

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

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

MÍSTO STAVBY: Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Veselí - Předměstí

Parc.č.: 4723/18, 4723/61, 4722/59, 4722/61

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU

Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou

LOGO FIRMY



ODSOUHLENO INVESTOREM

COPYRIGHT:

TENTO VÝKRES JE AUTOROVÝM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SVOLENÍ KOPÍROVÁN NEBO ZPŘÍSTUPNĚN TŘETÍM OSOBÁM (ODVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).

AUTOR PROJEKTU: **STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o., oddělení projekce**

VYPRACOVAL:

Ing. Patrik Smolinský

KONTROLOVAL:

Jiří Šetina, DiS.

HL.INŽ.PROJEKTU

Ing. Marek Hasoň

NÁZEV PROJEKTU:

Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT



Měšťanská 3992/109
695 01 Hodonín,
www.firmaplus.cz
tel: +420 518 120 022

PROJEKTANT SPECIALISTA:

PARDOSA - technik, s.r.o.
stavební a projekční společnost
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

LOGO FIRMY



AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

VYPRACOVAL:

Petr Winkler

KONTROLOVAL:

Petr Winkler

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Petr Winkler

PROFESE: D.1.4.5 Elektroinstalace

NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: OBJEKT B

OBSAH VÝKRESU:

Rozváděč RMS1

DATUM:
10.12.2021

MĚŘÍTKO:
-

Č.ZAK.:

17-20-010

ČÍSLO VÝKRESU.:

D.1.4.5-15

Rozváděč RMS1 - pole1

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ: SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ

ROZMĚRY: 800 x 2100 x 400 mm, vč. soklu 100mm, (š x v x hl.), typ XVTL-MP/BF-8/4/20

PŘÍVOD: ZDOLA

VÝVOD: SHORA

IP: 55/20

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU,
OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ



NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

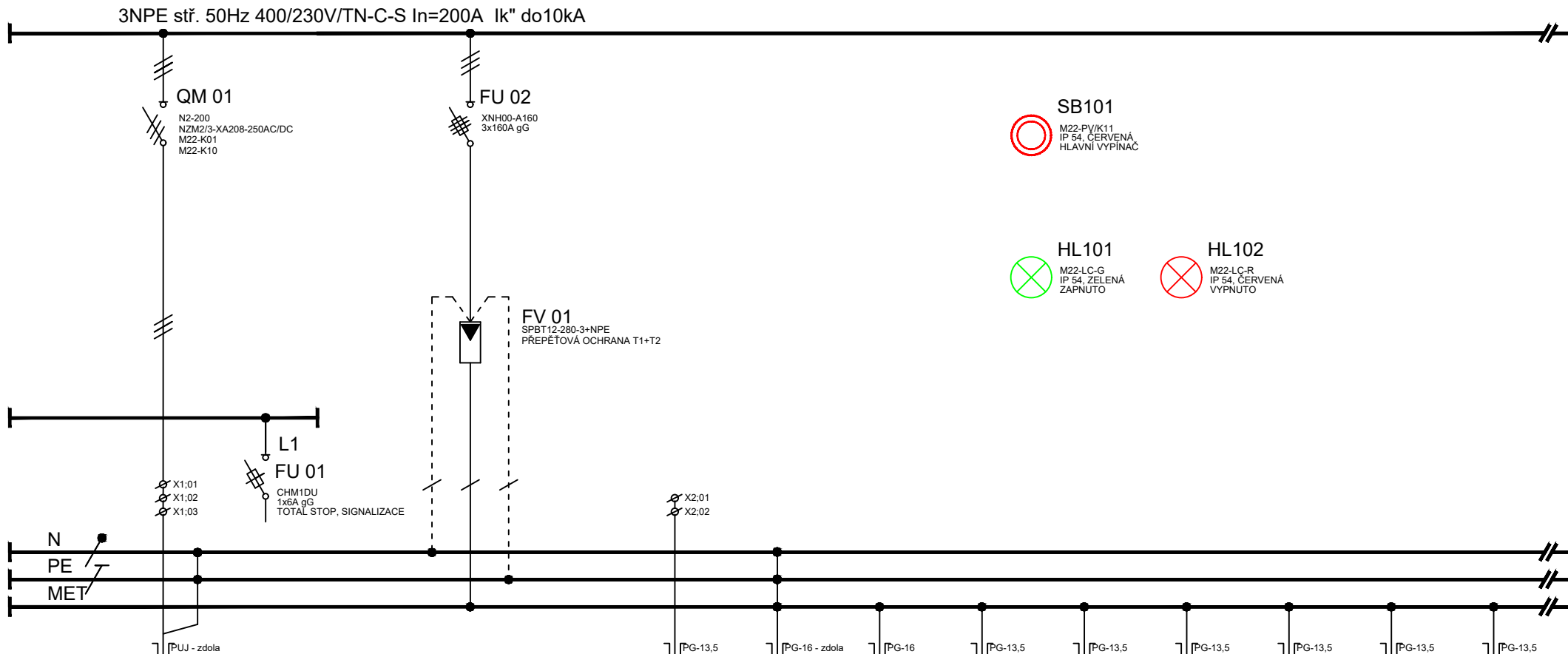
Pi : 463,6 kW

SOUDOBOST: 0,3

Pp : 139,1 kW

POZNÁMKA:

 <small>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</small>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		číslo výkresu
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		formát
	název výkresu:	Rozváděč RMS1		počet stran
				strana číslo
				2



ČÍSL.OBV.	01					TS1	PE01	PE02	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6
KABEL	AYKY-J					PRAFlaDur-O	FeZn	H07V-K	H07V-K	H07V-U	H07V-U	H07V-K	H07V-U	H07V-U
PRŮŘEZ	3x240+120					3x1,5	30x4	25	10	6	6	10	6	6
Č.KABELU	WL01					WLTS1.1	WS01	WS02	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6
Pi (kW)	463,6													
KAM	rozdávěč					tlačítko	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	RH					TOTAL STOP	spol.uzem.	m.č.202	venkovní	m.č.101	m.č.101	m.č.101	m.č.101	m.č.102

m.č.116

soustava

rozdáv.RMS2

zařízení VZT



techn.zařízení

techn.zařízení

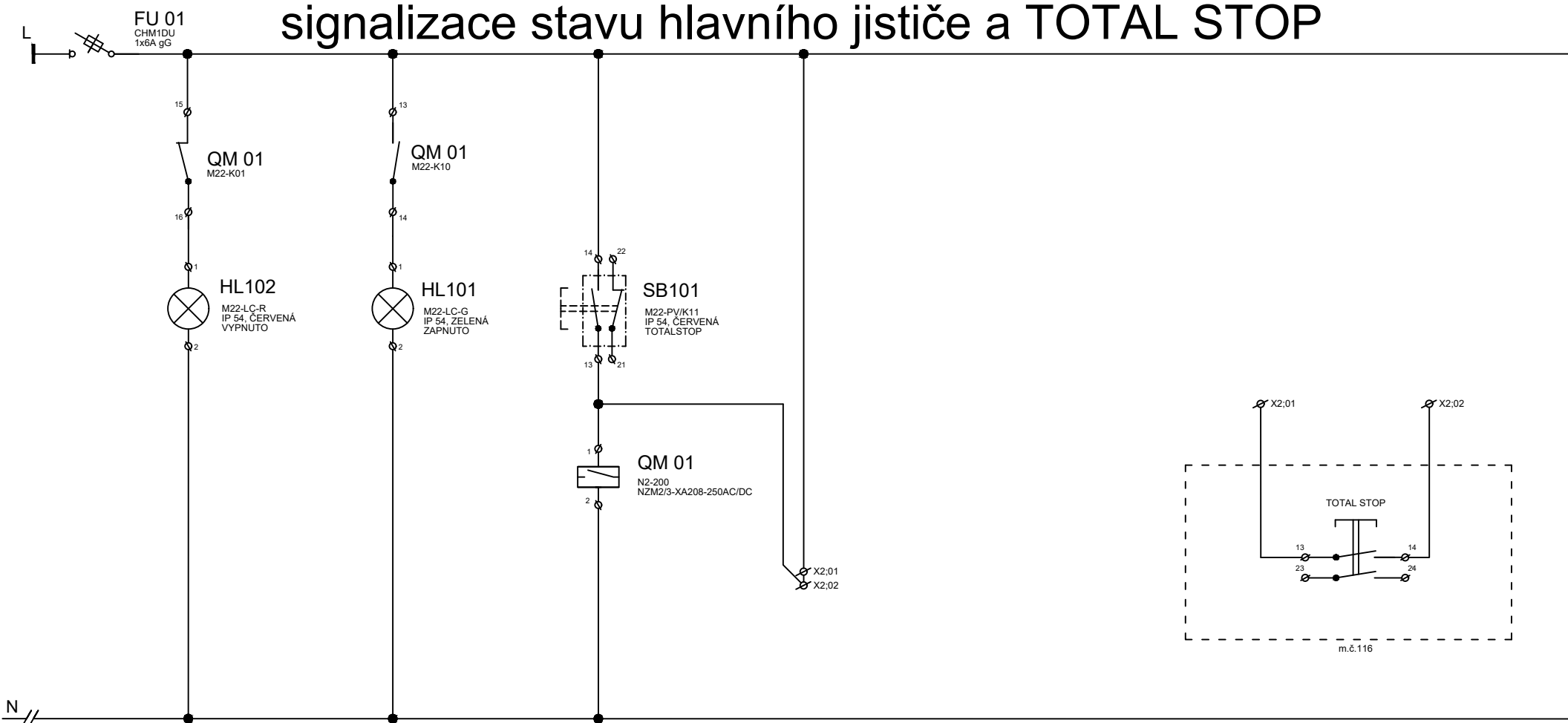
komín výhně

plynov.topení

svař.box1



 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:	Vypracoval:				
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	04/2022	
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1x A4
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			počet stran	50
				strana číslo	3	

signalizace stavu hlavního jističe a TOTAL STOP



ČÍSLO.OBV.							TS1							
KABEL														
PRŮŘEZ														
Č.KABELU							WLTS1							
Pi (kW)														
KAM							tlačítko							
							TOTAL STOP							

SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ PRVKY UMÍSTNIT VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE


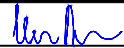
 PARDOSA technika PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler				
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			datum	04/2022
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název výkresu:		Rozváděč RMS1			formát	1xA4
						počet stran	50
				strana číslo	4		

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

N
PE
MET

PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5

ČÍSL.OBV.	PE7	PE8	PE9	PE10	PE11	PE12	PE13	PE14	PE15	PE16	PE17	PE18	PE19	PE20
KABEL	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U
PRŮŘEZ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Č.KABELU	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15	WS16	WS17	WS18	WS19	WS20
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.103	m.č.103	m.č.103
	svař.box2	svař.box3	svař.box4	svař.box5	svař.box6	svař.box7	svař.box8	svař.box9	svař.box10	plynov.topení	techn.zařízení	techn.zařízení	techn.zařízení	techn.zařízení

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	Petr Winkler	Petr Winkler			
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			datum
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			číslo výkresu
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			formát
				počet stran	
				strana číslo	

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

N
PE
MET

PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5

ČÍSLO.OBV.	PE21	PE22	PE23	PE24	PE25	PE26	PE27	PE28	PE29	PE30	PE31	PE32	PE33	PE34
KABEL	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U
PRŮŘEZ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Č.KABELU	WS21	WS22	WS23	WS24	WS25	WS26	WS27	WS28	WS29	WS30	WS31	WS32	WS33	WS34
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.104	m.č.104	m.č.104	m.č.104

techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení plynov.topení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení plynov.topení

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA


N
PE
MET

	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5	PG-13,5
ČÍSL.OBV.	PE35	PE36	PE37	PE38	PE39	PE40	PE41	PE42	PE43	PE44	PE45	PE46	PE47	PE48
KABEL	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U
PRŮŘEZ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Č.KABELU	WS35	WS36	WS37	WS38	WS39	WS40	WS41	WS42	WS43	WS44	WS45	WS46	WS47	WS48
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	m.č.104	m.č.105	m.č.105	m.č.105	m.č.106	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.109	m.č.109	m.č.109

techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení plynov.topení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení plynov.topení zařízení VZT zařízení VZT zařízení VZT



PARDOSA - technik, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
Petr Winkler	Petr Winkler		datum	04/2022
investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		číslo výkresu	D.1.4.5-15
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		formát	1xA4
název výkresu:	Rozváděč RMS1		počet stran	50
			strana číslo	7


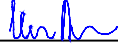
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

N
PE
MET

PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-13,5 PG-16 PG-13,5

ČÍSL.OBV.	PE49	PE50	PE51	PE52	PE53	PE54	PE55	PE56	PE57	PE58	PE59	PE60	PE61	PE62
KABEL	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-K	H07V-K
PRŮŘEZ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	25	10
Č.KABELU	WS49	WS50	WS51	WS52	WS53	WS54	WS55	WS56	WS57	WS58	WS59	WS60	WS61	WS62
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	m.č.109	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.117	m.č.117	m.č.107	přívod

zařízení VZT plynov.topení techn.zařízení plynov.topení plynov.topení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení plynov.topení plynov.topení kab.úl.systém vodovodu

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant: Petr Winkler		Vypracoval: Petr Winkler			datum 04/2022		
	investor: Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		číslo výkresu D.1.4.5-15			formát 1xA4		
	název stavby: Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		počet stran 50			strana číslo 8		
	název výkresu: Rozváděč RMS1							



3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

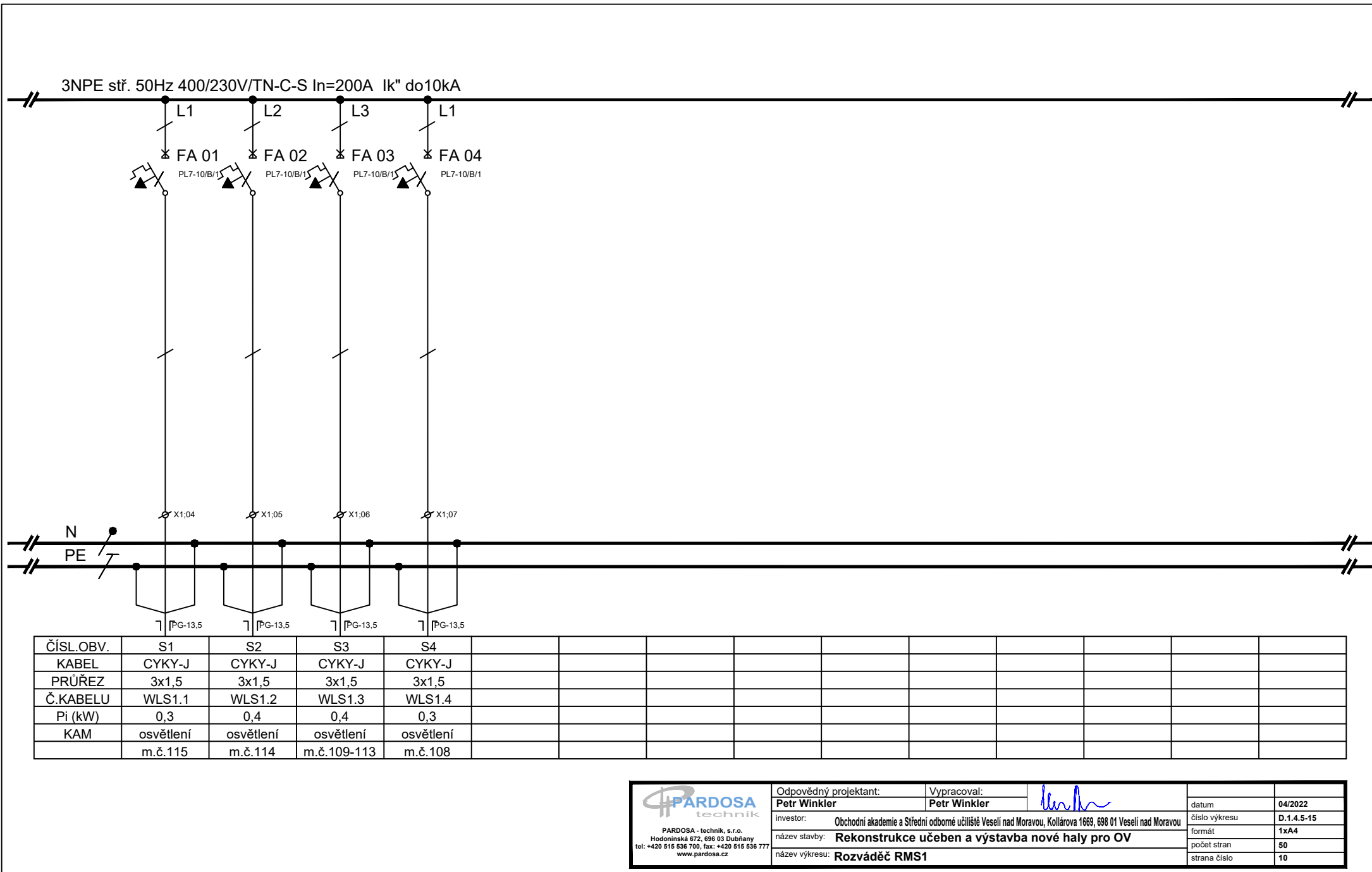
N
PE
MET

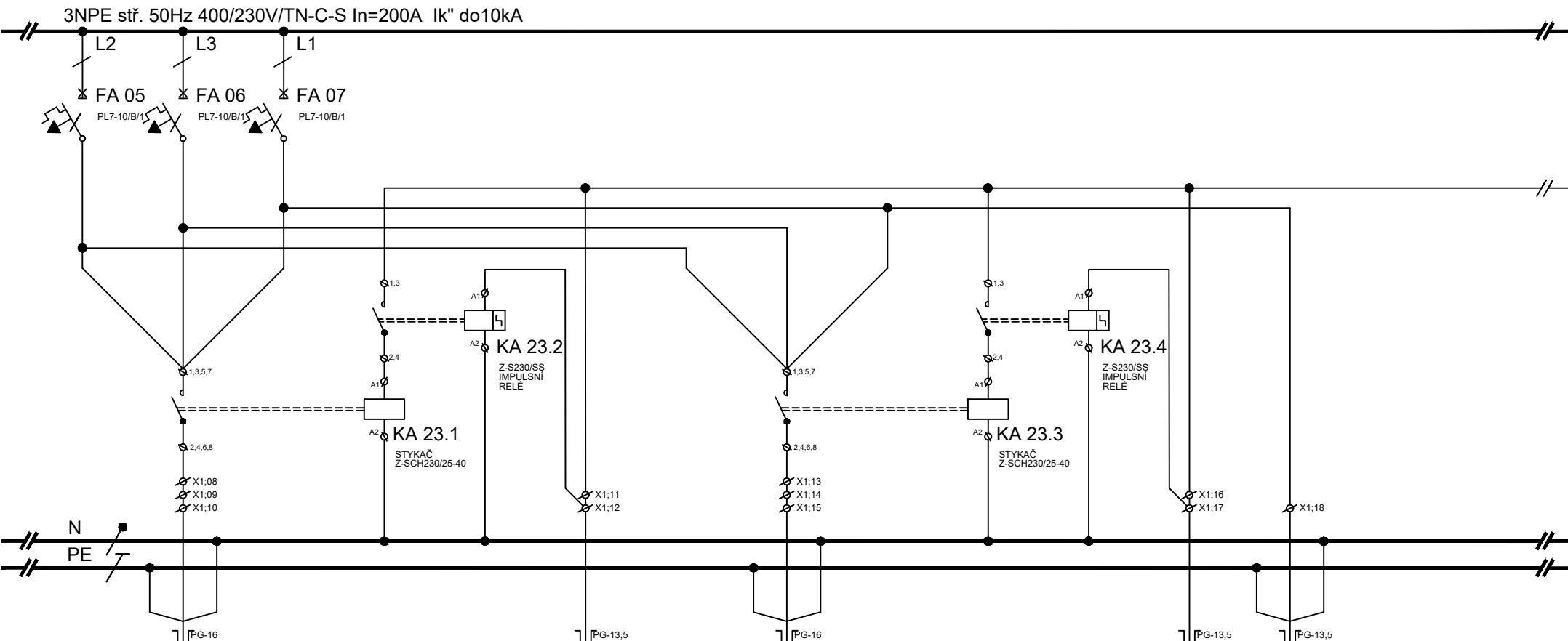
PG-13,5

ČÍSL.OBV.	PE63													
KABEL	H07V-K													
PRŮŘEZ	10													
Č.KABELU	WS63													
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.													
	přívod													

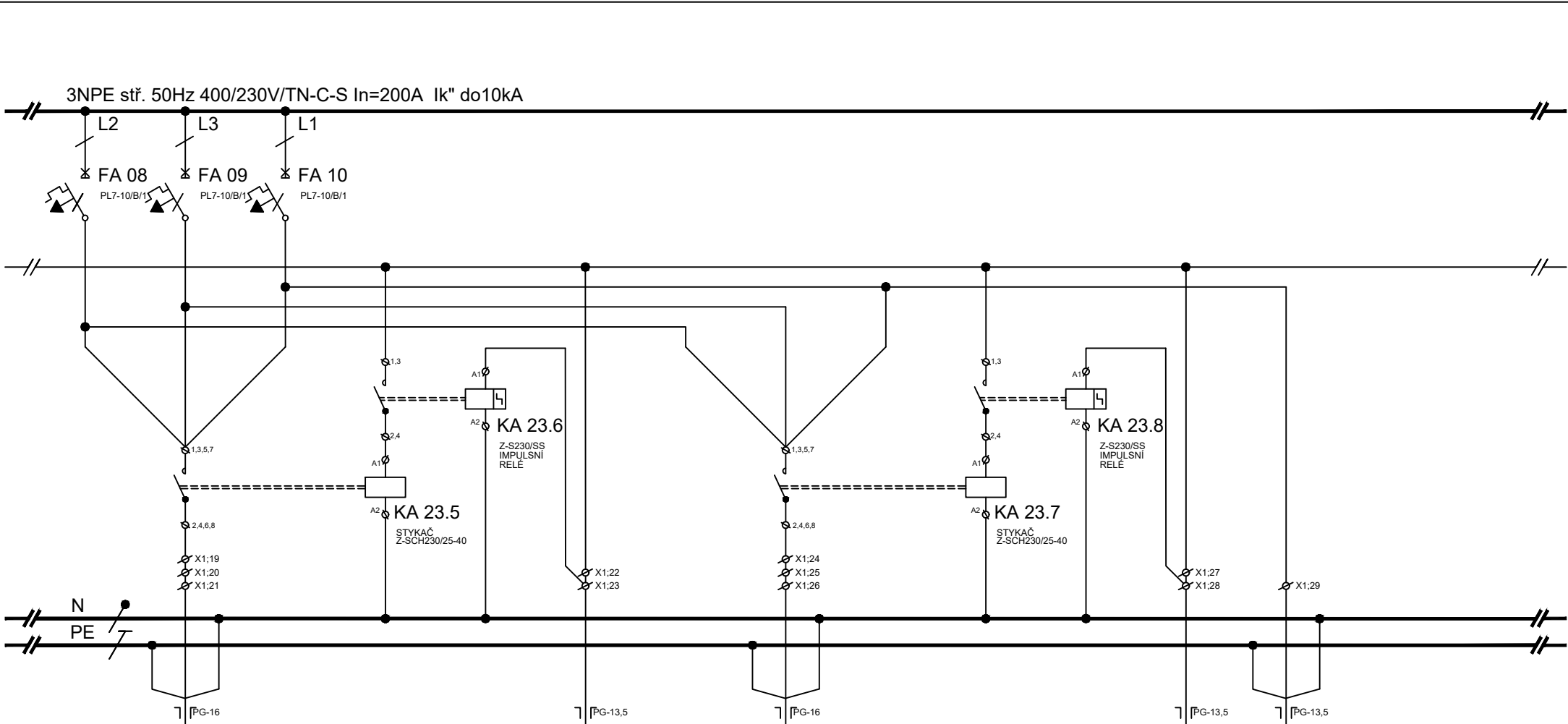
plynu

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 516 536 700, fax: +420 516 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:								
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum		04/2022			
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou				číslo výkresu		D.1.4.5-15		
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV				formát		1xA4		
	název výkresu:		Rozváděč RMS1				počet stran		50		
						strana číslo		9			





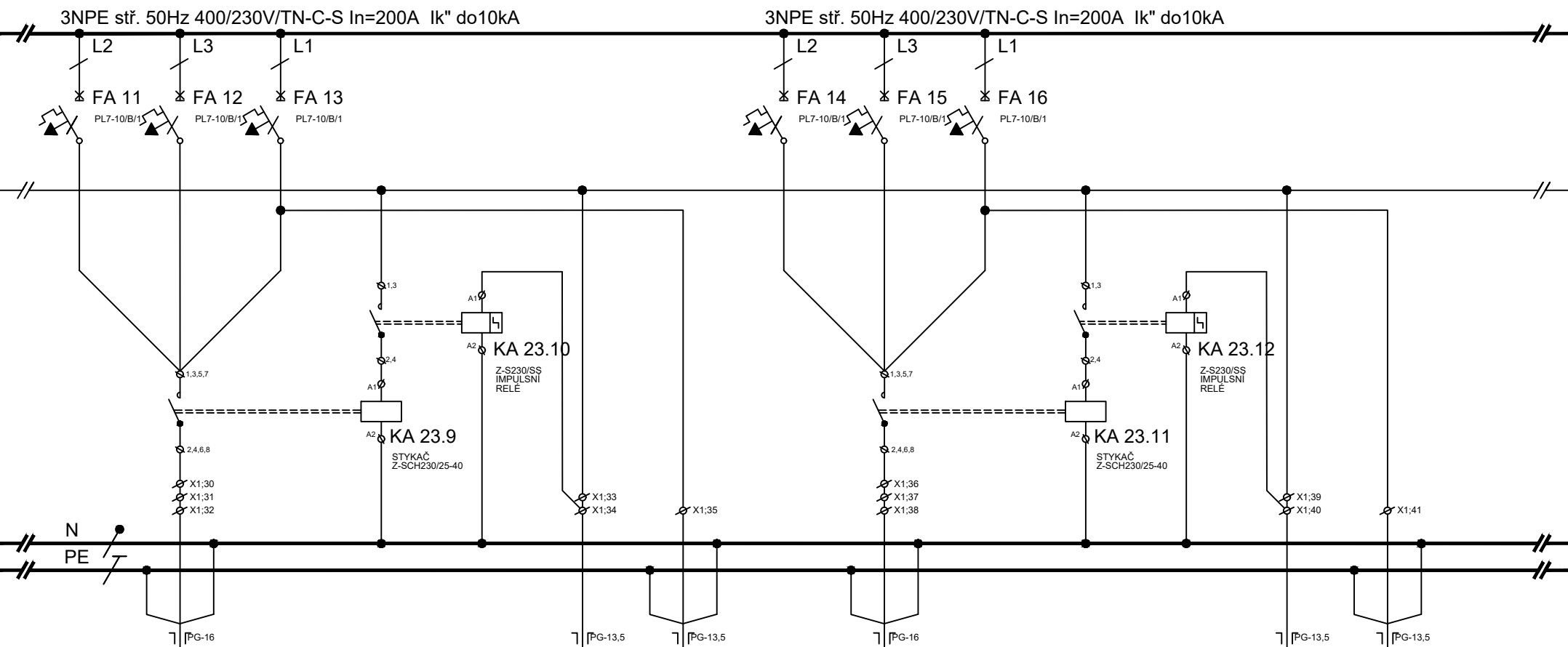
ČÍSL.OBV.	S5/a				a		S5/b				b	S5/N		
KABEL	CYKY-J				CYKY-O		CYKY-J				CYKY-O	CYKY-J		
PRŮŘEZ	5x2,5				3x1,5		5x2,5				3x1,5	3x2,5		
Č.KABELU	WLS1.5/a				WLSa		WLS1.5/b				WLSb	WLS1.5/N		
Pi (kW)	0,4						1,7					0,1		
KAM	osvětlení				ovládání		osvětlení				ovládání	osvětlení		
	m.č.116				osvět.S5/a		m.č.116				osvět.S5/b	m.č.116 NO		



ČÍSL.OBV.	S6/c				c		S6/d				d	S6/N		
KABEL	CYKY-J				CYKY-O		CYKY-J				CYKY-O	CYKY-J		
PRŮŘEZ	5x2,5				3x1,5		5x2,5				3x1,5	3x2,5		
Č.KABELU	WLS1.6/c				WLS1.6/c		WLS1.6/d				WLS1.6/d	WLS1.6/N		
Pi (kW)	0,7						1,2					0,1		
KAM	osvětlení				ovládání		osvětlení				ovládání	osvětlení		
	m.č.107				osvět.S6/c		m.č.107				osvět.S6/d	m.č.107NO		

PARDOSA - technika, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

Odpovědný projektant:	Vypracoval:		datum	04/2022
Petr Winkler	Petr Winkler		číslo výkresu	D.1.4.5-15
investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		formát	1xA4
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		počet stran	50
název výkresu:	Rozváděč RMS1		strana číslo	12

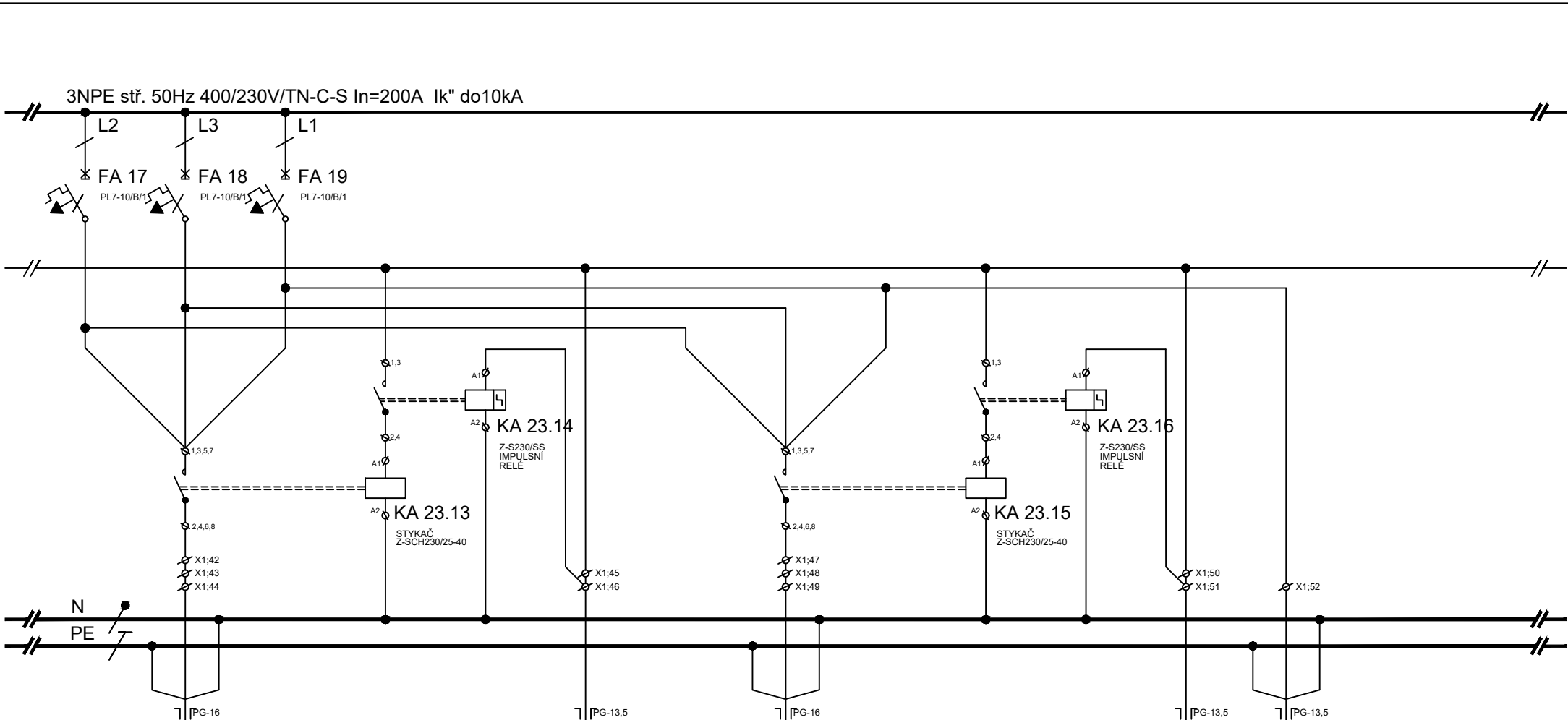


ČÍSL.OBV.	S7/e				e	S7/N		S8/f				f	S8/N	
KABEL	CYKY-J				CYKY-O	CYKY-J		CYKY-J				CYKY-O	CYKY-J	
PRŮŘEZ	5x2,5				3x1,5	3x2,5		5x2,5				3x1,5	3x2,5	
Č.KABELU	WLS1.7/e				WLS1.7/e	WLS1.7/N		WLS1.8/f				WLS1.8/f	WLS1.8/N	
Pi (kW)	0,8					0,1		0,9					0,1	
KAM	osvětlení				ovládání	osvětlení		osvětlení				ovládání	osvětlení	
	m.č.117				osvět.S7/e	m.č.117NO		m.č.102				osvět.S8/f	m.č.102NO	

PARDOSA - technik, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

Odpovědný projektant:	Vypracoval:
Petr Winkler	Petr Winkler
investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV
název výkresu:	Rozváděč RMS1

datum	04/2022
číslo výkresu	D.1.4.5-15
formát	1xA4
počet stran	50
strana číslo	13

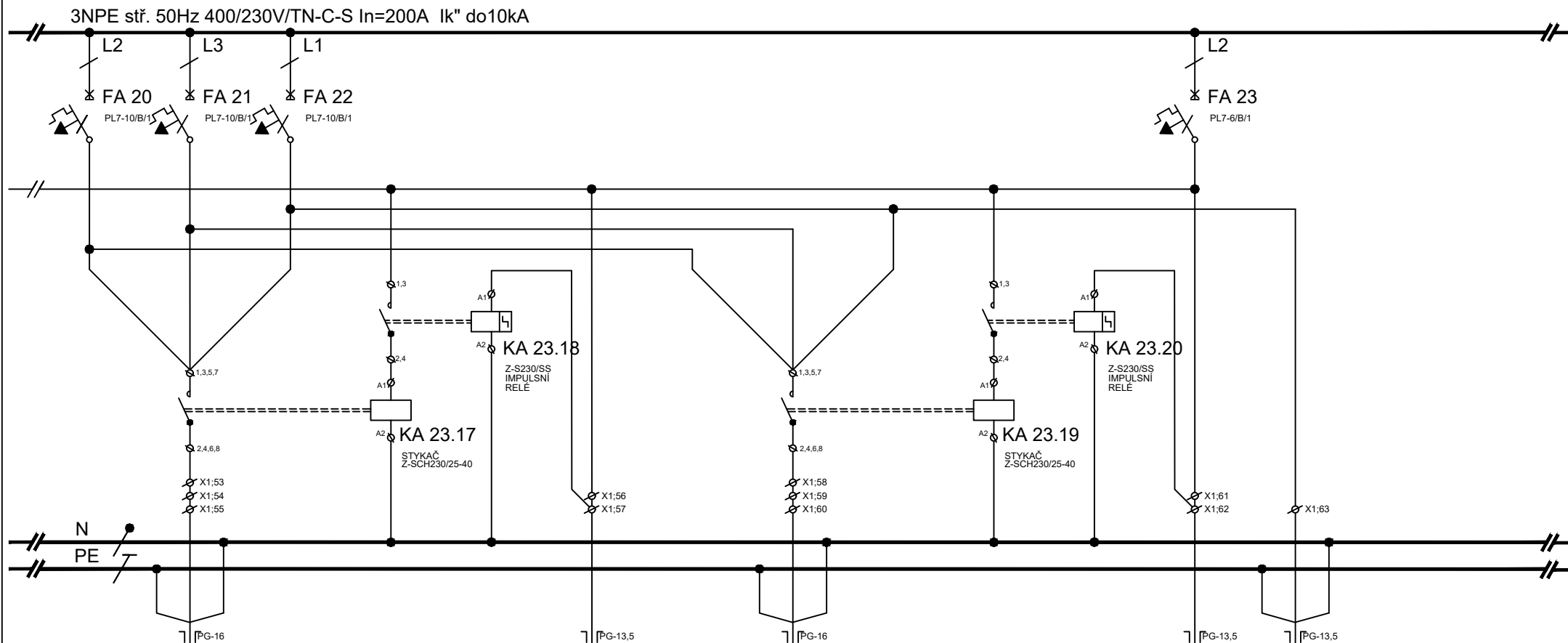


ČÍSL.OBV.	S9/g				g		S9/h				h	S9/N		
KABEL	CYKY-J				CYKY-O		CYKY-J				CYKY-O	CYKY-J		
PRŮŘEZ	5x2,5				3x1,5		5x2,5				3x1,5	3x2,5		
Č.KABELU	WLS1.9/g				WLSg		WLS1.9/h				WLS h	WLS1.9/N		
Pi (kW)	1,0						0,5					0,1		
KAM	osvětlení				ovládání		osvětlení				ovládání	osvětlení		
	m.č.103				osvět.S9/g		m.č.104				osvět.S9/h	m.č.103,104NO		

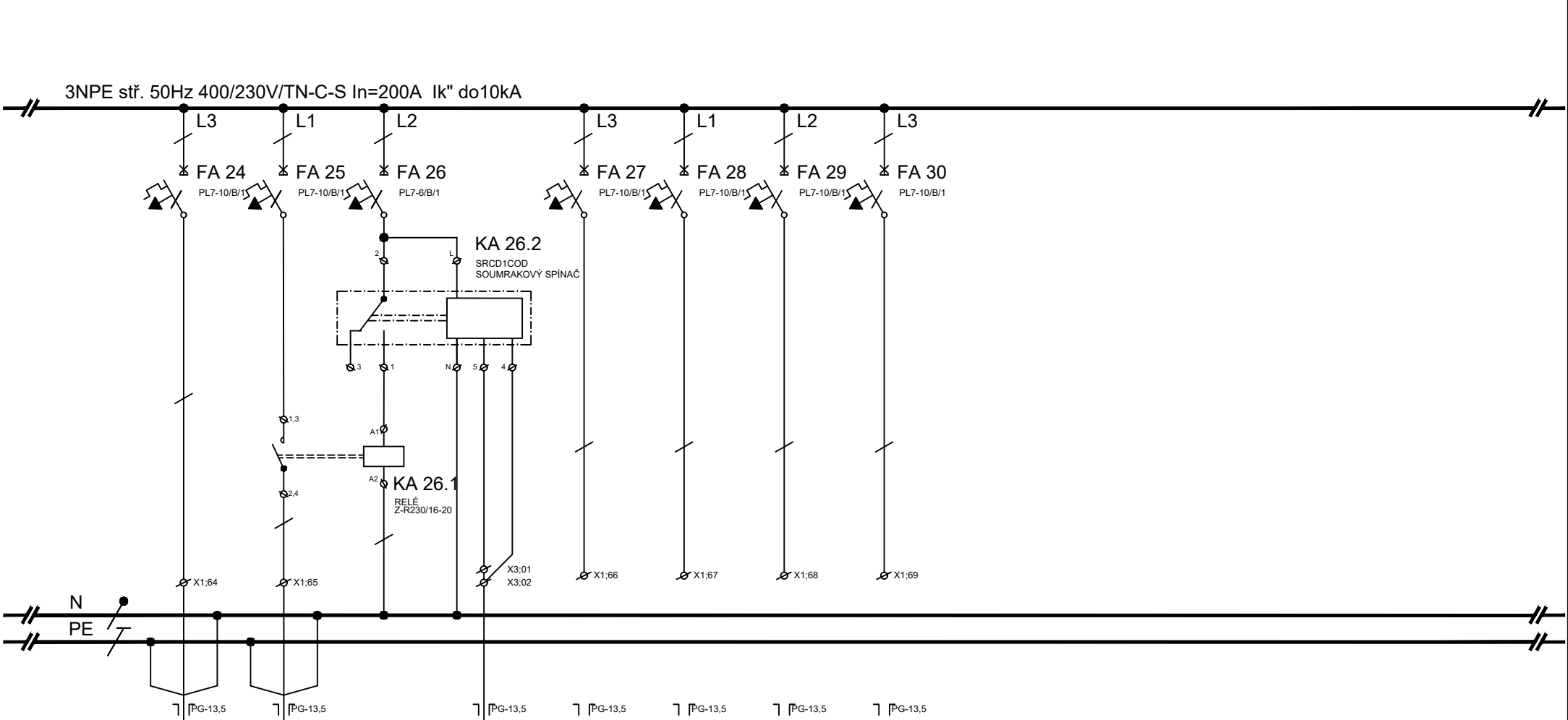
PARDOSA
technika

PARDOSA - technik, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

Odpovědný projektant: Petr Winkler	Vypracoval: Petr Winkler		datum 04/2022
investor: Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou	název stavby: Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV	číslo výkresu D.1.4.5-15	formát 1xA4
název výkresu: Rozváděč RMS1		počet stran 50	strana číslo 14



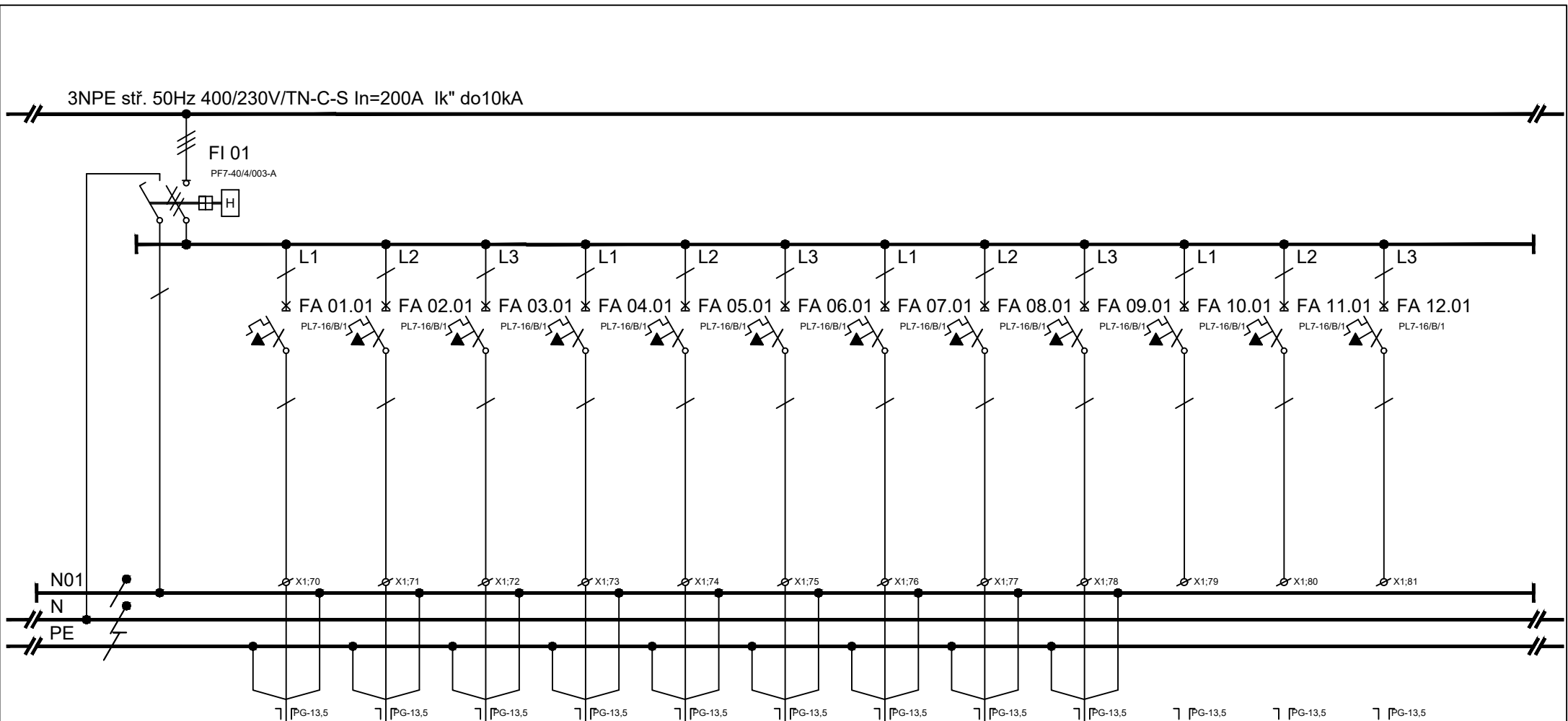
ČÍSL.OBV.	S10/i				i		S10/k				k	S10/N		
KABEL	CYKY-J				CYKY-O		CYKY-J				CYKY-O	CYKY-J		
PRŮŘEZ	5x2,5				3x1,5		5x2,5				3x1,5	3x2,5		
Č.KABELU	WLS1.10/i				WLSi		WLS1.10/k				WLSk	WLS1.10/N		
Pi (kW)	0,9						0,5					0,1		
KAM	osvětlení				ovládání		osvětlení				ovládání	osvětlení		
	m.č.106				osvět.S10/i		m.č.105				osvět.S10/k	m.č.105,106NC		





ČÍSL.OBV.	S11	S12		T1									
KABEL	CYKY-J	CYKY-J		JYTY-O									
PRŮŘEZ	3x1,5	3x2,5		4x1									
Č.KABELU	WLS1.11	WLS1.12		WLT1.1									
Pi (kW)	0,6	0,6		0,1									
KAM	osvětlení	osvětlení		čidlo	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva					
	m.č.101	venkovní		soumrakový									
	venkovní			snímač									

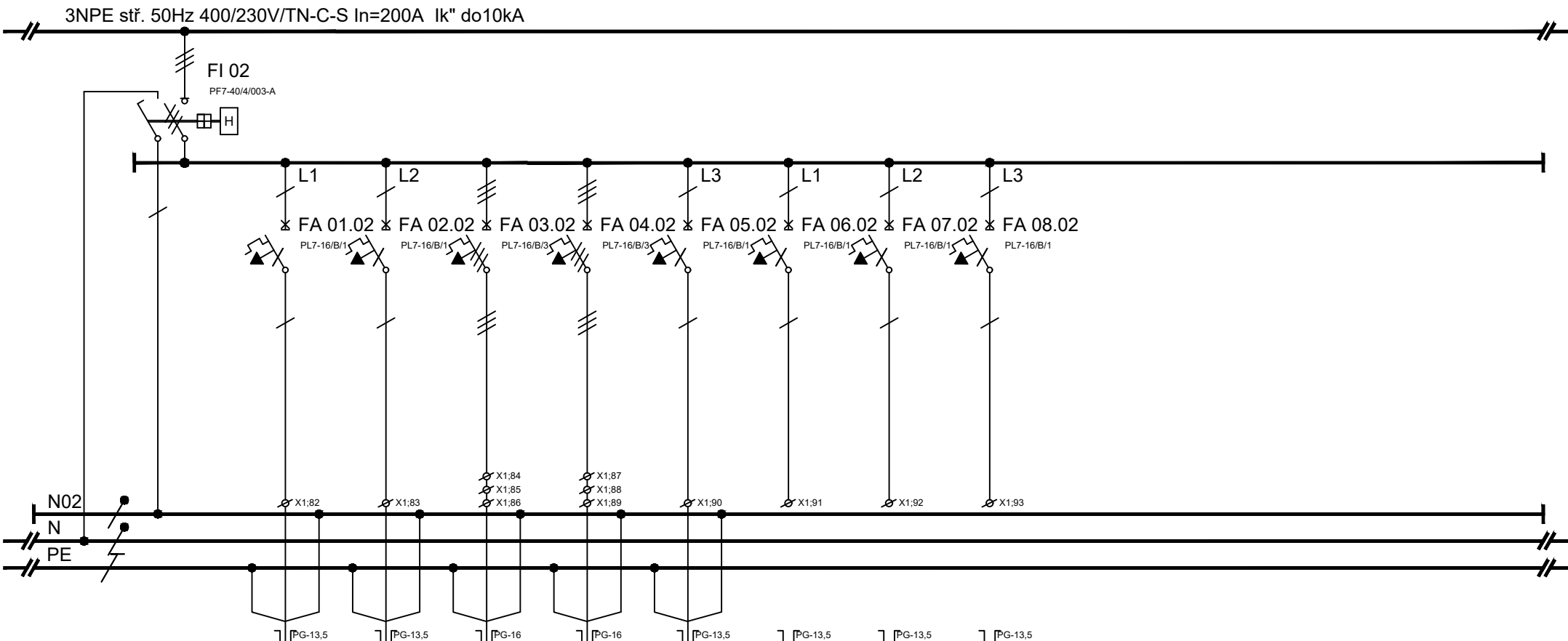
PARDOSA - technika, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

Odpovědný projektant:	Vypracoval:		datum	04/2022
investor:	Petr Winkler		číslo výkresu	D.1.4.5-15
název stavby:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		formát	1xA4
název výkresu:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		počet stran	50
	Rozváděč RMS1		strana číslo	16




ČÍSL.OBV.		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9				
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J				
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				
Č.KABELU		WLZ1.1	WLZ1.2	WLZ1.3	WLZ1.4	WLZ1.5	WLZ1.6	WLZ1.7	WLZ1.8	WLZ1.9				
Pi (kW)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	2,0	0,5				
KAM		zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	rezerva	rezerva	rezerva	
		m.č.115	m.č.115	m.č.114	m.č.114	m.č.114	m.č.114	m.č.114 MT	m.č.114	m.č.108				

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:				
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	04/2022	
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kolářova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1xA4
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			počet stran	50
				strana číslo	17	

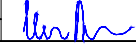


ČÍSL.OBV.		Z10	Z12	Z13	Z14	Z19							
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	3x2,5							
Č.KABELU		WLZ1.10	WLZ1.12	WLZ13	WLZ14	WLZ1.19							
Pi (kW)		0,5	2,2	0,5	0,5	2,2							
KAM		zás.230V	zás.230V	zás.400V	zás.400V	zás.230V	rezerva	rezerva	rezerva				
		m.č.108	m.č.116 EO	m.č.116 vrata	m.č.116 vrata	m.č.117 EO							

400V/16A/5p 400V/16A/5p



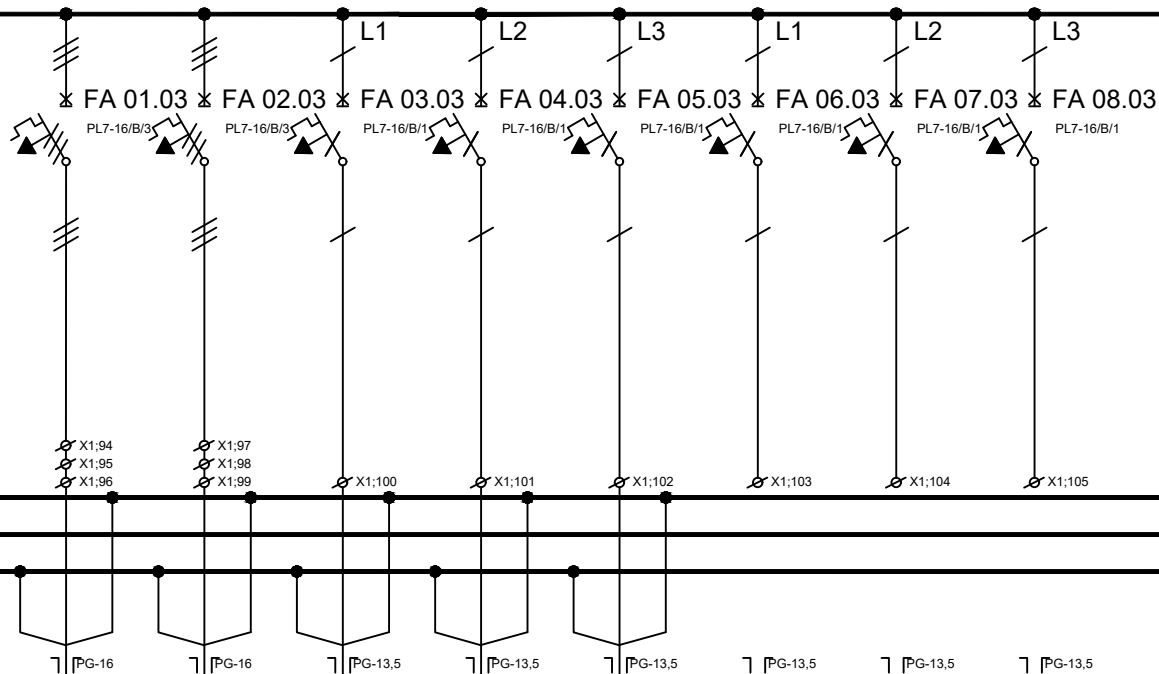
PARDOSA - technik, s.r.o.
 Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
 tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
 www.pardosa.cz

Odpovědný projektant: Petr Winkler	Vypracoval: Petr Winkler		datum 04/2022
investor: Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou	název stavby: Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		číslo výkresu D.1.4.5-15
název výkresu: Rozváděč RMS1			formát 1xA4
			počet stran 50
			strana číslo 18

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA



FI 03

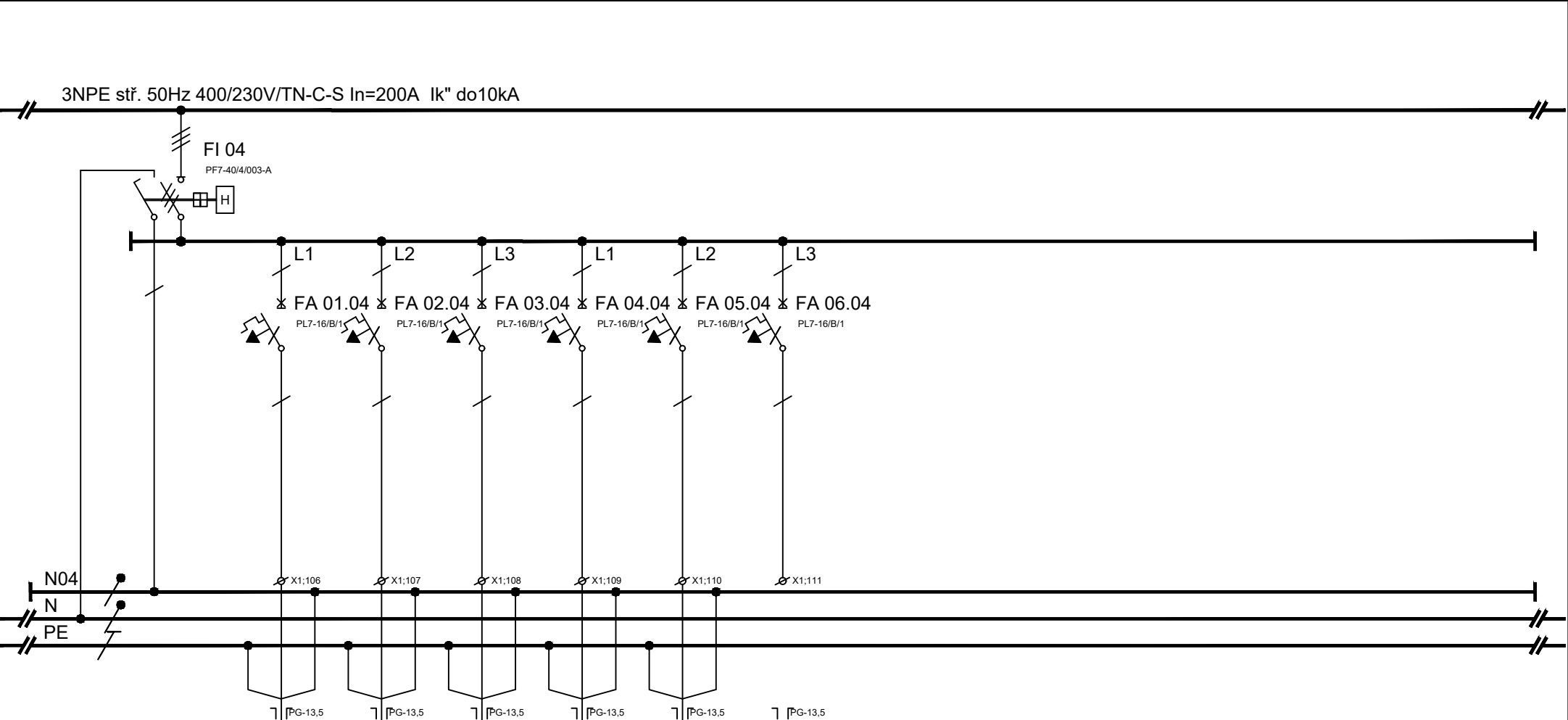
PF7-40/4/003-A





ČÍSL.OBV.		Z20	Z21	Z22	Z23	Z24							
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ		5x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5							
Č.KABELU		WLZ20	WLZ21	WLZ1.22	WLZ1.23	WLZ1.24							
Pi (kW)		0,5	0,5	2,2	2,2	1,1							
KAM		zás.400V	zás.400V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	rezerva	rezerva	rezerva				
		m.č.117 vrata	m.č.117 vrata	m.č.102 EO	kompresor	kompresor							

400V/16A/5p 400V/16A/5p

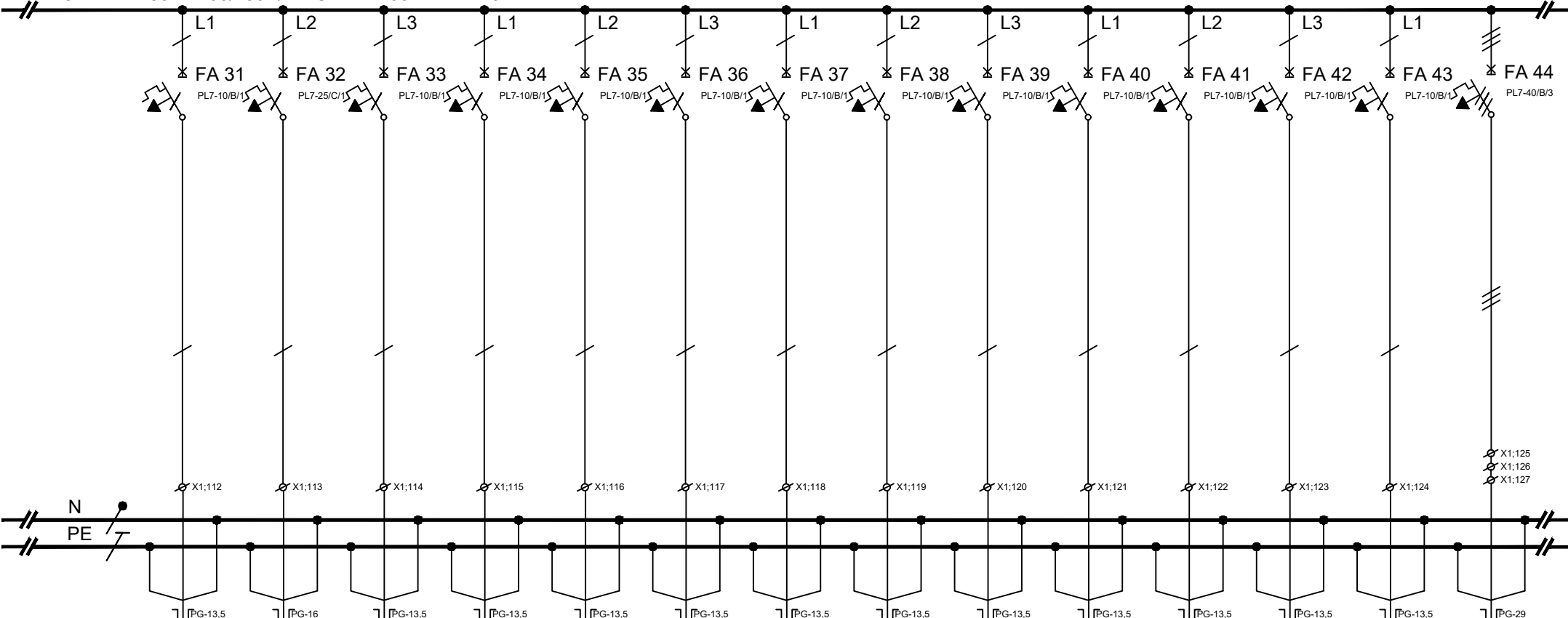
 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler				
	investor: Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou					datum	04/2022
	název stavby: Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV					číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název výkresu: Rozváděč RMS1					formát	1xA4
						počet stran	50
					strana číslo	19	



ČísL.OBV.		Z25	Z26	Z27	Z50	Z51							
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5							
Č.KABELU		WLZ1.25	WLZ1.26	WLZ1.27	WLZ1.50	WLZ1.51							
Pi (kW)		2,2	2,2	2,2	0,5	0,5							
KAM		zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.230V	rezerva						
		m.č.103 EO	m.č.107 EO	m.č.106 EO	m.č.115	m.č.108							

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			datum	04/2022	
	Petr Winkler		Petr Winkler			číslo výkresu	D.1.4.5-15	
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou				formát	1xA4
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV				počet stran	50
	název výkresu:		Rozváděč RMS1				strana číslo	20

3NPE stf. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA



ČÍSLO OBV.	V1	V2	V3	V5	V11	V12	V13	V20	V23	V30	V42	V46	V47	ZS10
KABEL	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J
PRŮŘEZ	3x1,5	3x4	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	5x10
Č.KABELU	WLV1.1	WLV1.2	WLV1.3	WLV1.5	WLV1.11	WLV1.12	WLV1.13	WLV1.20	WLV1.23	WLV1.30	WLV1.42	WLV1.46	WLV1.47	WLZS1.10
Pi (kW)	0,3	4,0	0,5	0,6	0,4	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	5,0
KAM	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	zás.skříň
	m.č.108,114	venkovní	m.č.109	m.č.116	m.č.117	m.č.101	m.č.102	m.č.107	m.č.106	m.č.103	m.č.104	m.č.107	m.č.116	m.č.117

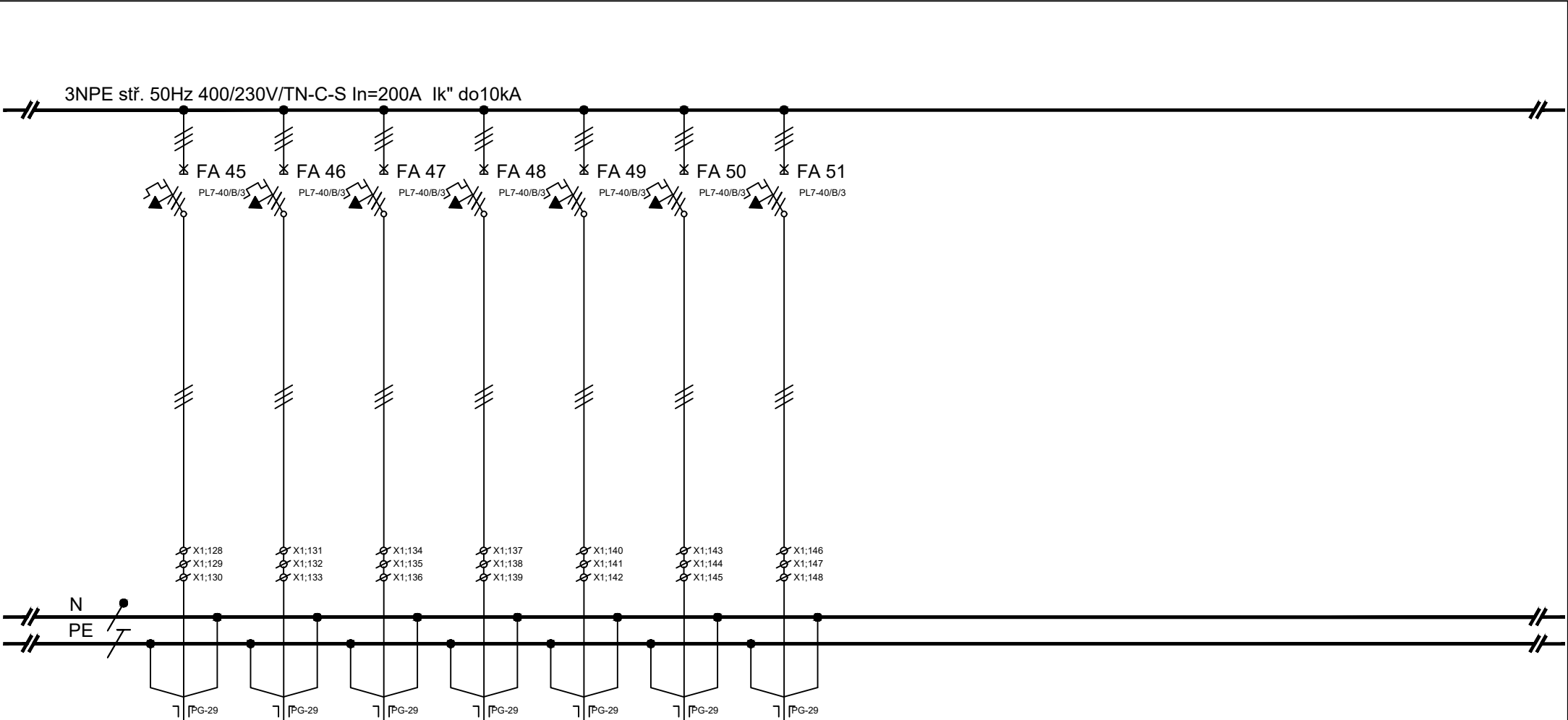
115 zař.VZT zařízení VZT zdroj pisoáry plynov.topení plynov.topení plynov.topení plynov.topení plynov.topení plynov.topení plynov.topení plynov.topení plynov.topení plynov.topení plynov.topení zařízení PZTS zařízení PZTS

PARDOSA
technik
PARDOSA - technik, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

Odpovědný projektant: **Petr Winkler**
investor: **Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou**
název stavby: **Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV**
název výkresu: **Rozváděč RMS1**

Vypracoval: **Petr Winkler**

datum: **04/2022**
číslo výkresu: **D.1.4.5-15**
formát: **1xA4**
počet stran: **50**
strana číslo: **21**





ČÍSL.OBV.	ZS11	ZS12	ZS13	ZS14	ZS15	ZS16	02							
KABEL	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10							
Č.KABELU	WLZS1.11	WLZS1.12	WLZS1.13	WLZS1.14	WLZS1.15	WLZS1.16	WL02							
Pi (kW)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	22,4							
KAM	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	rozdávěč							
	m.č.117	m.č.117	m.č.117	m.č.117	m.č.117	m.č.117	RMS2							

Rozváděč RMS1 - pole2

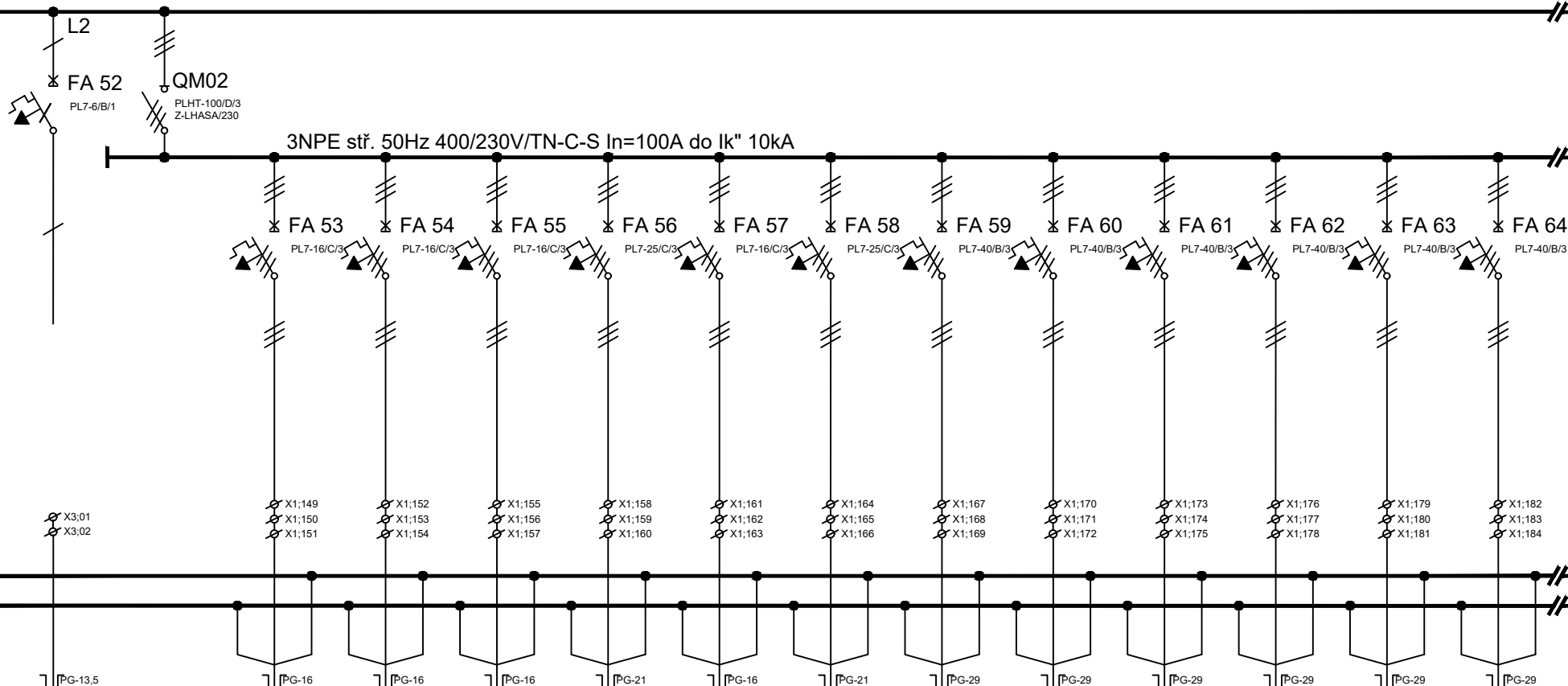
TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ:	SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ
ROZMĚRY:	1000 x 2100 x 400 mm, vč. soklu 100mm, (š x v x hl.), typ XVTL-MP/BF-10/4/20
PŘÍVOD:	ZDOLA
VÝVOD:	SHORA
IP:	55/20
ROZVODNÁ SOUSTAVA:	3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
	OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
	ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
	NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
Pi :	- kW
SOUDOBOST:	-
Pp :	- kW
POZNÁMKA:	

 <small>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</small>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	04/2022
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			počet stran
				strana číslo	23

bezpečnostní stop tlačítko BS1



3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

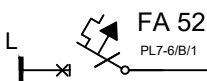


ČÍSL.OBV.	BS1		V4	V6	V7	V8	V9	V10	ZS1	ZS2	ZS3	ZS4	ZS5	ZS6
KABEL	CYKY-O		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J
PRŮŘEZ	3x1,5		5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4	5x2,5	5x4	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10
Č.KABELU	WLBS1.1		WLV1.4	WLV1.6	WLV1.7	WLV1.8	WLV1.9	WLV1.10	WLZS1.1	WLZS1.2	WLZS1.3	WLZS1.4	WLZS1.5	WLZS1.6
Pi (kW)	0,1	82,4	5,0	3,0	3,0	9,2	3,0	9,2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
KAM	bezpečnostní		vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň
	stoptlačítko		m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116	m.č.116

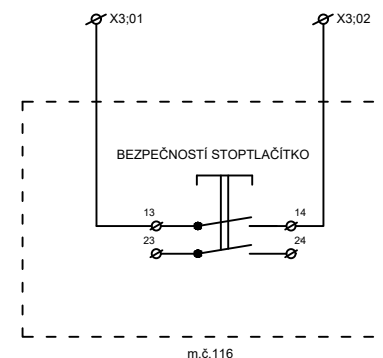
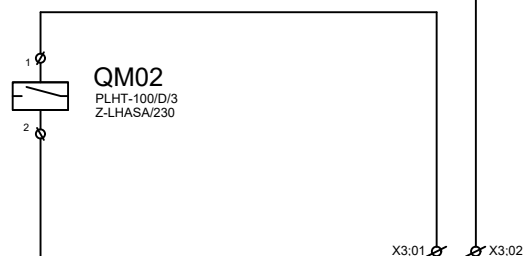
m.č.116

techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení



 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:						
	Petr Winkler		Petr Winkler						
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou				datum	04/2022	
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV				číslo výkresu	D.1.4.5-15	
	název výkresu:		Rozváděč RMS1				formát	1xA4	
							počet stran	50	
						strana číslo	24		



zapojení bezpečnostního stop tlačítka BS1



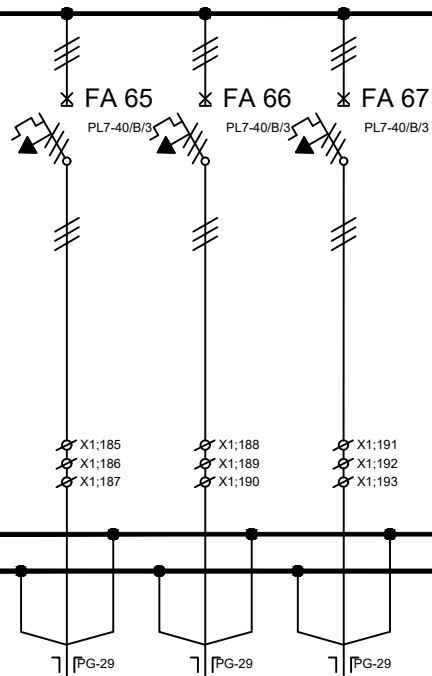
ČÍSLO BV.				BS1											
KABEL															
PRŮŘEZ															
Č.KABELU				WLBS1.1											
Pi (kW)															
KAM				bezpečnostní stop tlačítko											

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 698 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:					
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum	04/2022	
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15	
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1x A4	
	název výkresu:		Rozváděč RMS1			počet stran	50	
						strana číslo	25	


bezpečnostní stop tlačítko BS1

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA



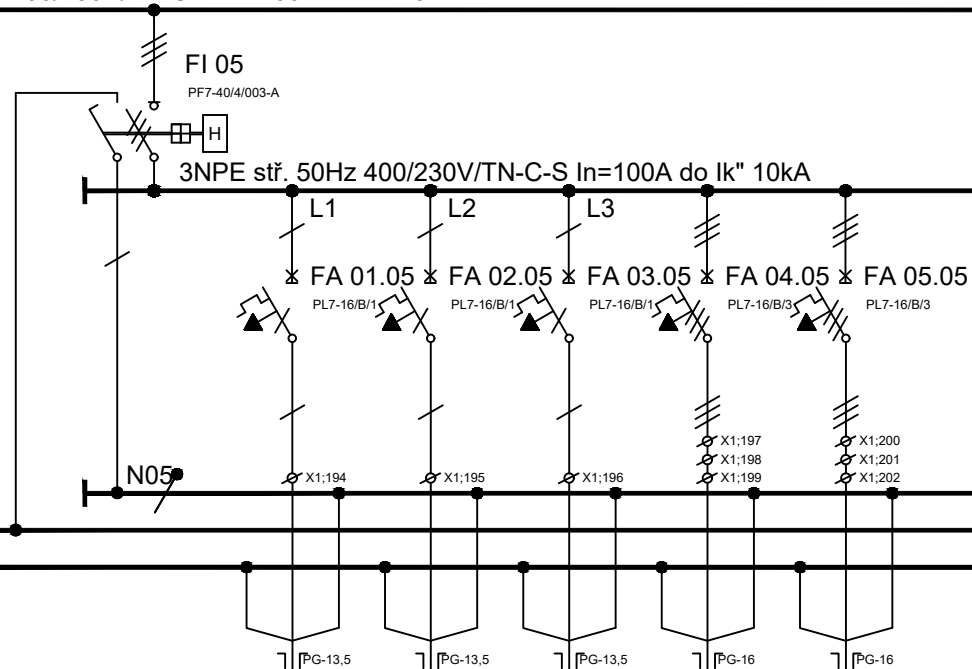
ČÍSL.OBV.	ZS7	ZS8	ZS9										
KABEL	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J										
PRŮŘEZ	5x10	5x10	5x10										
Č.KABELU	WLZS1.7	WLZS1.8	WLZS1.9										
Pi (kW)	5,0	5,0	5,0										
KAM	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň										
	m.č.116	m.č.116	m.č.116										

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	Petr Winkler	Petr Winkler			
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			
			datum	04/2022	
			číslo výkresu	D.1.4.5-15	
			formát	1xA4	
			počet stran	50	
			strana číslo	26	

bezpečnostní stop tlačítko BS1



3NPE str. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE str. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA



ČÍSL.OBV.			Z11	Z15	Z16	Z17	Z18							
KABEL			CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ			3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5							
Č.KABELU			WLZ1.11	WLZ1.15	WLZ1.16	WLZ1.17	WLZ1.18							
Pi (kW)			0,5	0,5	0,5	1,0	1,0							
KAM			zás.230V	zás.230V	zás.230V	zás.400V	zás.400V							
			m č.116	m č.116	m č.116	m č.116	m č.116							

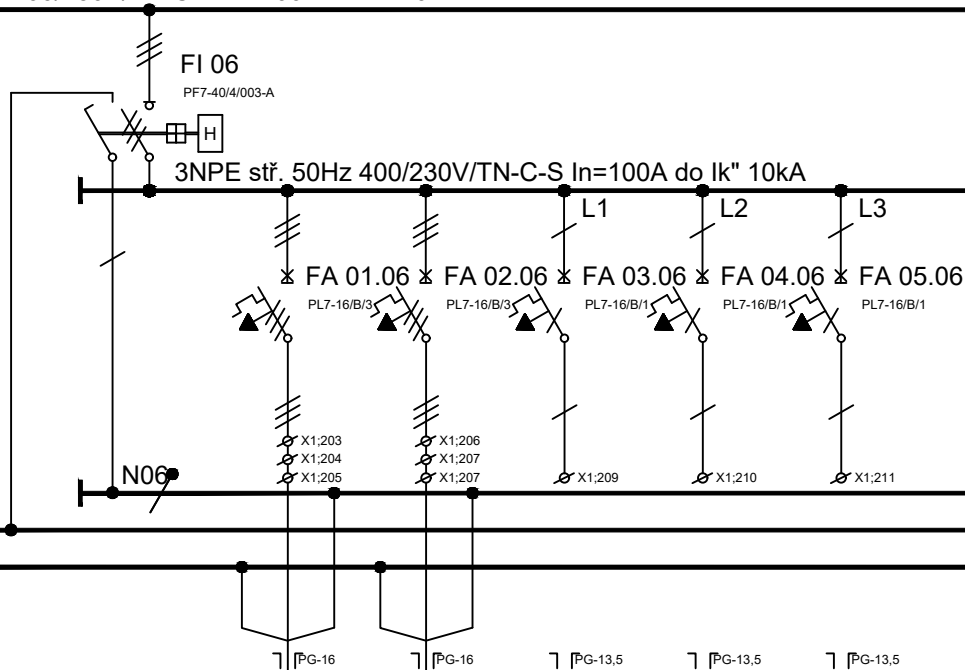
400V/16A/5p 400V/16A/5p

 <p>PARDOSA technik</p> <p>PARDOSA - technick, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dublňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler		
investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstava nové haly pro OV			
název výkresu:	Rozváděč RMS1			
	datum	04/2022		
	číslo výkresu	D.1.4.5-15		
	formát	1xA4		
	počet stran	50		
	strana číslo	27		

bezpečnostní stop tlačítko BS1

3NPE str. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

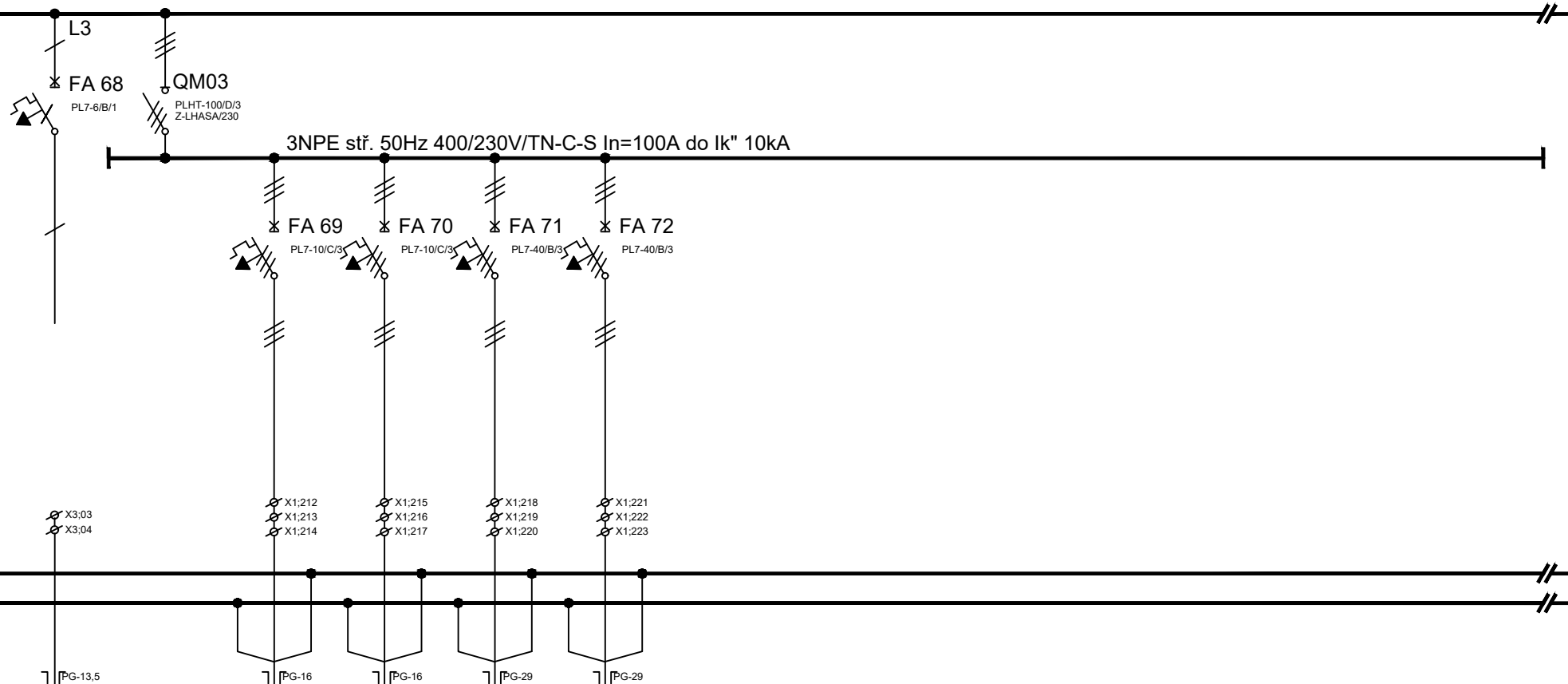
3NPE str. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA

[illegible]

400V/16A/5p 400V/16A/5p

bezpečnostní stop tlačítko BS2


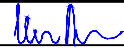
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

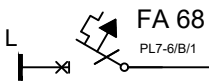


ČÍSLO.OBV.	BS2		V21	V22	ZS17	ZS18							
KABEL	CYKY-O		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ	3x1,5		5x2,5	5x2,5	5x10	5x10							
Č.KABELU	WLBS1.2		WLV1.21	WLV1.22	WLZS1.17	WLZS1.18							
Pi (kW)	0,1	12,2	1,1	1,1	5,0	5,0							
KAM	bezpečnostní		vývod 400V	vývod 400V	zás.skříň	zás.skříň							
	stoptlačítko		m.č.101	m.č.101	m.č.101	m.č.101							

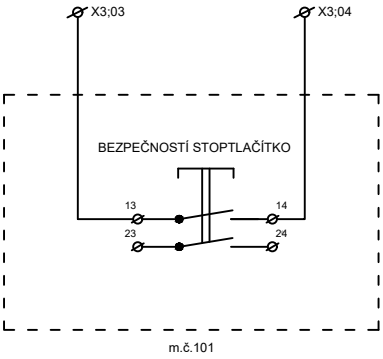
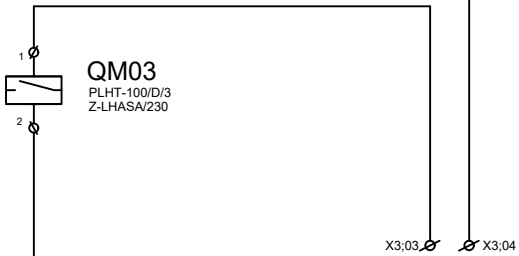
m.č.101

techn.zařízení techn.zařízení

 <p>PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum	04/2022
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1xA4
	název výkresu:		Rozváděč RMS1			počet stran	50
						strana číslo	29



zapojení bezpečnostního stop tlačítka BS2



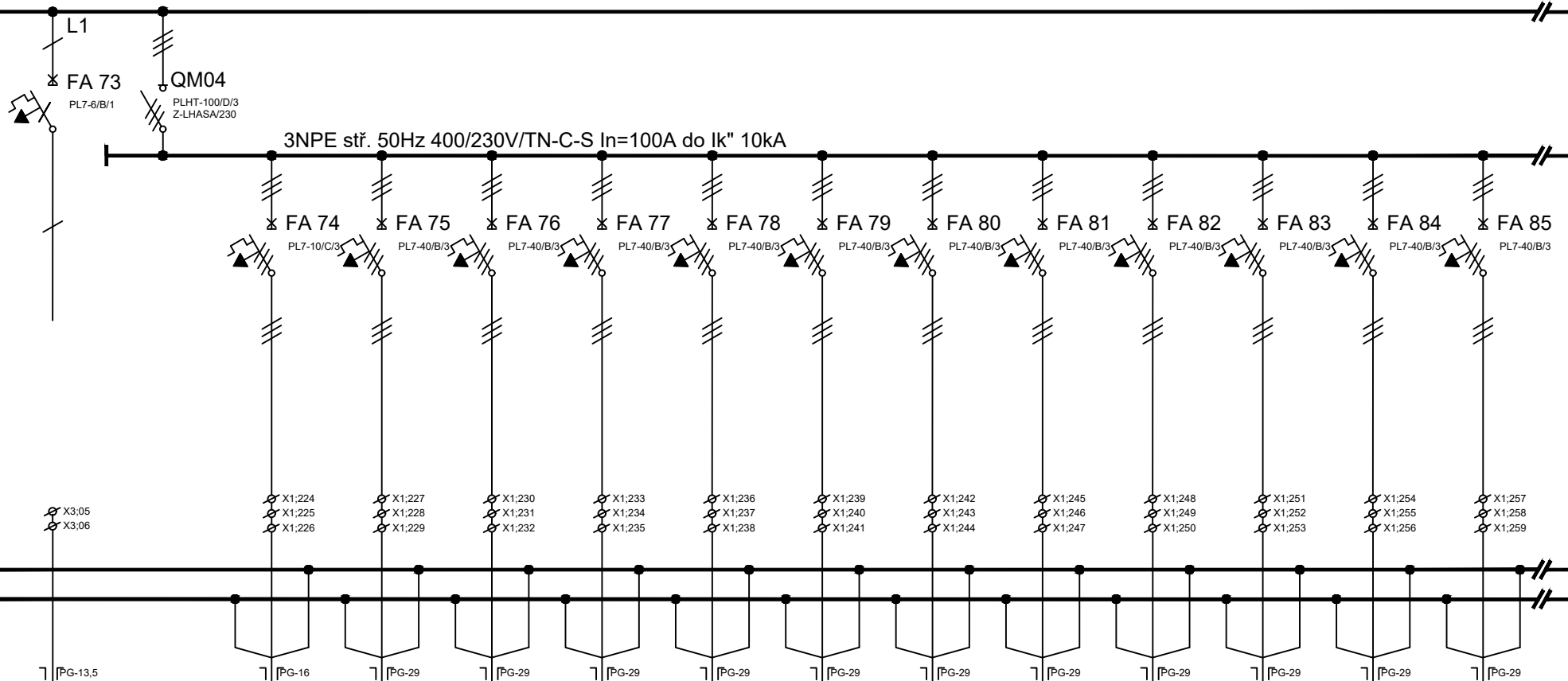
ČÍSL.OBV.				BS2										
KABEL														
PRŮŘEZ														
Č.KABELU				WLBS1.2										
Pi (kW)														
KAM				bezpečnostní										
				stop tlačítko										

PARDOSA - technika, s.r.o.
 Hodonínská 672, 696 03 Dublany
 tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
 www.pardosa.cz

Odpovědný projektant:	Vypracoval:		datum	04/2022
Petr Winkler	Petr Winkler		číslo výkresu	D.1.4.5-15
investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		formát	1xA4
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		počet stran	50
název výkresu:	Rozváděč RMS1		strana číslo	30

bezpečnostní stop tlačítko BS3

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

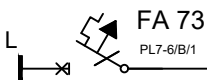


ČÍSL.OBV.	BS3		V14	ZS19	ZS20	ZS21	ZS22	ZS23	ZS24	ZS25	ZS26	ZS27	ZS28	ZS29
KABEL	CYKY-O		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J
PRŮŘEZ	3x1,5		5x2,5	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10
Č.KABELU	WLBS1.3		WLV1.14	WLZS1.19	WLZS1.20	WLZS1.21	WLZS1.22	WLZS1.23	WLZS1.24	WLZS1.25	WLZS1.26	WLZS1.27	WLZS1.28	WLZS1.29
Pi (kW)	0,1	61,6	0,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
KAM	bezpečnostní stoptlačítko		vývod 400V	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň
	m.č.102		m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102	m.č.102

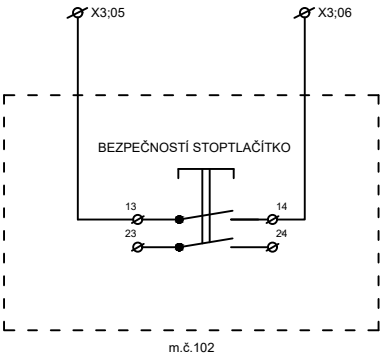
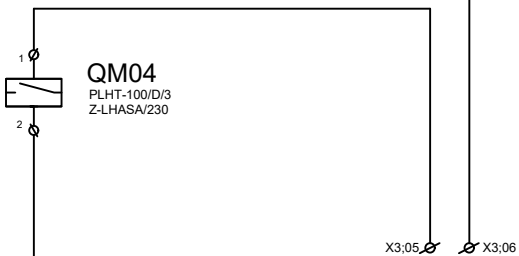
m.č.102

techn.zařízení

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:		
	Petr Winkler		Petr Winkler		
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		datum
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		číslo výkresu
	název výkresu:		Rozváděč RMS1		formát
					počet stran
					strana číslo



zapojení bezpečnostního stop tlačítka BS3



ČÍSL.OBV.				BS1										
KABEL														
PRŮŘEZ														
Č.KABELU				WLBS1.3										
Pi (kW)														
KAM				bezpečnostní stop tlačítko										

PARDOSA - technika, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubřany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

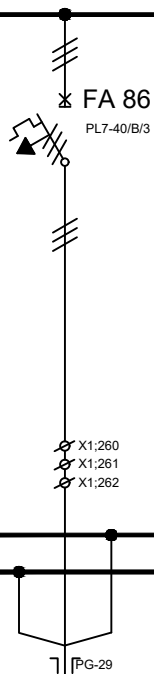
Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
Petr Winkler	Petr Winkler		
investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		
název výkresu:	Rozváděč RMS1		

datum	04/2022
číslo výkresu	D.1.4.5-15
formát	1xA4
počet stran	50
strana číslo	32

bezpečnostní stop tlačítko BS3

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA

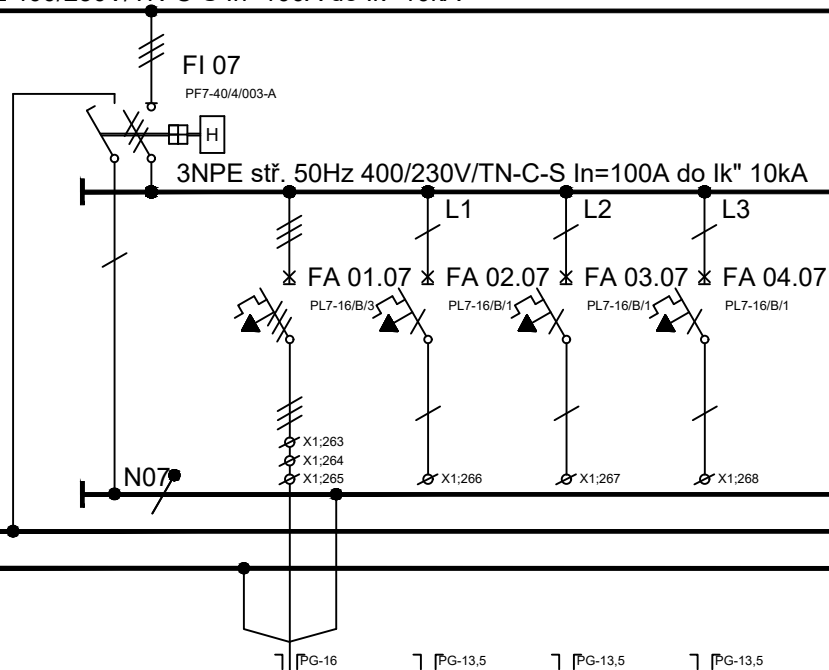


ČÍSL.OBV.	ZS30													
KABEL	CYKY-J													
PRŮŘEZ	5x10													
Č.KABELU	WLZS1.30													
Pi (kW)	5,0													
KAM	zás.skříň													
	m.č.102													

bezpečnostní stop tlačítko BS3


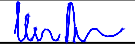
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA



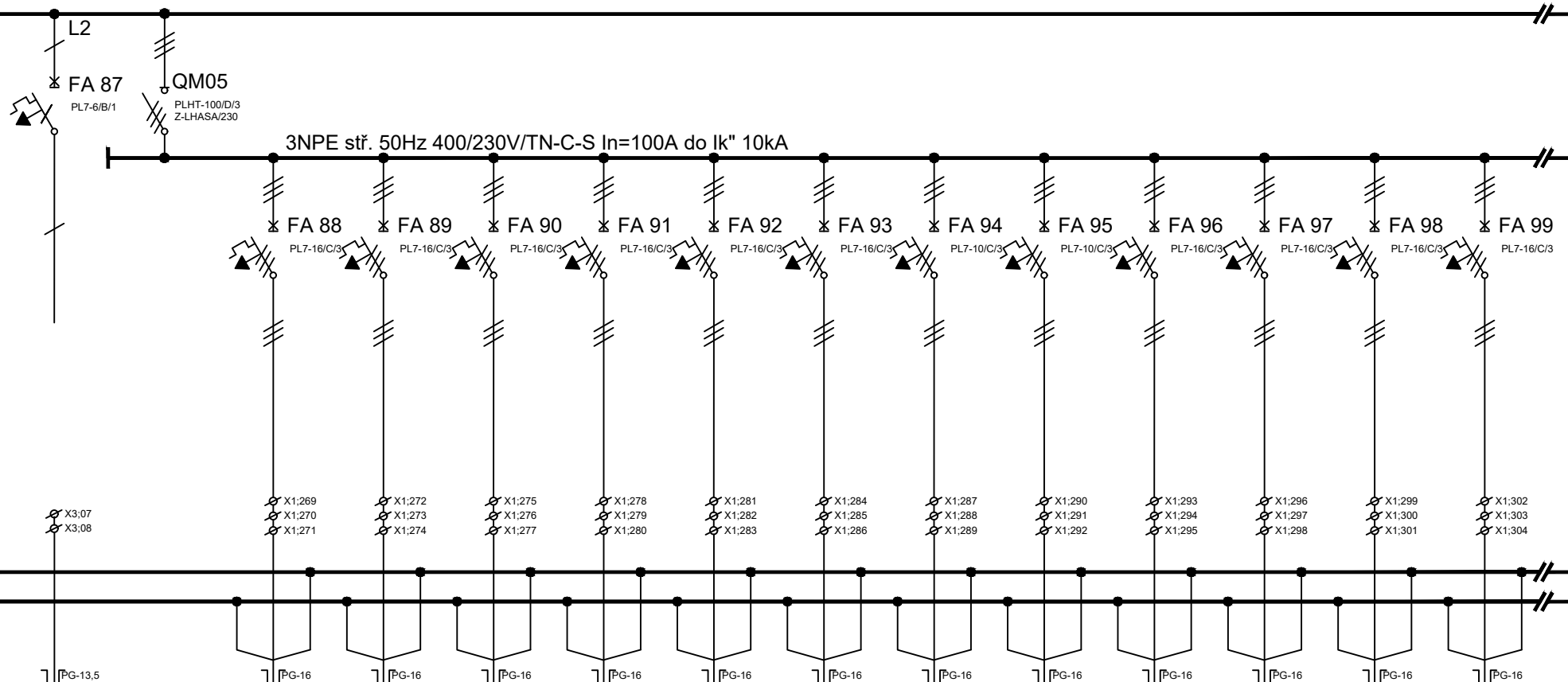
ČÍSL.OBV.			Z30										
KABEL			CYKY-J										
PRŮŘEZ			5x2,5										
Č.KABELU			WLZ1.30										
Pi (kW)			1,1										
KAM			zás.400V	rezerva	rezerva	rezerva							
			m.č.102										

400V/16A/5p

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		datum	04/2022		
	Petr Winkler	Petr Winkler		číslo výkresu	D.1.4.5-15		
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			formát	1xA4	
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			počet stran	50	
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			strana číslo	34	

bezpečnostní stop tlačítko BS4



3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

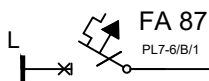


ČÍSLO OBV.	BS4	V24	V25	V26	V27	V28	V29	V31	V32	V33	V34	V35	V36
KABEL	CYKY-O	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J
PRŮŘEZ	3x1,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Č.KABELU	WLBS1.4	WLV1.24	WLV1.25	WLV1.26	WLV1.27	WLV1.28	WLV1.29	WLV1.31	WLV1.32	WLV1.33	WLV1.34	WLV1.35	WLV1.36
Pi (kW)	0,1	61,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
KAM	bezpečnostní	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V
	stop tlačítko	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103	m.č.103

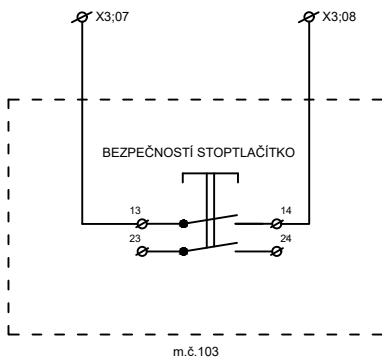
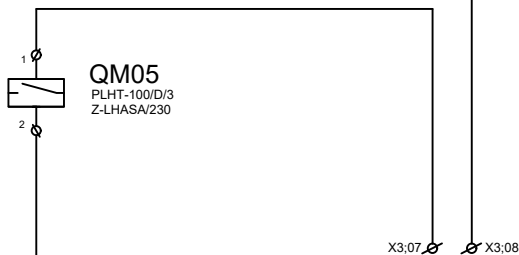
m.č.103

techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:								
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum		04/2022			
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kolářova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou				číslo výkresu		D.1.4.5-15		
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV				formát		1xA4		
	název výkresu:		Rozváděč RMS1				počet stran		50		
						strana číslo		35			



zapojení bezpečnostního stop tlačítka BS4



ČÍSL.OBV.				BS4															
KABEL																			
PRŮŘEZ																			
Č.KABELU				WLBS1.4															
Pi (kW)																			
KAM				bezpečnostní stoptlačítko															

PARDOSA - technik, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

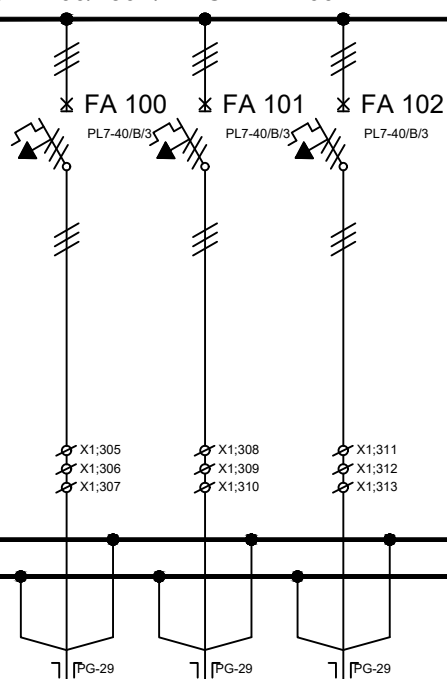
Odpovědný projektant:	Vypracoval:
Petr Winkler	Petr Winkler
investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV
název výkresu:	Rozváděč RMS1

datum	04/2022
číslo výkresu	D.1.4.5-15
formát	1xA4
počet stran	50
strana číslo	36



bezpečnostní stop tlačítko BS4

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA

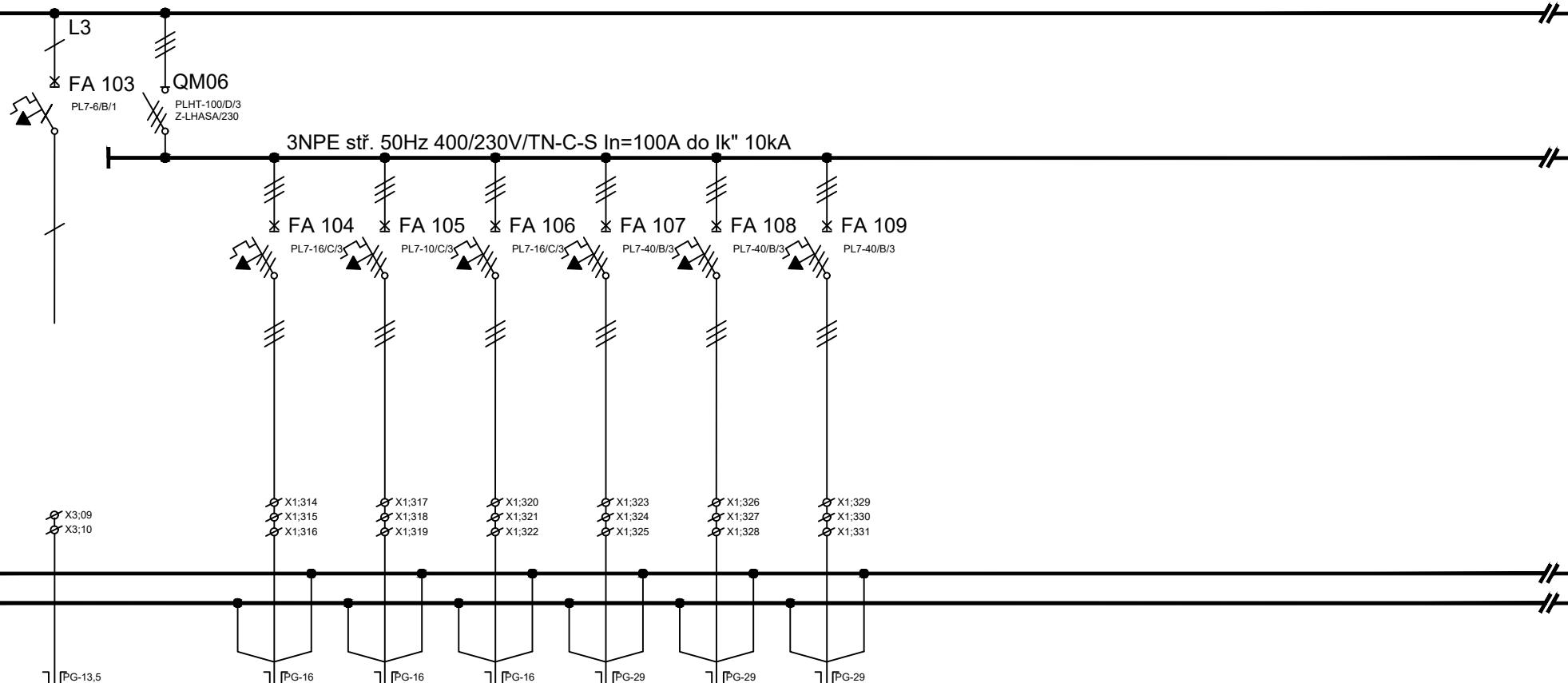


ČÍSL.OBV.	ZS31	ZS32	ZS33										
KABEL	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J										
PRŮŘEZ	5x10	5x10	5x10										
Č.KABELU	WLZS1.31	WLZS1.32	WLZS1.33										
Pi (kW)	5,0	5,0	5,0										
KAM	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň										
	m.č.103	m.č.103	m.č.103										

 <p>PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum	04/2022
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1xA4
	název výkresu:		Rozváděč RMS1			počet stran	50
						strana číslo	37

bezpečnostní stop tlačítko BS5



3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

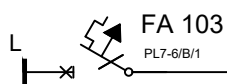


ČÍSLO OBV.	BS5		V37	V38	V39	ZS44	ZS45	ZS46					
KABEL	CYKY-O		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J					
PRŮŘEZ	3x1,5		5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x10	5x10	5x10					
Č.KABELU	WLBS1.5		WLV1.37	WLV1.38	WLV1.39	WLZS1.44	WLZS1.45	WLZS1.46					
Pi (kW)	0,1	25,7	5,0	0,4	4,0	5,0	5,0	5,0					
KAM	bezpečnostní		vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň					
	stop tlačítko		m.č.105	m.č.105	m.č.105	m.č.105	m.č.105	m.č.105					

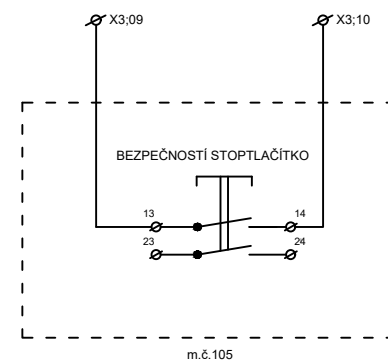
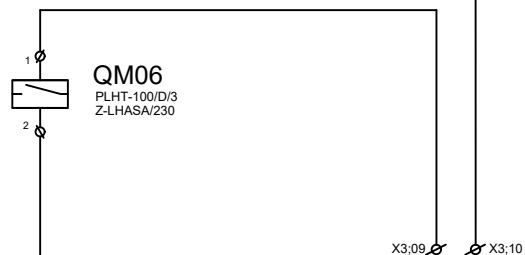
m.č.105

techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení

 <p>PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:					
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum	04/2022	
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15	
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1xA4	
	název výkresu:		Rozváděč RMS1			počet stran	50	
						strana číslo	38	



zapojení bezpečnostního stop tlačítka BS5

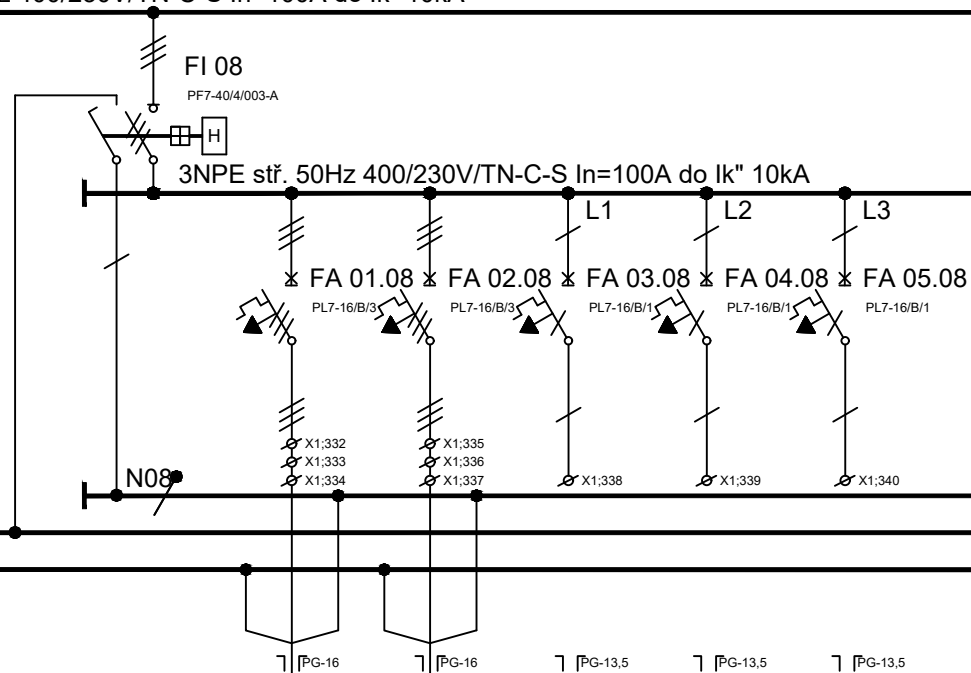


ČÍSL.OBV.				BS5										
KABEL														
PRŮŘEZ														
Č.KABELU				WLBS1.5										
Pi (kW)														
KAM				bezpečnostní										
				stop tlačítko										

bezpečnostní stop tlačítko BS5



3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA



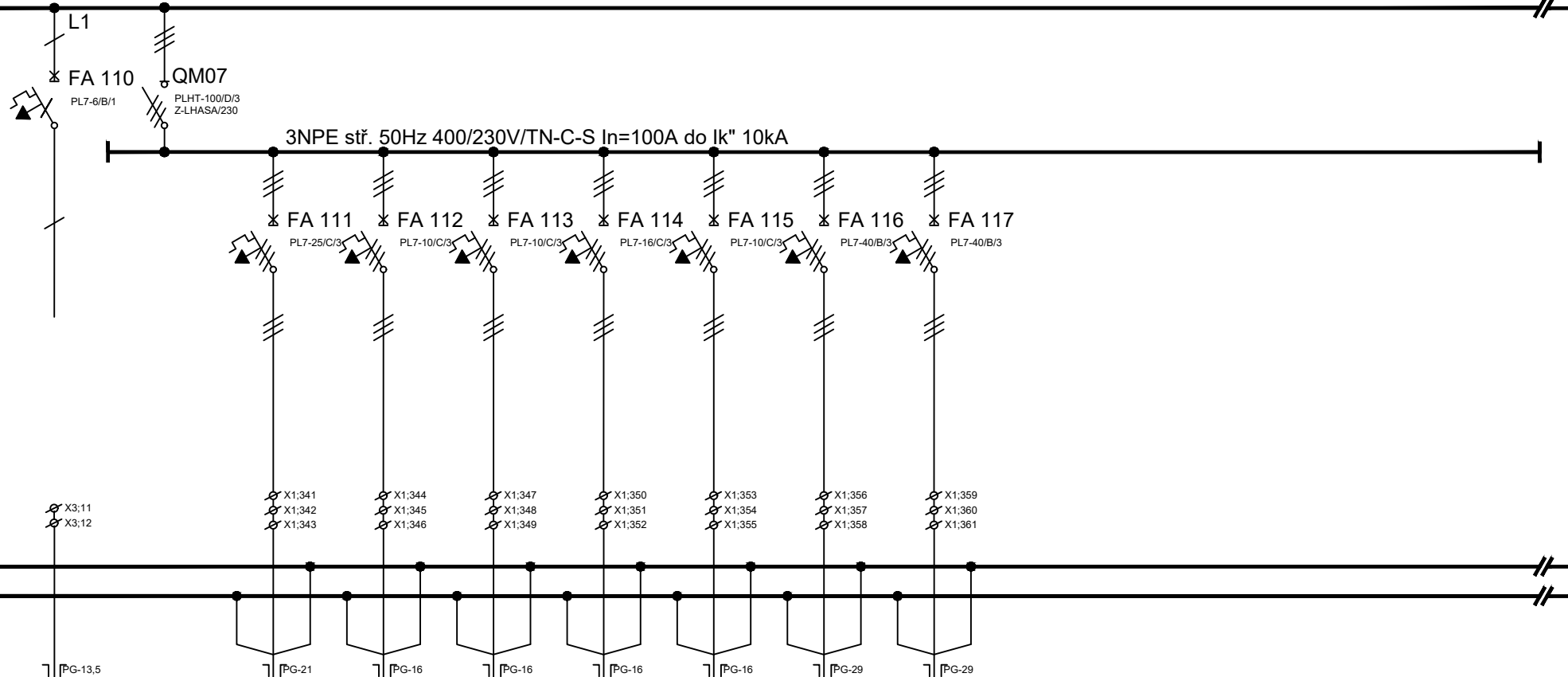
ČÍSL.OBV.			Z48	Z49									
KABEL			CYKY-J	CYKY-J									
PRŮŘEZ			5x2,5	5x2,5									
Č.KABELU			WLZ1.48	WLZ1.49									
Pi (kW)			0,2	1,1									
KAM			zás.400V	zás.400V	rezerva	rezerva	rezerva						
			m.č.105	m.č.105									

400V/16A/5p 400V/16A/5p

 <p>PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:				
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	04/2022	
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1xA4
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			počet stran	50
				strana číslo	40	

bezpečnostní stop tlačítko BS6



3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

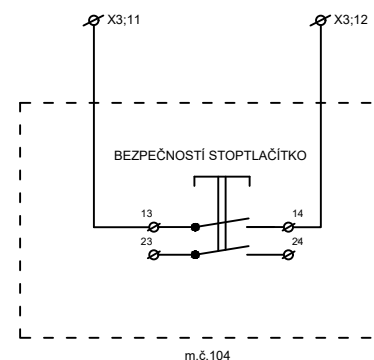


ČÍSLO.BV.	BS6		V40	V41	V43	V44	V45	ZS47	ZS48				
KABEL	CYKY-O		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J				
PRŮŘEZ	3x1,5		5x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x10	5x10				
Č.KABELU	WLBS1.6		WLV1.40	WLV1.41	WLV1.43	WLV1.44	WLV1.45	WLZS1.47	WLZS1.48				
Pi (kW)	0,1	25,0	6,0	0,5	1,5	5,5	1,5	5,0	5,0				
KAM	bezpečnostní		vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	zás.skříň	zás.skříň				
	stop tlačítko		m.č.104	m.č.104	m.č.104	m.č.104	m.č.104	m.č.104	m.č.104				

m.č.104

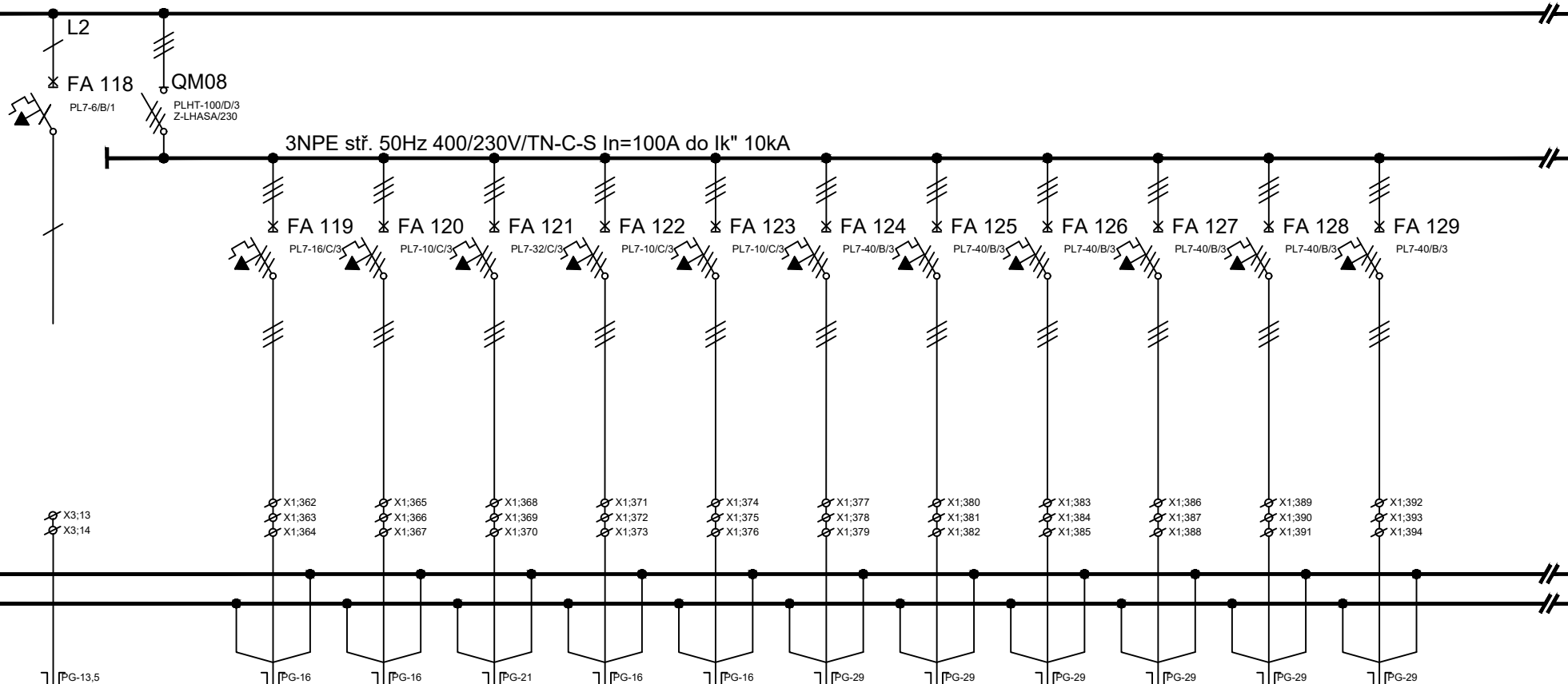
techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:					
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum	04/2022	
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15	
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1xA4	
	název výkresu:		Rozváděč RMS1			počet stran	50	
						strana číslo	41	

[illegible]

bezpečnostní stop tlačítko BS7


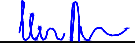
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

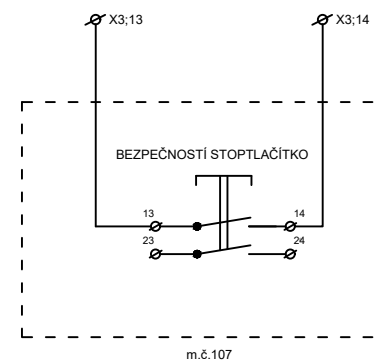




ČÍSLO.OBV.	BS7		V15	V16	V17	V18	V19	ZS34	ZS35	ZS36	ZS37	ZS38	ZS39	
KABEL	CYKY-O		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	
PRŮŘEZ	3x1,5		5x2,5	5x2,5	5x6	5x2,5	5x2,5	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	
Č.KABELU	WLBS1.7		WLV1.15	WLV1.16	WLV1.17	WLV1.18	WLV1.19	WLZS1.34	WLZS1.35	WLZS1.36	WLZS1.37	WLZS1.38	WLZS1.39	
Pi (kW)	0,1	61,9	4,0	3,0	11,0	0,8	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
KAM	bezpečnostní		vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	
	stoptlačítko		m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	

m.č.107

techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení techn.zařízení

 <p>PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler		
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		
	název výkresu:	Rozváděč RMS1		
			datum	04/2022
			číslo výkresu	D.1.4.5-15
			formát	1x A4
			počet stran	50
			strana číslo	43

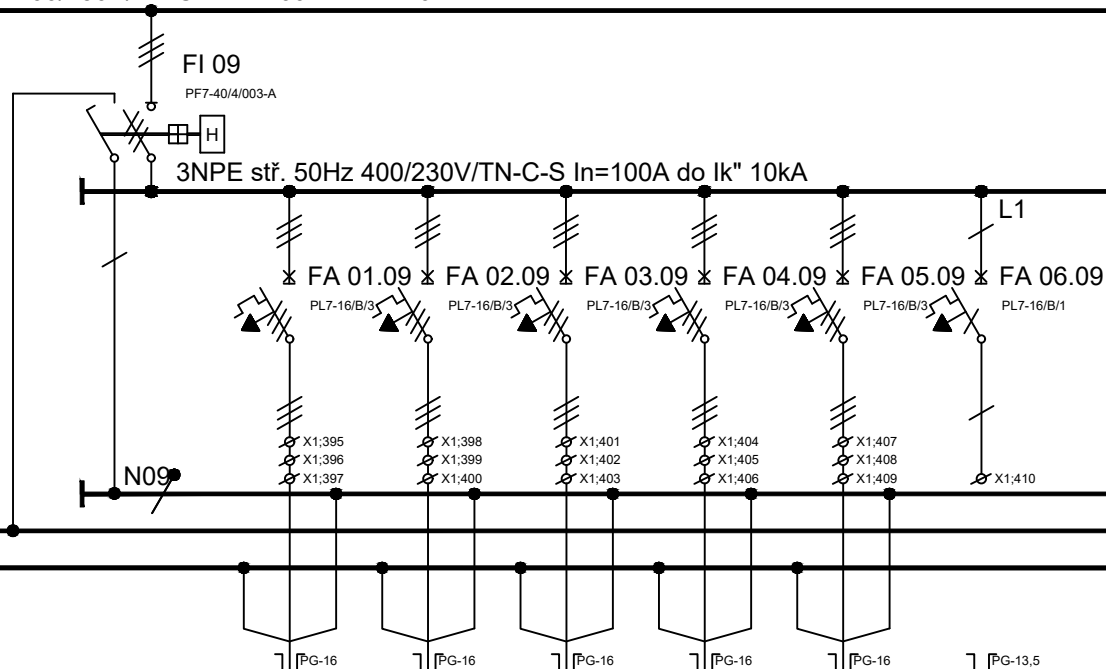
[illegible]

 <p>PARDOSA technik</p> <p>PARDOSA - techník, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dublňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler		
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		
název výkresu:	Rozváděč RMS1			
			datum	04/2022
			číslo výkresu	D.1.4.5-15
			formát	1xA4
			počet stran	50
			strana číslo	44

bezpečnostní stop tlačítko BS7



3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA



ČÍSL.OBV.			Z31	Z32	Z33	Z34	Z35						
KABEL			CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J						
PRŮŘEZ			5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5						
Č.KABELU			WLZ1.31	WLZ1.32	WLZ1.33	WLZ1.34	WLZ1.35						
Pi (kW)			1,1	1,1	1,1	1,1	1,7						
KAM			zás.400V	zás.400V	zás.400V	zás.400V	zás.400V	rezerva					
			m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107						

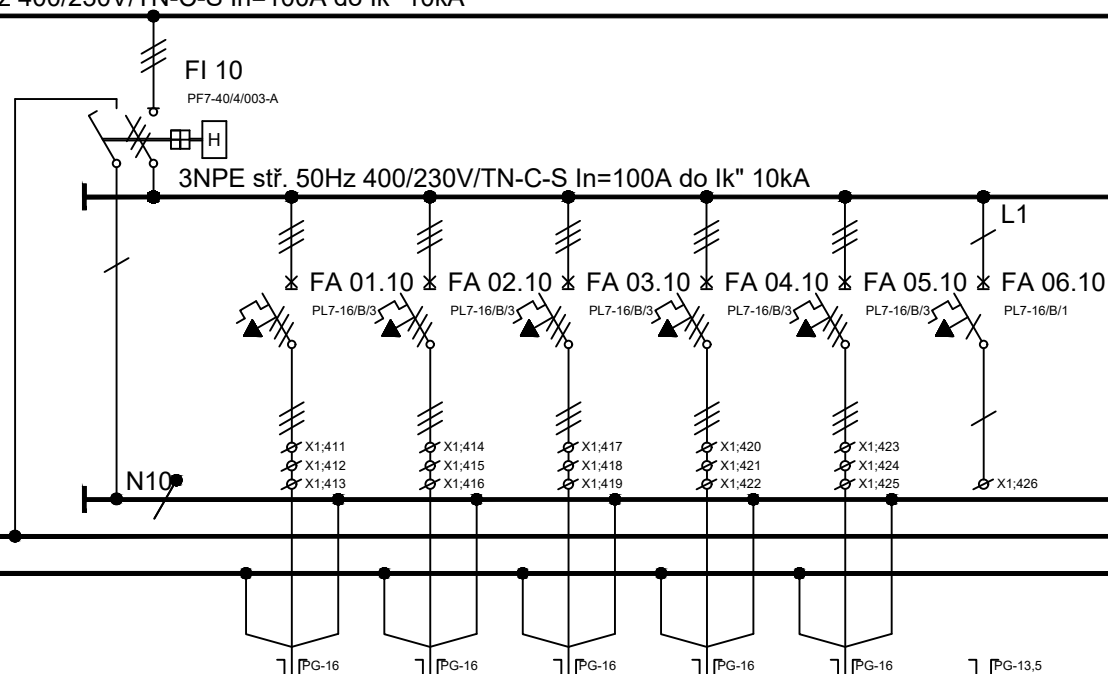
400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p

 PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:						
	Petr Winkler		Petr Winkler				04/2022		
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou				datum		
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV				číslo výkresu	D.1.4.5-15	
	název výkresu:		Rozváděč RMS1				formát	1xA4	
							počet stran	50	
						strana číslo	45		

bezpečnostní stop tlačítko BS7


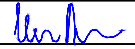
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA

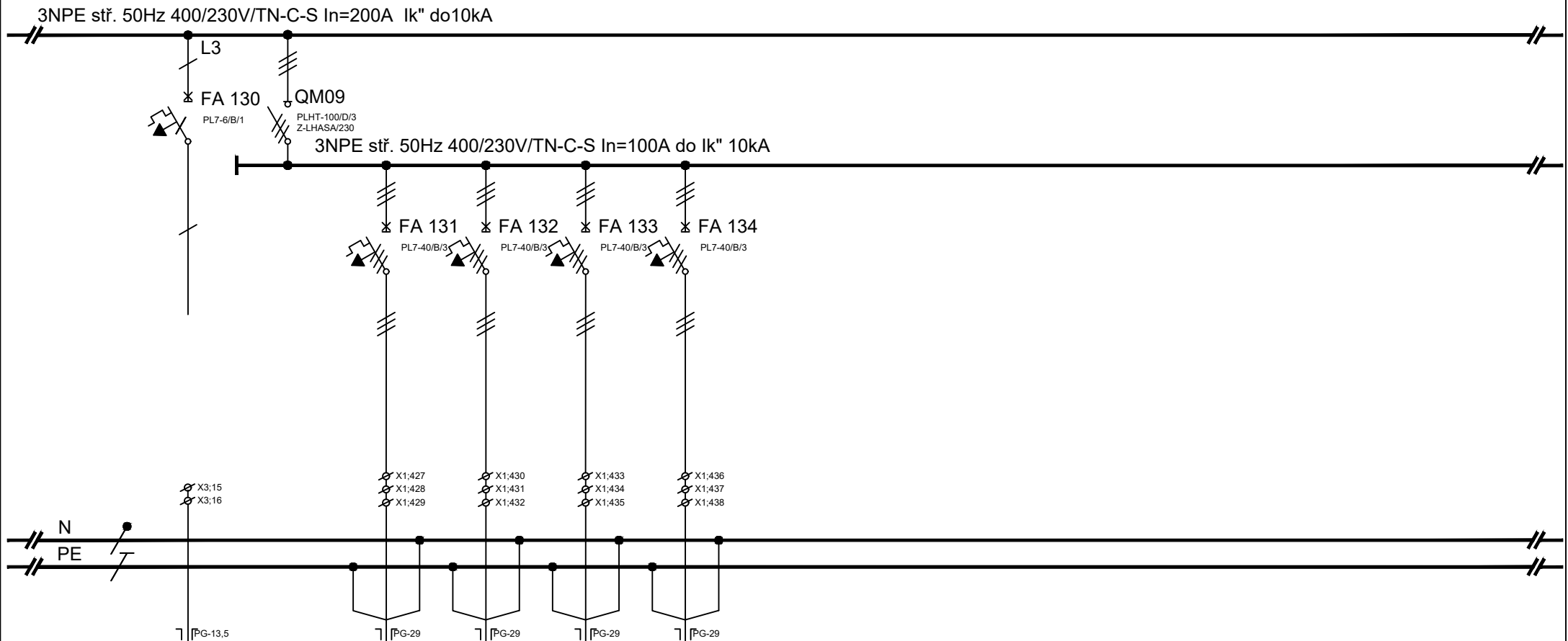


ČÍSL.OBV.			Z36	Z37	Z38	Z39	Z40							
KABEL			CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ			5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5							
Č.KABELU			WLZ1.36	WLZ1.37	WLZ1.38	WLZ1.39	WLZ1.40							
Pi (kW)			1,5	1,1	0,8	0,5	1,1							
KAM			zás.400V	zás.400V	zás.400V	zás.400V	zás.400V	rezerva						
			m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107	m.č.107							

400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p


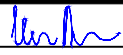
 <p>PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:					
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	04/2022		
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-15	
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1xA4	
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			počet stran	50	
					strana číslo	46	

bezpečnostní stop tlačítko BS8



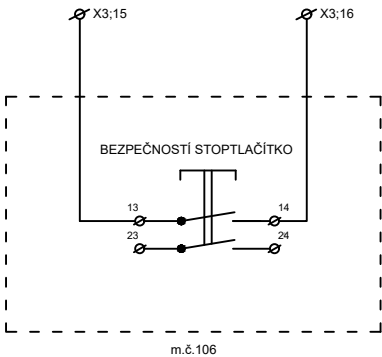
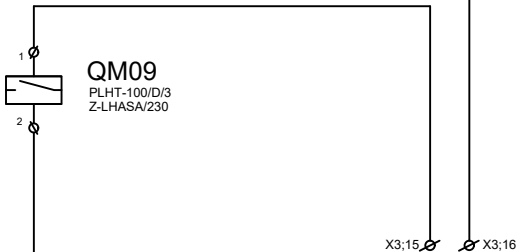
ČÍSL.OBV.	BS8		ZS40	ZS41	ZS42	ZS43							
KABEL	CYKY-O		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ	3x1,5		5x10	5x10	5x10	5x10							
Č.KABELU	WLBS1.8		WLZS1.40	WLZS1.41	WLZS1.42	WLZS1.43							
Pi (kW)	0,1	28,7	5,0	5,0	5,0	5,0							
KAM	bezpečnostní		zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň	zás.skříň							
	stoptlačítko		m.č.106	m.č.106	m.č.106	m.č.106							

m.č.106

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum: 04/2022	
	investor:		Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou				číslo výkresu: D.1.4.5-15
	název stavby:		Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV				formát: 1xA4
	název výkresu:		Rozváděč RMS1				počet stran: 50
							strana číslo: 47



zapojení bezpečnostního stop tlačítka BS8



N //

ČÍSL.OBV.				BS8										
KABEL														
PRŮŘEZ														
Č.KABELU				WLBS1.8										
Pi (kW)														
KAM				bezpečnostní stoptlačítko										

PARDOSA - technika, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubřany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

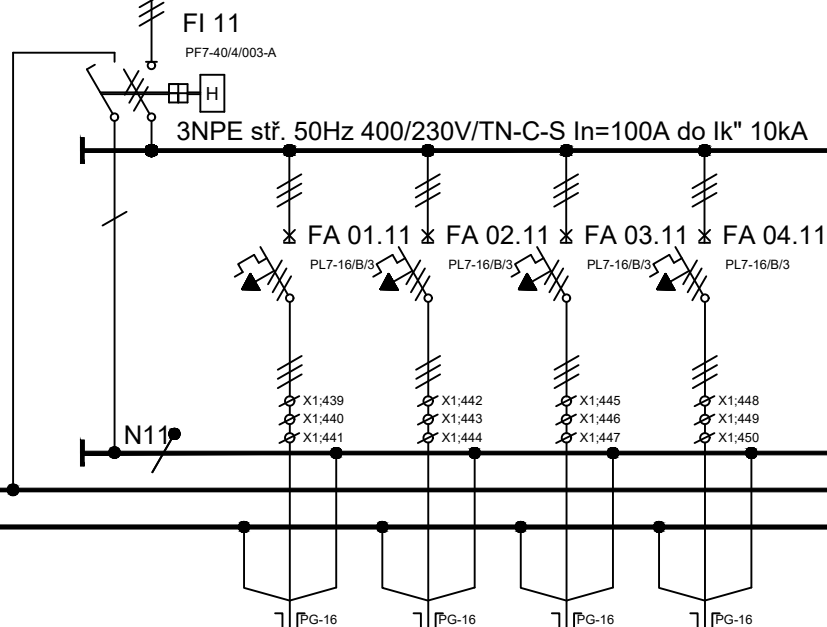
Odpovědný projektant:	Vypracoval:
Petr Winkler	Petr Winkler
investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV
název výkresu:	Rozváděč RMS1

datum	04/2022
číslo výkresu	D.1.4.5-15
formát	1xA4
počet stran	50
strana číslo	48

bezpečnostní stop tlačítko BS8

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA



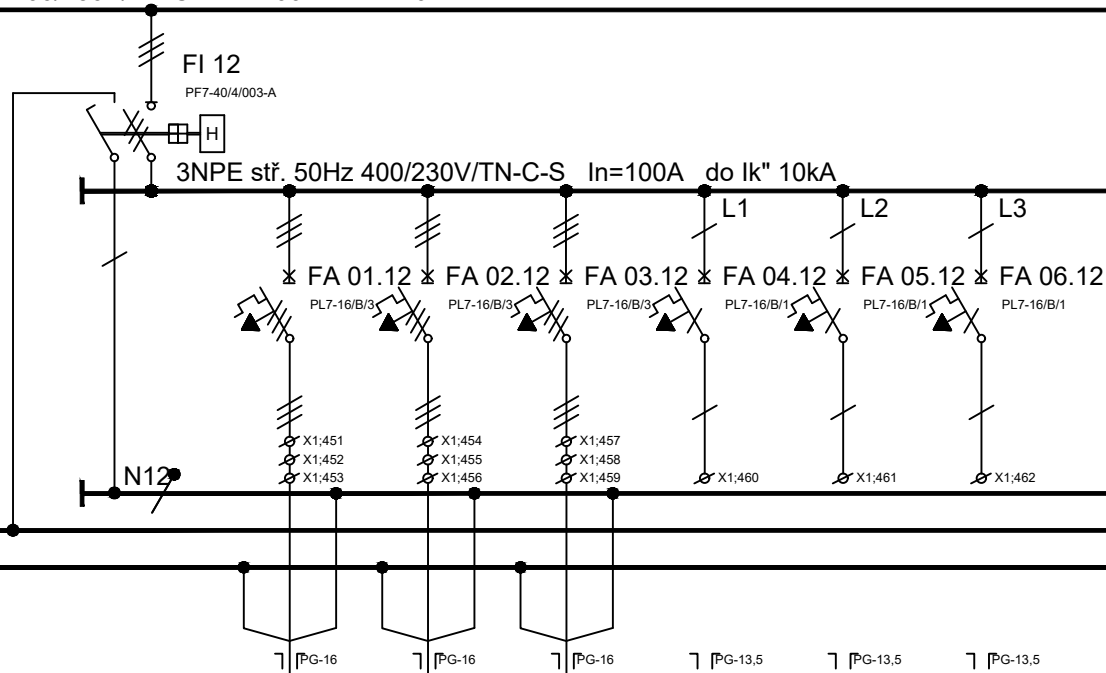
ČÍSLO.OBV.			Z41	Z42	Z43	Z44							
KABEL			CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ			5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5							
Č.KABELU			WLZ1.41	WLZ1.42	WLZ1.43	WLZ1.44							
Pi (kW)			1,1	1,7	1,1	1,1							
KAM			zás.400V	zás.400V	zás.400V	zás.400V							
			m.č.106	m.č.106	m.č.106	m.č.106							

400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p

bezpečnostní stop tlačítko BS8


3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=200A Ik" do10kA

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A do Ik" 10kA



ČÍSLO.OBV.			Z45	Z46	Z47								
KABEL			CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J								
PRŮŘEZ			5x2,5	5x2,5	5x2,5								
Č.KABELU			WLZ1.45	WLZ1.46	WLZ1.47								
Pi (kW)			1,1	1,1	1,5								
KAM			zás.400V	zás.400V	zás.400V	rezerva	rezerva	rezerva					
			m.č.106	m.č.106	m.č.106								

400V/16A/5p 400V/16A/5p 400V/16A/5p

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	Petr Winkler	Petr Winkler			
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			
	název výkresu:	Rozváděč RMS1			
				datum	04/2022
				číslo výkresu	D.1.4.5-15
				formát	1xA4
				počet stran	50
				strana číslo	50