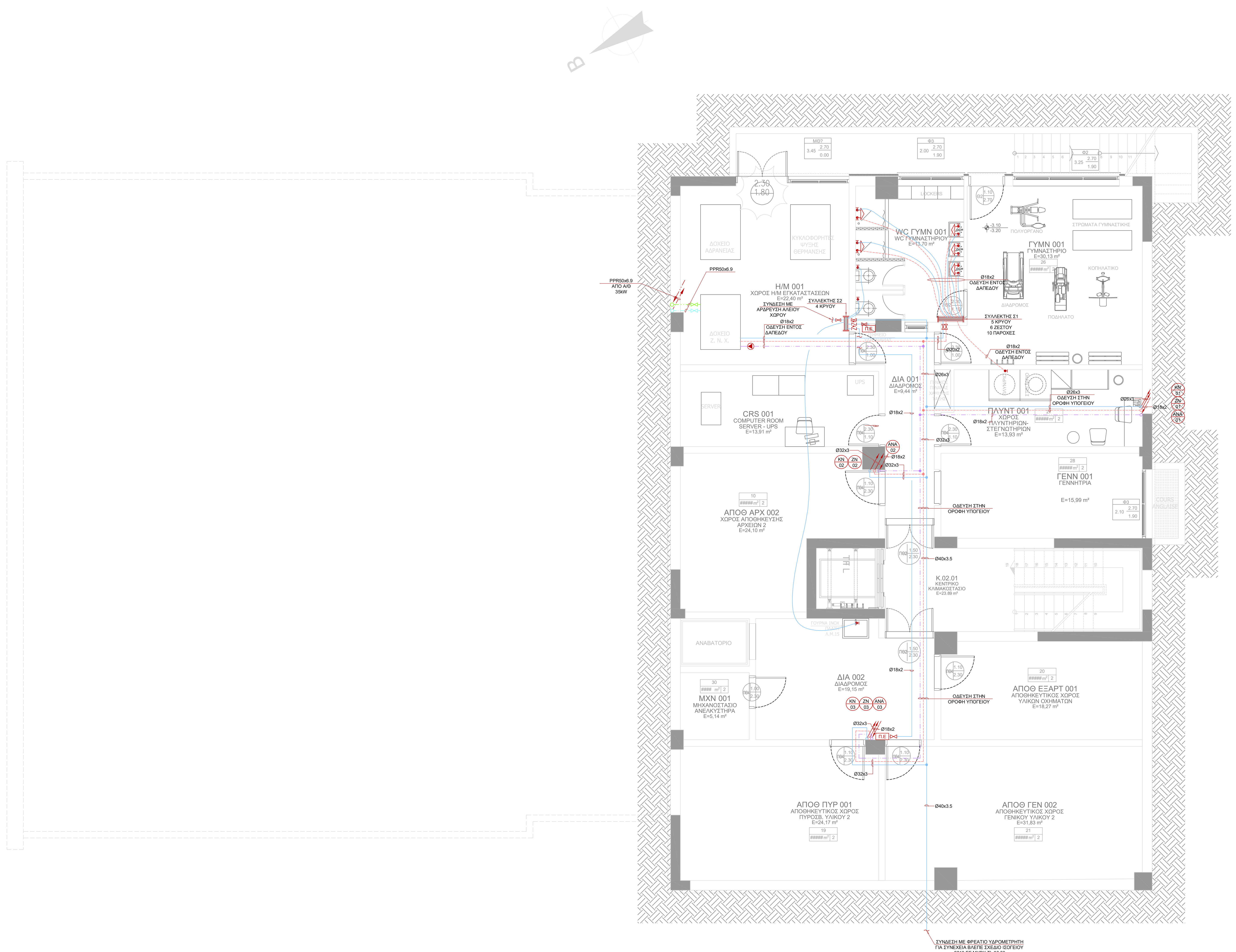

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

	ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PE ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)		ΛΕΚΑΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ
	ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PE ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)		ΝΙΠΤΗΡΑΣ Η' ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ (ΑΝΑ) ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)		ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HDPE 10 bar ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΑΡΔ) ΚΑΤΑ EN-12201-2		ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ Η' ΕΥΘΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
Σ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΖΝΧ/ΚΝΧ ΕΝΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ MINI BALL VALVES ΣΤΙΣ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ 1.1/4" ΚΑΤΑ EN 12165		ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ (ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΡΟΥΞΟΥΝΙ)
ΥΔ 01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΝ 01		ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (BALL VALVE)
3 ΚΝΧ ΖΝΧ Ø22-18	Η διαστασιολόγηση Ø22-18 Αντιστοιχει στην ακολουθή σειρα : Σωλήνας Cu : ΚΝΧ Ø22 κρυο νερο χρησης ΖΝΧ Ø18 ζεστο νερο χρησης; 3 Κόμβος υπολογισμού		ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
			ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
	ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΖΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ) ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΖΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ)		ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ
	ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΚΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΚΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΝΧ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΩ Η' ΚΑΤΩ ΠΑΓΚΟΥ, ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΣΜΑΛΤΟ, ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ, ΣΗΜΑΝΣΗ CE. ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ: ARISTON ANDRIS LUX.
	ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΑΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΑΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ		
	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ		ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
	ΑΛΛΑΓΗ ΥΨΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ		ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4"
	ΚΑΘΟΔΟΣ 'Η ΑΝΟΔΟΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ		ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
Η/Β	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ (Η/Β) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 48Χ63cm,HDPE ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΤΡΟΒΑΝΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ		ΦΙΛΤΡΟ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ		ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΘΕΡΜΟΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ ΒΑΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΝΧ	Κ.Ε.	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΣ
			ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

—ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡ. (Κ-Ζ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΜΕ ΣΩΛΗΝΝΕΣ PEXAL.
—ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΑΡΔ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΕΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 10 BAR ΚΑΤΑ EN-12201-2.
—ΣΤΑ ΨΗΛΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΣΗ

ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΚΑΤΑΣΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 6.6.1 ΤΟΥ Π.Δ. 41/2018

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΘΕΣΗ:
ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ & ΛΟΓΓΙΝΟΥ, Π.Ε. ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ, ΚΦ356 , ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΥΔ01

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΜΑΡΙΑ - ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΠΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ; ΙΩΑΝΝΑ ΒΡΟΥΤΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ; ΖΑΜΒΑΚΕΛΛΗ ΕΥΗ ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ'αριθμ. 285/29.07.21
Απόφασης του Διευθύνοντος
Συμβούλου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΠΡΩΤΗ ΥΠΟΒΟΛΗ

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	
2513	E F	MYDK	0 1	- 1	0 0	M.08