

## ROZVODNÁ SIEŤ:

3+PEN ~ 50Hz 400V/230V, TN-C  
3+PEN(N+PE) ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S  
3+N+PE ~ 50Hz 400V/230V, TN-S  
1+N+PE ~ 50Hz 230V, TN-S

## OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)  
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

## OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUCHE

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)  
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)  
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

## DOPLNKOVÁ OCHRANA (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)  
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

## ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: OCEĽOPELECHOVÝ ZAPUSTENÝ, 198 MODULOV

TYP:

VÝROBCA:

ROZMERY: 1200x800x150

KRYTIE: IP30/20

PRÚD:  $I_n=100A$   
 $I_k < 10 kA$   
 $I_p < 19,8 kA$

PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: HORE

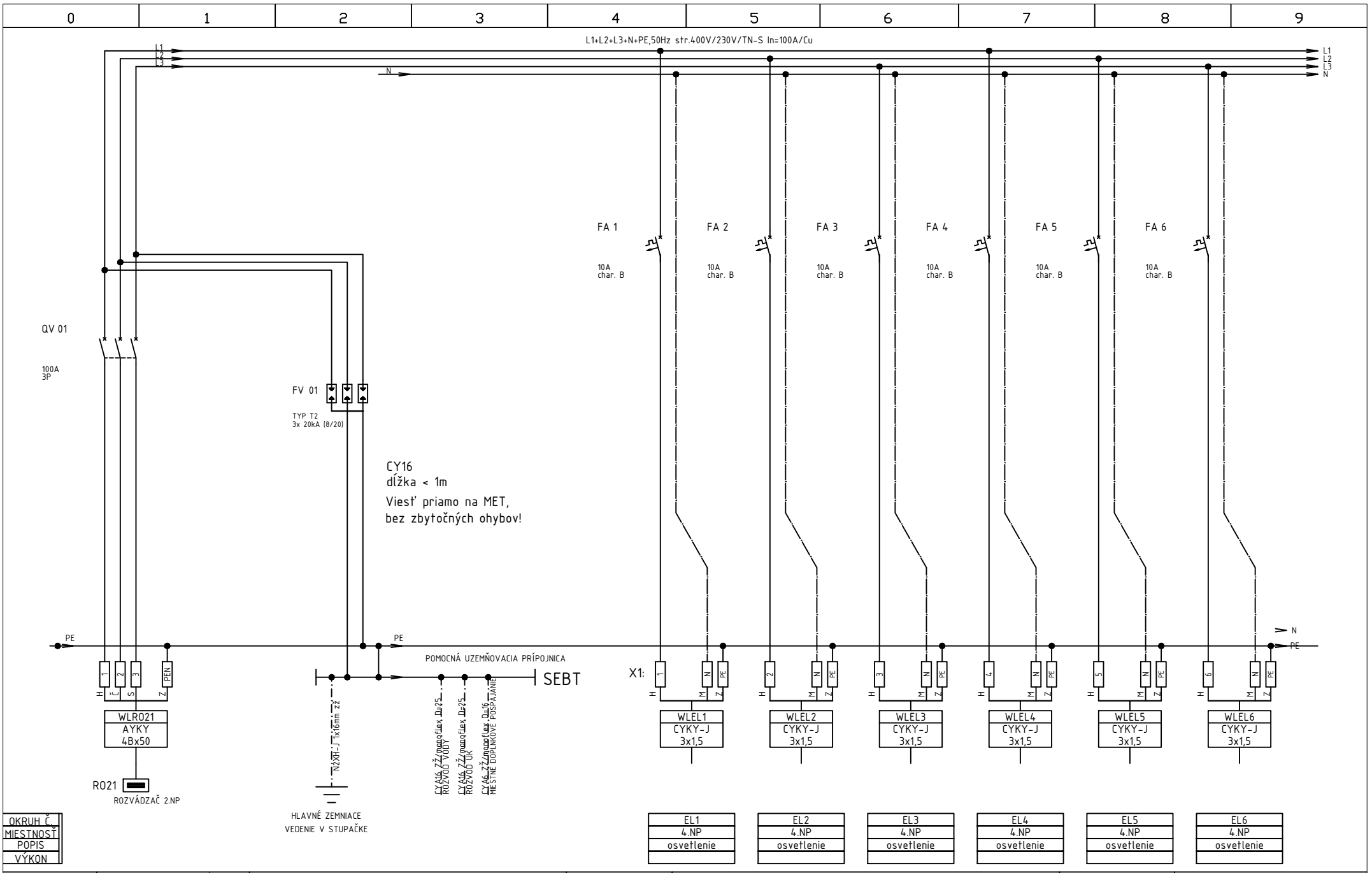
## POZNÁMKA:

1.) VELKOSŤ ROZVÁDZAČA PREVERIŤ PRED REALIZÁCIOU.

## POZNÁMKY:

PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ PREVERIŤ VŠETKY POČTY A ROZMERY ZAKRESLENÝCH POLOŽIEK!  
Táto dokumentácia vrátane všetkých príloh (s výnimkou dát poskytnutých objednávateľom) je duševným vlastníctvom WELL-PROJEKT, s.r.o.  
Objednávateľ tejto dokumentácie je oprávnený ju využiť k účelom vyplývajúcim z uzavretej zmluvy bez akéhokoľvek obmedzenia. Iné osoby (ako fyzické, tak právnické) nie sú bez predchádzajúceho výslovného súhlasu objednávateľa oprávnené túto dokumentáciu ani jej časti akokoľvek využívať, kopírovať (ani iným spôsobom rozmnožovať) alebo sprístupniť ďalším osobám.

PEČIATKA A PODPIS:					
<b>ELEKTROINŠTALÁCIA</b>					
<b>WELL-PROJEKT</b>			<b>WELL-PROJEKT, s r.o.</b> Stará Vajnorská 90, 831 04 Bratislava tel: +421 905 592 777 e-mail: juraj.gall@well-projekt.sk		
SMART ELECTRICAL SOLUTIONS					
VYPRACOVAL:	Ing. Robert Szabó	OVERIL:	Ing. Juraj Gall	T. KONTROLA:	Ing. Juraj Gall
PROJEKTANT:	Ing. Robert Szabó	ZODPOVEDNÝ PROJ.:	Ing. Juraj Gall	DÁTUM:	01/2020
OBJEDNÁVATEĽ:	Centrum VTI SR, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava			OKRES:	BRATISLAVA
<b>REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV</b> <b>ELEKTROINŠTALÁCIA</b>				ČÍSLO ZÁKAZKY:	19-343
				STUPEŇ:	DRS
				FORMÁT:	7 xA4
				MIERKA:	-
PRÍLOHA:	<b>ROZVÁDZAČ RO31</b>			ARCHÍVNE ČÍSLO:	19-343
				ČÍSLO PRÍLOHY:	<b>E20</b>
<small>Táto dokumentácia vrátane všetkých príloh (s výnimkou dát poskytnutých objednávateľom) je duševným vlastníctvom WELL-PROJEKT, s.r.o. Objednávateľ tejto dokumentácie je oprávnený ju využiť k účelom vyplývajúcim z uzavretej zmluvy bez akéhokoľvek obmedzenia. Iné osoby (ako fyzické, tak právnické) nie sú bez predchádzajúceho výslovného súhlasu objednávateľa oprávnené túto dokumentáciu ani jej časti akokoľvek využívať, kopírovať (ani iným spôsobom rozmnožovať) alebo sprístupniť ďalším osobám.</small>					



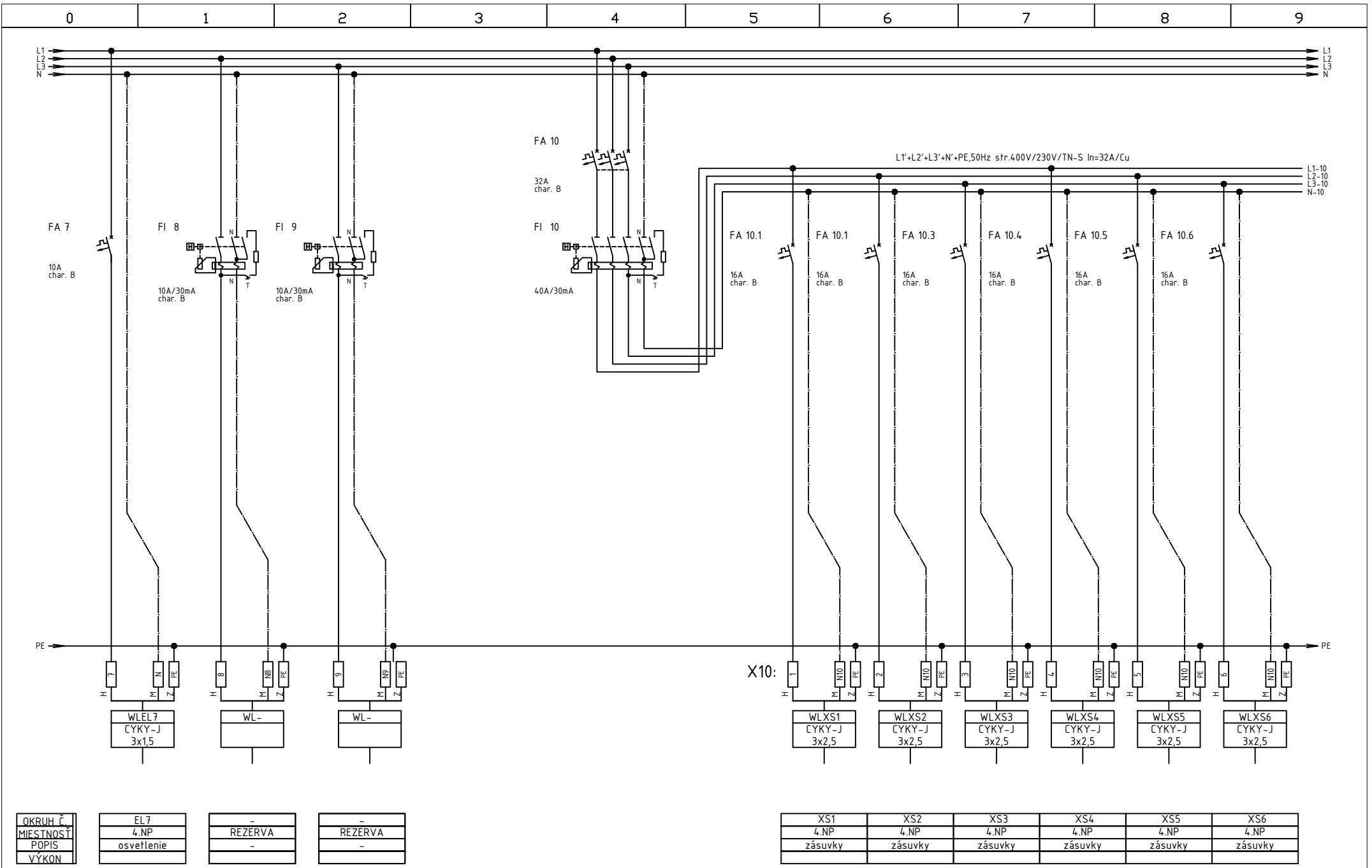
OKRUH Č.
MIESTNOSŤ
POPIS
VÝKON

VYPRACOVAL	R. SZABÓ
DÁTUM	01/2020
POČET LISTOV	7
ČÍSLO LISTU	2

REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV

ROZVÁDZAČ R031

Číslo revízie	0
Číslo výkresu	E20



OKRUH Č.
MIESTNOSŤ
POPIS
VÝKON

EL7
4.NP
osvetlenie

-
REZERVA
-

-
REZERVA
-

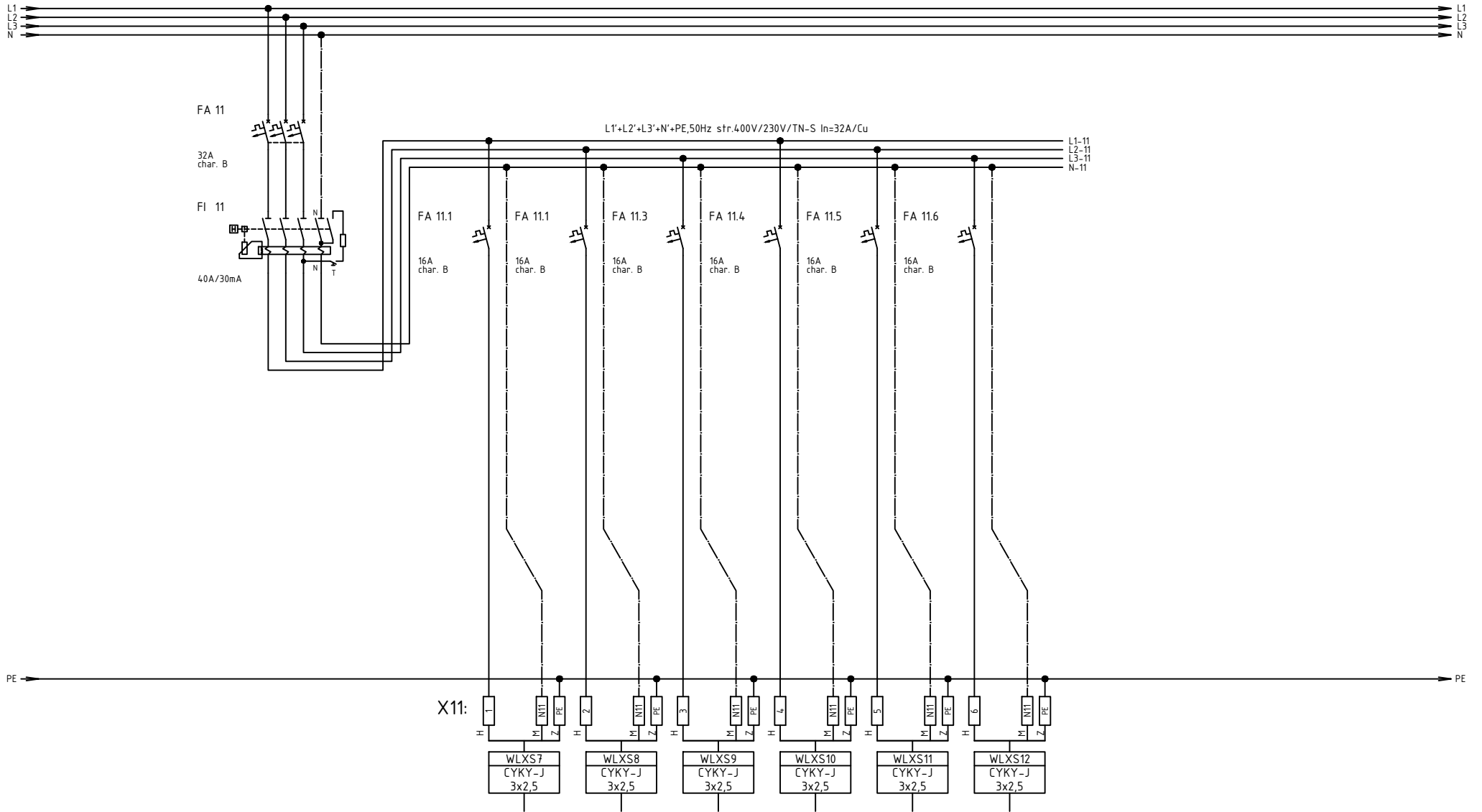
XS1	XS2	XS3	XS4	XS5	XS6
4.NP	4.NP	4.NP	4.NP	4.NP	4.NP
zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky

VYPRACOVAL	R. SZABÓ
DÁTUM	01/2020
POČET LISTOV	7
ČÍSLO LISTU	3

REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV

ROZVÁDZAČ R031

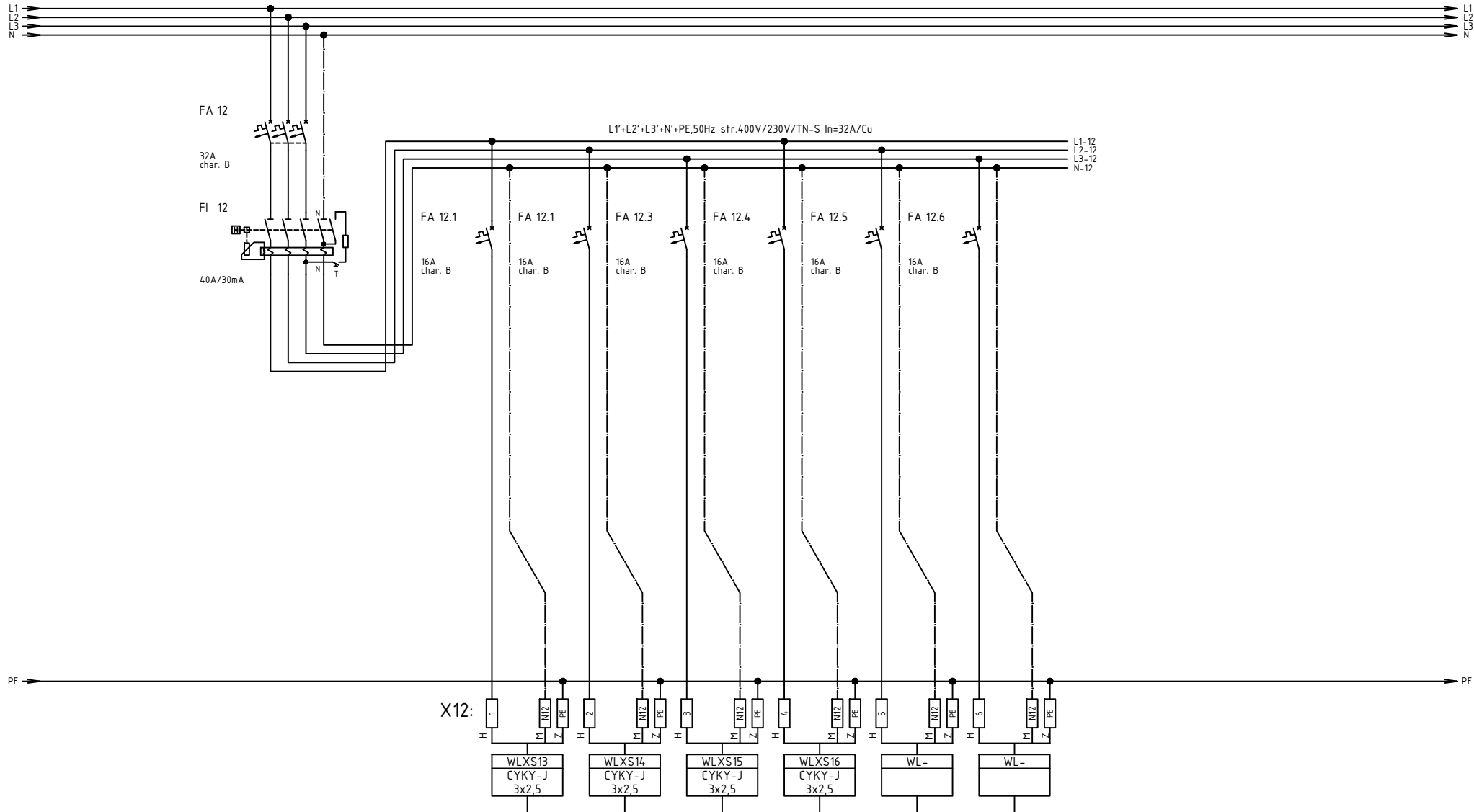
Číslo revízie	Číslo výkresu
0	E20



OKRUH Č.
MIESTNOSŤ
POPIS
VÝKON

XS7	XS8	XS9	XS10	XS11	XS12
4.NP	4.NP	4.NP	4.NP	4.NP	4.NP
zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky

VYPRACOVAL	R. SZABÓ	<b>REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV</b>	<b>ROZVÁDZAČ R031</b>		
DÁTUM	01/2020			Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	7			0	E20
ČÍSLO LISTU	4				



OKRUH Č.
MIESTNOSŤ
POPIS
VÝKON

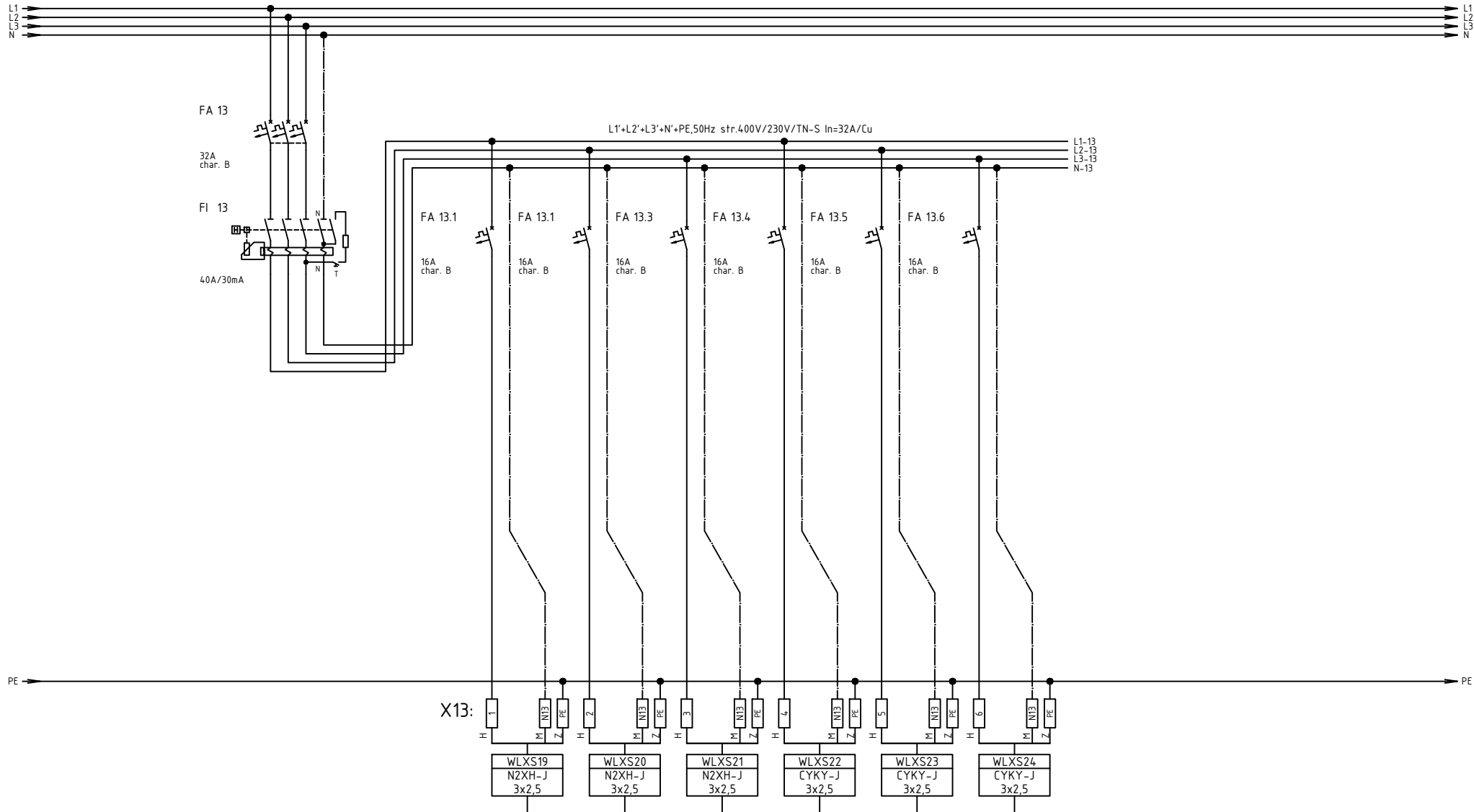
XS13	XS14	XS15	XS16	-	-
4.NP	4.NP	4.NP	4.NP	REZERVA	REZERVA
zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky	-	-

VYPRACOVAL	R. SZABÓ
DÁTUM	01/2020
POČET LISTOV	7
ČÍSLO LISTU	5

**REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV**

**ROZVÁDZAČ R031**

Číslo revízie	Číslo výkresu
0	E20



OKRUH Č.
MIESTNOSŤ
POPIS
VÝKON

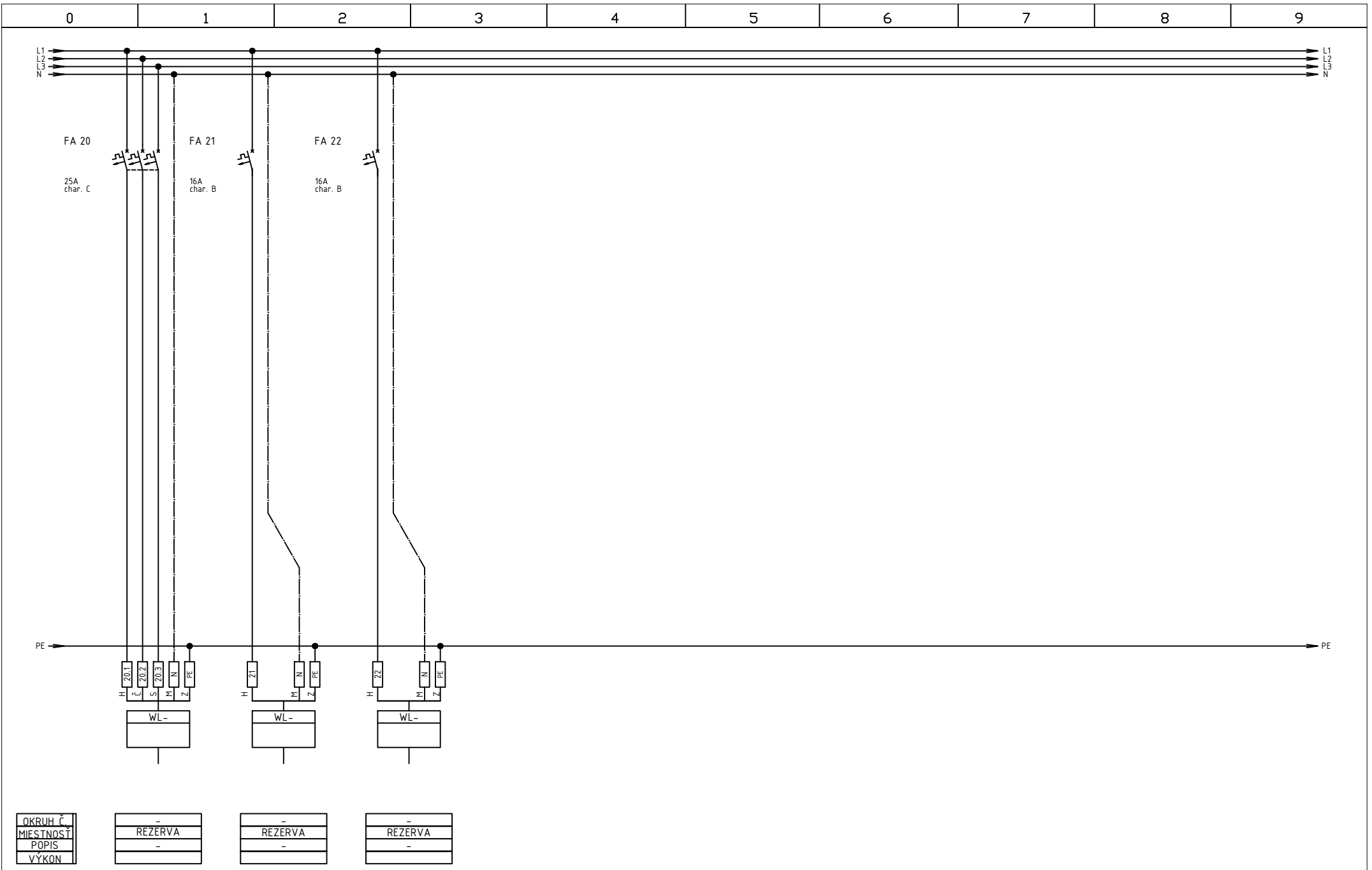
XS19	XS20	XS21	XS22	XS23	XS24
4.NP	4.NP	4.NP	4.NP	4.NP	4.NP
zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky

VYPRACOVAL	R. SZABÓ
DÁTUM	01/2020
POČET LISTOV	7
ČÍSLO LISTU	6

**REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH  
ROZVODOV**

**ROZVÁDZAČ R031**

Číslo revízie	Číslo výkresu
0	E20



VYPRACOVAL	R. SZABÓ	REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV	ROZVÁDZAČ R031	Číslo revízie 0	Číslo výkresu E20
DÁTUM	01/2020				
POČET LISTOV	7				
ČÍSLO LISTU	7				