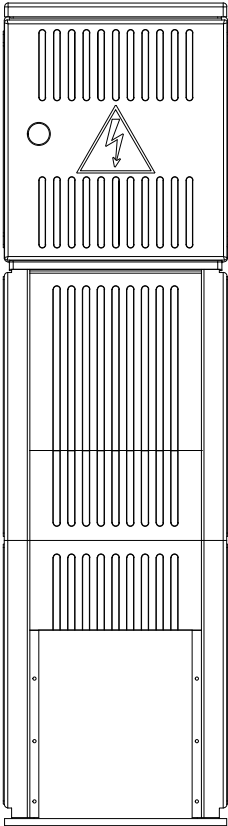


Referenční značení:

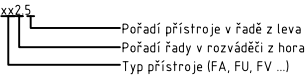
RE1



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 63A / 43,47kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Síť: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv:	0,19 ohm
Zkratový proud:	2,1 kA
Místo připojení:	HDS, FU 3x80AgG

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	63A	
Jmenovité proudy obvodů	Inc (A)	63A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	Ipk (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	Icc (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,8	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	Ik (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

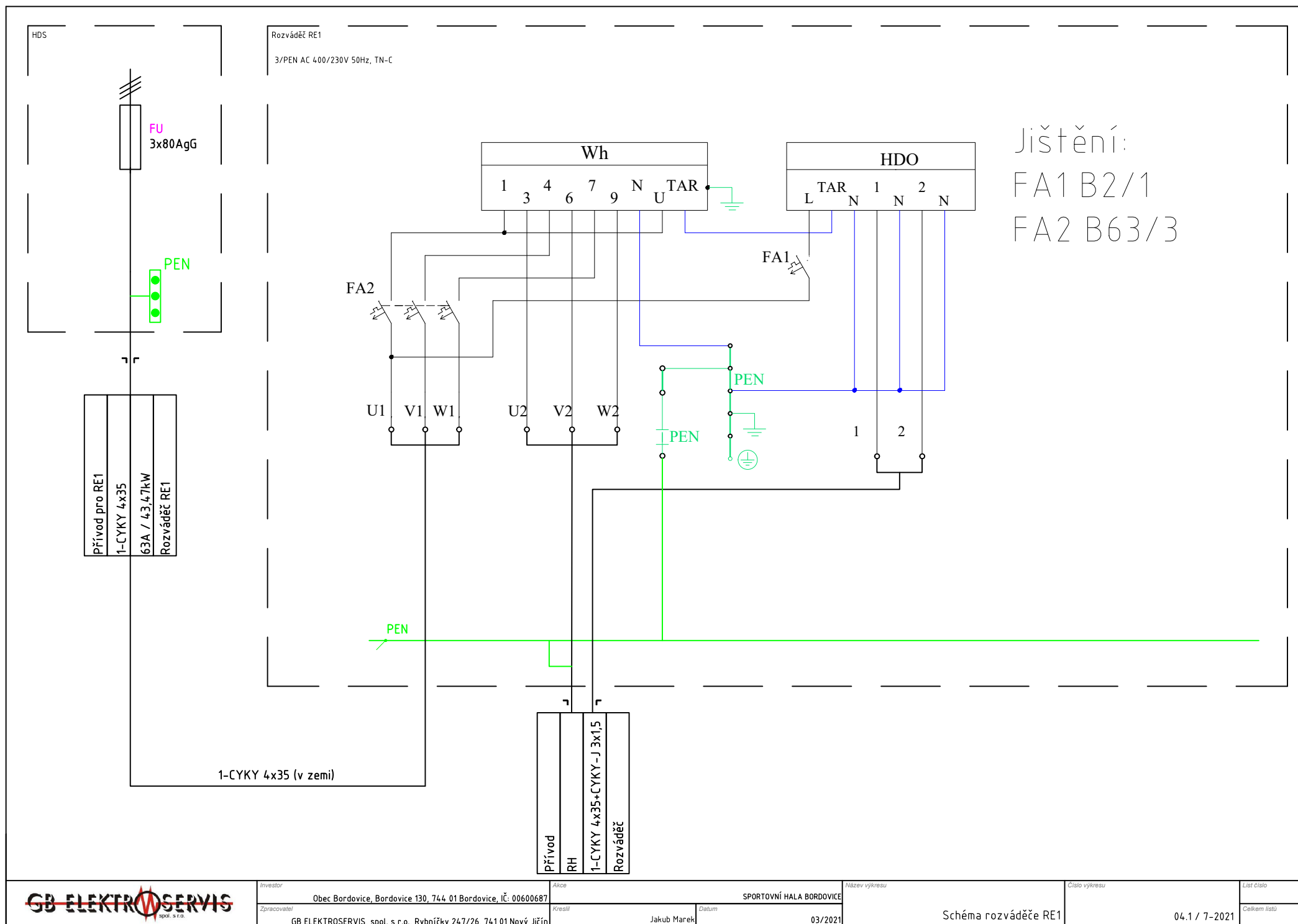
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Plastový pilíř, 1x 3f. dvousazb. elektroměr, 1x HDO
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP44/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení	1-CYKY 4x35
-----------------	-------------

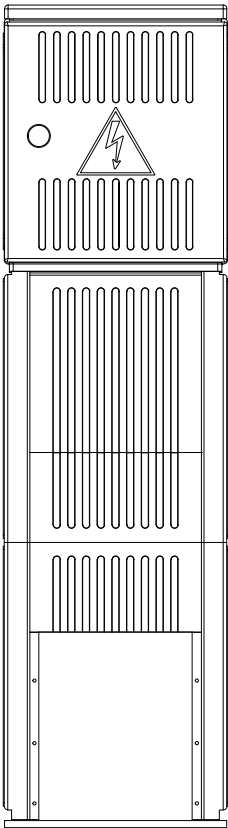
Podpis a razítko

Vypracoval/ designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležal	Zpracoval/ developed	GB ELEKTROSERVIS s.r.o.
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Stavba - Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53 Kunín				GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gb elektroservis.cz / 556 709 532
Investor contracting authority					Obec Bordovice Bordovice 130, 744 01 Bordovice, IČ: 00600687
Místo stavby / projektu building site	parc. č. 628/1, 633/6, 633/8, 633/9, 692/30, 1009/1 a st. 185; k.ú. Bordovice			Datum date	3/2021 Zakázka commission
Akce project				Stupeň PD project stage	DPS Měřítko scale
Název výkresu drawing title					2x A4
				Název výkresu annex number	04.1 / 7-2021



Referenční značení:

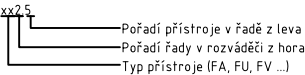
RE2



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 50A / 34,5kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Síť: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv: 0,19 ohm
Zkratový proud: 2,1 kA
Místo připojení: HDS, FU 3x63AgG

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	50A	
Jmenovité proudy obvodů	Inc (A)	50A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	Ipk (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	Icc (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,8	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	Ik (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

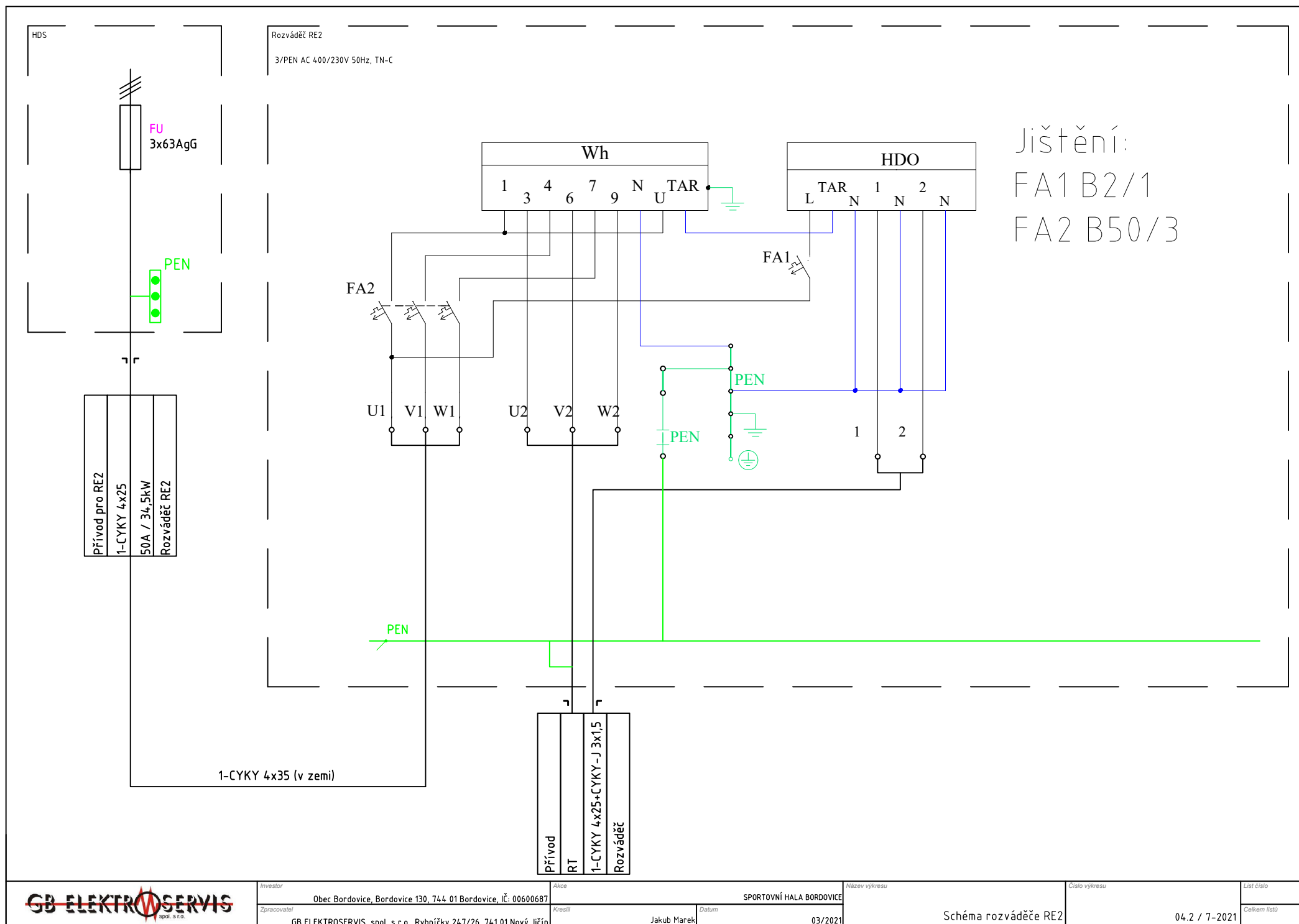
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Plastový pilíř, 1x 3f. dvousazb. elektroměr, 1x HDO
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP44/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení 1-CYKY 4x25

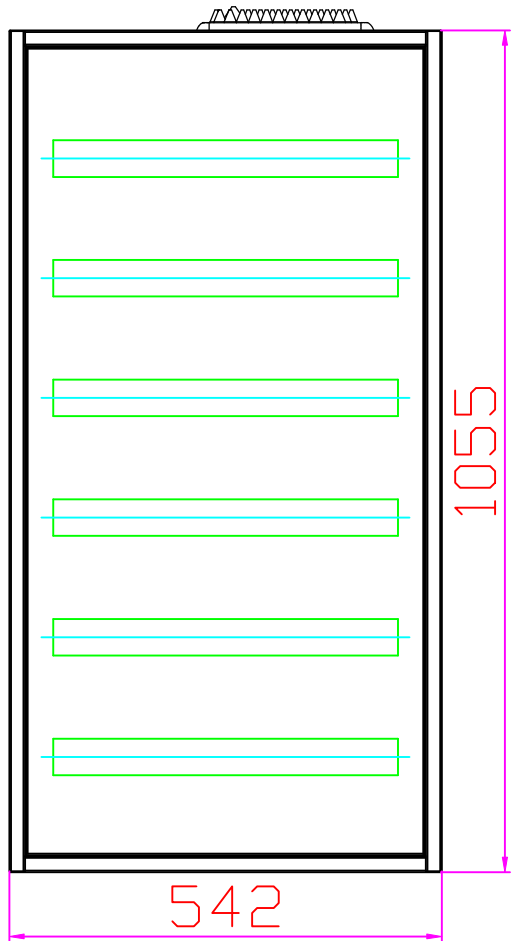
Podpis a razítko

Vypracoval/ designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležal	Zpracoval/ developed	GB ELEKTROSERVIS s.r.o.
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Stavba - Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53 Kunín				GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbElektroservis.cz / 556 709 532
Investor contracting authority	Obec Bordovice				
Místo stavby / projektu building site	parc. č. 628/1, 633/6, 633/8, 633/9, 692/30, 1009/1 a st. 185; k.ú. Bordovice			Datum date	3/2021
Akce project	SPORTOVNÍ HALA BORDOVICE			Stupeň PD project stage	DPS
Název výkresu drawing title	Schéma rozváděče RE2			Měřítko scale	2x44
				číslo výkresu annex number	04.2 / 7-2021



Referenční značení:

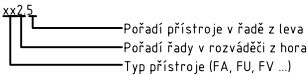
RH



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 63A / 43,5kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Síť: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv: 0,19 ohm
Zkratový proud: 2,1 kA
Místo připojení: RE1, FA B63A/3

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

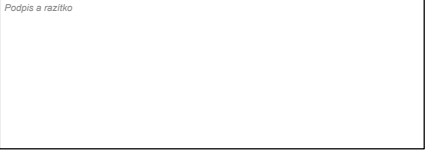
PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	63A	
Jmenovitý proud obvodů	Inc (A)	6 až 32A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	Ipk (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	Icc (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,8	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	Ik (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

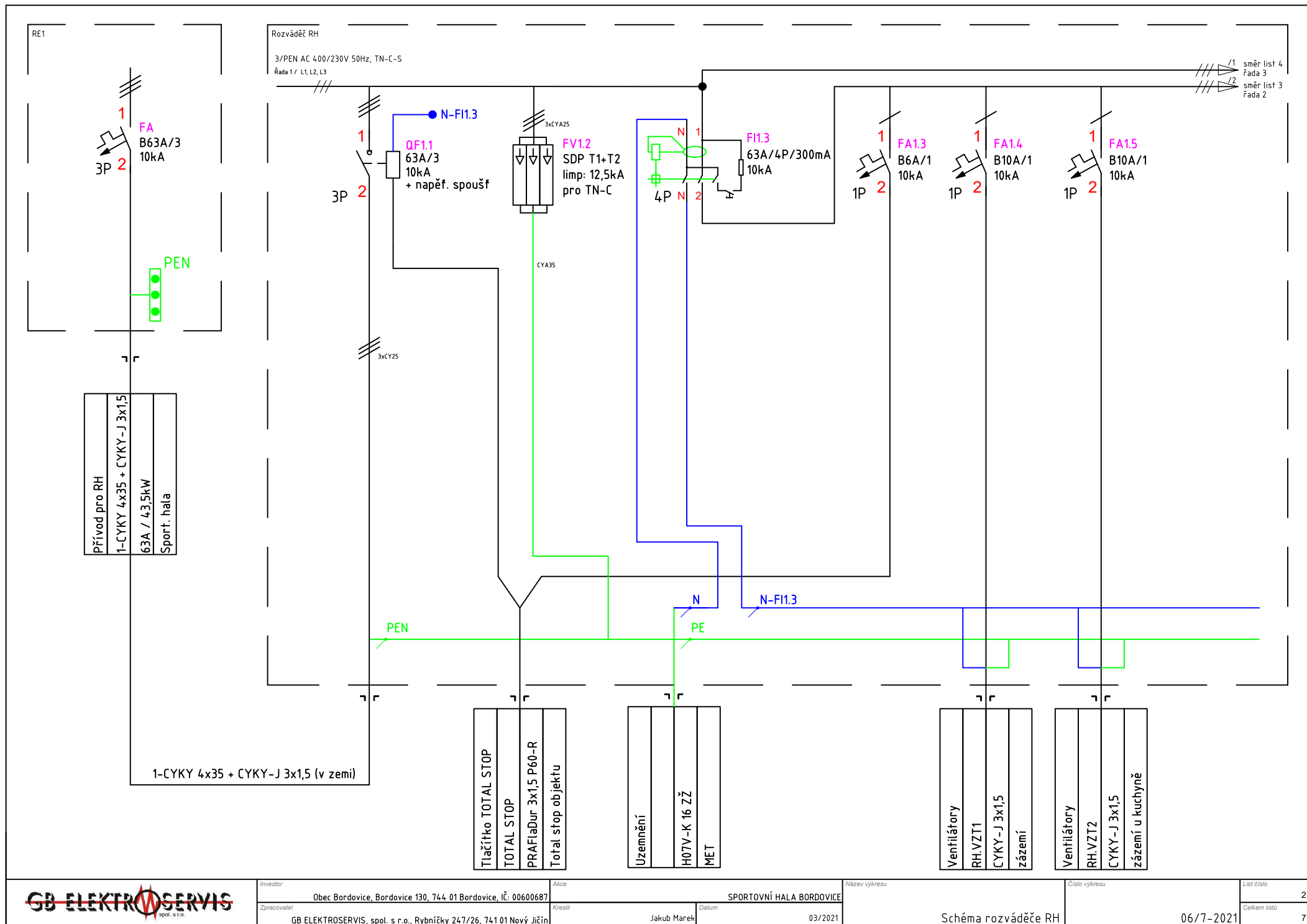
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plech., nástěnná skříň, 6x24 modulů, 1055x542x165mm
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP30/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení 1-CYKY 4x35 + CYKY-J 3x1,5



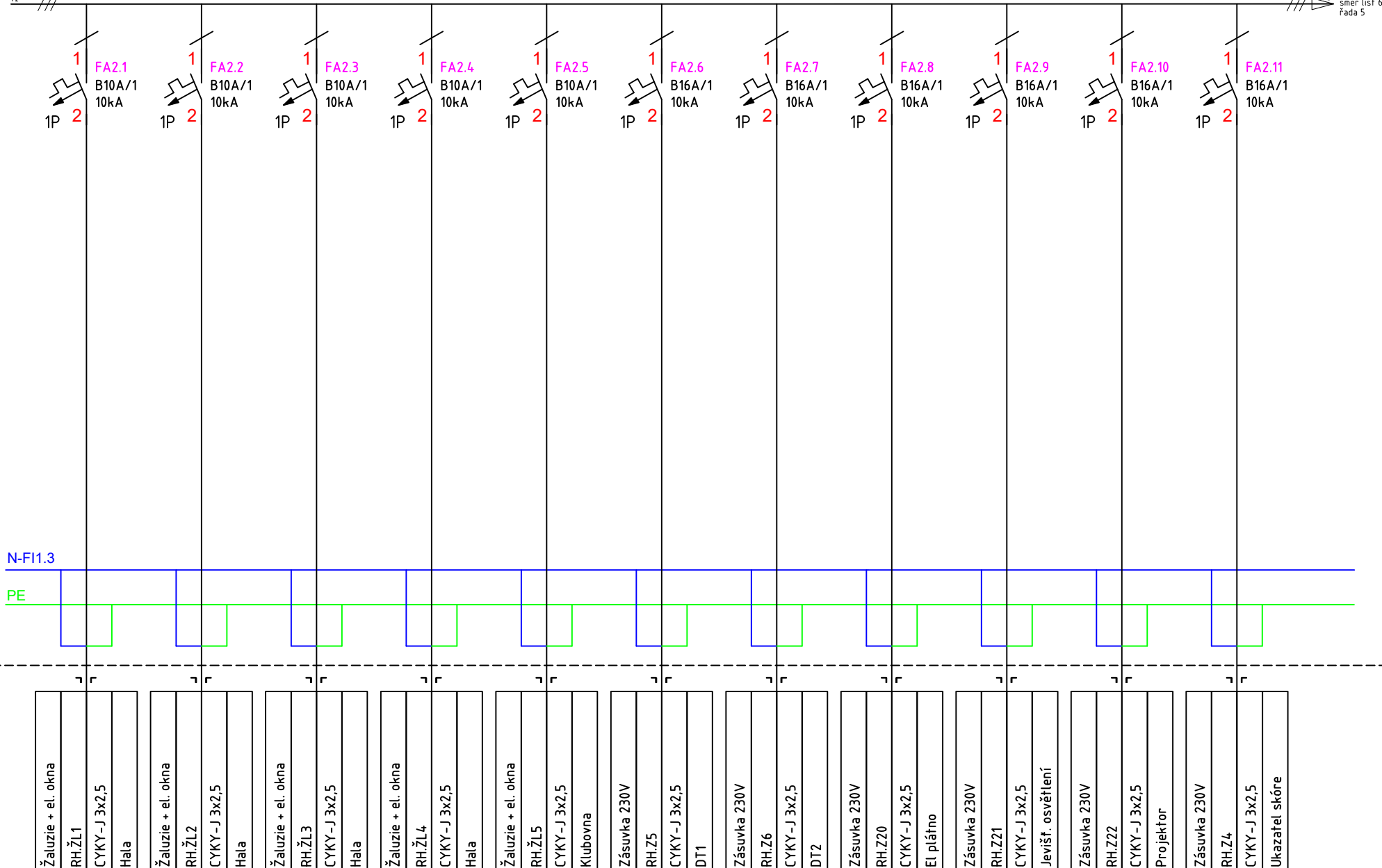
Vypracoval/ designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležal	Zpracoval/ developed	GB ELEKTROSERVIS	
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Stavba - Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53 Kunín Elektro - Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.				GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gb.elektroservis.cz / 556 709 532	
Investor contracting authority	Obec Bordovice Bordovice 130, 744 01 Bordovice, IČ: 00600687					
Místo stavby / projektu building site	parc. č. 628/1, 633/6, 633/8, 633/9, 692/30, 1009/1 a st. 185; k.ú. Bordovice				Datum date	3/2021
Ákce project	SPORTOVNÍ HALA BORDOVICE				Stupeň PD project stage	DPS
Název výkresu drawing title	Schéma rozváděče RH				Měřítko scale	7x4A
					číslo výkresu annex number	06 / 7-2021



3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Řada 2 / L1, L2, L3

f2

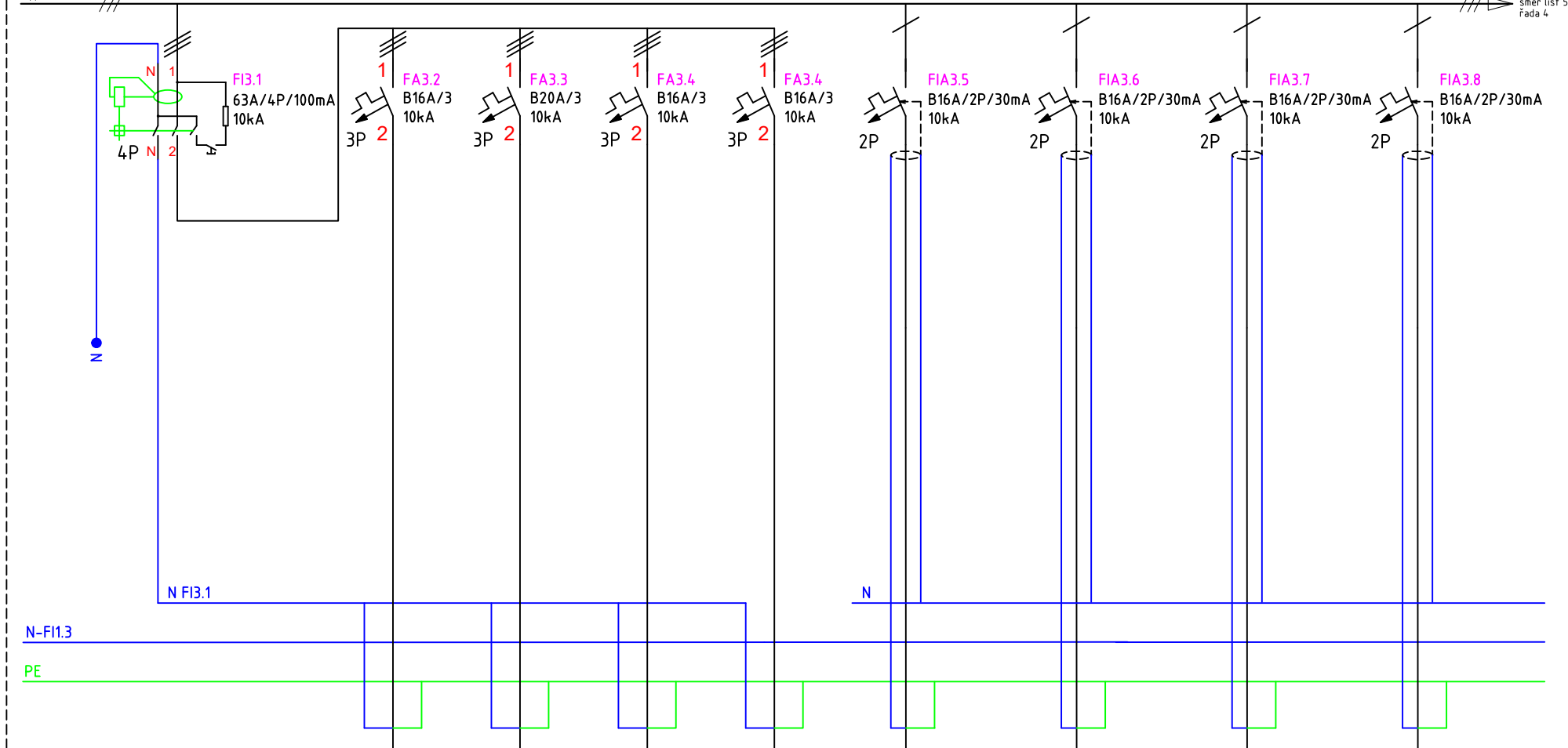
směr list 6
řada 5

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Řada 3 / L1, L2, L3

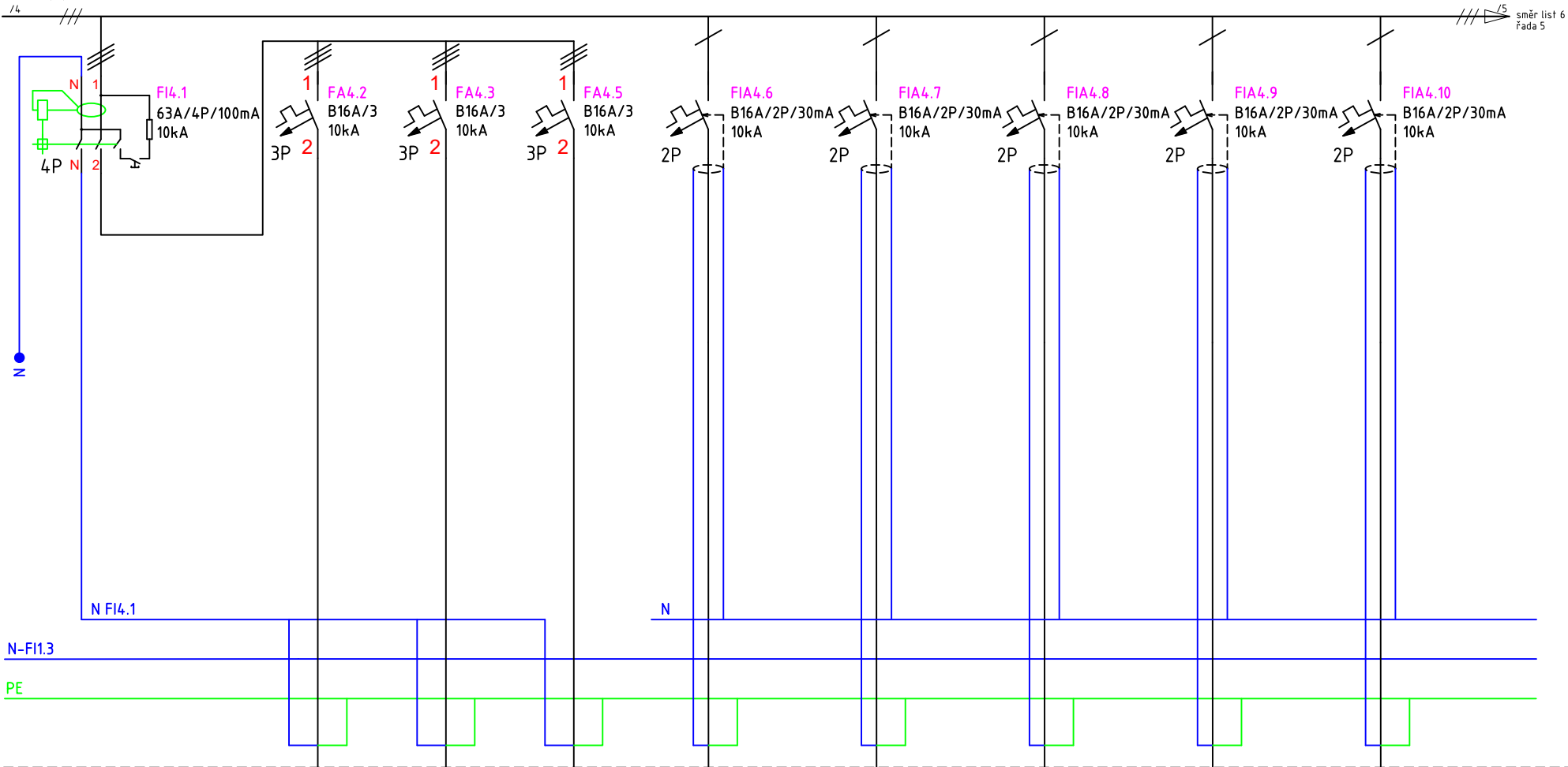
/1

směr list 5
řada 4



Spínač 400V RH.SP1 CYKY-J 5x2,5 Kuchyň - myčka	Spínač 400V RH.SP2 CYKY-J 5x4 Kuchyň - sporák	Spínač 400V RH.SP3 CYKY-J 5x2,5 Kuchyň - konvektomat	Spínač 400V RH.SP4 CYKY-J 5x4 Kuchyň - fritéza	Zásuvka 230V RH.Z1 CYKY-J 3x2,5 Hala	Zásuvka 230V RH.Z2+RH.Z8 CYKY-J 3x2,5 Halac+klubovna+záz. u kuch.	Zásuvka 230V RH.Z3 CYKY-J 3x2,5 Zázemí vlevo	Zásuvka 230V RH.Z9 CYKY-J 3x2,5 Kuchyň
---	--	---	---	---	--	---	---

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Řada 4 / L1, L2, L3
/4



směr list 6
řada 5

Spínač 400V RH.SP5 CYKY-J 5x2,5 Kuchyň - pánev	Spínač 400V RH.SP6 CYKY-J 5x2,5 Příprava - kávovar	Spínač 400V RH.SP7 CYKY-J 5x2,5 Příprava - kávovar	Zásuvka 230V RH.Z12 CYKY-J 3x2,5 Kuchyň	Zásuvka 230V RH.Z13 CYKY-J 3x2,5 Kuchyň	Zásuvka 230V RH.Z16 CYKY-J 3x2,5 Příprava	Zásuvka 230V RH.Z17 CYKY-J 3x2,5 Příprava	Zásuvka 230V RH.Z18 CYKY-J 3x2,5 Příprava
---	---	---	--	--	--	--	--

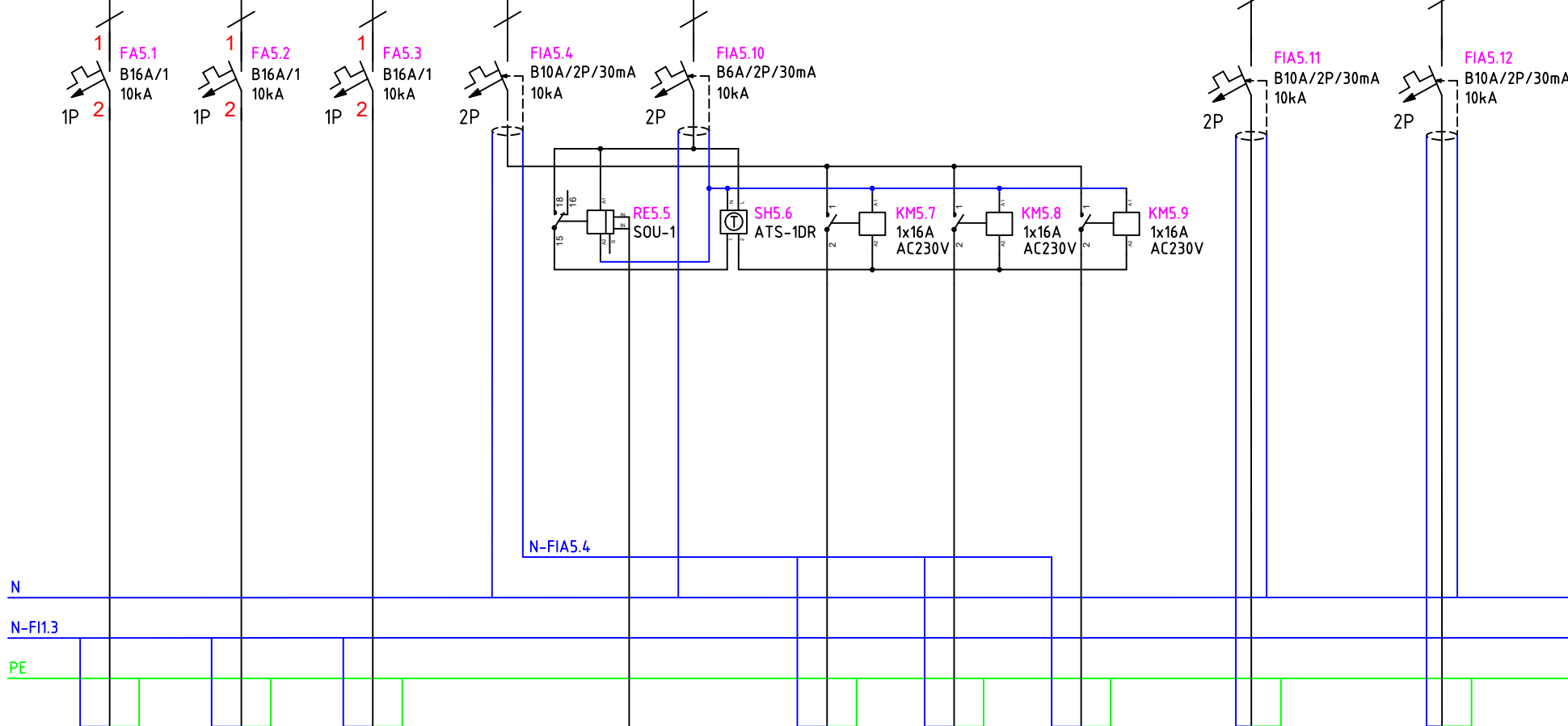
3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Řada 5 / L1, L2, L3

/3

Řada 5 / L1, L2, L3

/5

směr list 7
Řada 5



Zásuvka 230V	RH.Z7+RH.Z10	CYKY-J 3x2,5	Lednice - kuchyň
Zásuvka 230V	RH.Z11+RH.Z14	CYKY-J 3x2,5	Lednice - kuchyň
Zásuvka 230V	RH.Z15+RH.Z19	CYKY-J 3x2,5	Lednice - přípravná

Osvětlení	RH.SKS	CYKY-O 3x1,5	Venek - čidlo SKS na fasádě
-----------	--------	--------------	-----------------------------

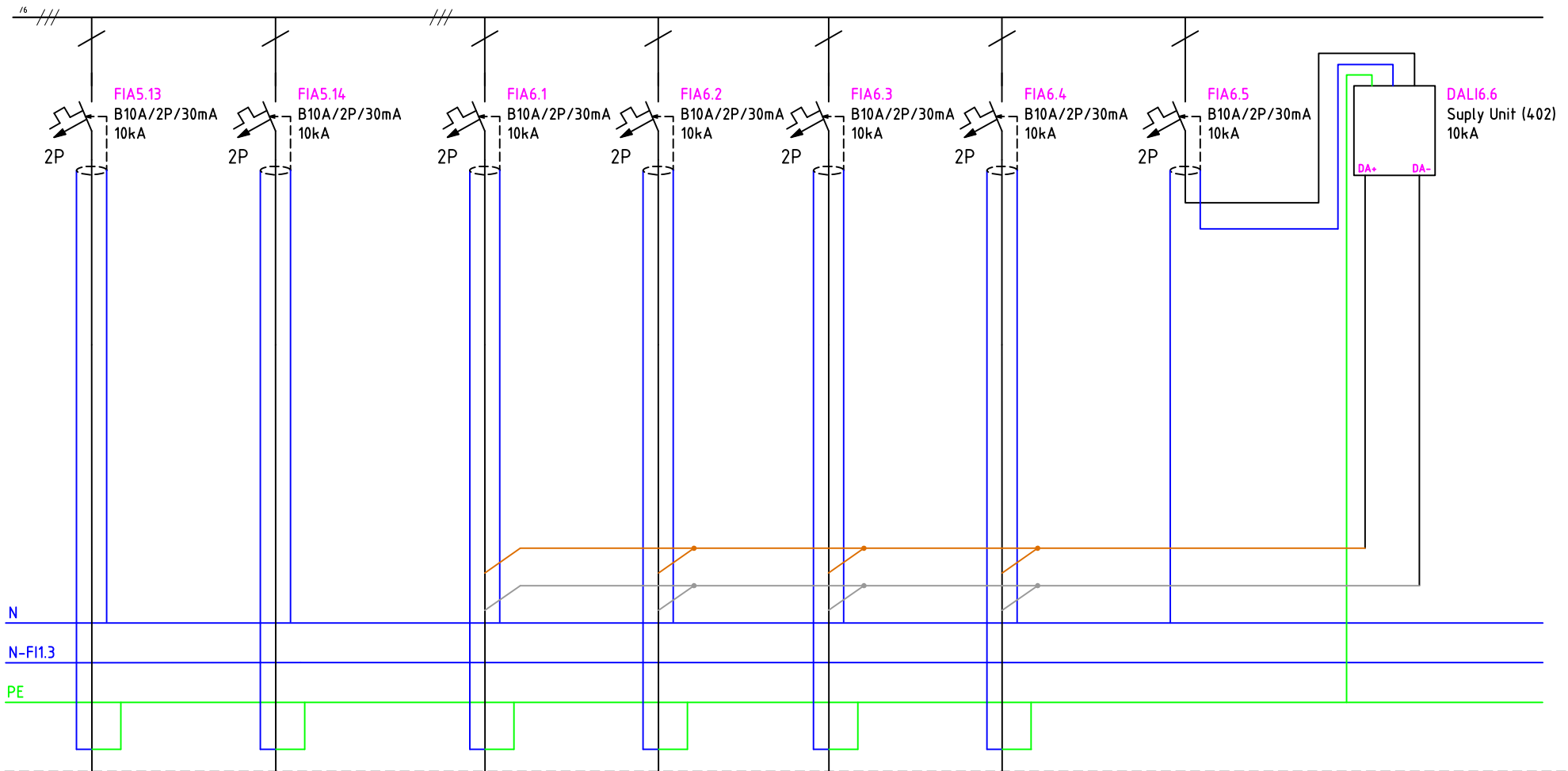
Osvětlení	RH.SV10	CYKY-J 3x1,5	Venek - podhled
Osvětlení	RH.SV11	CYKY-J 3x1,5	Venek - dlažba, sloupky, zeď
Osvětlení	RH.SV12	CYKY-J 3x1,5	Venek - reklama

Osvětlení	RH.SV5	CYKY-J 3x1,5	Mířsn. 111,112,114
-----------	--------	--------------	--------------------

Osvětlení	RH.SV6+NSV6	CYKY-J 3x1,5	Mířsn. 108,109,110
-----------	-------------	--------------	--------------------

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Řada 5 / L1, L2, L3

Řada 6 / L1, L2, L3



N
N-FI1.3
PE

Osvětlení
RH.SV7+NSV7
CYKY-J 3x1,5
Místn. Kuchyň

Osvětlení
RH.SV8+NSV8
CYKY-J 3x1,5
Bar. Klubovna

Osvětlení
RH.SV1+NSV1
CYKY-J 5x1,5
Hala

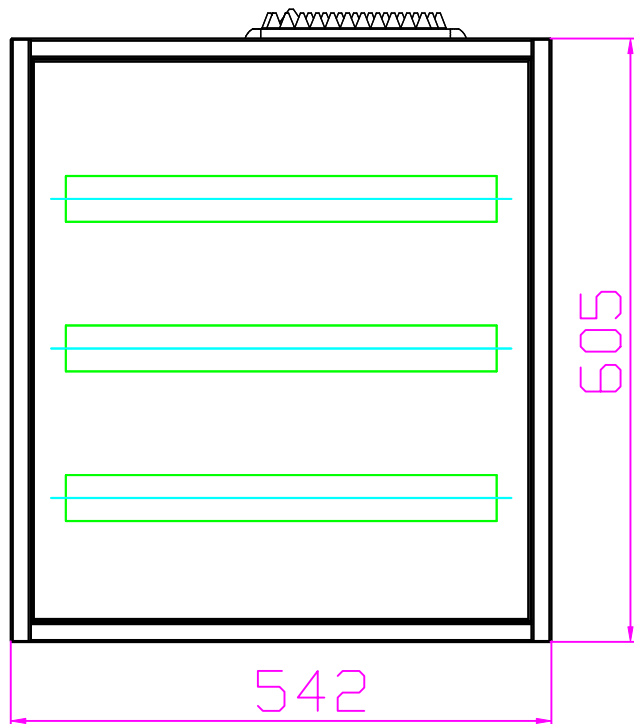
Osvětlení
RH.SV2
CYKY-J 5x1,5
Hala

Osvětlení
RH.SV3
CYKY-J 5x1,5
Hala

Osvětlení
RH.SV4
CYKY-J 5x1,5
Hala

Referenční značení:

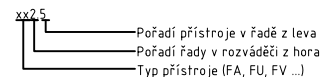
RT



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 50A / 34,5kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Sít: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv: 0,19 ohm
Zkratový proud: 2,1 kA
Místo připojení: RE2, FA B50A/3

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	50A	
Jmenovitý proud obvodů	Inc (A)	6 až 32A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	Ipk (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	Icc (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,8	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	Ik (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

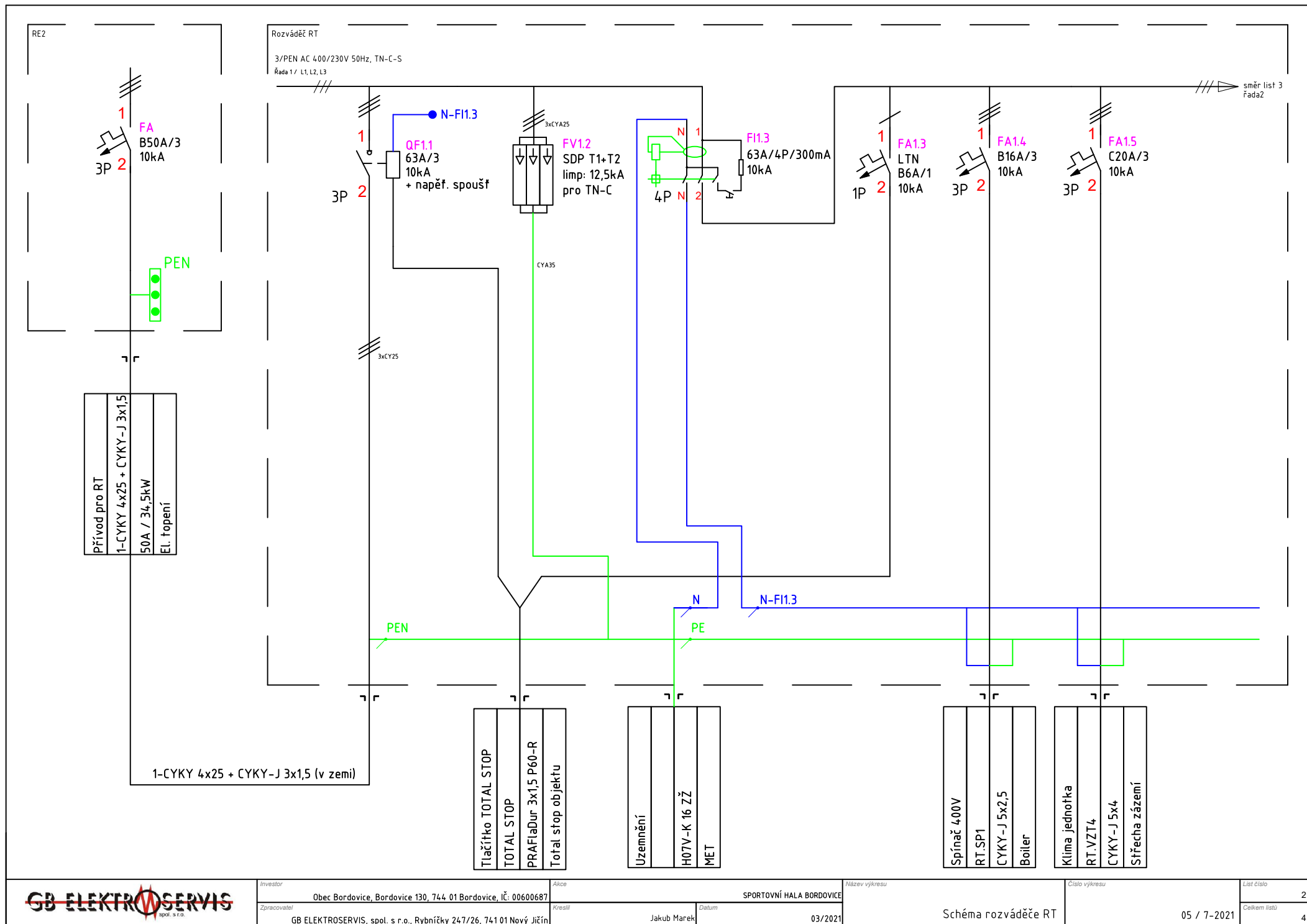
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plech., nástěnná skříň, 3x24 modulů, 605x542x155,3mm
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP30/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení 1-CYKY 4x25 + CYKY-J 3x1,5

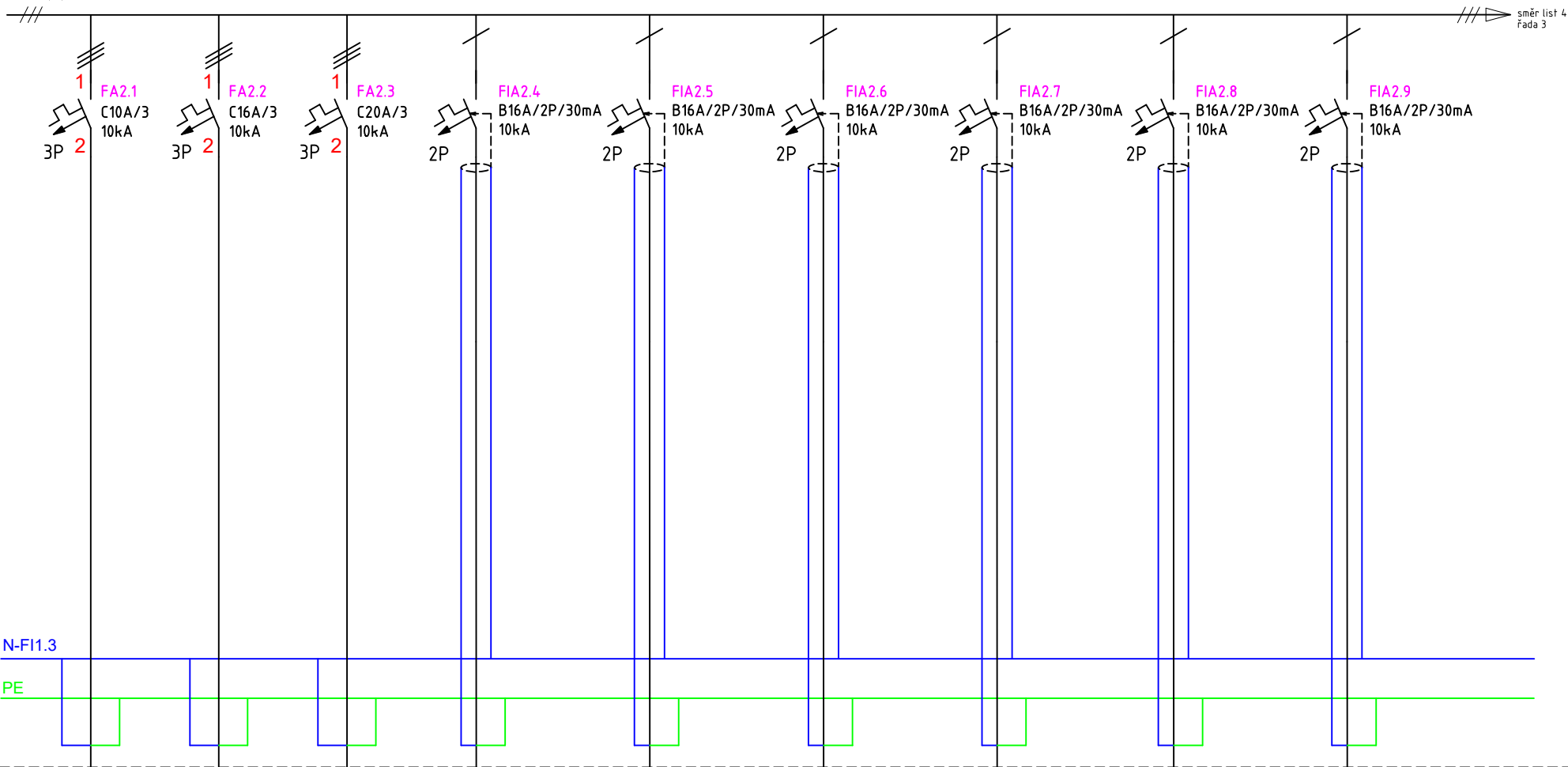
Podpis a razítko

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek	Zpracoval developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Stavba - Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53 Kunín Elektro - Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbElektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	Obec Bordovice Bordovice 130, 744 01 Bordovice, IČ: 00600687						
Místo stavby / projektu building site	parc. č. 628/1, 633/6, 633/8, 633/9, 692/30, 1009/1 a st. 185; k.ú. Bordovice			Datum date	3/2021	Zakázka commission	7-2021
Ákce project	SPORTOVNÍ HALA BORDOVICE			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	4x4
Název výkresu drawing title	Schéma rozváděče RT				číslo výkresu annex number	05 / 7-2021	



3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Řada 2 / L1, L2, L3



N-F11.3

PE

VZT jednotka
RT.VZT2
CYKY-J 5x1,5
111 Nářadovna

VZT jednotka
RT.VZT1
CYKY-J 5x2,5
112 Sklad

Klima jednotka
RT.VZT3
CYKY-J 5x4
Střecha zázemí

El. žebřík
RT.UT1
CYKY-J 3x2,5
116 sprcha muži

El. žebřík
RT.UT2
CYKY-J 3x2,5
120 sprcha ženy

El. podlahové topení
RT.UT3
CYKY-J 3x2,5
zázemí pravá strana

El. podlahové topení
RT.UT4
CYKY-J 3x2,5
zázemí pravá strana

El. podlahové topení
RT.UT5
CYKY-J 3x2,5
zázemí střed

El. podlahové topení
RT.UT6
CYKY-J 3x2,5
zázemí levá strana

Řada 3 / L1, L2, L3



PE

GB ELEKTROSERVIS
s.p. z r.o.

Zpracovatel

Kreslil	Datum
Jakub Marek	03/2021

Schéma rozváděče RT

05 / 7-2021

Celkem listů

4

4