

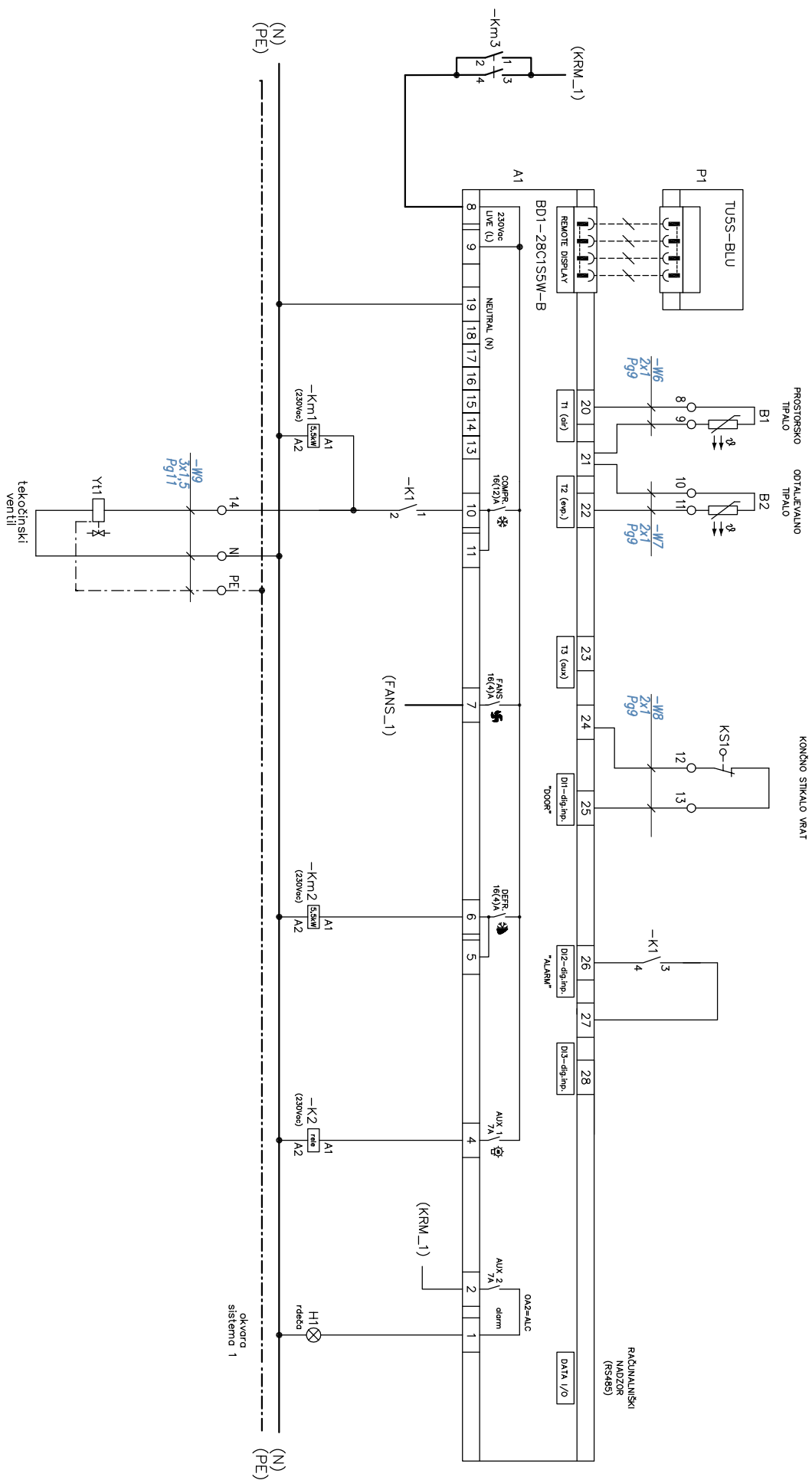
DOVOD 3N
400V AC
P_{nat}=17kW
f = 0,4
cos φ = 0,83
P_{kon}=6,5kW
I_{kon}=25A

Projektant:	Robert Oblak	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ	Naзив:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB2						
Pregledal:	Robert Oblak	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ		2 x AGREGATNA ENOTA za ZAMRZOVALNO KOMORO poz. 3						
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	p.r.6 / 2020	Številko listov:	8	List:	1	Št. načrtov:	E2-pr6/2020		



Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

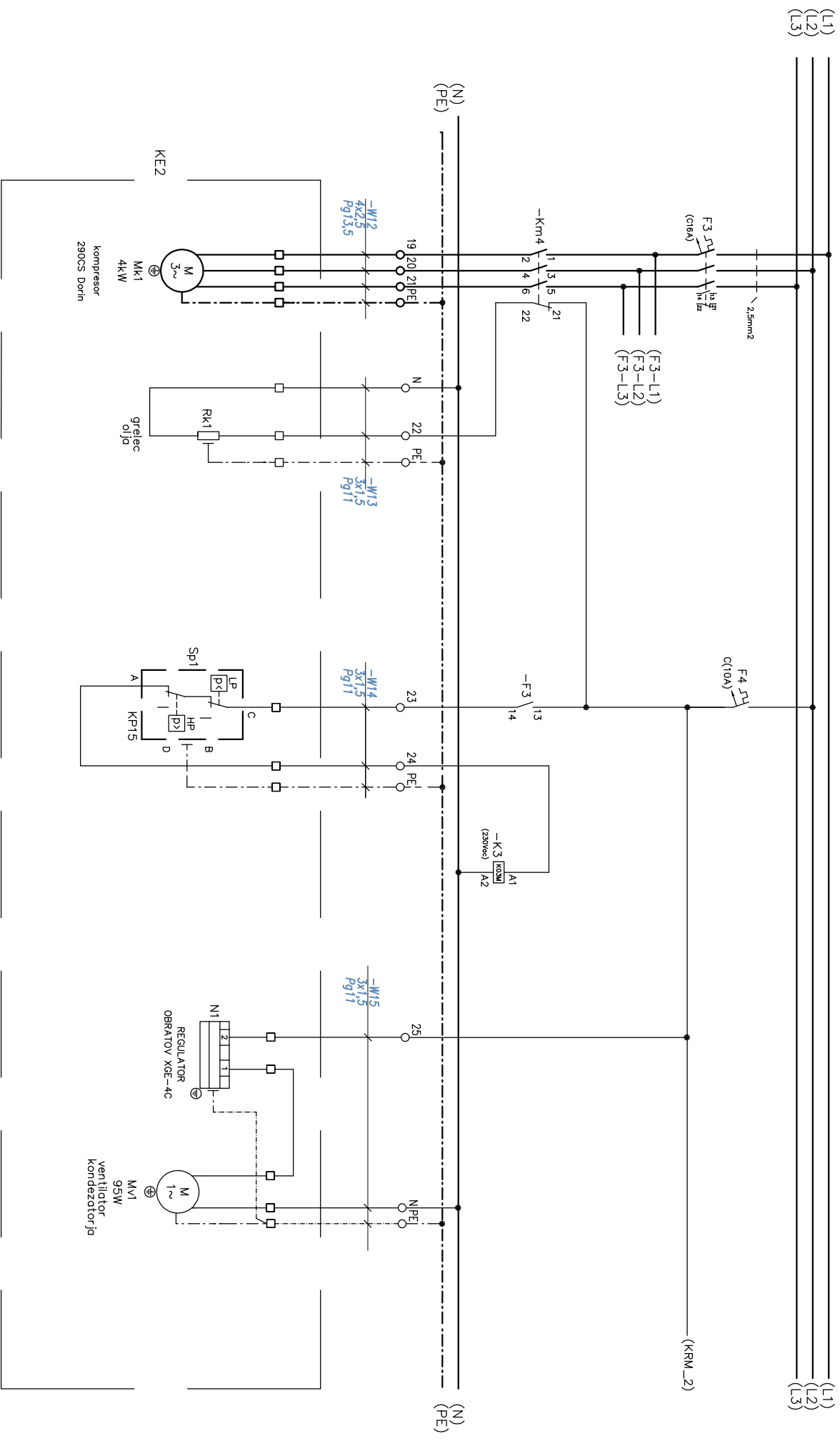


Projektant:	Robert Oblik	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJ	Naziv:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB2						
Pregledal:	Robert Oblik	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJ	Številka projekta:	2 x AGREGATNA ENOTA za ZAMRZOVALNO KOMORO poz. 3						
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	Številka listov:	8	List:	2	Št. načrtov:	E2-pr6/2020		



Kapušinski trg 8, 4220 Škofja Loka

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



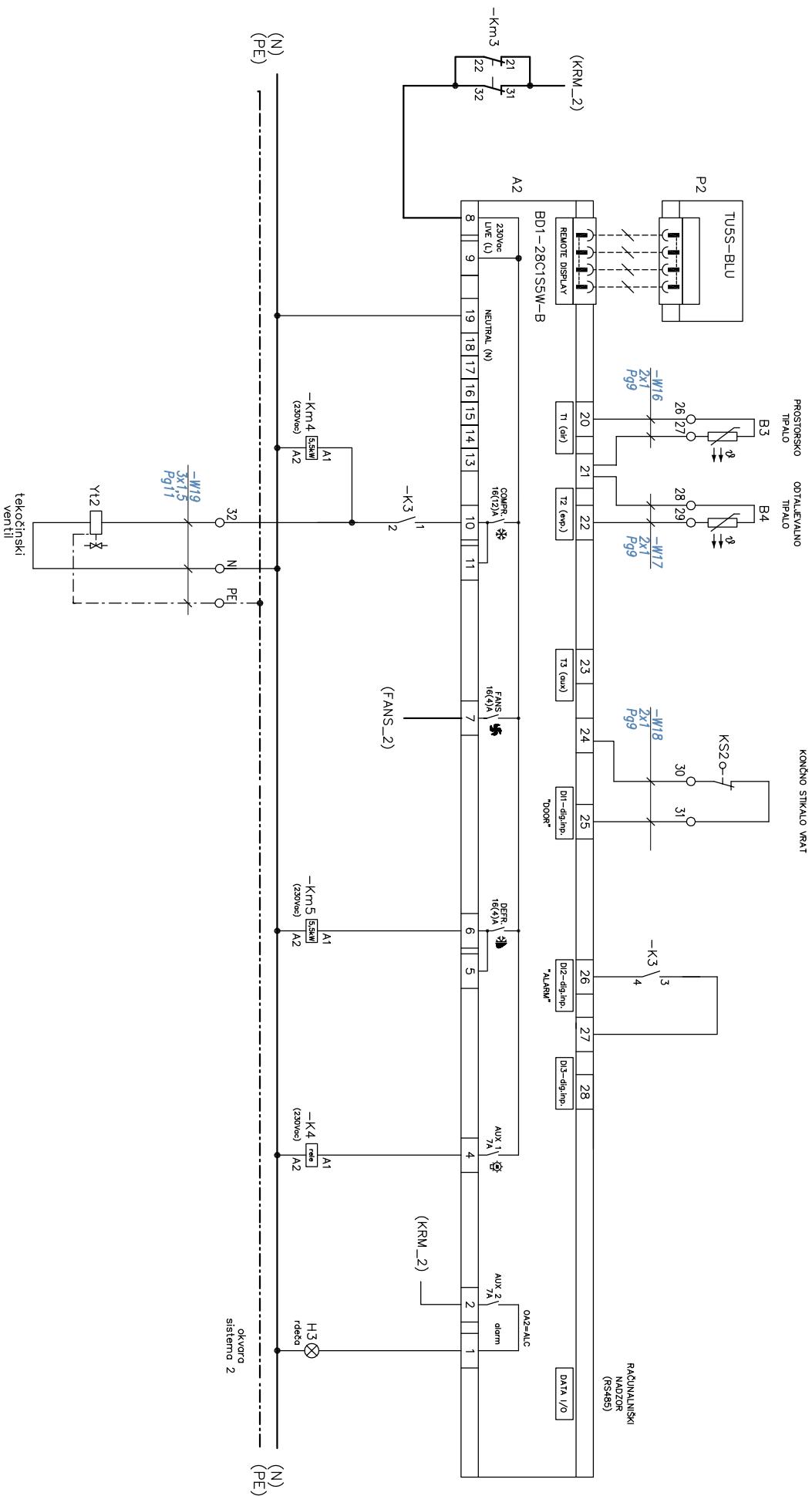
KONDEZACIJSKA ENOTA

Projektant:	Robert Oblak	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJI	Ime:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB2						
Pregledal:	Robert Oblak	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJI		2 x AGREGATIVNA ENOTA za ZAMRZOVALNO KOMORO poz. 3						
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	Število listov:	8	List:	4	Št. načrt:	E2-pr6/2020		



Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

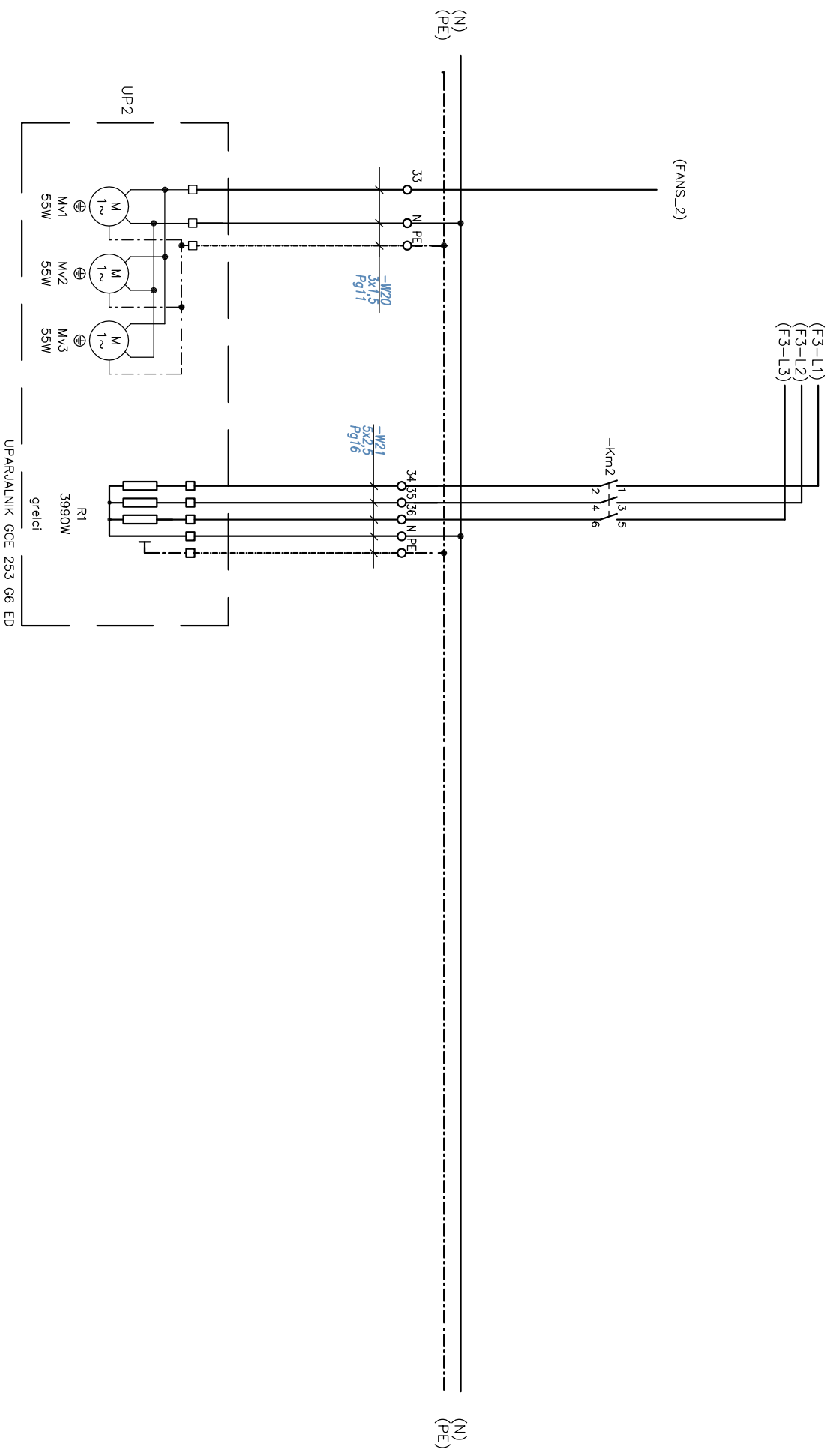


Projektant:	Robert Oblok	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJI	Ime:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB2
Pregledal:	Robert Oblok	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJI	Št. listov:	2 x AGREGATIVNA ENOTA za ZAMRZOVALNO KOMORO poz. 3
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	List:	5
				Št. načrta:	E2-pr6/2020



Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Projektant:	Robert Oblak	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ	Naзив:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB2						
Pregledal:	Robert Oblak	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ		2 x AGREGATNA ENOTA za ZAMRZOVALNO KOMORO poz. 3						
Datum:	DECEMBER 2020	Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka	Številka projekta:	pr.6 / 2020	Število listov:	8	List:	6	Št. načrta:	E2-pr6/2020	



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

LEGENDA:
STIKALNI BLOK

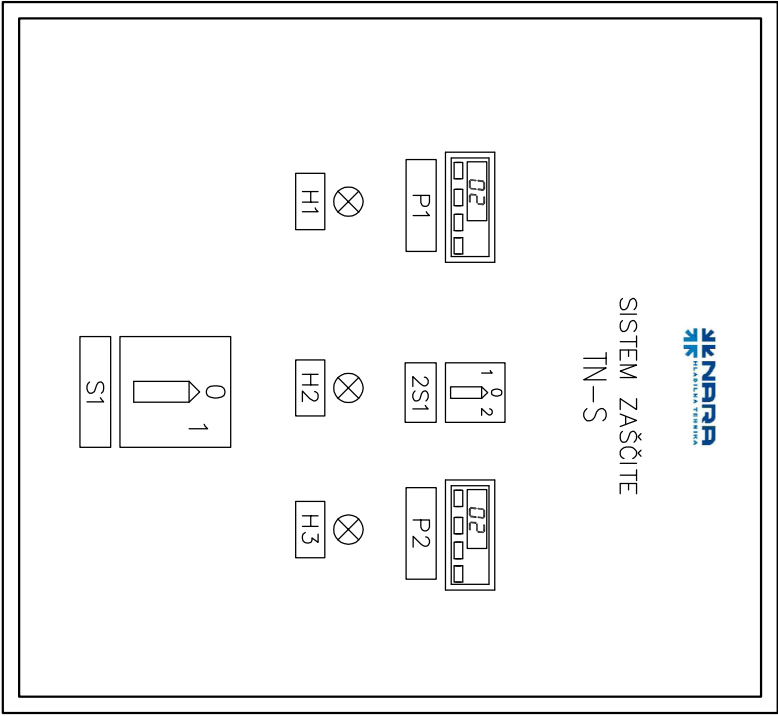
A1,A2	Elektronski močnostni modul BD1–28C1S5W–B; LAE
Du1	Dig. ura 230Vac,1–kanal, BZT18D011W; Schrack
F1,F3	Instalacijski odklopnik C16/3 + pom.kont. 1NO; ETI
F2,F4	Instalacijski odklopnik C10/1; ETI
F5	Instalacijski odklopnik C6/1 + pom.kont. 1NO; ETI
H1,H3	Signalna svetilka, 230Vac, rdeča
H2	Signalna svetilka, 230Vac, zelena
K1,K3	Mini kontaktor K03M + 1NO, 230Vac; Iskra
K2,K4,K5	Rele mini SNR, 230Vac s podnožjem 1–pol; Schrack
Km1,Km4	Kontaktora 5,5kW + 1NO/1NC, 230Vac; Iskra
Km2,Km5	Kontaktora 5,5kW, 230Vac; Iskra
Km3	Mini kontaktor K03M + 2NC, 230Vac; Iskra
P1,P2	Led prikazovalnik TU5S–BLU; Loe
S1	Glavno stikalo 4G 25 10U (25A); R.Končar
S2	Krmilno stikalo 1/0/2, 10A, 1–pol; R.Končar
Dovodna veja	Vodnik P/M 6mm Cu
Veja kompresor	Vodnik P/M 2,5mm Cu
Veja F1,F3	Vodnik P/M 2,5mm Cu
Ostale veje	Vodnik P/M 1,5mm Cu
X1	Vrstne sponke VS

ZUNANJI STIKALNI ČLENI – POTROŠNIKI

BI,B3	Prostorska temperaturna sonda; Loe
B2,B4	Odtaljevalna temperaturna sonda; Loe
HK1	Razsvetljava komore
KS1,KS2	Končno stikalo vrat
KE1,KE2	Kondezacijska enota
	MK1 – kompresor 400Vac, 3N
	MV1 – ventilator kondenzatorja 230Vac, 1N
	RK1 – grelec olja 230Vac, 1N
	N1 – regulator obratov XGE 230Vac, 1N
	Sp1 – zaščitno pod/nadlažno stikalo KP15
UP1,UP2	UPARJALNIK GCE 253 G6 ED
	MV1,MV2,MV3 – ventilator uparjalnika 230Vac, 1N
	R1 – grelec; odtaljevanja, 400Vac
Y1t,Yt2	Tekočinski ventili 230Vac
Ro1	Grelec odtoka, 230Vac
Rv1	Grelec vrat, 230Vac
CS1	Izenačevalec tlaka, 230Vac

- OPOMBA:
- ☐ PRIKLJUČNE SPONKE V STIKALNEM BLOKU
 - ☐ PRIKLJUČNE SPONKE V RAZVODNI DOZI KONDEZACIJSKE ENOTE IN UPARJALNIKA
- * OPCILJA

UVODNICE ZGORAJ



DIMENZIJE (VxŠxG):
500x500x210

NAPISNE TABLICE	
H1	OKVARA SISTEMA 1
P1	TEMPERATURA KOMORE 3 – SISTEM 1
H2	STATUS SISTEMA – OK
H3	OKVARA SISTEMA 2
P2	TEMPERATURA KOMORE 3 – SISTEM 1
S1	GLAVNO STIKALO
S2	KRMILNO STIKALO
poz.1 –> prislilni vklop SISTEMA 1	
poz.0 –> avtomatsko delovanje	
poz.2 –> prislilni vklop SISTEMA 2	

Projektant:	Robert Oblak	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJI	Ime:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB2						
Pregledal:	Robert Oblak	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJI		2 x AGREGATNA ENOTA ZA ZAMRZOVALNO KOMORO poz. 3						
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	Število listov:	8	Let:	8	Št. načrta:	E2–pr6/2020		