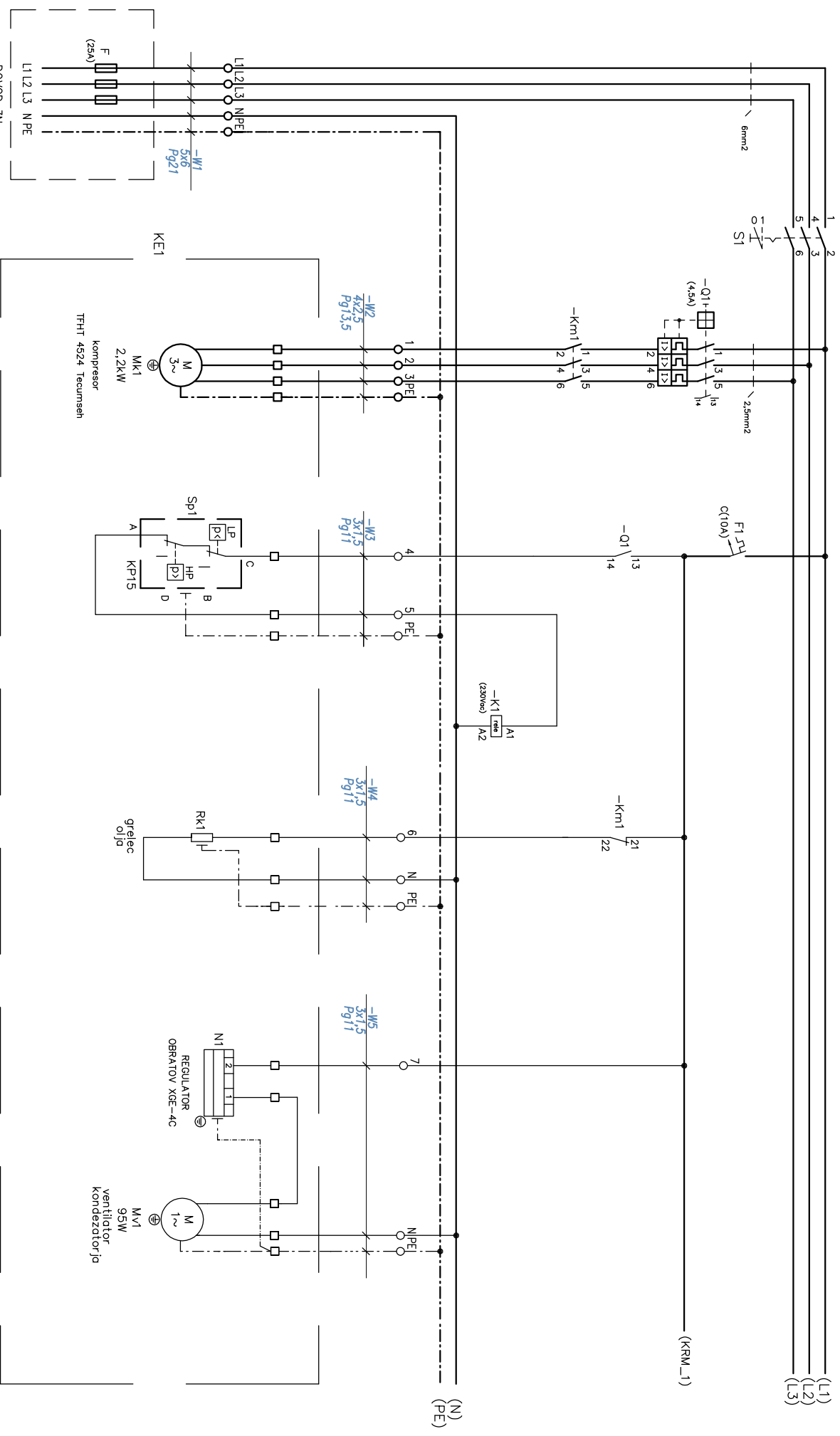


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



DOVOD 3N  
400V AC  
 $P_{\text{nat}}=11.5\text{kW}$   
 $f_i=0.63$   
 $\cos \varphi=0.83$   
 $P_{\text{kon}}=7.2\text{kW}$   
 $I_{\text{sc}}=25\text{A}$

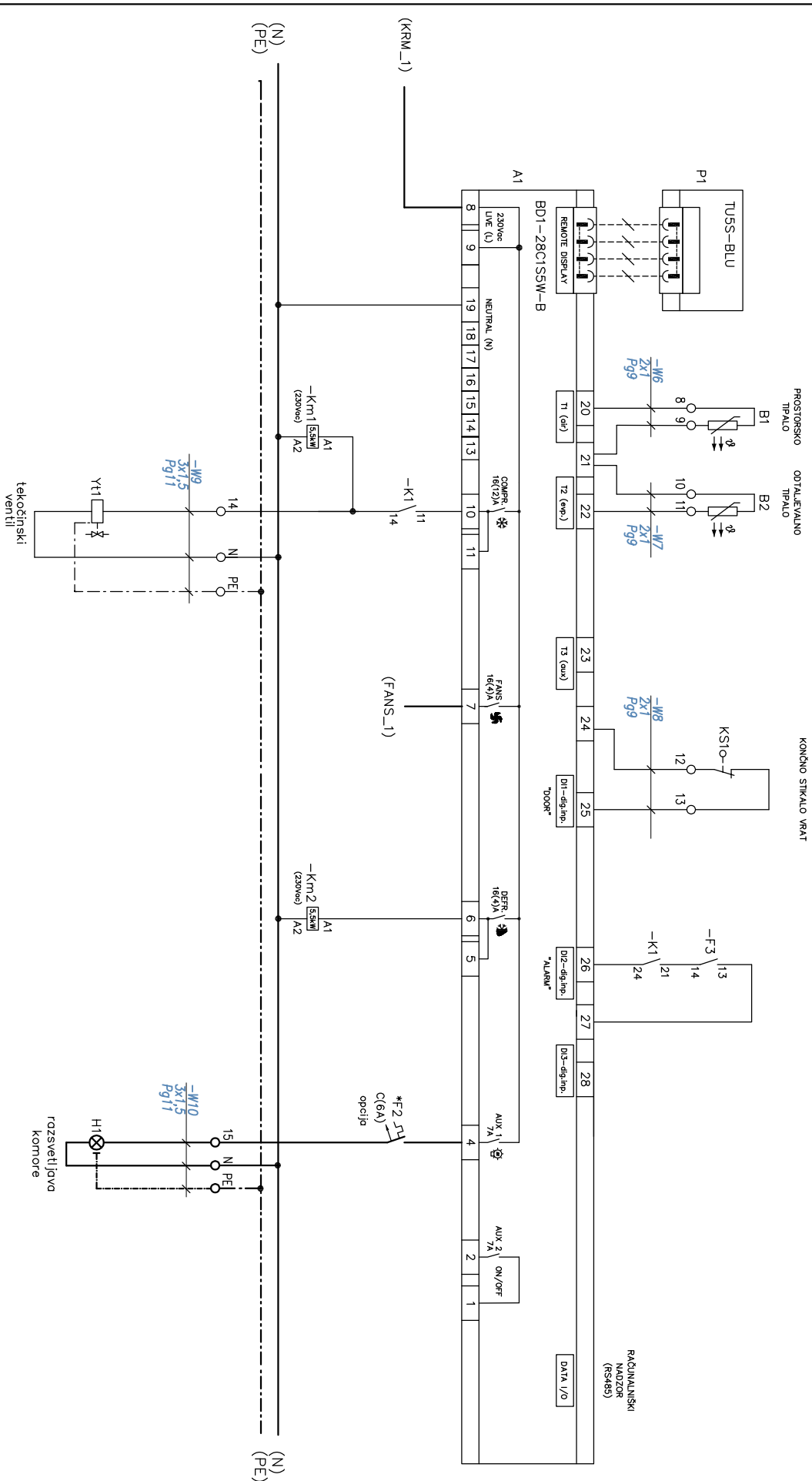
KONDEZACIJSKA ENOTA – TFHT 4524 Tecumseh

Projektant:	Robert Oblak	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ	Ime:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB1
Pregledal:	Robert Oblak	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ	HLADILNA KOMORA – poz. 1 & HLADILNA KOMORA – poz. 2	
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	Število listov:	7
				Lista:	1
				Št. načrtar:	E1-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 LABORATORIJ	Ime:	HLADILNA KOMORA – poz. 1 & HLADILNA KOMORA – poz. 2
Pregledal:	Robert Oblok	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ	Številka listov:	7
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	List:	2
Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka			Št. nadzora: E1-pr6/2020		

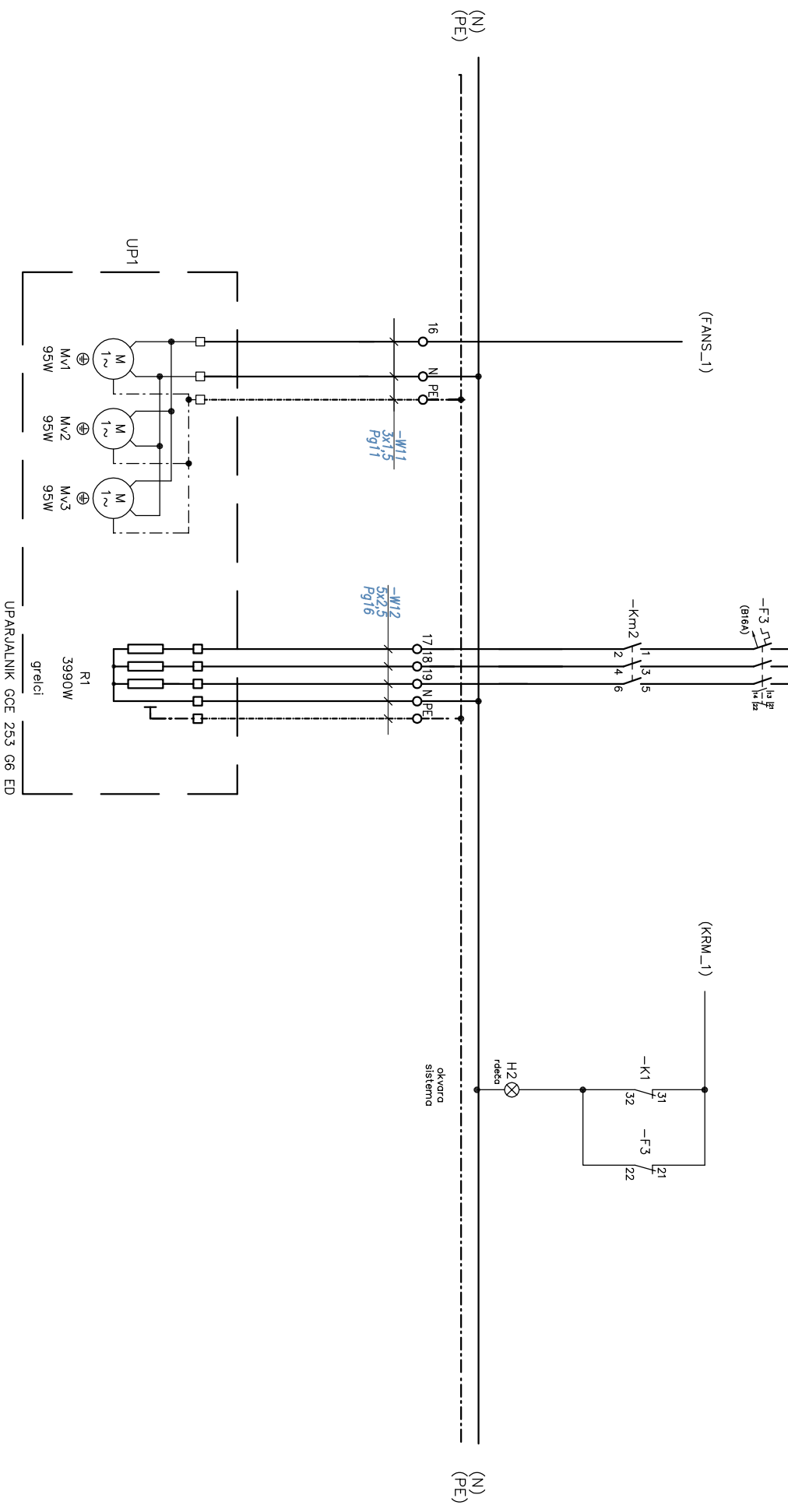


STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB1  
HLADILNA KOMORA – poz. 1 & HLADILNA KOMORA – poz. 2

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

(L1)  
(L2)  
(L3)

(L1)  
(L2)  
(L3)

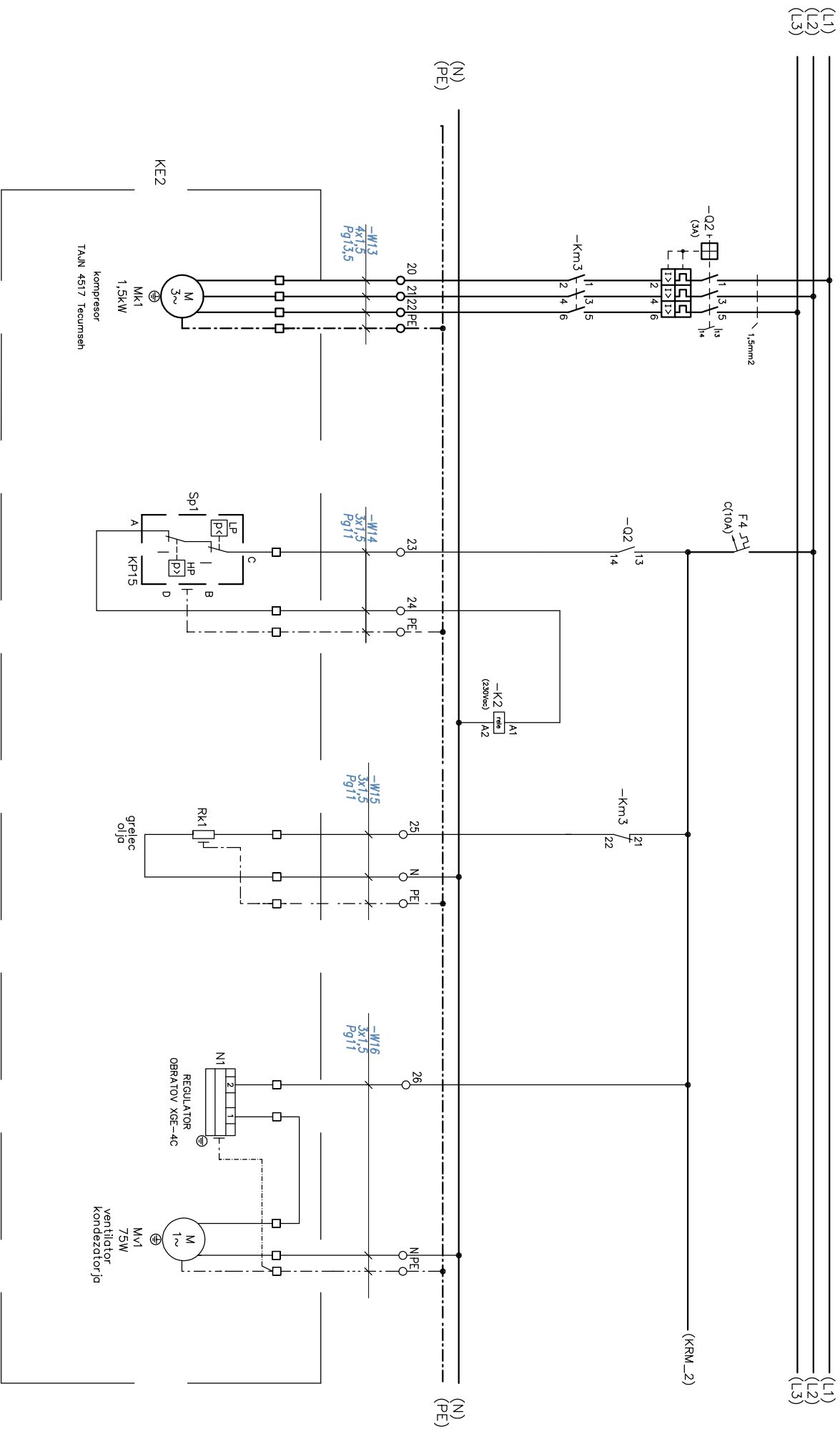


Projektant:	Robert Oblok	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ	Naзив:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB1						
Pregledal:	Robert Oblok	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ		HLADILNA KOMORA – poz. 1 & HLADILNA KOMORA – poz. 2						
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	Številko listov:	7	List:	3	Št. načrtov:	E1 – pr.6 / 2020		



Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka

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

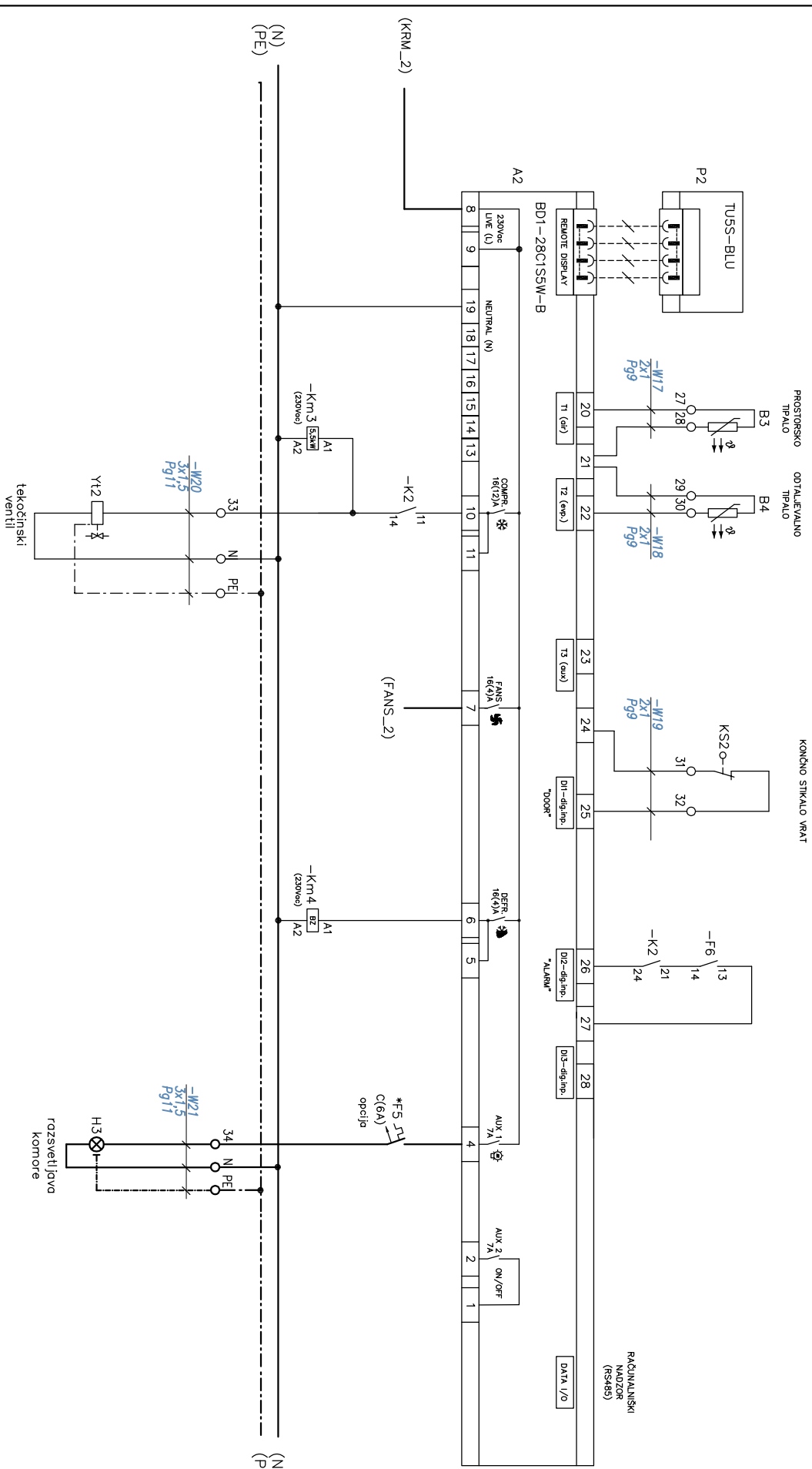


KONDEZACIJSKA ENOTA – TAJN 4517 Tecumseh

<b>Projektant:</b>	Robert Oblak	<b>Investitor:</b>	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ	<b>Ime:</b>	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB1
<b>Pregledal:</b>	Robert Oblak	<b>Objekt:</b>	SICEA ZA UKC ZDRUZENI LABORATORIJ	<b>HLADILNA KOMORA – poz. 1 &amp; HLADILNA KOMORA – poz. 2</b>	
<b>Datum:</b>	DECEMBER 2020	<b>Številka projekta:</b>	pr.6 / 2020	<b>Število listov:</b>	7
				<b>Let:</b>	4
				<b>Št. načrta:</b>	E1 – pr.6/2020



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



Projektant:	Robert Oblak	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJI	Naziv:					
Pregledal:	Robert Oblak	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJI	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB1					
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	Številko listov:	7	List:	5	Št. notetov:	E1-pr6/2020

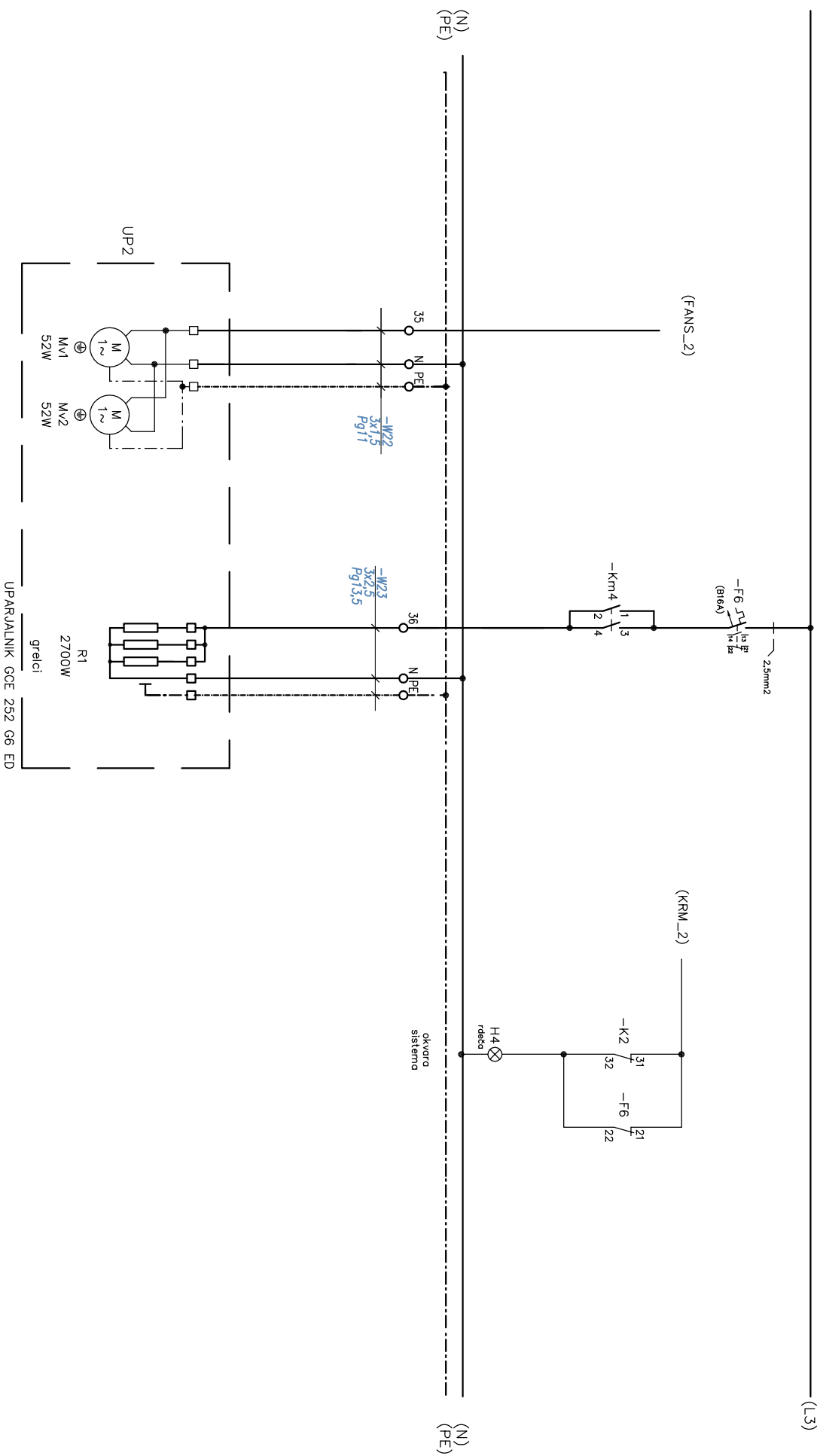


Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka

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

(L1)  
(L2)  
(L3)

(L1)  
(L2)  
(L3)



Projektant:	Robert Oblok		Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJ	Naziv:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SB1			
Pregledal:	Robert Oblok		Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJ		HLADILNA KOMORA – poz. 1 & HLADILNA KOMORA – poz. 2			
Datum:	DECEMBER 2020		Številka projekta:	pr.6 / 2020		Številko listov:	7	List:	6
Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka									



Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka

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

LEGENDA:  
STIKALNI BLOK

A1,A2	Elektronski močnostni modul BD1–28C1S5W–B; LAE
F1,F4	Instalacijski odklopnik C10/1; ETI
F2,F5	Instalacijski odklopnik C6/1; ETI
F3	Instalacijski odklopnik B16/3 + pom.stikalo 1NO/1NC; ETI
F6	Instalacijski odklopnik B16/1 + pom.stikalo 1NO/1NC; ETI
H2,H4	Signalna svetilka, 230Vac, rdeča
K1	Rele PT370730, 3x10A, 230Vac s podnožjem 11pol; Schrack
Km1,Km3	Kontaktor 5,5kW, 230Vac, 1NO
	s pomožnim kontaktom HNO1 1NC; Iskra
Km2	Kontaktor 4kW, 230Vac, 1NO; Iskra
Km4	Instalacijski kontaktor BZ, 230Vac, 2NO; Schrack
P1,P2	Led prikazovalnik TU5S–BLU; Loe
Q1	Motorsko zaščitno stikalo MP 4–6.3A/3pol s prigradnim stikalom BD900006; Schrack
Q2	Motorsko zaščitno stikalo MP 2,5–4A/3pol s prigradnim stikalom BD900006; Schrack
S1	Glavno stikalo 4G 16 10U; R,Končar
	Dovodna veja
	Vodnik P/M 6mm Cu
	Veja kompresor
	Vodnik P/M 2,5mm Cu
	Veja F3
	Vodnik P/M 2,5mm Cu
	Ostale vede
	Vodnik P/M 1,5mm Cu
X1	Vrstne sponke VS

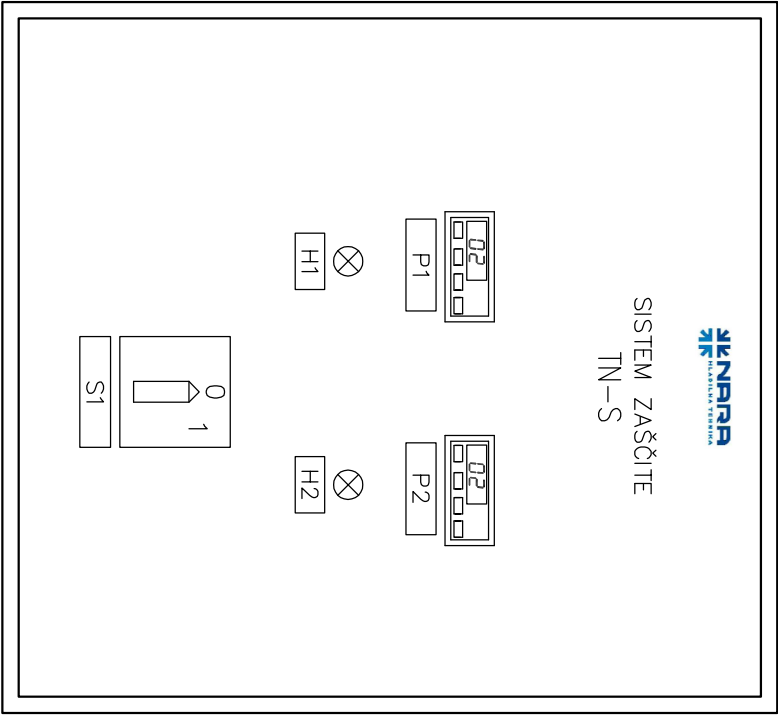
ZUNANJI STIKALNI ČLENI – POTROŠNIKI

B1,B3	Prostorska temperaturna sonda; Loe
B2,B4	Odtaljevalna temperaturna sonda; Loe
H1,H2	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/nadtlučno stikalo KP15
UP1	UPARJALNIK GCE 253 G6 ED
	MV1,MV2,MV3 – ventilator uparjalnika 230Vac, 1N
	R1 – grelec odtaljevanja, 400Vac
UP2	UPARJALNIK GCE 252 G6 ED
	MV1,MV2 – ventilator uparjalnika 230Vac, 1N
	R1 – grelec odtaljevanja, 230Vac
Y11,Y12	Tekočinski ventili 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 KOMORE poz.1
P1	TEMPERATURA KOMORE poz.1
H2	OKVARA SISTEMA KOMORE poz.2
P2	TEMPERATURA KOMORE poz.2
S1	GLAVNO STIKALO

Projektant:	Robert Oblak	Investitor:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJI	Ime:	STIKALNI NAČRT – STIKALNI BLOK SBT
Pregledal:	Robert Oblak	Objekt:	SICEA ZA UKC ZDRUŽENI LABORATORIJI		HLADILNA KOMORA – poz. 1 & HLADILNA KOMORA – poz. 2
Datum:	DECEMBER 2020	Številka projekta:	pr.6 / 2020	Število listov:	7
				Št. načrtar:	E1–pr6/2020