

Popis : VO Děčín

Číslo projektu : kontrolní výpočty

Zákazník :

Vypracoval :

Datum : 20.02.2024

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

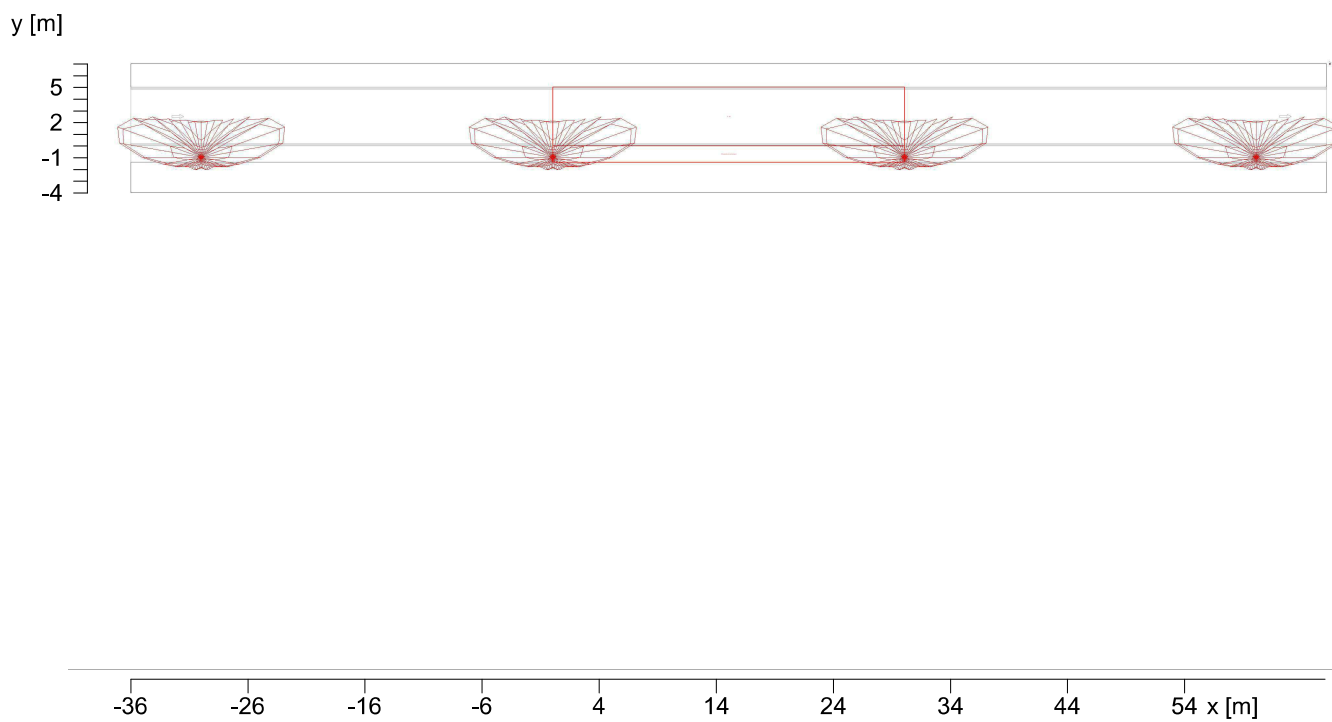
-please put your own address here-

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

1 U Střelnice (M5_01_ch)

1.1 Popis, U Střelnice (M5_01_ch)

1.1.1 Pūdorys

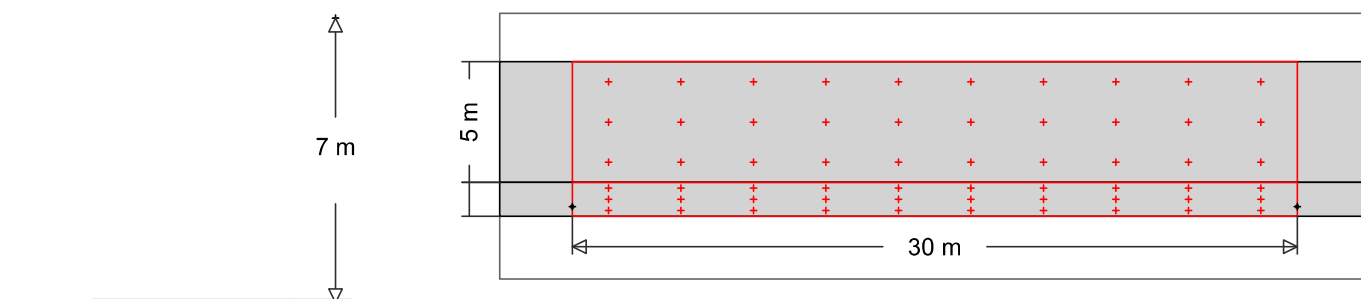



Objekt :
 Popis : VO Děčín
 Číslo projektu : kontrolní výpočty
 Datum : 20.02.2024

1 U Střelnice (M5_01_ch)

1.2 Přehled výsledků, U Střelnice (M5_01_ch)

1.2.1 Přehled výsledků, U Střelnice (M5_01_ch)



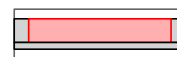
5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 30.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 833 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka	: 5.00 m	Jízdní pruhy	: 1
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 30m x 5m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : $x=-60.00\text{m}$, $y=2.50\text{m}$, $z=1.50\text{m}$

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	Re_l
1:(y=2.50)	0.52 cd/m ²	0.61	0.76	11	0.34
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 5m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.20 lx	4.17 lx	0.51	0.28

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.40 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 1.4m (10 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

1 U Střelnice (M5_01_ch)

1.2 Přehled výsledků, U Střelnice (M5_01_ch)

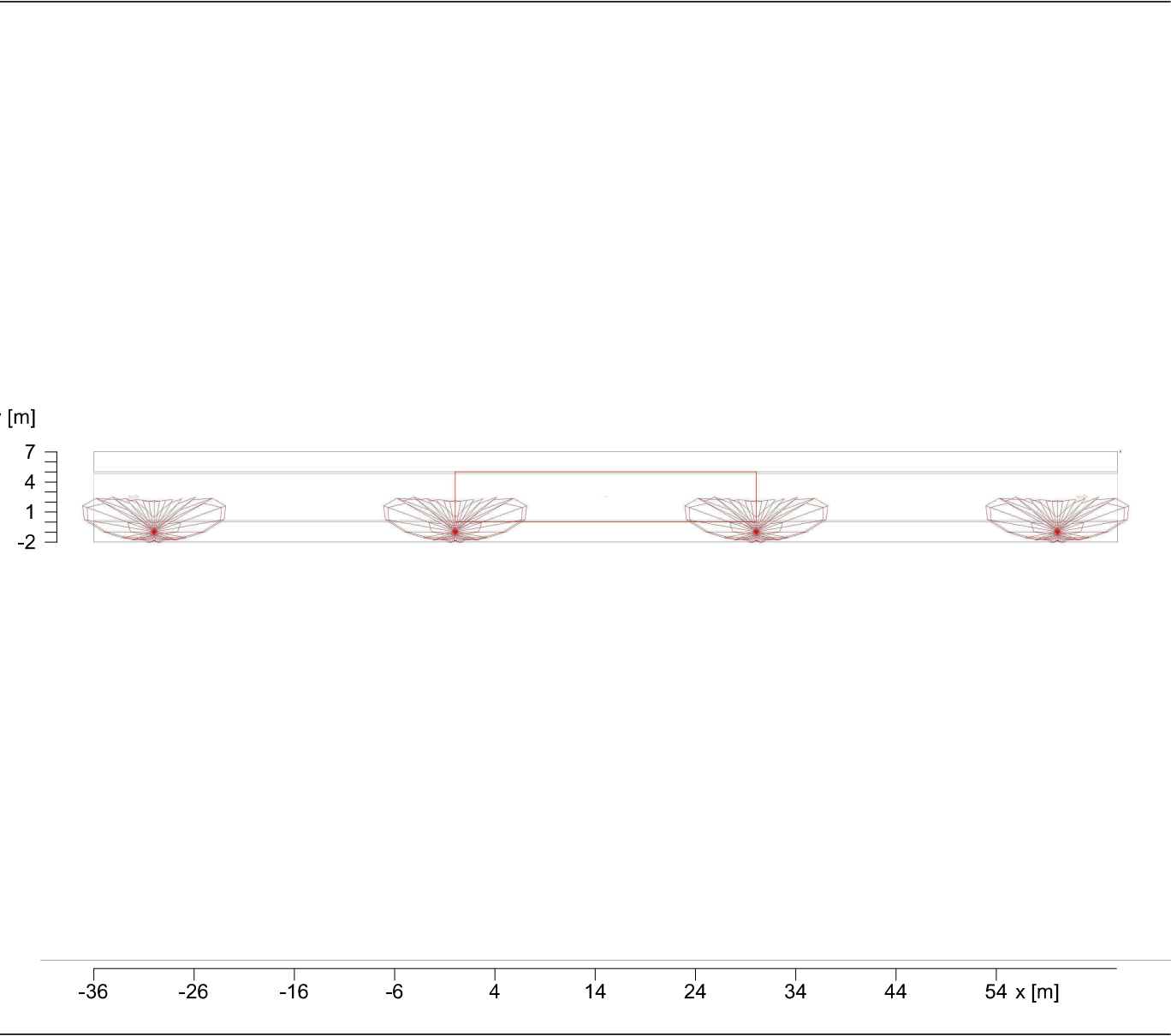
1.2.1 Přehled výsledků, U Střelnice (M5_01_ch)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
7.60 lx	3.28 lx	0.43	0.23	12

2 U Střelnice (M5_02)

2.1 Popis, U Střelnice (M5_02)

2.1.1 Půdorys

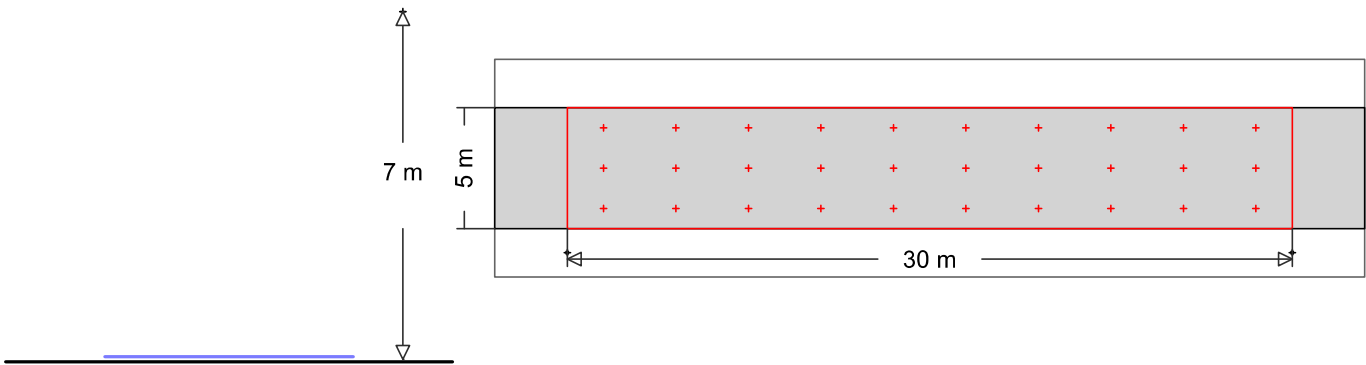



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

2 U Střelnice (M5_02)

2.2 Přehled výsledků, U Střelnice (M5_02)

2.2.1 Přehled výsledků, U Střelnice (M5_02)



5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 30.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 833 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 30m x 5m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.50)	0.52 cd/m ²	0.61	0.76	11	0.34
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 5m (10 x 3 Body)

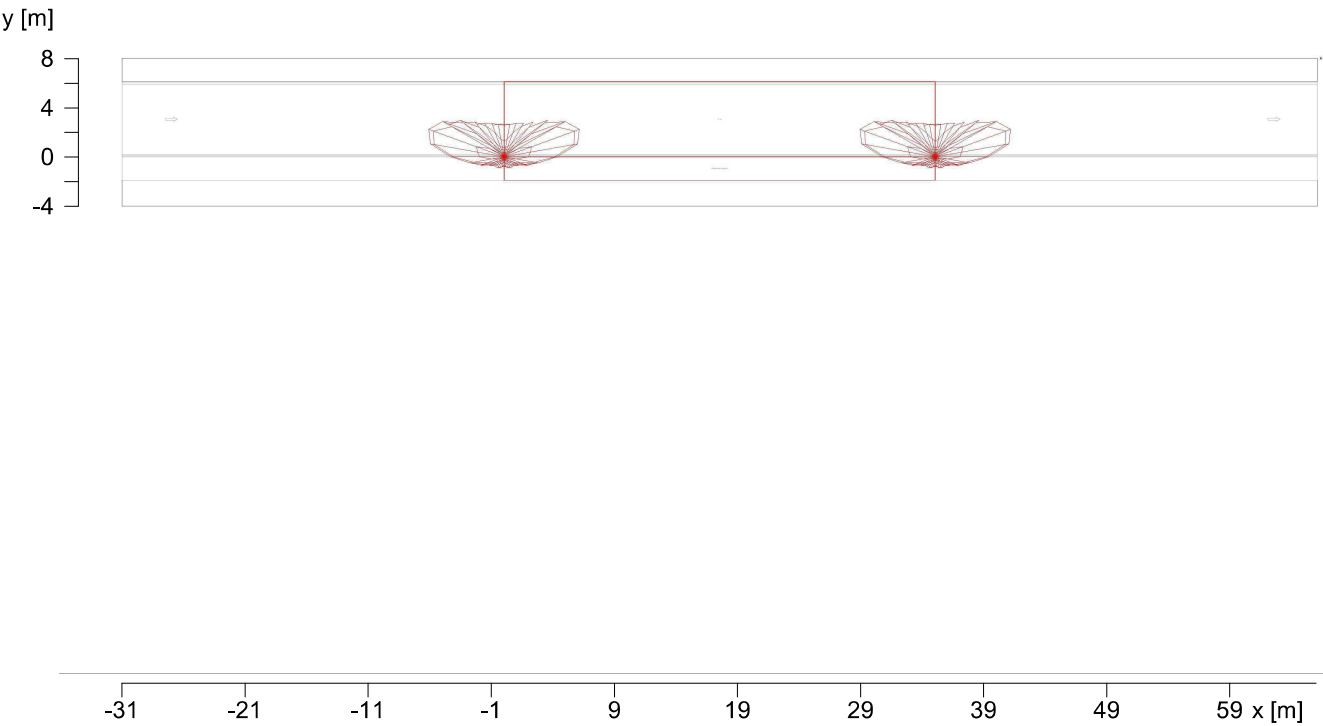
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.20 lx	4.17 lx	0.51	0.28

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

3 Lužická (M5_03_ch)

3.1 Popis, Lužická (M5_03_ch)

3.1.1 Půdorys

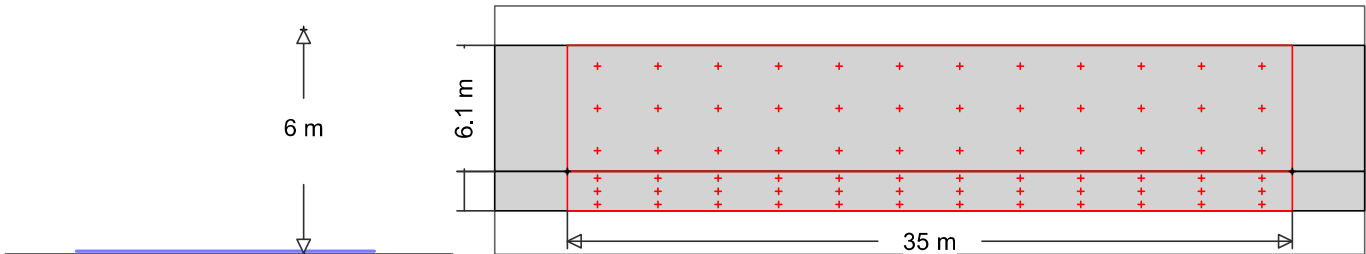



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

3 Lužická (M5_03_ch)

3.2 Přehled výsledků, Lužická (M5_03_ch)

3.2.1 Přehled výsledků, Lužická (M5_03_ch)



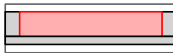
5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 35.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 714 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.10 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 35m x 6.1m (12 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.05m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}
1:(y=3.05)	0.52 cd/m ²	0.40	0.43	15
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 35m x 6.1m (12 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.74 lx	2.31 lx	0.30	0.12

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.90 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 35m x 1.9m (12 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

3 Lužická (M5_03_ch)

3.2 Přehled výsledků, Lužická (M5_03_ch)

3.2.1 Přehled výsledků, Lužická (M5_03_ch)

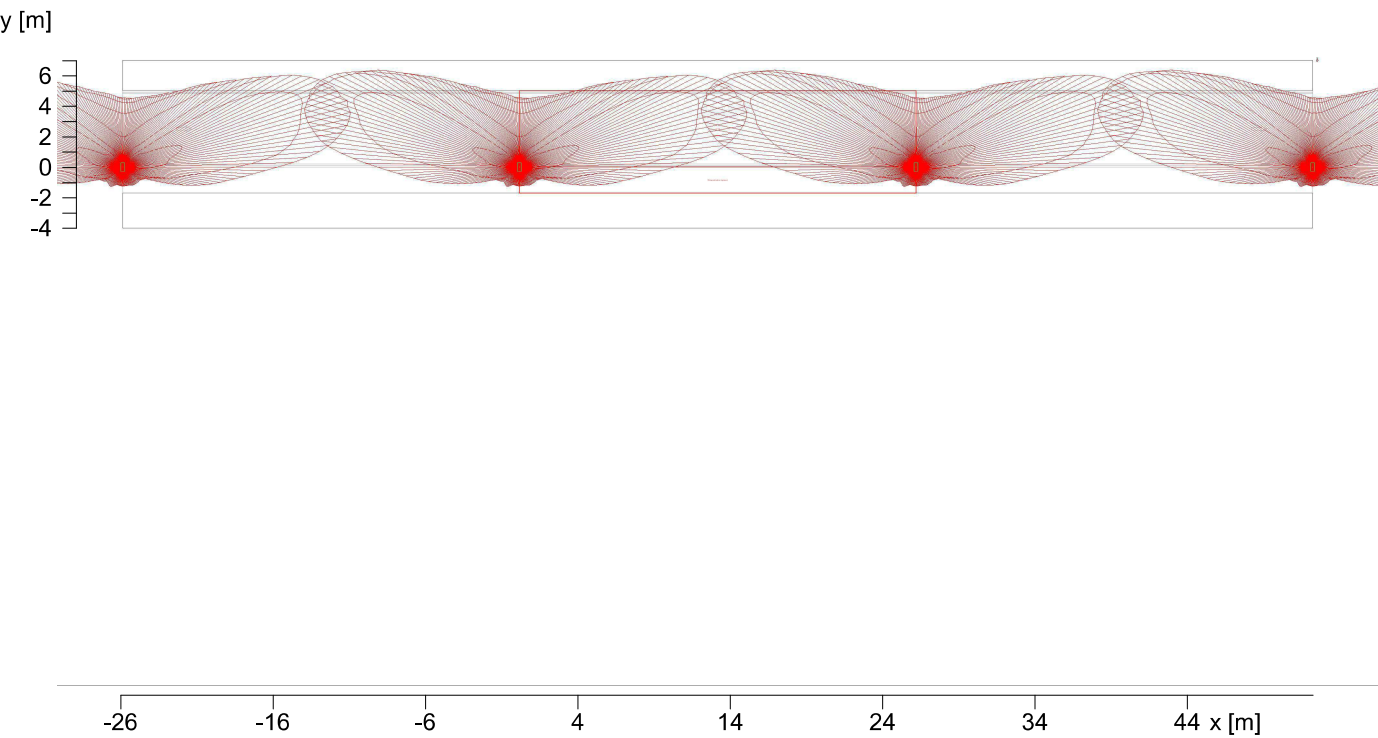
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
5.88 lx	1.59 lx	0.27	0.10	16

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

4 Wolkerova (M5_04_ch)

4.1 Popis, Wolkerova (M5_04_ch)

4.1.1 Půdorys

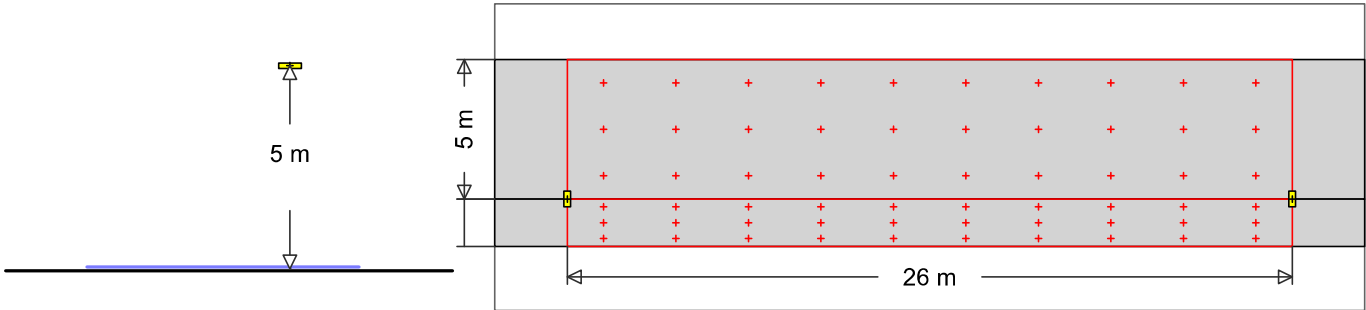


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

4 Wolkerova (M5_04_ch)

4.2 Přehled výsledků, Wolkerova (M5_04_ch)

4.2.1 Přehled výsledků, Wolkerova (M5_04_ch)



7 **Unilumin**
Objednací č. : !svítidlo LED VO_5 22W
Název svítidla : svítidlo LED VO_5 22W
Osazení : 1 x LED 22 W / 3190 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 26.00 m Výška (fot. střed) : 5.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D0
Příkon/km : 846 W/km Třída intenzity světla : n/a

Ulice
Šířka : 5.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

Jas Pole výpočtu: 26m x 5m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.50)	0.81 cd/m ²	0.51	0.62	18	0.31
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 26m x 5m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.6 lx	4.36 lx	0.41	0.20

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.70 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 26m x 1.7m (10 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

4 Wolkerova (M5_04_ch)

4.2 Přehled výsledků, Wolkerova (M5_04_ch)

4.2.1 Přehled výsledků, Wolkerova (M5_04_ch)

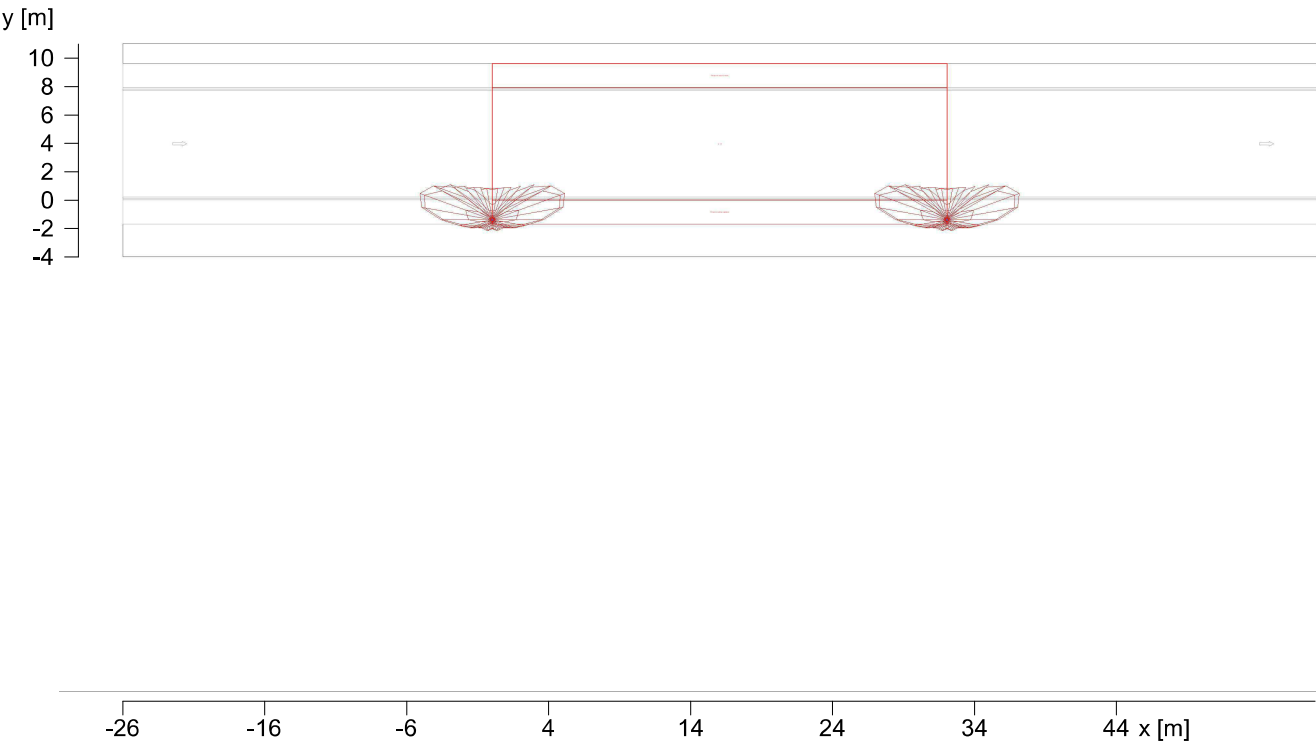
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
5.61 lx	2.62 lx	0.47	0.19	26

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

5 Vokolkova (M5_05_ch)

5.1 Popis, Vokolkova (M5_05_ch)

5.1.1 Půdorys

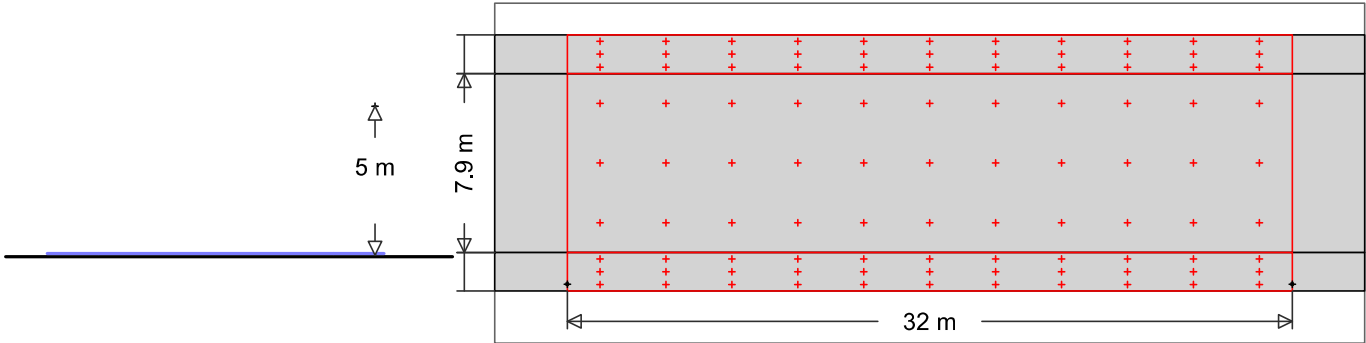


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

5 Vokolkova (M5_05_ch)

5.2 Přehled výsledků, Vokolkova (M5_05_ch)

5.2.1 Přehled výsledků, Vokolkova (M5_05_ch)



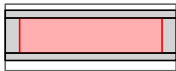
10 Objednací č. : !svítidlo LED VO_10 40W
Název svítidla : svítidlo LED VO_10 40W
Osazení : 1 x 40 W / 5800 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 32.00 m Výška (fot. střed) : 5.00 m
Přesah svítidel : -1.40 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : -1.40 m Třída oslnění : D3
Příkon/km : 1250 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice

Šířka : 7.90 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 32m x 7.9m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.95m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Π}
1:(y=3.95)	0.55 cd/m ²	0.08	0.54	11
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 32m x 7.9m (11 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.21 lx	1.13 lx	0.12	0.03

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.70 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 7.90 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 32m x 1.7m (11 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
0.76 lx	0.40 lx	0.53	0.26

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

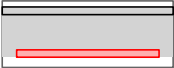
5 Vokolkova (M5_05_ch)

5.2 Přehled výsledků, Vokolkova (M5_05_ch)

5.2.1 Přehled výsledků, Vokolkova (M5_05_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.70 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 32m x 1.7m (11 x 3 Body)

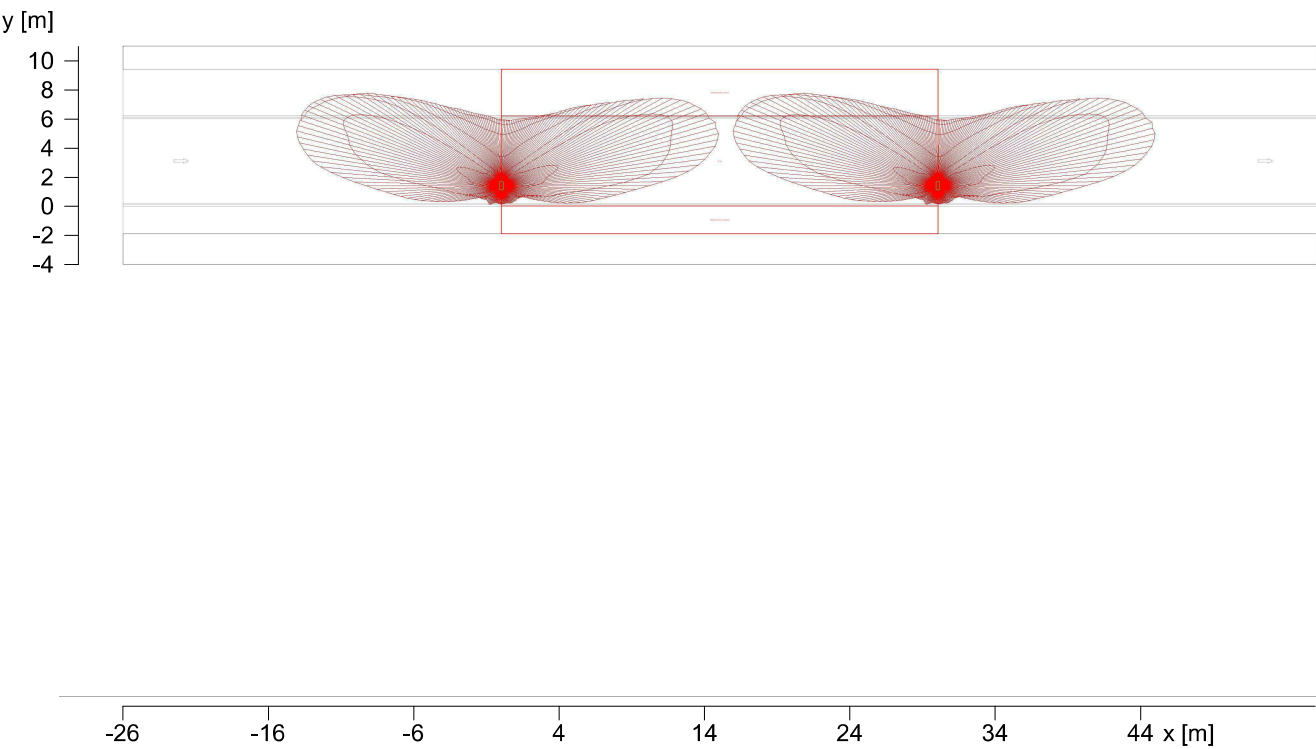
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
16.6 lx	3.15 lx	0.19	0.07	26

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

6 Vokolkova (M5_06_ch)

6.1 Popis, Vokolkova (M5_06_ch)

6.1.1 Půdorys

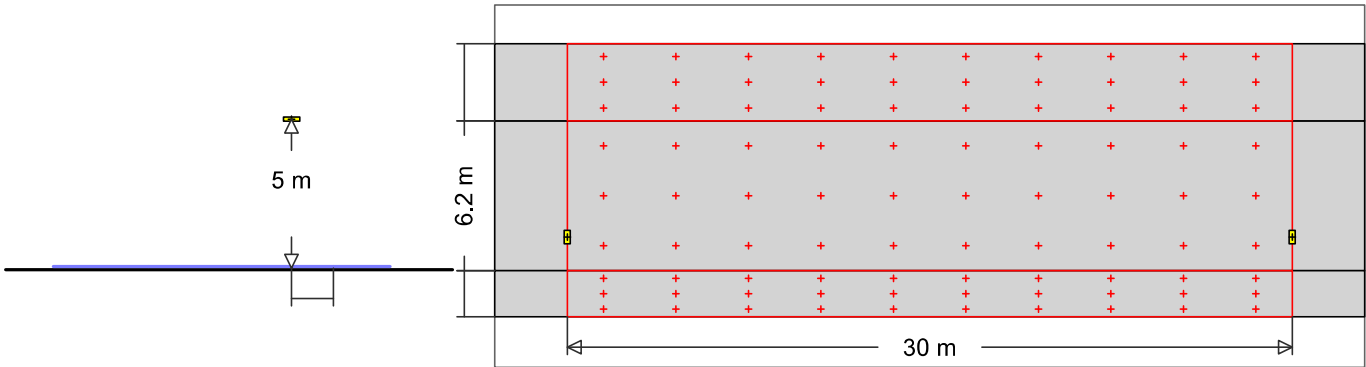


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

6 Vokolkova (M5_06_ch)

6.2 Přehled výsledků, Vokolkova (M5_06_ch)

6.2.1 Přehled výsledků, Vokolkova (M5_06_ch)



7 **Unilumin**
Objednací č. : !svítidlo LED VO_5 22W
Název svítidla : svítidlo LED VO_5 22W
Osazení : 1 x LED 22 W / 3190 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 30.00 m Výška (fot. střed) : 5.00 m
Přesah svítidel : 1.40 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 1.40 m Třída oslnění : D0
Příkon/km : 733 W/km Třída intenzity světla : n/a

Ulice
Šířka : 6.20 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

Jas Pole výpočtu: 30m x 6.2m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.10m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Tl}
1:(y=3.10)	0.65 cd/m ²	0.53	0.47	24
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 6.2m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.60 lx	2.31 lx	0.27	0.10

Okrajová zóna (Parking, vlevo)

Šířka : 3.20 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.20 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 3.2m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.08 lx	2.46 lx	0.60	0.31

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

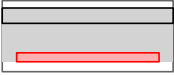
6 Vokolkova (M5_06_ch)

6.2 Přehled výsledků, Vokolkova (M5_06_ch)

6.2.1 Přehled výsledků, Vokolkova (M5_06_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.90 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 1.9m (10 x 3 Body)

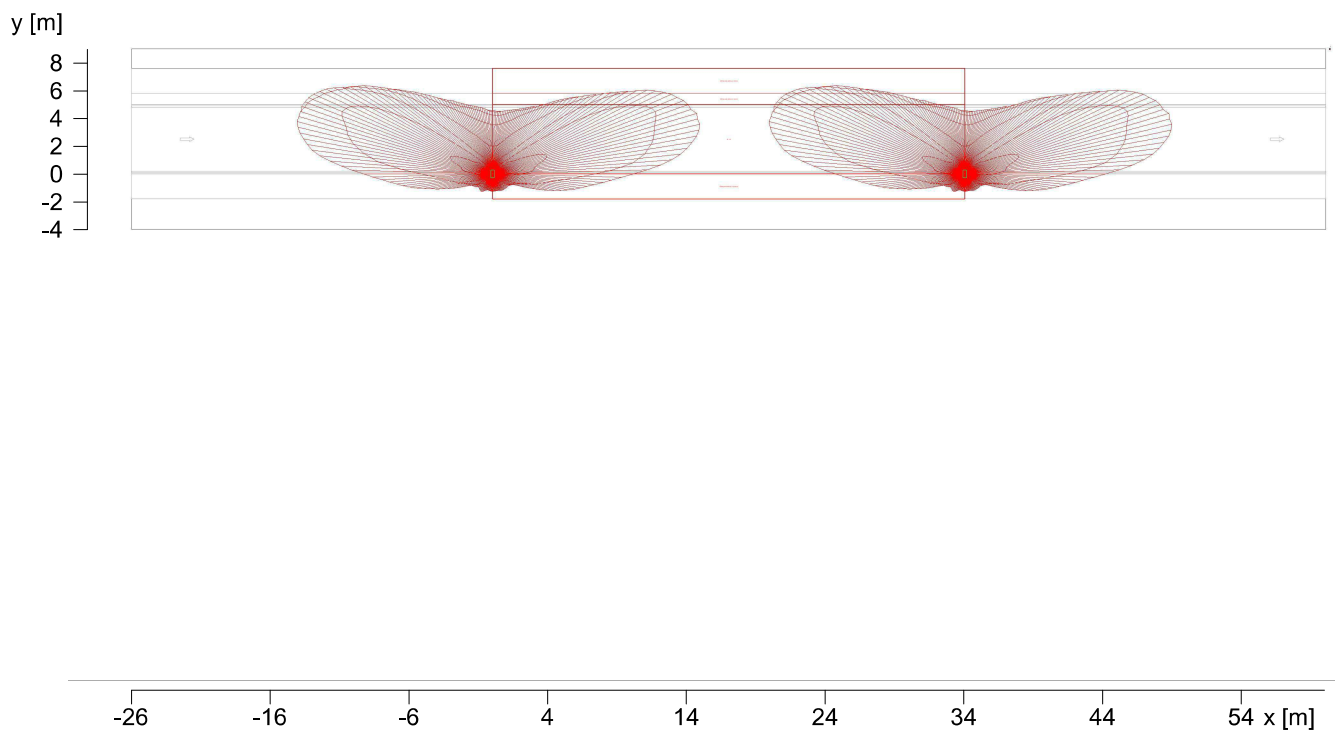
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
2.64 lx	1.30 lx	0.49	0.22	22

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

7 Wolkerova (M5_07_ch)

7.1 Popis, Wolkerova (M5_07_ch)

7.1.1 Pūdorys

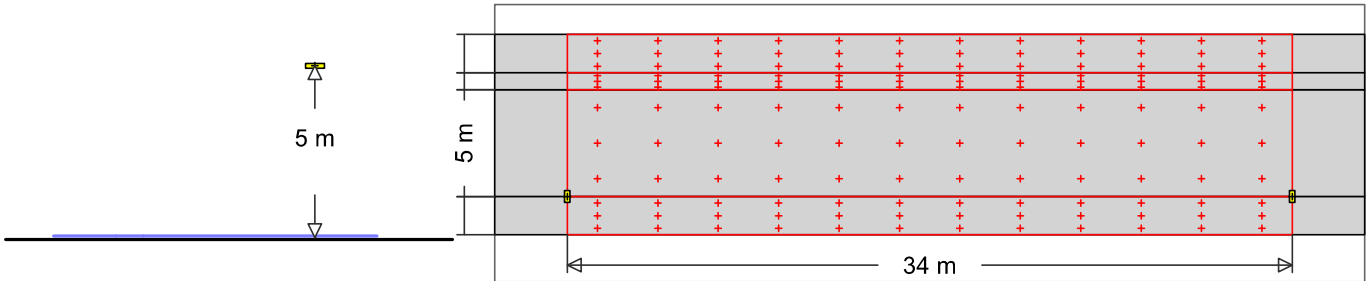


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

7 Wolkerova (M5_07_ch)

7.2 Přehled výsledků, Wolkerova (M5_07_ch)

7.2.1 Přehled výsledků, Wolkerova (M5_07_ch)



7 **Unilumin**
Objednací č. : !svítidlo LED VO_5 22W
Název svítidla : svítidlo LED VO_5 22W
Osazení : 1 x LED 22 W / 3190 lm

MyLumRow
Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 34.00 m Výška (fot. střed) : 5.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D0
Příkon/km : 647 W/km Třída intenzity světla : n/a

Ulice
Šířka : 5.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

Jas Pole výpočtu: 34m x 5m (12 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.50)	0.62 cd/m ²	0.41	0.39	21	0.31
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 34m x 5m (12 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.20 lx	2.05 lx	0.25	0.09

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.80 m Abs. position : 5.80 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 34m x 1.8m (12 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{TI}
3.24 lx	1.95 lx	0.60	0.33	13

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

7 Wolkerova (M5_07_ch)

7.2 Přehled výsledků, Wolkerova (M5_07_ch)

7.2.1 Přehled výsledků, Wolkerova (M5_07_ch)

Okrajová zóna (Zelené pruhy (měřené), vlevo)

Šířka : 0.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 5.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 34m x 0.8m (12 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.73 lx	2.25 lx	0.48	0.26

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 34m x 1.8m (12 x 3 Body)

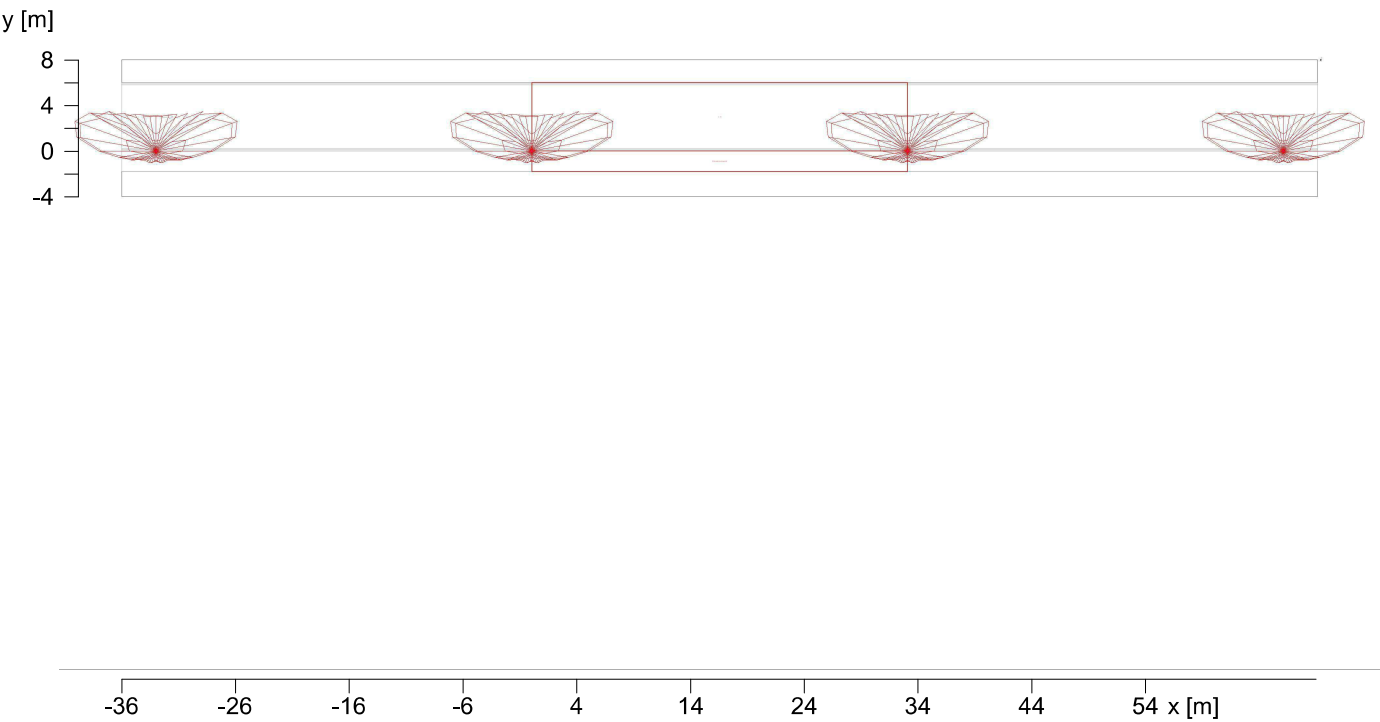
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{TI}
4.26 lx	1.27 lx	0.30	0.10	30

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

8 Tylova (M5_08_p)

8.1 Popis, Tylova (M5_08_p)

8.1.1 Půdorys

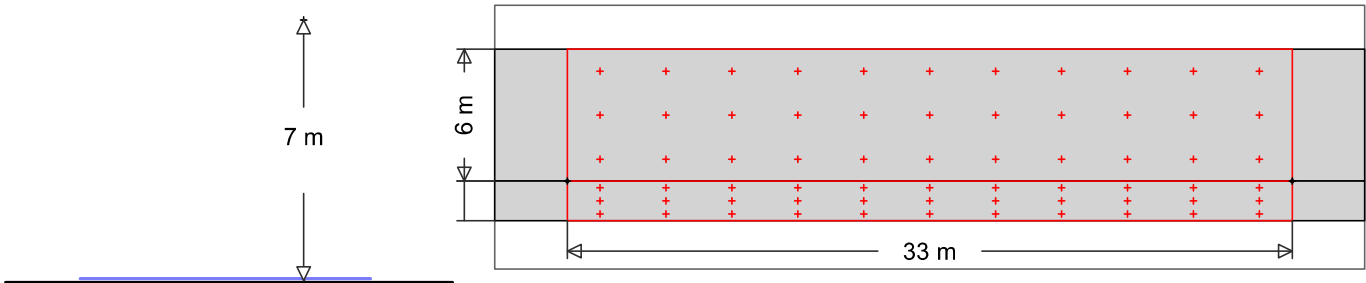



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

8 Tylova (M5_08_p)

8.2 Přehled výsledků, Tylova (M5_08_p)

8.2.1 Přehled výsledků, Tylova (M5_08_p)



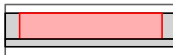
4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 909 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 33m x 6m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=3.00)	0.61 cd/m ²	0.53	0.65	12	0.30
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

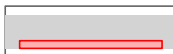
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 6m (11 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.89 lx	3.64 lx	0.41	0.21

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 1.8m (11 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

8 Tylova (M5_08_p)

8.2 Přehled výsledků, Tylova (M5_08_p)

8.2.1 Přehled výsledků, Tylova (M5_08_p)

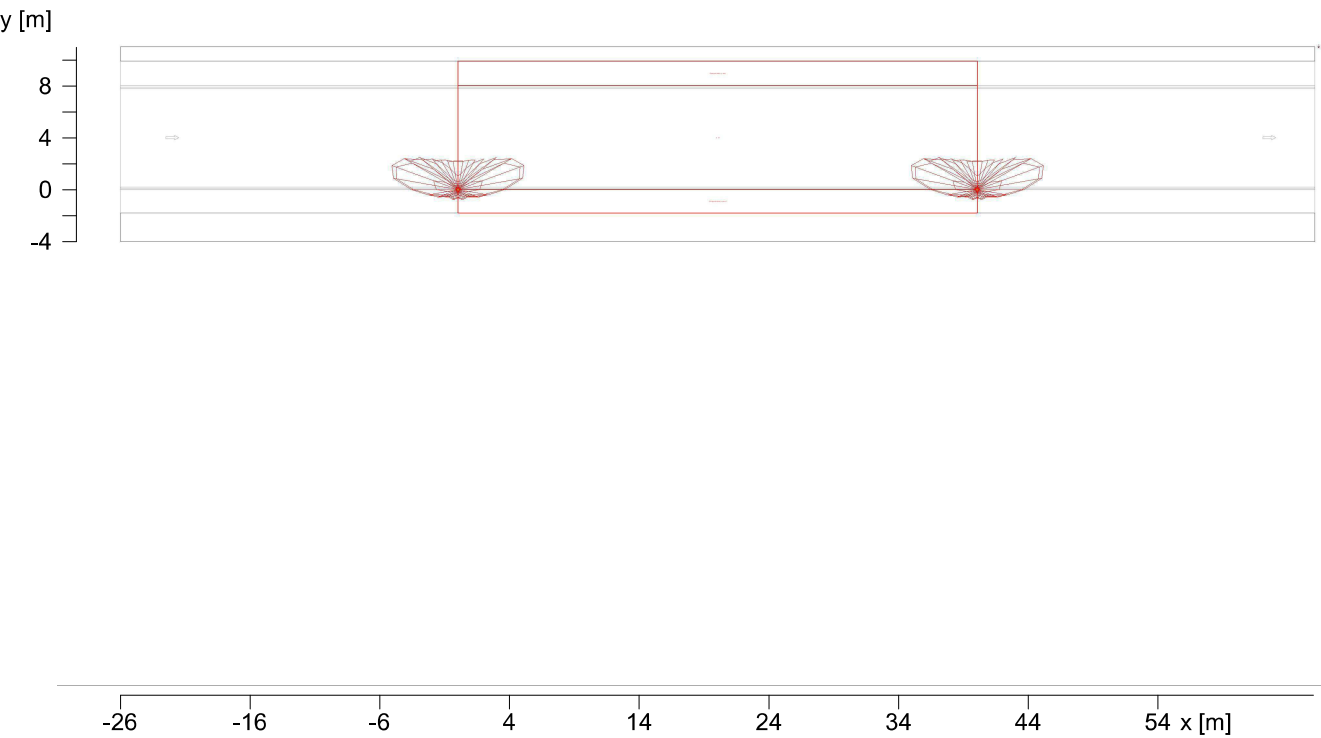
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.71 lx	2.56 lx	0.38	0.18

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

9 Vrchlického (M5_09_ch)

9.1 Popis, Vrchlického (M5_09_ch)

9.1.1 Půdorys

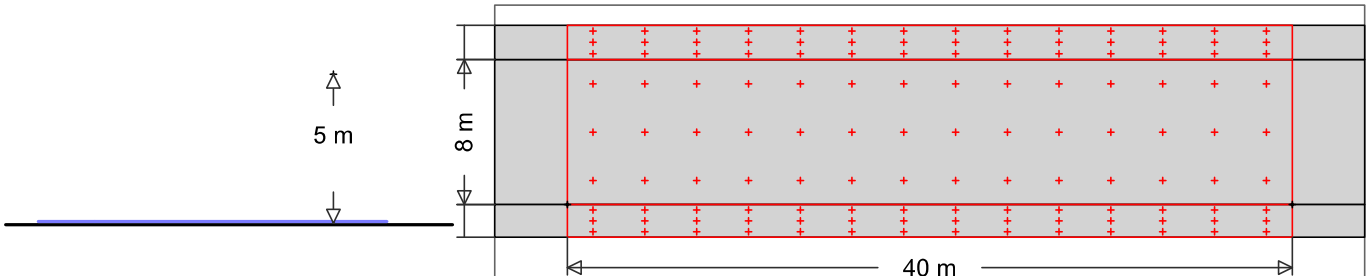



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

9 Vrchlického (M5_09_ch)

9.2 Přehled výsledků, Vrchlického (M5_09_ch)

9.2.1 Přehled výsledků, Vrchlického (M5_09_ch)



1  Objednací č. : !svítidlo LED VO_9 35W
Název svítidla : svítidlo LED VO_9 35W
Osazení : 1 x 35 W / 5080 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 40.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 875 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 8.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 40m x 8m (14 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=4.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	$f_{\pi l}$
1:(y=4.00)	0.57 cd/m ²	0.5	0.20	15
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 8m (14 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.38 lx	1.11 lx	0.13	0.03

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.90 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 8.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 1.9m (14 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	$f_{\pi l}$
0.90 lx	0.41 lx	0.45	0.25	6

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

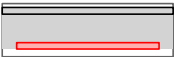
9 Vrchlického (M5_09_ch)

9.2 Přehled výsledků, Vrchlického (M5_09_ch)

9.2.1 Přehled výsledků, Vrchlického (M5_09_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

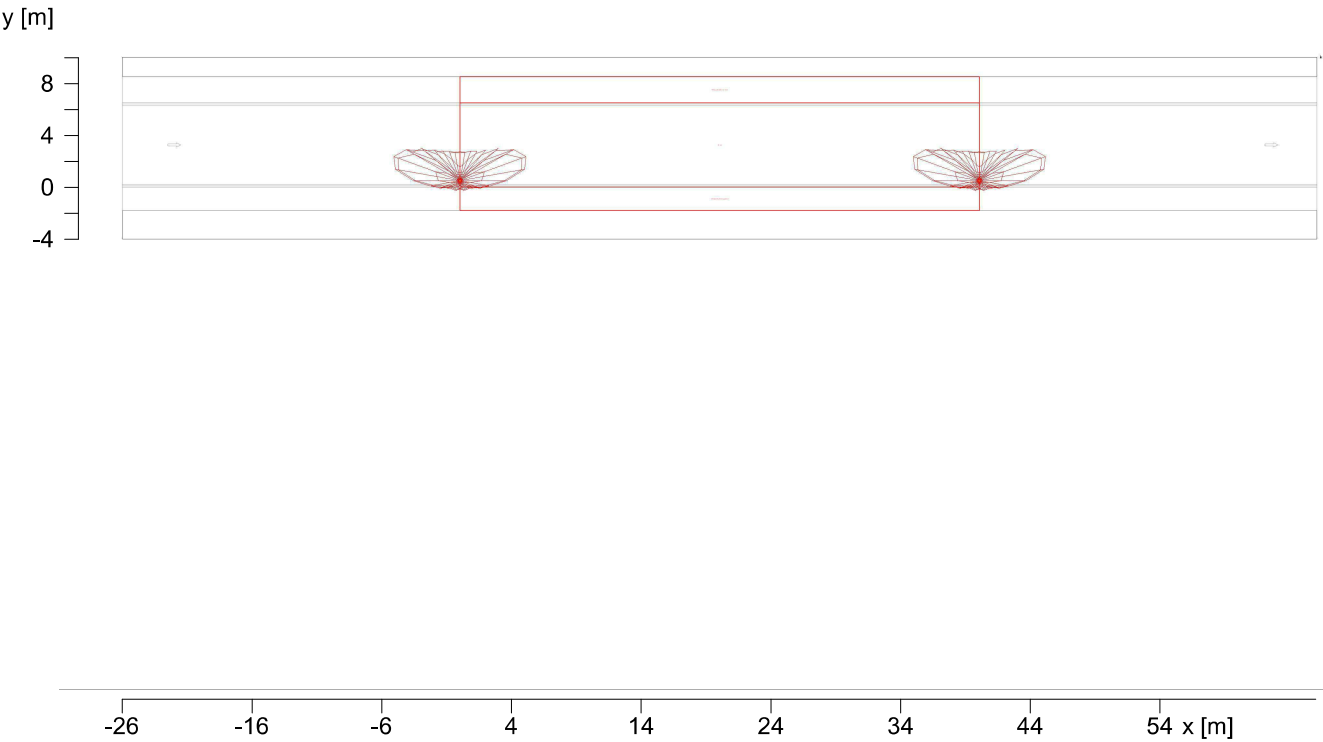


Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40m x 1.8m (14 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
8.39 lx	0.89 lx	0.11	0.03	26

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

10 Nedbalova (M6_10_ch)
10.1 Popis, Nedbalova (M6_10_ch)
10.1.1 Půdorys

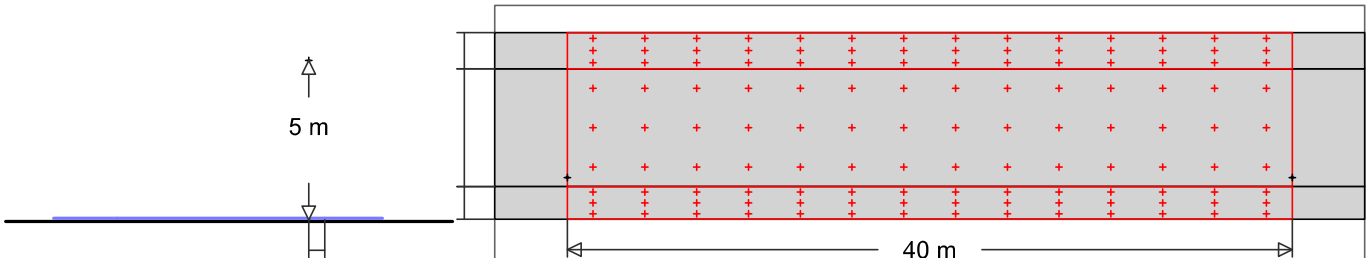



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

10 Nedbalova (M6_10_ch)

10.2 Přehled výsledků, Nedbalova (M6_10_ch)

10.2.1 Přehled výsledků, Nedbalova (M6_10_ch)



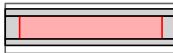
3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 40.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 425 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 40m x 6.5m (14 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}
1:(y=3.25)	0.35 cd/m ²	0.18	0.57	20
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 6.5m (14 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.08 lx	0.57 lx	0.11	0.03

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.50 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 2m (14 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
1.09 lx	0.47 lx	0.43	0.20

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

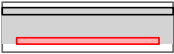
10 Nedbalova (M6_10_ch)

10.2 Přehled výsledků, Nedbalova (M6_10_ch)

10.2.1 Přehled výsledků, Nedbalova (M6_10_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



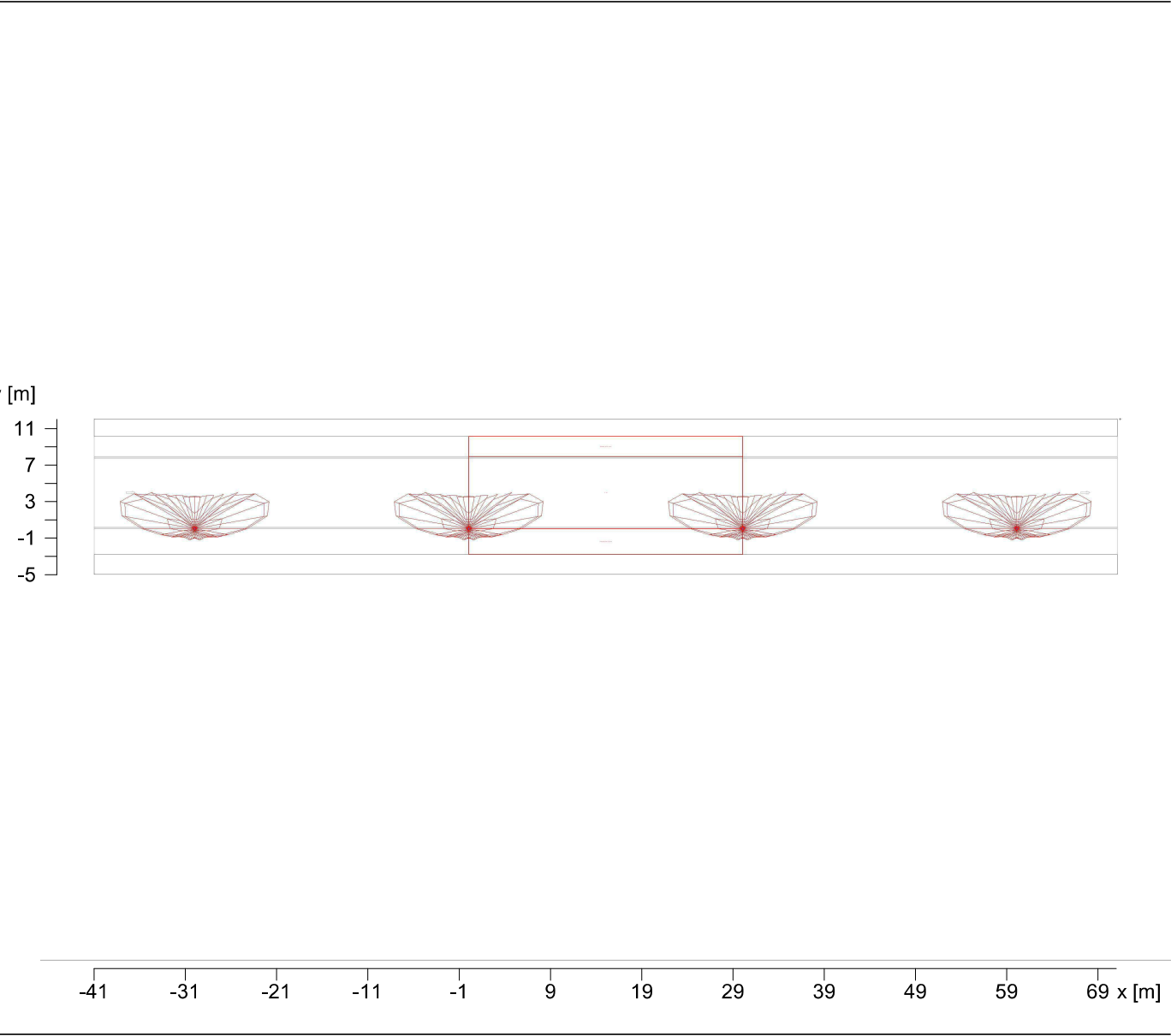
Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40m x 1.8m (14 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
3.47 lx	0.39 lx	0.11	0.03	20

11 Riegrova (M4_11_ch)

11.1 Popis, Riegrova (M4_11_ch)

11.1.1 Půdorys

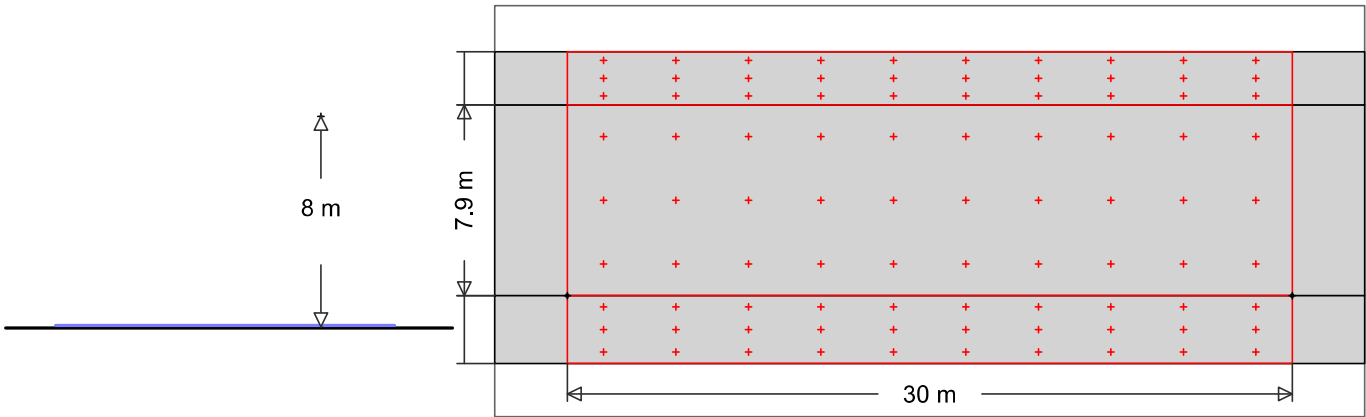


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

11 Riegrova (M4_11_ch)

11.2 Přehled výsledků, Riegrova (M4_11_ch)

11.2.1 Přehled výsledků, Riegrova (M4_11_ch)



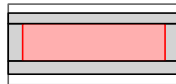
10 Objednací č. : !svítidlo LED VO_10 40W
Název svítidla : svítidlo LED VO_10 40W
Osazení : 1 x 40 W / 5800 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 30.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 1333 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 7.90 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 30m x 7.9m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.95m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}
1:(y=3.95)	0.74 cd/m ²	0.54	0.86	10
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 7.9m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.0 lx	6.23 lx	0.57	0.34

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.20 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 7.90 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 2.2m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{TI}
4.45 lx	2.35 lx	0.53	0.40	8

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

11 Riegrova (M4_11_ch)

11.2 Přehled výsledků, Riegrova (M4_11_ch)

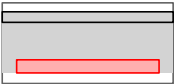
11.2.1 Přehled výsledků, Riegrova (M4_11_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 2.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 2.8m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
8.04 lx	3.98 lx	0.50	0.27	10

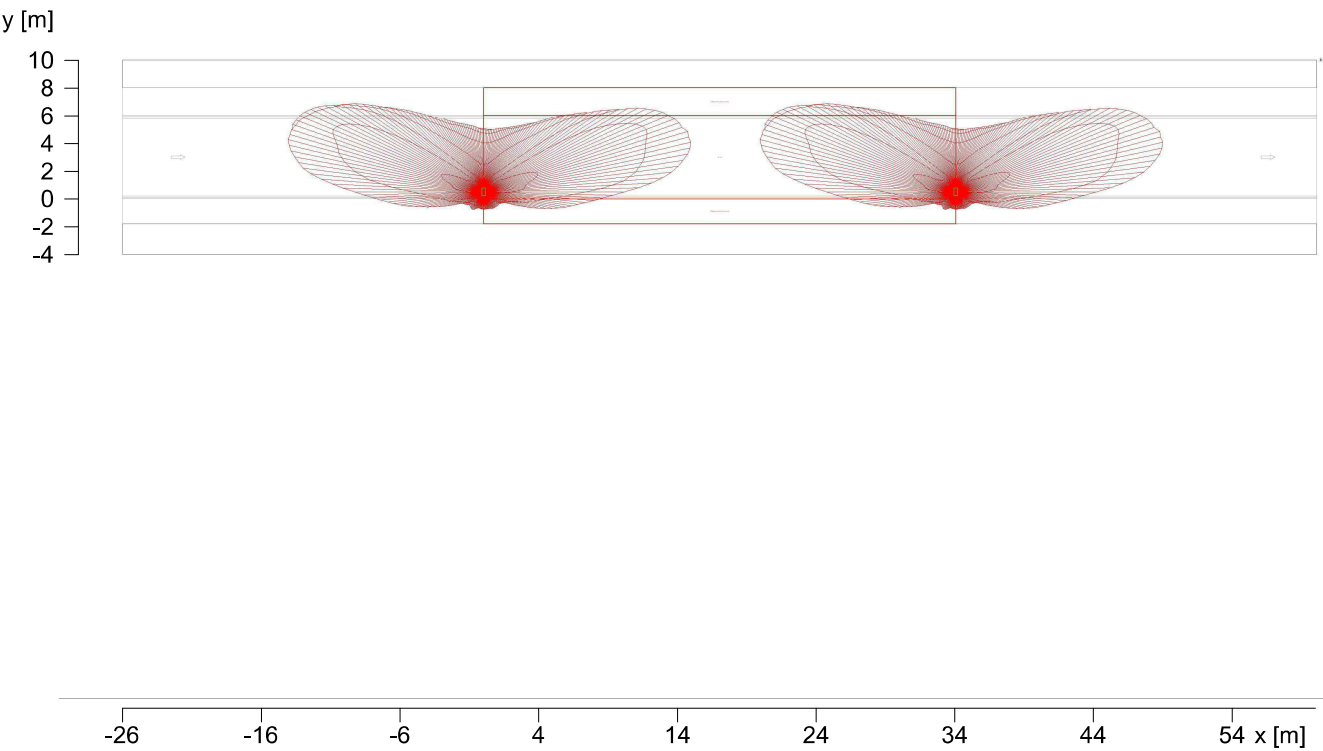


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

12 El. Krásnohorské (M5_12_ch)

12.1 Popis, El. Krásnohorské (M5_12_ch)

12.1.1 Půdorys

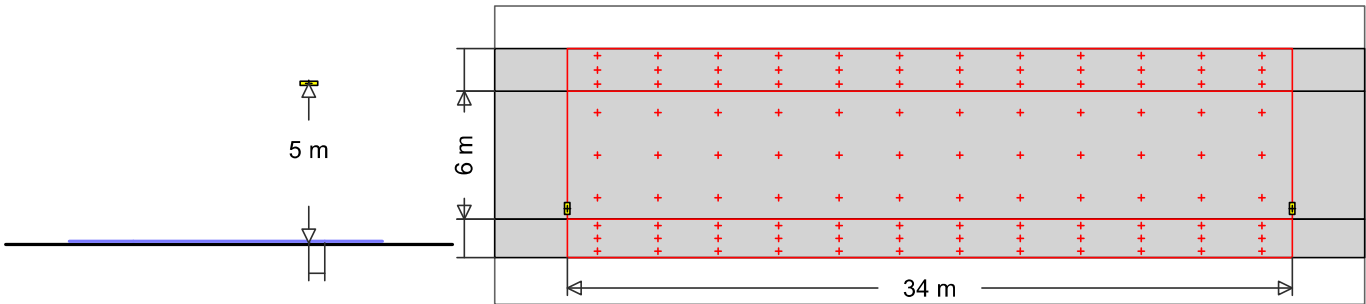


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

12 EI. Krásnohorské (M5_12_ch)

12.2 Přehled výsledků, EI. Krásnohorské (M5_12_ch)

12.2.1 Přehled výsledků, EI. Krásnohorské (M5_12_ch)



7 **Unilumin**
Objednací č. : !svítidlo LED VO_5 22W
Název svítidla : svítidlo LED VO_5 22W
Osazení : 1 x LED 22 W / 3190 lm

MyLumRow
Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 34.00 m Výška (fot. střed) : 5.00 m
Přesah svítidel : 0.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.50 m Třída oslnění : D0
Příkon/km : 647 W/km Třída intenzity světla : n/a

Ulice
Šířka : 6.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

Jas Pole výpočtu: 34m x 6m (12 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{π}
1:(y=3.00)	0.60 cd/m ²	0.40	0.39	14
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 34m x 6m (12 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.78 lx	1.92 lx	0.25	0.09

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 34m x 2m (12 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{π}
3.44 lx	1.98 lx	0.57	0.30	14

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

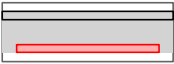
12 EI. Krásnohorské (M5_12_ch)

12.2 Přehled výsledků, EI. Krásnohorské (M5_12_ch)

12.2.1 Přehled výsledků, EI. Krásnohorské (M5_12_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 34m x 1.8m (12 x 3 Body)

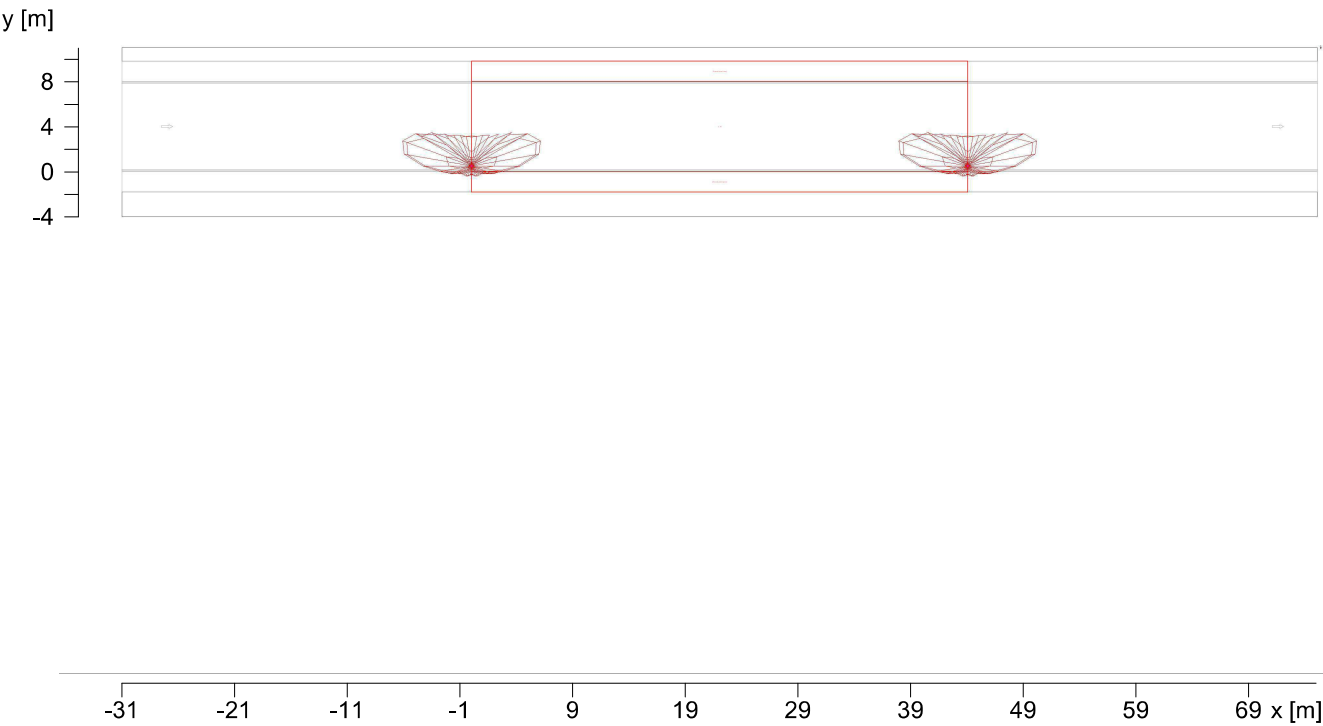
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
3.36 lx	1.15 lx	0.34	0.13	29

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

13 EI. Krásnohorské (M6_13_ch)

13.1 Popis, EI. Krásnohorské (M6_13_ch)

13.1.1 Půdorys

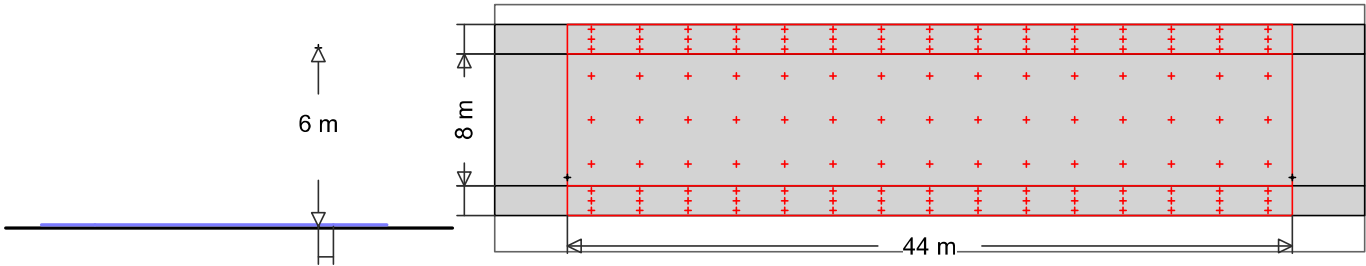



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

13 EI. Krásnohorské (M6_13_ch)

13.2 Přehled výsledků, EI. Krásnohorské (M6_13_ch)

13.2.1 Přehled výsledků, EI. Krásnohorské (M6_13_ch)



2  Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 44.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 455 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 8.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 44m x 8m (15 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=4.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Tl}
1:(y=4.00)	0.30 cd/m ²	0.33	0.4	16
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20

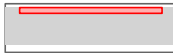
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 44m x 8m (15 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.41 lx	0.67 lx	0.15	0.04

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 8.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 44m x 1.8m (15 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Tl}
0.92 lx	0.48 lx	0.52	0.29	9

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

13 EI. Krásnohorské (M6_13_ch)

13.2 Přehled výsledků, EI. Krásnohorské (M6_13_ch)

13.2.1 Přehled výsledků, EI. Krásnohorské (M6_13_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



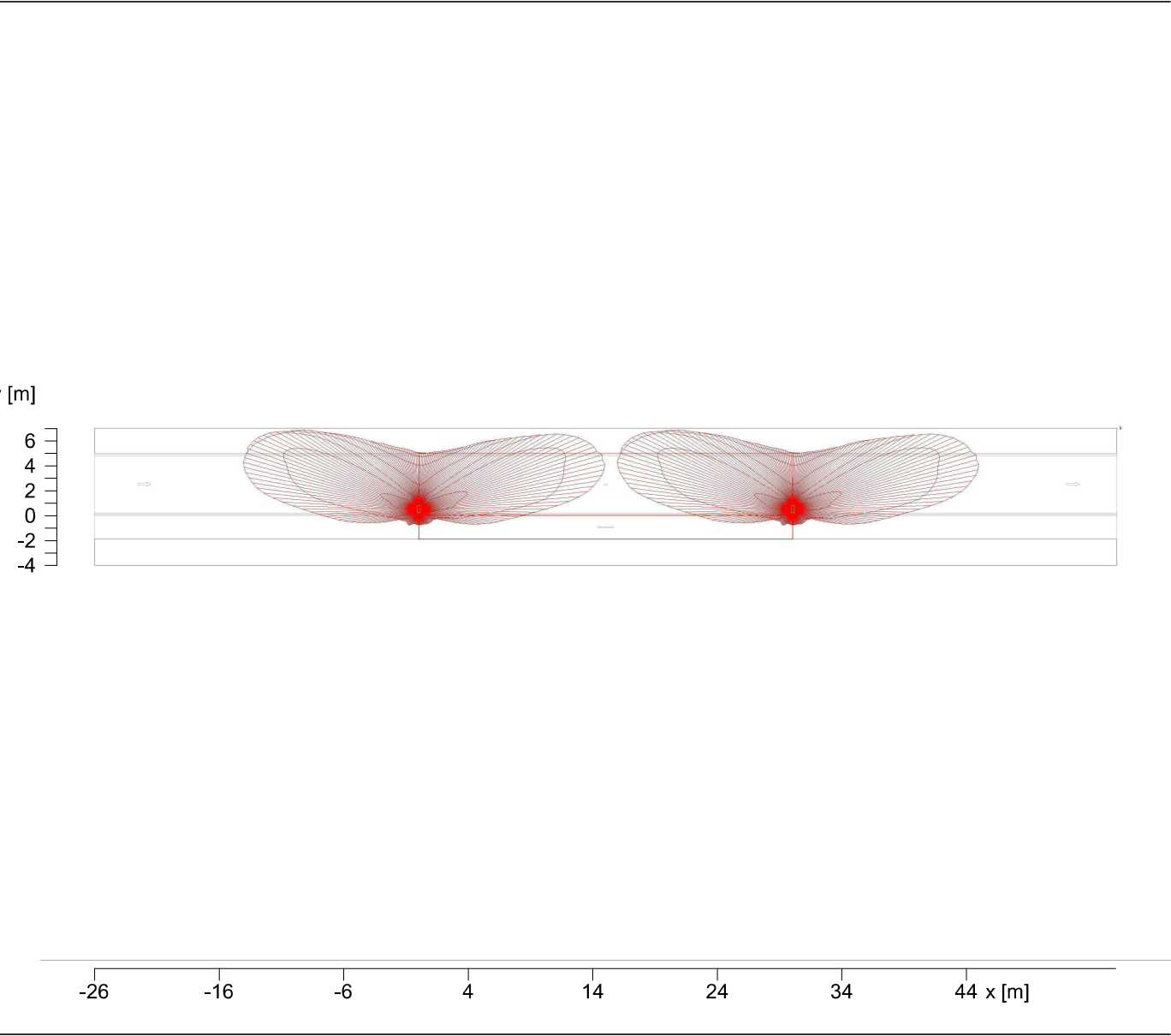
Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 44m x 1.8m (15 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
3.32 lx	0.48 lx	0.14	0.05	17

14 Tylova (M5_14_ch)

14.1 Popis, Tylova (M5_14_ch)

14.1.1 Půdorys

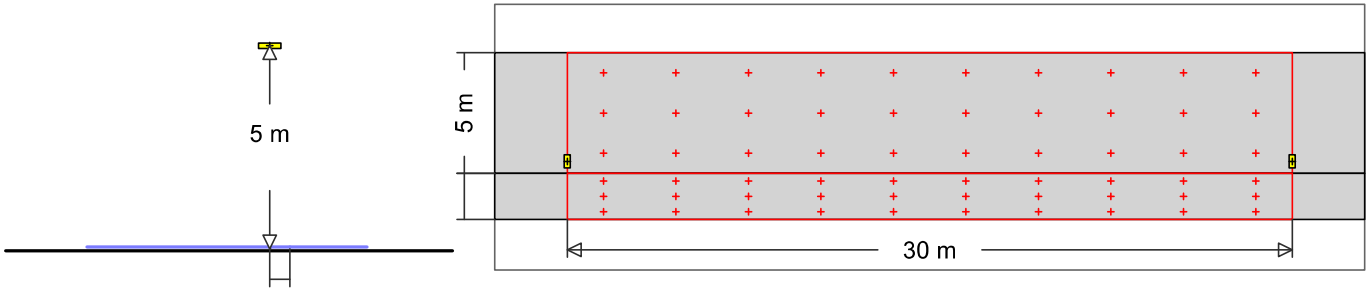


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

14 Tylova (M5_14_ch)

14.2 Přehled výsledků, Tylova (M5_14_ch)

14.2.1 Přehled výsledků, Tylova (M5_14_ch)



7 **Unilumin**
Objednací č. : !svítidlo LED VO_5 22W
Název svítidla : svítidlo LED VO_5 22W
Osazení : 1 x LED 22 W / 3190 lm

MyLumRow
Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 30.00 m Výška (fot. střed) : 5.00 m
Přesah svítidel : 0.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.50 m Třída oslnění : D0
Příkon/km : 733 W/km Třída intenzity světla : n/a

Ulice
Šířka : 5.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

Jas Pole výpočtu: 30m x 5m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}
1:(y=2.50)	0.73 cd/m ²	0.49	0.47	21
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 5m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.42 lx	2.71 lx	0.29	0.11

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.90 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 1.9m (10 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

14 Tylova (M5_14_ch)

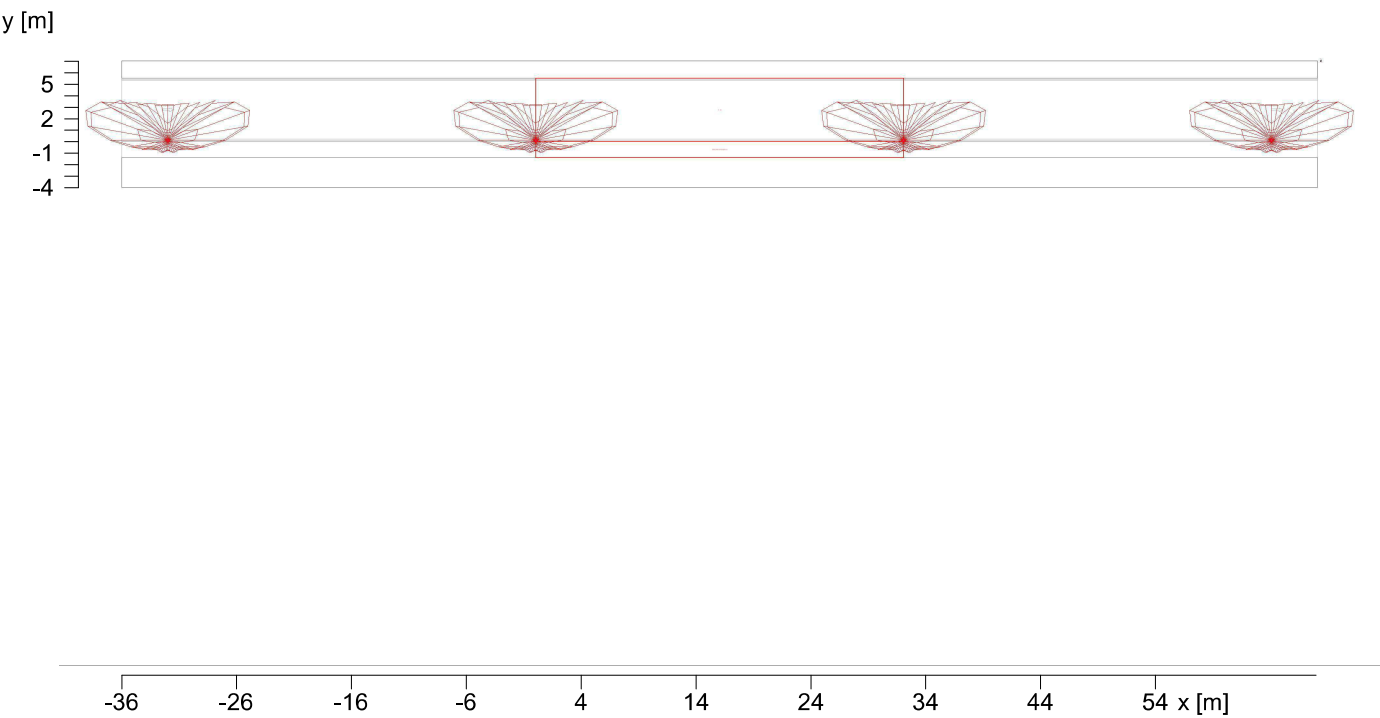
14.2 Přehled výsledků, Tylova (M5_14_ch)

14.2.1 Přehled výsledků, Tylova (M5_14_ch)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
3.77 lx	1.65 lx	0.44	0.18	27

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

16 Purkyňova (M5_16_ch)
16.1 Popis, Purkyňova (M5_16_ch)
16.1.1 Půdorys

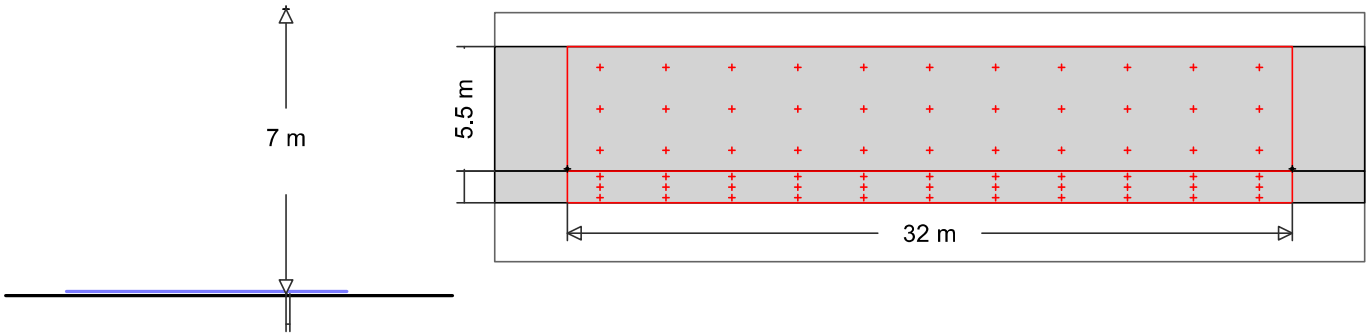


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

16 Purkyňova (M5_16_ch)

16.2 Přehled výsledků, Purkyňova (M5_16_ch)

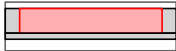
16.2.1 Přehled výsledků, Purkyňova (M5_16_ch)



4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 32.00 m Výška (fot. střed) : 7.00 m
Přesah svítidel : 0.10 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.10 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 938 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice
Šířka : 5.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 32m x 5.5m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{π}	R_{EI}
1:(y=2.75)	0.65 cd/m ²	0.57	0.67	12	0.39
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 32m x 5.5m (11 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.33 lx	3.80 lx	0.41	0.22

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.40 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 32m x 1.4m (11 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

16 Purkyňova (M5_16_ch)

16.2 Přehled výsledků, Purkyňova (M5_16_ch)

16.2.1 Přehled výsledků, Purkyňova (M5_16_ch)

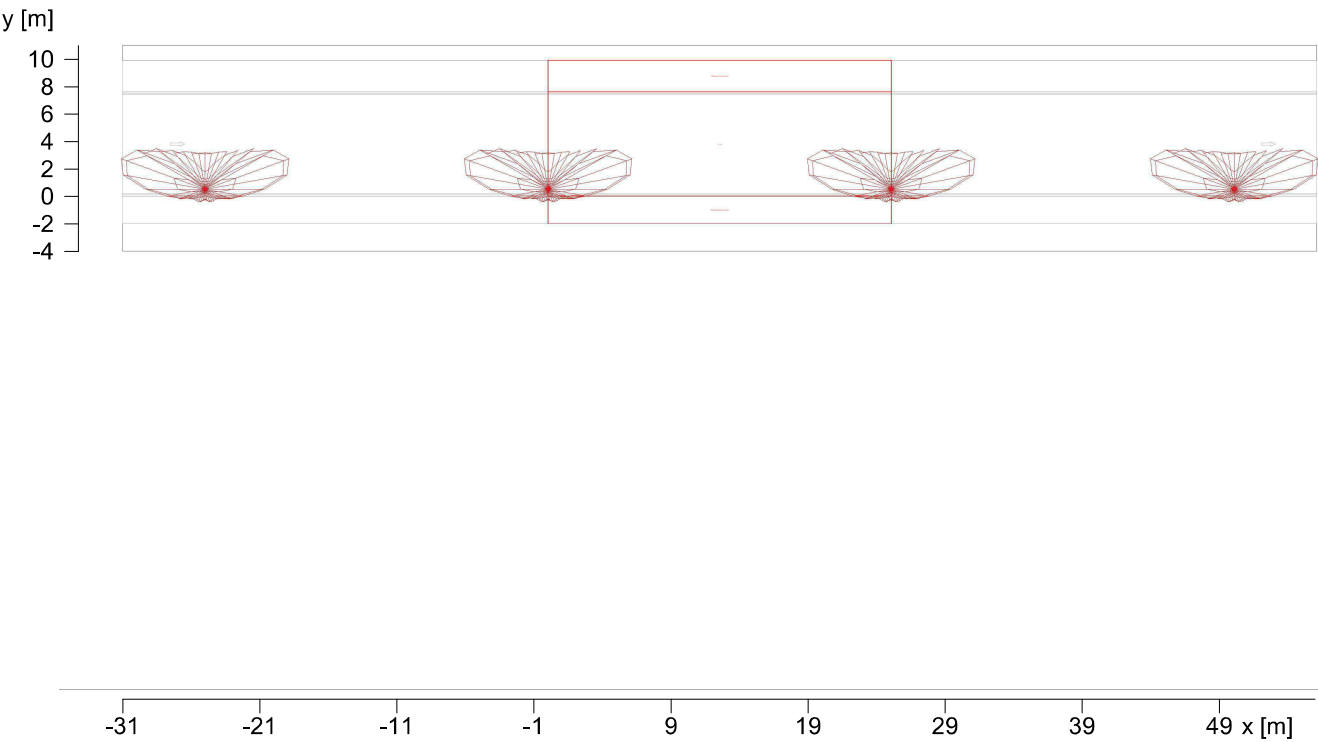
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
7.08 lx	2.84 lx	0.40	0.20	13

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

17 Riegrova (M4_17_ch)

17.1 Popis, Riegrova (M4_17_ch)

17.1.1 Půdorys

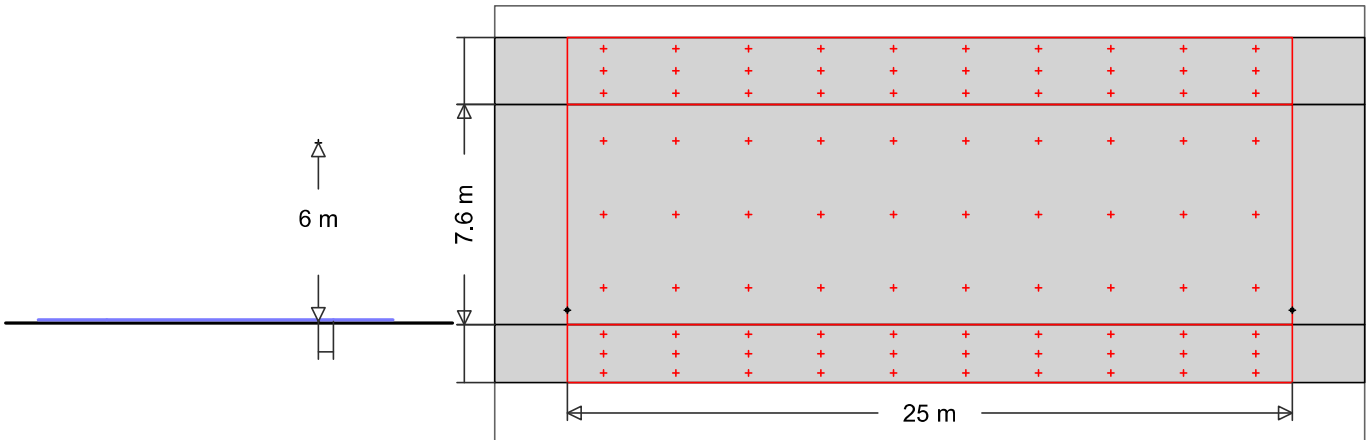



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

17 Riegrova (M4_17_ch)

17.2 Přehled výsledků, Riegrova (M4_17_ch)

17.2.1 Přehled výsledků, Riegrova (M4_17_ch)



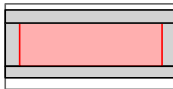
4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 25.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 1200 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 7.60 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 25m x 7.6m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.80m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	$f_{\pi l}$
1:(y=3.80)	0.83 cd/m ²	0.40	0.78	12
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 25m x 7.6m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.0 lx	6.51 lx	0.54	0.28

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.30 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 7.60 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 25m x 2.3m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	$f_{\pi l}$
2.69 lx	1.44 lx	0.54	0.31	7

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

17 Riegrova (M4_17_ch)

17.2 Přehled výsledků, Riegrova (M4_17_ch)

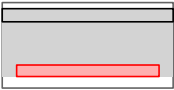
17.2.1 Přehled výsledků, Riegrova (M4_17_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 25m x 2m (10 x 3 Body)

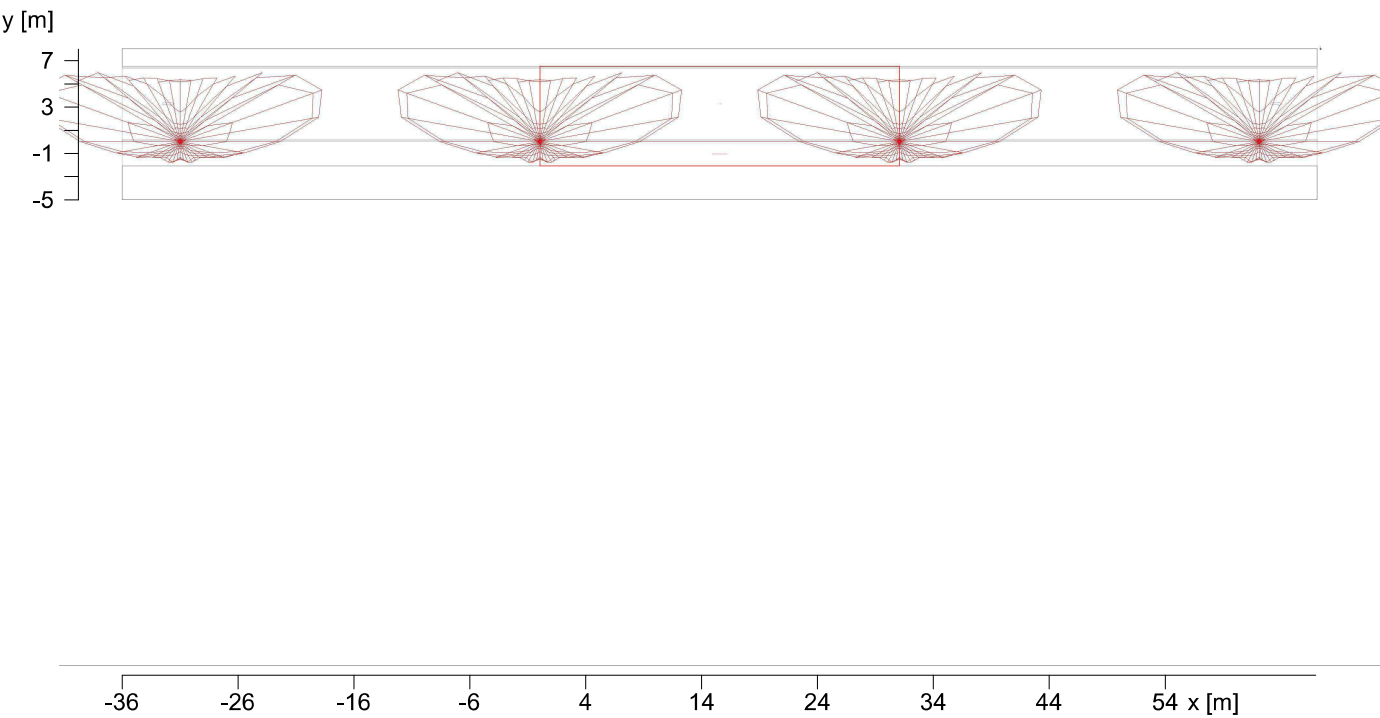
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.53 lx	3.87 lx	0.45	0.24



18 Dvořákova (P4_18_ch)

18.1 Popis, Dvořákova (P4_18_ch)

18.1.1 Půdorys

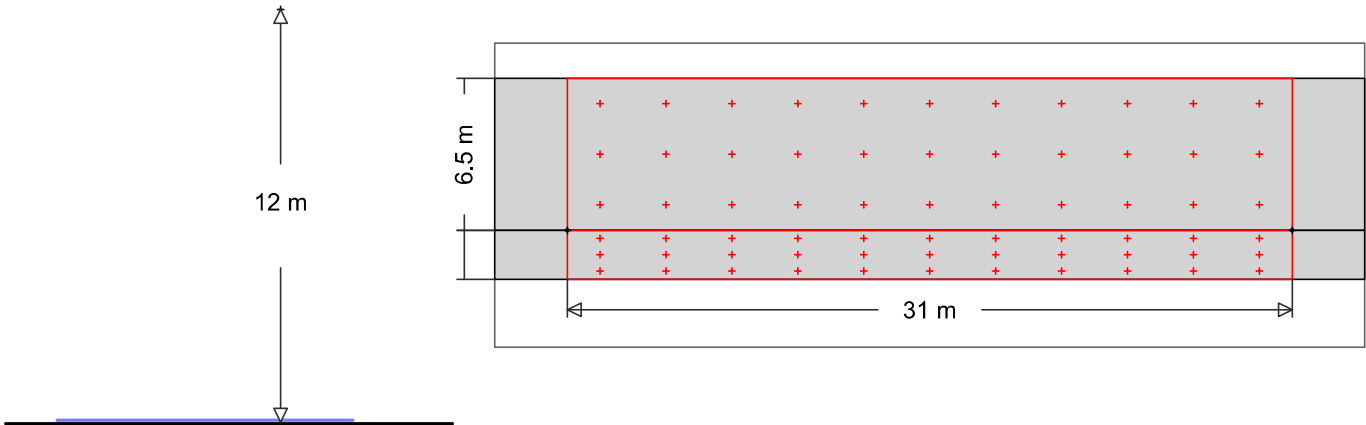



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

18 Dvořákova (P4_18_ch)

18.2 Přehled výsledků, Dvořákova (P4_18_ch)

18.2.1 Přehled výsledků, Dvořákova (P4_18_ch)



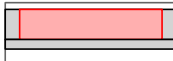
4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 31.00 m	Výška (fot. střed)	: 12.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 968 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 31m x 6.5m (11 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.70 lx	4.02 lx	0.71	0.56
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 2.10 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



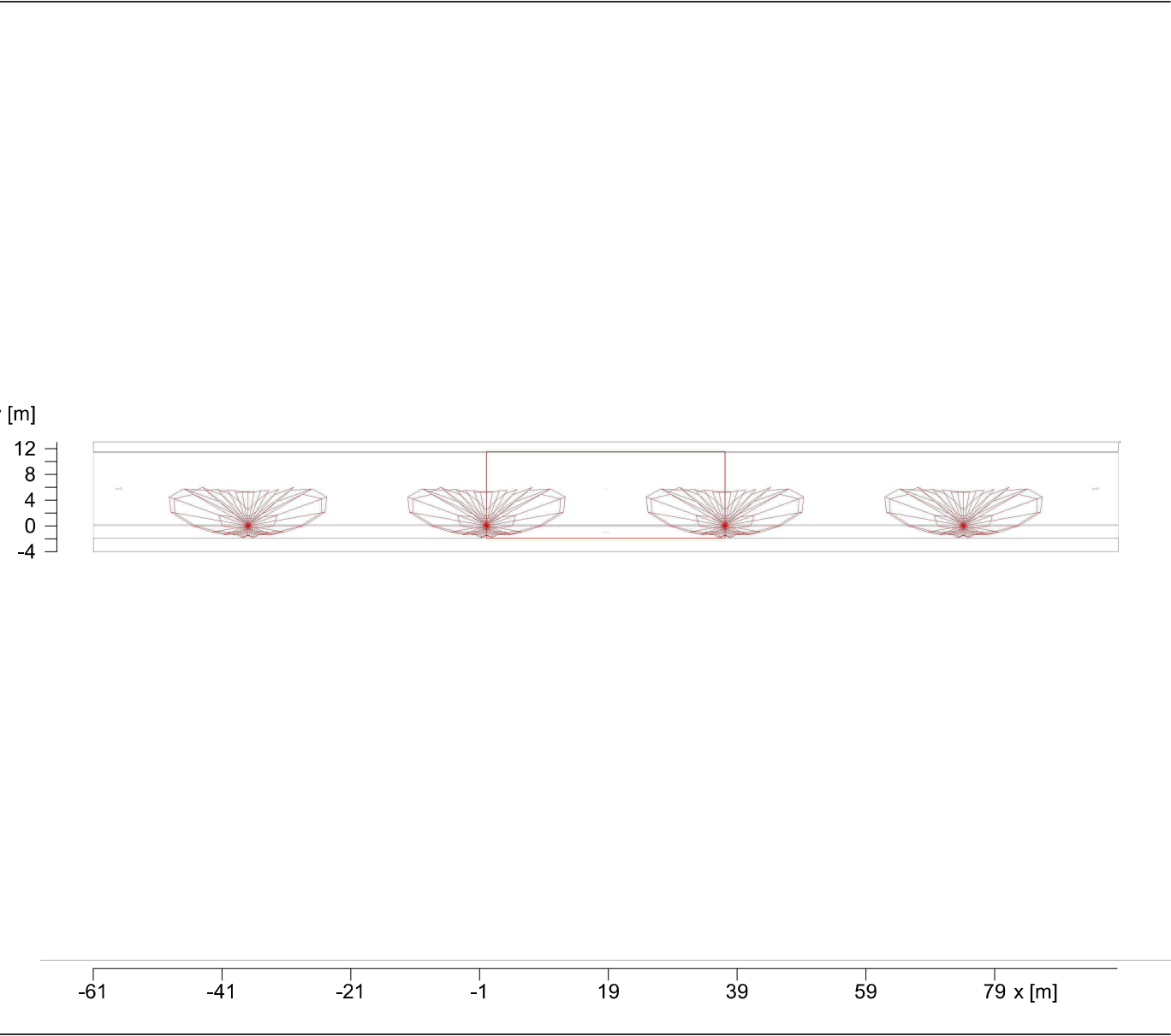
Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 31m x 2.1m (11 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	4.42 lx	3.30 lx	0.75	0.56

19 Dvořákova (P3_19_ch)

19.1 Popis, Dvořákova (P3_19_ch)

19.1.1 Půdorys

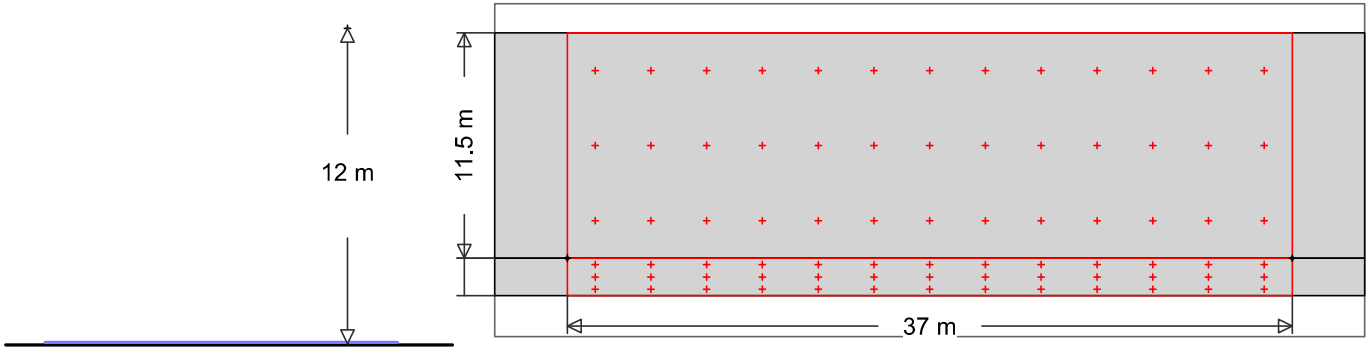


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

19 Dvořákova (P3_19_ch)

19.2 Přehled výsledků, Dvořákova (P3_19_ch)

19.2.1 Přehled výsledků, Dvořákova (P3_19_ch)



11 Objednací č. : !svítidlo LED VO_11 50W
 Název svítidla : svítidlo LED VO_11 50W
 Osazení : 1 x 50 W / 7250 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 37.00 m	Výška (fot. střed)	: 12.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 1351 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 11.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 37m x 11.5m (13 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.49 lx	4.96 lx	0.66	0.46
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.90 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 37m x 1.9m (13 x 3 Body)

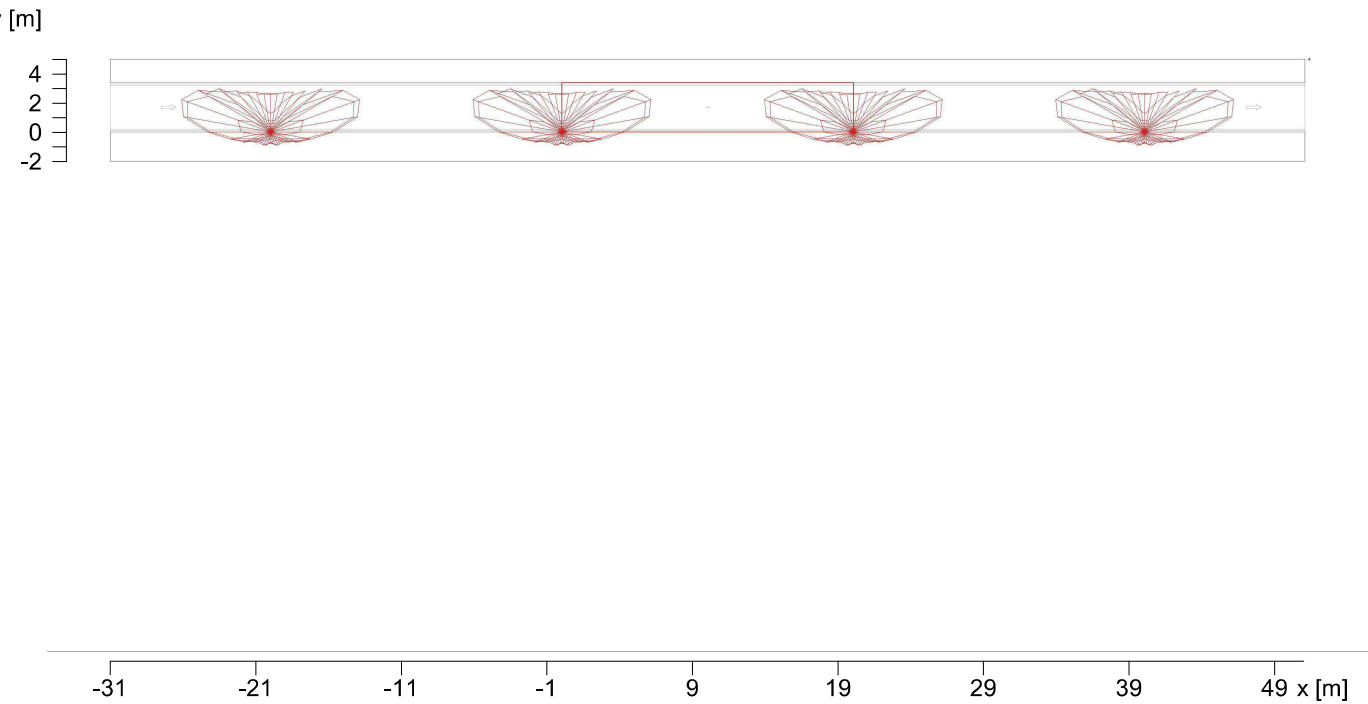
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.26 lx	3.92 lx	0.63	0.43

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

20 B. Martinů (P4_20)

20.1 Popis, B. Martinů (P4_20)

20.1.1 Půdorys

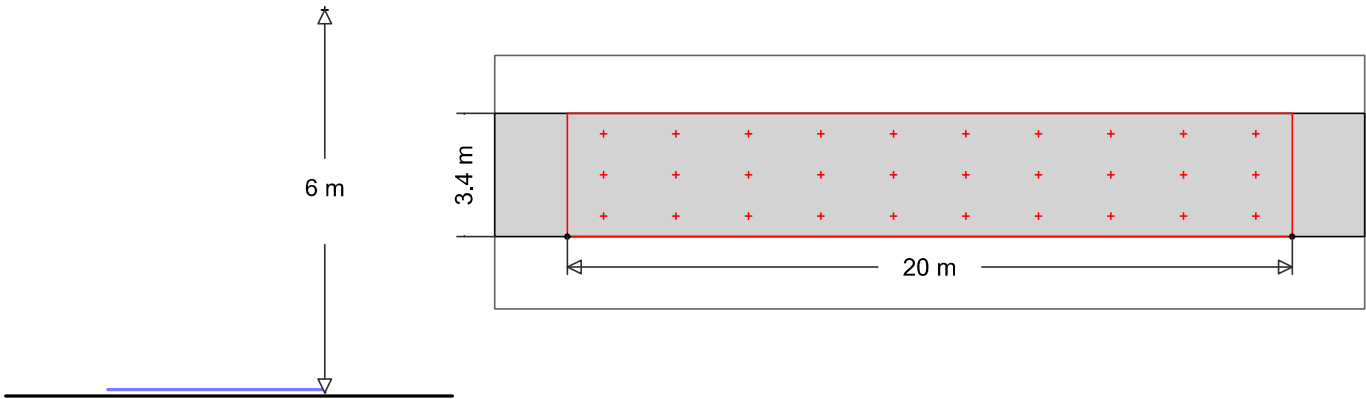



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

20 B. Martinů (P4_20)

20.2 Přehled výsledků, B. Martinů (P4_20)

20.2.1 Přehled výsledků, B. Martinů (P4_20)



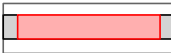
14  Objednací č. : !svítidlo LED VO_1 10W
Název svítidla : svítidlo LED VO_1 10W
Osazení : 1 x 10 W / 1450 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 20.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 500 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.40 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 20m x 3.4m (10 x 3 Body)

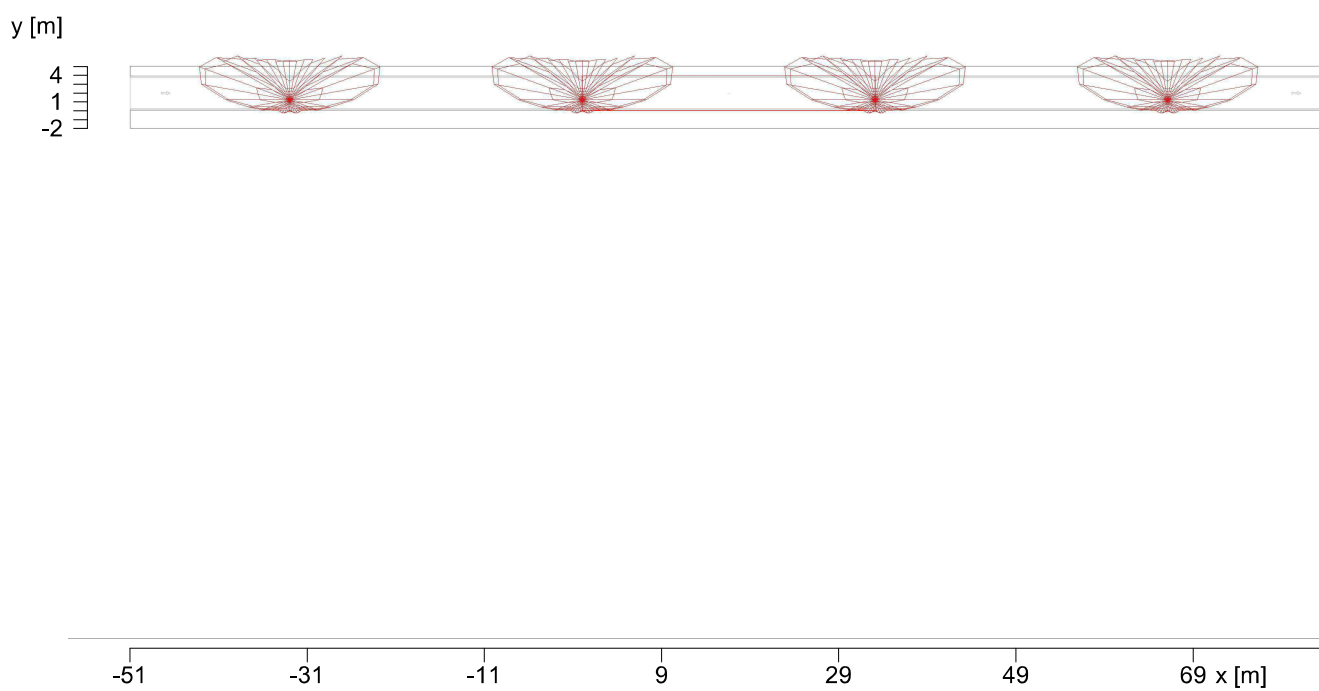
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.91 lx	3.33 lx	0.56	0.39
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

21 Kamenická (P4_21)

21.1 Popis, Kamenická (P4_21)

21.1.1 Pūdorys

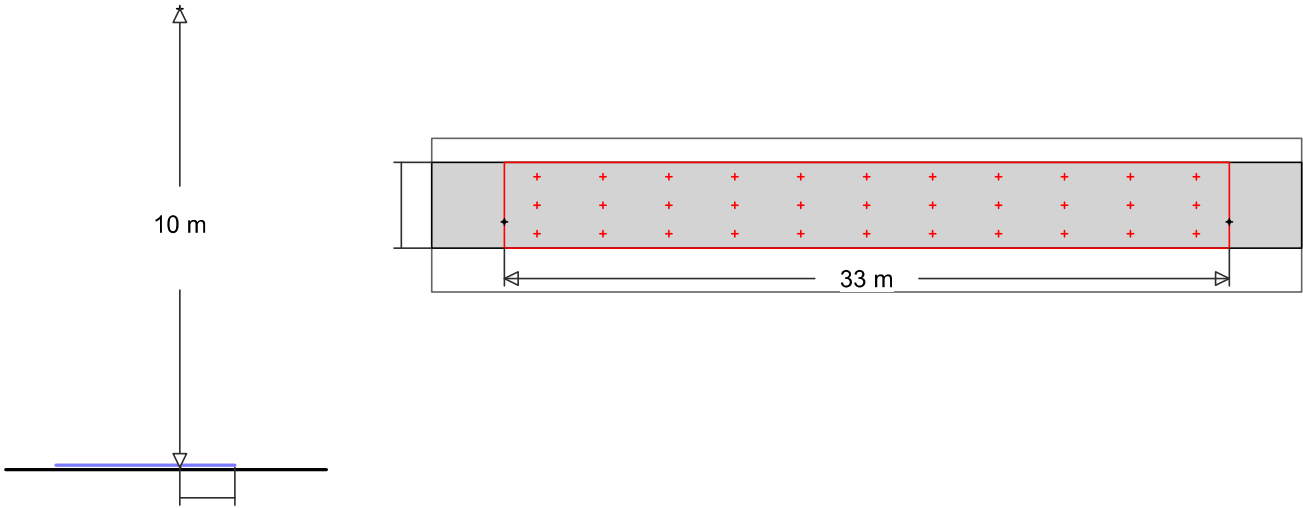


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

21 Kamenická (P4_21)

21.2 Přehled výsledků, Kamenická (P4_21)

21.2.1 Přehled výsledků, Kamenická (P4_21)



- 4
- Objednací č.

Název svítidla

Osazení
- : !svítidlo LED VO_8.1 30W

: svítidlo LED VO_8.1 30W

: 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow			
Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: 1.20 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 1.20 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 909 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice :
Šířka : 3.90 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 3.9m (11 x 3 Body)

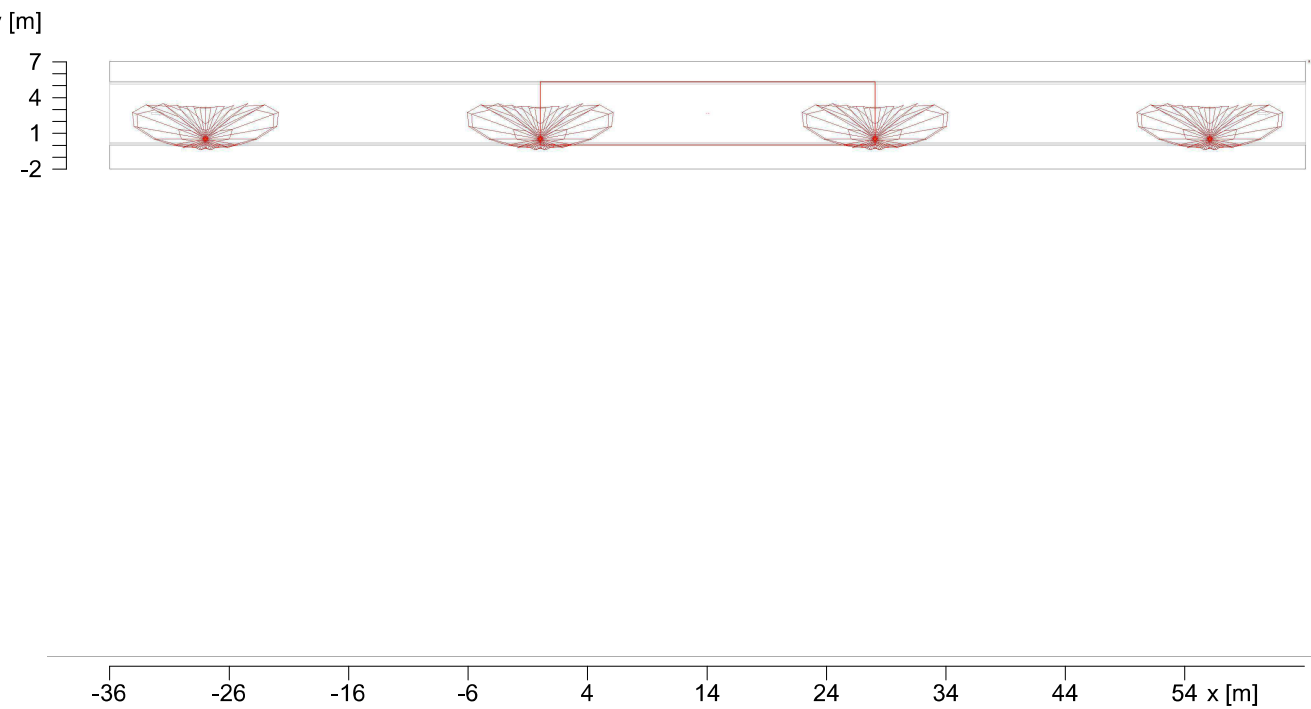
	Em	Emin	Uo	Ud
	5.89 lx	3.16 lx	0.54	0.34
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

22 Liberecká (P4_22)

22.1 Popis, Liberecká (P4_22)

22.1.1 Půdorys

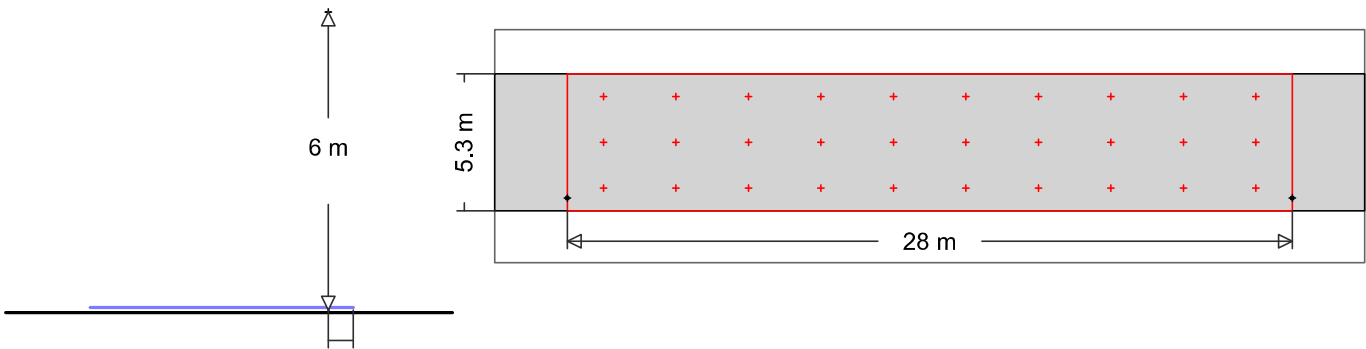



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

22 Liberecká (P4_22)

22.2 Přehled výsledků, Liberecká (P4_22)

22.2.1 Přehled výsledků, Liberecká (P4_22)



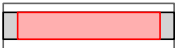
3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 28.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 607 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.30 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 28m x 5.3m (10 x 3 Body)

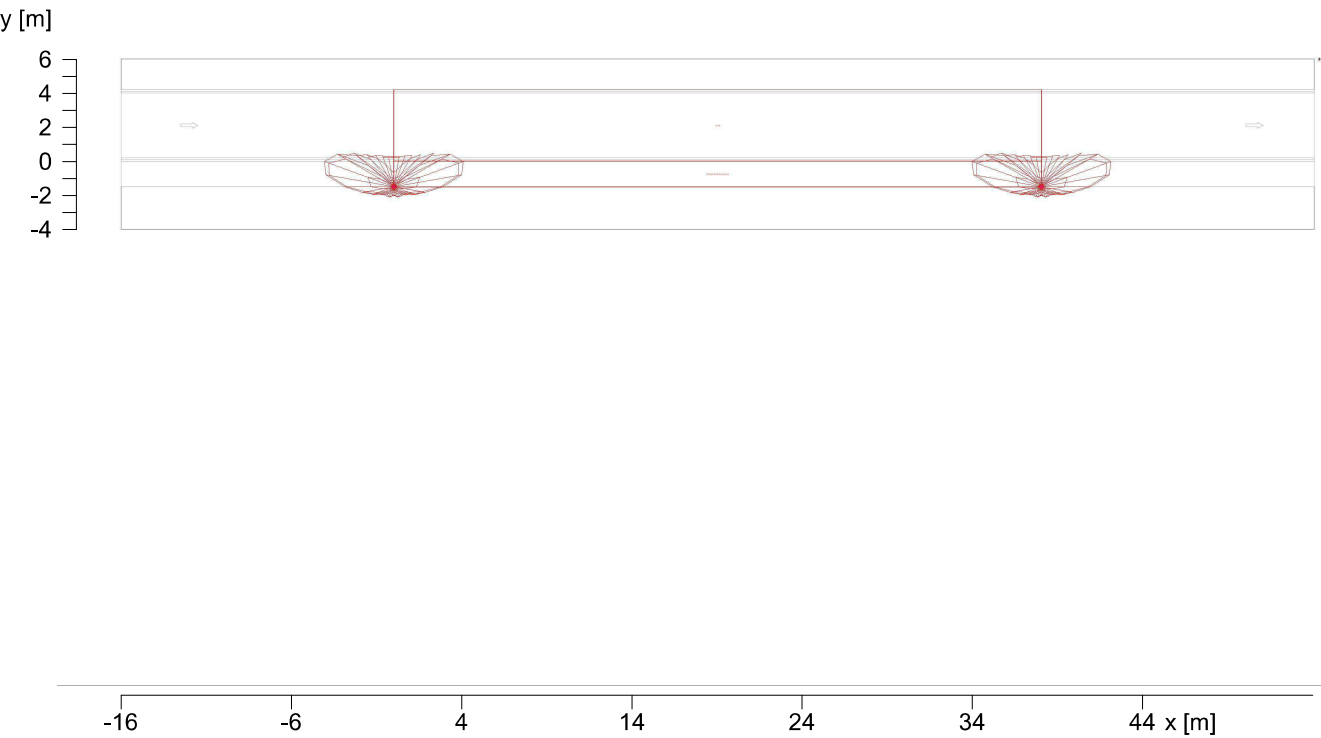
	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.96 lx	2.73 lx	0.39	0.20
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

23 Hřbitovní (M6_23_ch)

23.1 Popis, Hřbitovní (M6_23_ch)

23.1.1 Půdorys

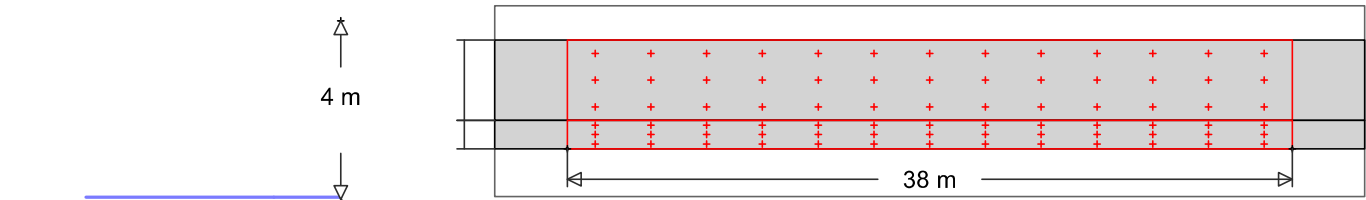



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

23 Hřbitovní (M6_23_ch)

23.2 Přehled výsledků, Hřbitovní (M6_23_ch)

23.2.1 Přehled výsledků, Hřbitovní (M6_23_ch)



2  Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 38.00 m	Výška (fot. střed)	: 4.00 m
Přesah svítidel	: -1.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 526 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 4.20 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 38m x 4.2m (13 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.10m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}
1:(y=2.10)	0.33 cd/m ²	0.36	0.40	18
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 4.2m (13 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.00 lx	0.36 lx	0.06	0.01

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.50 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 1.5m (13 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

23 Hřbitovní (M6_23_ch)

23.2 Přehled výsledků, Hřbitovní (M6_23_ch)

23.2.1 Přehled výsledků, Hřbitovní (M6_23_ch)

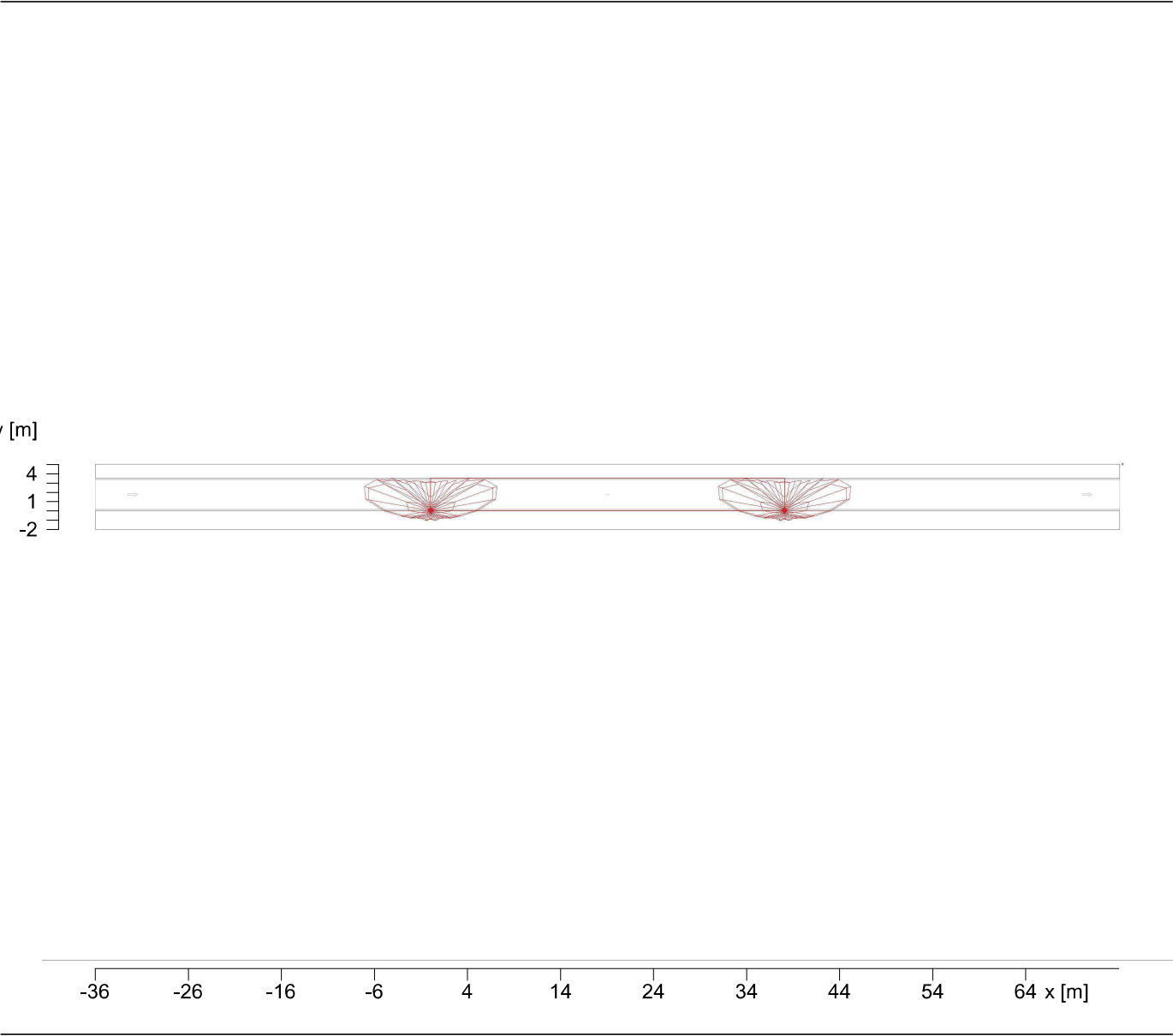
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.07 lx	0.39 lx	0.04	0.01

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

24 Hřbitovní (M6_24)

24.1 Popis, Hřbitovní (M6_24)

24.1.1 Půdorys

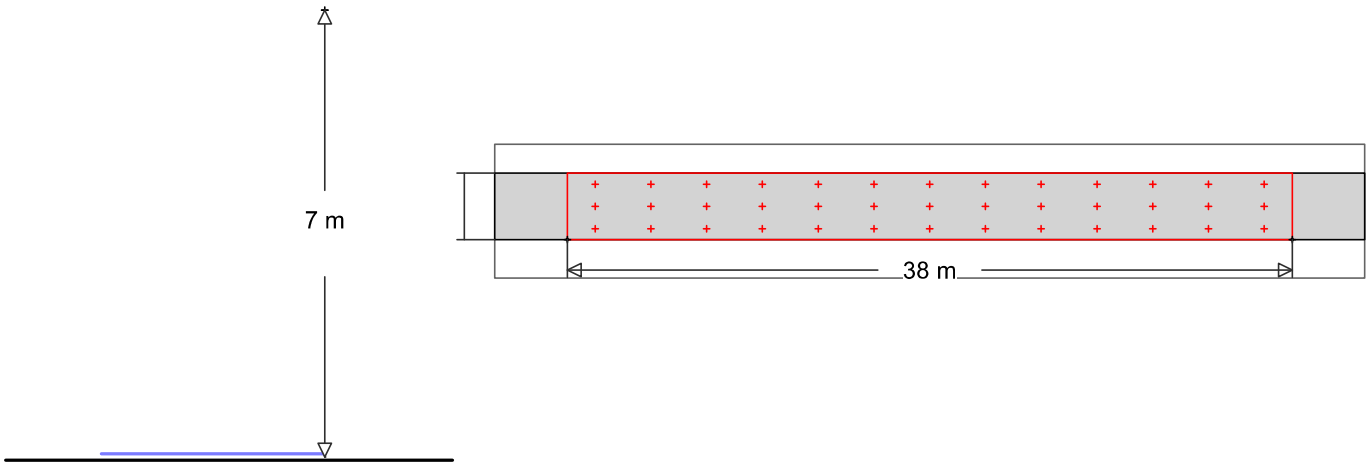


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

24 Hřbitovní (M6_24)

24.2 Přehled výsledků, Hřbitovní (M6_24)

24.2.1 Přehled výsledků, Hřbitovní (M6_24)



2
Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 38.00 m Výška (fot. střed) : 7.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 526 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice

Šířka : 3.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

Jas

Pole výpočtu: 38m x 3.5m (13 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=1.75)	0.41 cd/m ²	0.54	0.50	12	0.61
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 3.5m (13 x 3 Body)

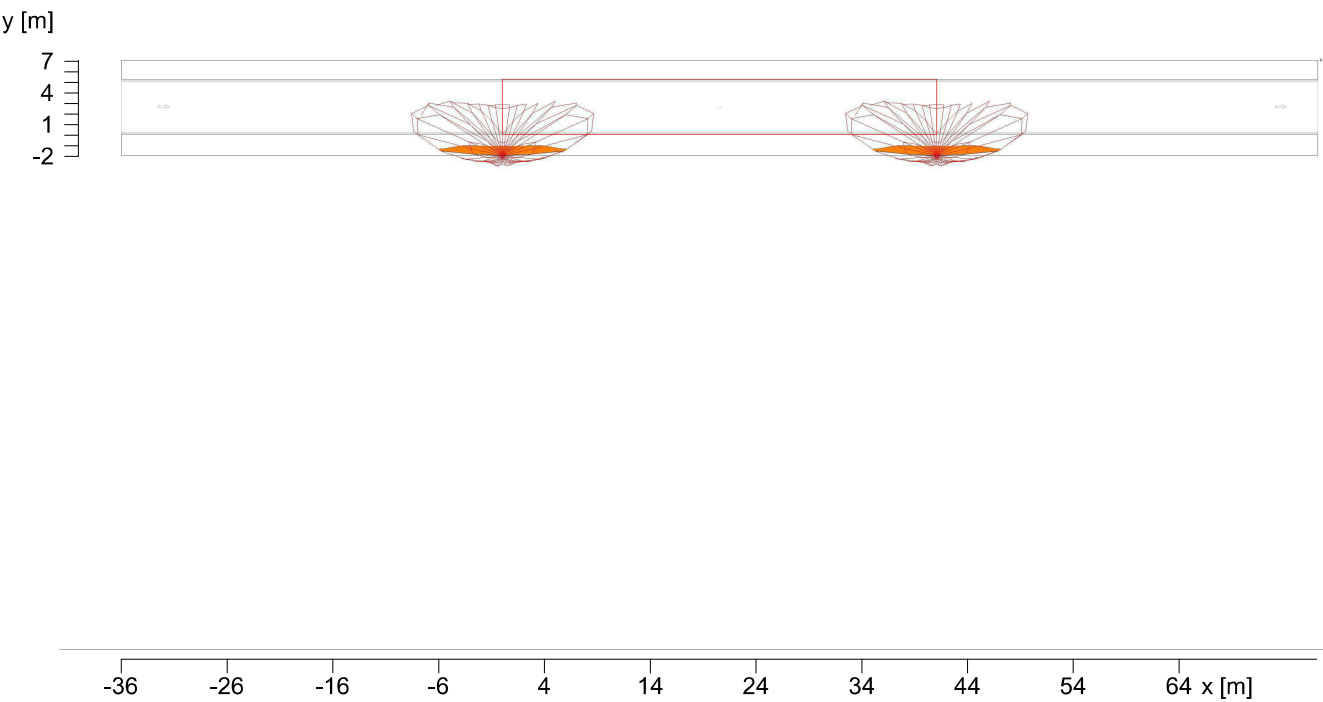
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.30 lx	1.58 lx	0.30	0.14

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

25 Folknářská (M5_25)

25.1 Popis, Folknářská (M5_25)

25.1.1 Půdorys

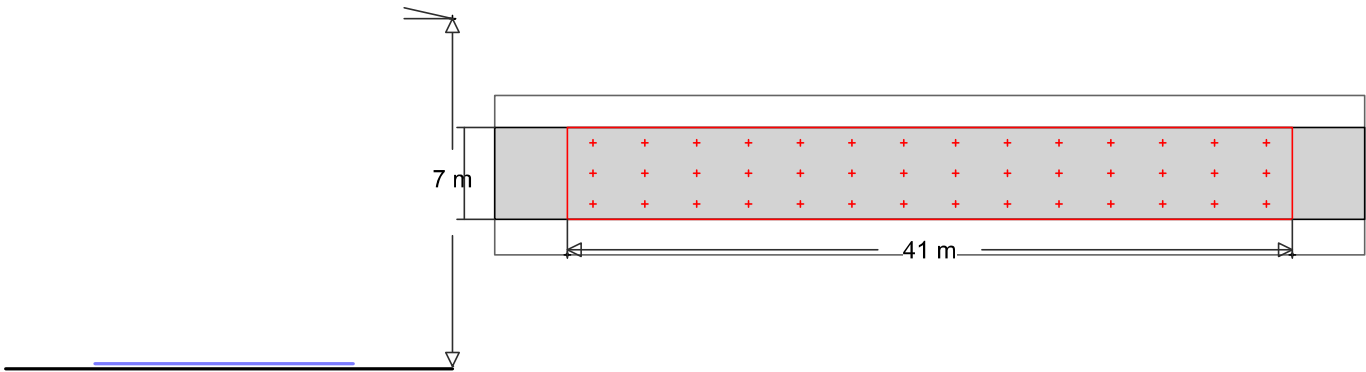


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

25 Folknářská (M5_25)

25.2 Přehled výsledků, Folknářská (M5_25)

25.2.1 Přehled výsledků, Folknářská (M5_25)



10 Objednací č. : !svítidlo LED VO_10 40W
Název svítidla : svítidlo LED VO_10 40W
Osazení : 1 x 40 W / 5800 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 41.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: -2.00 m	Naklonění	: 13.00 °
Abs. position	: -2.00 m	Třída oslnění	: D0
Příkon/km	: 976 W/km	Třída intenzity světla	: n/a

Ulice

Šířka : 5.20 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 41m x 5.2m (14 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.60m, z=1.50m

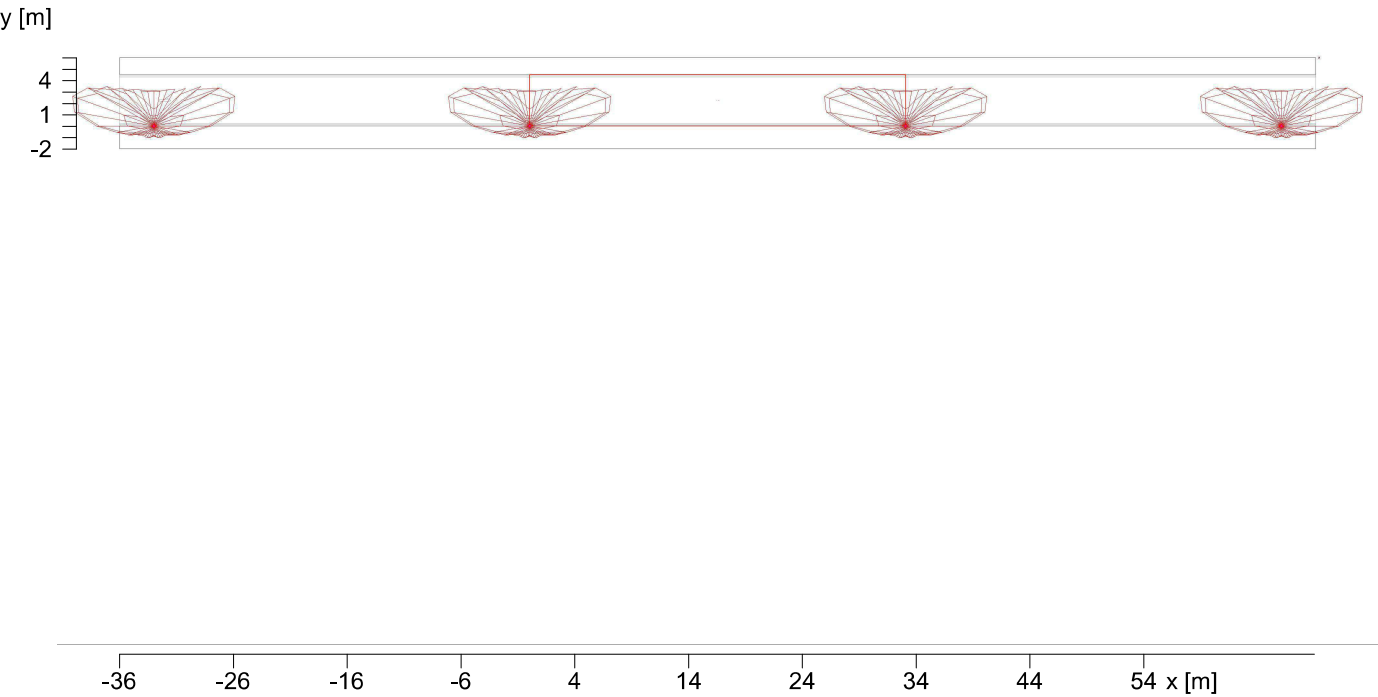
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.60)	0.52 cd/m ²	0.55	0.52	15	0.53
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

26 Folknářská (M6_26)

26.1 Popis, Folknářská (M6_26)

26.1.1 Půdorys

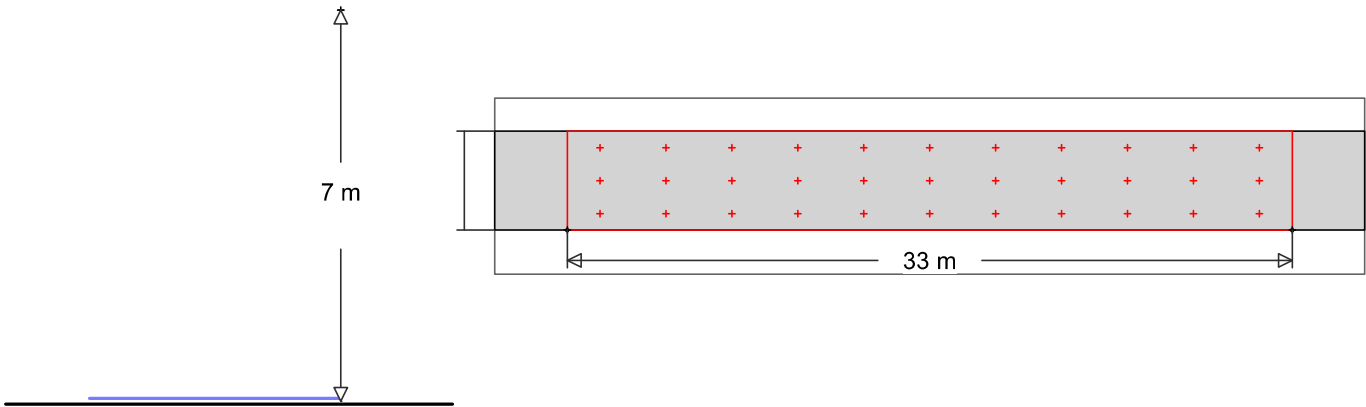


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

26 Folknářská (M6_26)

26.2 Přehled výsledků, Folknářská (M6_26)

26.2.1 Přehled výsledků, Folknářská (M6_26)



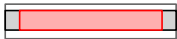
2
Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 33.00 m Výška (fot. střed) : 7.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 606 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice

Šířka : 4.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 33m x 4.5m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.25)	0.44 cd/m ²	0.60	0.63	11	0.54
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 4.5m (11 x 3 Body)

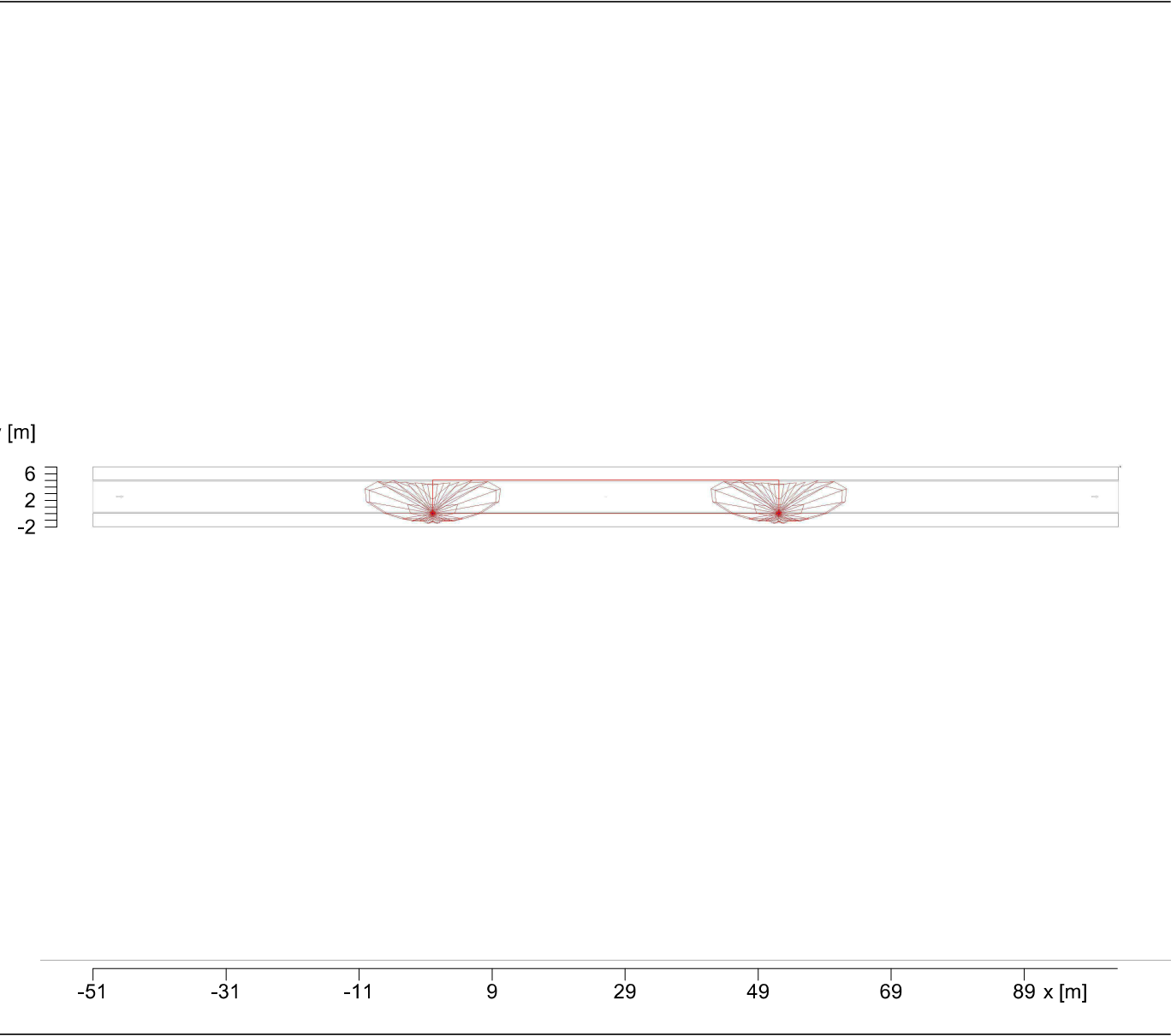
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.14 lx	2.35 lx	0.38	0.20

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

27 Folknářská (M5_27)

27.1 Popis, Folknářská (M5_27)

27.1.1 Půdorys

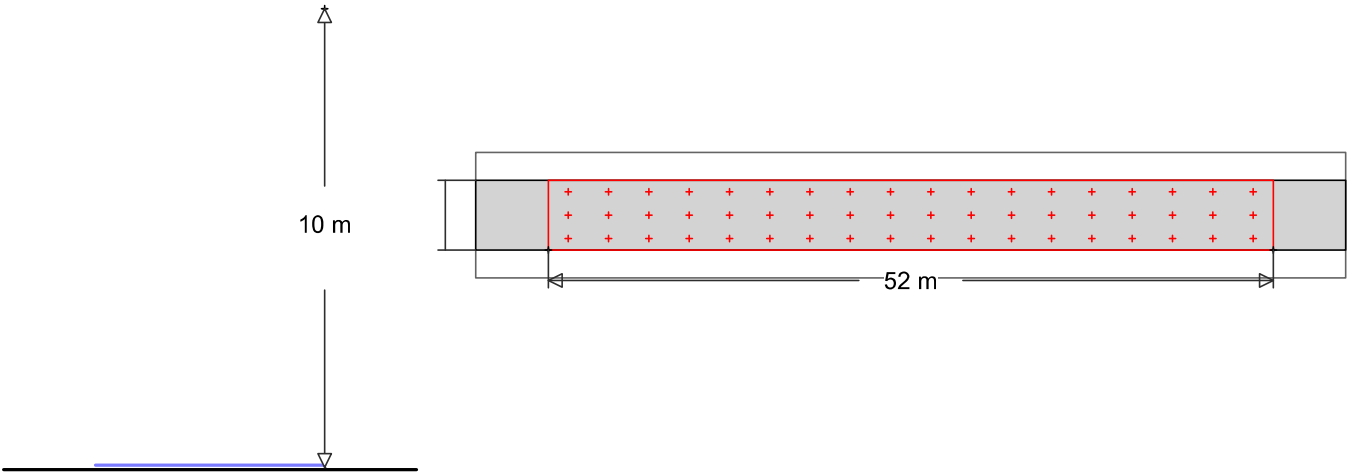


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

27 Folknářská (M5_27)

27.2 Přehled výsledků, Folknářská (M5_27)

27.2.1 Přehled výsledků, Folknářská (M5_27)



11 Objednací č. : !svítidlo LED VO_11 50W
 Název svítidla : svítidlo LED VO_11 50W
 Osazení : 1 x 50 W / 7250 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 52.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 962 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 52m x 5m (18 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.50)	0.52 cd/m ²	0.55	0.53	10	0.61
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 52m x 5m (18 x 3 Body)

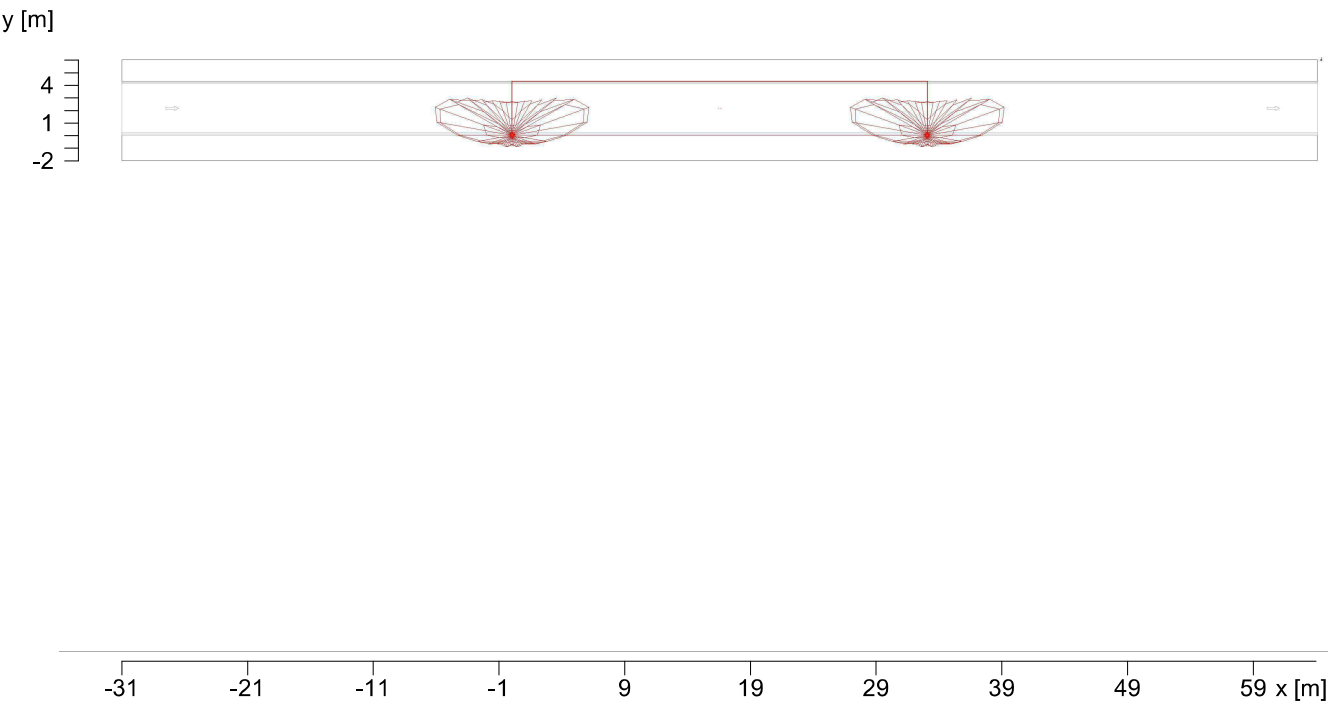
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.78 lx	2.22 lx	0.33	0.15

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

28 Hřbitovní - ke garážím (P4_28)

28.1 Popis, Hřbitovní - ke garážím (P4_28)

28.1.1 Půdorys

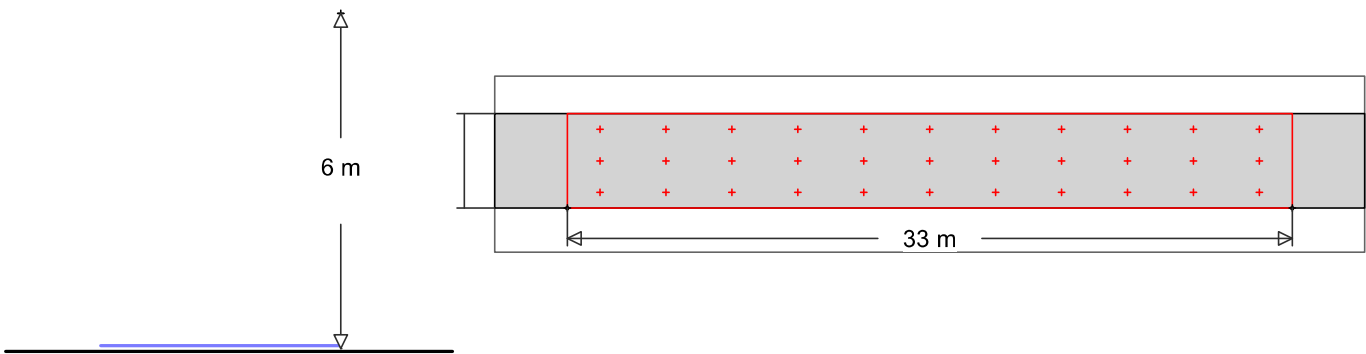



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

28 Hřbitovní - ke garážím (P4_28)

28.2 Přehled výsledků, Hřbitovní - ke garážím (P4_28)

28.2.1 Přehled výsledků, Hřbitovní - ke garážím (P4_28)



3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 515 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 4.30 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 4.3m (11 x 3 Body)

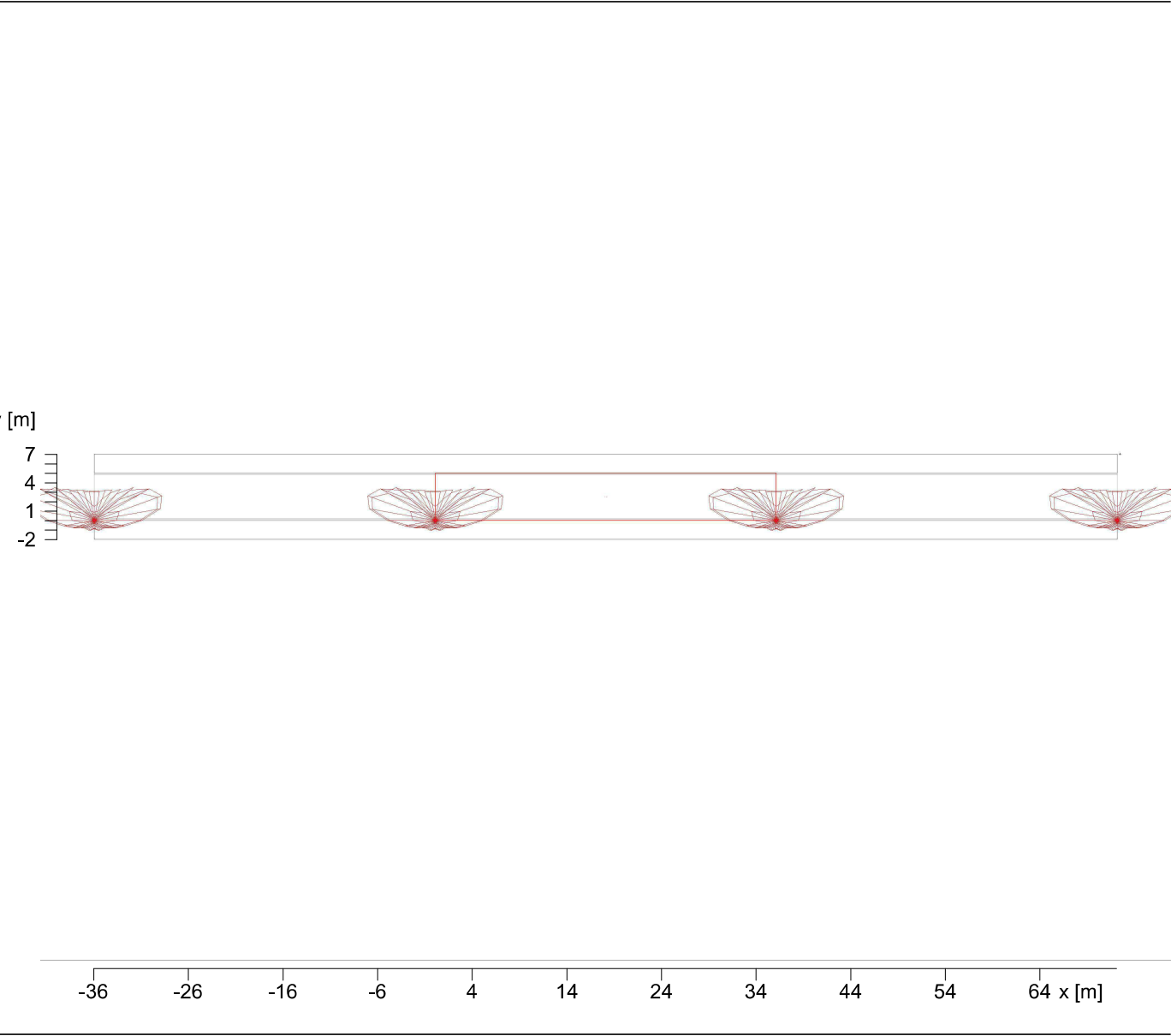
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.05 lx	1.81 lx	0.30	0.14
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

29 Folknáře (M5_29)

29.1 Popis, Folknáře (M5_29)

29.1.1 Půdorys

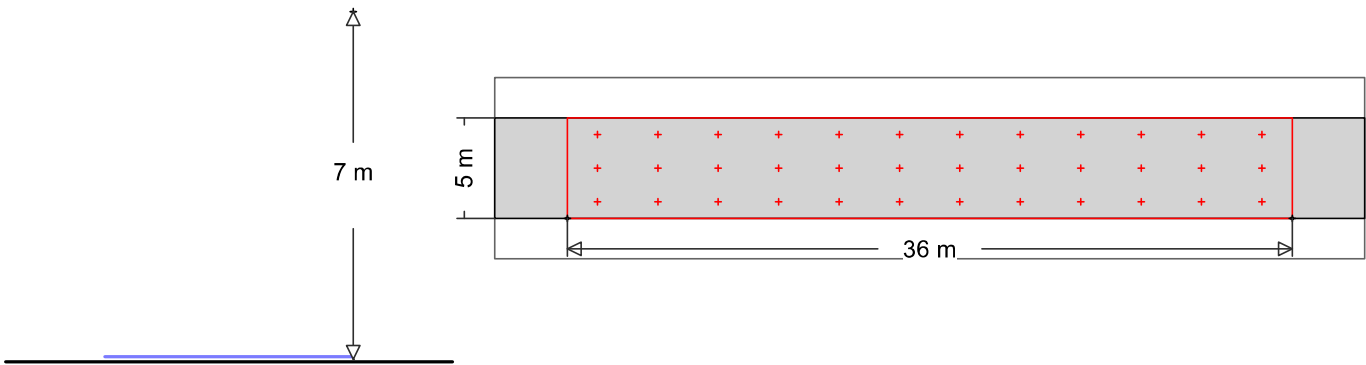



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

29 Folknáře (M5_29)

29.2 Přehled výsledků, Folknáře (M5_29)

29.2.1 Přehled výsledků, Folknáře (M5_29)



4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 36.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 833 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 36m x 5m (12 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.50)	0.59 cd/m ²	0.53	0.55	13	0.47
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 5m (12 x 3 Body)

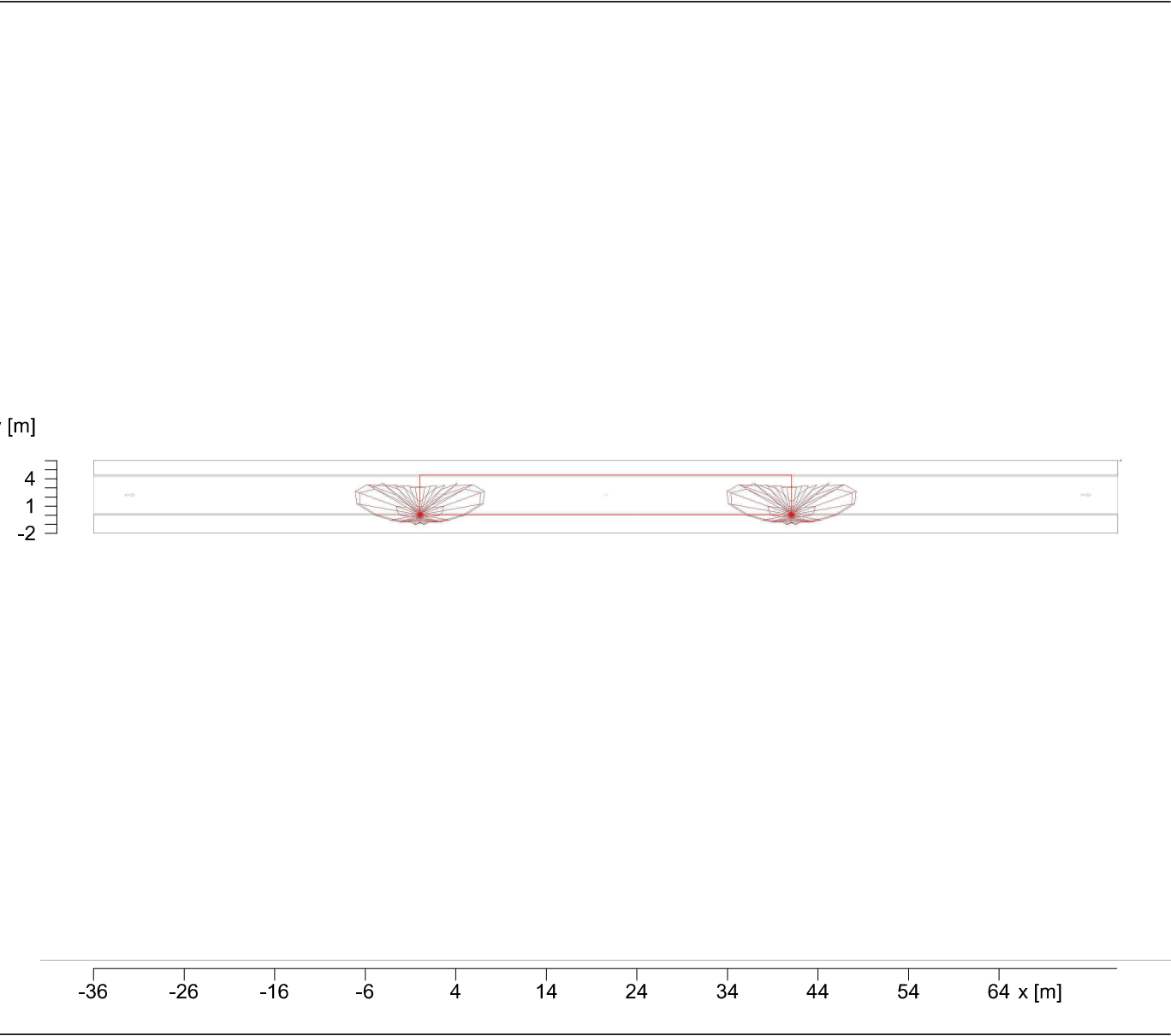
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.37 lx	2.89 lx	0.35	0.17

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

30 Folknáře (M6_30)

30.1 Popis, Folknáře (M6_30)

30.1.1 Půdorys

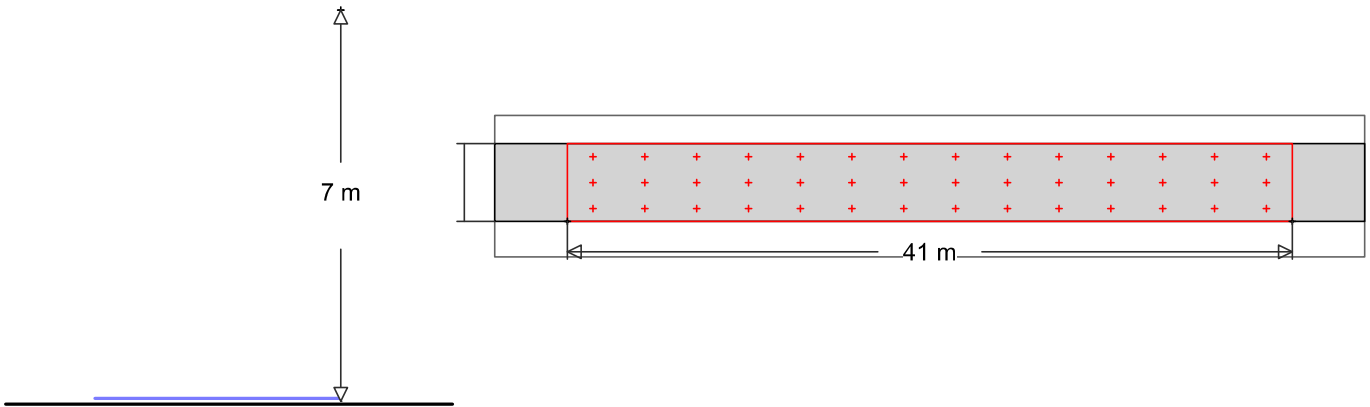



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

30 Folknáře (M6_30)

30.2 Přehled výsledků, Folknáře (M6_30)

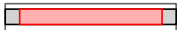
30.2.1 Přehled výsledků, Folknáře (M6_30)



2  Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 41.00 m Výška (fot. střed) : 7.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 488 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice
Šířka : 4.40 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 41m x 4.4m (14 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.20m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.20)	0.36 cd/m ²	0.45	0.42	13	0.55
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 41m x 4.4m (14 x 3 Body)

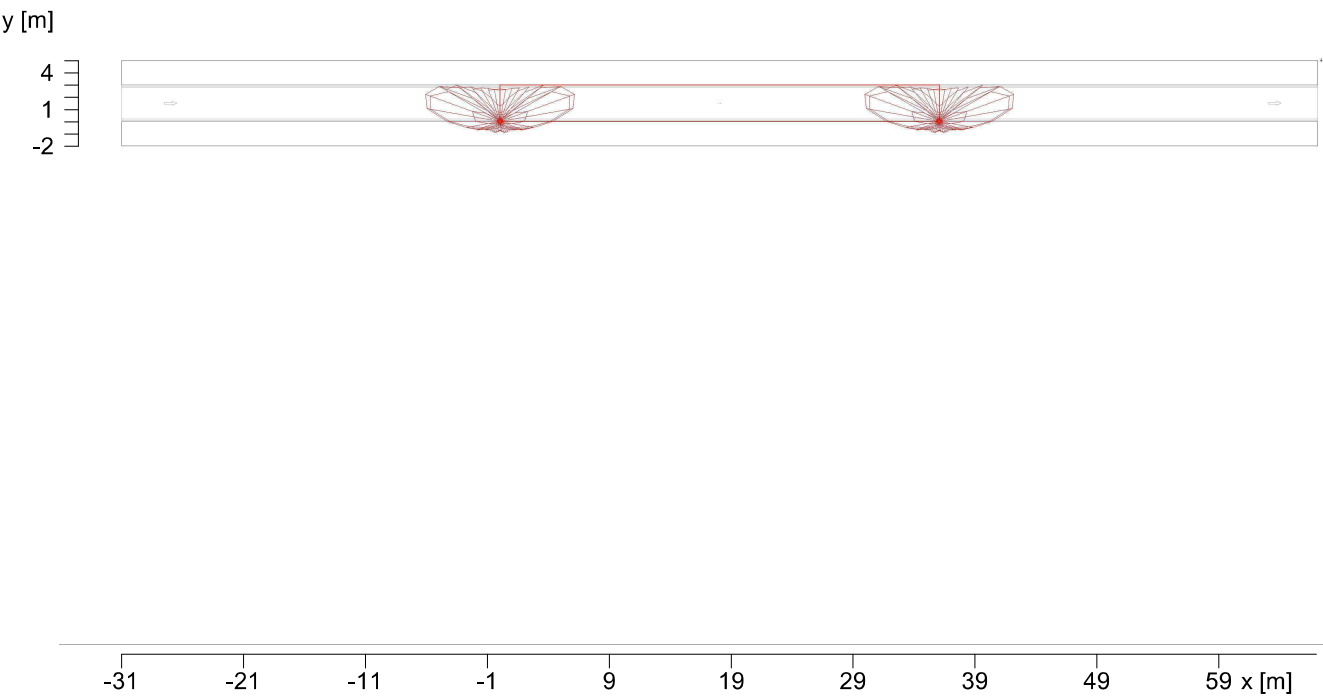
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.94 lx	1.27 lx	0.26	0.11

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

31 Hřbitovní (P4_31)

31.1 Popis, Hřbitovní (P4_31)

31.1.1 Půdorys

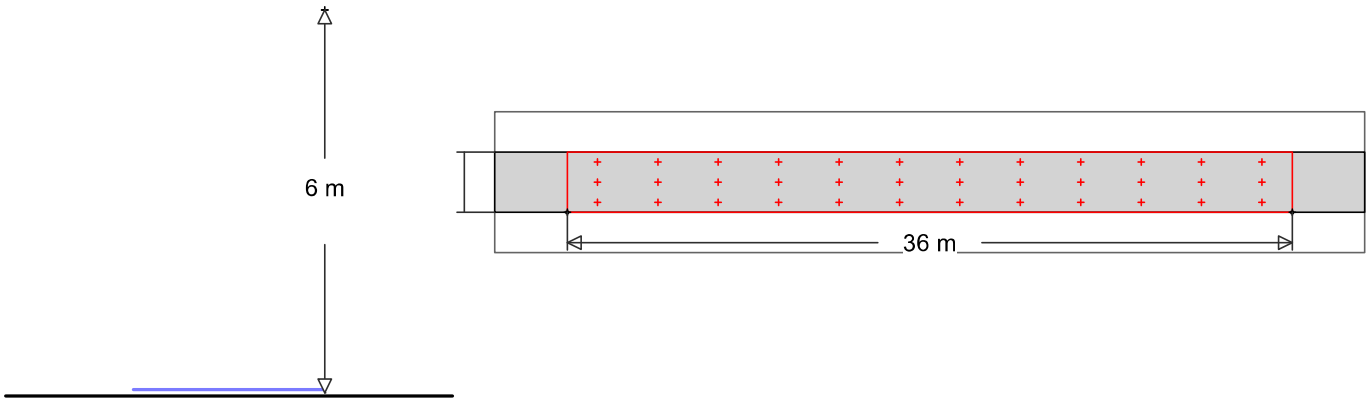



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

31 Hřbitovní (P4_31)

31.2 Přehled výsledků, Hřbitovní (P4_31)

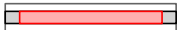
31.2.1 Přehled výsledků, Hřbitovní (P4_31)



3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 36.00 m Výška (fot. střed) : 6.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 472 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice
Šířka : 3.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



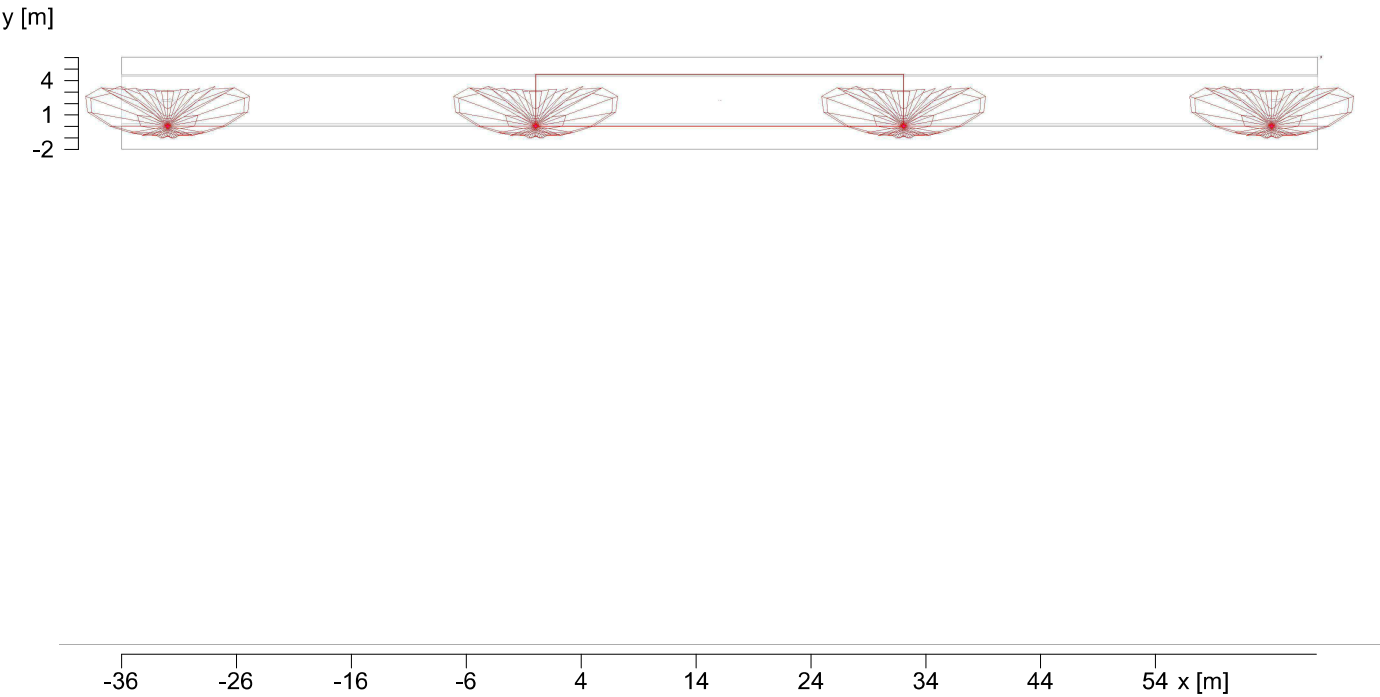
Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 36m x 3m (12 x 3 Body)
E_m E_{min} U_o U_d
5.57 lx 1.34 lx 0.24 0.10
P4 >= 5.00 lx >= 1.00 lx

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

32 Folknáře (M6_32)

32.1 Popis, Folknáře (M6_32)

32.1.1 Půdorys

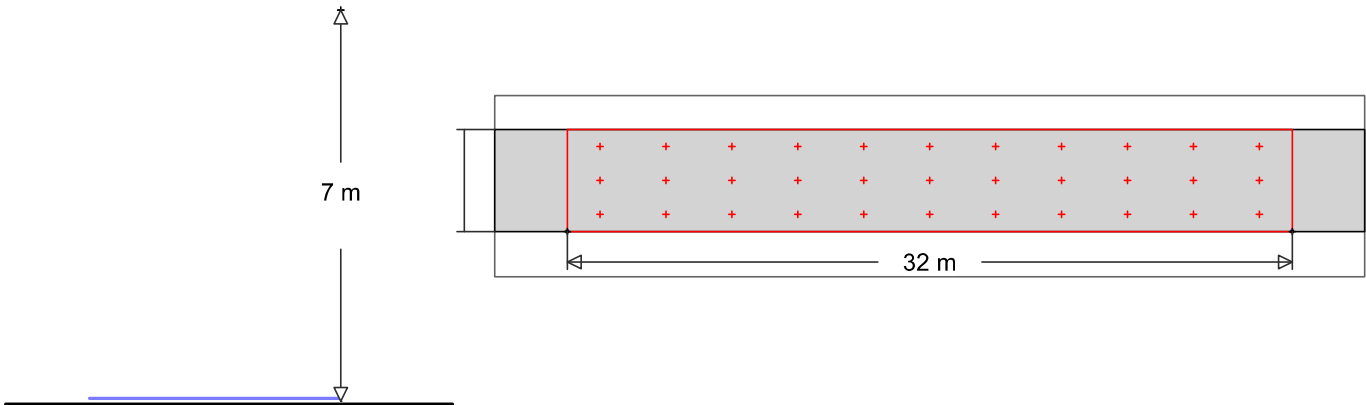



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

32 Folknáře (M6_32)

32.2 Přehled výsledků, Folknáře (M6_32)

32.2.1 Přehled výsledků, Folknáře (M6_32)



2  Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 32.00 m Výška (fot. střed) : 7.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 625 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice
Šířka : 4.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 32m x 4.5m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.25)	0.46 cd/m ²	0.62	0.66	11	0.54
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 32m x 4.5m (11 x 3 Body)

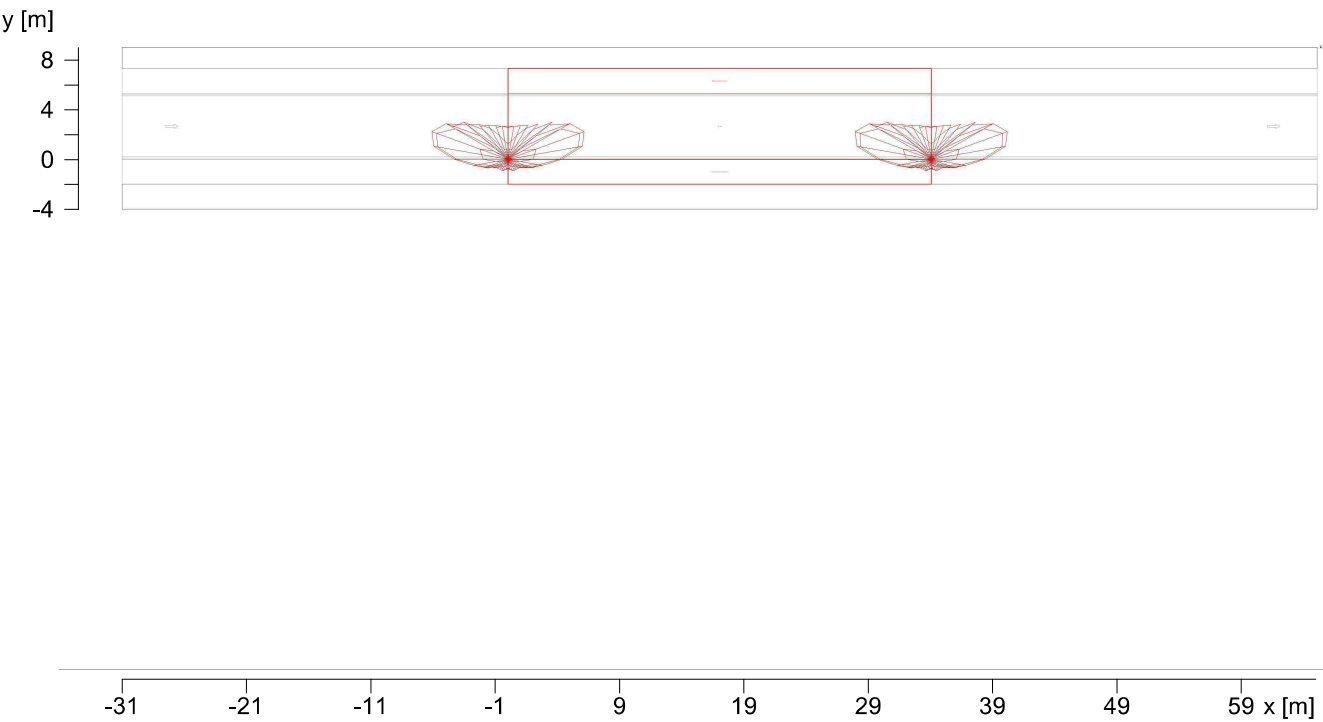
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.33 lx	2.51 lx	0.40	0.21

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

33 Hluboká (P3_33_ch)

33.1 Popis, Hluboká (P3_33_ch)

33.1.1 Půdorys

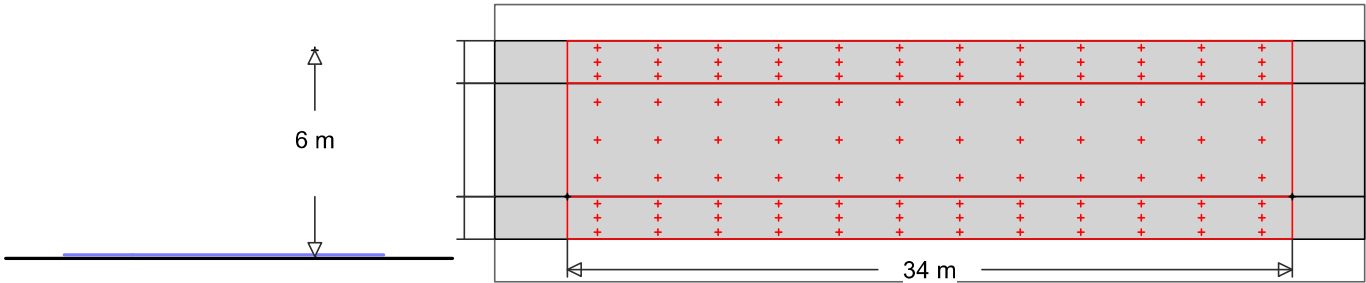



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

33 Hluboká (P3_33_ch)

33.2 Přehled výsledků, Hluboká (P3_33_ch)

33.2.1 Přehled výsledků, Hluboká (P3_33_ch)



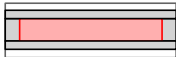
5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 34.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 735 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.30 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 34m x 5.3m (12 x 3 Body)

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.34 lx	2.52 lx	0.30	0.13
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 5.30 m



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

33 Hluboká (P3_33_ch)

33.2 Přehled výsledků, Hluboká (P3_33_ch)

33.2.1 Přehled výsledků, Hluboká (P3_33_ch)

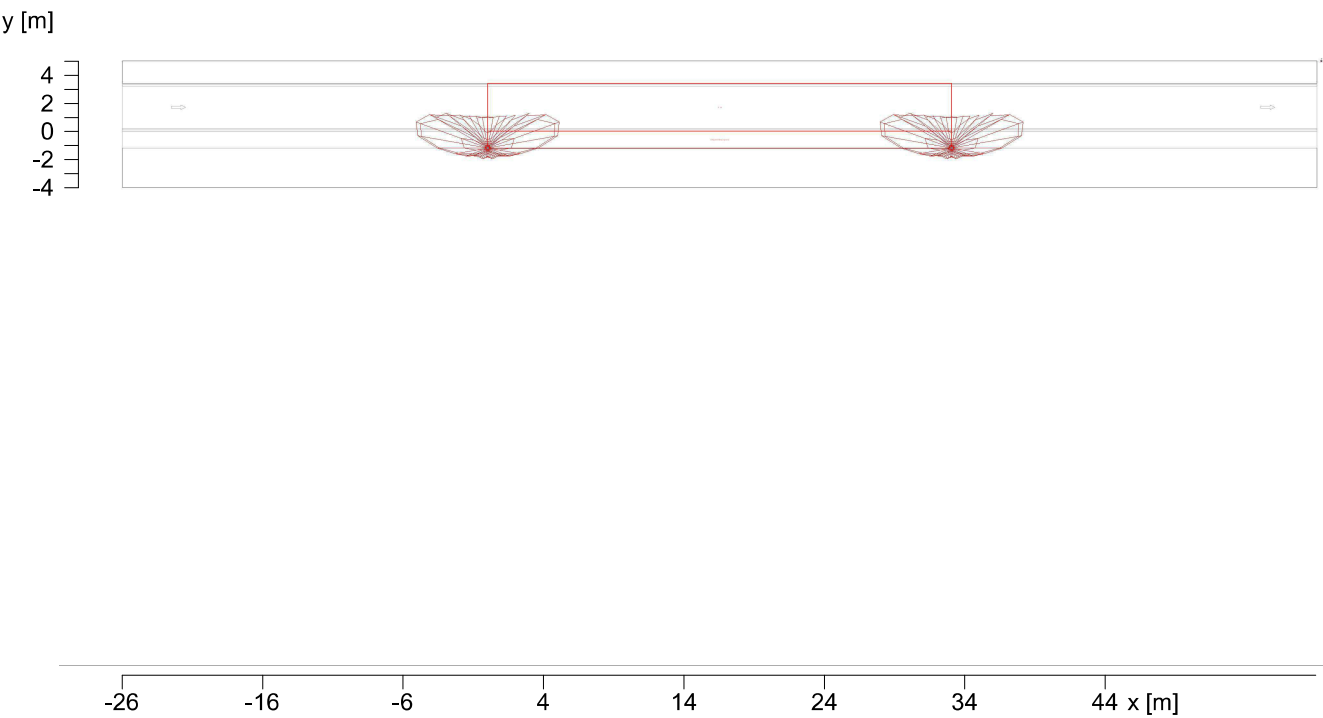
Šířka	—	: 2.00 m	
Vzdálenost obrubníku		: 0.00 m	Abs. position : 5.30 m

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

34 Sukova (P4_34_ch)

34.1 Popis, Sukova (P4_34_ch)

34.1.1 Půdorys

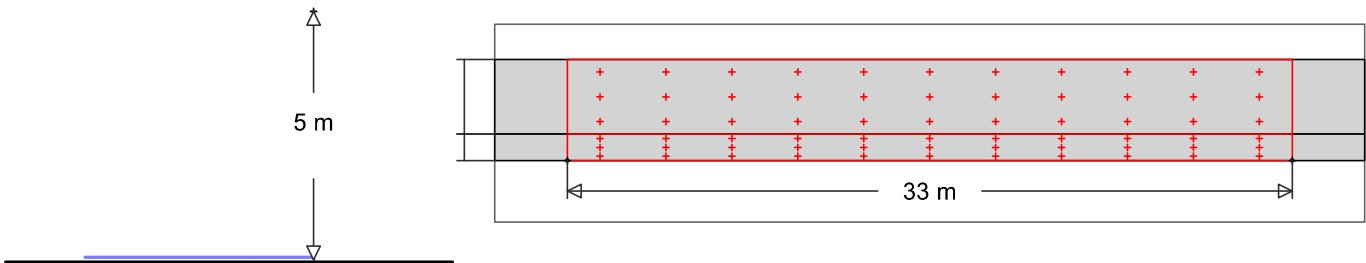



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

34 Sukova (P4_34_ch)

34.2 Přehled výsledků, Sukova (P4_34_ch)

34.2.1 Přehled výsledků, Sukova (P4_34_ch)



6  Objednací č. : !svítidlo LED VO_2 14W
Název svítidla : svítidlo LED VO_2 14W
Osazení : 1 x 14 W / 2030 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.00 m
Přesah svítidel	: -1.20 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.20 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 424 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.40 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 3.4m (11 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.65 lx	1.18 lx	0.21	0.08
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.20 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 1.2m (11 x 3 Body)

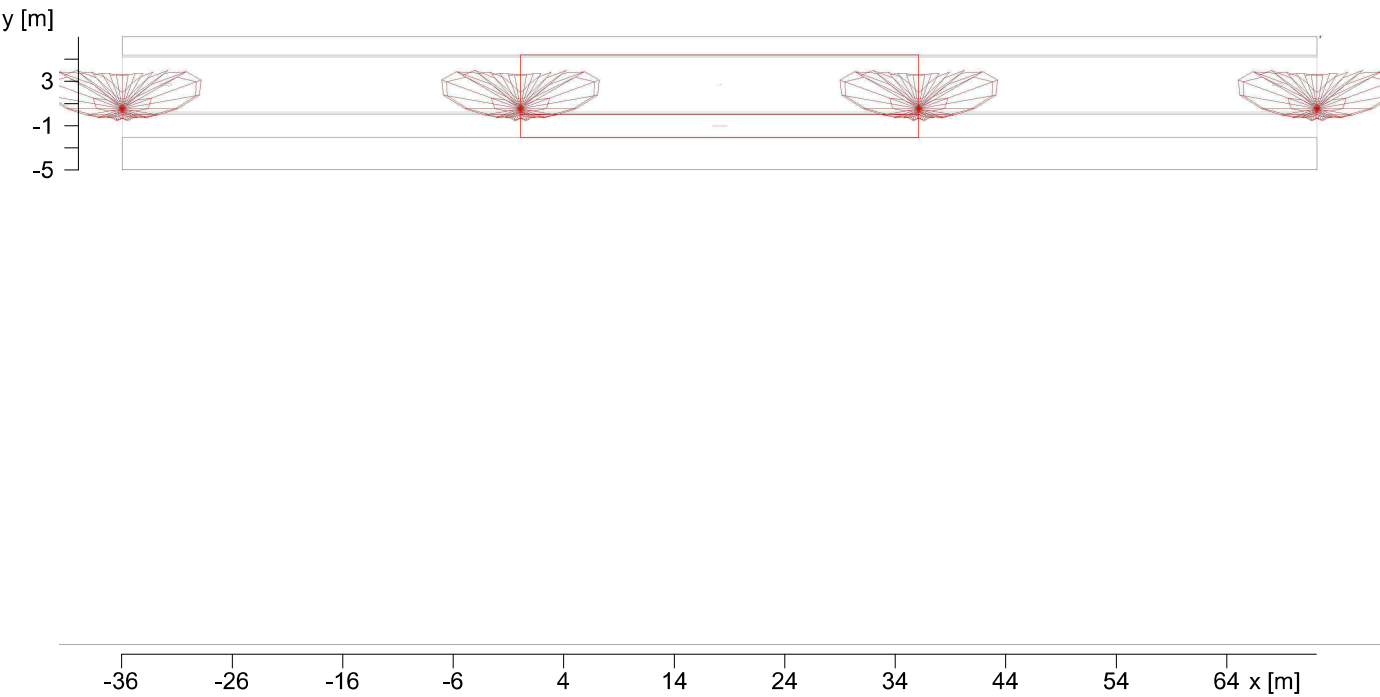
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.71 lx	1.00 lx	0.18	0.07
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

35 Liberecká (M5_35_ch)

35.1 Popis, Liberecká (M5_35_ch)

35.1.1 Půdorys

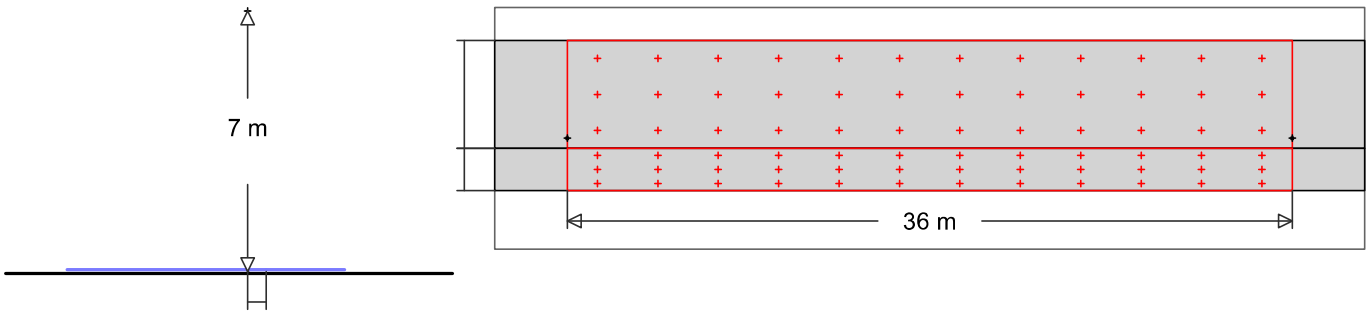


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

35 Liberecká (M5_35_ch)

35.2 Přehled výsledků, Liberecká (M5_35_ch)

35.2.1 Přehled výsledků, Liberecká (M5_35_ch)



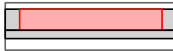
5
Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 36.00 m Výška (fot. střed) : 7.00 m
Přesah svítidel : 0.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.50 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 694 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice

Šířka : 5.35 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 36m x 5.35m (12 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.68m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.68)	0.50 cd/m ²	0.54	0.55	13	0.45
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 36m x 5.35m (12 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.90 lx	2.29 lx	0.33	0.16

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 2.10 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 36m x 2.1m (12 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

35 Liberecká (M5_35_ch)

35.2 Přehled výsledků, Liberecká (M5_35_ch)

35.2.1 Přehled výsledků, Liberecká (M5_35_ch)

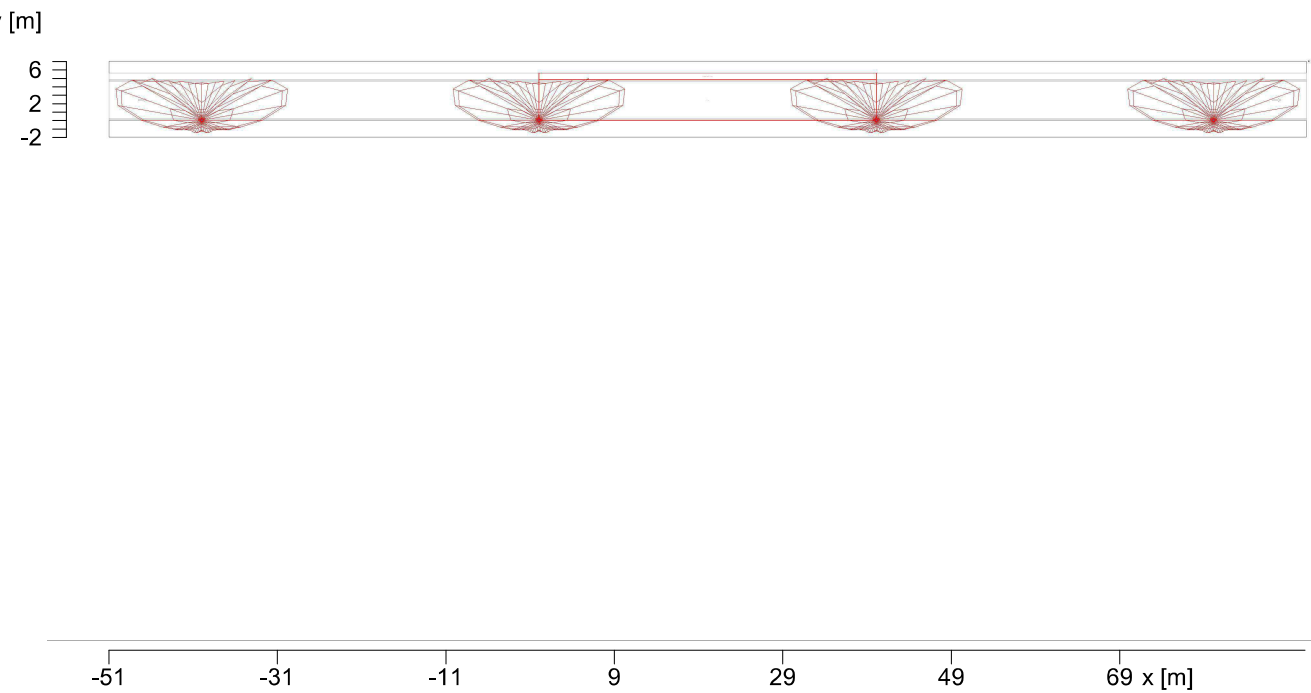
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
4.42 lx	1.54 lx	0.35	0.15	12

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

36 Liberecká (M5_36_ch)

36.1 Popis, Liberecká (M5_36_ch)

36.1.1 Půdorys

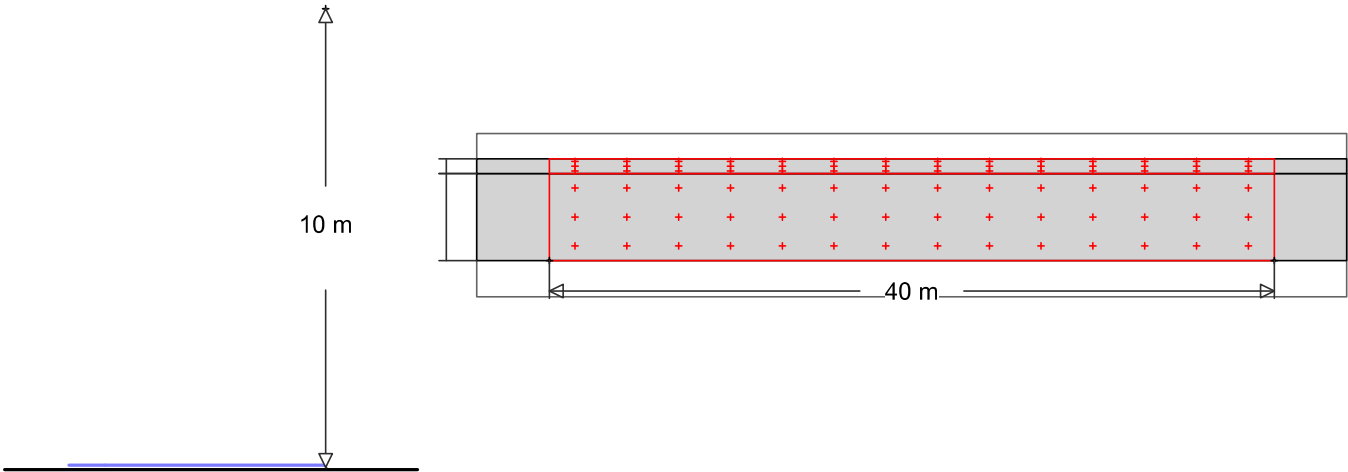


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

36 Liberecká (M5_36_ch)

36.2 Přehled výsledků, Liberecká (M5_36_ch)

36.2.1 Přehled výsledků, Liberecká (M5_36_ch)



10 Objednací č. : !svítidlo LED VO_10 40W
Název svítidla : svítidlo LED VO_10 40W
Osazení : 1 x 40 W / 5800 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 40.00 m Výška (fot. střed) : 10.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D3
Příkon/km : 1000 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice

Šířka : 4.80 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 40m x 4.8m (14 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.40m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.40)	0.54 cd/m ²	0.71	0.82	8	0.62
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

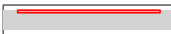
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 4.8m (14 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.05 lx	3.22 lx	0.46	0.27

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 0.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 4.80 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 0.8m (14 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

36 Liberecká (M5_36_ch)

36.2 Přehled výsledků, Liberecká (M5_36_ch)

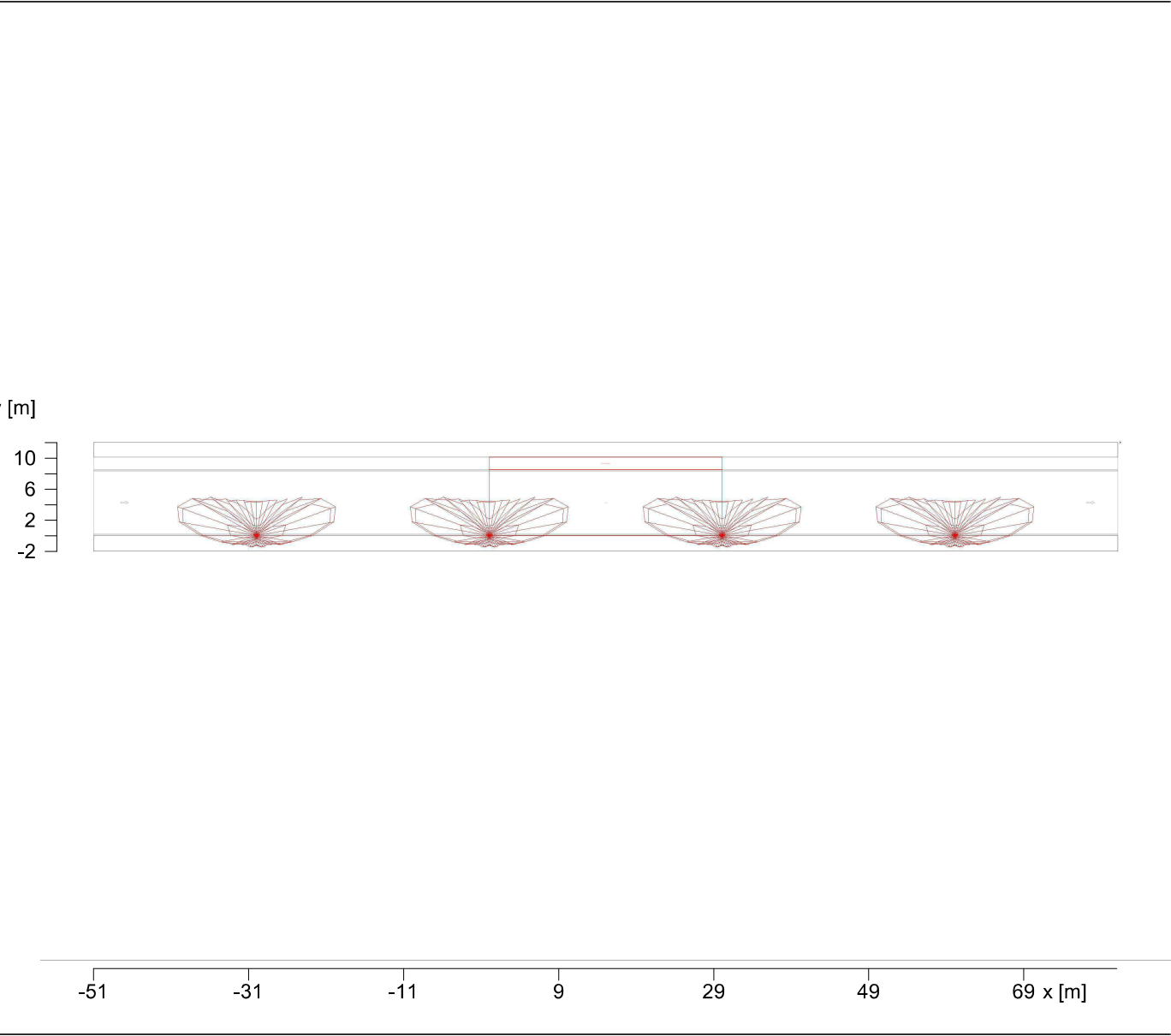
36.2.1 Přehled výsledků, Liberecká (M5_36_ch)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
7.24 lx	4.03 lx	0.56	0.35	8

37 Rytířská (M6_37_ch)

37.1 Popis, Rytířská (M6_37_ch)

37.1.1 Půdorys

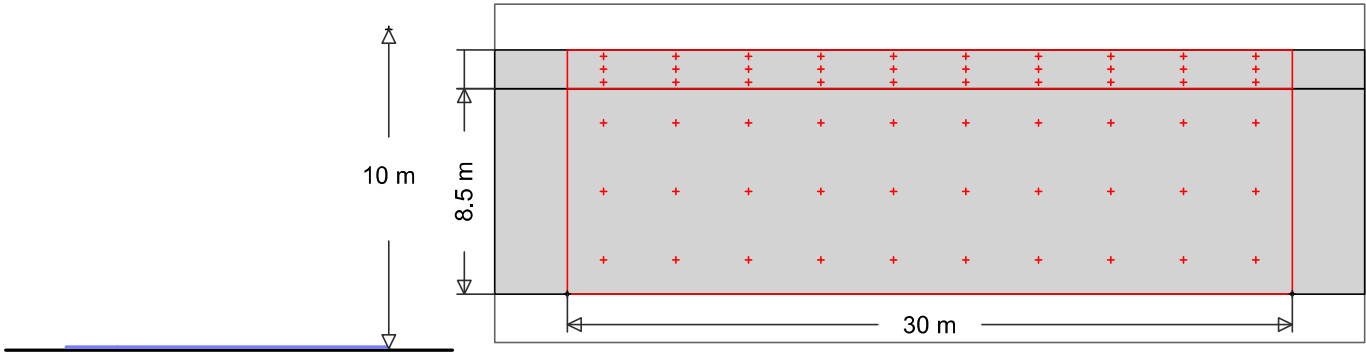


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

37 Rytířská (M6_37_ch)

37.2 Přehled výsledků, Rytířská (M6_37_ch)

37.2.1 Přehled výsledků, Rytířská (M6_37_ch)



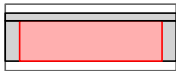
5 Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 30.00 m Výška (fot. střed) : 10.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 833 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice

Šířka : 8.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 30m x 8.5m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=4.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=4.25)	0.39 cd/m ²	0.63	0.93	7	0.31
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 8.5m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.72 lx	3.82 lx	0.67	0.48

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.60 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 8.50 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 30m x 1.6m (10 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

37 Rytířská (M6_37_ch)

37.2 Přehled výsledků, Rytířská (M6_37_ch)

37.2.1 Přehled výsledků, Rytířská (M6_37_ch)

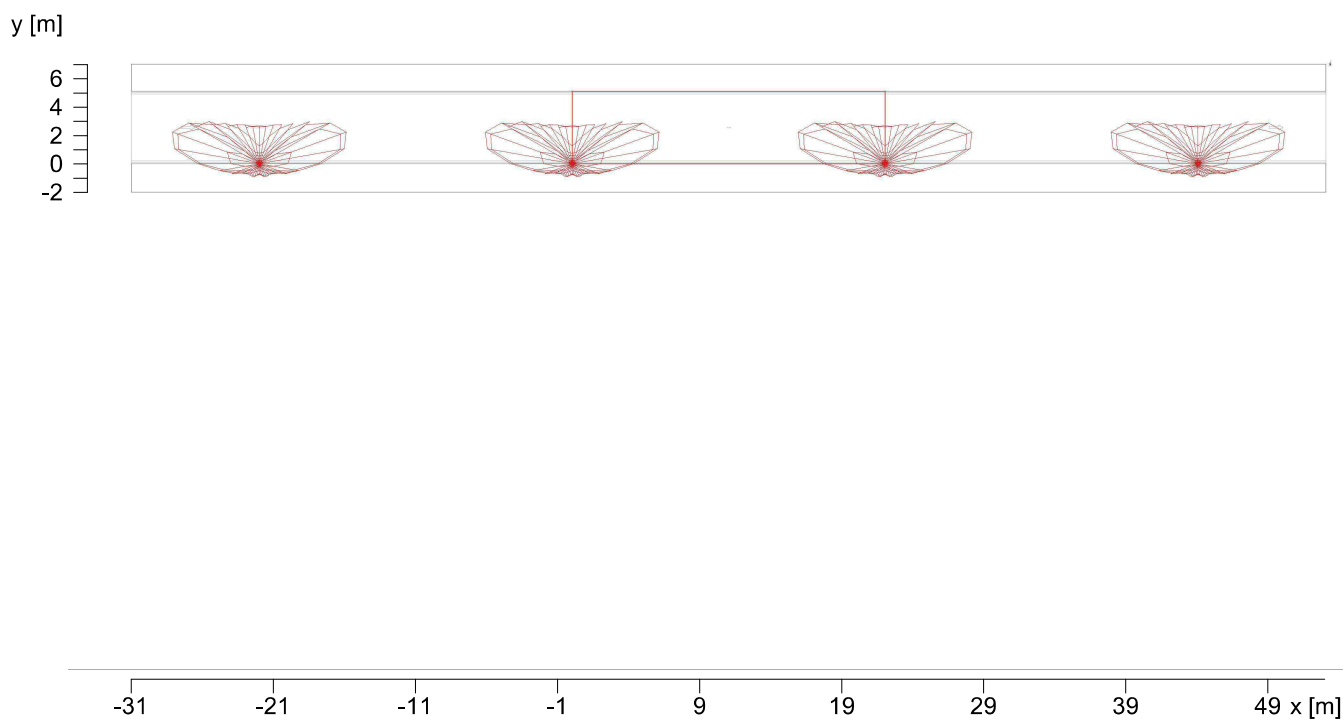
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
3.74 lx	3.27 lx	0.87	0.71	5

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

38 Příčná (P4_38)

38.1 Popis, Příčná (P4_38)

38.1.1 Púdorys

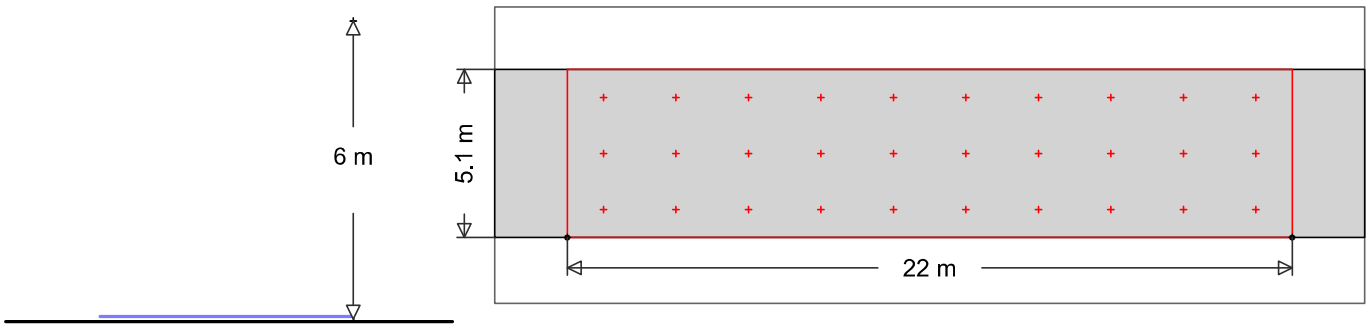



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

38 Příčná (P4_38)

38.2 Přehled výsledků, Příčná (P4_38)

38.2.1 Přehled výsledků, Příčná (P4_38)



14  Objednací č. : !svítidlo LED VO_1 10W
Název svítidla : svítidlo LED VO_1 10W
Osazení : 1 x 10 W / 1450 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 22.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 455 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.10 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 22m x 5.1m (10 x 3 Body)

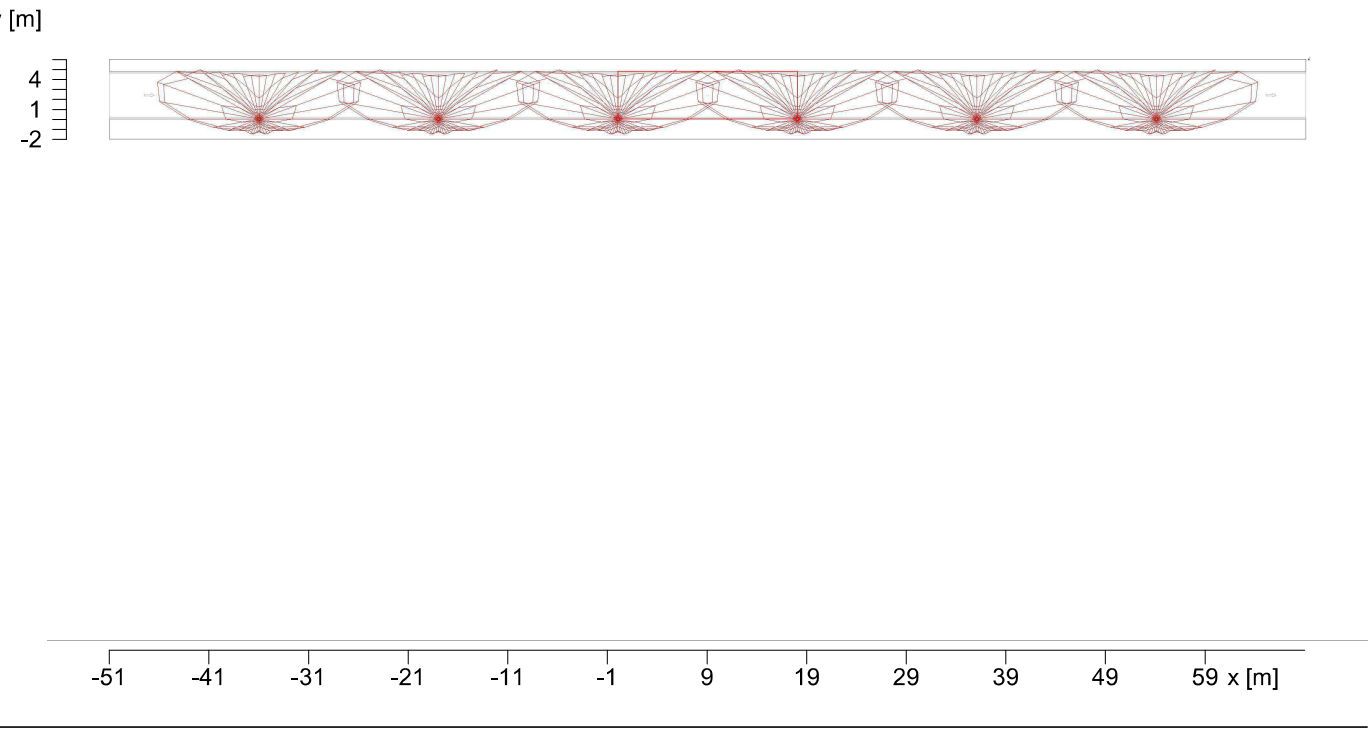
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.20 lx	2.85 lx	0.55	0.35
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

39 Jezdecká (P4_39)

39.1 Popis, Jezdecká (P4_39)

39.1.1 Půdorys

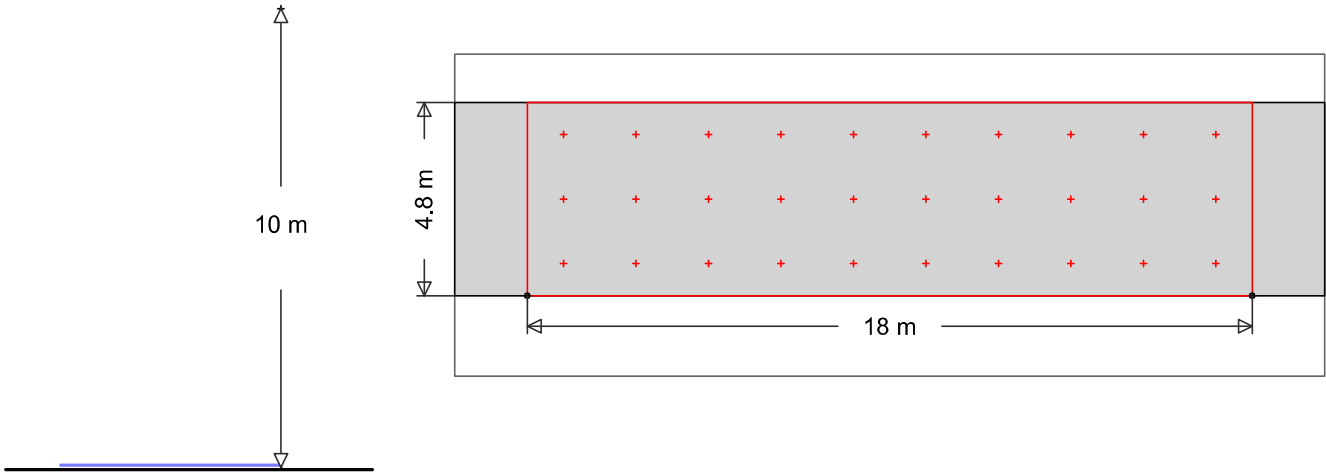



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

39 Jezdecká (P4_39)

39.2 Přehled výsledků, Jezdecká (P4_39)

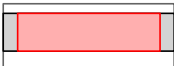
39.2.1 Přehled výsledků, Jezdecká (P4_39)



6  Objednací č. : !svítidlo LED VO_2 14W
Název svítidla : svítidlo LED VO_2 14W
Osazení : 1 x 14 W / 2030 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 18.00 m Výška (fot. střed) : 10.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D5
Příkon/km : 778 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice
Šířka : 4.80 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 18m x 4.8m (10 x 3 Body)

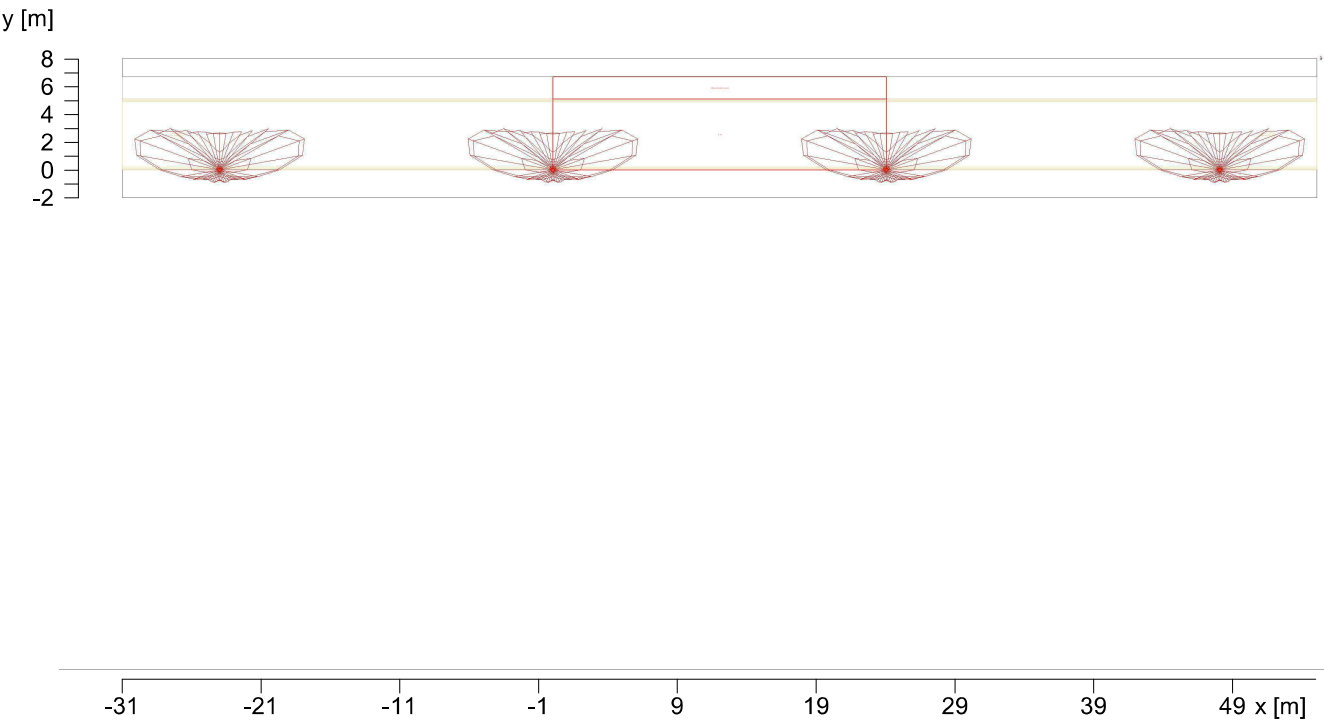
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.47 lx	4.96 lx	0.91	0.83
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

40 Rakovnická (M6_40)

40.1 Popis, Rakovnická (M6_40)

40.1.1 Půdorys

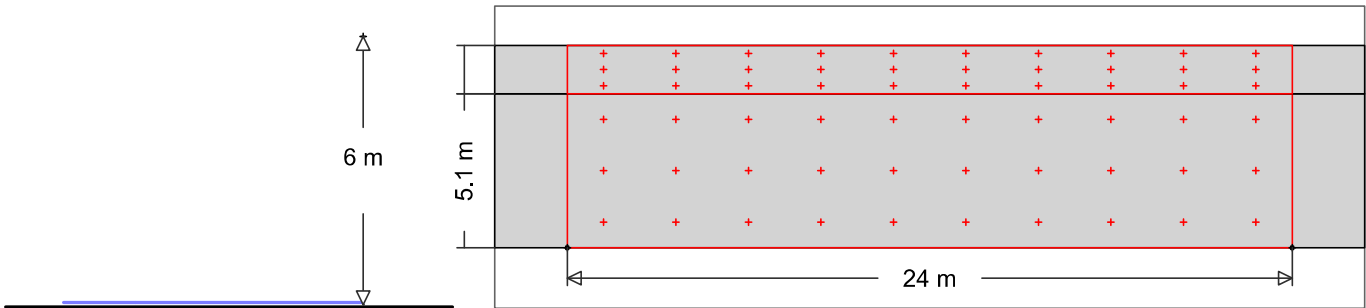



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

40 Rakovnická (M6_40)

40.2 Přehled výsledků, Rakovnická (M6_40)

40.2.1 Přehled výsledků, Rakovnická (M6_40)



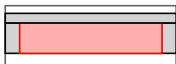
3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 24.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 708 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.10 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 24m x 5.1m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.55m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.55)	0.56 cd/m ²	0.61	0.80	11	0.31
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 24m x 5.1m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.11 lx	4.07 lx	0.50	0.30

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.60 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 5.10 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 24m x 1.6m (10 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

40 Rakovnická (M6_40)

40.2 Přehled výsledků, Rakovnická (M6_40)

40.2.1 Přehled výsledků, Rakovnická (M6_40)

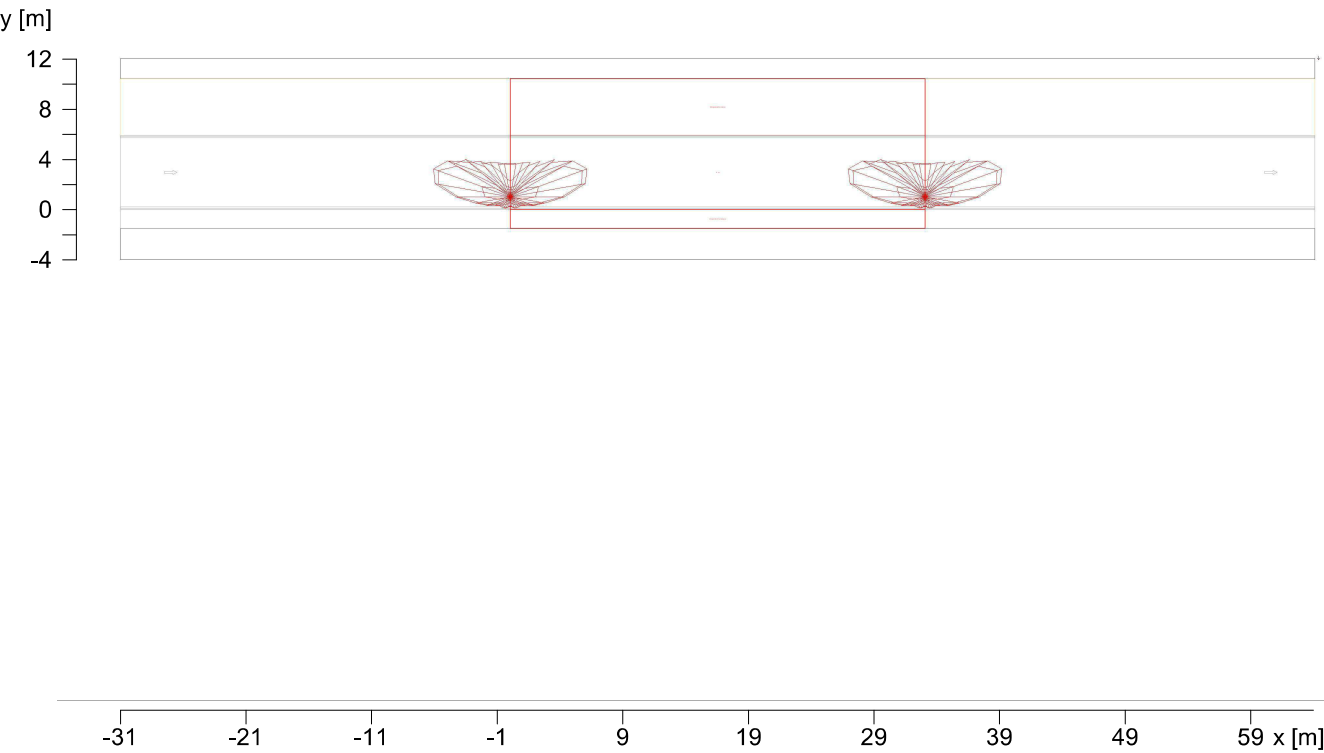
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
4.67 lx	3.31 lx	0.71	0.46	7

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

41 Růžová (M5_41_ch)

41.1 Popis, Růžová (M5_41_ch)

41.1.1 Půdorys

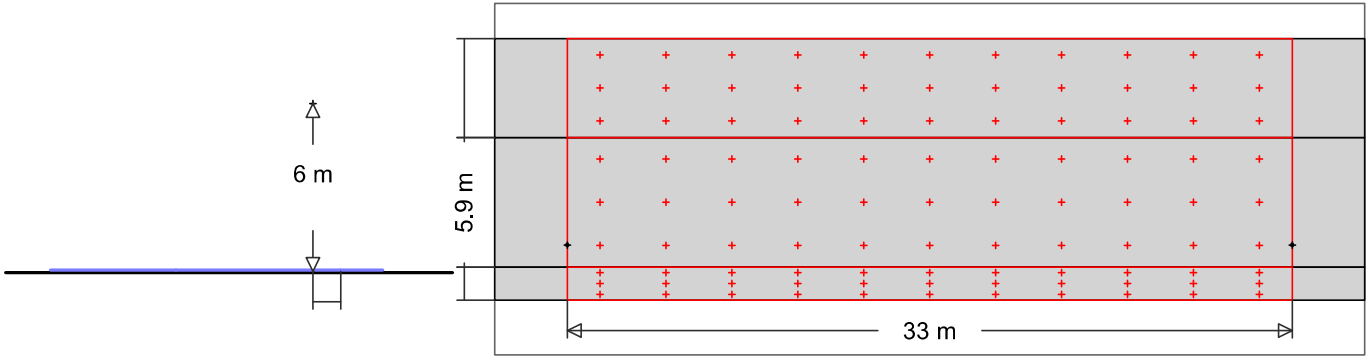


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

41 Růžová (M5_41_ch)

41.2 Přehled výsledků, Růžová (M5_41_ch)

41.2.1 Přehled výsledků, Růžová (M5_41_ch)



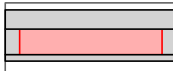
5 Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 33.00 m Výška (fot. střed) : 6.00 m
Přesah svítidel : 1.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 1.00 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 758 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice

Šířka : 5.90 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 33m x 5.9m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.95m, z=1.50m

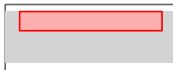
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.95)	0.60 cd/m ²	0.48	0.48	16	0.31
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 5.9m (11 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.49 lx	2.42 lx	0.28	0.12

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 4.50 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 5.90 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 4.5m (11 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{TI}
3.17 lx	0.80 lx	0.25	0.09	9

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

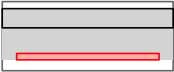
41 Růžová (M5_41_ch)

41.2 Přehled výsledků, Růžová (M5_41_ch)

41.2.1 Přehled výsledků, Růžová (M5_41_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.50 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 1.5m (11 x 3 Body)

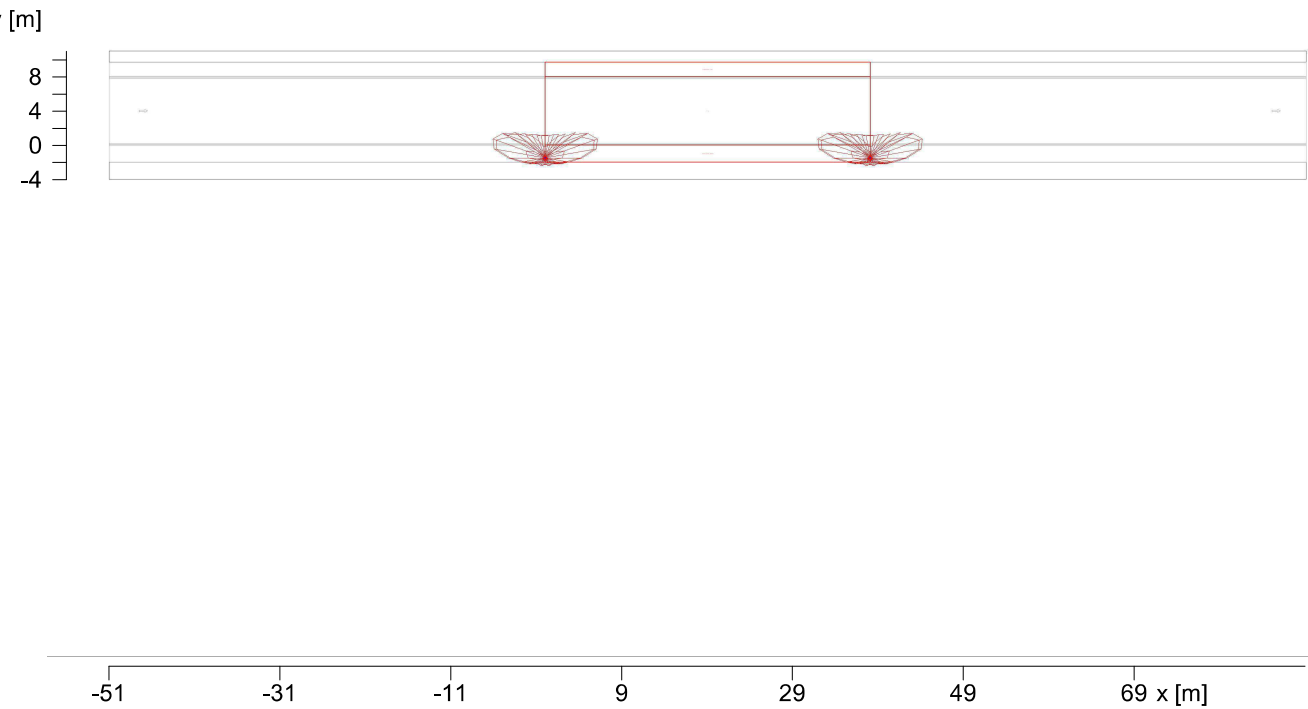
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.99 lx	1.63 lx	0.33	0.15

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

42 Zelená (M5_42_ch)

42.1 Popis, Zelená (M5_42_ch)

42.1.1 Půdorys

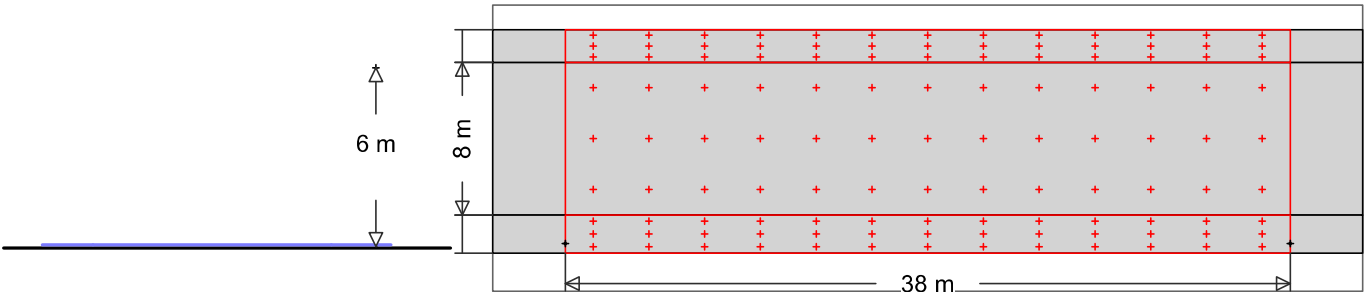


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

42 Zelená (M5_42_ch)

42.2 Přehled výsledků, Zelená (M5_42_ch)

42.2.1 Přehled výsledků, Zelená (M5_42_ch)



11 Objednací č. : !svítidlo LED VO_11 50W
Název svítidla : svítidlo LED VO_11 50W
Osazení : 1 x 50 W / 7250 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 38.00 m Výška (fot. střed) : 6.00 m
Přesah svítidel : -1.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : -1.50 m Třída oslnění : D3
Příkon/km : 1316 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice

Šířka : 8.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 38m x 8m (13 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=4.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{π}
1:(y=4.00)	0.58 cd/m ²	0.13	0.50	13
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 38m x 8m (13 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.69 lx	1.82 lx	0.19	0.05

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.70 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 8.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 38m x 1.7m (13 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{π}
1.30 lx	0.63 lx	0.48	0.29	7

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

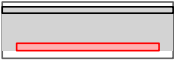
42 Zelená (M5_42_ch)

42.2 Přehled výsledků, Zelená (M5_42_ch)

42.2.1 Přehled výsledků, Zelená (M5_42_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 38m x 2m (13 x 3 Body)

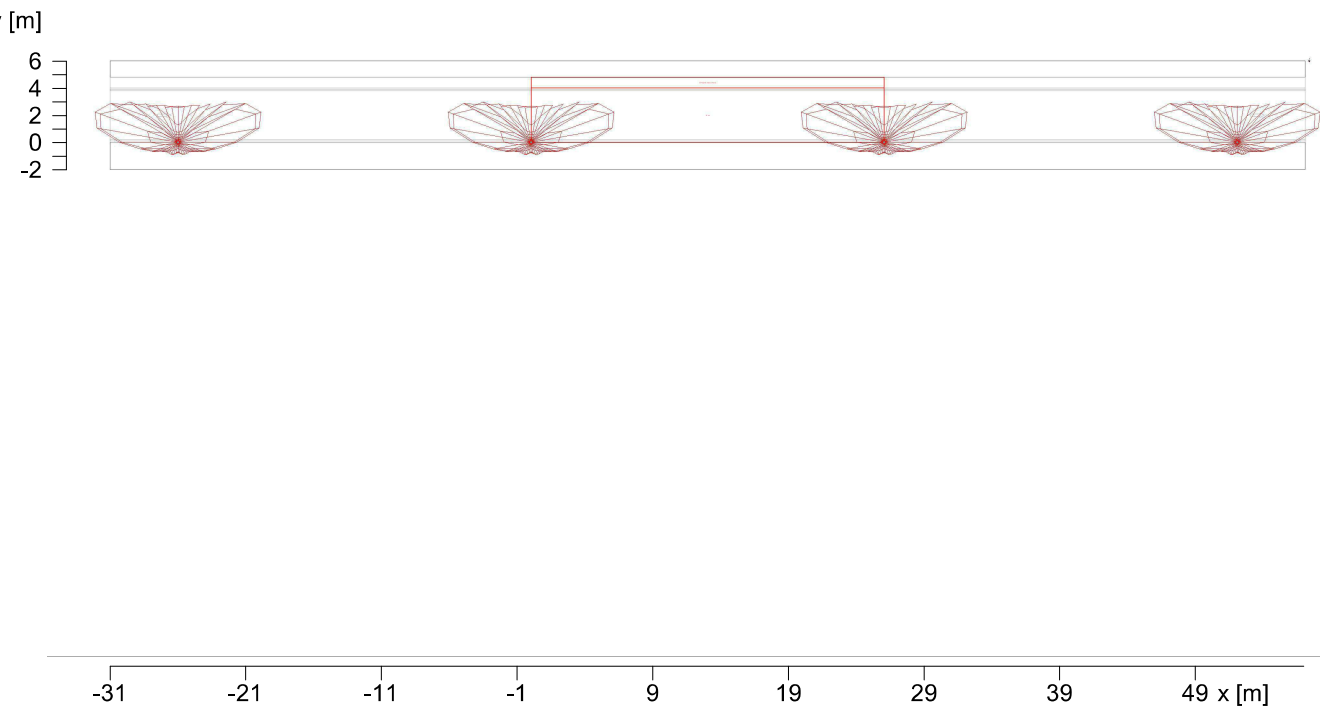
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
14.3 lx	2.80 lx	0.20	0.07	22

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

43 Zelená (P4_43_ch)

43.1 Popis, Zelená (P4_43_ch)

43.1.1 Půdorys

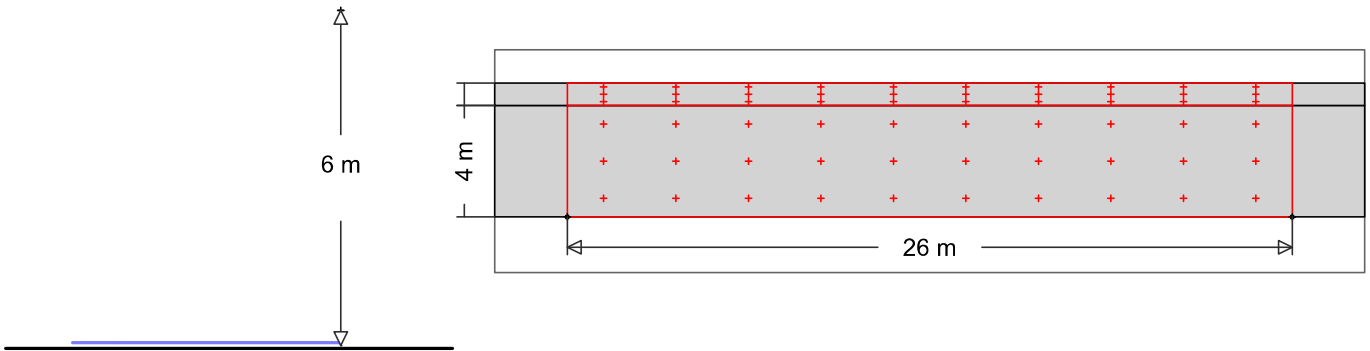


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

43 Zelená (P4_43_ch)

43.2 Přehled výsledků, Zelená (P4_43_ch)

43.2.1 Přehled výsledků, Zelená (P4_43_ch)



6
Objednací č. : !svítidlo LED VO_2 14W
Název svítidla : svítidlo LED VO_2 14W
Osazení : 1 x 14 W / 2030 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 26.00 m Výška (fot. střed) : 6.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D5
Příkon/km : 538 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice
Šířka : 4.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 26m x 4m (10 x 3 Body)
E_m E_{min} U_o U_d
6.35 lx 2.76 lx 0.43 0.25
P4 >= 5.00 lx >= 1.00 lx

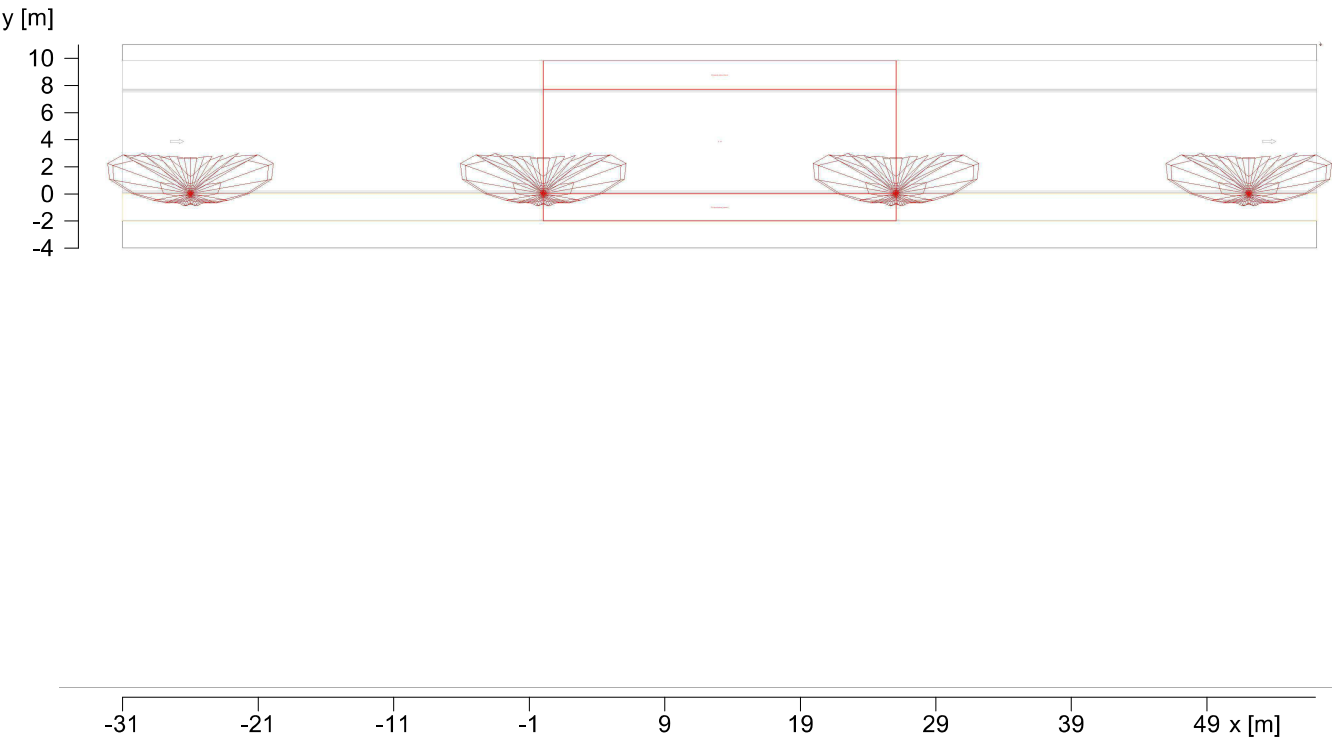
Okrajová zóna (Chodník, vlevo)
Šířka : 0.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 4.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 26m x 0.8m (10 x 3 Body)
E_m E_{min} U_o U_d
5.54 lx 3.23 lx 0.58 0.36
P4 >= 5.00 lx >= 1.00 lx

44 Přemyslova (M5_44_ch)

44.1 Popis, Přemyslova (M5_44_ch)

44.1.1 Půdorys

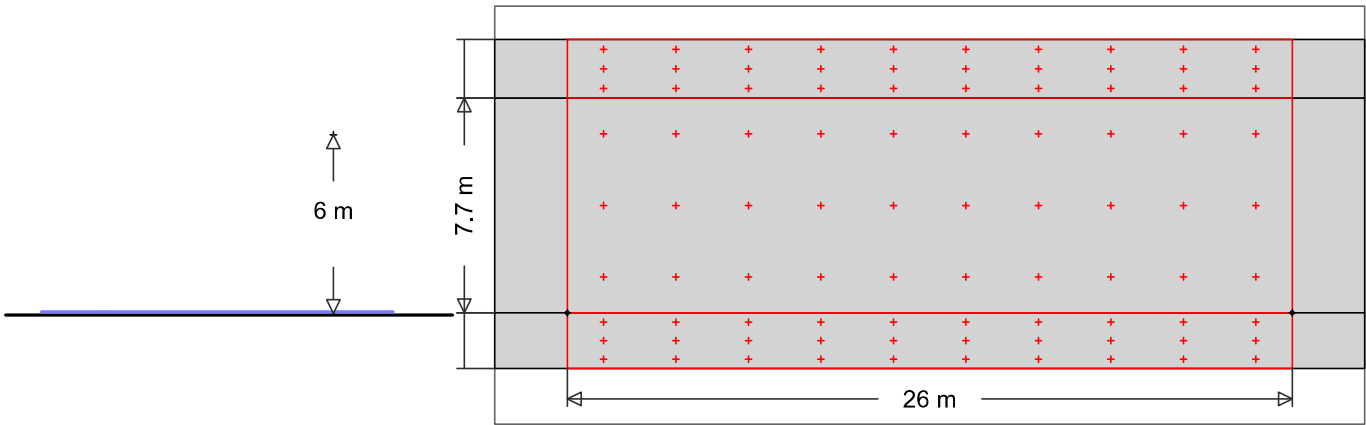



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

44 Přemyslova (M5_44_ch)

44.2 Přehled výsledků, Přemyslova (M5_44_ch)

44.2.1 Přehled výsledků, Přemyslova (M5_44_ch)



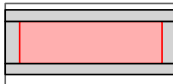
5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 26.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 962 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 7.70 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 26m x 7.7m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.85m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	$f_{\pi l}$
1:(y=3.85)	0.62 cd/m ²	0.32	0.77	11
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 26m x 7.7m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.07 lx	4.69 lx	0.52	0.24

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.10 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 7.70 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 26m x 2.1m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	$f_{\pi l}$
1.76 lx	0.99 lx	0.56	0.31	7

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

44 Přemyslova (M5_44_ch)

44.2 Přehled výsledků, Přemyslova (M5_44_ch)

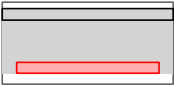
44.2.1 Přehled výsledků, Přemyslova (M5_44_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 26m x 2m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
7.83 lx	3.32 lx	0.42	0.21	13

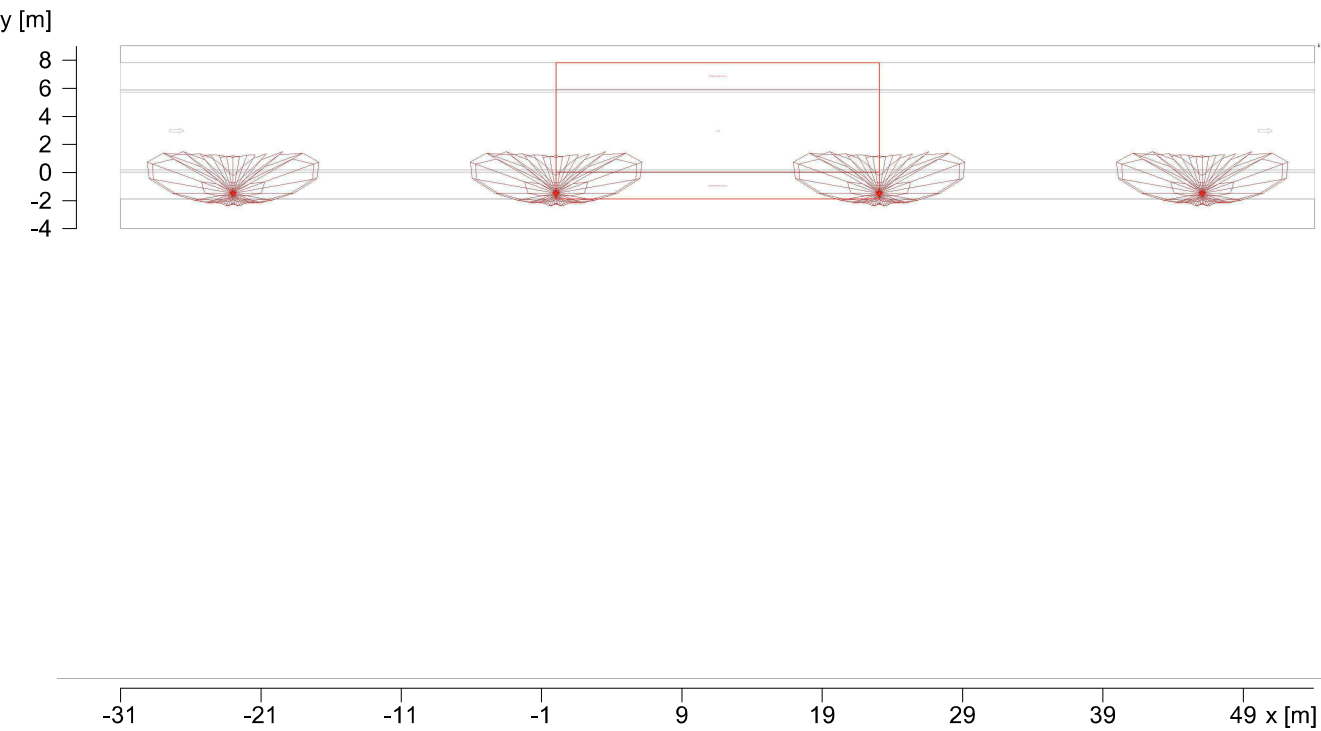


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

45 Kladenská (M6_45_ch)

45.1 Popis, Kladenská (M6_45_ch)

45.1.1 Půdorys

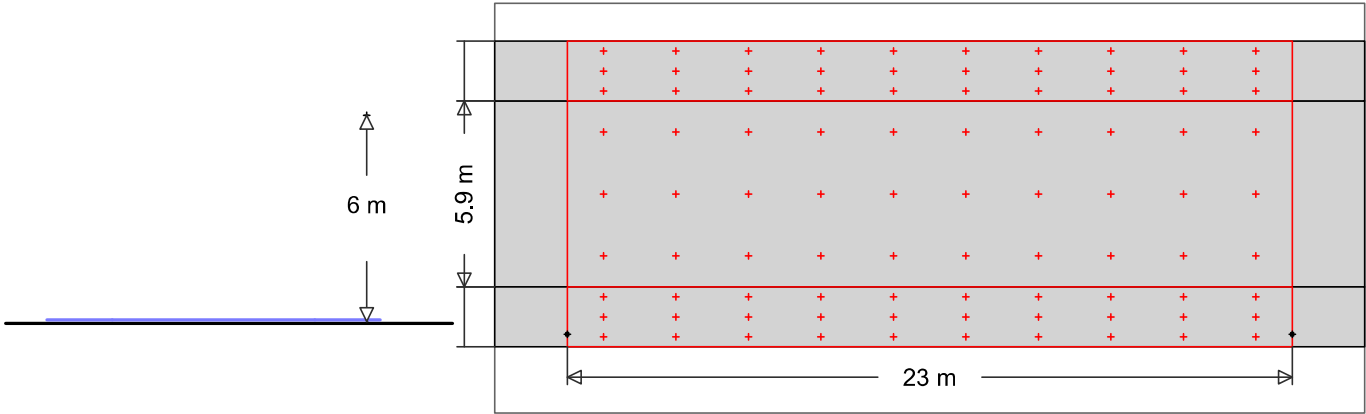



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

45 Kladenská (M6_45_ch)

45.2 Přehled výsledků, Kladenská (M6_45_ch)

45.2.1 Přehled výsledků, Kladenská (M6_45_ch)



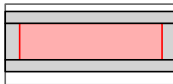
3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 23.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: -1.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 739 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.90 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 23m x 5.9m (10 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.95m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}
1:(y=2.95)	0.41 cd/m ²	0.34	0.88	9
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 23m x 5.9m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.82 lx	3.44 lx	0.51	0.25

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.90 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 5.90 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 23m x 1.9m (10 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{TI}
1.59 lx	0.99 lx	0.63	0.37	6

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

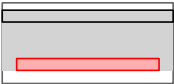
45 Kladenská (M6_45_ch)

45.2 Přehled výsledků, Kladenská (M6_45_ch)

45.2.1 Přehled výsledků, Kladenská (M6_45_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.90 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 23m x 1.9m (10 x 3 Body)

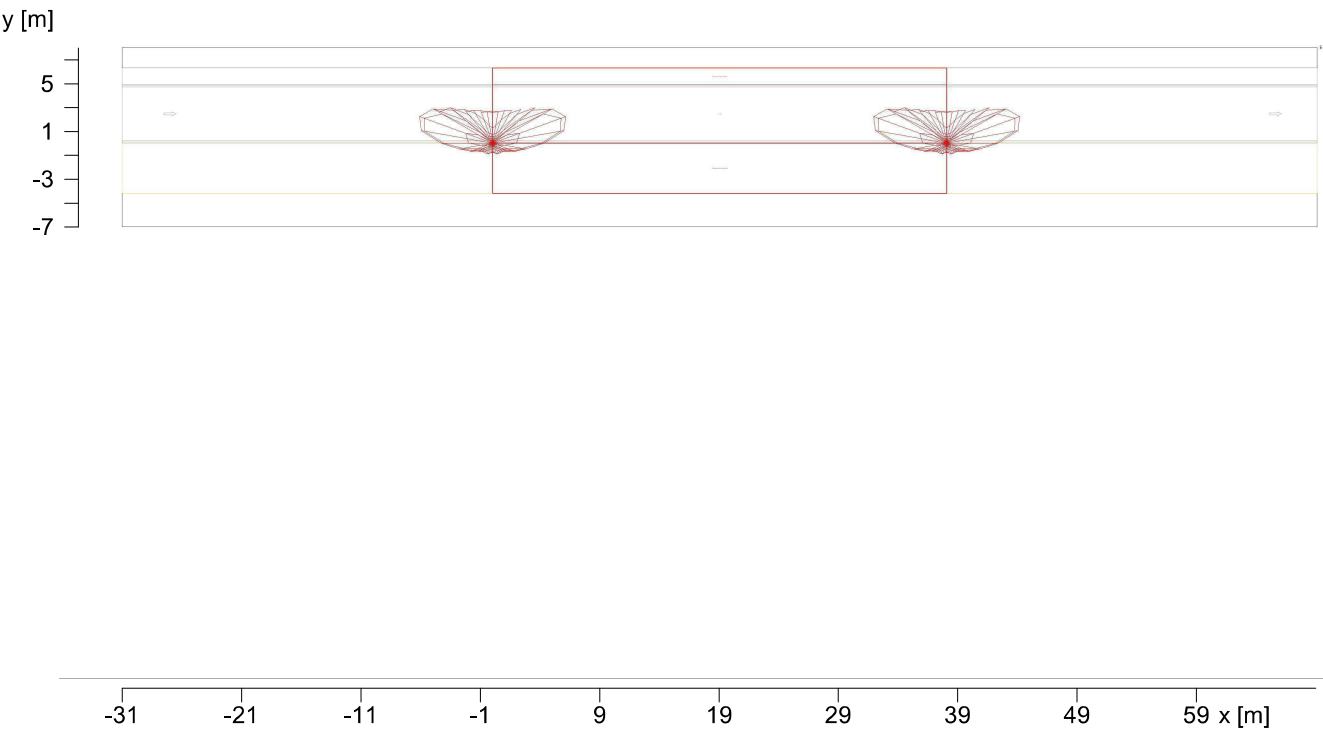
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
8.14 lx	3.87 lx	0.48	0.28	12

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

46 Jezdecká (M5_46_ch)

46.1 Popis, Jezdecká (M5_46_ch)

46.1.1 Půdorys

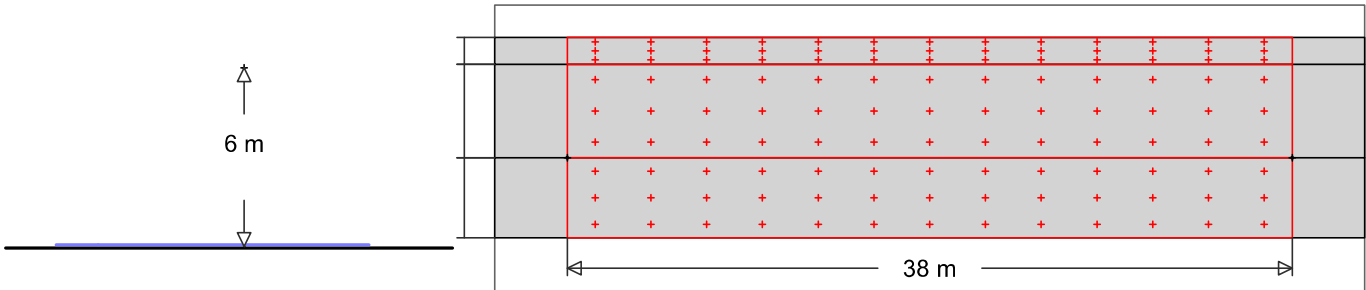



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

46 Jezdecká (M5_46_ch)

46.2 Přehled výsledků, Jezdecká (M5_46_ch)

46.2.1 Přehled výsledků, Jezdecká (M5_46_ch)



5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 38.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 658 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 4.90 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 38m x 4.9m (13 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.45m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.45)	0.52 cd/m ²	0.38	0.34	17	0.34
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 4.9m (13 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.60 lx	1.56 lx	0.21	0.08

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.40 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 4.90 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 1.4m (13 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{TI}
4.90 lx	1.69 lx	0.34	0.15	11

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

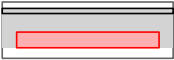
46 Jezdecká (M5_46_ch)

46.2 Přehled výsledků, Jezdecká (M5_46_ch)

46.2.1 Přehled výsledků, Jezdecká (M5_46_ch)

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 4.20 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



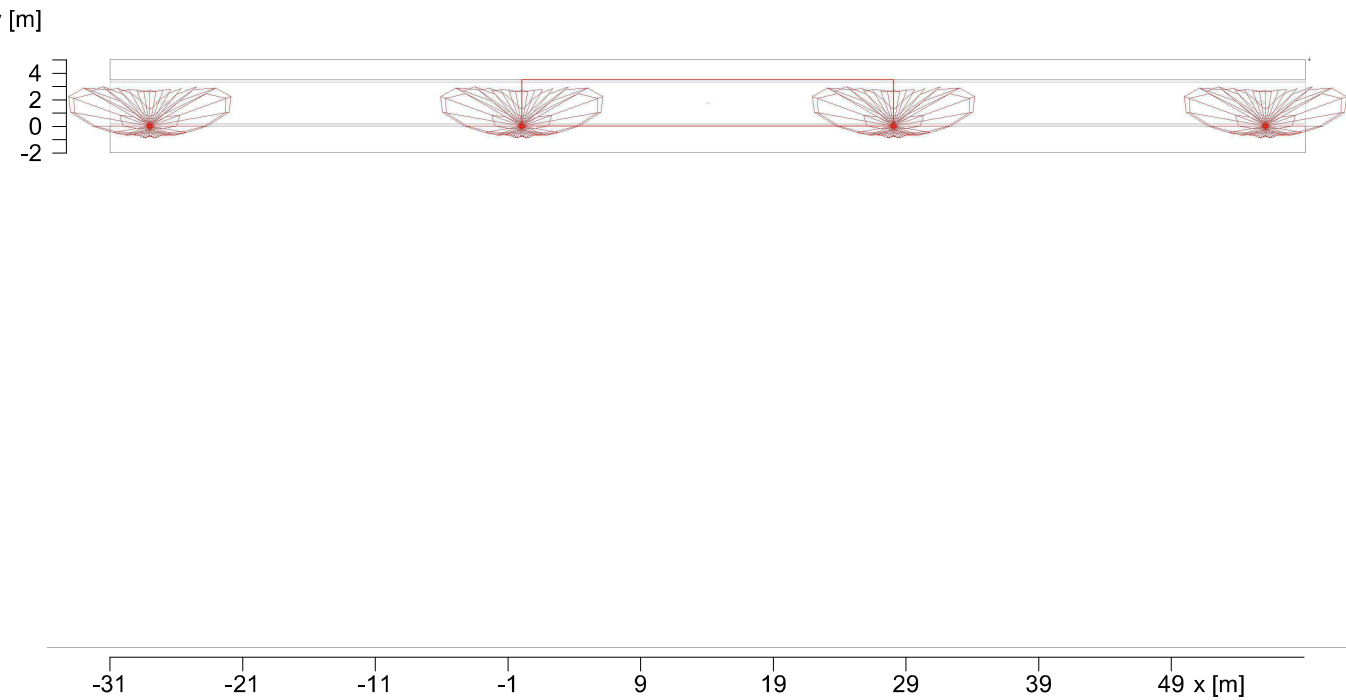
Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 38m x 4.2m (13 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{Π}
4.06 lx	0.80 lx	0.20	0.06	14

47 Staroměstské nábřeží (P4_47)

47.1 Popis, Staroměstské nábřeží (P4_47)

47.1.1 Půdorys

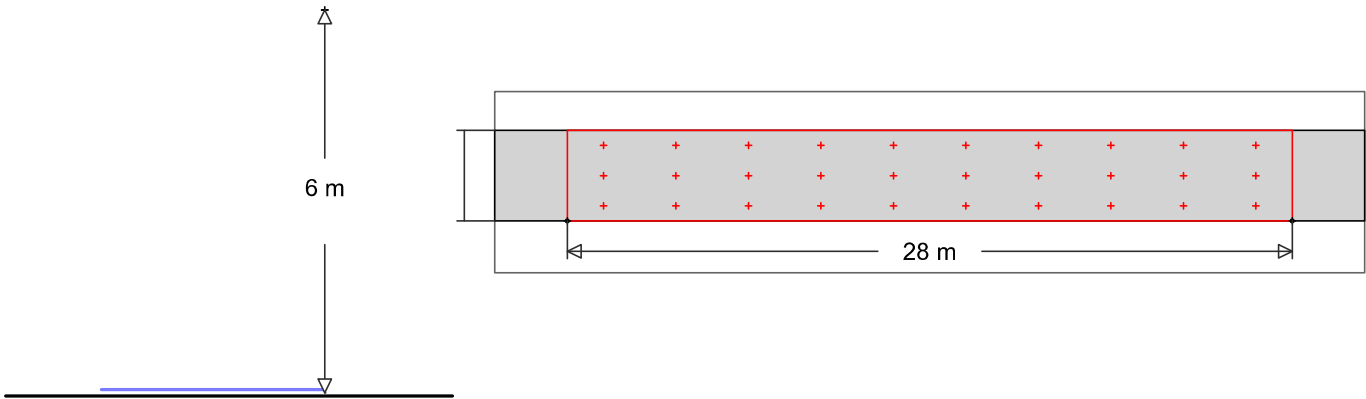



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

47 Staroměstské nábřeží (P4_47)

47.2 Přehled výsledků, Staroměstské nábřeží (P4_47)

47.2.1 Přehled výsledků, Staroměstské nábřeží (P4_47)



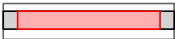
3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 28.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 607 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 28m x 3.5m (10 x 3 Body)

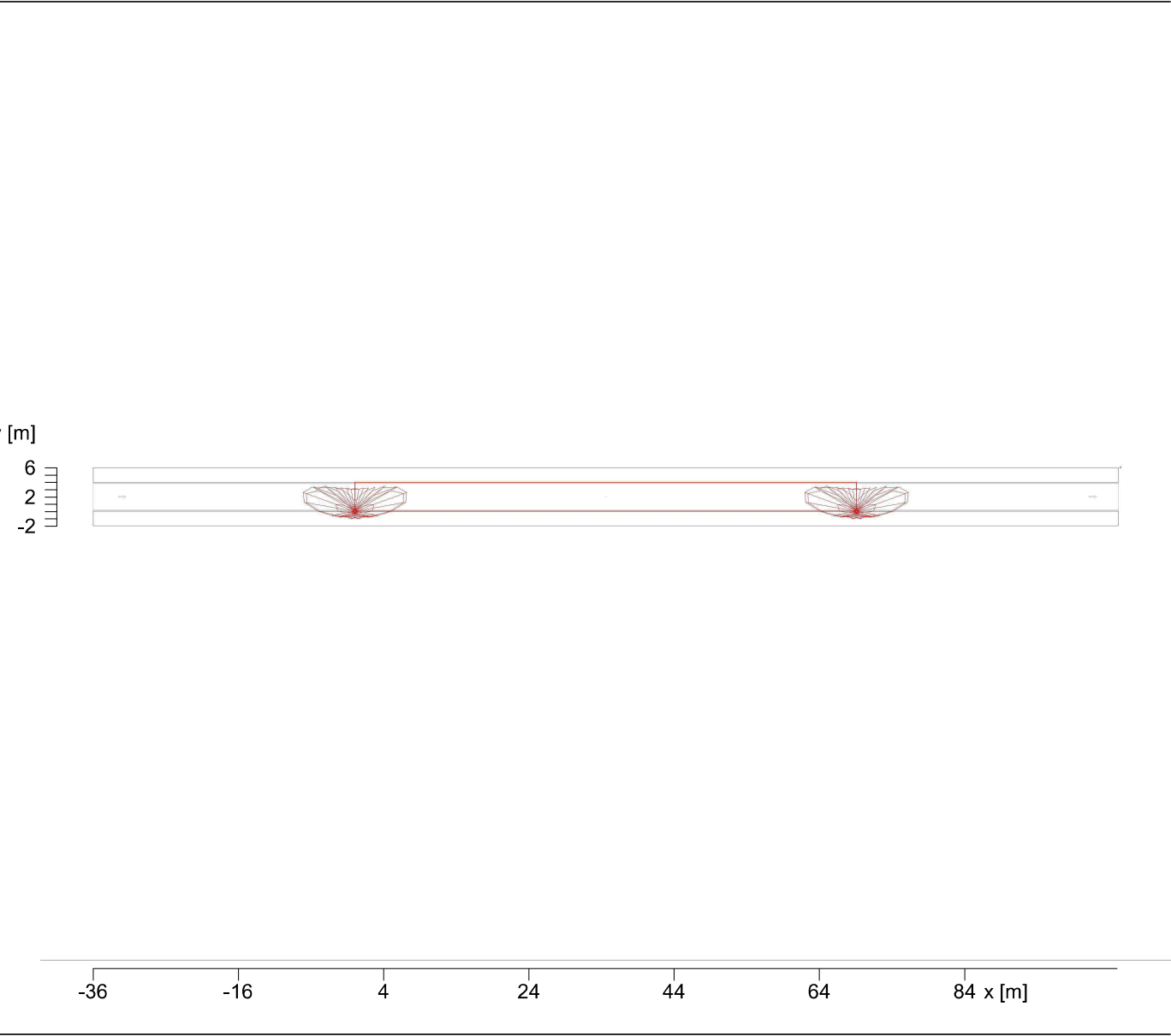
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.19 lx	2.82 lx	0.39	0.21
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

48 Chlumská (P4_48)

48.1 Popis, Chlumská (P4_48)

48.1.1 Půdorys

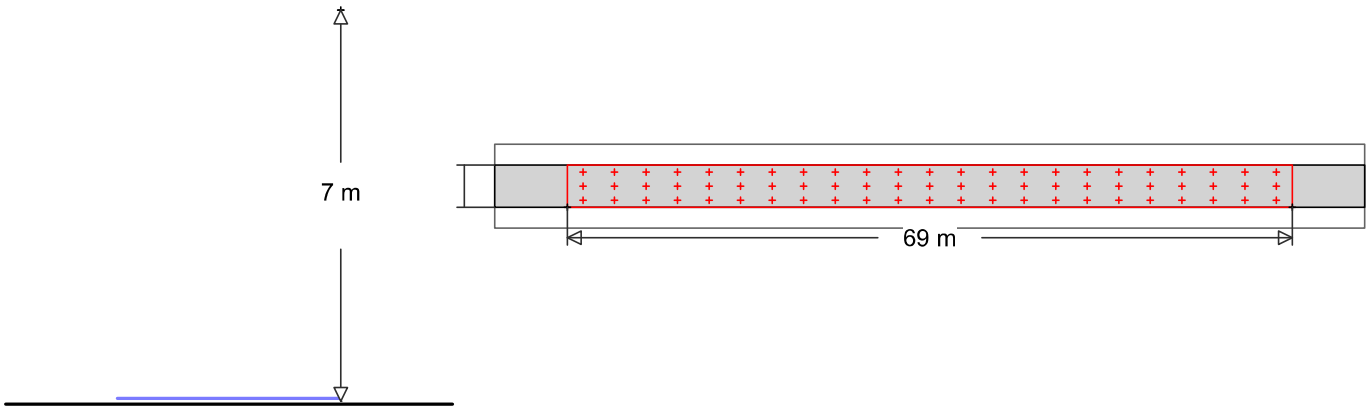



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

48 Chlumská (P4_48)

48.2 Přehled výsledků, Chlumská (P4_48)

48.2.1 Přehled výsledků, Chlumská (P4_48)



1  Objednací č. : !svítidlo LED VO_9 35W
Název svítidla : svítidlo LED VO_9 35W
Osazení : 1 x 35 W / 5080 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 69.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 507 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 4.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 69m x 4m (23 x 3 Body)

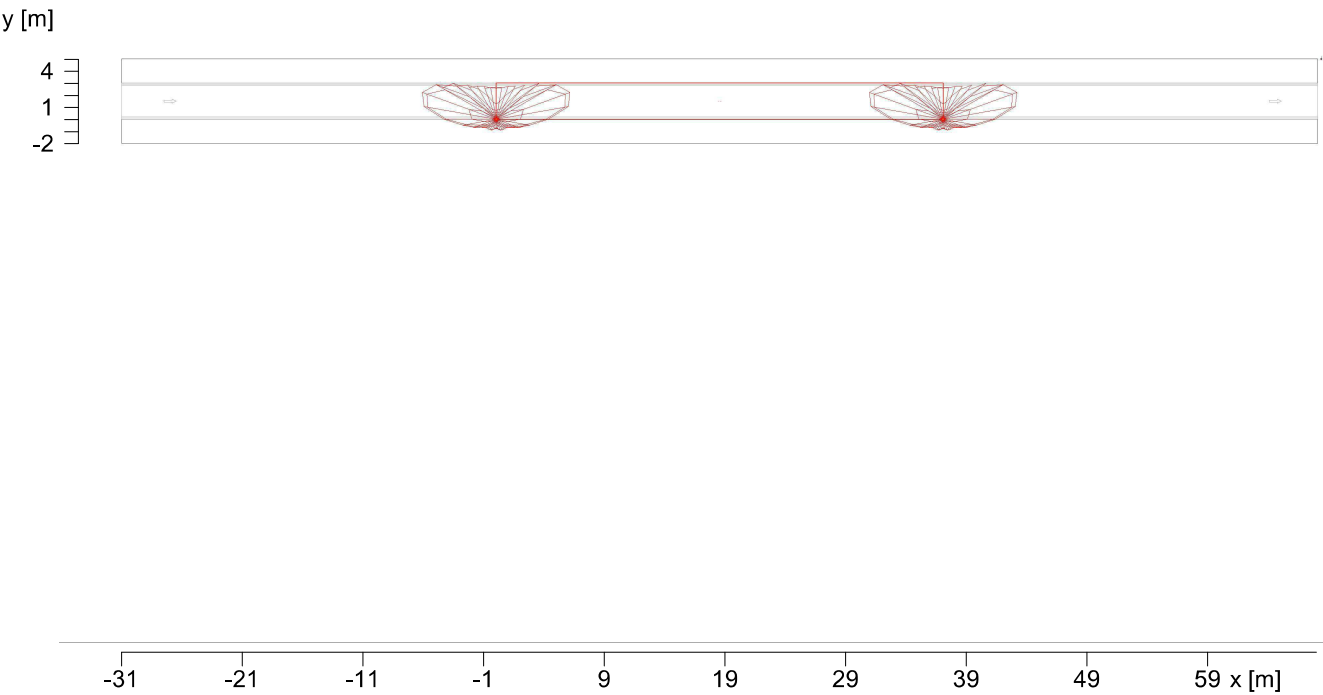
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.14 lx	0.18 lx	0.03	0.01
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

49 Staroměstské nábřeží (P4_49)

49.1 Popis, Staroměstské nábřeží (P4_49)

49.1.1 Půdorys

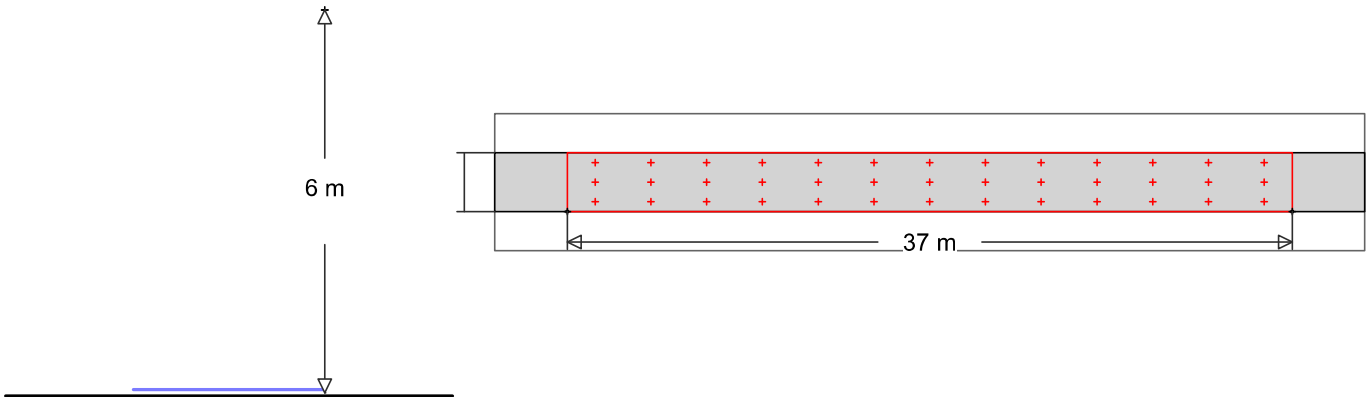



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

49 Staroměstské nábřeží (P4_49)

49.2 Přehled výsledků, Staroměstské nábřeží (P4_49)

49.2.1 Přehled výsledků, Staroměstské nábřeží (P4_49)



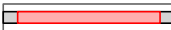
3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 37.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 459 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 37m x 3m (13 x 3 Body)

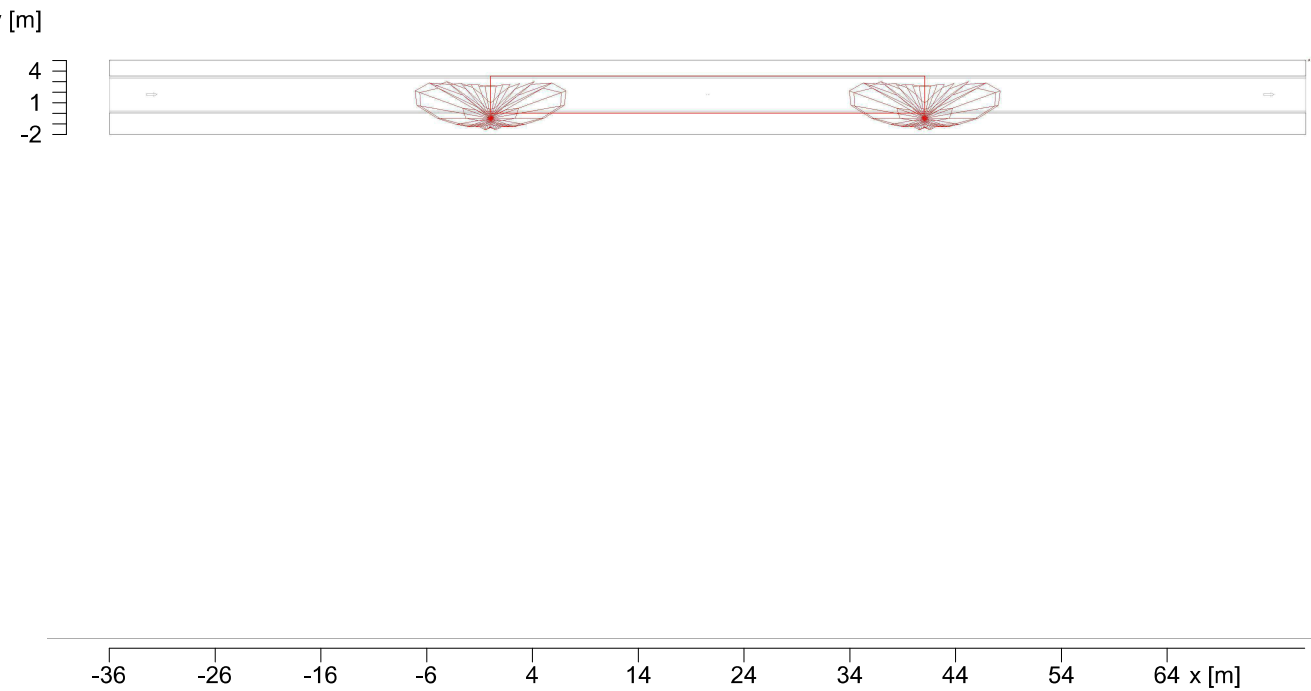
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.42 lx	1.15 lx	0.21	0.09
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

50 U trati (P4_50)

50.1 Popis, U trati (P4_50)

50.1.1 Půdorys

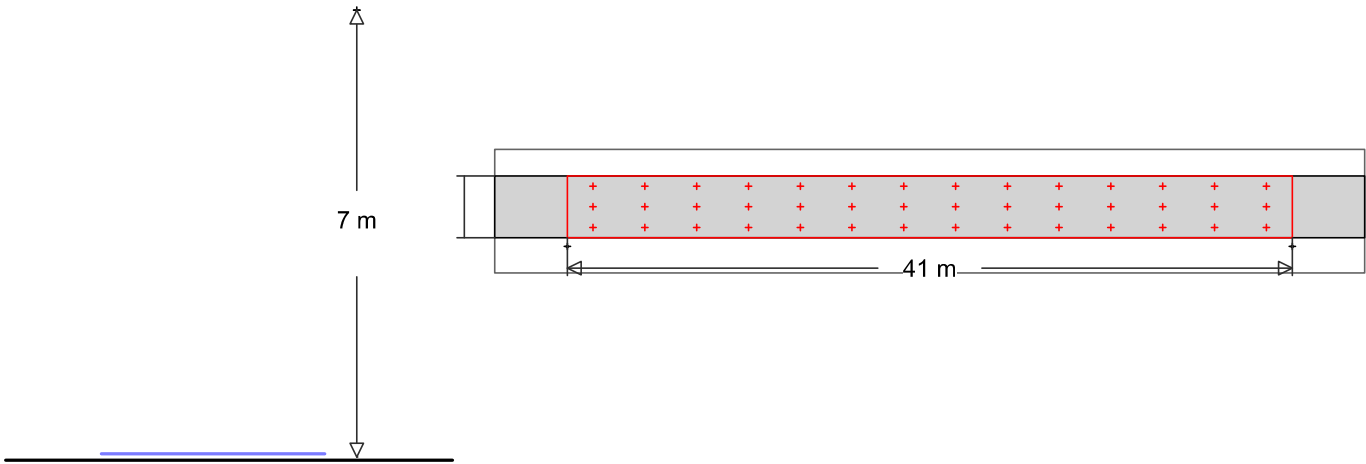



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

50 U trati (P4_50)

50.2 Přehled výsledků, U trati (P4_50)

50.2.1 Přehled výsledků, U trati (P4_50)



5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 41.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 610 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 41m x 3.5m (14 x 3 Body)

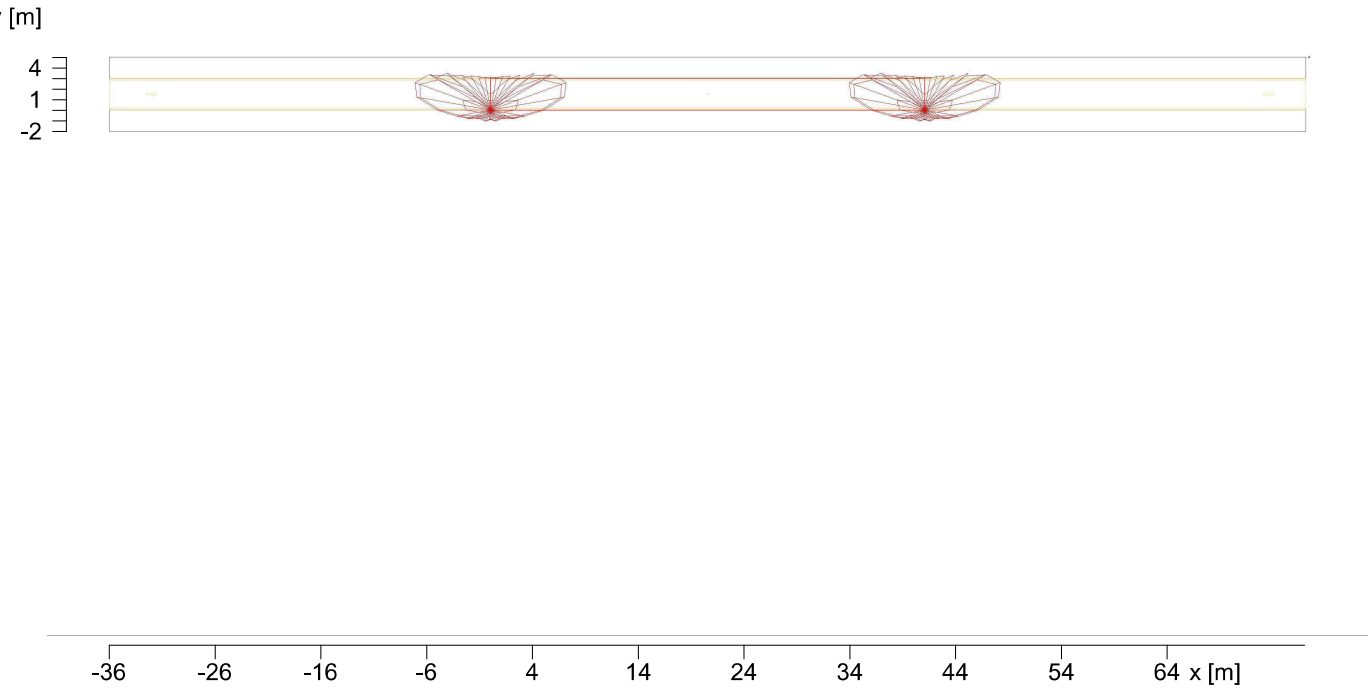
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.26 lx	1.64 lx	0.26	0.11
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

51 Marjanínská (P4_51)

51.1 Popis, Marjanínská (P4_51)

51.1.1 Půdorys

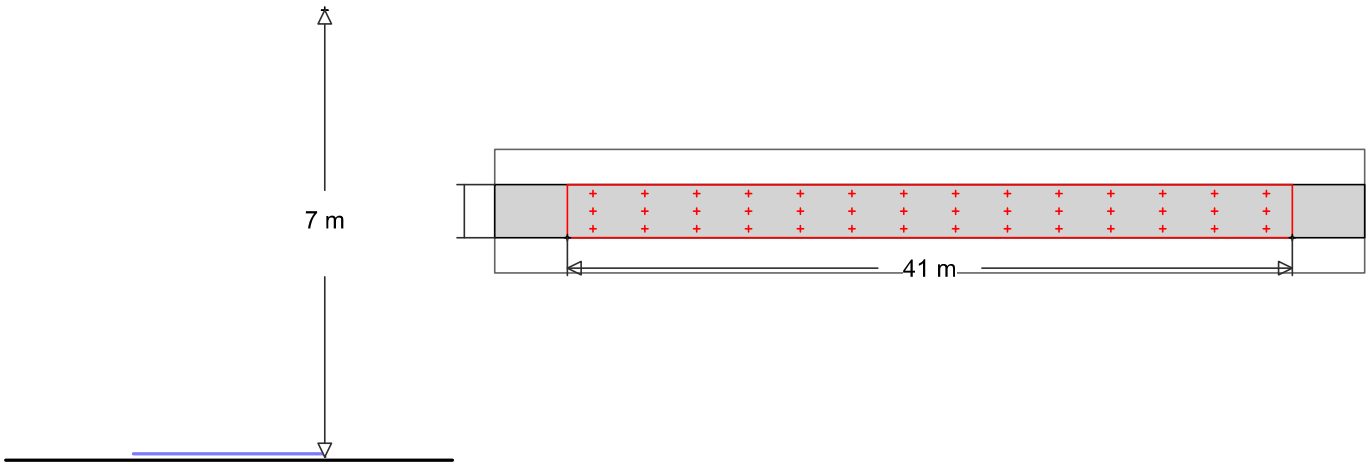



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

51 Marjanínská (P4_51)

51.2 Přehled výsledků, Marjanínská (P4_51)

51.2.1 Přehled výsledků, Marjanínská (P4_51)



5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 41.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 610 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 41m x 3m (14 x 3 Body)

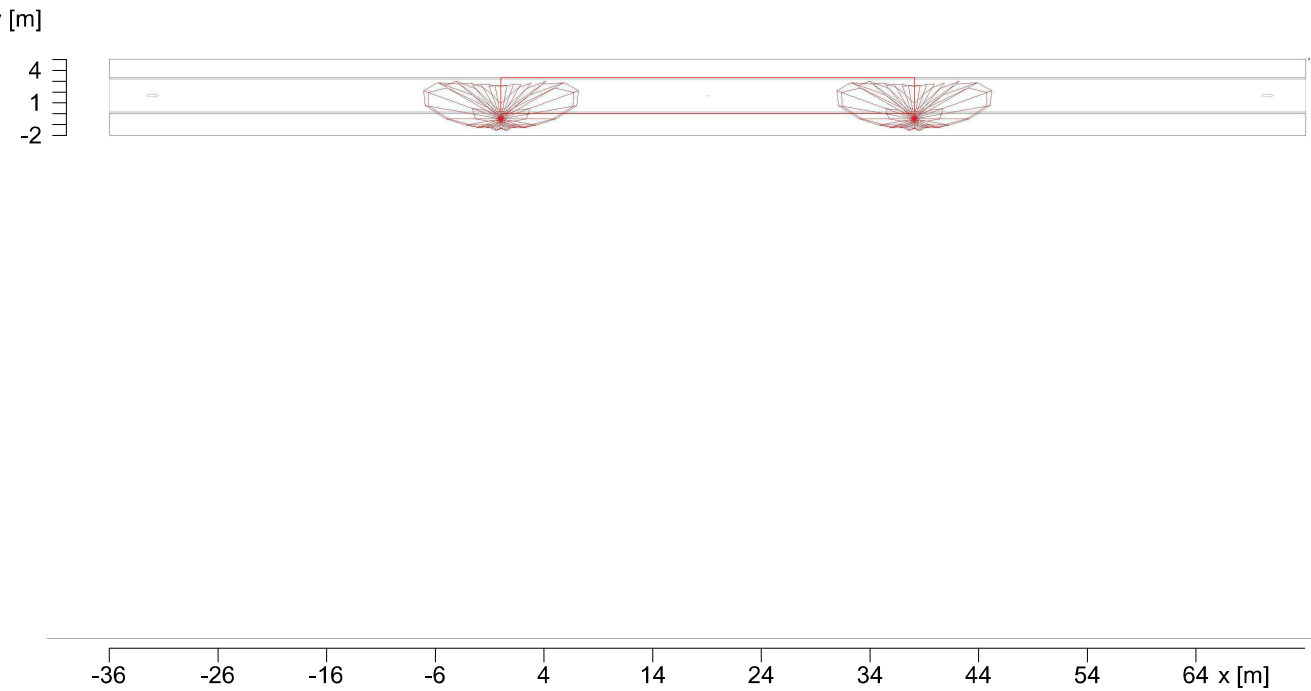
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.10 lx	1.55 lx	0.25	0.11
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

52 Koperníkova (P4_52)

52.1 Popis, Koperníkova (P4_52)

52.1.1 Půdorys

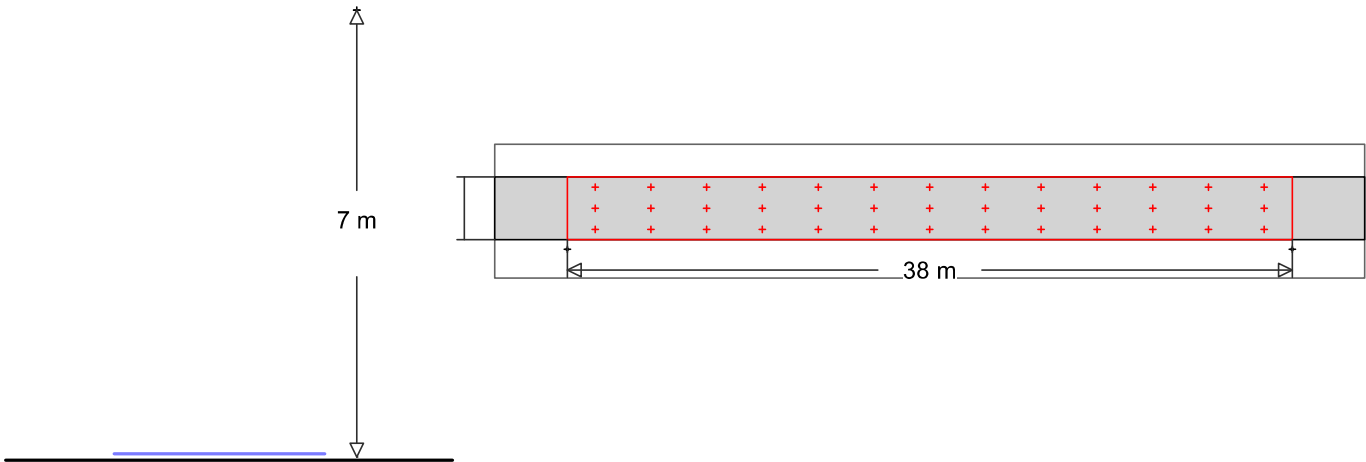



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

52 Koperníkova (P4_52)

52.2 Přehled výsledků, Koperníkova (P4_52)

52.2.1 Přehled výsledků, Koperníkova (P4_52)



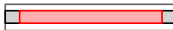
2  Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 38.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 526 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.30 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 3.3m (13 x 3 Body)

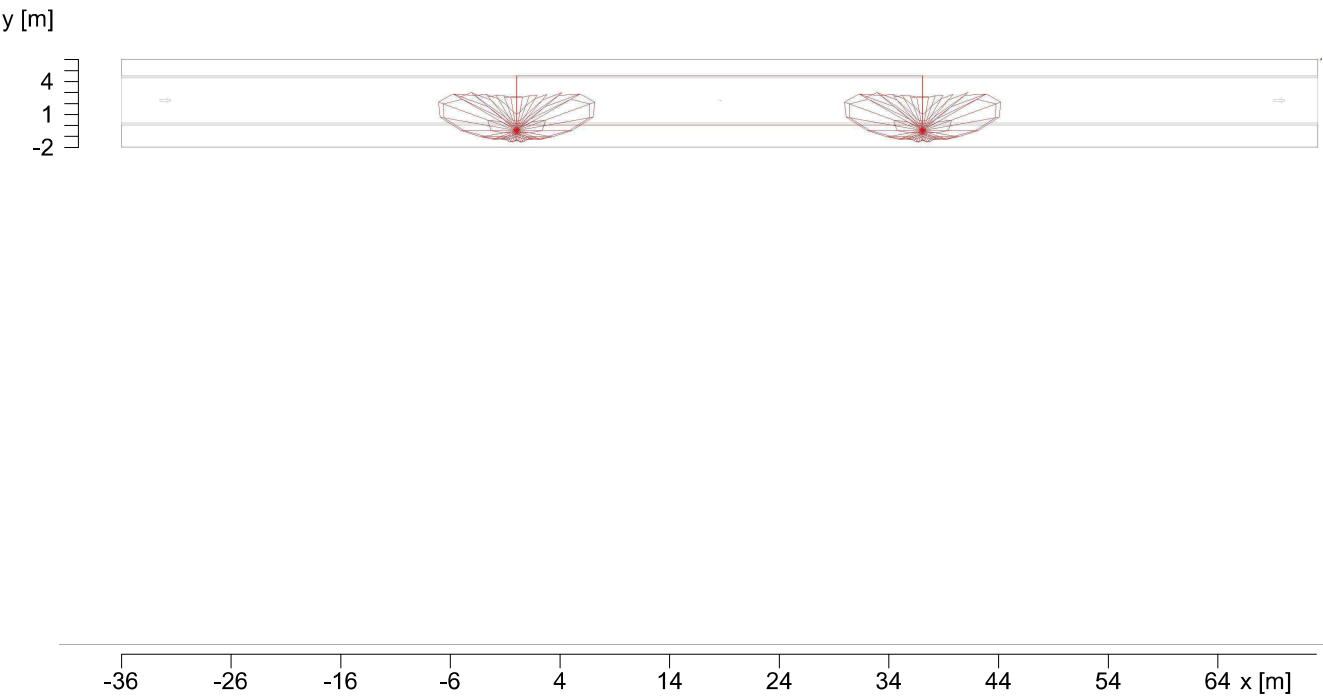
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.39 lx	1.66 lx	0.31	0.14
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

53 Dlouhá (M5_53)

53.1 Popis, Dlouhá (M5_53)

53.1.1 Půdorys

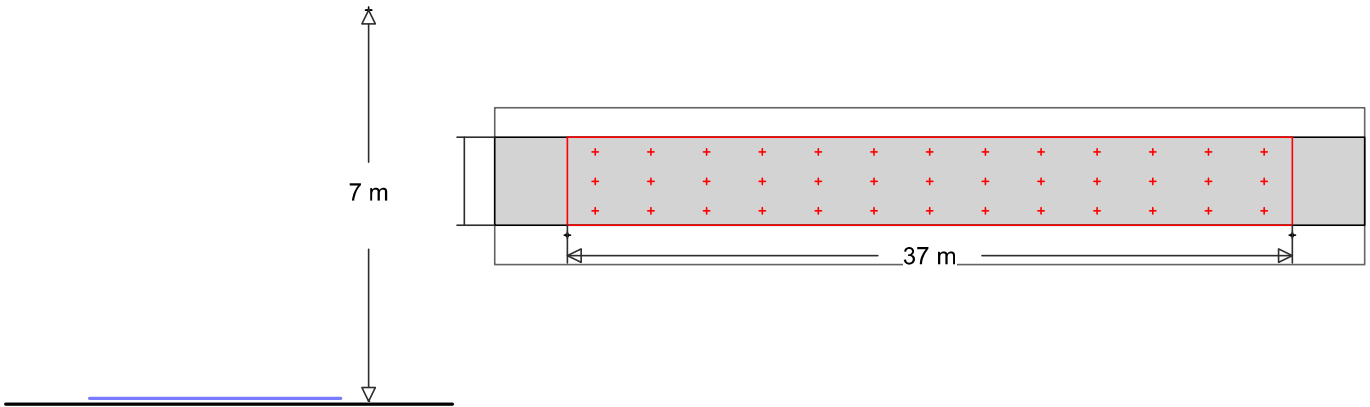


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

53 Dlouhá (M5_53)

53.2 Přehled výsledků, Dlouhá (M5_53)

53.2.1 Přehled výsledků, Dlouhá (M5_53)



4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 37.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 811 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 4.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 37m x 4.5m (13 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.25)	0.57 cd/m ²	0.52	0.52	13	0.50
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 37m x 4.5m (13 x 3 Body)

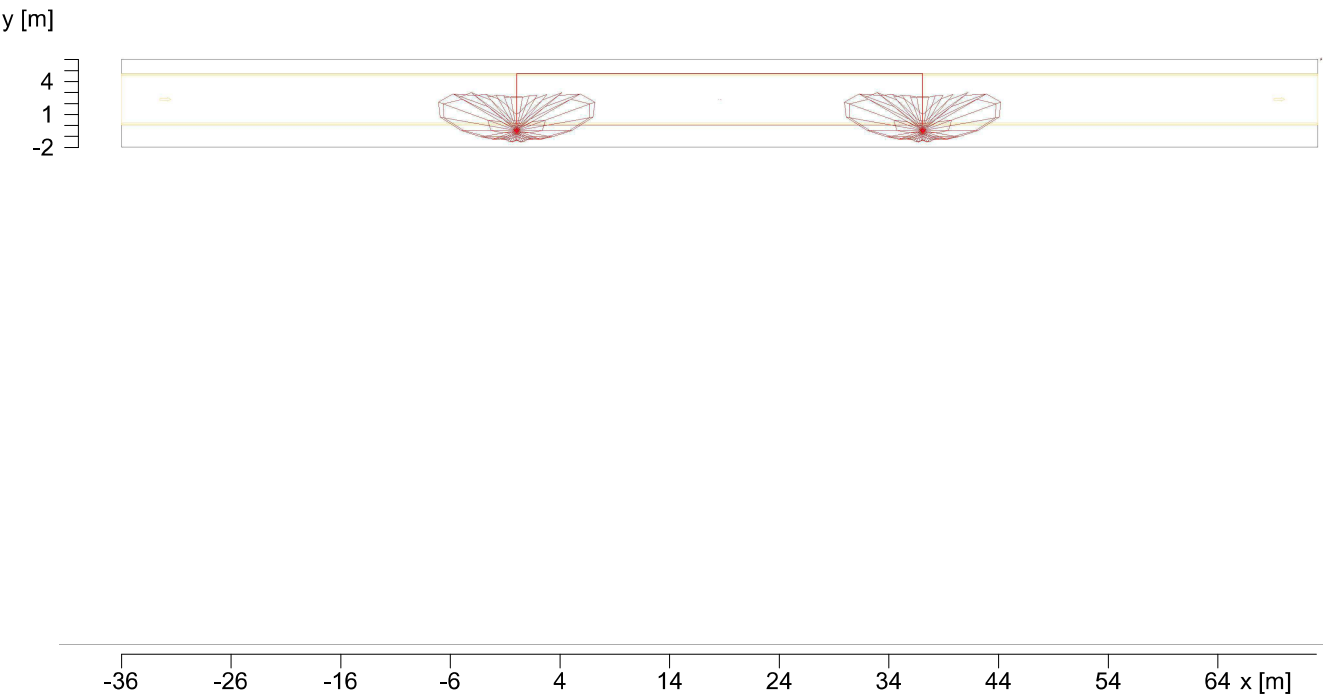
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.21 lx	2.77 lx	0.34	0.16

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

54 Zemědělská (M5_54)

54.1 Popis, Zemědělská (M5_54)

54.1.1 Půdorys

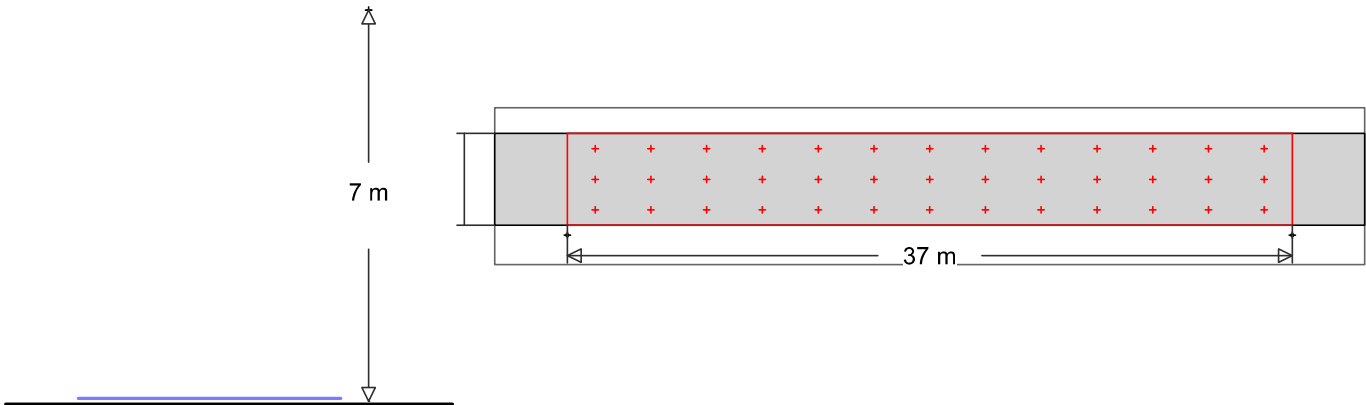



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

54 Zemědělská (M5_54)

54.2 Přehled výsledků, Zemědělská (M5_54)

54.2.1 Přehled výsledků, Zemědělská (M5_54)



4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 37.00 m Výška (fot. střed) : 7.00 m
Přesah svítidel : -0.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : -0.50 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 811 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice
Šířka : 4.70 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 37m x 4.7m (13 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.35m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.35)	0.56 cd/m ²	0.51	0.52	13	0.46
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 37m x 4.7m (13 x 3 Body)

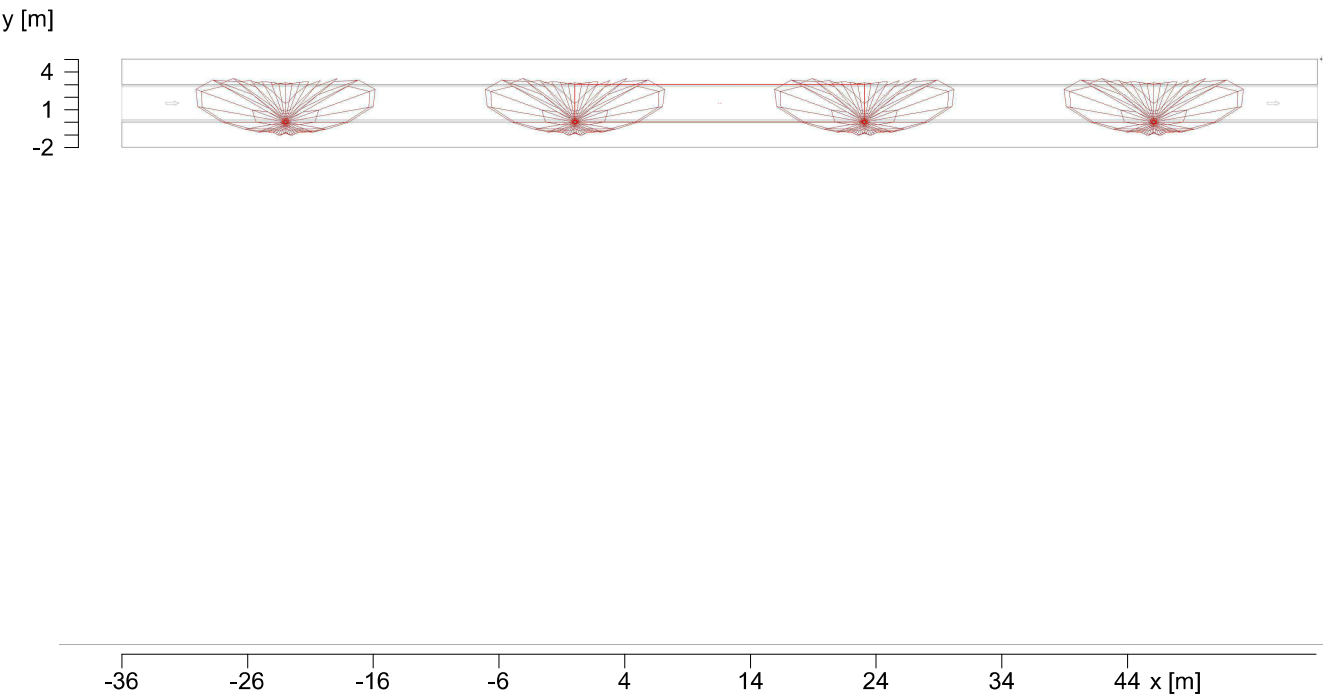
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.17 lx	2.78 lx	0.34	0.16

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

55 Ladova (P4_55)

55.1 Popis, Ladova (P4_55)

55.1.1 Půdorys

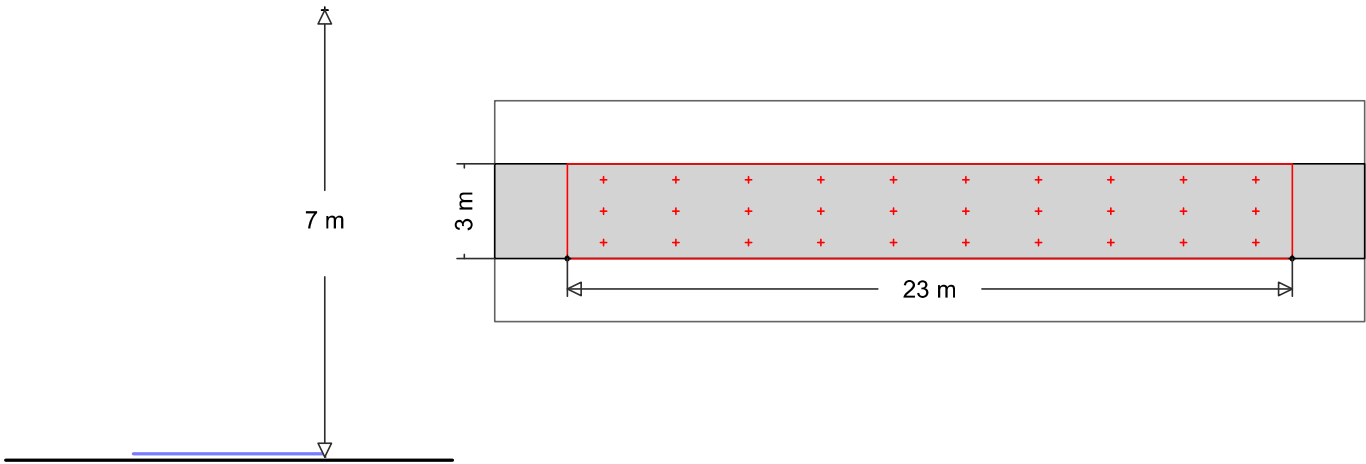



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

55 Ladova (P4_55)

55.2 Přehled výsledků, Ladova (P4_55)

55.2.1 Přehled výsledků, Ladova (P4_55)



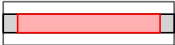
6  Objednací č. : !svítidlo LED VO_2 14W
Název svítidla : svítidlo LED VO_2 14W
Osazení : 1 x 14 W / 2030 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 23.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 609 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 23m x 3m (10 x 3 Body)

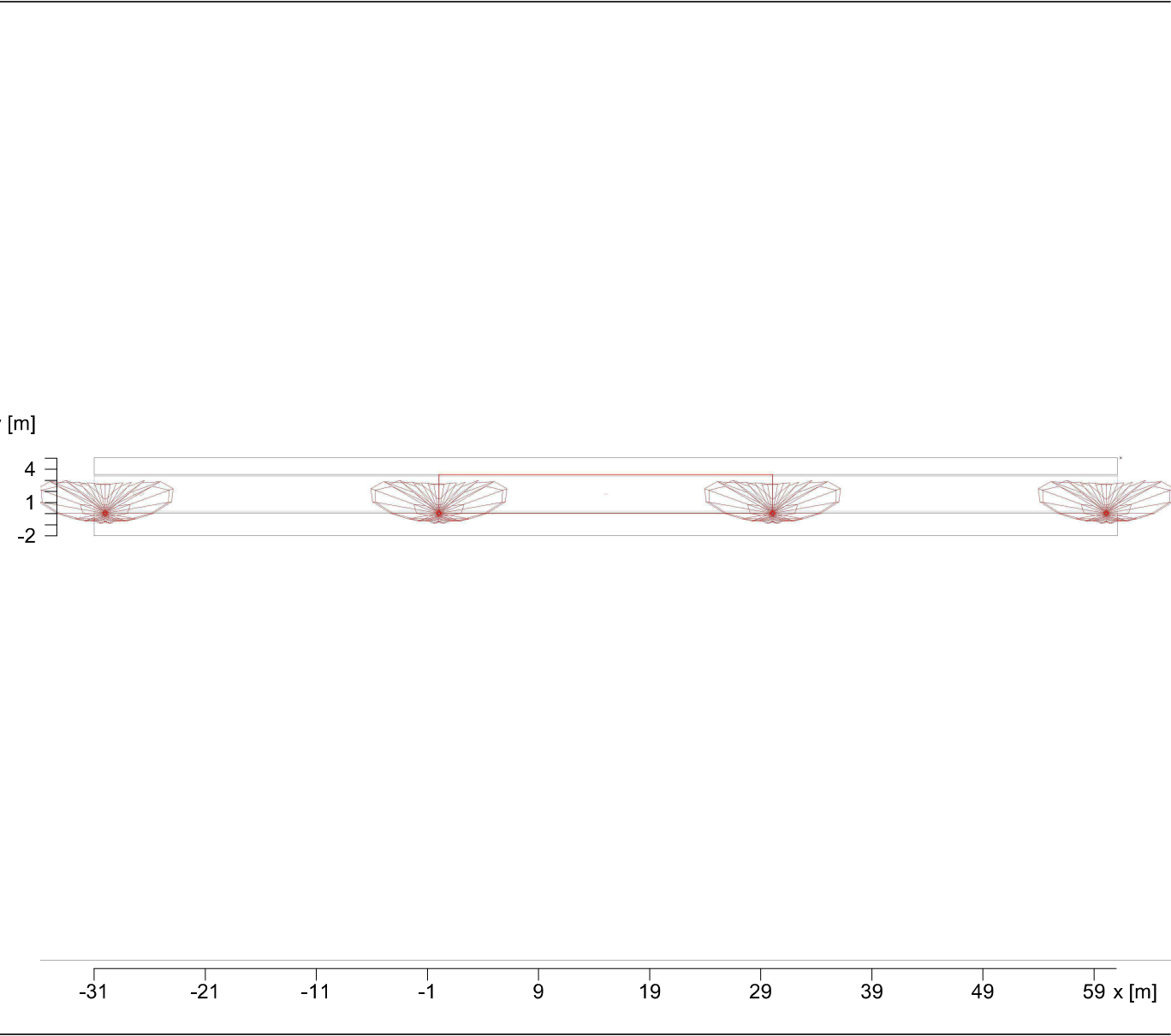
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.09 lx	3.47 lx	0.57	0.39
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

56 Klicperova (P4_56)

56.1 Popis, Klicperova (P4_56)

56.1.1 Půdorys

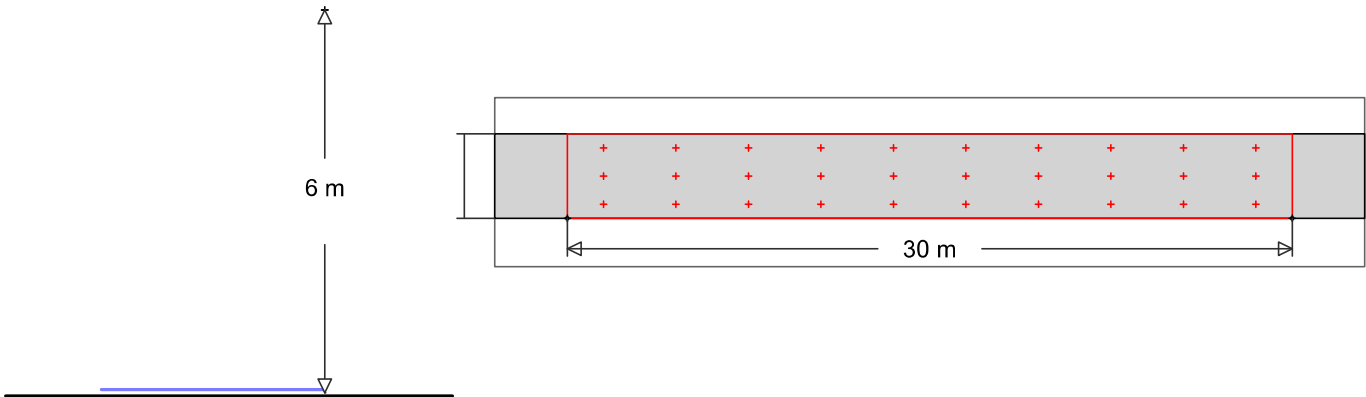



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

56 Klicperova (P4_56)

56.2 Přehled výsledků, Klicperova (P4_56)

56.2.1 Přehled výsledků, Klicperova (P4_56)



6  Objednací č. : !svítidlo LED VO_2 14W
Název svítidla : svítidlo LED VO_2 14W
Osazení : 1 x 14 W / 2030 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 30.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 467 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 3.5m (10 x 3 Body)

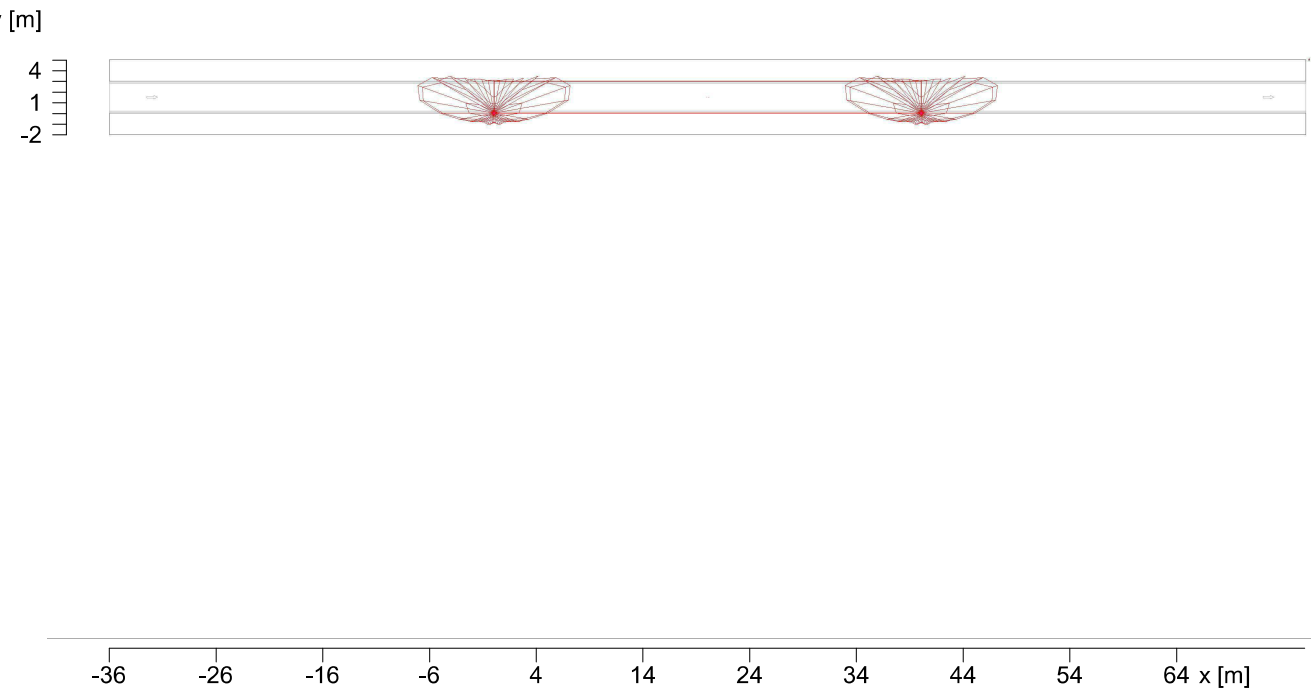
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.52 lx	1.96 lx	0.35	0.18
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

57 Za zastávkou (P4_57)

57.1 Popis, Za zastávkou (P4_57)

57.1.1 Půdorys

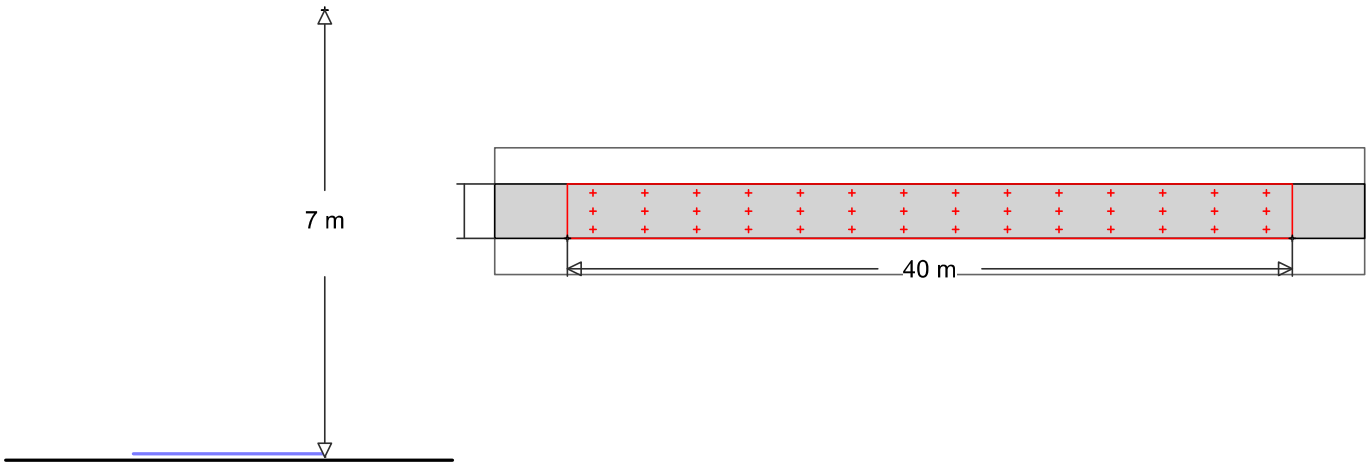



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

57 Za zastávkou (P4_57)

57.2 Přehled výsledků, Za zastávkou (P4_57)

57.2.1 Přehled výsledků, Za zastávkou (P4_57)



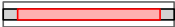
2  Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 40.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 500 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 3m (14 x 3 Body)

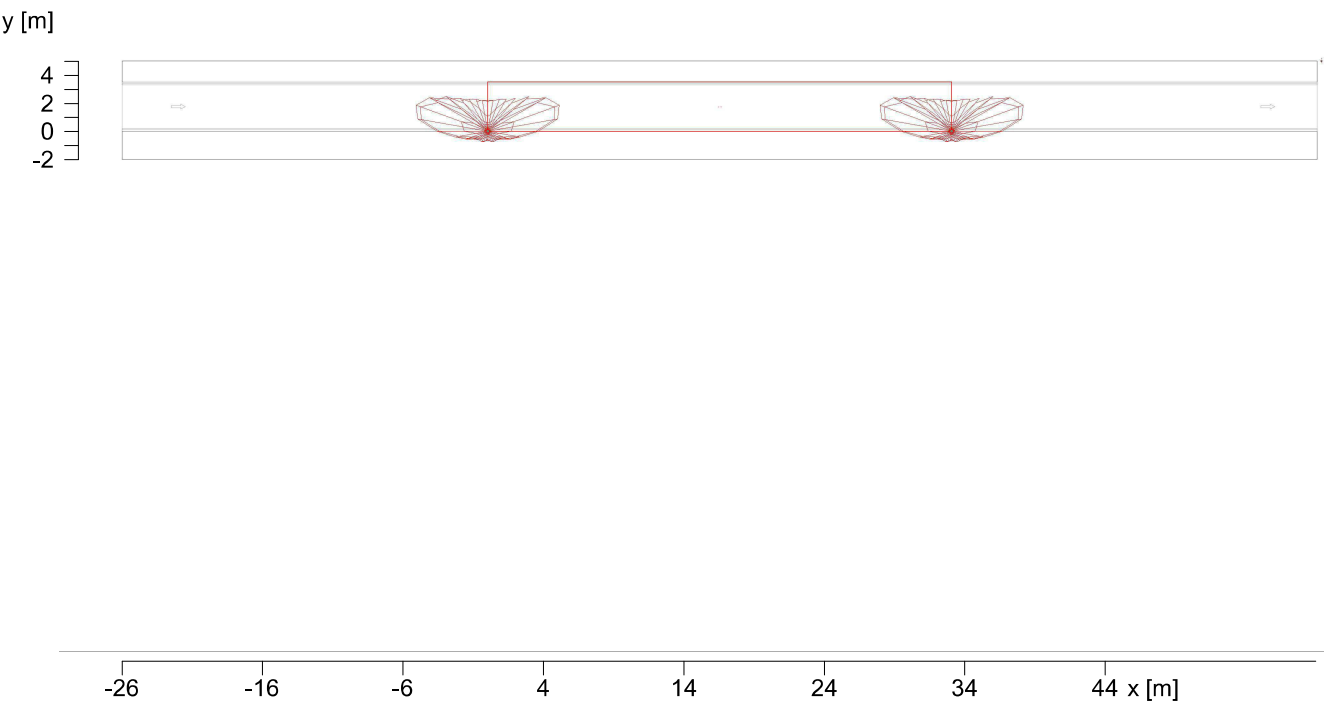
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.00 lx	1.35 lx	0.27	0.12
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

58 Rozdvojená (odbočka k zástavbě) (P4_58)

58.1 Popis, Rozdvojená (odbočka k zástavbě) (P4_58)

58.1.1 Půdorys

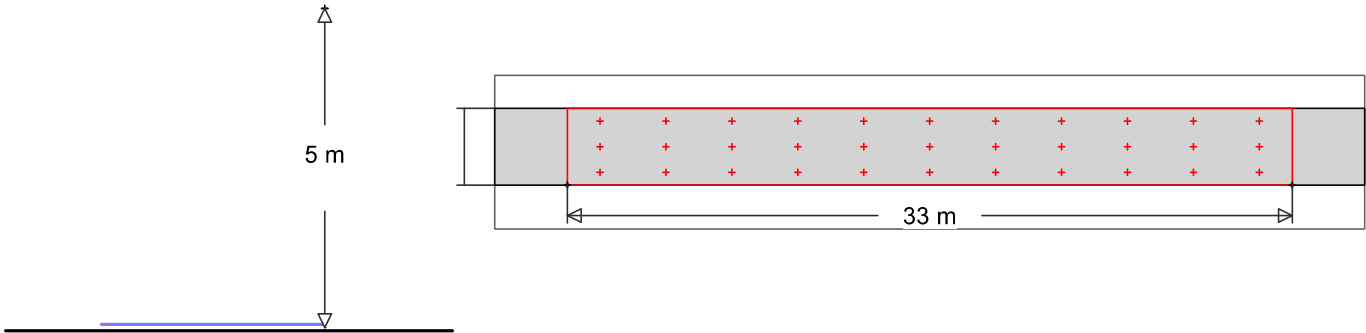



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

58 Rozdvojená (odbočka k zástavbě) (P4_58)

58.2 Přehled výsledků, Rozdvojená (odbočka k zástavbě) (P4_58)

58.2.1 Přehled výsledků, Rozdvojená (odbočka k zástavbě) (P4_58)



6  Objednací č. : !svítidlo LED VO_2 14W
Název svítidla : svítidlo LED VO_2 14W
Osazení : 1 x 14 W / 2030 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 424 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 3.5m (11 x 3 Body)

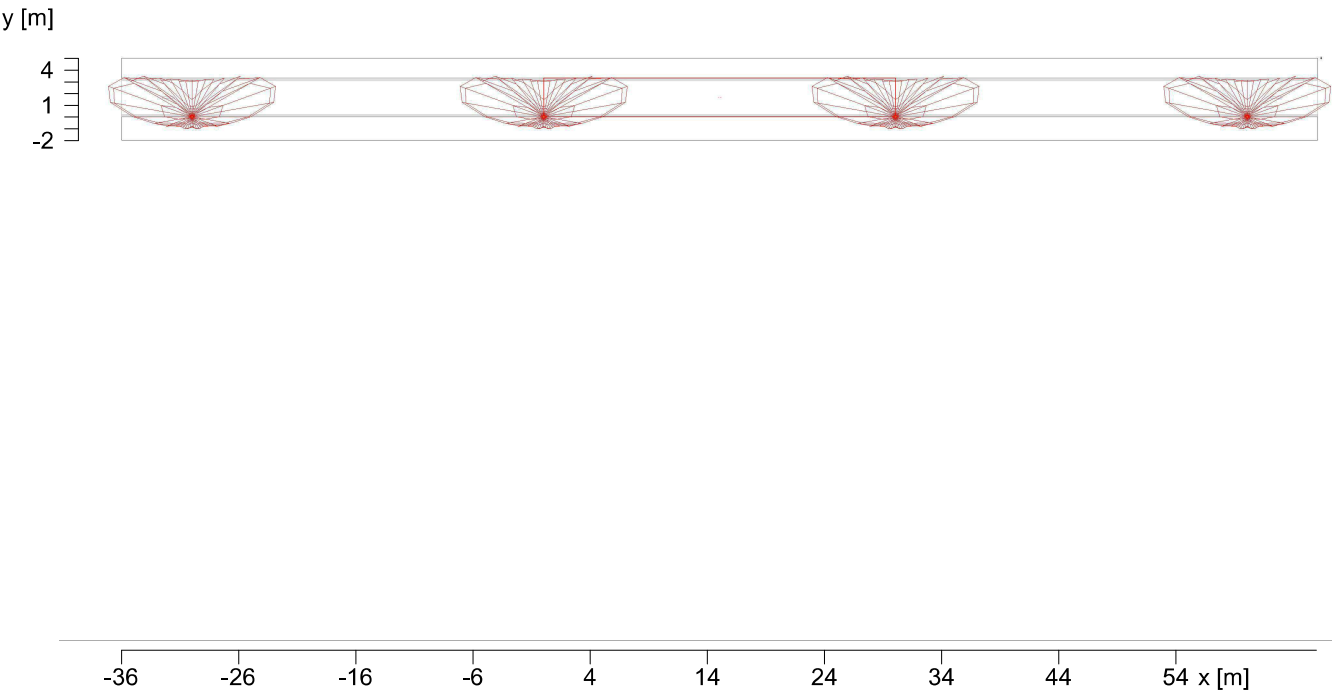
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.97 lx	1.05 lx	0.18	0.07
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

59 Říční (P4_59)

59.1 Popis, Říční (P4_59)

59.1.1 Půdorys

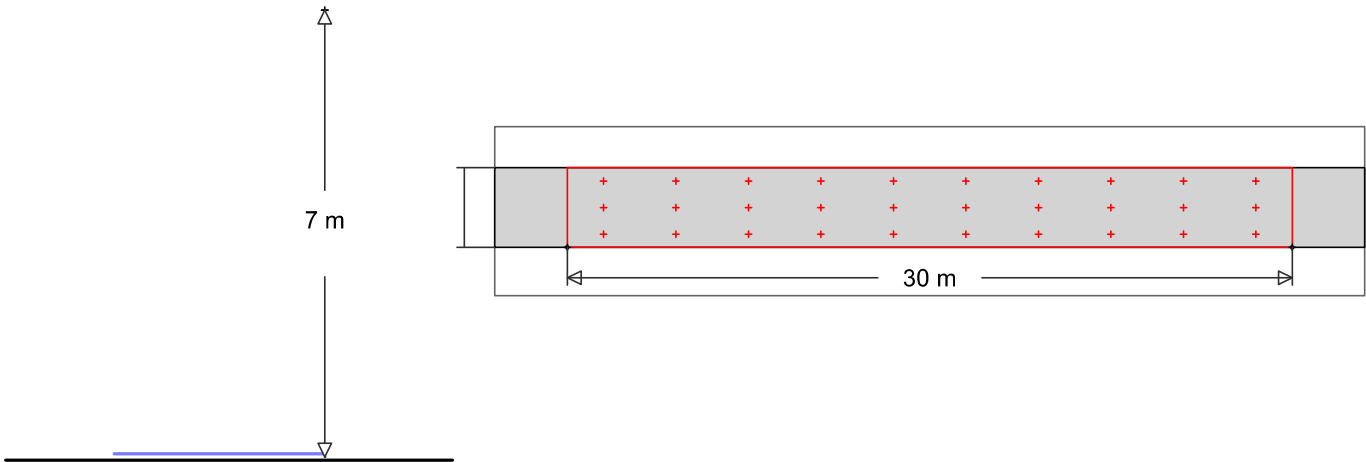


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

59 Říční (P4_59)

59.2 Přehled výsledků, Říční (P4_59)

59.2.1 Přehled výsledků, Říční (P4_59)



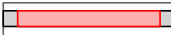
3
Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 30.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 567 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.30 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 3.3m (10 x 3 Body)

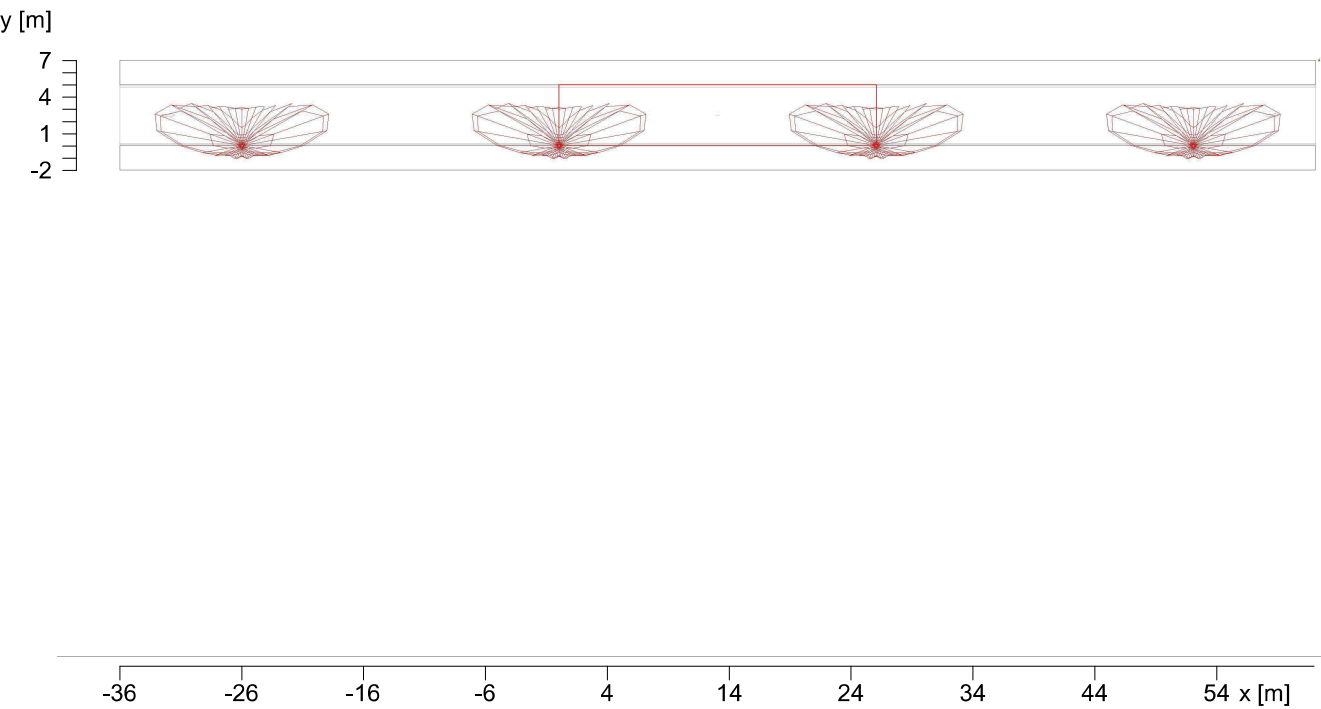
	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.71 lx	2.46 lx	0.43	0.24
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

60 Smetanova (P4_60)

60.1 Popis, Smetanova (P4_60)

60.1.1 Půdorys

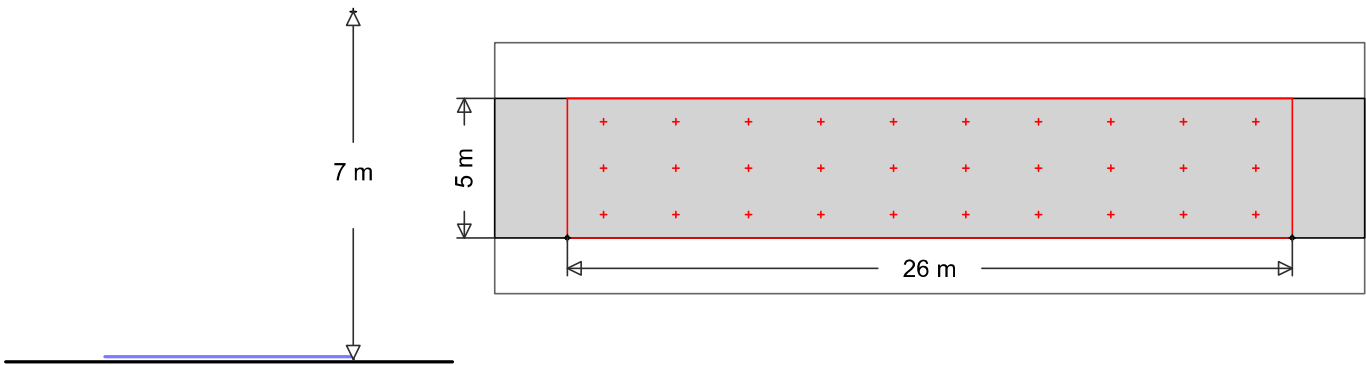



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

60 Smetanova (P4_60)

60.2 Přehled výsledků, Smetanova (P4_60)

60.2.1 Přehled výsledků, Smetanova (P4_60)



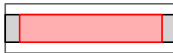
6  Objednací č. : !svítidlo LED VO_2 14W
Název svítidla : svítidlo LED VO_2 14W
Osazení : 1 x 14 W / 2030 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 26.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 538 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

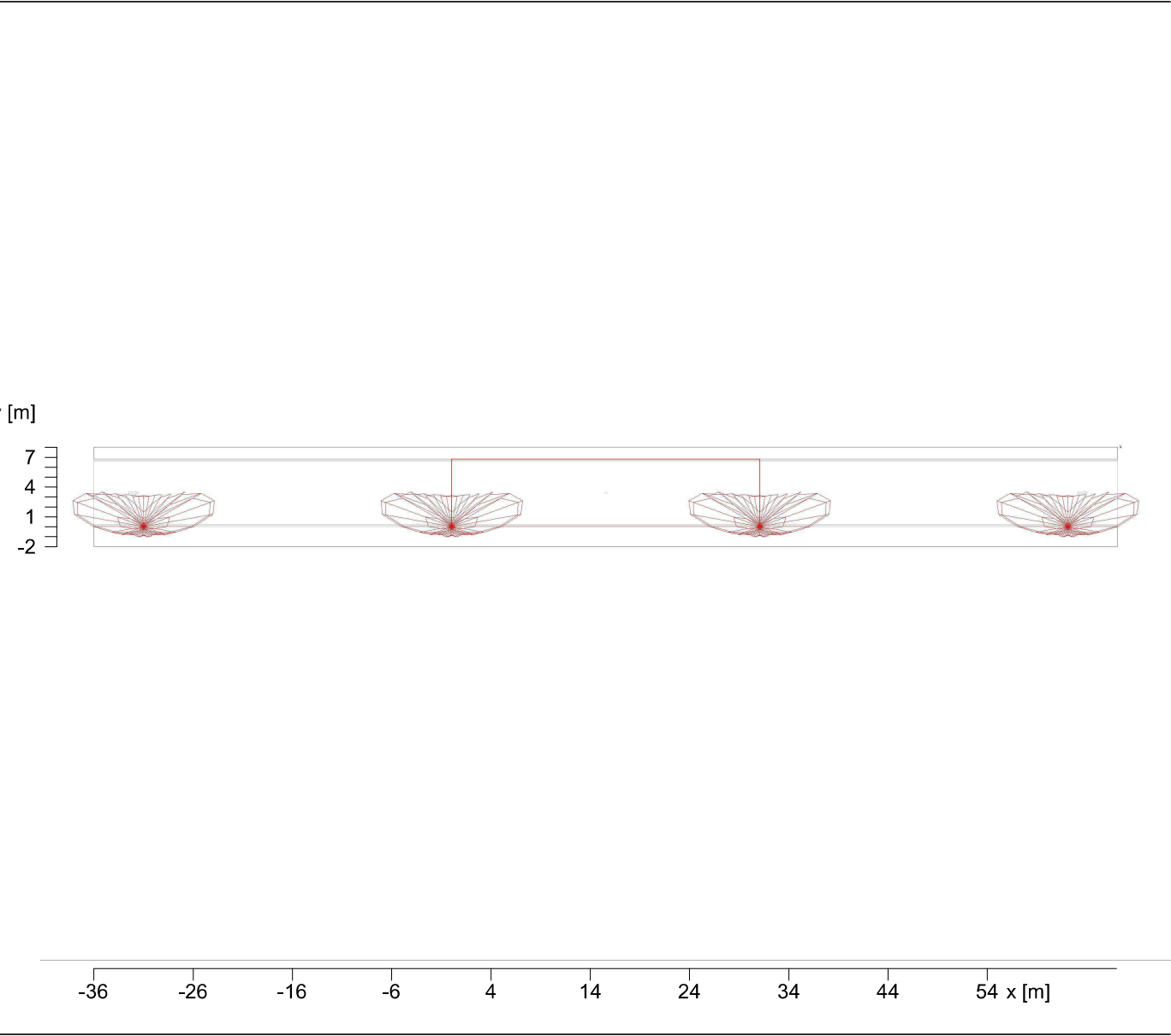
Pole výpočtu: 26m x 5m (10 x 3 Body)

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.41 lx	2.80 lx	0.52	0.33
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

61 Kamenná (M5_61)

61.1 Popis, Kamenná (M5_61)

61.1.1 Půdorys

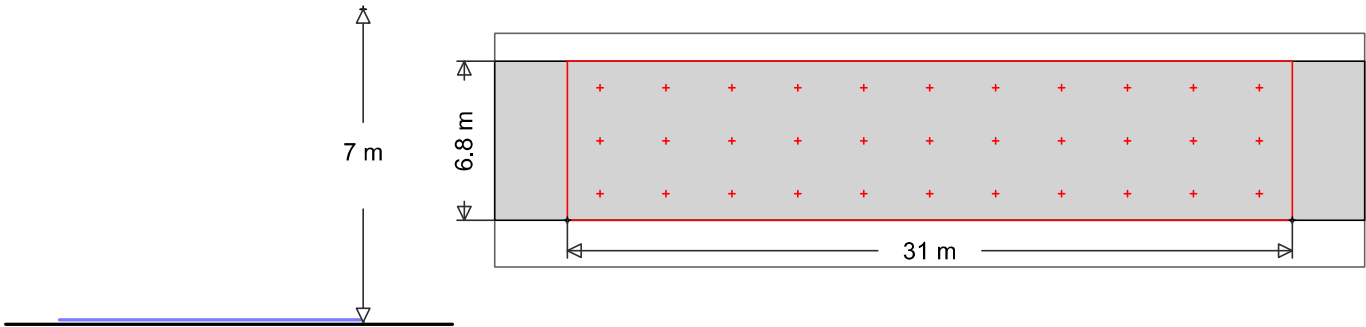


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

61 Kamenná (M5_61)

61.2 Přehled výsledků, Kamenná (M5_61)

61.2.1 Přehled výsledků, Kamenná (M5_61)



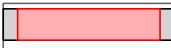
4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 31.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 968 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.80 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 31m x 6.8m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.40m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}
1:(y=3.40)	0.62 cd/m ²	0.53	0.71	11
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 31m x 6.8m (11 x 3 Body)

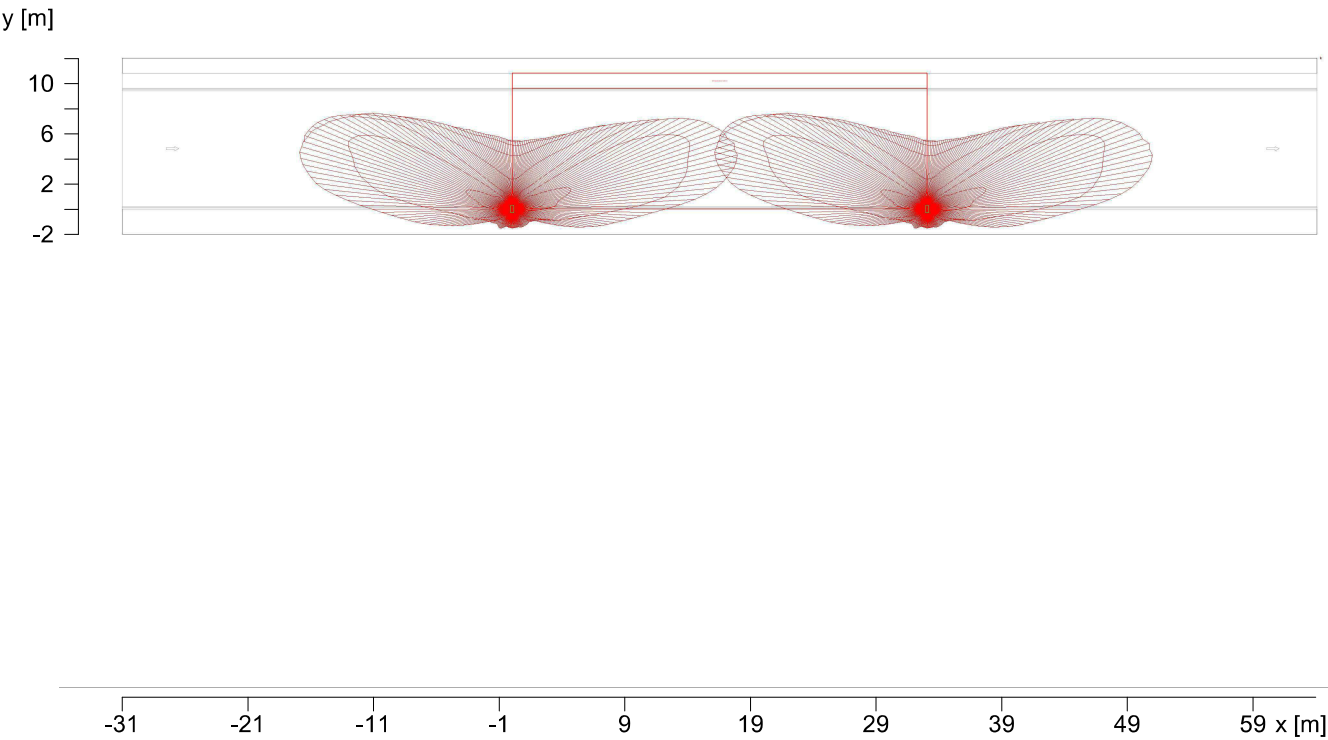
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.16 lx	4.22 lx	0.46	0.24

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

62 Spojenců (M6_62_ch)

62.1 Popis, Spojenců (M6_62_ch)

62.1.1 Půdorys

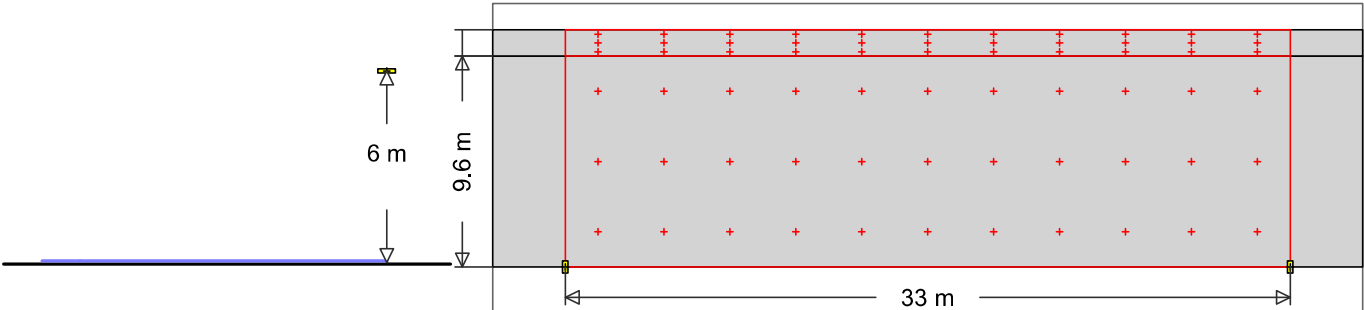



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

62 Spojenců (M6_62_ch)

62.2 Přehled výsledků, Spojenců (M6_62_ch)

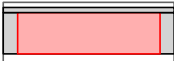
62.2.1 Přehled výsledků, Spojenců (M6_62_ch)



7  **Unilumin**
Objednací č. : !svítidlo LED VO_5 22W
Název svítidla : svítidlo LED VO_5 22W
Osazení : 1 x LED 22 W / 3190 lm

MyLumRow
Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 33.00 m Výška (fot. střed) : 6.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D0
Příkon/km : 667 W/km Třída intenzity světla : n/a

Ulice
Šířka : 9.60 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 33m x 9.6m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=4.80m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}
1:(y=4.80)	0.43 cd/m ²	0.39	0.67	13
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 9.6m (11 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.59 lx	2.25 lx	0.40	0.14

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.20 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 9.60 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 1.2m (11 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

62 Spojenců (M6_62_ch)

62.2 Přehled výsledků, Spojenců (M6_62_ch)

62.2.1 Přehled výsledků, Spojenců (M6_62_ch)

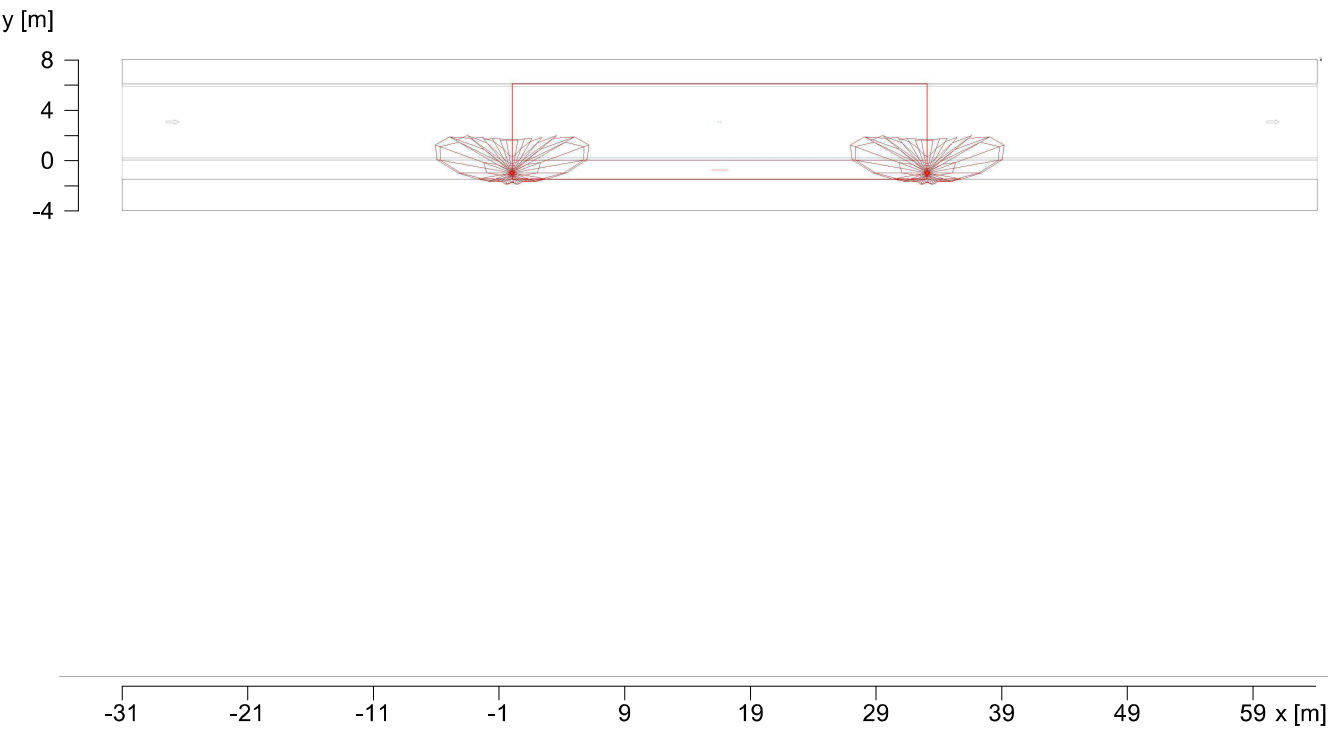
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
1.56 lx	1.26 lx	0.81	0.68

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

63 K. H. Borovského (P4_63_ch)

63.1 Popis, K. H. Borovského (P4_63_ch)

63.1.1 Půdorys

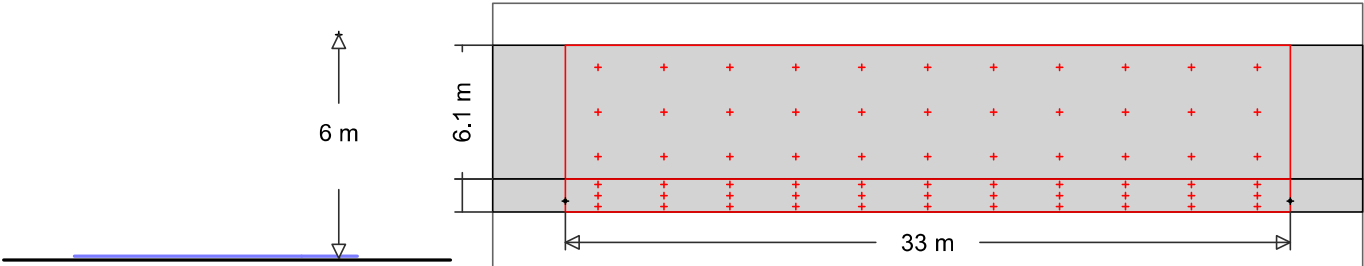



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

63 K. H. Borovského (P4_63_ch)

63.2 Přehled výsledků, K. H. Borovského (P4_63_ch)

63.2.1 Přehled výsledků, K. H. Borovského (P4_63_ch)



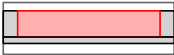
3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 515 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.10 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

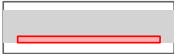


Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 6.1m (11 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.04 lx	1.93 lx	0.38	0.15
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.50 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



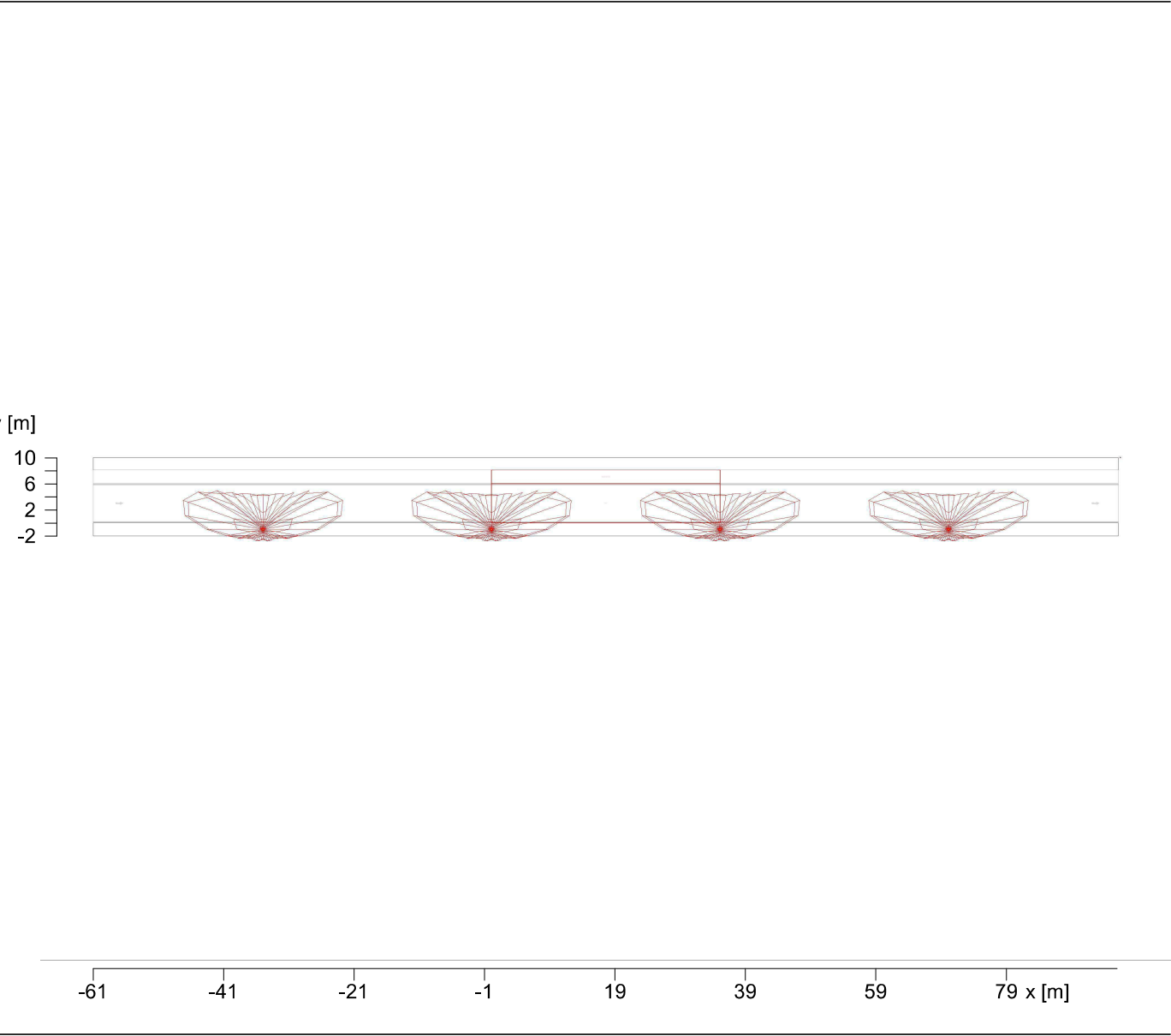
Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 33m x 1.5m (11 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.46 lx	1.59 lx	0.29	0.13
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

64 Přímá (P4_64_ch)

64.1 Popis, Přímá (P4_64_ch)

64.1.1 Půdorys

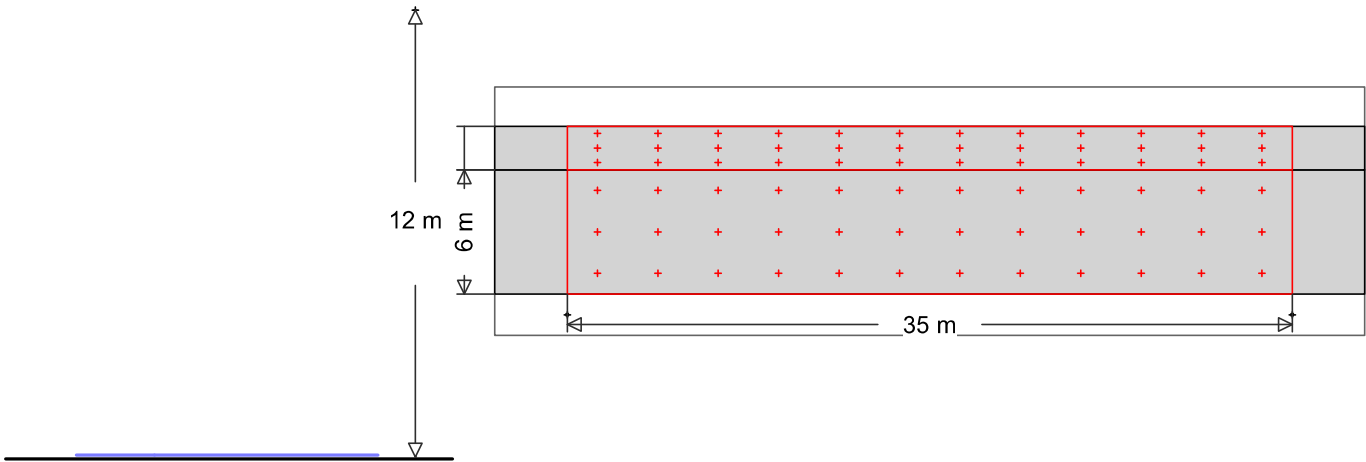



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

64 Přímá (P4_64_ch)

64.2 Přehled výsledků, Přímá (P4_64_ch)

64.2.1 Přehled výsledků, Přímá (P4_64_ch)



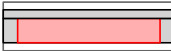
1  Objednací č. : !svítidlo LED VO_9 35W
Název svítidla : svítidlo LED VO_9 35W
Osazení : 1 x 35 W / 5080 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 35.00 m	Výška (fot. střed)	: 12.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 1000 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

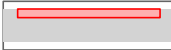


Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 35m x 6m (12 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.00 lx	3.95 lx	0.66	0.50
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.10 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 35m x 2.1m (12 x 3 Body)

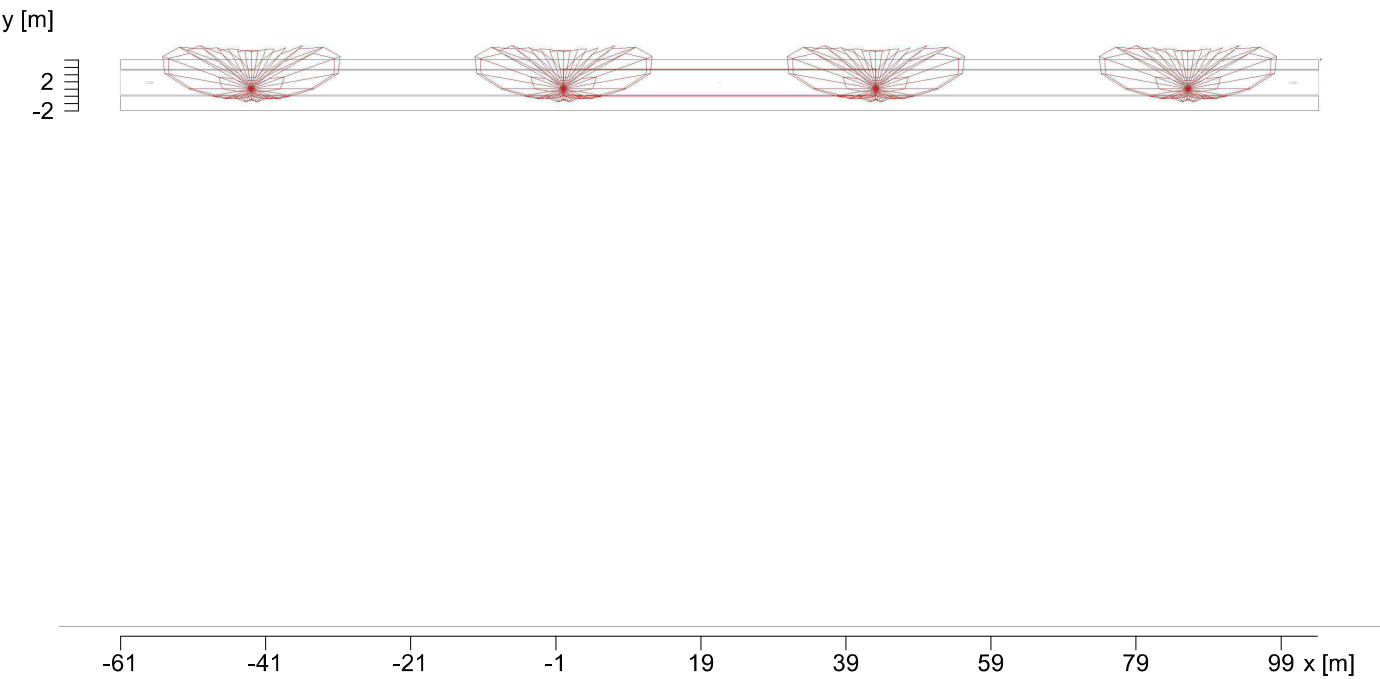
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.48 lx	4.30 lx	0.78	0.61
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

65 v sídlišti (P4_65)

65.1 Popis, v sídlišti (P4_65)

65.1.1 Půdorys

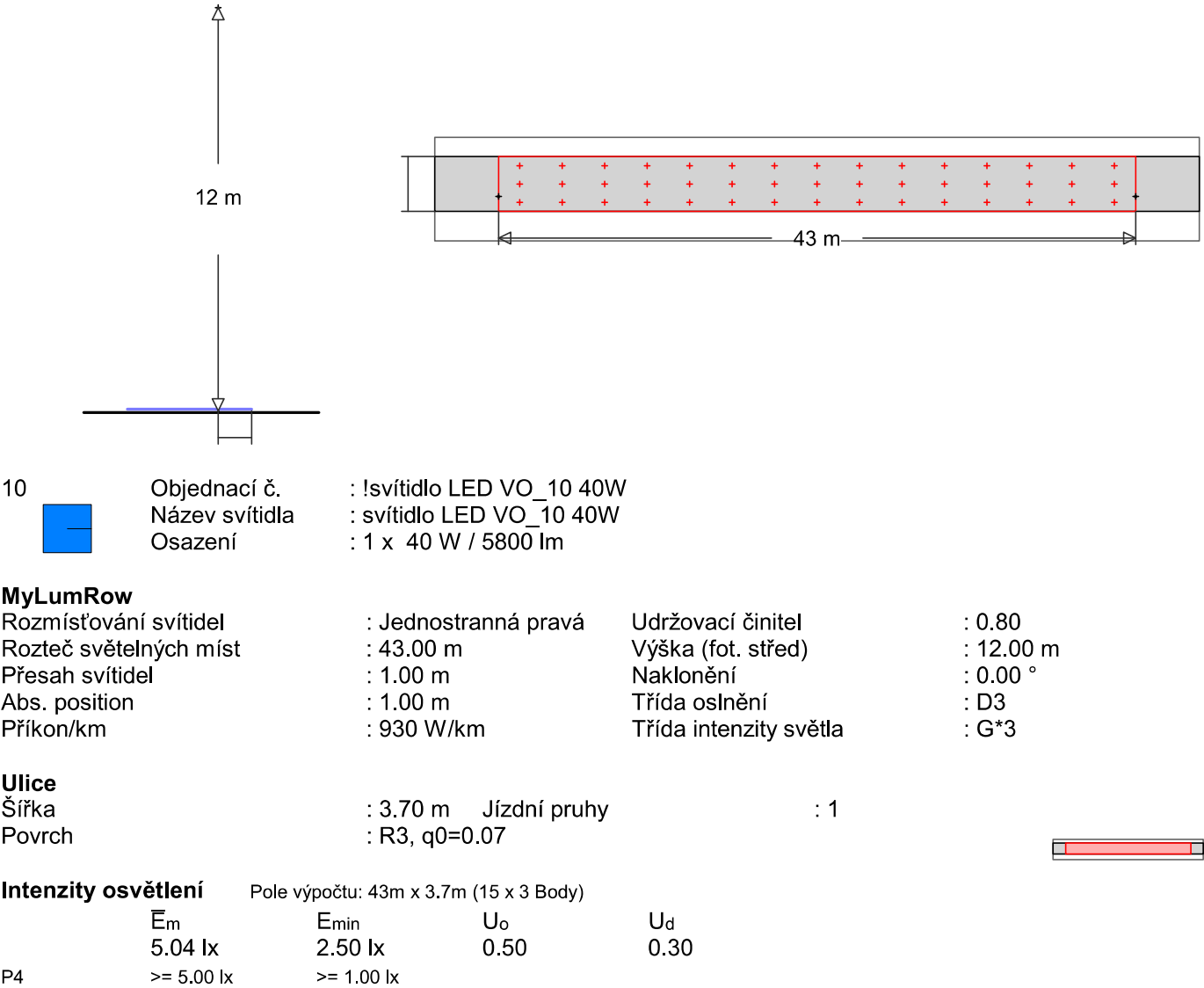


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

65 v sídlišti (P4_65)

65.2 Přehled výsledků, v sídlišti (P4_65)

65.2.1 Přehled výsledků, v sídlišti (P4_65)

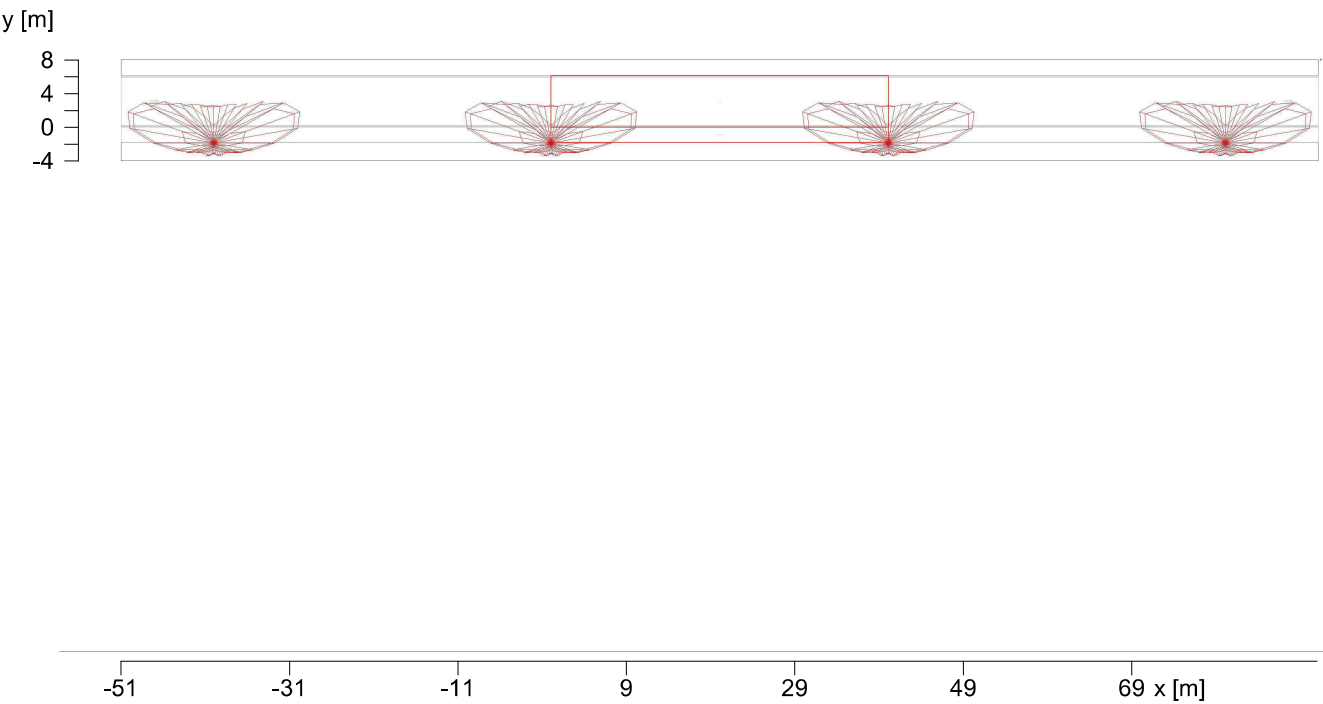


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

66 Verneřická (P4_66_ch)

66.1 Popis, Verneřická (P4_66_ch)

66.1.1 Půdorys

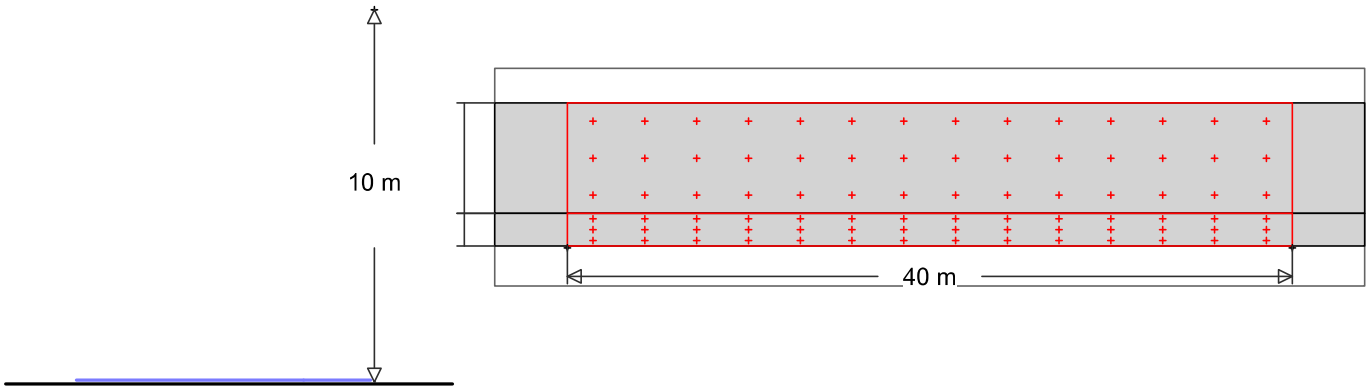



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

66 Verneřická (P4_66_ch)

66.2 Přehled výsledků, Verneřická (P4_66_ch)

66.2.1 Přehled výsledků, Verneřická (P4_66_ch)



4  Objednací č. : !svítidlo LED VO_8.1 30W
Název svítidla : svítidlo LED VO_8.1 30W
Osazení : 1 x 30 W / 4350 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 40.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: -1.90 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.90 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 750 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.10 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

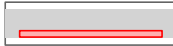


Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40m x 6.1m (14 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.24 lx	2.84 lx	0.54	0.32
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Chodník (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40m x 1.8m (14 x 3 Body)

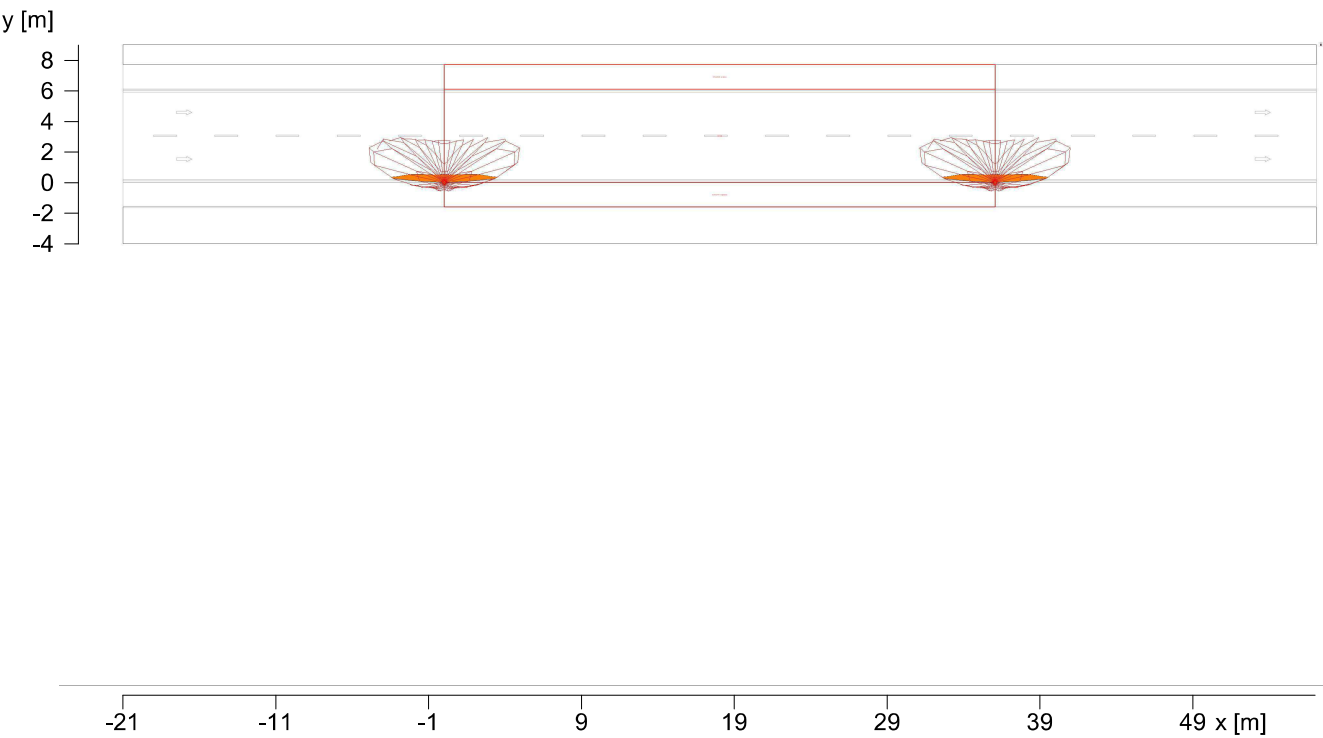
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.01 lx	2.33 lx	0.46	0.26
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

67 Přírodní (P4_67_ch)

67.1 Popis, Přírodní (P4_67_ch)

67.1.1 Půdorys

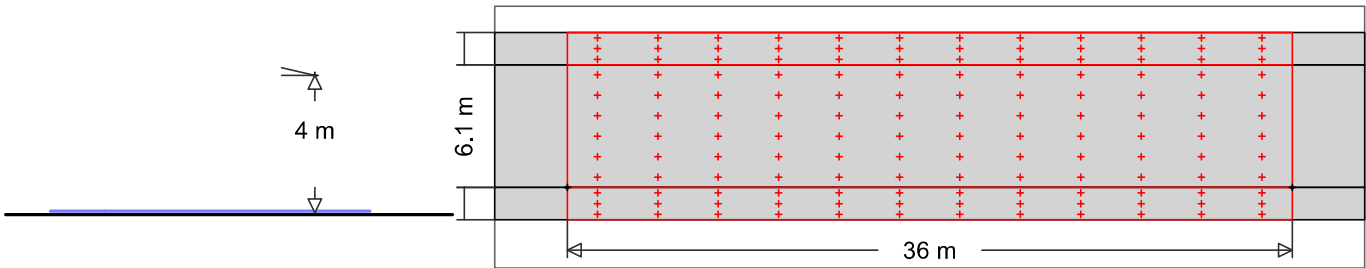



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

67 Přírodní (P4_67_ch)

67.2 Přehled výsledků, Přírodní (P4_67_ch)

67.2.1 Přehled výsledků, Přírodní (P4_67_ch)



3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 36.00 m	Výška (fot. střed)	: 4.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 13.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D2
Příkon/km	: 472 W/km	Třída intenzity světla	: n/a

Ulice

Šířka : 6.10 m Jízdní pruhy : 2
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 36m x 6.1m (12 x 6 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.82 lx	0.47 lx	0.08	0.02
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Chodník (Chodník, vlevo)

Šířka : 1.60 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.10 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 36m x 1.6m (12 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	2.03 lx	0.88 lx	0.43	0.20
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Chodník (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.60 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 36m x 1.6m (12 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

67 Přírodní (P4_67_ch)

67.2 Přehled výsledků, Přírodní (P4_67_ch)

67.2.1 Přehled výsledků, Přírodní (P4_67_ch)

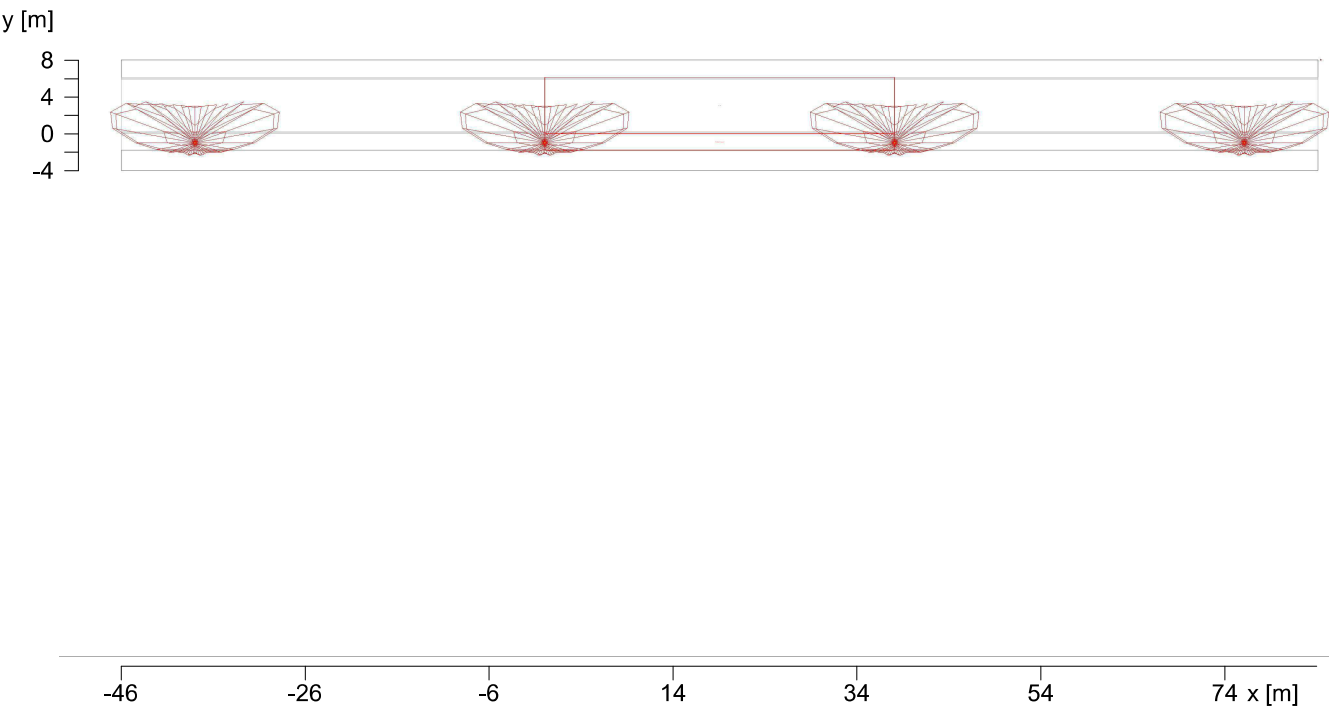
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	4.11 lx	0.23 lx	0.06	0.02
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

68 K nádraží (M6_68_ch)

68.1 Popis, K nádraží (M6_68_ch)

68.1.1 Půdorys

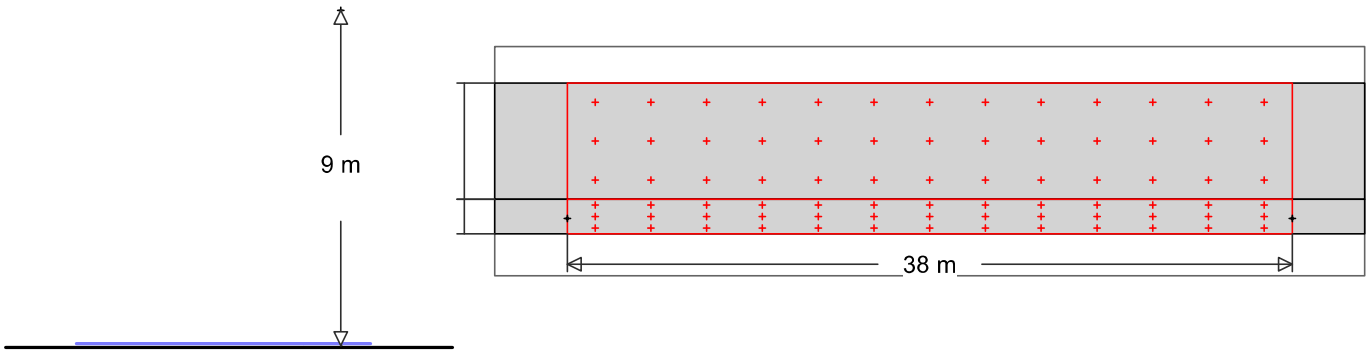



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

68 K nádraží (M6_68_ch)

68.2 Přehled výsledků, K nádraží (M6_68_ch)

68.2.1 Přehled výsledků, K nádraží (M6_68_ch)



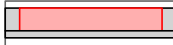
1  Objednací č. : !svítidlo LED VO_9 35W
Název svítidla : svítidlo LED VO_9 35W
Osazení : 1 x 35 W / 5080 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 38.00 m	Výška (fot. střed)	: 9.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 921 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 6.10 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 38m x 6.1m (13 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=3.05m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=3.05)	0.48 cd/m ²	0.62	0.75	9	0.41
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

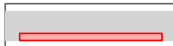
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 6.1m (13 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.19 lx	3.45 lx	0.48	0.27

Chodník (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 1.8m (13 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

68 K nádraží (M6_68_ch)

68.2 Přehled výsledků, K nádraží (M6_68_ch)

68.2.1 Přehled výsledků, K nádraží (M6_68_ch)

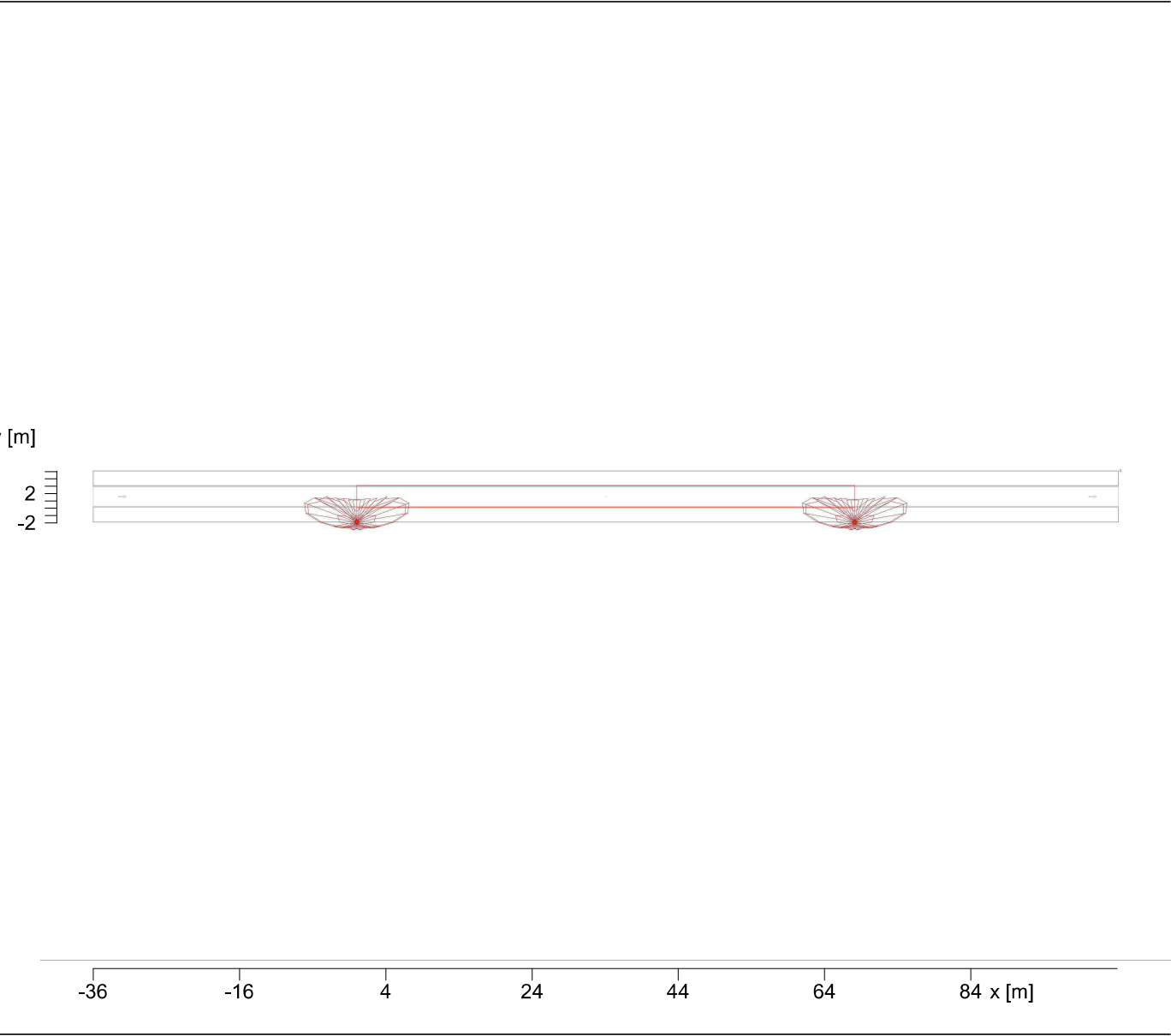
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	f_{π}
6.35 lx	2.69 lx	0.42	0.23	10

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

69 Janáčkova (P4_69)

69.1 Popis, Janáčkova (P4_69)

69.1.1 Půdorys

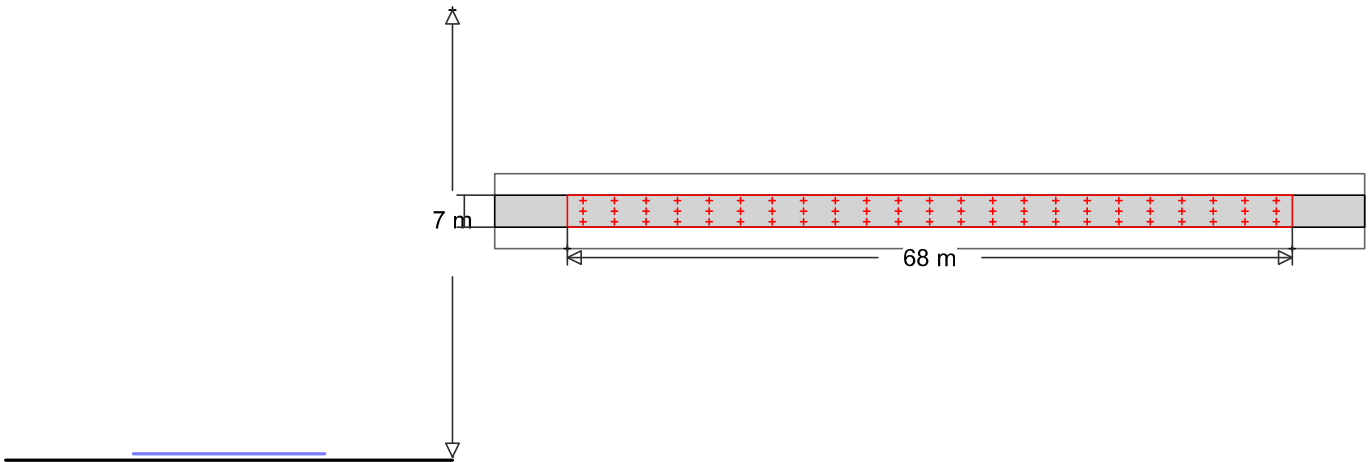


Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024


69 Janáčkova (P4_69)

69.2 Přehled výsledků, Janáčkova (P4_69)

69.2.1 Přehled výsledků, Janáčkova (P4_69)



- 1



Objednací č.

Název svítidla

Osazení

: !svítidlo LED VO_9 35W

: svítidlo LED VO_9 35W

: 1 x 35 W / 5080 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 68.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: -2.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -2.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 515 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka	: 3.00 m	Jízdní pruhy	: 1
Povrch	: R3, q0=0.07		



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 68m x 3m (23 x 3 Body)

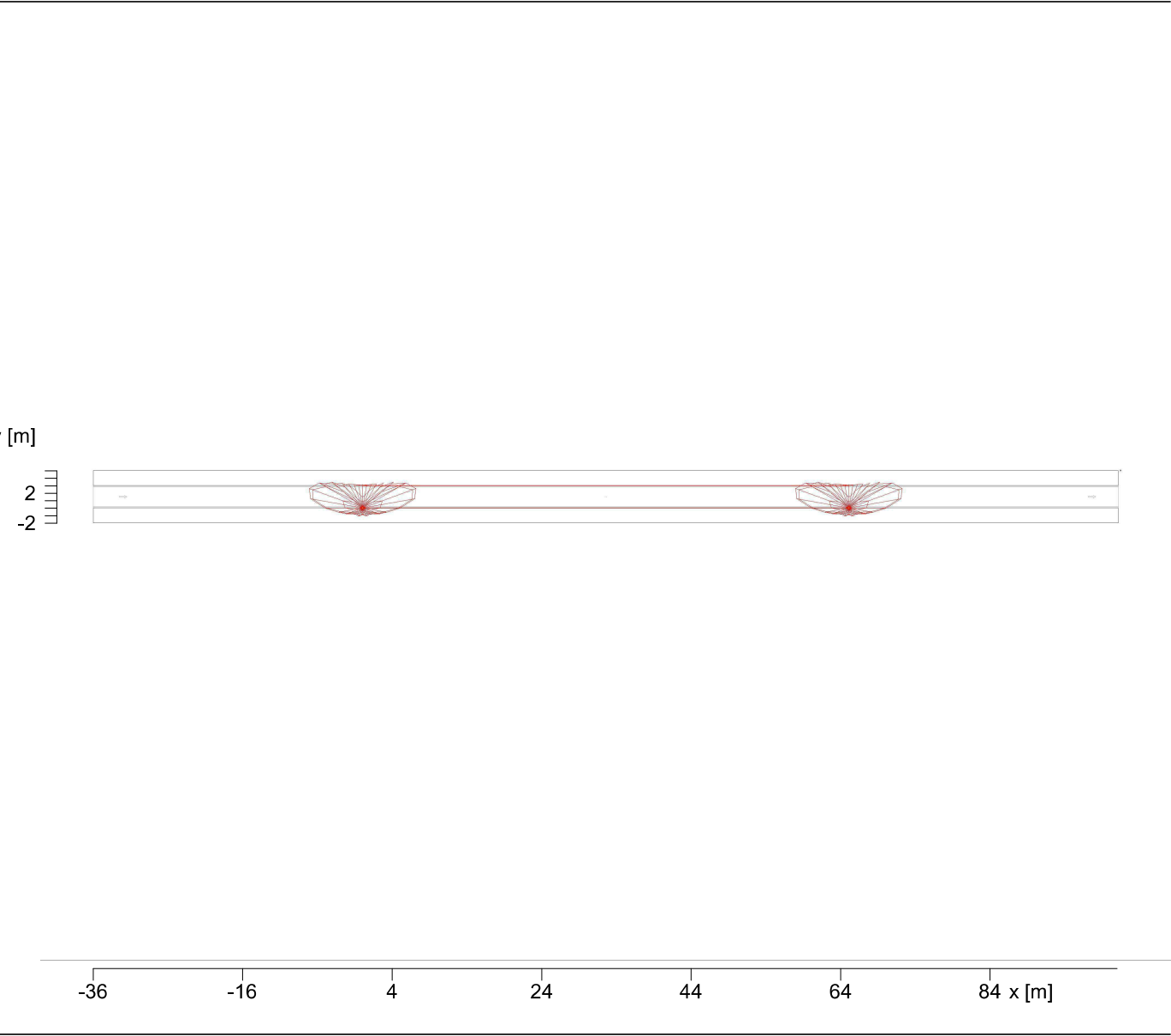
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.25 lx	0.19 lx	0.04	0.01
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

70 Kostelní (P4_70)

70.1 Popis, Kostelní (P4_70)

70.1.1 Půdorys

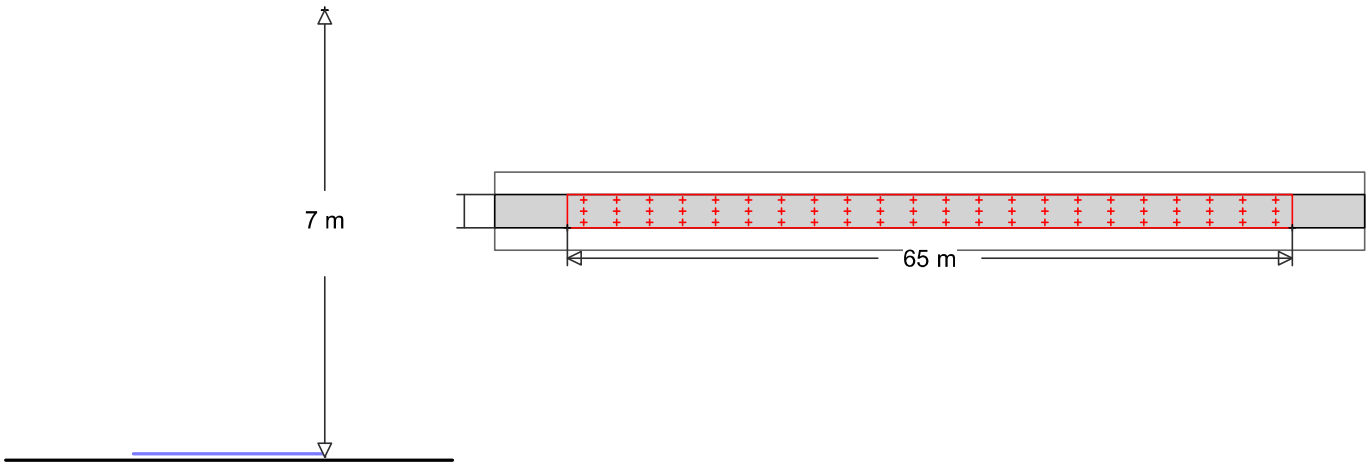



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

70 Kostelní (P4_70)

70.2 Přehled výsledků, Kostelní (P4_70)

70.2.1 Přehled výsledků, Kostelní (P4_70)



1  Objednací č. : !svítidlo LED VO_9 35W
Název svítidla : svítidlo LED VO_9 35W
Osazení : 1 x 35 W / 5080 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 65.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 538 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

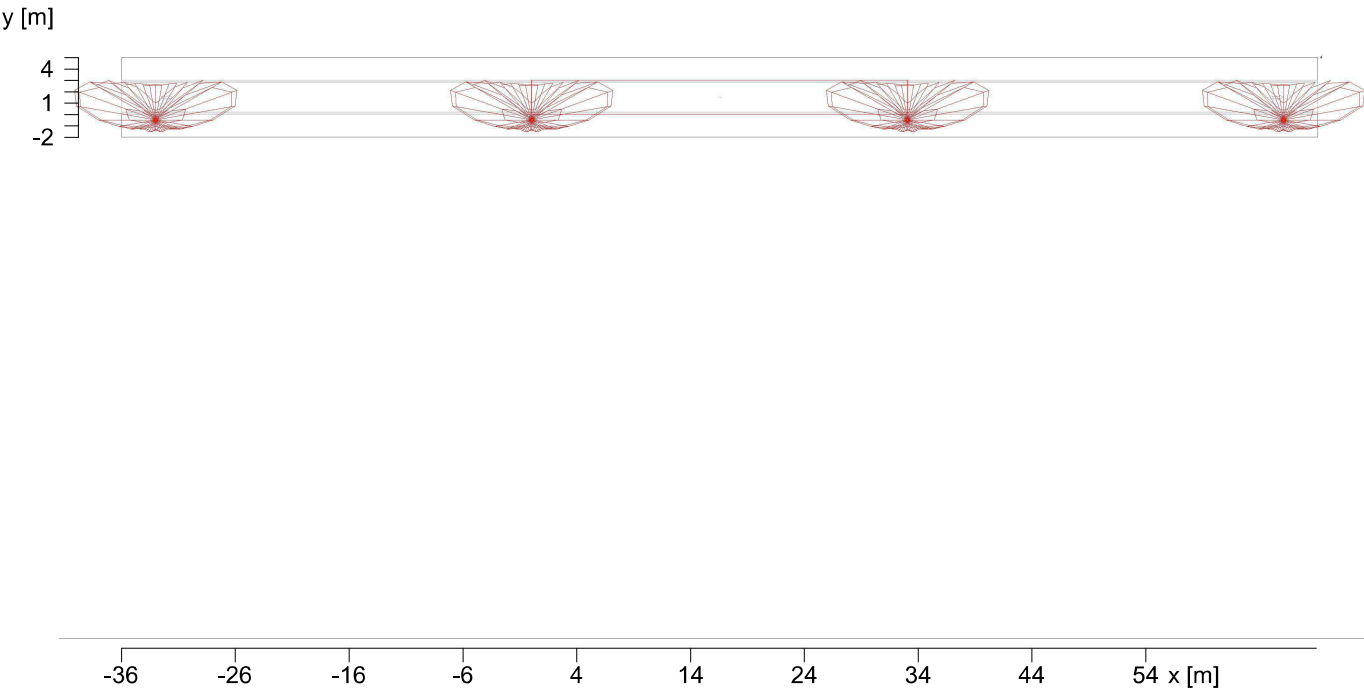
Pole výpočtu: 65m x 3m (22 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.40 lx	1.27 lx	0.05	0.01
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

71 **Kostelní (P4_71)**

71.1 **Popis, Kostelní (P4_71)**

71.1.1 **Půdorys**

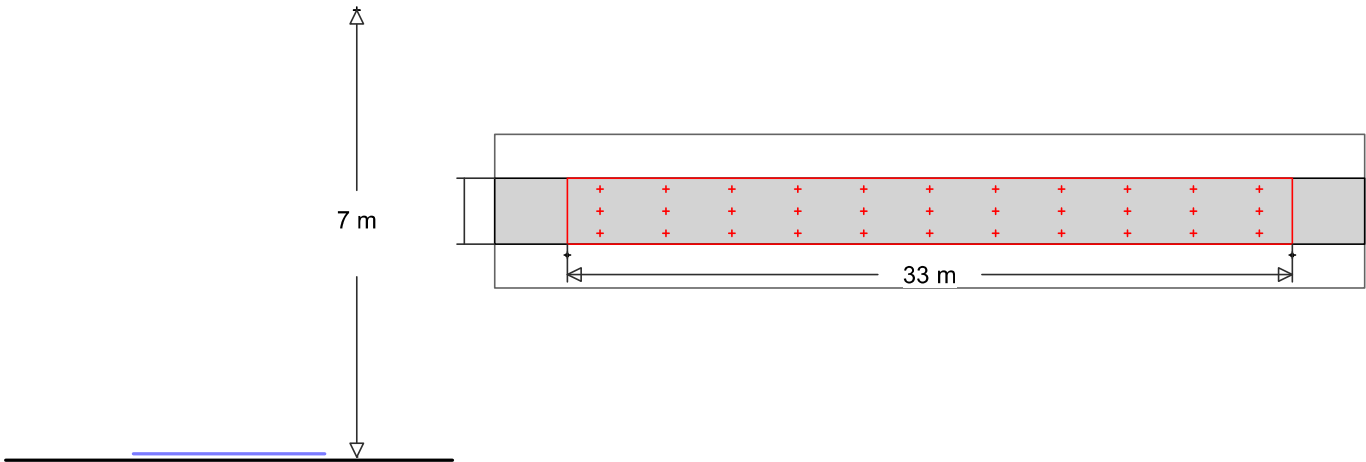



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

71 Kostelní (P4_71)

71.2 Přehled výsledků, Kostelní (P4_71)

71.2.1 Přehled výsledků, Kostelní (P4_71)



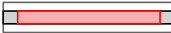
3  Objednací č. : !svítidlo LED VO_3 17W
Název svítidla : svítidlo LED VO_3 17W
Osazení : 1 x 17 W / 2470 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 515 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 3.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 3m (11 x 3 Body)

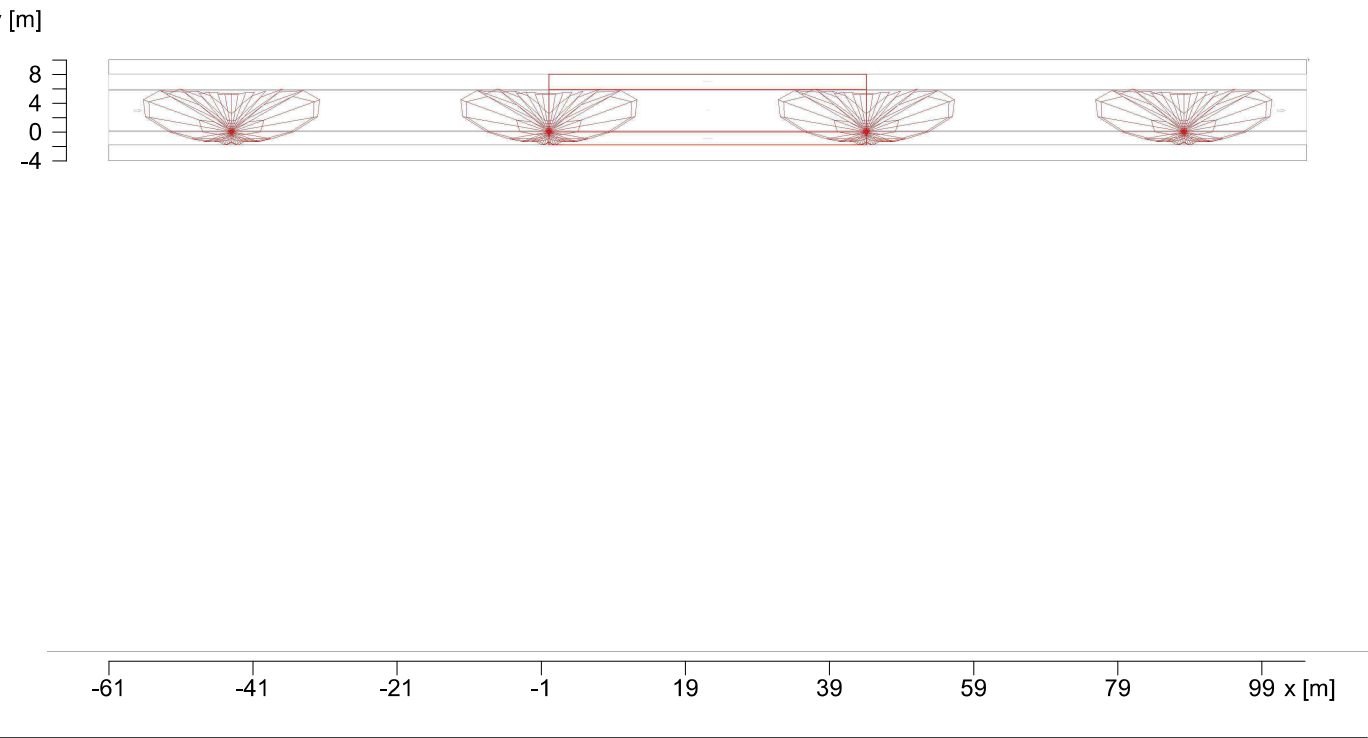
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.28 lx	2.07 lx	0.39	0.21
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

72 Pražská (P4_72_ch)

72.1 Popis, Pražská (P4_72_ch)

72.1.1 Půdorys

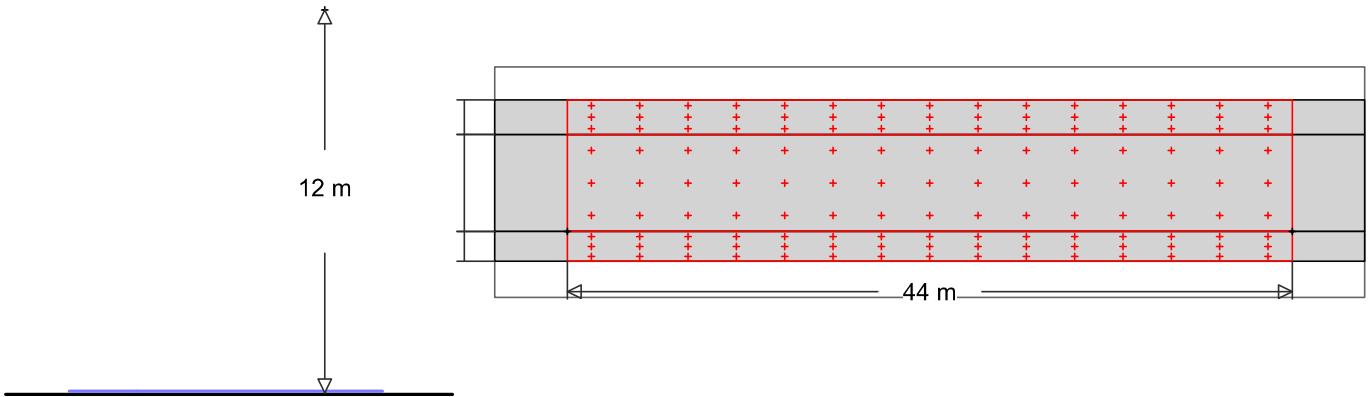



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

72 Pražská (P4_72_ch)

72.2 Přehled výsledků, Pražská (P4_72_ch)

72.2.1 Přehled výsledků, Pražská (P4_72_ch)



10
 Objednací č. : !svítidlo LED VO_10 40W
Název svítidla : svítidlo LED VO_10 40W
Osazení : 1 x 40 W / 5800 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 44.00 m	Výška (fot. střed)	: 12.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 909 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.90 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07

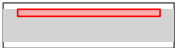


Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 44m x 5.9m (15 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.34 lx	2.64 lx	0.49	0.31
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.10 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 5.90 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 44m x 2.1m (15 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.33 lx	3.31 lx	0.62	0.41
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.80 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 44m x 1.8m (15 x 3 Body)

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

72 Pražská (P4_72_ch)

72.2 Přehled výsledků, Pražská (P4_72_ch)

72.2.1 Přehled výsledků, Pražská (P4_72_ch)

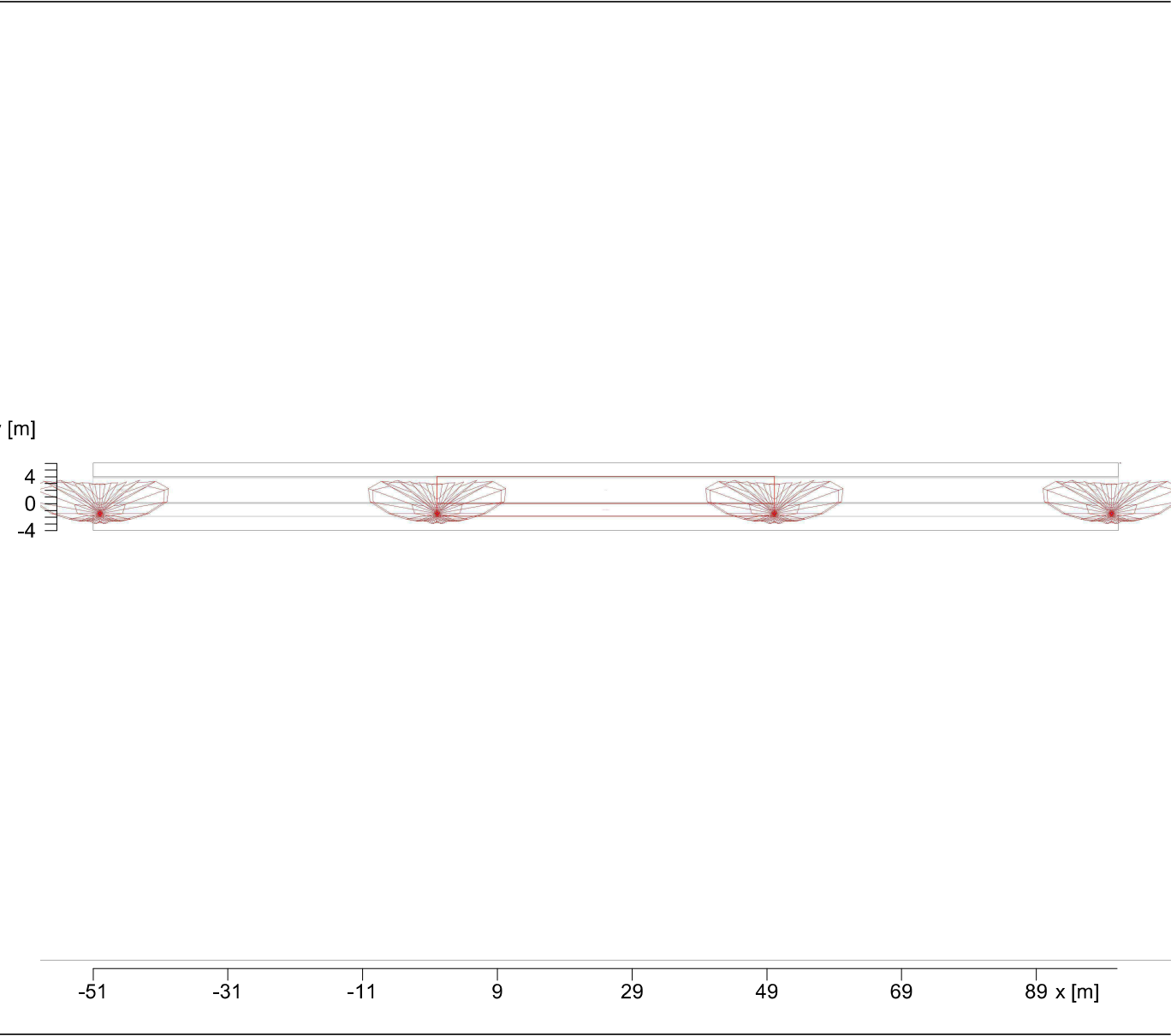
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	4.24 lx	2.18 lx	0.51	0.31
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

73 V Sídlišti (P4_73_ch)

73.1 Popis, V Sídlišti (P4_73_ch)

73.1.1 Půdorys

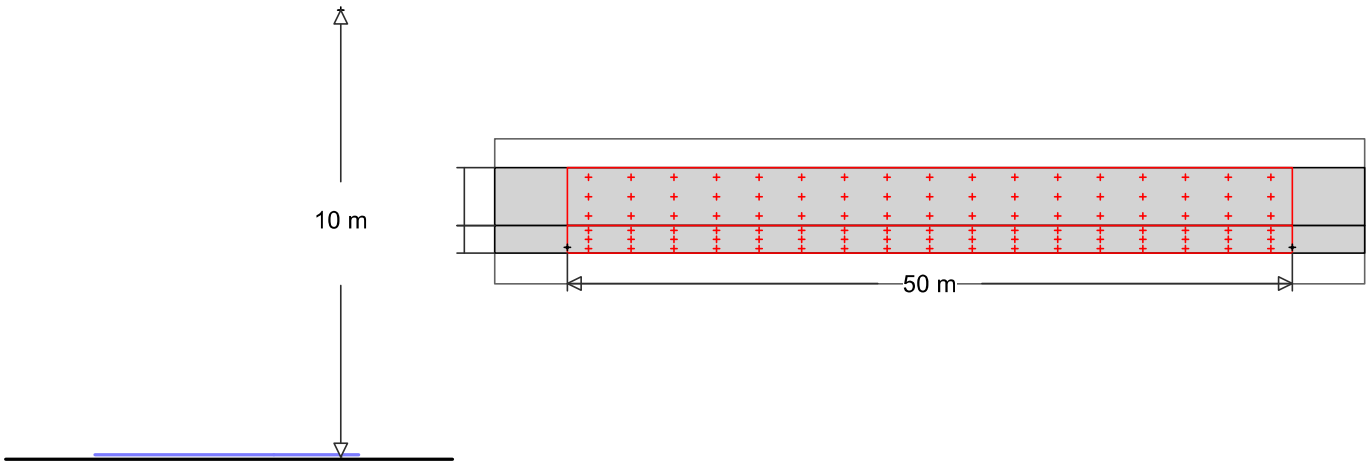



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

73 V Sídlišti (P4_73_ch)

73.2 Přehled výsledků, V Sídlišti (P4_73_ch)

73.2.1 Přehled výsledků, V Sídlišti (P4_73_ch)



10
 Objednací č. : !svítidlo LED VO_10 40W
Název svítidla : svítidlo LED VO_10 40W
Osazení : 1 x 40 W / 5800 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 50.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: -1.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.50 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 800 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 4.00 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 50m x 4m (17 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.81 lx	2.18 lx	0.38	0.19
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

chodník (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.90 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 50m x 1.9m (17 x 3 Body)

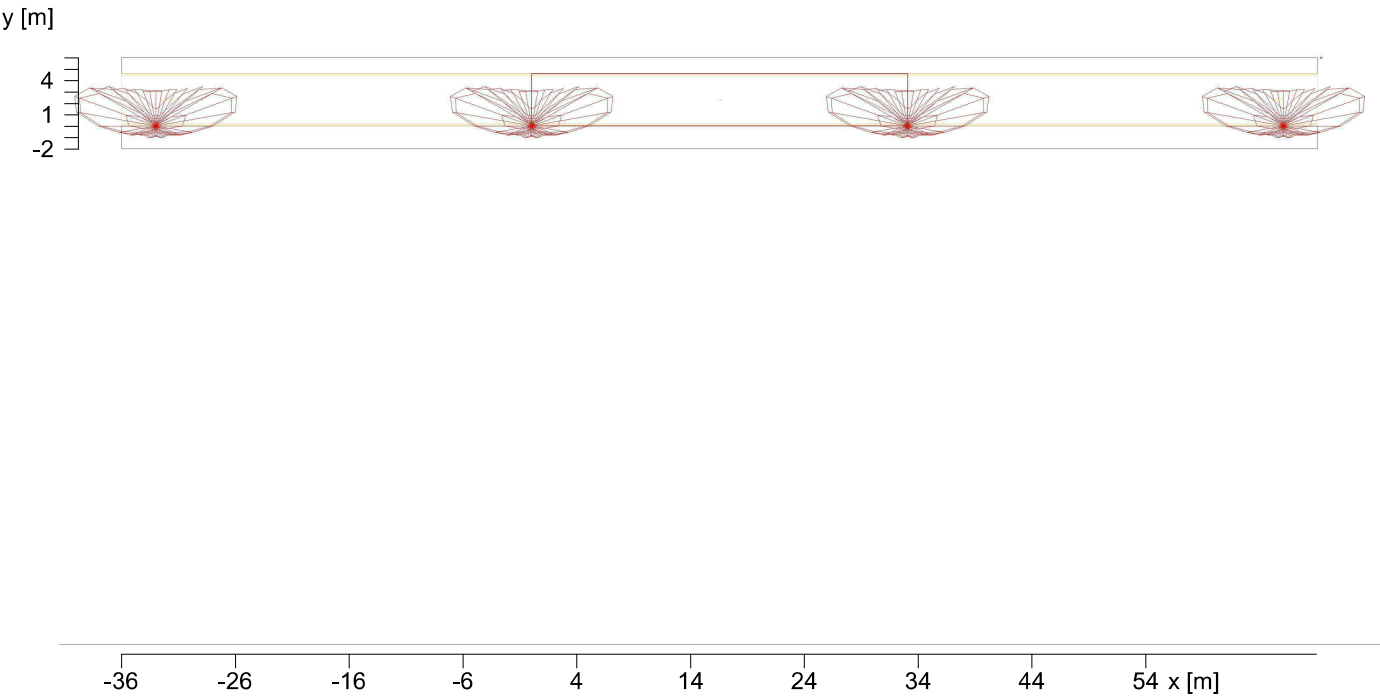
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.17 lx	1.81 lx	0.35	0.16
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

74 Kamenná (M5_74)

74.1 Popis, Kamenná (M5_74)

74.1.1 Půdorys

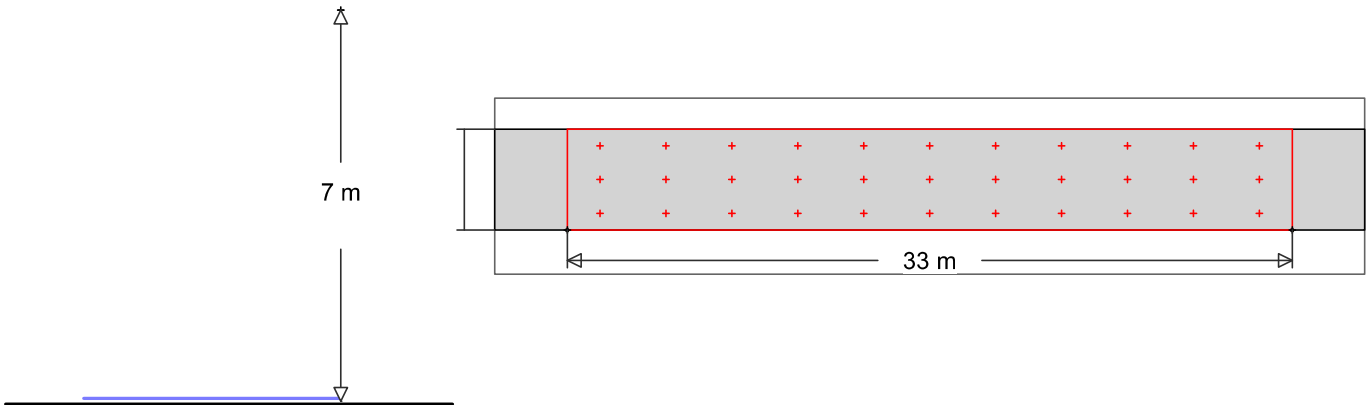



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

74 Kamenná (M5_74)

74.2 Přehled výsledků, Kamenná (M5_74)

74.2.1 Přehled výsledků, Kamenná (M5_74)



5  Objednací č. : !svítidlo LED VO_6 25W
Název svítidla : svítidlo LED VO_6 25W
Osazení : 1 x 25 W / 3630 lm

MyLumRow

Rozmíst'ování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 758 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 4.60 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 33m x 4.6m (11 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.30m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.30)	0.55 cd/m ²	0.60	0.63	12	0.54
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 4.6m (11 x 3 Body)

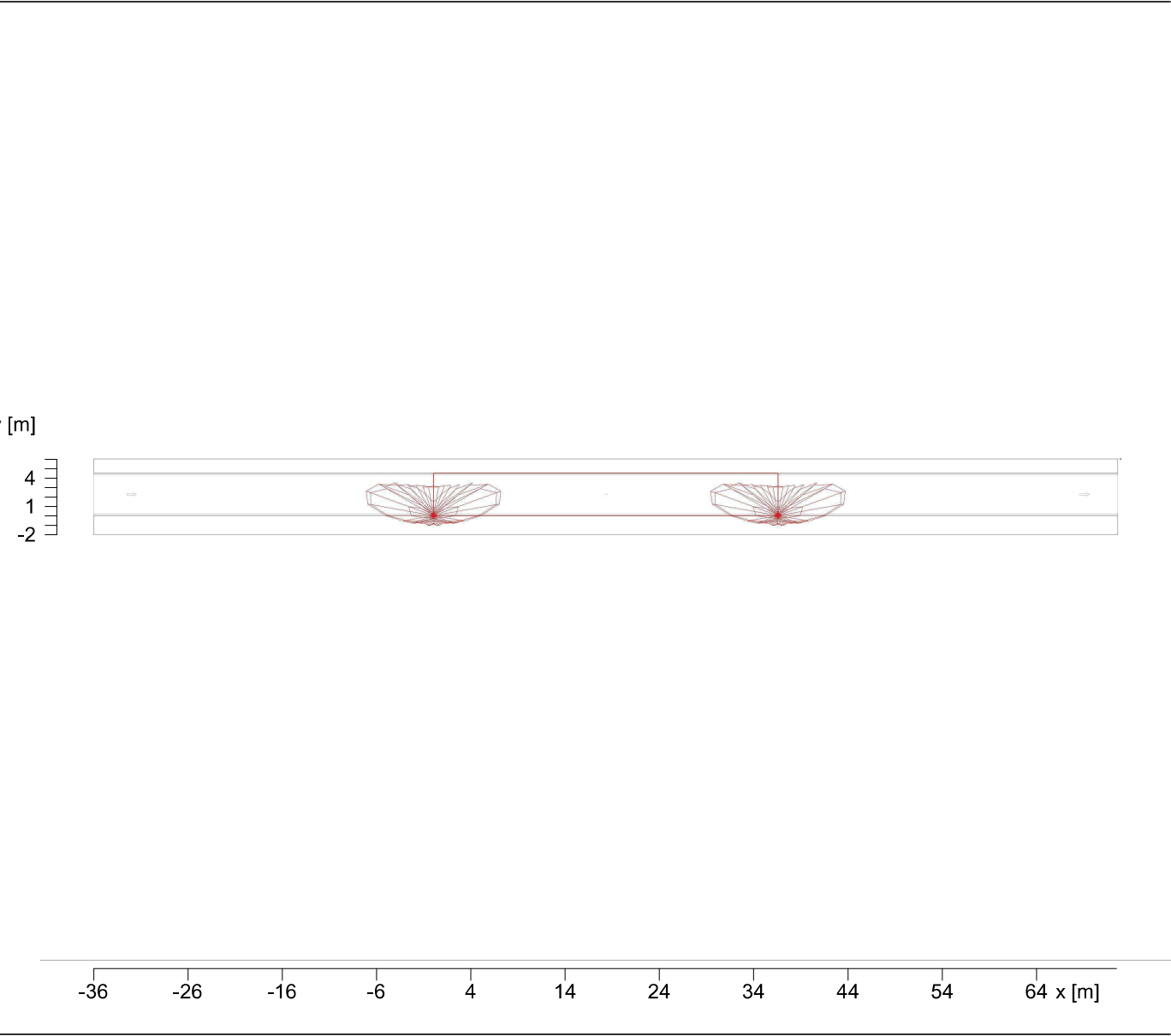
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.68 lx	2.95 lx	0.38	0.20

Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

75 Folknáře (M6_75)

75.1 Popis, Folknáře (M6_75)

75.1.1 Půdorys

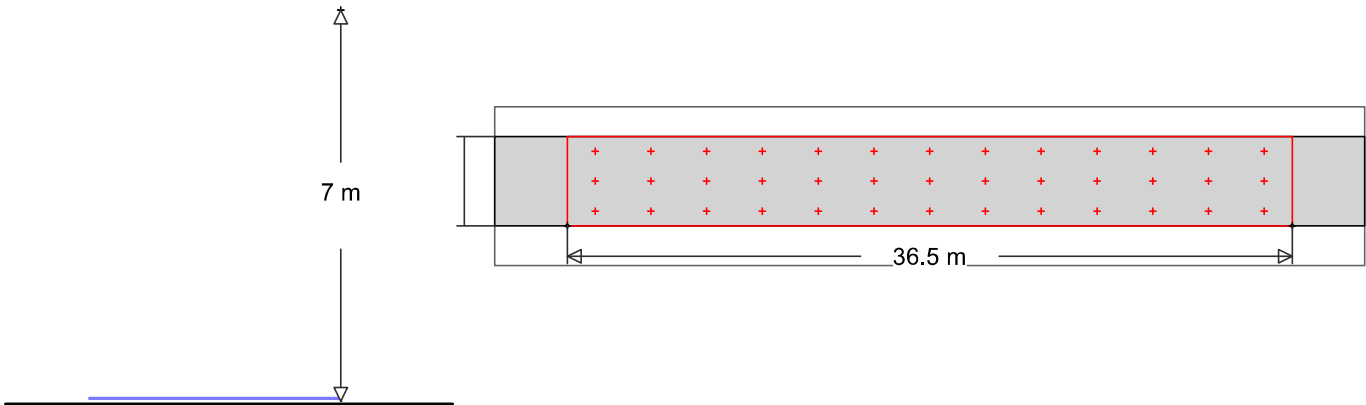



Objekt :
Popis : VO Děčín
Číslo projektu : kontrolní výpočty
Datum : 20.02.2024

75 Folknáře (M6_75)

75.2 Přehled výsledků, Folknáře (M6_75)

75.2.1 Přehled výsledků, Folknáře (M6_75)



2  Objednací č. : !svítidlo LED VO_4 20W
Název svítidla : svítidlo LED VO_4 20W
Osazení : 1 x 20 W / 2900 lm

MyLumRow
Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.80
Rozteč světelných míst : 36.50 m Výška (fot. střed) : 7.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D4
Příkon/km : 548 W/km Třída intenzity světla : G*3

Ulice
Šířka : 4.50 m Jízdní pruhy : 1
Povrch : R3, q0=0.07



Jas Pole výpočtu: 36.5m x 4.5m (13 x 3 Body)

Pozorovatel

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
1:(y=2.25)	0.40 cd/m ²	0.53	0.53	12	0.54
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 36.5m x 4.5m (13 x 3 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.53 lx	1.83 lx	0.33	0.16