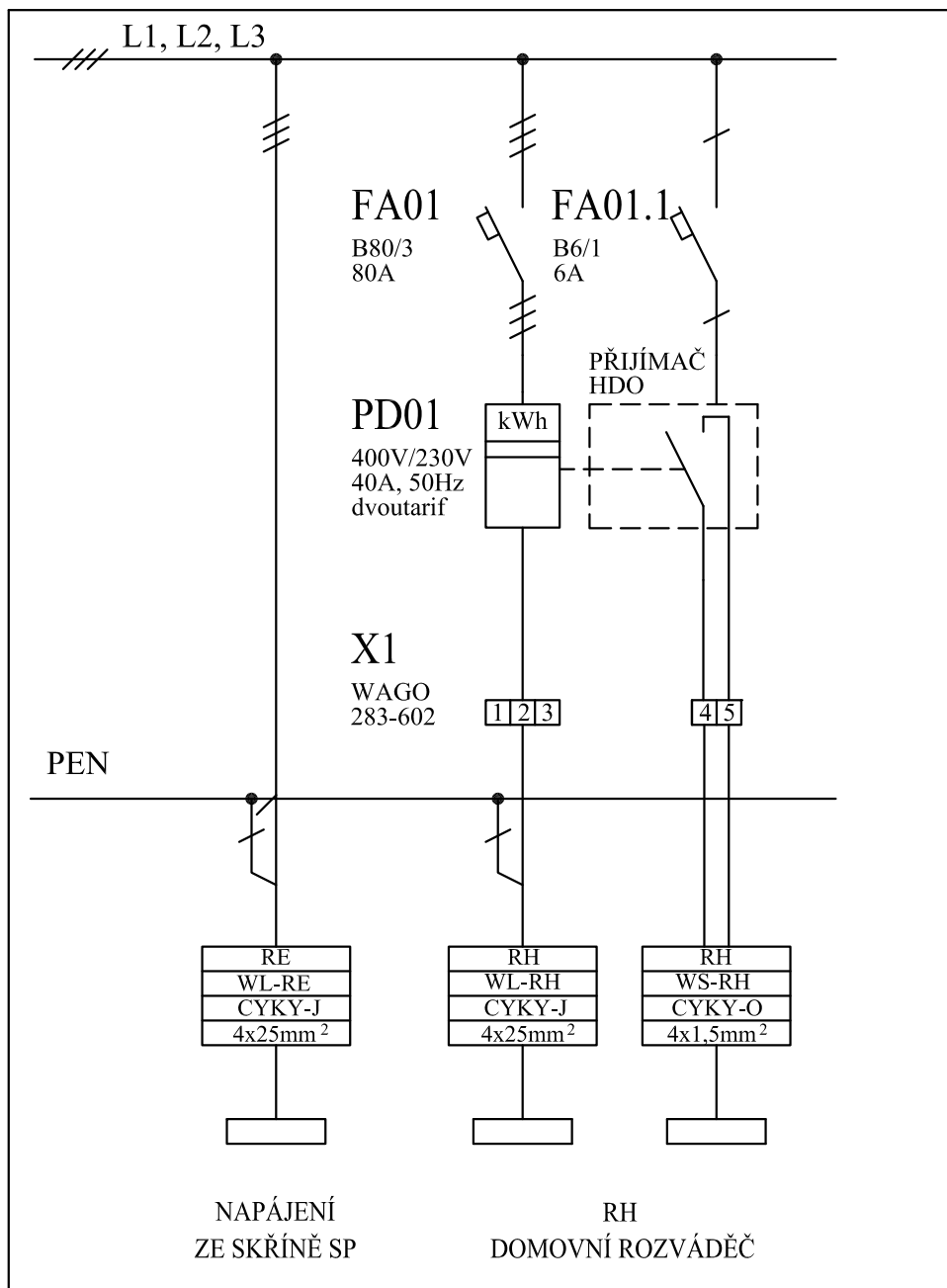


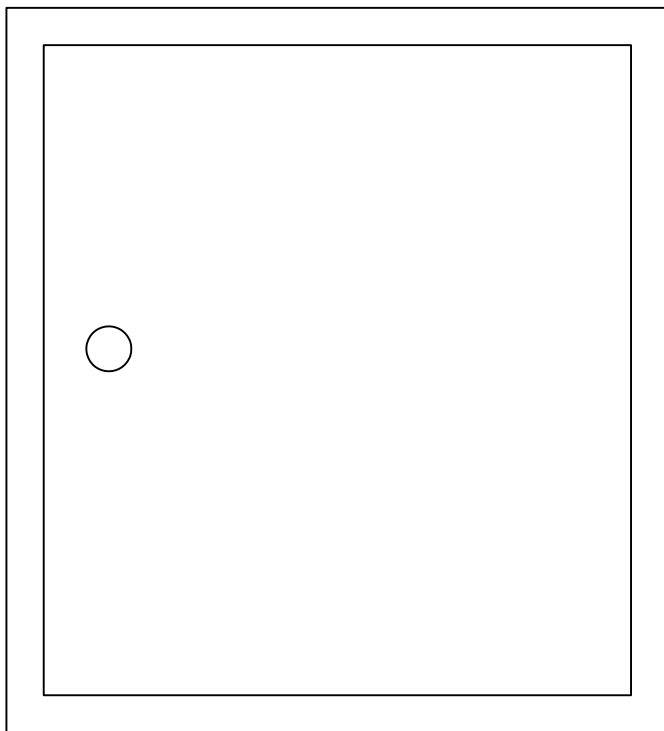
Investor: Pacovská lesní, s.r.o. Eš 47, 395 01 Pacov IČO: 28132017, DIČ: CZ28132017	Hlavní projektant: <div><div>VYŠEHRAD atelier</div><div>www.vysehrad-atelier.cz</div><div>VYŠEHRAD atelier s.r.o. IČ:29146429 ZELENÝ PRUH 1091/111, 140 00 PRAHA 4 tel:+420 241 441 631, 656, 674 fax: 680 www.vysehrad-atelier.cz</div></div>	Autor návrhu: Ing. arch. Martin Šafránek Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík	
Akce: NOVOSTAVBA SPRÁVNÍHO OBJEKTU LESA p.č. 2489/6 (k.ú. Pacov), p.č. 1095/40, 1622, 1623 (k.ú. Cetoraz), k.ú. Pacov [717215], k.ú. Cetoraz [617679]		Datum: 06/2017	Paré:
		Stupeň: DPS	
Část / Discipline: D.1.4.6,7 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Projektant části: PMR elektro s.r.o. atelier: U Hellady 697/4, 140 00 Praha 4 sidlo : Štichova 582/21, 149 00 Praha 4 email : david.prachar@pmr.cz	Autorizace částí: Ing. Jaroslav Janeček	
		Vypracoval: David Prachař	
Výkres / Drawing: ROZVÁDĚČE RE, RH, RB1, RK, HOP, KABELY		Měřítko / Scale: -	Číslo výkresu / Draw.No.: 05

RE

Elektroměrový rozváděč 3PEN ~ 50Hz 400V/TN - C



POHLED NA ROZVADĚČ RH



Skříňový rozvaděč

Výrobce : např. SCHRACK

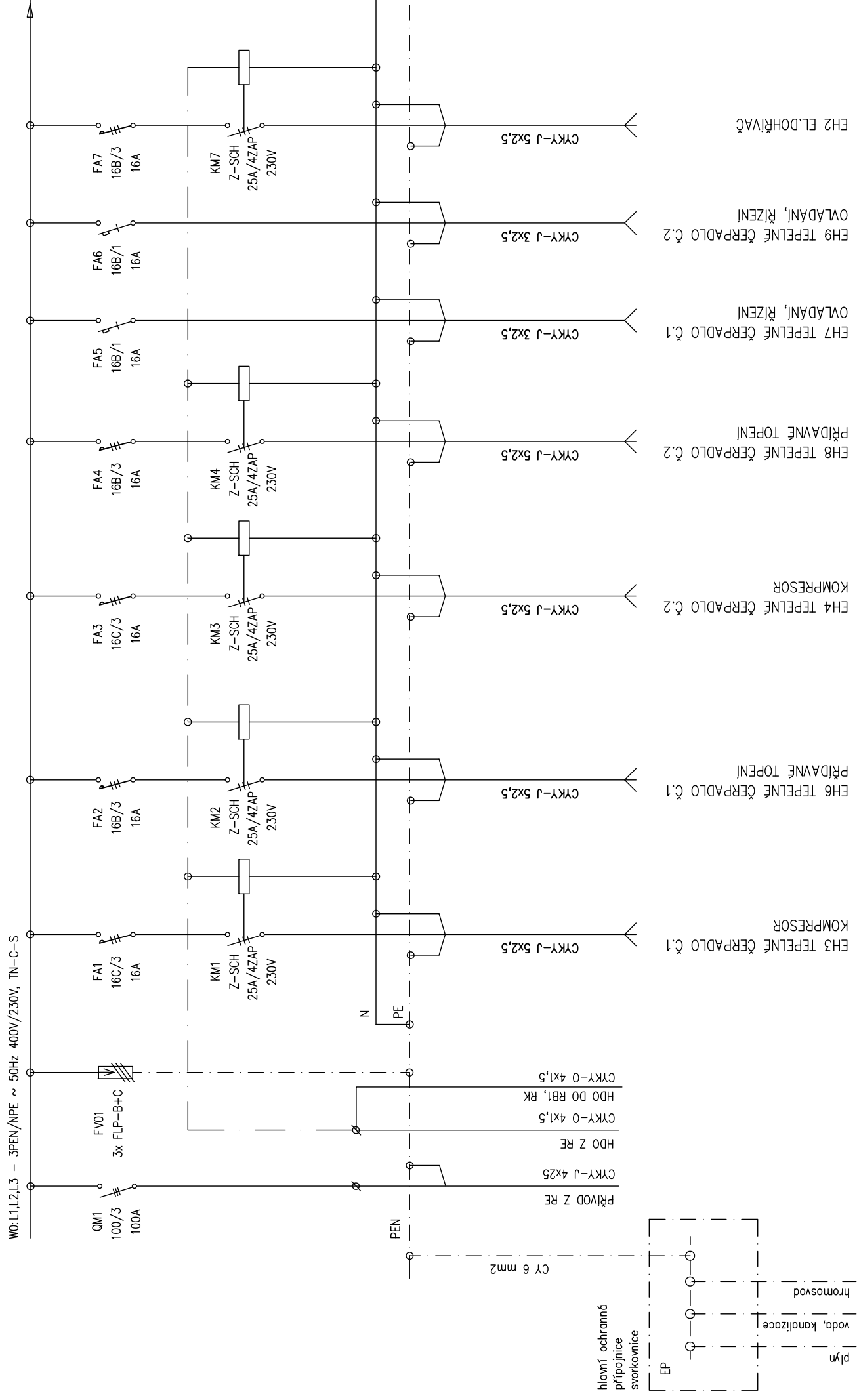
Krytí : IP43

Rozměry : 800/2000/300 (šxvxh)

Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 400/230V, TN-C-S

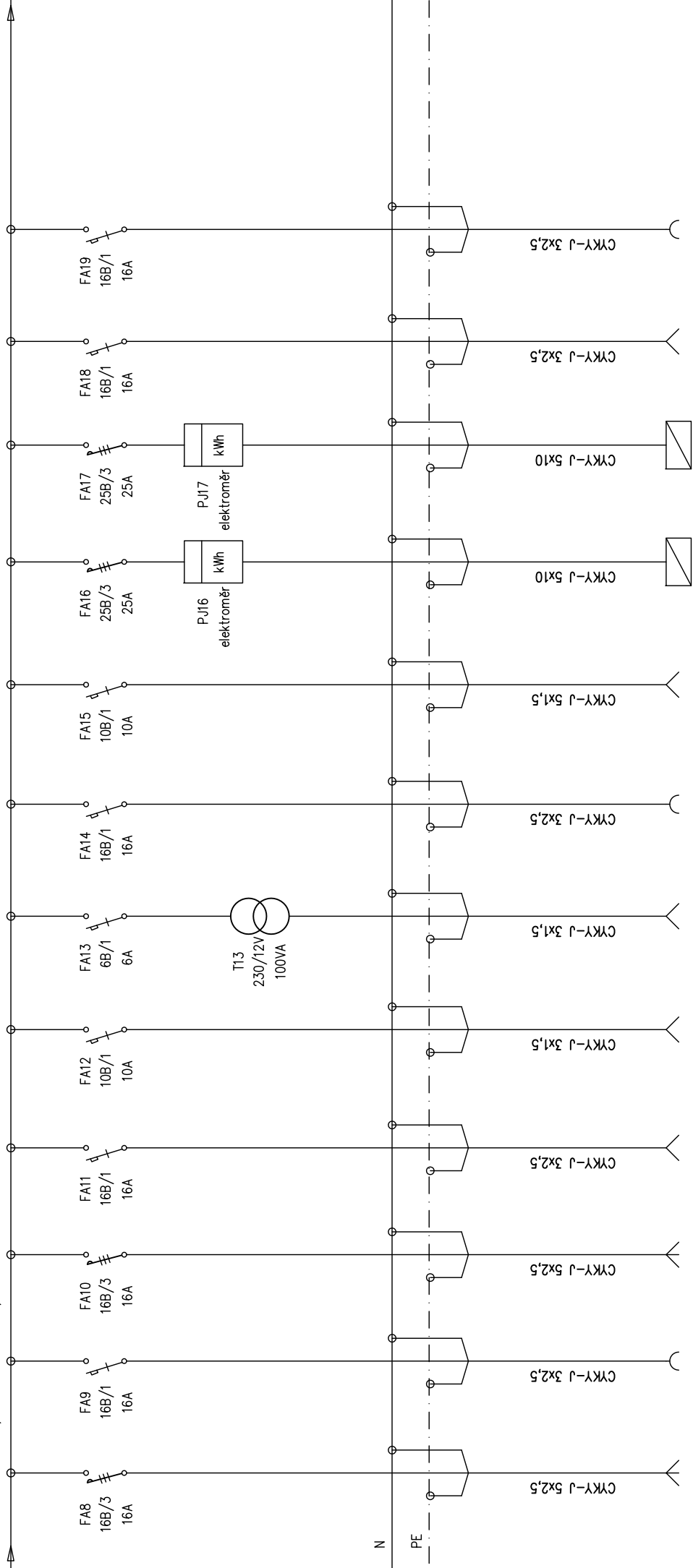
Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ RH



ROZVADĚČ RH

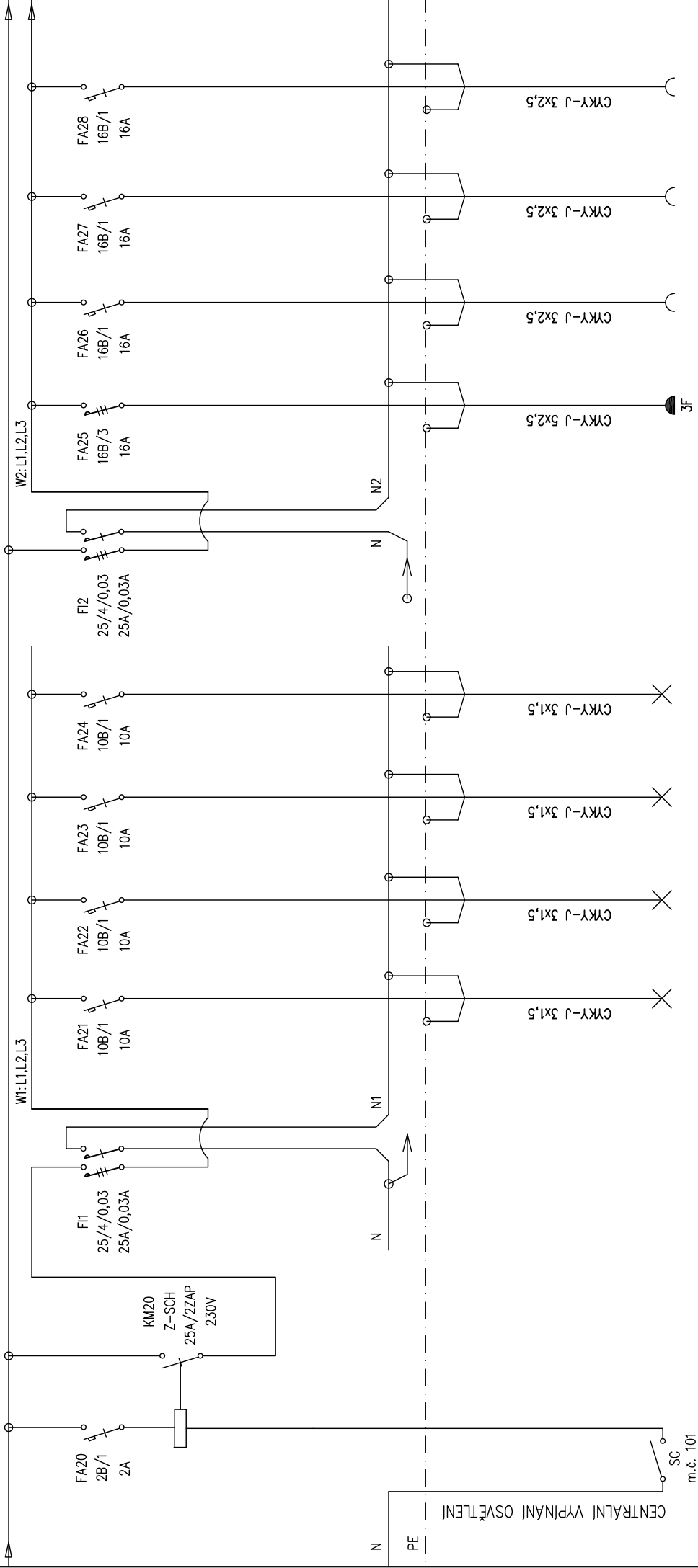
W0:L1,L2,L3 – 3PEN/NPE ~ 50Hz 400V/230V, TN–C–S



- EH5 VZT JEDNOTKA
- Z4 ZÁSUVKA
- LEDNICE 1.NP
- EL.SPORÁK 1.NP
- V6, Z3 DIGESTOŘ, MIKROVLNKA 1.NP
- ROZVADĚČ SLA
- DOMÁCÍ TELEFON
- Z6 ZÁSUVKA
- MRAZÁK 1.NP
- V7 VÝVOD
- CENTRÁLNÍ JEDNOTKA ŽALUZII
- BYTOVÝ ROZVADĚČ
- RK – 2.NP
- ROZVADĚČ KANCELÁŘE
- EZS VÝVOD
- ÚSTŘEDNA EZS
- Z16 ZÁSUVKA
- ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ
- ZAL1.1-5
- EL.ROLETY

ROZVADEČ RH

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



TLAČITKO U VSTUPU

m.č. 101

SS OSVĚTLNÍ SKLADY,
VENKOVNÍ PROSTORY

3x1,5-YKY-C

S1, N1 OSVETLENI
OSVETLENI + NOVOZVE 1.NP

CYKY-J 3x1,5

1.NP
S2 OSVETLENI

СЫ-У-31,5

S3, N3 OSVETLENI
OSVETLENI + NOVOZVE 1.NP

СРК-Ј 3х1,5

Z19 ZÁSUVKA
VENKOVNÍ, TRÍFÁZOVÁ

5x2,5-YKY

Z20 ZASVKY
DILNA 1NP + 2NP ARCHIV

CKY-J 3x2,5

Z1 ZÁSUVKA
EL.TROUBA 1.NP

СРКР-Ј 3х2,5

Z2 ZASUVA
MYČKA 1.NP

СЯКУ-У 3х2,5

ROZVADĚČ RH

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

W2: L1, L2, L3

W3: L1, L2, L3

W4: L1, L2, L3

FA29
16B/1
16A

FA30
16B/1
16A

FA31
10B/1
10A

FI3
25/4/0,03
25A/0,03A

FA32
16B/1
16A

FA33
16B/1
16A

FA34
16B/1
16A

FA35
16B/1
16A

FA36
16B/1
16A

FA37
16B/1
16A

FI4
25/4/0,03
25A/0,03A

FA38
16B/1
16A

Spínací
hodiny Z-SGS

N2

PE

N3

N

N4

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x1,5

V1.1-1.4 VÝVOD REGULÁTOR
PROMĚNNÉHO PRŮTOKU

V2.1-2.4 VÝVOD REGULÁTOR
PROMĚNNÉHO PRŮTOKU

V14 VÝVOD
VENTILÁTOR SKLAD PHM

Z26 ZÁSUVKY
PODLAHOVÉ KRABICE

Z27 ZÁSUVKY
PODLAHOVÉ KRABICE

Z7 ZÁSUVKY
1.NP

Z8 ZÁSUVKY
1.NP

Z9 ZÁSUVKY
1.NP

Z10 ZÁSUVKY
1.NP

Z11 ZÁSUVKY
1.NP

ROZVADĚČ RH

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

W4:L1,L2,L3

W5:L1,L2,L3

FA39
16B/1
16A

FA40
16B/1
16A

FA41
16B/1
16A

FA42
16B/1
16A

FA43
16B/1
16A

FA44
16B/3
16A

F15
25/4/0,03
25A/0,03A

FA45
16B/3
16A

FA46
16B/1
16A

FA47
16B/1
16A

FA48
16B/1
16A

FA49
16B/1
16A

FA50
16B/1
16A

N4

PE

N5

N

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 5x2,5

CYKY-J 5x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

Z17 ZÁSUVKY
SKLAD, VENKOVNÍ 1.NP

Z5 ZÁSUVKY
KUCHYŇ NAD LINKOU 1.NP

V3 VÝVOD
REKLAMNÍ PANEL

Z12 ZÁSUVKY
1.NP

V4 VÝVOD
EL.POHON VRAT

Z18 ZÁSUVKA
VENKOVNÍ, TRÍFÁZOVÁ

Z21 ZÁSUVKA
DILNA, TRÍFÁZOVÁ

Z23 ZÁSUVKY
SKLAD PHM

Z24 ZÁSUVKY
2.NP

V5 VÝVOD
EL.POHON VRAT

Z29 ZÁSUVKA
PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ

Z13 ZÁSUVKA
OBĚHOVÉ ČERPADLO

ROZVADĚČ RH

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

W5: L1, L2, L3

W6: L1, L2, L3

FA51
16B/1
16A

FA52
16B/1
16A

F16
25/4/0,03
25A/0,03A

FA53
16B/3
16A

FA54
16B/1
16A

FA55
10B/1
10A

FA56
6B/1
6A

FA57
16B/1
16A

FA58
6B/1
6A

FA59
16B/1
16A

FA60
16B/1
16A

N5

PE

N6

N

Schodišťový
automat

T58
230/12V
100VA

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 5x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x1,5

CYKY-J 3x1,5

CYKY-0 3x1,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x1,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

Z14 ZÁSUVKY
OBĚHOVÁ ČERPADLA

Z15 ZÁSUVKA
OBĚHOVÉ ČERPADLO

Z22 ZÁSUVKA
DÍLNA, TRÍFÁZOVÁ

Z25 ZÁSUVKY
PODLAHOVÉ KRABICE

S4, N4 OSVĚTLENÍ

S4.1 OSVĚTLENÍ
SCHODIŠTĚ + 2.NP

S4.1 TLAČÍTKA

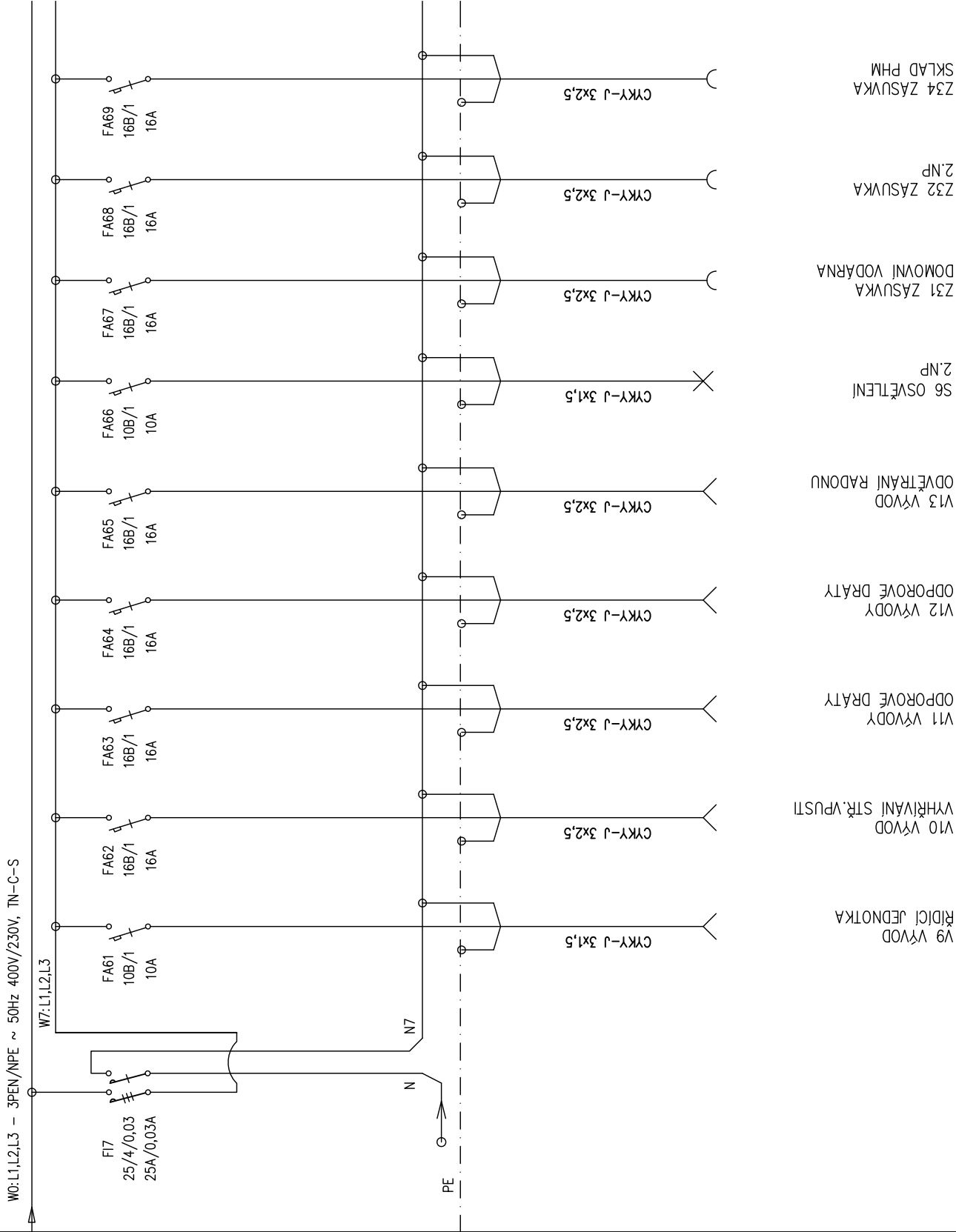
Z28 ZÁSUVKA
PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ

V8 VÝVOD
PISOÁRY

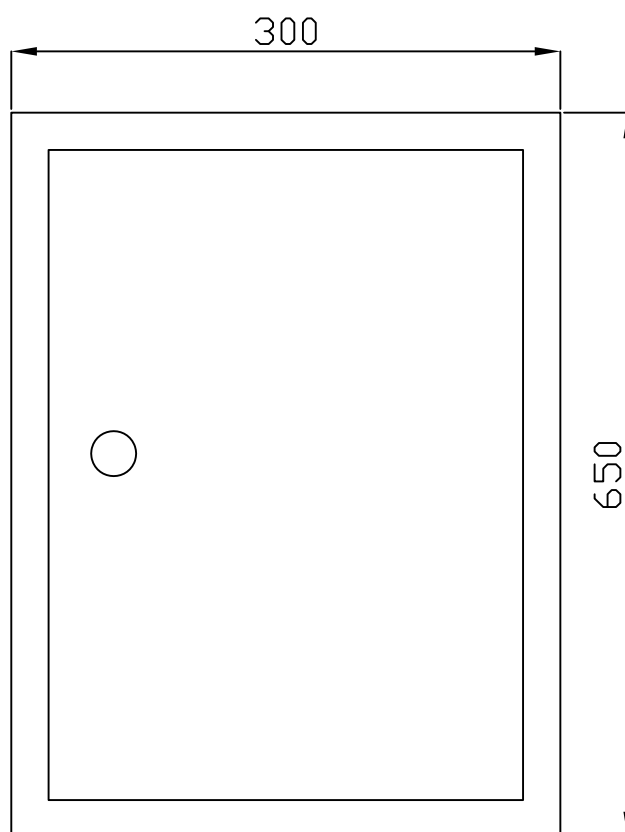
Z30 ZÁSUVKY
DAVKOVACÍ ČERPADLA

Z33 VÝVODY
EL.PATRONY ŽEBŘÍKŮ

ROZVADEČ RH



POHLED NA ROZVADĚČ RB1



Rozvodnice zapuštěná např. Univers FW41, 48 modulů

Výrobce : HAGER

Krytí : IP43

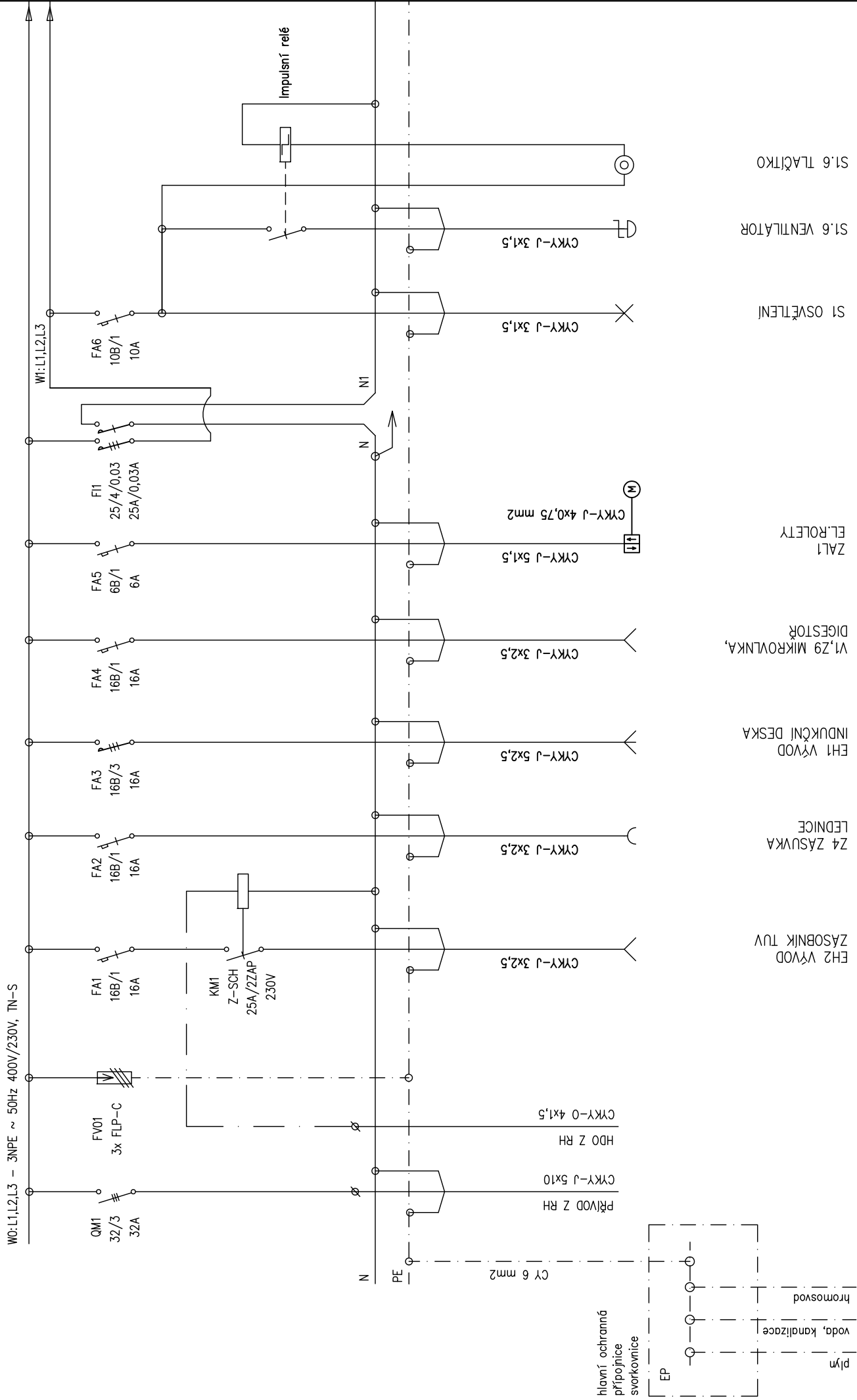
Rozměry : 300/650/140 (šxvxh)

Napěťová soustava : 3N+PE stř. 50Hz, 400/230V, TN-S

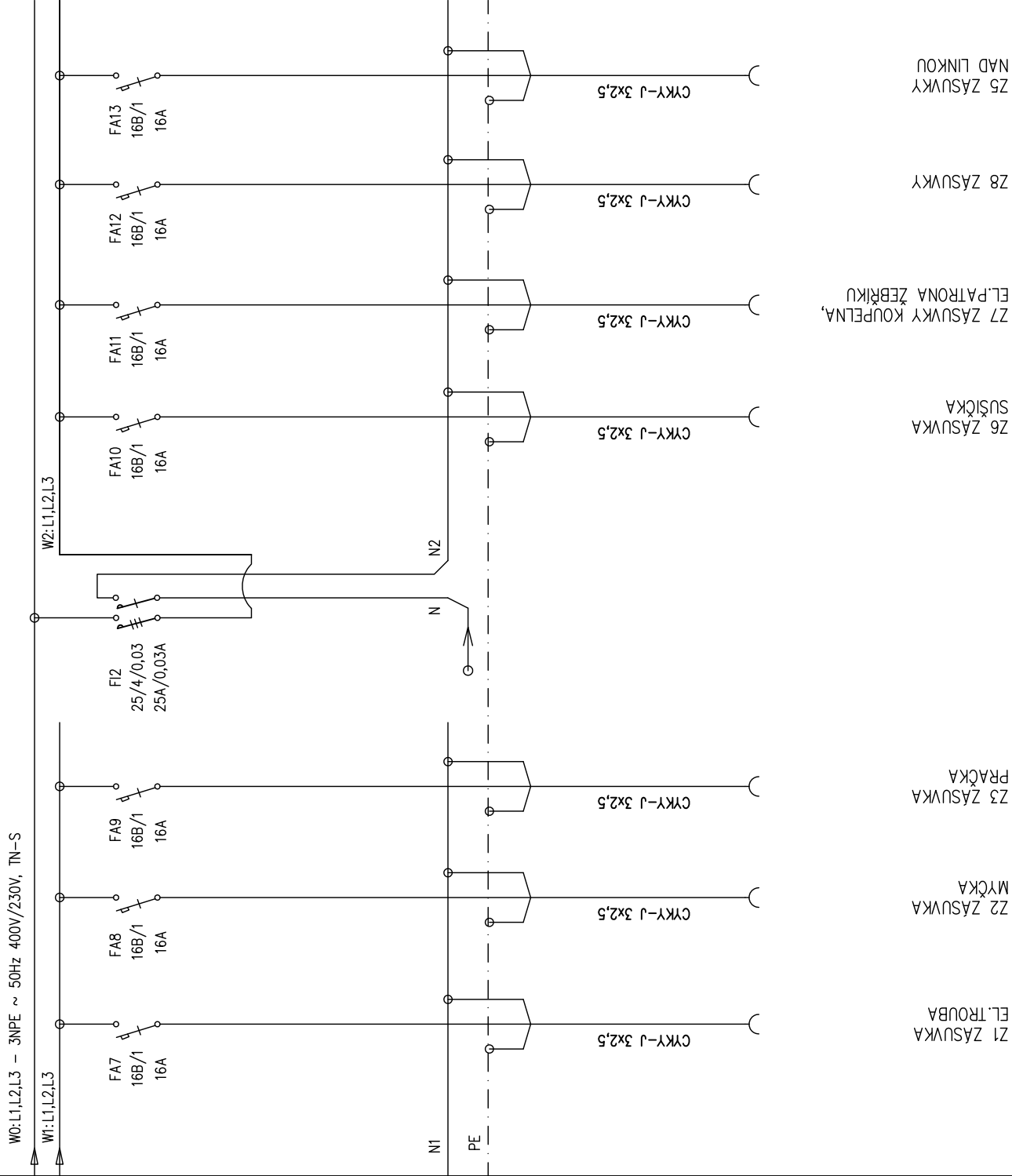
Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ RB1

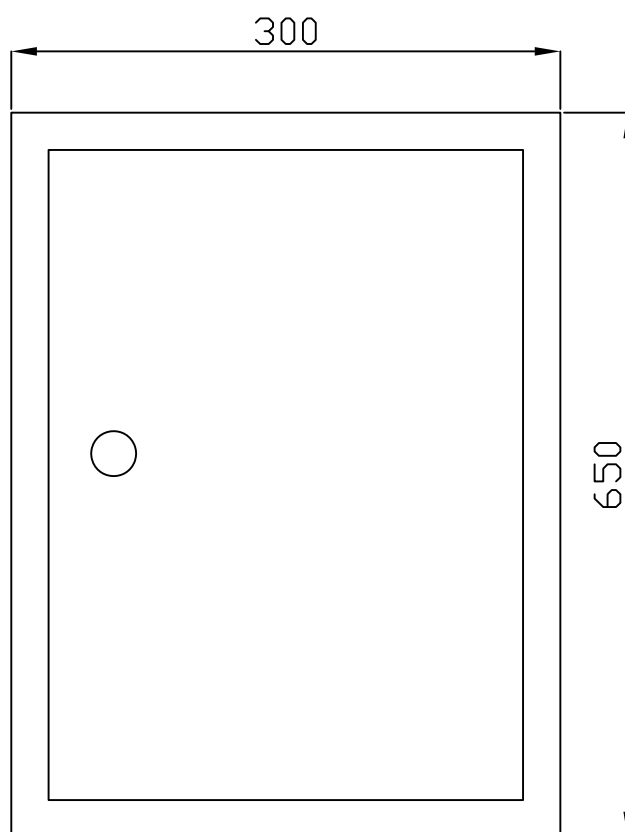
ROZVADĚČ RB1



ROZVADĚČ RB1



POHLED NA ROZVADĚČ RK



Rozvodnice zapuštěná např. Univers FW41, 48 modulů

Výrobce : HAGER

Krytí : IP43

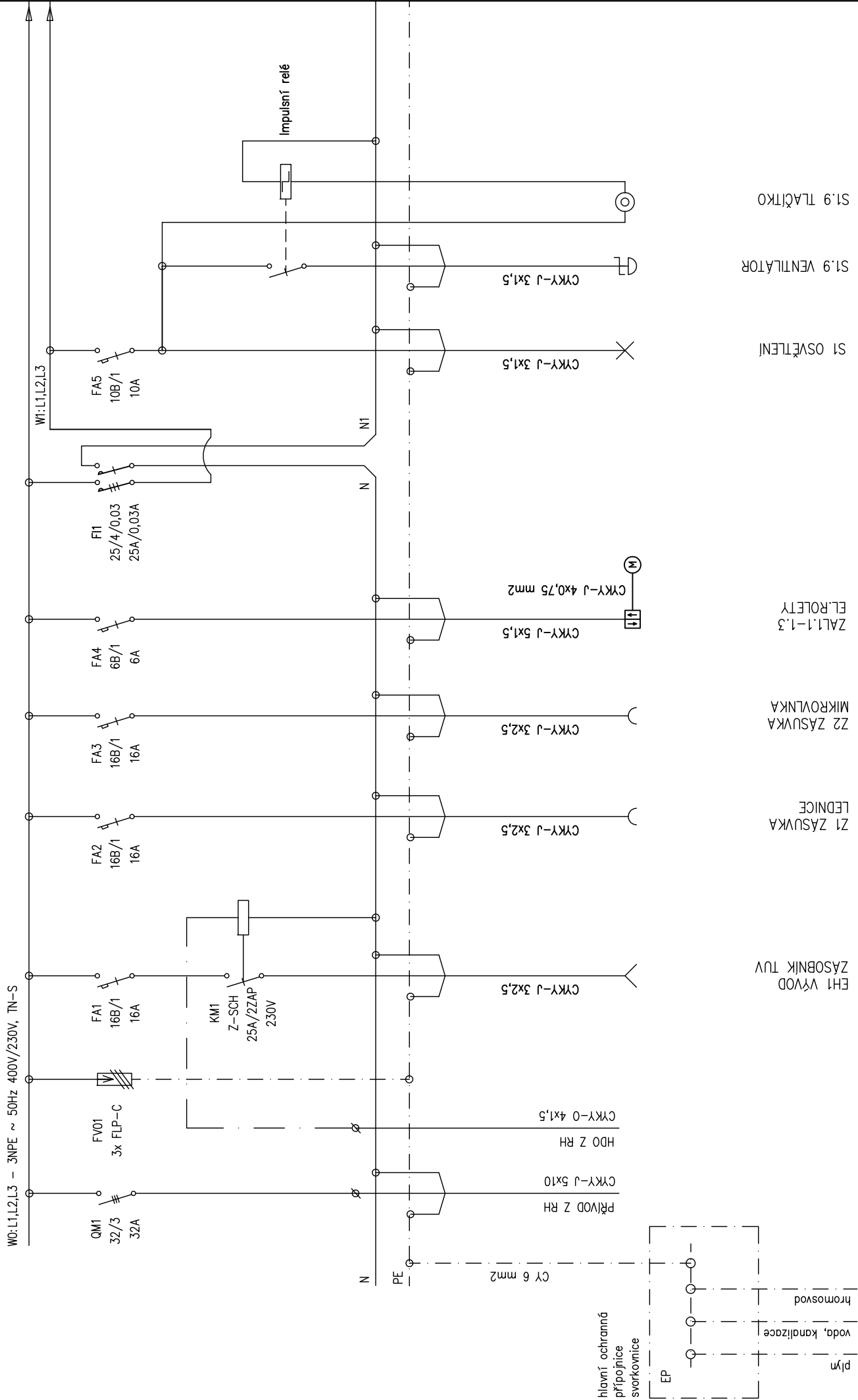
Rozměry : 300/650/140 (šxvxh)

Napěťová soustava : 3N+PE stř. 50Hz, 400/230V, TN-S

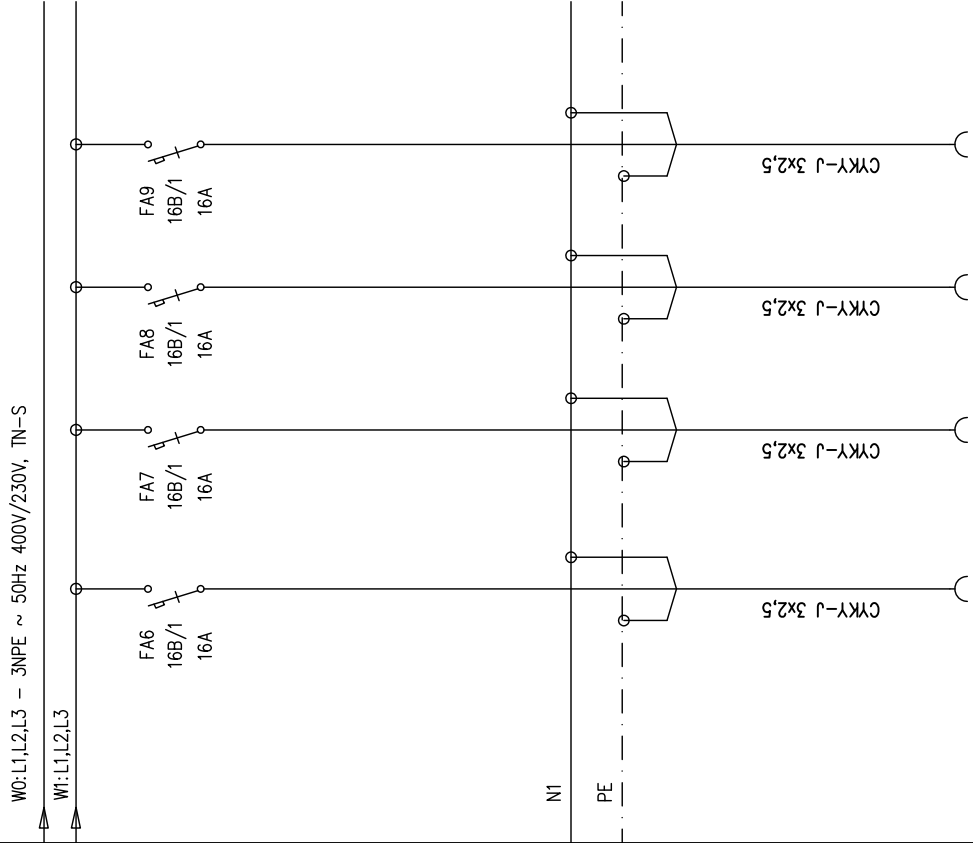
Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ RK

ROZVADĚČ RK

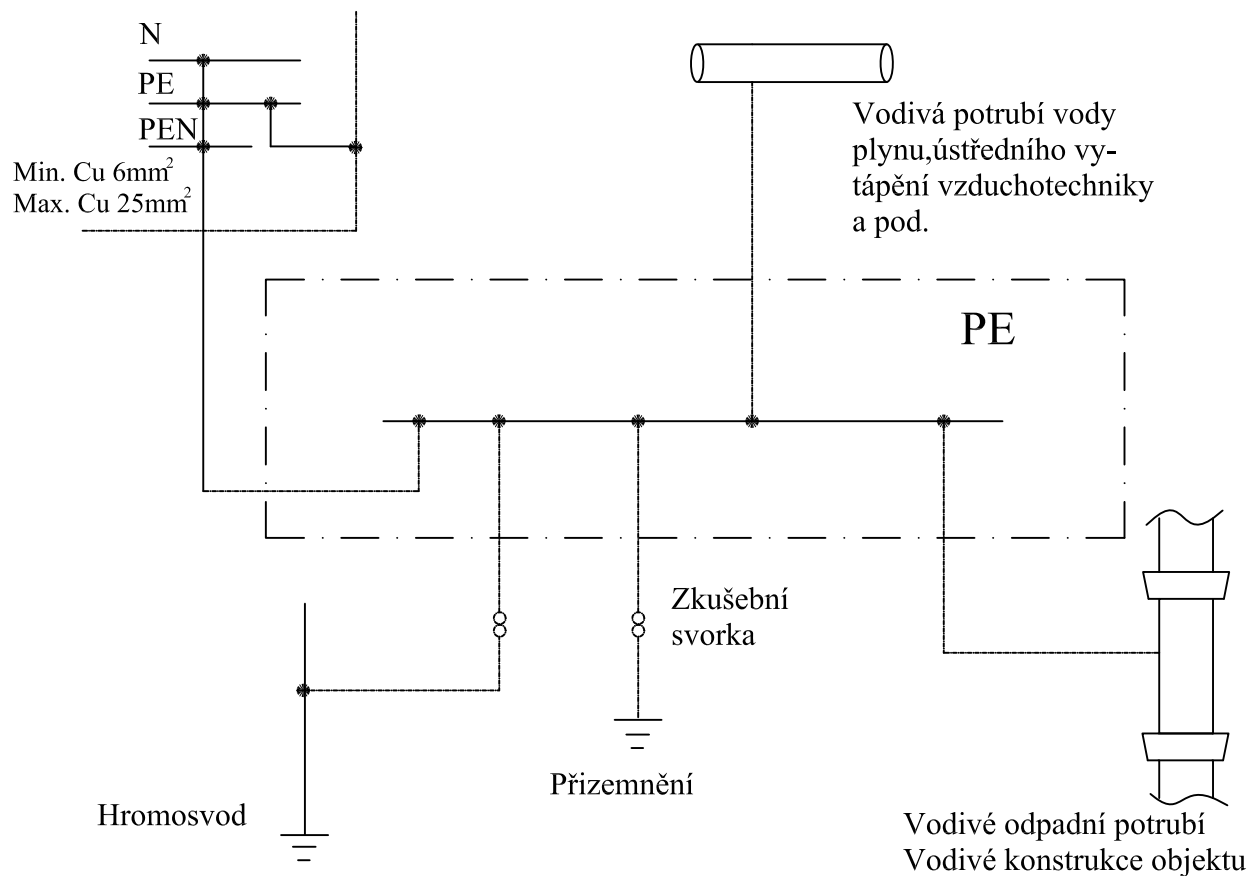


ROZVADĚČ RK



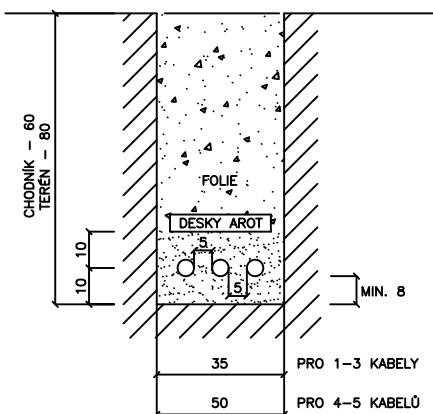
Hlavní ochranná přípojnice-hlavní pospojování (HOP)

Rozvodnice

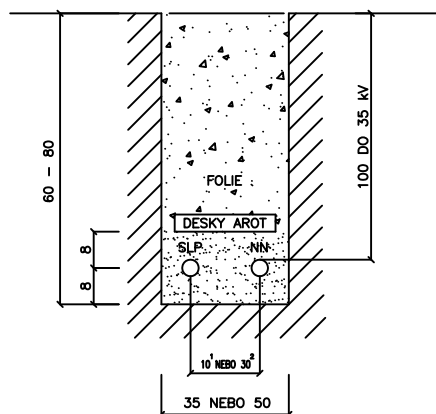


SOUBĚHY A ULOŽENÍ KABELŮ

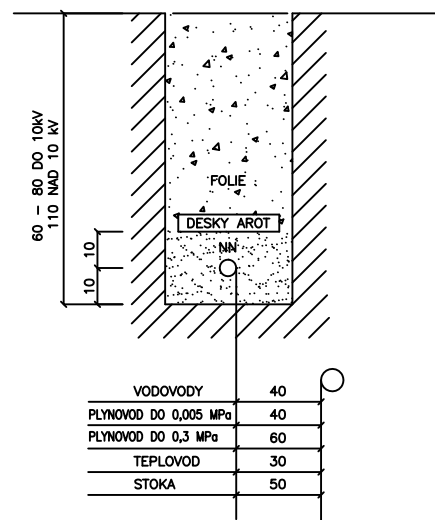
VZDÁLENOST MEZI KABELY NN



VZDÁLENOST MEZI KABELY NN A SLP

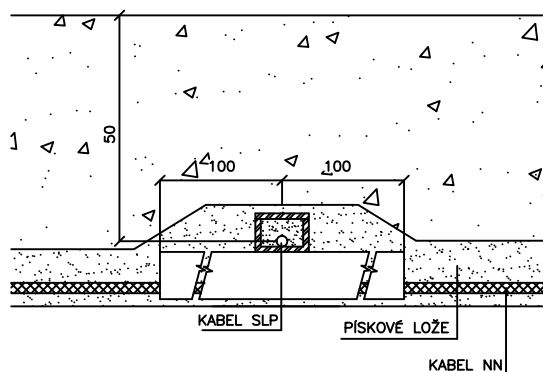


VZDÁLENOST MEZI SOUBĚŽNÝMI SÍTĚMI

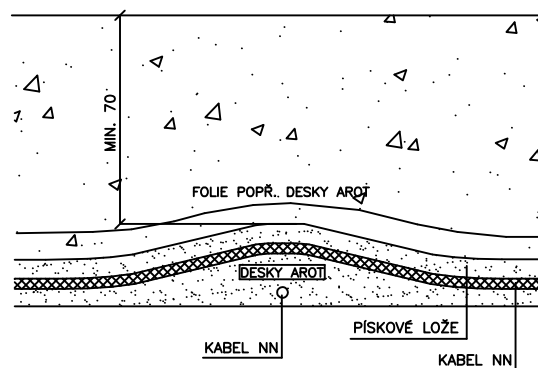


KŘIŽOVÁNÍ A ULOŽENÍ KABELŮ

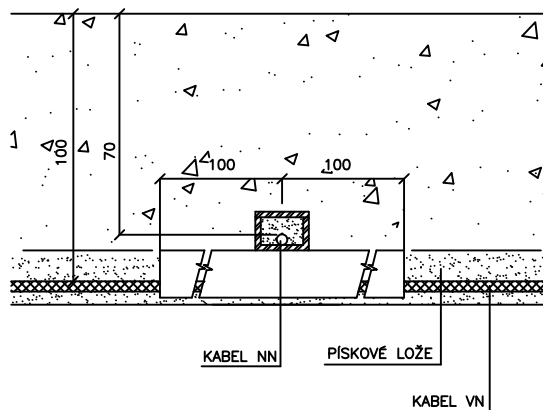
VZDÁLENOST KABELU NN A SLP



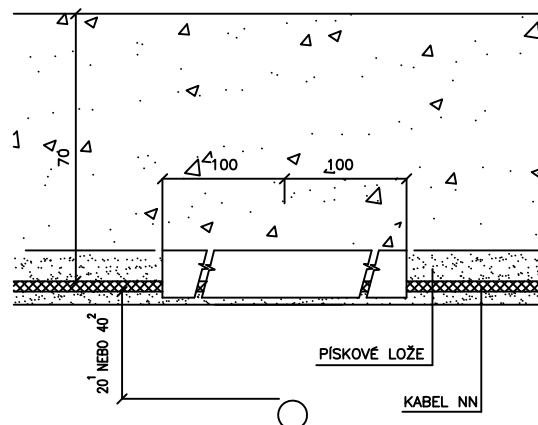
VZDÁLENOST KABELU NN A NN



VZDÁLENOST KABELU NN A VN



VZDÁLENOST KABELU NN A VODOVODU



- 1 V CHRÁNIČCE
- 2 NECHRÁNĚNÉ

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