

Název projektu : Paletizace

číslo

Rok výroby : 2017

Zákazník

Výrobce	: ROBOPAL	Druh ochrany	: odpojením vadné části
Typ	: Paletizace kartonů	Prostředí	: normal ISO 332000-3
Instalace	:	Napájení	: 3+PE, 230/400V
Zodpovídá	: Horáček	Řídící napětí	: 24V DC
Předpis	: EN 60204-1 ED. 2		

Započetí projektu 05. 09. 2017

Poslední strana 185

Ukončení projektu 05.09.2017

Počet stran 191

ELEKTRICKÁ SPECIFIKACE

VŠEOBECNÉ INFORMACE

BARVY VODIČŮ

Napětí sítě : 3x400V
 Kmitočet : 50Hz
 Instalovaný výkon : 12 kW
 Max. proud : 32A
 Jistič : 32A
 Krytí zařízení IP : IP 54
 Krytí motorů IP : IP 54
 Řídící napětí : 24VDC

Předpisy :
 Předpisy pro strojní zařízení
 EN60204-1 ed. 2
 Dokumentace :
 česká

Silové obvody : černá
 Nulový vodič : světle modrá
 Ochranný vodič : zelená/žlutá
 Řídící napětí DC+ : modrá
 Řídící napětí DC- : modrá
 Měřicí obvody : bílá
 Externí napětí : oranžová
 Řídící napětí za transformátorem : červená

DIN 40719 TABULKA 1

IEC-PUBLIKACE 113-2

Identifikace
použitých dílů

A	Řídící automaty
B	Převodník z neelektrických veličin na elektrické a zpět
C	Kondenzátory
D	Binární části
E	Volné
F	Ochrany
G	Generátory, napájecí zdroje
H	Signalizační přístroje
J	Volné
K	Relé, stykače
L	Indukčnosti
M	Motory
N	Zesilovače, regulátory
P	Měřicí přístroje
Q	Výkonové spínače
R	Odpory
S	Spínače
T	Transformátory
U	Převodníky elektrických signálů na jiné elektrické signály
V	Položodiče
W	Elektroměry
X	Svorky, konektory
Y	Pneumatické ventily
Z	Filttry, equalizéry, omezovače

Obsah

Sloupec x: automaticky vytvořená stránka byla manuálně upravena

ESSJ010T

Strana	Název stránky	Doplňkové pole str.	Datum	Zpracoval	X
1	TITULNÍ STRANA		18. 12. 2014	JÁ	
2	VŠEOBECNÉ INFORMACE		24. 09. 2017	JÁ	
3	POPIS POUŽITÝCH DÍLŮ		04. 09. 2014	JÁ	
4	OBSAH		25. 09. 2017	JÁR	x
4a	OBSAH		25. 09. 2017	JÁR	x
4b	OBSAH		25. 09. 2017	JÁR	x
4c	OBSAH		25. 09. 2017	JÁR	x
4d	OBSAH		25. 09. 2017	JÁR	x
4e	OBSAH		25. 09. 2017	JÁR	x
4f	OBSAH		25. 09. 2017	JÁR	
5	OSAZENÍ ROZVADĚČE RM		21. 09. 2017	JÁ	
6	SKŘÍNĚ ROZVADĚČE RM		20. 09. 2017	JÁ	
7	OVLÁDACÍ PANEL		22. 09. 2017	JÁ	
8	OVLÁDACÍ PANEL 2, MX50		22. 09. 2017	JÁ	
9	OVLÁDACÍ PANEL 3, MX60		22. 09. 2017	JÁ	
10	OVLADAČE DVEŘÍ 1, 2		20. 09. 2017	JÁ	
11	NAPÁJENÍ		21. 09. 2017	JÁ	
12	OSVĚTLENÍ V ROZVADĚČI SKŘÍŇ 1		19. 09. 2017	JÁ	
13	OSVĚTLENÍ A VENTILACE V ROZVADĚČI, SKŘÍNĚ 2, 3		20. 09. 2017	JÁ	
14	REZERVA		19. 09. 2017	JÁ	
15	NAPÁJENÍ 24V DC		25. 09. 2017	JÁ	
16	NAPÁJENÍ 24VCD, KAMERY		22. 09. 2017	JÁ	
17	TLAČÍTKA NOUZ. ZASTAVENÍ		24. 09. 2017	JÁ	
18	TLAČÍTKA NOUZ. ZASTAVENÍ		22. 09. 2017	JÁ	
19	DVEŘE D1, VÝSTUP PALET		22. 09. 2017	JÁ	
20	DVEŘE D2, OVINOVÁČKA		22. 09. 2017	JÁ	
21	DVEŘE D3, ROBOT		22. 09. 2017	JÁ	
22	DVEŘE D4, ROBOT		22. 09. 2017	JÁ	
23	BEZP. OPT. ZÁVORA NA DOPR. P3		22. 09. 2017	JÁ	
24	BEZP. OPT. ZÁVORA NA DOPR. P17		22. 09. 2017	JÁ	



Datum	25. 09. 2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky: OBSAH	Čís. označení: +	=
Zprac.	JAR					
Norma						
						Strana: 4
						Celkem: 191

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Obsah

Sloupec x: automaticky vytvořená stránka byla manuálně upravena

ESSJ010T

Strana	Název stránky	Doplňkové pole str.	Datum	Zpracoval	X
25	BEZP. OPT. ZÁVORA NA DOPR. P20		24.09.2017	JA	
26	KELEVÁTORŮ P27, P30		22.09.2017	JA	
27	KELEVÁTORŮ P36, P38		22.09.2017	JA	
28	OVLÁDACÍ PANEL 1		22.09.2017	JA	
29	REZERVA		22.09.2017	JA	
30	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 1		22.09.2017	JA	
31	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 2		22.09.2017	JA	
32	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 3		22.09.2017	JA	
33	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 4		24.09.2017	JA	
34	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 5		22.09.2017	JA	
35	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 6		24.09.2017	JA	
36	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 7		22.09.2017	JA	
37	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 8		22.09.2017	JA	
38	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 9		22.09.2017	JA	
39	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 10		22.09.2017	JA	
40	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY ROBOT 1		22.09.2017	JA	
41	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY ROBOT 2		22.09.2017	JA	
42	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY STO PRO FM		22.09.2017	JA	
43	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY STO PRO FM		22.09.2017	JA	
44	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY OVINOVÁČKA		22.09.2017	JA	
45	MOTOROVÉ OKRUHY 1		22.09.2017	JA	
46	MOTOROVÉ OKRUHY 2		22.09.2017	JA	
47	MOTOROVÉ OKRUHY 3		22.09.2017	JA	
48	MOTOROVÉ OKRUHY 4		22.09.2017	JA	
49	MOTOROVÉ OKRUHY 5		22.09.2017	JA	
50	MOTOROVÉ OKRUHY 6		22.09.2017	JA	
51	MOTOROVÉ OKRUHY 7		22.09.2017	JA	
52	MOTOROVÉ OKRUHY 8		22.09.2017	JA	
53	MOTOROVÉ OKRUHY 9		22.09.2017	JA	
54	U186, FM DOPR. P23.1		22.09.2017	JA	



Datum	25.09.2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: OBSAH	čís. označení:	=
Zprac.	JA				+
Norma					
					Strana: 4a
					Celkem: 191

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Obsah

Sloupec x: automaticky vytvořená stránka byla manuálně upravena

ESSJ010T

Strana	Název stránky	Doplňkové pole str.	Datum	Zpracoval	X
55	U191, FM DOPR. P23. 2		22.09.2017	JÁ	
56	U194, FM ELEVÁTOR P27		22.09.2017	JÁ	
57	U200, FM DOPR. P28		22.09.2017	JÁ	
58	U201, FM DOPR. P29		22.09.2017	JÁ	
59	U203, FM ELEVÁTOR P35		22.09.2017	JÁ	
60	U207, FM DOPR. P36		22.09.2017	JÁ	
61	U210, FM DOPR. P37		22.09.2017	JÁ	
62	U215, FM DOPR. P25. 1		22.09.2017	JÁ	
63	U220, FM DOPR. P25. 2		22.09.2017	JÁ	
64	U223, FM ELEVÁTOR P30		22.09.2017	JÁ	
65	U227, FM DOPR. P31		22.09.2017	JÁ	
66	U230, FM DOPR. P32		22.09.2017	JÁ	
67	U233, FM ELEVÁTOR P38		22.09.2017	JÁ	
68	U237, FM DOPR. P39		22.09.2017	JÁ	
69	U240, FM DOPR. P40		22.09.2017	JÁ	
70	SESTAVA PLC I.		22.09.2017	JÁ	
71	SESTAVA PLC II.		22.09.2017	JÁ	
72	SESTAVA PLC III.		22.09.2017	JÁ	
73	REZERVA		22.09.2017	JÁ	
74	IOLINK MODULY		22.09.2017	JÁ	
75	IOLINK MODULY		22.09.2017	JÁ	
76	SIMATIC DP, IM151-8 PN/DP		25.09.2017	JÁ	
77	IOLINK 40.0-47.7		25.09.2017	JÁ	
78	IOLINK 48.0-55.7		25.09.2017	JÁ	
79	IOLINK 56.0-63.7		25.09.2017	JÁ	
80	IOLINK 64.0-70.7		25.09.2017	JÁ	
81	VSTUPY I 00.0-00.7		25.09.2017	JÁ	
82	VSTUPY I 01.0-01.7		22.09.2017	JÁ	
83	VSTUPY I 02.0-02.7		22.09.2017	JÁ	
84	VSTUPY I 03.0-03.7		22.09.2017	JÁ	

4a



Datum	25.09.2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: OBSAH	Čís. označení:	=
Zprac.	JÁR				+
Norma					
					Strana: 4b
					Celkem: 191

4c

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Obsah

Sloupec x: automaticky vytvořená stránka byla manuálně upravena

ESSJ010T

Strana	Název stránky	Doplňkové pole str.	Datum	Zpracoval	X
85	HAV. SPÍNAČE ZÁS. PAL. P6E		22.09.2017	JR	
86	VSTUPY I 04.0-04.7		24.09.2017	JR	
87	VSTUPY I 05.0-05.7		22.09.2017	JR	
88	VSTUPY I 06.0-06.7		22.09.2017	JR	
89	VSTUPY I 07.0-07.7		22.09.2017	JR	
90	VSTUPY I 08.0-08.7		22.09.2017	JR	
91	VSTUPY I 09.0-09.7		22.09.2017	JR	
92	VSTUPY I 10.0-10.7		22.09.2017	JR	
93	VSTUPY I 11.0-11.7		22.09.2017	JR	
94	VSTUPY I 12.0-12.7		22.09.2017	JR	
95	VSTUPY I 13.0-13.7		22.09.2017	JR	
96	VSTUPY I 14.0-14.7		22.09.2017	JR	
97	VSTUPY I 15.0-15.7		22.09.2017	JR	
98	VÝSTUPY Q 16.0-16.7		22.09.2017	JR	
99	VÝSTUPY Q 17.0-17.7		22.09.2017	JR	
100	VÝSTUPY Q 18.0-18.7		22.09.2017	JR	
101	VÝSTUPY Q 19.0-19.7		22.09.2017	JR	
102	VÝSTUPY Q 20.0-20.7		22.09.2017	JR	
103	VÝSTUPY Q 21.0-21.7		22.09.2017	JR	
104	VÝSTUPY Q 22.0-22.7		22.09.2017	JR	
105	VÝSTUPY Q 23.0-23.7		22.09.2017	JR	
106	VÝSTUPY Q 24.0-24.7		22.09.2017	JR	
107	VÝSTUPY Q 25.0-25.7		22.09.2017	JR	
108	VÝSTUPY Q 26.0-26.7		22.09.2017	JR	
109	VÝSTUPY Q 27.0-27.7		22.09.2017	JR	
110	VÝSTUPY Q 28.0-28.7		22.09.2017	JR	
111	VÝSTUPY Q 29.0-29.7		22.09.2017	JR	
112	VÝSTUPY Q 30.0-30.7		22.09.2017	JR	
113	VÝSTUPY Q 31.0-31.7		22.09.2017	JR	
114	VÝSTUPY Q 32.0-32.7		22.09.2017	JR	

4b

4d



Datum	25.09.2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: OBSAH	Čís. označení:	=
Zprac.	JR				+
Norma					
					Strana: 4c
					Celkem: 191

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Obsah

Sloupec x: automaticky vytvořená stránka byla manuálně upravena

ESSJ010T

Strana	Název stránky	Doplňkové pole str.	Datum	Zpracoval	X
115	VÝSTUPY Q 33.0-33.7		22.09.2017	JA	
116	VÝSTUPY Q 34.0-34.7		22.09.2017	JA	
117	VÝSTUPY Q 35.0-35.7		22.09.2017	JA	
118	BNI IOlink HUB 1.1, MX10 NAPÁJENÍ, BUS 40.0-40.7		22.09.2017	JA	
119	BNI IOlink HUB 1.1, MX10 BUS 41.0-41.7		22.09.2017	JA	
120	BNI IOlink HUB 1.2, MX11 NAPÁJENÍ, BUS 42.0-42.7		22.09.2017	JA	
121	BNI IOlink HUB 1.2, MX11 BUS 43.0-43.7		22.09.2017	JA	
122	BNI IOlink HUB 1.3, MX12 NAPÁJENÍ, BUS 44.0-44.7		22.09.2017	JA	
123	BNI IOlink HUB 1.3, MX12 BUS 45.0-45.7		22.09.2017	JA	
124	BNI IOlink HUB 1.4, MX13 NAPÁJENÍ, BUS 46.0-46.7		22.09.2017	JA	
125	BNI IOlink HUB 1.4, MX13 BUS 47.0-47.7		22.09.2017	JA	
126	BNI IOlink HUB 2.1, MX14 NAPÁJENÍ, BUS 48.0-48.7		22.09.2017	JA	
127	BNI IOlink HUB 2.1, MX14 BUS 49.0-49.7		22.09.2017	JA	
128	BNI IOlink HUB2.2, MX15 NAPÁJENÍ, BUS 50.0-50.7		22.09.2017	JA	
129	BNI IOlink HUB2.2, MX15 NAPÁJENÍ, BUS 51.0-51.7		22.09.2017	JA	
130	BNI IOlink HUB2.3, MX16 NAPÁJENÍ, BUS 52.0-52.7		22.09.2017	JA	
131	BNI IOlink HUB2.3, MX16 NAPÁJENÍ, BUS 53.0-53.7		22.09.2017	JA	
132	BNI IOlink HUB2.4, MX17 NAPÁJENÍ, BUS 54.0-54.7		22.09.2017	JA	
133	BNI IOlink HUB2.4, MX17 NAPÁJENÍ, BUS 55.0-55.7		22.09.2017	JA	
134	BNI IOlink HUB3.1, MX18 NAPÁJENÍ, BUS 56.0-56.7		22.09.2017	JA	
135	BNI IOlink HUB3.1, MX18 NAPÁJENÍ, BUS 57.0-57.7		22.09.2017	JA	
136	BNI IOlink HUB3.2, MX19 NAPÁJENÍ, BUS 58.0-58.7		22.09.2017	JA	
137	BNI IOlink HUB3.2, MX19 NAPÁJENÍ, BUS 59.0-59.7		22.09.2017	JA	
138	BNI IOlink HUB3.3, MX20 NAPÁJENÍ, BUS 60.0-60.7		24.09.2017	JA	
139	BNI IOlink HUB3.3, MX20 NAPÁJENÍ, BUS 61.0-61.7		24.09.2017	JA	
140	BNI IOlink HUB3.4, MX21 NAPÁJENÍ, BUS 62.0-62.7		24.09.2017	JA	
141	BNI IOlink HUB3.4, MX21 NAPÁJENÍ, BUS 63.0-63.7		24.09.2017	JA	
142	BNI IOlink HUB4.1, MX22 NAPÁJENÍ, BUS 64.0-64.7		24.09.2017	JA	
143	BNI IOlink HUB4.1, MX22 NAPÁJENÍ, BUS 65.0-65.7		24.09.2017	JA	
144	Seznam svorkovnic		25.09.2017	123	



Datum	25.09.2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: OBSAH	čís. označení:	=
Zprac.	JAR				+
Norma					
					Strana: 4d
					Celkem: 191

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Obsah

Sloupec x: automaticky vytvořená stránka byla manuálně upravena

ESSJ010T

Strana	Název stránky	Doplňkové pole str.	Datum	Zpracoval	X
145	Seznam svorkovnic		25.09.2017	123	
146	Seznam svorkovnic		25.09.2017	123	
147	Seznam svorkovnic		25.09.2017	123	
148	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
149	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
150	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
151	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
152	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
153	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
154	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
155	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
156	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
157	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
158	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
159	SEZNAM KABELŮ		25.09.2017	123	
160	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
161	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
162	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
163	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
164	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
165	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
166	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
167	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
168	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
169	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
170	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
171	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
172	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
173	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	
174	KUSOVNÍK		25.09.2017	JÁ	



Datum	25.09.2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: OBSAH	Čís. označení:	=	
Zprac.	JÁ				+	
Norma						
						Strana: 4e
						Celkem: 191

Obsah

Sloupec x: automaticky vytvořená stránka byla manuálně upravena

ESSJ010T

0

1

1

1

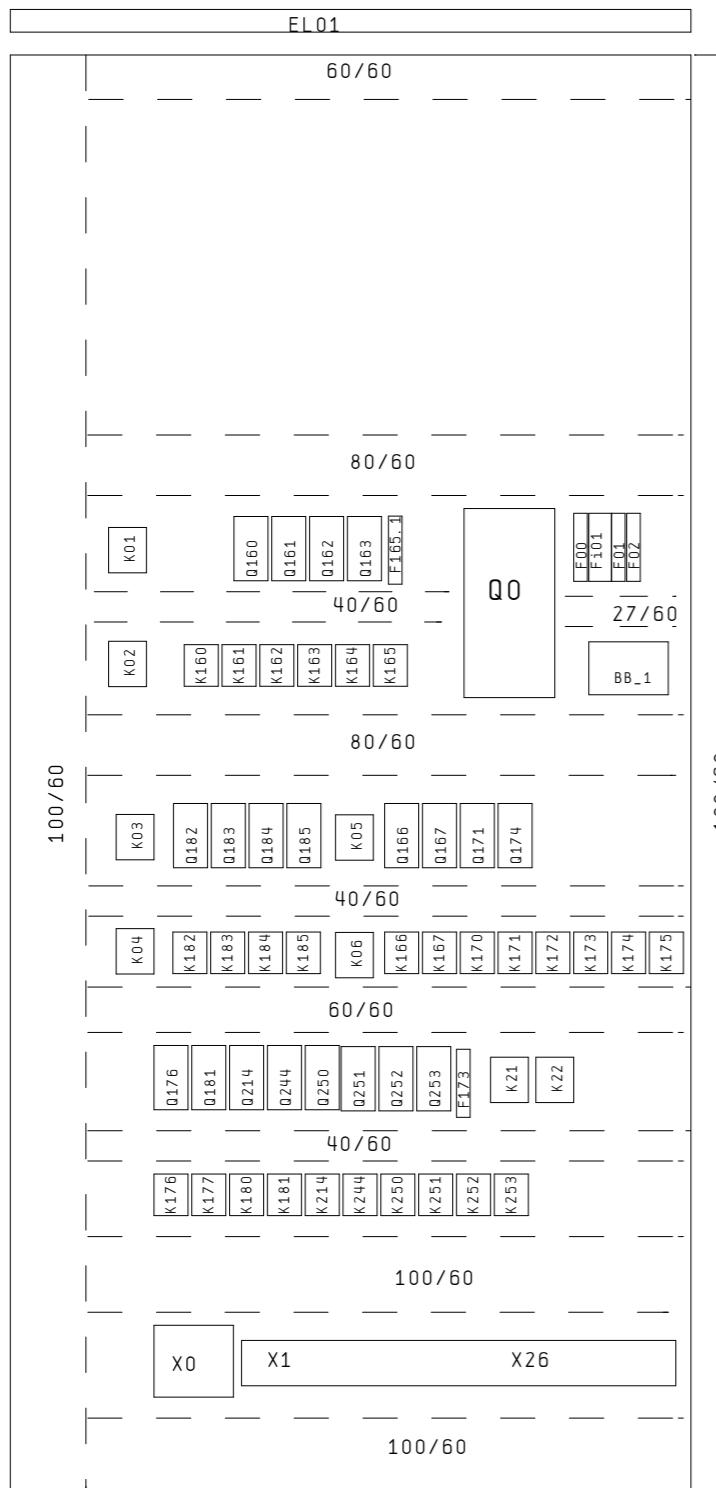
1

1

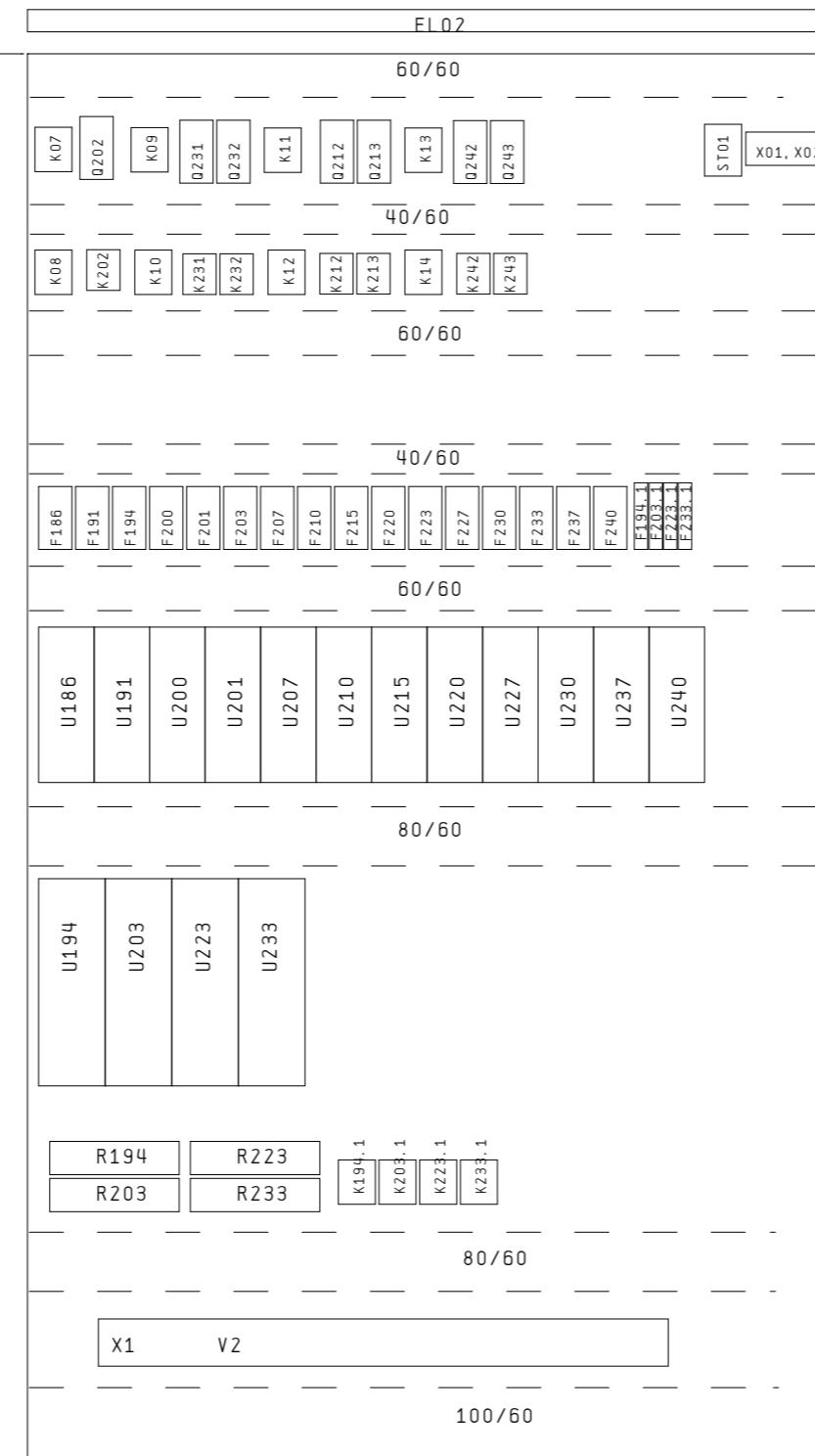
1

10

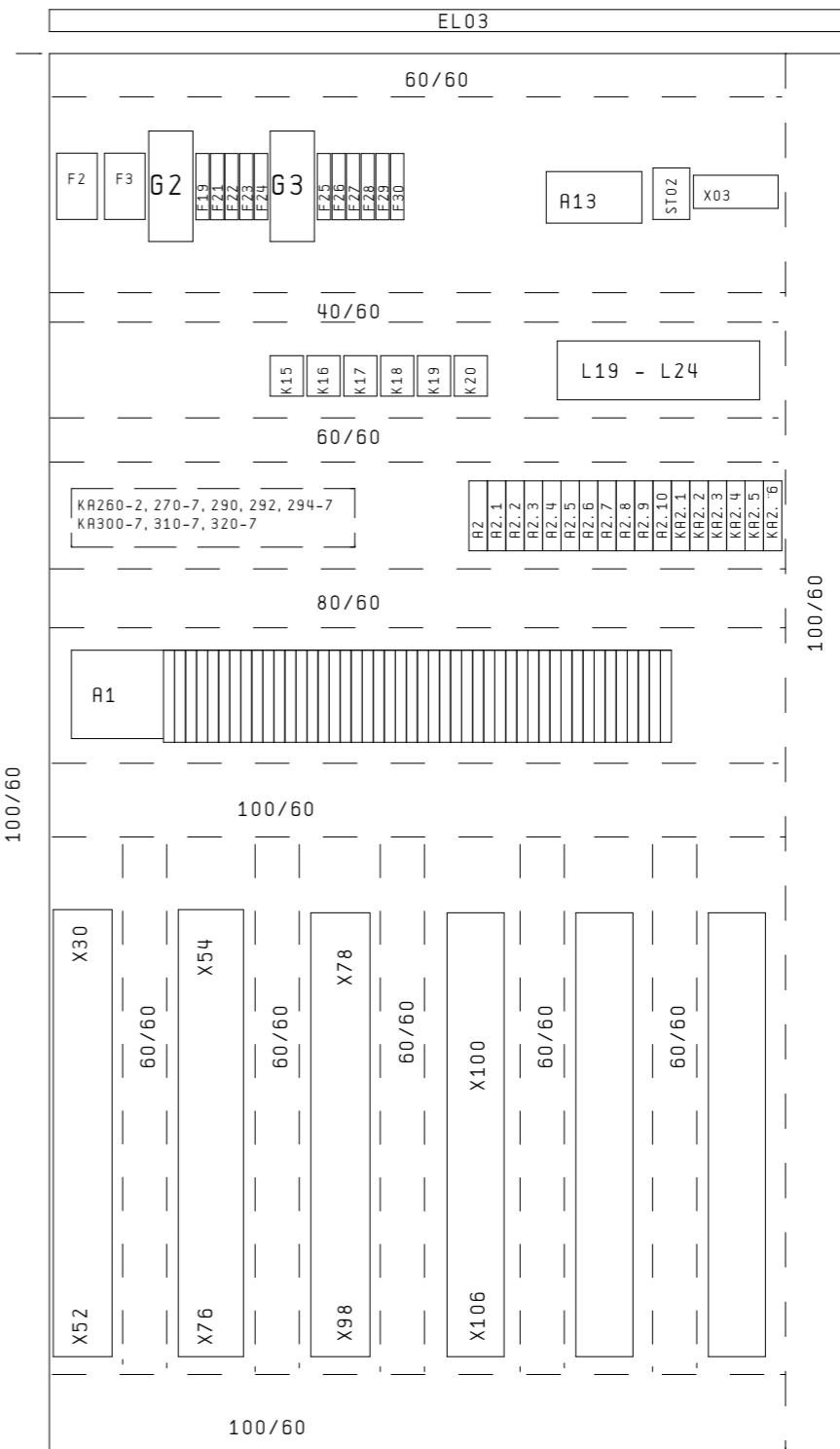
RM1 / 1



RM1/2



RM1/3



Datum	13. 03. 2018
Zprac.	JÁ
Norma	

Název projektu

Paletizace

Název stránky:

čís. označení

6

Strana: Celkem: 19

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

RITTAL TS8805500, H. 2000, W. 1200, D. 500mm - 2x

RITTAL TS8005500, H. 2000, W. 1000, D. 500mm - 1x

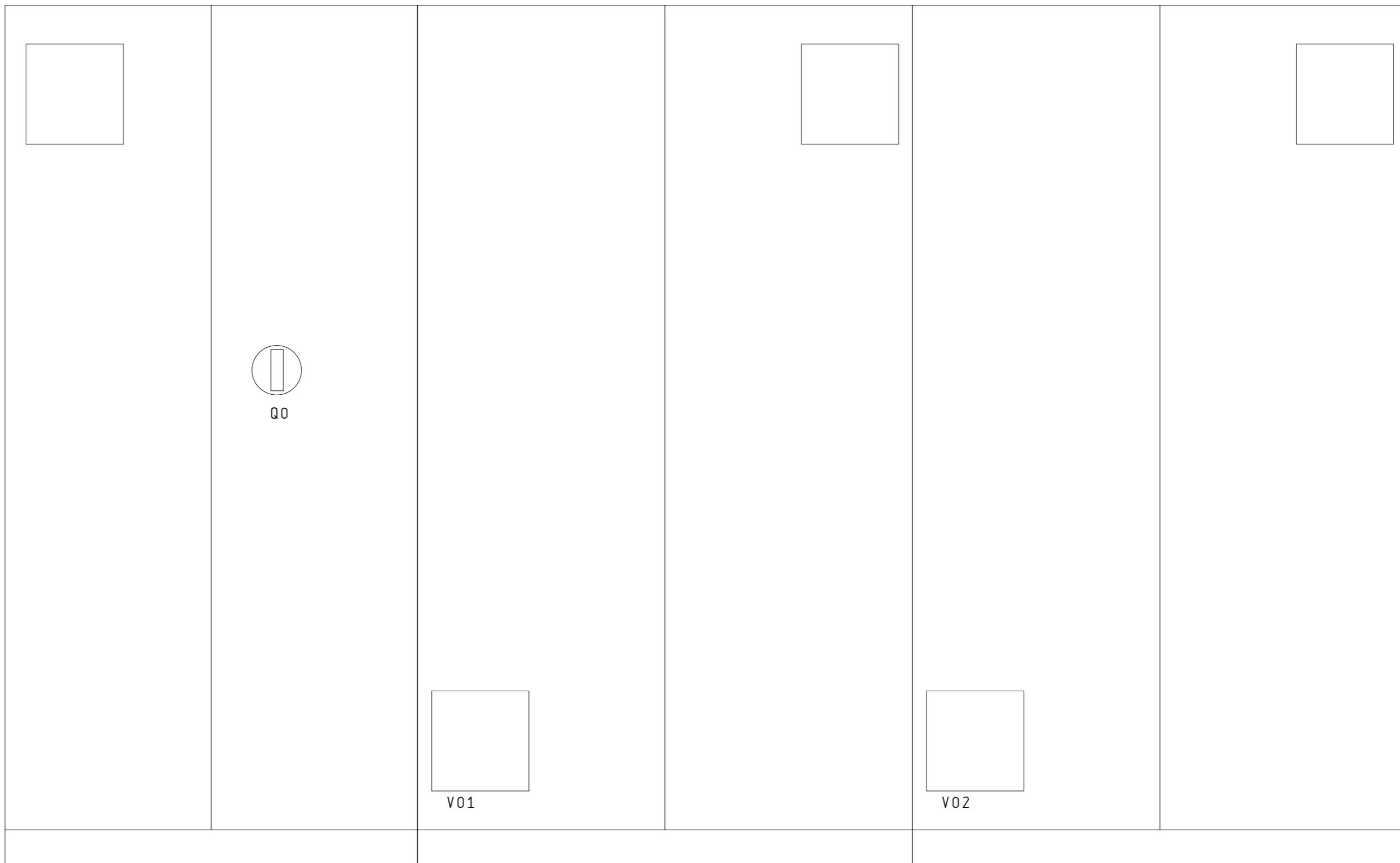
SOKL TS8601200, H. 100, W. 1200mm - 2x

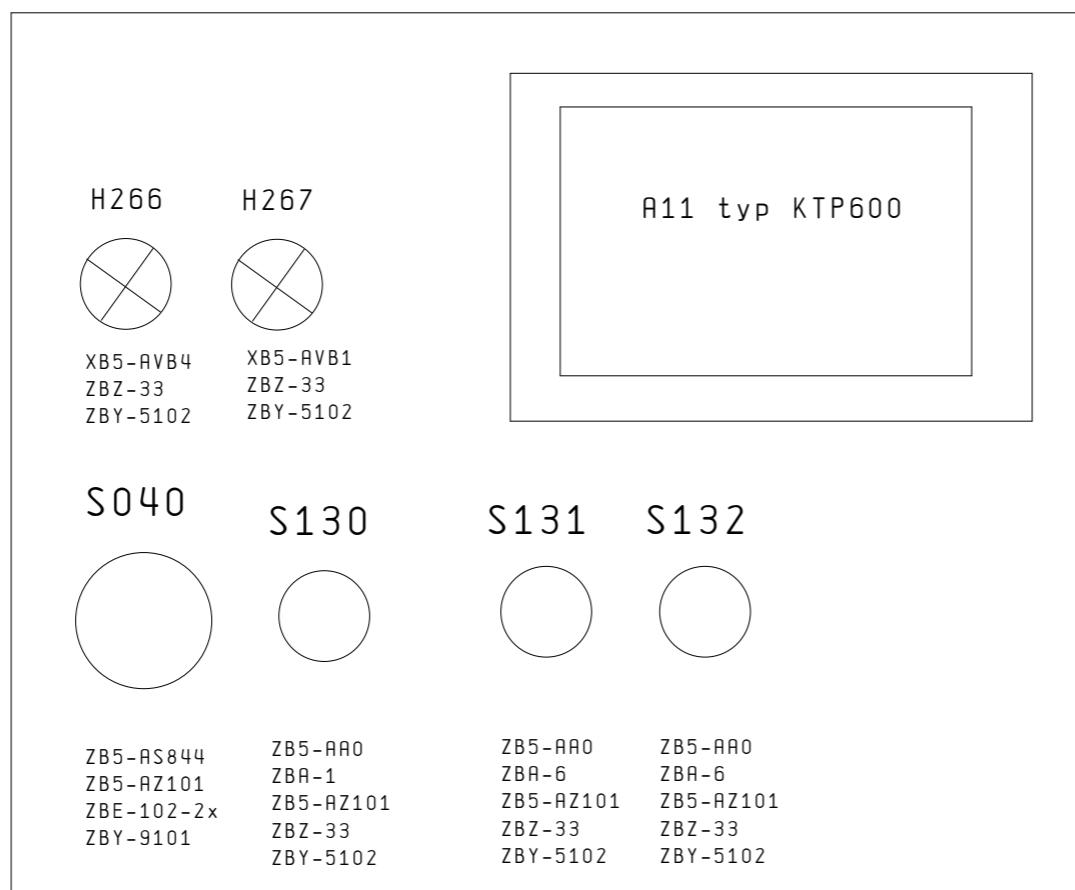
SOKL TS8601000, H. 100, W. 1000mm - 1x

RM1/1

RM1/2

RM1/3

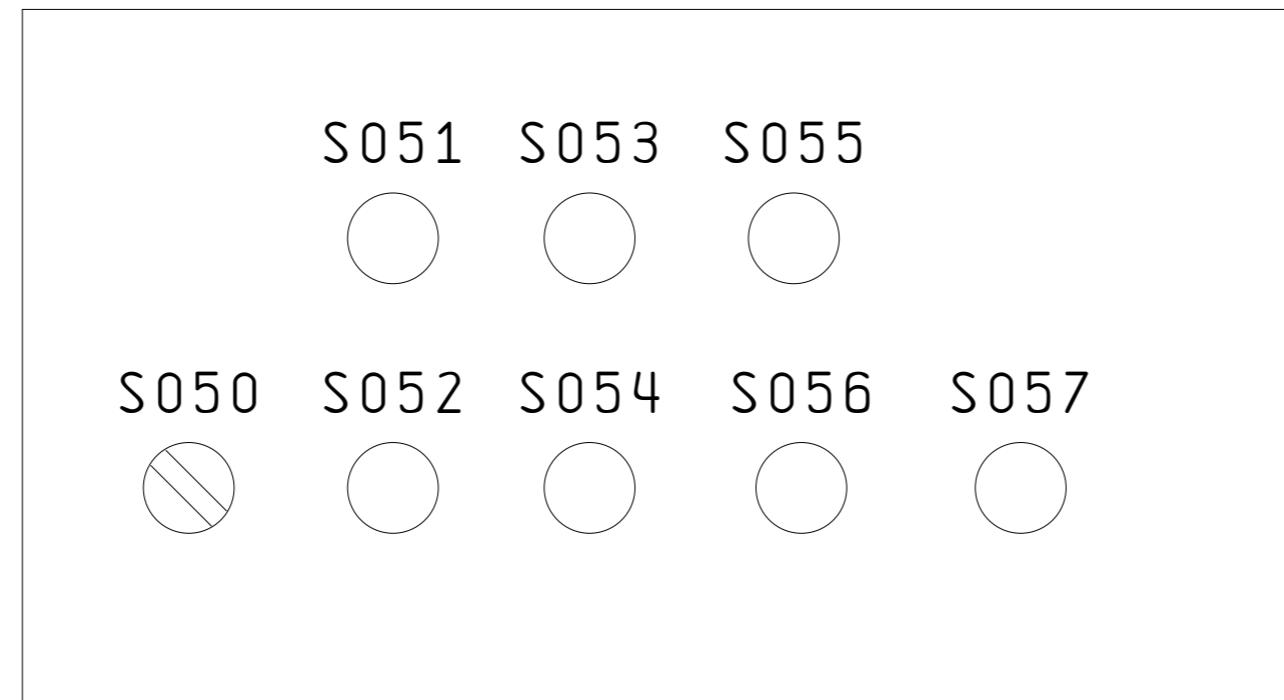




OVLÁDACÍ PULT RITTALL
Rozměry:
RI1380500,
RI2742000,
RI2749000
380x380x210

ZB5-AA0	ZB5-AA0	ZB5-AA0
ZBA-1	ZBA-1	ZBA-1
ZEN-L1111	ZEN-L1111	ZEN-L1111
ZBZ-32	ZBZ-32	ZBZ-32
ZBY0102	ZBY0102	ZBY0102

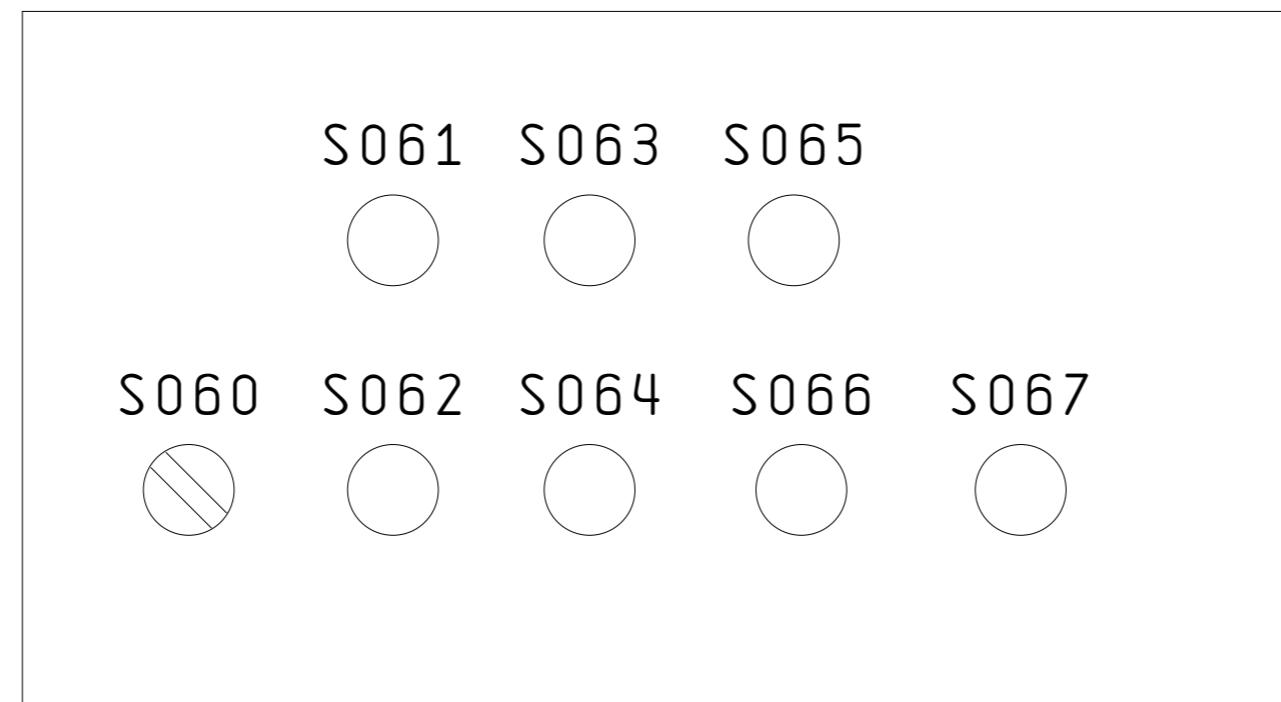
OVLÁDACÍ PANEL 2, MX50
NSYTBS292412



ZB5-AD2	ZB5-AA0	ZB5-AA0	ZB5-AA0	ZB5-AA0
ZEN-L1111	ZBA-1	ZBA-1	ZBA-1	ZBA-1
ZBZ-32	ZEN-L1111	ZEN-L1111	ZEN-L1111	ZEN-L1111
ZBY0102	ZBZ-32	ZBZ-32	ZBZ-32	ZBZ-32
	ZBY0102	ZBY0102	ZBY0102	ZBY0102

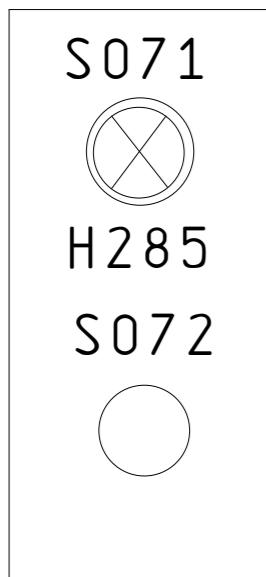
ZB5-AA0	ZB5-AA0	ZB5-AA0
ZBA-1	ZBA-1	ZBA-1
ZEN-L1111	ZEN-L1111	ZEN-L1111
ZBZ-32	ZBZ-32	ZBZ-32
ZBY0102	ZBY0102	ZBY0102

OVLÁDACÍ PANEL 3, MX60
NSYTBS292412



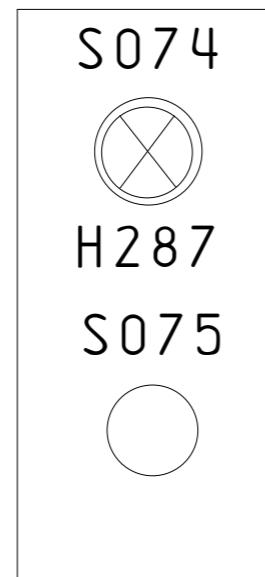
ZB5-AD2	ZB5-AA0	ZB5-AA0	ZB5-AA0	ZB5-AA0
ZEN-L1111	ZBA-1	ZBA-1	ZBA-1	ZBA-1
ZBZ-32	ZEN-L1111	ZEN-L1111	ZEN-L1111	ZEN-L1111
ZBY0102	ZBZ-32	ZBZ-32	ZBZ-32	ZBZ-32
	ZBY0102	ZBY0102	ZBY0102	ZBY0102

OVL. 071



XAL-D02

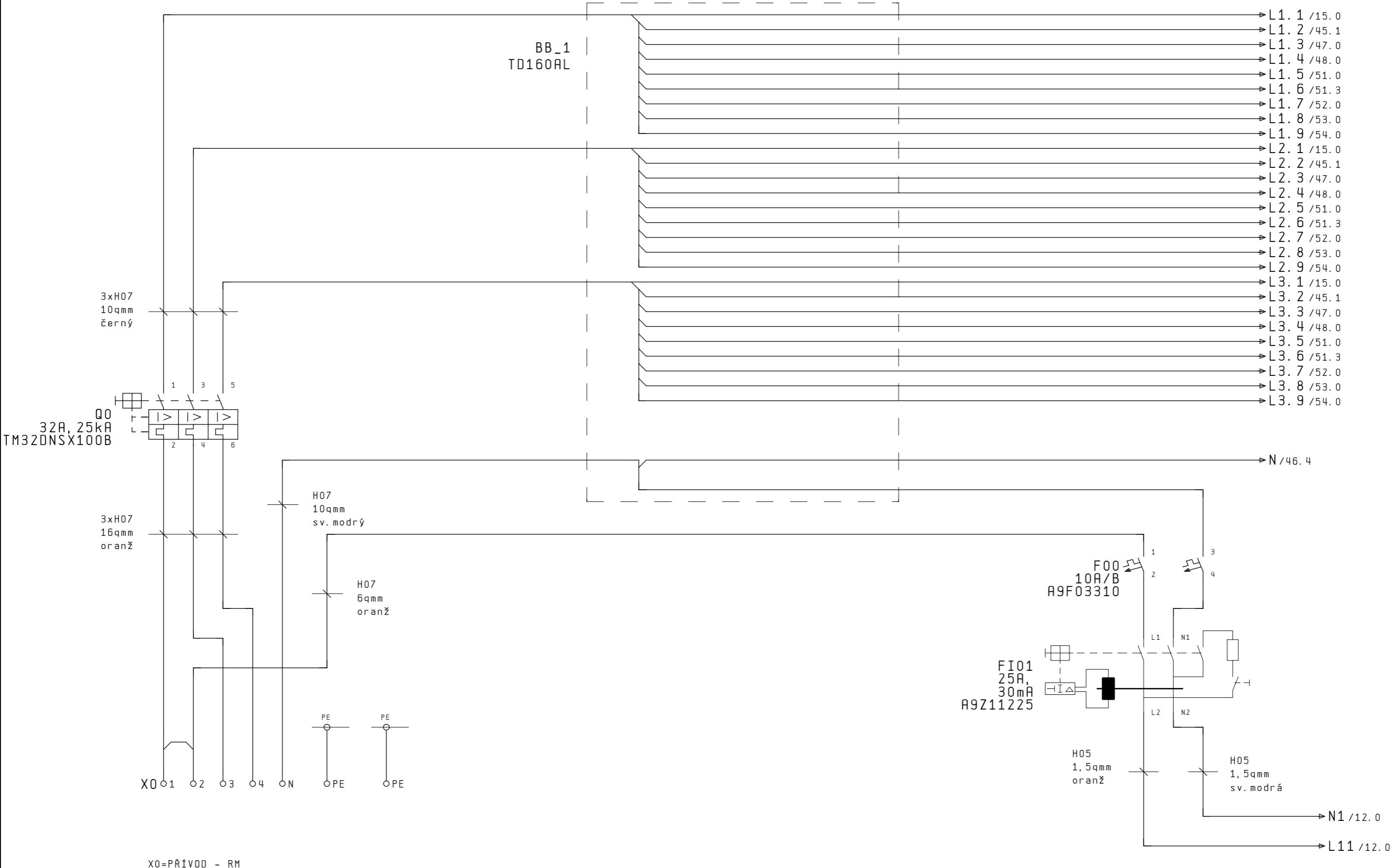
OVL. 074



XAL-D02

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3+PE+N~50Hz 400V

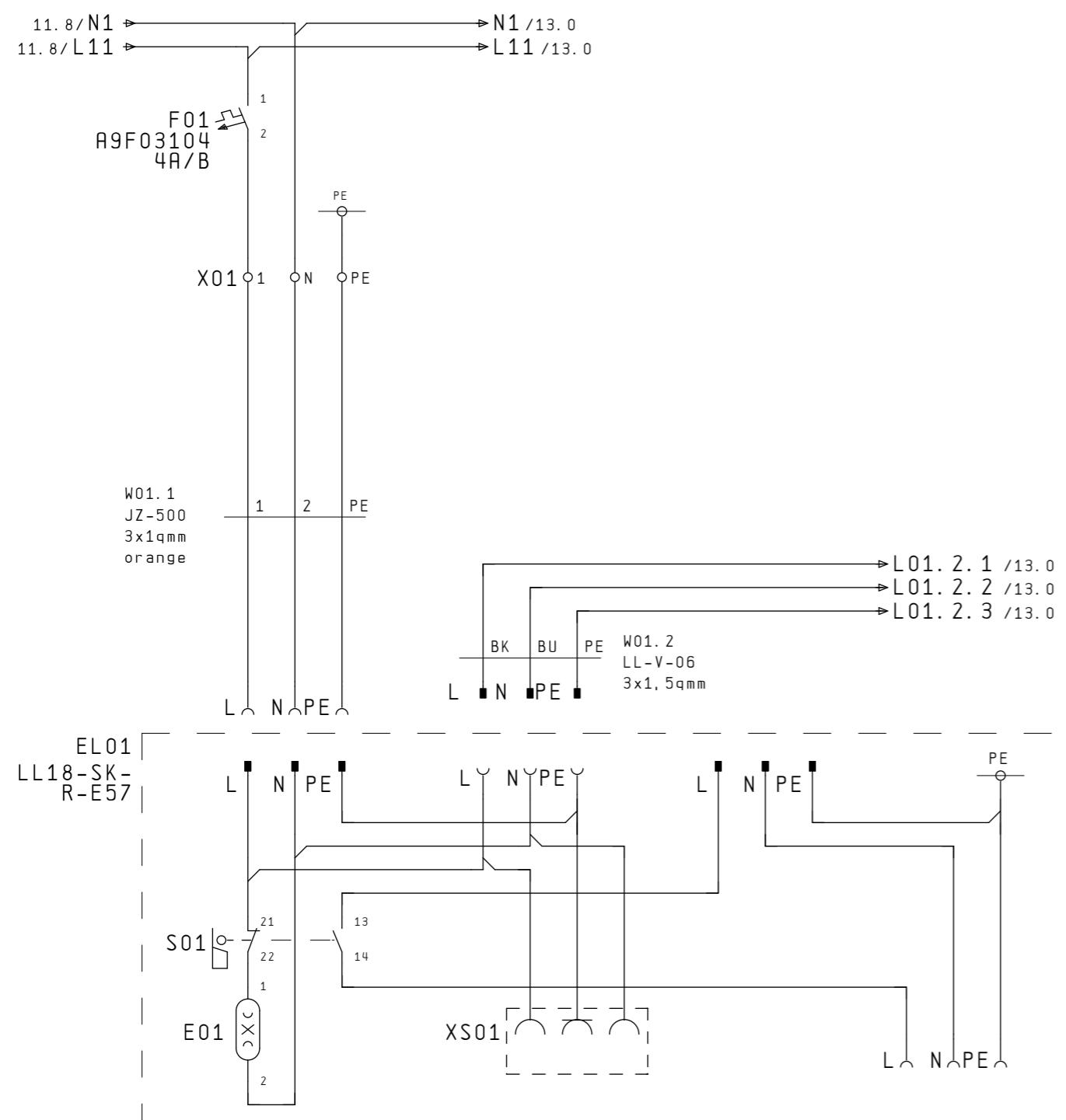


10

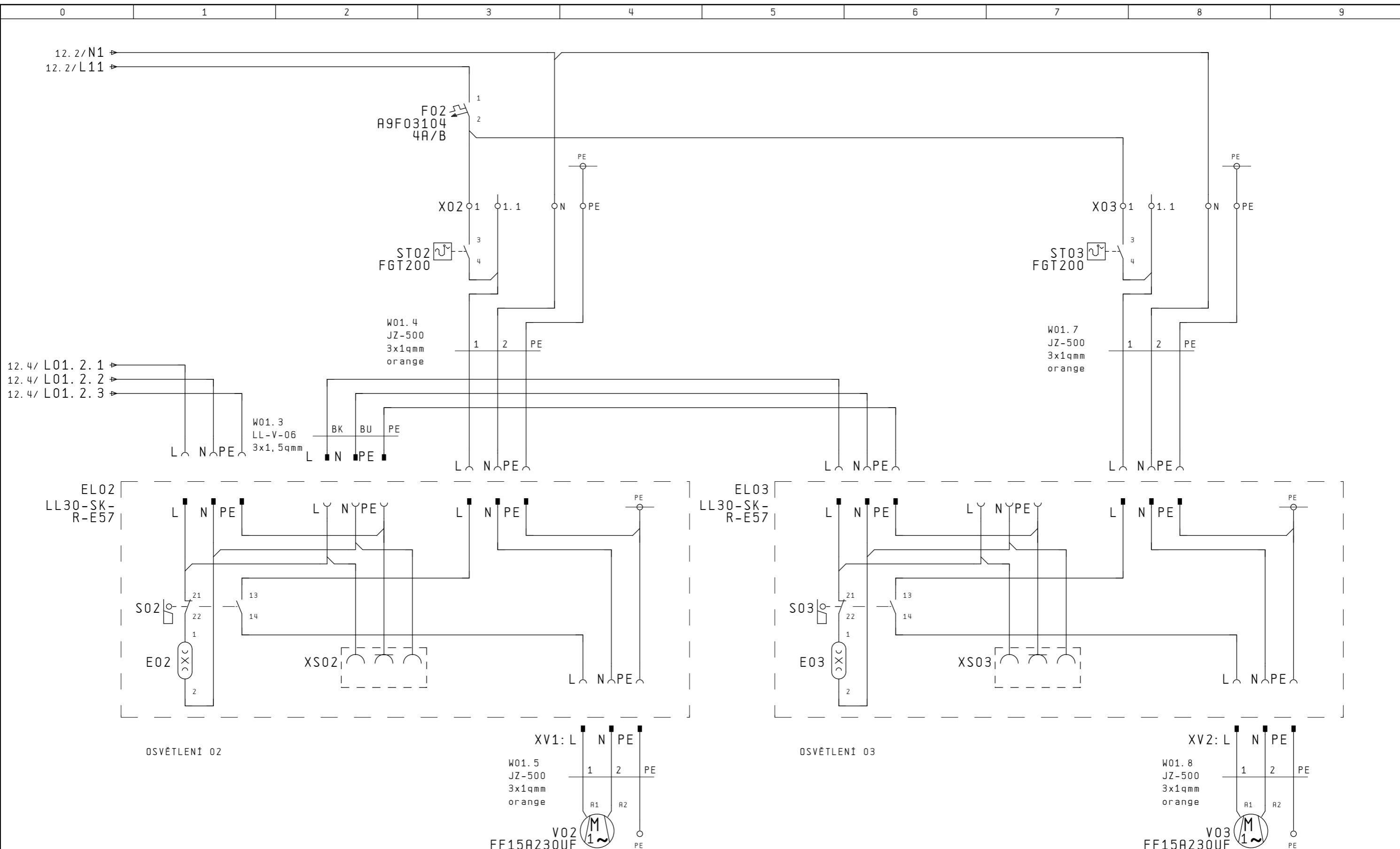
12



Datum	21.09.2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	NAPÁJENÍ	+
Norma			Čís. označení:	
				Strana: 11
				Celkem: 191



OSVĚTLENÍ 01



12

X02=NAPOJENÍ VENTILACE RM - RM

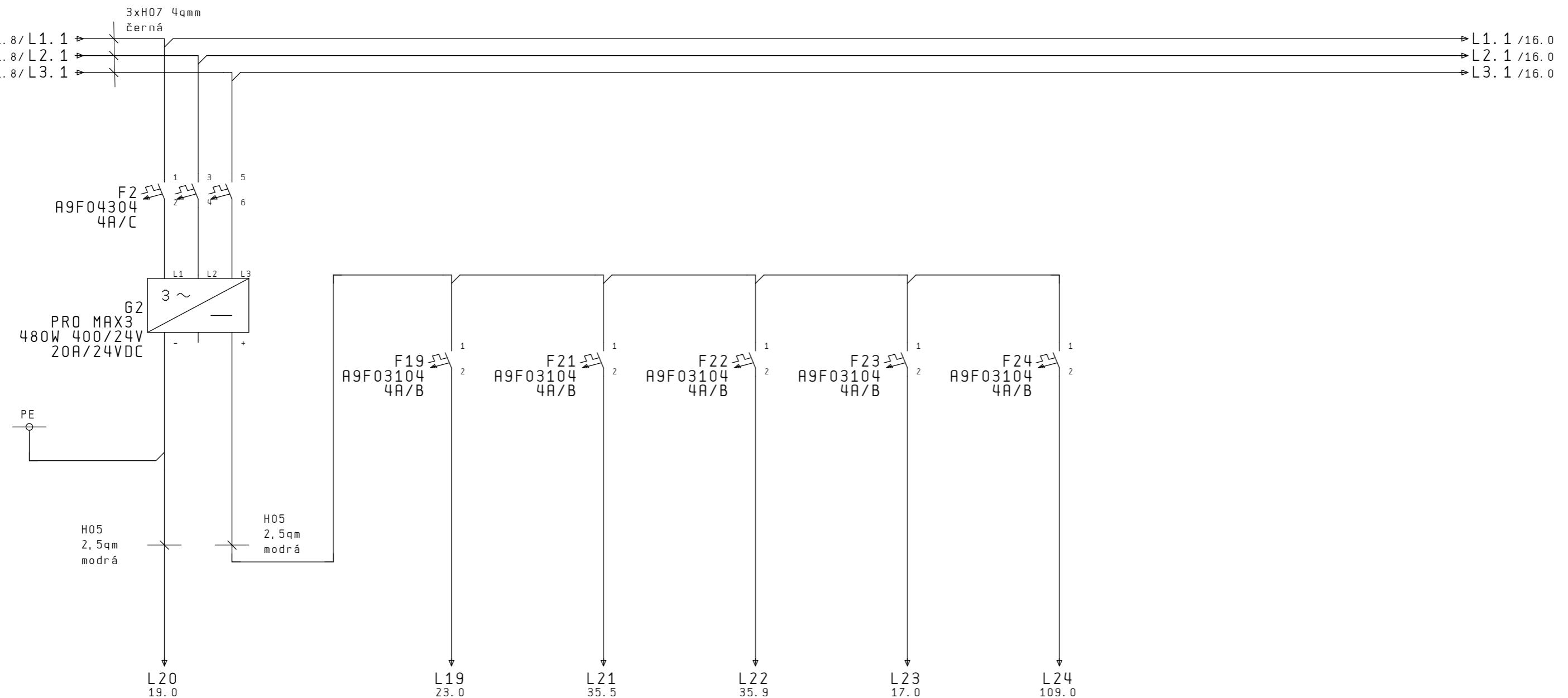
X03=NAPOJENÍ VENTILACE RM - RM

14



Datum	20. 09. 2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky: OSVĚTLENÍ A VENTILACE V ROZVADĚČI, SKŘÍNĚ 2, 3	čís. označení:	=
Zprac.	JÁ					+
Norma						
						Strana: 13
						Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



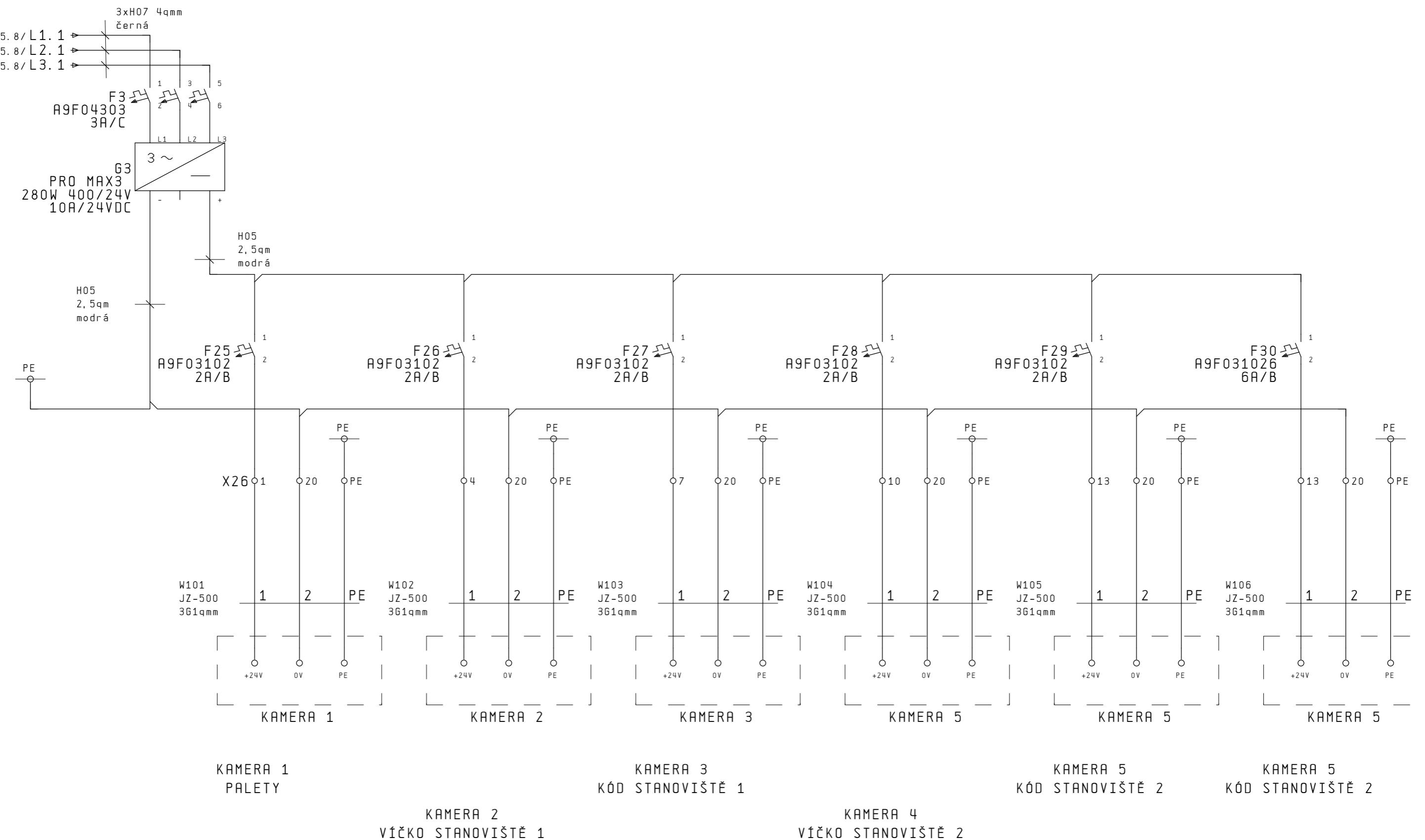
PLC
TABLO
NOT-AUS

PLC
VÝSTUPY

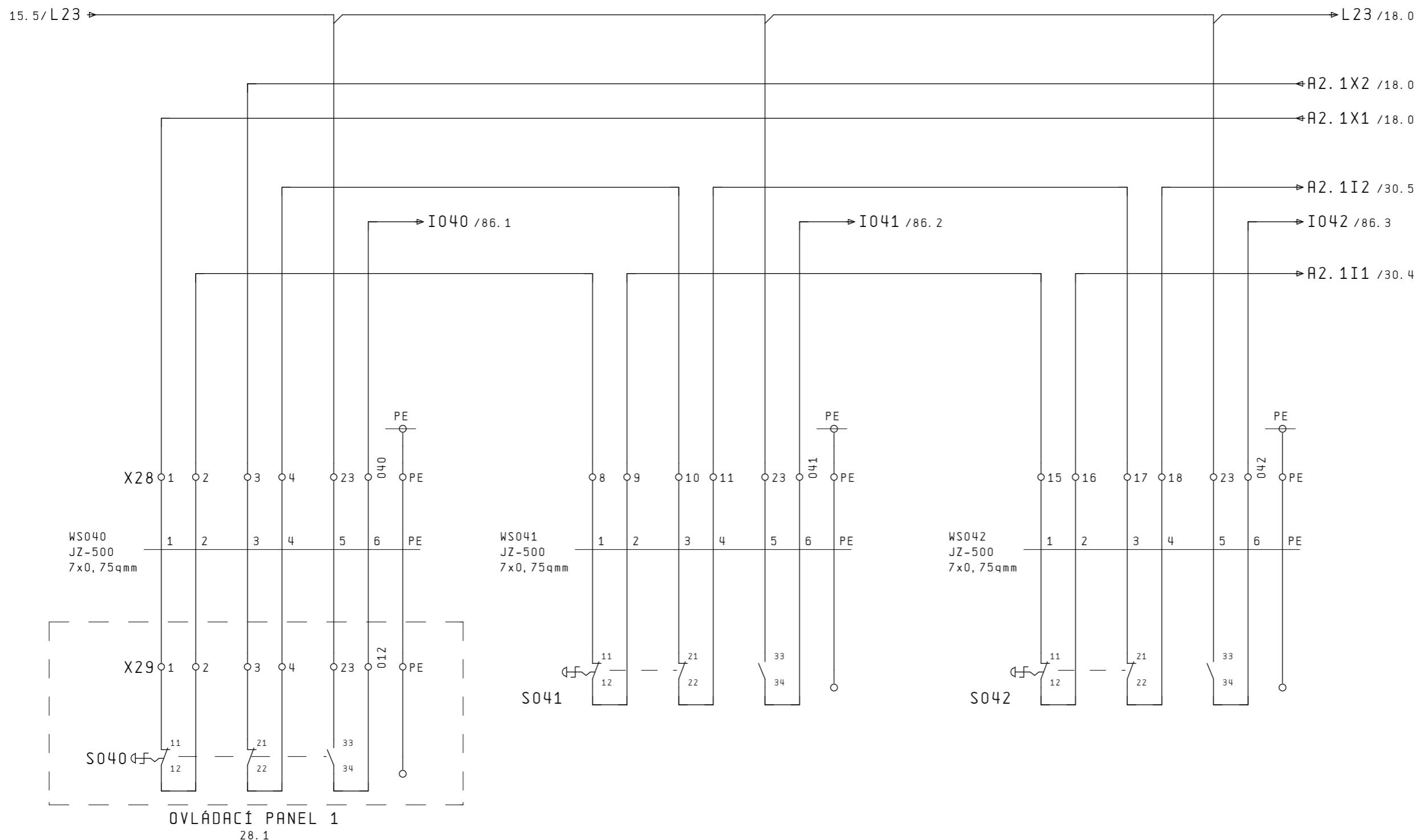
PLC
VÝSTUPY

PLC
VSTUPY
PLC
VÝSTUPY

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ 1
HLAVNÍ PULT

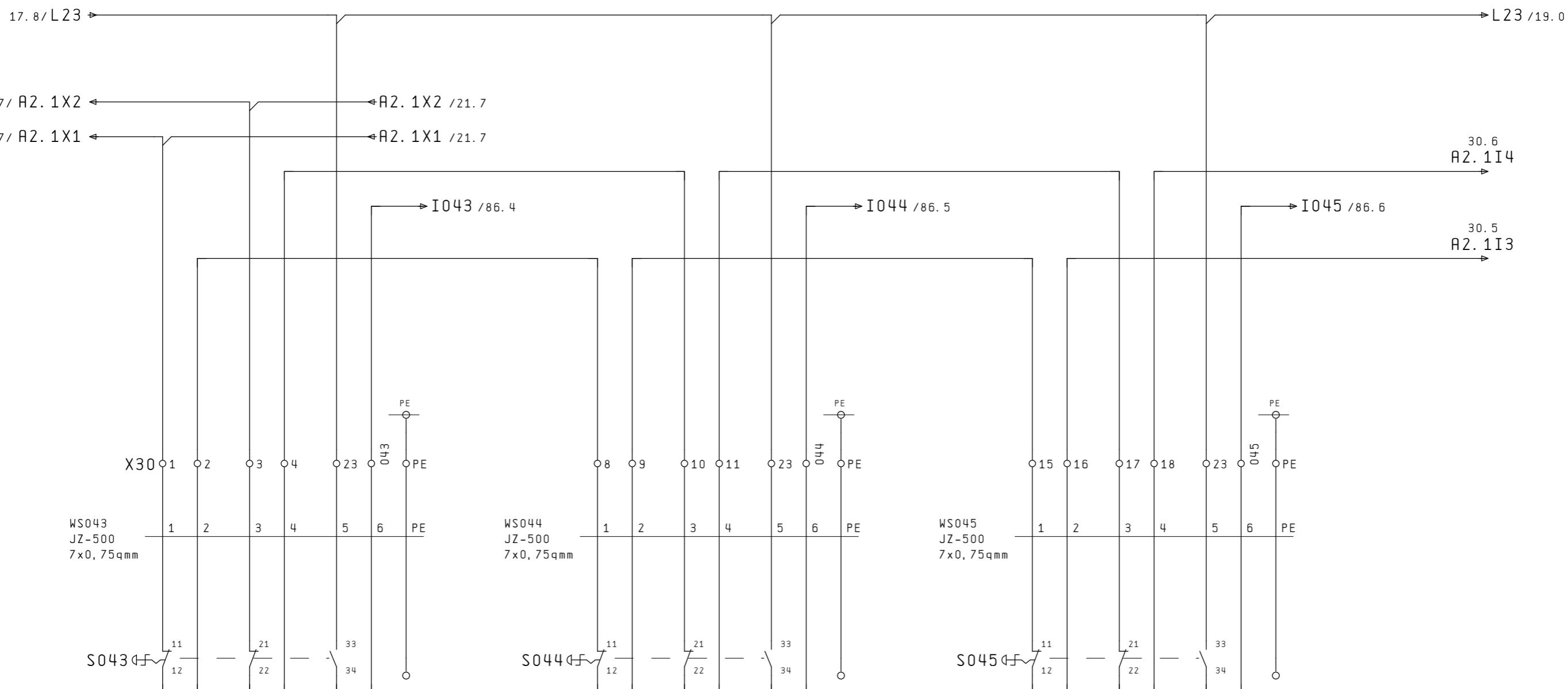
NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ 2

NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ 3

X28=TLAČÍTKA NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ - RM X29=TLAČÍTKA NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ - PULT

Datum	24.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma		TLAČÍTKA NOUZ. ZASTAVENÍ			
					Strana: 17
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



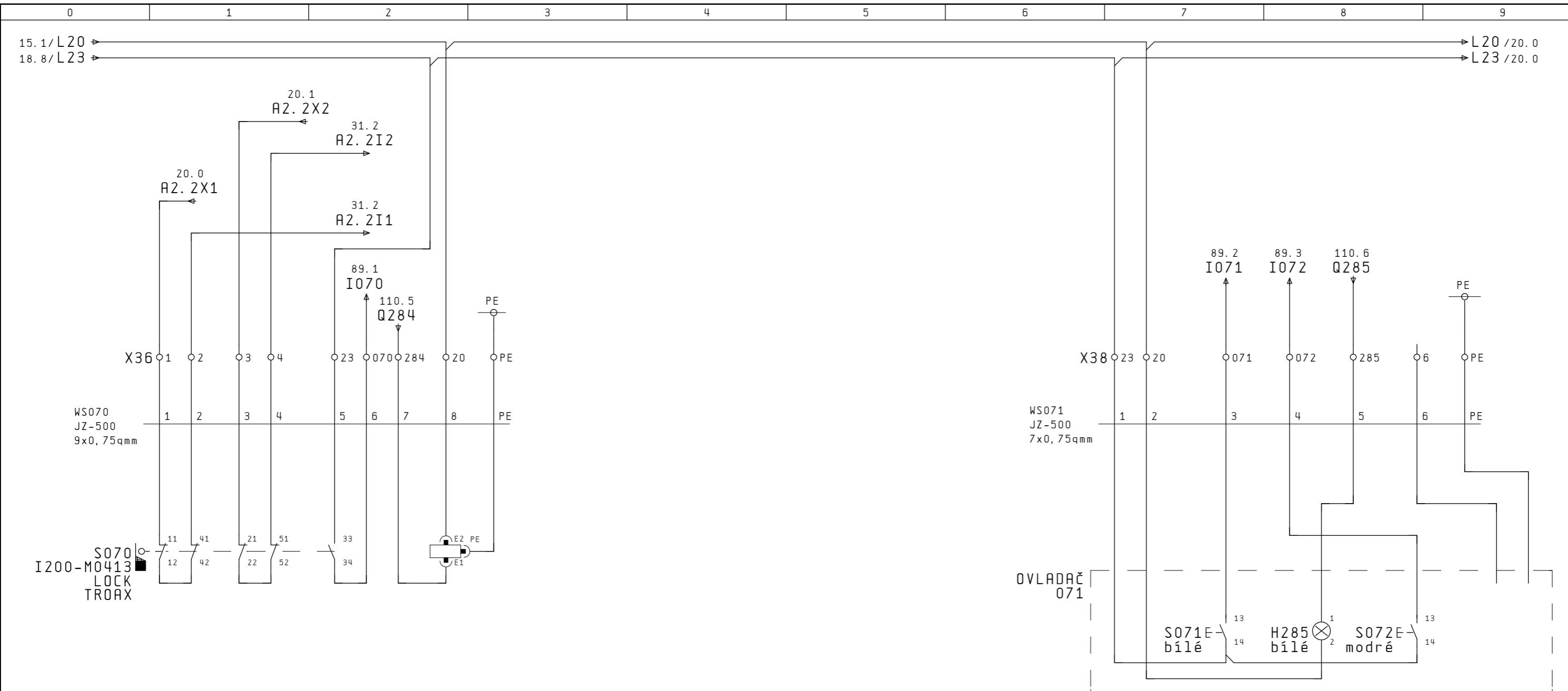
NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ 4

NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ 5

NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ 6

X30=TLAČÍTKA NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ - RM

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma		TLAČÍTKA NOUZ. ZASTAVENÍ			
				Strana:	18
				Celkem:	191



DVEŘE D1

POTVRZENÍ
DVEŘE
ZAVŘÍT

DVEŘE
OTEVŘÍT

POTVRZENÍ
DVEŘE
ZAVŘÍT-SIGNÁLKA

X36=ZÁMEK DVEŘÍ D1 - RM

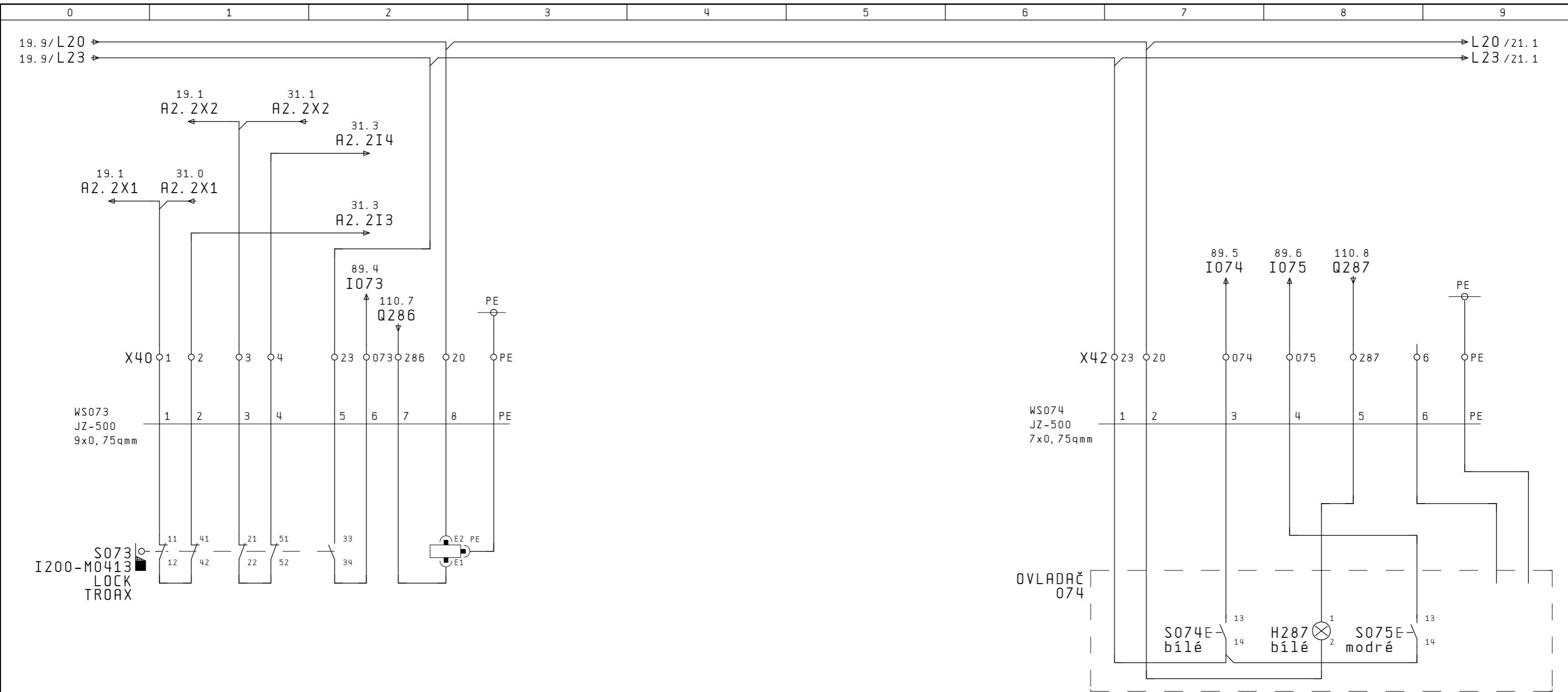
X38=OVLADAČ DVEŘÍ D1

20

18



Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma		DVEŘE D1, VÝSTUP PALET			
					Strana: 19
					Celkem: 191



DVEŘE D2

POTVRZENÍ
DVEŘE
ZAVŘÍT

DVEŘE
OTEVŘÍT

POTVRZENÍ
DVEŘE
ZAVŘÍT-SIGNALKA

X40=ZÁMEK DVEŘÍ D2 - RM

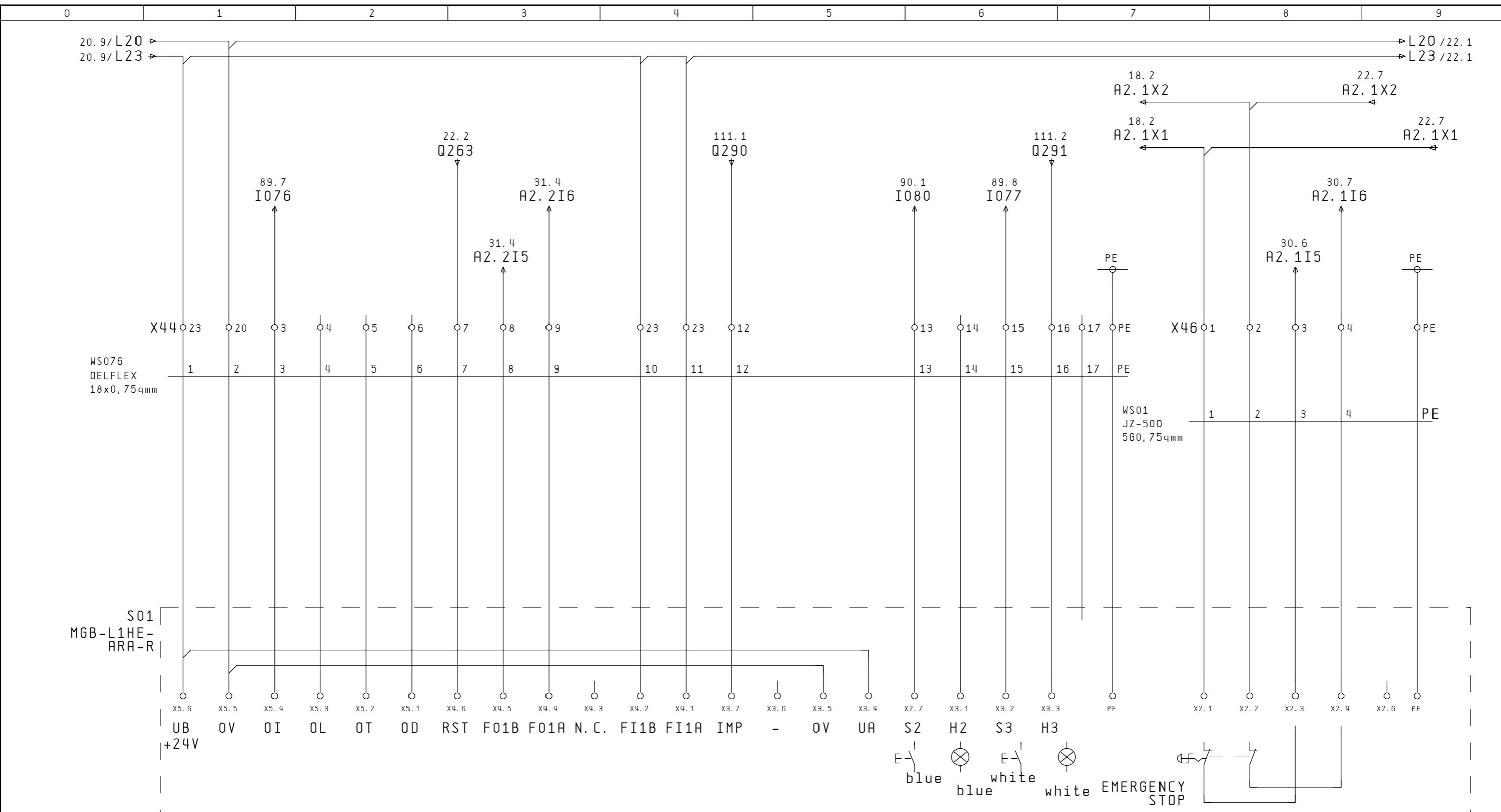
X42=OVLADAČ DVEŘÍ D2

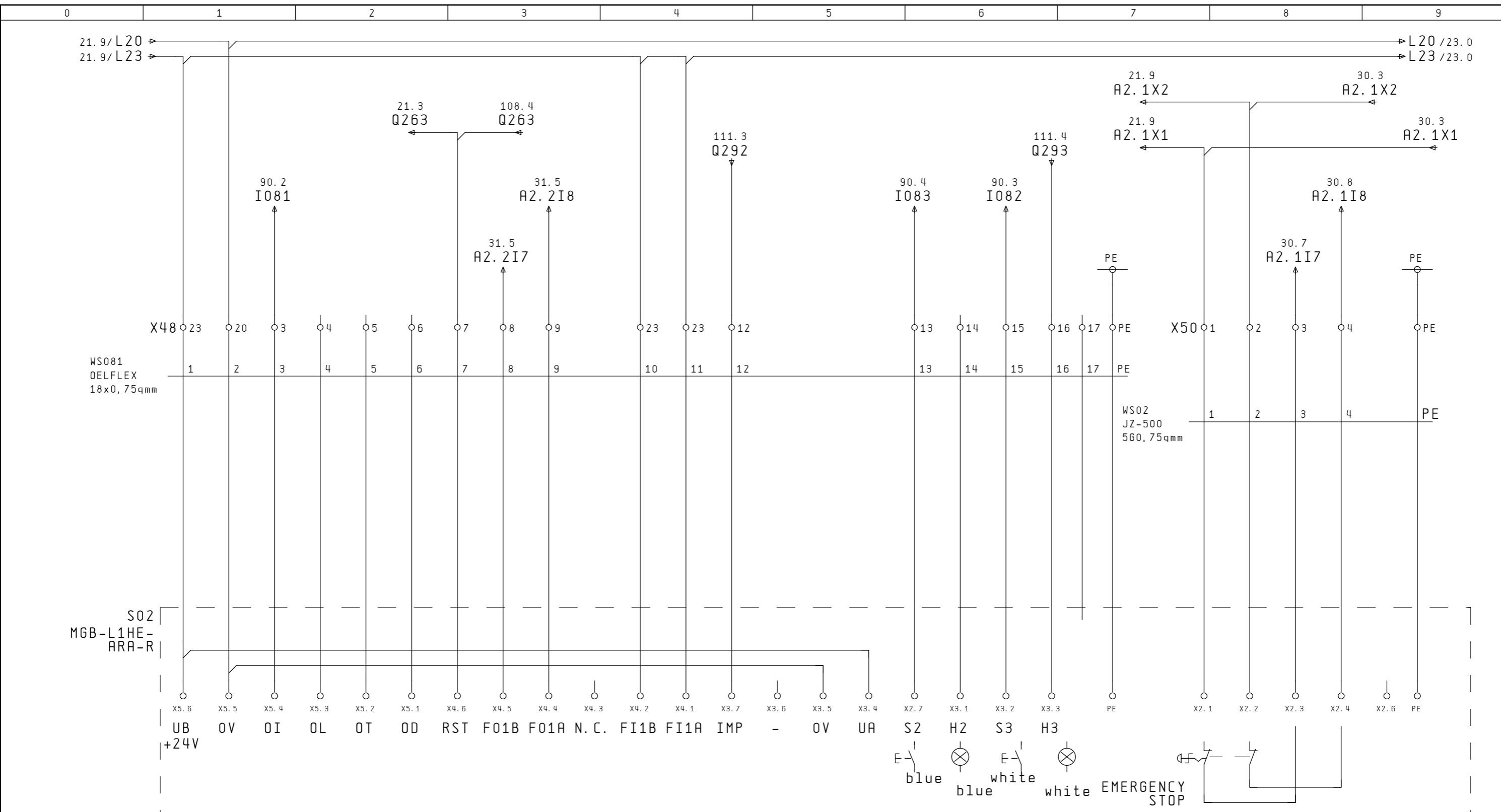
21

19

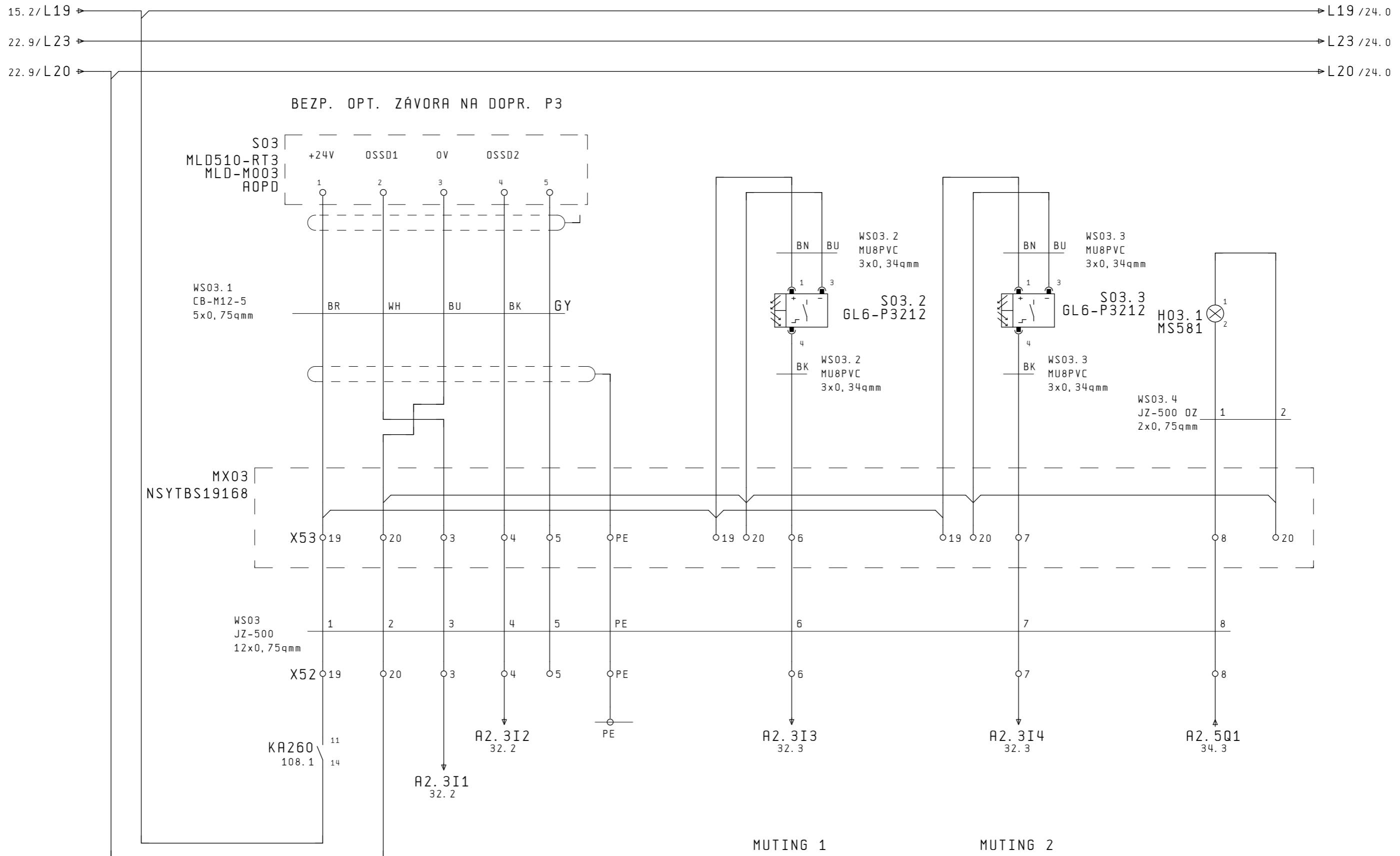


Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma		DVEŘE D2, OVINOVÁČKA			
				Strana:	20
				Celkem:	191





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

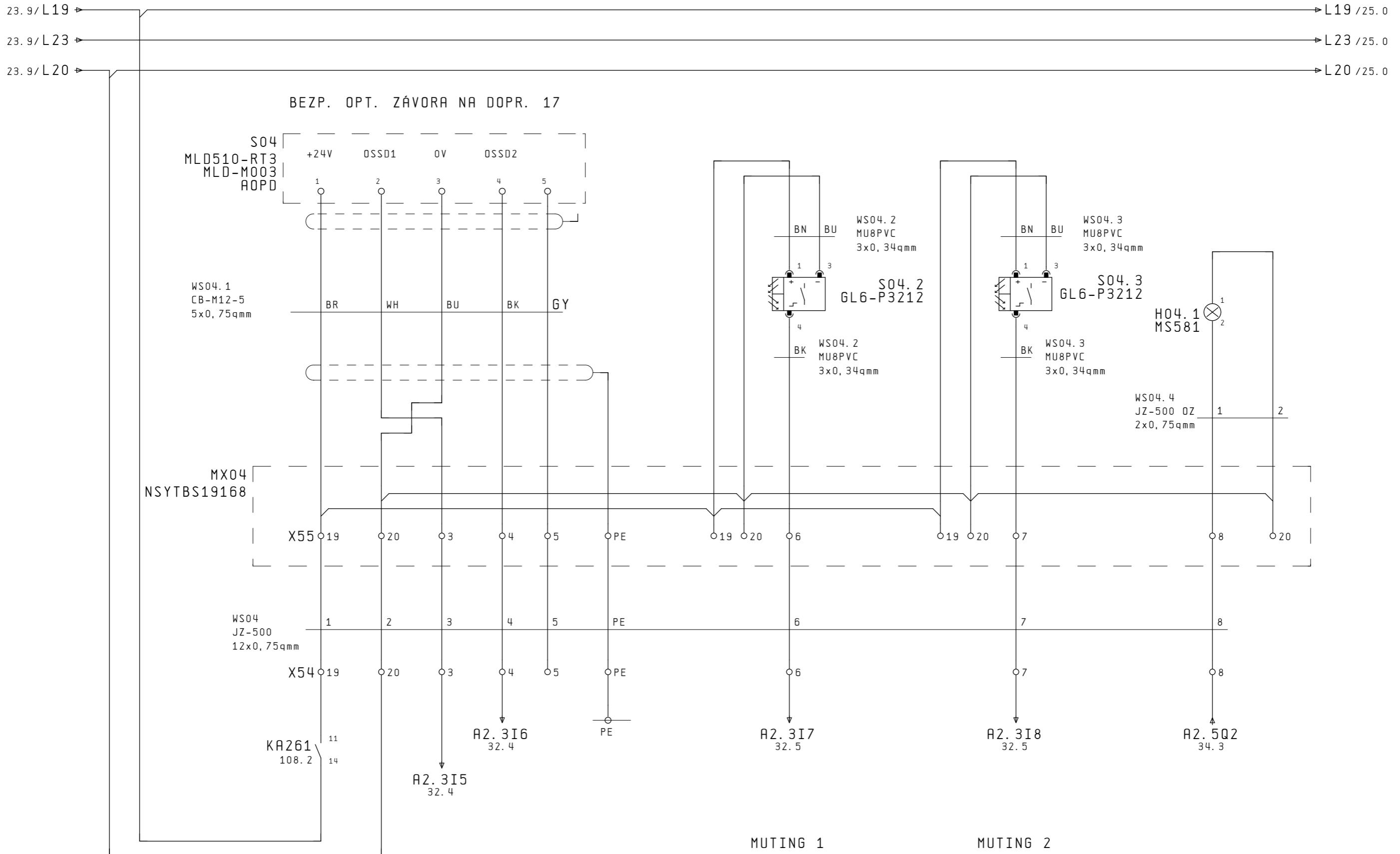


X52=NAPOJENÍ BEZP. OPT. ZÁVORY, MUTING, DOPR. P3 - RM

X53=NAPOJENÍ BEZP. OPT. ZÁVORY, MUTING, DOPR. P3 - MX03

Datum	22.09.2017	Název projektu:			Název stránky:			=
Zprac.	JR	Paletizace						+ / Strana: 23
Norma					Čís. označení:			

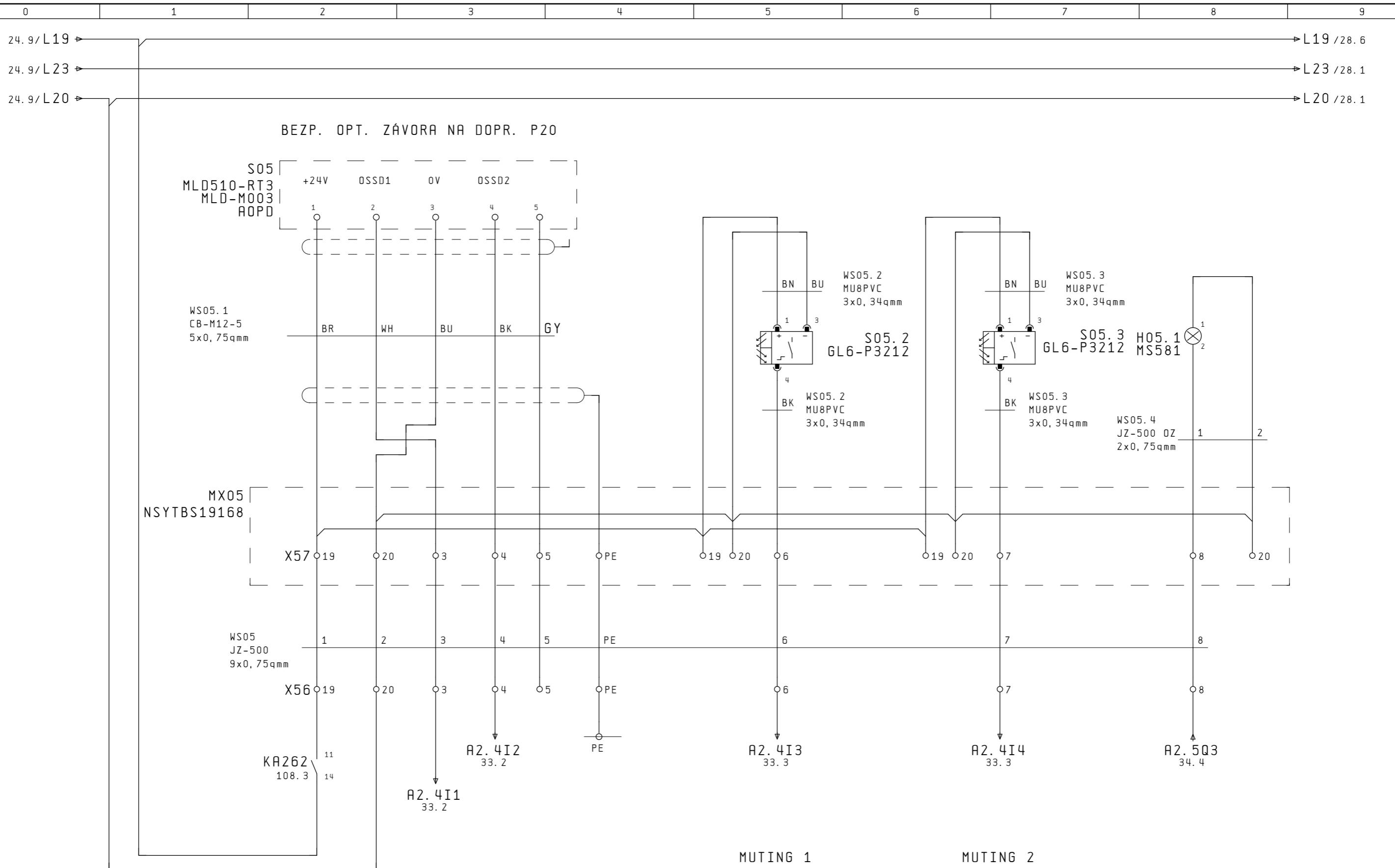
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



X54=NAPOJENÍ BEZP. OPT. ZÁVORY, MUTING, DOPR. P17 - RM

X55=NAPOJENÍ BEZP. OPT. ZÁVORY, MUTING, DOPR. P17 - MX04

Datum	22.09.2017	Název projektu:			Název stránky:			=
Zprac.	JH	Paletizace						
Norma						Čís. označení:		
						Strana: 24		
						Celkem: 191		



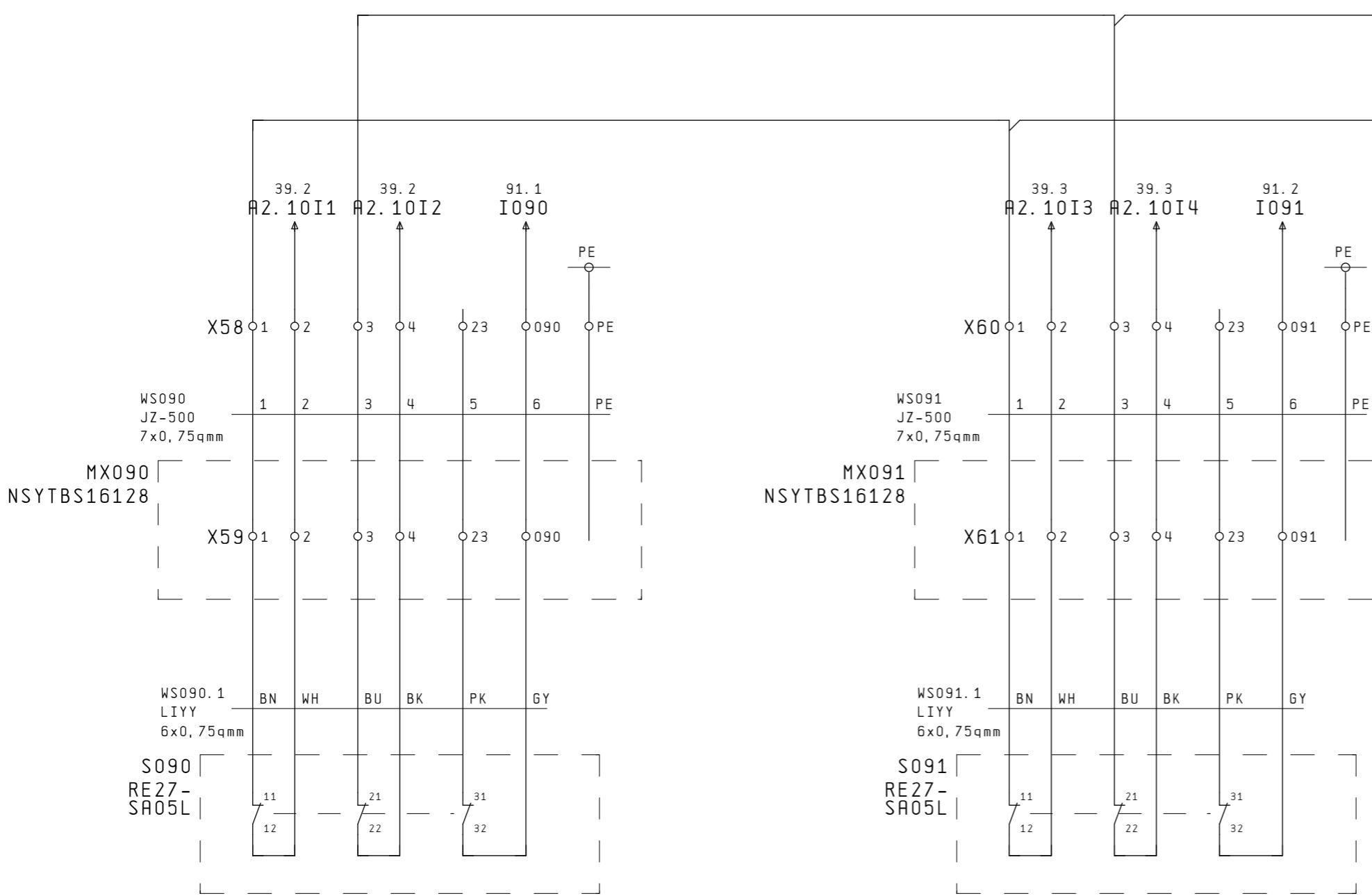
X56=NAPOJENÍ BEZP. OPT. ZÁVORY, MUTING, DOPR. P20 - RM

X57=NAPOJENÍ BEZP. OPT. ZÁVORY, MUTING, DOPR. P20 - MX05

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

27.0
A2.10X2

27.0
A2.10X1



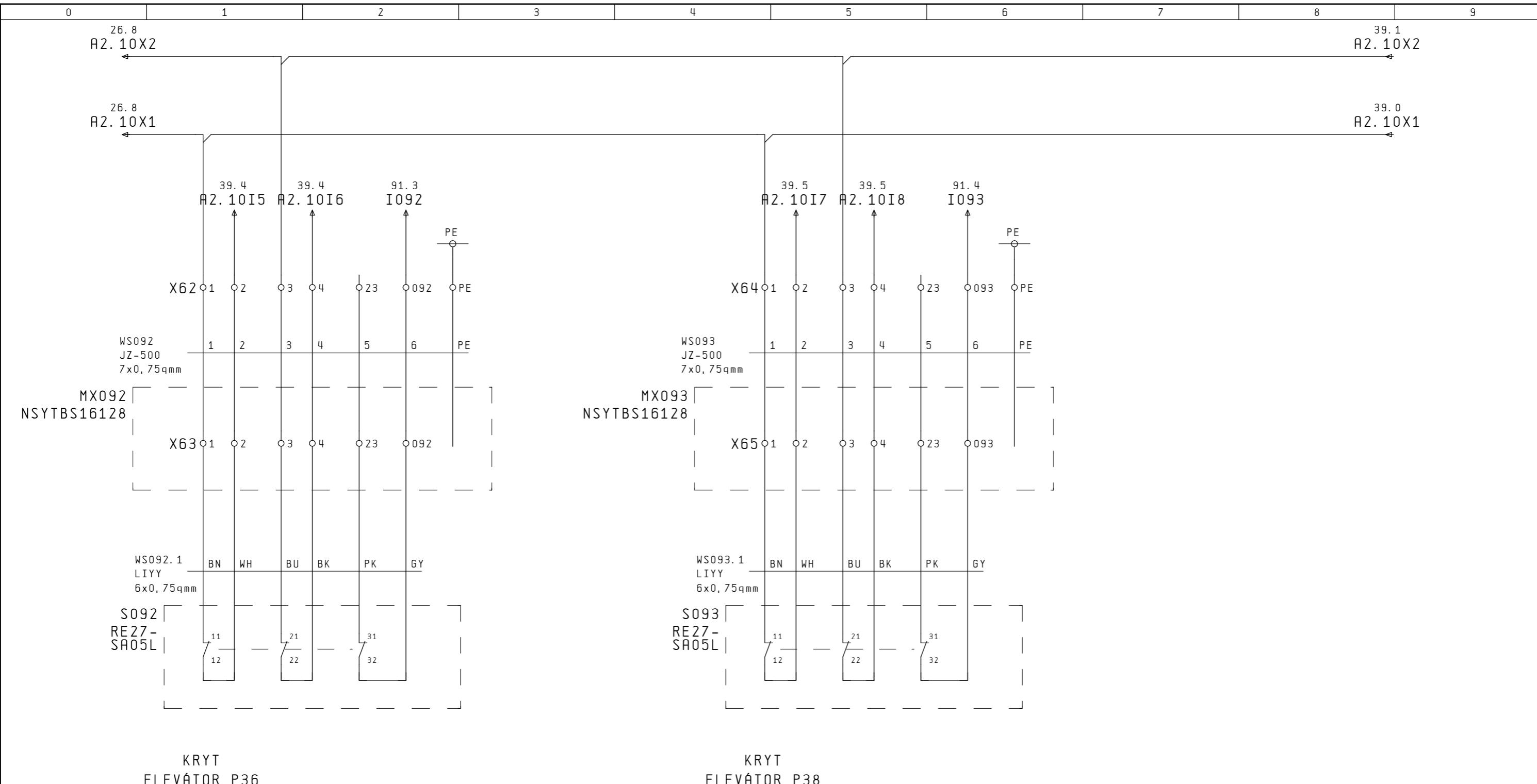
KRYT
ELEVÁTOR P27

KRYT
ELEVÁTOR P30

X58=SNÍMAČ KRYTU ELEVÁTOR P27 - RM
X59=SNÍMAČ KRYTU ELEVÁTOR P27 - MX090

X60=SNÍMAČ KRYTU ELEVÁTOR P30 - RM
X61=SNÍMAČ KRYTU ELEVÁTOR P30 - MX091

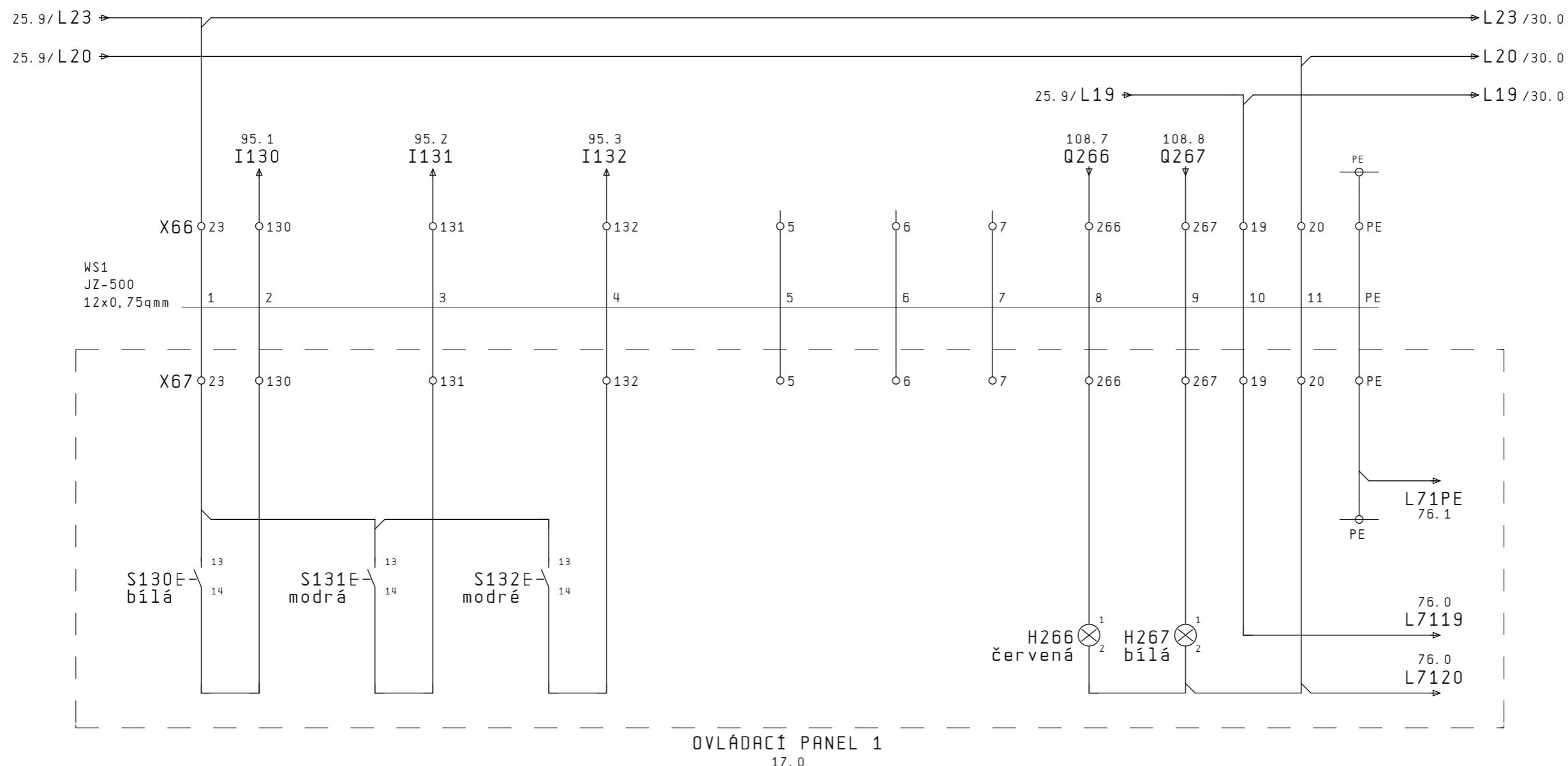
Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma		KELEVÁTORŮ P27, P30			
				Strana:	26
				Celkem:	191



X62=SNÍMAČ KRYTU ELEVÁTOR P36 - RM
X63=SNÍMAČ KRYTU ELEVÁTOR P36 - MX092

X64=SNÍMAČ KRYTU ELEVÁTOR P38 - RM
X65=SNÍMAČ KRYTU ELEVÁTOR P38 - MX093

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



ZAPNUTÍ
PALETIZACE

RESET

OVERRIDE
P3, P17, P20

SIGNÁLKA
VYPNUTO

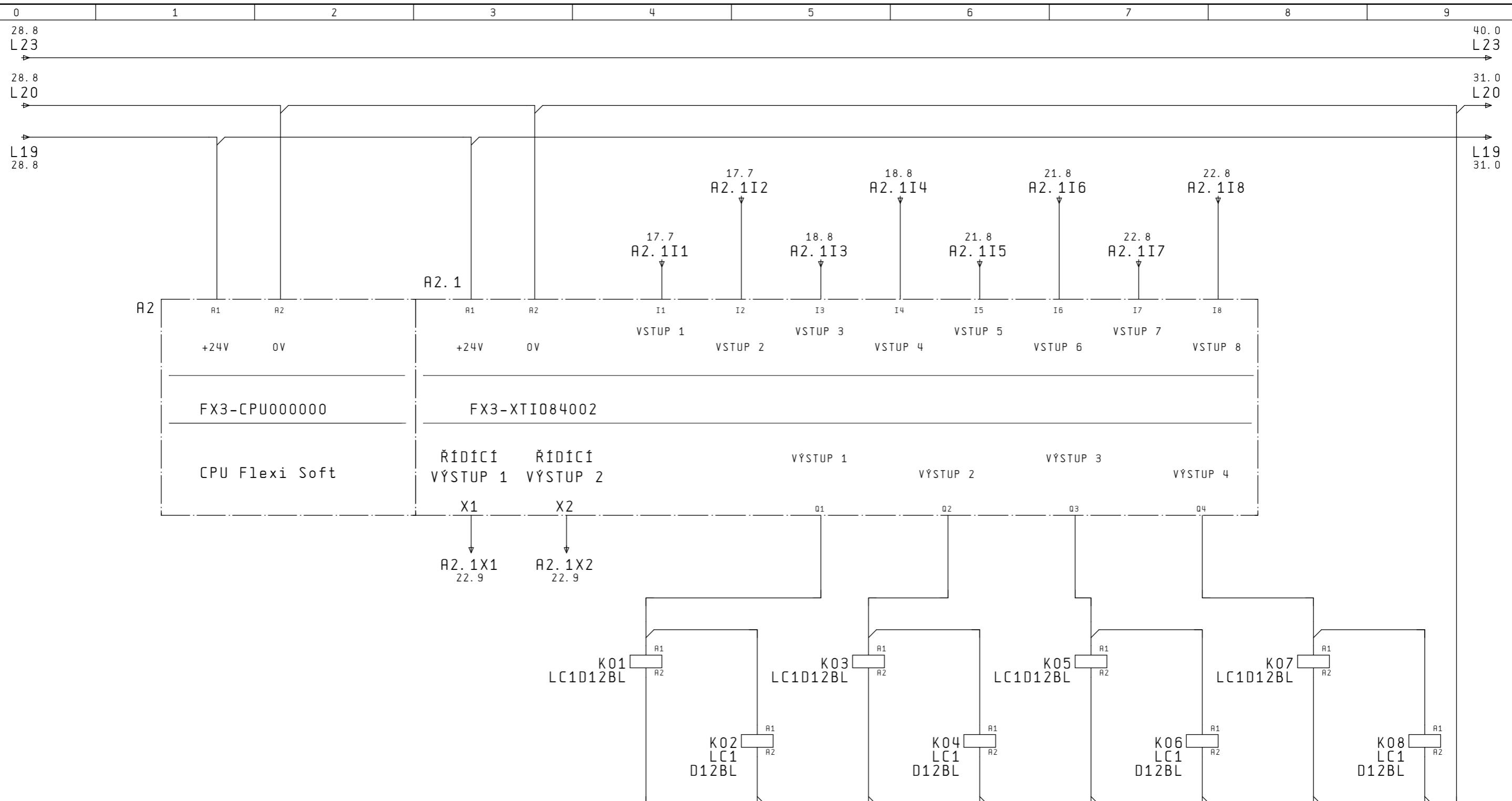
SIGNÁLKA
ZAPNUTO

X66=OVL. PULT PALETIZACE - RM
X67=OVL. PULT PALETIZACE - CONTROL PANEL

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
		OVLÁDACÍ PANEL 1			
Norma					Strana: 28
					Celkem: 191

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Datum	22.09.2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky: REZERVA	Čís. označení:	=	
Zprac.	JR					+ +	
Norma							
						Strana:	29
						Celkem:	191



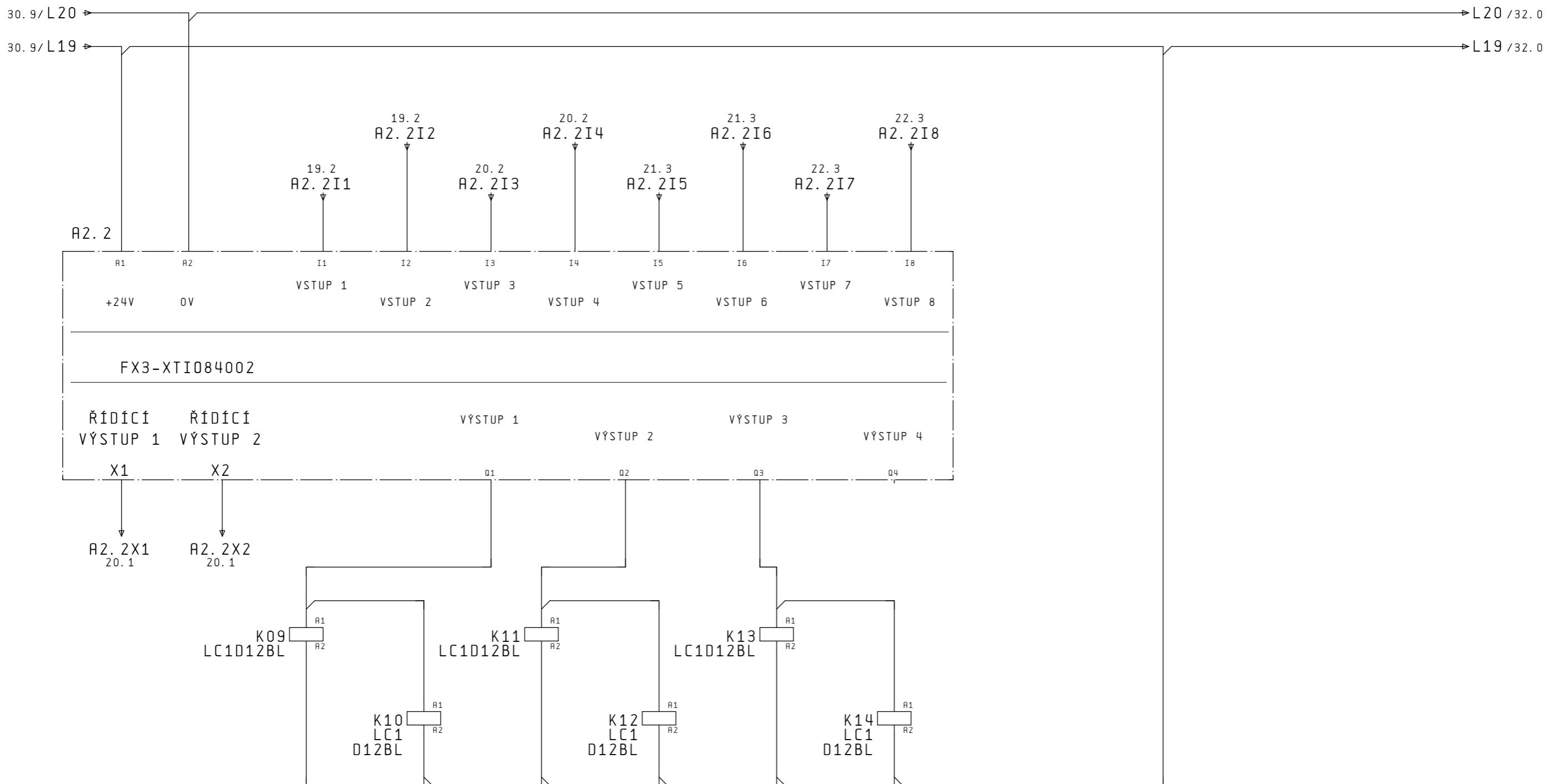
STYKÁČE VSTUP PALET

STYKAČE
VÝSTUP PALET

STYKAČE
POHONY
U ROBOTA

STYKÁČE
DOPRAVNÍKY
VSTUP 1

1 -/ 2 45.2 1 -/ 2 45.2 1 -/ 2 47.1 1 -/ 2 47.1 1 -/ 2 48.1 1 -/ 2 48.1 1 -/ 2 51.1 1 -/ 2 51.1
 3 -/ 4 45.2 3 -/ 4 45.2 3 -/ 4 47.1 3 -/ 4 47.1 3 -/ 4 48.1 3 -/ 4 48.1 3 -/ 4 51.1 3 -/ 4 51.1
 5 -/ 6 45.2 5 -/ 6 45.2 5 -/ 6 47.2 5 -/ 6 47.2 5 -/ 6 48.2 5 -/ 6 48.2 5 -/ 6 51.2 5 -/ 6 51.2
 3 -/ 14 96.1 21 ↕ 22 35.4 13 -/ 14 96.2 21 ↕ 22 35.4 13 -/ 14 96.3 21 ↕ 22 35.5 13 -/ 14 96.4 21 ↕ 22 36.2
 1 ↕ 22 35.4 21 ↕ 22 35.4 21 ↕ 22 35.5 21 ↕ 22 36.2 3

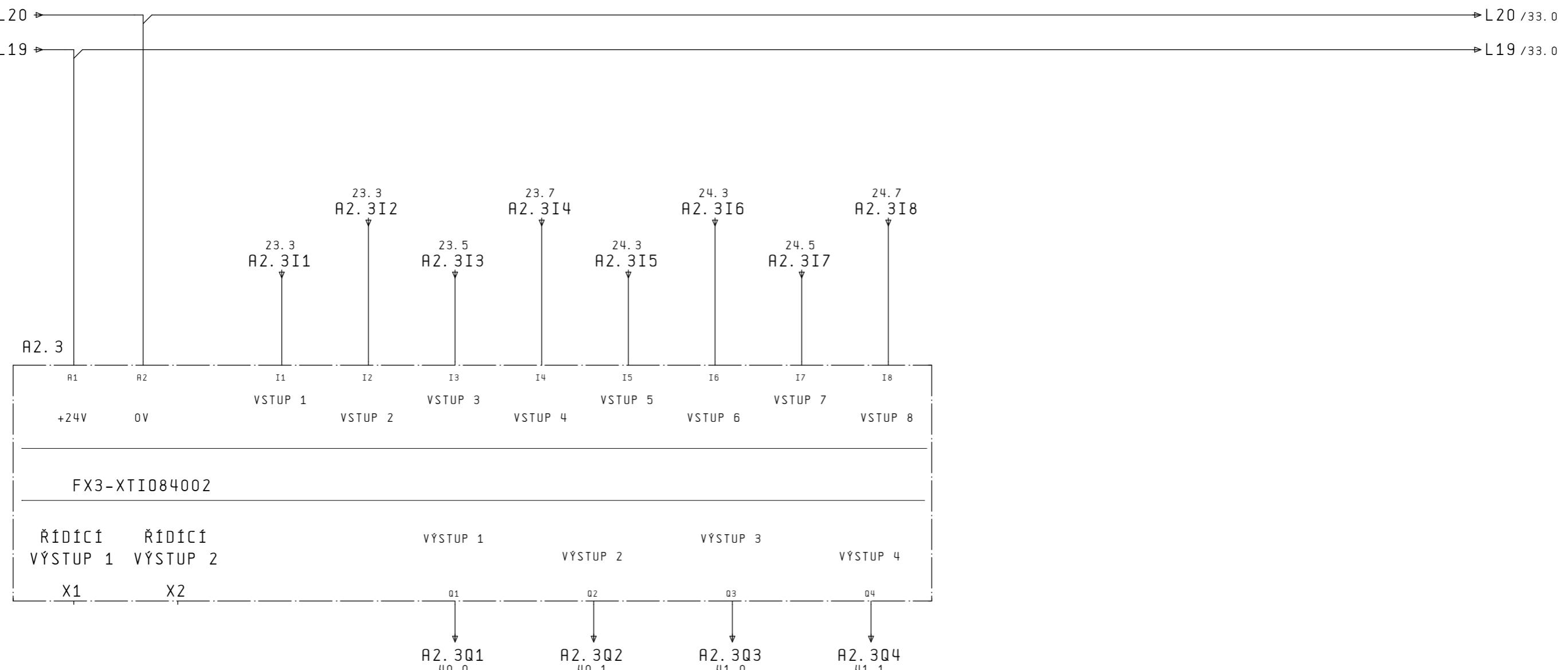


STYKAČE
DOPRAVNÍKY
VSTUP 2

STYKAČE
DOPRAVNÍKY
VSTUP 3

STYKAČE
DOPRAVNÍKY
VSTUP 4

1 -/ 2 51.4	1 -/ 2 51.4	1 -/ 2 52.1	1 -/ 2 52.1	1 -/ 2 53.1	1 -/ 2 53.1
3 -/ 4 51.5	3 -/ 4 51.5	3 -/ 4 52.1	3 -/ 4 52.1	3 -/ 4 53.1	3 -/ 4 53.1
5 -/ 6 51.5	5 -/ 6 51.5	5 -/ 6 52.2	5 -/ 6 52.2	5 -/ 6 53.2	5 -/ 6 53.2
13 -/ 14 96.5	21 -/ 22 36.2	13 -/ 14 96.6	21 -/ 22 36.3	13 -/ 14 96.7	21 -/ 22 36.3
21 -/ 22 36.2		21 -/ 22 36.3		21 -/ 22 36.3	



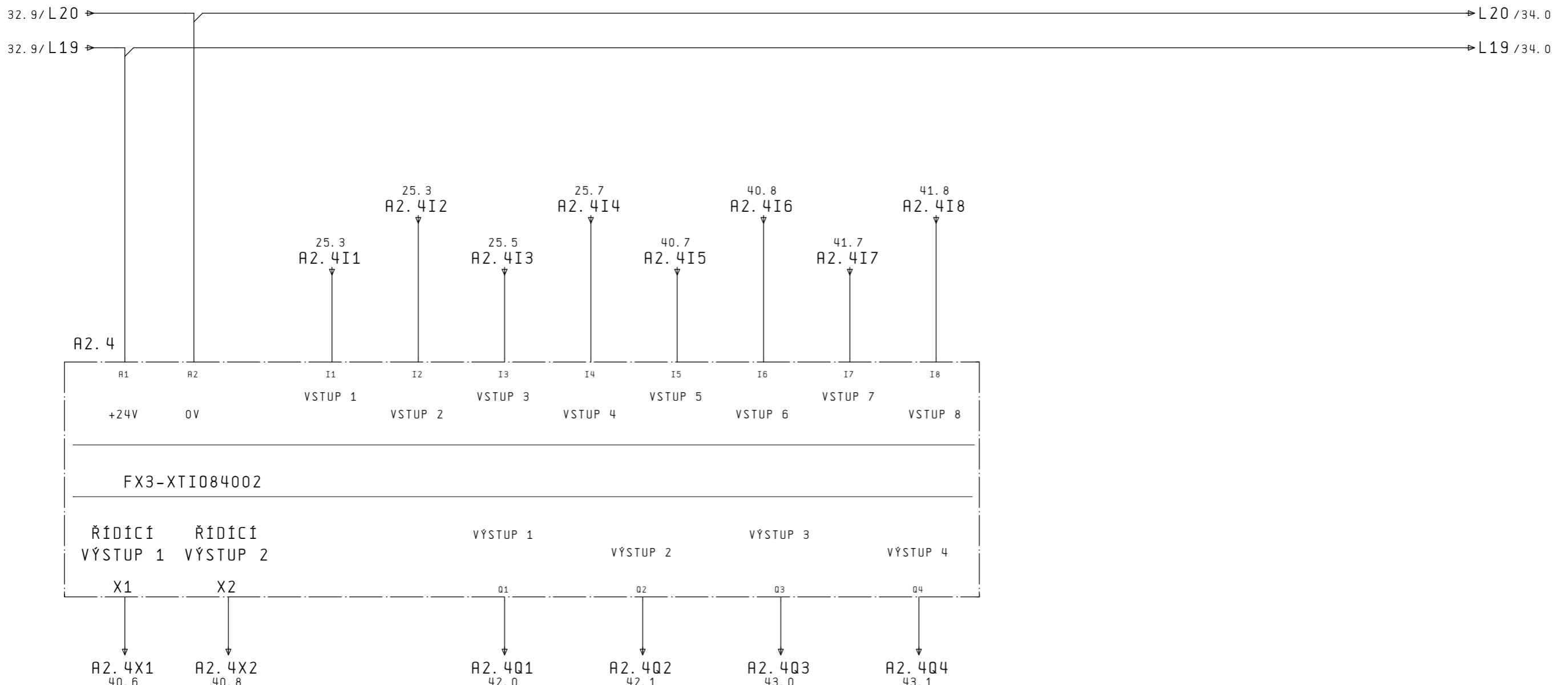
STYKAČ 1
DOPRAVNÍKY
VSTUP 2

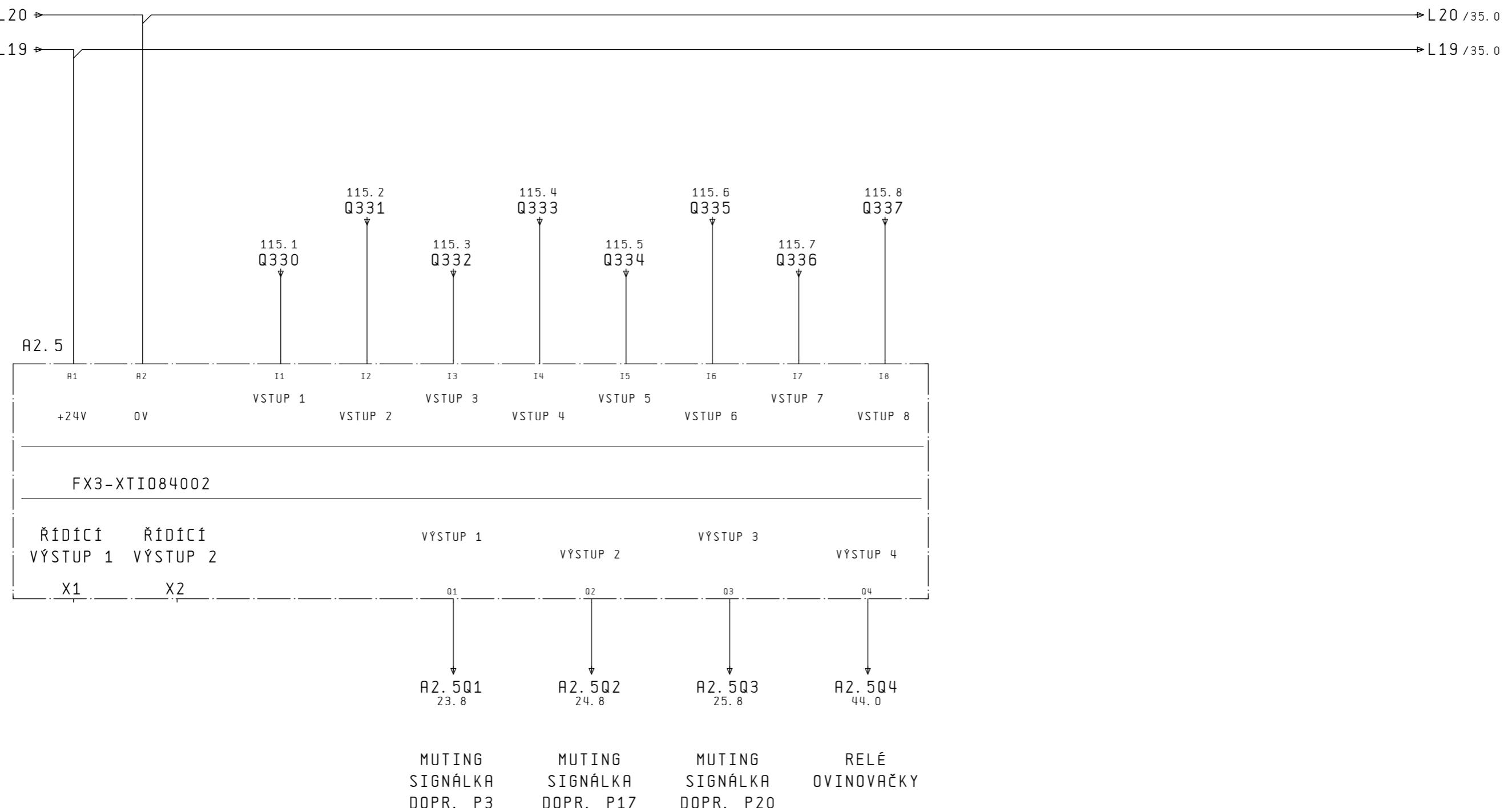
STYKAČ 2
DOPRAVNÍKY
VSTUP 2

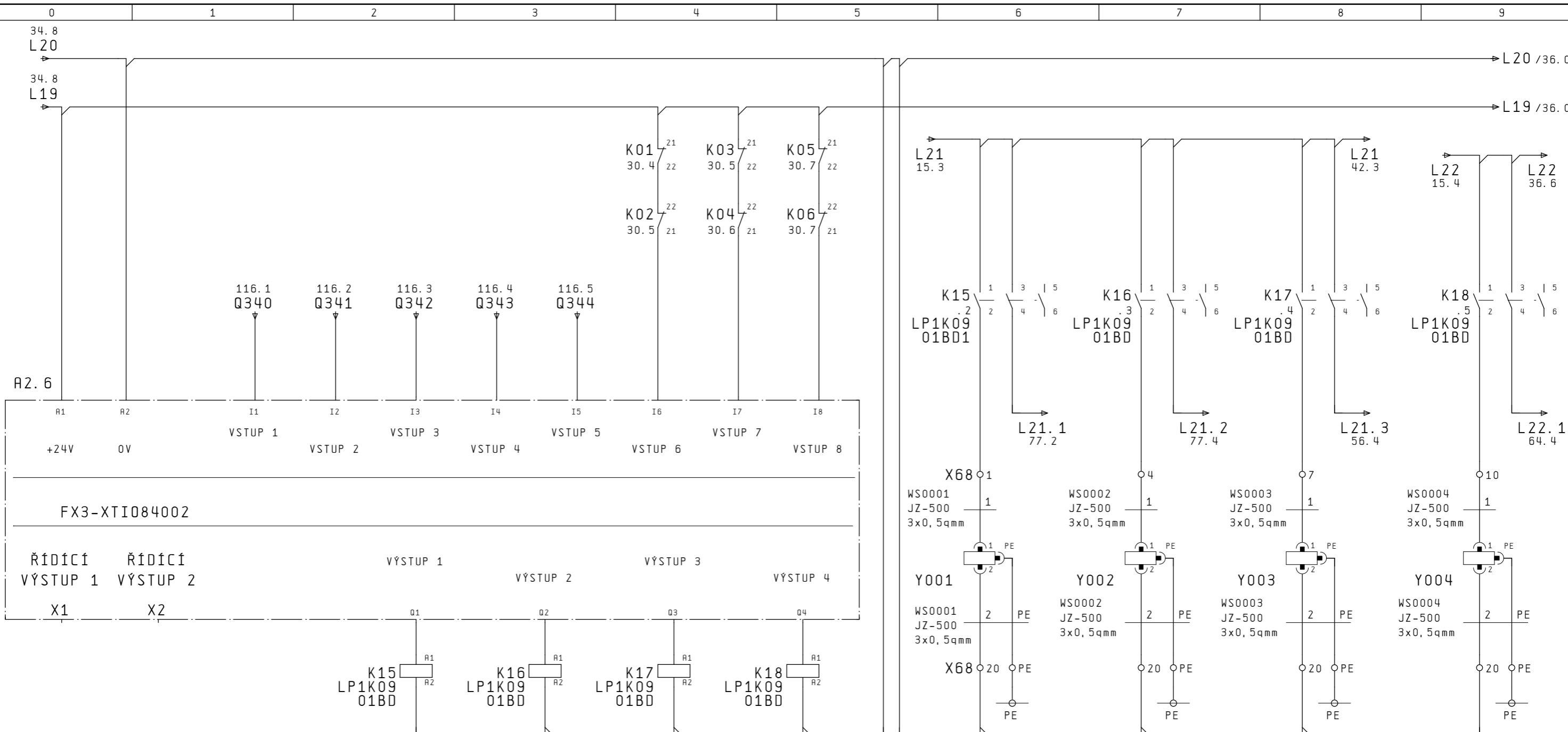
STYKAČ 1
DOPRAVNÍKY
VSTUP 3

STYKAČ 2
DOPRAVNÍKY
VSTUP 3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9







STYKAČ
L21.1

STYKAČ
L21.2

STYKAČ
L21.3

STYKAČ
L22.1

L21.1
VYPUŠTĚNÍ
VZDUCHU

L21.2
VYPUŠTĚNÍ
VZDUCHU

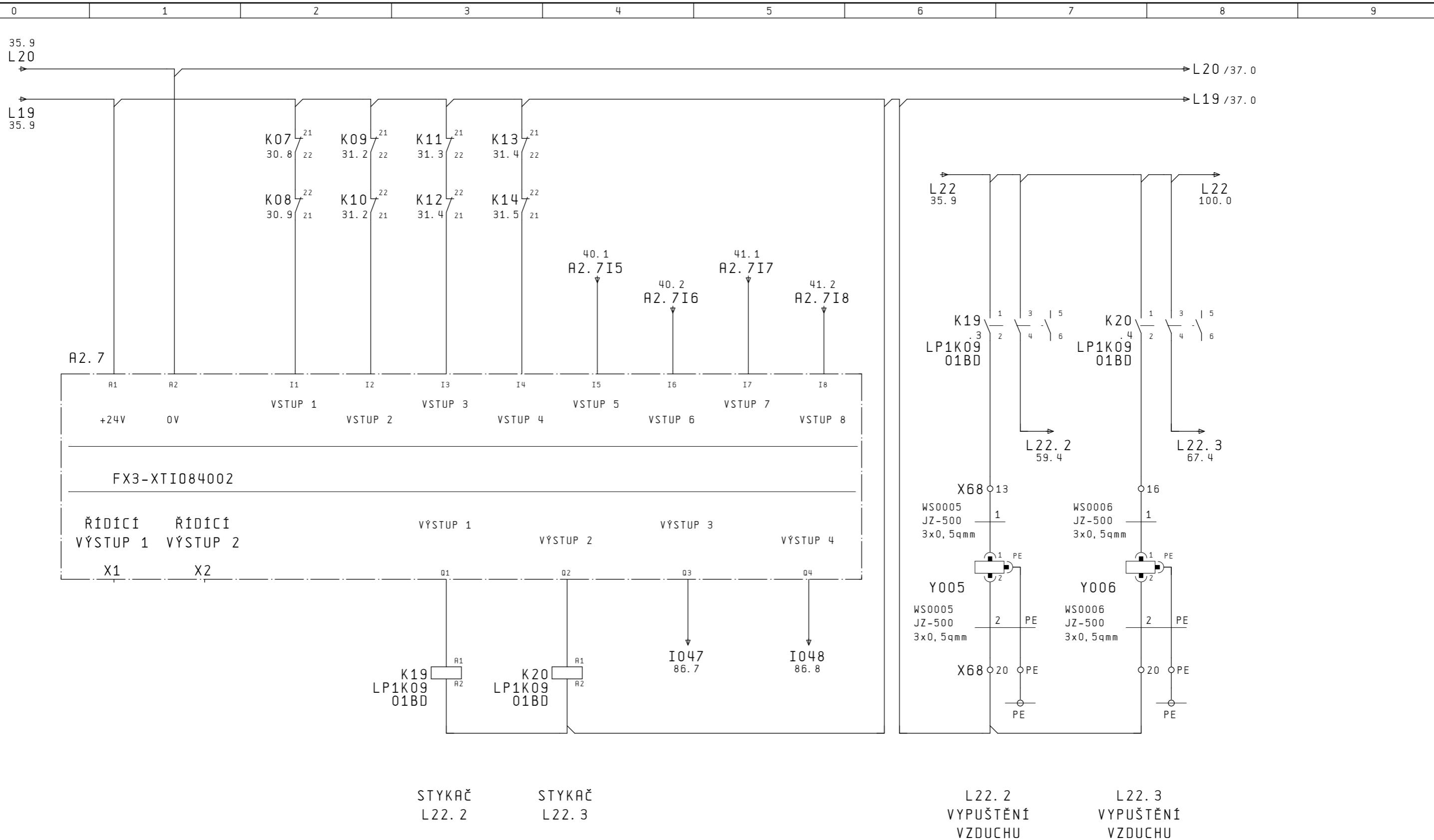
L21.3
VYPUŠTĚNÍ
VZDUCHU

L22.1
VYPUŠTĚNÍ
VZDUCHU

1 - 2 .6 1 - 2 .7 1 - 2 .8 1 - 2 .9
3 - 4 .6 3 - 4 .7 3 - 4 .8 3 - 4 .9
5 - 6 .6 5 - 6 .7 5 - 6 .8 5 - 6 .9
21 - 22 37.4 21 - 22 37.5 21 - 22 37.5 21 - 22 38.2

X68=VYPOUŠTĚNÍ VZDUCHU - RM

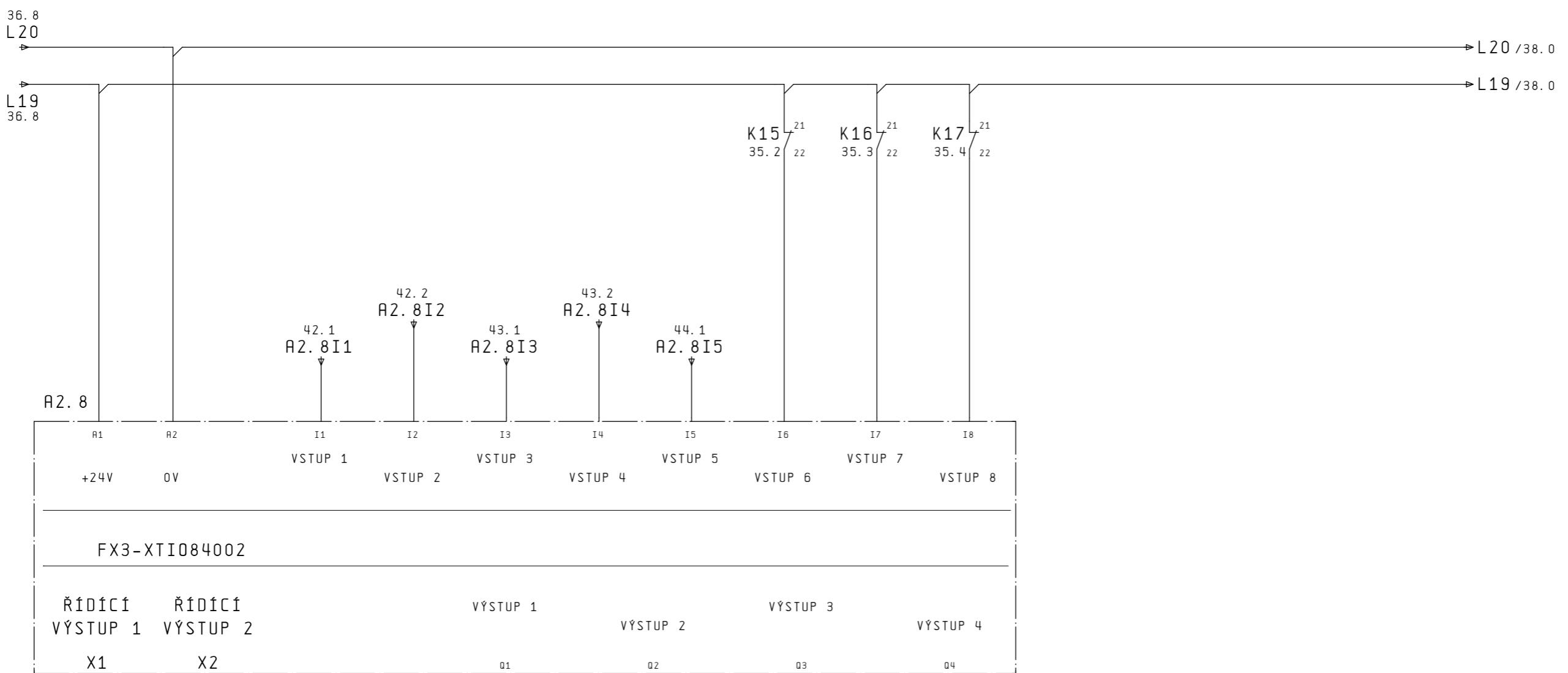
36



1	-	/	2	.	6		1	-	/	2	.	7
3	-	/	4	.	7		3	-	/	4	.	8
5	-	/	6	.	7		5	-	/	6	.	8
21	+	/	22	38.	2		21	+	/	22	38.	3

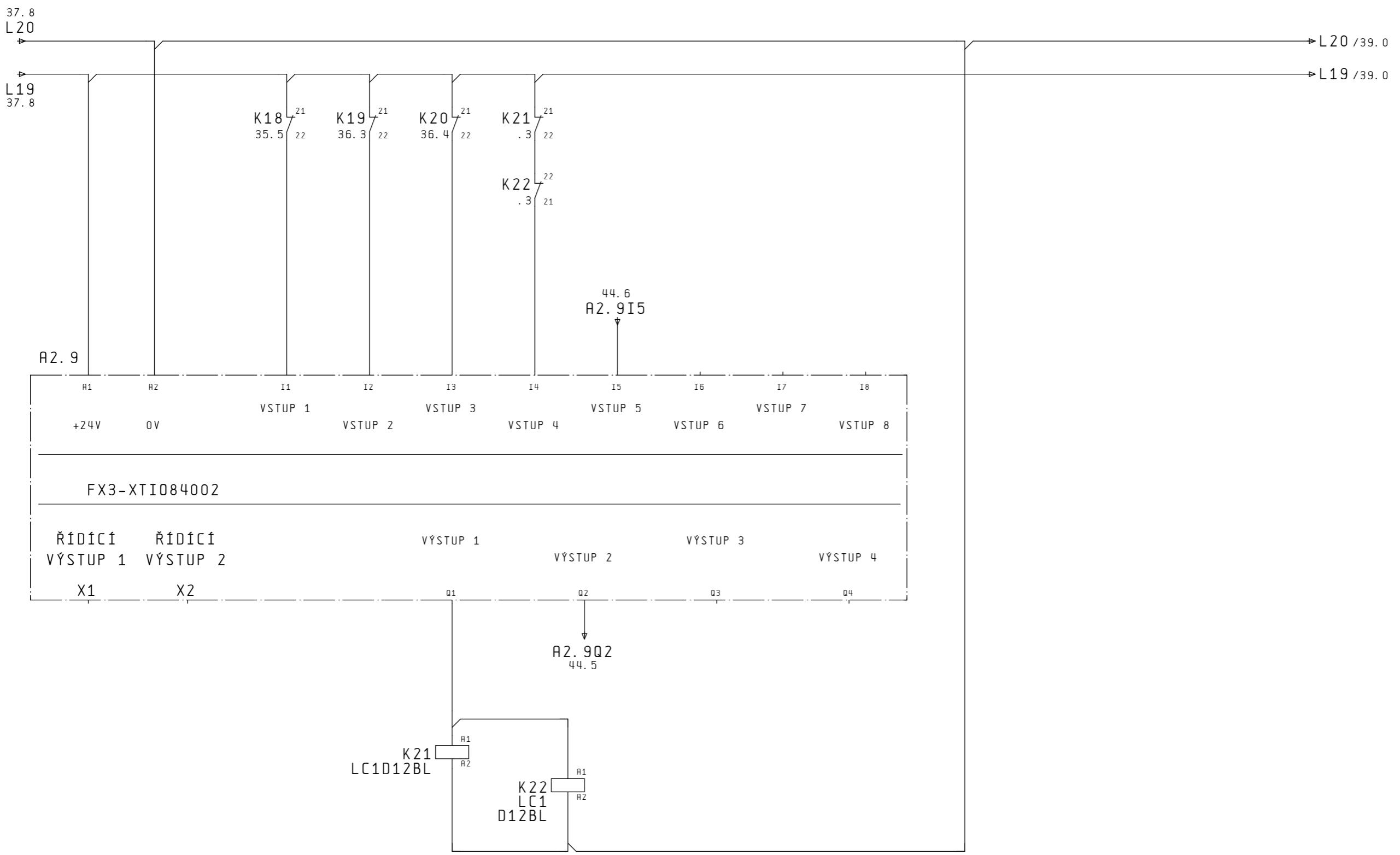
L 22. 2	VÝPUŠTĚNÍ VZDUCHU	L 22. 3	VÝPUŠTĚNÍ VZDUCHU
---------	----------------------	---------	----------------------

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Datum	13.03.2018	Název projektu:	Název stránky:	Čís. označení:	=
Zprac.	JR	Paletizace	BEZPEČNOSTNÍ OBVODY 8		+
Norma					
					Strana: 37
					Celkem: 191

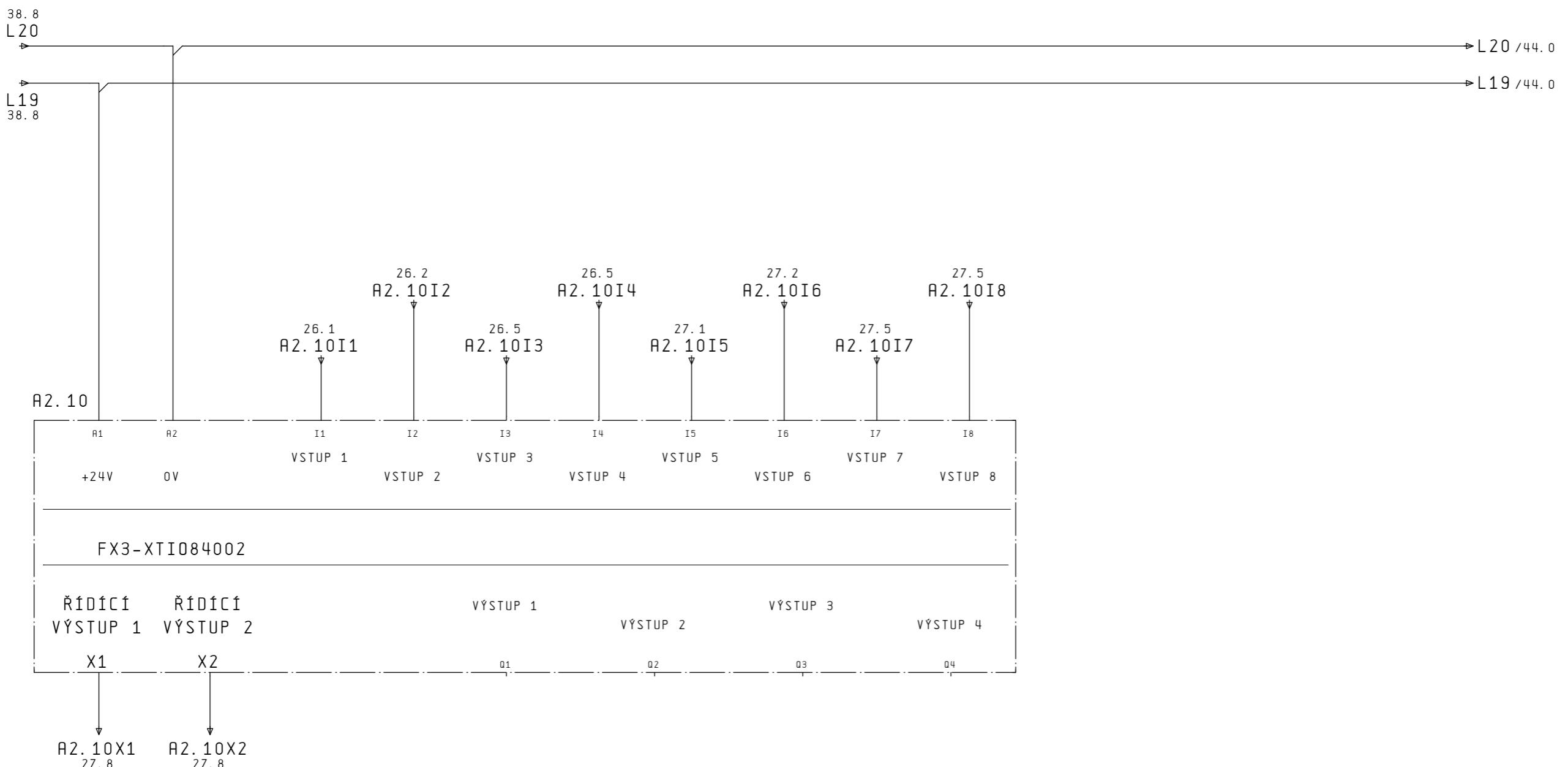
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

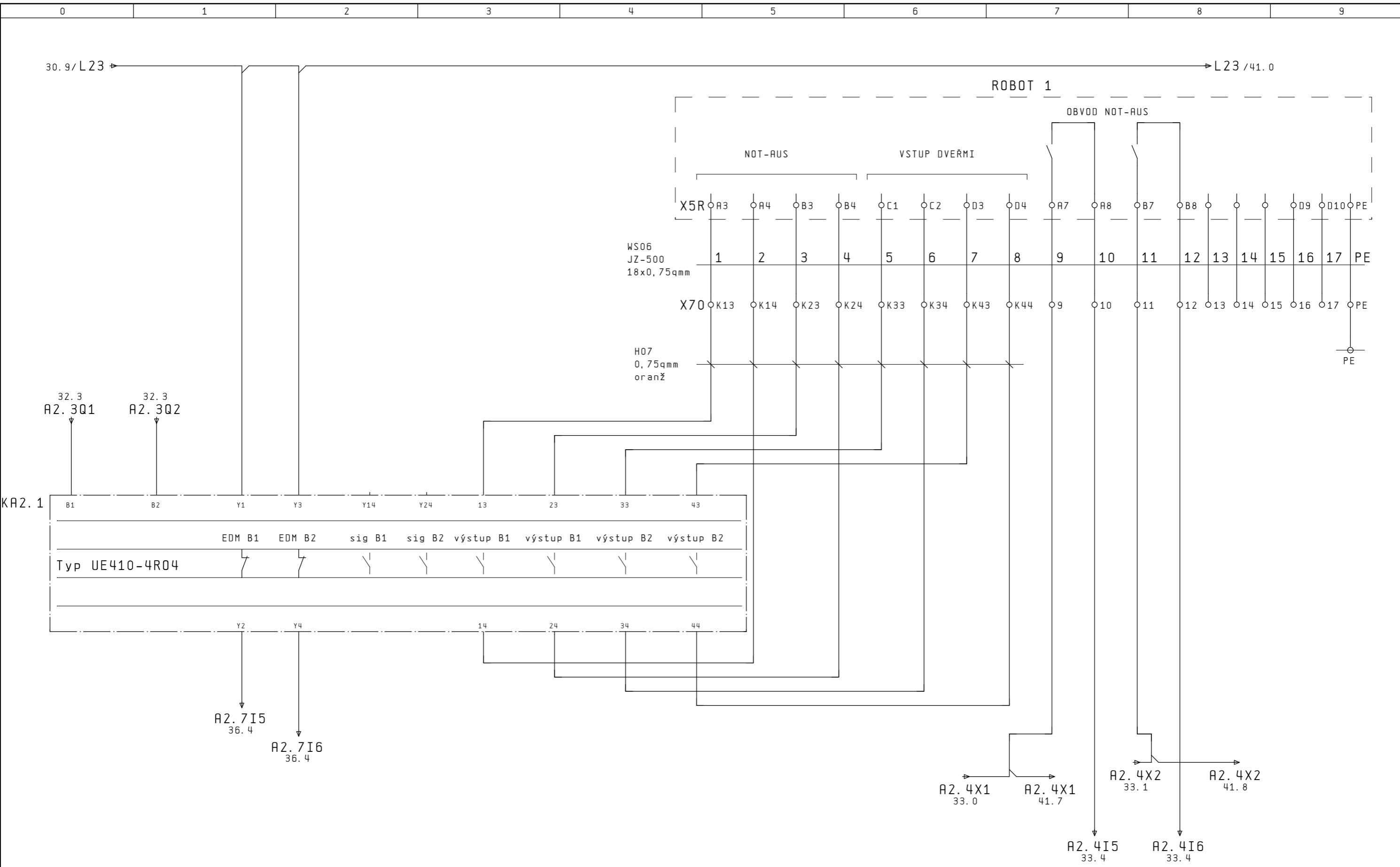


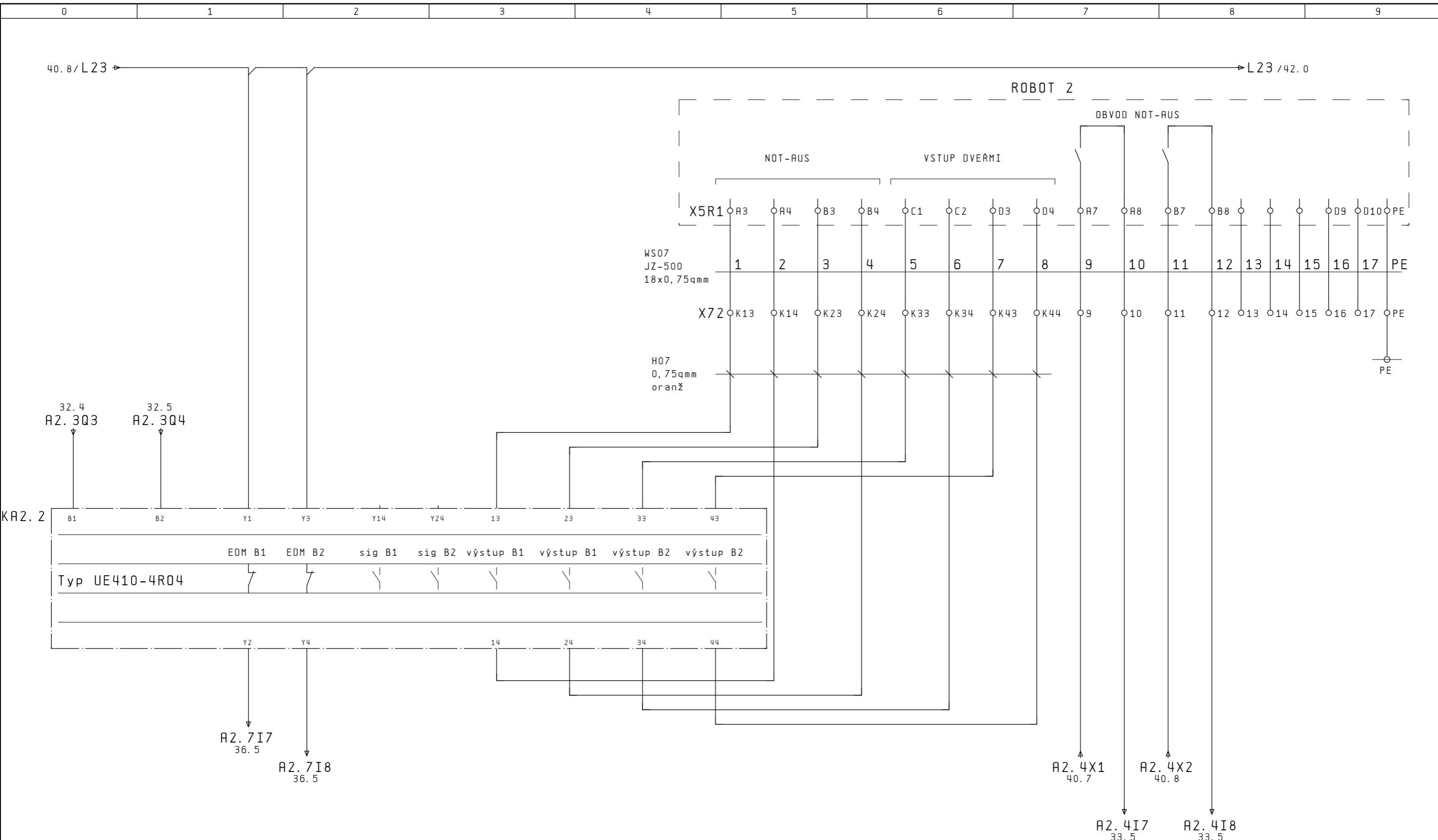
STYKAČE
DOPRAVNÍKY

1 - 2 50.0 1 - 2 50.0
3 - 4 50.1 3 - 4 50.1
5 - 6 50.1 5 - 6 50.1
21 - 22 .3 21 - 22 .3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



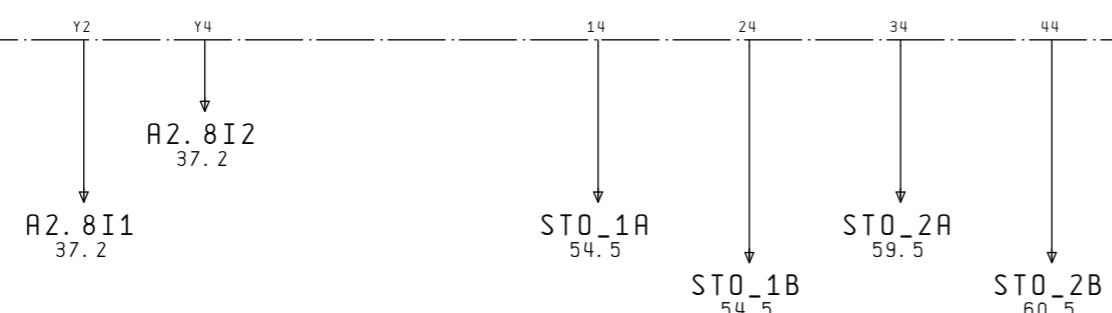
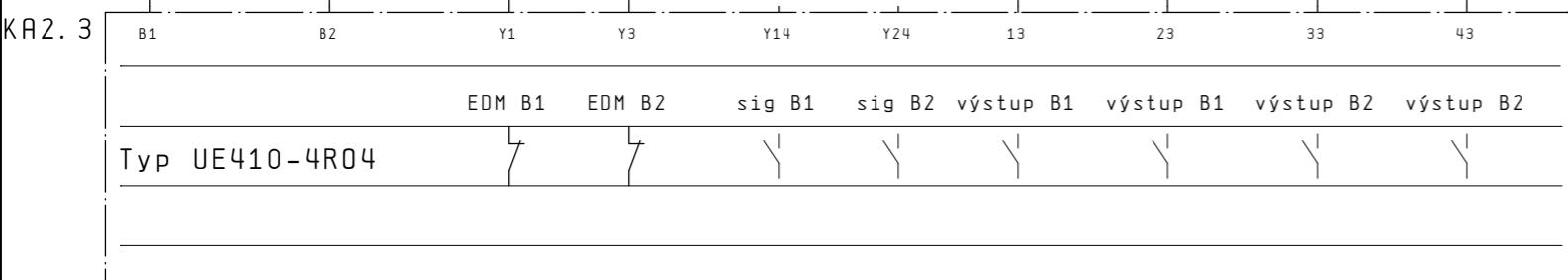




X72=PROPOJENÍ BEZP. OBVODŮ ROBOT - RM
X5R1=PROPOJENÍ BEZP. OBVODŮ ROBOT 2 - ROBOT 2

41.8/L23 ➔ L23/43.0

35.8/L21 ➔ L21/43.3

A2.4Q1
33.3A2.4Q2
33.3

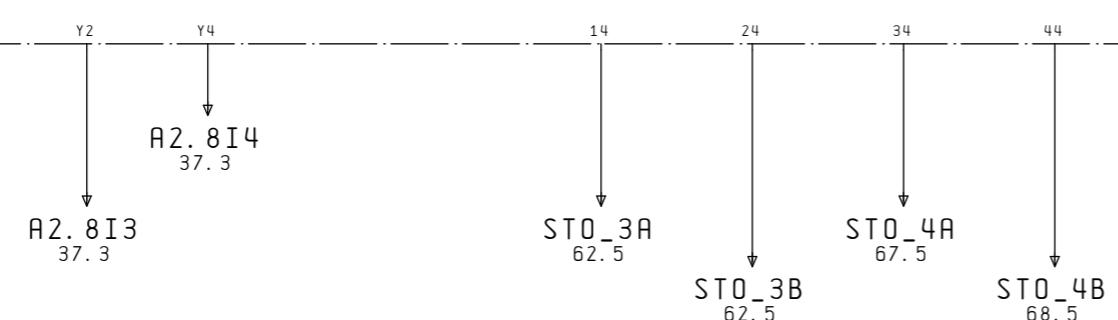
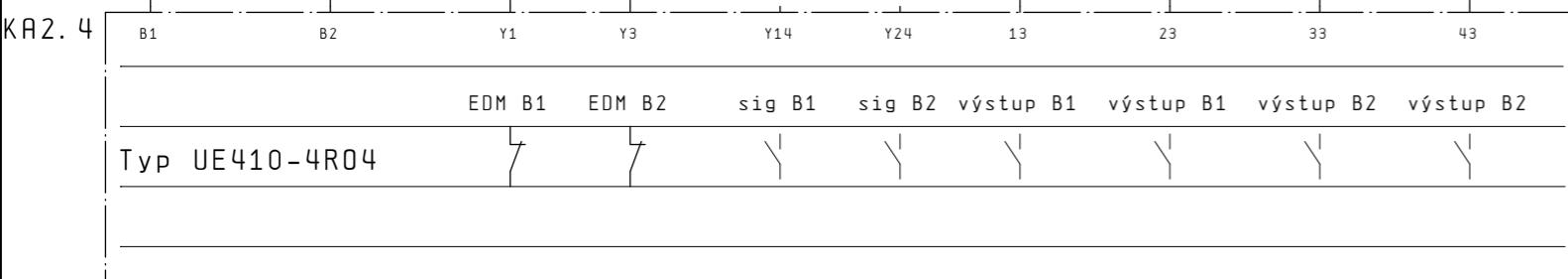
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

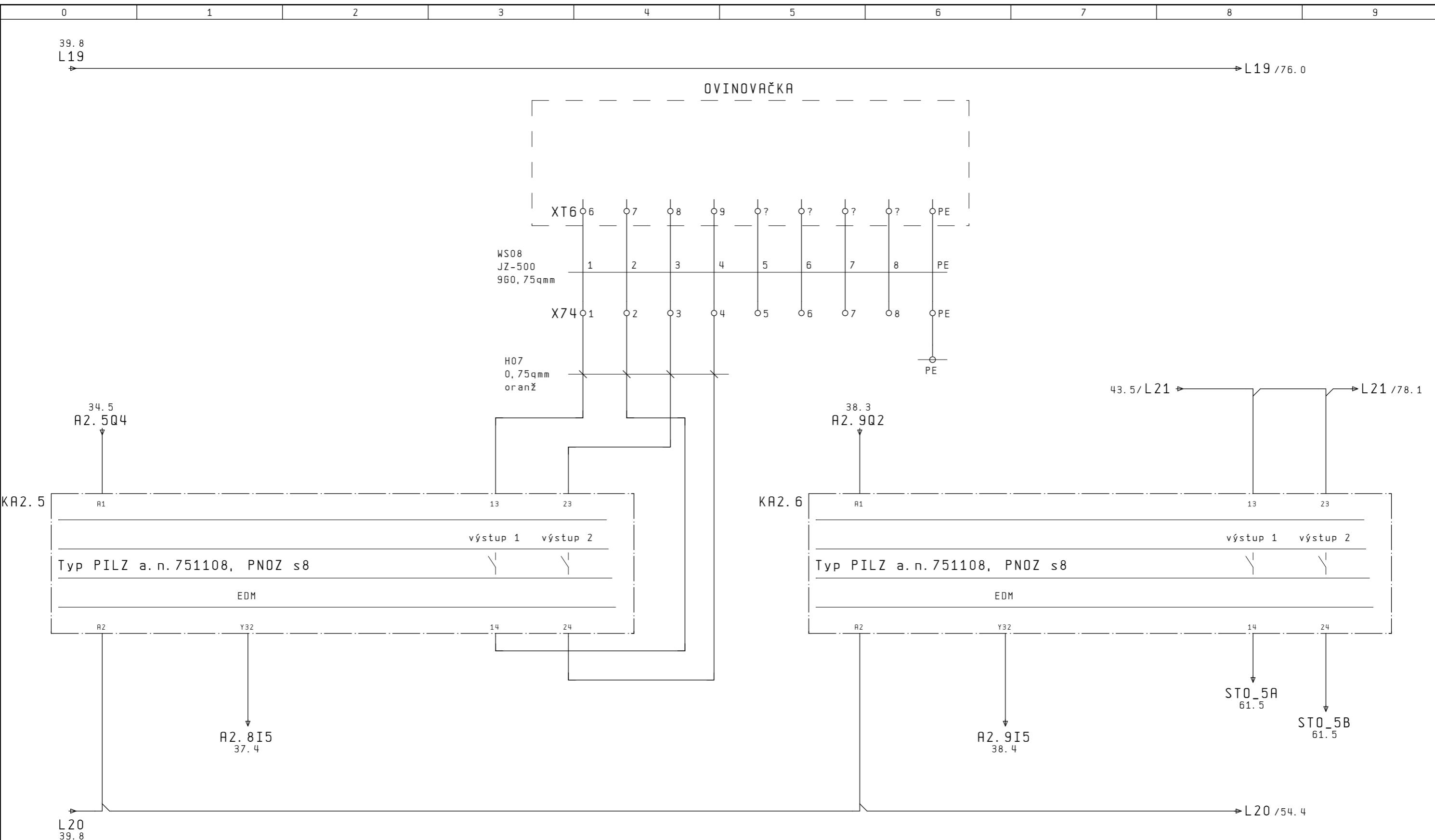
42.8/L23 → L23/77.0

42.5/L21 → L21/44.8

A2.4Q3
33.4

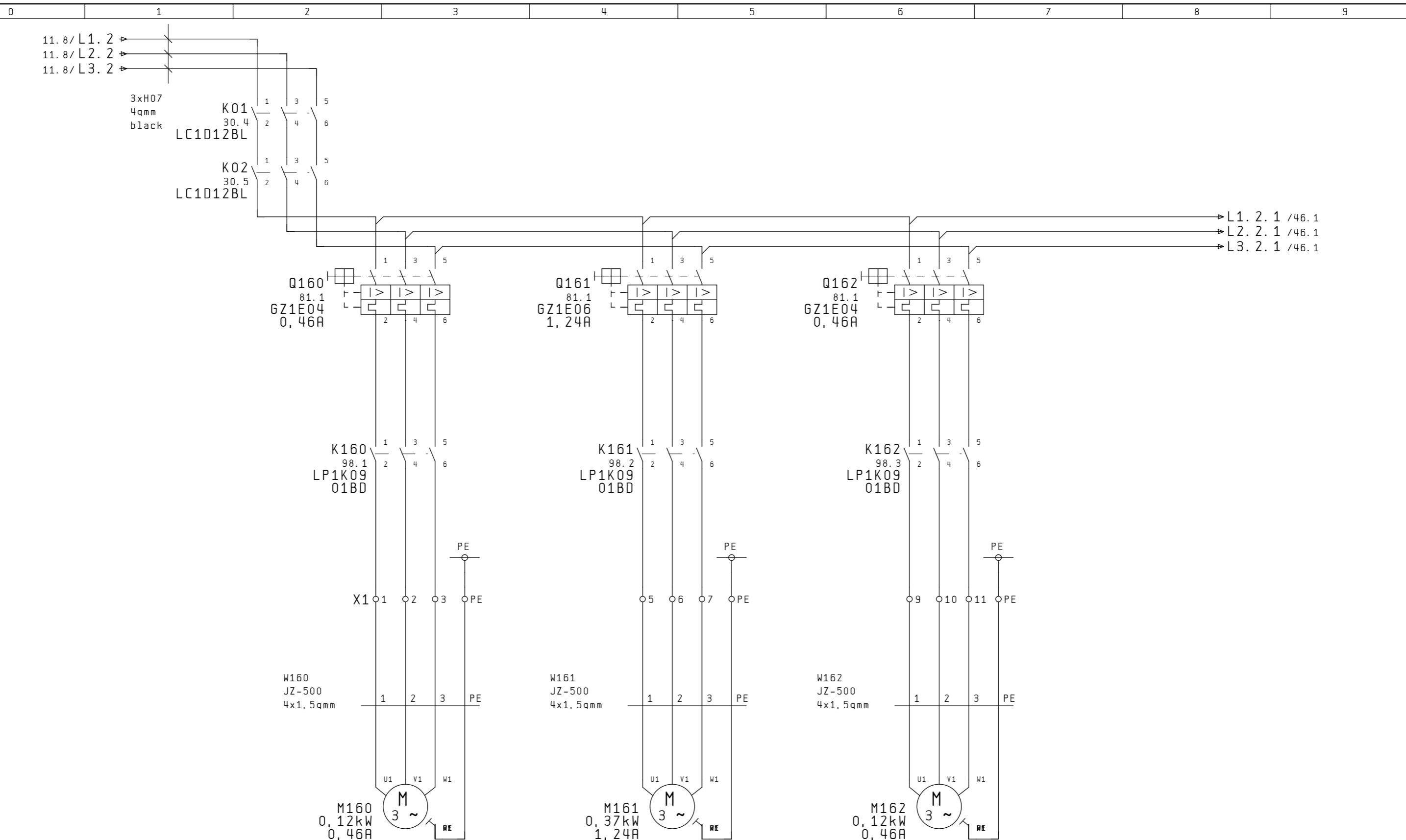
A2.4Q4
33.5





X74=PROPOJENÍ BEZP. OBVODŮ OVINOVAČKY - RM
XT6=PROPOJENÍ BEZP. OBVODŮ OVINOVAČKY - OVINOVAČKA

Datum	13. 03. 2018	Název projektu: Paletizace		Název stránky: BEZPEČNOSTNÍ OBVODY OVINOVÁČKA	čís. označení:	=
Zprac.	JÁ					+
Norma						
						Strana: 44
						Celkem: 191

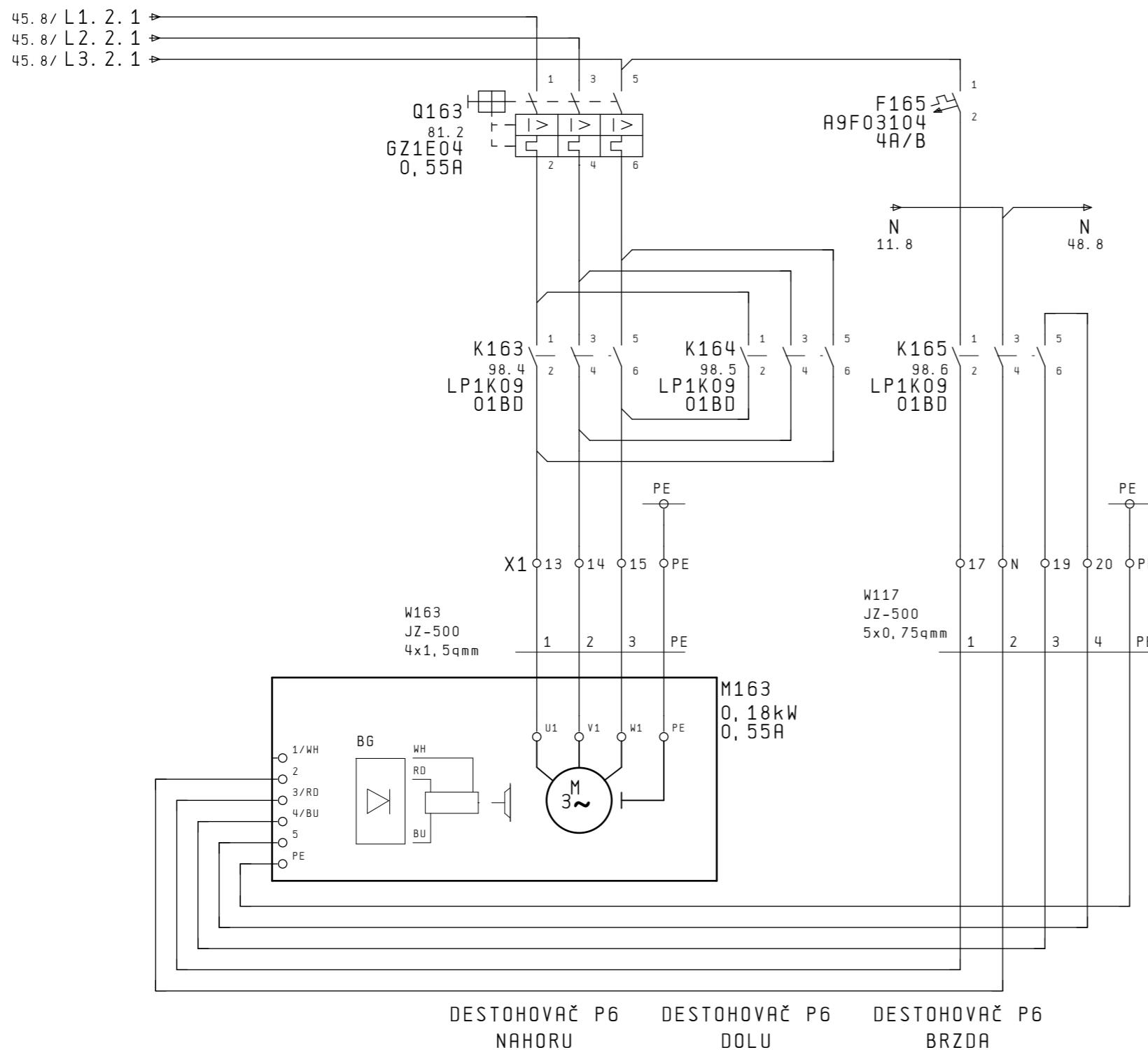


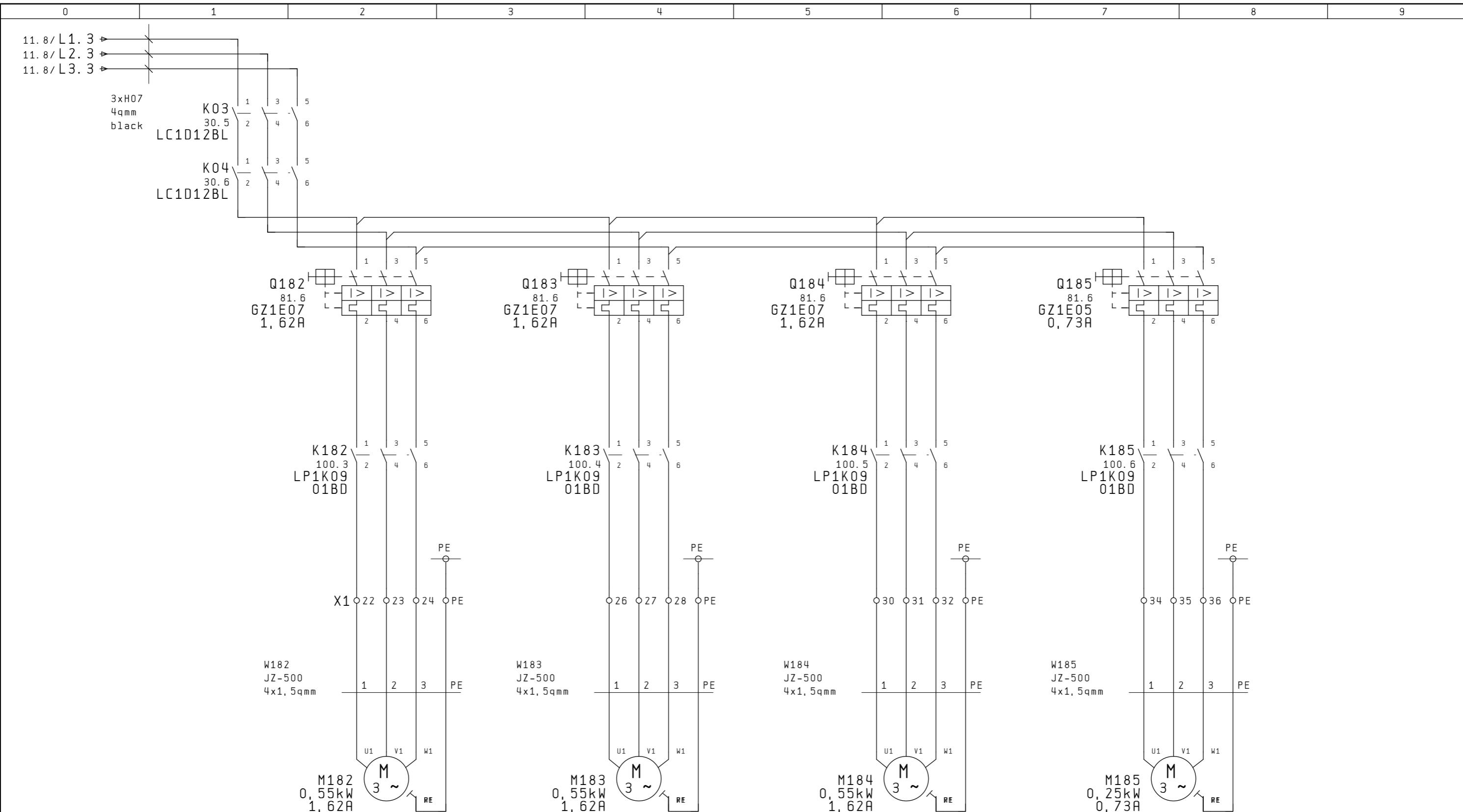
DOPRAVNÍK P3

DOPRAVNÍK P4

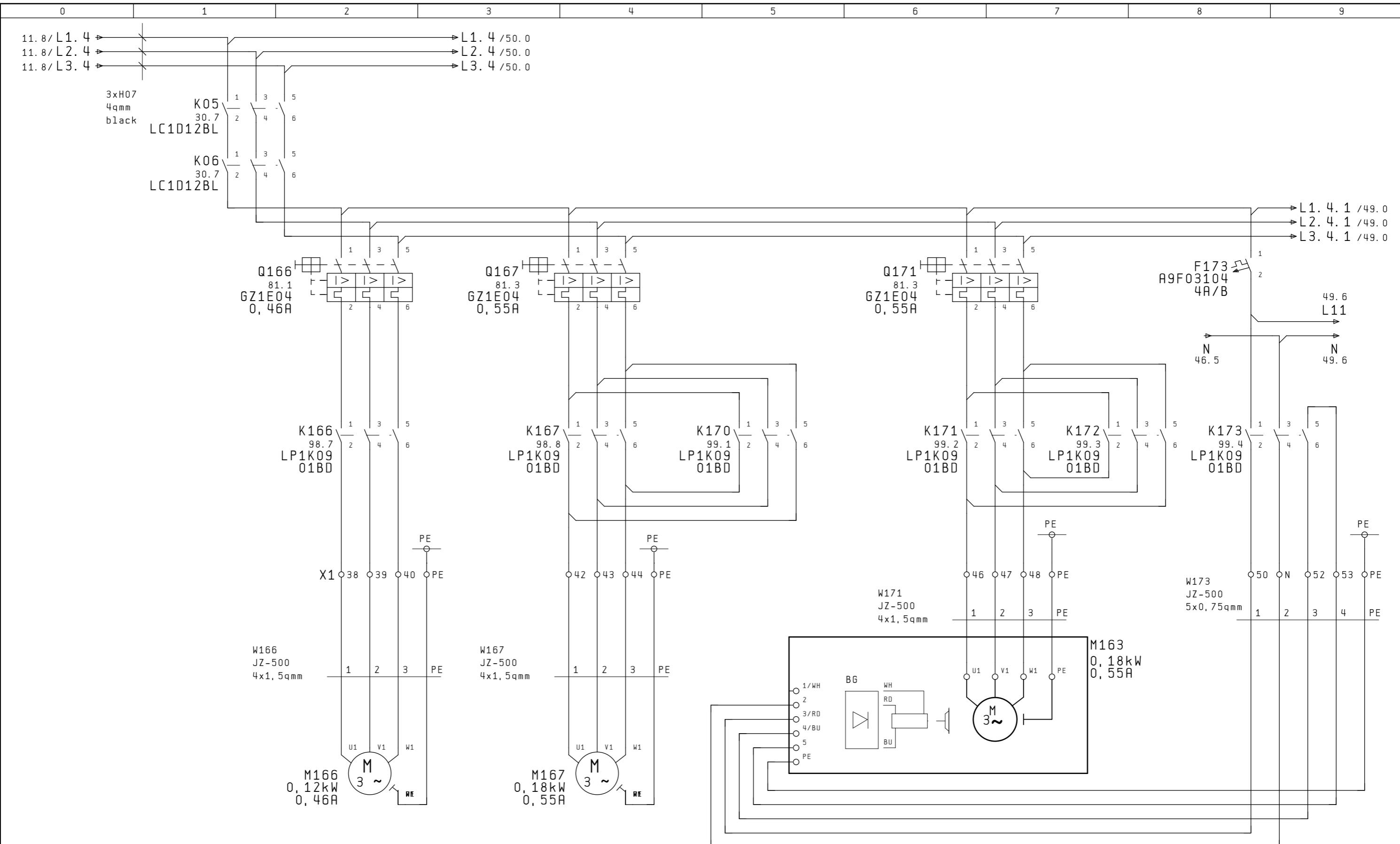
DOPRAVNÍK P5

Datum	22.09.2017	Název projektu:		Čís. označení:	=
Zprac.	JR	Paletizace			+
Norma					Strana: 45





Datum	22.09.2017	Název projektu:			Název stránky:		
Zprac.	JR	Paletizace				MOTOROVÉ OKRUHY 3	
Norma				Čís. označení:		=	
						+	
						Strana:	47
						Celkem:	191



DOPRAVNÍK P8

DOPRAVNÍK P11A
VPŘEDDOPRAVNÍK P11A
VZADZDVIH P11B
NAHORUZDVIH P11B
DOLUZDVIH P11B
BRZDA

49

47



Datum 13.03.2018

Zprac. JA

Norma

Název projektu:
PaletizaceNázev stránky:
MOTOROVÉ OKRUHY 4

Čís. označení:

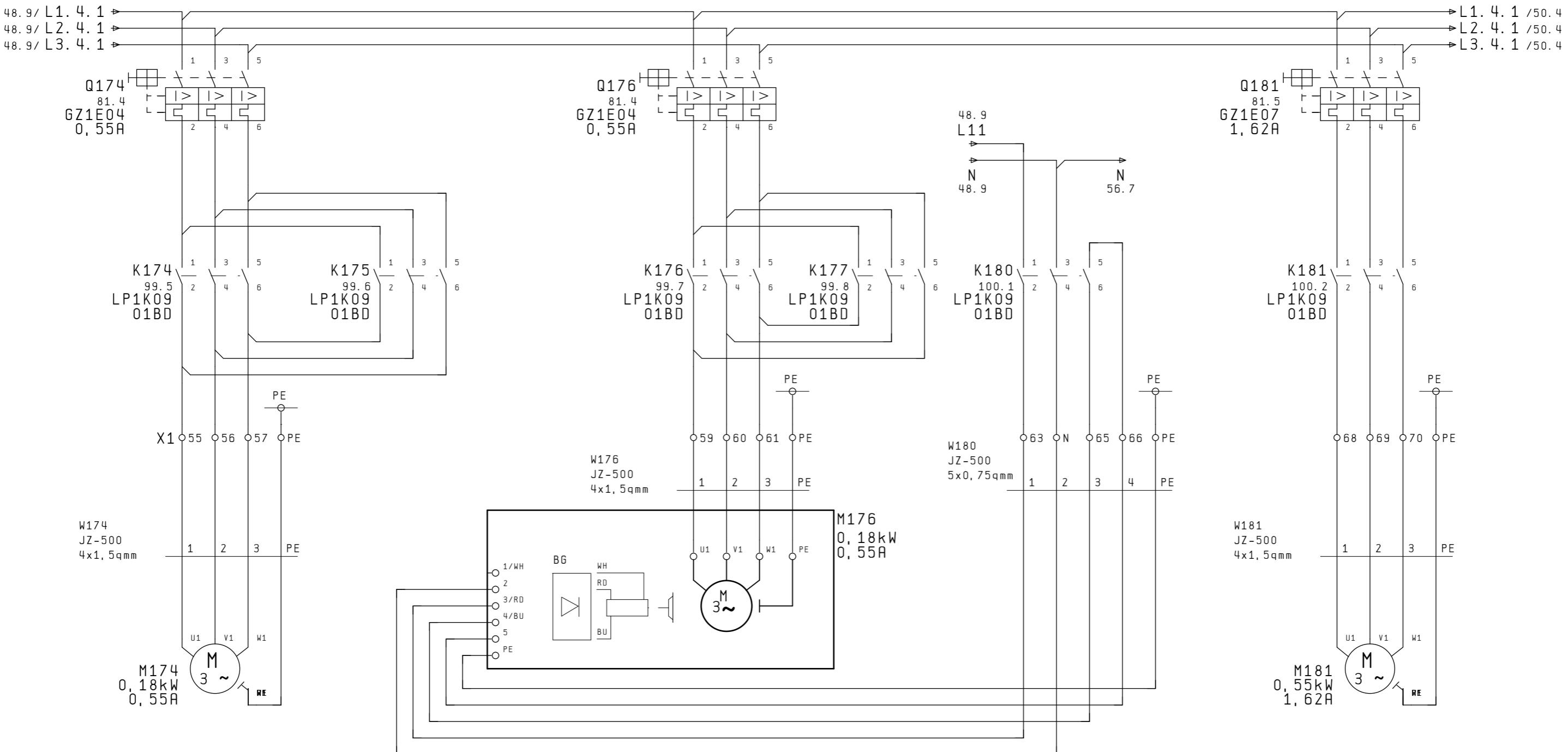
=

+

Strana: 48

Celkem: 191

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9



DOPRAVNÍK P12A
VPŘED

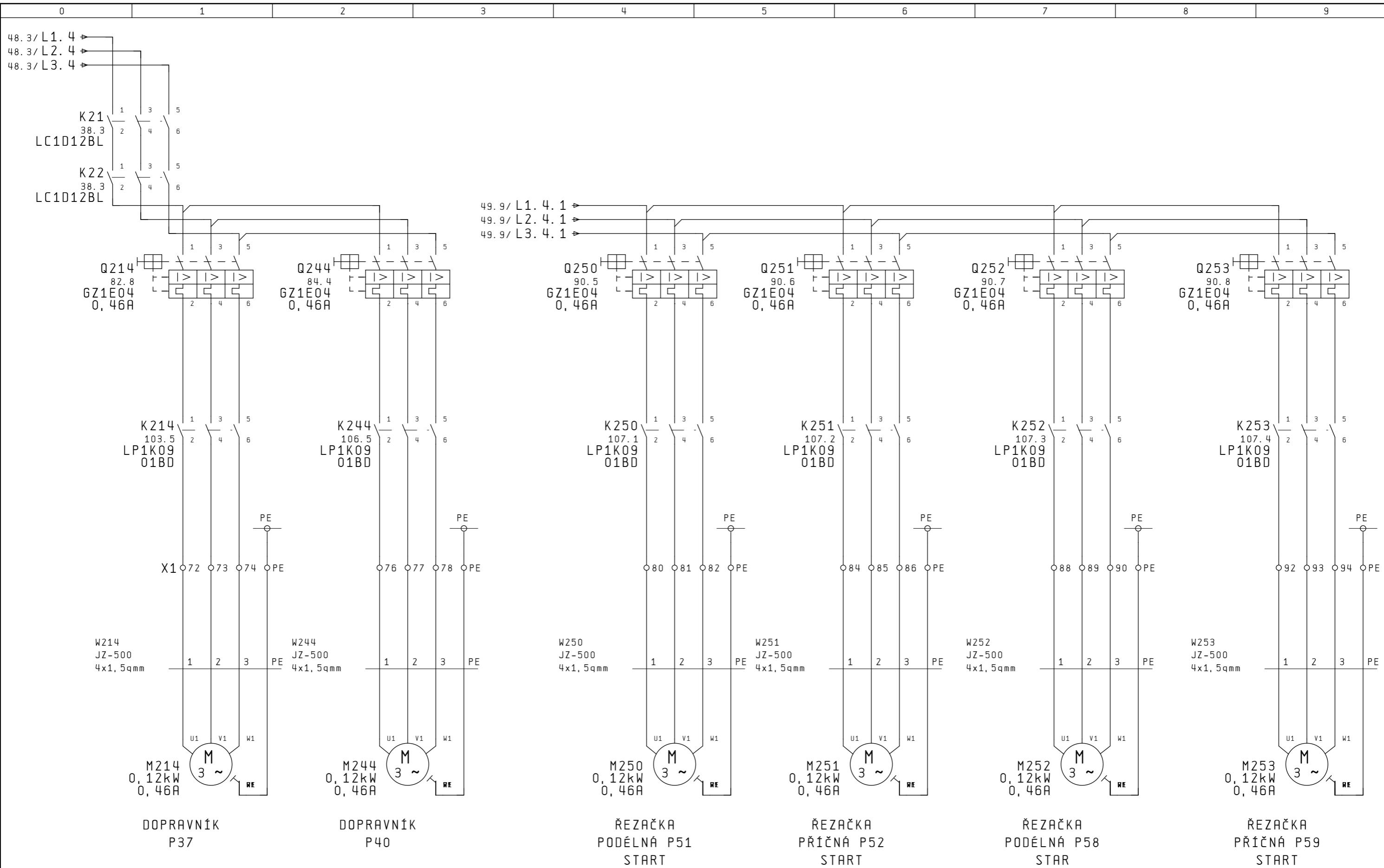
DOPRAVNÍK P12A
VZAD

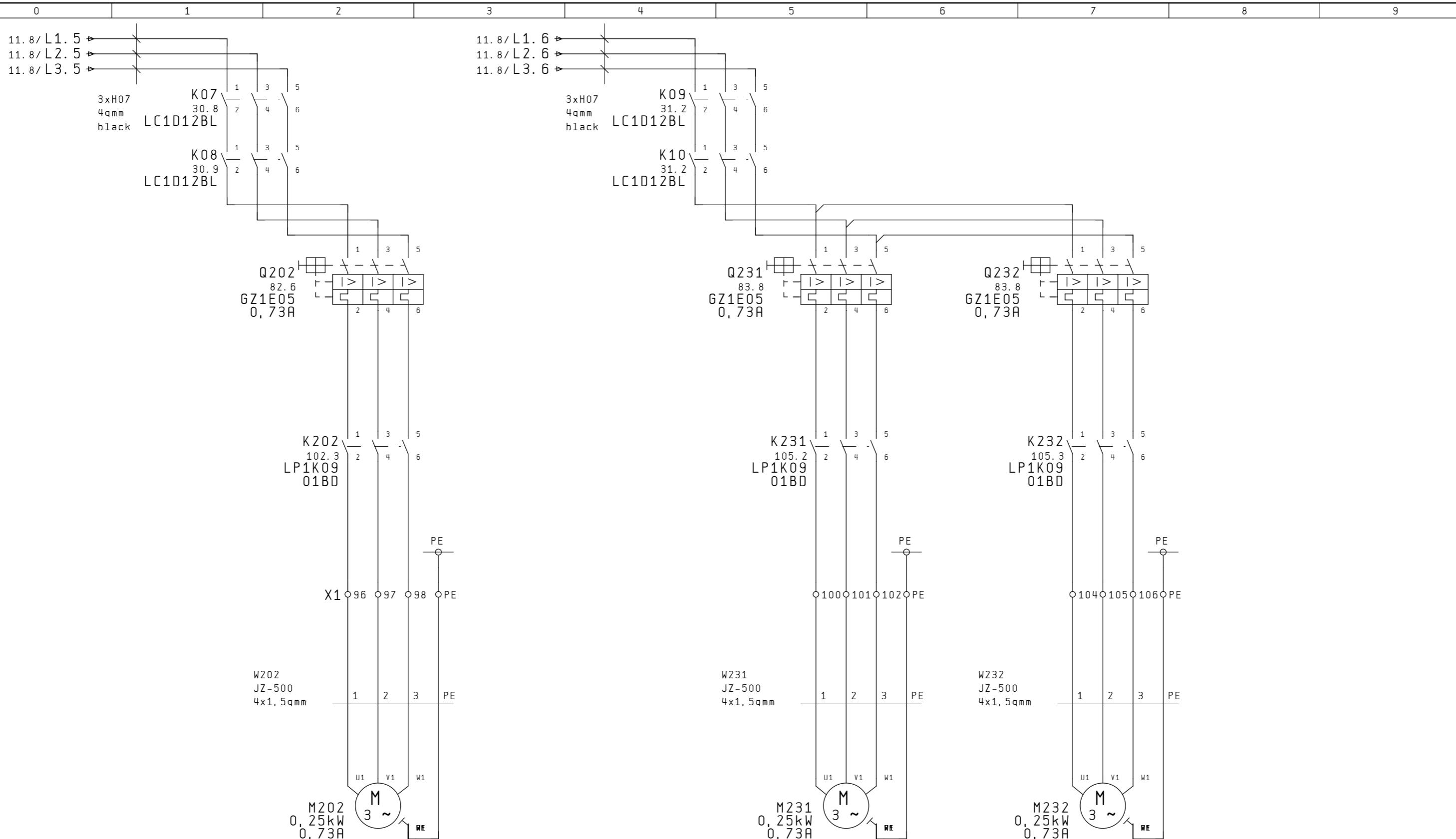
ZDVIH P12B
NAHORU

ZDVIH P12B
DOLU

ZDVIH P12B
BRZDA

DOPRAVNÍK
P17



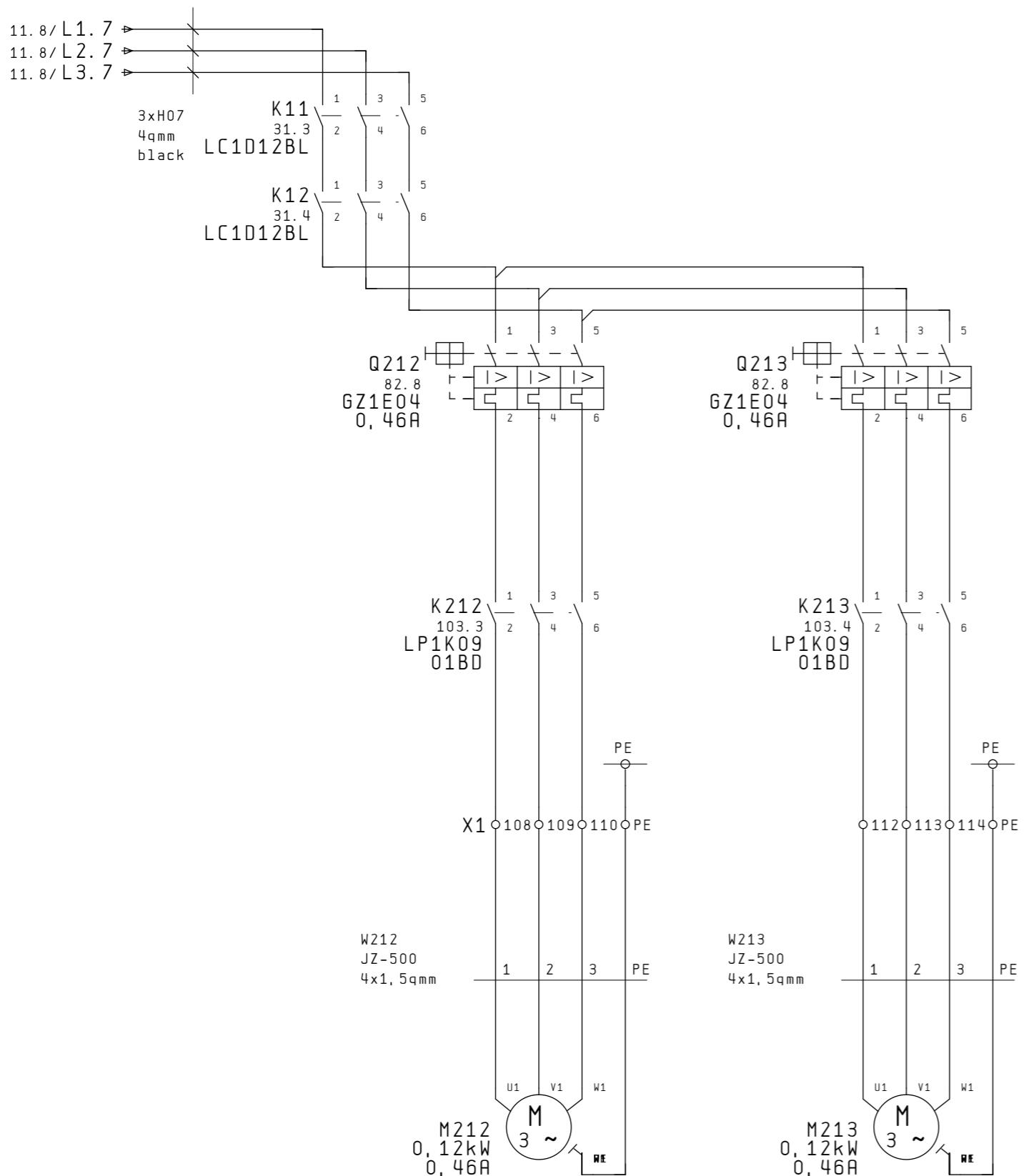


DOPRAVNÍK P33

DOPRAVNÍK P34. 1

DOPRAVNÍK P34. 2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

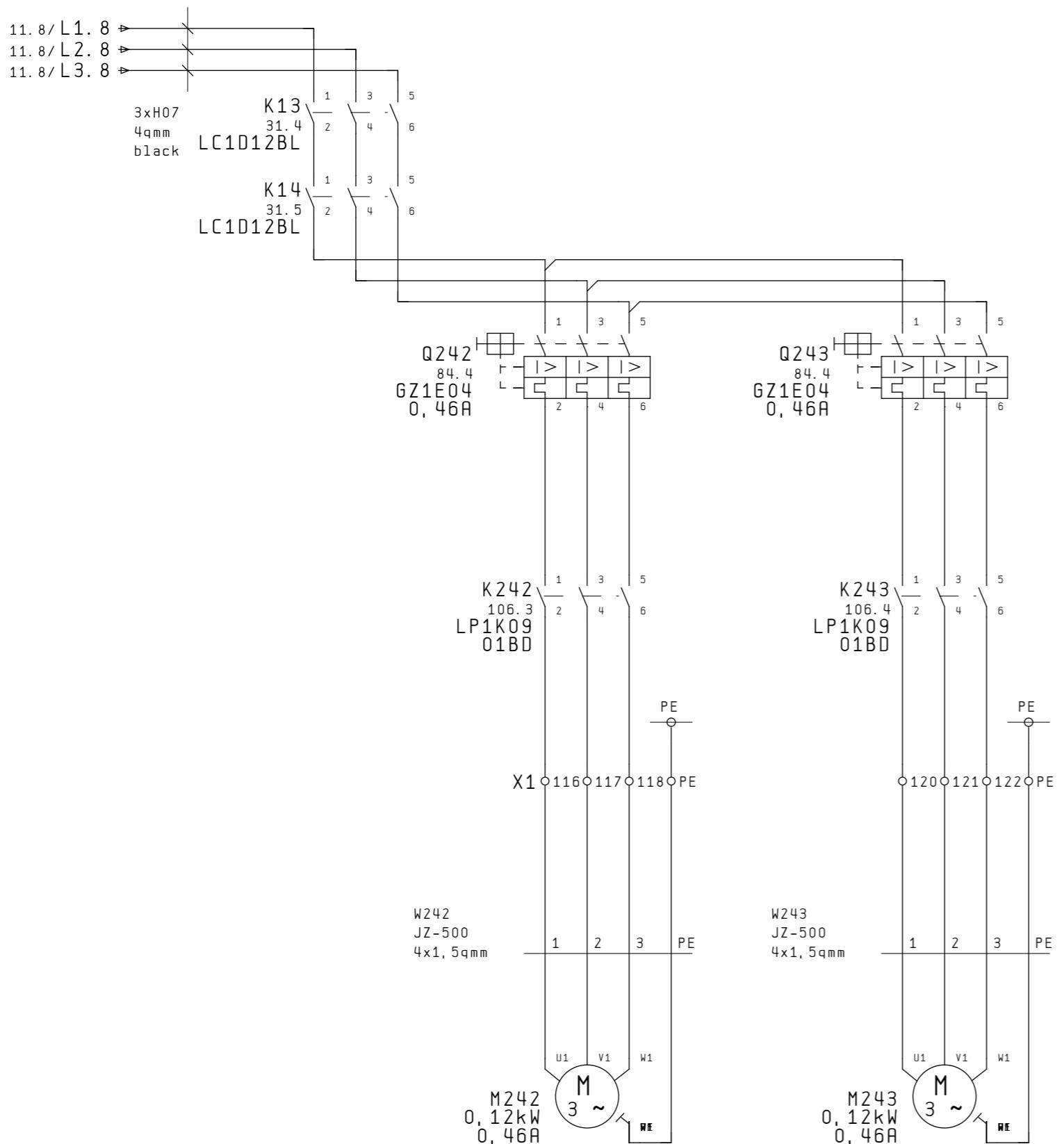


DOPRAVNÍK
P47.1

DOPRAVNÍK
P47.2

Datum	22.09.2017	Název projektu:		Název stránky:	MOTOROVÉ OKRUHY 8	Čís. označení:	=
Zprac.	JR			+			
Norma							
						Strana:	52
						Celkem:	191

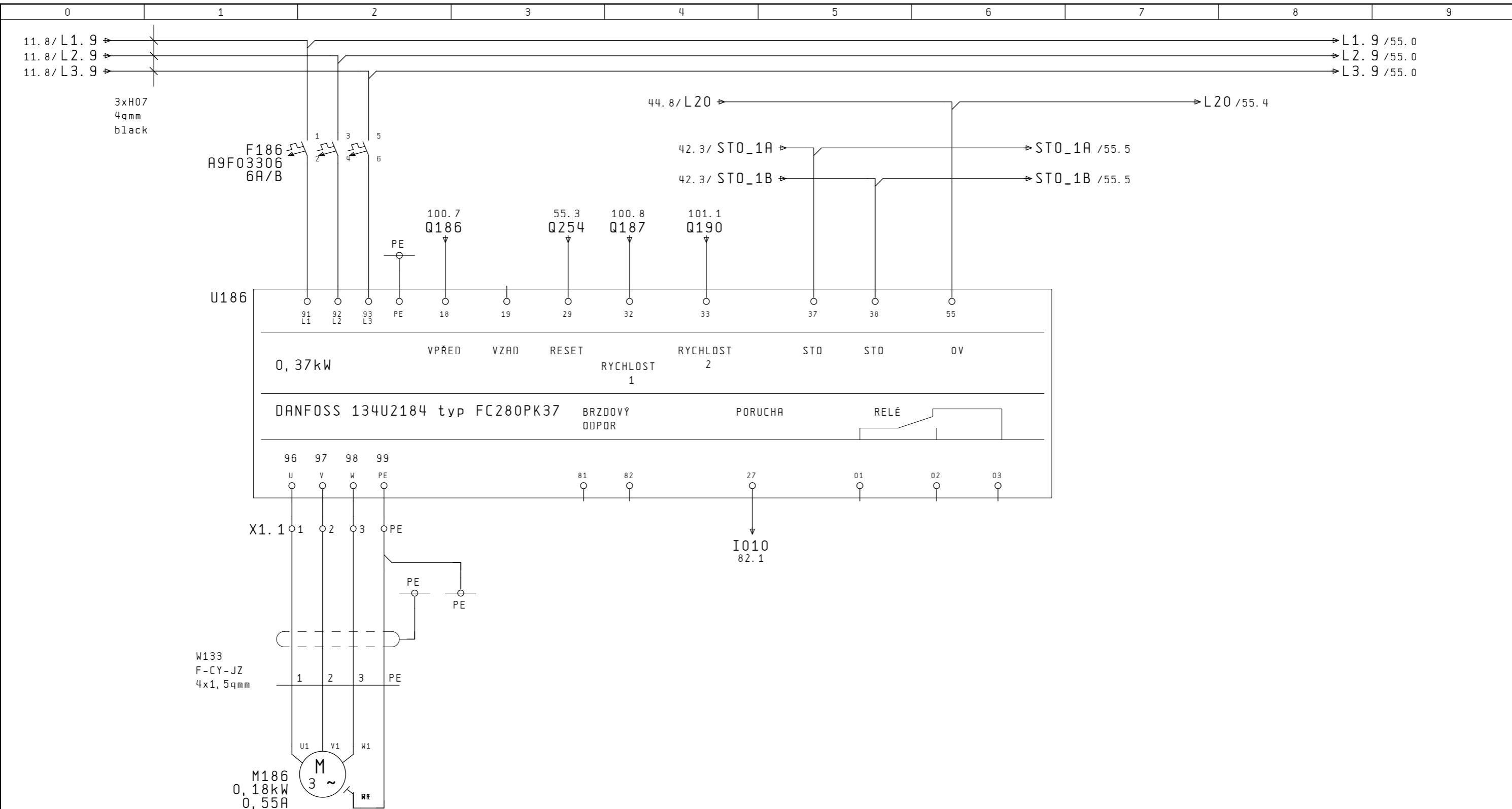
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



DOPRAVNÍK
P48. 1

DOPRAVNÍK
P48. 2

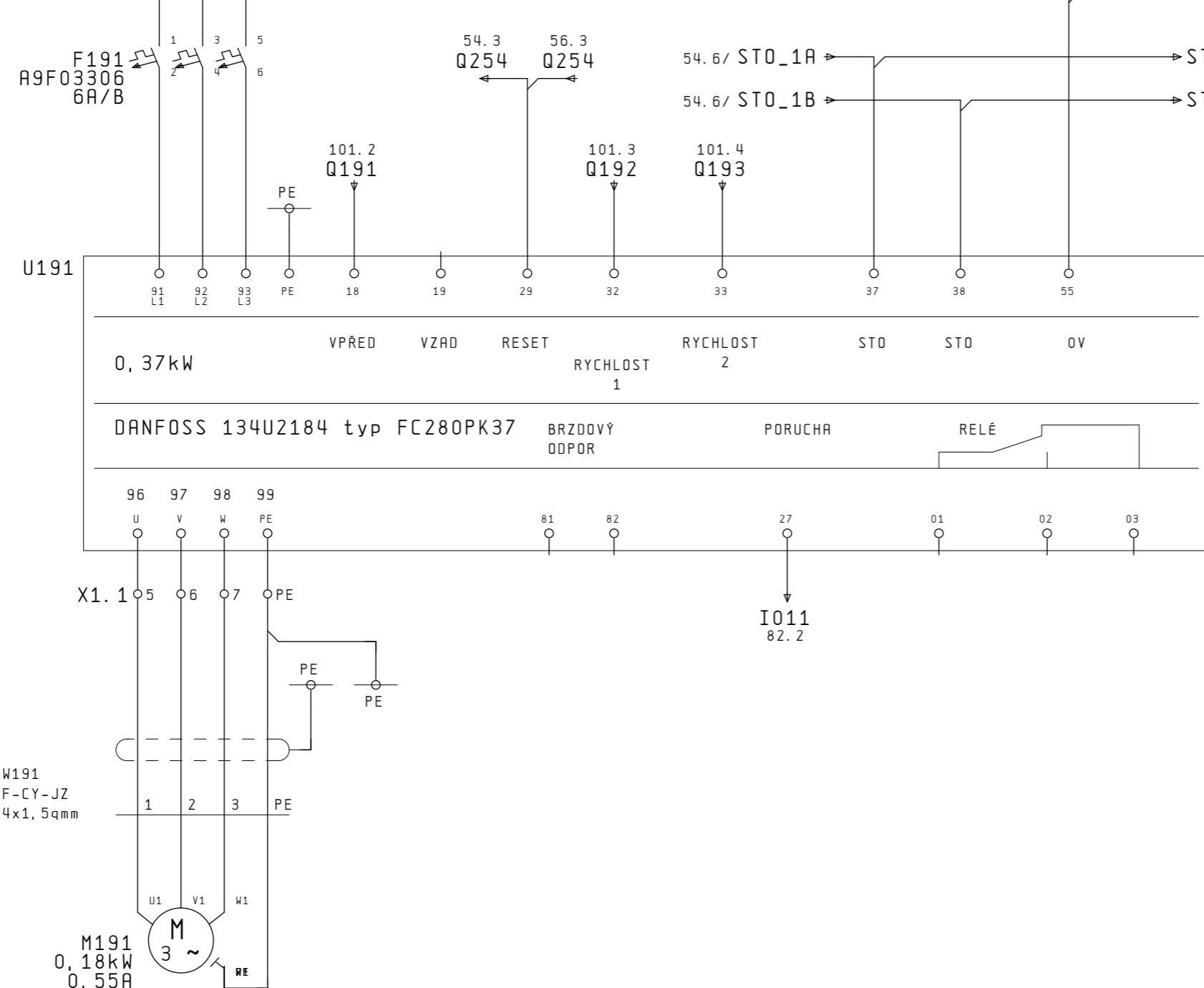
Datum	22.09.2017	Název projektu:			Název stránky:		
Zprac.	JR	Paletizace				Čís. označení:	=
Norma						+/-	



DOPRAVNÍK
P23.1

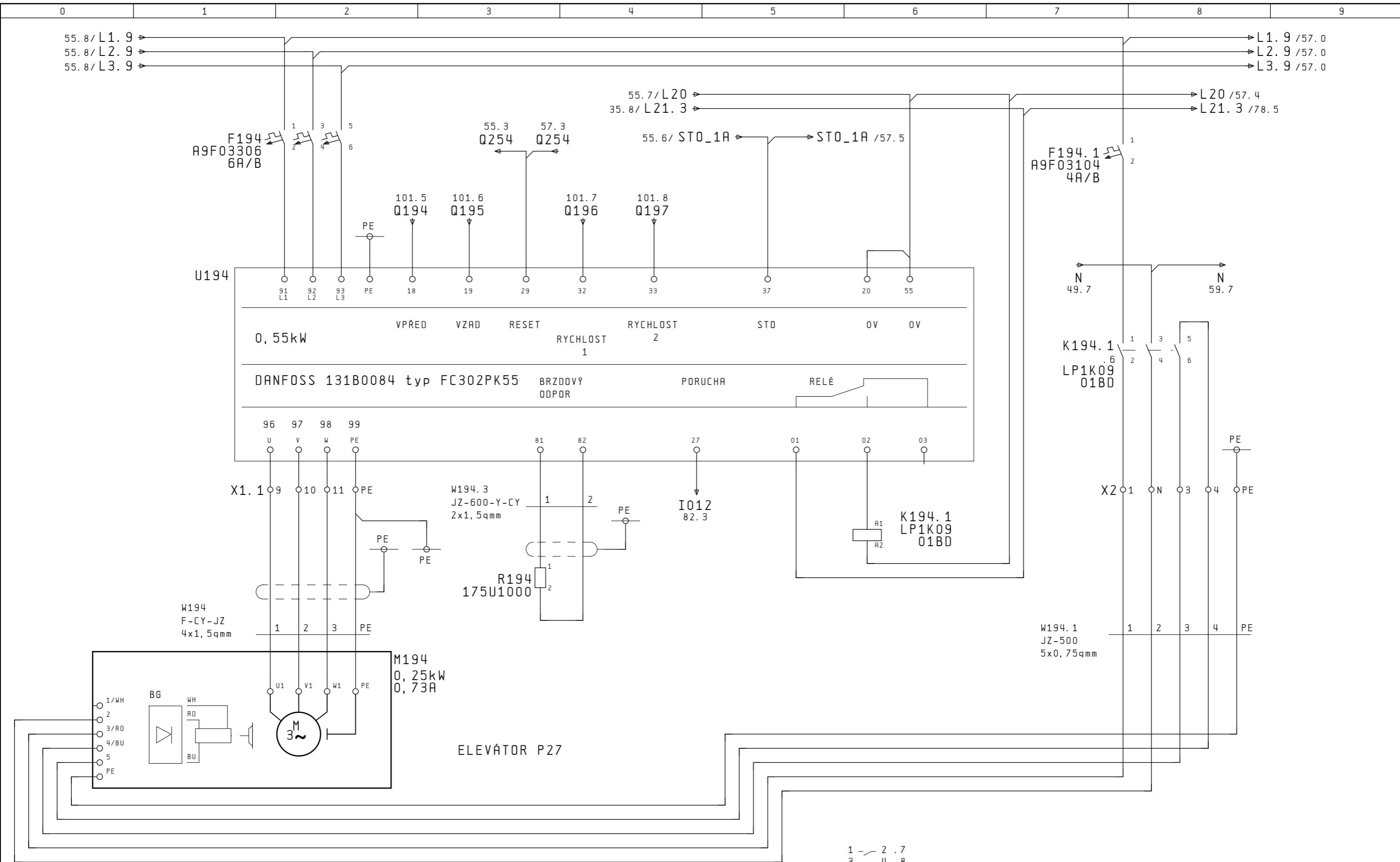
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

54.8/L1.9 → L1.9/56.1
 54.8/L2.9 → L2.9/56.1
 54.8/L3.9 → L3.9/56.1



DOPRAVNÍK
P23.2

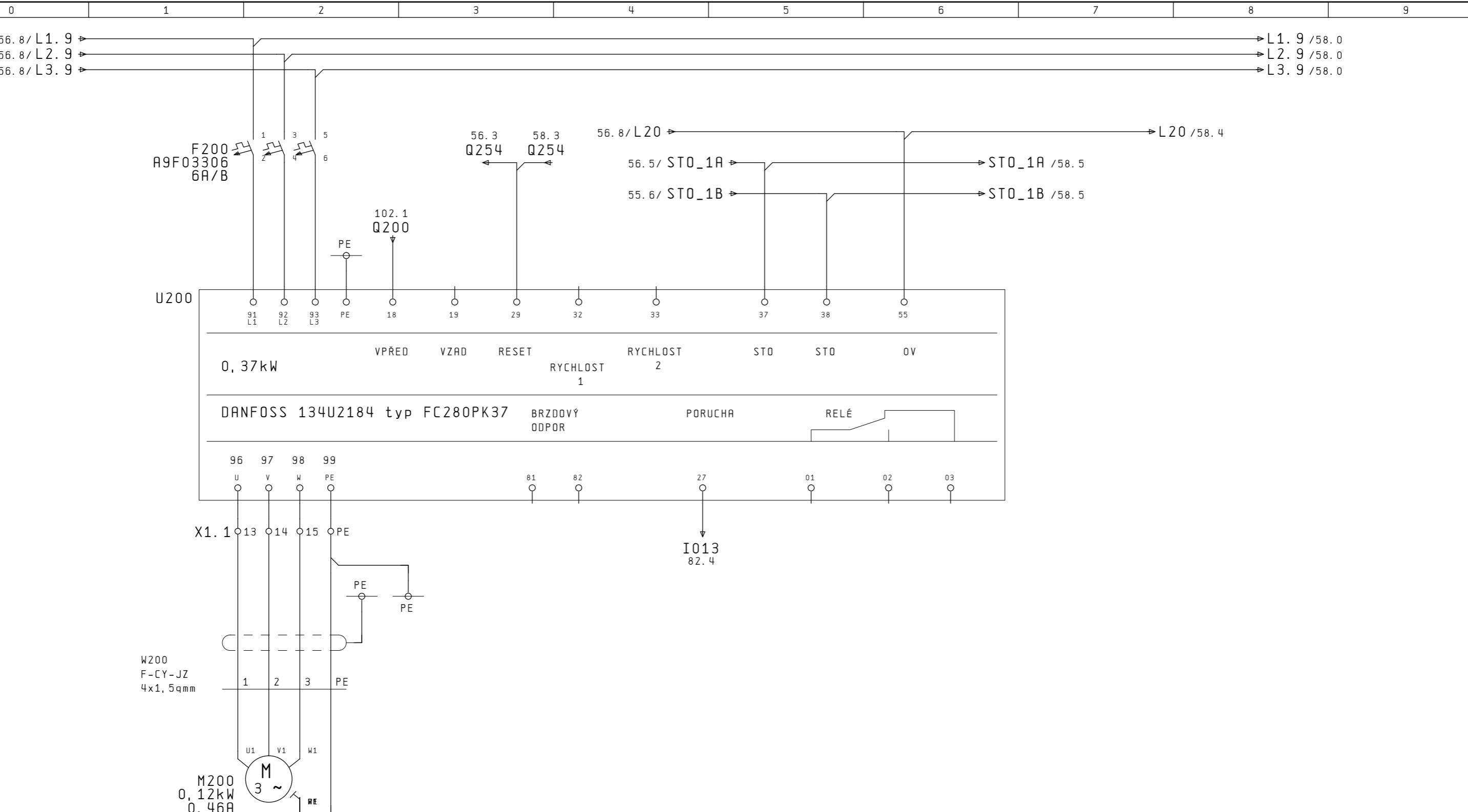
Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:	Čís. označení:	=
Zprac.	JR	Paletizace	U191, FM DOPR. P23.2		+
Norma					
				Strana: 55	Celkem: 191



1 - 2 . 7
3 - 4 . 8
5 - 6 . 8

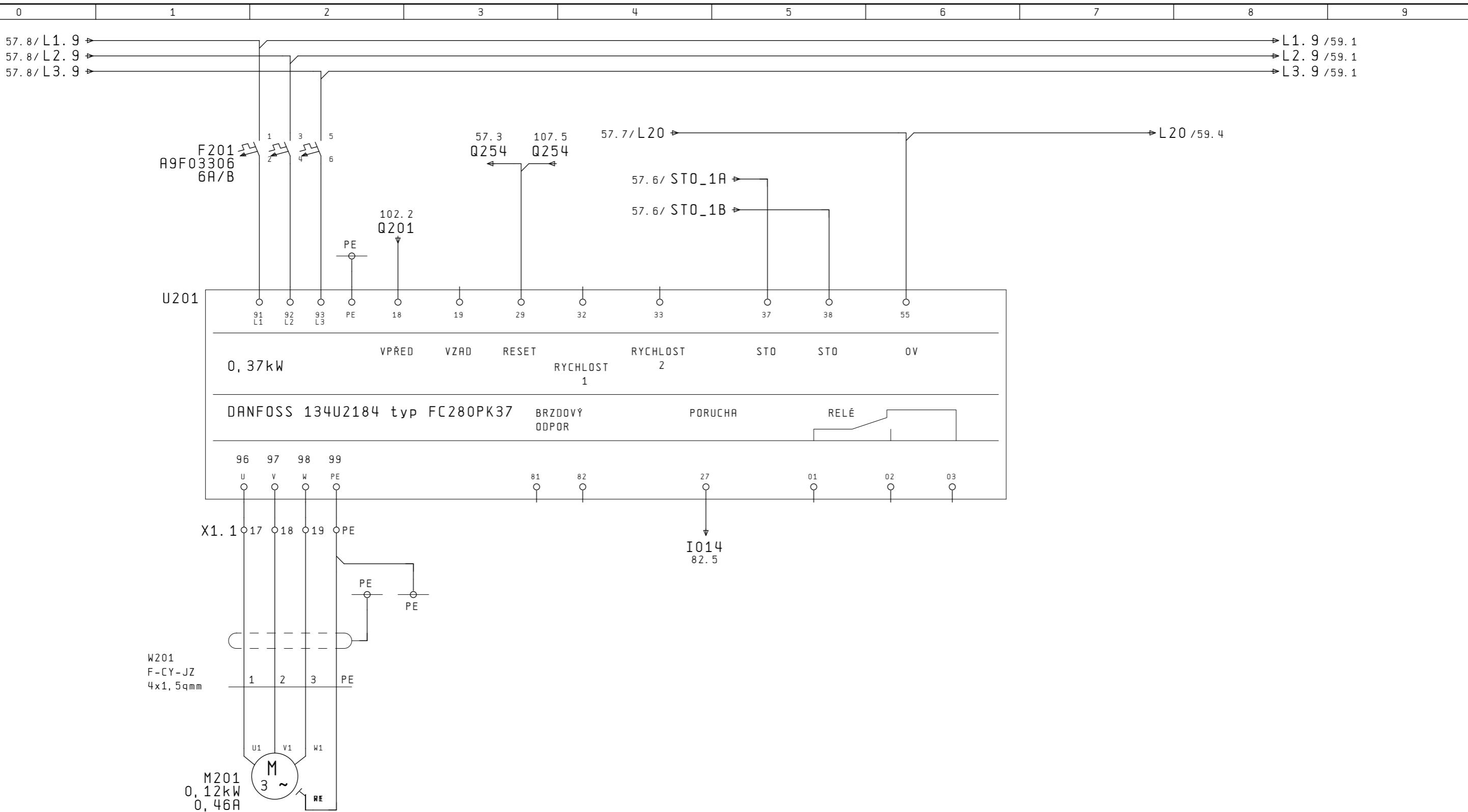
X2=BRZDY MOTORU - RM

57



DOPRAVNÍK
P28

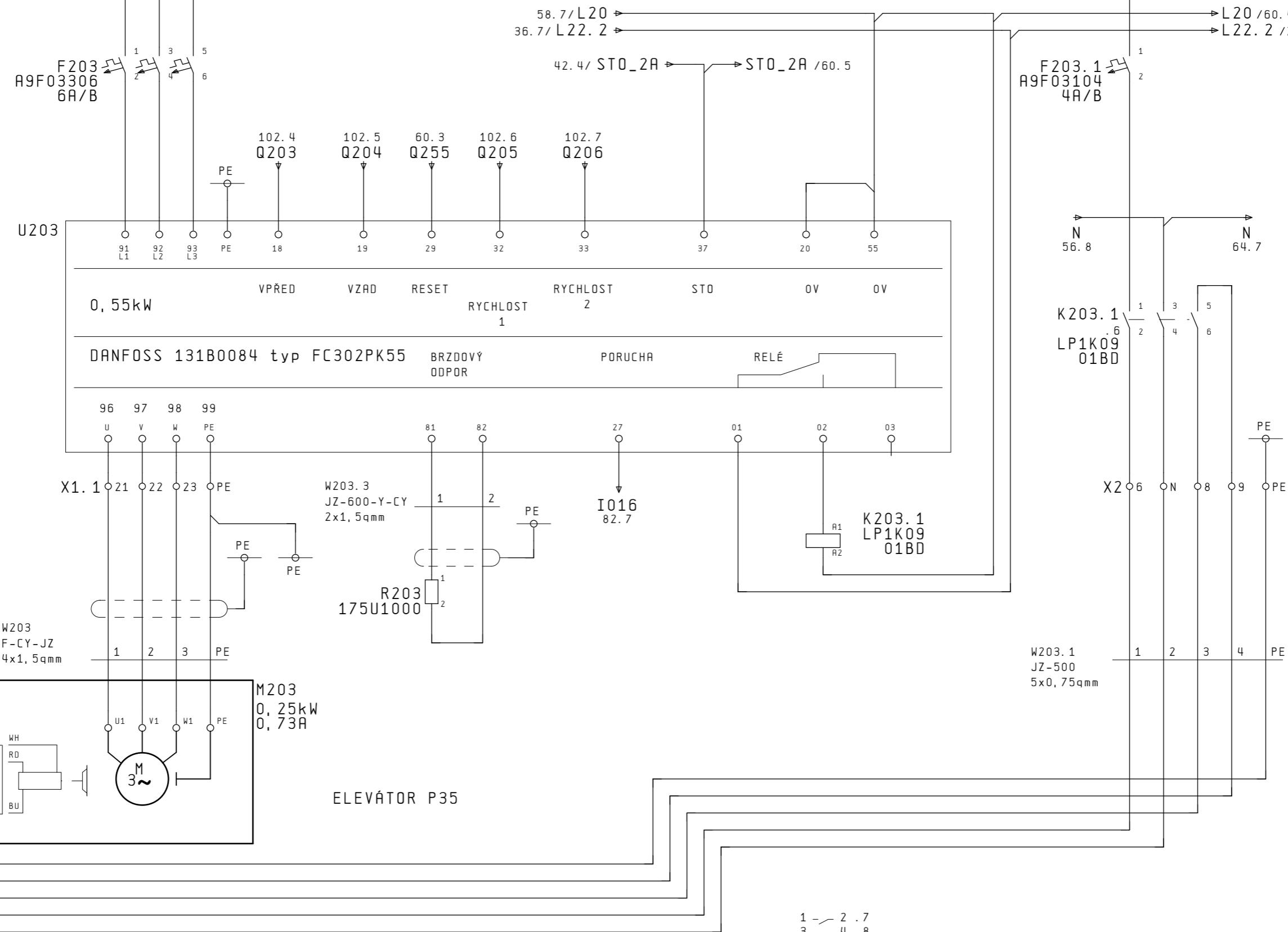
Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:		+
Norma					
			U200, FM DOPR. P28		Strana: 57
					Celkem: 191

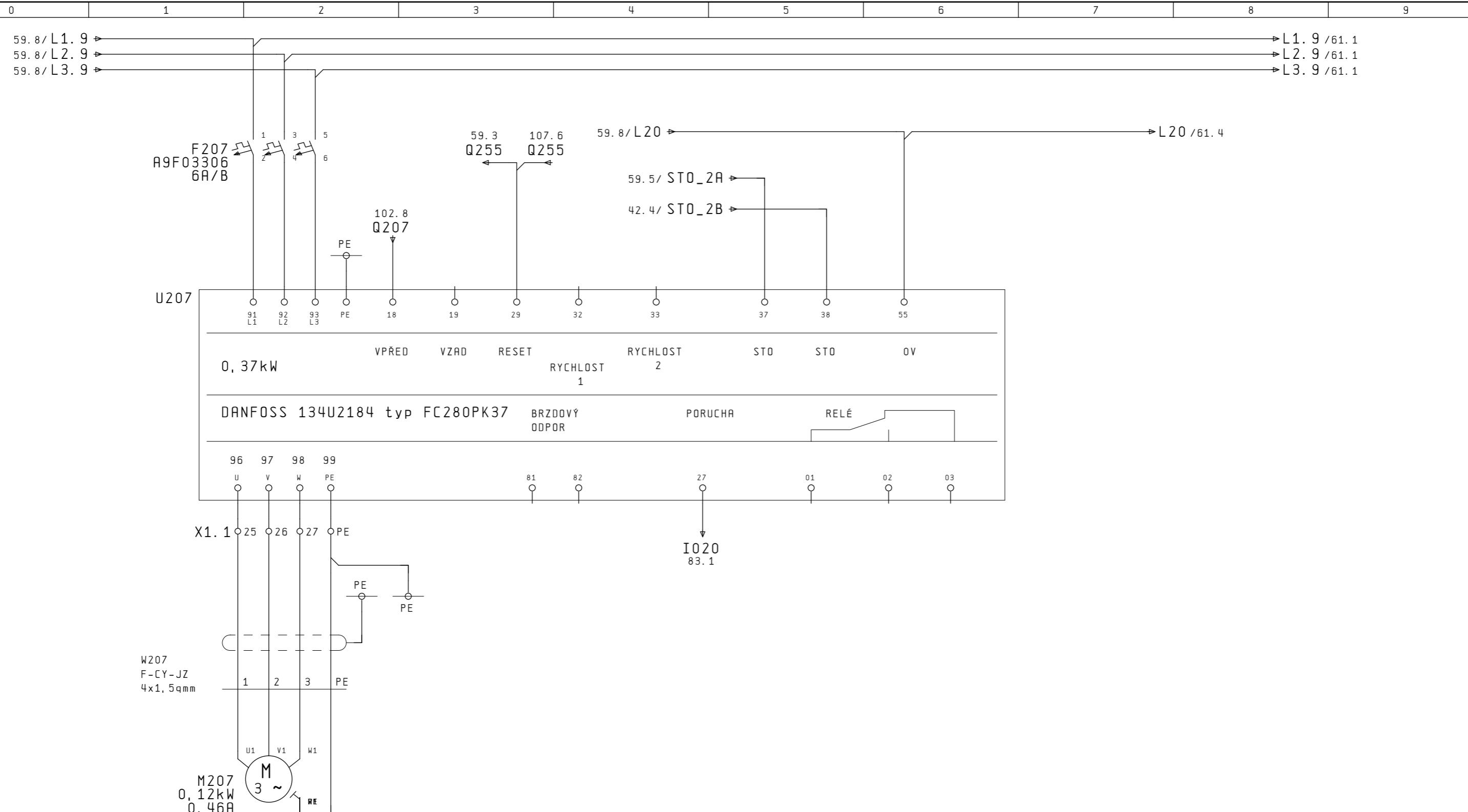


DOPRAVNÍK
P29

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

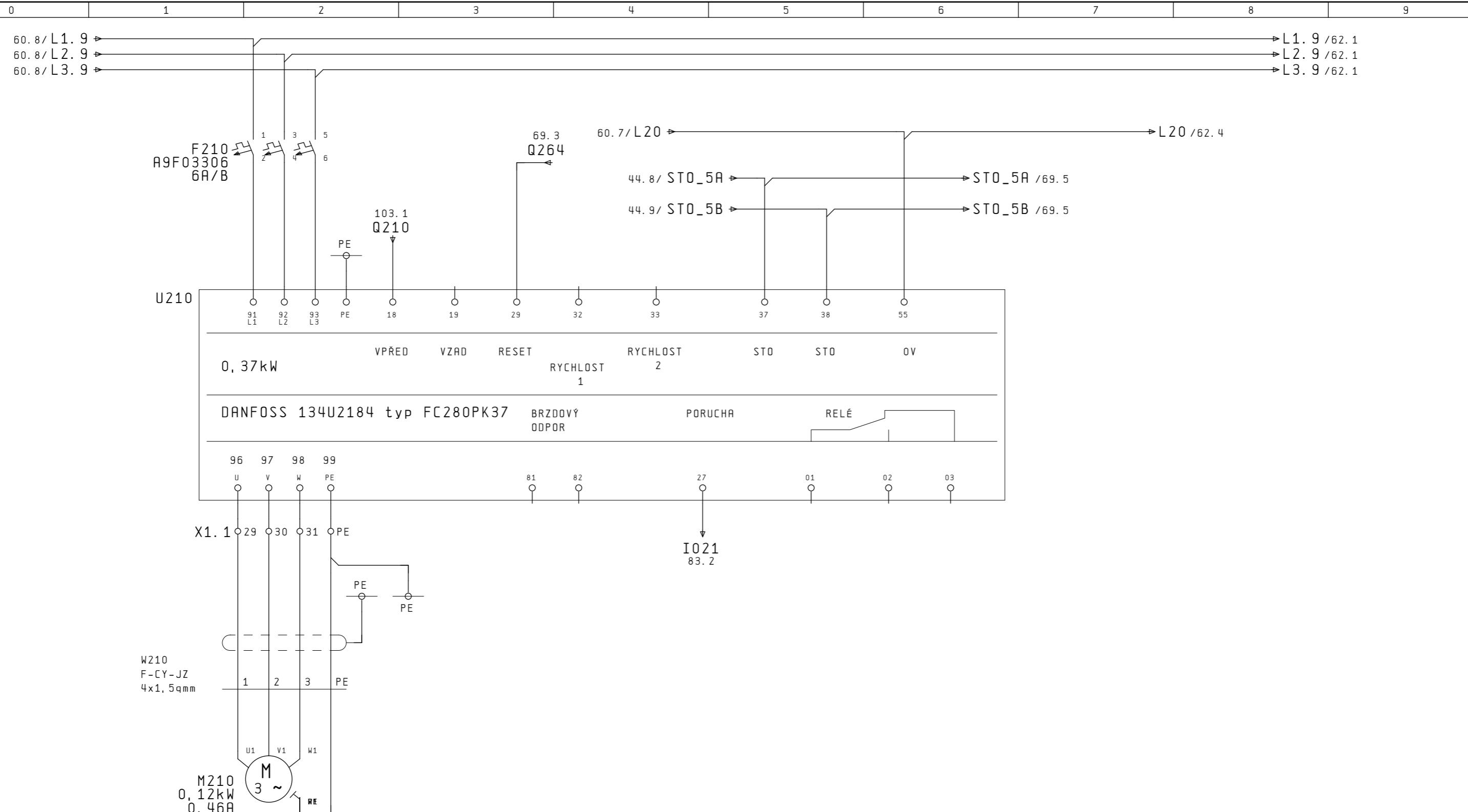
58.8/L1.9 → L1.9/60.1
 58.8/L2.9 → L2.9/60.1
 58.8/L3.9 → L3.9/60.1





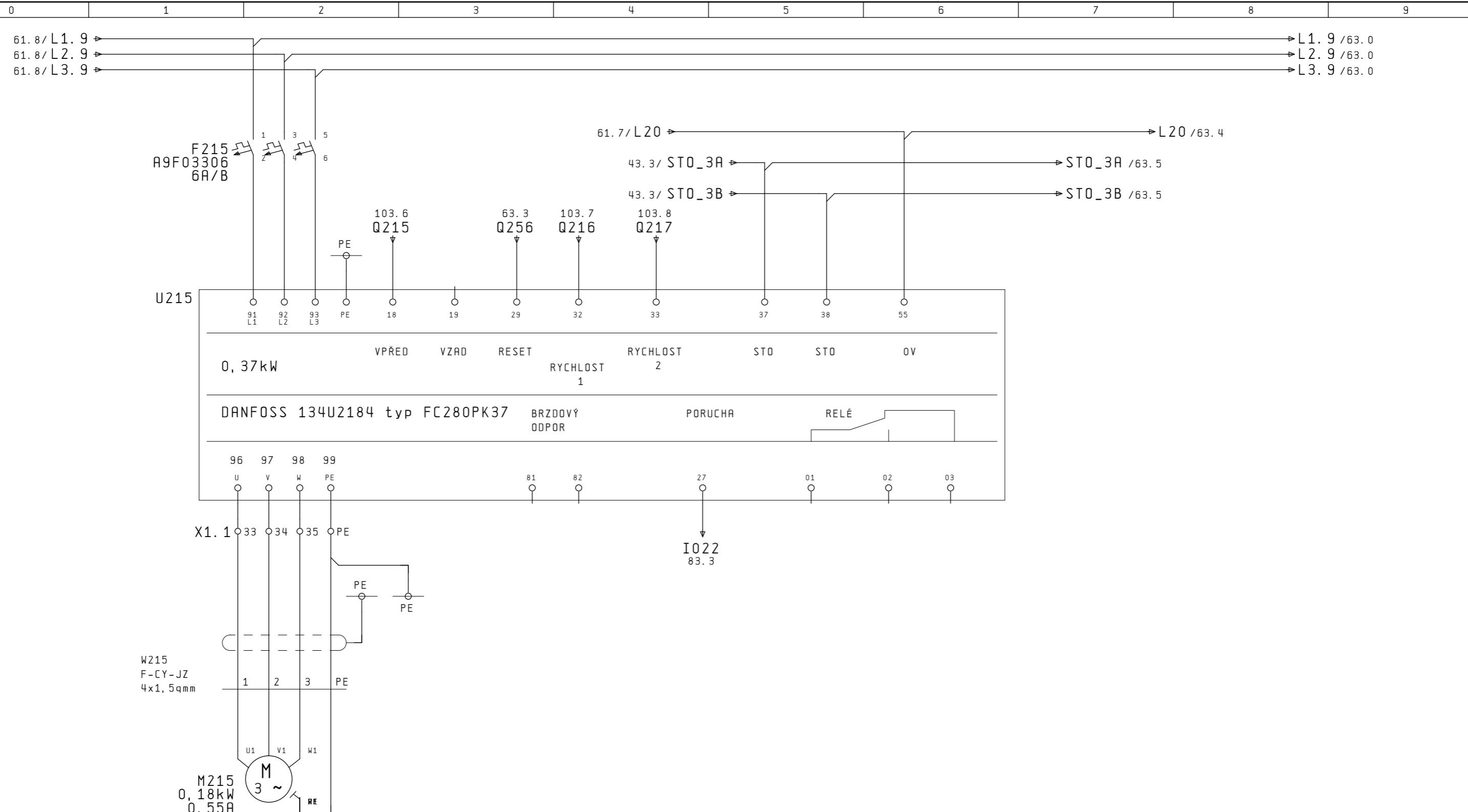
DOPRAVNÍK
P36

Datum	13.03.2018	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma		U207, FM DOPR. P36			
				Strana:	60
				Celkem:	191

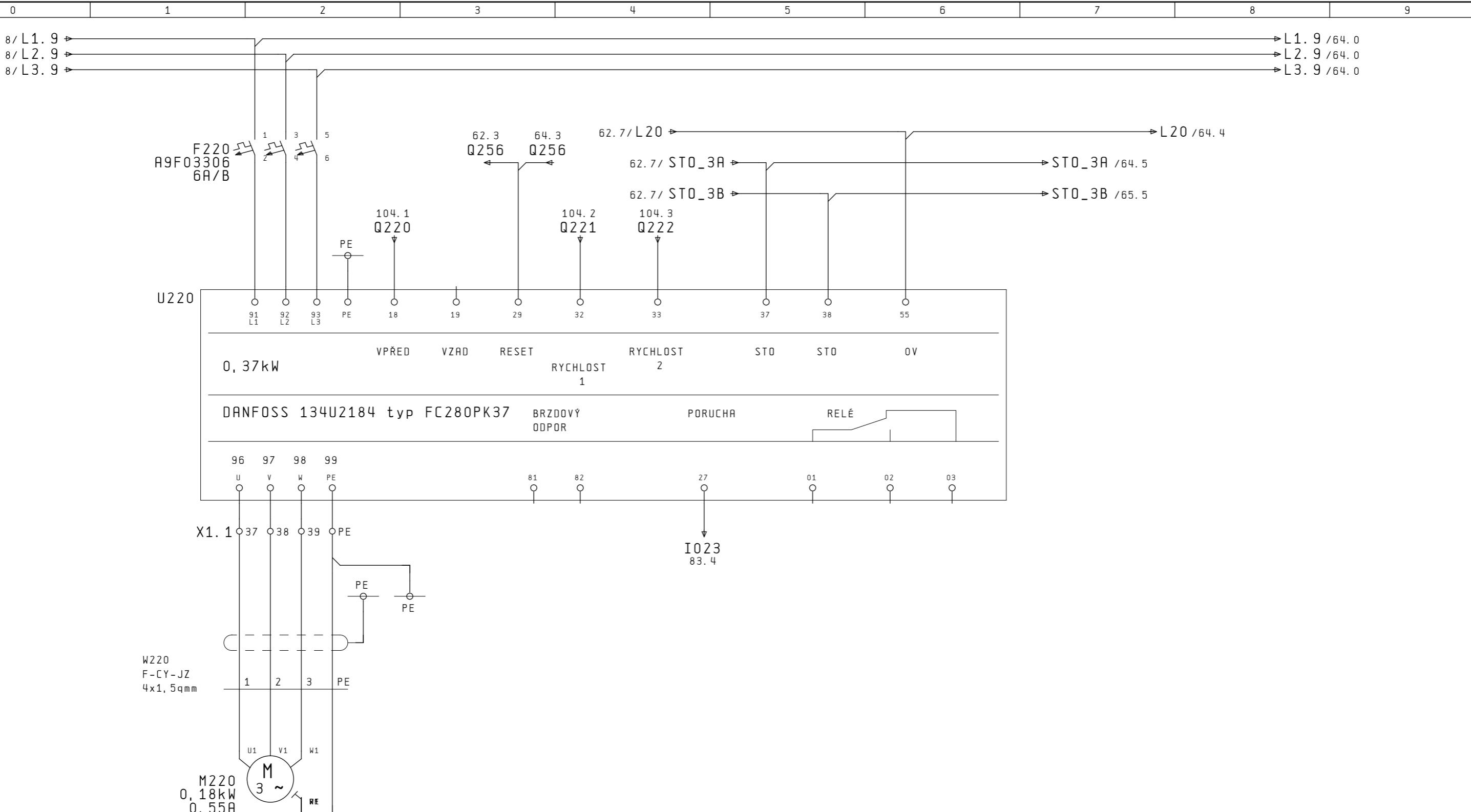


DOPRAVNÍK
P49

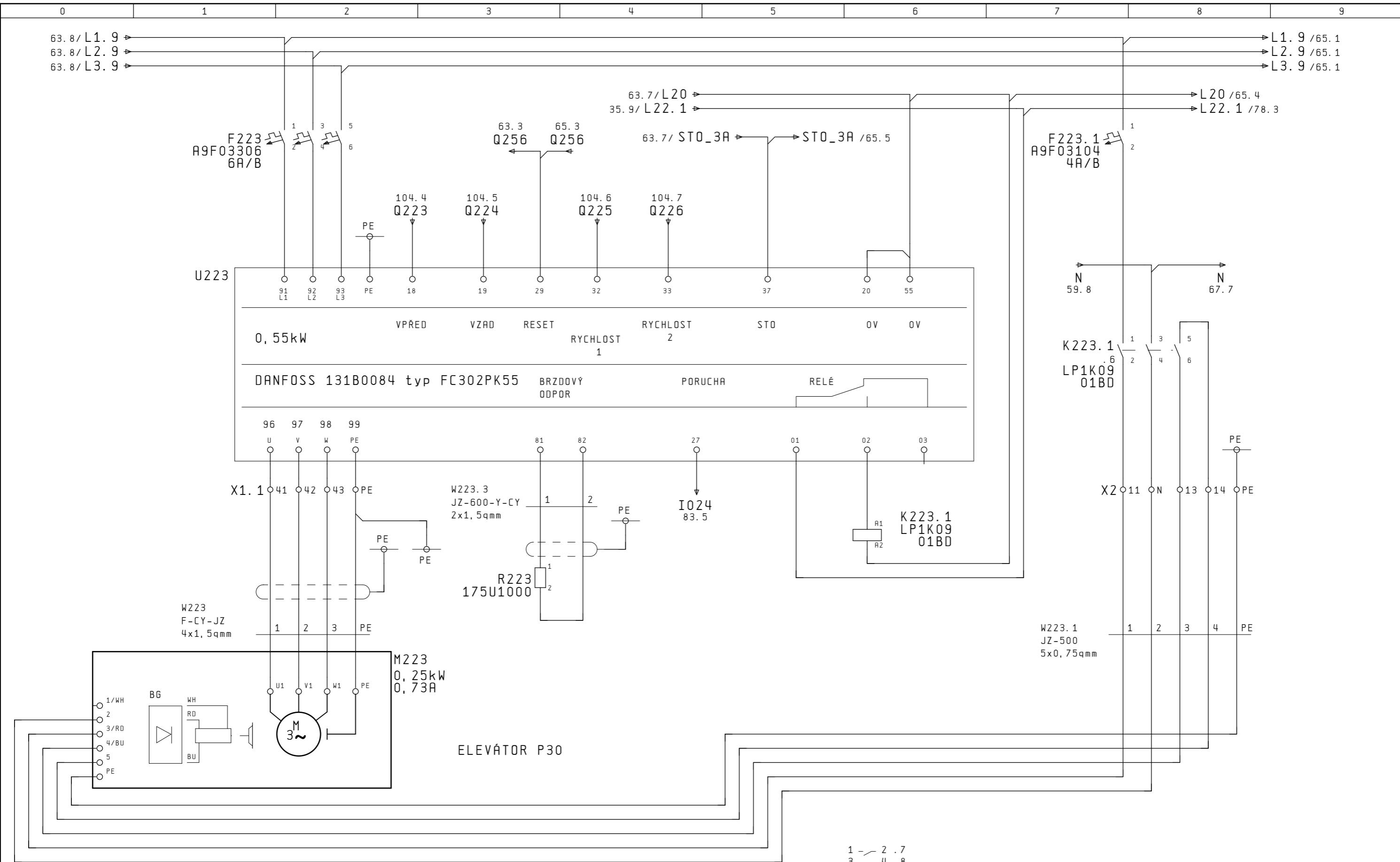
Datum	13.03.2018	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	U210, FM DOPR. P49	+
Norma			Čís. označení:	
				Strana: 61
				Celkem: 191

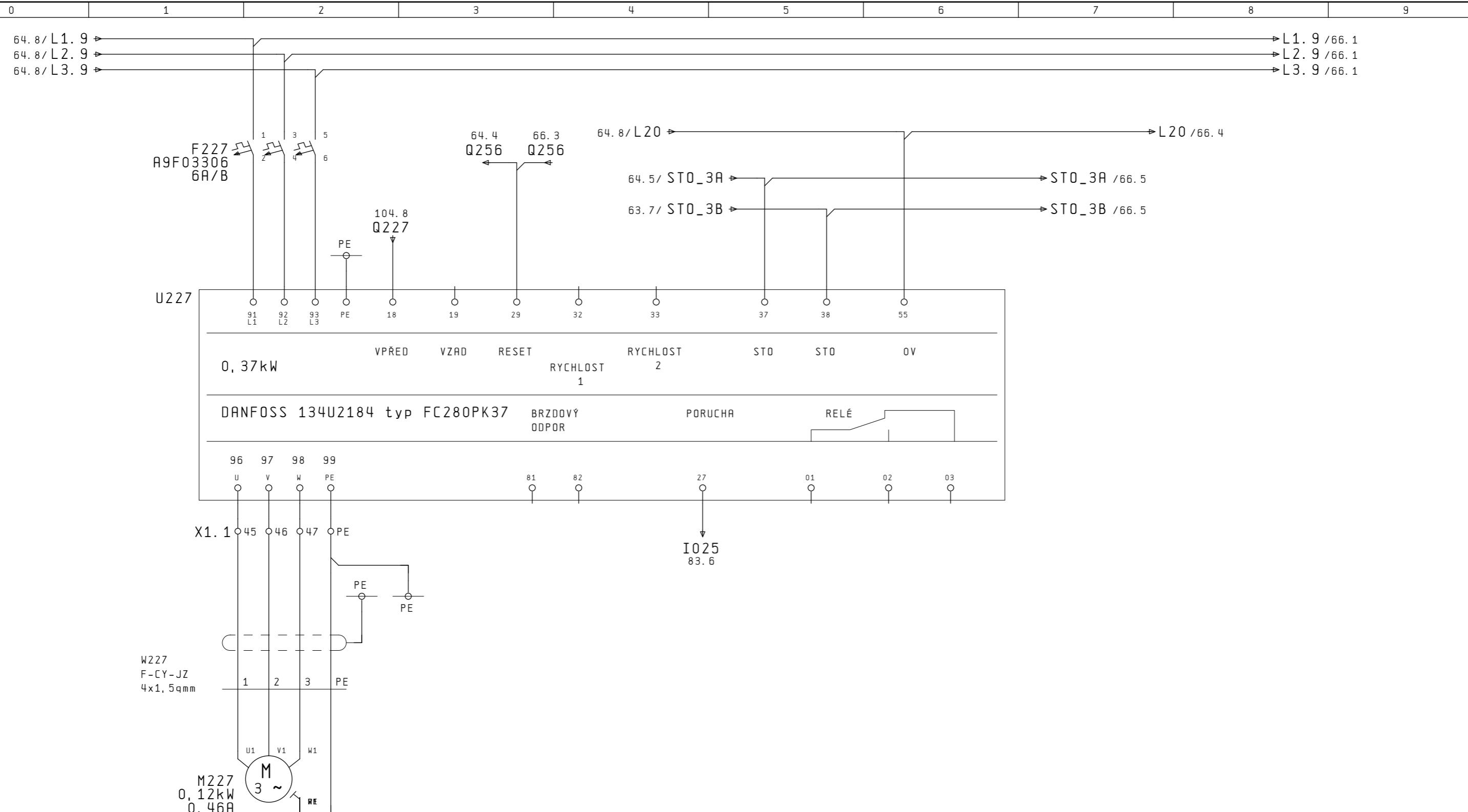


DOPRAVNÍK
P25.1



DOPRAVNÍK
 P25.2

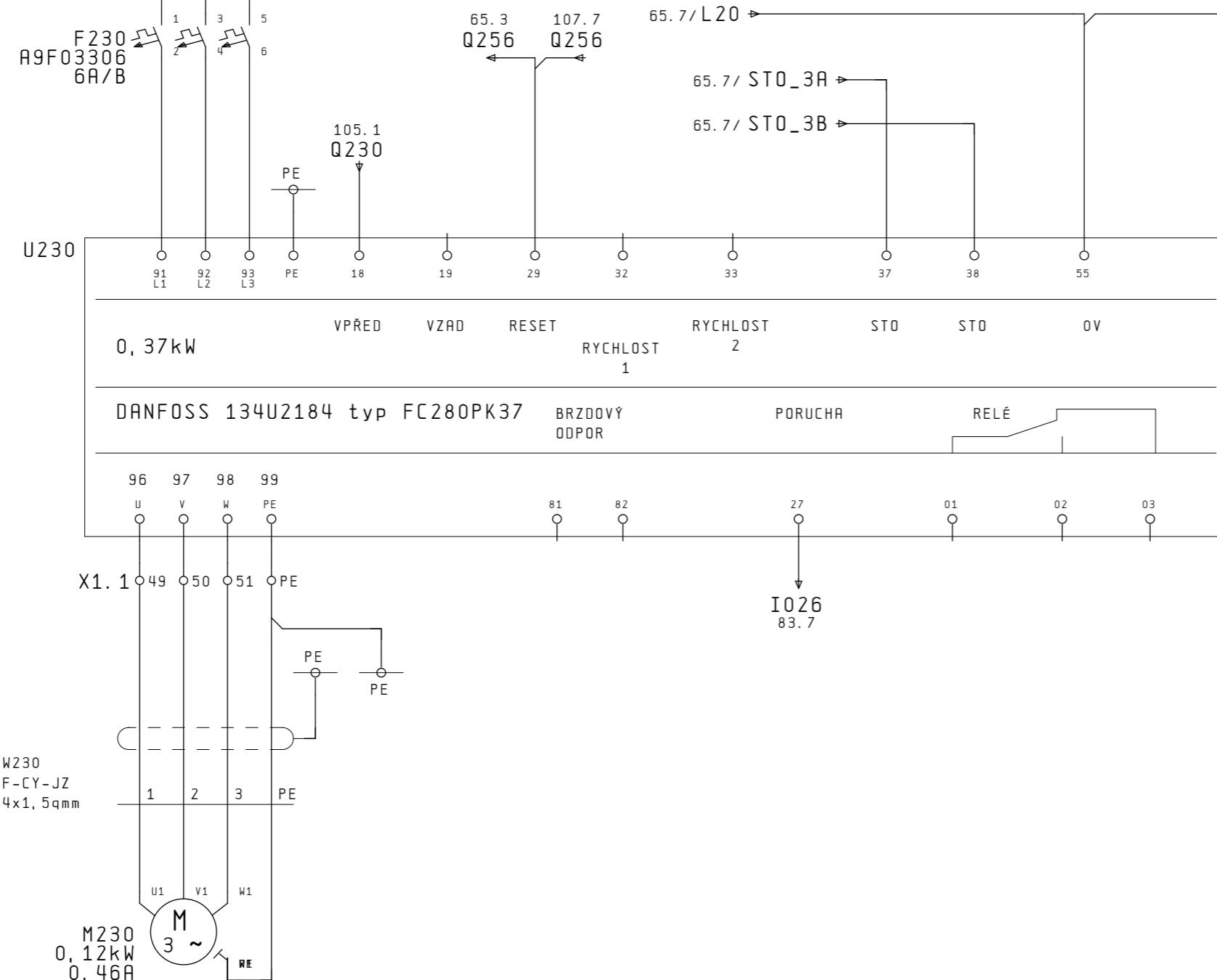




DOPRAVNÍK
 P31

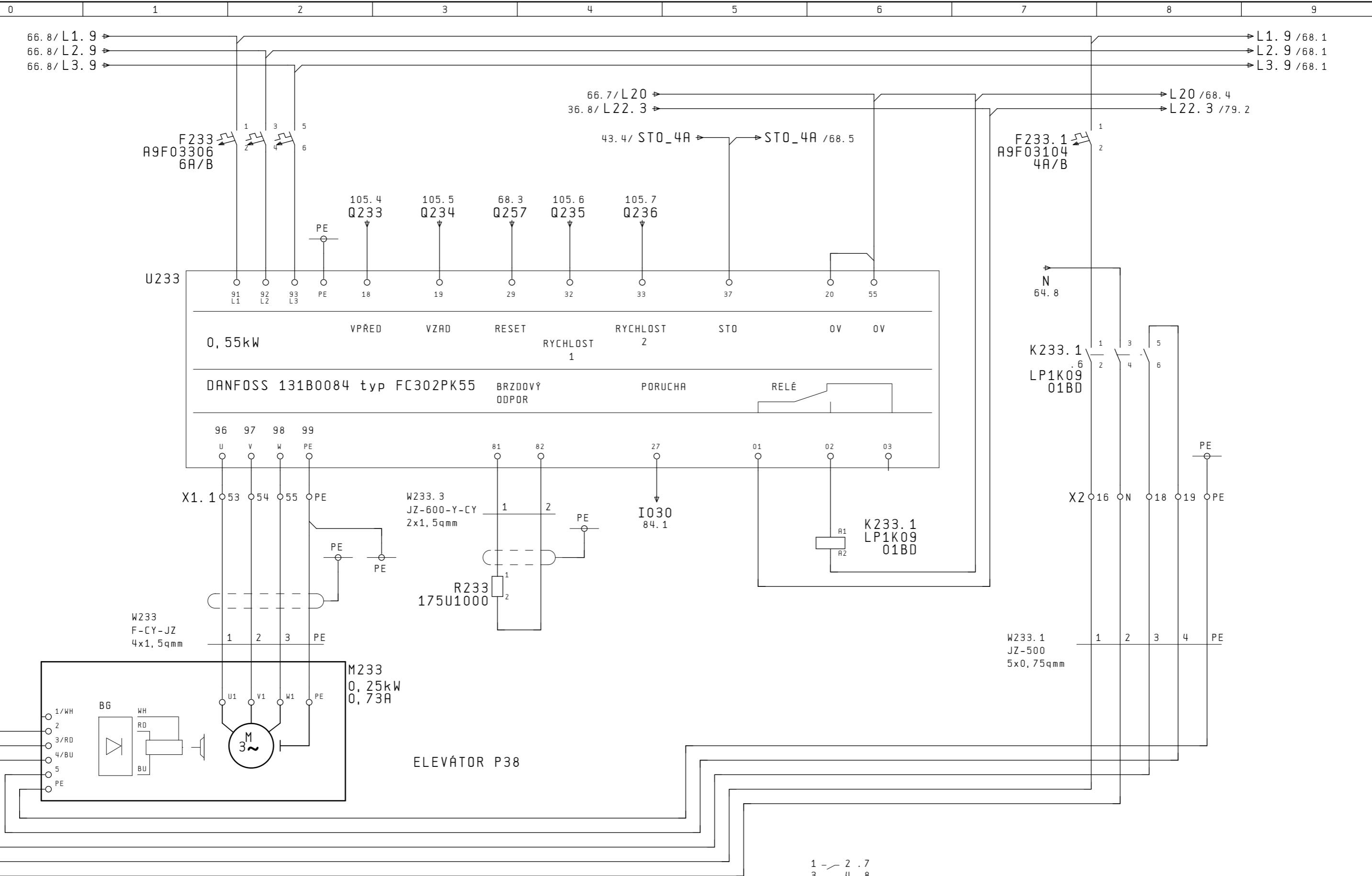
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

65.8/L1.9 → L1.9/67.1
 65.8/L2.9 → L2.9/67.1
 65.8/L3.9 → L3.9/67.1



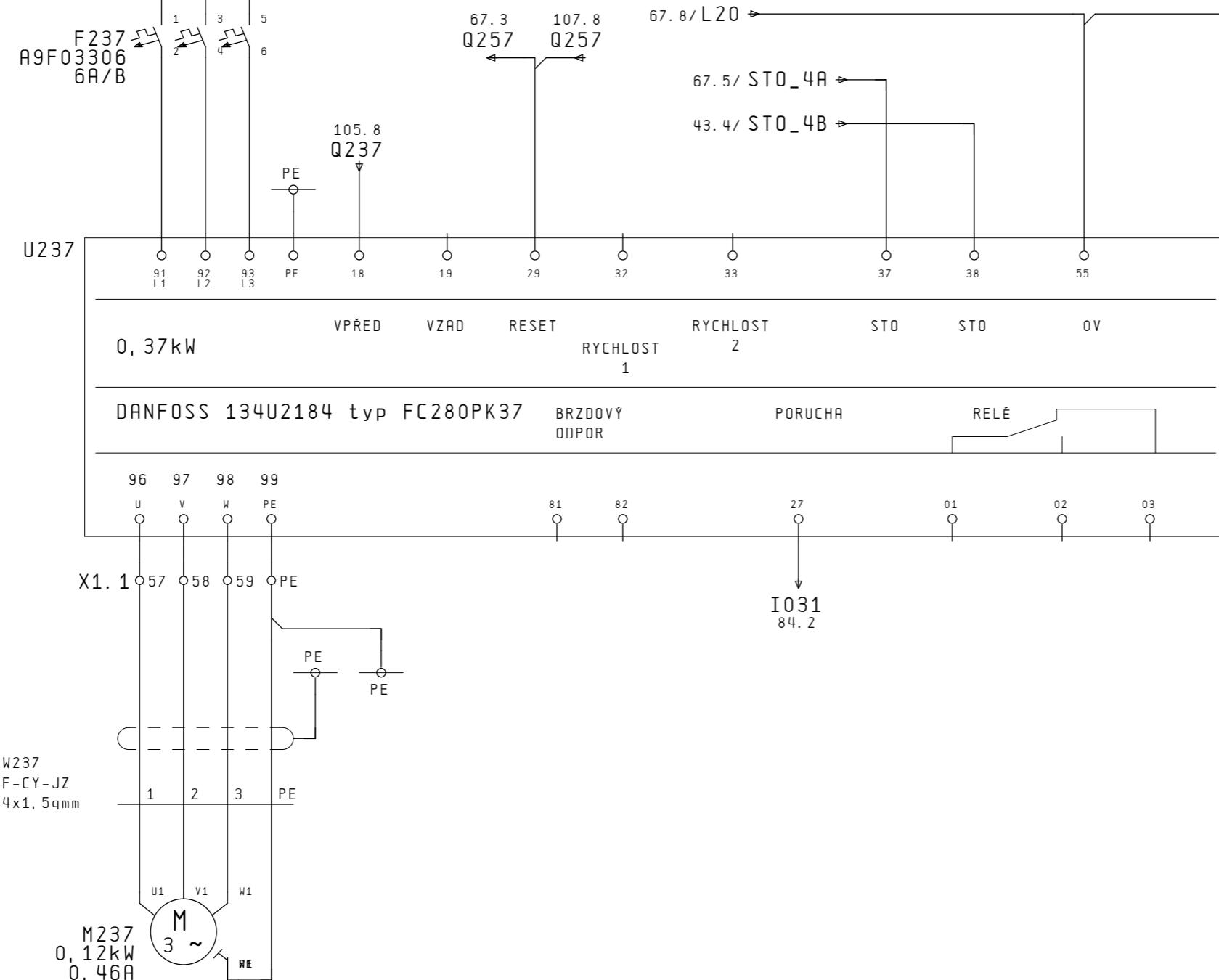
DOPRAVNÍK
P32

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma		U230, FM DOPR. P32			
				Strana:	66
				Celkem:	191



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

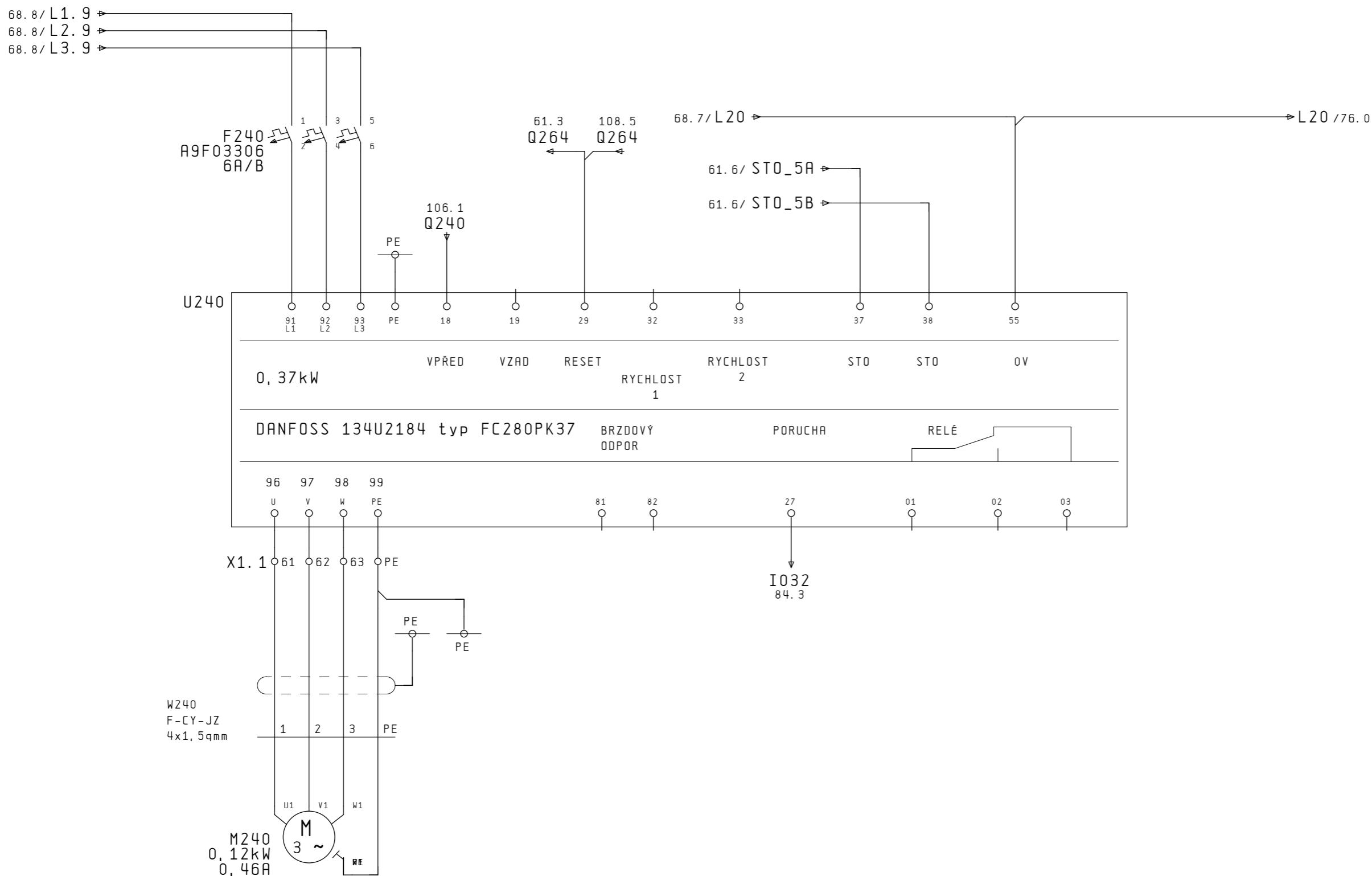
67. 9 / L 1. 9 → L 1. 9 / 69. 0
 67. 9 / L 2. 9 → L 2. 9 / 69. 0
 67. 9 / L 3. 9 → L 3. 9 / 69. 0



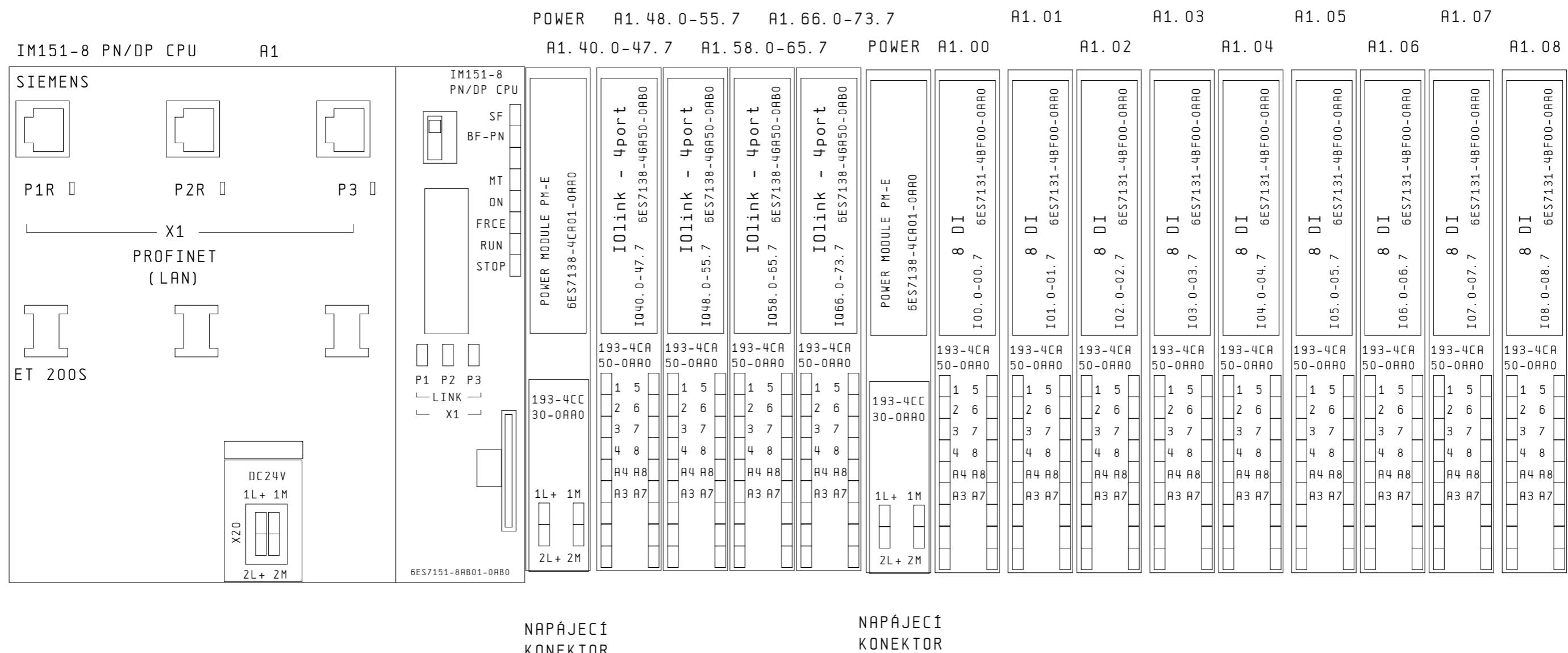
DOPRAVNÍK
P39

Datum	13. 03. 2018	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:		+
Norma					
			U237, FM DOPR. P39		Strana: 68
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



DOPRAVNÍK
P56



A1. 10 A1. 12 A1. 14 A1. 16 A1. 18 A1. 20 A1. 22 A1. 24 A1. 26

A1. 09

8 DI
109. 0-09. 7 6ES7131-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

A1. 11

8 DI
110. 0-10. 7 6ES7131-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DI
111. 0-11. 7 6ES7131-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DI
112. 0-12. 7 6ES7131-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DI
113. 0-13. 7 6ES7131-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DI
114. 0-14. 7 6ES7131-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DI
115. 0-15. 7 6ES7131-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

POWER MODULE PM-E
6ES7138-4CA01-0AA0

193-4CC
30-0AA0
1L+ 1M
2L+ 2M

8 DO
Q16. 0-16. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q17. 0-17. 7 6ES7138-4CA01-0AA0

193-4CC
30-0AA0
1L+ 1M
2L+ 2M

POWER MODULE PM-E
6ES7138-4CA01-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q18. 0-18. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q19. 0-19. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q20. 0-20. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q21. 0-21. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q22. 0-22. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q23. 0-23. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q24. 0-24. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

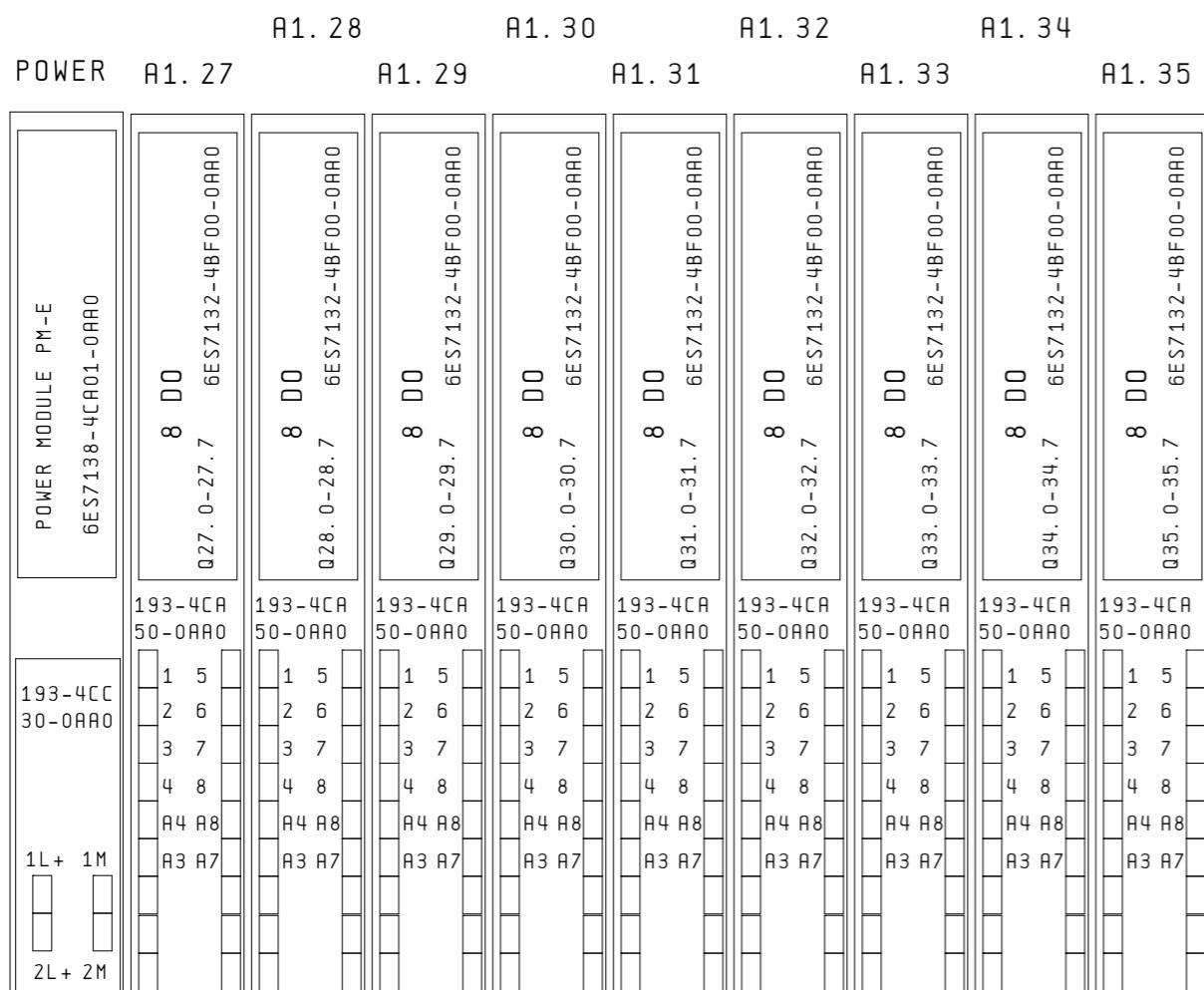
193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

8 DO
Q25. 0-25. 7 6ES7132-4BF00-0AA0

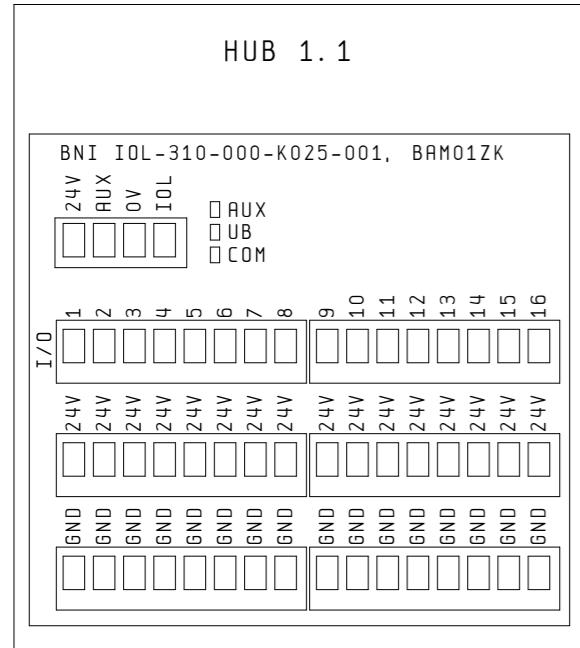
193-4CA
50-0AA0
1 5
2 6
3 7
4 8
A4 A8
A3 A7

NAPÁJEĆÍ
KONEKTOR

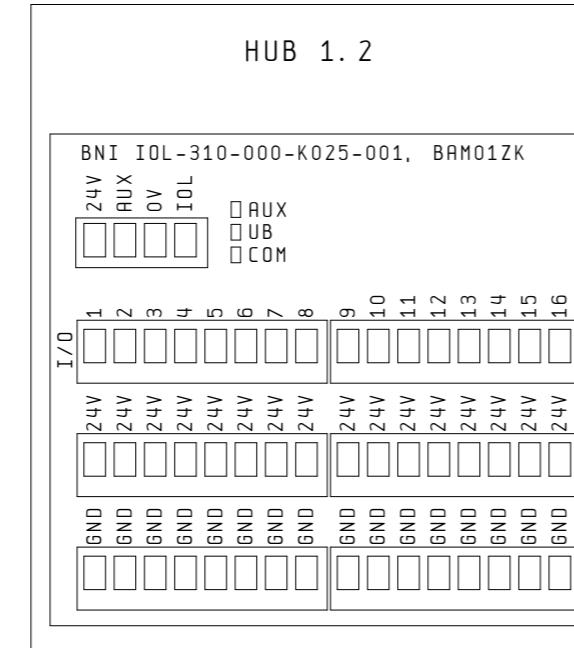
NAPÁJEĆÍ
KONEKTOR

NAPÁJECÍ
KONEKTOR

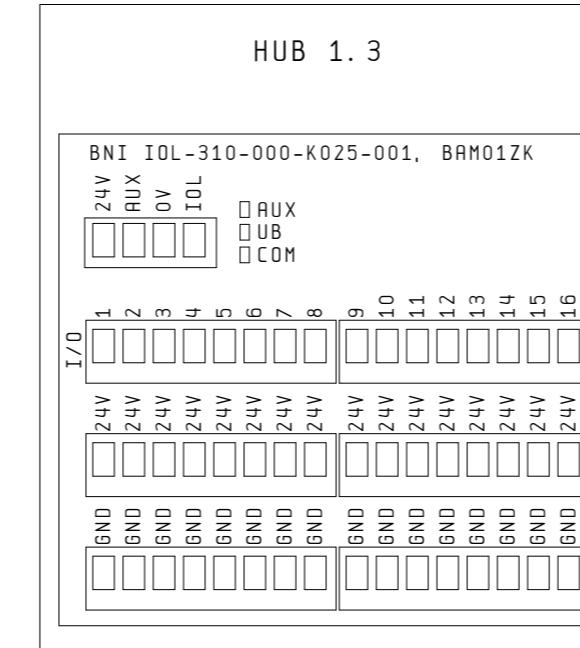
MX10



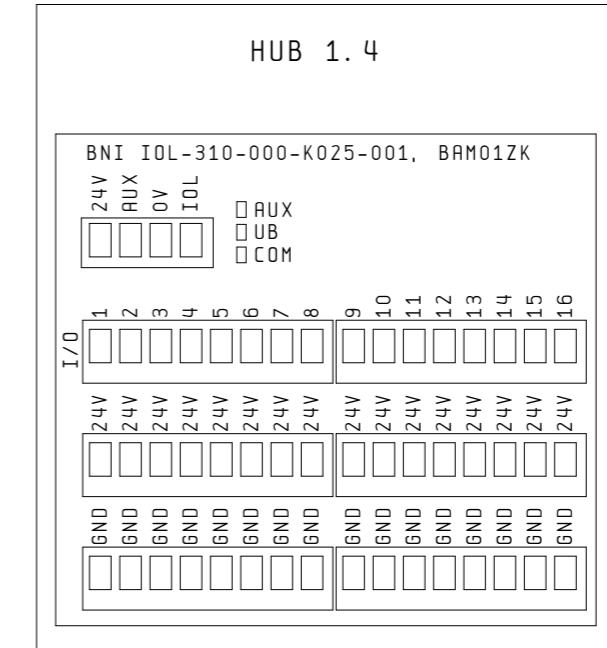
MX11



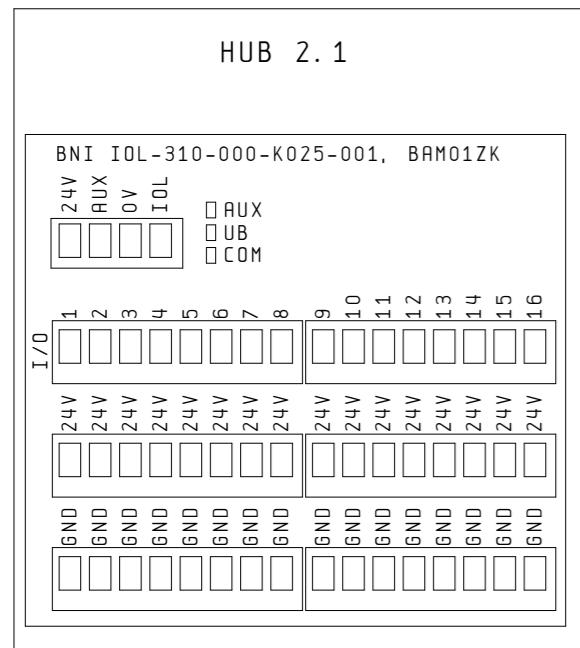
MX12



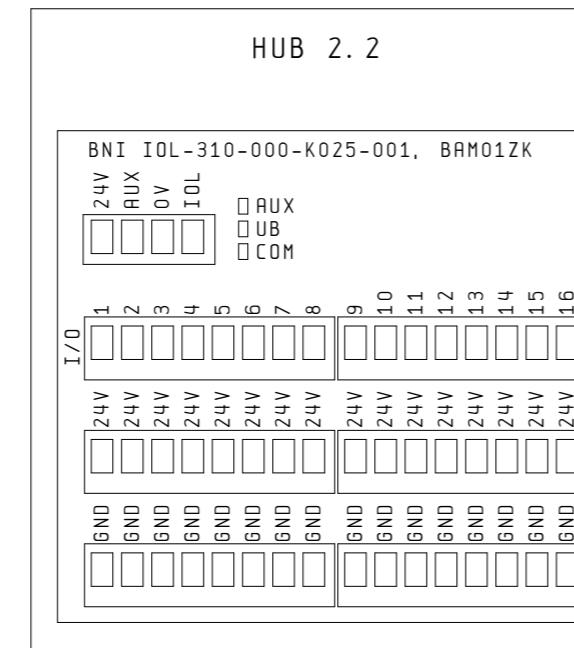
MX13



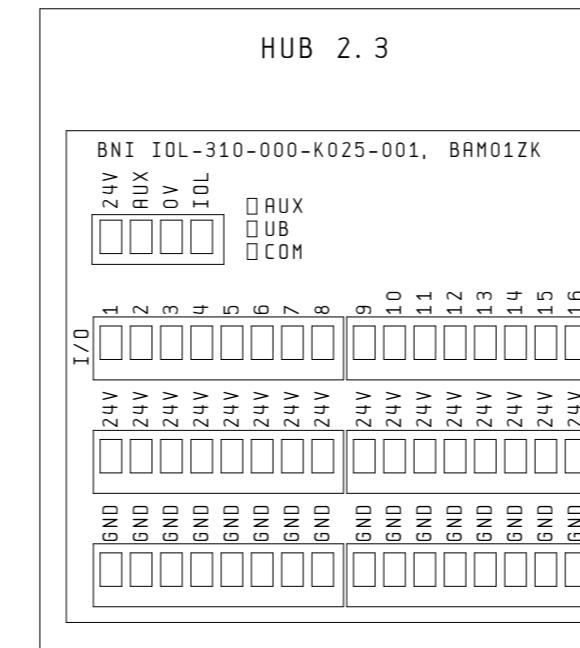
MX14



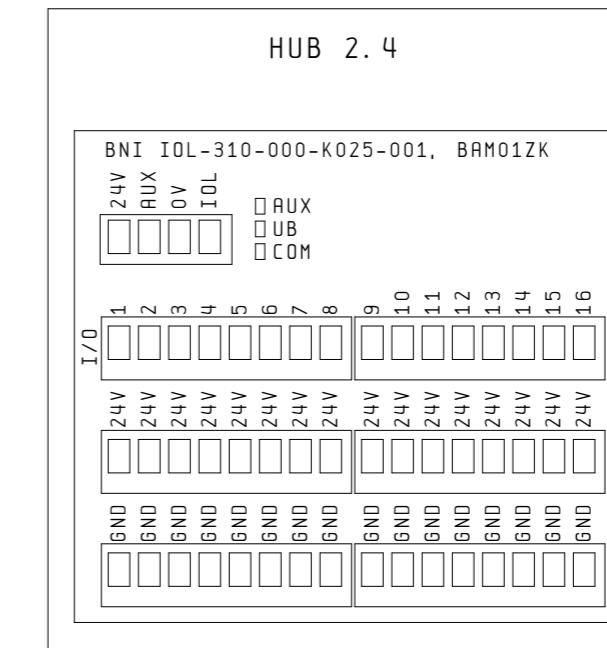
MX15



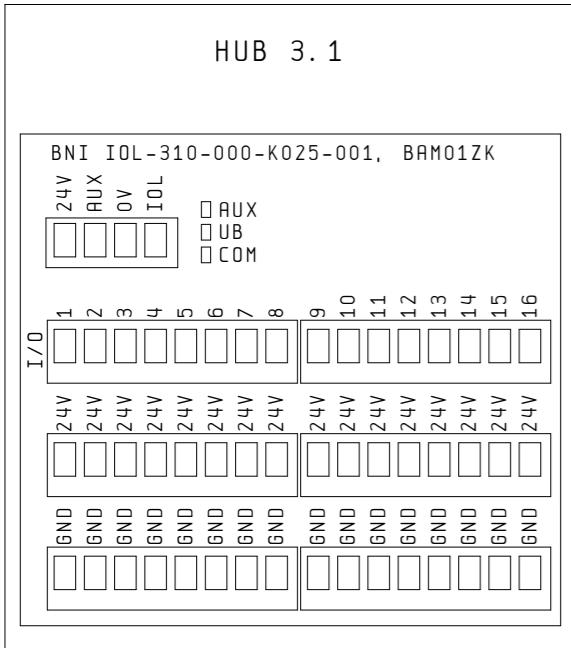
MX16



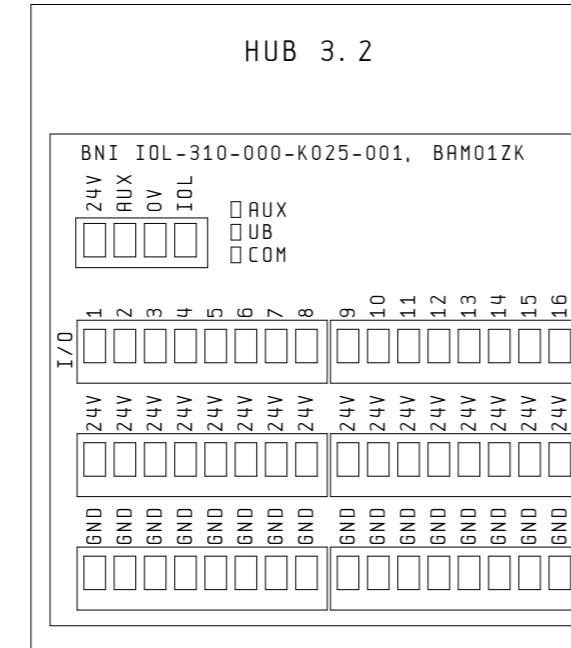
MX17



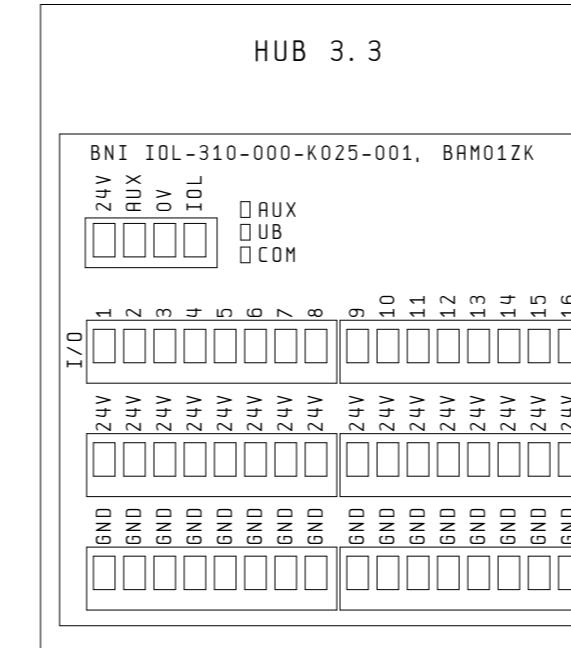
MX18



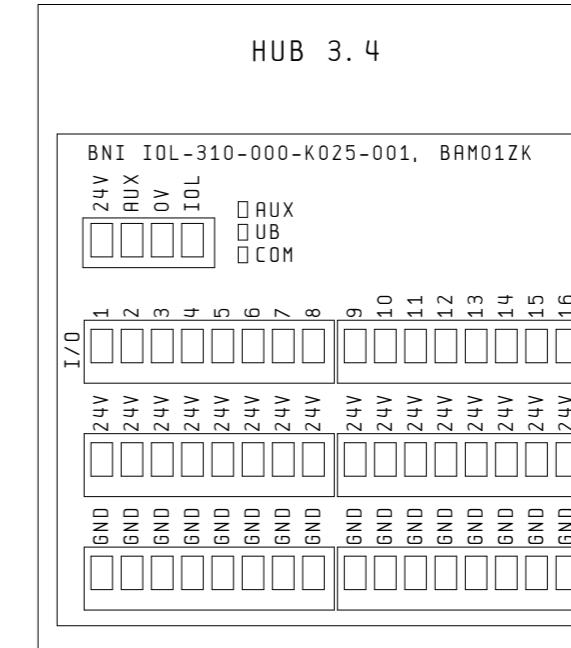
MX19



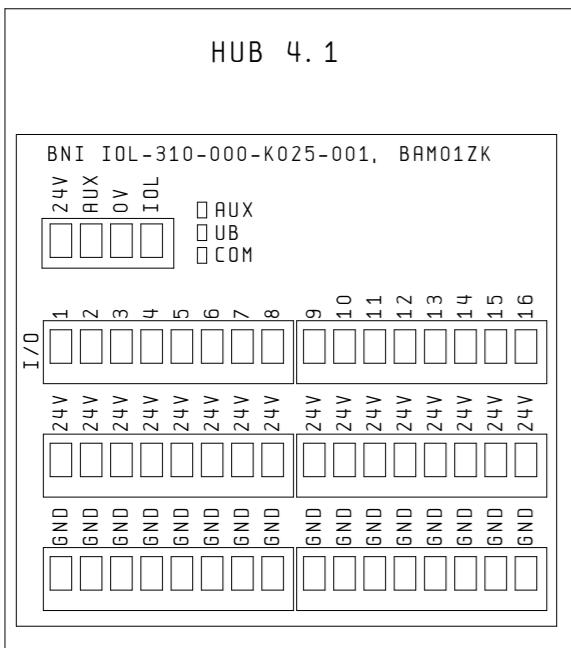
MX20

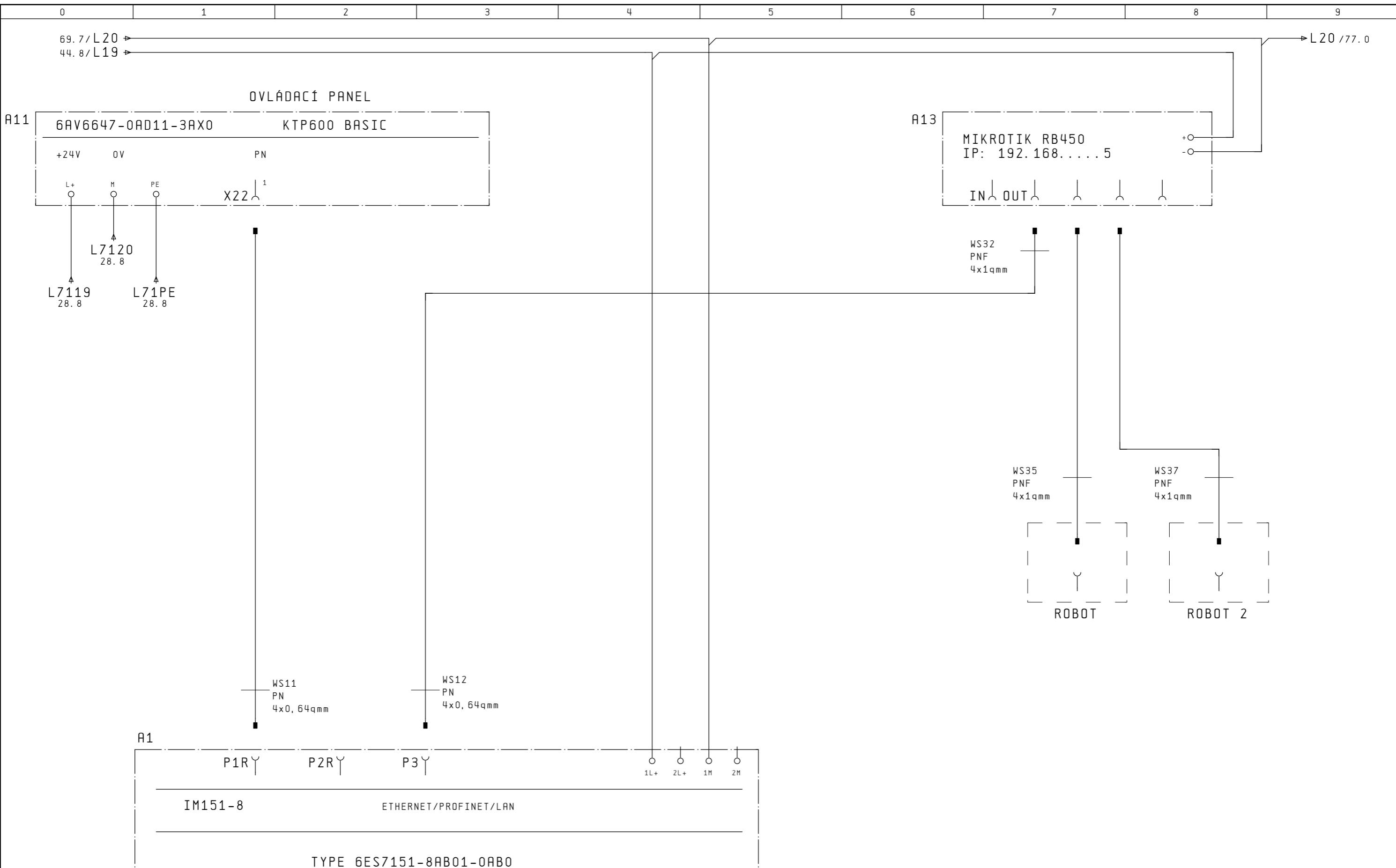


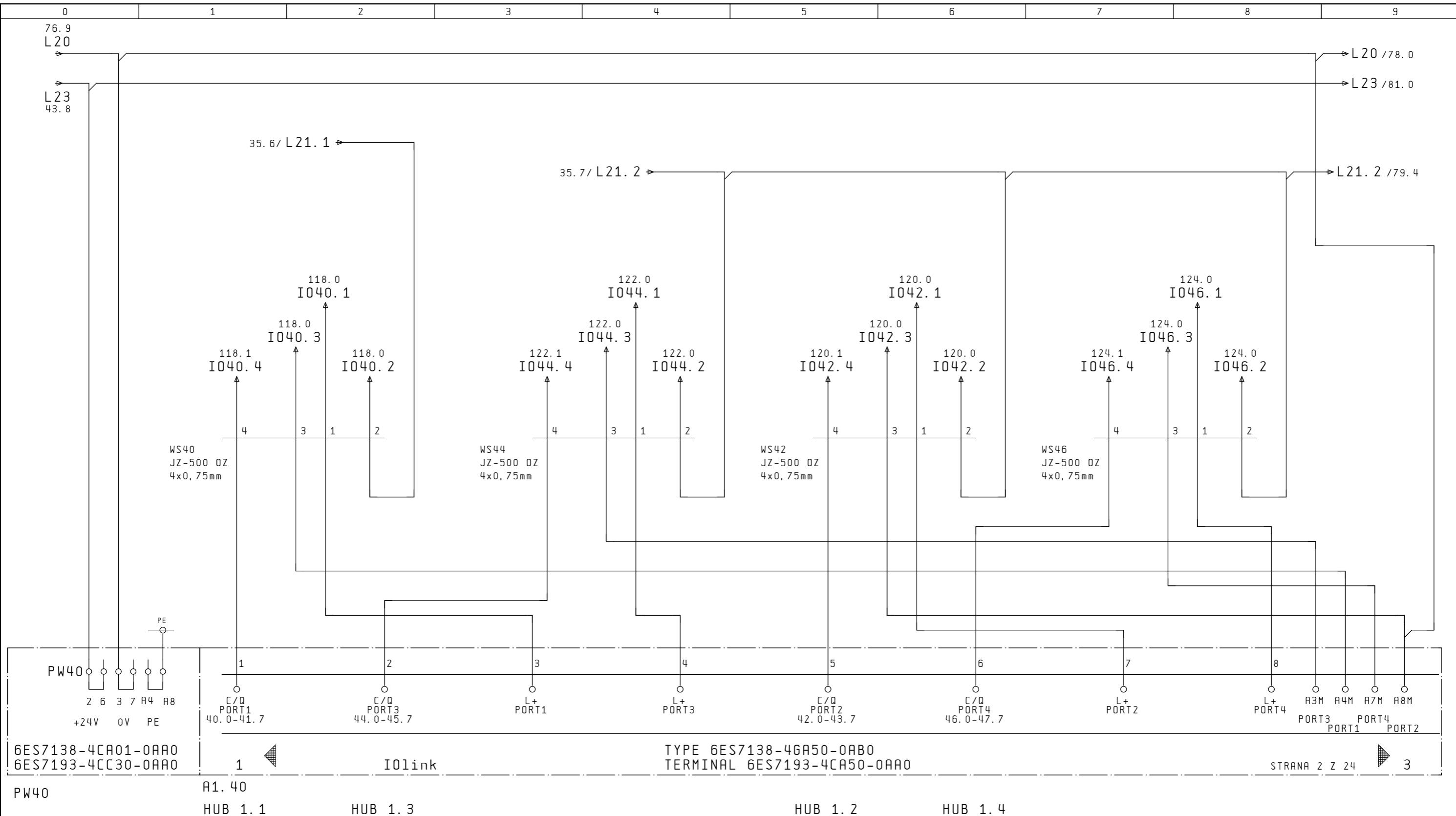
MX21



MX22







PW40=NAPÁJENÍ SESTAVY
A1.40=IOLINK 40-47

76

78



Datum 25.09.2017

Zprac. JA

Norma

Název projektu:
Paletizace

Název stránky:

IOLink 40.0-47.7

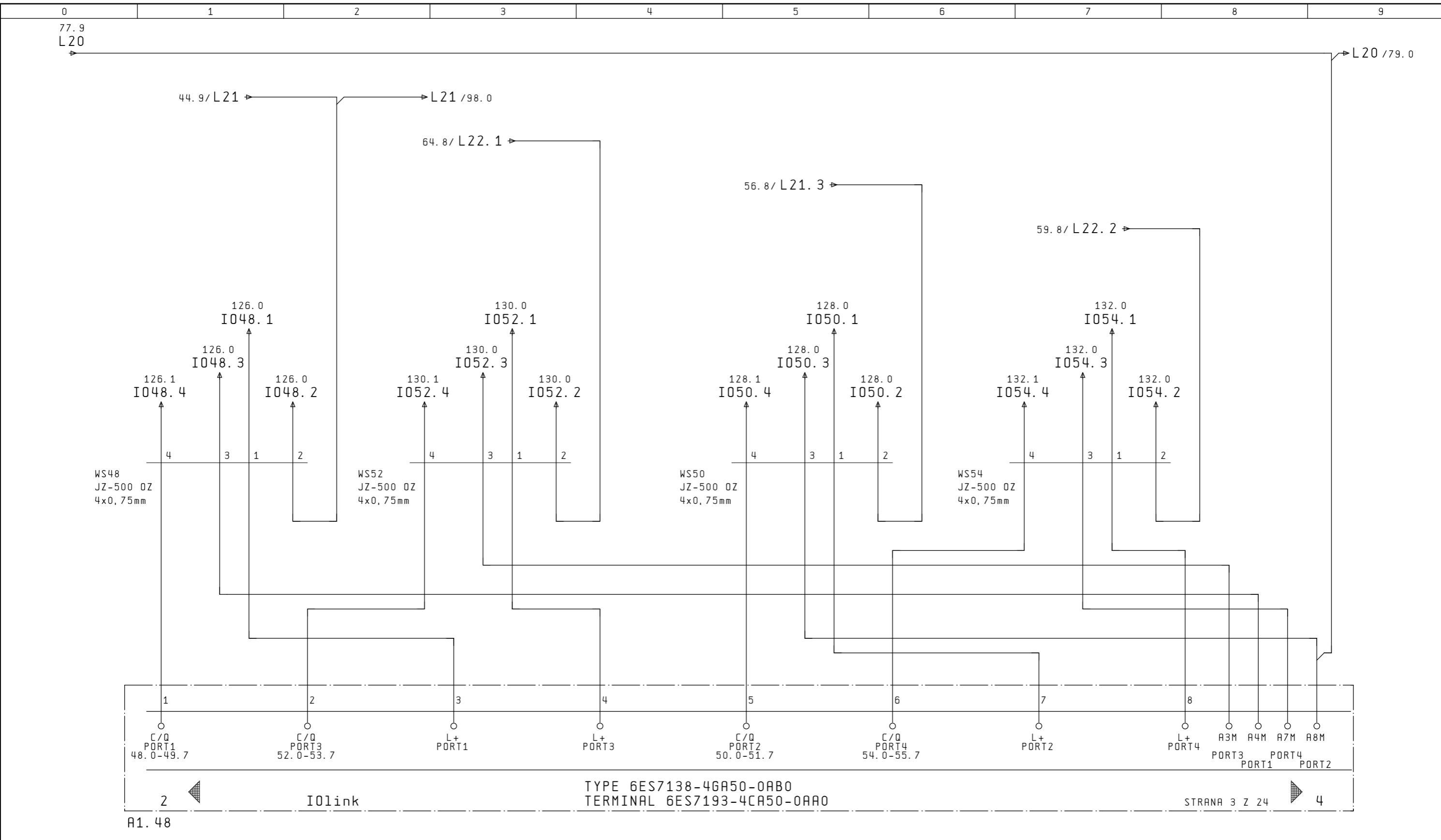
Čís. označení:

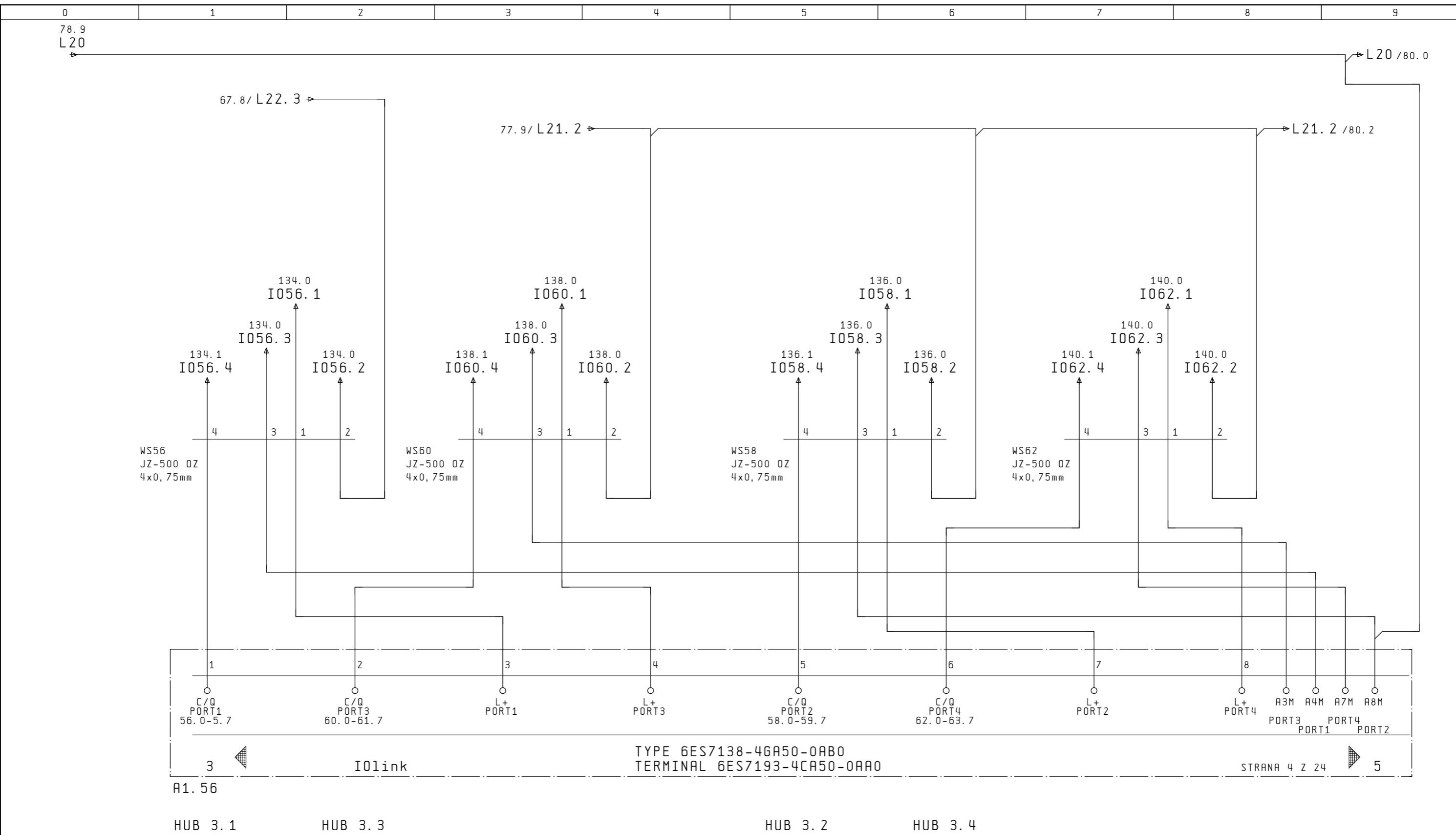
=

+

Strana: 77

Celkem: 191



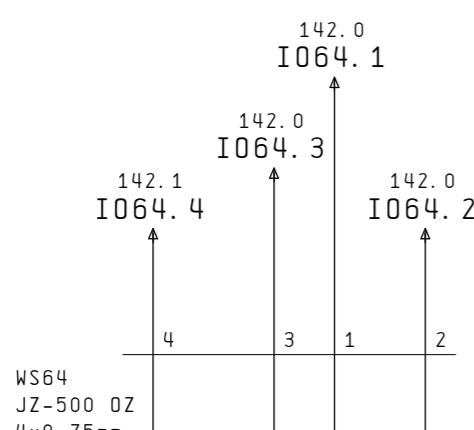


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

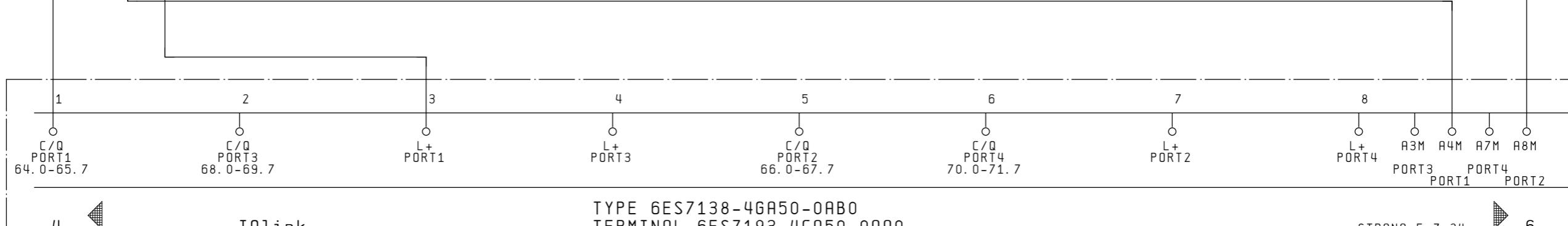
79. 9
L20

→ L20 / 81. 0

79. 8 / L21. 2 →



WS64
JZ-500 OZ
4x0, 75mm



TYPE 6ES7138-4GA50-0AB0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

A1. 64

HUB4. 1

HUB4. 3
REZERVA

HUB4. 2
REZERVA

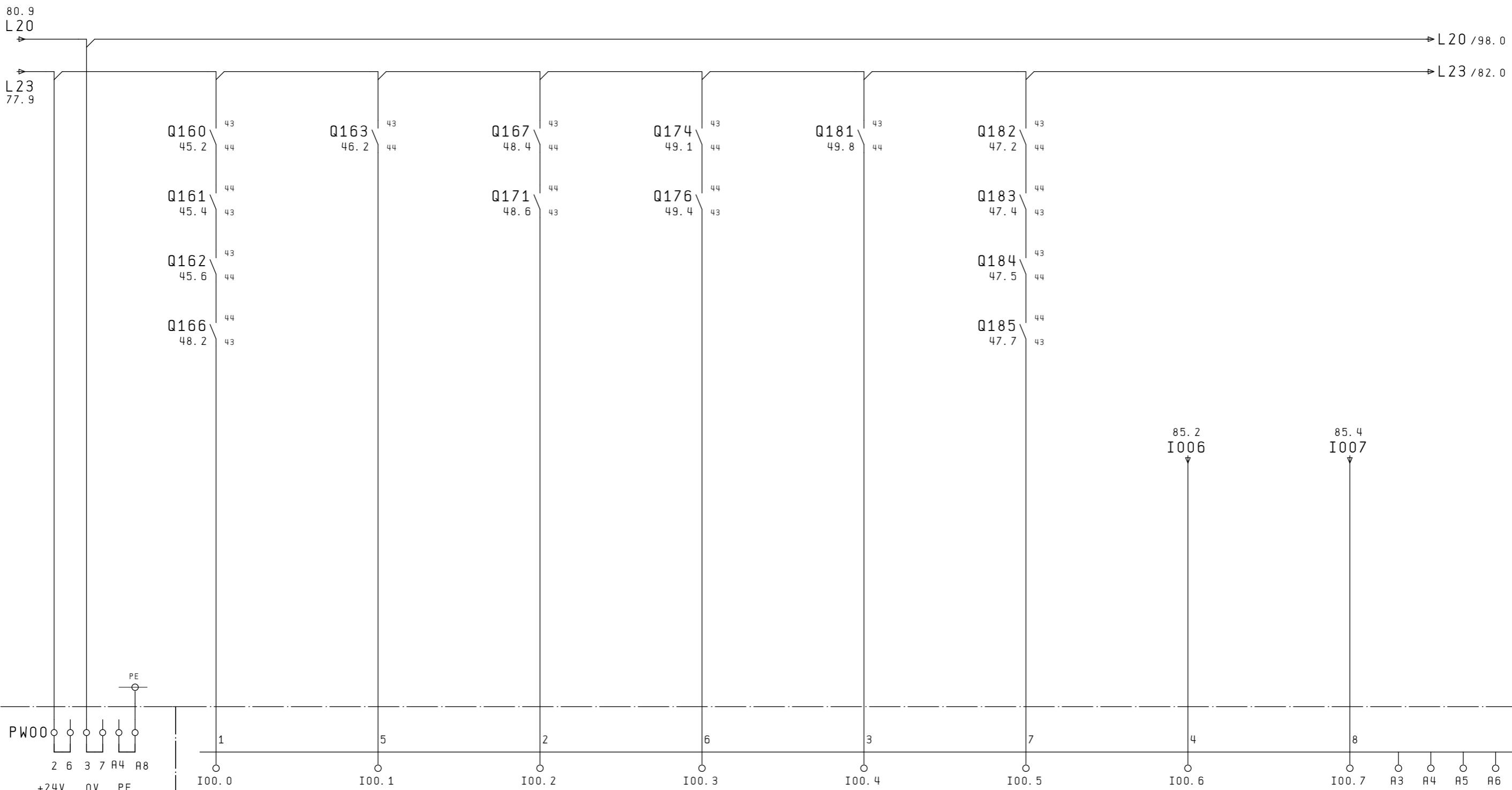
HUB4. 4
REZERVA

STRANA 5 Z 24

6

Datum	13. 03. 2018	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
			IOLINK 64.0-70.7		
Norma					Strana: 80
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



6ES7138-4CA01-0AA0
6ES7193-4CC30-0AA0

21

DIGITÁLNÍ VSTUPY

TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

STRANA 22 Z 101 23

PWOO

A1.00

DOPRAVNÍKY
P3-P8 OK

DESTOHOVÁČ
P6 OK

DOPRAVNÍK P11A
ZDVIH 11B OK

DOPRAVNÍK P12A
ZDVIH 12B OK

DOPRAVNÍK
P17 OK

DOPRAVNÍKY
P18-P21 OK

ZÁSOBNÍK PALET P6
HAVÁRIE NAHORE

ZÁSOBNÍK PALET P6
HAVÁRIE PROV. ŘETĚZU

PWOO=NAPÁJENÍ SESTAVY

A1.00=VSTUPY 00.0-00.7

82



Datum	25.09.2017	Název projektu:	Paletizace	Název stránky:	VSTUPY I 00.0-00.7	čís. označení:	=
Zprac.	JR						+
Norma							

Strana: 81

Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

81.9
L23

→ L23 / 83.0

54.4
I010

55.4
I011

56.4
I012

57.4
I013

58.4
I014

59.4
I016

Q202
51.2
43
44

Q212
52.2
43
44
Q213
52.4
44
43
Q214
50.1
43
44

1	5	2	6	3	7	4	8					
I01.0	I01.1	I01.2	I01.3	I01.4	I01.5	I01.6	I01.7	A3	A4	A5	A6	

21

DIGITÁLNÍ VSTUPY

TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

STRANA 22 Z 101 23

A1.01

FM, DOPRAVNÍK
P23.1 OK

FM, DOPRAVNÍK
P23.2 OK

ELEVÁTOR P27
OK

FM, DOPRAVNÍK
P28 OK

FM, DOPRAVNÍK
P29 OK

DOPRAVNÍK
P33 OK

ELEVÁTOR P35
OK

DOPRAVNÍKY
P47-P49 OK

81 A1.01-VSTUPY 01.0-01.7

83



Datum	13.03.2018	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		VSTUPY I 01.0-01.7	+
Norma					
					Strana: 82
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

82. 9
L 23

→ L 23 / 84. 0

Q231
51. 5
43
44
Q232
51. 7
44
43

60. 4
I020

61. 4
I021

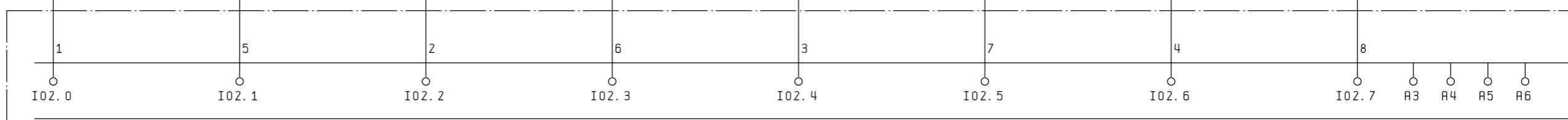
62. 4
I022

63. 4
I023

64. 4
I024

65. 4
I025

66. 4
I026



21

DIGITÁLNÍ VSTUPY

TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

STRANA 22 Z 101 23

A1. 02

FM DOPRAVNÍK
P36 OK

FM DOPRAVNÍK
P49 OK

FM DOPRAVNÍK
P25. 1 OK

FM DOPRAVNÍK
P25. 2 OK

FM ELEVÁTOR
P30 OK

FM DOPRAVNÍK
P31 OK

FM DOPRAVNÍK
P32 OK

DOPRAVNÍKY
P34. 1, P34-2 OK

82 A1. 02=VSTUPY 02. 0-02. 7

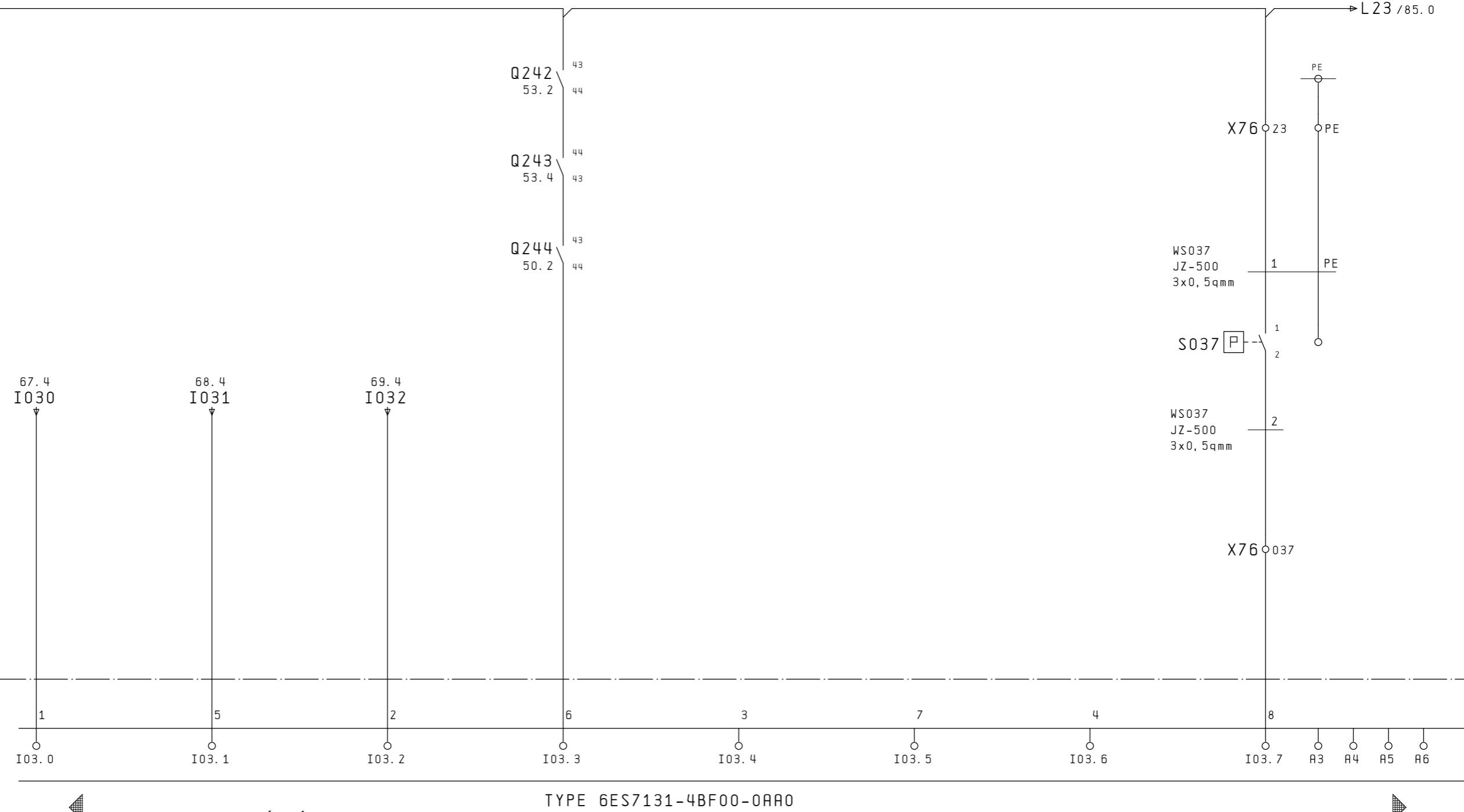
84



Datum	13. 03. 2018	Název projektu:	Paletizace	Název stránky:	VSTUPY I 02. 0-02. 7	čís. označení:	=
Zprac.	JR						+
Norma							
							Strana: 83
							Celkem: 191

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

83. 9
L23



FM ELEVÁTOR
P38 OK

FM DOPRAVNÍK
P39 OK

FM DOPRAVNÍK
P56 OK

DOPRAVNÍKY
P48.1, P48.2
P56 OK

REZERVA

REZERVA

REZERVA

TLAK
VZDUCHU
OPK

X76=TLAK VZDUCHU - RM

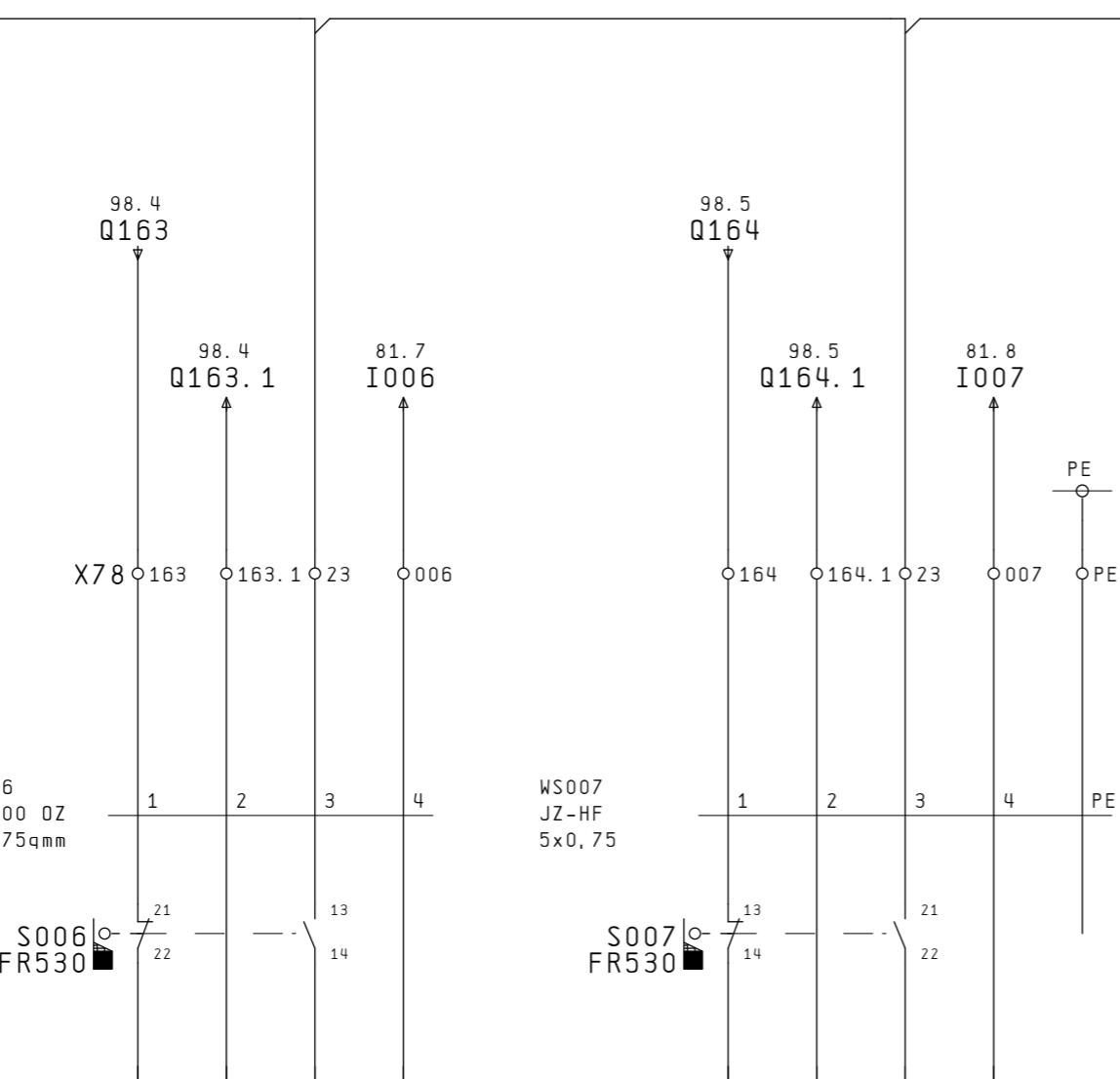
85

83 A1.03=VSTUPY 03.0-03.7



Datum	13.03.2018	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma			VSTUPY I 03.0-03.7		
					Strana: 84
					Celkem: 191

84.9/L23 → L23 / 86.0

ZÁSOBNÍK PALET P6
HAVÁRIE NAHOREZÁSOBNÍK PALET P6
HAVÁRIE PROV. ŘETĚZU

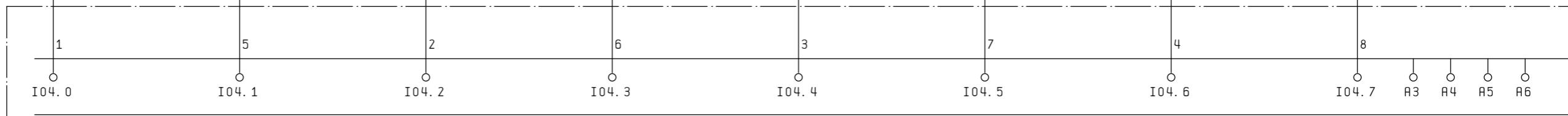
Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma			HAV. SPÍNAČE	Strana:	85
			ZÁS. PAL. P6E	Celkem:	191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

L 23
85.8

→ L 23 / 87.0

17.2 I040 17.5 I041 17.7 I042 18.2 I043 18.5 I044 18.7 I045 36.4 I047 36.5 I048



21

DIGITÁLNÍ VSTUPY

TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

STRANA 22 Z 101 23

A1.04

VYPNUT
NOT-AUS 1

VYPNUT
NOT-AUS 2

VYPNUT
NOT-AUS 3

VYPNUT
NOT-AUS 4

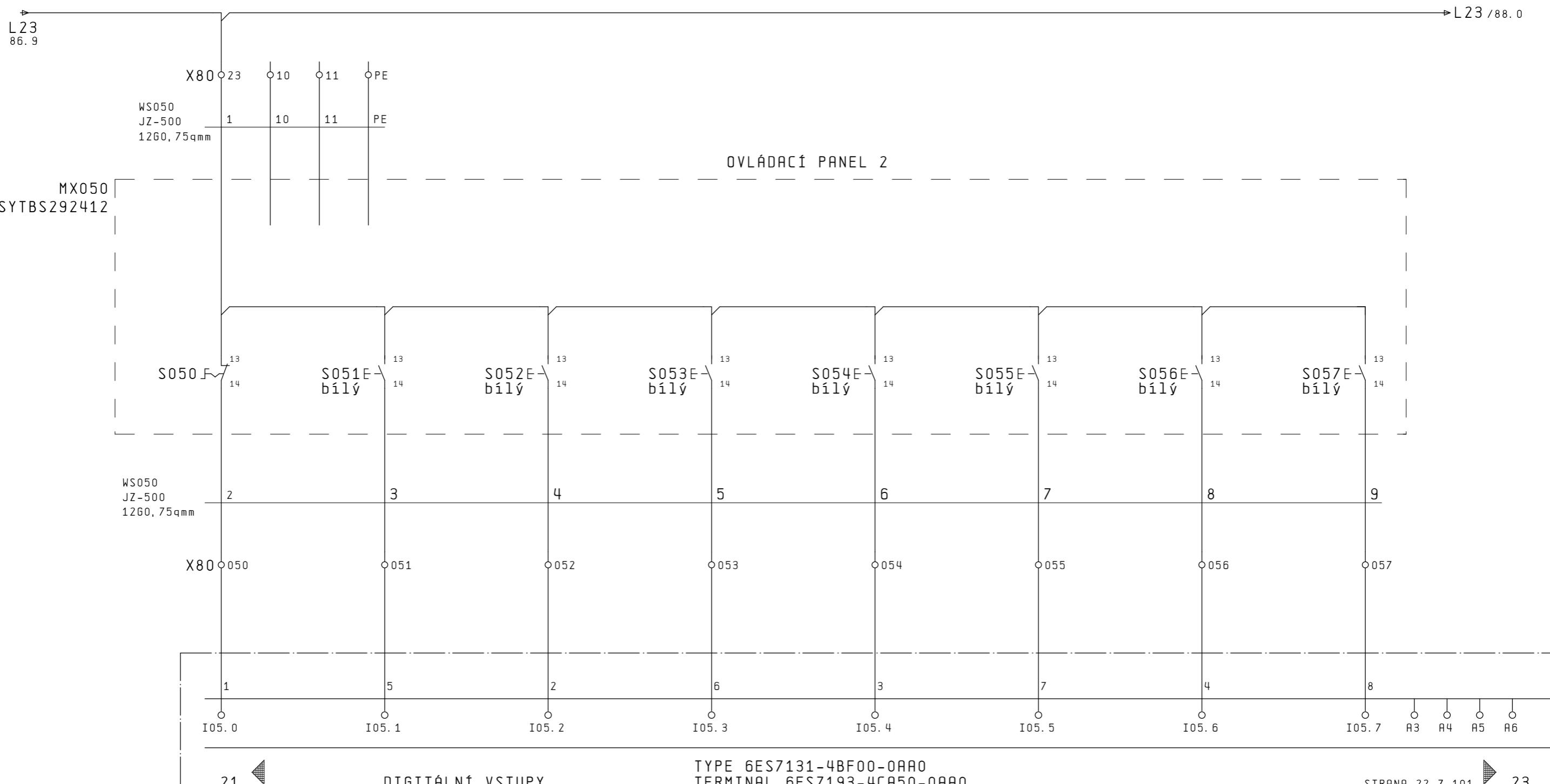
VYPNUT
NOT-AUS 5

VYPNUT
NOT-AUS 6

REZERVA

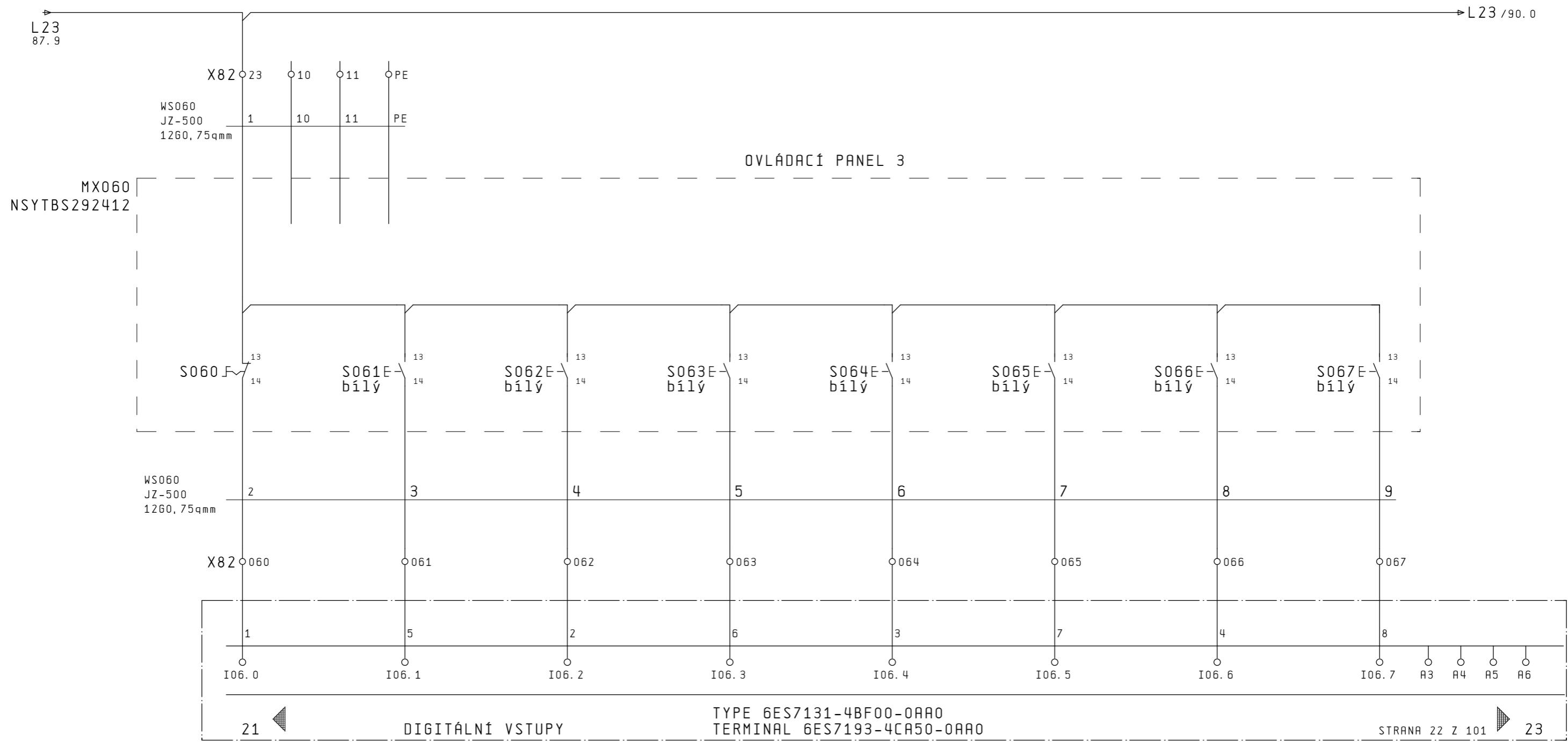
REZERVA

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



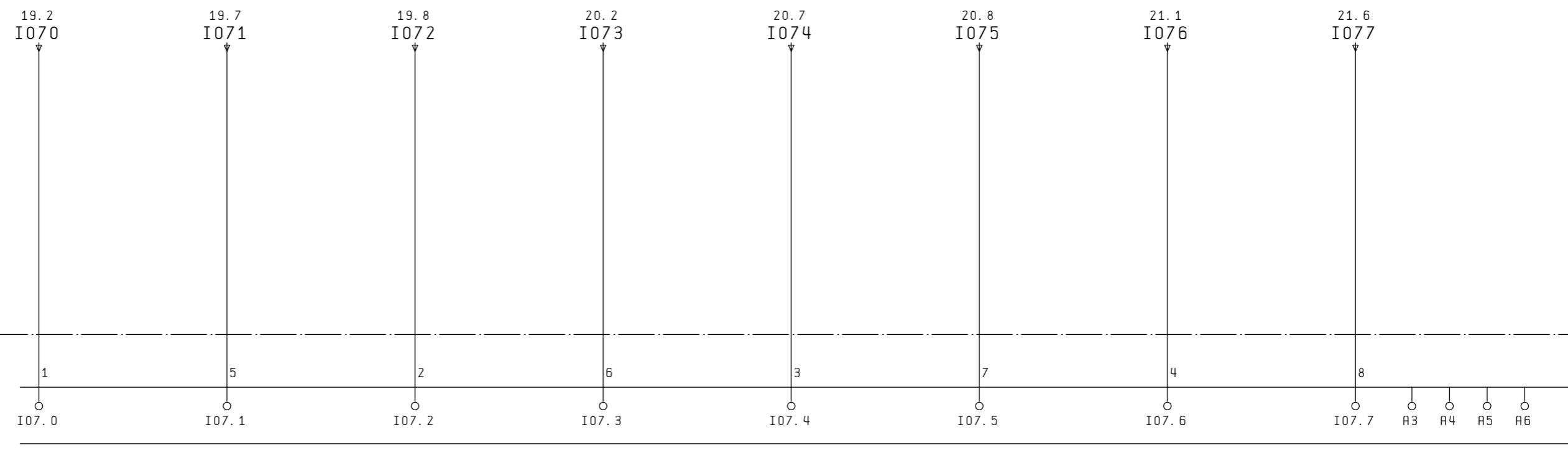
Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
Norma		VSTUPY I 05.0-05.7			
				Strana:	87
				Celkem:	191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



ELEVÁTOR P30 ELEVÁTOR P30 ELEVÁTOR P30 DOPRAVNÍKY P25 DOPRAVNÍK P31 DOPRAVNÍK P32 DOPRAVNÍK P34 KLAPKA P26
AUTO/MAN START VPŘED START VZAD START START START START

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	VSTUPY I 06.0-06.7	+
Norma				
				Strana: 88
				Celkem: 191



21

DIGITÁLNÍ VSTUPY

TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

STRANA 22 Z 101 23

A1.07

DVEŘE 1
OTEVŘENYDVEŘE 1
POTVRZENO
ZAVŘENÍDVEŘE 1
OTEVŘÍTDVEŘE 2
OTEVŘENYDVEŘE 2
POTVRZENO
ZAVŘENÍDVEŘE 2
OTEVŘÍTDVEŘE 3
OTEVŘENYDVEŘE 3
POTVRZENO
ZAVŘENÍ

Datum	22.09.2017	Název projektu:			Název stránky:			=
Zprac.	JR							+
Norma								Strana: 89

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

L23
88.9

→ L23 / 91.0

21.6
I080

22.1
I081

22.6
I082

22.6
I083

Q250
50.4

Q251
50.6

Q252
50.7

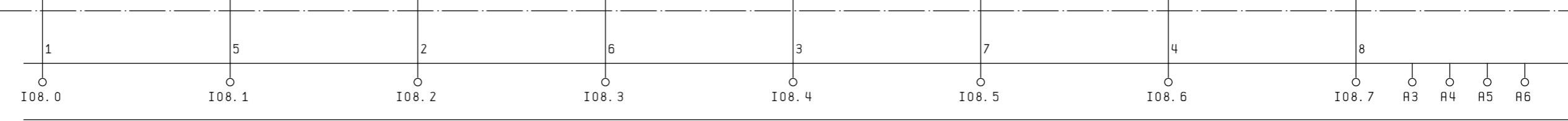
Q253
50.9

43
44

43
44

43
44

43
44



21

DIGITÁLNÍ VSTUPY

TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

STRANA 22 Z 101 23

A1.08

U180 FM
ZDVIH VKL.
PROL. P34.1 OK

REZERVA

U190 FM
DOPRAVNÍK P35.1
OK

U194 FM
PŘEV. VOZÍK
P35.2 OK

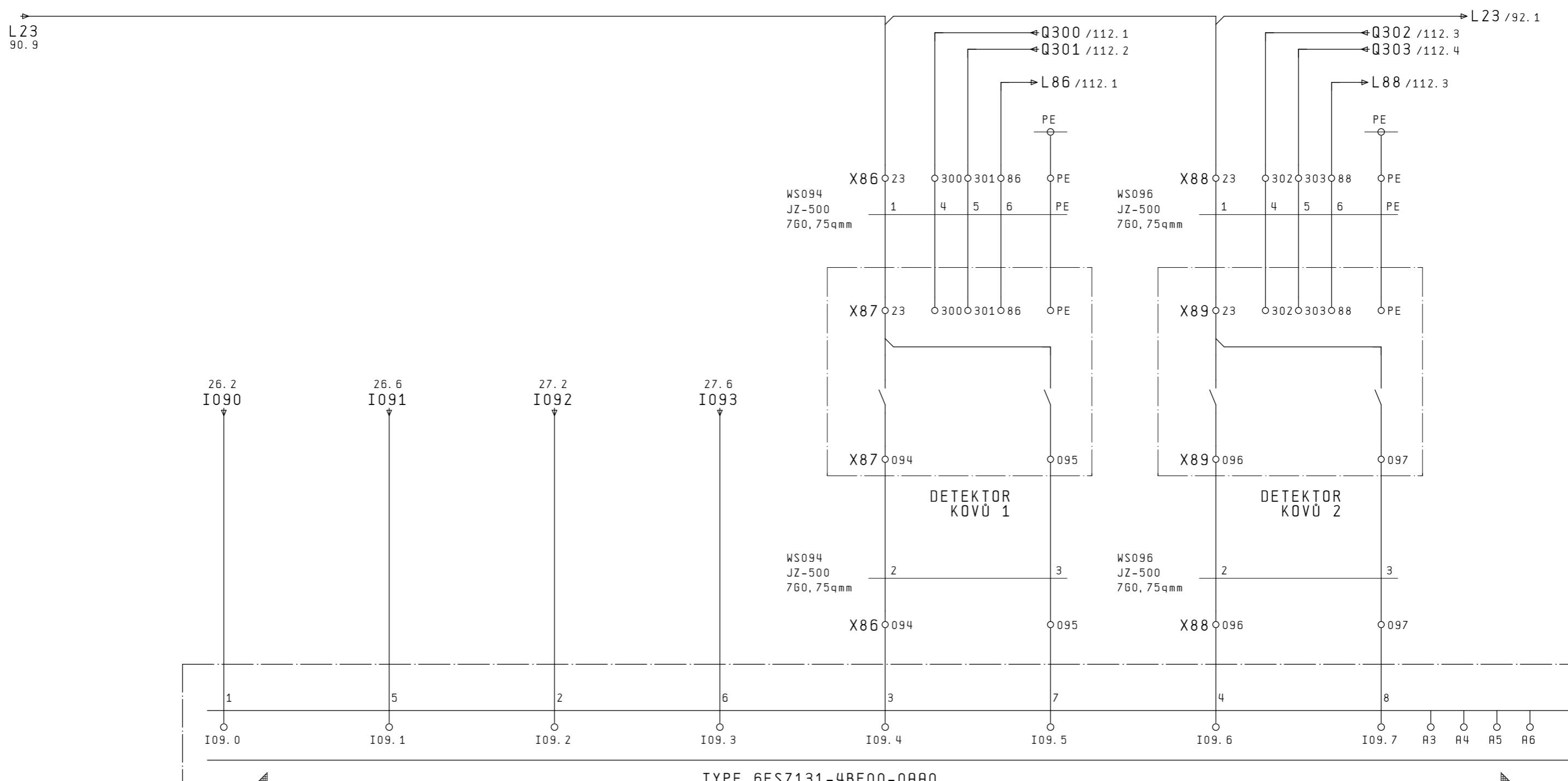
ŘEZAČKA
PODÉLNÁ P51 OK

ŘEZAČKA
PŘÍČNÁ P52 OK

ŘEZAČKA
PODÉLNÁ P58 OK

ŘEZAČKA
PŘÍČNÁ P59 OK

Datum	13.03.2018	Název projektu: Paletizace		Název stránky: VSTUPY I 08.0-08.7	=	
Zprac.	JR				+ =	
Norma						
						Strana: 90
						Celkem: 191



2

DIGITÁLNÍ VSTUPY

TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

STRANA 22 Z 101

KRYT
ELEVÁTORU P27
OTEVŘEN

KRYT
ELEVÁTORU P3
OTEVŘEN

KRYT
ELEVÁTORU P36
OTEVŘEN

KRYT
ELEVÁTORU P38
OTEVŘEN

KOMUNIKACE
DETEKTOR KOVŮ 1

KOMUNIKACE
DETEKTOR KOVŮ 1

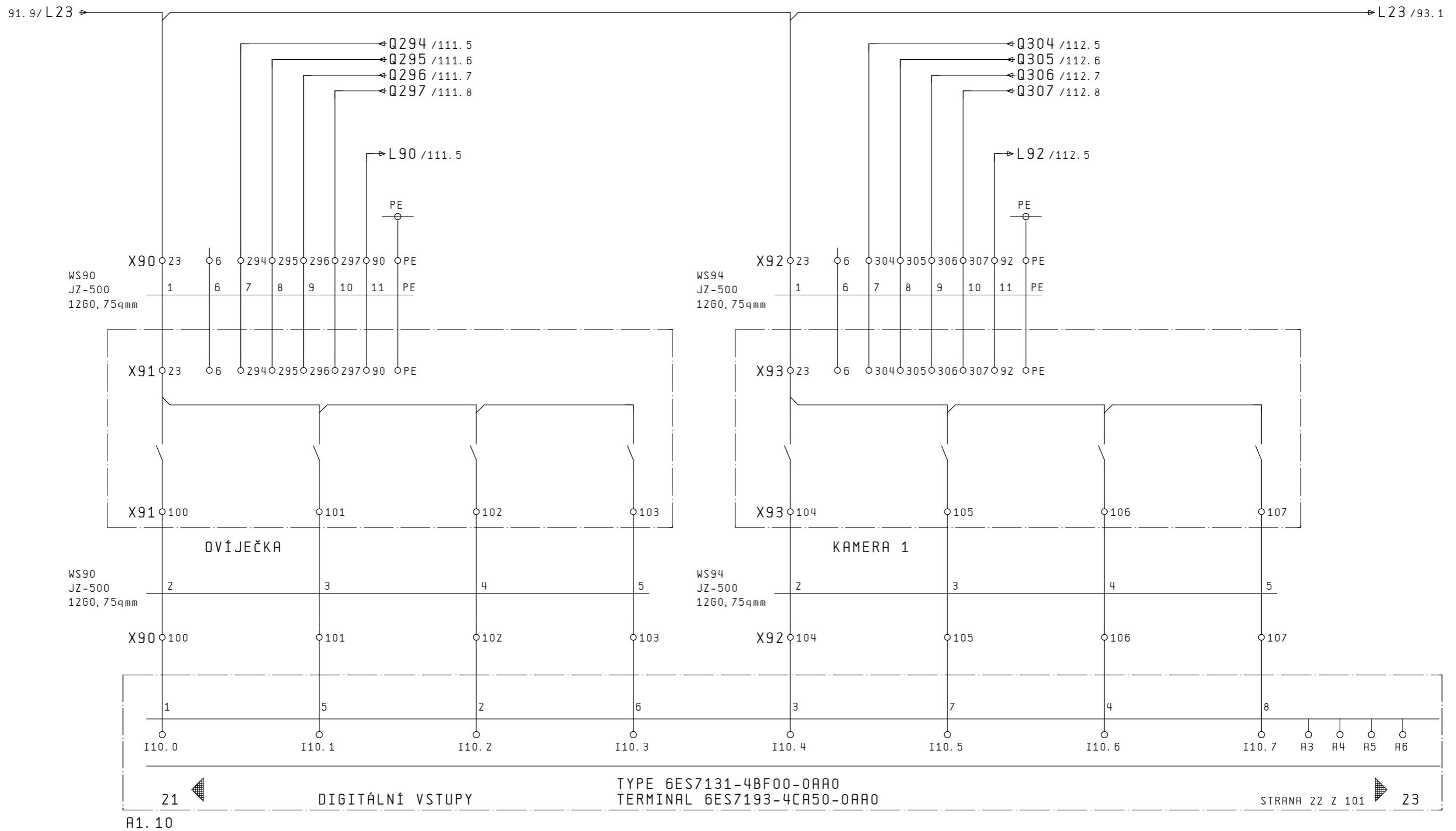
KOMUNIKACE DETEKTOR KOVŮ 2

KOMUNIKACE
DETEKTOR KOVŮ 2

X86=KOMUNIKACE DETEKTOR KOVÚ 1 - RM
X87=KOMUNIKACE DETEKTOR KOVÚ 1 - DET. 1

X88=KOMUNIKACE DETEKTOR KOVŮ 2 - RM
X89=KOMUNIKACE DETEKTOR KOVŮ 2 - DET. 2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



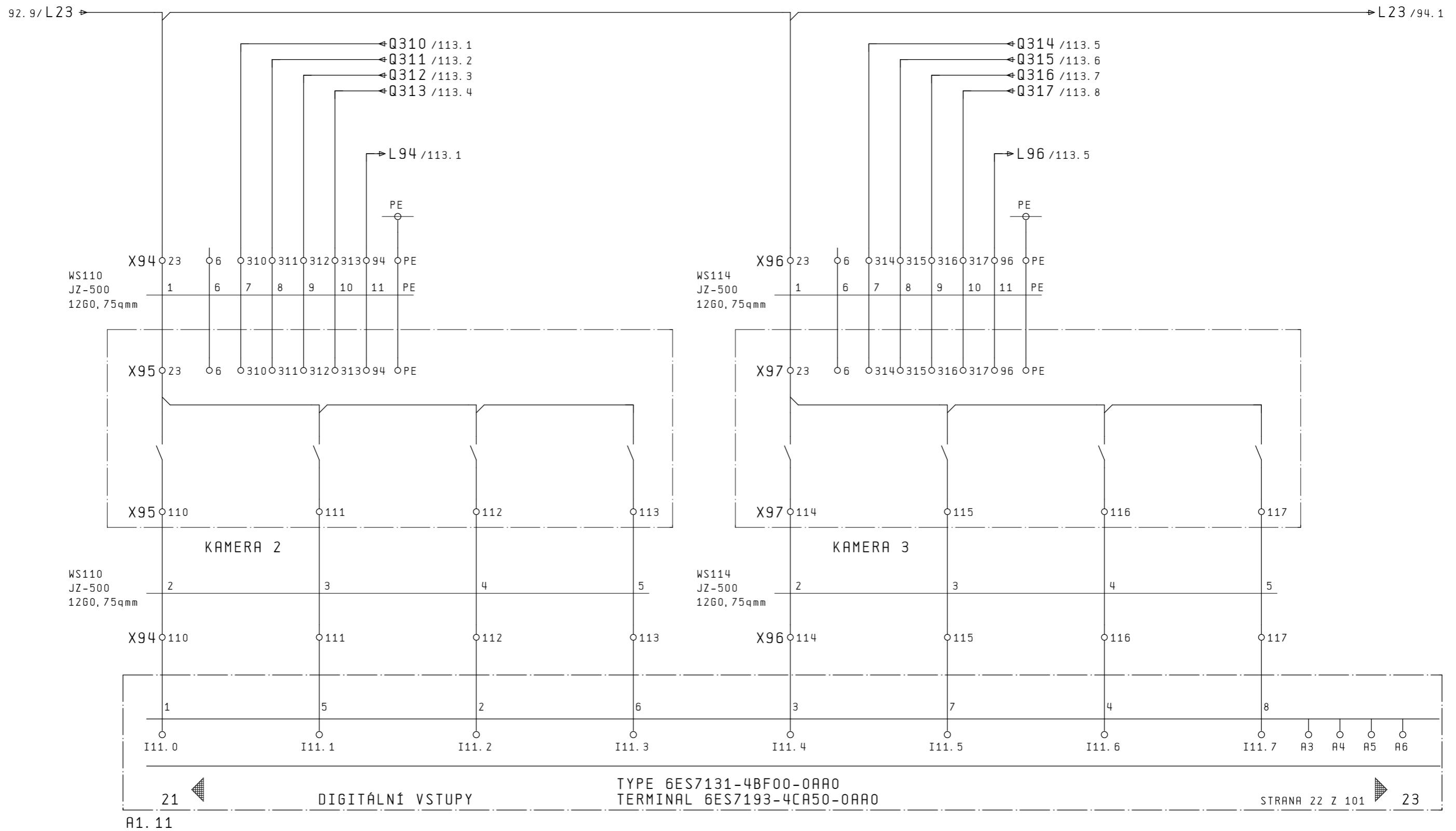
KOMUNIKACE KOMUNIKACE KOMUNIKACE KOMUNIKACE KOMUNIKACE KOMUNIKACE KOMUNIKACE
OVÍJEČKA OVÍJEČKA OVÍJEČKA OVÍJEČKA KAMERA 1 KAMERA 1 KAMERA 1 KAMERA 1

91 A1.10=VSTUPY 10.0-10.7 X90=KOMUNIKACE OVÍJEČKA - RM X92=KOMUNIKACE KAMERA 1 - RM
X91=KOMUNIKACE OVÍJEČKA - OVÍJEČKA X93=KOMUNIKACE KAMERA 1 - KAMERA 1 93



Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace	Stran:	92	
			Čís. označení:		+
Norma					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



KOMUNIKACE KAMERA 2 KOMUNIKACE KAMERA 2 KOMUNIKACE KAMERA 2 KOMUNIKACE KAMERA 3 KOMUNIKACE KAMERA 3 KOMUNIKACE KAMERA 3 KOMUNIKACE KAMERA 3

X94=KOMUNIKACE KAMERA 2 - RM
A1.11=VSTUPY 11.0-11.7 X95=KOMUNIKACE KAMERA 2 - KAMERA 2

X96=KOMUNIKACE KAMERA 3 - RM
X97=KOMUNIKACE KAMERA 3 - KAMERA 3

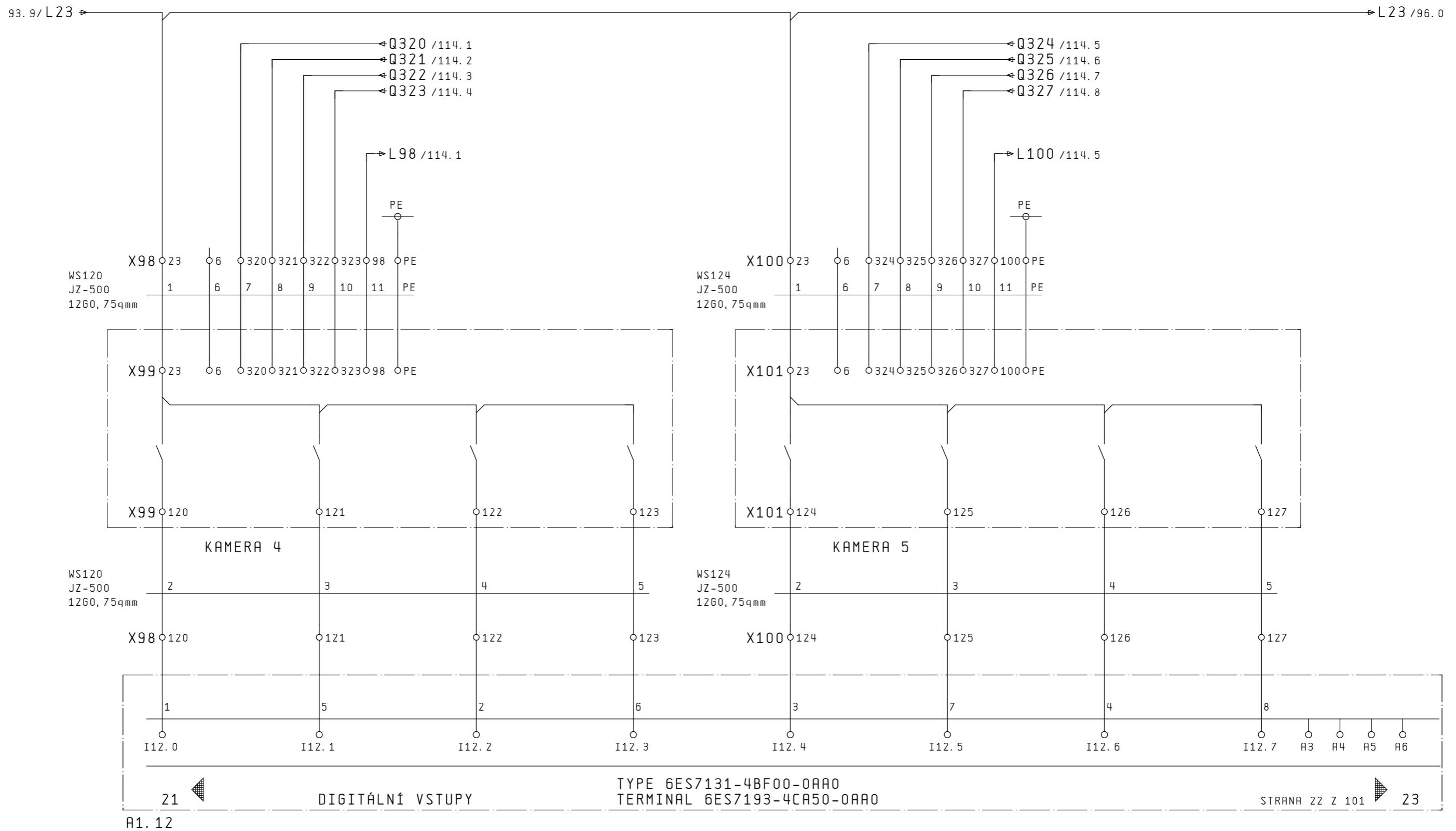
94

92



Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace	VSTUPY I 11.0-11.7	Čís. označení:	+
Norma					Strana: 93
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



KOMUNIKACE
KAMERA 4

KOMUNIKACE
KAMERA 4

KOMUNIKACE
KAMERA 4

KOMUNIKACE
KAMERA 4

KOMUNIKACE
KAMERA 5

KOMUNIKACE
KAMERA 5

KOMUNIKACE
KAMERA 5

KOMUNIKACE
KAMERA 5

X98=KOMUNIKACE KAMERA 4 - RM
X99=KOMUNIKACE KAMERA 4 - KAMERA 4

X100=KOMUNIKACE KAMERA 5 - RM
X101=KOMUNIKACE KAMERA 5 - KAMERA 5

95

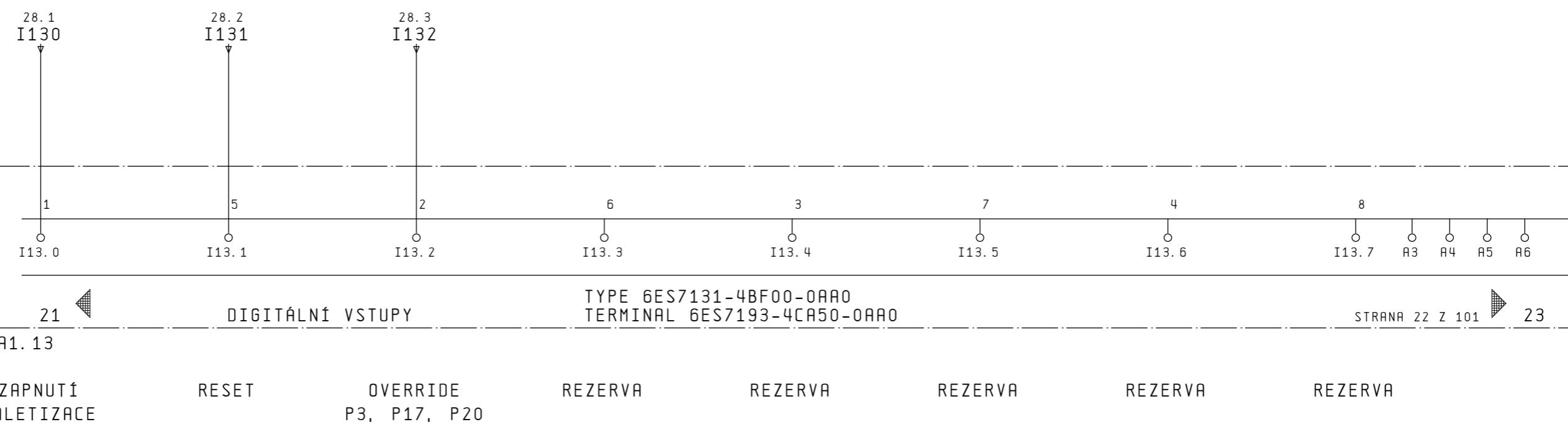
93



Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace	VSTUPY I 12.0-12.7	Čís. označení:	+
Norma					

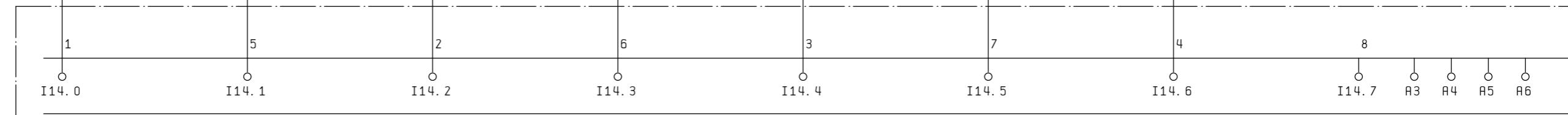
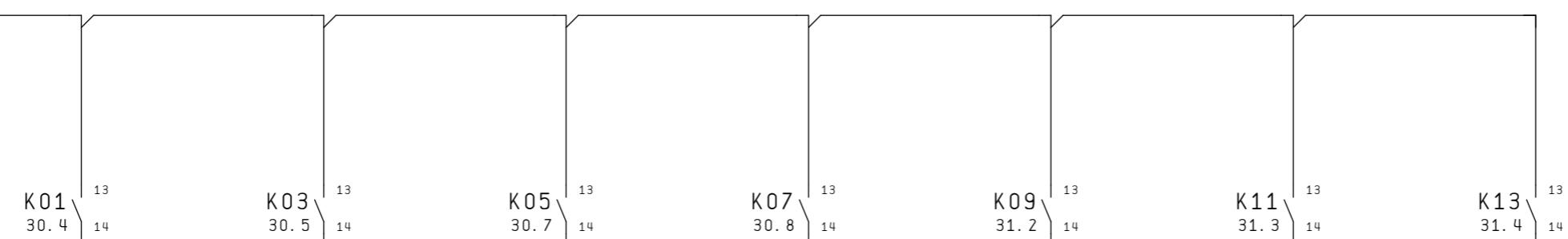
Strana: 94

Celkem: 191



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

94.9/L23 →



21 ←

DIGITÁLNÍ VSTUPY

TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0
TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0

STRANA 22 Z 101 → 23

A1.14

ZAPNUT
OKRUH 1

ZAPNUT
OKRUH 2

ZAPNUT
OKRUH 3

ZAPNUT
OKRUH 4

ZAPNUT
OKRUH 5

ZAPNUT
OKRUH 6

ZAPNUT
OKRUH 7

REZERVA

95

A1.14=VSTUPY 14.0-14.7

97



Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
			VSTUPY I 14.0-14.7		
Norma					Strana: 96
					Celkem: 191

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

1	5	2	6	3	7	4	8
I15.0	I15.1	I15.2	I15.3	I15.4	I15.5	I15.6	I15.7
A3	A4	A5	A6				
21	DIGITÁLNÍ VSTUPY		TYPE 6ES7131-4BF00-0AA0		TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0		STRANA 22 Z 101
A1.15							23
REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA

96 A1.15=VSTUPY 15.0-15.7

98

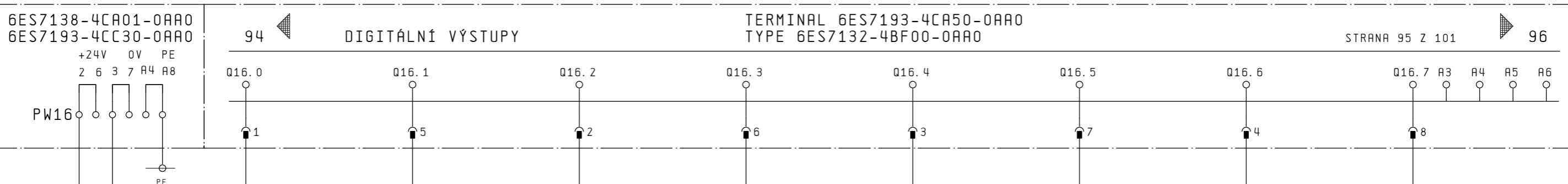


Datum	22.09.2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky: VSTUPY I 15.0-15.7	Čís. označení:	=	Strana: 97
Zprac.	JR					+	
Norma							
Celkem:	191						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PW16

A1. 16



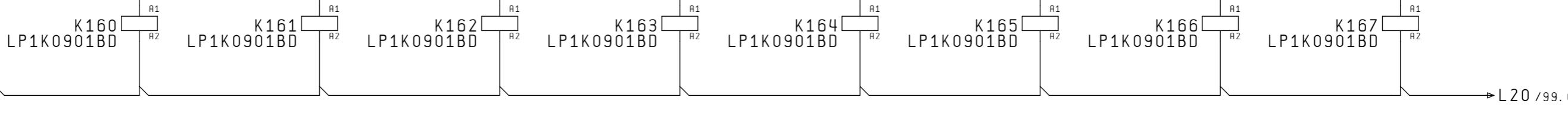
Q163 85.1
Q164 85.3

85.2 Q163.1
85.4 Q164.1

K164 .5 21
.4 22

K163 .4 21
.5 22

K170 99.1 21
99.2 22



1 - 2 45.2
3 - 4 45.3
5 - 6 45.3

1 - 2 45.4
3 - 4 45.4
5 - 6 45.5

1 - 2 45.6
3 - 4 45.6
5 - 6 45.6

1 - 2 46.2
3 - 4 46.3
5 - 6 46.3
21 - 22 .5

1 - 2 46.3
3 - 4 46.4
5 - 6 46.4
21 - 22 .4

1 - 2 46.4
3 - 4 46.5
5 - 6 46.5

1 - 2 48.2
3 - 4 48.2
5 - 6 48.2

1 - 2 48.4
3 - 4 48.4
5 - 6 48.4
21 - 22 99.1

PW16=NAPÁJENÍ SESTAVY
A1.16=VÝSTUPY 16.0-16.7

99

98

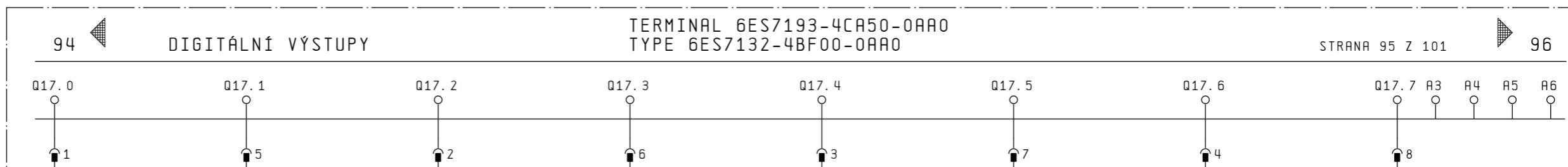
Celkem: 191



Datum	22.09.2017	Název projektu:	VÝSTUPY Q 16.0-16.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JR				+
Norma					Strana: 98

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A1.17



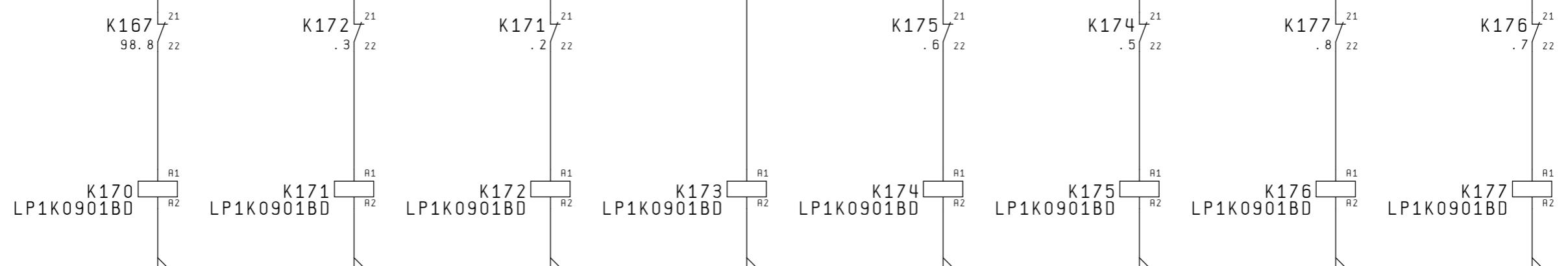
94

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

TERMINAL 6ES7193-4CA50-0AA0
TYPE 6ES7132-4BF00-0AA0

STRANA 95 Z 101

96



DOPRAVNÍK P11A
VZAD

ZDVIH P11B
NAHORU

ZDVIH P11B
DOLU

ZDVIH P11B
BRZDA

DOPRAVNÍK P12A
VPŘED

DOPRAVNÍK P12A
VZAD

ZDVIH P12B
NAHORU

ZDVIH P12B
DOLU

1 - 2 48.5
3 - 4 48.5
5 - 6 48.5
21 - 22 98.8

1 - 2 48.6
3 - 4 48.7
5 - 6 48.7
21 - 22 .3

1 - 2 48.7
3 - 4 48.8
5 - 6 48.8
21 - 22 .2

1 - 2 48.8
3 - 4 48.9
5 - 6 48.9
21 - 22 .1

1 - 2 49.1
3 - 4 49.1
5 - 6 49.1
21 - 22 .6

1 - 2 49.2
3 - 4 49.2
5 - 6 49.2
21 - 22 .5

1 - 2 49.4
3 - 4 49.4
5 - 6 49.4
21 - 22 .8

1 - 2 49.5
3 - 4 49.5
5 - 6 49.5
21 - 22 .7

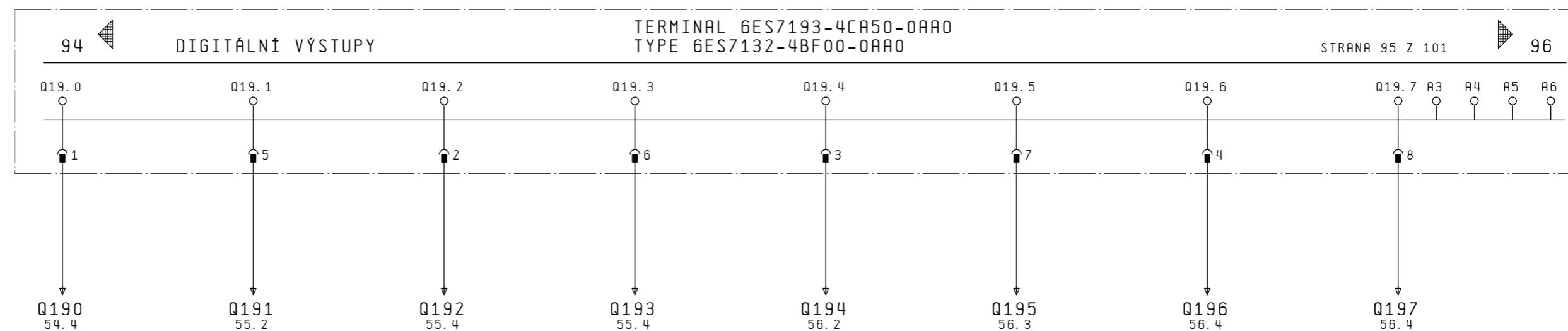
100

98 A1.17=VÝSTUPY 17.0-17.7



Datum	22.09.2017	Název projektu:	VÝSTUPY Q 17.0-17.7	Název stránky: VÝSTUPY Q 17.0-17.7	Čís. označení: =
Zprac.	JR				
Norma					
					+ Strana: 99
					Celkem: 191

A1.19



U186
DOPRAVNÍK P23.1
RYCHL. 2

U191
DOPRAVNÍK P23.2
START

U191
DOPRAVNÍK P23.2
RYCHL. 1

U191
DOPRAVNÍK P23.2
RYCHL. 2

U194
ELEVÁTOR P27
NAHORU

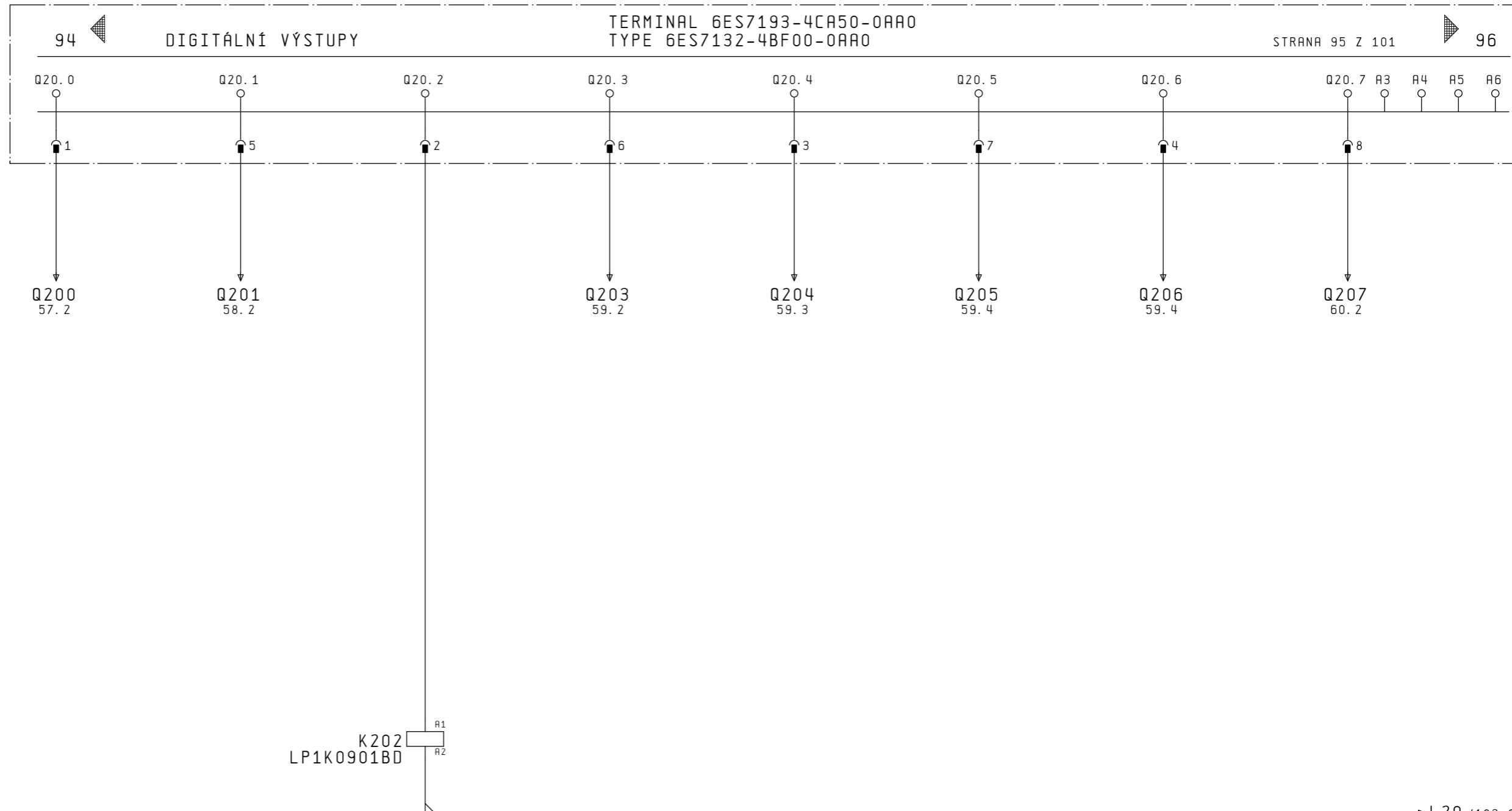
U194
ELEVÁTOR P27
DOLU

U194
ELEVÁTOR P27
RYCHL. 1

U194
ELEVÁTOR P27
RYCHL. 2

Datum	22.09.2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky: VÝSTUPY Q 19.0-19.7	=	
Zprac.	JR				+ =	
Norma					Celkem:	191
					Strana:	101

A1. 20



U200 FM
DOPRAVNÍK P28
START

U201 FM
DOPRAVNÍK P29
START

DOPRAVNÍK P33

U203
ELEVÁTOR P35
NAHORU

U203
ELEVÁTOR P3
DOLU

U203
ELEVÁTOR P35
RYCHL. 1

U203
ELEVÁTOR P35
RYCHL. 2

U207
DOPRAVNÍK P36
START

1 -_ 2 51. 2
3 -_ 4 51. 2
5 -_ 6 51. 2

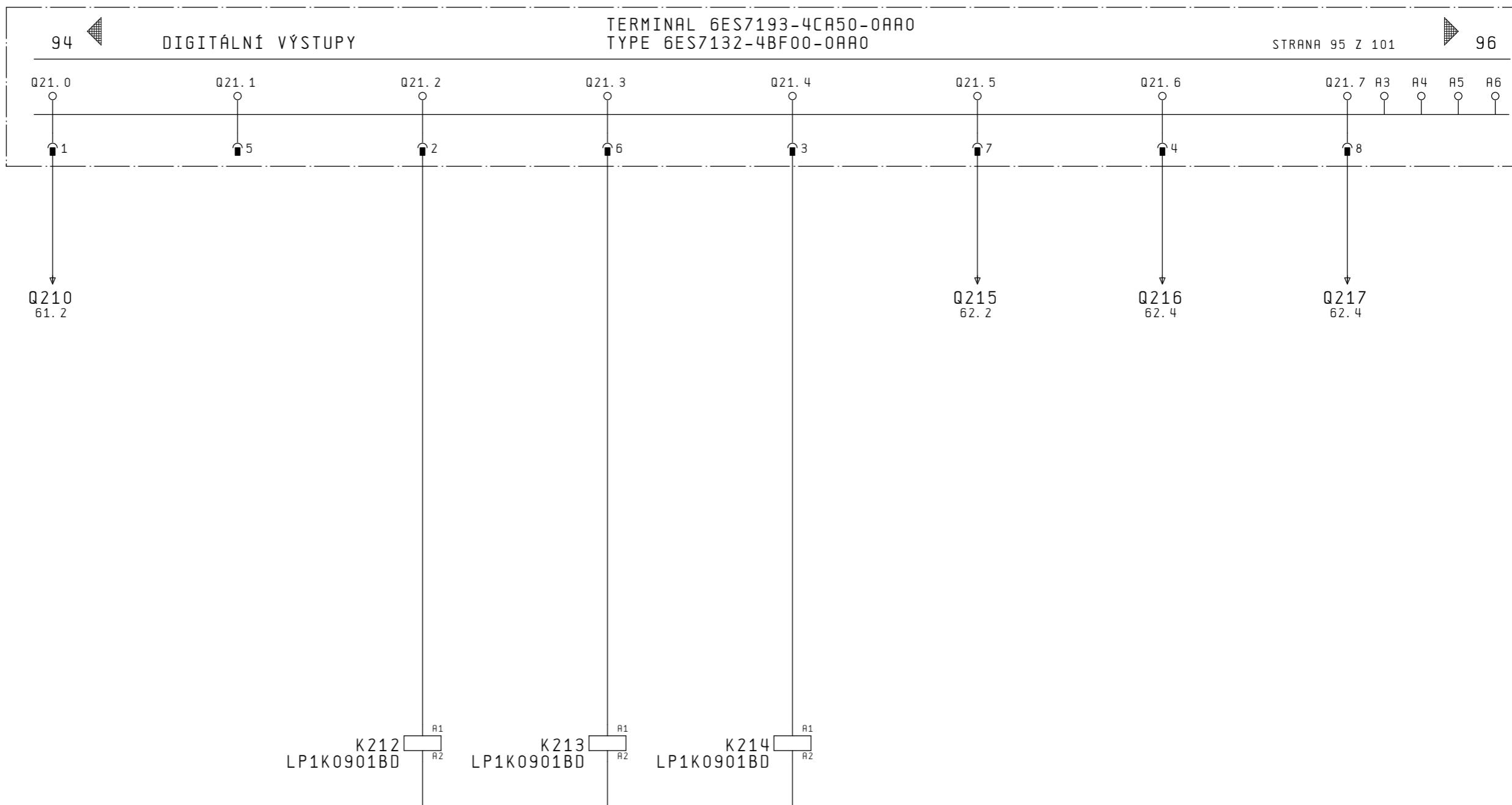
101 A1. 20=VÝSTUPY 20.0-20.7

103



Datum	22. 09. 2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky: VÝSTUPY Q 20. 0-20. 7	Čís. označení:	=
Zprac.	JA					+
Norma						Strana: 102 Celkem: 191

A1. 21



U210
DOPRAVNÍK P49
START

REZERVA

DOPRAVNÍK
P47.1

DOPRAVNÍK
P47.2

DOPRAVNÍK
P49

U215
DOPRAVNÍK P25.1
START

U215
DOPRAVNÍK P25.1
RYCHL. 1

U215
DOPRAVNÍK P25.1
RYCHL. 2

1 - 2 52.2
3 - 4 52.2
5 - 6 52.2

1 - 2 52.4
3 - 4 52.4
5 - 6 52.4

1 - 2 50.1
3 - 4 50.1
5 - 6 50.1

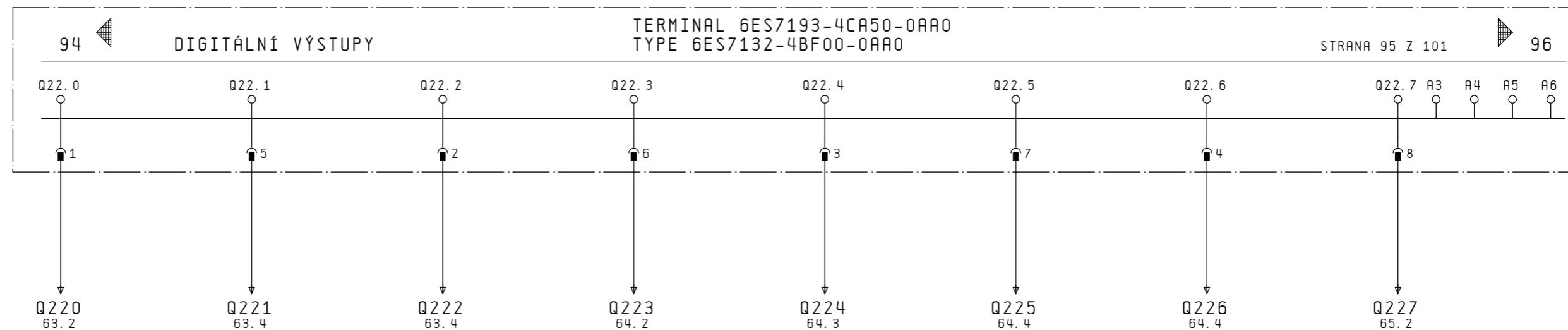
102 A1.21=VÝSTUPY 21.0-21.7

104



Datum	13.03.2018	Název projektu:	VÝSTUPY Q 21.0-21.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JR				+
Norma					Strana: 103
					Celkem: 191

A1.22



U220
DOPRAVNÍK P25.2
START

U220
DOPRAVNÍK P25.2
RYCHL. 1

U220
DOPRAVNÍK P25.2
RYCHL. 2

U223
ELEVÁTOR P30
NAHORU

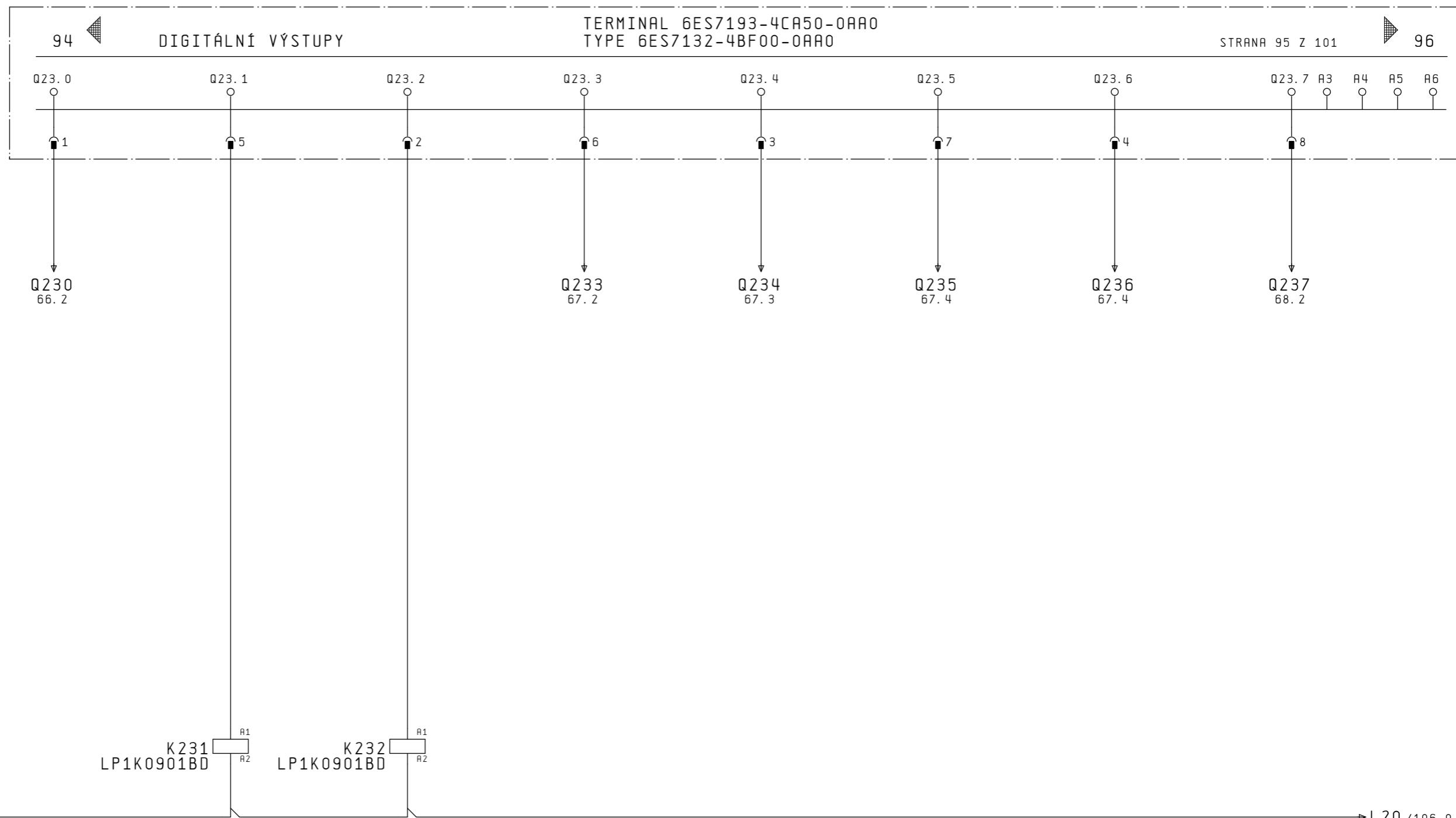
U223
ELEVÁTOR P30
DOLU

U223
ELEVÁTOR P30
RYCHL. 1

U223
ELEVÁTOR P30
RYCHL. 2

U227
DOPRAVNÍK P31
START

A1. 23



U230
DOPRAVNÍK P32
START

DOPRAVNÍK P34.1

DOPRAVNÍK P34.2

U233
ELEVÁTOR P38
NAHORU

U233
ELEVÁTOR P38
DOLU

U233
ELEVÁTOR P38
RYCHL. 1

U233
ELEVÁTOR P38
RYCHL. 2

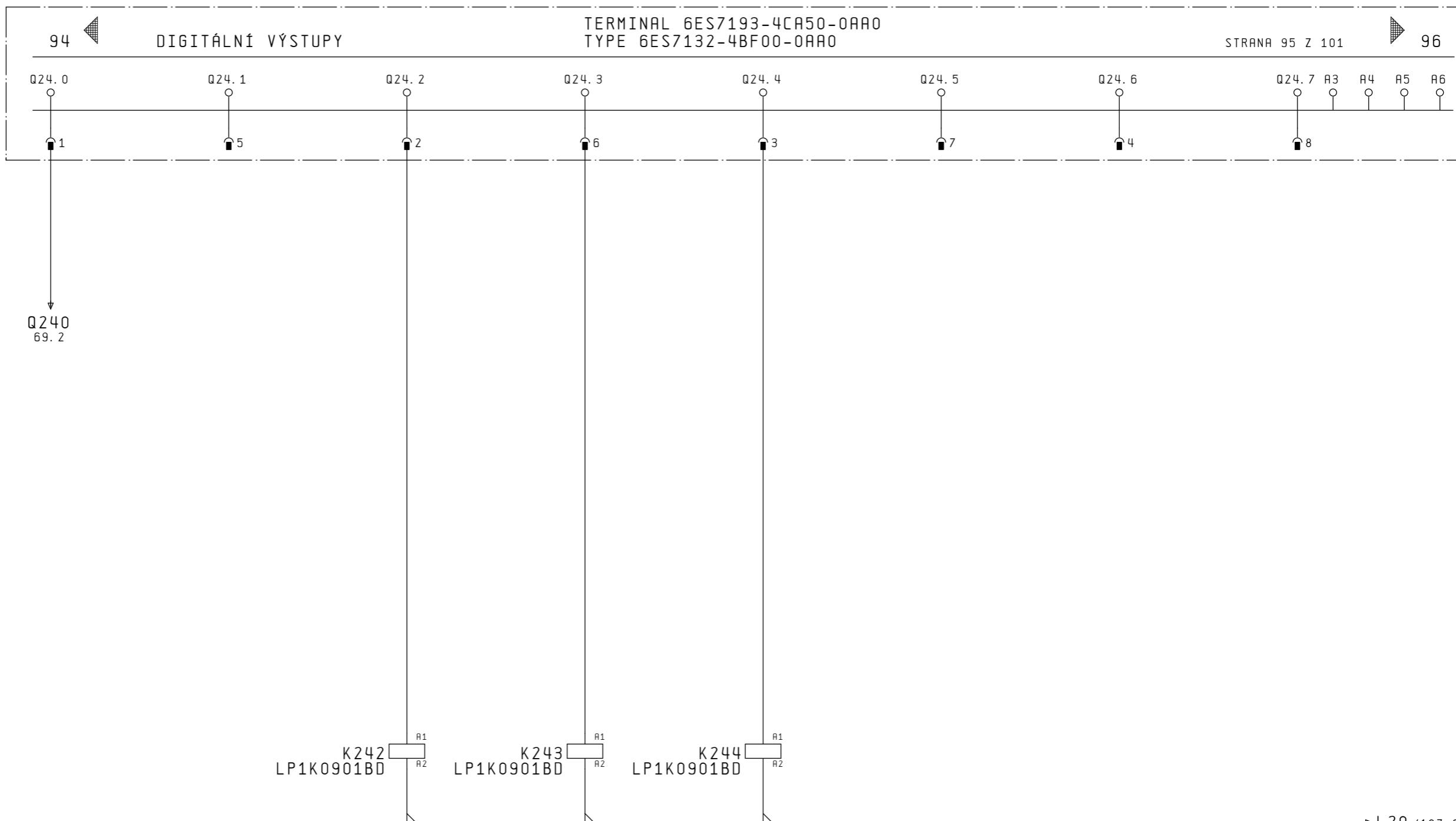
U237
DOPRAVNÍK P39
START

1 — 2 51.5
3 — 4 51.5
5 — 6 51.6

1 — 2 51.7
3 — 4 51.7
5 — 6 51.7

Datum	22.09.2017	Název projektu:	VÝSTUPY Q 23.0-23.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JR				+
Norma					Strana: 105

A1. 24



U240
DOPRAVNÍK P56
START

REZERVA

DOPRAVNÍK
P48.1

DOPRAVNÍK
P48.2

DOPRAVNÍK
P56

REZERVA

REZERVA

REZERVA

1 - 2 53.2
3 - 4 53.2
5 - 6 53.3

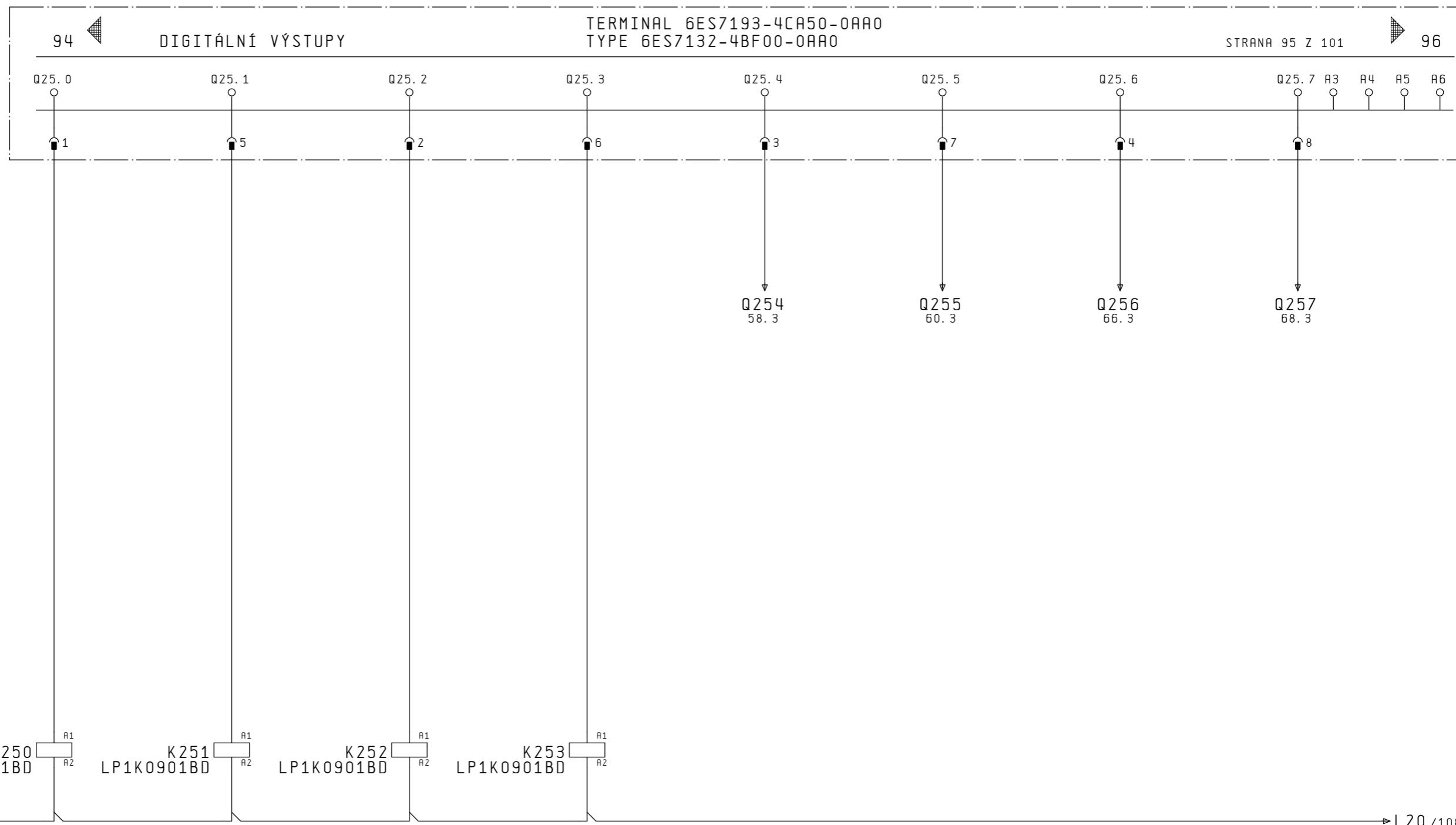
1 - 2 53.4
3 - 4 53.4
5 - 6 53.4

1 - 2 50.2
3 - 4 50.2
5 - 6 50.3

105 A1.24=VÝSTUPY 24.0-24.7

107

A1. 25



ŘEZAČKA
PODÉLNÁ P51
START

ŘEZAČKA
PŘÍČNÁ P52
START

ŘEZAČKA
PODÉLNÁ P58
STAR

ŘEZAČKA
PŘÍČNÁ P59
START

RESET FM
OKRUH 4
L21.3

RESET FM
OKRUH 6
L22.2

RESET FM
OKRUH 5
L22.1

RESET FM
OKRUH 7
L22.3

1 - 2 50.4
3 - 4 50.4
5 - 6 50.5

1 - 2 50.6
3 - 4 50.6
5 - 6 50.6

1 - 2 50.7
3 - 4 50.7
5 - 6 50.7

1 - 2 50.9
3 - 4 50.9
5 - 6 50.9

106 A1.25=VÝSTUPY 25.0-25.7

108

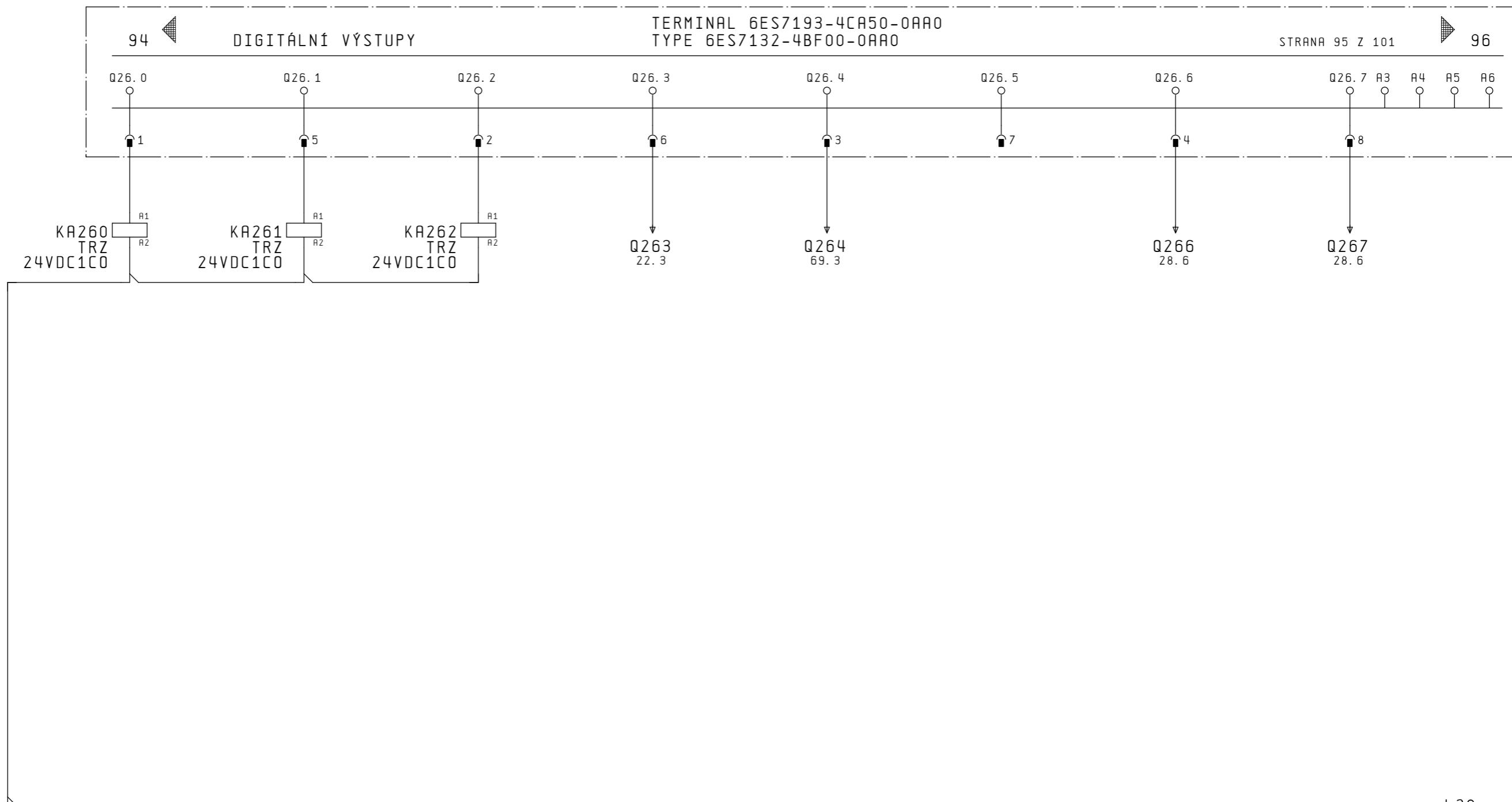


Datum	13.03.2018	Název projektu:		Název stránky:	VÝSTUPY Q 25.0-25.7	čís. označení:	=
Zprac.	JR						
Norma							

Strana: 107

Celkem: 191

A1. 26



START OPT. ZÁVORA S03 NA DOPR. P3	START OPT. ZÁVORA S04 NA DOPR. P17	START OPT. ZÁVORA S05 NA DOPR. P20	RESET DVEŘÍ 3, 4	RESET FM P49, P56	REZERVA	SIGNÁLKA VYPNUTO	SIGNÁLKA ZAPNUTO
-----------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	---------------------	----------------------	---------	---------------------	---------------------

11 - 14 23.2

11 - 14 24.2

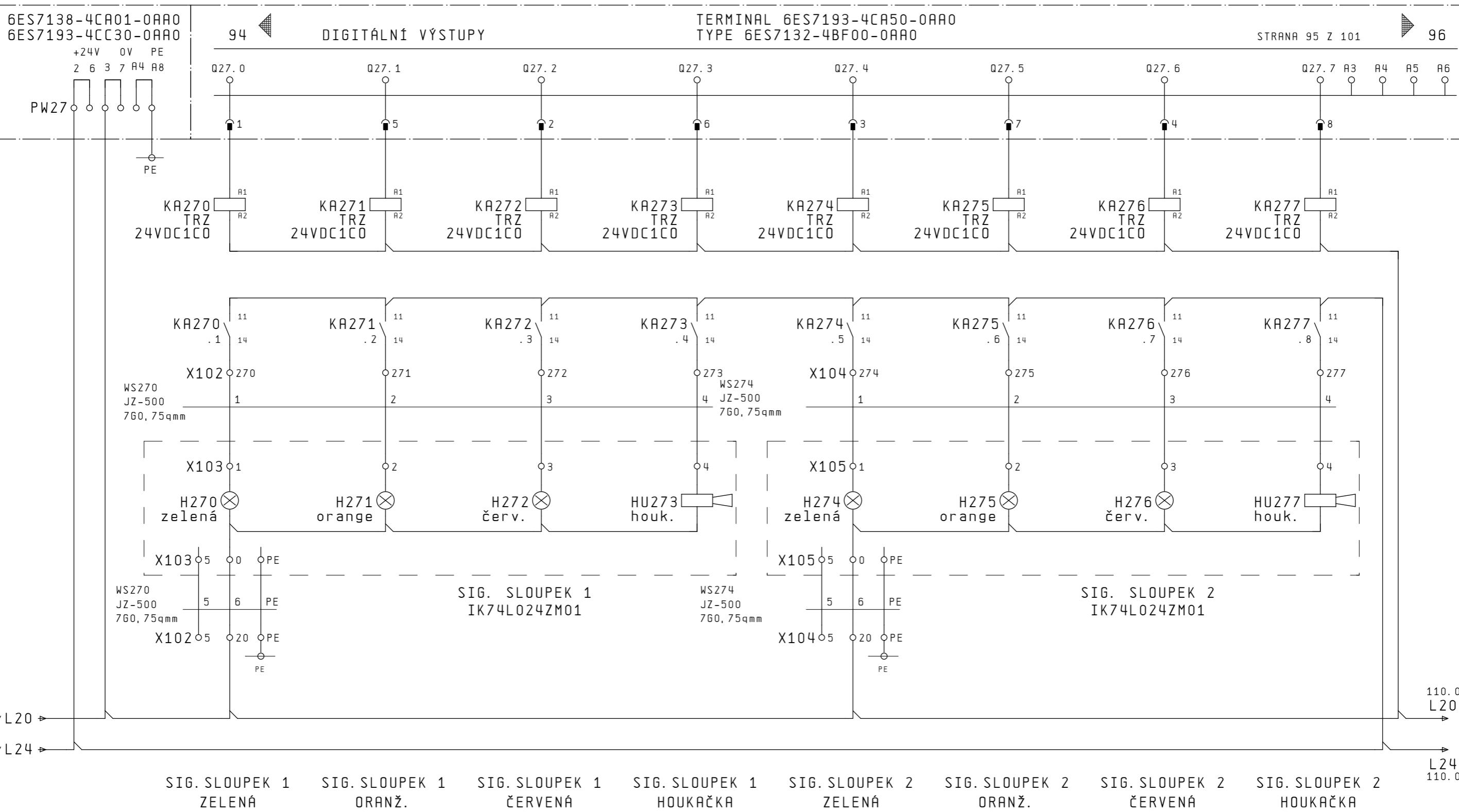
11 - 14 25.2

Datum	13.03.2018	Název projektu: Paletizace		Název stránky: VÝSTUPY Q 26.0-26.7	čís. označení:	=
Zprac.	JH					+
Norma						
						Strana: 108
						Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PW27

A1. 27



11 - 14 . 1

11 - 14 . 2

11 - 14 . 3

11 - 14 . 4

11 - 14 . 5

11 - 14 . 6

11 - 14 . 7

11 - 14 . 8

PW27=NAPÁJENÍ SESTAVY
108 A1.27=VÝSTUPY 27.0-27.7

X102=SIG. SLOUPEK 1 - RM
X103=SIG. SLOUPEK 1 - SIG. SLOUPEK 1

X104=SIG. SLOUPEK 2 - RM
X105=SIG. SLOUPEK 2 - SIG. SLOUPEK 2

110

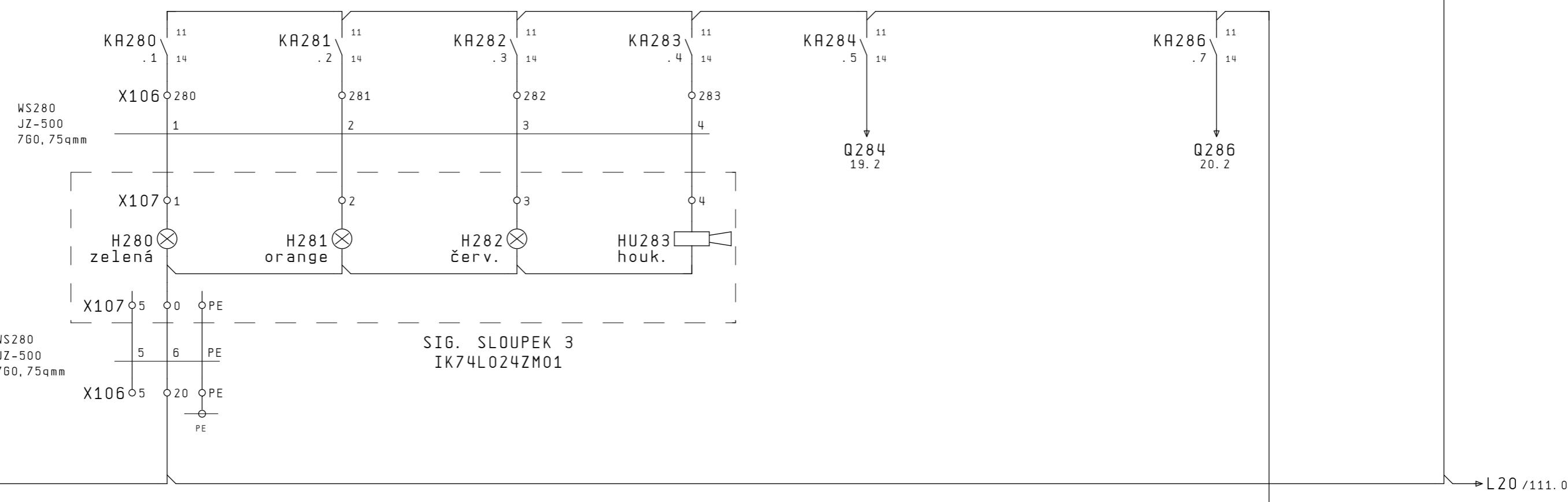
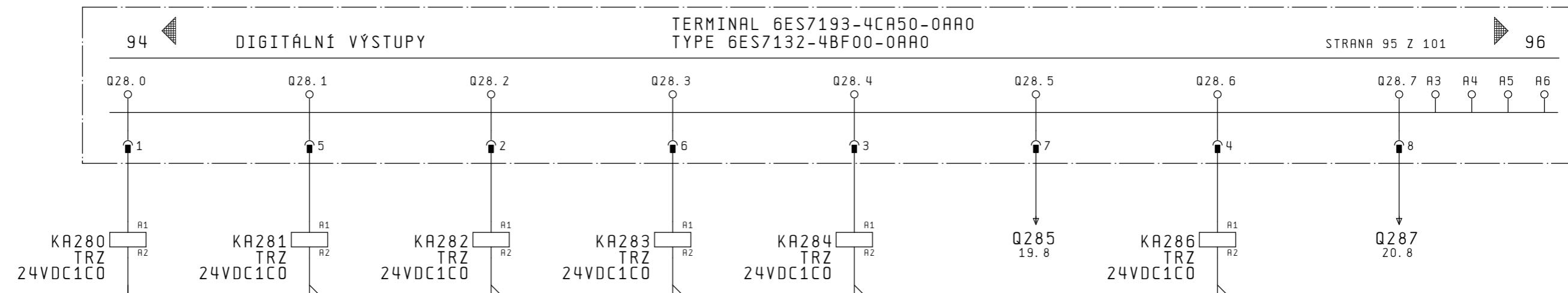


Datum	22.09.2017	Název projektu:	VÝSTUPY Q 27.0-27.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JR				+
Norma					Strana: 109

Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A1. 28



SIG. SLOUPEK 3
ZELENÁ

SIG. SLOUPEK 3
ORANŽ.

SIG. SLOUPEK 3
ČERVENÁ

SIG. SLOUPEK 3
HOUKAČKA

EL. MAGNET
DVEŘE 1

SIGNÁLKA
DVEŘE 1

EL. MAGNET
DVEŘE 2

SIGNÁLKA
DVEŘE 2

11 - 14 .1

11 - 14 .2

11 - 14 .3

11 - 14 .4

11 - 14 .5

11 - 14 .7

X106=SIG. SLOUPEK 3 - RM

X107=SIG. SLOUPEK 3 - SIG. SLOUPEK 3

111

109 A1. 28=VÝSTUPY 28.0-28.7



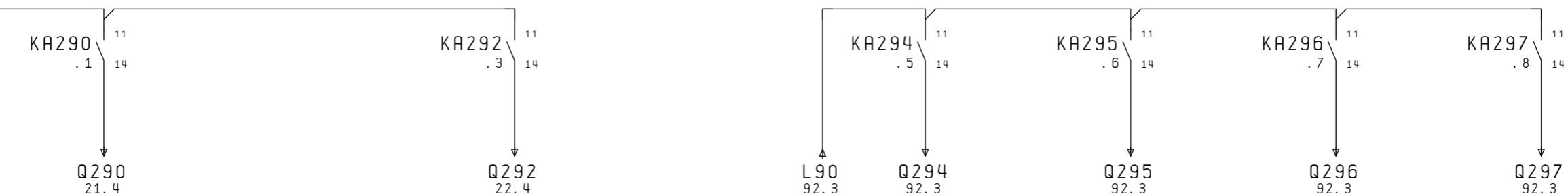
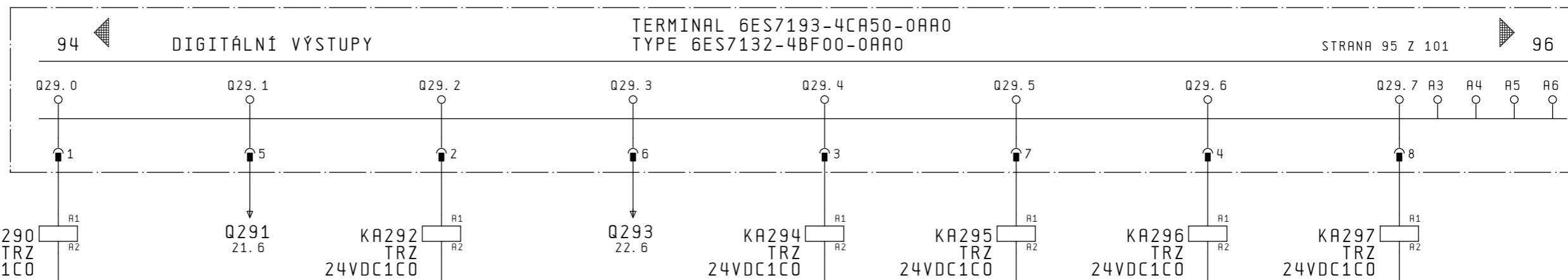
Datum	22.09.2017	Název projektu:	Paletizace	Název stránky:	VÝSTUPY Q 28.0-28.7	čís. označení:	=
Zprac.	JR						
Norma							

Strana: 110

Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A1. 29



110.9/L20 → → L20/112.0
110.9/L24 →

EL. MAGNET
DVEŘE 3

SIGNÁLKA
DVEŘE 3

EL. MAGNET
DVEŘE 4

SIGNÁLKA
DVEŘE 4

KOMUNIKACE
OVÍJEČKA

KOMUNIKACE
OVÍJEČKA

KOMUNIKACE
OVÍJEČKA

KOMUNIKACE
OVÍJEČKA

11 - 14 .1

11 - 14 .3

11 - 14 .5

11 - 14 .6

11 - 14 .7

11 - 14 .8

110 A1. 29=VÝSTUPY 29.0-29.7

112

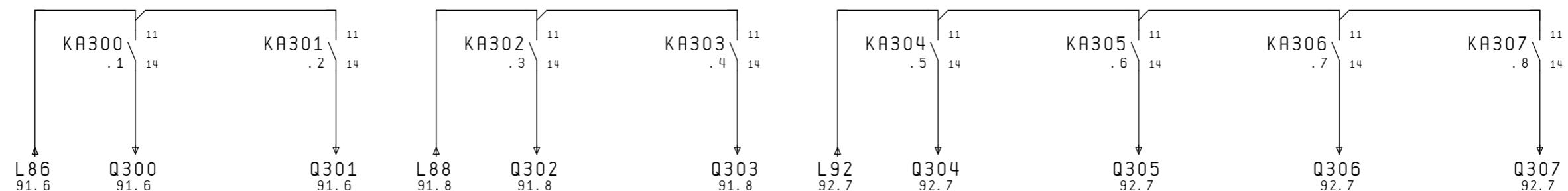
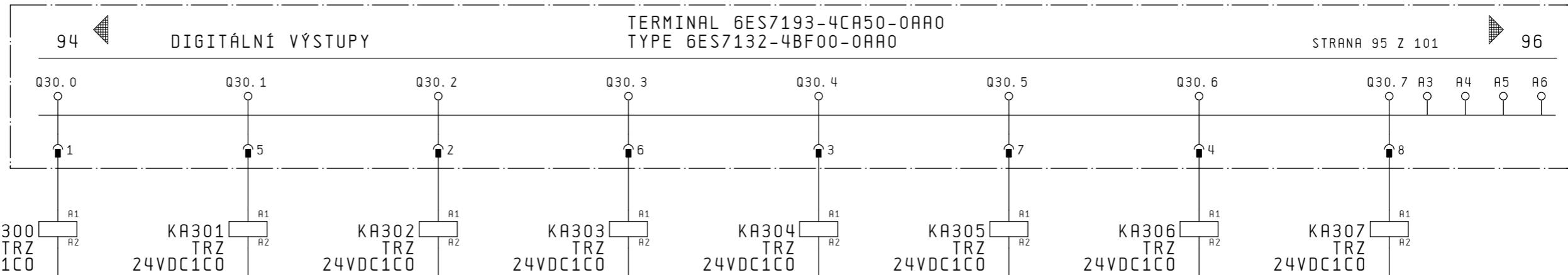


Datum	22.09.2017	Název projektu:	Paletizace	Název stránky:	VÝSTUPY Q 29.0-29.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JR						+ /
Norma							Strana: 111

Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A1.30



111.9/L20 → → L20/113.0

KOMUNIKACE
DETEKTOR KOVŮ 1

KOMUNIKACE
DETEKTOR KOVŮ 1

KOMUNIKACE
DETEKTOR KOVŮ 2

KOMUNIKACE
DETEKTOR KOVŮ 2

KOMUNIKACE
KAMERA 1

KOMUNIKACE
KAMERA 1

KOMUNIKACE
KAMERA 1

KOMUNIKACE
KAMERA 1

11 - 14 . 1

11 - 14 . 2

11 - 14 . 3

11 - 14 . 4

11 - 14 . 5

11 - 14 . 6

11 - 14 . 7

11 - 14 . 8

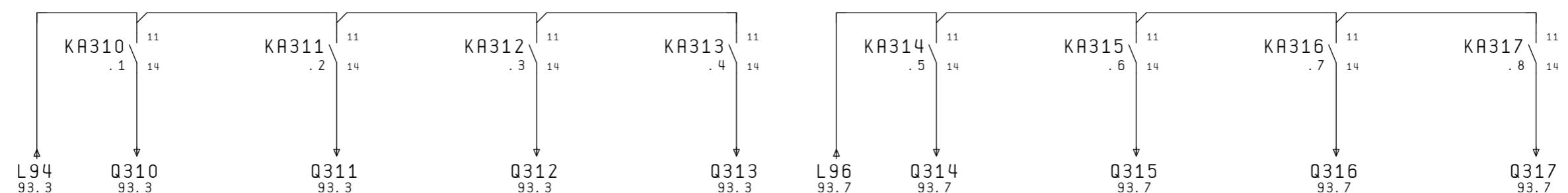
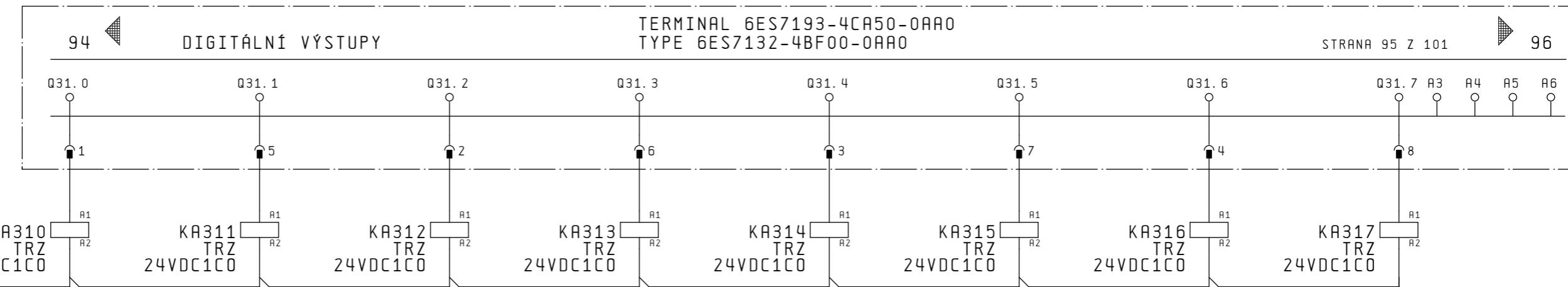
111 A1.30=VÝSTUPY 30.0-30.7

113



Datum	22.09.2017	Název projektu:	VÝSTUPY Q 30.0-30.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JR				+
Norma					
					Strana: 112
					Celkem: 191

A1. 31



KOMUNIKACE
KAMERA 2

KOMUNIKACE
KAMERA 2

KOMUNIKACI
KAMERA 2

KOMUNIKACI
KAMERA 2

KOMUNIKACI
KAMERA

KOMUNIKACE
KAMERA 3

KOMUNIKACE
KAMERA 3

KOMUNIKACE
KAMERA 3

11 -14.1

11 - 14 . 2

11 - 14 .

11 -14.

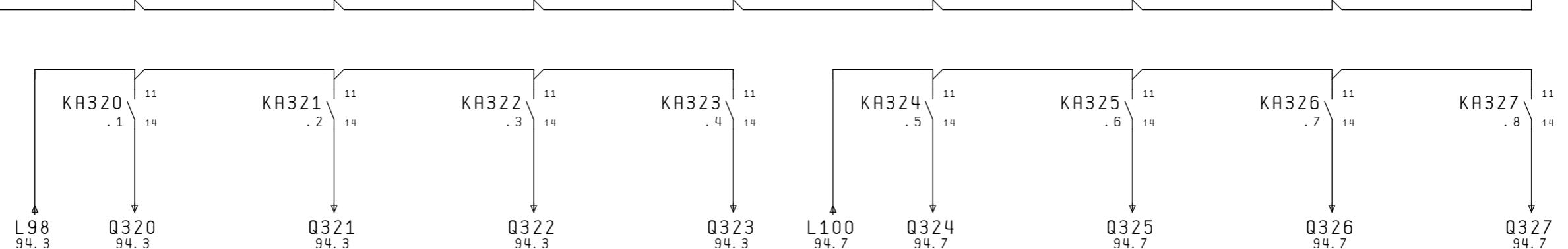
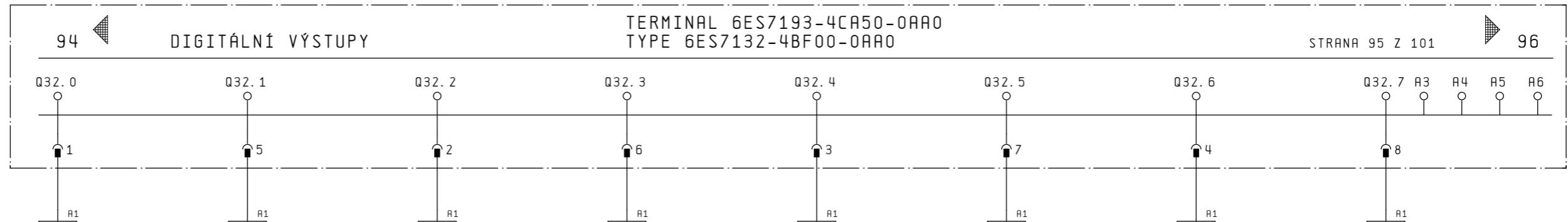
11 - 14

11 - 14 .

114



A1.32



113.9/L20 ➤

KOMUNIKACE
KAMERA 4KOMUNIKACE
KAMERA 4KOMUNIKACE
KAMERA 4KOMUNIKACE
KAMERA 4KOMUNIKACE
KAMERA 5KOMUNIKACE
KAMERA 5KOMUNIKACE
KAMERA 5KOMUNIKACE
KAMERA 5

11 - 14 .1

11 - 14 .2

11 - 14 .3

11 - 14 .4

11 - 14 .5

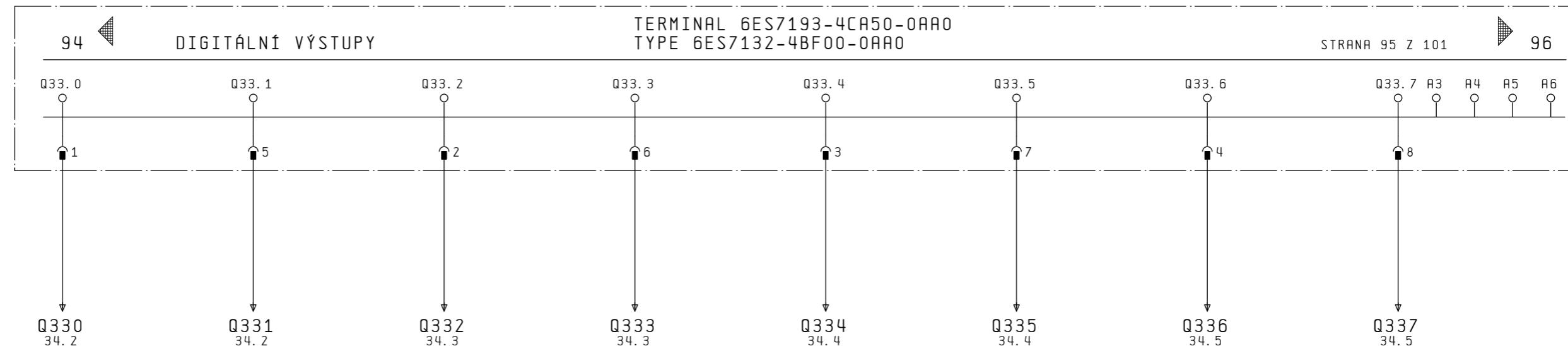
11 - 14 .6

11 - 14 .7

11 - 14 .8

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		VÝSTUPY Q 32.0-32.7	+
			čís. označení:		
Norma					
					Strana: 114
					Celkem: 191

A1. 33



ZAPNOUT
PALETIZACI

ZAPNOUT
OKRUH 1

ZAPNOUT
OKRUH 2

ZAPNOUT
OKRUH 3

ZAPNOUT
OKRUH 4

ZAPNOUT
OKRUH 5

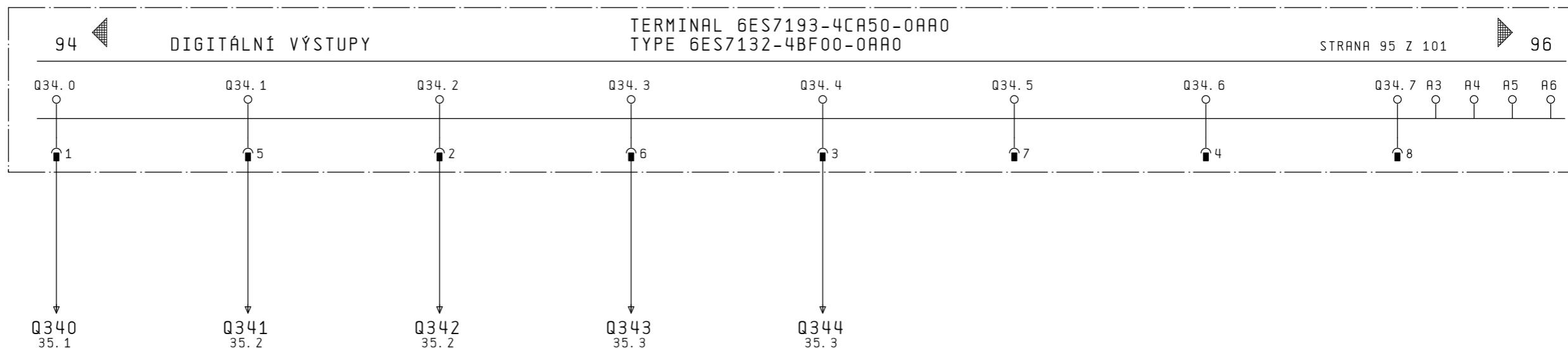
ZAPNOUT
OKRUH 6

ZAPNOUT
OKRUH 7



Datum	22. 09. 2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky: VÝSTUPY Q 33.0-33.7	čís. označení:	=	
Zprac.	JR					+	
							Strana: 115
Norma							Celkem: 191

A1.34

START RELÉ
ROBOT 1
NOT-AUSSTART RELÉ
ROBOT 1
DVEŘESTART RELÉ
ROBOT 2
NOT-AUSSTART RELÉ
ROBOT 2
DVEŘESTART RELÉ
OVINOVÁČKA

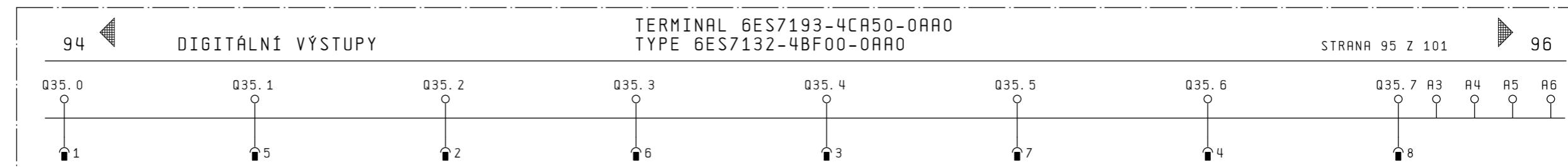
REZERVA

REZERVA

REZERVA

Datum	22.09.2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky: VÝSTUPY Q 34.0-34.7	=
Zprac.	JR				+
Norma					
				Čís. označení:	Strana: 116
					Celkem: 191

A1. 35



REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVĀ

REZERVA



Datum	22. 09. 2017	Název projektu:		Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		VÝSTUPY Q 35.0-35.7	čís. označení:	+
Norma						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

STOH PALET
NA DOPR. P3

NASKLADNĚNÍ
STOHŮ PALET
NA DOPR. P4

PLNÝ
DOPR. P4

STOP STOHU
PALET V
DESTOHOVÁCI P6 DESTOHOVÁČEM P6

PŘÍTOMNOST
PALETY POD
DESTOHOVÁČEM P6

DESTOHOVÁČ
P6 NAHORE

DESTOHOVÁČ
P6 STŘED

DESTOHOVÁČ
P6 DOLE

S400
GL6-
P3212

S401
GL6-
P3212

S402
GL6-
P3212

S403
GL6-
P3212

S404
GL6-
P3212

S405
IME1808
BPSZCOS

S406
IME1808
BPSZCOS

S407
IME1808
BPSZCOS

WS400
MU8PVC
3x0, 34qmm

WS401
MU8PVC
3x0, 34qmm

WS402
MU8PVC
3x0, 34qmm

WS403
MU8PVC
3x0, 34qmm

WS404
MU8PVC
3x0, 34qmm

WS405
MU12PVC
3x0, 34qmm

WS406
MU12PVC
3x0, 34qmm

WS407
MU12PVC
3x0, 34qmm

I040. 2

I040. 1

I040. 3

I040. 4

24V AUX OV I01

Iolink

I40. 0

I40. 1

I40. 2

I40. 3

I40. 4

I40. 5

I40. 6

I40. 7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

HUB1.1
119.0

ROZVODNICE MX10
119.0
NSYTBS19168

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

RAMENA
DESTOHOVÁČE P6
ROZEVŘENA VLEVO

RAMENA
DESTOHOVÁČE P6
SEVŘENA VLEVO

RAMENA
DESTOHOVÁČE P6
ROZEVŘENA VPRAVO

RAMENA
DESTOHOVÁČE P6
SEVŘENA VPRAVO

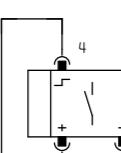
REZERVA

REZERVA

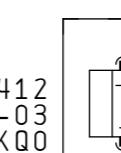
RAMENA
DESTOHOVÁČE
P6 ROZEVŘÍT

RAMENA
DESTOHOVÁČE
P6 SEVŘÍT

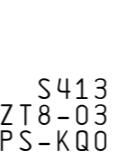
S411
MZT8-03
VPS-KQ0



4
1 3



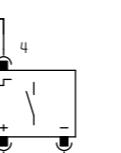
4
1 3



4
1 3



4
1 3



4
1 3

WS411
MU12PVC
3x0,34qmm

BK

BN

BU

WS416
JZ-500 OZ
2x0,5qmm

1

2

WS417
JZ-500 OZ
2x0,5qmm

1

2

I41.0

I41.1

I41.2

I41.3

I41.4

I41.5

Q41.6

Q41.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

IOLINK 16DI/DO

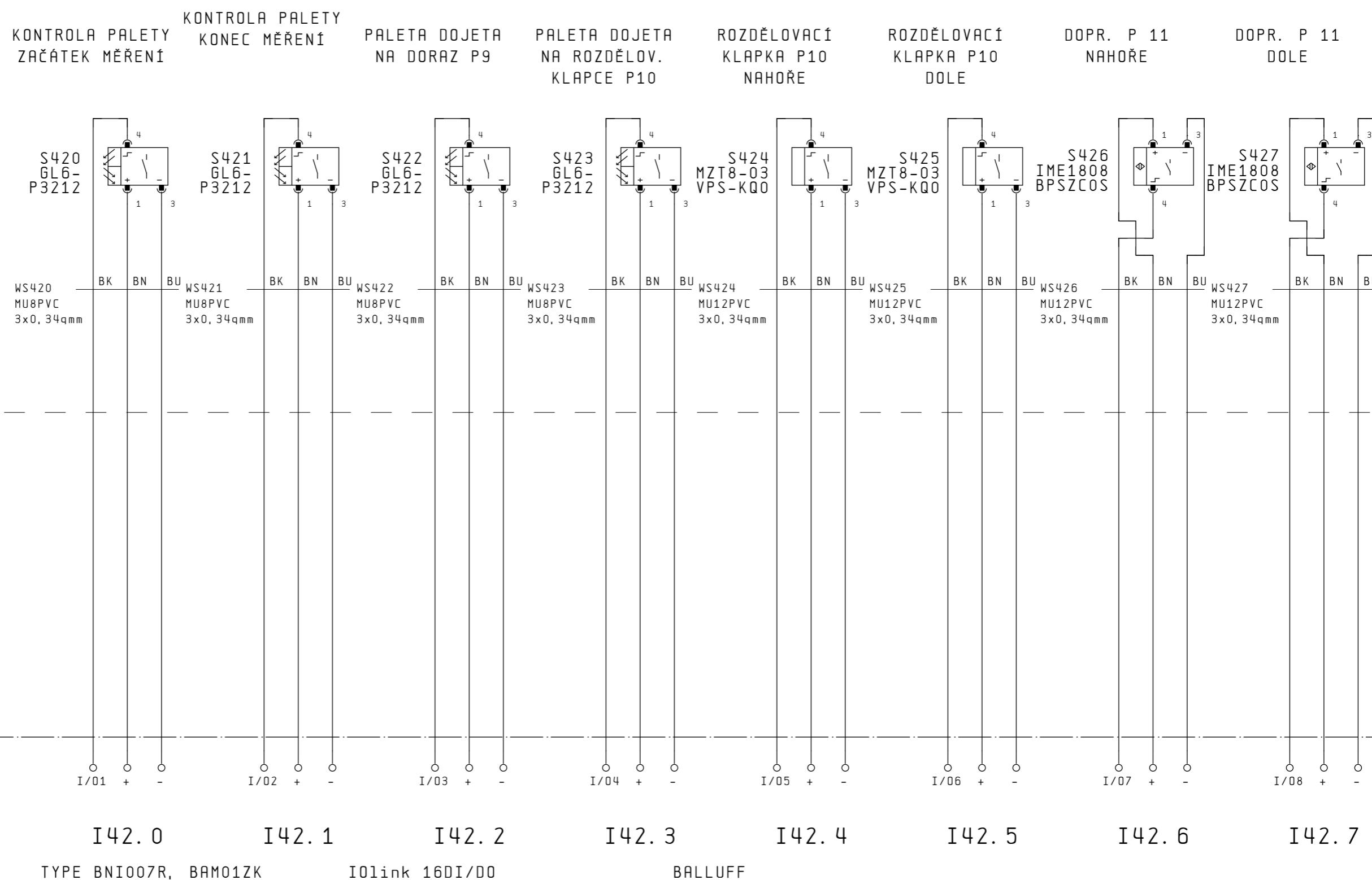
BALLUFF

HUB1.1
118.0

ROZVODNICE MX10
118.0

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
		BNI IOLINK HUB 1.1, MX10			
Norma		BUS 41.0-41.7		Strana: 119	
		Celkem: 191			

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



ROZVODNICE MX11
121.0
NSYTBS19168

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PALETA DOJETA
NA ROZDĚLOV.
KLAPCE P15

KLAPKA P15
NAHORE

KLAPKA P15
DOLE

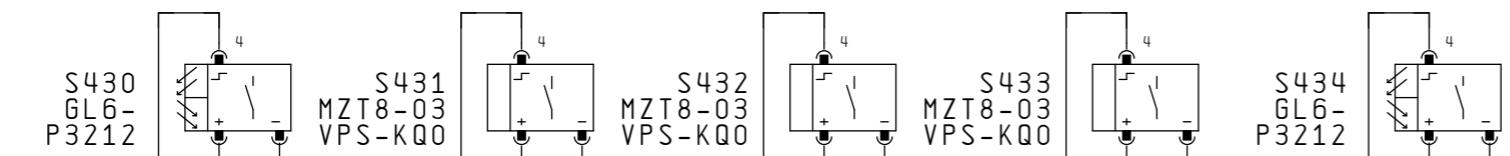
ROVNÁNÍ PALETY
NA P15
UVOLNĚNO

PALETA DOJETA
NA KONCI P13

REZERVA

REZERVA

REZERVA



WS430
MU8PVC
3x0, 34qmm

BK BN BU

WS431
MU12PVC
3x0, 34qmm

BK BN BU

WS432
MU12PVC
3x0, 34qmm

BK BN BU

WS433
MU12PVC
3x0, 34qmm

BK BN BU

WS434
MU8PVC
3x0, 34qmm

BK BN BU

I/09 + -

I/010 + -

I/011 + -

I/012 + -

I/013 + -

I/014 + -

I/015 + -

I/016 + -

I43.0

I43.1

I43.2

I43.3

I43.4

I43.5

I43.6

I43.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

IOLINK 16DI/DO

BALLUFF

HUB1.2
120.0

ROZVODNICE MX11
120.0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

DOPR. P 12
NAHOŘE

DOPR. P 12
DOLE

PALETA DOJETA
NA ROZDĚLOV.
KLAPCE P16

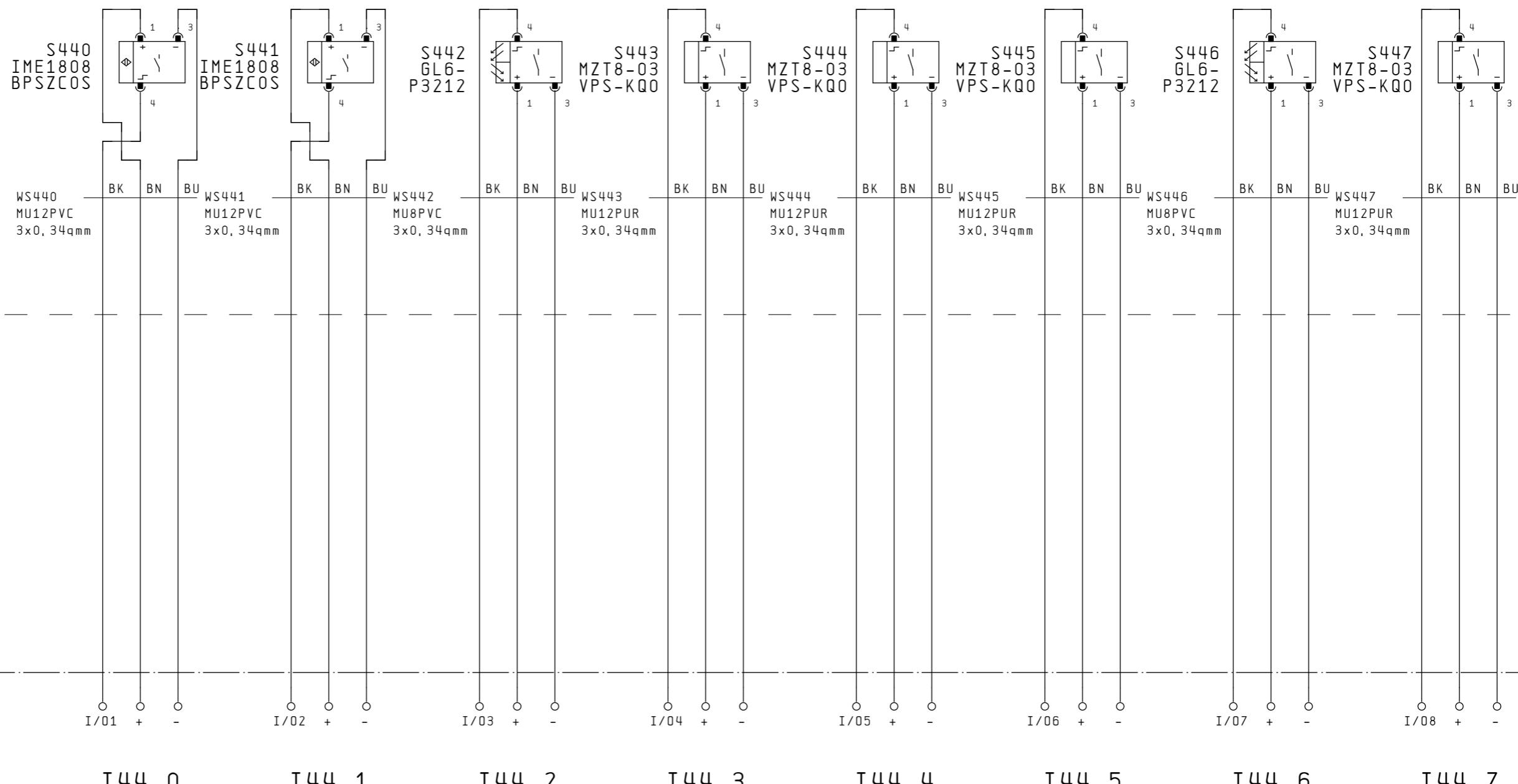
KLAPKA P1
NAHOŘE

KLAPKA P1
DOLE

ROVNÁNÍ PALETY
NA P16 UVOLNĚNO

PALETA DOJETA
NA KONCI P14

ROVNÁNÍ PALETY
NA P11 UVOLNĚNO



HUB1.3
123.0

ROZVODNICE MX12
123.0
NSYTBS19168

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ROVNÁNÍ PALETY
NA P12 UVOLNĚNO

REZERVA

REZERVA

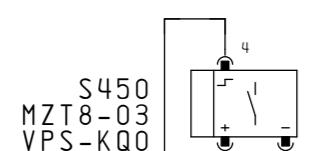
REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA



WS450
MU12PUR
3x0,34qmm

BK BN BU

I/09 + - I/010 + - I/011 + - I/012 + - I/013 + - I/014 + - I/015 + - I/016 + -

I45.0 I45.1 I45.2 I45.3 I45.4 I45.5 I45.6 I45.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

IOLINK 16DI/DO

BALLUFF

HUB1.3
122.0

ROZVODNICE MX12
122.0

Datum	22.09.2017	Název projektu: Paletizace		Název stránky:	Čís. označení:	=
Zprac.	JR			BNI IOLINK HUB 1.3, MX12		+
				BUS 45.0-45.7		
Norma						
						Strana: 123
						Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ROZDĚLOVACÍ
KLAPKA P10
NAHORU

ROZDĚLOVACÍ
KLAPKA P10
DOLU

ROVNÁNÍ
PALETY NA P11
UVOLNIT

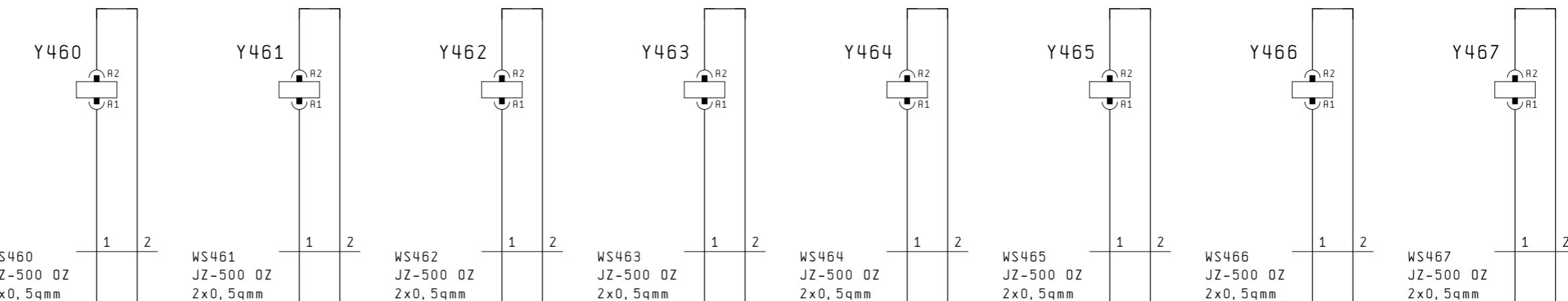
ROVNÁNÍ
PALETY NA P11
SEVRÍT

ROVNÁNÍ
PALETY NA P12
UVOLNIT

ROVNÁNÍ
PALETY NA P12
SEVRÍT

KLAPKA P15
NAHORU

KLAPKA P15
DOLU



I046.2

I046.1 I046.3

I046.4

24V AUX OV I01

Iolink

Q46.0

Q46.1

Q46.2

Q46.3

Q46.4

Q46.5

Q46.6

Q46.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

HUB1.4
125.0

ROZVODNICE MX13
125.0
NSYTBS19168

Datum	22.09.2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: BNI Iolink HUB 1.4, MX13 NAPÁJENÍ, BUS 46.0-46.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JR				+
Norma					
					Strana: 124
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ROVNÁNÍ PALETY
NA P15 UVOLNIT

ROVNÁNÍ PALETY
NA P15 SEVŘÍT

KLAPKA P16
NAHORU

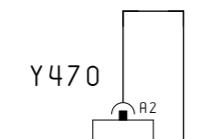
KLAPKA P16
DOLU

ROVNÁNÍ PALETY
NA P17 UVOLNIT

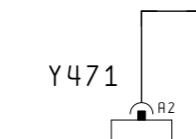
ROVNÁNÍ PALETY
NA P17 SEVŘÍT

REZERVA

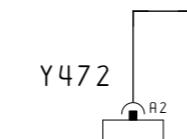
REZERVA



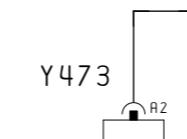
WS470
JZ-500 OZ
2x0,5qmm



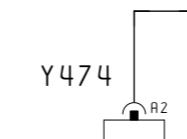
WS471
JZ-500 OZ
2x0,5qmm



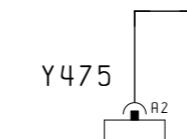
WS472
JZ-500 OZ
2x0,5qmm



WS473
JZ-500 OZ
2x0,5qmm



WS474
JZ-500 OZ
2x0,5qmm



WS475
JZ-500 OZ
2x0,5qmm

I/09 + -

I/010 + -

I/011 + -

I/012 + -

I/013 + -

I/014 + -

I/015 + -

I/016 + -

Q47.0

Q47.1

Q47.2

Q47.3

Q47.4

Q47.5

Q47.6

Q47.7

TYPE BN1007R, BAM01ZK

IOLINK 16DI/DO

BALLUFF

HUB1.4
124.0

ROZVODNICE MX13
124.0

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	BNI IOLINK HUB 1.4, MX13	+
Norma			BUS 47.0-47.7	
				Strana: 125
				Celkem: 191

0

1

2

3

4

5

6

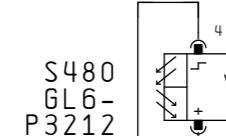
7

8

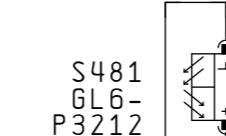
9

PALETA NA
KONCI DOPR. P18

PALETA NA
KONCI DOPR. P17

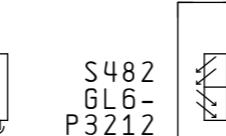


WS480
MU8PVC
3x0, 34qmm



WS481
MU8PVC
3x0, 34qmm

PALETA NA
OVINOVACÍM
DOPR. P19



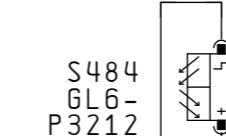
WS482
MU8PVC
3x0, 34qmm

NASKLADNĚNÍ
PALET NA
DOPR. P20



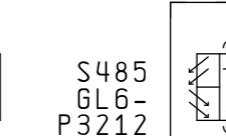
WS483
MU8PVC
3x0, 34qmm

PLNÝ DOPR. P20



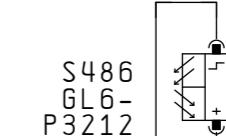
WS484
MU8PVC
3x0, 34qmm

PALETA NA
KONCI DOPR. P20



WS485
MU8PVC
3x0, 34qmm

PALETA NA
KONCI DOPR. P21



WS486
MU8PVC
3x0, 34qmm

REZERVA

I048.2

I048.1 I048.3

I048.4

24V AUX OV I01

Iolink

I48.0

I48.1

I48.2

I48.3

I48.4

I48.5

I48.6

I48.7

TYPE BN1007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

HUB2.1
127.0

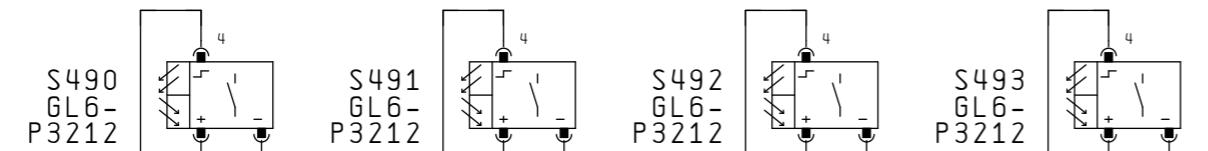
ROZVODNICE MX14

127.0
NSYTBS19168

Datum	22.09.2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: BNI Iolink HUB 2.1, MX14 NAPÁJENÍ, BUS 48.0-48.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JR				+
Norma					
					Strana: 126
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PROLOŽKY NA DOPR. P65 POLOŽENY	PROLOŽKY NA DOPR. P65 POD ROBOTEM	PROLOŽKY NA DOPR. P66 POLOŽENY	PROLOŽKY NA DOPR. P66 POD ROBOTEM	REZERVA	REZERVA	REZERVA
--------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------	---------	---------	---------



WS490
MU8PVC
3x0, 34qmm

S490
GL6-
P3212

S491
GL6-
P3212

S492
GL6-
P3212

S493
GL6-
P3212

BK BN BU

I/09 + - I/10 + - I/11 + - I/12 + - I/13 + - I/14 + - I/15 + - I/16 + -

I49.0 I49.1 I49.2 I49.3 I49.4 I49.5 I49.6 I49.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

IOLINK 16DI/DO

BALLUFF

HUB2.1
126.0

ROZVODNICE MX14
126.0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TRAY NA
DOPR. P33
POZICE 1

TRAY NA
DOPR. P33
POZICE 2

REZERVA

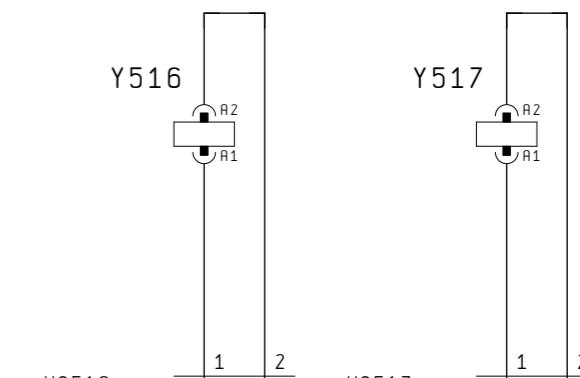
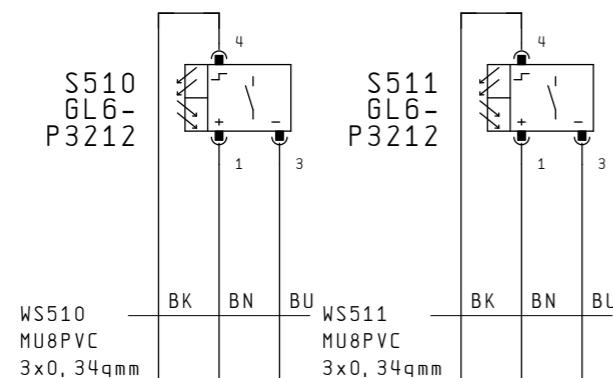
REZERVA

REZERVA

REZERVA

ROZDĚLOVACÍ
KLAPKA P24
NAHORU

ROZDĚLOVACÍ
KLAPKA P24
DOLU



I/09 + - I/010 + - I/011 + - I/012 + - I/013 + - I/014 + - I/015 + - I/016 + -

I51.0

I51.1

I51.2

I51.3

I51.4

I51.5

Q51.6

Q51.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

HUB2.2
128.0

ROZVODNICE MX15
128.0

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:	+
Norma			Strana:	129
			Celkem:	191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TRAY NA
DOPRAVNÍKU P25

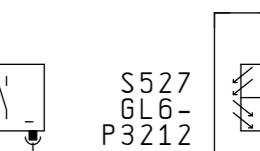
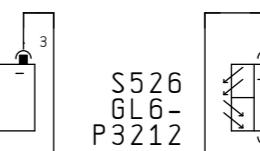
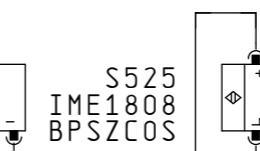
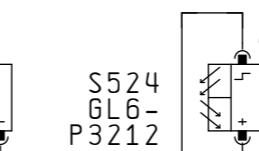
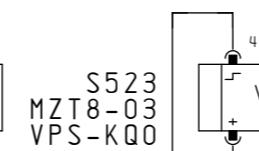
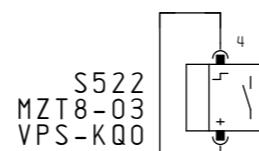
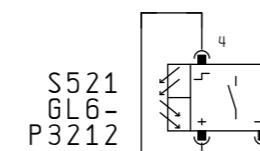
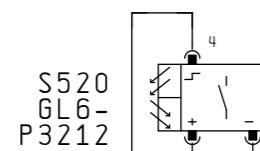
TRAY NA
ROZDĚLOVACÍ
KLAPCE P26

ROZDĚLOVACÍ
KLAPKA P26
NAHORE

TRAY NA KONCI
DOPRAVNÍKU P31

VOLNO 1
NA DOPR. P32

VOLNO 2
NA DOPR. P32



I052.2

I052.1 I052.3

I052.4

24V AUX OV I01

Iolink

I52.0

I52.1

I52.2

I52.3

I52.4

I52.5

I52.6

I52.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

HUB2.3
131.0

ROZVODNICE MX16
131.0
NSYTBS19168

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TRAY NA
DOPR. P34
POZICE 1

TRAY NA
DOPR. P34
POZICE 2

REZERVA

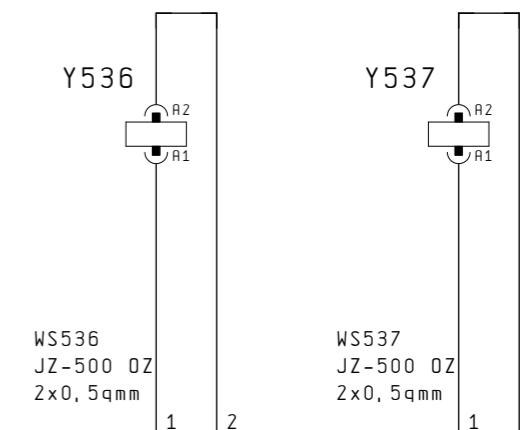
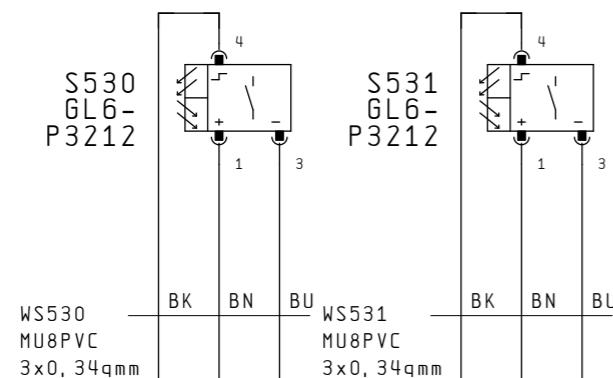
REZERVA

REZERVA

REZERVA

ROZDĚLOVACÍ
KLAPKA P26
NAHORU

ROZDĚLOVACÍ
KLAPKA P26
DOLU



I/09 + - I/010 + - I/011 + - I/012 + - I/013 + - I/014 + - I/015 + - I/016 + -

I53.0

I53.1

I53.2

I53.3

I53.4

I53.5

Q53.6

Q53.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

HUB2.3
130.0

ROZVODNICE MX16
130.0

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:	+
Norma				Strana: 131
				Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TRAY NA KONCI
DOPRAVNÍKU P33

TRAY NA KONCI
DOPRAVNÍKU P36

POLOHA
ELEVÁTORU P35
-NÁJEZD TRAY
MOŽNÝ

VOLNO 1
NA DOPR. P37

VOLNO 2
NA DOPR. P37

TRAY NA
DOPRAVNÍKU P42

TRAY NA
VYŘAZOVACÍ
KLAPCE P45

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P45
NAHORE

S540
WTB11-
2P2431

S541
WTB11-
2P2431

S542
IME1808
BPSZCOS

S543
WTB11-
2P2431

S544
WTB11-
2P2431

S545
WTB11-
2P2431

S546
WTB11-
2P2431

S547
Mzt8-03
VPS-KQ0

WS540
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS541
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS542
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS543
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS544
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS545
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS546
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS547
MU12PVC
3x0, 34qmm

WS540
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS541
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS542
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS543
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS544
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS545
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS546
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS547
MU12PVC
3x0, 34qmm

WS540
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS541
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS542
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS543
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS544
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS545
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS546
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS547
MU12PVC
3x0, 34qmm

WS540
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS541
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS542
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS543
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS544
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS545
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS546
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS547
MU12PVC
3x0, 34qmm

I054. 2

I054. 1 I054. 3

I054. 4

24V AUX OV IO1

Iolink

I54. 0

I54. 1

I54. 2

I54. 3

I54. 4

I54. 5

I54. 6

I54. 7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

HUB2. 4
133. 0

ROZVODNICE MX17

133. 0

NSYTBS19168

Datum	22. 09. 2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: BNI Iolink HUB2. 4, MX17 NAPÁJENÍ, BUS 54. 0-54. 7	=
Zprac.	JR			+
Norma				
				Strana: 132
				Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P45
DOLE

TRAY NA
DOPRAVNÍKU P47. 1 DOPRAVNÍKU P47. 2

REZERVA

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P 47. 2
NAHORU

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P 47. 2
DOLU

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P45
NAHORU

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P45
DOLU

S550
MZT8-03
VPS-KQ0

S551
WTB11-
2P2431

S552
WTB11-
2P2431

S552
WTB11-
2P2431

Y554

Y555

Y556

Y557

WS550
MU12PVC
3x0, 34qmm

WS551
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS552
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS552
MU12PUR
3x0, 34qmm

WS554
JZ-HF
3x0, 5qmm

WS555
JZ-500 OZ
2x0, 5qmm

WS556
JZ-500 OZ
2x0, 5qmm

WS557
JZ-500 OZ
2x0, 5qmm

I/09

+

-

I/010

+

-

I/011

+

-

I/012

+

-

I/013

+

-

I/014

+

-

I/015

+

-

I/016

+

-

I55. 0

I55. 1

I55. 2

I55. 3

Q55. 4

Q55. 5

Q55. 6

Q55. 7

TYPE BN1007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

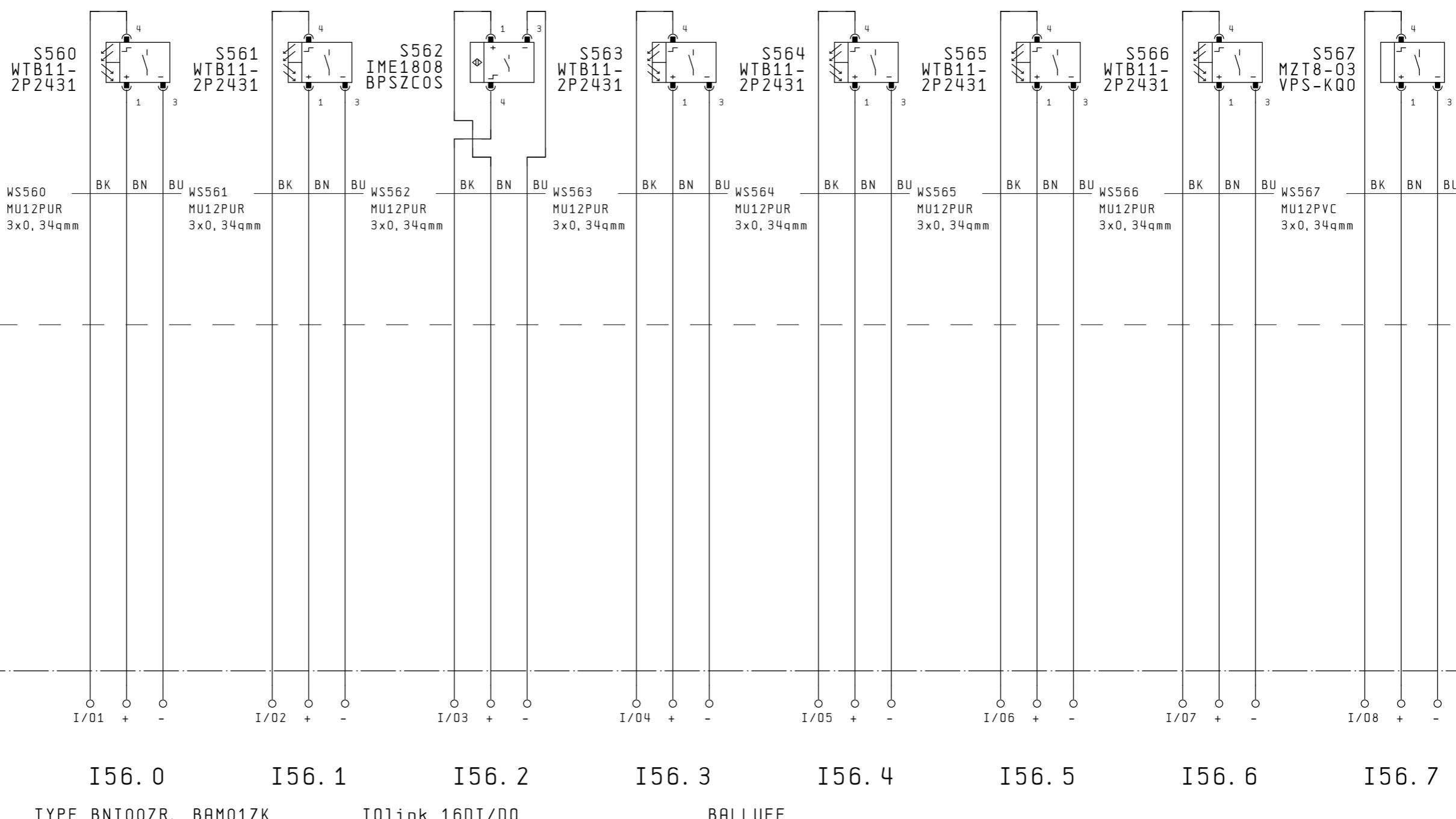
HUB2. 4
132. 0

ROZVODNICE MX17
132. 0

Datum	22. 09. 2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:	+
Norma				
				Strana: 133
				Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TRAY NA KONCI DOPRAVNÍKU P34 TRAY NA KONCI DOPRAVNÍKU P39 POLOHA ELEVÁTORU P38 VOLNO 1 NA DOPR. P40 VOLNO 2 NA DOPR. P40 TRAY NA DOPRAVNÍKU P44 TRAY NA VYŘAZOVACÍ KLAPKA P46
-NÁJEZD TRAY MOŽNÝ VYŘAZOVACÍ Klapce P 46 NAHORE



HUB3.1
135.0

ROZVODNICE MX18

5.0

NSYTBS19168

Datum	22. 09. 2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: BNI IOLINK HUB3.1, MX18 NAPÁJENÍ, BUS 56.0-56.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JA				+
Norma					
					Strana: 134
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P46
DOLE

TRAY NA
DOPRAVNÍKU P48. 1

TRAY NA
DOPRAVNÍKU P48. 2

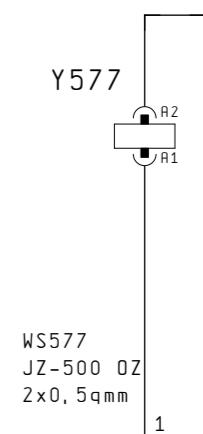
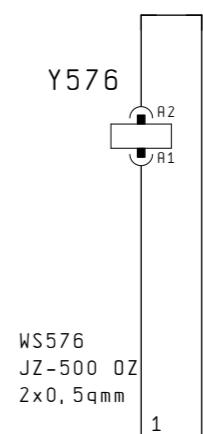
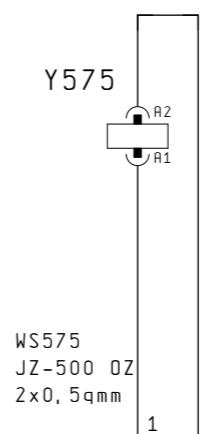
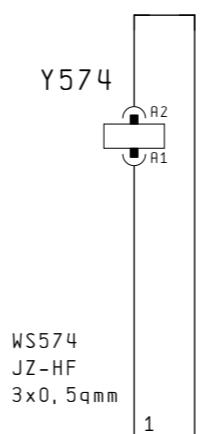
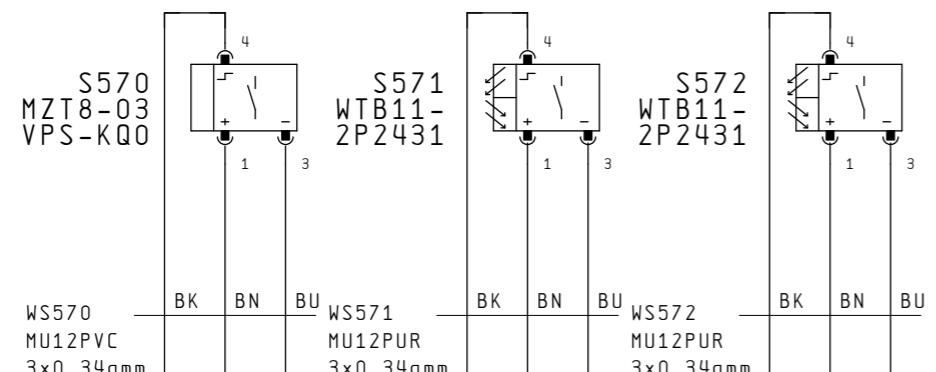
REZERVA

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P 48. 2
NAHORU

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P 46
NAHORU

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P 48. 2
DOLU

VYŘAZOVACÍ
KLAPKA P 46
DOLU



I 57. 0
TYPE BNI007R, BAM01ZK

I 57. 1
Iolink 16DI/DO

I 57. 2
BALLUFF

Q57. 3
ROZVODNICE MX18
134. 0

Q57. 4
HUB3. 1
134. 0

Q57. 5

Q57. 6

Q57. 7
Strana: 135
Celkem: 191

HUB3. 1
134. 0



Datum	22. 09. 2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:	+
Norma				

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TRAY NA
SROVNÁVACÍ
KLAPCE P50

SROVNÁVACÍ KLAPKA P50 ZASUNUTA

SROVNÁVACÍ KLAPKA P50 VYSUNUTA

TRAY VE
SROVNÁVÁNÍ P55

SROVNÁVÁNÍ
TRAY P55
ZASUNUTO

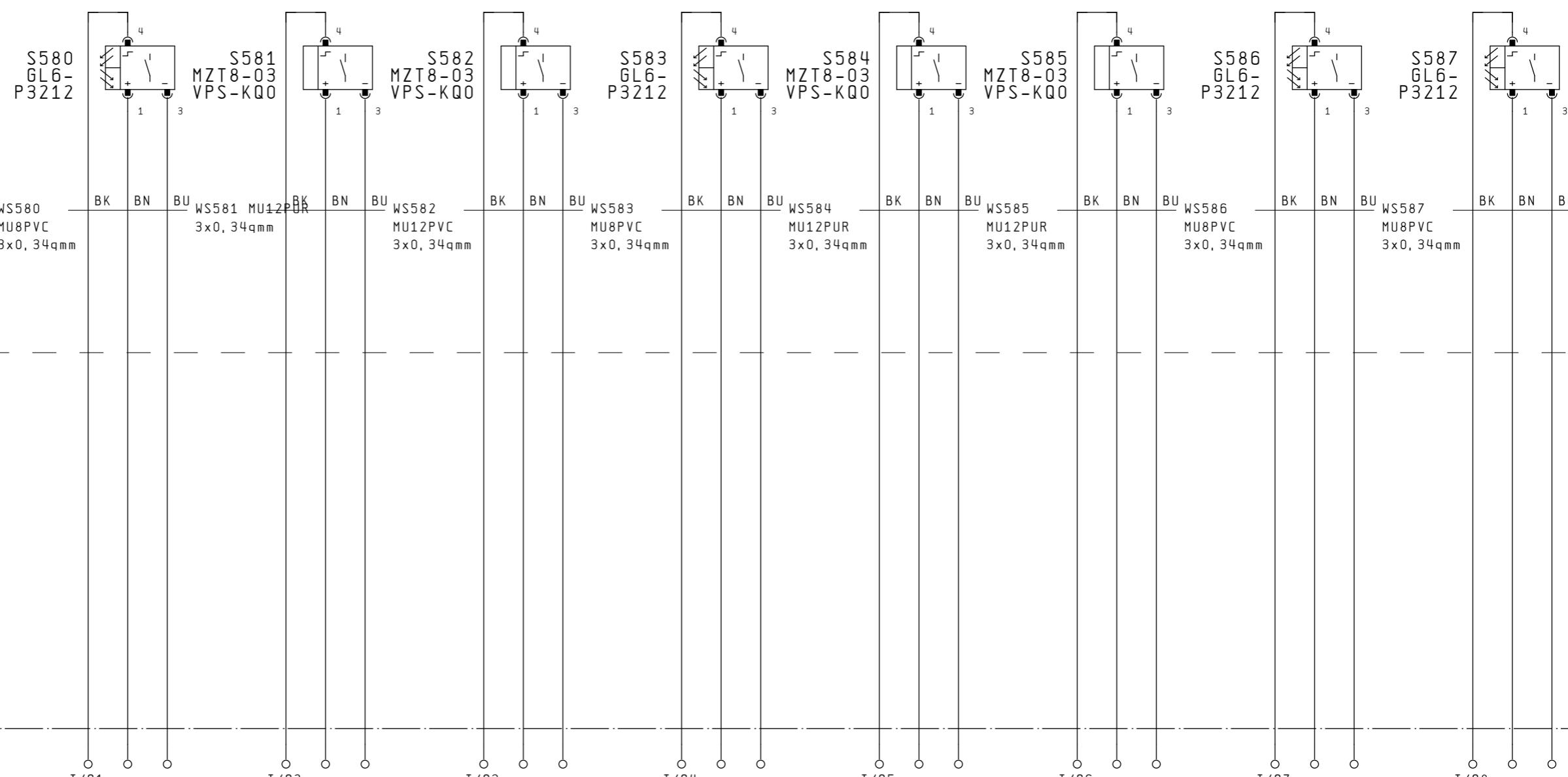
SROVNÁVÁNÍ

TRAY P55

VYSUNUTO

1. TRAY VRSTVY
PRO ODBĚR
NA P49

**ŘADA TRAY PRO
ODBĚR NA P49
KOMPLETNÍ NESVÍTÍ**



HUB3.2
137.0

ROZVODNICE MX19
137.0
NSYTBS19168

TYPE BNI007R, BAM01ZK

IOLink 16DI/DO

BALLUFF

135

137



Datum	22. 09. 2017	Název projektu: Paletizace	Název stránky: BNI IOLINK HUB3.2, MX19 NAPÁJENÍ, BUS 58.0-58.7	Čís. označení:	=
Zprac.	JA				+
Norma					
					Strana: 136
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ŘADA TRAY
PRO ODBĚR NA P49
KOMPLETNÍ SVÍTÍ

REZERVA

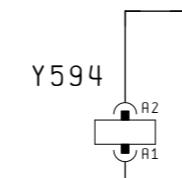
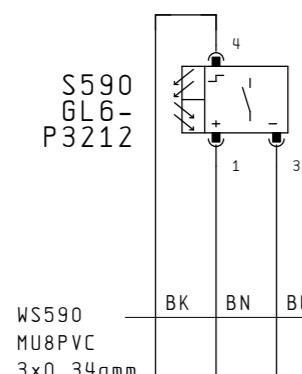
REZERVA

REZERVA

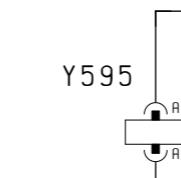
SROVNÁVACÍ
KLAPKA P50
ZASUNOUT

SROVNÁVÁNÍ
TRAY P55
ZASUNOUT

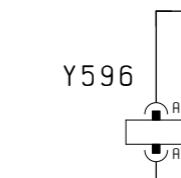
SROVNÁVÁNÍ
TRAY P55
VYSUNOUT



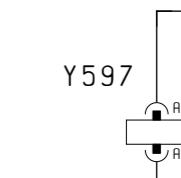
WS594
JZ-500 OZ
2x0, 5qmm



WS595
JZ-500 OZ
2x0, 5qmm



WS596
JZ-500 OZ
2x0, 5qmm



WS597
JZ-500 OZ
2x0, 5qmm

I/09

+

-

I/010

+

-

I/011

+

-

I/012

+

-

I/013

+

-

I/014

+

-

I/015

+

-

I/016

+

-

I59.0

I59.1

I59.2

I59.3

Q59.4

Q59.5

Q59.6

Q59.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

IOLINK 16DI/DO

BALLUFF

ROZVODNICE MX19
136.0

HUB3.2
136.0

Datum	22.09.2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:	+
Norma				

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TRAY NA
SROVNÁVACÍ
KLAPE P57

SROVNÁVACÍ
KLAPE P57
ZASUNUTA

SROVNÁVACÍ
KLAPE P57
VYSUNUTA

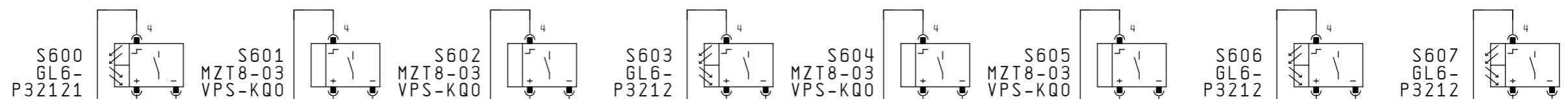
TRAY VE
SROVNÁVÁNÍ P62

SROVNÁVÁNÍ
TRAY P62
ZASUNUTO

SROVNÁVÁNÍ
TRAY P62
VYSUNUTO

1. TRAY VRSTVY
PRO ODBĚR
NA P56

ŘADA TRAY PRO
ODBĚR NA P56
KOMPLETNÍ NESVÍTÍ



WS600 MU8PVC 3x0,34qmm WS601 MU12PUR 3x0,34qmm WS602 MU12PVC 3x0,34qmm WS603 MU8PVC 3x0,34qmm WS604 MU12PUR 3x0,34qmm WS605 MU12PUR 3x0,34qmm WS606 MU8PVC 3x0,34qmm WS607 MU8PVC 3x0,34qmm

I060.2

I060.1 I060.3

I060.4

24V AUX OV I01

Iolink

I60.0

I60.1

I60.2

I60.3

I60.4

I60.5

I60.6

I60.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

BALLUFF

HUB3.3
139.0

ROZVODNICE MX20
139.0
NSYTBS19168

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ŘADA TRAY PRO
ODBĚR NA P56
KOMPLETNÍ SVÍTÍ

REZERVA

REZERVA

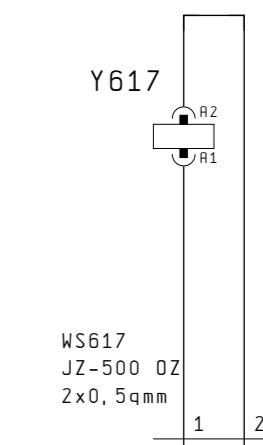
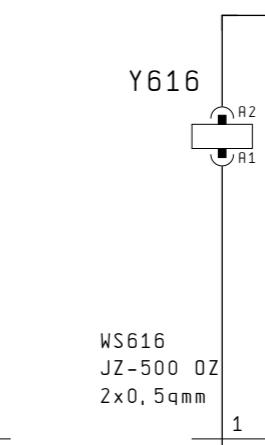
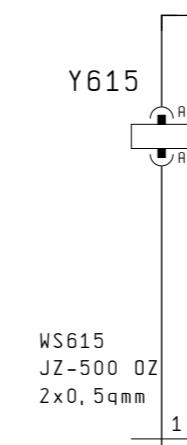
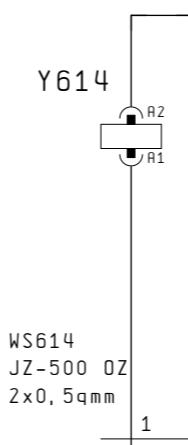
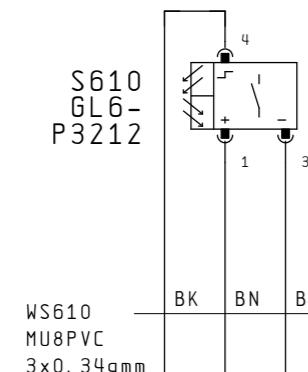
REZERVA

SROVNÁVACÍ
KLAPKA P57
ZASUNOUT

SROVNÁVACÍ
KLAPKA P57
VYSUNOUT

SROVNÁVÁNÍ
TRAY P62
ZASUNOUT

SROVNÁVÁNÍ
TRAY P62
VYSUNOUT



I61.0

I61.1

I61.2

I61.3

Q61.4

Q61.5

Q61.6

Q61.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

IOLINK 16DI/DO

BALLUFF

HUB3.3
138.0

ROZVODNICE MX20
138.0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ŘEZAČKA
PODÉLNÁ P51
NAHORE

ŘEZAČKA
PODÉLNÁ P51
DOLE

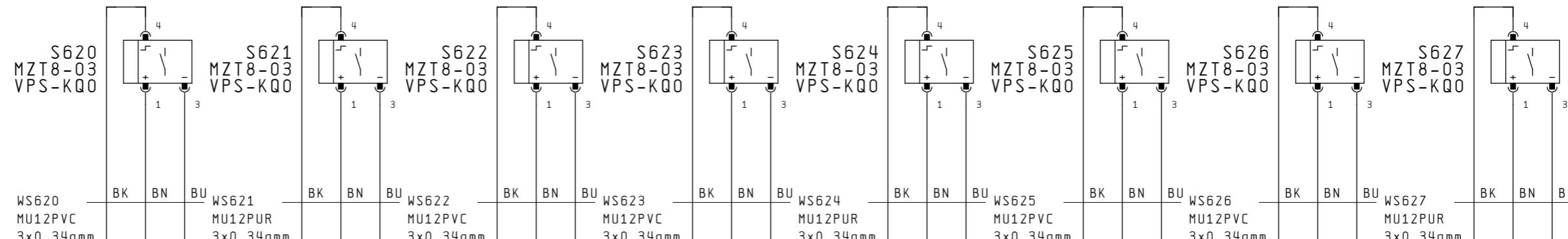
POSUV
ŘEZAČKY P53
VE VÝCHOZÍ POLOZE

POSUV
ŘEZAČKY P53 V POLOZE
ROZŘÍZNUTO

ŘEZAČKA
PŘÍČNÁ P52
NAHORE

POSUV
ŘEZAČKY P54
VE VÝCHOZÍ POLOZE

POSUV
ŘEZAČKY P54
V POLOZE ROZŘÍZNUTO



I062.2

I062.1 I062.3

I062.4

I/01 + -

I/02 + -

I/03 + -

I/04 + -

I/05 + -

I/06 + -

I/07 + -

I/08 + -

24V AUX OV I01

Iolink

I62.0

I62.1

I62.2

I62.3

I62.4

I62.5

I62.6

I62.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

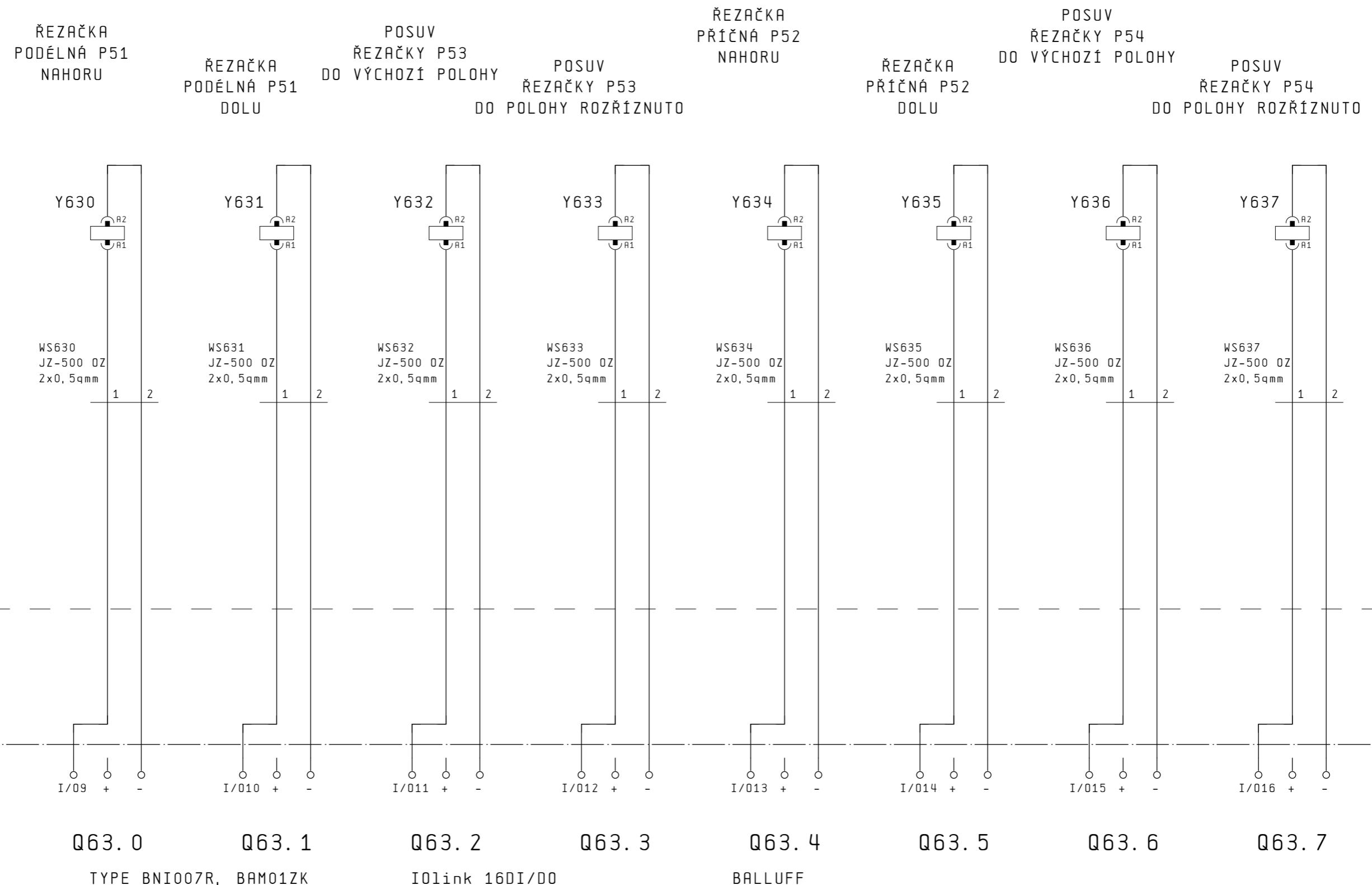
BALLUFF

HUB3.4
141.0

ROZVODNICE MX21
141.0
NSYTBS19168

Datum	24.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace		Čís. označení:	+
		BNI Iolink HUB3.4, MX21 NAPÁJENÍ, BUS 62.0-62.7			
Norma					Strana: 140
					Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



HUB3.4
140.0

140

142



Datum	24.09.2017	Název projektu:	Název stránky:	=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:	+
Norma				

Strana: 141

Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ŘEZAČKA
PODÉLNÁ P58
NAHORE

ŘEZAČKA
PODÉLNÁ P58
DOLE

POSUV
ŘEZAČKY P60
VE VÝCHOZÍ POLOZE

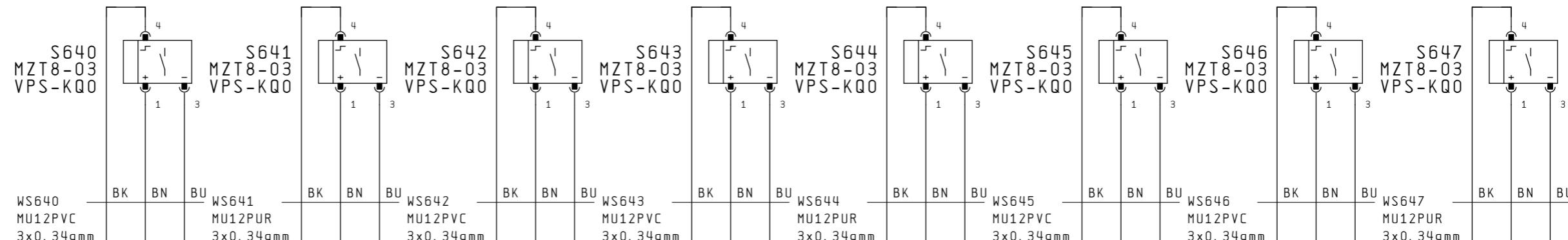
POSUV
ŘEZAČKY P60 V POLOZE
ROZŘÍZNUTO

ŘEZAČKA
PŘÍČNÁ P59
NAHORE

ŘEZAČKA
PŘÍČNÁ P59
DOLE

POSUV
ŘEZAČKY P61
VE VÝCHOZÍ POLOZE

POSUV
ŘEZAČKY P61
V POLOZE ROZŘÍZNUTO



I064.1

I064.2

I064.3

I064.4

24V AUX OV I01

Iolink

I64.0

I64.1

I64.2

I64.3

I64.4

I64.5

I64.6

I64.7

TYPE BNI007R, BAM01ZK

Iolink 16DI/DO

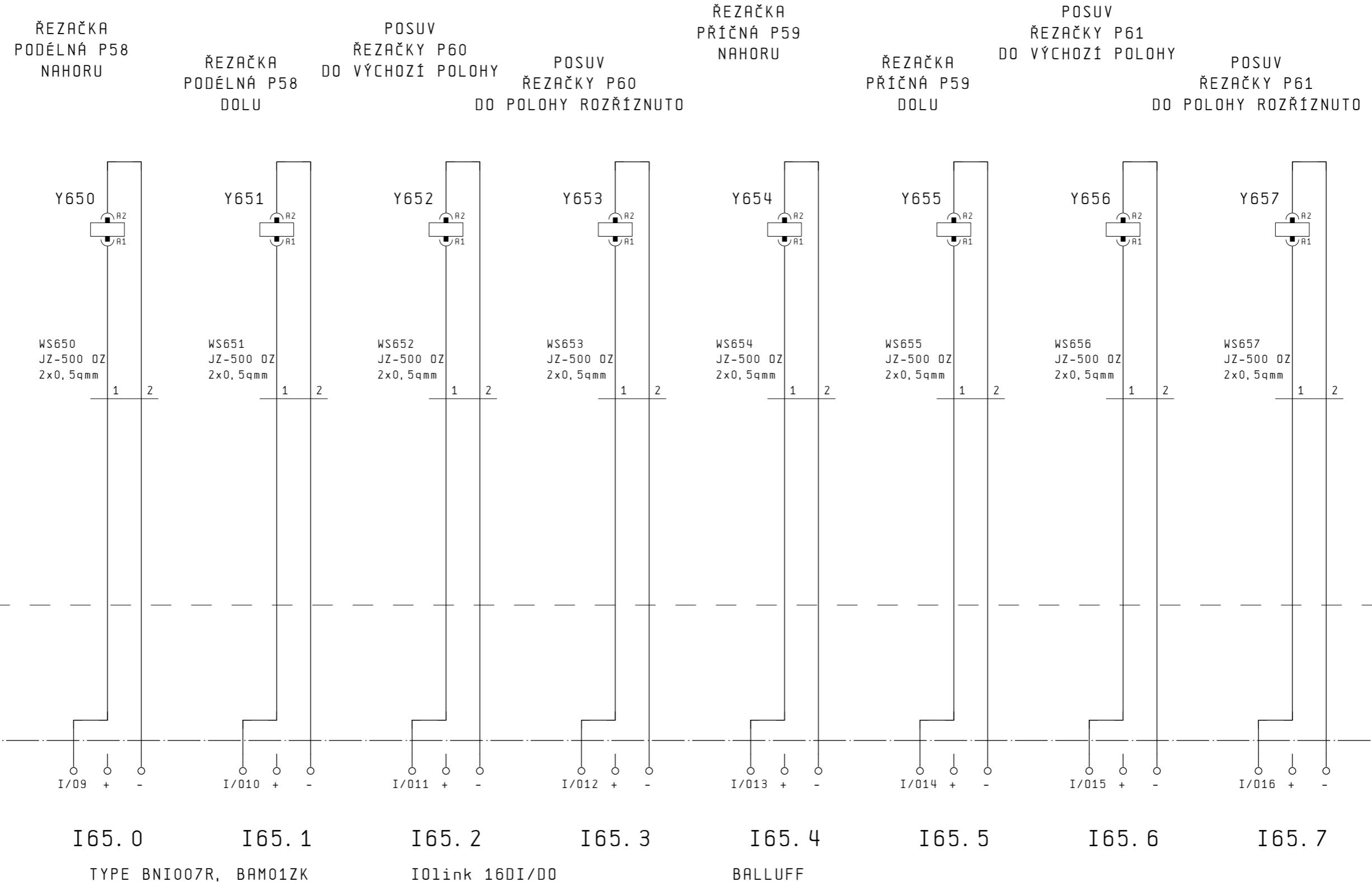
BALLUFF

HUB4.1
143.0

ROZVODNICE MX22
143.0
NSYTBS19168

Datum	24.09.2017	Název projektu:	Název stránky:		=
Zprac.	JR	Paletizace	Čís. označení:		+
Norma			Strana:	142	Celkem: 191

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



HUB4.1
142.0

ROZVODNICE MX22
142.0