

Instalacija :

Številka projekta : JR SOIC

Stranka :

Projektiral :

Datum : 28.03.2019

Sledeče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poročstva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta : JR SOIC
Datum : 28.03.2019

RELUX®

1 Podatki o svetilkah

1.1 Siteco, Streetlight 10 midi LED, ST... (5XA5824E1A08)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: Siteco

5XA5824E1A08 **Streetlight 10 midi LED, ST1.2a**

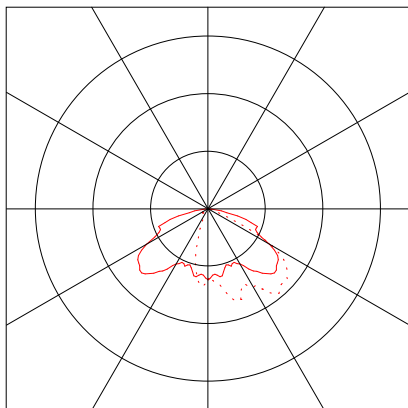
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 102.27 lm/W
Razvrščanje : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 70 96 100 100
Zasenčenje : G*3 / D4
Moč : 75 W
Svetlobni tok : 7670 lm

S sijalkami

Število : 2
Opis : LED 3000K /
CRI >= 80
Barva : 3000 K
Svetlobni tok : 3835 lm
Barvni videz : 80

Mere : 800 mm x 386 mm x 168 mm



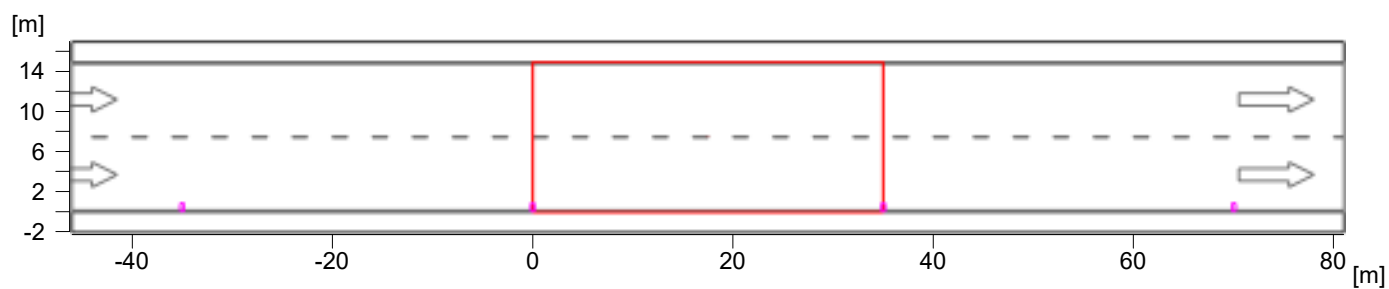
Objekt :
Instalacija :
Številka projekta : JR SOIC
Datum : 28.03.2019

RELUX®

2 Cesta 1

2.1 Opis, Cesta 1

2.1.1 Tloris



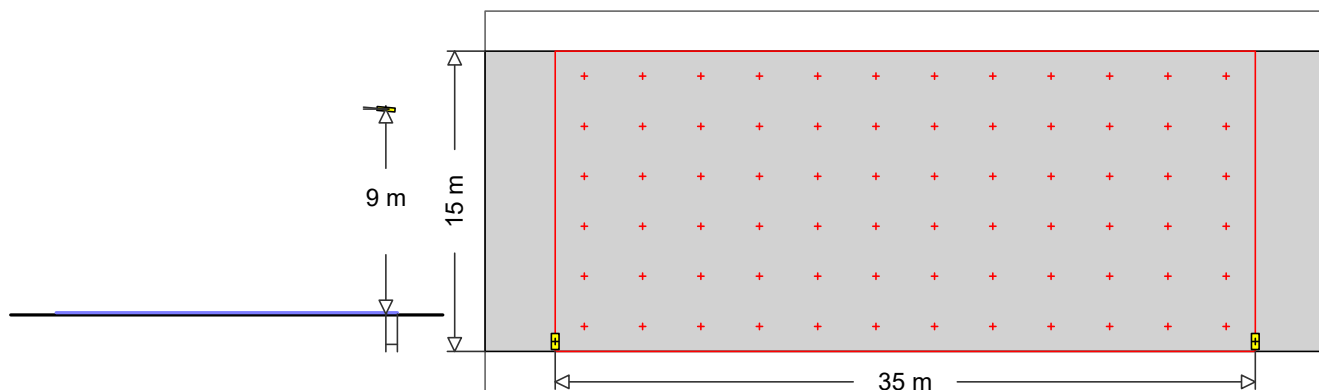
Objekt :
Instalacija :
Številka projekta : JR SOIC
Datum : 28.03.2019

RELUX®

2 Cesta 1

2.2 Povzetek, Cesta 1

2.2.1 Pregled rezultatov, Cesta 1



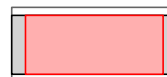
1	Siteco	
	Tipska oznaka	: 5XA5824E1A08
	Ime svetilke	: Streetlight 10 midi LED, ST1.2a
	Sijalke	: 2 x LED 3000K / CRI >= 80 / 3835 lm

MyLumRow

Vnos svetilk	: Niz desno	Faktor vzdrževanja	: 0.80
Razmak med svetilkami	: 35.00 m	Višina (fot. center)	: 9.00 m
Previs svetilke	: 0.50 m	Nagib	: 5.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Razred zasenčenja	: D0
Poraba energije/km	: 2143 W/km	Razred svetlobne intenzivnosti	: n/a

Cesta

Širina	: 15.00 m	Vozni pasovi	: 2
Površina	: R3, q0=0.07	Površina (mokra)	: -none-, q0=1



Svetlost

Polje izračuna: 35m x 15m (12 x 6 Točke)

Opazovalec

2 : x=-60.00m, y=11.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=11.25)	0.53 cd/m ²	0.40	0.73	6	0.31
1:(y=3.75)	0.47 cd/m ²	0.43	0.70	10	0.23
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Osvetljenost

Polje izračuna: 35m x 15m (12 x 6 Točke)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
8.53 lx	3.22 lx	0.38	0.19

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta : JR SOIC
 Datum : 28.03.2019

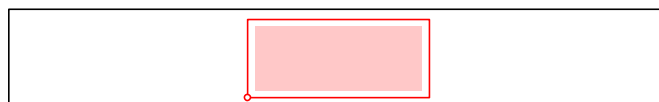


2 Cesta 1

2.3 Rezultati izračunov, Cesta 1

2.3.1 Tabela, Cesta (E horiz.)

[m]	5.3	4.9	4.9	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.3
13.75	7.8	8.3	7.1	6.9	6.2	6.1	6.1	6.2	6.9	7.1	8.3	7.8
11.25	11.4	12.1	9.9	8.5	7.6	7.2	7.2	7.6	8.5	9.9	12.1	11.4
8.75	14.4	13.6	11.2	10.1	8.2	7	7	8.2	10.1	11.2	13.6	14.4
6.25	16.3	12.5	10.7	8.4	6.6	5.3	5.3	6.6	8.4	10.7	12.5	16.3
3.75	17.3	11.7	10.4	7.4	4.8	(3.2)	(3.2)	4.8	7.4	10.4	11.7	17.3
1.25	1.46	4.38	7.29	10.21	13.13	16.04	18.96	21.88	24.79	27.71	30.63	33.54
	Osvetljenost [lx]											



Višina referenčne ravnine	:	0.00 m
Srednja osvetljenost	Esr	: 8.5 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	: 3.2 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 17.3 lx
Enakomernost Uo	min/sred	: 1 : 2.65 (0.38)
Enakomernost Ud	min/Max	: 1 : 5.37 (0.19)

Instalacija :

Številka projekta : JR SOIC

Stranka :

Projektiral :

Datum : 08.04.2019

Sledeče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poročstva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta : JR SOIC
Datum : 08.04.2019

RELUX®

1 Podatki o svetilkah

1.1 Siteco, Streetlight 10 midi LED, ST... (5XA5824E1A08)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: Siteco

5XA5824E1A08 **Streetlight 10 midi LED, ST1.2a**

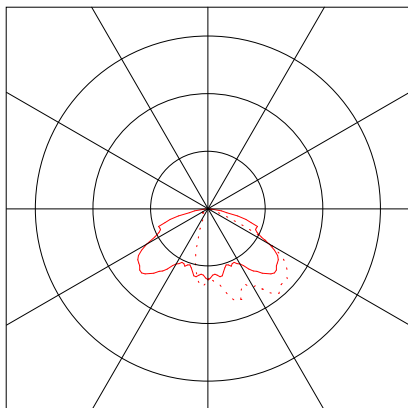
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 102.27 lm/W
Razvrščanje : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 70 96 100 100
Zasenčenje : G*3 / D4
Moč : 75 W
Svetlobni tok : 7670 lm

S sijalkami

Število : 2
Opis : LED 3000K /
CRI >= 80
Barva : 3000 K
Svetlobni tok : 3835 lm
Barvni videz : 80

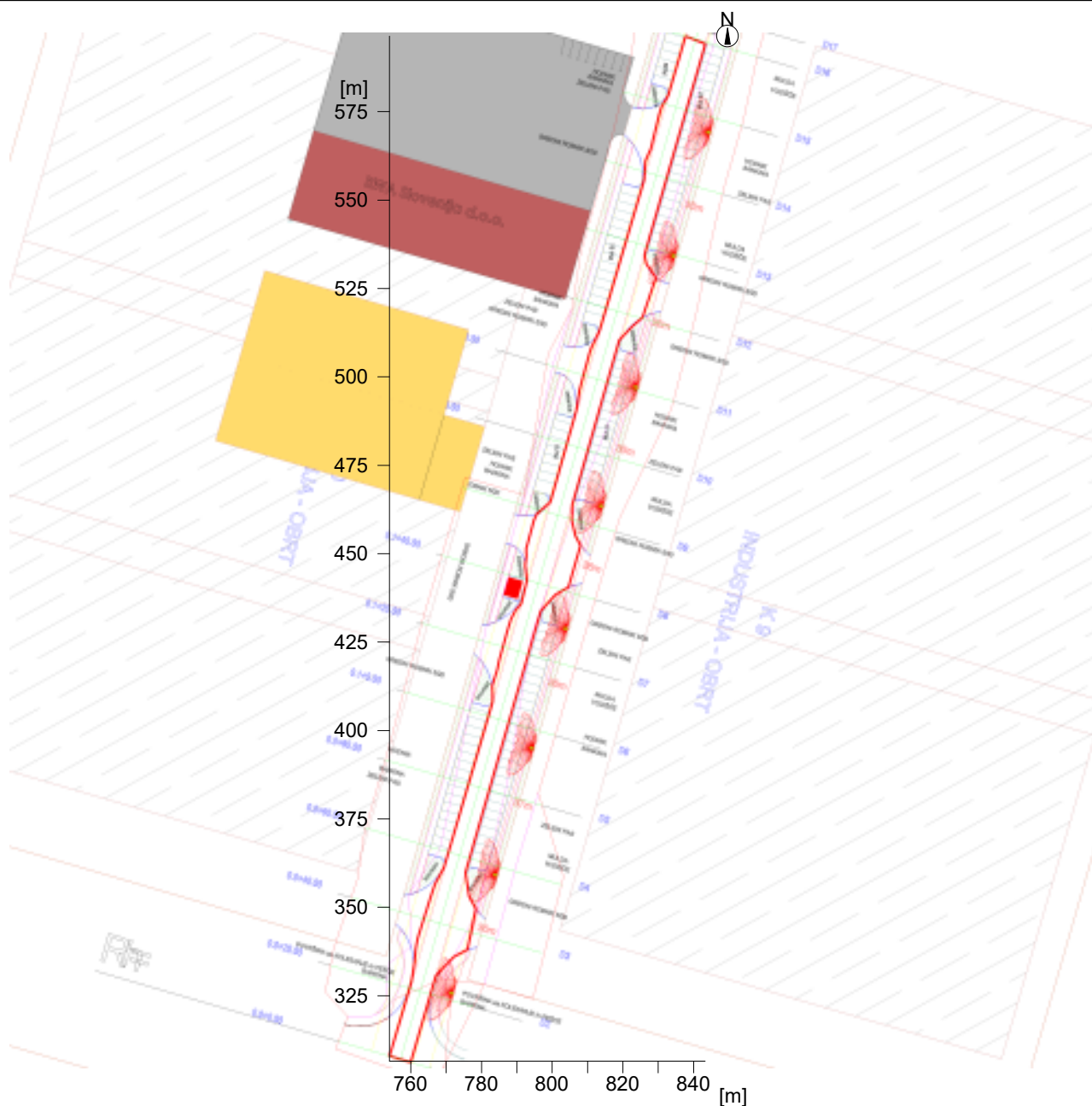
Mere : 800 mm x 386 mm x 168 mm



2 Zunanji projekt 1

2.1 Opis, Zunanji projekt 1

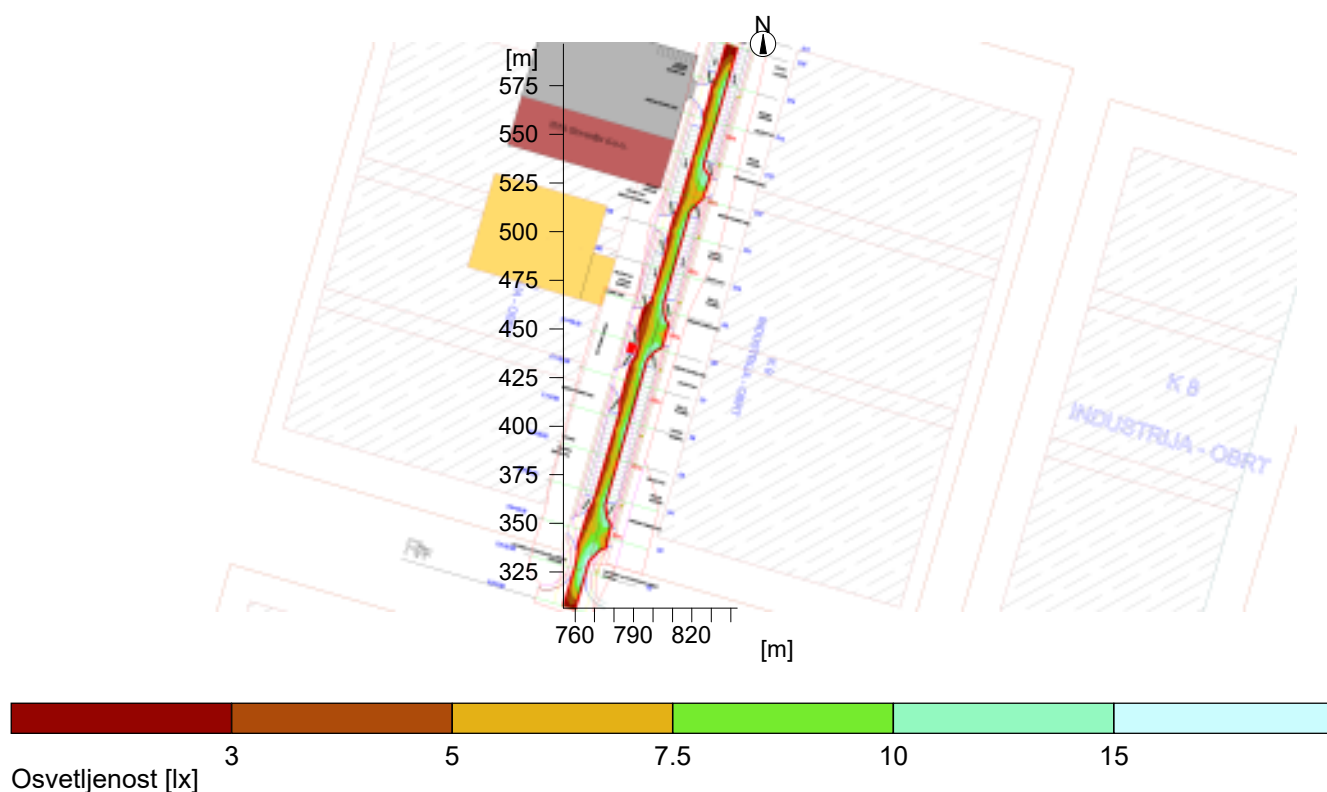
2.1.1 Tloris



2 Zunanji projekt 1

2.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

2.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina (fot. center)
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
8.92 m
0.90

Merilna površina 1

Em
Emin
Emin/Eav (Uo)
Emin/Emax (Ud)
Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
6.92 lx
1.21 lx
0.17
0.07
0.00 m

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

Instalacija :

Številka projekta : JR SOIC

Stranka :

Projektiral :

Datum : 08.04.2019

Sledeče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poročstva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta : JR SOIC
Datum : 08.04.2019

RELUX®

1 Podatki o svetilkah

1.1 Siteco, Streetlight 10 midi LED, ST... (5XA582411A08)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: Siteco

5XA582411A08 Streetlight 10 midi LED, ST1.2P1.0

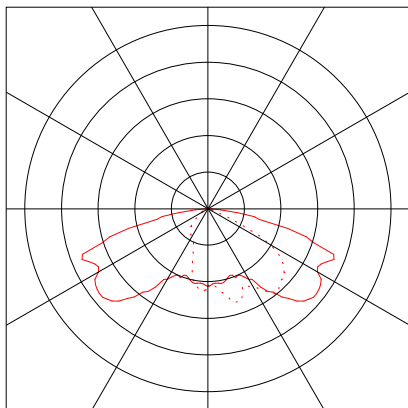
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 100.26 lm/W
Razvrščanje : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 31 68 95 100 100
Zasenčenje : G*2 / D4
Moč : 76.6 W
Svetlobni tok : 7680 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED 3000K /
CRI >= 80
Barva : 3000 K
Svetlobni tok : 7680 lm
Barvni videz : 80

Mere : 800 mm x 386 mm x 168 mm



Objekt :
Instalacija :
Številka projekta : JR SOIC
Datum : 08.04.2019

RELUX®

1 Podatki o svetilkah

1.2 Siteco, Streetlight 10 midi LED, ST... (5XA5824E1A08)

1.2.1 Podatkovni list

Proizvod: Siteco

5XA5824E1A08 **Streetlight 10 midi LED, ST1.2a**

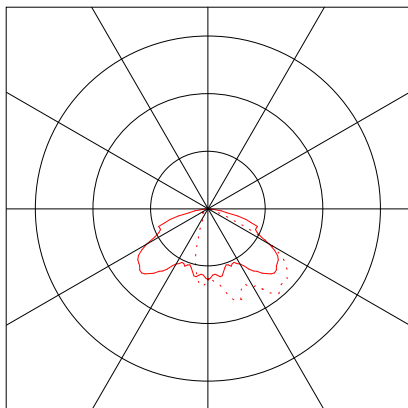
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 102.27 lm/W
Razvrščanje : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 70 96 100 100
Zasenčenje : G*3 / D4
Moč : 75 W
Svetlobni tok : 7670 lm

S sijalkami

Število : 2
Opis : LED 3000K /
CRI >= 80
Barva : 3000 K
Svetlobni tok : 3835 lm
Barvni videz : 80

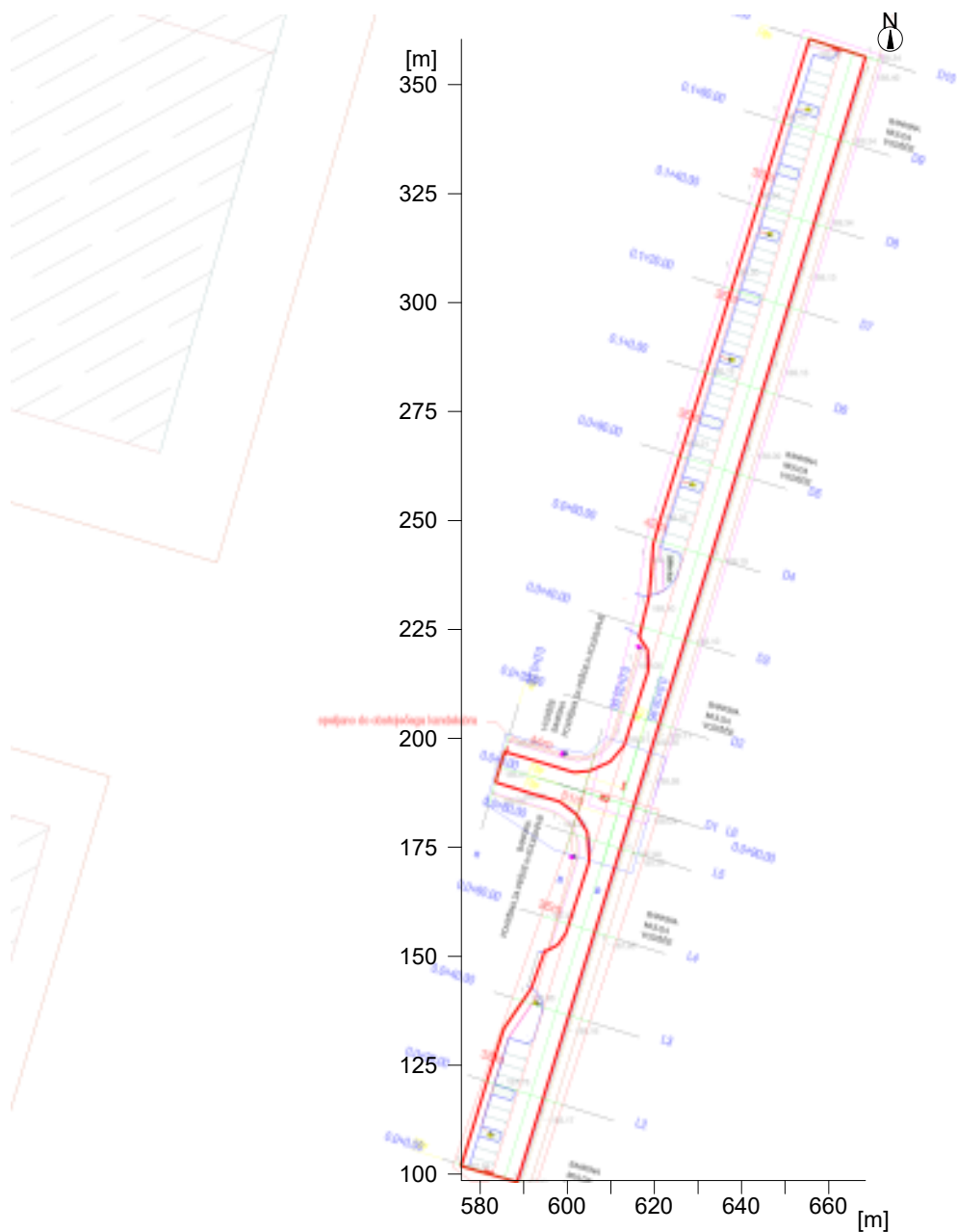
Mere : 800 mm x 386 mm x 168 mm



2 Zunanji projekt 1

2.1 Opis, Zunanji projekt 1

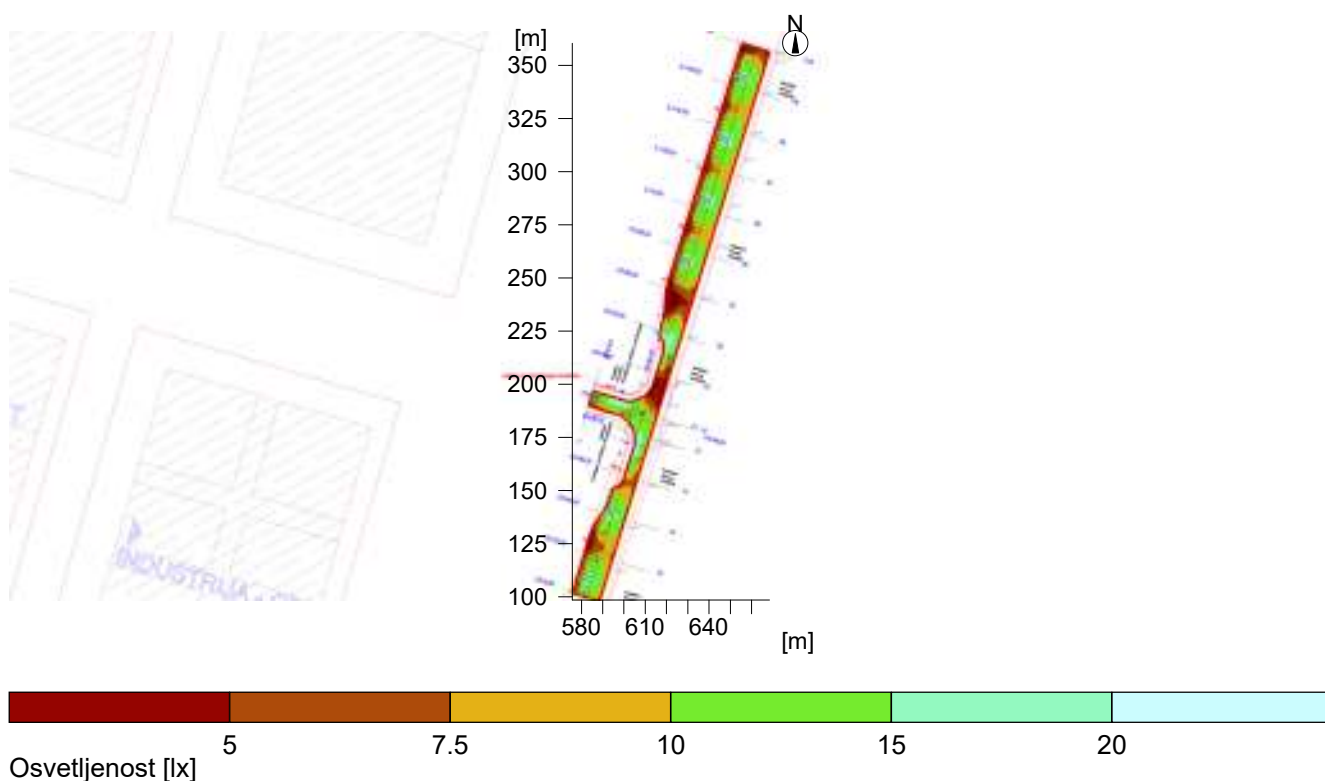
2.1.1 Tloris



2 Zunanji projekt 1

2.2 Povzetek, Zunanji projekt 1

2.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina (fot. center)
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 8.92 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (3267.33 m²)

46080.00 lm
 459.6 W
 0.14 W/m² (1.46 W/m²/100lx)

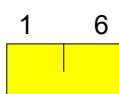
Merilna površina 1

Em
 Emin
 Emin/Eav (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 9.63 lx
 1.61 lx
 0.17
 0.07
 0.00 m

Tip Št. Proizvajalec



Siteco

Tipska oznaka : 5XA582411A08
 Ime svetilke : Streetlight 10 midi LED, ST1.2P1.0
 Sijalke : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 76.6 W / 7680 lm