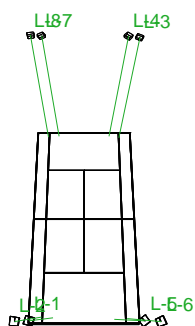


## C.D.M. DELICIAS-BOMBARDA

Notas Instalación : PISTA DE PADELL  
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	Coeficiente Reflexión	Illum.Medida [lux]	Luminancia Media [cd/m²]
Suelo	10.00x20.00	Plano	RGB=92,37,1	20%	238	15.16

Dimensiones Paralelepípedo que incluye el Área [m]: 10.00x20.00x0.00  
 Rejilla Puntos de Medida del Paralelepípedo [m]: dirección X 0.83 - Y 1.11  
 Potencia Específica del Plano de Trabajo [W/m²] 16.000  
 Potencia Espec. de Iluminación del Pl. de Trab. [W/(m² \* 100lux)] 6.717  
 Potencia Total [kW]: 3.200

## 1.2 Parámetros de Calidad de la Instalación

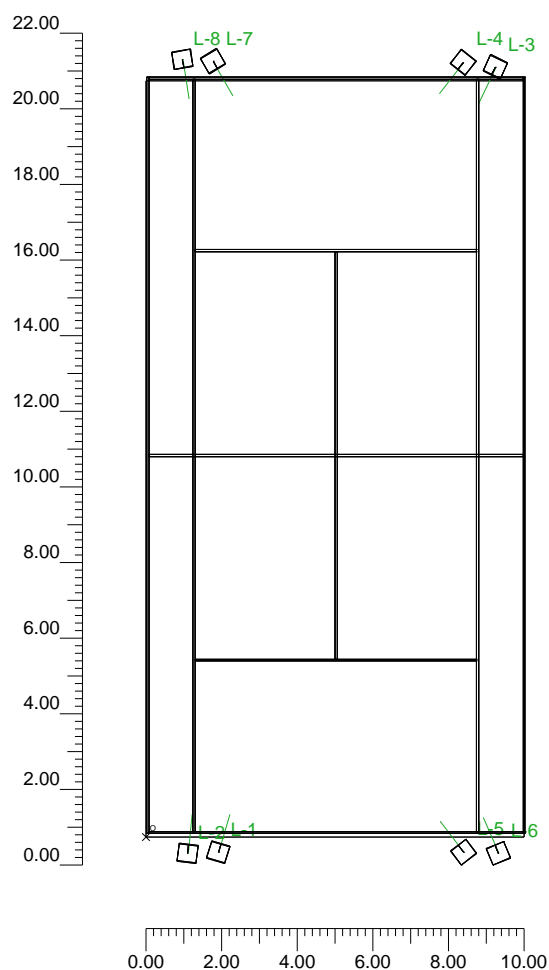
Superficie	Resultados	Medio	Mínimo	Máximo	Mín/Medio	Mín/Máx	Medio/Máx
Plano de Trabajo (h=0.00 m)	Iluminancia Horizontal (E)	238 lux	173 lux	272 lux	0.73	0.64	0.88
Suelo	Iluminancia Horizontal (E)	238 lux	173 lux	272 lux	0.73	0.64	0.88

Tipo Cálculo

Sólo Dir. + Equipo + Sombras

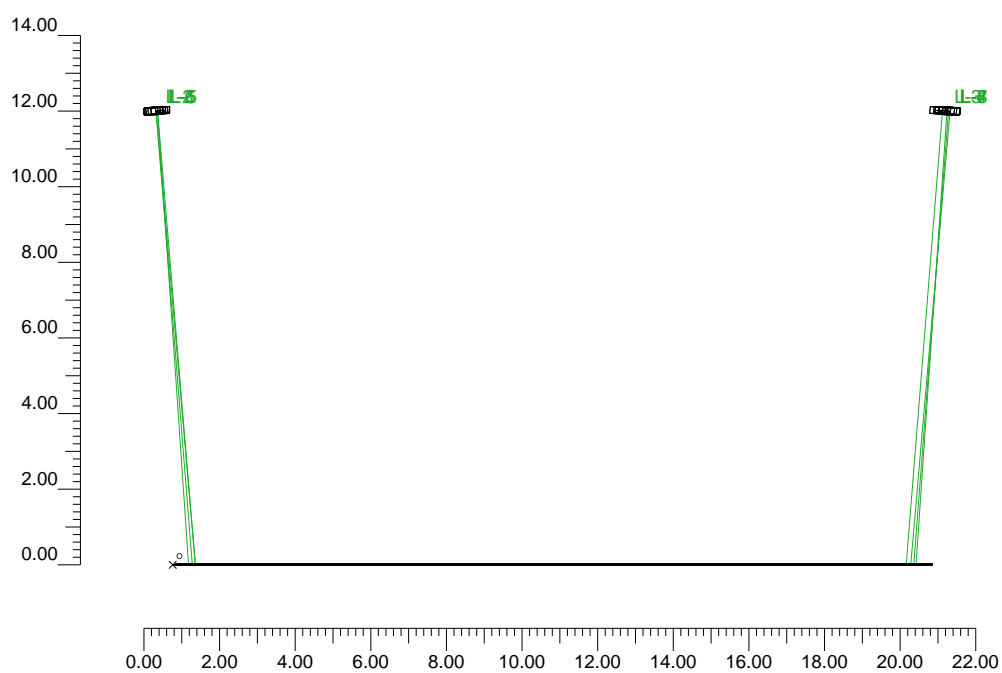
## 2.2 Vista 2D en Planta

Escala 1/200



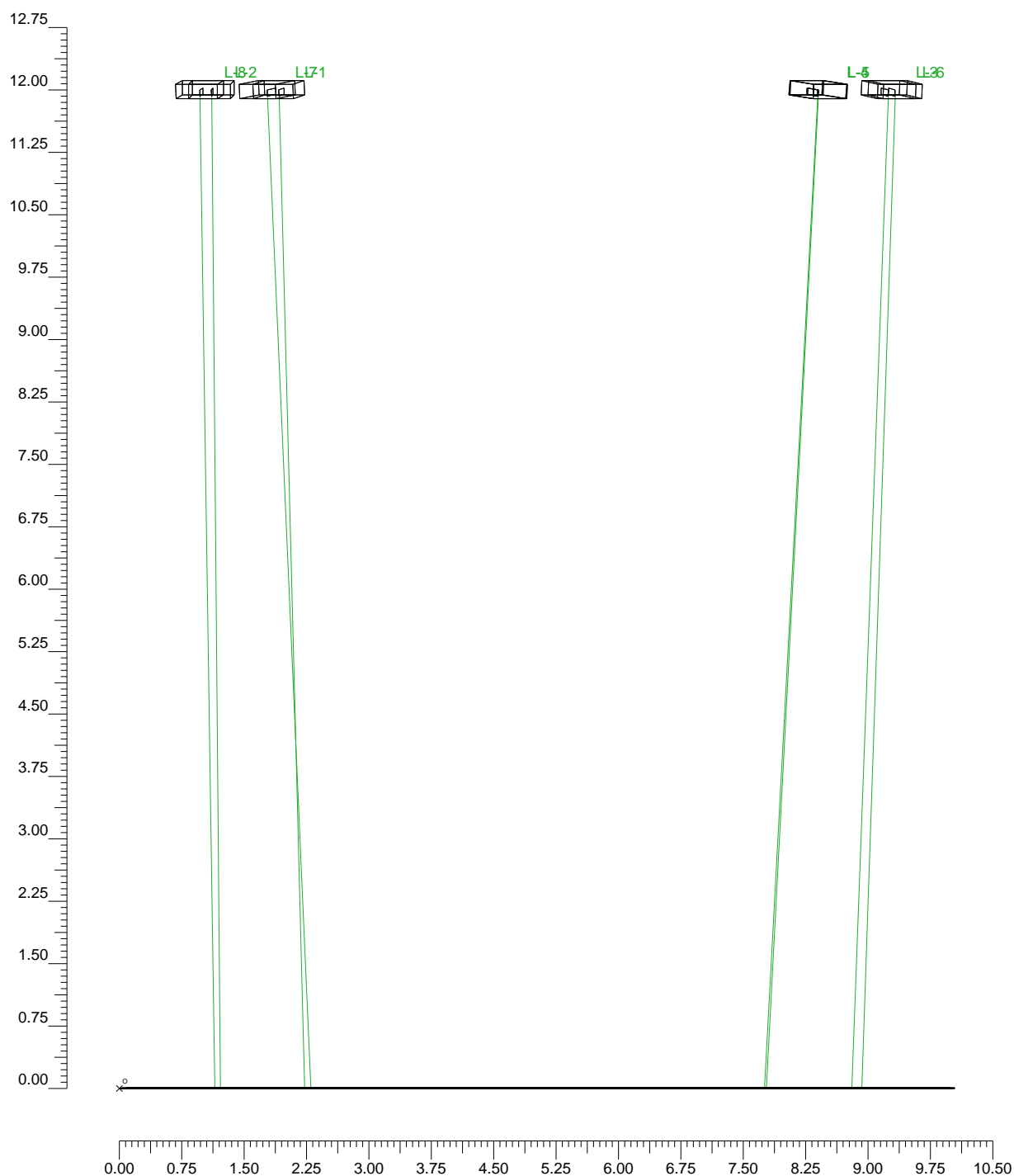
## 2.3 Vista Lateral

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)	334M081-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	1.92;-0.41;12.00	5;0;-17	334M081-MH	0.80	Vmh-400 W/T (4000K)	1*36000
	2	X	1.11;-0.44;12.00	5;0;-6		0.80		
	3	X	9.25;20.36;12.00	5;0;155		0.80		
	4	X	8.40;20.48;12.00	5;0;142		0.80		
	5	X	8.41;-0.41;12.00	5;0;37		0.80		
	6	X	9.33;-0.44;12.00	5;0;23		0.80		
	7	X	1.78;20.51;12.00	5;0;-150		0.80		
	8	X	0.97;20.56;12.00	5;0;-170		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	1.92;-0.41;12.00	5;0;-17	2.23;0.59;0.00	-0	0.80	A
			L-2	X	1.11;-0.44;12.00	5;0;-6	1.22;0.60;0.00	0	0.80	A
			L-3	X	9.25;20.36;12.00	5;0;155	8.81;19.41;0.00	-0	0.80	A
			L-4	X	8.40;20.48;12.00	5;0;142	7.75;19.65;0.00	0	0.80	A
			L-5	X	8.41;-0.41;12.00	5;0;37	7.77;0.43;0.00	0	0.80	A
			L-6	X	9.33;-0.44;12.00	5;0;23	8.93;0.53;0.00	-0	0.80	A
			L-7	X	1.78;20.51;12.00	5;0;-150	2.31;19.60;0.00	0	0.80	A
			L-8	X	0.97;20.56;12.00	5;0;-170	1.15;19.53;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:0.83 DY:1.11	Iluminancia Horizontal (E)	238 lux	173 lux	272 lux	0.73	0.64	0.88

Tipo Cálculo

Sólo Dir. + Equipo + Sombras

Escala 1/200

