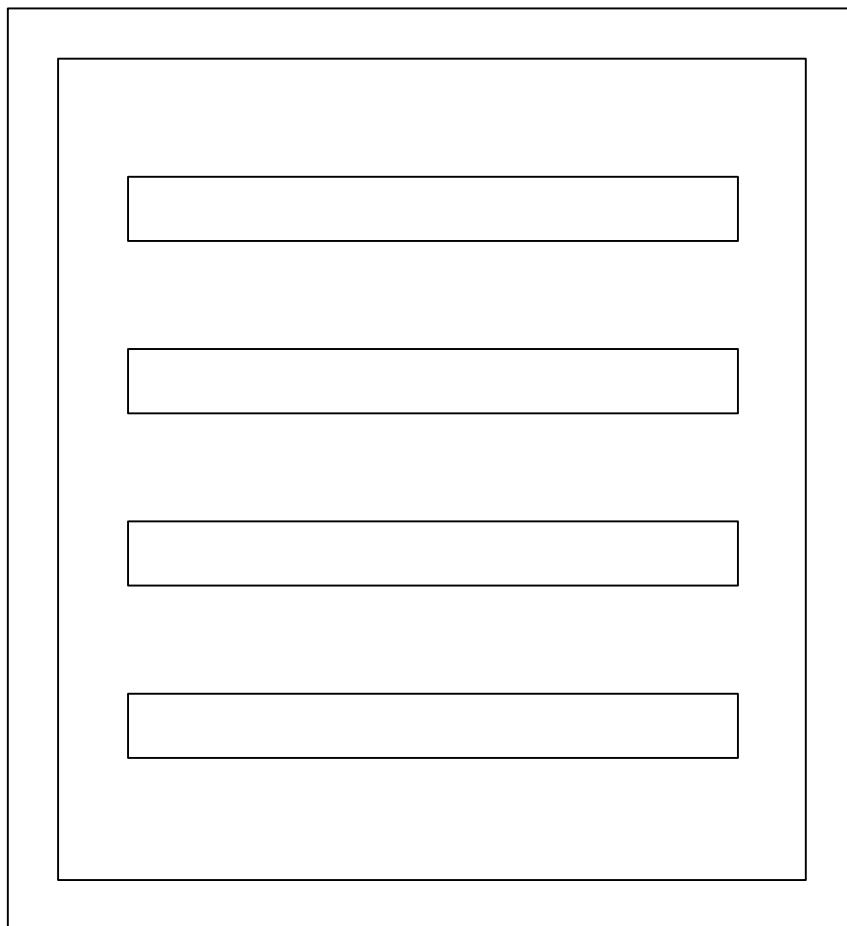


Č. PARC. 1293, K.Ú. KUTNÁ HORA [677710]

±0,000 = 249,400 m n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jaroslav Svěrek Ing. arch. Petra Borůvková		VYPRACOVAL: Václav Mudruňka vaclav.mudrunka@pmr.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jaroslav Janeček jaroslav.janecek@pmr.cz	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><div>Masak & Partner</div></div> Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631	
HIP: Ing. arch. Petra Borůvková		<div><div>projekty - revize www.pmr.cz</div></div>			
STAVEBNÍK: Město Kutná Hora, se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 00236195				STUPEŇ PROJEKTU: DPS	Č. PARÉ:
AKCE: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HOŘE				DATUM: 04/2020	
				MĚŘITKO: -	
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				ČÁST: D.1	
ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM				OZN. SO: SO 01	
PROFESE: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				PODČÁST: D.1.4c	
PŘÍLOHA: ROZVÁDĚČE Rx, HOP SCHÉMA, ULOŽENÍ KABELŮ				Č. PŘÍLOHY: D.1.4c.10	

POHLED NA ROZVADĚČ R-IC



Rozvodnice 3x24 modulů

Krytí : IP30

Rozměry: skříň 588/620/136 (Š/V/H)

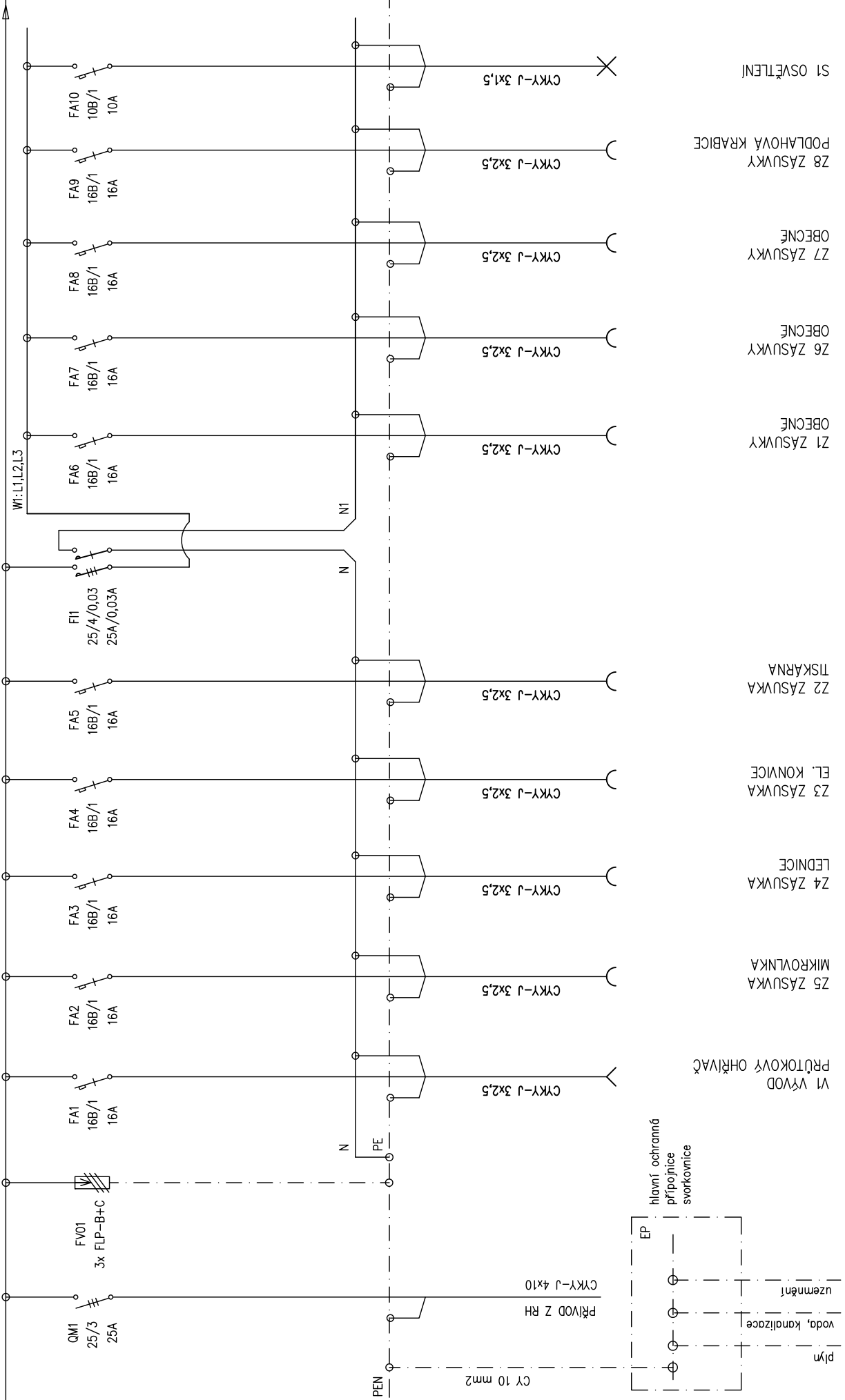
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ R-IC

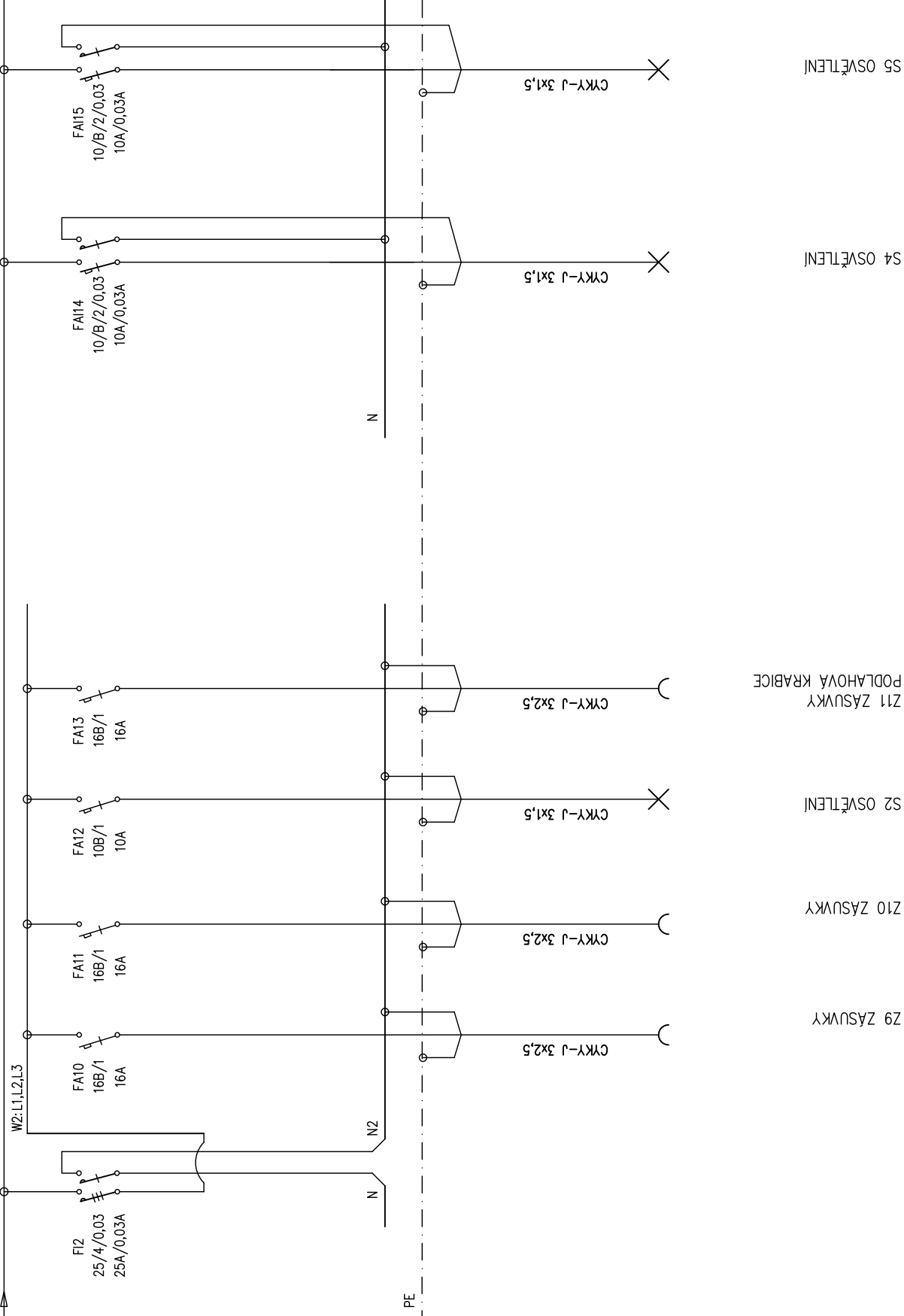
ROZVADĚČ R-IC

W0: L1, L2, L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S

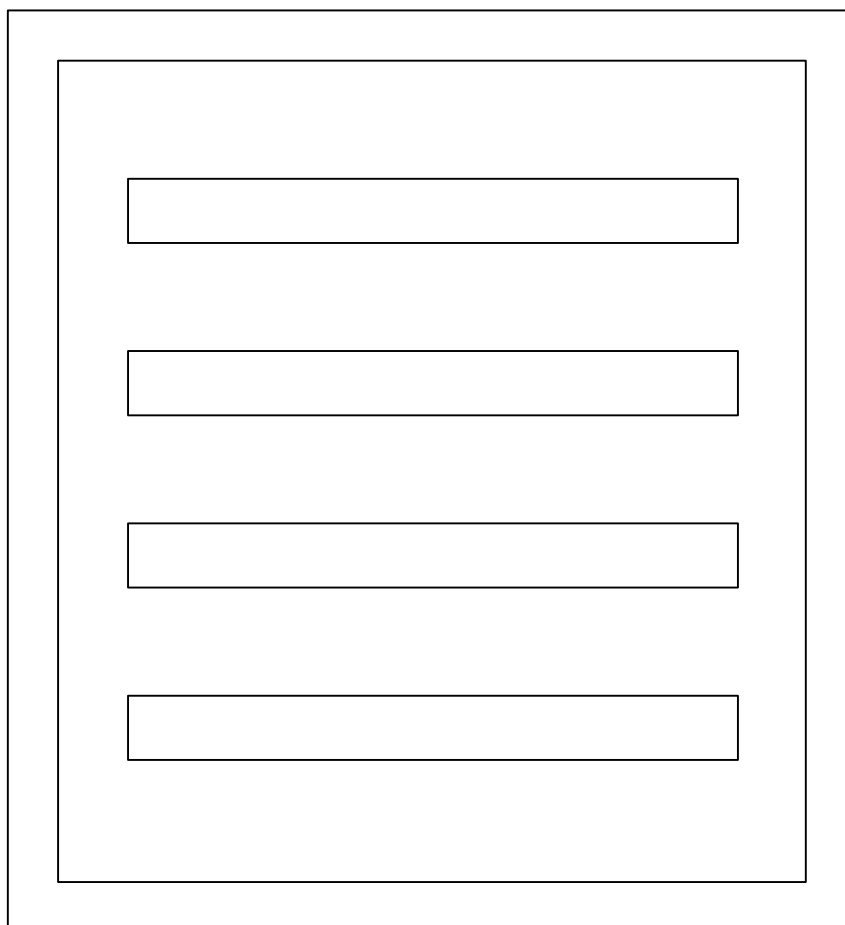


ROZVADĚČ R-IC

W0: L1, L2, L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



POHLED NA ROZVADĚČ R-1PP



Rozvodnice 3x24 modulů

Krytí : IP30

Rozměry: skříň 588/620/136 (Š/V/H)

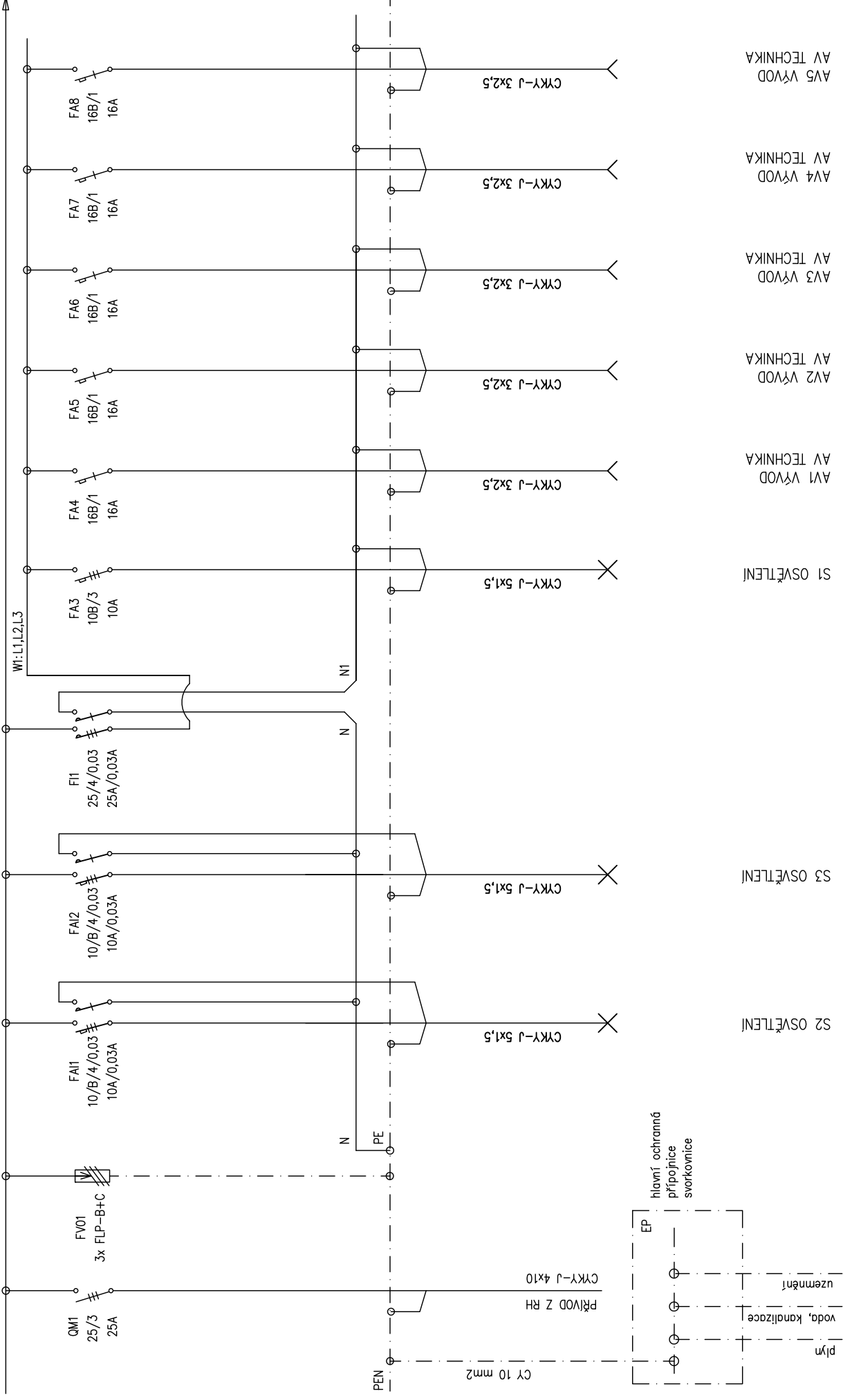
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ R-1PP

ROZVADEČ R-1PP

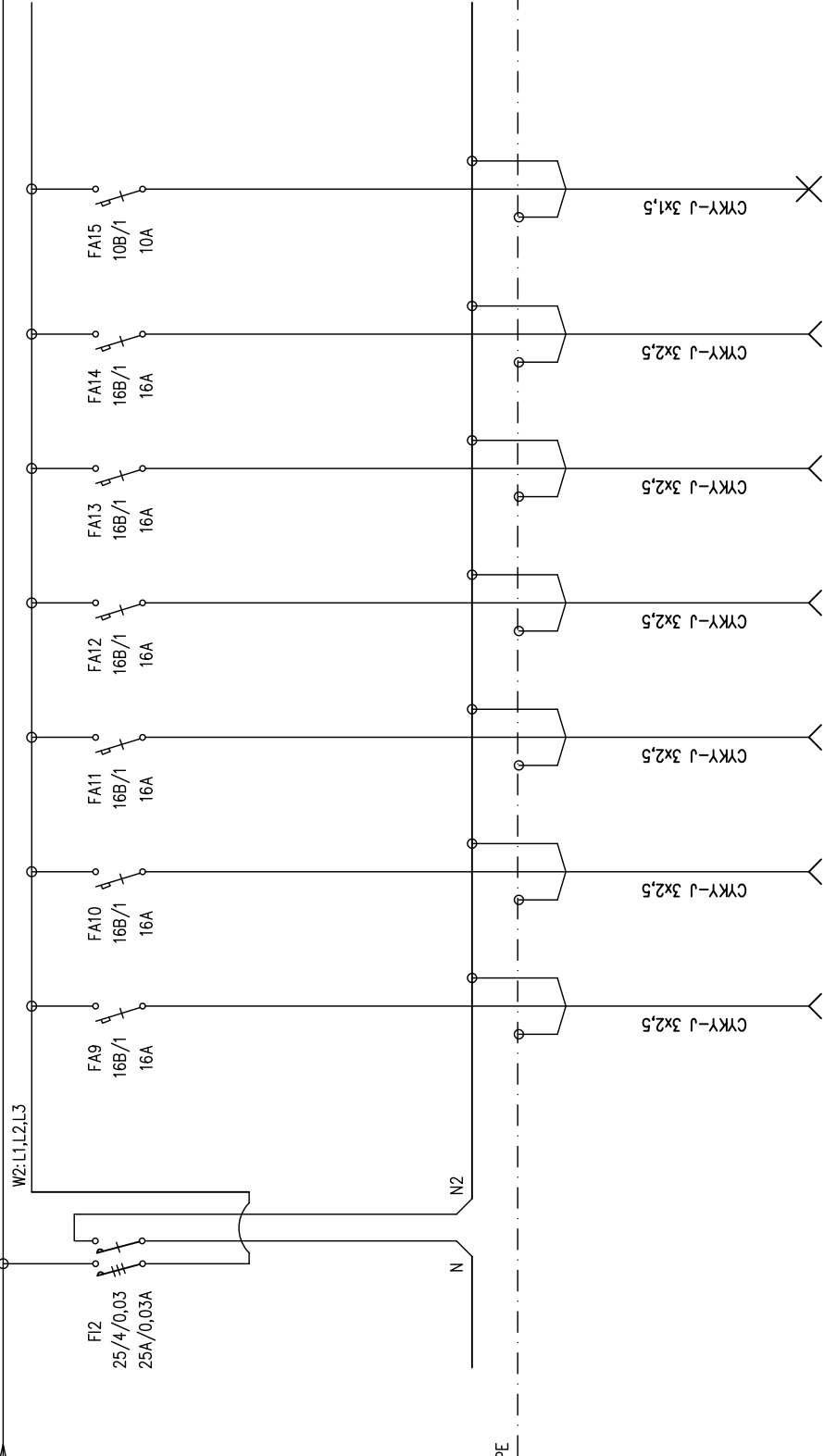
W0:L1,L2,L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



LIST 2/4

ROZVADĚČ R-1PP

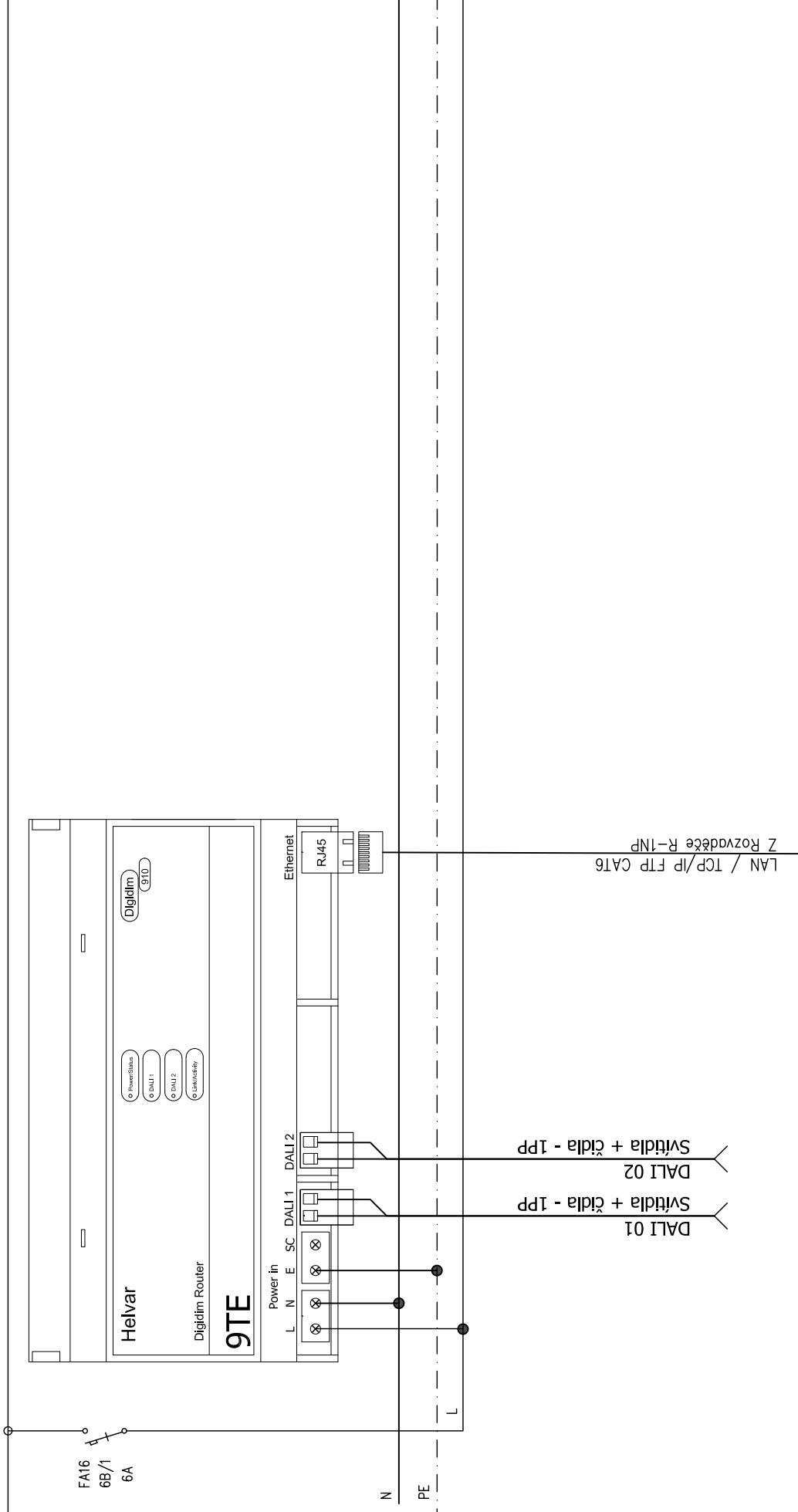
W0: L1, L2, L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



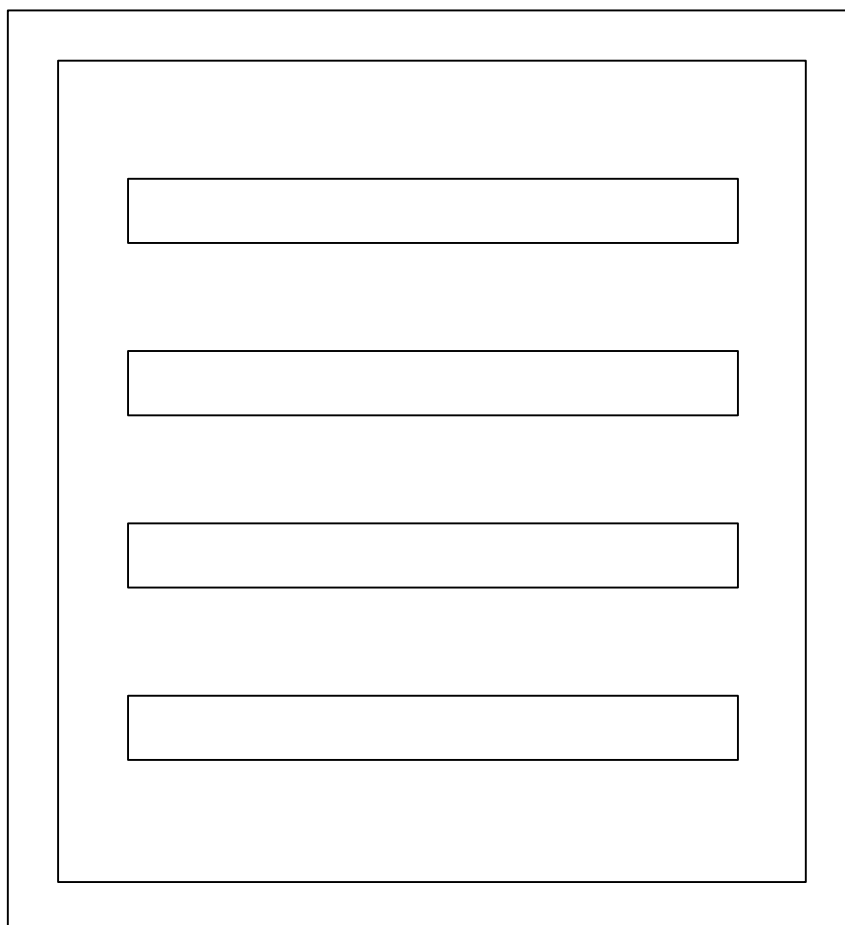
- AV6 VÝVOD AV TECHNIKA
- AV7 VÝVOD AV TECHNIKA
- AV8 VÝVOD AV TECHNIKA
- AV9 VÝVOD AV TECHNIKA
- AV10 VÝVOD AV TECHNIKA
- AV11 VÝVOD AV TECHNIKA
- S4 OSVĚTLENÍ

ROZVADEČ R-1PP

W0:L1,L2,L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



POHLED NA ROZVADĚČ R-1NP



Rozvodnice 5x24 modulů

Krytí : IP30

Rozměry: skříň 588/920/136 (Š/V/H)

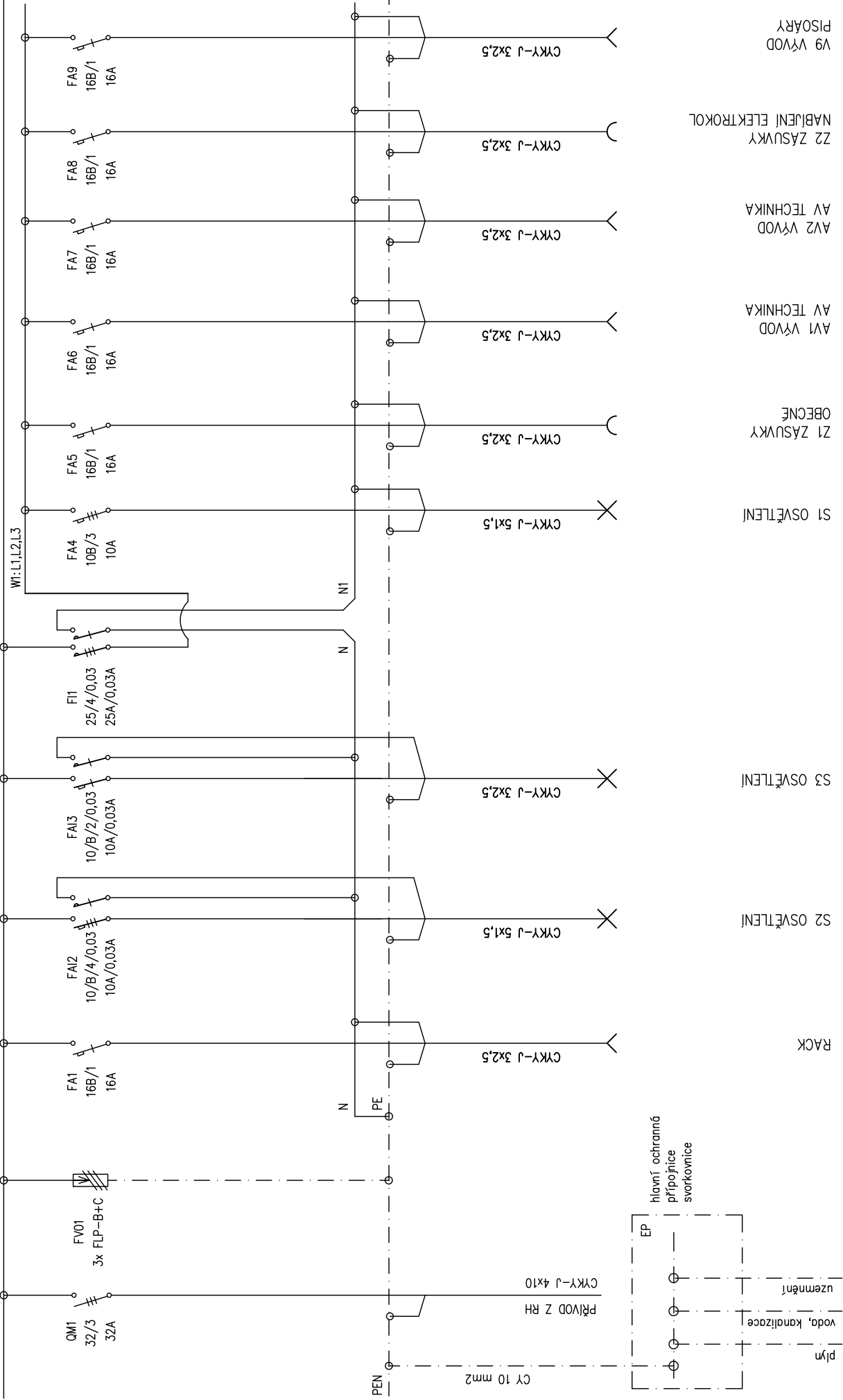
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ R-1NP

ROZVADEČ R-1NP

W0:L1,L2,L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



LIST 2/4

V9 VYVOD
PISOARY

22 ZÁSUVKY
NABÍJENÍ ELEKTROKOL

AV2 VÝVOD
AV TECHNIKA

AVI VÝVOD
AV TECHNIKA

Z1 ZÁSUVKY

IS OSVETLENI

SS OSVETLENI

INTENTIONS

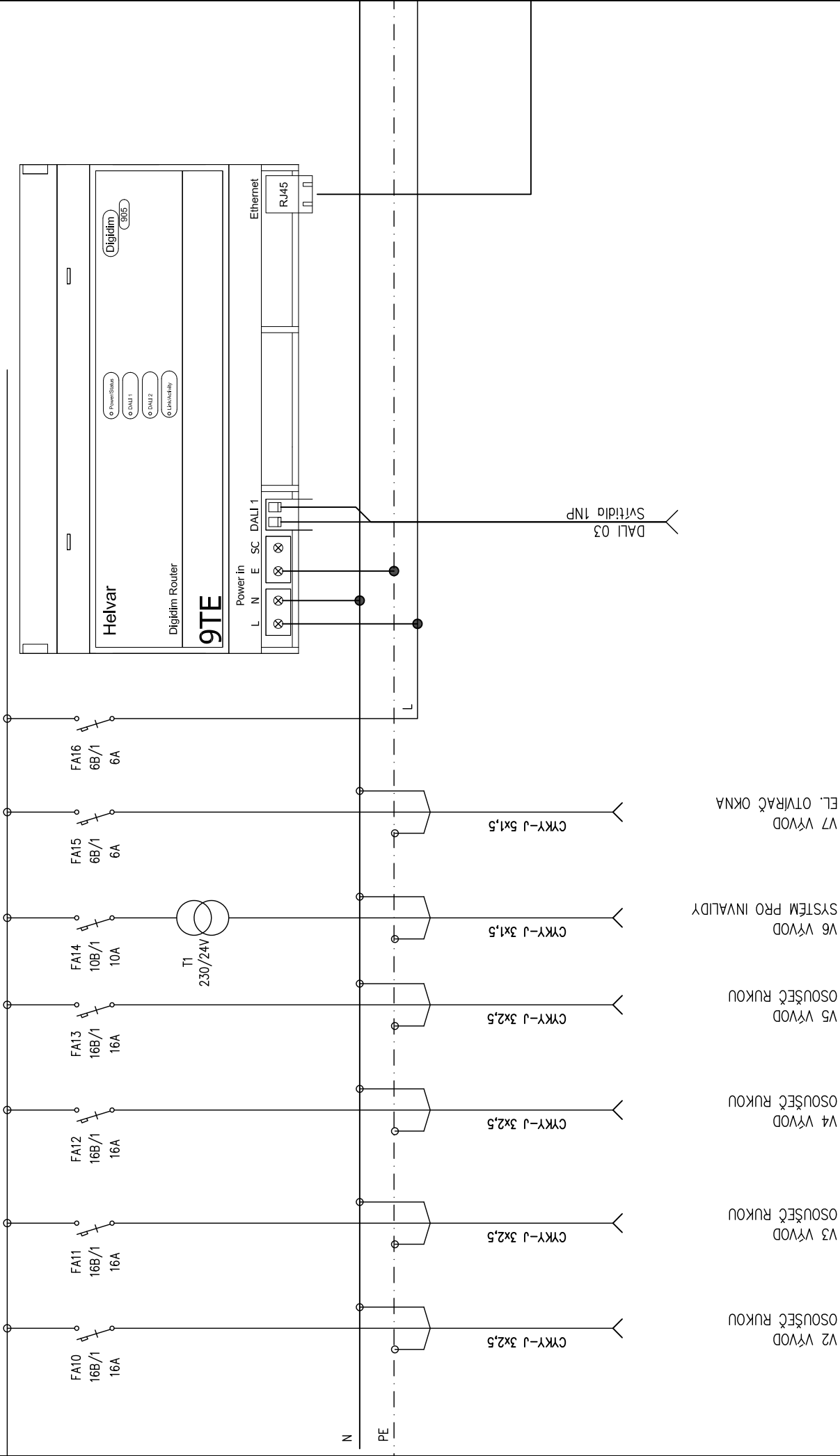
RACK

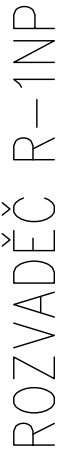
hlavní ochranná
přípojnice
svorkovnice

plyn
voda, kandalizace
uzemnění

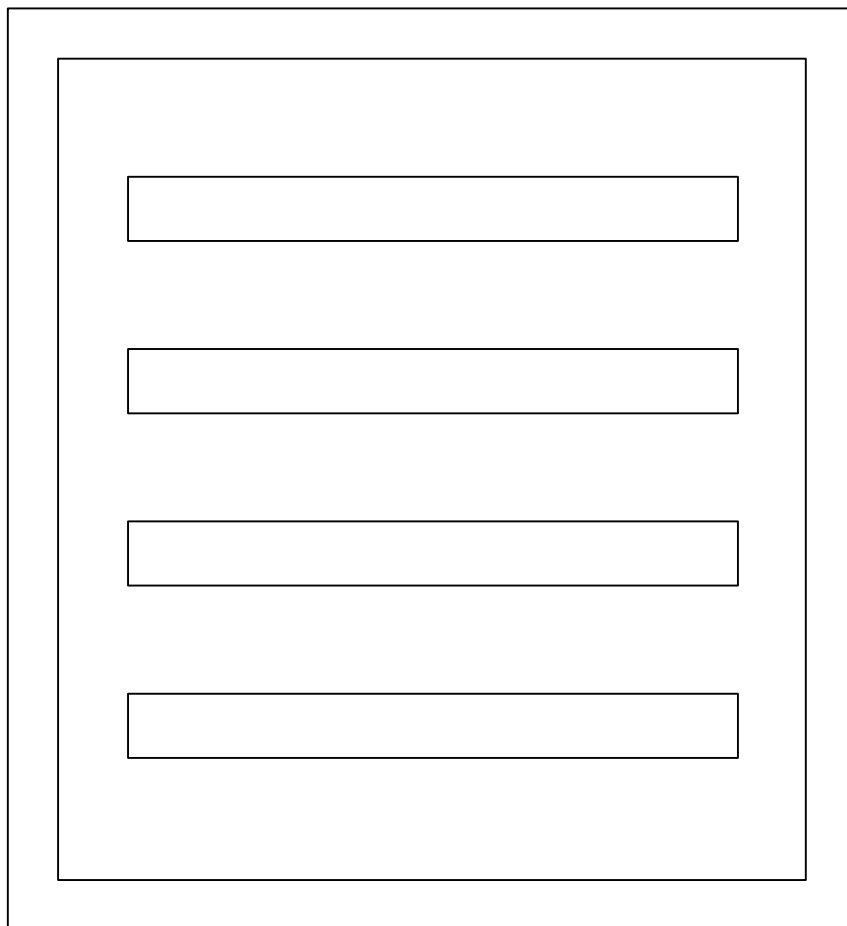
ROZVADĚČ R-1NP

W0:L1,L2,L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN–C–S





POHLED NA ROZVADĚČ R-2NP



Rozvodnice COMPACT 5x24 modulů

Krytí : IP30

Rozměry: skříň 588/920/136 (Š/V/H)

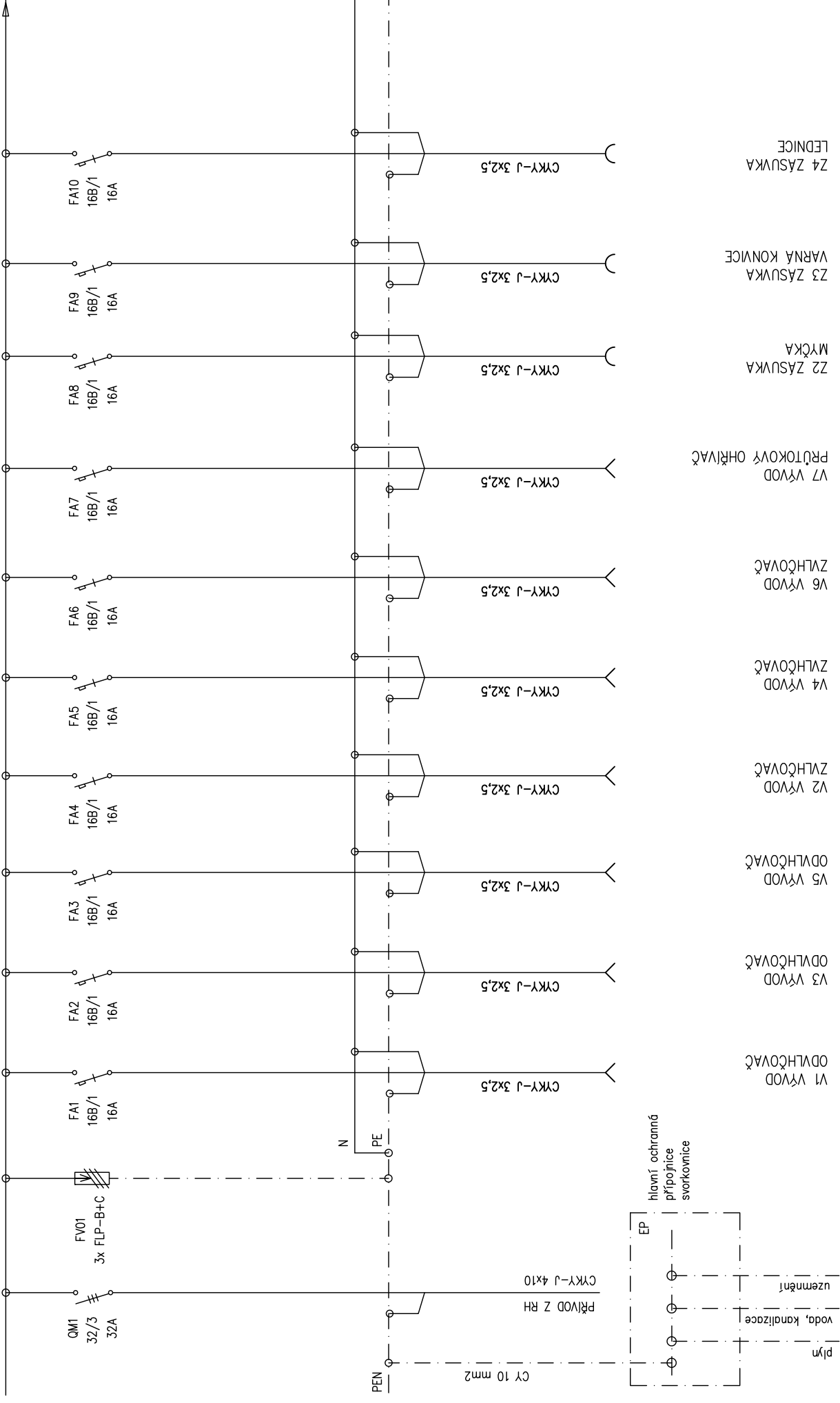
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ R-2NP

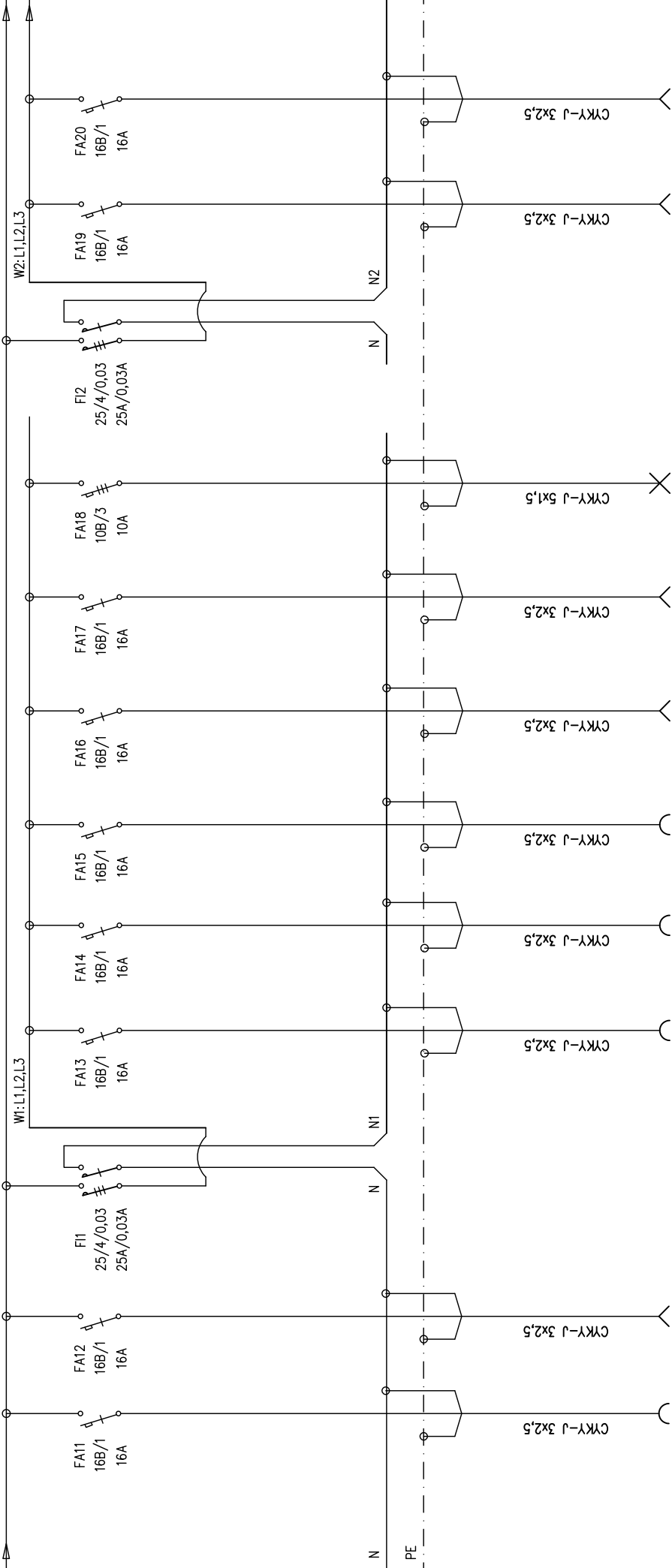
ROZVADEČ R-2NP

W0:L1,L2,L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



ROZVADĚČ R-2NP

W0: L1, L2, L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



Z5 ZÁSUVKA
MIKROVLNKA

V8 VÝVOD
BOILER

Z1 ZÁSUVKY
OBECNĚ

Z6 ZÁSUVKY
OBECNĚ

Z7 ZÁSUVKY
OBECNĚ

A1 VÝVOD
AV TECHNIKA

A2 VÝVOD
AV TECHNIKA

S1 OSVĚTLENÍ

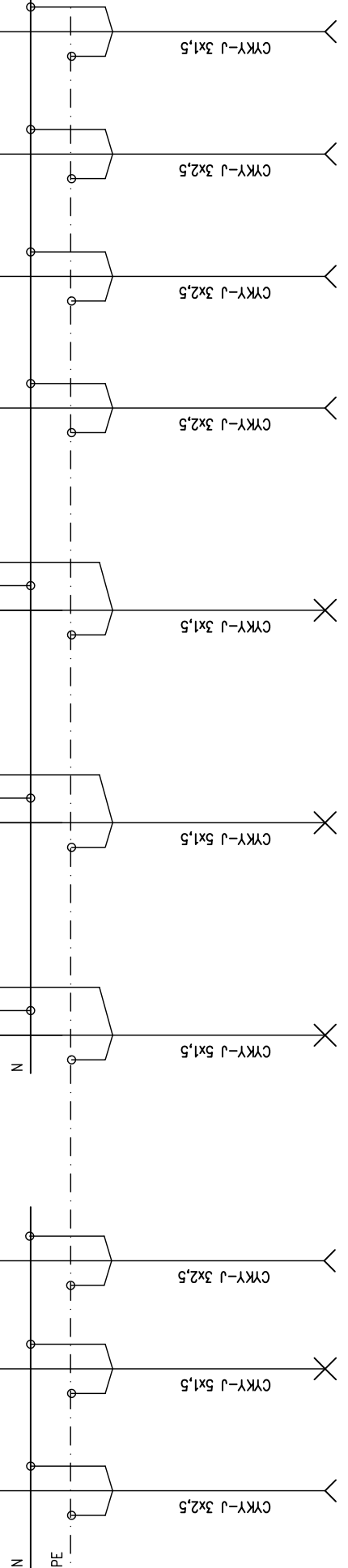
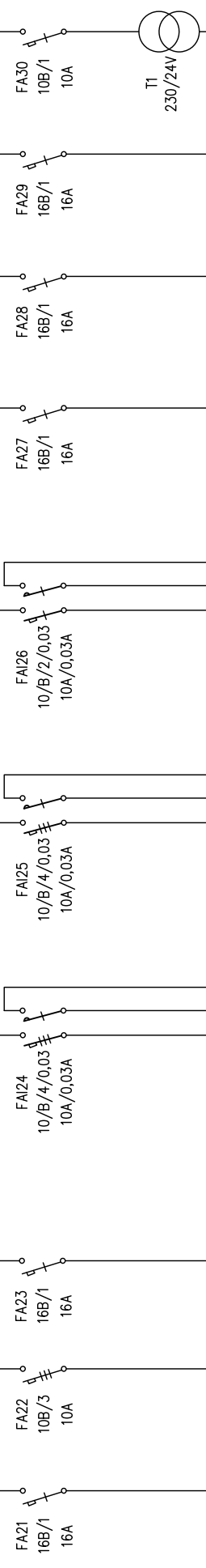
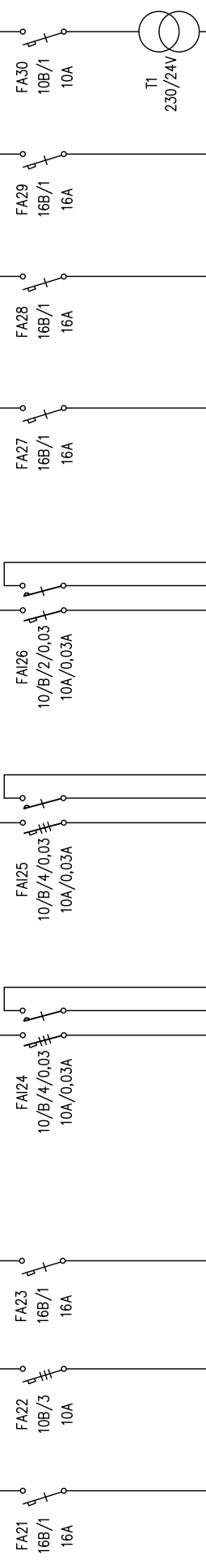
A3 VÝVOD
AV TECHNIKA

A4 VÝVOD
AV TECHNIKA

ROZVADĚČ R-2NP

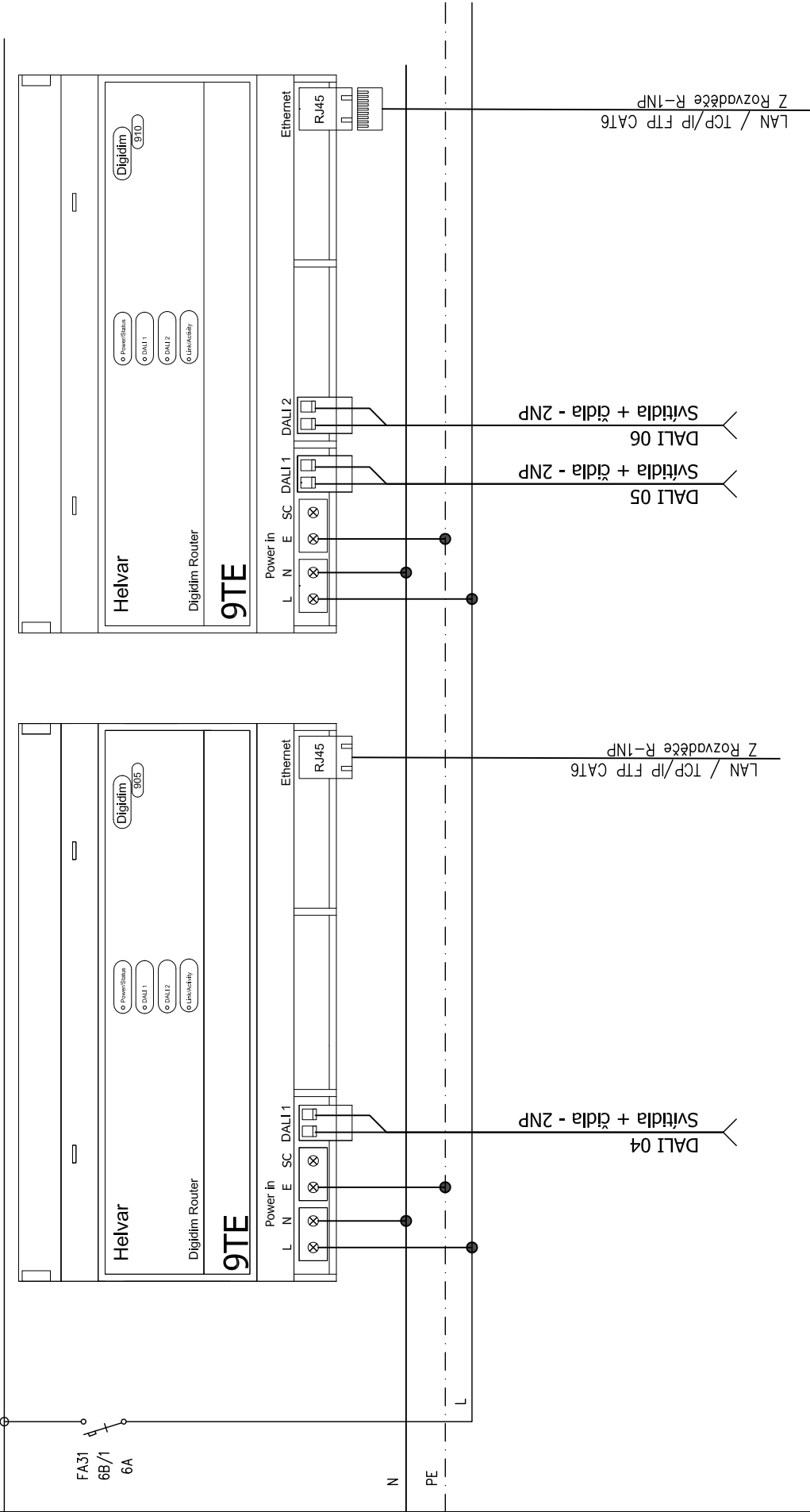
W0: L1, L2, L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S

W2: L1, L2, L3

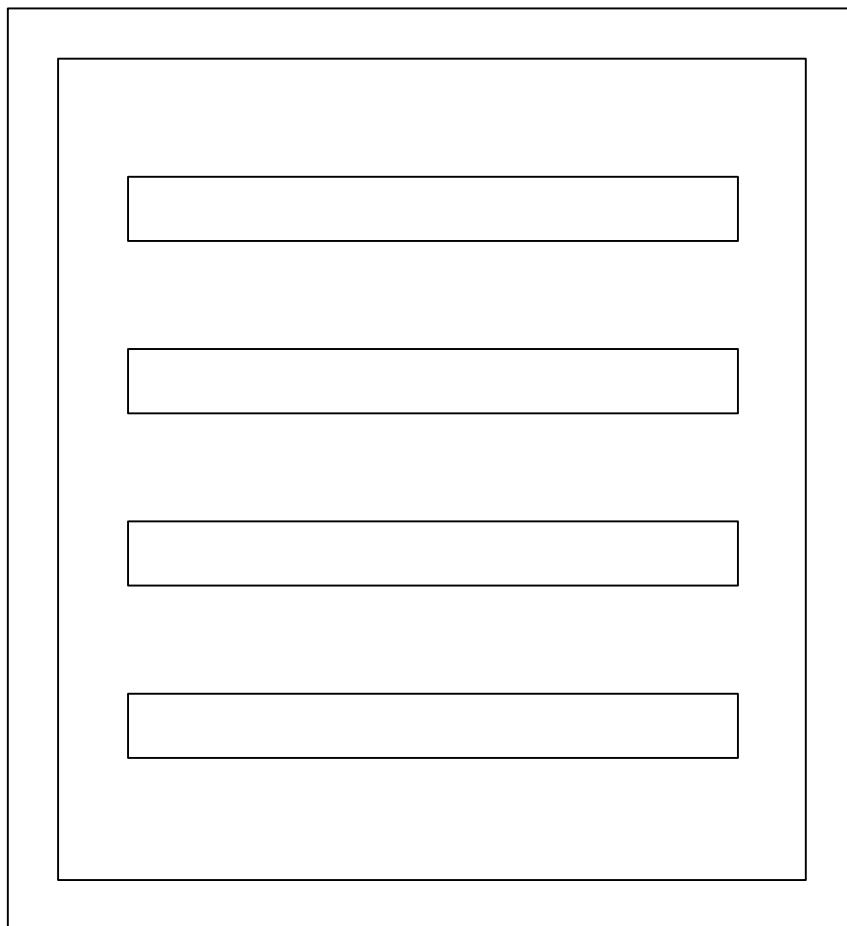


ROZVADĚČ R-2NP

WG: L1, L2, L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



POHLED NA ROZVADĚČ R-3NP



Rozvodnice 5x24 modulů

Krytí : IP30

Rozměry: skříň 588/920/136 (Š/V/H)

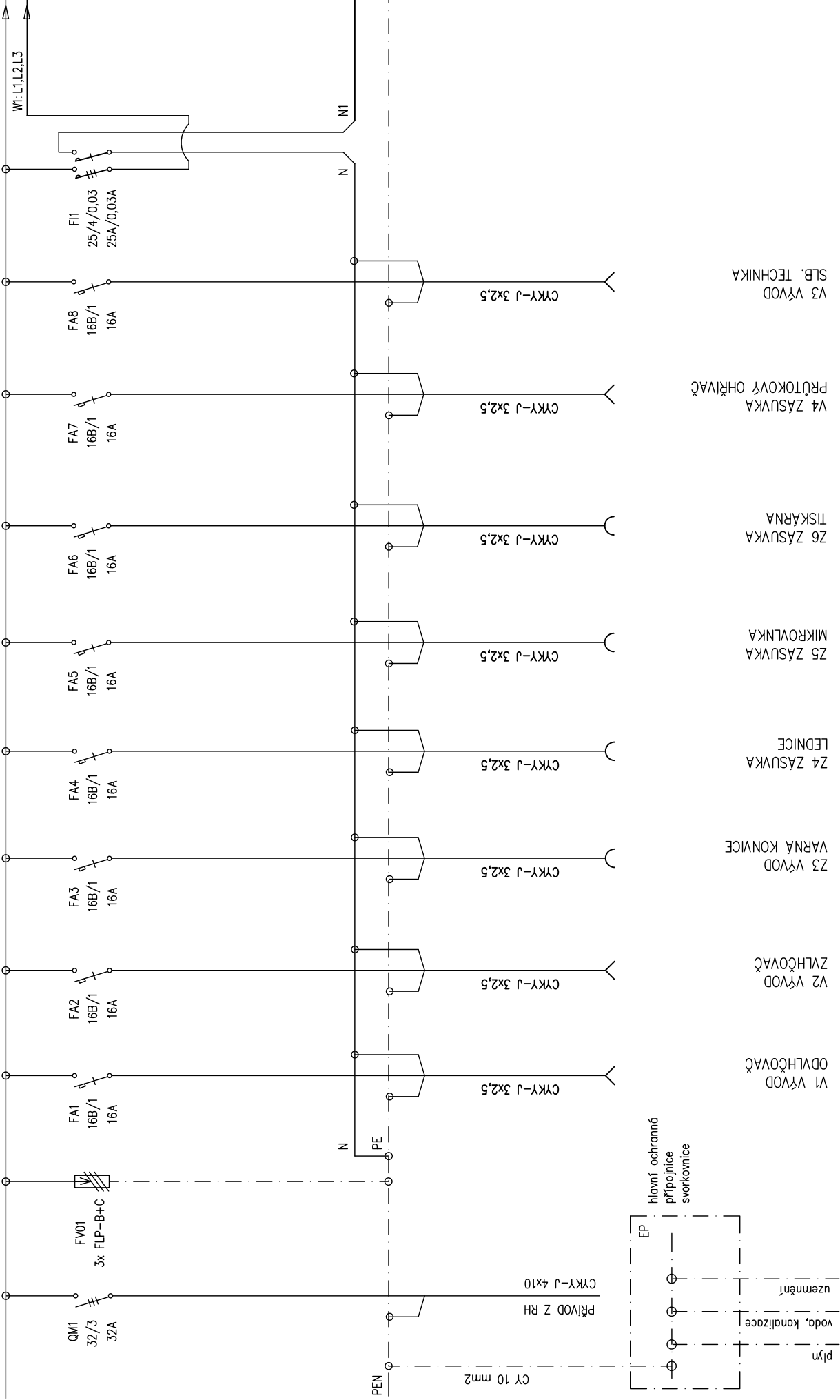
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ R-3NP

ROZVADĚČ R-3NP

W0:L1,L2,L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



ROZVADĚČ R-3NP

W0: L1, L2, L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S

W1: L1, L2, L3

W2: L1, L2, L3

FA9

16B/1

16A

FA10

16B/1

16A

FA11

16B/1

16A

FA12

16B/1

16A

FA13

16B/1

16A

FA14

10B/3

10A

FI1

25/4/0,03

25A/0,03A

FA15

16B/1

16A

FA16

10B/3

10A

FA17

16B/1

16A

FA18

10/B/4/0,03

10A/0,03A

FA19

10/B/2/0,03

10A/0,03A

N

PE

N

N2

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 5x1,5

Z1 ZÁSUVKY
OBECNĚ

Z2 ZÁSUVKY
OBECNĚ

AV1 VÝVOD
AV TECHNIKA

AV2 VÝVOD
AV TECHNIKA

AV3 VÝVOD
AV TECHNIKA

S1 OSVĚTLENÍ

Z7 ZÁSUVKY
OBECNĚ

S2 OSVĚTLENÍ

V5 VÝVOD
PISOÁRY

S3 OSVĚTLENÍ

S4 OSVĚTLENÍ

CYKY-J 3x1,5

CYKY-J 5x1,5

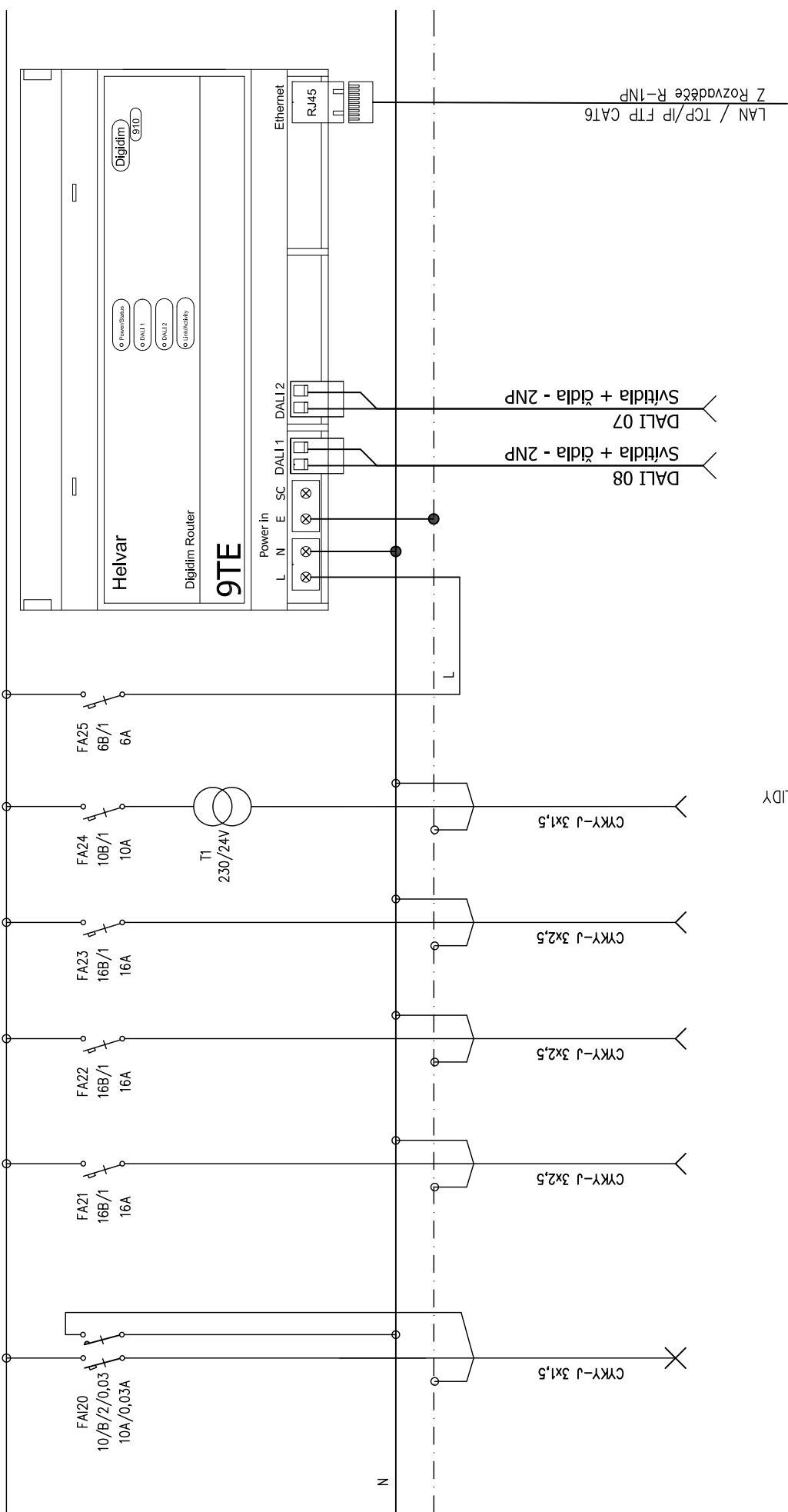
CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 5x1,5

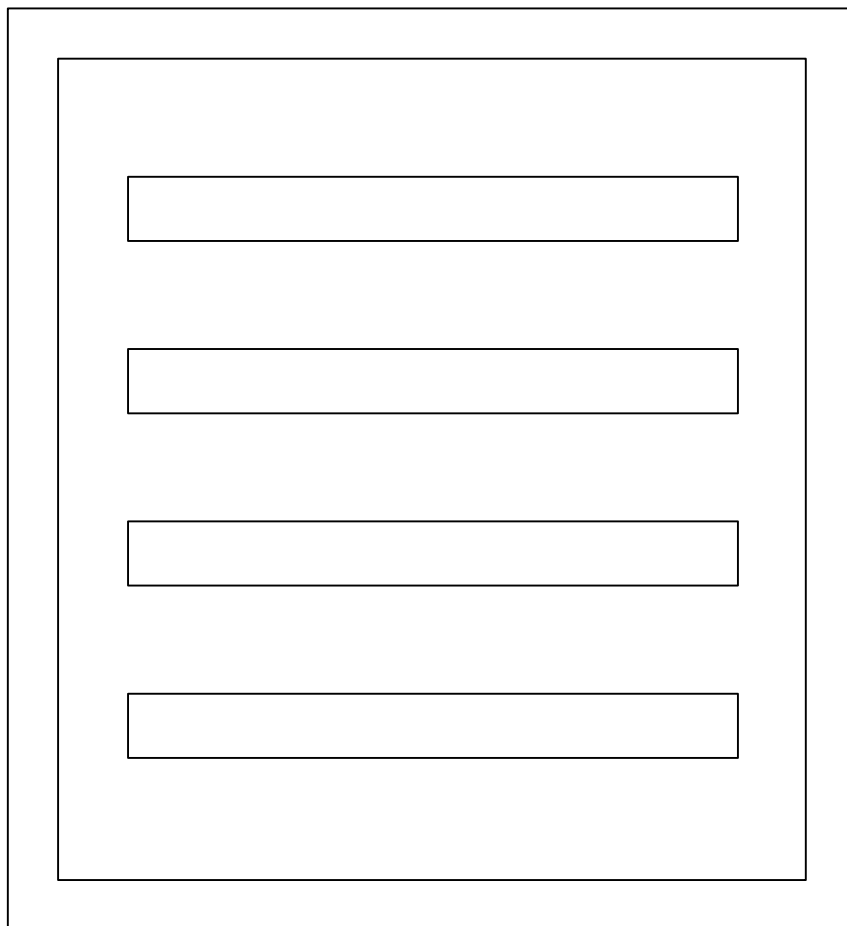
CYKY-J 3x2,5

ROZVADĚČ R-3NP

W0:L1,L2,L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



POHLED NA ROZVADĚČ R-4NP



Rozvodnice 3x24 modulů

Krytí : IP30

Rozměry: skříň 588/620/136 (Š/V/H)

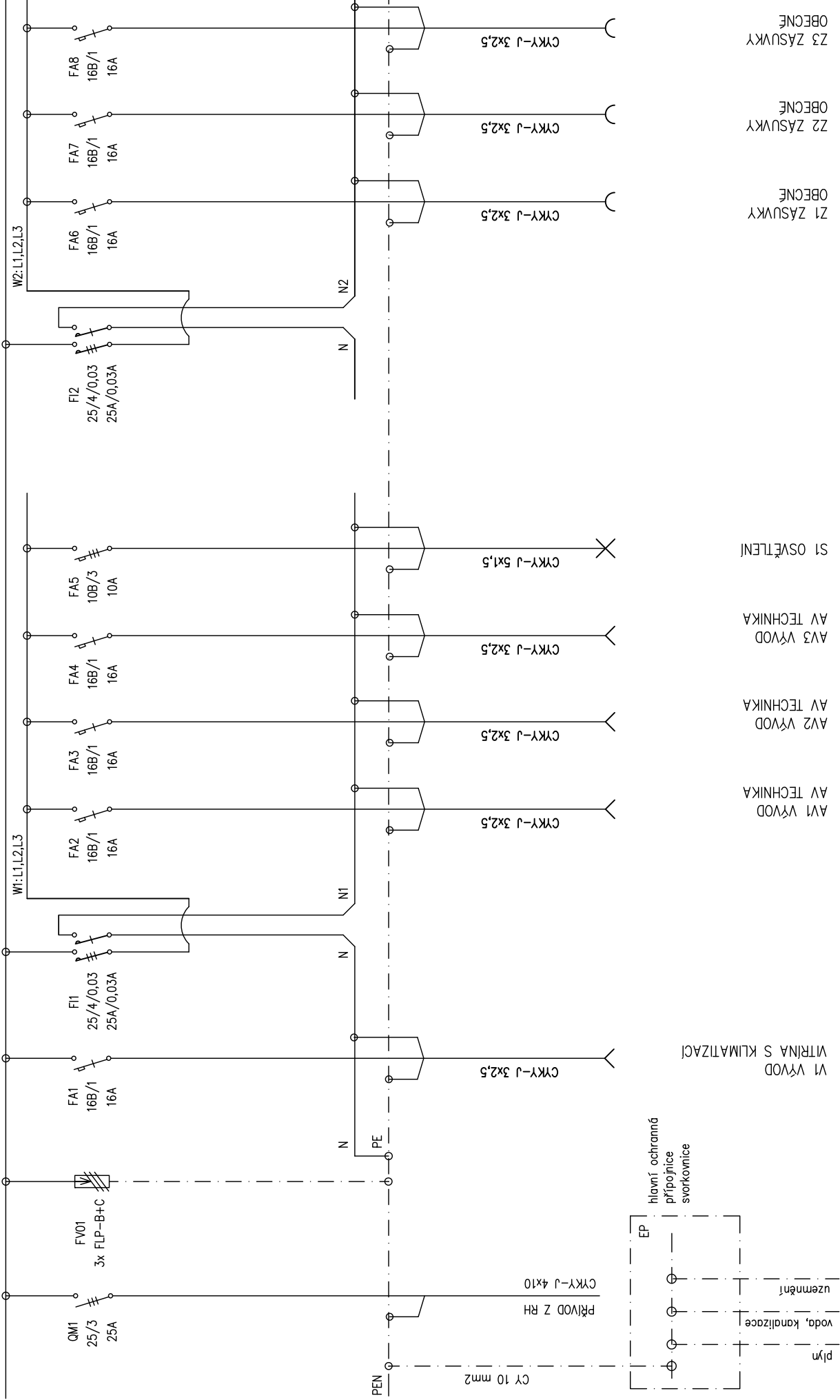
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ R-4NP

ROZVADĚČ R-4NP

W0:L1,L2,L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



ROZVADĚČ R-4NP

W0:L1,L2,L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S

W2:L1,L2,L3

FA9
10B/3
10A

FA10
16B/1
16A

FA13
10B/2/0,03
10A/0,03A

FA11
6B/1
6A

N2

PE

N

L

CYKY-J 5x1,5

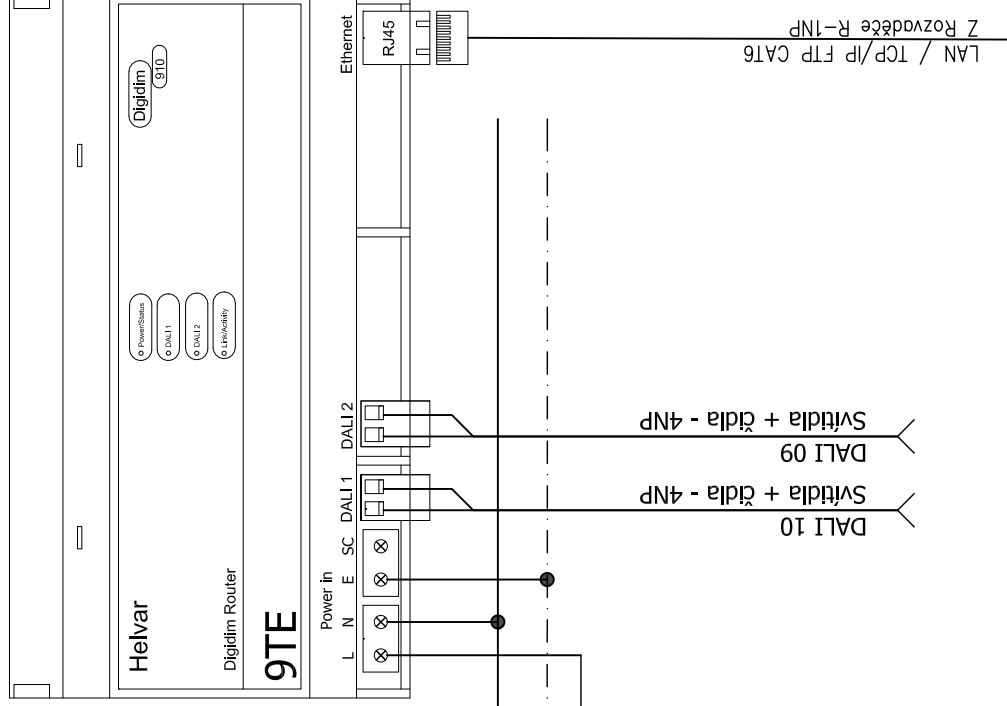
CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x1,5

S3 OSVĚTLENÍ

AV4 VÝVOD
AV TECHNIKA

S2 OSVĚTLENÍ

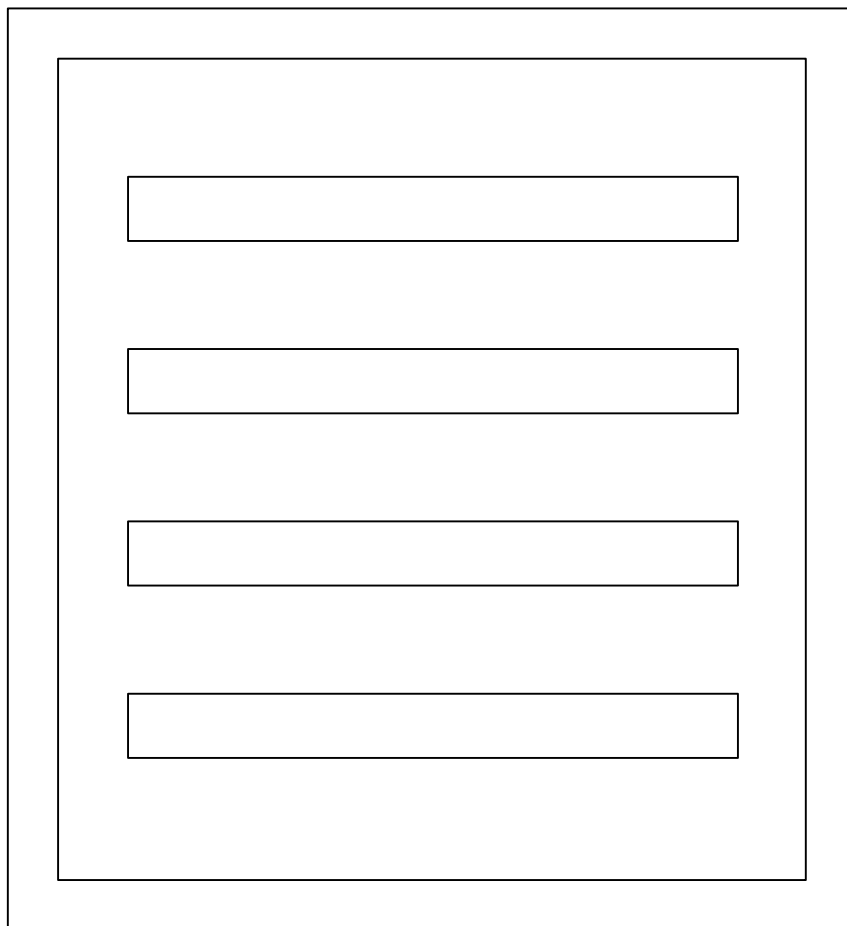


LAN / TCP/IP FTP CAT6
Z Rozvaděče R-1NP

DALI 10
Svítidla + čidla - 4NP

DALI 09
Svítidla + čidla - 4NP

POHLED NA ROZVADĚČ RKO



Rozvodnice 48 modulů

Krytí : IP20

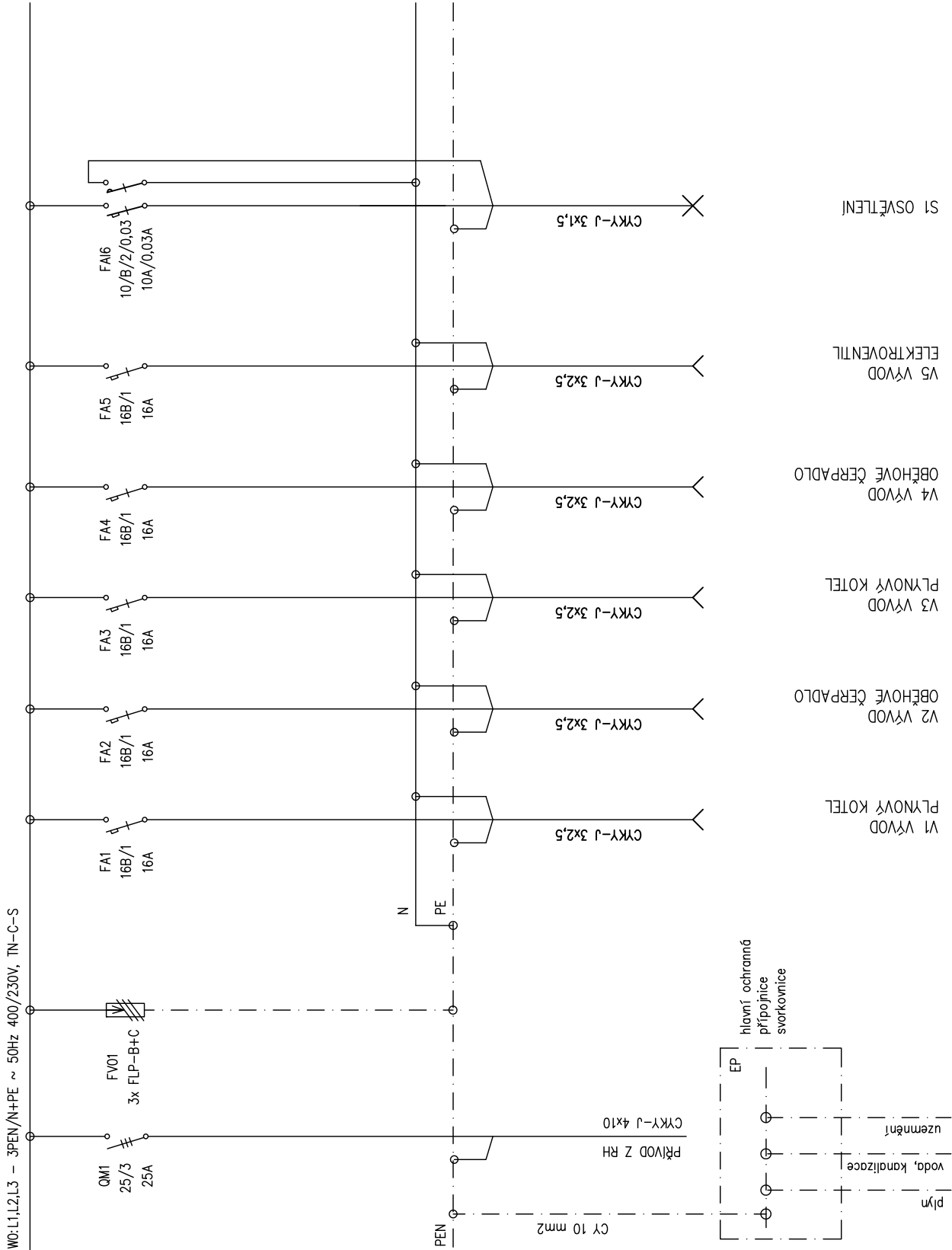
Rozměry: skříň 270/620/96 (Š/V/H)

Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

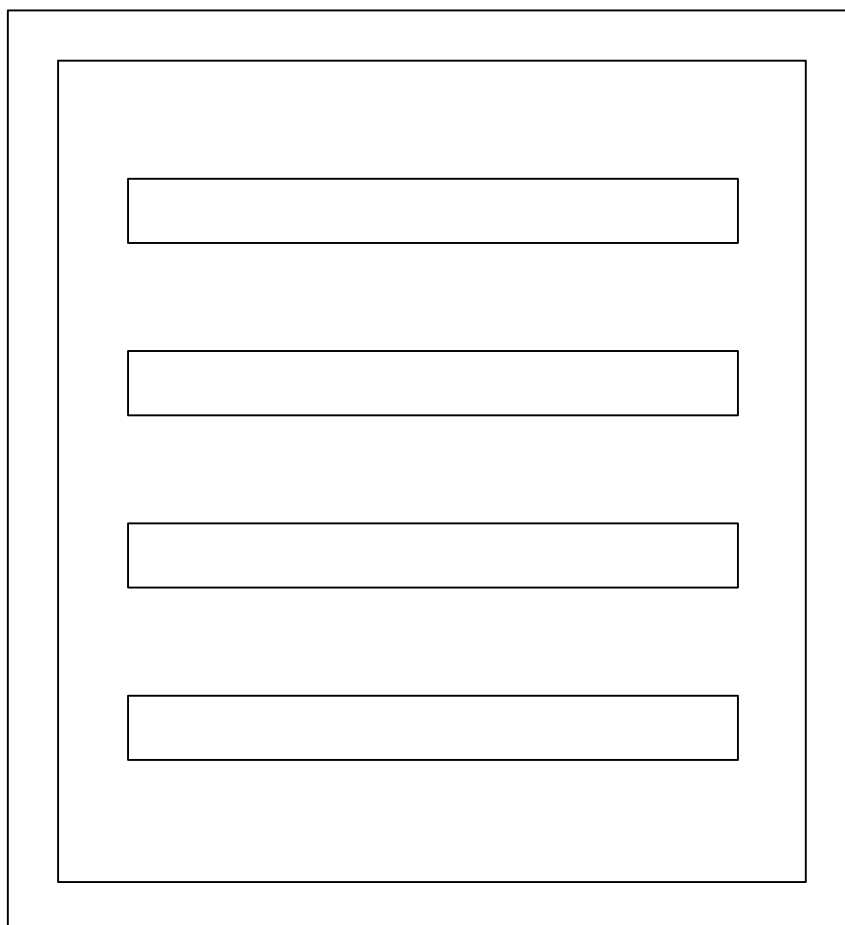
Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ RKO

ROZVADĚČ RKO



POHLED NA ROZVADĚČ RH



Rozvodnice 3x24 modulů

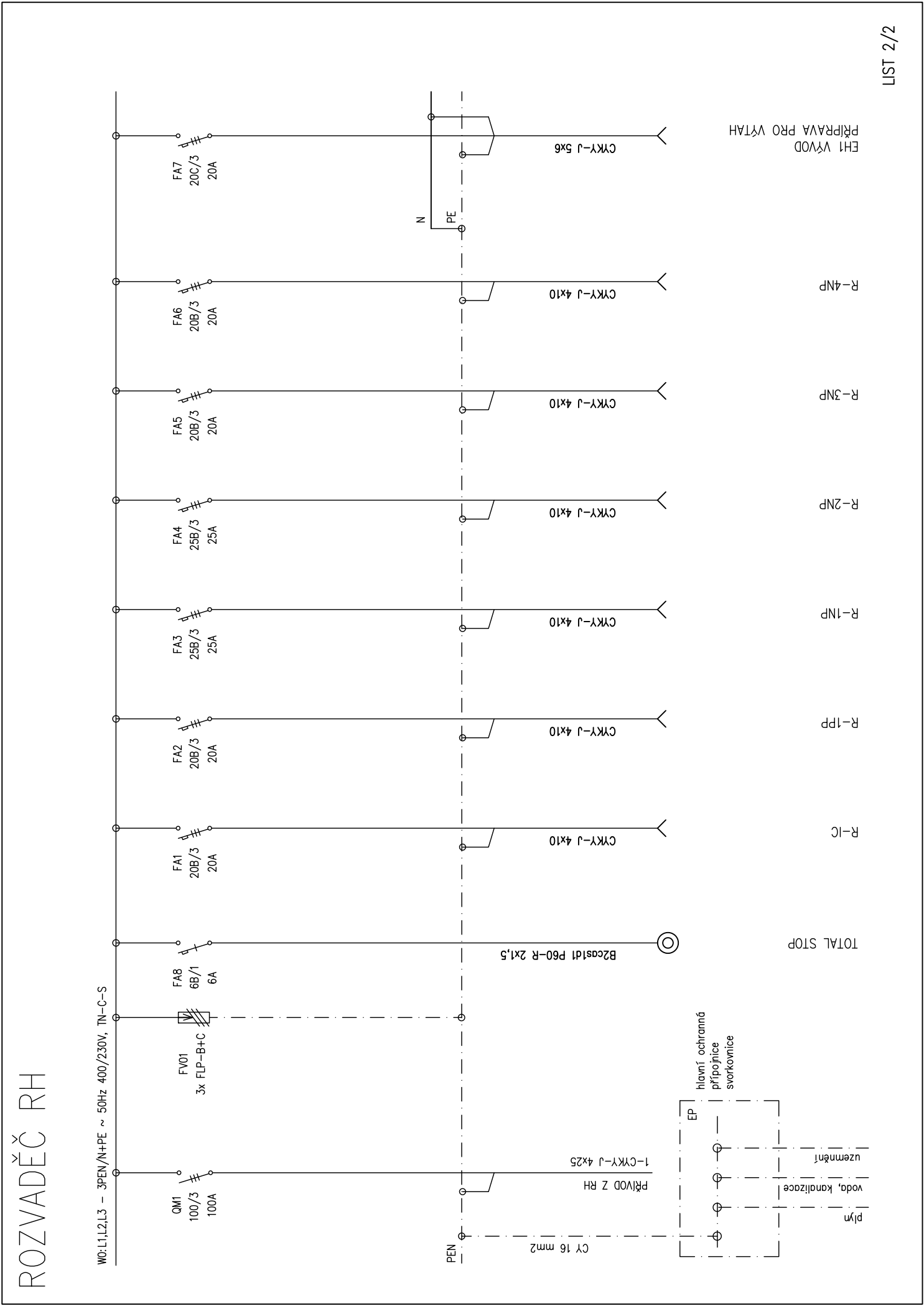
Krytí : IP30

Rozměry: skříň 588/620/136 (Š/V/H)

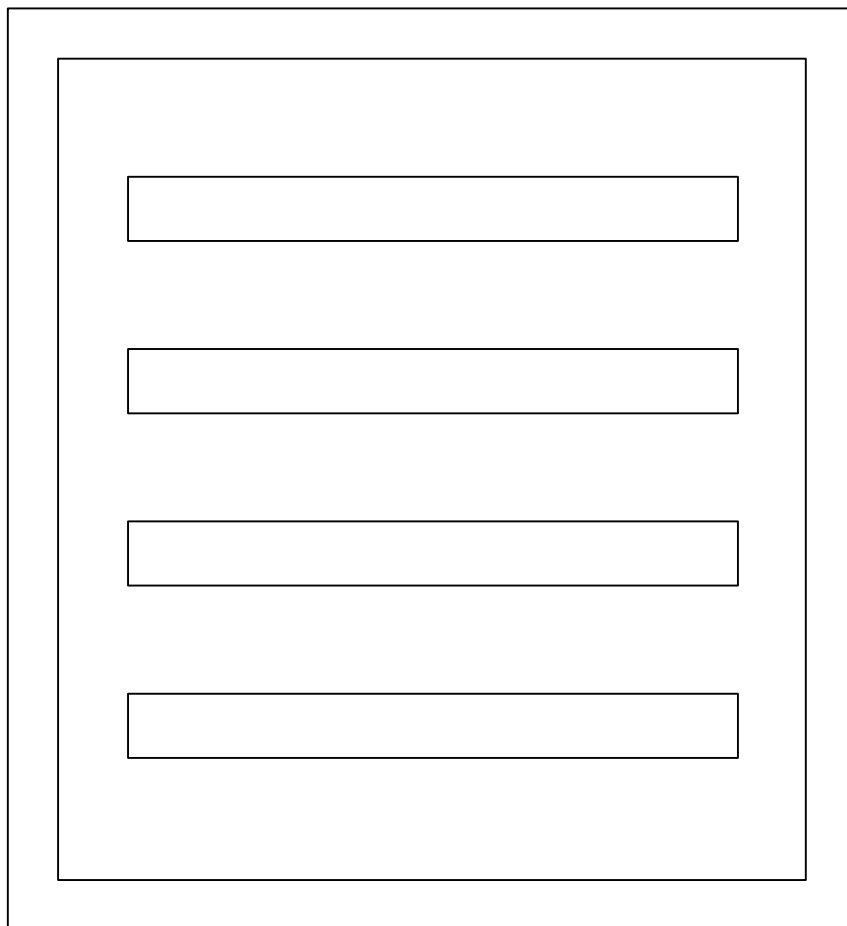
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ RH



POHLED NA ROZVADĚČ RD



Rozvodnice 3x24 modulů

Krytí : IP30

Rozměry: skříň 588/620/136 (Š/V/H)

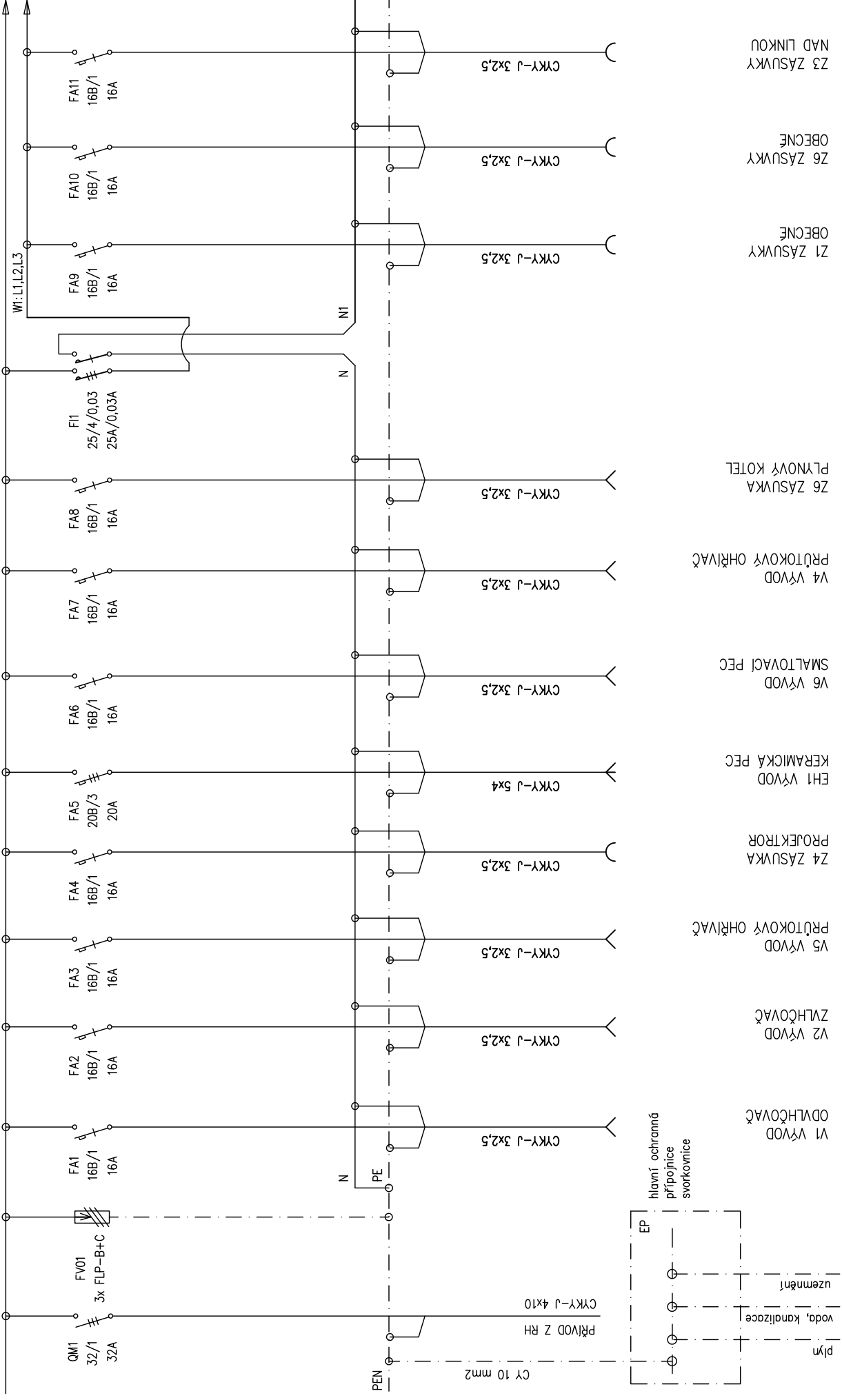
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ RD

ROZVADEČ RD

W0: L1, L2, L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



LIST 2/3

ROZVADĚČ RD

W0: L1, L2, L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S

W1: L1, L2, L3

FA12
16B/1
16A

FA13
10B/1
10A

FA14
16B/1
16A

FA15
10B/1
10A

FA16
10/B/2/0,03
10A/0,03A

FA17
10/B/2/0,03
10A/0,03A

FA18
10/B/2/0,03
10A/0,03A

FA19
16B/1
16A

FA20
16B/1
16A

Univerzální stmívač LED
HAGER EVN011

N
PE

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x1,5

CYKY-J 3x1,5

CYKY-0 2x1,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

N

CYKY-J 3x1,5

CYKY-J 3x1,5

CYKY-J 3x1,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

Z8 ZÁSUVKY
PODLAHOVÁ KRABICE

S1 OSVĚTLENÍ

S1.1

S1.1 TLAČÍTKO

Z7 ZÁSUVKY
OBECNÉ

V3 SLB ROZVADĚČ

S2 OSVĚTLENÍ

S3 OSVĚTLENÍ

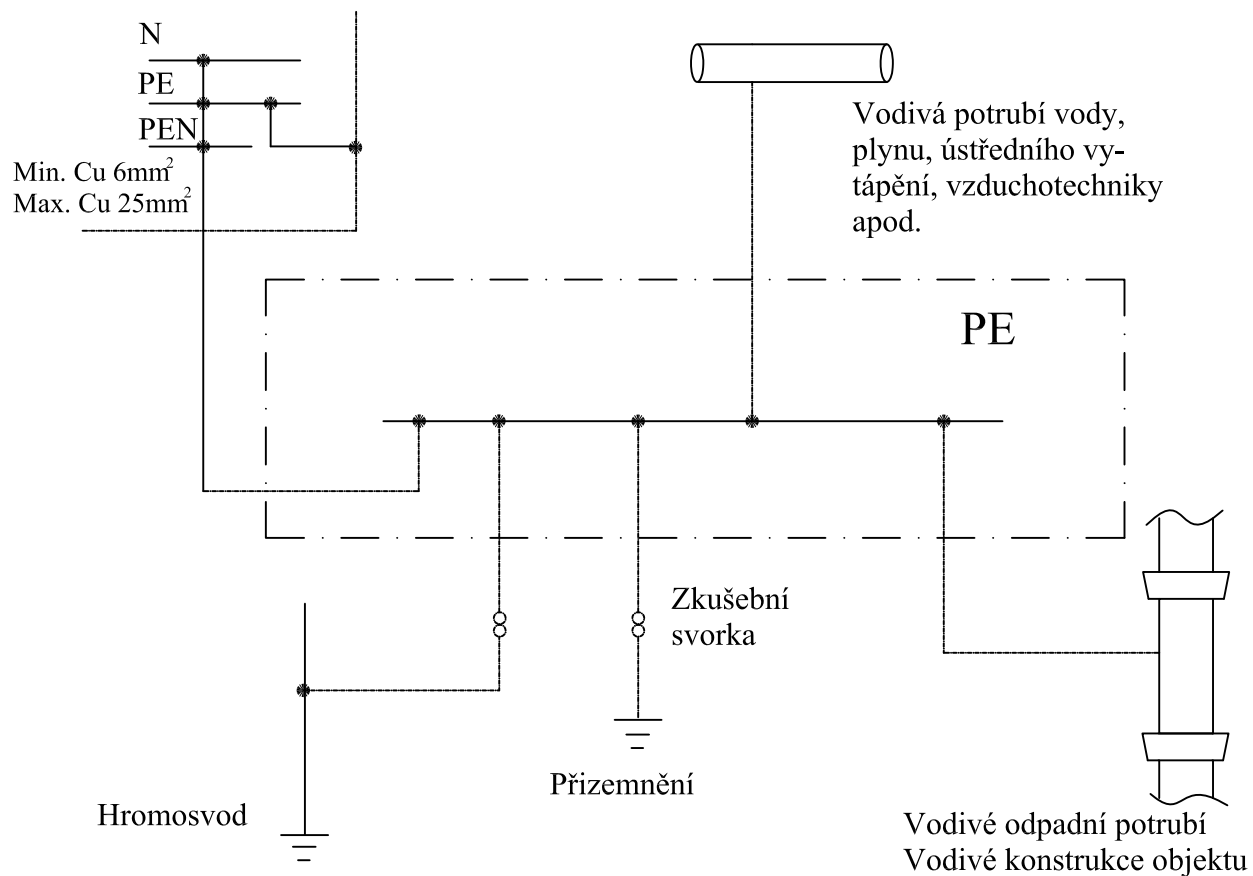
S4 OSVĚTLENÍ

V5 VÝVOD
ROZDĚLOVAČ PODL. TOPENÍ

V7 VÝVOD
DETEKCE PLYNU

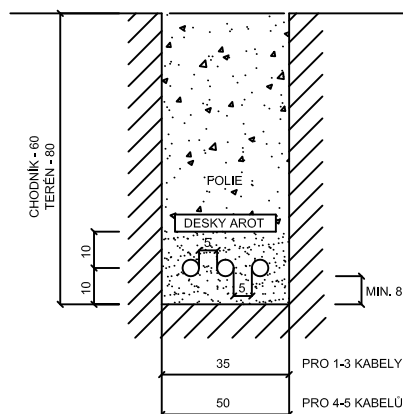
Hlavní ochranná přípojnice-hlavní pospojování (HOP)

Rozvodnice

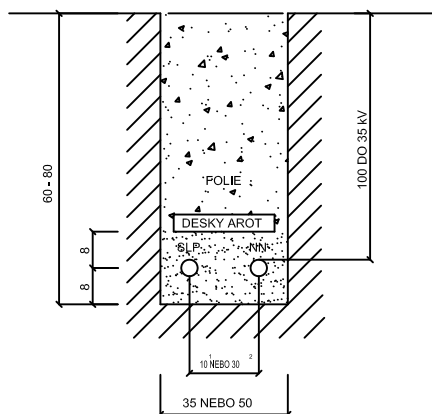


SOUBĚHY A ULOŽENÍ KABELŮ

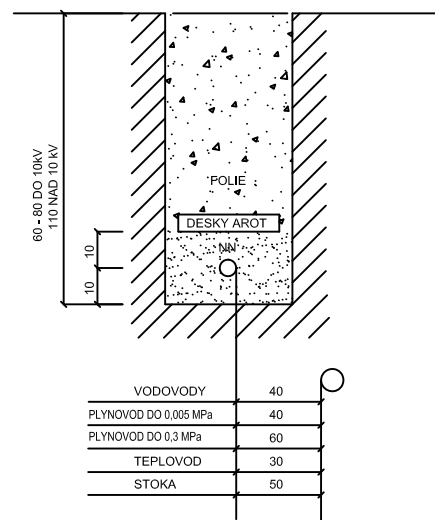
VZDÁLENOST MEZI KABELY NN



VZDÁLENOST MEZI KABELY NN A SLP

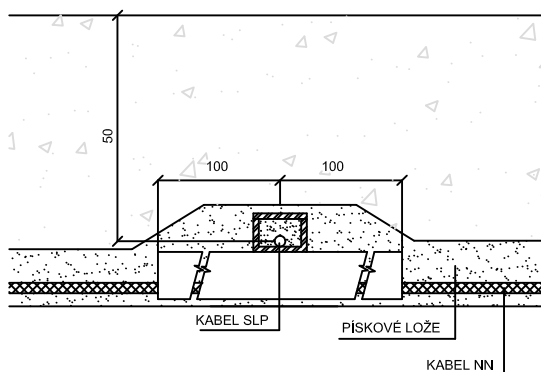


VZDÁLENOST MEZI SOUBĚŽNÝMI SÍTĚMI

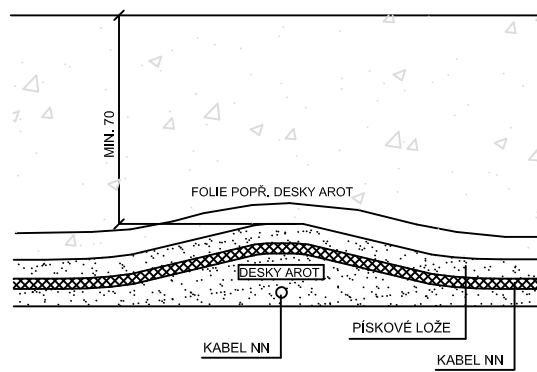


KŘIŽOVÁNÍ A ULOŽENÍ KABELŮ

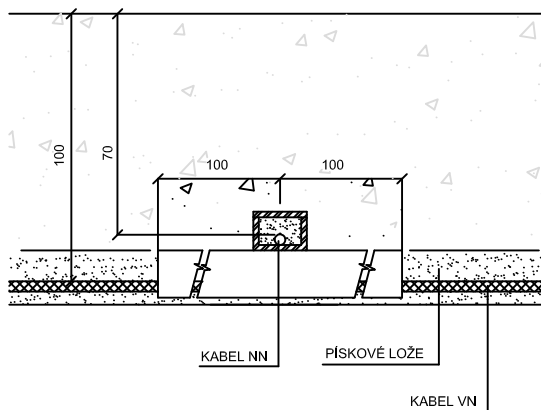
VZDÁLENOST KABELU NN A SLP



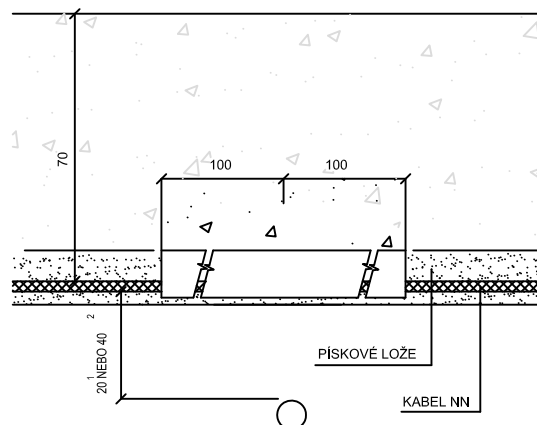
VZDÁLENOST KABELU NN A NN



VZDÁLENOST KABELU NN A VN



VZDÁLENOST KABELU NN A VODOVODU



- 1 V CHRÁNIČCE
- 2 NECHRÁNĚNÉ

ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT
ČSN 33 2000-5-52 ed.2
PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ PODLE
POŽADAVKŮ ČSN 73 6005