

ING. JOZEF MARKO
č. osvedčenia
508 IBA 1998 EZ P A,B E1.0

Autor projektu:		JM PROJEKT, s.r.o. Trnavská 122, 900 27 Bernolákovo Ing. Jozef Marko Autorizovaný inžinier SKSI reg. č. 3102*A2,I4
Hl. inž. projektu :		
Zodp. projektant:	ING. JOZEF MARKO	
Spolupráca:		
Názov a miesto stavby: MODERNIZÁCIA OSVETLENIA TRÉNINGOVEJ HALY "A" ZIMNÉHO ŠTADIÓNA ONDREJA NEPELU V BRATISLAVE		Časť : VONKAJŠIE SVETELNÉ A SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY
Druh výkresu: ROZVÁDZAČ RTS2.2 NOVÉ ZNAČENIE VÝVODOV		Stupeň: PROJEKT STAVBY
Investor: Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hl. mesta SR		Formát: 21A4 Dátum: 05.2019
		Číslo zákaz.: Mierka: Číslo výkr.: 5

PL	PRÁVNIK	EXPEDICIA PROJEKTU SR	PETER MARKO	PETER MARKO	PETER MARKO
TRV	DATUM	FORMA	VYPRACOVANÉ	KONTROLOVANÉ	SCHVÁLENÉ

PROJEKT SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA

ZIMNÝ ŠTADIÓN ONDREJA NEPELU

NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA ZIMNÉHO ŠTADIÓNA ONDREJA NEPELU 1. ČASŤ ZIMNÝ ŠTADIÓN		MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA - NOVE MESTO
STAVEBNÍK	HLAVNÉ MESTO SR BRATISLAVA		PRÍMÁČIALNE NÁMESTIE 1 814 99 BRATISLAVA 1
OBJEDNÁVATEĽ	GENERALNÝ INVEŠTOR BRATISLAVY		RÖNTGENOVA 24 852 92 BRATISLAVA 5
SPRACOVATEĽ DOKUMENTÁCIE REALIZAČNÉHO PROJEKTU	INGSTEEL s.r.o.		TOMAŠIKOVÁ 17, 829 09, BRATISLAVA 1
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	ING. ARCH. PETER NAVRAT /INGSTEEL s.r.o./		
GENERALNÝ PROJEKTANT OSP	FISCHER s.r.o.		LERMONTOVOVA 2-211 99 BRATISLAVA
AUTORI	ING. ARCH. DUŠAN FISCHER ING. ARCH. JÁN JACKO ING. ARCH. RICHARD KOŠEČEK	ING. ARCH. ZORAN SAMOL ING. MOJMIR VYCHODIL	



±0,000 = 136,400 M.N.M.
Výškový systém B.p.v.
Súradnicový systém S - JTSK

S.O. 202



ČASŤ	E 202.6.2	E202.6.2 UMELE OSVETLENIE	
OBJEKT	S.O. 202		
SPRACOVATEĽ	SIEMENS s.r.o., STROMOVA 9 831 01 BRATISLAVA, TEL.:02 59683011 FAX:02 59685280, E-MAIL:marko.peter@siemens.com		PEČATKA STAMP 
ZODPOVEĽNÝ PROJEKTANT	ING. PETER MARKO		
VYPRACOVANÉ	ING. PETER MARKO		
KRESIL	ING. PETER MARKO		

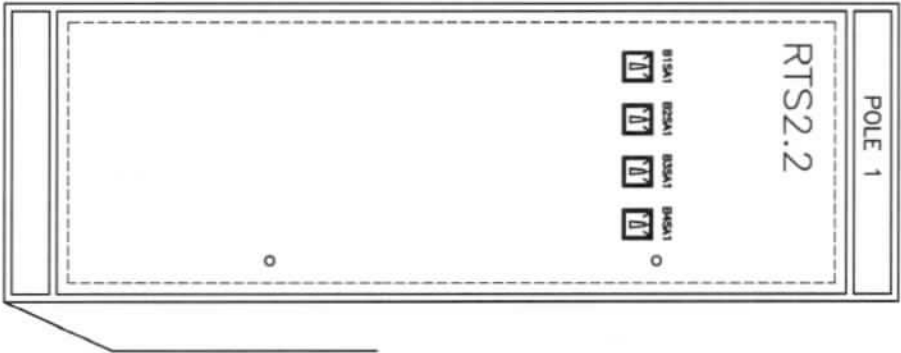
OBSAH VÝKRESU	ROZVADZAC RTS2.2			STUPEŇ	S.V.	PÁSE
				DÁTUM	12/2019	
				MIERKA	---	
				FORMAT	20 x A4	

ČÍSLO VÝKRESU	RZS	S	V	2	0	2	E	L	O	2	2	REVIZIA	00
---------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	----

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ELEKTRICKÁ SIEŤ:

3 NPE ~ 50 Hz 3 x 230/400V TN-S
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41
 V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE – IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ
 – ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
 PRI PORUČIE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



ROZVÁDZAČ RTS2.2

- KONŠTRUKCIA – OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDZAC
- Typ – ALPHA
- ROZMERY – 1950 x 550 x 210 mm / v x š x h/
- KRYTIE – IP40/IP20
- FARBA – RAL 7032
- PRÍVOD/VÝVODY – ZHORA/HORE
- PRÚD – In = 160A
- VÝKONY – Pi = 61,60kW Ps = 60,00kW

OVERENIE SKUTKOVÉHO STAVU, 05.2018

JESTLIVÚDČÍ ROZVÁDZAČ RTS2.2 SVOJÍM USPORIADÁNÍM A VÝZBRAJOU ZODPOVEDÁ TEJTO DOKUMENTÁCÍ SKUTOČNÉHO VÝHOTOVENIA Z 12.2010.
 ZNAČENIE NOVÝCH VÝVODOV:
 12-18/A-1L1:12-ČÍSLO SVETIDLA, 18-ČÍSLO NOSNÍKA, A-TYP SVETIDLA, 1-PORADIE SVETIDLA NA NOSNÍKU,
 L1-PRÍPOJENIE NA FÁZU L1

VYPRACOVAL	PETER MARKO	OBJEKT	S0202	SIEMENS s.r.o.	ROZVADZAC RTS2.2	CÍSLO VÝKRESU
ZAKÁZKOVÉ CÍSLO	P.01177.01	ZIMNÝ ŠTADION	ONDREJA NEPELU	I IS		22
DATUM	12/2010	TRENINGOVÁ HALA "A"		Stromova 9, 83101 Bratislava		
POČET LISTOV	20					LIST : 2



ATNÉ SPOTREBICE

22

[illegible]

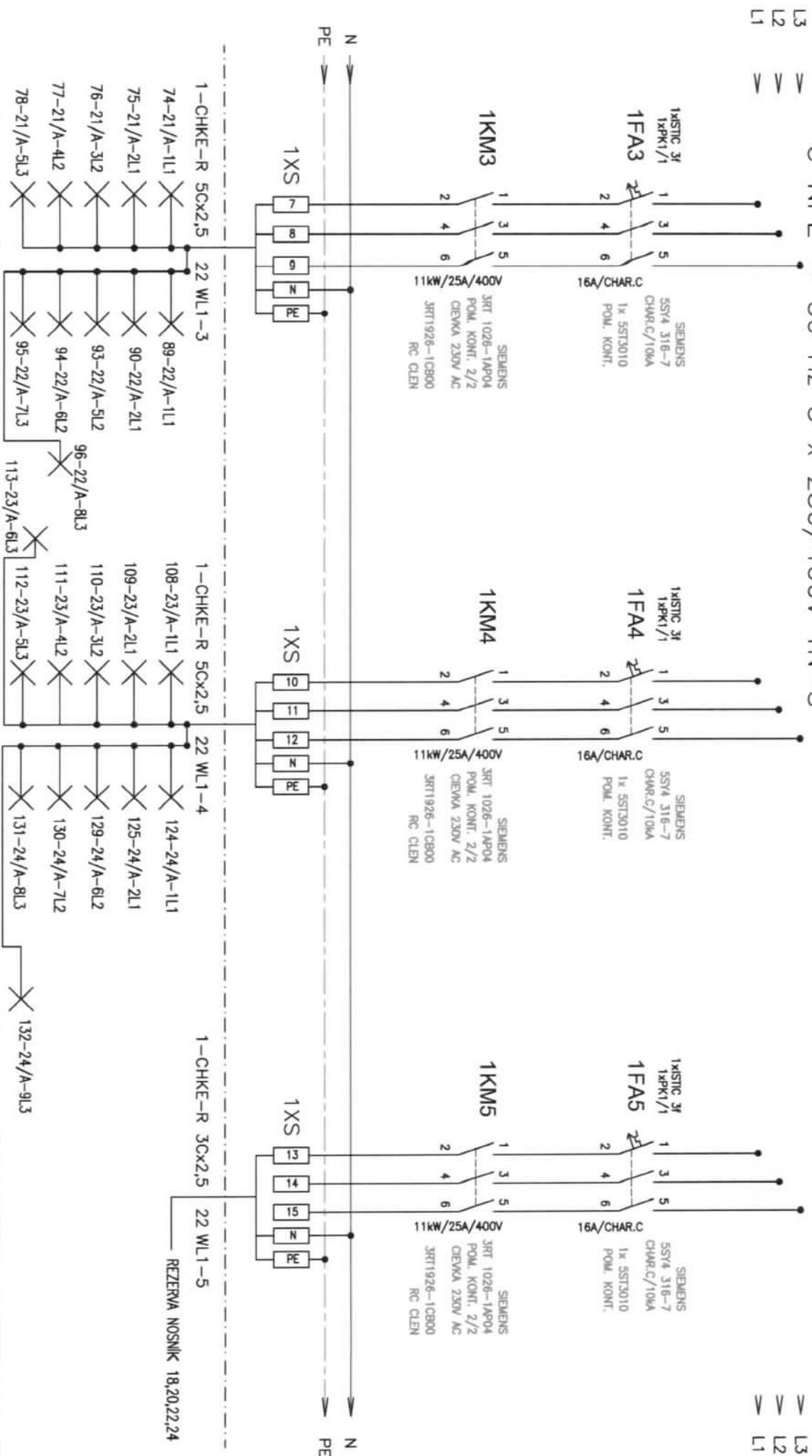
CISLO WKRESU	22
LUST :	4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L3
L2
L1

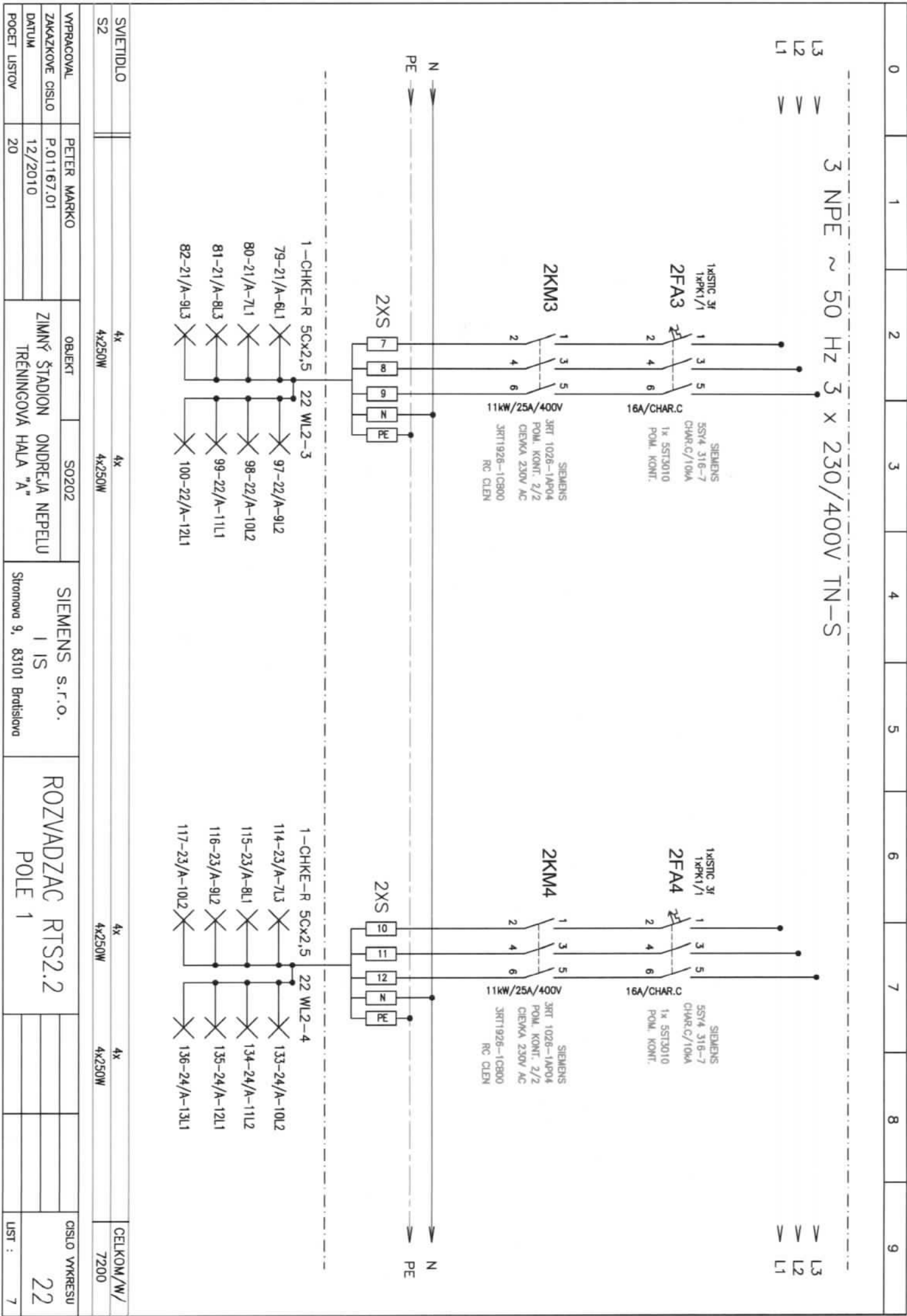
3 NPE ~ 50 Hz 3 x 230/400V TN-S

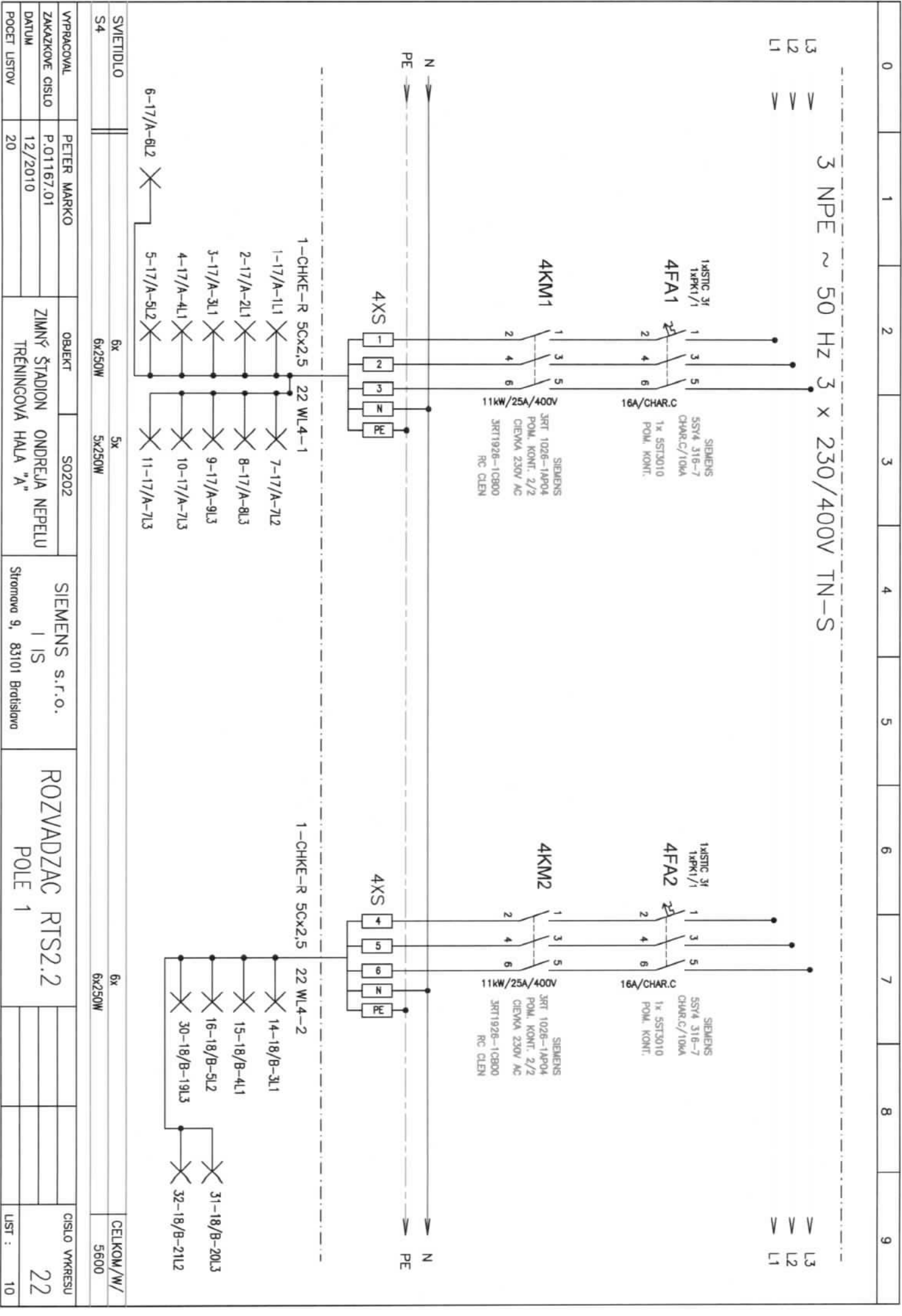
L3
L2
L1

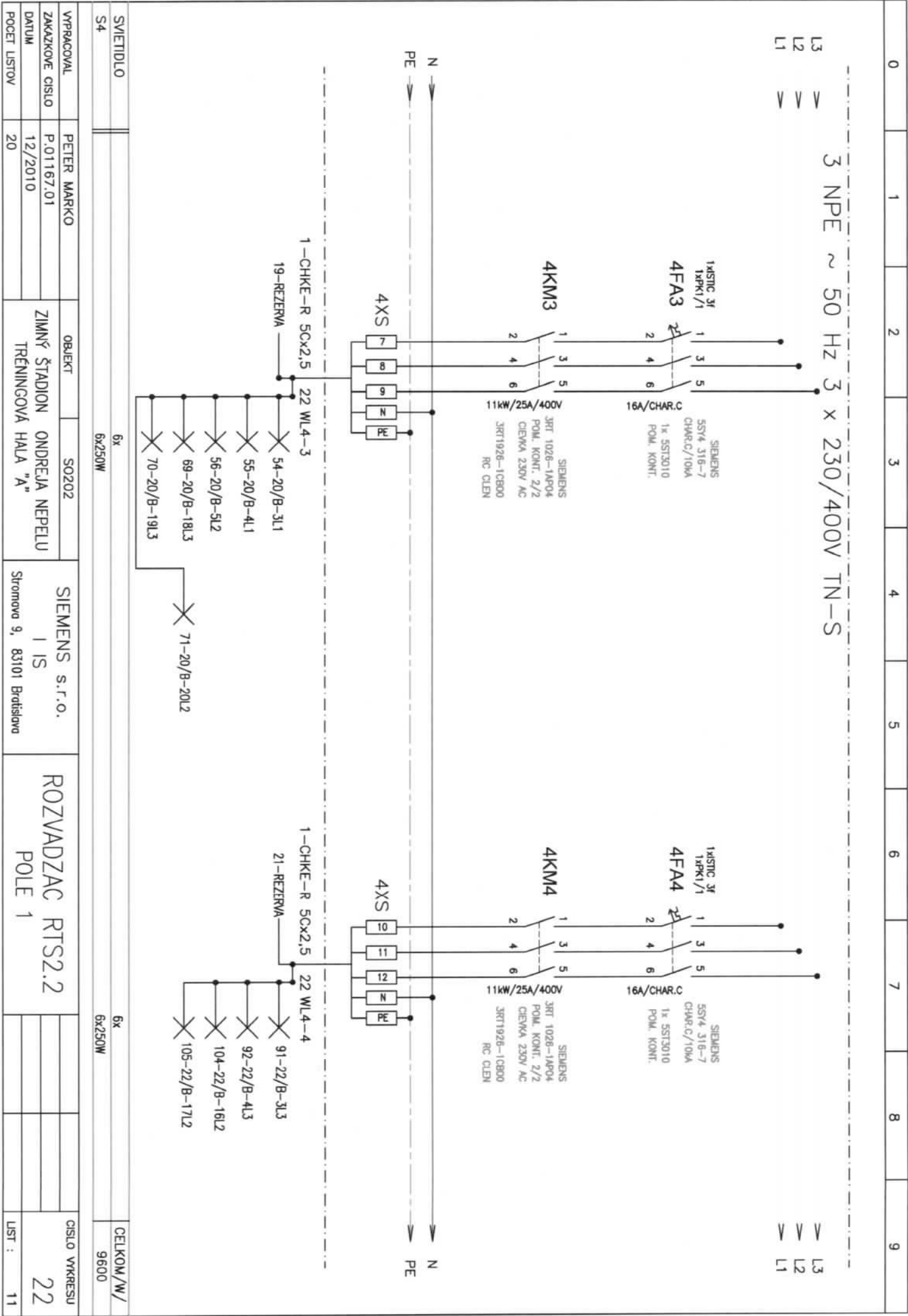


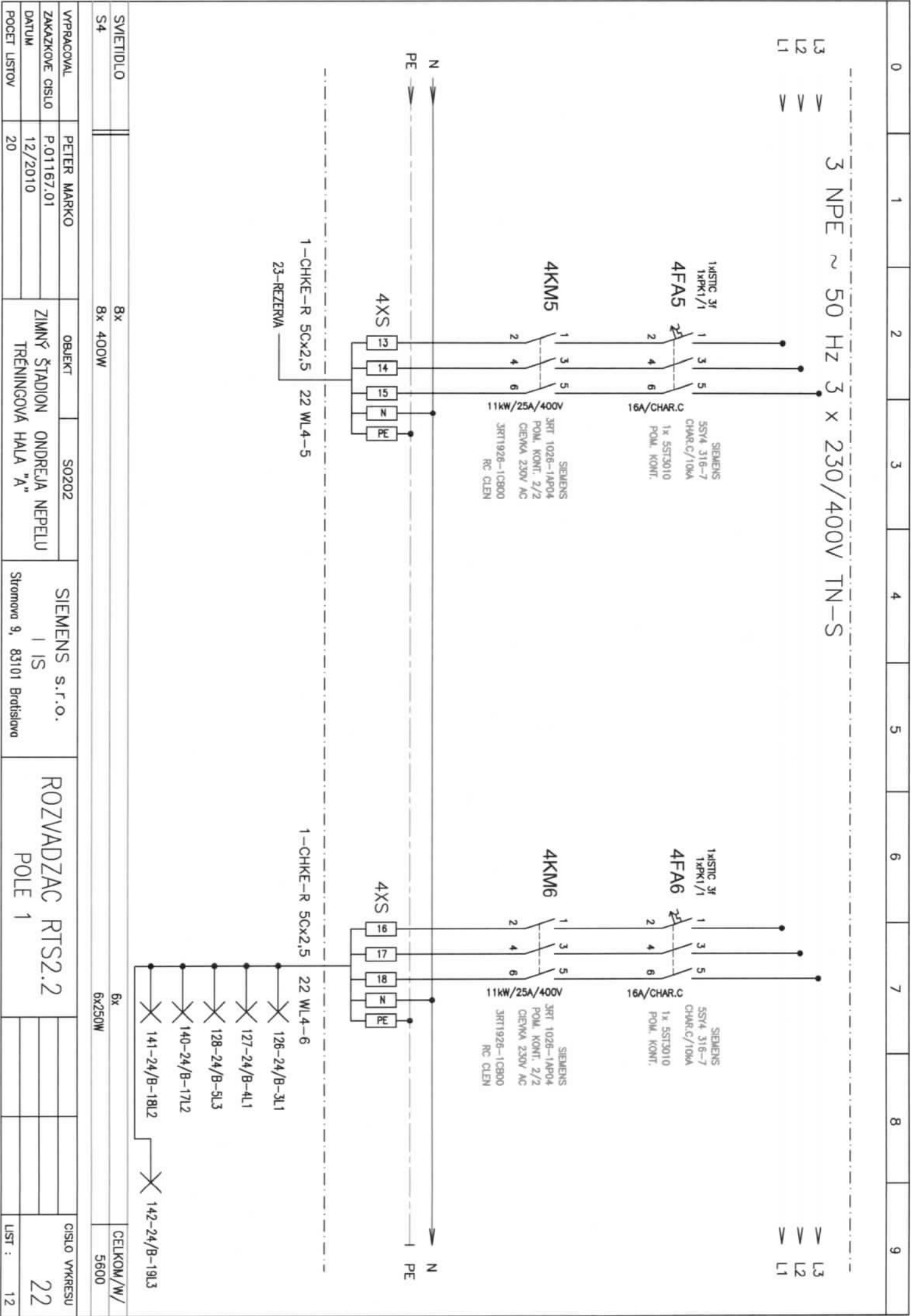
SVETIDLO	5x	6x	6x	CELKOM/W/
S1	5x250W	6x250W	6x250W	8000

VYPRACOVAL	PETER MARKO	OBJEKT	SO202	SIEMENS S.R.O.	ROZVADZAC RTS2.2	CISLO VYKRESU
ZAKAZKOVE CISLO	P.01167.01	ZIMNY ŠTADIION ONDREJA NEPELU		I IS	POLE 1	22
DATUM	12/2010	TRENINGOVA HALA "A"		Stromova 9, 83101 Bratislava		
POCET LISTOV	20					LIST : 5







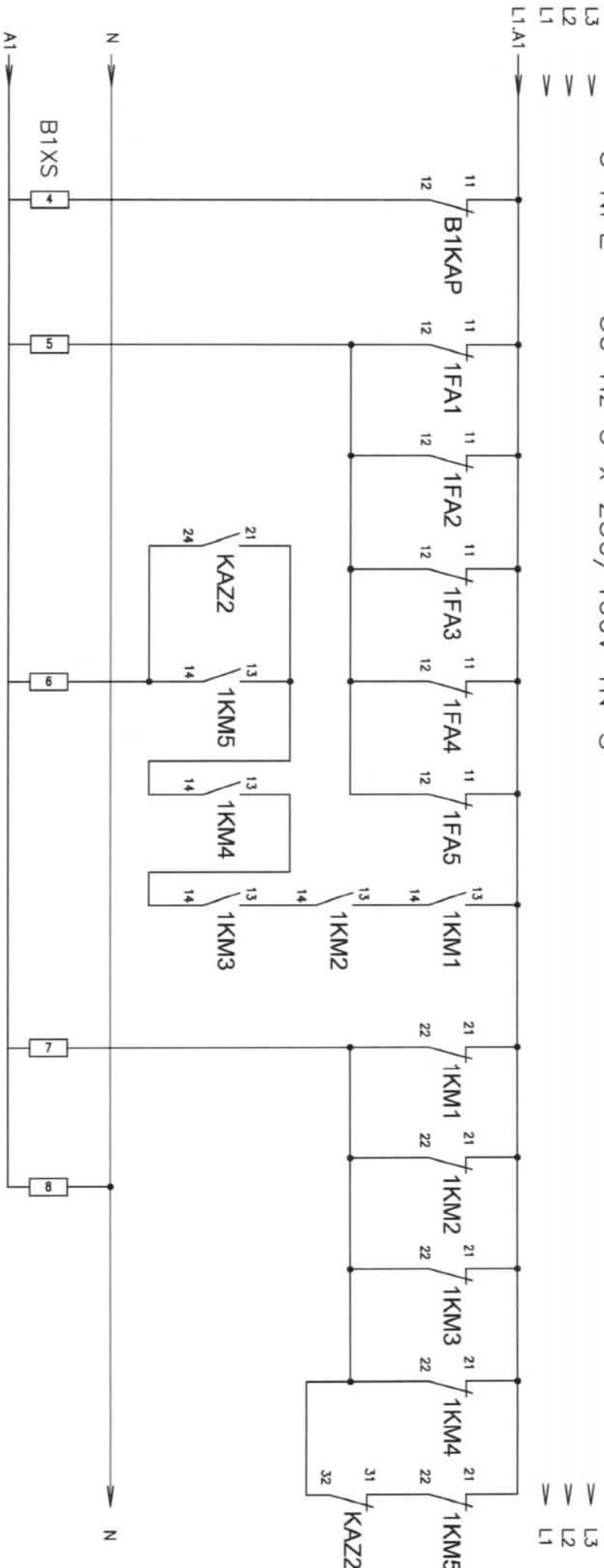


[illegible]CENTRALNE OVLADANIE
PANEL OVS-4 /repcia/

CISLO VYKRESU	22
LIST :	13

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3 NPE ~ 50 Hz 3 x 230/400V TN-S



STAV S1: PRIPRAVENÝ PORUCHA ZAPNUTÝ VYPNUTÝ

VYPRACOVAL	PETER MARKO	OBJEKT	SO202	SIEMENS s.r.o.	ROZVADZAC RTS2.2	CISLO VYKRESU
ZAKAZKOVE CISLO	P.01167/01	ZIMNÝ ŠTADION ONDREJA NEPELU		I IS	POLE 1	22
DATUM	12/2010	TRENINGOVA HALA "A"		Stromova 9, 83101 Bratislava		
POCET LISTOV	20					LST : 14

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L3

L2

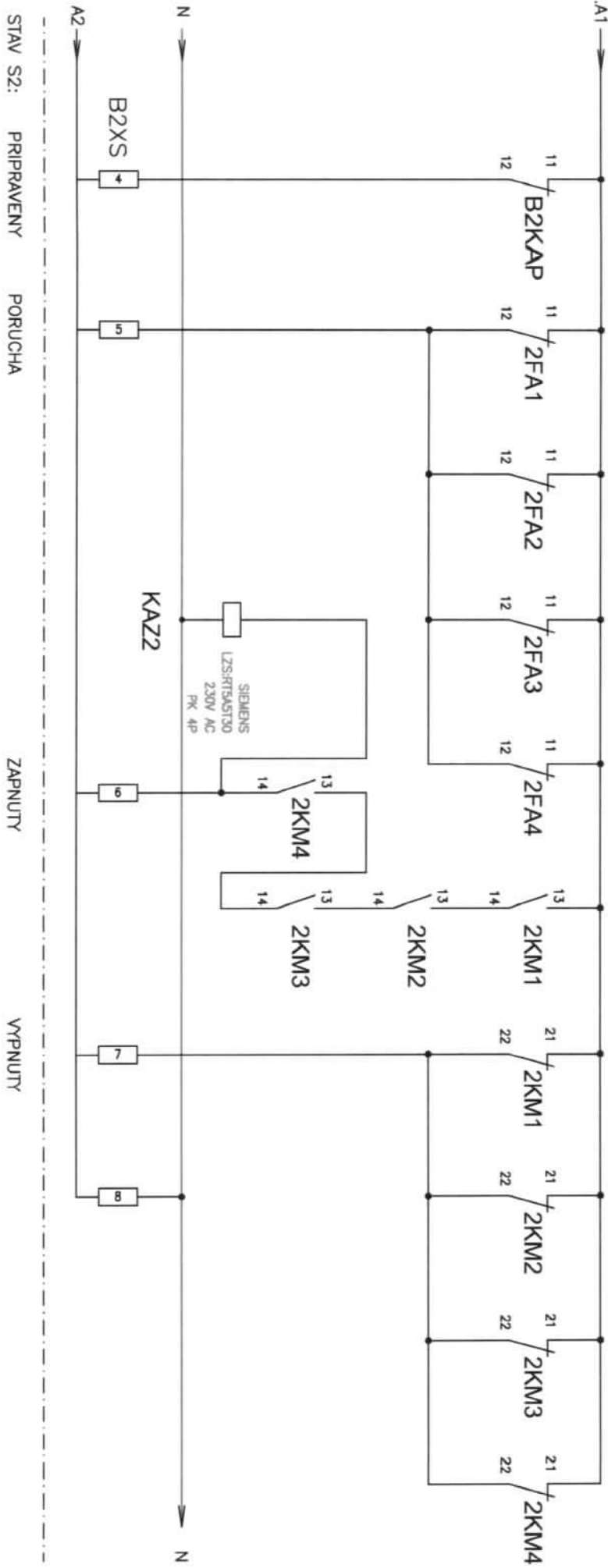
L1

3 NPE ~ 50 Hz 3 x 230/400V TN-S

L3

L2

L1



STAV S2:

PRIprAVENÝ

PORUCHA

ZAPNUTÝ

VYPNUTÝ

VYPRACOVAL	PETER MARKO	OBJEKT	SO202	SIEMENS s.r.o.	ROZVADZAC RTS2.2	CISLO VYKRESU
ZAKAZKOVE CISLO	P.01167.01	ZIMNÝ ŠTADION	ONDREJA NEPELU	I IS	POLE 1	22
DATUM	12/2010	TRENINGOVA HALA "A"		Stromova 9, 83101 Bratislava		
POCET LISTOV	20					LST : 16

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L3

L2

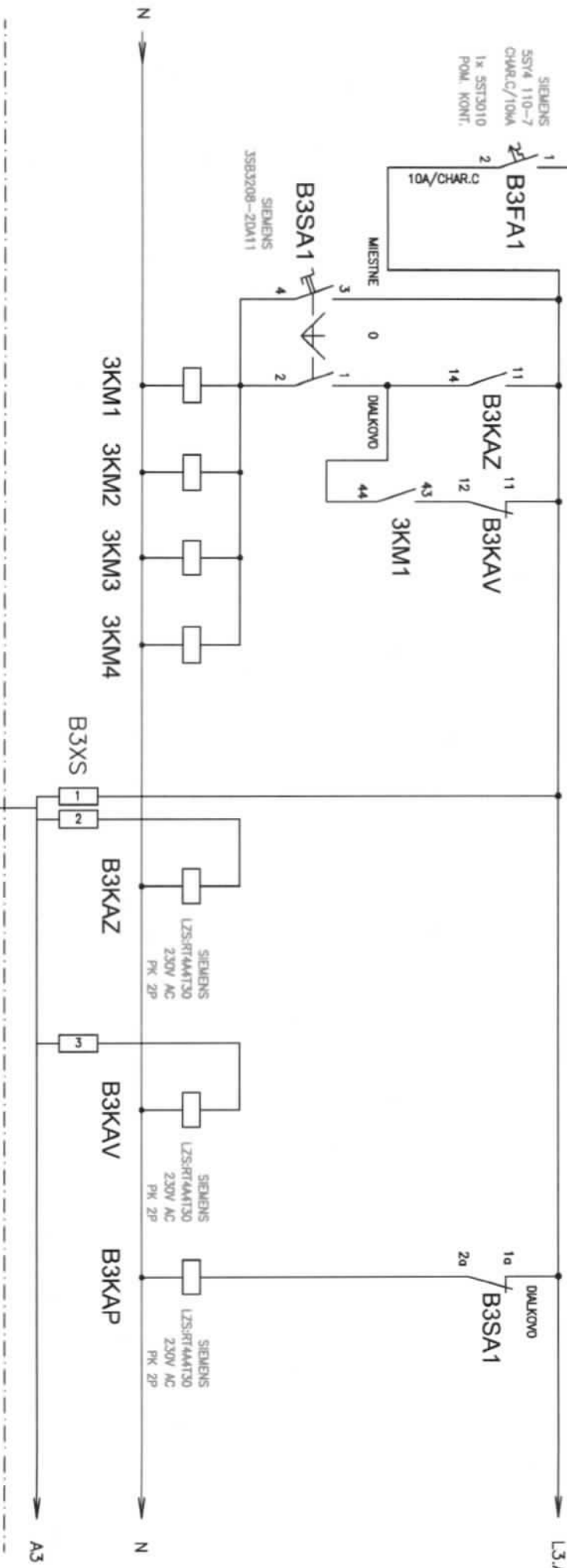
L1

3 NPE ~ 50 Hz 3 x 230/400V TN-S

L3

L2

L1



STAV S3 - OVLADANIE

CENTRALNE OVLADANIE

PANEL OVS-4 /recepčia/

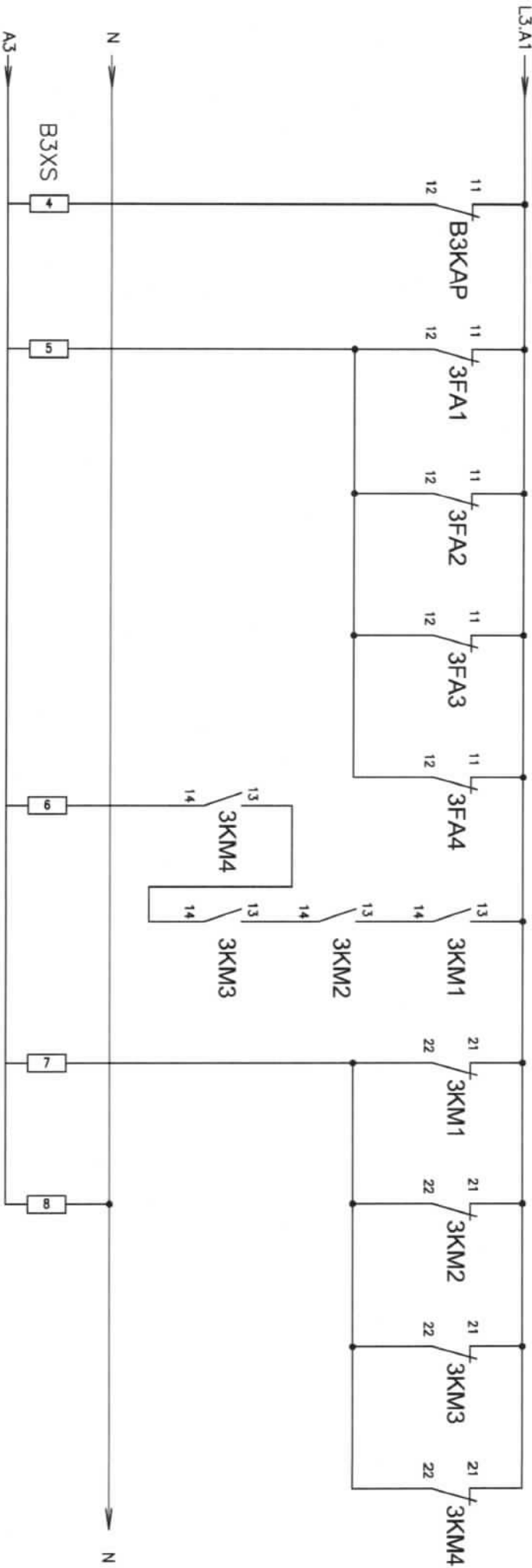
VYPRACOVAL	PETER MARKO	OBJEKT	SO202	SIEMENS s.r.o.	ROZVADZAC RTS2.2	CISLO VYKRESU
ZAKAZKOVE CISLO	P.01167.01	ZIMNÝ ŠTADIION	ONDREA NEPELU	I IS	POLE 1	22
DATUM	12/2010	TRENINGOVA HALA "A"		Stromovo 9, 83101 Bratislava		UST : 17
POCET LISTOV	20					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L3
L2
L1
L3,A1

3 NPE ~ 50 Hz 3 x 230/400V TN-S

L3
L2
L1



STAV S3:

PRIprAveNy

PORUCHA

ZAPNUTy

VYPNUTy

VYPRACOVAL	PETER MARKO	OBJEKT	SO202	SIEMENS s.r.o.	ROZVADZAC RTS2.2	CISLO VYKRESU
ZAKAZKOVE CISLO	P.01167.01	ZIMNy ŠTADIOn	ONDREJA NEPELU	1 IS	POLE 1	22
DATUM	12/2010	TREningOVA HALA "A"		Stromovo 9, 83101 Bratislava		
POCET LISTOV	20					LST : 18

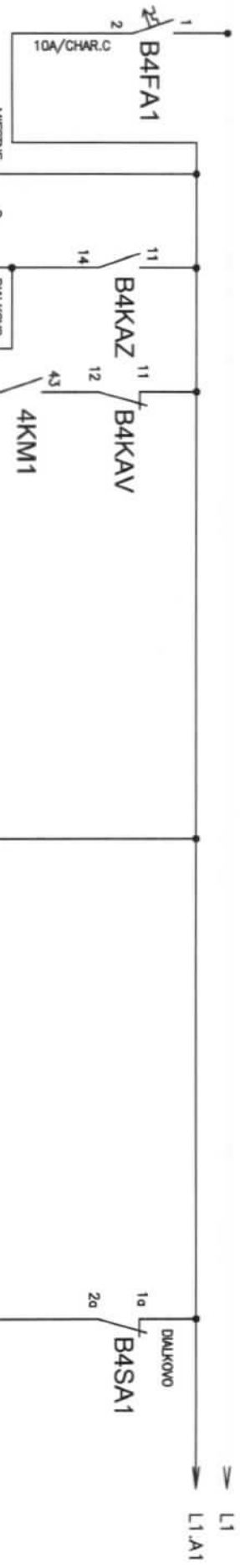
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3 NPE ~ 50 Hz 3 x 230/400V TN-S

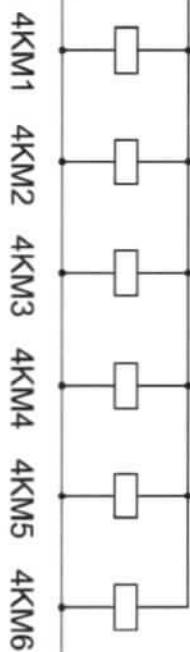
L3
L2
L1

L3
L2
L1
L1, A1

SIEMENS
SSY4 110-7
CHMC/10KA
1x SS12010
POL. KONT.



SIEMENS
JSB1208-2DA11



B4XS

B4KAZ

B4KAV

B4KAP

ZAPNI

VYPNI

1-CHKE-R 10x1,5
22 WS S4

STAV S4 – OVLADANIE

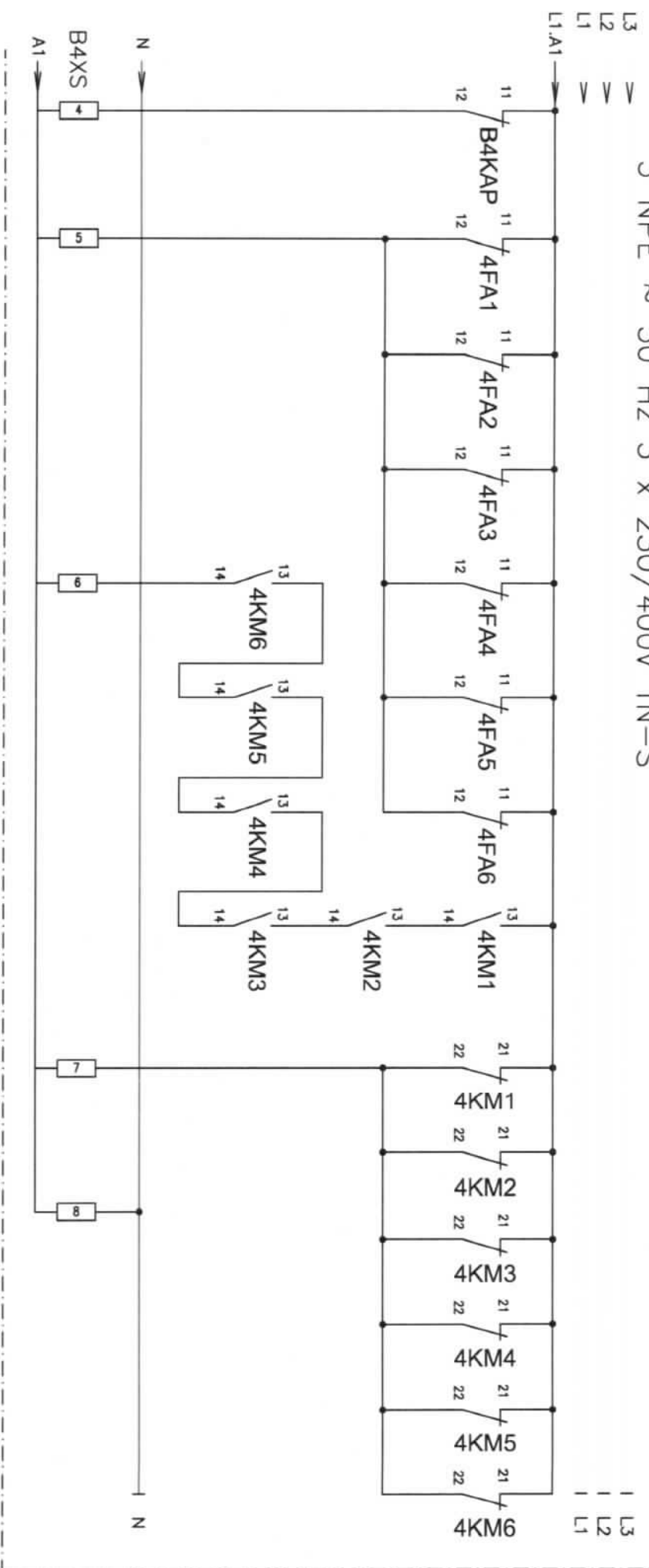
CENTRALNE OVLADANIE

PANEL OVS-4 /receptia/

VYPRACOVAL	PETER MARKO	OBJEKT	SO202	SIEMENS s.r.o.	ROZVADZAC RTS2.2	CISLO VYKRESU
ZAKAZKOVE CISLO	P.01167.01	ZIMNY ŠTADIION	ONDREJA NEPELU	1 IS	POLE 1	22
DATUM	12/2010	TRENINGOVA HALA "A"		Stromova 9, 83101 Bratislava		
POCET LISTOV	20					LIST : 19

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3 NPE ~ 50 Hz 3 x 230/400V TN-S



STAV S4: PRIPRAVENY PORUCHA

ZAPNUTY

VYPNUTY

STAV S4 – SIGNALIZACIA

VYPRACOVAL	PETER MARKO	OBJEKT	SO202	SIEMENS s.r.o.	ROZVADZAC RTS2.2	CISLO VYKRESU
ZAKAZKOVE CISLO	P.01167.01	ZIMNÝ ŠTADIION ONDREJA NEPELU		I IS	POLE 1	22
DATUM	12/2010	TRENINGOVA HALA "A"		Stromova 9, 83101 Bratislava		
POCET LISTOV	20					LIST : 20