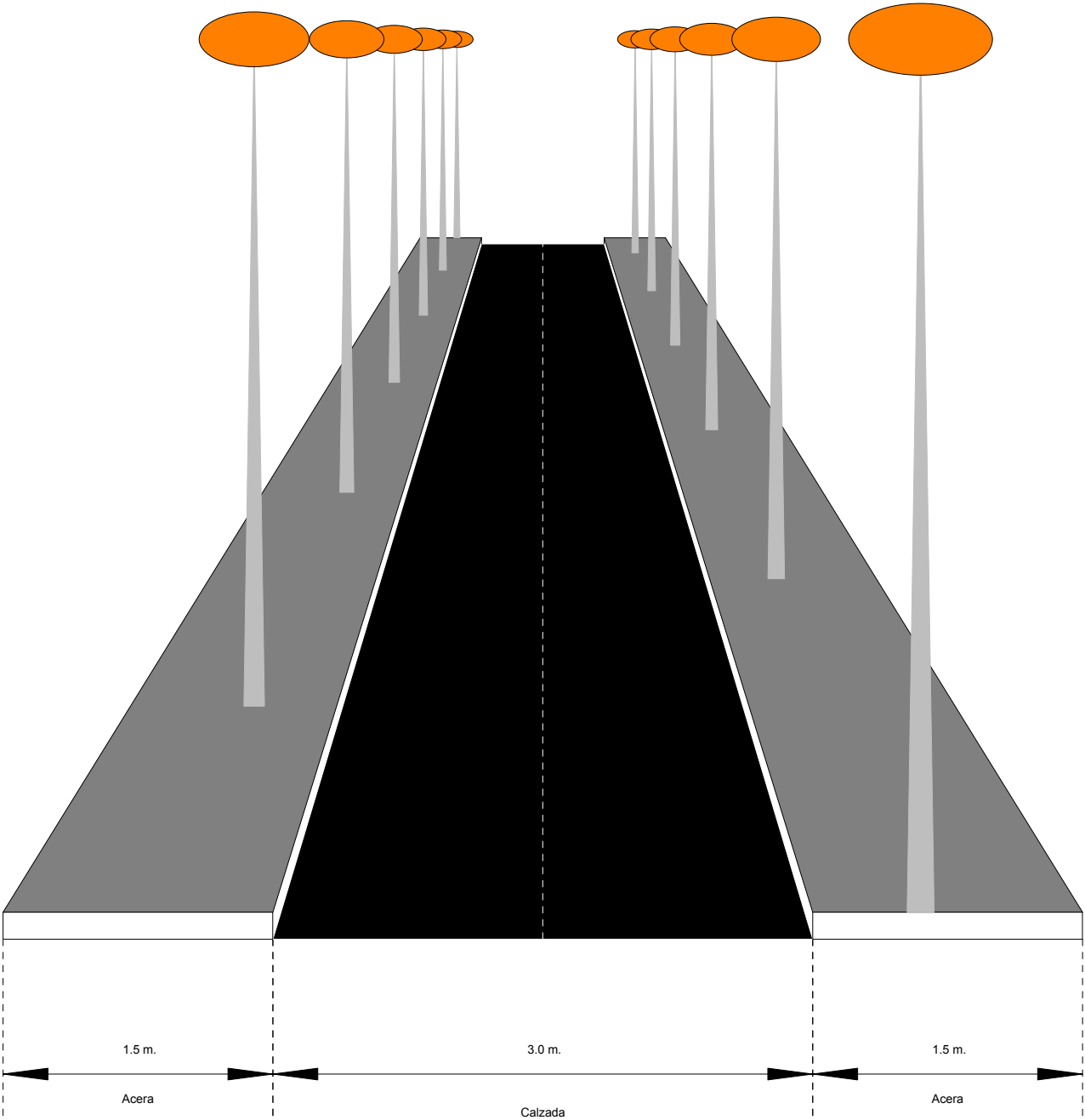
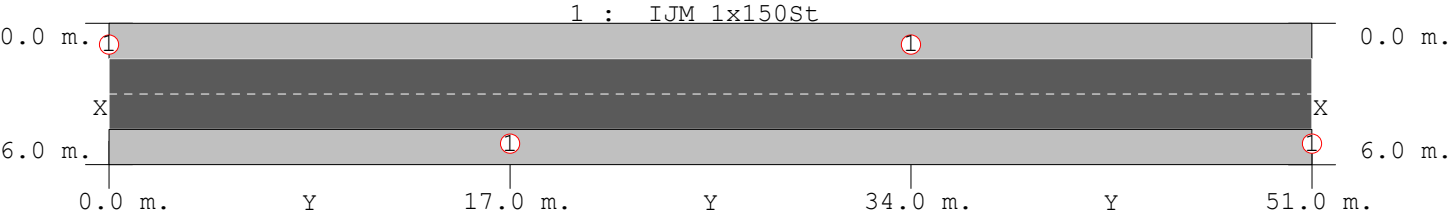






PROYECTO: FECHA: 27-03-2008

Descripción:

Instalación:

Calzada de Tipo C.I.E.: **C2** Factor de reflexión: **0.07**

Factor de mantenimiento: **0.7**

DISPOSICION DE LA CALZADA

Posición X	Anchura	Tipo	Carriles
0.00	1.50	Acera	2
1.50	3.00	Calzada	
4.50	1.50	Acera	

LUMINARIAS Y LAMPARAS SELECCIONADAS

N° ID	LUMINARIA Modelo	Tipo	LAMPARA Flujo	Descripción
1	IJM	1x150 W S.A.P. tub	15.00	Sodio alta presión

DISPOSICION DE LUMINARIAS

N°	Tipo	Interdistancia	Eje óptico	Apoyo	Altura	Modelo
1	Tresbolillo	17.00	0.90	0.90	5.00	IJM 1x150St

	X	Y	Altura	Theta	Sigma	Alfa
1	5.10	-17.00	5.00	180.00	0.00	0.00
2	0.90	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
3	5.10	17.00	5.00	180.00	0.00	0.00
4	0.90	34.00	5.00	0.00	0.00	0.00
5	5.10	51.00	5.00	180.00	0.00	0.00
6	0.90	68.00	5.00	0.00	0.00	0.00
7	5.10	85.00	5.00	180.00	0.00	0.00
8	0.90	102.00	5.00	0.00	0.00	0.00
9	5.10	119.00	5.00	180.00	0.00	0.00
10	0.90	136.00	5.00	0.00	0.00	0.00
11	5.10	153.00	5.00	180.00	0.00	0.00
12	0.90	170.00	5.00	0.00	0.00	0.00

PROYECTO:	FECHA: 27-03-2008
-----------	-------------------

Zona: Total

MATRIZ DE ILUMINACION HORIZONTAL: Valores iniciales en lux

X/Y (m.)	0.00	5.10	10.20	15.30	20.40	25.50	30.60	35.70	40.80	45.90	51.00	U1
0.15	71	54	26	28	20	37	58	84	50	17	25	0.20
0.45	53	54	27	29	20	41	60	88	54	19	27	0.21
0.75	32	54	30	30	19	44	62	88	57	21	29	0.22
1.05	32	53	35	29	19	48	62	91	60	25	32	0.21
1.35	56	52	38	30	20	51	60	92	62	27	36	0.22
1.65	88	51	42	31	22	53	58	91	63	29	42	0.24
1.95	93	49	46	34	26	54	56	88	63	32	49	0.28
2.25	77	47	49	38	34	55	53	66	62	34	57	0.44
2.55	82	46	53	46	39	55	50	49	61	37	65	0.45
2.85	81	42	56	47	44	56	46	44	59	40	73	0.50
3.15	73	40	59	44	46	56	44	47	56	42	81	0.50
3.45	65	37	61	49	50	55	39	46	53	46	82	0.45
3.75	57	34	62	66	53	55	34	38	49	47	77	0.44
4.05	49	32	63	88	56	54	26	34	46	49	93	0.28
4.35	42	29	63	91	58	53	22	31	42	51	88	0.24
4.65	36	27	62	92	60	51	20	30	38	52	56	0.22
4.95	32	25	60	91	62	48	19	29	35	53	32	0.21
5.25	29	21	57	88	62	44	19	30	30	54	32	0.22
5.55	27	19	54	88	60	41	20	29	28	54	53	0.21
5.85	25	17	50	84	58	37	20	28	26	54	71	0.20
Ut	0.27	0.31	0.41	0.30	0.31	0.67	0.31	0.30	0.41	0.31	0.27	

ILUMINANCIAS:

MEDIA: Em = 48.35 lux

MINIMA: Emin = 16.93 lux

MAXIMA: Emax = 92.97 lux

MEDIA EN SERVICIO: Ems = 33.85 lux

UNIFORMIDADES:

MEDIA: Um = Emin/Em = 0.35

EXTREMA: Uex = Emin/Emax = 0.18

RELACIONES ACERA/CALZADA:

ACERA IZQUIERDA:	E_{mac1}/E_{mcalz}	=	83.24%
------------------	----------------------	---	--------

ACERA DERECHA:	E_{mac2}/E_{mcalz}	=	83.24%
----------------	----------------------	---	--------

