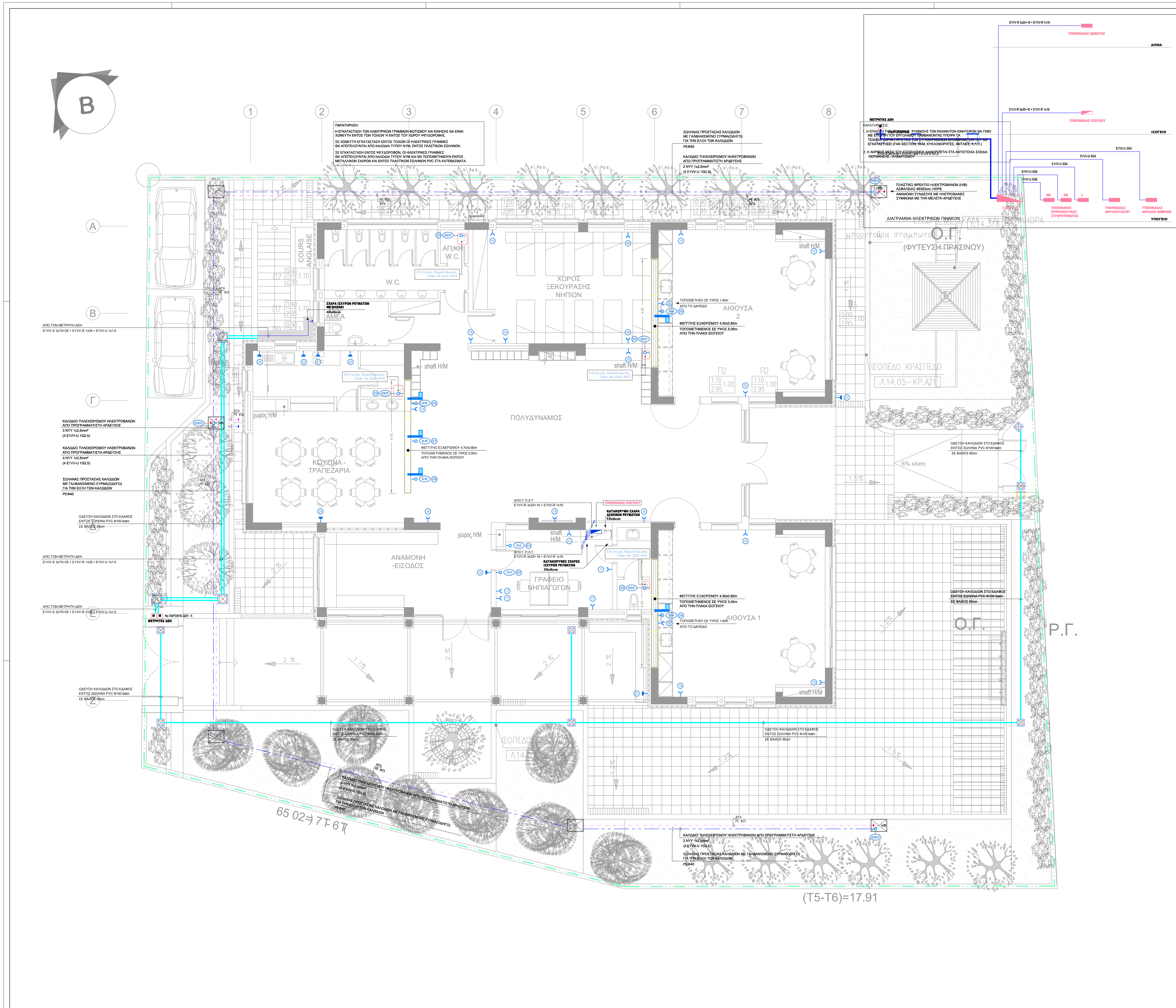

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΙΝΗΣΗΣ

	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ SCHUKO 16A/250V
	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ, ΣΤΕΓΑΝΟΣ, ΤΥΠΟΥ SCHUKO 16A/250V
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
ΠΠ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
ΠΑ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΚΦ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΦΕΓΓΙΤΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
ΘΕΡ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ
ΗΒΠ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ
ΑΝ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΑΘ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΚ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
ΠΑΠ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Η' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

ΛΟΙΠΑ ΣΥΜΒΟΛΑ

	ΑΦΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΡΟΦΟ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
	ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΡΟΦΟ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
	ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΟΦΟ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΙΝΑΚΑ (ΟΜΑΔΙΚΗ ΟΔΕΥΣΗ)
	ΕΣΧΑΡΕΣ ΙΣΧΥΡΩΝ - ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ
	ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΣΧΑΡΩΝ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ.
2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΒΛΕΠΕ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 4ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΘΕΣΗ:
Ο.Τ. 186Α, ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ, ΝΟΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΝ.02

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΕΛΙΑΓΚΟΥ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΛΛΙΑΝΙΩΤΗ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΑΝΙΑ ΠΑΥΚΩΒ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΕΥΗ ΖΑΜΒΑΚΕΛΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑ ΤΑΒΛΑ — ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ — ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΛΕΝΗ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ — ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΟ Η/Μ ΤΜΗΜΑ:
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ:
ΙΑΚΩΒΟΣ ΑΛΑΒΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΙΟΥΝΙΟΣ 2020	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.
864	E F	EKNK	01	00	00

E.04