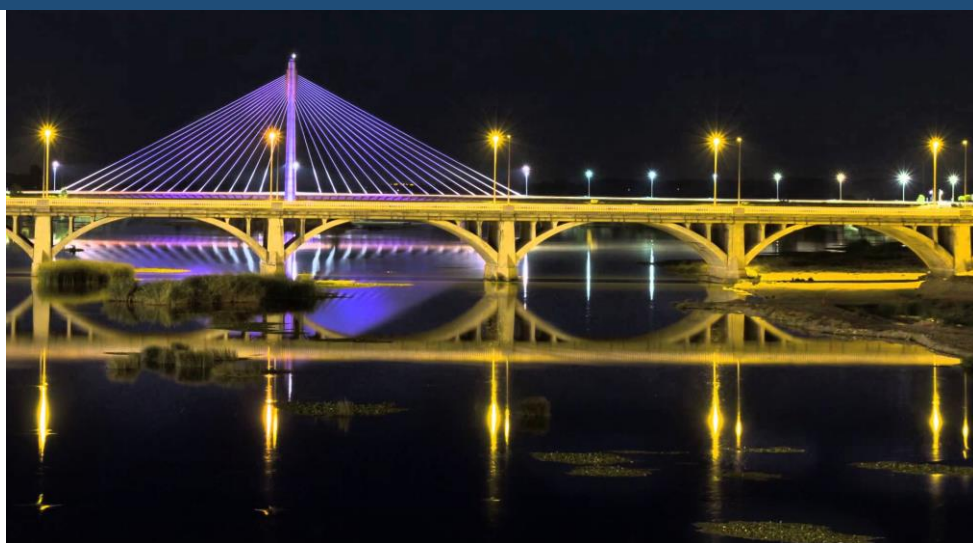


ASISTENCIA TÉCNICA – ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, EN LA CIUDAD DE BADAJOZ.

LOTE OBRA Nº 11: CERRO DE REYES Tomo V – Cálculos luminotécnicos.



GUILLERMO PIÑERO

Expediente: 334/2016

septiembre 2.016

ÍNDICE

1	ESTUDIO LUMINOTÉCNICO	4
1.1	Cuadro de Mando C071	4
1.1.1	CM071.A Calle La Margarita	4
1.1.2	CM071.B Calle El Chopo.....	5
1.1.3	CM071.C Calle El Geranio	6
1.1.4	CM071.D Calle Otumba	7
1.1.5	CM071.E Calle Caballero Villarroel	8
1.2	Cuadro de Mando C107	9
1.2.1	CM107.A Glorieta de Jesús Obrero.....	9
1.2.2	CM107.B Avd. Federico García Lorca (1)	10
1.2.3	CM107.C Avd. Federico García Lorca (2)	11
1.2.4	CM107.D Calle Marqués de Santillana	11
1.2.5	CM107.E Calle Arcipreste de Hita (Aparcamientos)	12
1.2.6	CM107.F Calle San Juan de La Cruz.....	13
1.2.7	CM107.G Calle Ángel Gabinet (Aparcamientos).....	14
1.2.8	CM107.H Avd. Luis de Góngora	14
1.2.9	CM107.I Glorieta Parroquia Jesús Obrero	16
1.2.10	CM107.J Calle Avutarda	16
1.2.11	CM107.M Plaza en Calle Ángel Gabinet.....	17
1.2.12	CM107.N Avd. Pablo Neruda	18
1.2.13	CM107.P Calle Fuente Caballero.....	19
1.2.14	CM107.Q Calle Pedro Salinas	19
1.2.15	CM107.R Calle Ángel Gabinet	20
1.2.16	CM107.S Calle Marqués de Santillana (2).....	20
1.2.17	CM107.T Calle Arcipreste de Hita	21
1.2.18	CM107.V Calle Rubén Darío.....	22
1.2.19	CM107.W Plaza Juan Ramón Jiménez	23
1.2.20	CM107.X Glorieta Parroquia Jesús Obrero	24
1.2.21	CM107.Y Calle Avutarda	25
1.3	Cuadro de Mando C108	26
1.3.1	CM108.B Calle Federico García Lorca	26
1.3.2	CM108.F Calle Federico García Lorca (1)	27
1.3.3	CM108.G Calle Federico García Lorca (2)	28
1.3.4	CM108.H Calle Federico García Lorca (3)	29
1.3.5	CM108.I Calle Federico García Lorca (4).....	30
1.3.6	CM108.J Calle Manuel Pacheco	30
1.3.7	CM108.K Calle Leopoldo Lugones (1)	31
1.3.8	CM108.L Calle Leopoldo Lugones (2).....	31
1.3.9	CM108.O Calle Ramón de Campoamor	32
1.3.10	CM108.P Calle Miguel Ángel Asturias.....	32
1.3.11	CM108.Q Calle Leopoldo Lugones	33
1.3.12	CM108.R Calle Garcilaso de la Vega	33
1.3.13	CM108.S Calle Miguel Hernández.....	34

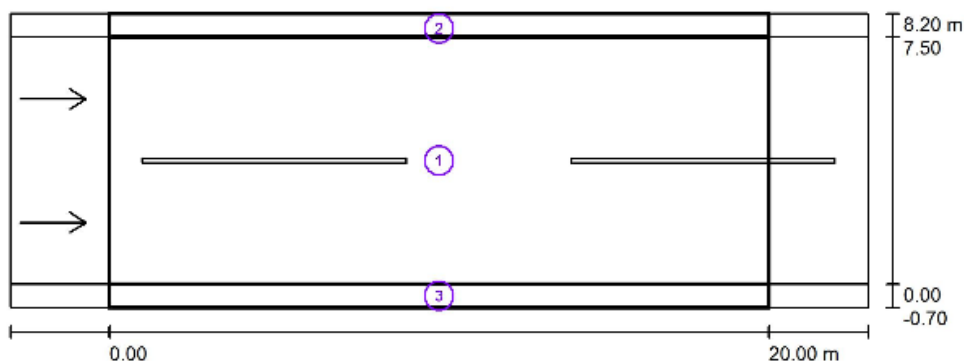
1.3.14	CM108.T Calle Díez Canedo	34
1.3.15	CM108.V Calle Amado Nervo.....	35
1.3.16	CM108.W Calle Jorge Manrique	35
1.3.17	CM108.Y Calle Gustavo Adolfo Bécquer	36
1.3.18	CM108.Z Calle Francisco de Quevedo	36
1.4	Cuadro de Mando C205	37
1.4.1	CM205.A Calle Milano.....	37
1.4.2	CM205.B Calle La Paloma	37
1.4.3	CM205.C Calle El Azor	38
1.4.4	CM205.D Calle Los Sisonos	38
1.4.5	CM205.E Calle La Avutarda	39
1.4.6	CM205.F Calle José Antonio Pavón.....	39
1.5	Cuadro de Mando C206	40
1.5.1	CM206.A Calle El Cárbabo.....	40
1.5.2	CM206.B Calle La Codorniz	41
1.5.3	CM206.C Calle La Alondra.....	42
1.5.4	CM206.D Trasera Calle La Golondrina	43
1.5.5	CM206.E Calle La Golondrina.....	44
1.5.6	CM206.F Calle La Cigüeña	45
1.6	Cuadro de Mando C227	46
1.6.1	CM227.A Avd. Salvador Allende	46
1.6.2	CM227.B Calle Rigoberta Menchú	47
1.6.3	CM227.C Calle Ángel Pérez Alférez.....	48
1.6.4	CM227.D Trasera Calle Ángel Pérez Alférez	49
1.6.5	CM227.E Calle Austria.....	50
1.7	Cuadro de Mando C289	51
1.7.1	CM289.A Calle Pablo Neruda	51
1.7.2	CM289.C Avd. Luis de Góngora.....	53
1.7.3	CM289.E Glorieta de Las Grullas (1)	54
1.7.4	CM289.G Calle Italia.....	55
1.7.5	CM289.H Calle Grecia	56
1.7.6	CM289.I Callejón entre Calle Italia y Calle Grecia.....	57
1.7.7	CM289.J Calle Alemania (1)	58
1.7.8	CM289.K Calle Alemania (2).....	59
1.7.9	CM289.L Paseo de La Radio (1).....	59
1.7.10	CM289.M Paseo de La Radio (2)	60
1.7.11	CM289.N Paseo de La Radio (3).....	61
1.7.12	CM289.O Calle Suecia	61
1.7.13	CM289.Q Calle Bélgica	62
1.7.14	CM289.R Calle Francia	63
1.7.15	CM289.S Calle Holanda	64
1.7.16	CM289.T Traseras Calle Holanda a Avd. Luis de Góngora	65
1.7.17	CM289.V Calle Noruega	66
1.7.18	CM289.X Callejón Traseras Calles Bélgica, Francia y Holanda.....	67
1.7.19	CM289.Y y CM289.Z Parque en Calle Francia	68

1.7.20	CM289.AB Teatro en Pablo Neruda	69
1.7.21	CM289.AC Parque en Calle Alemania	70
1.8	Cuadro de Mando C290	71
1.8.1	CM290.A Calle Italia	71
1.8.2	CM290.C Calle Paseo de la Radio (1)	72
1.8.3	CM290.D Calle Paseo de la Radio (2)	73
1.8.4	CM290.E Calle Finlandia (1)	74
1.8.5	CM290.F Calle Finlandia (2)	75
1.8.6	CM290.G Calle Noruega.....	75
1.8.7	CM290.H Calle Francisco de Quevedo	76
1.8.8	CM290.I Callejuela entre Calle Italia y Calle Paseo de la Radio (1).....	77
1.8.9	CM290.J Callejuela entre Calle Finlandia y Calle Paseo de la Radio (2).....	77
1.9	Cuadro de Mando C387	78
1.9.1	CM387.A Lateral Derecho Río Rivilla	78
1.9.2	CM387.B Lateral Izquierdo Río Rivilla	78
1.9.3	CM387.C Parque 1 Río Rivilla	79
1.9.4	CM387.D Parque 2 Río Rivilla	80
1.9.5	CM387.E Pista Deportiva Río Rivilla.....	81
1.10	Cuadro de Mando C390	82
1.10.1	CM390.A Margen Derecho Río Rivilla	82
1.10.2	CM390.B Margen Izquierdo Río Rivilla	82
1.10.3	CM390.C Zona de Juego (1)	83
1.10.4	CM390.C Zona de Juego (2)	84

1 ESTUDIO LUMINOTÉCNICO

1.1 Cuadro de Mando C071

1.1.1 CM071.A Calle La Margarita



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 20.000 m, Anchura: 7.500 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.09	0.50	0.86	12	0.57
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 20.000 m, Anchura: 0.700 m

Trama: 10 x 3 Puntos

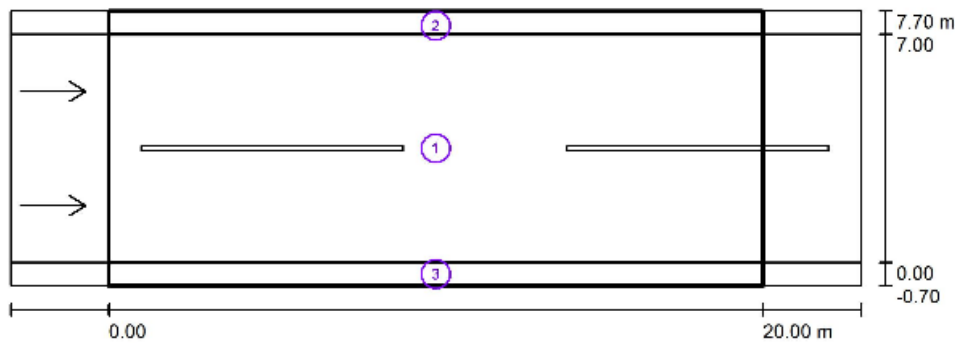
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.98	9.46
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.1.2 CM071.B Calle El Chopo



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

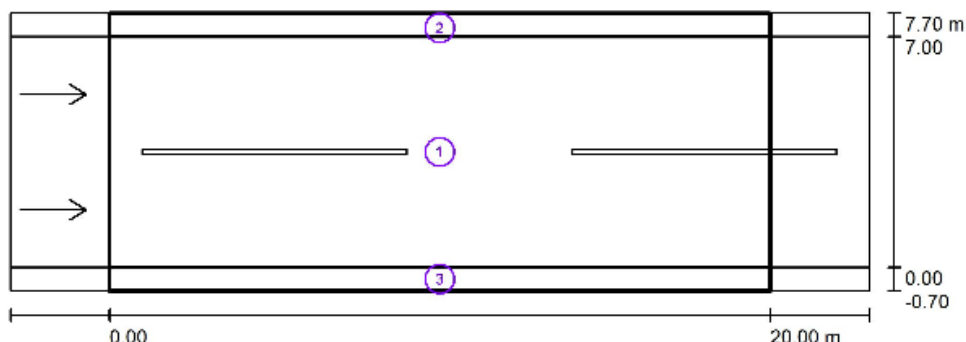
	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.05	0.52	0.86	11	0.61
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 20.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.20	9.49
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.1.3 CM071.C Calle El Geranio



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 20.000 m, Anchura: 7.000 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.05	0.52	0.86	11	0.61
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 20.000 m, Anchura: 0.700 m

Trama: 10 x 3 Puntos

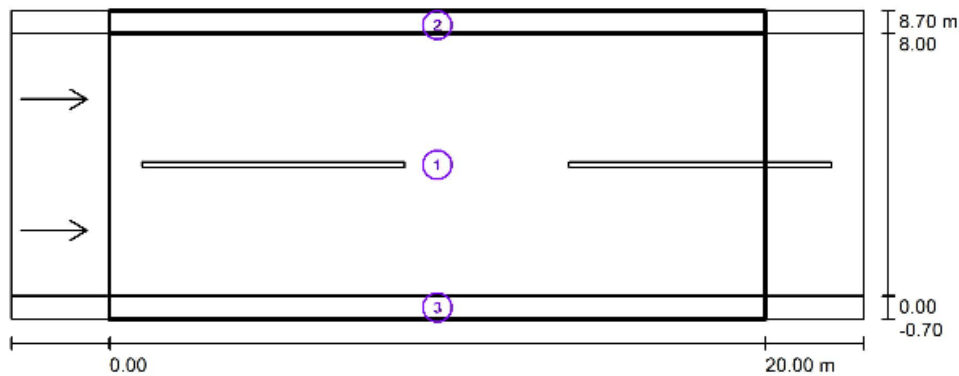
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.20	9.49
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.1.4 CM071.D Calle Otumba



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

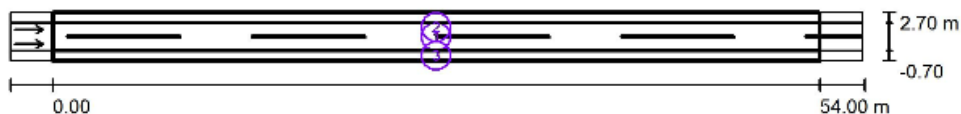
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.05	0.48	0.86	12	0.54
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 20.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.08	8.78
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.1.5 CM071.E Calle Caballero Villarroel



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:429

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 54.000 m, Anchura: 2.000 m

Trama: 18 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.93	0.67	0.72	11	0.95
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 54.000 m, Anchura: 0.700 m

Trama: 18 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.89	4.18
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 54.000 m, Anchura: 0.700 m

Trama: 18 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

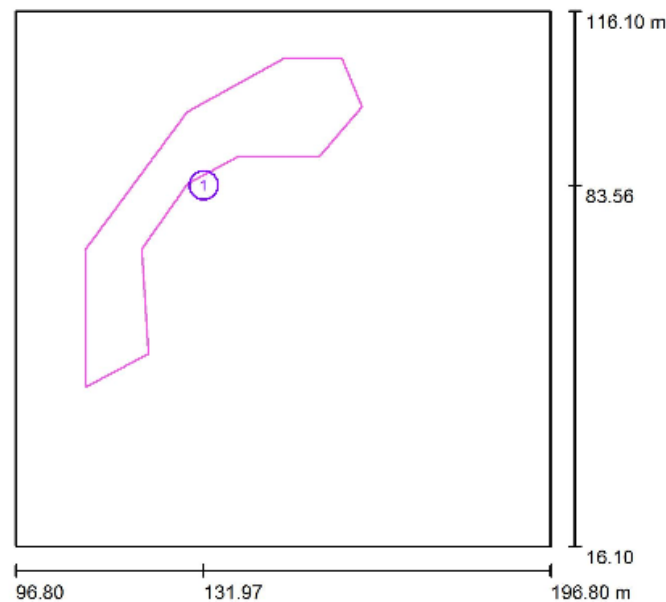
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.89	4.18
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.2 Cuadro de Mando C107

1.2.1 CM107.A Glorieta de Jesús Obrero



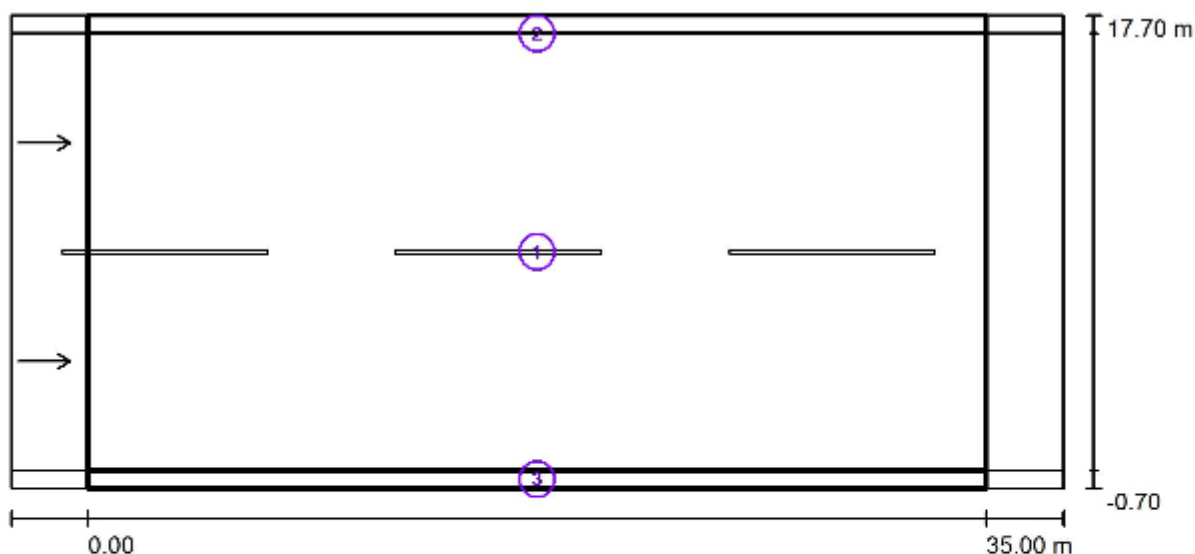
Tipo 14 83 W

Escala 1 : 1138

Lista de superficies de cálculo

Nº	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie de cálculo 1	perpendicular	128 x 128	37	2.56	146	0.069	0.018

1.2.2 CM107.B Avd. Federico García Lorca (1)



Factor mantenimiento: 0.80

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 57 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 17.000 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	0.93	0.63	0.86	9
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

- 2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 12 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.63	4.42
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

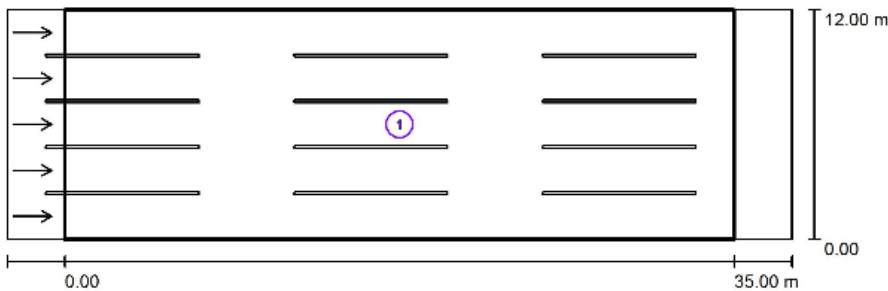
- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 35.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 12 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.63	4.42
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.2.3 CM107.C Avd. Federico García Lorca (2)

CM107 AVD. FEDERICO GARCÍA LORCA (2) / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:294

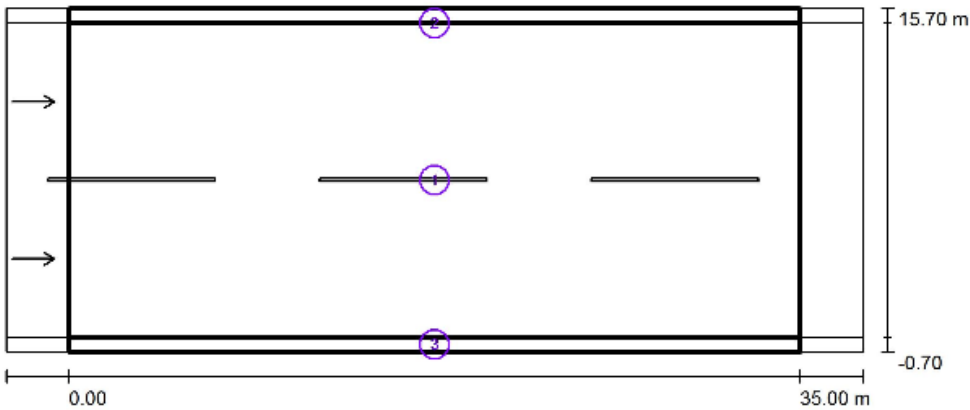
Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 57 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 12 x 15 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.80	0.48	0.74	12	0.58
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.2.4 CM107.D Calle Marqués de Santillana



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 57 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 15.000 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.04	0.60	0.88	9
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 35.000 m, Anchura: 0.700 m

Trama: 12 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.75	4.49
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 35.000 m, Anchura: 0.700 m

Trama: 12 x 3 Puntos

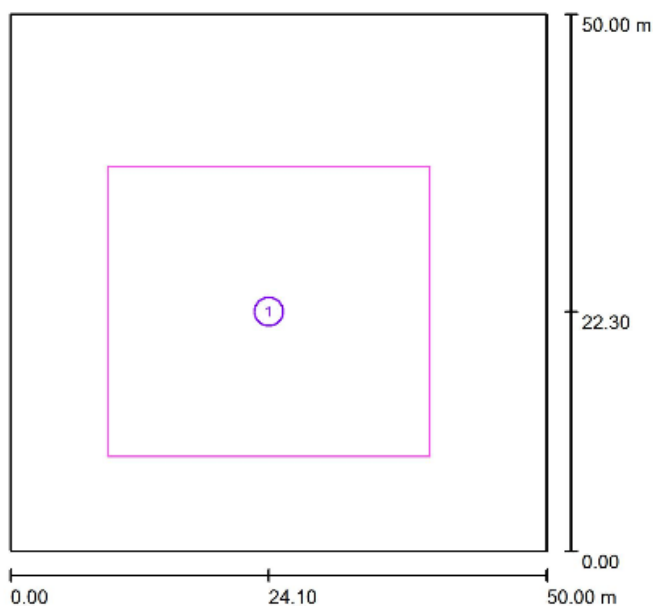
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.75	4.49
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.2.5 CM107.E Calle Arcipreste de Hita (Aparcamientos)



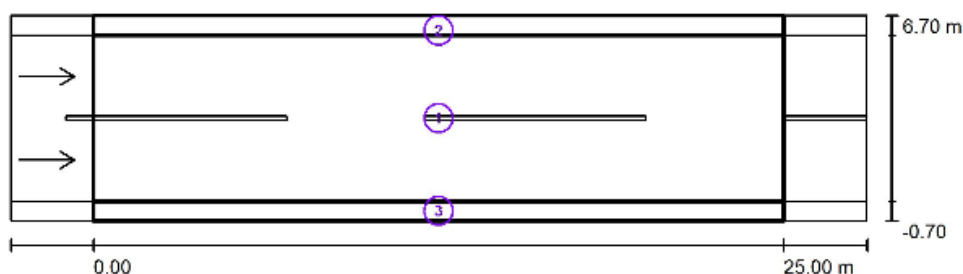
Tipo 14 57 W

Escala 1 : 569

Lista de superficies de cálculo

Nº	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie de cálculo 1	perpendicular	128 x 128	19	7.26	36	0.386	0.201

1.2.6 CM107.F Calle San Juan de La Cruz



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 57 W

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.86	0.68	0.91	6	0.80
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

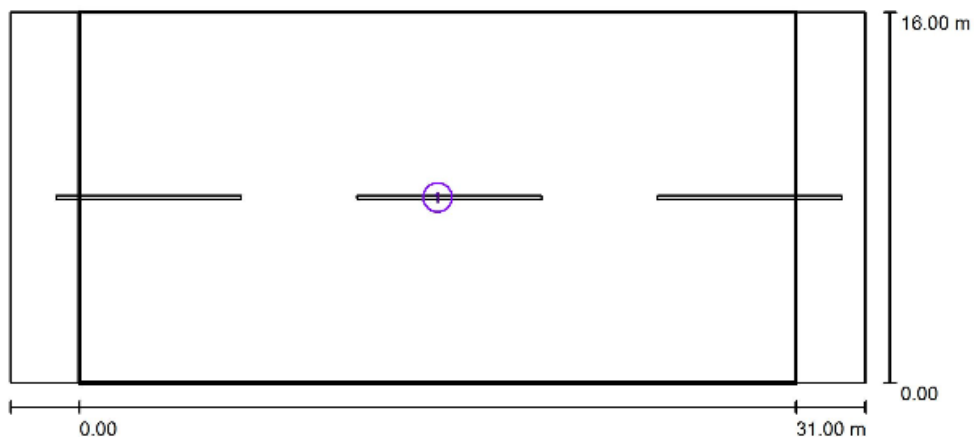
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.15	6.61
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

- Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 25.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.41	8.97
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.2.7 CM107.G Calle Ángel Gabinet (Aparcamientos)



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:265

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 57 W

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 31.000 m, Anchura: 16.000 m

Trama: 11 x 11 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: CE4

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

12.38

≥ 10.00

✓

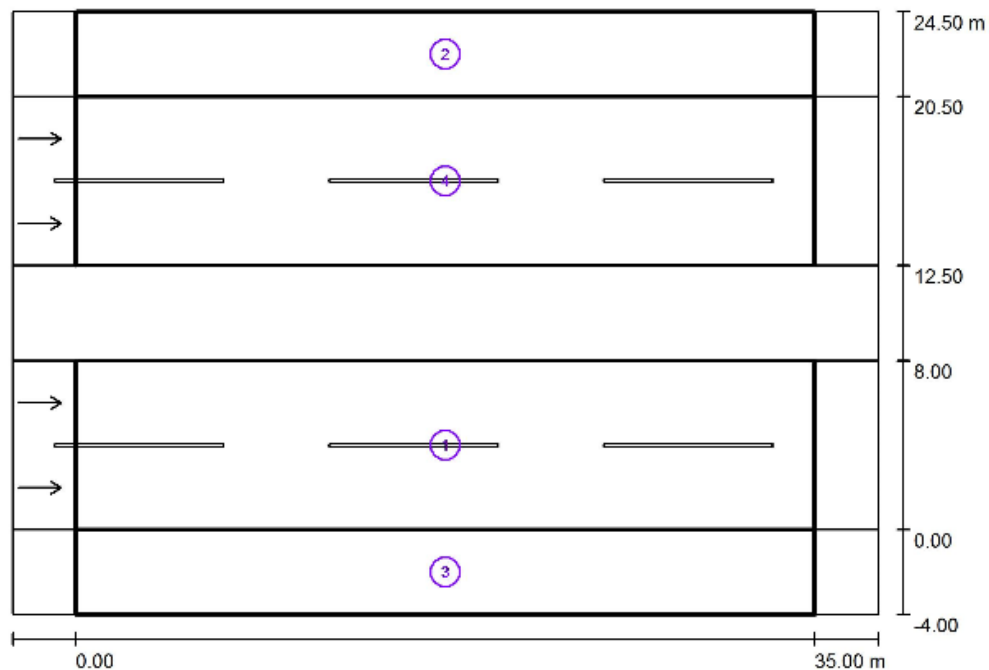
U0

0.47

≥ 0.40

✓

1.2.8 CM107.H Avd. Luis de Góngora



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 57 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME3c

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.13	0.75	0.83	9	0.84
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 12 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.19	4.19
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 35.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 12 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.19	4.19
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

- 4 Recuadro de evaluación Calzada 2
Longitud: 35.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME3c

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.13	0.75	0.83	9	0.84
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.2.9 CM107.I Glorieta Parroquia Jesús Obrero



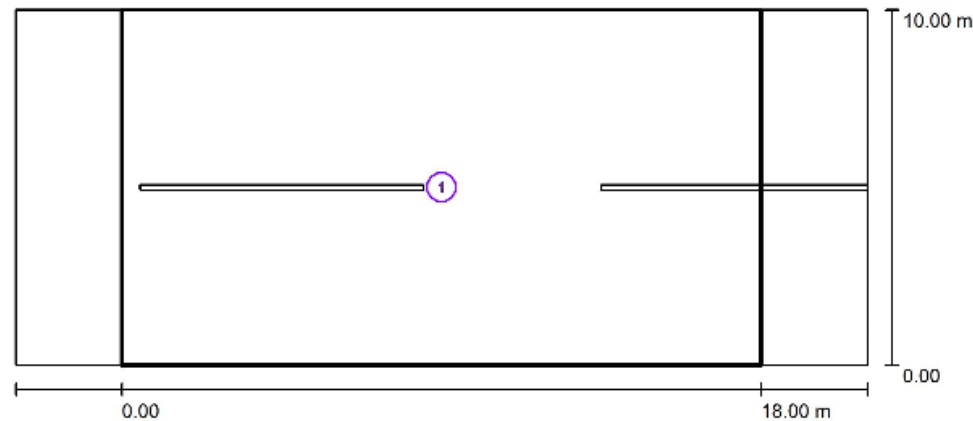
Tipo 14 57 W

Escala 1 : 1138

Lista de superficies de cálculo

Nº	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie de cálculo 1	perpendicular	128 x 128	37	2.56	146	0.069	0.018

1.2.10 CM107.J Calle Avutarda



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:172

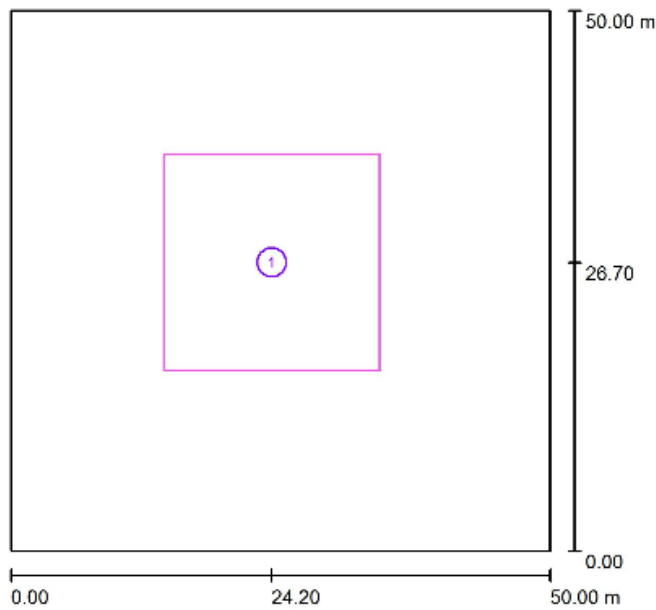
Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 57 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.28	4.05
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.2.11 CM107.M Plaza en Calle Ángel Gabinet



Tipo 6 26 W

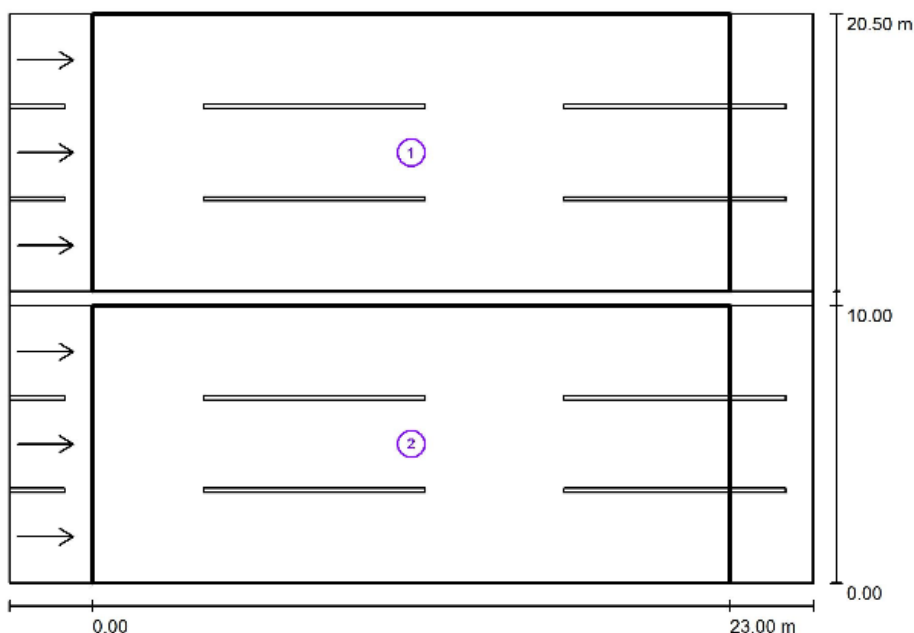
Escala 1 : 569

Lista de superficies de cálculo

Nº	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie de cálculo 1	perpendicular	128 x 128	17	6.92	42	0.396	0.166

1.2.12 CM107.N Avd. Pablo Neruda

CM107 AVD. PABLO NERUDA / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 57 W

- Recuadro de evaluación Calzada 2
Longitud: 23.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

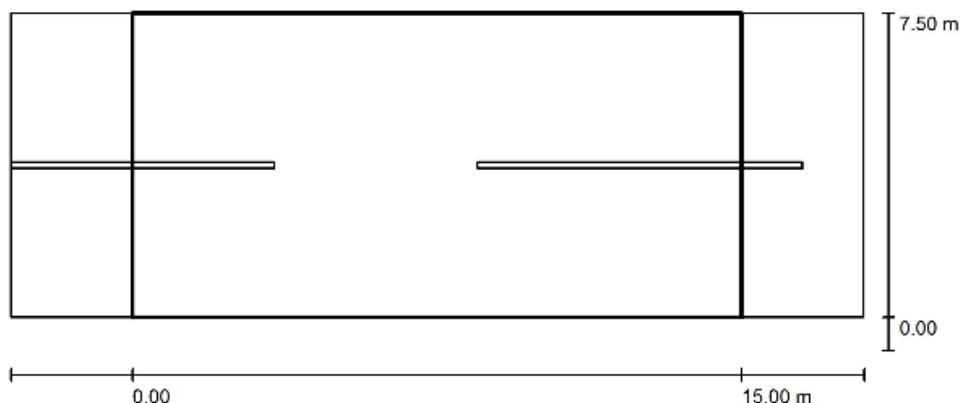
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.85	0.40	0.89	9	0.87
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 23.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.85	0.40	0.89	9	0.87
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.2.13 CM107.P Calle Fuente Caballero



Factor mantenimiento: 0.85

Tipo 6 26 W

Escala 1:151

Trama: 10 x 5 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

13.37

≥ 10.00

✓

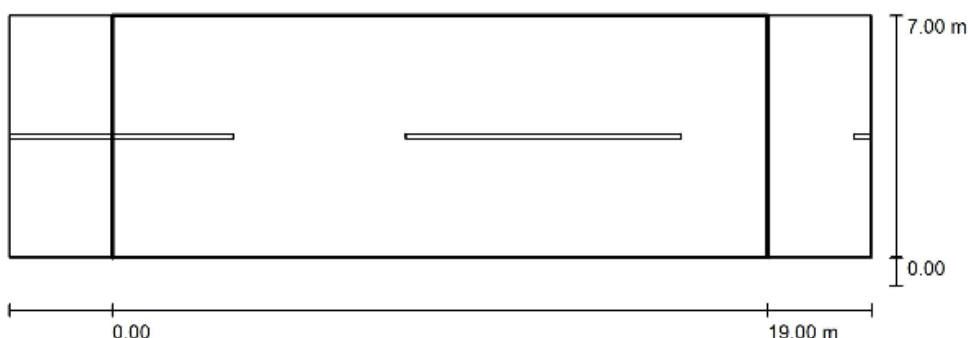
E_{min} [lx]

7.51

≥ 3.00

✓

1.2.14 CM107.Q Calle Pedro Salinas



Factor mantenimiento: 0.85

Tipo 6 26 W

Escala 1:179

Trama: 10 x 5 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

13.54

≥ 10.00

✓

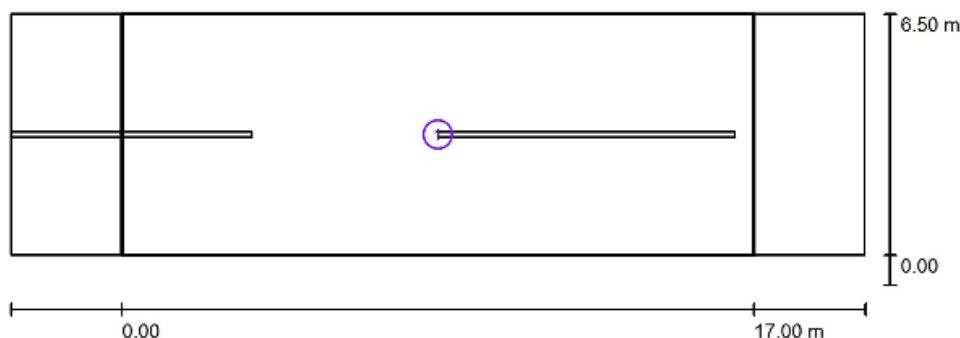
E_{min} [lx]

3.50

≥ 3.00

✓

1.2.15 CM107.R Calle Ángel Gabinet



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 26 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 6.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

12.61

≥ 10.00

✓

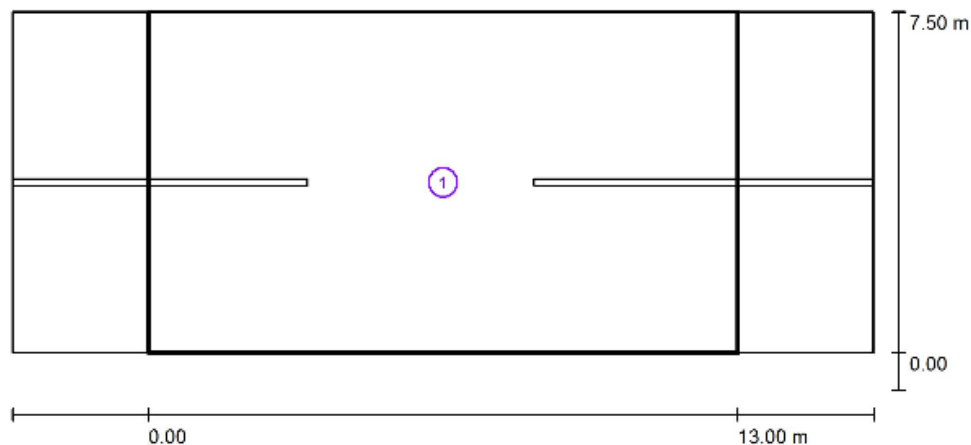
E_{min} [lx]

8.49

≥ 3.00

✓

1.2.16 CM107.S Calle Marqués de Santillana (2)



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:136

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 26 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 13.000 m, Anchura: 7.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

14.10

≥ 10.00

✓

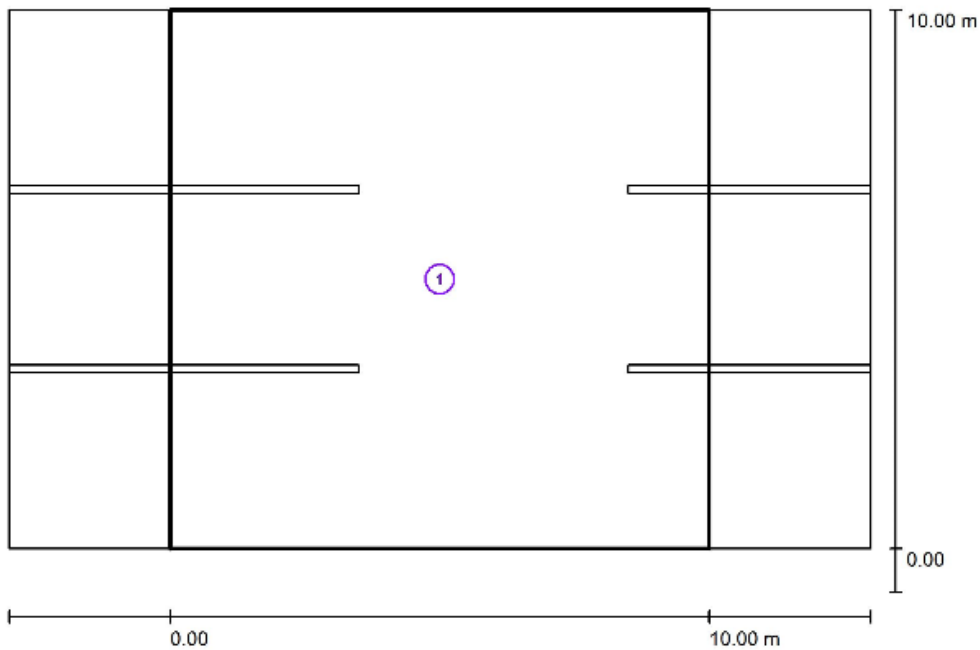
E_{min} [lx]

7.79

≥ 3.00

✓

1.2.17 CM107.T Calle Arcipreste de Hita



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:115

Lista del recuadro de evaluación

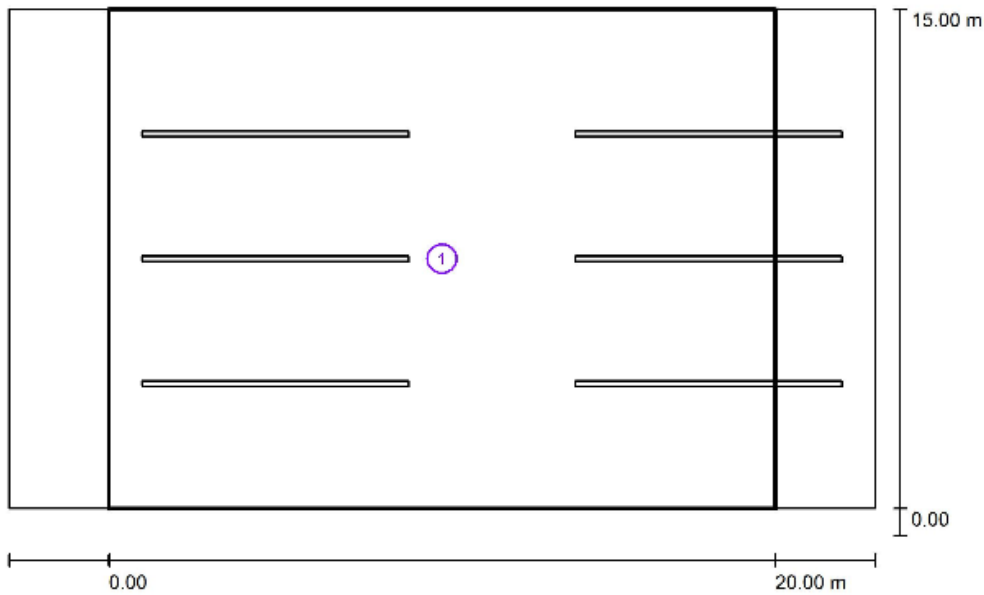
Tipo 6 26 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 10.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	14.76	6.49
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.2.18 CM107.V Calle Rubén Darío



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 55 W

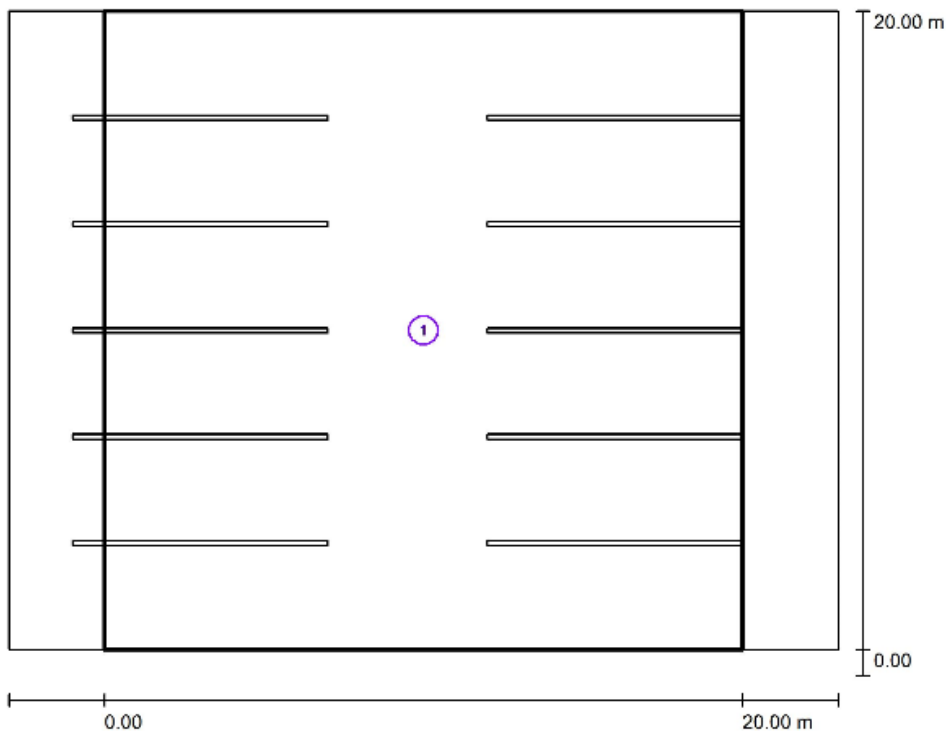
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 15.000 m
Trama: 10 x 10 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
14.59	3.37
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.2.19 CM107.W Plaza Juan Ramón Jiménez



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:193

Lista del recuadro de evaluación Tipo 6 55 W

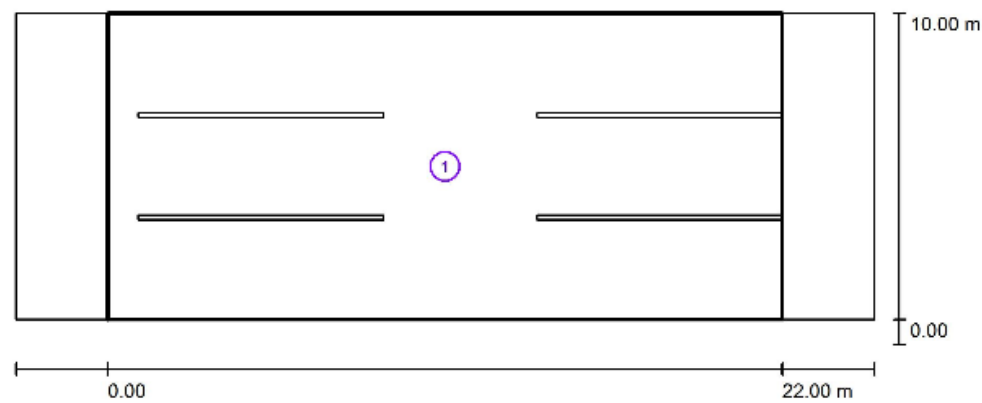
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 20.000 m
Trama: 10 x 14 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
13.73	4.36
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.2.20 CM107.X Glorieta Parroquia Jesús Obrero



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

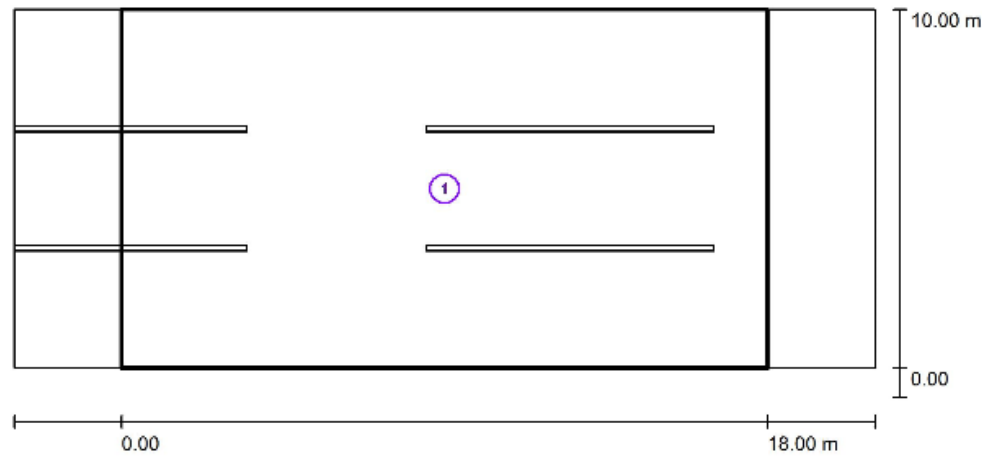
Tipo 6 55 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	13.19	7.44
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.2.21 CM107.Y Calle Avutarda



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación Tipo 6 55 W

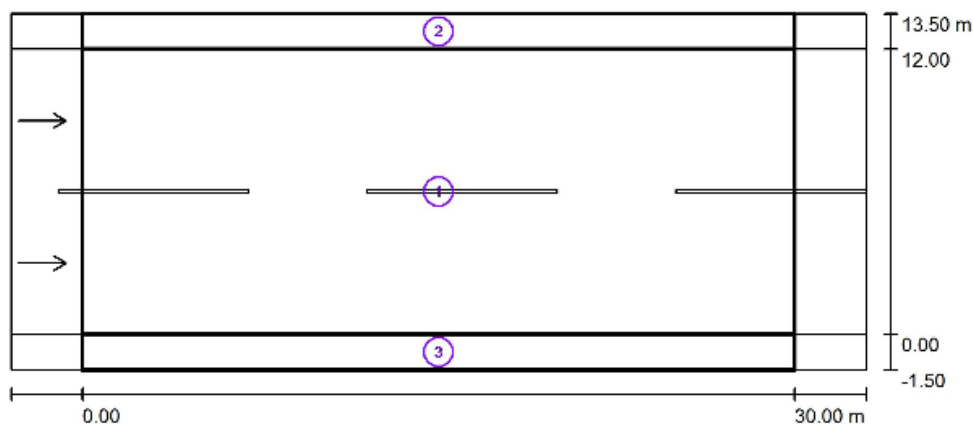
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.09	3.79
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.3 Cuadro de Mando C108

1.3.1 CM108.B Calle Federico García Lorca



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 57 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

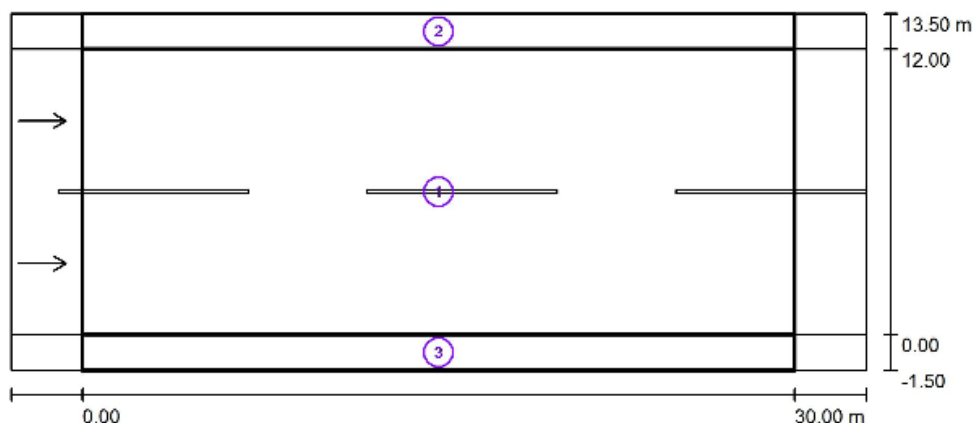
	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.18	0.47	0.86	10	0.52
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 30.000 m, Anchura: 1.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.02	8.39
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.3.2 CM108.F Calle Federico García Lorca (1)



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 83 W

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 30.000 m, Anchura: 12.000 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.18	0.47	0.86	10	0.52
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 30.000 m, Anchura: 1.500 m

Trama: 10 x 3 Puntos

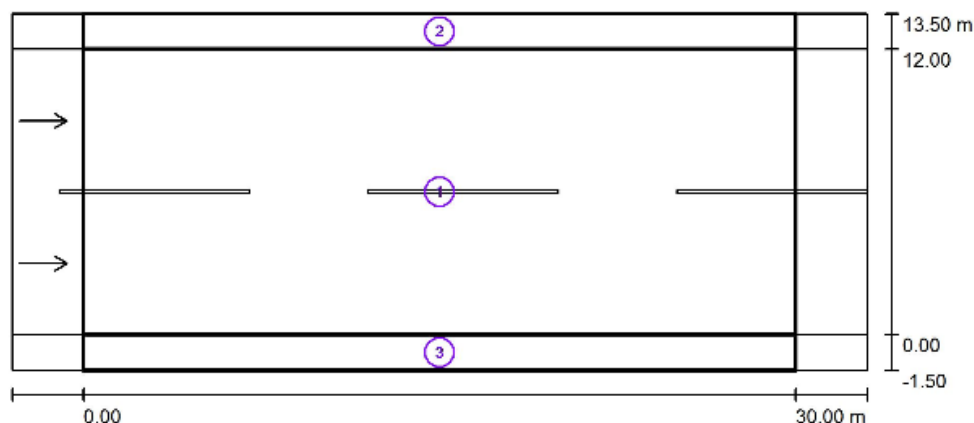
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.02	8.39
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.3.3 CM108.G Calle Federico García Lorca (2)



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 83 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

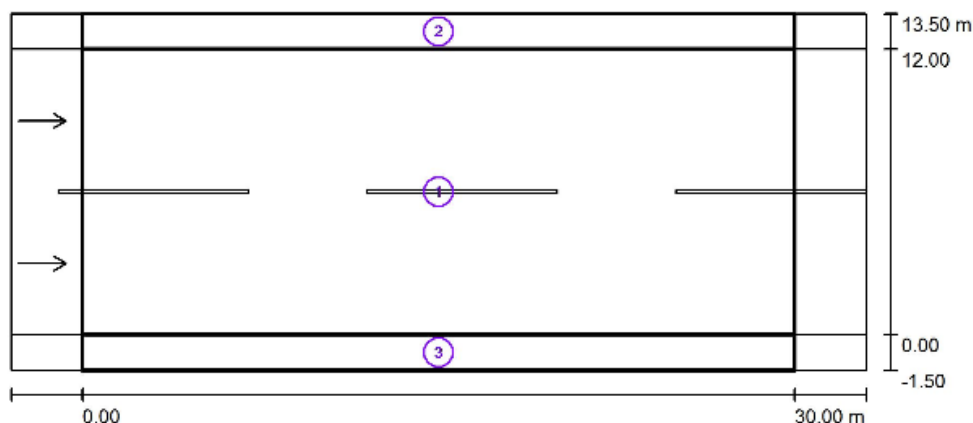
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.18	0.47	0.86	10	0.52
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 30.000 m, Anchura: 1.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.02	8.39
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.3.4 CM108.H Calle Federico García Lorca (3)



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 83 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.18	0.47	0.86	10	0.52
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

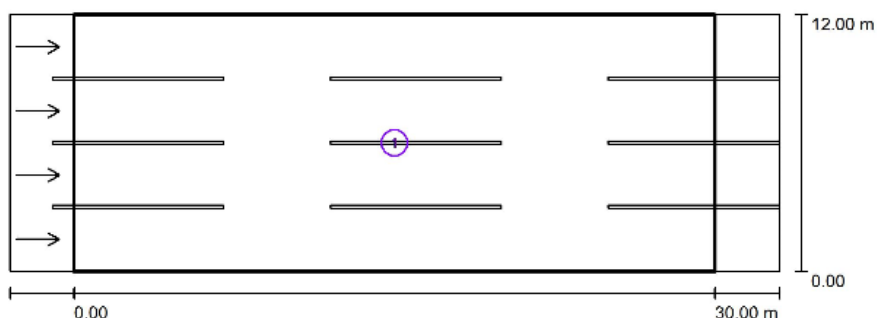
- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 30.000 m, Anchura: 1.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.02	8.39
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.3.5 CM108.I Calle Federico García Lorca (4)

CM108 CALLE FEDERICO GARCÍA LORCA (4) / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 83 W

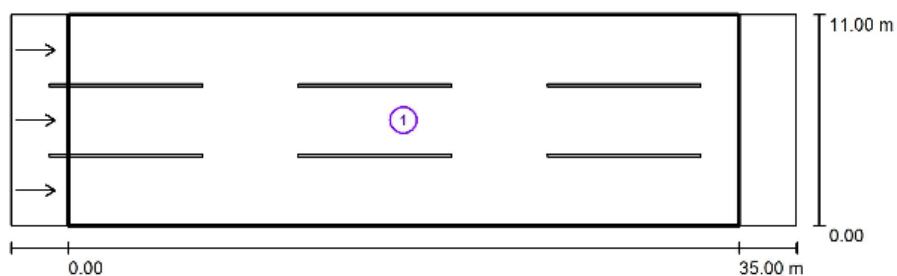
- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 12 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.81	0.45	0.84	10	0.60
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.3.6 CM108.J Calle Manuel Pacheco

CM108 CALLE MANUEL PACHECO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 83 W

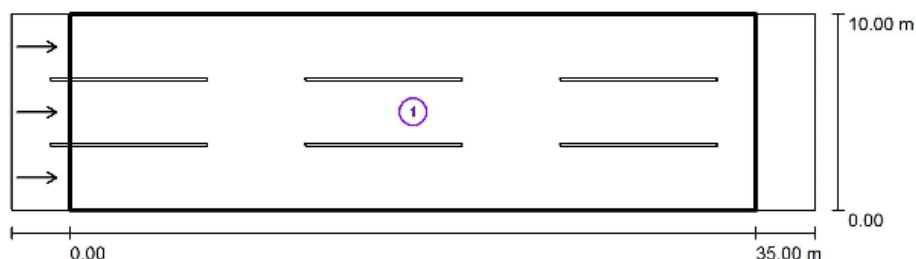
- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 11.000 m
Trama: 12 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.76	0.43	0.77	11	0.57
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.3.7 CM108.K Calle Leopoldo Lugones (1)

CM108 CALLE LEOPOLDO LUGONES (1) / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 83 W

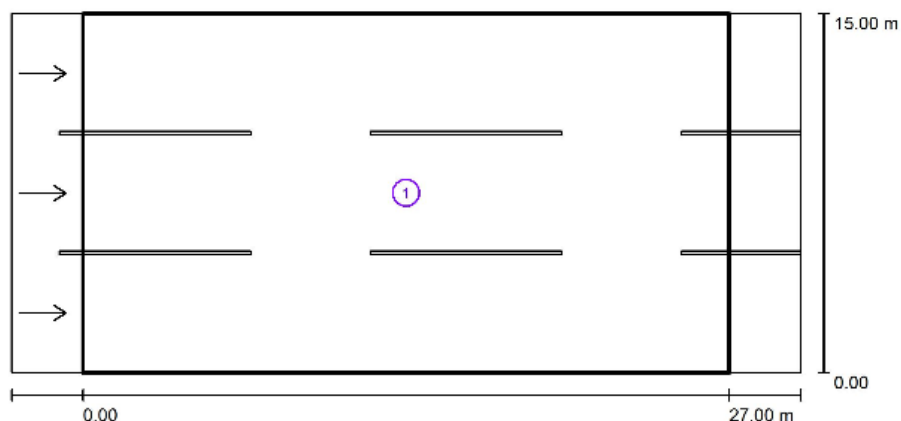
- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 12 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.80	0.49	0.78	10	0.60
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.3.8 CM108.L Calle Leopoldo Lugones (2)

CM108 CALLE LEOPOLDO LUGONES (2) / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:236

Lista del recuadro de evaluación

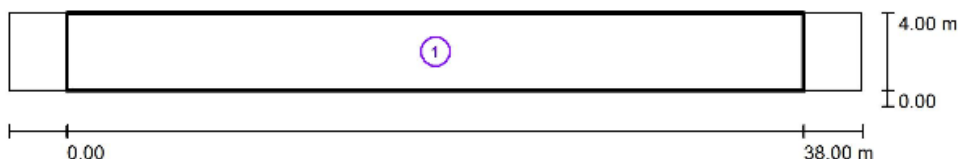
Tipo 14 83 W

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 27.000 m, Anchura: 15.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.92	0.42	0.88	11	0.58
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.3.9 CM108.O Calle Ramón de Campoamor



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:315

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 55 W

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 38.000 m, Anchura: 4.000 m

Trama: 13 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

14.49

≥ 10.00

✓

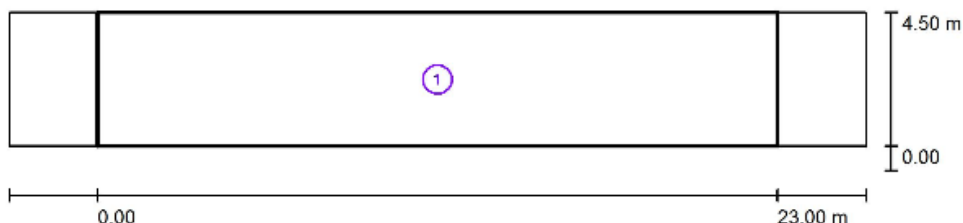
E_{min} [lx]

3.05

≥ 3.00

✓

1.3.10 CM108.P Calle Miguel Ángel Asturias



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 34 W

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 23.000 m, Anchura: 4.500 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

14.27

≥ 10.00

✓

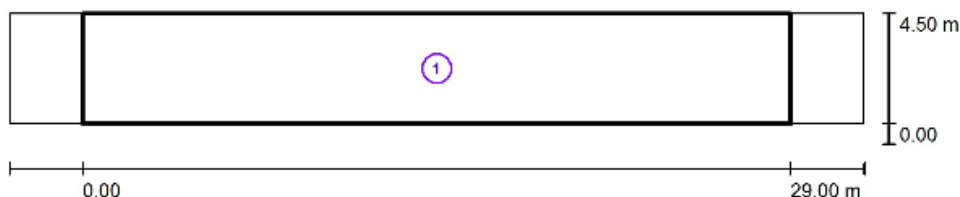
E_{min} [lx]

5.83

≥ 3.00

✓

1.3.11 CM108.Q Calle Leopoldo Lugones



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:251

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 34 W

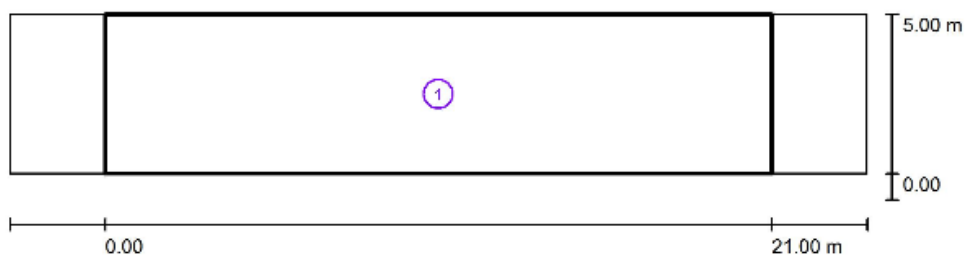
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 29.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
14.50	3.85
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.3.12 CM108.R Calle Garcilaso de la Vega



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:194

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 34 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 21.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

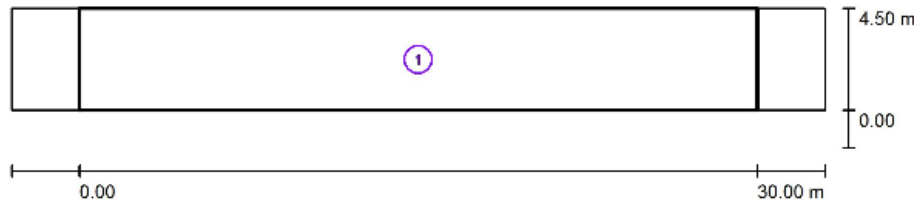
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
12.41	6.35
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.3.13 CM108.S Calle Miguel Hernández

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85 Escala 1:258

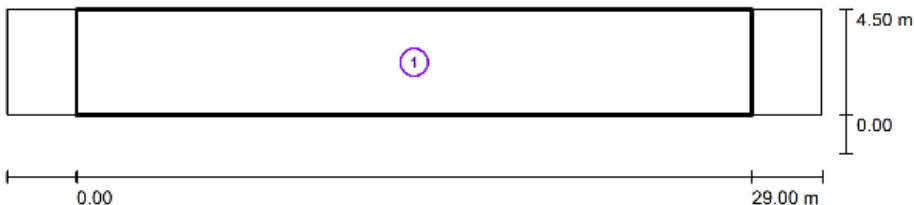
Lista del recuadro de evaluación Tipo 6 55 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	12.59	4.88
Cumplido/No cumplido:	≥ 10.00	≥ 3.00
	✓	✓

1.3.14 CM108.T Calle Díez Canedo

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85 Escala 1:251

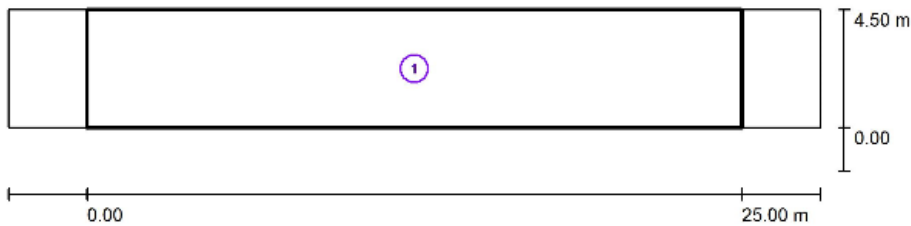
Lista del recuadro de evaluación Tipo 6 55 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 29.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	13.88	5.34
Cumplido/No cumplido:	≥ 10.00	≥ 3.00
	✓	✓

1.3.15 CM108.V Calle Amado Nervo

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación Tipo 6 34 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

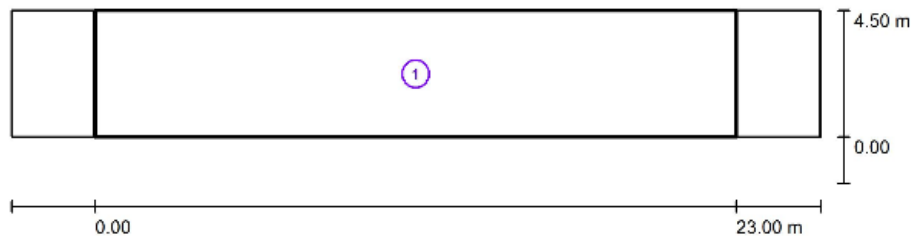
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
12.38	6.52
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.3.16 CM108.W Calle Jorge Manrique

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación Tipo 6 34 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 23.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

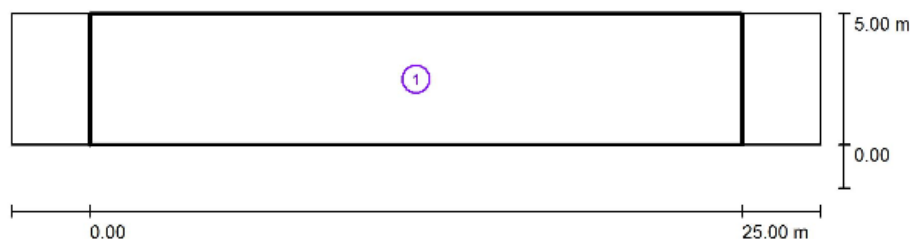
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
13.47	7.91
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.3.17 CM108.Y Calle Gustavo Adolfo Bécquer

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 34 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

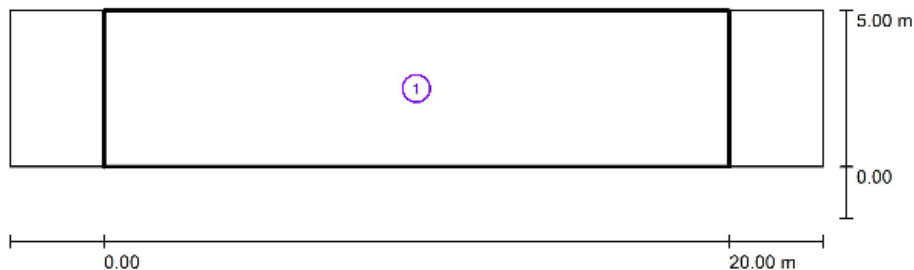
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
12.02	6.12
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.3.18 CM108.Z Calle Francisco de Quevedo

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 34 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

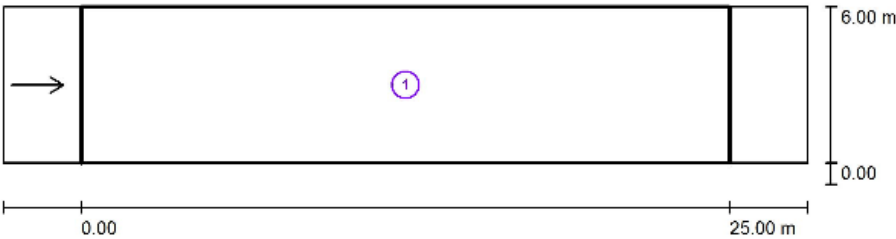
Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
11.74	7.18
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.4 Cuadro de Mando C205

1.4.1 CM205.A Calle Milano

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

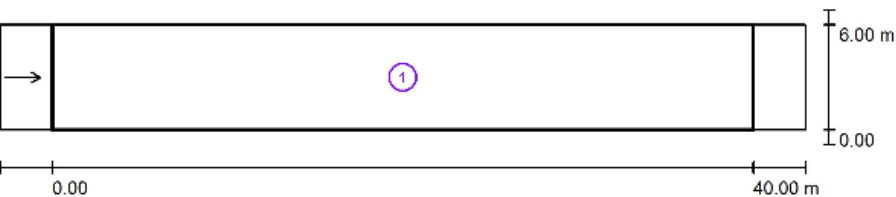
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.77	0.70	0.85	7	0.68
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.4.2 CM205.B Calle La Paloma

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

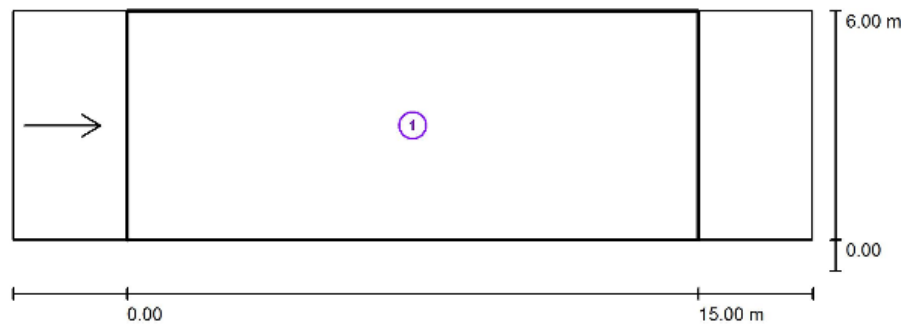
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 40.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 14 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.78	0.82	0.91	6	0.68
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.4.3 CM205.C Calle El Azor

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85 Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

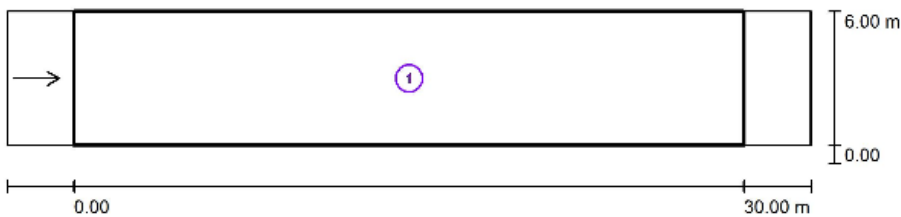
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 15.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.79	0.72	0.94	5	0.68
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.4.4 CM205.D Calle Los Sisones

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85 Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

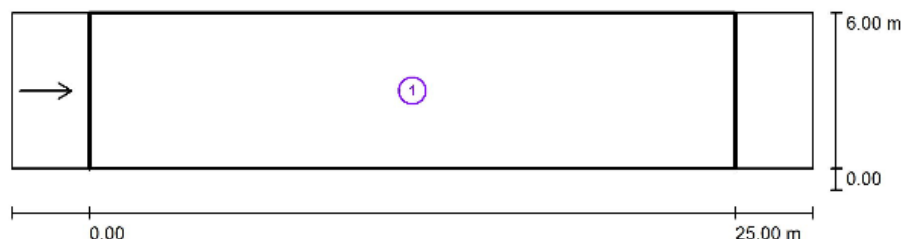
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.76	0.67	0.77	8	0.69
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.4.5 CM205.E Calle La Avutarda

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

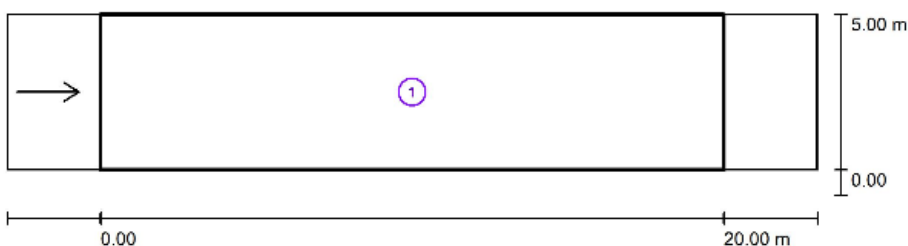
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.77	0.70	0.85	7	0.68
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.4.6 CM205.F Calle José Antonio Pavón

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

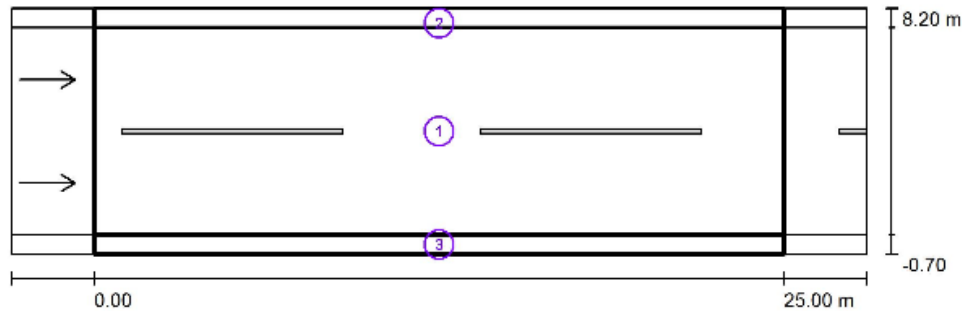
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.81	0.77	0.92	6	0.79
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.5 Cuadro de Mando C206

1.5.1 CM206.A Calle El Cáрабо



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 7.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b
- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 25.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3

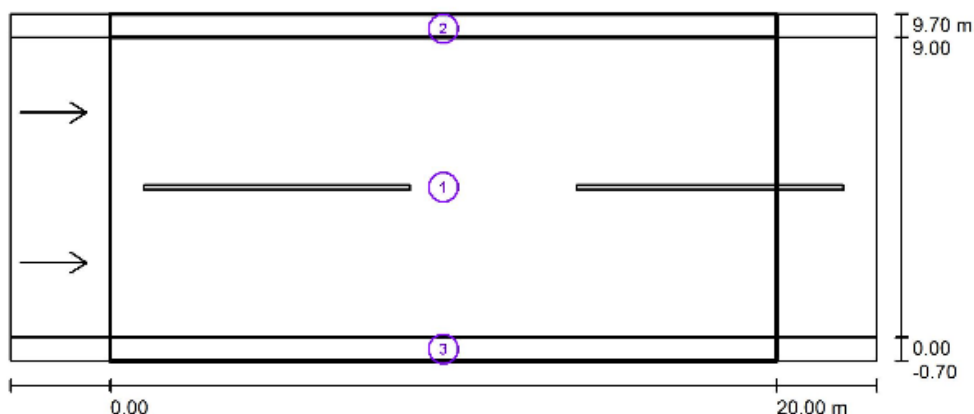
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.82	0.49	0.77	14	0.57
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	8.23	6.76
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.5.2 CM206.B Calle La Codorniz



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

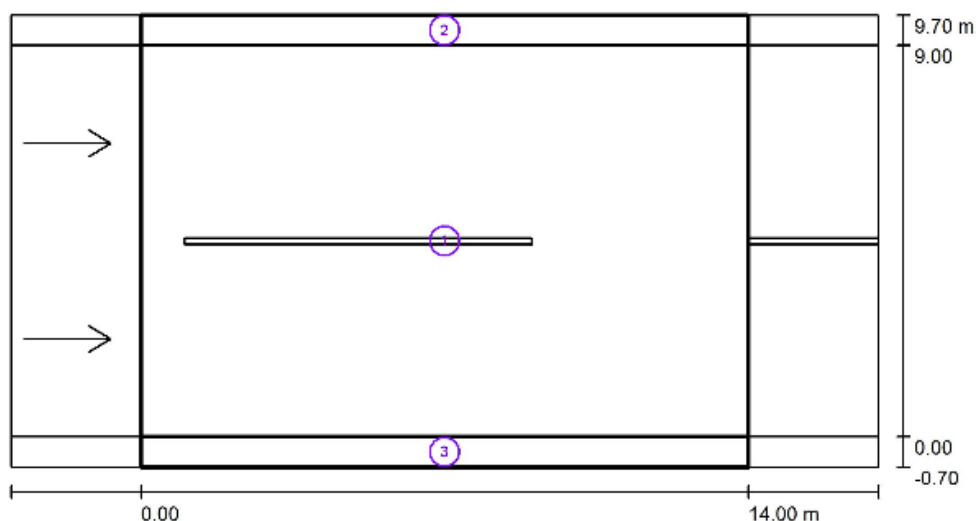
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	0.90	0.47	0.82	12
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 20.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	8.11	7.18
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.5.3 CM206.C Calle La Alondra



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:143

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 14.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

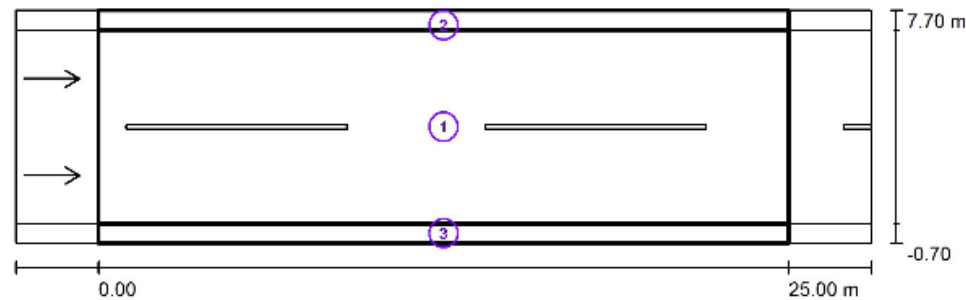
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.12	0.45	0.88	10
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

- Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 14.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	8.75	7.99
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.5.4 CM206.D Trasera Calle La Golondrina



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

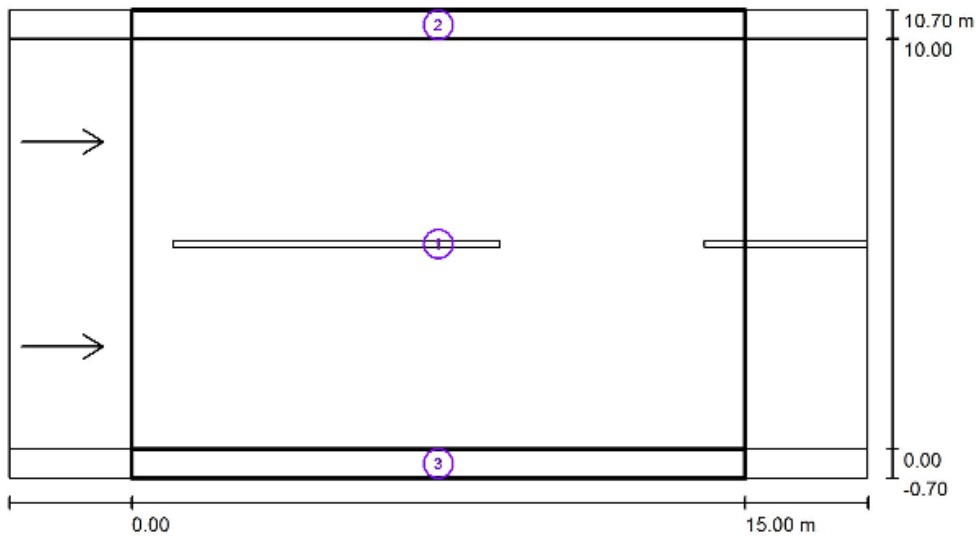
	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.85	0.52	0.78	13	0.61
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 25.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	8.96	7.13
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.5.5 CM206.E Calle La Golondrina



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

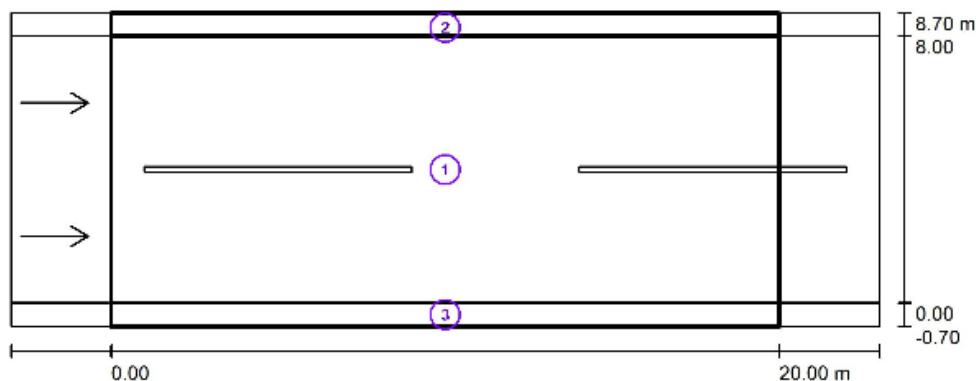
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 15.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 15.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.06	8.61
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.5.6 CM206.F Calle La Cigüeña



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.99	0.48	0.86	12	0.54
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 20.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.35	8.17
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.6 Cuadro de Mando C227

1.6.1 CM227.A Avd. Salvador Allende

CM227 AVD. SALVADOR ALLENDE / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 83 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 2
Longitud: 40.000 m, Anchura: 11.000 m
Trama: 14 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME3c

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

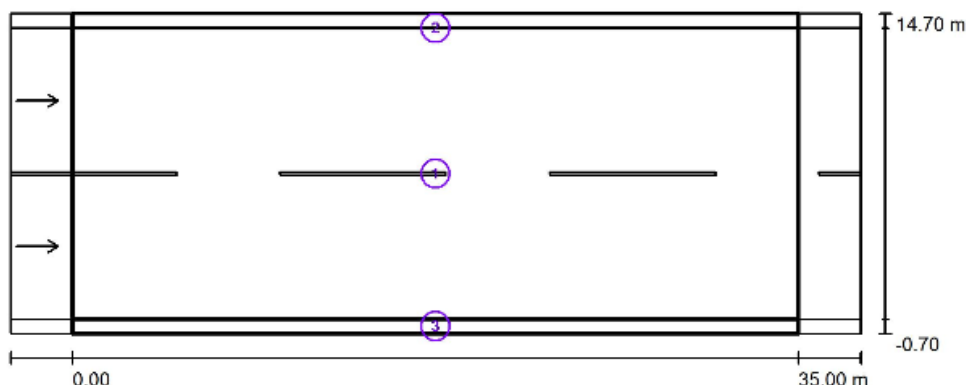
	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.03	0.41	0.85	10	0.86
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 2 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 40.000 m, Anchura: 11.000 m
Trama: 14 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME3c

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.03	0.41	0.85	10	0.86
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.6.2 CM227.B Calle Rigoberta Menchú



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 83 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 14.000 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.82	0.48	0.83	12	0.64
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 12 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.38	7.76
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

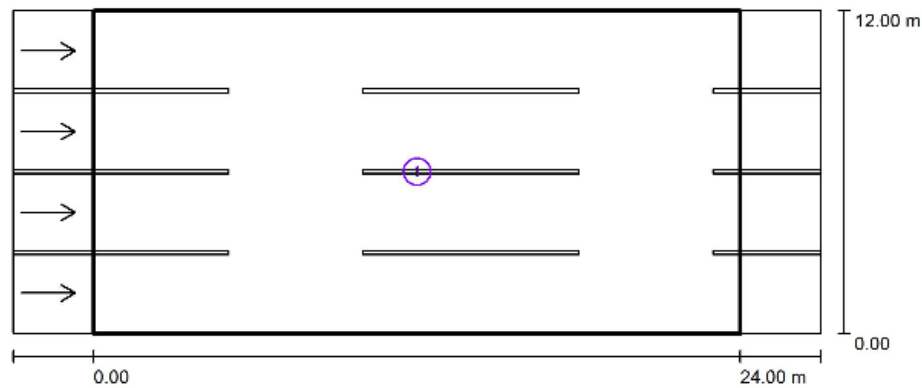
- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 35.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 12 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.65	7.24
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.6.3 CM227.C Calle Ángel Pérez Alférez

CM227 CALLE ÁNGEL PÉREZ ALFÉREZ / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:215

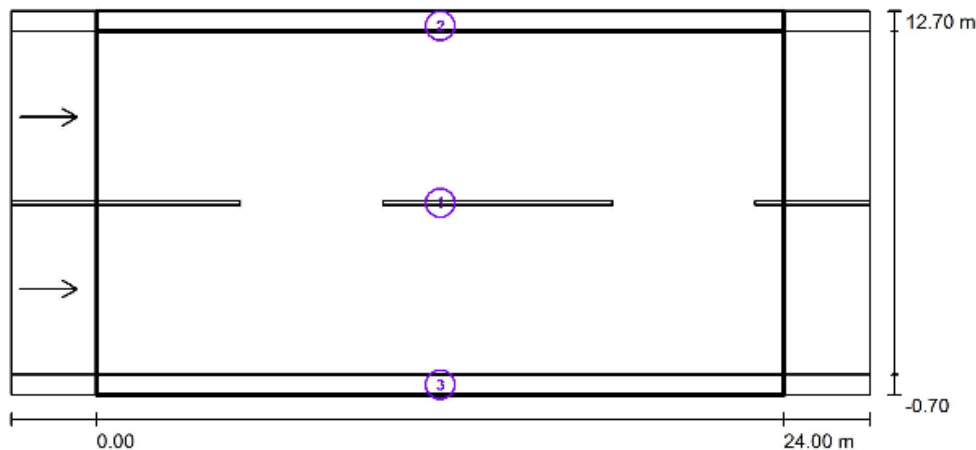
Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 83 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 12 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.87	0.52	0.88	6	0.71
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.6.4 CM227.D Trasera Calle Ángel Pérez Alfárez



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 6 34 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.95	0.57	0.92	8	0.76
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.27	9.68
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

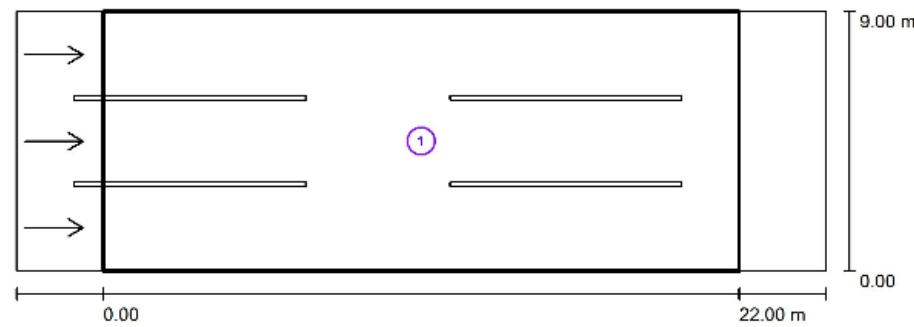
- 3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 24.000 m, Anchura: 0.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.18	9.76
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.6.5 CM227.E Calle Austria

CM227 CALLE AUSTRIA / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

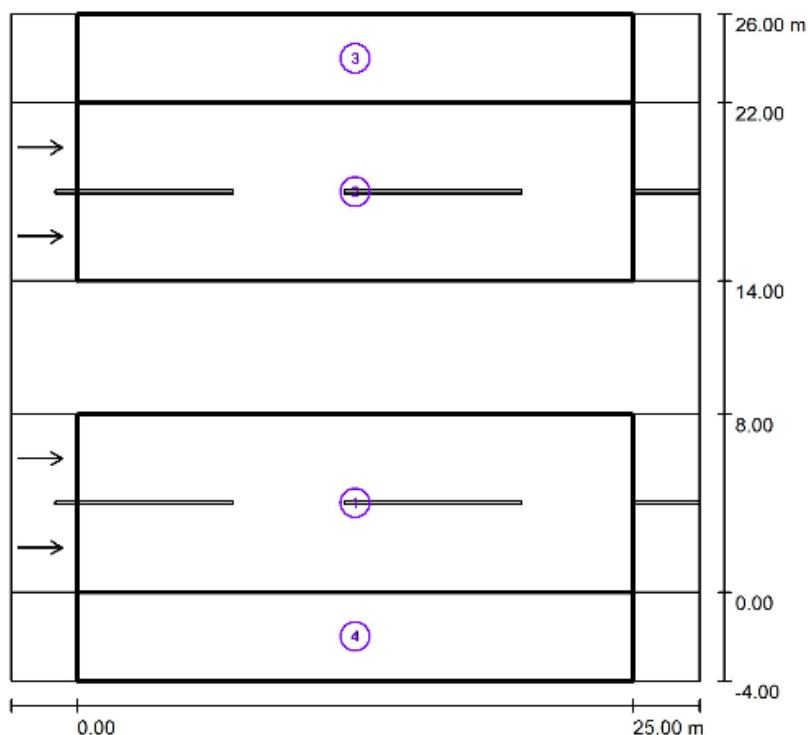
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.78	0.52	0.87	7	0.66
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7 Cuadro de Mando C289

1.7.1 CM289.A Calle Pablo Neruda



Factor mantenimiento: 0.80

Tipo 14 83 W

Escala 1:279

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME3c

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.19	0.60	0.84	12	1.02
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 2 Recuadro de evaluación Calzada 2
Longitud: 25.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME3c

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.19	0.60	0.84	12	1.02
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 25.000 m, Anchura: 4.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.10	7.38
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

4 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 25.000 m, Anchura: 4.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

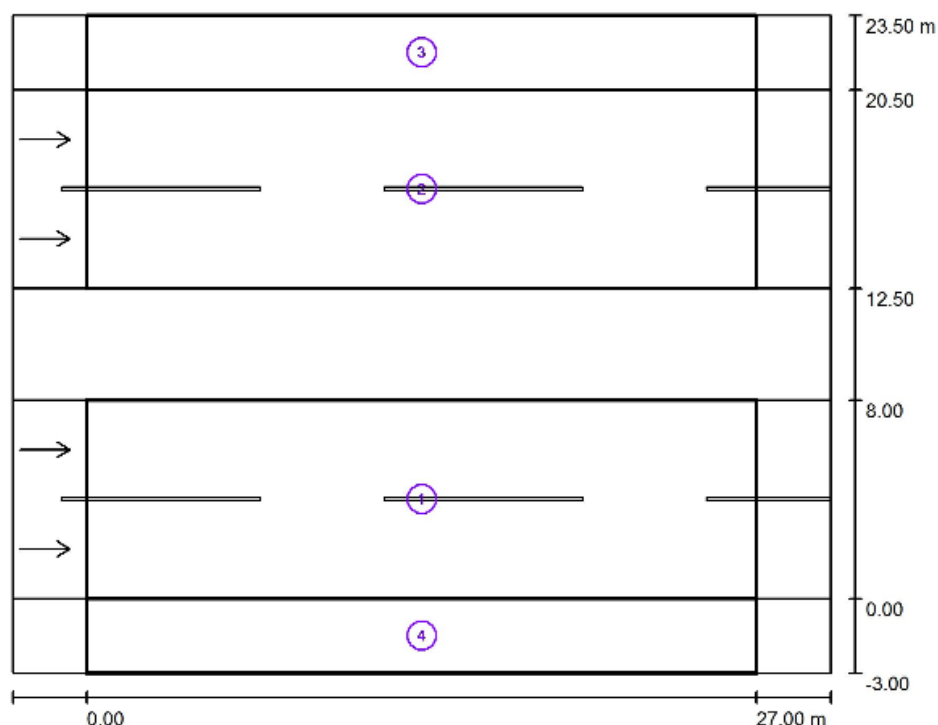
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S3

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.10	7.38
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.7.2 CM289.C Avd. Luis de Góngora



Factor mantenimiento: 0.80

Escala 1:246

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 83 W

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 27.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME3c

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

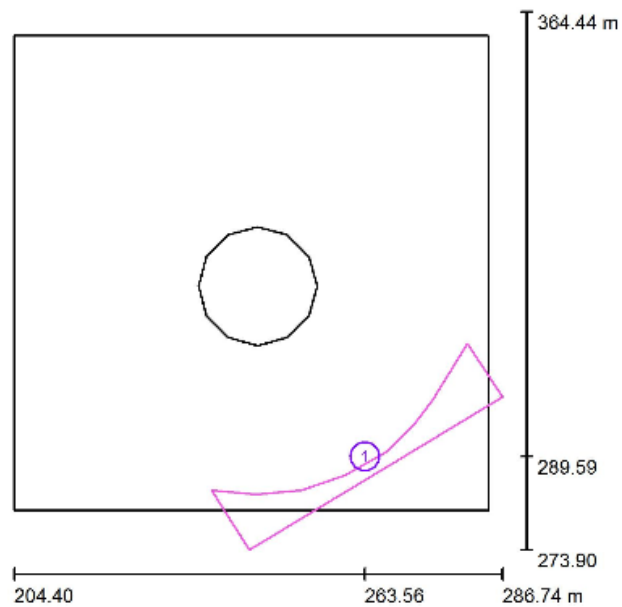
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.41	0.80	0.90	7	0.90
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- Recuadro de evaluación Calzada 2
Longitud: 27.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME3c

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.41	0.80	0.90	7	0.90
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.3 CM289.E Glorieta de Las Grullas (1)



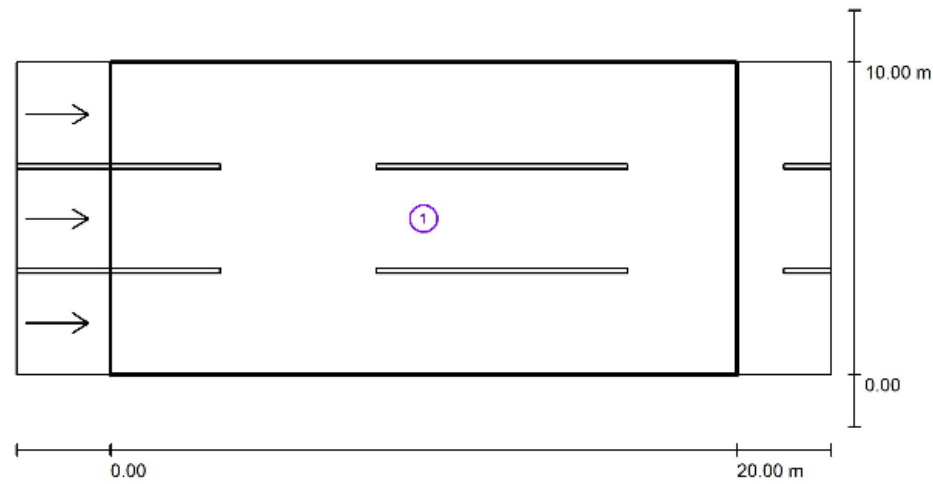
Escala 1 : 1031

Lista de superficies de cálculo Tipo 14 83 W

Nº	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie de cálculo 1	perpendicular	128 x 32	16	4.58	26	0.291	0.175

1.7.4 CM289.G Calle Italia

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

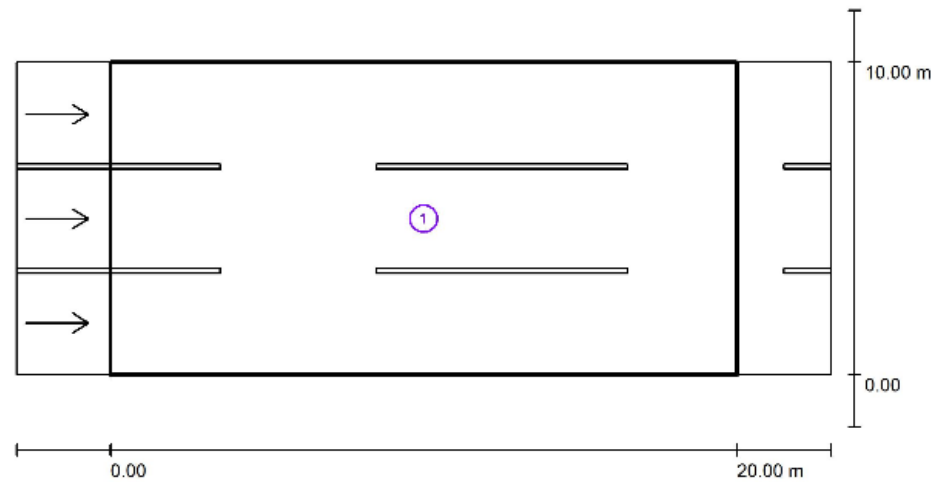
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.78	0.65	0.71	13	0.63
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.5 CM289.H Calle Grecia

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

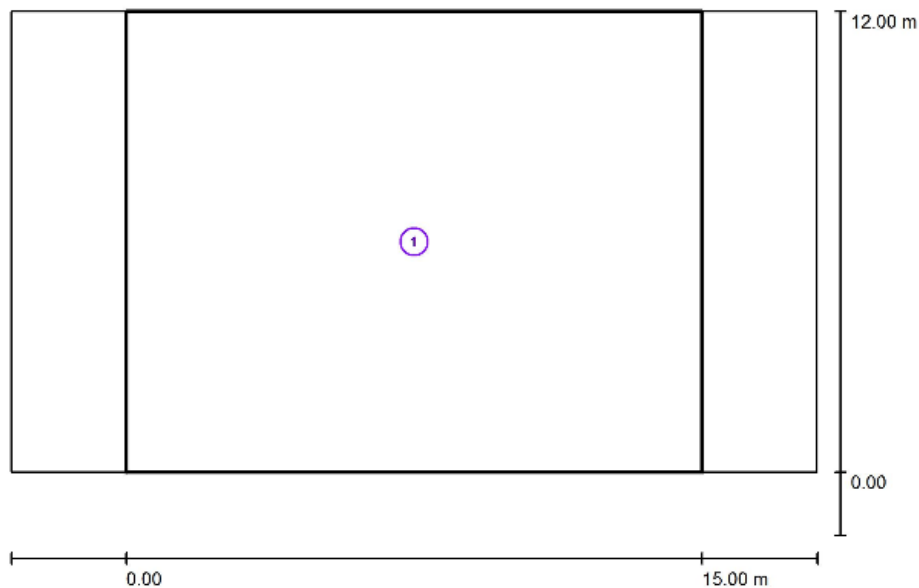
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.78	0.65	0.71	13	0.63
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.6 CM289.I Callejón entre Calle Italia y Calle Grecia

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 15.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 8 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

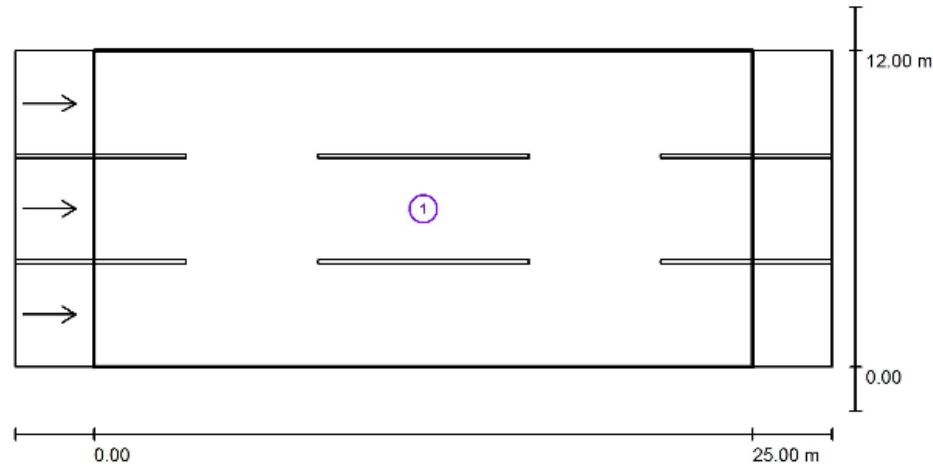
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
12.20	3.71
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.7.7 CM289.J Calle Alemania (1)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

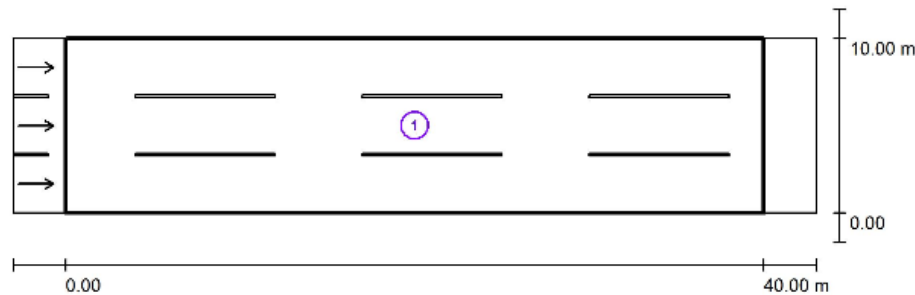
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.75	0.55	0.60	15	0.73
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.8 CM289.K Calle Alemania (2)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

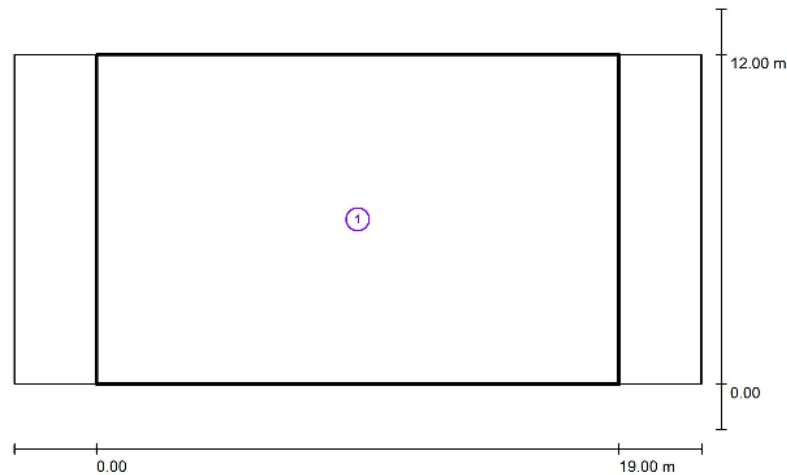
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 40.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 14 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.78	0.68	0.58	8	0.52
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.9 CM289.L Paseo de La Radio (1)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:179

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

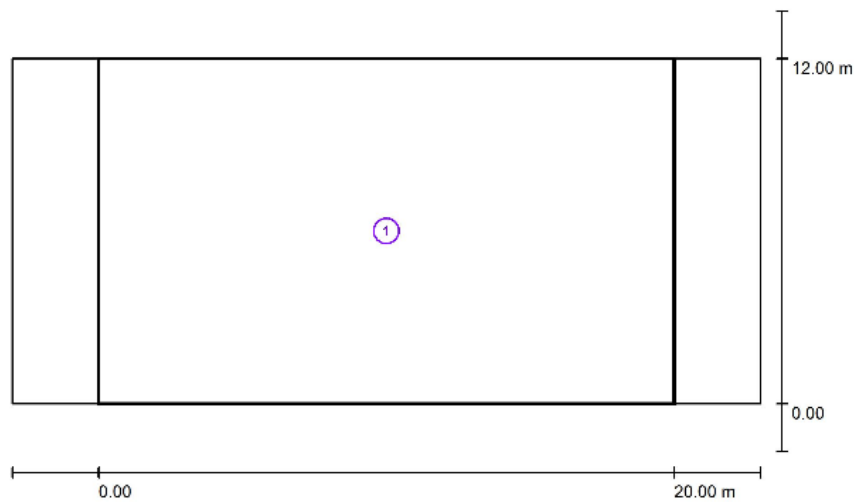
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 19.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 8 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S1

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.35	13.15
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

1.7.10 CM289.M Paseo de La Radio (2)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 8 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S1

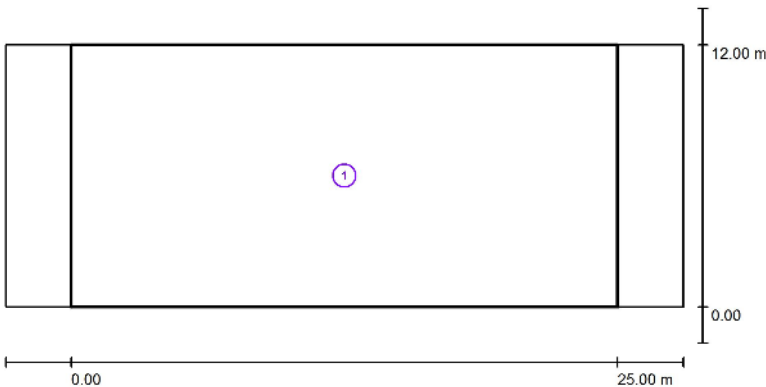
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
15.53	12.27
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

1.7.11 CM289.N Paseo de La Radio (3)

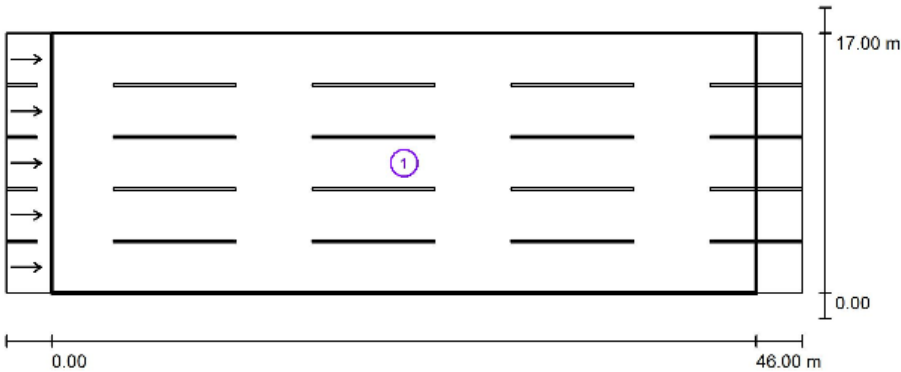
Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85	Escala 1:222
Lista del recuadro de evaluación	Tipo 14 43 W
1 Recuadro de evaluación Calzada 1	
Longitud: 25.000 m, Anchura: 12.000 m	
Trama: 10 x 8 Puntos	
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.	
Clase de iluminación seleccionada: S1	(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)
Valores reales según cálculo:	E_m [lx] 16.89
Valores de consigna según clase:	E_{min} [lx] 10.45
Cumplido/No cumplido:	≥ 15.00 ✓ ≥ 5.00 ✓

1.7.12 CM289.O Calle Suecia

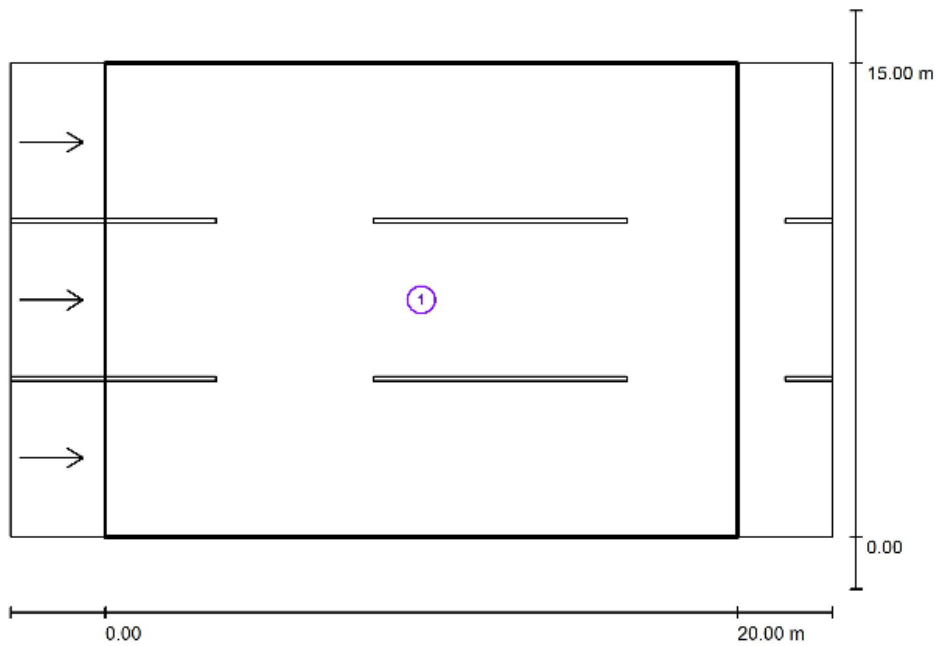
Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85	Escala 1:372
Lista del recuadro de evaluación	Tipo 14 43 W
1 Recuadro de evaluación Calzada 1	
Longitud: 46.000 m, Anchura: 17.000 m	
Trama: 16 x 15 Puntos	
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.	
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070	
Clase de iluminación seleccionada: ME4b	(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)
Valores reales según cálculo:	L_m [cd/m²] 0.75
Valores de consigna según clase:	U0 0.50
Cumplido/No cumplido:	≥ 0.75 ✓ ≥ 0.40 ✓ ≥ 0.50 ✓ ≤ 15 ✓ ≥ 0.50 ✓

1.7.13 CM289.Q Calle Bélgica

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

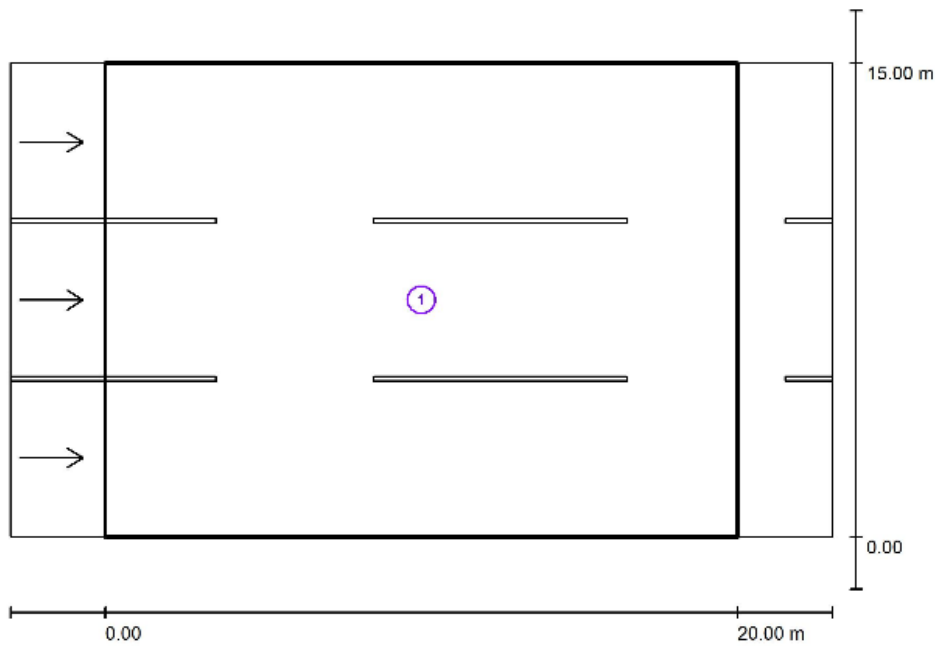
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 15.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.76	0.52	0.72	13	0.72
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.14 CM289.R Calle Francia

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

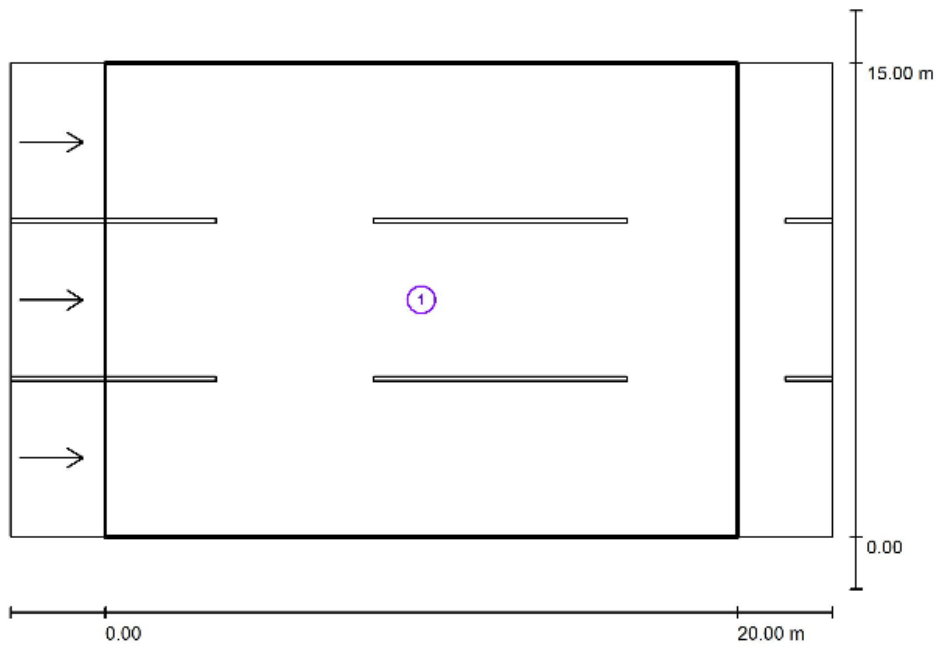
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 15.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.76	0.52	0.72	13	0.72
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.15 CM289.S Calle Holanda

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

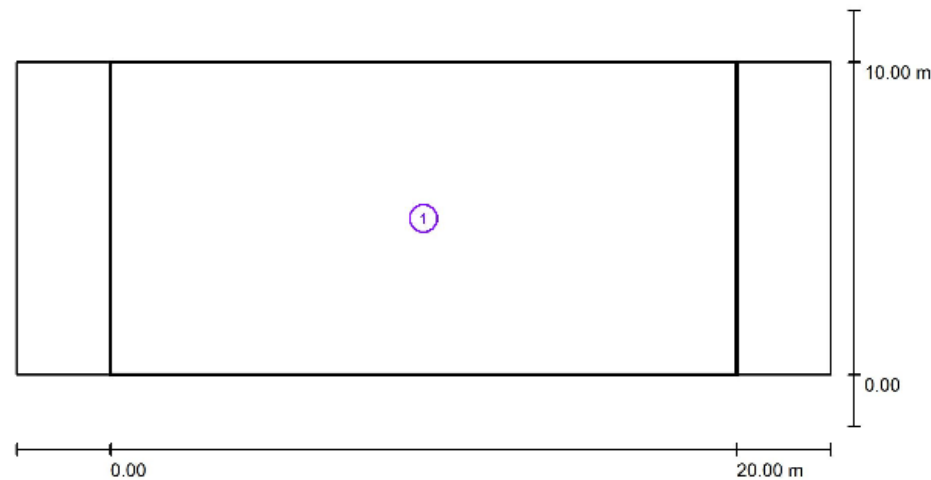
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 15.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.76	0.52	0.72	13	0.72
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.16 CM289.T Traseras Calle Holanda a Avd. Luis de Góngora

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

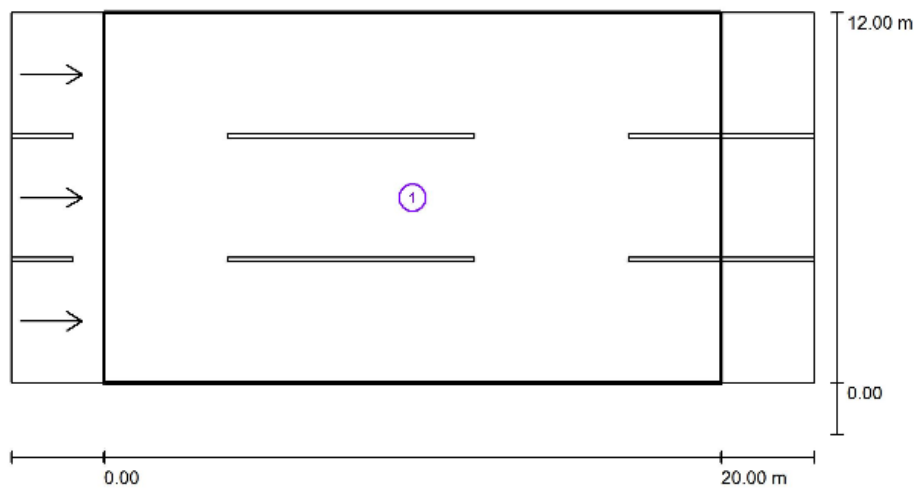
Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]
11.49
 ≥ 10.00
✓

E_{min} [lx]
8.74
 ≥ 3.00
✓

1.7.17 CM289.V Calle Noruega

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

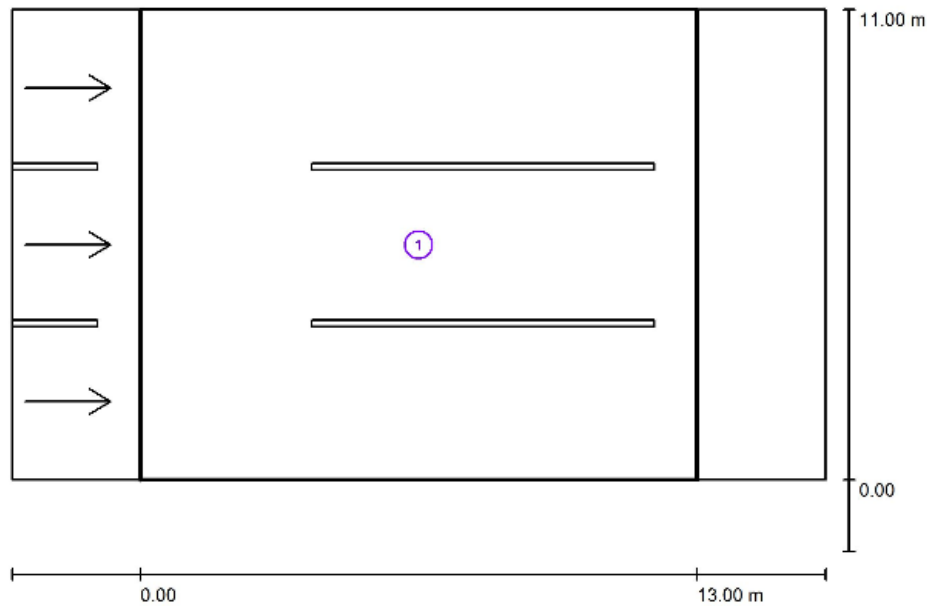
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.77	0.44	0.89	10	0.55
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.18 CM289.X Callejón Traseras Calles Bélgica, Francia y Holanda

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:136

Lista del recuadro de evaluación

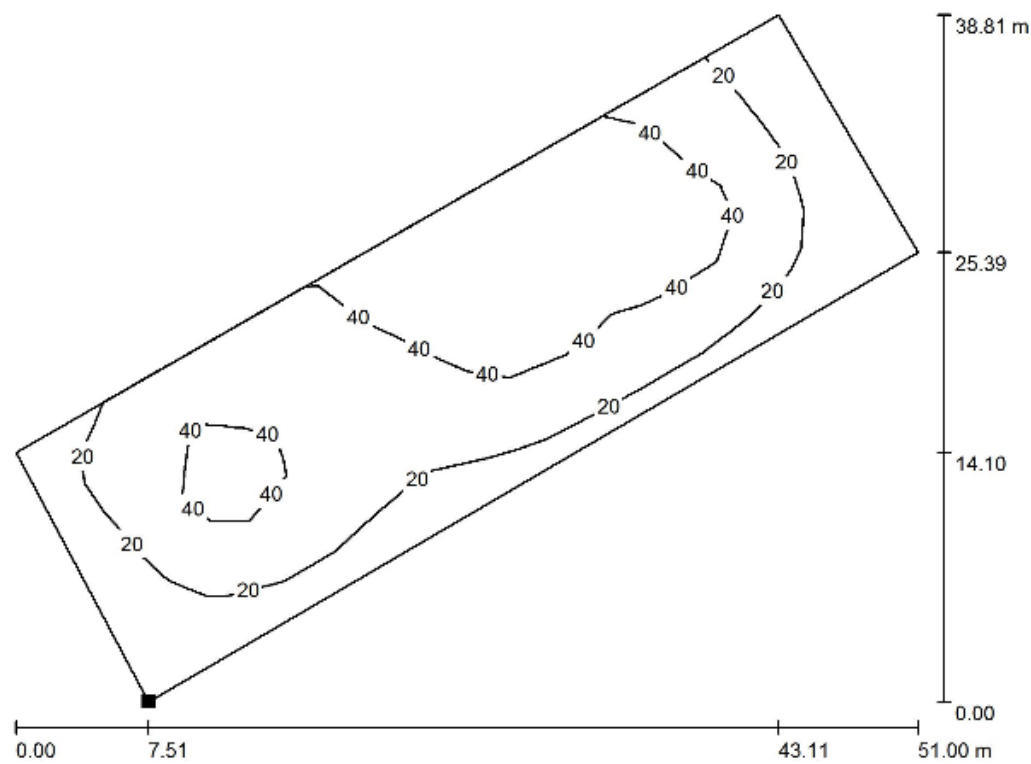
Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 13.000 m, Anchura: 11.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

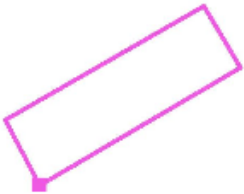
	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.76	0.51	0.93	8	0.56
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.7.19 CM289.Y y CM289.Z Parque en Calle Francia



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (269.461 m, 230.558 m, 0.000 m)

Tipo 1 55 W



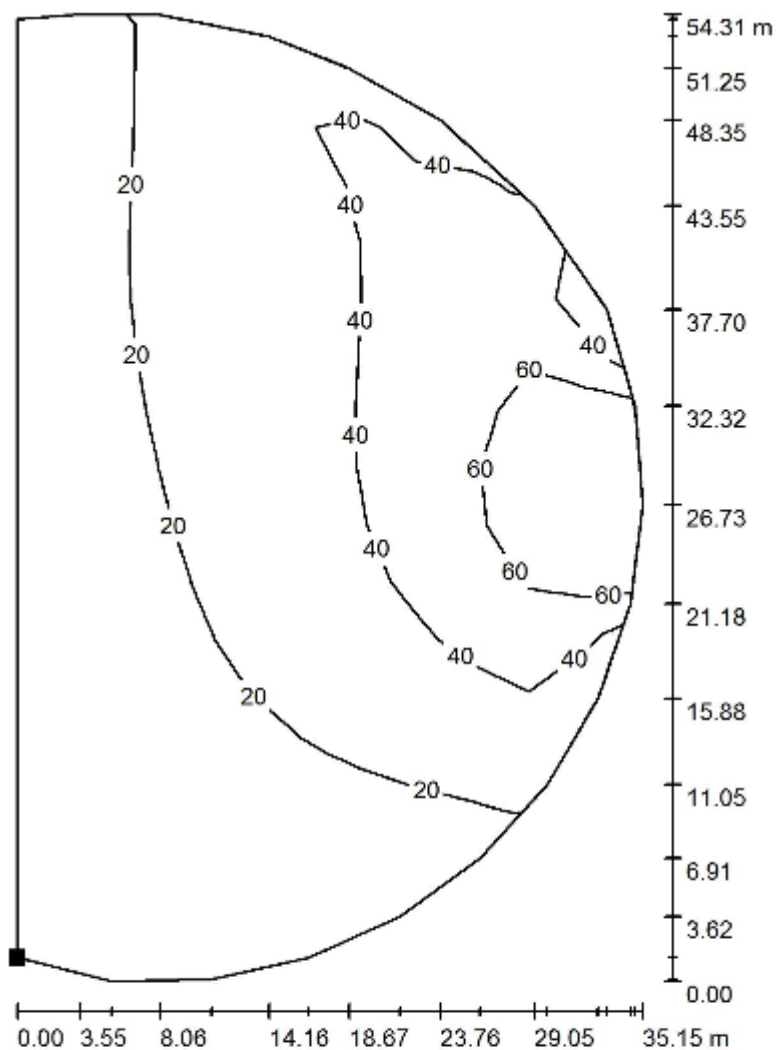
Trama: 15 x 9 Puntos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
6.47

E_{max} [lx]
59

1.7.20 CM289.AB Teatro en Pablo Neruda



Situación de la superficie en la escena exterior:

Punto marcado: (205.531 m, 76.158 m, 0.000 m)

Tipo 21 120 W



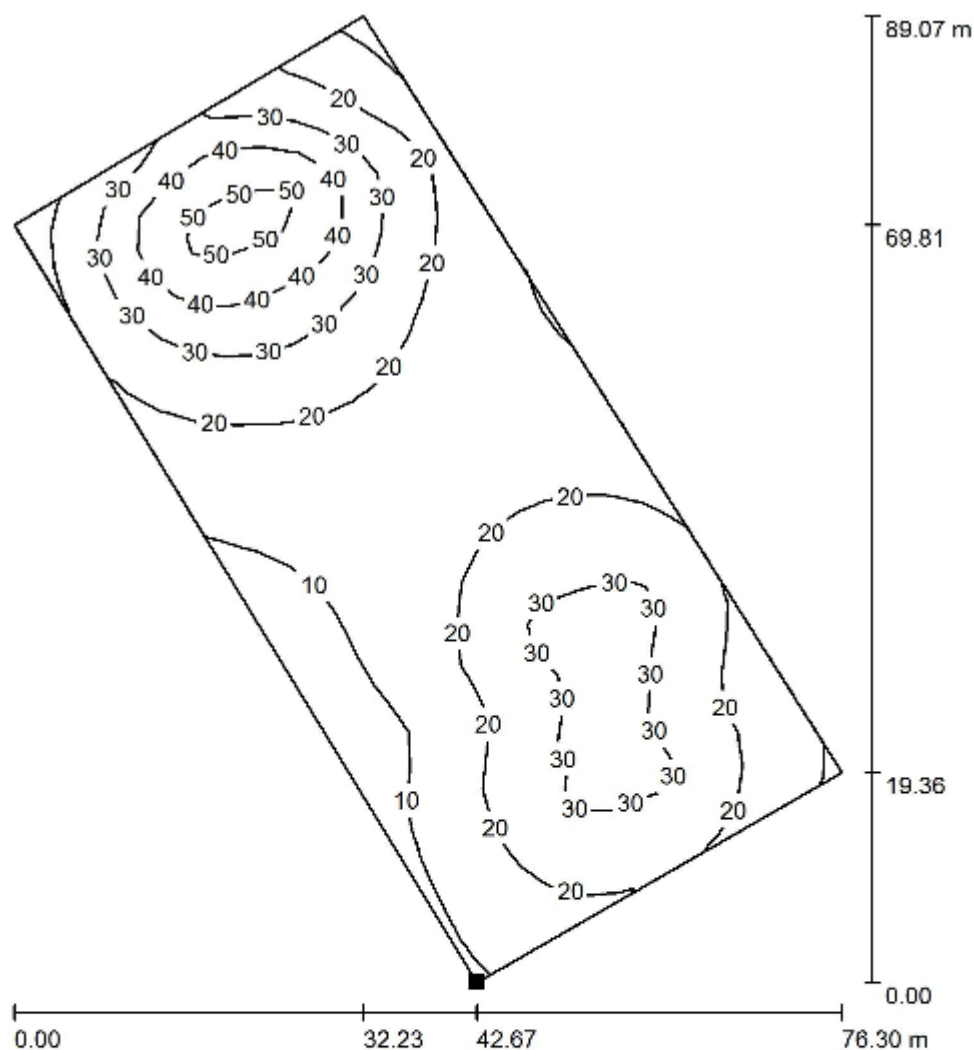
Trama: 17 x 11 Puntos

E_m [lx]
29

E_{min} [lx]
5.74

E_{max} [lx]
77

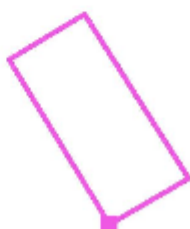
1.7.21 CM289.AC Parque en Calle Alemania



Situación de la superficie en la escena exterior:

Punto marcado: (314.600 m, 167.100 m, 0.000 m)

Tipo 21 120 W



Trama: 31 x 15 Puntos

E_m [lx]
22

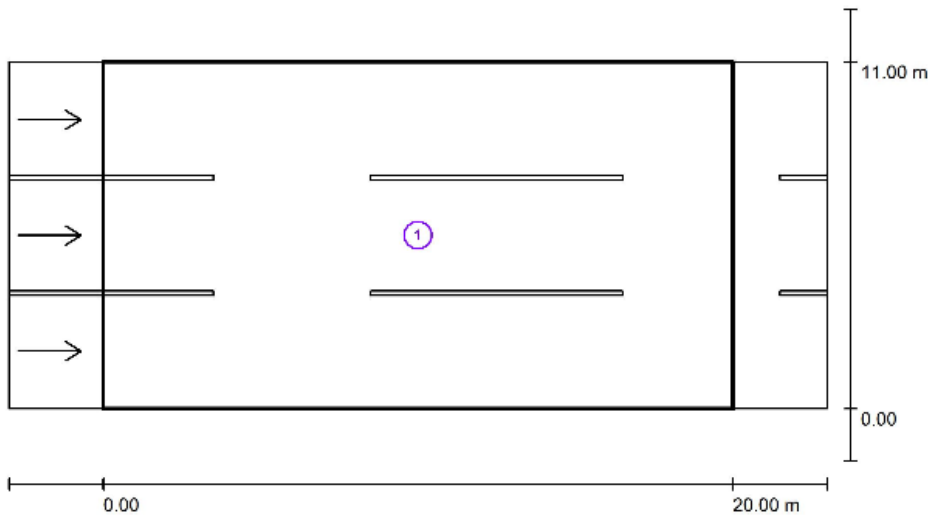
E_{min} [lx]
6.01

E_{max} [lx]
53

1.8 Cuadro de Mando C290

1.8.1 CM290.A Calle Italia

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

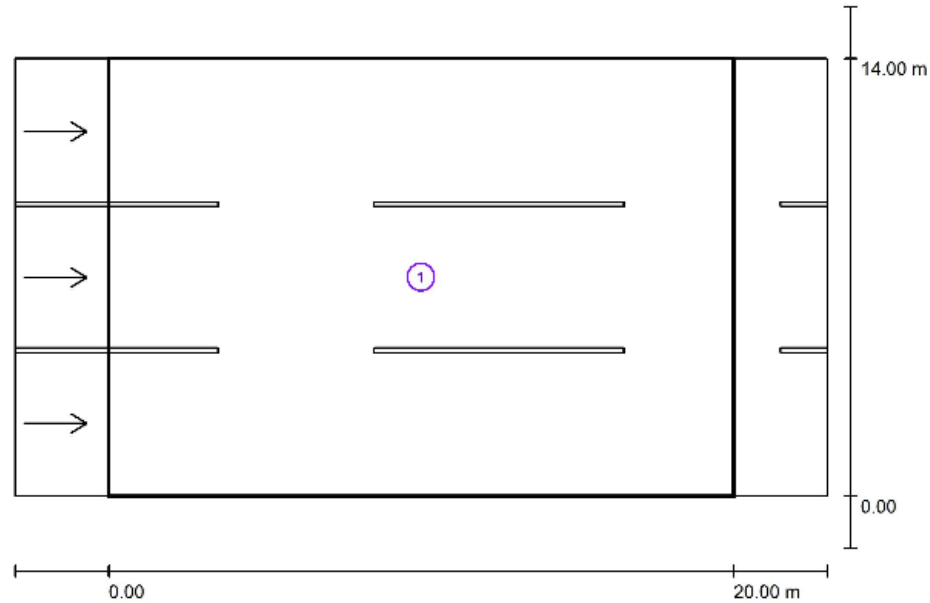
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 11.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.76	0.66	0.73	14	0.64
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.8.2 CM290.C Calle Paseo de la Radio (1)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

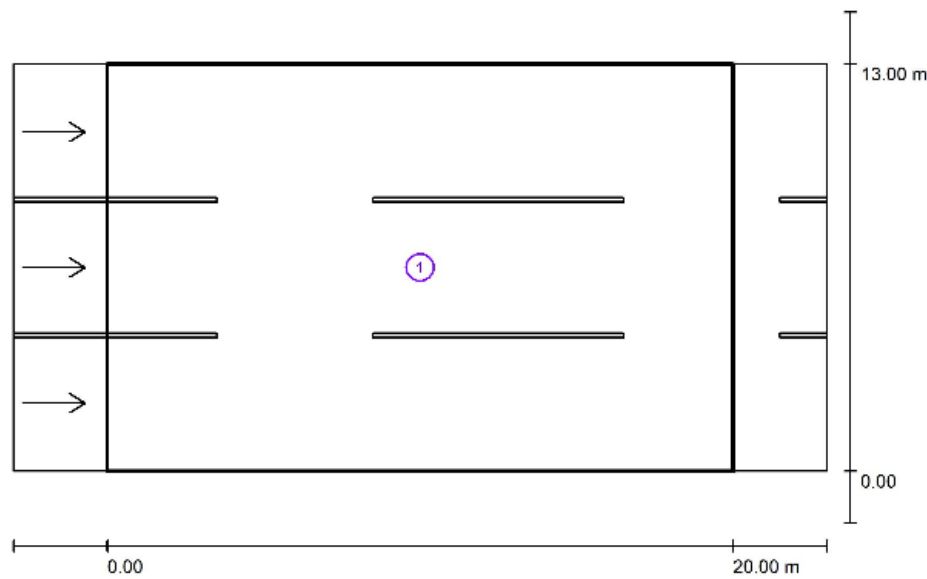
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 14.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.76	0.57	0.73	13	0.71
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.8.3 CM290.D Calle Paseo de la Radio (2)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

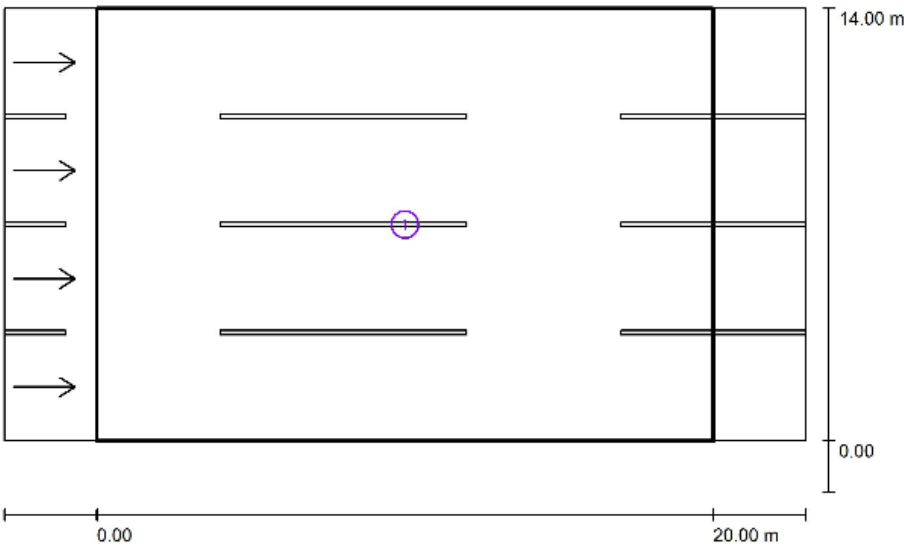
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 13.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.75	0.62	0.73	13	0.69
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.8.4 CM290.E Calle Finlandia (1)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

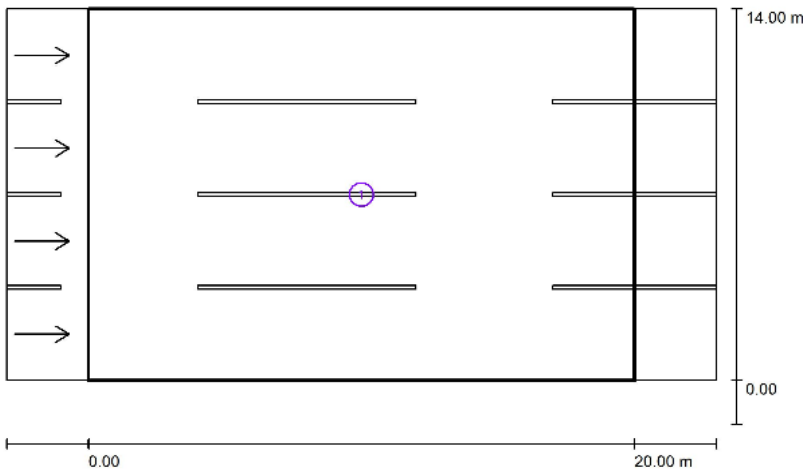
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 14.000 m
Trama: 10 x 12 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.75	0.43	0.89	12	0.58
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.8.5 CM290.F Calle Finlandia (2)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

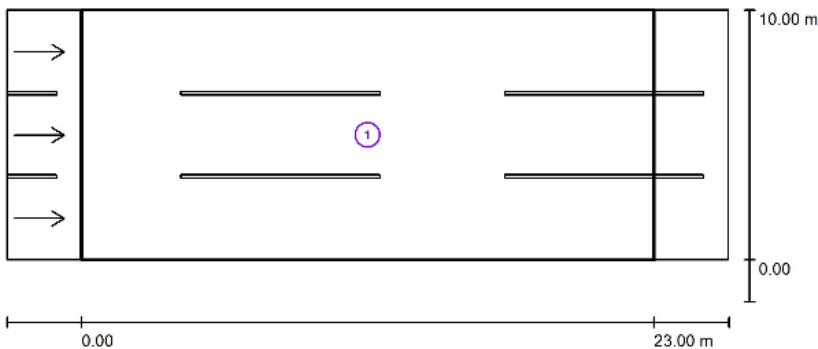
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 14.000 m
Trama: 10 x 12 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.75	0.43	0.89	12	0.58
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.8.6 CM290.G Calle Noruega

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

Tipo 14 43 W

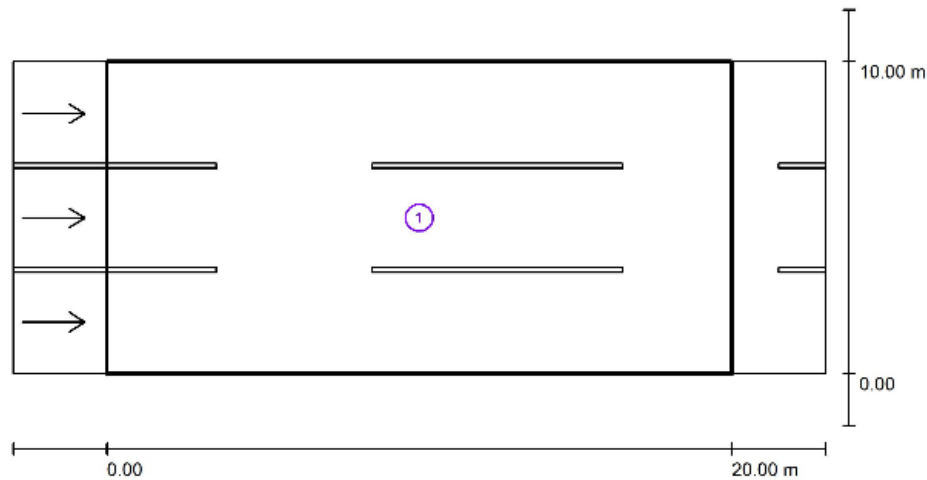
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 23.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.77	0.48	0.85	10	0.54
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.8.7 CM290.H Calle Francisco de Quevedo

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

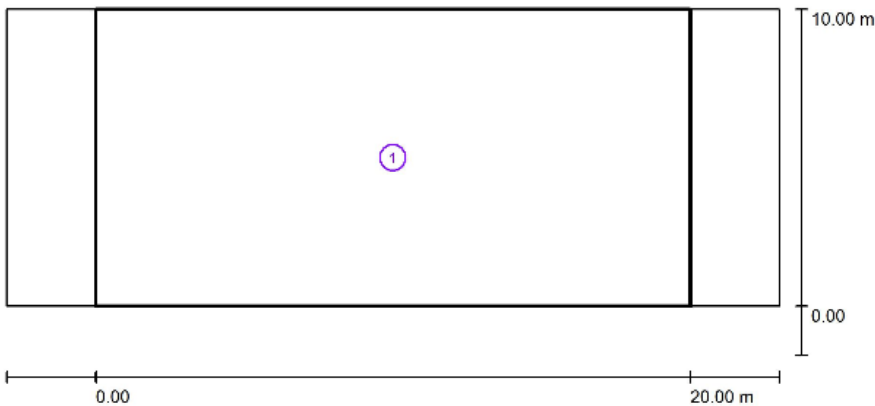
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 9 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.78	0.65	0.71	13	0.63
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

1.8.8 CM290.I Callejuela entre Calle Italia y Calle Paseo de la Radio (1)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

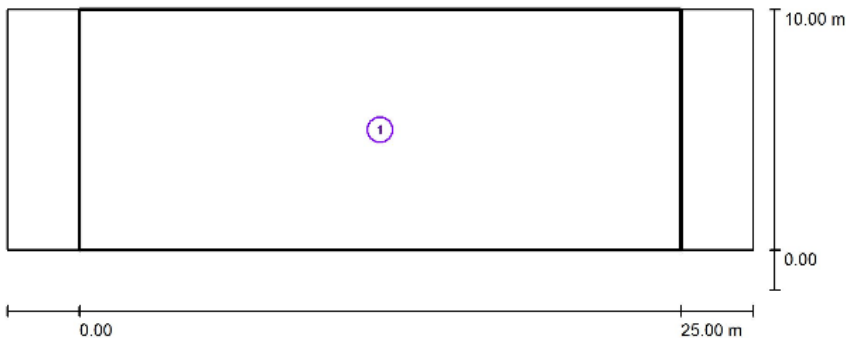
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
13.78	3.86
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.8.9 CM290.J Callejuela entre Calle Finlandia y Calle Paseo de la Radio (2)

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación Tipo 14 43 W

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

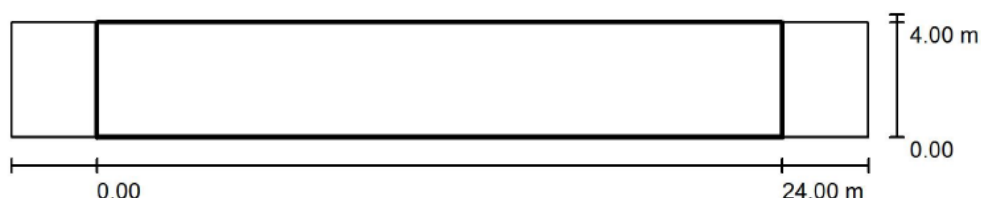
Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
11.03	3.38
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

1.9 Cuadro de Mando C387

1.9.1 CM387.A Lateral Derecho Río Rivilla

Lateral derecho Rio Rivilla / Paseo / Sumario de los resultados



Factor mantenimiento: 0.80 Tipo 1 55 W

Escala 1:250

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Paseo.

Clase de iluminación seleccionada: S1

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

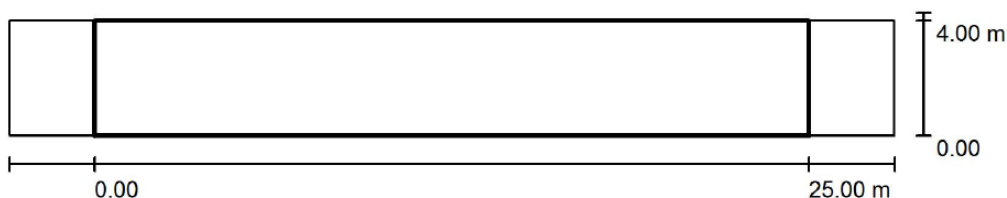
Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
17.80	8.35
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

1.9.2 CM387.B Lateral Izquierdo Río Rivilla

Lateral izquierdo Rio Rivilla / Paseo / Sumario de los resultados



Factor mantenimiento: 0.80 Tipo 1 55 W

Escala 1:250

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Paseo.

Clase de iluminación seleccionada: S1

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

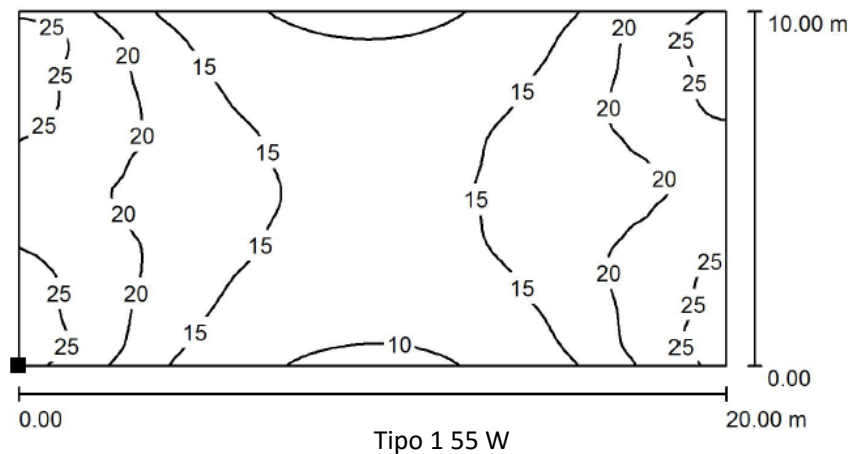
Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
17.07	7.46
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

1.9.3 CM387.C Parque 1 Río Rivilla

Parque 1 - Río Rivilla / Parque 1 / Superficie 1 / Isolíneas (E)



Situación de la superficie en la
escena exterior:
Punto marcado:
(1.000 m, 1.000 m, 0.000 m)



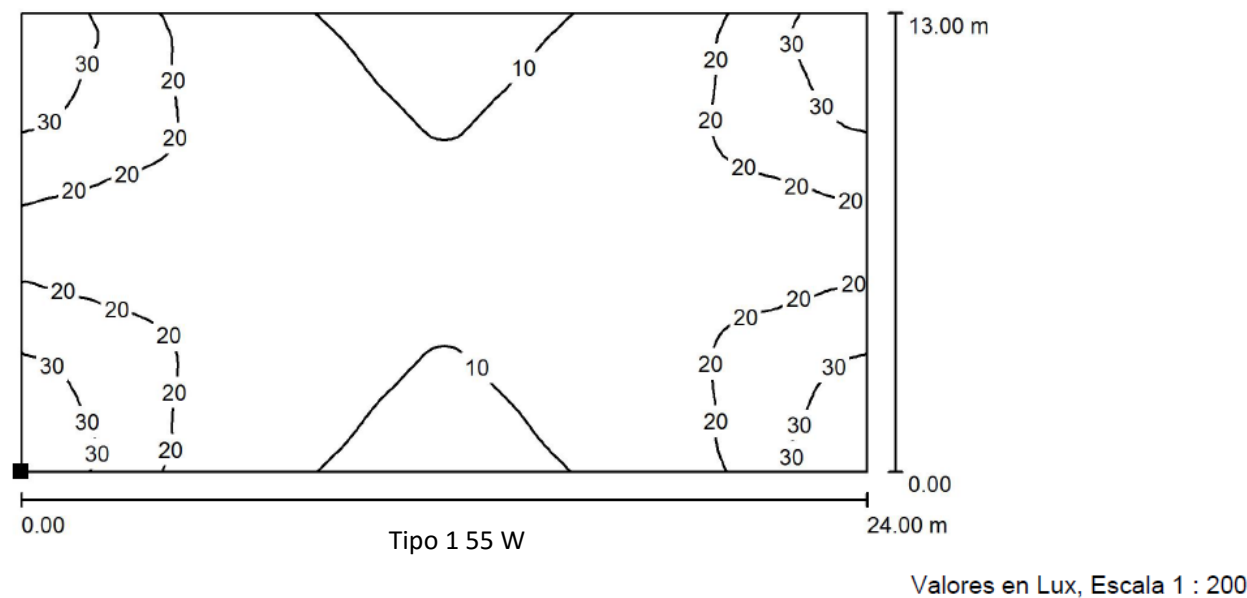
Valores en Lux, Escala 1 : 200

Trama: 128 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
17	8.96	28	0.522	0.324

1.9.4 CM387.D Parque 2 Río Rivilla

Parque 2 - Río Rivilla / Parque 2 / Superficie 1 / Isolíneas (E)



Situación de la superficie en la
escena exterior:
Punto marcado:
(1.000 m, 1.020 m, 0.000 m)

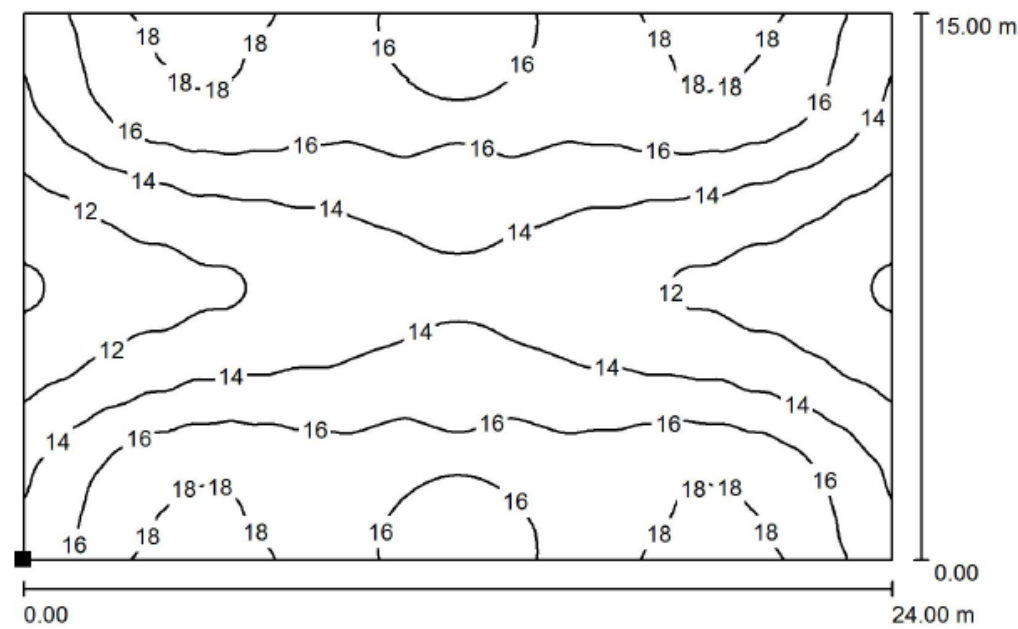


Trama: 128 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
17	7.86	38	0.462	0.208

1.9.5 CM387.E Pista Deportiva Río Rivilla

Pista deportiva - Río Rivilla / Pista deportiva / Superficie 1 / Isolíneas (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 200

Situación de la superficie en la
escena exterior:
Punto marcado:
(3.500 m, 3.500 m, 0.000 m)



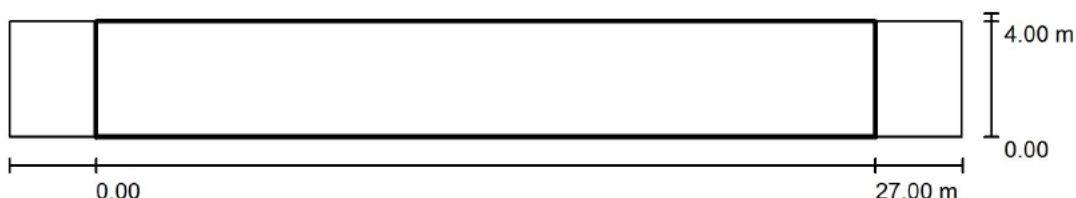
Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
15	9.82	19	0.658	0.522

1.10 Cuadro de Mando C390

1.10.1 CM390.A Margen Derecho Río Rivilla

Margen derecho Rio Rivilla / Paseo / Sumario de los resultados



Factor mantenimiento: 0.80 Tipo 1 55 W

Escala 1:250

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Paseo.

Clase de iluminación seleccionada: S1

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

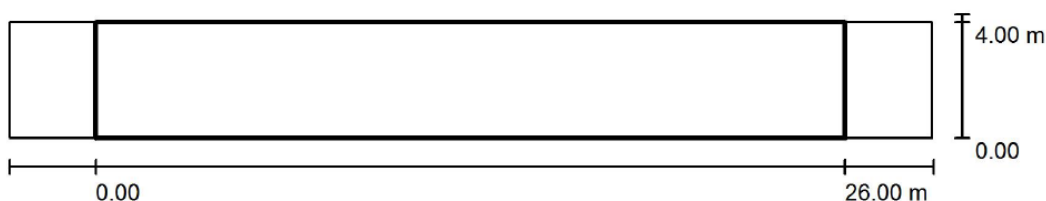
Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
15.85	6.00
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

1.10.2 CM390.B Margen Izquierdo Río Rivilla

Margen izquierdo Rio Rivilla / Paseo / Sumario de los resultados



Factor mantenimiento: 0.80 Tipo 1 55 W

Escala 1:250

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Paseo.

Clase de iluminación seleccionada: S1

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

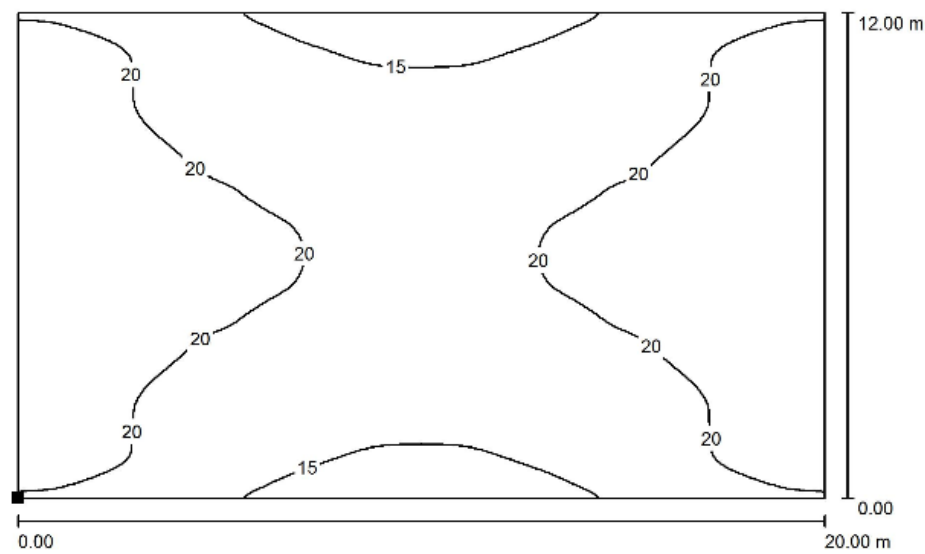
Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
16.44	6.66
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

1.10.3 CM390.C Zona de Juego (1)

Parque 1 - Rio Rivilla / Juegos 1 / Superficie 1 / Isolíneas (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 143

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (1.000 m, 1.000 m, 0.000 m)

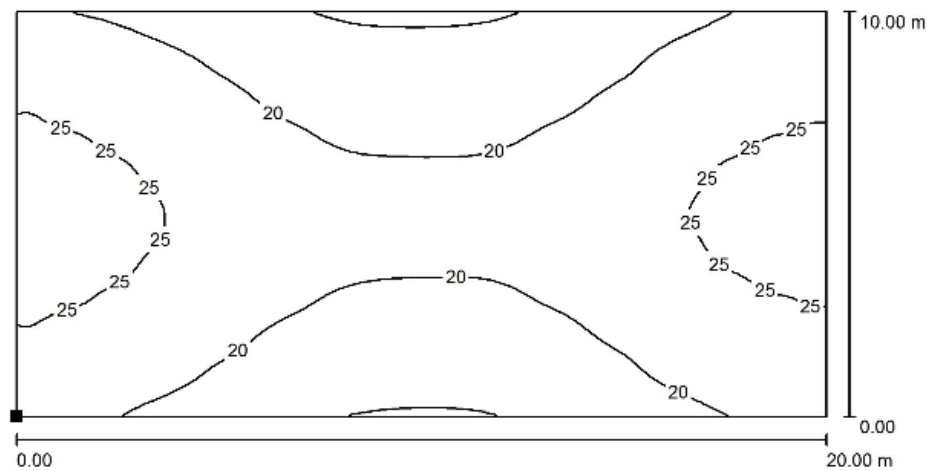


Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
19	13	24	0.672	0.545

1.10.4 CM390.C Zona de Juego (2)

Zona de juego 2 / Juegos 2 / Superficie 1 / Isolíneas (E)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (1.000 m, 1.000 m, 0.000 m)



Valores en Lux, Escala 1 : 143

Trama: 128 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	14	28	0.673	0.506

Badajoz, septiembre de 2016

Fdo.: GUILLERMO PIÑERO FLORES

Ingeniero Técnico Industrial