

± 0,000 = DLE STÁV. OBJEKTU

generální projektant

projektant části



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt

vypracoval

Ing. Luboš Novák

HIP

Ing. Marek Vrba

kreslil

Ing. Luboš Novák

kontroloval

zodp. projektant

Ing. Jan Zářecký

stavebník

Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

místo stavby

Areál UK Bohunice, Bohunice, Kamenice 753/5, Brno

Vestavba pavilonu A8 v areálu UKB

název stavby

objekt

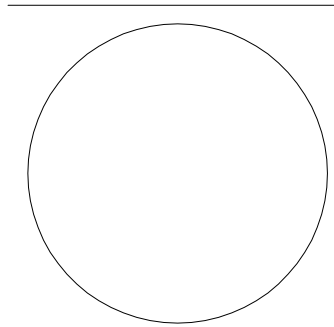
SO 01

část

D.1.4.5a SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

název dokumentu

DOPLNĚNÍ ROZVÁDĚČE 8RH



dokument

A-18-45

datum

10/2024

formát

19xA4

stupeň

DPS

revize

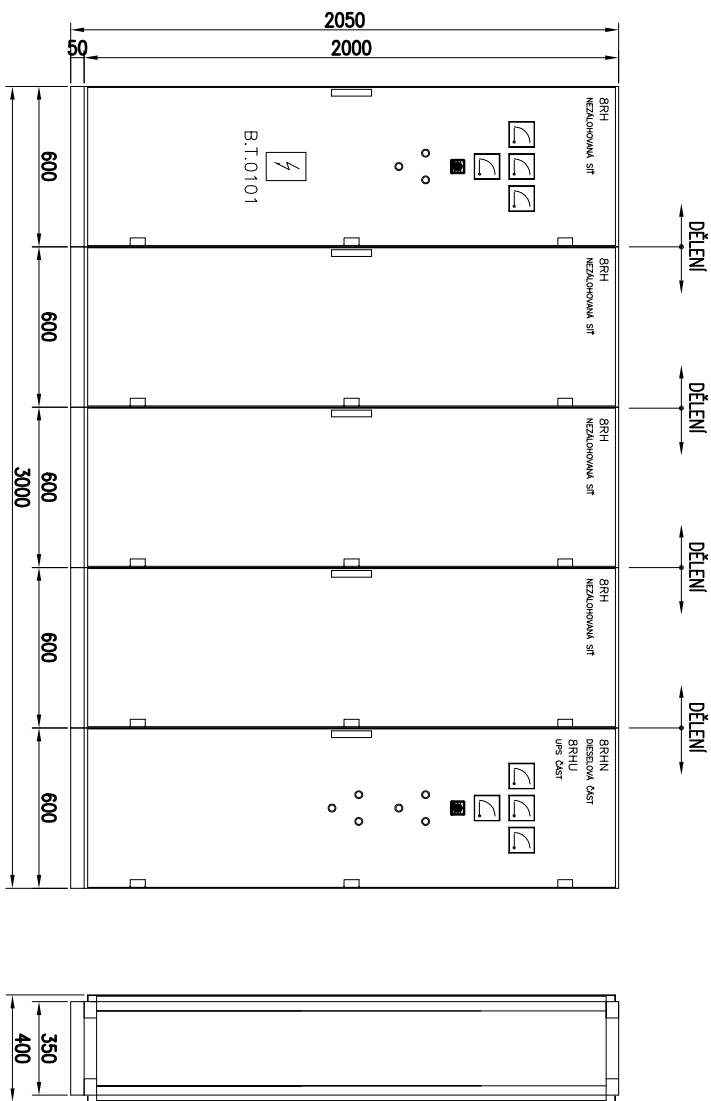
měřítko

--

číslo přílohy

107

ROZVADĚČ 8RH



POLE č.	1	2	3	4	5
ROZMĚR	L1,L2,L3-Cu60/10 // N,PE,PEN-Cu30/5				
PŘÍPOJNICE	DOLE // NAHOŘE				
ÚPRAVA HORNÍHO KRYTU	PRYZ	PRYZ	PRYZ	PRYZ	PRYZ
ÚPRAVA SPODNÍHO KRYTU	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
ÚPRAVA DVEŘÍ	TAB.	TAB.	TAB.	TAB.	TAB.
JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	LIST	LIST	LIST	LIST	LIST
HMOTNOST PŘEP.JEDNOTKY	~120kg	~120kg	~120kg	~120kg	~120kg
TYP PŘEP.JEDNOTKY	SV0604	SV0604	SV0604	SV0604	SV0604

DOPLNĚNÁ INSTALACE V REVIZNÍM OBLAČKU

TYP :	SV + sokl 50
KRYTÍ :	IP40/00
HLOUBKA :	400
KUSŮ :	1
NÁTĚR :	RAL 7032
HLAVNÍ OBVOD :	
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :	3PEN~50Hz400V/TN-C-S
SÍŤ=800A	
In = DIESEL=100A	Ipk = 60kA
UPS=63A	
Ui = 690V	
POMOCNÉ OBVODY :	1NPE~50Hz230V/TN-S
OCHRANA :	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
CELKOVÁ HMOTNOST :	~600kg
NORMA :	ČSN EN 60 439-1 ed.2-11/2000
DALŠÍ ÚDAJE :	
SEZNAM DOKUMENTACE :	-
SEZNAM ŠITKŮ :	-
ORIENTACE PŘÍVODŮ :	HOREM
ORIENTACE VÝVODŮ :	HOREM



Shoda dle zákona č. 22/97 Sb.

NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST č.:

2/19

ROZVADĚČ 8RH – SÍŤOVÁ (NEZÁLHOVANÁ) ČÁST

PA1.1 PA1.2 PA1.3

EQ96K 0-1000/2000/5A

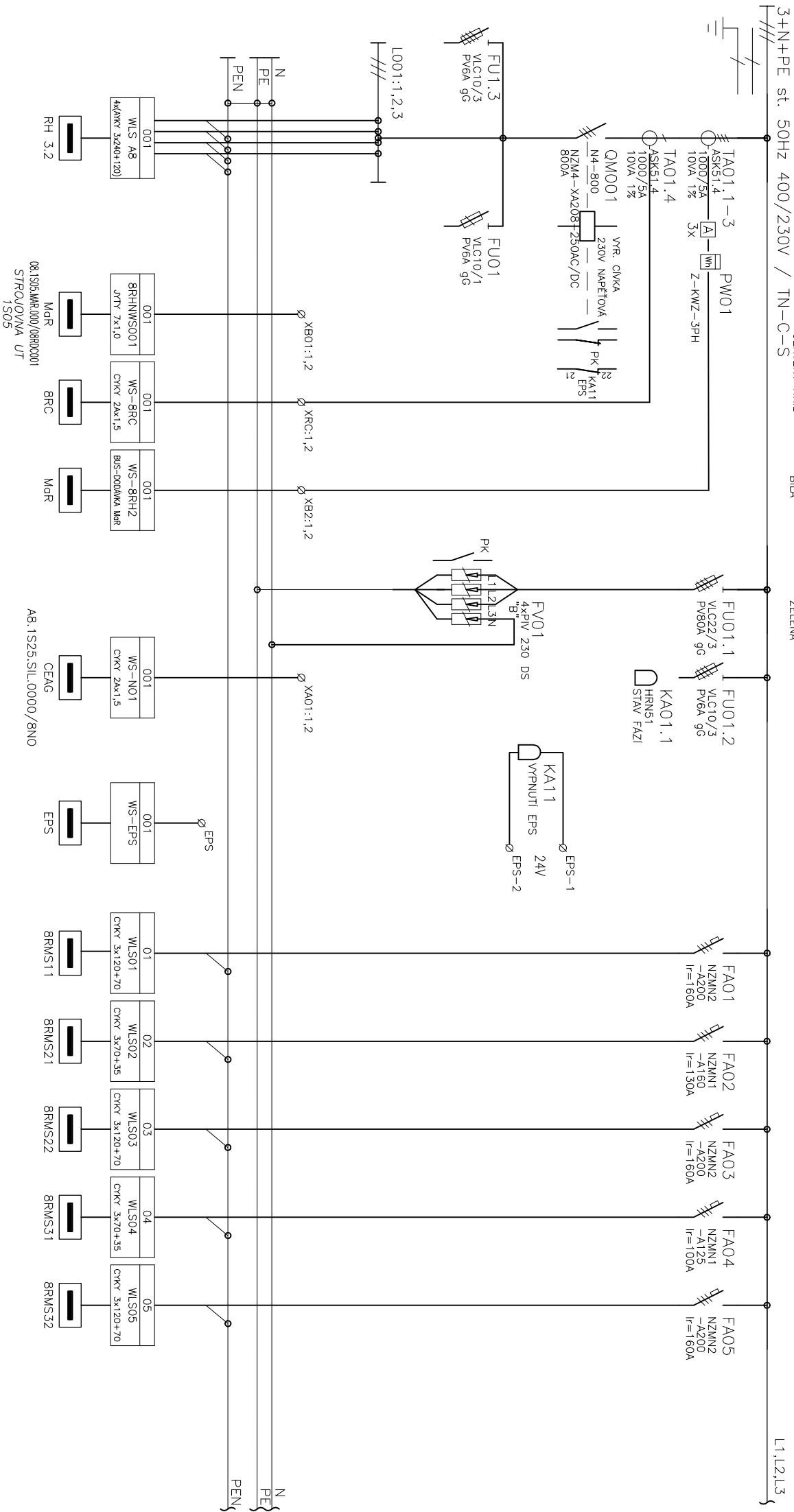
PV1.1 SA1.1

EQ96K IN009V00
0-500V L-N/L-L

SBO1

 M22-PV/K11
 M22-XGPV
 ČERVENÝ HŘÍB

HL01.1	HL01.2
⊗ M22-L-W	⊗ M22-L-G
M22-LED230-W	M22-LED230-G
BILA	ZELENA



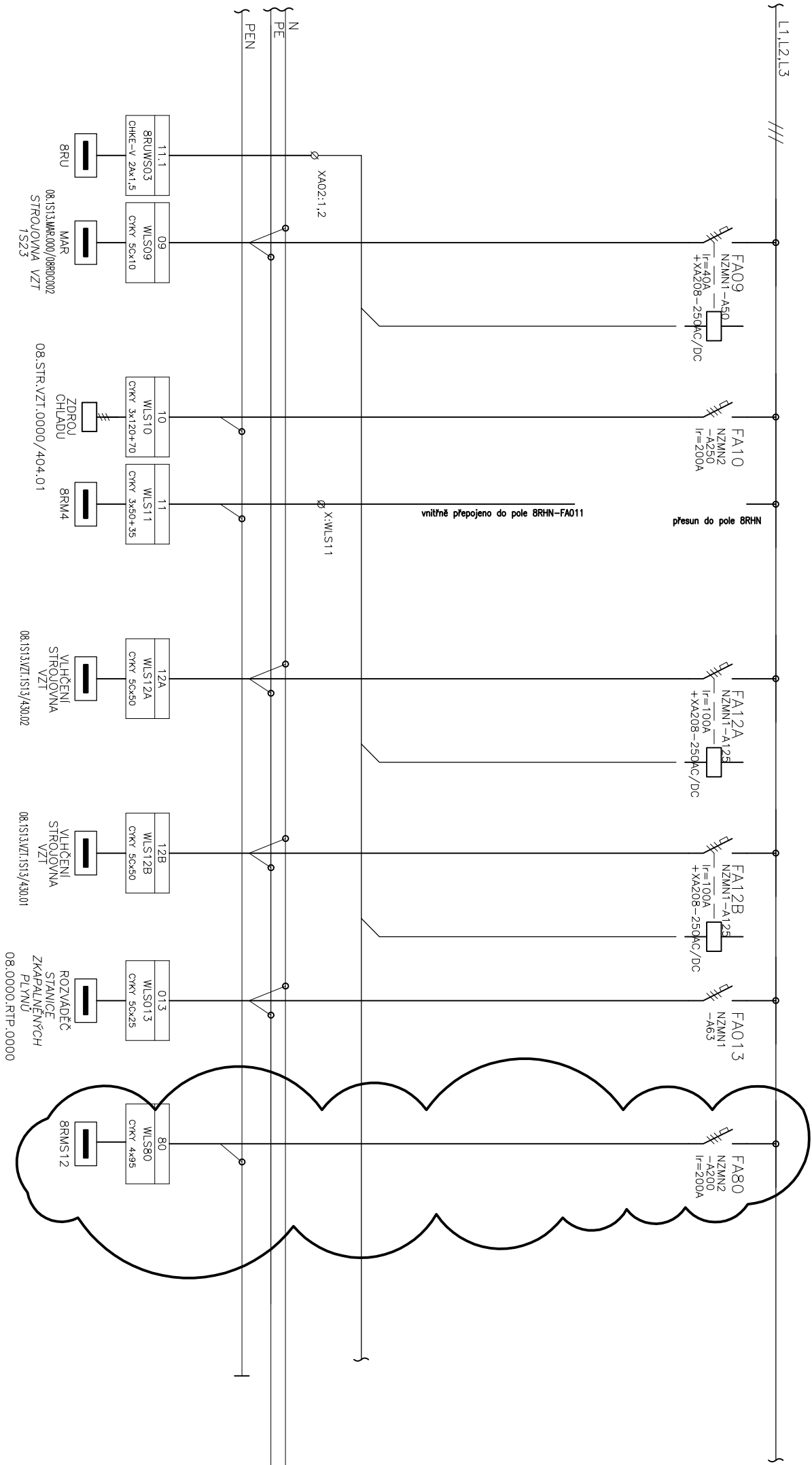
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

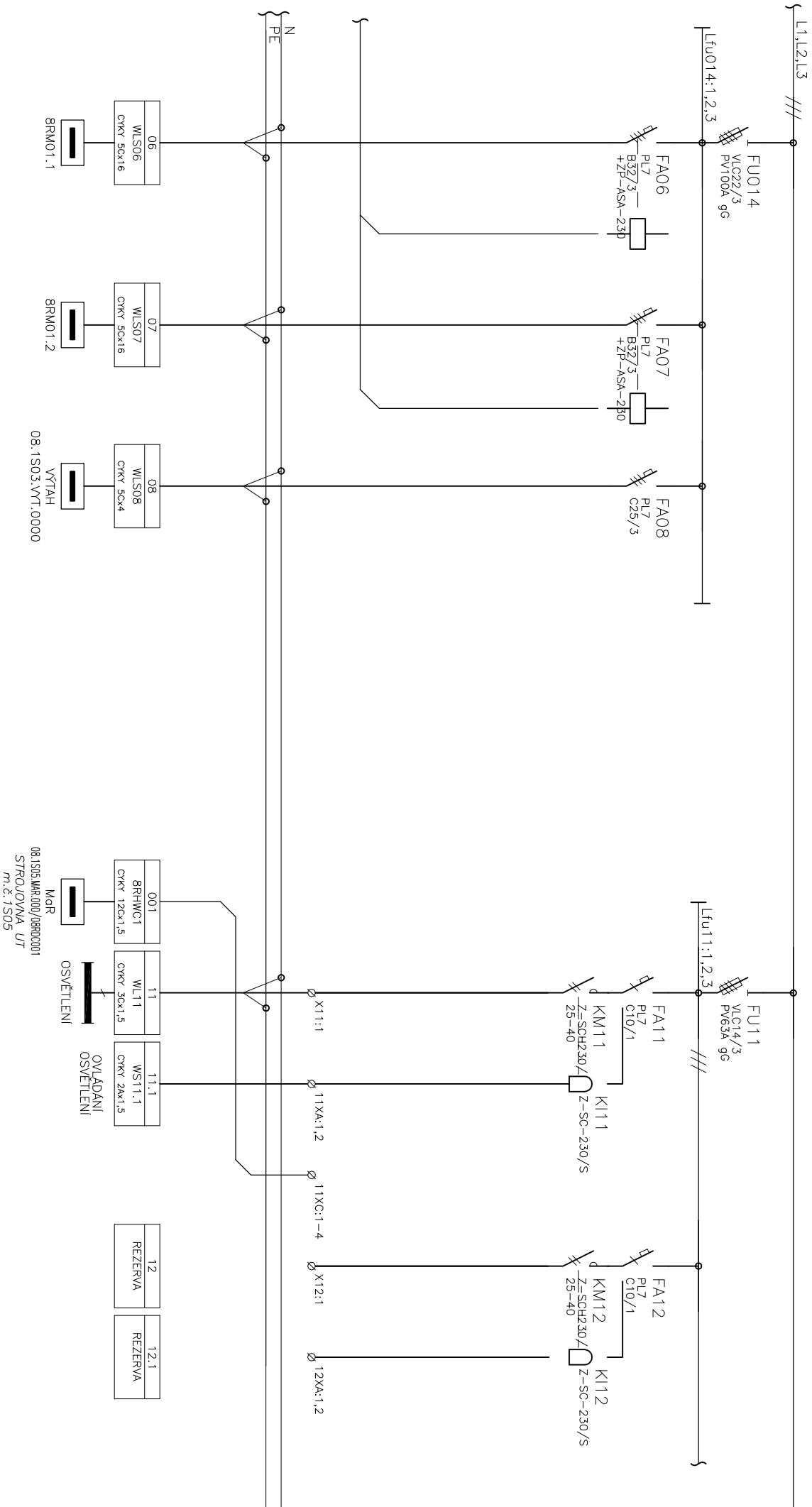
LIST C.::

$$\frac{3}{19}$$

ROZVADĚČ 8RH – SÍŤOVÁ (NEZÁLHOVANÁ) ČÁST



ROZVADĚČ 8RH – SÍŤOVÁ (NEZÁLŮHOVANÁ) ČÁST



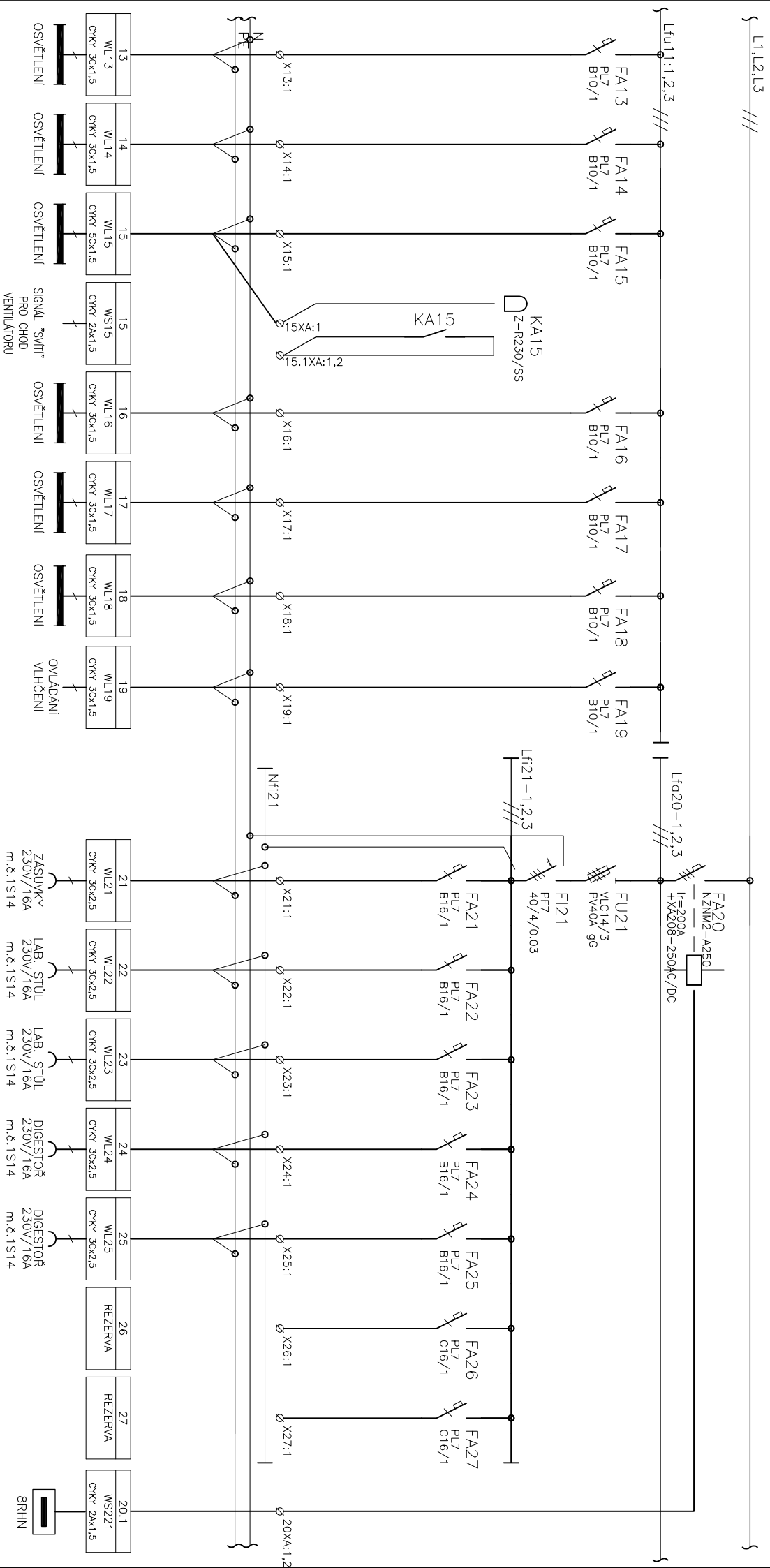
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST Č.:

5/19

ROZVADĚČ 8RH – SÍŤOVÁ (NEZÁLHOVANÁ) ČÁST



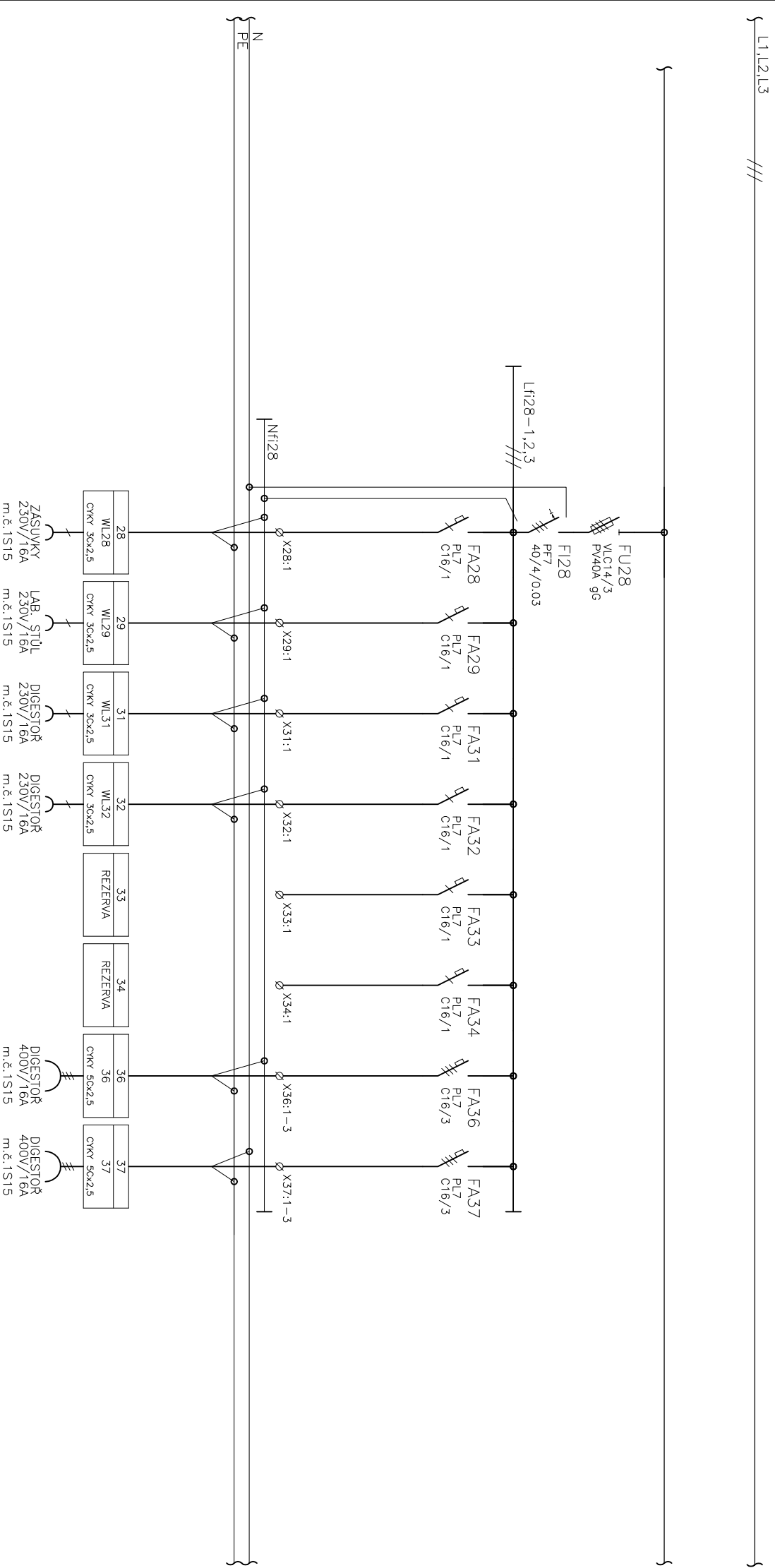
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST Q:

$$\frac{6}{19}$$

ROZVADĚČ 8RH – SÍŤOVÁ (NEZÁLHOVANÁ) ČÁST



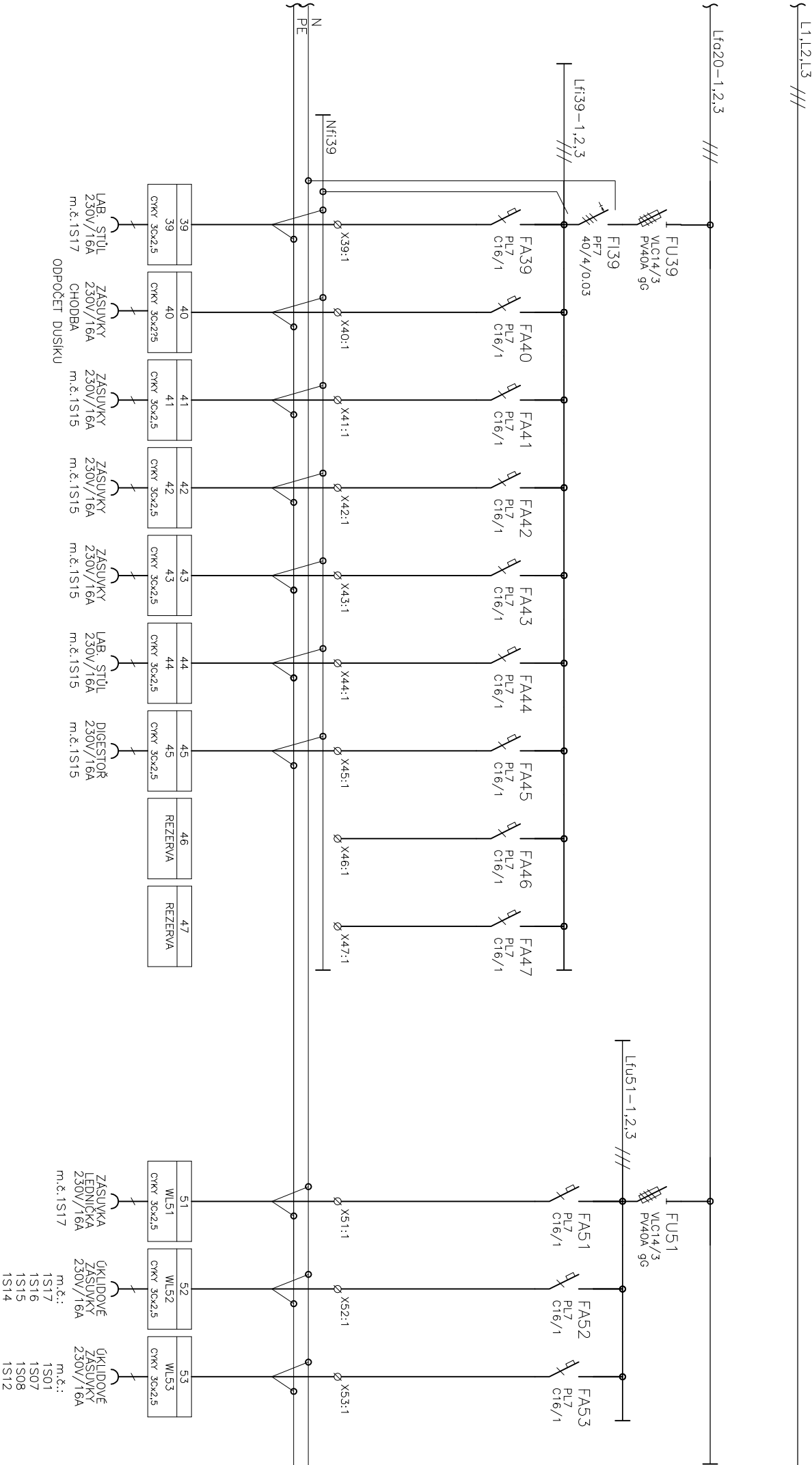
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

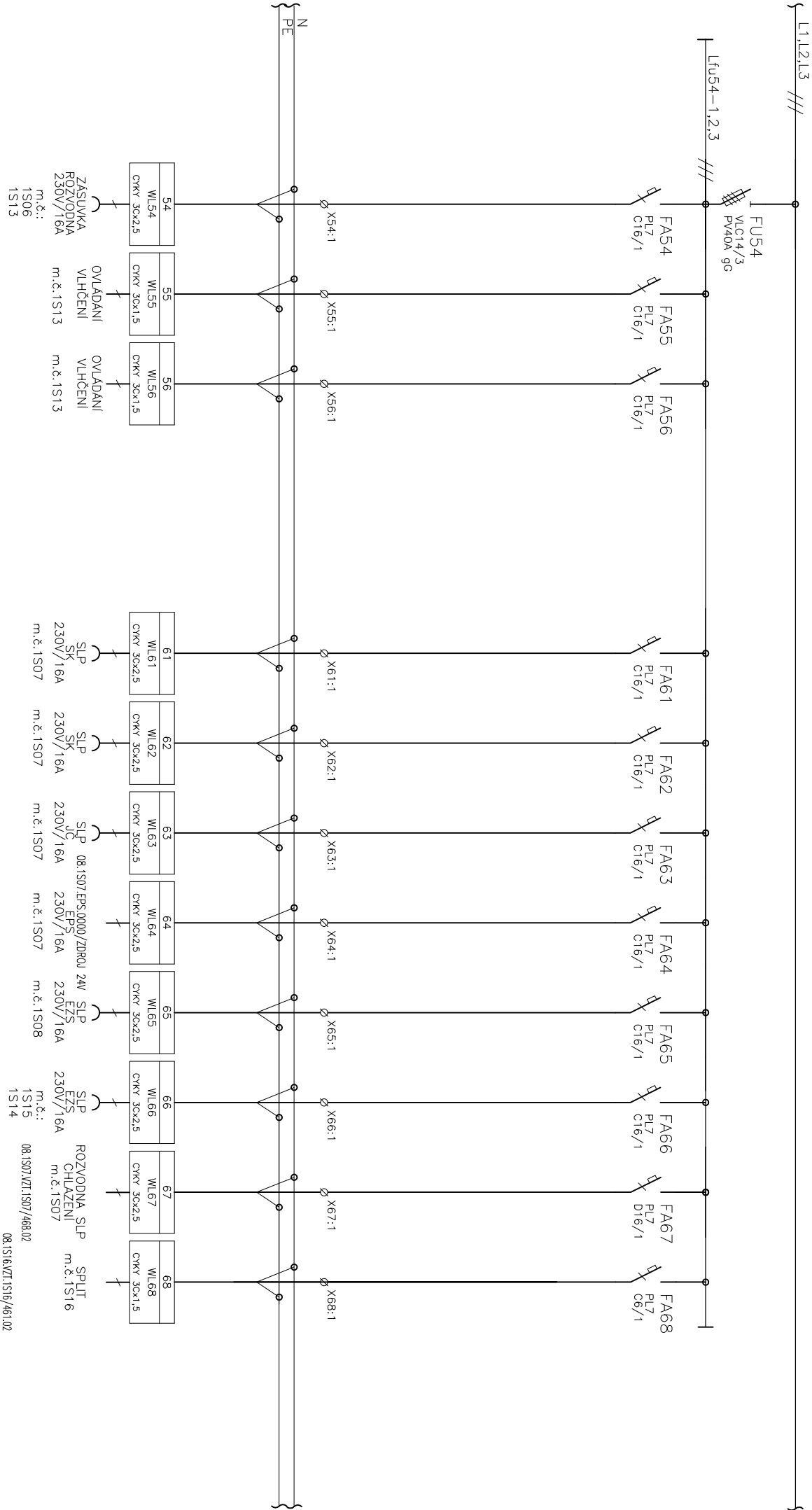
LIST C:

7/19

ROZVADĚČ 8RH – SÍŤOVÁ (NEZÁLHOVANÁ) ČÁST



ROZVADĚČ 8RH – SÍŤOVÁ (NEZÁLHOVANÁ) ČÁST





ROZVADĚČ 8RHN – DIESELOVANÁ ČÁST

- PA2.1 PA2.2 PA2.3

EQ96K 0-60 /120A

EQ96K 0-60 /120A

EQ96K 0-60 /120A
- PV2.1 SA2.1

EQ96K 0-500V

IN009Y00 L-N/L-L
- SB02

M22-PV/K11

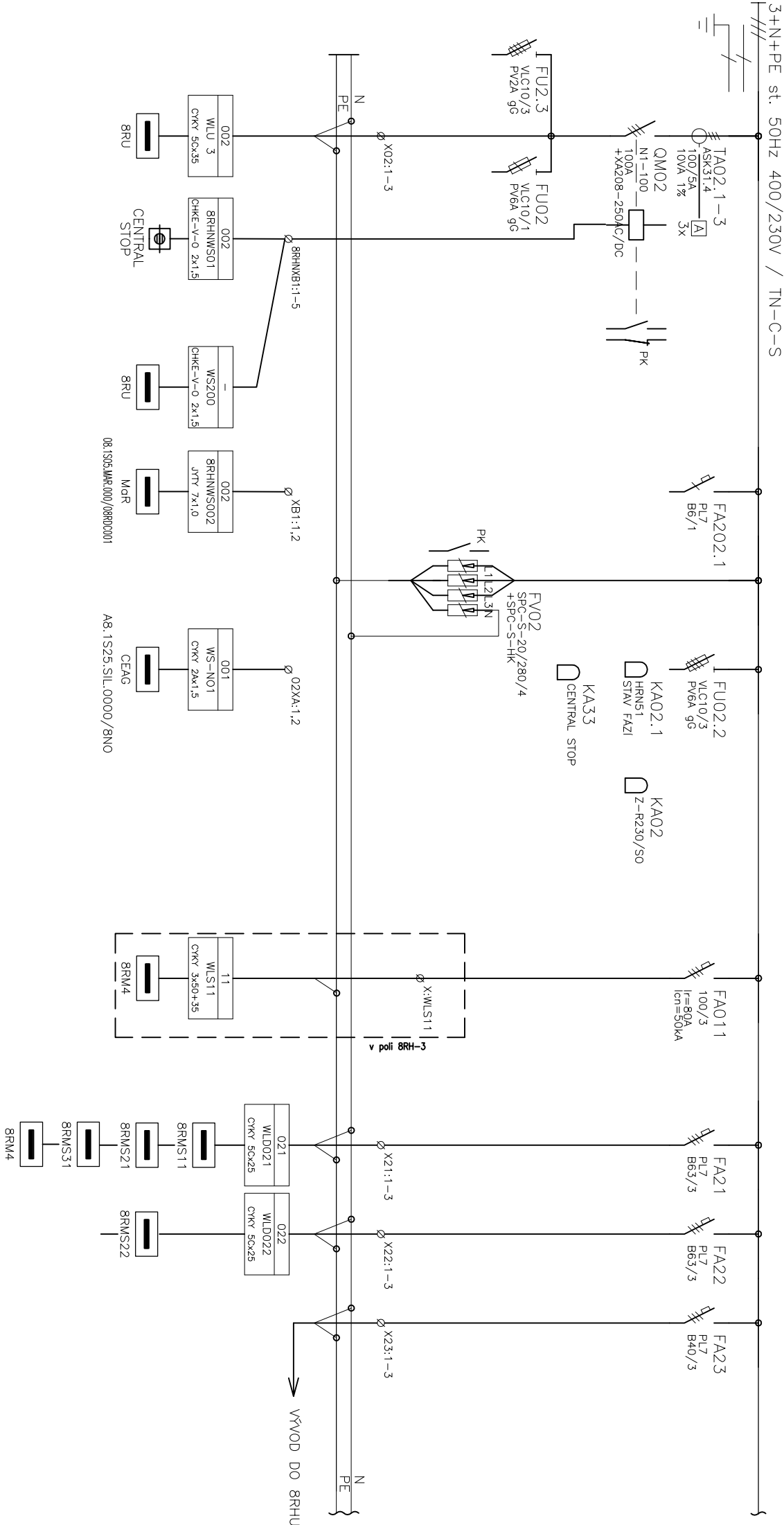
M22-XGPV ČERVENÝ HRIB
- HLO2.1 HLO2.2

M22-L-W

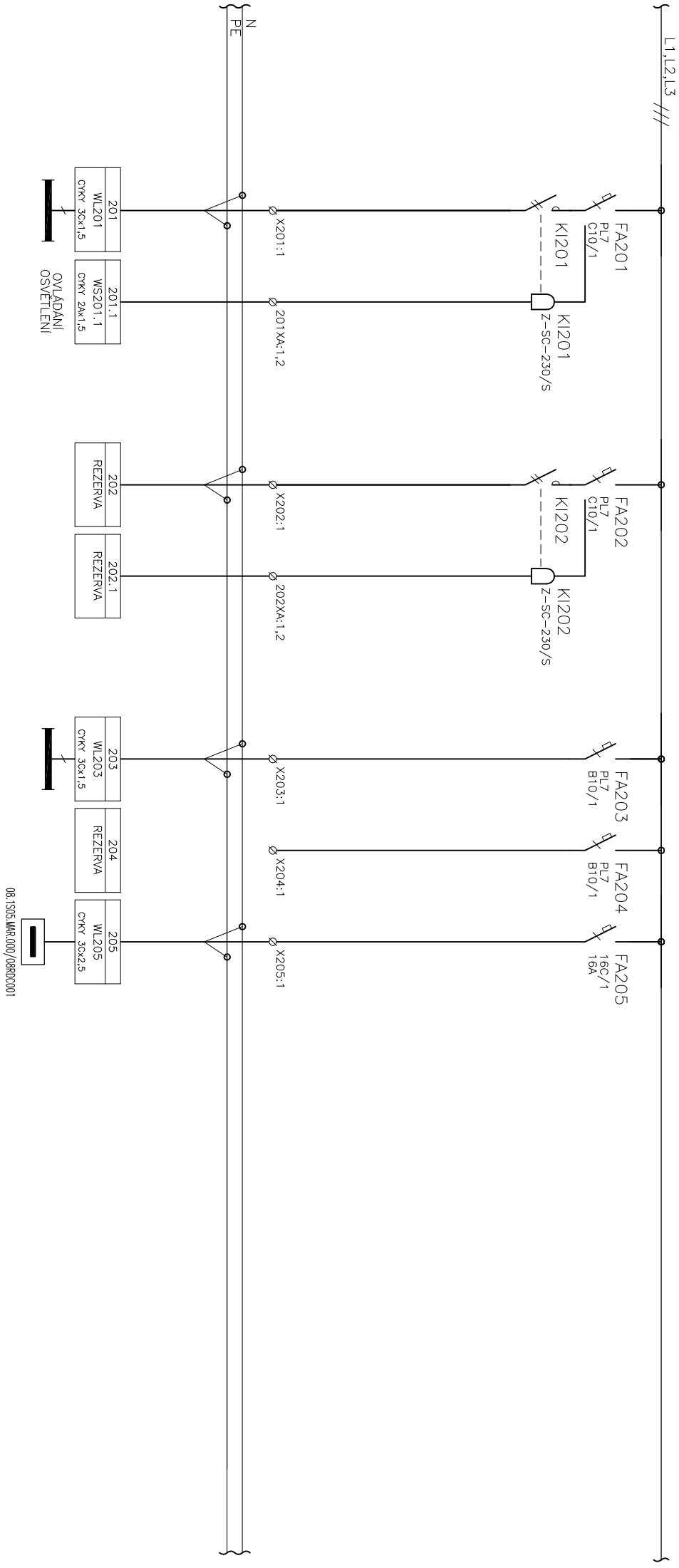
M22-L-G

M22-LED230-W BILÁ

M22-LED230-G ZELENA



ROZVADĚČ 8RHN – DIESELOVANÁ ČÁST



08.1505.MAR.000/08RDC001

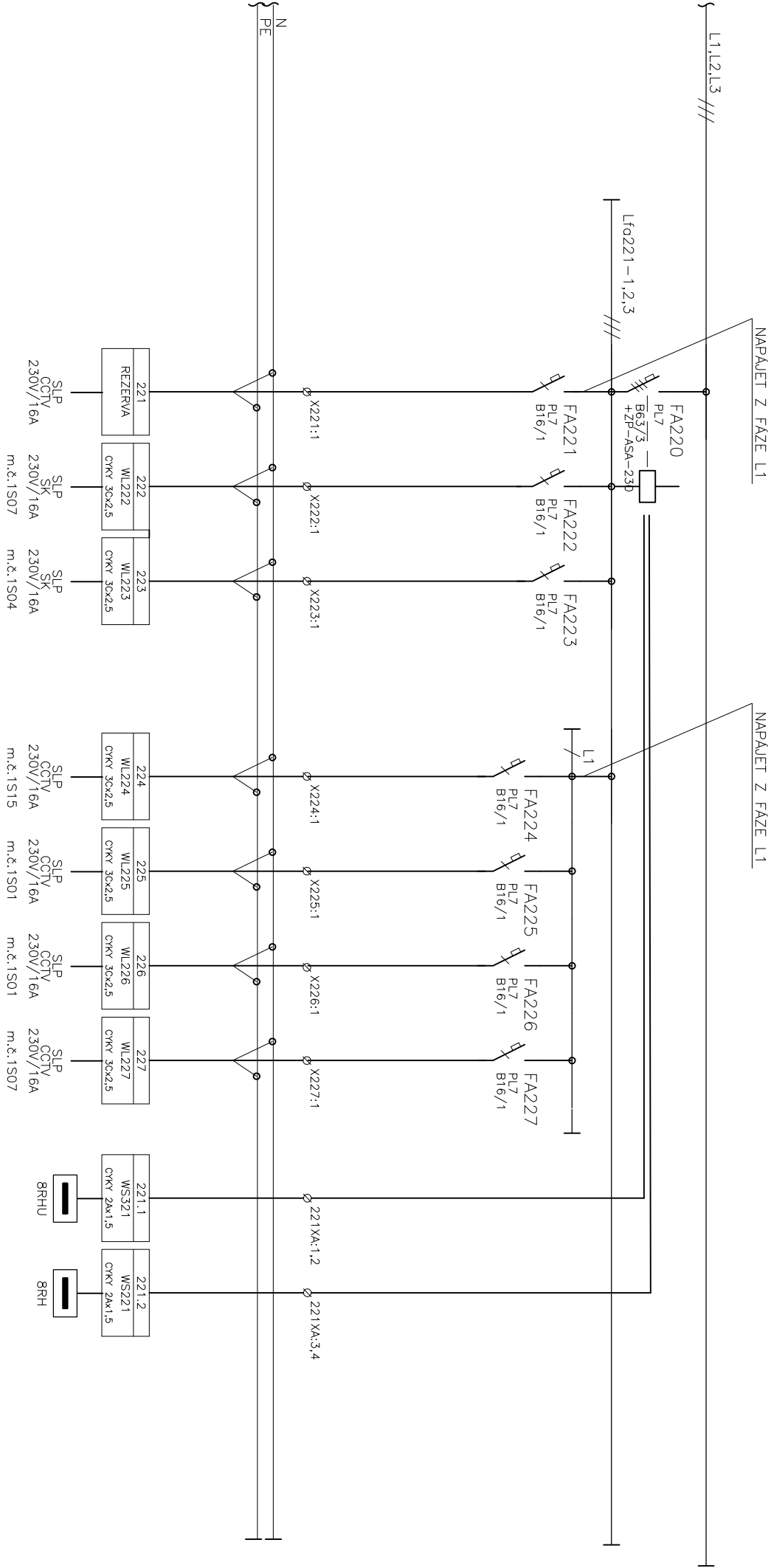
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST Č.:

12/19

ROZVADĚČ 8RHN – DIESELOVANÁ ČÁST



NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST Č.:

13/19

ROZVADEČ 8RHU – ČÁST UPS

SBO3

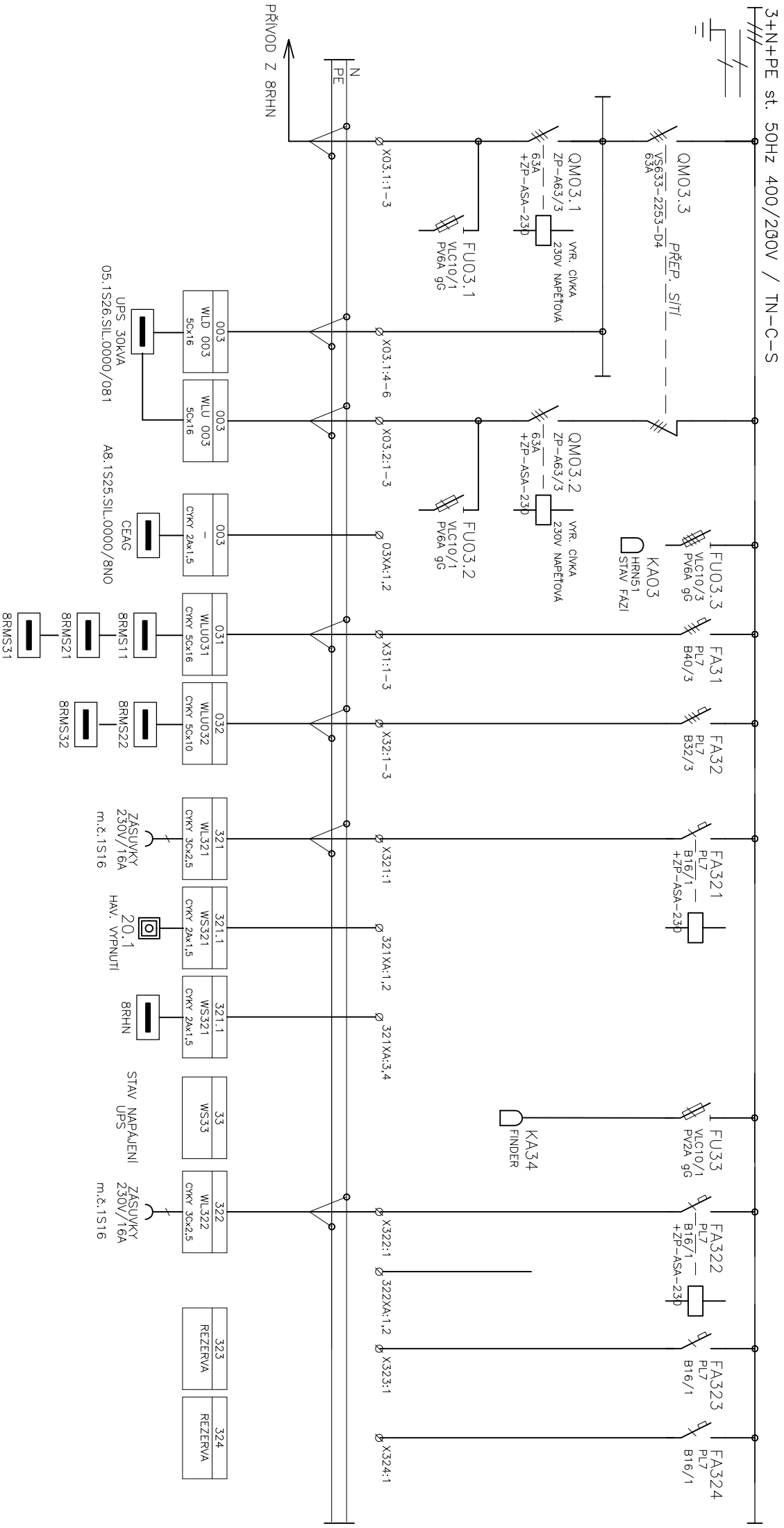

 M22-PV/K11
 M22-XGPV
 ČERVENÝ HŘÍB

HLO3.1

⊗ M22-L-G
M22-LED230-G
ZELENA

HL03.2

⊗ M22-L-G
M22-LED230-G
ZELENA



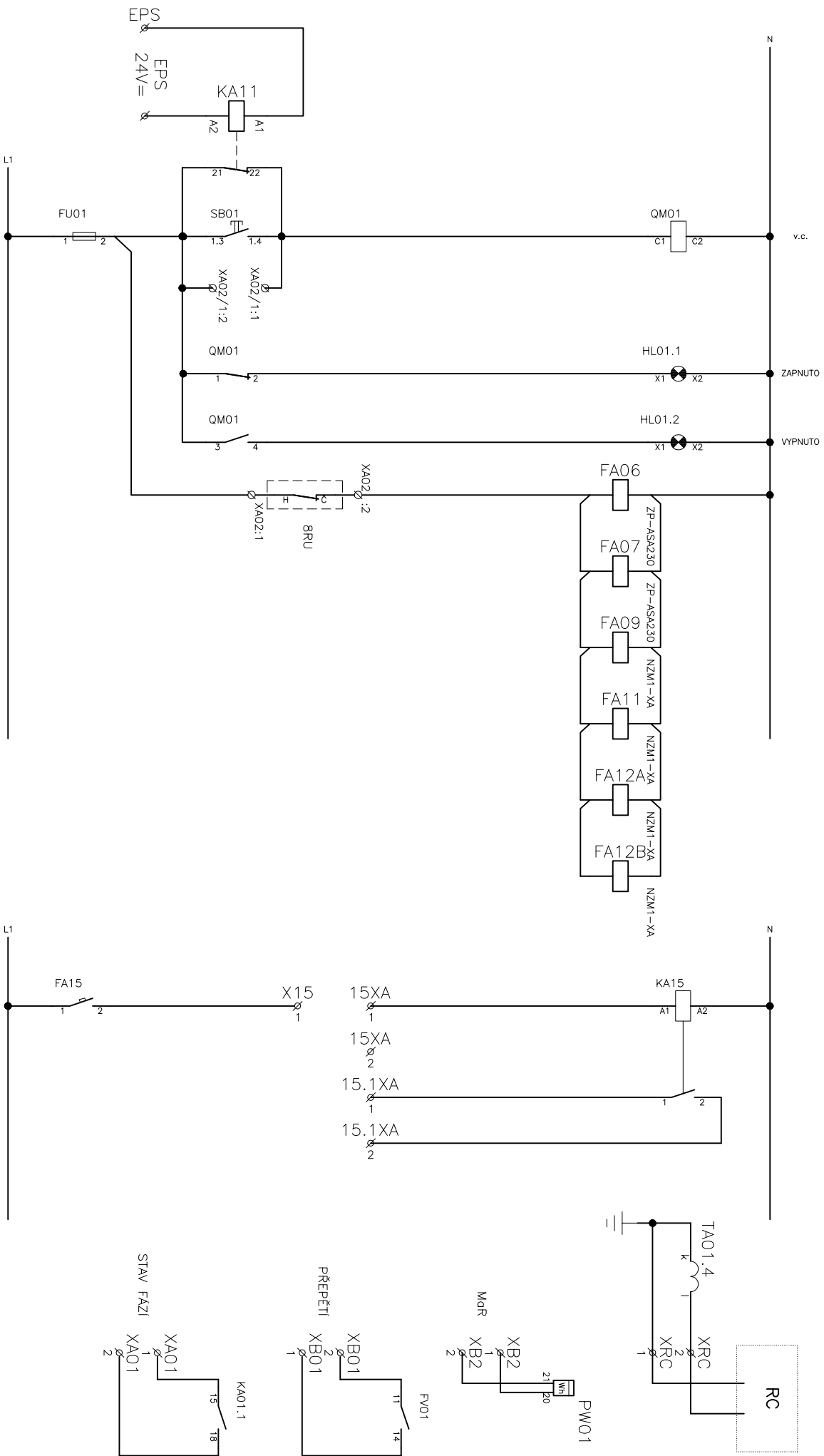
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

1st Q:

14/19

SCHÉMA OVLÁDÁNÍ – NEZÁLOHOVANÁ ČÁST



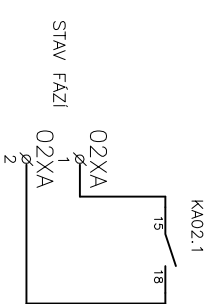
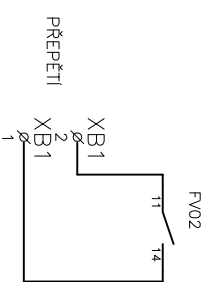
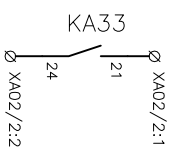
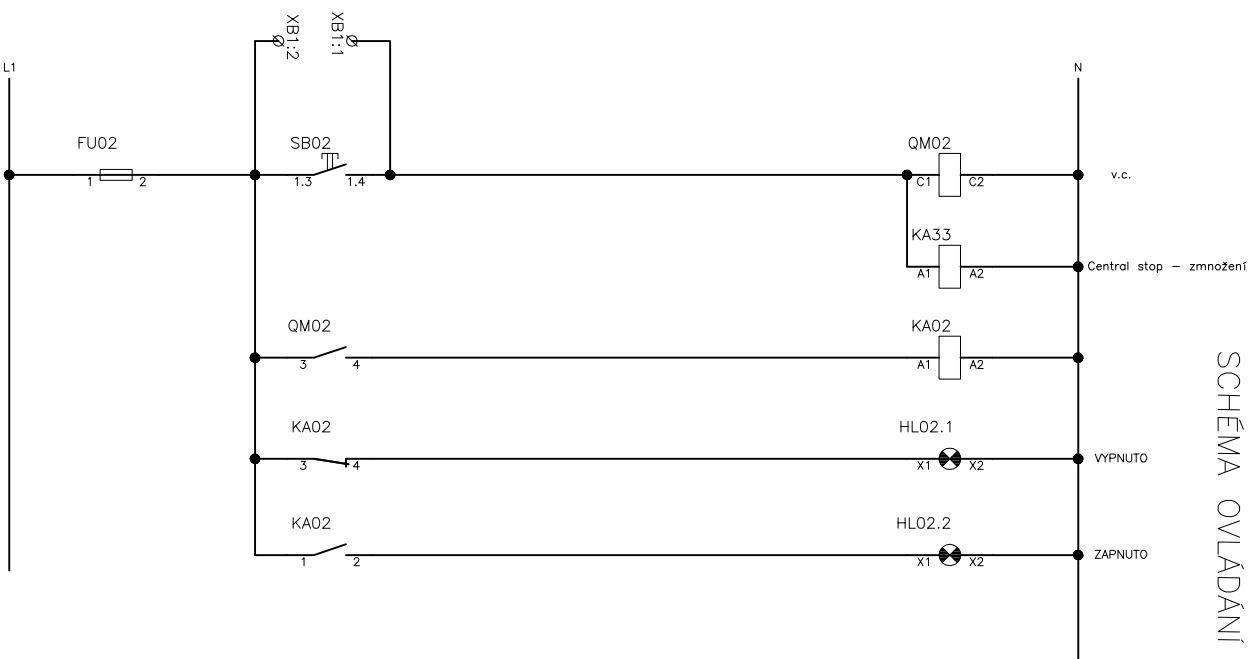
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST C:

$$15/19$$

SCHEMA OVLÁDÁNÍ – ZÁLOHOVANÁ ČÁST (DIESEL)



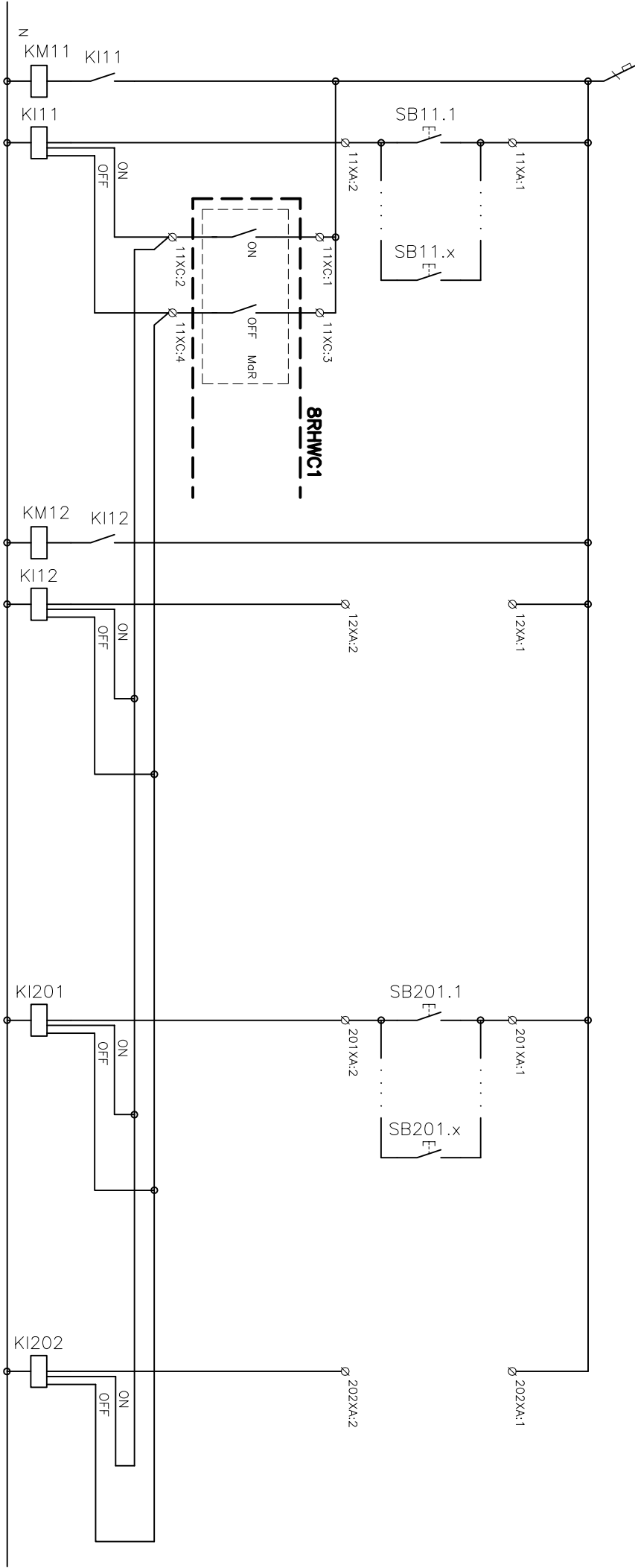
SCHEMA OVLADÁNÍ – ZÁLOHOVANÁ ČÁST (DIESEL)

OVLADÁNÍ SPRÁŽENÉHO OSVĚTLENÍ V CHODBĚ 1.PP

PLATÍ PRO OKRUH:
11, 12, 201, 202

L1-DA

FA202.1



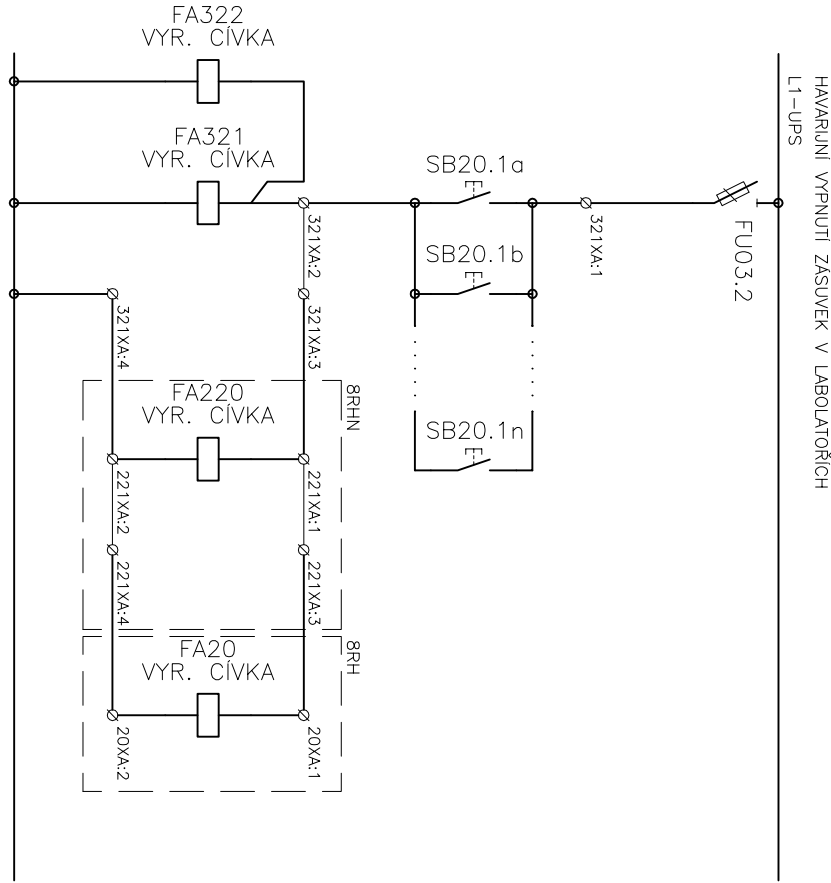
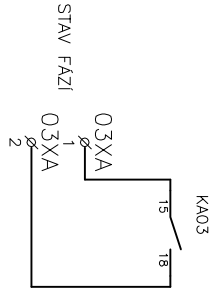
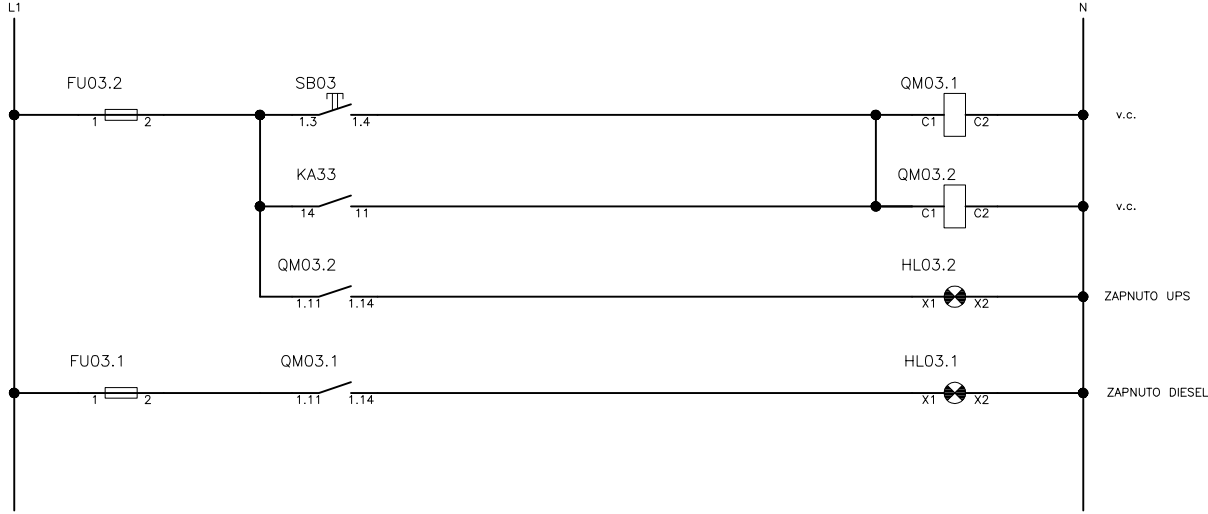
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST Č.:

17/19

SCHEMA OVLÁDÁNÍ – UPS ČÁST



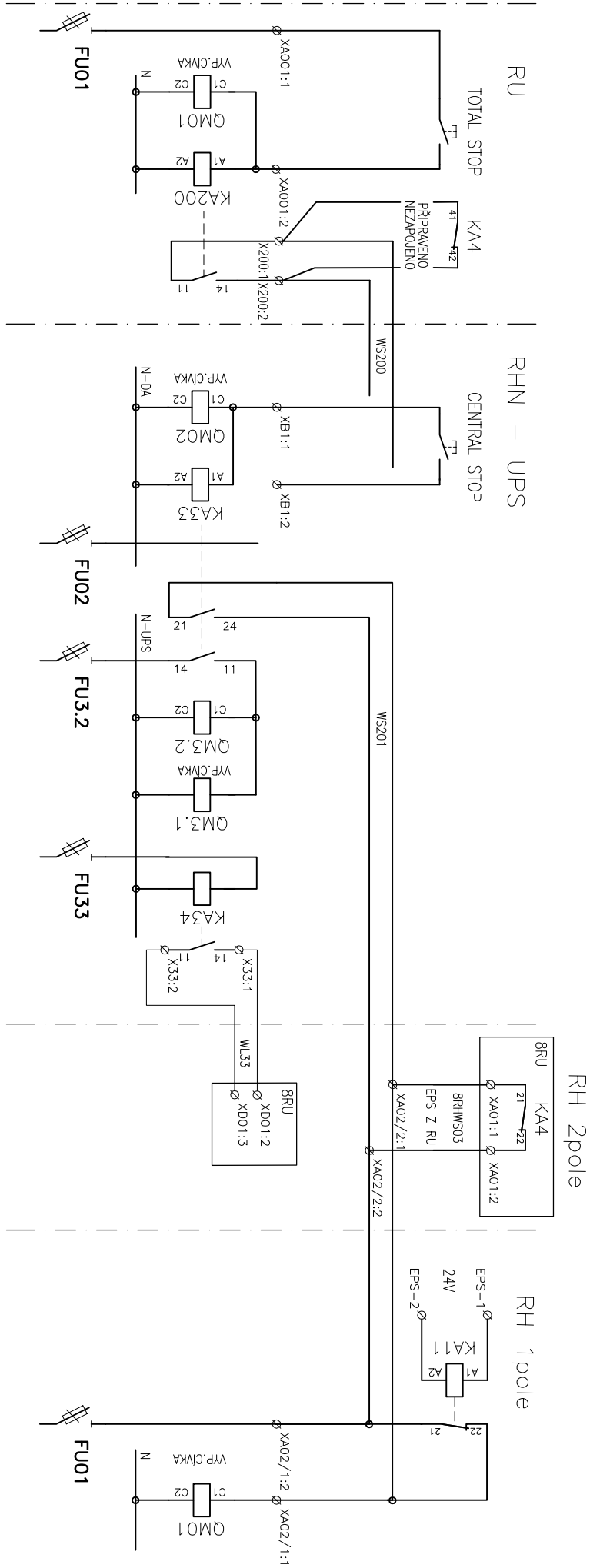
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST Č.:

18/19

SCHEMA OVLÁDÁNÍ – CENTRAL A TOTAL STOP



NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ 8RH

LIST Č.:

19/19