



4control s.r.o.
Třebíčská 774, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 05841330, DIČ: CZ05841330
Telefon: +420 725 000 120
Email: info@4control.cz
Web: www.4control.cz

INVESTOR	MĚSTO ČERNOŠICE, KARLŠTEJNSKÁ 259, 252 28 ČERNOŠICE
POPIS PROJEKTU	DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ
ČÍSLO PROJEKTU	22ZA053
PROVOZNÍ SOUBOR	PS03 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST
STUPEŇ DOKUMENTACE	JPD
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	STANISLAV DAŇSA
PŘÍVOD	CYKY-J 4x25, CYKY-J 5x10 (NÁHRADNÍ ZDROJ)
NAPÁJENÍ	3PEN~400 V/50 Hz
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	2-24 V=
JMÉNO SOUBORU	\\172.19.3.102\eplan\Projekty_eplan\2022\22ZA053_VDJ_Vraz\JPD\D.2.2.05a_schema_elektro_a_MaR.elk
VYTVORENO DNE	02.01.2023
ZPRACOVANO DNE	30.11.2023 ZMĚNIL (ZKRATKA) dansa

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Obsah

Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena

F06_001

Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
=PS03/1	KRYCÍ LIST		13.01.2023	dansa	
=PS03/2	OBSAH		30.11.2023	dansa	
=PS03/3	OBSAH		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/1	KRYCÍ LIST		13.01.2023	dansa	
=PS03+R1/2	TECHNICKÉ ÚDAJE		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/3	HLAVNÍ PŘÍVOD, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/4	VÝVOD SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/5	KONTROLA NAPĚTÍ, SERVISNÍ ZÁSUVKA, OSVĚTLENÍ A VYTÁPĚNÍ ROZVÁDĚČE		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/6	NAPÁJENÍ Wi-Fi, EZS, REZERVY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/7	TEMPEROVÁNÍ, OHŘÍVAČ VODY, REZERVY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/8	ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/9	REZERVNÍ VÝVODY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/10	ZÁSUVKY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/11	OSVĚTLENÍ VCHODU, UMÝVÁRNY A WC		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/12	OSVĚTLENÍ SKLADU A PROVOZNÍ MÍSTNOSTI		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/13	OSVĚTLENÍ 1. NP		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/14	OSVĚTLENÍ PODESTY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/15	OSVĚTLENÍ 1. PP VPŘEDU		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/16	OSVĚTLENÍ 1. PP VZADU		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/17	OSVĚTLENÍ PLOŠINY VZDUCHOTECHNIKY, PRACOVNÍHO STOLU, REFLEKTORY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/18	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/19	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/20	OSVĚTLENÍ AKUMULAČNÍCH KOMOR		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/21	ZDROJE 12 V= a 24 V=		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/22	NAPÁJENÍ CPU, KOMUNIKACE S DISPEČINKEM		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/23	ATS II. TLAKOVÉ PÁSMO - NAPÁJENÍ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/24	ATS II. TLAKOVÉ PÁSMO - OVLÁDÁNÍ ČERPADLA 1		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/25	ATS II. TLAKOVÉ PÁSMO - OVLÁDÁNÍ ČERPADLA 2		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/26	ATS II. TLAKOVÉ PÁSMO - OVLÁDÁNÍ ČERPADLA 3		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/27	VENTILÁTOR ARMATURNÍ KOMORY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/28	DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SIFONU		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/29	VODOMĚRY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/30	VODOMĚRY		30.11.2023	dansa	

1

3

VYPRACOVAL: STANISLAV DAŇSA	STAVBA: DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ	 TŘEBÍČSKÁ 774 594 01 VELKÉ MEZIRŘÍČÍ	INVESTOR: MĚSTO ČERNOŠICE	=PS03	PROJEKT: 22ZA053	VÝKRES Č.: 22ZA053&EFS001	
SCHVÁLIL: PETR JEŘÁBEK			OBSAH: OBSAH		STUPEŇ PD: JPD	ČÁST PD: D.2.2.05	
DATUM: 30.11.2023						+	ZMĚNA: a

Obsah

Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
=PS03+R1/31	VODOMĚRY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/32	DÁVKOVACÍ ČERPADLO NaClO - OVLÁDÁNÍ A SIGNALIZACE		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/33	PLOVÁKY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/34	ANALYZÁTOR VOLNÉHO CHLORU		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/35	JISTIČ RADIOMODEMU, EZS		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/36	KOMUNIKACE SE SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNOU		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/37	ANALOGOVÉ VSTUPY - HLADINA, TLAK VODY, ZANESENÍ FILTRŮ ODVĚTRÁNÍ VODOJEMU		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/38	ANALOGOVÉ VSTUPY - TEPLOTA, VLHKOST		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/39	REZERVY		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/40	PŘEHLED PLC		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/41	PŘEHLED PLC		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/42	PŘEHLED PLC		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/43	R1 - SESTAVA ROZVÁDĚČE		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/44	R1 - NÁVRH OSAZENÍ MONTÁŽNÍHO PANELU		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/45	MS2 - OVLÁDACÍ SKŘÍŇ ATS		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/46	SEZNAM KABELŮ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/47	SEZNAM KABELŮ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/48	SEZNAM KABELŮ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/49	SEZNAM KABELŮ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/50	SEZNAM KABELŮ		30.11.2023	dansa	
=PS03+R1/51	SEZNAM KABELŮ		30.11.2023	dansa	
=PS03+RS1/1	KRYCÍ LIST		13.01.2023	dansa	
=PS03+RS1/2	HLAVNÍ PŘÍVOD, VENTILACE ROZVÁDĚČE		30.11.2023	dansa	
=PS03+RS1/3	OSVĚTLENÍ OBSLUŽNÝCH PLOŠIN - ZDROJ SELV		30.11.2023	dansa	
=PS03+RS1/4	OSVĚTLENÍ OBSLUŽNÝCH PLOŠIN AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ		30.11.2023	dansa	
=PS03+RS1/5	SESTAVA ROZVÁDĚČE		30.11.2023	dansa	
=PS03+RS1/6	NÁVRH OSAZENÍ MONTÁŽNÍHO PANELU		30.11.2023	dansa	
=PS03+RS1/7	SEZNAM KABELŮ		21.02.2023	dansa	



4control s.r.o.
Třebíčská 774, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 05841330, DIČ: CZ05841330
Telefon: +420 725 000 120
Email: info@4control.cz
Web: www.4control.cz

INVESTOR	MĚSTO ČERNOŠICE, KARLŠTEJNSKÁ 259, 252 28 ČERNOŠICE
POPIS PROJEKTU	DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ
ČÍSLO PROJEKTU	22ZA053
PROVOZNÍ SOUBOR	PS03 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST
ROZVÁDĚČ/SKŘÍŇ	R1 ROZVÁDĚČ ELEKTROINSTALACE A TECHNOLOGIE
STUPEŇ DOKUMENTACE	JPD
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	STANISLAV DAŇSA
PŘÍVOD	CYKY-J 4x25, CYKY-J 5x10 (NÁHRADNÍ ZDROJ)
NAPÁJENÍ	3PEN~400 V/50 Hz
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	2-24 V=
JMÉNO SOUBORU	\\172.19.3.102\eplan\Projekty_eplan\2022\22ZA053_VDJ_Vraz\JPD\D.2.2.05a_schema_elektro_a_MaR.elk
VYTVOŘENO DNE	02.01.2023
ZPRACOVÁNO DNE	30.11.2023 ZMĚNIL (ZKRATKA) dansa

ROZVÁDĚČ

HLAVNÍ PŘÍVOD 3PEN~400 V/50 Hz, TN-C
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3NPE~400 V/50 Hz, TN-S
JMENOVITÝ PROUD 100 A
JMENOVITÝ KMITOČET 50 Hz
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 1NPE~230 V/50 Hz (NEZÁLOHOVANÉ), 2-24 V= (ZÁLOHOVANÉ), 2-12 V= (NEZÁLOHOVANÉ)

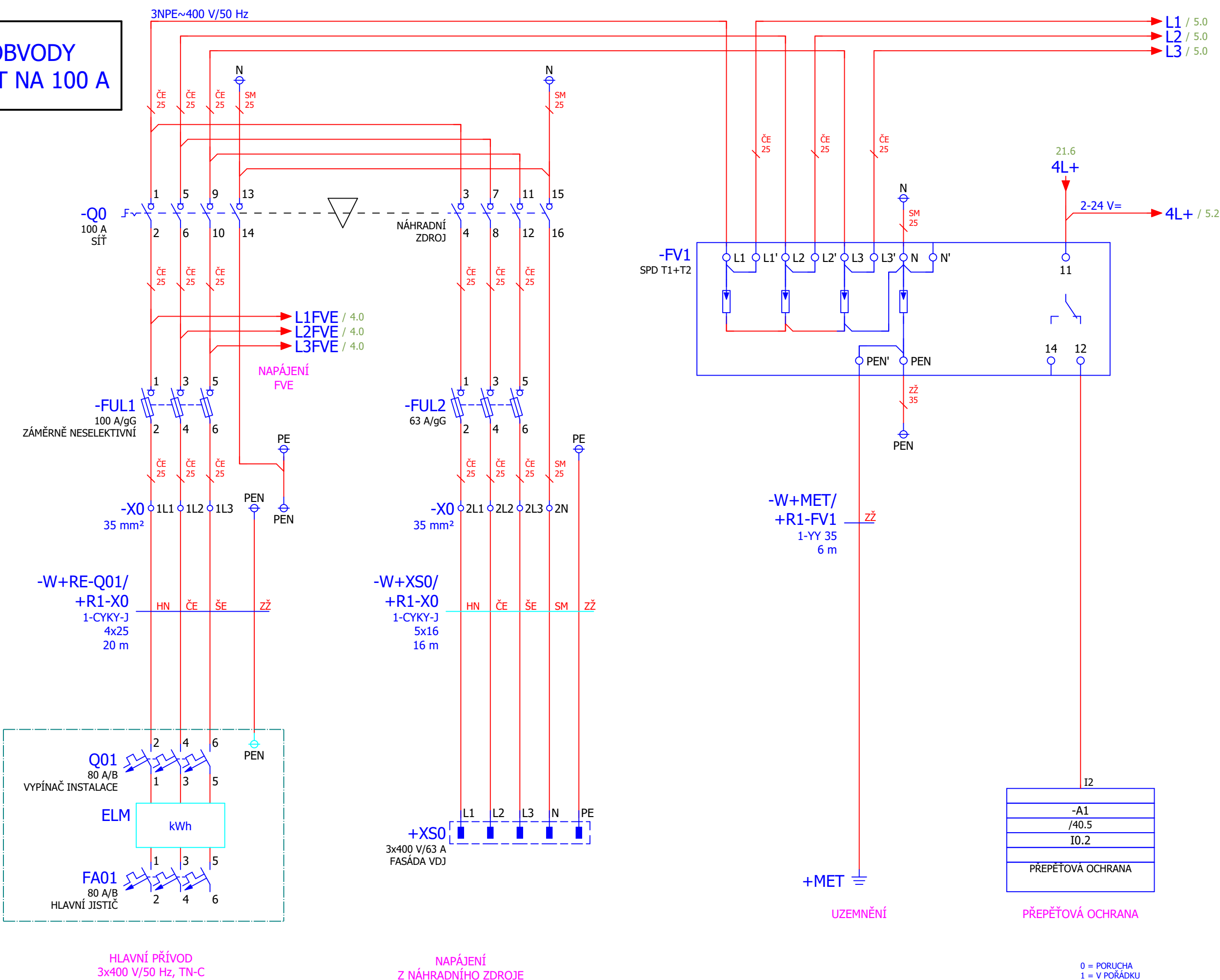
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE
- HLAVNÍM A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- MALÝM NAPĚTÍM SELV, PELV

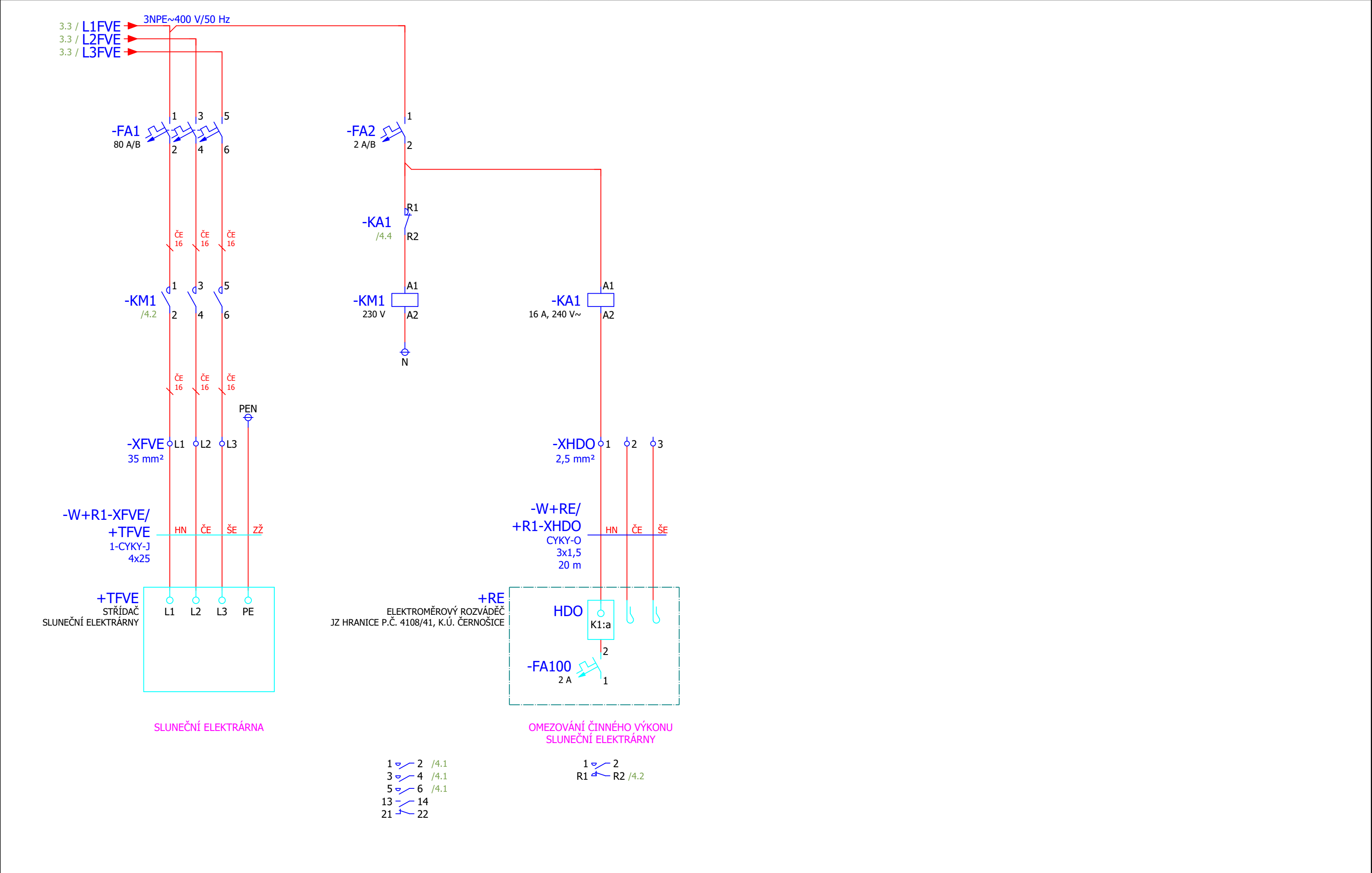
KRYTÍ ROZVÁDĚČE MIN. IP54
UMÍSTĚNÍ ROZVÁDĚČE: VNITŘNÍ

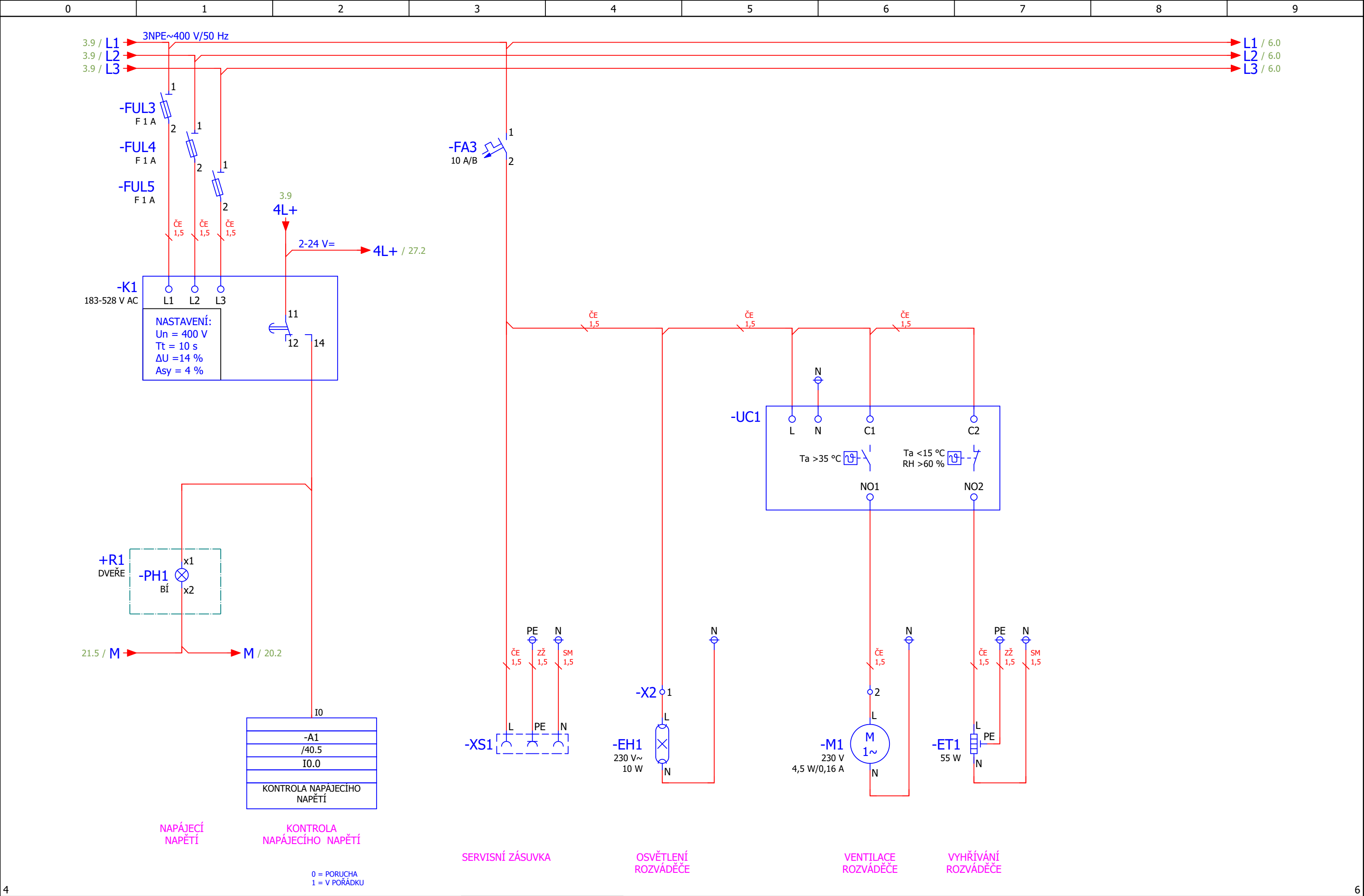
SVORKOVNICE

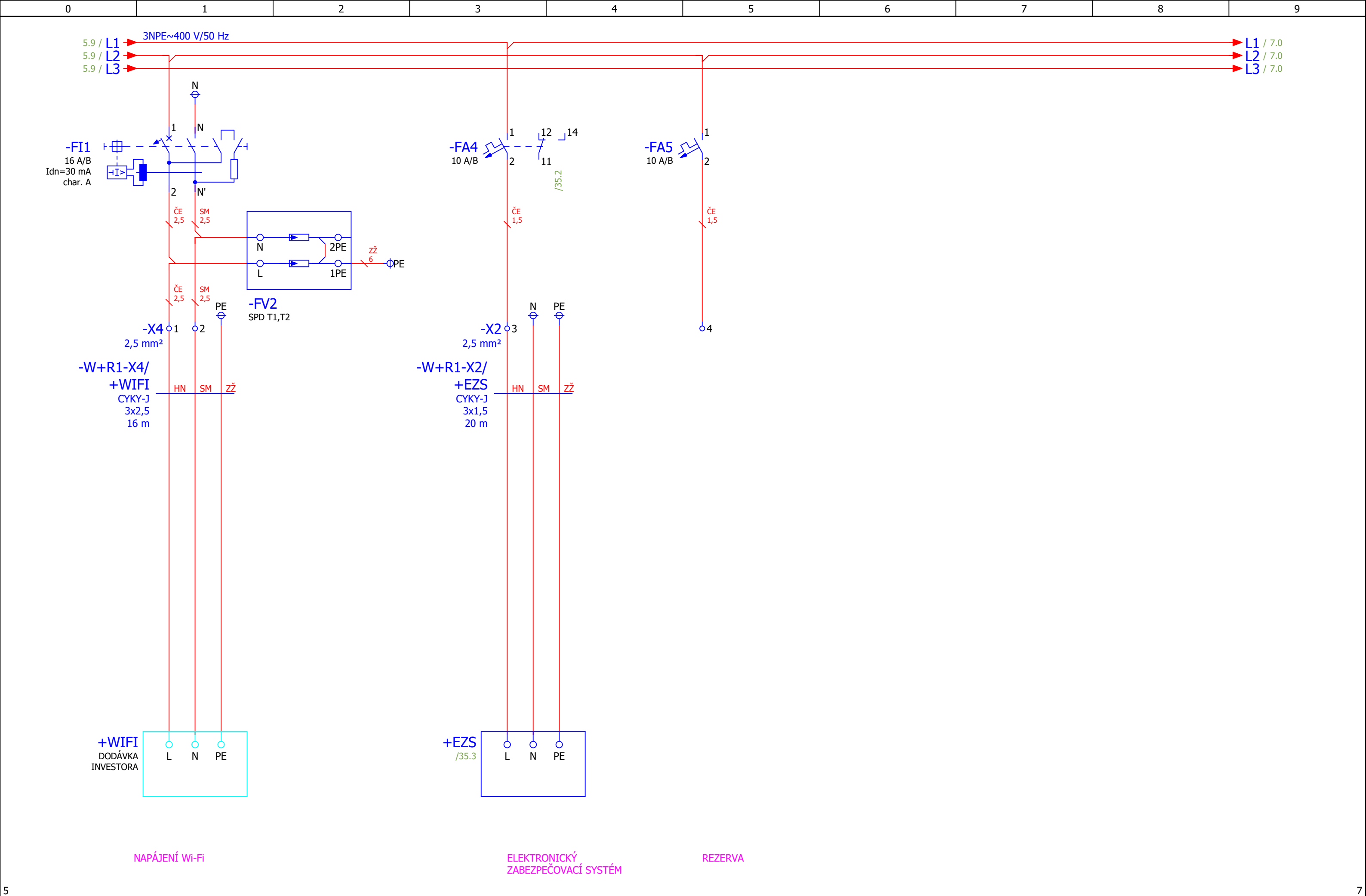
X0 - HLAVNÍ PŘÍVOD
X1 - OBVODY 3x400 V CHRÁNĚNÉ JISTIČEM
X2 - OBVODY 1x230 V CHRÁNĚNÉ JISTIČEM
X3 - OBVODY 3x400 V CHRÁNĚNÉ JISTIČEM+FI 30 mA
X4 - OBVODY 1x230 V CHRÁNĚNÉ JISTIČEM+FI 30 mA
X5 - OVLÁDACÍ OBVODY 2-24 V=
X6 - ANALOGOVÉ OBVODY 4-20 mA, 0-10 V
X7 - ZÁLOHOVANÝ ZDROJ 2-24 V=
X8 - ELEKTRONICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM 2-24 V=
X9 - OVLÁDÁNÍ - CIZÍ NAPĚTÍ
XFVE - OBVODY 3x400 V - PŘÍPOJENÍ SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNY
XHDO - OBVODY 1x230 V - OBVODY HDO

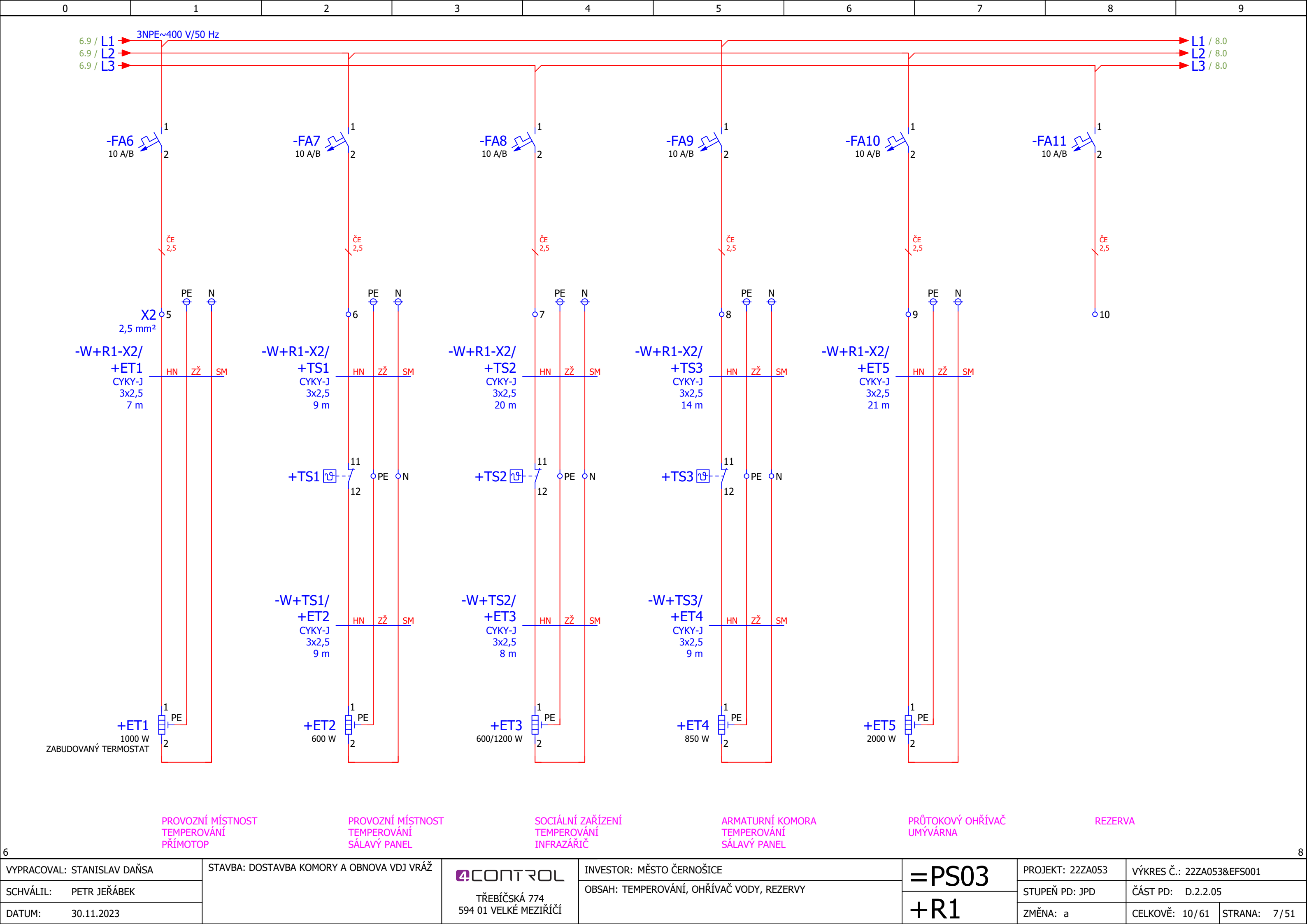
HLAVNÍ OBVODY
DIMENZOVAT NA 100 A

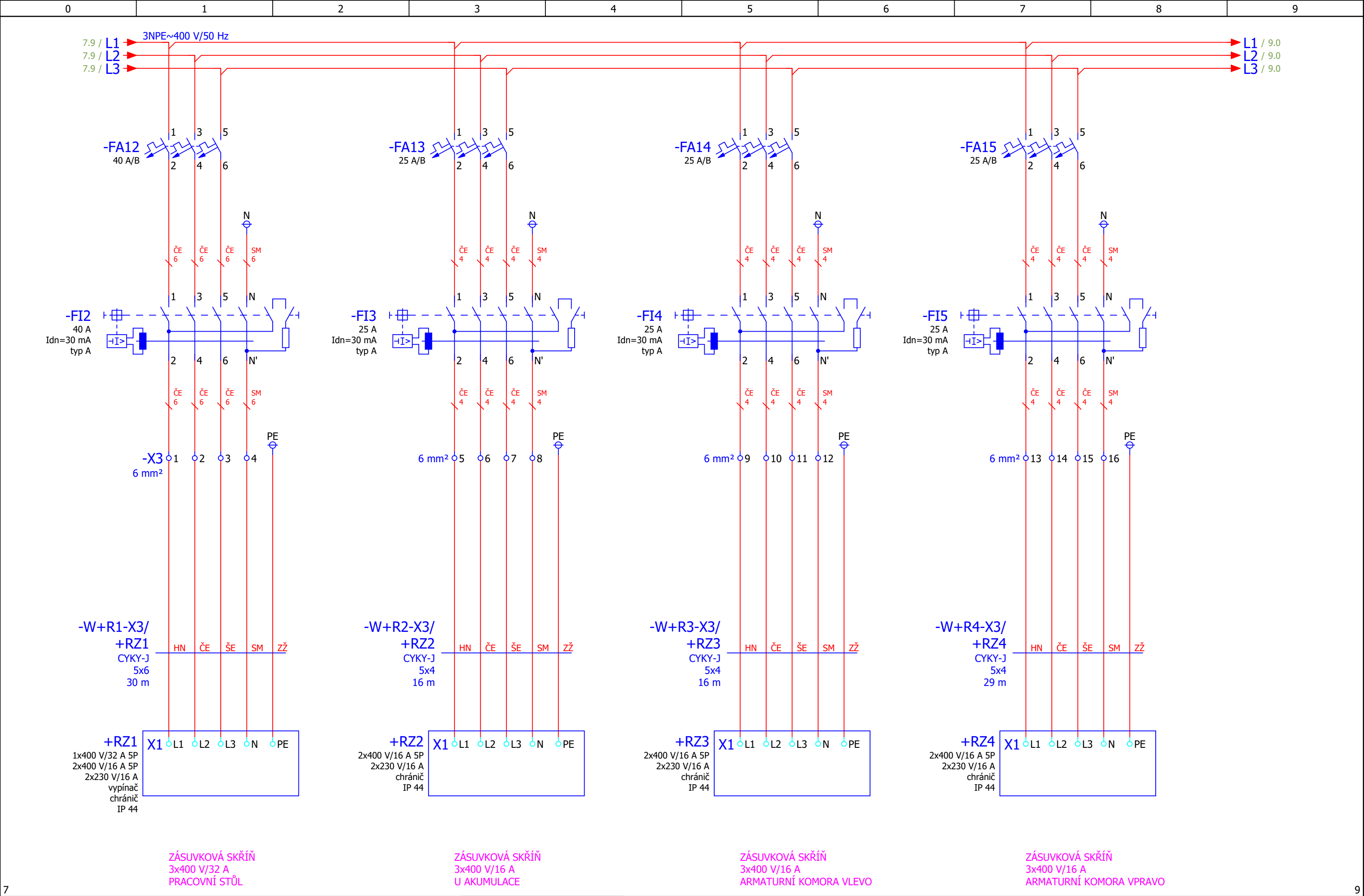





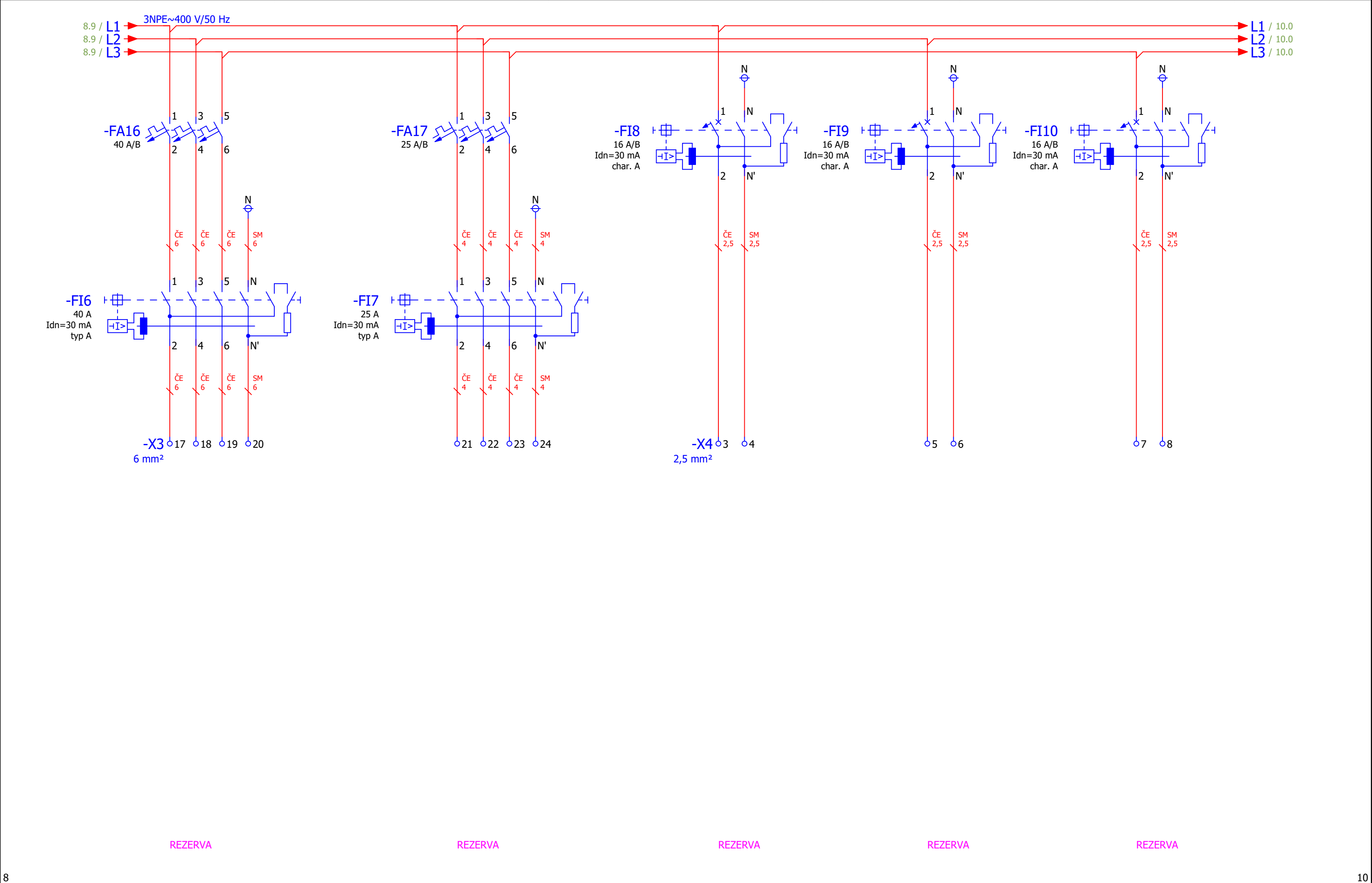


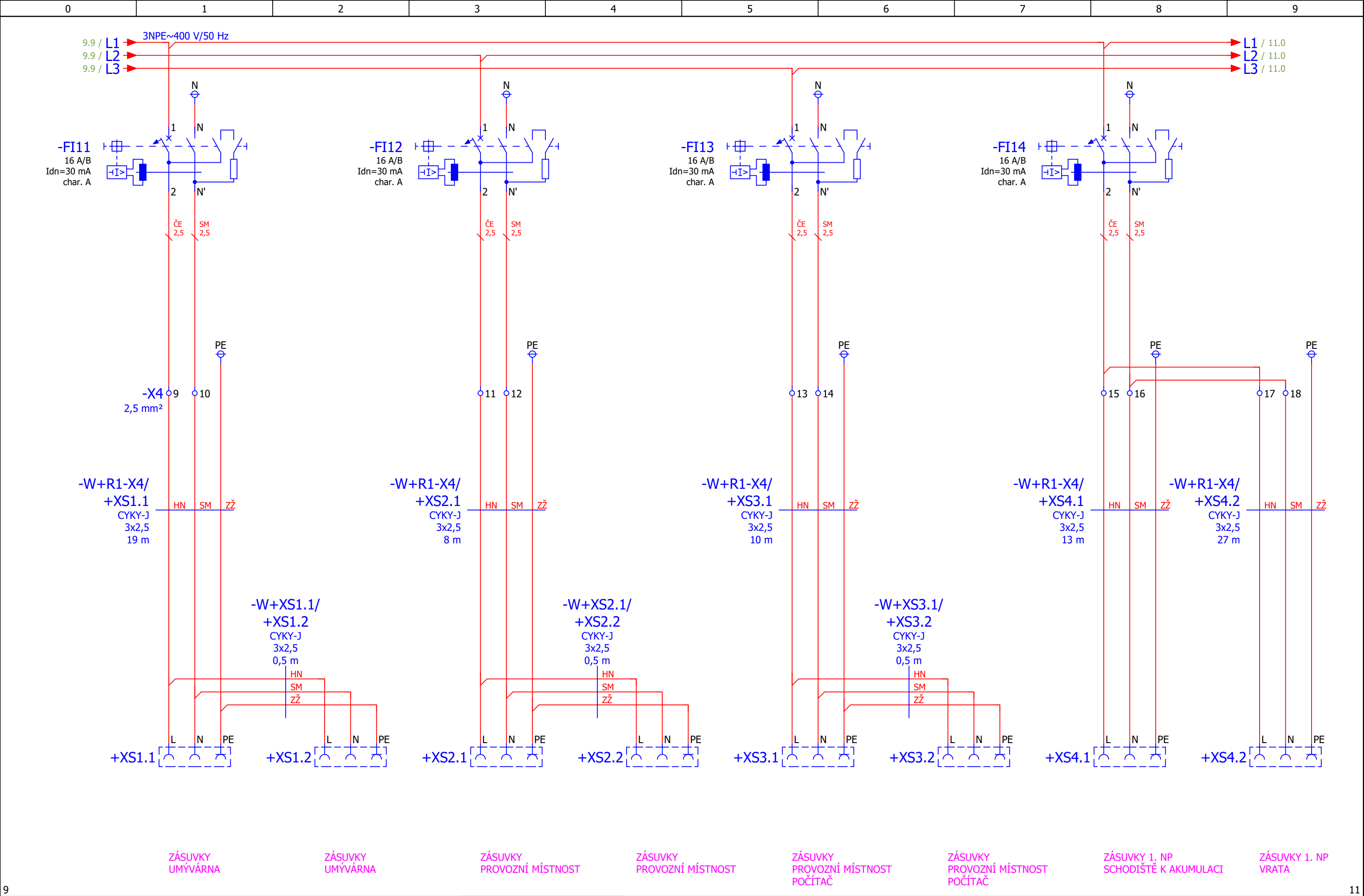


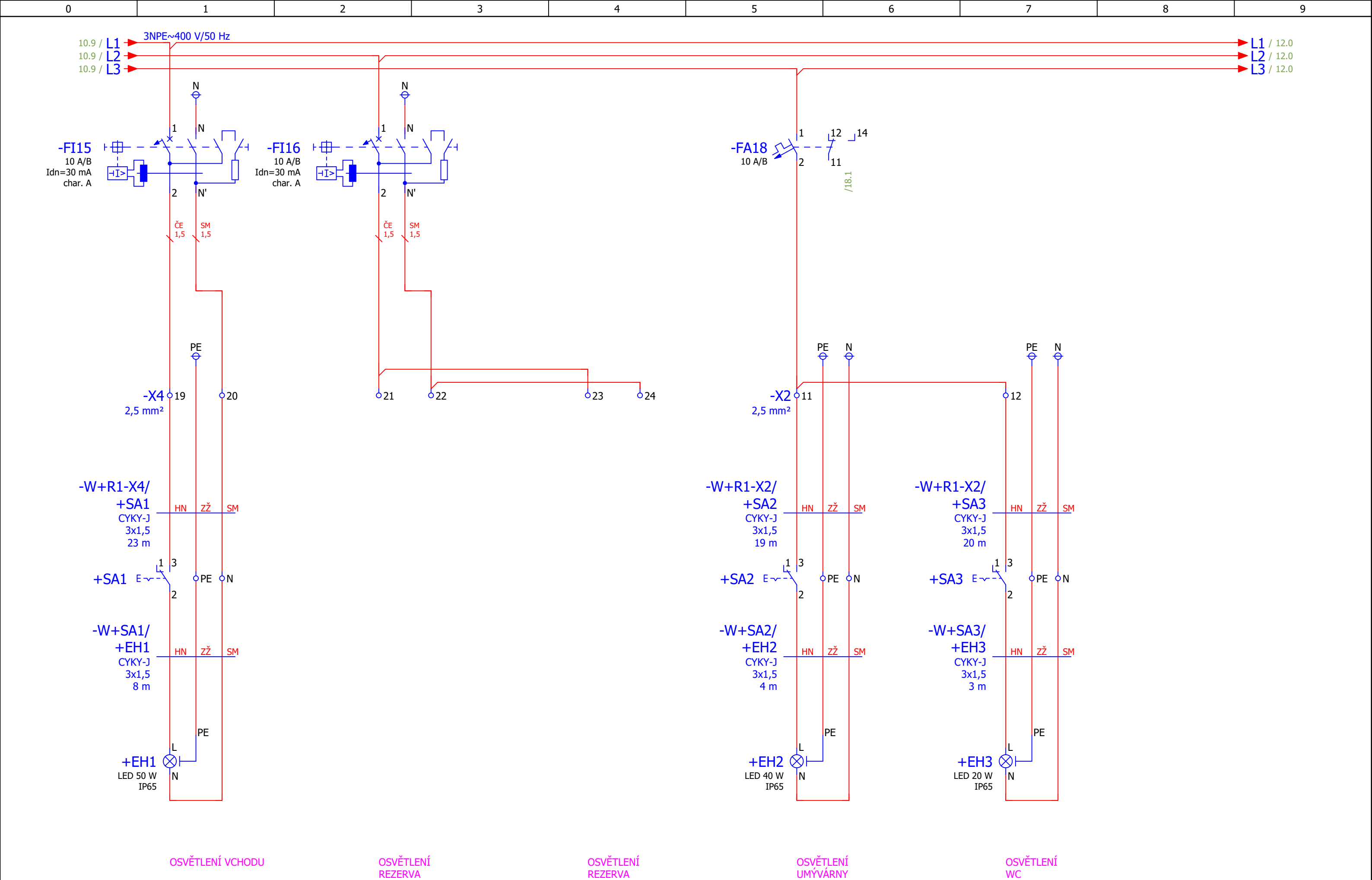





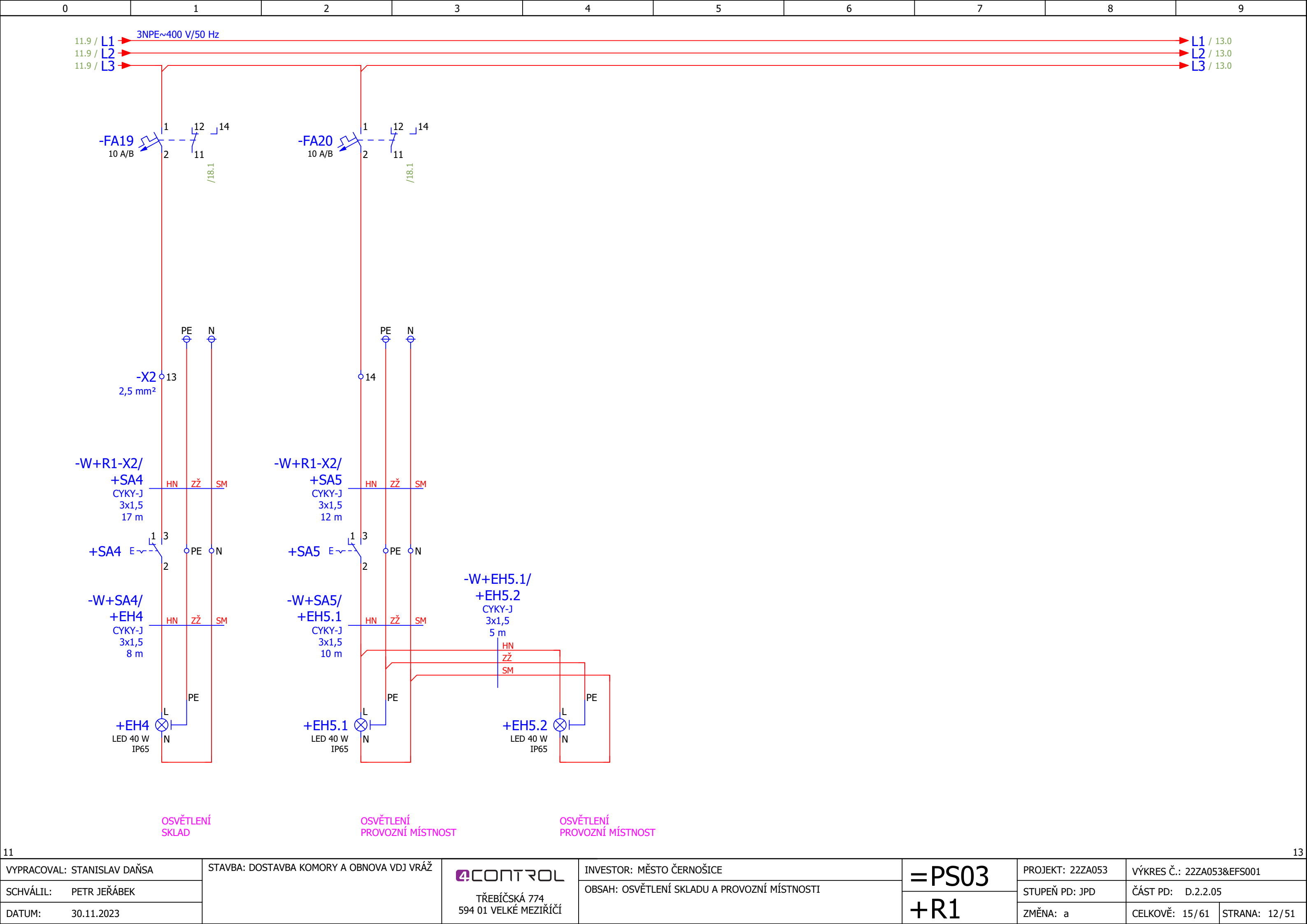
VYPRACOVAL: STANISLAV DAŇSA		STAVBA: DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ	 TŘEBÍČSKÁ 774 594 01 VELKÉ MEZIRŽÍČÍ	INVESTOR: MĚSTO ČERNOŠICE	=PS03 +R1	PROJEKT: 22ZA053	VÝKRES Č.: 22ZA053&EFS001	
SCHVÁLIL: PETR JEŘÁBEK				OBSAH: ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ		STUPEŇ PD: JPD	ČÁST PD: D.2.2.05	
DATUM: 30.11.2023						ZMĚNA: a	CELKOVĚ: 11/61	STRANA: 8/51

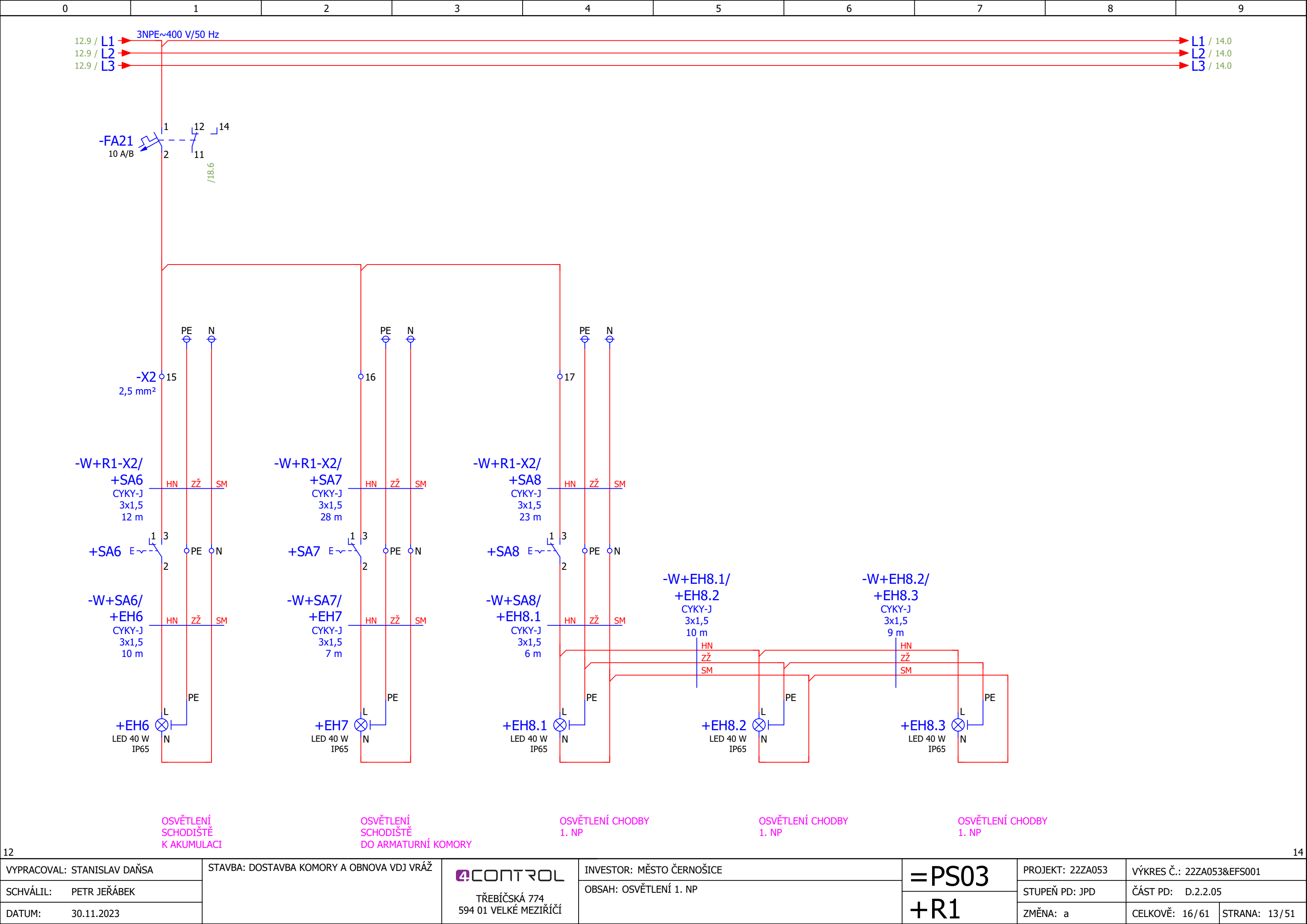


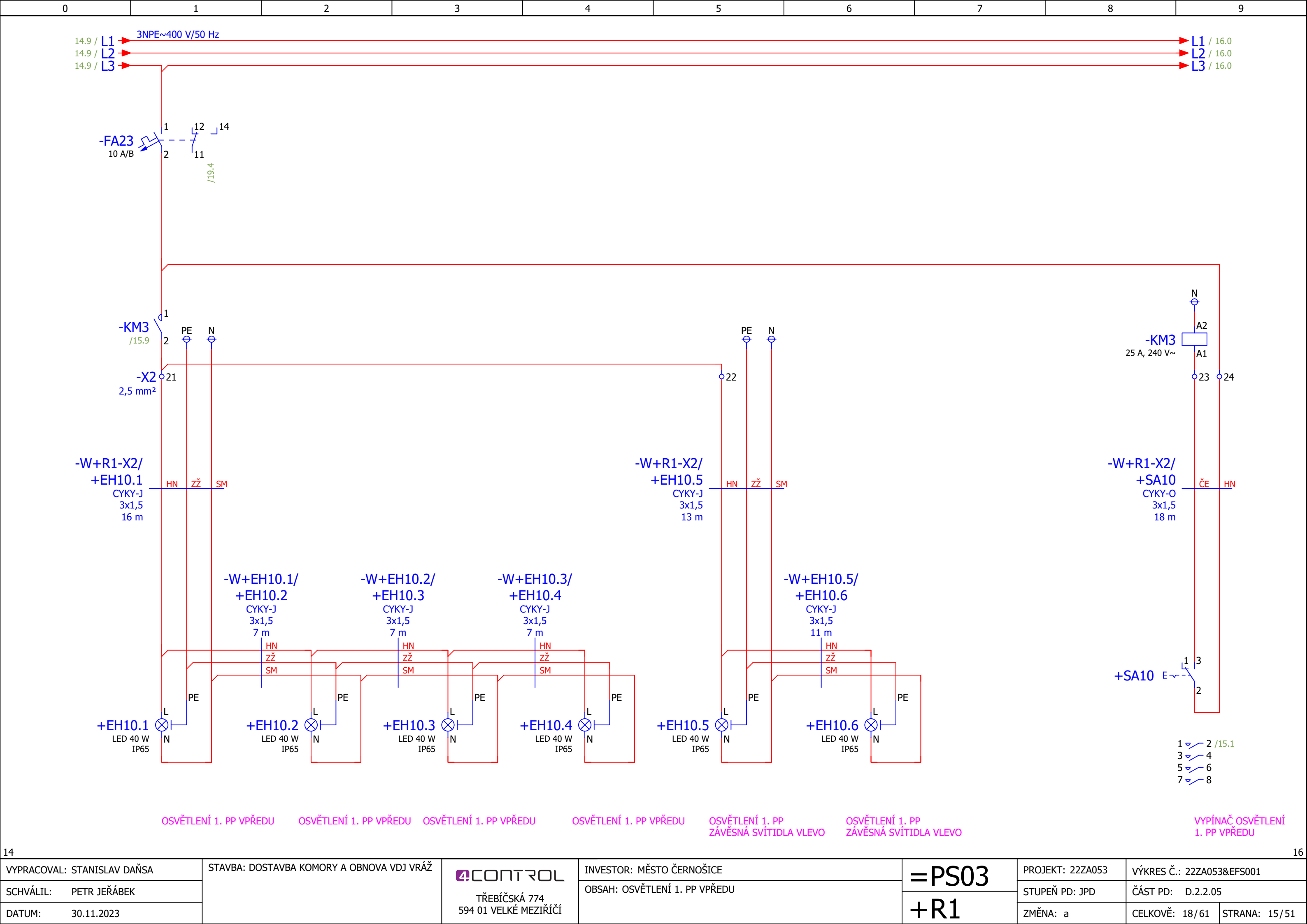


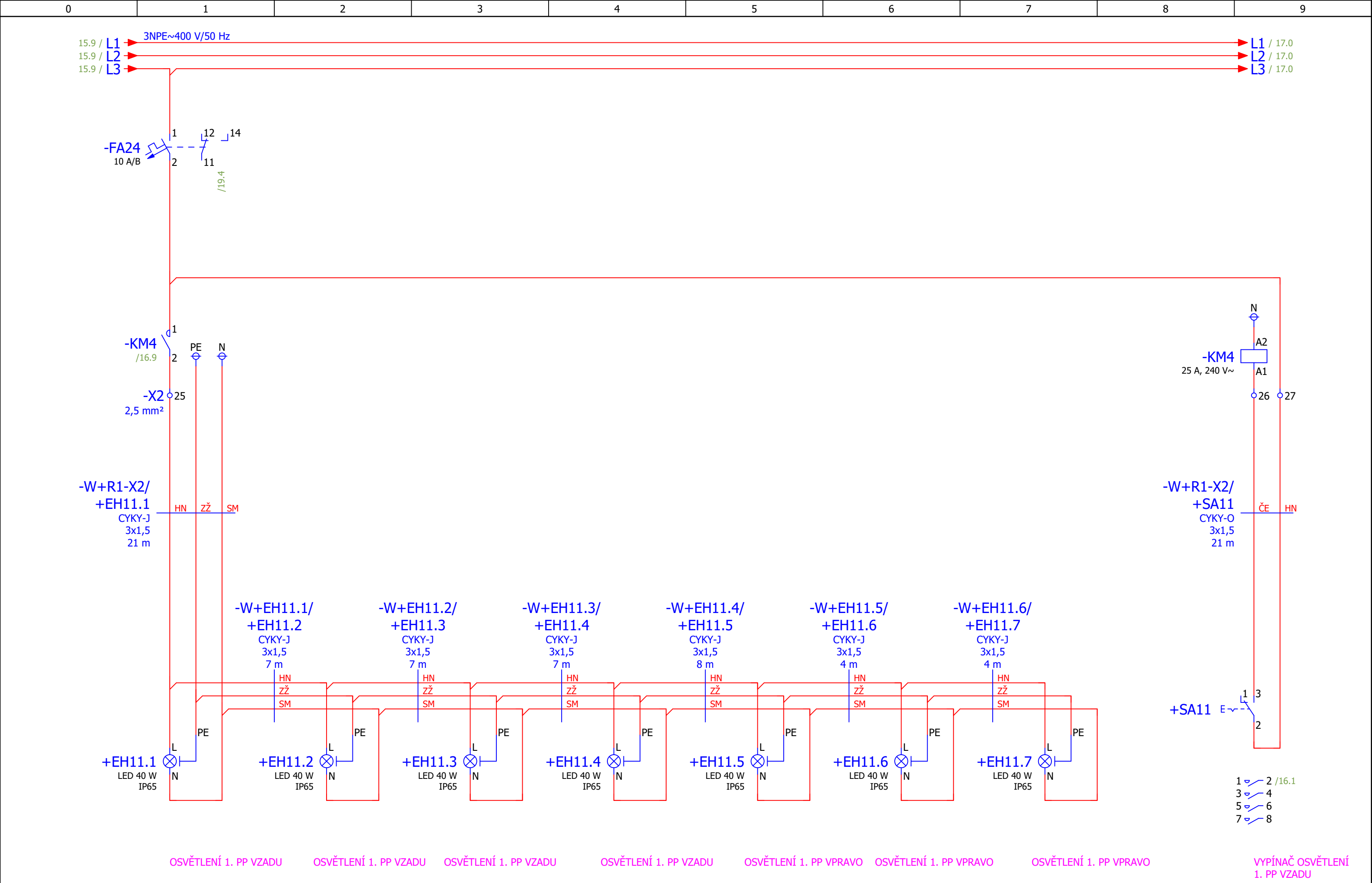


VYPRACOVAL: STANISLAV DAŇSA		STAVBA: DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ	 TŘEBÍČSKÁ 774 594 01 VELKÉ MEZIRŮČÍ	INVESTOR: MĚSTO ČERNOŠICE	=PS03 +R1	PROJEKT: 22ZA053	VÝKRES Č.: 22ZA053&EFS001	
SCHVÁLIL: PETR JEŘÁBEK				OBSAH: OSVĚTLENÍ VCHODU, UMÝVÁRNY A WC		STUPEŇ PD: JPD	ČÁST PD: D.2.2.05	
DATUM: 30.11.2023						ZMĚNA: a	CELKOVĚ: 14/61	STRANA: 11/51

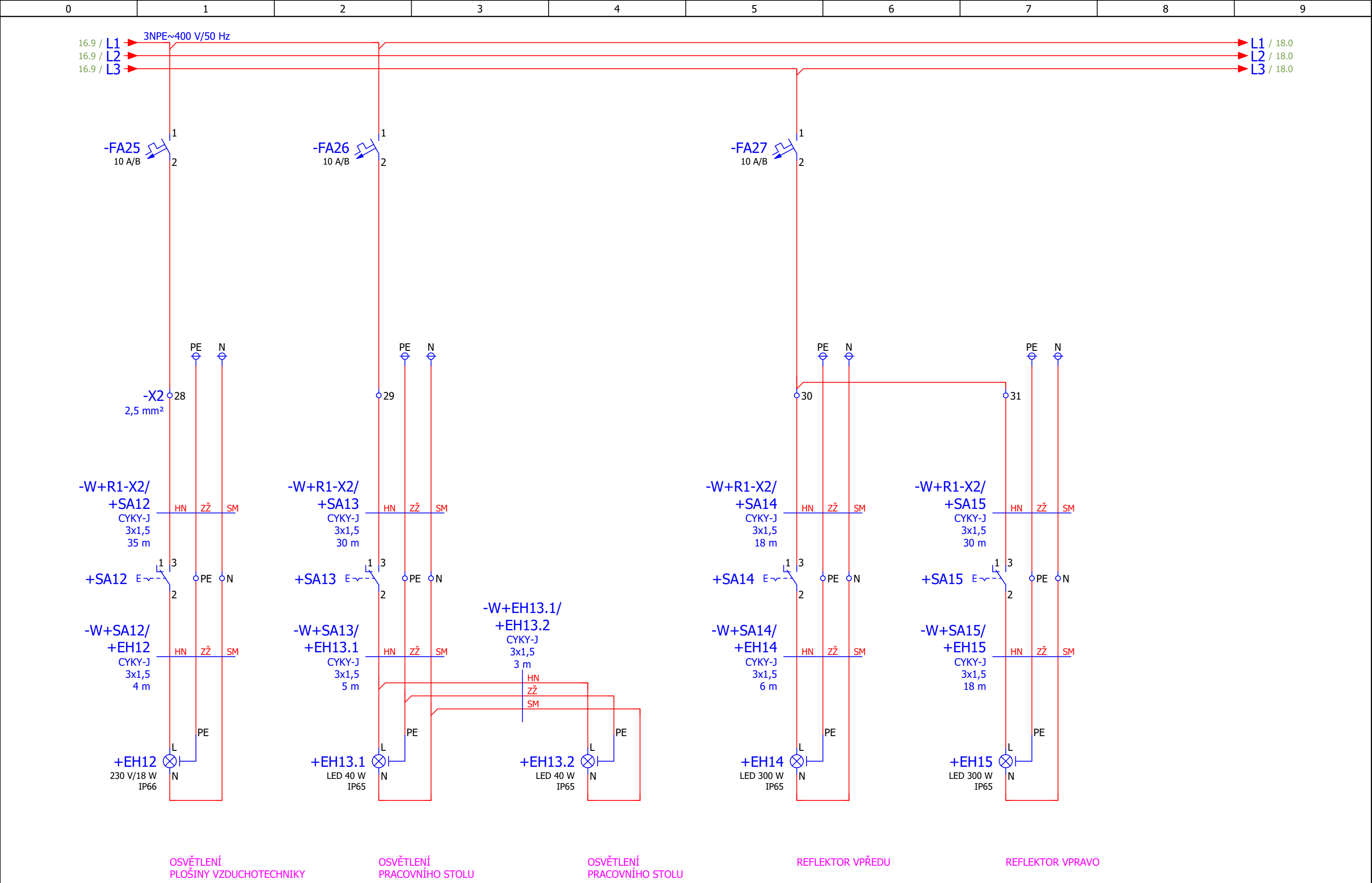


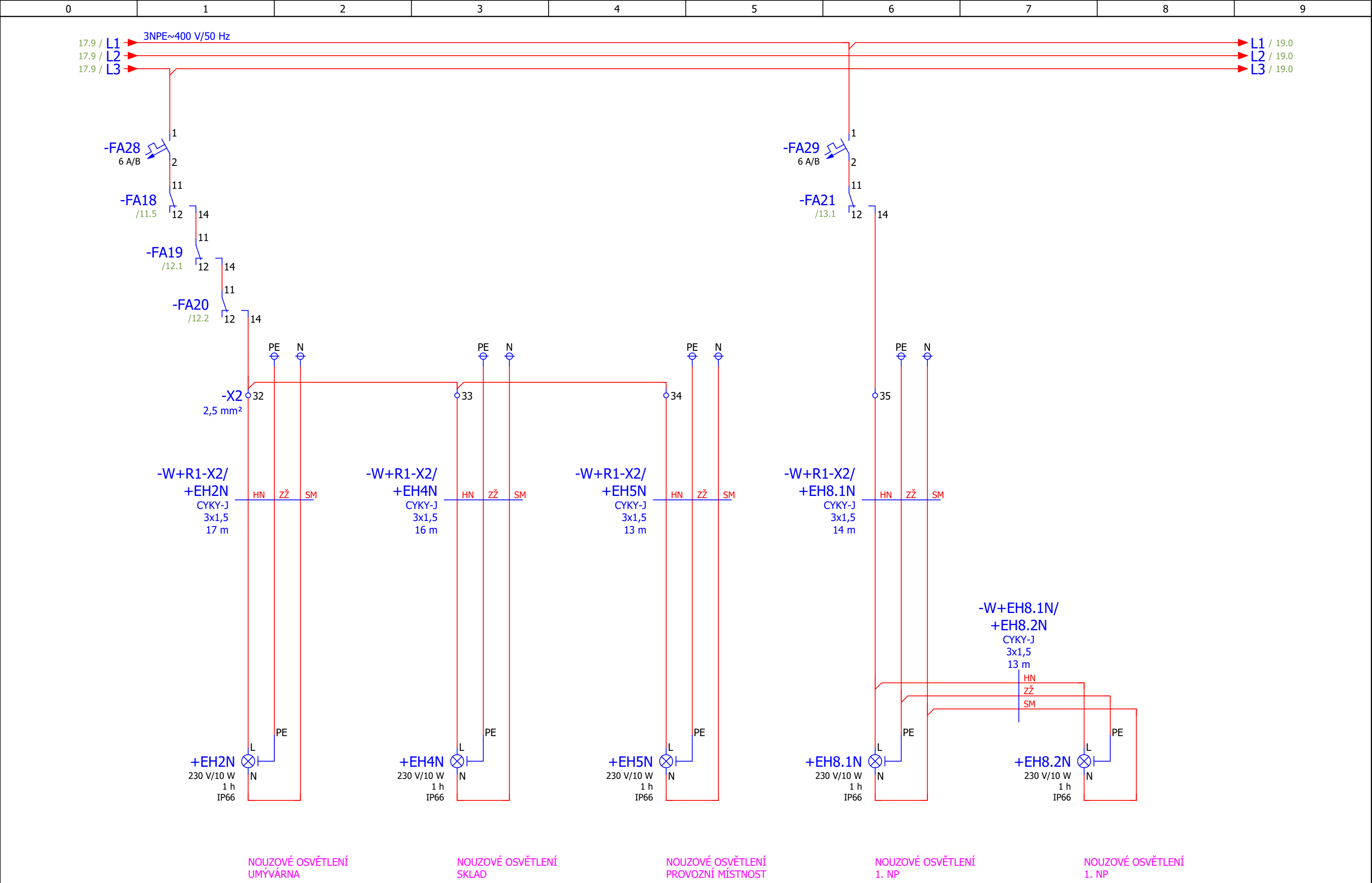


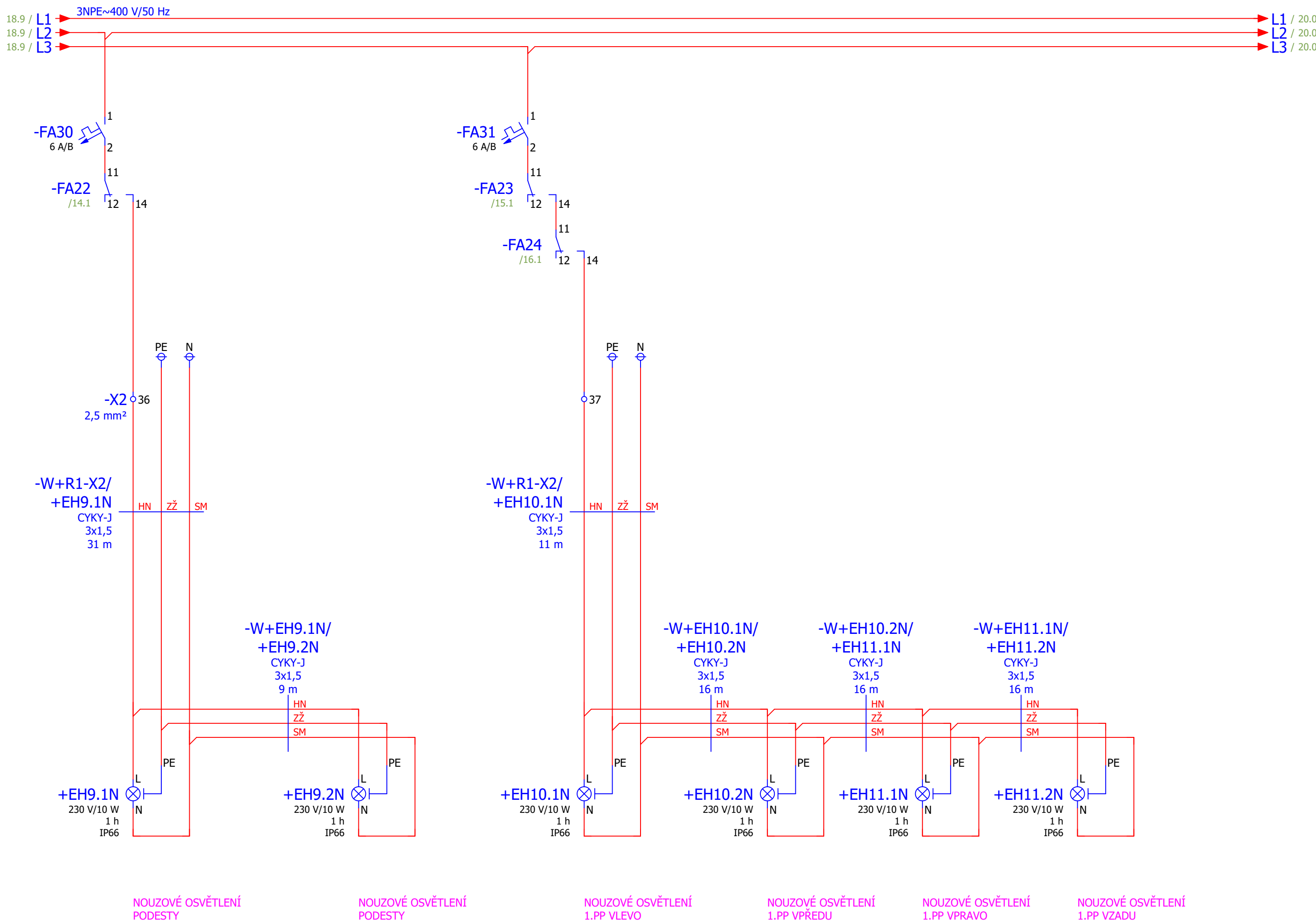


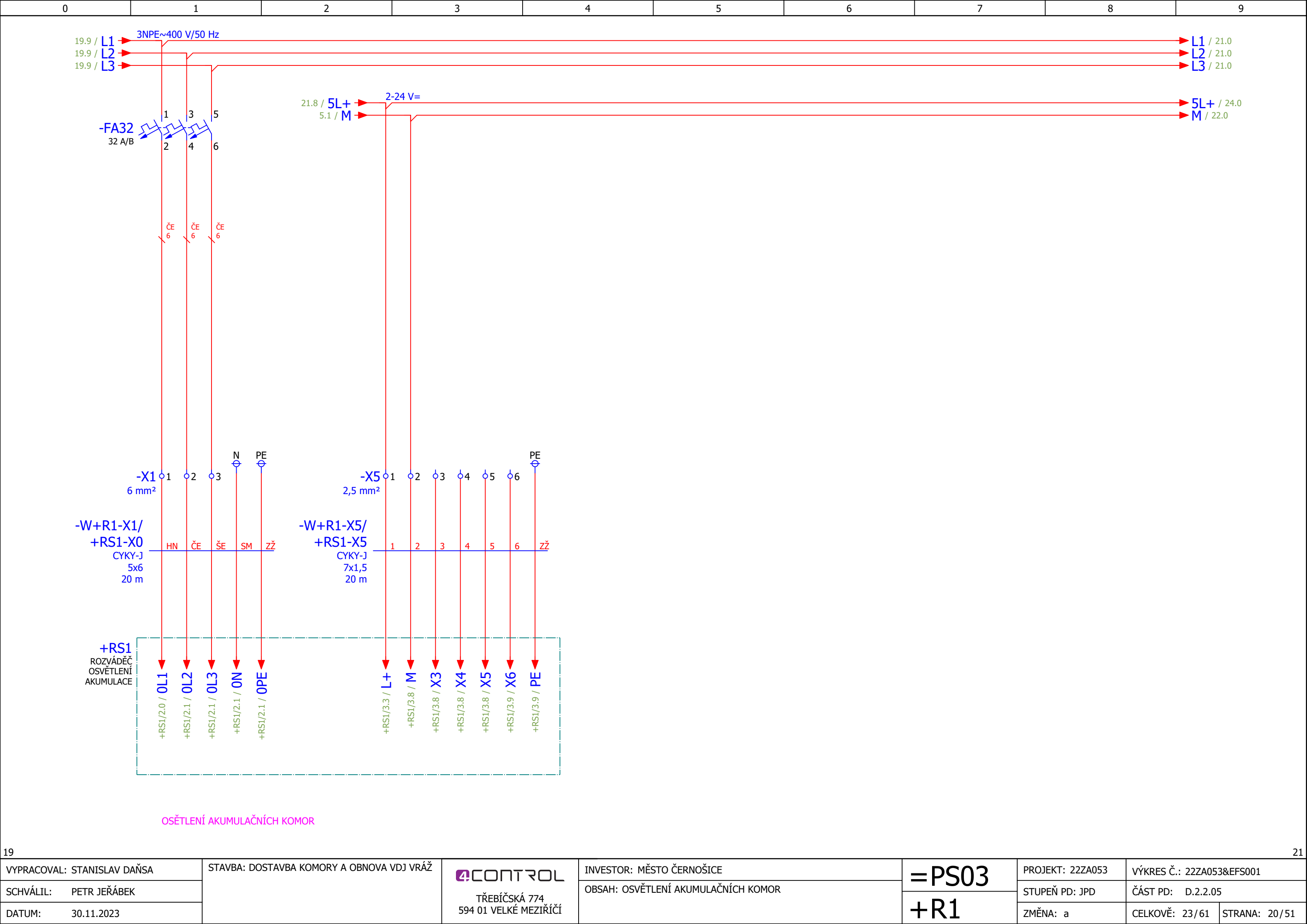


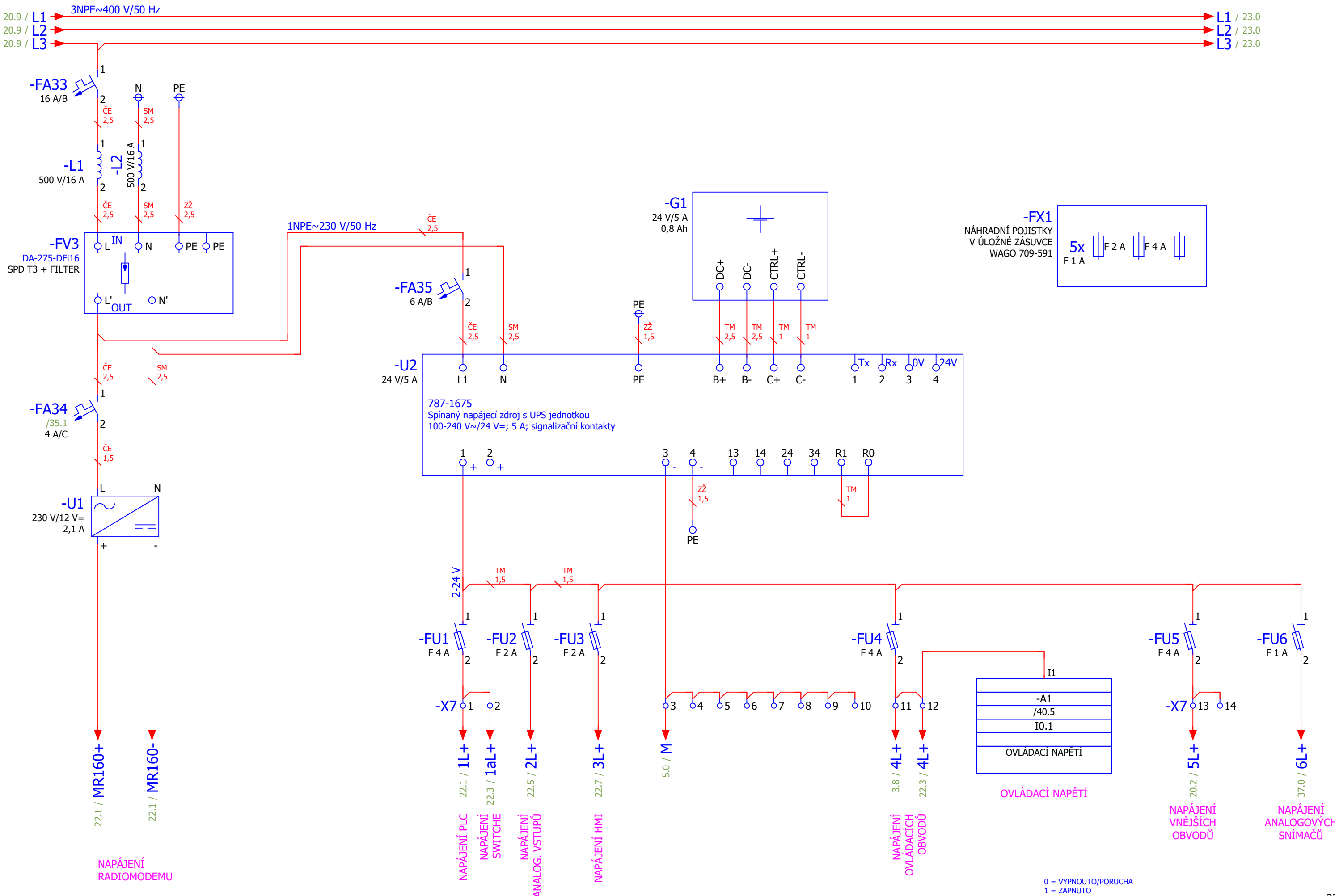
15											17	
VYPRACOVAL: STANISLAV DAŇSA		STAVBA: DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ		<div><div>4CONTROL</div><div>TŘEBÍČSKÁ 774 594 01 VELKÉ MEZIRŘÍČÍ</div></div>		INVESTOR: MĚSTO ČERNOŠICE		<div>=PS03</div> <div>+R1</div>		PROJEKT: 22ZA053	VÝKRES Č.: 22ZA053&EFS001	
SCHVÁLIL: PETR JEŘÁBEK						OBSAH: OSVĚTLENÍ 1. PP VZADU				STUPEŇ PD: JPD	ČÁST PD: D.2.2.05	
DATUM: 30.11.2023										ZMĚNA: a	CELKOVĚ: 19/61	STRANA: 16/51

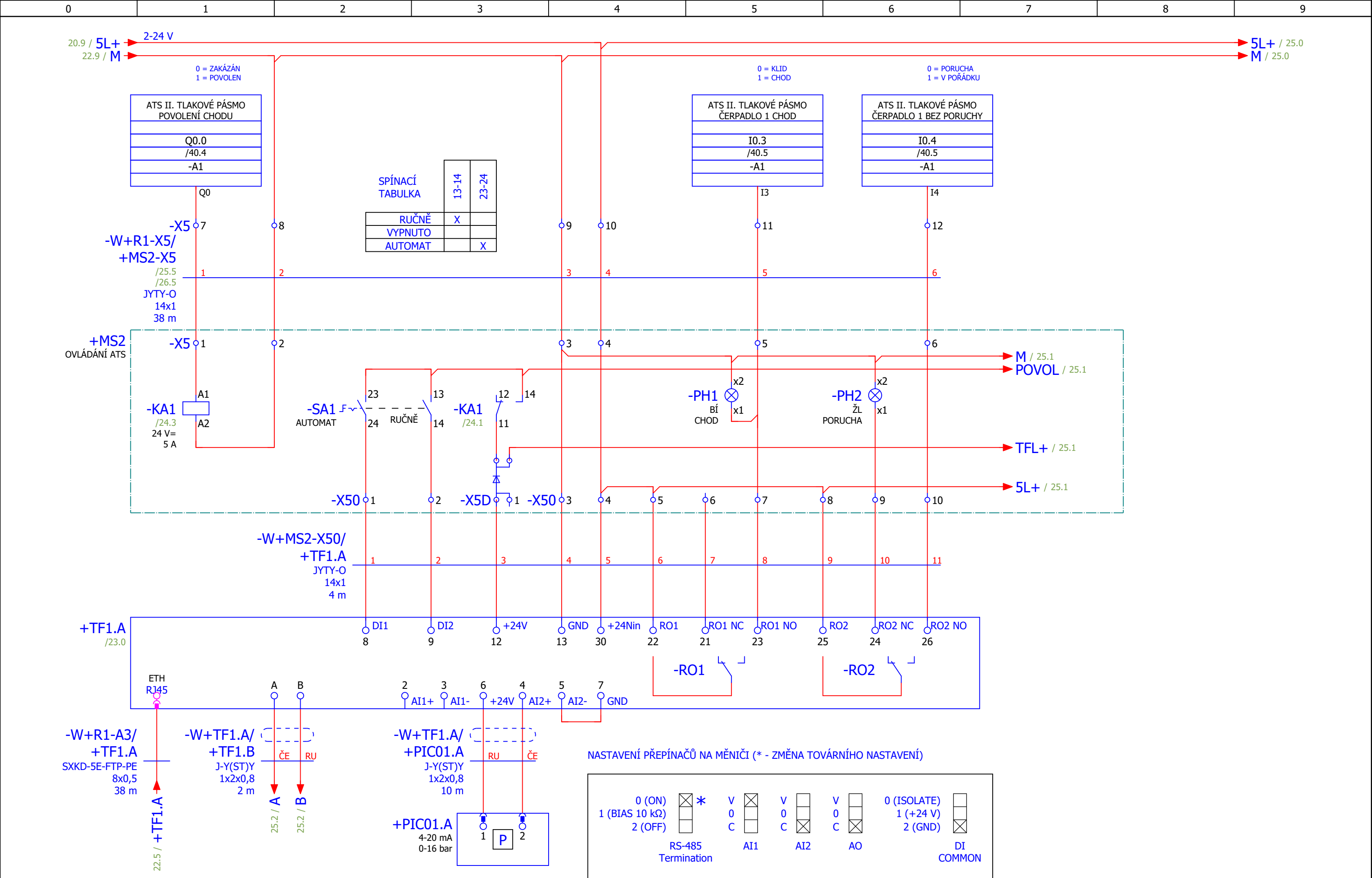


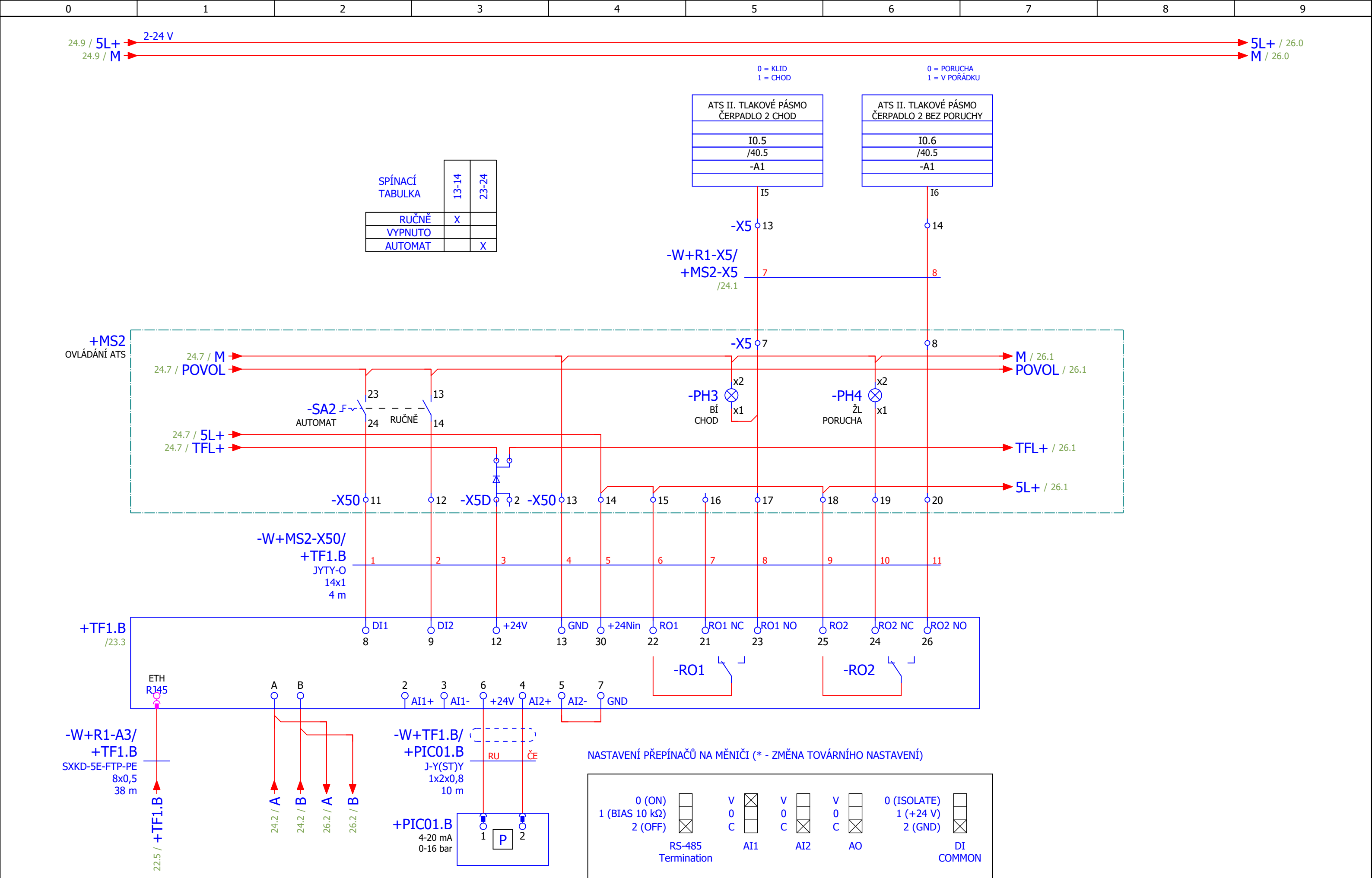


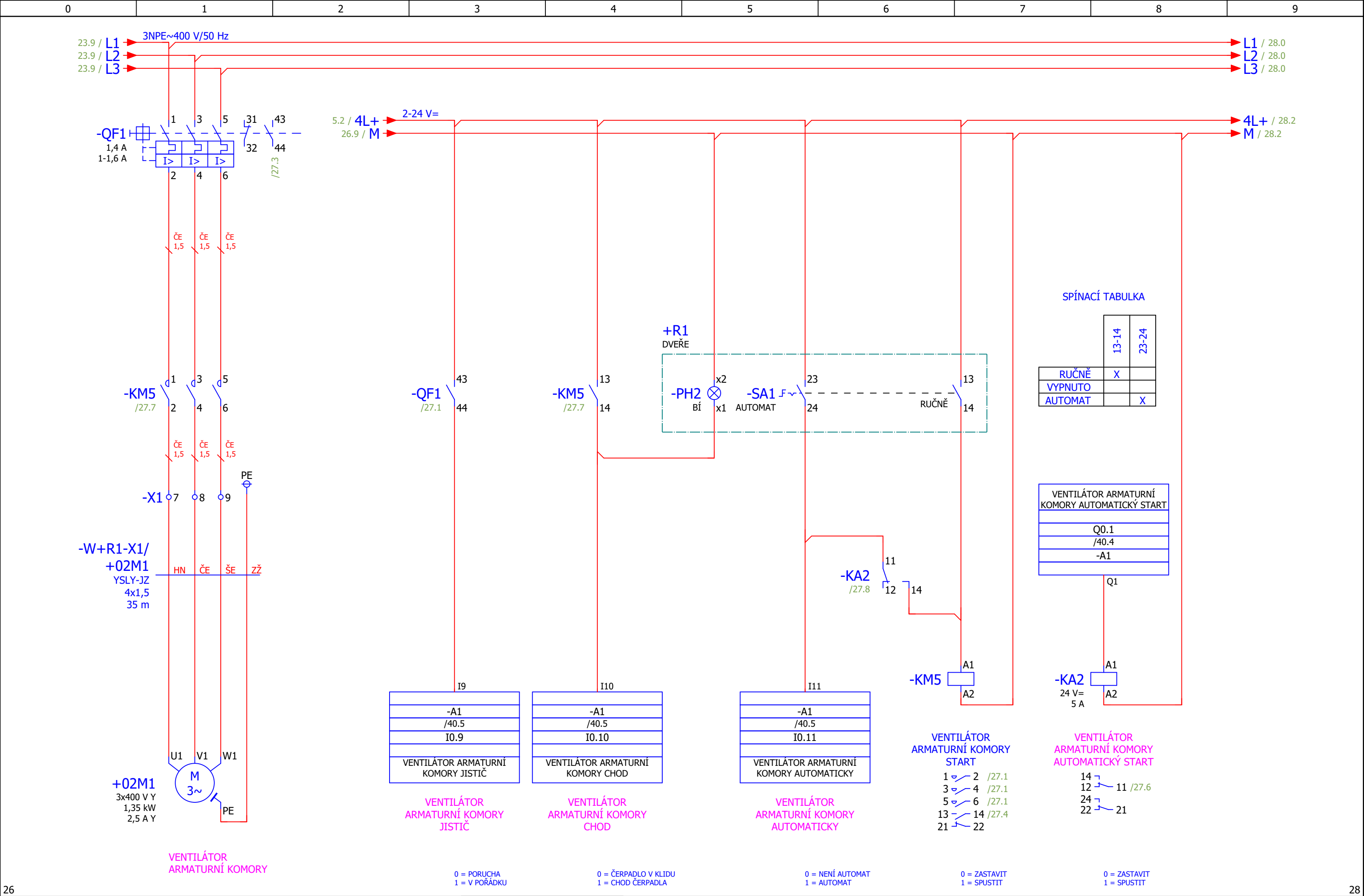


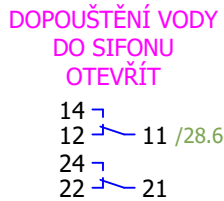




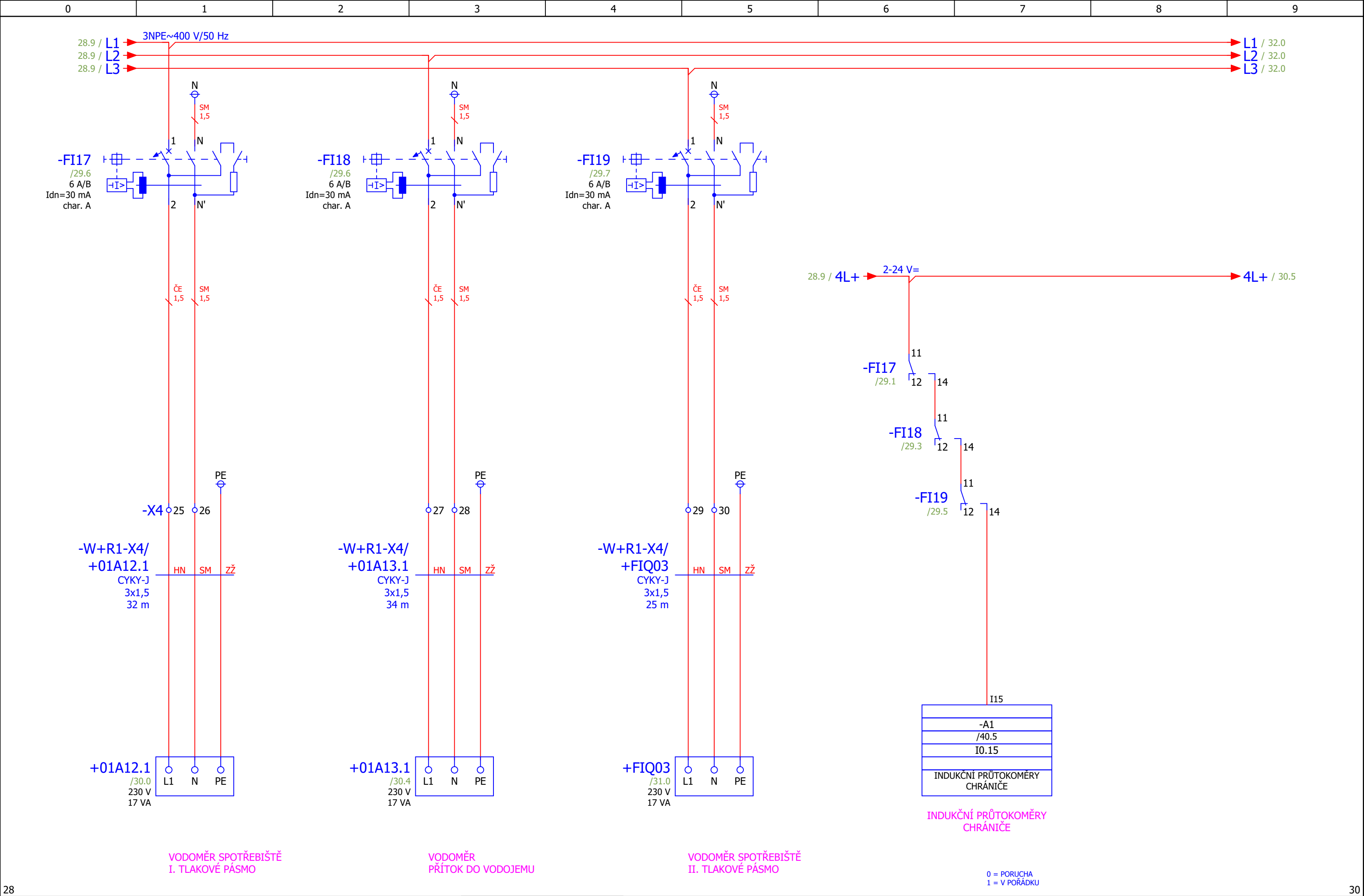


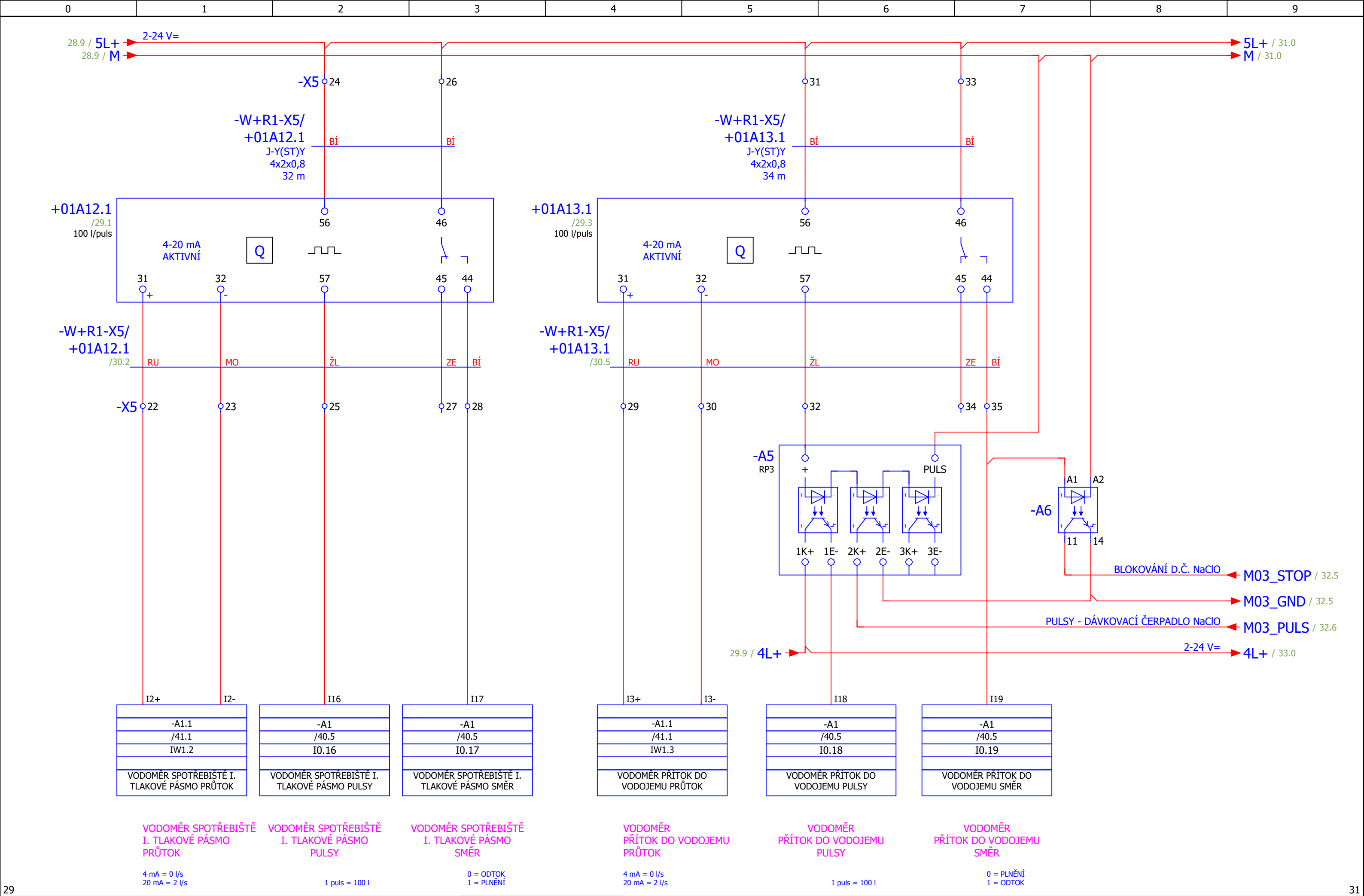


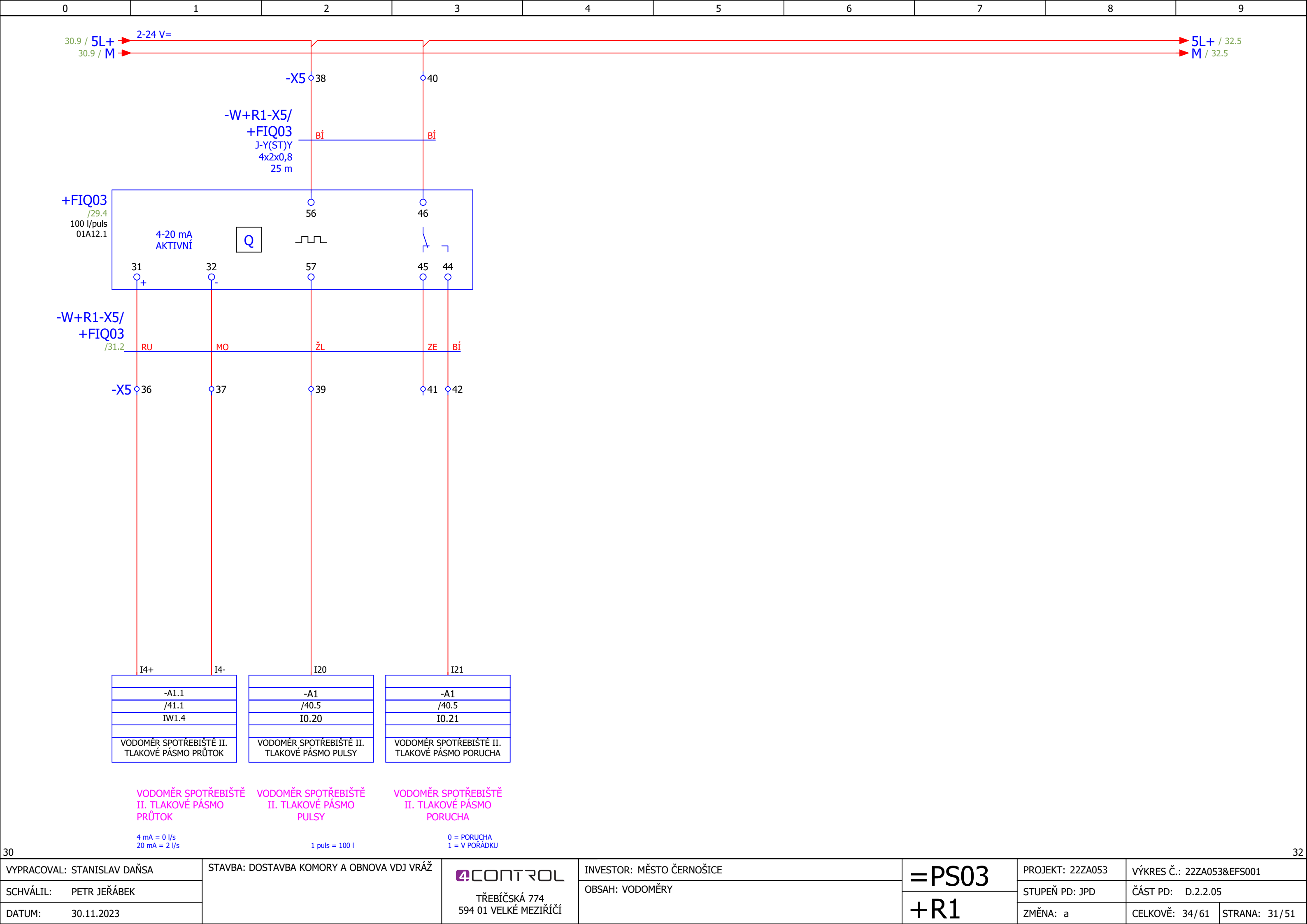




0 = UZAVŘÍT
1 = OTEVŘÍT

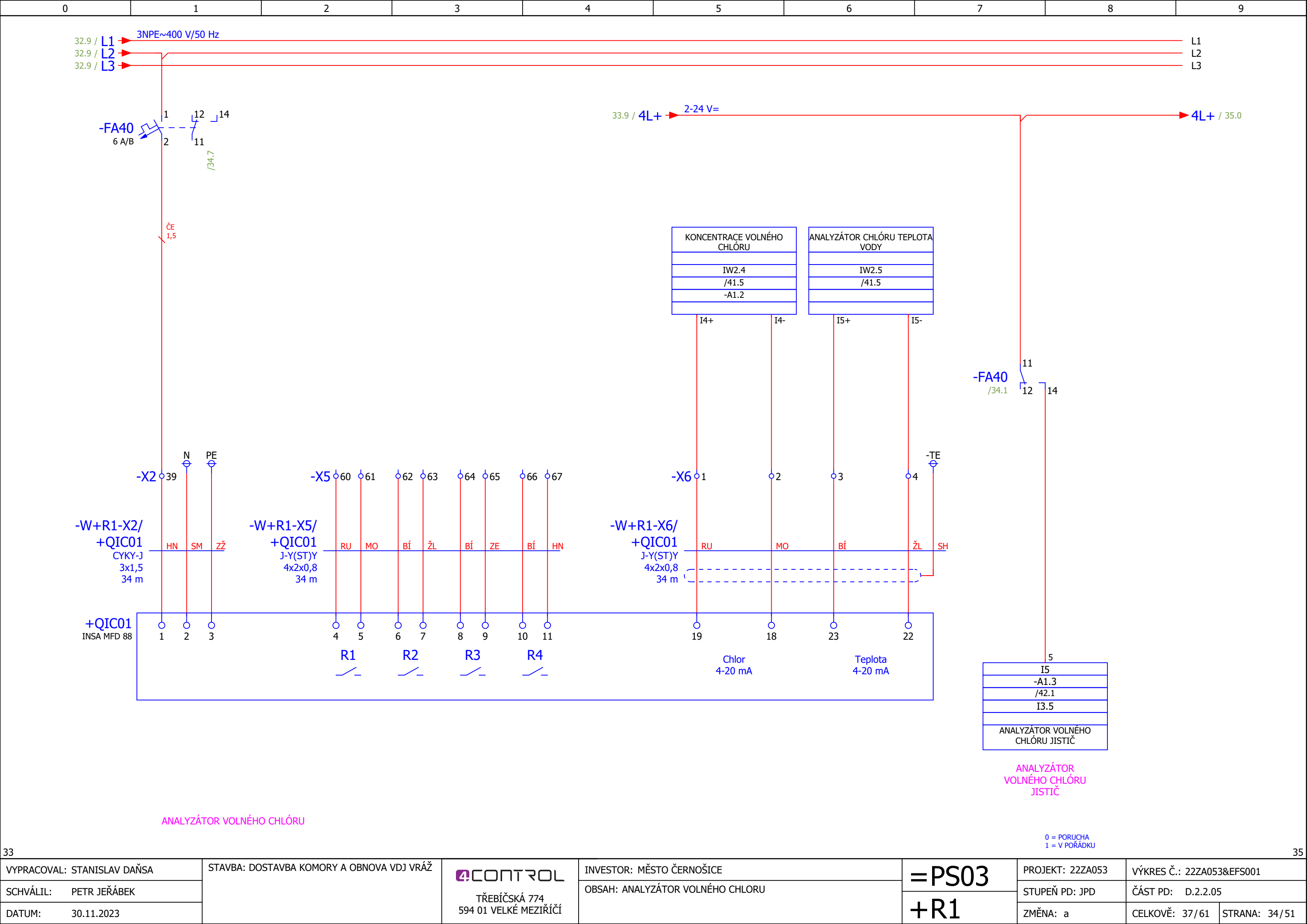


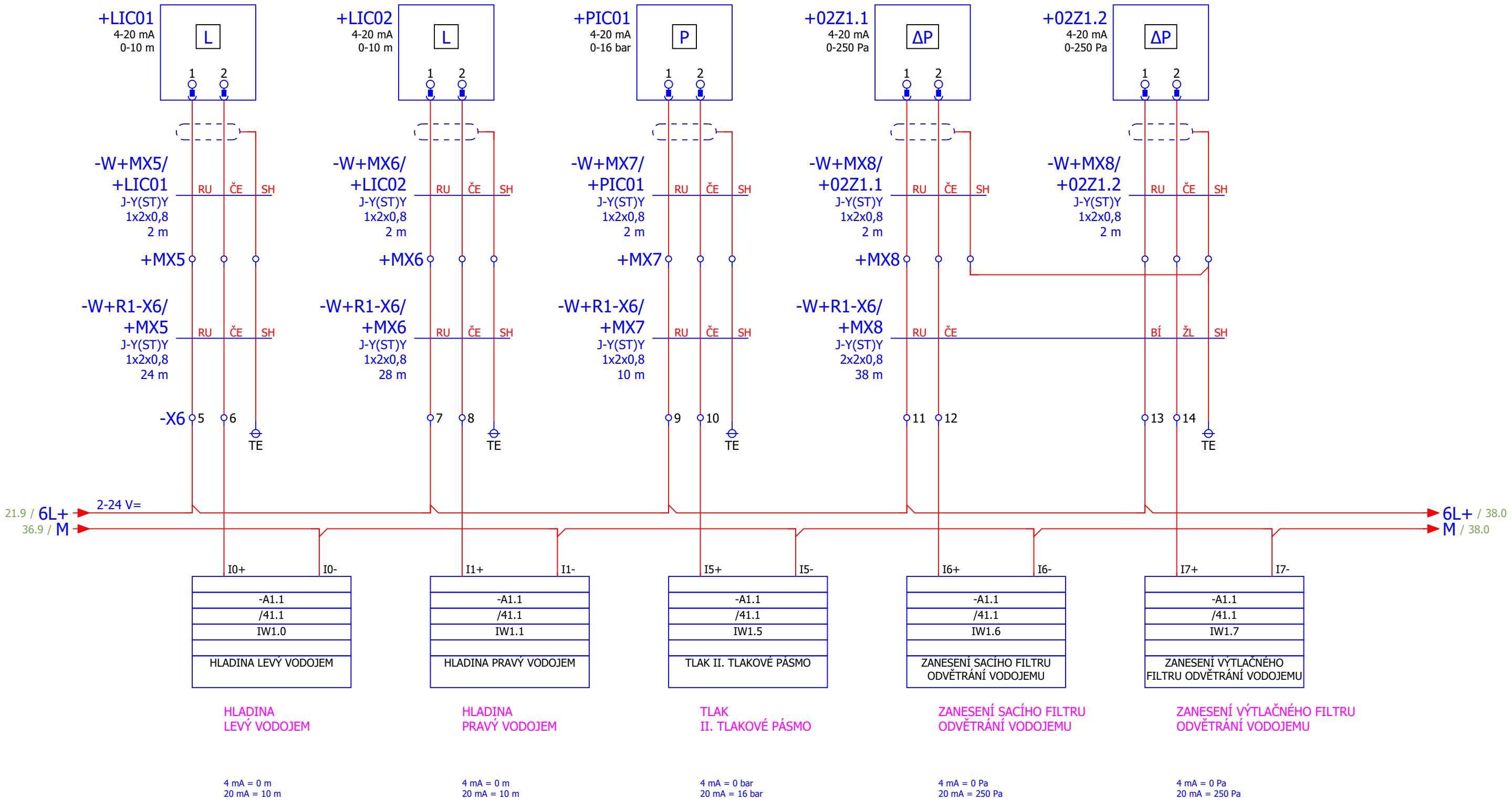


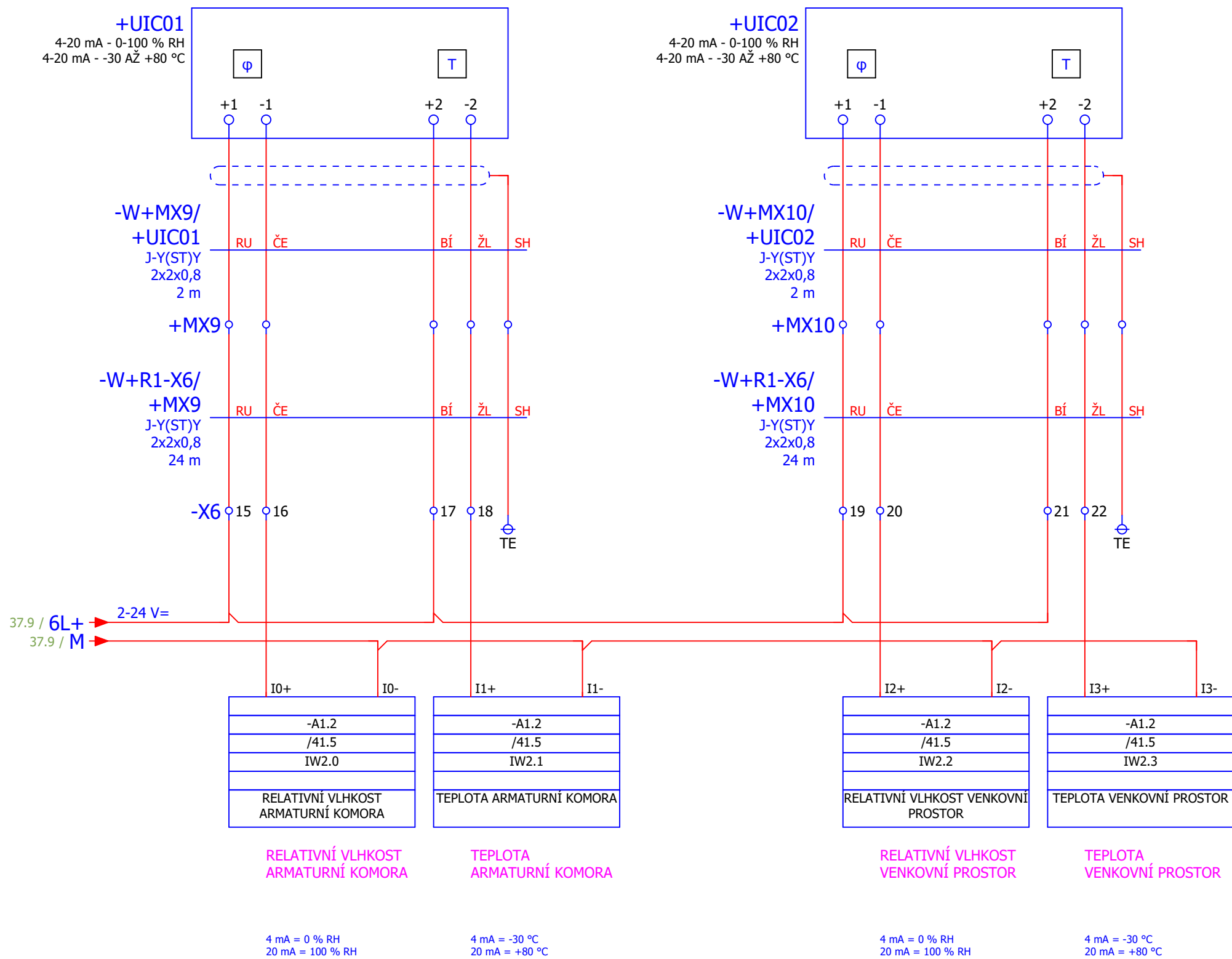


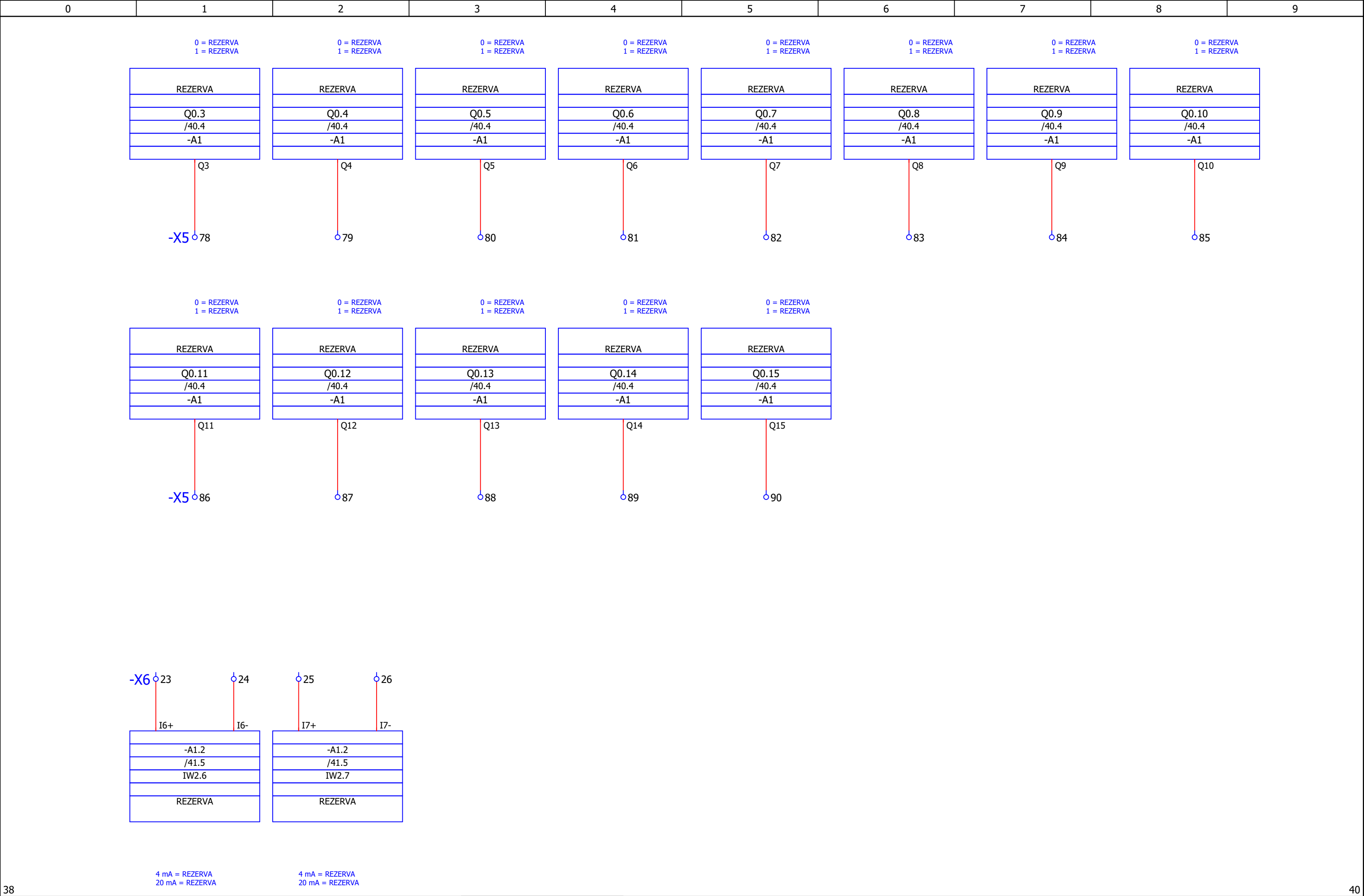












4 mA = REZERVA
20 mA = REZERVA

4 mA = REZERVA
20 mA = REZERVA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
<div><div><div><div><div><div>-A1.1</div></div></div><div><div><div><div><div>IW1.0</div><div><div><div>I0+</div></div></div><div>/37.1</div></div></div><div><div><div>I0-</div></div><div>/37.2</div></div></div><div><div><div>IW1.1</div><div><div><div>I1+</div></div></div><div>/37.3</div></div></div><div><div><div>I1-</div></div><div>/37.3</div></div></div><div><div><div>IW1.2</div><div><div><div>I2+</div></div></div><div>/30.1</div></div></div><div><div><div>I2-</div></div><div>/30.1</div></div></div><div><div><div>IW1.3</div><div><div><div>I3+</div></div></div><div>/30.4</div></div></div><div><div><div>I3-</div></div><div>/30.5</div></div></div><div><div><div>IW1.4</div><div><div><div>I4+</div></div></div><div>/31.1</div></div></div><div><div><div>I4-</div></div><div>/31.1</div></div></div> <div><div><div>IW1.5</div><div><div><div>I5+</div></div></div><div>/37.4</div></div></div> <div><div><div>I5-</div></div><div>/37.5</div></div> <div><div><div>IW1.6</div><div><div><div>I6+</div></div></div><div>/37.6</div></div></div> <div><div><div>I6-</div></div><div>/37.6</div></div> <div><div><div>IW1.7</div><div><div><div>I7+</div></div></div><div>/37.7</div></div></div> <div><div><div>I7-</div></div><div>/37.8</div></div> <div><div><div>24V</div></div><div>/22.5</div></div> <div><div><div>0V</div></div><div>/22.5</div></div> <div><div><div>PE</div></div><div>/22.6</div></div> <div>TM3AI8</div> <div><div><div>HLADINA LEVÝ VODOJEM</div><div>HLADINA PRAVÝ VODOJEM</div><div>VODOMĚR SPOTŘEBIŠTĚ I. TLAKOVÉ PÁSMO PRŮTOK</div><div>VODOMĚR PŘÍTOK DO VODOJEMU PRŮTOK</div><div>VODOMĚR SPOTŘEBIŠTĚ II. TLAKOVÉ PÁSMO PRŮTOK</div><div>TLAK II. TLAKOVÉ PÁSMO</div><div>ZANESENÍ SACÍHO FILTRU ODVĚTRÁNÍ VODOJEMU</div><div>ZANESENÍ VÝTLAČNÉHO FILTRU ODVĚTRÁNÍ VODOJEMU</div><div>NAPÁJENÍ ANALOGOVÝCH VSTUPŮ</div></div></div> <div><div><div>-A1.2</div><div><div><div><div><div>IW2.0</div><div><div><div>I0+</div></div></div><div>/38.1</div></div></div><div><div><div>I0-</div></div><div>/38.2</div></div></div><div><div><div>IW2.1</div><div><div><div>I1+</div></div></div><div>/38.2</div></div></div><div><div><div>I1-</div></div><div>/38.3</div></div></div><div><div><div>IW2.2</div><div><div><div>I2+</div></div></div><div>/38.4</div></div></div><div><div><div>I2-</div></div><div>/38.5</div></div></div><div><div><div>IW2.3</div><div><div><div>I3+</div></div></div><div>/38.6</div></div></div><div><div><div>I3-</div></div><div>/38.6</div></div></div> <div><div><div>IW2.4</div><div><div><div>I4+</div></div></div><div>/34.5</div></div></div> <div><div><div>I4-</div></div><div>/34.5</div></div> <div><div><div>IW2.5</div><div><div><div>I5+</div></div></div><div>/34.6</div></div></div> <div><div><div>I5-</div></div><div>/34.6</div></div> <div><div><div>IW2.6</div><div><div><div>I6+</div></div></div><div>/39.1</div></div></div> <div><div><div>I6-</div></div><div>/39.1</div></div> <div><div><div>IW2.7</div><div><div><div>I7+</div></div></div><div>/39.2</div></div></div> <div><div><div>I7-</div></div><div>/39.2</div></div> <div><div><div>24V</div></div><div>/22.6</div></div> <div><div><div>0V</div></div><div>/22.7</div></div> <div><div><div>PE</div></div><div>/22.7</div></div> <div>TM3AI8</div> <div><div><div>RELATIVNÍ VLHKOST ARMATURNÍ KOMORA</div><div>TEPLOTA ARMATURNÍ KOMORA</div><div>RELATIVNÍ VLHKOST VENKOVNÍ PROSTOR</div><div>TEPLOTA VENKOVNÍ PROSTOR</div><div>KONCENTRACE VOLNÉHO CHLÓRU</div><div>ANALYZÁTOR CHLÓRU TEPLOTA VODY</div><div>REZERVA</div><div>REZERVA</div><div>NAPÁJENÍ ANALOGOVÝCH VSTUPŮ</div></div></div>													
40	42												
VYPRACOVAL: STANISLAV DAŇSA		STAVBA: DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ		<div><div>4CONTROL</div><div>TŘEBÍČSKÁ 774 594 01 VELKÉ MEZIRŘÍČÍ</div></div>		INVESTOR: MĚSTO ČERNOŠICE		=PS03		PROJEKT: 22ZA053		VÝKRES Č.: 22ZA053&EFS001	
SCHVÁLIL: PETR JEŘÁBEK						OBSAH: PŘEHLED PLC				STUPEŇ PD: JPD		ČÁST PD: D.2.2.05	
DATUM: 30.11.2023										+R1		ZMĚNA: a	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div>-A1.3</div><div><div><div>I3.0I0<div></div>0</div>/33.1</div><div>I3.1I1<div></div>1</div>/33.3</div><div>I3.2I2<div></div>2</div>/33.4</div><div>I3.3I3<div></div>3</div>/33.5</div><div>I3.4I4<div></div>4</div>/33.8</div> <div>I3.5I5<div></div>5</div> /34.8 <div>I3.6I6<div></div>6</div> /35.1 <div>I3.7I7<div></div>7</div> /35.2 <div><div><div></div><div>COM</div></div>/22.8</div> <div><div><div></div><div>COM</div></div>/22.8</div> <div>I3.8I8<div></div>8</div> /35.3 <div>I3.9I9<div></div>9</div> /35.4 <div>I3.10I10<div></div>10</div> /35.5 <div>I3.11I11<div></div>11</div> /36.1 <div>I3.12I12<div></div>12</div> /36.2 <div>I3.13I13<div></div>13</div> /36.3 <div>I3.14I14<div></div>14</div> /36.4 <div>I3.15I15<div></div>15</div> /36.5 <div><div><div></div><div>COM</div></div>/22.8</div> <div><div><div></div><div>COM</div></div>/22.8</div> <div>TM3DI16</div> <div><div>LEVÝ VODOJEM NENÍ MINIMÁLNÍ HLADINA</div><div>LEVÝ VODOJEM NENÍ MAXIMÁLNÍ HLADINA</div><div>PRAVÝ VODOJEM NENÍ MINIMÁLNÍ HLADINA</div><div>PRAVÝ VODOJEM NENÍ MAXIMÁLNÍ HLADINA</div><div>ZAPLAVENÍ ARMATURNÍ KOMORY</div><div>ANALYZÁTOR VOLNÉHO CHLÓRU JISTIČ</div><div>RADIOMODEM JISTIČ</div><div>EZS JISTIČ</div><div>NAPÁJENÍ BINÁRNÍCH VSTUPŮ</div><div>EZS ZABEZPEČENO</div><div>EZS POPLACH</div><div>EZS PORUCHA</div><div>SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA</div><div>SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA</div><div>SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA</div><div>SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA</div><div>SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA</div></div>									
<div><div><div>4CONTROL</div><div>TŘEBÍČSKÁ 774 594 01 VELKÉ MEZÍŘÍČÍ</div></div><div><div>INVESTOR: MĚSTO ČERNOŠICE</div><div>OBSAH: PŘEHLED PLC</div></div><div><div><div>=PS03</div><div>+R1</div></div><div><div>PROJEKT: 22ZA053</div><div>STUPEŇ PD: JPD</div><div>ZMĚNA: a</div></div><div><div>VÝKRES Č.: 22ZA053&EFS001</div><div>ČÁST PD: D.2.2.05</div><div><div>CELKOVĚ: 45/61</div><div>STRANA: 42/51</div></div></div></div></div>									

I3.4I44I3.5I55I3.6I66I3.7I77COMCOMI3.8I88I3.9I99I3.10I1010I3.11I1111I3.12I1212I3.13I1313I3.14I1414I3.15I1515COMCOM

TM3DI16

LEVÝ VODOJEM NENÍ MINIMÁLNÍ HLADINA

LEVÝ VODOJEM NENÍ MAXIMÁLNÍ HLADINA

PRAVÝ VODOJEM NENÍ MINIMÁLNÍ HLADINA

PRAVÝ VODOJEM NENÍ MAXIMÁLNÍ HLADINA

ZAPLAVENÍ ARMATURNÍ KOMORY

ANALYZÁTOR VOLNÉHO CHLÓRU JISTIČ

RADIOMODEM JISTIČ

EZS JISTIČ

NAPÁJENÍ BINÁRNÍCH VSTUPŮ

EZS ZABEZPEČENO

EZS POPLACH

EZS PORUCHA

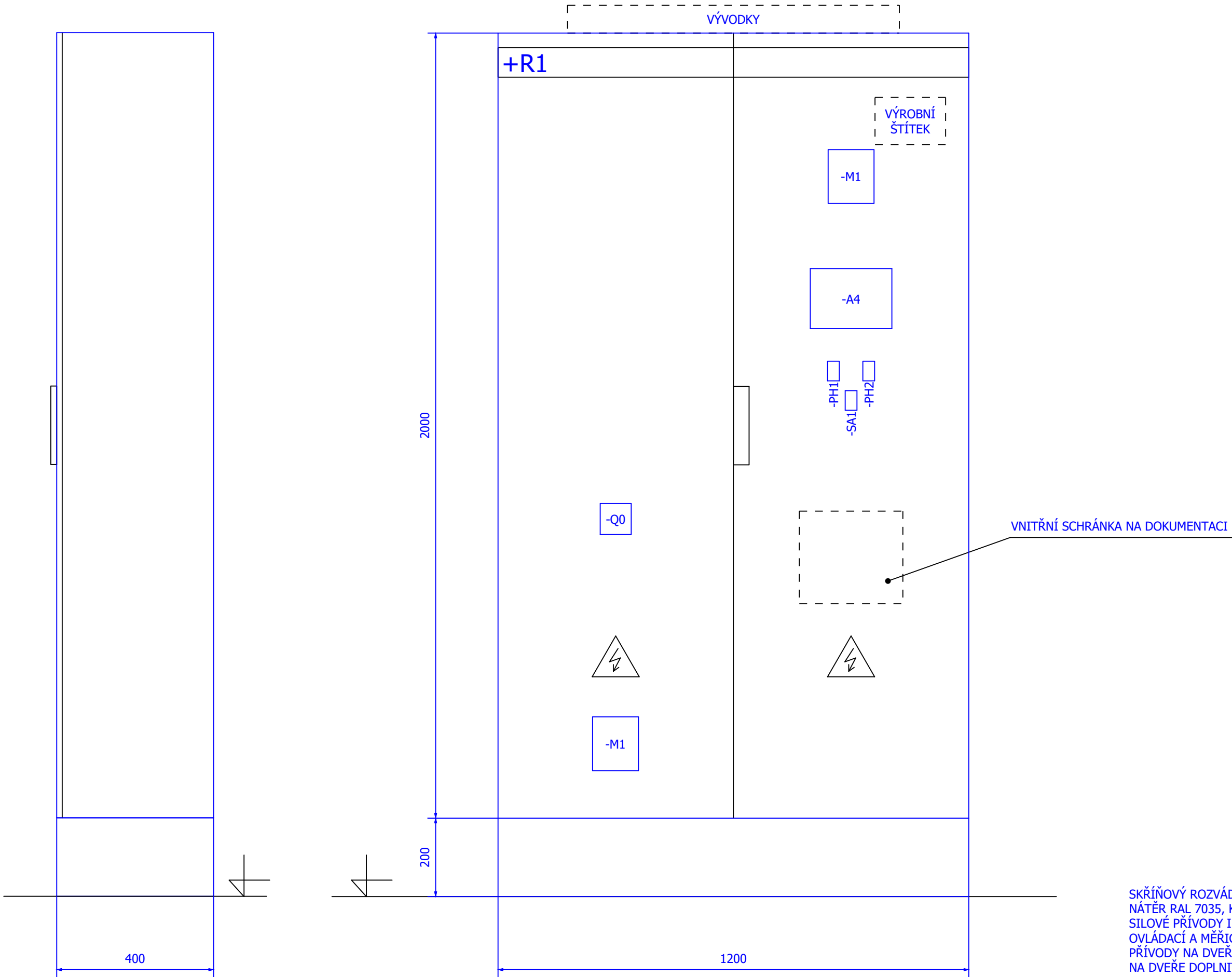
SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA

SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA

SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA

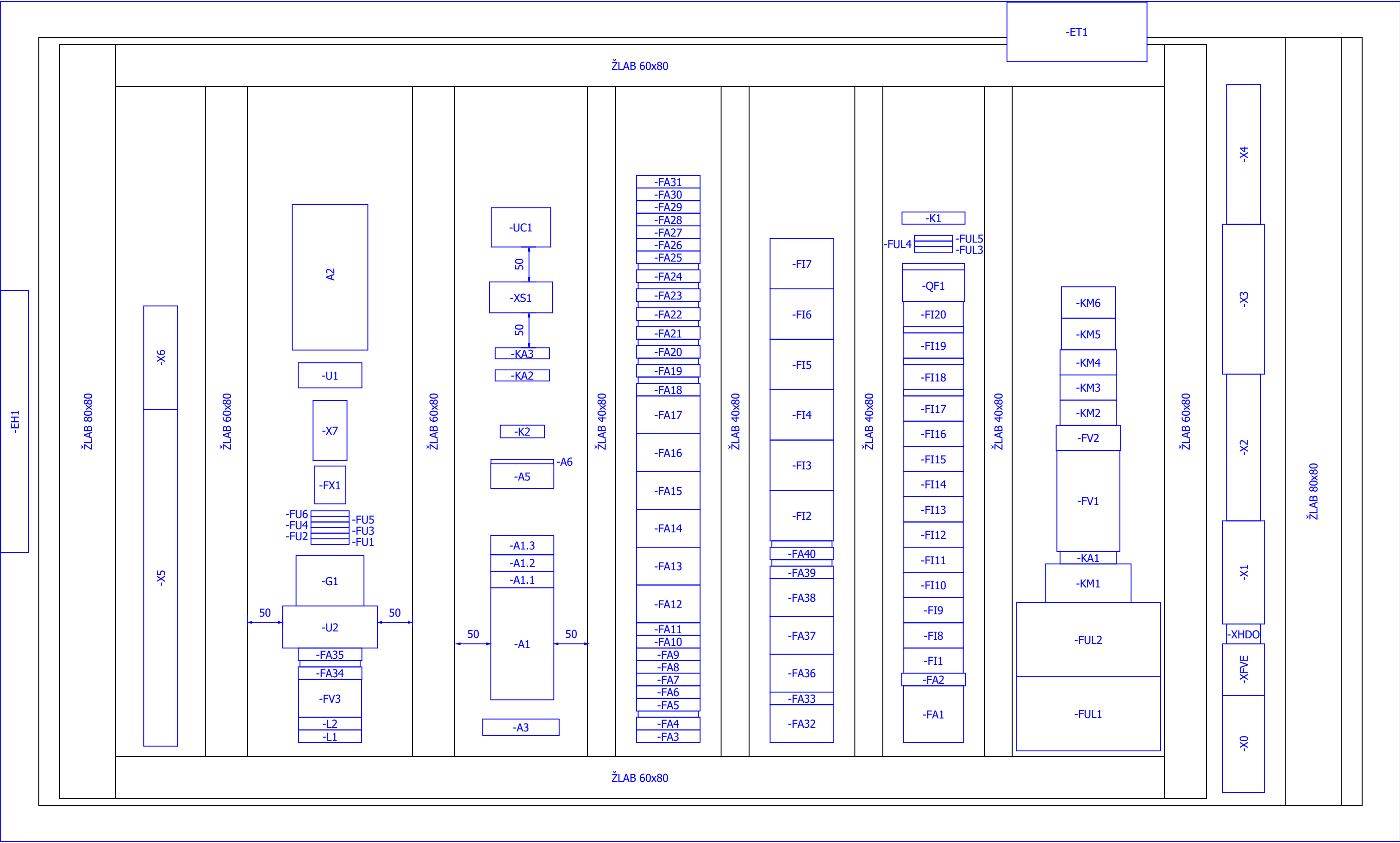
SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA

SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA REZERVA

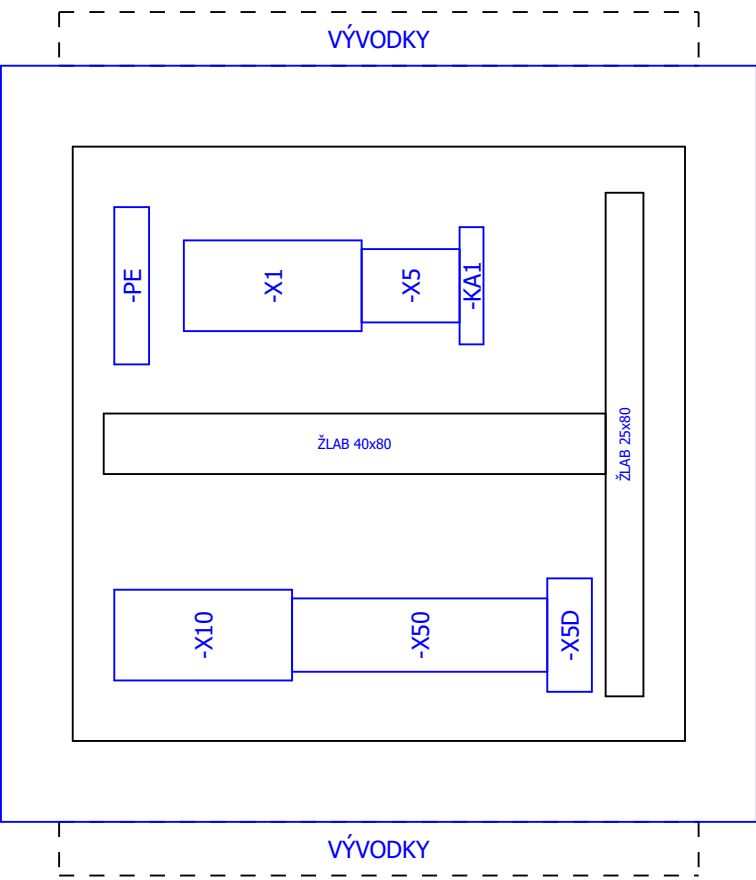
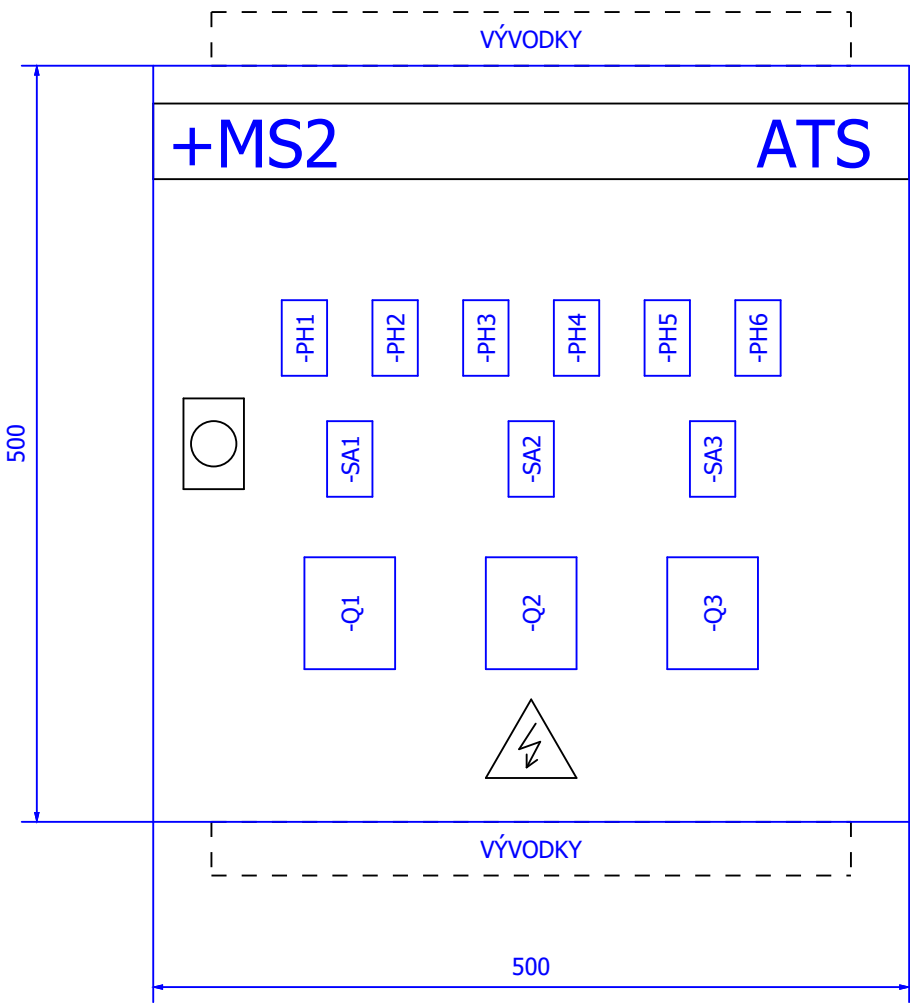
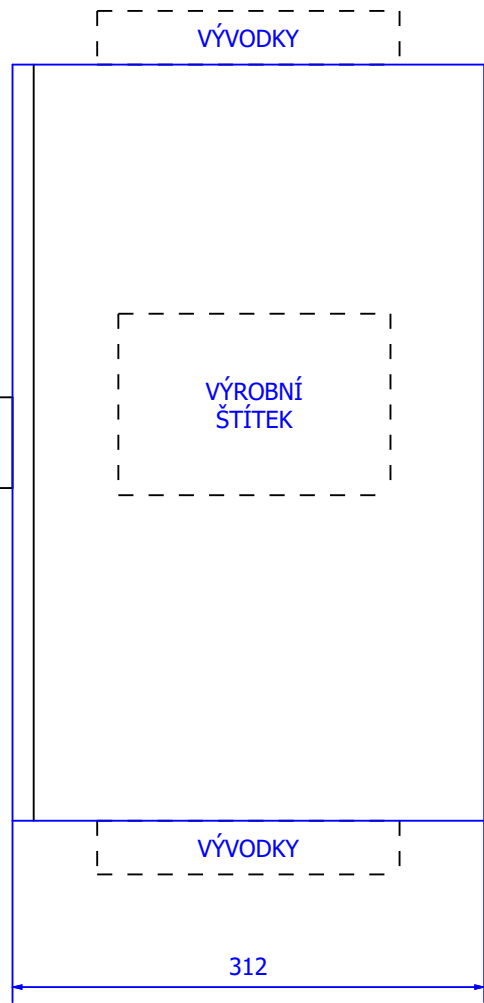


SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ 2000x1200x400 mm S PODSTAVCEM 200 mm
NÁTĚR RAL 7035, KRYTÍ IP54
SILOVÉ PŘÍVODY I VÝVODY DNEM
OVLÁDACÍ A MĚŘICÍ VÝVODY STŘECHOU
PŘÍVODY NA DVEŘE VÉST V OCHRANNÉ HADICI
NA DVEŘE DOPLNIT VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY:
- POZOR, POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI!
- POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
- NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

NÁVRH OSAZENÍ MONTÁŽNÍHO PANELU



NÁVRH OSAZENÍ MONTÁŽNÍHO PANELU



POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ 500x500x312 mm, IP54
PŘÍVODY STŘECHOU, PŘES VÝVODKY
VÝVODY DNEM, PŘES VÝVODKY
PŘÍVODY NA DVEŘE VEST V OCHRANNÉ HADICI
NA DVEŘE DOPLNIT VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY:
- POZOR, POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI!
- POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
- NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

Seznam kabelů

Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žíly	Ø	Délka	Poznámky
W-A1/A3	-A1	-A3	Patch CAT5e 8x	8		0,5	
W-A3/-A4	-A3	-A4	Patch CAT5e 8x	8		2	
W+EH5.1/+EH5.2	+EH5.1	+EH5.2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	5	
W+EH8.1/+EH8.2	+EH8.1	+EH8.2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	10	
W+EH8.1N/+EH8.2N	+EH8.1N	+EH8.2N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	13	
W+EH8.2/+EH8.3	+EH8.2	+EH8.3	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	9	
W+EH9.1/+EH9.2	+EH9.1	+EH9.2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	2	
W+EH9.1N/+EH9.2N	+EH9.1N	+EH9.2N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	9	
W+EH9.2/+EH9.3	+EH9.2	+EH9.3	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	2	
W+EH9.3/+EH9.4	+EH9.3	+EH9.4	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	4	
W+EH9.4/+EH9.5	+EH9.4	+EH9.5	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	2	
W+EH9.5/+EH9.6	+EH9.5	+EH9.6	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	2	
W+EH9.6/+EH9.7	+EH9.6	+EH9.7	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	3	
W+EH10.1/+EH10.2	+EH10.1	+EH10.2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	7	
W+EH10.1N/+EH10.2N	+EH10.1N	+EH10.2N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	16	
W+EH10.2/+EH10.3	+EH10.2	+EH10.3	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	7	
W+EH10.2N/+EH11.1N	+EH10.2N	+EH11.1N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	16	
W+EH10.3/+EH10.4	+EH10.3	+EH10.4	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	7	
W+EH10.5/+EH10.6	+EH10.5	+EH10.6	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	11	
W+EH11.1/+EH11.2	+EH11.1	+EH11.2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	7	
W+EH11.1N/+EH11.2N	+EH11.1N	+EH11.2N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	16	
W+EH11.2/+EH11.3	+EH11.2	+EH11.3	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	7	
W+EH11.3/+EH11.4	+EH11.3	+EH11.4	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	7	
W+EH11.4/+EH11.5	+EH11.4	+EH11.5	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	8	
W+EH11.5/+EH11.6	+EH11.5	+EH11.6	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	4	
W+EH11.6/+EH11.7	+EH11.6	+EH11.7	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	4	
W+EH13.1/+EH13.2	+EH13.1	+EH13.2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	3	
W+M03/+LZA01	+LZA01	+M03-LVL	VLASTNÍ 3x0,34 mm²	3	0,34		
W+MET/+R1-FV1	+MET	-FV1	1-YY 35 1x35 mm²	1	35	6	

Seznam kabelů

Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žíly	ø	Délka	Poznámky
W+MS2-X10/+TF1.A	+MS2-X10	+TF1.A	YSLY-JZ 4x10 mm²	4	10	4	
W+MS2-X10/+TF1.B	+MS2-X10	+TF1.B	YSLY-JZ 4x10 mm²	4	10	4	
W+MS2-X10/+TF1.C	+MS2-X10	+TF1.C	YSLY-JZ 4x10 mm²	4	10	4	
W+MS2-X50/+TF1.A	+MS2-X5D	+TF1.A	JYTY-O 14x1 mm²	14	1	4	
W+MS2-X50/+TF1.B	+MS2-X5D	+TF1.B	JYTY-O 14x1 mm²	14	1	4	
W+MS2-X50/+TF1.C	+MS2-X5D	+TF1.C	JYTY-O 14x1 mm²	14	1	4	
W+MX1/+01Z1	+MX1	+01Z1	VLASTNÍ 3x1,5 mm²	3	1,5	2	
W+MX2/+LZA02	+MX2	+LZA02	VLASTNÍ 3x0,5 mm²	3	0,5	5	
W+MX2/+LZA03	+MX2	+LZA03	VLASTNÍ 3x0,5 mm²	3	0,5	3	
W+MX3/+LZA04	+MX3	+LZA04	VLASTNÍ 3x0,5 mm²	3	0,5	5	
W+MX3/+LZA05	+MX3	+LZA05	VLASTNÍ 3x0,5 mm²	3	0,5	3	
W+MX5/+LIC01	+MX5	+LIC01	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	2	
W+MX6/+LIC02	+MX6	+LIC02	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	2	
W+MX7/+PIC01	+MX7	+PIC01	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	2	
W+MX8/+02Z1.1	+MX8	+02Z1.1	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	2	
W+MX8/+02Z1.2	+MX8	+02Z1.2	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	2	
W+MX9/+UIC01	+MX9	+UIC01	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	2x2	0,8	2	
W+MX10/+UIC02	+MX10	+UIC02	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	2x2	0,8	2	
W+R1-A3/+TF1.A	-A3	+TF1.A	SXKD-5E-FTP-PE 8x0,5 mm²	8	0,5	38	
W+R1-A3/+TF1.B	-A3	+TF1.B	SXKD-5E-FTP-PE 8x0,5 mm²	8	0,5	38	
W+R1-A3/+TF1.C	-A3	+TF1.C	SXKD-5E-FTP-PE 8x0,5 mm²	8	0,5	38	
W+R1-X1/+02M1	-X1	+02M1	YSLY-JZ 4x1,5 mm²	4	1,5	35	
W+R1-X1/+MS2-X1	+MS2-X1	-X1	CYKY-J 4x10 mm²	4	10	38	
W+R1-X1/+MS2-X1.1	+MS2-X1	-X1	CYKY-J 4x10 mm²	4	10	38	
W+R1-X1/+MS2-X1.2	+MS2-X1	-X1	CYKY-J 4x10 mm²	4	10	38	
W+R1-X1/+RS1-X0	-X1	+RS1-X0	CYKY-J 5x6 mm²	5	6	20	
W+R1-X2/+EH2N	-X2	+EH2N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	17	
W+R1-X2/+EH4N	-X2	+EH4N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	16	
W+R1-X2/+EH5N	-X2	+EH5N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	13	

Seznam kabelů

Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žíly	ø	Délka	Poznámky
W+R1-X2/+EH8.1N	-X2	+EH8.1N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	14	
W+R1-X2/+EH9.1	-X2	+EH9.1	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	35	
W+R1-X2/+EH9.1N	-X2	+EH9.1N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	31	
W+R1-X2/+EH10.1	-X2	+EH10.1	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	16	
W+R1-X2/+EH10.1N	-X2	+EH10.1N	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	11	
W+R1-X2/+EH10.5	-X2	+EH10.5	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	13	
W+R1-X2/+EH11.1	-X2	+EH11.1	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	21	
W+R1-X2/+ET1	-X2	+ET1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	7	
W+R1-X2/+ET5	-X2	+ET5	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	21	
W+R1-X2/+EZS	-X2	+EZS	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	20	
W+R1-X2/+MX1	+MX1	-X2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	20	
W+R1-X2/+QIC01	-X2	+QIC01	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	34	
W+R1-X2/+SA2	-X2	+SA2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	19	
W+R1-X2/+SA3	-X2	+SA3	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	20	
W+R1-X2/+SA4	-X2	+SA4	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	17	
W+R1-X2/+SA5	-X2	+SA5	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	12	
W+R1-X2/+SA6	-X2	+SA6	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	12	
W+R1-X2/+SA7	-X2	+SA7	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	28	
W+R1-X2/+SA8	-X2	+SA8	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	23	
W+R1-X2/+SA9	-X2	+SA9	CYKY-O 3x1,5 mm²	3	1,5	28	
W+R1-X2/+SA10	-X2	+SA10	CYKY-O 3x1,5 mm²	3	1,5	18	
W+R1-X2/+SA11	-X2	+SA11	CYKY-O 3x1,5 mm²	3	1,5	21	
W+R1-X2/+SA12	-X2	+SA12	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	35	
W+R1-X2/+SA13	-X2	+SA13	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	30	
W+R1-X2/+SA14	-X2	+SA14	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	18	
W+R1-X2/+SA15	-X2	+SA15	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	30	
W+R1-X2/+TS1	-X2	+TS1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	9	
W+R1-X2/+TS2	-X2	+TS2	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	20	
W+R1-X2/+TS3	-X2	+TS3	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	14	

Seznam kabelů

Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žíly	ø	Délka	Poznámky
W+R1-X3/+RZ1	-X3	+RZ1-X1	CYKY-J 5x6 mm²	5	6	30	
W+R1-X4/+01A12.1	-X4	+01A12.1	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	32	
W+R1-X4/+01A13.1	-X4	+01A13.1	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	34	
W+R1-X4/+FIQ03	-X4	+FIQ03	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	25	
W+R1-X4/+SA1	-X4	+SA1	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	23	
W+R1-X4/+WIFI	-X4	+WIFI	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	16	
W+R1-X4/+XS1.1	-X4	+XS1.1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	19	
W+R1-X4/+XS2.1	-X4	+XS2.1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	8	
W+R1-X4/+XS3.1	-X4	+XS3.1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	10	
W+R1-X4/+XS4.1	-X4	+XS4.1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	13	
W+R1-X4/+XS4.2	-X4	+XS4.2	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	27	
W+R1-X4/+XS5	-X4	+XS5	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	28	
W+R1-X5/+01A12.1	-X5	+01A12.1	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm²	4x2	0,8	32	
W+R1-X5/+01A13.1	-X5	+01A13.1	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm²	4x2	0,8	34	
W+R1-X5/+EZS	-X5	+EZS	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm	4x2	0,8	20	
W+R1-X5/+FIQ03	-X5	+FIQ03	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm²	4x2	0,8	25	
W+R1-X5/+M03	-X5	+M03-IN	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	2x2	0,8	28	
W+R1-X5/+M03.1	-X5	+M03-OUT	J-Y(ST)Y 2x2x0.8 mm	2x2	0.8	28	
W+R1-X5/+MS1	-X5	+MS1-PH1	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm	4x2	0,8	20	
W+R1-X5/+MS2-X5	+MS2-X5	-X5	JYTY-O 14x1 mm²	14	1	38	
W+R1-X5/+MX2	+MX2	-X5	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm	4x2	0,8	19	
W+R1-X5/+MX3	+MX3	-X5	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm	4x2	0,8	21	
W+R1-X5/+MX4	+MX4	-X5	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	30	
W+R1-X5/+QIC01	-X5	+QIC01	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm	4x2	0,8	34	
W+R1-X5/+RS1-X5	-X5	+RS1-X5	CYKY-J 7x1,5 mm²	7	1,5	20	
W+R1-X6/+MX5	+MX5	-X6	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	24	
W+R1-X6/+MX6	+MX6	-X6	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	28	
W+R1-X6/+MX7	+MX7	-X6	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm²	1x2	0,8	10	
W+R1-X6/+MX8	+MX8	-X6	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	2x2	0,8	38	

Seznam kabelů

Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žíly	ø	Délka	Poznámky
W+R1-X6/+MX9	+MX9	-X6	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	2x2	0,8	24	
W+R1-X6/+MX10	+MX10	-X6	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	2x2	0,8	24	
W+R1-X6/+QIC01	-X6	+QIC01	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm	4x2	0,8	34	
W+R2-X3/+RZ2	-X3	+RZ2-X1	CYKY-J 5x4 mm²	5	4	16	
W+R3-X3/+RZ3	-X3	+RZ3-X1	CYKY-J 5x4 mm²	5	4	16	
W+R4-X3/+RZ4	-X3	+RZ4-X1	CYKY-J 5x4 mm²	5	4	29	
W+RE-Q01/+R1-X0	-X0	+RE-Q01	1-CYKY-J 4x25 mm²	4	25	20	
W+RE/+R1-XHDO	-XHDO	+RE-HDO-K1	CYKY-O 3x1,5 mm²	3	1,5	20	
W+SA1/+EH1	+EH1	+SA1	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	8	
W+SA2/+EH2	+EH2	+SA2	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	4	
W+SA3/+EH3	+EH3	+SA3	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	3	
W+SA4/+EH4	+EH4	+SA4	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	8	
W+SA5/+EH5.1	+EH5.1	+SA5	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	10	
W+SA6/+EH6	+EH6	+SA6	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	10	
W+SA7/+EH7	+EH7	+SA7	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	7	
W+SA8/+EH8.1	+EH8.1	+SA8	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	6	
W+SA12/+EH12	+EH12	+SA12	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	4	
W+SA13/+EH13.1	+EH13.1	+SA13	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	5	
W+SA14/+EH14	+EH14	+SA14	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	6	
W+SA15/+EH15	+EH15	+SA15	CYKY-J 3x1,5 mm²	3	1,5	18	
W+TF1.A/+M01.A	+M01.A	+TF1.A	2YSLCY-JB 4G10 mm²	4G	10	10	
W+TF1.A/+PIC01.A	+PIC01.A	+TF1.A	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm	1x2	0,8	10	
W+TF1.A/+TF1.B	+TF1.A	+TF1.B	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm	1x2	0,8	2	
W+TF1.B/+M01.B	+M01.B	+TF1.B	2YSLCY-JB 4G10 mm²	4G	10	10	
W+TF1.B/+PIC01.B	+PIC01.B	+TF1.B	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm	1x2	0,8	10	
W+TF1.B/+TF1.C	+TF1.B	+TF1.C	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm	1x2	0,8	2	
W+TF1.C/+M01.C	+M01.C	+TF1.C	2YSLCY-JB 4G10 mm²	4G	10	10	
W+TF1.C/+PIC01.C	+PIC01.C	+TF1.C	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm	1x2	0,8	10	
W+TS1/+ET2	+ET2	+TS1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	9	

Seznam kabelů

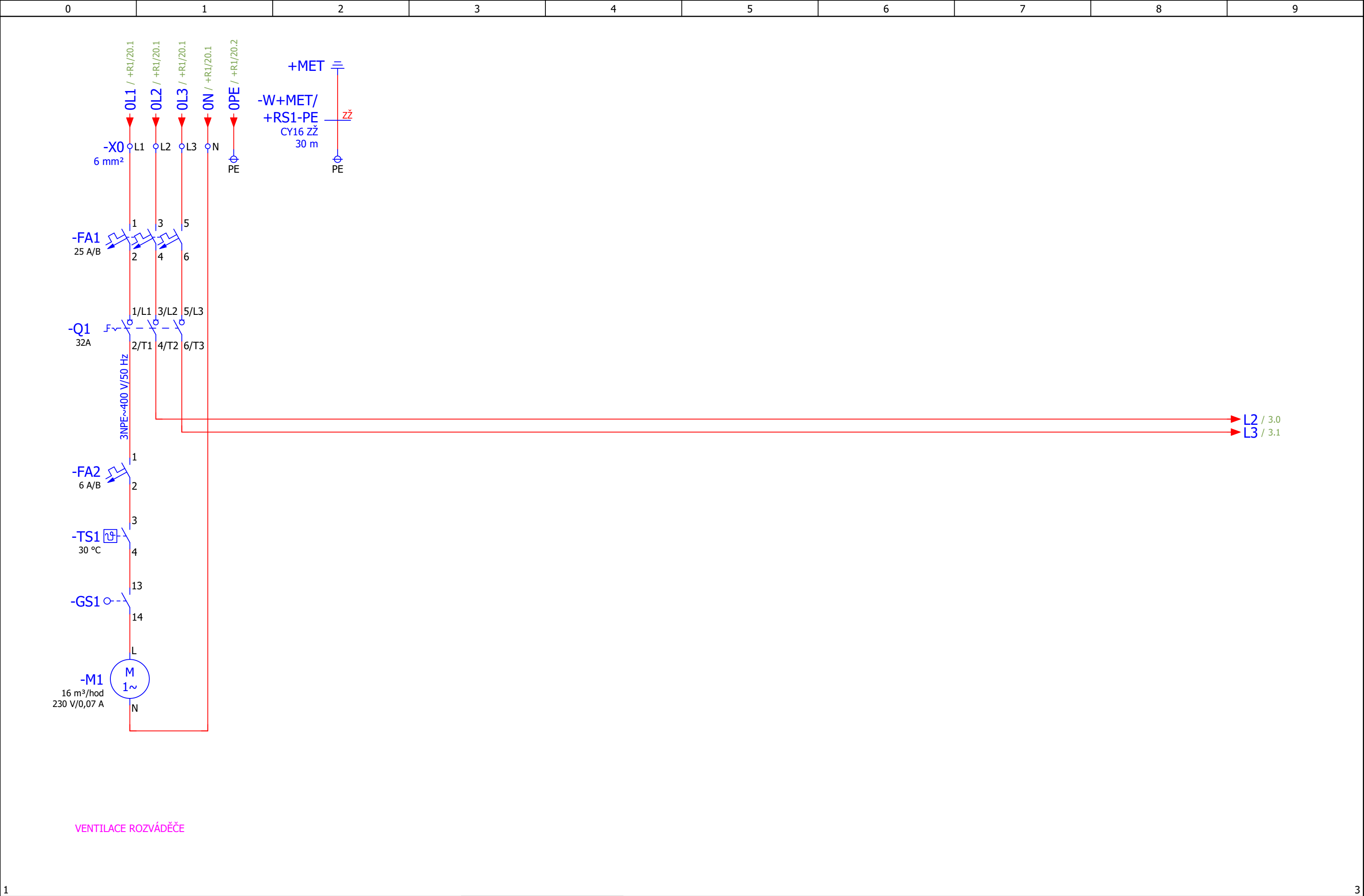
Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žíly	Ø	Délka	Poznámky
W+TS2/+ET3	+ET3	+TS2	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	8	
W+TS3/+ET4	+ET4	+TS3	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	9	
W+XS1.1/+XS1.2	+XS1.1	+XS1.2	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	0,5	
W+XS2.1/+XS2.2	+XS2.1	+XS2.2	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	0,5	
W+XS3.1/+XS3.2	+XS3.1	+XS3.2	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	0,5	
W+XS5.1/+M03	+M03	+XS5.1	VLASTNÍ 3x1,5 mm²	3	1,5		



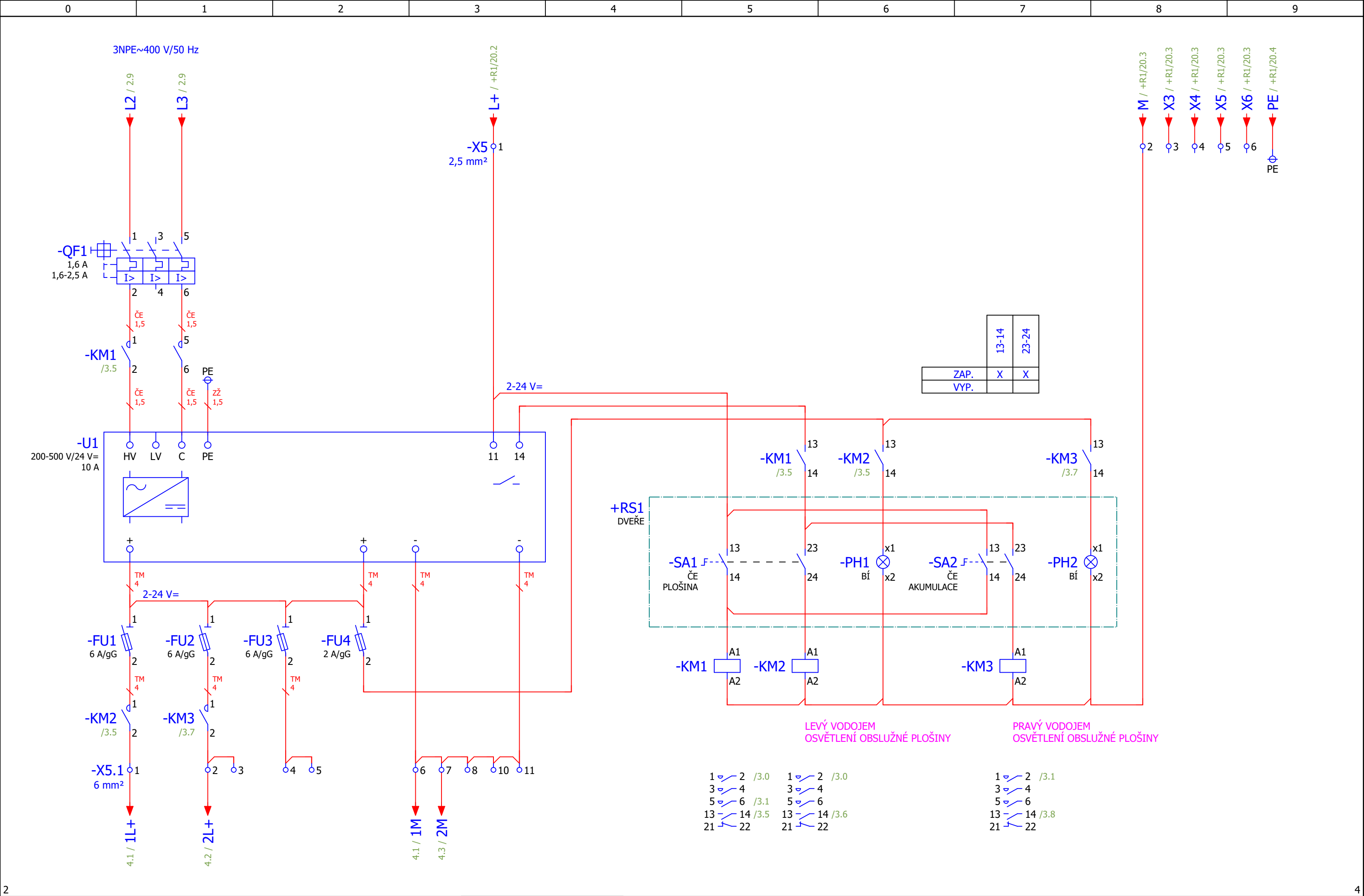
4control s.r.o.
Třebíčská 774, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 05841330, DIČ: CZ05841330
Telefon: +420 725 000 120
Email: info@4control.cz
Web: www.4control.cz

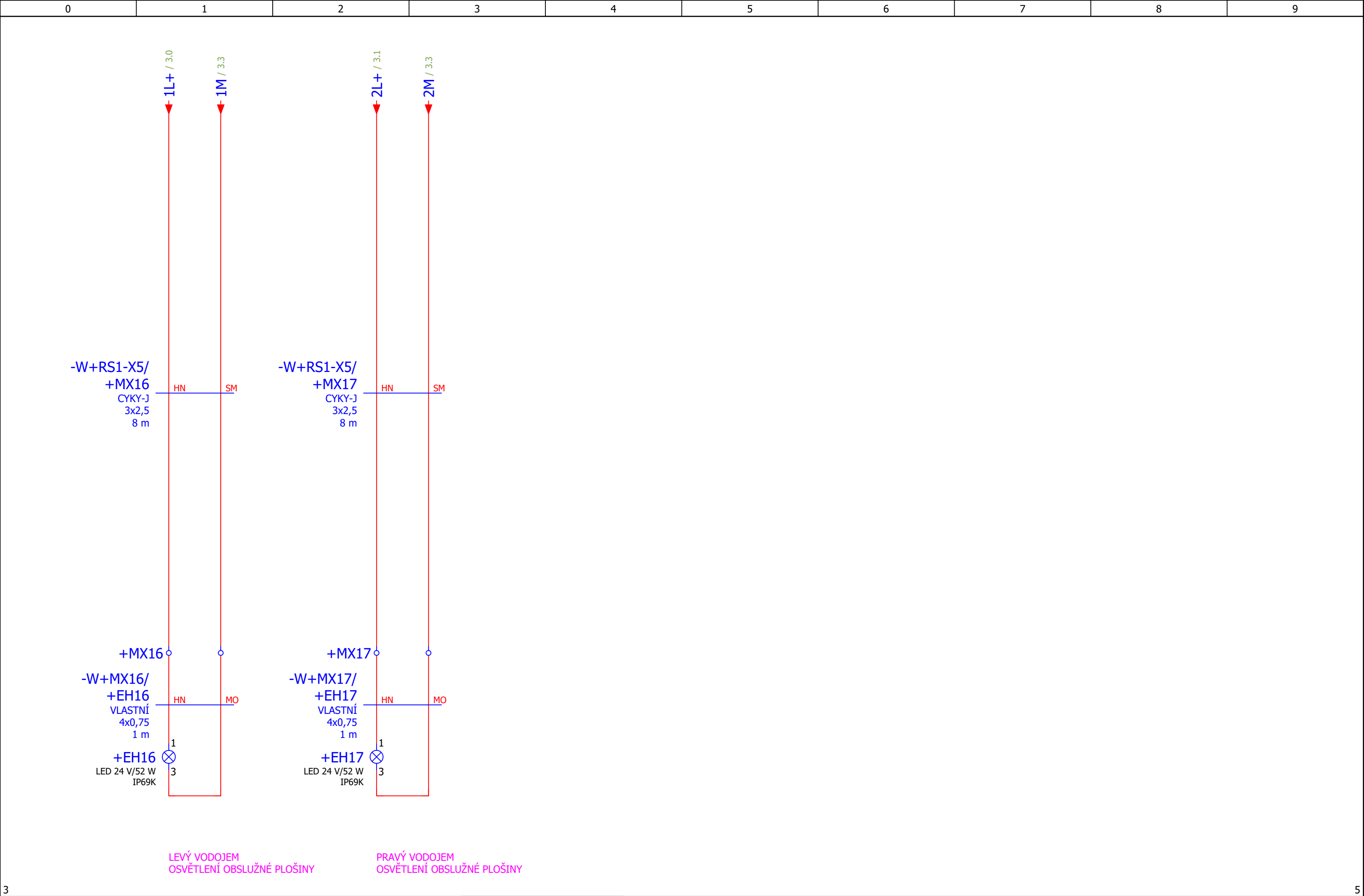
INVESTOR	MĚSTO ČERNOŠICE, KARLŠTEJNSKÁ 259, 252 28 ČERNOŠICE
POPIS PROJEKTU	DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ
ČÍSLO PROJEKTU	22ZA053
PROVOZNÍ SOUBOR	PS03 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST
ROZVÁDĚČ/SKŘÍŇ	RS1 ROZVÁDĚČ OSVĚTLENÍ AKUMULAČNÍCH KOMOR
STUPEŇ DOKUMENTACE	JPD
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	STANISLAV DAŇSA
PŘÍVOD	CYKY-J 4x25, CYKY-J 5x10 (NÁHRADNÍ ZDROJ)
NAPÁJENÍ	3PEN~400 V/50 Hz
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	2-24 V=
JMÉNO SOUBORU	\\172.19.3.102\eplan\Projekty_eplan\2022\22ZA053_VDJ_Vraz\JPD\D.2.2.05a_schema_elektro_a_MaR.elk
VYTVOŘENO DNE	02.01.2023
ZPRACOVÁNO DNE	30.11.2023 ZMĚNIL (ZKRATKA) dansa

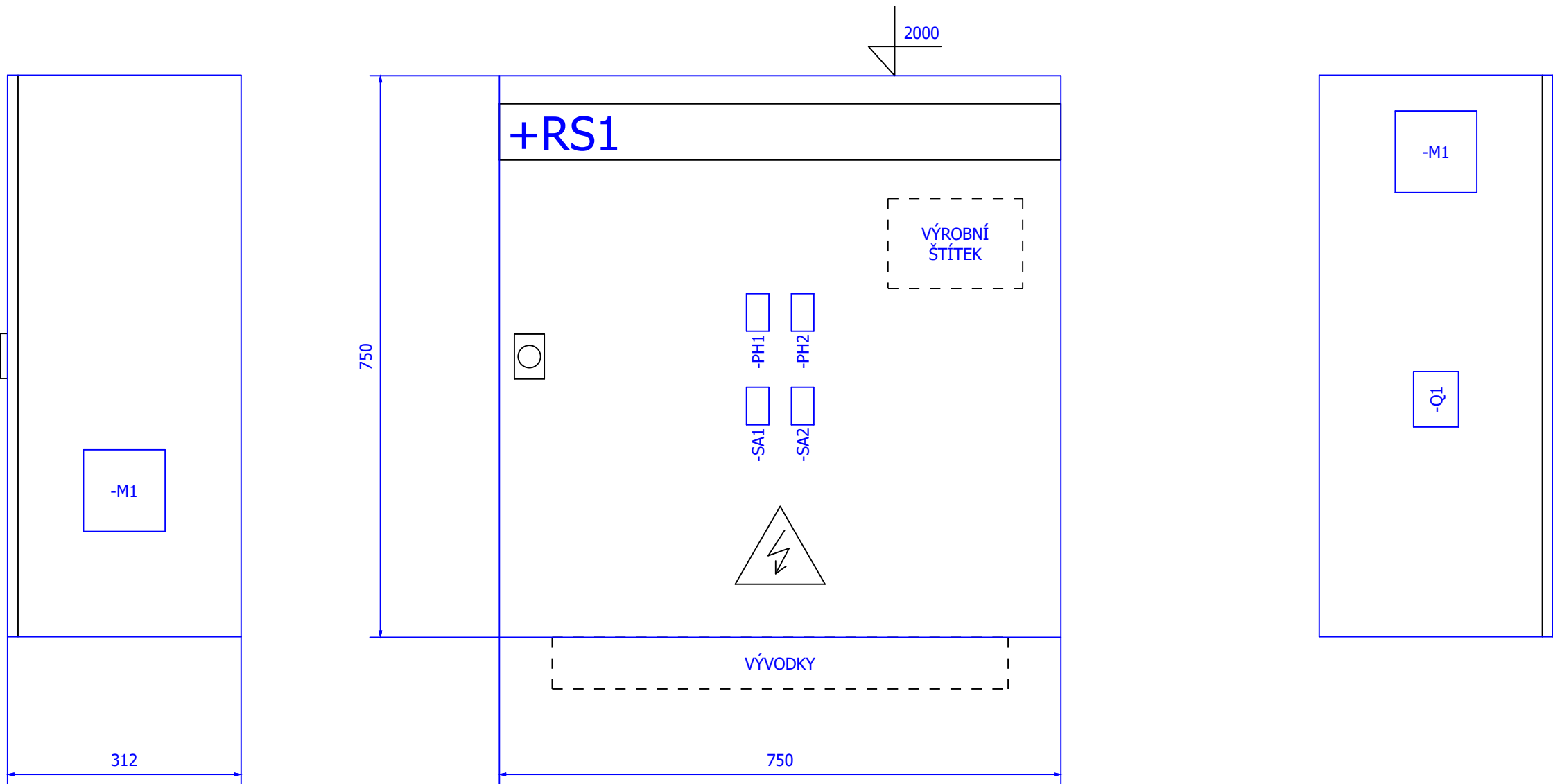
VYPRACOVAL: STANISLAV DAŇSA	STAVBA: DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ	 TŘEBÍČSKÁ 774 594 01 VELKÉ MEZIRÍČÍ	INVESTOR: MĚSTO ČERNOŠICE	=PS03	PROJEKT: 22ZA053	VÝKRES Č.: 22ZA053&EFS001	
SCHVÁLIL: PETR JEŘÁBEK			OBSAH: KRYCÍ LIST		STUPEŇ PD: JPD	ČÁST PD: D.2.2.05	
DATUM: 13.01.2023				+RS1	ZMĚNA: a	CELKOVĚ: 55/61	STRANA: 1/7



VYPRACOVAL: STANISLAV DAŇSA		STAVBA: DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VRÁŽ	<div><div>4CONTROL</div><div>TŘEBÍČSKÁ 774 594 01 VELKÉ MEZIRŘÍČÍ</div></div>	INVESTOR: MĚSTO ČERNOŠICE	=PS03 +RS1	PROJEKT: 22ZA053	VÝKRES Č.: 22ZA053&EFS001	
SCHVÁLIL: PETR JEŘÁBEK				OBSAH: HLAVNÍ PŘÍVOD, VENTILACE ROZVÁDĚČE		STUPEŇ PD: JPD	ČÁST PD: D.2.2.05	
DATUM: 30.11.2023						ZMĚNA: a	CELKOVĚ: 56/61	STRANA: 2/7







POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ 750x750x312 mm, IP54
PŘÍVODY I VÝVODY DNEM, PŘES KABELOVÉ VÝVODKY
PŘÍVODY NA DVEŘE VÉST V OCHRANNÉ HADICI
NA DVEŘE DOPLNIT VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY:
- POZOR, POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI!
- POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
- NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

Seznam kabelů

Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žíly	Ø	Délka	Poznámky
W+MET/+RS1-PE	+MET	-PE	CY16 ZŽ 1x16 mm	1	16	30	
W+MX16/+EH16	+MX16	+EH16	VLASTNÍ 4x0,75 mm²	4	0,75	1	
W+MX17/+EH17	+MX17	+EH17	VLASTNÍ 4x0,75 mm²	4	0,75	1	
W+RS1-X5/+MX16	+MX16	-X5.1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	8	
W+RS1-X5/+MX17	+MX17	-X5.1	CYKY-J 3x2,5 mm²	3	2,5	8	