

L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S

RS1-1/28 - osvětlení

RS1-1/29 - osvětlení

CXKH-R(J) B2S1d1
5 x 2,5 mm²

CXKH-R(J) B2S1d1
5 x 2,5 mm²

X23.1
X23.1
X23.1

X24.1
X24.1
X24.1

PE
N

KM23
stykač
vzduchový
3pól, 26A
-230V

KA23
impulzní paměťové relé
jeden zapínací kontakt
-A230

ovl.

RCD23
4pól, 25 A
30mA,
typ A
Ik 10 kA

FA23
jistič
3pól
10 A
char. C
Ik 10 kA

KM24
stykač
vzduchový
3pól, 26A
-230V

KA24
impulzní paměťové relé
jeden zapínací kontakt
-A230

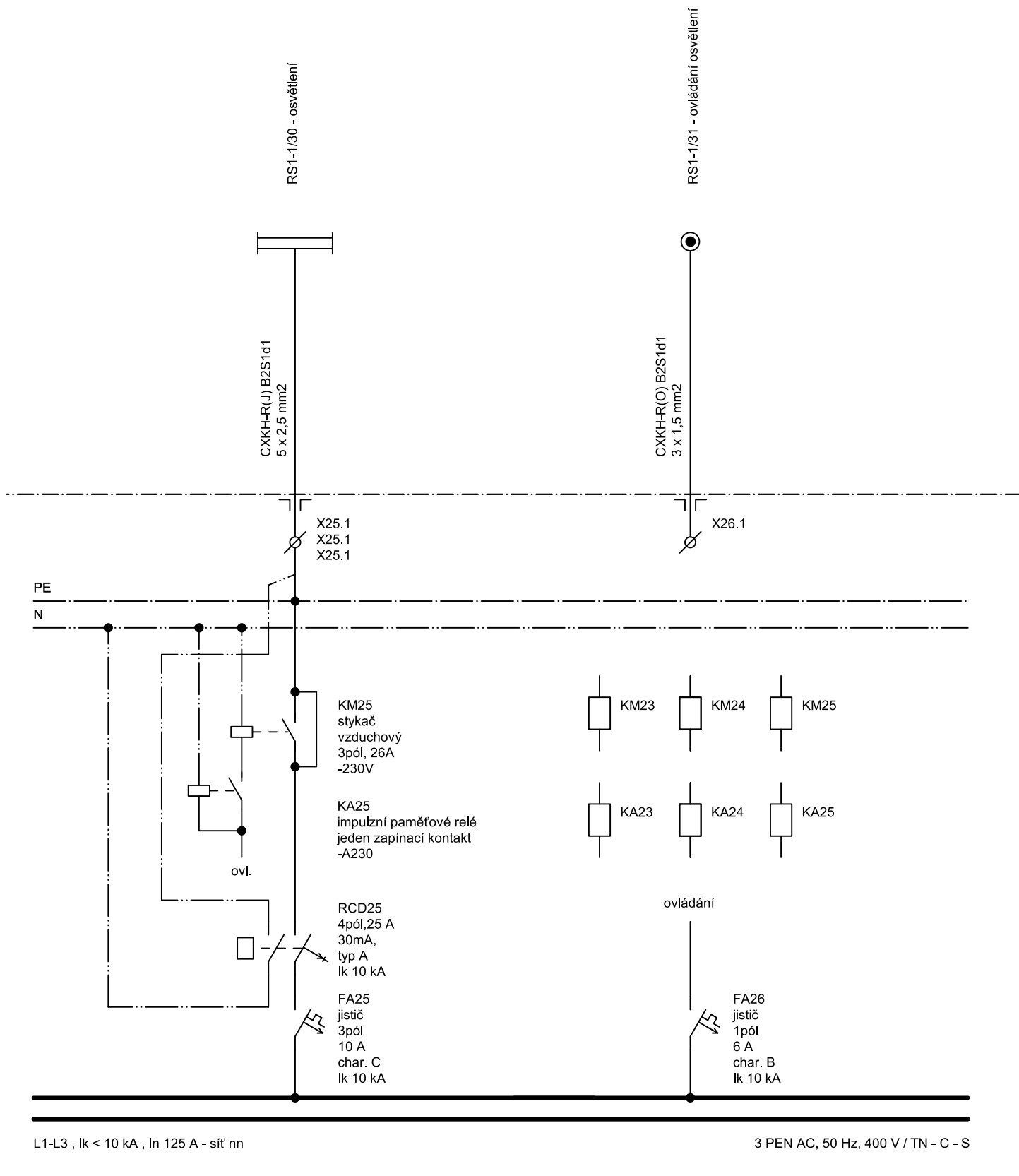
ovl.

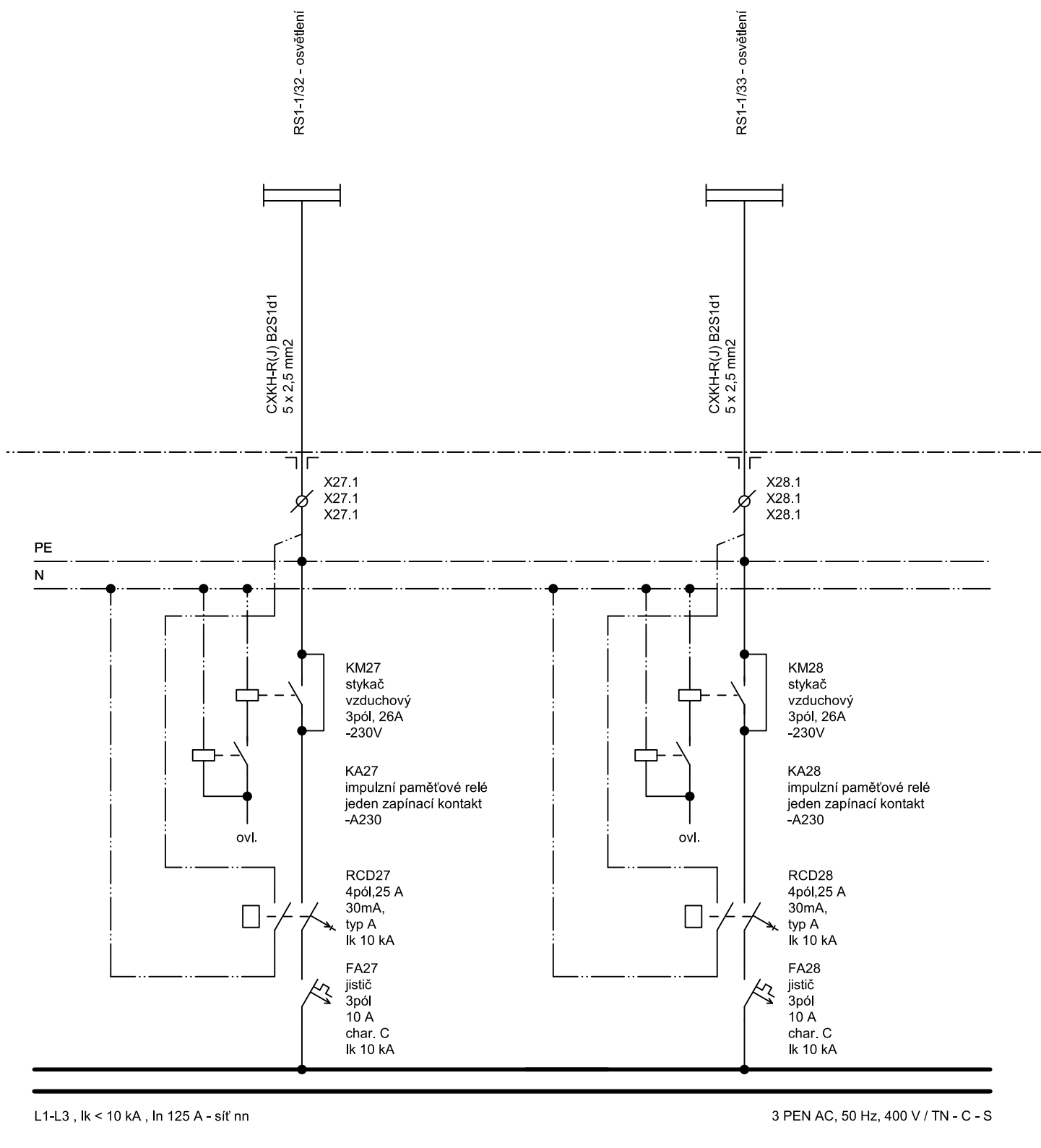
RCD24
4pól, 25 A
30mA,
typ A
Ik 10 kA

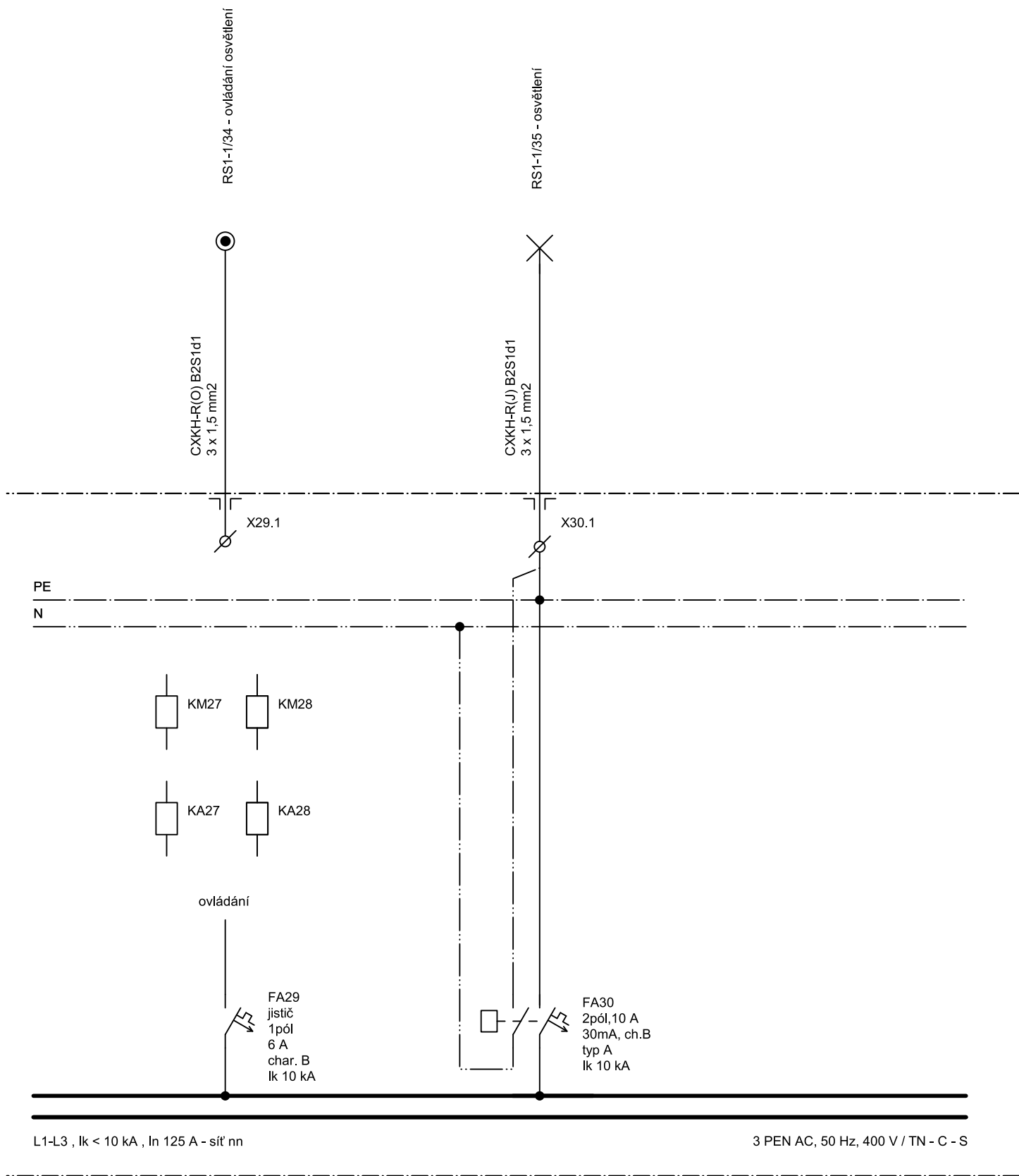
FA24
jistič
3pól
10 A
char. C
Ik 10 kA

L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S







RS1-1/11 - zásuvková skříň

RS1-1/12 - zdvihací plošina



CXKH-R(J) B2S1d1
5 x 6 mm²

CXKH-R(J) B2S1d1
5 x 4 mm²

X32.1
X32.1
X32.1

X33.1
X33.1
X33.1

PE
N

podružné
měření
elektroměr
do 80A
komunikace
M-bus, MID



EL2

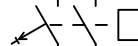
FA31
jistič
3pól
63 A
char. B
Ik 10 kA

FA32
jistič
3pól
32 A
char. B
Ik 10 kA

FA33
jistič
3pól
16 A
char. C
Ik 10 kA

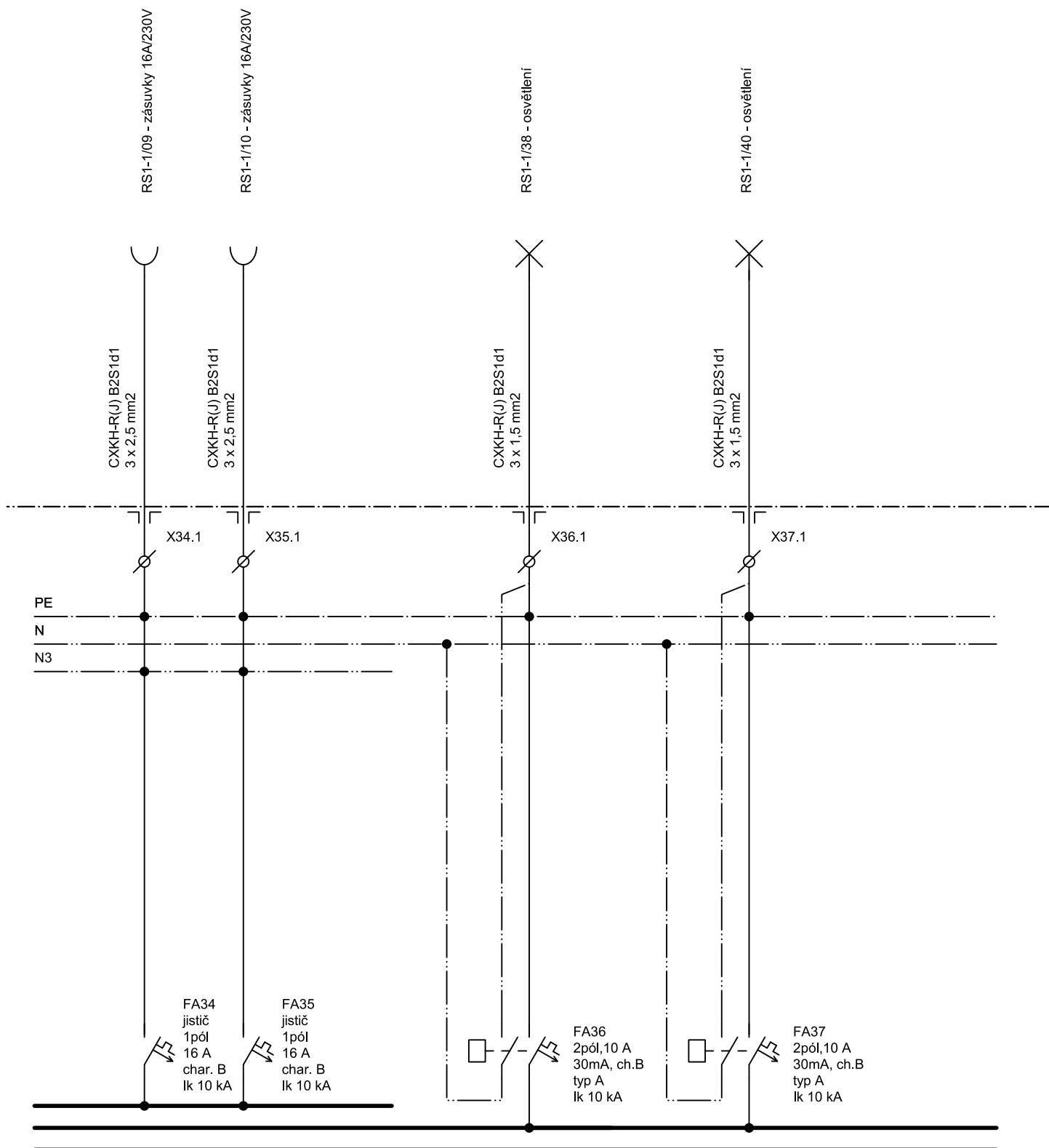
FA3.1
jistič
3pól
40 A
char. B
Ik 10 kA

RCD3.1
4pól, 40 A
30mA,
typ A
Ik 10 kA



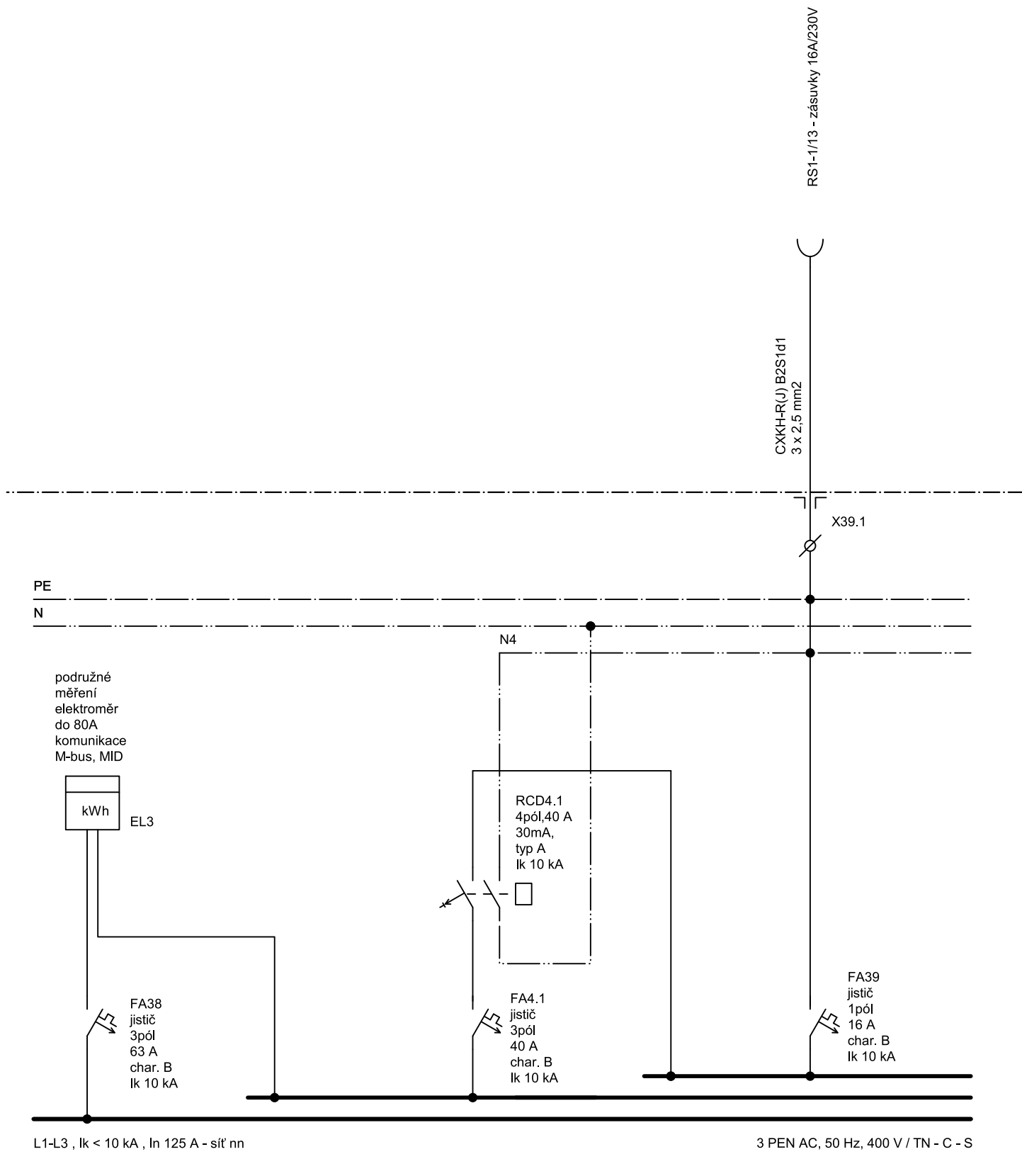
L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

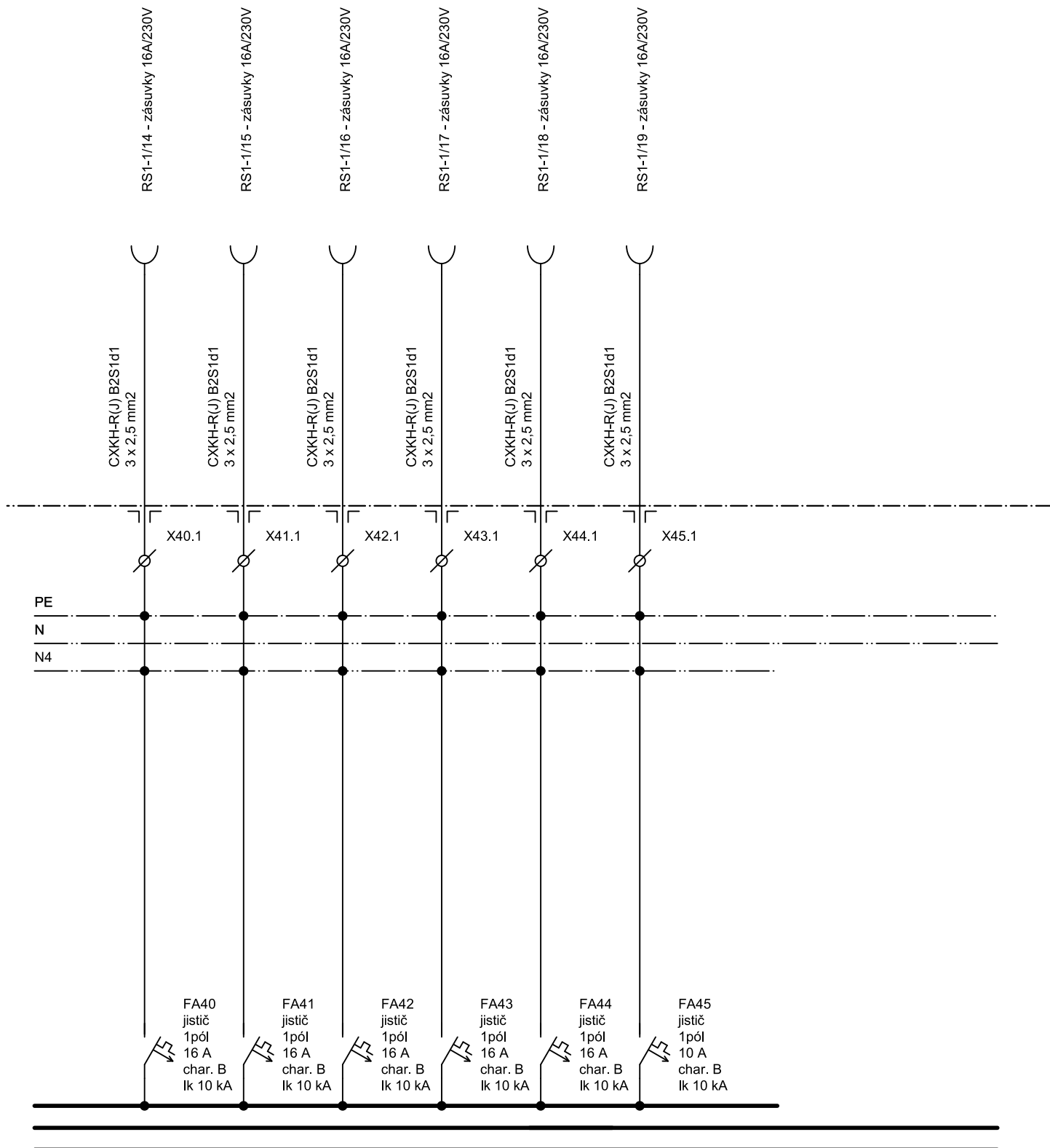
3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S



L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

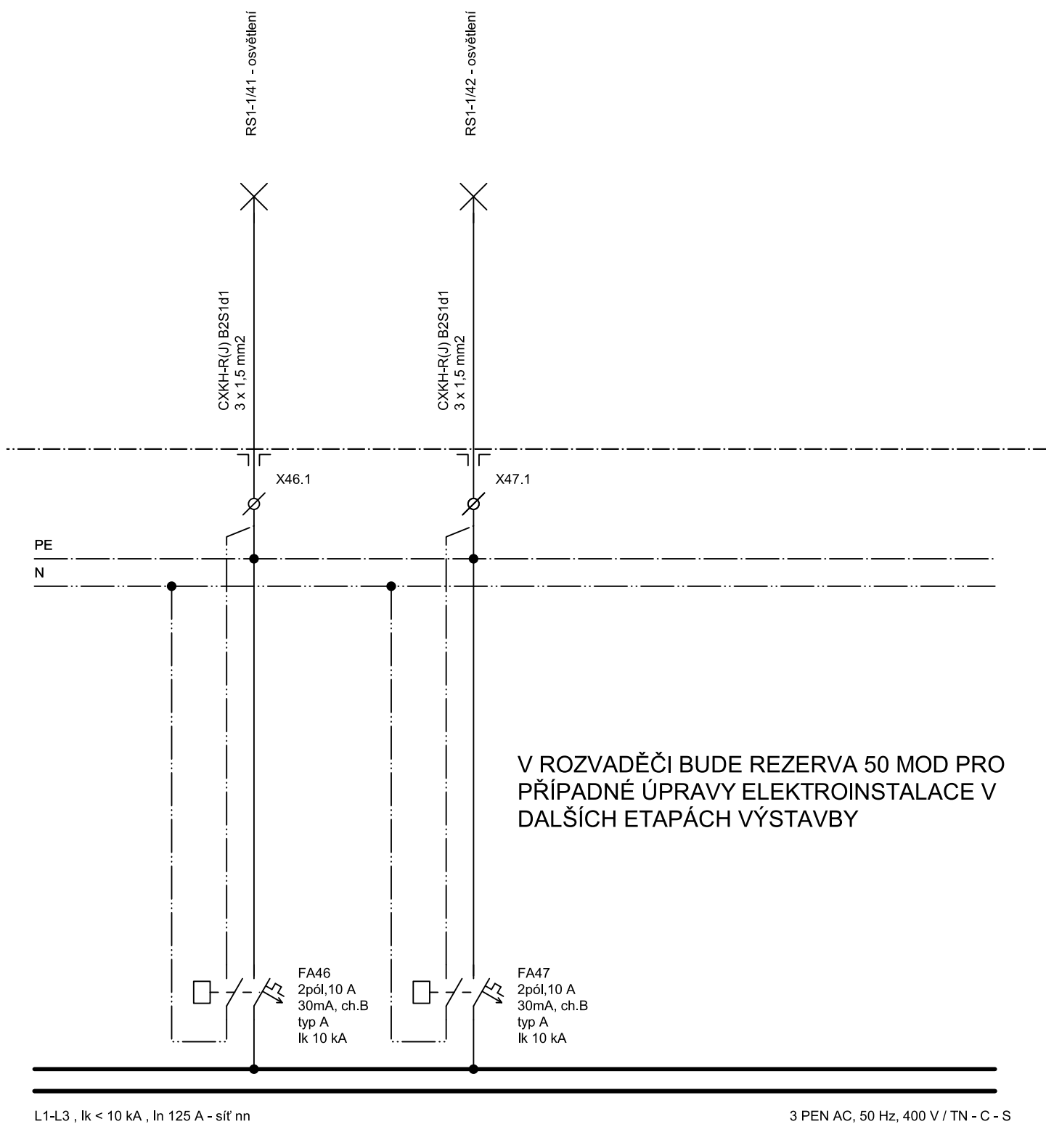
3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S





L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S



ROZVADĚČ NÁSTĚNNÝ

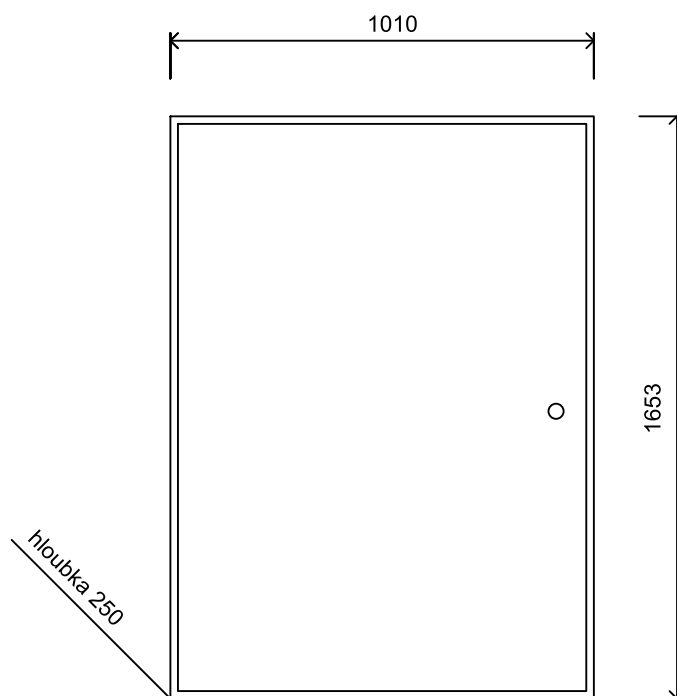
IP43/20 , š.1010 mm , v.1653 mm , hl.250 mm

**(provedení a požární odolnost rozvaděče
bude odpovídat požadavkům PBŘ)**

napěťová soustava : 3 PEN , AC , 50 Hz , 400 V / TN - C - S
ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
automatickým odpojením od zdroje
ochrana doplňková dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
proudovým chráničem 30 mA

přívod vrchem , vývody vrchem
(upřesnit při realizaci dle provedení kabelových rozvodů)

rozvaděč bude vyroben dle ČSN EN 61439-1 ed.2 , ČSN EN 61439-3





akce

Udržovací práce pro snížení energetické náročnosti budovy
Jiráskova 519, Semily

stavebník

GI BUSINESS PARKS a.s., IČ 27645011
náměstí 14. října 1307/2, Smíchov, 150 00 Praha

generální
projektant

autorizace



ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

HILPERT

FRÝDŠTEJN 142 | TEL: 732 181 505
www.hilpert.cz martin@hilpert.cz

zodpovědný projektant části

ING. ARCH. MARTIN HILPERT, FRÝDŠTEJN 142, PSČ 463 42

spolupráce

TOMÁŠ VANĚK, K.V. RAISE 761, PSČ 543 01 VRCHLABÍ
ČKAIT 0602229

místo stavby

POZ.P.Č. 568, POZ.P.Č. 570; OBEC A K.Ú. SEMILY

účel

DPS

část dokumentace

D.1.4.7 - ELEKTROINSTALACE

název výkresu

UDRŽOVACÍ PRÁCE PRO SNÍŽENÍ EN. NÁROČNOSTI
SCHÉMA ROZVADĚČE RS1.1

formát

19 x A4

příslušný stavební
úřad SEMILY

datum

LEDEN 2025

číslo paré

měřítko

/

číslo výkresu

D.1.4.7/12