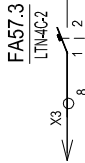


HL47.1

HL47.2

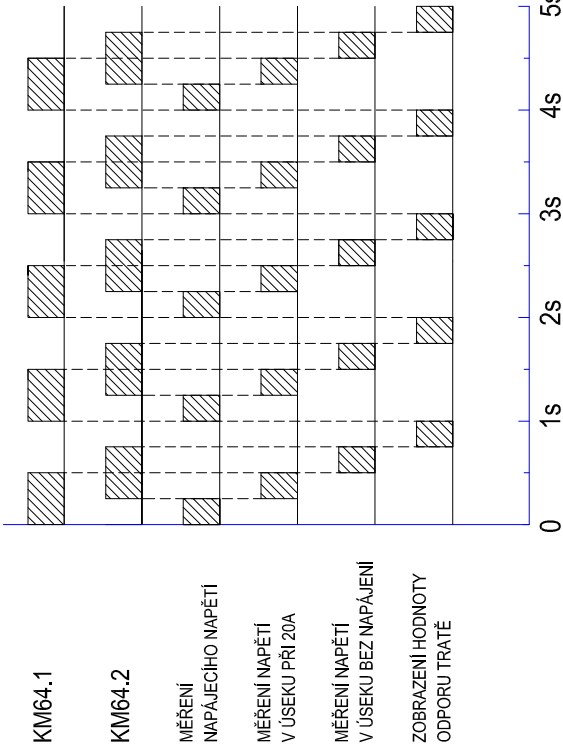
Stupeň:	Vypracoval:	L. Procházka	Složka:	D2.3	Objednatel:	Stavba: MR, Sad B, Námčové
DPS	Kreslí:	L. Procházka	List:	2	DP Ostrava, a.s.	Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RU.Nx.BUS
Meřtko:	Odp. projektant:	V. Stěňčka	Výkres:	152		Obsah: Rozvaděč 0,6kV, přístrojové ničky
Datum zprac.:	03/2020	Č. zak.:	010285			



2-24V DC FELV



DIAGRAM FUNKCÍ STYKAČŮ MĚŘENÍ

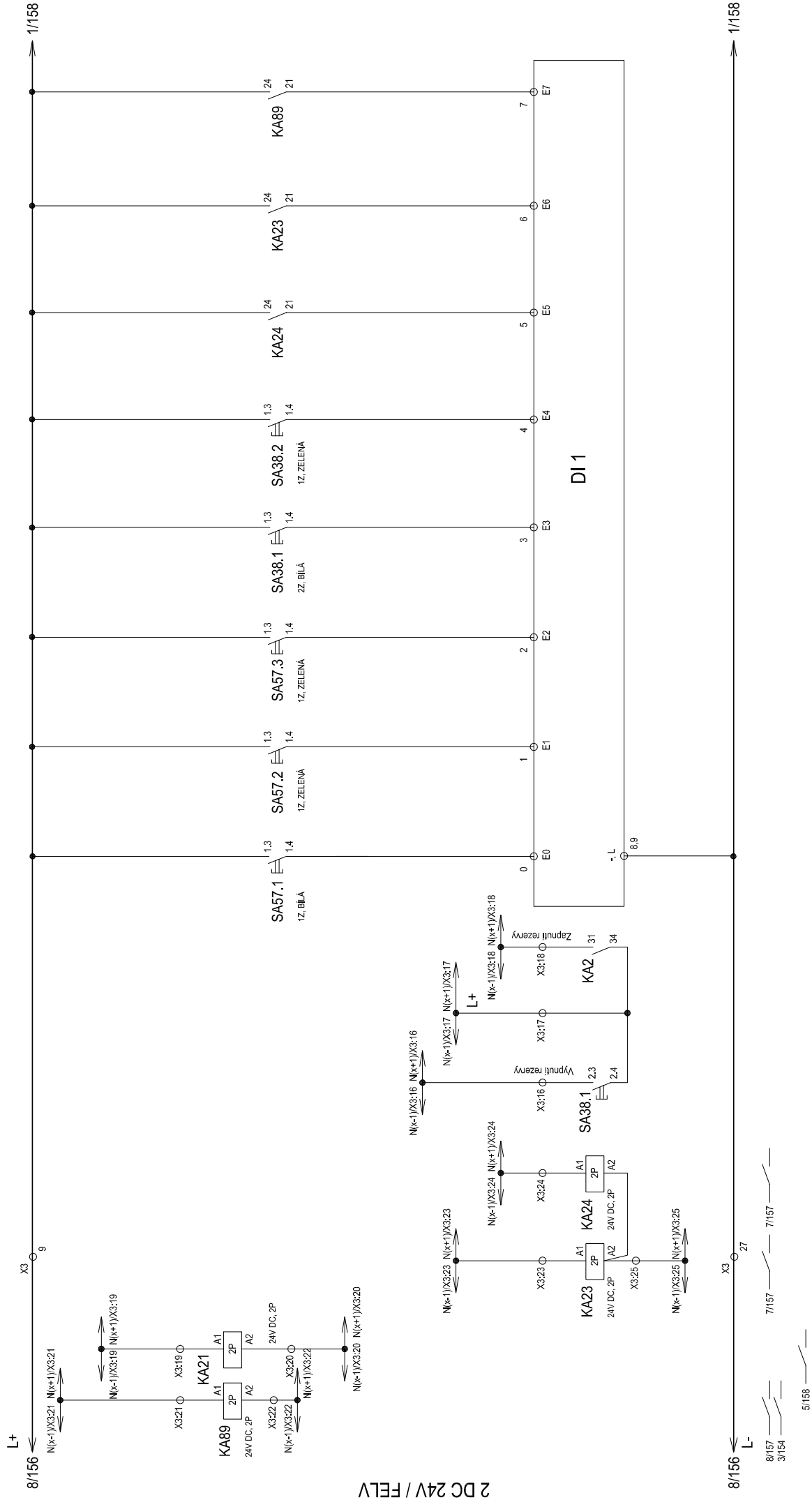


JÍSTĚNÍ MĚŘENÍ

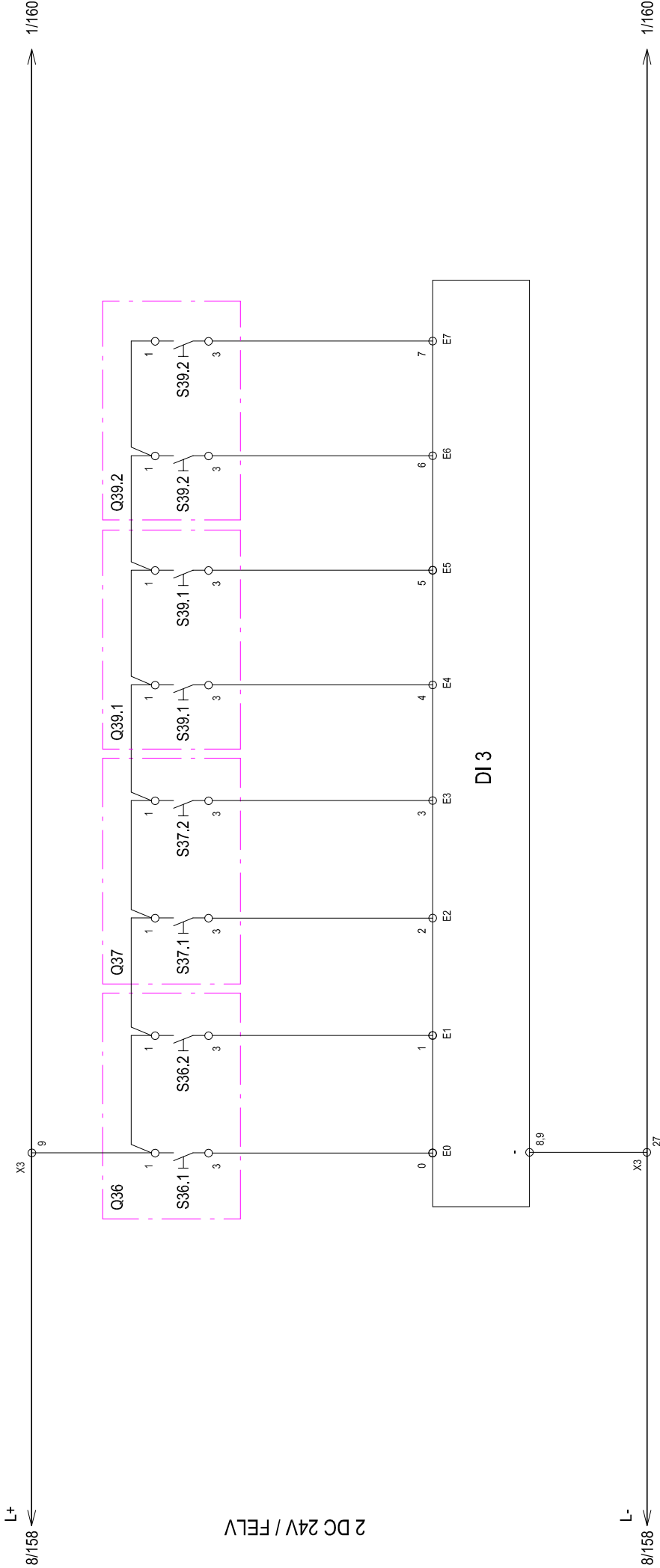
PŘÍVOD 660V DC

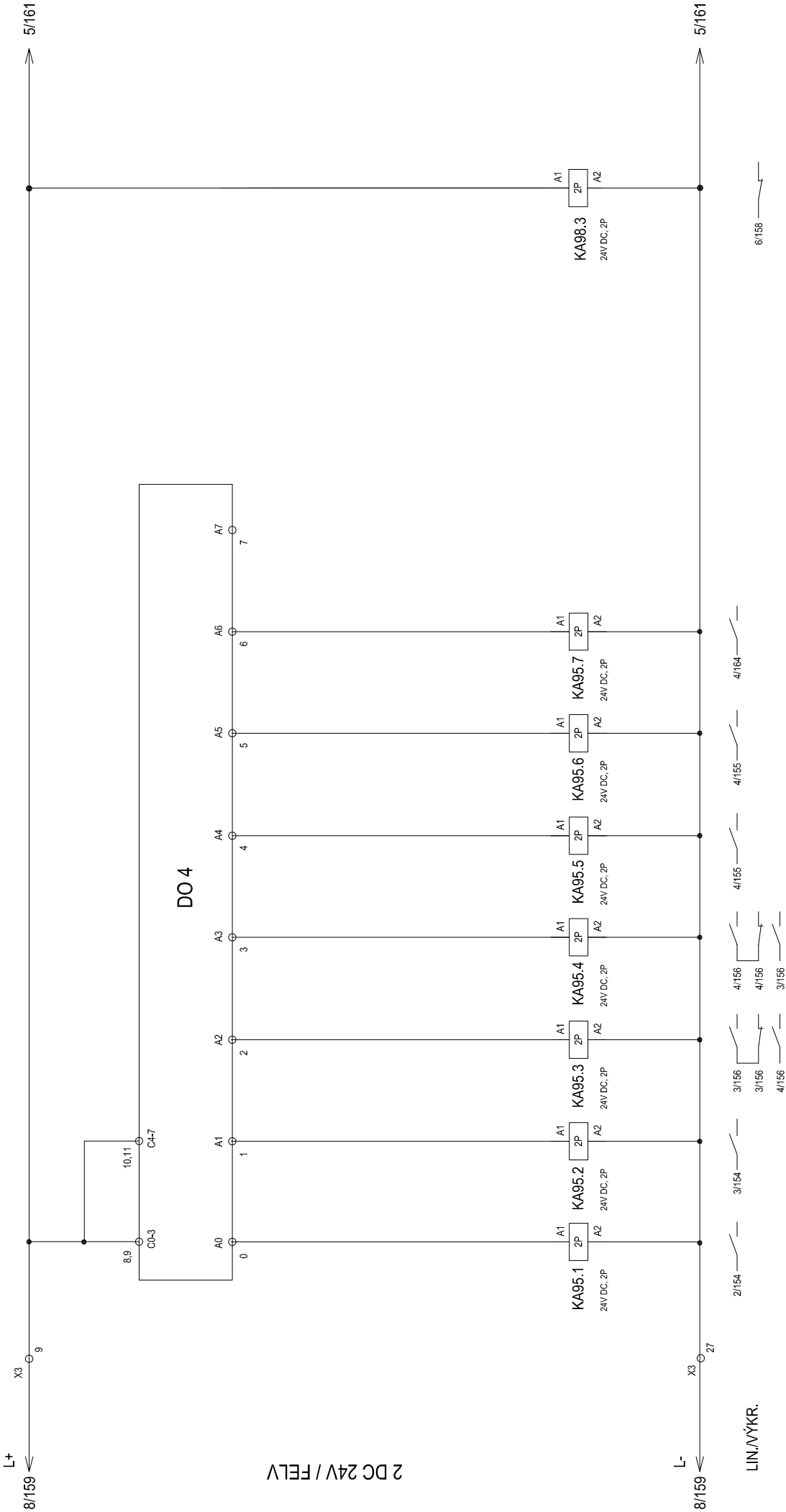
VÝVOD DO TRATĚ

Stupeň: DPS	Vypracoval: Kreslí:	L. Procházka	Složka: List:	D2.3 2	Objednatel: DP Ostrava, a.s.	Stavba: MR. Sad B. Němcové
Meřítko:	Odp. projektant:	V. Stěnička	Výkres:	155	Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RU.N BUS	
	Datum zprac.:	03/2020	Č. zak.:	010285		Obsah: Okruhy měření odporu tratě



ZEM. OCHR. + NOUZ. VYP.	REZERVA VYPNUTA	IMPULZ VYP.	PŘEPNUTÍ NA REZERVU	BLOKOVÁNÍ JINÝCH NAPÁJECÍCH	VYPNUTÍ RV	START MĚŘENÍ	ZAPNUTÍ RV	ZRUŠENÍ REZ. NAPÁJENÍ	PŘEPNUTÍ NA REZERVU	IMPULZ VYP.	REZERVA VYPNUTA	ZEM. OCHR. + NOUZ. VYP.
Ovládání												
Místně - Dálkově												





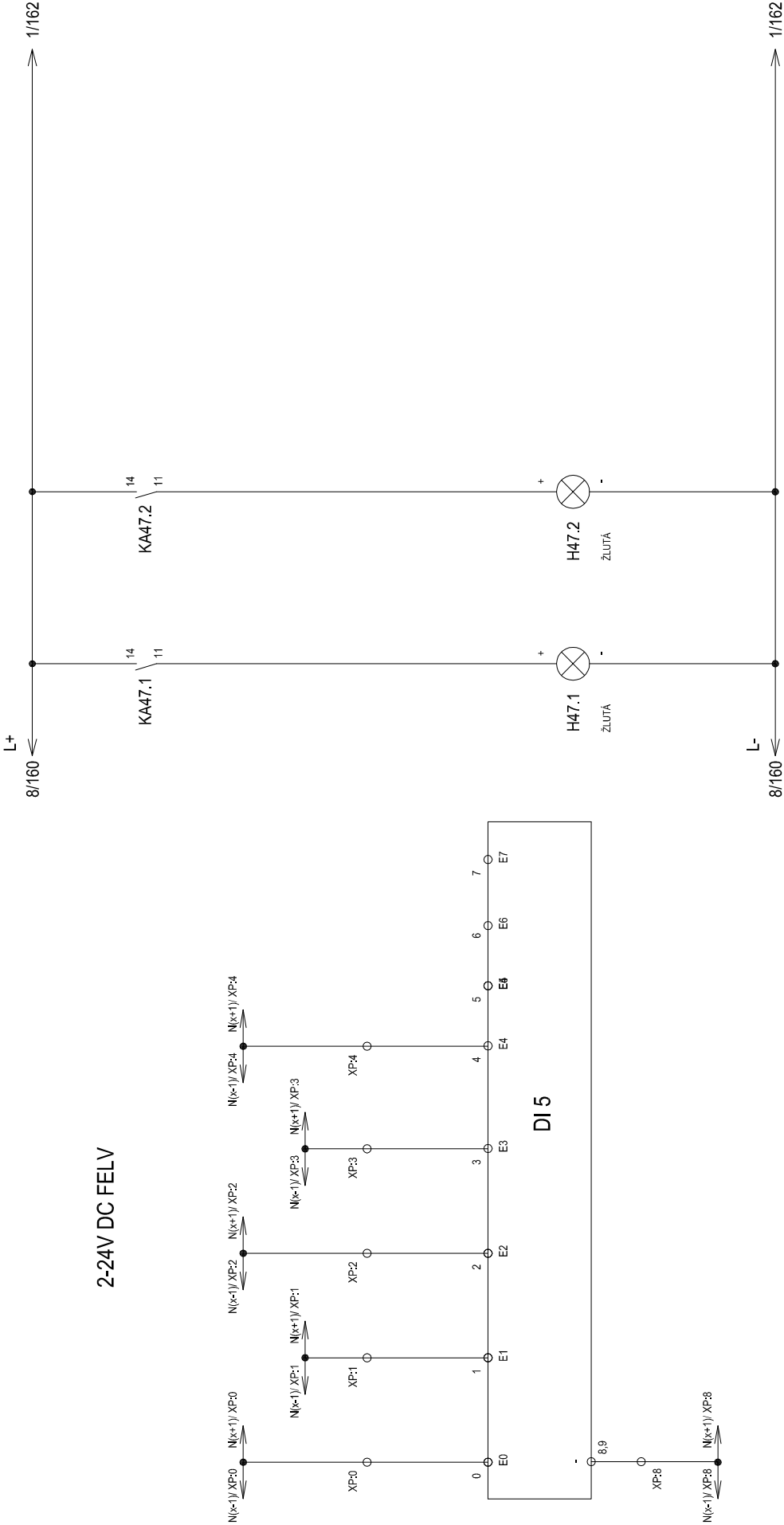
HLÍDÁNÍ OVL. NAPĚTÍ

ZAPNUTÍ RV VYPNUTÍ RV VYPNUTÍ Q38 ZAPNUTÍ Q38 STYKAČ KM64.1 STYKAČ KM64.2 MĚŘENÍ V ČINNOSTI

Stupeň:	Vypracoval:	L. Procházka	Složka:	D2.3	Objednatel: DP Ostrava, a.s.	Stavba: MR. Sad B. Němcové Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RULNĚ BUS
DPS	Kreslil:	L. Procházka	List:	2		
Meřítko:	Odp. projektant:	V. Stěnička	Výkres:	160		
Datum zprac.:		03/2020		Č. zak.:	010285 Obsah: Výstupy ŘS pro řízení rychlovyplínače	

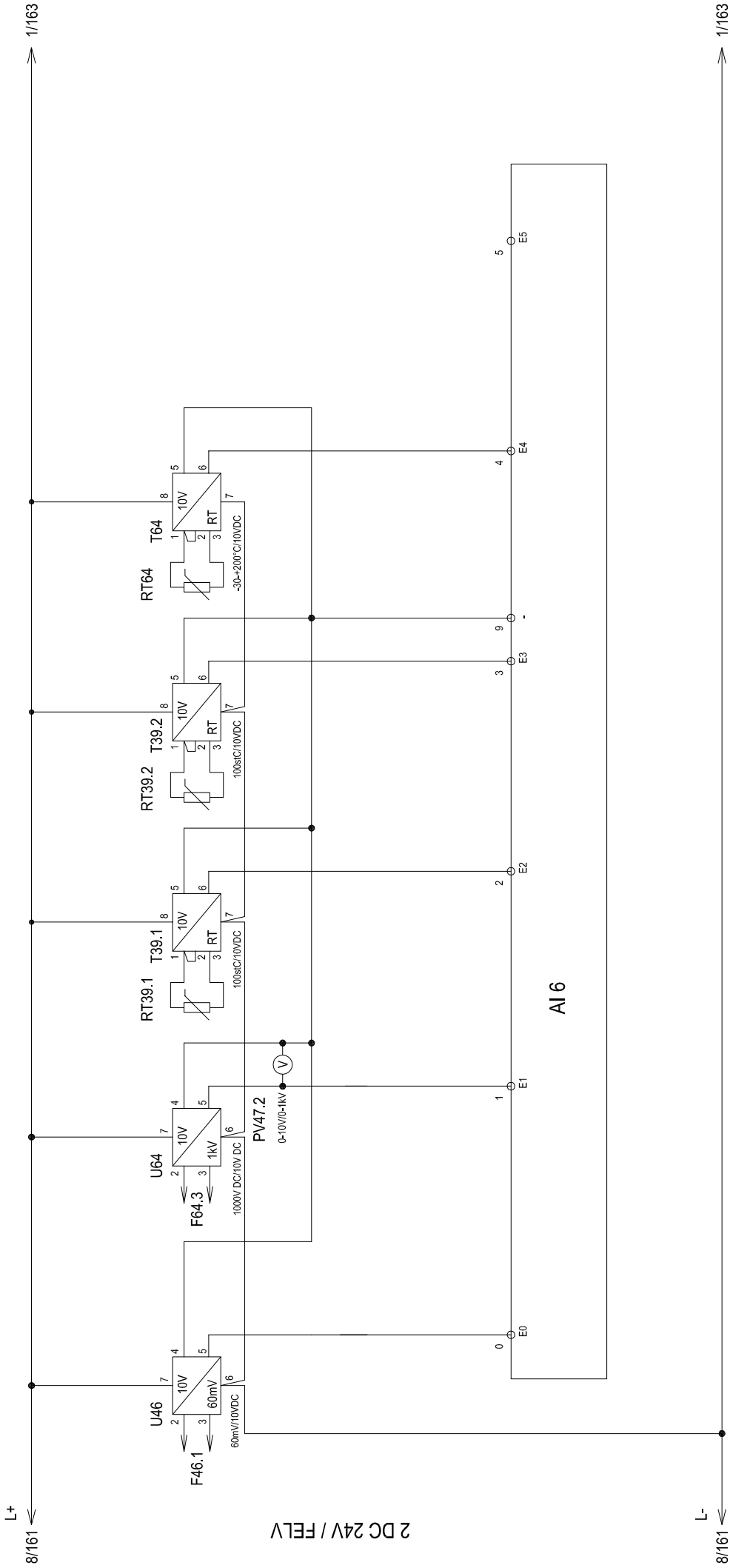
Stavba: MR. Sad B. Němcové
Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RU.Nx BUS

2-24V DC FELV

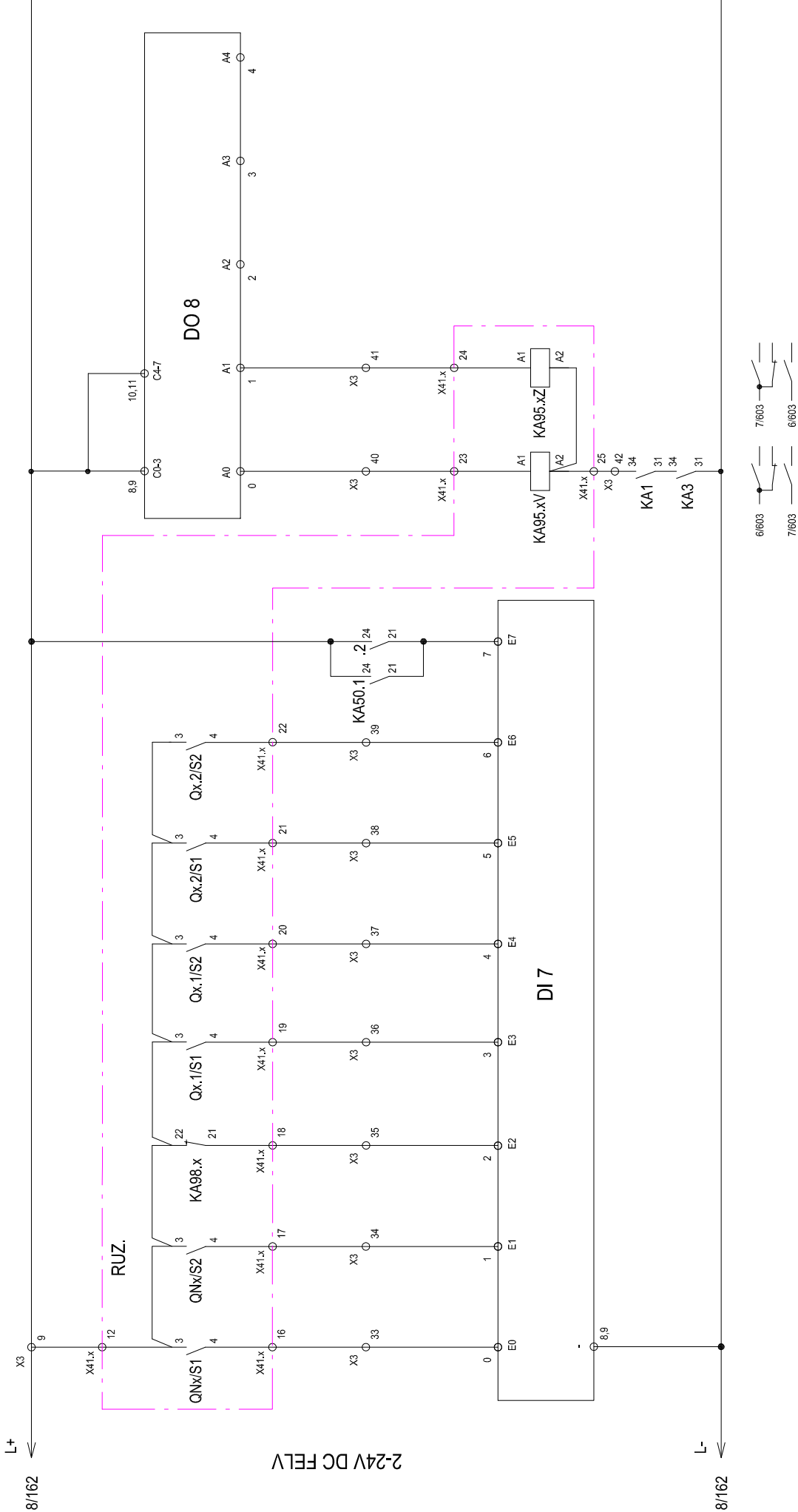


N1 ZAPNUT	ODPOJOVAČ Q36/N1	ODPOJOVAČ Q37/N1	PŘÍTOMNOST NAPĚTÍ	
			KABEL .č1	KABEL .č2
VYPNUT	ZAPNUT	VYPNUT	ZAPNUT	ZAPNUT

Stupeň:	Vypracoval:	L. Procházka	Složka:	D2.3	Objednatel:	Stavba: MR. Sad B. Němcové Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RULINK BUS Obsah: Okruhy 24V DC snímání stavu N(x-1)
DPS	Kreslil:	L. Procházka	List:	2	DP Ostrava, a.s.	
Měřilko:	Odp. projektant:	V. Stěnička	Výkres:	161		
	Datum zprac.:	03/2020	Č. zak.:	010285		

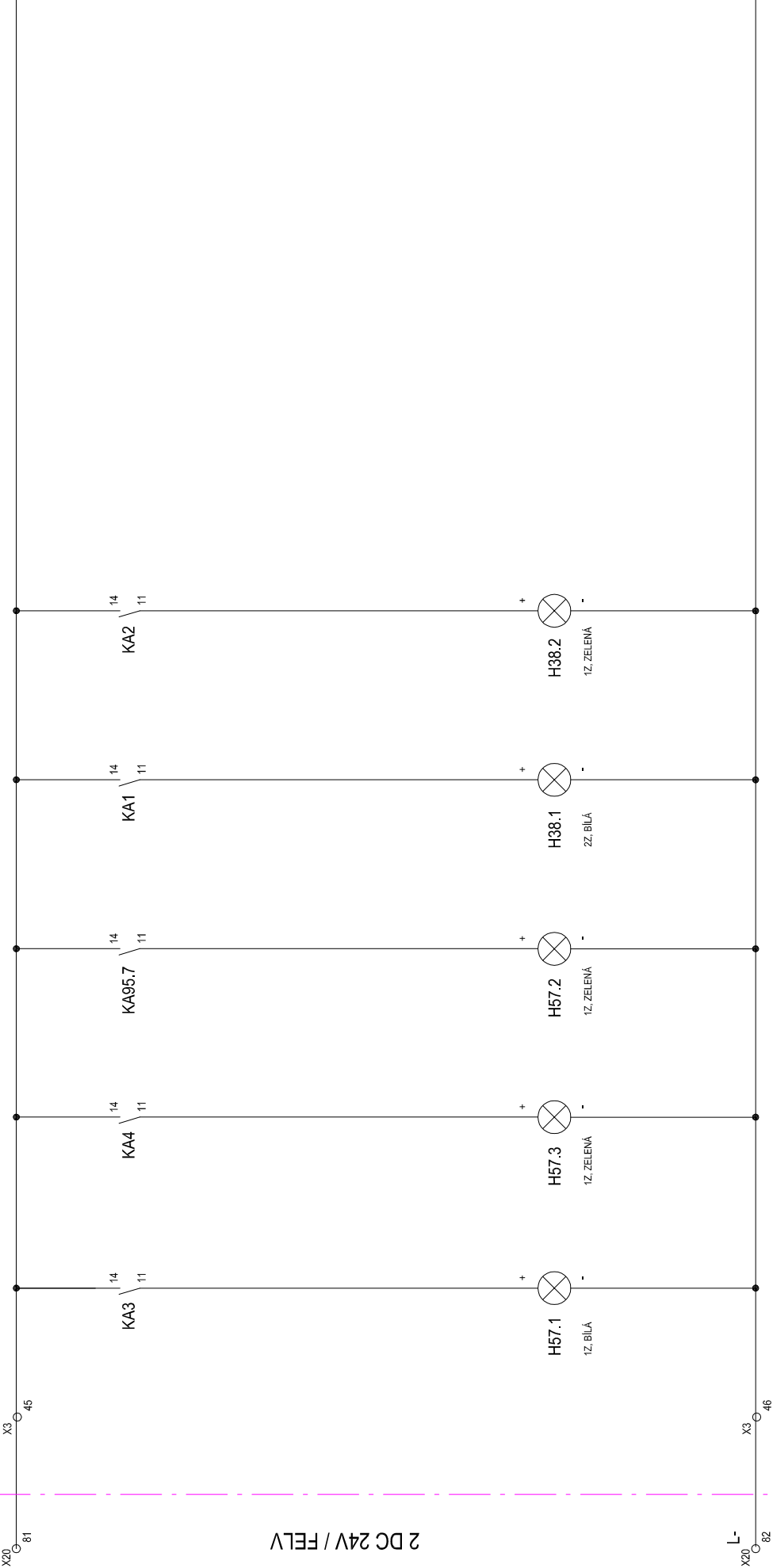
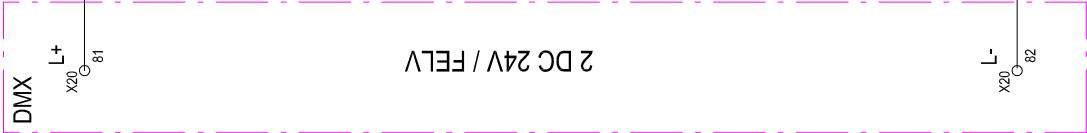


MĚŘENÍ PROUDU RV		MĚŘENÍ ODPORU TRATĚ MĚŘENÍ NAPĚTÍ RV		MĚŘENÍ TEPLoty NAP. KABELU Č.1		MĚŘENÍ TEPLoty NAP. KABELU Č.2		MĚŘENÍ TEPLoty REZISTORU	
Stupeň: DPS		Vypracoval: L. Procházka		Složka: D2.3		Objednatel: DP Ostrava, a.s.		Stavba: MR. Sad B. Němcové	
Kreslí: V. Stěnička		Kreslí: L. Procházka		List: 2		List: 162		Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RU.Nx BUS	
Meřítko: Datum zprac.: 03/2020		Odp. projektant: V. Stěnička		Výkres: Č. zak.: 010285		Výkres: 162		Obsah: Okruhy 24V DC měření analog. hodnot RV	



MOTORICKÝ ODPOJOVAČ QNx VYPNUT	ZAPNUT	Z.P.N. QNx	KABELOVÝ ODPOJOVAČ Qx.1 VYPNUT	ZAPNUT	KABELOVÝ ODPOJOVAČ Qx.2 VYPNUT	ZAPNUT	PORUCHA STINĚNÍ KABELŮ	VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QNx Q38 Nx VYPNUT RV Nx VYPNUT	ZAPNUTÍ	

Stupeň:	Vypracoval:	L. Procházka	Složka:	D2.3	Objednatel:	Stavba: MR. Sad B. Němcové
DPS	Kreslí:	L. Procházka	List:	2	DP Ostrava, a.s.	Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RU.Nx BUS
Měřiko:	Odp. projektant:	V. Stěnička	Výkres:	163		Obsah: Okruhy 24V DC DI7, DO pro ovládání QNx
	Datum zprac.:	03/2020	Č. zak.:	010285		



RV VYPNUT

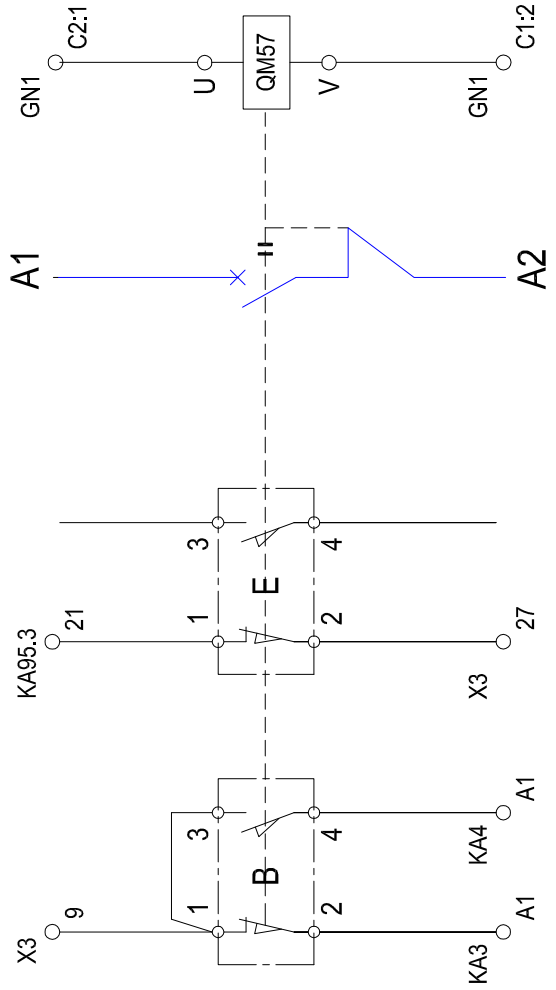
RV ZAPNUT

MĚŘENÍ
V ČINNOSTI

ODPOJOVAČ POM. PŘÍPOJNICE
VYPNUT

ZAPNUT

Stupeň: DPS	Vypracoval: L. Procházka	Složka: D2.3	Objednatel: DP Ostrava, a.s.	Stavba: MR. Sad B. Němcové
Meřítko:	Kreslí: L. Procházka	List: 2	Výkres: 164	Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RU.Nx BUS
	Odp. projektant: V. Stěnička	Č. zak.: 010285		Obsah: Okruhy 24V DC pro místní signalizaci
	Datum zprac.: 03/2020			



Stupeň:	Vypracoval:	L. Procházka	Složka:	D2.3	Objednatel:	Stavba: MR. Sad B. Němcové
DPS	Kreslil:	L. Procházka	List:	2	DP Ostrava, a.s.	Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RU.Nx BUS
Meřítko:	Odp. projektant:	V. Stěnička	Výkres:	165		Obsah: Vnitřní zapojení rychlovyplínače
	Datum zprac.:	03/2020	Č. zak.:	010285		

IX

WS031101	WS031102	WS031103	WS031104	WS031105
RUN22	RUN23	RUN24	RU.N25	RU.N26
RUZ.V21	RUZ.V21	RUZ.V21	RUZ.V22	RUZ.V22
JYTY-O 19x1	JYTY-O 19x1	JYTY-O 19x1	JYTY-O 19x1	JYTY-O 19x1
17m	19m	20m	17m	16m

D15:0	0	+24V OVL	0	$N(x-1)/X_P:0$
D15:1	0	+24V OVL	1	$N(x-1)/X_P:1$
	1	+24V OVL	1	$N(x+1)/X_P:1$
D15:2	2	+24V OVL	2	$N(x-1)/X_P:2$
	2	+24V OVL	2	$N(x+1)/X_P:2$
D15:3	3	+24V OVL	3	$N(x-1)/X_P:3$
	3	+24V OVL	3	$N(x+1)/X_P:3$
D15:4	4	+24V OVL	4	$N(x-1)/X_P:4$
	4	+24V OVL	4	$N(x+1)/X_P:4$
D15:8	8	-24V OVL	8	$N(x-1)/X_P:8$
	8	-24V OVL	8	$N(x+1)/X_P:8$

WL040318	WL040319
RU.N23	RU.N25
R04/3	R04/3
CYKY-O 2x10	CYKY-O 2x10
28 m	35 m

WS031101	WS031102	WS031103	WS031104	WS031105
RUN22	RUN23	RUN24	RUN25	RUN26
RUZ.V21	RUZ.V21	RUZ.V21	RUZ.V22	RUZ.V22
JJTY-O 19x1	JJTY-O 19x1	JJTY-O 19x1	JJTY-O 19x1	JJTY-O 19x1
17m	19m	20m	17m	16m

Propojování mezi dalšími RU.N končí v RU.N26

Stupeň:	Vypracoval:	L. Procházka	Složka:	D2.3	Objednatel:	Stavba: MR. Sad B. Němcové
DPS	Kreslí:	L. Procházka	List:	2	DP Ostrava, a.s.	Část: PS3, TRAKČNÍ TECHNOLOGIE, RULNĚ BUS
Meřítka:	Odp. projektant:	V. Štěníčka	Výkres:	166		Obsah: Svorkovnice X3, XP
	Datum zprac.:	03/2020	Č. zak.:	010285		

