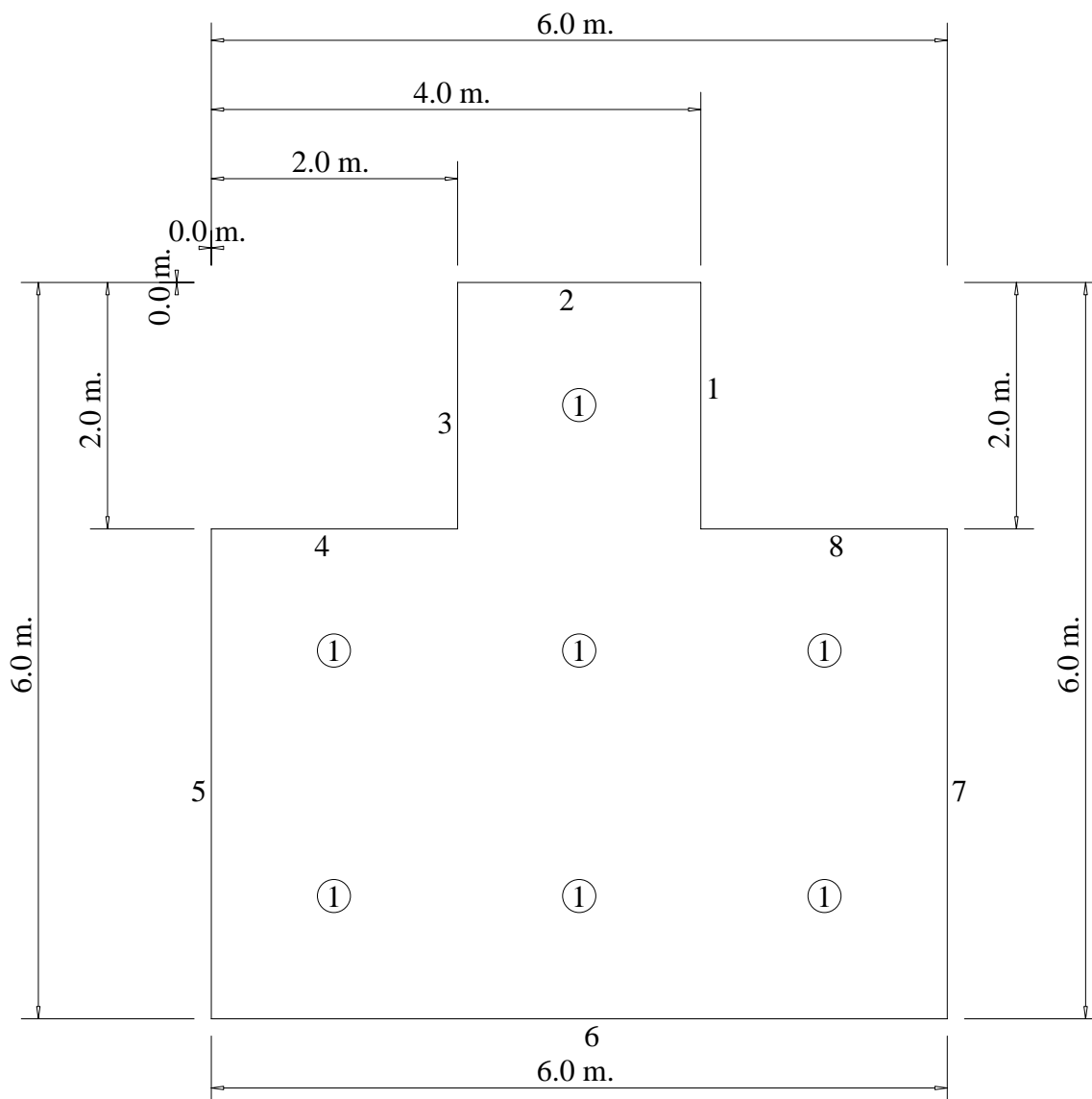


Descripción:
ILUMINACIÓN INTERIOR

Instalación:
GIMNASIO



PROYECTO: Instalación eléctrica 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
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

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	3	3	262-IDX 2x26Fd



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

Ing. Técnico Industrial--JULIAN MALONDA MARTI

PROYECTO: Instalación eléctrica HOTEL BT

FECHA: 08-02-2006

X	Y	Suspen.	Theta	Sigma	Alfa
1.00	3.00	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
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

Zona: Zona horizontal

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

X/Y (m.)	-0.00	0.60	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	U1
0.25	---	---	---	---	204	207	204	---	---	---	---	0.99
0.75	---	---	---	---	248	239	248	---	---	---	---	0.96
1.25	---	---	---	---	289	334	289	---	---	---	---	0.86
1.75	---	---	---	---	396	385	396	---	---	---	---	0.97
2.25	183	266	302	413	433	426	433	413	302	266	183	0.42
2.75	204	300	345	418	454	453	454	418	345	300	204	0.45
3.25	226	329	400	440	474	470	474	440	400	329	226	0.48
3.75	255	361	414	476	497	476	497	476	414	361	255	0.51
4.25	256	355	407	468	489	467	489	468	407	355	256	0.52
4.75	227	330	377	414	445	439	445	414	377	330	227	0.51
5.25	203	300	345	372	400	401	400	372	345	300	203	0.51
5.75	179	257	293	332	350	341	350	332	293	257	179	0.51
Ut	0.70	0.71	0.71	0.70	0.41	0.43	0.41	0.70	0.71	0.71	0.70	

ILUMINANCIAS HORIZONTALES:

MEDIA: $E_m = 348.91 \text{ lux}$

MINIMA: $E_{min} = 179.46 \text{ lux}$

MAXIMA: $E_{max} = 497.19 \text{ lux}$

MEDIA EN SERVICIO: $E_{ms} = 296.57 \text{ lux}$

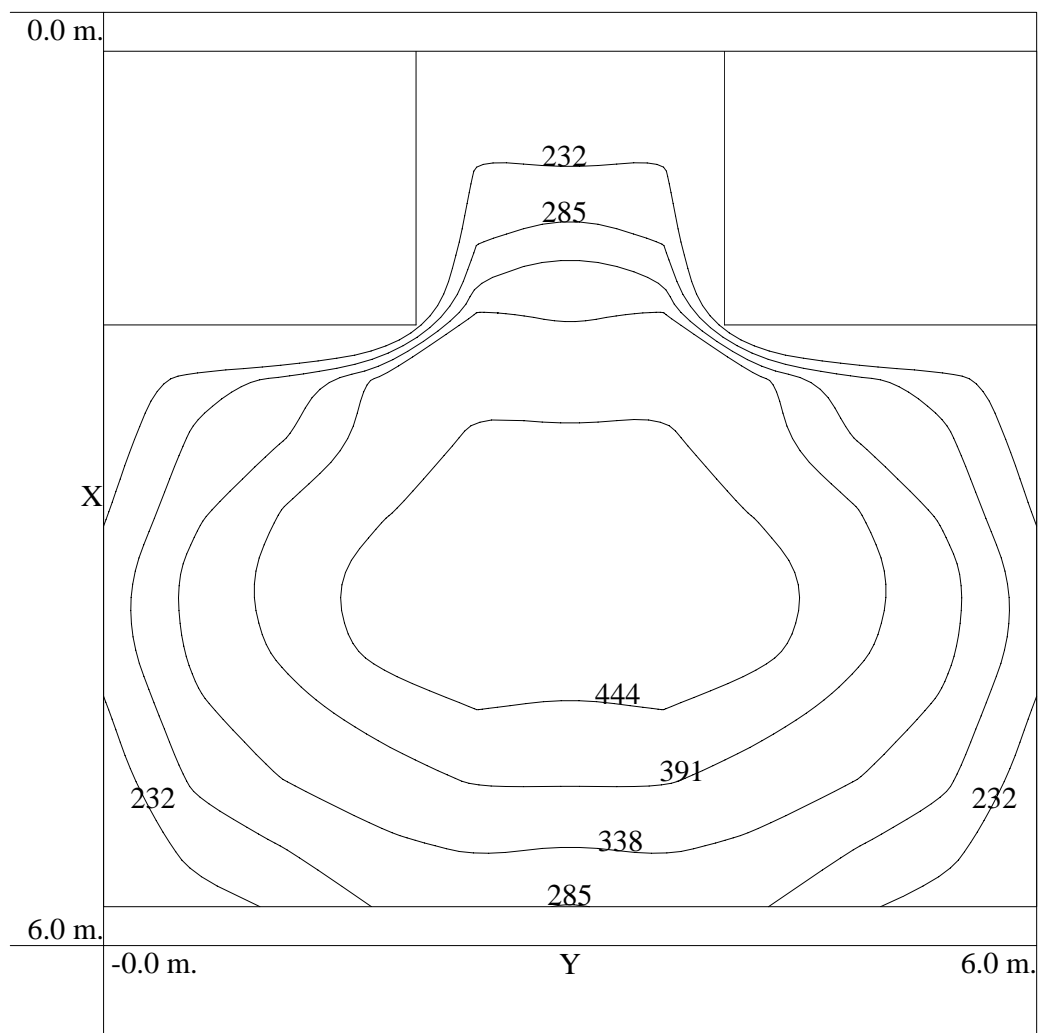
UNIFORMIDADES:

MEDIA: $U_m = E_{min}/E_m = 0.51$

EXTREMA: $U_{ex} = E_{min}/E_{max} = 0.36$

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.)

