



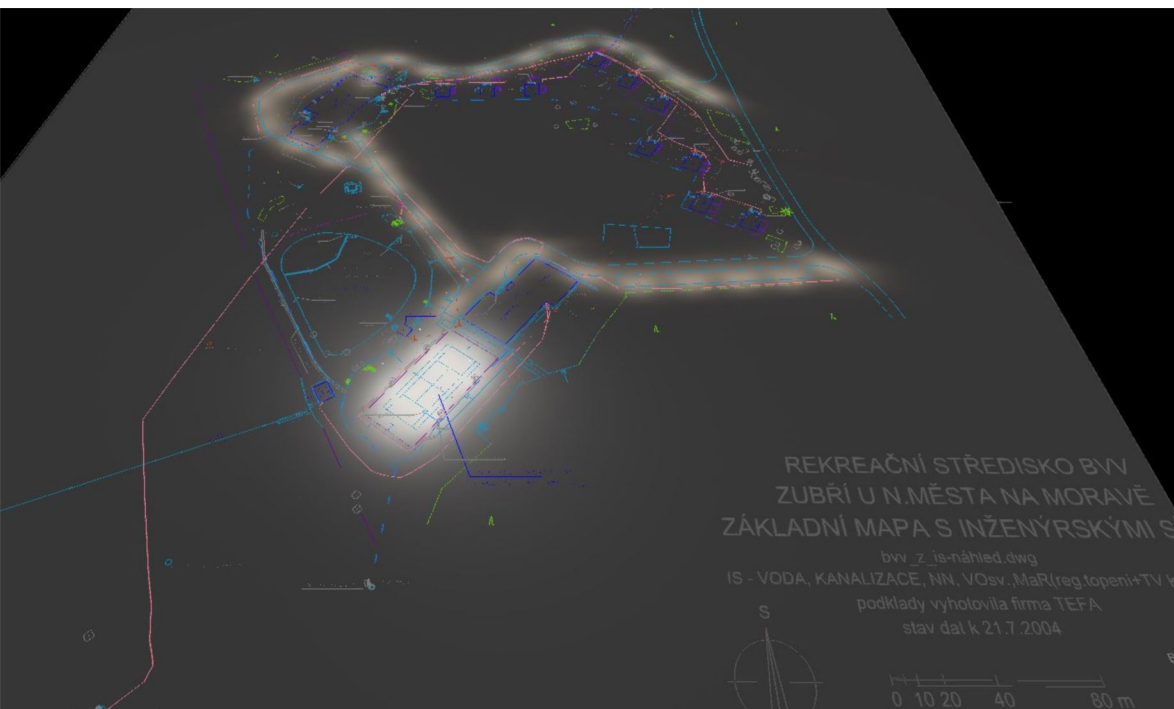
Rekreační středisko Zubří u Nového Města na Moravě

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Popis	3
Seznam svítidel	4

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	5
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	9
parkoviště u brány / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	11
přijezd k hotelu / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	12
prostor u brány / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	13
přijezd k hlavní budově / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	14
chodník hlavní budova - hotel / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	15
parkoviště u hlavní budovy / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	16
hřiště / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	17



Popis

Bořivoj Zeman

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

T 604 299 391
zeman@sinclair.cz

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

141352 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1065.8 W

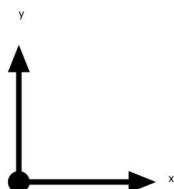
Světelný výtěžek

132.6 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
4	Ještě není členem DIALux		FL1 150 75° LED FLOOD LIGHT	150.2 W	21388 lm	142.4 lm/W
31	Ještě není členem DIALux	710	ST 15BU 2700K	15.0 W	1800 lm	120.0 lm/W

Plocha 1

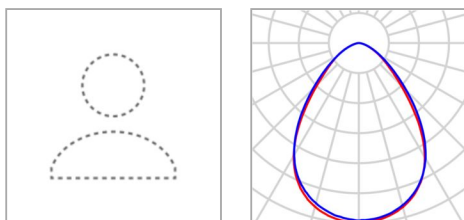
Plán rozmístění svítidel



BWV

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



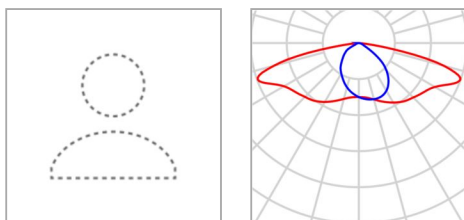
Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	150.2 W
Název výrobku	FL1 150 75° LED FLOOD LIGHT	Φ _{Svítidlo}	21388 lm
Osazení	1x FL1 150 75°		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
339.661 m	450.392 m	10.000 m	32
332.124 m	439.939 m	10.000 m	33
345.405 m	430.684 m	10.000 m	34
352.886 m	440.937 m	10.000 m	35

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	15.0 W
C. výrobku	710	ΦSvítidlo	1800 lm
Název výrobku	ST 15BU 2700K		
Osazení	1x 5050		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
396.228 m	473.911 m	5.000 m	1
411.110 m	474.915 m	5.000 m	2
425.155 m	475.920 m	5.000 m	3
438.935 m	476.885 m	5.000 m	4
381.108 m	477.907 m	5.000 m	5
365.465 m	486.580 m	5.000 m	6
358.608 m	479.618 m	5.000 m	7
343.948 m	466.843 m	5.000 m	8
451.230 m	480.848 m	5.000 m	9
427.068 m	566.785 m	5.000 m	10
417.779 m	576.037 m	5.000 m	11
408.318 m	588.803 m	5.000 m	12
395.901 m	600.669 m	5.000 m	13

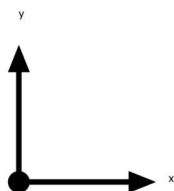
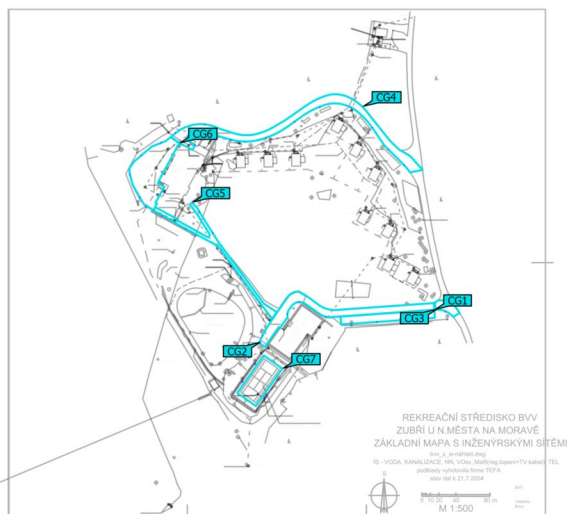
Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
377.686 m	600.841 m	5.000 m	14
362.870 m	592.264 m	5.000 m	15
346.303 m	582.723 m	5.000 m	16
325.604 m	581.699 m	5.000 m	17
310.138 m	590.933 m	5.000 m	18
292.829 m	585.729 m	5.000 m	19
304.546 m	578.735 m	5.000 m	20
342.387 m	486.252 m	5.000 m	21
331.362 m	501.178 m	5.000 m	22
319.803 m	517.002 m	5.000 m	23
298.985 m	529.551 m	5.000 m	24
285.160 m	537.121 m	5.000 m	25
307.060 m	539.660 m	5.000 m	26
314.861 m	527.161 m	5.000 m	27
284.502 m	580.097 m	6.000 m	28
272.834 m	572.619 m	6.000 m	29
266.261 m	561.239 m	6.000 m	30
271.921 m	547.974 m	6.000 m	31

Plocha 1

Výpočtové objekty



BVV
Bm

Plocha 1

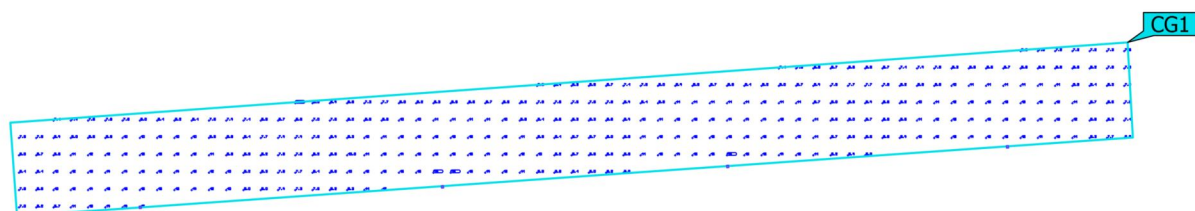
Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
parkoviště u brány Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	10.2 lx	5.80 lx	15.7 lx	0.57	0.37	CG1
přijezd k hotelu Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	6.99 lx	2.03 lx	16.8 lx	0.29	0.12	CG2
prostor u brány Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	8.15 lx	3.01 lx	16.0 lx	0.37	0.19	CG3
přijezd k hlavní budově Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	8.59 lx	2.18 lx	16.7 lx	0.25	0.13	CG4
chodník hlavní budova - hotel Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	11.3 lx	4.67 lx	18.1 lx	0.41	0.26	CG5
parkoviště u hlavní budovy Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	5.68 lx	0.49 lx	13.7 lx	0.086	0.036	CG6
hřiště Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	93.3 lx	39.0 lx	116 lx	0.42	0.34	CG7

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

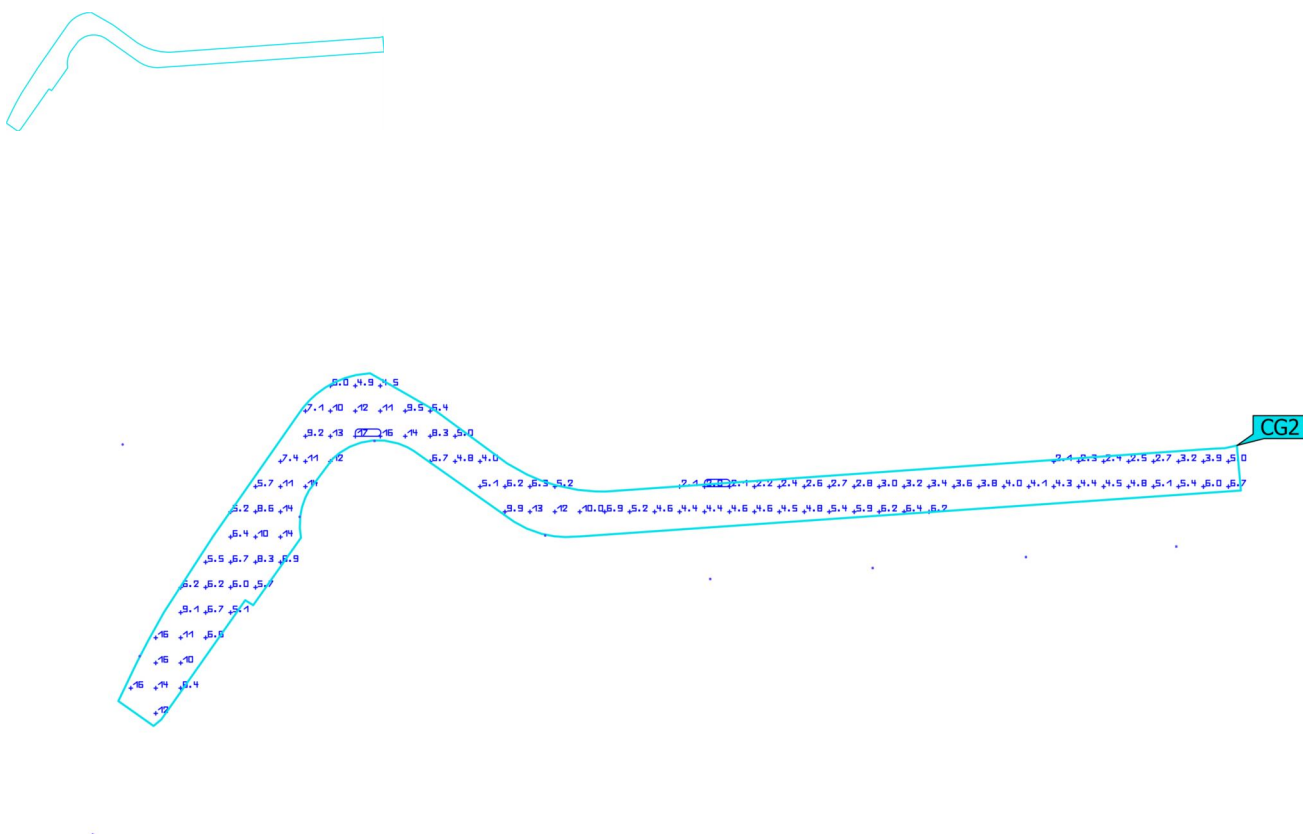
Plocha 1

parkoviště u brány

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
parkoviště u brány Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	10.2 lx	5.80 lx	15.7 lx	0.57	0.37	CG1

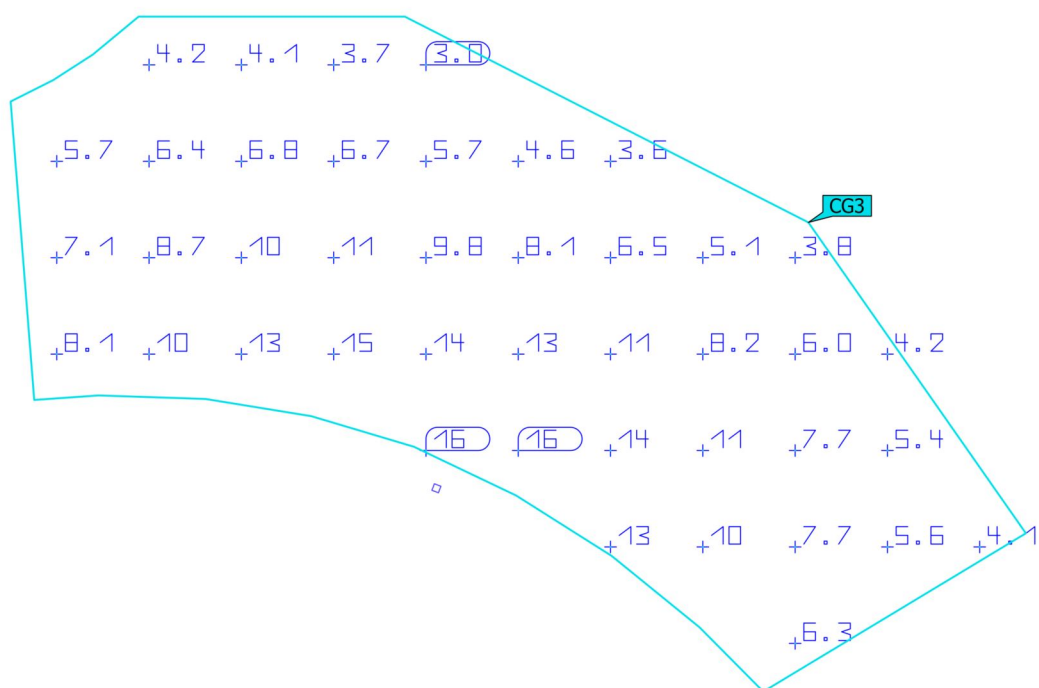
Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (oblast dopravy ve volném prostoru)

Plocha 1

příjezd k hotelu

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
příjezd k hotelu	6.99 lx	2.03 lx	16.8 lx	0.29	0.12	CG2
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

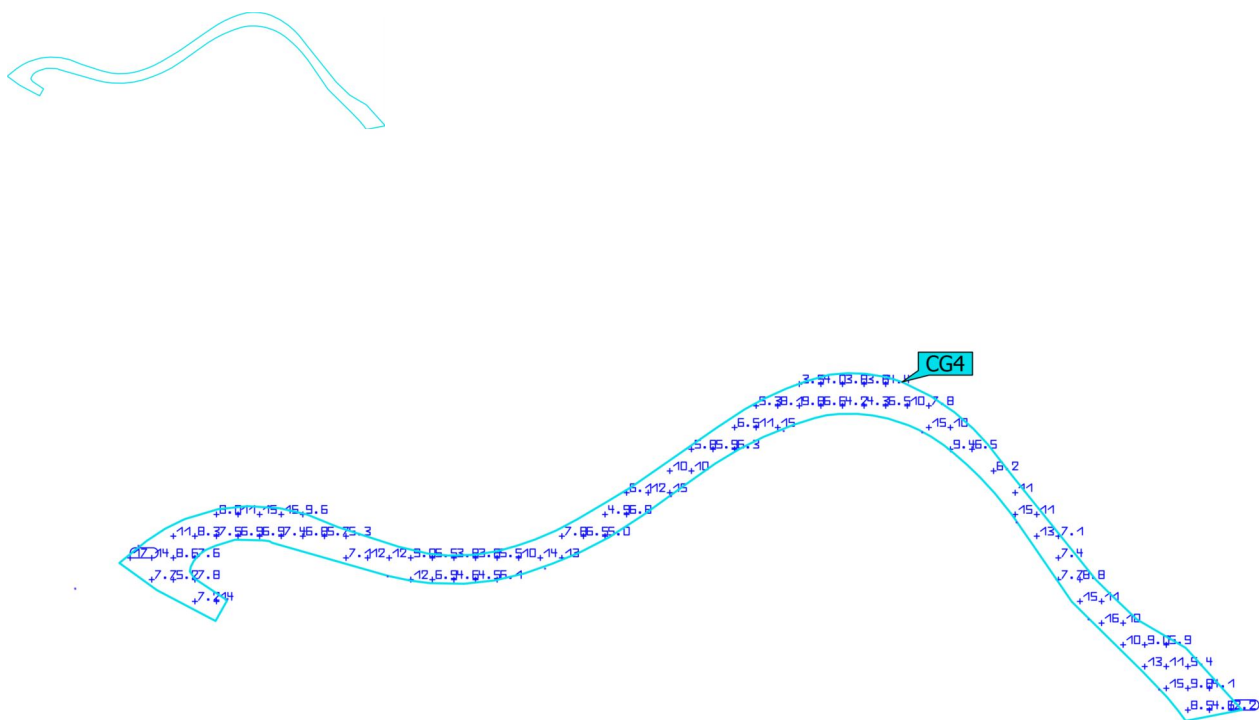
Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (oblast dopravy ve volném prostoru)



Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
prostor u brány Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	8.15 lx	3.01 lx	16.0 lx	0.37	0.19	CG3

13

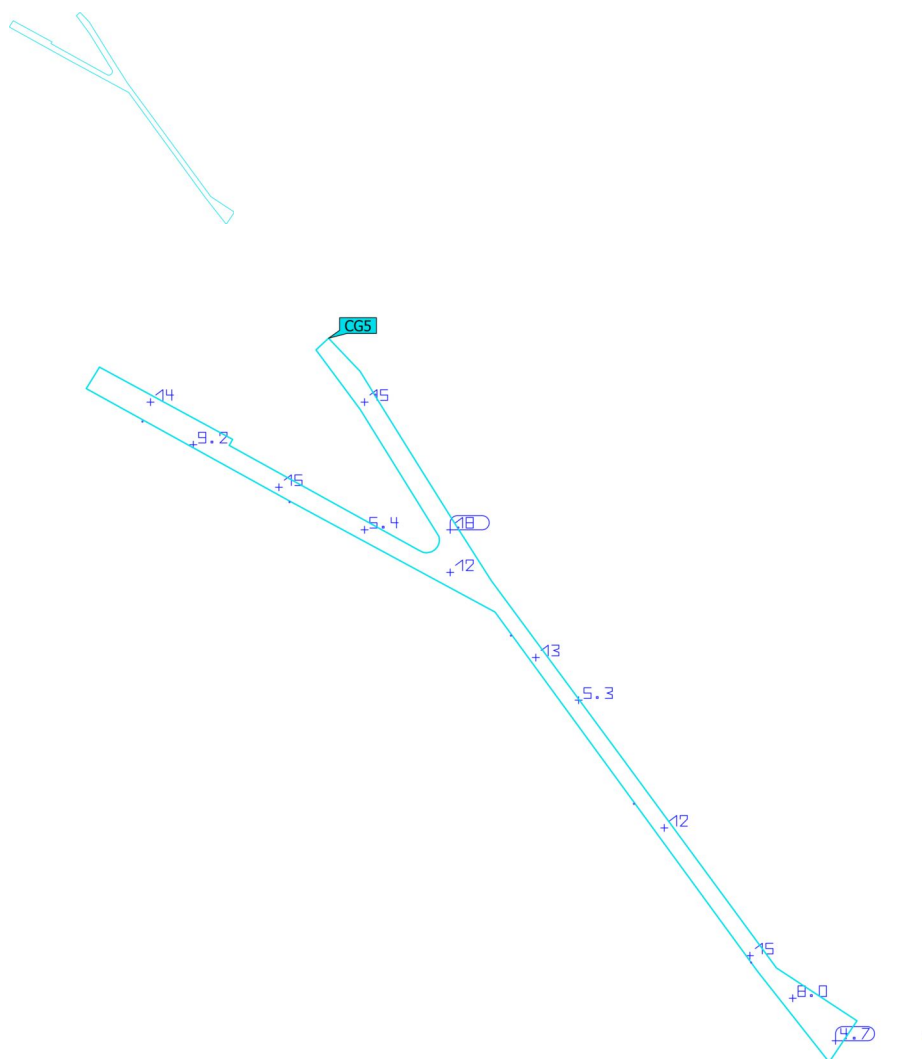
Plocha 1

příjezd k hlavní budově

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
příjezd k hlavní budově	8.59 lx	2.18 lx	16.7 lx	0.25	0.13	CG4
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1

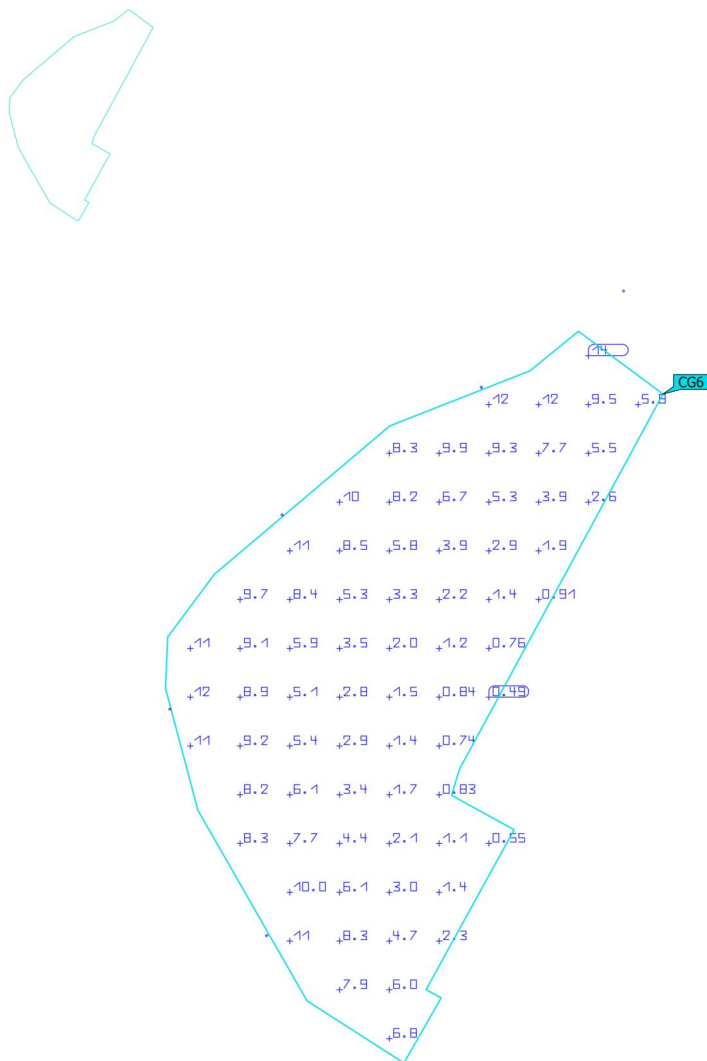
chodník hlavní budova - hotel

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
chodník hlavní budova - hotel Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	11.3 lx	4.67 lx	18.1 lx	0.41	0.26	CG5

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

Plocha 1

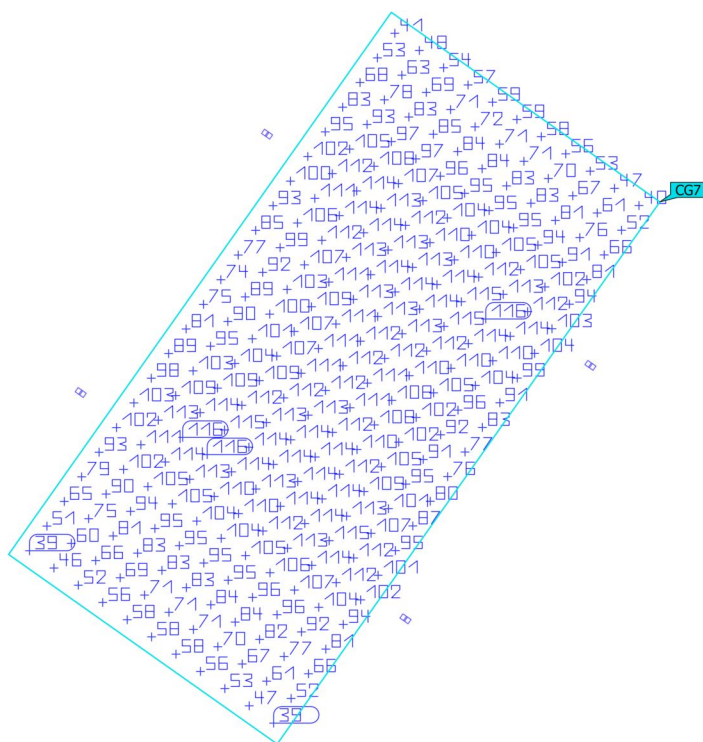
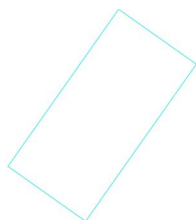
parkoviště u hlavní budovy



Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
parkoviště u hlavní budovy	5.68 lx	0.49 lx	13.7 lx	0.086	0.036	CG6
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1

hřiště

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
hřiště	93.3 lx	39.0 lx	116 lx	0.42	0.34	CG7
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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