

Montevideo, mayo 30 de 2017.

Señora  
Adscripta a la Dirección General  
**Dra. Laura Bajac**

Presente

De mi consideración:

Paso a detallar la memoria para la instalación de  
aspersores de bomberos en el local del MTSS del Shopping Costa Urbana.

### **MEMORIA**

Se deberán colocar aspersores según la memoria del Ing. L. Lagomarsino y Asociados que se adjunta.

La red de distribución y abastecimiento de los aspersores se encuentra realizada en casi la totalidad, de lo solicitado en el estudio técnico, sobre cielorraso y los puntos de colocación están marcados con semi conos plásticos.

Se deberá realizar visita de obra con el técnico del MTSS a los efectos de evaluar el alcance real de las obras a realizar.

### **NOTA GENERAL**

Los gráficos se entregarán al momento de la inspección ocular.

**Los trabajos se realizarán en coordinación de días y horarios con las autoridades de Costa Urbana**

Se rectificarán las medidas en obra.

Ante cualquier duda en la interpretación de la presente, primará el criterio del técnico del MTSS.

En el caso de contradicciones se tomará el criterio más abarcativo.

La empresa deberá dejar la obra en condiciones de limpieza adecuadas, retirando todos los desechos, escombros ó materiales sobrantes salvo aquellos que a título expreso reclame el M.T.S.S.

**Cualquier modificación en las instalaciones del M.T.S.S, para la realización de las obras, el oferente deberá devolver lo afectado a su estado original.**

Se deberá cumplir con todas las normas vigentes en materia de seguridad laboral y los aportes de seguridad social (B.P.S. y B.S.E.). **Lo solicitado en este párrafo deberá constar a título expreso en la oferta.**

Se deberá desglosar precio, impuestos y leyes sociales.

Las gestiones ante los organismos públicos correrán por parte de la empresa. No se recibirán las ofertas si falta alguno de los puntos especificados. La entrega de las obras se realizará conforme y por escrito por el técnico del M.T.S.S., la no conformidad impide el pago total de las obras hasta que se obtenga esta. Se deberá presentar fotocopia autenticada de los pagos realizados al B.P.S., los cuales deberán coincidir con el monto imponible, la no presentación impide el cobro de las obras.

*La empresa deberá suministrar todos los materiales necesarios para realizar la presente memoria.*

## **SEGURIDAD.**

Trabajos de construcción en los cuales puedan ampararse en el Art. 5 del decreto 283/96:

Se deberá cumplir con el marco normativo vigente.

1. Atento a lo dispuesto por el decreto 283/96 se deberá realizar el registro de obra.

2. Antes del inicio de las tareas se deberá presentar ante Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo del MTSS:

- Constancia de Registro de Obra, así como el Estudio y Plan de Seguridad.

3. En el caso que la empresa adjudicataria se ampare al Art. 5º del Decreto antes mencionado, deberá presentar la constancia pertinente. Sin perjuicio de ello, previo al inicio de las tareas deberán presentar un procedimiento de trabajo seguro confeccionado por un Técnico Prevencionista, en donde se detalle:

-	Procedimiento	de	trabajo.
-	Identificación	de	Peligros.
-	Evaluación	de	riesgos.
-	Medidas preventivas	y	de control.

4. En cualquiera de los casos previo al inicio de los trabajos se deberá presentar ante el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo documentación que certifique que vuestros trabajadores fueron capacitados en cuanto a los riesgos que impliquen los trabajos a realizar, así como sobre los procedimientos de trabajo seguro. (Registro de Capacitación).

Trabajos de construcción en los cuales es obligatorio presentar el Estudio y Plan de seguridad (confeccionados por Ingeniero o Arquitecto y por Técnico Prevencionista respectivamente)

Se deberá cumplir con el marco normativo vigente.

1. Atento a lo dispuesto por el decreto 283/96 deberán realizar el registro de obra.

2. Antes del inicio del trabajo se deberá presentar ante Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo del MTSS:

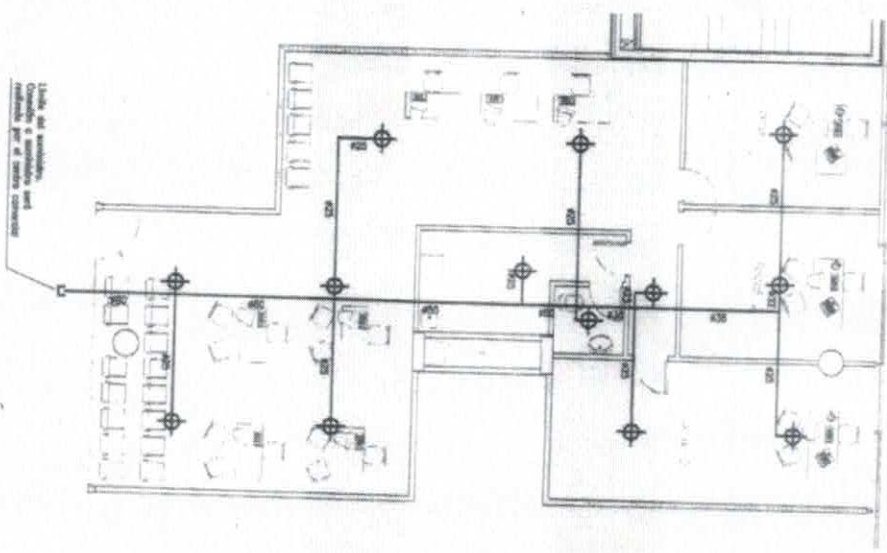
- La constancia del Registro de obra
- Estudio y Plan de Seguridad.
- Documentación que certifique que vuestros trabajadores fueron capacitados en cuanto a los riesgos que impliquen los trabajos a realizar, así como sobre los procedimientos de trabajo seguro. (Registro de Capacitación).

Sin otro particular, saluda a Uds. atentamente:



**Gustavo Barrios Sala**  
arquitecto M.T.S.S.

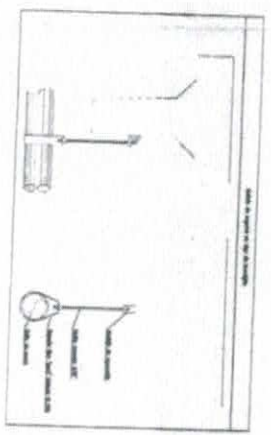
1 2 3 4 5 6



PLANTA BAMA



- Notas:**
1. Este sistema no tiene problema de cableado y está diseñado para el cableado en un solo cableado por el sistema de alarmas.
  2. Cálculo de cableado en metros según norma UNE EN 50133 2. 2000 2002 y EN 50133.
  3. Cálculo de material con respecto a interruptores y cables (Schneider) en correspondencia a la planta.
  4. Cálculo de cables y material por acomodar según el sistema de alarmas de correspondencia a la planta (Schneider) 1A.

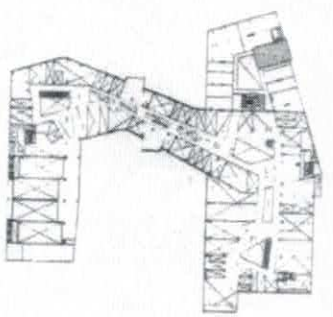


1 2 3 4 5 6

**Ing.L. Lagomarsino & Asoc.**  
 Ingeniería, Arquitectura e Instalaciones - Ingeniería  
 C/Alfonso XII, 100 - 28014 Madrid (España)  
 www.lagomarsino.com



**COSTA URBANA SHOPPING**  
 EXTINCIÓN DE INCENDIO



00	06-02-17	Memoria	descargas
01	06-02-17	Memoria	descargas
02	06-02-17	Memoria	descargas
03	06-02-17	Memoria	descargas
04	06-02-17	Memoria	descargas
05	06-02-17	Memoria	descargas
06	06-02-17	Memoria	descargas
07	06-02-17	Memoria	descargas
08	06-02-17	Memoria	descargas
09	06-02-17	Memoria	descargas
10	06-02-17	Memoria	descargas
11	06-02-17	Memoria	descargas
12	06-02-17	Memoria	descargas
13	06-02-17	Memoria	descargas
14	06-02-17	Memoria	descargas
15	06-02-17	Memoria	descargas
16	06-02-17	Memoria	descargas
17	06-02-17	Memoria	descargas
18	06-02-17	Memoria	descargas
19	06-02-17	Memoria	descargas
20	06-02-17	Memoria	descargas
21	06-02-17	Memoria	descargas
22	06-02-17	Memoria	descargas
23	06-02-17	Memoria	descargas
24	06-02-17	Memoria	descargas
25	06-02-17	Memoria	descargas
26	06-02-17	Memoria	descargas
27	06-02-17	Memoria	descargas
28	06-02-17	Memoria	descargas
29	06-02-17	Memoria	descargas
30	06-02-17	Memoria	descargas
31	06-02-17	Memoria	descargas
32	06-02-17	Memoria	descargas
33	06-02-17	Memoria	descargas
34	06-02-17	Memoria	descargas
35	06-02-17	Memoria	descargas
36	06-02-17	Memoria	descargas
37	06-02-17	Memoria	descargas
38	06-02-17	Memoria	descargas
39	06-02-17	Memoria	descargas
40	06-02-17	Memoria	descargas
41	06-02-17	Memoria	descargas
42	06-02-17	Memoria	descargas
43	06-02-17	Memoria	descargas
44	06-02-17	Memoria	descargas
45	06-02-17	Memoria	descargas
46	06-02-17	Memoria	descargas
47	06-02-17	Memoria	descargas
48	06-02-17	Memoria	descargas
49	06-02-17	Memoria	descargas
50	06-02-17	Memoria	descargas
51	06-02-17	Memoria	descargas
52	06-02-17	Memoria	descargas
53	06-02-17	Memoria	descargas
54	06-02-17	Memoria	descargas
55	06-02-17	Memoria	descargas
56	06-02-17	Memoria	descargas
57	06-02-17	Memoria	descargas
58	06-02-17	Memoria	descargas
59	06-02-17	Memoria	descargas
60	06-02-17	Memoria	descargas
61	06-02-17	Memoria	descargas
62	06-02-17	Memoria	descargas
63	06-02-17	Memoria	descargas
64	06-02-17	Memoria	descargas
65	06-02-17	Memoria	descargas
66	06-02-17	Memoria	descargas
67	06-02-17	Memoria	descargas
68	06-02-17	Memoria	descargas
69	06-02-17	Memoria	descargas
70	06-02-17	Memoria	descargas
71	06-02-17	Memoria	descargas
72	06-02-17	Memoria	descargas
73	06-02-17	Memoria	descargas
74	06-02-17	Memoria	descargas
75	06-02-17	Memoria	descargas
76	06-02-17	Memoria	descargas
77	06-02-17	Memoria	descargas
78	06-02-17	Memoria	descargas
79	06-02-17	Memoria	descargas
80	06-02-17	Memoria	descargas
81	06-02-17	Memoria	descargas
82	06-02-17	Memoria	descargas
83	06-02-17	Memoria	descargas
84	06-02-17	Memoria	descargas
85	06-02-17	Memoria	descargas
86	06-02-17	Memoria	descargas
87	06-02-17	Memoria	descargas
88	06-02-17	Memoria	descargas
89	06-02-17	Memoria	descargas
90	06-02-17	Memoria	descargas
91	06-02-17	Memoria	descargas
92	06-02-17	Memoria	descargas
93	06-02-17	Memoria	descargas
94	06-02-17	Memoria	descargas
95	06-02-17	Memoria	descargas
96	06-02-17	Memoria	descargas
97	06-02-17	Memoria	descargas
98	06-02-17	Memoria	descargas
99	06-02-17	Memoria	descargas
100	06-02-17	Memoria	descargas

LOCAL No OF207  
 "MTSS"  
 PLANTA-DETALLE  
 EX-OF207