

RH01

Stávající rozváděč

V Rozváděči bude demontována kompletní stávající elektroinstalace a bude nahrazena novou.
Hlavní přívod bude připojen z rozváděče R1 – 3. pole kabelem CXKH–R–J 3x35+25A.

Napěťová soustava: 400/230V, 50Hz TN–C–S

Ovládací obvody osvětlení: 230V, 50Hz

Krytí rozváděče: IP 66/20

Instalovaný příkon: 18,5 kVA

Proud: 125A

Provedení rozváděče dle ČSN EN 61439–1 ed.2

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33 2000–4–41 ed.2:

- základní ochrana izolací a kryty živých částí
- ochrana při poruše ochranným pospojováním s automatickým odpojením při poruše
- doplňková ochrana doplňující ochranné pospojování

Rozváděč: Oceloplechový, skříňový, SCHRACK.
Typ WSM1008260 o š800xv1000xh260mm, s potřebnými doplňky.

Silové kabely budou připojeny do patřičných svorek a N, PE.

Dimenzování vodičů v rozváděči dle ČSN.

Přívod i vývody vrchem rozváděče.

Propoje mezi Cu přípojniciemi a přístroji jednotlivými vodiči.

V rozváděči provést dokrytování odhalených částí na IP20 po otevření dveří.

Rozváděče buď bez plechů a přístroje uchytit na konstrukci ze systémových lišt (DIN), nebo plech a přístroje odjišťující vývody hloubkově předsadit. Vývodní kabely vedeny mezi přístroji (mezi přístroji systém pro uchycení kabelů).Vývodky na rozváděče použít v příslušném minimálním krytí.

Rozkreslení je schématickým návodem, ne výrobním výkresem v měřítku.

Prvky NEx jsou součástí řídicího systému osvětlení.

Všechny jistící prvky pro osvětlení budou doplněny pomocným kontaktem pro 3F monitoring CBS nouzového a bezpečnostního osvětlení.

4Lighting

IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911
sekretariat@4lighting.cz

4 Lighting s.r.o.
Opletalova 922/8
110 00 Praha 1
+420 777 420 084

č. zakázky
19Zak00012
Datum
04/2019

Kreslil
Jan Vacek
Vypracoval
Jan Vacek
Zodp. projektant
Miroslava Klimešová

Strana
0,1

Akce

ZIMNÍ STADION HODONÍN
Rekonstrukce osvětlení

Obsah výkresu

Rozváděč osvětlení RH01

Investor

Město Hodonín

Místo stavby

Hodonín

Číslo výkresu

E111

Paré:

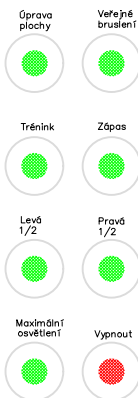
1


RH01

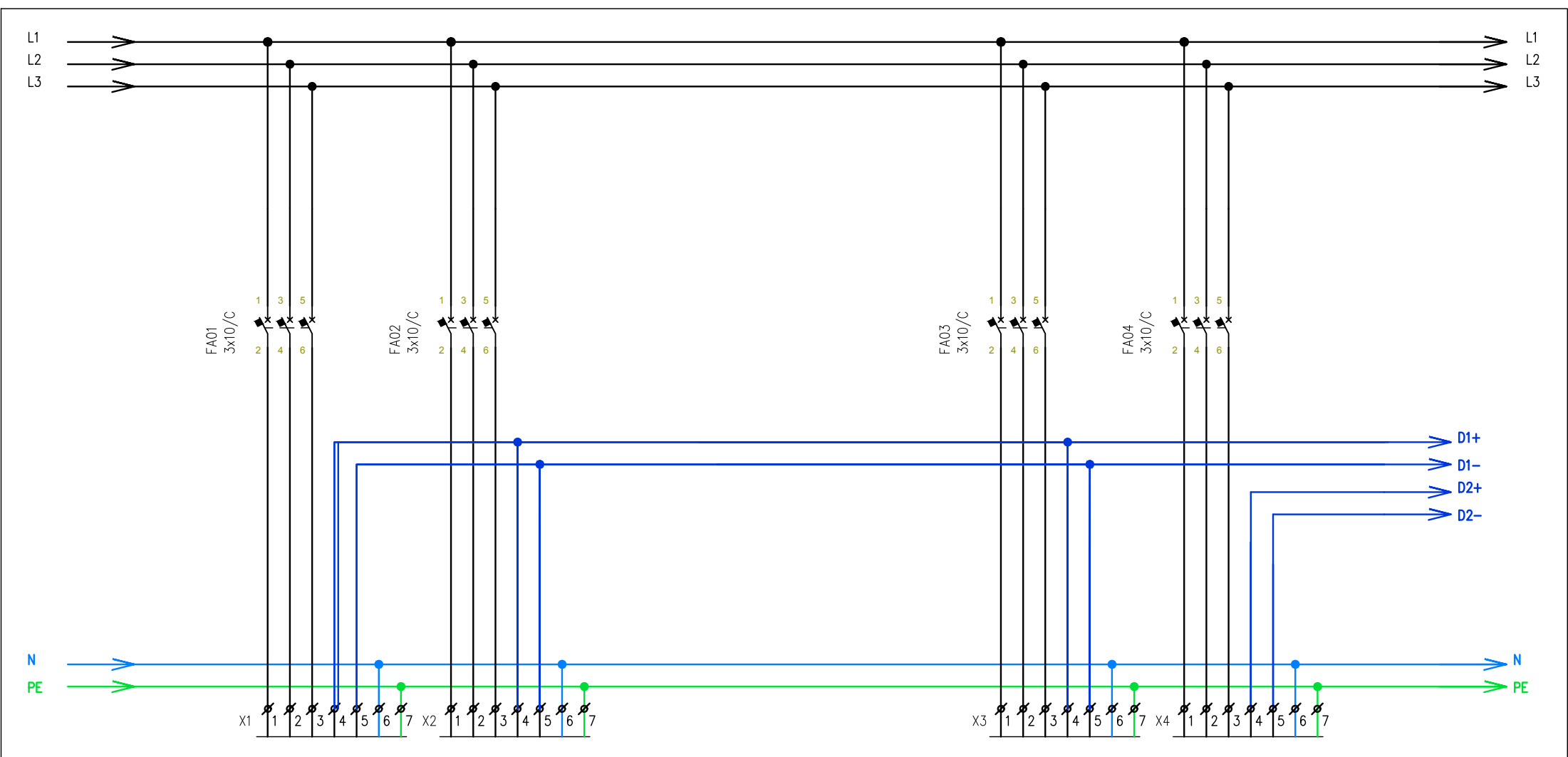
HAVARIJNÍ ODSTAVENÍ SYSTÉMU



OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ
LEDOVÉ PLOCHY



<div></div> <div>IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911 sekretariat@4lighting.cz</div>	<div>4 Lighting s.r.o. Opletalova 922/8 110 00 Praha 1 +420 777 420 084</div>	Kreslil Jan Vacek	<div>Akce ZIMNÍ STADION HODONÍN Rekonstrukce osvětlení</div>	Investor Město Hodonín	
		Vypracoval Jan Vacek		Místo stavby Hodonín	
		Zodp. projektant Miroslava Klimešová		Číslo výkresu E111	Paré: 1
		č. zakázky 19Zak00012			
		Datum 04/2019			
Strana 0.2	Obsah výkresu Rozváděč osvětlení RH01				



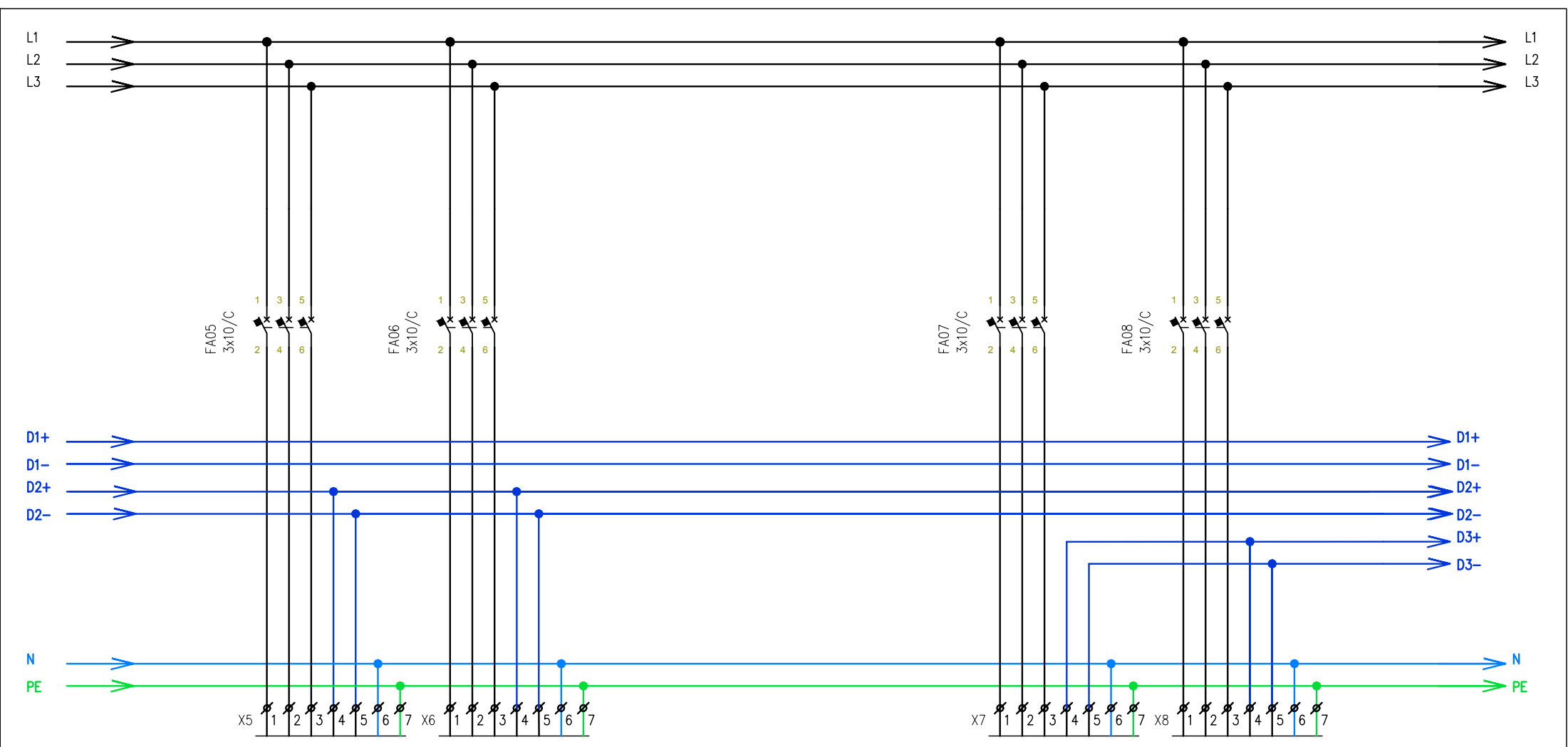
WL1
CXKH-R-J 7x2,5 B2S1D0
Svítidla H1.1-H1.12
L1=> 4sv. /572W
L2=> 4sv. /572W
L3=> 4sv. /572W


WL2
CXKH-R-J 7x2,5 B2S1D0
Svítidla H1.13-H1.23
L1=> 4sv. /572W
L2=> 4sv. /572W
L3=> 3sv. /429W

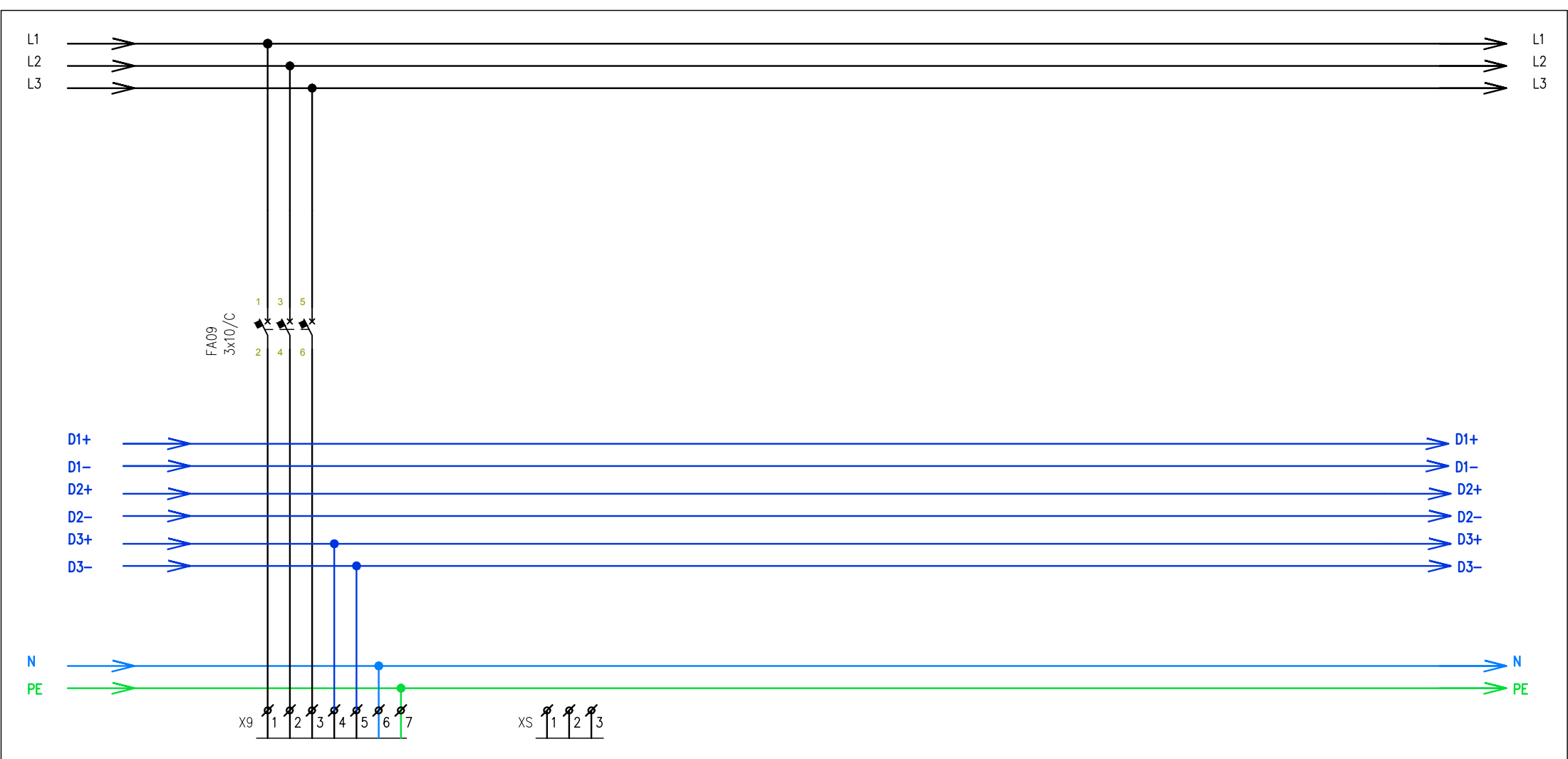
WL3
CXKH-V-J 7x2,5 B2S1D0
Svítidla H2.1-H2.12
L1=> 4sv. /572W
L2=> 4sv. /572W
L3=> 4sv. /572W

WL4
CXKH-R-J 7x2,5 B2S1D0
Svítidla H3.1-H3.16
L1=> 6sv. /858W
L2=> 5sv. /715W
L3=> 5sv. /715W

<div><div>4Lighting</div><div>IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911 sekretariat@4lighting.cz</div></div>	<div>4 Lighting s.r.o. Opletalova 922/8 110 00 Praha 1 +420 777 420 084</div>	<div>Kreslil Jan Vacek</div> <div>Vypracoval Jan Vacek</div> <div>Zodp. projektant Miroslava Klimešová</div>	<div>Akce</div> <div>ZIMNÍ STADION HODONÍN Rekonstrukce osvětlení</div>	<div>Investor Město Hodonín</div> <div>Místo stavby Hodonín</div> <div>Číslo výkresu E111</div> <div>Paré: 1</div>
	<div>č. zakázky 192ak00012</div>		<div>Obsah výkresu</div> <div>Rozváděč osvětlení RH01</div>	
	<div>Datum 04/2019</div>	<div>Strana 2</div>		




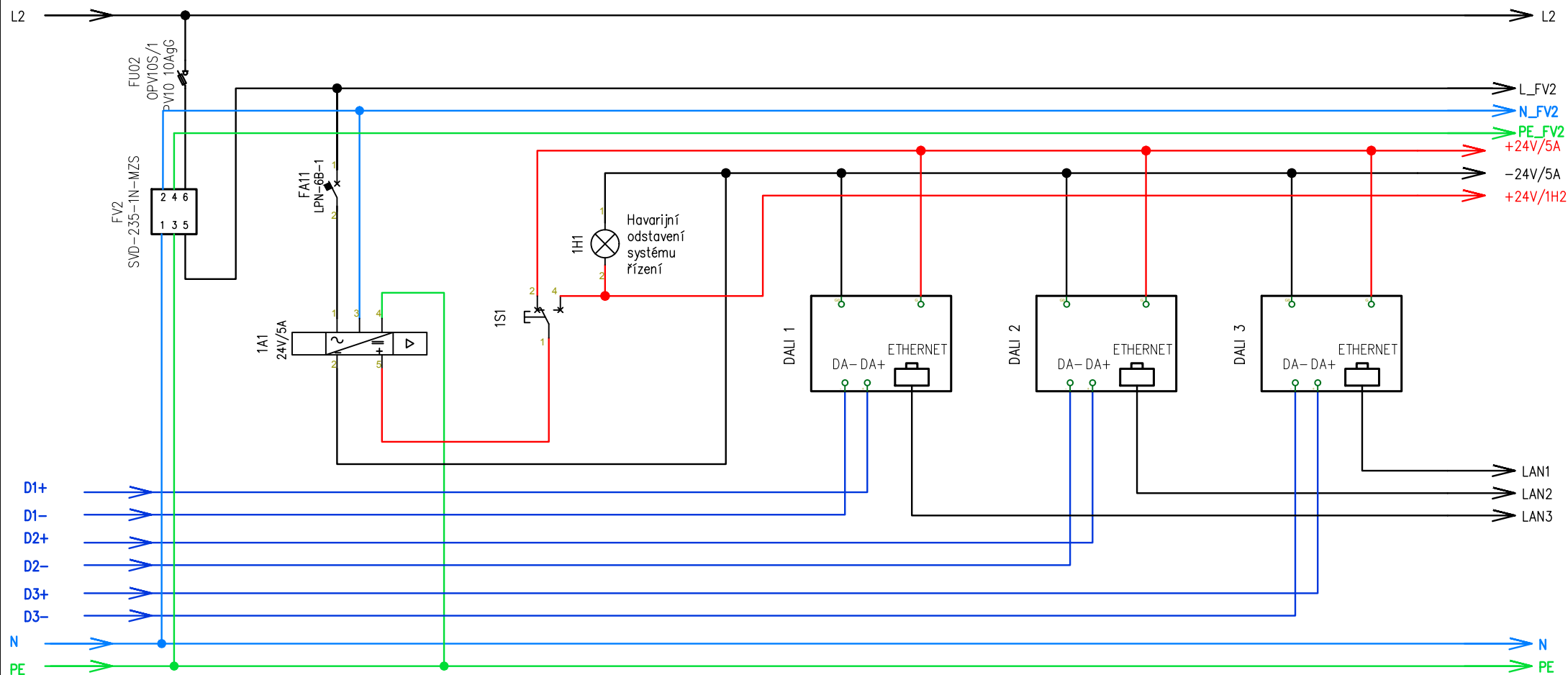
 IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911 sekretariat@4lighting.cz	4 Lighting s.r.o. Opletalova 922/8 110 00 Praha 1 +420 777 420 084	Kreslil Jan Vacek Vypracoval Jan Vacek Zodp. projektant Miroslava Klimešová	Akce ZIMNÍ STADION HODONÍN Rekonstrukce osvětlení	Investor Město Hodonín	
				Místo stavby Hodonín	
				Číslo výkresu	Paré:
				E111	1



WL9
CXXH-R-J 7x2,5 B2SID0
Svítidla H7.13-H7.23
L1=> 4sv. /572W
L2=> 4sv. /572W
L3=> 3sv. /429W

WL14
CXXH-V-J 3x2,5
3F monitoring

 IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911 sekretariat@4lighting.cz	4 Lighting s.r.o. Opletalova 922/8 110 00 Praha 1 +420 777 420 084 č. zakázky 19Zak00012 Datum 04/2019	Kreslil Jan Vacek Vypracoval Jan Vacek Zodp. projektant Miroslava Klimešová Strana 4	Akce ZIMNÍ STADION HODONÍN Rekonstrukce osvětlení		Investor Město Hodonín	
			Obsah výkresu Rozváděč osvětlení RH01		Místo stavby Hodonín	
					Číslo výkresu	Paré:
					E111	1



KONTROLKA S PŘEPÍNAČEM
OSAŽENO NA DVIŘKÁCH



4 Lighting s.r.o.
Opletalova 922/8
110 00 Praha 1
+420 777 420 084

Kreslil
Jan Vacek
Vypracoval
Jan Vacek
Zodp. projektant
Miroslava Klimešová

Akce
**ZIMNÍ STADION HODONÍN
Rekonstrukce osvětlení**

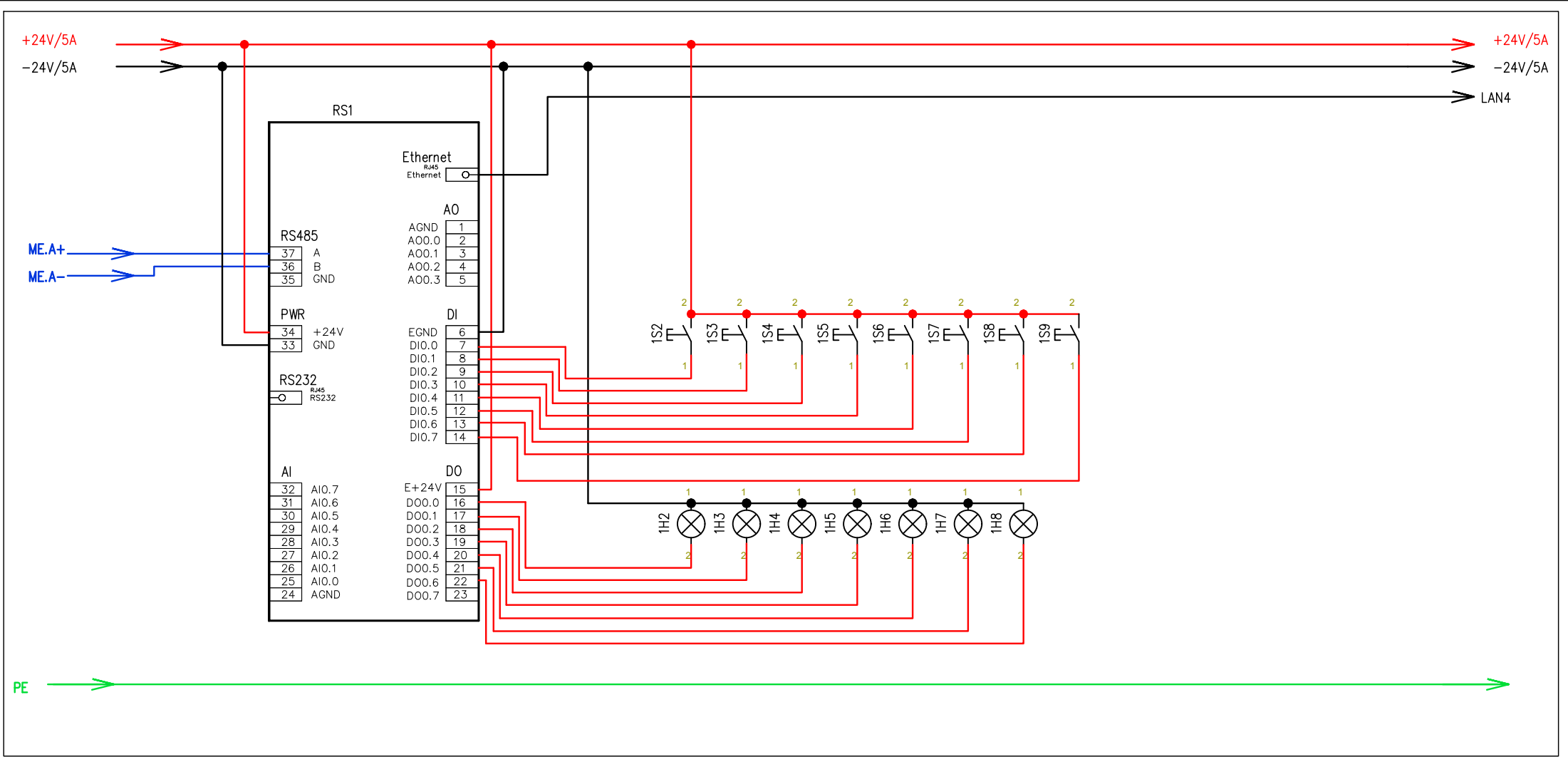
Investor
Město Hodonín
Místo stavby
Hodonín
Číslo výkresu
E111
Paré:
1

IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911
sekretariat@4lighting.cz

č. zakázky
19Zak00012
Datum
04/2019

Strana
5

Obsah výkresu
Rozváděč osvětlení RH01

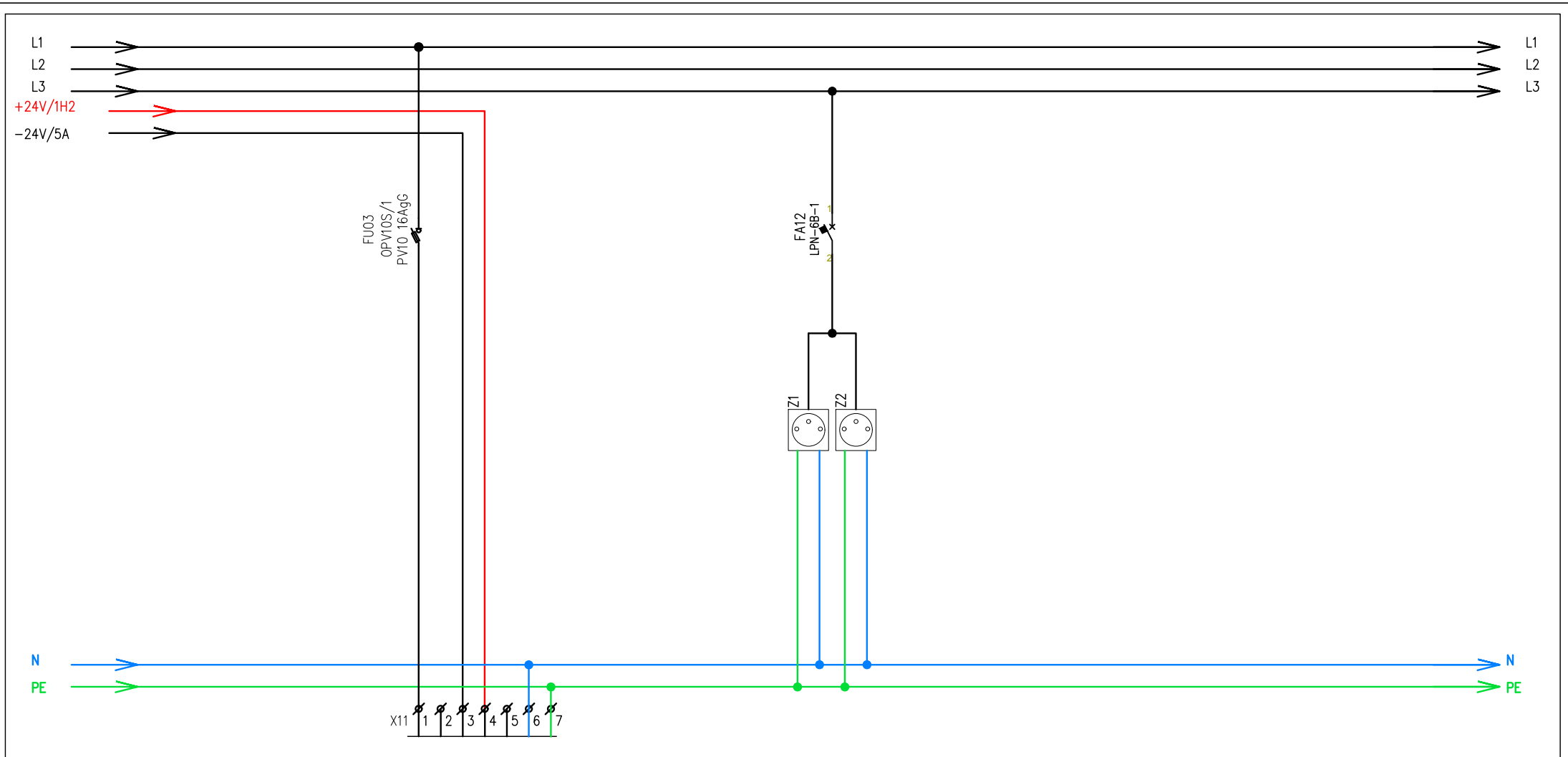


UNMÍSTĚNO
NA DIN

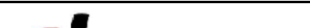
ŘÍZENÍ

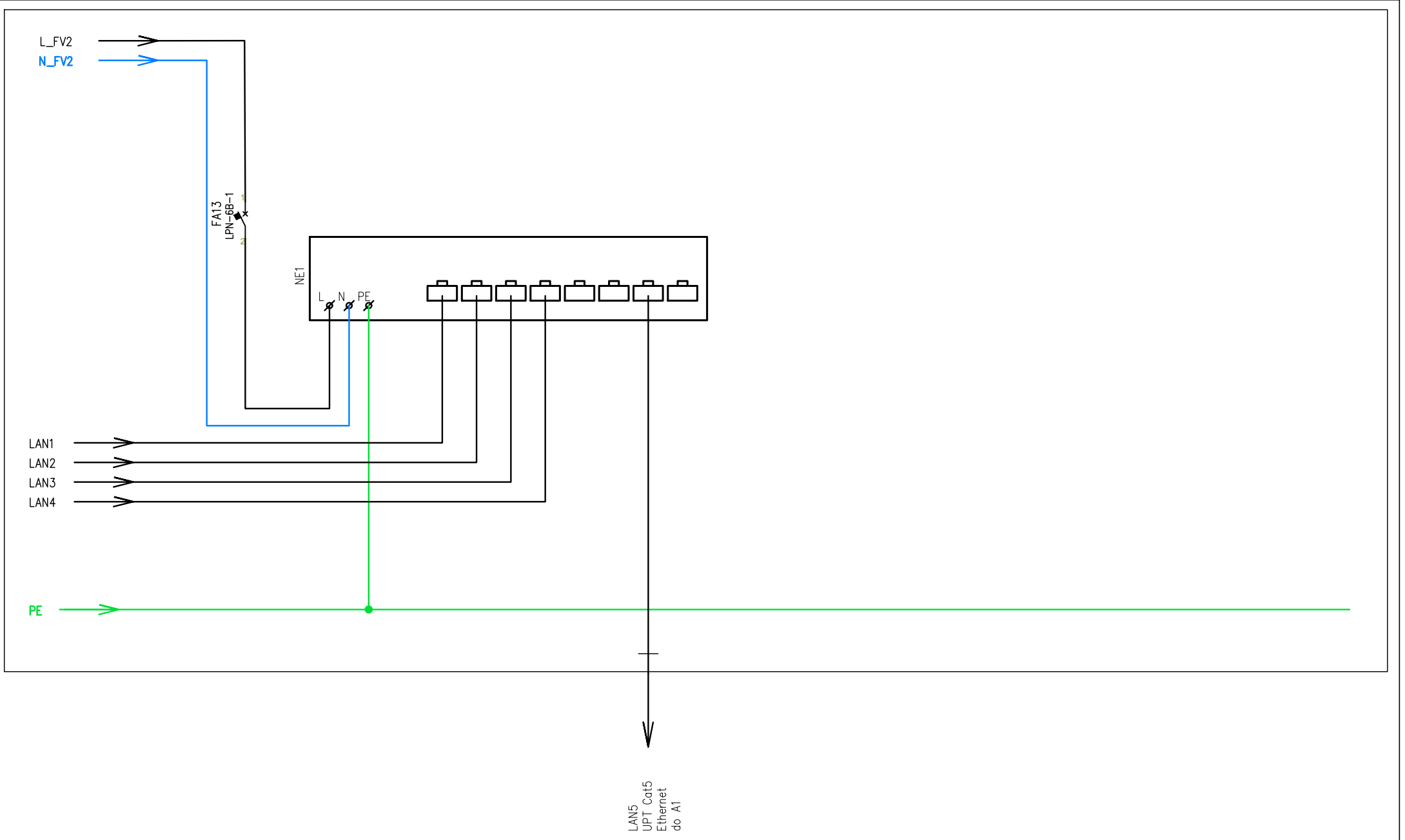
KONTROLKY S TLAČÍTKY
OSAZENY NA DVÍŘKÁCH

<div><div>4Lighting</div><div>IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911 sekretariat@4lighting.cz</div></div>	4 Lighting s.r.o. Opletalova 922/8 110 00 Praha 1 +420 777 420 084	Kreslil Jan Vacek	Akce ZIMNÍ STADION HODONÍN Rekonstrukce osvětlení	Investor Město Hodonín
		Vypracoval Jan Vacek		Místo stavby Hodonín
		Zodp. projektant Miroslava Klimešová		Číslo výkresu
	č. zakázky 19Zak00012		Obsah výkresu	Paré: 1
Datum 04/2019	Strana 6	Rozváděč osvětlení RH01	E111	



WL11
CXKH-R-J 7x2,5
rozdávěč A1

<div></div> <div>IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911 sekretariat@4lighting.cz</div>	4 Lighting s.r.o. Opletalova 922/8 110 00 Praha 1 +420 777 420 084	Kreslil Jan Vacek	Akce ZIMNÍ STADION HODONÍN Rekonstrukce osvětlení	Investor Město Hodonín	
		Vypracoval Jan Vacek		Místo stavby Hodonín	
		Zodp. projektant Miroslava Klimešová		Číslo výkresu	Paré:
				E111	1
	č. zakázky 19Zak00012		Obsah výkresu Rozváděč osvětlení RH01		
	Datum 04/2019	Strana 7			



<div><div>4Lighting</div><div>IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911 sekretariat@4lighting.cz</div></div>	4 Lighting s.r.o. Opletalova 922/8 110 00 Praha 1 +420 777 420 084		<div>Kreslil Jan Vacek</div> <div>Vypracoval Jan Vacek</div> <div>Zodp. projektant Miroslava Klimešová</div>	Akce ZIMNÍ STADION HODONÍN Rekonstrukce osvětlení		Investor Město Hodonín	
	č. zakázky 19Zak00012			Obsah výkresu Rozváděč osvětlení RH01		Místo stavby Hodonín	
	Datum 04/2019		Strana 8			Číslo výkresu E111	Paré: 1