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ:</b> 62.07.002.889</p> <p><b>A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :</b></p>	
<p><b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b> <b>ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ</b></p> <p><b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b> <b>Σ5</b></p> <p><b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :</b> <b>1:10</b></p>	
<p><b>ΣΥΝΤΑΞΗΗΚΕ:</b> ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	
<p><b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :</b> ..... 2022</p>	<p>ΠΑΤΡΑ ...../..../2022</p> <p><b>ΕΛΕΓΧΟΗΚΕ</b> Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ/Ε Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</p>
<p><b>ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :</b></p> <p>ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.</p> <p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</p>	
<p>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ Η/Δ ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.</p>	



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  
263 33 ΠΑΤΡΑ

τηλ. 2610 - 366100  
fax 2610 - 325790

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :  
62.07.002.889

A/A ΜΕΛΕΤΗΣ :

**ΕΡΓΟ: Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Β2 Τομέα (2022)**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :  
**Σ6**

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :  
**1:10**

ΣΥΝΤΑΞΗΘΗΚΕ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

..... 2022

ΠΑΤΡΑ ..../..../2022

ΕΛΕΓΧΟΗ ΗΚΕ  
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.