

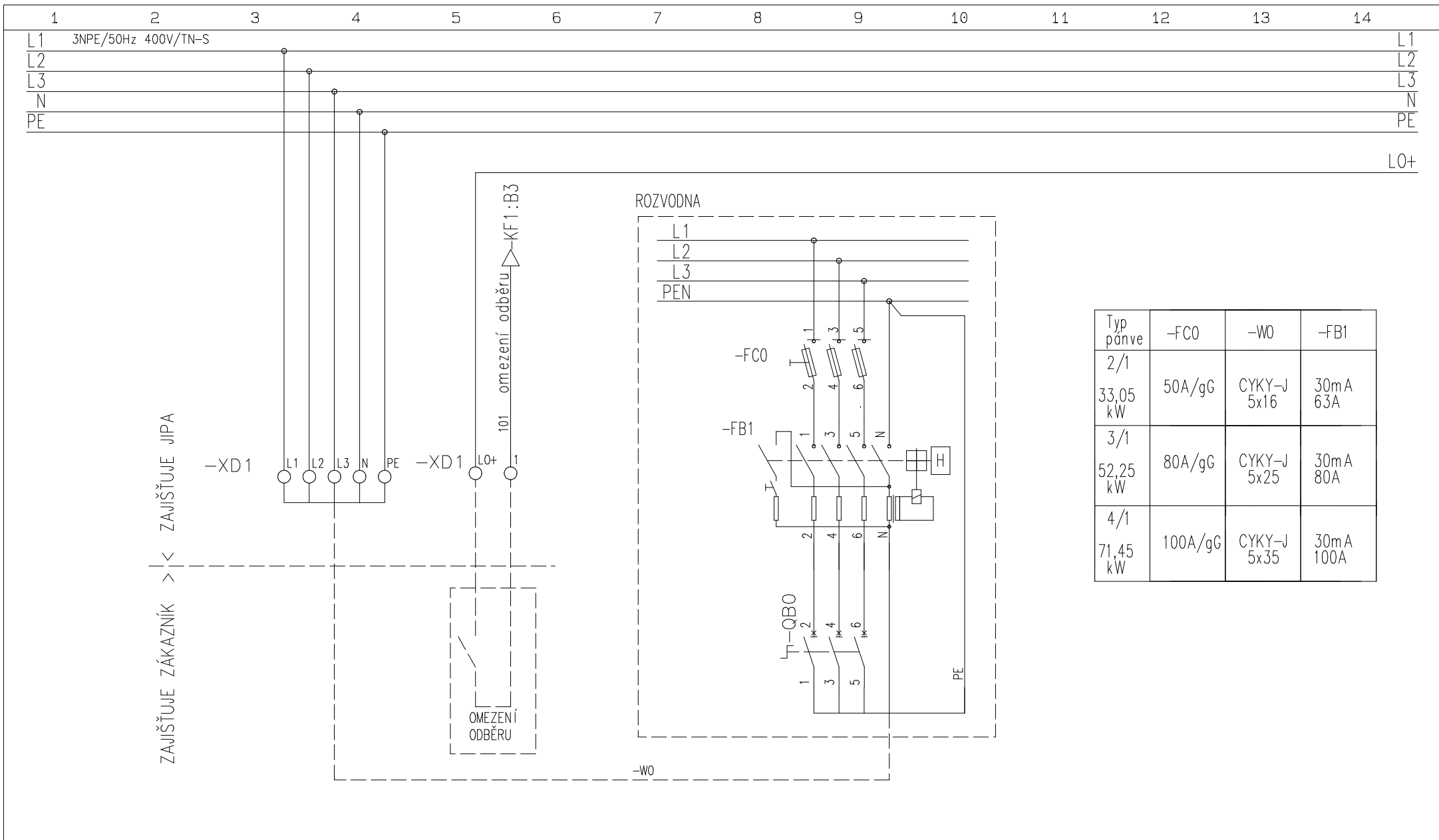
Multifunkční pánev netlaková – el. schéma

JIPA CZ s.r.o.

List	Výkres	Poznámka
0	Titulní list, seznam listů	–
1	Hlavní přívod pánve	–
2	Rozvod napájení	–
3	SSR	–
4	Pohon víka, pohon pánve	–
5	Pohon vyklápění košů, pohon zátky	–
6	Houkačka, sol. ventily, průtokoměr, omezení odběru	–
7	Rezerva	–
8	Napájení PLC, síť TCL	–
9	KF1 – základní modul	–
10	KF1.1 – vstupy	–
11	KF1.2 – tranzistorové výstupy	–
12	KF1.3 – analogové vstupy	–
13	Rezerva	–
14	Rezerva	–
15	Rozpiska	–
16	Rozpiska	–



Investor:	Wypracoval: Kriřtof	Funkční reference:
Zakázka:	Schválil:	Datum: 05/2019
Projekt: Multifunkční pánev	Výkres: Seznam listů	Měřítko:
		List 0 z



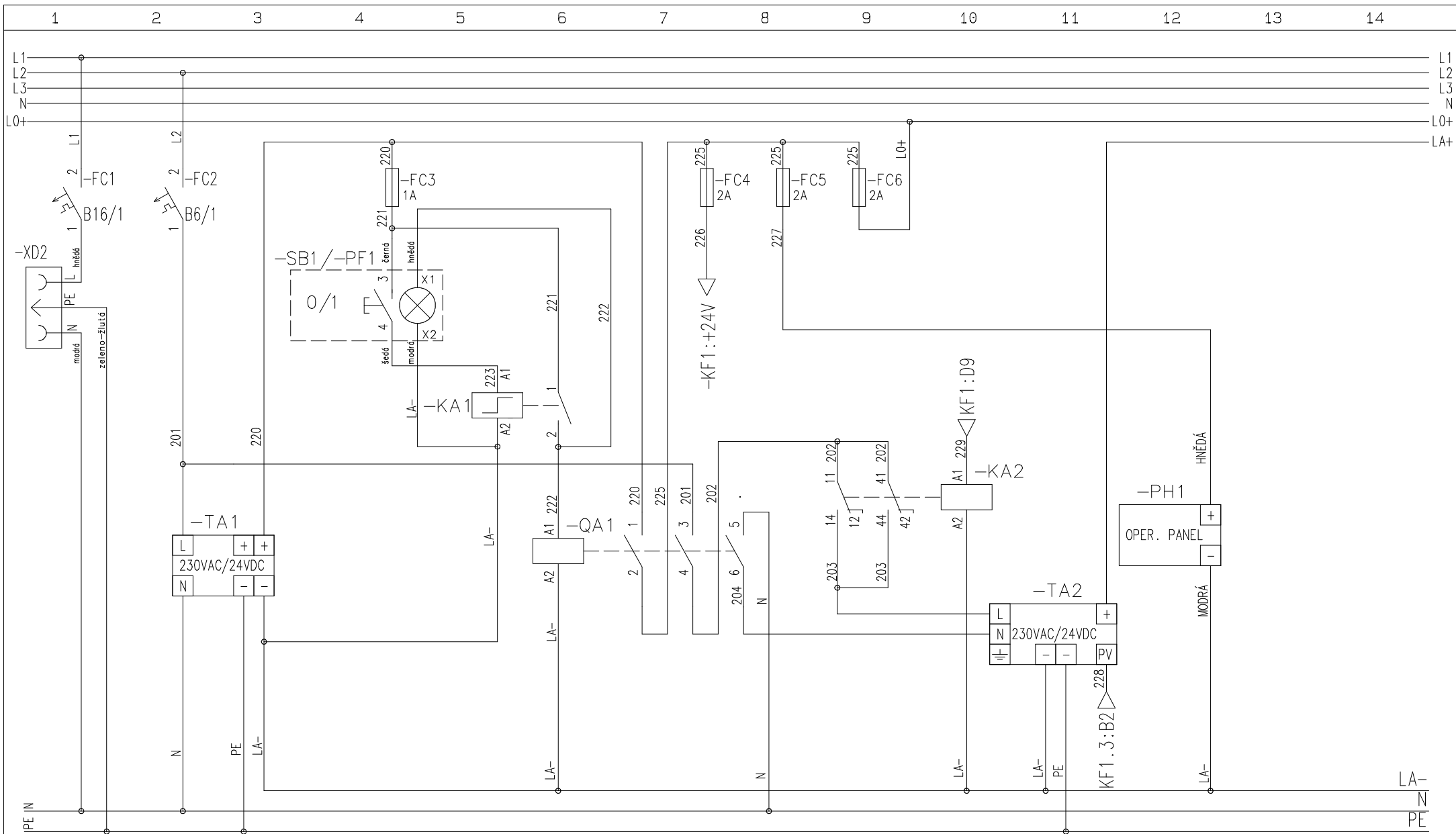
Typ pánve	-FC0	-WO	-FB1
2/1 33,05 kW	50A/gG	CYKY-J 5x16	30mA 63A
3/1 52,25 kW	80A/gG	CYKY-J 5x25	30mA 80A
4/1 71,45 kW	100A/gG	CYKY-J 5x35	30mA 100A



Investor:
Zakázka:
Projekt: Multifunkční pánve

Vypracoval: Krištof
Schválil:
Výkres: Hlavní přívod pánve

Funkční reference:
Datum: 05/2019
Měřítko:
List 1 z

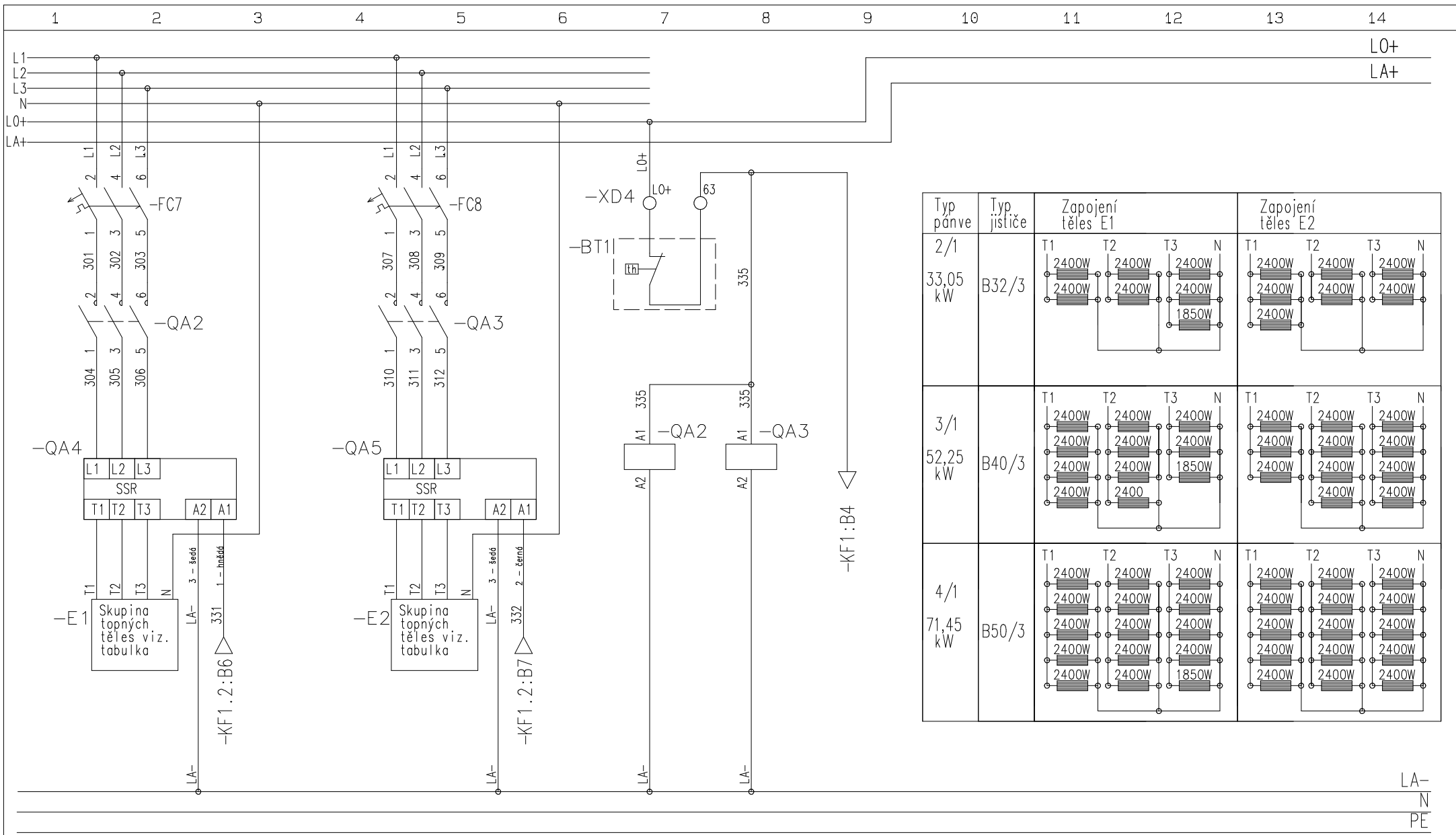


Investor:
 Zakázka:
 Projekt: Multifunkční pánev

Vypracoval: Krištof
 Schválil:
 Výkres: Skříň - rozvod napájení

Změna:
 Funkční reference:
 Datum: 05/2019
 Měřítko:

List 2 z



Investor:
Zakázka:
Projekt: Multifunkční pánev

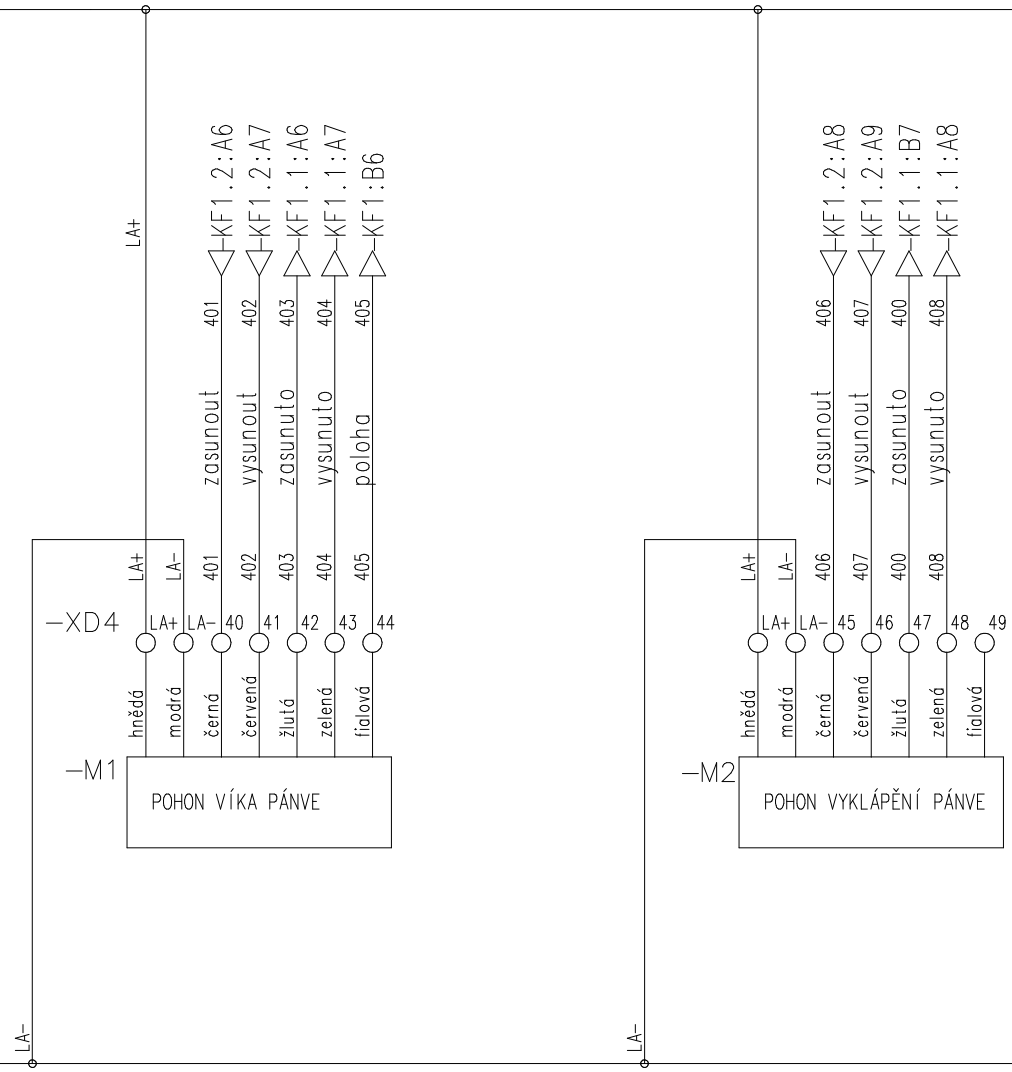
Vypracoval: Křištof
Schválil:
Výkres: SSR

Změna:
Funkční reference:
Datum: 05/2019
Měřítko:
List 3 z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LO+

LA+



LA-

N

PE

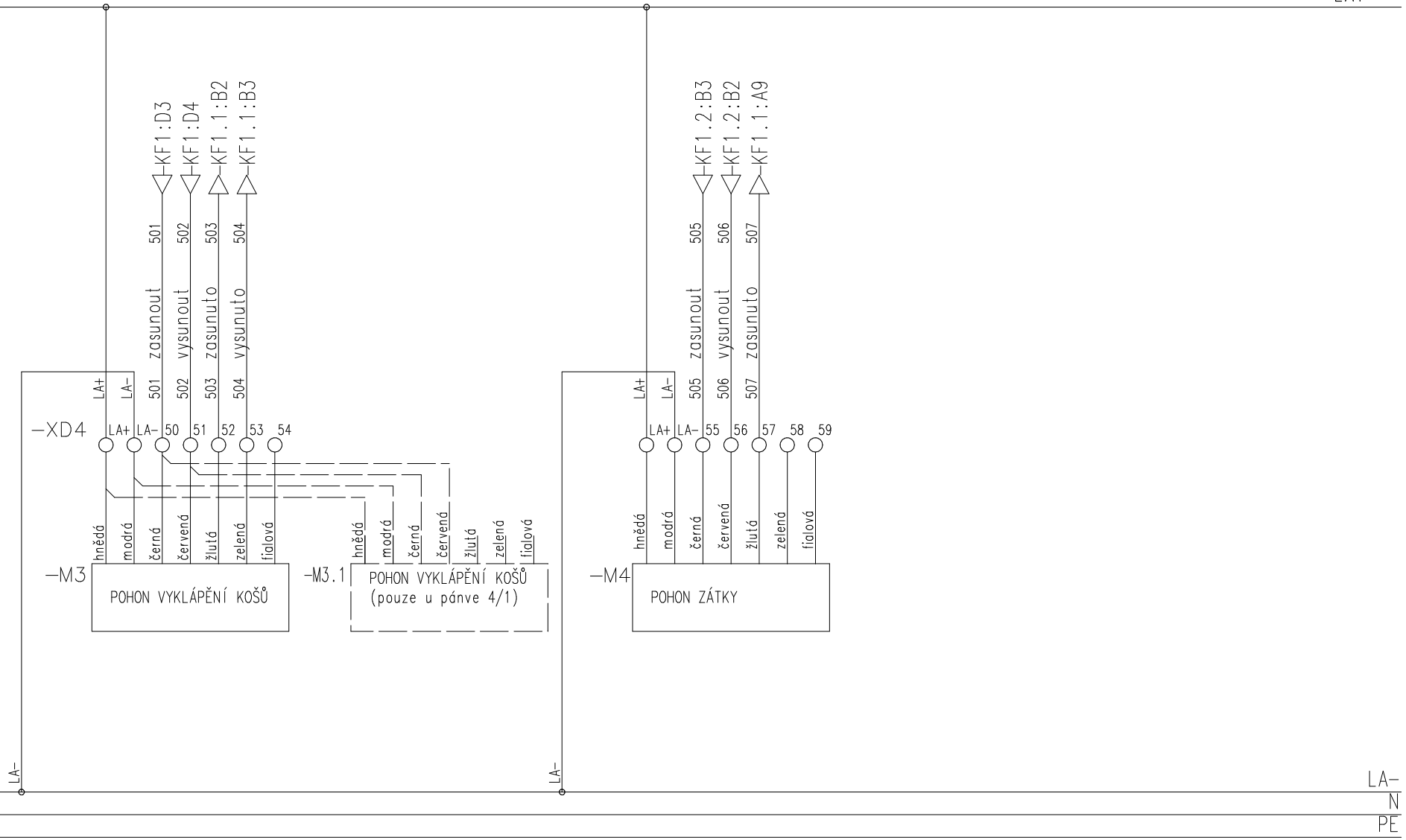


Investor:
 Zakázka:
 Projekt: Multifunkční pánev

Vypracoval: Krištof
 Schválil:
 Výkres: Pohon víka, pohon pánve

Změna:
 Měřítko:

Funkční reference:
 Datum: 05/2019
 List 4 z



Investor:
 Zakázka:
 Projekt: Multifunkční pánev

Vypracoval: Krištof
 Schválil:
 Výkres: Pohon vyklápění košů, pohon zátky

Funkční reference:
 Datum: 05/2019
 Měřítko:
 List 5 z

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14



Investor:

Zakázka:

Projekt:

Multifunkční pánev

Vypracoval:

Schválil:

Výkres:

Krištof

Rezerva

Změna:

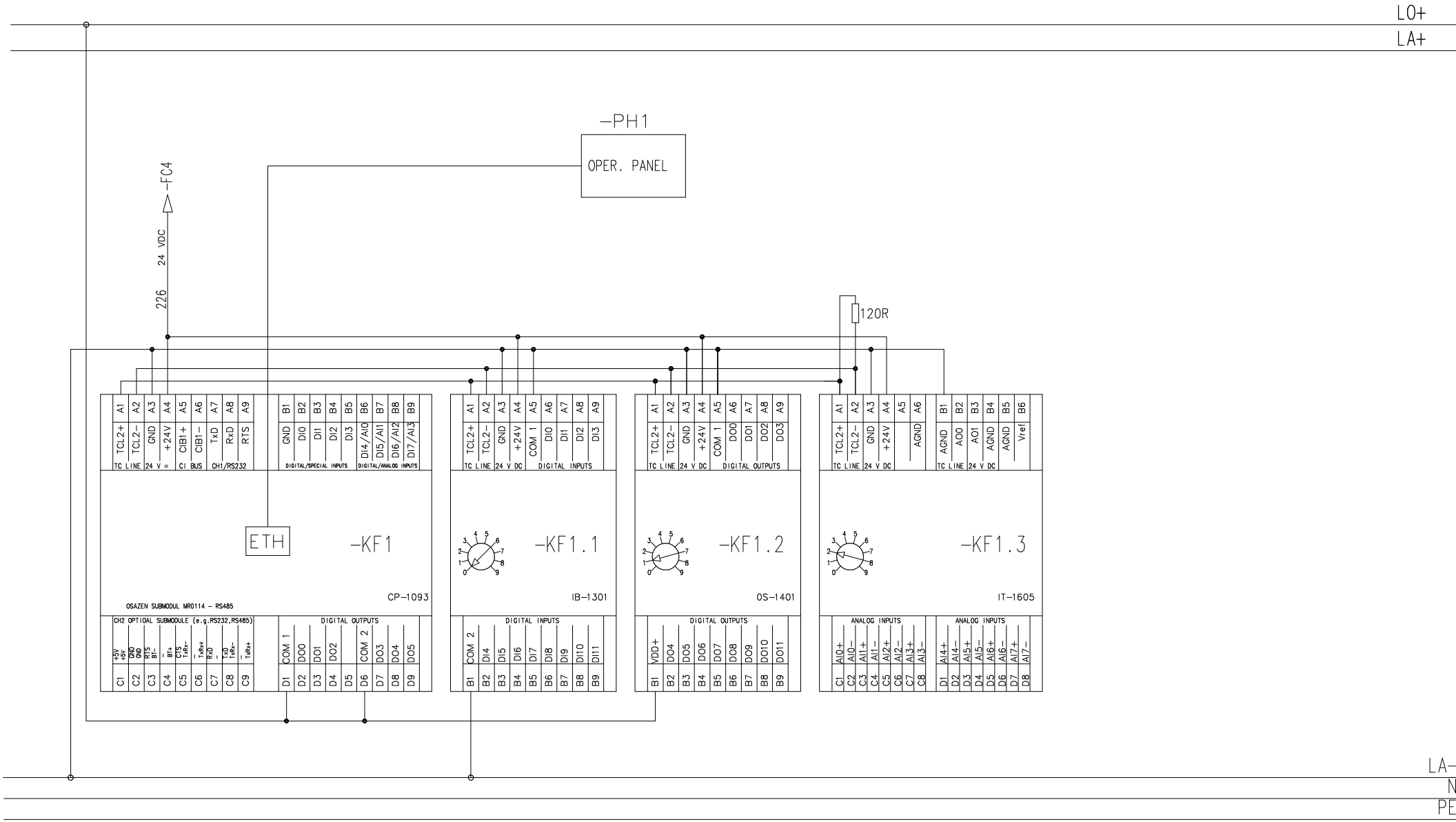
Funkční reference:

Datum:

05/2019

Měřítko:

List 7 z

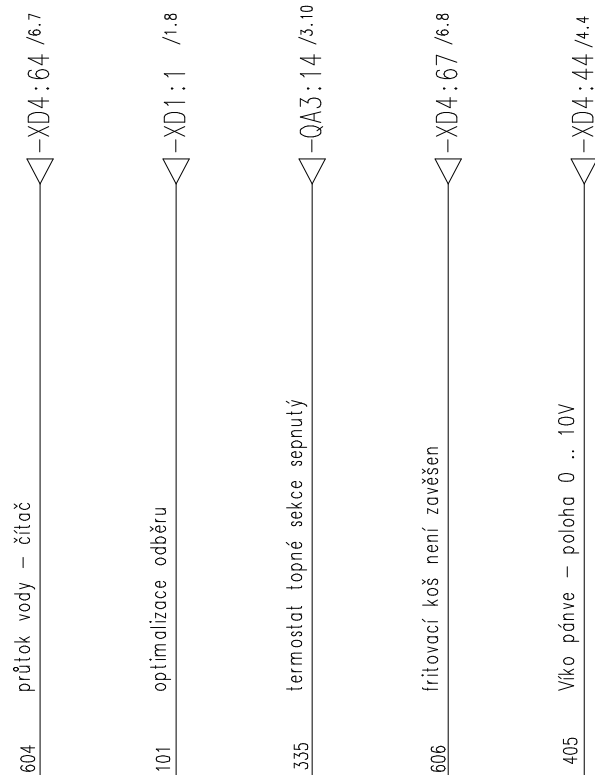


Investor:
Zakázka:
Projekt: Multifunkční pánev

Vypracoval: Krištof
Schválil:
Vykres: Napájení PLC + komunikace

Změna:
Funkční reference:
Datum: 05/2019
Měřítko:

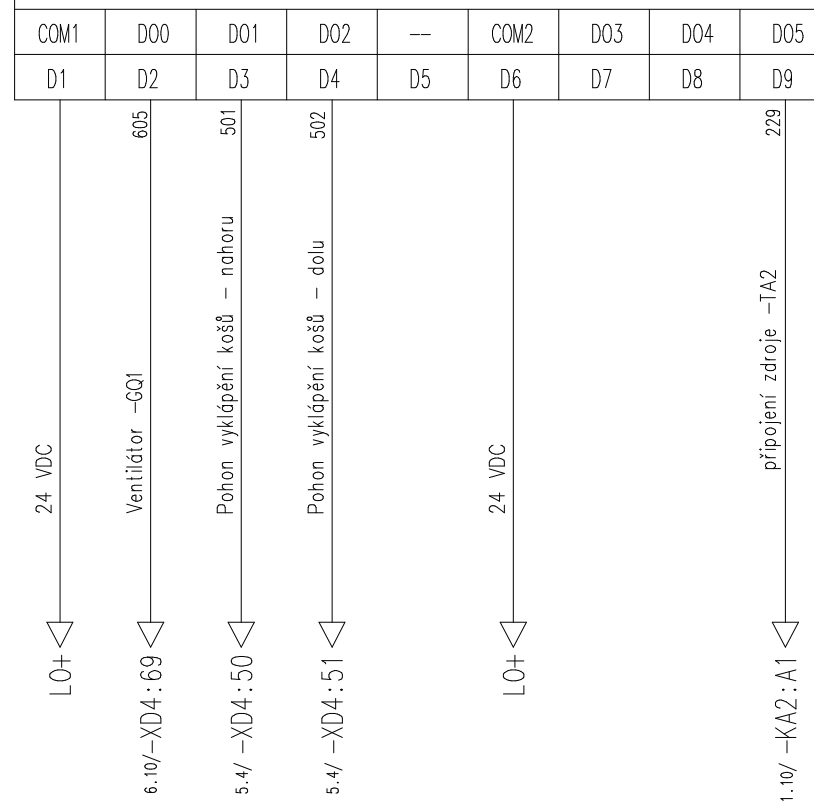
List 8 z



B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
GND	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17
DIGITAL / SPECIAL INPUTS					A10	A11	A12	A13

CP-1093, horní svorkovnice - vstupy

CP-1093, dolní svorkovnice - reléové výstupy

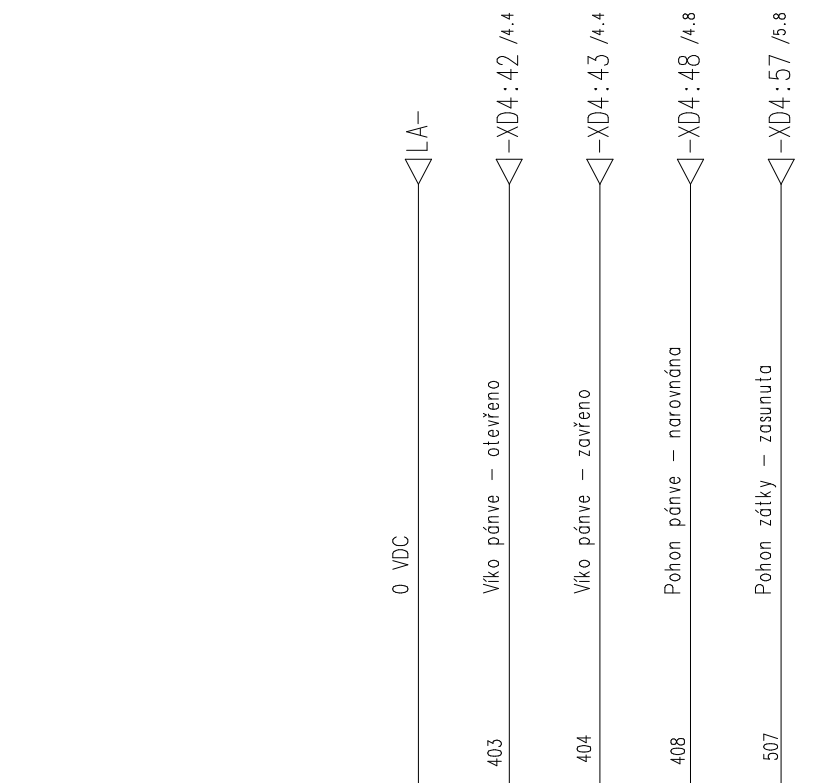


Investor:
 Zakázka:
 Projekt: Multifunkční pánev

Vypracoval: Krištof
 Schválil:
 Výkres: KF1 - základní modul

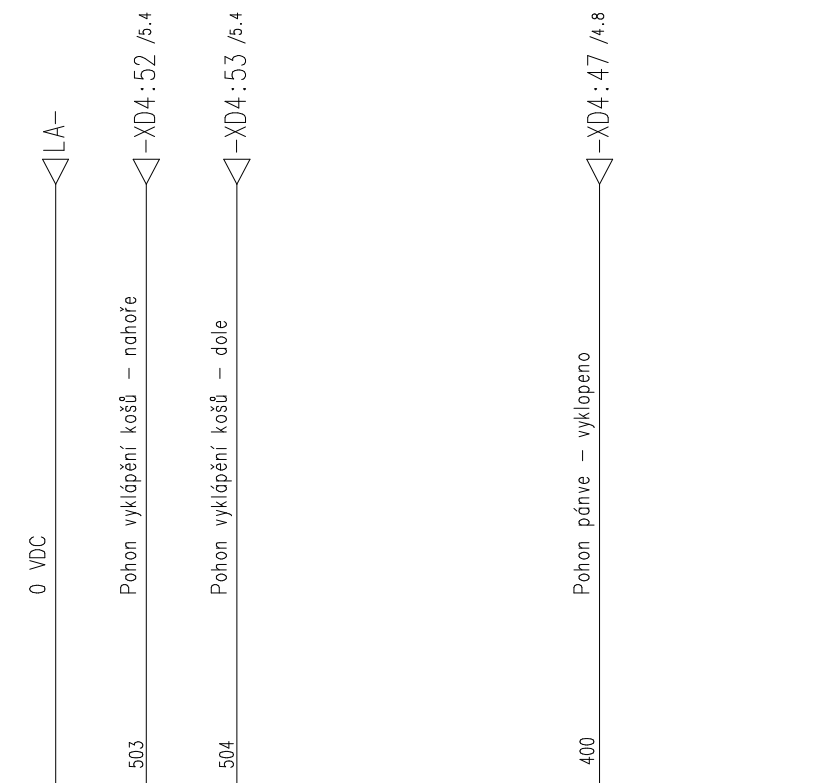
Změna:

Funkční reference:
 Datum: 05/2019
 Měřítko:
 List 9 z



A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
TCL2+	TCL2-	GND	+24V	COM1	D10	D11	D12	D13

IB-1301, horní svorkovnice - vstupy



B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
COM2	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D110	D111

IB-1301, spodní svorkovnice - vstupy



Investor:
 Zakázka:
 Projekt: Multifunkční pánev

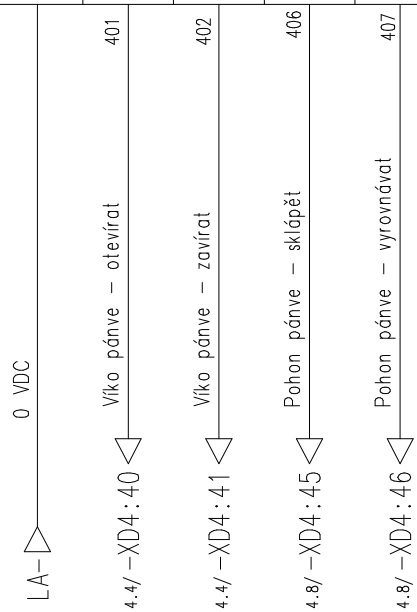
Vypracoval: Krištof
 Schválil:
 Výkres: KF1.1 - vstupy

Funkční reference:
 Datum: 05/2019
 Měřitko:
 List 10 z

OS-1401, horní svorkovnice - tranzistorové výstupy

4 x 2 A (max. 4,4 A celkem)

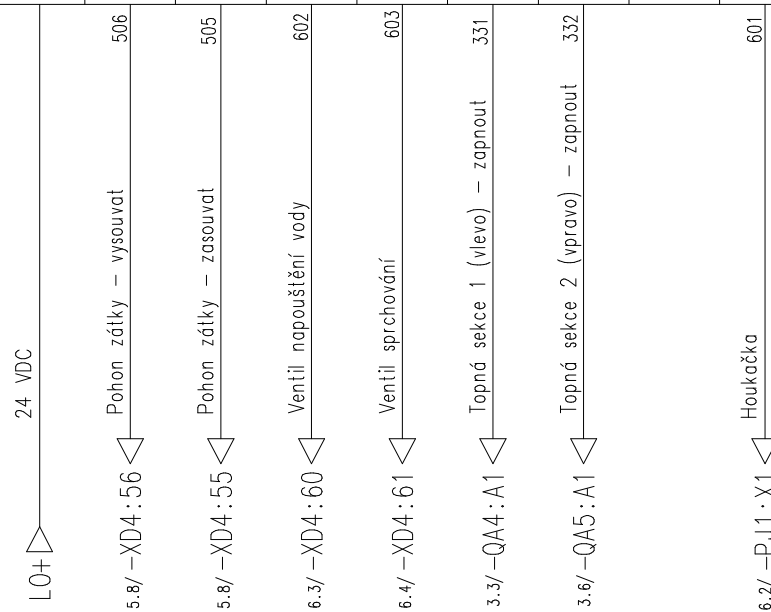
TCL2+	TCL2-	GND	+24V	COM1	D00	D01	D02	D03
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9



OS-1401, spodní svorkovnice - tranzistorové výstupy

8 x 0,5 A

VDO+	D04	D05	D06	D07	D08	D09	D010	D011
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9



Investor:
 Zakázka:
 Projekt: Multifunkční pánev

Vypracoval: Krištof
 Schválil:
 Výkres: KF1.2 - tranzistorové výstupy

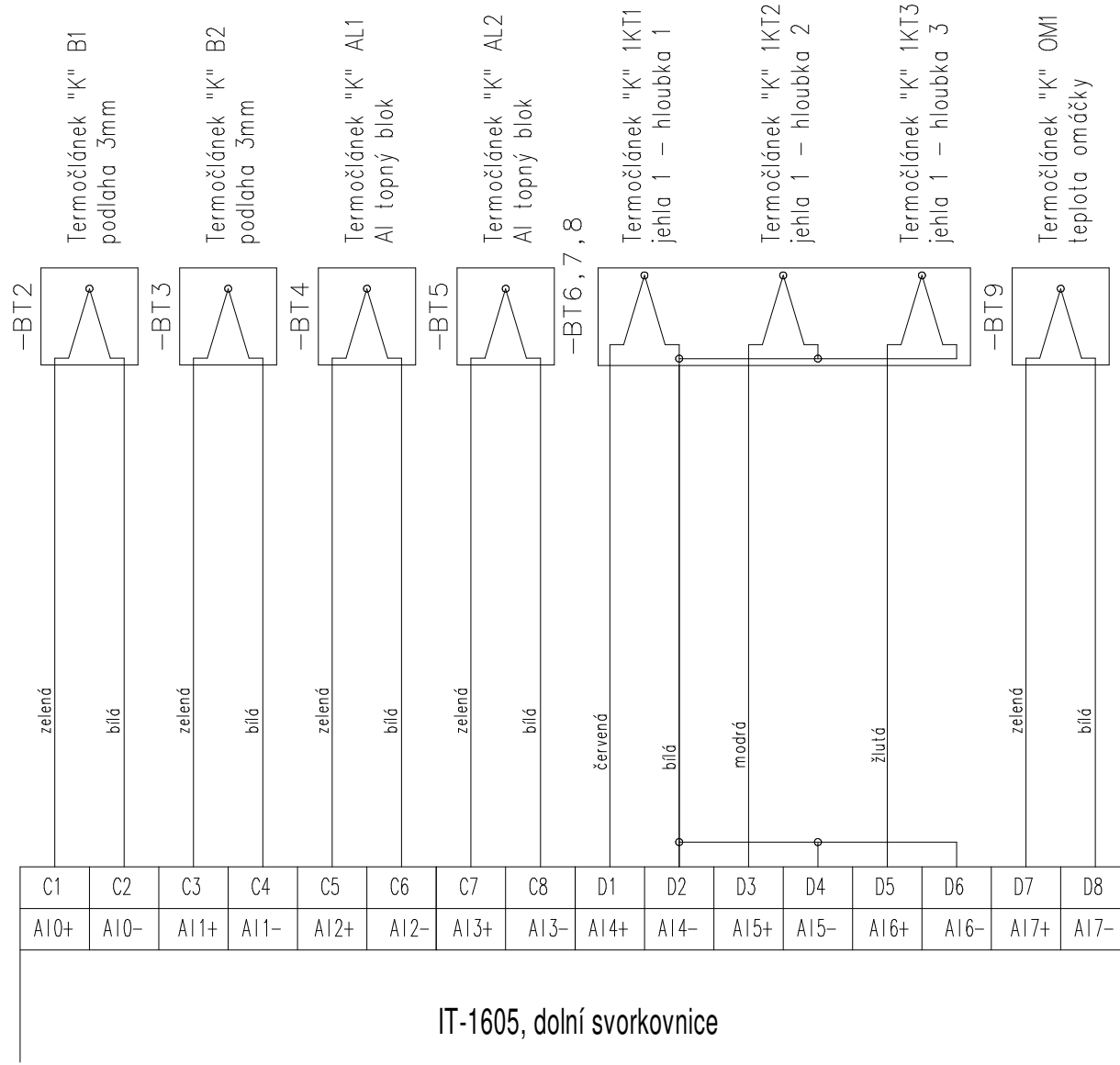
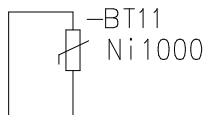
Změna:
 Datum: 05/2019
 Měřítko:

Funkční reference:
 Datum: 05/2019
 Měřítko:
 List 11 z

řízení výstupního napětí zdroje TA2 228 — TA2:PV /2.11

B1	B2	B3	B4	B5	B6
AGND	A00	A01	AGND	AGND	Vref

IT-1605, horní svorkovnice



IT-1605, dolní svorkovnice



Investor:
 Zakázka:
 Projekt: Multifunkční pánev

Vypracoval: Krištof
 Schválil:
 Výkres: KF1.3 - analogové vstupy

Funkční reference:
 Datum: 05/2019
 Měřítko:
 List 12 z