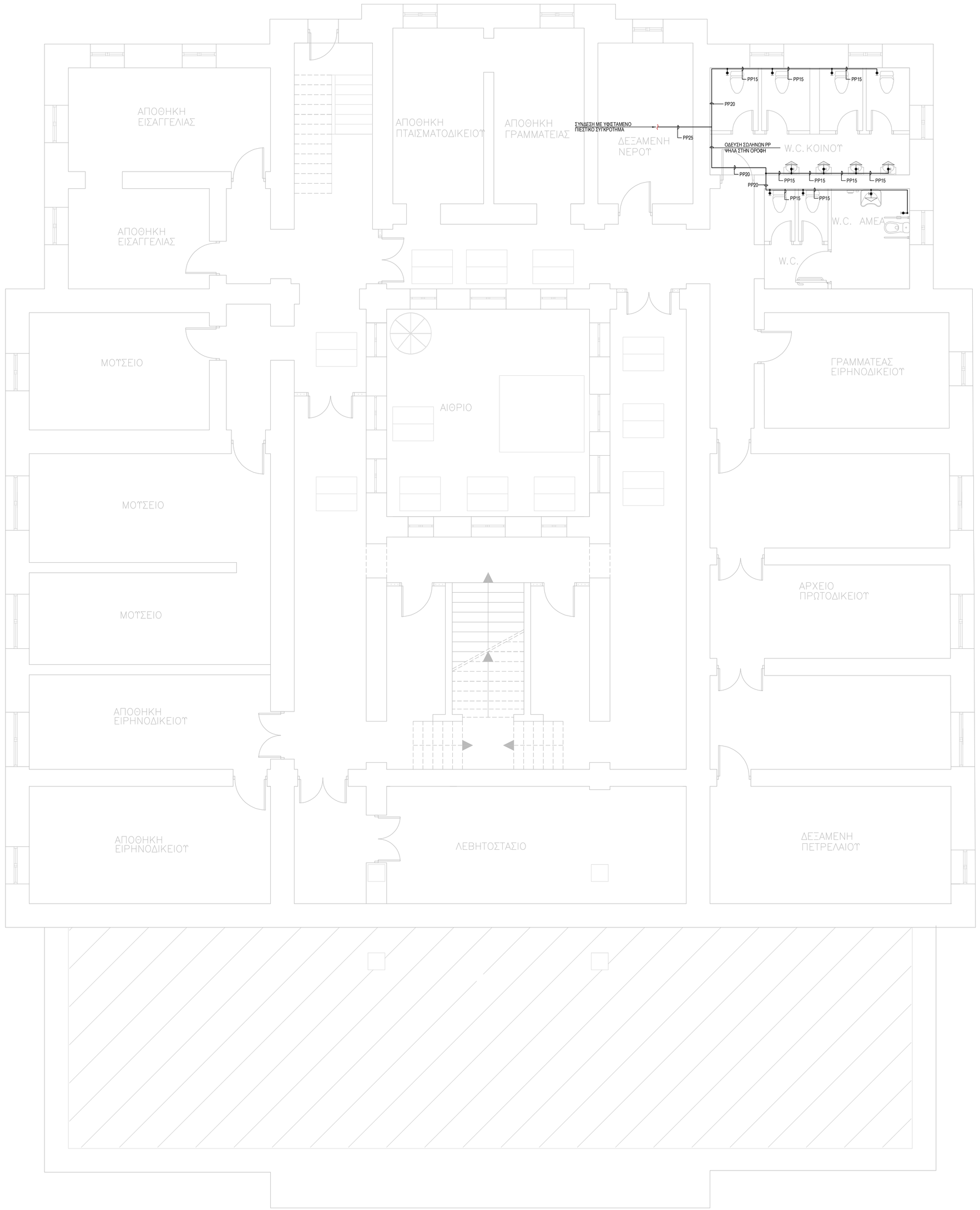

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ PEXAL (KNX) ΕΝΩΤΥΠΗ VALSIR	ΛΕΚΑΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ PEXAL (ZNX) ΕΝΩΤΥΠΗ VALSIR	ΝΙΤΤΙΡΑΣ Η' ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ PEXAL (ANA) ΕΝΩΤΥΠΗ VALSIR	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HDPE 10 bar ΑΡΔΕΥΣΗΣ (APΔ) ΚΑΤΑ EN-12201-2	ΣΦΑΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ Η' ΕΥΘΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ (ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΡΟΥΣΟΥΝΗ)
ΘΕΡΜΟΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ ΒΑΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ZNX	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (BALL VALVE)
ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ZNX/KNX ΕΝΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΚΑΚΙΝΟΣ ΜΕ MINI BALL VALVES ΣΤΙΣ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ 1.1/4" ΚΑΤΑ EN 12165	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΝ 01	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ
Η διασταυρούμενη Ø22-18 Αντιστοιχεί στην ακολουθία σωρού Σωλήνες Cu : KNX Ø22 κρυο νερο χρηστη ZNX Ø18 ζεστο νερο χρηστη Κόμβος υπολογισμού	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΕΙΘΩΝΑΣ ΠΑΡΑΓΟΓΗΣ ZNX ΕΠΤΟΧΟΙΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΩ Η' ΚΑΤΩ ΠΑΓΚΟΥ, ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΣΜΑΤΟ, ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ, ΣΗΜΑΝΣΗ CE. ΕΝΩ. ΤΥΠΟΣ ARISTON ANDRIS LUX.
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ZN ΑΠΟ ΠΑΝΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ) ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ZN ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ)	ΠΛΣΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ KN ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ KN ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4"
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ AN ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ AN ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΦΙΛΤΡΟ
ΑΛΛΑΓΗ ΥΨΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
ΚΑΘΟΔΟΣ Η' ΑΝΟΔΟΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΣ
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΙΟΝ (HB) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 48X63cm,HDPE ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕ ΗΛΕΤΡΟΒΑΝΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡ. (K-Z) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PEXAL, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΤΕΕ 2411/86.
- ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΖΕΣΤΟΥ (Z) ΘΑ ΜΟΝΟΘΟΥΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 13mm.
- ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΡΥΟΥ (K) ΘΑ ΜΟΝΟΘΟΥΝ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 8mm ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ.
- ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (APΔ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΕΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 10 BAR ΚΑΤΑ EN-12201-2.
- ΤΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΔΑΠΕΔΩΝ Η' ΨΕΥΔΟΡΟΦΟΙΩΝ, ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ PEXAL Φ16x2 mm ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΒΙΟΗΦΑΛΑΝΚΑ ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 8.0 mm, ΕΝΩΕΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VALSIR
- ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΤΕΡΟ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (Z-K) ΕΦΟΣΟΝ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΘΑ ΜΟΝΟΘΟΥΝ ΜΕ ΚΟΚΥΛΙΑ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΓΚΑΜΑΛΕΧ, ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 13mm, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΗΚΑΝΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 0.8mm ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΕΝΑΚ.
- ΣΤΑ ΨΗΛΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΕΣΤΙΚΑ.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

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

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΔΜ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ: ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΡΕΩΣ 2, ΤΡΙΠΟΛΗ ΤΚ 22100

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΙΟΣ 2022

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΥΔΡΕΥΣΗ
ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΥΔ1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΟΤΣΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΒΡΟΥΤΣΗ ΙΩΑΝΝΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπογρ/φης 196/24.05.2022
Απόφασης του Διοικητικού
Συμβουλίου της ΚΤΠΠ Α.Ε.

2556	ΟΡ	ΜΥΔΚ	01	-1	00	M.05
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	