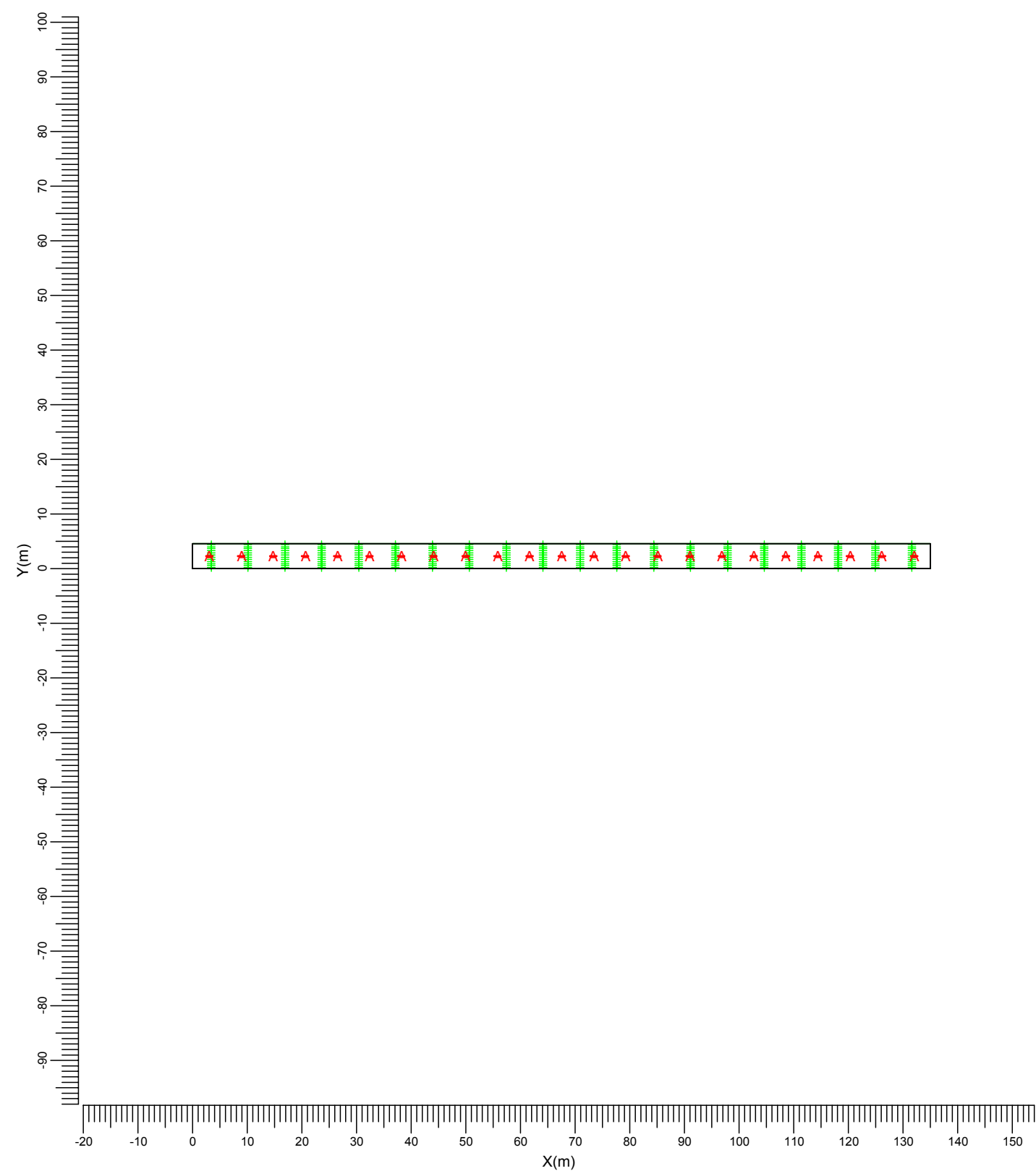


1. Descripción del proyecto

1.1 Vista superior del proyecto



A  TCW 095/236

Ancho	Longitud	Alto	Altura del plano de trabajo	Escala
135.00 m	4.65 m	3.00 m	0.85 m	1:1000

2. Resumen

2.1 Sumario del local

Dimensiones del local

Ancho	135.00	m
Longitud	4.65	m
Alto	3.00	m
Altura del plano de trabajo	0.85	m

Superficie

Superficie	Reflectancia
Techo	0.50
Pared izquierda	0.50
Pared derecha	0.50
Pared frontal	0.00
Pared posterior	0.00
Suelo	0.10

Posición del local (Frontal inferior izquierda)

X	0.00	m
Y	0.00	m

Luminancia total de la superficie del local (cd/m2)

Techo	Izquierda	Derecha	Frontal	Posterior	Suelo
2.2	4.2	4.2	0.0	0.0	2.4

El factor de mantenimiento general usado para este proyecto es 0.85.

2.2 Luminarias del proyecto

Código	Ctad.	Tipo de luminaria	Tipo de lámpara	Potencia (W)	Flujo (lm)
A	23	TCW 095/236	2 * TL-D 36W	88.2	2 * 3350

Potencia total instalada: 2.0 (kW)

Número de luminarias por disposición:

Disposición	Ctad. luminarias	Potencia (kW)
Línea	A 23	2.0

2.3 Resultados del cálculo

Cálculos de (l)luminancia:

Cálculo	Tipo	Unidad	Med	Result.
plano de trabajo	Iluminancia en la superficie	lux	93.9	Total

3. Resultados del cálculo

3.1 plano de trabajo: Tabla de texto

Rejilla : plano de trabajo en Z = 0.85 m
 Cálculo : Iluminancia en la superficie (lux)
 Tipo de resultado : Total

X (m)	3.38	10.13	16.88	23.63	30.38	37.13	43.88	50.63	57.38	64.13	70.88	77.63	84.38
Y (m)													
4.46	70	54	38	33	41	59	73	66	47	35	35	47	66
4.07	96	70	44	37	49	78	101	89	58	40	40	58	89
3.68	132	88	51	41	57	101	138	119	71	44	44	71	120
3.30	176	109	57	44	65	127	185	155	84	48	48	84	156
2.91	217	125	61	46	71	150	229	187	94	50	51	94	188
2.52	243	135	63	47	74	164	257>	207	99	51	52	100	209
2.13	243	135	63	47	74	164	257	207	99	51	52	100	208
1.74	216	125	61	46	71	150	228	187	93	50	51	94	188
1.35	175	108	57	44	65	126	184	154	83	48	48	84	155
0.97	131	88	51	41	57	100	137	118	70	44	44	71	119
0.58	95	69	44	37	49	77	100	88	58	39	40	58	89
0.19	69	54	38	33	41	59	72	65	47	35	35	47	66

Continuar >

< Continuar

Rejilla : plano de trabajo en Z = 0.85 m
 Cálculo : Iluminancia en la superficie (lux)
 Tipo de resultado : Total

X (m)	91.13	97.88	104.63	111.38	118.13	124.88	131.63
Y (m)							
4.46	73	59	41	33	38	54	70
4.07	100	77	49	37	45	70	96
3.68	138	100	57	41	51	89	133
3.30	185	126	65	44	57	109	177
2.91	229	149	71	46	61	127	218
2.52	257	163	74	46	63	136	244
2.13	257	162	74	46	63	136	244
1.74	228	148	71	46	61	126	217
1.35	184	125	65	44	57	109	176
0.97	137	100	57	41	51	88	132
0.58	100	77	48	37	44	70	96
0.19	72	59	41	33<	38	54	69

Media
93.9

Factor mantenimiento proyecto
0.85

4. Datos de la instalación

4.1 Leyendas

Luminarias del proyecto:

Código	Ctad.	Tipo de luminaria	Tipo de lámpara	Flujo (lm)
A	23	TCW 095/236	2 * TL-D 36W	2 * 3350

4.2 Posición y orientación de las luminarias

Ctad. y código	Posición			Encendidos (%)
	X [m]	Y [m]	Z [m]	
1 * A	3.00	2.33	2.70	100
1 * A	8.86	2.33	2.70	100
1 * A	14.73	2.33	2.70	100
1 * A	20.59	2.33	2.70	100
1 * A	26.45	2.33	2.70	100
1 * A	32.32	2.33	2.70	100
1 * A	38.18	2.33	2.70	100
1 * A	44.05	2.33	2.70	100
1 * A	49.91	2.33	2.70	100
1 * A	55.77	2.33	2.70	100
1 * A	61.64	2.33	2.70	100
1 * A	67.50	2.33	2.70	100
1 * A	73.36	2.33	2.70	100
1 * A	79.23	2.33	2.70	100
1 * A	85.09	2.33	2.70	100
1 * A	90.95	2.33	2.70	100
1 * A	96.82	2.33	2.70	100
1 * A	102.68	2.33	2.70	100
1 * A	108.54	2.33	2.70	100
1 * A	114.41	2.33	2.70	100
1 * A	120.27	2.33	2.70	100
1 * A	126.14	2.33	2.70	100
1 * A	132.00	2.33	2.70	100