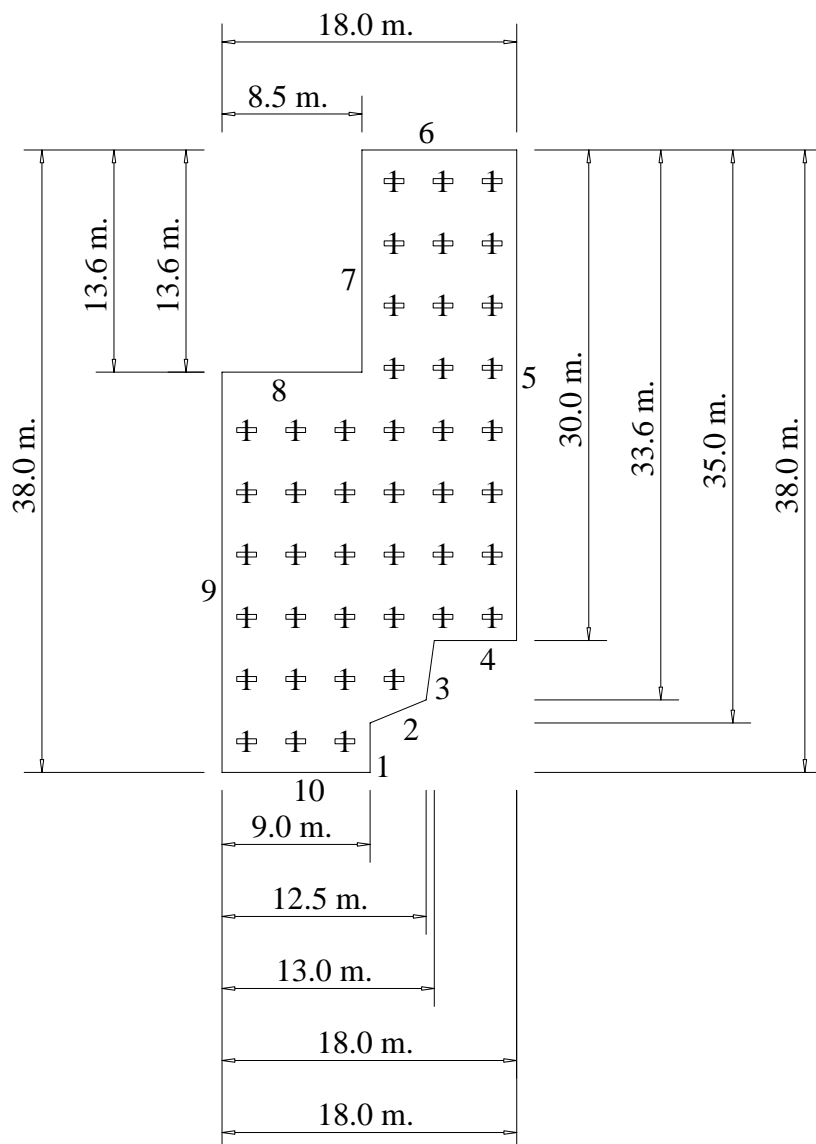


Descripción:

Cálculos luminotécnicos

Instalación:

SALÓN DE BANQUETES (Derecha)



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
Suelo	0.200
Techo	0.700

Factor de mantenimiento: **0.85**

LUMINARIAS Y LAMPARAS SELECCIONADAS

Nº LUMINARIA		Tipo	LAMPARA	
ID	Modelo		Flujo	Descripción
1	412-IET-D	2x36 W FLUOR.	3.35	Fluorescencia

LISTADO DE DISPOSICIONES

Nº	Tipo	Origen X	Origen Y	Inter. X	Inter. Y	Nº X	Nº Y	Modelo
1	Cenital	1.90	1.50	3.80	3.00	10	6	412-IET-D 2x36Fa

X	Y	Suspen.	Theta	Sigma	Alfa
1.90	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1.90	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1.90	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
5.70	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
5.70	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
5.70	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
9.50	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
9.50	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
9.50	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
13.30	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
13.30	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
13.30	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
17.10	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
17.10	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
17.10	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
17.10	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
17.10	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
17.10	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
20.90	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
20.90	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
20.90	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
20.90	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
20.90	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
20.90	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
24.70	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
24.70	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
24.70	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
24.70	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
24.70	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
24.70	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
28.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
28.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
28.50	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
28.50	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
28.50	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00



MINACIÓN TÉCNICA, S.L.
ELÉCTRICA EN BT EN UN HOTEL 4 ESTRELLAS
↓ BANQUETES" (Derecha)
ndia (Valencia)

Ing. Técnico Industrial--JULIAN MALONDA MARTI

PROYECTO: Instalación Eléctrica en HOTEL BT

FECHA: 08-02-2006

28.50	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
32.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
32.30	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
32.30	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
32.30	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
36.10	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
36.10	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
36.10	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00

Zona: Plano mesas

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
1.58	---	---	---	---	---	195	367	370	373	382	0	0.00
4.75	---	---	---	---	---	241	415	428	429	421	0	0.00
7.92	---	---	---	---	---	224	396	421	422	398	0	0.00
11.08	---	---	---	---	---	224	397	422	424	404	0	0.00
14.25	32	61	66	69	98	242	422	431	433	430	0	0.00
17.42	179	380	375	377	404	366	411	387	387	388	0	0.00
20.58	182	382	384	387	413	372	414	388	385	381	0	0.00
23.75	209	426	433	435	457	422	457	436	433	422	0	0.00
26.92	208	402	425	428	438	421	438	430	430	410	0	0.00
30.08	208	405	425	427	437	416	411	338	---	---	---	0.48
33.25	209	423	432	433	448	386	355	---	---	---	---	0.47
36.42	177	377	373	373	376	205	---	---	---	---	---	0.47
Ut	0.16	0.14	0.15	0.16	0.22	0.46	0.78	0.77	0.86	0.89	---	

ILUMINANCIAS HORIZONTALES:

MEDIA: $E_m = 327.71 \text{ lux}$

MINIMA: $E_{min} = 0.00 \text{ lux}$

MAXIMA: $E_{max} = 457.32 \text{ lux}$

MEDIA EN SERVICIO: $E_{ms} = 278.55 \text{ lux}$

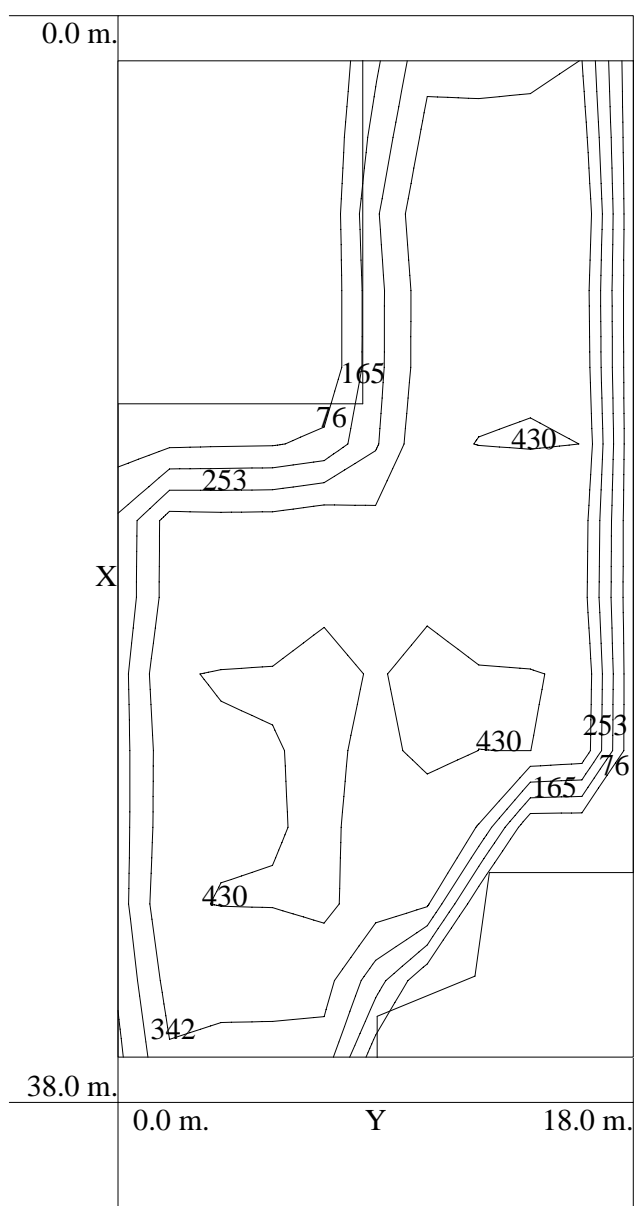
UNIFORMIDADES:

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

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

Plano mesas

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



Plano mesas

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

