

# Multifunkční pánev netlaková dvojitá – el. schéma

## JIPA CZ s.r.o.

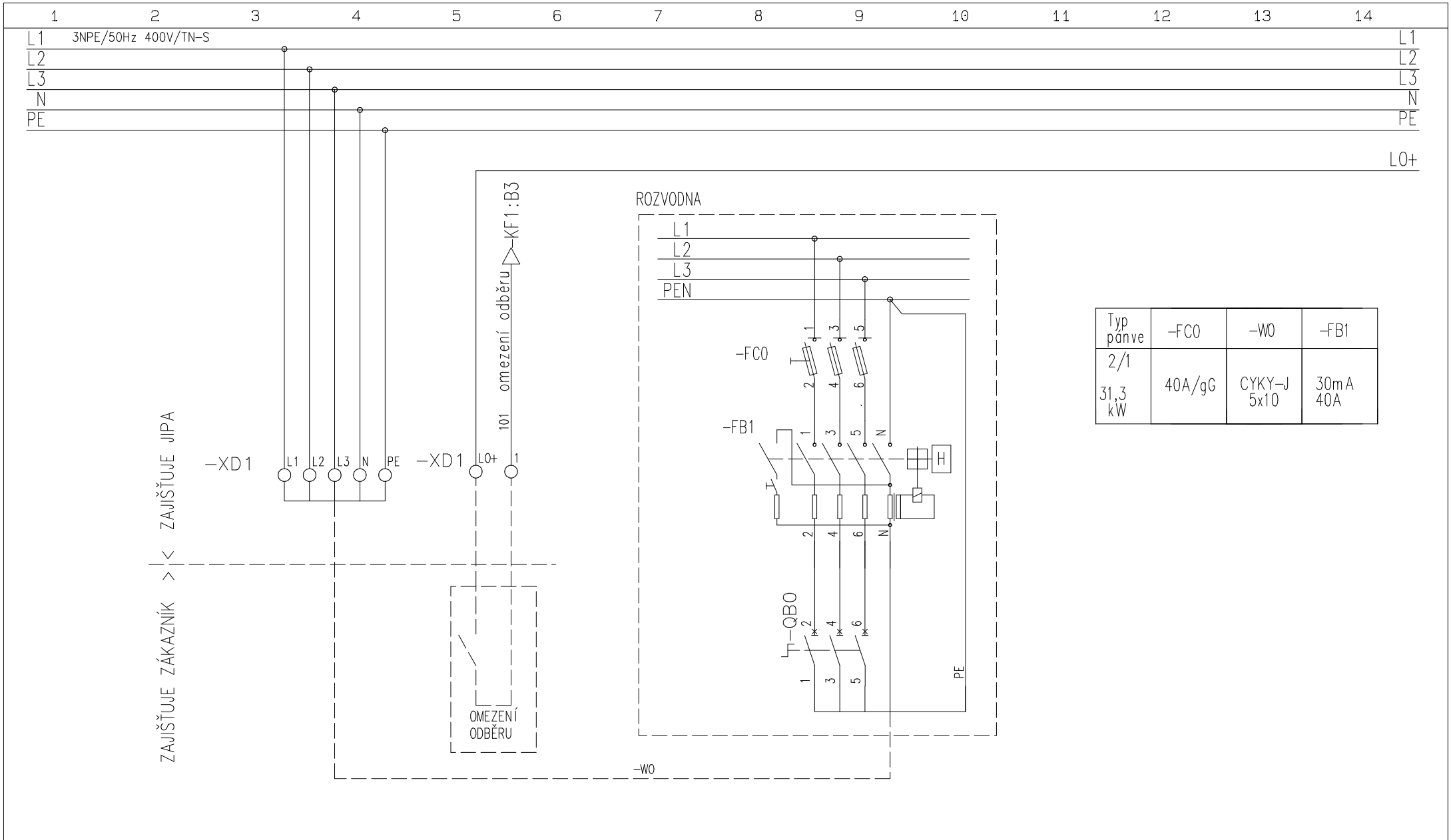
List	Výkres	Poznámka
0	Titulní list, seznam listů	–
1	Hlavní přívod pánve	–
2	Rozvod napájení	–
3	SSR	–
4	Pohon pánve, pohon zátky	–
5	Pohon vyklápění košů	–
6	Houkačka, sol. ventily, průtokoměr, omezení odběru	–
7	Rezerva	–
8	Napájení PLC, síť TCL	–
9	KF1 – základní modul	–
10	KF1.1 – vstupy	–
11	KF1.2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



Investor:  
Zakázka:  
Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

Vypracoval: Krištof  
Schválil:  
Výkres: Seznam listů

Funkční reference:  
Datum: 05/2019  
Měřítko:  
List 0 z

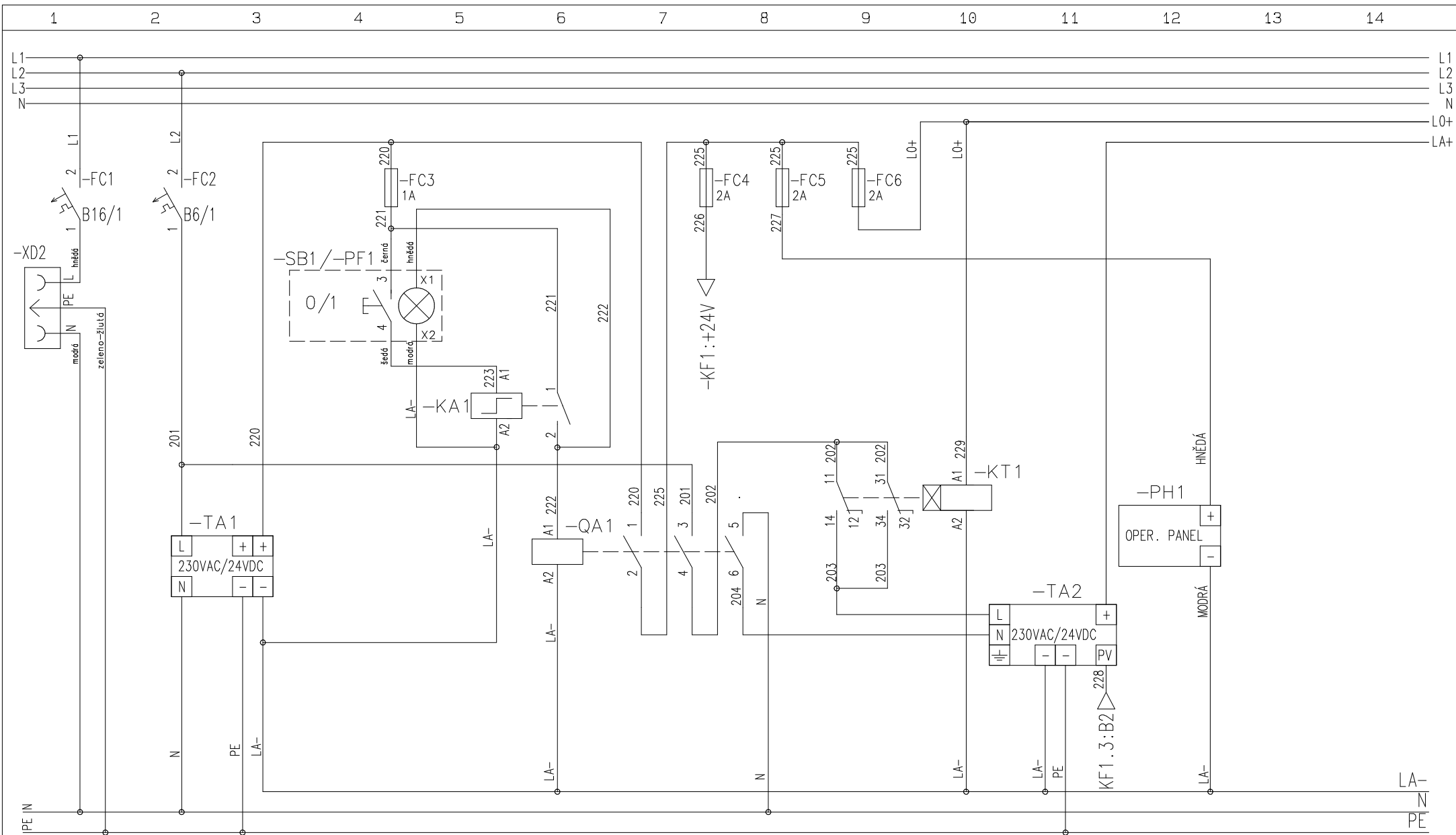


Investor:  
 Zakázka:  
 Projekt: Multifunkční pánve dvojitá

Vypracoval: Krištof  
 Schválil:  
 Výkres: Hlavní přívod pánve

Změna:

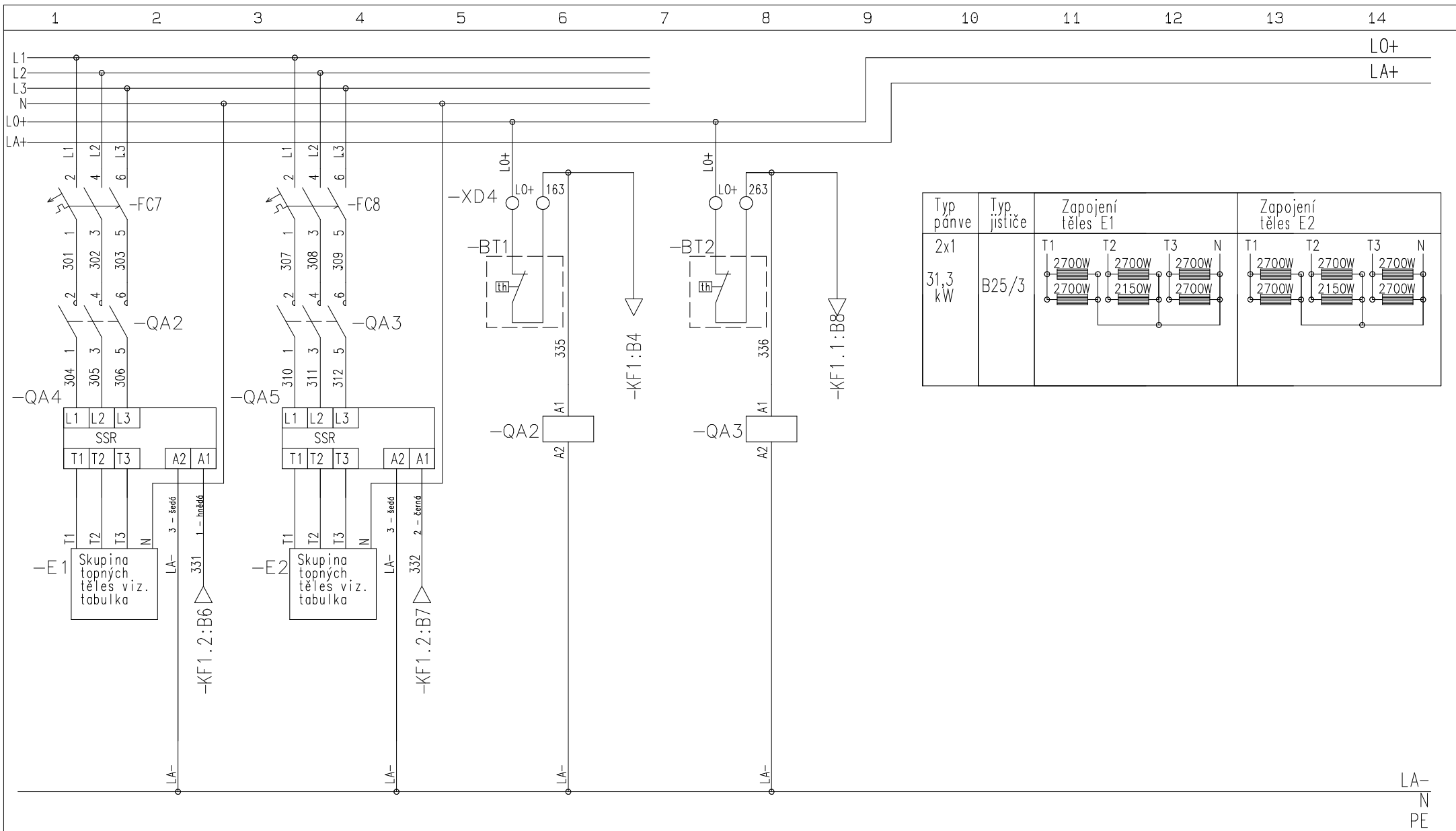
Funkční reference:  
 Datum: 05/2019  
 Měřítko:  
 List 1 z



Investor:  
 Zakázka:  
 Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

Vypracoval: Křištof  
 Schválil:  
 Výkres: Skříň - rozvod napájení

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



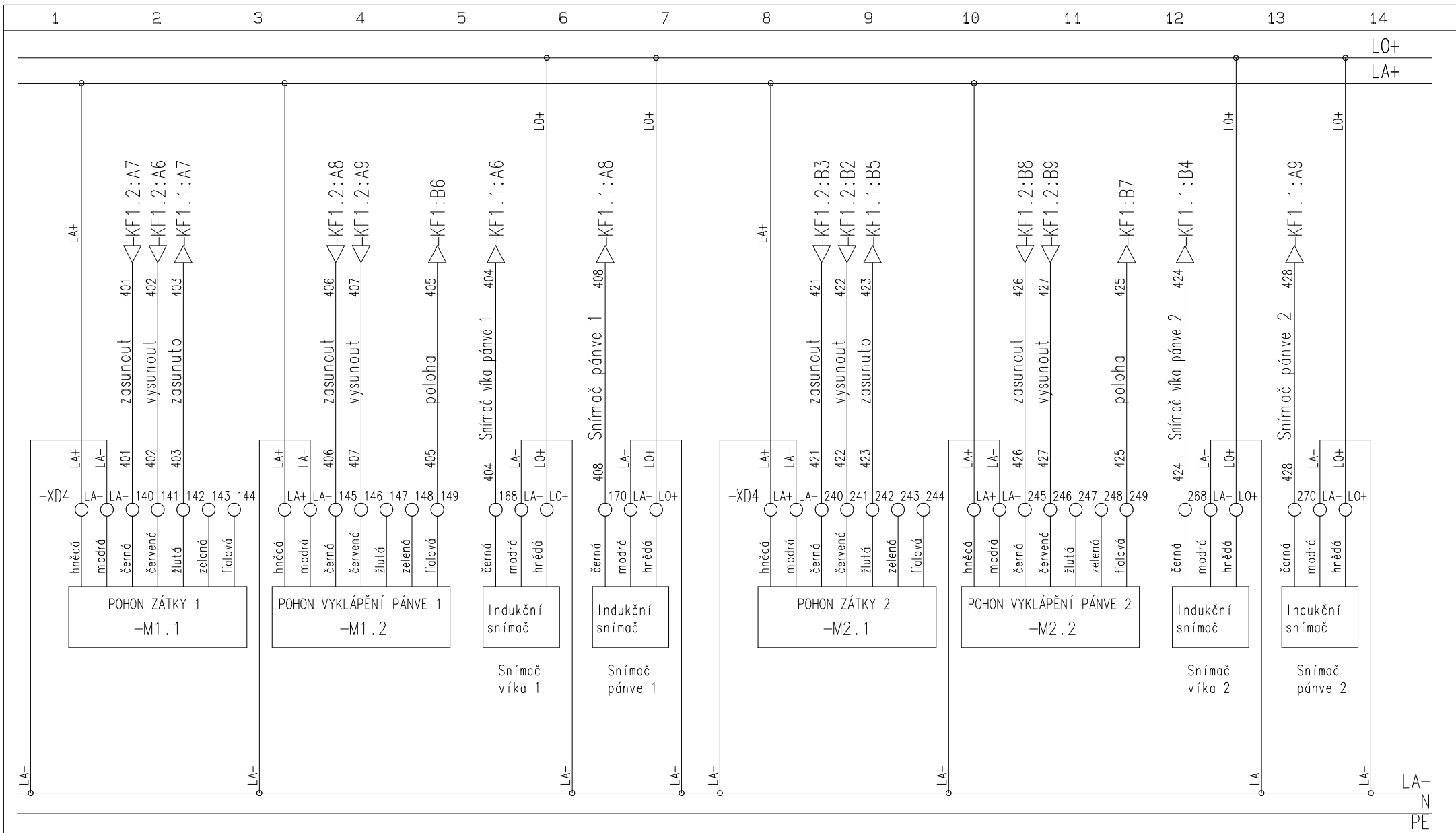
Typ pánve	Typ jističe	Zapojení těles E1	Zapojení těles E2
2x1 31,3 kW	B25/3		



Investor:  
Zakázka:  
Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

Vypracoval: Krištof  
Schválil:  
Výkres: SSR

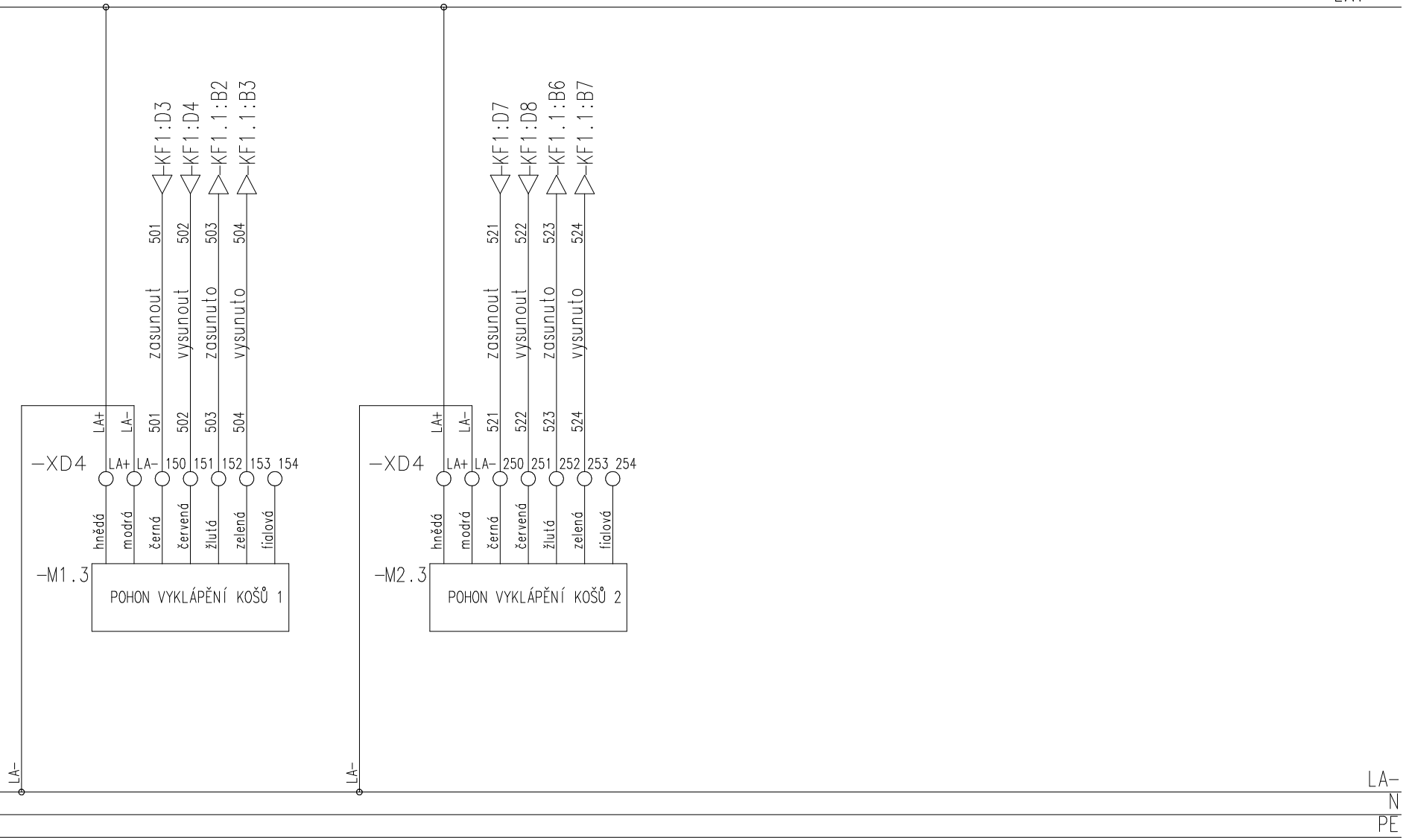
Funkční reference:  
Datum: 05/2019  
Měřítko:  
List 3 z



Investor:  
Zakázka:  
Projekt: Multifunkční pánev dvojité

Vypracoval: Křištof  
Schválil:  
Výkres: Pohon pánve, pohon zátky

Funkční reference:  
Změna:  
Datum: 05/2019  
Měřitko:  
List 4 z

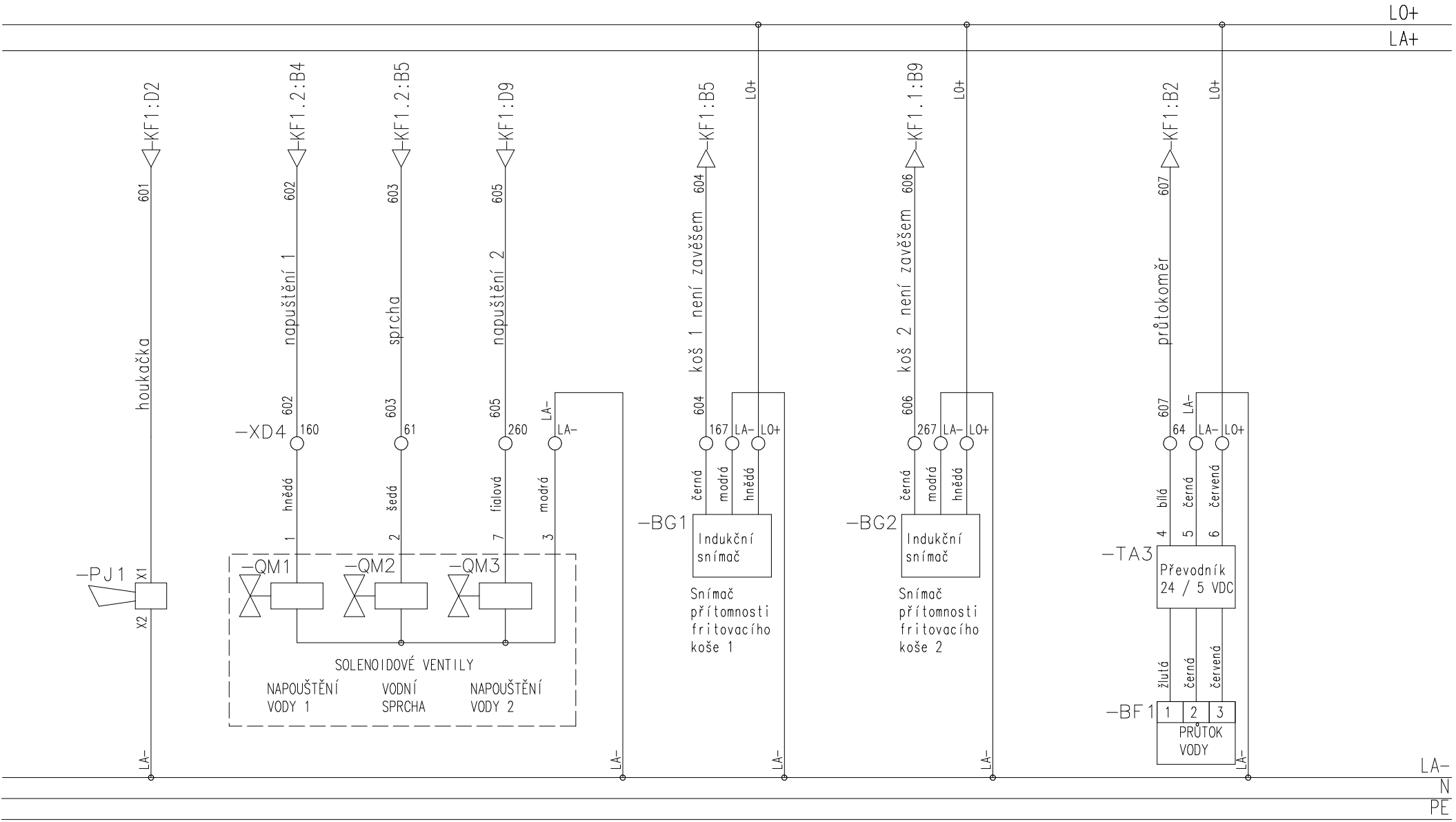


Investor:  
Zakázka:  
Projekt: Multifunkční pánev dvojité

Vypracoval: Krištof  
Schválil:  
Výkres: Pohon vyklápění košů

Změna:  
Datum: 05/2019  
Měřítko:

Funkční reference:  
List 5 z



Investor:  
 Zakázka:  
 Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

Vypracoval: Křištof  
 Schválil:  
 Výkres: Houkačka, sol. ventily,...

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

List 6 z

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



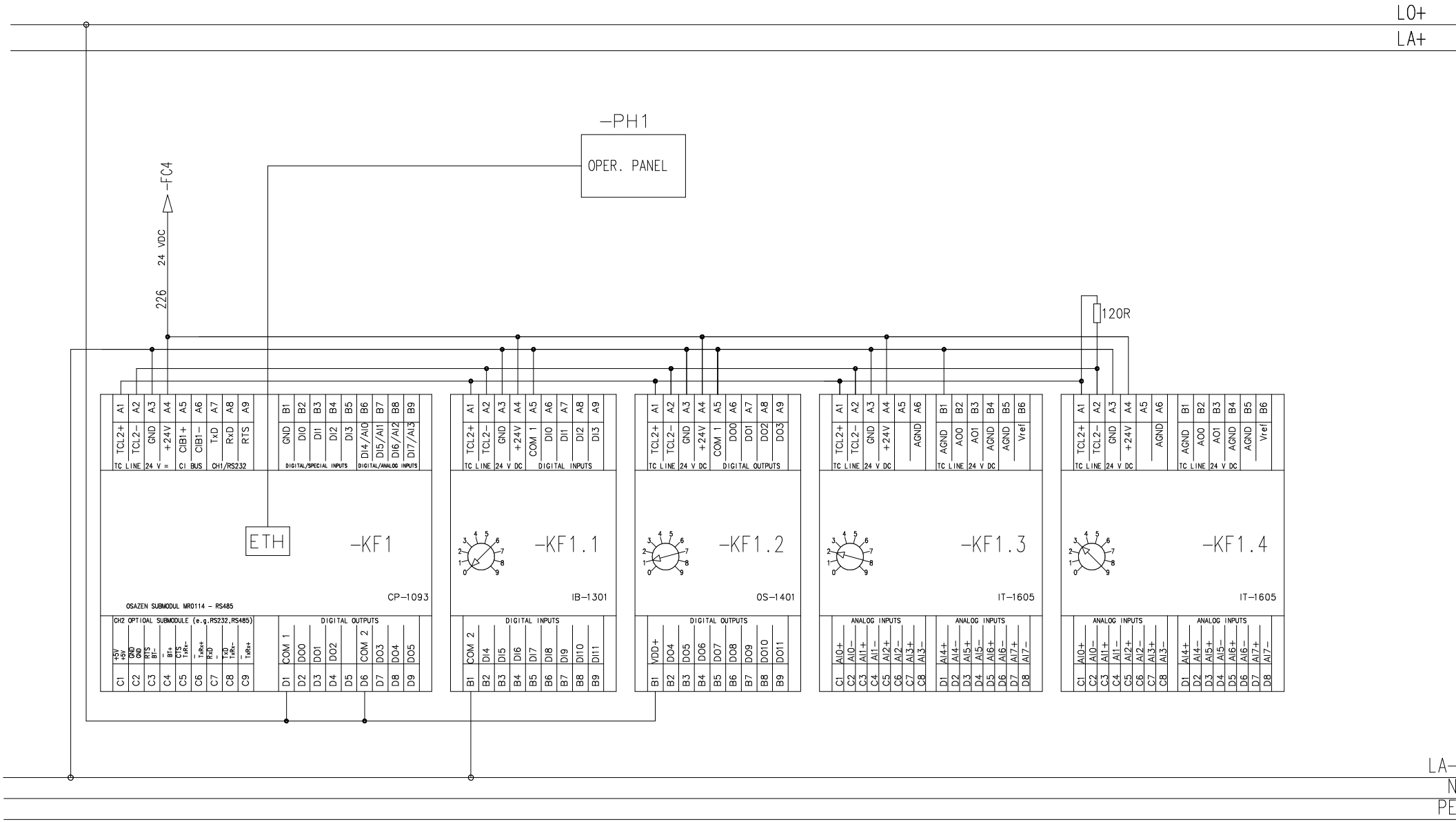
Investor:  
Zakázka:  
Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

Vypracoval: Krištof  
Schválil:  
Výkres: Rezerva

Změna:  
Měřítko:

Funkční reference:  
Datum: 05/2019  
List 7 z

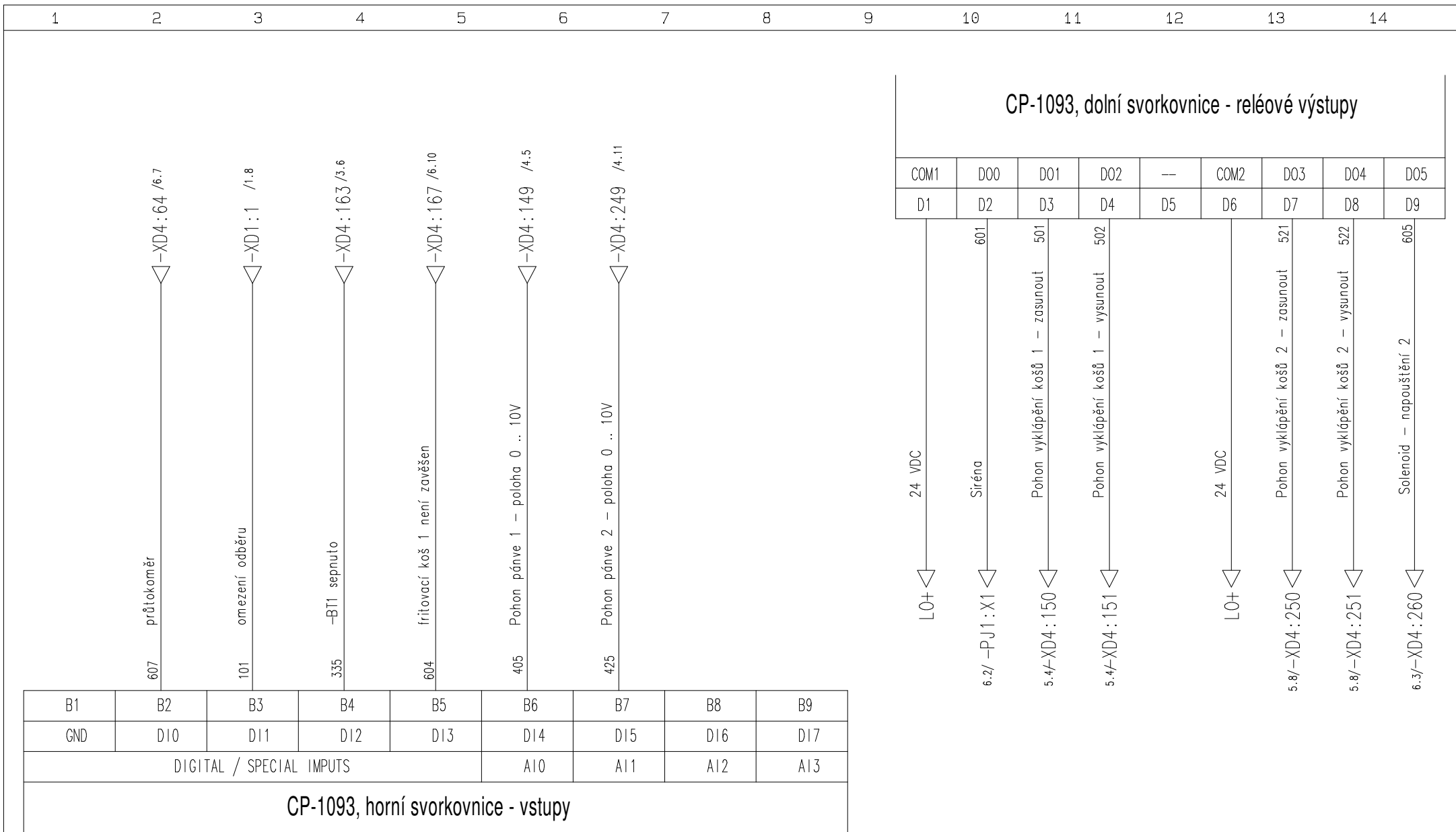




Investor:  
Zakázka:  
Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

Vypracoval: Krištof  
Schválil:  
Výkres: Napájení PLC + komunikace

Změna:  
Funkční reference:  
Datum: 05/2019  
Měřítko:  
List 8 z

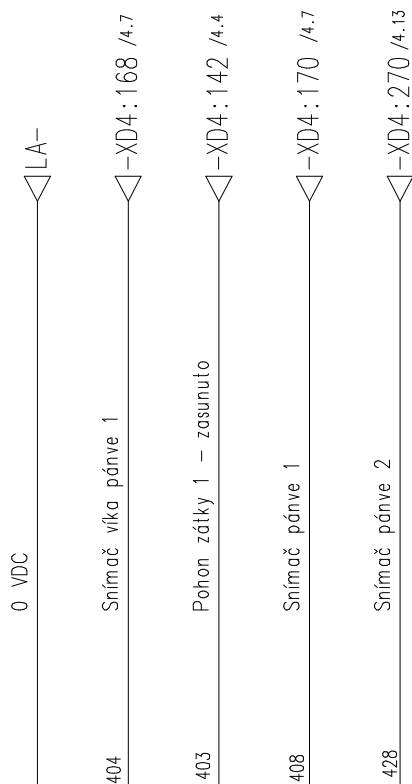


Investor:  
 Zakázka:  
 Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

Vypracoval: Krištof  
 Schválil:  
 Výkres: KF1 - základní modul

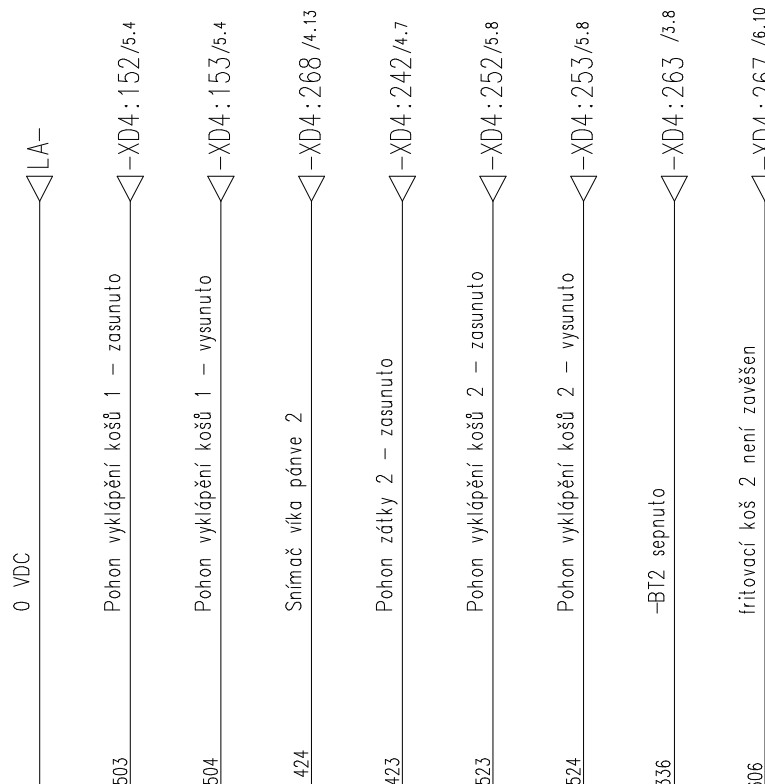
Funkční reference:  
 Datum: 05/2019  
 Měřítko:  
 List 9 z

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



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 pánve dvojitá

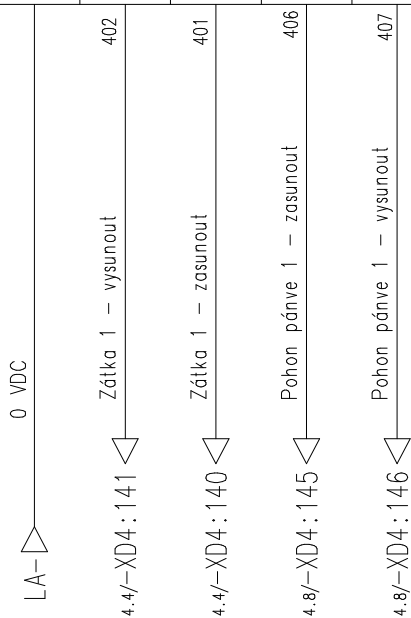
Vypracoval: Krištof  
Schválil:  
Výkres: KF1.1 - vstupy

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

### OS-1401, horní svorkovnice - tranzistorové výstupy

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

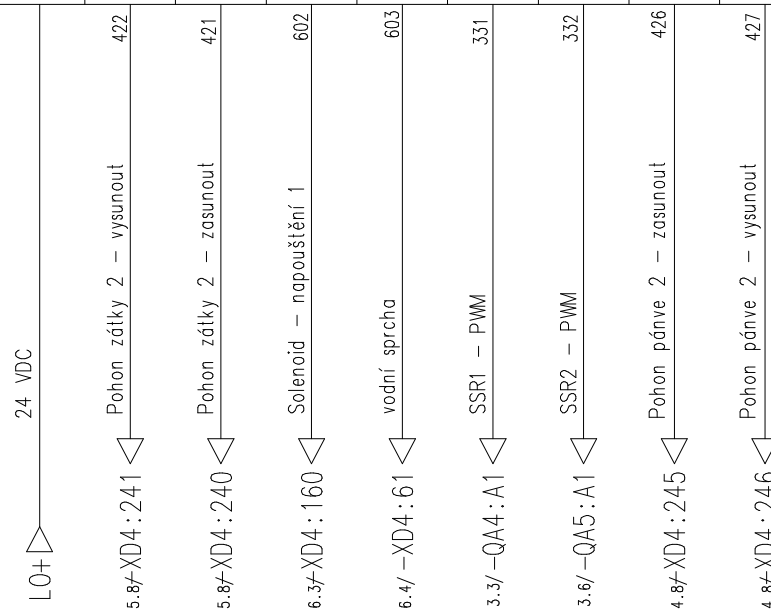
TCL2+	TCL2-	GND	+24V	COM1	D00	D01	D02	D03
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9



### 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



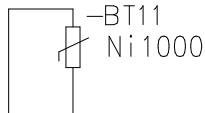
Investor:  
 Zakázka:  
 Projekt: Multifunkční pánve dvojitá

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

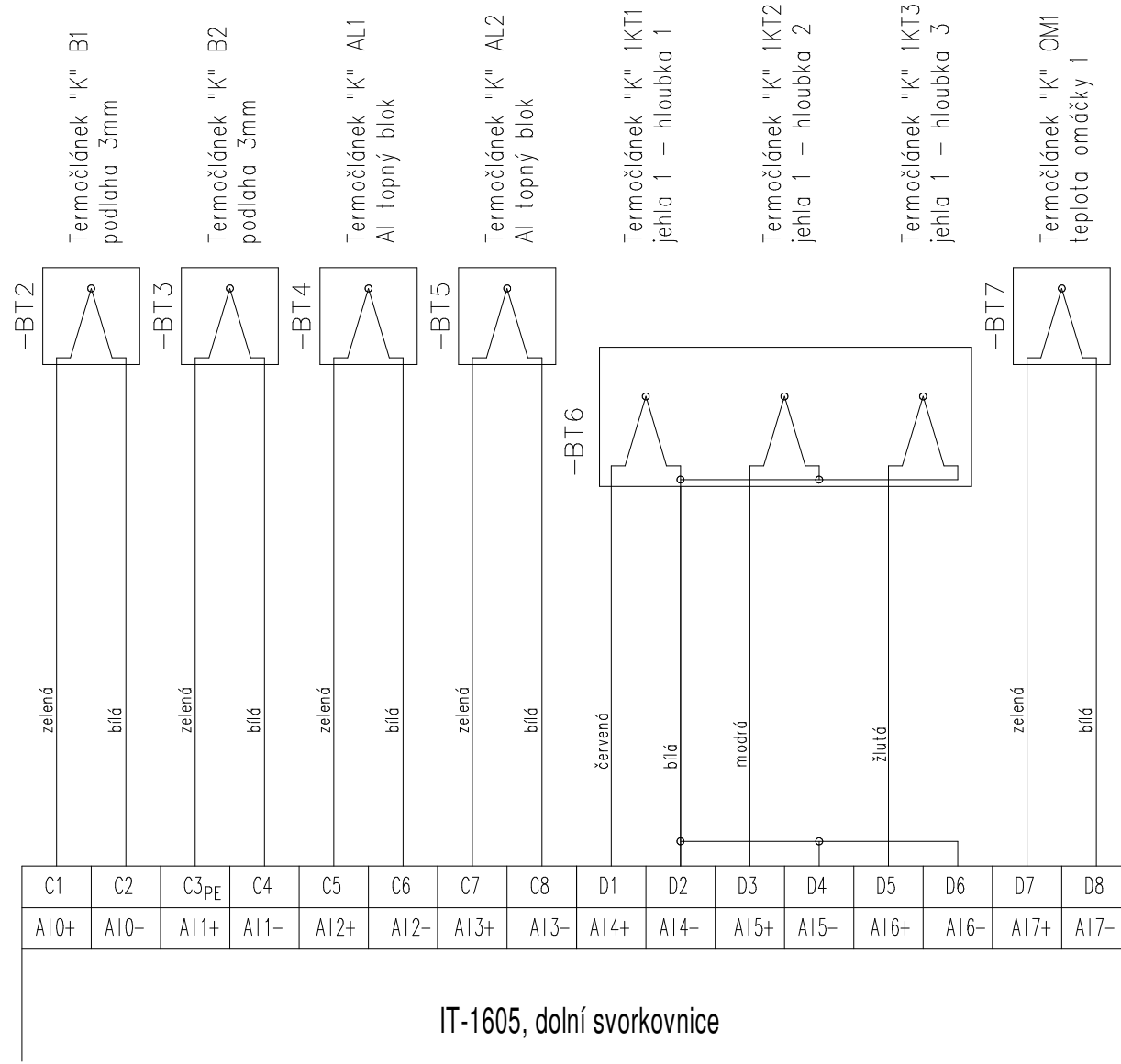
Změna:  
 Funkční reference:  
 Datum: 05/2019  
 Měřitko:  
 List 11 z

řízení výstupního napětí zdroje TA2 228  $\nabla$  - TA2: PV /2.11

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



IT-1605, horní svorkovnice



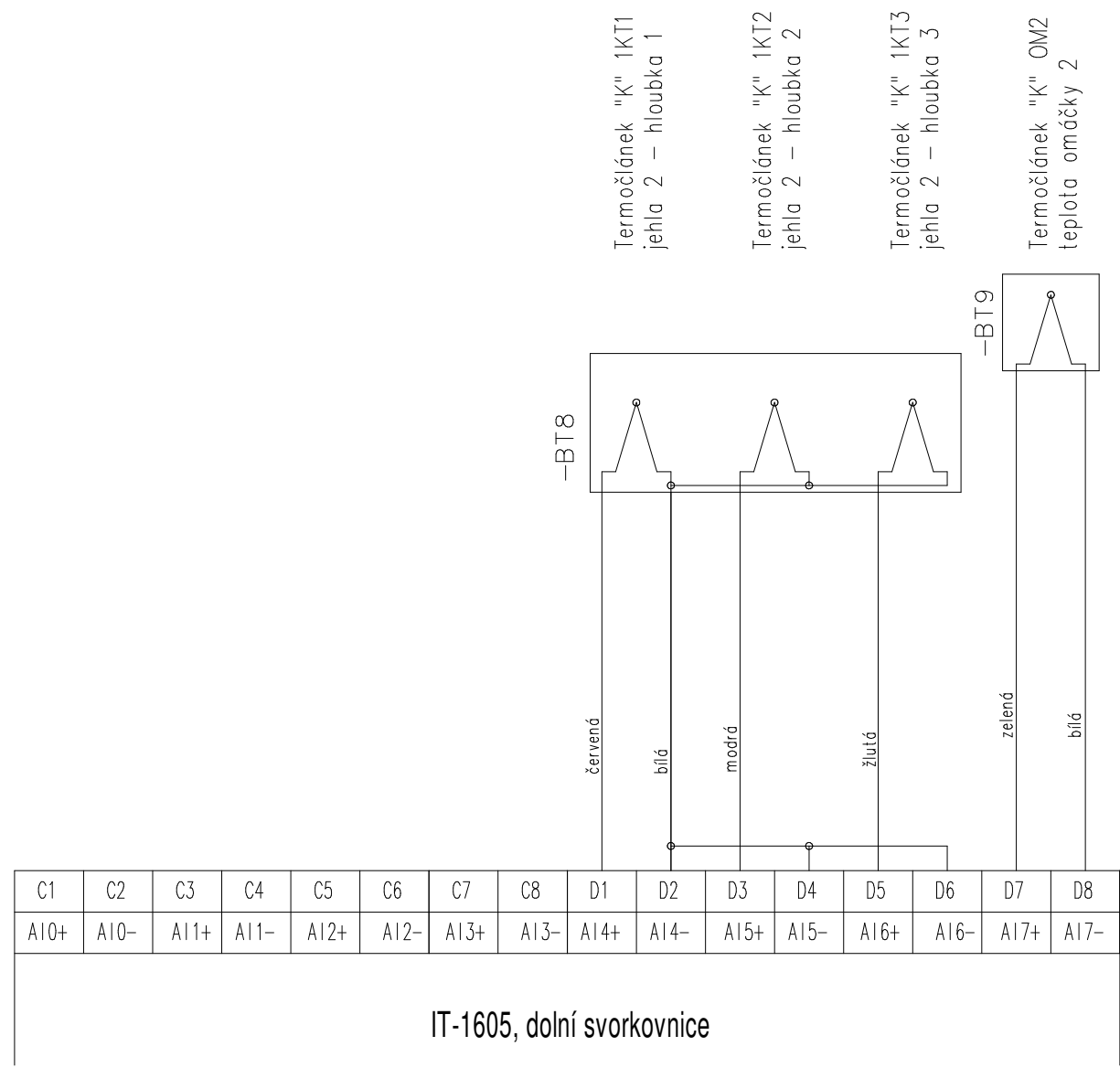
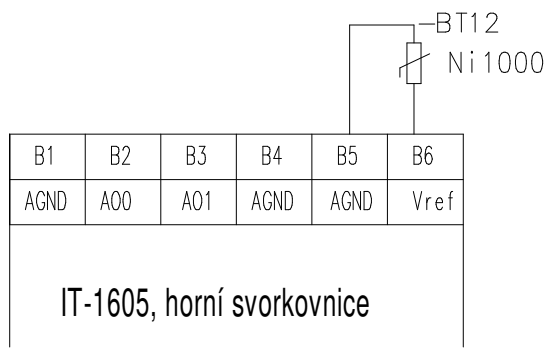
IT-1605, dolní svorkovnice



Investor:  
 Zakázka:  
 Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

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

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



Investor:  
Zakázka:  
Projekt: Multifunkční pánev dvojitá

Vypracoval: Krištof  
Schválil:  
Výkres: KF1.4 - analogové vstupy

Změna:  
Měřitko:

Funkční reference:  
Datum: 05/2019  
List 13 z