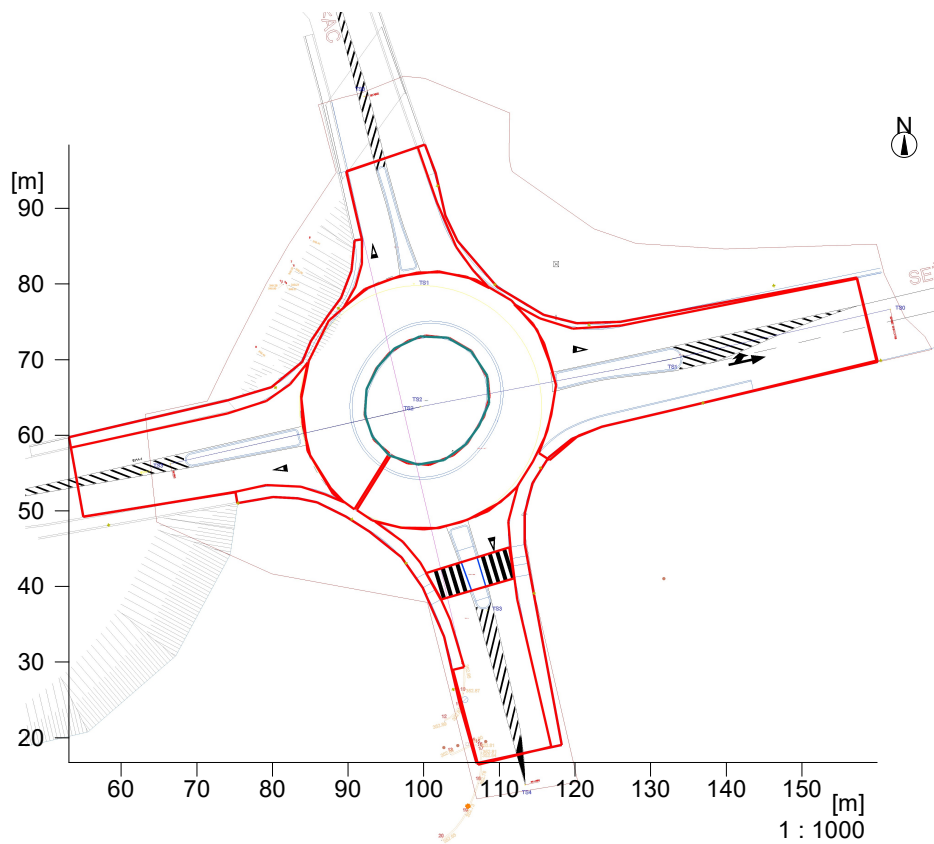


1 Zunanji projekt 1

1.1 Opis, Zunanji projekt 1

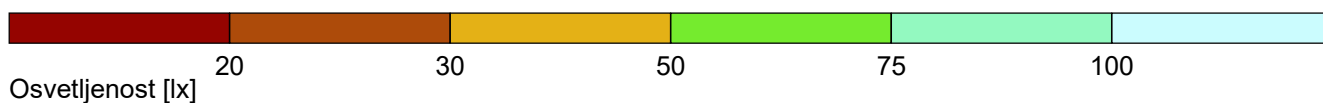
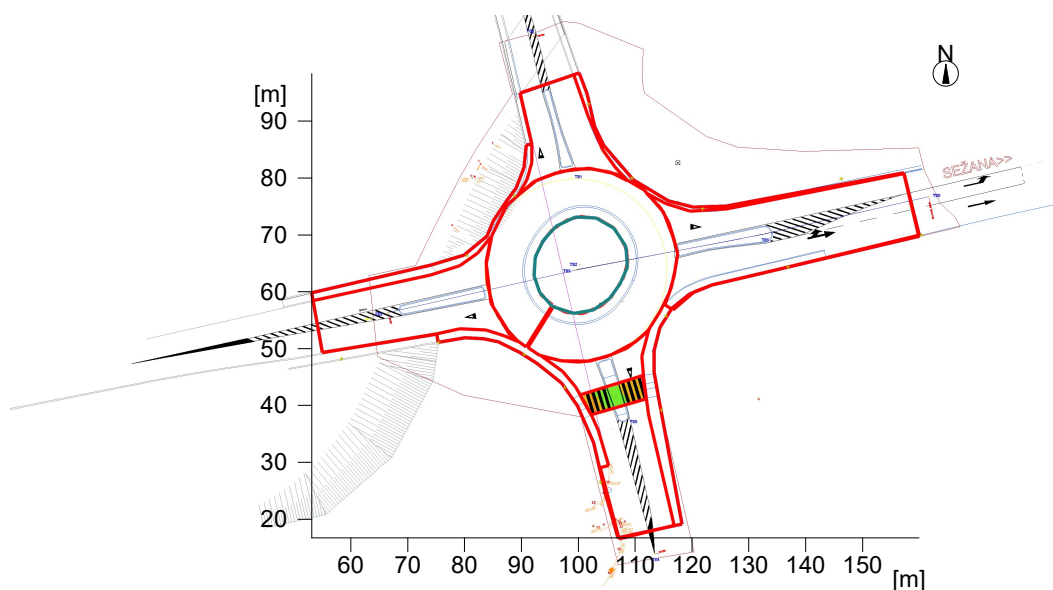
1.1.1 Tloris



1 Zunanji projekt 1

1.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

1.2.1 Pregled rezultatov, Prehod za pešce



Splošno



Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Faktor vzdrževanja	0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk	155675.094 lm
Skupna moč	1385 W
Skupna moč po območju (2532.40 m ²)	0.55 W/m ²

Osvetljenost

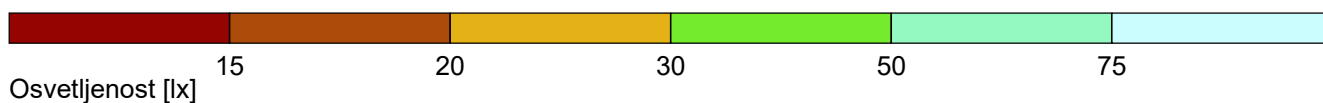
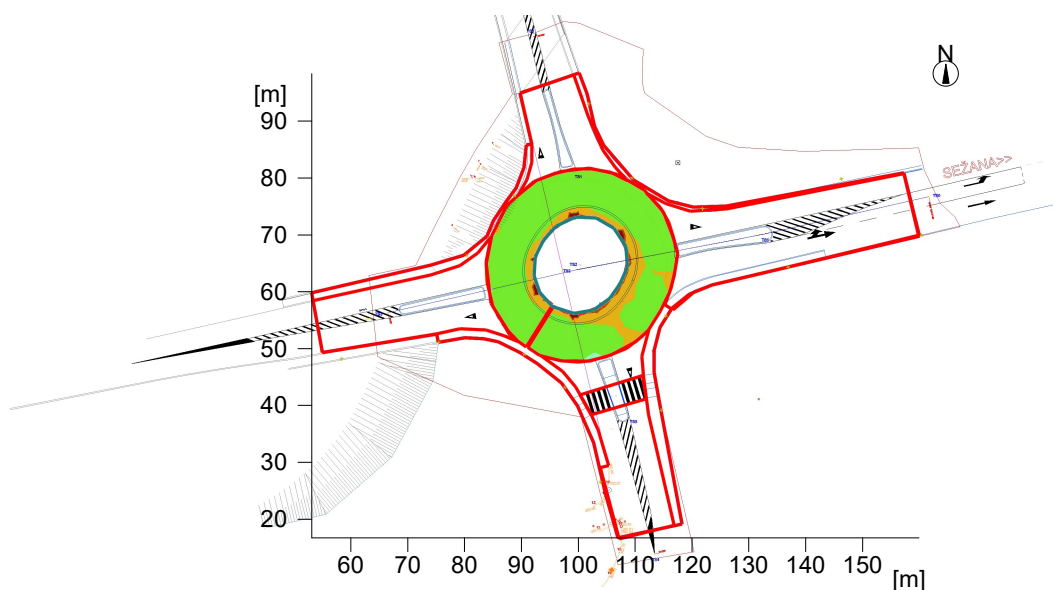
Srednja osvetljenost	Esr	46.5 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	29.2 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	57.9 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.59 (0.63)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.98 (0.5)

Tip Št. Proizvajalec

1	15	GE LIGHTING	
		Tipaska oznaka	: SMBT/1/F/C/90/40/
		Ime svetilke	: SMBt LED 90W 4000K
		Sijalke	: 1 x GEN1 LED 90 W / 10108.3 lm
2	1		
		Tipaska oznaka	: SLBT/3/F/C5/35/30/
		Ime svetilke	: SLBT LED 35W 3000K
		Sijalke	: 1 x GEN3 LED 35 W / 4050.66 lm

1.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

1.2.2 Pregled rezultatov, Krozišce



Splošno



Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Faktor vzdrževanja	0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk	155675.094 lm
Skupna moč	1385 W
Skupna moč po območju (2532.40 m ²)	0.55 W/m ²

Osvetljenost

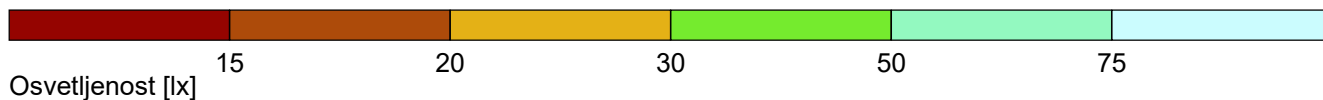
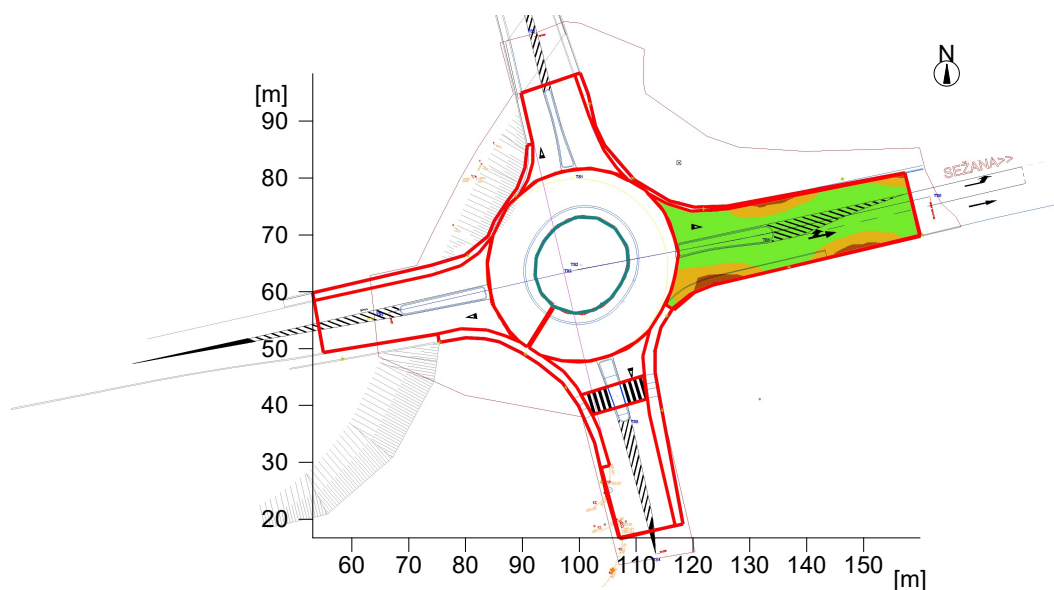
Srednja osvetljenost	Esr	34.2 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	15.2 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	49.5 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.26 (0.44)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.26 (0.31)

Tip Št. Proizvajalec

1	15		GE LIGHTING	
			Tipska oznaka : SMBT/1/F/C/90/40/ Ime svetilke : SMBt LED 90W 4000K Sijalke : 1 x GEN1 LED 90 W / 10108.3 lm	
2	1		GE LIGHTING	
			Tipska oznaka : SLBT/3/F/C5/35/30/ Ime svetilke : SLBT LED 35W 3000K Sijalke : 1 x GEN3 LED 35 W / 4050.66 lm	

1.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

1.2.3 Pregled rezultatov, Cesta vzhod



Splošno



Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Faktor vzdrževanja	0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk	155675.094 lm
Skupna moč	1385 W
Skupna moč po območju (2532.40 m ²)	0.55 W/m ²

Osvetljenost

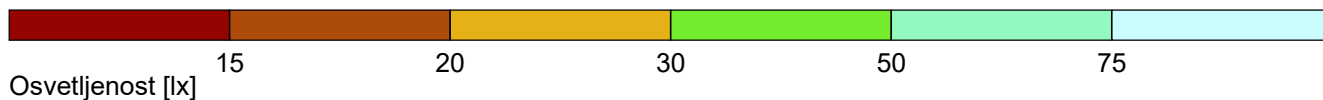
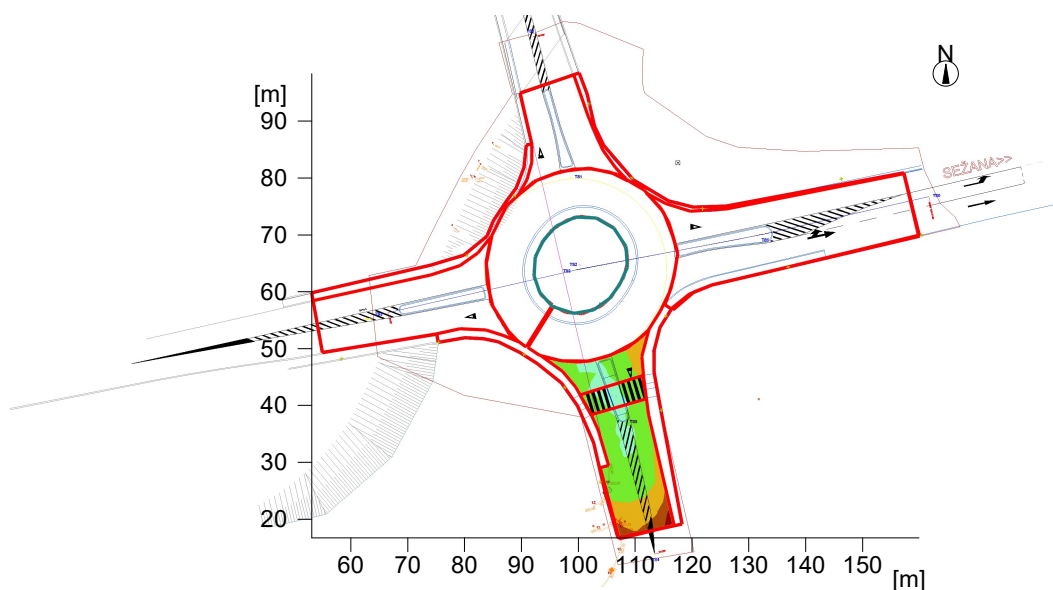
Srednja osvetljenost	Esr	34.9 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	14.7 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	45.7 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.37 (0.42)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.1 (0.32)

Tip Št. Proizvajalec

Tip	Št.	Proizvajalec
1	15	GE LIGHTING
		Tipaska oznaka : SMBT/1/F/C/90/40/ Ime svetilke : SMBt LED 90W 4000K Sijalke : 1 x GEN1 LED 90 W / 10108.3 lm
2	1	
		Tipaska oznaka : SLBT/3/F/C5/35/30/ Ime svetilke : SLBT LED 35W 3000K Sijalke : 1 x GEN3 LED 35 W / 4050.66 lm

1.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

1.2.4 Pregled rezultatov, Cesta jug



Splošno



Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Faktor vzdrževanja	0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk	155675.094 lm
Skupna moč	1385 W
Skupna moč po območju (2532.40 m ²)	0.55 W/m ²

Osvetljenost

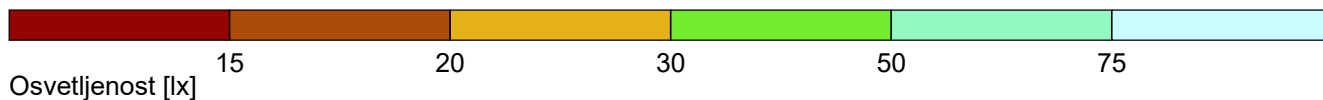
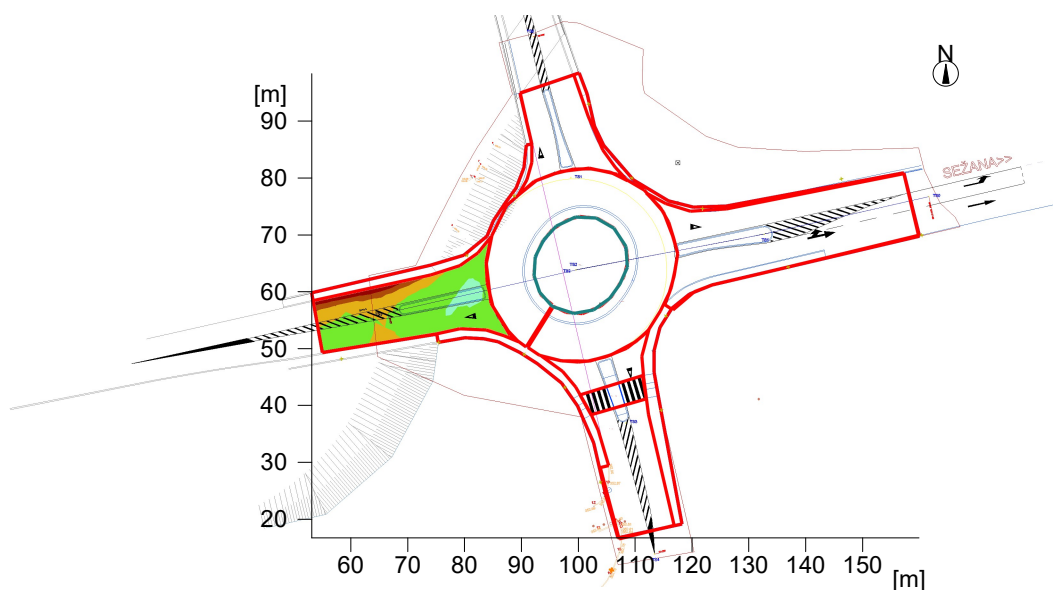
Srednja osvetljenost	Esr	39.3 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	13.7 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	55.1 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.86 (0.35)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:4.02 (0.25)

Tip Št. Proizvajalec

Tip	Št.	Proizvajalec
1	15	GE LIGHTING
		Tipska oznaka : SMBT/1/F/C/90/40/ Ime svetilke : SMBt LED 90W 4000K Sijalke : 1 x GEN1 LED 90 W / 10108.3 lm
2	1	
		Tipska oznaka : SLBT/3/F/C5/35/30/ Ime svetilke : SLBT LED 35W 3000K Sijalke : 1 x GEN3 LED 35 W / 4050.66 lm

1.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

1.2.5 Pregled rezultatov, Cesta zahod



Splošno



Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Faktor vzdrževanja	0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk	155675.094 lm
Skupna moč	1385 W
Skupna moč po območju (2532.40 m ²)	0.55 W/m ²

Osvetljenost

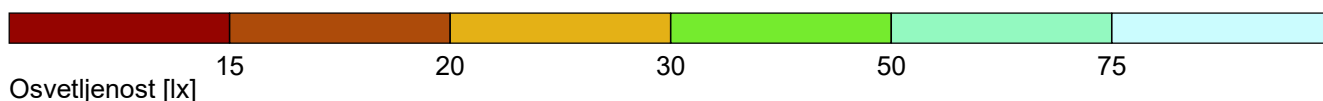
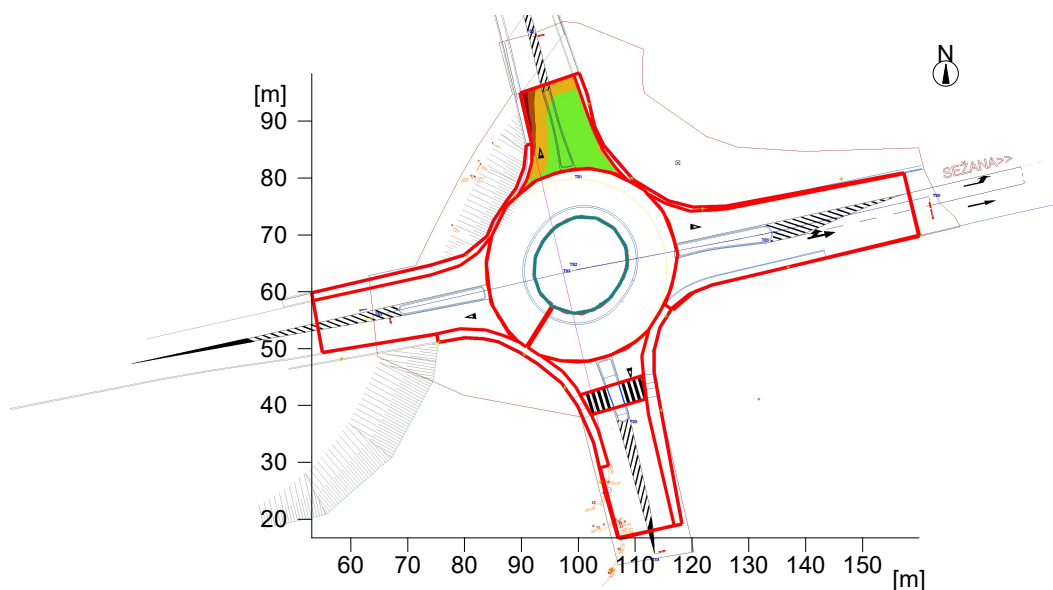
Srednja osvetljenost	Esr	35 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	9.6 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	53.3 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:3.65 (0.27)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:5.56 (0.18)

Tip Št. Proizvajalec

1	15		GE LIGHTING	
			Tipaska oznaka : SMBT/1/F/C/90/40/ Ime svetilke : SMBt LED 90W 4000K Sijalke : 1 x GEN1 LED 90 W / 10108.3 lm	
2	1		Tipaska oznaka : SLBT/3/F/C5/35/30/ Ime svetilke : SLBT LED 35W 3000K Sijalke : 1 x GEN3 LED 35 W / 4050.66 lm	

1.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

1.2.6 Pregled rezultatov, Cesta sever



Splošno



Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Faktor vzdrževanja	0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk	155675.094 lm
Skupna moč	1385 W
Skupna moč po območju (2532.40 m ²)	0.55 W/m ²

Osvetljenost

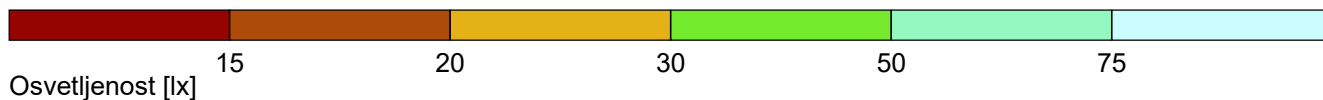
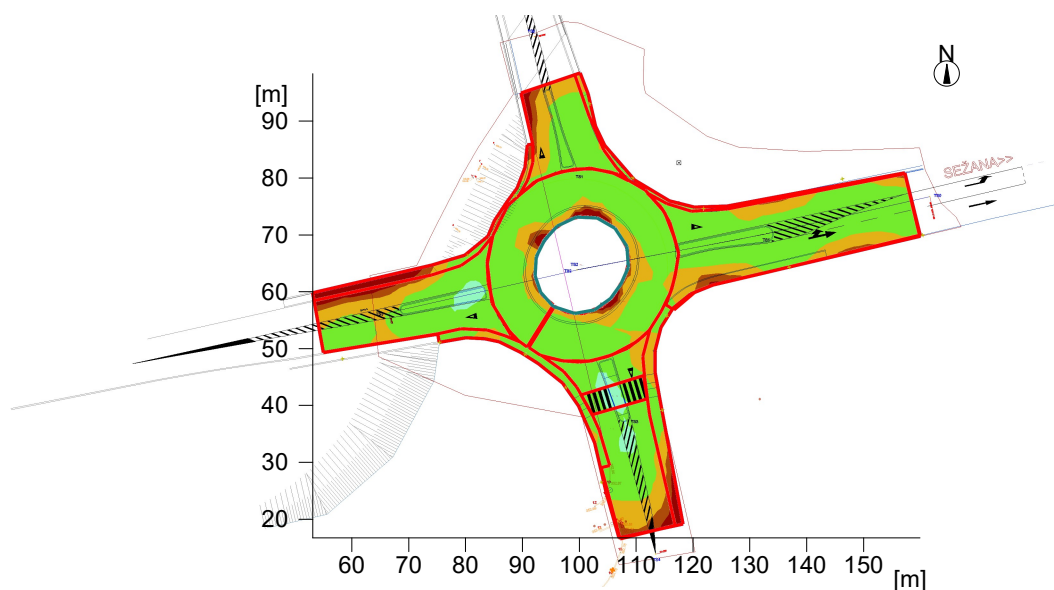
Srednja osvetljenost	Esr	30.1 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	11.8 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	39.9 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.56 (0.39)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.39 (0.29)

Tip Št. Proizvajalec

1	15		GE LIGHTING	
			Tipaska oznaka : SMBT/1/F/C/90/40/ Ime svetilke : SMBt LED 90W 4000K Sijalke : 1 x GEN1 LED 90 W / 10108.3 lm	
2	1		Tipaska oznaka : SLBT/3/F/C5/35/30/ Ime svetilke : SLBT LED 35W 3000K Sijalke : 1 x GEN3 LED 35 W / 4050.66 lm	

1.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

1.2.7 Pregled rezultatov, Ocenjevalno območje 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (2532.40 m²)

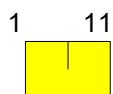
111191.297 lm
 990.0 W
 0.39 W/m² (1.15 W/m²/100lx)

Ocenjevalno območje 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 34.1 lx
 Emin 12.2 lx
 Emin/Eav (Uo) 0.36
 Emin/Emax (Ud) 0.23
 Pozicija 0.00 m

Tip Št. Proizvajalec



GE LIGHTING

Tip 1 Št. 11
 Tipska oznaka : SMBT/1/F/C/90/40/
 Ime svetilke : SMBt LED 90W 4000K
 Sijalke : 1 x GEN1 LED 90 W / 10108.3 lm

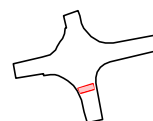
Objekt : JR Krožišče Sežana zahod
 Instalacija : Javna Razsvetljava
 Številka projekta :
 Datum : 27.06.2019

1 Zunanji projekt 1

1.3 Rezultati izračunov, Zunanji projekt 1

1.3.1 Tabela, Prehod za pešce (Ev, Sever (0°))

[m]	25.4	25.6	25.1	25.1	24.6	24.5	24.1	24.2	23.5	21.9	20.8	19.8	18	15.8	14.7	13.9	13.5	13.4	12.9	12.3	12
3.5	26.5	27.1	26.8	26.7	26.5	26.4	26.1	26	25.4	23.6	21.8	20.7	18.3	16.3	15	14.1	13.9	13.4	12.6	11.9	11.1
3.0	27.1	27.8	27.7	27.8	27.5	27.4	27.2	26.8	26.7	24.4	22.6	21.3	19.3	17.1	15.2	14.2	13.6	12.8	12.1	11.3	10.4
2.5		28.1	28.3	28.6	28.6	28.3	28	27.9	27.3	25.4	23.7	21.9	19.7	17.4	15.1	14.1	13.1	12.1	11.3	10.5	9.5
2.0		28.2	28.5	28.9	28.6	28.3	28.3	28	27.6	26.1	23.9	22.2	19.9	16.7	14.8	13.8	12.7	11.5	10.5	9.7	
1.5		27.7	28.3	28.5	28.4	28.1	28.1	27.7	27.5	25.7	23.9	22.4	20	17	14.7	13.4	12.2	11.1	10	9	
1.0		26.9	27.5	28	28.1	27.8	27.9	27.7	27.3	25.8	24.1	22.1	19.8	17	14.5	13	11.7	10.6	9.5	8.5	
0.5			26.9	27.3	27.7	27.7	27.9	27.5	27	25.3	23.7	21.9	19.5	16.9	14.2	12.6	11.5	10.3	9.2	(8.2)	
0.0																					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	[m]									



vertikalna osvetljenost
 Višina referenčne ravnine

: 1.50 m

iz smeri

: Sever (0°)

Srednja osvetljenost

Esr : 20.7 lx

Minimalna osvetljenost

Emin : 8.2 lx

Maksimalna osvetljenost

EMax : 28.9 lx

Enakomernost Uo

Emin/Esr : 1 : 2.52 (0.40)

Enakomernost Ud

Emin/EMax : 1 : 3.51 (0.29)