LIST ČÍSLO	OBSAH ZVAZKU / NÁZOV	ZMENY a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1.	Rozvádzač R.SCH Titulný list												
2.	Rozvádzač R.SCH Čelný pohľad												
3.	Rozvádzač R.SCH Jednopólová schéma												
4.	Rozvádzač R.SCH Jednopólová schéma												
5.	Rozvádzač R.SCH Jednopólová schéma												
6.	Rozvádzač R.SCH Jednopólová schéma												
7.	Rozvádzač R.SCH Jednopólová schéma												
8.	Rozvádzač R.SCH Jednopólová schéma												
9.	Rozvádzač R.SCH Jednopólová schéma												
10.	Rozvádzač R.SCH Jednopólová schéma												

NÁZOV STAVBY

Zelené sídliská - lokalita Bernolákova, Radvanská

MIESTO STAVBY

k.ú. Banská Bystrica

STUPEŇ PROJEKTU

DOK. PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIE STAVBY

INVESTOR

MESTO BANSKÁ BYSTRICA,ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica

GENERÁLNY PROJEKTANT

ING. MAGDALENA HORŇÁKOVÁ - ATELIER DUMA

SEREĎSKÁ 66, 917 05 TRNAVA
www.atelierduma.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU / ČASTI

Ing. Milan Chorvatovič

VYPRACOVAL

Ing. Milan Chorvatovič

PEČIATKA

Ing. Milan CHORVATOVIČ
autorizovaný stavebný inžinier
Technická, inštalačná a energetická zariadenia stavieb
5067 * 14

STAVEBNÝ OBJEKT

SO 06 - PRÍPOJKY NN A VEREJNÉ OSVETLENIE
SO 06.1 - NN PRÍPOJKY

DÁTUM: 01/2025

VÝKRES Č.: **6.1-E07**

NÁZOV VÝKRESU

Rozvádzač R.SCH

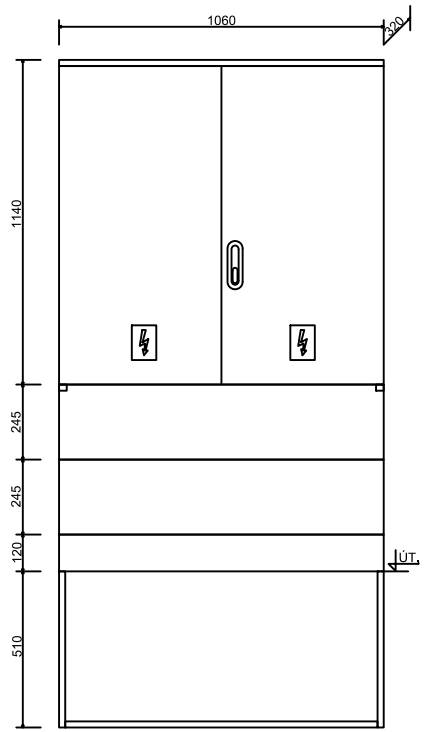
SADA

REVÍZIA

KÓD VÝKRESU	ČÍSLO ZAKÁZKY	STUPEŇ PROJEKTU	STAVEBNÝ OBJEKT	FORMÁT	MIERKA
R1691	1023	DSP/DRS	SO 06 SO 06.1	A4	-

© ING. MAGDALENA HORNAKOVA - ATELIER DUMA, SEREĎSKÁ 66, 917 05 TRNAVA

ROZVÁDZAČ:	R.SCH
TYP:	PLASTOVÁ ROZVODNICA PILIEROVÁ
ROZMERY	2260x1060x320 (v*š*h)
In:	160A
FARBA:	RAL 7035
PRÍVOD:	ZDOLA
VÝVODY:	ZDOLA
KRYTIE:	IP54/20
MECH. ODOLNOSŤ:	IK10



Napäťová sústava:

3PEN/NPE; AC; 50Hz; 400/230V; TN-C-S
1NPE; AC; 50Hz; 230V; TN-S

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN EN 61140:

Ochranné opatrenie:

Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019

kap. 411: : Samočinné odpojenie napájania:

411.2: ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- A.1. Základná izolácia živých častí.
- A.2. Zábrany alebo kryty.
- B.2. Prekážky
- B.3. Umiestnenie mimo dosahu

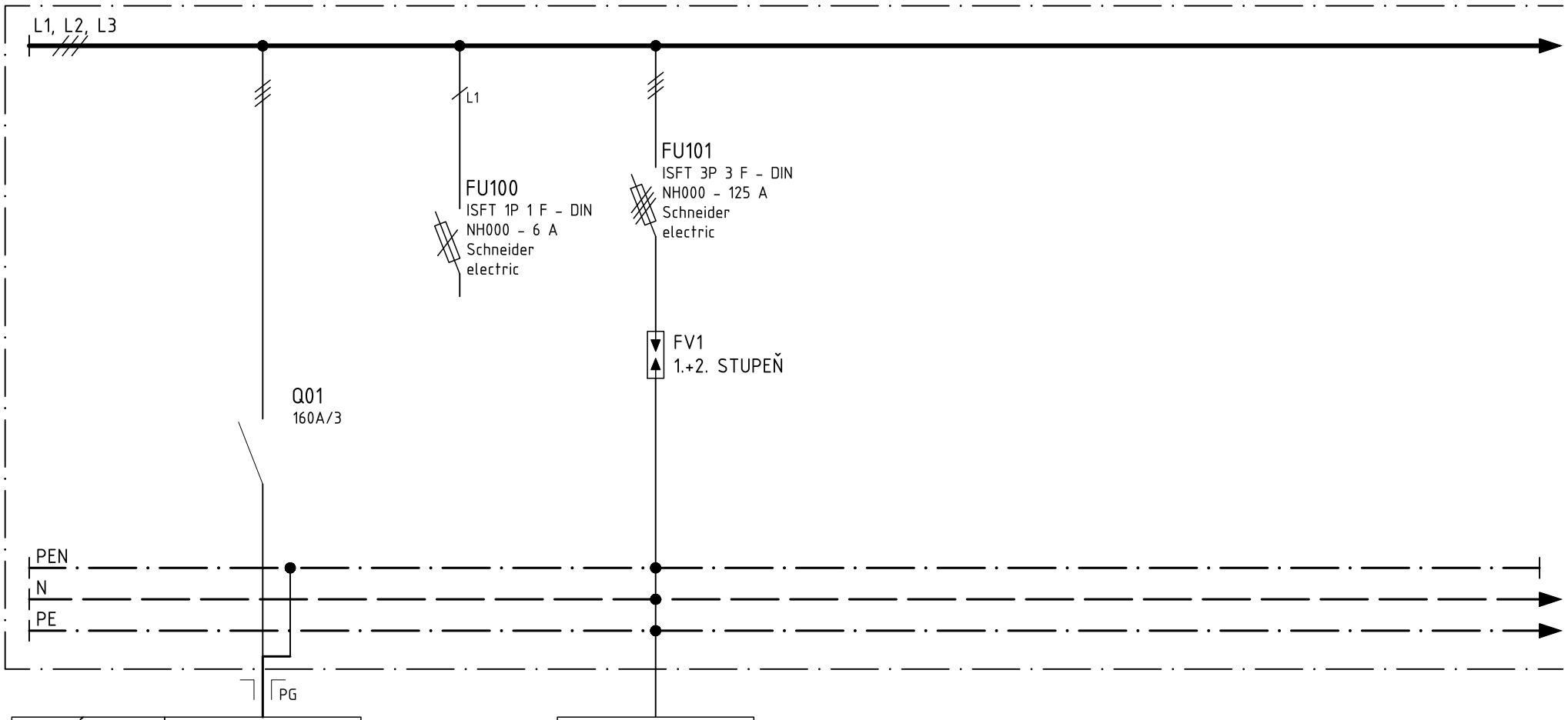
411.3: OCHRANA PRI PORUCHE:

- 411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie.
- 411.3.2: Samočinné odpojenie pri poruche.

415: DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- 415.1: Prúdové chrániče (RCD)
- 415.2: Doplnkové ochranné pospájanie

Edecon	ZODP. PROJ.: Ing. Milan Chorvatovič	NÁZOV VÝKRESU:	ČÍS. ZAK.: 241691REMx
	PROJEKTANT: Ľuboš Jamrich	Rozvádzač R.SCH	ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07
	KRESLIL: Ľuboš Jamrich	čelný pohľad	INDEX / POR. Č.: 2
	KONTROLOVAL:		POČET LISTOV: 10



PRÍVOD	
ČÍSLO KÁBLA	WL22
TYP KÁBLA	AYKY-J 4x120mm^2
ODKIAĽ	PRÍVOD z RE.N232

CY 25mm^2 z/ž
HL. POSPÁJANIE

Edecon

ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ľuboš Jamrich
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač R.SCH

Jednopólová schéma

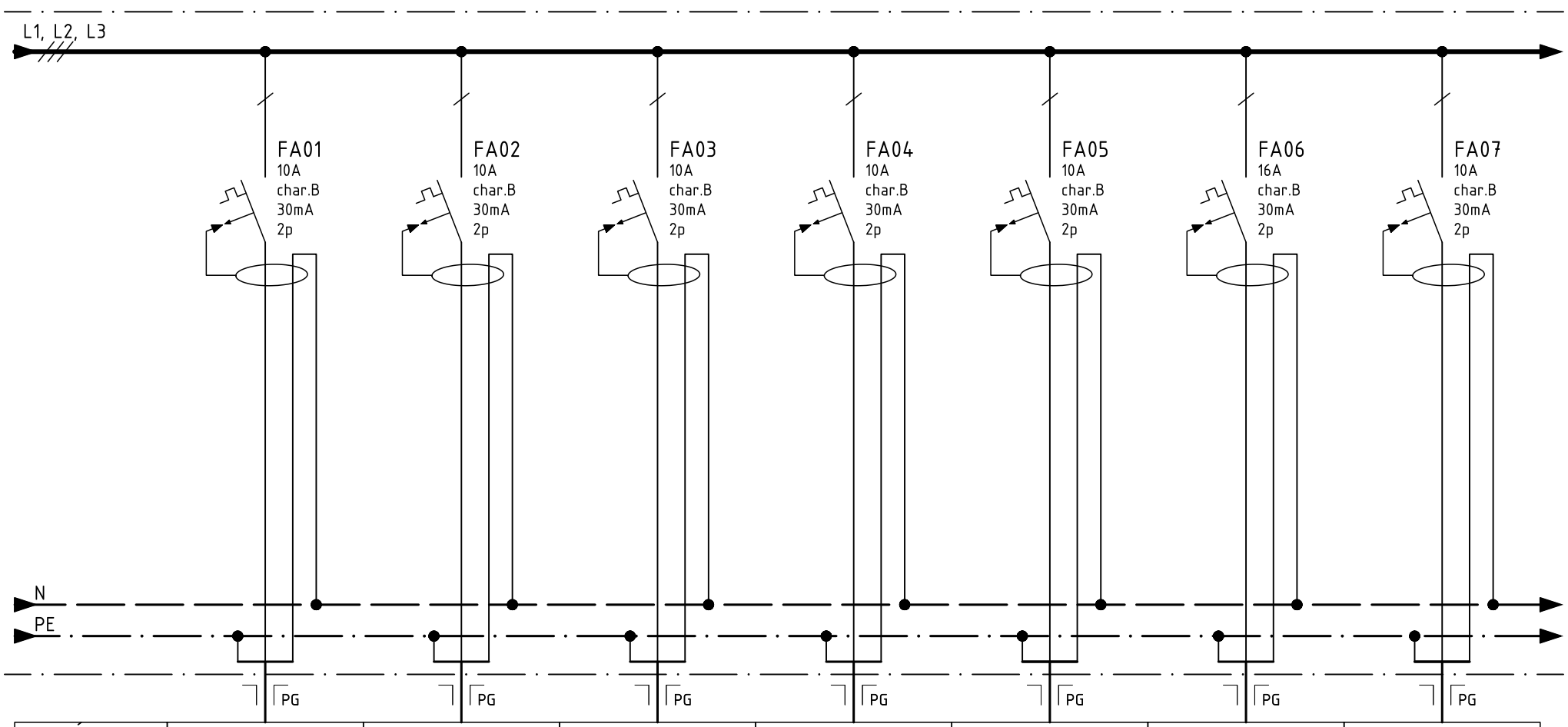
ČÍS. ZAK.: 241691REMx

ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07

INDEX

POR. Č.: 3

POČET LISTOV: 10



VÝVOD	01	02	03	04	05	06	07
ČÍSLO KÁBLA	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6	WL7
TYP KÁBLA	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2
OZNAČENIE VÝVODU -	Vyhrievanie rampy oblasť R1.1	Vyhrievanie rampy oblasť R1.2	Vyhrievanie rampy oblasť R1.3	Vyhrievanie rampy oblasť R1.4	Vyhrievanie rampy oblasť R1.5	Vyhrievanie rampy oblasť R1.6	Vyhrievanie rampy oblasť R1.7
VÝKON	1,6 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW	2,76 kW	1,56 kW
DĽŽKA	45m	32m	30m	53m	53m	53m	53m

Edecon

ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ľuboš Jamrich
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač R.SCH

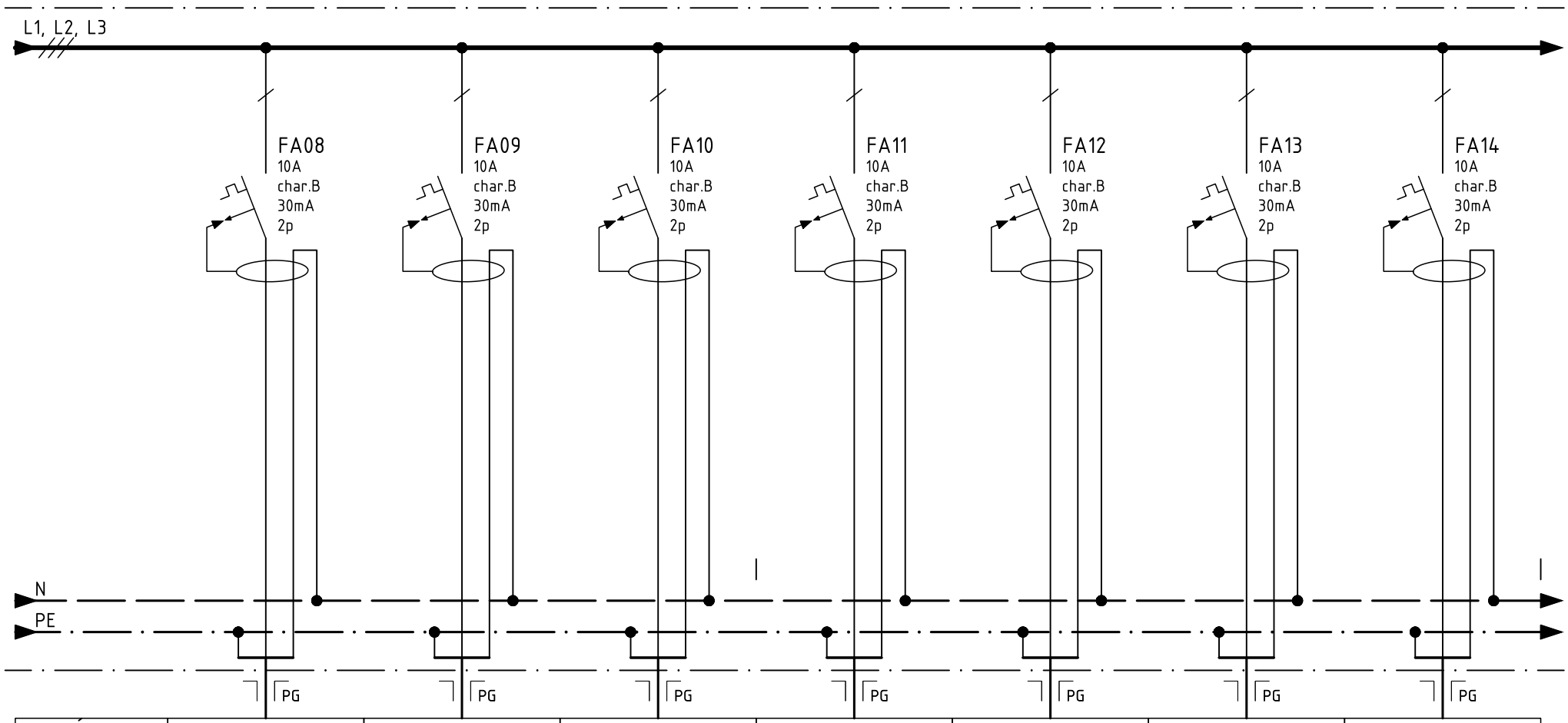
Jednopólová schéma

ČÍS. ZAK.: 241691REMx

ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07

INDEX | POR. Č.: 4

POČET LISTOV: 10



VÝVOD	08	09	10	11	12	13	14
ČÍSLO KÁBLA	WL8	WL9	WL10	WL11	WL12	WL13	WL14
TYP KÁBLA	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2
OZNAČENIE VÝVODU -	Vyhrievanie rampy oblasť R1.8	Vyhrievanie rampy oblasť R1.9	Vyhrievanie rampy oblasť R1.10	Vyhrievanie rampy oblasť R1.11	Vyhrievanie rampy oblasť R2.1	Vyhrievanie rampy oblasť R2.2	Vyhrievanie rampy oblasť R2.3
VÝKON	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,6 kW	1,76 kW	1,56 kW	1,56 kW
DĹŽKA	53m	53m	53m	53m	53m	53m	53m

Edecon

ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ľuboš Jamrich
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač R.SCH

Jednopólová schéma

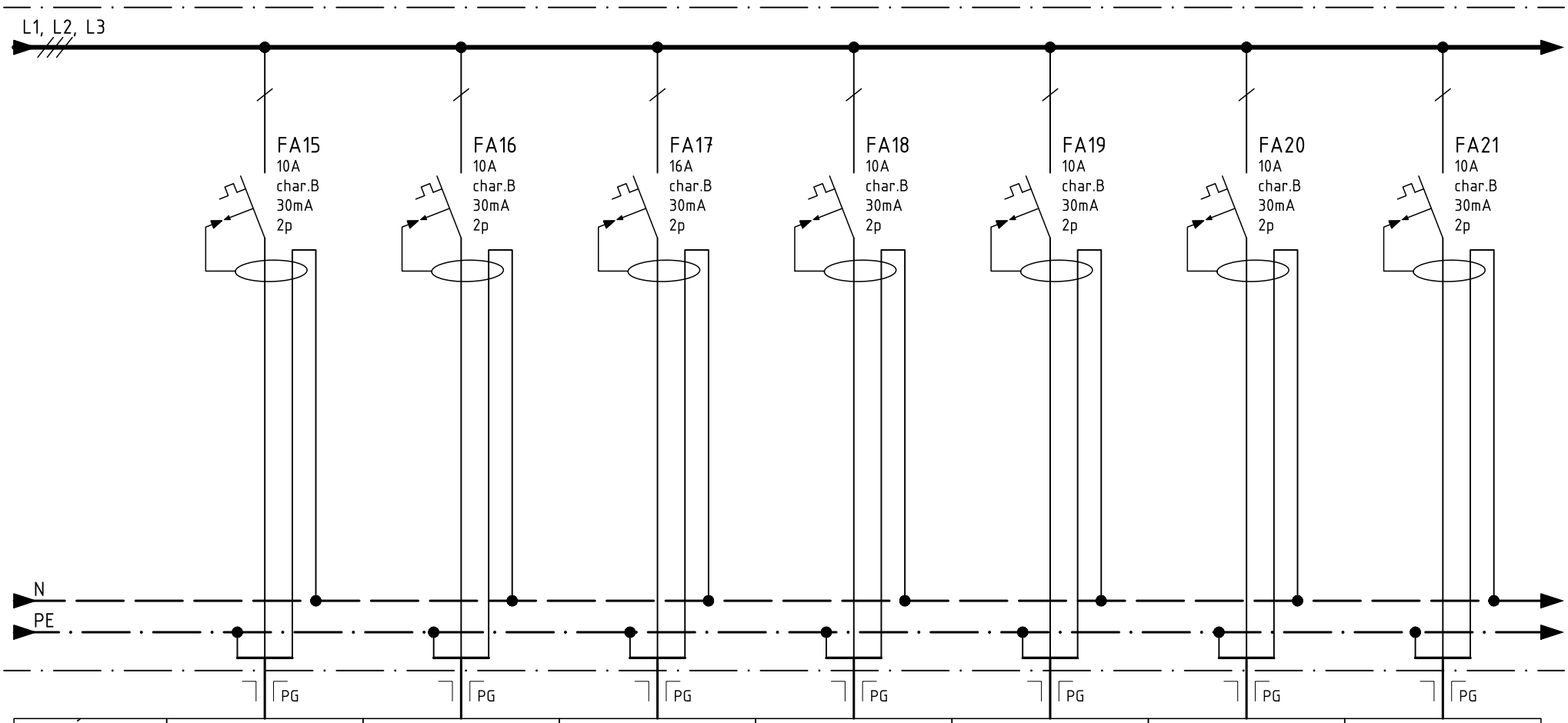
ČÍS. ZAK.: 241691REMx

ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07

INDEX

POR. Č. 5

POČET LISTOV: 10



VÝVOD	15	16	17	18	19	20	21
ČÍSLO KÁBLA	WL15	WL16	WL17	WL18	WL19	WL20	WL21
TYP KÁBLA	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2
OZNAČENIE VÝVODU -	Vyhrievanie rampy oblasť R2.4	Vyhrievanie rampy oblasť R2.5	Vyhrievanie rampy oblasť R2.6	Vyhrievanie rampy oblasť R2.7	Vyhrievanie rampy oblasť R2.8	Vyhrievanie rampy oblasť R2.9	Vyhrievanie rampy oblasť R2.10
VÝKON	1,56 kW	1,56 kW	2,76 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW
DĹŽKA	38m	38m	5m	41m	70m	45m	67m

Edecon

ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ľuboš Jamrich
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač R.SCH

Jednopólová schéma

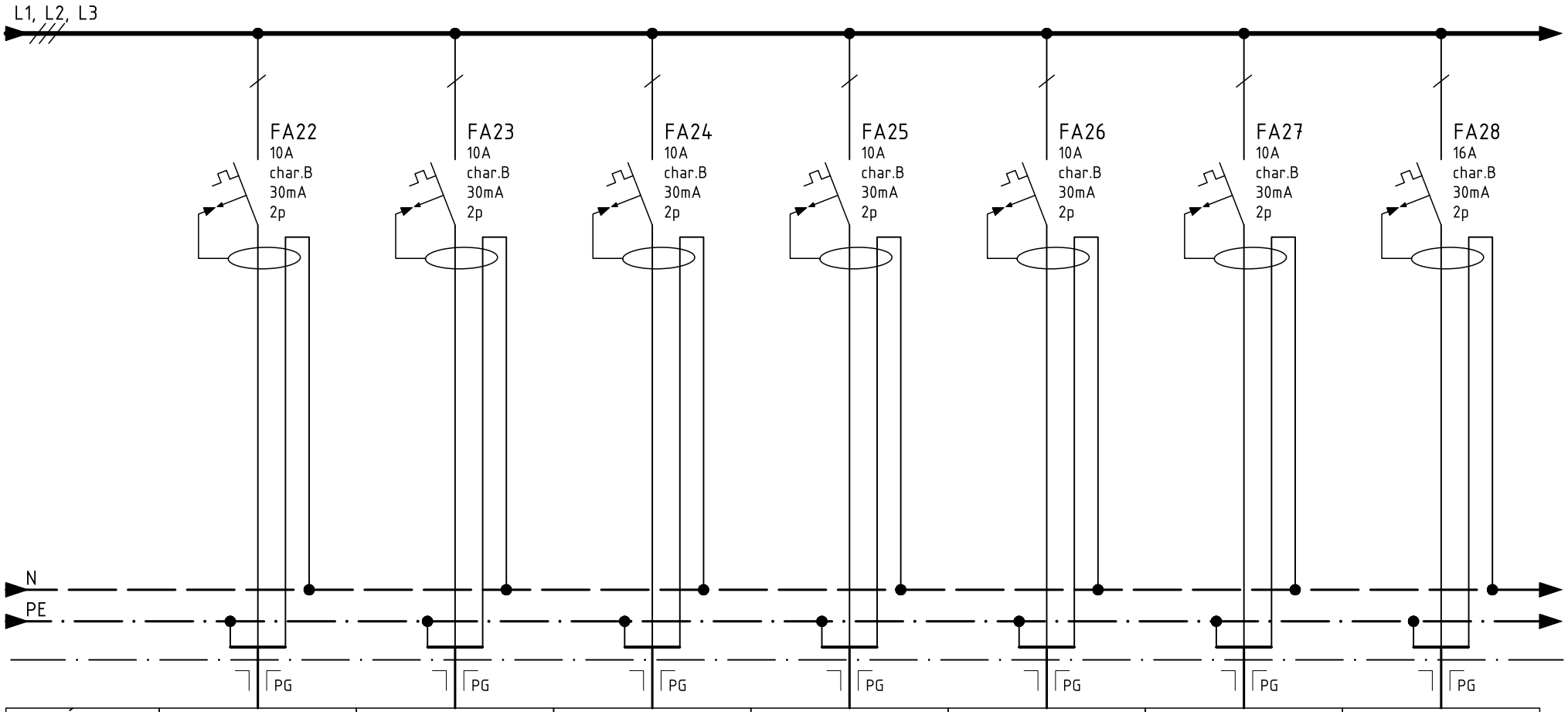
ČÍS. ZAK.: 241691REMx

ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07

INDEX

POR. Č. 6

POČET LISTOV: 10



VÝVOD	22	23	24	25	26	27	28
ČÍSLO KÁBLA	WL22	WL23	WL24	WL25	WL26	WL27	WL28
TYP KÁBLA	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2
OZNAČENIE VÝVODU -	Vyhrievanie rampy oblasť R2.11	Vyhrievanie rampy oblasť R3.1	Vyhrievanie rampy oblasť R3.2	Vyhrievanie rampy oblasť R3.3	Vyhrievanie rampy oblasť R3.4	Vyhrievanie rampy oblasť R3.5	Vyhrievanie rampy oblasť R3.6
VÝKON	1,6 kW	1,72 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW	2,92 kW
DĹŽKA	38m	10m	10m	52m	27m	47m	47m

Edecon

ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ľuboš Jamrich
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač R.SCH

Jednopólová schéma

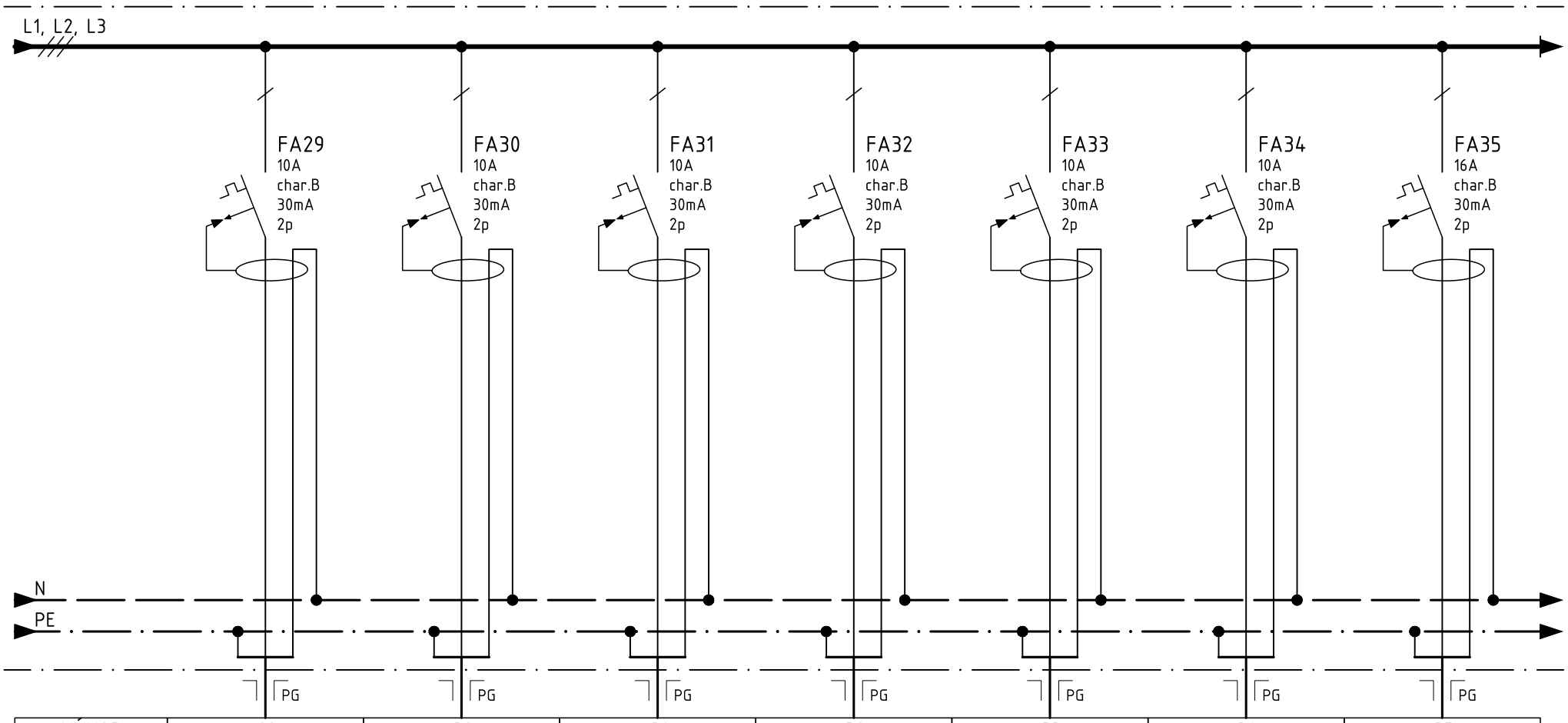
ČÍS. ZAK.: 241691REMx

ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07

INDEX

POR. Č. 7

POČET LISTOV: 10



VÝVOD	29	30	31	32	33	34	35
ČÍSLO KÁBLA	WL29	WL30	WL31	WL32	WL33	WL34	WL35
TYP KÁBLA	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2
OZNAČENIE VÝVODU -	Vyhrievanie rampy oblasť R3.7	Vyhrievanie rampy oblasť R3.8	Vyhrievanie rampy oblasť R3.9	Vyhrievanie rampy oblasť R3.10	Vyhrievanie rampy oblasť R3.11	Vyhrievanie schodiska oblasť S1	Vyhrievanie schodiska oblasť S2
VÝKON	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW	1,64 kW	1,76 kW	2,6 kW
DĹŽKA	80m	50m	80m	50m	80m	80m	80m

Edecon

ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ľuboš Jamrich
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač R.SCH

Jednopólová schéma

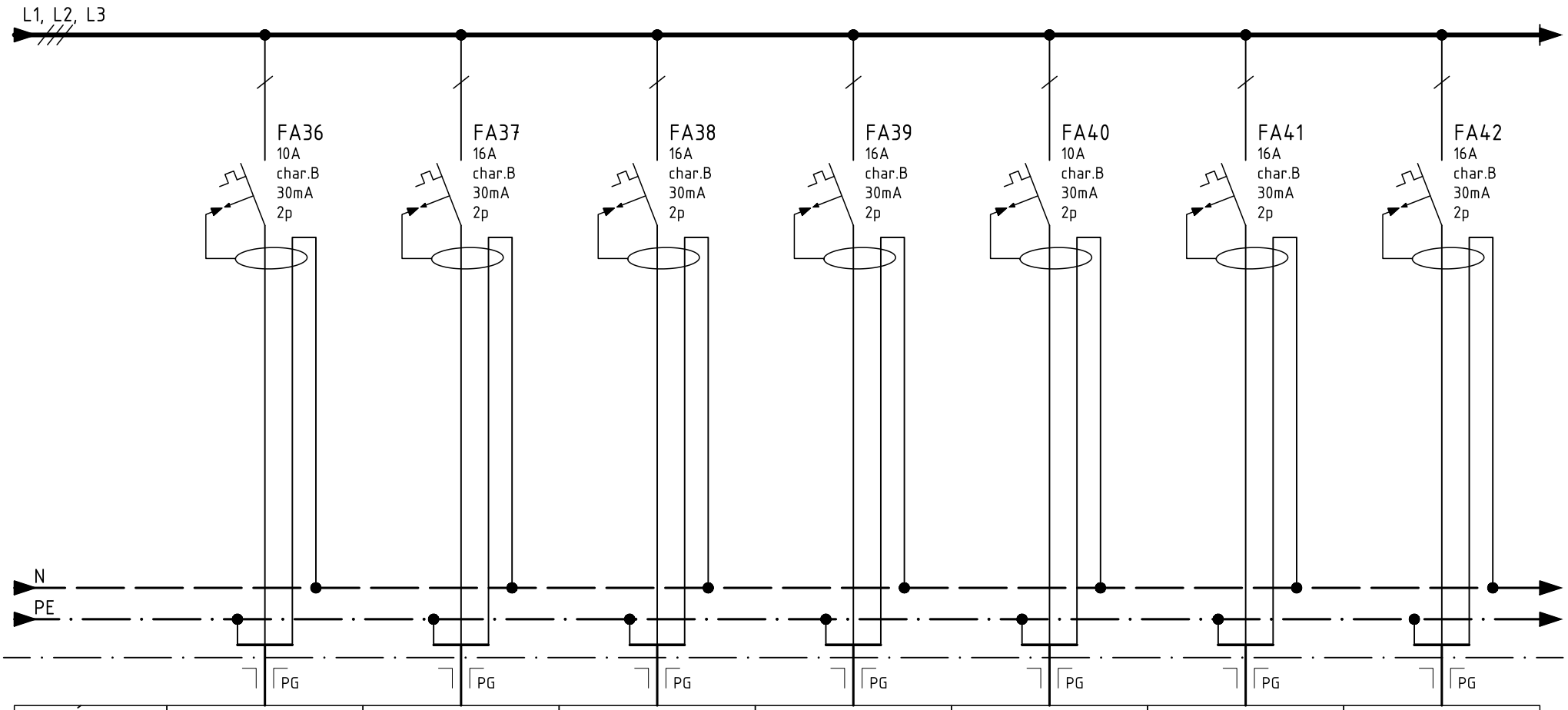
ČÍS. ZAK.: 241691REMx

ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07

INDEX

POR. Č. 8

POČET LISTOV: 10



VÝVOD	36	37	38	39	40	41	42
ČÍSLO KÁBLA	WL36	WL37	WL38	WL39	WL40	WL41	WL42
TYP KÁBLA	CYKY-J 3x2,5mm²	CYKY-J 3x2,5mm²	CYKY-J 3x2,5mm²	CYKY-J 3x2,5mm²	CYKY-J 3x2,5mm²	CYKY-J 3x2,5mm²	CYKY-J 3x2,5mm²
OZNAČENIE VÝVODU -	Vyhrievanie schodiska oblasť S3	Vyhrievanie schodiska oblasť S4	Vyhrievanie schodiska oblasť S5	Vyhrievanie schodiska oblasť S6	Vyhrievanie schodiska oblasť S7	Vyhrievanie schodiska oblasť S8	Vyhrievanie schodiska oblasť S9
VÝKON	0,8 kW	2,6 kW	2,12 kW	2,6 kW	0,8 kW	2,6 kW	2,12 kW
DĹŽKA	80m	50m	80m	50m	80m	80m	80m

Edecon

ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ľuboš Jamrich
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač R.SCH

Jednopólová schéma

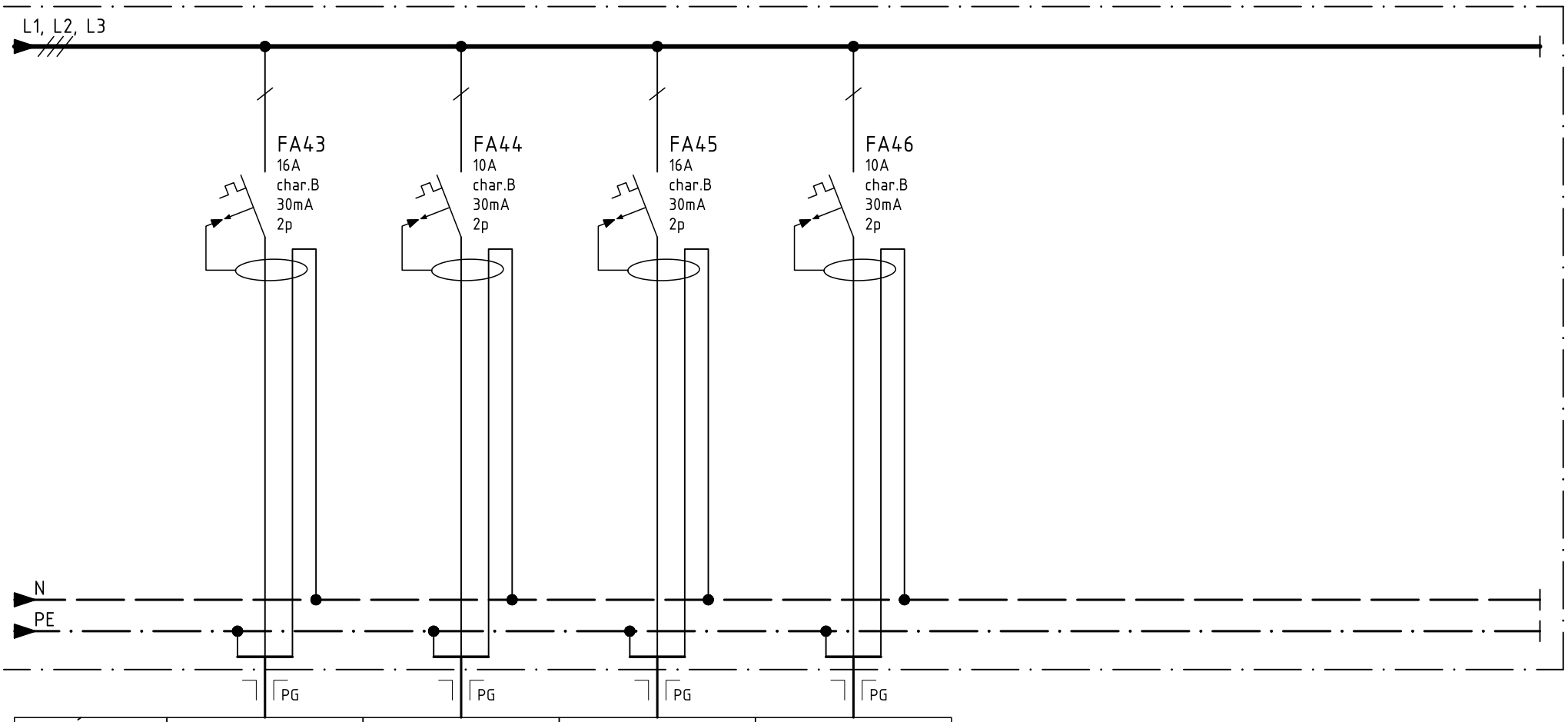
ČÍS. ZAK.: 241691REMx

ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07

INDEX

POR. Č. 9

POČET LISTOV: 10



VÝVOD	43	44	45	46
ČÍSLO KÁBLA	WL43	WL44	WL45	WL46
TYP KÁBLA	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2	CYKY-J 3x2,5mm^2
OZNAČENIE VÝVODU -	Vyhrievanie schodiska oblasť S10	Vyhrievanie schodiska oblasť S11	Vyhrievanie schodiska oblasť S12	Vyhrievanie schodiska oblasť S13
VÝKON	2,6 kW	0,8 kW	2,6 kW	1,88 kW
DĹŽKA	80m	50m	80m	50m

Edecon

ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ľuboš Jamrich
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač R.SCH

Jednopólová schéma

ČÍS. ZAK.: 241691REMx

ARCHÍVNE ČÍSLO: R1691-6.1-E07

INDEX

POR. Č. 10

POČET LISTOV: 10