

Cliente:
Município de Vargem Bonita-SC

Rua Coronel Vitório, 966 -
Centro - CEP: 89.675-000

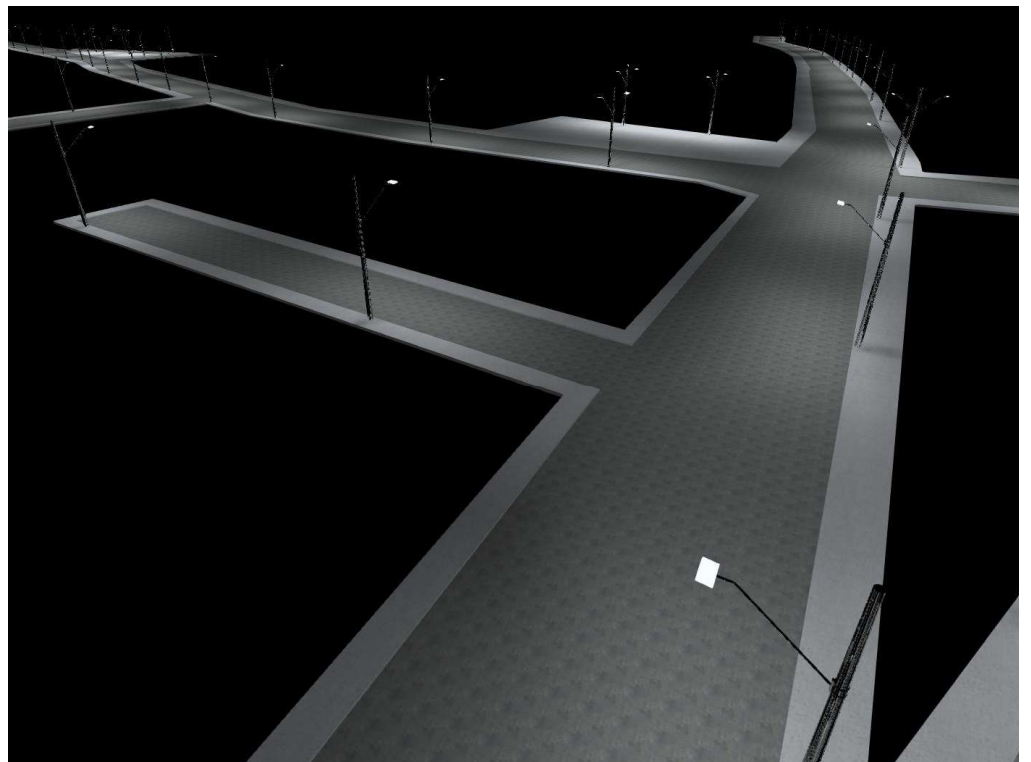
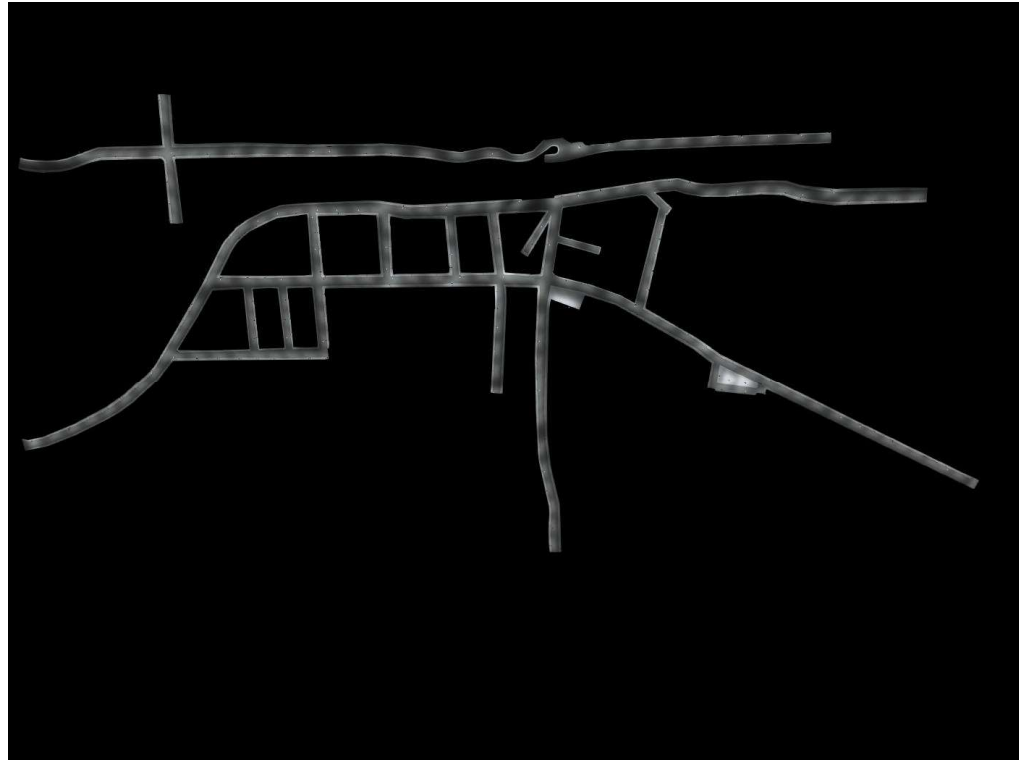
(49) 3548-3000
adm@vargembonita.sc.gov.br

Endereço do projecto:
Ruas Centrais Município de
Vargem Bonita-SC

Data:
13/05/2020

AMBIENCE
arquitetura e engenharia

Projeto Luminotécnico Município de Vargem Bonita-SC



Conteúdo

Projeto Luminotécnico Município de Vargem Bonita-SC

Lista de luminárias.....	3
Grupos de controle.....	4
Terreno 1	
Lista de luminárias.....	5
Visões.....	6
Av. XV de Novembro / Potência luminosa perpendicular (adaptivo).....	12
Av. XV de Novembro / Densidade de luminância.....	16
Ruas centrais / Potência luminosa perpendicular (adaptivo).....	20
Ruas centrais / Densidade de luminância.....	24
Rua Irani / Rua José Lorenzato / Potência luminosa perpendicular (adaptivo).....	28
Rua Irani / Rua José Lorenzato / Densidade de luminância.....	32
Praça Central / Potência luminosa perpendicular (adaptivo).....	36
Praça Central / Densidade de luminância.....	38
Praça Mun. Bela Vista 01 / Potência luminosa perpendicular (adaptivo).....	40
Praça Mun. Bela Vista 01 / Densidade de luminância.....	42

Projeto Luminotécnico Município de Vargem Bonita-SC

Quantidade	Luminária (Emissão luminosa)		
218	<p>Optimus - Sirius-150W Emissão luminosa 1 Equipagem: 1x150W Grau de actuação operacional: 100% Fluxo luminoso de lâmpada: 19550 lm Fluxo luminoso da luminária: 19550 lm Potência: 147.8 W Rendimento luminoso: 132.3 lm/W</p> <p>Indicações colorimétricas 1x: CCT 3000 K, CRI 100</p>	<p>É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.</p>	

Fluxo luminoso total das lâmpadas: 4261900 lm, Fluxo luminoso total das luminárias: 4261900 lm, Potência total: 32220.4 W, Rendimento luminoso: 132.3 lm/W

Projeto Luminotécnico Município de Vargem Bonita-SC

Nº	Grupo de controlo	Luminária
1	Grupo de controlo 232	218 x Optimus - Sirius-150W

Cenário de Luz 1

Grupo de controlo	Valor do reóstato
Grupo de controlo 232	100%

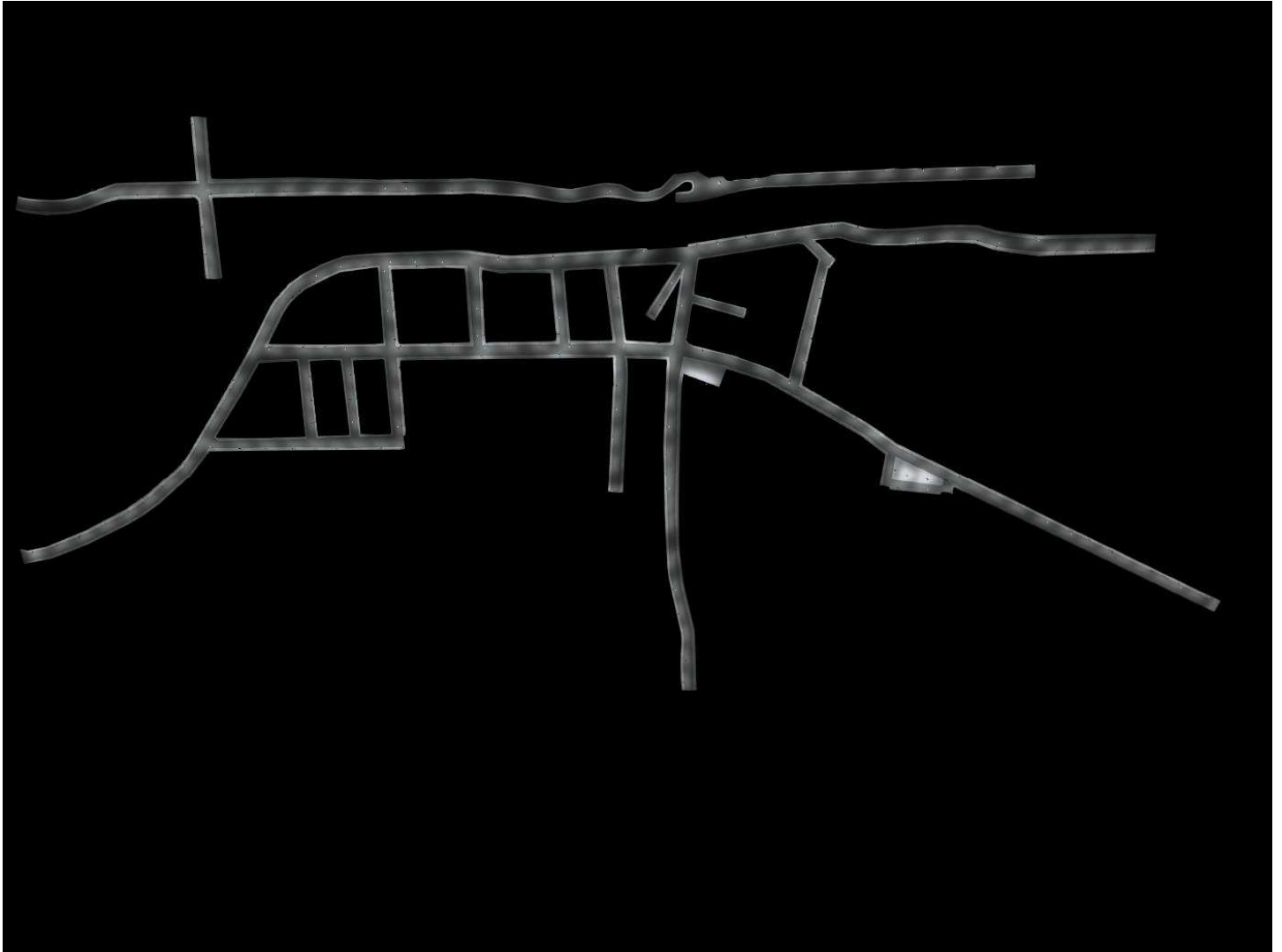
Terreno 1

Quantidade	Luminária (Emissão luminosa)		
218	<p>Optimus - Sirius-150W Emissão luminosa 1 Equipagem: 1x150W Grau de actuação operacional: 100% Fluxo luminoso de lâmpada: 19550 lm Fluxo luminoso da luminária: 19550 lm Potência: 147.8 W Rendimento luminoso: 132.3 lm/W</p> <p>Indicações colorimétricas 1x: CCT 3000 K, CRI 100</p>	<p>É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.</p>	

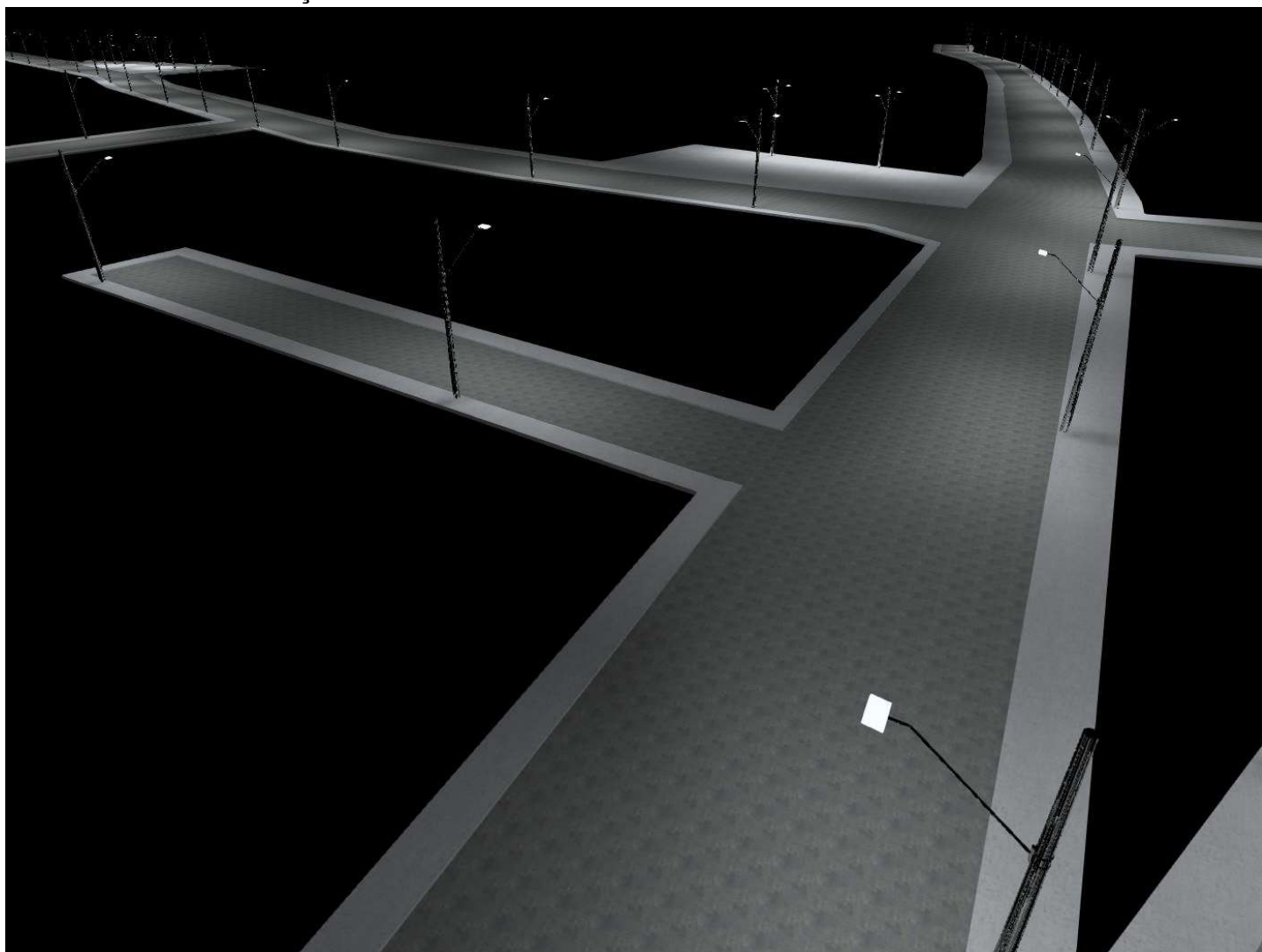
Fluxo luminoso total das lâmpadas: 4261900 lm, Fluxo luminoso total das luminárias: 4261900 lm, Potência total: 32220.4 W, Rendimento luminoso: 132.3 lm/W

Terreno 1

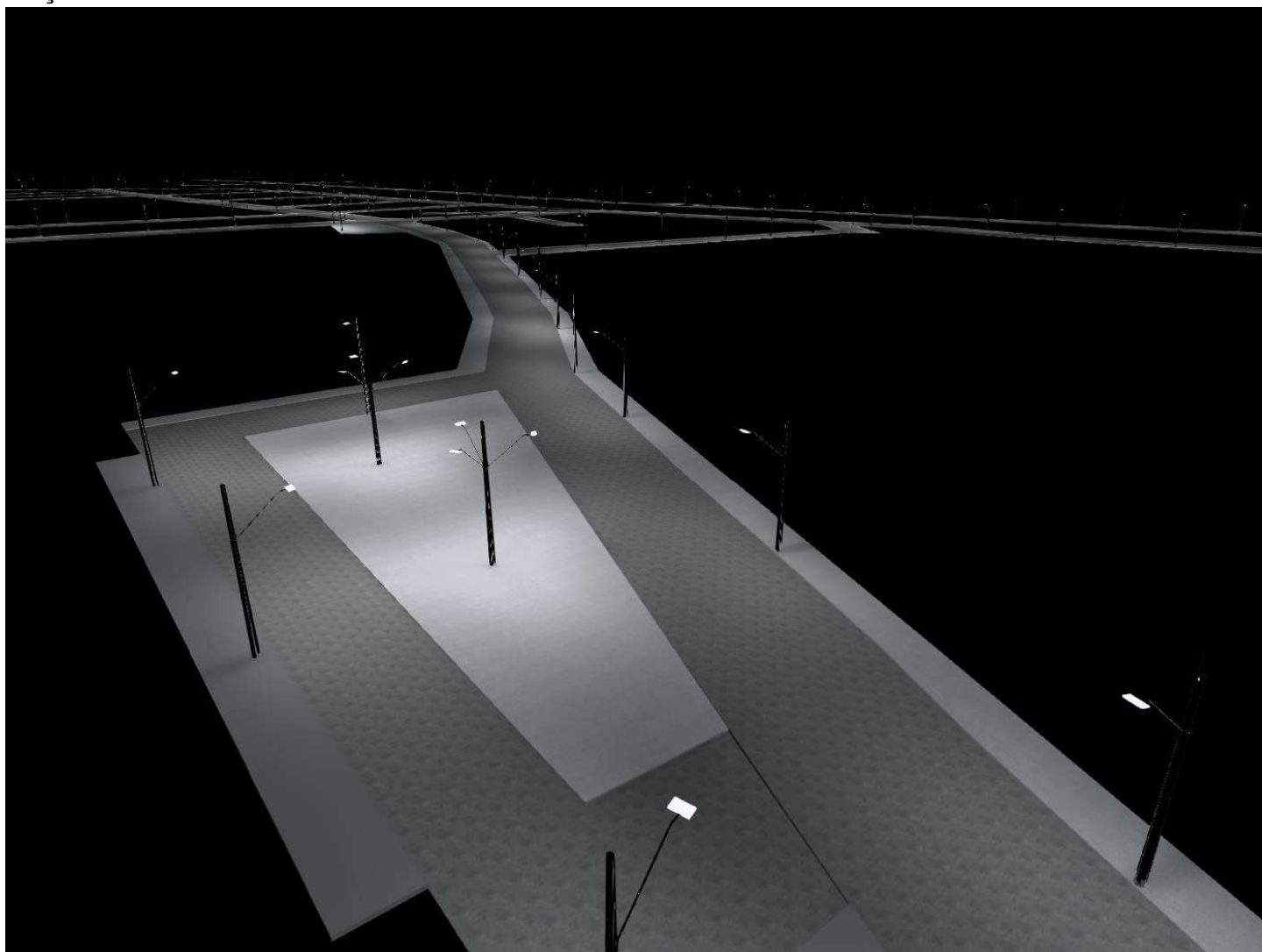
Município de Vargem Bonita



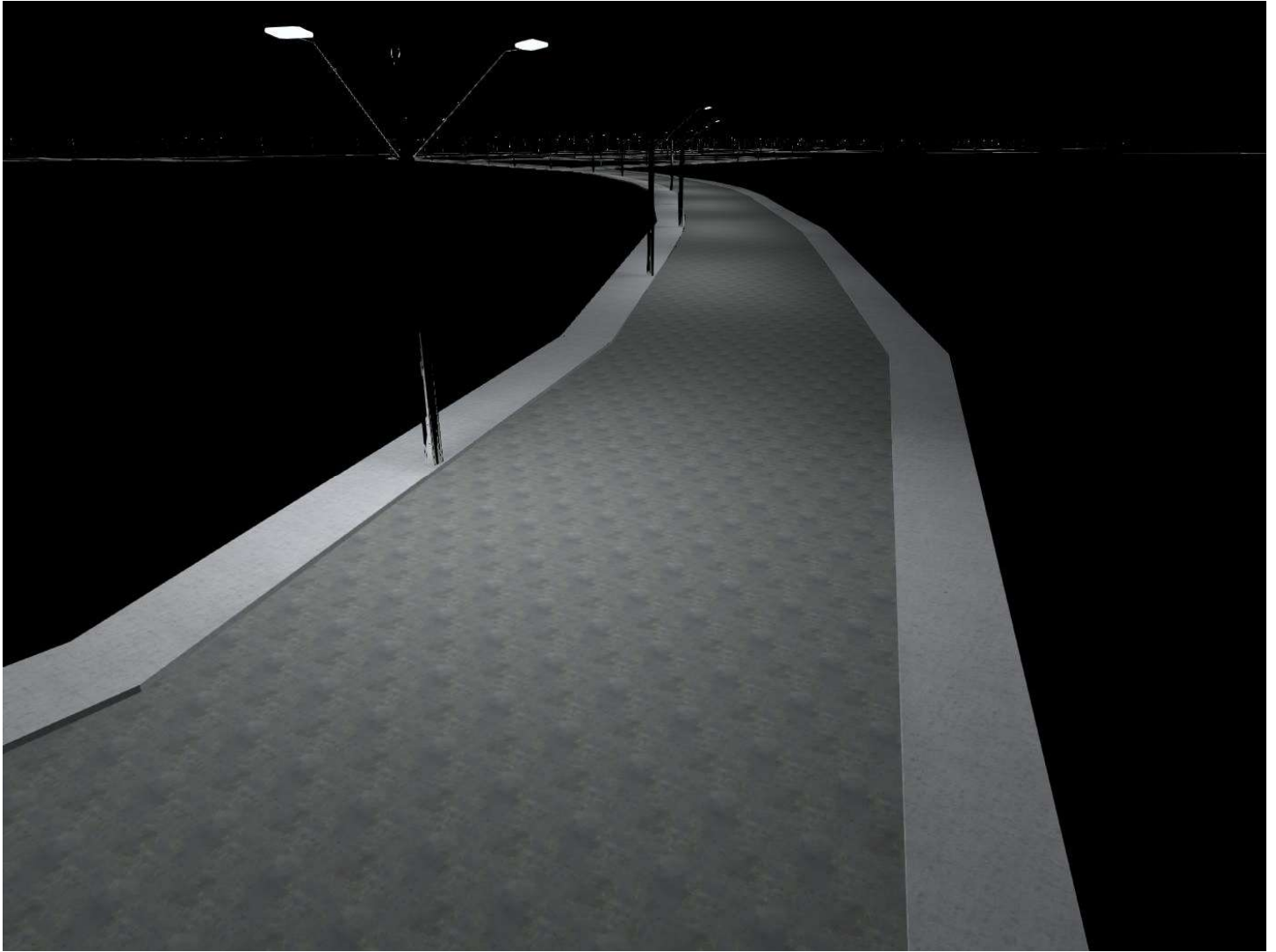
Rua José de Alencar e Praça Central



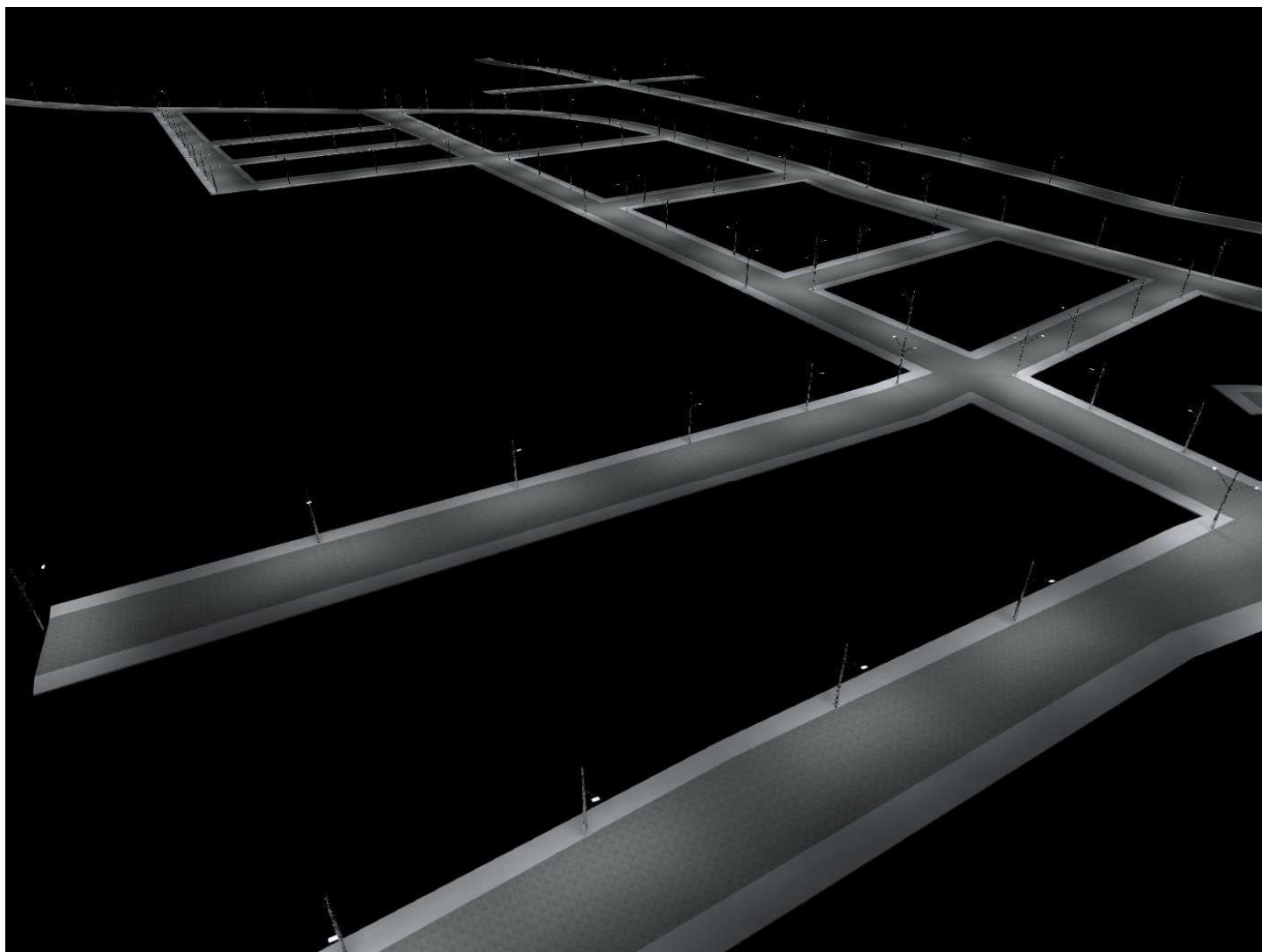
Praça Bela Vista 01



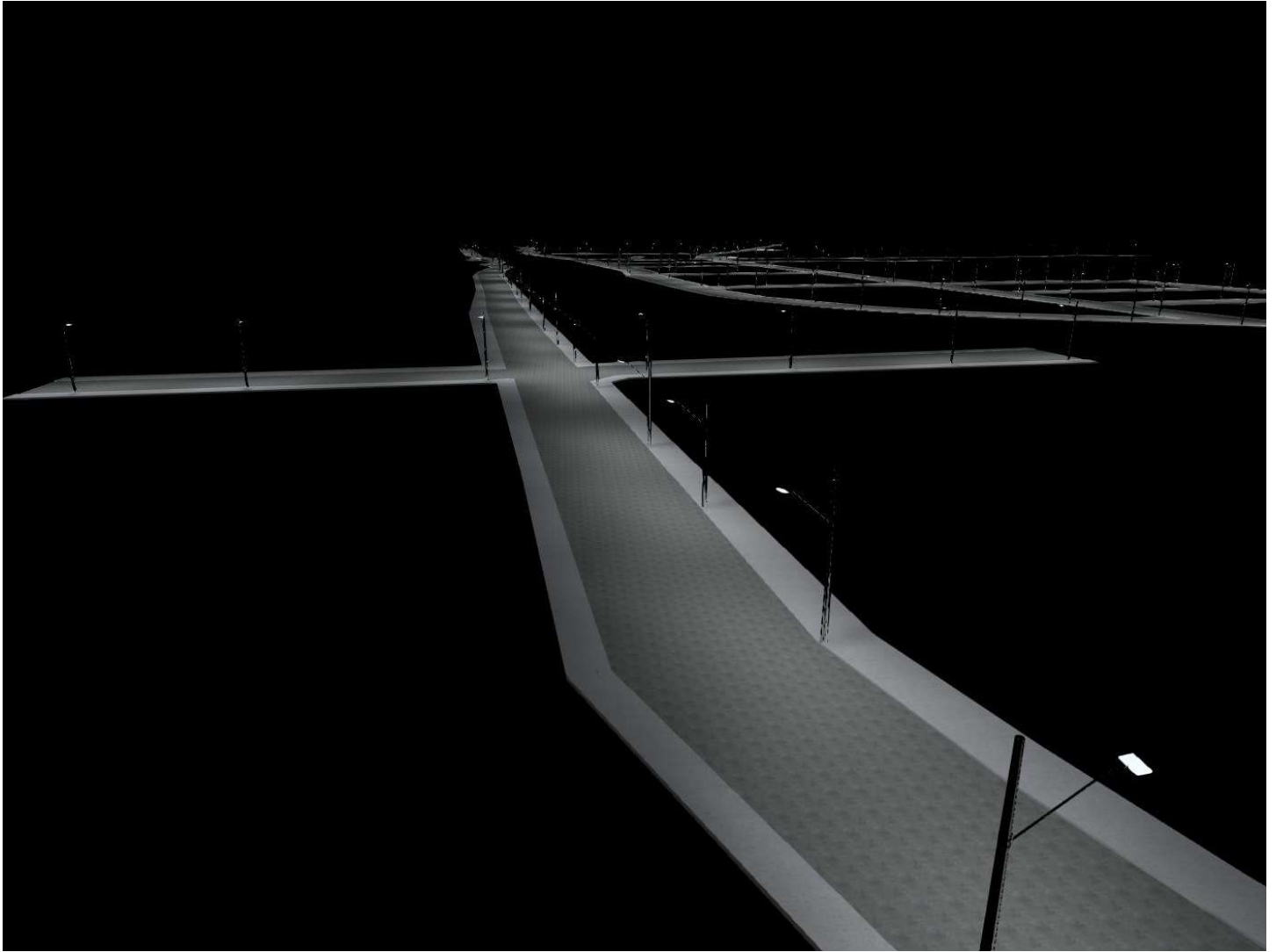
Av. XV de Novembro



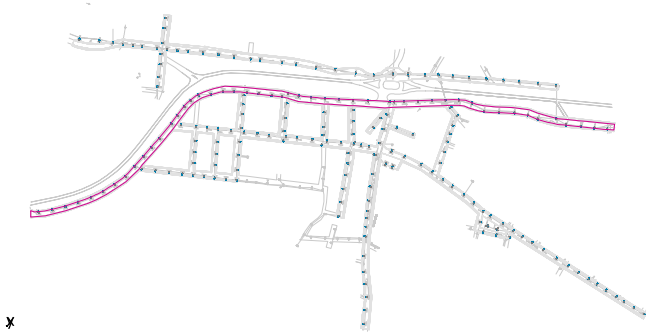
Ruas Centrais



Rua Irani e Rua José Lorenzato



Av. XV de Novembro / Potência luminosa perpendicular (adaptivo)



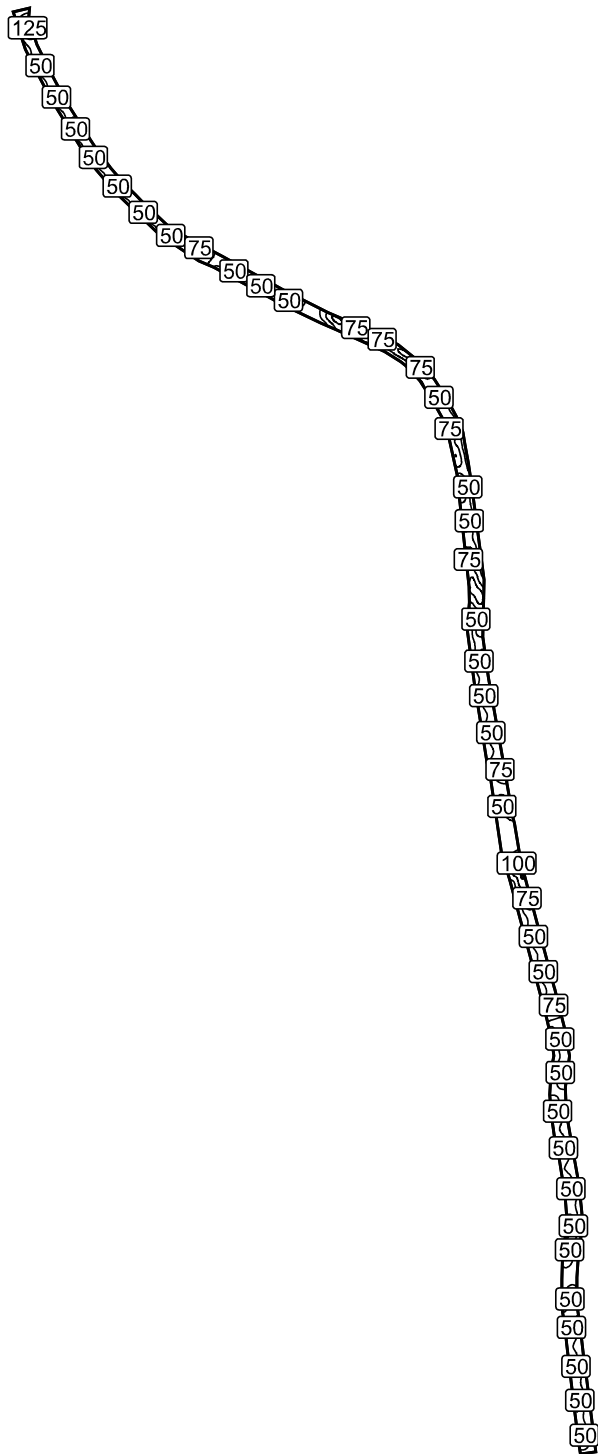
Factor de manutenção: 0.80

Av. XV de Novembro: Potência luminosa perpendicular (adaptivo) (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

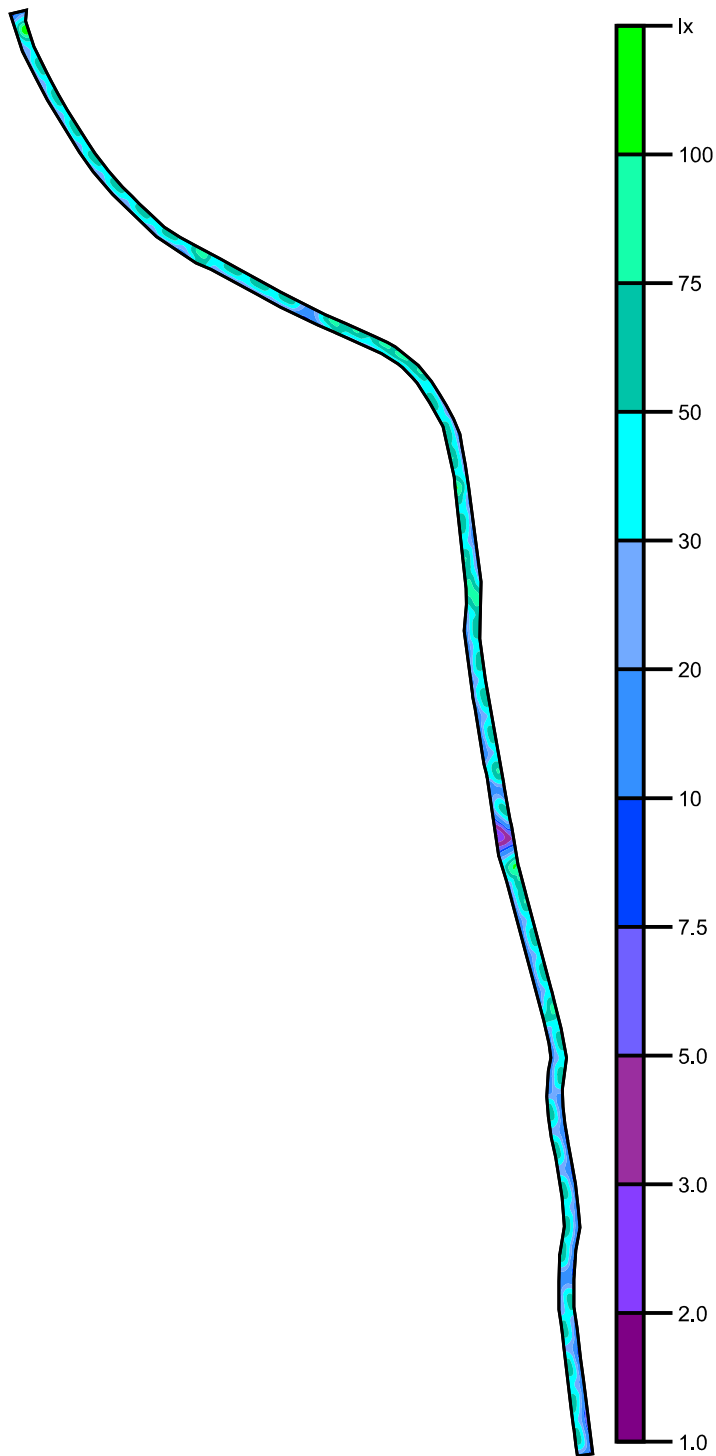
Médio: 39.0 lx, Min: 1.79 lx, Máx: 131 lx, Mín/Médio: 0.046, Mín/ Máx: 0.014

Linhas isográficas [lx]



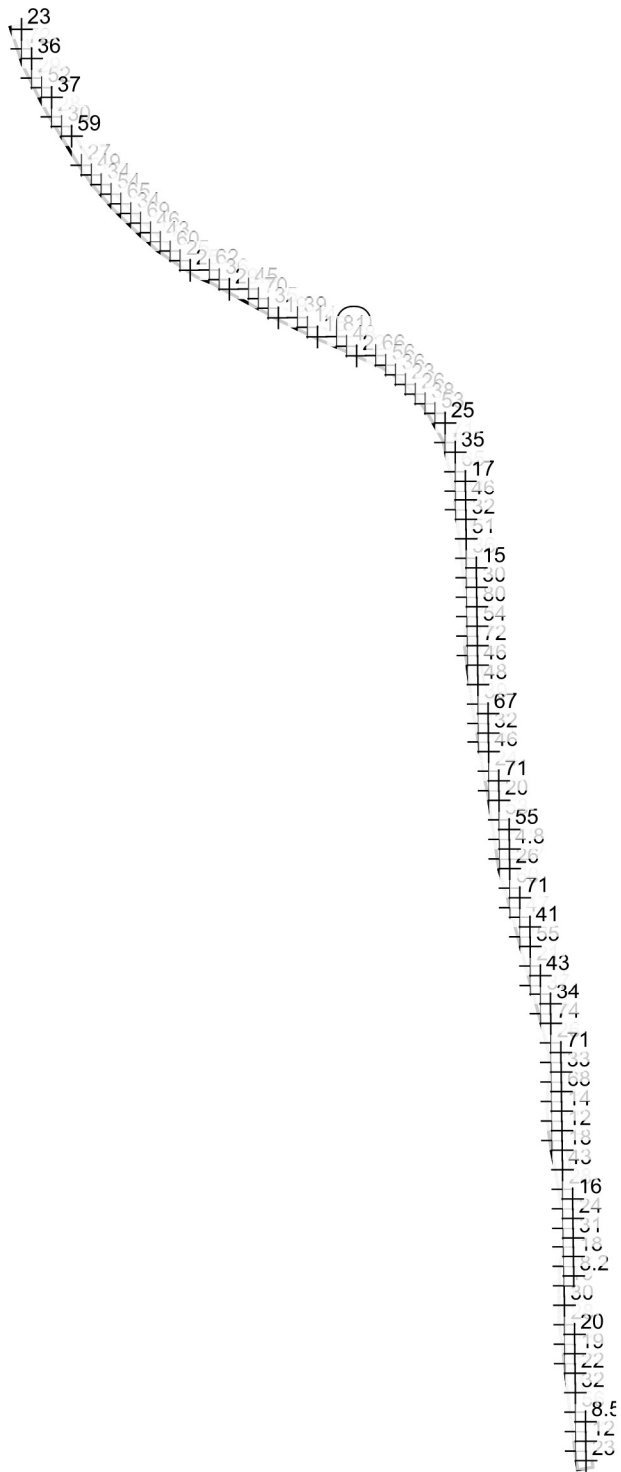
Escala: 1 : 5500

Cores falsas [lx]



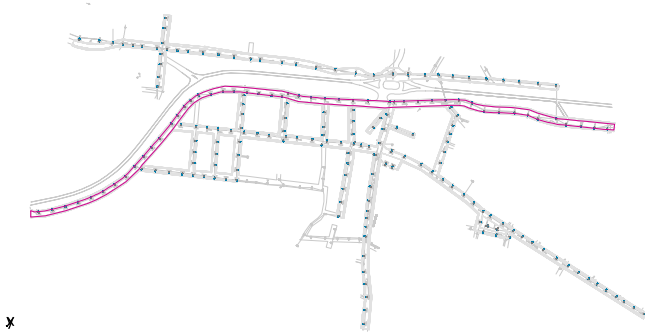
Escala: 1 : 5500

Grelha de valores [lx]



Escala: 1 : 5500

Av. XV de Novembro / Densidade de luminância



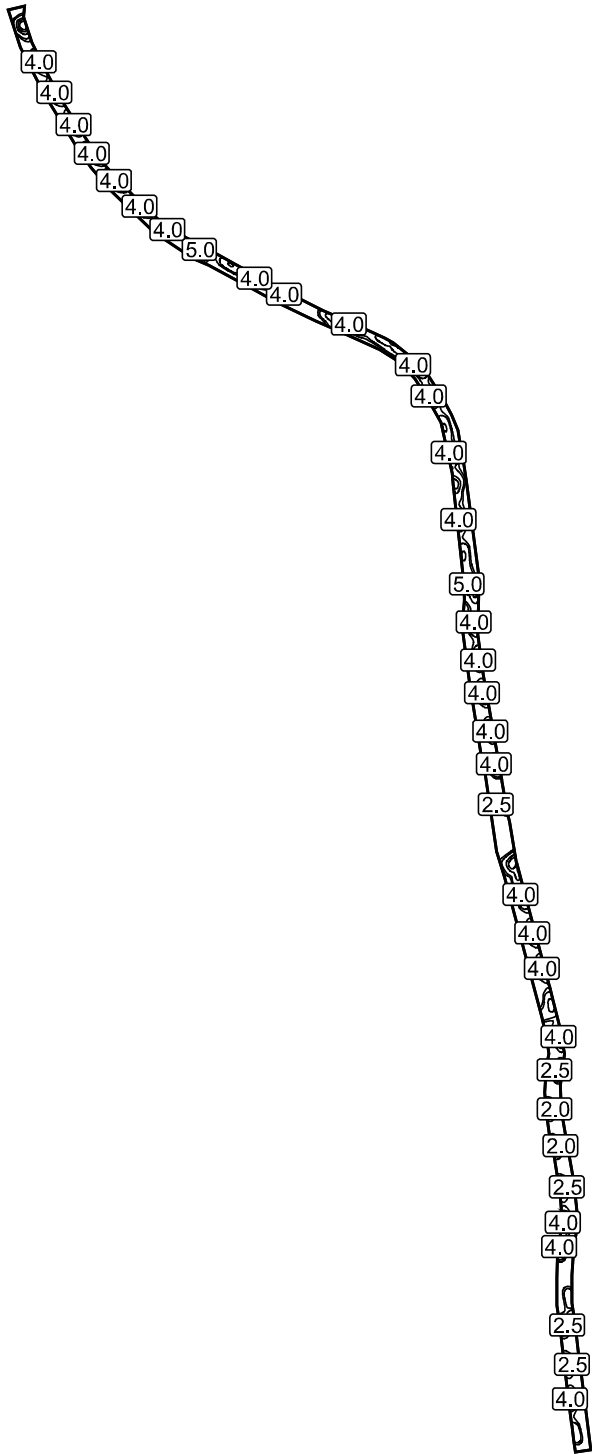
Factor de manutenção: 0.80

Av. XV de Novembro: Densidade de luminância (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

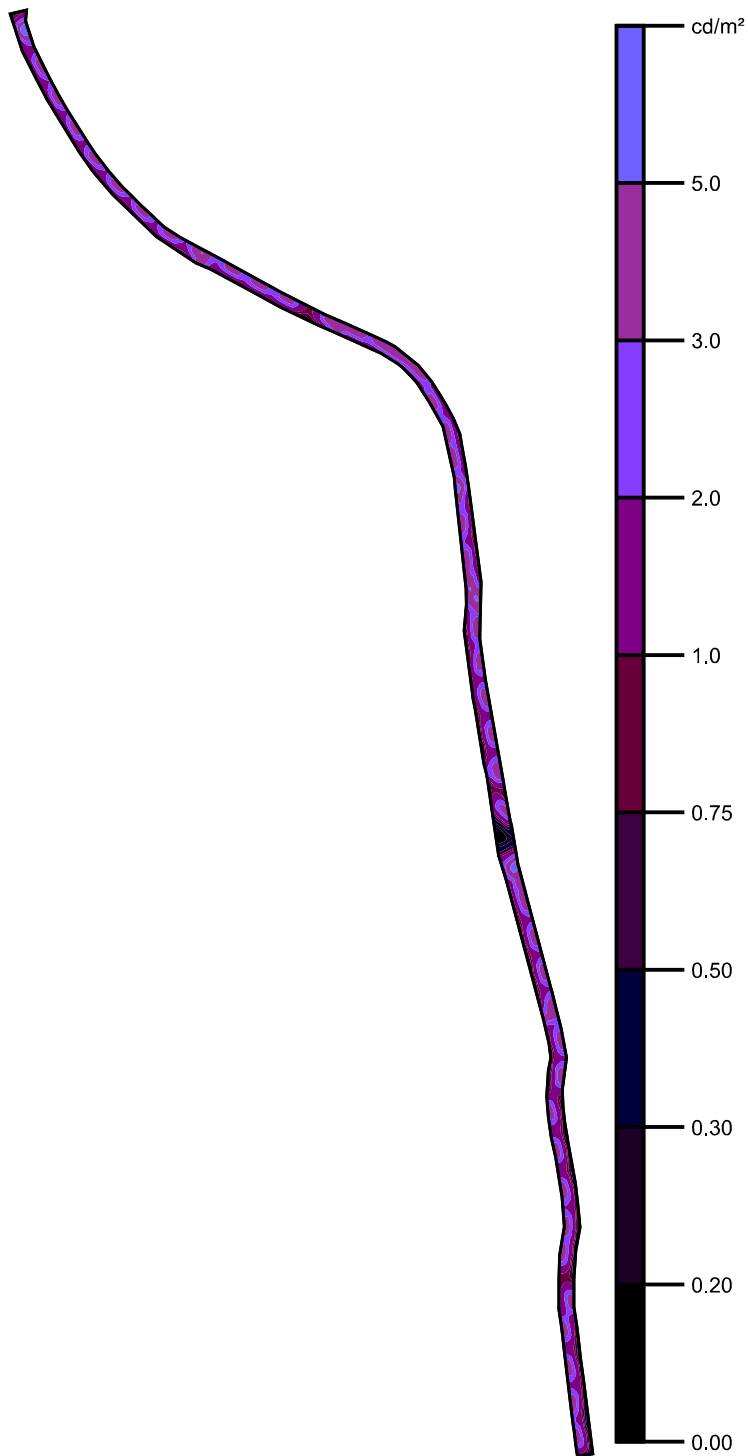
Médio: 2.22 cd/m², Min: 0.10 cd/m², Máx: 7.42 cd/m², Min/Médio: 0.045, Min/ Máx: 0.013

Linhas isográficas [cd/m²]



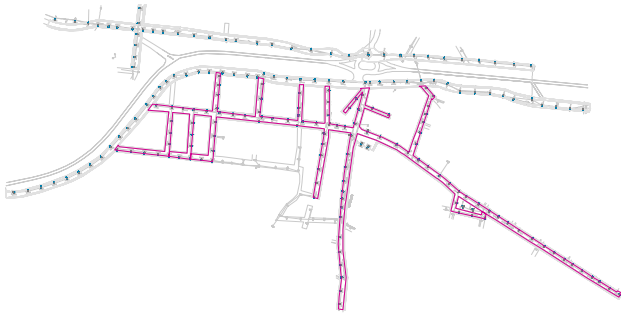
Escala: 1 : 5500

Cores falsas [cd/m²]



Escala: 1 : 5500

Ruas centrais / Potência luminosa perpendicular (adaptivo)



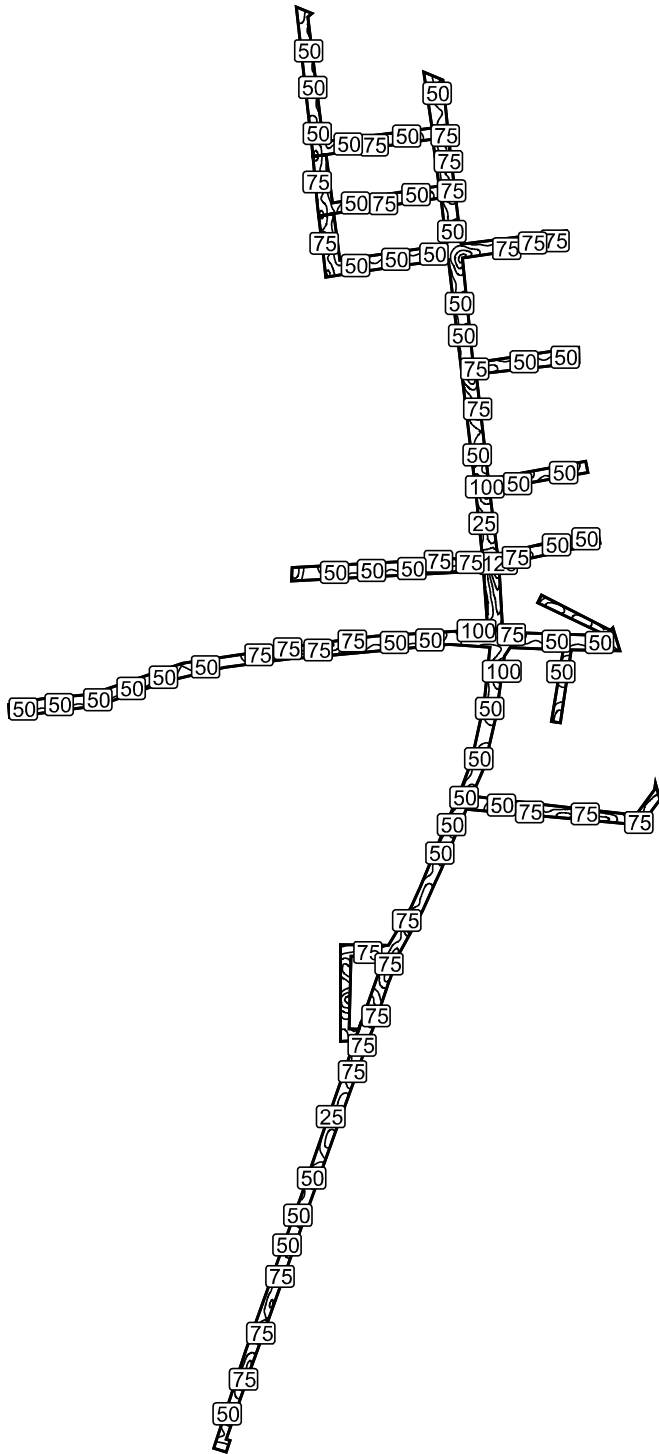
Factor de manutenção: 0.80

Ruas centrais: Potência luminosa perpendicular (adaptivo) (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

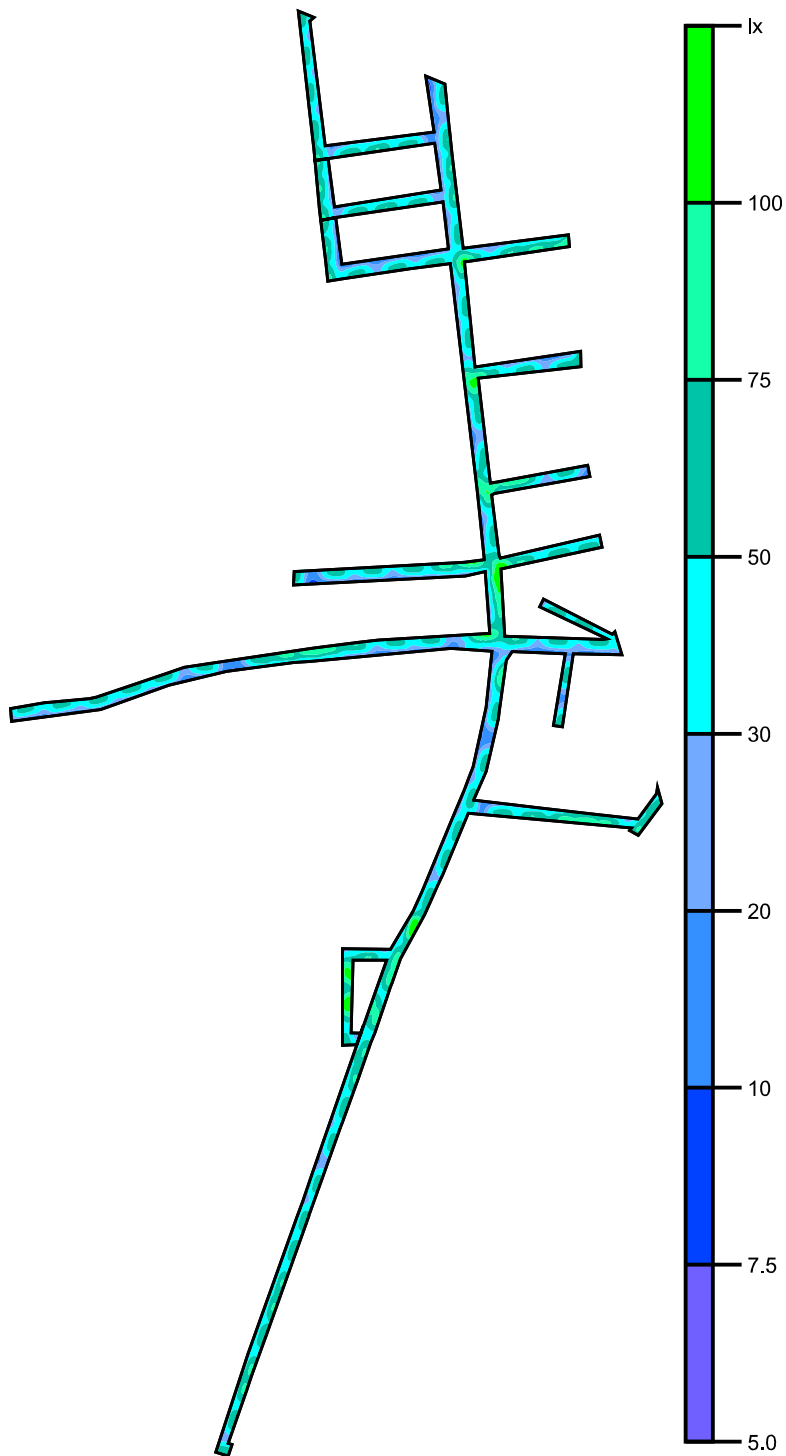
Médio: 46.6 lx, Min: 5.17 lx, Máx: 146 lx, Mín/Médio: 0.11, Mín/ Máx: 0.035

Linhas isográficas [lx]



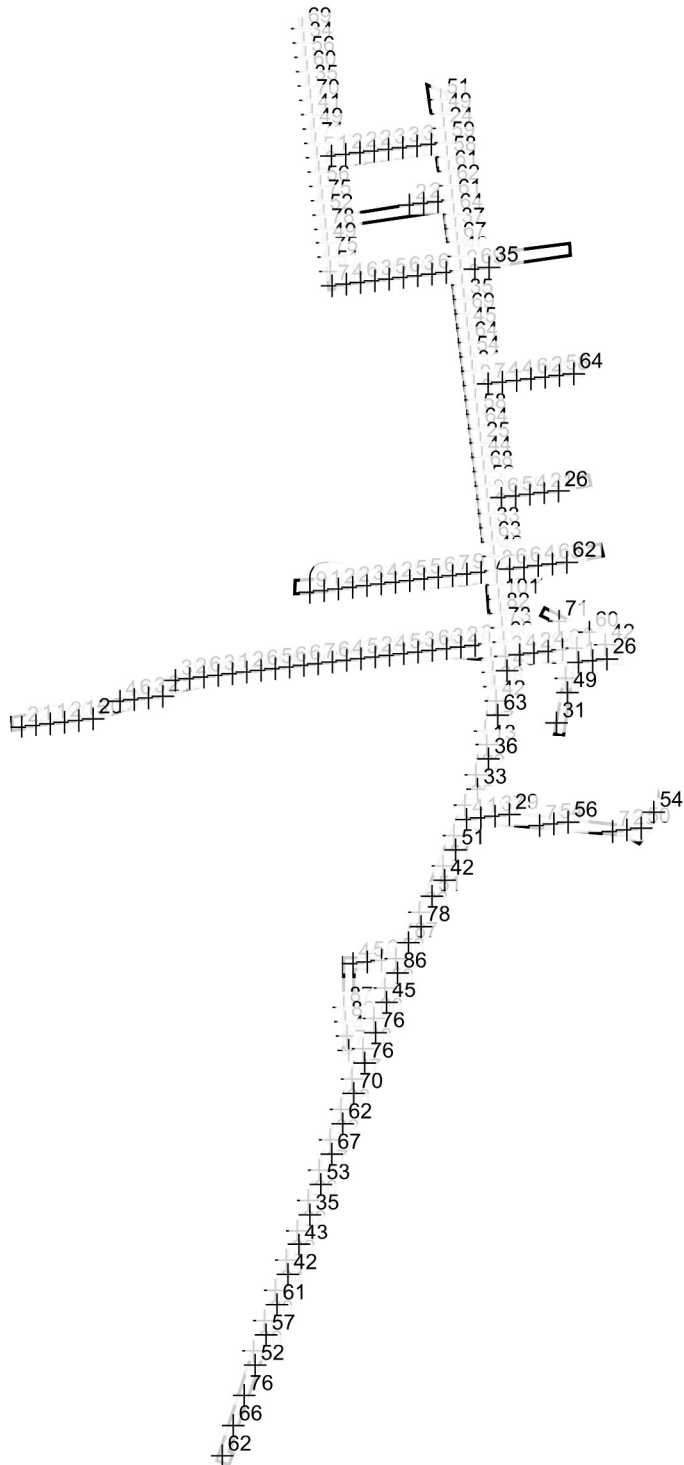
Escala: 1 : 5250

Cores falsas [lx]



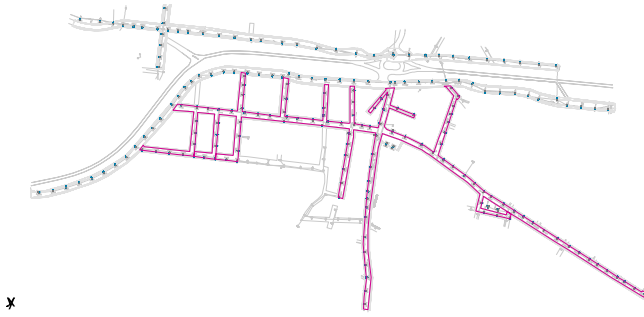
Escala: 1 : 5250

Grelha de valores [lx]



Escala: 1 : 5250

Ruas centrais / Densidade de luminância



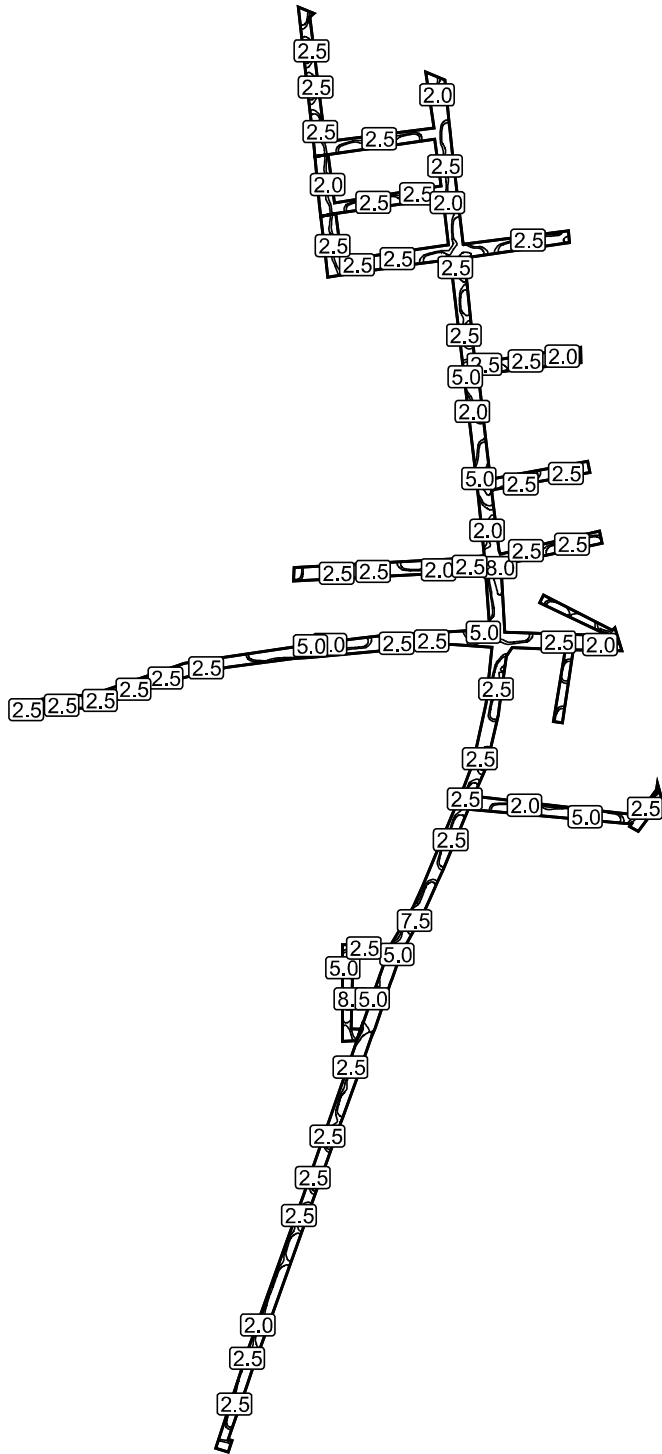
Factor de manutenção: 0.80

Ruas centrais: Densidade de luminância (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

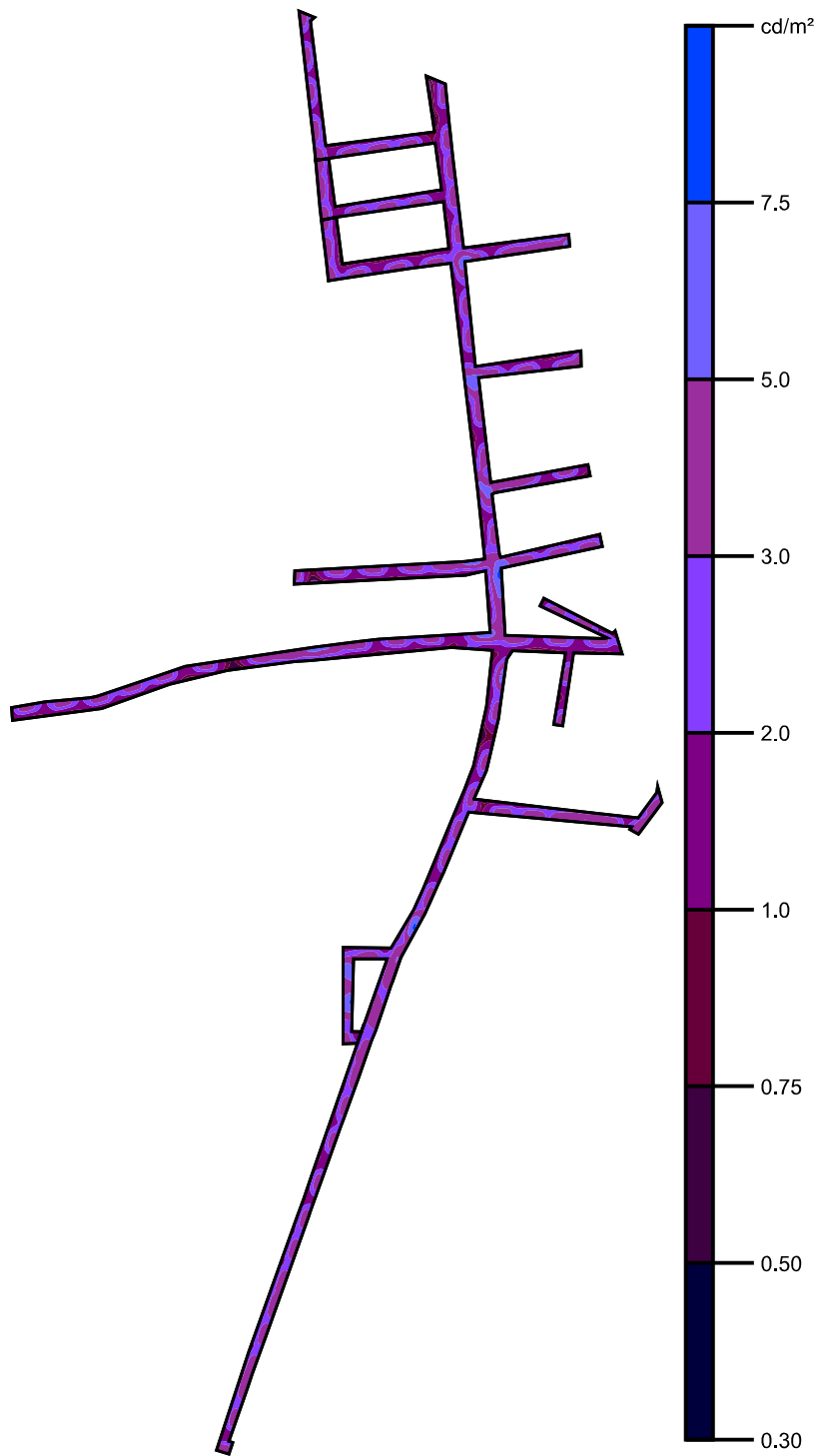
Médio: 2.65 cd/m², Min: 0.29 cd/m², Máx: 8.32 cd/m², Min/Médio: 0.11, Mín/ Máx: 0.035

Linhas isográficas [cd/m²]



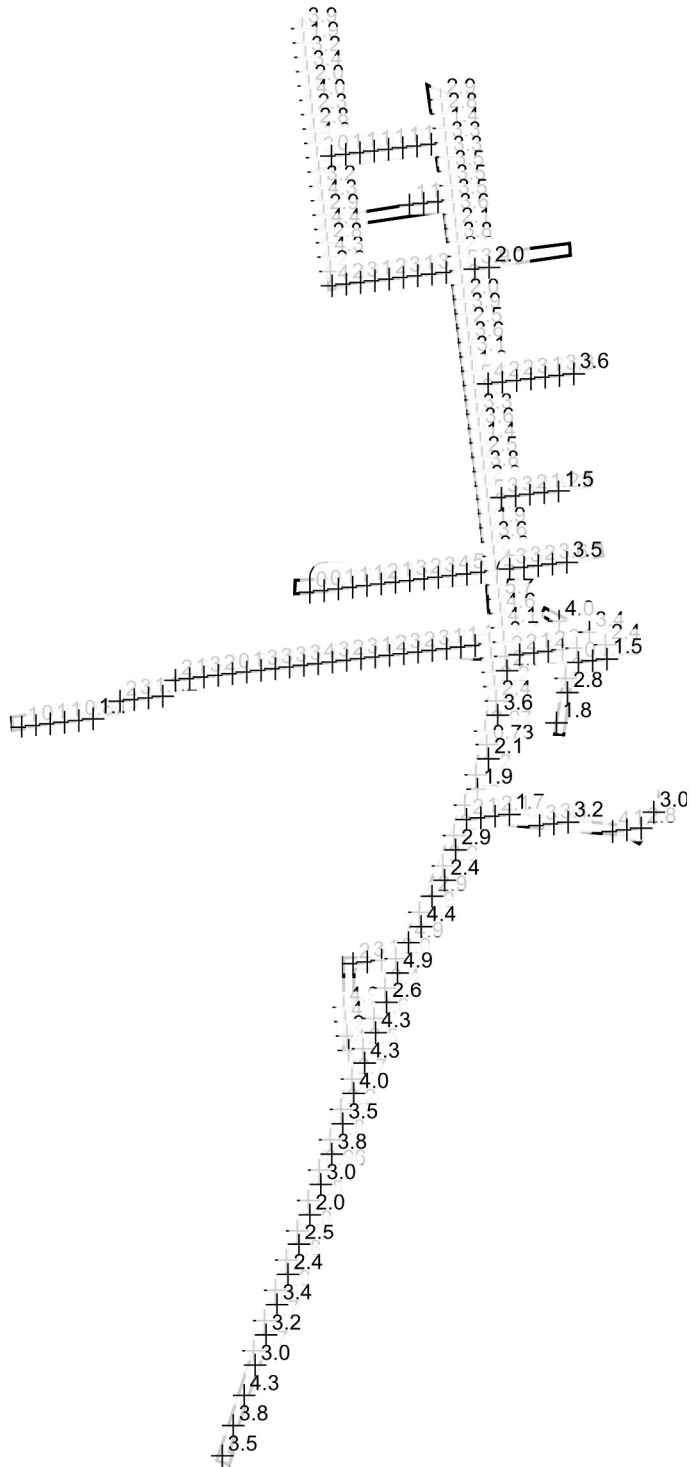
Escala: 1 : 5250

Cores falsas [cd/m²]



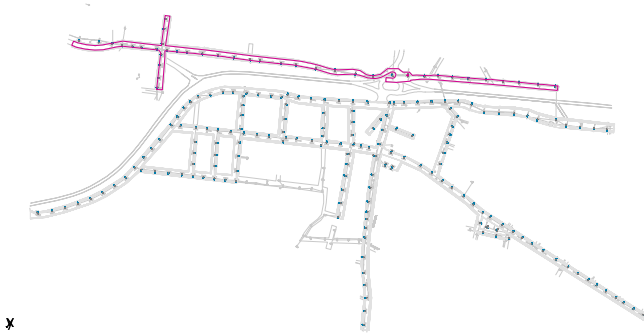
Escala: 1 : 5250

Grelha de valores [cd/m²]



Escala: 1 : 5250

Rua Irani / Rua José Lorenzato / Potência luminosa perpendicular (adaptivo)



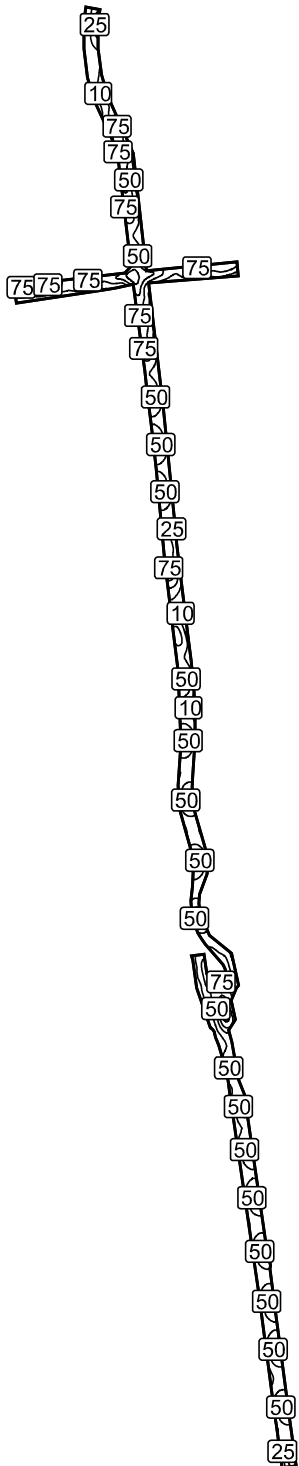
Factor de manutenção: 0.80

Rua Irani / Rua José Lorenzato: Potência luminosa perpendicular (adaptivo) (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

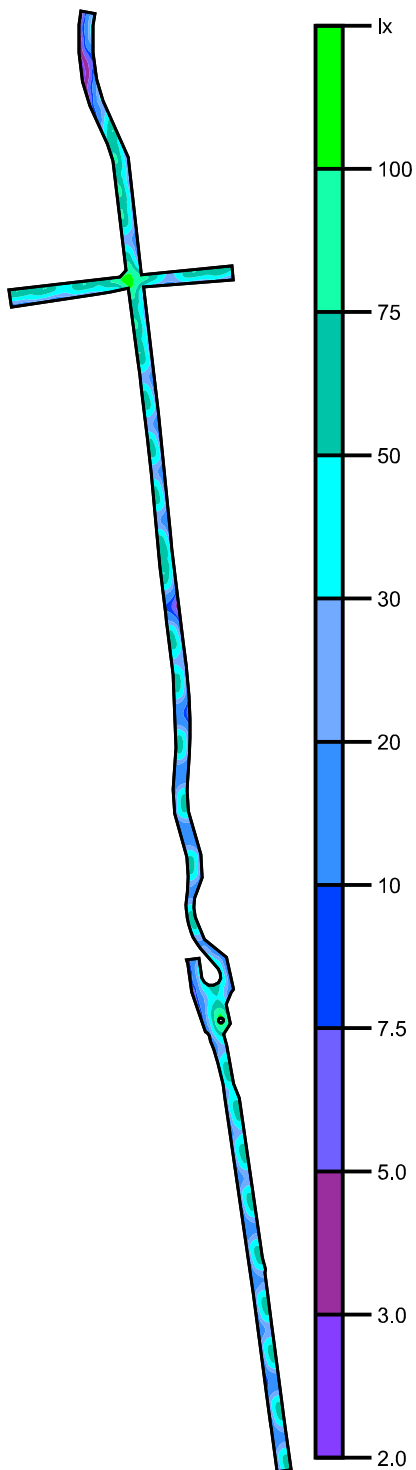
Médio: 36.0 lx, Min: 2.07 lx, Máx: 107 lx, Mín/Médio: 0.057, Mín/ Máx: 0.019

Linhas isográficas [lx]



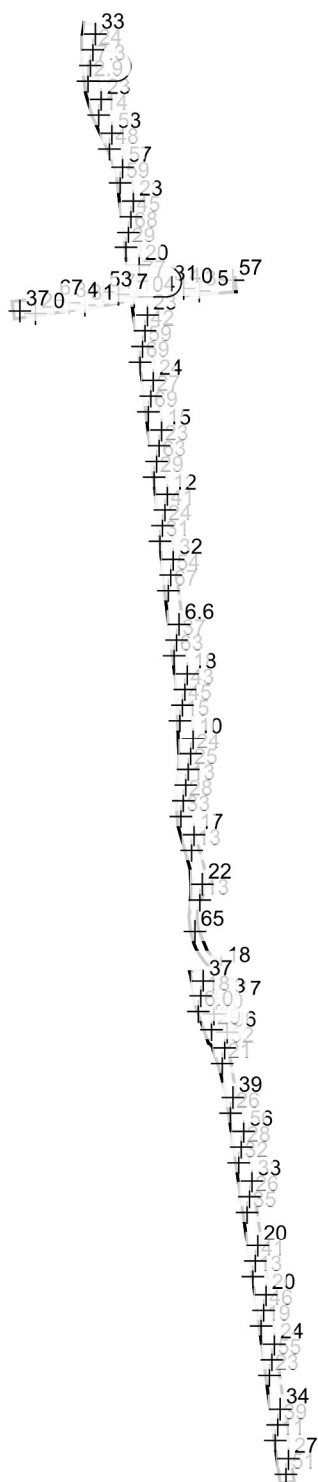
Escala: 1 : 4750

Cores falsas [lx]



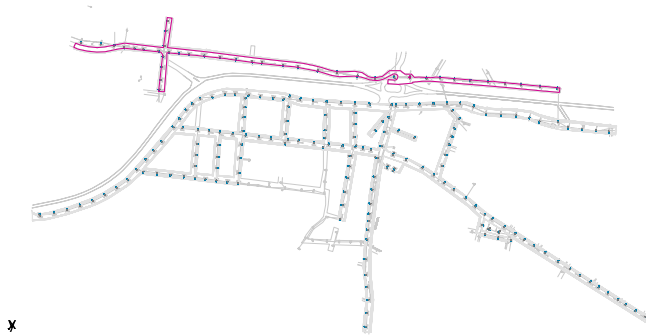
Escala: 1 : 4750

Grelha de valores [lx]



Escala: 1 : 4750

Rua Irani / Rua José Lorezato / Densidade de luminância



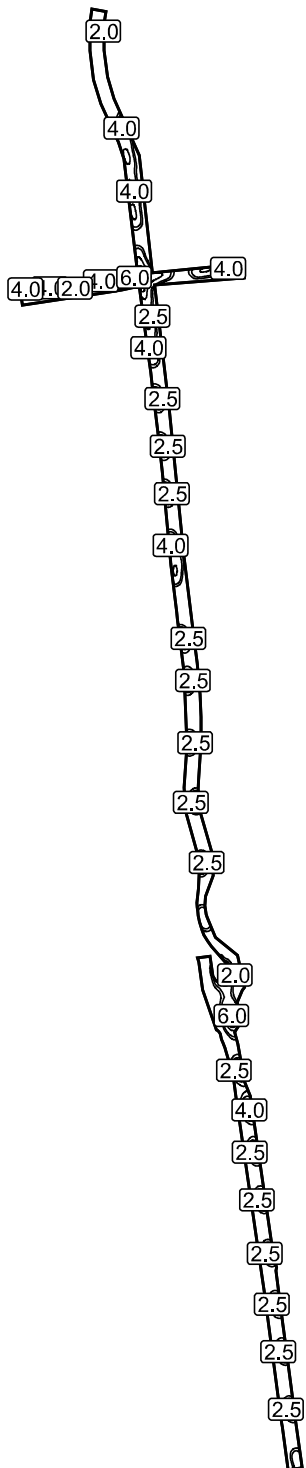
Factor de manutenção: 0.80

Rua Irani / Rua José Lorezato: Densidade de luminância (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

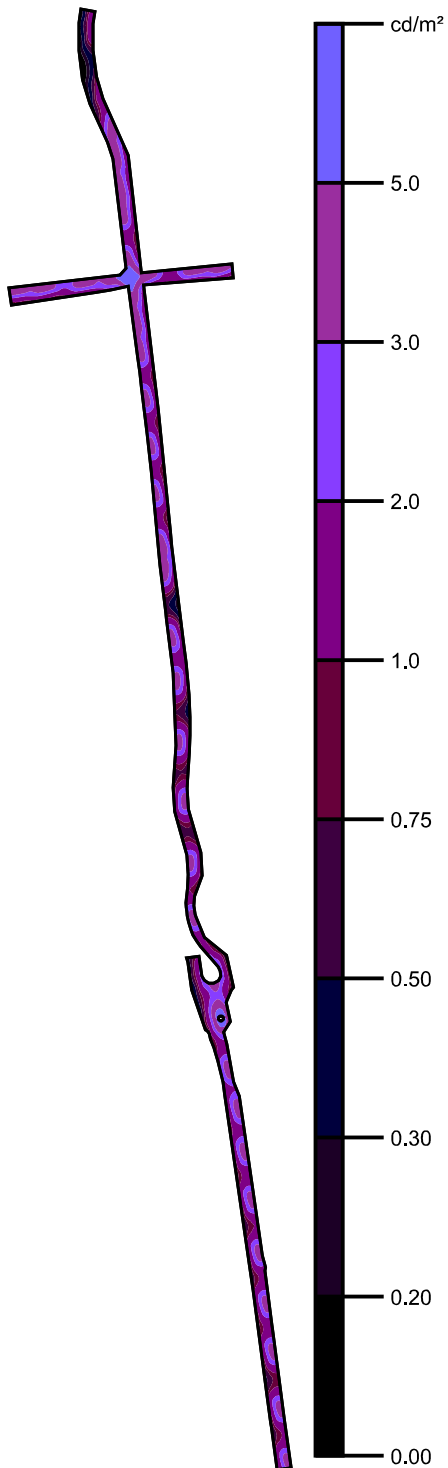
Médio: 2.05 cd/m², Min: 0.12 cd/m², Máx: 6.11 cd/m², Min/Médio: 0.059, Min/ Máx: 0.020

Linhas isográficas [cd/m²]



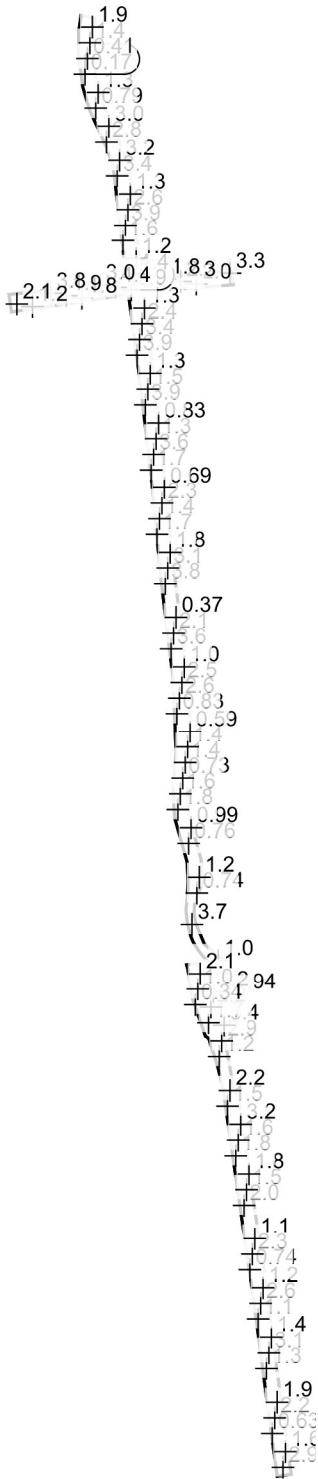
Escala: 1 : 4750

Cores falsas [cd/m²]



Escala: 1 : 4750

Grelha de valores [cd/m²]



Escala: 1 : 4750

Praça Central / Potência luminosa perpendicular (adaptivo)



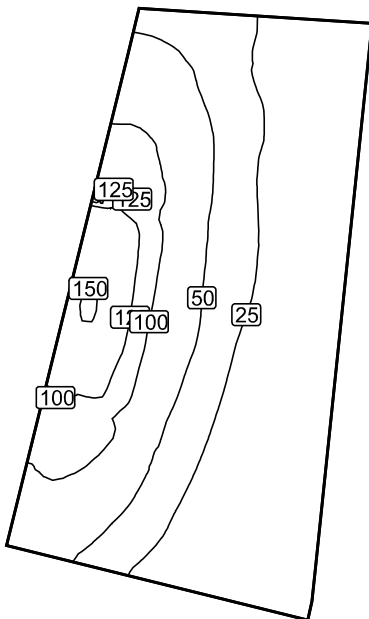
Factor de manutenção: 0.80

Praça Central: Potência luminosa perpendicular (adaptivo) (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

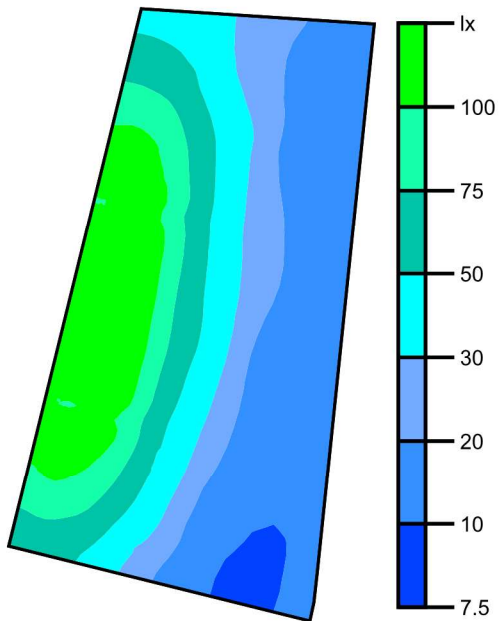
Médio: 49.9 lx, Min: 8.06 lx, Máx: 151 lx, Mín/Médio: 0.16, Mín/ Máx: 0.053

Linhas isográficas [lx]



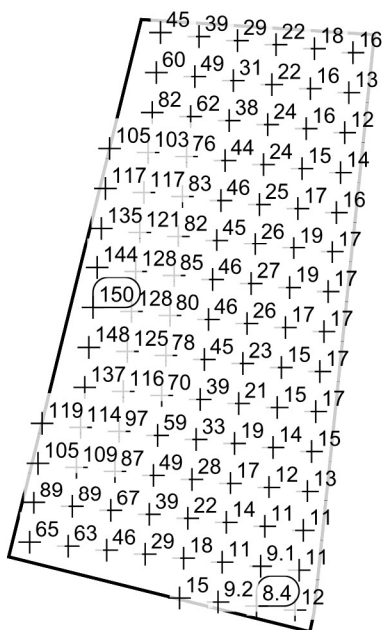
Escala: 1 : 500

Cores falsas [lx]



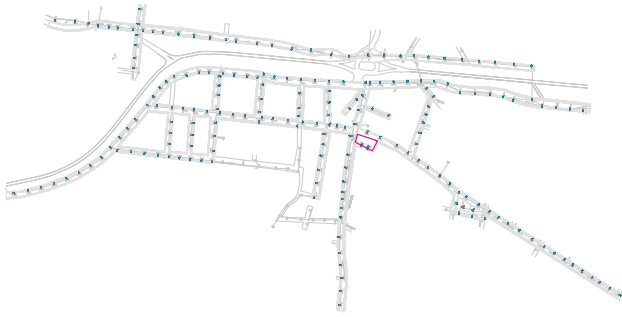
Escala: 1 : 500

Grelha de valores [lx]



Escala: 1 : 500

Praça Central / Densidade de luminância



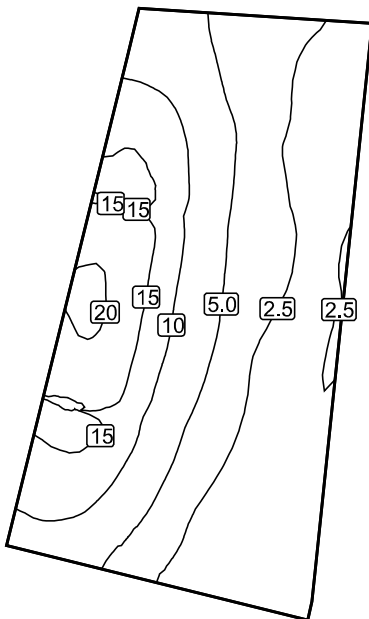
Factor de manutenção: 0.80

Praça Central: Densidade de luminância (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

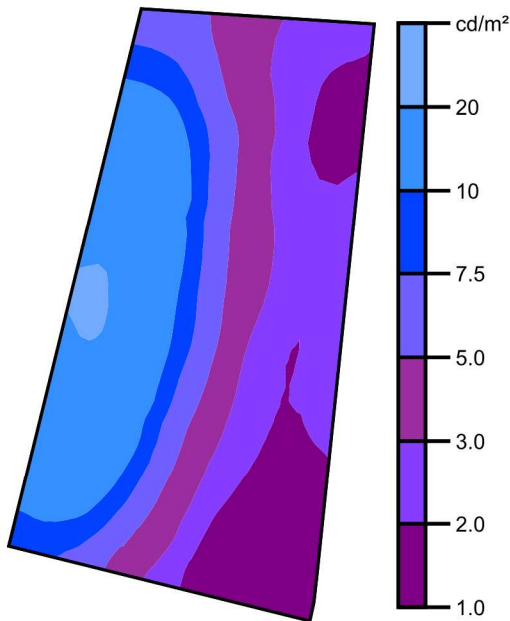
Médio: 6.81 cd/m², Min: 1.10 cd/m², Máx: 20.6 cd/m², Min/Médio: 0.16, Mín/ Máx: 0.053

Linhas isográficas [cd/m²]



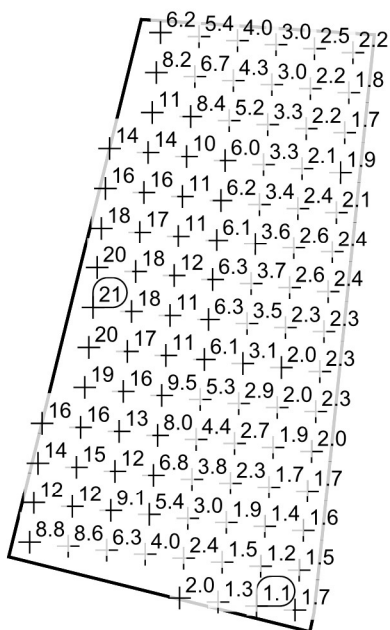
Escala: 1 : 500

Cores falsas [cd/m²]



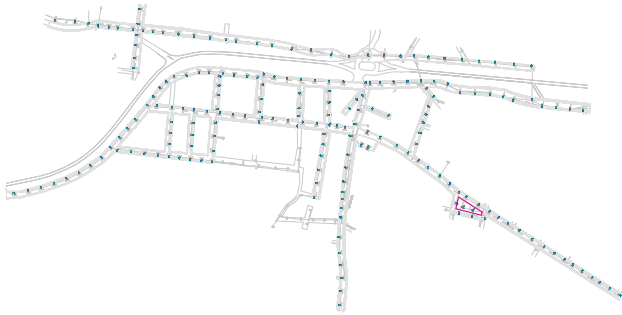
Escala: 1 : 500

Grelha de valores [cd/m²]



Escala: 1 : 500

Praça Mun. Bela Vista 01 / Potência luminosa perpendicular (adaptivo)



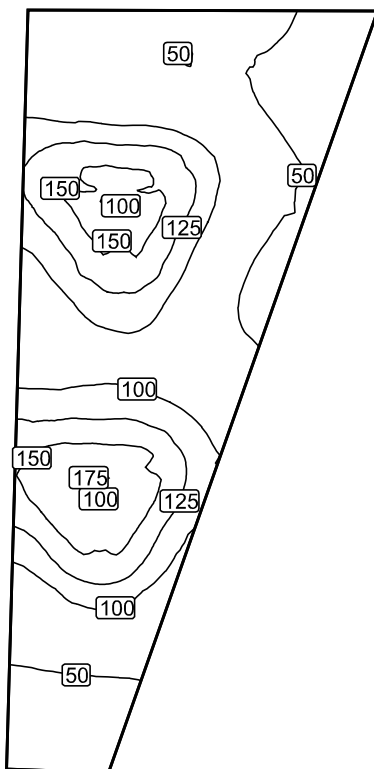
Factor de manutenção: 0.80

Praça Mun. Bela Vista 01: Potência luminosa perpendicular (adaptivo) (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

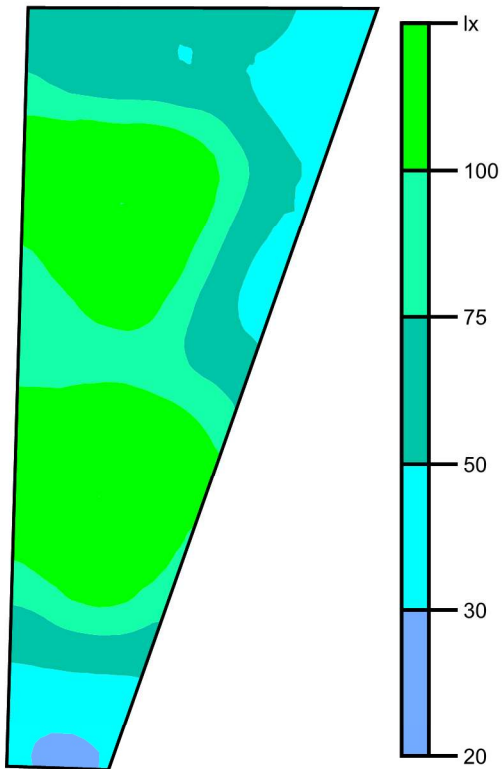
Médio: 91.5 lx, Min: 26.1 lx, Máx: 177 lx, Mín/Médio: 0.29, Mín/ Máx: 0.15

Linhas isográficas [lx]



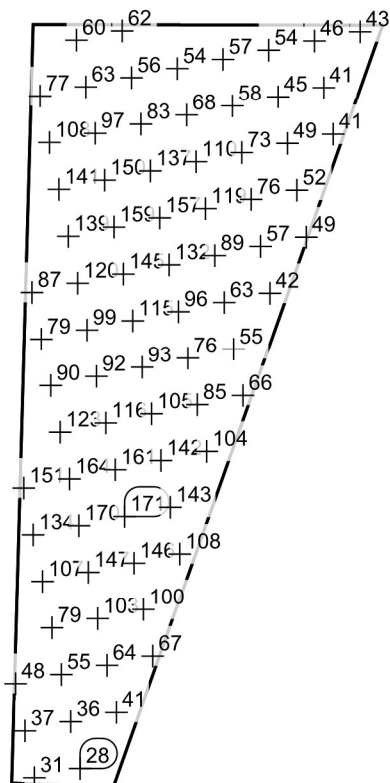
Escala: 1 : 500

Cores falsas [lx]



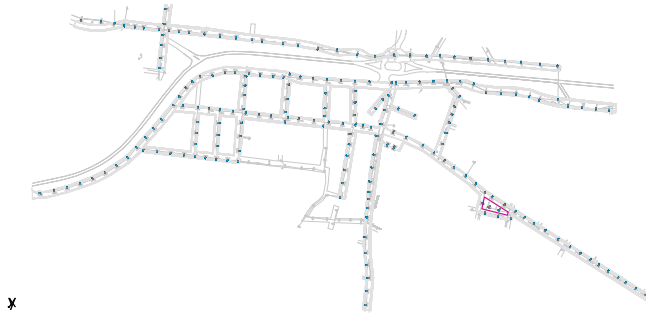
Escala: 1 : 500

Grelha de valores [lx]



Escala: 1 : 500

Praça Mun. Bela Vista 01 / Densidade de luminância



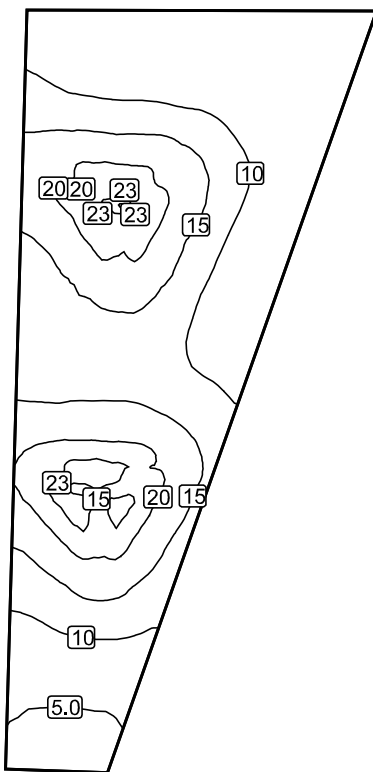
Factor de manutenção: 0.80

Praça Mun. Bela Vista 01: Densidade de luminância (Superfície)

Cenário de Luz: Cenário de Luz 1

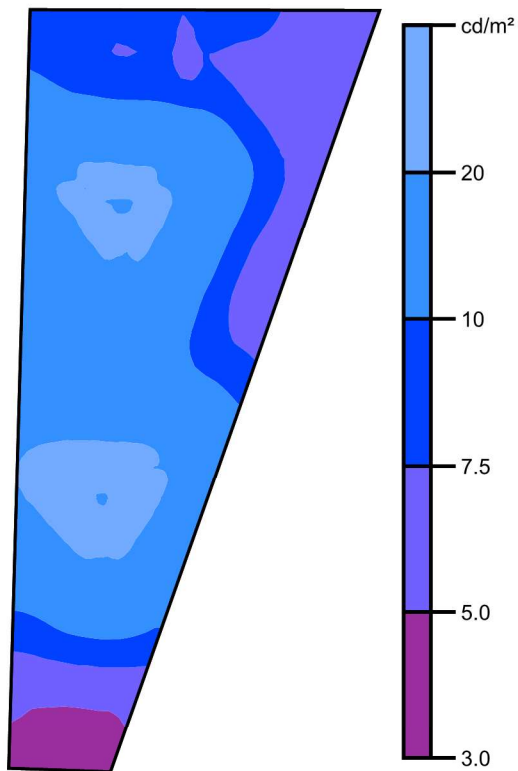
Médio: 12.5 cd/m², Min: 3.56 cd/m², Máx: 24.1 cd/m², Min/Médio: 0.28, Mín/ Máx: 0.15

Linhas isográficas [cd/m²]



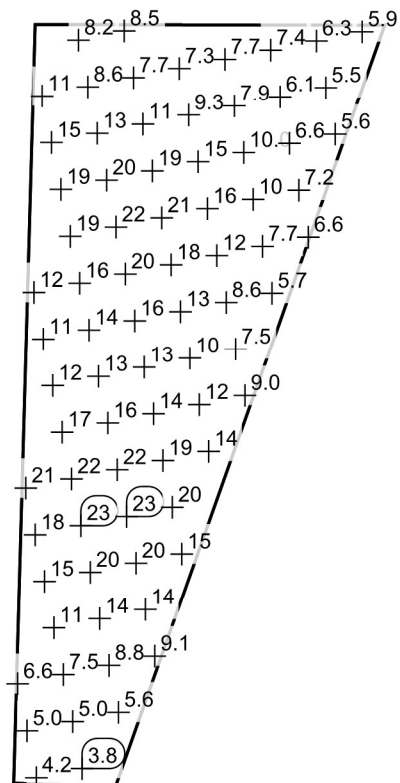
Escala: 1 : 500

Cores falsas [cd/m²]



Escala: 1 : 500

Grelha de valores [cd/m²]



Escala: 1 : 500