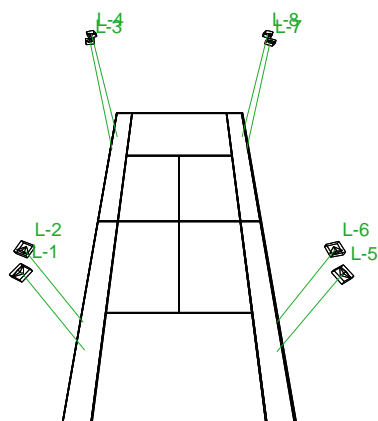


C.D.M. DELICIAS-BOMBARDA

Notas Instalación : PISTA DE TENIS
Cliente: INCO
Código Proyecto:
Fecha: 27/11/2007

Notas:



Nombre Proyectista: C & G CARANDINI S.A. - Deleg. Zaragoza
Dirección: Tomás Pelayo 47, local - 50009 ZARAGOZA
Tel.-Fax: Tlf. 976560782 - Fax 976560955

Observaciones:

1.1 Información Área

Superficie	Dimensiones [m]	Ángulo[°]	Color	Coefficiente Reflexión	Illum.Medida [lux]	Luminancia Media [cd/m²]
Suelo	11.00x24.00	Plano	RGB=92,37,1	20%	289	18.40

Dimensiones Paralelepípedo que incluye el Área [m]: 11.00x24.00x0.00
 Rejilla Puntos de Medida del Paralelepípedo [m]: dirección X 0.92 - Y 1.33
 Potencia Específica del Plano de Trabajo [W/m²] 12.121
 Potencia Espec. de Iluminación del Pl. de Trab. [W/(m² * 100lux)] 4.194
 Potencia Total [kW]: 3.200

1.2 Parámetros de Calidad de la Instalación

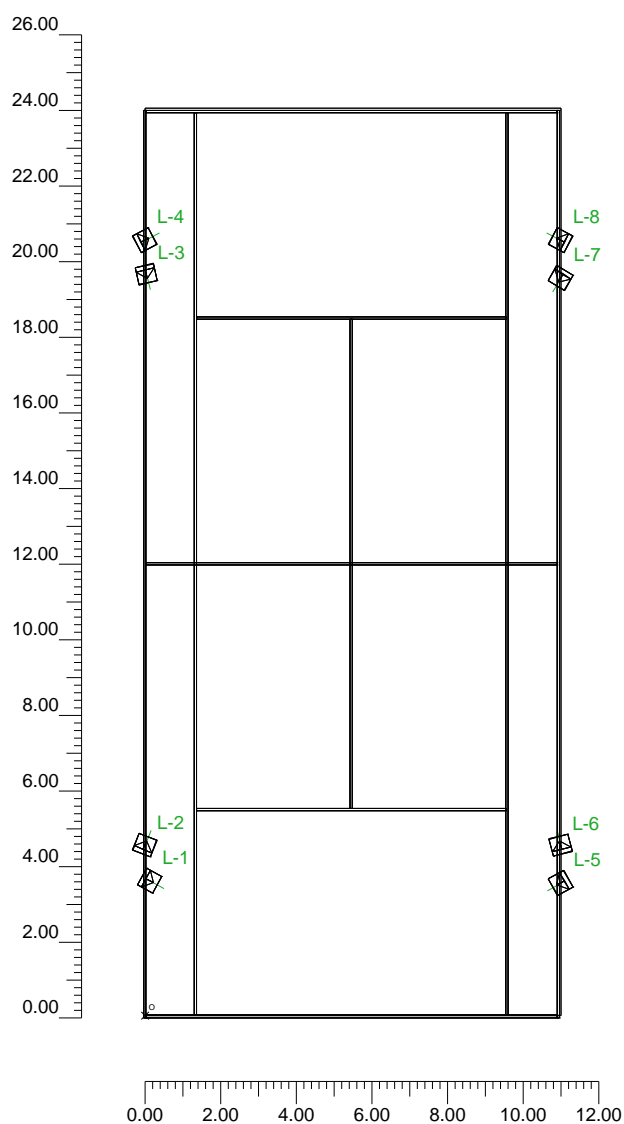
Superficie	Resultados	Medio	Mínimo	Máximo	Mín/Medio	Mín/Máx	Medio/Máx
Plano de Trabajo (h=0.00 m)	Iluminancia Horizontal (E)	289 lux	221 lux	363 lux	0.77	0.61	0.80
Suelo	Iluminancia Horizontal (E)	289 lux	221 lux	363 lux	0.77	0.61	0.80

Tipo Cálculo

Sólo Dir. + Equipo + Sombras

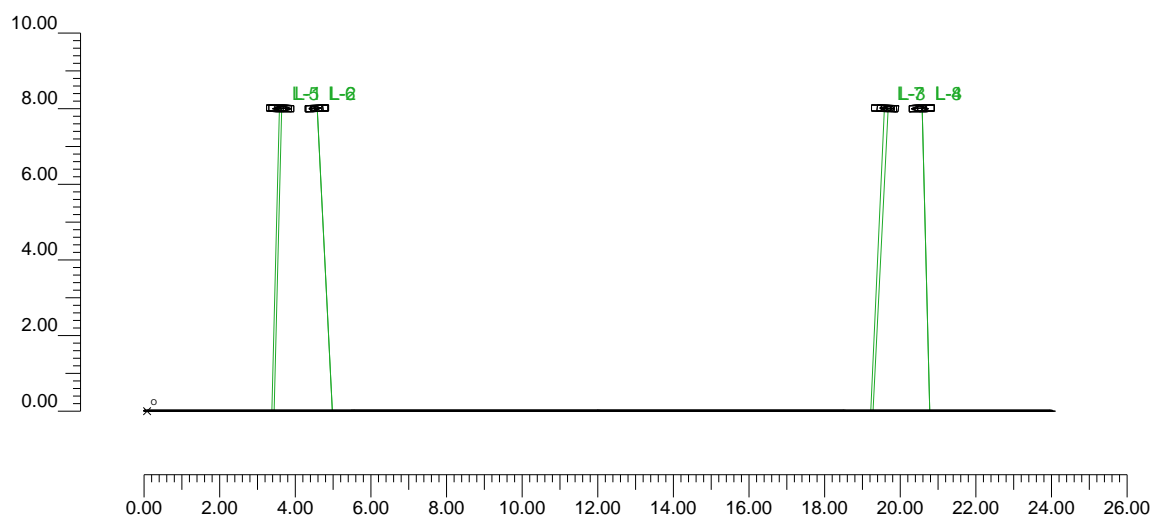
2.2 Vista 2D en Planta

Escala 1/200



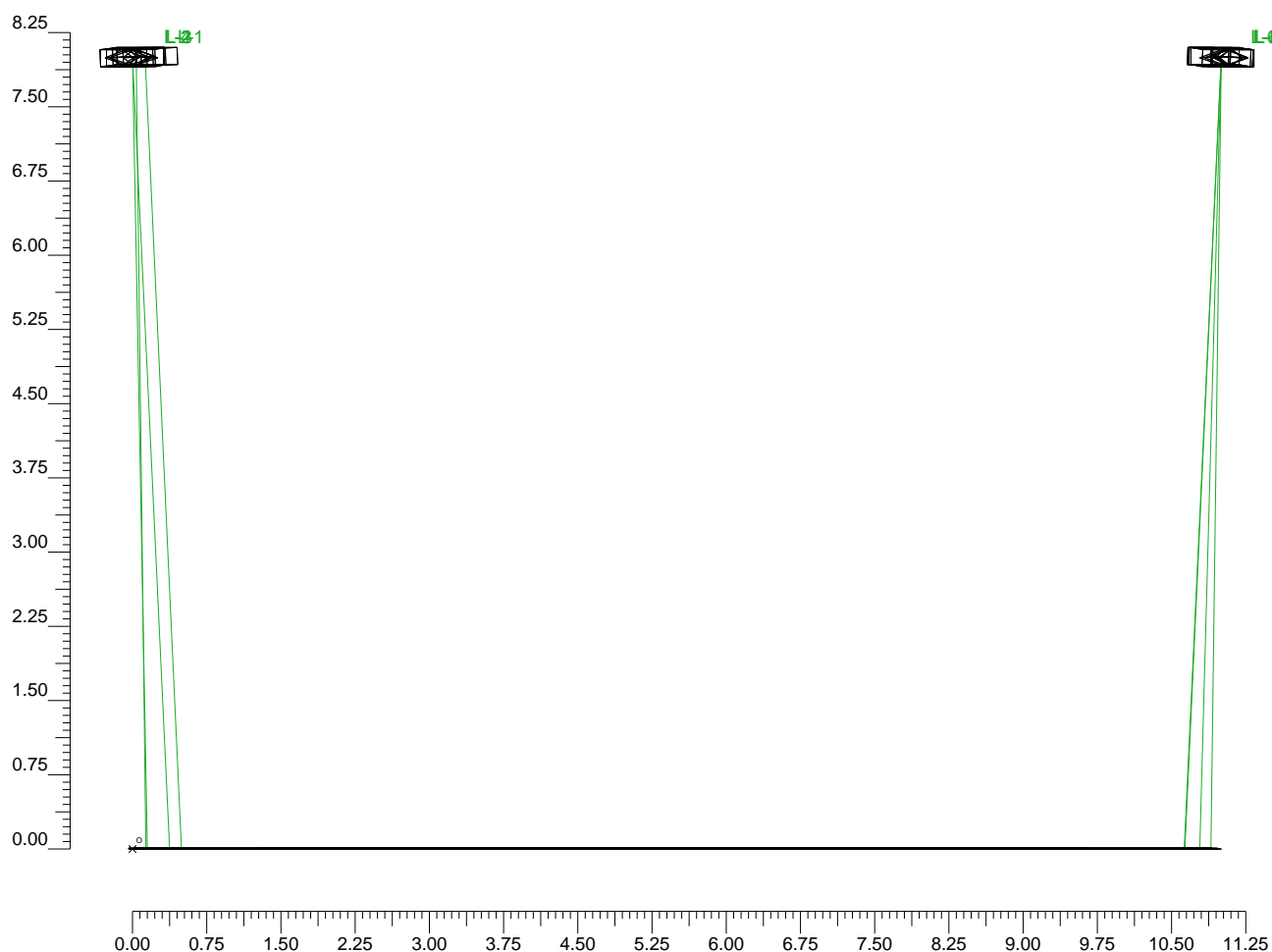
2.3 Vista Lateral

Escala 1/200



2.4 Vista Frontal

Escala 1/75



3.1 Información Luminarias/Ensayos

Ref.	Línea	Nombre Luminaria (Nombre Ensayo)	Código Luminaria (Código Ensayo)	Luminarias N.	Ref.Lamp.	Lámparas N.
A	TOP-404	TOP-404/A40 Vmh-400W/T (TOP-404/A40 Vmh-400W/T)	334.081-MH (305-5857)	8	LMP-A	1

3.2 Información Lámparas

Ref.Lamp.	Tipo	Código	Flujo [lm]	Potencia [W]	Color [°K]	N.
LMP-A	Vmh-400 W/T	Vmh-400 W/T (4000K)	36000	400	4000	8

3.3 Tabla Resumen Luminarias

Ref.	Lum.	On	Posición Luminarias X[m] Y[m] Z[m]	Rotación Luminarias X[°] Y[°] Z[°]	Código Luminaria	Factor Cons.	Código Lámpara	Flujo [lm]
A	1	X	0.13;3.56;8.00	3;0;-119	334.081-MH	0.80	Vmh-400 W/T (4000K)	1*36000
	2	X	0.00;4.50;8.00	3;0;-21		0.80		
	3	X	0.04;19.60;8.00	3;0;-167		0.80		
	4	X	0.00;20.50;8.00	3;0;-63		0.80		
	5	X	11.00;3.50;8.00	3;0;119		0.80		
	6	X	11.00;4.50;8.00	3;0;14		0.80		
	7	X	11.00;19.50;8.00	3;0;149		0.80		
	8	X	11.00;20.50;8.00	3;0;63		0.80		

3.4 Tabla Resumen Enfoques

Torre	Fila	Columna	Ref. 2D	On	Posición Luminarias X[m] Y[m] Z[m]	Rotación Luminarias X[°] Y[°] Z[°]	Enfoques X[m] Y[m] Z[m]	R.Eje [°]	Factor Cons.	Ref.
			L-1	X	0.13;3.56;8.00	3;0;-119	0.50;3.36;0.00	0	0.80	A
			L-2	X	0.00;4.50;8.00	3;0;-21	0.15;4.89;0.00	0	0.80	A
			L-3	X	0.04;19.60;8.00	3;0;-167	0.14;19.19;0.00	-0	0.80	A
			L-4	X	0.00;20.50;8.00	3;0;-63	0.37;20.69;0.00	0	0.80	A
			L-5	X	11.00;3.50;8.00	3;0;119	10.64;3.29;0.00	0	0.80	A
			L-6	X	11.00;4.50;8.00	3;0;14	10.90;4.91;0.00	0	0.80	A
			L-7	X	11.00;19.50;8.00	3;0;149	10.79;19.14;0.00	0	0.80	A
			L-8	X	11.00;20.50;8.00	3;0;63	10.63;20.69;0.00	-0	0.80	A

4.1 Valores de Iluminancia Horizontal sobre Plano de Trabajo

O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Resultados	Medio	Mínimo	Máximo	Mín/Medio	Mín/Máx	Medio/Máx
DX:0.92 DY:1.33	Iluminancia Horizontal (E)	289 lux	221 lux	363 lux	0.77	0.61	0.80

Tipo Cálculo

Sólo Dir. + Equipo + Sombras

Escala 1/200

