



Naročnik Fakulteta za računalništvo in informatiko
Ime projekta Robotska roka

Ime proizvajalca UL FRI
Vrsta dokumentacije Električna dokumentacija

Modification date 19/10/2023 by (short name) Number of pages 13

SEZNAM OMAR

=FRI (Fakulteta za računalništvo in informatiko)

+KP (Krmilna plošča)

+KV - RR (Krmilno vezje - Robotska roka)

+Model - RR (Model - Robotska roka)

OZNAKE ELEMENTOV

T - usmernik

A - PLC in IO terminal

K - rele

M - motor

B - senzor

S - tipka / preklopnik / stikalo

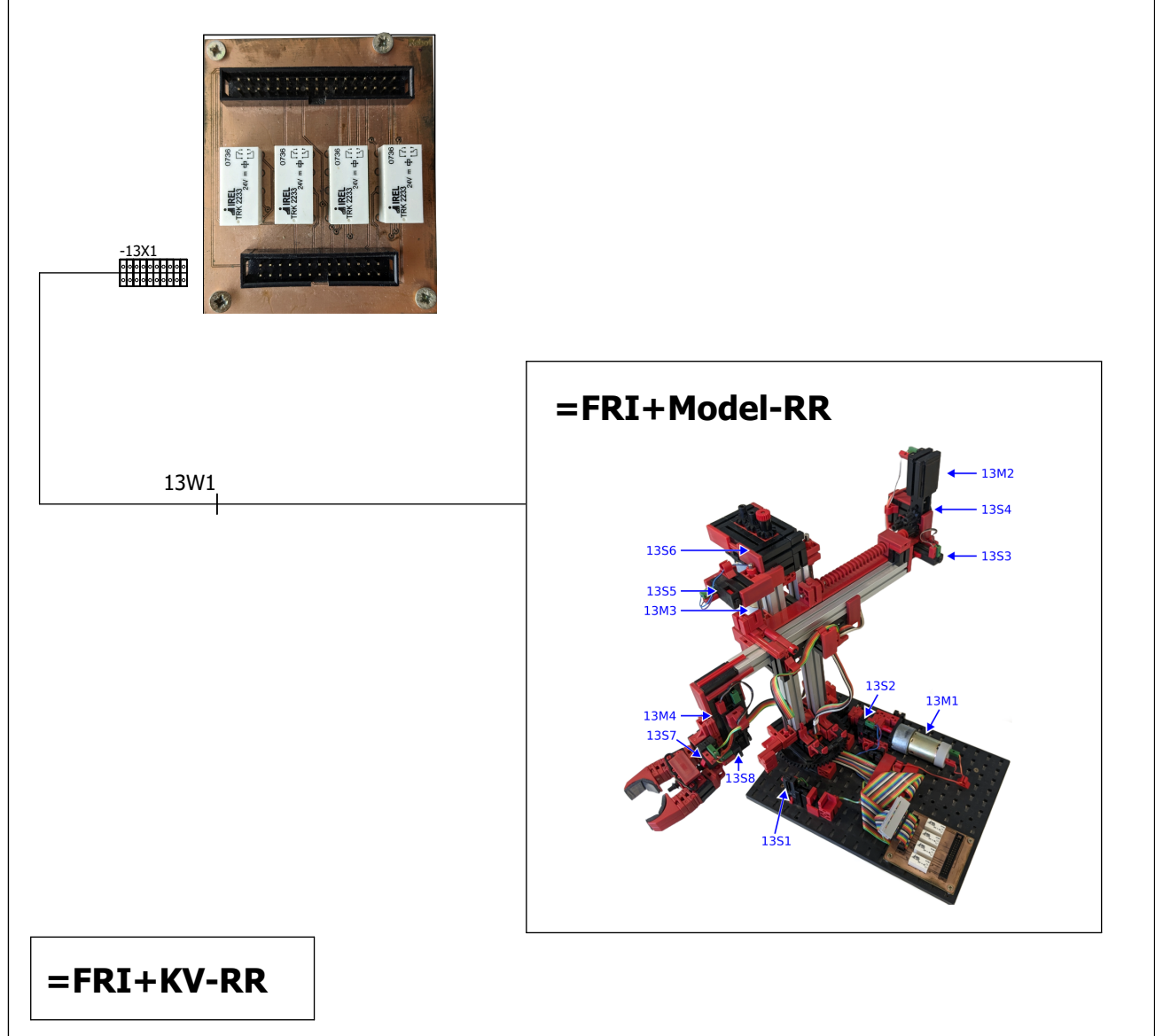
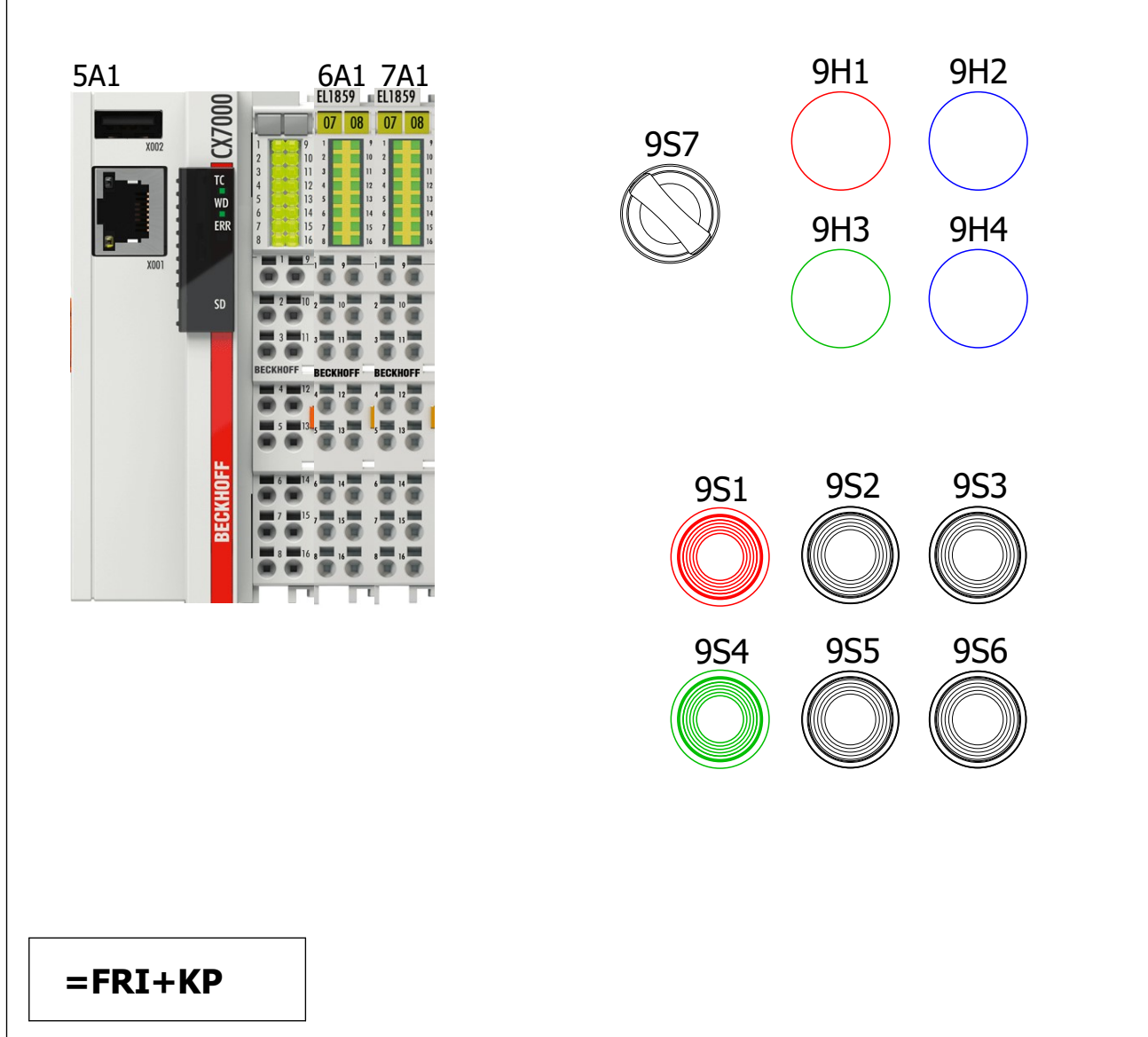
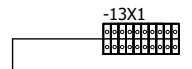
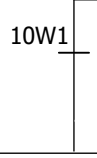
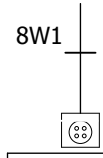
H - lučka

X - konektor

W - kabel

R - upor

Y - ventil

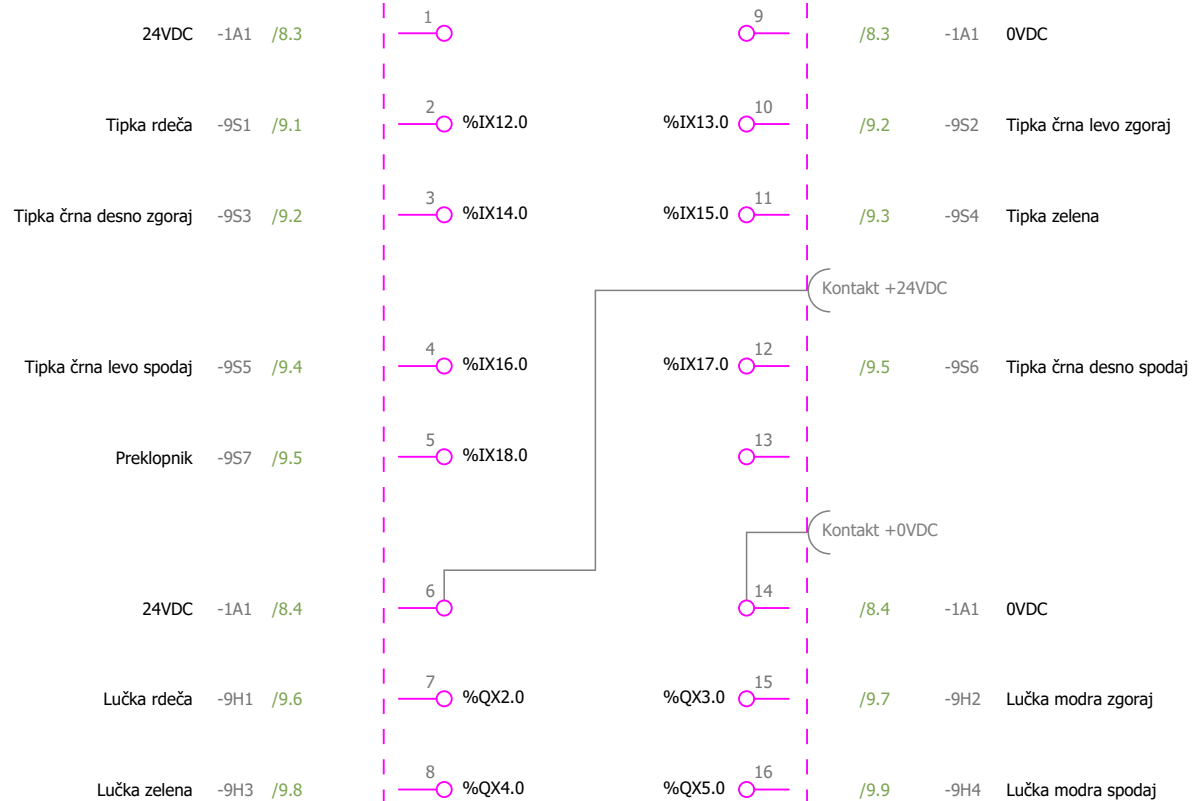


Tip projekta:	Električna dokumentacija	Investitor	Opis projekta	<p>Univerza v Ljubljani Fakulteta za računalništvo in informatiko</p>	<p>Fakulteta za računalništvo in informatiko Večna pot 113, 1000 Ljubljana T: +386 1 479 81 18 www.fri.uni-lj.si</p>	Opis strani	= FRI	
Zadnjič urejeno:	26/09/2023	Fakulteta za računalništvo in informatiko	Robotska roka			+	Opis strani	Page
Urejal:			Naziv projekta			PA-RR	Vezje in model	4
							Pages	13

-5A1

/8.3

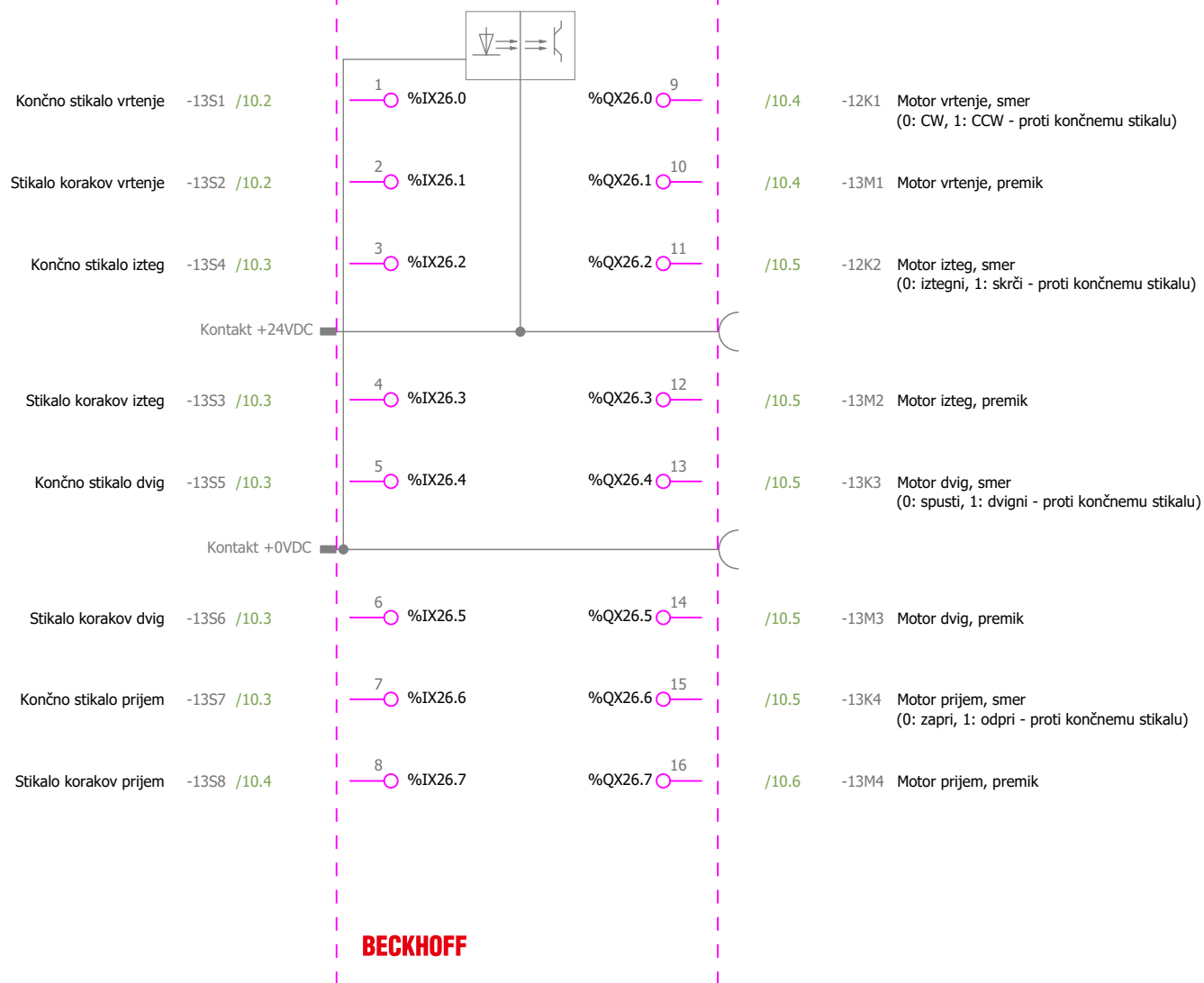
Embedded PC CX7000



BECKHOFF

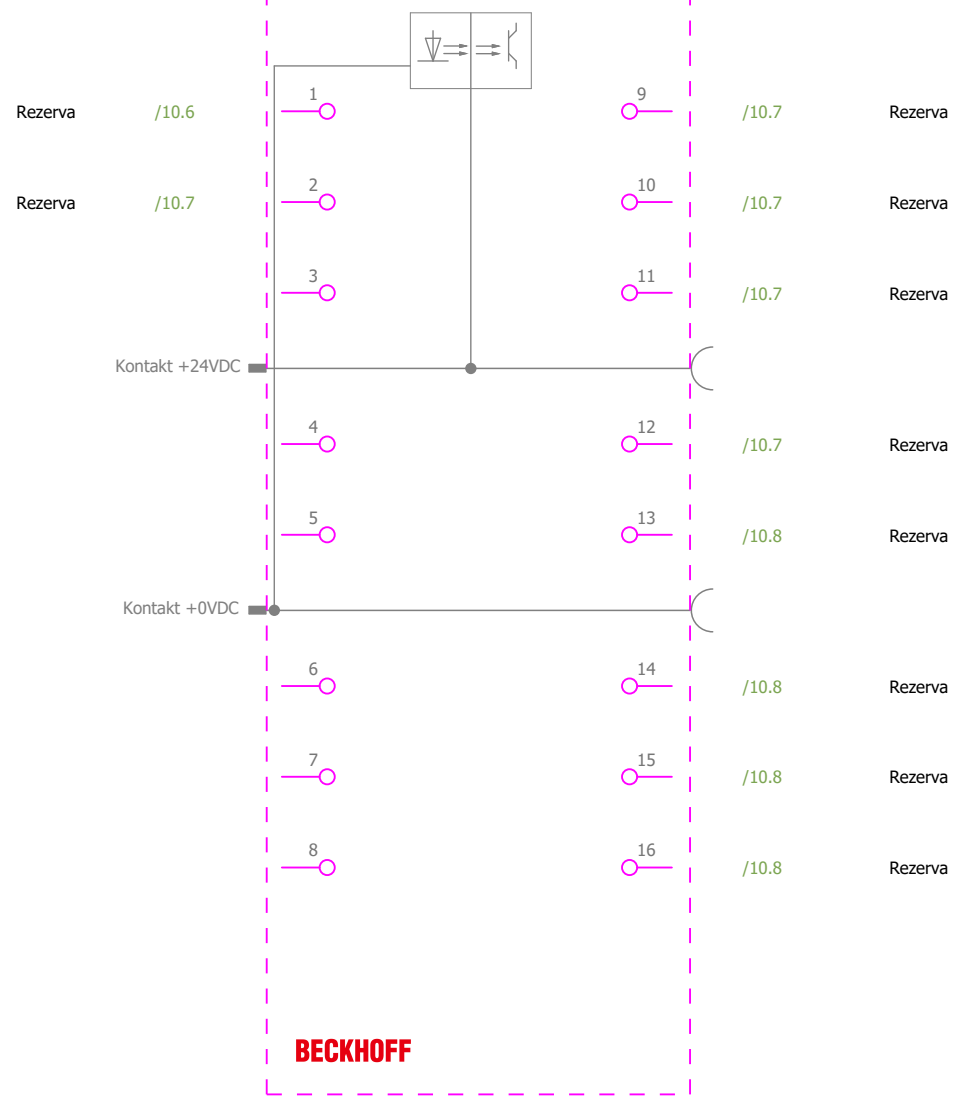
-6A1
/8.3

EtherCAT Terminal EL1859

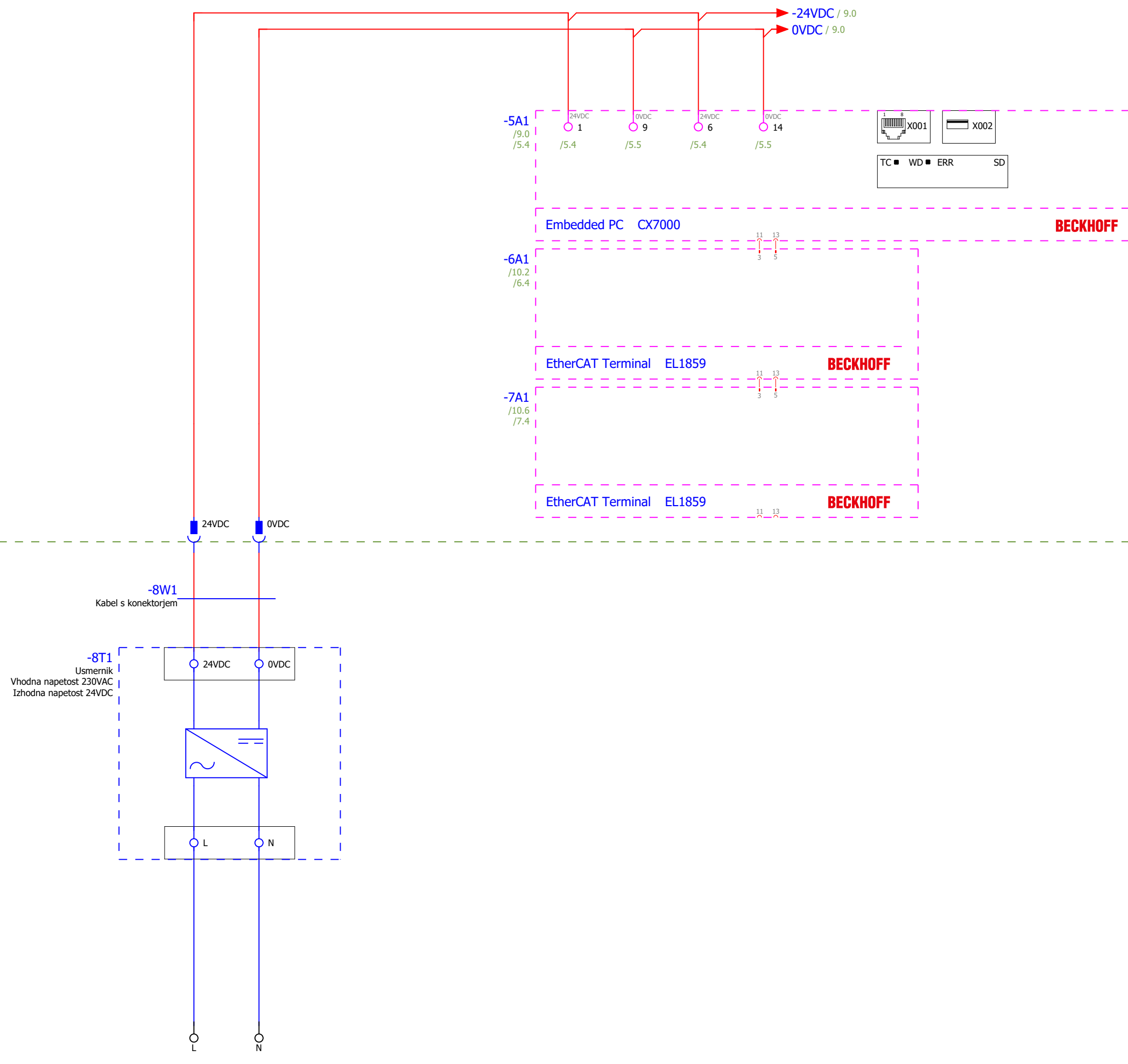


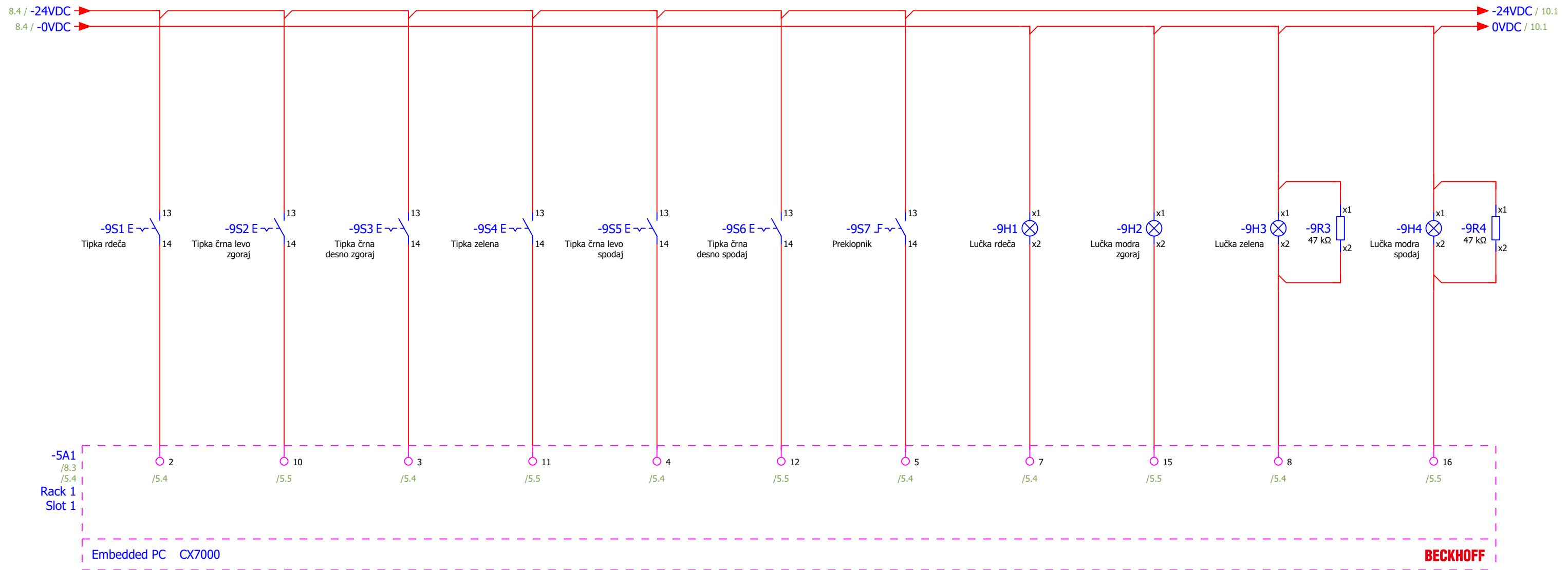
-7A1
/8.3

EtherCAT Terminal EL1859



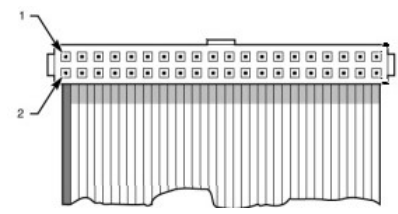
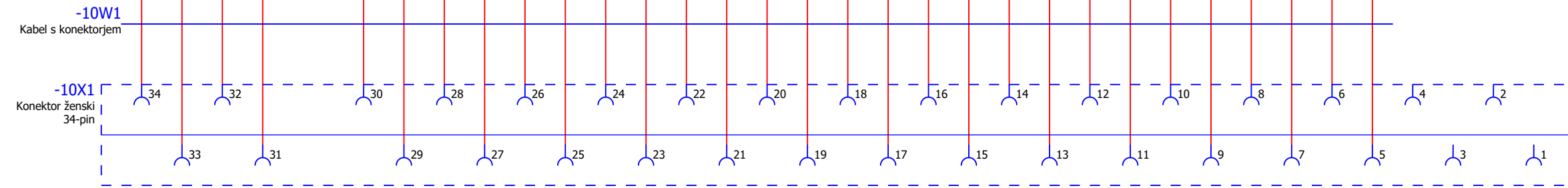
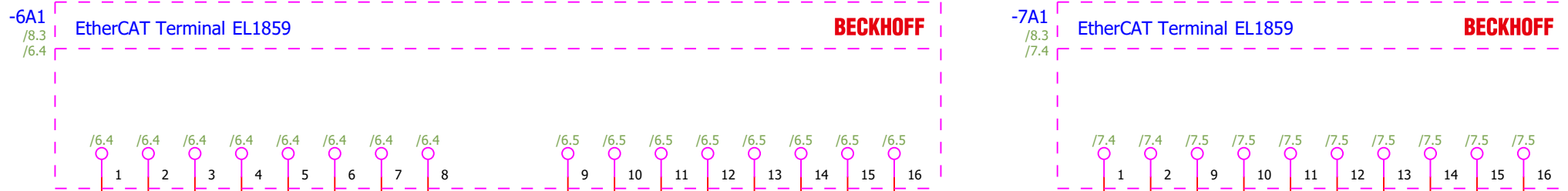
+ KP





Tip projekta:	Električna dokumentacija	Investitor	Opis projekta	 Univerza v Ljubljani Fakulteta za računalništvo in informatiko Večna pot 113, 1000 Ljubljana T: +386 1 479 81 18 www.fri.uni-lj.si	Opis strani	= FRI
Zadnjič urejeno:	21/09/2023	Fakulteta za računalništvo in informatiko	Naziv projekta		Tipke in lučke na krmilni plošči	+ KP
Urejal:			PA-RR			Page 9
						Pages 13

9.9 / -24VDC
9.9 / -0VDC

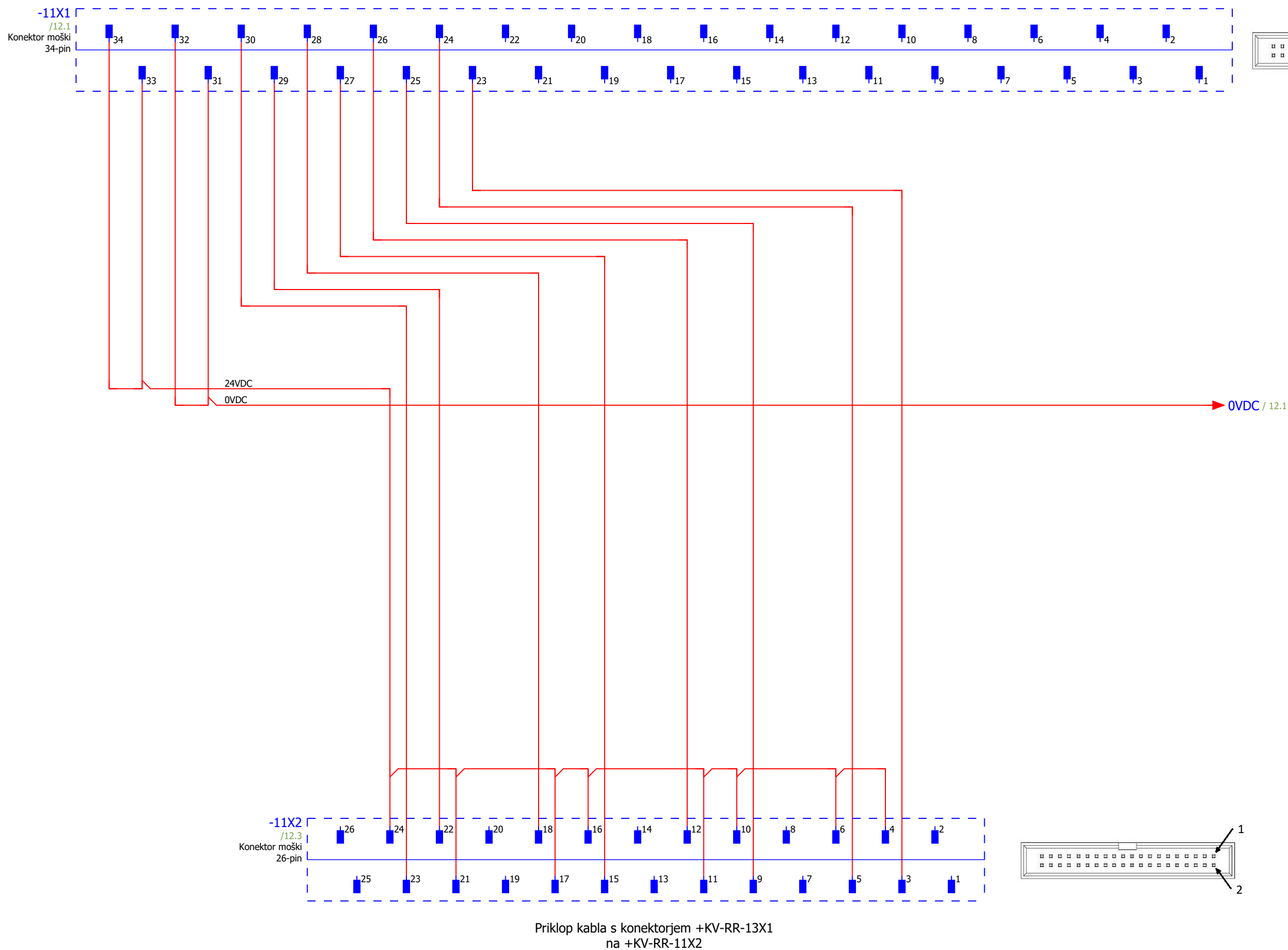


Priklop kabla s konektorjem +KP-10X1 na +KV-RR-11X1

+ KP

Tip projekta:	Električna dokumentacija	Investitor	Opis projekta	 Fakulteta za računalništvo in informatiko Večna pot 113, 1000 Ljubljana T: +386 1 479 81 18 www.fri.uni-lj.si	Opis strani	= FRI
Zadnjič urejeno:	12/10/2023	Fakulteta za računalništvo in informatiko	Robotška roka		Povezava z vezjem KV-RR	+ KP
Urejal:			Naziv projekta		Page	10
			PA-RR		Pages	13

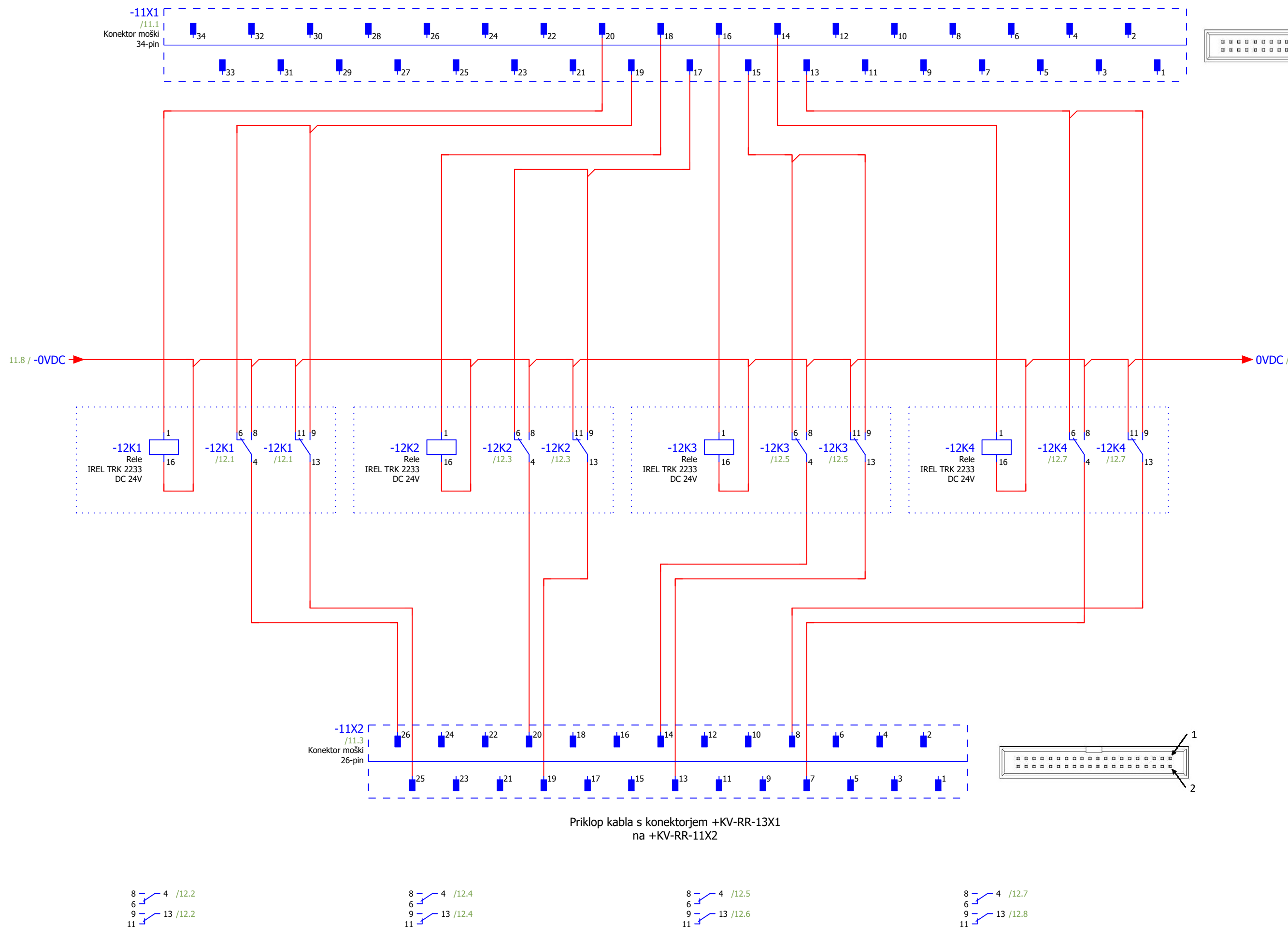
Priklop kabla s konektorjem +KP-10X1
na +KV-RR-11X1



Priklop kabla s konektorjem +KV-RR-13X1
na +KV-RR-11X2

Tip projekta:	Električna dokumentacija	Investitor	Opis projekta	 Univerza v Ljubljani Fakulteta za računalništvo in informatiko	Opis strani Vezje KV-RR: Senzorji	= FRI	
Zadnjič urejeno:	21/09/2023	Fakulteta za računalništvo in informatiko	Naziv projekta			+KV-RR	Page 11
Urejal:			PA-RR				Pages 13

Priklop kabla s konektorjem +KP-10X1
na +KV-RR-11X1



Tip projekta:	Električna dokumentacija	Investitor	Opis projekta	 Univerza v Ljubljani Fakulteta za računalništvo in informatiko	Opis strani Vezje KV-RR	= FRI
Zadnjič urejeno:	21/09/2023	Fakulteta za računalništvo in informatiko	Robotska roka Naziv projekta PA-RR			Fakulteta za računalništvo in informatiko Večna pot 113, 1000 Ljubljana T: +386 1 479 81 18 www.fri.uni-lj.si
Urejal:						Page 12
						Pages 13

Priklop kabla s konektorjem +KV-RR-13X1
na +KV-RR-11X2

