

RH01

Nový rozváděč

Hlavní přívod bude připojen z rozváděče R1 kabelem CXKH-R 5J16.

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

Ovládací obvody osvětlení: 230V, 50Hz

Krytí rozváděče: IP 66/20

Instalovaný příkon: 12 kVA

Proud: 63A

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 přípojnícemi 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). Vývody 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

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

č. zakázky
19Zak00024
Datum
10/2019

Kreslil
Jan Vacek
Vypracoval
Jan Vacek
Zodp. projektant
Miroslava Klimešová

Strana
1

Akce

ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA
Rekonstrukce osvětlení ledové plochy

Obsah výkresu

Rozváděč osvětlení RH01

Investor

Město Kutná Hora

Místo stavby

Kutná Hora

Číslo výkresu

E111

Paré:


1

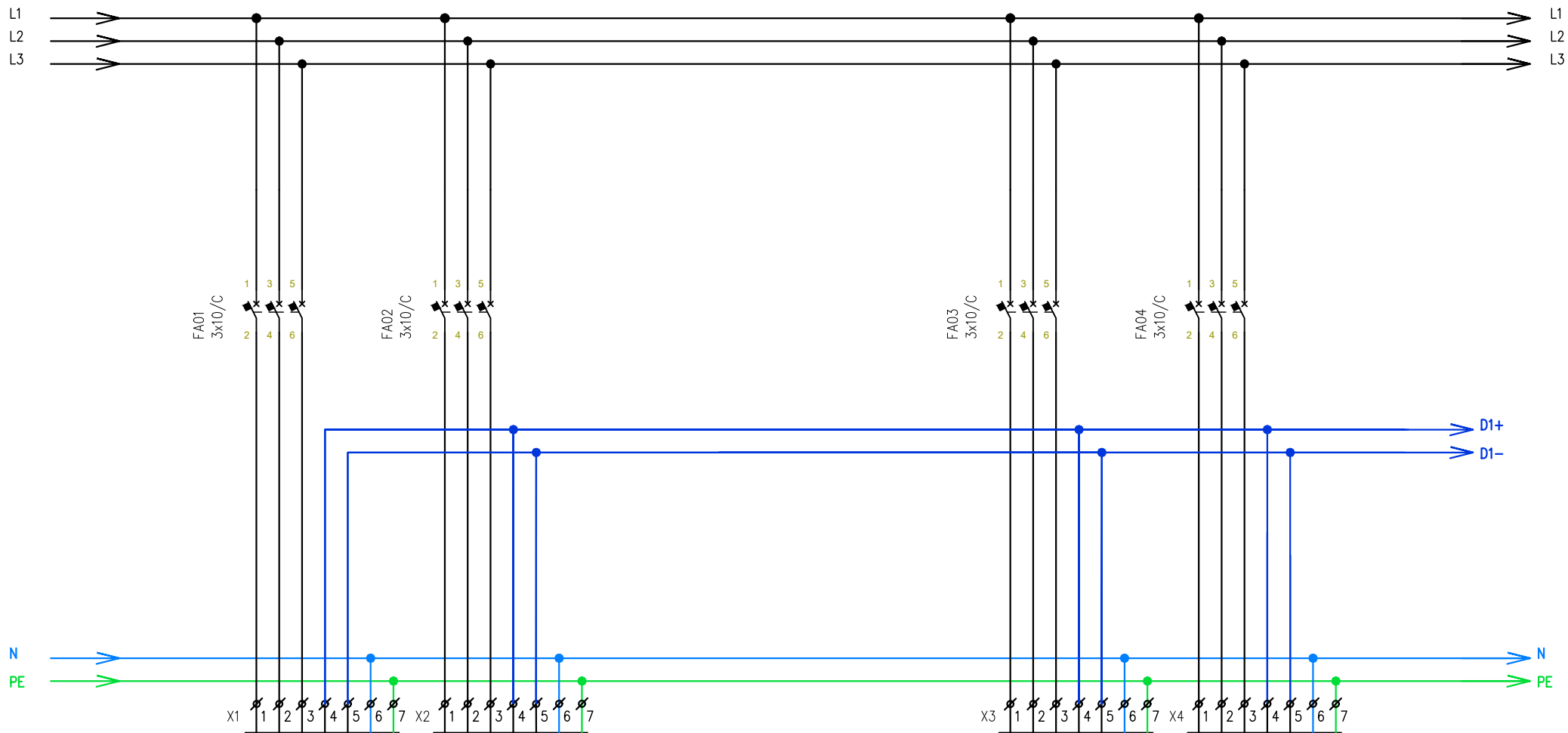
IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911
sekretariat@4lighting.cz

RH01

HAVARIJNÍ ODSTAVENÍ SYSTÉMU



 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 19Zak00024 Datum 10/2019	Kreslil Jan Vacek Vypracoval Jan Vacek Zodp. projektant Miroslava Klimešová Strana 2	Akce ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA Rekonstrukce osvětlení ledové plochy		Investor Město Kutná Hora	
			Místo stavby Kutná Hora		Číslo výkresu	
			Obsah výkresu Rozváděč osvětlení RH01		Paré: 1	
					E111	



WL2
CXKH-R 7J2,5
Svítidla H.1.1.1-H.1.1.10
L1=> 4sv. /348W
L2=> 3sv. /261W
L3=> 3sv. /261W

WL3
CXKH-R 7J2,5
Svítidla H.2.1.11-H.2.1.23
L1=> 4sv. /435W
L2=> 5sv. /551W
L3=> 4sv. /464W

WL5
1-CSKH-V180 7J2,5
Svítidla H.3.1.24-H.3.1.31
L1=> 3sv. /319W
L2=> 3sv. /290W
L3=> 2sv. /232W

WL6
CXKH-R 7J2,5
Svítidla H.4.1.32-H.4.1.44
L1=> 4sv. /516W
L2=> 4sv. /572W
L3=> 5sv. /659W

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
19Zak00024
Datum
10/2019

Kreslil
Jan Vacek
Vypracoval
Jan Vacek
Zodp. projektant
Miroslava Klimešová

Strana
4

Akce

ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA
Rekonstrukce osvětlení ledové plochy

Obsah výkresu

Rozváděč osvětlení RH01

Investor

Město Kutná Hora

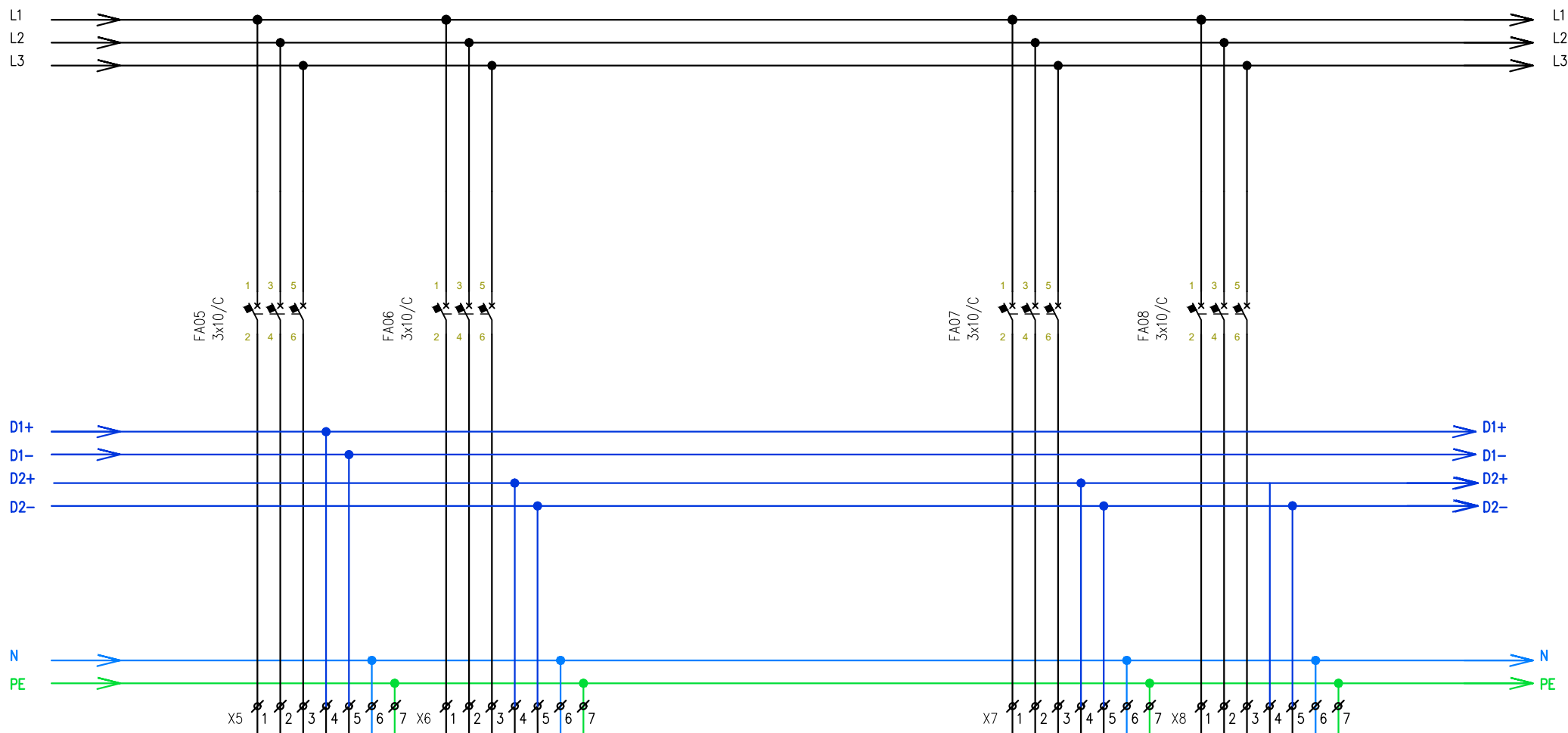
Místo stavby
Kutná Hora

Číslo výkresu

E111

Paré:

1



WL8
CSKh-V180 7J2,5
Svítidla H.5.1.45-H.5.1.51
L1=> 3sv. /375W
L2=> 2sv. /286W
L3=> 2sv. /286W

WL9
CKKH-R 7J2,5
Svítidla H.5.1.52-H.5.1.63
L1=> 4sv. /464W
L2=> 4sv. /464W
L3=> 4sv. /464W

WL10
CKKH-R 7J2,5
Svítidla H.7.1.64-H.7.1.76
L1=> 4sv. /545W
L2=> 5sv. /688W
L3=> 4sv. /572W

WL12
1-CSKh-V180 7J2,5
Svítidla H.8.1.77-H.8.1.82
L1=> 2sv. /232W
L2=> 2sv. /232W
L3=> 2sv. /232W

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
19Zak00024
Datum
10/2019

Kreslil
Jan Vacek
Vypracoval
Jan Vacek
Zodp. projektant
Miroslava Klimešová

Strana
5

Akce

ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA
Rekonstrukce osvětlení ledové plochy

Obsah výkresu

Rozváděč osvětlení RH01

Investor

Město Kutná Hora

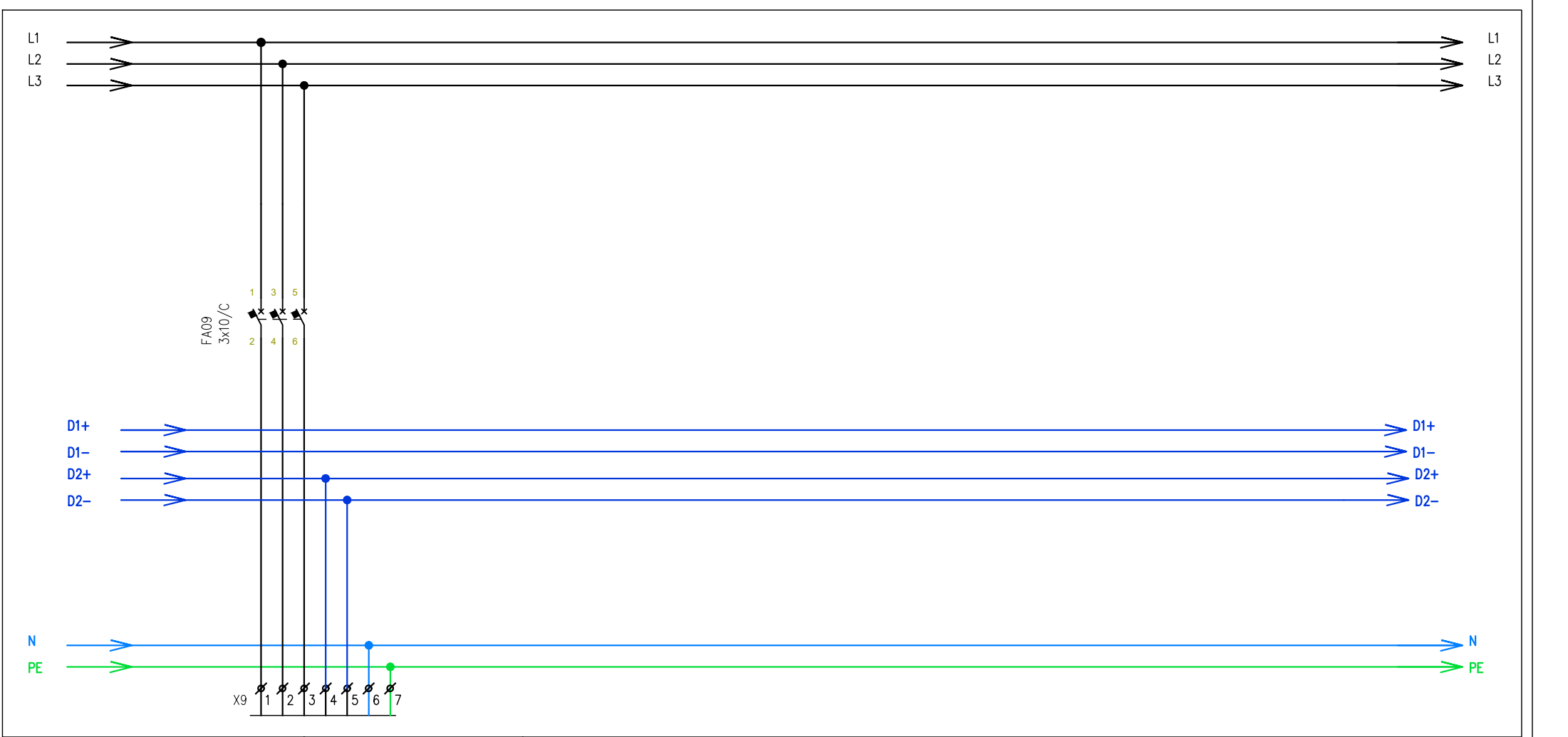
Místo stavby
Kutná Hora

Číslo výkresu

E111

Paré:

1



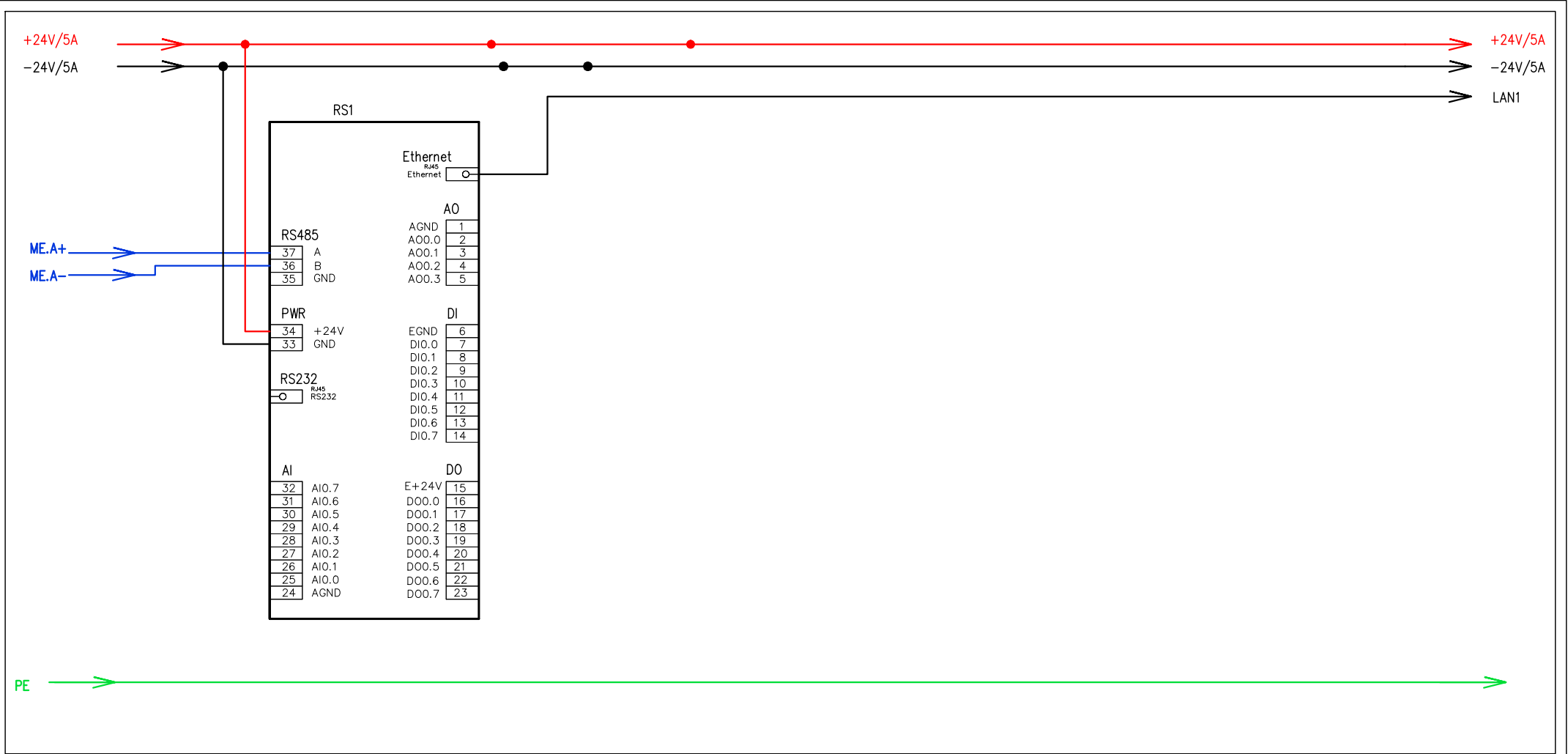
IČO: 03458911, DIČ: CZ03458911
sekretariat@4lighting.cz

4 Lighting s.r.o.
Opletalova 922/8
110 00 Praha 1
+420 777 420 084
č. zakázky
19Zak00024
Datum
10/2019

Kreslil
Jan Vacek
Vypracoval
Jan Vacek
Zodp. projektant
Miroslava Klimešová
Strana
6

Akce
ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA
Rekonstrukce osvětlení ledové plochy
Obsah výkresu
Rozváděč osvětlení RH01

Investor Město Kutná Hora	
Místo stavby Kutná Hora	
Číslo výkresu E111	Paré: 1



UNMÍSTĚNO
NA DIN

ŘÍZENÍ



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
19Zak00024
Datum
10/2019

Kreslil
Jan Vacek
Vyraboval
Jan Vacek
Zodp. projektant
Miroslava Klimešová

Strana
8

Akce

ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA
Rekonstrukce osvětlení ledové plochy

Obsah výkresu

Rozváděč osvětlení RH01

Investor

Město Kutná Hora

Místo stavby

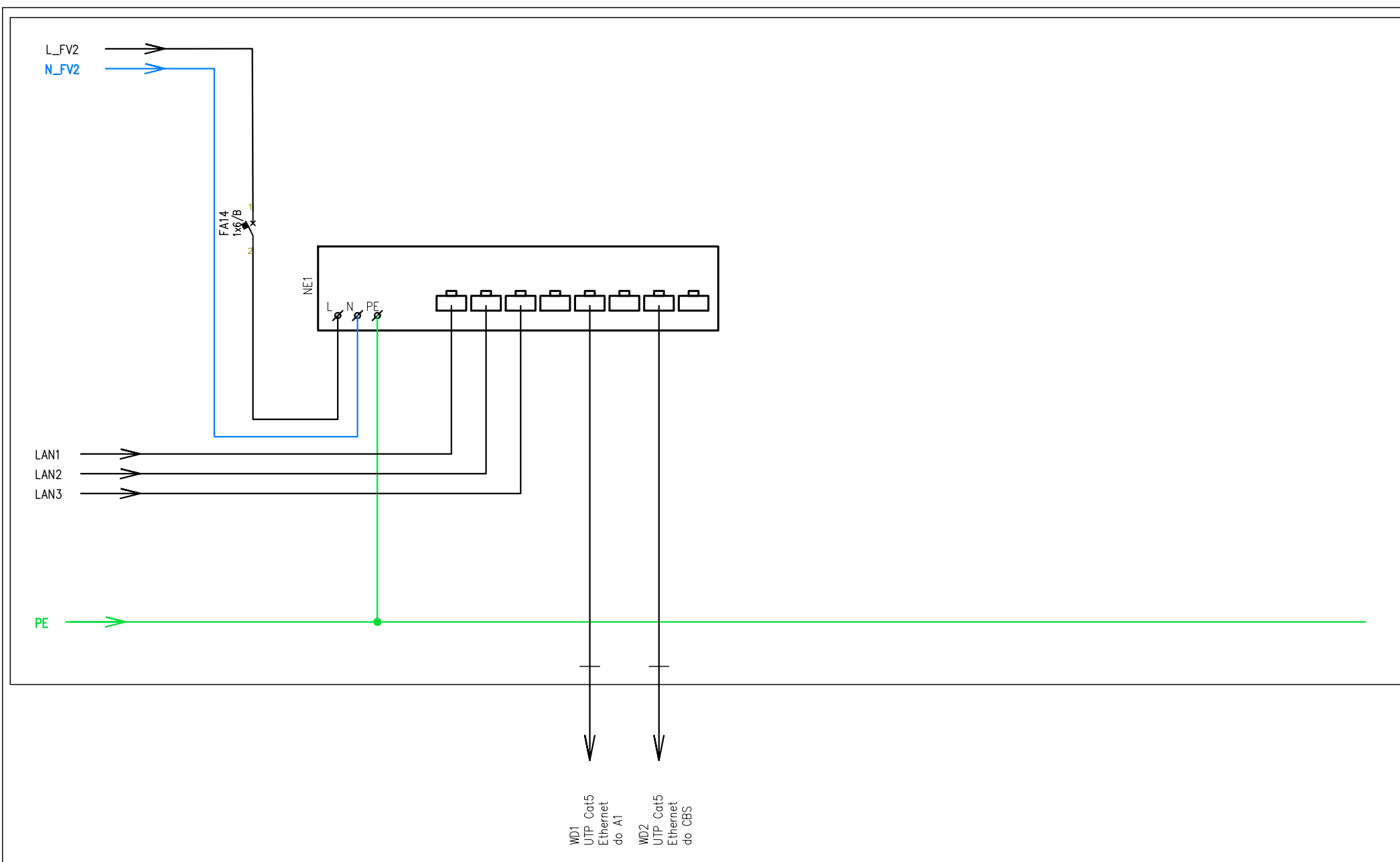
Kutná Hora

Číslo výkresu

E111

Paré:

1



<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 KUTNÁ HORA Rekonstrukce osvětlení ledové plochy	Investor Město Kutná Hora	
		Vypracoval Jan Vacek		Místo stavby Kutná Hora	
		Zodp. projektant Miroslava Klimešová		Číslo výkresu E111	Paré: 1
	č. zakázky 19Zak00024		Obsah výkresu Rozváděč osvětlení RH01		
Datum 10/2019	Strana 10				