


00	04/2014	DSPS	TDI PŘIDĚLIL		
ZMĚNA Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY	STANOVISKO TDI	KATEGORIE	PŘIDĚLIL
TABULKA ZMĚN					

DSPS	GEMO	ING. ARCH. STAROBA			
DSPS	ING. ALEŠ KOBSKÝ			04/2014	00
POPIS:	ZPRACOVAL: 	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:	DATUM	REV.



**KOVOPROJEKTA BRNO a. s.**

NÁZEV PROJEKTU:

CERIT SCIENCE PARK  
(2. ETAPA)

INVESTOR: MASARYKOVA UNIVERZITA ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 9 601 77 BRNO	JEDNOTKA: SO 7020 Budova A2, přístavba v prodloužení budovy C SO 7060 Zastřešení dvora P1, kryté park-část Měření a Regulace	POŘ.Č.:
		POČET A4: 28
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA: VÝSTAVBA A MODERNIZACE FI A ÚVT MU - 1. A 2. ETAPA BOTANICKÁ 68a, BRNO	NÁZEV VÝKRESU:  ROZVADĚČE RAA201	VÝTISK Č.:
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:	MĚŘ.:	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:
SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY		REV. VMFI2_DSPTS_A_SO000_MR01_016   00

**Titulní list projektu**

Projekt: **CERIT**

Číslo:

Vypracoval: **Ing. Miroslav Rek**

Schválil: **Ing. Aleš Kobský**

Soubor: **VMFI2\_DSPS\_A\_SO000\_MR01\_016\_00\_RAA201**

Datum: **14.4.2014 9:25:34**

Rozvaděč: **RAA201**

Poznámky: **SKUTEČNÝ STAV**

**ELMA-MaR, s.r.o.**

Bohunická 29

619 00 BRNO

tel: 543 423 011

e-mail: info@elma-mar.cz

web: www.elma-mar.cz



Investor:

Zakázka:

Projekt: CERIT

Výkres: Titulní list projektu

Vypracoval: Ing. Miroslav Rek

Schválil: Ing. Aleš Kobský

Změna:

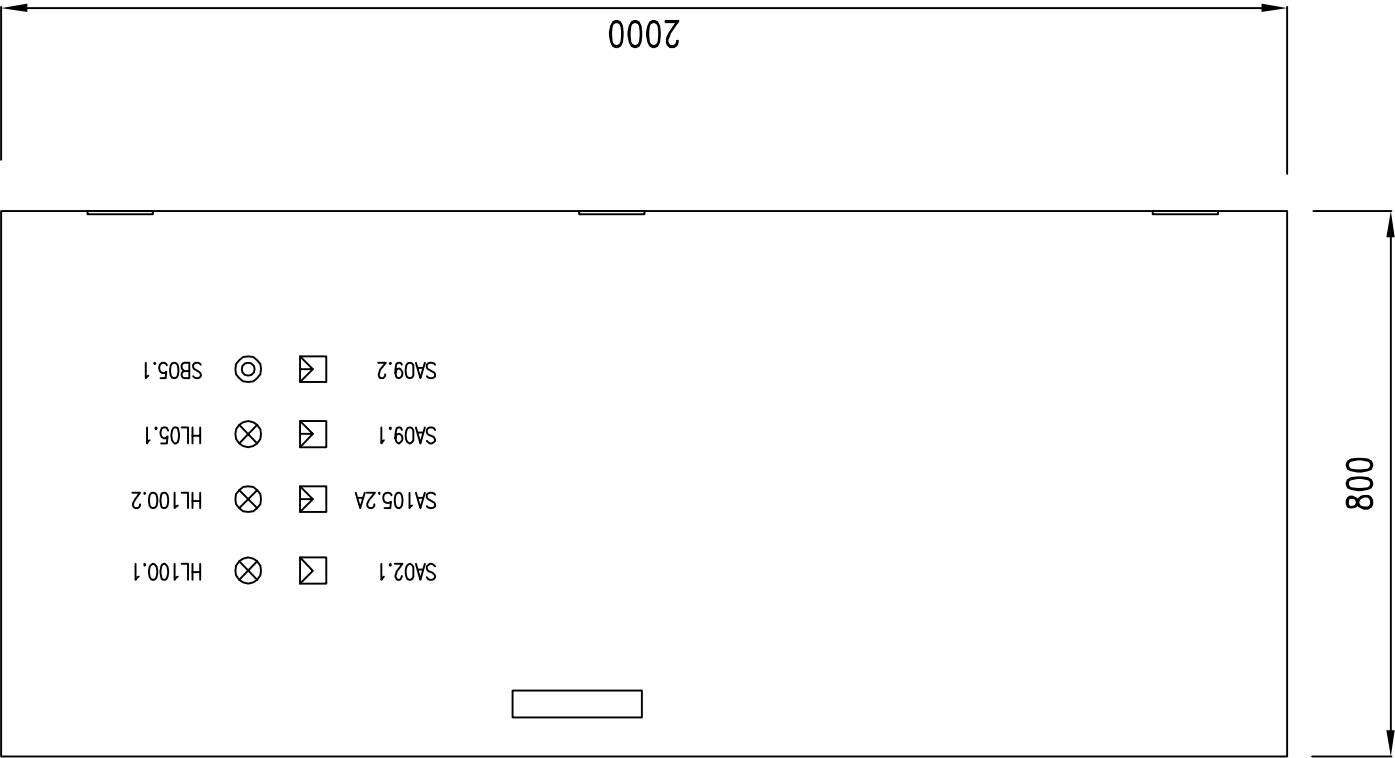
Datum: 29.4.2014 List TIT

#### Technické standardy provedení technologických rozvaděčů:

- Oceloplechový rozvaděč skříňový nn dle ČSN 35 7107, min krytí IP42 a podle klasifikace vnějších vlivů;
- Rozvodná soustava 3PEN, 50 Hz, 400 V/TN-S, 1NPE, 50Hz, 230V TN-S,
- Povrchová úprava práškovou technologií, barevný odstín světle šedý
- Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností zamykání, jednotný klíč k zámkům
- Základní rozměry – podle vnitřní náplně, je nutné dodržet prostorovou rezervu
- Při instalaci ovládacích a signalizačních přístrojů na dveřích rozvaděče používat gravírované přístrojové štítky;
- Přívody a vývody kabelů – nahoře, přes kabelové ucpávkové vývody
- Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace
- Propojovací vodiče ve skříňích vedeny v plastových kanálech s perforací
- Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru
- Označení žil vodičů strojovým popisem na návlečné štítky
- Drobný instalační a spojovací materiál
- Sokl pod rozvaděč 100 mm

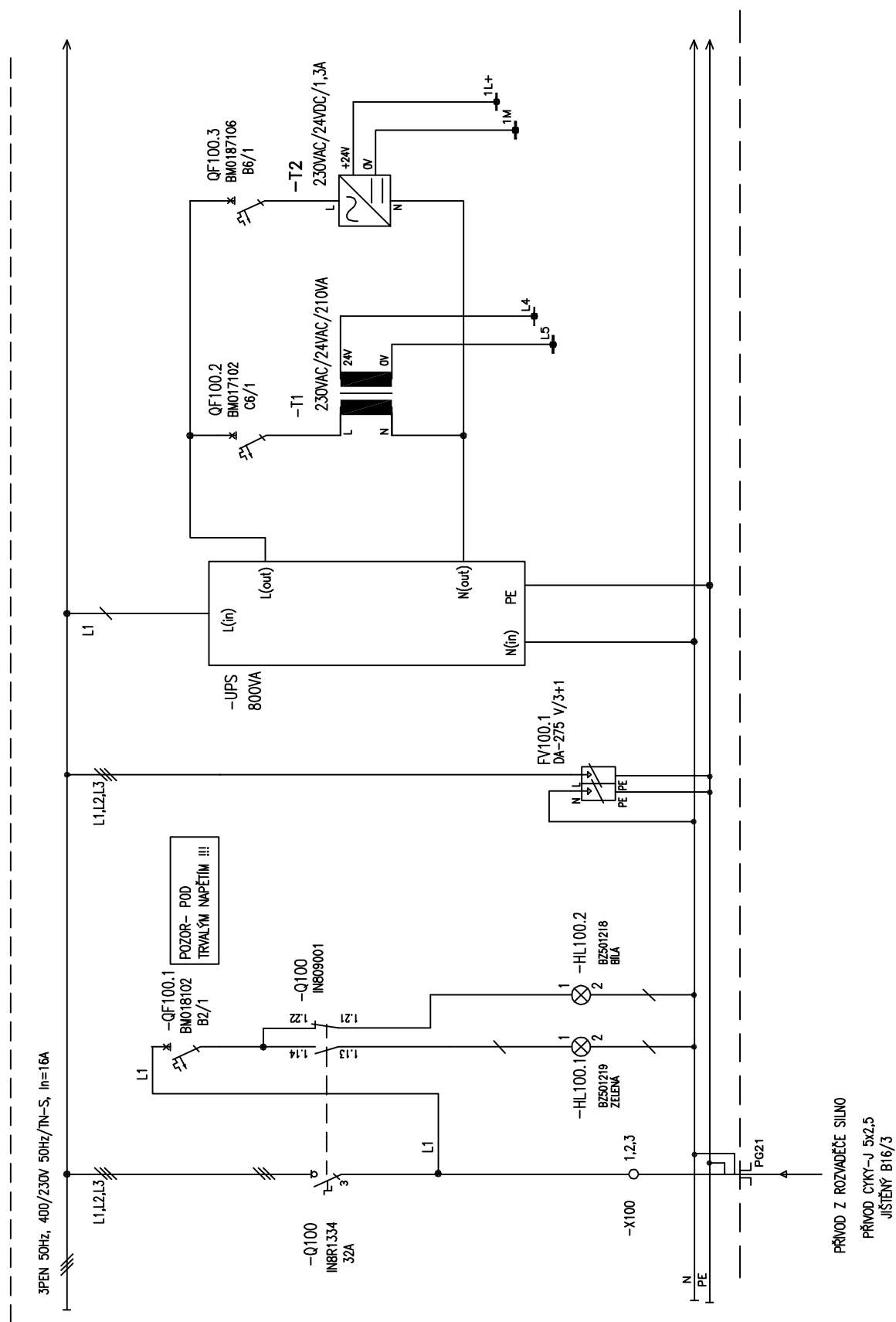
#### Přístrojová výzbroj rozvaděče skříňového – dle výrobní dokumentace

- Jističe, svorky s pojistkou, pojistky, Relé pomocná, časová. Relé a stykače musí být s ručním ovládáním
- Ovládací prvky, signální prvky optické a akustické
- Svorky řadové a svorkovnice, kryty, oddělovací přepážky
- Přepětové ochrany, zásuvka, Moduly galvanického oddělení, převodníky
- Napájecí transformátory
- Svítidlo s vypínačem, standardní Příslušenství
- vodiče v barevném provedení dle ČSN EN, uložení vodičů v kabelových kanálech

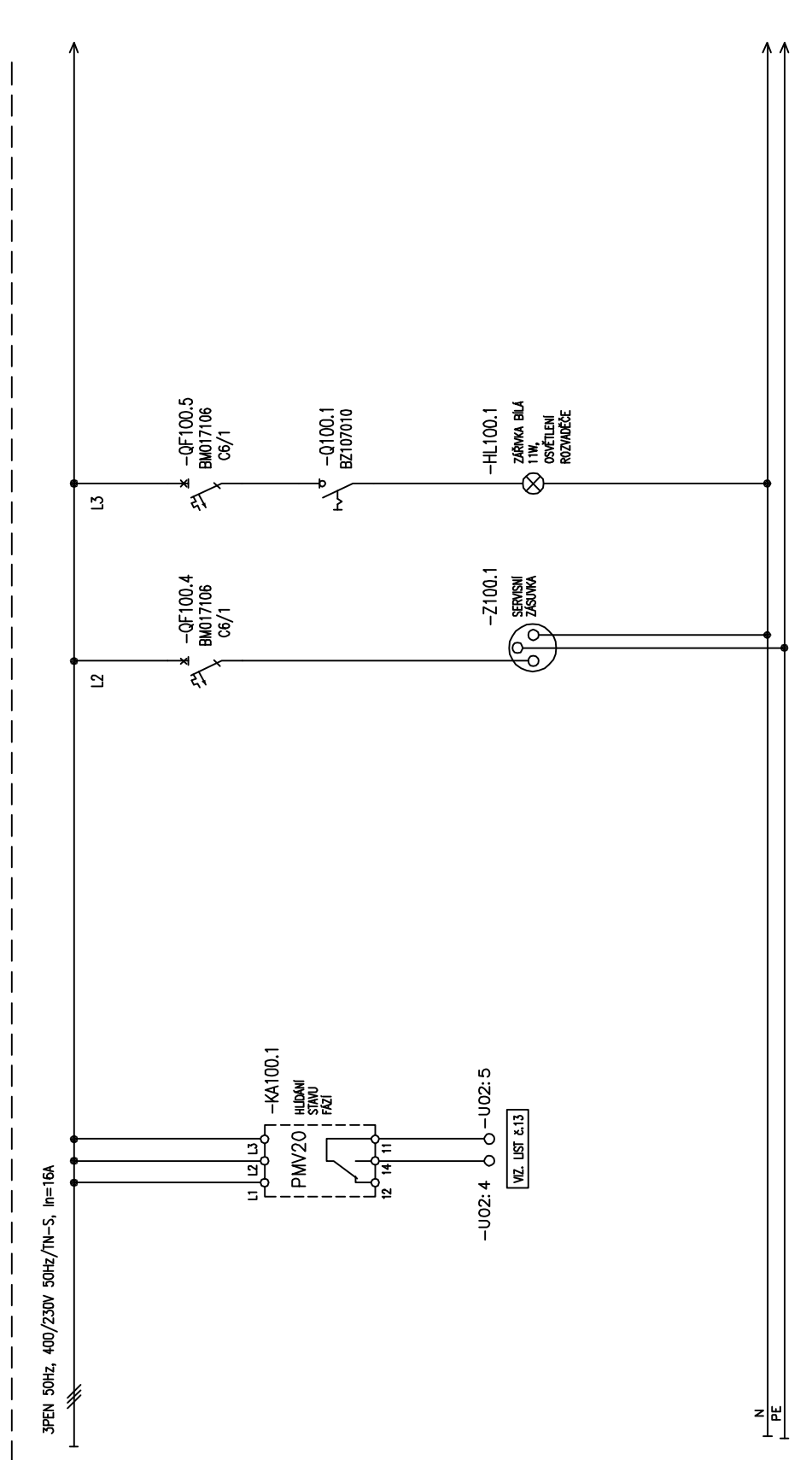


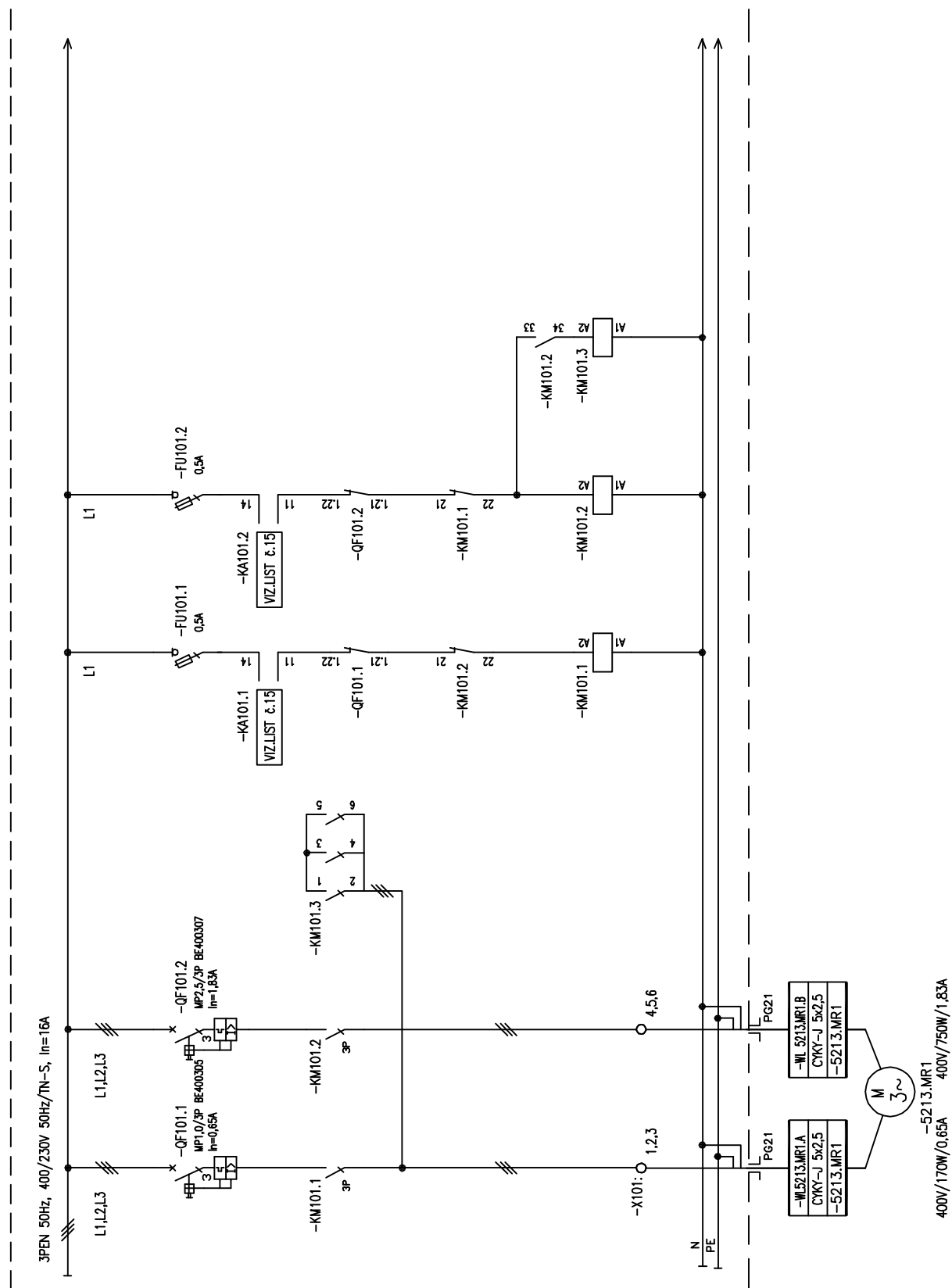
Popisky:  
HL100.1 – Rozvaděč pod napětím  
HL100.2 – Rozvaděč bez napětí  
HL05.1 – Sumární porucha  
SB05.1 – Detekce CO – reset  
SA02.1 – Rezerva  
SA105.2A – Čerpadlo OVL. AUT-RUČ  
SA09.1 – VZT13 OVL. AUT-RUČ  
SA09.2 – VZT16 OVL. AUT-RUČ

# ČÁST SILNO – HLAVNÍ PŘÍVOD

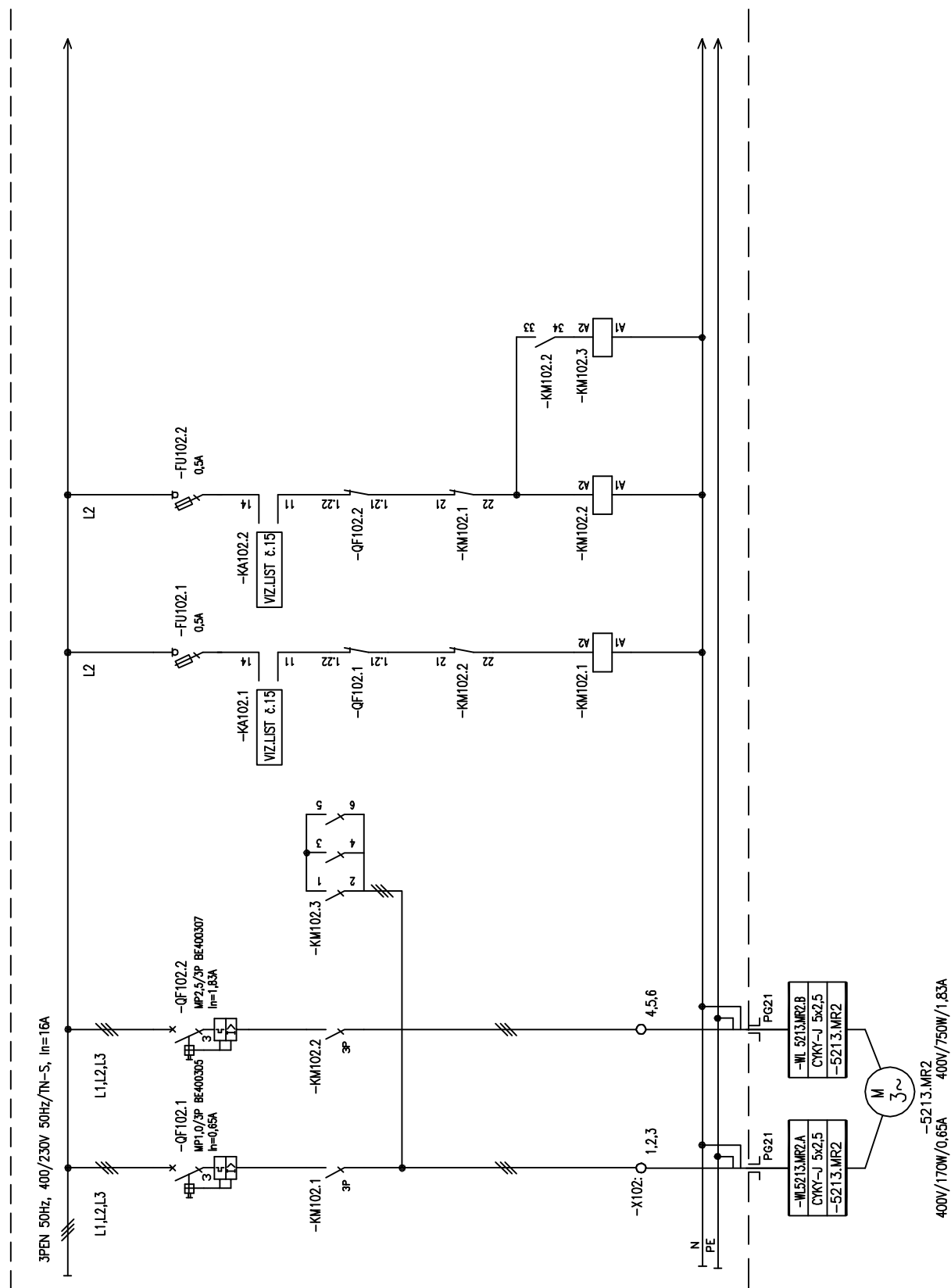


# ČÁST SILNO – HLAVNÍ PŘÍVOD



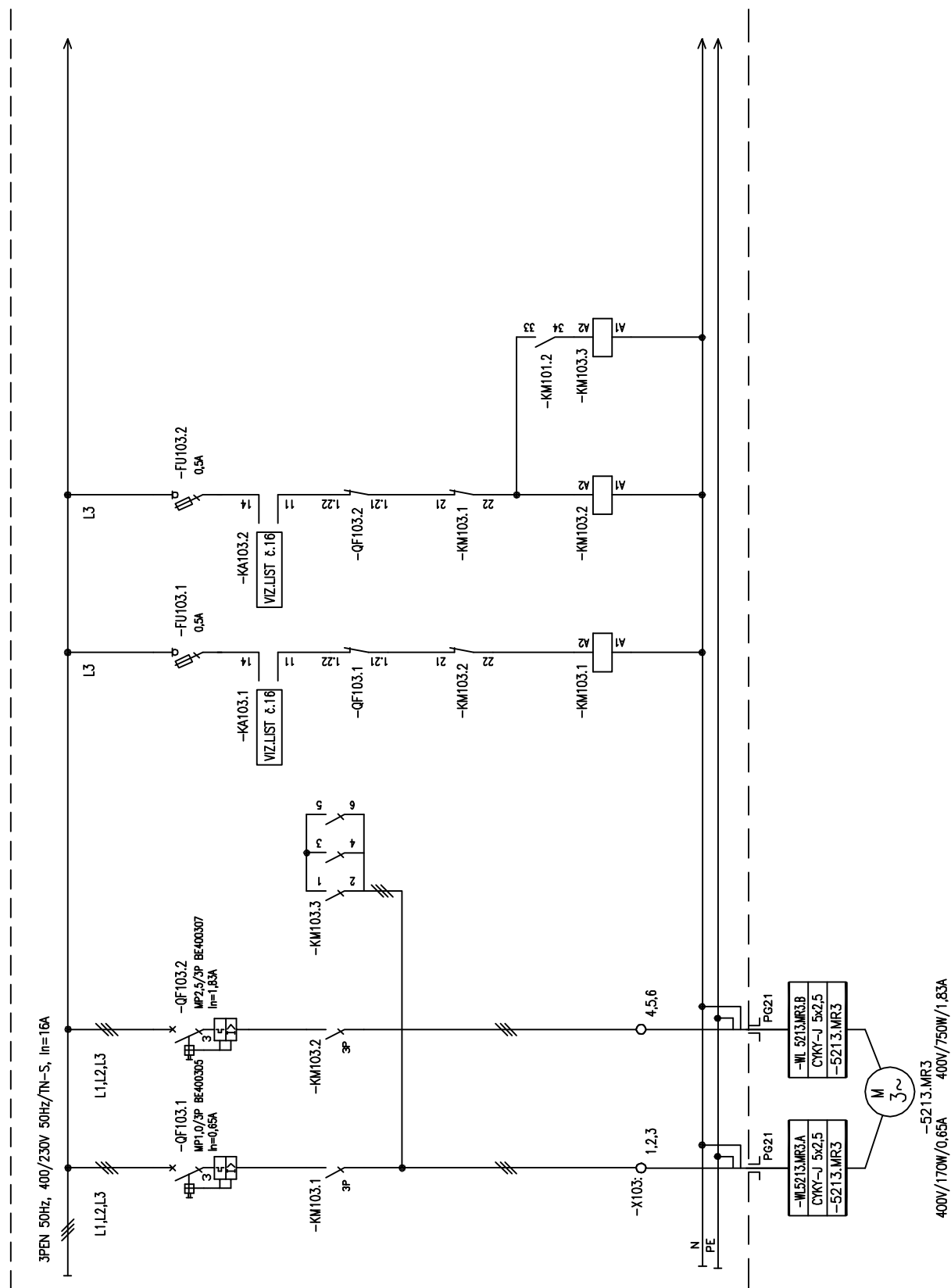


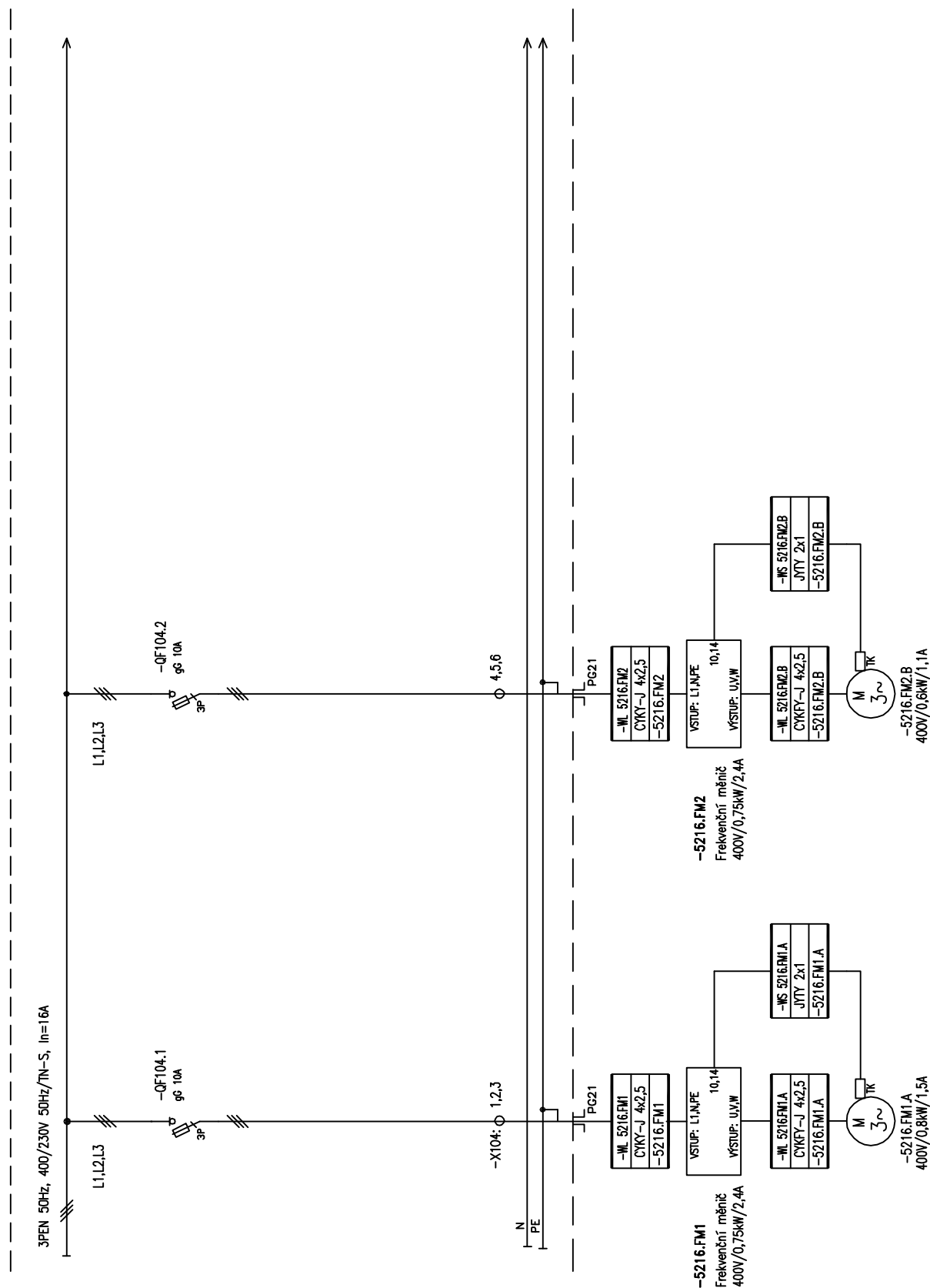
# ČÁST SILNO – ZAPOJENÍ MOTORŮ

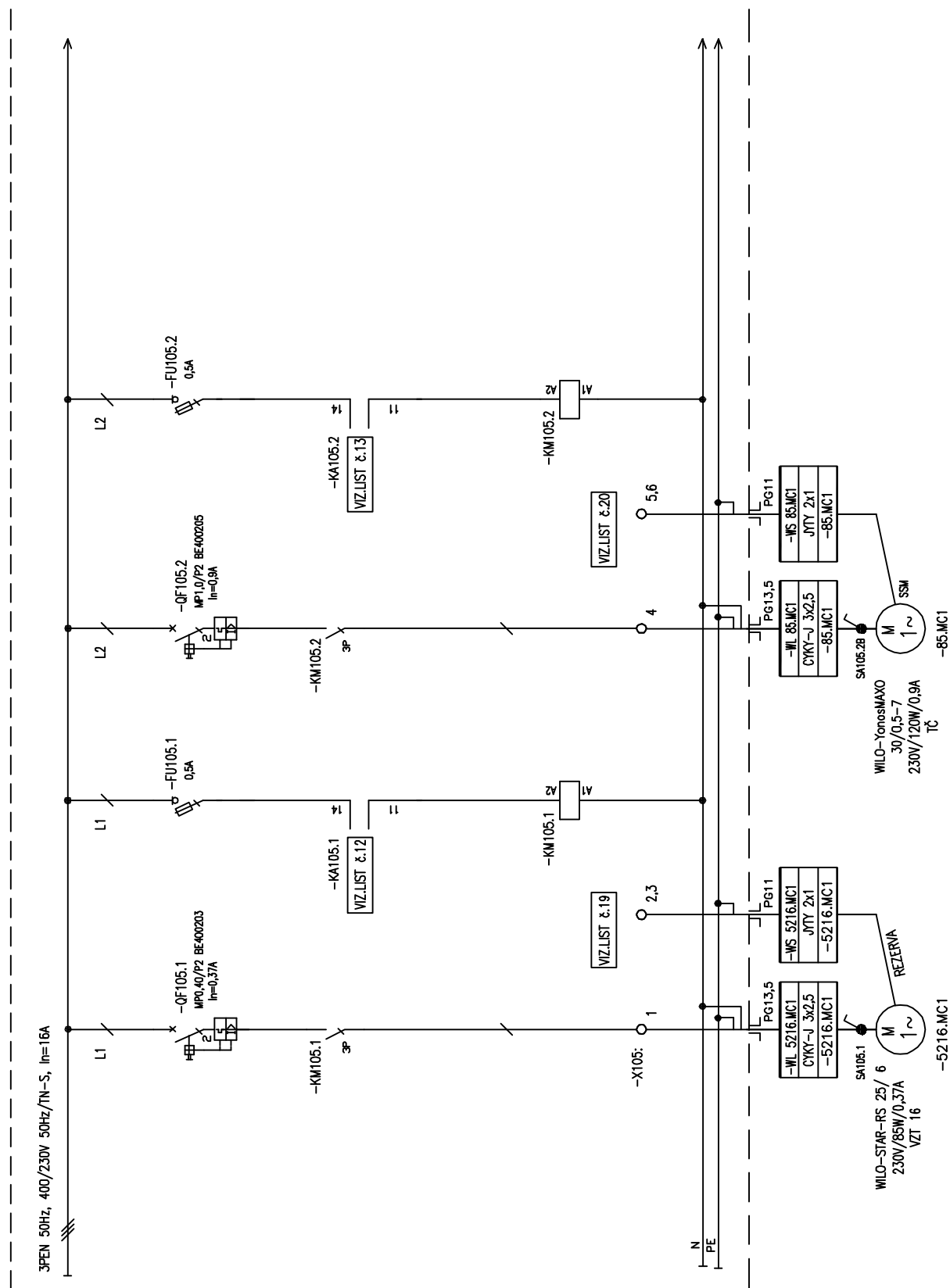




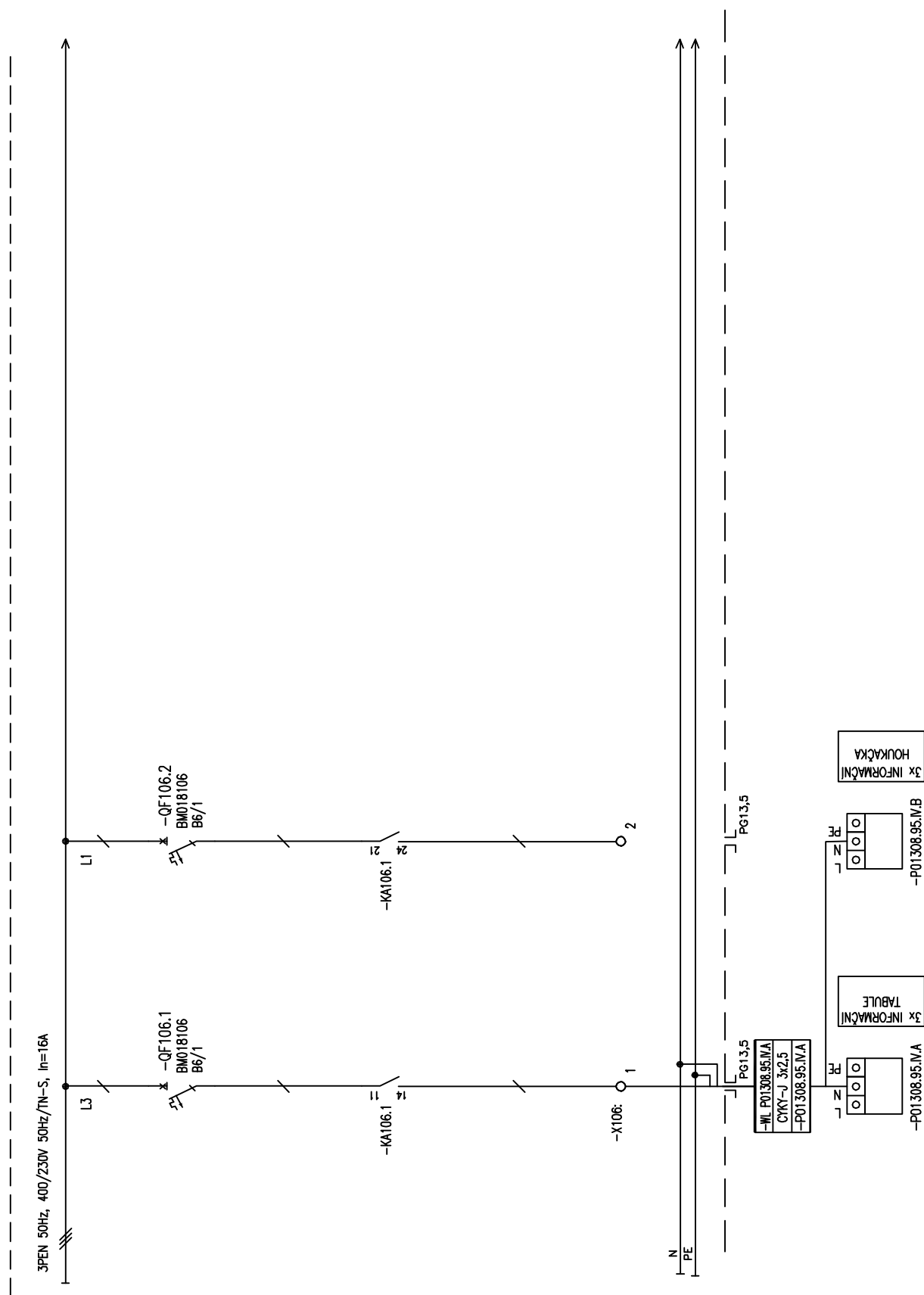
# ČÁST SILNO – ZAPOJENÍ MOTORŮ

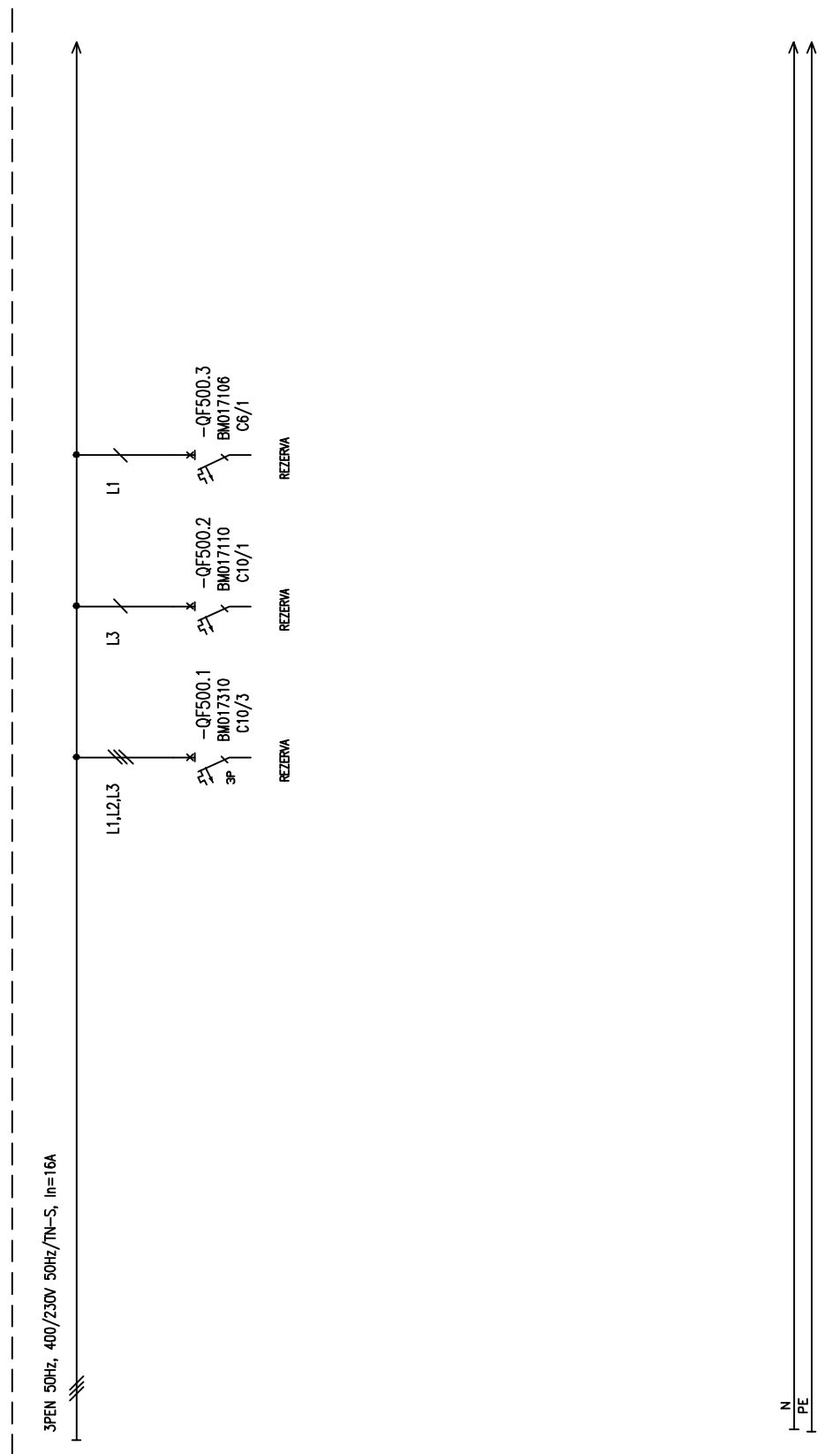




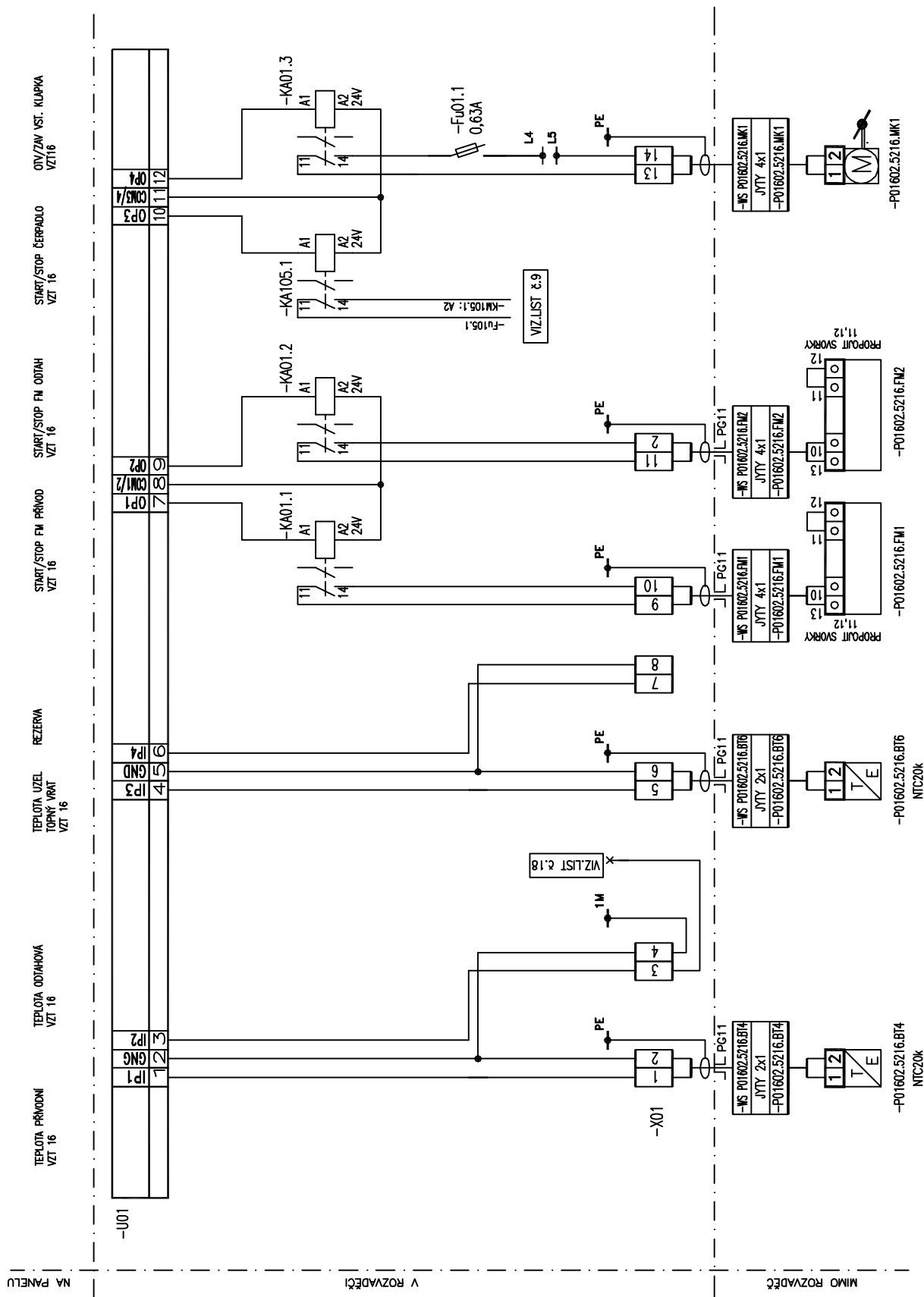


## ČÁST SILNO – DETEKCE CO – INFORMAČNÍ TABULE, HOUKAČKY

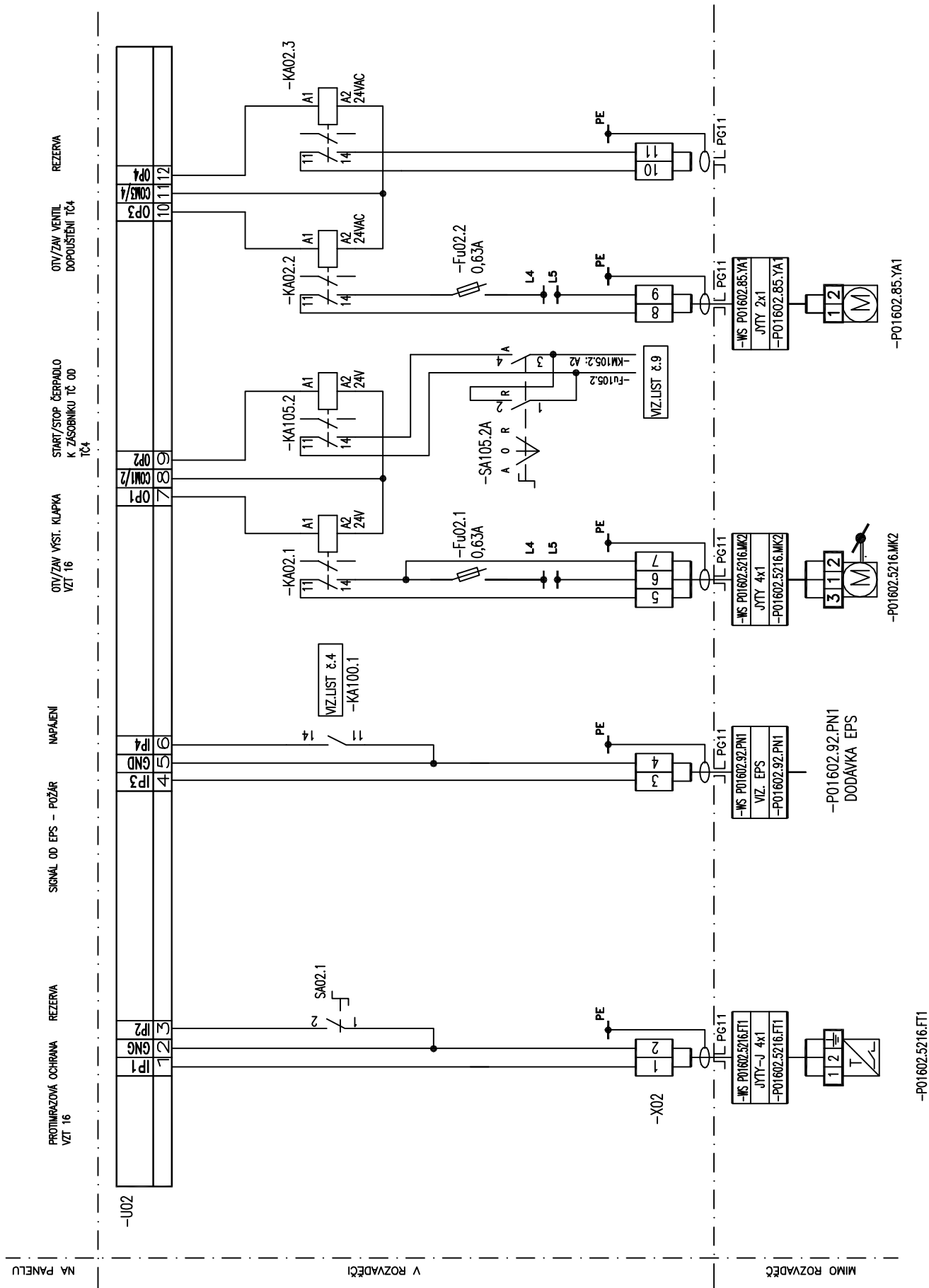




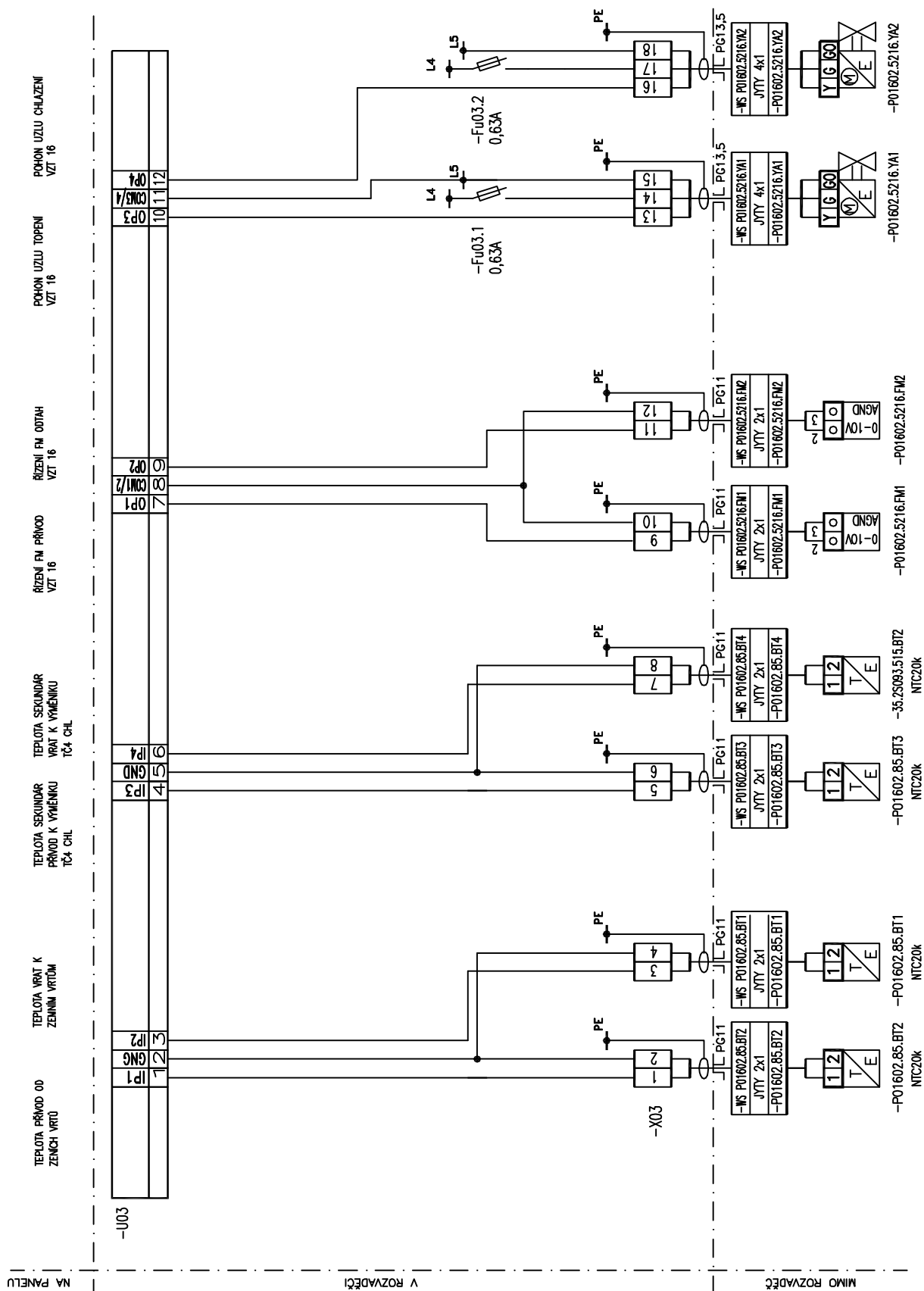
# eBM-404 MODUL UNIVERZÁLNÍCH VSTUPŮ A DIGITÁLNÍCH VÝSTUPŮ



# eBM-404 MODUL UNIVERZÁLNÍCH VSTUPŮ A DIGITÁLNÍCH VÝSTUPŮ

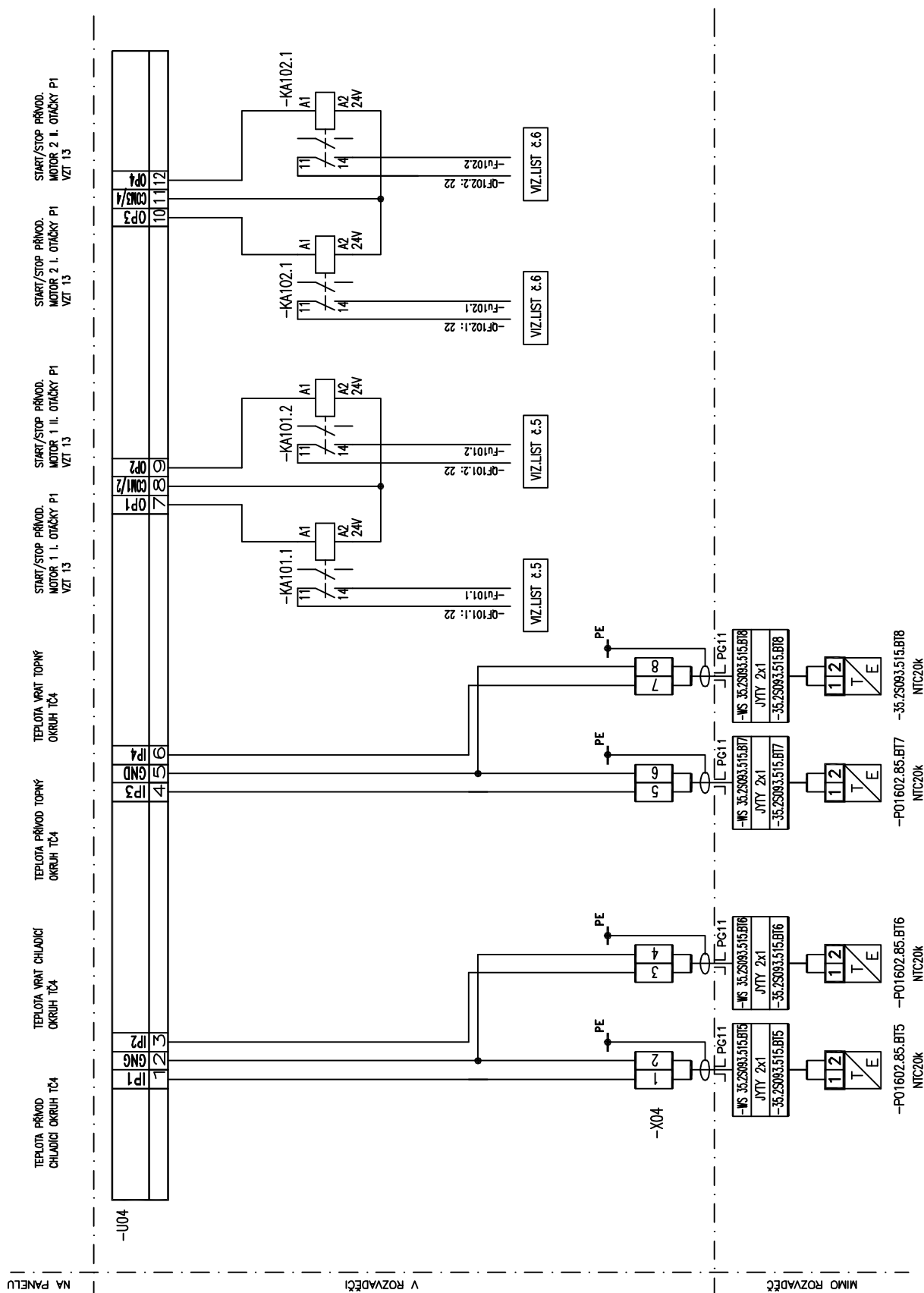


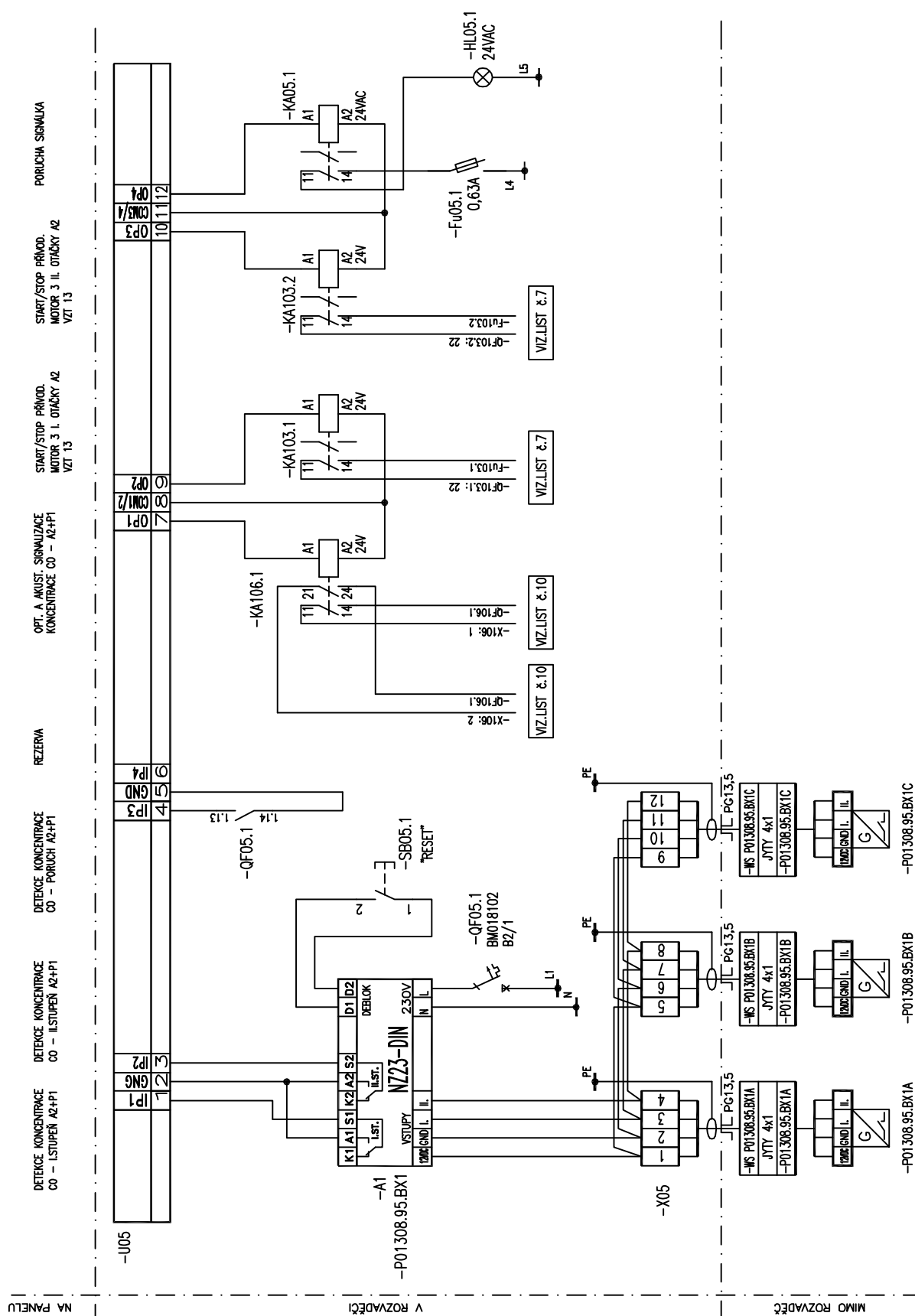
# eBM-440 MODUL UNIVERZÁLNÍCH VSTUPŮ A ANALOGOVÝCH VÝSTUPŮ

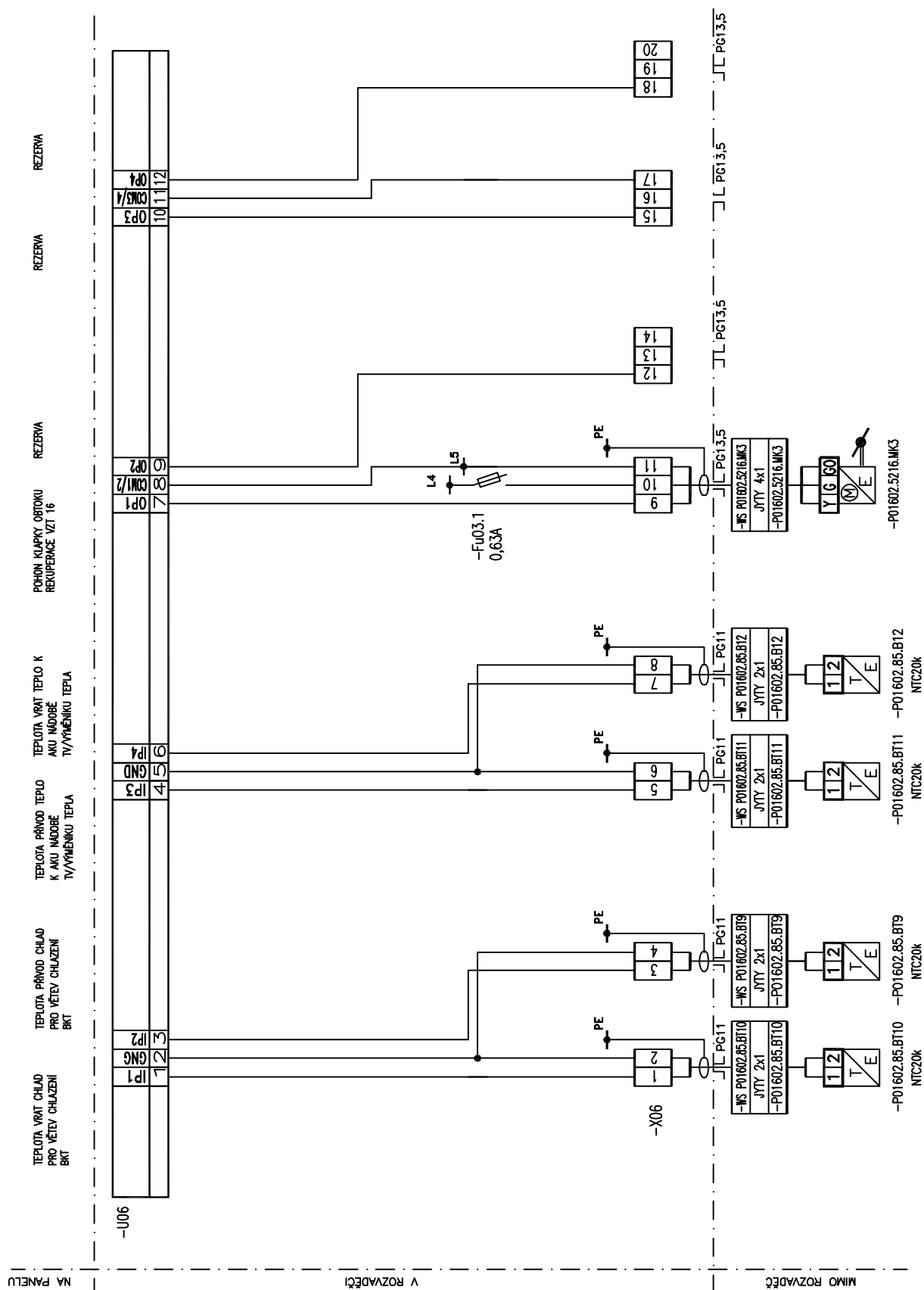


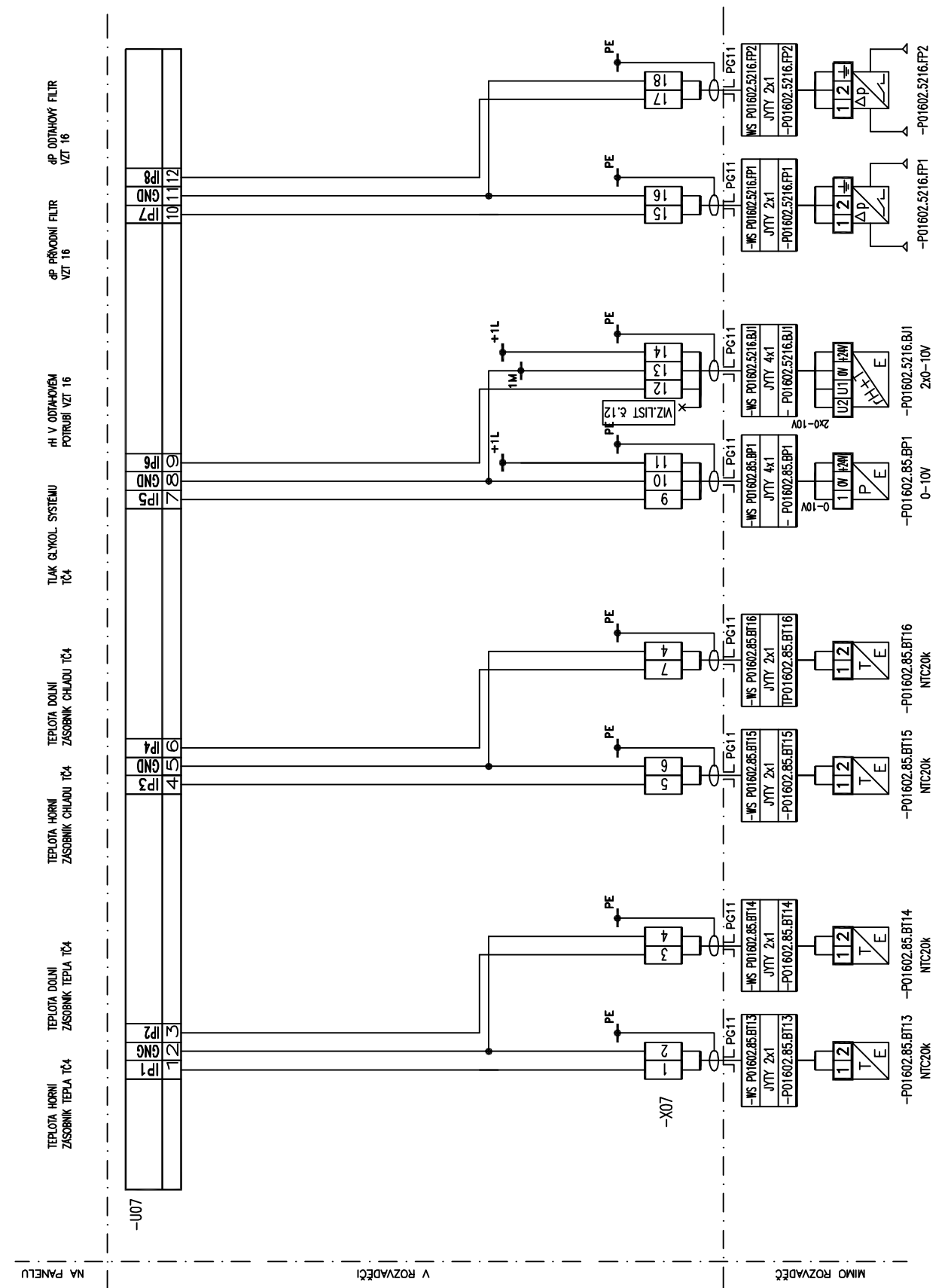


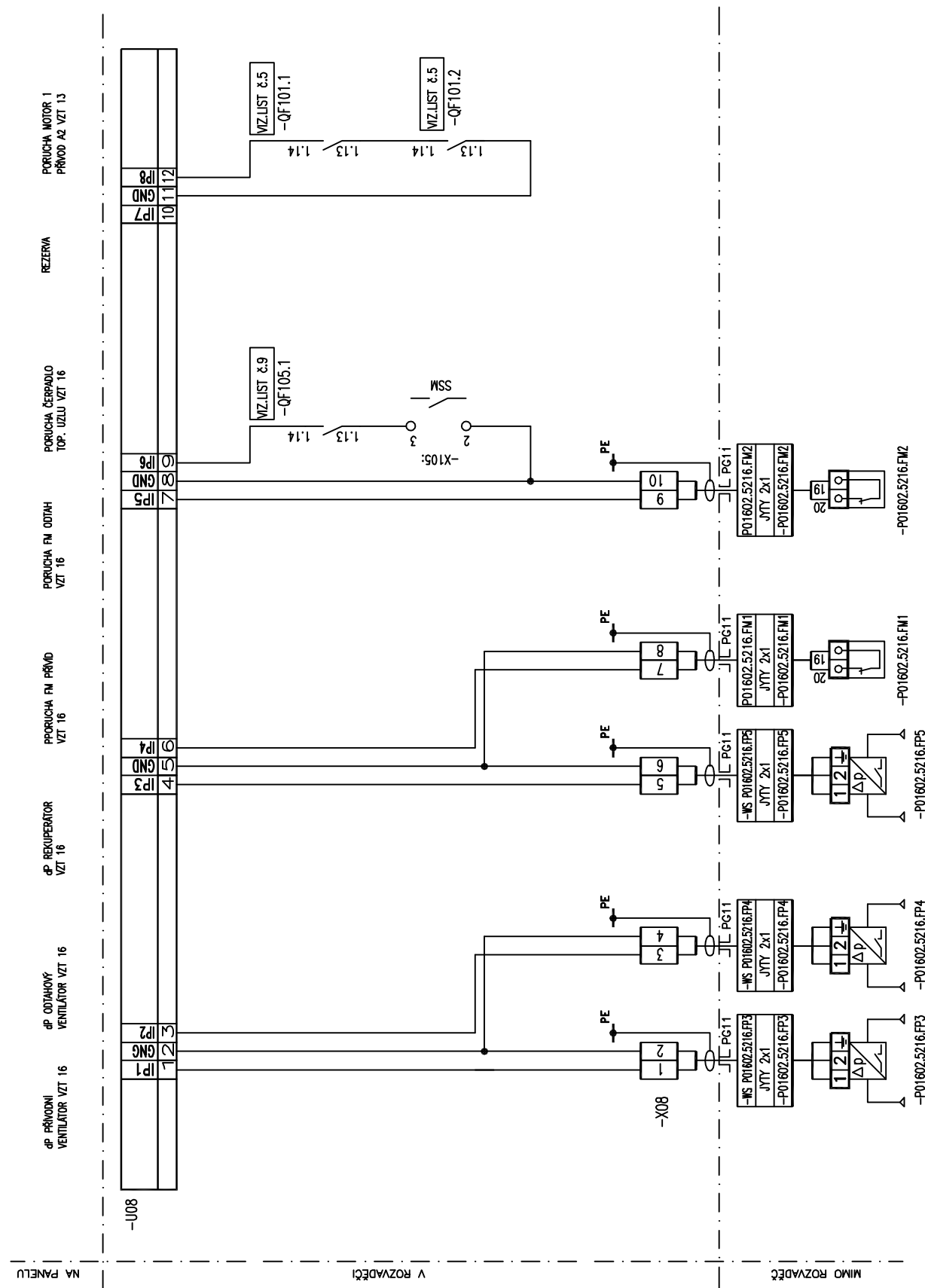
# eBM-404 MODUL UNIVERZÁLNÍCH VSTUPŮ A DIGITÁLNÍCH VÝSTUPŮ

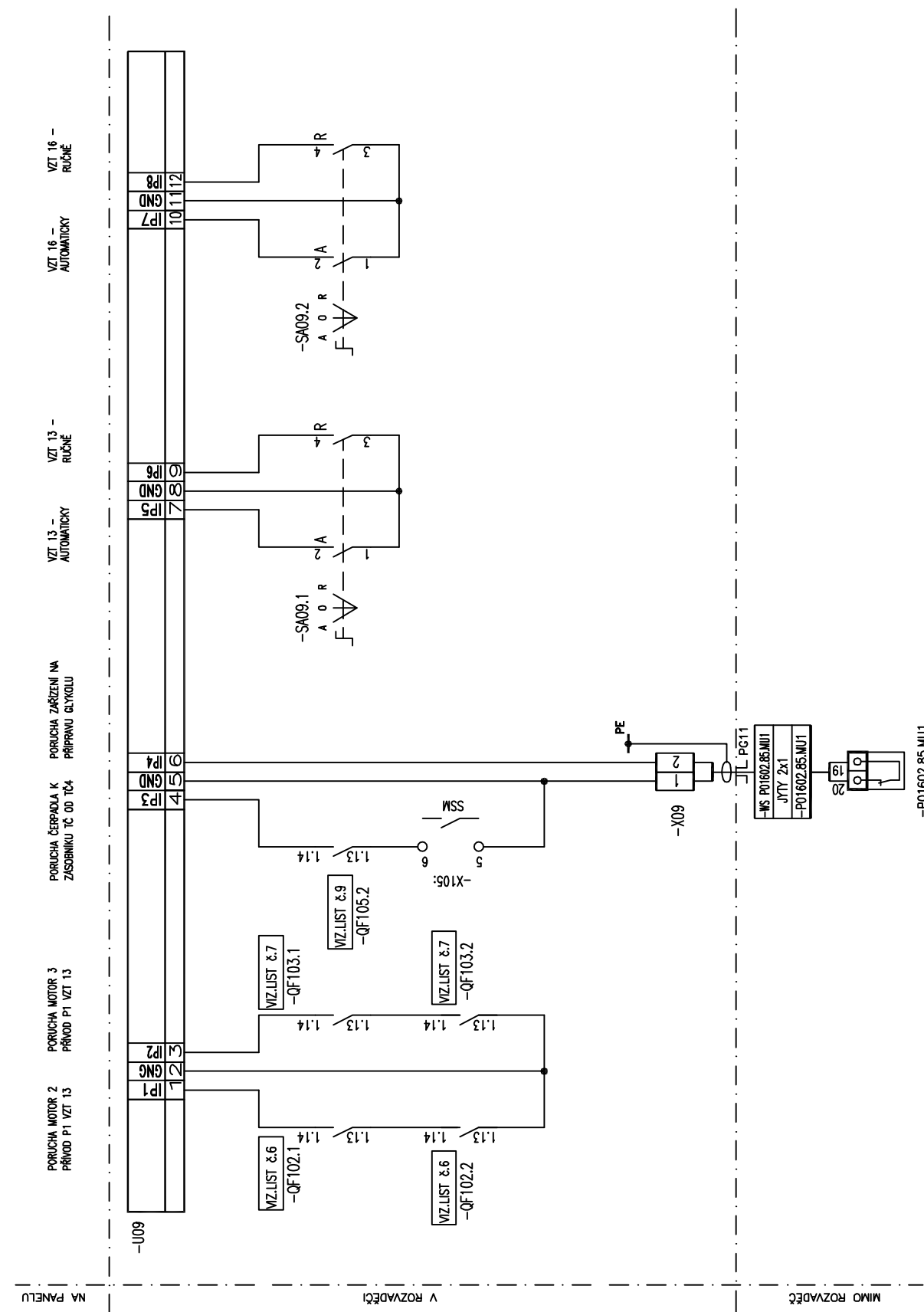




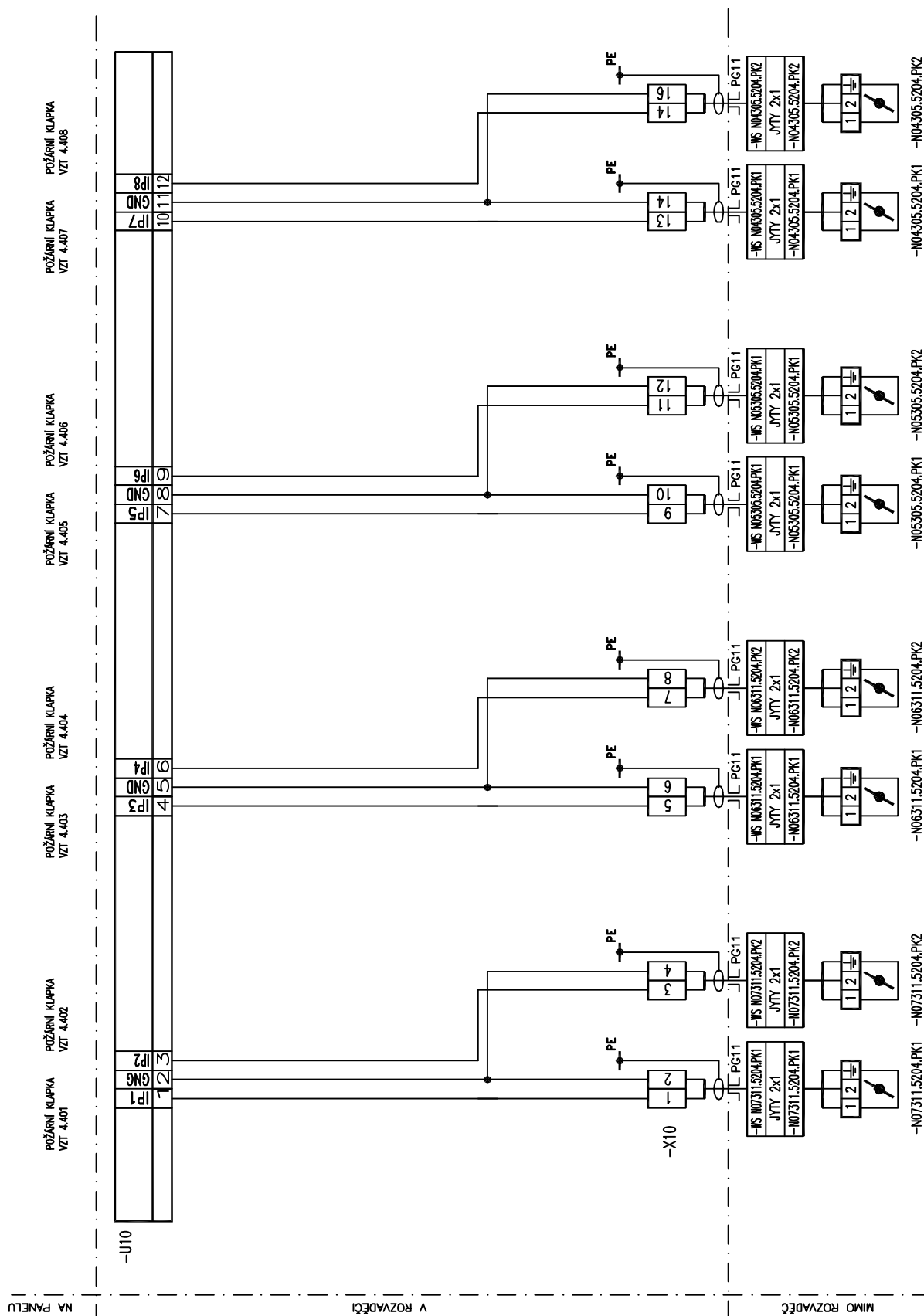




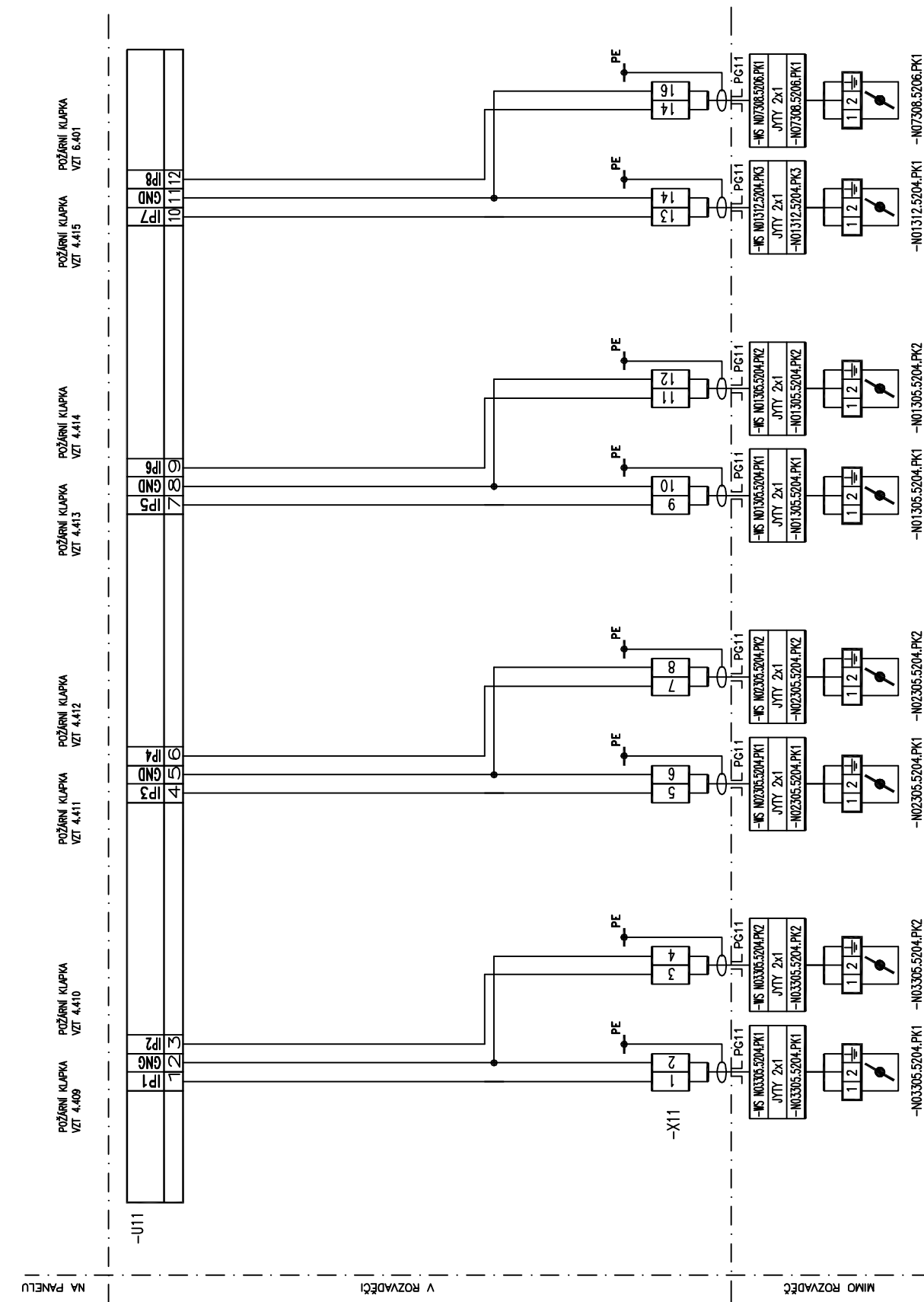




# eBM-800 MODUL UNIVERZÁLNÍCH VSTUPŮ

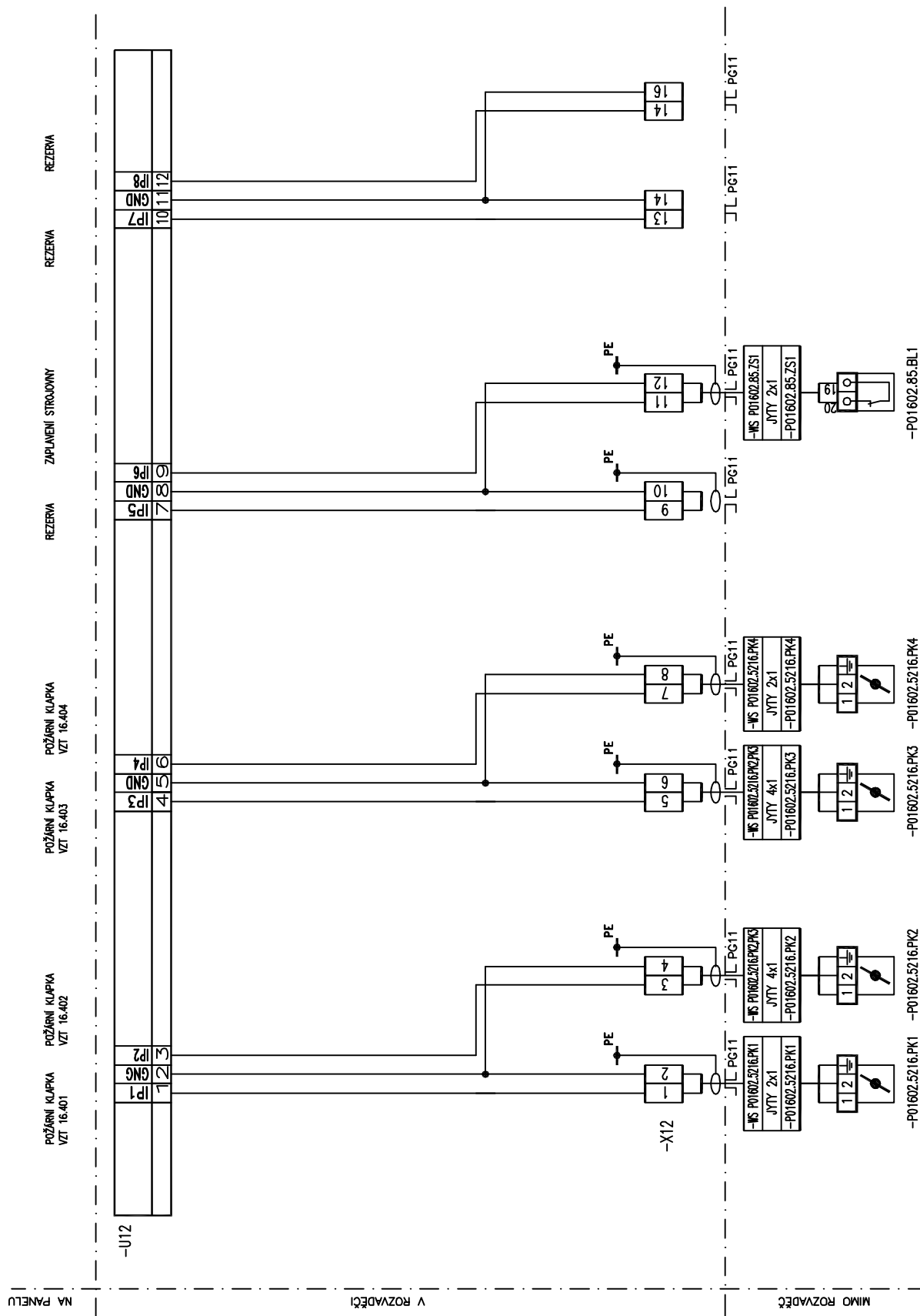


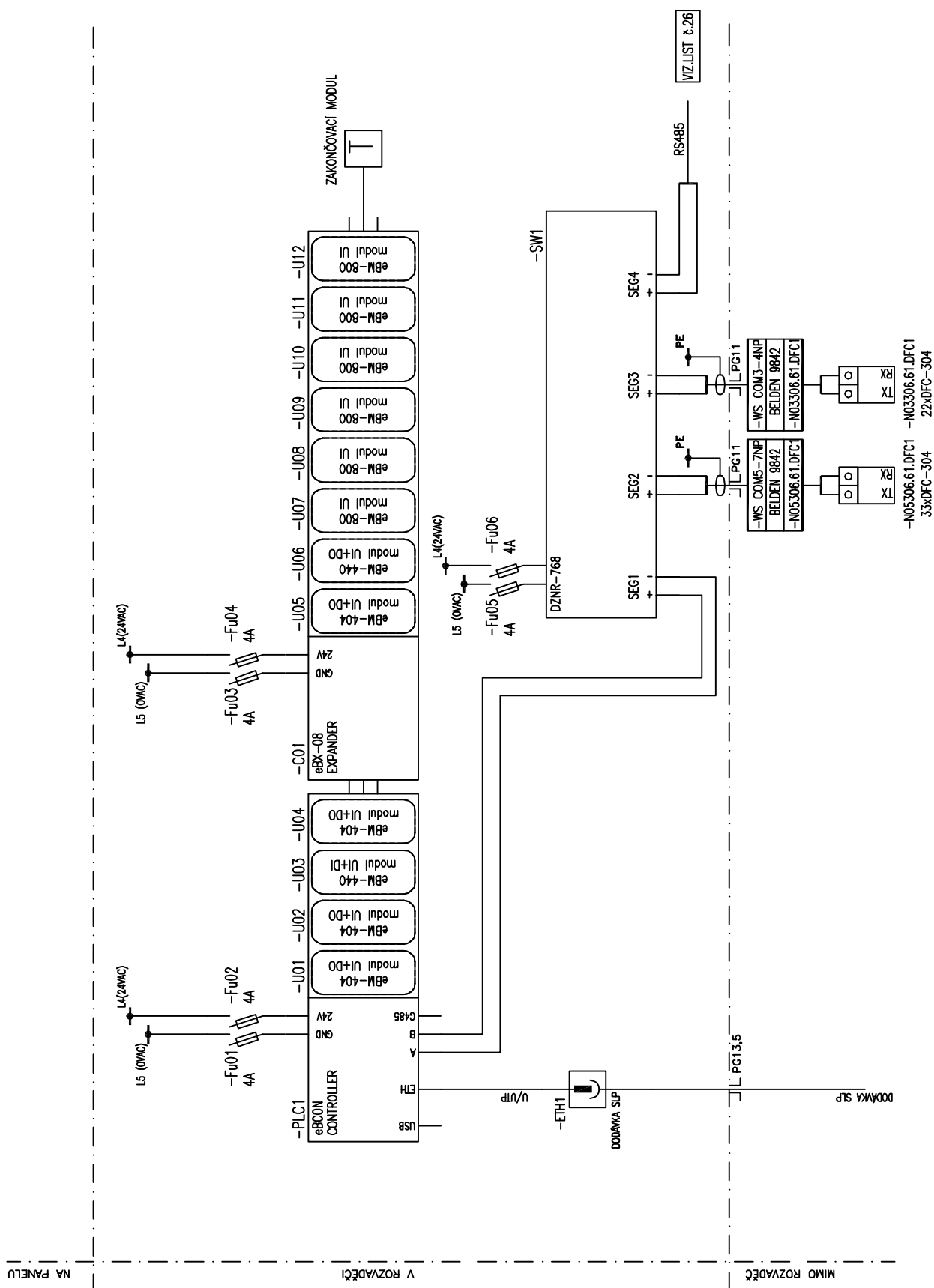
# eBM-800 MODUL UNIVERZÁLNÍCH VSTUPŮ





# eBM-800 MODUL UNIVERZÁLNÍCH VSTUPŮ





ROZVADĚČ: RAA201	FUNKČNÍ SCHEMA	ZAKÁZKA: 1590/13	LIST č. 25
------------------	----------------	------------------	------------

