






















LEGENDA SVETIL			
	1	stropna nadgradna svetilka TECTON HILIO TW 930-60	
	1'	stropna vgradna svetilka TECTON HILIO TW 930-60	
	2	nadgradna svetilka SUP2 M 1 LED550-930 FL	
	3	stropna nadgradna svetilka TECTON C LED7400-830 L2000 WB	
	3'	stropna nadgradna svetilka TECTON C LED3700-830 L1000 WB	
	4	stropna nadgradna svetilka SCUBA LED5600-840 PC LDD V2A	
	5	stropna nadgradna LINARIA LED L908	
	6	stropna nadgradna CHIARO	
	7	stropna nadgradna svetilka acdc 1090 AAS RGB U 400 SBR	
	8	stropna nadgradna svetilka LINARIA LED L1208	
	9	stropna nadgradna svetilka SLDIN slim SL LED L3004	
	9'	stropna nadgradna svetilka SLDIN slim SL LED L2004	
	9''	stropna nadgradna svetilka SLDIN slim SL LED L2504	
	10	stropna nadgradna svetilka - L ADIJSKA	
	11	vgradna svetilka ACDC1210-fxd-2000-30-25R-WHI-NONE-IP20-NOVUS	
	12	stojeca dekorativna LINETIK-S D/I LED8000-840	
	13	nadgradna svetilka CRAFT L LED26000-840 PM	
	14	nadgradna svetilka acdc1104 AAT EB RGB 14R 1200 N SBR IP20	
	15	vgradna svetilka ACDC1210-fxd-2000-40-33R-WHI-NONE-IP20-NOVUS	
	15.1	nadgradna svetilka ACDC1210-2000lm-25R	
	15.2	nadgradna svetilka ACDC1210-fxd-2000-40-33R-WHI-NONE-IP20-SWT NOVUS	
	16	nadgradna svetilka PERLUCE	
	16.1	stropna nadgradna svetilka SLDIN slim SL LED L1204	

LEGENDA ELEMENTOV ZASILNE RAZSVETLJAVE			
	ZR1	RESCLITE ANTI-PANIC AD	
	ZR2	RESCLITE SPOT AD	
	ZR3	RESCLITE C ANTI-PANIC TEC-GP	
	ZR4	RESCLITE C SPOT TEC-GP	
	ZR5	RESCLITE ANTI-PANIC ED NSI	
	ZR6	RESCLITE SPOT ED	
	ZR7	RESCLITE ESCAPE AD	
	150 RZ-1U	PURESIGN 150 RZ-1U	
	150 RZ-1LO	PURESIGN 150 RZ-1LO	
	150 RZ-1RD	PURESIGN 150 RZ-1RD	
	150 RZ-1LU	PURESIGN 150 RZ-1LU	
	150 RZ-1L	PURESIGN 150 RZ-1L	
	150 RZ-1R	PURESIGN 150 RZ-1R	
	150 2RZ-1R	PURESIGN 150 2RZ-1R	

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: APRIL 2017		NACRT: LEGENDA SIMBOLOV	ŠT. LISTA: 4-4-000	LIST: 1	LISTOV: 2
Sodelavec									

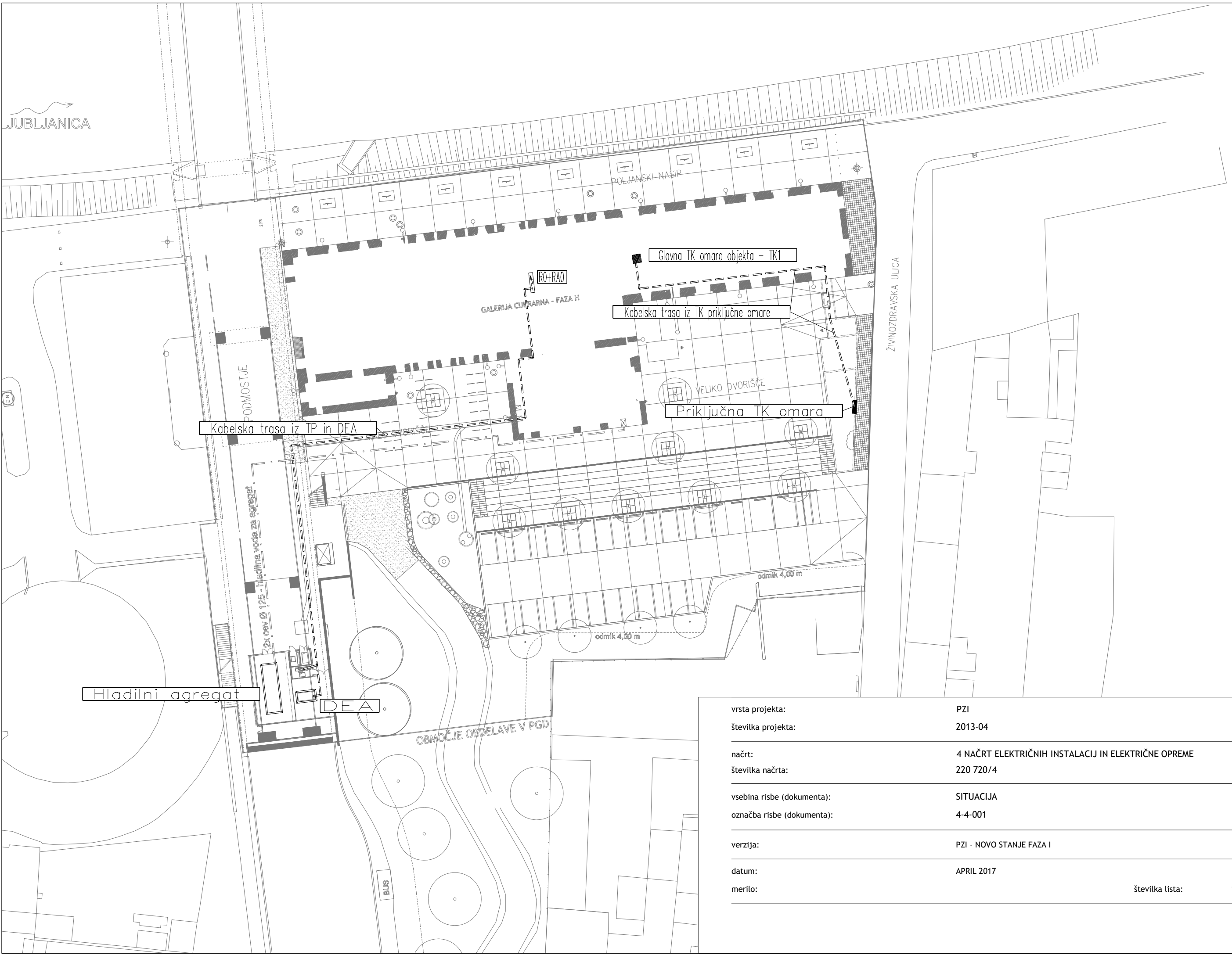
 WI-FI ANTENA
 IZDELAVA OZEMLJITVE
 POGON ZA ODPIRANJE OKNA
 ENOJNA VTIČNICA RJ-45
 DVOJNA VTIČNICA RJ-45, p/o
 SOS TIPKA
 SCENSKA TIPKA
 TALNI STOLPIČ
 DELILNA TALNA DOZA
 TALNA DOZA – MALA
 TALNA DOZA – VELIKA
 TIPKA ZA VKLOP RAZSVETLJAVE
 VIDEO PROJEKTOR
 VTIČNICA 230V, 16A, P/O
 VTIČNICA 230V, 16A, N/O
 VTIČNICA 230V, 16A, S POKROVOM

 VTIČNICA 400V, 16A
 VTIČNICA 400V, 16A, N/O
 VTIČNICA 400V, 32A
 TK OMARA
 3 X VTIČNICA 230V, 16, P/O
 4 X VTIČNICA 230V, 16, P/O
 VTIČNICA 230V, 16A, P/O, vezana na agr. napajanje
 VTIČNICA 230V, 16A, P/O, vezana na UPS napajanje
 KABELSKA POLICA PK100 (PK200, PK400,...)
 KABELSKA POLICA PK100, POŽARNO ODPORNA E90
 1-F IZVOD IZ TAL OZ. STENE
 3-F IZVOD IZ TAL OZ. STENE
 PVC IZOLACIJSKA CEV (DIMENZIJA NAPISANA)

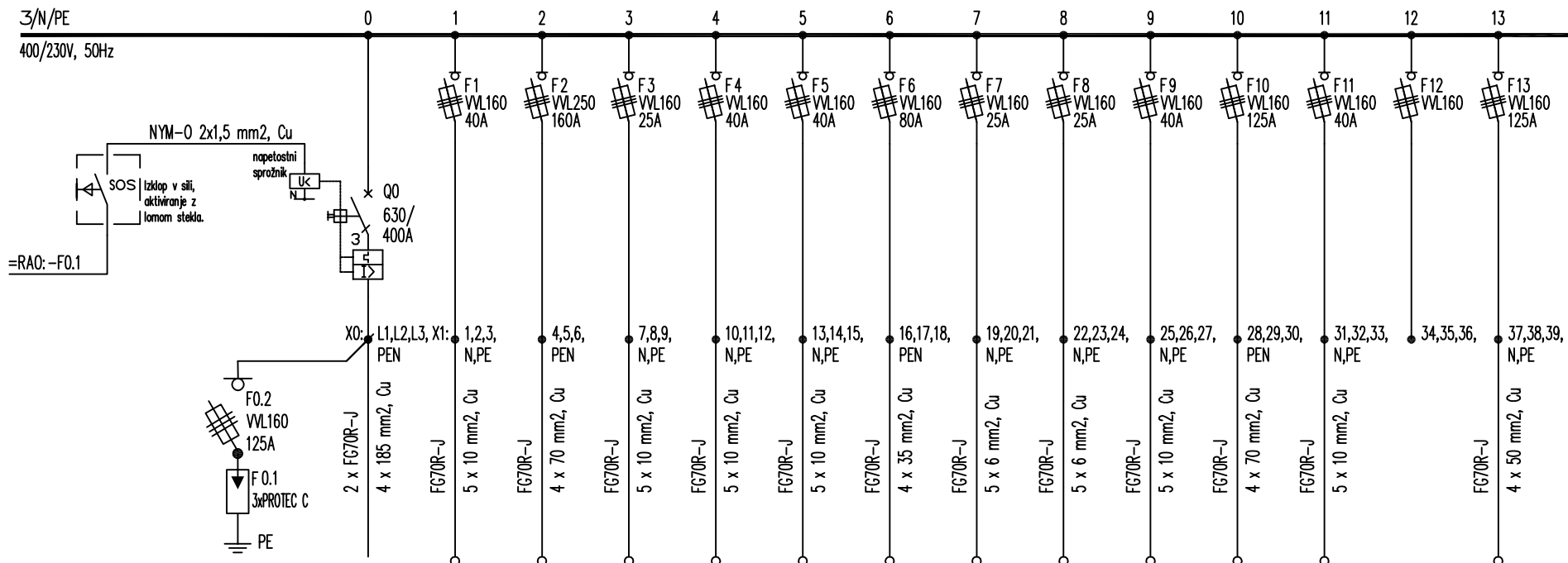
 SOS POTEZNA TIPKA
 SOS RAZREŠNA KOMBINACIJA
 SOS SVETILKA
 ENOJNA VTIČNICA RJ-45, N/O
 DVOJNA VTIČNICA RJ-45, N/O
 DISPLAY ZA RAZSVETLJAVO
 IR SENZOR GIBANJA, ZA VKLOP RAZSVETLJAVE
 ELEKTRO RAZDELILNA OMARA

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	220 720/4	ŠT. PROJ.:	2013-04		
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NACRT:	LEGENDA SIMBOLOV	ŠT. LISTA:	4-4-000	LIST:	2	LISTOV:	2
Sodelavec				APRIL 2017									

JUBLJANICA



vrsta projekta:	PZI
številka projekta:	2013-04
načrt:	4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME
številka načrta:	220 720/4
vsebina risbe (dokumenta):	SITUACIJA
označba risbe (dokumenta):	4-4-001
verzija:	PZI - NOVO STANJE FAZA I
datum:	APRIL 2017
merilo:	številka lista: 1/1



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 546,9 \text{ kW}$
 $\cos \varphi = 0,47$
 $P_{max} = 257 \text{ kW}$
 $\cos \varphi = 0,95$
 $I_{max} = 391 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

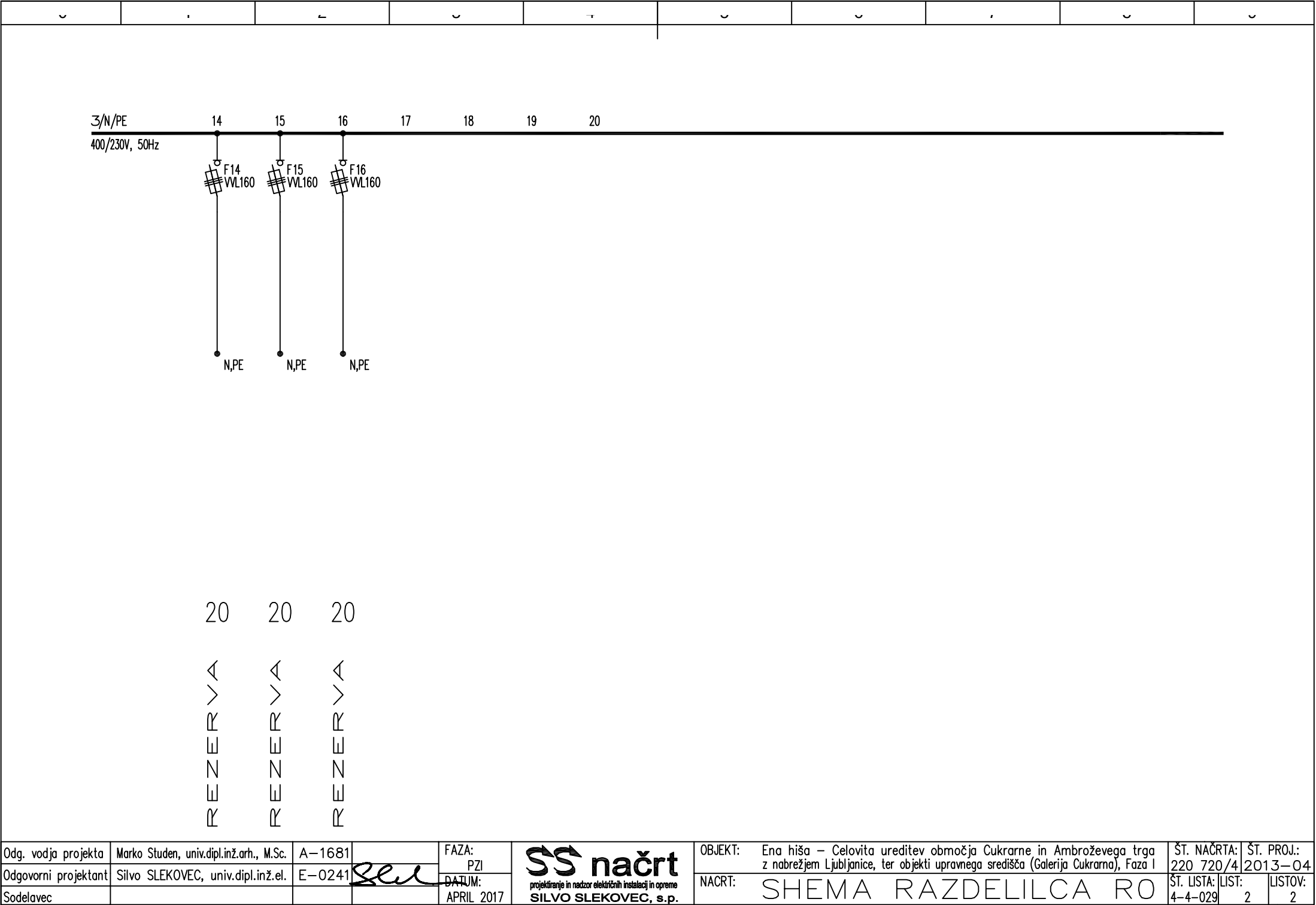
SISTEM:

TN - C - S sistem

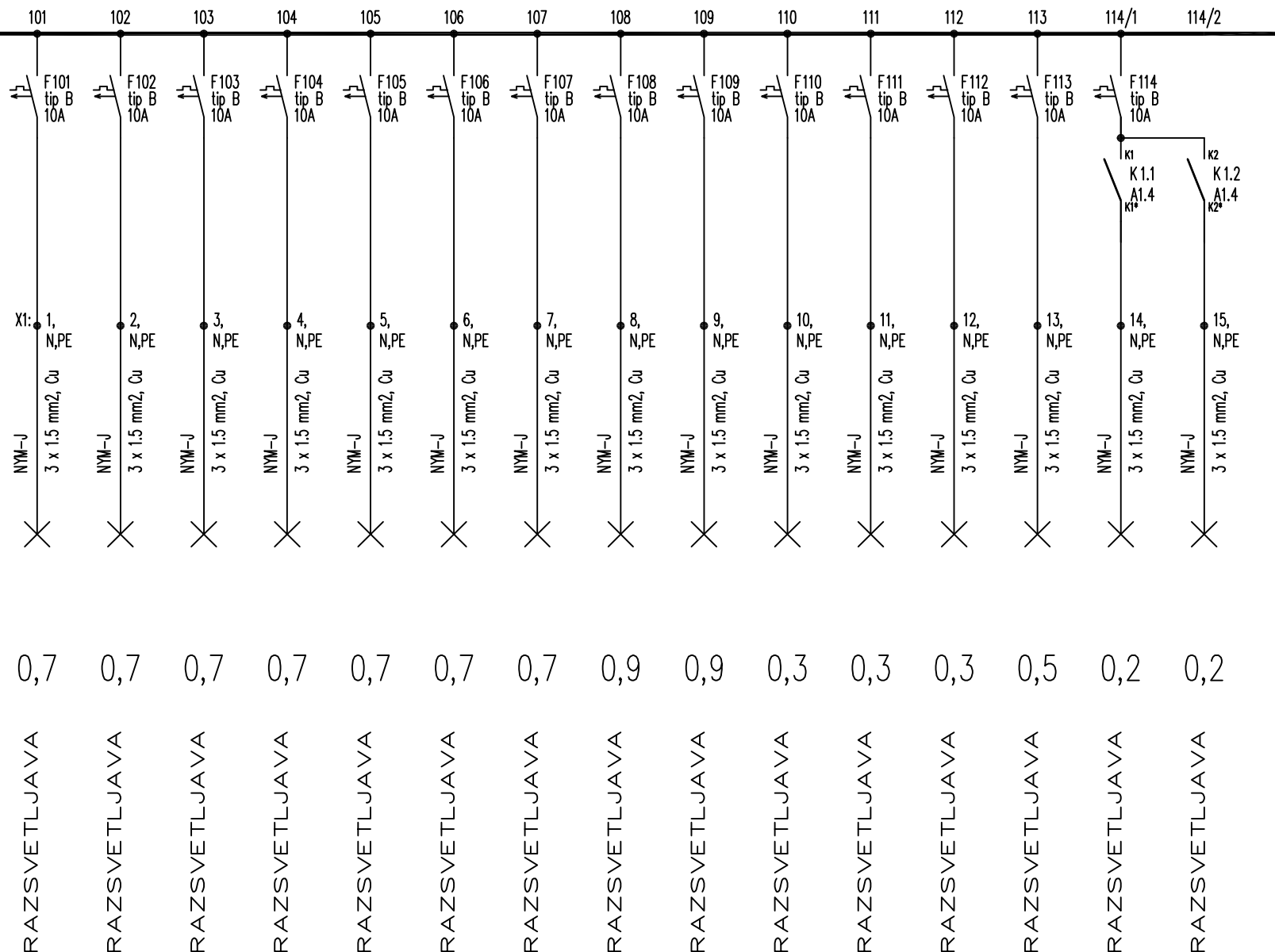
25,4 99,2 16,2 22,1 22,1 48,4 15,0 16,0 24,6 80,0 22,0 28,2 52,2

DOVOD IZ NN POLJA TP
 RAZDELILEC R1
 RAZDELILEC R2
 RAZDELILEC R3
 RAZDELILEC R4
 RAZDELILEC R5
 RAZDELILEC R6
 RAZDELILEC R7
 RAZDELILEC R9
 RAZDELILEC R11
 ZUNANJE POTOPNO PRIKLJUČNO MESTO
 KLIMA NAPRAVA AHU3
 REZERVA
 KLIMA NAPRAVA AHU1

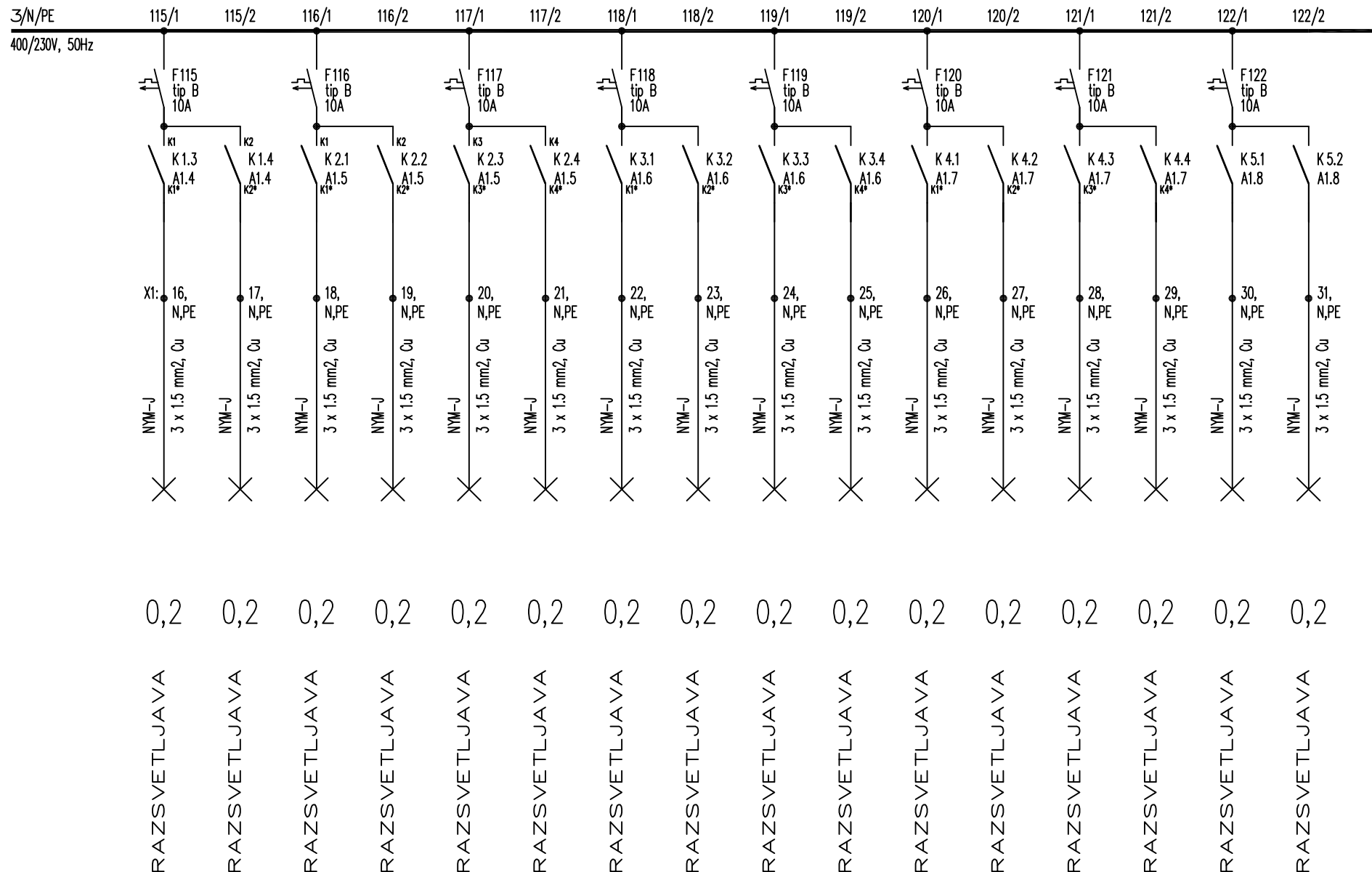
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT: SHEMA RAZDELILCA RO	ŠT. LISTA: 4-4-029	LIST: 1	LISTOV: 2
Sodelavec								



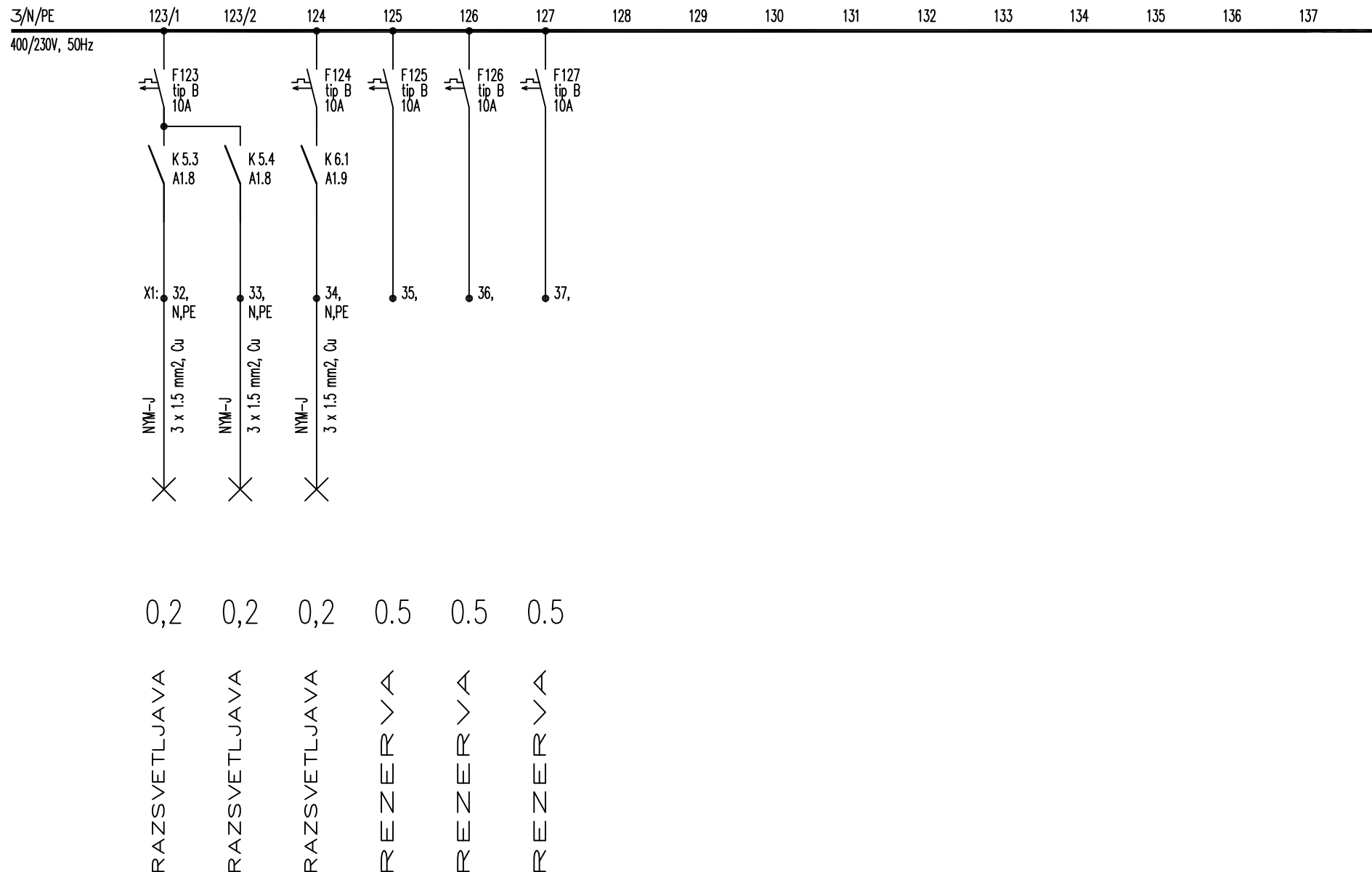
3/N/PE
400/230V, 50Hz



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATE:			220 720/4	2013-04
Sodelavec			APRIL 2017		NAČRT: SHEMA RAZDELILCA R1	ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-030	2 6

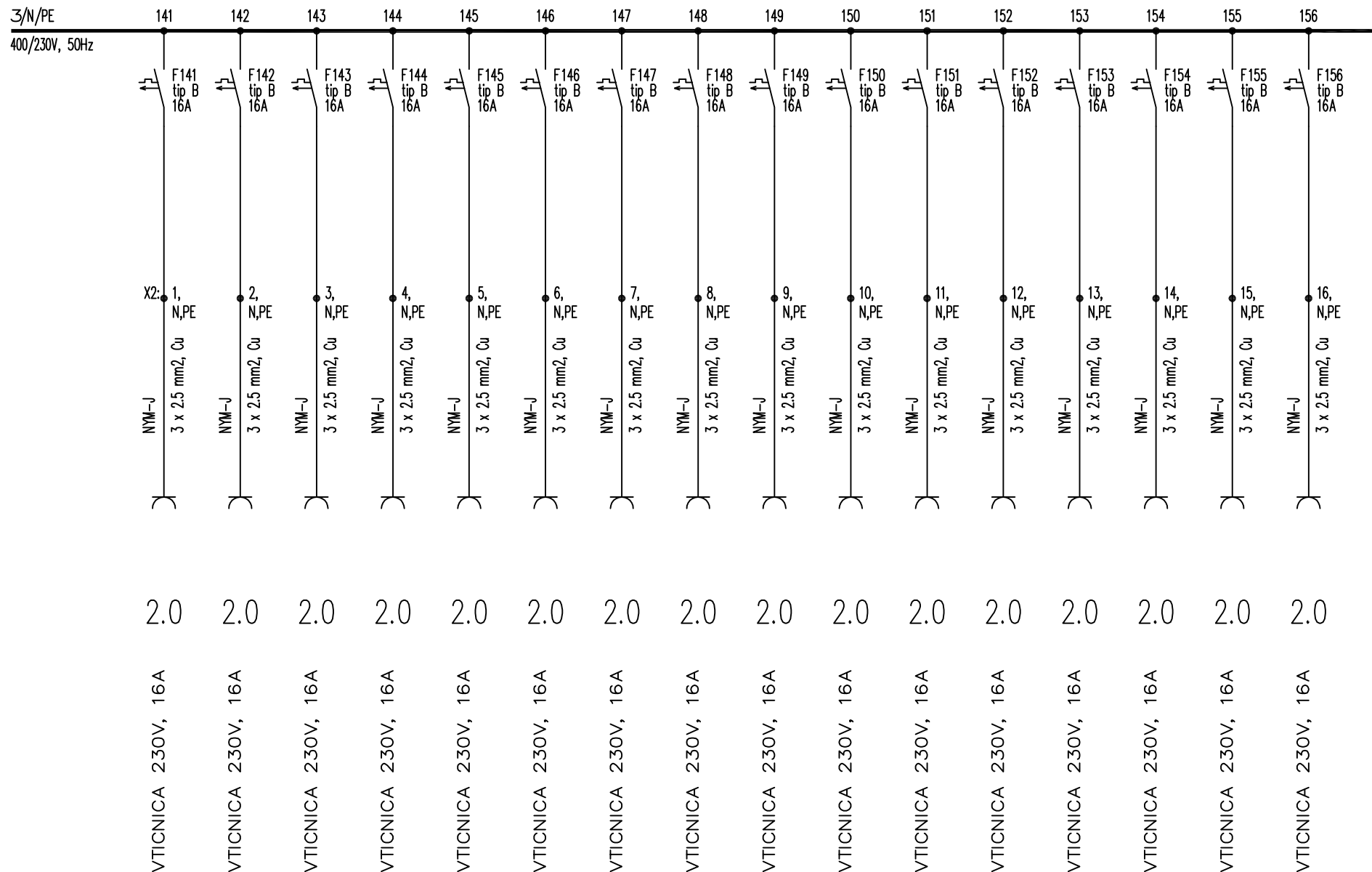


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R1	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-030	3 6

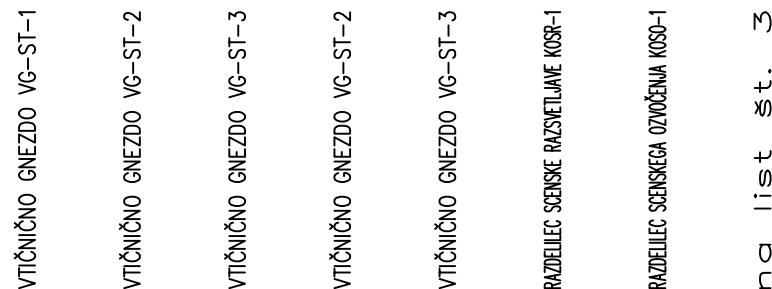


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	NACRT:	HEMA RAZDELILCA R1	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017			4-4-030	4 6

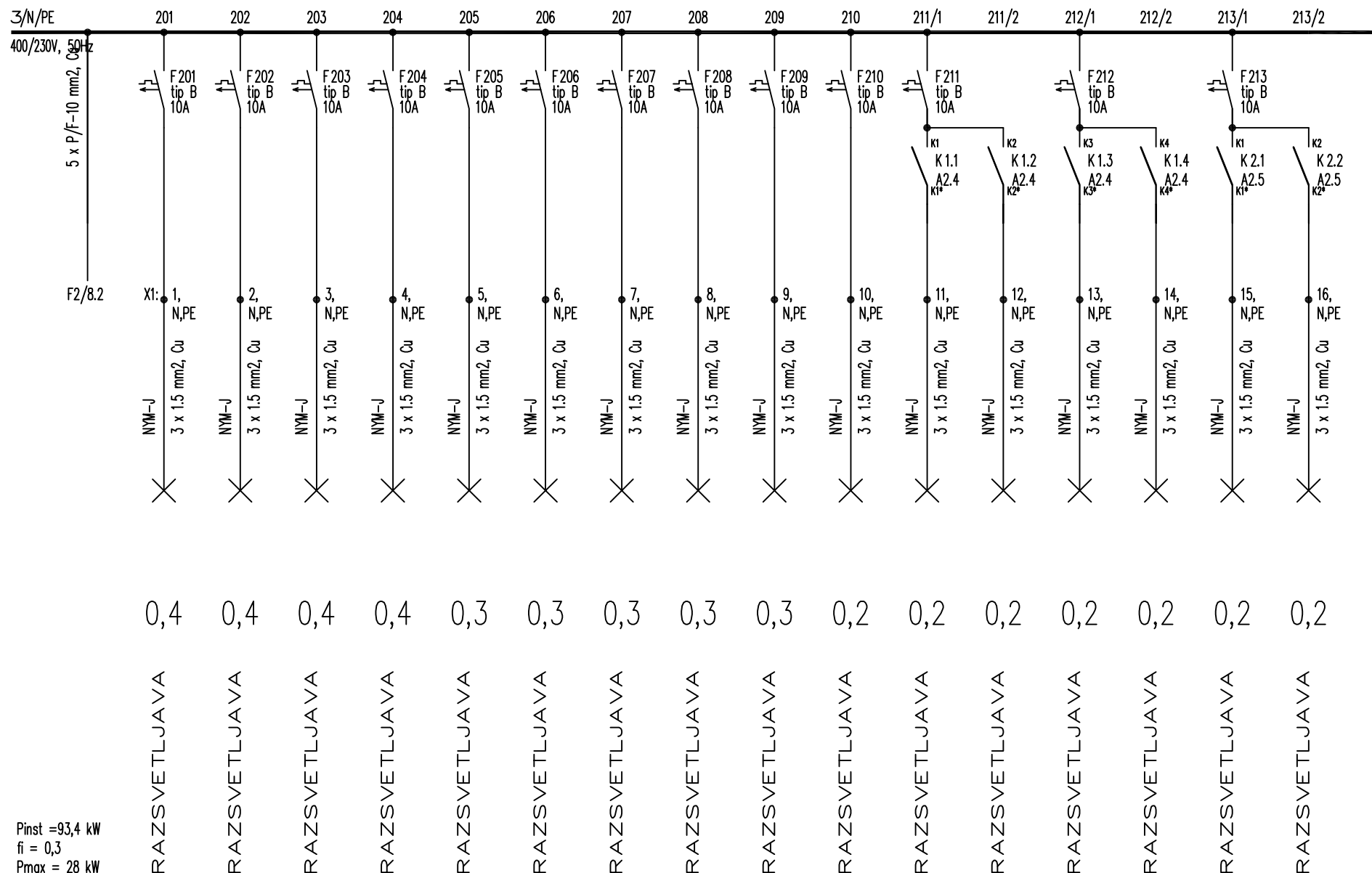
SS načrt
projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:			220 720/4	2013-04
Sodelavec			APRIL 2017		NACRT: SHEMA RAZDELILCA R1	ŠT. LISTA: 4-4-030	LISTOV: 5

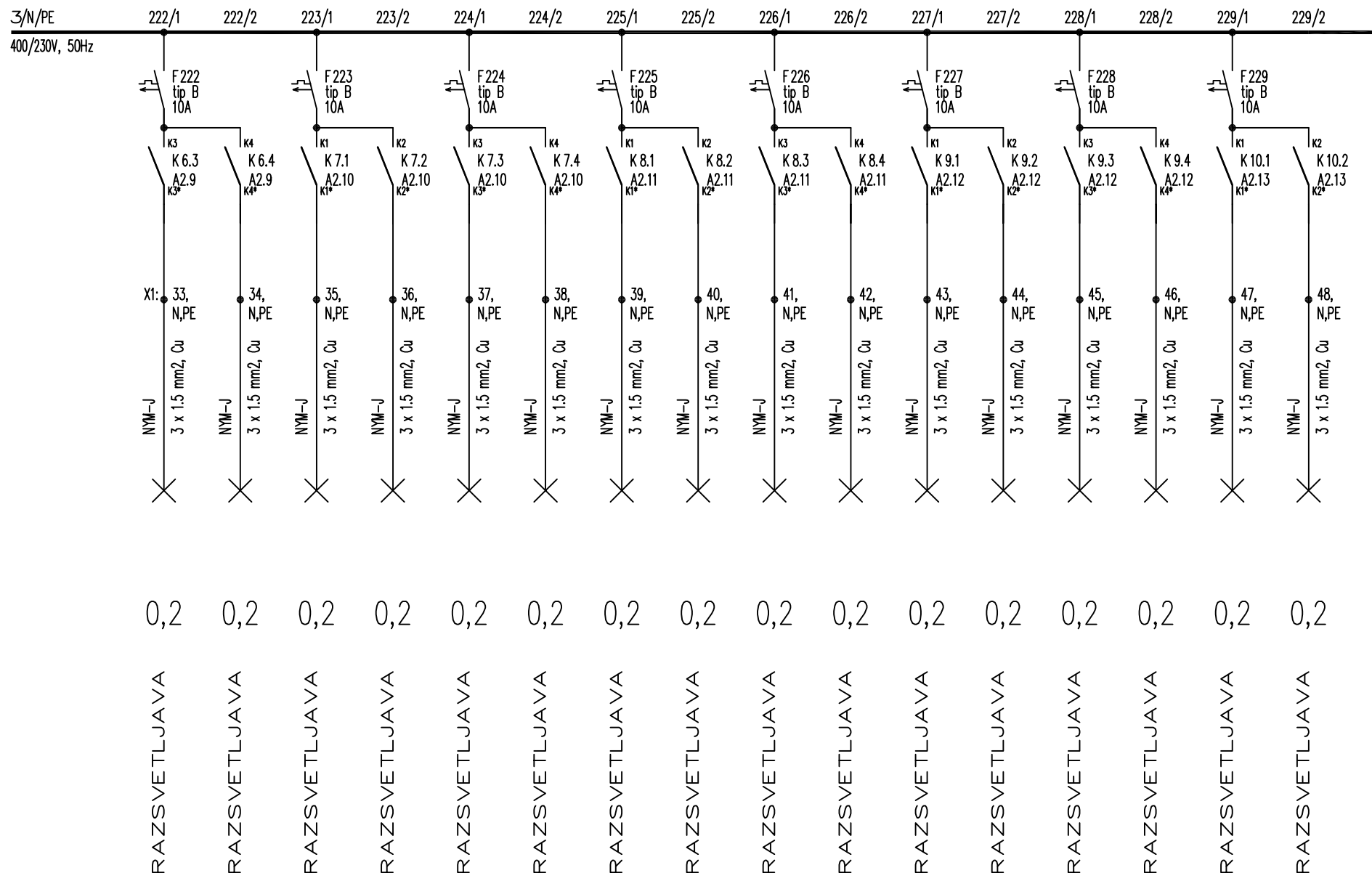


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R2	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec			APRIL 2017				4-4-031	2	8

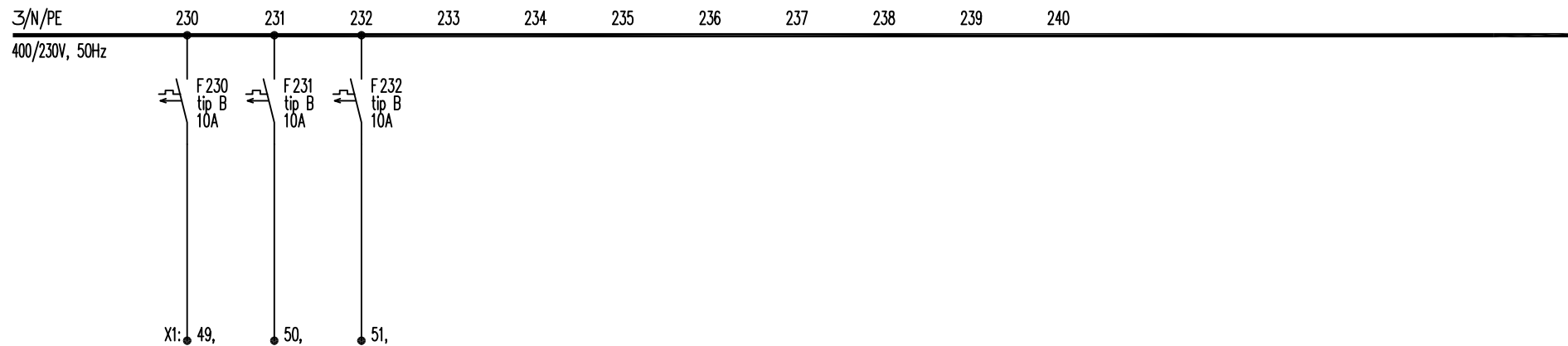


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I		ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R2		220 720/4	2013-04
Sodelavec								ŠT. LISTA:	LISTOV:
							4-4-031	3	8





Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R2	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-031	5 8

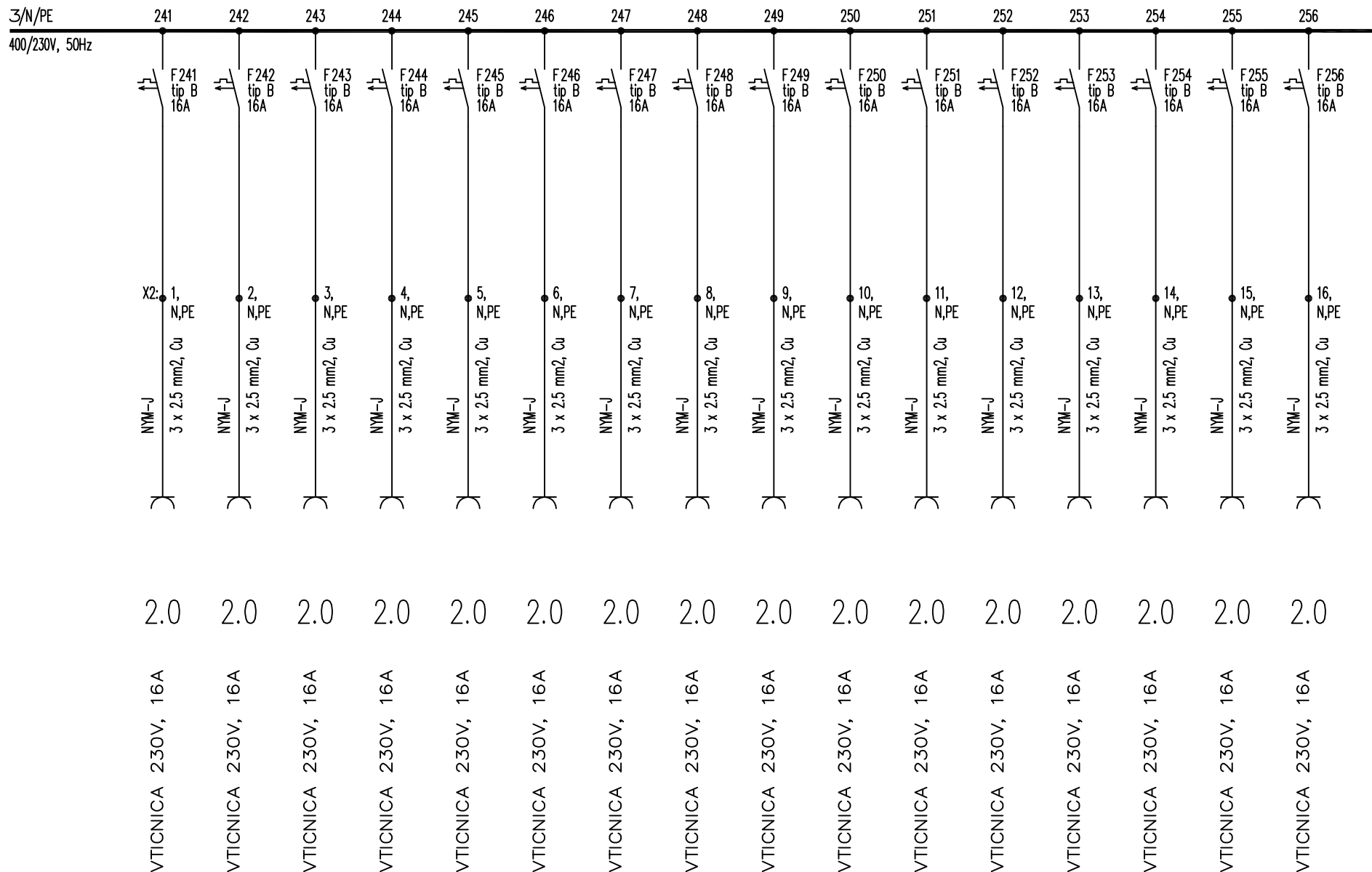


0.5 0.5 0.5

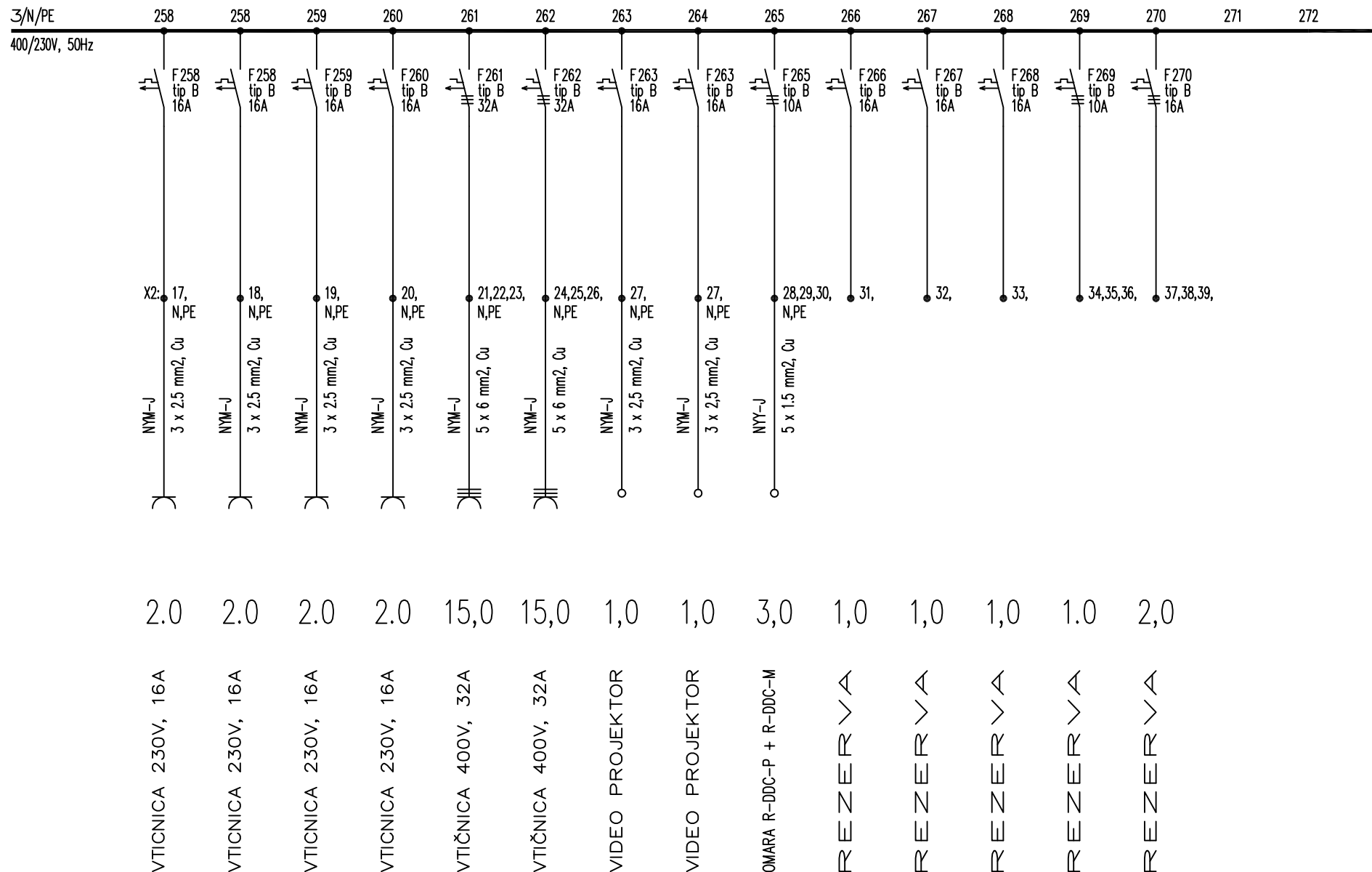
< < <
 > > >
 R R R
 E E E
 N N N
 E E E
 R R R

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	NACRT:	HEMA RAZDELILCA R2	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:			ŠT. LISTA:	LIST:
			APRIL 2017			4-4-031	6
							LISTOV:
							8

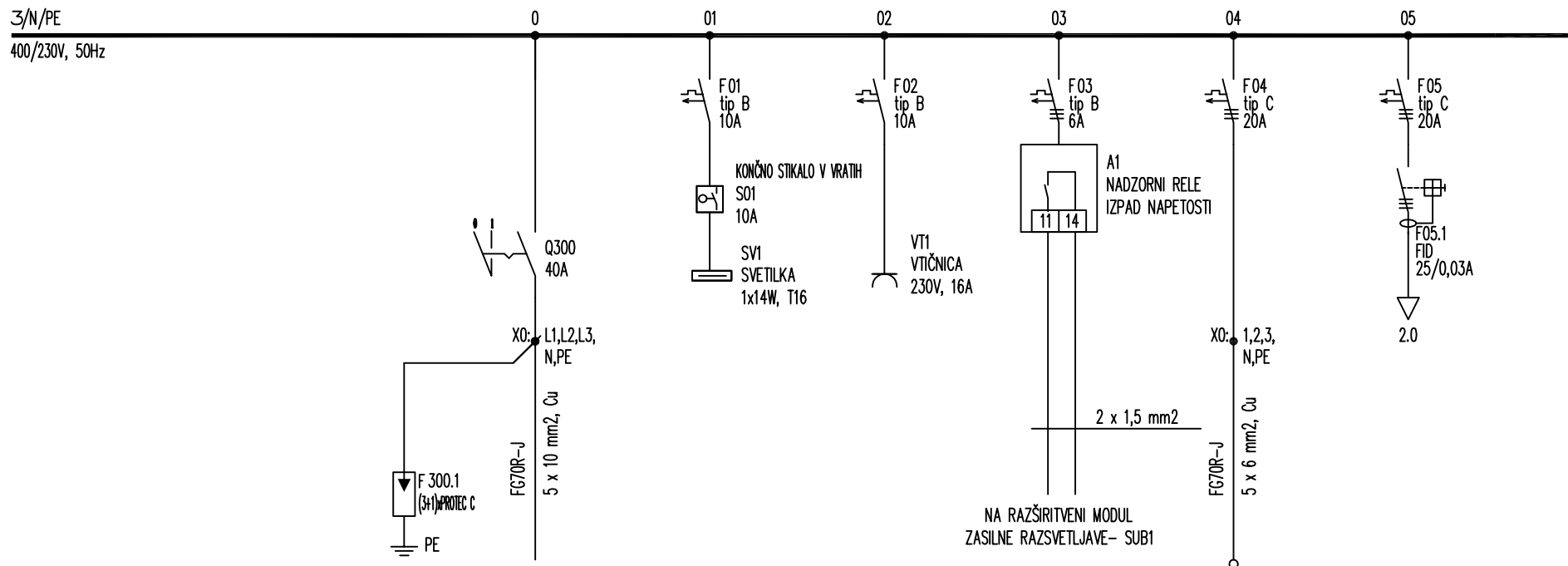
SS načrt
 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R2	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-031	7	8



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R2	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-031	8	8



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 26,8 \text{ kW}$
 $f_i = 0,6$
 $P_{max} = 16,2 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{max} = 24,7 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

TN – S sistem

DOVOD IZ RAZDELILCA R0

OSVETLITEV OMARE

VTIČNICA 230V, 16A

NADZORNI RELE IZPADA NAPETOSTI

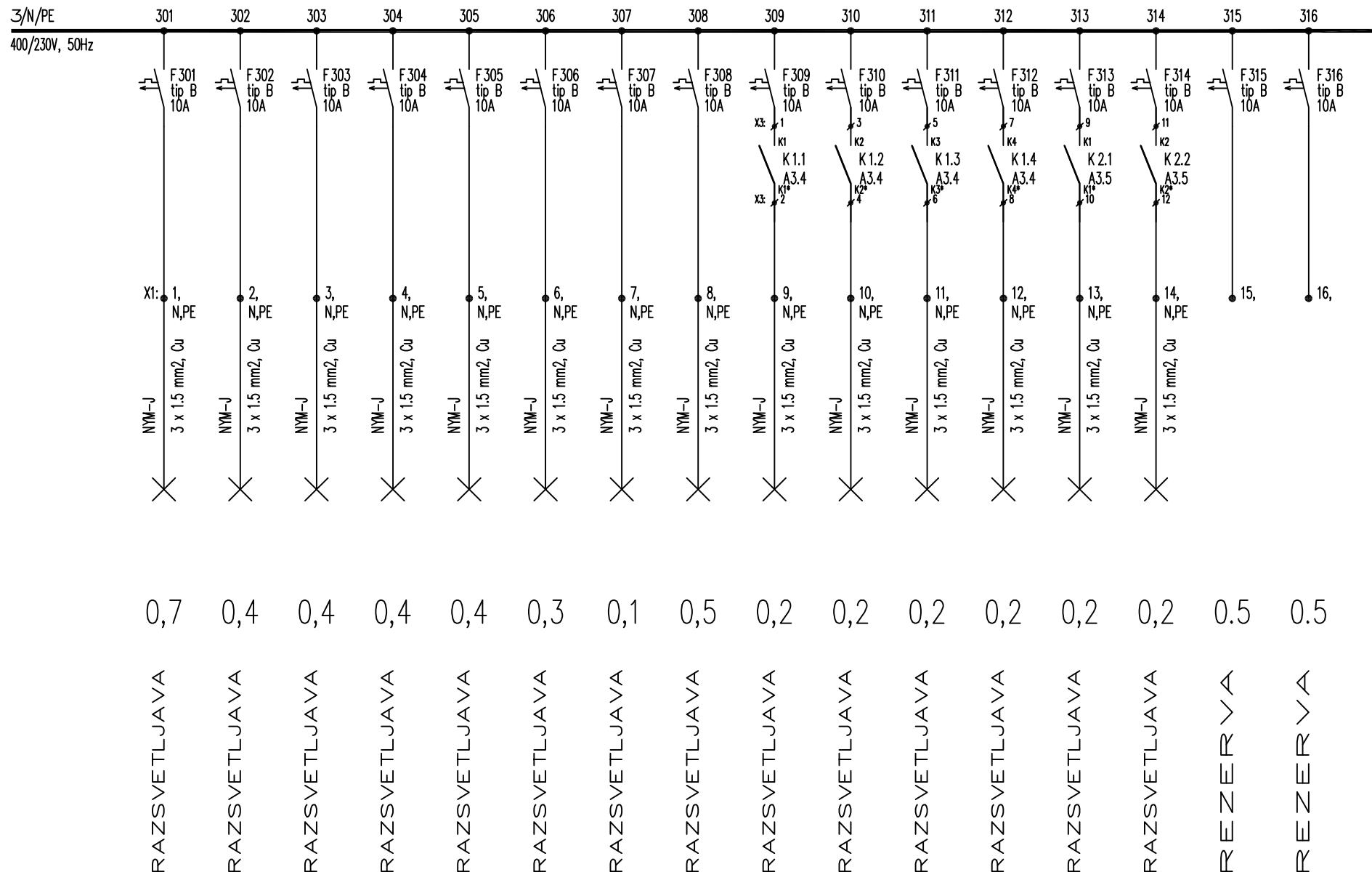
RAZDELILEC R31

na list št. 2

7,2

19,6

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	HEMA RAZDELILCA R3	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-032	1 5



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R3	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-032	2	5



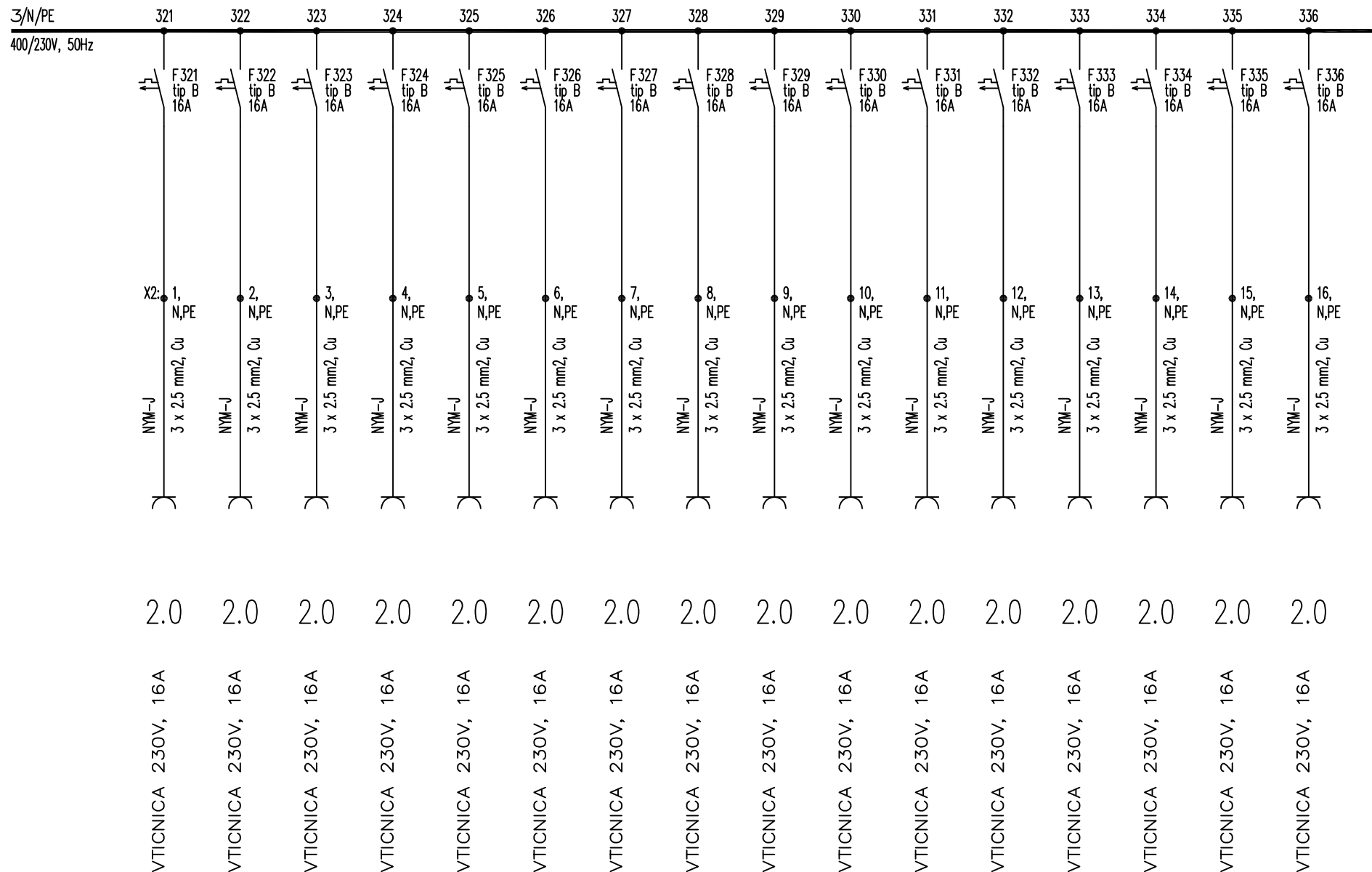
0.5 0.5

A
V
E
E
E
E

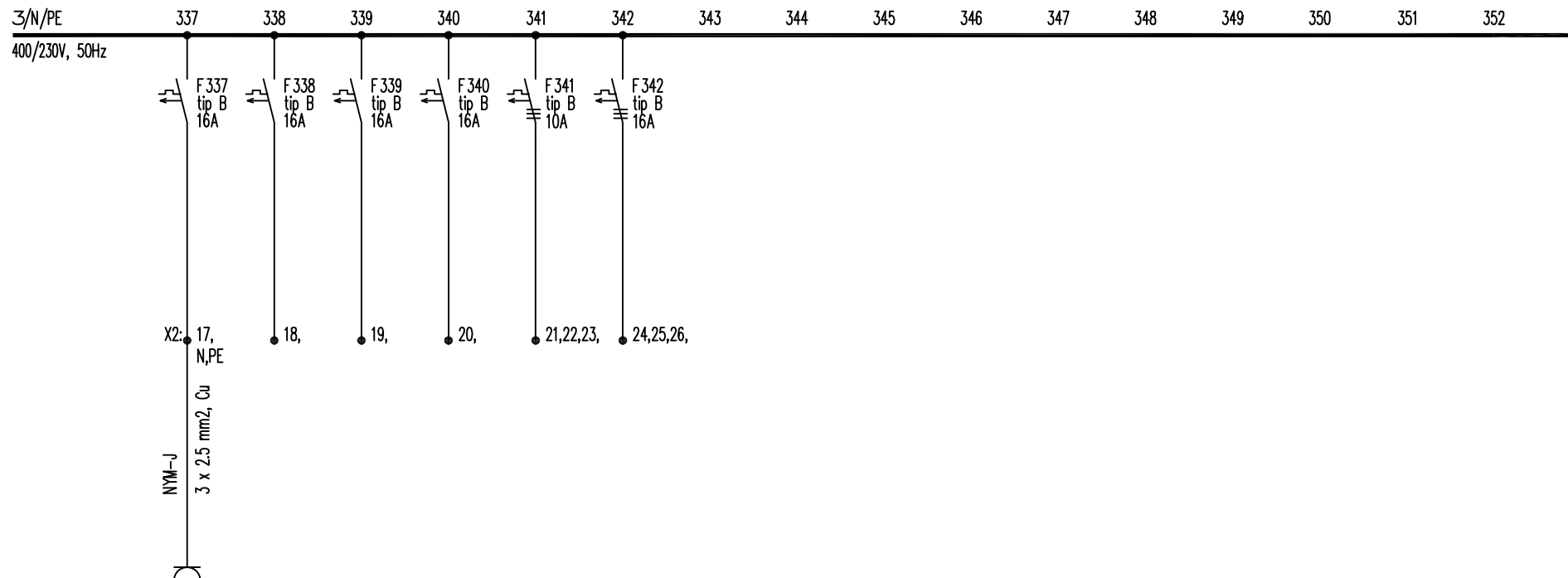
A
V
E
E
E
E

KRMILNA POVEZAVA NA RA3

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:		
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI			220 720/4	2013-04		
Sodelavec			DATUM:		NACRT:	HEMA RAZDELILCA R3	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-032	3	5



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI		OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R3	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA: 4-4-032	LISTOV: 4



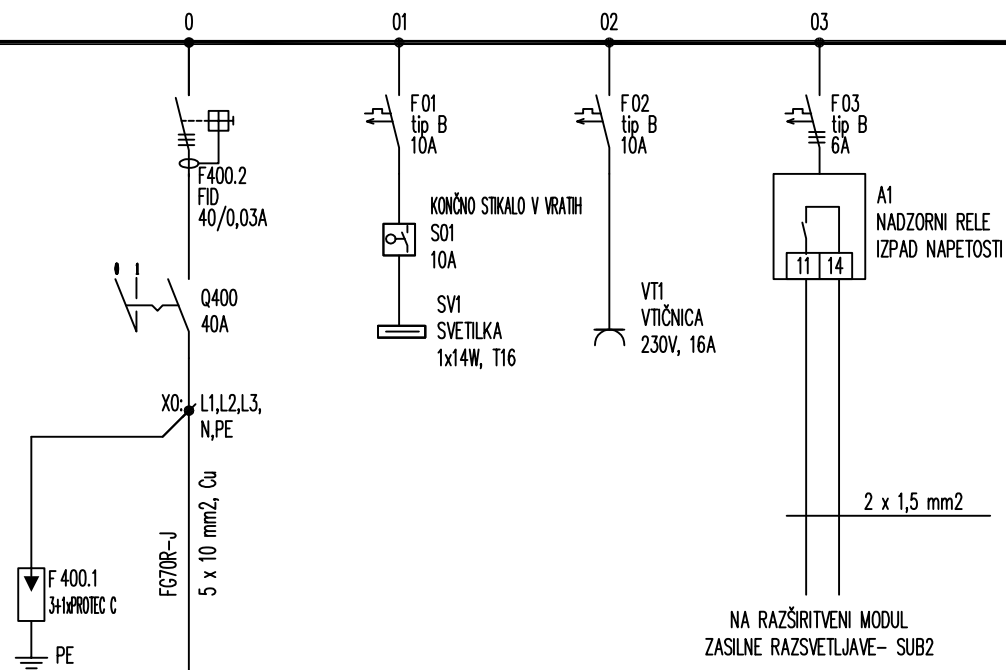
2,0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0

VTICNICA 230V, 16A

< > < > < >
 R R R R R R
 E E E E E E
 N N N N N N
 E E E E E E
 R R R R R R

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT: SHEMA RAZDELILCA R3	ŠT. LISTA: 4-4-032	LISTOV: 5
Sodelavec							

3/N/PE
400/230V, 50Hz



TEHNIČNI PODATKI

$P_{\text{inst}} = 73,7 \text{ kW}$
 $f_i = 0,3$
 $P_{\text{max}} = 22,1 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{\text{max}} = 33,6 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

TN - S sistem

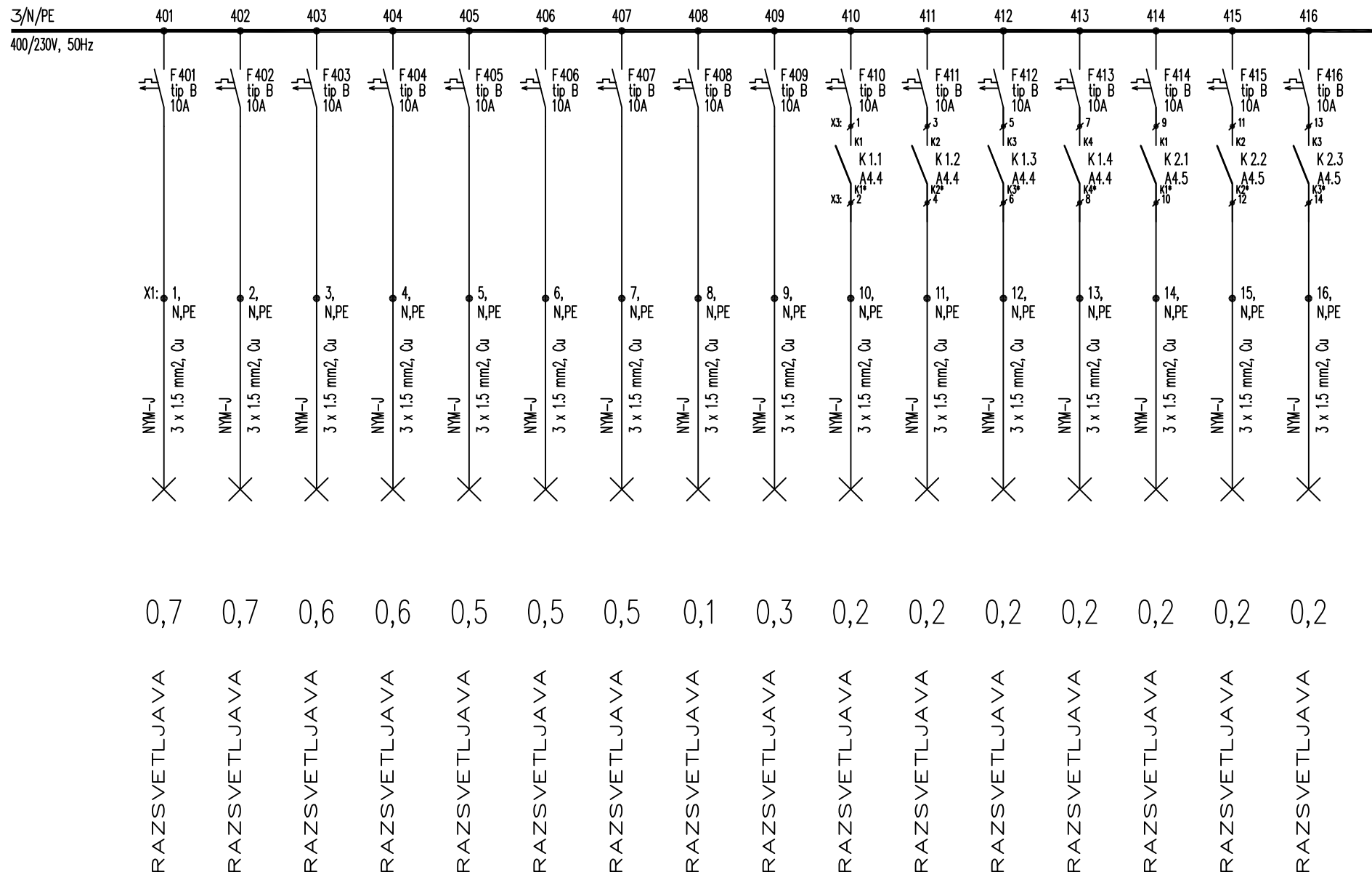
DOVOD IZ RAZDELILCA R0

OSVETLITEV OMARE

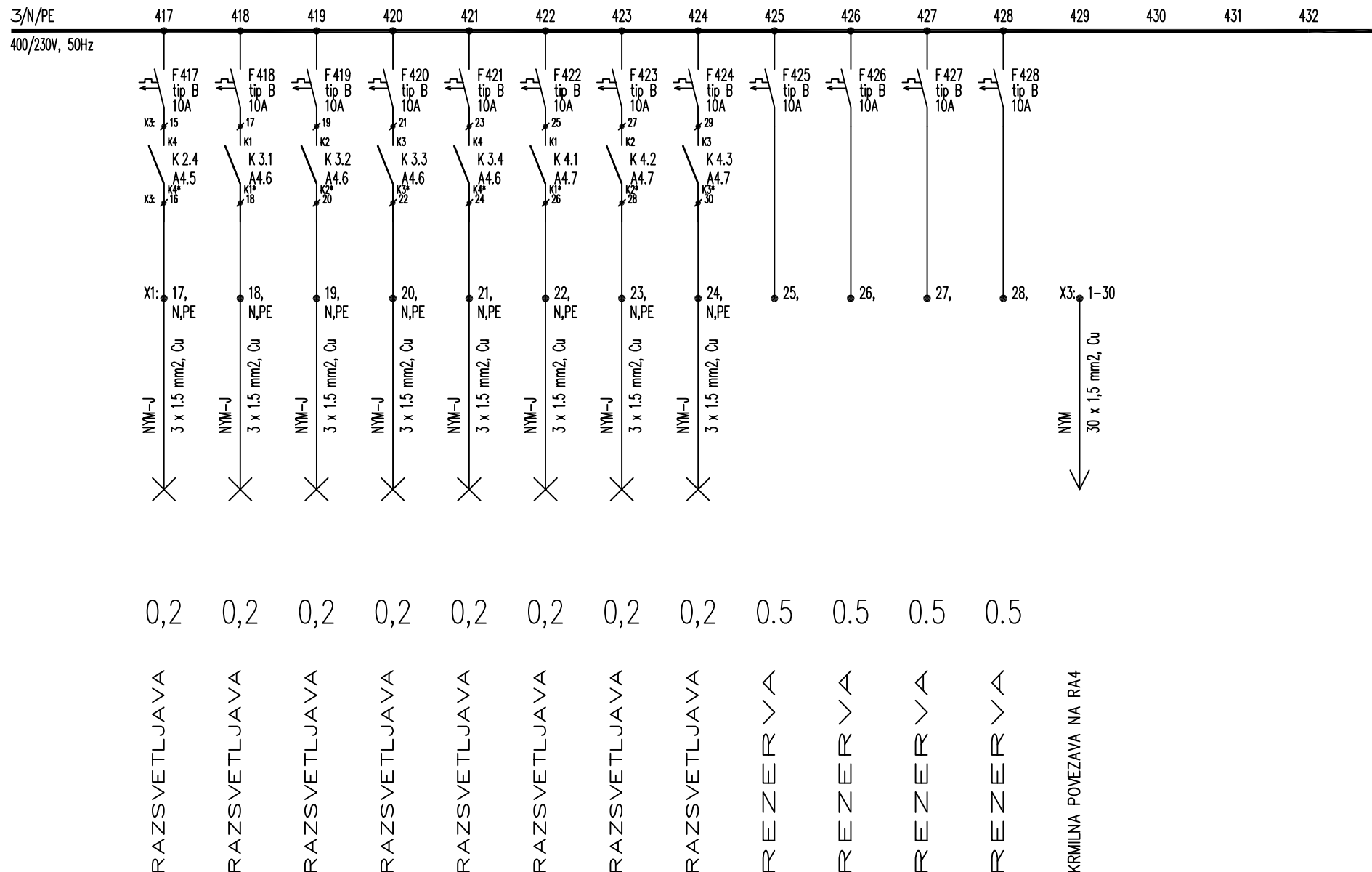
VTIČNICA 230V, 16A

NADZORNI RELE IZPADA NAPETOSTI

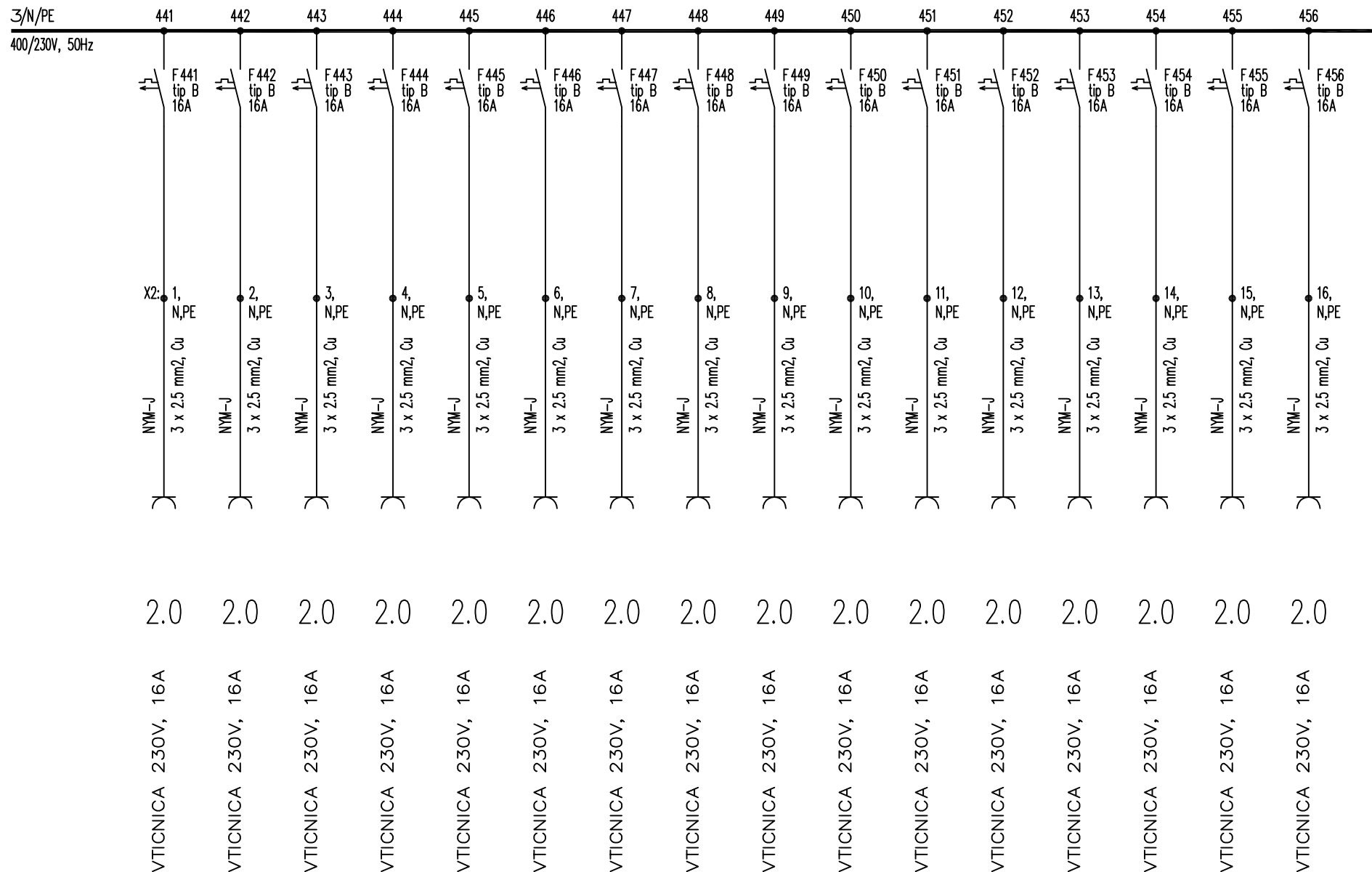
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R4	220 720/4	2013-04	
Sodelavec			DATUM:				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-033	1	6



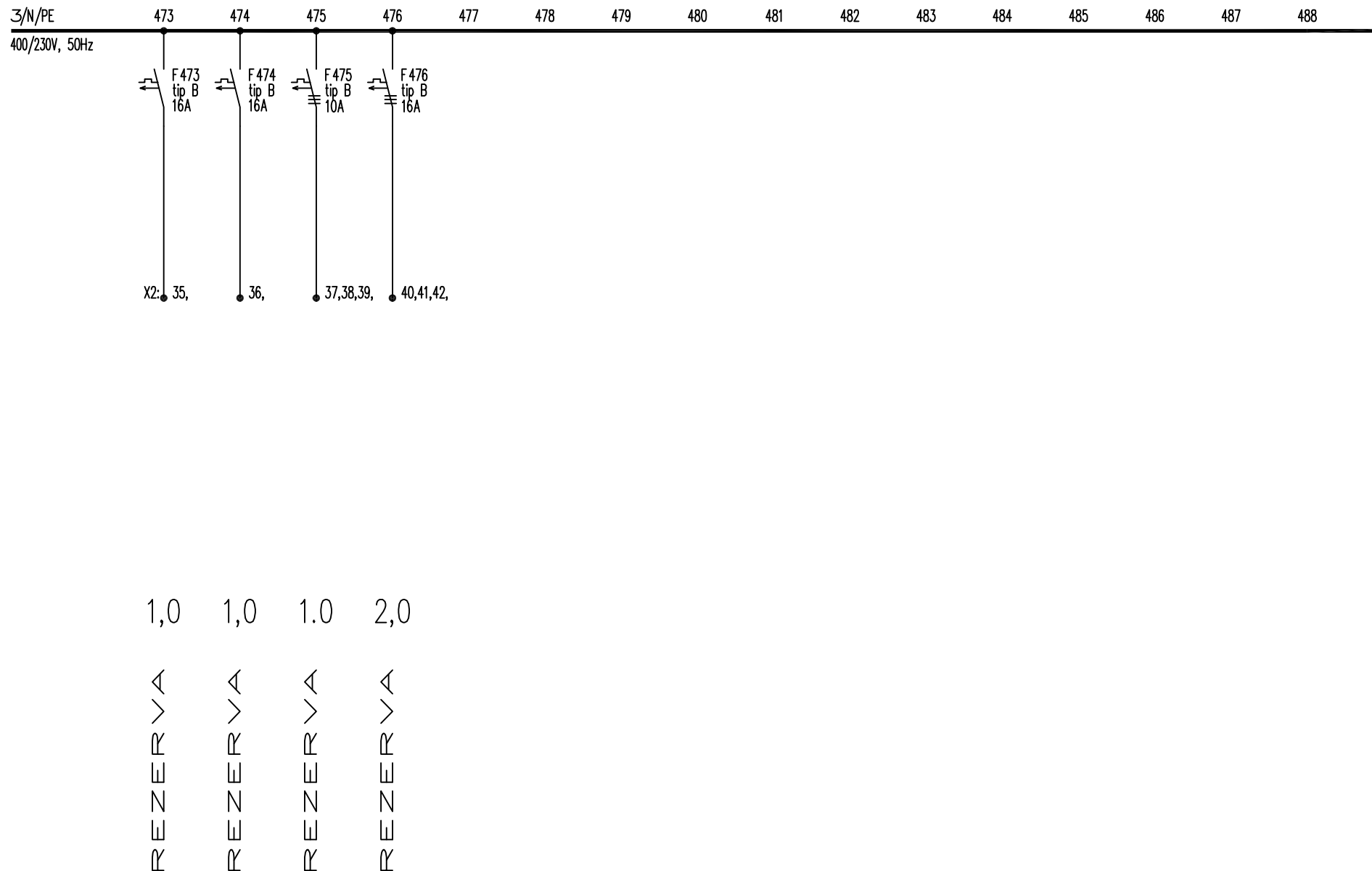
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R4	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:				ŠT. LISTA:	LIST:
			APRIL 2017				4-4-033	2
								LISTOV:
								6



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R4	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-033	3	6



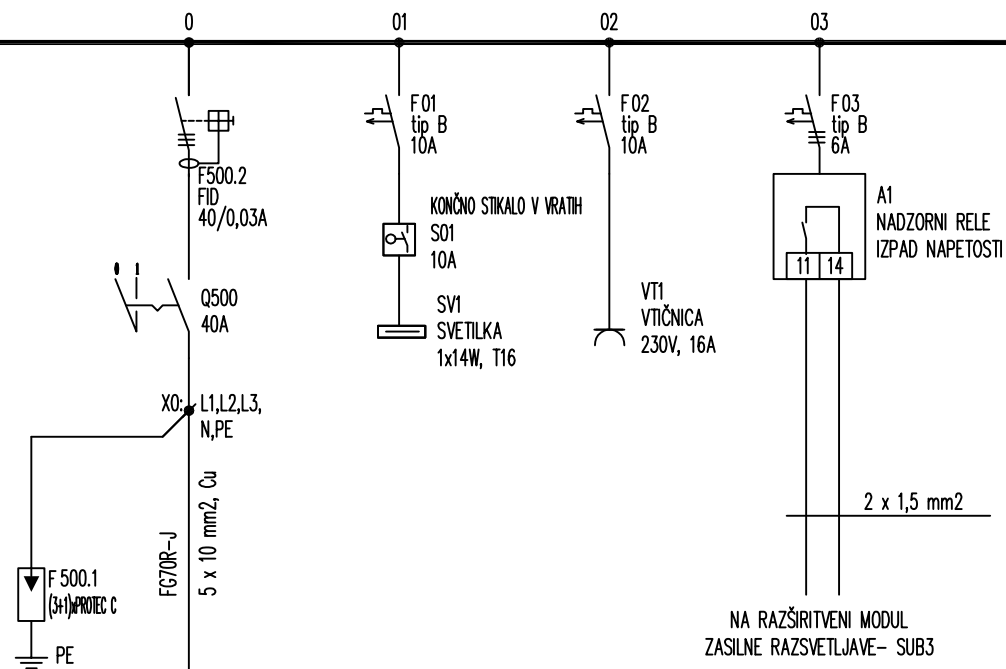
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R4	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-033	4	6



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>Sleu</i>	DATUM: APRIL 2017	NACRT:	HEMA RAZDELILCA R4	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
							4-4-033	6
								6

SS načrt
projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.

3/N/PE
400/230V, 50Hz



TEHNIČNI PODATKI

$P_{\text{inst}} = 73,6 \text{ kW}$
 $f_i = 0,3$
 $P_{\text{max}} = 22,1 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{\text{max}} = 33,6 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

TN - S sistem

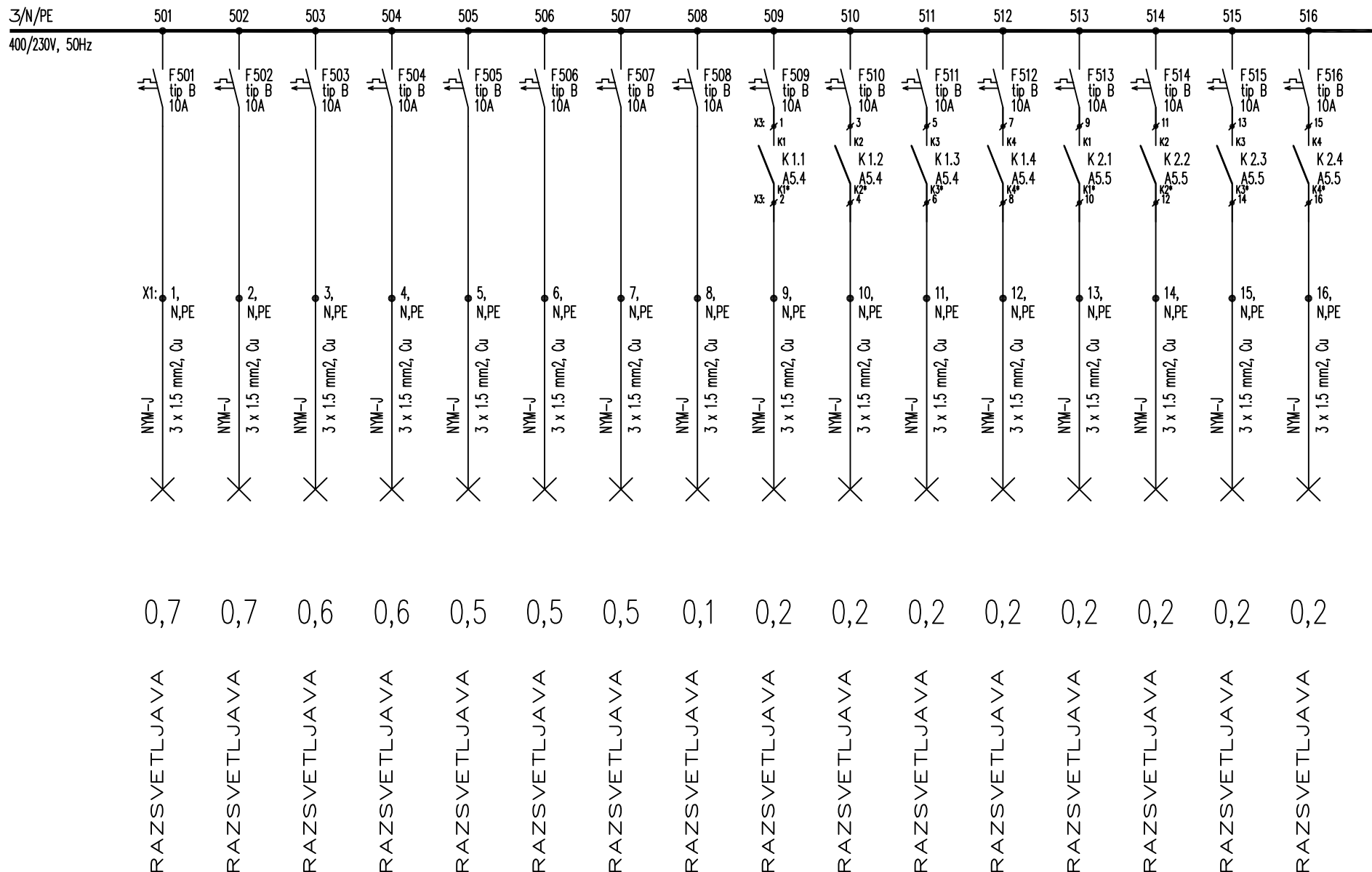
DOVOD IZ RAZDELILCA R0

OSVETLITEV OMARE

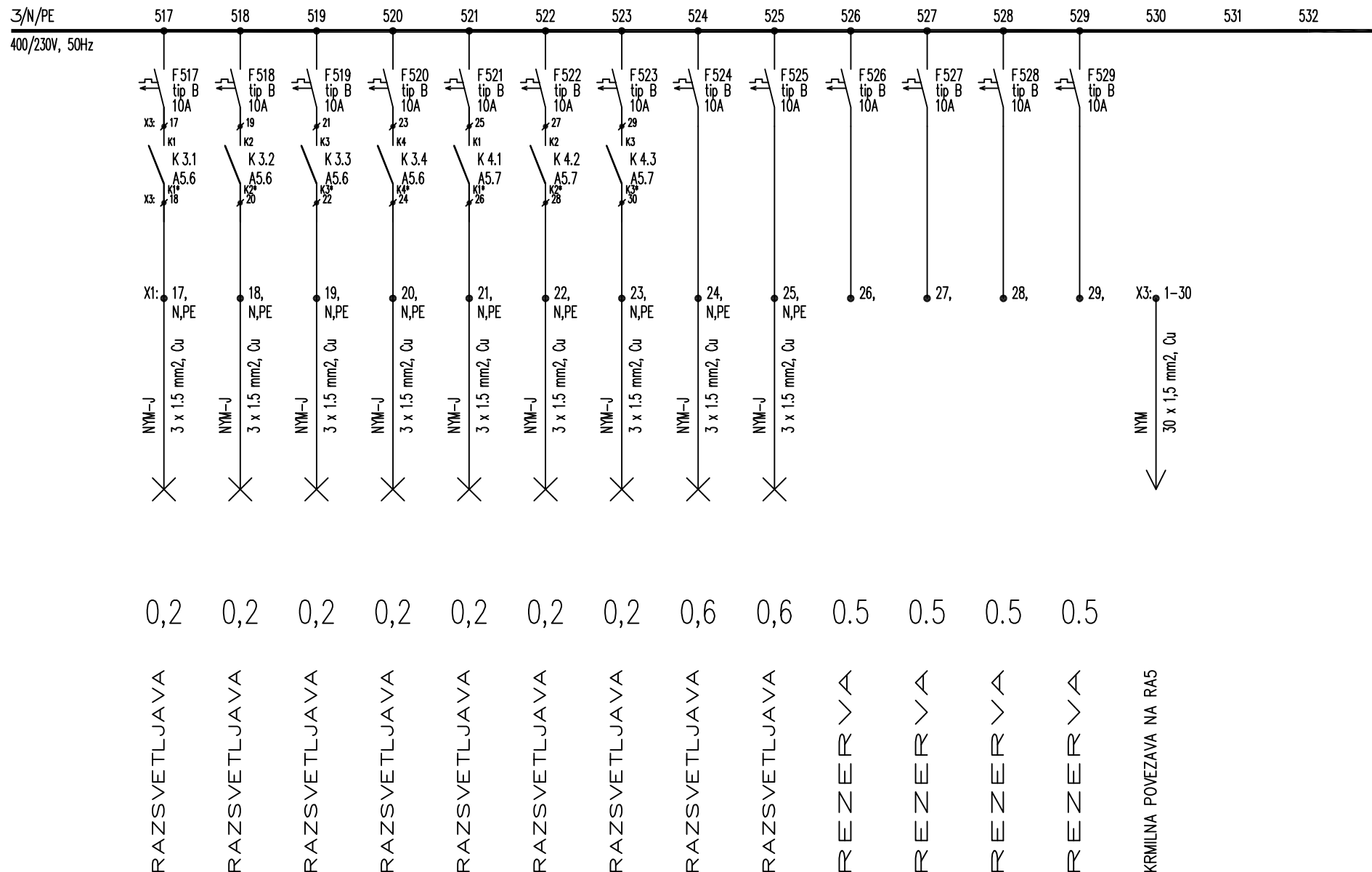
VTIČNICA 230V, 16A

NADZORNI RELE IZPADA NAPETOSTI

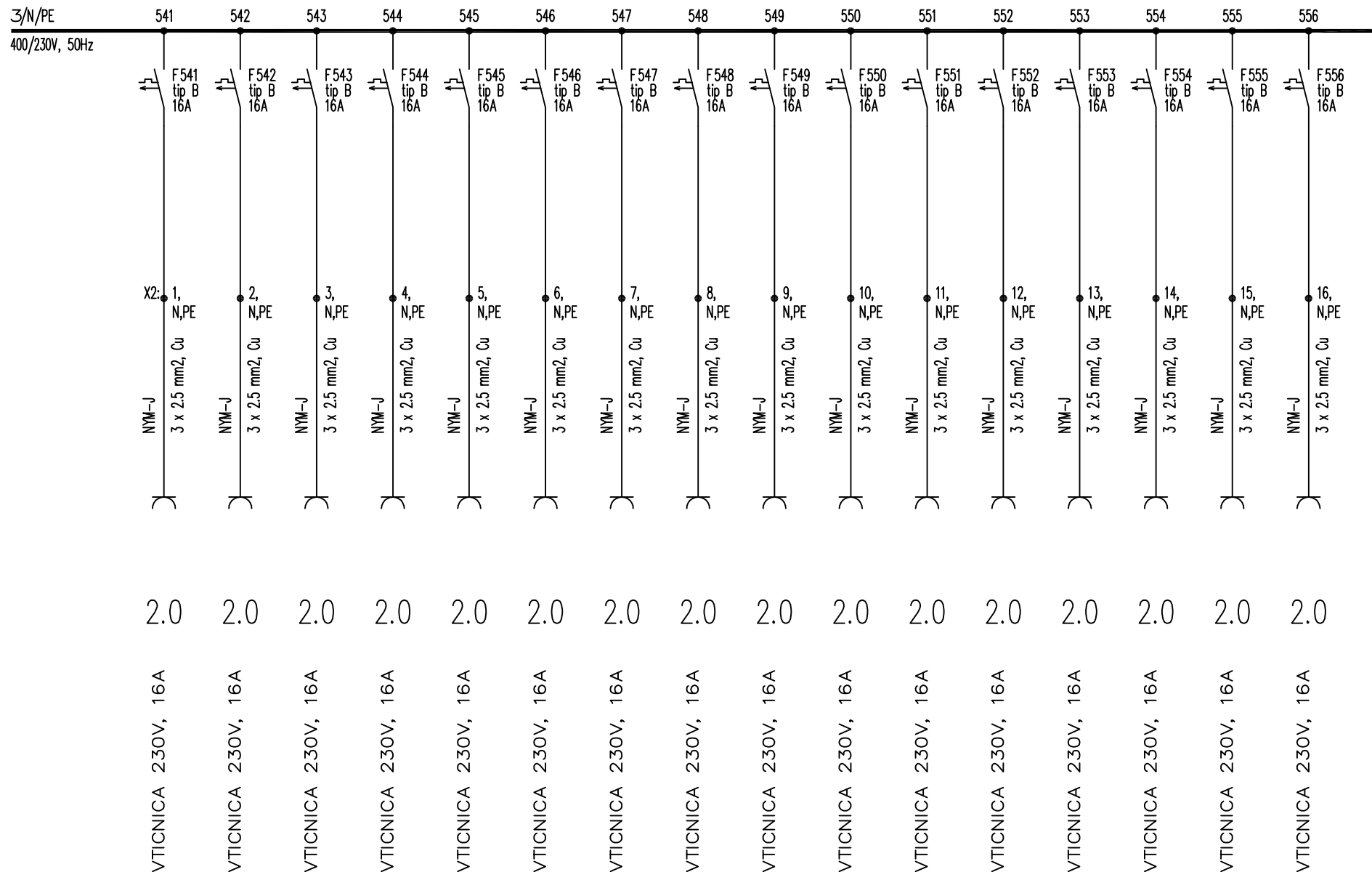
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I		ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R5		220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
			APRIL 2017			4-4-034	1	6	



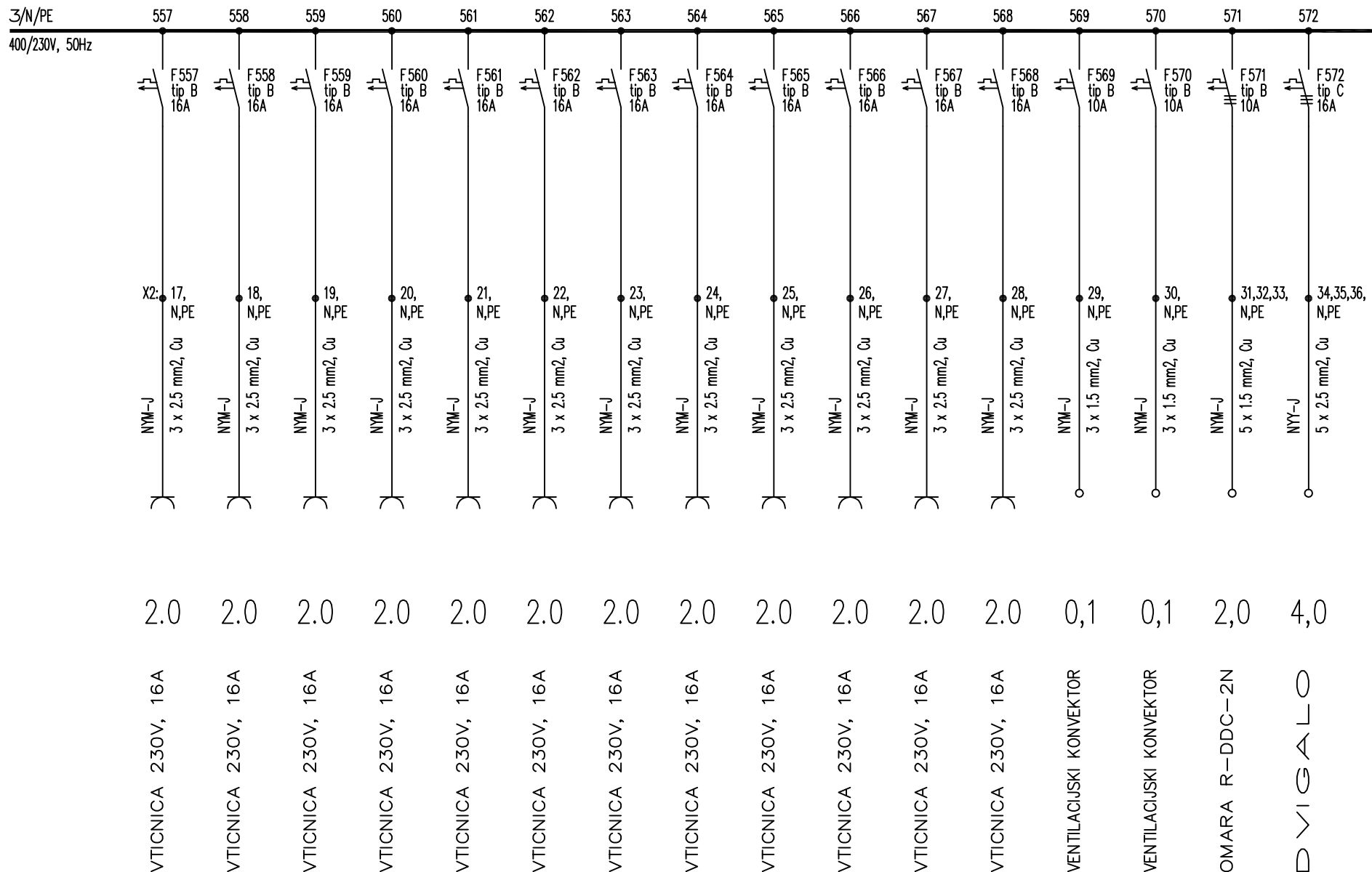
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R5	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-034	2	6



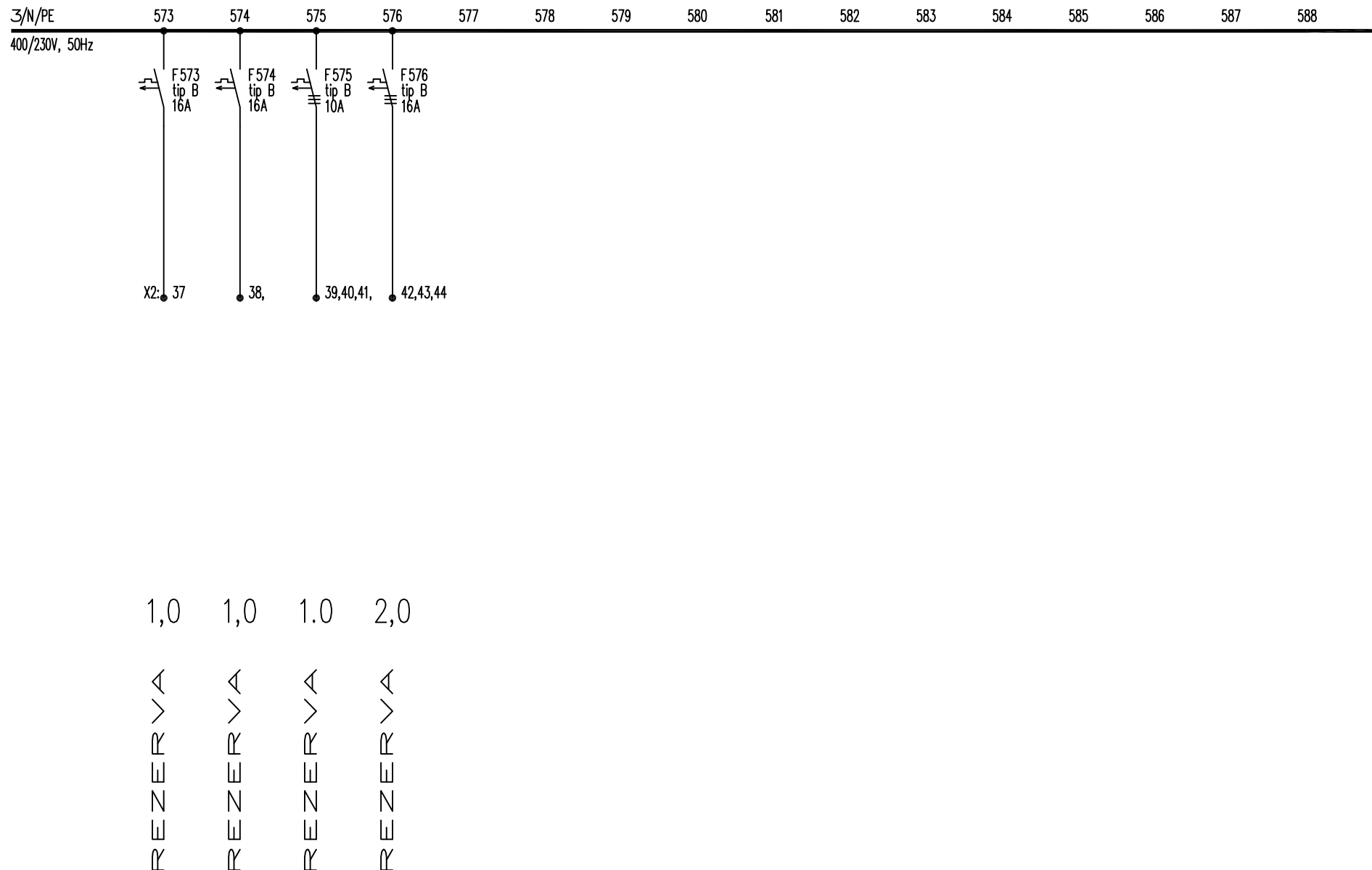
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	HEMA RAZDELILCA R5	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-034	3 6



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATE:			220 720/4	2013-04
Sodelavec			APRIL 2017		NACRT: SHEMA RAZDELILCA R5	ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-034	4 6

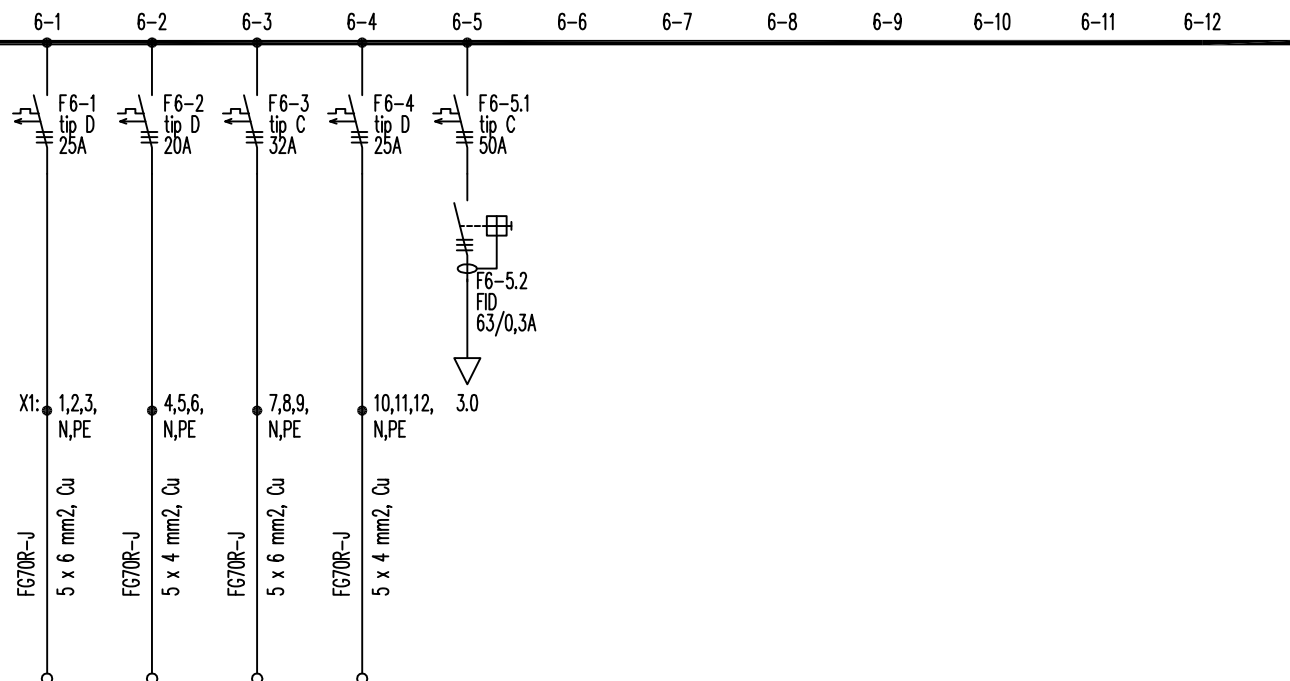


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R5	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-034	5	6



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R5	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:			ŠT. LISTA:	LIST:
			APRIL 2017			4-4-034	6
							LISTOV:
							6

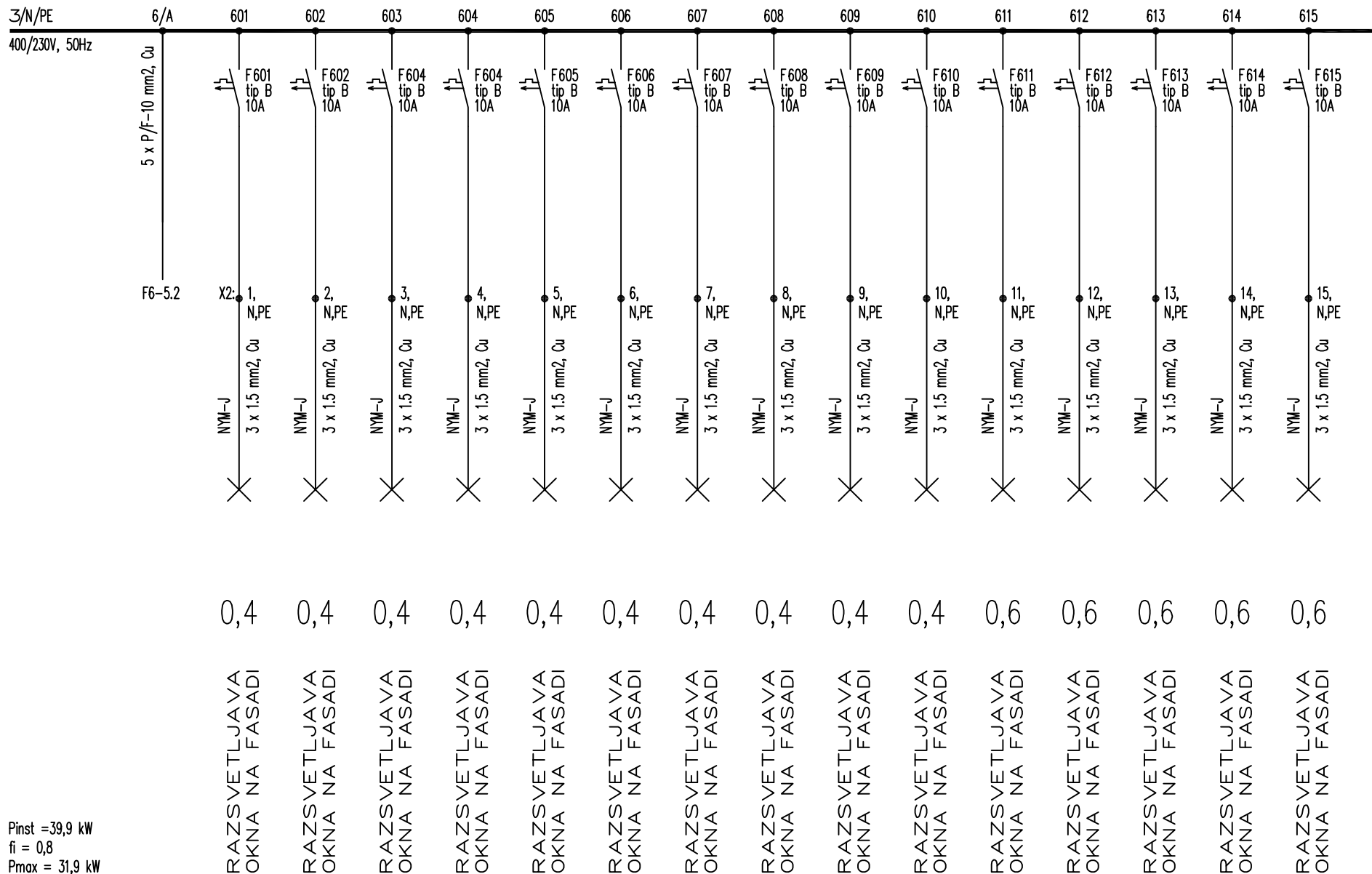
3/N/PE
400/230V, 50Hz



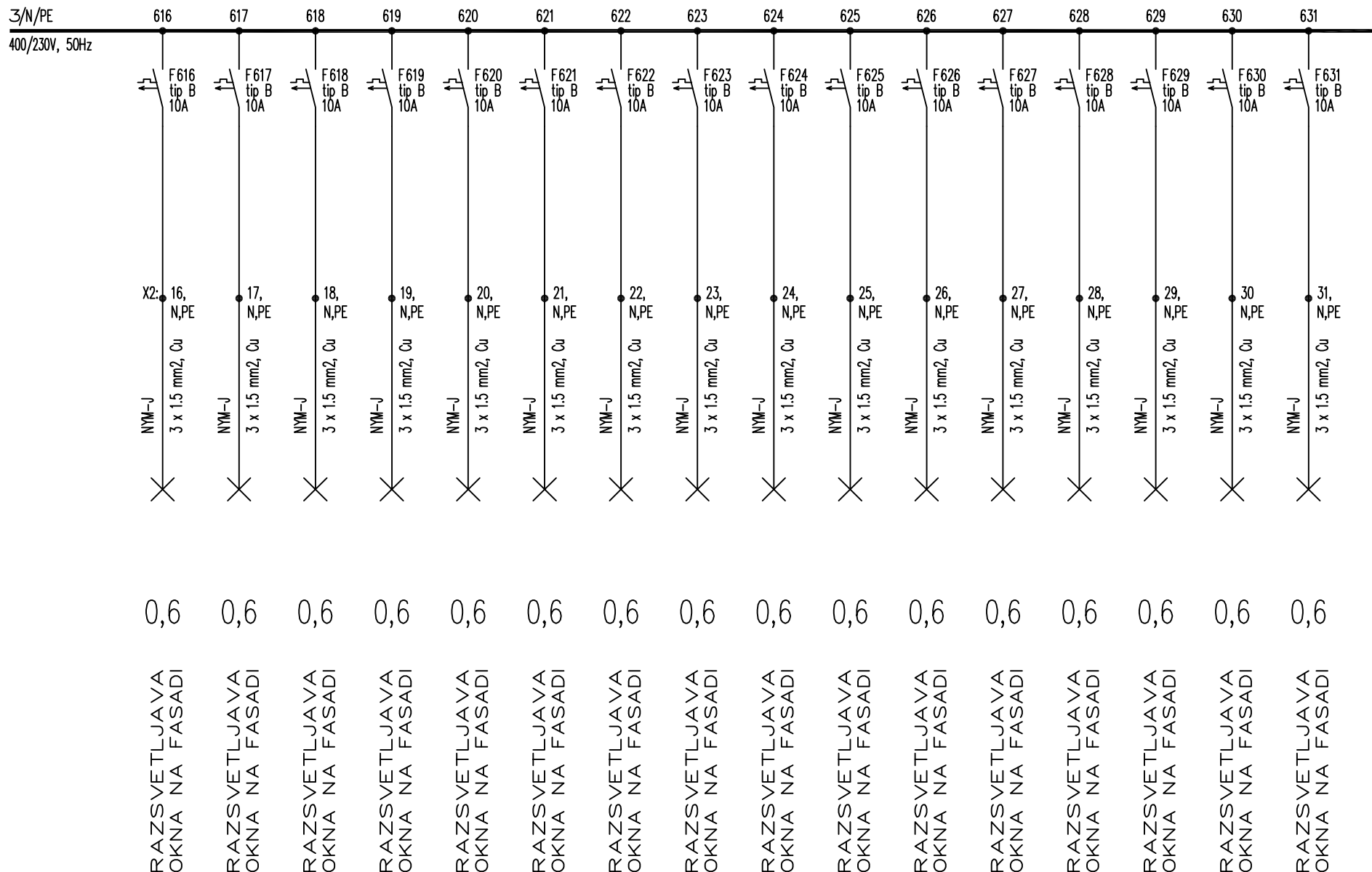
15,1 7,4 15,0 11,3 31,9

RAZDELILEC R61
RAZDELILEC R62
KLIMAT AHU2
PARNI VLAŽILNIK
na list št.

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT: SHEMA RAZDELILCA R6	ŠT. LISTA: 4-4-035	LIST: 2	LISTOV: 10
Sodelavec								

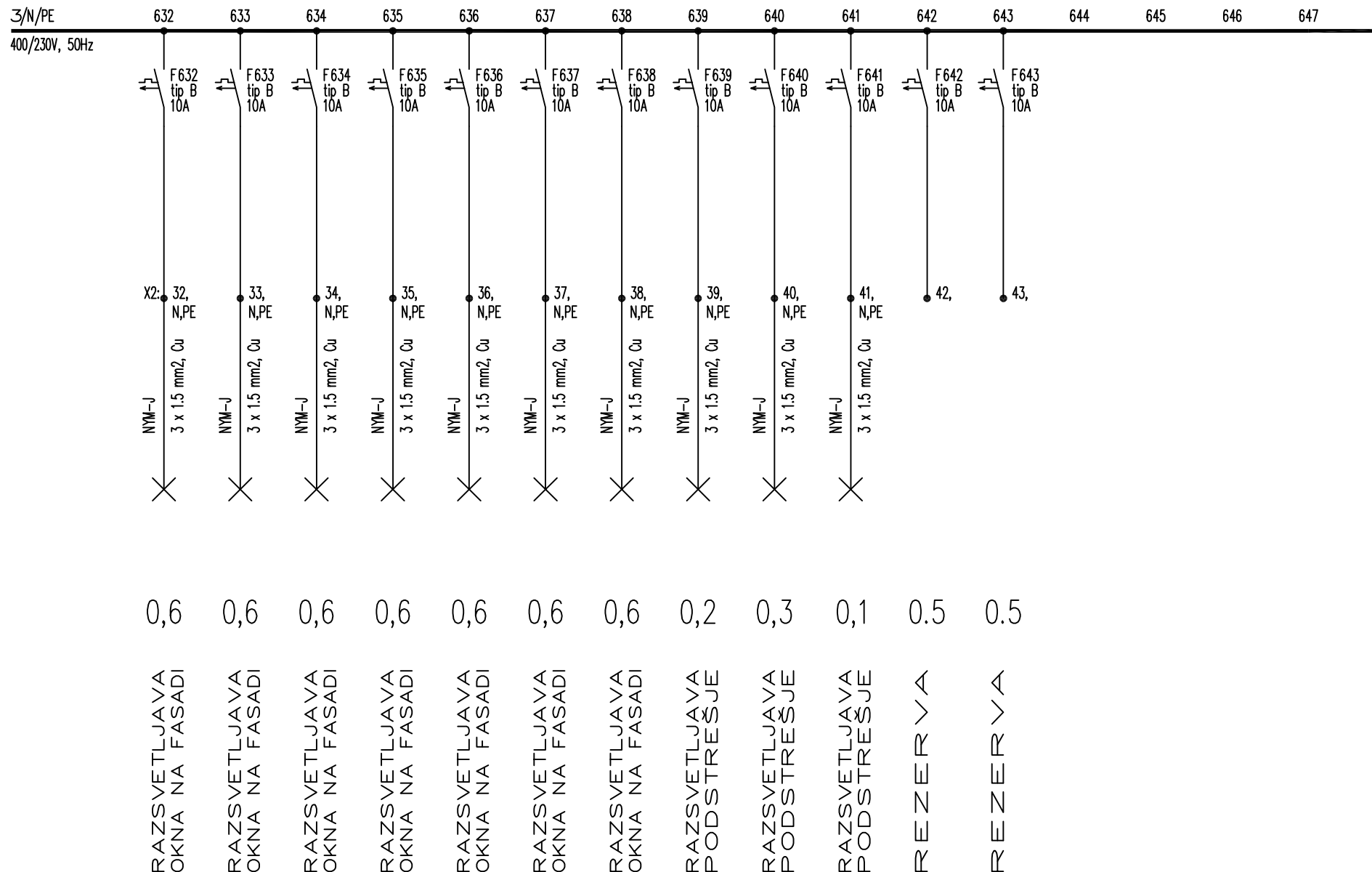


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI		OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R6	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA: 4-4-035	LIST: 3

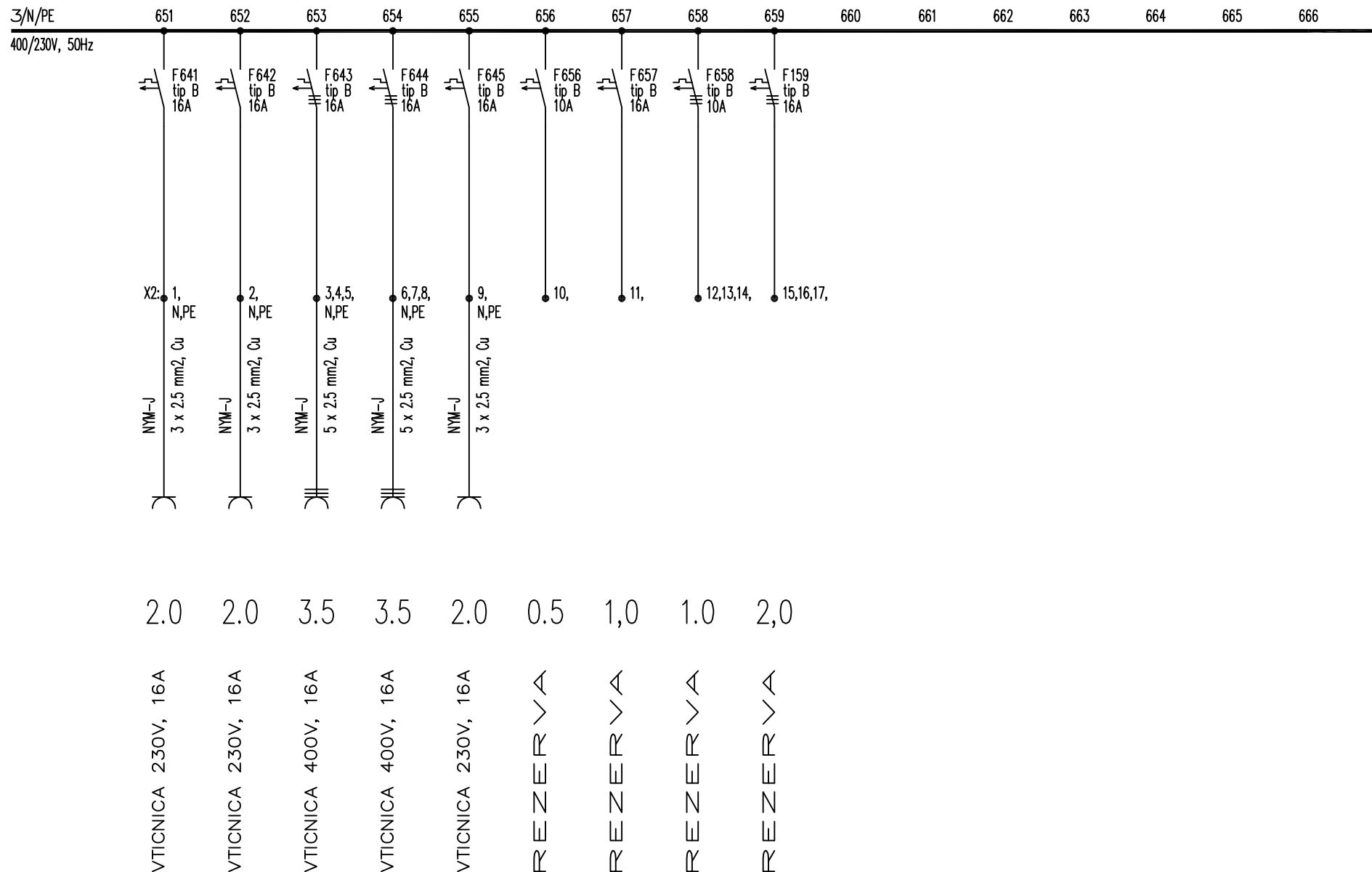


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI		OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R6	220 720/4	2013-04
Sodelavec			APRIL 2017				ŠT. LISTA:	LISTOV:

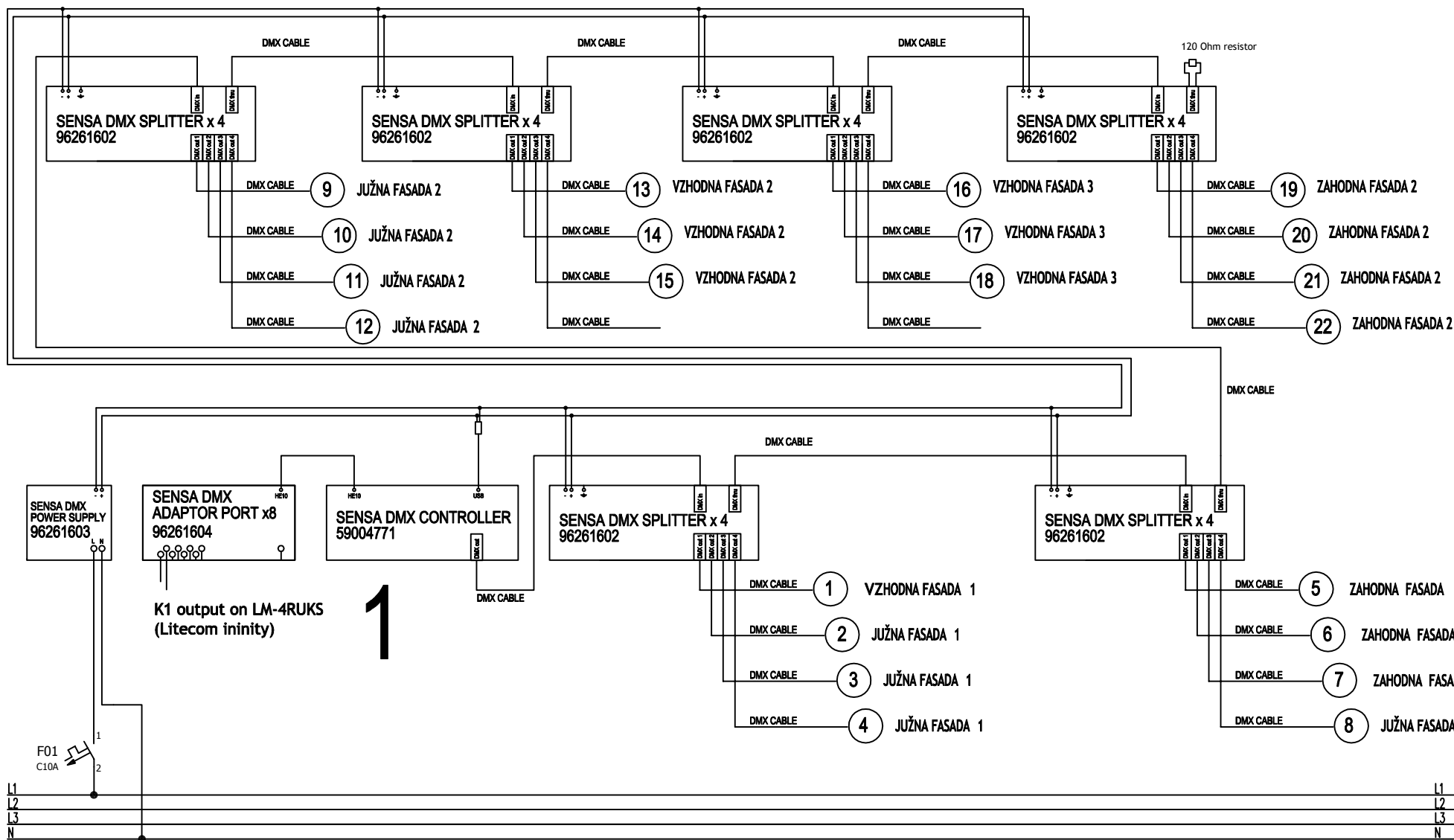
4-4-035 4 10



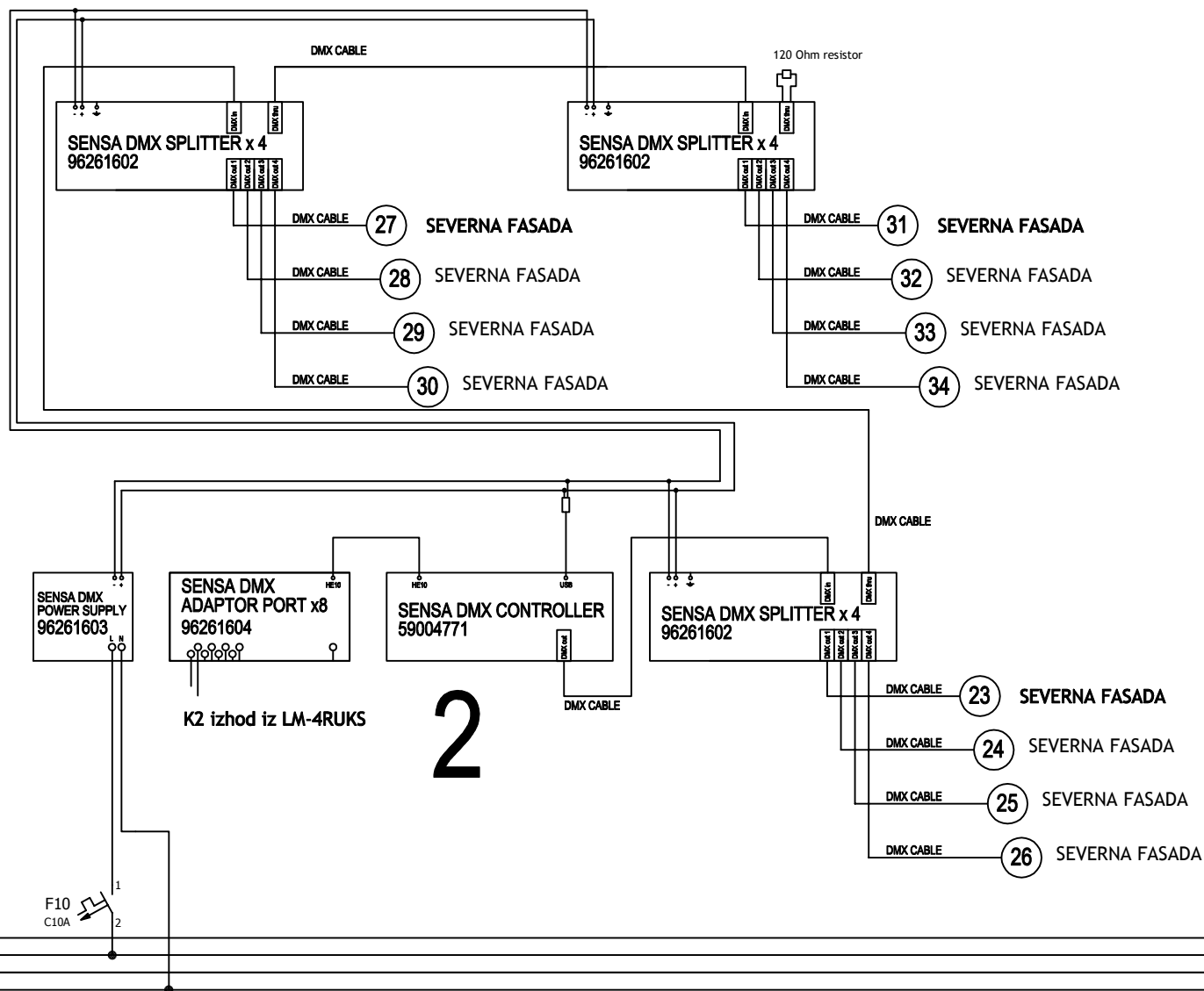
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R6	220 720/4	2013-04
Sodelavec			APRIL 2017				ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-035	5	10



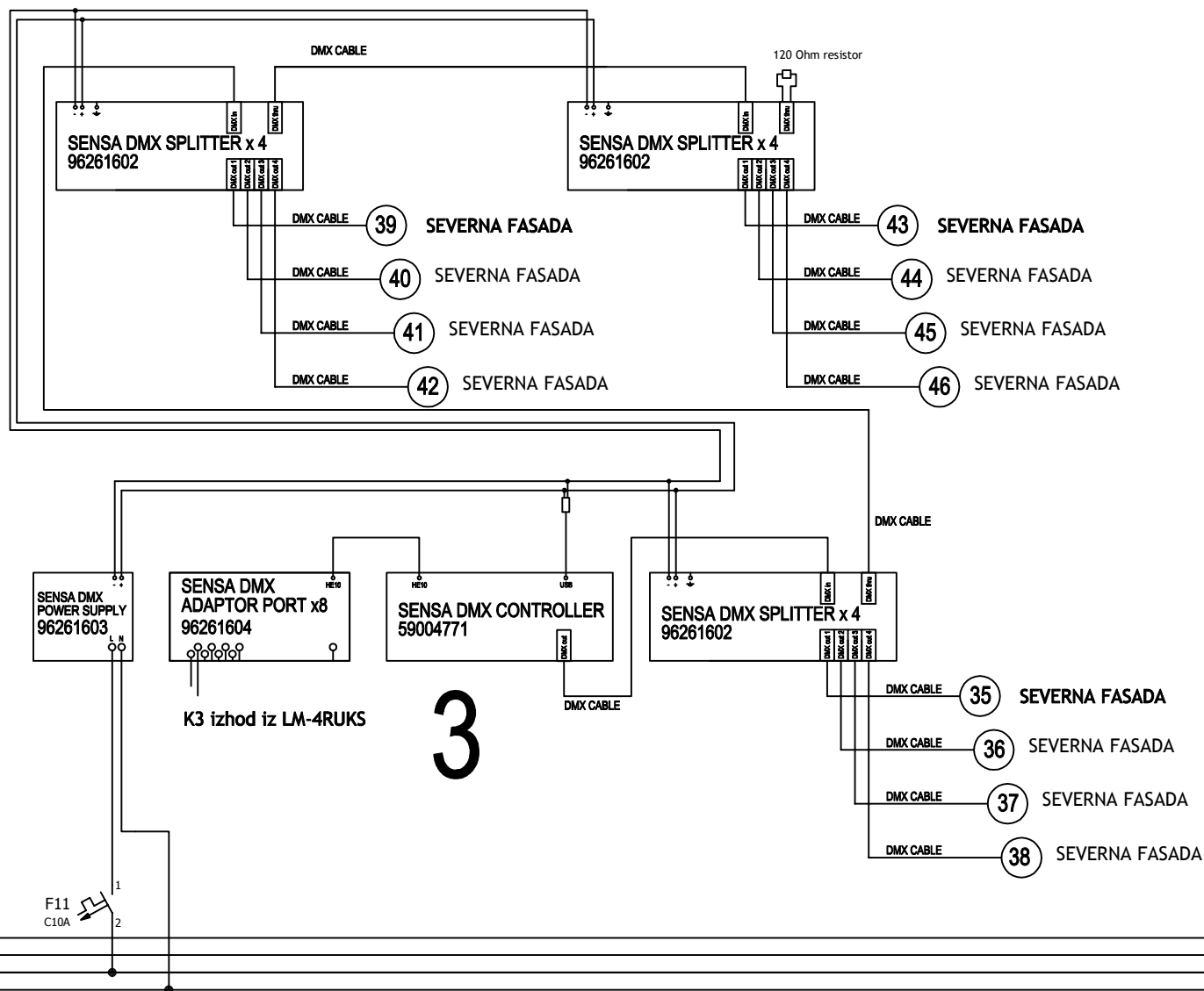
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI		OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT: SHEMA RAZDELILCA R6	ŠT. LISTA: 4-4-035	LISTOV: 6
Sodelavec							



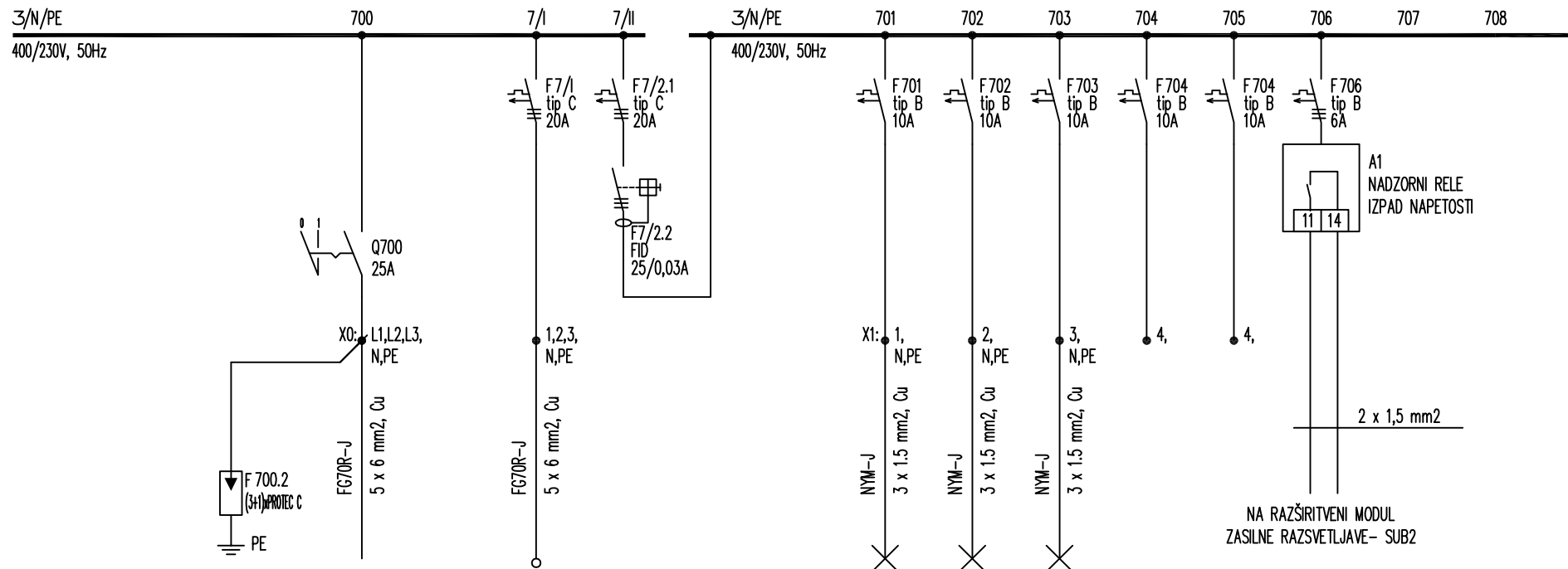
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	220 720/4	ŠT. PROJ.:	2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017	NACRT:	HEMA RAZDELILCA R6	ŠT. LISTA:	4-4-035	LIST:	7
Sodelavec						LISTOV:			10



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	220 720/4	2013-04	
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.	NAČRT:	HEMA RAZDELILCA R6	ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-035	8 10



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	220 720/4	2013-04	
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.	NAČRT:	HEMA RAZDELILCA R6	ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-035	9 10



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 47,8 \text{ kW}$
 $f_i = 0,31$
 $P_{max} = 15,0 \text{ kW}$
 $\cos \phi_i = 0,95$
 $I_{max} = 22,8$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

TN - S sistem

P(kW)

DOVOD IZ RAZDELILCA R0

9,2

RAZDELILEC R71

0,5

RAZSVETLJAVA
POSLOVNI DEL - 1. NADSTROPJE

0,5

RAZSVETLJAVA
POSLOVNI DEL - 1. NADSTROPJE

0,3

RAZSVETLJAVA
POSLOVNI DEL - 1. NADSTROPJE

0,5

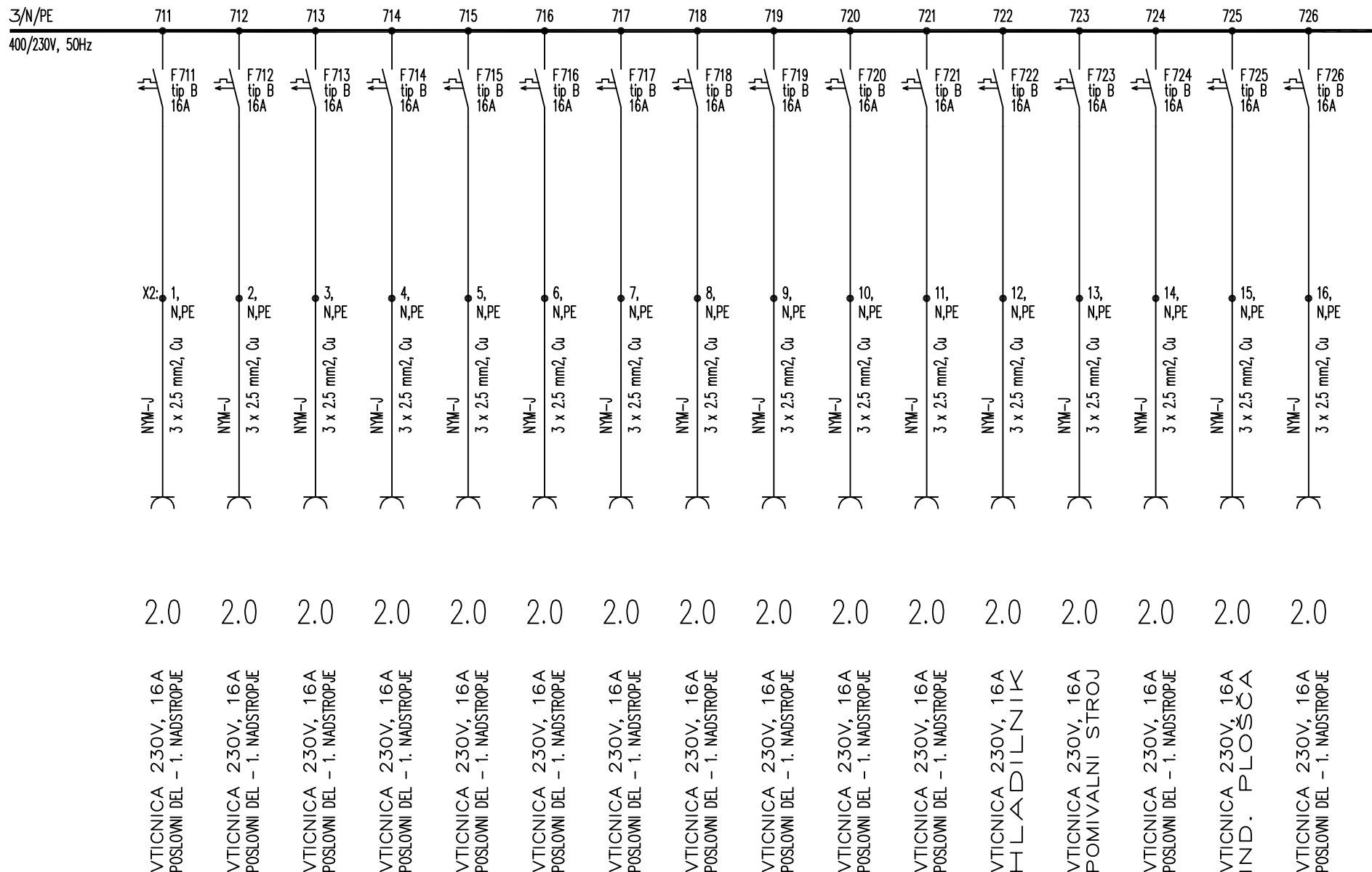
REZERVA

0,5

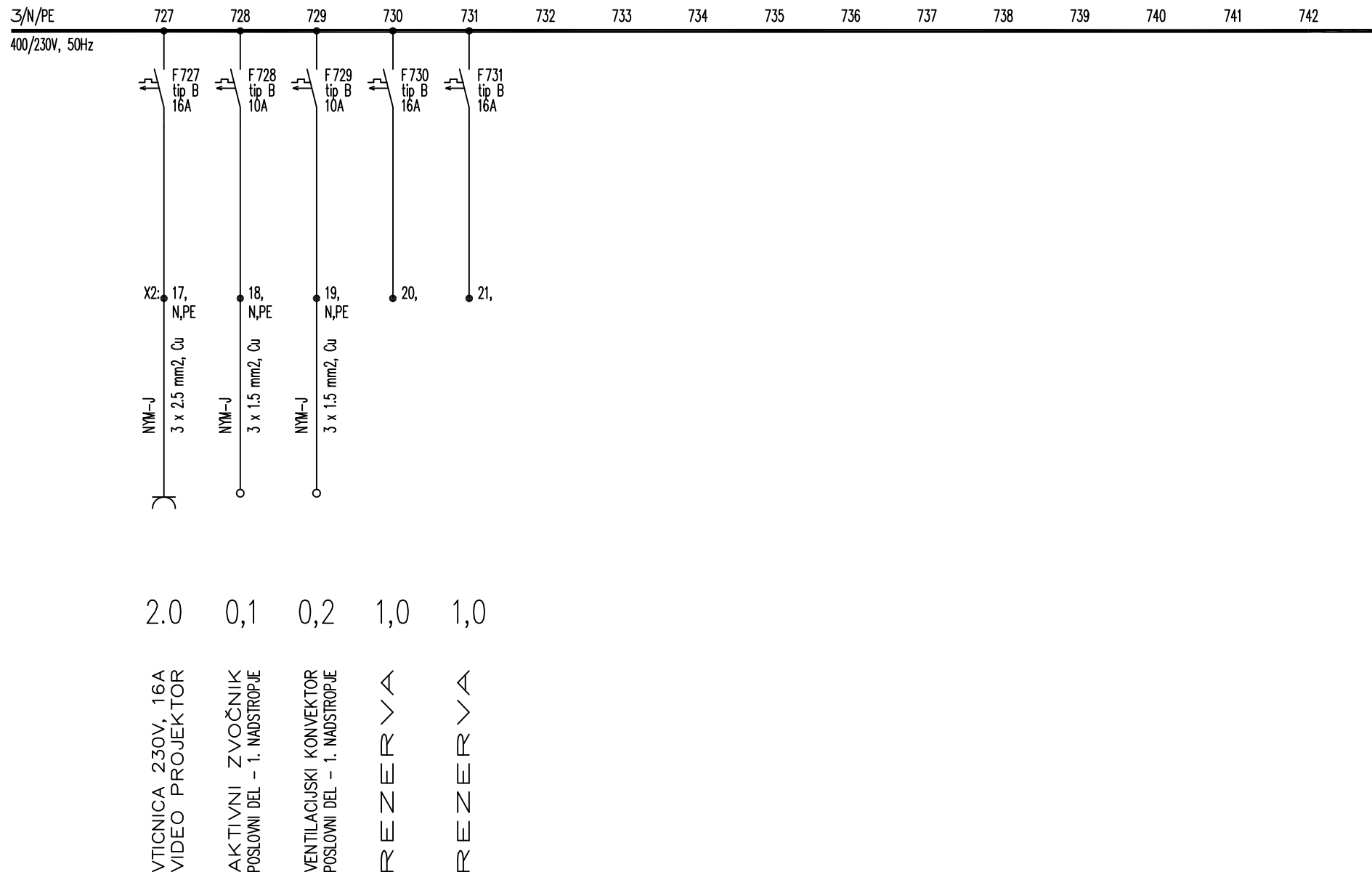
REZERVA

NADZORNI RELE IZPADA NAPETOSTI

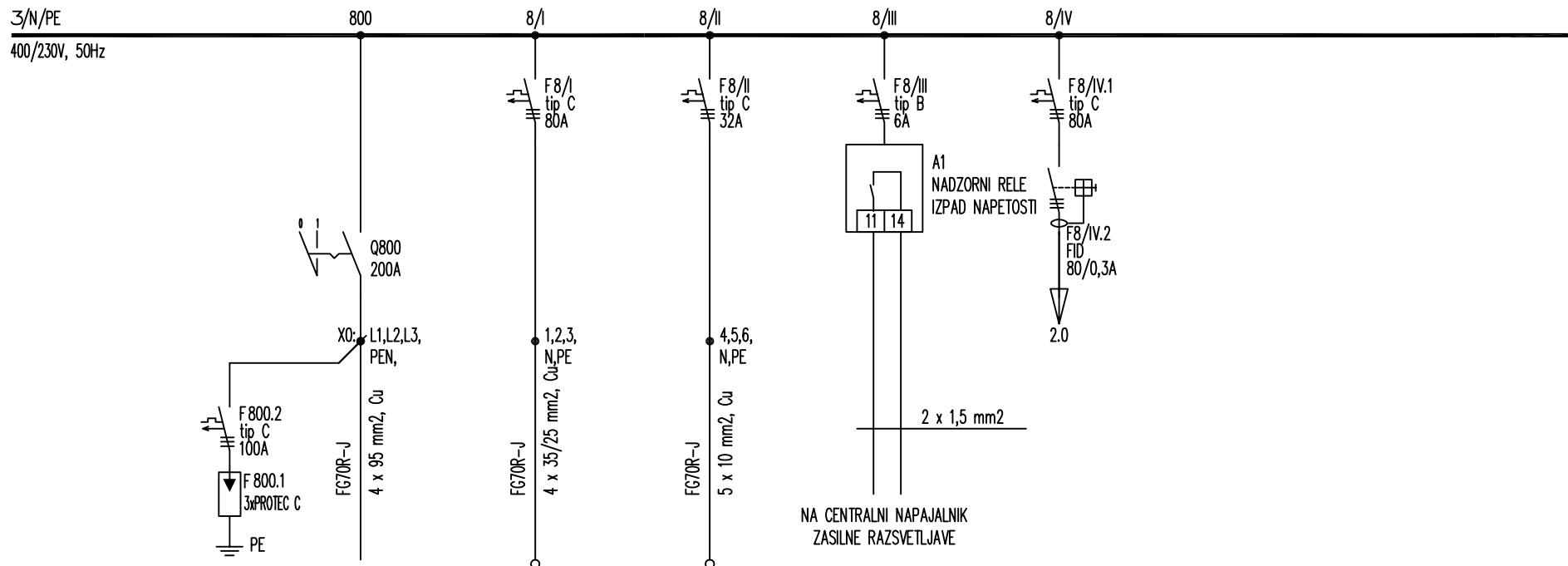
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	HEMA RAZDELILCA R7	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-036	1 3



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R7	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-036	2	3



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R7	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-036	3	3



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 124,6 \text{ kW}$
 $\cos \phi = 0,66$
 $P_{max} = 82,3 \text{ kW}$
 $\cos \phi = 0,95$
 $I_{max} = 125 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

TN - C - S sistem

P(kW)

DOVOD IZ RAZDELILCA RM (v TP)

52,6

RAZDELILEC RSR-JAZZ

21,0

RAZDELILEC RSO-JAZZ

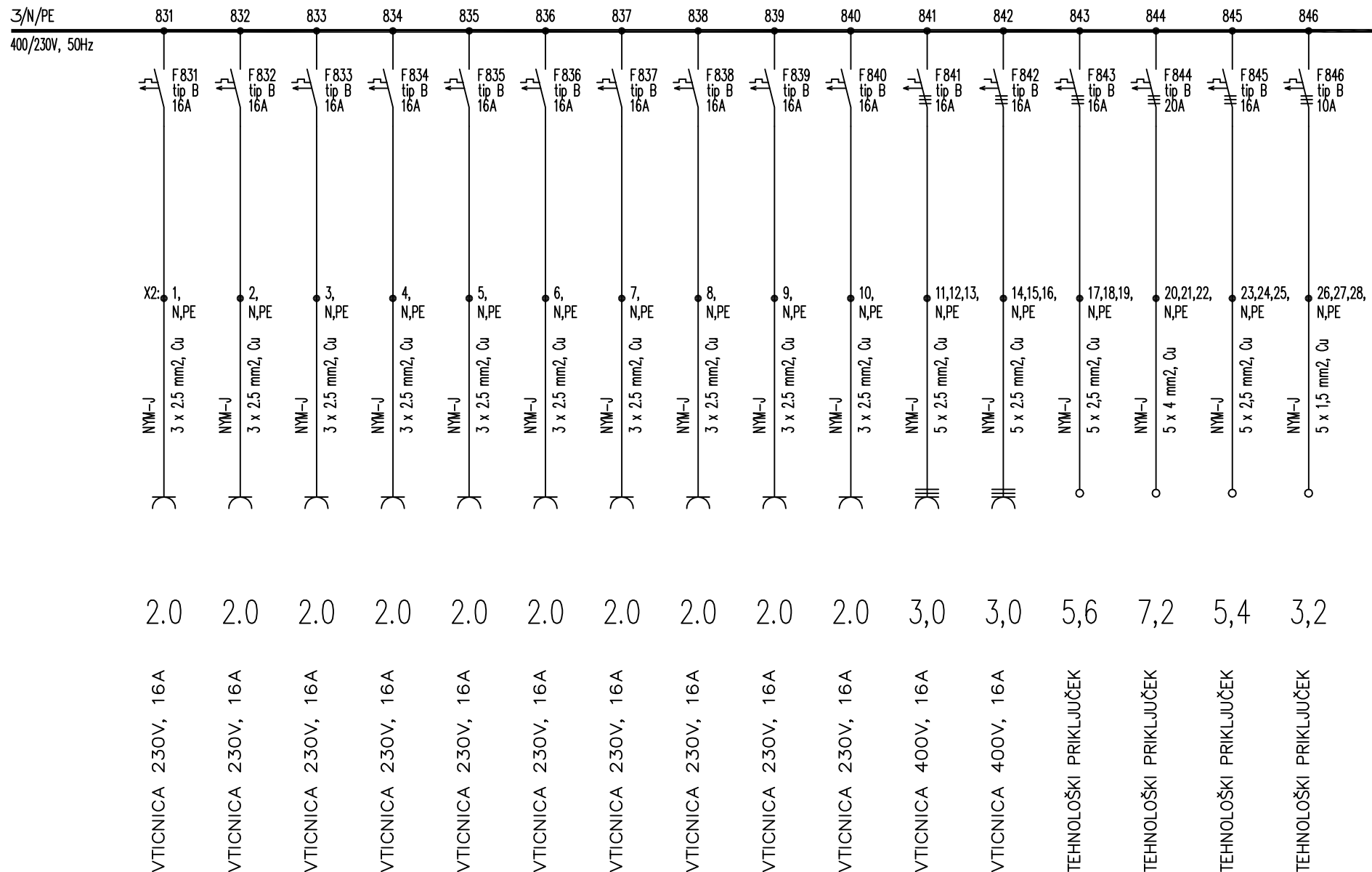
51,0

NADZORNI RELE IZPADA NAPETOSTI

0
2
1
0
C

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	OBJEKT: Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017	NACRT: SHEMA RAZDELILCA R8	ŠT. LISTA: 4-4-037	LISTOV: 1 4
Sodelavec						

SS načrt
 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.

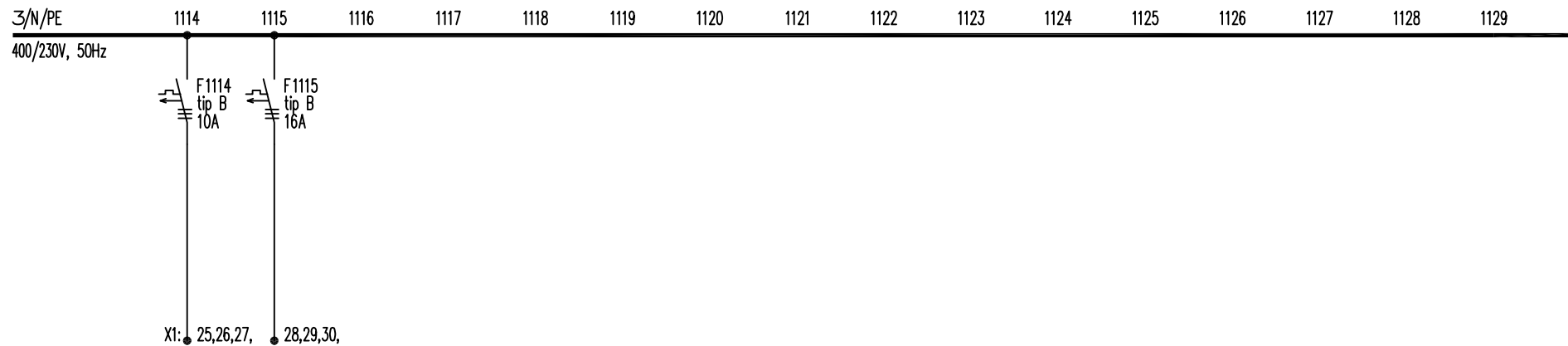


2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 3.0 3.0 5,6 7,2 5,4 3,2

VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 230V, 16A
VTICNICA 400V, 16A
VTICNICA 400V, 16A
TEHNOLOŠKI PRIKLJUČEK
TEHNOLOŠKI PRIKLJUČEK
TEHNOLOŠKI PRIKLJUČEK
TEHNOLOŠKI PRIKLJUČEK

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI		OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R8	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:

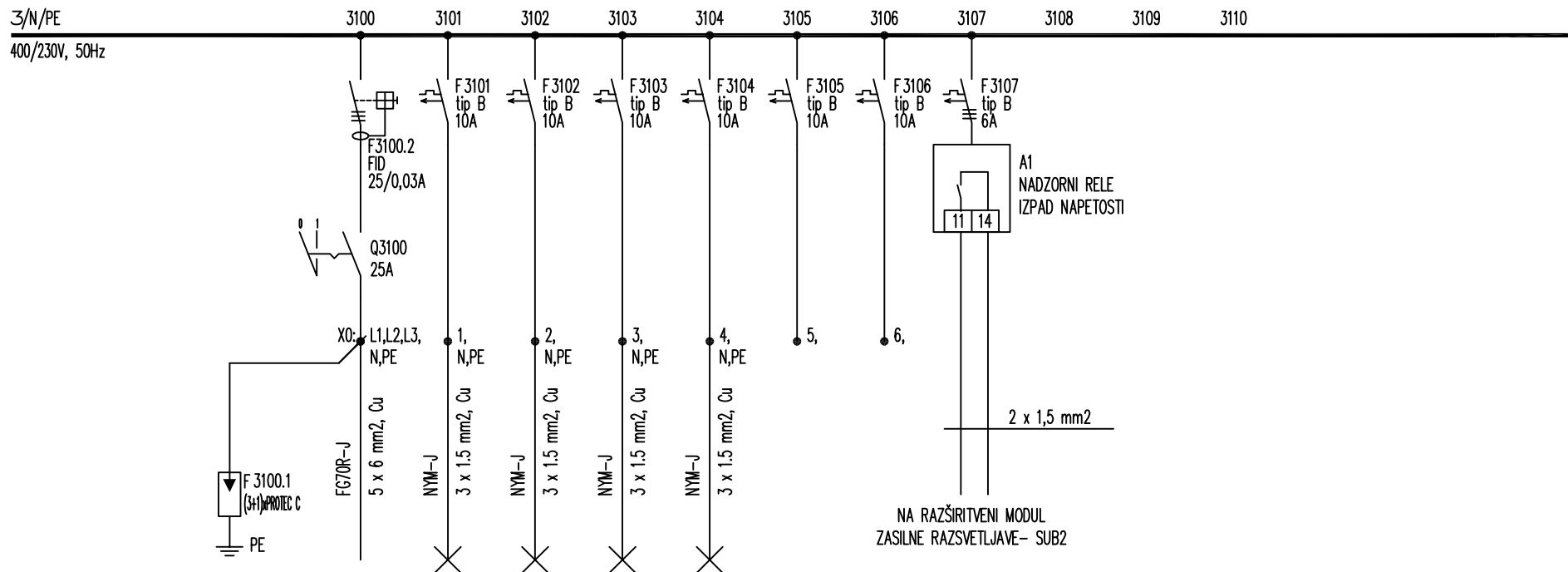
4-4-037 3 4



1.0 2,0

< <
 > >
 & &
 E E
 N N
 E E
 & &

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R11	220 720/4	2013-04
Sodelavec								ŠT. LISTA:	LISTOV:
								4-4-039	2



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 24,1 \text{ kW}$
 $f_i = 0,3$
 $P_{max} = 7,2 \text{ kW}$
 $\cos \phi_i = 0,95$
 $I_{max} = 11 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

TN – S sistem

P(kW) 0,4 0,4 0,3 0,5 0,5 0,5

DOVOD IZ RAZDELILCA R3

RAZSVETLJAVA
PROSTOR 0–1.7.

RAZSVETLJAVA
PROSTOR 0–1.7.

RAZSVETLJAVA
PROSTOR 0–1.7.

RAZSVETLJAVA
REFLEKTOR NA FASADI

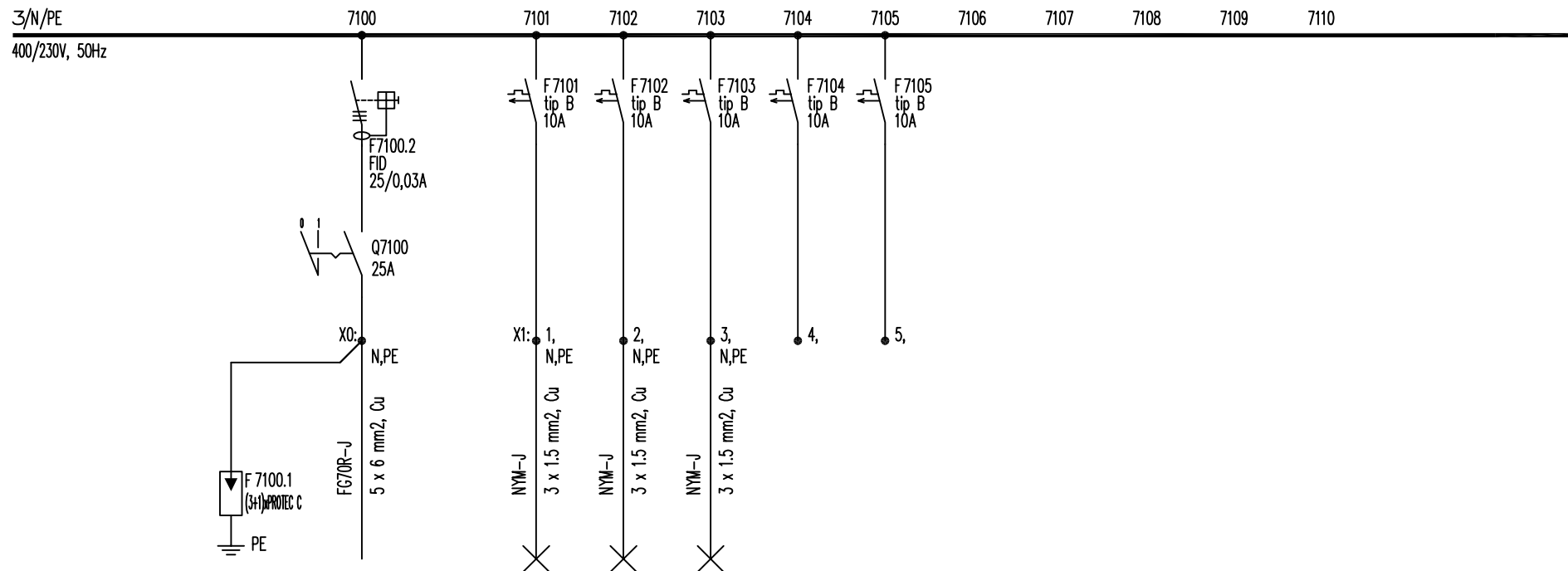
REZERVA

REZERVA

NADZORNI RELE IZPADA NAPETOSTI

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A–1681	FAZA:	PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E–0241	DATUM:	APRIL 2017	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R31	220 720/4	2013–04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
							4–4–040	1 2

SS načrt
 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.



TEHNIČNI PODATKI

$P_{\text{inst}} = 26,2 \text{ kW}$
 $f_i = 0,35$
 $P_{\text{max}} = 9,2 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{\text{max}} = 14,0 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
 NAPAJANJA

SISTEM:

TN – S sistem

P(kW)

DOVOD IZ RAZDELILCA R0

0,3

RAZSVETLJAVNA
POSLOVNI DEL – 2. NADSTROPJE

0,3

RAZSVETLJAVNA
POSLOVNI DEL – 2. NADSTROPJE

0,3

RAZSVETLJAVNA
POSLOVNI DEL – 2. NADSTROPJE

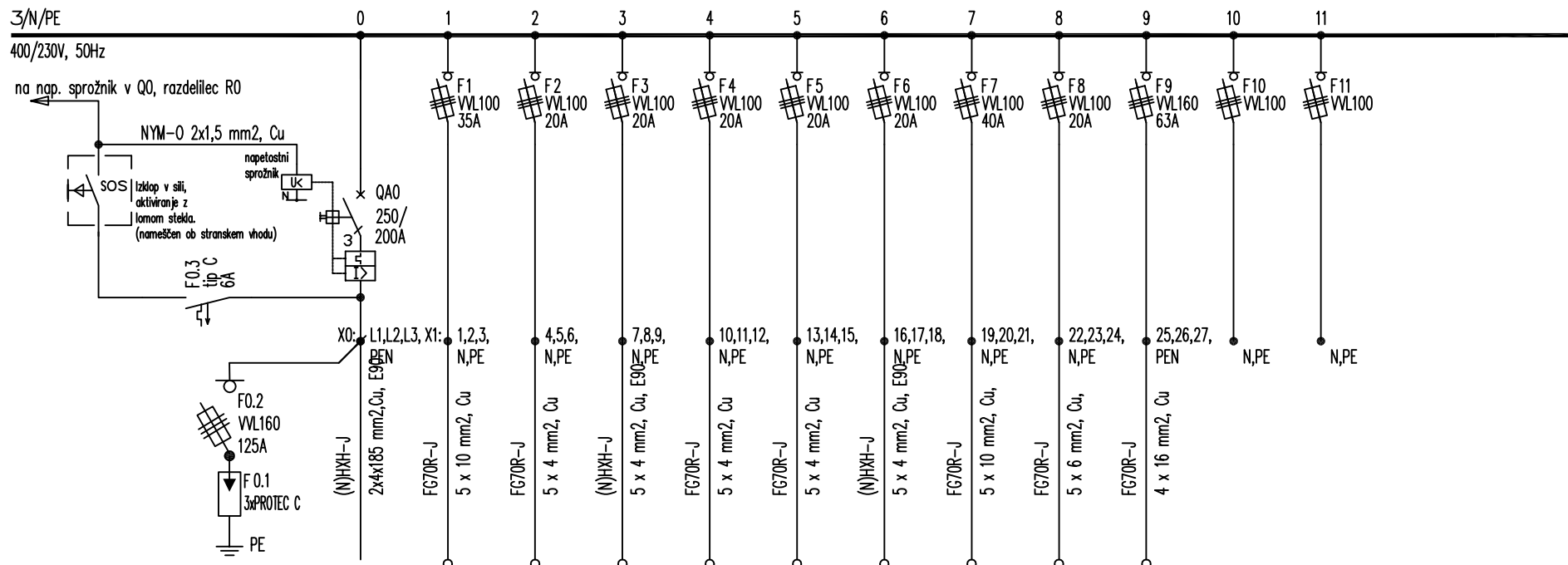
0,5

REZERVA

0,5

REZERVA

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA R71	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-043	1 2



TEHNIČNI PODATKI

P_{inst} = 132,9 kW
f_i = 0,8
P_{max} = 105 kW
cos f_i = 0,95
I_{max} = 160 A

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

TN - C - S sistem

14,1 4,7 4,1 6,6 6,0 3,9 13,4 11,8 28,2 10 10

DOVOD IZ DEA

RAZDELILEC RA1

RAZDELILEC RA2

RAZDELILEC RA3

RAZDELILEC RA4

RAZDELILEC RA5

RAZDELILEC RA6

RAZDELILEC RA7

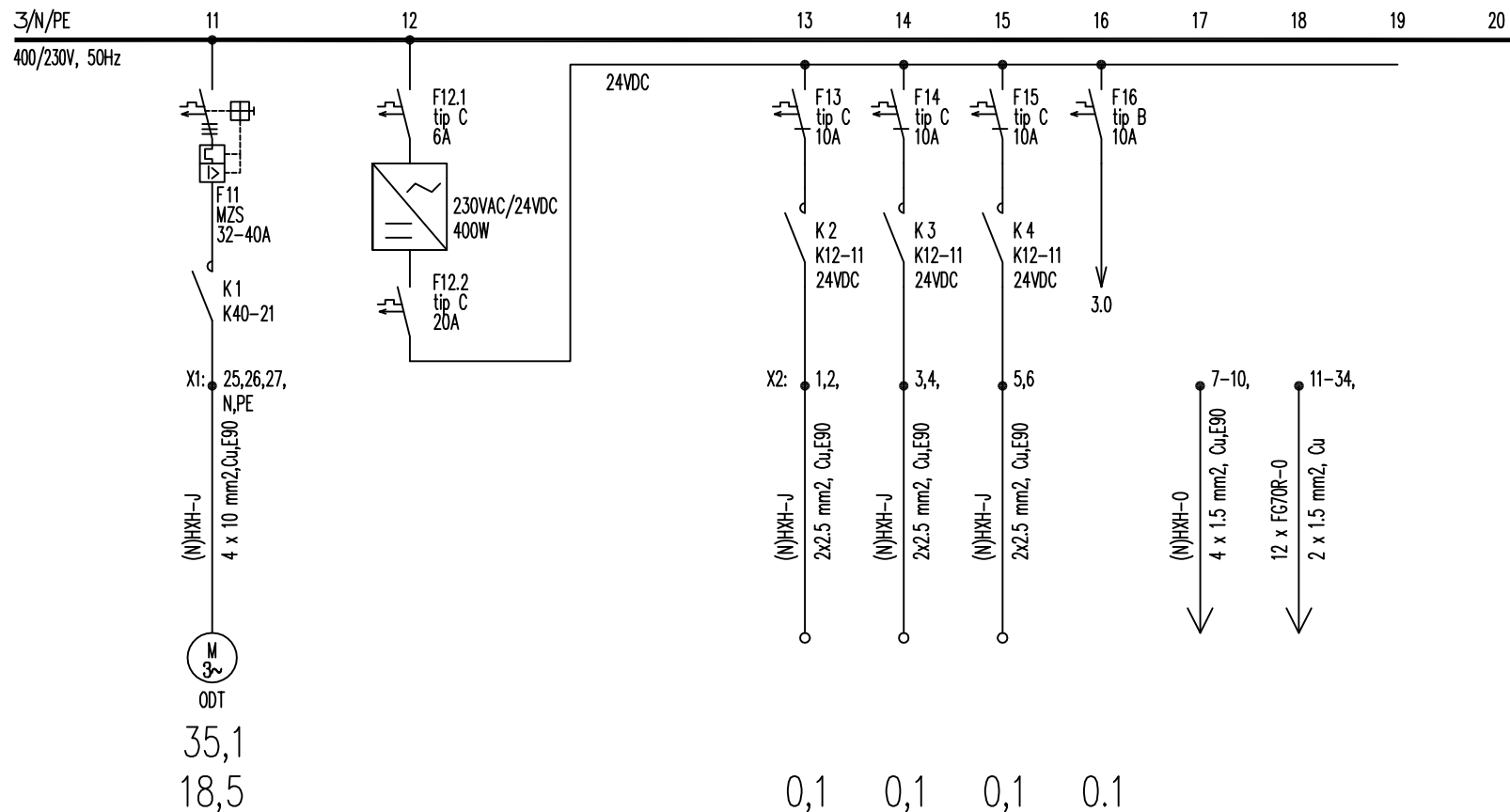
RAZDELILEC RA8

RAZDELILEC DVIGALA

RAZDELILEC RA9

RAZDELILEC RA10

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT: SHEMA RAZDELILCA RAO	ŠT. LISTA: 4-4-044	LIST: 1	LISTOV: 3
Sodelavec								



VENTILATOR ZA ODT

KRMILNA NAPETOST

POGON MOTORJEV LOPUTE ODT
(POGONI ODT1 - ODT3)

POGON MOTORJEV LOPUTE ODT
(POGONI ODT4 - ODT8)

POGON MOTORJEV LOPUTE ODT
(POGONI ODT9 - ODT12)

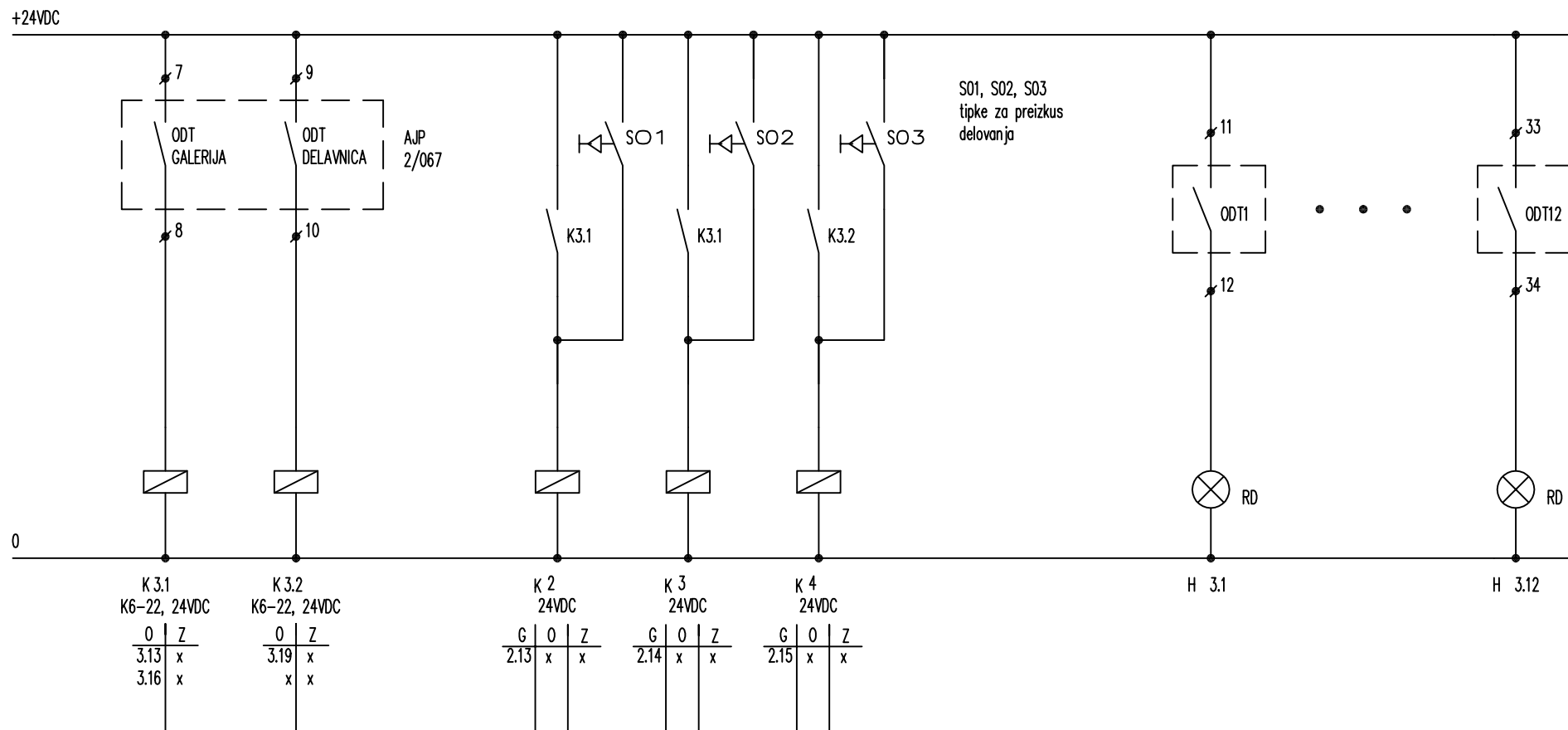
KRMILNA NAPETOST

ADRESNI MODUL A.P. 2/067, (2 IZHODA)
1-IZHOD, DELOVANJE ODT V GALERIJI
2-IZHOD, DELOVANJE ODT V DELAVNICI

ADRESNI MODUL A.P. 2/067, (2 IZHODA)

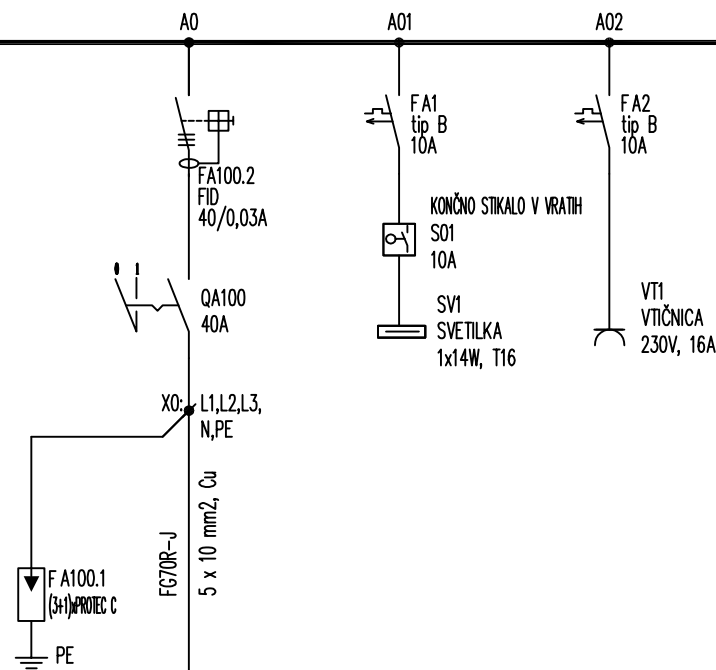
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RAO	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-044	2 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RAO	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LIST:
			APRIL 2017				4-4-044	3
								LISTOV:
								3

3/N/PE
400/230V, 50Hz



TEHNIČNI PODATKI

$P_{\text{inst}} = 23,5 \text{ kW}$
 $f_i = 0,6$
 $P_{\text{max}} = 14,1 \text{ kW}$
 $\cos \phi_i = 0,95$
 $I_{\text{max}} = 21,5 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

TN – S sistem

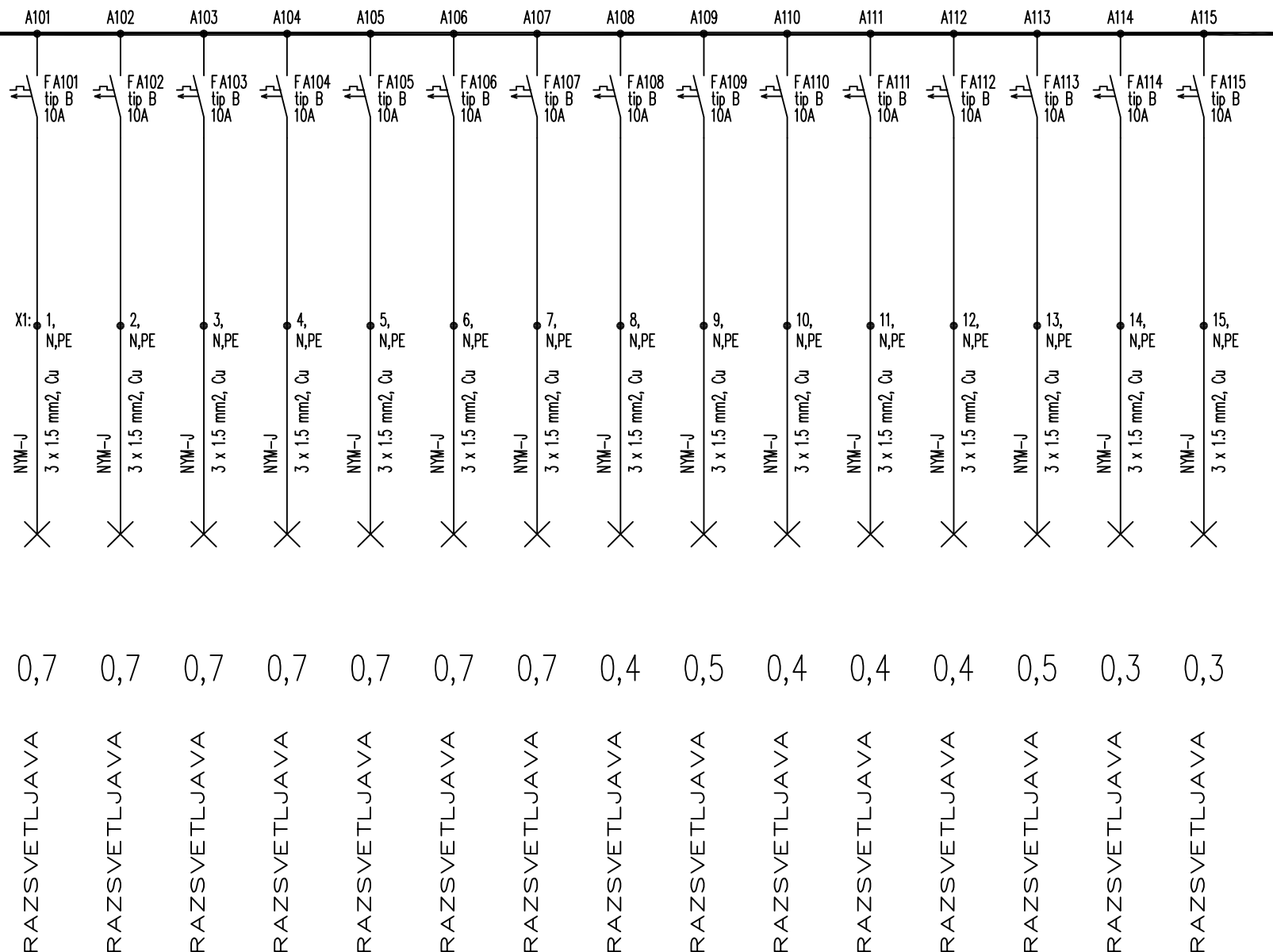
DOVOD IZ RAZDELILCA RA0

OSVETLITEV OMARE

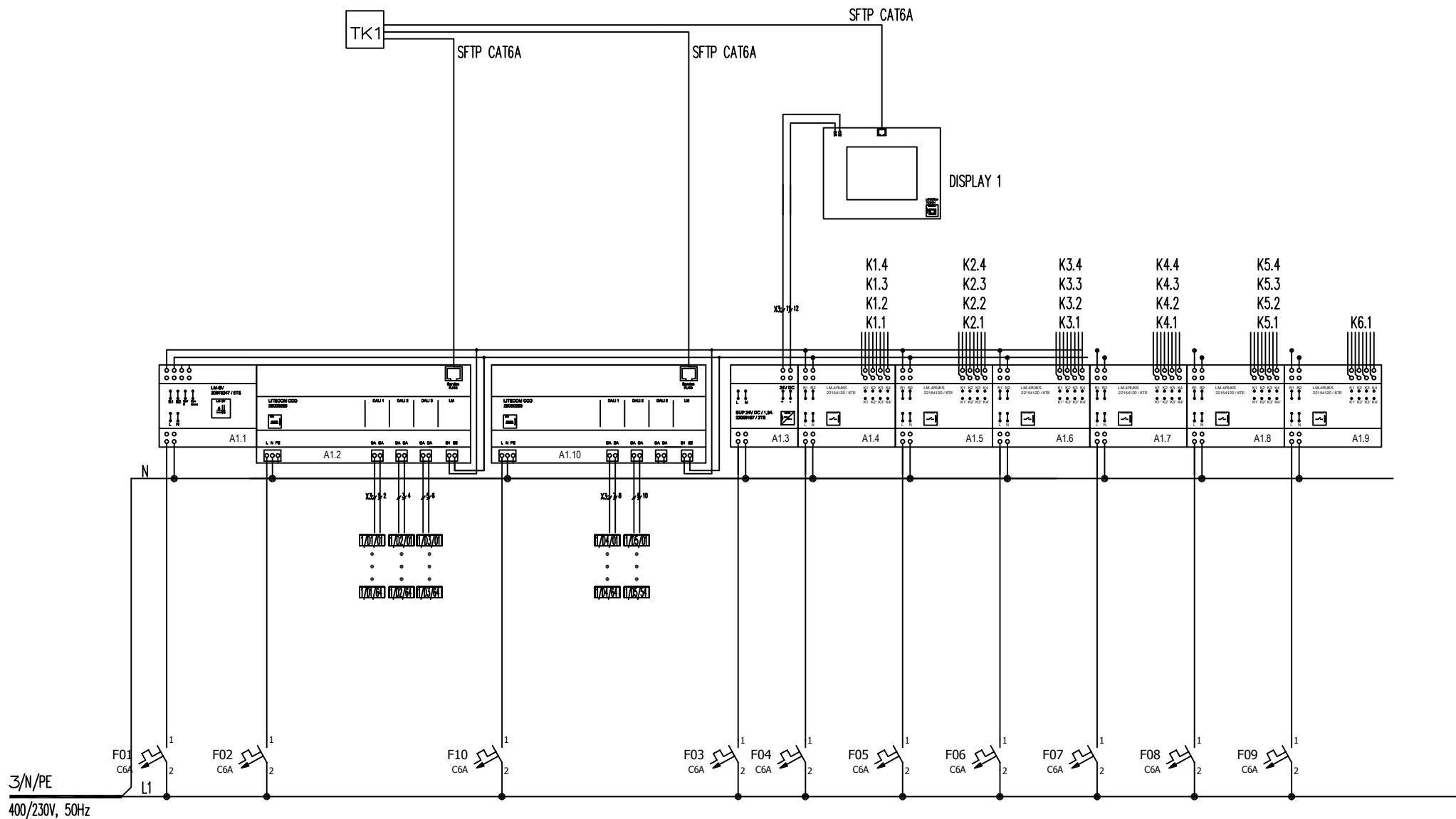
VTIČNICA 230V, 16A

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA1	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-045	1 5

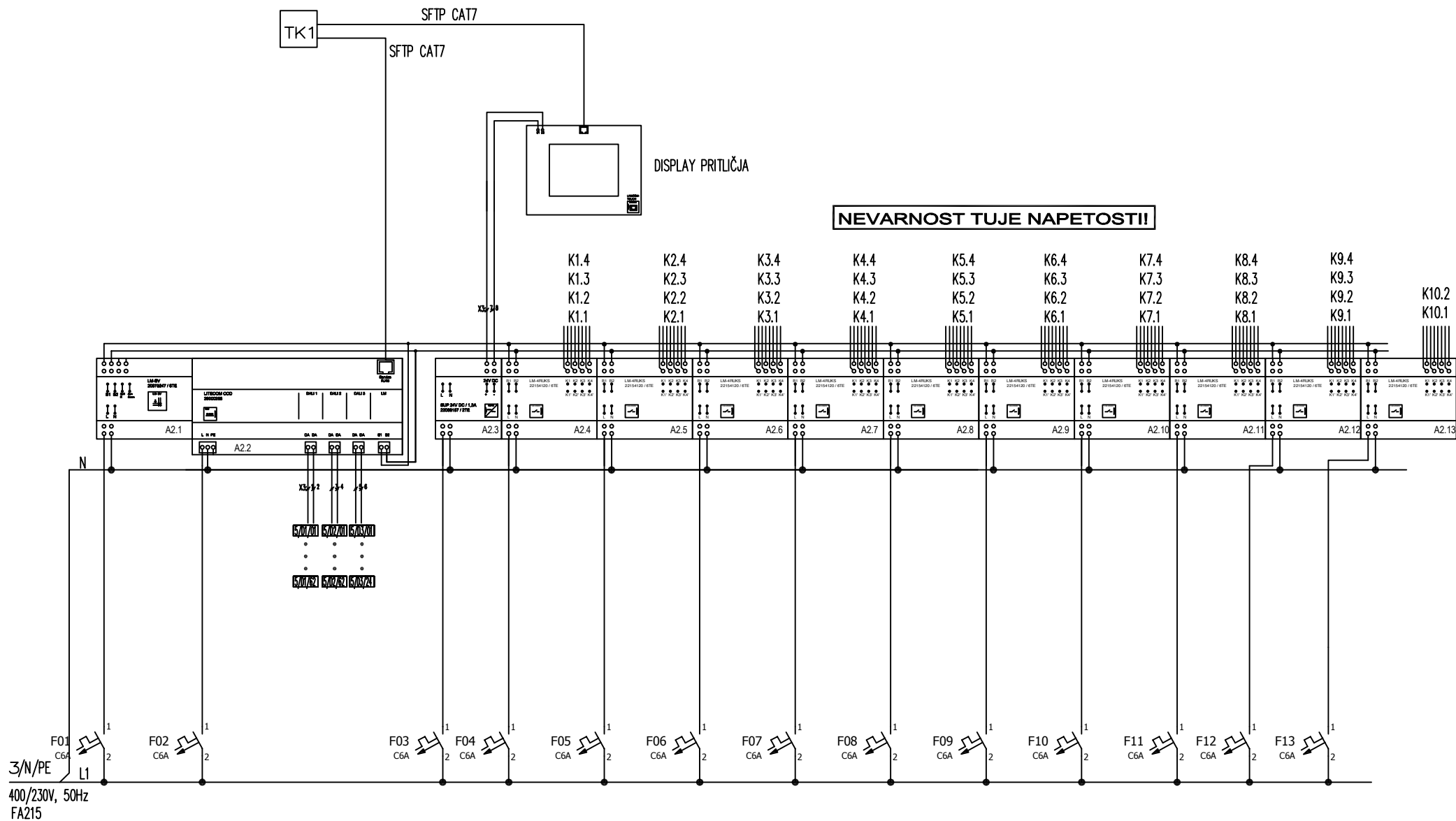
3/N/PE
400/230V, 50Hz



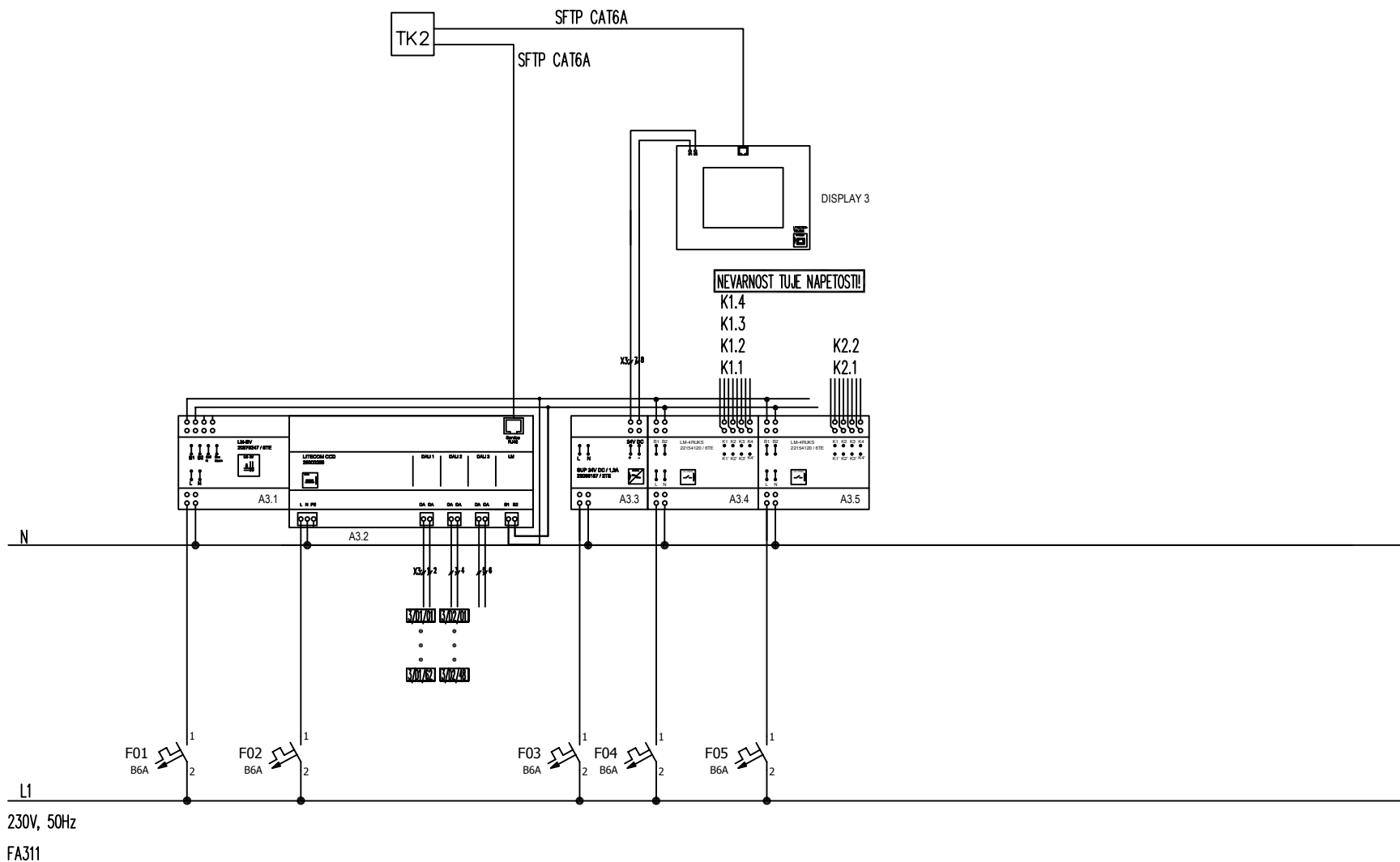
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA1	220 720/4	2013-04
Sodelavec								ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-045	2	5	



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projektoranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA1	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-045	5

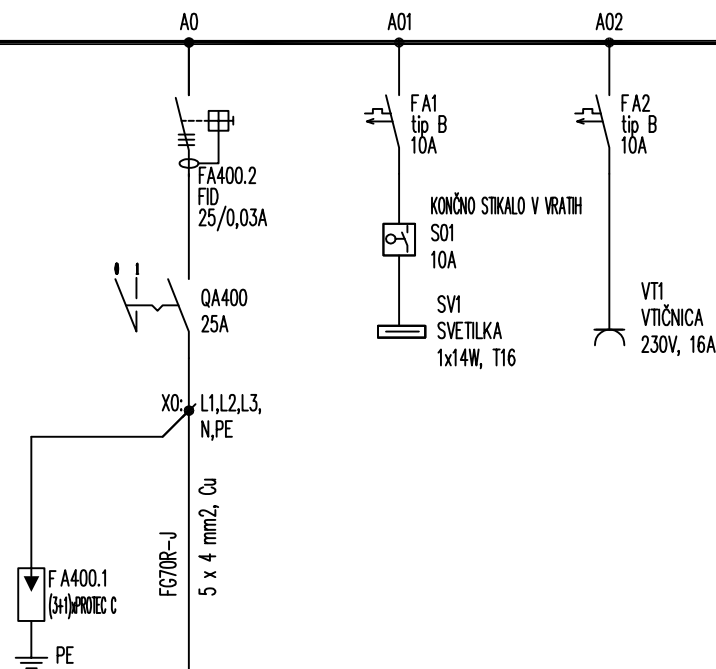


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA2	220 720/4	2013-04
Sodelavec						ŠT. LISTA: 4-4-046	LIST: 3
							LISTOV: 3



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NAČRT:	HEMA RAZDELILCA RA3	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-047	3

3/N/PE
400/230V, 50Hz



TEHNIČNI PODATKI

$P_{\text{inst}} = 8,3 \text{ kW}$
 $f_i = 0,8$
 $P_{\text{max}} = 6,6 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{\text{max}} = 10,1 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

SISTEM:

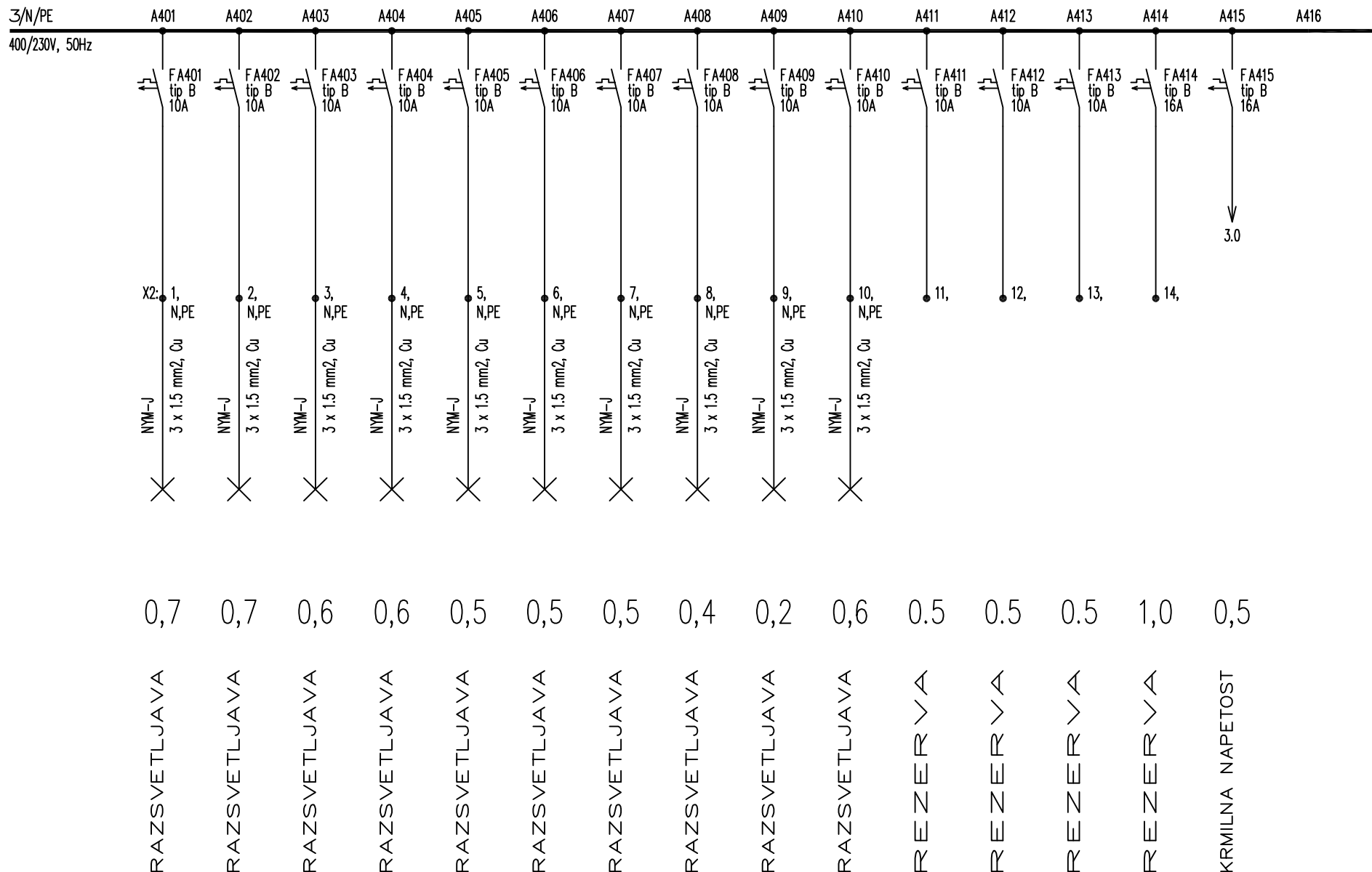
TN - C - S sistem

DOVOD IZ RAZDELILCA R0

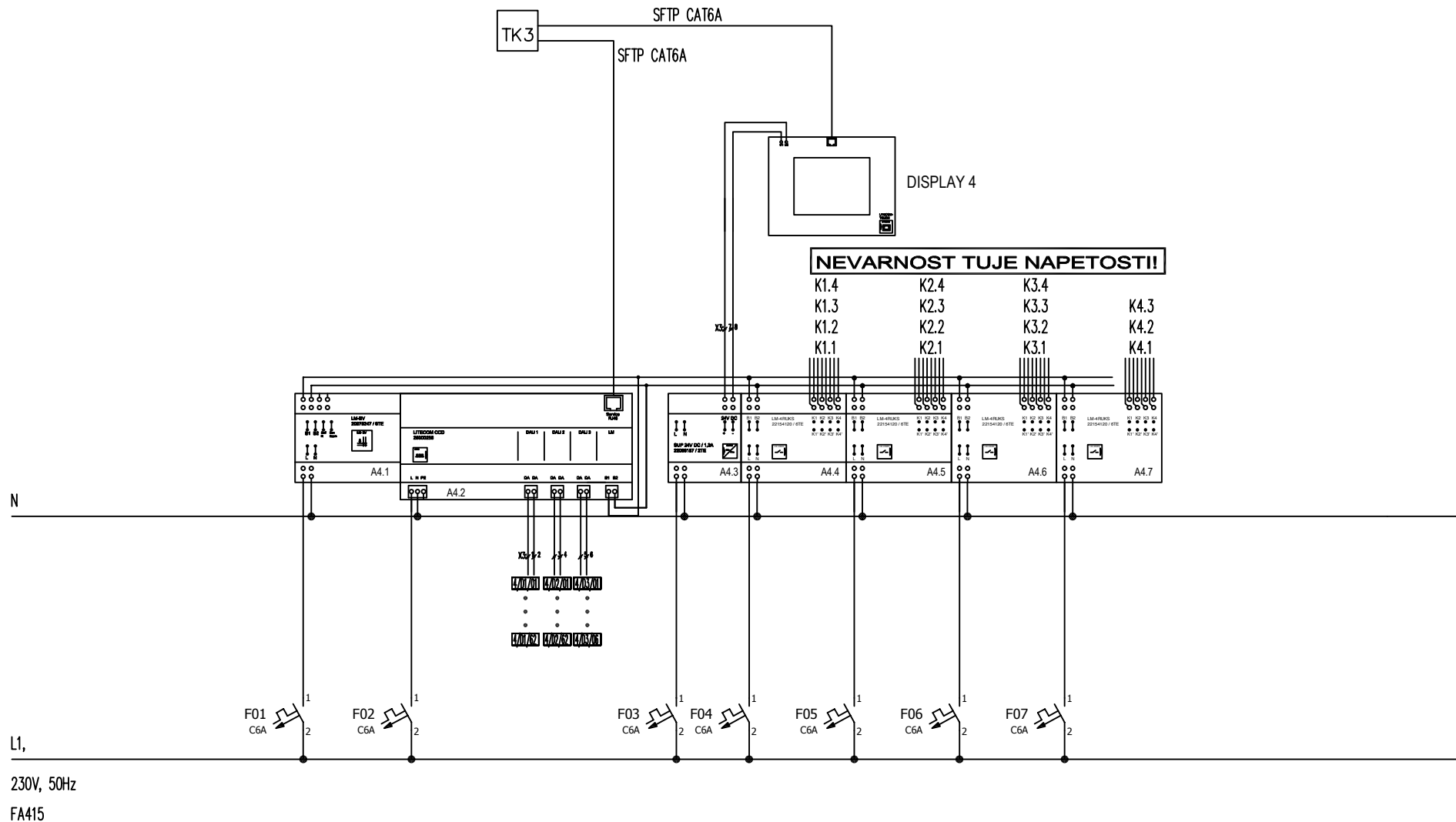
OSVETLITEV OMARE

VTIČNICA 230V, 16A

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I		ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA4		220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
			APRIL 2017			4-4-048	1	3	

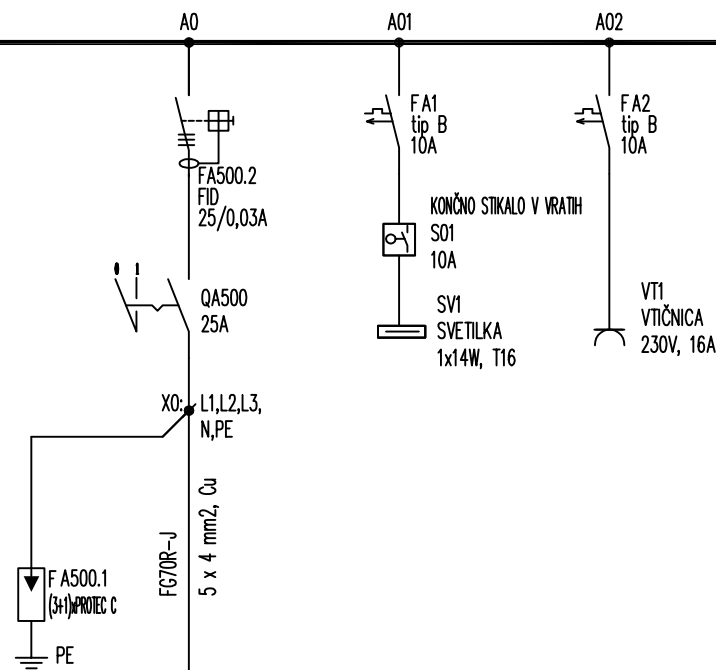


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA4	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-048	2	3



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA4	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-048	3

3/N/PE
400/230V, 50Hz



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 7,5 \text{ kW}$
 $f_i = 0,8$
 $P_{max} = 6,0 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{max} = 9,1 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
 NAPAJANJA

SISTEM:

TN – C – S sistem

DOVOD IZ RAZDELILCA RA0

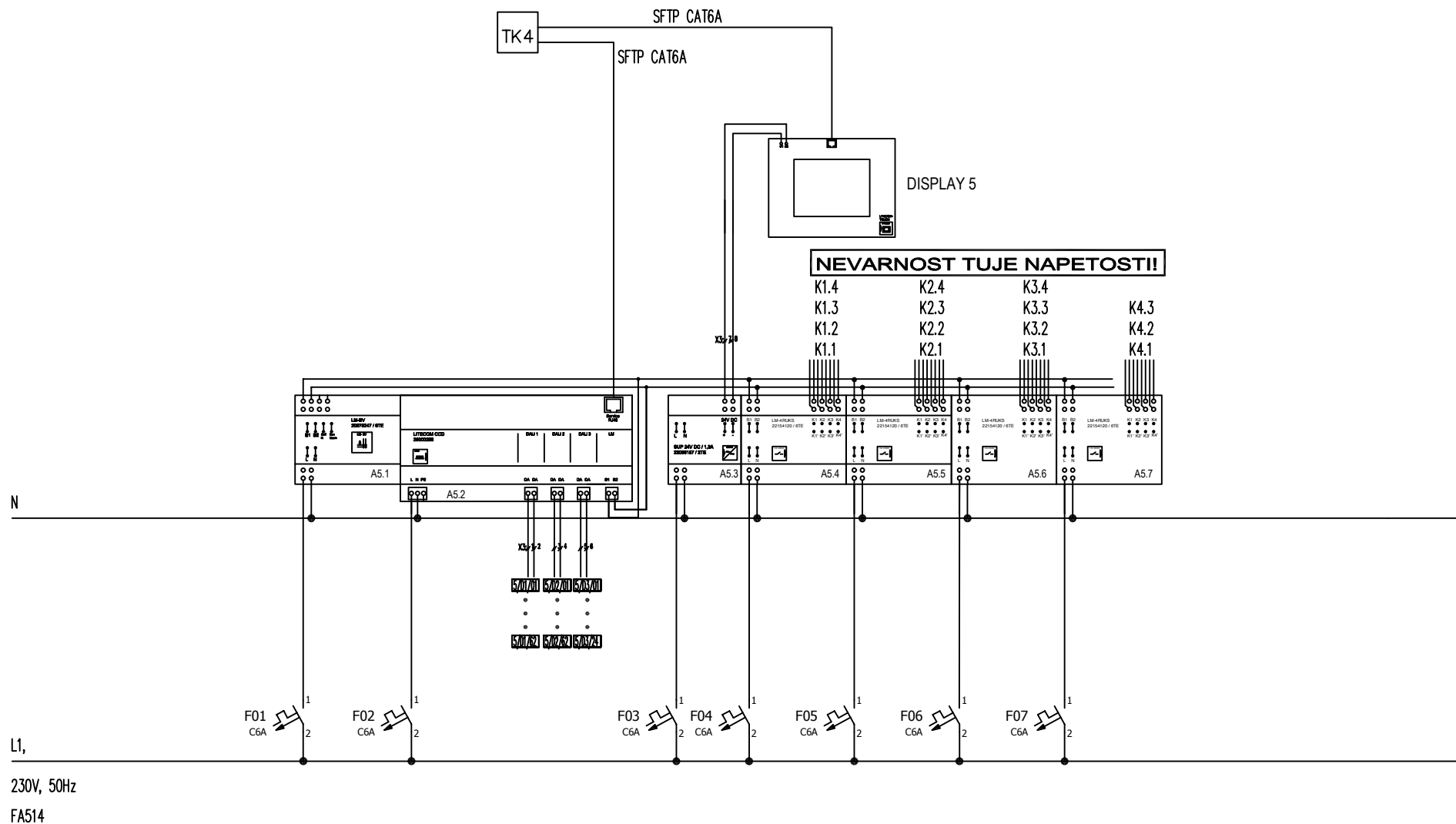
OSVETLITEV OMARE

VTIČNICA 230V, 16A

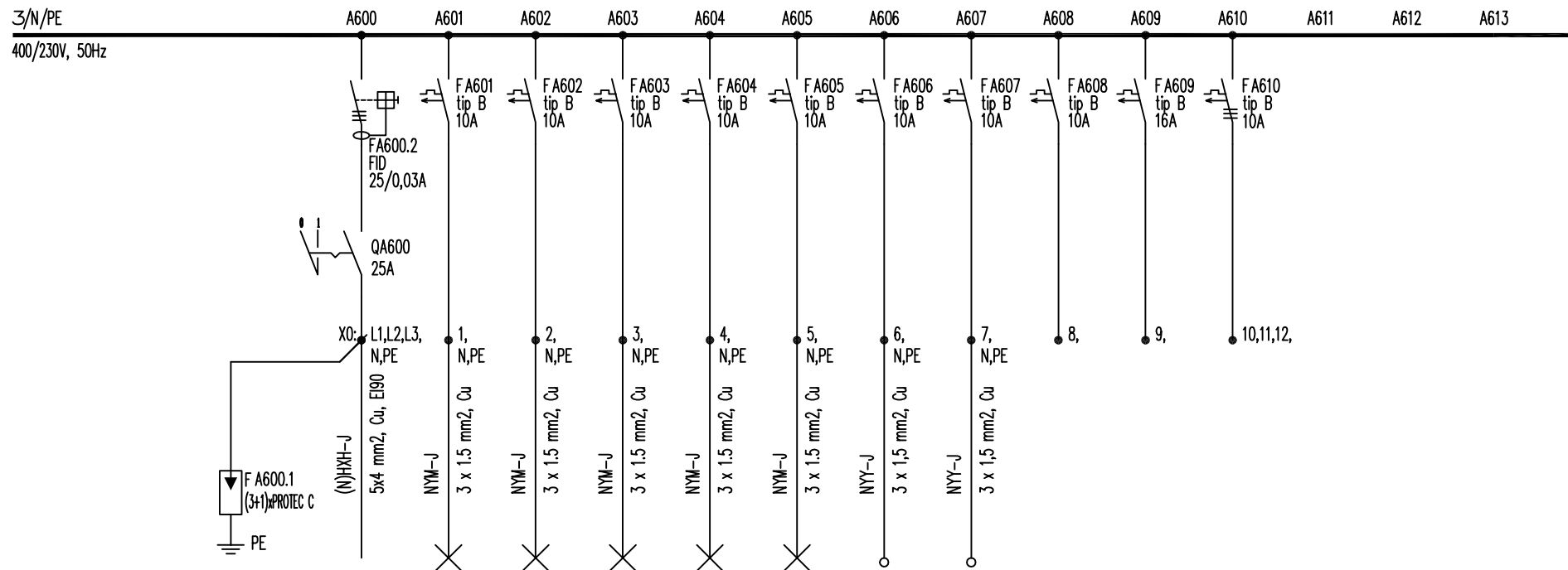
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:	APRIL 2017	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA5	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
							4-4-049	1 3

SS načrt
 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
 SILVO SLEKOVEC, s.p.





Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NAČRT:	SHEMA RAZDELILCA RA5	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-049	3



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 4,9 \text{ kW}$
 $f_i = 0,8$
 $P_{max} = 3,9 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{max} = 5,9 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
 NAPAJANJA

SISTEM:

TN – S sistem

0,1 0,2 0,2 0,3 0,6 0,5 0,5 0,5 1,0 1,0

DOVOD IZ RAZDELILCA RAO

RAZSVETLJAVNA

RAZSVETLJAVNA

RAZSVETLJAVNA

RAZSVETLJAVNA

RAZSVETLJAVNA

CENTRALA ZA ODT-1

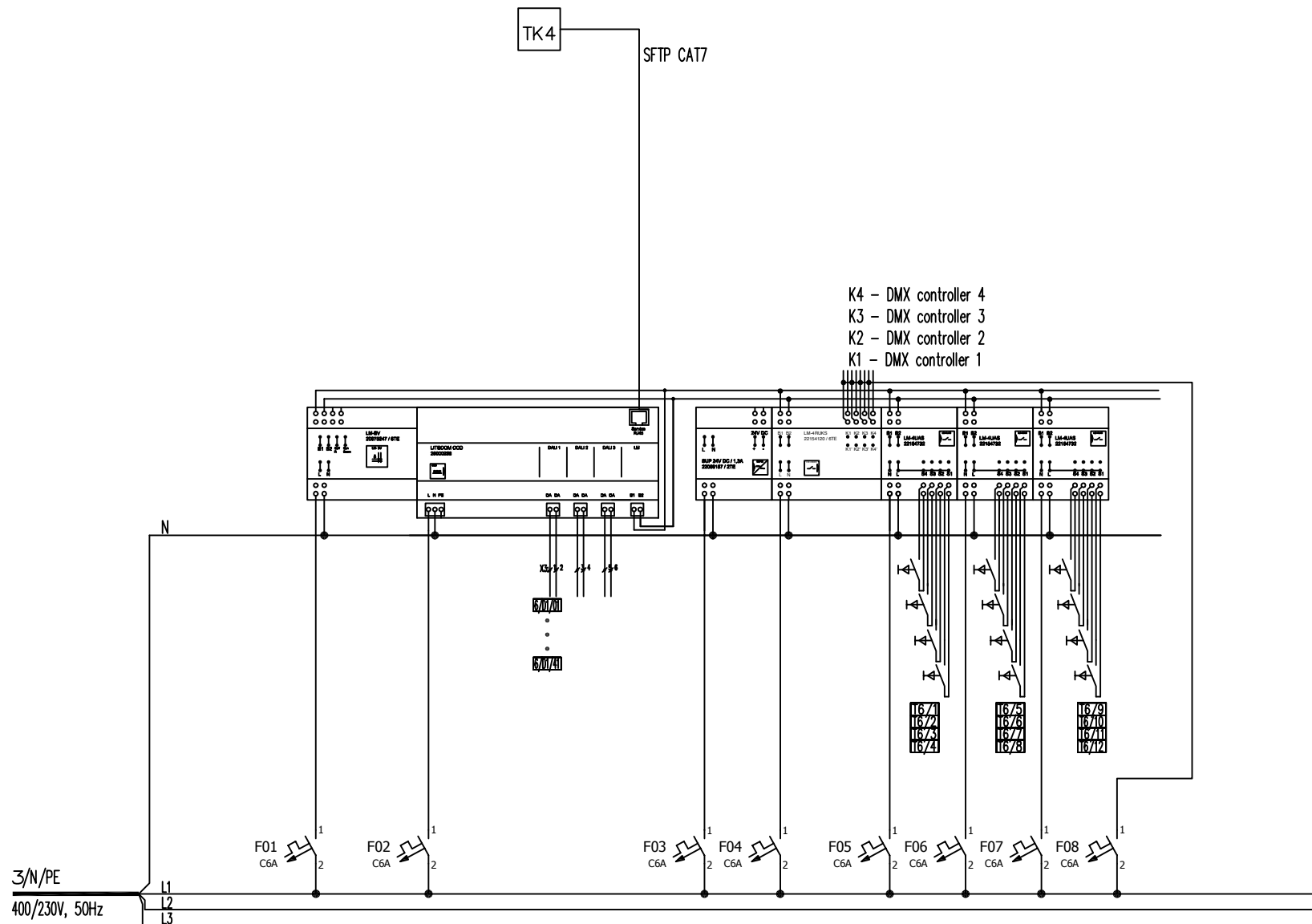
RAGALNA OMARA JP

RAZSVETLJAVNA

RAZSVETLJAVNA

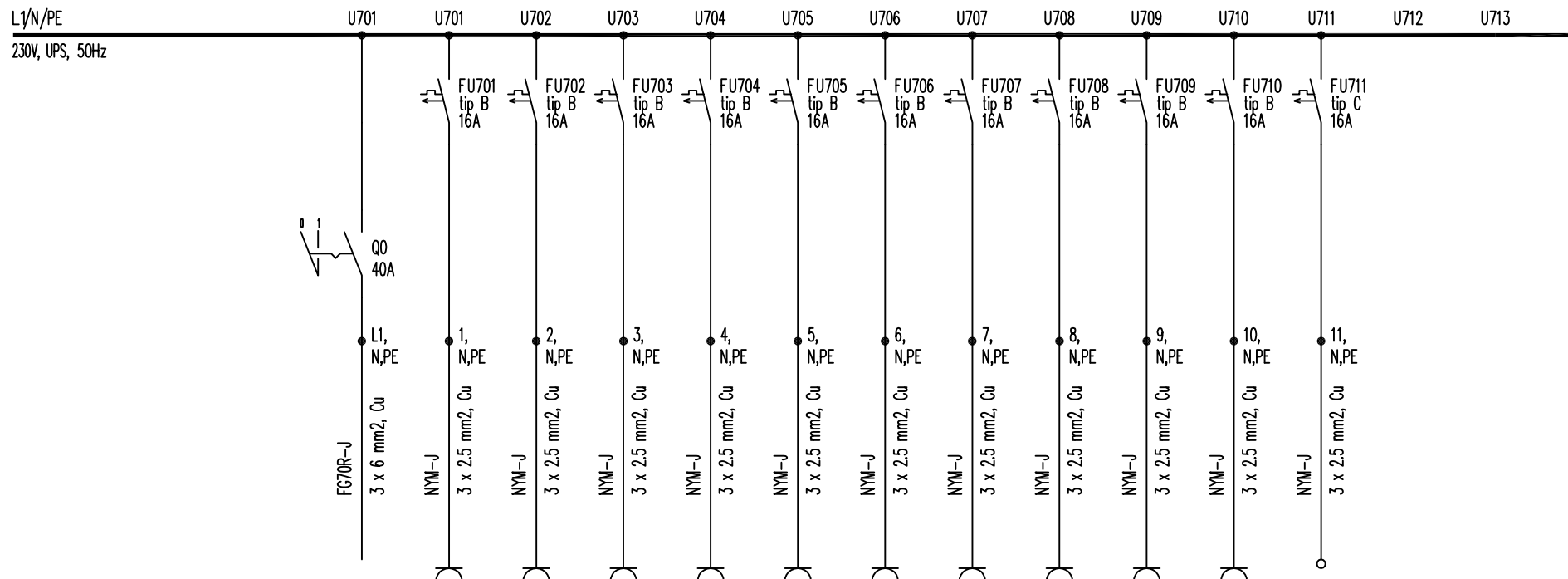
RAZSVETLJAVNA

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA6	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-050	1 2



K4 - DMX controller 4
 K3 - DMX controller 3
 K2 - DMX controller 2
 K1 - DMX controller 1

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NAČRT:	SHEMA RAZDELILCA RA6	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-050	2 2



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 8,0 \text{ kW}$
 $f_i = 0,62$
 $P_{max} = 5,0 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{max} = 23 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
 NAPAJANJA

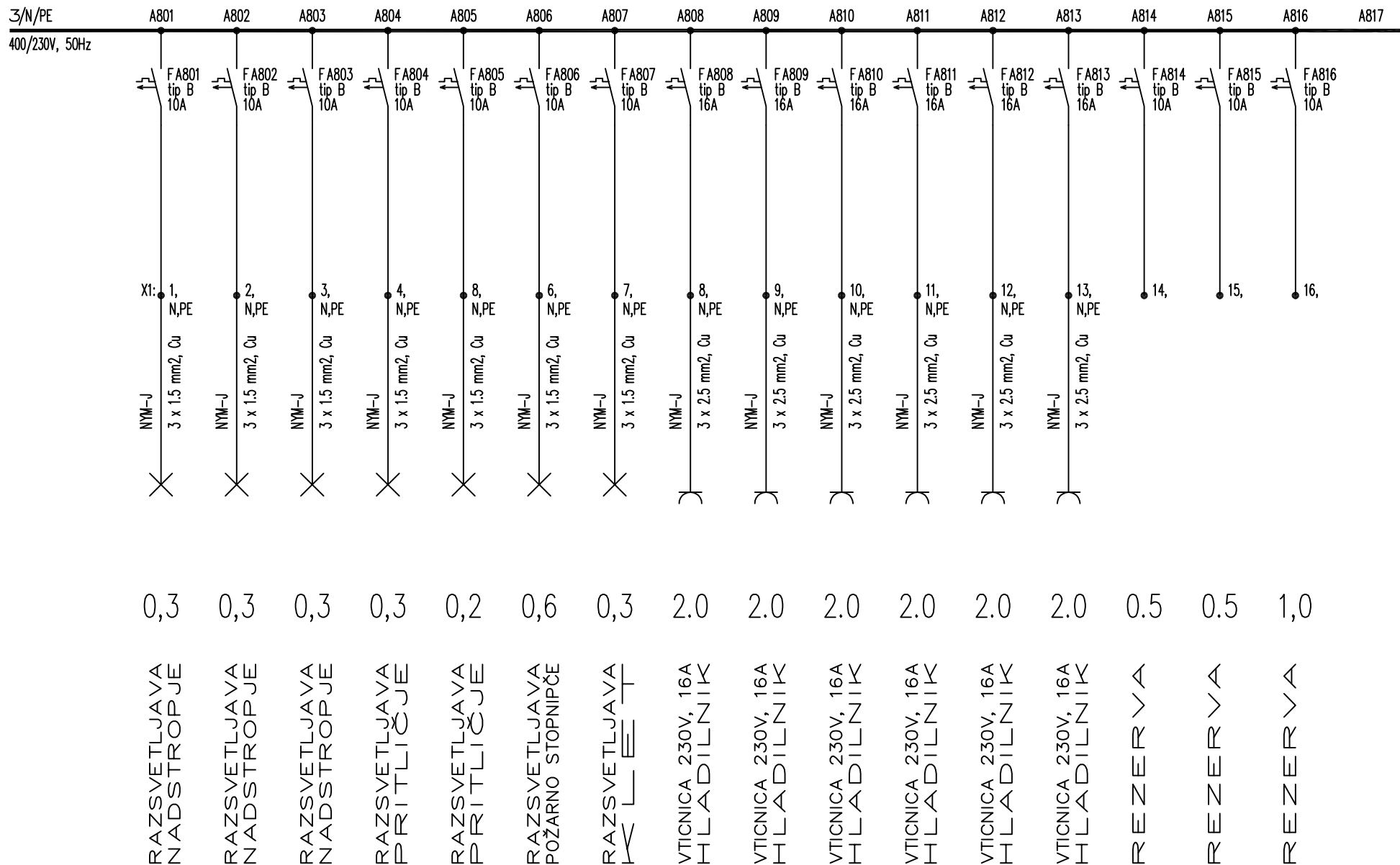
SISTEM:

TN – S sistem

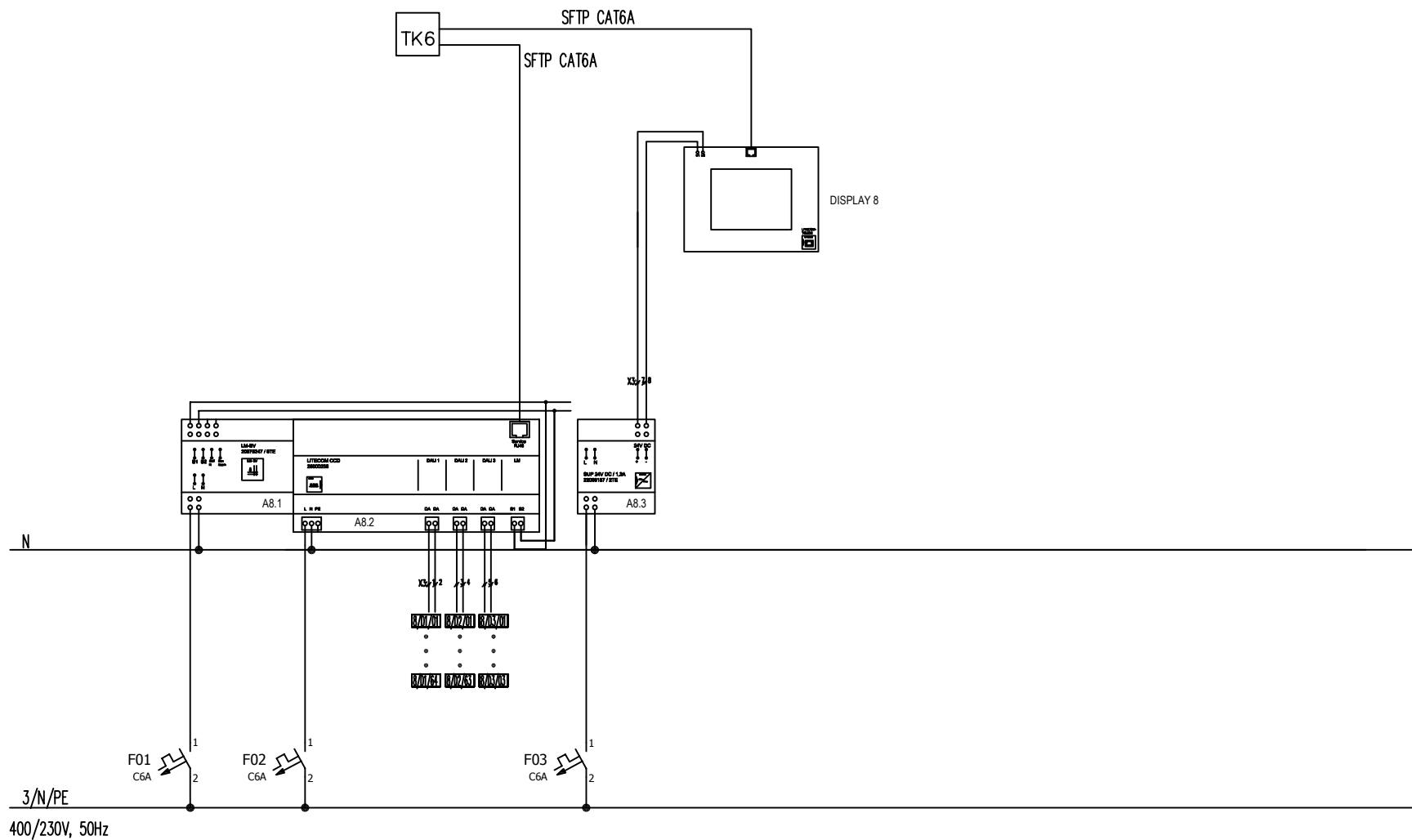
1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0

DOVOD IZ RA7
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 VTICNICA 230V, 16A
 TK OMARA TK5
 POSLOVNI DEL

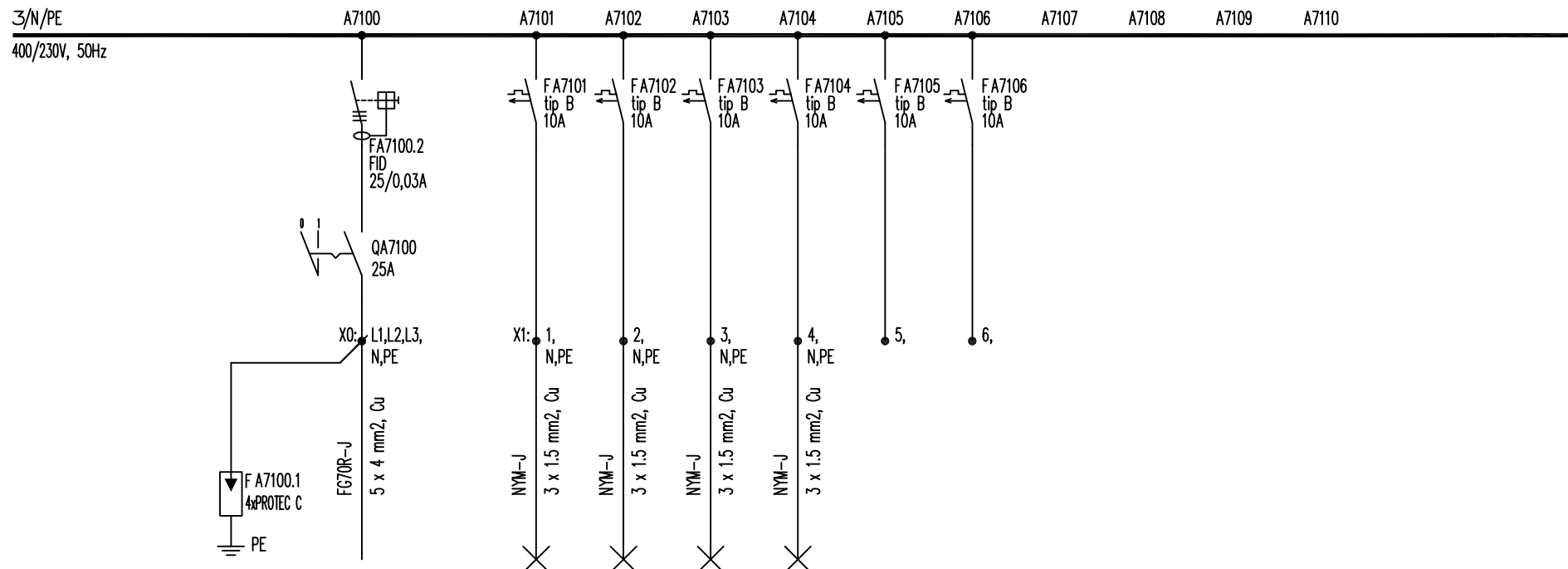
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA7+RU7	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-051	4



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA8	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LIST:
			APRIL 2017				4-4-052	2
								LISTOV:
								3



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA8	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-052	3



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 18,5 \text{ kW}$
 $f_i = 0,35$
 $P_{max} = 6,5 \text{ kW}$
 $\cos \phi_i = 0,95$
 $I_{max} = 9,8 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
 NAPAJANJA

SISTEM:

TN – S sistem

P(kW)

DOVOD IZ RAZDELILCA RA7

0,4

RAZSVETLJAVNA

0,4

RAZSVETLJAVNA

0,4

RAZSVETLJAVNA

0,3

RAZSVETLJAVNA

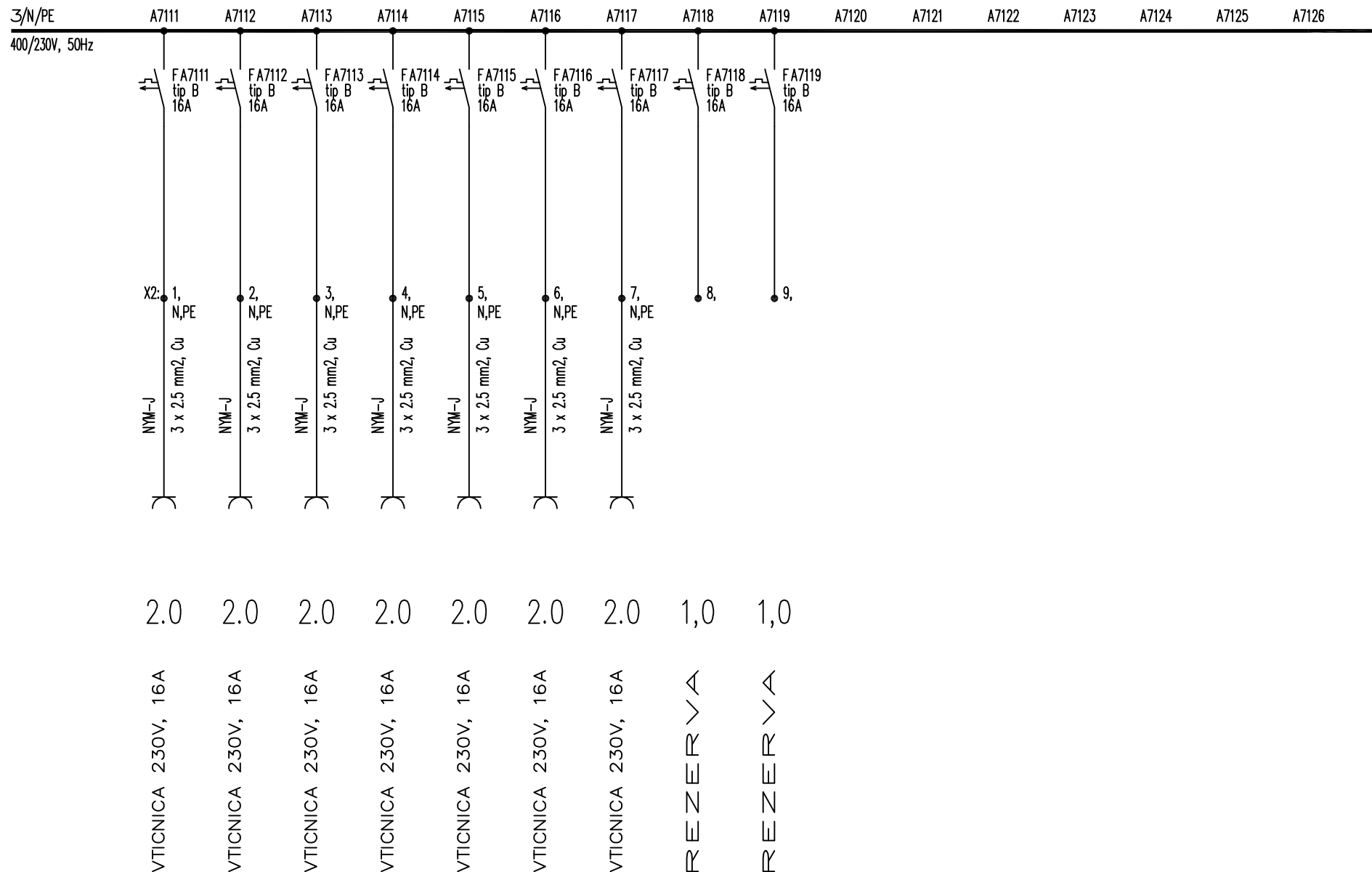
0,5

RAZSVETLJAVNA

0,5

RAZSVETLJAVNA

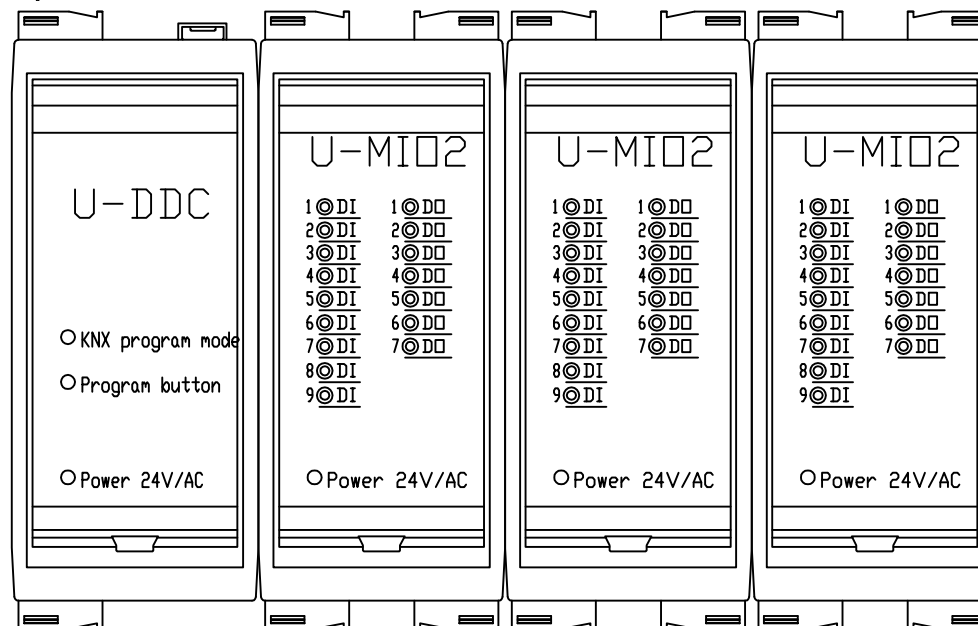
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA71	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-053	1 2



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RA71	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-053	2	2

U-DDC procesna enota

U-MIO2 vhodno / izhodni modul



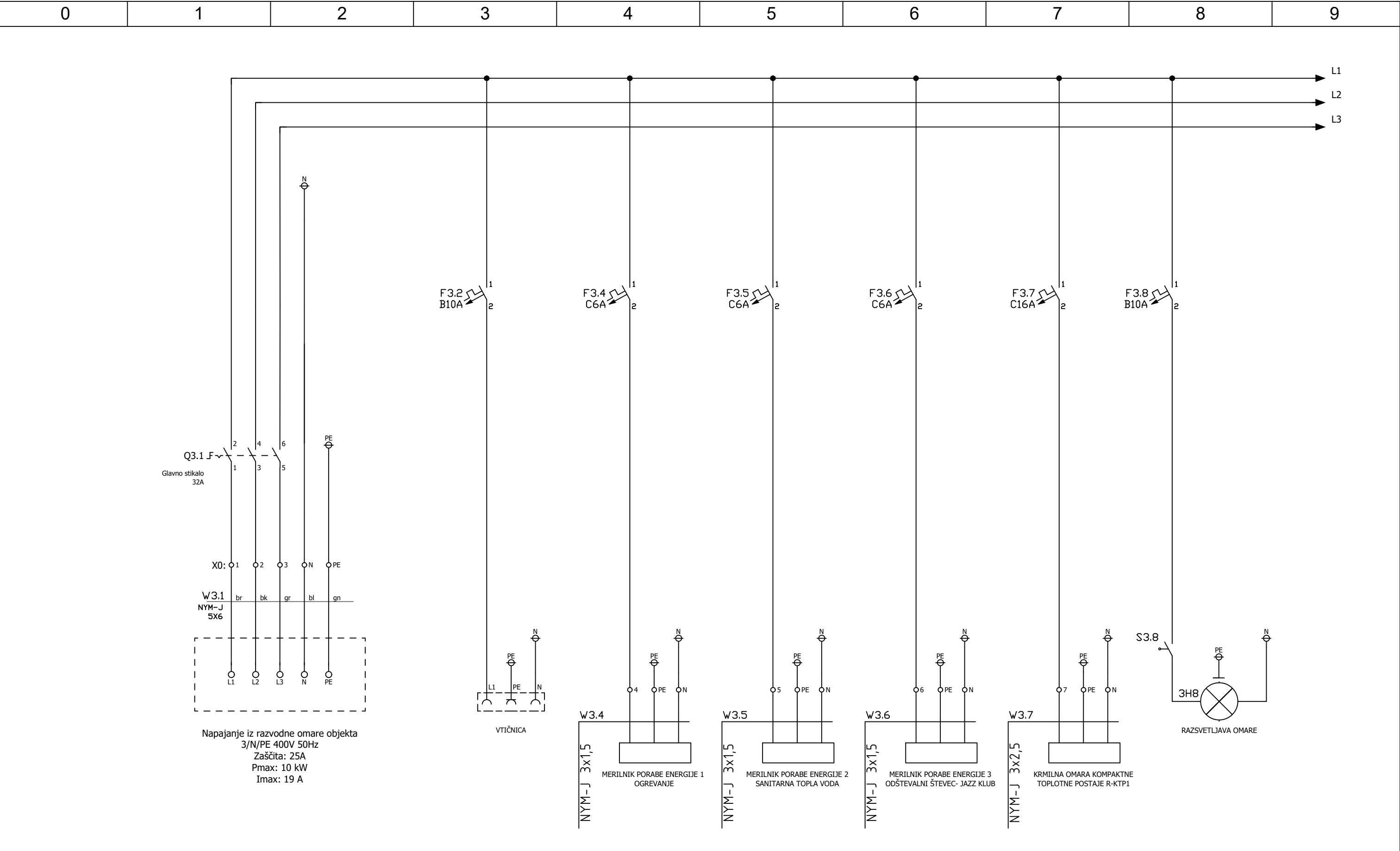
1 DI	1 DI-Č1-motnja	1 Pt1000-TIC 007	1 DI-KTP2-delovanje	1 Pt1000	1 DI-SPLIT S1-motnja	1 Pt1000
2 DI	2 DI-Č2-motnja	2 Pt1000-TI K1	2 DI-KTP2-motnja	2 Pt1000	2 DI-SPLIT S2-motnja	2 Pt1000
3 DI	3 DI-Č3-motnja	3 Pt1000-TI K2	3 DI-fekal.-1.14-motnja	3 Pt1000	3 DI	3 Pt1000
4 DI	4 DI-Č6-motnja		4 DI-fekal.-1.29-motnja		4 DI	
5 DI	5 DI-Č7-motnja	1 AI-PIC 001	5 DI-PPC	1 AI	5 DI	1 AI
1 DI-A-ALARM	6 DI-SeKon001	2 AI-PIC 002	6 DI-alarm vlom	2 AI	6 DI	2 AI
2 DI-B-ALARM	7 DI-KTP1-delovanje	3 AI-PIC 003	7 DI-napa.j. iz mreže	3 AI	7 DI	3 AI
	8 DI-KTP1-motnja	4 AI-PIC 004	8 DI-napa.j. iz agregata	4 AI	8 DI	4 AI
	9 DI-V1-tipka	5 AI	9 DI-vent. ODT-aktiven	5 AI	9 DI	5 AI
1 1W-TIC 001	1 DI-Č1-vklop	1 AO-RV1	1 DI-V1-vklop	1 AO	1 DI-ZV1	1 AO
2 1W-TIC 002	2 DI-Č2-vklop	2 AO-Č1	2 DI-Č1-VKL0P<OPCIJA>	2 AO	2 DI-ZV2	2 AO
3 1W-TIC 003	3 DI-Č3-vklop	3 AO-Č6	3 DI-Č6-VKL0P<OPCIJA>	3 AO	3 DI-ZV3	3 AO
4 1W-TIC 015	4 DI-Č6-vklop	4 AO-Č7	4 DI-ZZ1	4 AO	4 DI-ZV4	4 AO
5 1W-TIC 016	5 DI-Č7-vklop		5 DI-ZZ2		5 DI-SISTEM ZALIVANJA	
	6 DI-KTP1-vklop		6 DI-ZZ3		6 DI-Č7-VKL0P<OPCIJA>	
	7 DI-KTP2-vklop		7 DI-ZZ4		7 DI	
U-DDC	U-MIO2 - ADR.1		U-MIO2 - ADR.2		U-MIO2 - ADR.3	

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI			220 720/4	2013-04	
			DATUM:		NAČRT:	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec			JANU. 2017		R – DDC – TP	4-4-054	1	20

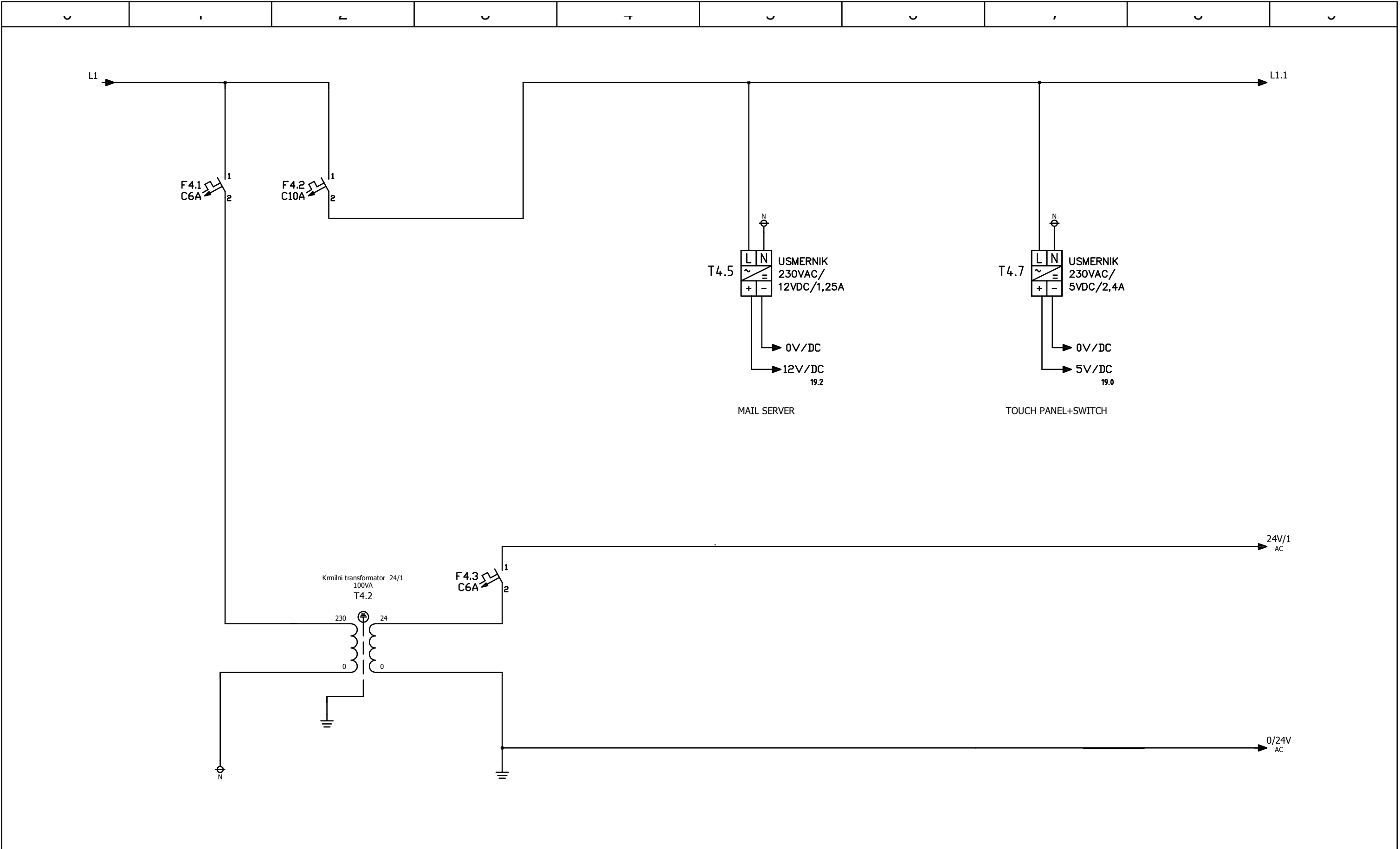
Splošna navodila:

- elekro omara DDC regulacije - TOPLOTNA POSTAJA
- oznaka razdelilca R-DDC
- izgled elektro omare regulacije - shema

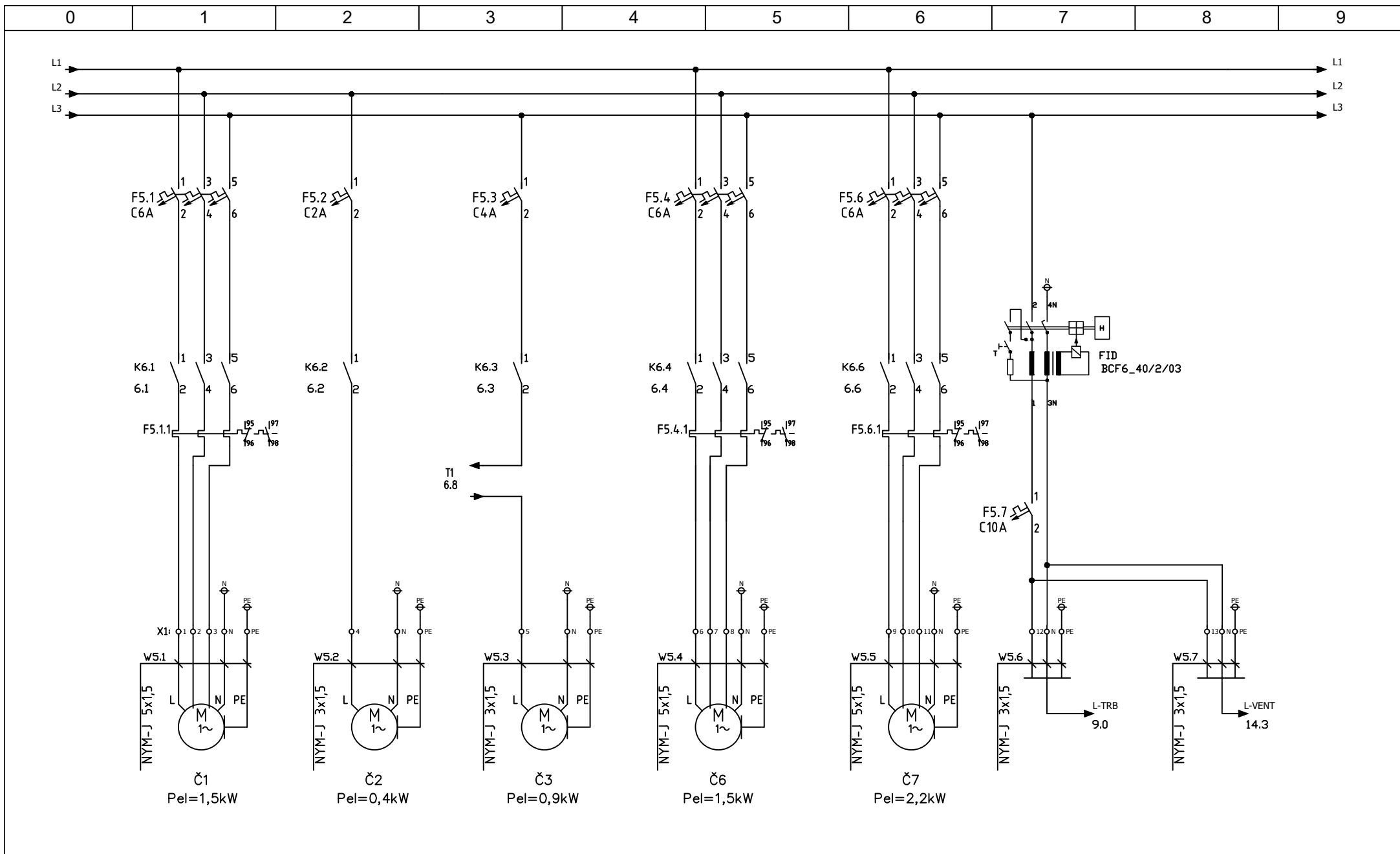
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrana), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI		220 720/4	2013-04		
Sodelavec				DATUM:		ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:	
				JANU. 2017		R — D D C — T P	4-4-054	2	20



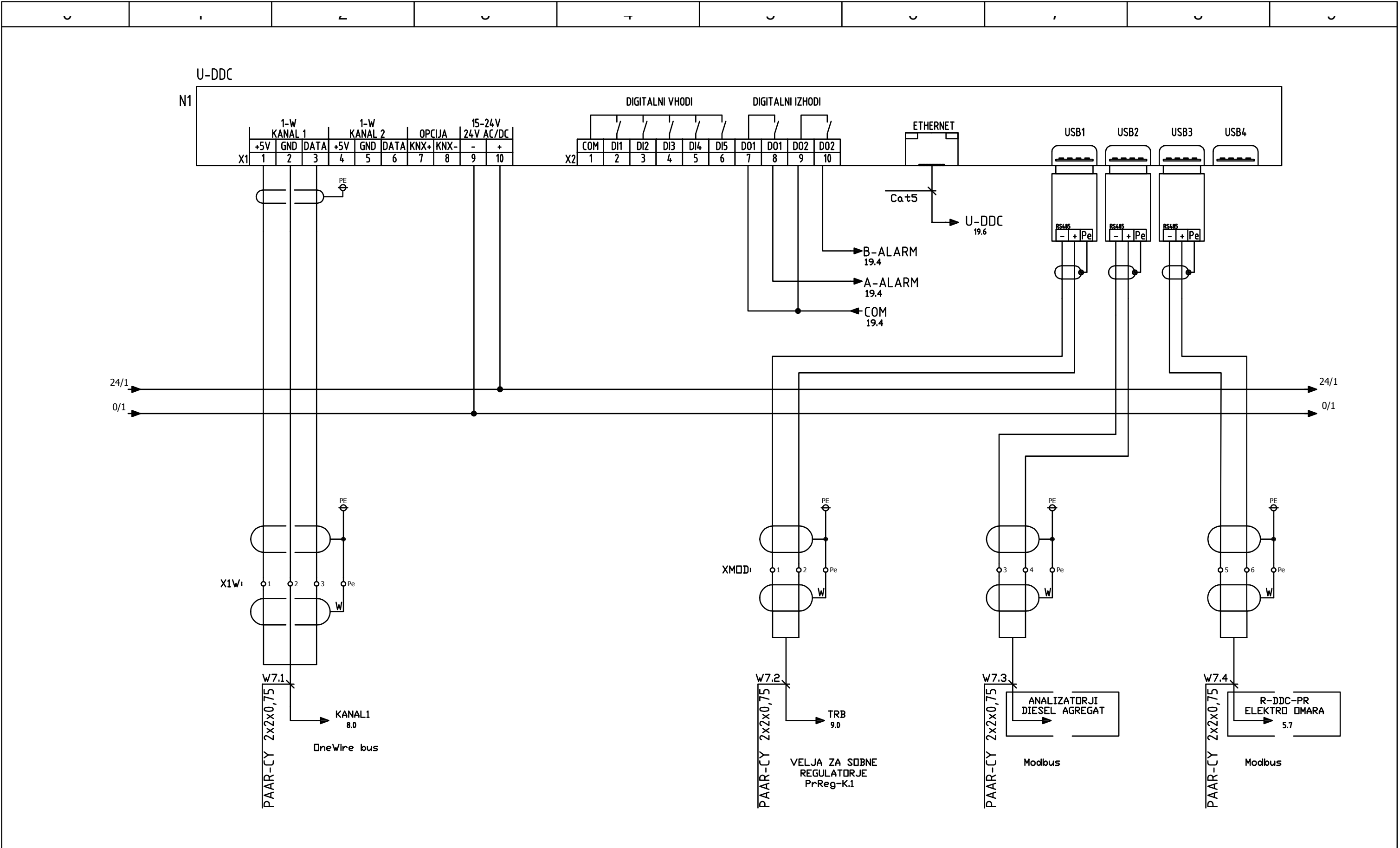
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I			ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI		NACRT:				220 720/4	2013-04
Sodelavec				DATUM:						ŠT. LISTA:	LIST:
				JANU. 2017					uredim jpz	3	453



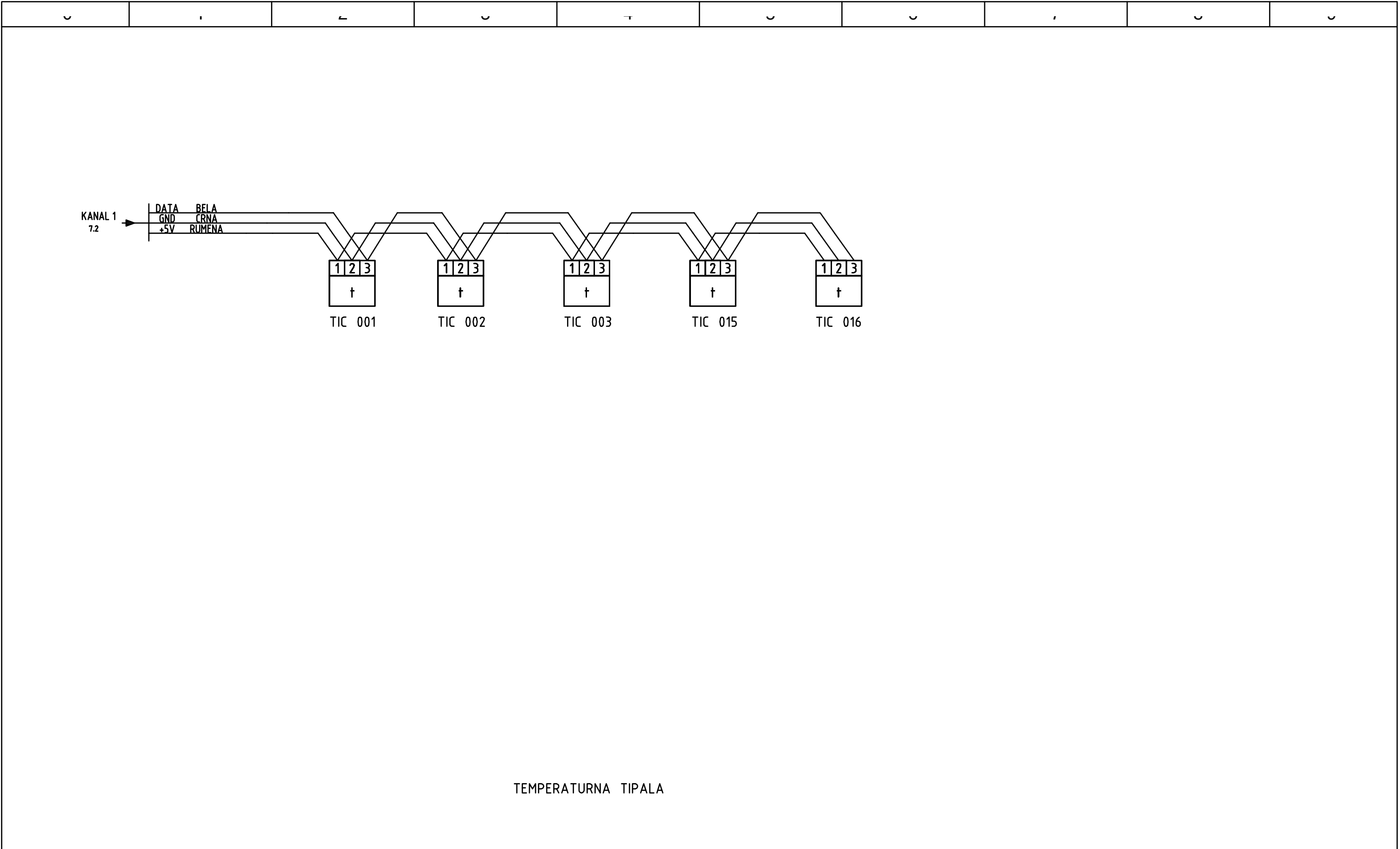
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrana), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:	R – D D C – T P	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:				ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017				4-4-054	4 20



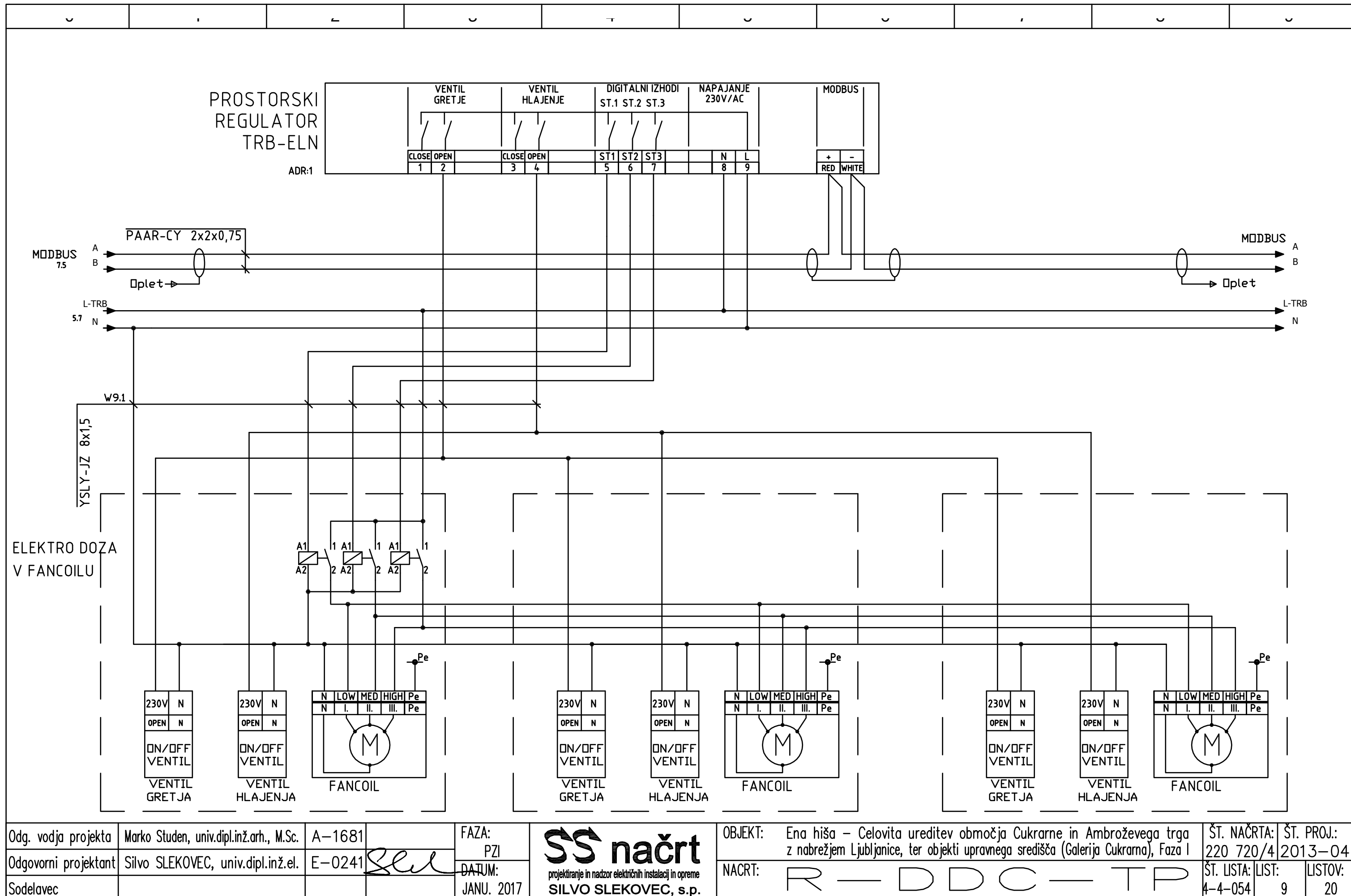
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI			220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	NAČRT:		ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017			uredim jaz	5 453

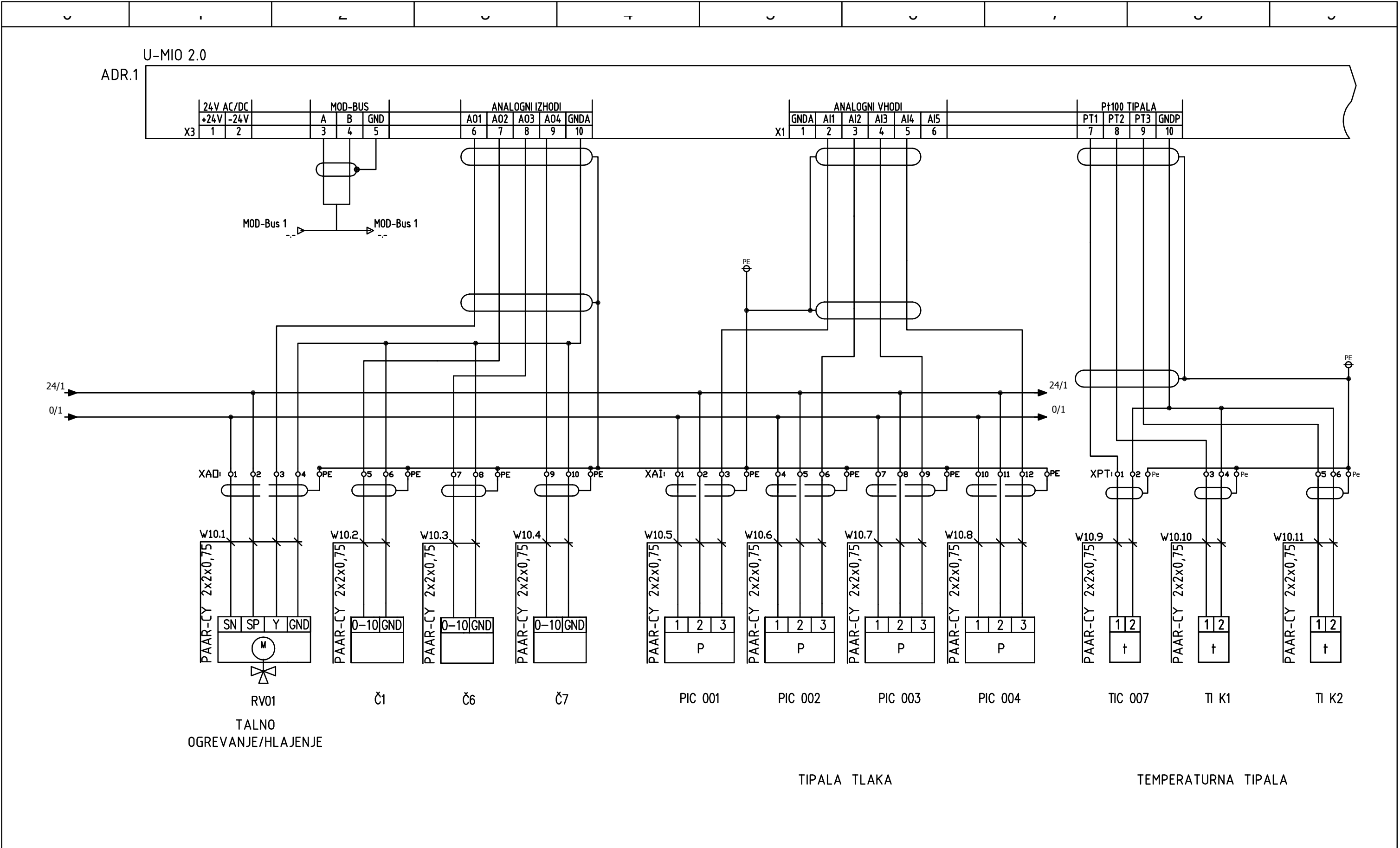


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:		220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017	SILVO SLEKOVEC, s.p.			4-4-054	7 20

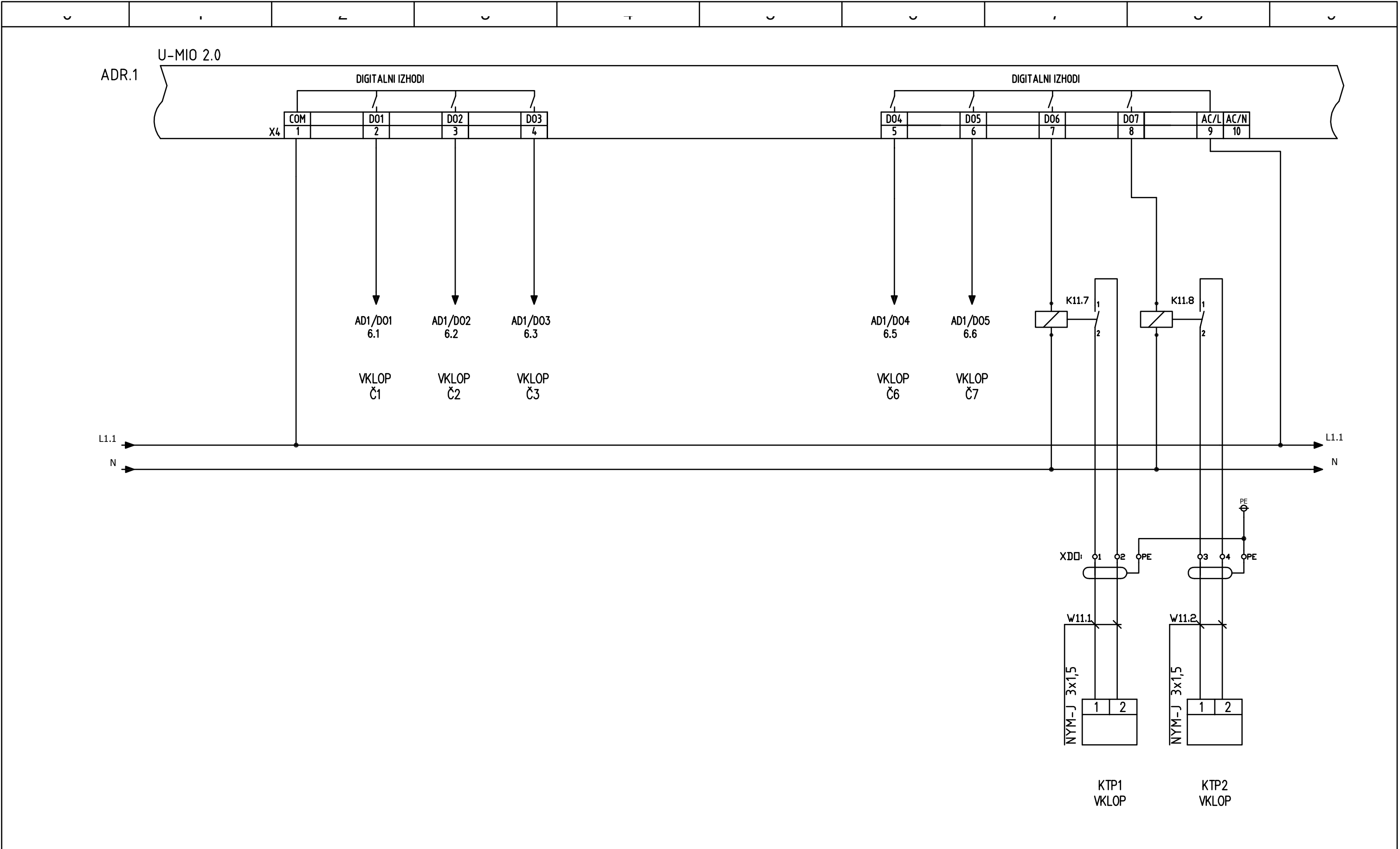


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrana), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NACRT:		220 720/4	2013-04	
Sodelavec				JANU. 2017				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
								4-4-054	8	20

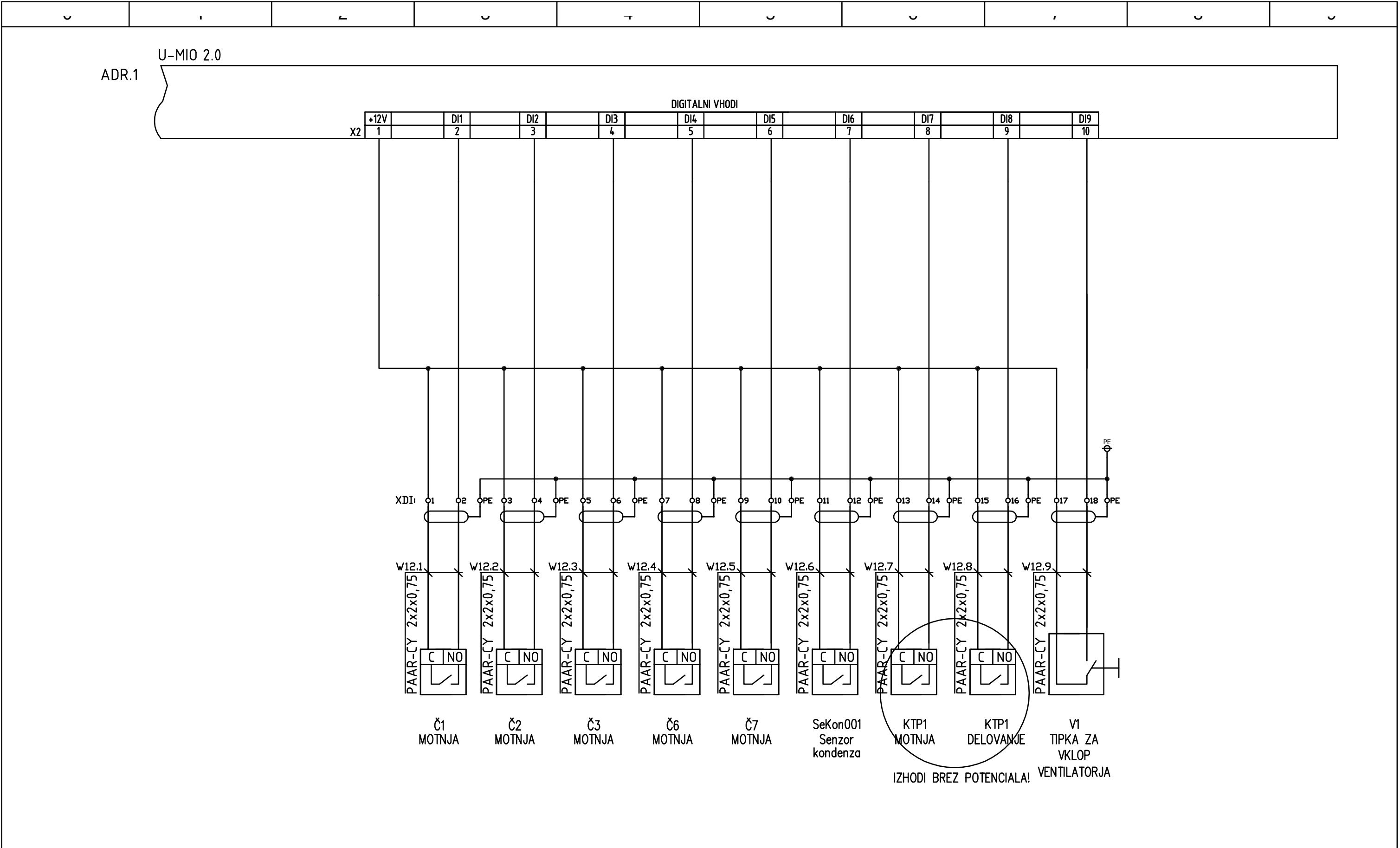




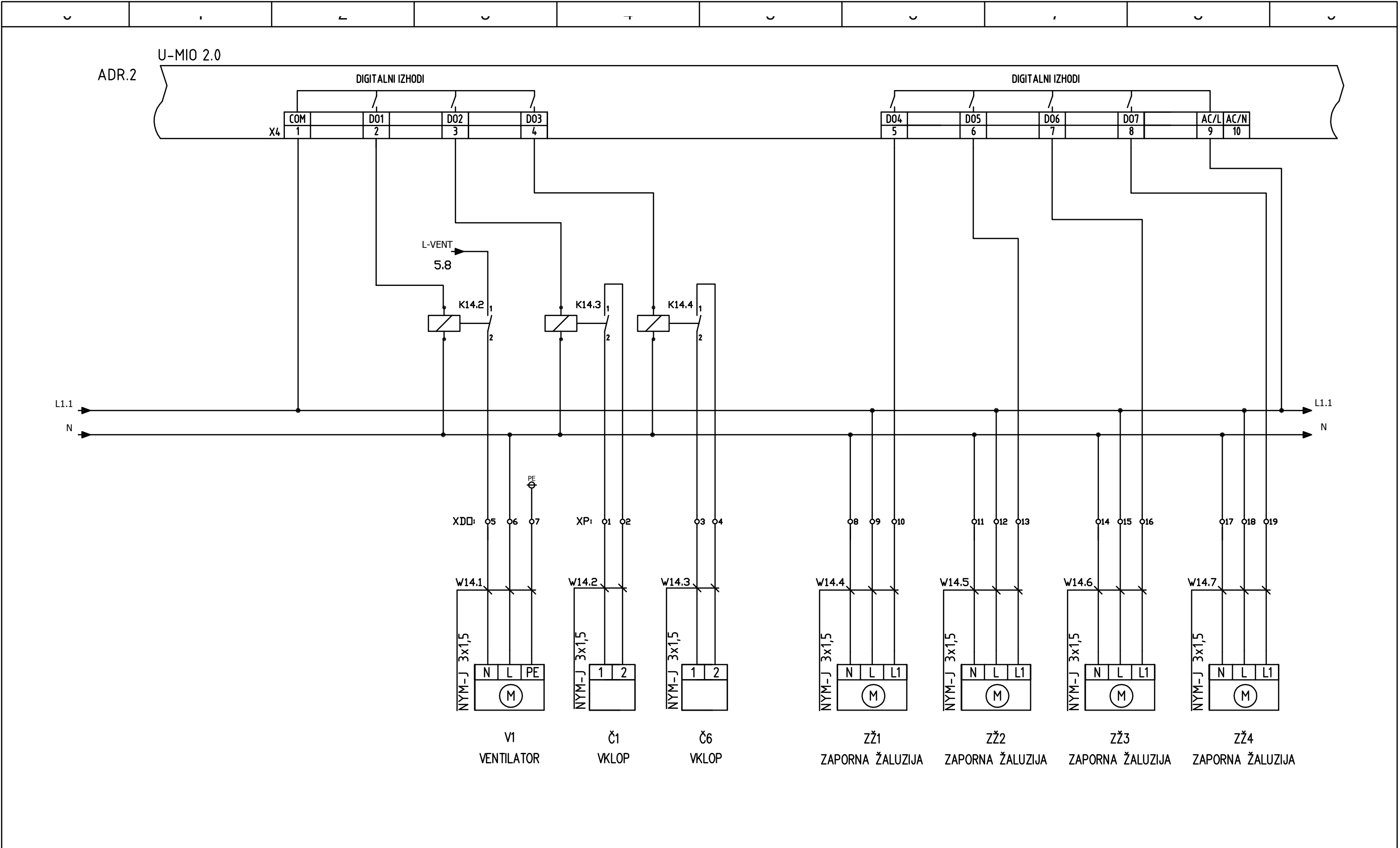
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:				
Sodelavec			JANU. 2017				
NACRT: R — D D C — T P						ŠT. LISTA: 4-4-054	LISTOV: 10



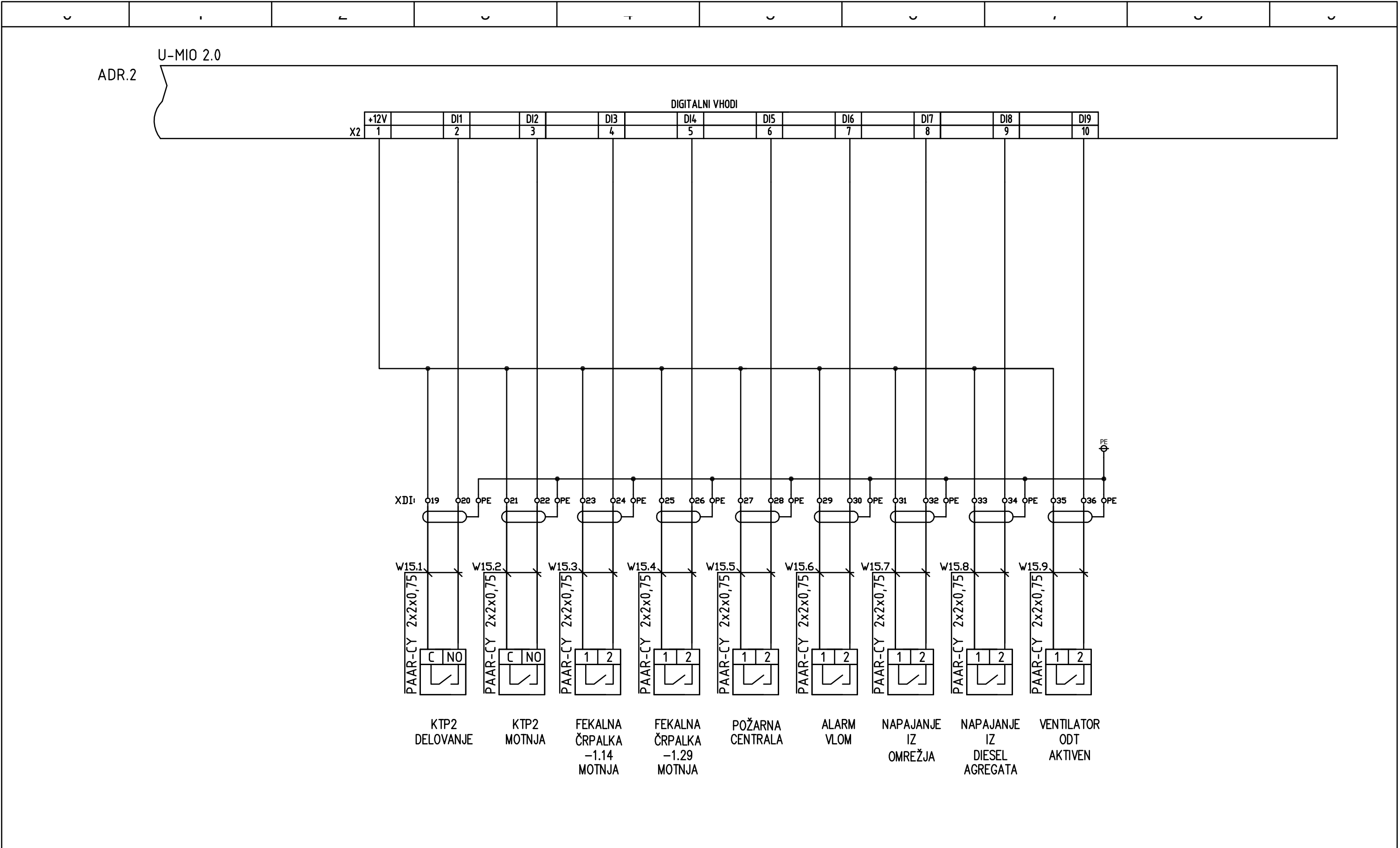
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:				
Sodelavec			JANU. 2017	NACRT: R — D D C — T P	ŠT. LISTA: 4-4-054	LIST: 11	LISTOV: 20



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrana), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI			220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	NACRT:	R - D D C - T P	ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017			4-4-054	12 20



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrana), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R — D D C — T P	ŠT. LISTA: 4-4-054	LIST: 14
Sodelavec								

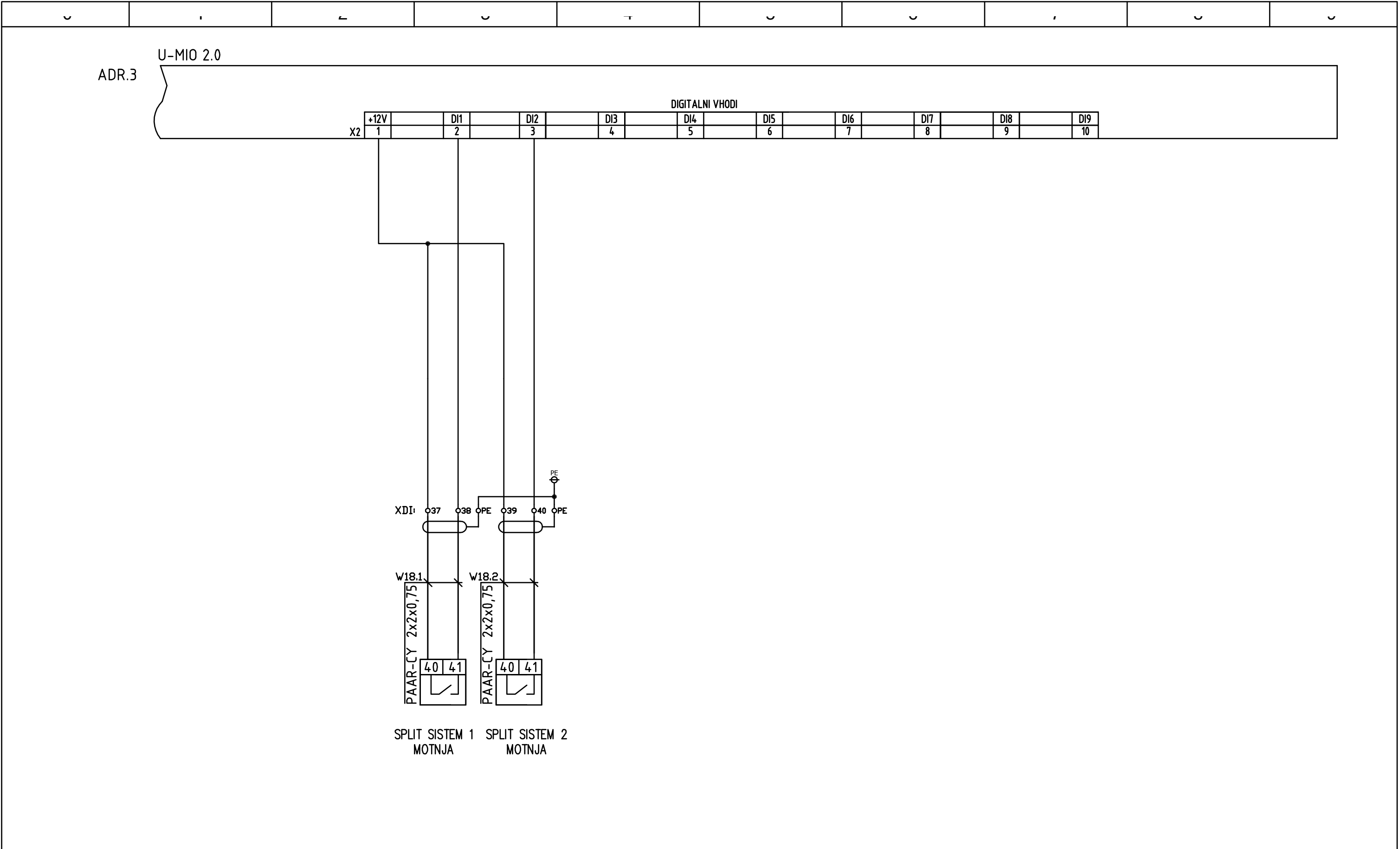


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrana), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI			220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	NACRT:	R - D D C - T P	ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017			4-4-054	15 20

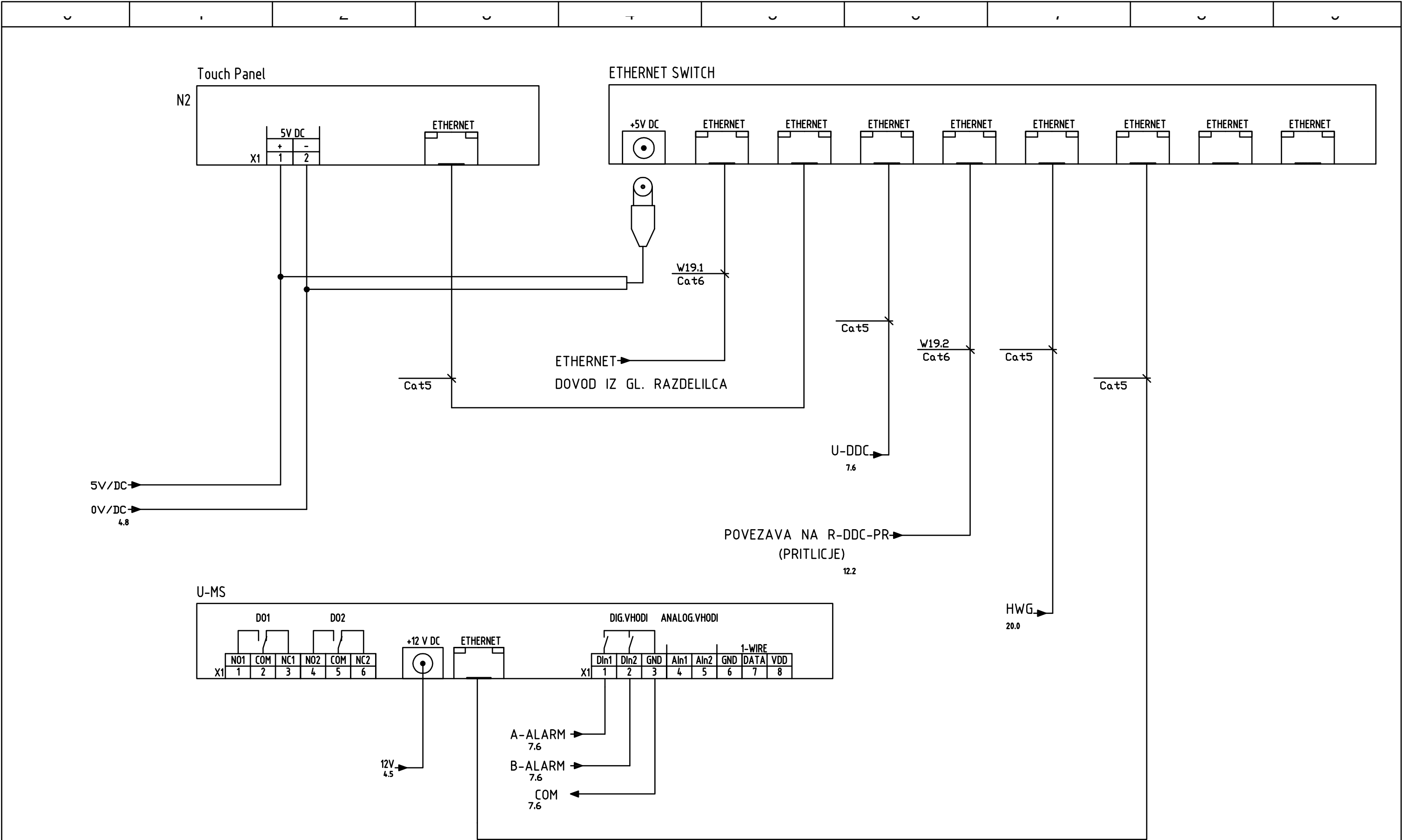
U-MIO 2.0

ADR.3

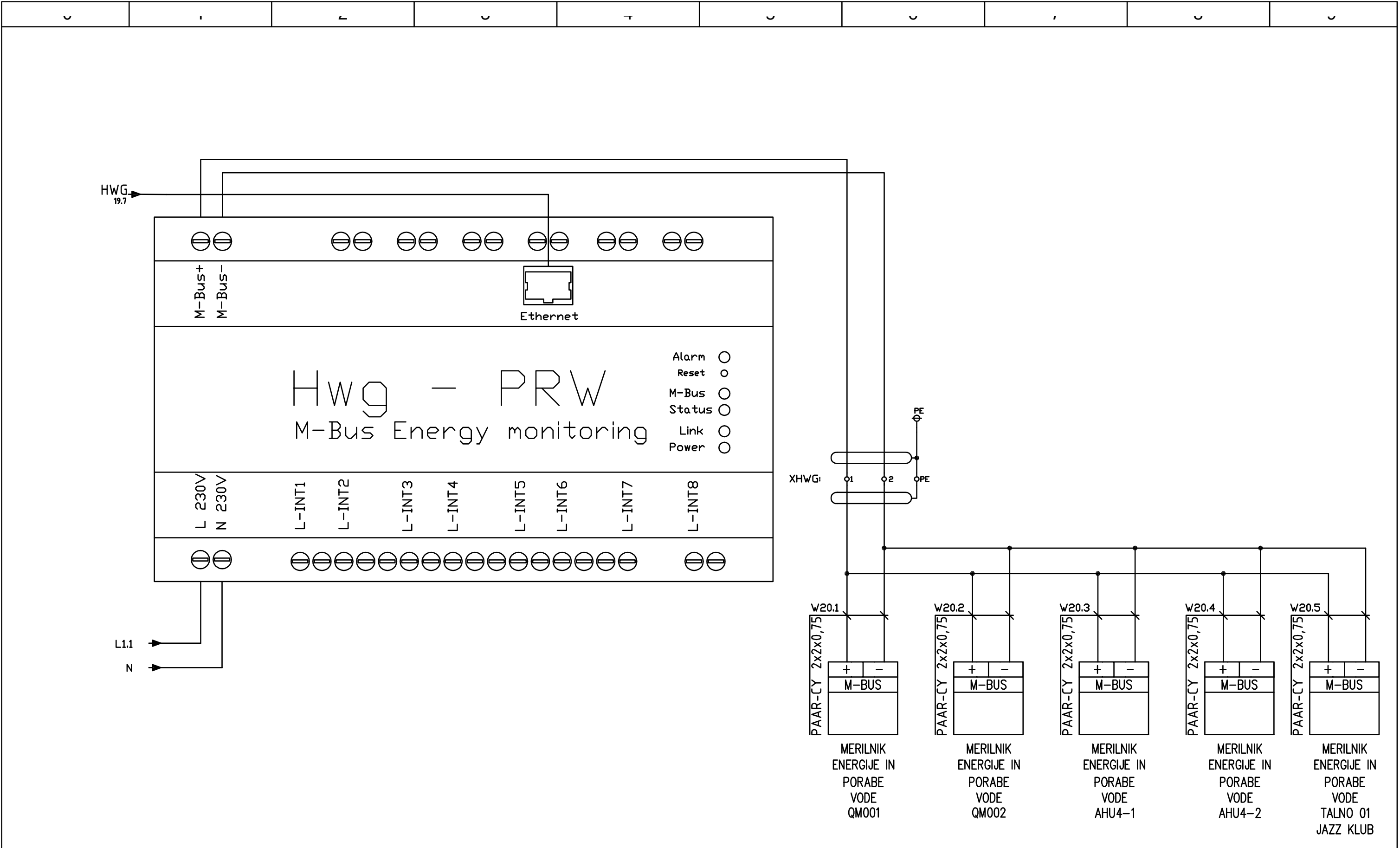
	24 V AC/DC		MOD-BUS			ANALOGNI IZHODI					ANALOGNI VHODI						PT1000 TIPALA								
	+24V	-24V		A	B	GND		A01	A02	A03	A04	GND		GND	AI1	AI2	AI3	AI4	AI5		PT1	PT2	PT3	GNDP	
X3	1	2		3	4	5		6	7	8	9	10		X1	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrana), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI			220 720/4	2013-04	
Sodelavec				DATUM:		NACRT: 	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
				JANU. 2017			4-4-054	18	20

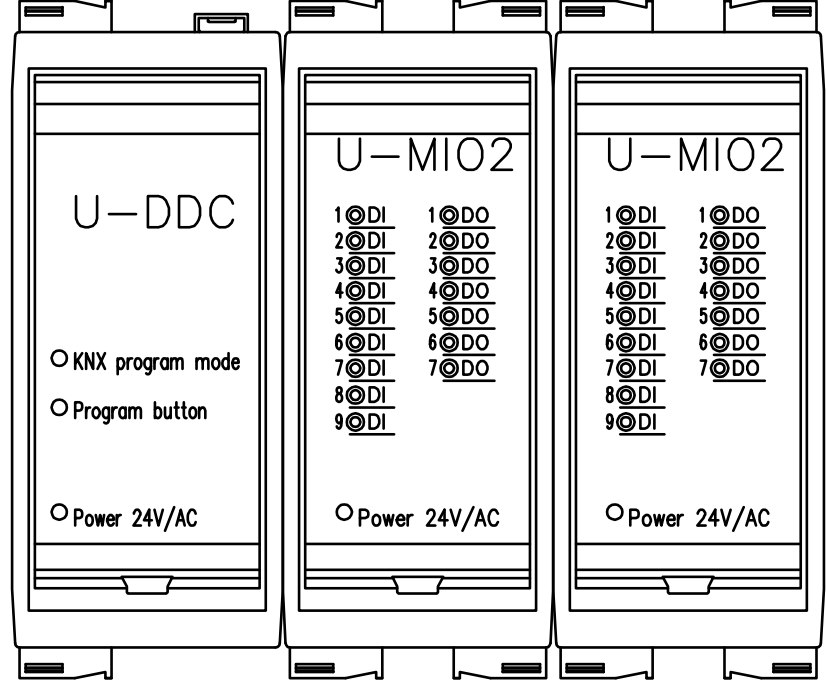


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:	R – D D C – T P	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:				ŠT. LISTA:	LIST:
			JANU. 2017			4-4-054	19	LISTOV:
								20



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrana), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241					
Sodelavec			DATUM: JANU. 2017		NACRT: R – D D C – T P	ŠT. LISTA: 4-4-054	LISTOV: 20

U-DDC U-MIO2 vhodno /
procesna enota izhodni modul

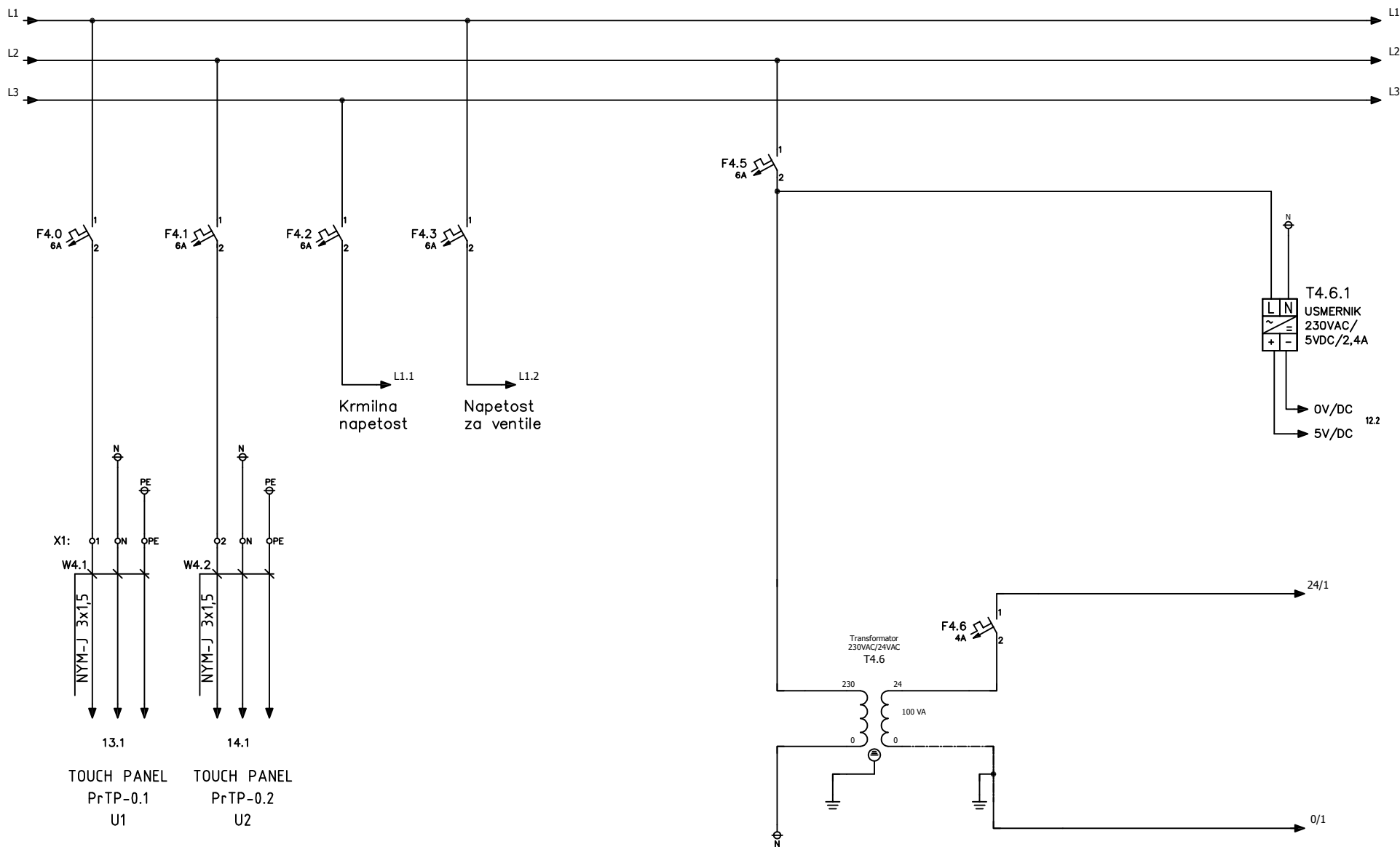


<div>Di - (12V)</div> <div>1 2 3 4 5</div>	<div>Di - (12V DC)</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div>	<div>Ai - (Pt1000)</div> <div>1 2 3</div> <div>Ai - (0-10V)</div> <div>1 2 3 4 5</div> <div>Ao - (0-10V)</div> <div>1 2 3 4</div>	<div>Di - (12V DC)</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>Do - (230V AC)</div> <div>1 2</div> <div>Do - (230V AC)</div> <div>4 5 6 7</div>	<div>Ai - (Pt1000)</div> <div>1 2 3</div> <div>Ai - (0-10V)</div> <div>1 2 3 4 5</div> <div>Ao - (0-10V)</div> <div>1 2 3 4</div>
<div>1 DO-Zap. ventil ZV15</div> <div>2</div>	<div>1 DO-Zap. ventil ZV1</div> <div>2 DO-Zap. ventil ZV2</div> <div>3 DO-Zap. ventil ZV3</div> <div>4 DO-Zap. ventil ZV4</div> <div>5 DO-Zap. ventil ZV5</div> <div>6 DO-Zap. ventil ZV6</div> <div>7 DO-Zap. ventil ZV7</div>	<div>1 PrTi-0.1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>1 AI-Ti-0.1</div> <div>2 AI-CO2-0.1</div> <div>3 AI-Ti-0.2</div> <div>4 AI-CO2-0.2</div> <div>5</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div>	<div>1 DI-kondenz PrKo-0.1</div> <div>2 DI-kondenz PrKo-0.2</div> <div>3 DI-kondenz PrKo-0.3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8 DI-Free cooling DEL.</div> <div>9 DI-Free cooling MOT.</div> <div>1 DO-Zap. ventil ZV8</div> <div>2 DO-Zap. ventil ZV9</div> <div>3 DO-Zap. ventil ZV10</div> <div>4 DO-Zap. ventil ZV11</div> <div>5 DO-Zap. ventil ZV12</div> <div>6 DO-Zap. ventil ZV13</div> <div>7 DO-Zap. ventil ZV14</div>	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div>
U-DDC		U-MIO2 - ADR.1		U-MIO2 - ADR.2

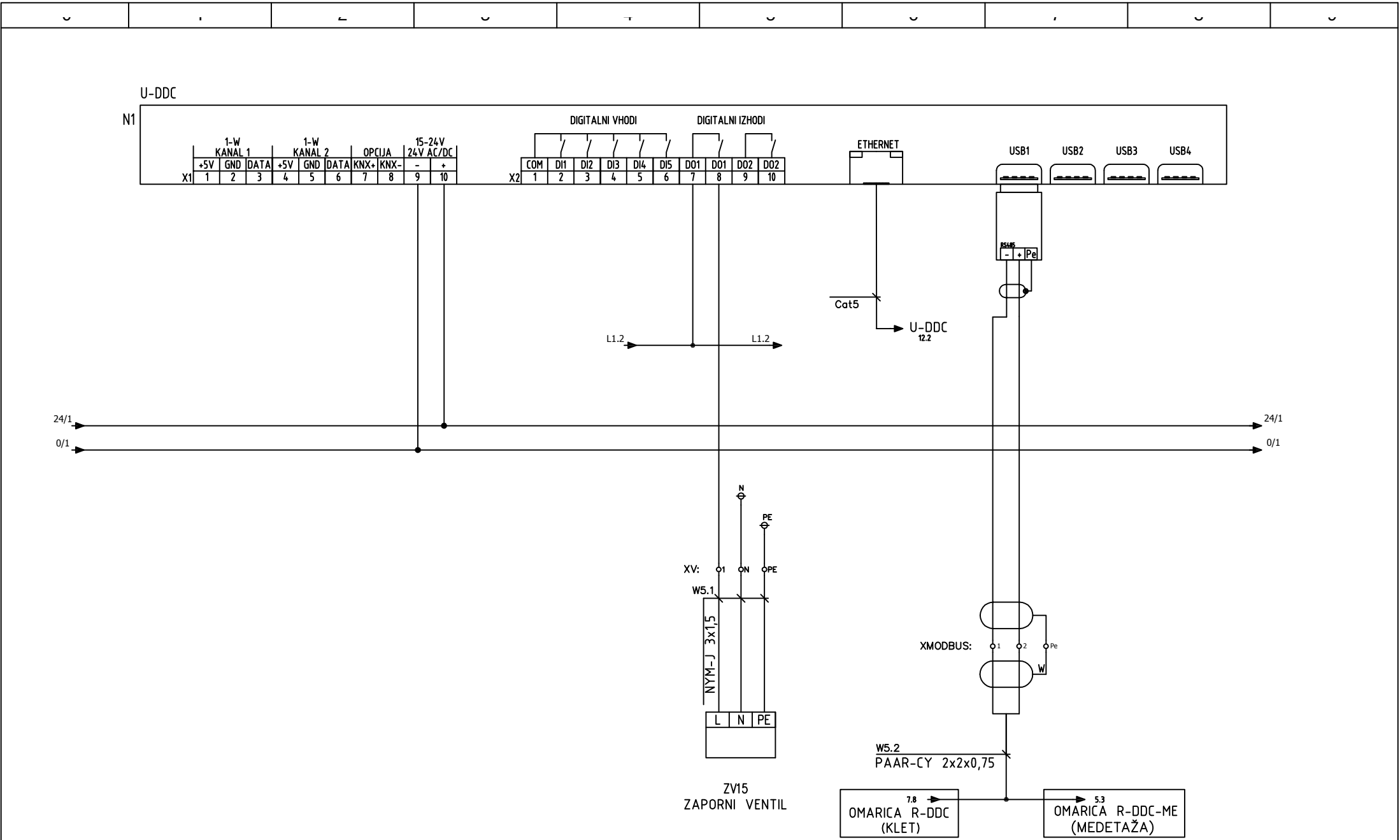
Splošna navodila:

- elektro omara DDC regulacije
- oznaka razdelilca R-DDC-P

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R - D D C - P	ŠT. LISTA: 4-4-055	LIST: 2	LISTOV: 14
Sodelavec									

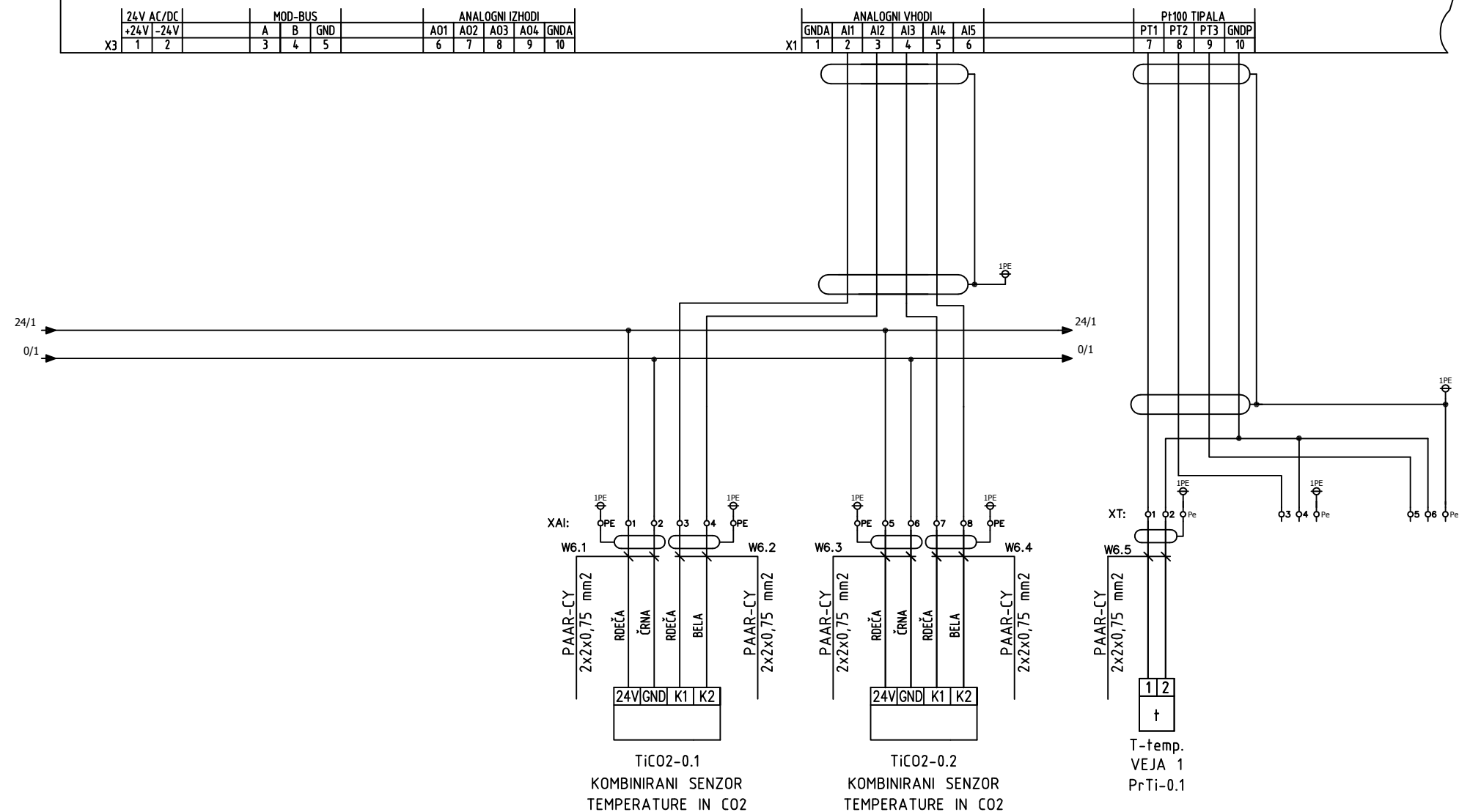


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	R - D D C - P	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017				4-4-055	4 14



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: JANU. 2017		NACRT: R - D D C - P	ŠT. LISTA: 4-4-055	LISTOV: 5
Sodelavec							LISTOV: 14

U-MIO 2.0
ADR.1



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	<div>SS načrt</div> <div>projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme</div> <div>SILVO SLEKOVEC, s.p.</div>	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I			ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>SS</i>	DATUM:		NACRT:	<i>R — D D C — P</i>			220 720/4	2013—04
Sodelavec				JANU. 2017						ŠT. LISTA:	LIST:
									4-4-055	6	14

ANALOGNI IZHODI
ANALOGNI VHODI
PT100 TIPALA

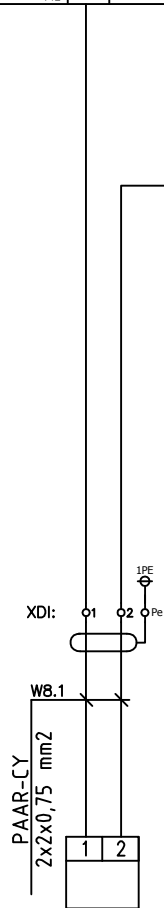
ANALOGNI IZHODI
ANALOGNI VHODI
PT100 TIPALA

ANALOGNI IZHODI
ANALOGNI VHODI
PT100 TIPALA

ADR.1 U-MIO 2.0

DIGITALNI VHODI

+12V	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	DI9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

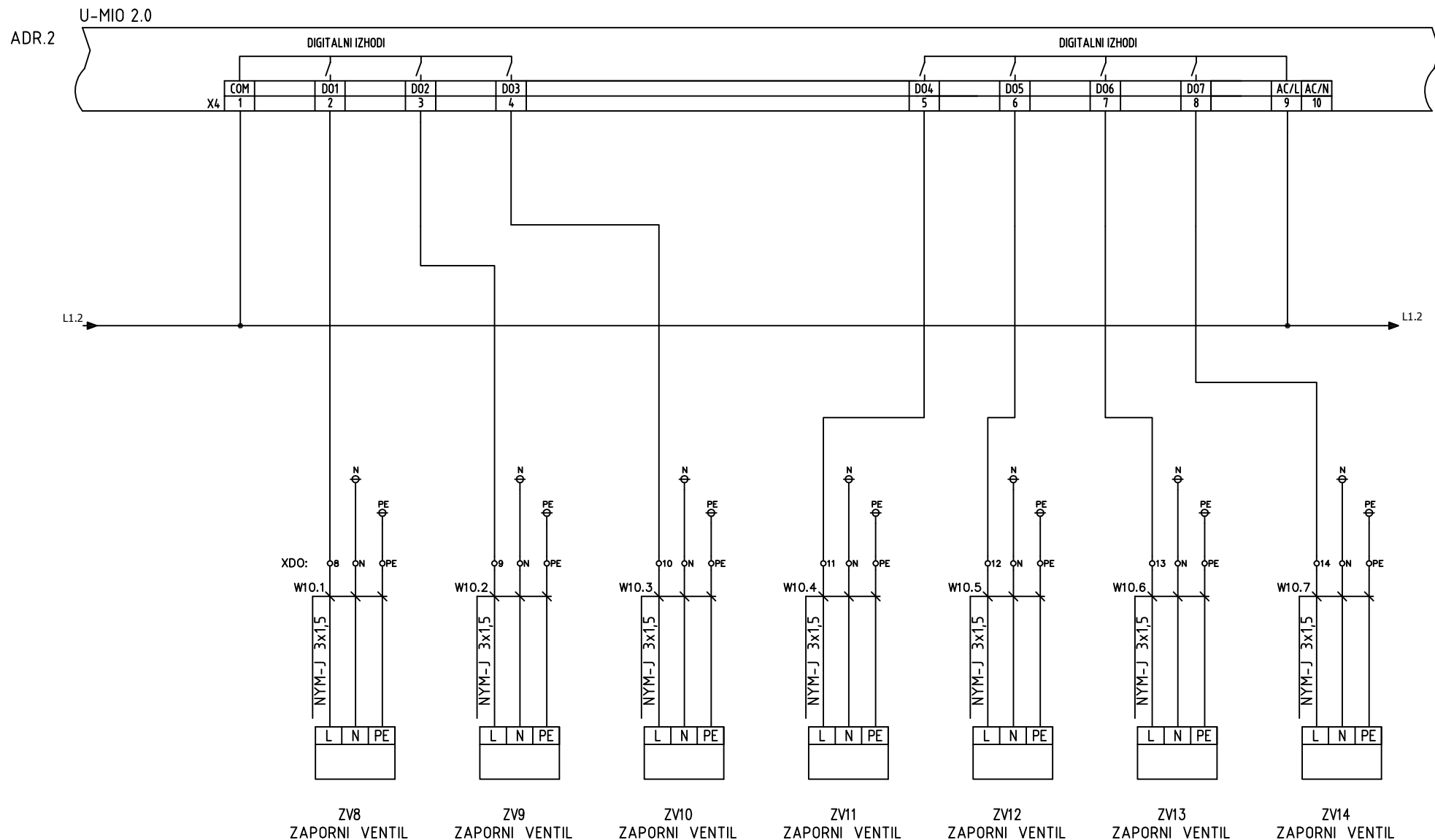


VKLOP/IZKLOP
PREZRAČEVALNE NAPE
Tast-0.1

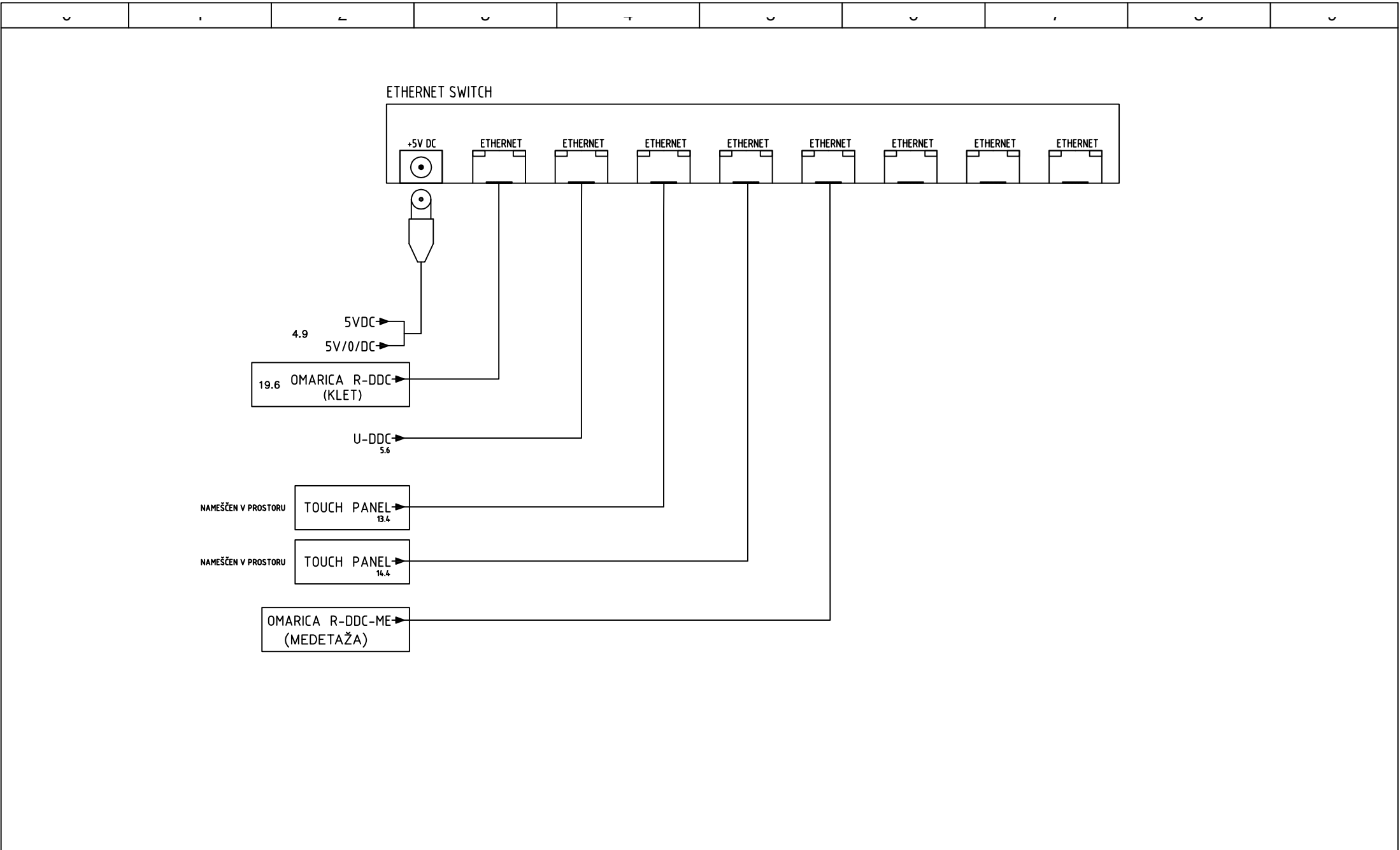
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R — D D C — P	ŠT. LISTA: 4-4-055	LIST: 8	LISTOV: 14
Sodelavec									

ADR.2

ANALOGNI VHODI						PT100 TIPALA				
	GNDA	AI1	AI2	AI3	AI4	AI5	PT1	PT2	PT3	GNPD
X1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

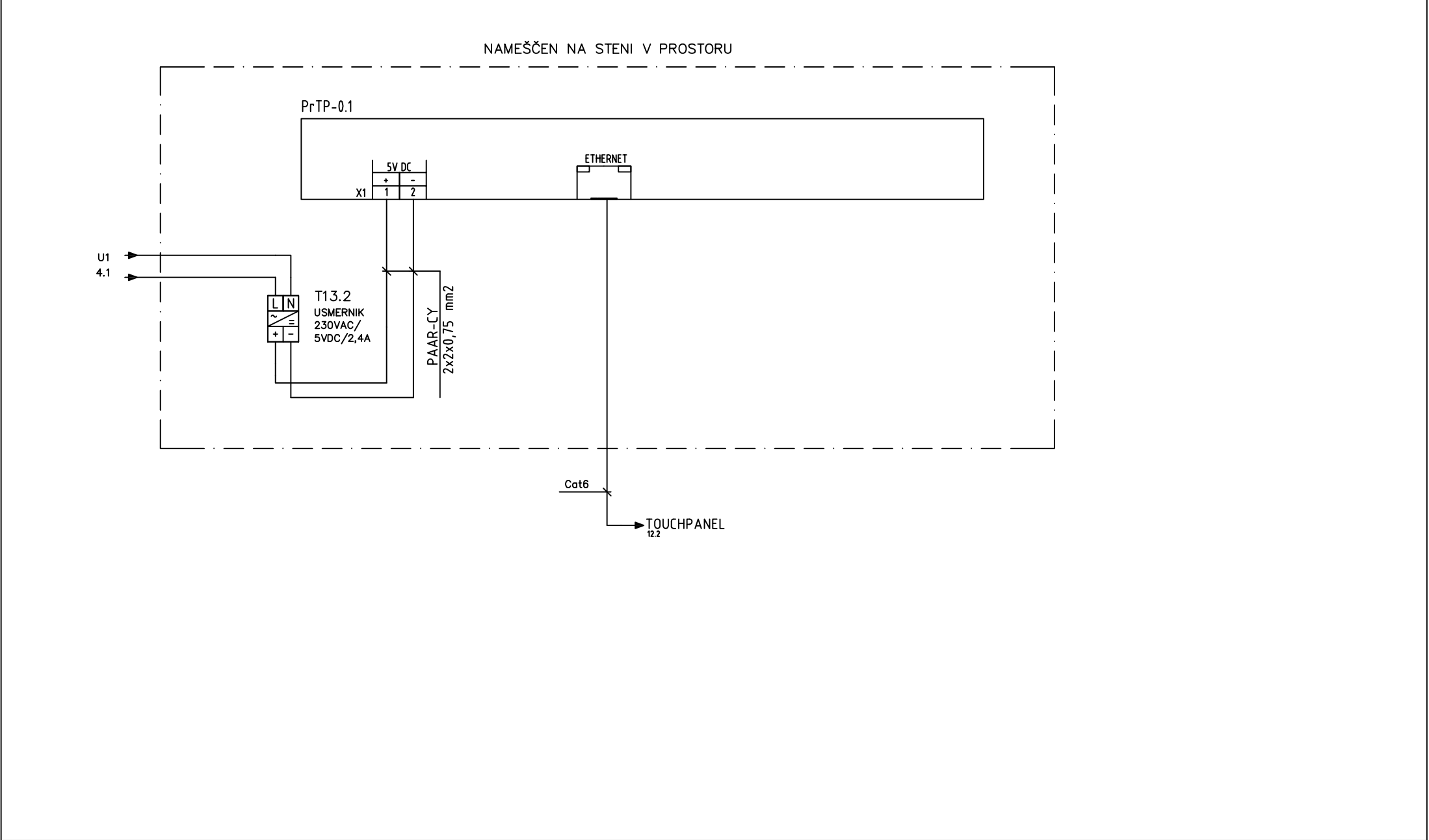


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NACRT:		220 720/4	2013-04	
Sodelavec				JANU. 2017				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
								4-4-055	10	14

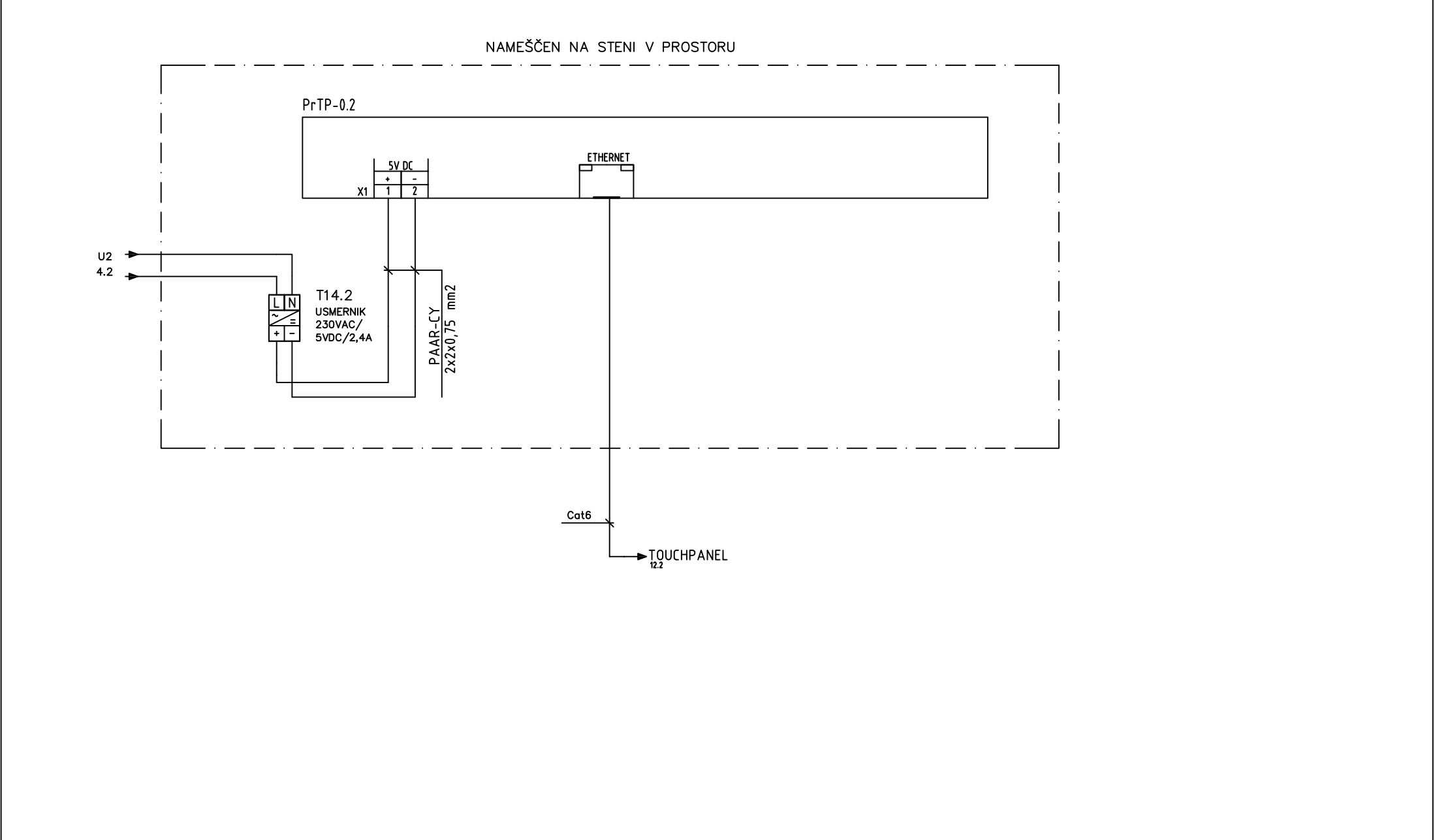


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	<div>SS načrt</div> <div>projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme</div> <div>SILVO SLEKOVEC, s.p.</div>	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: JANU. 2017		NACRT: R - D D C - P	ŠT. LISTA: 4-4-055	LISTOV: 12
Sodelavec							14

~	.	~	~	~	~	~	~	~	~
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



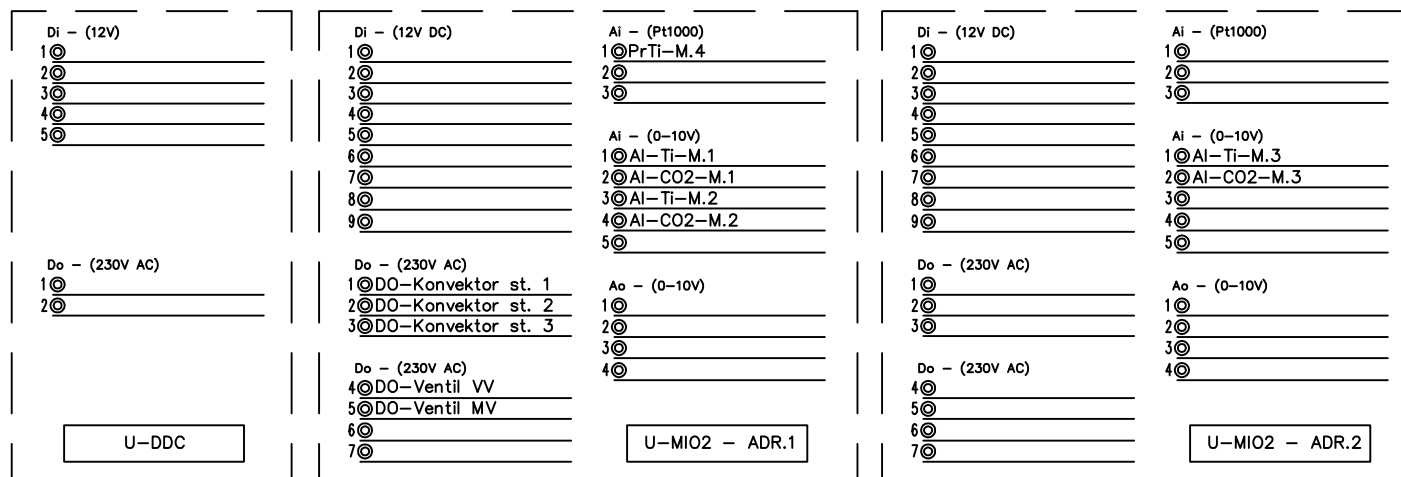
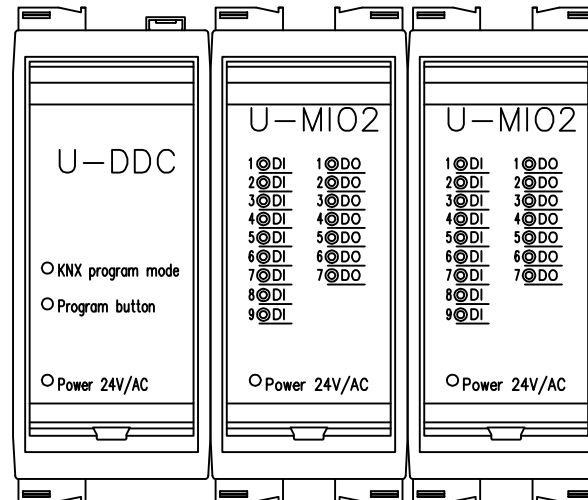
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NACRT:	R – D D C – P	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec				JANU. 2017				4-4-055	13	14



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	<div><div>SS načrt</div><div>projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme</div><div>SILVO SLEKOVEC, s.p.</div></div>	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	R – D D C – P	220 720/4	2013-04
Sodelavec			JANU. 2017			ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
						4-4-055	14	14

U-DDC procesna enota

U-MIO2 vhodno / izhodni modul

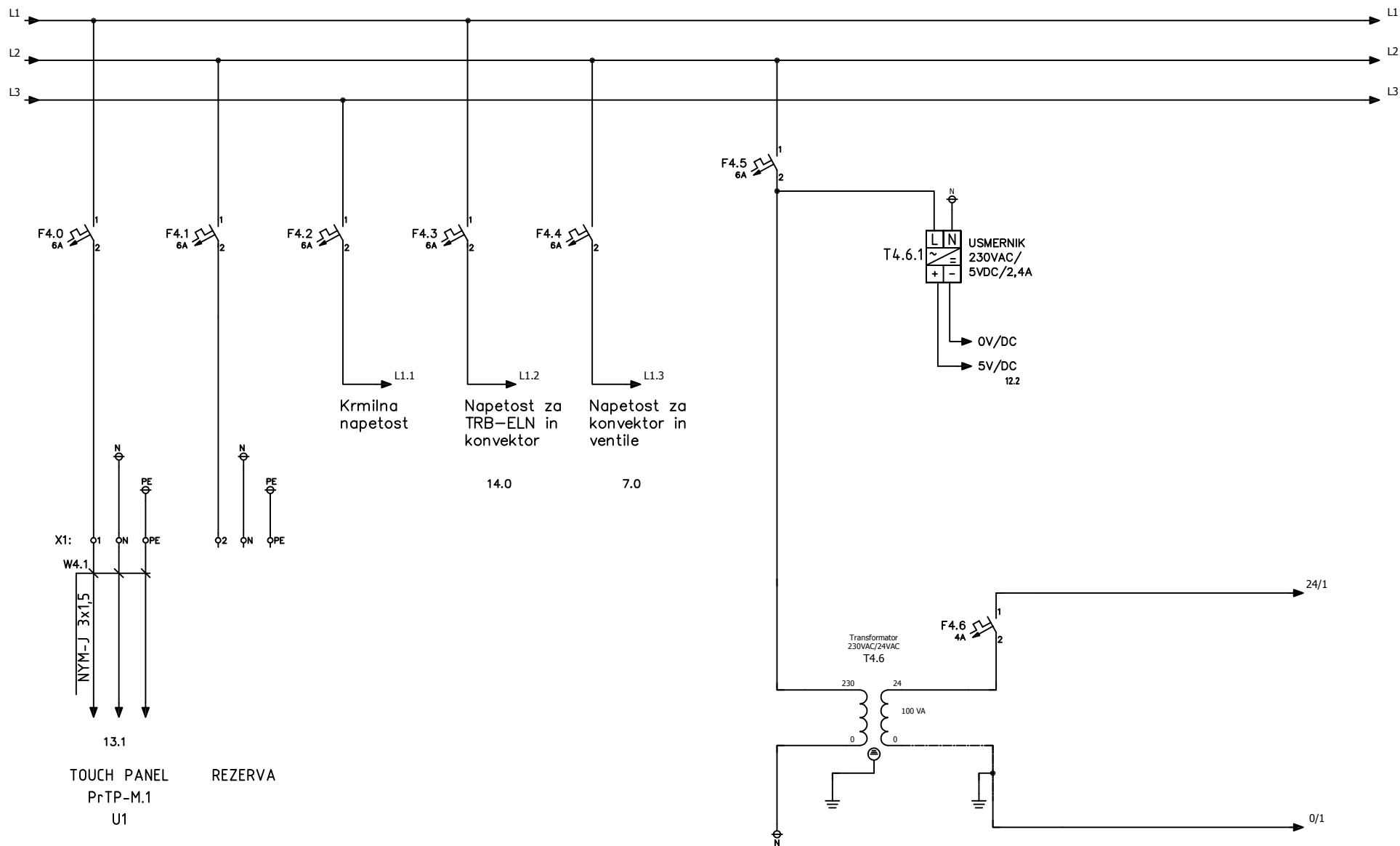


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI				
Sodelavec			DATUM: JANU. 2017	NAČRT: R-DDC-ME	ŠT. LISTA: 4-4-056	LIST: 1	LISTOV: 14

Splošna navodila:

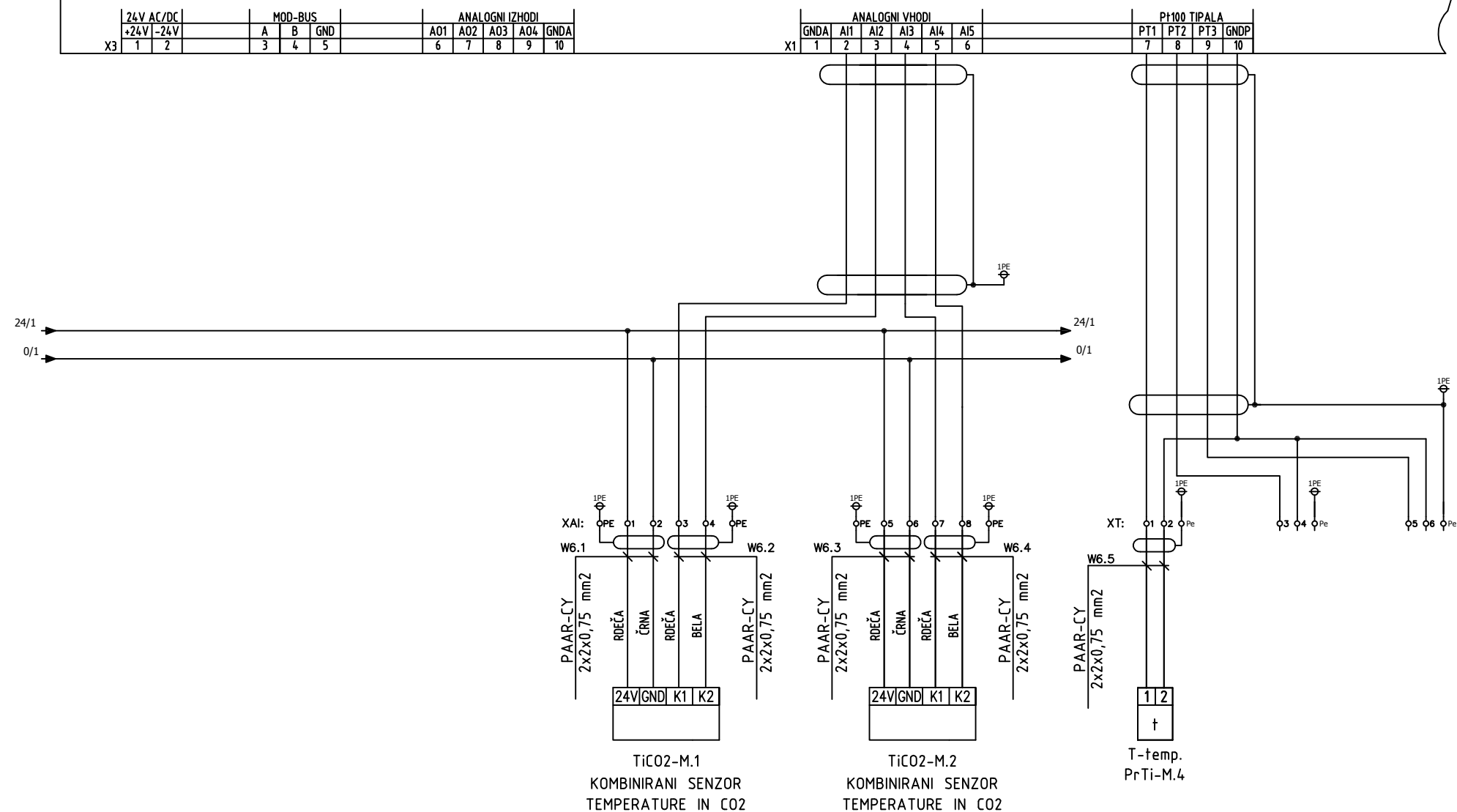
- elektro omara DDC regulacije
- oznaka razdelilca R-DDC-ME

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R - D D C - M E	ŠT. LISTA: 4-4-056	LIST: 2	LISTOV: 14
Sodelavec									

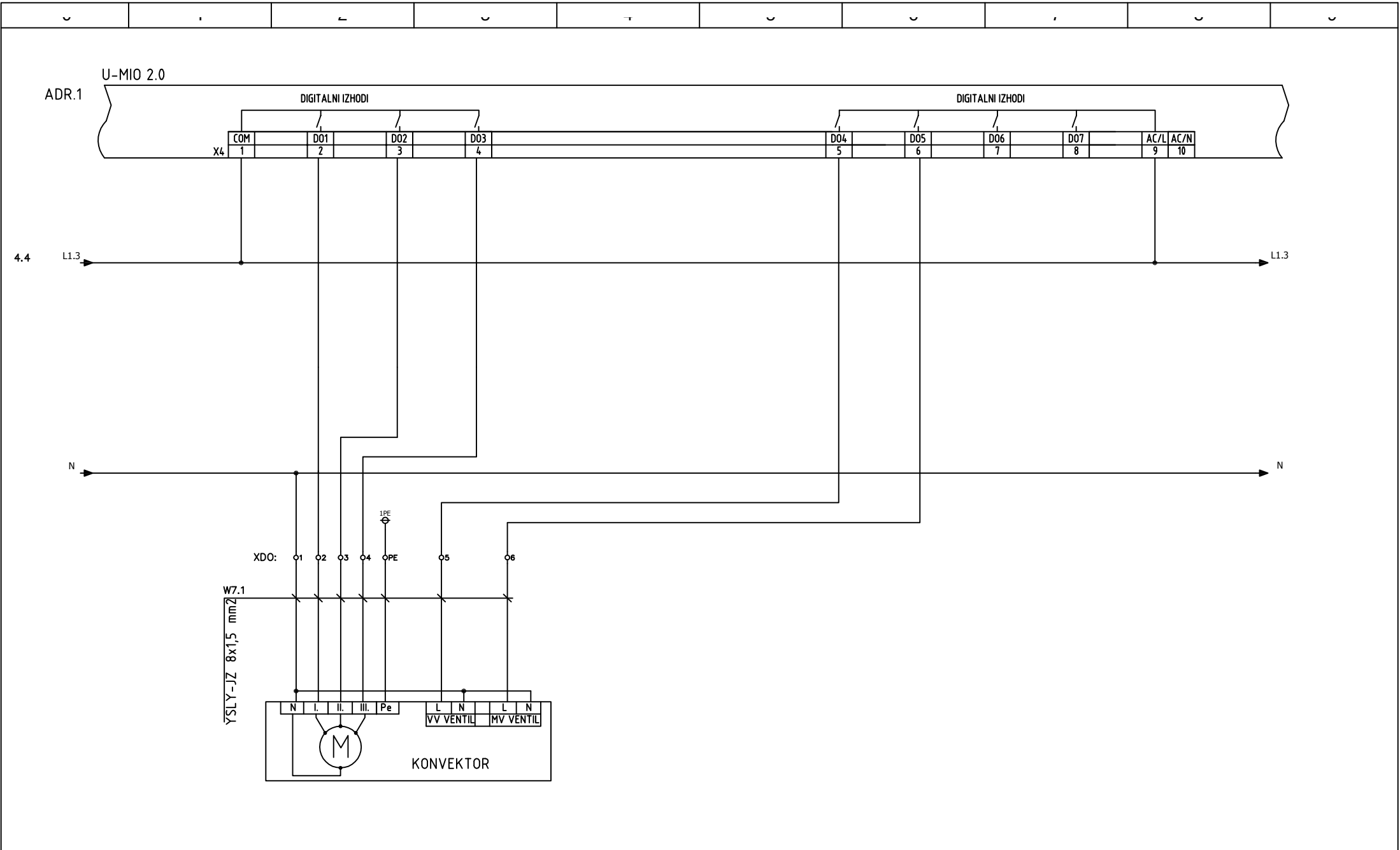


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	R-DDC-ME	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017				4-4-056	4 14

U-MIO 2.0
ADR.1



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	220 720/4	ŠT. PROJ.:	2013-04		
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NAČRT:	R – D D C – M E	ŠT. LISTA:	4-4-056	LIST:	6	LISTOV:	14
Sodelavec				JANU. 2017									



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: JANU. 2017	NACRT: R-DDC-ME	ŠT. LISTA: 4-4-056	LISTOV: 7
Sodelavec						14

SS načrt
projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.

С	Г	Л	С	Т	С	С	,	С	С
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ADR.1 U-MIO 2.0

U-MIO 2.0

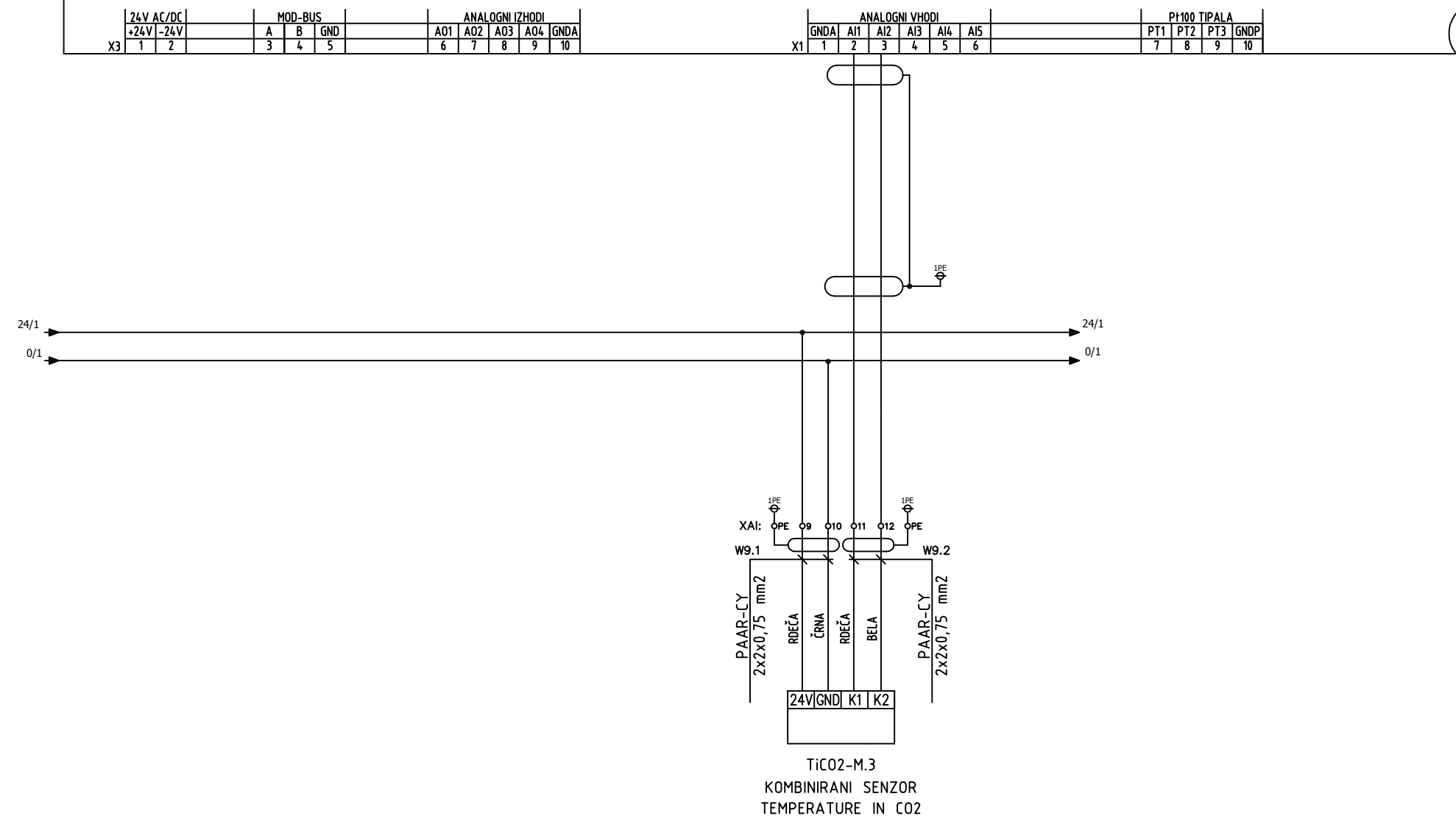
ADR.1

DIGITALNI VHODI

DIGITAL PROBE												
	+12V	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
X2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I		ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NACRT:	R – D D C – M E		ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec			DATUM:				4-4-056	8	14	
			JANU. 2017							

U-MIO 2.0
ADR.2



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI		DATUM:	NACRT:	R – D D C – M E	220 720/4	2013-04
Sodelavec				JANU. 2017				ŠT. LISTA:	LISTOV:	
								4-4-056	9	14

U-MIO 2.0



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 SS načrt <small>projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme</small> SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I		ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>Silvo</i>	PZI		NACRT:	R – D D C – M E		220 720/4	2013-04
Sodelavec				DATUM:					ŠT. LISTA:	LIST:
				JANU. 2017				4-4-056	10	14

ADR.2

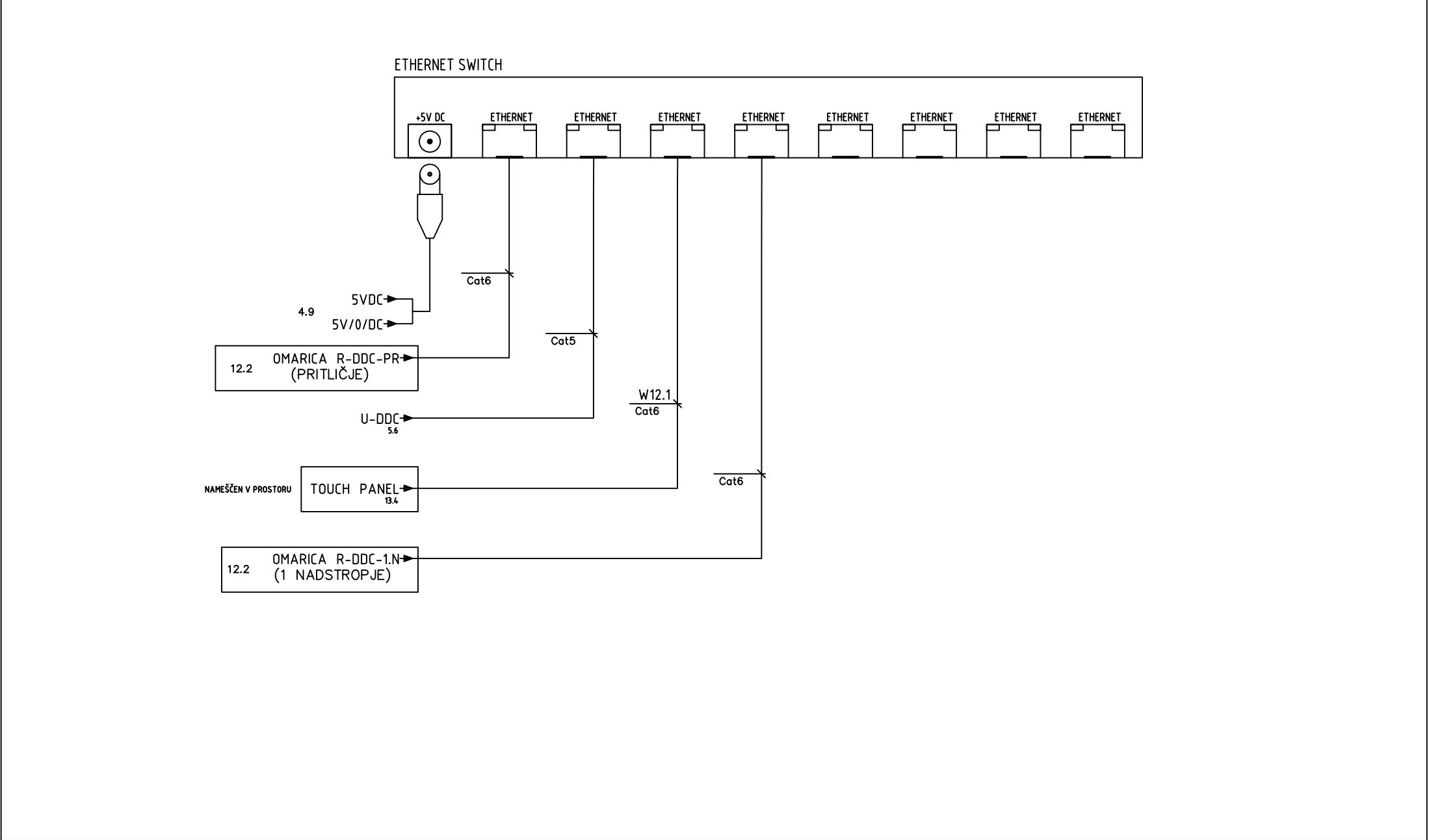
U-MIO 2.0

DIGITALNI VHODI

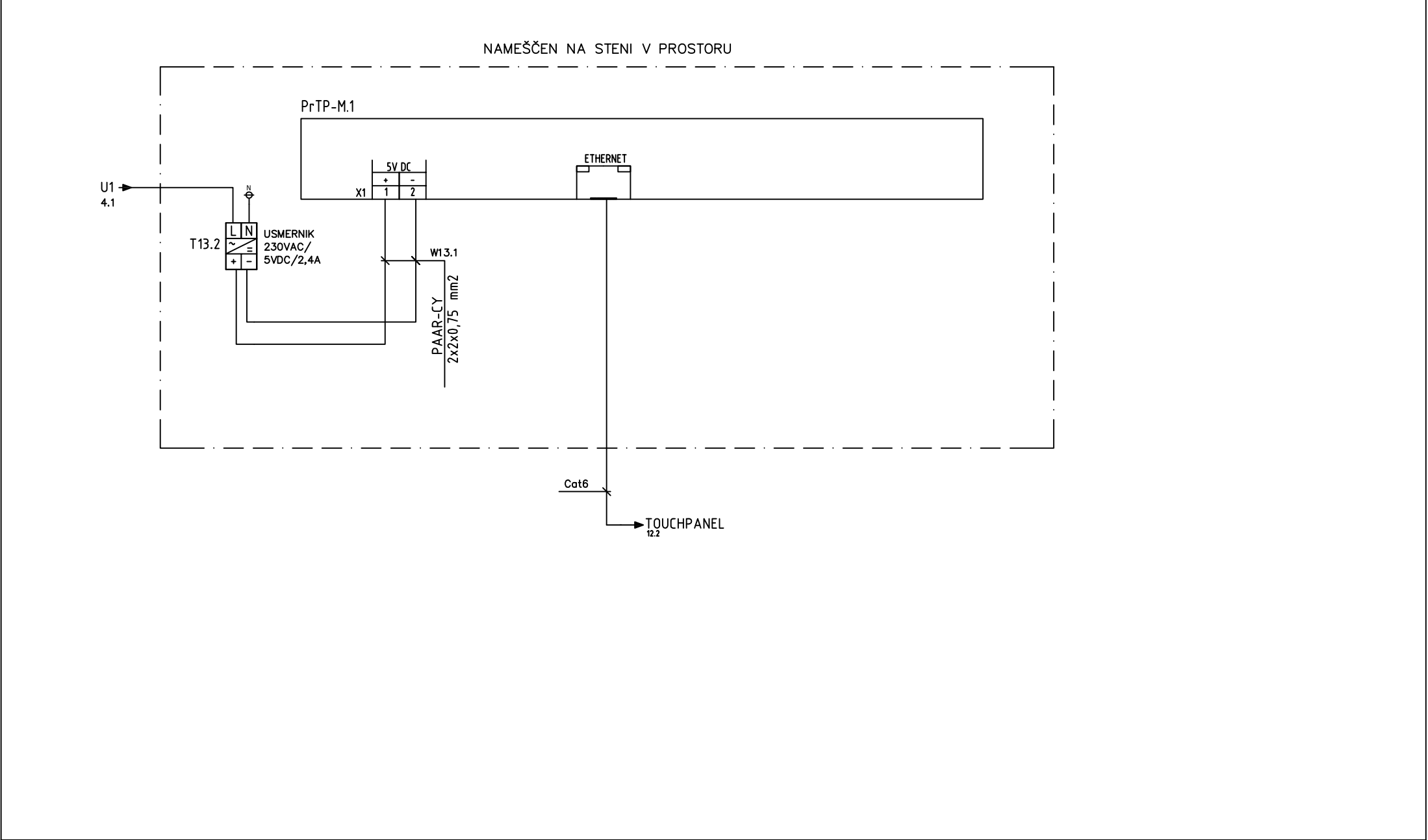
+12V		DI1		DI2		DI3		DI4		DI5		DI6		DI7		DI8		DI9
X2 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I		ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT:	R – D D C – M E		220 720/4	2013-04
Sodelavec									ŠT. LISTA:	LIST:
								4-4-056	11	14

~	,	~	~	~	~	~	,	~	~
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



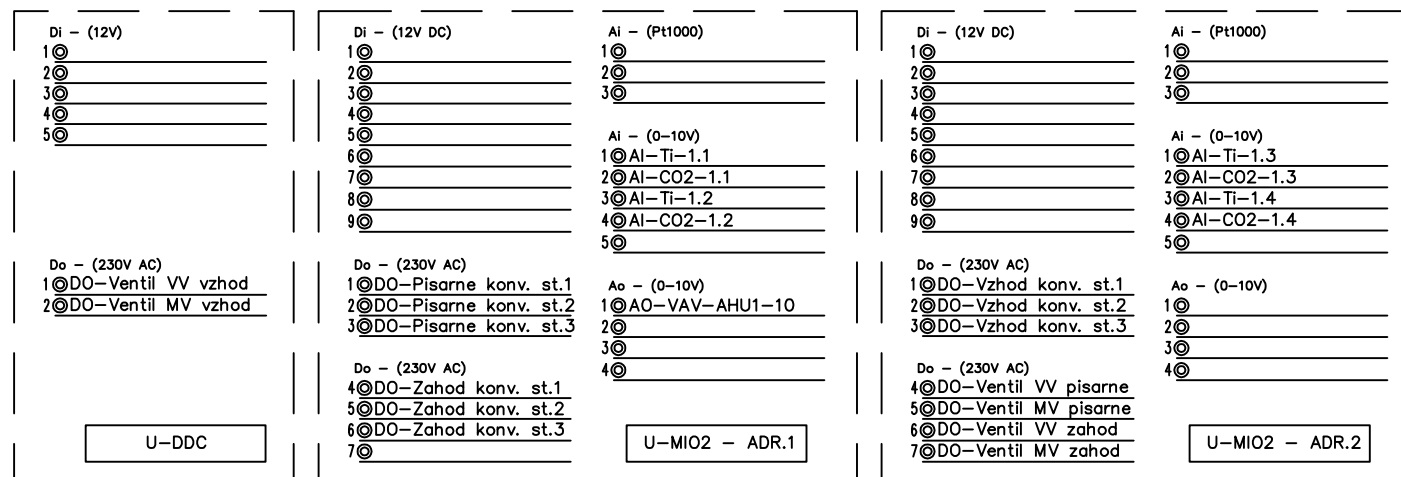
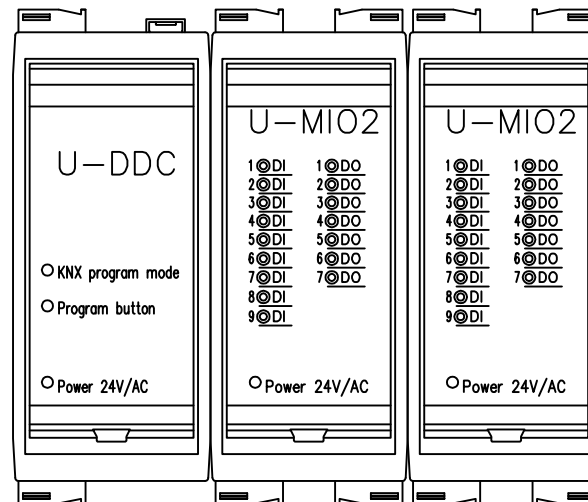
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.in.ž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	<div> <div>SS načrt</div> <div>projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme</div> <div>SILVO SLEKOVEC, s.p.</div> </div>	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.in.ž.el.	E-0241	DATUM: JANU. 2017		NACRT: R-DDC-ME	ŠT. LISTA: 4-4-056	LISTOV: 12
Sodelavec							14



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI		DATUM:	NACRT:	R – D D C – M E	220 720/4	2013-04
Sodelavec				JANU. 2017				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
								4-4-056	13	14

U-DDC procesna enota

U-MIO2 vhodno / izhodni modul

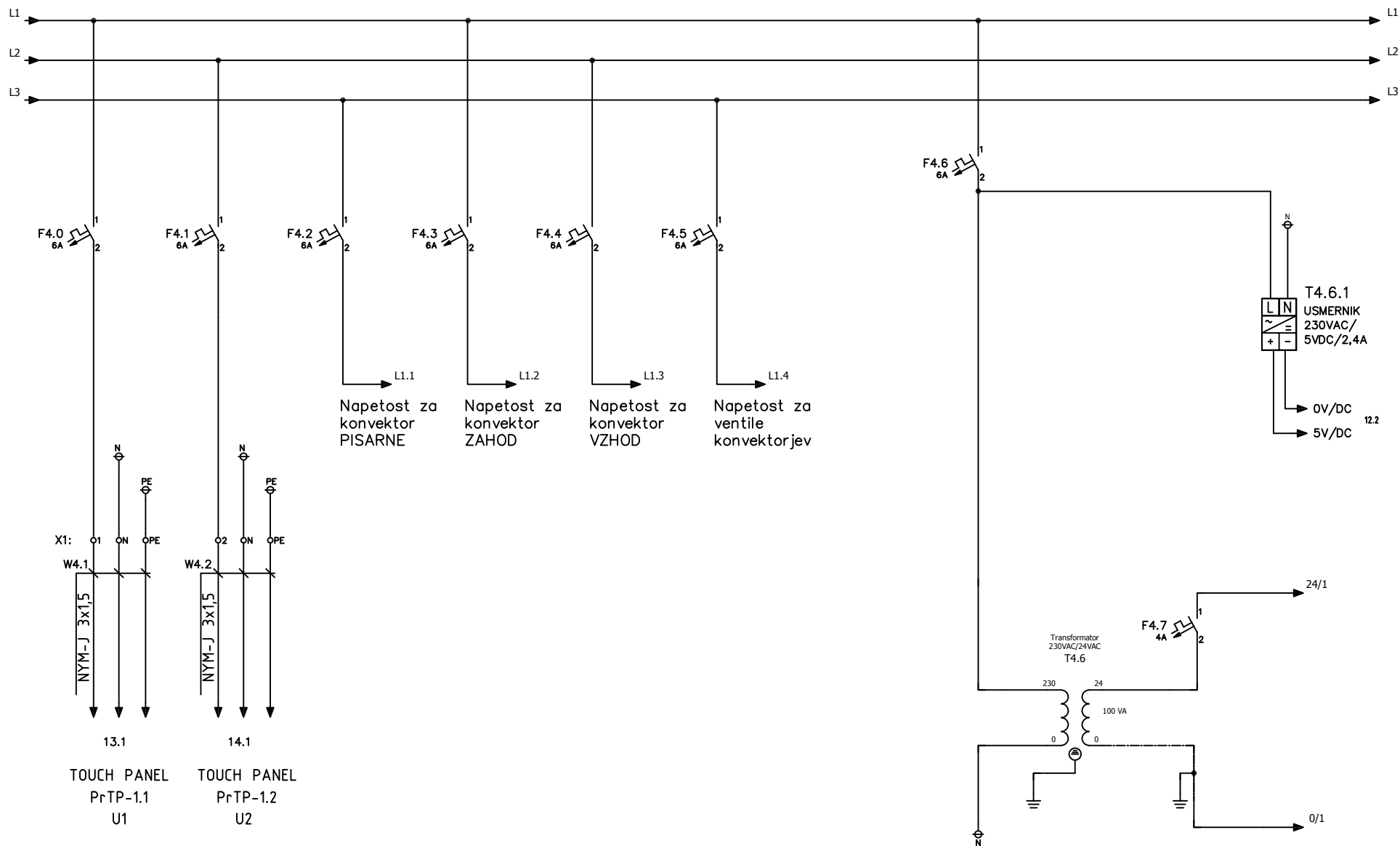


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	220 720/4	2013-04	
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.	NACRT:	R-DDC-1N	ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017				4-4-057	1 14

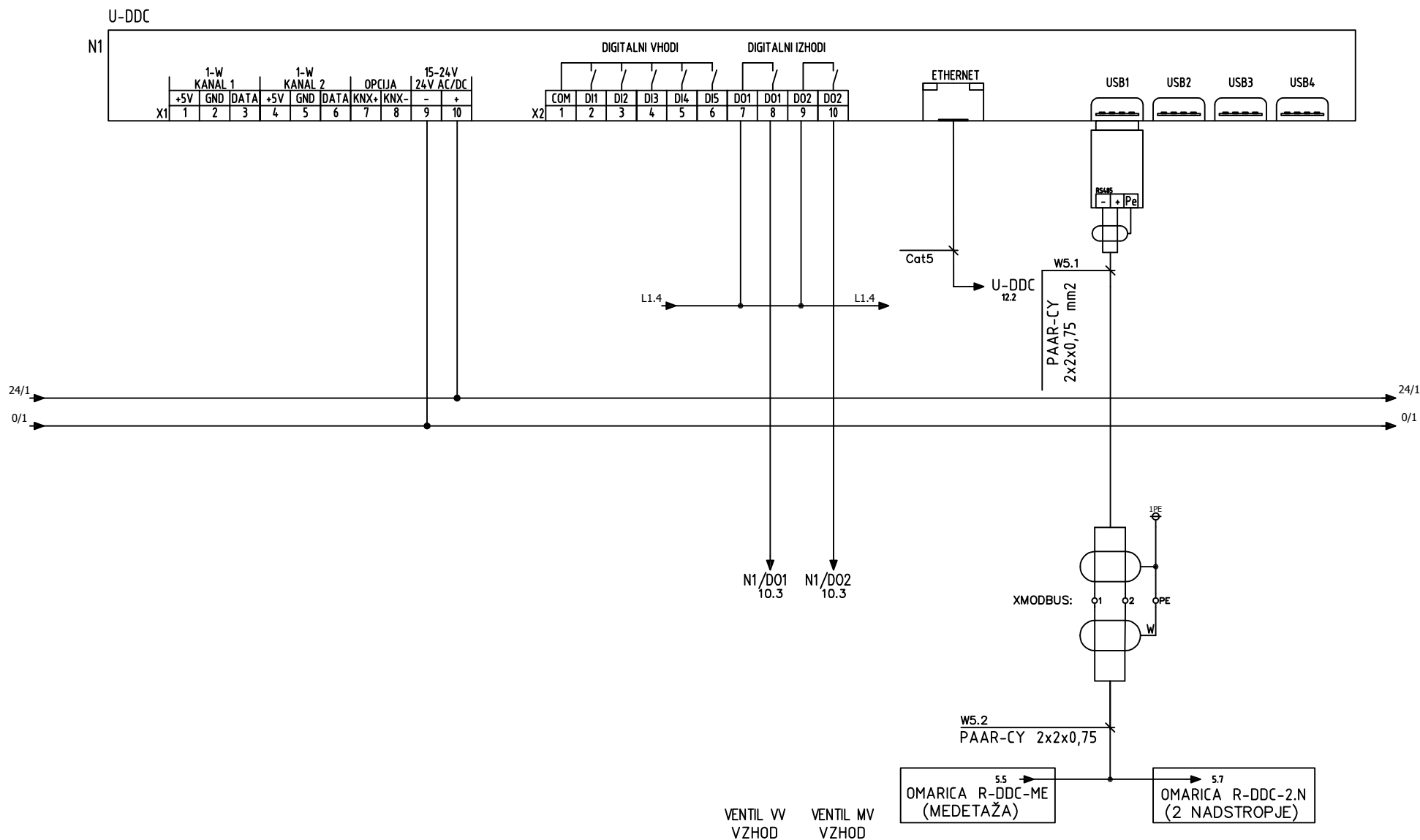
Splošna navodila:

- elektro omara DDC regulacije
- oznaka razdelilca R-DDC-1N

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R - D D C - 1 N	ŠT. LISTA: 4-4-057	LISTOV: 2
Sodelavec								14

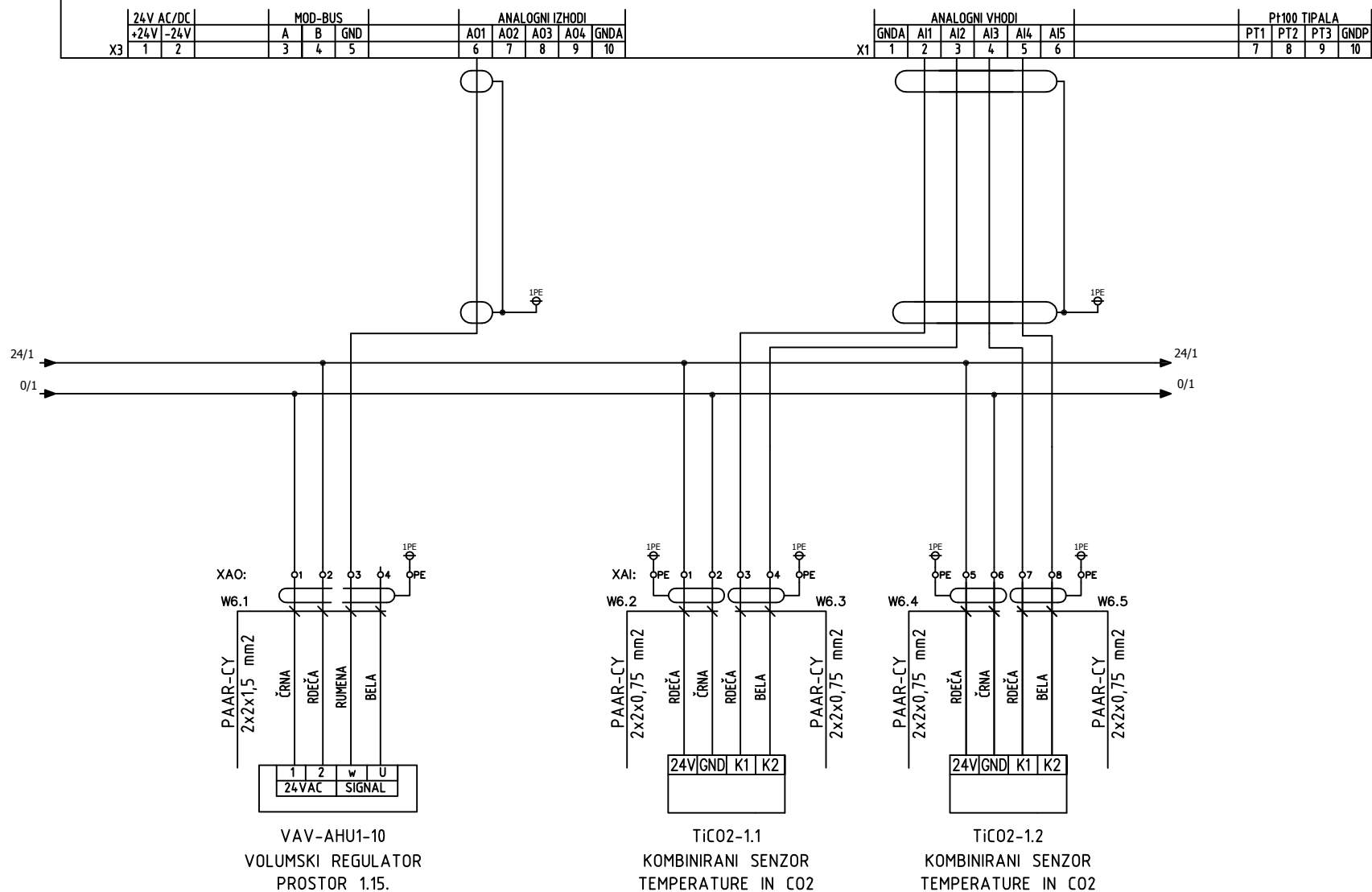


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	R – DDC – 1 N	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017				4-4-057	4 14

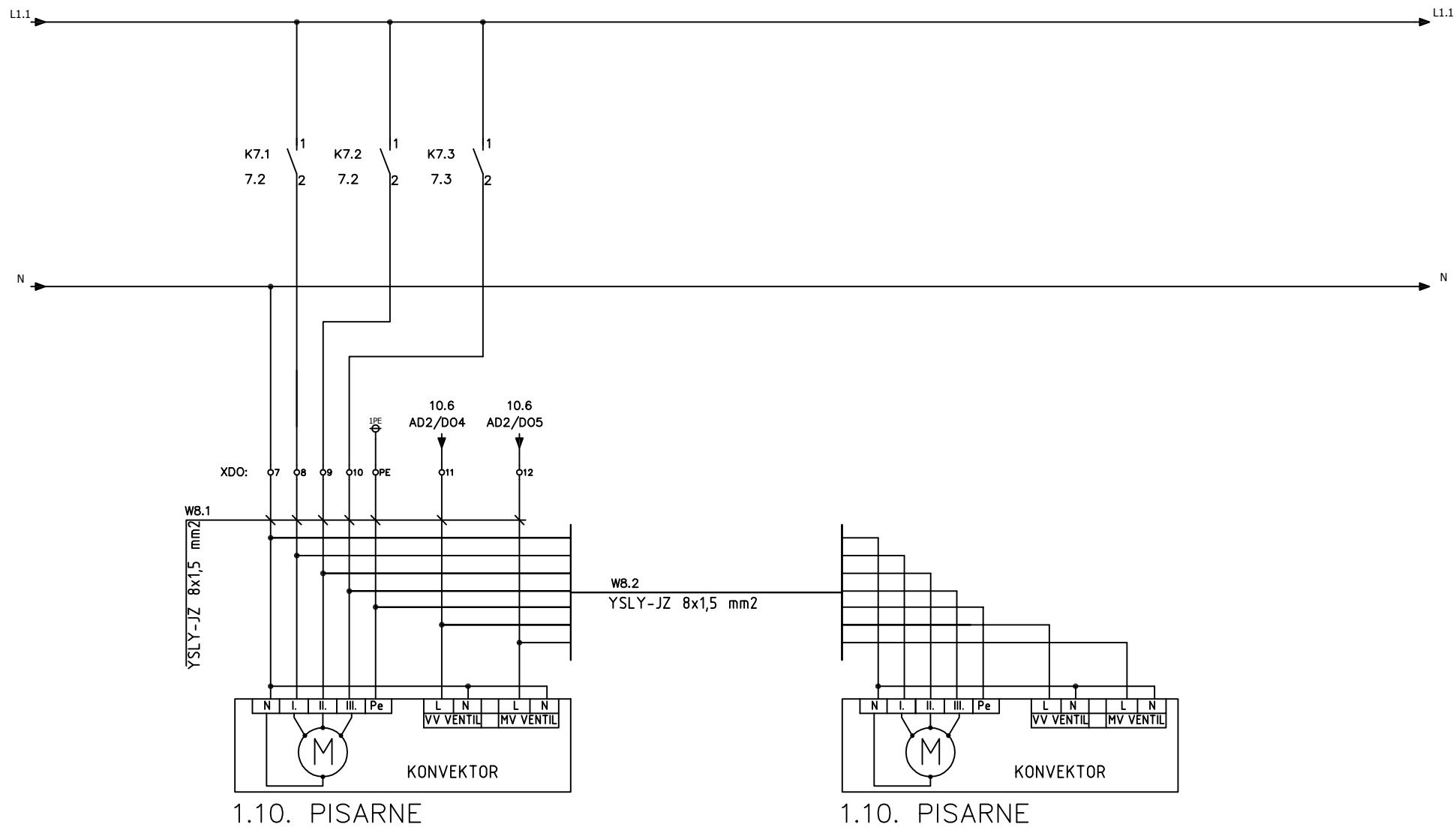


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI		OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: JANU. 2017		NACRT: R-DDC-1N	ŠT. LISTA: 4-4-057	LISTOV: 5
Sodelavec							LISTOV: 14

U-MIO 2.0
ADR.1

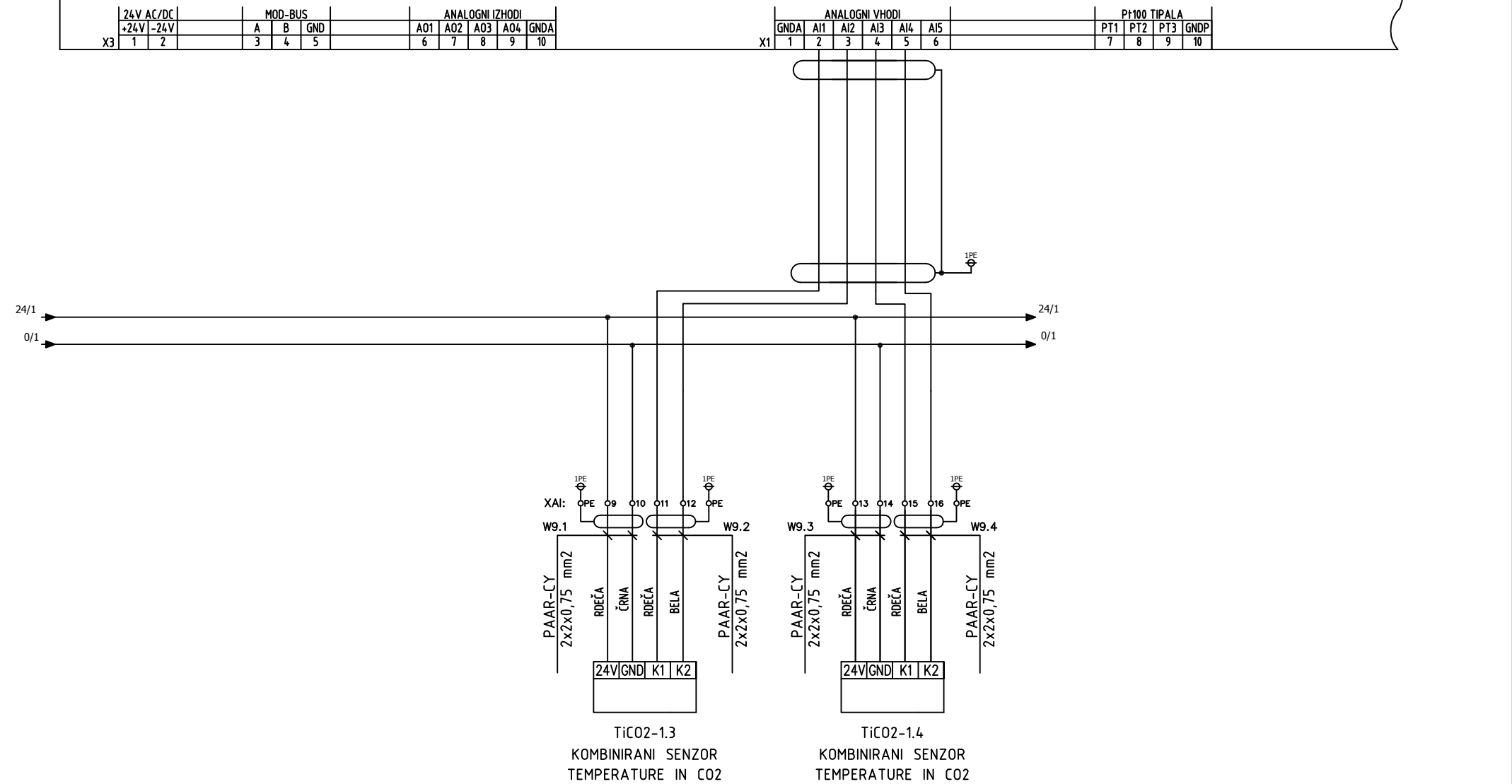


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI					
				DATUM:		NACRT: R — D D C — 1 N	ŠT. LISTA: 4-4-057	LIST: 6	LISTOV: 14
Sodelavec				JANU. 2017					

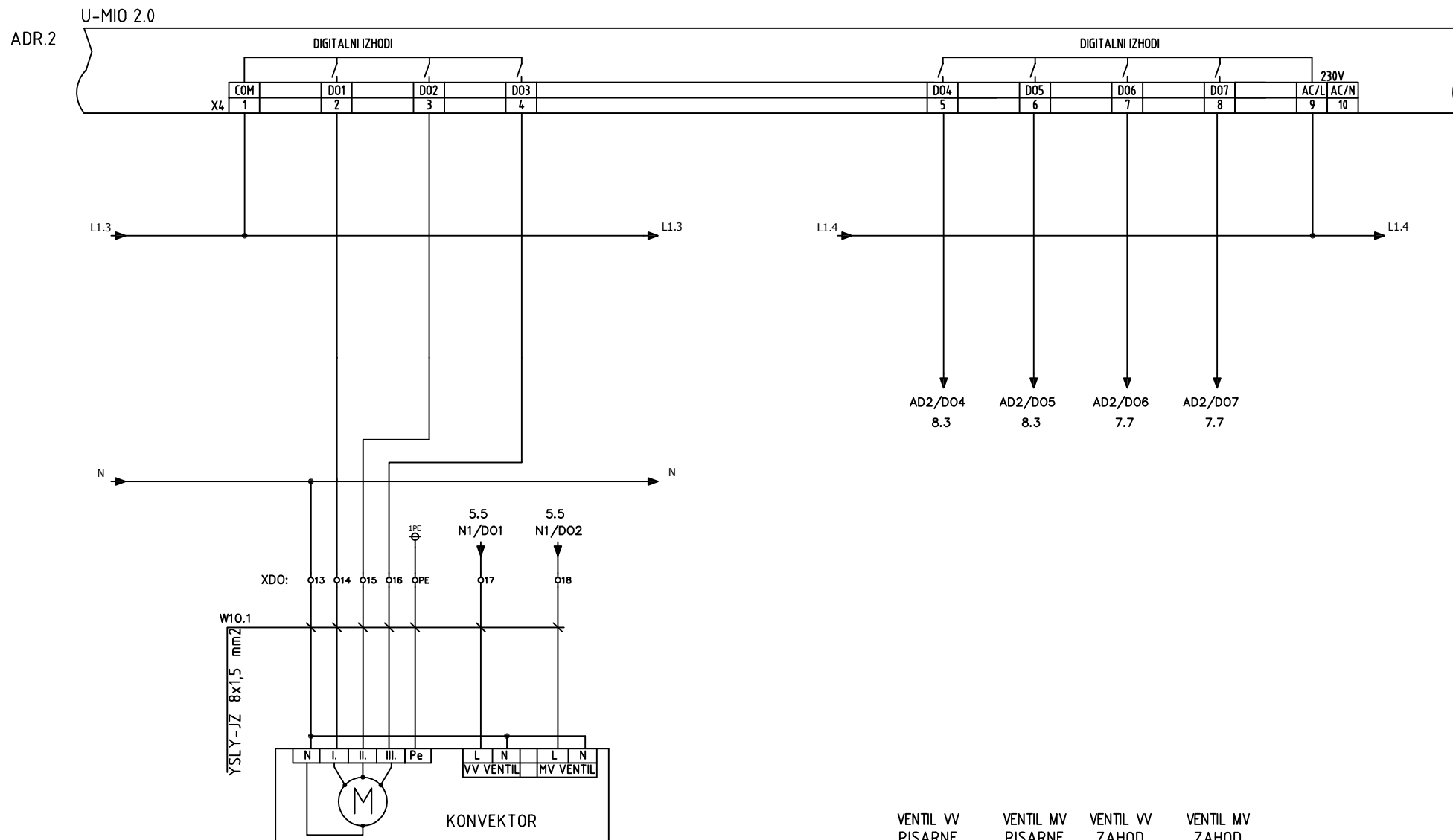


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017				
Sodelavec								

U-MIO 2.0
ADR.2



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R - D D C - 1 N	ŠT. LISTA: 4-4-057	LIST: 9	LISTOV: 14
Sodelavec									



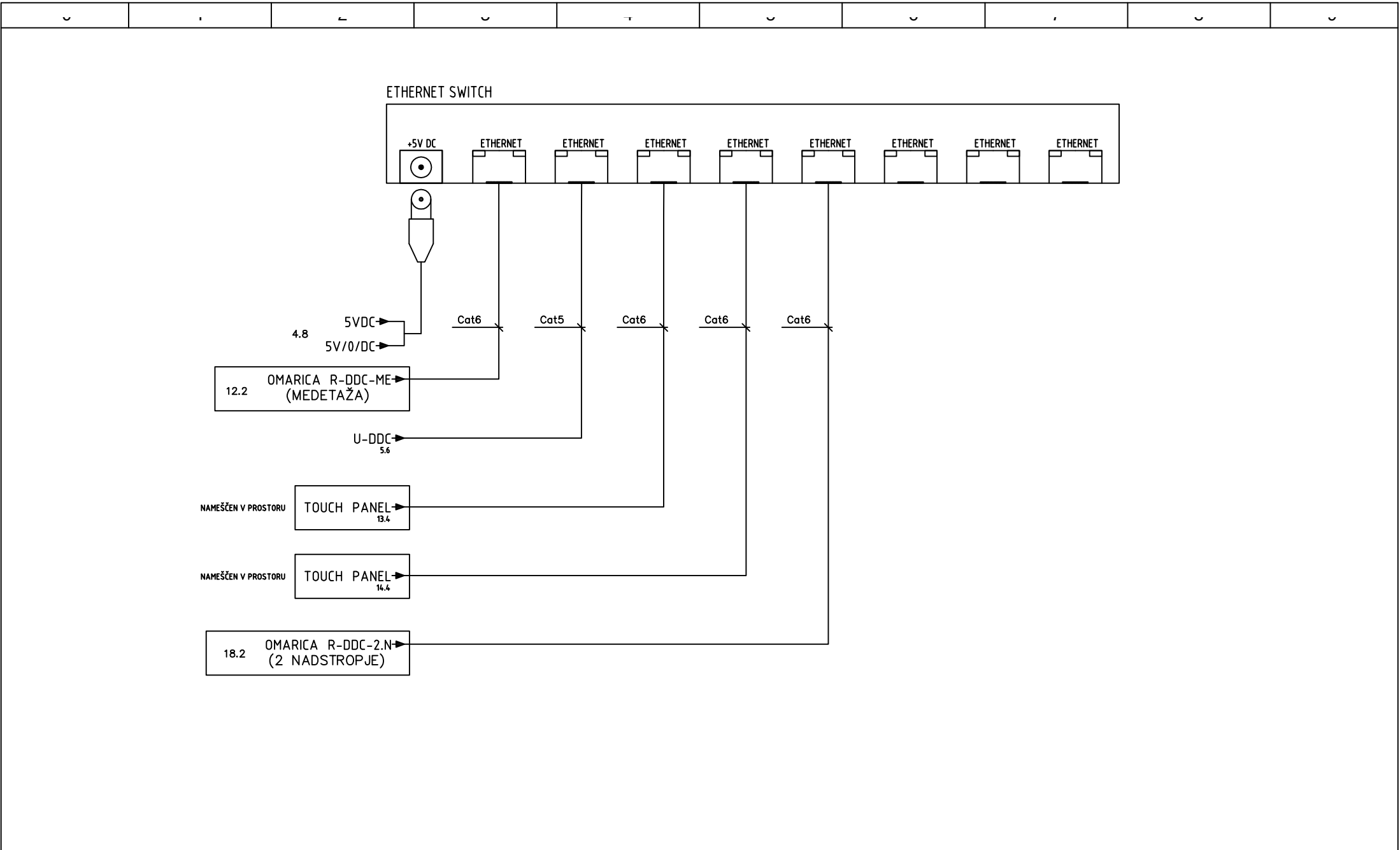
1.13. VZHOD

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI			220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	NAČRT: R — D D C — 1 N	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
			JANU. 2017				

U-MIO 2.0

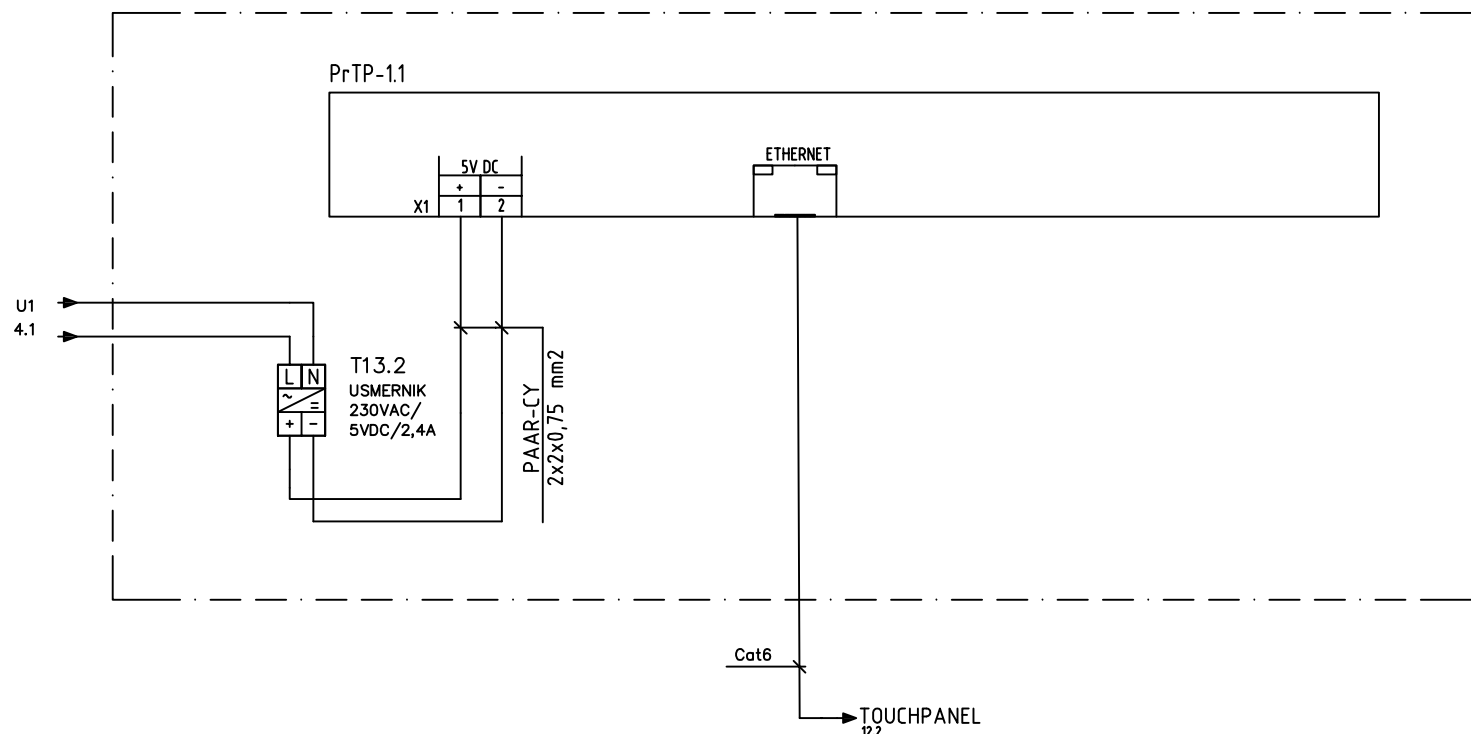
DIGITALNI VHODI													
X2	+12V	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 SS načrt <small>projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme</small> SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>SS</i>	PZI		NACRT:	R – D D C – 1 N	220 720/4	2013-04	
Sodelavec				DATUM:				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
				JANU. 2017				4-4-057	11	14



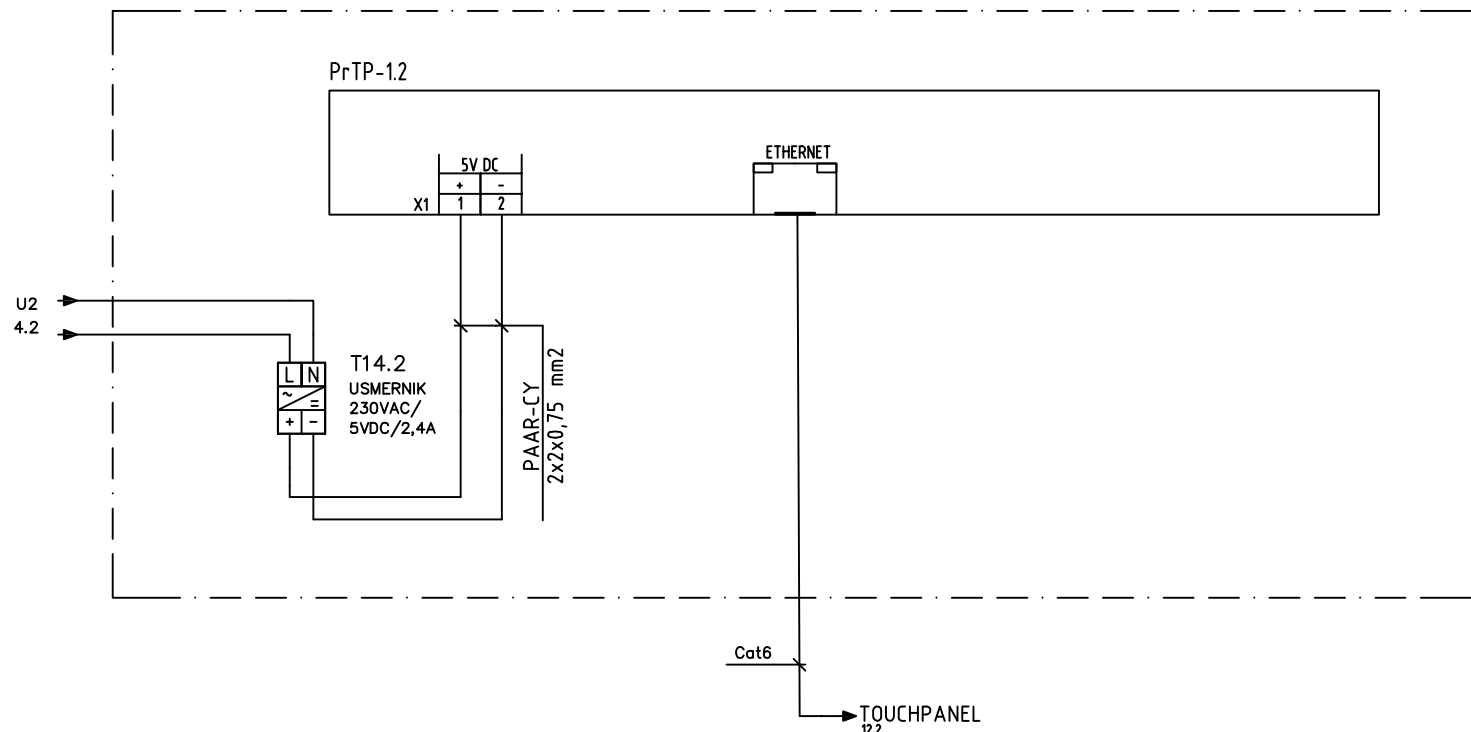
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: JANU. 2017		NACRT: R-DDC-1N	ŠT. LISTA: 4-4-057	LISTOV: 12
Sodelavec							14

NAMEŠČEN NA STENI V PROSTORU



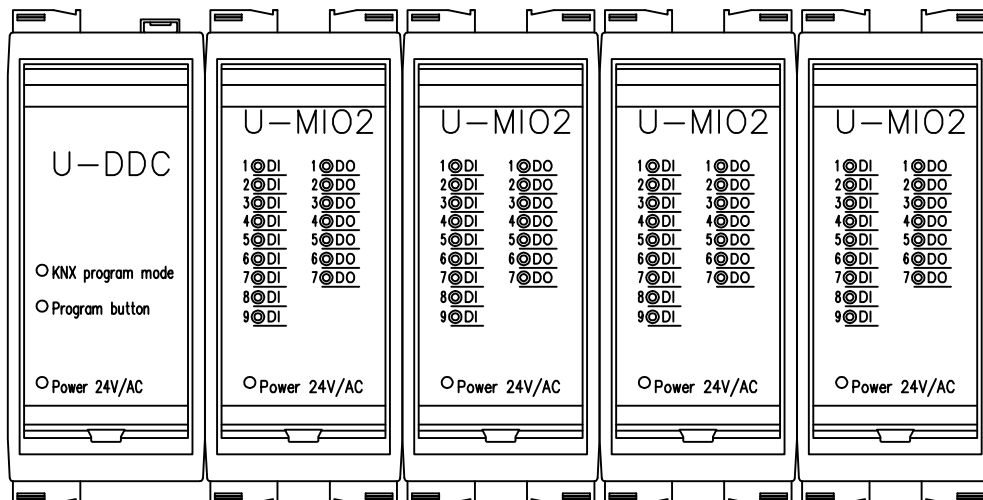
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 SS načrt <small>projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme</small> SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	R - DDC - 1 N	220 720/4	2013-04
Sodelavec			JANU. 2017			4-4-057	13	14

NAMEŠČEN NA STENI V PROSTORU

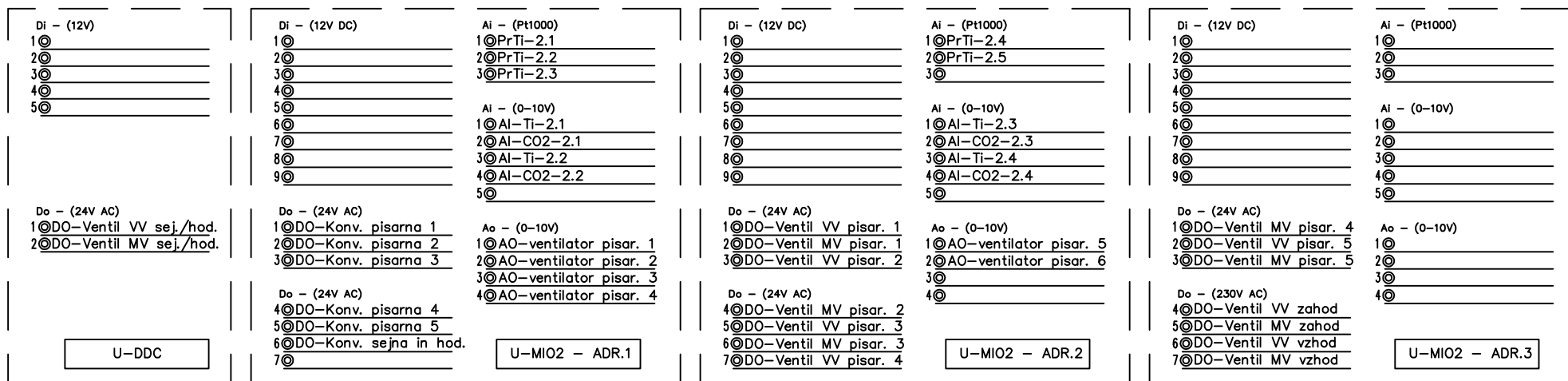
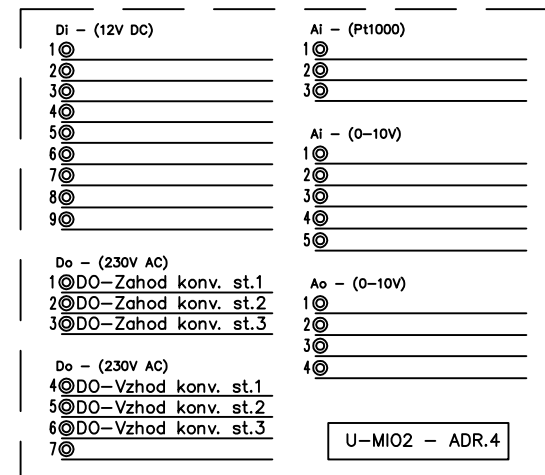


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI					
Sodelavec				DATUM: JANU. 2017		NACRT: R – D D C – 1 N	ŠT. LISTA: 4-4-057	LIST: 14	LISTOV: 14

U-DDC procesna enota



U-MIO2 vhodno / izhodni modul

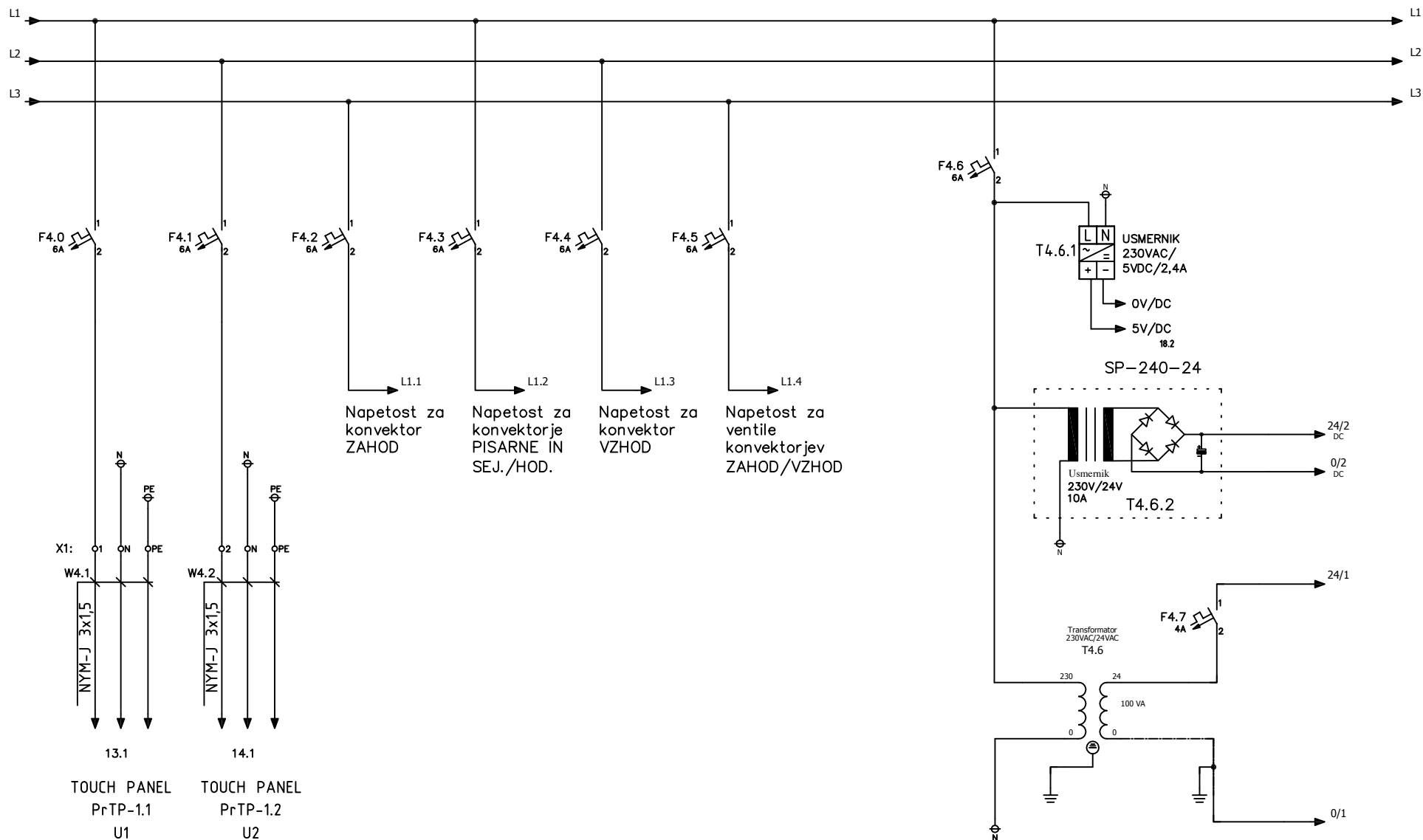


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI				
Sodelavec				DATUM: JANU. 2017				

Splošna navodila:

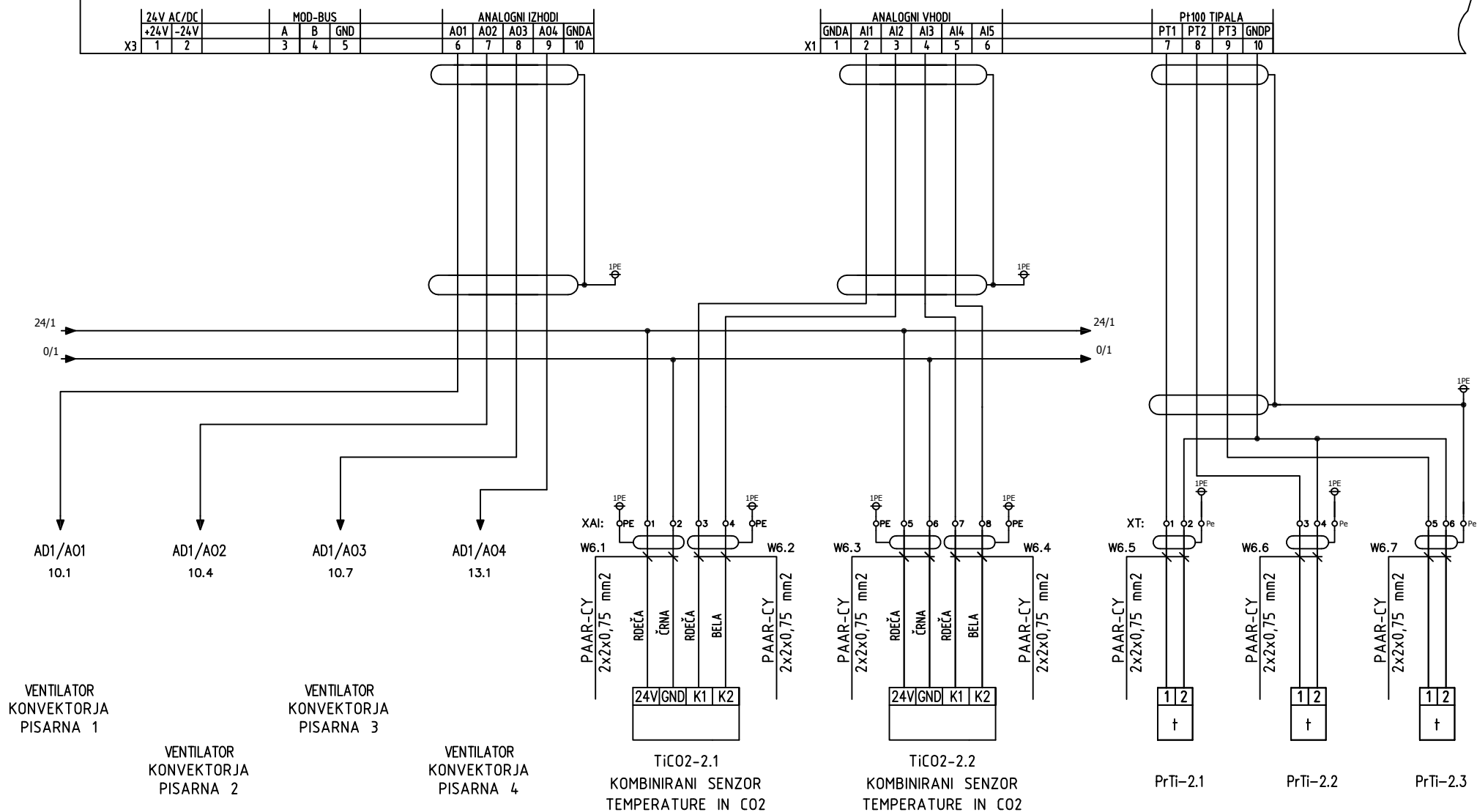
- elektro omara DDC regulacije
- oznaka razdelilca R-DDC-2N

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R - D D C - 2 N	ŠT. LISTA: 4-4-058	LISTOV: 20
Sodelavec								

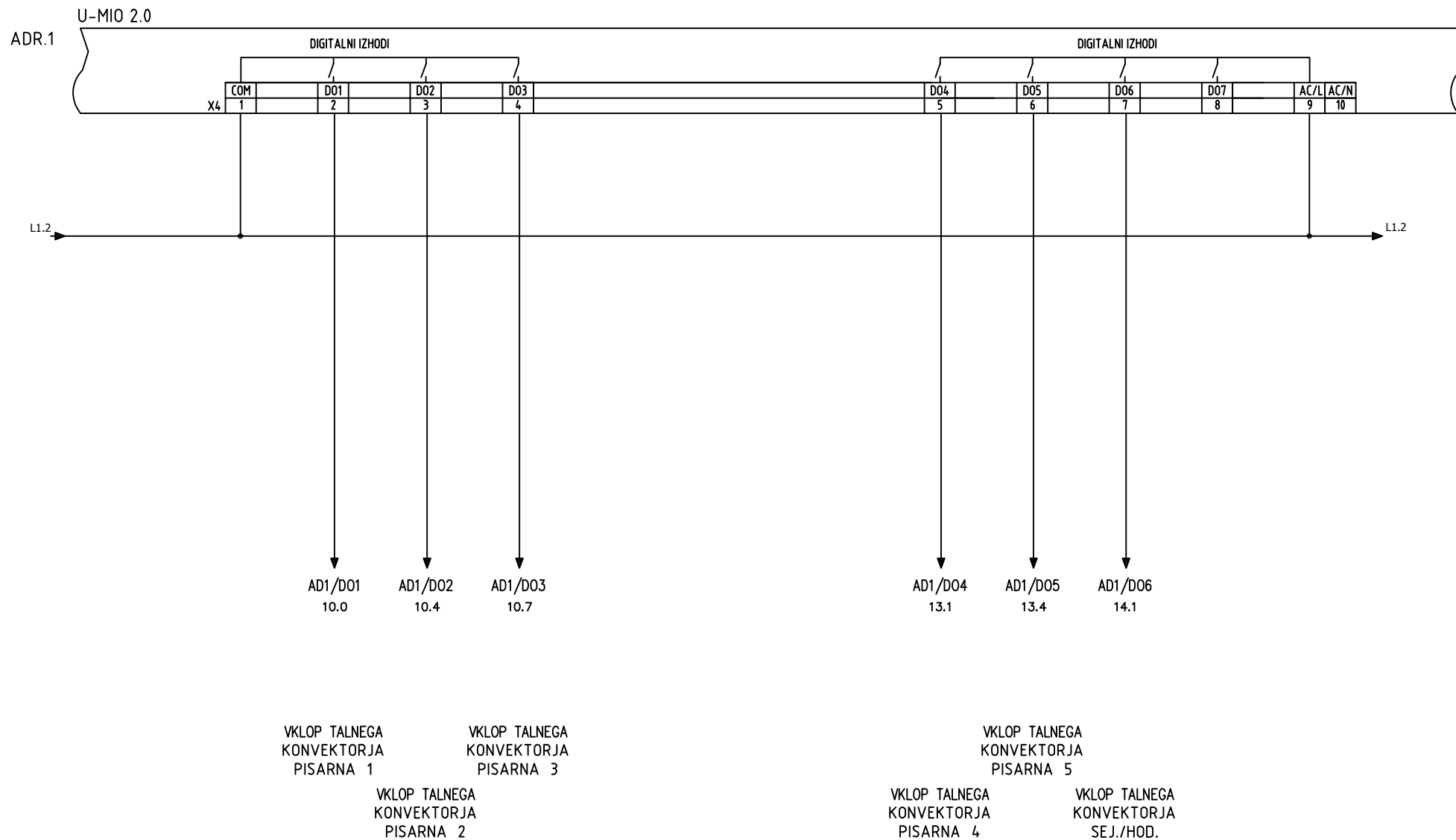


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	R – DDC – 2N	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017				4-4-058	4 20

U-MIO 2.0
ADR.1



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:				
Sodelavec			JANU. 2017	NAČRT:	R - DDC - 2N	ŠT. LISTA: 4-4-058	LISTOV: 6



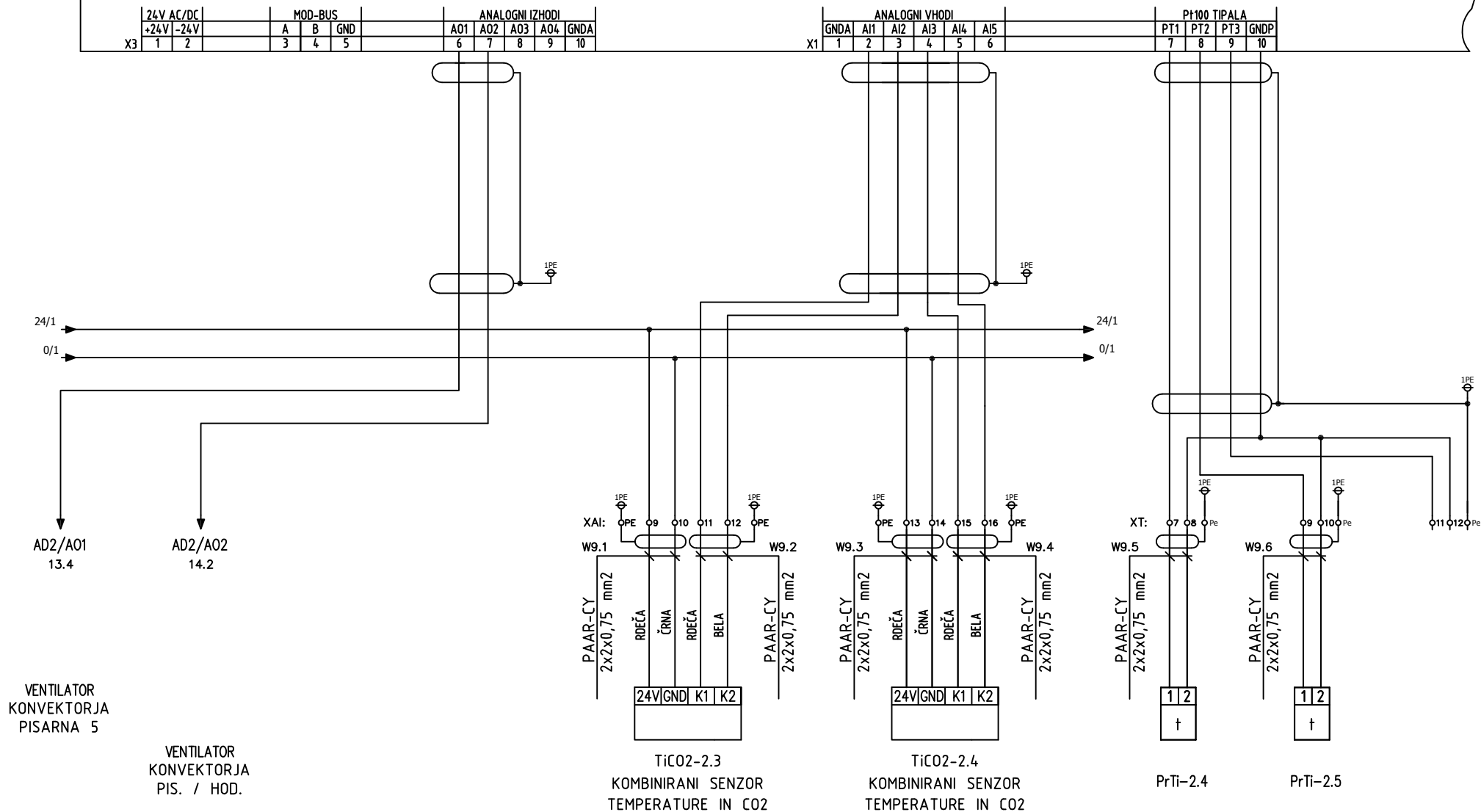
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI			220 720/4	2013-04	
Sodelavec			DATUM:	NACRT:		ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
			JANU. 2017			4-4-058	7	20

ADR.1 U-MIO 2.0

DIGITALNI VHODI																	
+12V		DI1		DI2		DI3		DI4		DI5		DI6		DI7		DI8	DI9
X2 1		2		3		4		5		6		7		8		9	10

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT:	R – D D C – 2 N	220 720/4	2013-04	
Sodelavec								ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
								4-4-058	8	20

U-MIO 2.0
ADR.2



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	220 720/4	ŠT. PROJ.:	2013-04		
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NACRT:	R - D D C - 2 N	ŠT. LISTA:	4-4-058	LIST:	9	LISTOV:	20
Sodelavec				JANU. 2017									

ADR.2 U-MIO 2.0

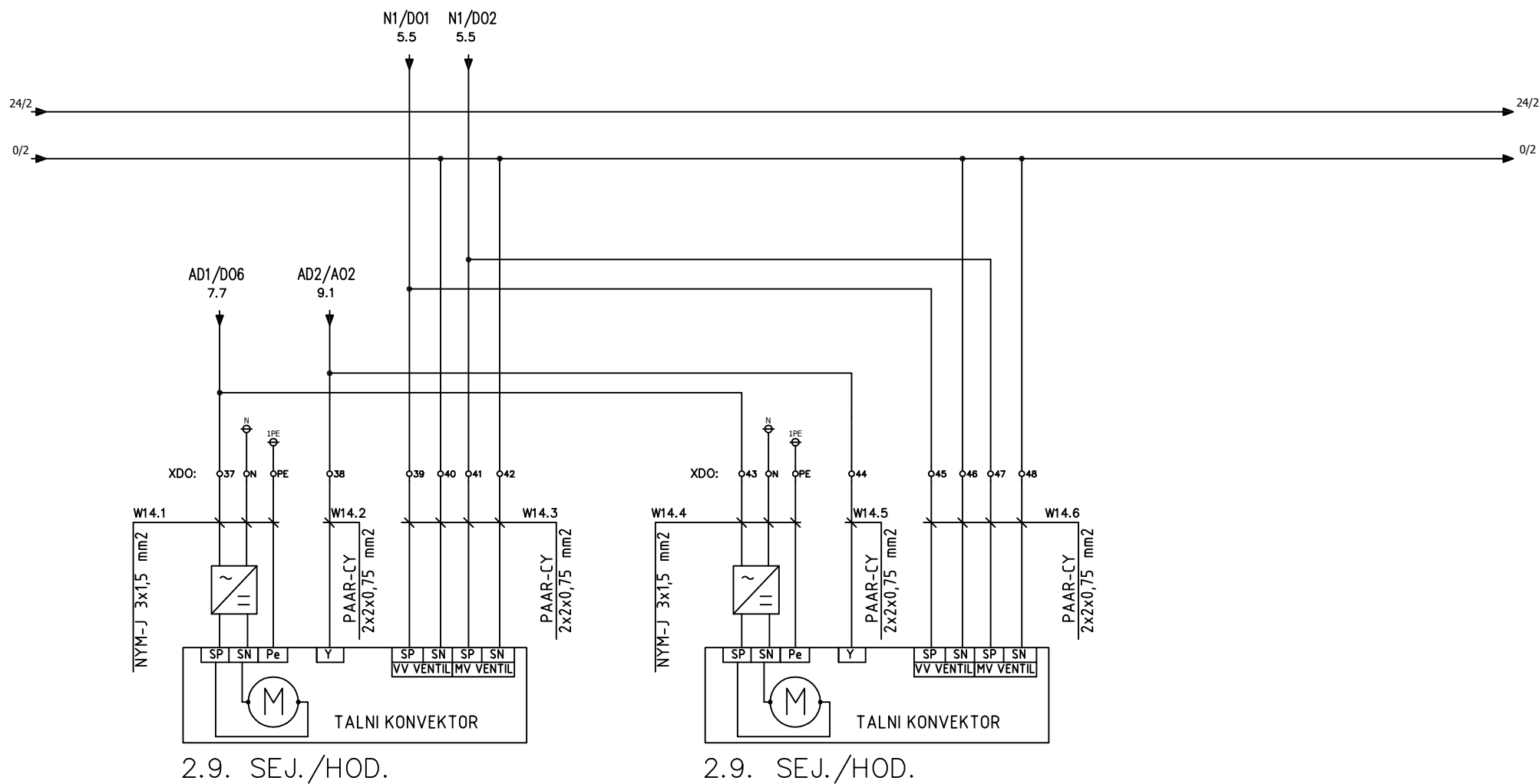
DIGITALNI VHODI																	
+12V		DI1		DI2		DI3		DI4		DI5		DI6		DI7		DI8	DI9
X2 1		2		3		4		5		6		7		8		9	10

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT:	R – D D C – 2 N	220 720/4	2013-04	
Sodelavec								ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
								4-4-058	11	20

U-MIO 2.0
ADR.3

24V AC/DC		MOD-BUS			ANALOGNI IZHODI					ANALOGNI VHODI						PT100 TIPALA			
+24V -24V		A	B	GND	A01	A02	A03	A04	GND	GND	A1	A2	A3	A4	A5	PT1	PT2	PT3	GNDP
X3	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	X1	1	2	3	4	5	6	7	8	9 10

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT:	R – D D C – 2 N	220 720/4	2013-04	
Sodelavec								ŠT. LISTA:	LISTOV:	
								4-4-058	12	20



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	R - DDC - 2N	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			JANU. 2017				4-4-058	14 20

ADR.4 U-MIO 2.0

24V AC/DC		MOD-BUS			ANALOGNI IZHODI					ANALOGNI VHODI						PT100 TIPALA					
+24V	-24V	A	B	GND	A01	A02	A03	A04	GND	GND	A1	A2	A3	A4	A5	PT1	PT2	PT3	GNDP		
X3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT:	R – D D C – 2 N	220 720/4	2013-04	
Sodelavec								ŠT. LISTA:	LISTOV:	
								4-4-058	15	20

ADR.4

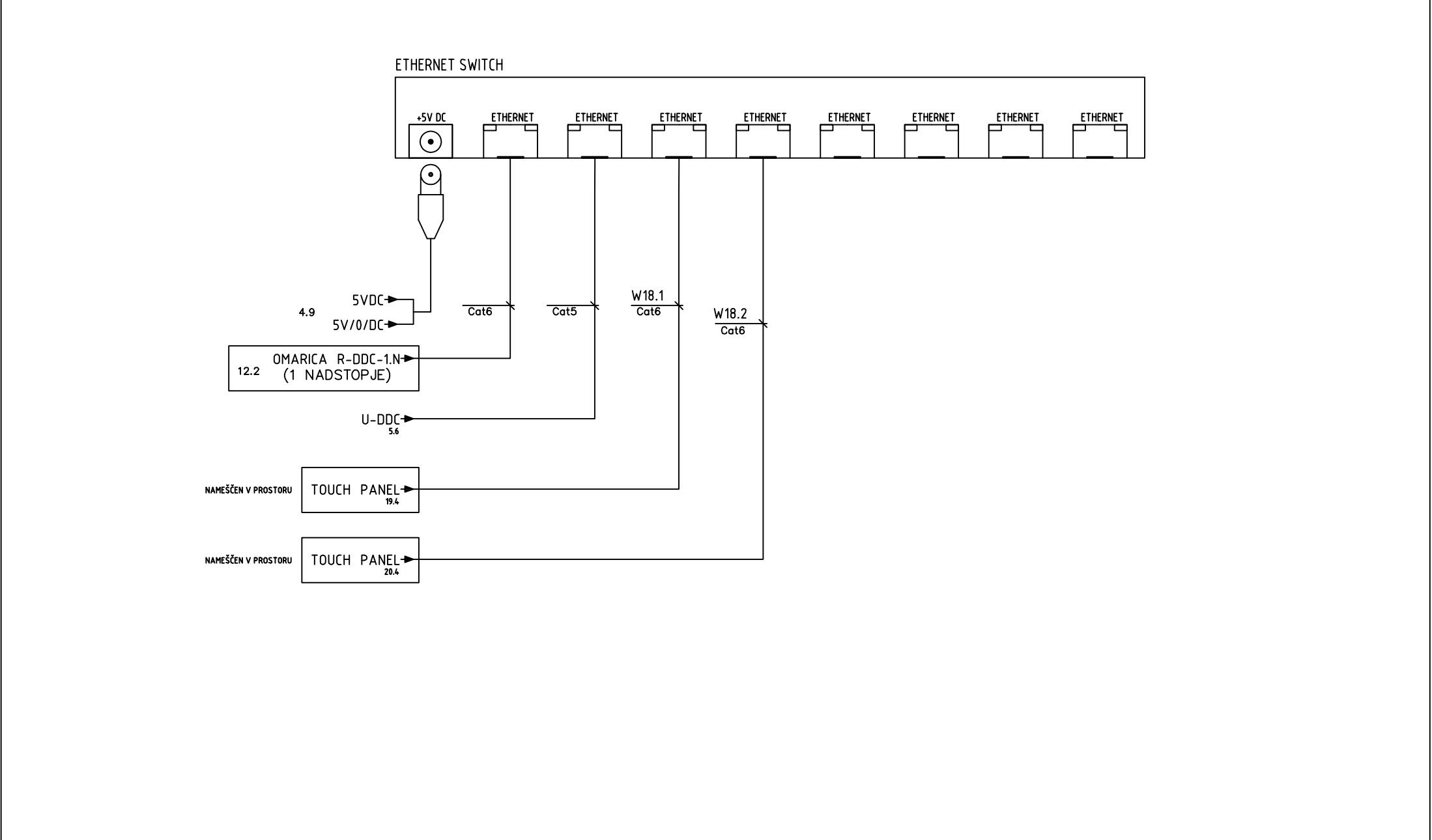
U-MIO 2.0

DIGITALNI VHODI

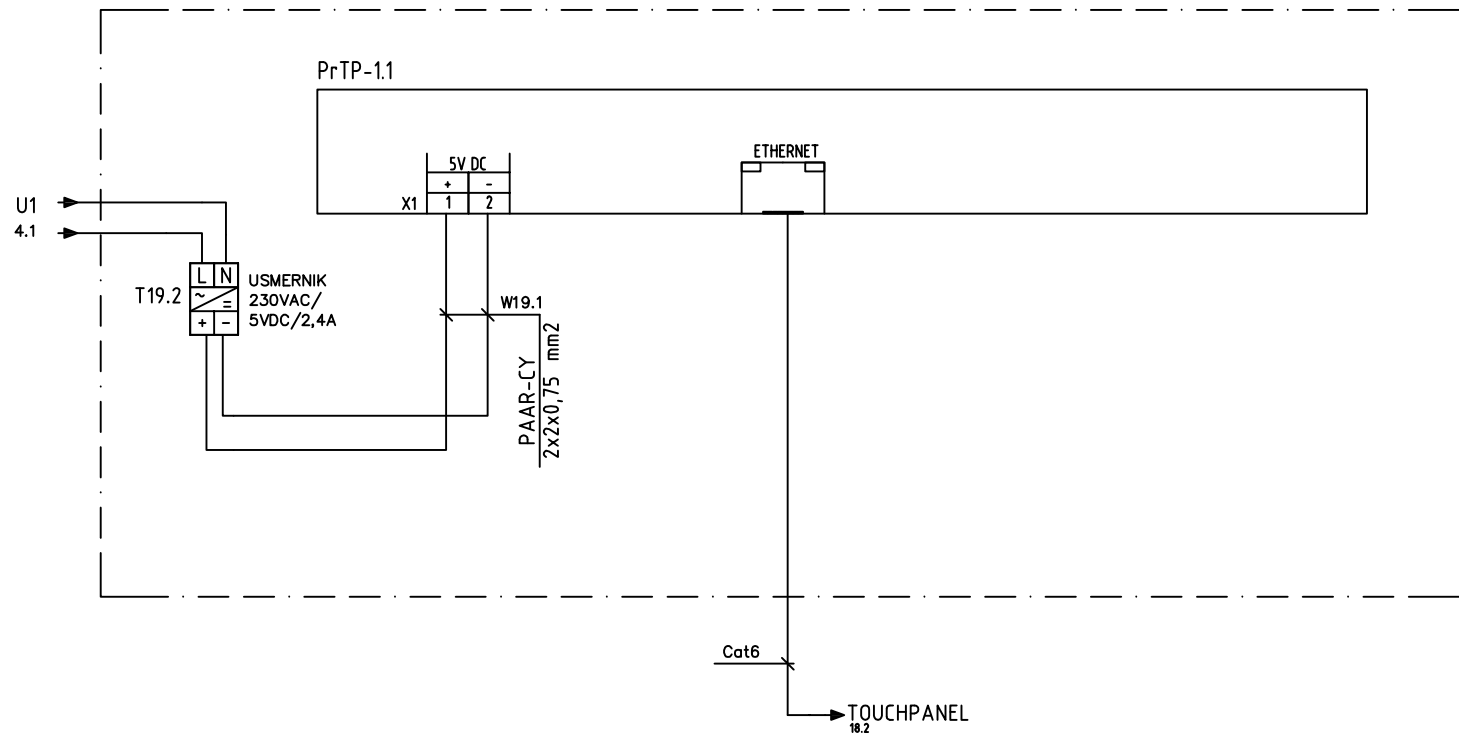
+12V	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	DI9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

X2

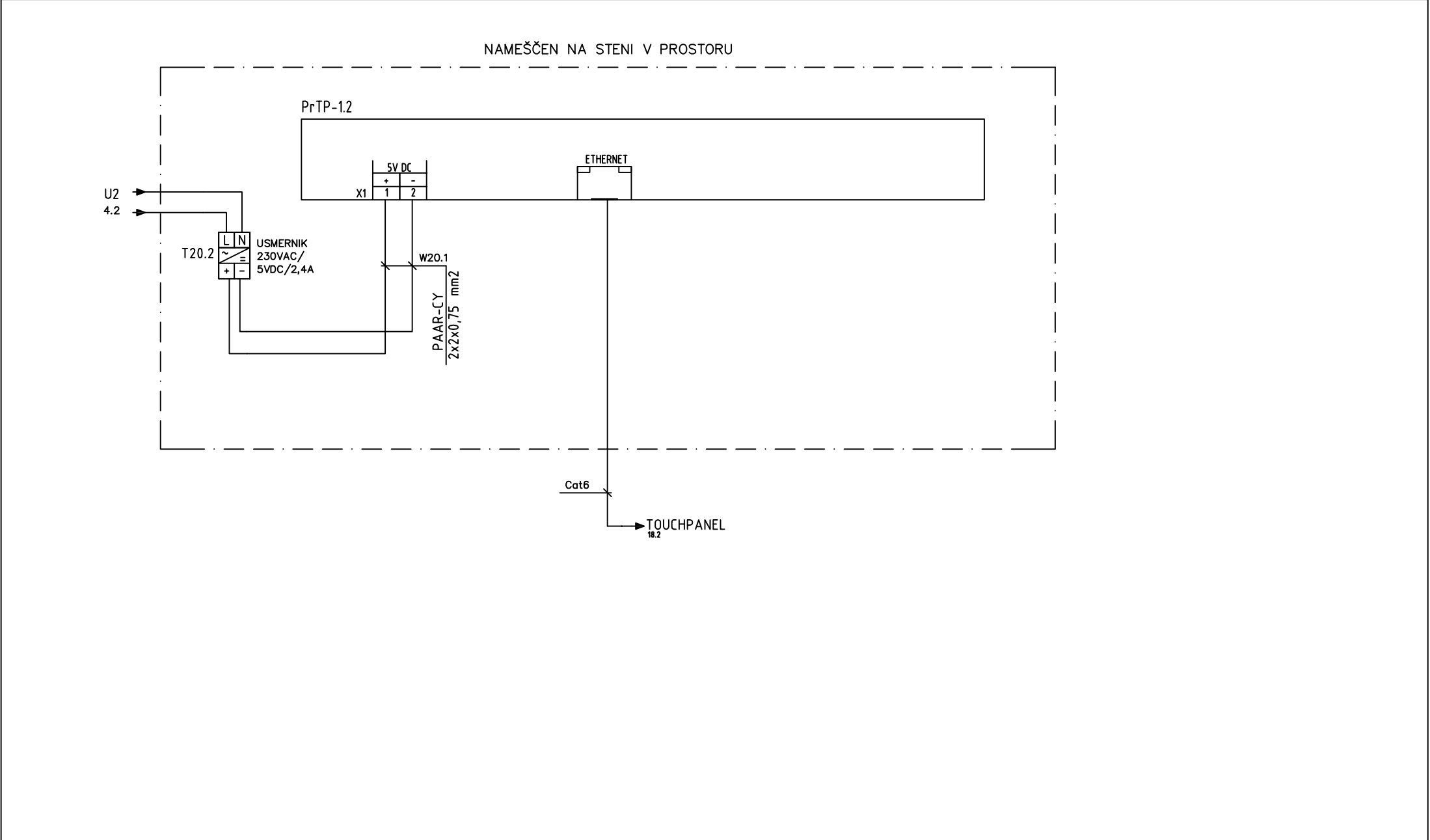
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:		OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	R - DDC - 2N	220 720/4	2013-04
Sodelavec			JANU. 2017	SILVO SLEKOVEC, s.p.		4-4-058	17	20



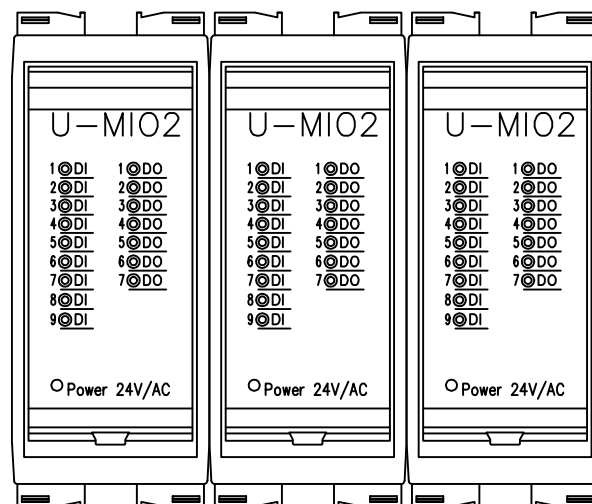
NAMEŠČEN NA STENI V PROSTORU



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI					
Sodelavec				DATUM: JANU. 2017		NACRT: R – D D C – 2 N	ŠT. LISTA: 4-4-058	LIST: 19	LISTOV: 20



U-MIO2 vhodno / izhodni modul



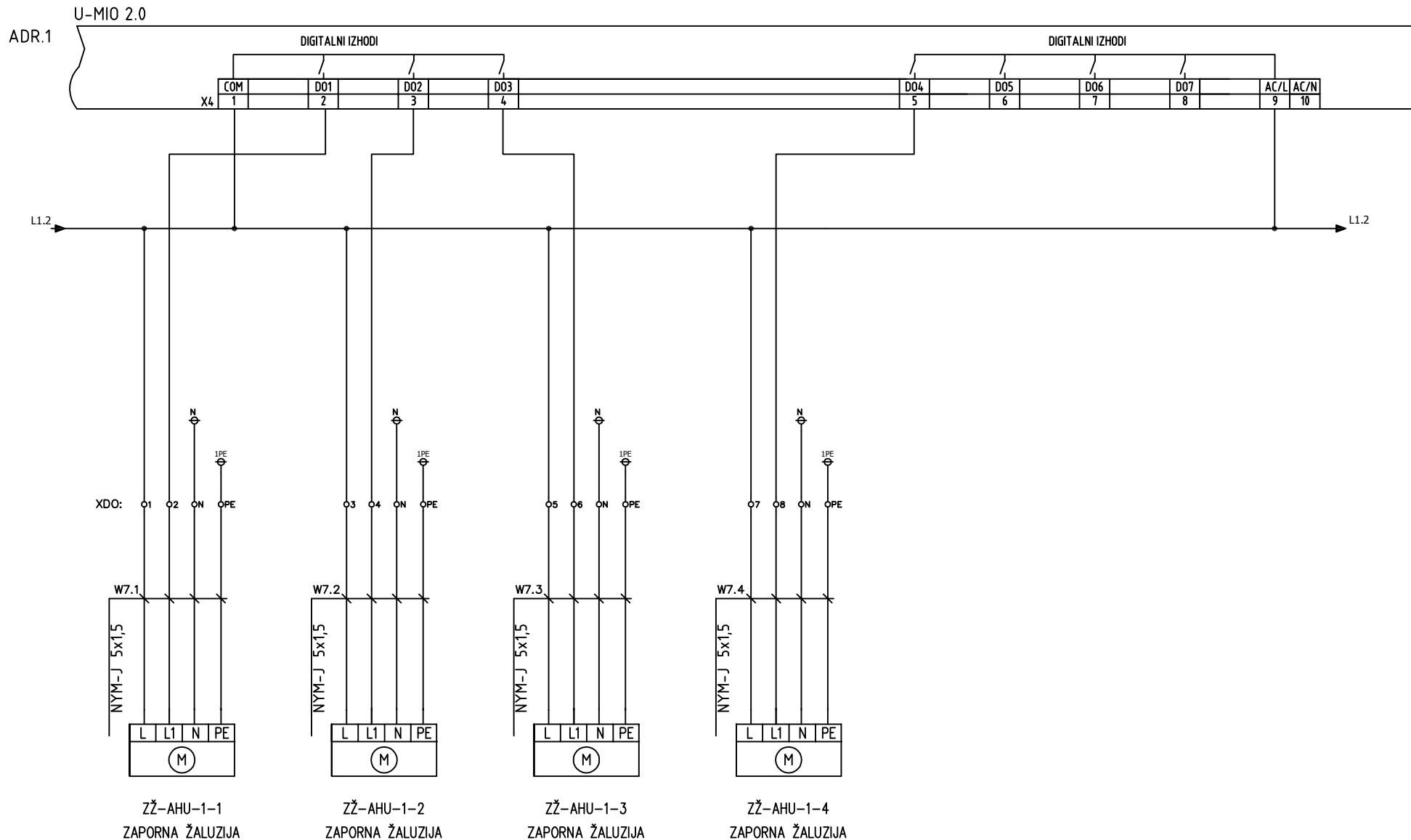
<p>Di - (12V DC)</p> <p>1 DI-Free cooling DEL.</p> <p>2 DI-Free cooling MOT.</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>Ai - (Pt1000)</p> <p>1 TuTi-1 Zunanji zrak</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>Di - (12V DC)</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>Ai - (Pt1000)</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>Di - (12V DC)</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>Ai - (Pt1000)</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>
<p>Do - (230V AC)</p> <p>1 DO-ZŽ-AHU-1-1</p> <p>2 DO-ZŽ-AHU-1-2</p> <p>3 DO-ZŽ-AHU-1-3</p>	<p>Ai - (0-10V)</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>	<p>Do - (230V AC)</p> <p>1 DO-ZŽ-AHU-4-1</p> <p>2 DO-ZŽ-AHU-5-1</p> <p>3 DO-ZŽ-AHU-5-2</p>	<p>Ai - (0-10V)</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>	<p>Do - (230V AC)</p> <p>1 DO-V2 Sanitarije</p> <p>2 DO-V3 Kuhinja</p> <p>3</p>	<p>Ai - (0-10V)</p> <p>1 AO-VAV-AHU1-9</p> <p>2 AO-Parni vlažilnik</p> <p>3</p> <p>4</p>
<p>Do - (230V AC)</p> <p>4 DO-ZŽ-AHU-1-4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	<p>Ao - (0-10V)</p> <p>1 AO-VAV-AHU1-1</p> <p>2 AO-VAV-AHU1-2</p> <p>3 AO-VAV-AHU1-3</p> <p>4 AO-VAV-AHU1-4</p>	<p>Do - (230V AC)</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	<p>Ao - (0-10V)</p> <p>1 AO-VAV-AHU1-5</p> <p>2 AO-VAV-AHU1-6</p> <p>3 AO-VAV-AHU1-7</p> <p>4 AO-VAV-AHU1-8</p>	<p>Do - (230V AC)</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	<p>Ao - (0-10V)</p> <p>1 AO-VAV-AHU1-9</p> <p>2 AO-Parni vlažilnik</p> <p>3</p> <p>4</p>
	U-MIO2 - ADR.1		U-MIO2 - ADR.2		U-MIO2 - ADR.2

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		NAČRT:	R – D D C – P O D	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec			DATUM:				4-4-059	1	14
			JANU. 2017						

Splošna navodila:

- elektro omara DDC regulacije
- oznaka razdelilca R-DDC-POD

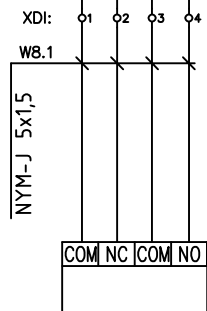
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R-DDC-POD	ŠT. LISTA: 4-4-059	LISTOV: 2
Sodelavec								14



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI		DATUM:	NACRT:	R – D D C – P O D	220 720/4	2013-04
Sodelavec				JANU. 2017				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
								4-4-059	7	14

ADR.1 U-MIO 2.0

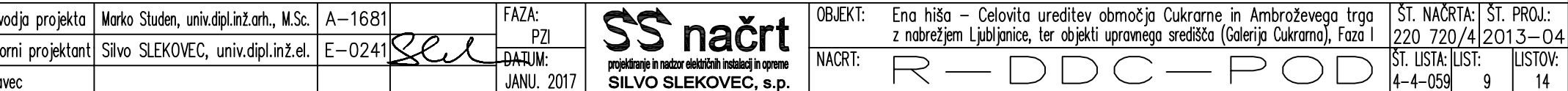
DIGITALNI VHODI									
+12V	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	DI9
X2 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

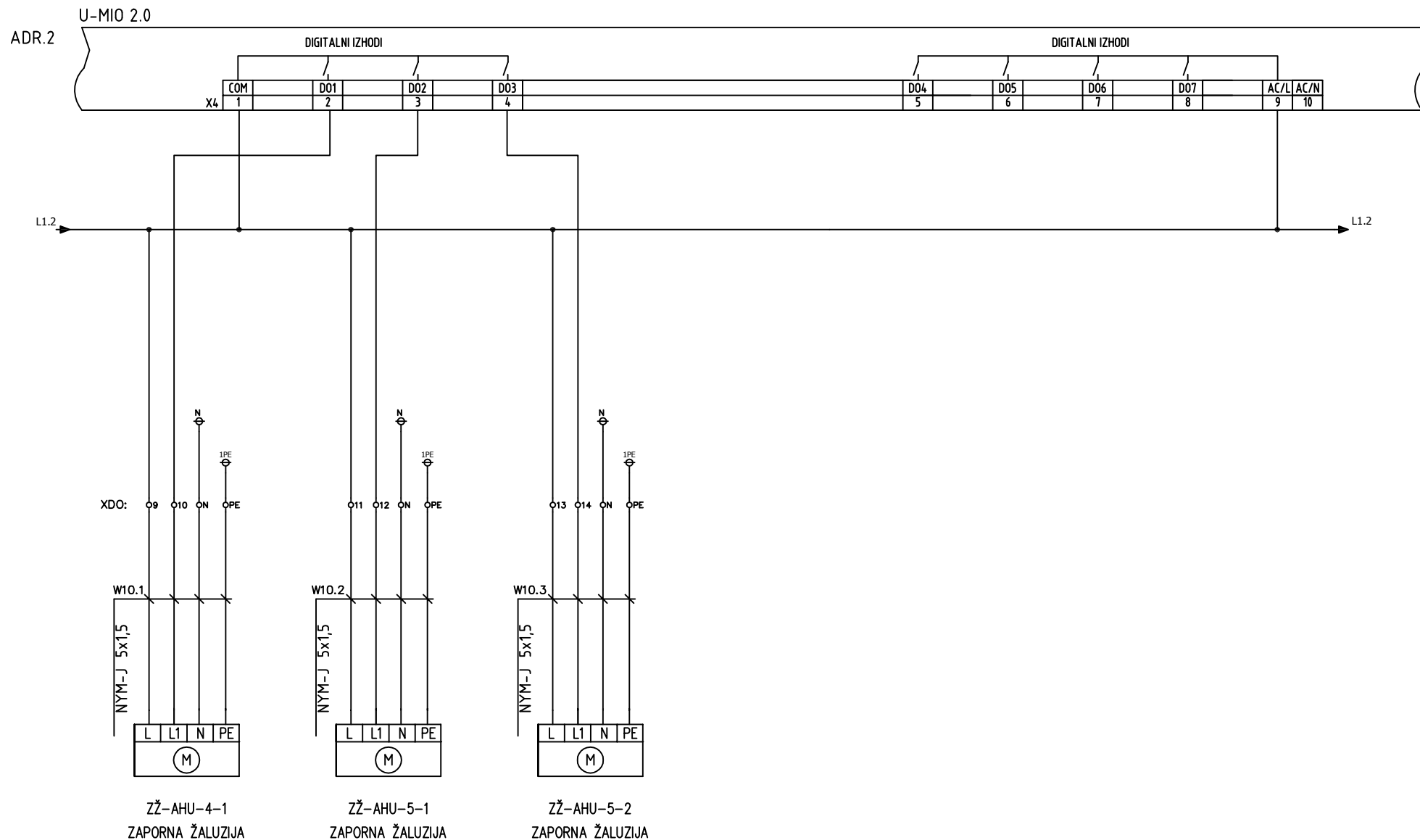


FREE COOLING
DELOVANJE/MOTNJA

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI		OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: JANU. 2017		NACRT: R-D D C-P O D	ŠT. LISTA: 4-4-059	LISTOV: 8
Sodelavec							

ADR.2





Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI		DATUM:	NACRT:	R – D D C – P O D	220 720/4	2013-04
Sodelavec				JANU. 2017				ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
								4-4-059	10	14

~	.	~	~	~	~	~	.	~	~
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ADR.2

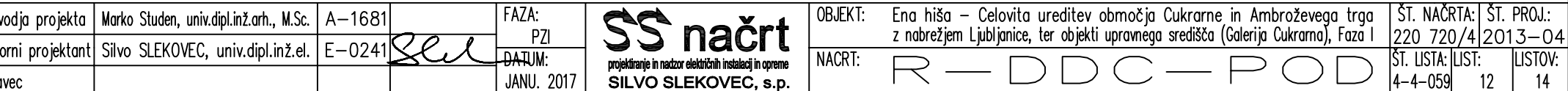
U-MIO 2.0

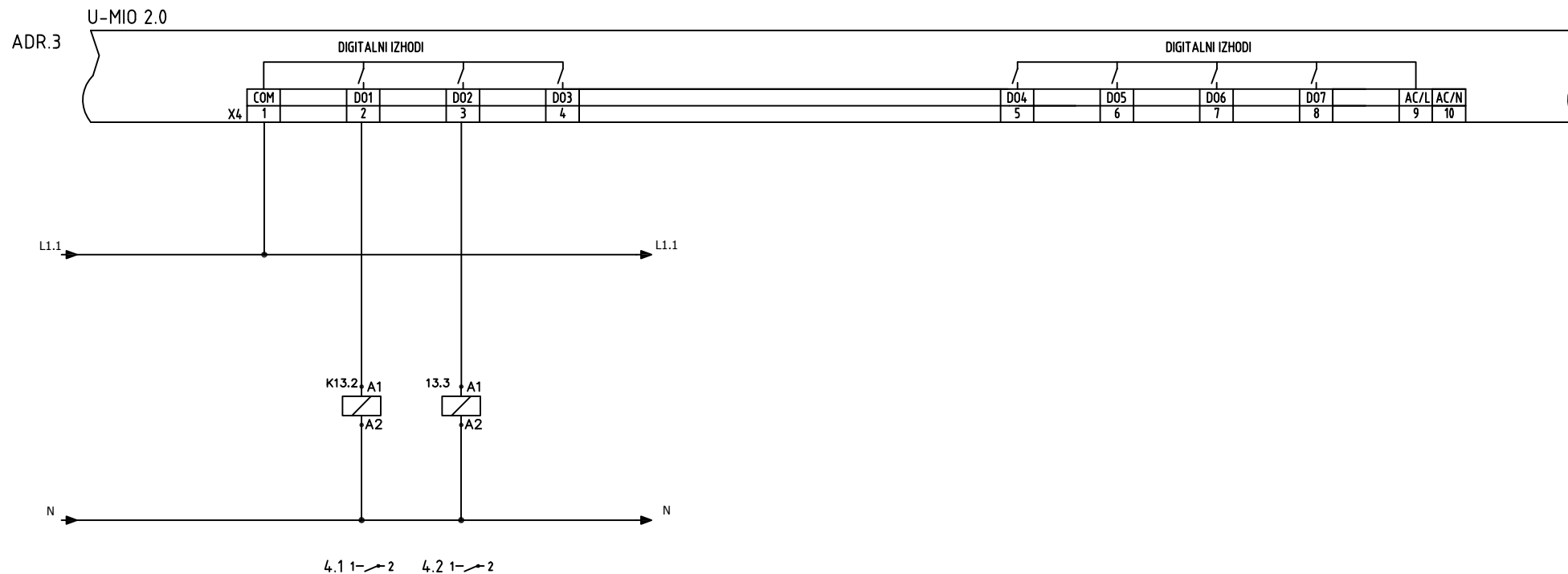
DIGITALNI VHODI

+12V		DI1		DI2		DI3		DI4		DI5		DI6		DI7		DI8		DI9	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	<div><div>SS načrt</div><div>projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme</div><div>SILVO SLEKOVEC, s.p.</div></div>	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>Sleu</i>	DATUM: JANU. 2017		NACRT: R - D D C - P O D	ŠT. LISTA: 4-4-059	LIST: 11	LISTOV: 14
Sodelavec									

ADR.3



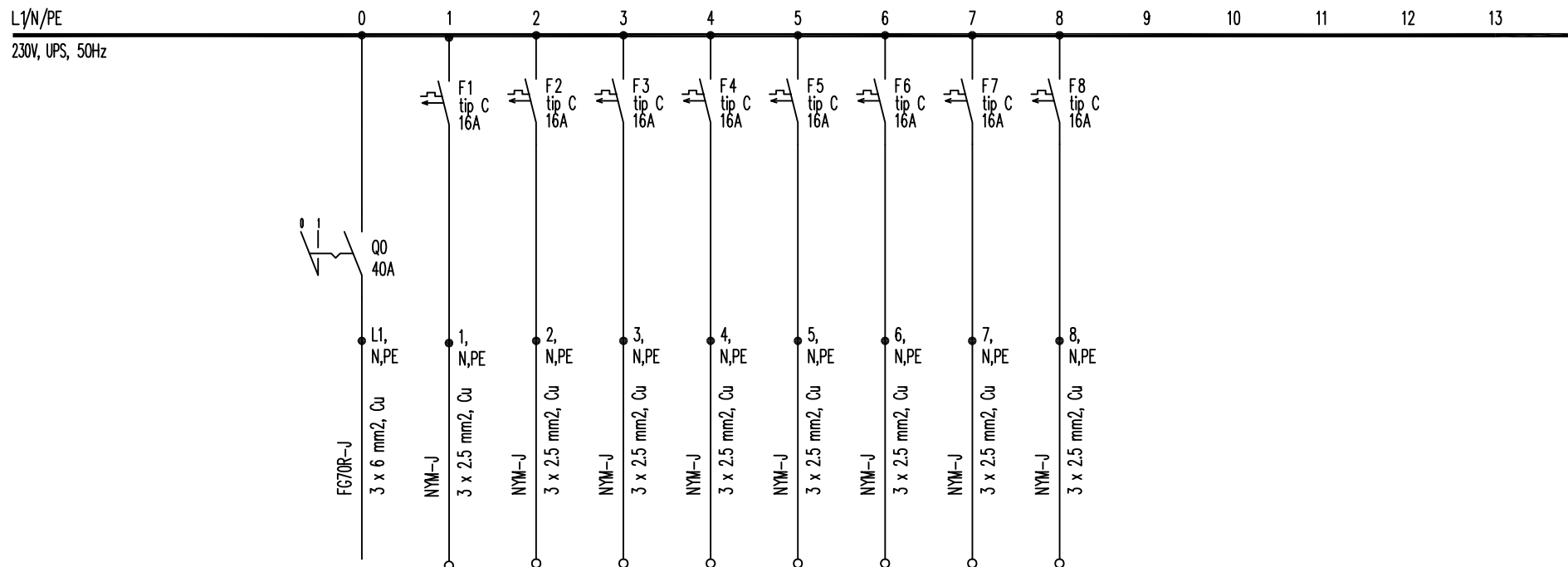


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI		OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: JANU. 2017			ŠT. LISTA: 4-4-059	LISTOV: 13
Sodelavec					NACRT: R-D D C-P O D		

ADR.3 U-MIO 2.0

DIGITALNI VHODI																			
X2	+12V		DI1		DI2		DI3		DI4		DI5		DI6		DI7		DI8		DI9
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrama), Faza I		ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT:	R – D D C – P O D		ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec									4-4-059	14	14



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 8,0 \text{ kW}$
 $f_i = 0,62$
 $P_{max} = 5,0 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{max} = 23A$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
NAPAJANJA

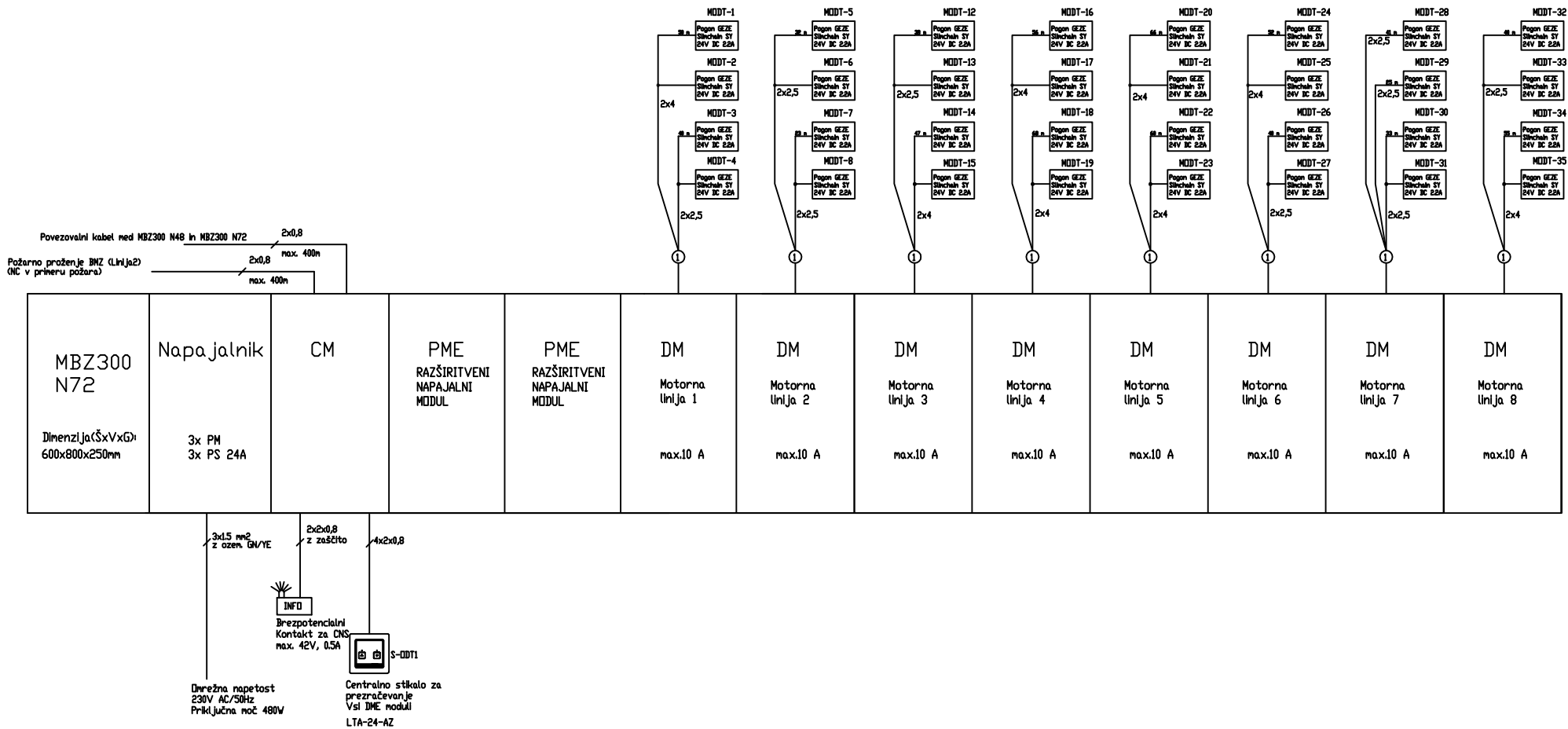
SISTEM:

TN – S sistem

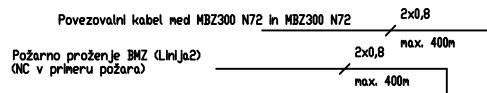
DOVOD IZ UPS1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
TK OMARA TK1								
TK OMARA TK2								
MEDETA ZA								
TK OMARA TK3								
1. NADSTROPJE								
TK OMARA TK4								
2. NADSTROPJE								
TK OMARA TK6								
JAZZ KLUB								
CENTRALA JAVLANJA POŽARA								
PISARNA V KLETI								
PROTIVLOMNA CENTRALA								
PISARNA V KLETI								
CENTRALA VIDEO NADZORA								
PISARNA V KLETI								

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA Rups1	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-060	1 1

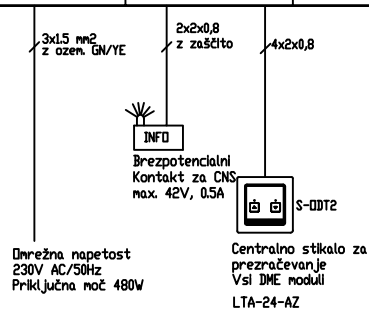
OKNA NA ODVOD ZADIMLJENEGA ZRAKA



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I			ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	SHEMA ODVODA DIMA IN TOPLOTE ODT-2			ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec			APRIL 2017						4-4-061	1	1

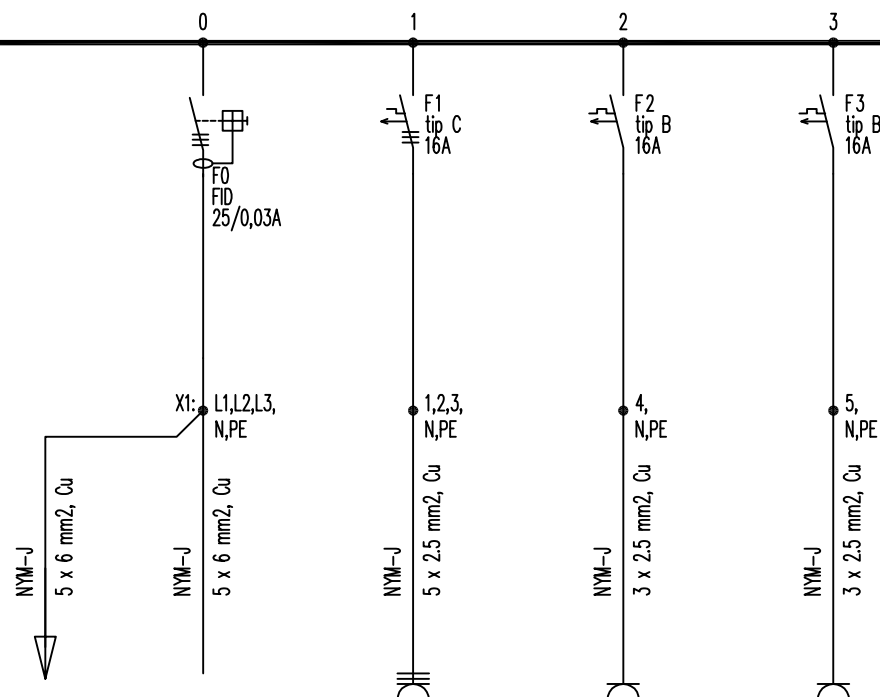


<p>MBZ300 N72</p> <p>Dimenzija (ŠxVxG): 600x800x250mm</p>	<p>Napa jalnik</p> <p>3x PM 3x PS 24A</p>	<p>CM</p>	<p>PME RAZŠIRITVENI NAPAJALNI MODUL</p>	<p>PME RAZŠIRITVENI NAPAJALNI MODUL</p>	<p>DM</p> <p>Motorna linija 1</p> <p>max.10 A</p>	<p>DM</p> <p>Motorna linija 2</p> <p>max.10 A</p>	<p>DM</p> <p>Motorna linija 3</p> <p>max.10 A</p>	<p>DM</p> <p>Motorna linija 4</p> <p>max.10 A</p>	<p>DM</p> <p>Motorna linija 5</p> <p>max.10 A</p>	<p>DM</p> <p>Motorna linija 6</p> <p>max.10 A</p>	<p>DM</p> <p>Motorna linija 7</p> <p>max.10 A</p>
---	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	HEMA ODVODA DIMA IN TOPLOTE ODT-2	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec			APRIL 2017				4-4-062	1	1

3/N/PE
400/230V, 50Hz



POVEZAVA NA OSTALA VITIČNA GNEZDA

DOVOD IZ RAZDELILCA R11

3.5

VTICNICA 400V, 16A

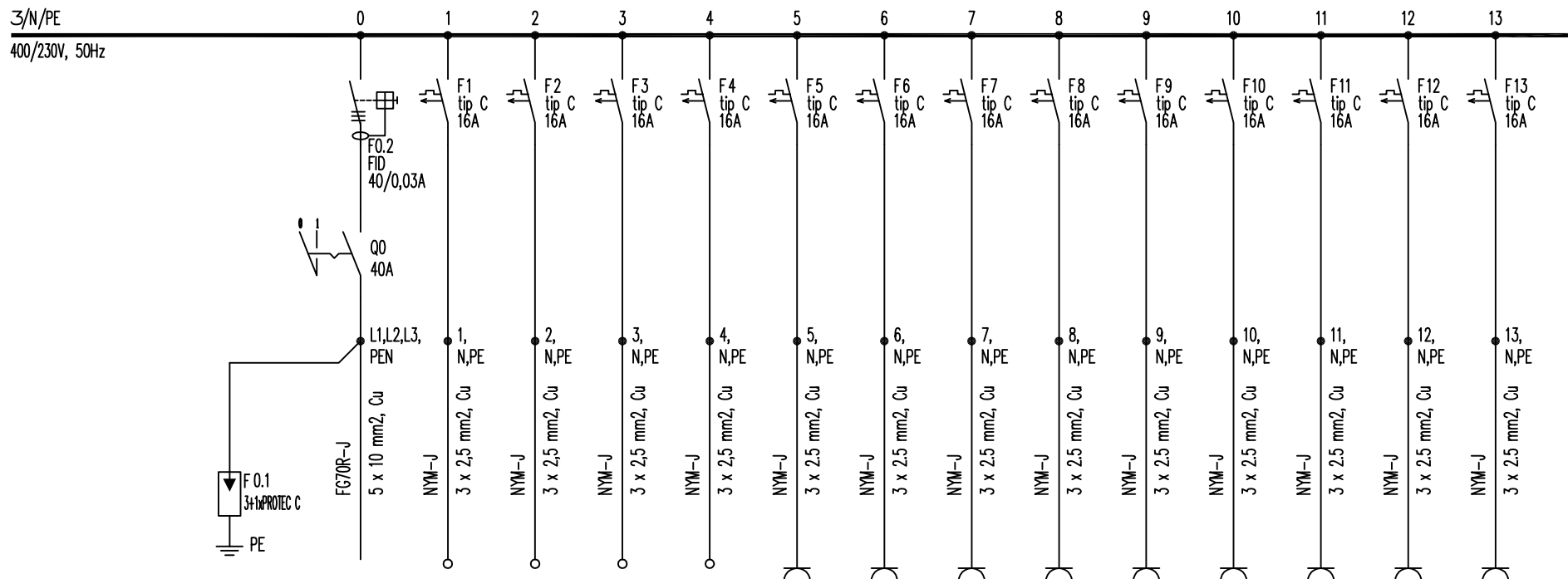
2.0

VTICNICA 230V, 16A

2.0

VTICNICA 230V, 16A

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013–04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:				
Sodelavec			APRIL 2017				



TEHNIČNI PODATKI

$P_{inst} = 26,3 \text{ kW}$
 $f_i = 0,8$
 $P_{max} = 21,0 \text{ kW}$
 $\cos f_i = 0,95$
 $I_{max} = 32 \text{ A}$

ZAŠČITA

AVTOMATSKI ODKLOP
 NAPAJANJA

SISTEM:

TN - S sistem

DOVOD IZ RAZDELILCA R8

RACK OMARA OZVOČENJA

RACK OMARA OZVOČENJA

RACK OMARA OZVOČENJA

RACK OMARA OZVOČENJA

VTICNICA VS01, 230V, 16A

VTICNICA VS02, 230V, 16A

VTICNICA VS03, 230V, 16A

VTICNICA VS04, 230V, 16A

VTICNICA VS05, 230V, 16A

VTICNICA VS06, 230V, 16A

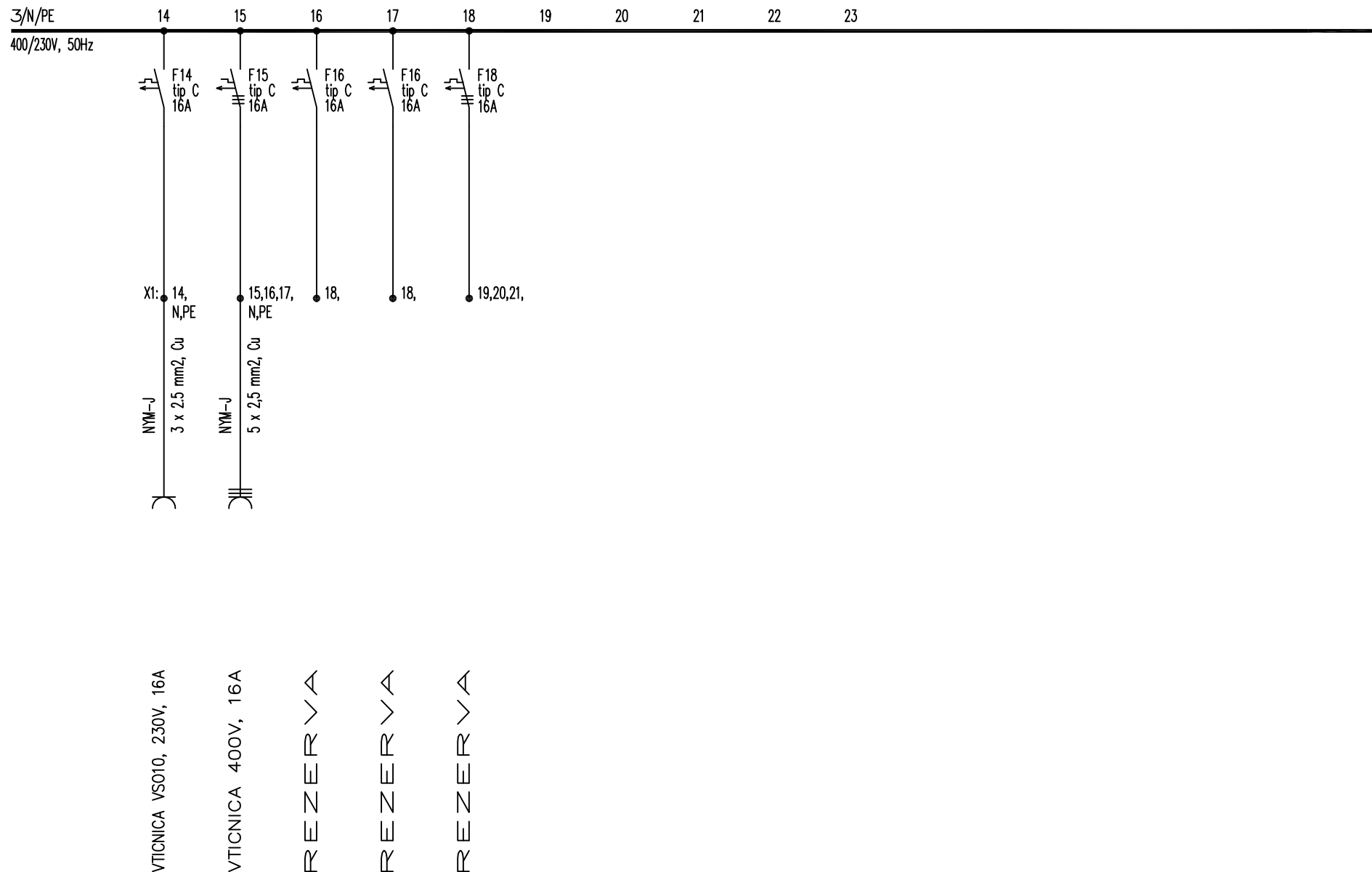
VTICNICA VS07, 230V, 16A

VTICNICA VS08, 230V, 16A

VTICNICA VS09, 230V, 16A

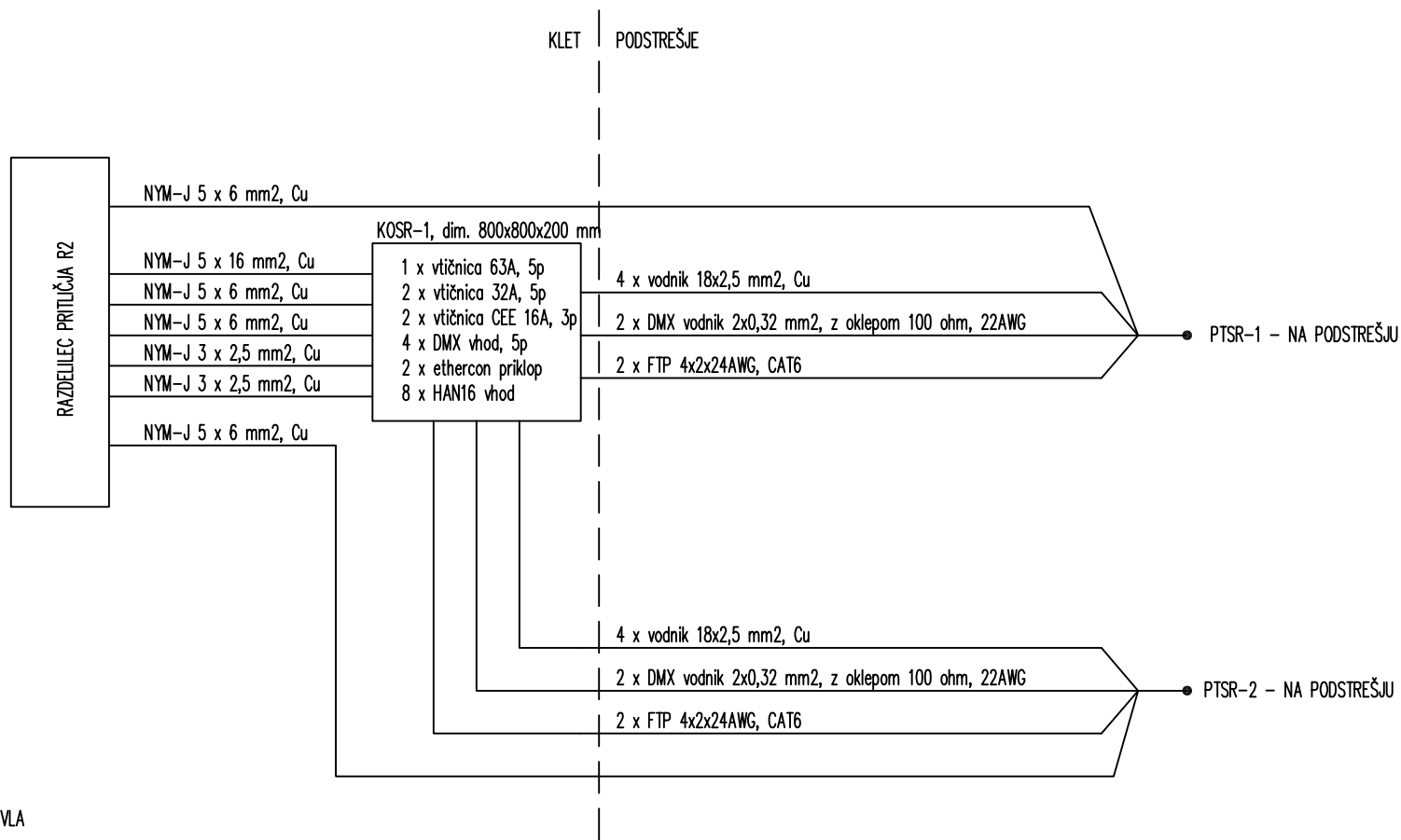
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	PZI	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:	APRIL 2017	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RSO-JAZZ	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
							4-4-064	1 2

SS načrt
 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
 SILVO SLEKOVEC, s.p.



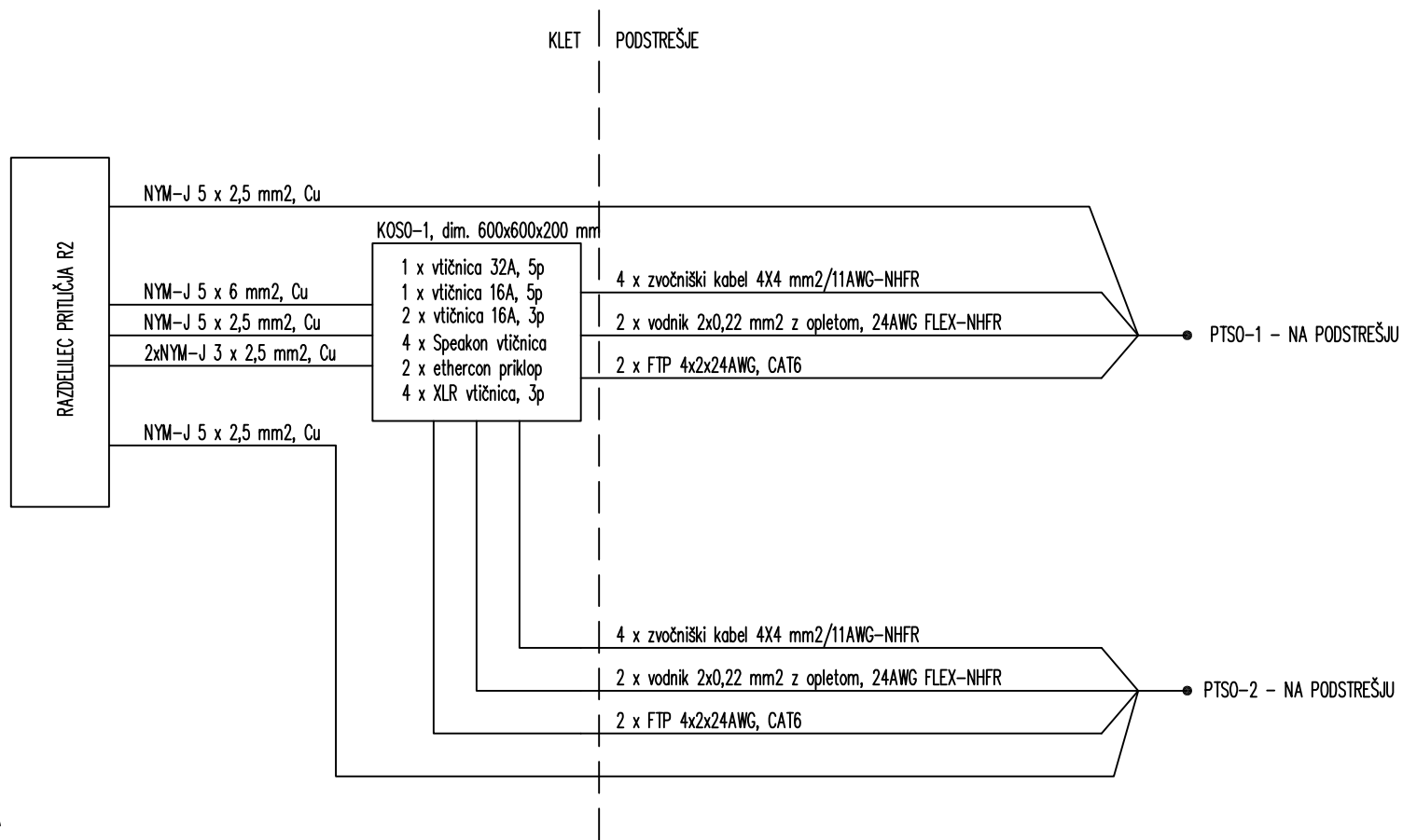
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017	NACRT:	SHEMA RAZDELILCA RSO-JAZZ	220 720/4	2013-04
Sodelavec						ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-064	2 2

SS načrt
projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.



SCENSKA RAZSVETLJAVA - AVLA

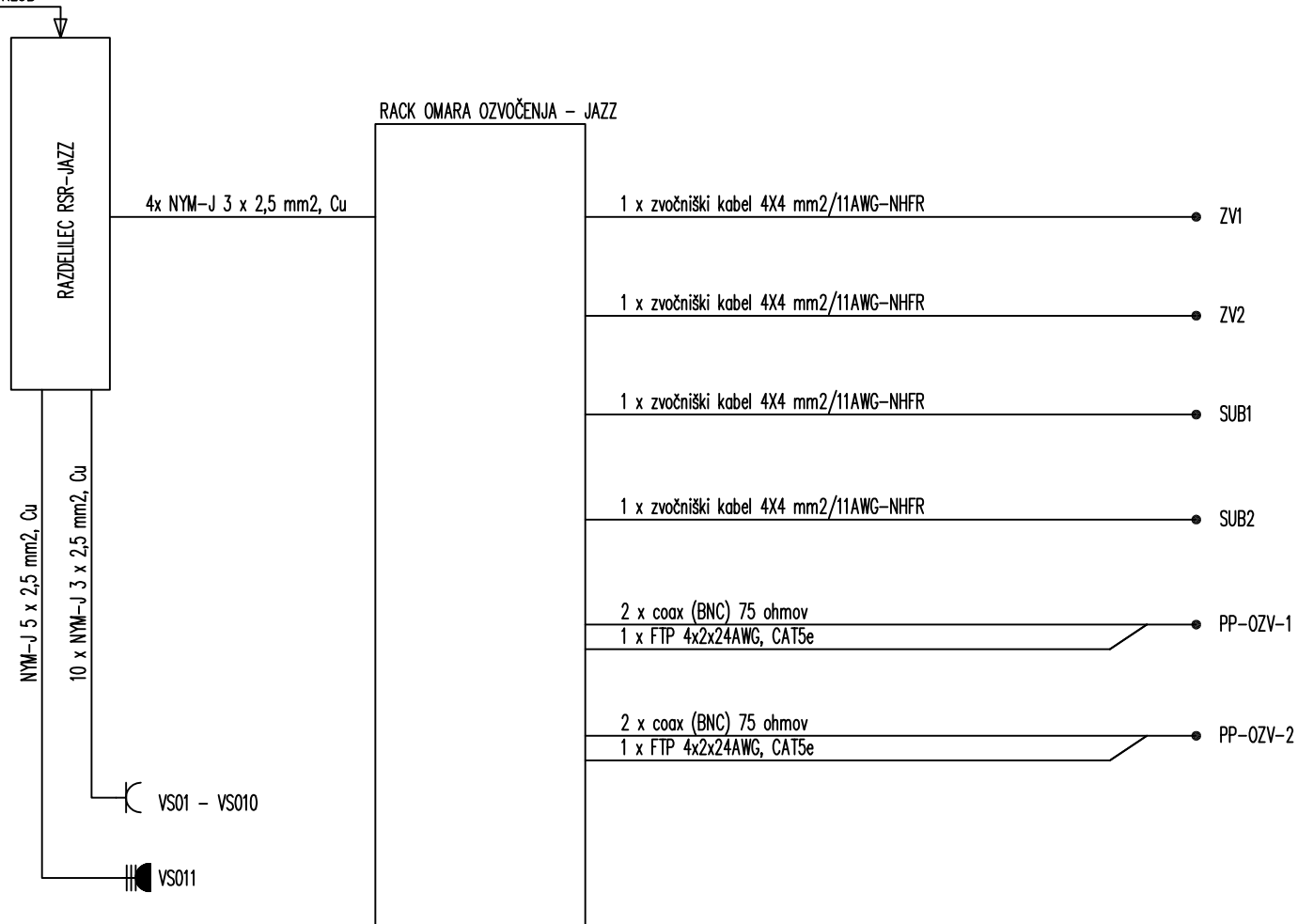
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	HEMA SCENSKE RAZSVETLJAVE IN OZVOČENJA - AVLA	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-066	1 2



SCENSKO OZVOČENJE - AVLA

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	NACRT:	SHEMA SCENSKO RAZSVETLJAVE IN OZVOČENJA - AVLA	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017			4-4-066	2 2

DOVOD IZ R8 - JAZZ KLUB



OZVOČENJE - JAZZ

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	HEMA SCENSKE RAZSVETLJAVE, OZVOČENJA IN TEHNIKE - JAZZ	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-067	2 3

VTIČNICA SCENSKE TEHNIKE

dovod iz R2  VST-1

dovod iz R2 VST-2

dovod iz R2 VST-3

AVLA

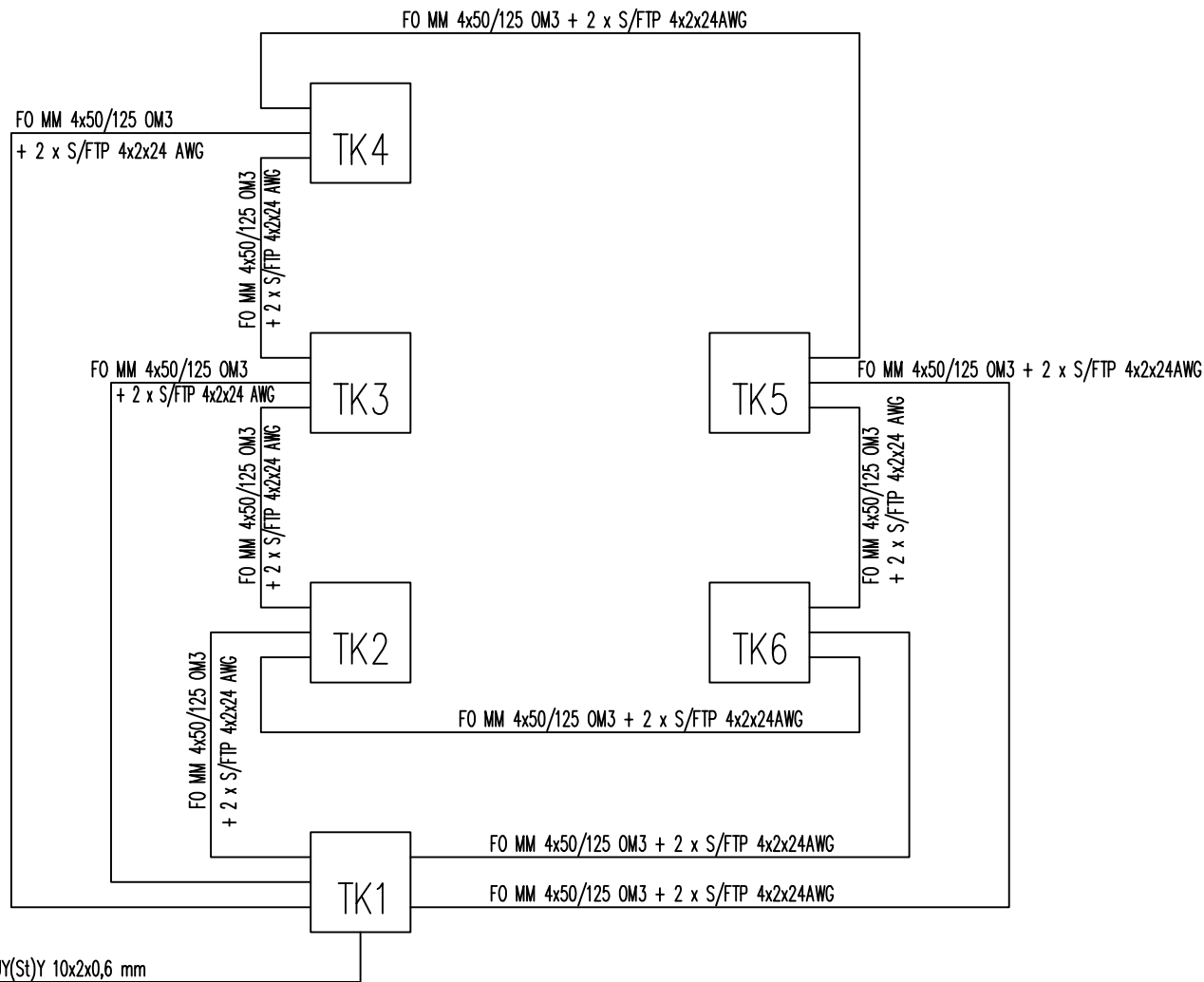
JAZZ KLUB

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM:		NACRT:	ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
Sodelavec			APRIL 2017		HEMA SCENSKE RAZSVETLJAVE, OZVOČENJA IN TEHNIKE – JAZZ	4-4-067	3	3

PRIKLJUČNA TK OMARA (NA FASADI LETNEGA VRTA)

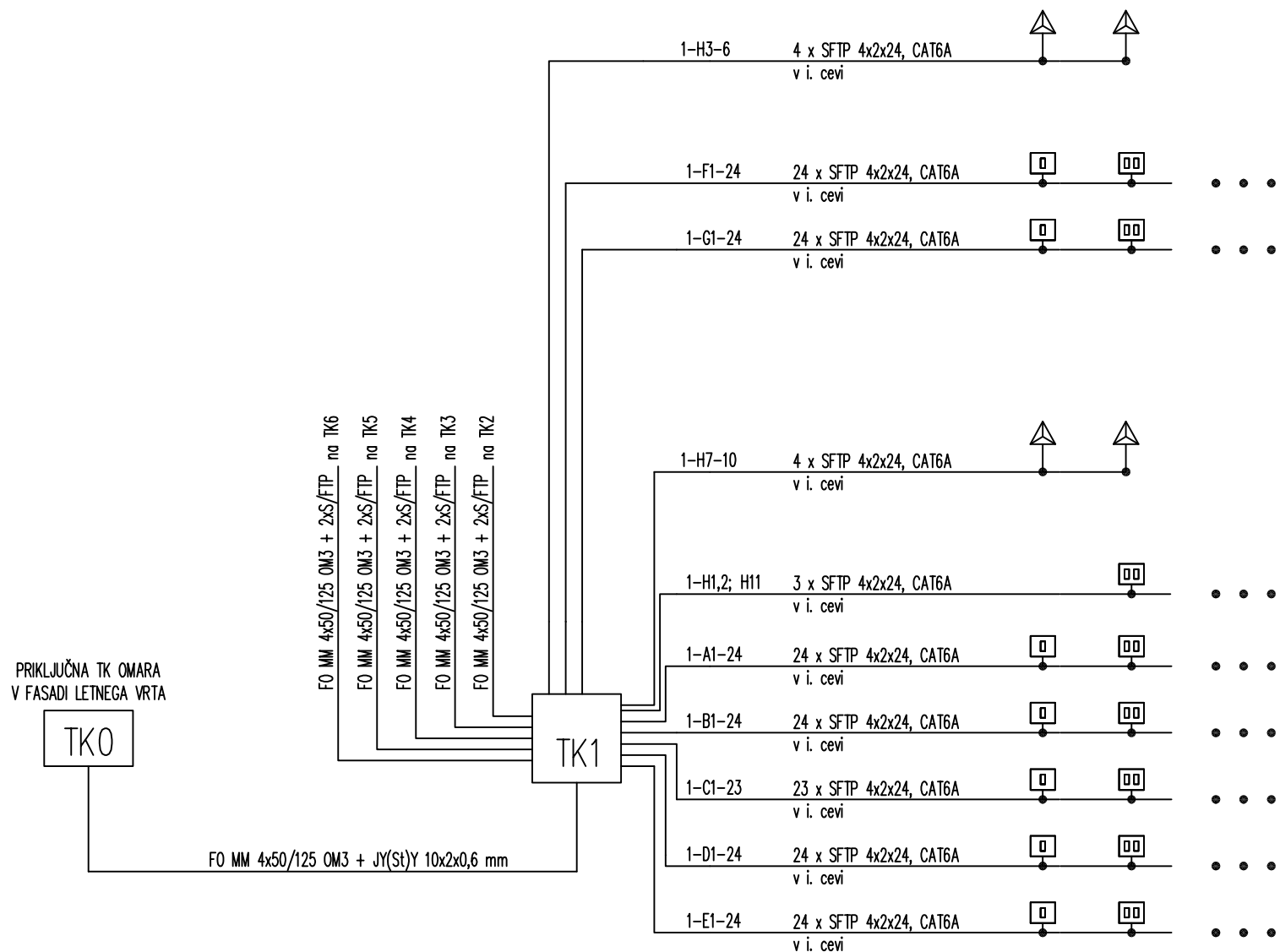
TK0

FO MM 4x50/125 OM3 + JY(St)Y 10x2x0,6 mm

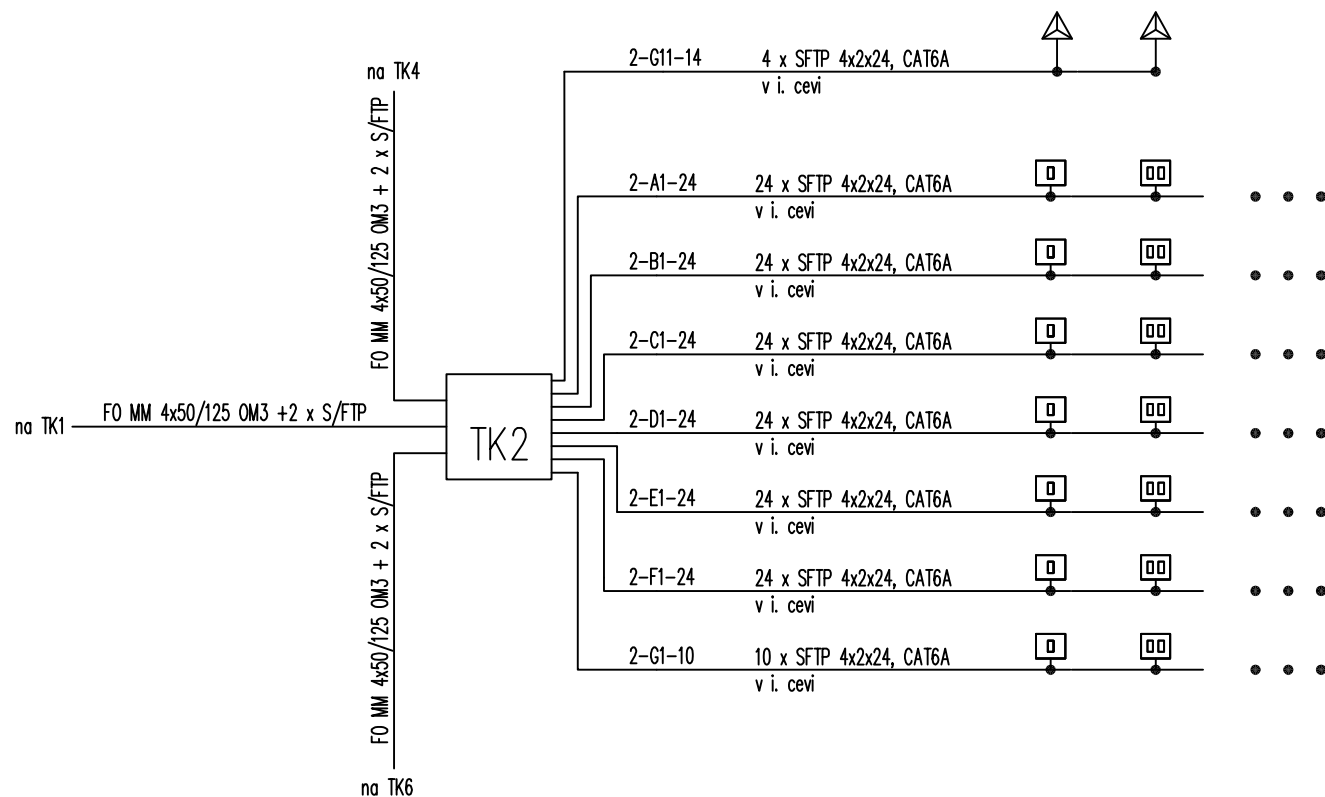


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>Sleu</i>	DATUM: APRIL 2017	NACRT:	SHEMA TELEKOMUNIKACIJ	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA:	LISTOV:
							4-4-070	1 7

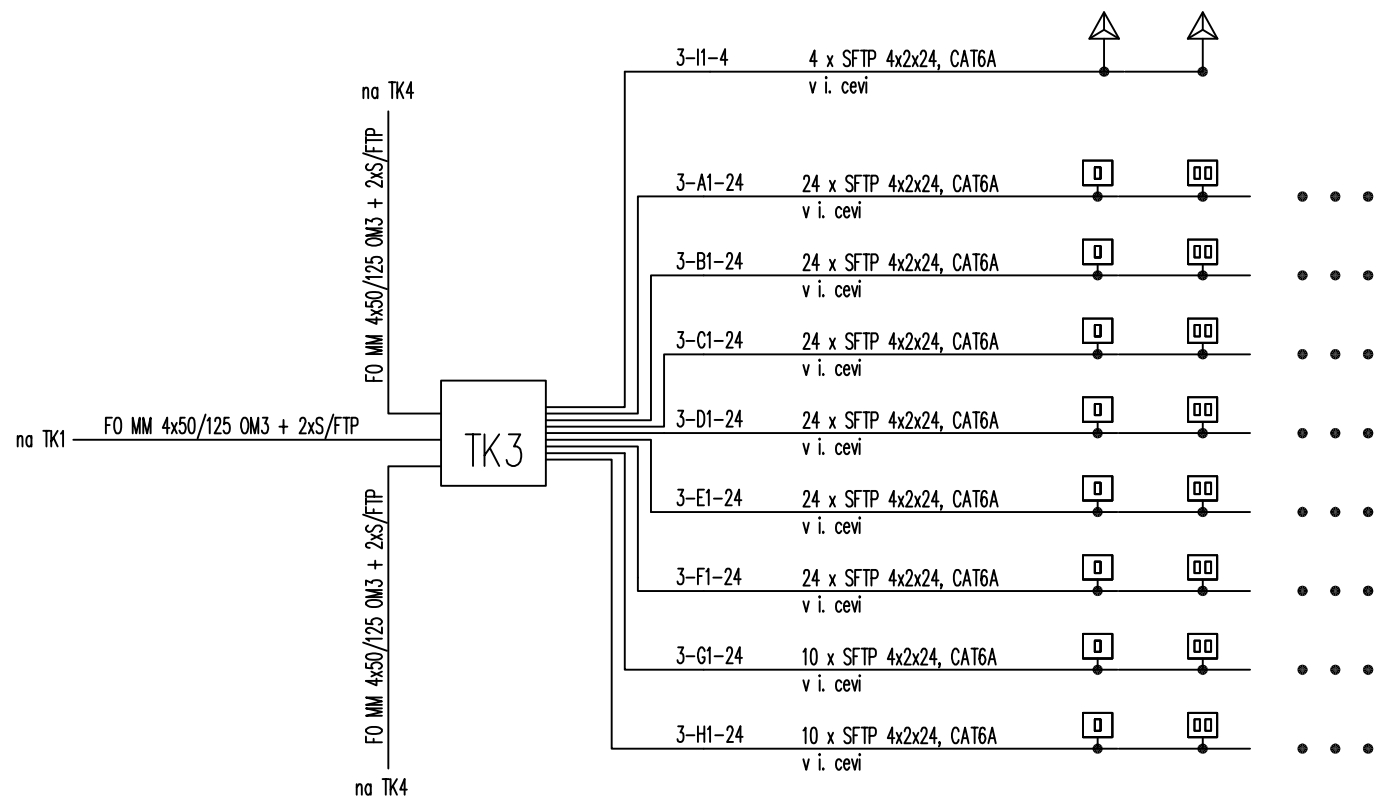
SS načrt
projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.



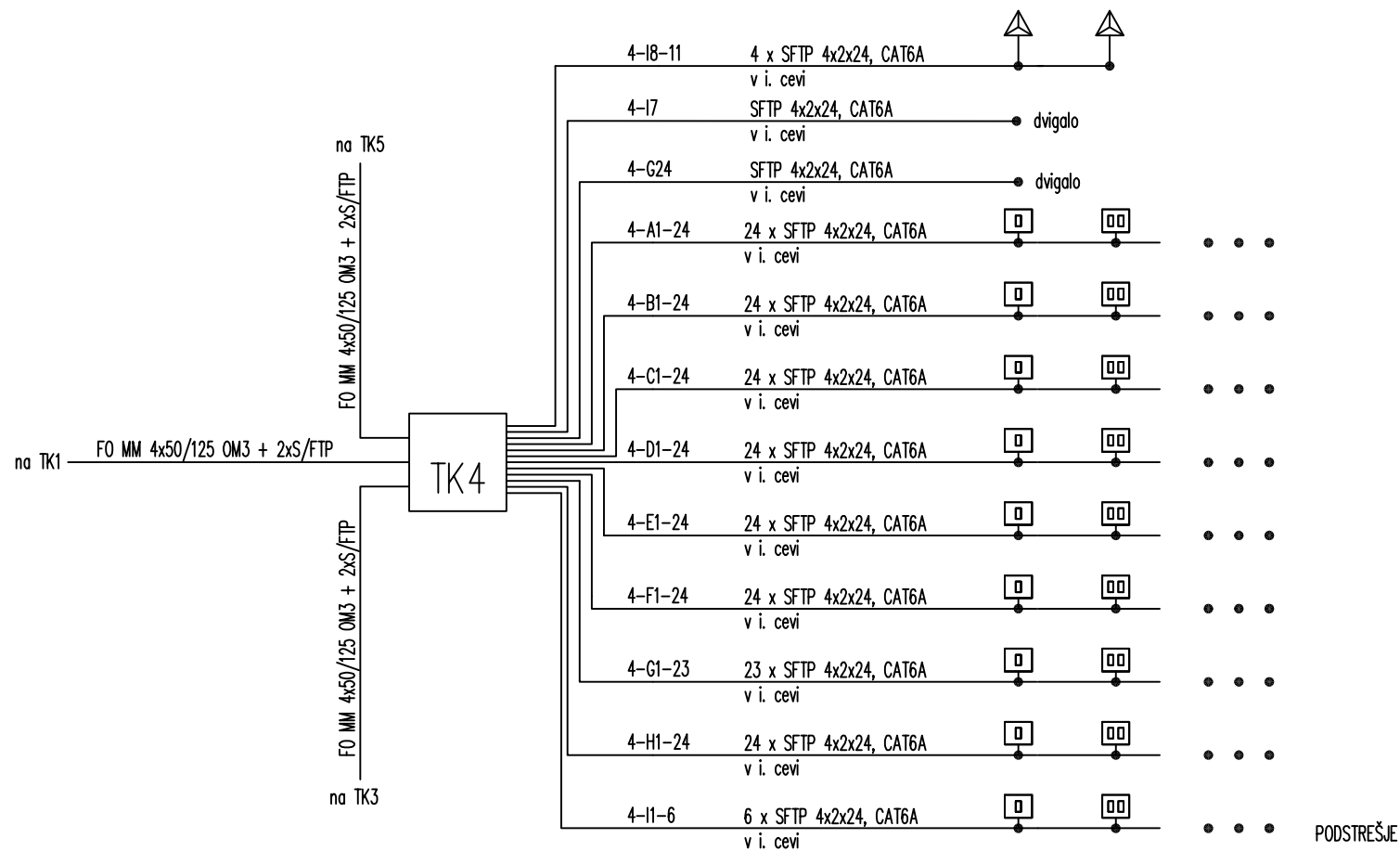
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>Sleu</i>	DATUM: APRIL 2017	NACRT:	SHEMA TELEKOMUNIKACIJ	220 720/4	2013-04
Sodelavec							ŠT. LISTA: 4-4-070	LIST: 2
								LISTOV: 7



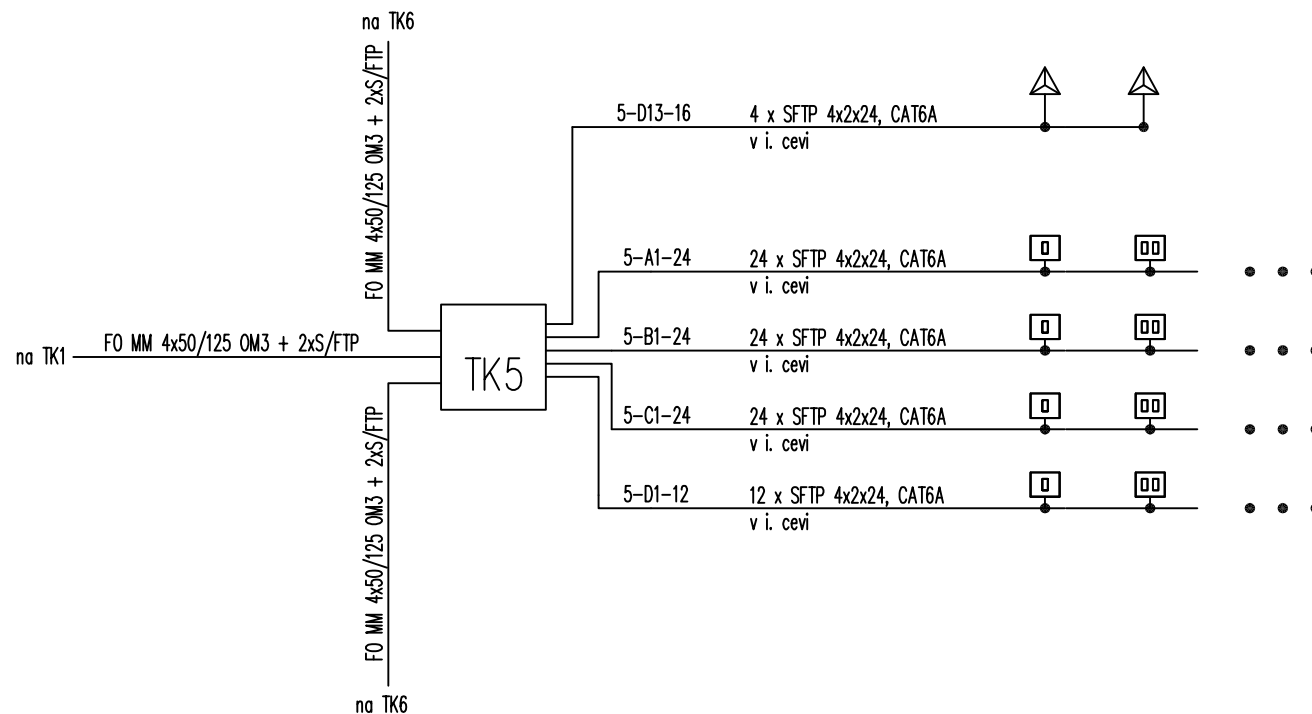
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>Silvo</i>	DATUM: APRIL 2017	NACRT: SHEMA TELEKOMUNIKACIJ	ŠT. LISTA: 4-4-070	LISTOV: 3
Sodelavec							7



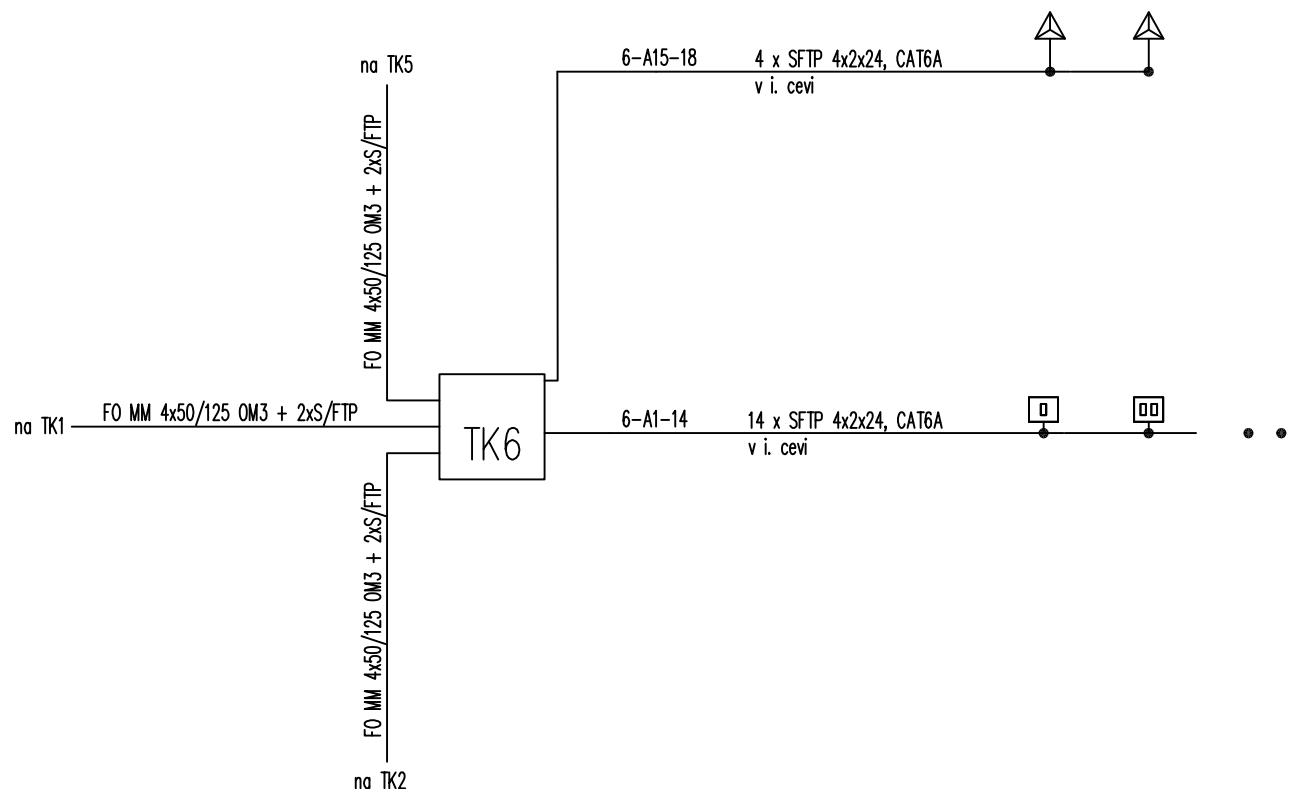
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I			ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI		DATUM:	NACRT:	SHEMA TELEKOMUNIKACIJ			220 720/4	2013-04
Sodelavec				APRIL 2017							ŠT. LISTA:	LIST:
										4-4-070	4	7



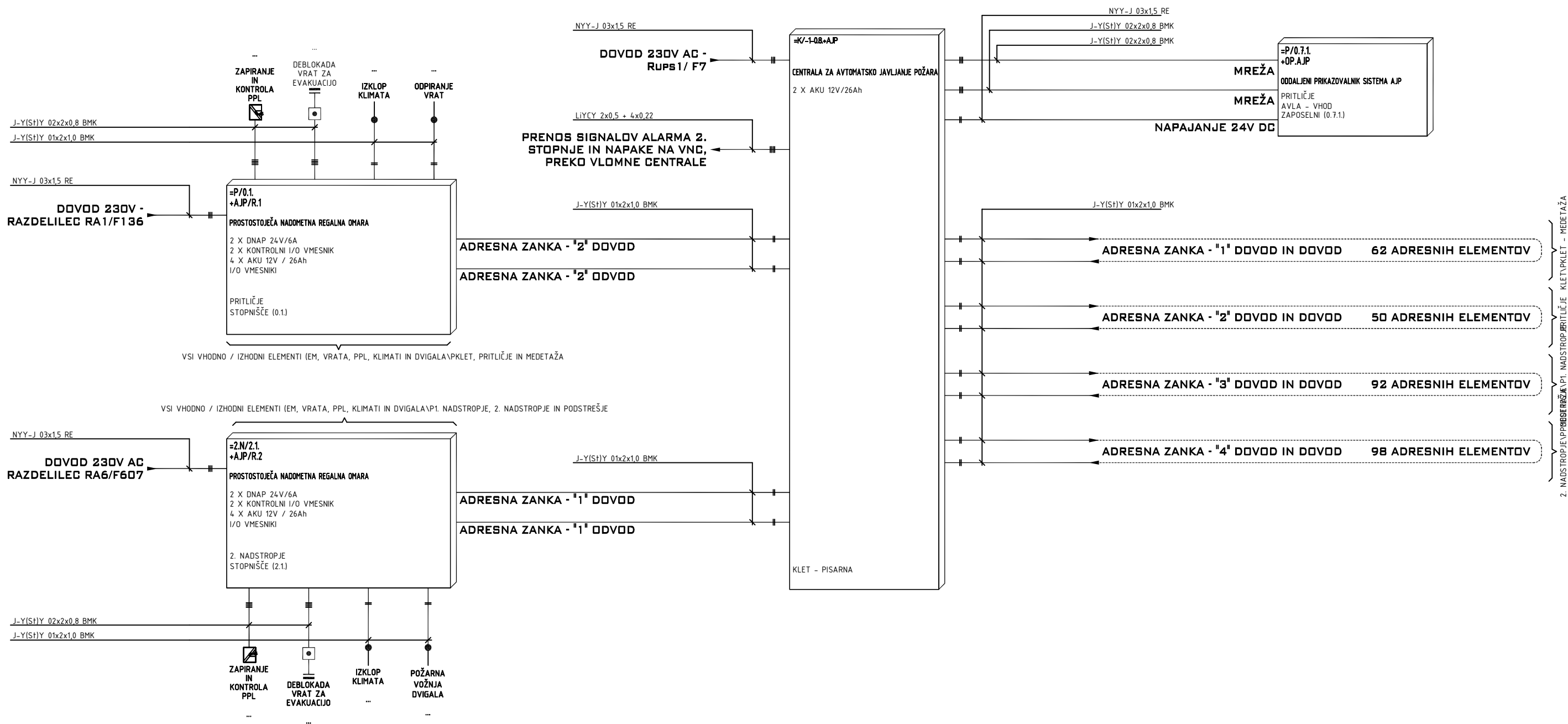
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017	NACRT:	SHEMA TELEKOMUNIKACIJ	220 720/4	2013-04
Sodelavec						ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-070	5 7



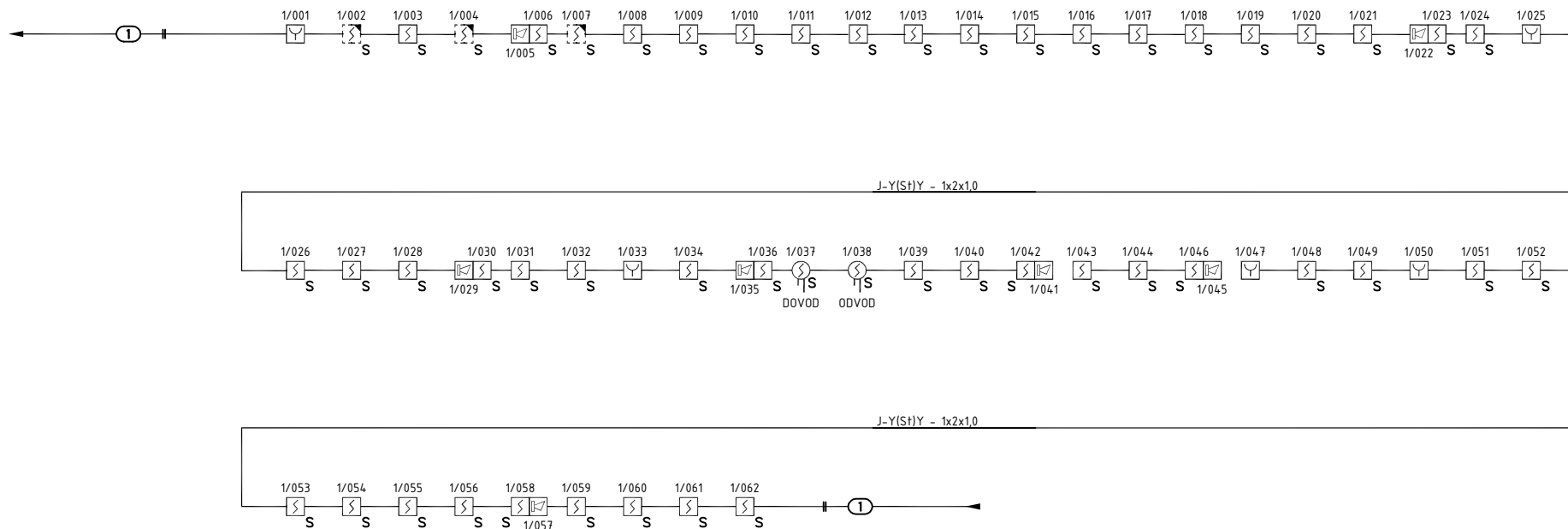
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	220 720/4	ŠT. PROJ.:	2013-04		
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NACRT:	SHEMA TELEKOMUNIKACIJ	ŠT. LISTA:	4-4-070	LIST:	6	LISTOV:	7
Sodelavec				APRIL 2017									



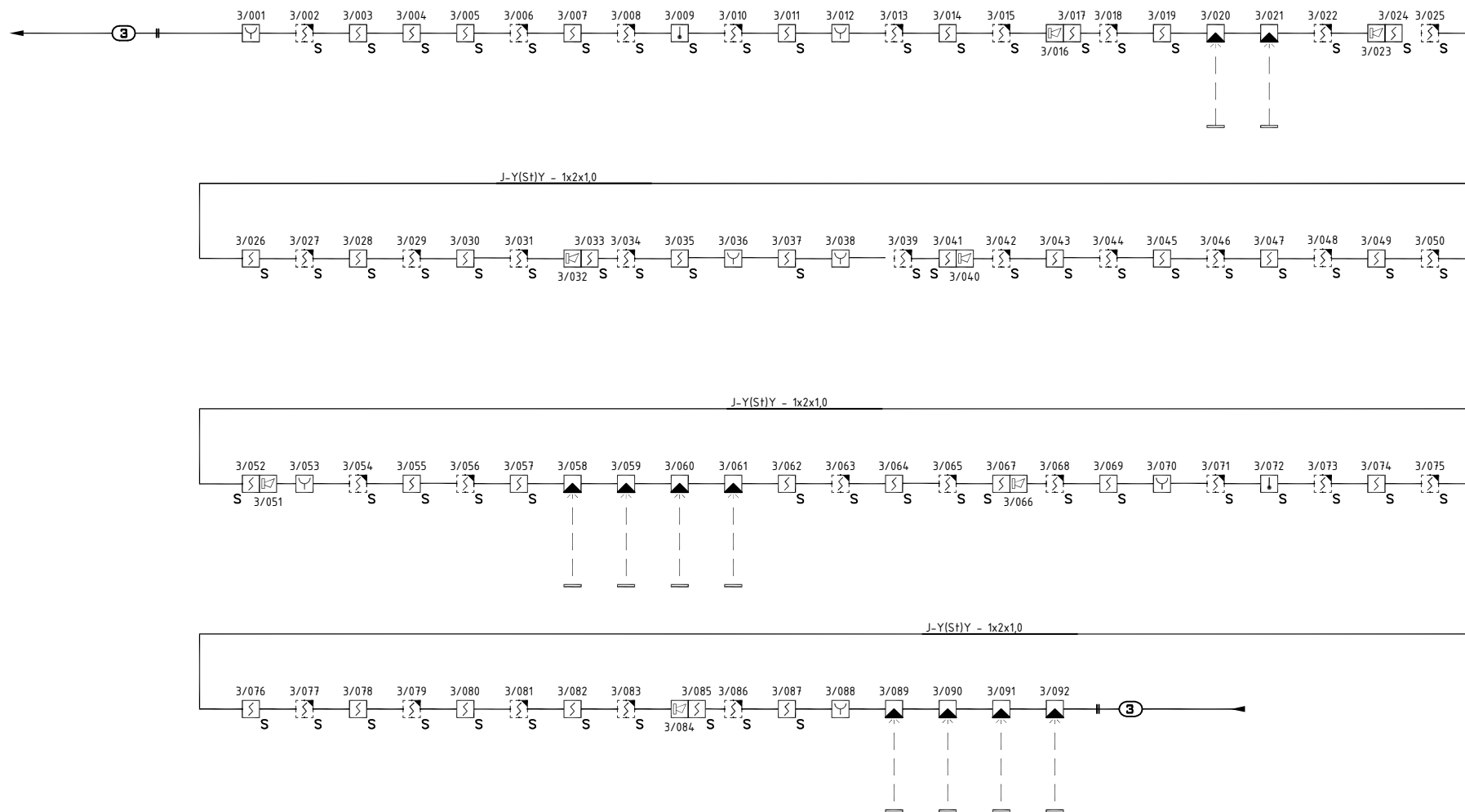
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 SS načrt projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	220 720/4	ŠT. PROJ.:	2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NACRT:	SHEMA TELEKOMUNIKACIJ	ŠT. LISTA:	4-4-070	LIST:	7
Sodelavec				APRIL 2017						LISTOV:	7



vrsta projekta:	PZI
številka projekta:	2013-04
načrt:	4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME
številka načrta:	220 720/4
vsebina risbe (dokumenta):	HEMA JAVLJANJA POŽARA
označba risbe (dokumenta):	4-4-071
verzija:	PZI - NOVO STANJE FAZA I
datum:	APRIL 2017
merilo:	število lista: 1/7

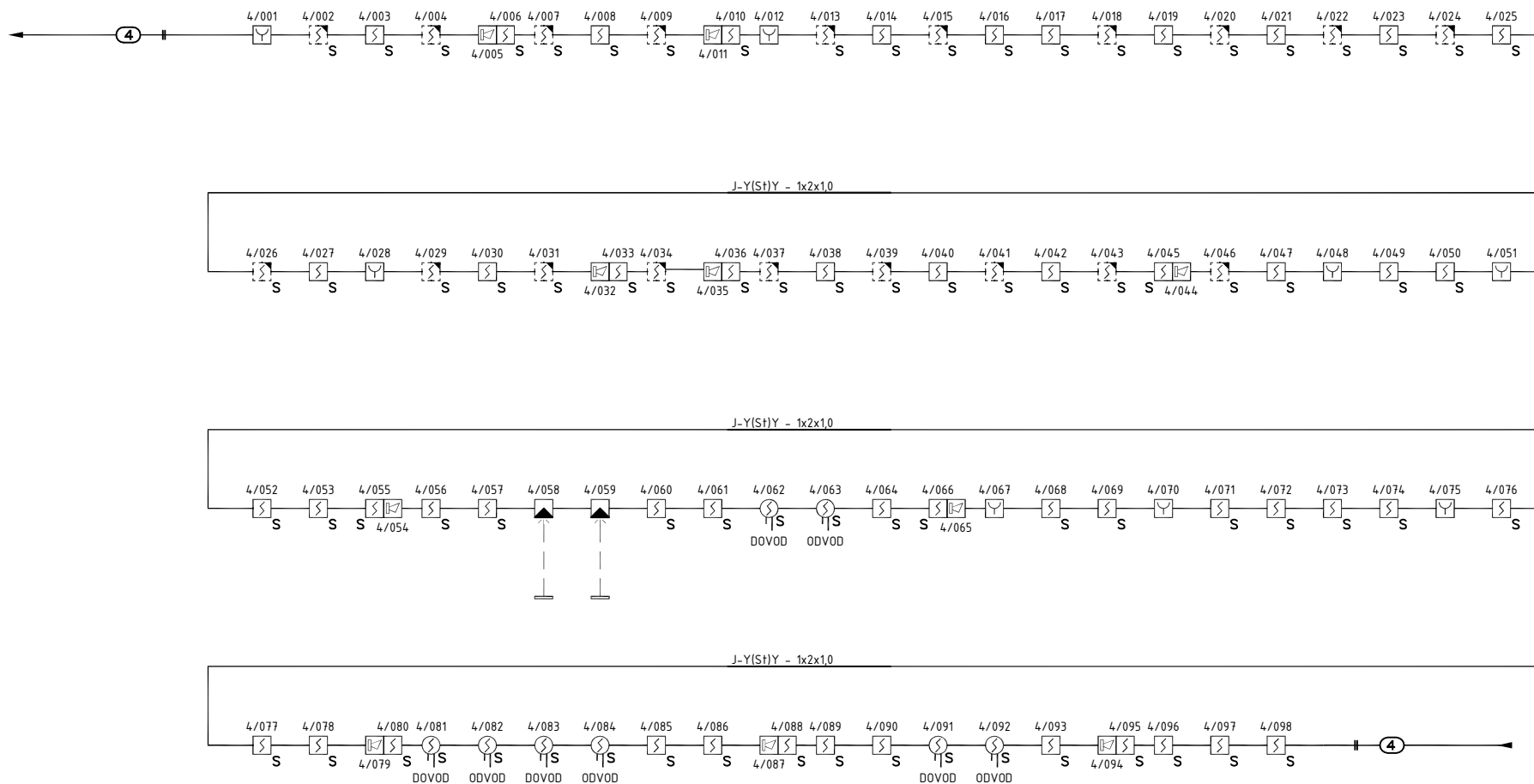


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	OBJEKT: Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>Sleu</i>	DATUM: APRIL 2017	NACRT: SHEMA JAVLJANJA POŽARA	ŠT. LISTA: 4-4-071	LISTOV: 2
Sodelavec							7



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	OBJEKT:	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	NACRT:	ŠT. LISTA:	LIST:
			APRIL 2017	SHEMA JAVLJANJA POŽARA	4-4-071	4
						LISTOV:
						7

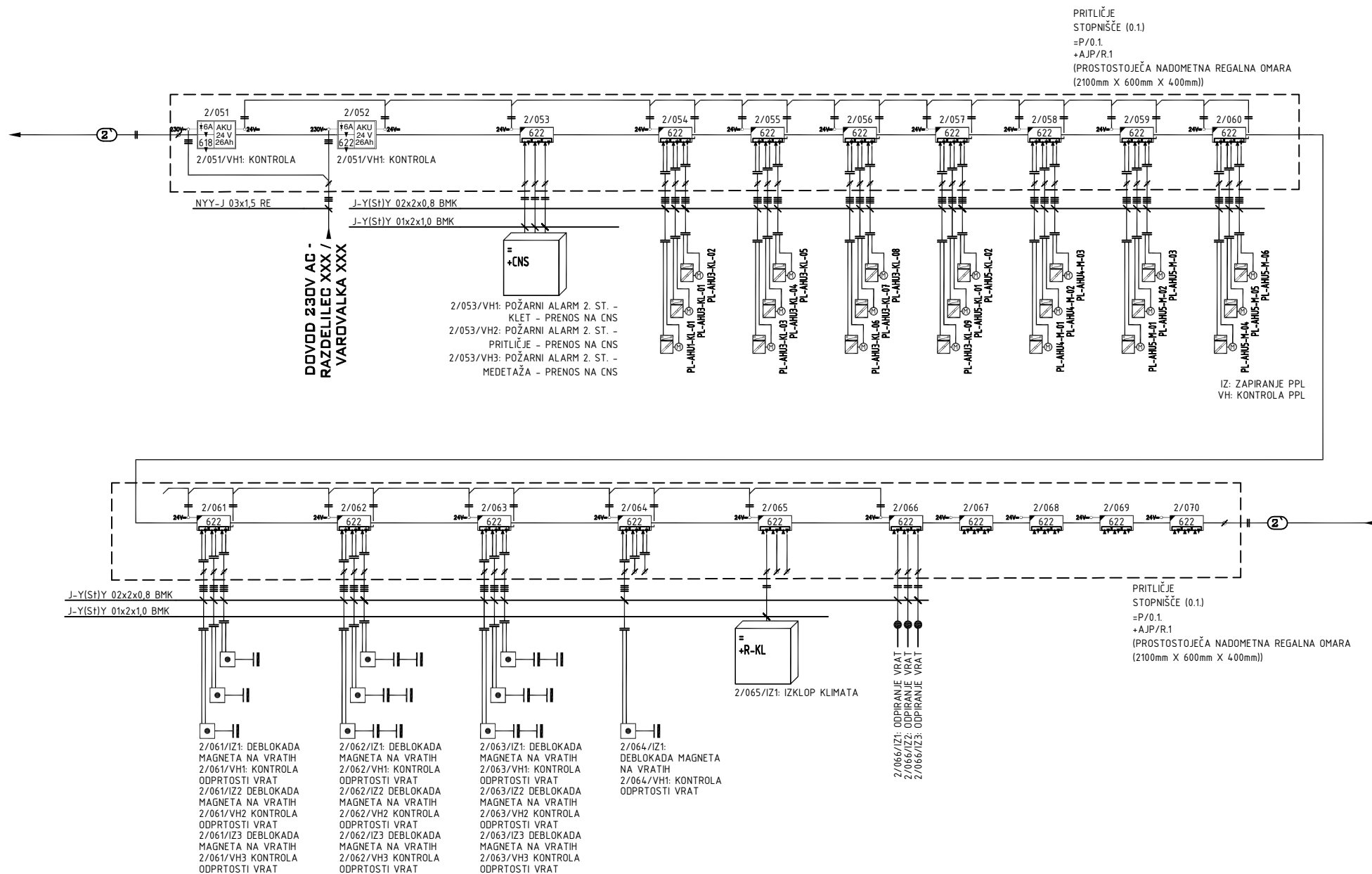
SS načrt
projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	NACRT:	SHEMA JAVLJANJA POŽARA	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:			ŠT. LISTA:	LIST:
			APRIL 2017			4-4-071	5
							LISTOV:
							7

SS načrt
projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.





Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	SHEMA JAVLJANJA POŽARA	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-071	7

TON
 -8 x mikrofonska povezava
 (6x XLR zenski, 2xXLR moski)
 TON/VIDEO
 -3 x suko uticnica (16A)
 VIDEO
 -1 x opticni kabel (single mode)
 LUC
 -2 x DMX povezava
 (1x XLR zenski/5 polni, 2xXLR moski/5 polni)

1

TON
 -24 x mikrofonska povezava
 (18x XLR zenski, 6xXLR moski)
 -4 x CAT 7 KABEL
 TON/VIDEO
 -3 x suko uticnica (16A)
 VIDEO
 -1 x opticni kabel (multi mode)
 -1 x VGA kabel
 -1 x HD-SDI
 LUC
 -2 x DMX povezava
 (1x XLR zenski/5 polni, 2xXLR moski/5 polni)

2

TON
 -24 x mikrofonska povezava
 (18x XLR zenski, 6xXLR moski)
 -4 x CAT 7 KABEL
 TON/VIDEO
 -3 x suko uticnica (16A)
 VIDEO
 -1 x opticni kabel (single mode)
 LUC
 -2 x DMX povezava
 (1x XLR zenski/5 polni, 2xXLR moski/5 polni)

3

TON
 -8 x mikrofonska povezava
 (6x XLR zenski, 2xXLR moski)
 TON/VIDEO
 -3 x suko uticnica (16A)
 VIDEO
 -1 x opticni kabel (single mode)
 LUC
 -2 x DMX povezava
 (1x XLR zenski/5 polni, 2xXLR moski/5 polni)

4

VIDEO
 -1 x VGA kabel
 -1 x opticni kabel (multi mode)
 -1 x HD-SDI
 -1 x suko uticnica (16A)
 -1 x mikrofonski kabel (XLR moski)

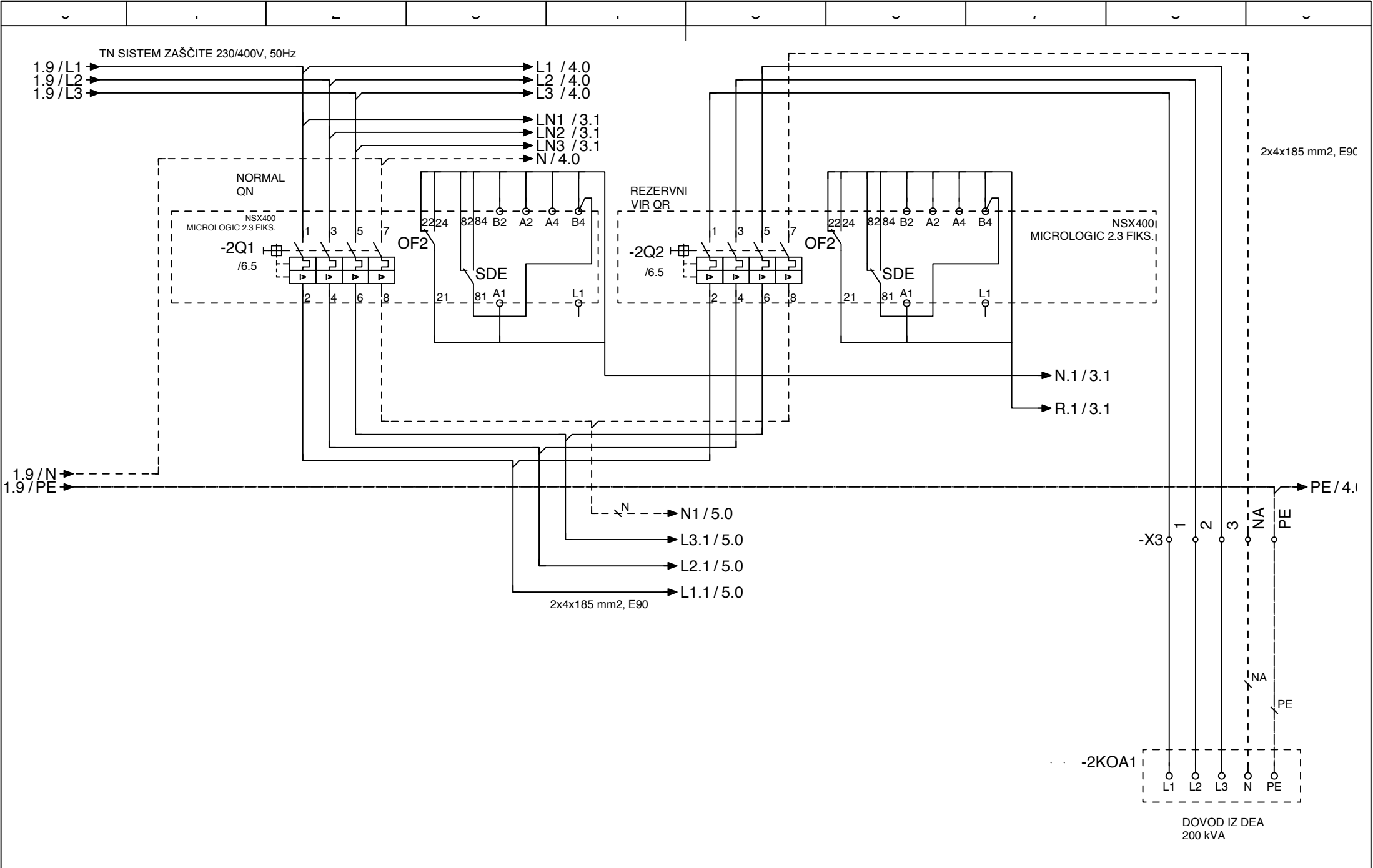
5

VIDEO
 -1 x VGA kabel
 -1 x opticni kabel (multi mode)
 -1 x HD-SDI
 -1 x mikrofonski kabel (XLR zenski)

6

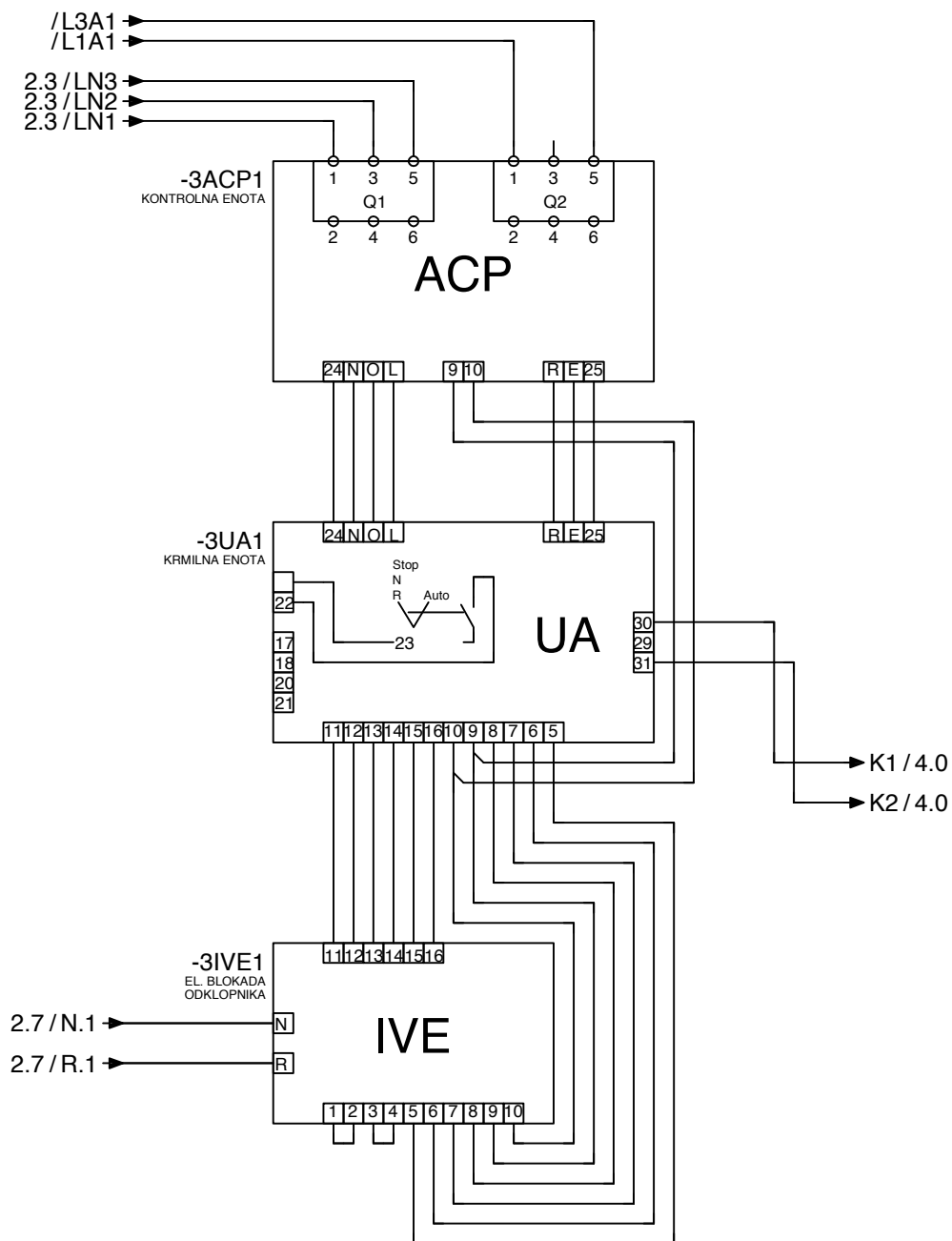
OPOMBA:
 KABELSKÉ POVEZAVE, KI SE DODAJO V POPIS EI

Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	220 720/4	ŠT. PROJ.:	2013-04		
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM:		NACRT:	SHEMA SCENSKE TEHNIKE – GALERIJA KLET	ŠT. LISTA:	4-4-076	LIST:	1	LISTOV:	1
Sodelavec				APRIL 2017									



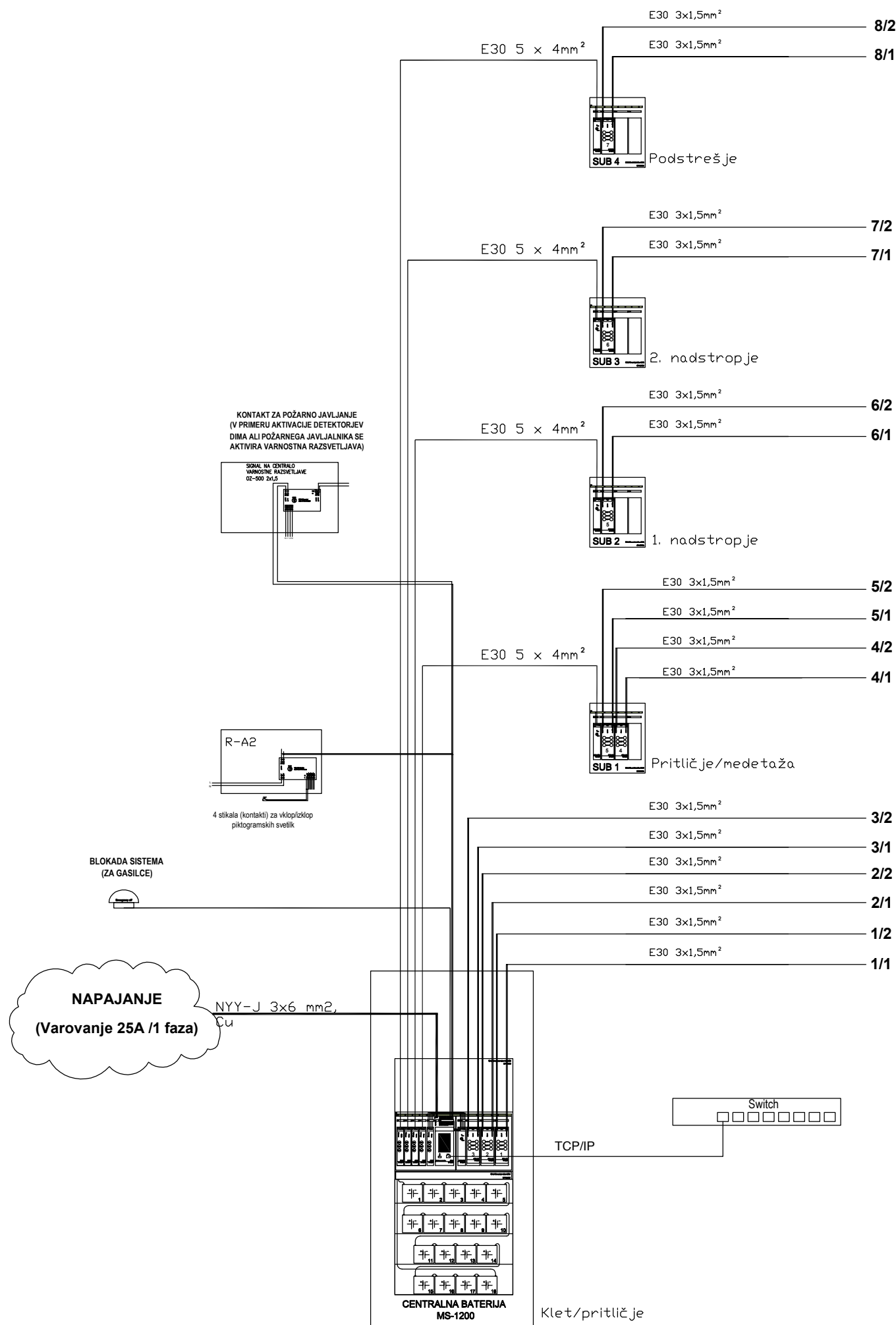
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017	NACRT:	PREKLOPNA AVTOMATIKA DEA-MREŽA	220 720/4	2013-O4
Sodelavec						ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-077	2 6

KRMILJENJE IZVODA

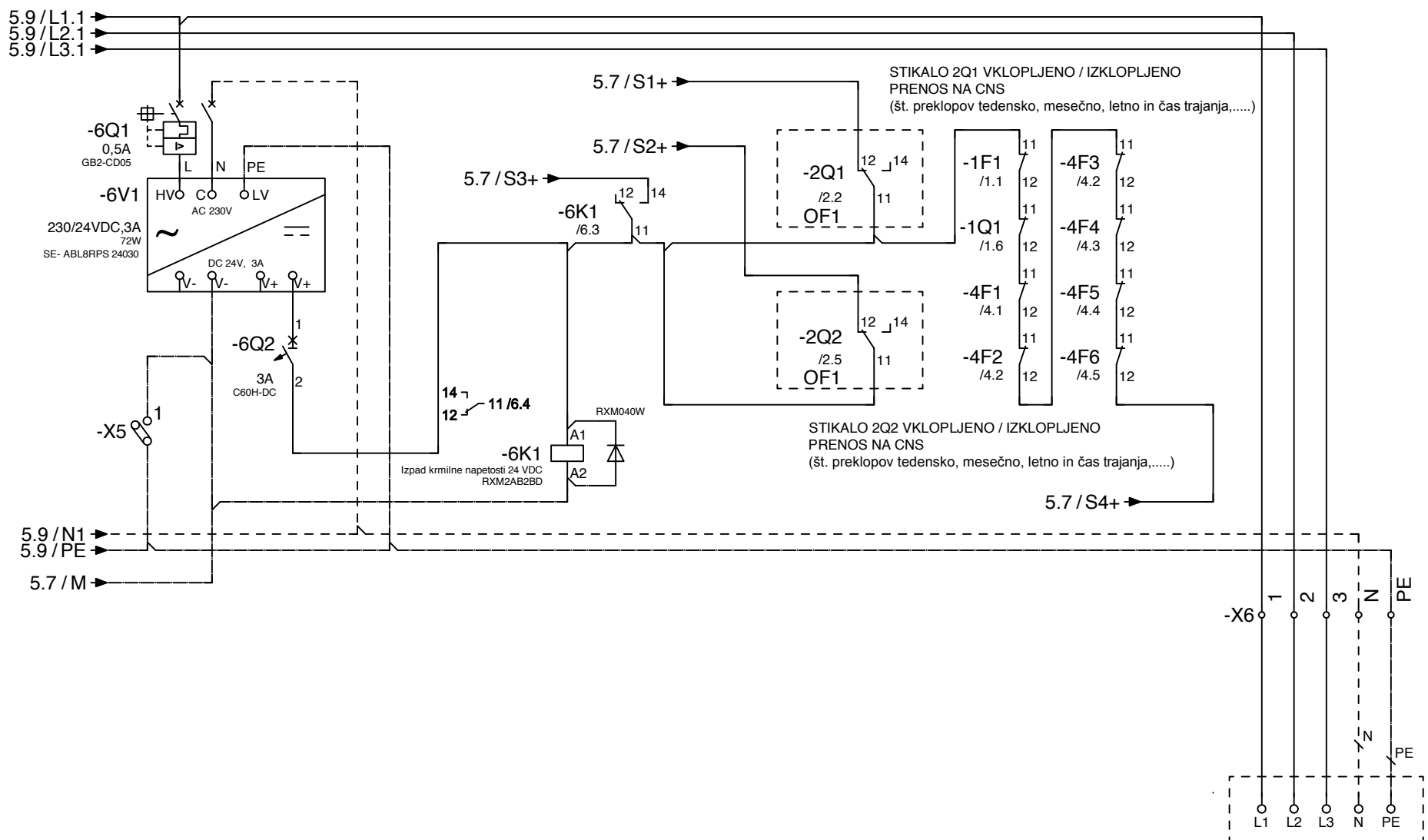


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI		220 720/4	2013-O4
Sodelavec			DATUM:	NACRT:	ŠT. LISTA:	LIST:
			APRIL 2017	PREKLOPNA AVTOMATIKA DEA-MREŽA	4-4-077	3
					LISTOV:	6

SS načrt
projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.

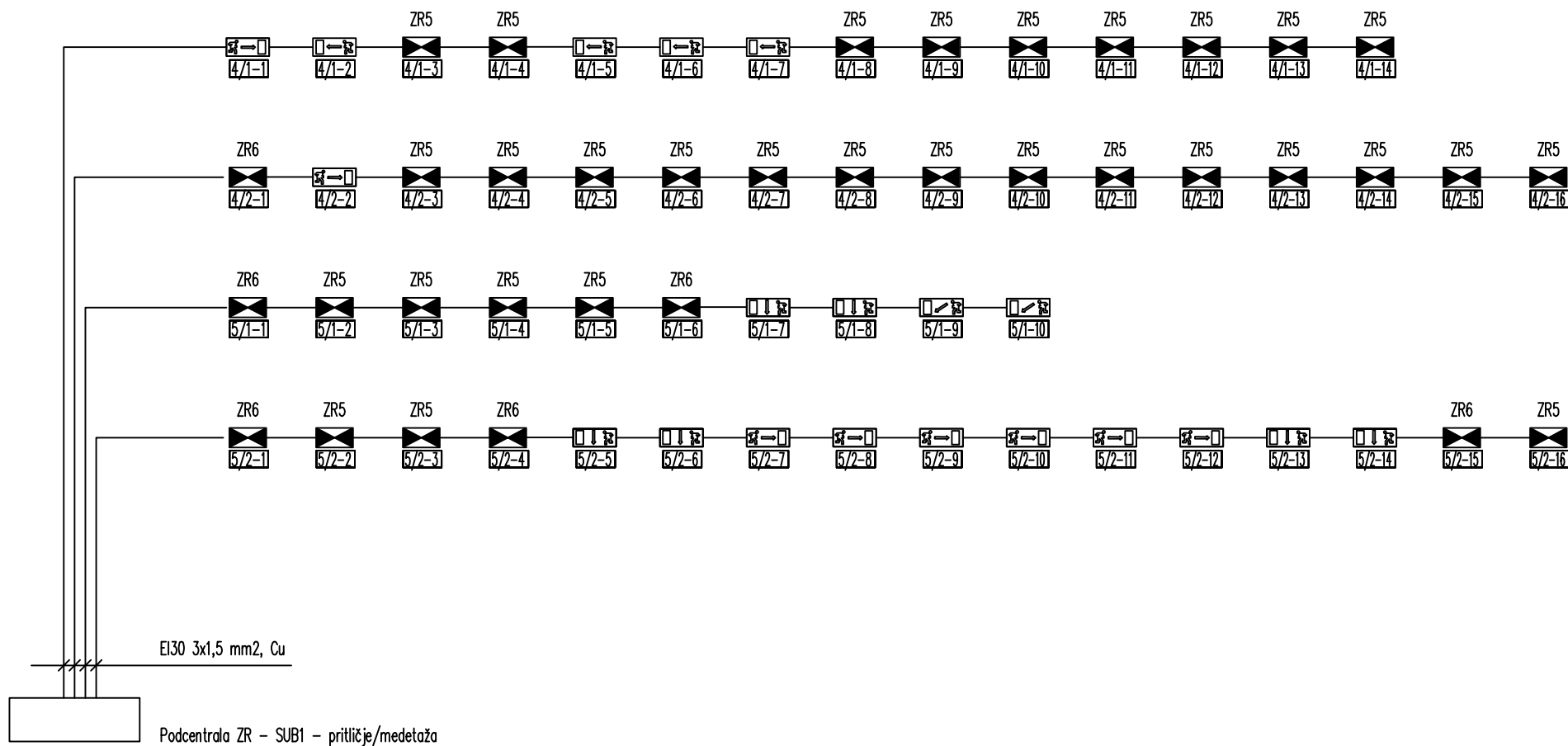


vrsta projekta:	PZI
številka projekta:	2013-04
načrt:	4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME
številka načrta:	220 720/4
vsebina risbe (dokumenta):	HEMA ZASILNE RAZSVETLJAVE
označba risbe (dokumenta):	4-4-078
verzija:	PZI - NOVO STANJE FAZA I
datum:	APRIL 2017
merilo:	številka lista: 1/6

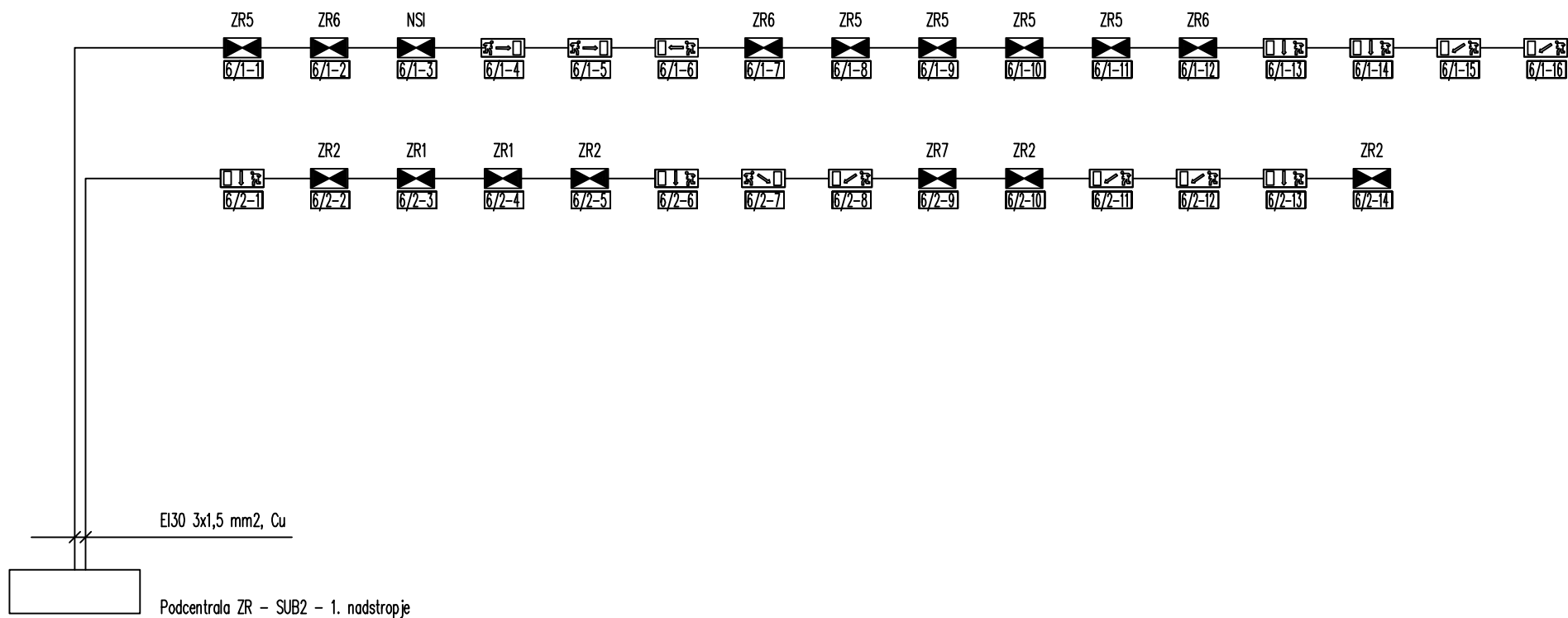


Glavni razdelilec objekta RA0
2x4x185 mm2, E90

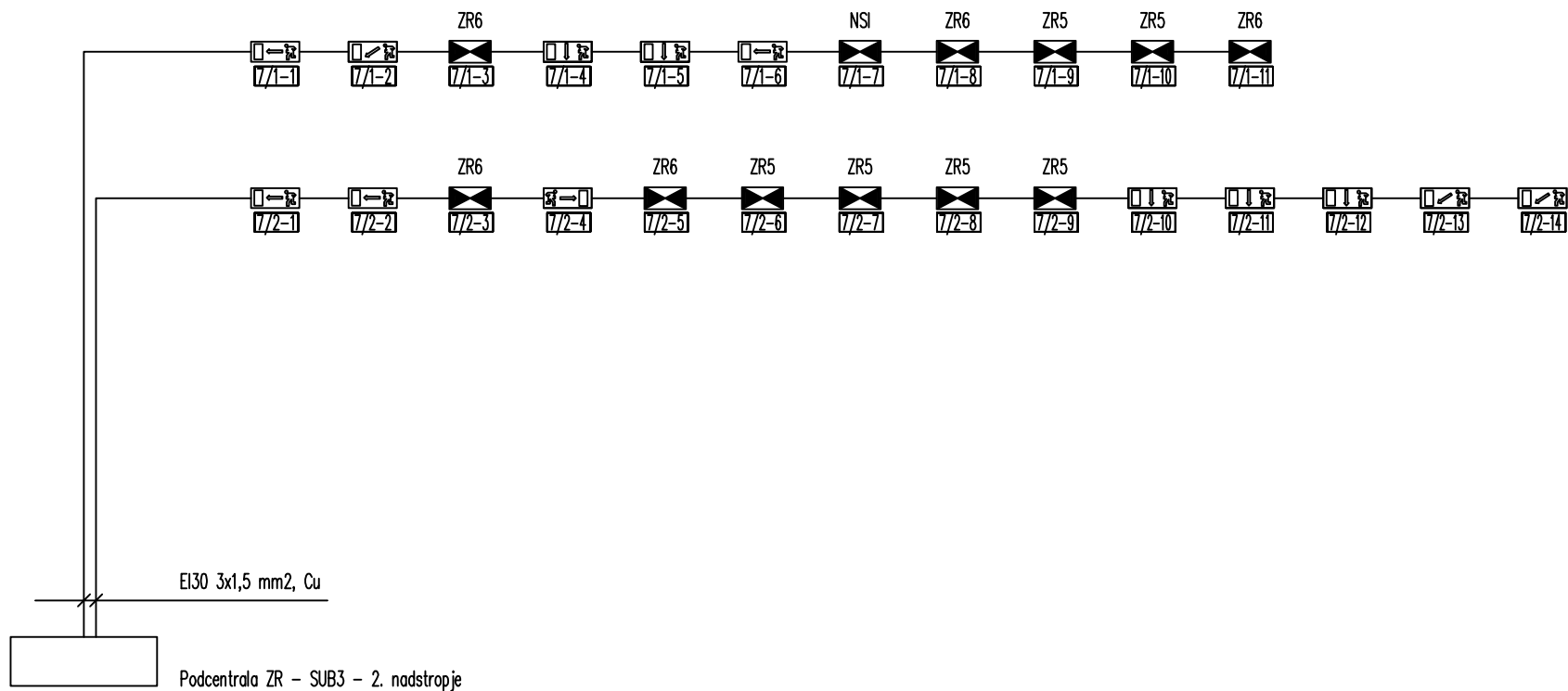
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	OBJEKT:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	DATUM:	PREKLOPNA AVTOMATIKA DEA-MREŽA	220 720/4	2013-04
Sodelavec			APRIL 2017	NACRT:		ŠT. LISTA:	LISTOV:
						4-4-077	5 6



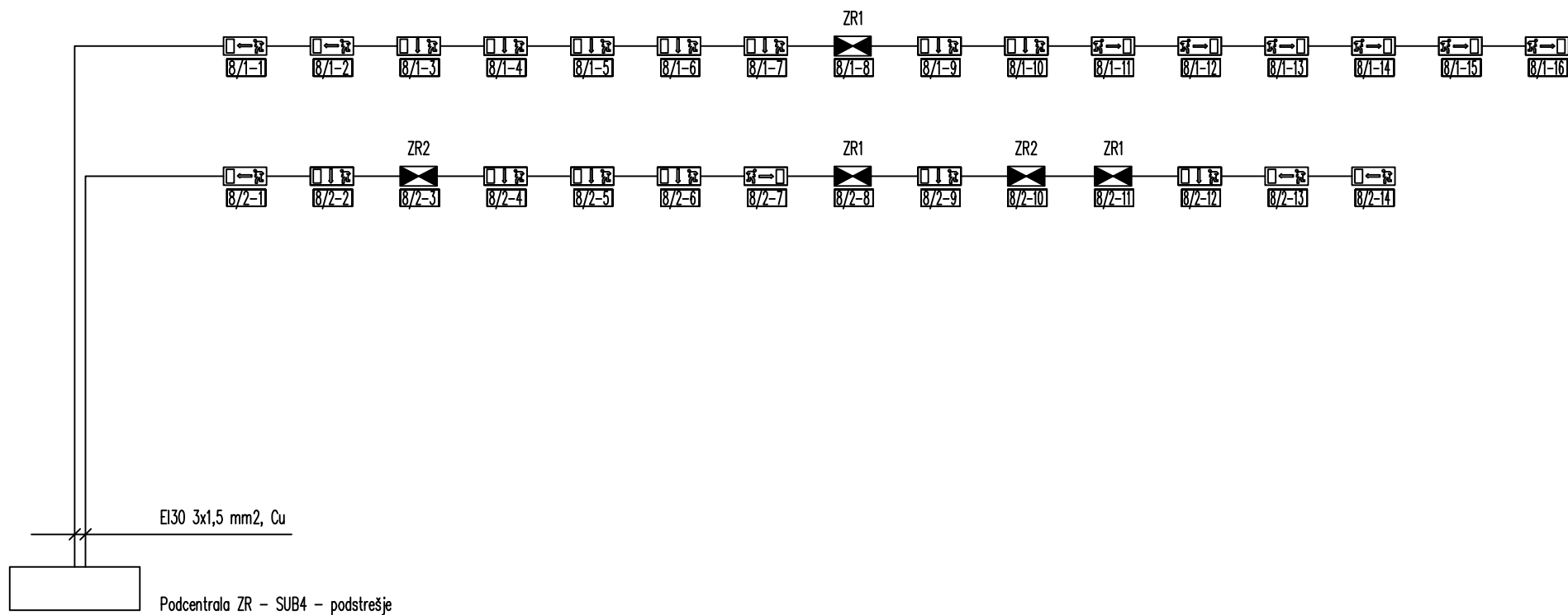
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	SS načrt	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NACRTA:	ŠT. PROJ.
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	projekiranje in nadzor električnih instalacij in opreme	NACRT:	HEMA ZASILNE RAZSVETLJAVE	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:	SILVO SLEKOVEC, s.p.			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017				4-4-078	3 6



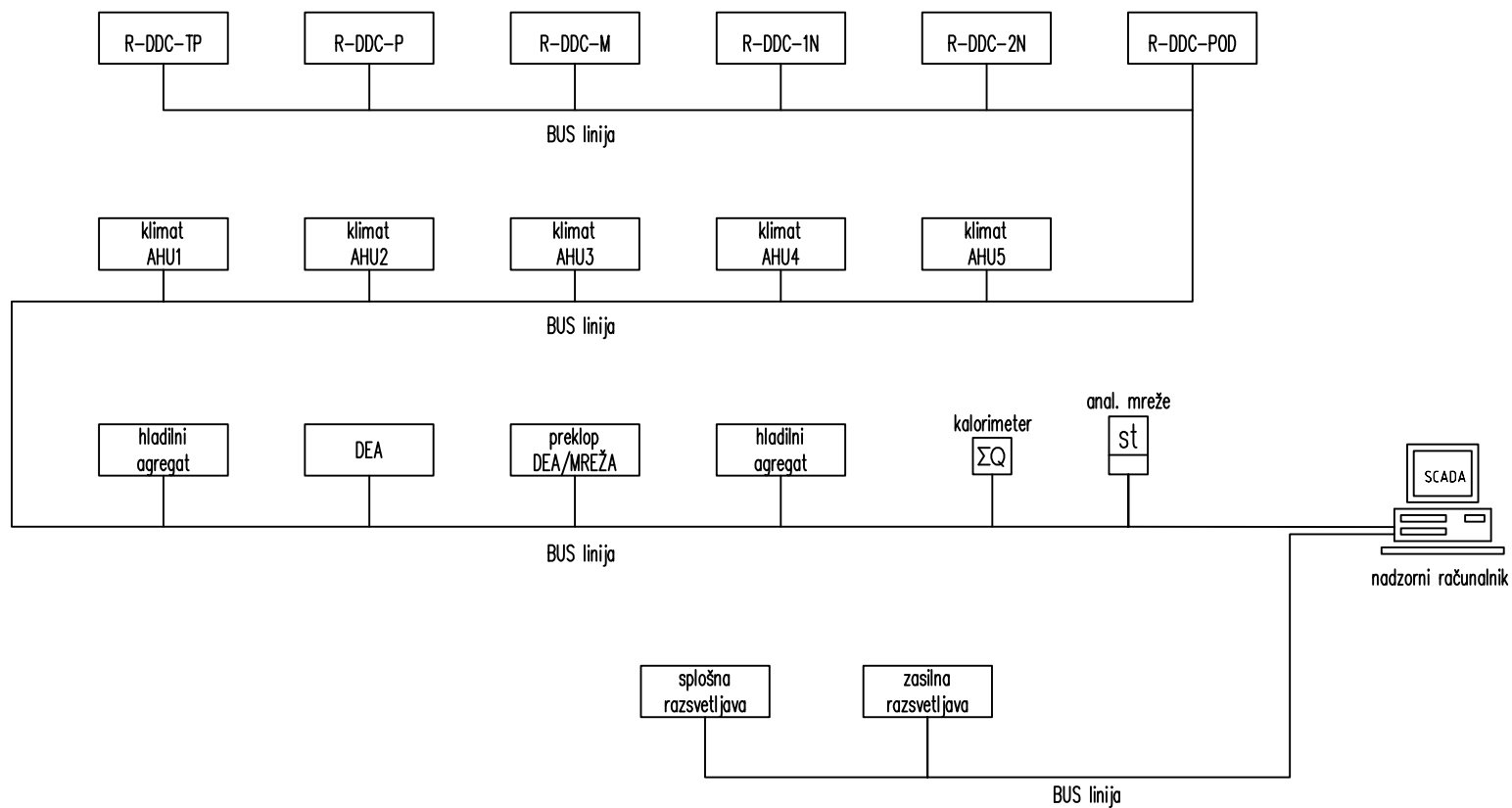
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	<i>Silvo</i>	DATUM: APRIL 2017	NACRT: SHEMA ZASILNE RAZSVETLJAVE	ŠT. LISTA: 4-4-078	LIST: 4
Sodelavec							LISTOV: 6



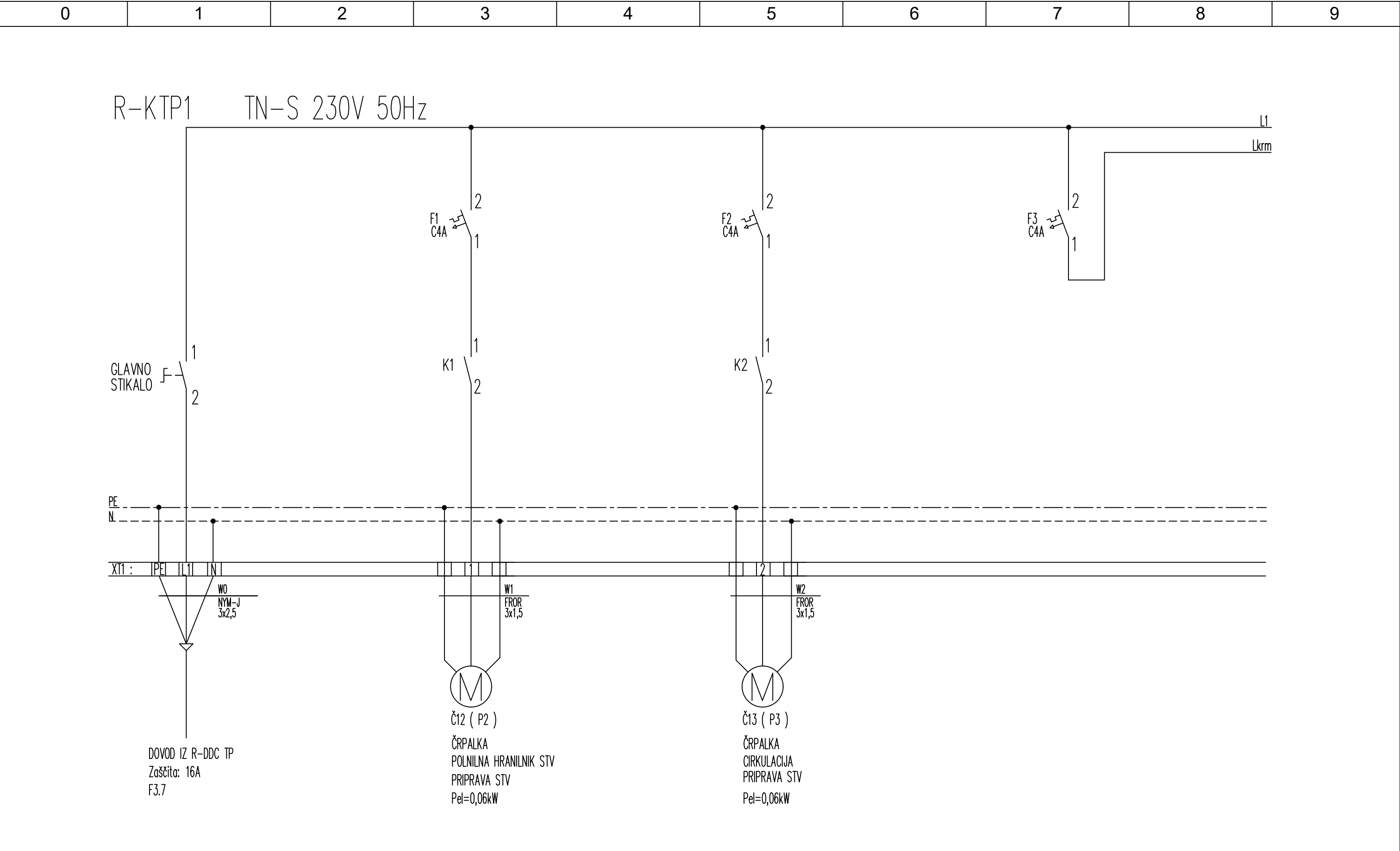
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA:	OBJEKT:	Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	PZI	NACRT:	SHEMA ZASILNE RAZSVETLJAVE	220 720/4	2013-04
Sodelavec			DATUM:			ŠT. LISTA:	LISTOV:
			APRIL 2017			4-4-078	5 6



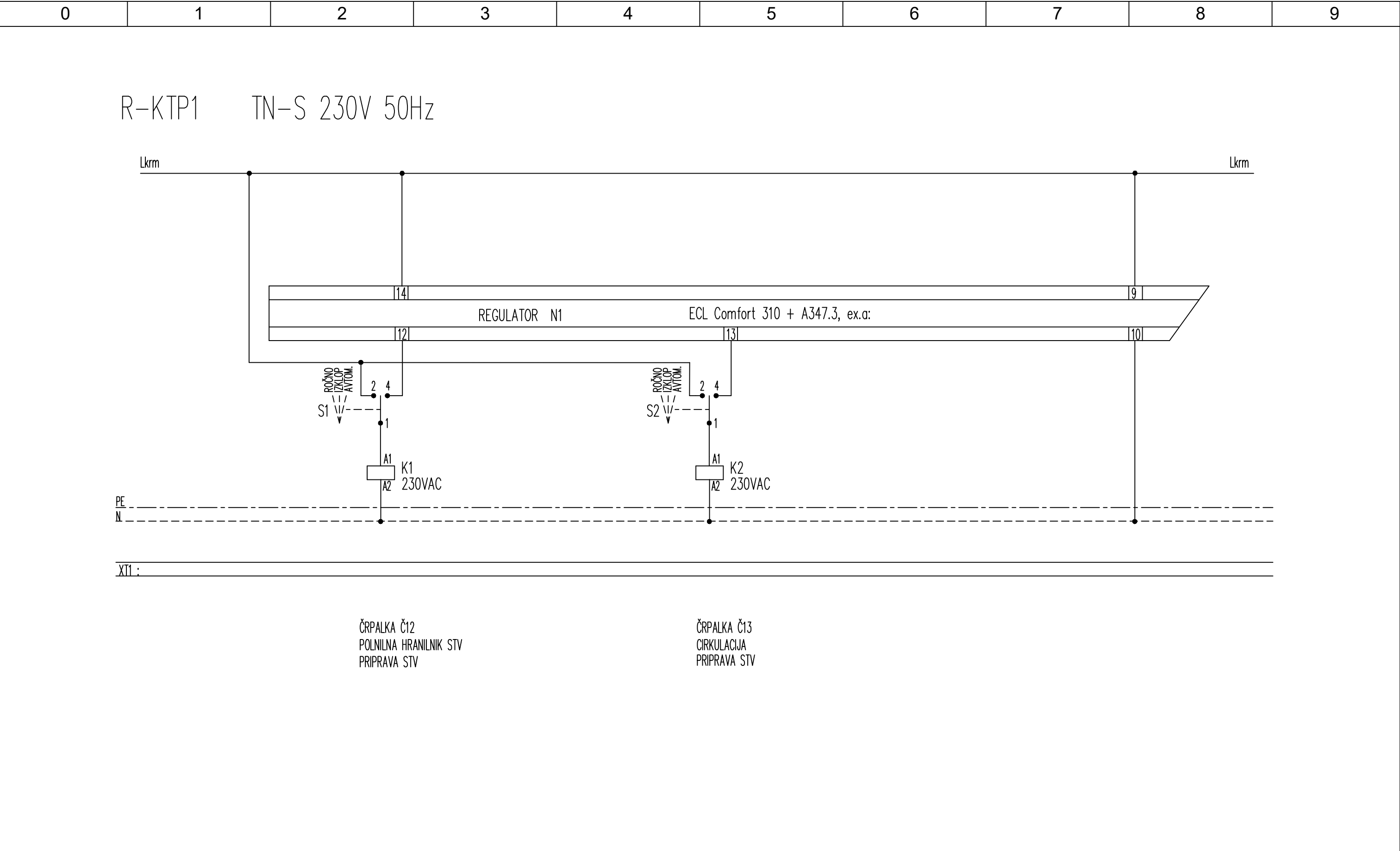
Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT: SHEMA ZASILNE RAZSVETLJAVE	ŠT. LISTA: 4-4-078	LISTOV: 6
Sodelavec							



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	FAZA: PZI	 SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241	DATUM: APRIL 2017		NACRT: PRINCIPIJELNA BLOK SHEMA CNS	ŠT. LISTA: 4-4-079	LISTOV: 1
Sodelavec							

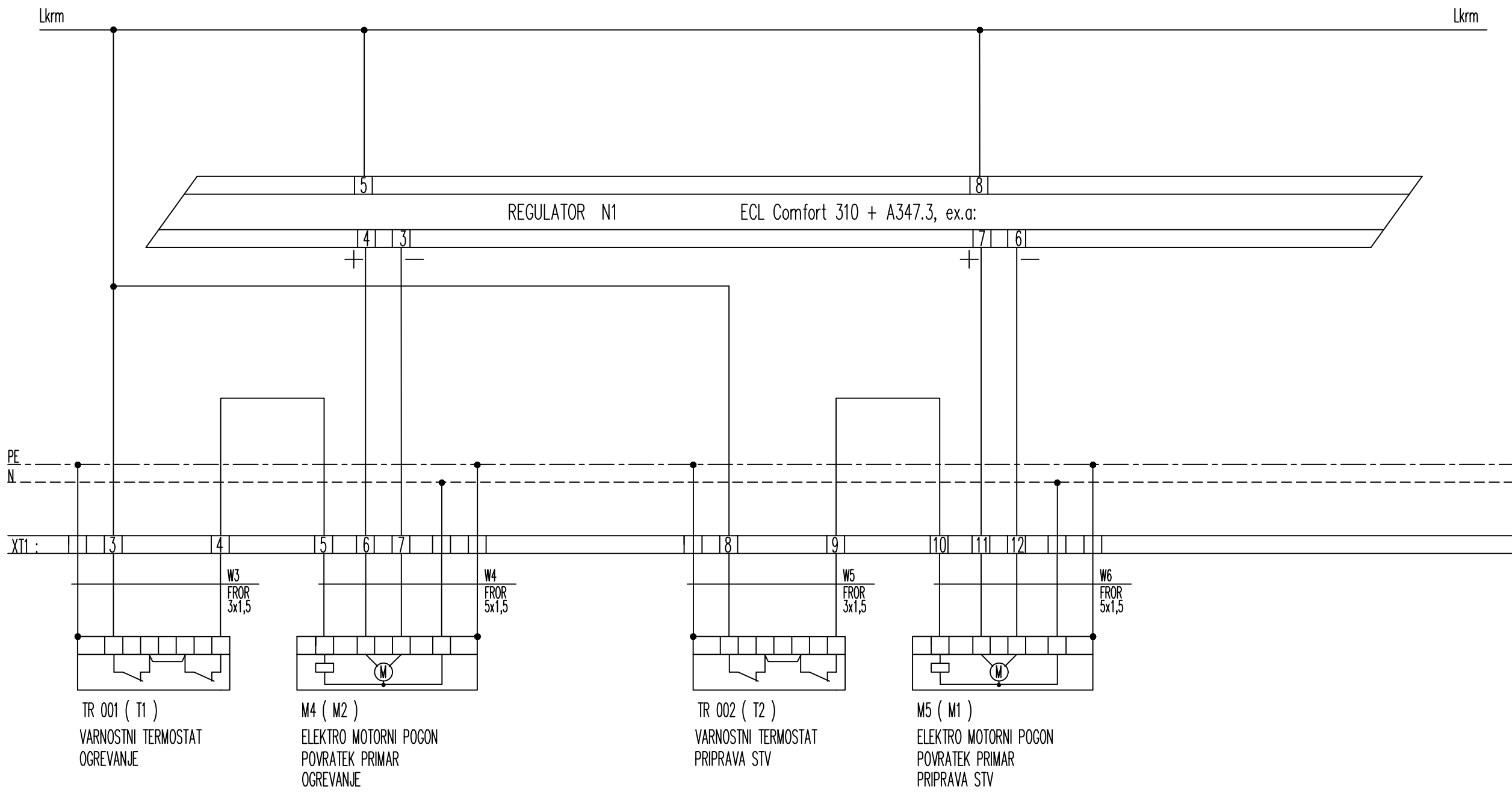


Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681	SS načrt projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	FAZA: PZI	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		220 720/4	2013-04
Sodelavec					NACRT: R — K T P 1	ŠT. LISTA: uredim jbz 1	LISTOV: 4



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA: PZI	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne), Faza I	ŠT. NAČRTA: 220 720/4	ŠT. PROJ.: 2013-04
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		DATUM: JANU. 2017		NACRT: R — K T P 1	ŠT. LISTA: uredim jbz 2	LISTOV: 4
Sodelavec								

R-KTP1 TN-S 230V 50Hz



Odg. vodja projekta	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1681		FAZA:	 projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme SILVO SLEKOVEC, s.p.	OBJEKT: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane, ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna), Faza I	ŠT. NAČRTA:	ŠT. PROJ.:	
Odgovorni projektant	Silvo SLEKOVEC, univ.dipl.inž.el.	E-0241		PZI			220 720/4	2013-04	
Sodelavec				DATUM:	NACRT: 		ŠT. LISTA:	LIST:	LISTOV:
				JANU. 2017			uredim jbz	3	4

