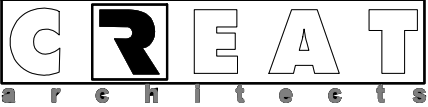



ROZVODNÁ SIEŤ: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
 OCRHANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (podľa STN 33 2000-4-41, príloha A.1)
 KRYTMI (podľa STN 33 2000-4-41, príloha A.2)
 OCRHANA PRI PORUCHE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA (podľa STN 33 2000-4-41)
 DOPLNKOVÁ OCRHANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE(RCD) (podľa STN 33 2000-4-41)

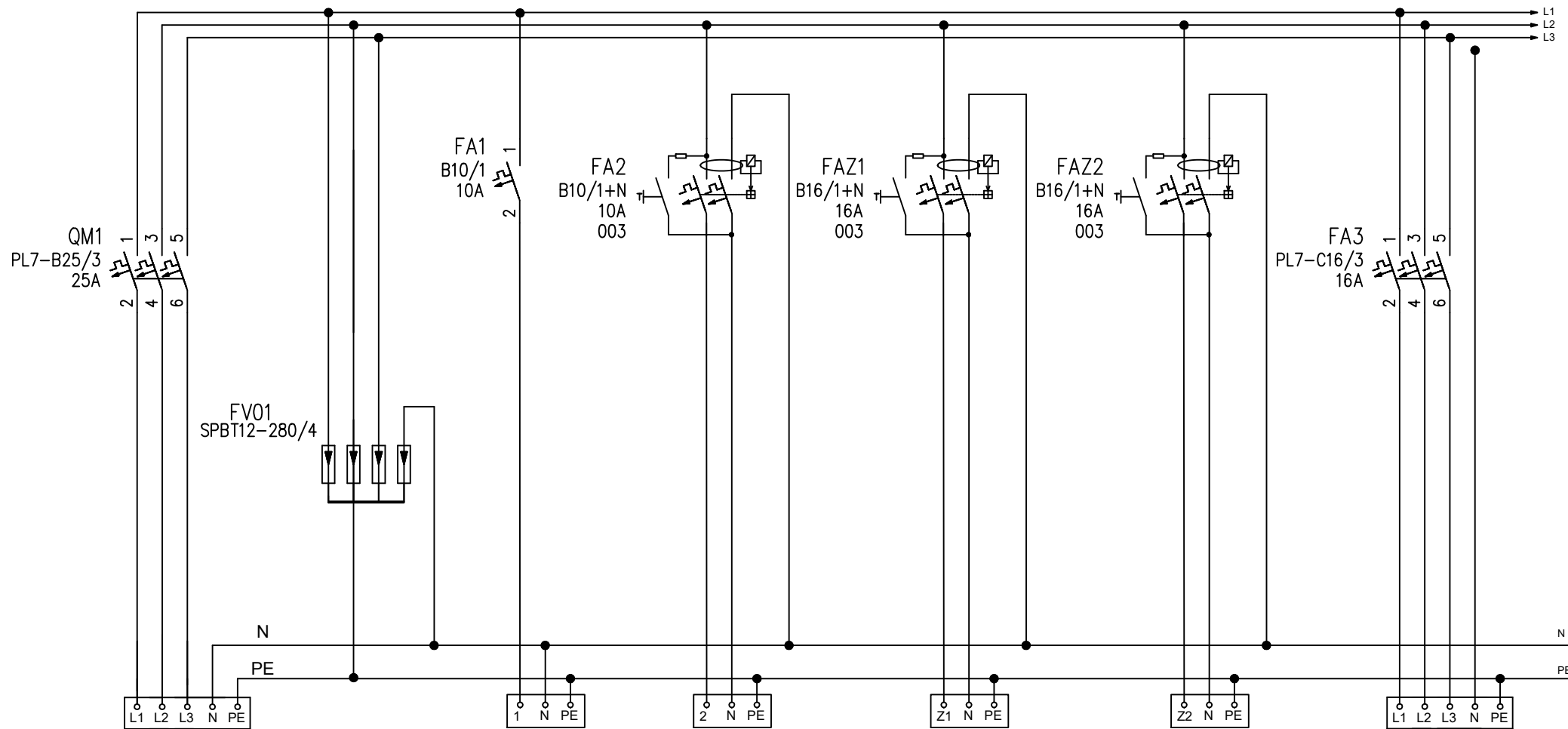
POZNÁMKA:

ROZVÁDAČ OCELOVOPLECHOVÝ SKRIŇOVÝ NA STENU
 ROZMERY: PODLA NÁPLNE ROZVÁDZAČA + 50% REZERVA
 KRYTIE : IP30/20
 PRÍVOD : ZHORA
 VÝVODY : ZHORA
 OBSLUHA : PRACOVNÍCI OBOZNÁMENÍ (PRÍSTROJE NA DVERÁCH)
 Výzbroj rozvádzačov: Eaton
 ZÁMOK : CILINDRICKÁ VLOŽKA
 ZÁMOK : 010/2018

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ
ALL RIGHTS RESERVED
ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER

AUTOR AUTHOR	Ing. arch. V. HLADKÝ Ing.arch.P.TAVEL	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	
PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing.arch.P.TAVEL	 SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICĀKU 16 TEL / FAX : 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WWW.CREAT.EU.SK, E-mail: office@creat.eu.sk	
STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica				
MIESTO PLACE	k.ú. Banská Bystrica, parc.č. 4212, 4211/ 1			 Projektovanie VN, NN vedení a trafostaníc ING. MILAN SVITEK PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA VN, NN VEDENÍ A TS PARTIZÁNSKA 94, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA tel.: 0905 893 785 e-mail: milansvitek@nextra.sk	
ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing. Milan Svitek				
VYPRACOVAL: ELABORATED	Stanislav Slezák			DÁTUM DATE	JÚN 2020
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	REVITALIZÁCIA, A PRESTAVBA ZIMNEHO ŠTADIÓNA BANSKÁ BYSTRICA - OPRAVA,VÝMENA A DOPLNENIE NEVYHNUTNEJ ELEKTROINŠTALÁCIE			MIERKA SCALE	-
OBSAH CONTENS	ROZVÁDZAČ R1			STUPEŇ DEGREE	PD PRE REALIZÁCIU STAVBY
ČASŤ PART	ELEKTROINŠTALÁCIA - HALA "B"			FORMÁT SIZE	2 x A4
				Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER	E7

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, In= 63A, TN-C-S, Iks=10kA



ZAR. OZN.	HLAVNÝ PRÍVOD	1	2	Z1	Z2	VZT7.101
ZARIADENIE		OSVETLENIE	OSVETLENIE	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	VZDUCHOTECHNIKA
Pi [kW]		-	-	-	-	-
KÁBEL	CHKE-J 5x6	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	CHKE-J 5x2,5
Č. KÁBLA	WLR1	WL1	WL2	WLZ1	WLZ2	WL VZT7.101
MIESTO						

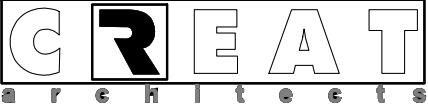
ROZVODNÁ SIEŤ: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
 OCHRANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (podľa STN 33 2000-4-41, príloha A.1)
 KRYTMI (podľa STN 33 2000-4-41, príloha A.2)
 OCHRANA PRI PORUCHE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA (podľa STN 33 2000-4-41)
 DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE(RCD) (podľa STN 33 2000-4-41)

POZNÁMKA:

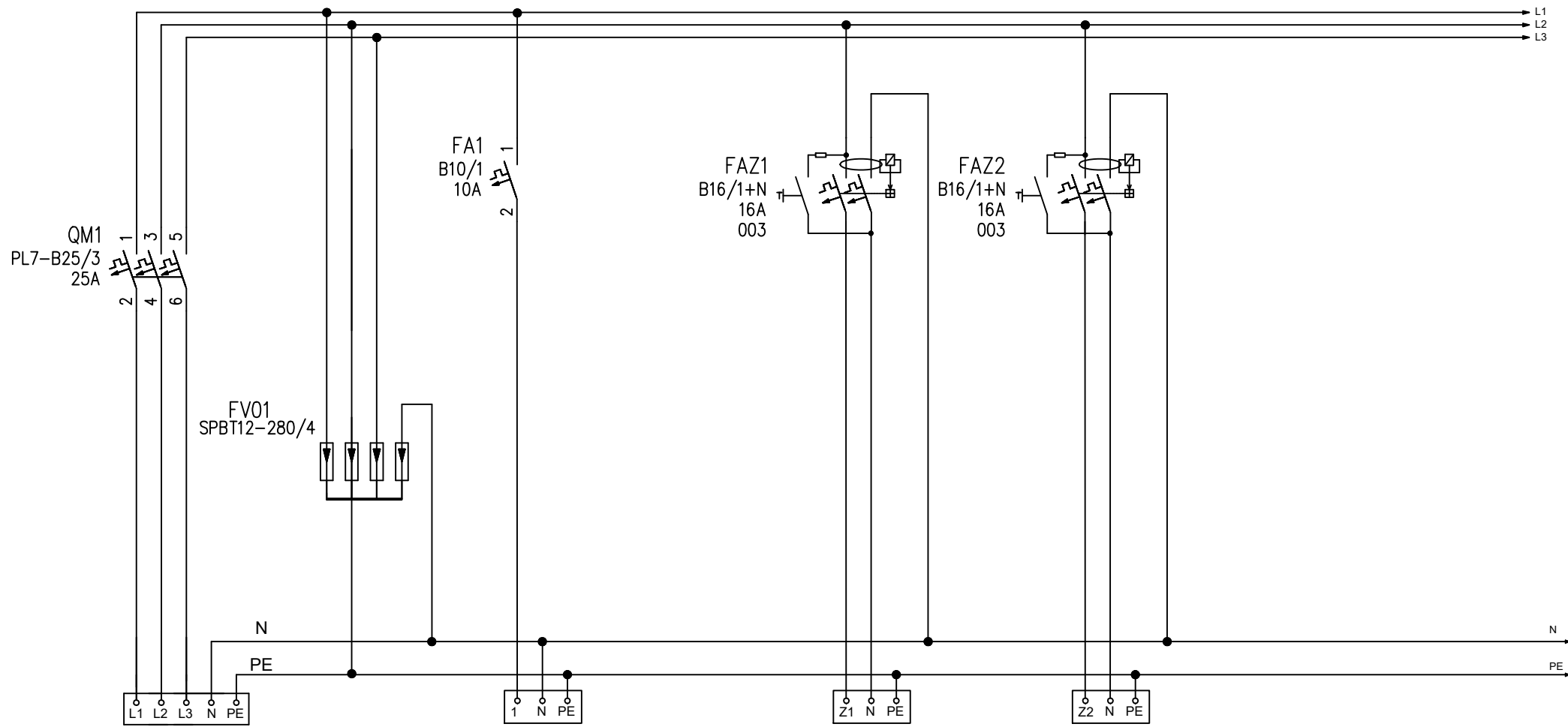
ROZVÁDAČ PLASTOVÝ SKRIŇOVÝ NA STENU 36-MODULOV

KRYTIE : IP30/20
 PRÍVOD : ZHORA
 VÝVODY : ZHORA
 OBSLUHA : PRACOVNÍCI OBOZNÁMENÍ (PRÍSTROJE NA DVERÁCH)
 Výzbroj rozvádzačov: Eaton

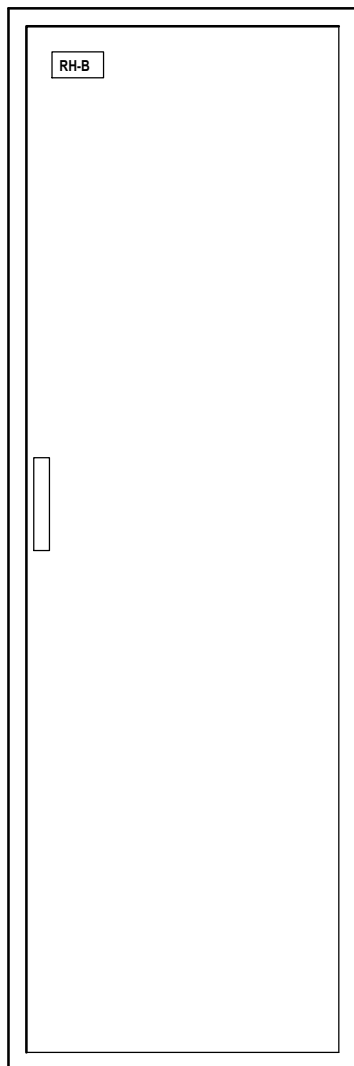
AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ
ALL RIGHTS RESERVED
ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER

AUTOR AUTHOR	Ing. arch. V. HLADKÝ Ing.arch.P.TAVEL	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER  SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICĀKU 16 TEL / FAX : 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WWW.CREAT.EU.SK, E-mail: office@creat.eu.sk	
PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing.arch.P.TAVEL		
STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica			 Projektovanie VN, NN vedení a trafostaníc ING. MILAN SVITEK PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA VN, NN VEDENÍ A TS PARTIZÁNSKA 94, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA tel.: 0905 893 785 e-mail: milansvitek@nexta.sk	
MIESTO PLACE	k.ú. Banská Bystrica, parc.č. 4212, 4211/ 1				
ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing. Milan Svitek			DÁTUM DATE	JÚN 2020
VYPRACOVAL: ELABORATED	Stanislav Slezák				MIERKA SCALE
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	REVITALIZÁCIA, A PRESTAVBA ZIMNEHO ŠTADIÓNA BANSKÁ BYSTRICA - OPRAVA,VÝMENA A DOPLNENIE NEVYHNUTNEJ ELEKTROINŠTALÁCIE			STUPEŇ DEGREE	PD PRE REALIZÁCIU STAVBY
OBSAH CONTENS	ROZVÁDZAČ R2			FORMÁT SIZE	2 x A4
ČASŤ PART	ELEKTROINŠTALÁCIA - HALA "B"			Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER	E8

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, In= 63A, TN-C-S, Iks=10kA



ZAR. OZN.	HLAVNÝ PRÍVOD	1	Z1	Z2
ZARIADENIE		OSVETLENIE _	ZÁSUVKY _	ZÁSUVKY _
Pi [kW]				
KÁBEL	CHKE-J 5x6	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5
Č. KÁBLA	WLR2	WL1	WLZ1	WLZ2
MIESTO				



ROZVODNÁ SIEŤ:
OCRHANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (podľa STN 33 2000-4-41, príloha A.1)
KRYTMI (podľa STN 33 2000-4-41, príloha A.2)
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA (podľa STN 33 2000-4-41)
PRÚDOVÉ CRHÁNIČE(RCD) (podľa STN 33 2000-4-41)

OCRHANA PRI PORUCHE:
DOPLNKOVÁ OCRHANA:

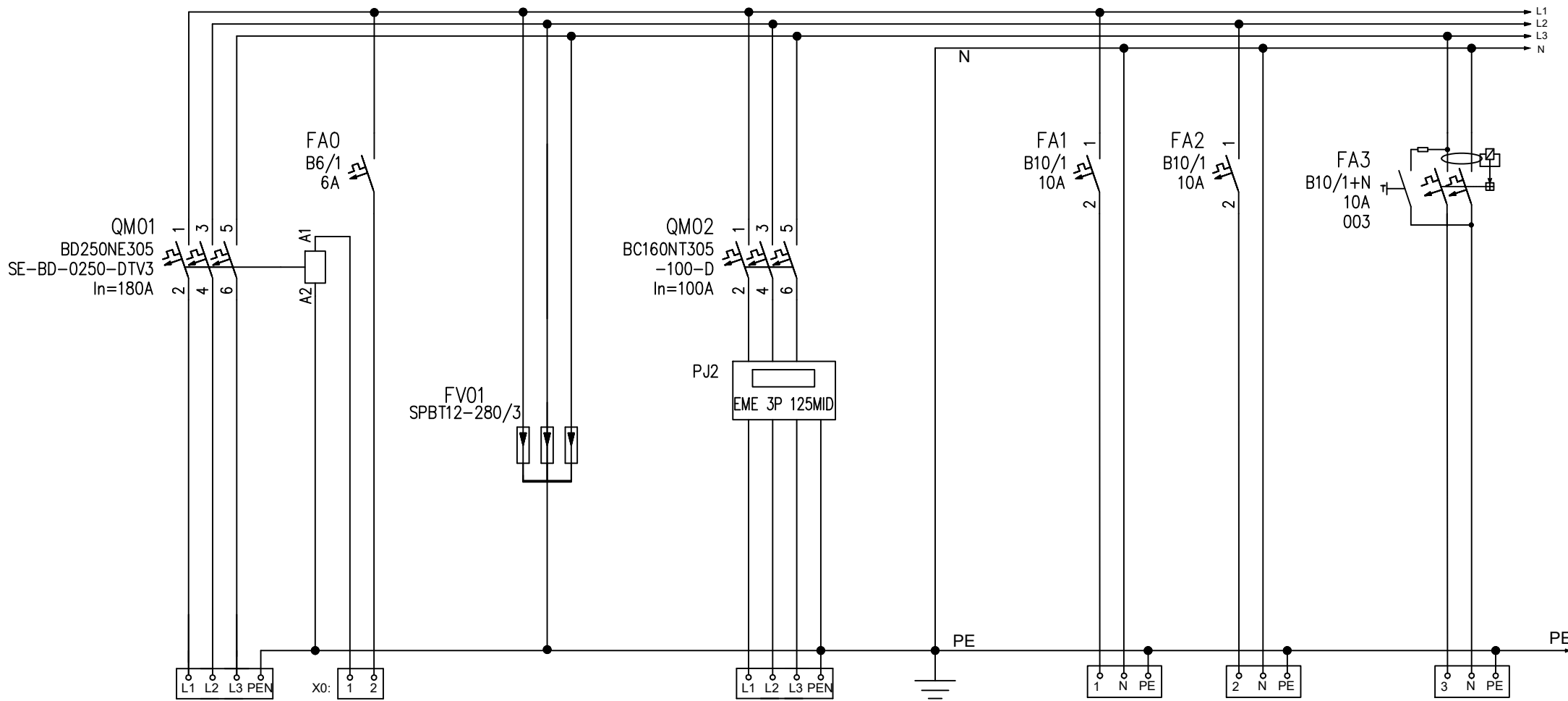
POZNÁMKA:

ROZVÁDAČ OCELOVOPLECHOVÝ SKRIŇOVÝ SAMOSTATNE STOJACI
ROZMERY: PODLA NÁPLNE ROZVÁDZAČA + 50% REZERVA
KRYTIE : IP30/20
PRÍVOD : ZHORA
VÝVODY : ZHORA
OBSLUHA : PRACOVNÍCI OBOZNÁMENÍ (PRÍSTROJE NA DVERÁCH)
Výzbroj rozvádzačov: Eaton
ZÁMOK : CILINDRICKÁ VLOŽKA
ZÁMOK : 010/2018

AUTORSKÉ
PRÁVA SÚ
VYHRADENÉ
ALL RIGHTS
RESERVED
ČÍSLO KÓPIE
COPY NUMBER

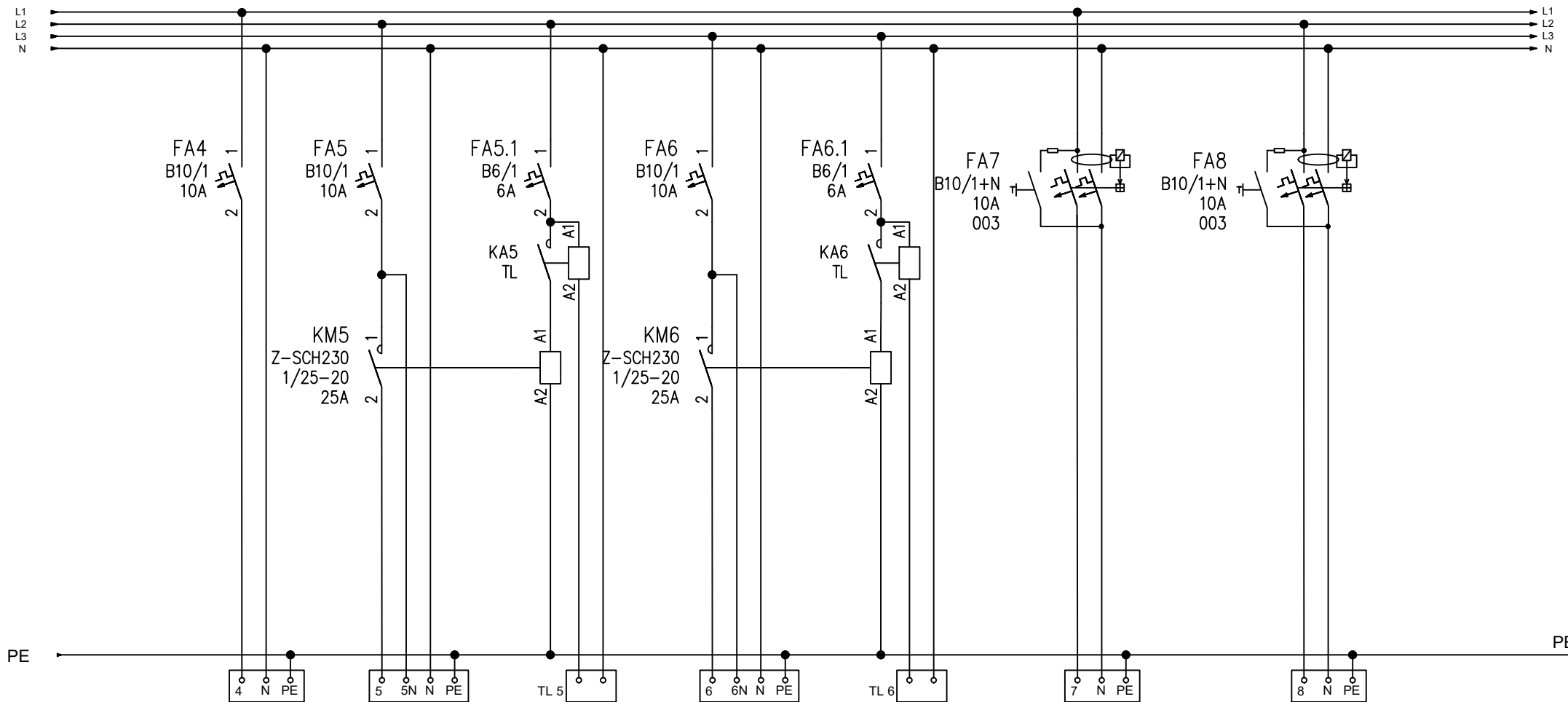
AUTOR AUTHOR	Ing. arch. V. HLADKÝ Ing.arch.P.TAVEL	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	
PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing.arch.P.TAVEL	 SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICĀKU 16 TEL / FAX : 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WWW.CREAT.EU.SK, E-mail: office@creat.eu.sk	
STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica			 Projektovanie VN, NN vedení a trafostaníc ING. MILAN SVITEK PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA VN, NN VEDENÍ A TS PARTIZÁNSKA 94, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA tel.: 0905 893 785 e-mail: milansvitek@nextra.sk	
MIESTO PLACE	k.ú. Banská Bystrica, parc.č. 4212, 4211/ 1				
ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing. Milan Svitek			DÁTUM DATE	JÚN 2020
VYPRACOVAL: ELABORATED	Stanislav Slezák			MIERKA SCALE	-
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	REVITALIZÁCIA, A PRESTAVBA ZIMNEHO ŠTADIÓNA BANSKÁ BYSTRICA - OPRAVA,VÝMENA A DOPLNENIE NEVYHNUTNEJ ELEKTROINŠTALÁCIE			STUPEŇ DEGREE	PD PRE REALIZÁCIU STAVBY
OBSAH CONTENS	ROZVÁDZAČ RH-B			FORMÁT SIZE	8 x A4
ČASŤ PART	ELEKTROINŠTALÁCIA - HALA "B"			Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER	E6

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, In= 250A, TN-C-S, Iks=10kA



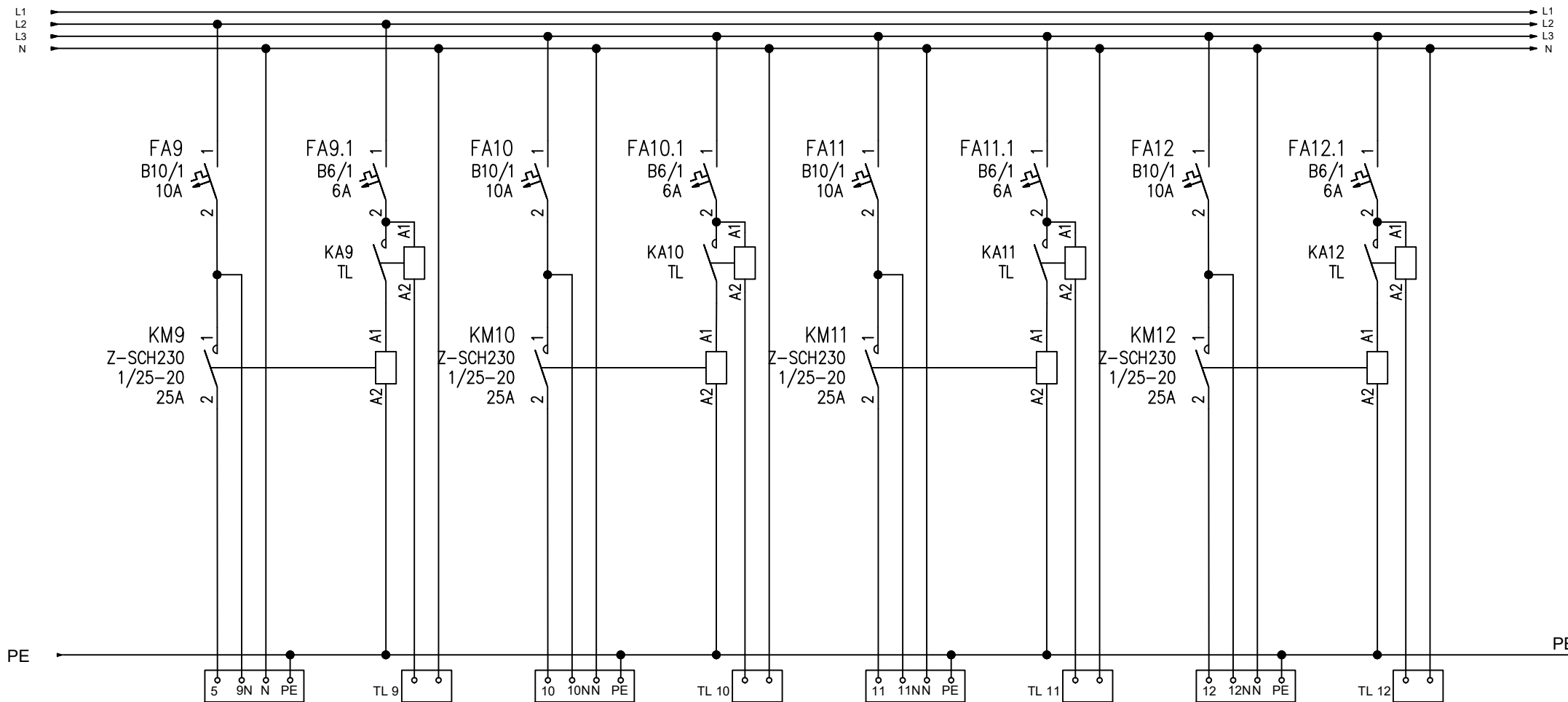
ZAR. OZN.	HLAVNÝ PRÍVOD	CENTRAL STOP		Rozvádzač ROS	1	2	3	
ZARIADENIE					UZEMNENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE
Pi [kW]				37/30				
KÁBEL	AYKY 3x185+95	CHKE-R 2x1,5		CHKE-J 4x50	CYA 25 ZŽ	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5
Č. KÁBLA	WLRH-B	WLCS		1WL1		WL1	WL2	WL3
MIESTO								

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, In- 250A, TN-C-S, Iks-10kA



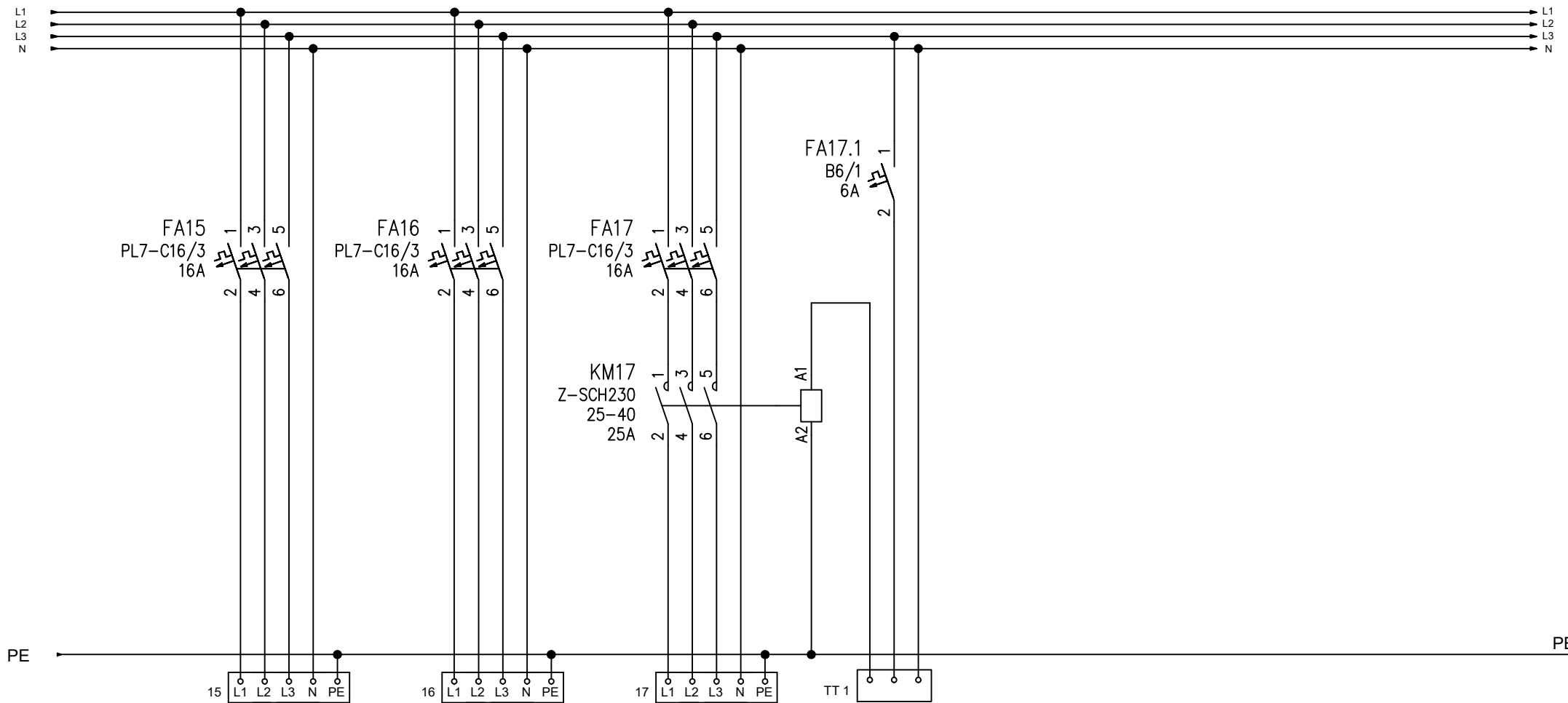
ZAR. OZN.	4	5	5.1	6	6.1	7	8	
ZARIADENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	TLAČÍTKA	OSVETLENIE	TLAČÍTKA	OSVETLENIE	OSVETLENIE	
Pi [kW]								
KÁBEL	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 5x1,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 5x1,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	
Č. KÁBLA	WL4	WL5	WL5.1	WL6	WL6.1	WL7	WL8	
MIESTO								

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, In- 250A, TN-C-S, Iks-10kA



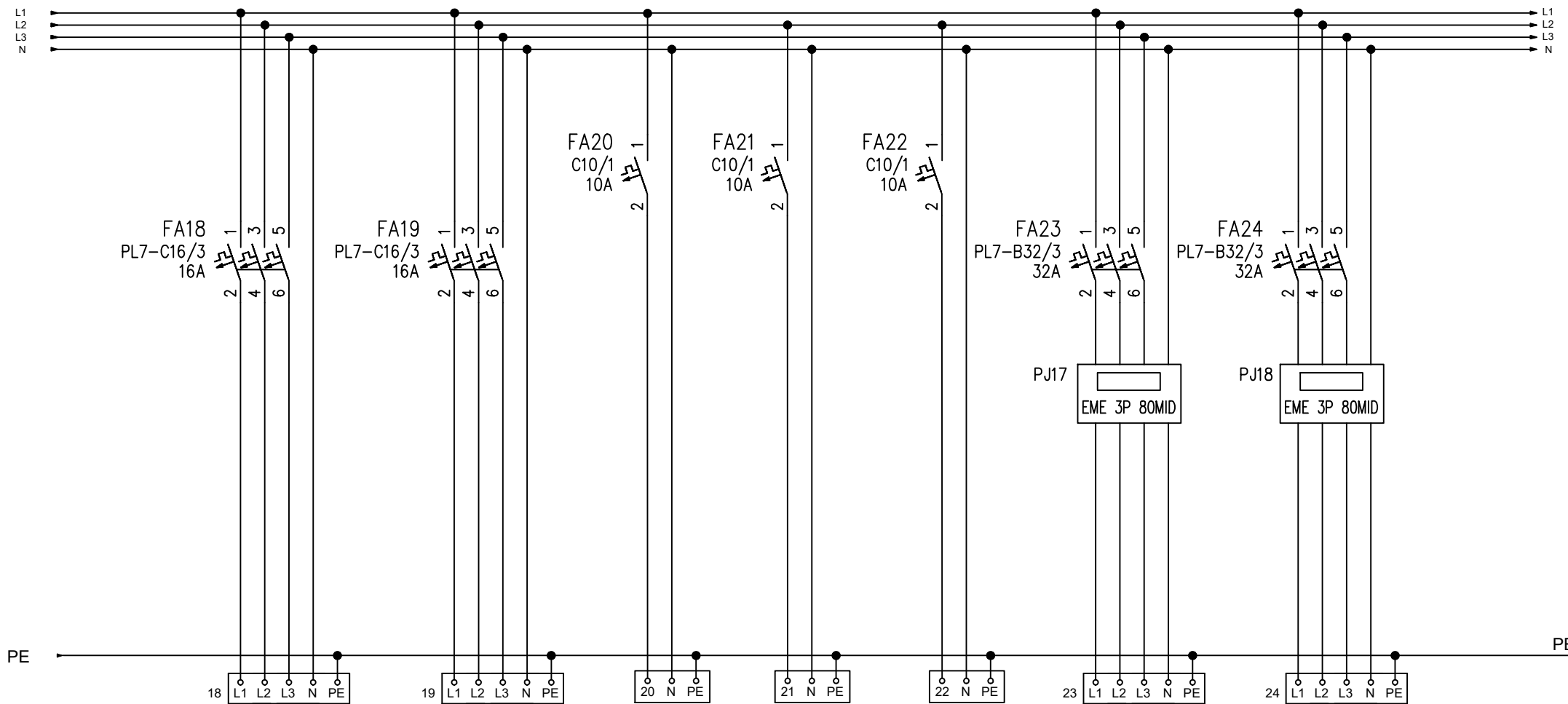
ZAR. OZN.	9	9.1	10	10.1	11	10.1	12	12.1	
ZARIADENIE	OSVETLENIE	TLAČÍTKA	OSVETLENIE	TLAČÍTKA	OSVETLENIE	TLAČÍTKA	OSVETLENIE	TLAČÍTKA	
Pi [kW]									
KÁBEL	N2XH-J 5x1,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 5x1,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 5x1,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 5x1,5	N2XH-O 3x1,5	
Č. KÁBLA	WL9	WL9.1	WL10	WL10.1	WL11	WL10.1	WL12	WL12.1	
MIESTO									

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, In= 250A, TN-C-S, Iks=10kA



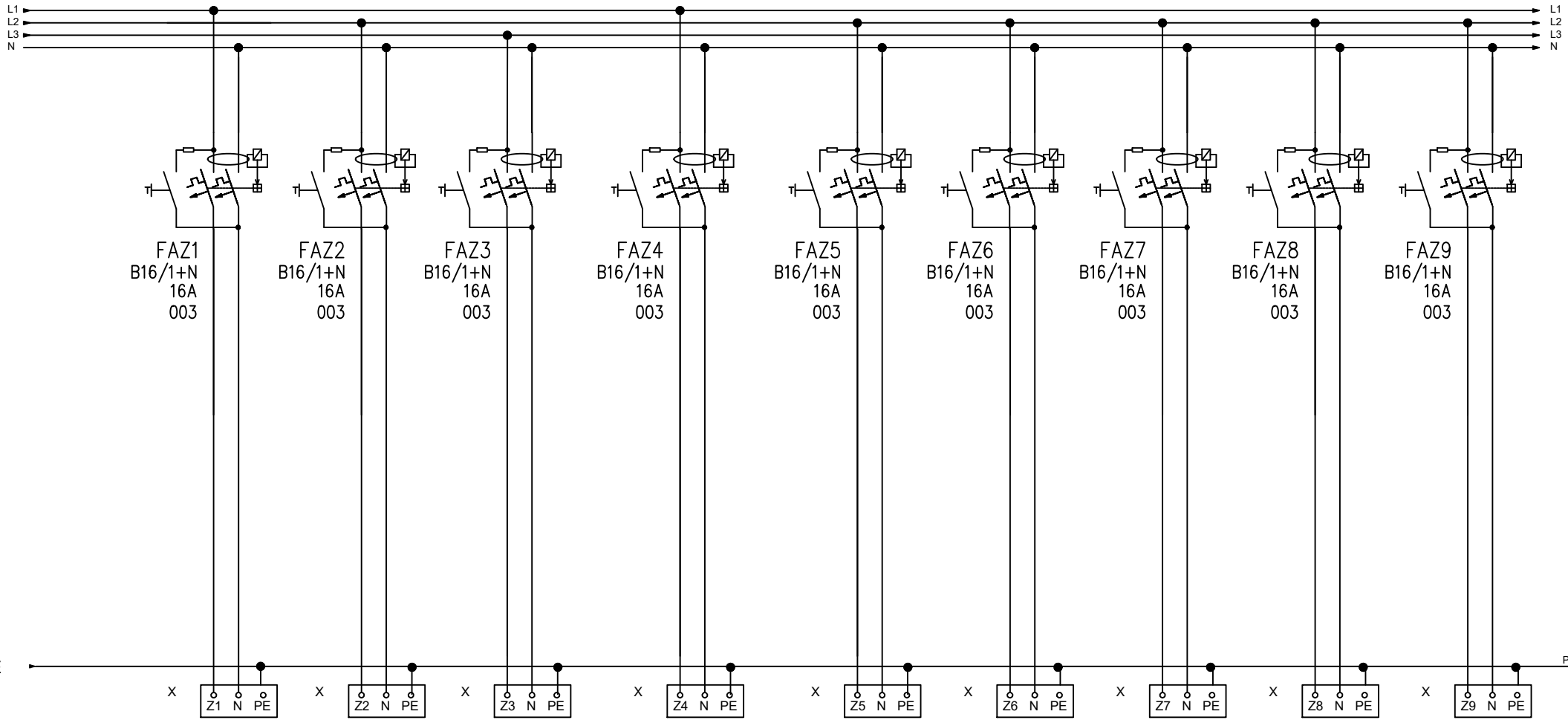
ZAR. OZN.	V1	V2	VZT1.01	17.1	
ZARIADENIE	ČASOMIERA	BRÁNA	VZT STRECHA	TERMOSTATY	
Pi [kW]	-	-	-	-	
KÁBEL	CHKE-J 5x2,5	CHKE-J 5x2,5	CHKE-J 5x2,5	N2XH-J 5x1,5	
Č. KÁBLA	WL V1	WL V2	WL VZT1.01	WL15.1	
MIESTO					

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, In= 250A, TN-C-S, Iks=10kA

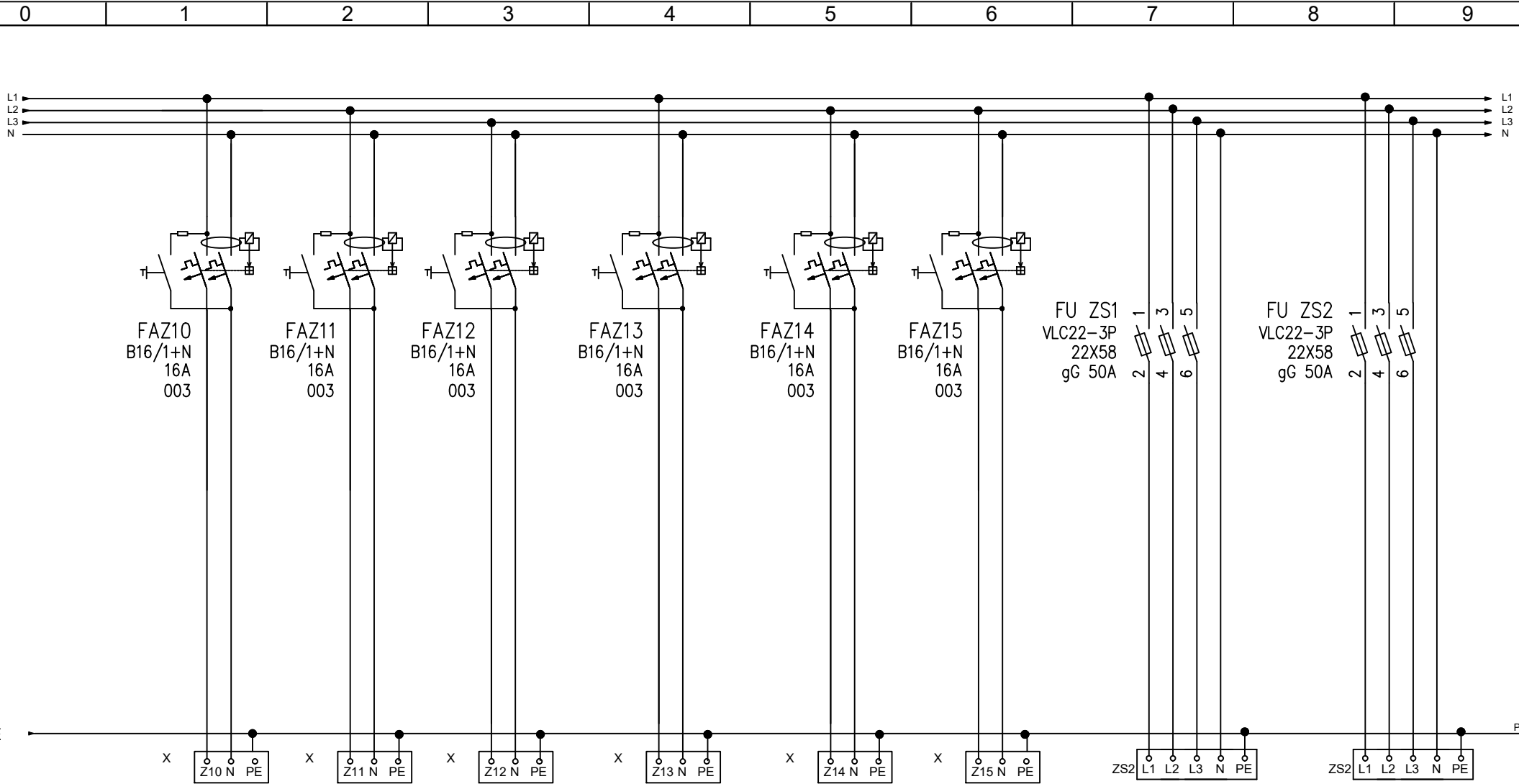


ZAR. OZN.	VZT5.101	VZT6.101	VZT8.101	VZT9.101	VZT10.101	R1	R2	
ZARIADENIE	ODVLHČOVAČ	REKUPERÁCIA	VZDUCHOTECHNIKA	VZDUCHOTECHNIKA	VZDUCHOTECHNIKA	ŠATŇA KRASO	POSILŇOVŇA	
Pi [kW]	-	-				-	-	
KÁBEL	CHKE-J 5x2,5	CHKE-J 5x2,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	CHKE-J 5x6	CHKE-J 5x6	
Č. KÁBLA	WL VZT5.101	WL VZT6.101	WL VZT8.101	WL VZT9.101	WL VZT10.101	WL R1	WL R2	
MIESTO								

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



ZAR. OZN.	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9
ZARIADENIE	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY
Pi [kW]	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KÁBEL	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5
Č. KÁBLA	WLZ1	WLZ2	WLZ3	WLZ4	WLZ5	WLZ6	WLZ7	WLZ8	WLZ9
MIESTO									

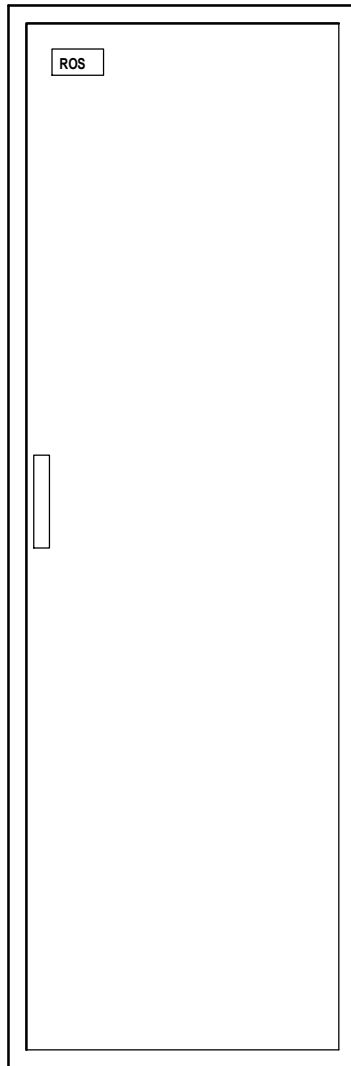


ZAR. OZN.	Z10	Z11	Z12	Z13	Z14	Z15	ZS1	ZS2
ZARIADENIE	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	ZÁSUVKOVÁ SKRINA	ZÁSUVKOVÁ SKRINA
Pi [kW]	-	-	-	-	-	-	-	-
KÁBEL	-	-	-	-	-	-	CHKE-J 5x10	CHKE-J 5x10
Č. KÁBLA	WLZ10	WLZ11	WLZ12	WLZ13	WLZ14	WLZ15	WL ZS1	WL ZS2
MIESTO								

ROZVODNÁ SIET': 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
 OCRHANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (podľa STN 33 2000-4-41, príloha A.1)
 KRYTMI (podľa STN 33 2000-4-41, príloha A.2)
 OCRHANA PRI PORUCHE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA (podľa STN 33 2000-4-41)
 DOPLNKOVÁ OCRHANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE(RCD) (podľa STN 33 2000-4-41)

POZNÁMKA:

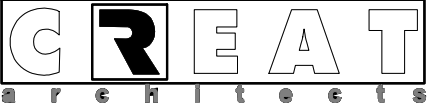

ROZVÁDAČ OCELOVOPLECHOVÝ SKRIŇOVÝ NA STENU
 ROZMERY: PODĽA NÁPLNE ROZVÁDZAČA + 50% REZERVA
 KRYTIE : IP30/20
 PRÍVOD : ZHORA
 VÝVODY : ZHORA
 OBSLUHA : PRACOVNÍCI OBOZNÁMENÍ (PRÍSTROJE NA DVERÁCH)
 Výzbroj rozvádzačov: Eaton
 ZÁMOK : CILINDRICKÁ VLOŽKA
 VÝROBNÉ ČÍSLO : 010/2018



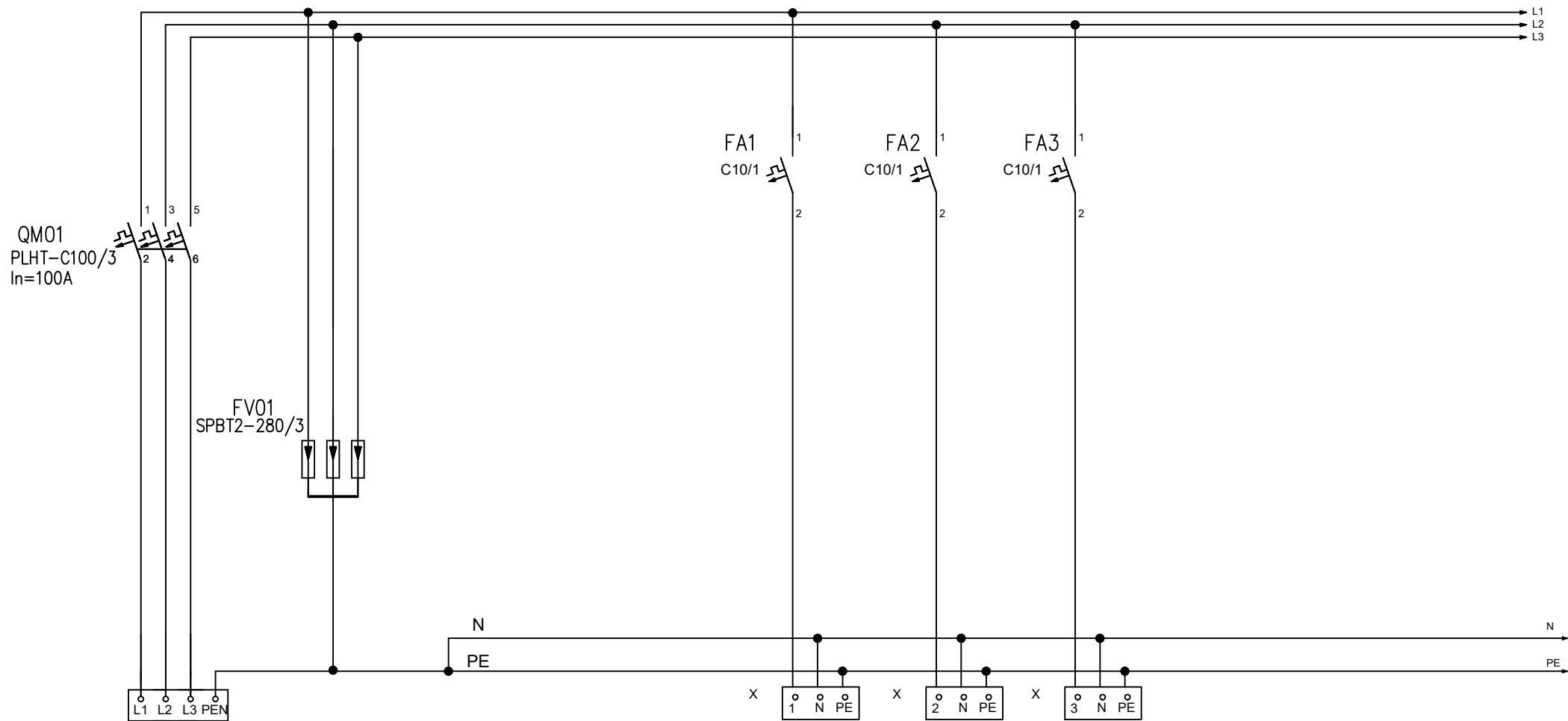
AUTORSKÉ
 PRÁVA SÚ
 VYHRADENÉ
 ALL RIGHTS
 RESERVED

ČÍSLO KÓPIE
 COPY NUMBER

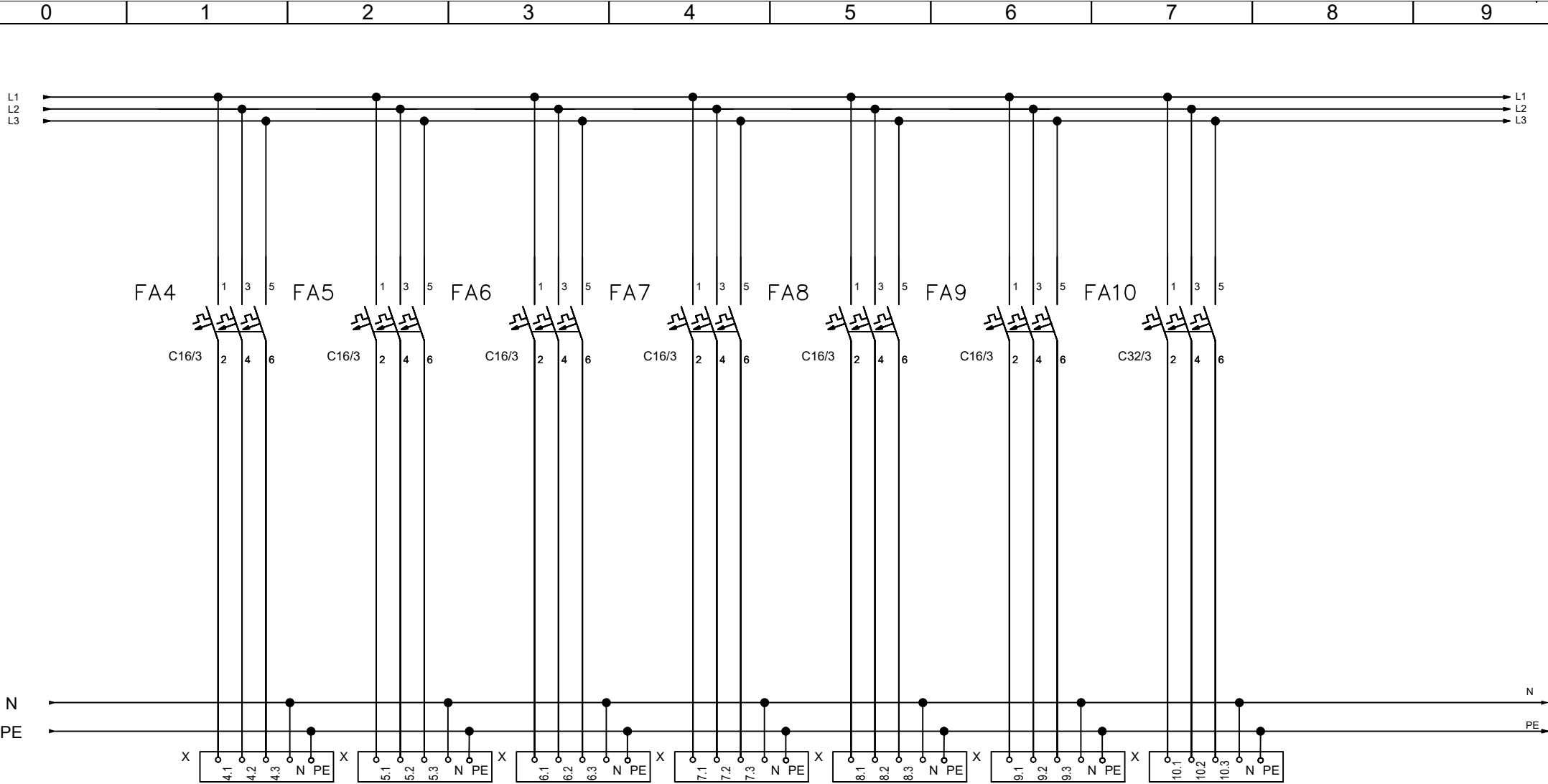
ZMENY FAREBNE ZVÝRAZNENÉ

AUTOR AUTHOR	Ing. arch. V. HLADKÝ Ing.arch.P.TAVEL	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	
PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing.arch.P.TAVEL	 SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICĽKU 16 TEL / FAX : 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WWW.CREAT.EU.SK, E-mail: office@creat.eu.sk	
STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica			 Projektovanie VN, NN vedení a trafostaníc ING. MILAN SVITEK PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA VN, NN VEDENÍ A TS PARTIZÁNSKA 94, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA tel.: 0905 893 785 e-mail: milansvitek@nextra.sk	
MIESTO PLACE	k.ú. Banská Bystrica, parc.č. 4212, 4211/ 1				
ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing. Milan Svitek				
VYPRACOVAL: ELABORATED	Stanislav Slezák			DÁTUM DATE	JÚN 2020
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	REVITALIZÁCIA, A PRESTAVBA ZIMNEHO ŠTADIÓNA BANSKÁ BYSTRICA - OPRAVA,VÝMENA A DOPLNENIE NEVYHNUTNEJ ELEKTROINŠTALÁCIE			MIERKA SCALE	-
OBSAH CONTENS	ROZVÁDZAČ ROS - DOPLNENIE			STUPEŇ DEGREE	PD PRE REALIZÁCIU STAVBY
ČASŤ PART	ELEKTROINŠTALÁCIA - HALA "B"			FORMÁT SIZE	5 x A4
				Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER	E5

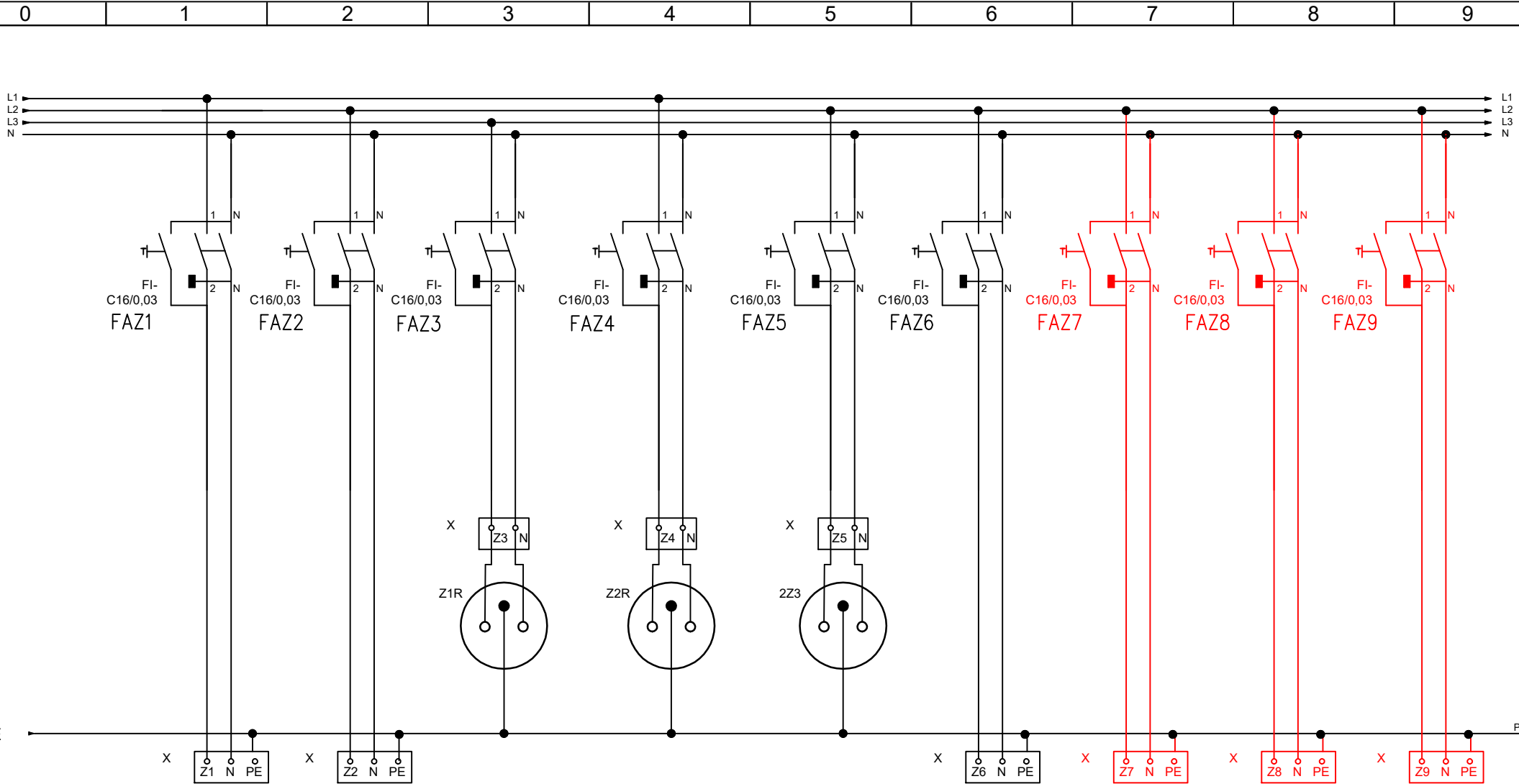
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, In= 250A, TN-C-S, Iks=10kA



ZAR. OZN.	HLAVNÝ PRÍVOD				SV1	-	-	
ZARIADENIE					OSVETLENIE CHODBA	CASOMERA	SV. ROZVADZAČ SV. NO	
Pi [kW]	37/30				1	-		
KÁBEL	CHKE-J 4x50				CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	
Č. KÁBLA	1WL1				WL1.SV1	WL1.2	WL1.3	
MIESTO								



ZAR. OZN.	4	5	6	7	8	9	10	
ZARIADENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE TELOCVIČŇA	ZASUVKOVÁ SKRINA	
Pi [kW]								
KÁBEL	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x6	
Č. KÁBLA	WL4	WL5	WL6	WL7	WL8	WL9	WL10	
MIESTO	-	-	-	-	-	-	-	



ZAR. OZN.	Z1	20	21	22	23	24	25	26	27
ZARIADENIE	ZÁSUVKY PROJEKTORY	ZÁSUVKY HODINY, KAVOMAT	ZÁSUVKA V ROZVÁDZAČI	ZÁSUVKY V ROZVÁDZAČI	ZÁSUVKY V ROZVÁDZAČI	ZÁSUVKY KAMERY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY
Pi [kW]	1	1				1	1	1	1
KÁBEL	CXKE-R-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5				CYKY-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5
Č. KÁBLA	WL2.Z1	WL2.Z2	WLZ1R	WLZ2R	WLZ23	WL2Z6	WL2Z7	WL2Z8	WL2Z9
MIESTO	1.01	1.01				1.01			

