



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΝΕΟΥ ΑΓΓΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (DN355, PN16)
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΦΡΟΕΛΑΓΓΙΟΥ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΤΗ
	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΟΜΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
	ΔΙΚΑΕΛΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΓΓΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

Ολοκλήρωση ενίσχυσης εξωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού Παλιού της Δ.Ε. Καβάλας

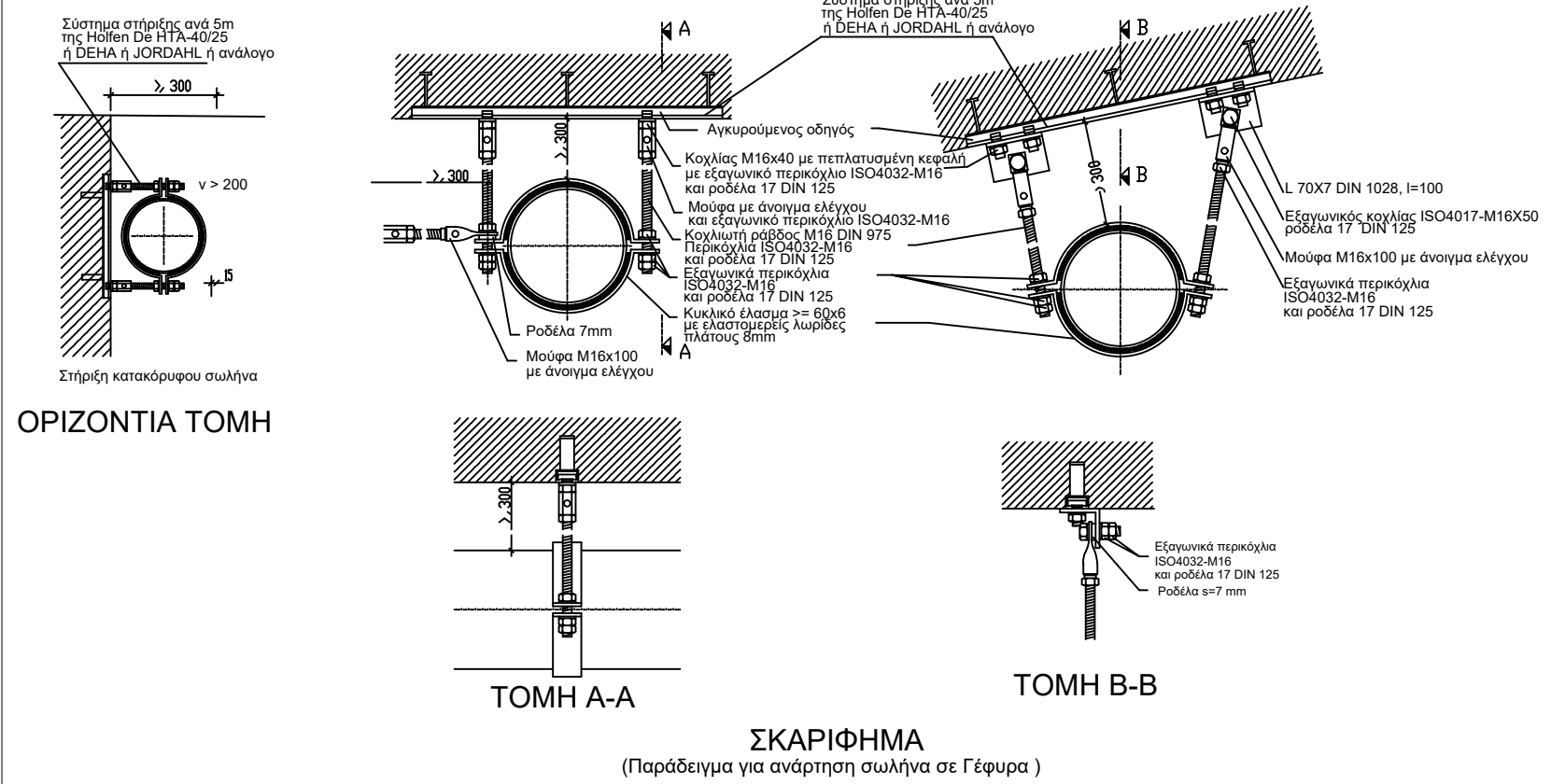
Θέμα σχεδίου: Οριζοντιογραφία	Αριθμός σχεδίου: 0.1
Κλίμακας: 1:2000	

Ο συντάξας: Τασκίρης Κώστος Πολτικός Μηχανικός, M.Sc.	Θεωρήθηκε: Ο Διευθυντής Τ.Υ. της ΔΕΥΑΚ Λογκάρης Άγγελος Πολτικός Μηχανικός, M.Sc.
---	---

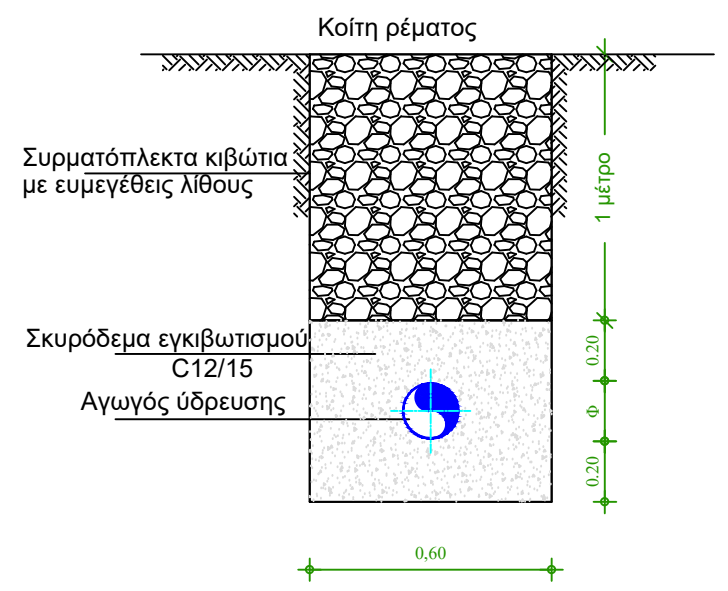
Ιούνιος 2023

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΓΕΦΥΡΑ

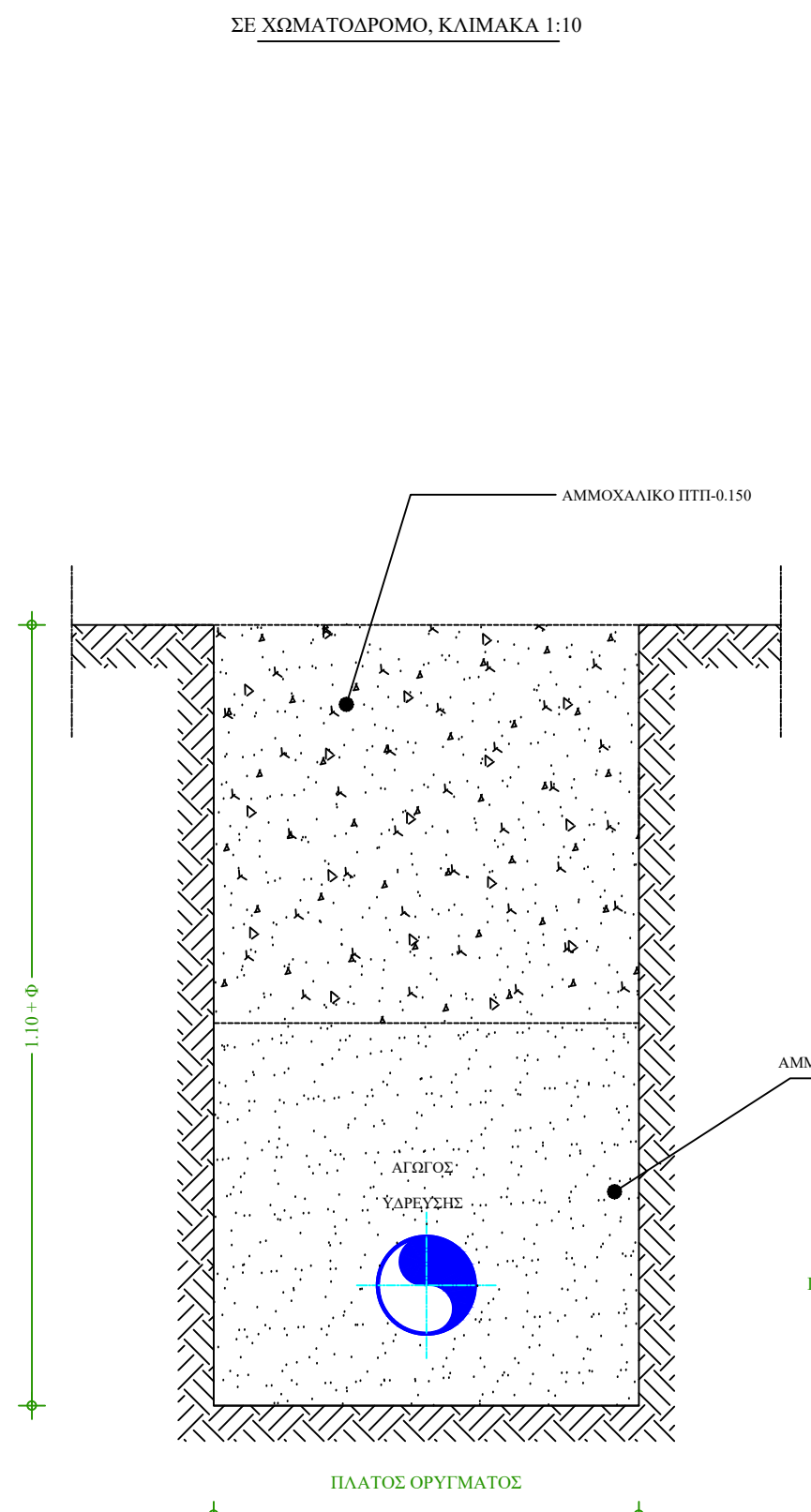
ΚΛ. 1:20



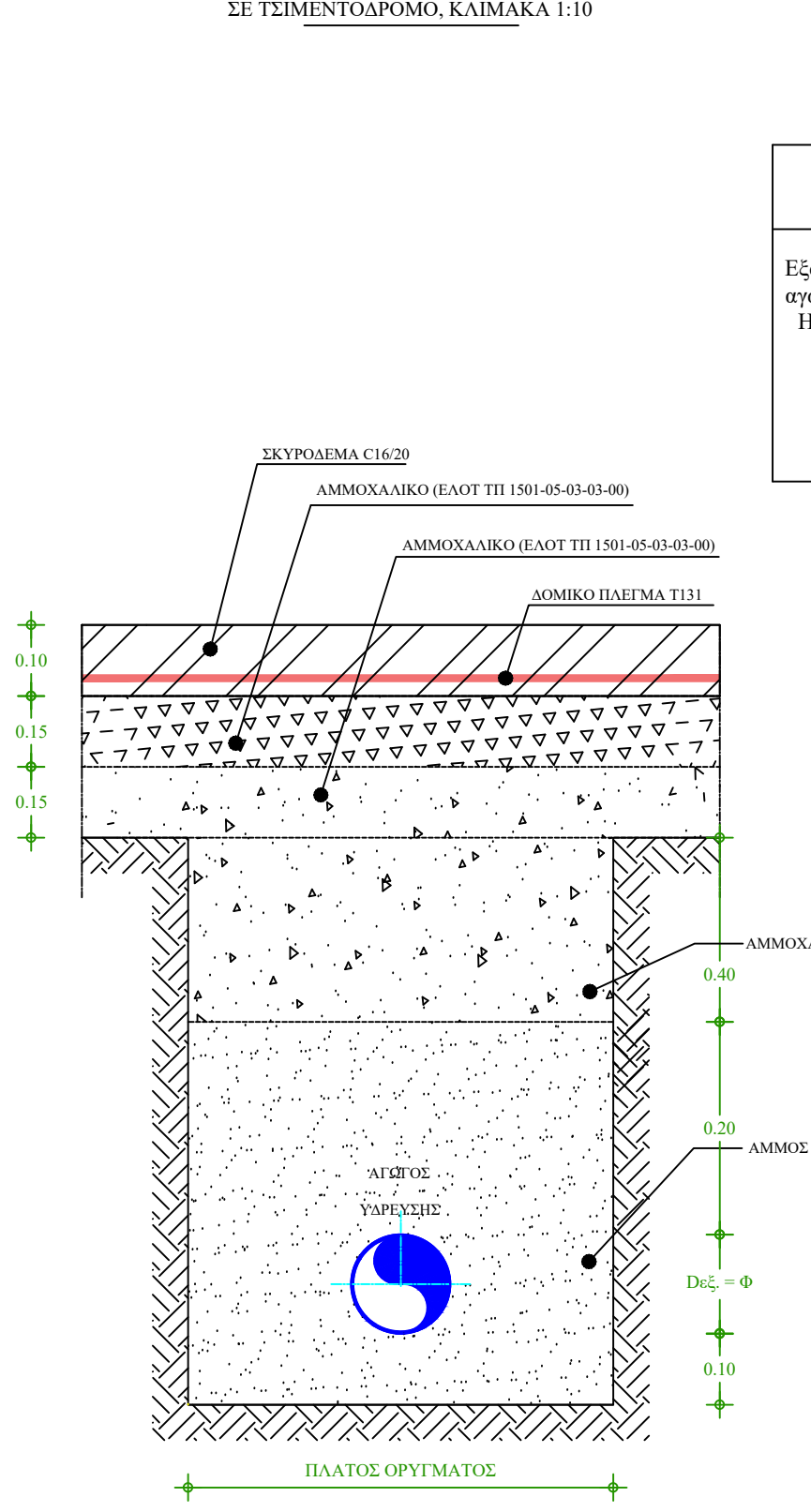
ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



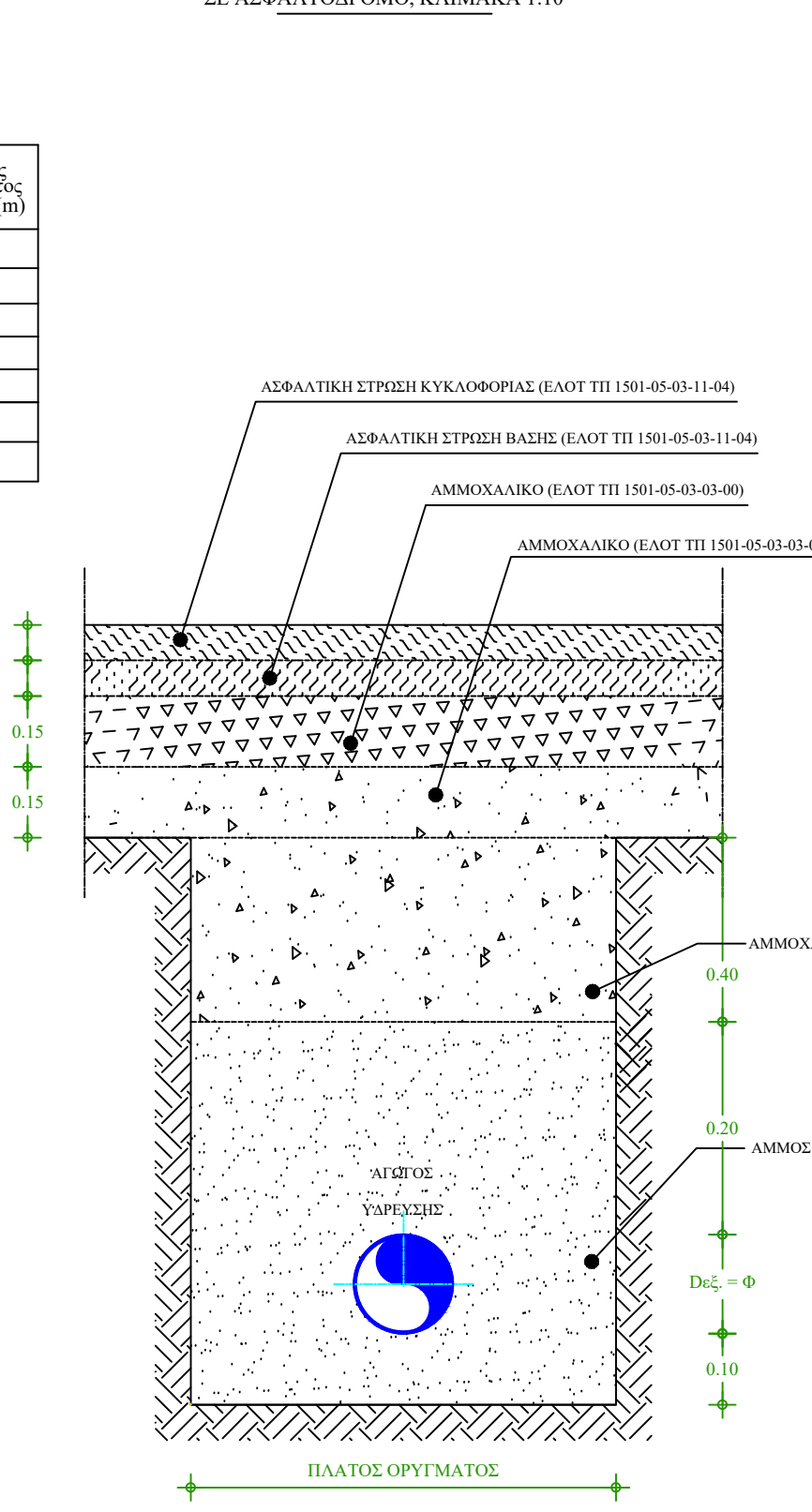
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟ, ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΡΟΜΟ, ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟΔΡΟΜΟ, ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10



ΣΚΑΜΜΑ ΑΓΩΓΟΥ

	Εξωτερική διάμετρος αγωγού (mm)	Πλάτος ορύγματος δικτύου (m)
Εξωτερικό Δίκτυο αγωγών ύδρευσης HD-PE κλάσης PE100	110	0,60
	125	0,60
	150	0,65
	200	0,70
	225	0,70
	300	0,80
	355	0,85

Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.
 Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

Ολοκλήρωση ενίσχυσης εξωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού Παληού της Δ.Ε. Καβάλας

θέμα σχεδίου:
Τυπικό Σχέδιο Σκάμματος

αριθμός σχεδίου:
Σ.1

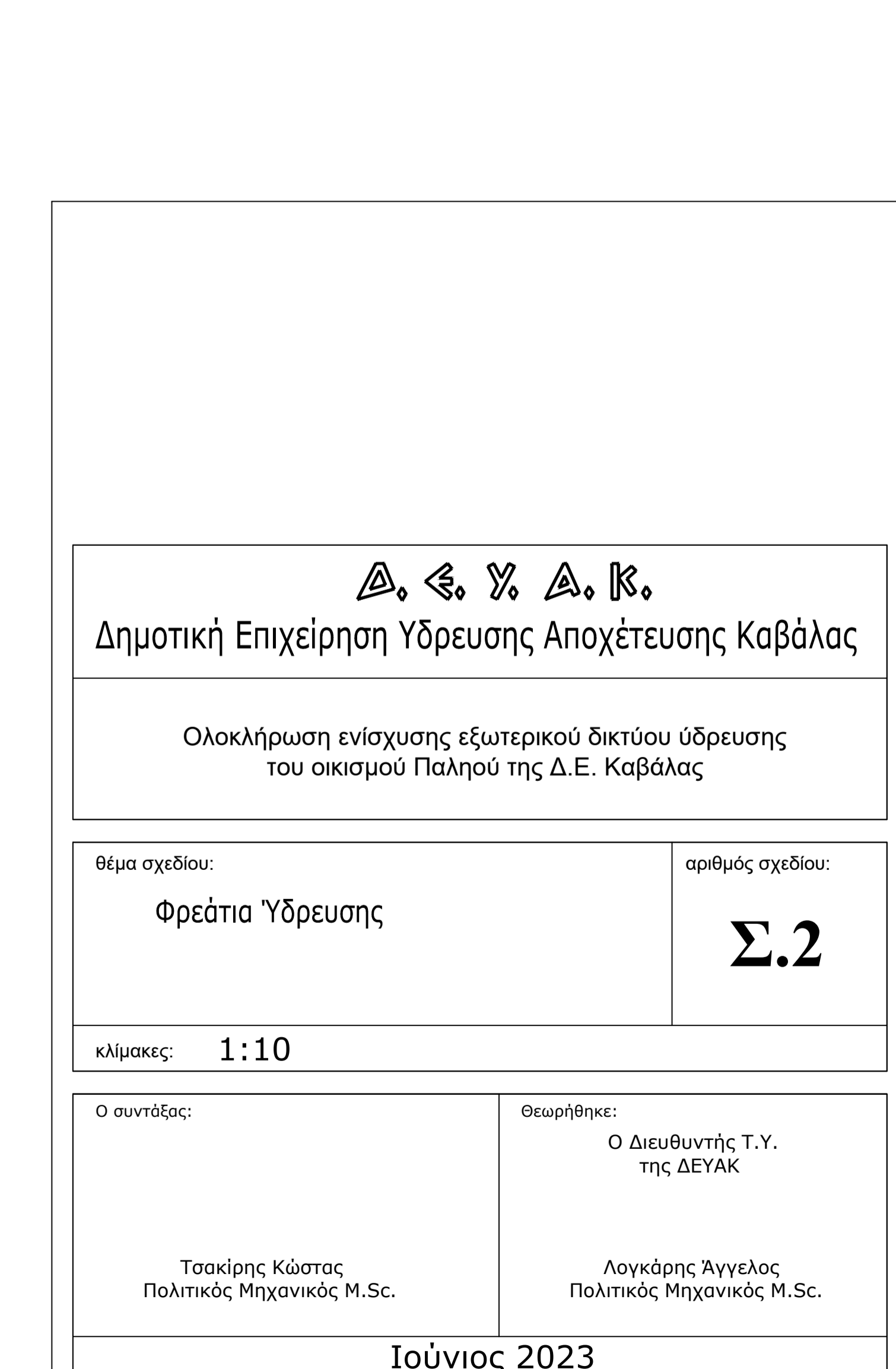
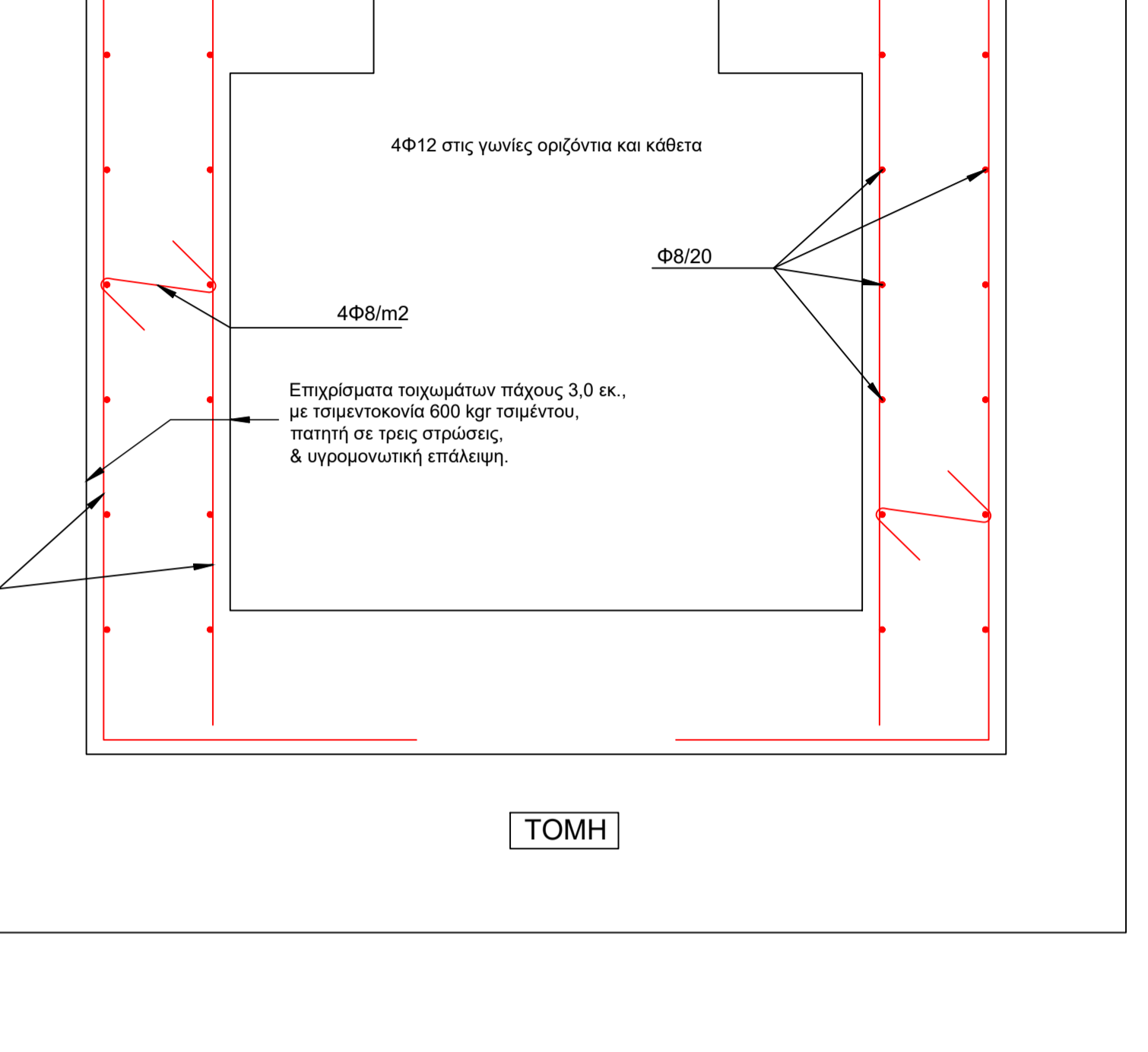
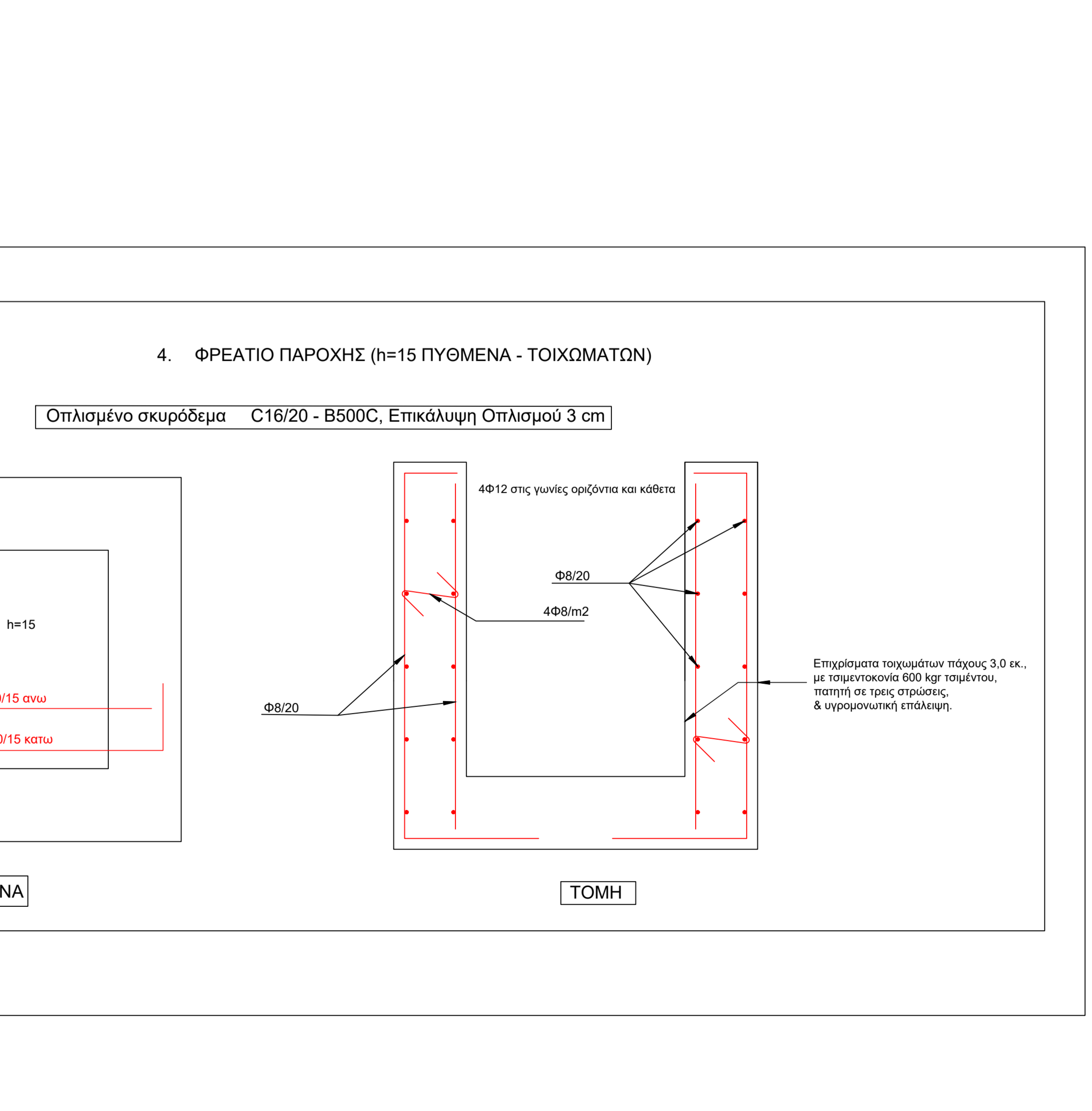
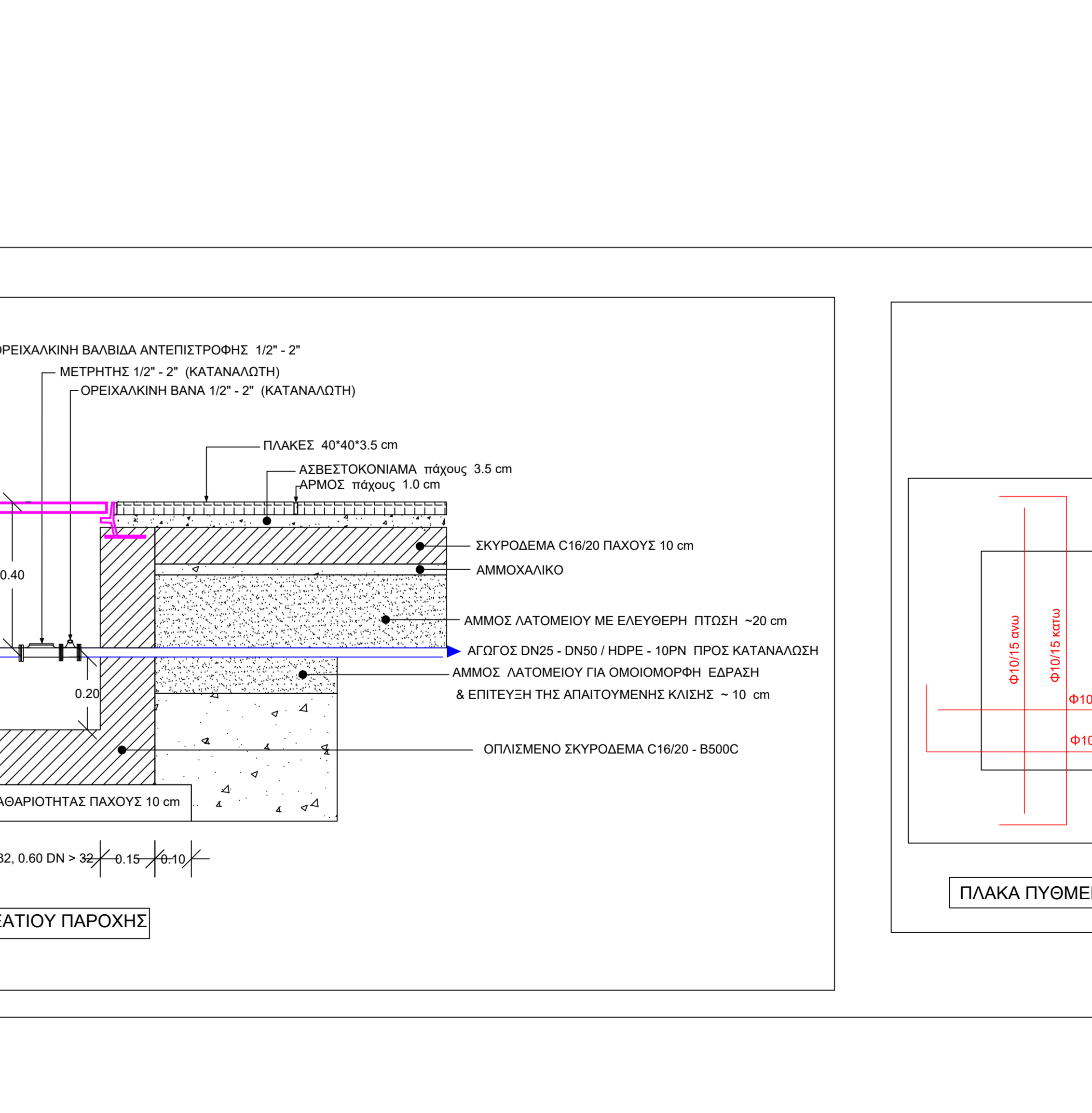
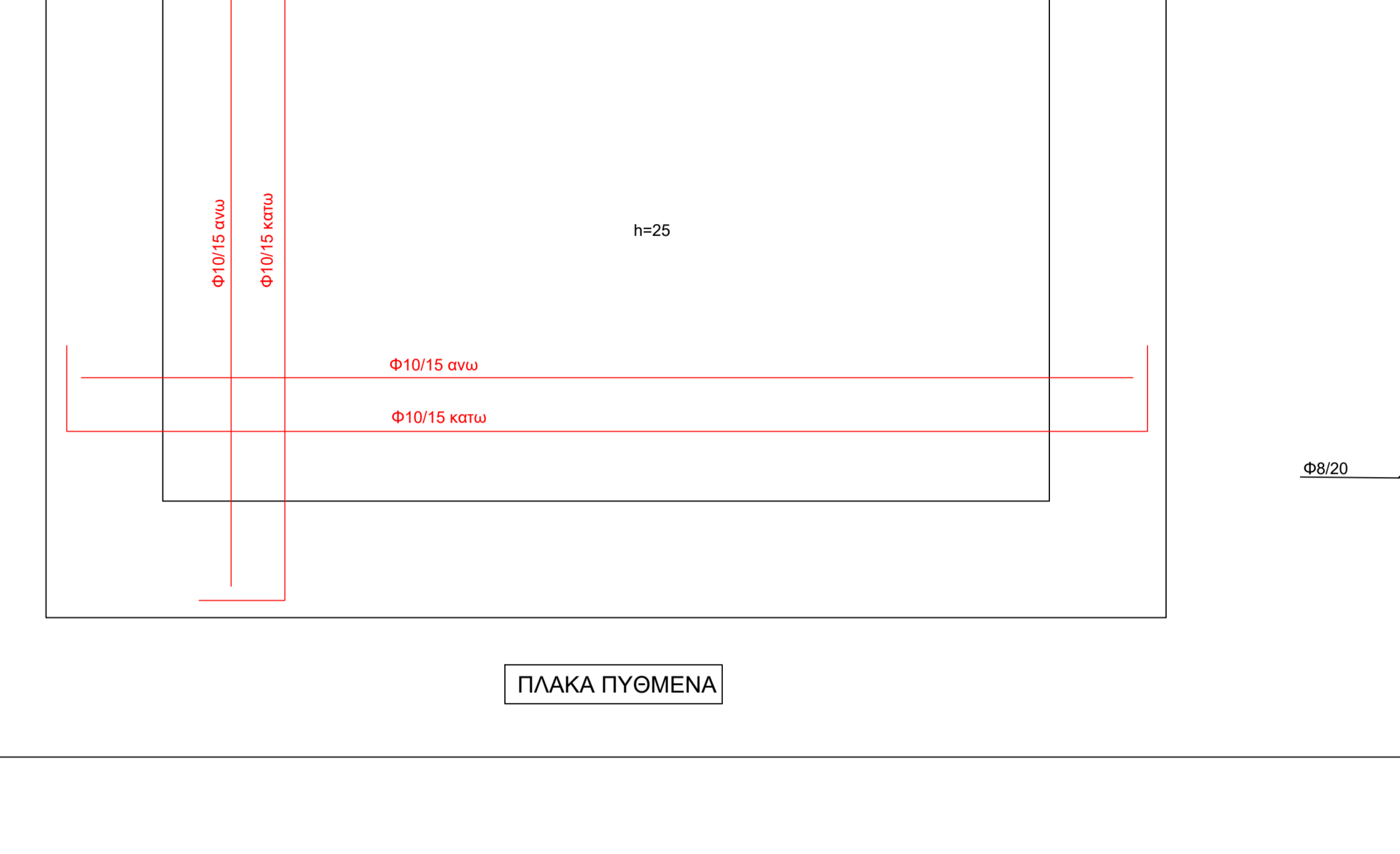
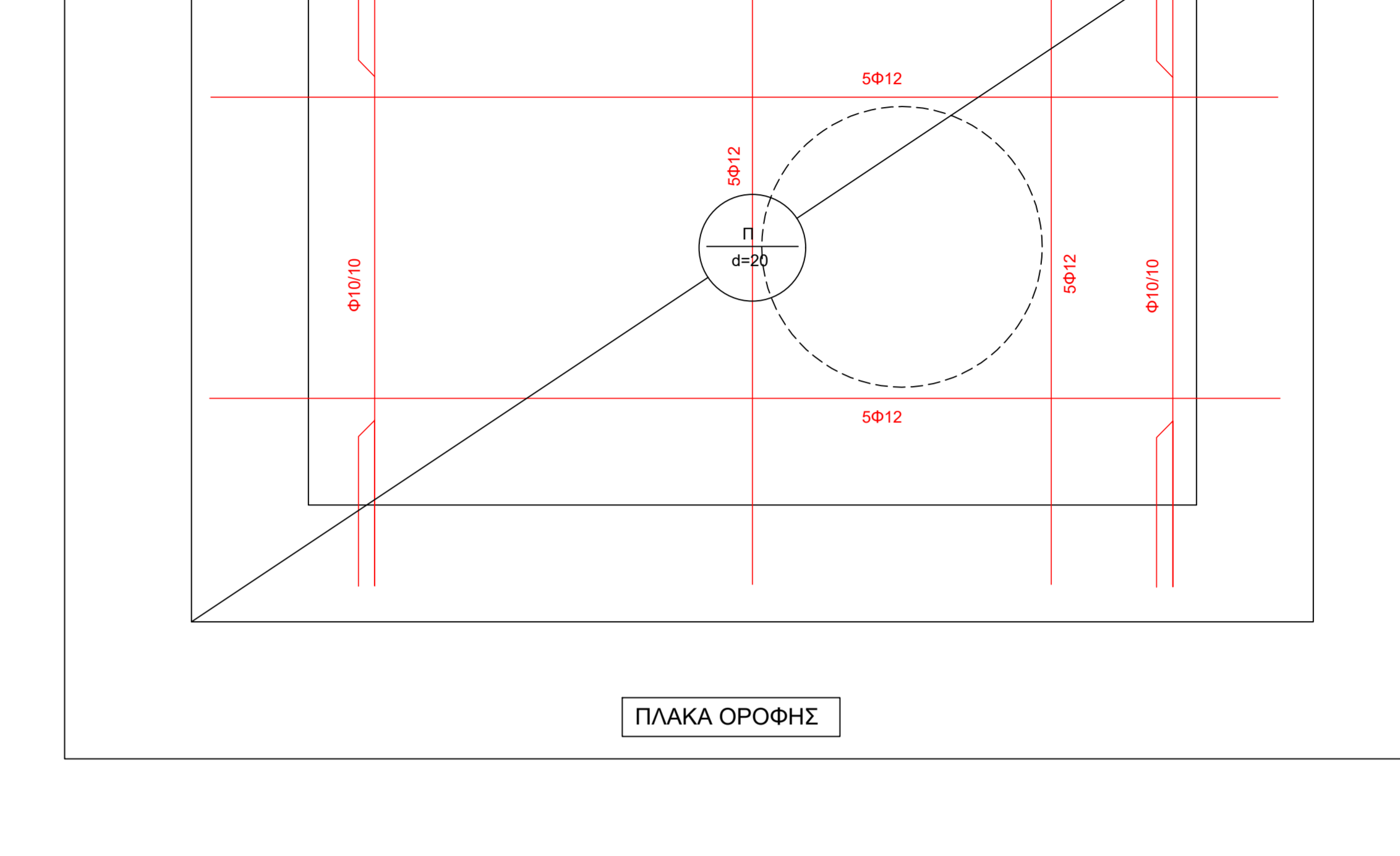
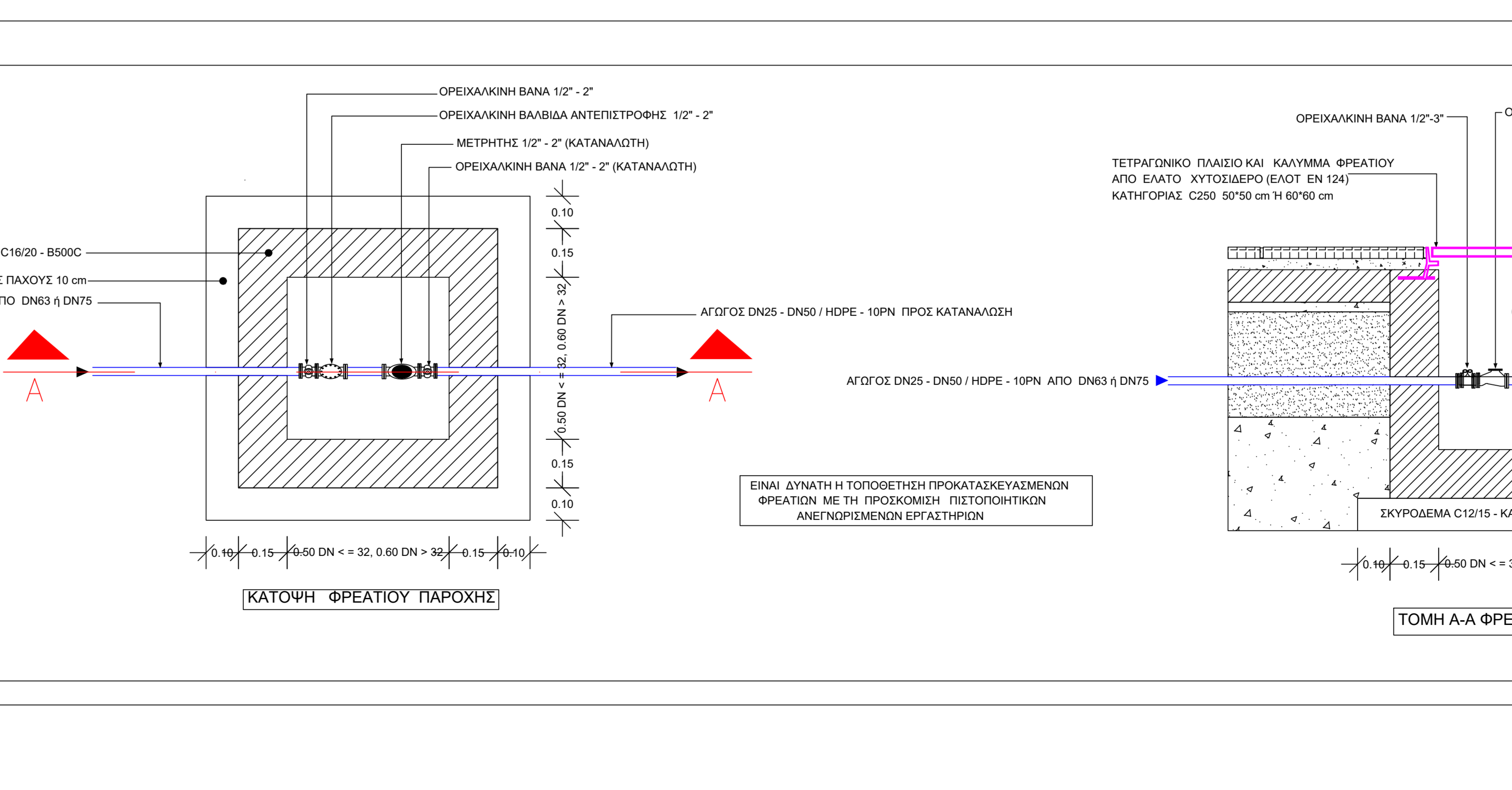
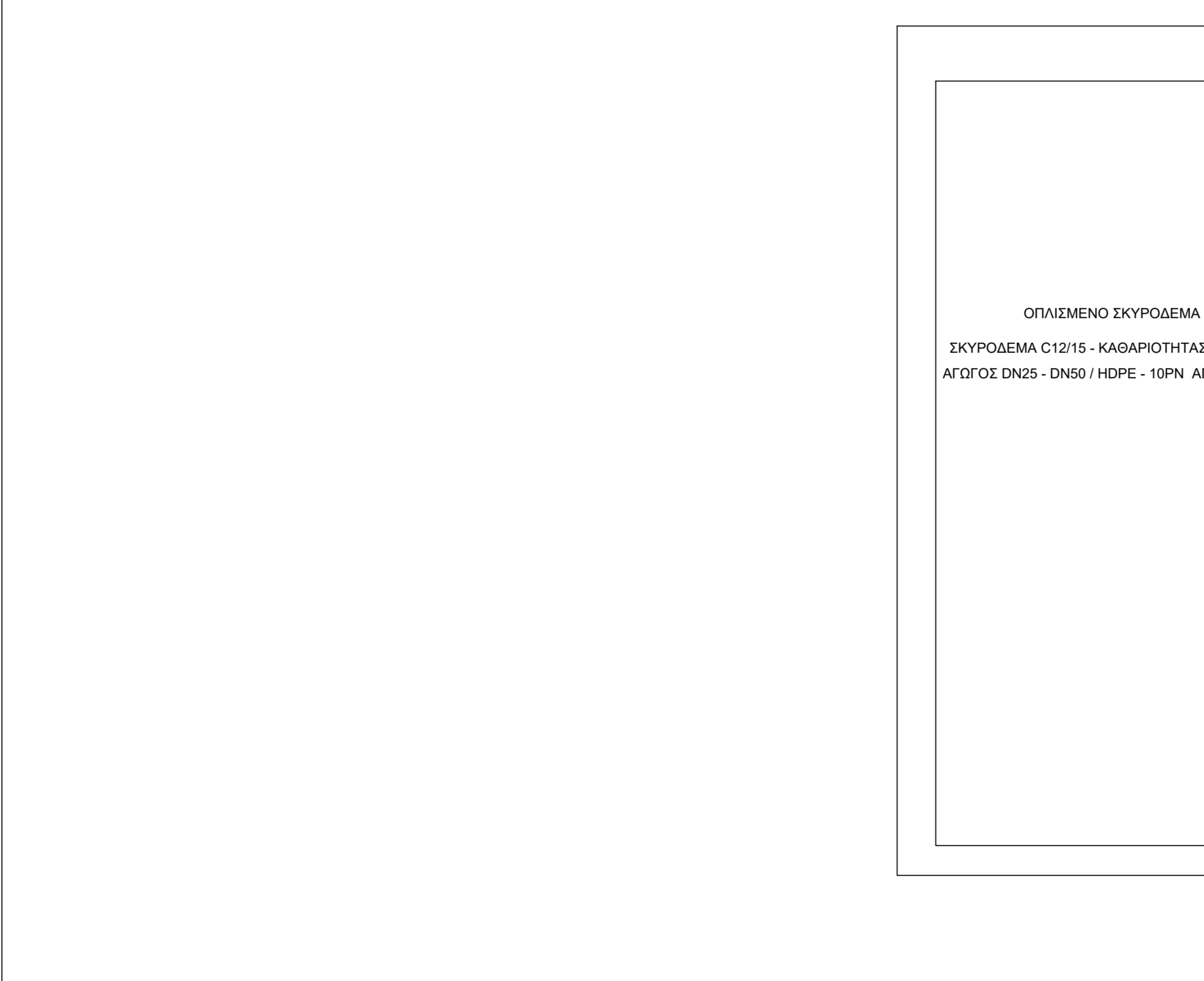
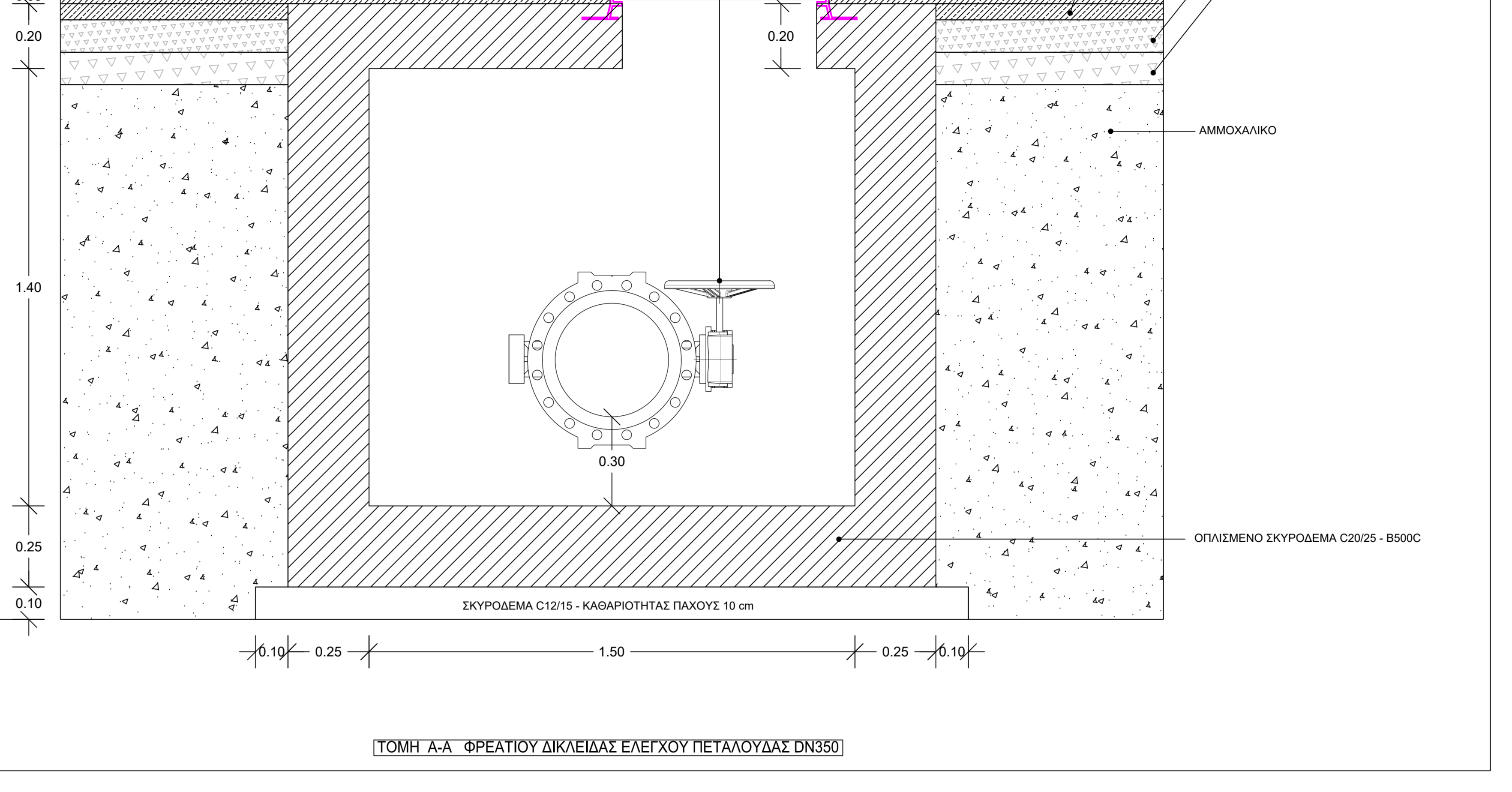
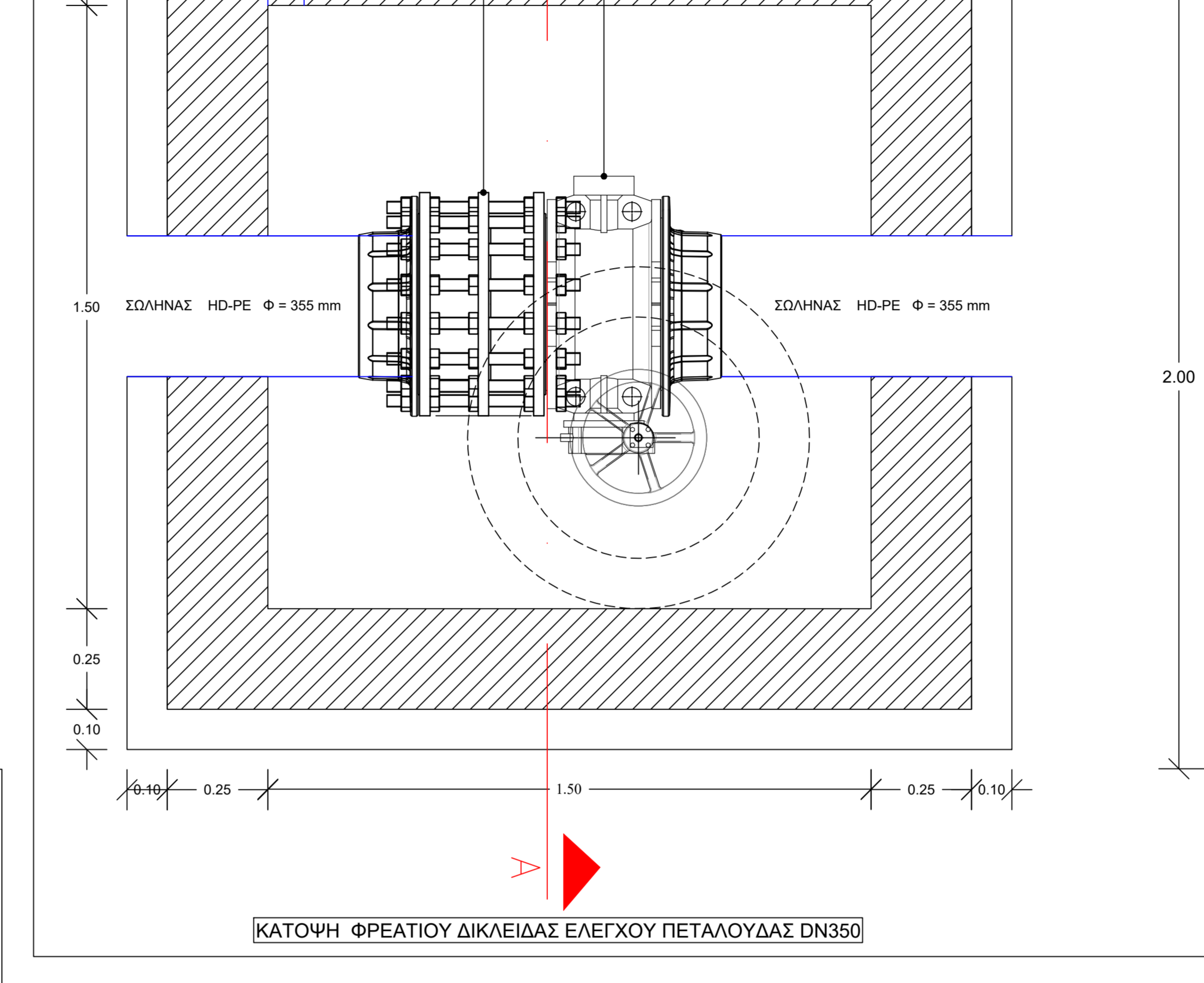
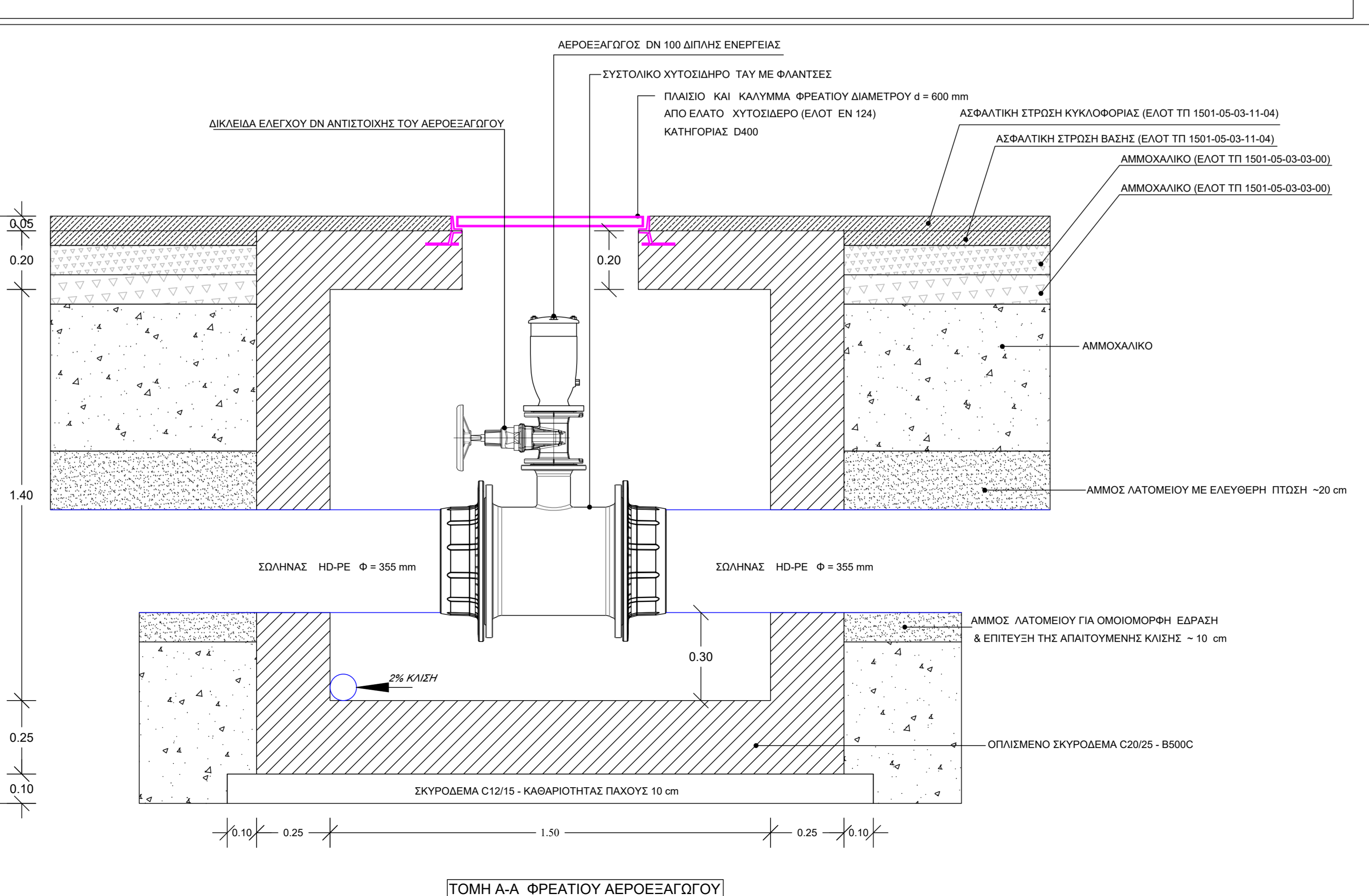
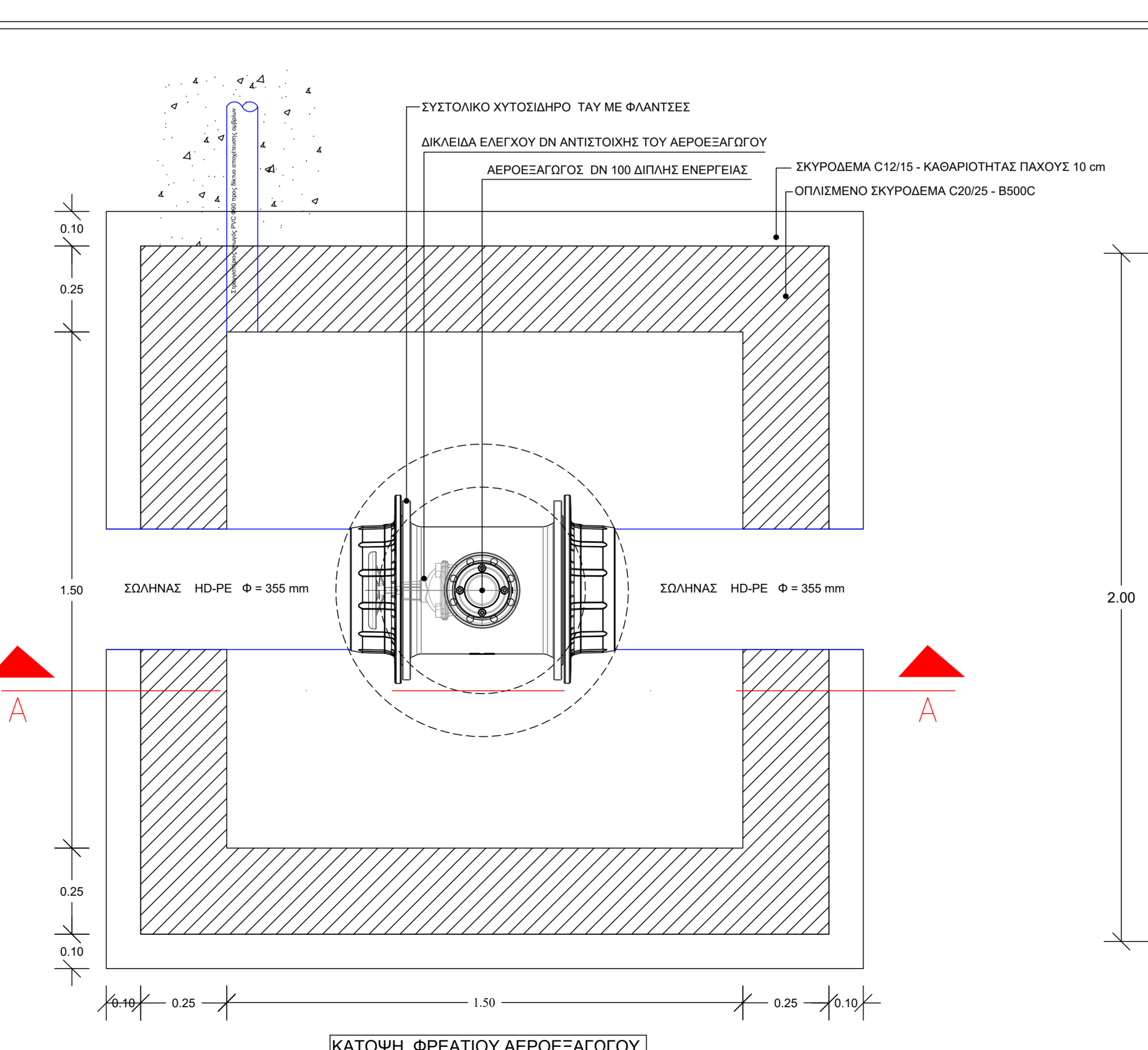
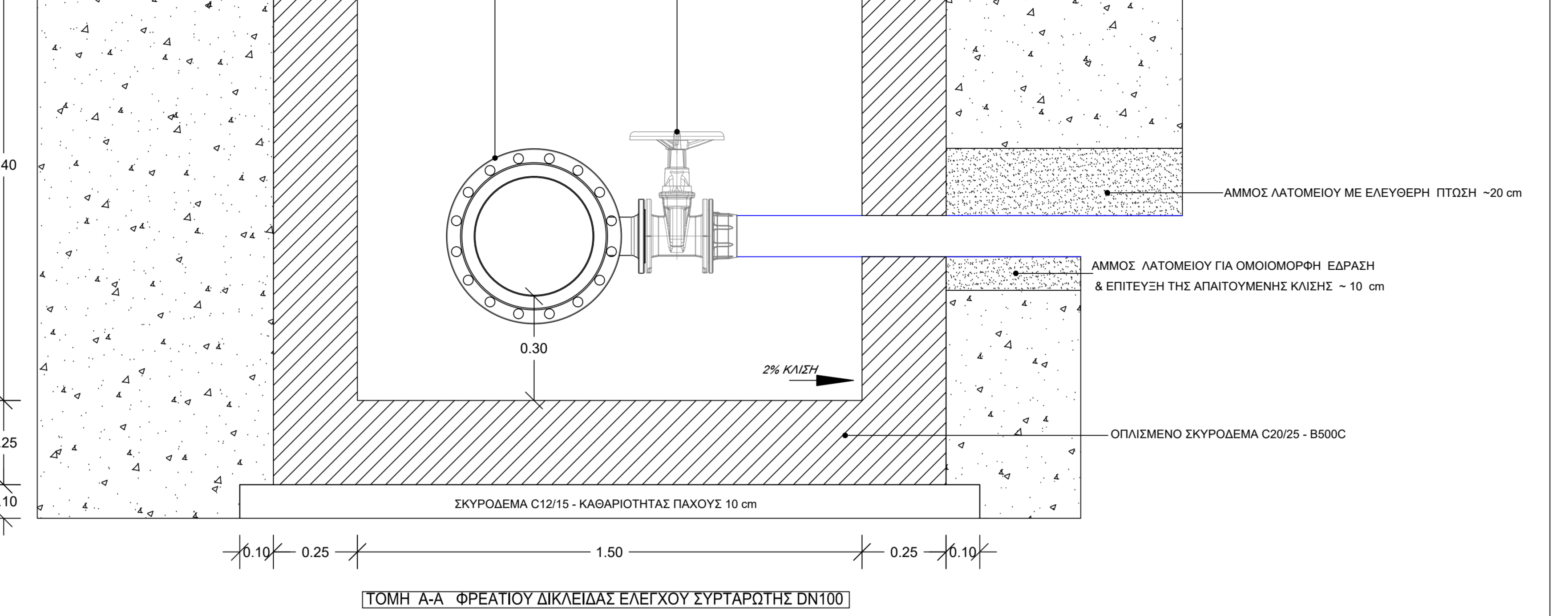
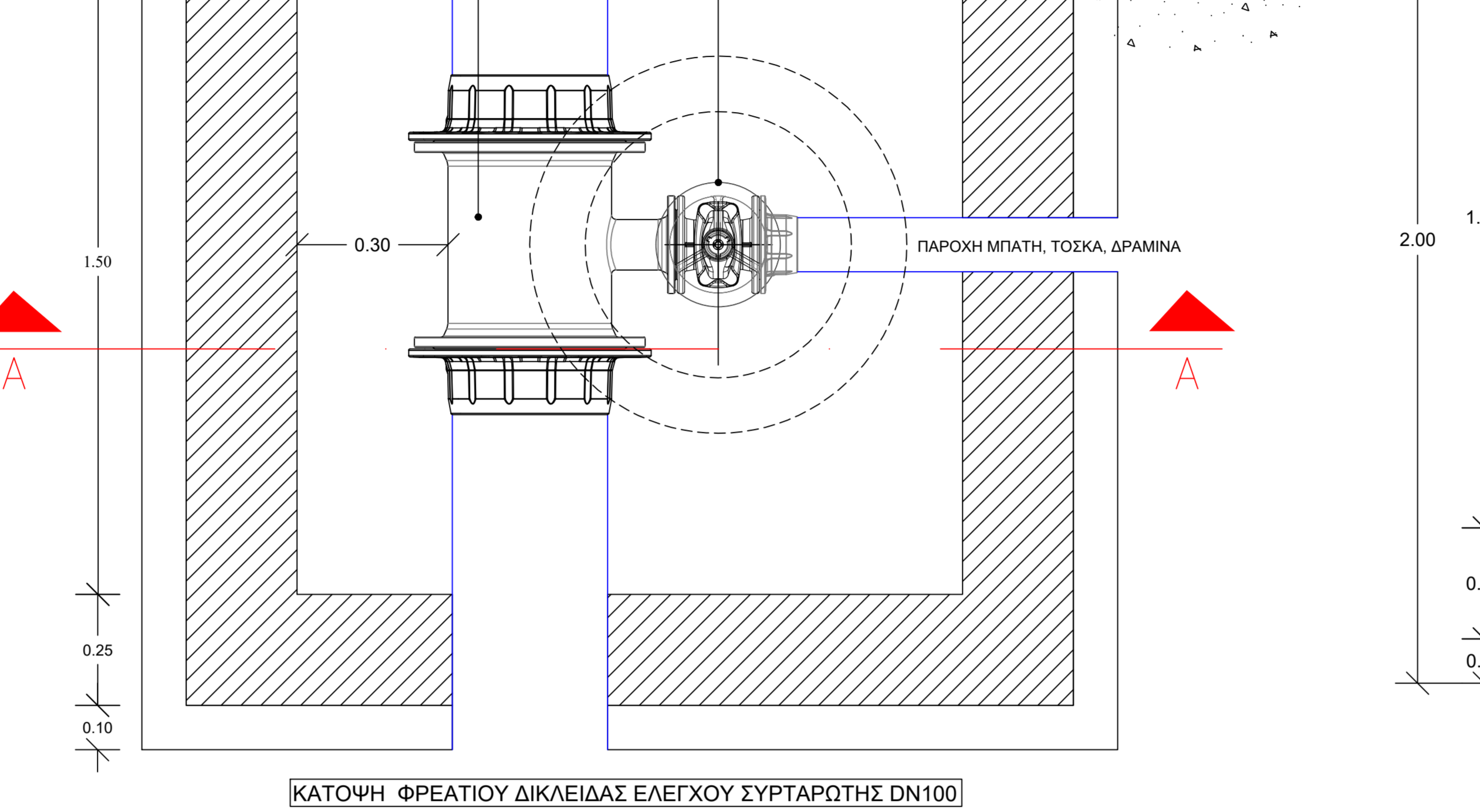
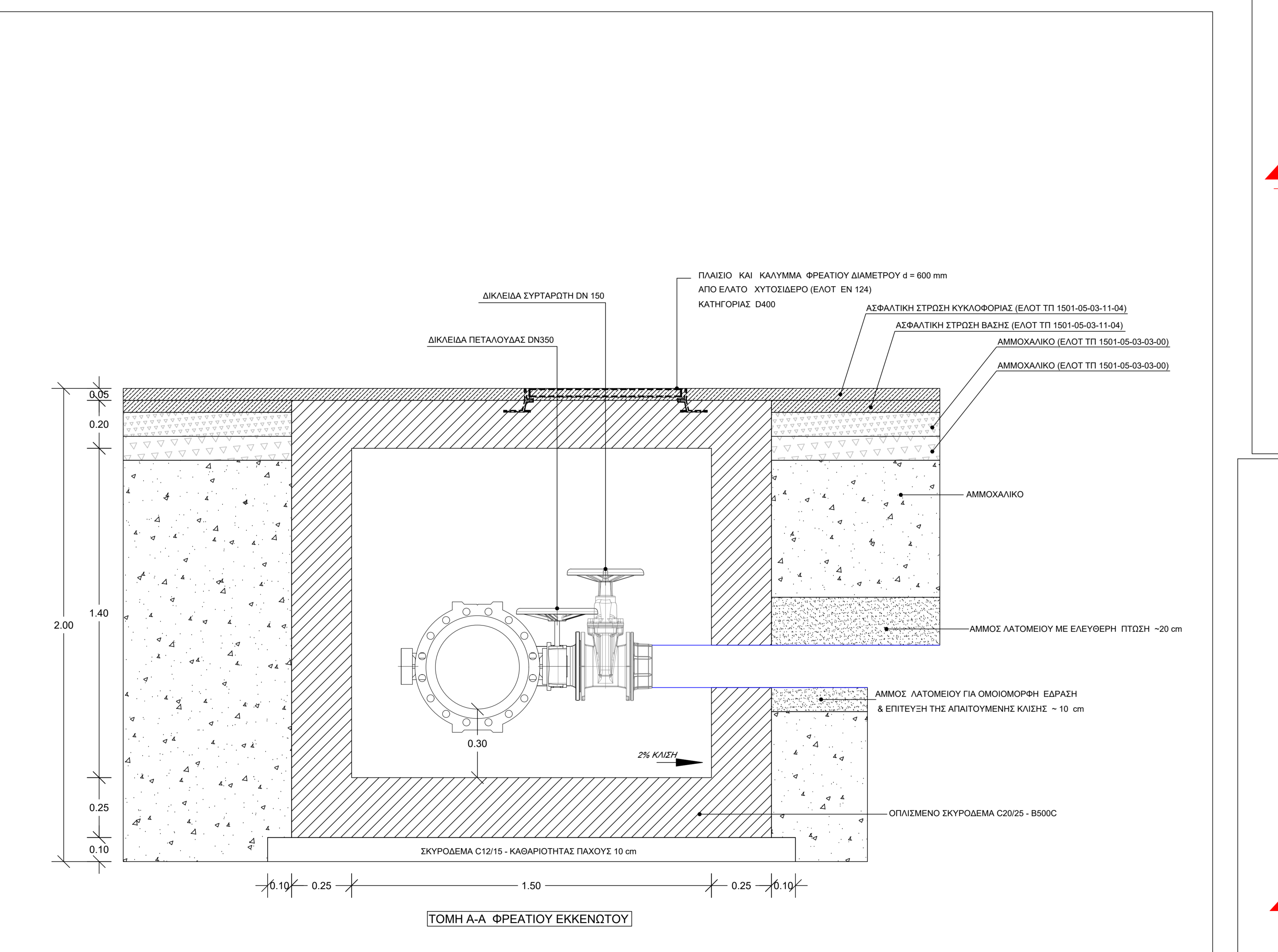
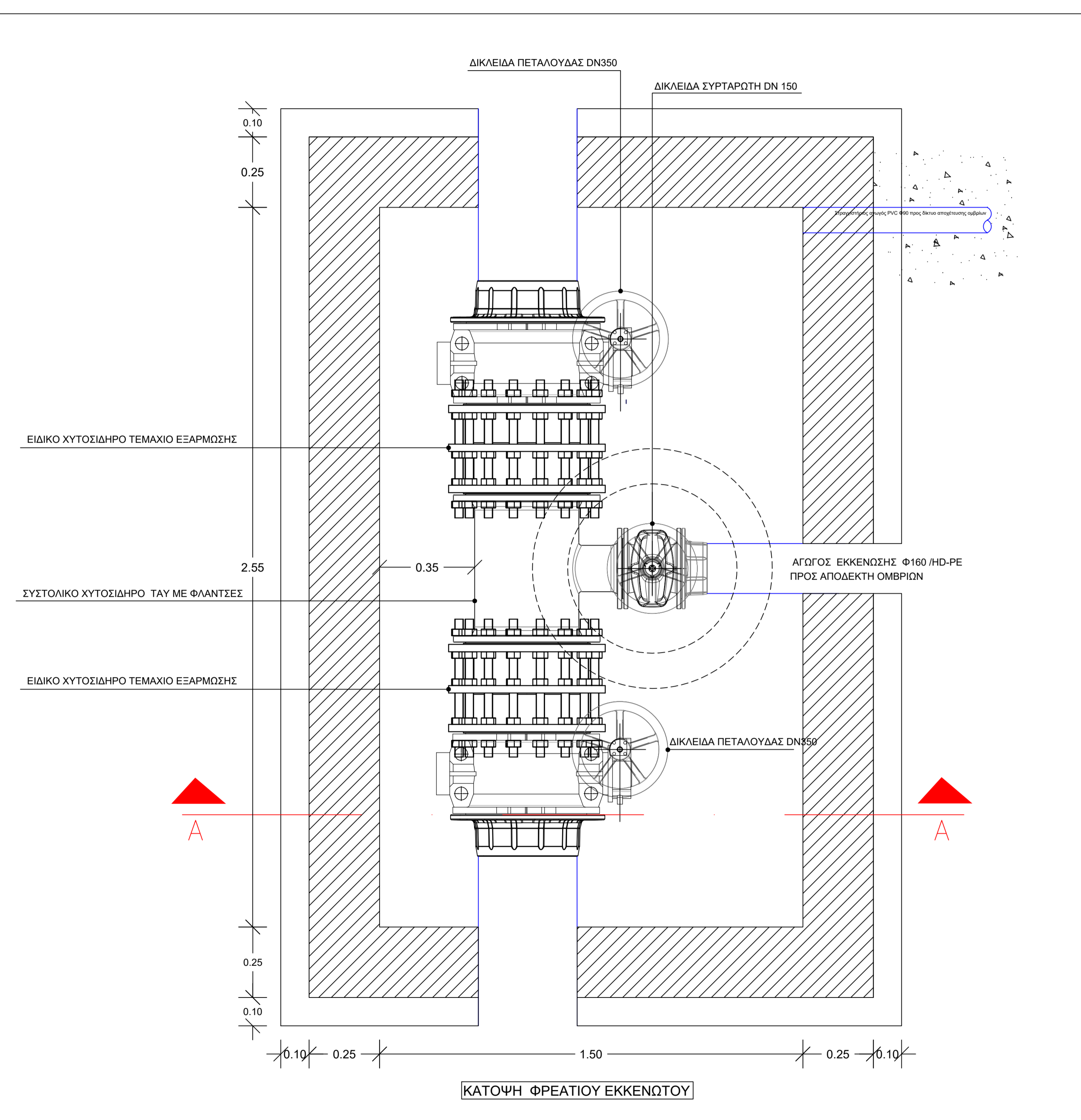
κλίμακες: 1:10, 1:20, 1:25

Ο συντάξας:
 Τσακίρης Κώστας
 Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Θεωρήθηκε:
 Ο Διευθυντής Τ.Υ.
 της ΔΕΥΑΚ

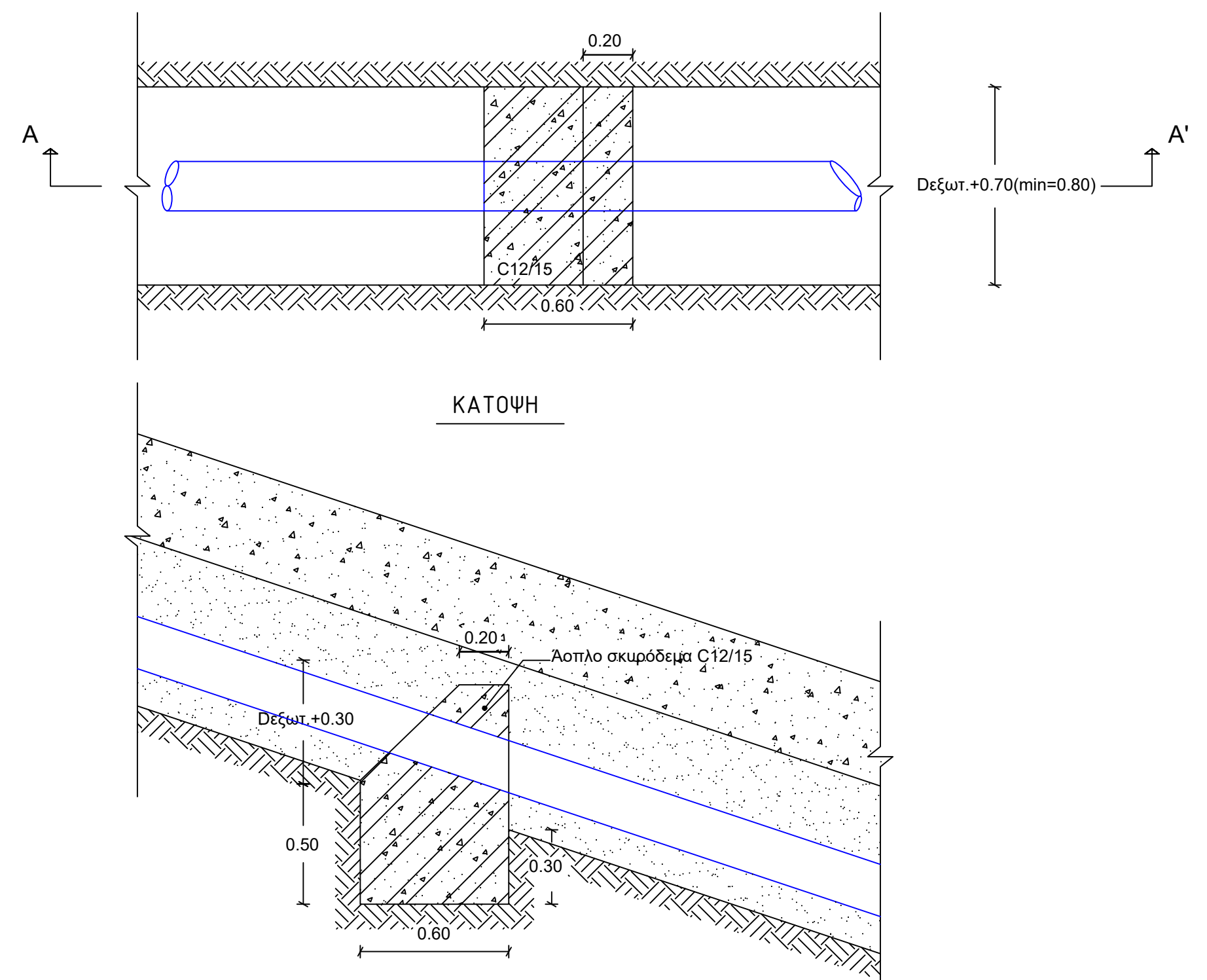
Λογκάρης Άγγελος
 Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Ιούνιος 2023



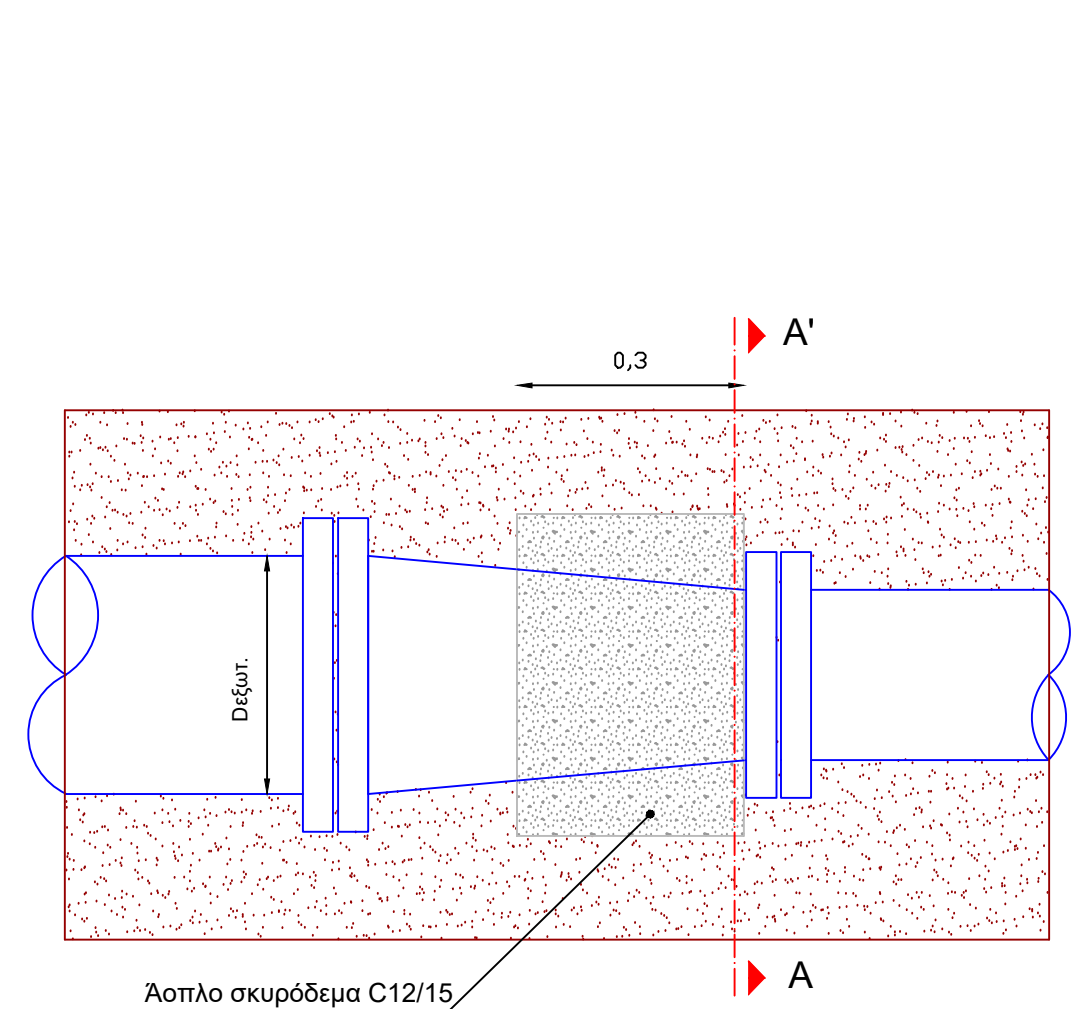
Δ. & Υ. Α. & Κ.
Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας
 Ολοκλήρωση ενίσχυσης εξωτερικού δικτύου οδρευσης του οικισμού Παλιού της Δ.Ε. Καβάλας
 Θέμα σχεδίου: **Φρεάτια Υδρευσης** αριθμός σχεδίου: **Σ.2**
 κλίμακα: **1:10**
 Ο συντάξας: **Ο Διευθυντής Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Κ.**
 Ο έλεγχος: **Ο Διευθυντής Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Κ.**
 Τσακίρης Κώστας, Πολυτεχνικός Μηχανικός, Π.Ε.Σ. Λαγκάρης Αντώνιος, Πολυτεχνικός Μηχανικός, Π.Ε.Σ.
 Ιούνιος 2023

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΣΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΛΙΣΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

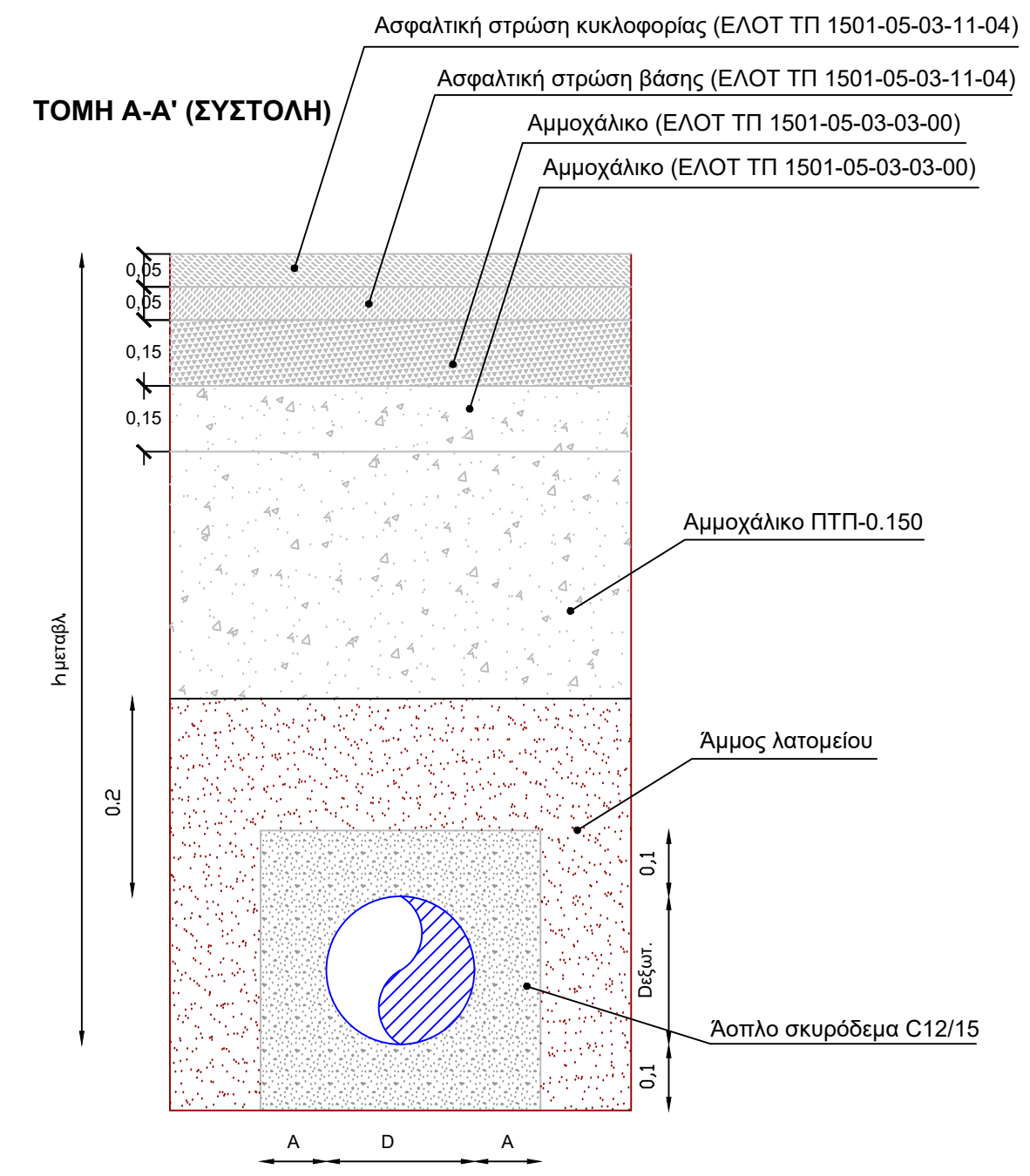


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΚΛΙΣΕΙΣ S>25% ΑΝΑ 15m

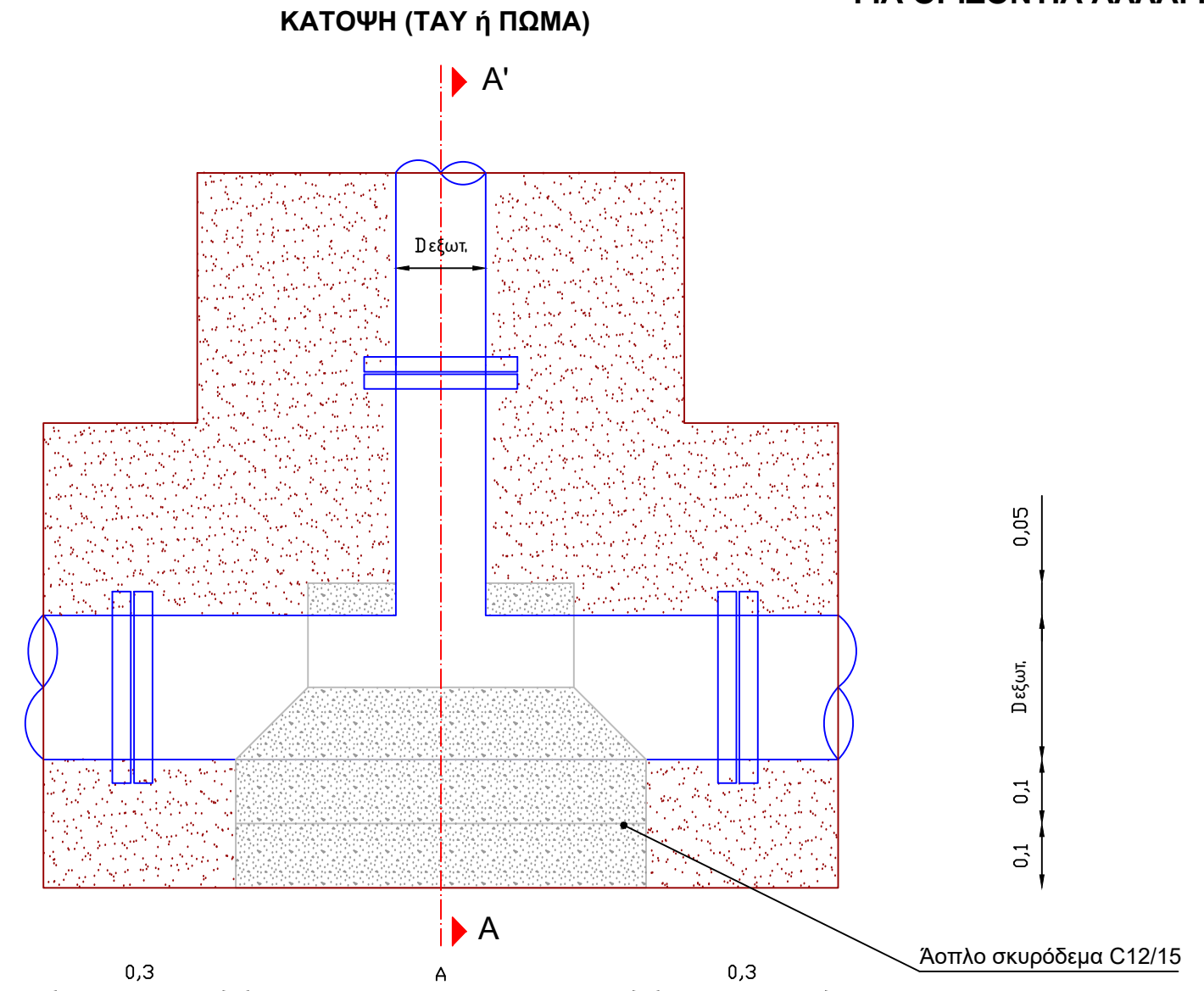
ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΩΝ
ΚΑΤΟΨΗ (ΣΥΣΤΟΛΗ)



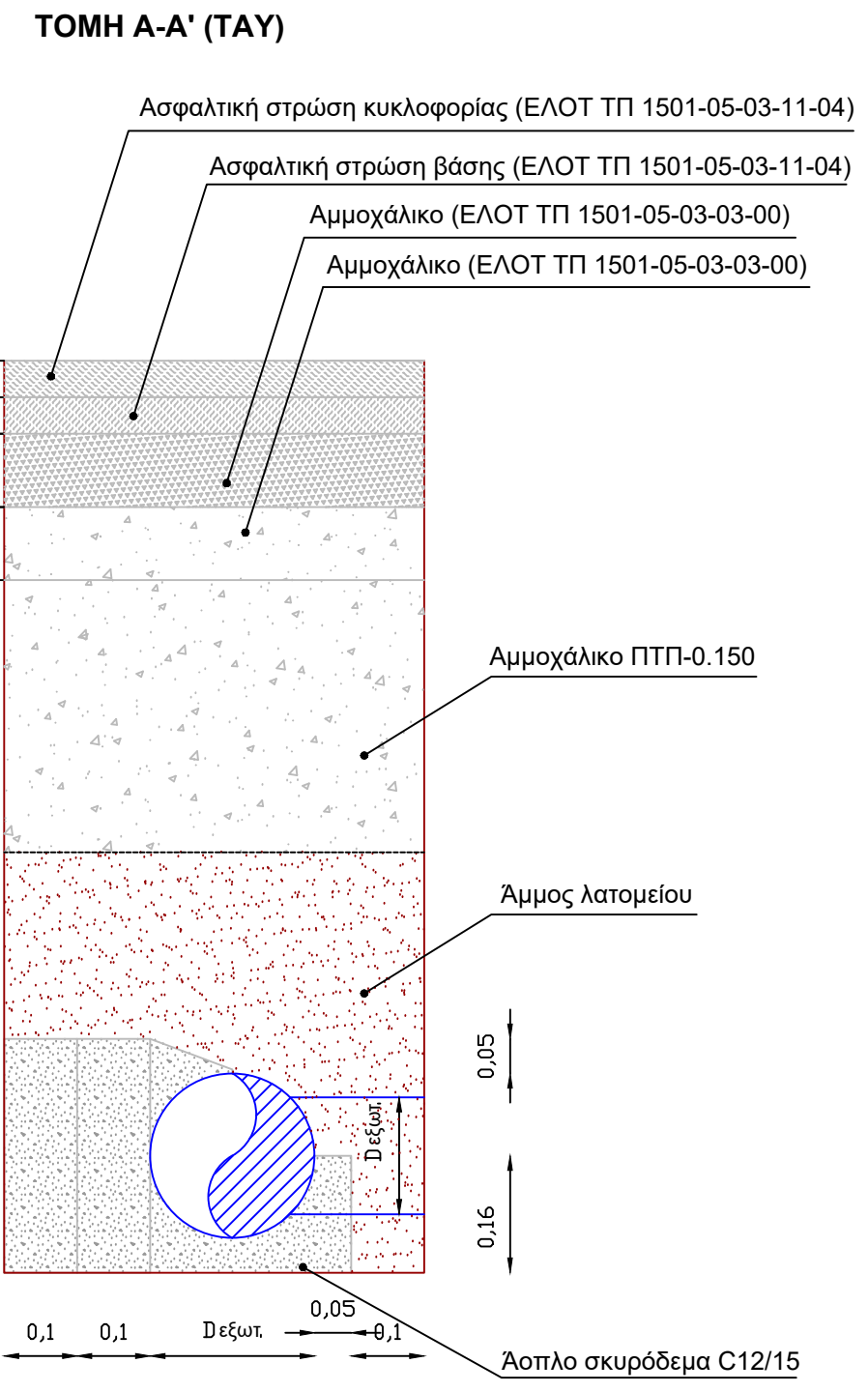
ΔΙΑΦΟΡΑ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ (D-d) (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (atm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m) Α
D-d<40	16	0.10
40-D-d<90	16	0.20
D-d>90	16	0.30



ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΤΑΥ-ΠΩΜΑ)
ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΣΩΤ. ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (atm)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ (cm²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m)	
			A	B
110	16	712.75	0.5	0.25
125	16	920.39	0.5	0.25
160	16	1507.96	0.6	0.3
355	16	7423.49	1.2	0.6



Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.
Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

Ολοκλήρωση ενίσχυσης εξωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού Παληού της Δ.Ε. Καβάλας

θέμα σχεδίου:
Τυπικά Σχέδια Αγκυρώσεων

αριθμός σχεδίου:
Σ.3

κλίμακες: 1:10, 1:20

Ο συντάξας:
Τσακίρης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Θεωρήθηκε:
Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της ΔΕΥΑΚ
Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Ιούνιος 2023