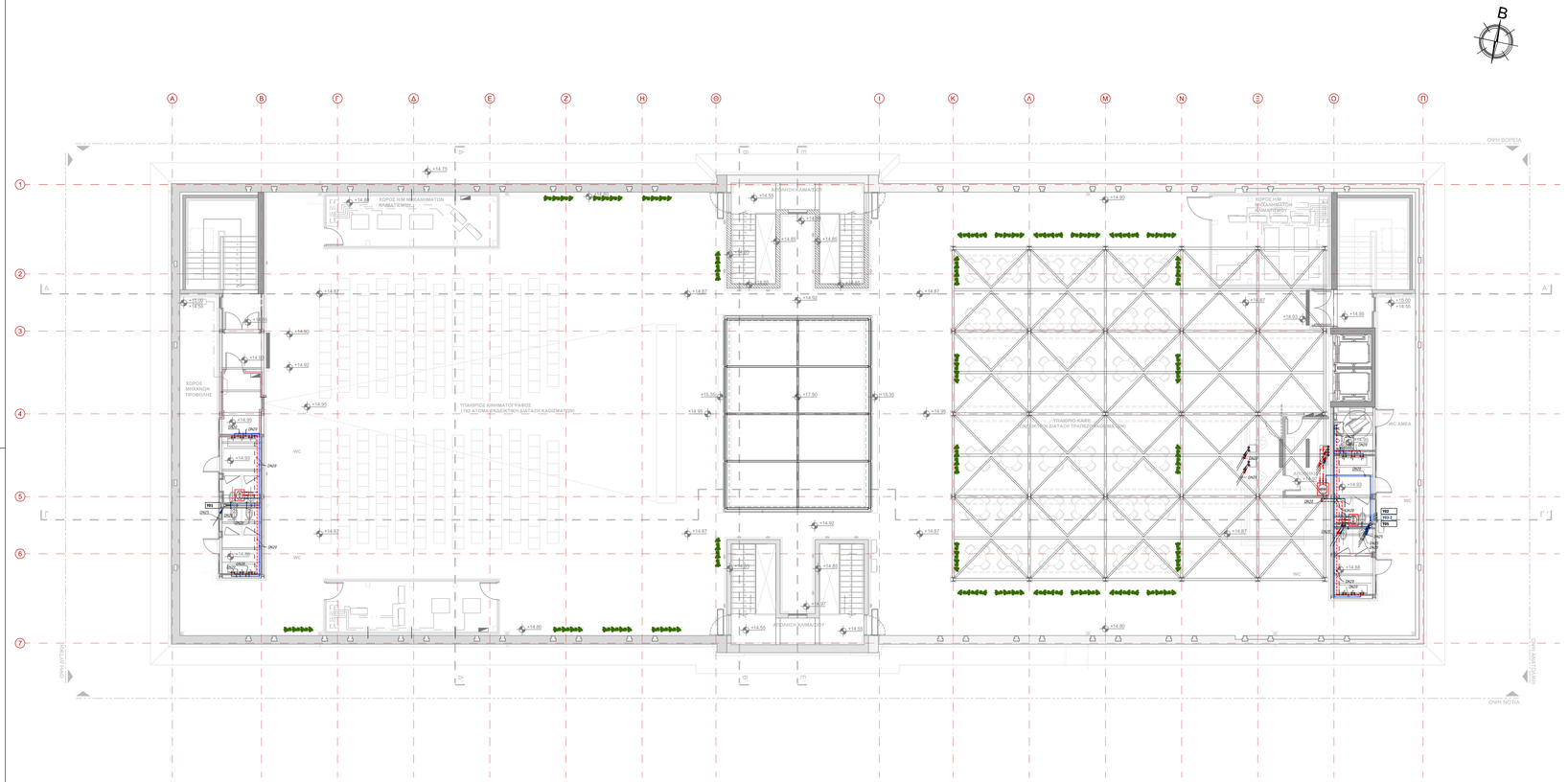


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

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

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ (ενδεικτικός)
	1) ΛΕΚΑΝΗ WC ΑΜΕΑ, ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ - ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ
	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΜΙΚΤΗΡΑΣ ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΕΝΑΙΣΘΕ ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟ HDPE SDR7.4 σε FASER PN20 ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ Ø20mm. Η ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ DN15 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 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙ.
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΠΟΣΟΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.
4. ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ.
5. ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΜΟΡΦΗ ΔΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΗ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ) ΜΕΛΕΤΗ

Foteini Tassiou
17/02/2026 10:42

Digitally signed by
KONSTANTINOS FRISIRAS
Date: 2026.02.19 15:00:09 +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

ΕΚΔΟΣΗ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΕΛΕΤΗ | ΣΧΕΔΙΑΣΗ | ΕΛΕΓΧΟΣ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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 ΑΠΟΛΗΞΗΣ (+14.95)
ΥΔΡΕΥΣΗ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025

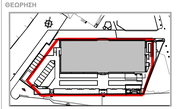
ΚΛΙΜΑΚΑ **1:100**

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΥΔ-06

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: BETAPLAN
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: PROTON 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 11:48

ΘΕΩΡΗΣΗ