

- Οπισθιμένο σκυρόδεμα φρεατίων C20/25
- Σκυρόδεμα C12/15 (δόπιλο)
- Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων D400 (σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 124)
- Μόνωση για φρεάτια αποχέτευσης ακαθάρτων
 - ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ
Μόνωση με διπλή ασφαλιστική επάλειψη
 - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ
Στεγάνωση με τσιμεντοειδές στεγανοποιητικό υλικό (τύπου Vandex, Ceresit-Dichtschlamm ή άλλο αναλόγου).

Technical drawing of a circular structure, likely a cross-section of a pipe or a well. The drawing includes the following elements:

- Dimensions:**
 - Top horizontal dimension: 0.60 (total width of the central opening).
 - Bottom horizontal dimension: 0.80 (total width of the central opening).
 - Left horizontal dimension: 0.20 (distance from the left edge to the center line).
 - Right horizontal dimension: 0.20 (distance from the right edge to the center line).
 - Vertical dimension: 1.00 (total height of the central opening).
- Labels:**
 - A**: Located at the top and bottom center of the drawing.
 - B**: Located at the left and right center of the drawing.
 - ΚΑΤΟΨΗ**: Located at the bottom center of the drawing.
- Geometric Features:**
 - A central circular opening with a dashed line indicating its boundary.
 - Two concentric circles representing the structure's profile.
 - Small triangles and arrows indicating specific points or directions.

The drawing consists of two parts: a plan view (ΚΑΤΟΨΗ) and a section view (ΤΟΜΗ Α-Α).

ΚΑΤΟΨΗ (Plan View): Shows a circular structure with a central pipe. The outer diameter is 0.60, and the inner diameter is 0.20. The distance from the center to the outer edge is 0.20. The section line A-A is indicated.

ΤΟΜΗ Α-Α (Section View): Shows a cross-section of the structure. The total height is max 1.60. The structure is composed of several layers: a top layer of 0.20, a middle layer of 0.20, and a bottom layer of 0.20. The central pipe has a diameter of 0.20. The structure is surrounded by a concrete base (Σκυρόδεμα C12/15) and a drainage layer (Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25). The top layer is labeled χυτοσίδηρο κάλυμμα (Cast iron cover). The middle layer is labeled Σύνδεσμος φρεατίου (Drainage connection). The bottom layer is labeled Σκυρόδεμα C12/15 (Concrete C12/15).

A circular cross-section of a pipe with a double-layered wall. The inner layer is labeled '# Φ10/25' and has 12 reinforcement bars. The outer layer has 12 reinforcement bars. A dimension line indicates a radius of 100 mm from the center to the outer edge.

Technical drawing of a circular reinforced concrete slab and its rectangular cross-section.

The top view shows a circular slab with concentric circles representing reinforcement layers. A label indicates a diameter of $\phi 10/25$.

The side view shows a rectangular slab with height h and reinforcement bars labeled $\# 10/25$.

0.20

h μεταβλητό

0.10

0.30

Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25

Σύνδεσμος φρεατίου από αμιαντοσιμέντο

Σκυρόδεμα C12/15

b B b

[illegible]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Δ.Ε.Υ.Α. ΛΕΣΒΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΡΟΜΑΣ ΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	Κλίμακα 1 : 20
	Αρ. Σχεδίου 3.5
ΜΥΤΙΛΗΝΗ ΜΑΪΟΣ 2021	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ
ΔΕΛΠΟΙΝΑ ΜΠΟΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.