

Rekonstrukce rozvodny Šlapanov

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3
Seznam svítidel	4

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	5
Výpočtová plocha trafo 1 - 200 lx / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	9
Výpočtová plocha trafo 2 - 200 lx / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	10
Výpočtová plocha červená část - 50 lx / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	11

Kontakty



Bořivoj Zeman

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno

T 604 299 391
zeman@sinclair.cz

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

285936 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1823.2 W

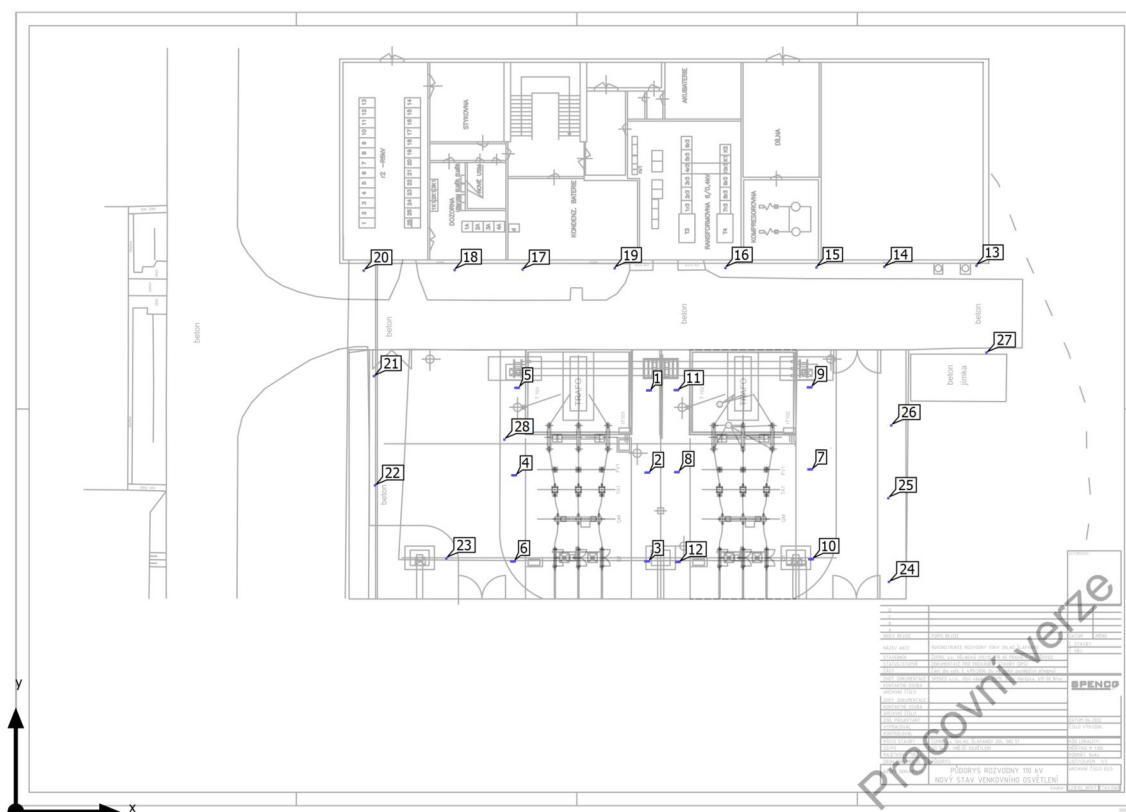
Světelný výtěžek

156.8 lm/W

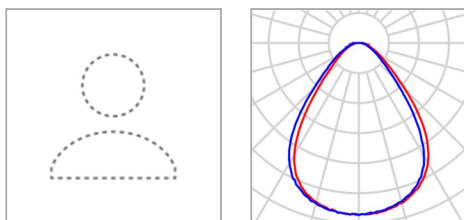
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux		FL2 100 90°	98.6 W	15828 lm	160.6 lm/W
16	Ještě není členem DIALux	712	ST 45BU 4000K	40.0 W	6000 lm	150.0 lm/W

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

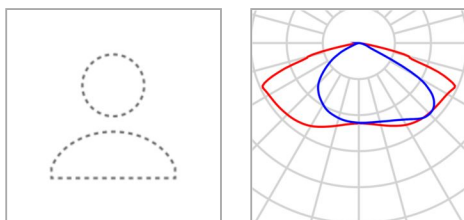
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	98.6 W
Název výrobku	FL2 100 90°	Φ Svítidlo	15828 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
53.917 m	35.835 m	5.000 m	1
53.777 m	28.848 m	5.000 m	2
53.767 m	21.301 m	5.000 m	3
42.295 m	28.614 m	5.000 m	4
42.554 m	36.059 m	5.000 m	5
42.205 m	21.288 m	5.000 m	6
67.628 m	29.117 m	5.000 m	7
56.146 m	28.884 m	5.000 m	8
67.585 m	36.096 m	5.000 m	9
67.708 m	21.474 m	5.000 m	10
56.103 m	35.863 m	5.000 m	11
56.226 m	21.241 m	5.000 m	12

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	40.0 W
C. výrobku	712	Φ Svítidlo	6000 lm
Název výrobku	ST 45BU 4000K		
Osazení	1x 5050		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
81.697 m	46.443 m	6.000 m	13
73.865 m	46.345 m	6.000 m	14
68.090 m	46.295 m	6.000 m	15
60.352 m	46.246 m	6.000 m	16
43.097 m	46.121 m	6.000 m	17
37.322 m	46.072 m	6.000 m	18
50.929 m	46.220 m	6.000 m	19
29.583 m	46.023 m	6.000 m	20
30.450 m	37.051 m	6.000 m	21
30.544 m	27.756 m	6.000 m	22
36.613 m	21.548 m	6.000 m	23
74.250 m	19.551 m	6.000 m	24
74.200 m	26.666 m	6.000 m	25

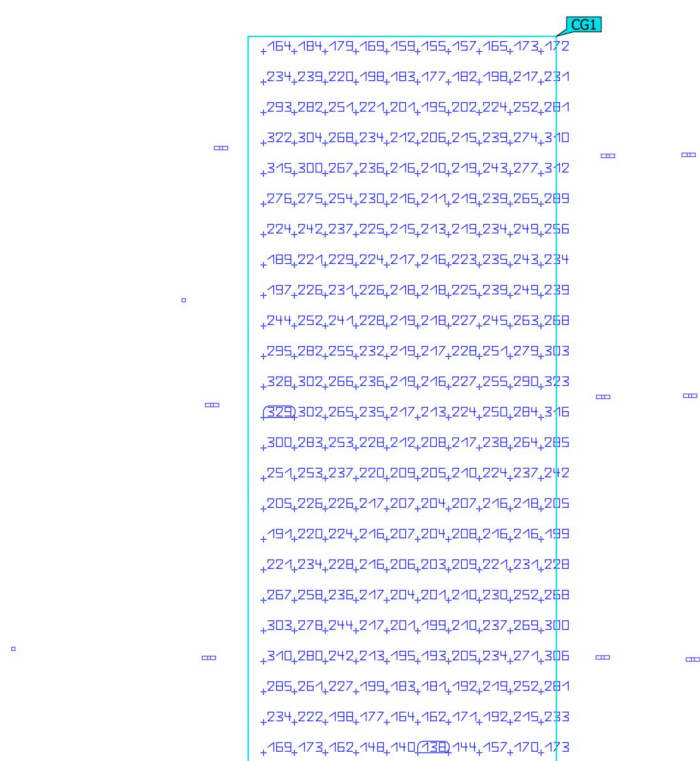
Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
74.450 m	32.851 m	6.000 m	26
82.550 m	39.051 m	6.000 m	27
41.550 m	31.651 m	6.000 m	28

Plocha 1

Výpočtová plocha trafo 1 - 200 lx

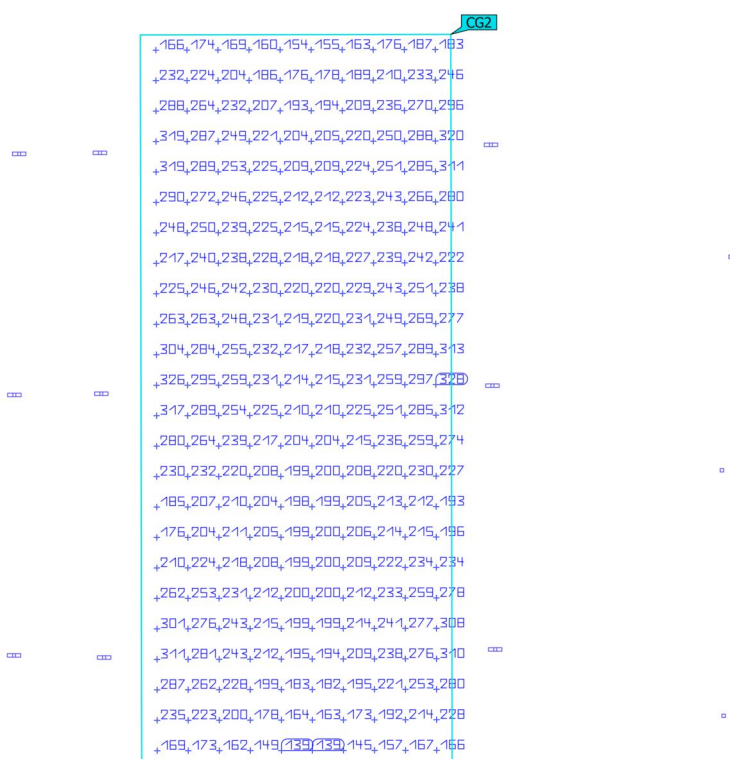


Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha trafo 1 - 200 lx Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	230 lx	138 lx	329 lx	0.60	0.42	CG1

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (oblast dopravy ve volném prostoru)

Plocha 1

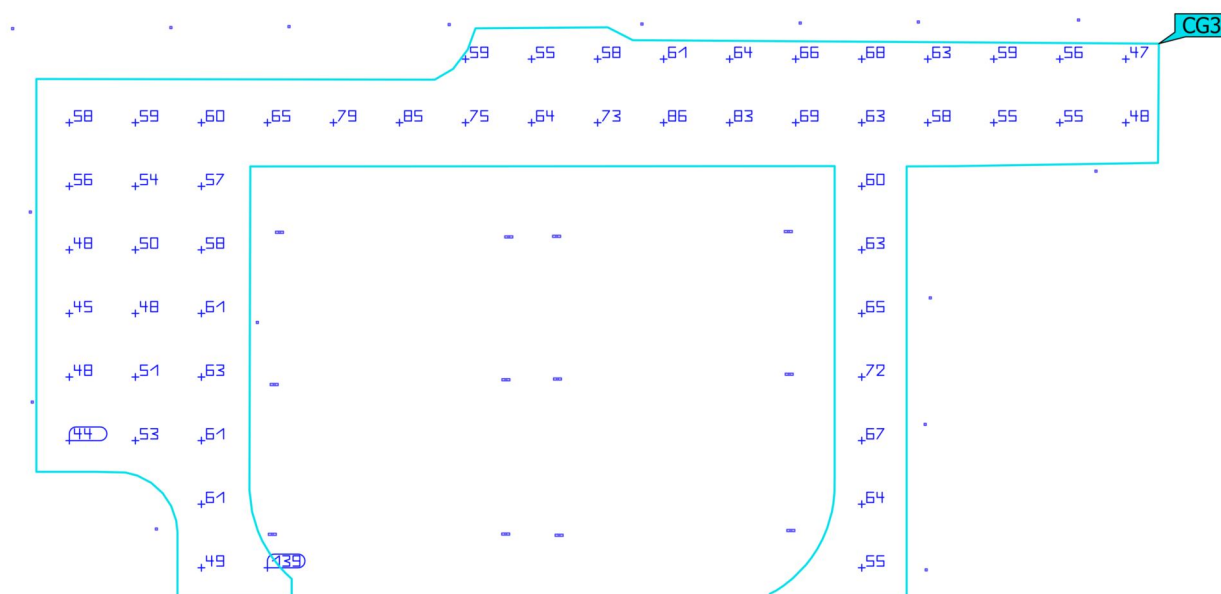
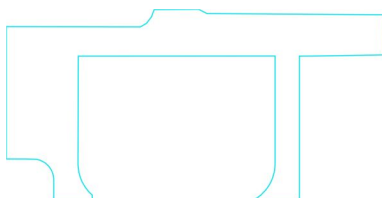
Výpočtová plocha trafo 2 - 200 lx



Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Výpočtová plocha trafo 2 - 200 lx	229 lx	139 lx	328 lx	0.61	0.42	CG2
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (oblast dopravy ve volném prostoru)

Plocha 1

Výpočtová plocha červená část - 50 lx

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha červená část - 50 lx	61.9 lx	43.5 lx	139 lx	0.70	0.31	CG3
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (oblast dopravy ve volném prostoru)