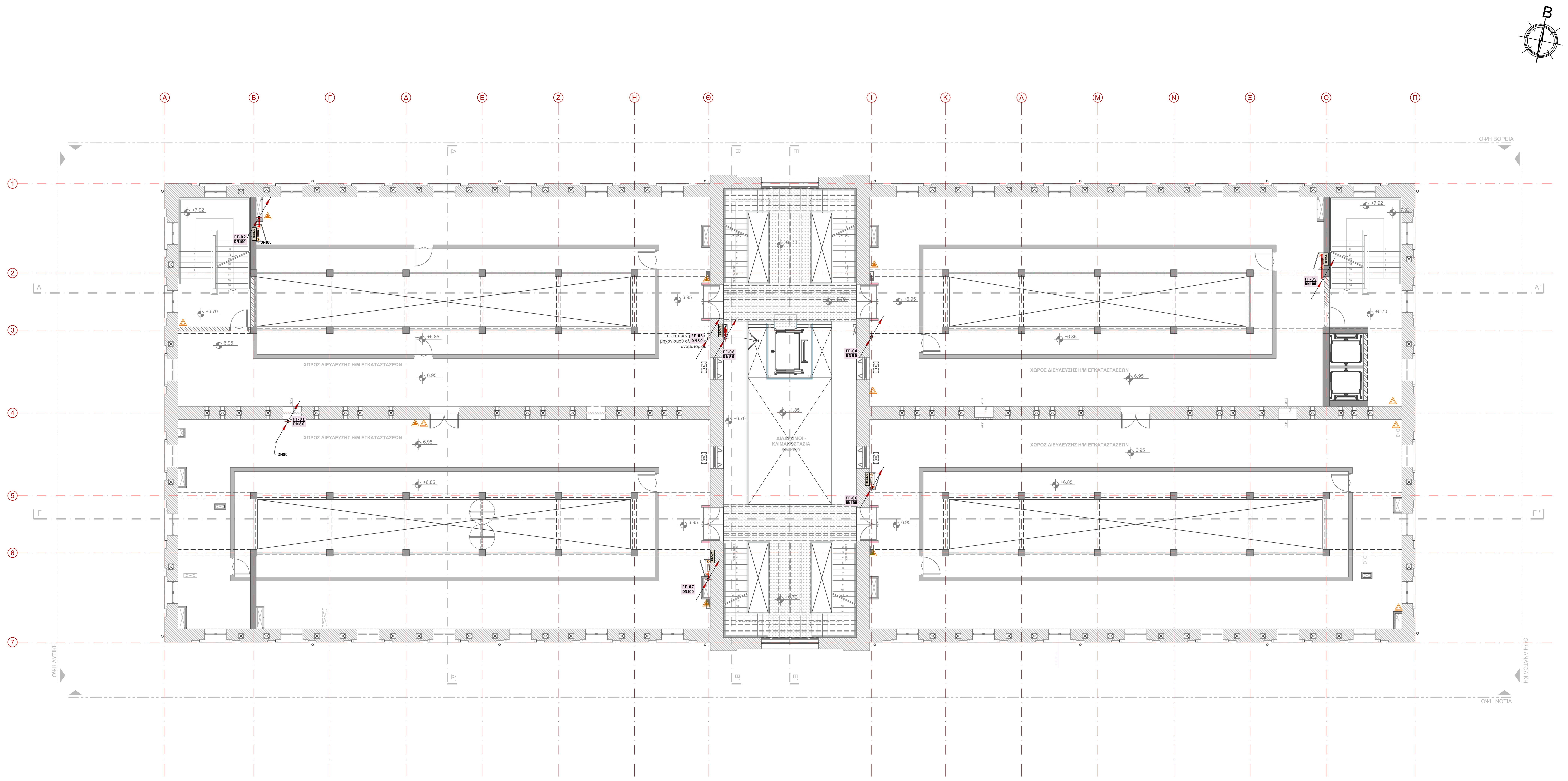


Digitally signed by KONSTANTINOS FRISIRAS
Date: 2026.02.19 14:26:18 +02'00'

Foteini Tassiou
17/02/2026 11:39

GEORGIOS KYPRIOTAKIS
17/02/2026 19:37

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΙΩΝ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ CLEAN AGENT NOVEC 1230
	GATE VALVE (βαλβίδα σύρτης απλή)
	CHECK VALVE (αντεπίστροφη βαλβίδα)
	BUTTERFLY ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ (GEAR BOX)
	ΔΙΔΥΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ
	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥΣ (ANTI-VORTEX)
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ CLASS II με καννάβινο σωλήνα σε διπλωτήρα (εκτός προτύπου EN671-1 αλλά κατάλληλη λόγω μεγέθους γιά τον χώρος όπου τοποθετείται))
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ CLASS II με ημιάκαμπτο σωλήνα σε ανέμη και πυροσβεστήρα
	ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ standard
	ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ
	5 KGS CO_2 ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ
	6 KGS ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ (Pa) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΟΡΑΣ
	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ 2x12Kg ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
xxxx gr	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ AEROZOL xxx gr
	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
	ΦΙΑΛΗ NOVEC (ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ)
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
P TH	ΖΕΥΓΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ADDRESSABLE ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ & ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
A	ΣΕΙΡΗΝΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗ 30W/100V
	ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ (φωτεινός επαναλήπτης)
	ΚΟΡΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗ 30W/100V
STOP GAS	ΠΡΟΣΟΧΗ : ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΙΟ
Τ.Π.Π	ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
60	ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

1. ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΑΤΑ ISO65M ΓΙΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΕΩΣ 65mm ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΚΑΤΑ EN10216 ή EN10255
2. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΛΗΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΣΚΟΠΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ. ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ, ΤΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ & ΤΙΣ Κ.Υ.Α.
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ.
4. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΕΙ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΧΩΡΩΝ.

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 Α' ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ (+6.70 /+6.95) ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

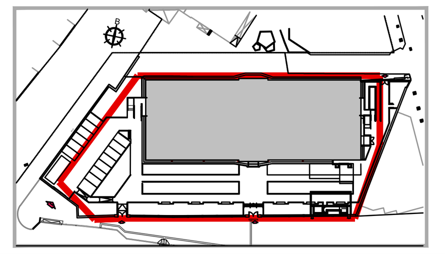
ΙΟΥΛΙΟΣ 2025

ΚΛΙΜΑΚΑ **1:100**

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **ΠΥ-03**

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 11:40

ΘΕΩΡΗΣΗ