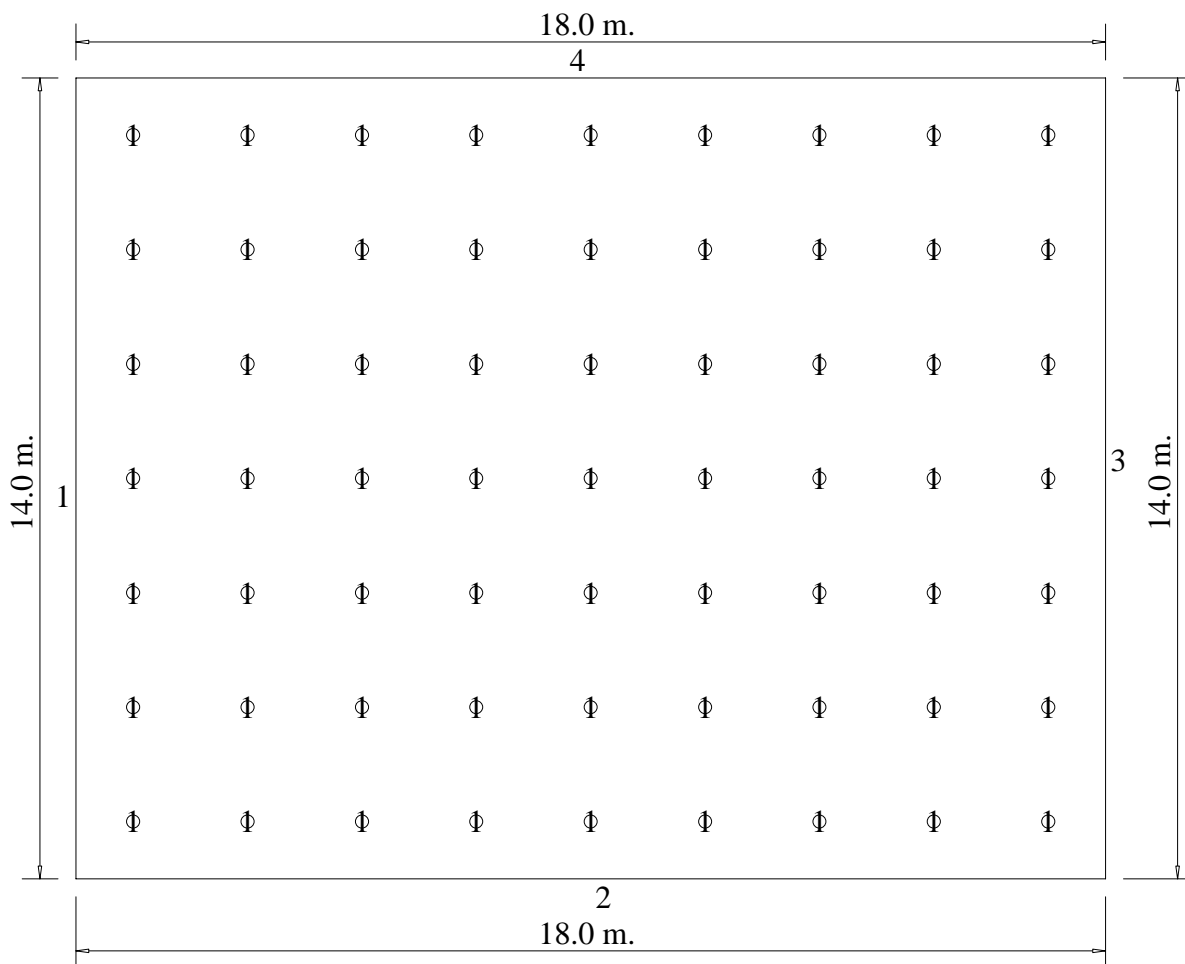


Descripción:

Cálculos luminotécnicos (Interior)

Instalación:

HALL P.B.



Altura del local: 2.5 m.

FACTORES DE REFLEXION



MINACIÓN TÉCNICA, S.L.
ELÉCTRICA EN BT EN UN HOTEL 4 ESTRELLAS
P.B."
ndia (Valencia)
Ing. Técnico Industrial--JULIAN MALONDA MARTI

PROYECTO: Instalación Eléctrica en HOTEL BT

FECHA: 08-02-2006

Pared 1	0.500
Pared 2	0.500
Pared 3	0.500
Pared 4	0.500
Suelo	0.200
Techo	0.700

Factor de mantenimiento: **0.85**

LUMINARIAS Y LAMPARAS SELECCIONADAS

Nº LUMINARIA		Tipo	LAMPARA	
ID	Modelo		Flujo	Descripción
1	182-IDX	2x18 W FLUOR.	1.20	Fluorescencia

LISTADO DE DISPOSICIONES

Nº	Tipo	Origen X	Origen Y	Inter. X	Inter. Y	Nº X	Nº Y	Modelo
1	Cenital	1.00	1.00	2.00	2.00	7	9	182-IDX 2x18Fd

X	Y	Suspen.	Theta	Sigma	Alfa
1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00



MINACIÓN TÉCNICA, S.L.
ELÉCTRICA EN BT EN UN HOTEL 4 ESTRELLAS
P.B."

ndia (Valencia)

ing. Técnico Industrial--JULIAN MALONDA MARTI

PROYECTO: Instalación Eléctrica en HOTEL BT

FECHA: 08-02-2006

11.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zona: Zona horizontal

MATRIZ DE ILUMINACION HORIZONTAL: Valores iniciales en lux(Con reflexiones)

X/Y (m.)	0.00	1.80	3.60	5.40	7.20	9.00	10.80	12.60	14.40	16.20	18.00	UI
0.58	136	247	273	273	274	275	274	273	273	247	136	0.49
1.75	180	326	354	349	343	342	343	349	354	326	180	0.51
2.92	179	327	369	371	372	373	372	371	369	327	179	0.48
4.08	195	353	389	385	379	377	379	385	389	353	195	0.50
5.25	186	338	379	380	380	381	380	380	379	338	186	0.49
6.42	195	353	386	382	379	378	379	382	386	353	195	0.51
7.58	195	353	386	382	379	378	379	382	386	353	195	0.51
8.75	186	338	379	380	380	381	380	380	379	338	186	0.49
9.92	195	353	389	385	379	377	379	385	389	353	195	0.50
11.08	179	327	369	371	372	373	372	371	369	327	179	0.48
12.25	180	326	354	349	343	342	343	349	354	326	180	0.51
13.42	136	247	273	273	274	275	274	273	273	247	136	0.49
Ut	0.70	0.70	0.70	0.71	0.72	0.72	0.72	0.71	0.70	0.70	0.70	

ILUMINANCIAS HORIZONTALES:

MEDIA: $E_m = 318.09 \text{ lux}$

MINIMA: $E_{min} = 135.91 \text{ lux}$

MAXIMA: $E_{max} = 389.03 \text{ lux}$

MEDIA EN SERVICIO: $E_{ms} = 270.38 \text{ lux}$

UNIFORMIDADES:

MEDIA: $U_m = E_{min}/E_m = 0.43$

EXTREMA: $U_{ex} = E_{min}/E_{max} = 0.35$



FECHA: 08-02-2006

Zona horizontal

ILUMINACION HORIZONTAL: Valores en lux.(Con reflexiones) (H = 0.00 m.)

