

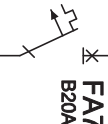
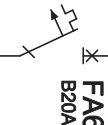
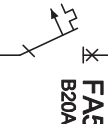
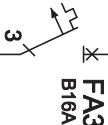
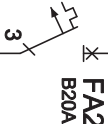
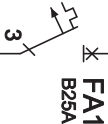
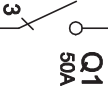
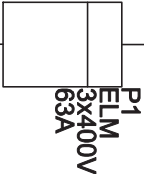
SCHÉMA ROZVADĚČŮ

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

3P+PE+N ~ 50Hz, 400/230V TN-S-C
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

odp. projektant:	vypracoval:	kreslil:
Ing. Lukáš Pracný	Marek Fischer	Marek Fischer
Objednatel: Statutární město Opava		
Sídlo: Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava		
IČ: 00300535 DIČ: CZ00300535		
Akce: Seniorcentrum Opava - Rolnická 24 rekonstrukce (II.)		
Obsah: SCHÉMA ROZVADĚČŮ		
Číslo výkresu:		D.1.4.b.b.02.

L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA



N

PE

PEN

WL 1U
stávající
HDS

Rezerva

Rezerva

Rezerva

WL 4
CYKY 3*6
RB 1
4,5kW
m.č. 2.06

WL 5
CYKY 3*6
RB2
4,5kW
m.č. 2.10

WL 6
CYKY 3*6
RB3
4,5 kW
m.č. 2.12

WL 7
CYKY 3*6
RB4
4,5 kW
m.č. 2.63

L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA

FA8
B20A

FA9
B20A

FA10
B20A

FA11
B20A

FA12
B20A

FA13
B16 0,03 AC

FA14
B16 0,03 AC

FA15
B16 0,03 AC

N
PE

WL 8
CYKY 3*6
RB5
4,5 kW
m.č. 2.60

WL 9
CYKY 3*6
RB6
4,5 kW
m.č. 2.57

rezerva

rezerva

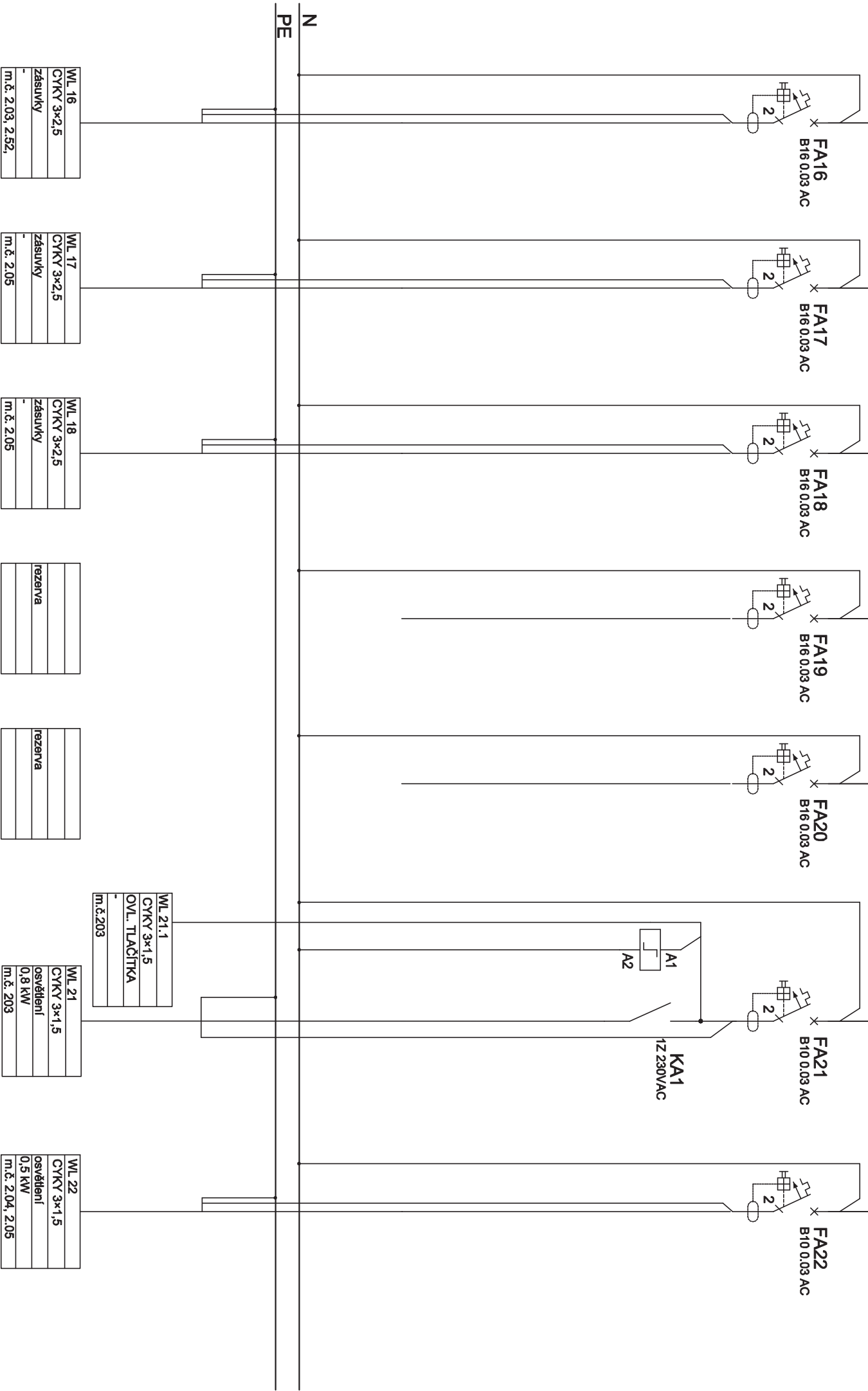
rezerva

WL 13
CYKY 3*2,5
zásuvky
-
m.č. 2.04

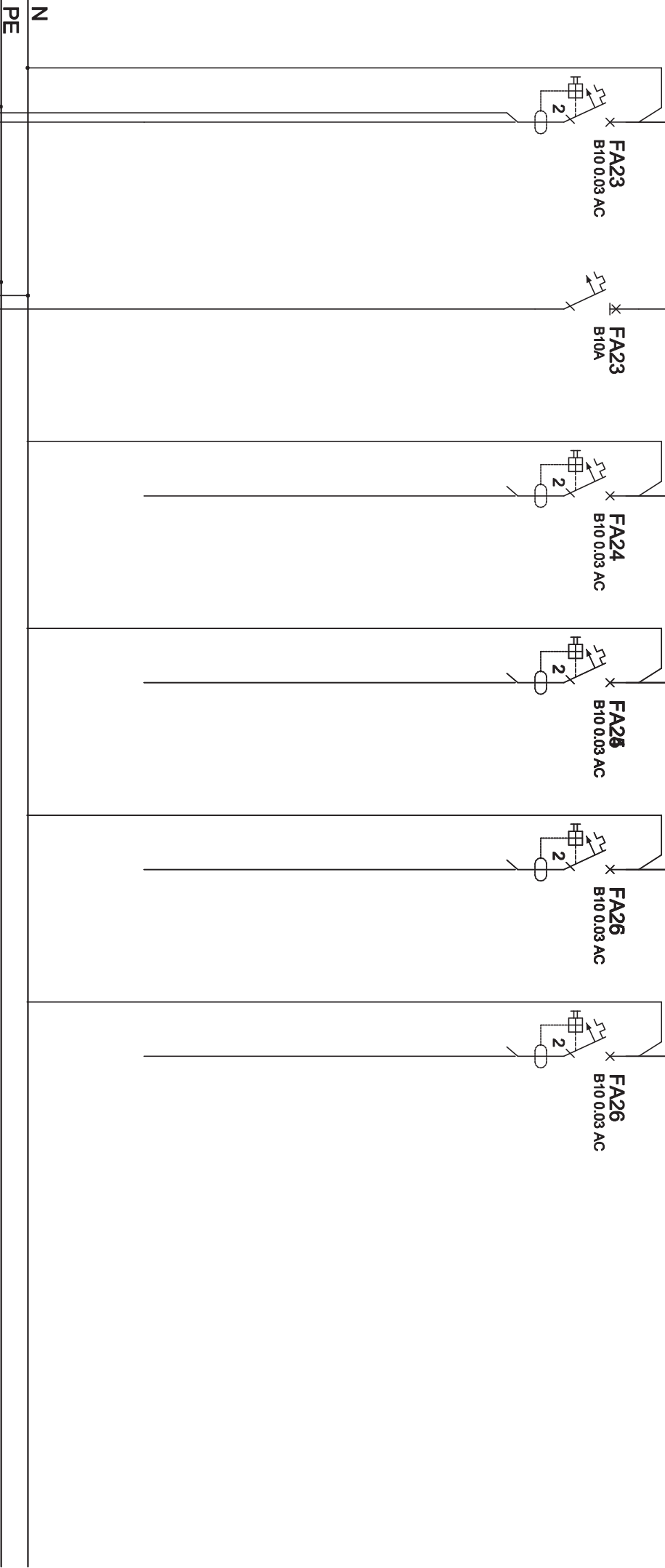
WL 14
CYKY 3*2,5
zásuvky
-
m.č. 2.05

WL 15
CYKY 3*2,5
zásuvky
-
m.č. 2.05

L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA



L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA



WL 23
CYKY 3x1,5
osvícení
0,6 kW
m.č. 2,52,

WL 24
CYKY 3x1,5
nouzové osvětlení
0,6 kW
m.č. 2,52,

rezerva

rezerva

rezerva

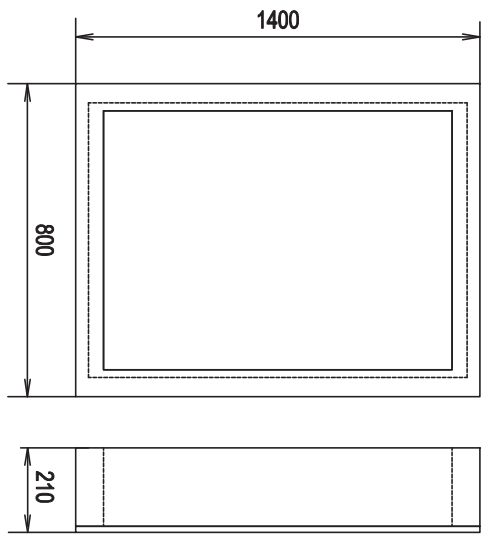
rezerva

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Obsah: **RE 2.2**

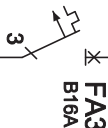
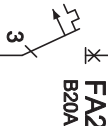
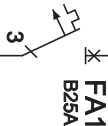
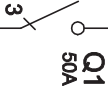
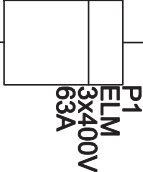
Akce: Seniorcentrum Opava - Rolnická 24 - rekonstrukce (II.)

D.1.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
VČETNĚ OCHRANY PŘED BLESKEM



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Vypracoval:	Marek Fischer									Investor:					Zak.číslo:	001	A.K.:		Listů:	5
Kontroloval:	Ing. Lukáš Pracný														ZměnaDatum:	-	V.č.:		List:	
Datum :	06/2020									Seniorcentrum Opava p.o. - Rolnická 24/1550					Měřtko:	N	D.1.4.7.b.03.		1	

L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA



N

PE

PEN

WL 1U
stávající
HDS

Rezerva

Rezerva

Rezerva

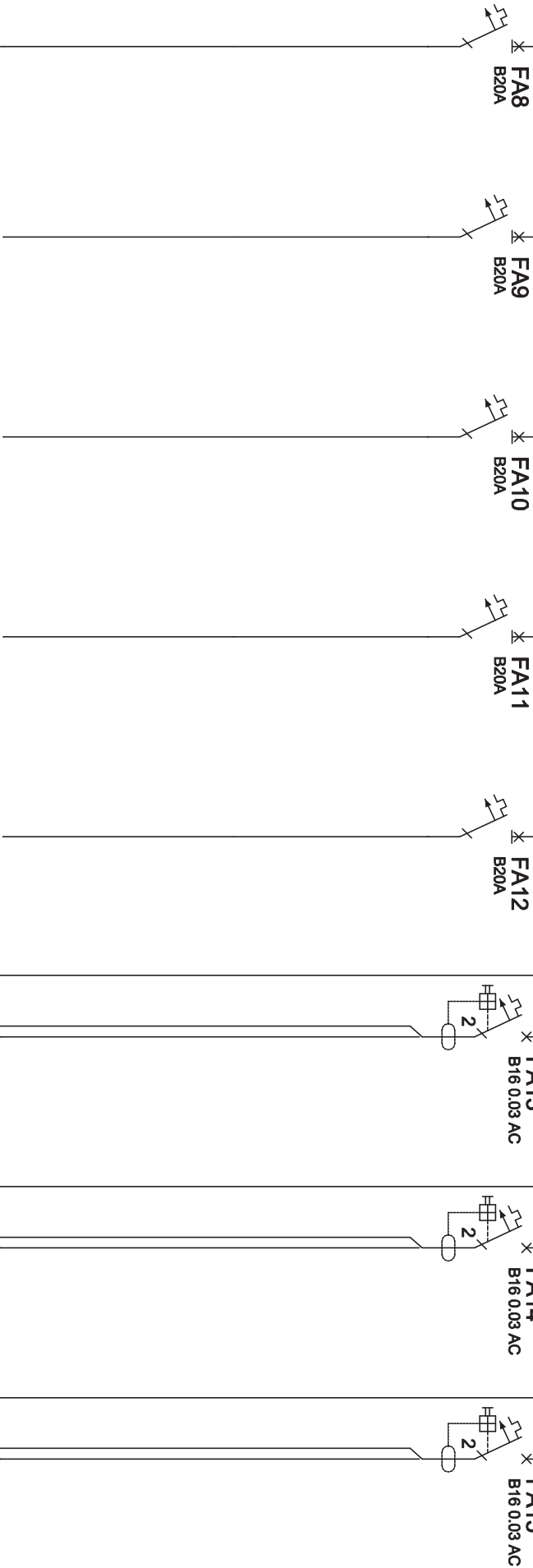
WL 4
CYKY 3*6
RB 9
4,5kW
m.č. 2.18

WL 5
CYKY 3*6
RB 10
4,5kW
m.č. 2.23

WL 6
CYKY 3*6
RB 11
4,5 kW
m.č. 2.26

WL 7
CYKY 3*6
RB 12
4,5 kW
m.č. 2.37

L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA



WL 8
CYKY 3x6
RB
4,5 kW
m.č. 2,34

rezerva

rezerva

rezerva

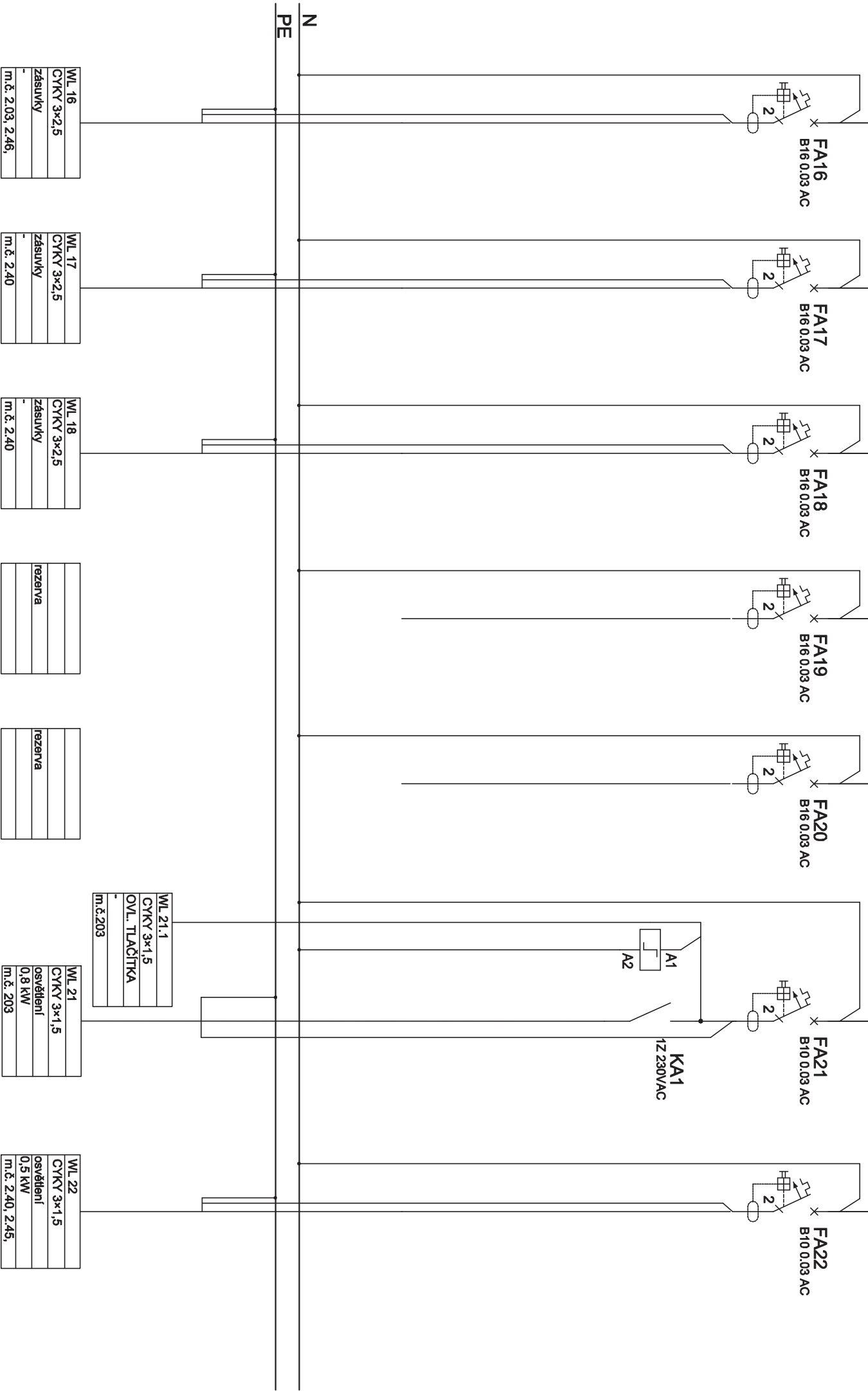
rezerva

WL 13
CYKY 3x2,5
Zásuvky
-
m.č. 2,48

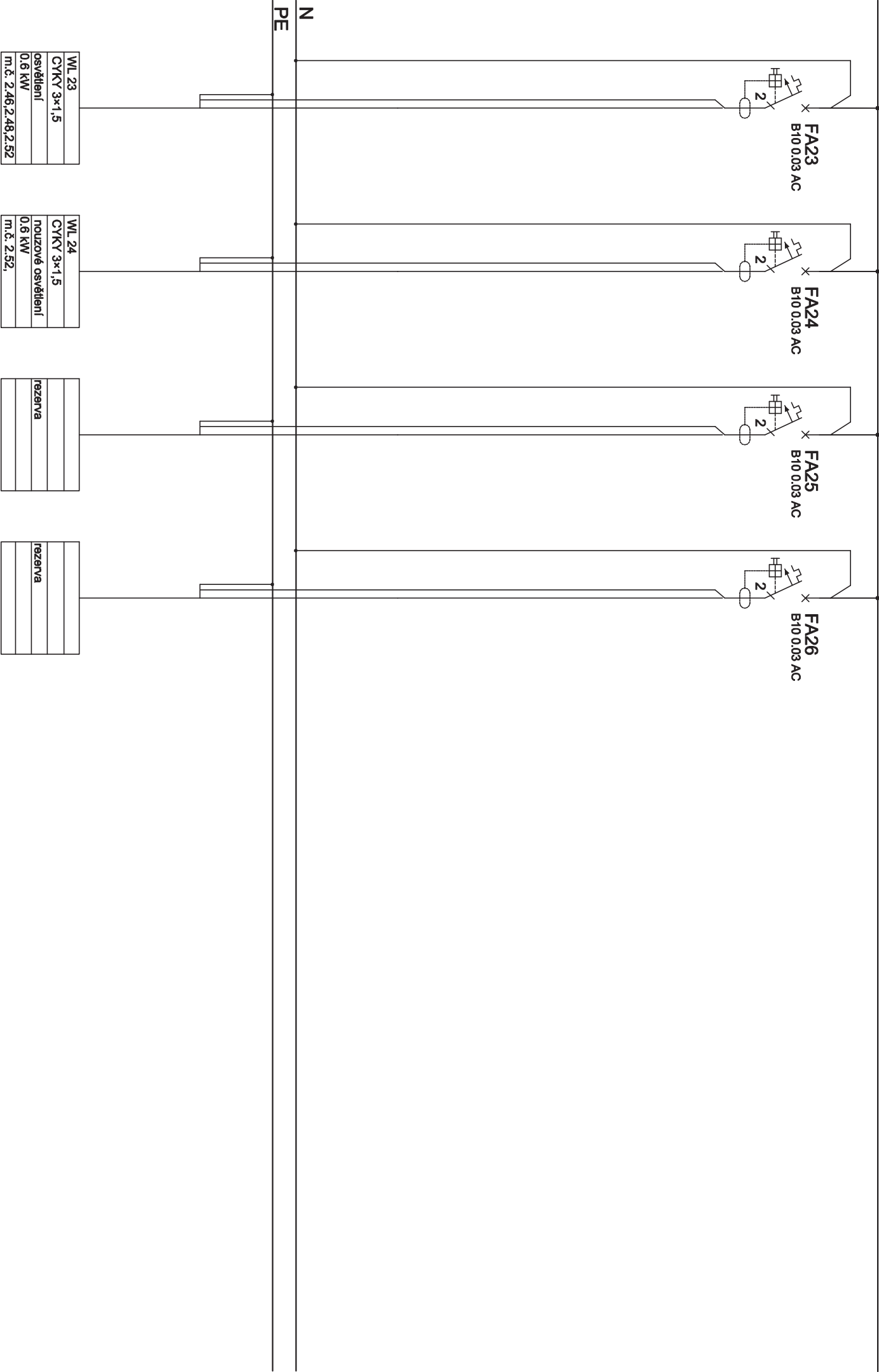
WL 14
CYKY 3x2,5
Zásuvky
-
m.č. 2,46

WL 15
CYKY 3x2,5
Zásuvky
-
m.č. 2,46

L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA



L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA

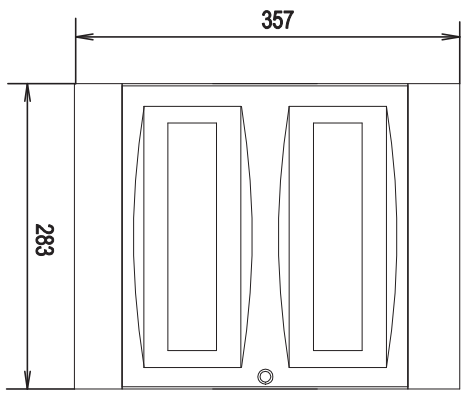


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Obsah: **RB 1 - 13**

Akce: Seniorcentrum Opava - Rolnická 24 - rekonstrukce (II.)

D.1.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
VČETNĚ OCHRANY PŘED BLESKEM



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Vypracoval:	Marek Fischer									Investor:				Zak.číslo:	001	A.K.:		Listů:	2
Kontroloval:	Ing. Lukáš Pracný													Změna/Datum:	-	V.č.:		List:	
Datum :	06/2020													Měřtko:	N	D.1.4.7.b.04.			1

L1,L2,L3 - 400/230V In 50A 50Hz, Ik <10kA

