

ΕΡΓΟ:

ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΕΡΥΘΡΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΕΡΥΘΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΑΝΔΡΑΣ -ΕΙΔΥΜΛΙΑΣ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΑΝΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΘΕΣΗ:

Ο.Τ. 222, Δ.Κ. ΕΡΥΘΡΩΝ
Δ. ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΜΛΙΑΣ, Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, Π. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

IPK03

ΚΛΙΜΑΚΑ

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΣΧΕΔΙΑΣΗ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΥΑΝΘΙΑ ΤΑΒΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΝΘΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΡΓΟ	Ε	Φ	Α					0	0	ΑΝΑΘ.
------	---	---	---	--	--	--	--	---	---	-------



Grid
Un=20,0 kV
Sn= 250 MVA

E1VV-S 3X185+95 + E1VV-R
1G95

L=150,00 m
 $\Delta U=1,62 \%$
P=97,7 kW

П.Г

3~400V 50Hz

$\Delta U=1,62 \%$, P=97,71 kW



UPS
1~230 V
Sn = 10 kVA

E1VV-R 5G10

L=20,00 m
 $\Delta U=0,23 \%$
P=8,0 kW

E1VV-R 5G10

L=10,00 m
 $\Delta U=0,15 \%$
S=10 kVA

П.У.П

3~400V 50Hz

$\Delta U=1,85 \%$, P=8,00 kW

E1VV-U 5G6

L=15,00 m
 $\Delta U=0,28 \%$
P=8,2 kW

П.Г.1

3~400V 50Hz

$\Delta U=1,90 \%$, P=8,18 kW


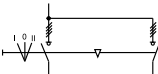


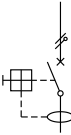
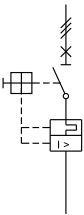


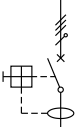
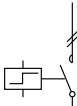
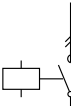
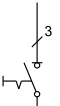
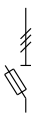


E1VV-R 5G10

L=50,00 m
 $\Delta U=0,50 \%$
P=7,0 kW

П.Г.АН

3~400V 50Hz

$\Delta U=2,12 \%$, P=7,00 kW

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A		Μικροαυτόματος διακόπτης (MCB) - 3 πολικός		Μεταγωγικός διακόπτης - τριών θέσεων I-0-II - 4-πολικός			Τρεις ενδεικτικές λυχνίες με ασφάλεια 25/2A στους ζυγούς		A
B		Μικροαυτόματος διακόπτης (MCB) - 1 πολικός		Διακόπτης διαφορικού ρεύματος (RCD) - 2-πολικός			MCCB - σταθερή έκδοση - 3-pole		B
C		Τρία Αμπερόμετρα - τρεις μετασχηματιστές έντασης		Αντικεραυνικό 3P+N (κάθετη σχεδίαση)			Διακόπτης διαφορικού ρεύματος (RCD) - 4-πολικός		C
D		Ρελέ με κασάνια - 2-πολικός		Τηλεδιακόπτης - 2-πολικός			Αποζεύκτης φορτίου - 3-πολικός		D
E		Ασφαλειοαποζεύκτης - 3-πολικός		Τρεις ενδεικτικές λυχνίες στους ζυγούς					E
F	A3 420x297 mm ElectricalDesign 21.4.2				Έργο	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΡΥΘΡΕΣ			F
				Τίτλος σχεδίου	Υπόμνημα μονογραμμικών συμβόλων		Αρ. Σχεδίου		
				Μελετητής Designer		Σελίδα 1/1			
				Γραφείο Office		Δημιουργήθηκε 13/12/2021			
Έκδ.			Τροποποίηση	Όνομα	Ημερομηνία	Πελάτης Client		Κλίμακα	-
	1	2	3	4	5	6	7	8	

