

Príloha č. 6 – Modelová situácia – zadanie pre svetelnotechnický výpočet

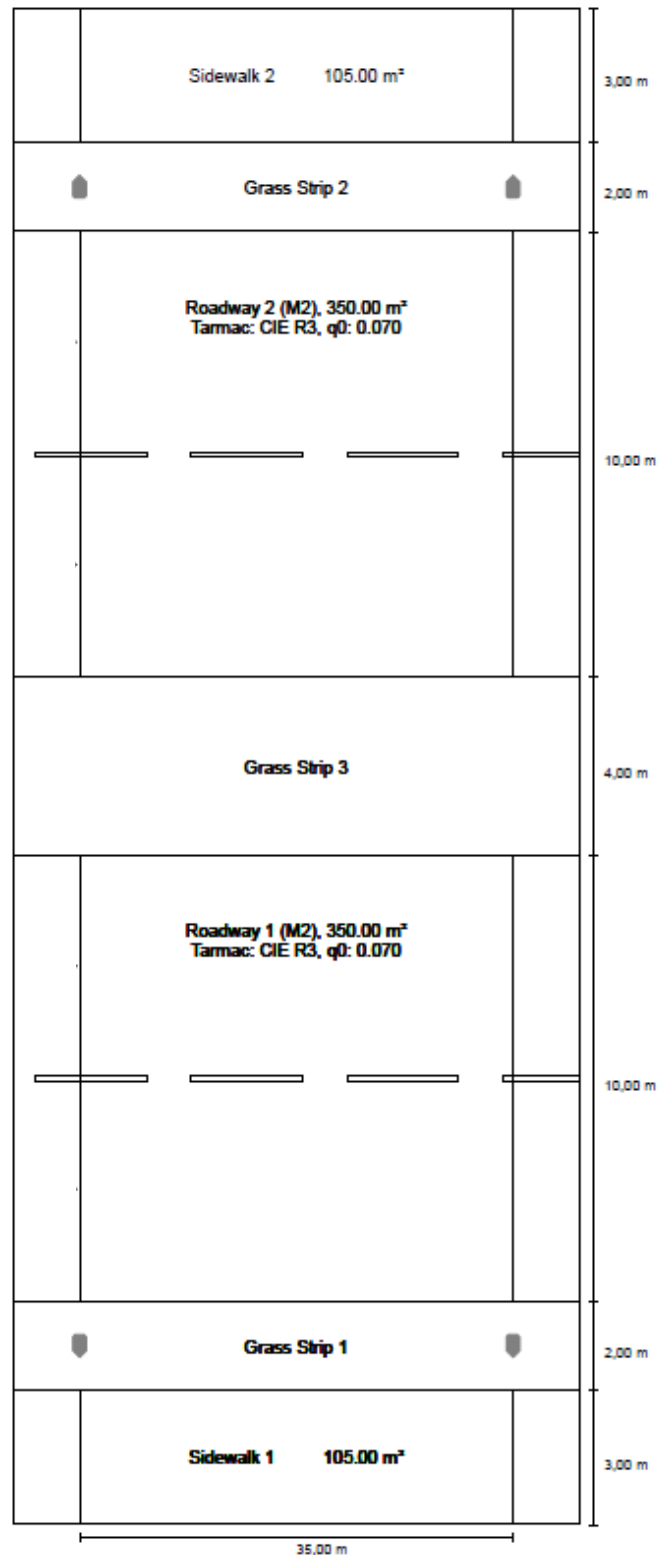
Označenie svietidla	Náhradná teplota chromatickosti	Aplikácia pre modelové situácie (MS)	Trieda osvetlenia komunikácie	Spôsob osadenia
L1-4K	4000 K	MS1, MS2 ¹	M2	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
L1-3K	3000 K	MS1, MS2 ¹	M2	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
L2-3K	3000 K	MS3, MS4 ¹	M4	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
L2C-3K	3000 K	MS5	M4	Závesné svietidlo
L3-3K	3000 K	MS6, MS7 ¹	M6	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
LPR-4K	4000 K	Pravostranná optika ²	-	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
LPR-2,2K	2200 K	Pravostranná optika ²	-	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
LPL-4K	4000 K	Ľavostranná optika ²	-	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
LPL-2,2K	2200 K	Ľavostranná optika ²	-	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm

¹ Normatívne požiadavky pre obe modelové situácie musia byť splnené použitím 1 typu svietidla (sv. tok, optika, atď.) s cieľom zabezpečenia možnosti univerzálneho využitia

² Pravostranná a ľavostranná asymetrická optika pre osvetlenie priechodov pre chodcov

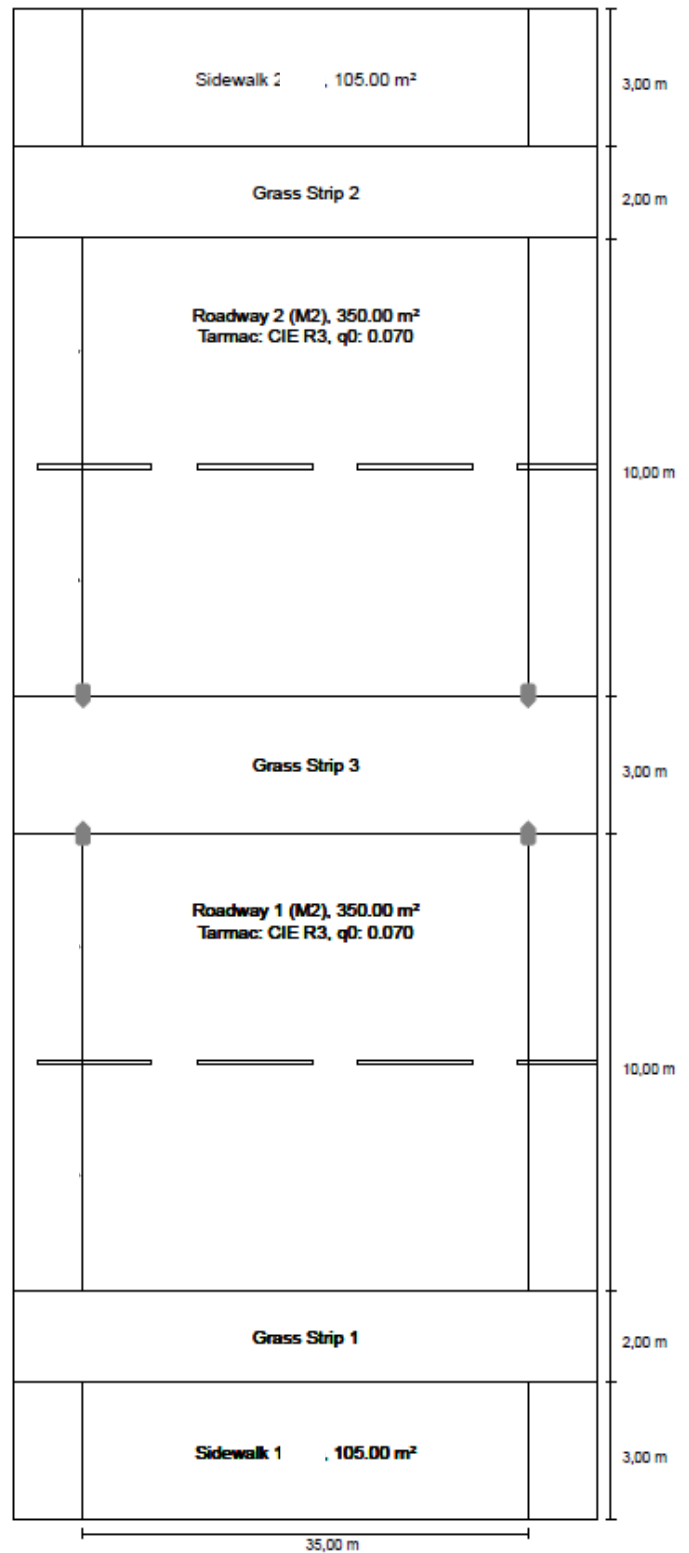
Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 1 – „MS1“

Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozstup svietidiel	35,0 m
Pozícia svietidiel voči hrane cesty	1,0 m
Montážna výška svietidla	10,0 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0°
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,9 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M2
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P3



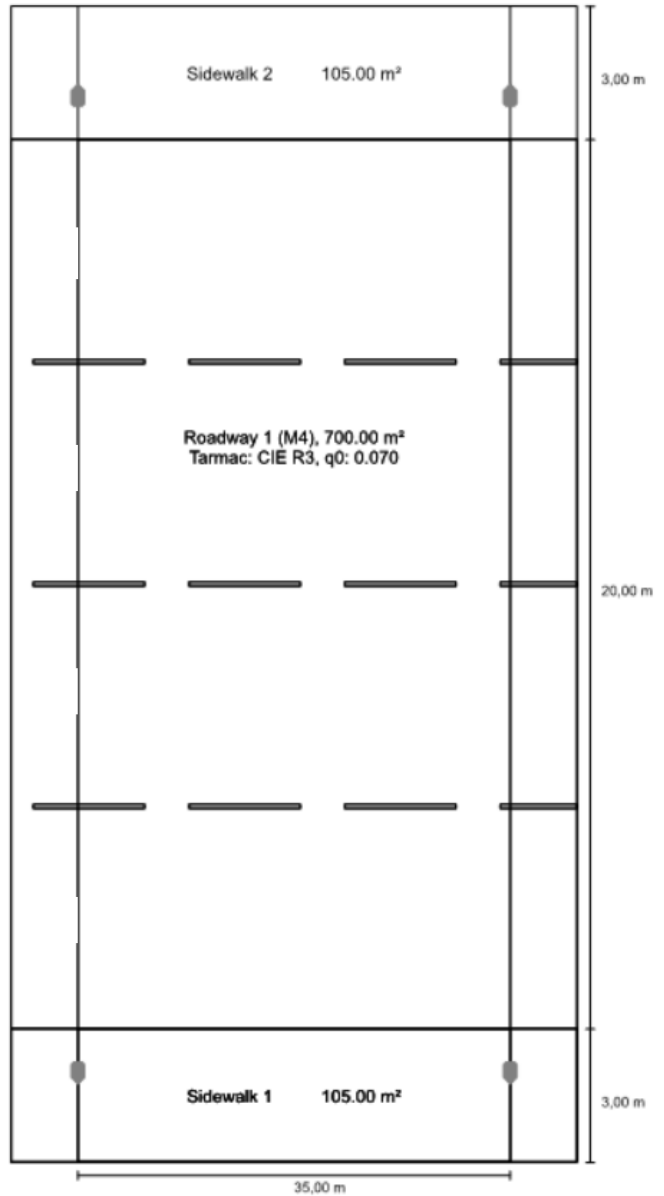
Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 2 – „MS2“

Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozstup svietidiel	35,0 m
Pozícia svietidiel voči hrane cesty	0,0 m
Montážna výška svietidla	10,0 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0°
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,9 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M2
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P3



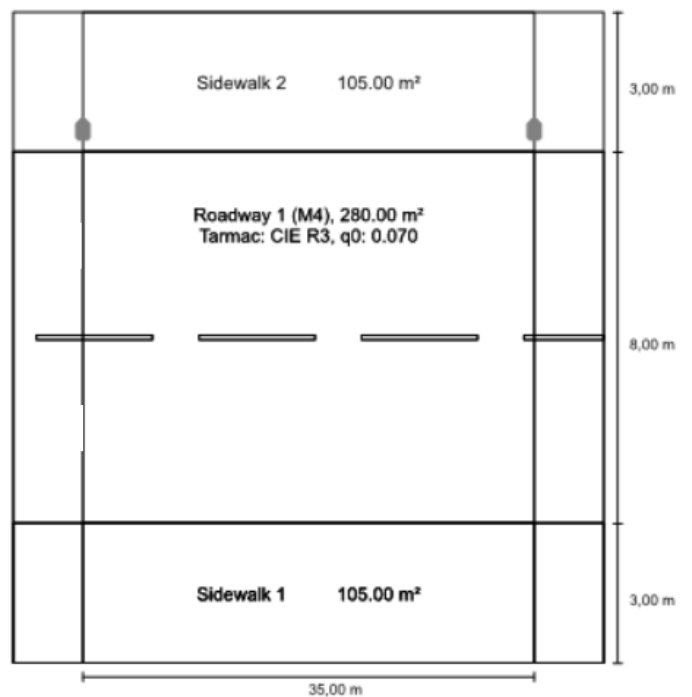
Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 3 – „MS3“

Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozstup svietidiel	35,0 m
Pozícia svietidiel voči hrane cesty	1,0 m
Montážna výška svietidla	8,0 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0°
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,9 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M4
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P5



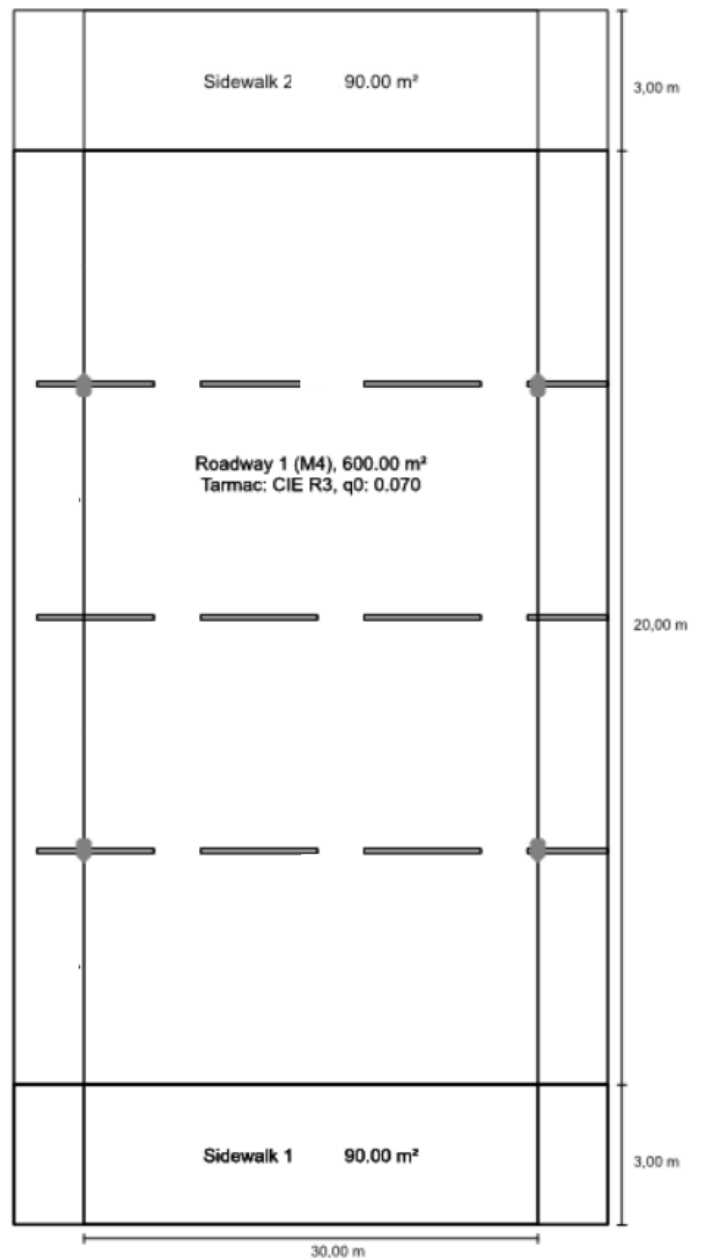
Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 4 – „MS4“

Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozstup svietidiel	35,0 m
Pozícia svietidiel voči hrane cesty	0,5 m
Montážna výška svietidla	8,0 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0°
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,9 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M4
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P5



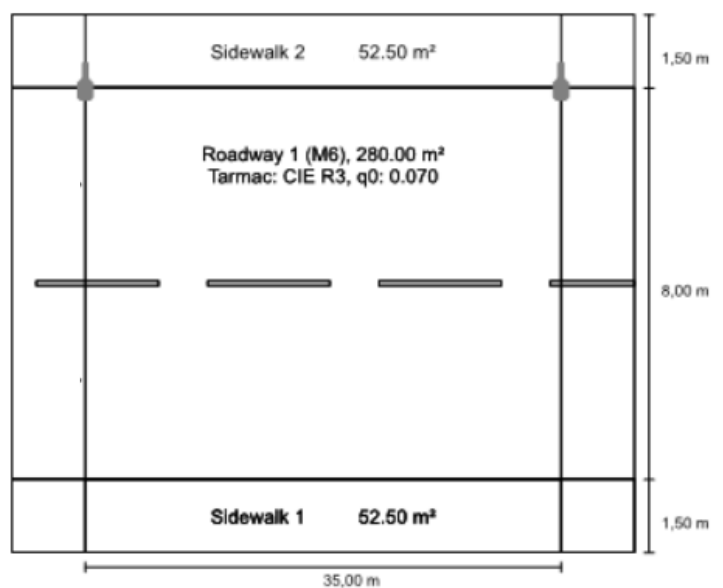
Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 5 – „MS5“

Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozstup svietidiel	30,0 m
Pozícia svietidiel voči hrane cesty	-4,0 m
Montážna výška svietidla	8,0 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0°
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,9 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M4
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P5



Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 6 – „MS6“

Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozstup svietidiel	35,0 m
Pozícia svietidiel voči hrane cesty	0,0 m
Montážna výška svietidla	7,5 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0°
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,9 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M6
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P6



Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 7 – „MS7“

Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozstup svietidiel	30,0 m
Pozícia svietidiel voči hrane cesty	0,5 m
Montážna výška svietidla	6,0 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0°
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,9 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M6
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P6

