

VO Dobříš

přechody pro chodce

VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ

- Výpočet je proveden podle ČSN EN 13201 (Osvětlení pozemních komunikací), ČSN P 36 0455 (Osvětlení pozemních komunikací - Doplnující informace) a TKP 15 (Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací - Kapitola 15: Osvětlení pozemních komunikací).

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Seznam svítidel	5

Přechod pro chodce

Plán rozmístění svítidel	6
--------------------------------	---

Přechod pro chodce

1. Přechod 1: 14-42 / 14-43 - M4

Obrazy	14
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	15

Přechod pro chodce

2. Přechod 2: 14-41 / 14-44 - P4

Obrazy	17
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	18

Přechod pro chodce

3. Přechod 3: SITECO - M4

Obrazy	20
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	21

Přechod pro chodce

4. Přechod 4: 13-80 - M4

Obrazy	23
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	24

Přechod pro chodce

5. Přechod 5: 10-17 - P4

Obrazy	26
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	27

Obsah

Přechod pro chodce

6. Přechod 6: 10-18 - P4

Obrazy	29
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	30

Přechod pro chodce

7. Přechod 7: 10-11 - P4

Obrazy	32
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	33

Přechod pro chodce

8. Přechod 8: 10-19 / 10-20 - P4

Obrazy	35
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	36

Přechod pro chodce

9. Přechod 9: 10-8 / 10-9 - P4

Obrazy	38
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	39

Přechod pro chodce

10. Přechod 10: 25-10 / 25-11 - P4

Obrazy	41
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	42

Přechod pro chodce

11. Přechod 11: 19-15 - P4

Obrazy	44
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	45

Přechod pro chodce

12. Přechod 12: 25-12 / 25-13 - M4

Obrazy	47
--------------	----

Obsah

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	48
--	----

Přechod pro chodce

13. Přechod 13: 1-50 / 1-51 - C4

Obrazy	50
--------------	----

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	51
--	----

Přechod pro chodce

14. Přechod 14: 1-55 / 1-56 - P4

Obrazy	53
--------------	----

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	54
--	----

Přechod pro chodce

15. Přechod 15: 1-52 / 1-53 - P4

Obrazy	56
--------------	----

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	57
--	----

Přechod pro chodce

16. Přechod 16: 10-13 - P4

Obrazy	59
--------------	----

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	60
--	----

Seznam svítidel

$\Phi_{\text{celkový}}$ 203116 lm	$P_{\text{celkový}}$ 1292.9 W	Světelný výtěžek 157.1 lm/W
--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

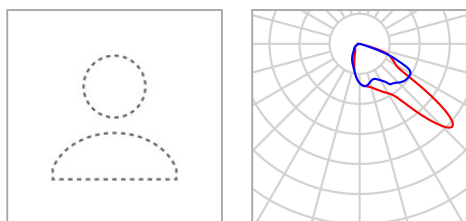
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
2	Ještě není členem DIALux		referencni svítidlo typ J	62.0 W	9704 lm	156.5 lm/W
6	Ještě není členem DIALux		referencni svítidlo typ K	46.4 W	7417 lm	160.0 lm/W
4	Ještě není členem DIALux		referencni svítidlo typ L	62.0 W	9428 lm	152.0 lm/W
4	Ještě není členem DIALux		referencni svítidlo typ M	30.5 W	4872 lm	159.7 lm/W
10	Ještě není členem DIALux		referencni svítidlo typ N	30.5 W	4849 lm	158.9 lm/W
2	Ještě není členem DIALux		referencni svítidlo typ O	62.0 W	9657 lm	155.7 lm/W
3	Ještě není členem DIALux		referencni svítidlo typ P	30.5 W	4734 lm	155.2 lm/W

Přechod pro chodce

Plán rozmístění svítidel



Přechod pro chodce

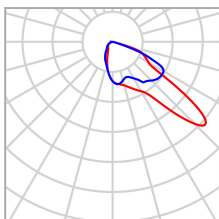
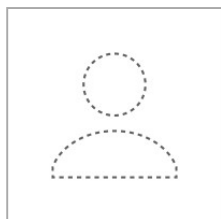
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	62.0 W
Název výrobku	referenční svítidlo typ J	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	9704 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1.800 m	407.600 m	6.100 m	2
-1.800 m	398.400 m	6.100 m	5

Přechod pro chodce

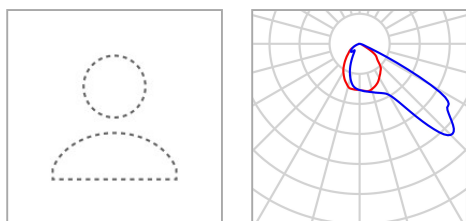
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	46.4 W
Název výrobku	referenční svítidlo typ K	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	7417 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
102.200 m	401.800 m	6.100 m	3
97.800 m	398.200 m	6.100 m	6
3.100 m	353.100 m	7.100 m	8
-3.100 m	346.900 m	7.100 m	11
53.100 m	303.100 m	7.100 m	14
46.900 m	296.900 m	7.100 m	17

Přechod pro chodce

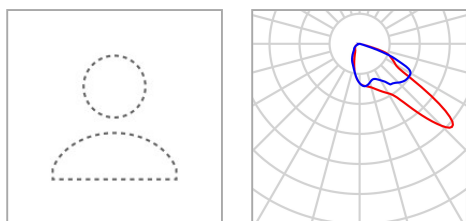
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	62.0 W
Název výrobku	referenční svítidlo typ L	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	9428 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
3.200 m	303.300 m	6.100 m	13
-3.200 m	296.700 m	6.100 m	18
3.500 m	252.800 m	6.100 m	20
-3.000 m	247.200 m	6.100 m	24

Přechod pro chodce

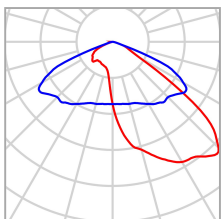
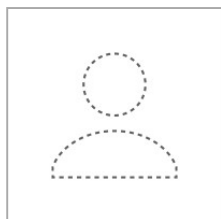
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	30.5 W
Název výrobku	referenční svítidlo typ M	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	4872 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
97.000 m	298.100 m	6.100 m	16
2.950 m	202.700 m	6.100 m	25
47.000 m	197.750 m	6.100 m	26
-2.950 m	197.300 m	6.100 m	27

Přechod pro chodce

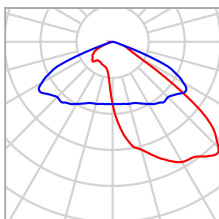
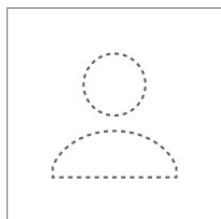
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	30.5 W
Název výrobku	referenční svítidlo typ N	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	4849 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
53.100 m	407.700 m	6.100 m	1
46.900 m	399.600 m	6.100 m	4
52.200 m	356.400 m	6.100 m	7
47.800 m	349.700 m	6.100 m	10
52.200 m	260.300 m	6.100 m	19
103.500 m	251.500 m	6.100 m	21
96.500 m	248.500 m	6.100 m	22
47.800 m	248.200 m	6.100 m	23
5.500 m	151.500 m	6.100 m	29
-5.500 m	148.500 m	6.100 m	31

Přechod pro chodce

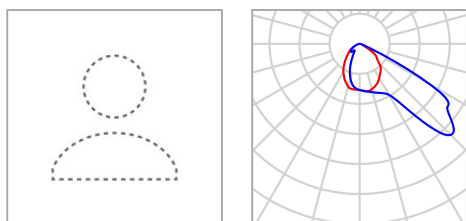
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	62.0 W
Název výrobku	referenční svítidlo typ O	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	9657 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
52.500 m	155.550 m	6.100 m	28
47.500 m	149.450 m	6.100 m	30

Přechod pro chodce

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	30.5 W
Název výrobku	referenční svítidlo typ P	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	4734 lm
Osazení	1x LED		

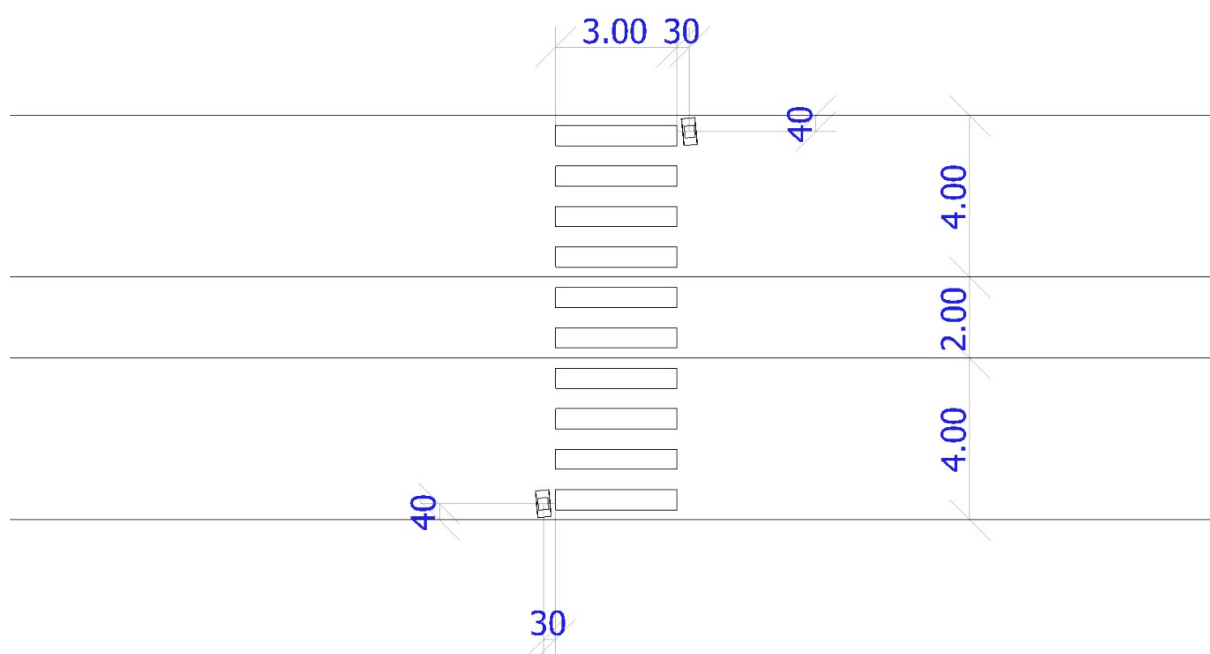
Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
103.000 m	353.000 m	6.100 m	9
96.400 m	346.500 m	6.100 m	12
104.200 m	302.891 m	6.100 m	15

1. Přejchod 1: 14-42 / 14-43 - M4

Obrazy

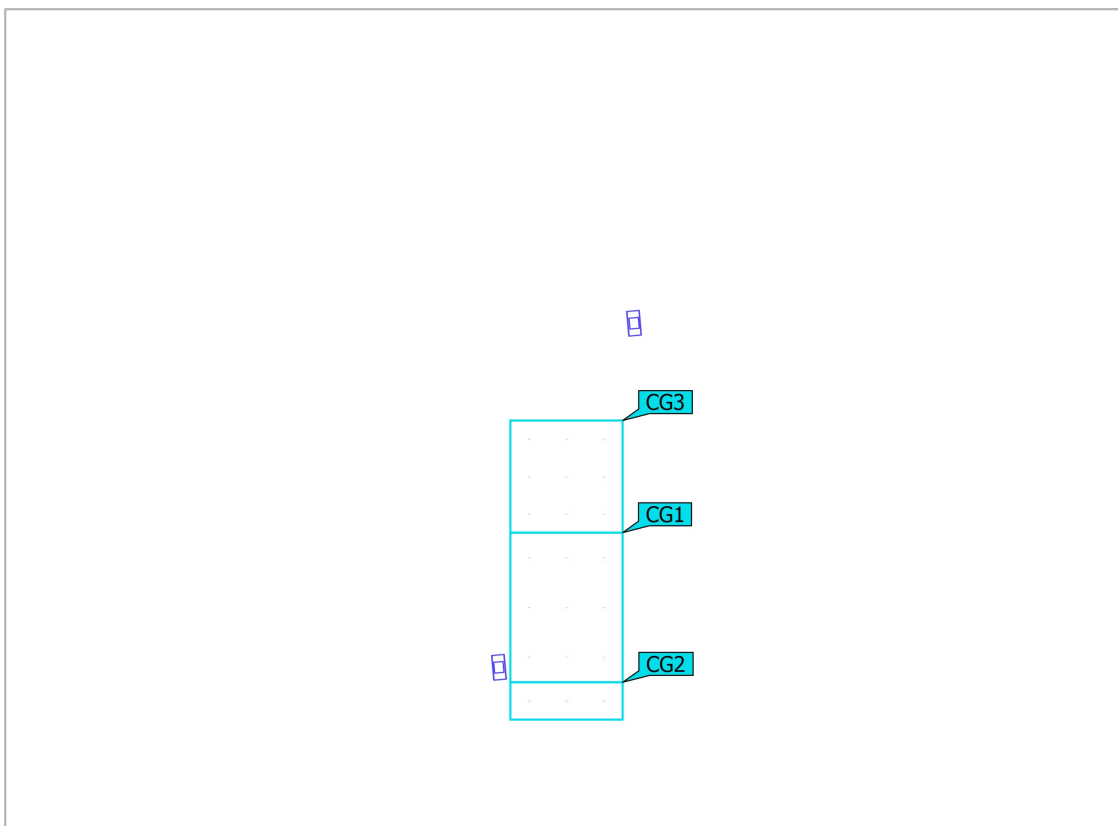
1. Přejchod 1: 14-42 / 14-43 - M4



Přejchod pro chodce (27)

1. Přejít 1: 14-42 / 14-43 - M4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



1. Přejechod 1: 14-42 / 14-43 - M4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

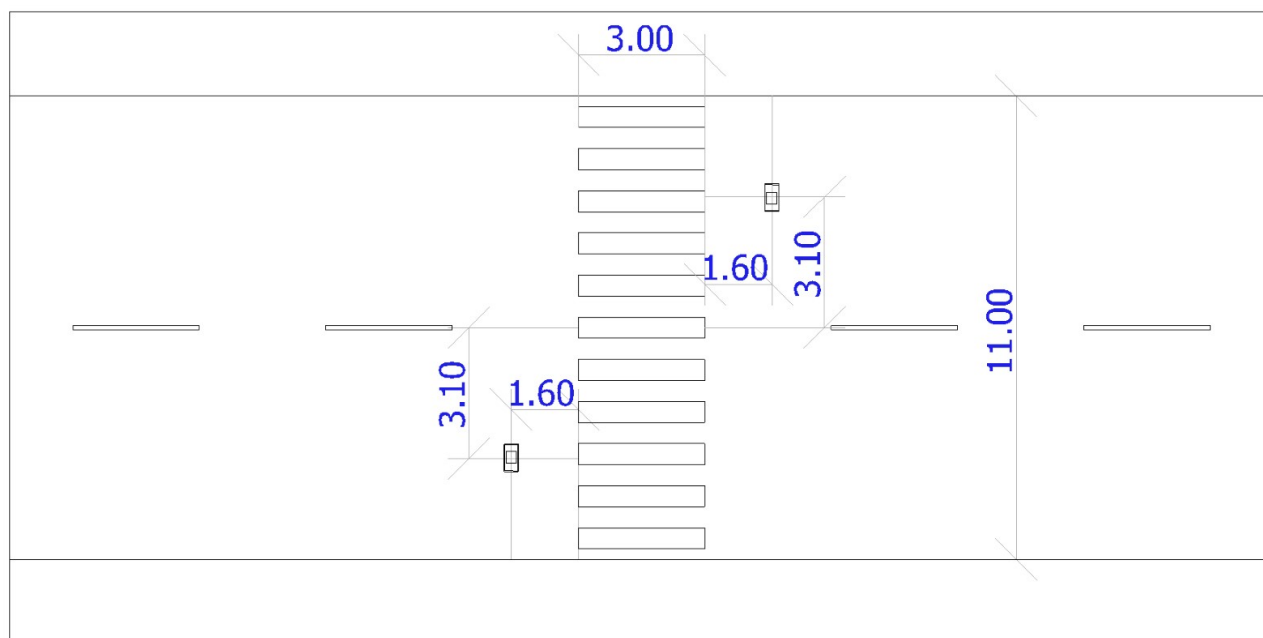
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	53.3 lx	21.8 lx	96.5 lx	0.41	0.23	CG1
2. doplňkový prostor B Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	33.7 lx	17.9 lx	47.2 lx	0.53	0.38	CG2
3. doplňkový prostor prodloužený B' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	32.9 lx	17.5 lx	69.1 lx	0.53	0.25	CG3

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 22.000 m a SHR 0.25.

2. Přejchod 2: 14-41 / 14-44 - P4

Obrazy

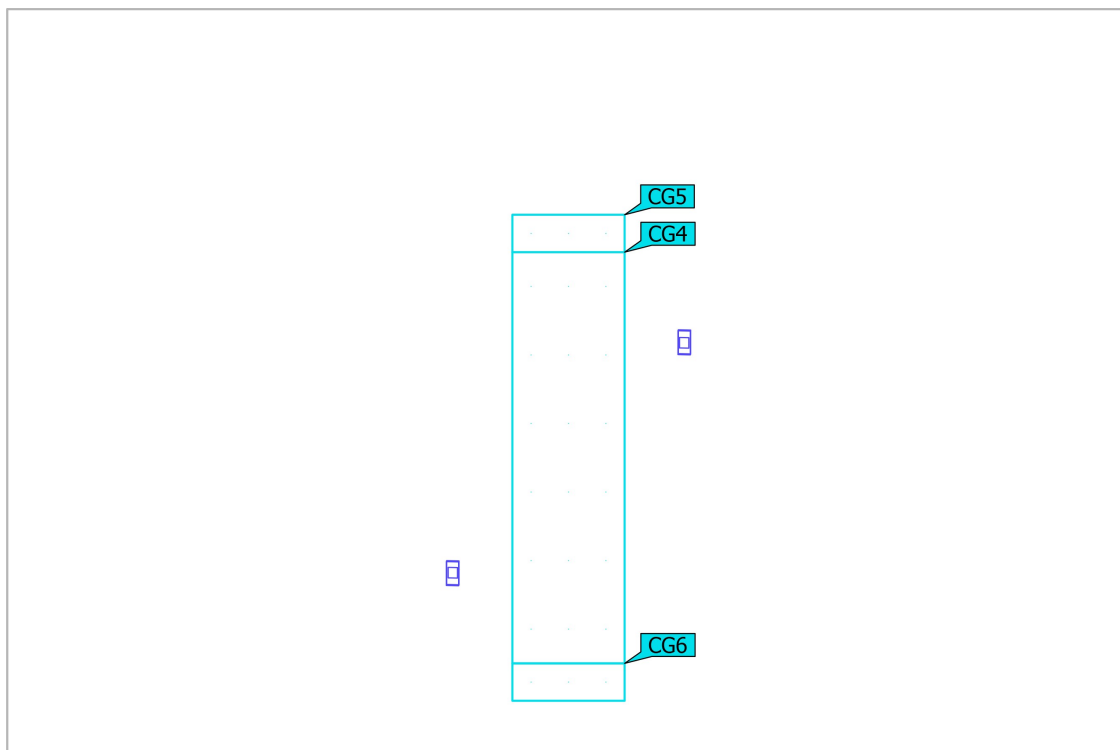
2. Přejchod 2: 14-41 / 14-44 - P4



Přejchod pro chodce (28)

2. Přejít 2: 14-41 / 14-44 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



2. Přejít 2: 14-41 / 14-44 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

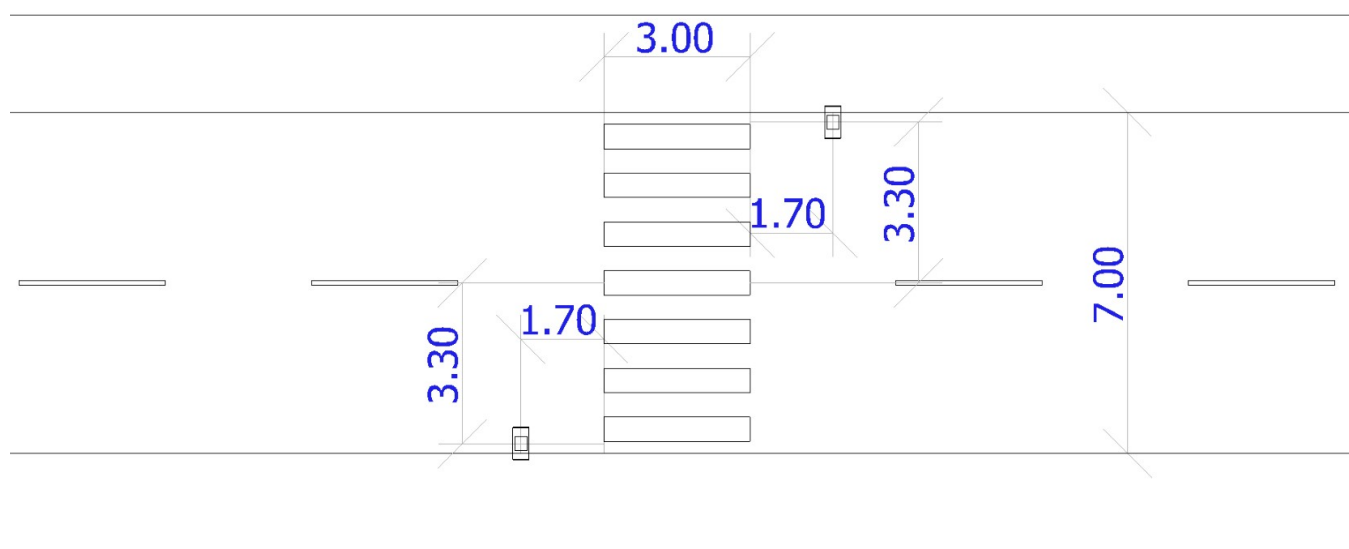
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	20.8 lx	9.17 lx	31.1 lx	0.44	0.29	CG4
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	10.6 lx	7.29 lx	13.9 lx	0.69	0.52	CG5
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	11.7 lx	7.94 lx	14.7 lx	0.68	0.54	CG6

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 20.000 m a SHR 0.25.

3. Přechod 3: SITECO - M4

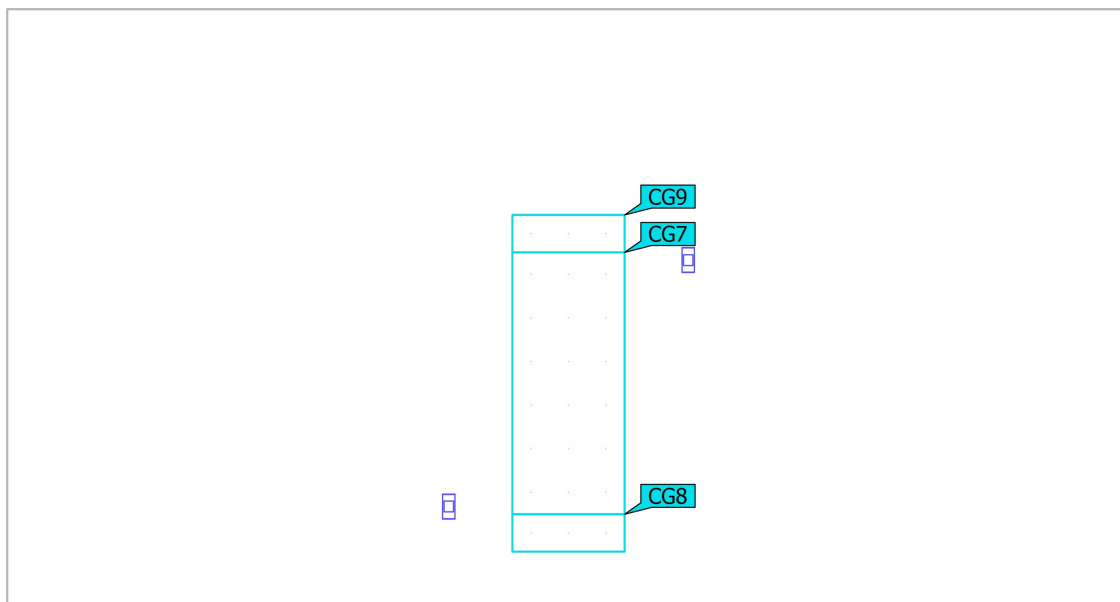
Obrazy

3. Přechod 3: SITECO - M4



Přechod pro chodce (29)

3. Přejít 3: SITECO - M4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

3. Přejechod 3: SITECO - M4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

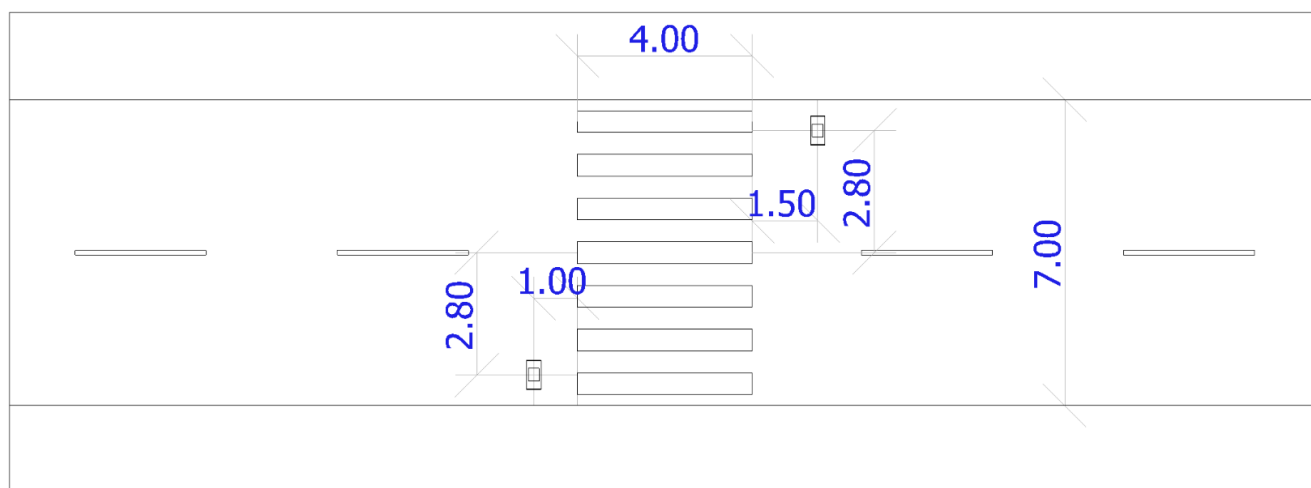
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	57.2 lx	40.9 lx	82.5 lx	0.72	0.50	CG7
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	36.5 lx	32.9 lx	38.9 lx	0.90	0.85	CG8
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	30.9 lx	27.7 lx	34.1 lx	0.90	0.81	CG9

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 16.000 m a SHR 0.25.

4. Přejchod 4: 13-80 - M4

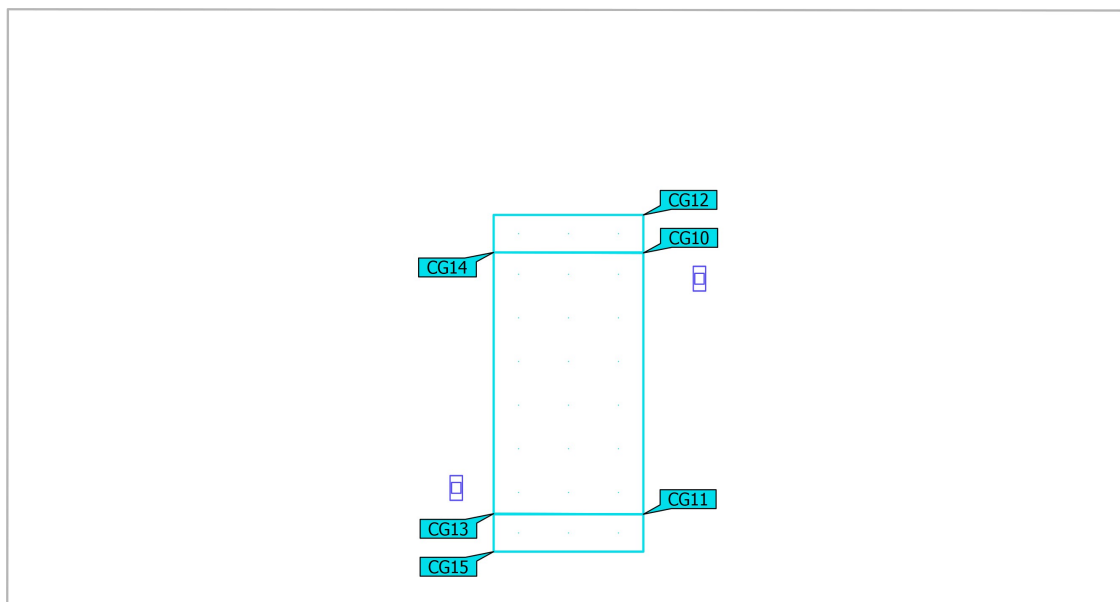
Obrazy

4. Přejchod 4: 13-80 - M4



Přejchod pro chodce (30)

4. Přejechod 4: 13-80 - M4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

4. Přejchod 4: 13-80 - M4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

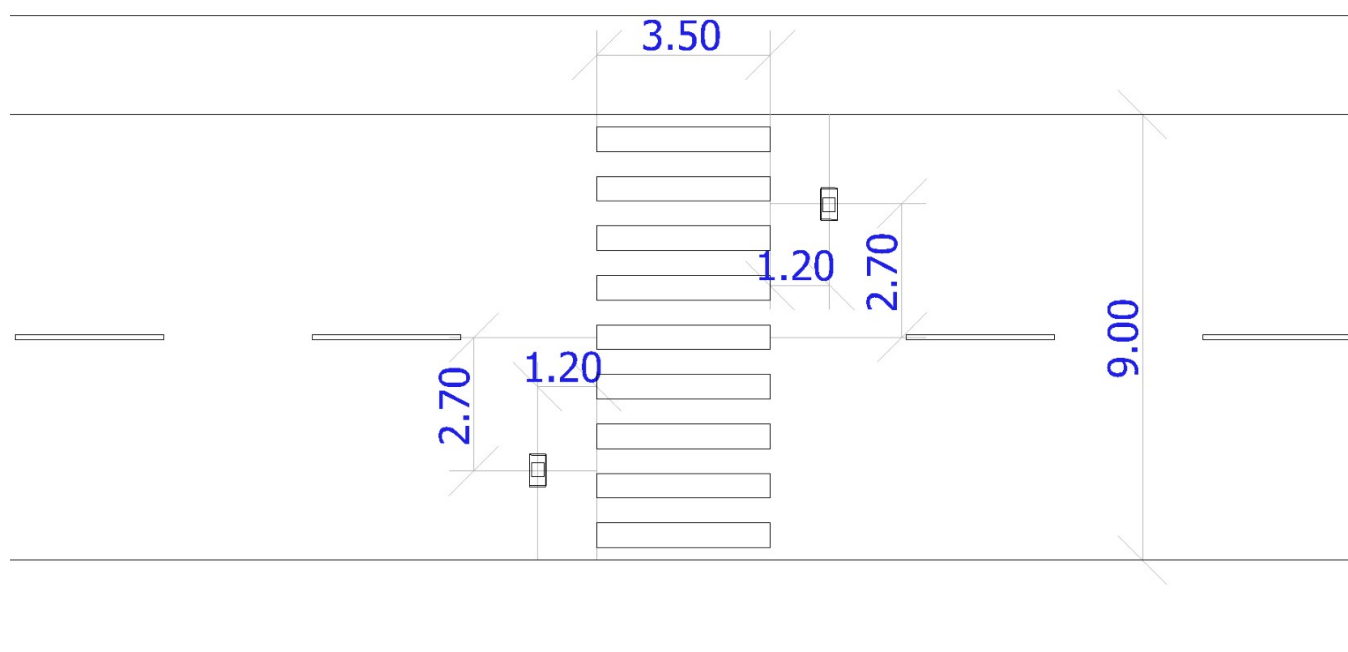
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	54.6 lx	38.4 lx	86.9 lx	0.70	0.44	CG10
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	33.0 lx	30.5 lx	35.9 lx	0.92	0.85	CG11
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	32.9 lx	27.6 lx	38.0 lx	0.84	0.73	CG12
4. základní prostor A' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	55.7 lx	34.7 lx	88.3 lx	0.62	0.39	CG13
5. doplňkový prostor B1' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	32.7 lx	27.8 lx	35.9 lx	0.85	0.77	CG14
6. doplňkový prostor B2' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	35.0 lx	30.4 lx	39.6 lx	0.87	0.77	CG15

(1) Na základě obdélníkového prostoru 29.986 m × 15.965 m a SHR 0.25.

5. Přechod 5: 10-17 - P4

Obrazy

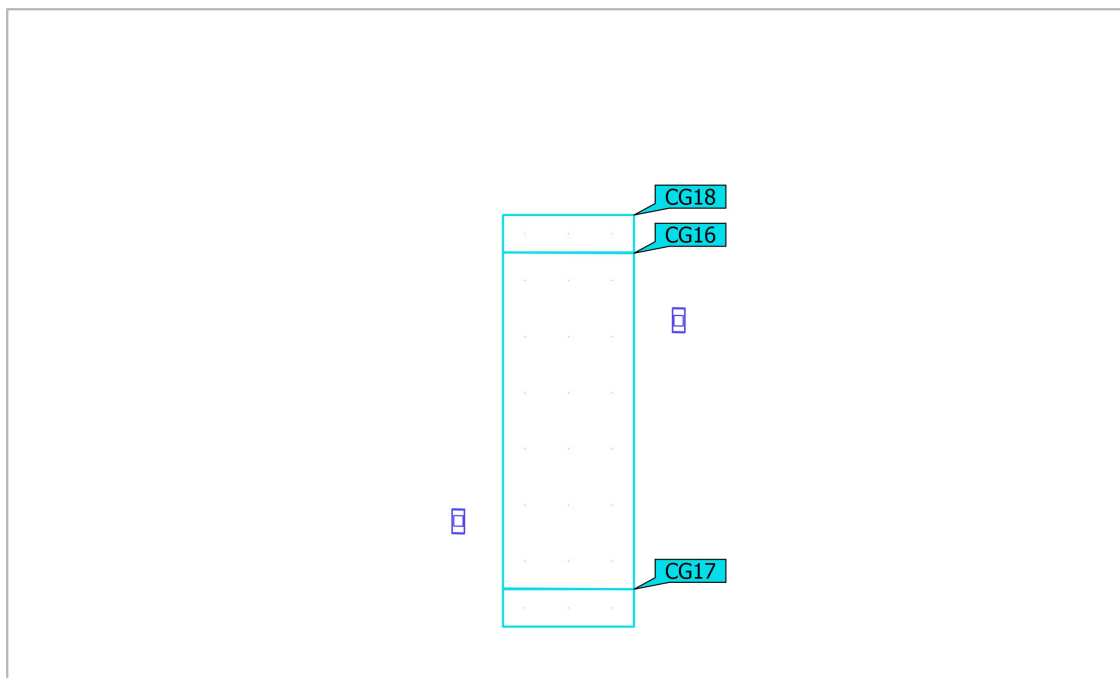
5. Přechod 5: 10-17 - P4



Přechod pro chodce (31)

5. Přejít 5: 10-17 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



5. Přejechod 5: 10-17 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

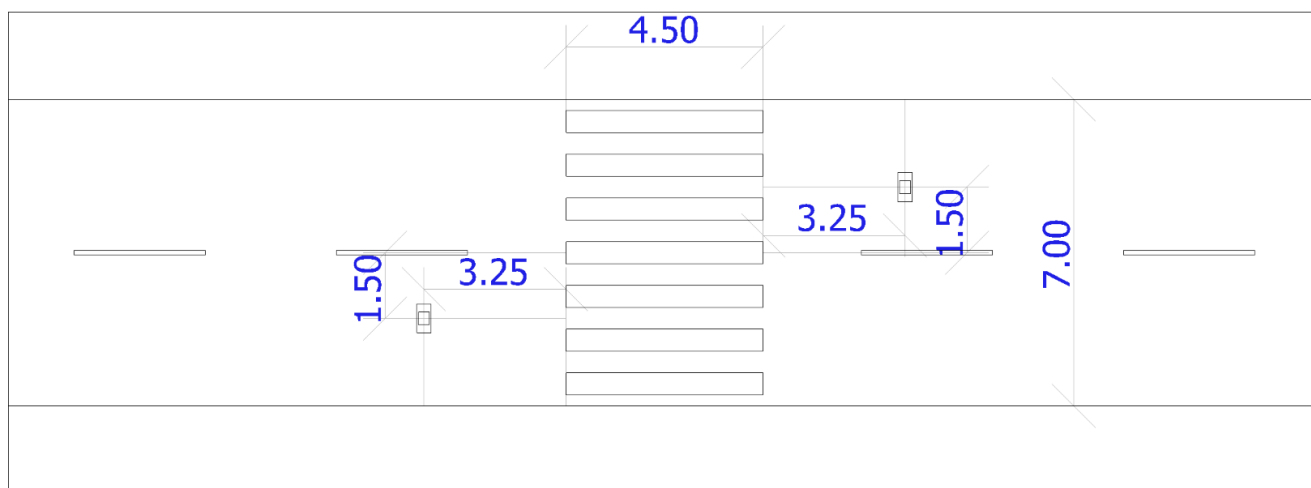
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	21.3 lx	8.45 lx	32.6 lx	0.40	0.26	CG16
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	12.0 lx	7.98 lx	14.5 lx	0.67	0.55	CG17
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	10.9 lx	6.67 lx	15.0 lx	0.61	0.44	CG18

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 18.000 m a SHR 0.25.

6. Přejchod 6: 10-18 - P4

Obrazy

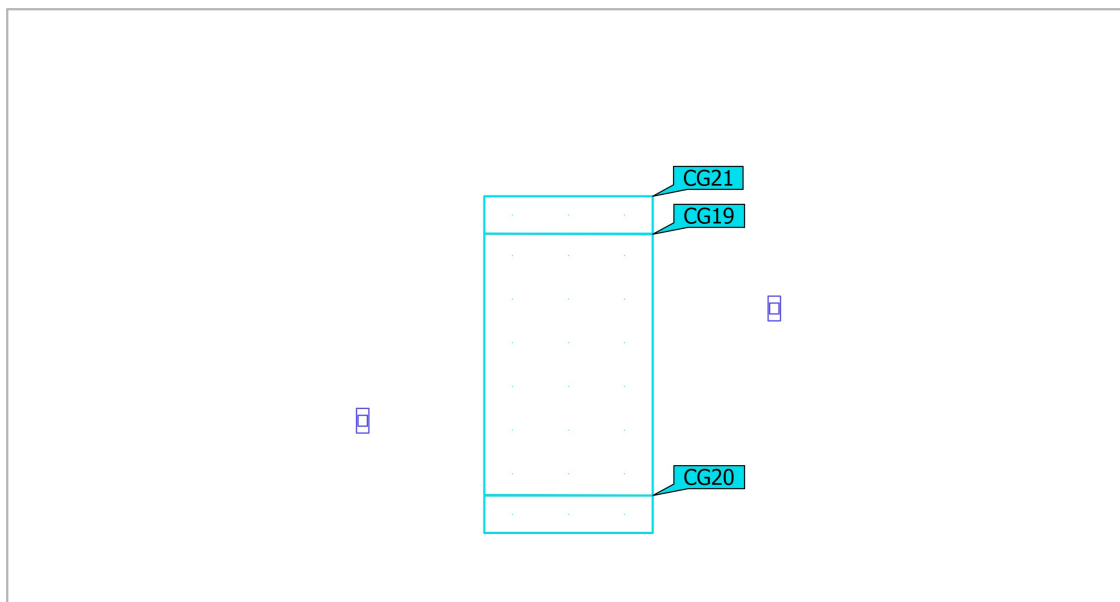
6. Přejchod 6: 10-18 - P4



Přejchod pro chodce (32)

6. Přejít 6: 10-18 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



6. Přejchod 6: 10-18 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

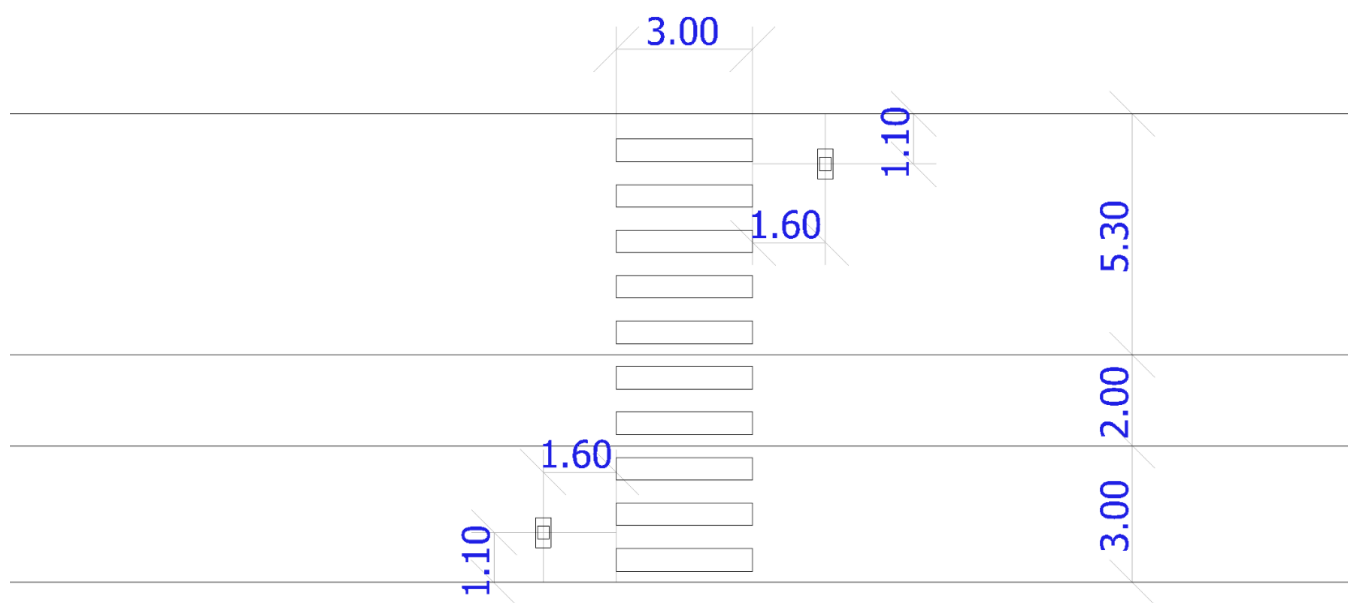
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	24.0 lx	13.4 lx	33.5 lx	0.56	0.40	CG19
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	23.2 lx	13.9 lx	30.5 lx	0.60	0.46	CG20
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	18.2 lx	13.2 lx	20.7 lx	0.73	0.64	CG21

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 16.000 m a SHR 0.25.

7. Přejchod 7: 10-11 - P4

Obrazy

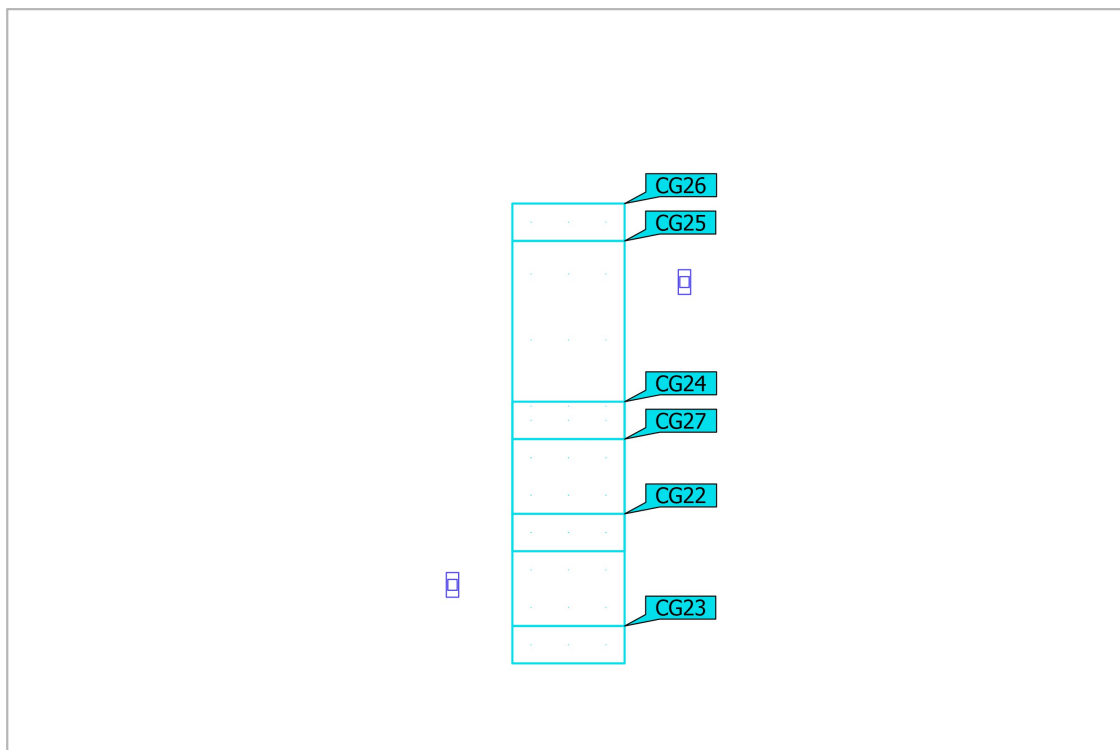
7. Přejchod 7: 10-11 - P4



Přejchod pro chodce (33)

7. Přejít 7: 10-11 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



7. Přejechod 7: 10-11 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

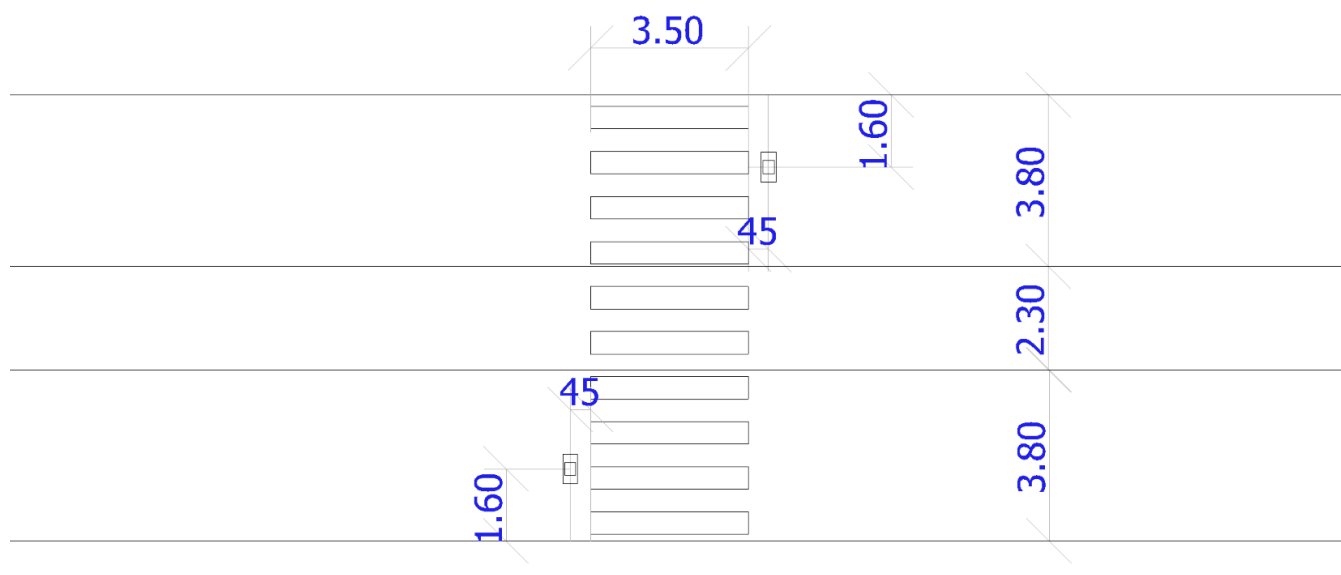
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	29.9 lx	24.2 lx	34.1 lx	0.81	0.71	CG22
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	26.7 lx	21.7 lx	30.6 lx	0.81	0.71	CG23
3. doplňkový prostor prodloužený B1' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	25.4 lx	15.7 lx	32.1 lx	0.62	0.49	CG24
4. základní prostor A2' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	28.4 lx	19.4 lx	33.4 lx	0.68	0.58	CG25
5. doplňkový prostor B2' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	26.5 lx	21.5 lx	30.4 lx	0.81	0.71	CG26
6. doplňkový prostor prodloužený B2' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	17.3 lx	9.23 lx	26.4 lx	0.53	0.35	CG27

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 20.000 m a SHR 0.25.

8. Přechod 8: 10-19 / 10-20 - P4

Obrazy

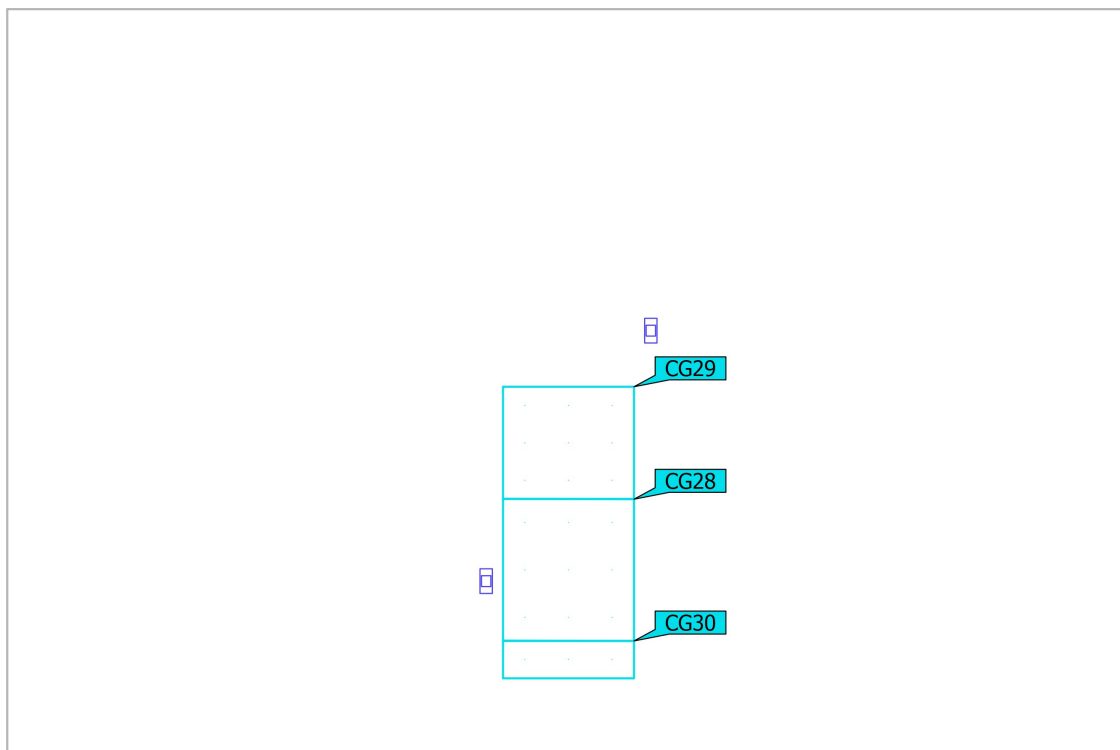
8. Přechod 8: 10-19 / 10-20 - P4



Přechod pro chodce (34)

8. Přejít 8: 10-19 / 10-20 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



8. Přejít 8: 10-19 / 10-20 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

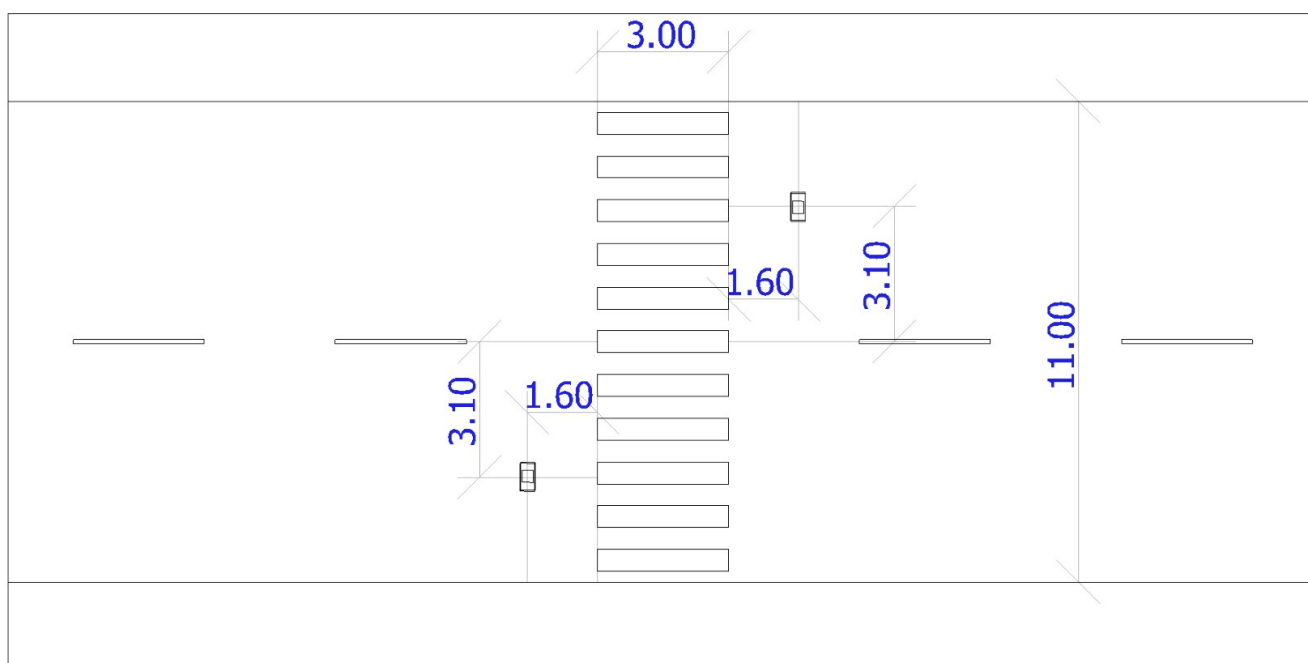
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	23.7 lx	12.6 lx	33.1 lx	0.53	0.38	CG28
3. doplňkový prostor prodloužený B1' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	19.1 lx	7.92 lx	30.6 lx	0.41	0.26	CG29
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	19.9 lx	10.1 lx	28.1 lx	0.51	0.36	CG30

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 20.000 m a SHR 0.25.

9. Přejchod 9: 10-8 / 10-9 - P4

Obrazy

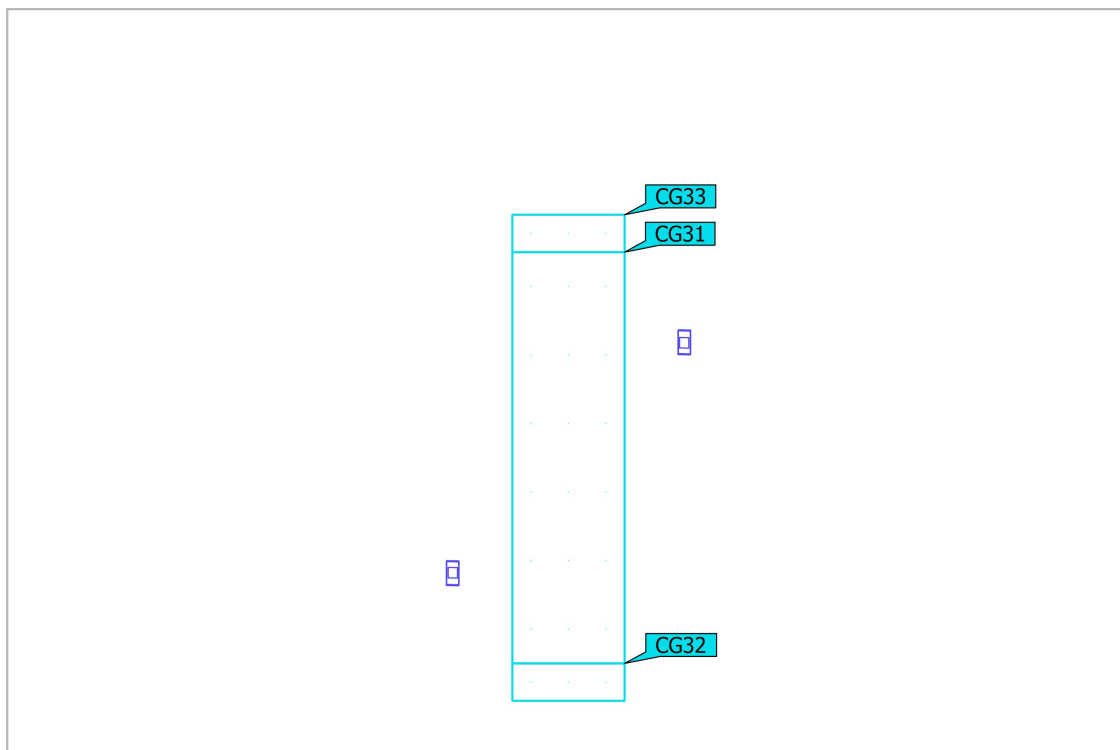
9. Přejchod 9: 10-8 / 10-9 - P4



Přejchod pro chodce (35)

9. Přejít 9: 10-8 / 10-9 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



9. Přejít 9: 10-8 / 10-9 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

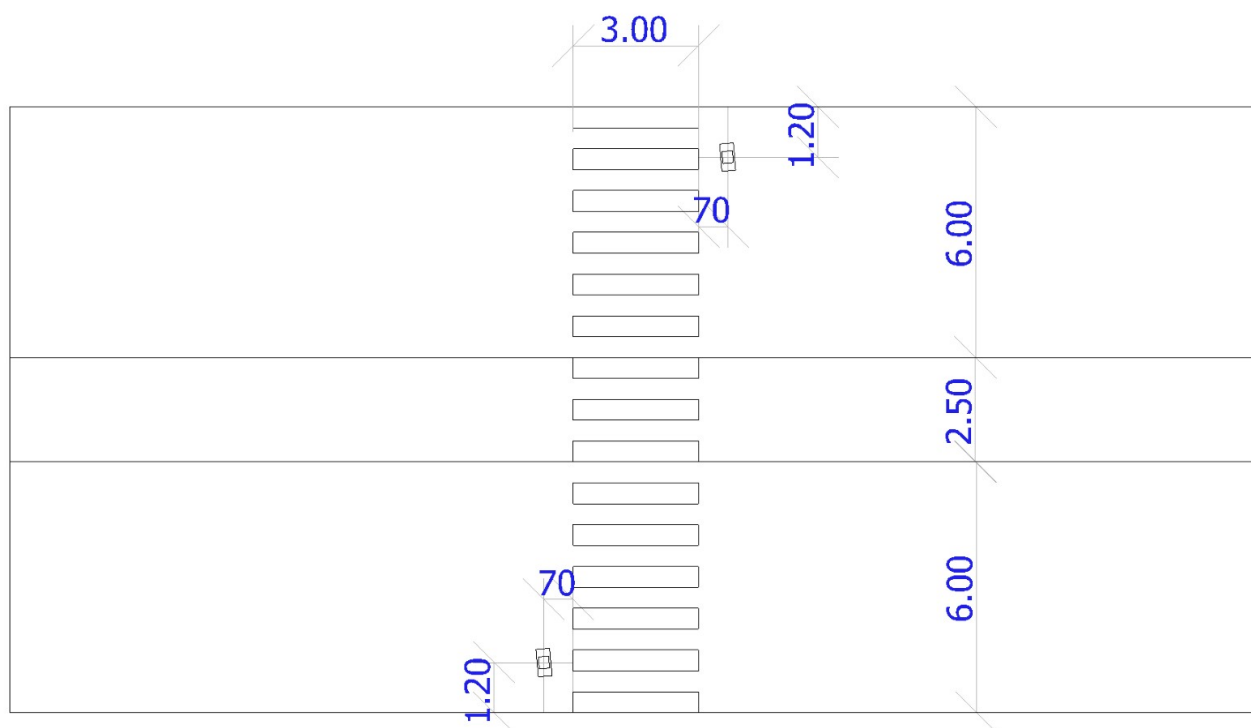
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	20.8 lx	9.18 lx	31.1 lx	0.44	0.30	CG31
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	11.7 lx	7.97 lx	14.7 lx	0.68	0.54	CG32
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	10.7 lx	7.33 lx	13.9 lx	0.69	0.53	CG33

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 20.000 m a SHR 0.25.

10. Přejechod 10: 25-10 / 25-11 - P4

Obrazy

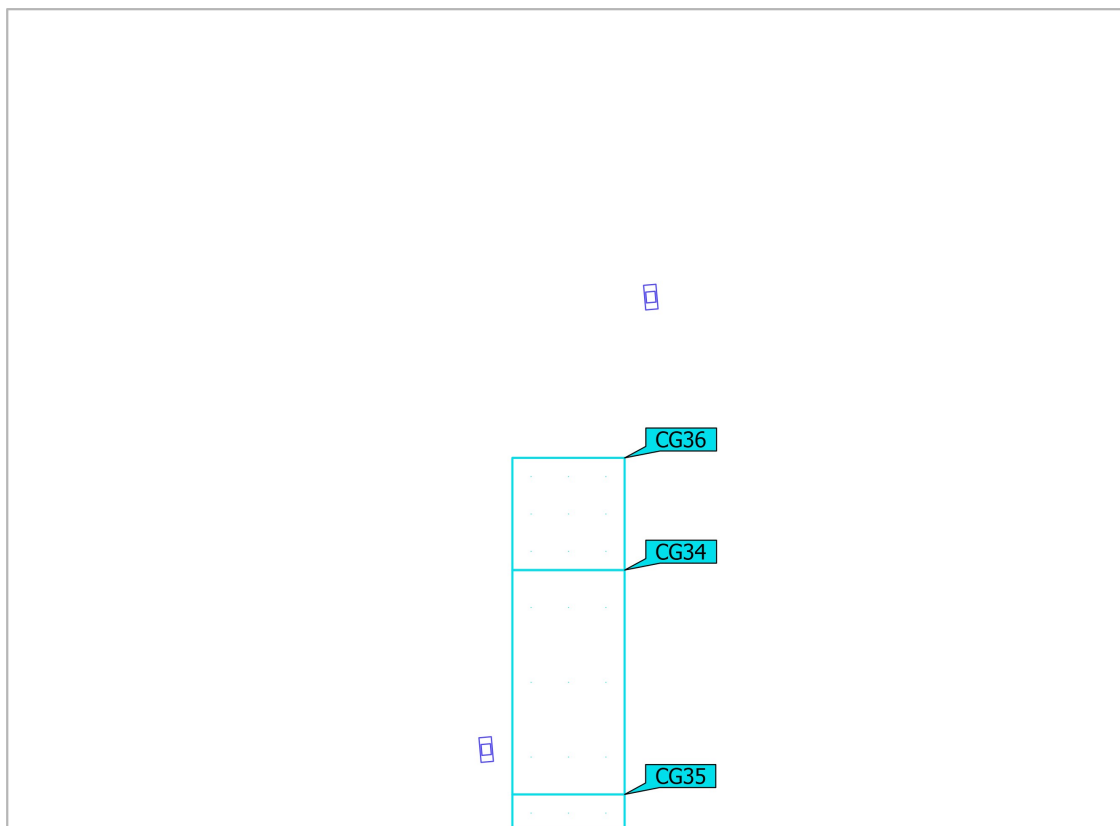
10. Přechod 10: 25-10 / 25-11 - P4



Přechod pro chodce (36)

10. Přejchod 10: 25-10 / 25-11 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



10. Přejít 10: 25-10 / 25-11 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

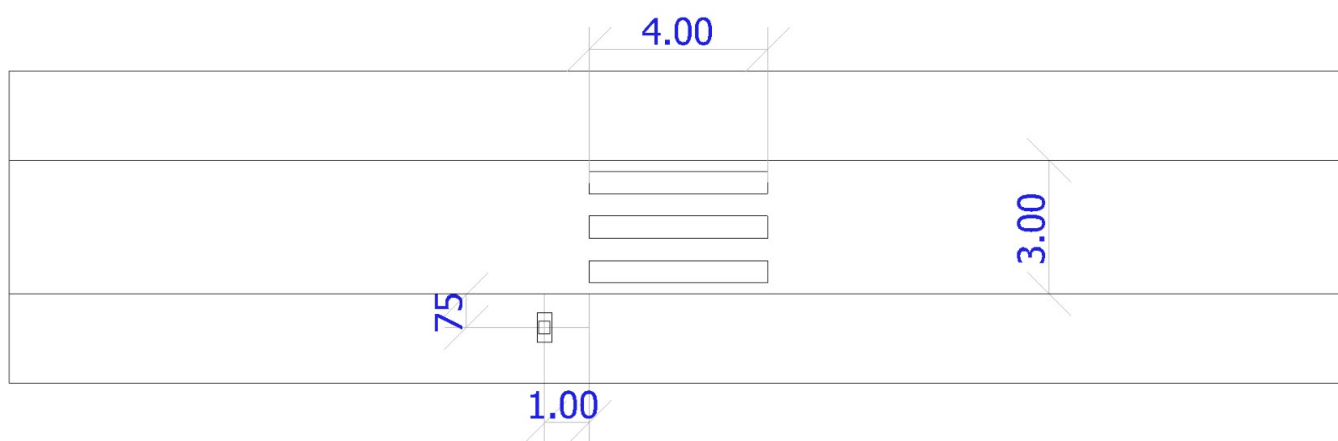
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	22.0 lx	10.8 lx	31.8 lx	0.49	0.34	CG34
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	20.6 lx	12.0 lx	28.0 lx	0.58	0.43	CG35
3. doplňkový prostor prodloužený B1' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	12.0 lx	5.76 lx	20.5 lx	0.48	0.28	CG36

(1) Na základě obdélníkového prostoru 22.000 m × 30.000 m a SHR 0.25.

11. Přechod 11: 19-15 - P4

Obrazy

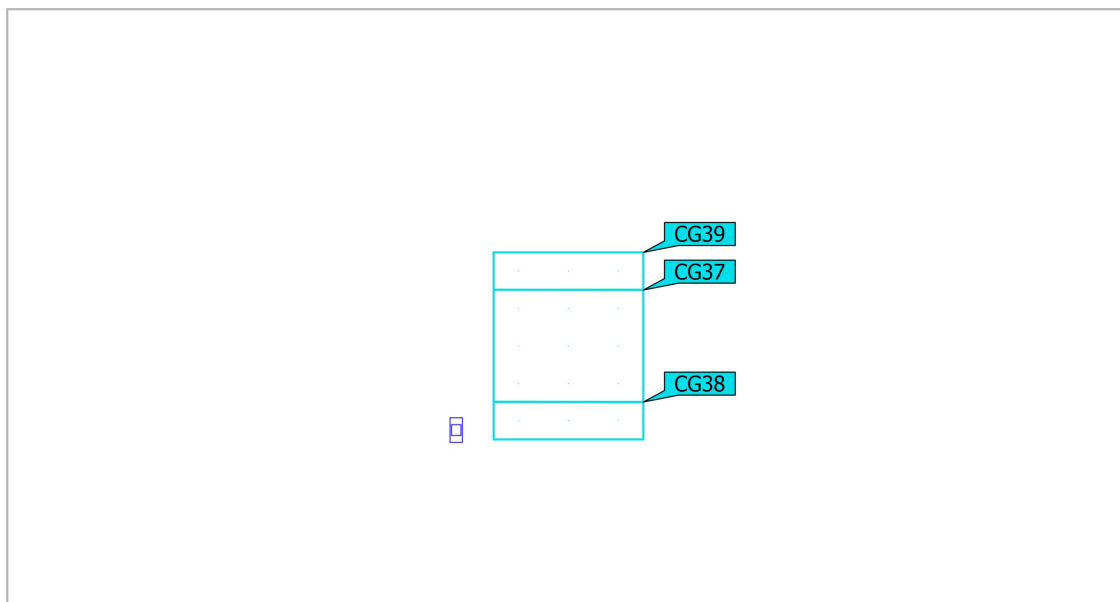
11. Přechod 11: 19-15 - P4



Přechod pro chodce (50)

11. Přechod 11: 19-15 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



11. Přechod 11: 19-15 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

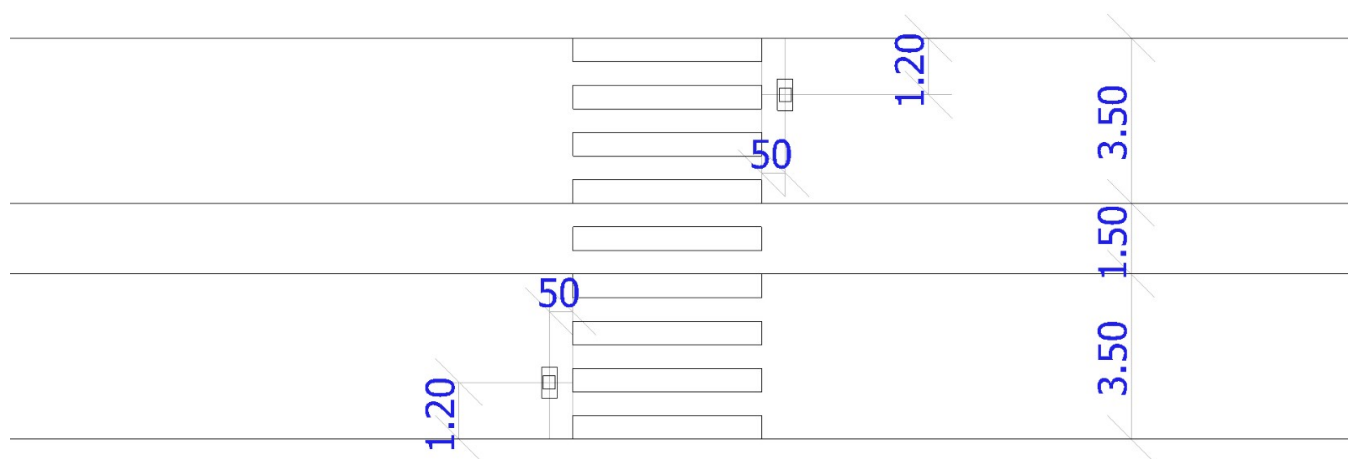
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	37.2 lx	18.1 lx	58.5 lx	0.49	0.31	CG37
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	34.6 lx	20.1 lx	52.0 lx	0.58	0.39	CG38
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	25.8 lx	16.4 lx	31.4 lx	0.64	0.52	CG39

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 16.000 m a SHR 0.25.

12. Přejchod 12: 25-12 / 25-13 - M4

Obrazy

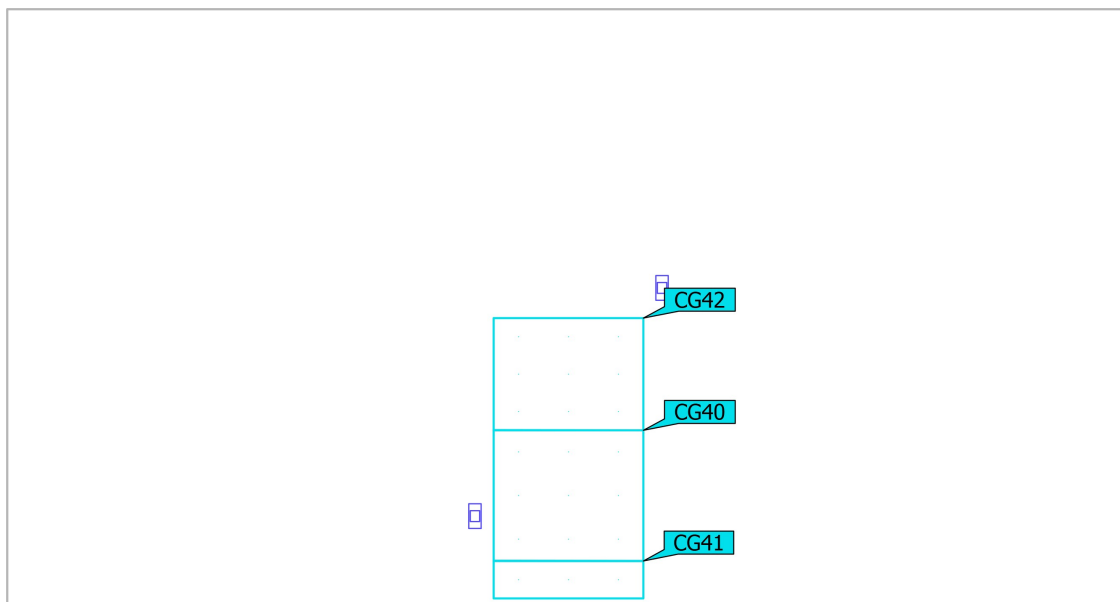
12. Přejchod 12: 25-12 / 25-13 - M4



Přejchod pro chodce (51)

12. Přejchod 12: 25-12 / 25-13 - M4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



12. Přejchod 12: 25-12 / 25-13 - M4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

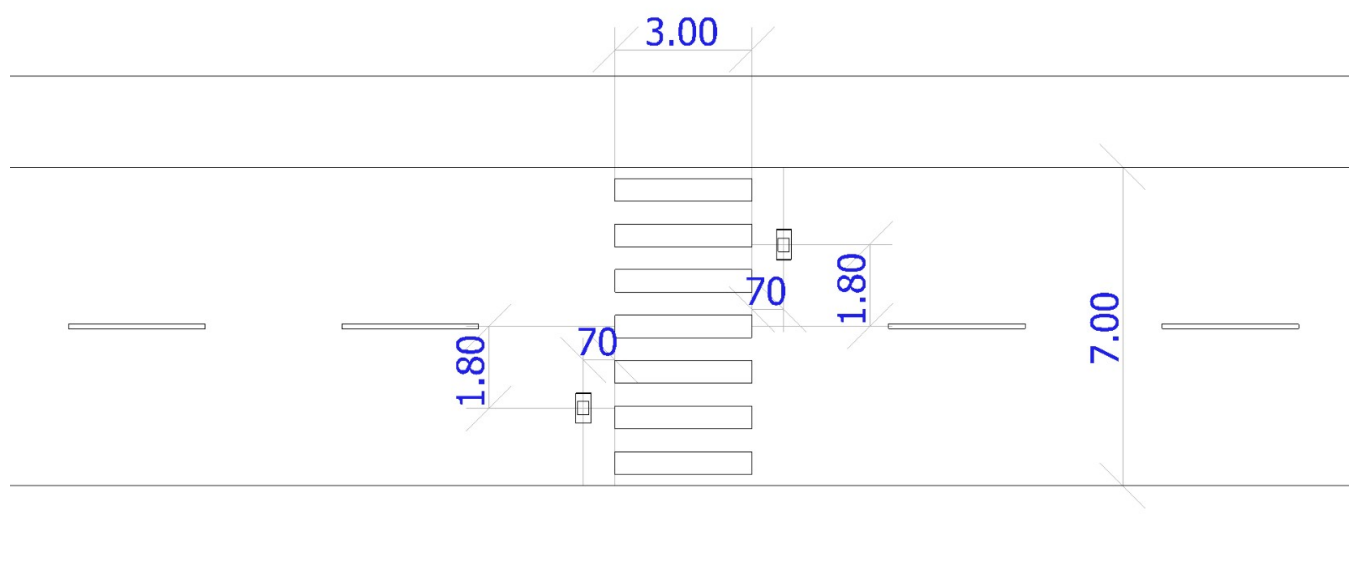
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	50.4 lx	27.9 lx	67.5 lx	0.55	0.41	CG40
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	44.2 lx	23.9 lx	59.8 lx	0.54	0.40	CG41
3. doplňkový prostor prodloužený B1' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	40.5 lx	16.2 lx	63.8 lx	0.40	0.25	CG42

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 16.000 m a SHR 0.25.

13. Přechod 13: 1-50 / 1-51 - C4

Obrazy

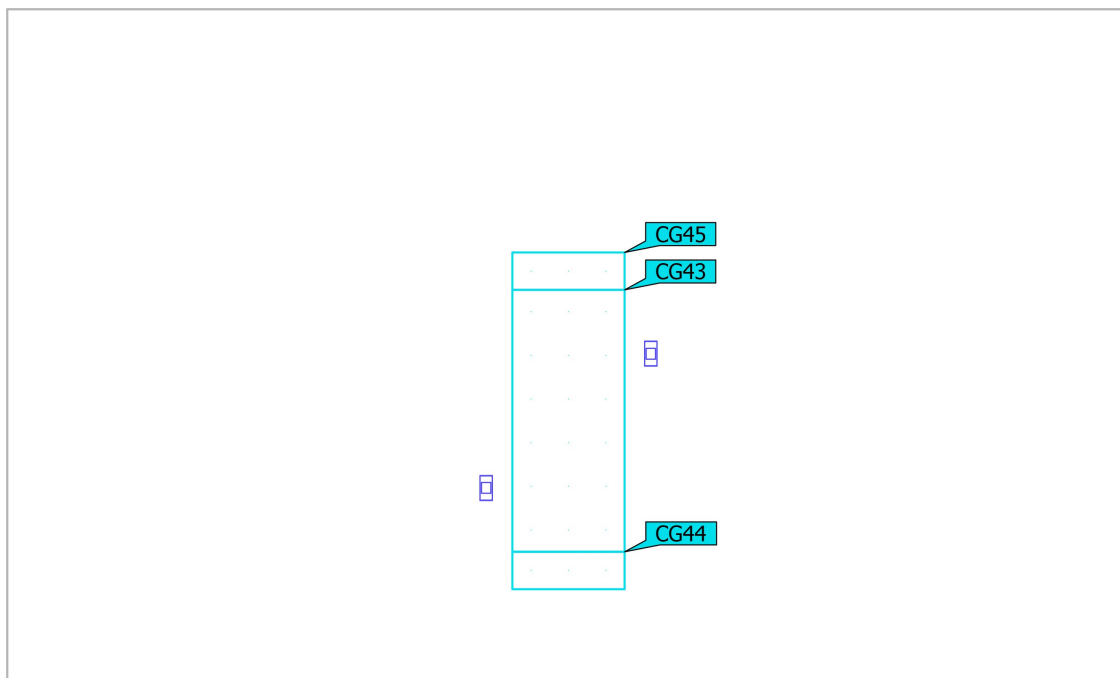
13. Přechod 13: 1-50 / 1-51 - C4



Přechod pro chodce (52)

13. Přejchod 13: 1-50 / 1-51 - C4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



13. Přejchod 13: 1-50 / 1-51 - C4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

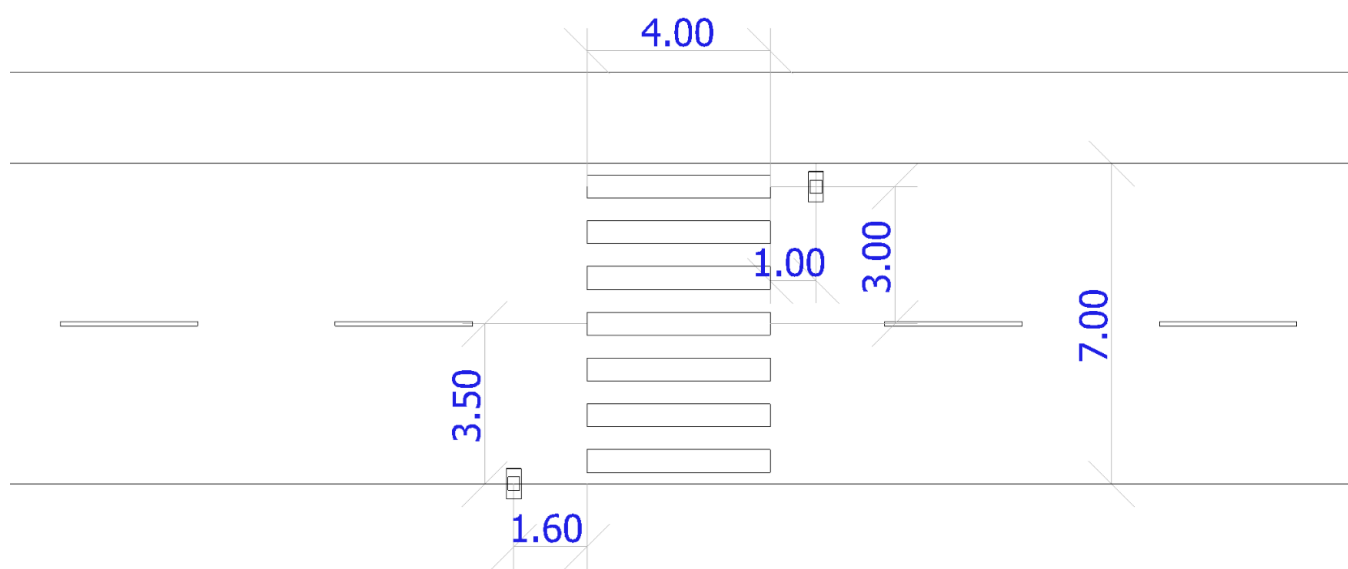
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	38.0 lx	17.6 lx	66.1 lx	0.46	0.27	CG43
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	22.2 lx	14.5 lx	27.7 lx	0.65	0.52	CG44
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	22.3 lx	14.1 lx	29.1 lx	0.63	0.48	CG45

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 18.000 m a SHR 0.25.

14. Přejchod 14: 1-55 / 1-56 - P4

Obrazy

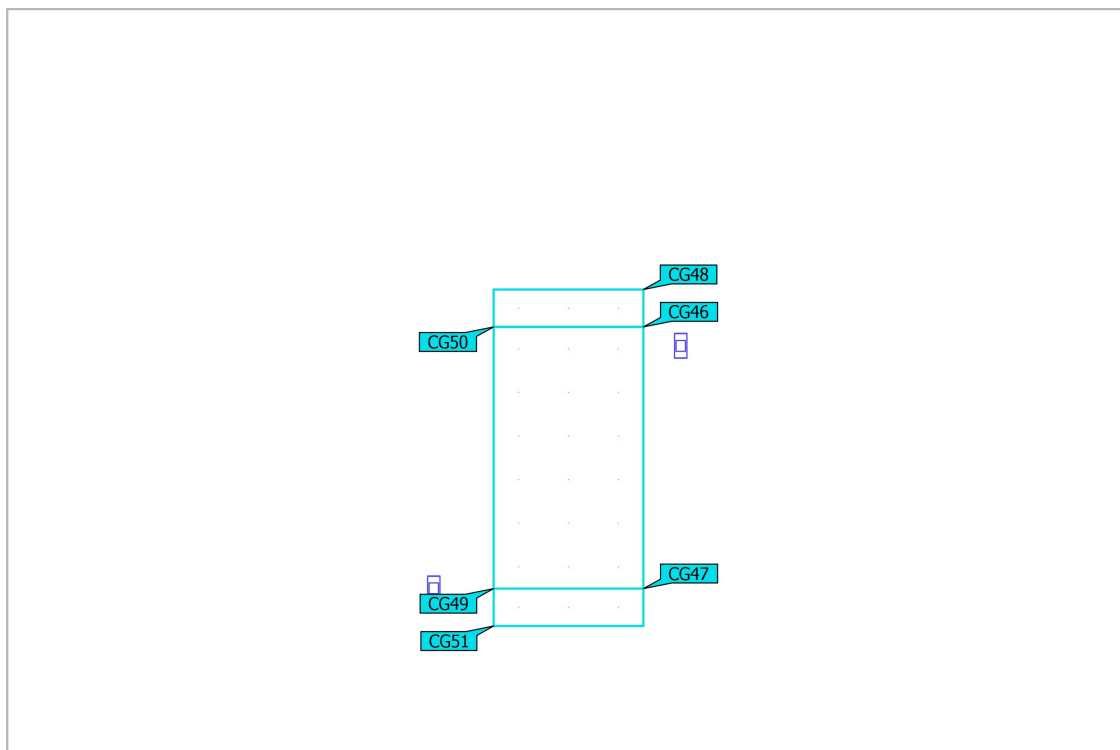
14. Přejchod 14: 1-55 / 1-56 - P4



Přejchod pro chodce (53)

14. Přejchod 14: 1-55 / 1-56 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



14. Přechod 14: 1-55 / 1-56 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

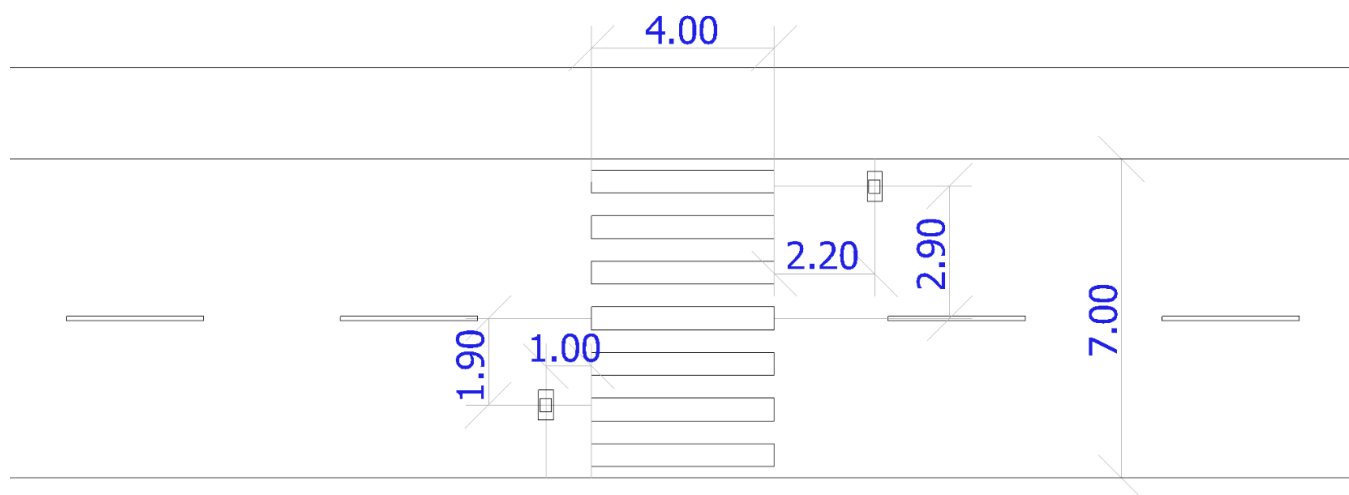
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	27.4 lx	18.1 lx	42.3 lx	0.66	0.43	CG46
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	18.2 lx	14.9 lx	20.6 lx	0.82	0.72	CG47
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	15.0 lx	12.9 lx	17.1 lx	0.86	0.75	CG48
4. základní prostor A' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	26.5 lx	18.9 lx	41.0 lx	0.71	0.46	CG49
5. doplňkový prostor B1' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	16.6 lx	15.1 lx	18.0 lx	0.91	0.84	CG50
6. doplňkový prostor B2' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	17.1 lx	14.2 lx	19.7 lx	0.83	0.72	CG51

(1) Na základě obdélníkového prostoru 20.000 m × 30.000 m a SHR 0.25.

15. Přejchod 15: 1-52 / 1-53 - P4

Obrazy

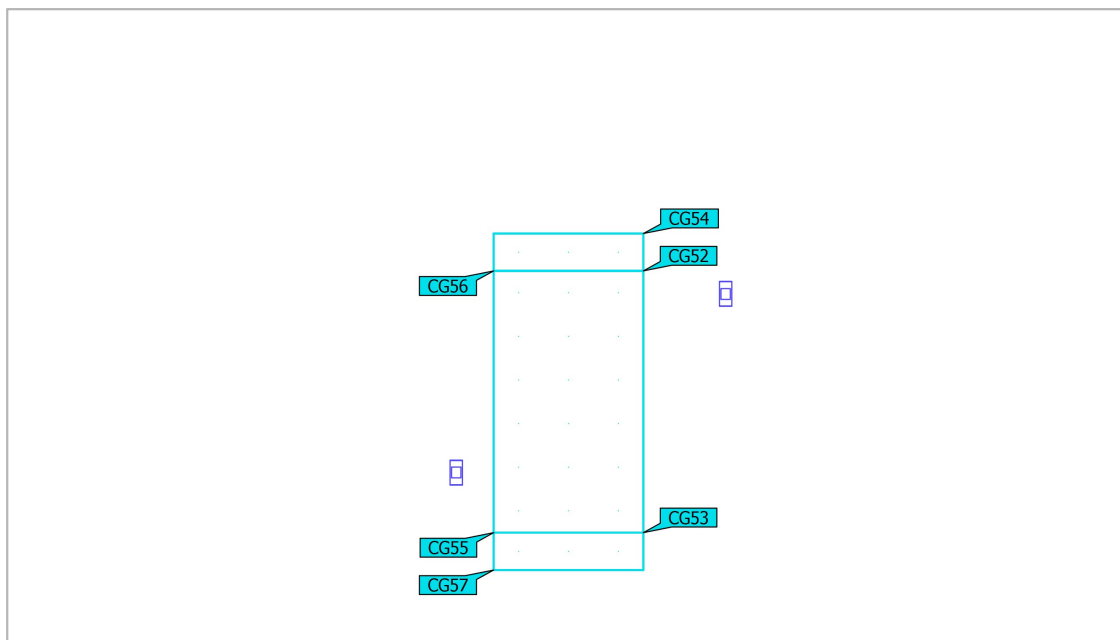
15. Přejchod 15: 1-52 / 1-53 - P4



Přejchod pro chodce (54)

15. Přechod 15: 1-52 / 1-53 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



15. Přechod 15: 1-52 / 1-53 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

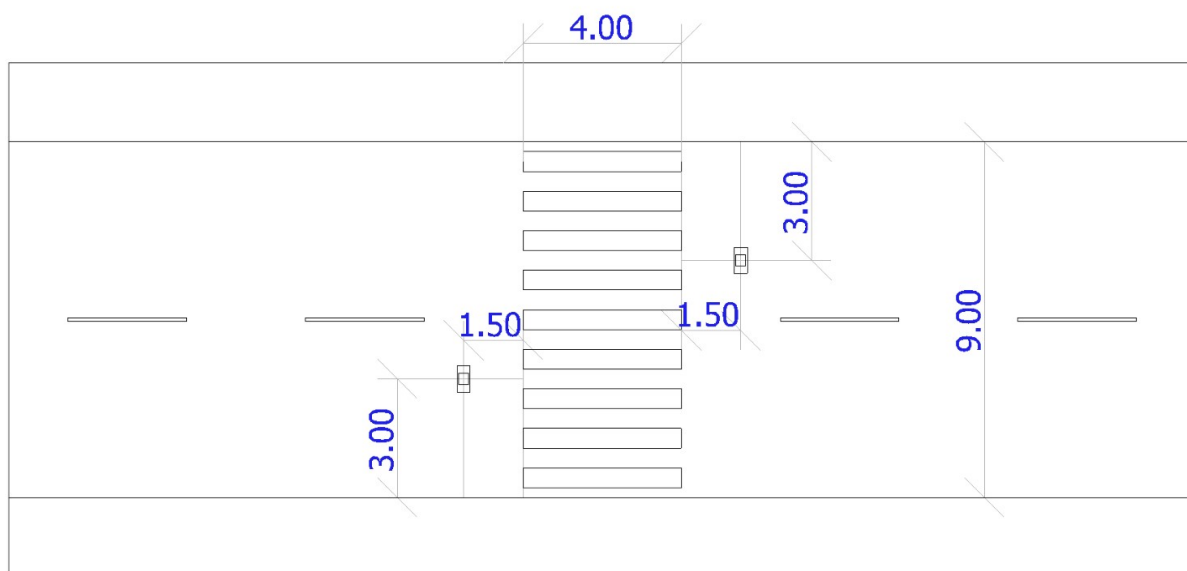
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	30.4 lx	14.0 lx	55.6 lx	0.46	0.25	CG52
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	16.0 lx	12.1 lx	18.4 lx	0.76	0.66	CG53
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	16.1 lx	11.2 lx	19.2 lx	0.70	0.58	CG54
4. základní prostor A' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	26.5 lx	13.8 lx	41.2 lx	0.52	0.33	CG55
5. doplňkový prostor B1' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	14.9 lx	11.5 lx	17.9 lx	0.77	0.64	CG56
6. doplňkový prostor B2' Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 1.000 m	20.0 lx	18.5 lx	21.1 lx	0.93	0.88	CG57

(1) Na základě obdélníkového prostoru 30.000 m × 17.000 m a SHR 0.25.

16. Přechod 16: 10-13 - P4

Obrazy

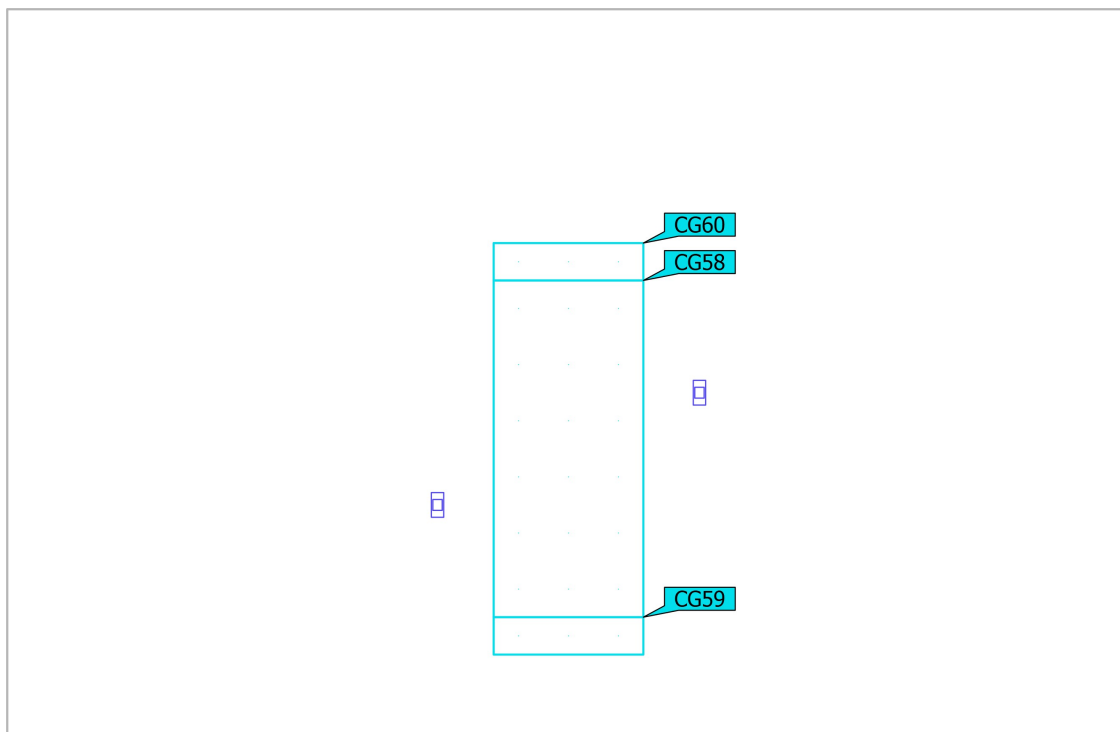
16. Přechod 16: 10-13 - P4



Přechod pro chodce (60)

16. Přechod 16: 10-13 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



16. Přejchod 16: 10-13 - P4 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
1. základní prostor A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	27.3 lx	12.6 lx	34.1 lx	0.46	0.37	CG58
2. doplňkový prostor B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	25.1 lx	18.9 lx	29.2 lx	0.75	0.65	CG59
3. doplňkový prostor B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	15.7 lx	9.42 lx	21.1 lx	0.60	0.45	CG60

(1) Na základě obdélníkového prostoru 19.500 m × 30.000 m a SHR 0.25.