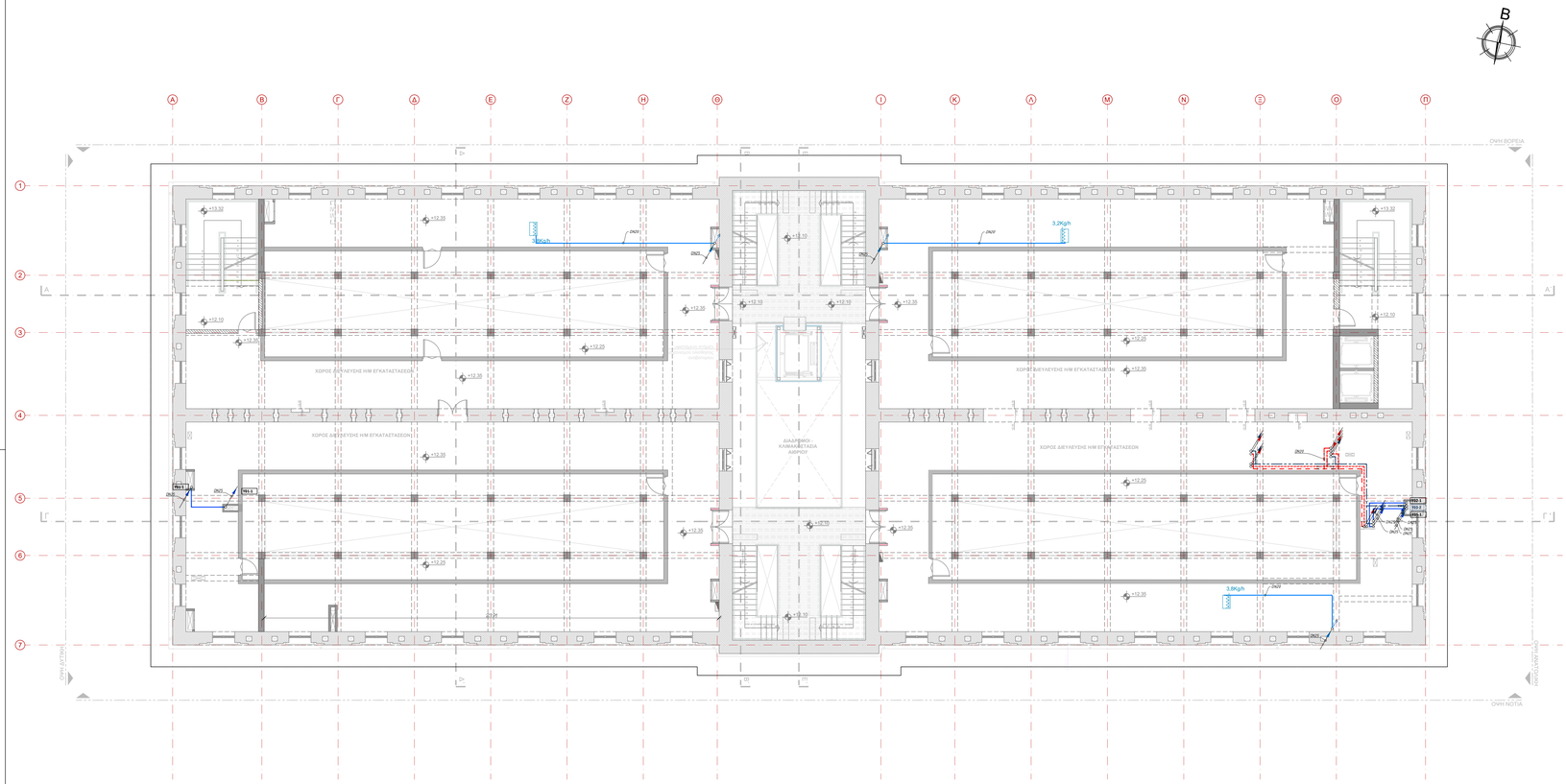


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ [4]
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ
	ΣΤΗΛΕΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ PEx ΕΝΣΩΜΑΤΕΙΔΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
	ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΡΥΟΥ - ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
3,2Kg/h	ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ ΑΤΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΛΟ - ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΚΟΡ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ (υδεκπνοές)
	1) ΛΕΚΑΝΗ WC ΑΜΕΑ, ΣΠΙΛΑΠΕΔΑ - ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ
	ΕΝΙΑΙΟΣ ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟ HDPE SDR7.4 σε FASER PN20 ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ Ø20mm. Η ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΟΝΥΞ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗΝ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 20mm
2. ΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΧΟΥΝ ΓΙΝΕΙ ΒΑΣΕΙ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΞΕΙ ΤΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ (ΩΦΕΛΙΜΕΣ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ.
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.
4. ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΞΕΜΟΥΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ.
5. ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΓΥΨΙΝΗ ΜΟΡΦΗ ΔΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΗ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΟΥ) ΜΕΛΕΤΗ

Foteini Tassiou
17/02/2026 10:42

Digitally signed by
KONSTANTINOS FRISIRAS
Date: 2026.02.19 14:59:32 +02'00'

GEORGIOS KYPRIOTAKIS
17/02/2026 19:37

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
04	08.12.2025	Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03	07.11.2025	Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
02	06.07.2025	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
01	06.06.2025	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΔΜΕΕΜΠΚ)**

ΕΡΓΟ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού

"ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ"

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ:

ΚΑΤΟΨΗ Β' ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ
(+12.10 / +12.35)
ΥΔΡΕΥΣΗ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025

ΚΛΙΜΑΚΑ **1:100**

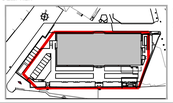
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΥΔ-05

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΤΑΡΛΑΝ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΠΡΟΤΥΠΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ του ΚΩΝ/ΝΟΥ

ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239568, betaplan@betaplan.gr

ΘΕΩΡΗΣΗ



ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
ANTONIOS ZEINTAN
08.12.2025 11:47

ΘΕΩΡΗΣΗ