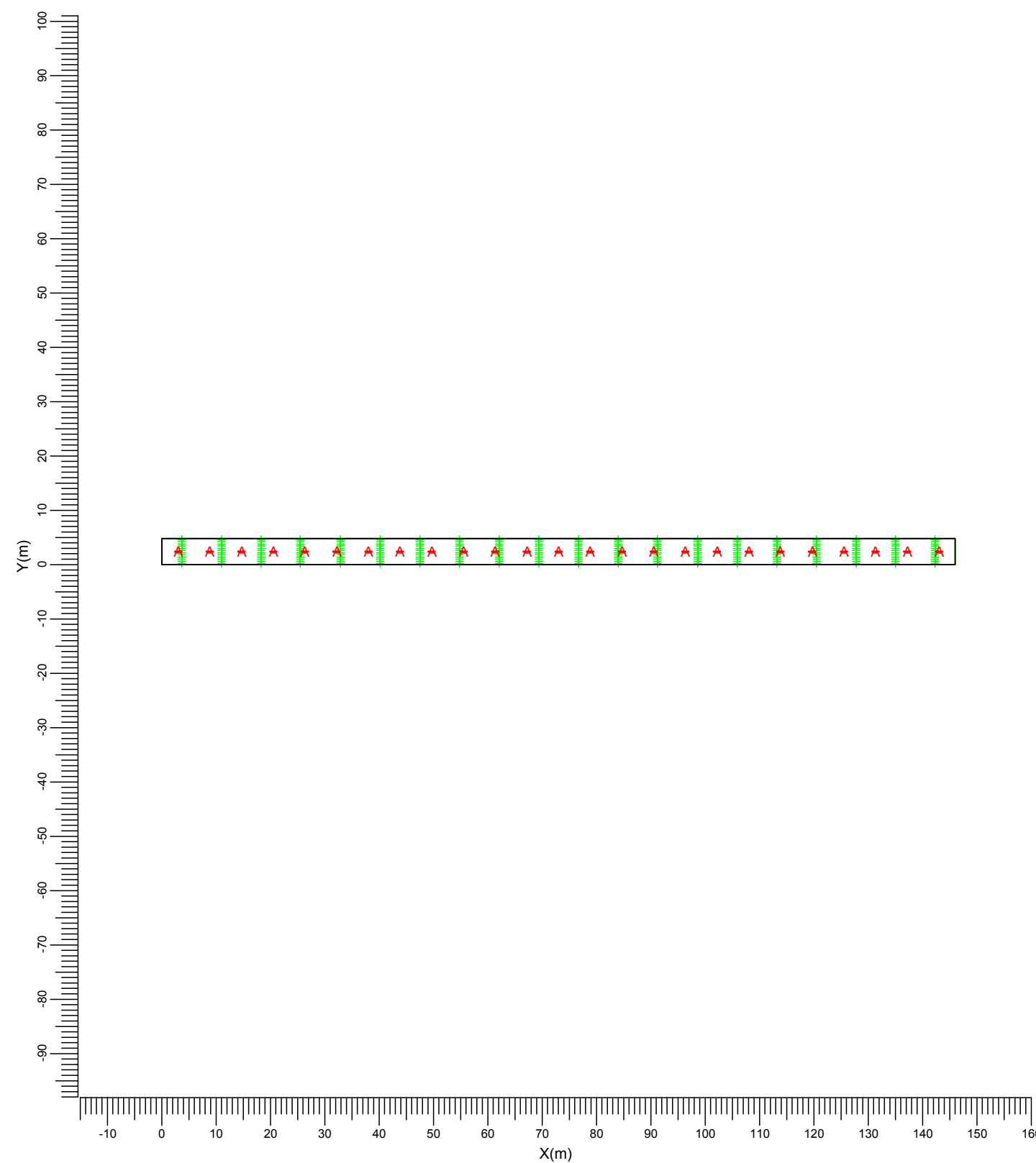


1. Descripción del proyecto

1.1 Vista superior del proyecto



A  TCW 095/236

Ancho	Longitud	Alto	Altura del plano de trabajo	Escala
146.00 m	4.75 m	2.70 m	0.85 m	1:1000

2. Resumen

2.1 Sumario del local

Dimensiones del local			Superficie	Reflectancia
Ancho	146.00	m	Techo	0.50
Longitud	4.75	m	Pared izquierda	0.50
Alto	2.70	m	Pared derecha	0.50
Altura del plano de trabajo	0.85	m	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
0.7	4.2	4.2	0.0	0.0	2.3

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	25	TCW 095/236	2 * TL-D 36W	88.2	2 * 3350

Potencia total instalada: 2.2 (kW)

Número de luminarias por disposición:

Disposición	Ctad. luminarias	Potencia (kW)
Línea	A 25	2.2

2.3 Resultados del cálculo

Cálculos de (l)luminancia:

Cálculo	Tipo	Unidad	Med	Result.
plano trabajo	Iluminancia en la superficie	lux	90.4	Total

3. Resultados del cálculo

3.1 plano trabajo: Tabla de texto

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

X (m)	3.65	10.95	18.25	25.55	32.85	40.15	47.45	54.75	62.05	69.35	76.65	83.95	91.25
Y (m)													
4.55	62	35	34	61	62	35	34	61	62	35	35	62	61
4.15	85	42	40	82	85	41	40	83	84	41	41	84	83
3.76	116	49	46	111	116	48	46	113	114	47	47	114	113
3.36	154	55	51	145	153	54	51	148	150	53	53	150	148
2.97	190	59	54	177	187	58	55	180	183	57	57	183	180
2.57	212>	61	56	196	209	60	57	200	204	58	58	204	200
2.18	212	61	56	196	209	60	57	200	204	58	58	204	200
1.78	189	59	54	176	187	58	55	179	183	57	57	183	179
1.39	153	55	50	144	152	54	51	147	149	53	53	149	147
0.99	115	49	45	110	115	48	46	112	113	47	47	113	112
0.60	84	42	40	82	85	41	40	83	83	41	41	83	83
0.20	61	35	34	60	62	35	34	61	61	35	35	61	61

Continuar >

Media
90.4

Factor mantenimiento proyecto
0.85

< Continuar

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

X (m)	98.55	105.85	113.15	120.45	127.75	135.05	142.35
Y (m)							
4.55	34	35	62	61	34	35	62
4.15	40	41	85	82	40	42	85
3.76	46	48	116	111	46	49	116
3.36	51	54	153	145	51	55	154
2.97	55	58	187	177	54	59	190
2.57	57	60	209	196	56	61	212
2.18	57	60	209	196	56	61	212
1.78	55	58	187	176	54	59	189
1.39	51	54	152	144	50	55	153
0.99	46	48	115	110	45	49	115
0.60	40	41	85	82	40	42	84
0.20	34	35	62	60	34<	35	61

Media
90.4

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	25	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	2.38	2.70	100
1 * A	8.83	2.38	2.70	100
1 * A	14.67	2.38	2.70	100
1 * A	20.50	2.38	2.70	100
1 * A	26.33	2.38	2.70	100
1 * A	32.17	2.38	2.70	100
1 * A	38.00	2.38	2.70	100
1 * A	43.83	2.38	2.70	100
1 * A	49.67	2.38	2.70	100
1 * A	55.50	2.38	2.70	100
1 * A	61.33	2.38	2.70	100
1 * A	67.17	2.38	2.70	100
1 * A	73.00	2.38	2.70	100
1 * A	78.83	2.38	2.70	100
1 * A	84.67	2.38	2.70	100
1 * A	90.50	2.38	2.70	100
1 * A	96.33	2.38	2.70	100
1 * A	102.17	2.38	2.70	100
1 * A	108.00	2.38	2.70	100
1 * A	113.83	2.38	2.70	100
1 * A	119.67	2.38	2.70	100
1 * A	125.50	2.38	2.70	100
1 * A	131.33	2.38	2.70	100
1 * A	137.17	2.38	2.70	100
1 * A	143.00	2.38	2.70	100