


aprea 

±0,000 = m n.m.

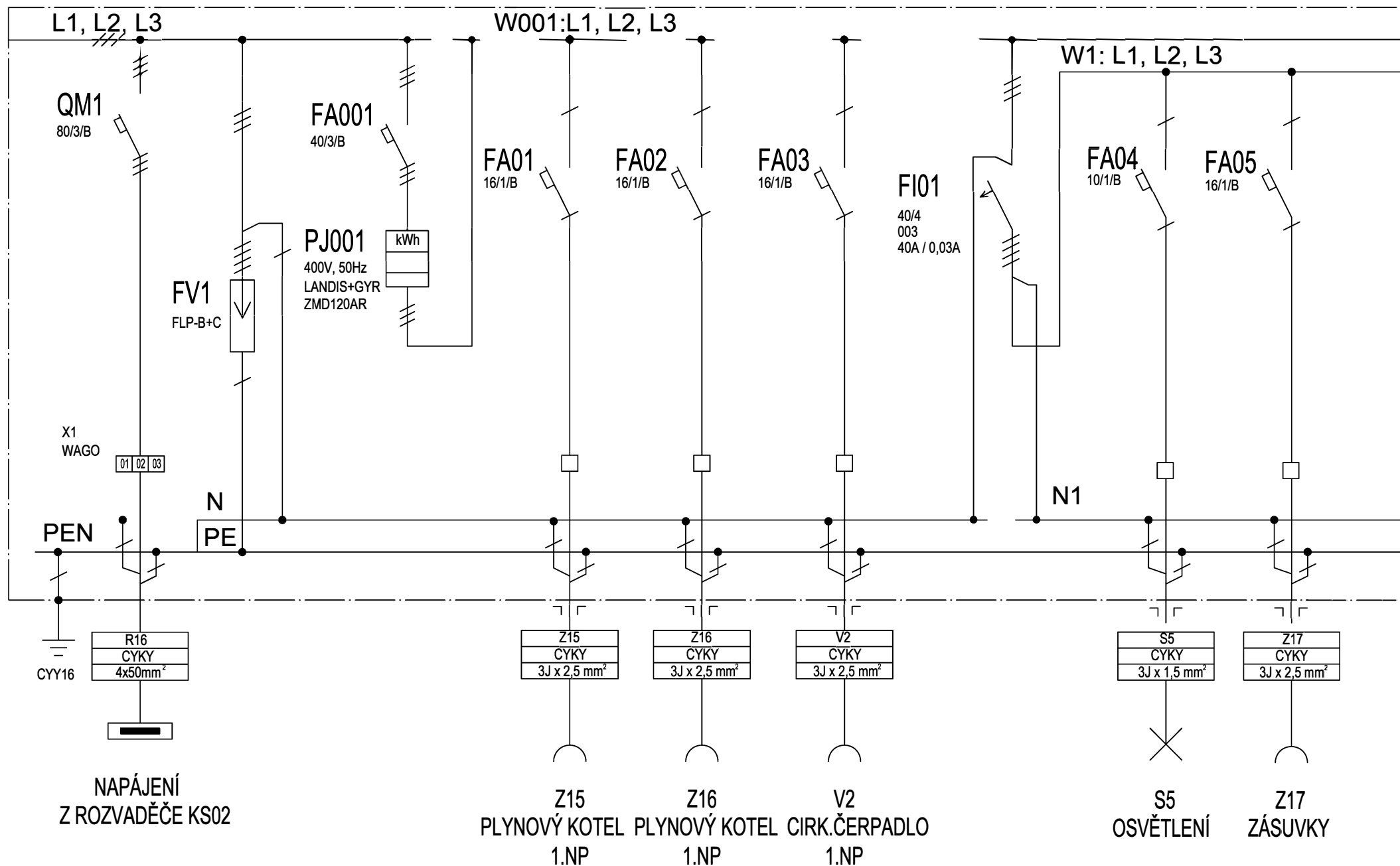
generální dodavatel projektu Aprea s. r.o. sídlo firmy: Ocelářská 35/1354; 190 00 Praha 9; kancelář: Na Švihance 1/1476, 120 00, Praha 2 IČO: 272 45 918, DIČ: CZ27245918	tel: +420 277 004 100 e-mail: aprea@aprea.cz web: www.aprea.cz
---	--

stavebník Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 IČO: 70994234, datová schránka: uccchjm			autor PMR elektro s.r.o., U Hellady 697/4, 140 00 Praha 4 
akce Rekonstrukce výpravní budovy v žst Písek Hlavní nádraží č.p. 308, 397 01 Písek – Budějovické Předměstí parcelní číslo: st. 789, st. 1930, st. 1588, 1067/1, 2691/1 Katastrální území: Písek [720755]			zodpovědný projektant Ing. Jaroslav Janeček
výkres HLAVNÍ ROZVÁDEČ R16			HIP Ing. arch. Lukáš Střiteský
měřítko -			vypracoval Ing. Jaroslav Janeček David Prachař
datum 6/2020	dokumentace část ELE	paré	číslo výkresu 07
formát A4	dokumentace stupeň PDPS		

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA, DLE UST. §17 OBCH.Z. NESMÍ BYT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIOVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ!

R16

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

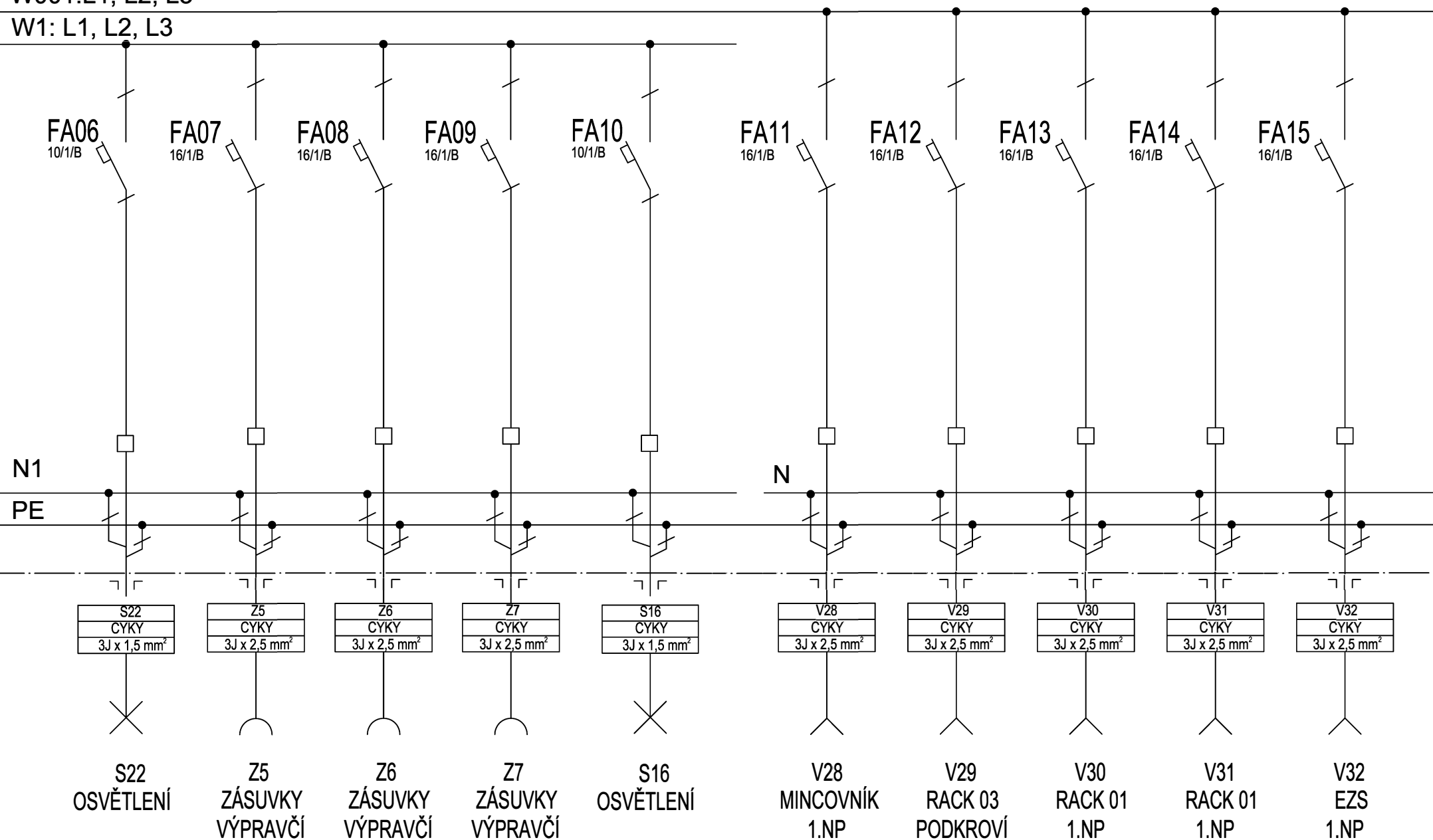


R16

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

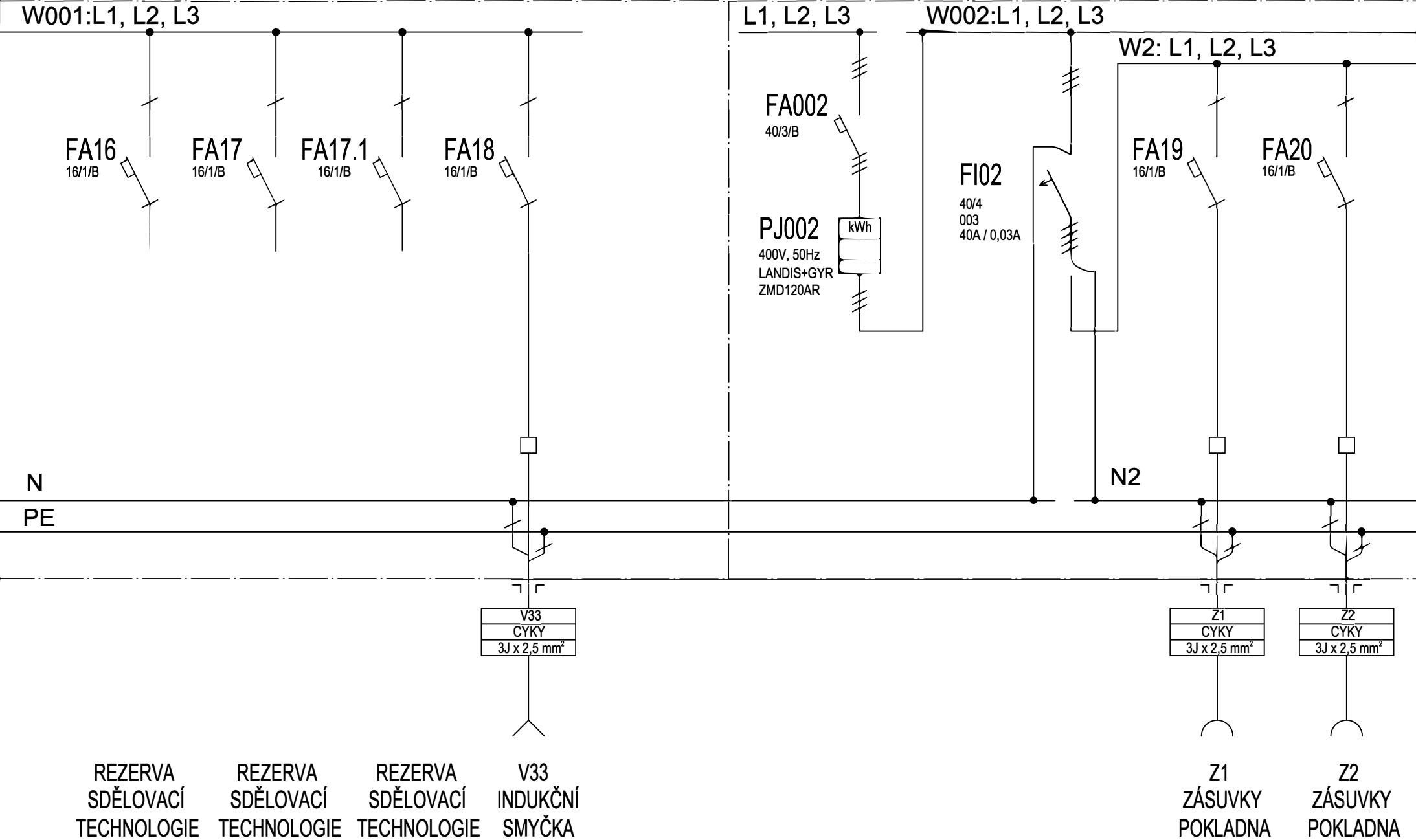
W001:L1, L2, L3

W1: L1, L2, L3



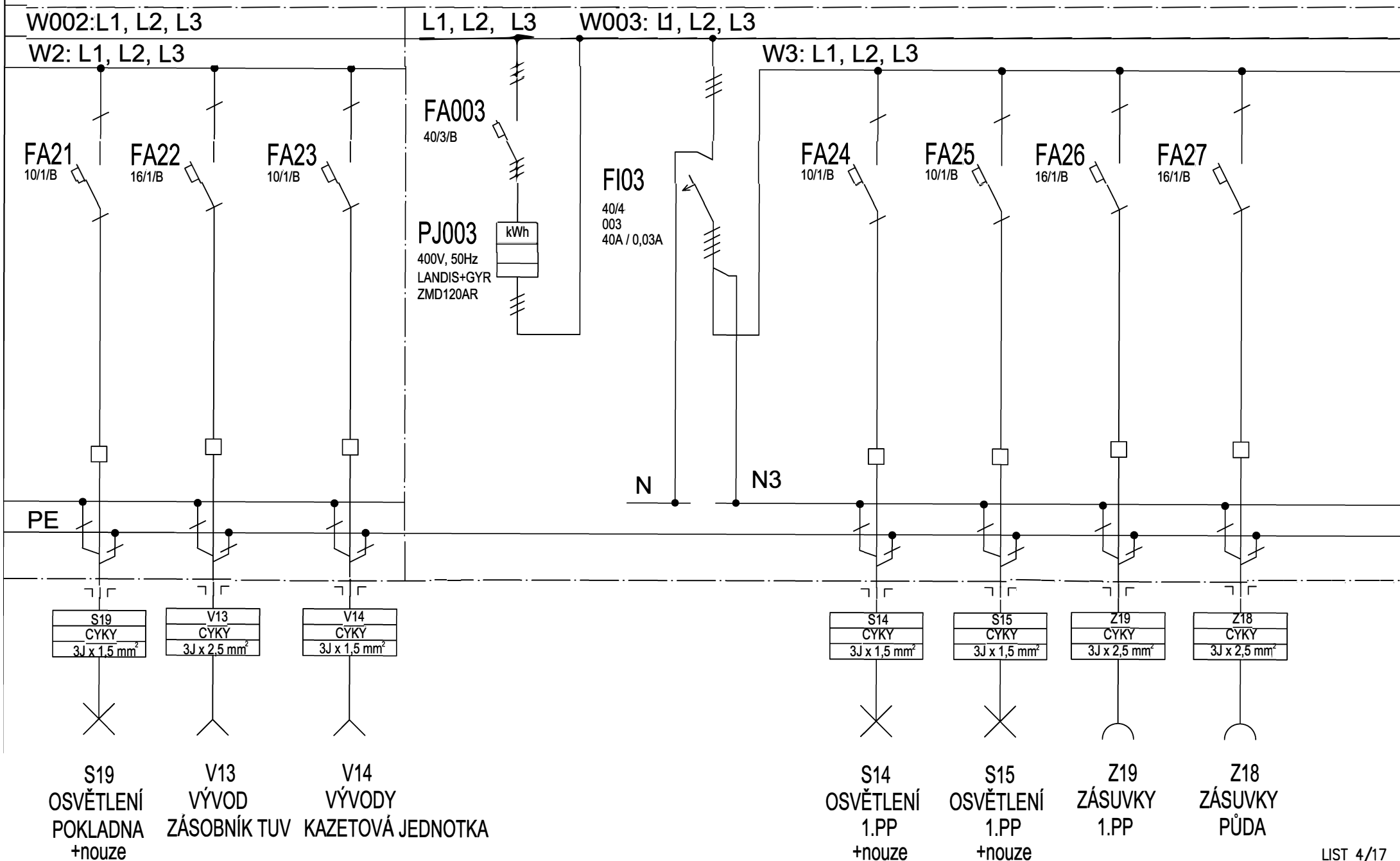
R16

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



R16

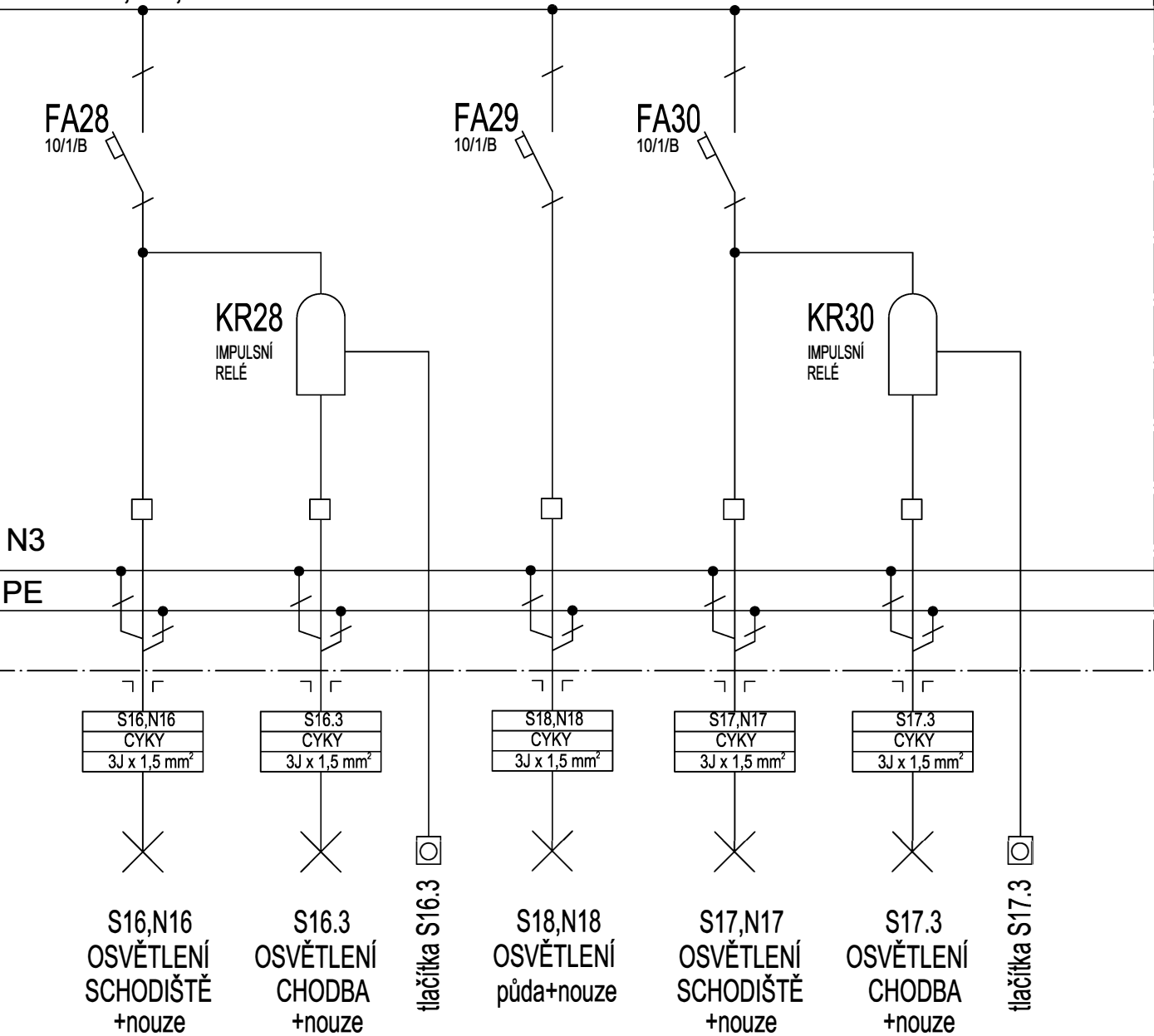
3PEN/N+PE ~ 50Hz 400 V / 230 V TN - C - S



R16_{3PEN/N+PE ~ 50Hz 400 V / 230 V TN - C - S}

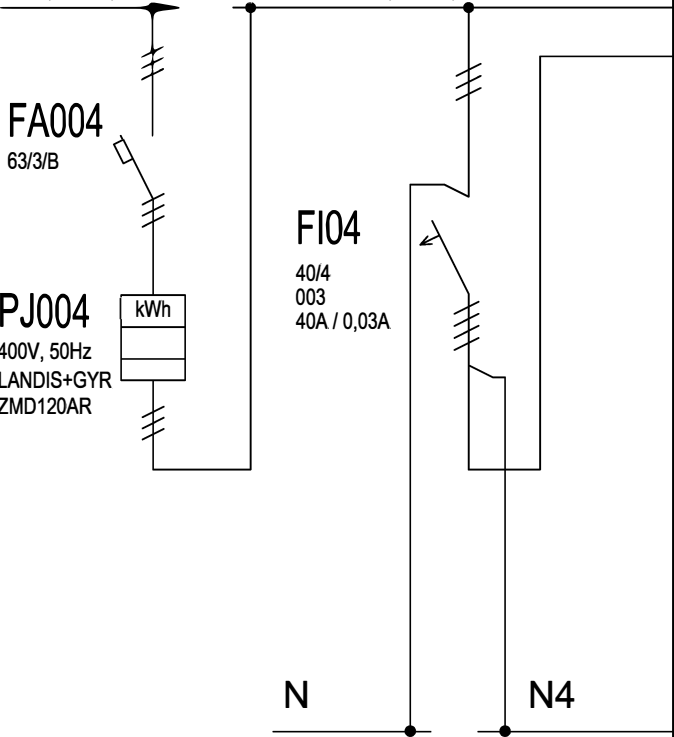
W003:L1, L2, L3

W3: L1, L2, L3



L1, L2, L3

W004:L1, L2, L3



R16

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

W0 4L1, L2, L3

W4: L1, L2, L3

FA31
16/1/B

FA32
10/1/B

N4

PE

Z14
CYKY
3J x 2,5 mm ²

S20
CYKY
3J x 1,5 mm ²

Z14
ZÁSUVKY

S20
OSVĚTLENÍ

L1, L2, L3

FA005
63/3/B

PJ005
400V, 50Hz
LANDIS+GYR
ZMD120AR

FI05
40/4
003
40A / 0,03A

N

W005:L1, L2, L3

W5: L1, L2, L3

FA33
10/1/B

FA34
16/1/B

FA35
10/1/B
10A

FA35.1
4/1/B-HS
4A

FA36
16/1/B

SA35
20A
(0-1-2)

KA35
Z7-R20/SS
230V/20A

230V, 50 Hz

ovl. panel
nebo vypínač

N6,S6
CYKY
3J x 1,5 mm ²

V19
CYKY
3J x 2,5 mm ²

S11
CYKY
3J x 2,5 mm ²

V20
CYKY
3J x 2,5 mm ²

S6,N6
OSVĚTLENÍ
VSTUPNÍ HALA

V19
VÝVODY
ROZHLAS

S11
OSVĚTLENÍ
venkovní

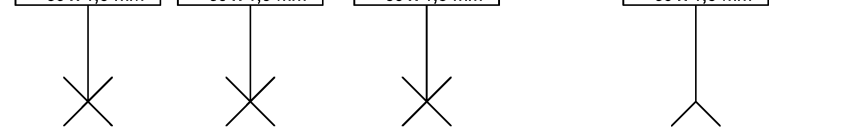
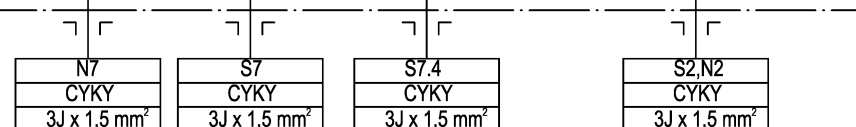
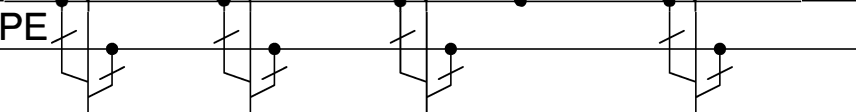
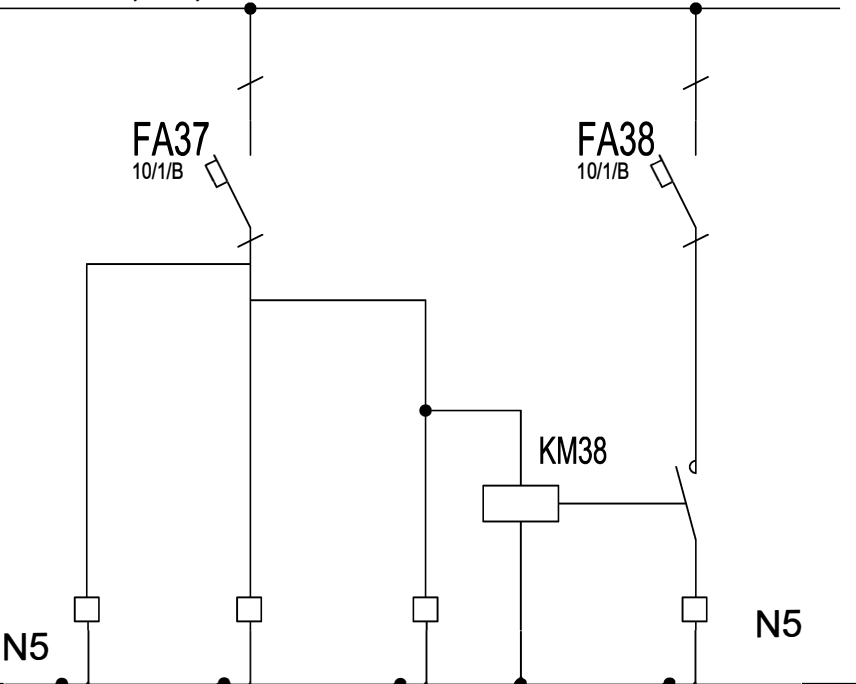
V20.1-4
INF.TABULE

R16

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

W005:L1, L2, L3

W5: L1, L2, L3

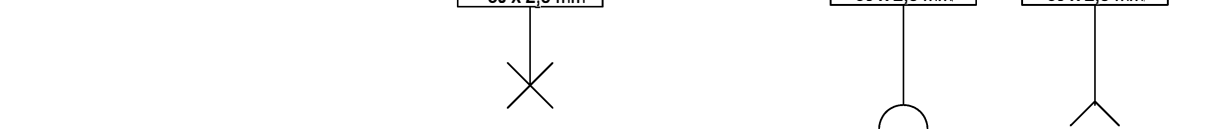
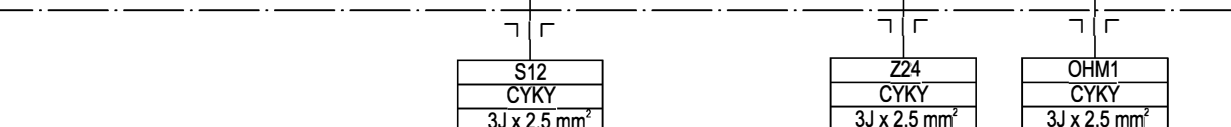
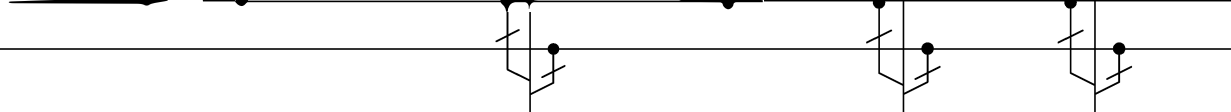
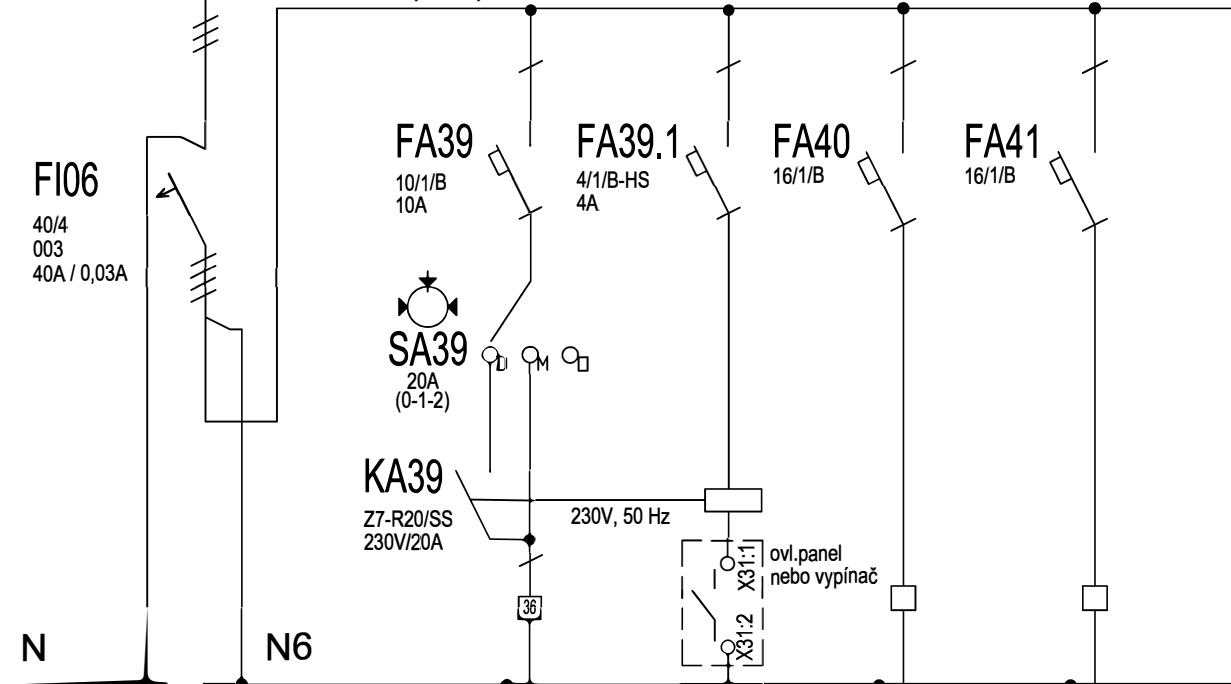


N7
S7
S7.4
V15

OSVĚTLENÍ
SOC.ZAŘ.,KUCHYŇ

VÝVOD

W6: L1, L2, L3



S12
Z24
OHM1

OSVĚTLENÍ
venkovní

ZÁSUVKY
AUTOMAT

HLASOVÝ
MAJÁK

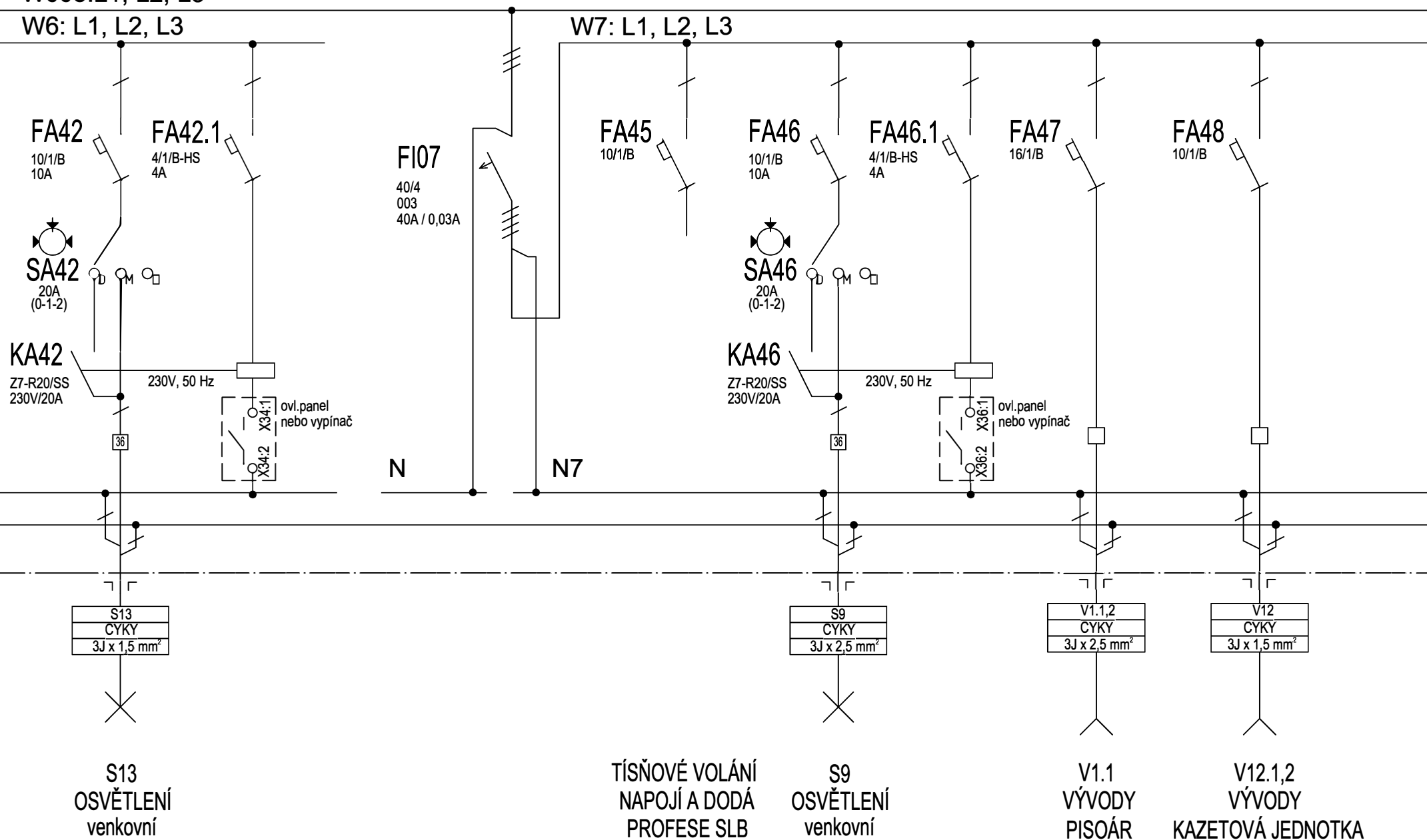
R16

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

W005:L1, L2, L3

W6: L1, L2, L3

W7: L1, L2, L3



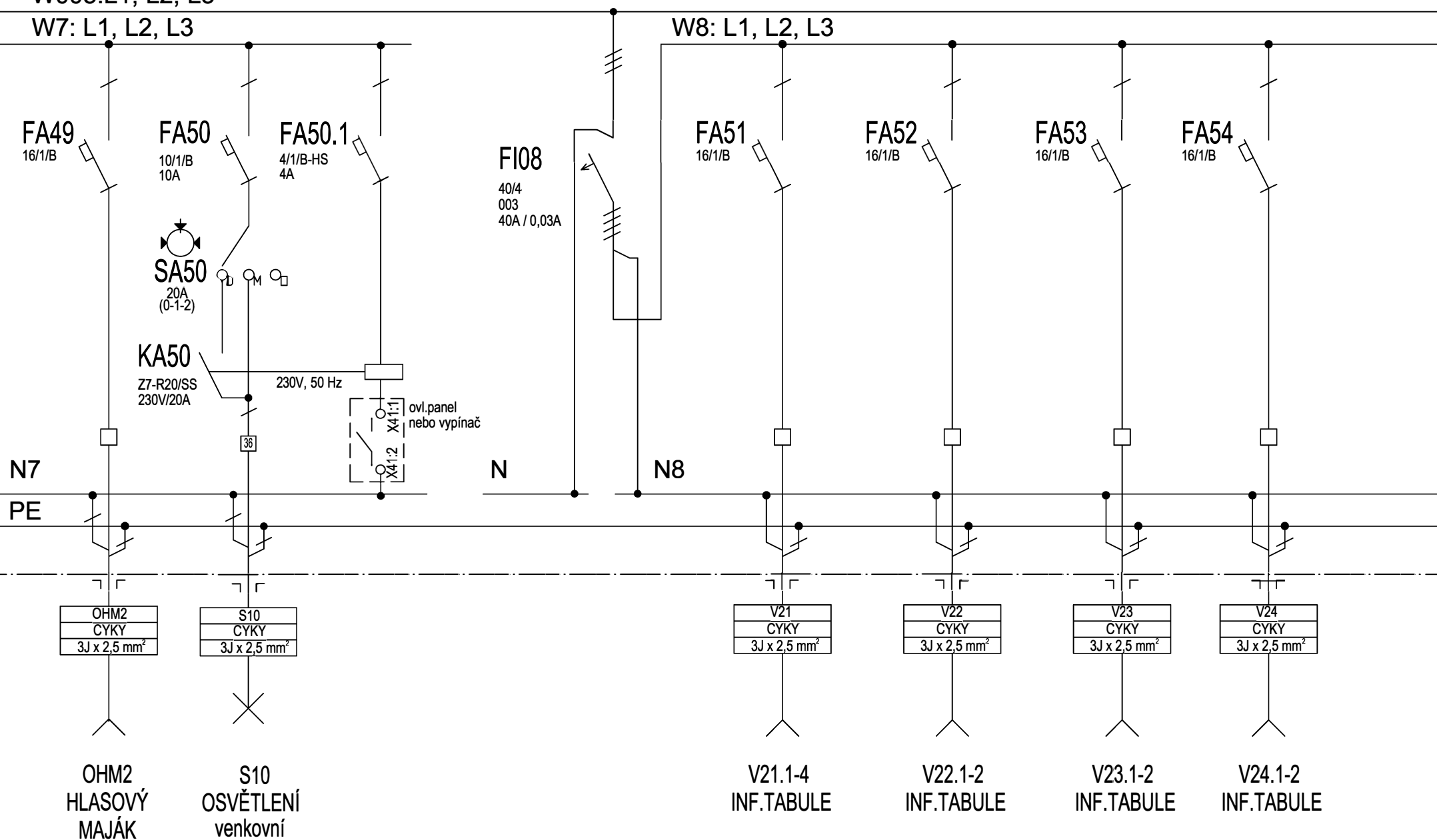
R16

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

W005:L1, L2, L3

W7: L1, L2, L3

W8: L1, L2, L3



R16

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

W005:L1, L2, L3

W8: L1, L2, L3

FA55
16/1/B

FA56
16/1/B

FA57
16/1/B

N8

PE

V25
CYKY
3J x 2,5 mm ²

V26
CYKY
3J x 2,5 mm ²

V27
CYKY
3J x 2,5 mm ²

V25.1-2
INF.TABULE

V26.1-3
INF.STOJAN

V27
INF.TABULE

L1, L2, L3

FA006
63/3/B

PJ006

400V, 50Hz
LANDIS+GYR
ZMD120AR

W006:L1, L2, L3

FA58
20/3/B

FA59
20/3/B

N

RP1
CYKY
5J x 6 mm ²

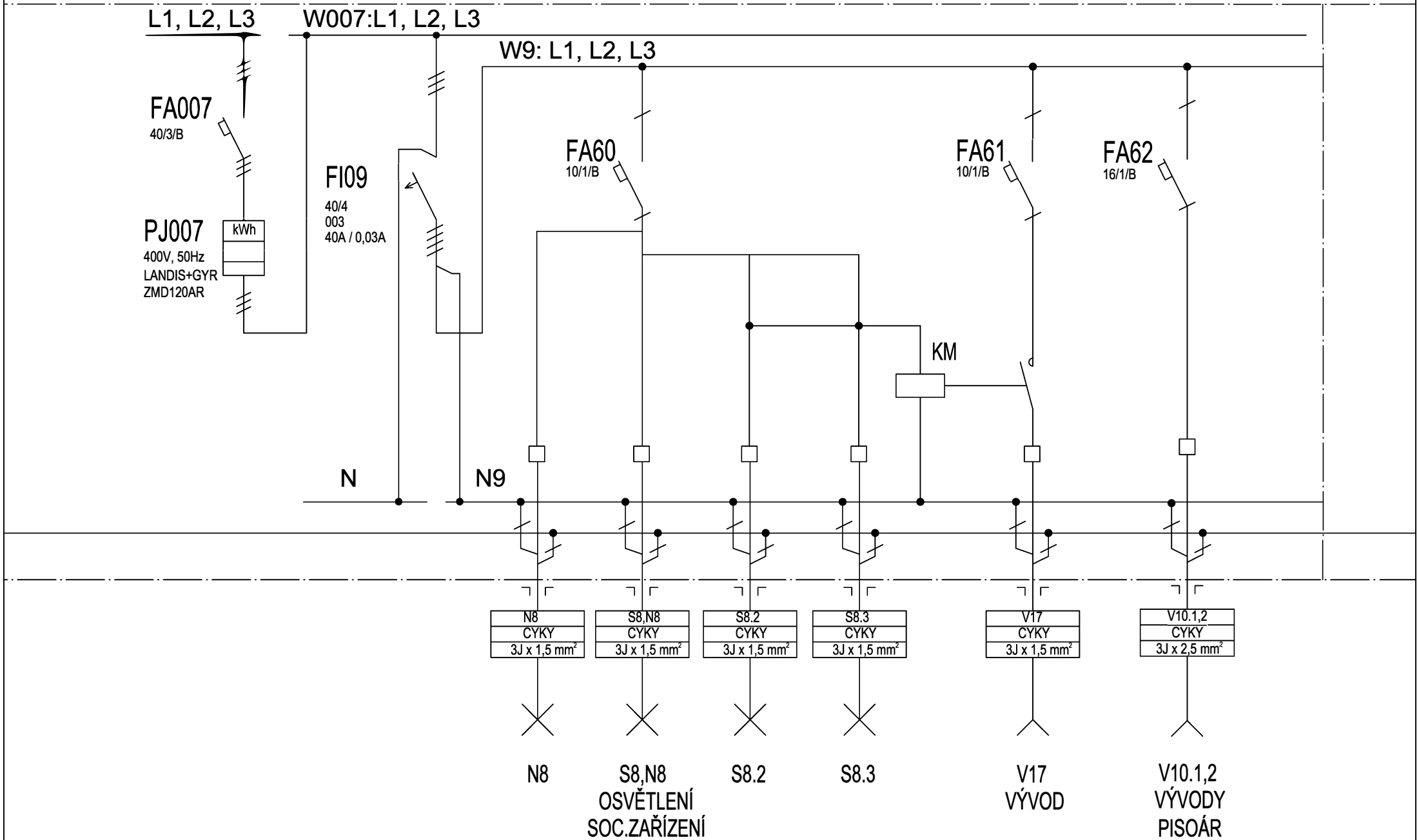
RP1
VÝVOD
PŘÍPRAVA PODKROVÍ

RP2
CYKY
5J x 6 mm ²

RP2
VÝVOD
PŘÍPRAVA PODKROVÍ

R16

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



R16

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

L1, L2, L3

W008:L1, L2, L3

W10: L1, L2, L3

FA008

20/1/B

PJ008

230V, 50Hz
LANDIS+GYR
ZMD120AR



FA63

16/1/B

FA64

16/1/B

FA65

16/1/B

FA66

16/1/B

FA67

16/1/B

FI10

25/2
003
25A / 0,03A

FA68

10/1/B

FA69

10/1/B

N

PE

N10

Z8
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z8
ZÁSUVKY
LEDNICE

Z11
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z11
ZÁSUVKY
LEDNICE

Z21
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z21
ZÁSUVKY
LEDNICE

Z22
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z22
ZÁSUVKY
EL.TROUBA

Z23
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z23
ZÁSUVKY
EL.TROUBA

S1,N1
CYKY
3J x 1,5 mm ²

S1,N1
OSVĚTLENÍ
KANCELÁŘE

S3
CYKY
3J x 1,5 mm ²

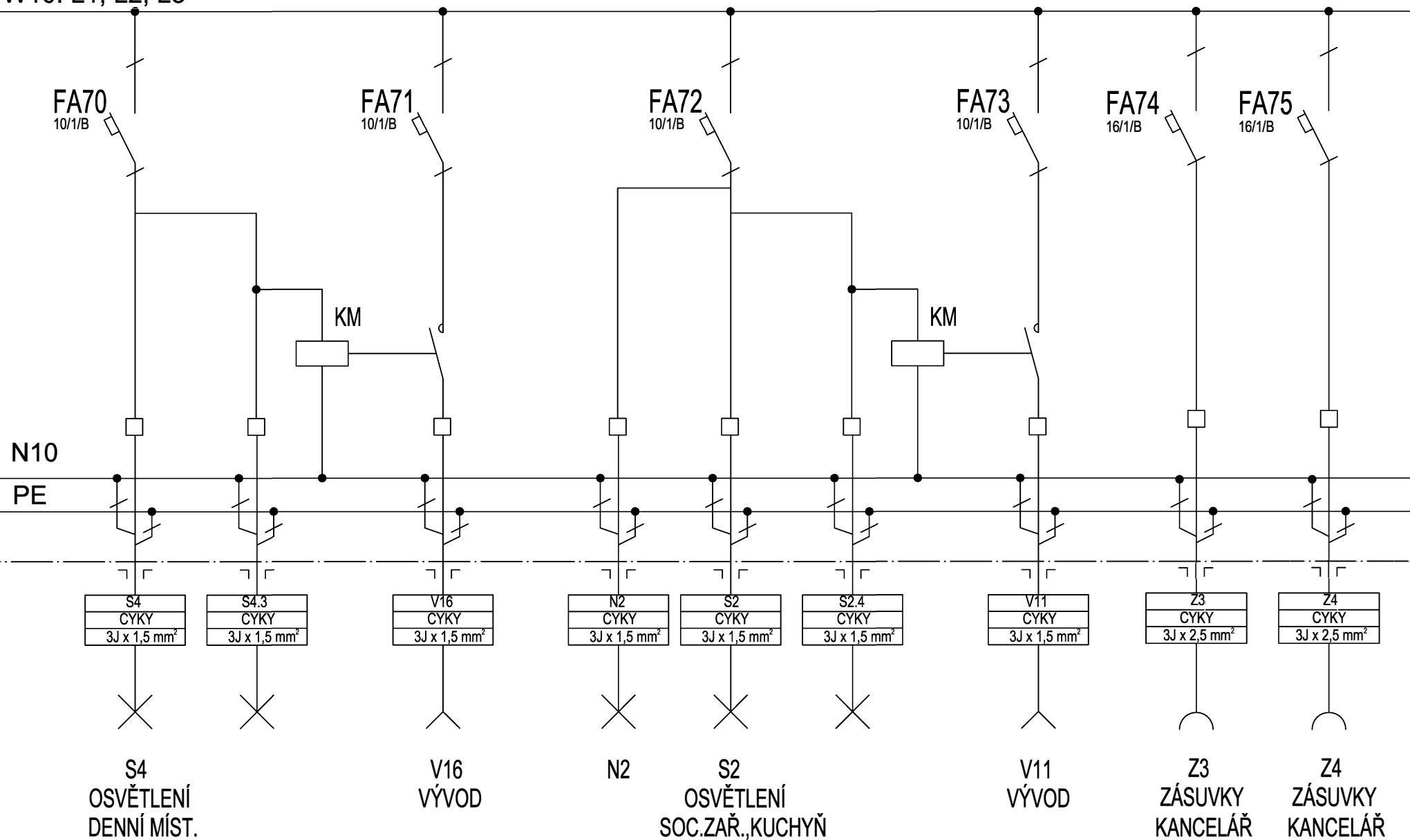
S3
OSVĚTLENÍ
CHODBA

R16

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

W008:L1, L2, L3

W10: L1, L2, L3



R16

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

W008: L1, L2, L3

W11: L1, L2, L3

W12: L1, L2, L3

FI11

25/2
003
25A / 0,03A

FA76
16/1/B

FA77
16/1/B

FA78
16/1/B

FA79
16/1/B

FA80
16/1/B

FA81
16/1/B

FI12

25/2
003
25A / 0,03A

FA82
10/1/B

N

N11

PE

N

N12

Z9
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z9
ZÁSUVKY
KUCHYŇ

Z10
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z10
ZÁSUVKY
KUCHYŇ

Z12
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z12
ZÁSUVKY
KUCHYŇ

Z13
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z13
ZÁSUVKY

Z14
CYKY
3J x 2,5 mm ²

Z20
ZÁSUVKY

V8
CYKY
3J x 2,5 mm ²

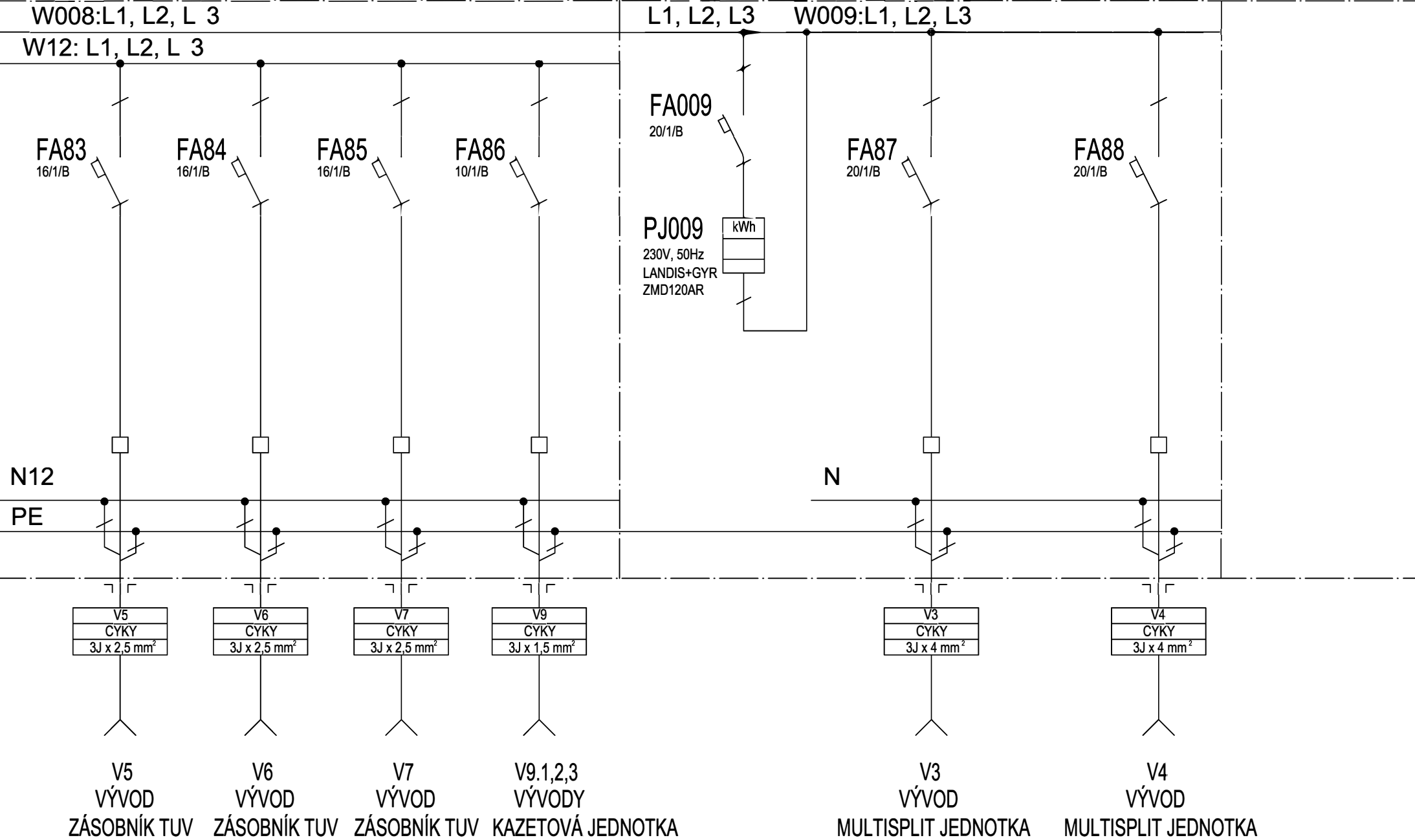
V8
VÝVODY
PISOÁŘ

S21
CYKY
3J x 1,5 mm ²

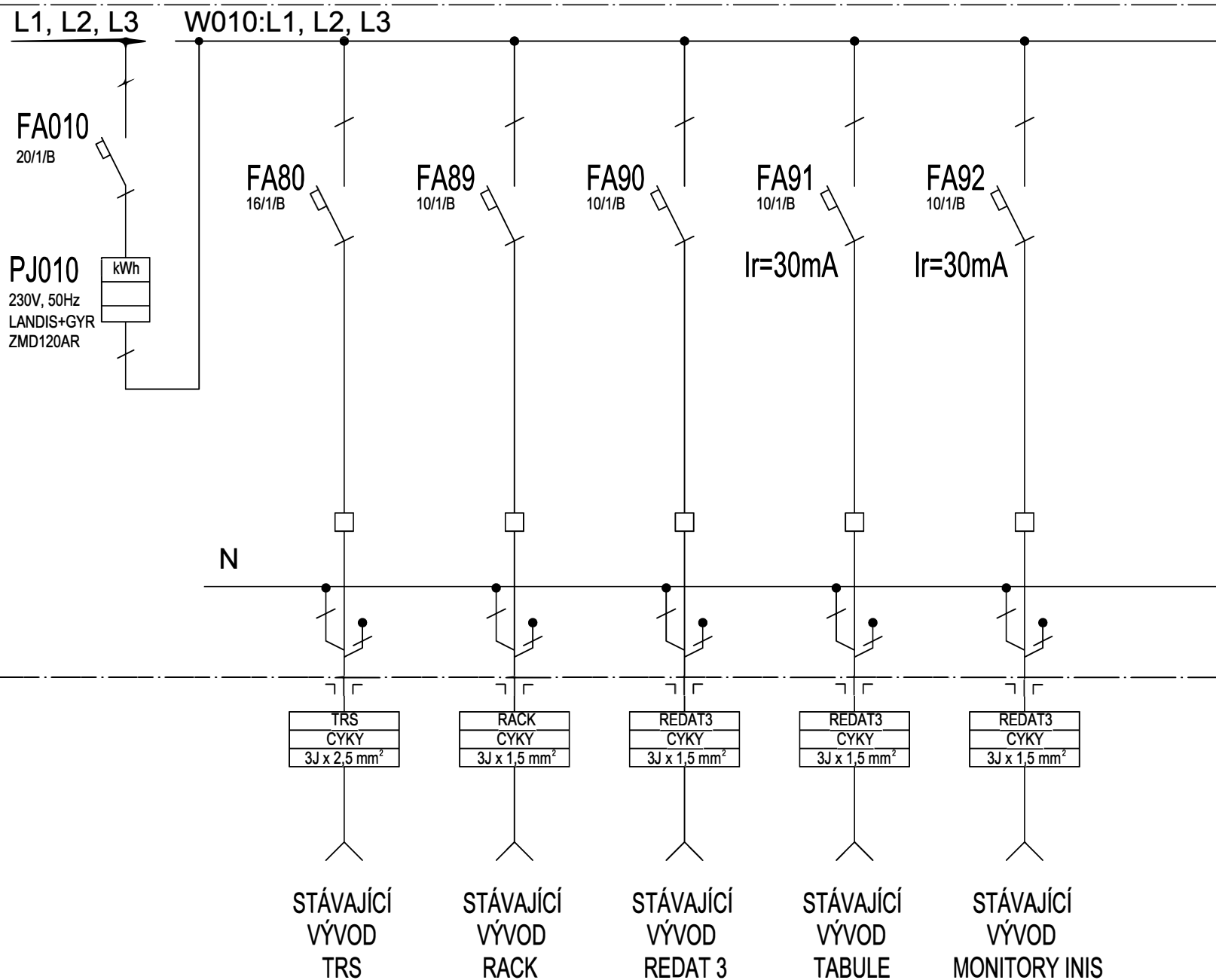
S21
OSVĚTLENÍ
DENNÍ MÍST.

R16

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



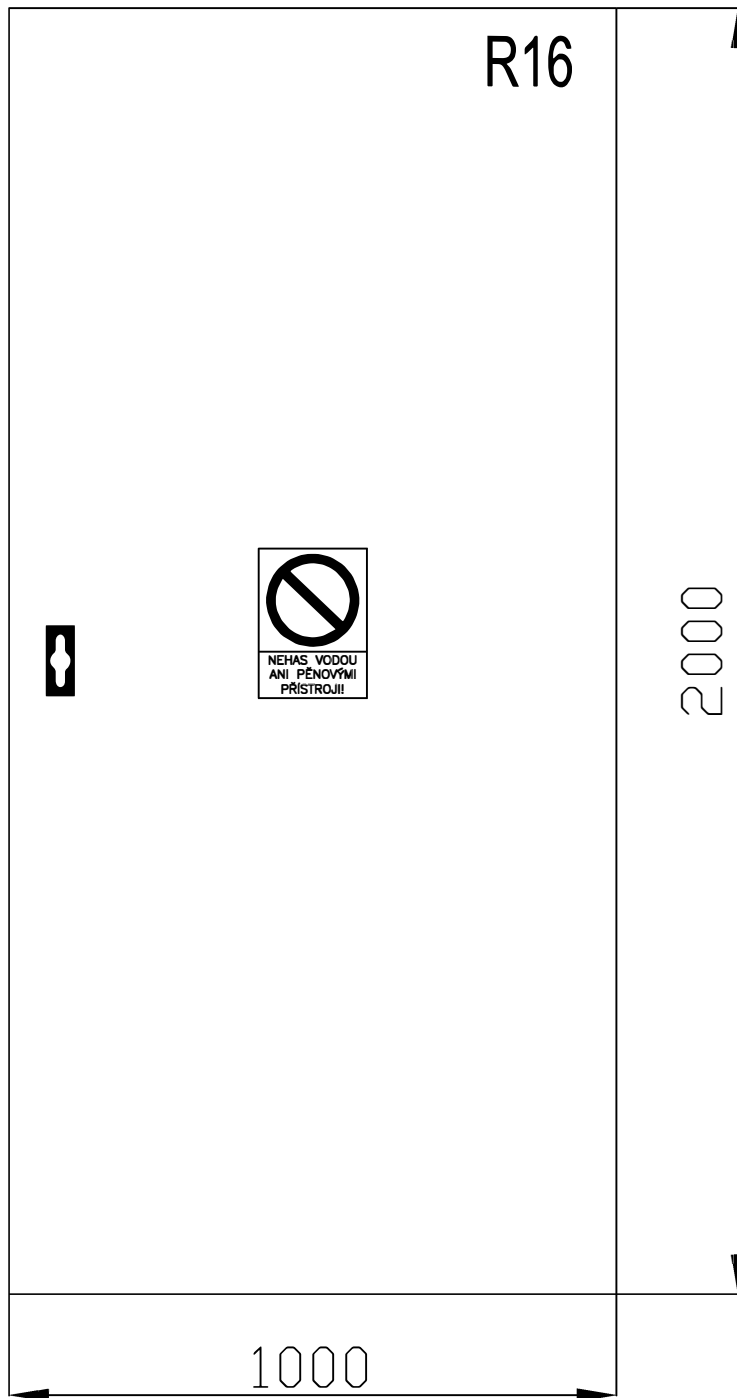
3PEN/N+PE ~ 50Hz 400 V / 230 V TN - C - S



PROSTOROVÁ REZERVA CCA 30%

R16

R16



POZNÁMKA

NAPOJENÍ DALŠÍCH STÁVAJÍCÍCH VÝVODŮ JE
NUTNO PROVĚŘIT PŘED MONTÁŽÍ ZA ÚČASTI
UŽIVATELE.
V ROZVÁDĚČI BUDE PONECHÁNA PROSTOROVÁ
REZERVA.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM BUDE
PROVEDENA DLE ČSN AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE NAPĚTÍ OCHRANNÝMI PRVKY.
VYBRANÉ ZÁSUVKOVÉ OBVODY BUDOU VYBAVENY
DOPLŇKOVOU OCHRANOU POMOCÍ PROUDOVÝCH
CHRÁNIČŮ S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 0,03A.