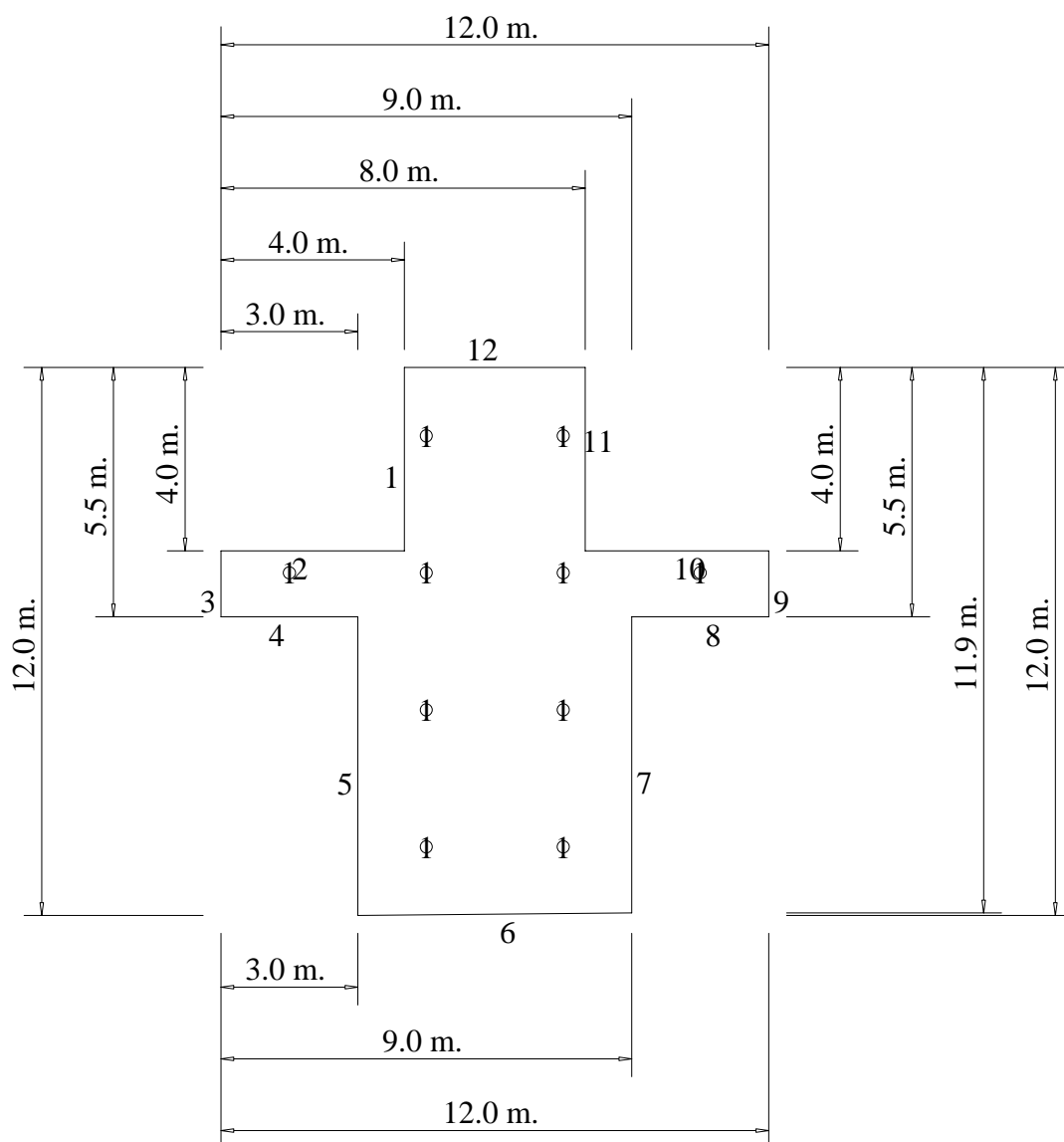


Descripción:

Cálculos luminotécnicos

Instalación:

VESTÍBULO



PROYECTO: Instalación eléctrica en Hotel BT

FECHA: 08-02-2006

Altura del local: 2.5 m.

FACTORES DE REFLEXION

Pared 1	0.500
Pared 2	0.500
Pared 3	0.500
Pared 4	0.500
Pared 5	0.500
Pared 6	0.500
Pared 7	0.500
Pared 8	0.500
Pared 9	0.500
Pared 10	0.500
Pared 11	0.500
Pared 12	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	262-IDX	2x26 W FLUOR.	1.80	Fluorescencia



MINACIÓN TÉCNICA, S.L.
 ELÉCTRICA EN BT EN UN HOTEL 4 ESTRELLAS
 3ULO P.B."
 ndia (Valencia)
 Ing. Técnico Industrial--JULIAN MALONDA MARTI

PROYECTO: Instalación eléctrica en Hotel BT

FECHA: 08-02-2006

LISTADO DE DISPOSICIONES

Nº	Tipo	Origen X	Origen Y	Inter. X	Inter. Y	Nº X	Nº Y	Modelo
1	Cenital	1.50	1.50	3.00	3.00	4	4	262-IDX 2x26Fd

X	Y	Suspen.	Theta	Sigma	Alfa
1.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1.50	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
4.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
4.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
4.50	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
4.50	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
7.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
7.50	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
10.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
10.50	7.50	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	1.20	2.40	3.60	4.80	6.00	7.20	8.40	9.60	10.80	12.00	U1
0.50	---	---	---	---	190	201	190	---	---	---	---	0.95
1.50	---	---	---	---	236	249	236	---	---	---	---	0.95
2.50	---	---	---	---	249	265	249	---	---	---	---	0.94
3.50	---	---	---	---	247	263	247	---	---	---	---	0.94
4.50	111	203	221	225	266	268	266	225	221	203	111	0.41
5.50	---	---	0	233	257	258	257	233	0	---	---	0.00
6.50	---	0	1	192	247	255	247	192	1	0	---	0.00
7.50	---	1	2	183	238	259	238	183	2	1	---	0.00
8.50	---	1	2	189	235	250	235	189	2	1	---	0.00
9.50	---	1	2	185	229	246	229	185	2	1	---	0.00
10.50	---	0	1	163	212	227	213	163	1	0	---	0.00
11.50	---	0	1	141	172	182	172	142	1	0	---	0.00
Ut	1.00	0.00	0.00	0.61	0.64	0.68	0.65	0.61	0.00	0.00	1.00	

ILUMINANCIAS HORIZONTALES:

MEDIA: $E_m = 150.01 \text{ lux}$

MINIMA: $E_{min} = 0.06 \text{ lux}$

MAXIMA: $E_{max} = 267.96 \text{ lux}$

MEDIA EN SERVICIO: $E_{ms} = 127.51 \text{ lux}$

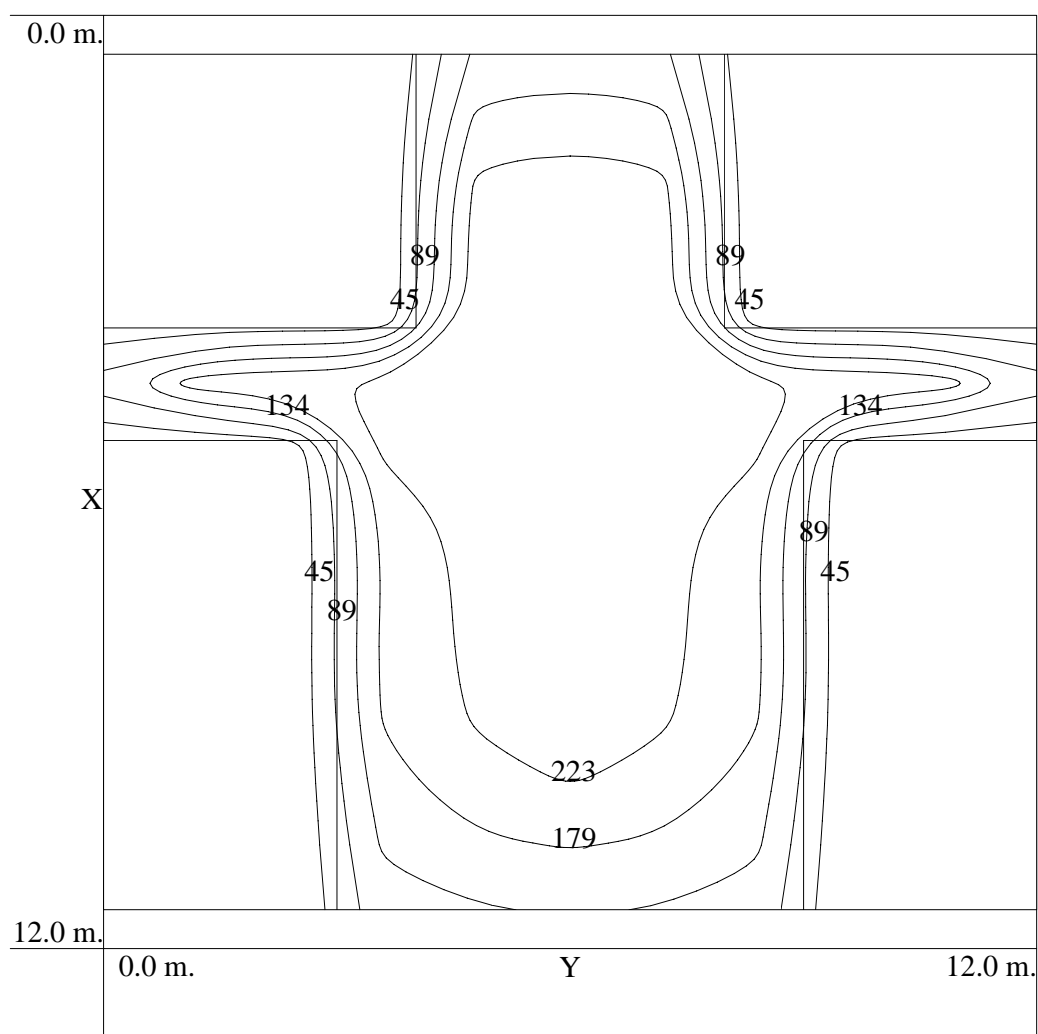
UNIFORMIDADES:

MEDIA: $U_m = E_{min}/E_m = 0.00$

EXTREMA: $U_{ex} = E_{min}/E_{max} = 0.00$

Zona horizontal

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



Zona horizontal

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

