

**LEYENDA CONTRA INCENDIOS**

[Icon]	CENTRO DE INCENDIOS
[Icon]	DETECTOR OPTICO ANALOGICO
[Icon]	DETECTOR TERMORESISTENCIAL ANALOGICO
[Icon]	PISTON DE ALARMA ANALOGICA
[Icon]	REINTEGRADOR MANUETADO
[Icon]	RESEA DE ALARMA
[Icon]	EXTRINSECA PULSO OPT. (21A/113A)
[Icon]	SALA DE INCENDIOS EXTERNA AUTOM.
[Icon]	EXTRINSECA DE EXTINGUIM. AUTOM.

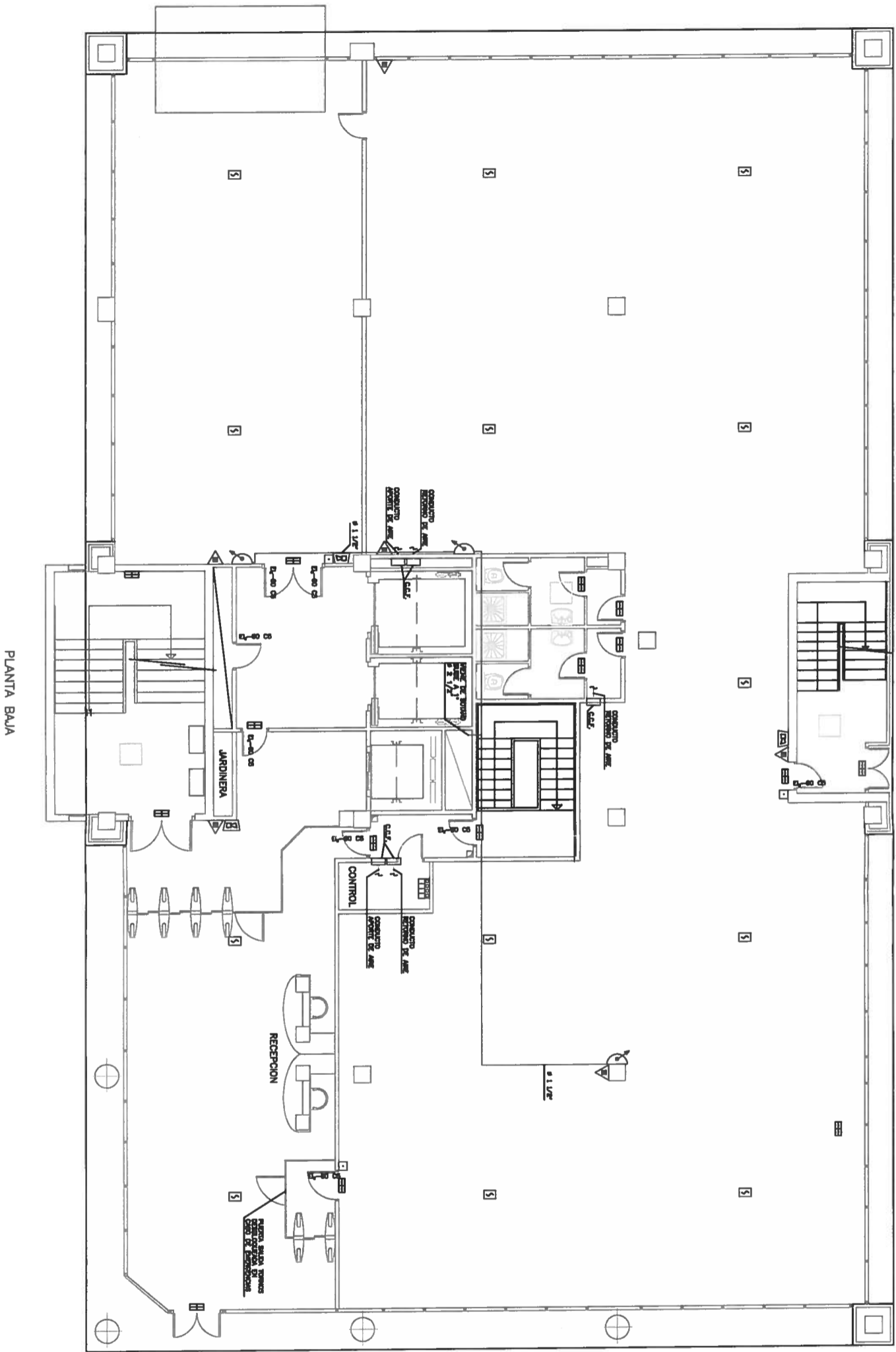
DI ALTA ENTALLA



**MANUEL SANZ ZAVATA**  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL  
COLEGADO N.º 12.428

PROPIEDAD:

<b>TITULO DEL PROYECTO:</b>		LEGALIZACION INSTALACIONES	
SITUACION:		CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL	
AVD. DEL AERONAUT. S/Nº-ESQUINA CAMINO DE PERALES. (MADRID)		ESCALA: 1:100	
TITULO DEL PLANO:		N.º DE PLANO: 11/1146	
CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA SOTANO		FECHA: 11/1146	
<p><small>Avda de las Torres, 28-1°C. 28003 Madrid. Tel. 913 911 022 Fax: 917 381 343 e-mail: info@ingenierosia.com</small></p>			



- LEYENDA CONTRA INCENDIOS**
- CENTRO CENTRAL DE INCENDIOS.
  - DETECTOR OPTICO ANALOGICO.
  - DETECTOR TERMORESISTIVO ANALOGICO.
  - PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO.
  - RETENEDOR MAGNETICO.
  - SIRENA DE ALARMA.
  - ▲ EXTINTOR POLVO 6Kg. (21A/113B).
  - ▲ EXTINTOR CO2 5Kg. (70B).
  - ▲ BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 425mm.
  - EMERGENCIA DE EMPOTRAR 44mm2.

PLANTA BAJA



MANUEL SANZ ZAPATA  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL  
COLEGIADO N.º 12.428

PROPIEDAD:

Propiedad de la empresa ZM Ingenieros

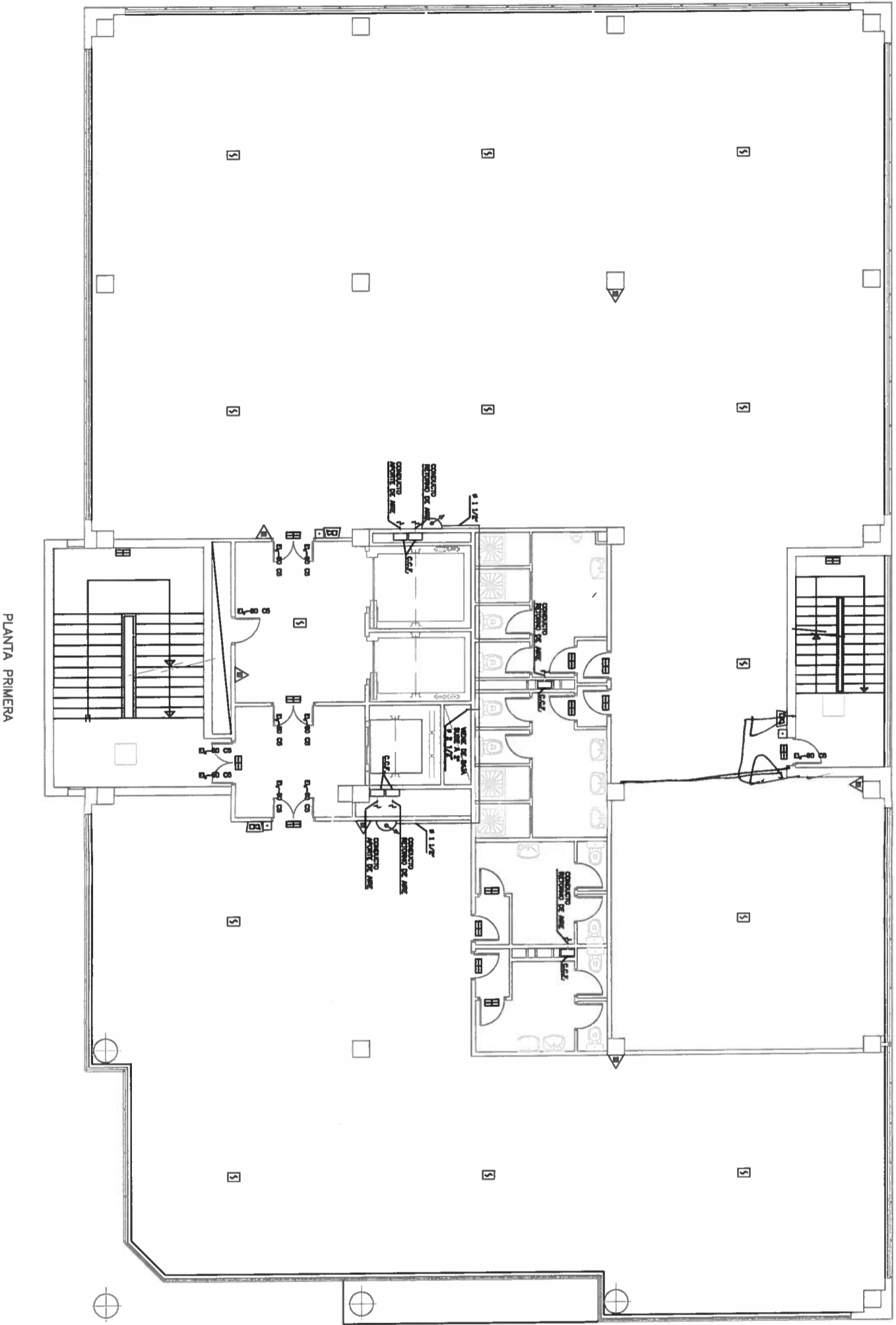
TITULO DEL PROYECTO: LEGALIZACION INSTALACIONES  
CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL

SITUACION: AVD. DEL ABRONIGAL S/Nº. ESQUINA CAMINO DE PERALES, (MADRID)

TITULO DEL PLANO: CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA BAJA

PROYECTO N.º: 1146/11  
FECHA: 03.11  
ESCALA: 1:100  
N.º DE PLANO: 12/1146

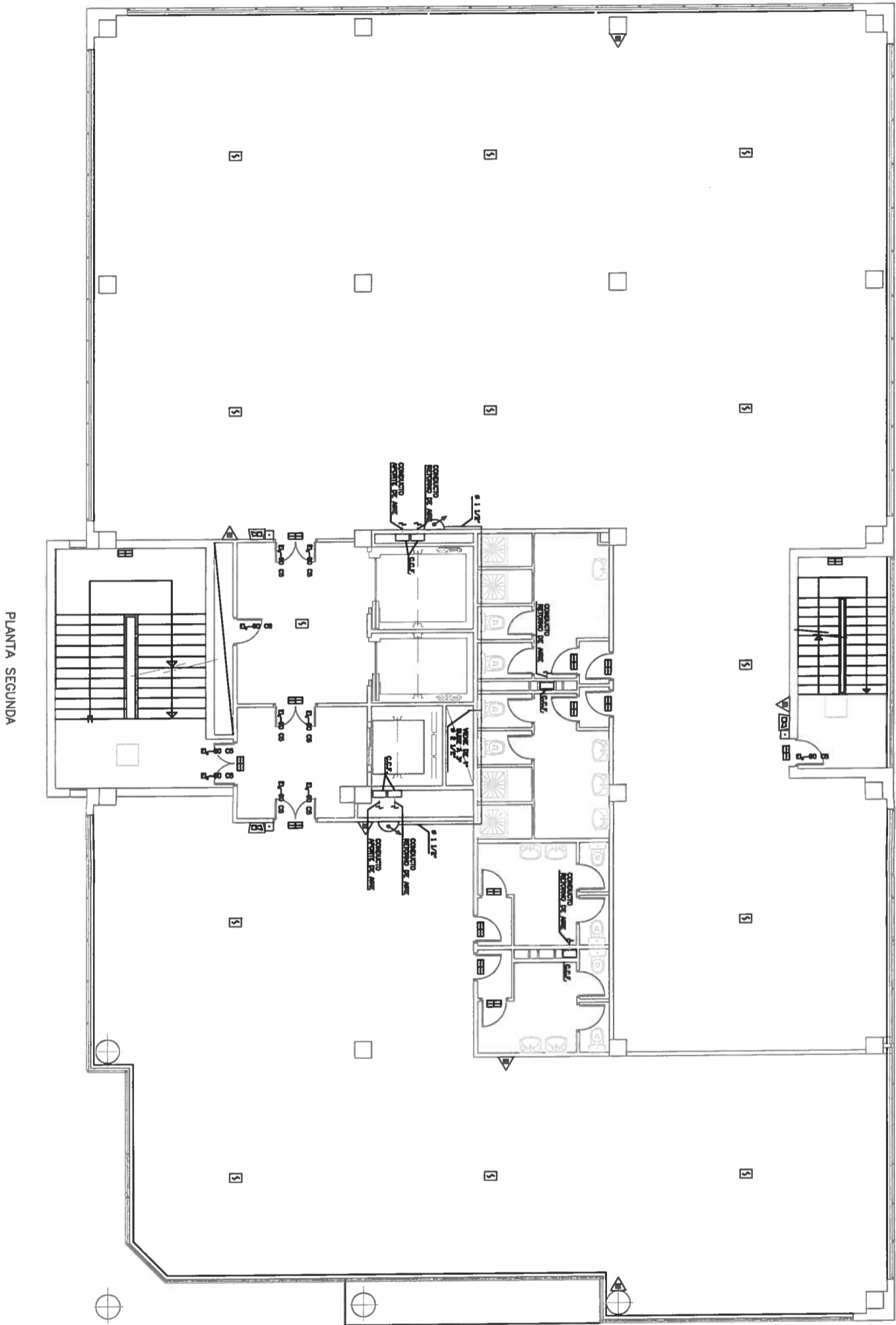
Avda de los Toreros, 28-1º C. 28028 Madrid. Tel: 913 611 082 Fax: 917 261 263 e-mail: zmingenieros@zmingenieros.com



LEYENDA CONTRA INCENDIOS

	CENTRAL DE INCENDIOS.
	DETECTOR OPTICO ANALOGICO.
	PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO.
	RETENEDOR MAGNETICO.
	SIRENA DE ALARMA.
	EXTINTOR POLVO 6kg. (21A/113B).
	EXTINTOR CO2 5kg. (70B).
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 925mm. EMERGENCIA DE EMPOTRAR 44x12.

		MANUEL SANZ ZAPATA INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL COLEGIADO N. 12.428	PROPIEDAD:
		TITULO DEL PROYECTO: LEGALIZACION INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL	
SITUACION: AVD. DEL ABRONIGAL S/Nº. ESQUINA CAMINO DE PERALES, (MADRID)		PROYECTO N.º: 1146/11 FECHA: 03.11	ESCALA:
TITULO DEL PLANO: CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA PRIMERA		N. DE PLANO: 13/1146	
Avenida de los Toreros, 26-1º. 28028 Madrid. Tel: 913 611 082 Fax: 917 261 263 e-mail: zmiingenieros@zmiingenieros.com			



LEYENDA CONTRA INCENDIOS

	CENTRAL DE INCENDIOS.
	DETECTOR OPTICO ANALOGICO.
	DETECTOR TERMORESISTIVO ANALOGICO.
	PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO.
	RETIENEDOR MAGNETICO.
	SIRENA DE ALARMA.
	EXTINTOR POLVO 8kg. (21A/13B).
	EXTINTOR CO2 8kg. (70B).
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 925mm.
	EMERGENCIA DE BARRIDOR 44m2.

PLANTA SEGUNDA



MANUEL SANZ ZAPATA  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL  
COLEGIADO N. 12.428

PROPIEDAD:

Propiedad Reservada de ZM Ingenieros

TITULO DEL PROYECTO: LEGALIZACION INSTALACIONES  
CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL

PROYECTO N:1146/11  
FECHA: 03.11

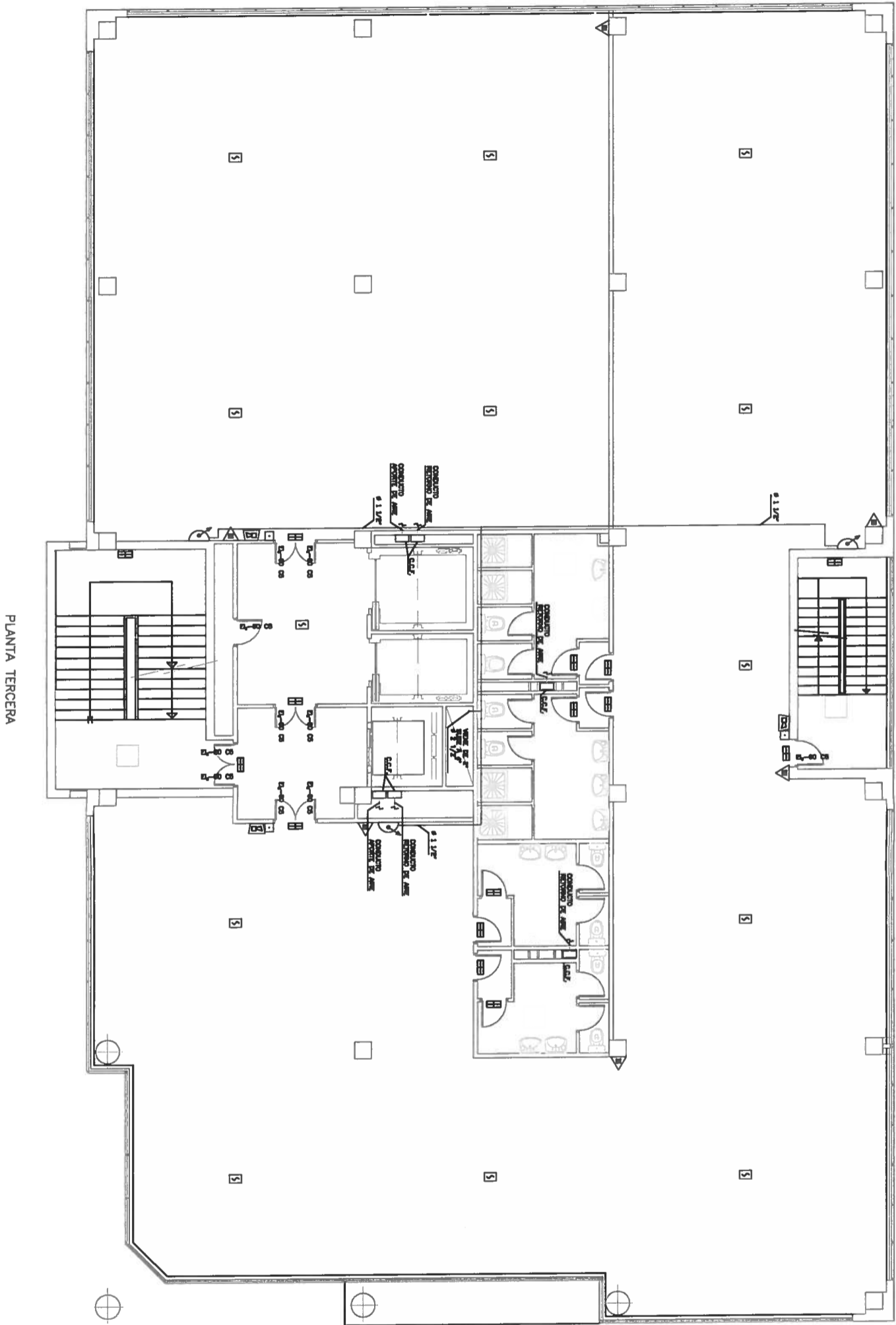
SITUACION: AVD. DEL ABRONIGAL S/Nº.ESQUINA CAMINO DE PERALES, (MADRID)

ESCALA: 1:100

TITULO DEL PLANO: CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA SEGUNDA

N. DE PLANO: 14/1146

Avenida de los Toreros, 28-1ºC. 28028 Madrid. Tel: 913 611 082 Fax: 917 261 263 e-mail: zmingenieros@zmingenieros.com



LEYENDA CONTRA INCENDIOS

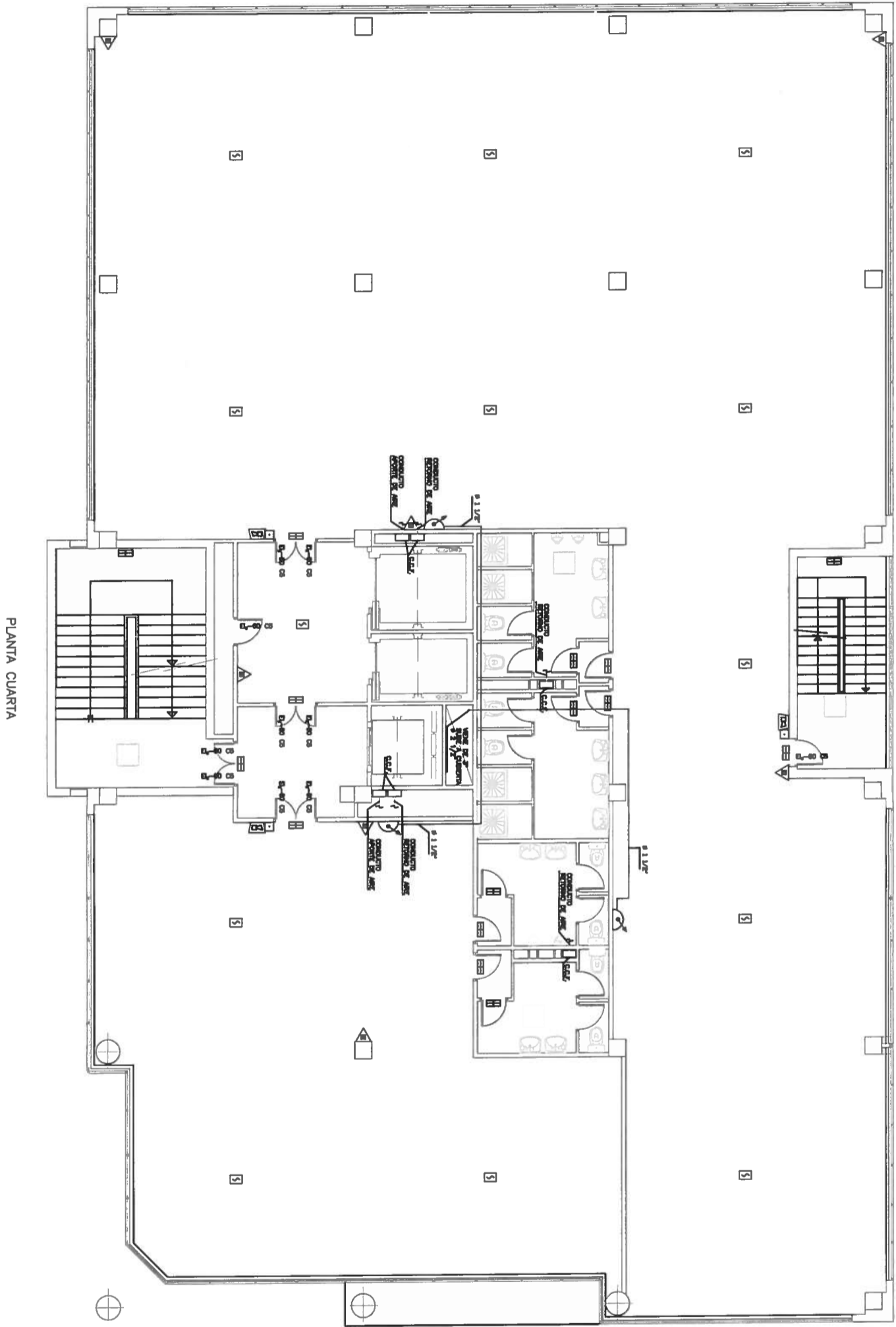
	CENTRAL DE INCENDIOS.
	DETECTOR OPTICO ANALOGICO.
	PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO.
	RETENEDOR MAGNETICO.
	SIRENA DE ALARMA.
	EXTINTOR POLVO 6Kg. (21A/113B).
	EXTINTOR CO2 5Kg. (70B).
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 925mm. EMERGENCIA DE EMPUJAR 44m2.



MANUEL SANZ ZAPATA  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL  
COLEGADO N. 12.428

PROPIEDAD:

TITULO DEL PROYECTO:	LEGALIZACION INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL	PROYECTO N.1146/11
SITUACION:	AVD. DEL ABRONIGAL S./N.º.ESQUINA CAMINO DE PERALES. (MADRID)	FECHA: 03.11
TITULO DEL PLANO:	CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA TERCERA	ESCALA: 1:100
		N. DE PLANO: 15/1146
Avenida de los Toreros, 25-1º-C. 28028 Madrid. Tel: 913 611 082 Fax: 917 261 263 e-mail: zmingenieros@zmingenieros.com		



PLANTA CUARTA

LEYENDA CONTRA INCENDIOS

	CENTRAL DE INCENDIOS.
	DETECTOR OPTICO ANALOGICO.
	DETECTOR TERMORESISTIVO ANALOGICO.
	PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO.
	RETENEDOR MAGNETICO.
	SIRENA DE ALARMA.
	EXTINTOR POLVO 8kg. (21A/113B).
	EXTINTOR CO2 5kg. (70B).
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA #25mm. DIFERENCIA DE EMPIOTAR 44m2.



MANUEL SANZ ZAPATA  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL  
COLEGIADO N.º 12.428

PROPIEDAD:

Autenticado en el Registro de la Propiedad de Madrid

TITULO DEL PROYECTO: LEGALIZACION INSTALACIONES  
CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL

SITUACION: AVD. DEL ABRONIGAL S/N.º ESQUINA CAMINO DE PERALES, (MADRID)

TITULO DEL PLANO: CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA CUARTA

PROYECTO N.º 1146/11

FECHA: 03.11

ESCALA: 1:100

N.º DE PLANO: 16/1146

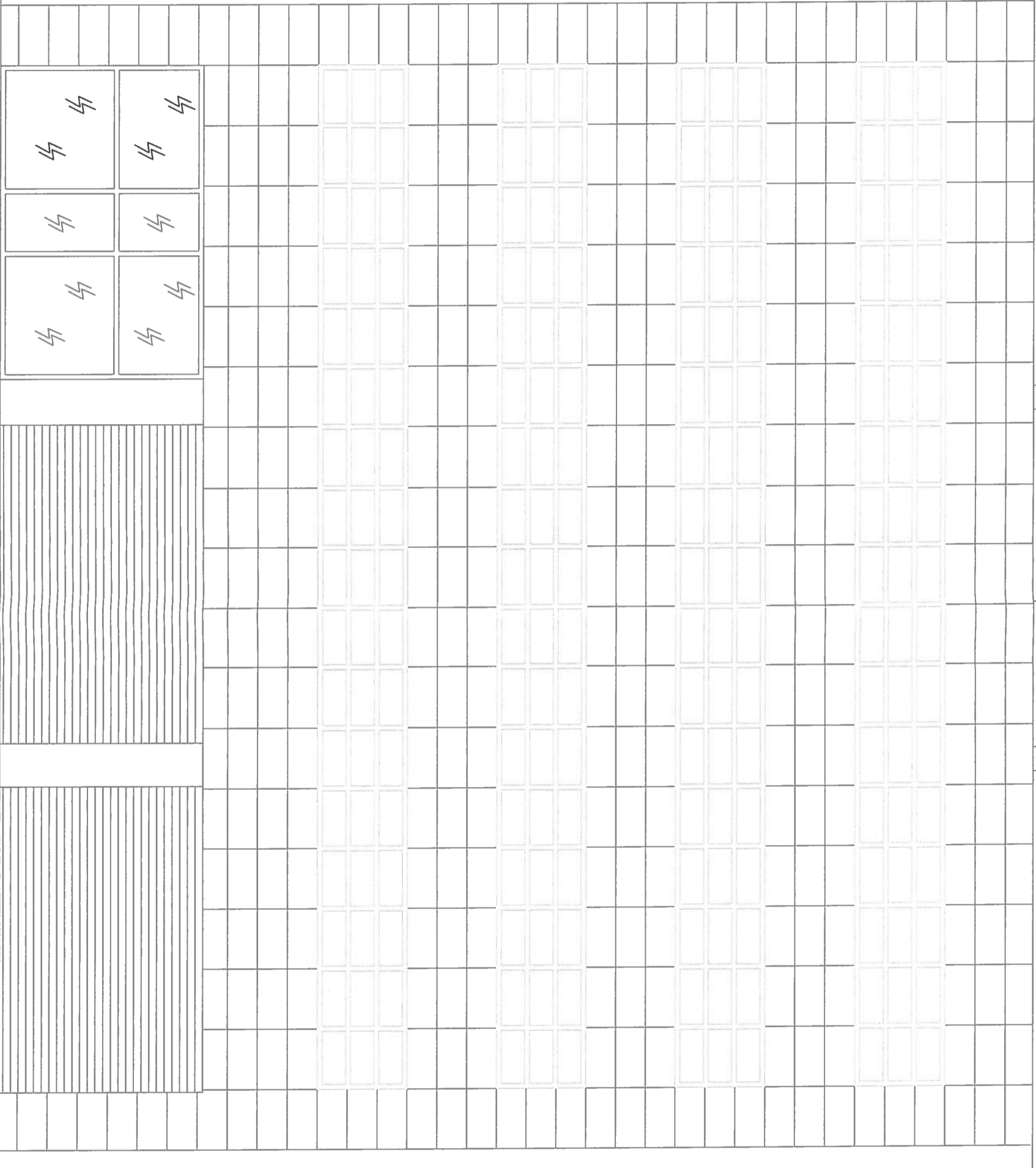
Avda de las Torres, 26-1ºC. 28028 Madrid. Tel: 913 611 082 Fax: 917 281 263 e-mail: zmingenieros@zmingenieros.com

21.40

24.85

ALZADO "B"

23.30

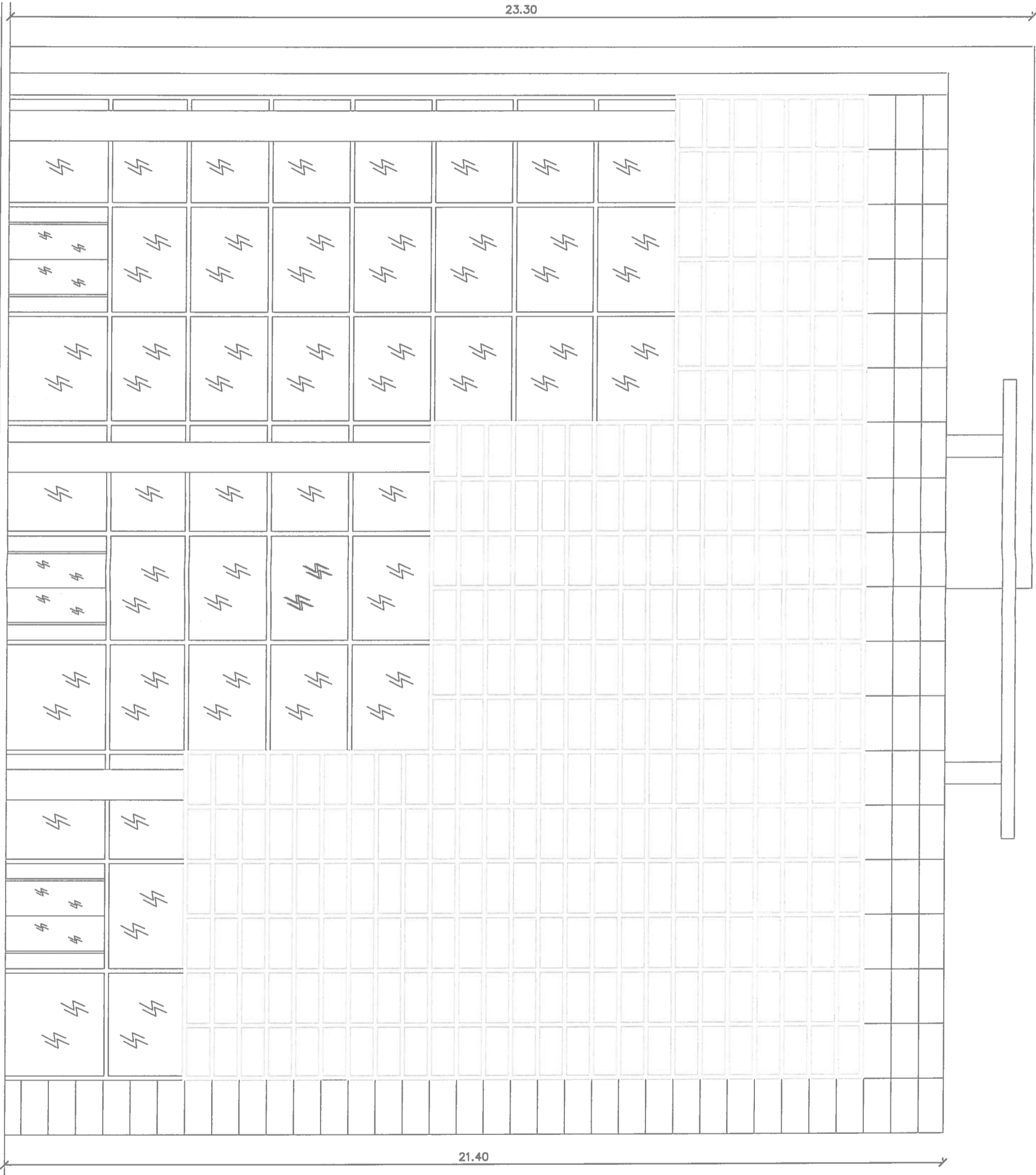


23.30

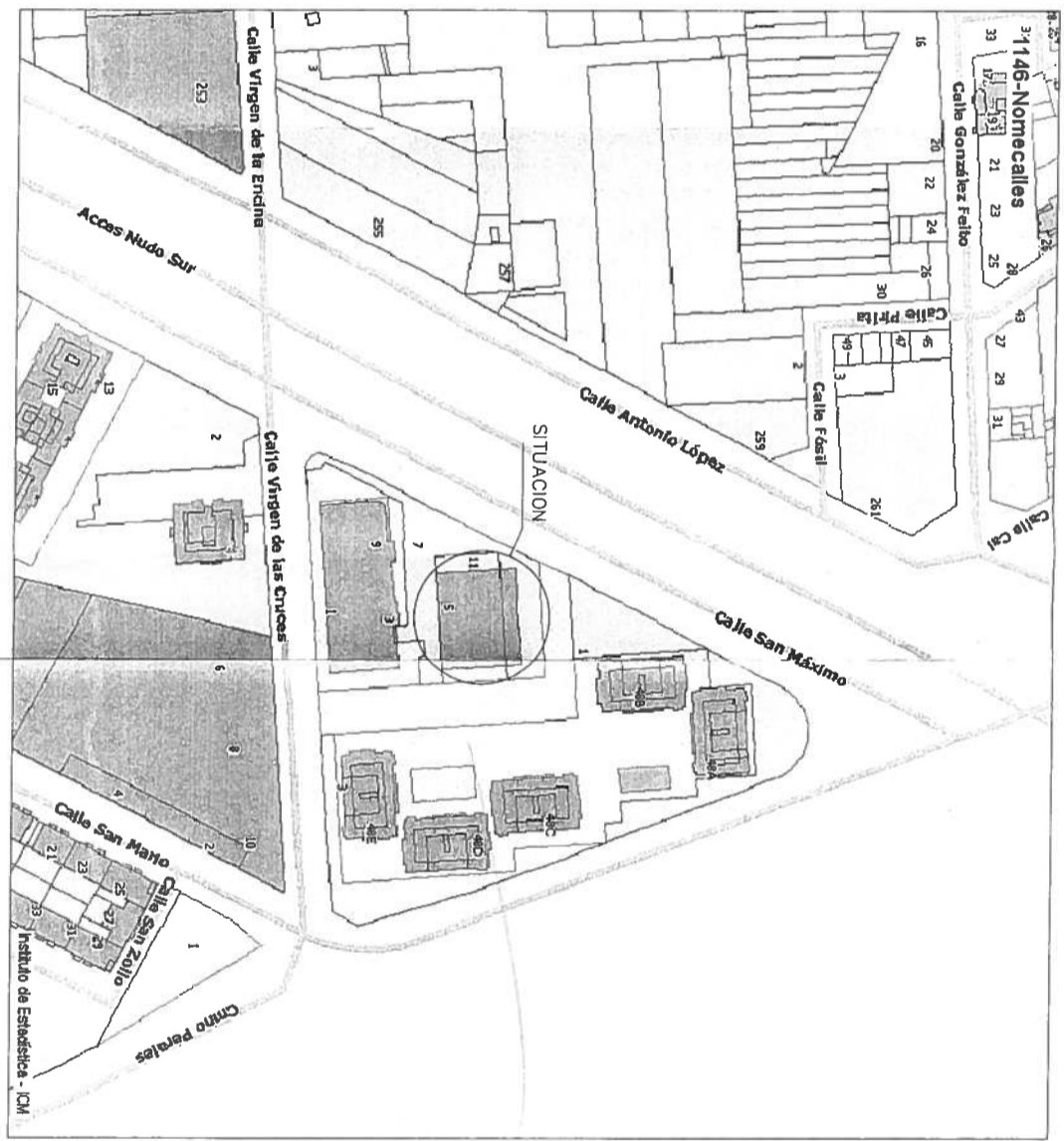
24.85

ALZADO "A"

21.40







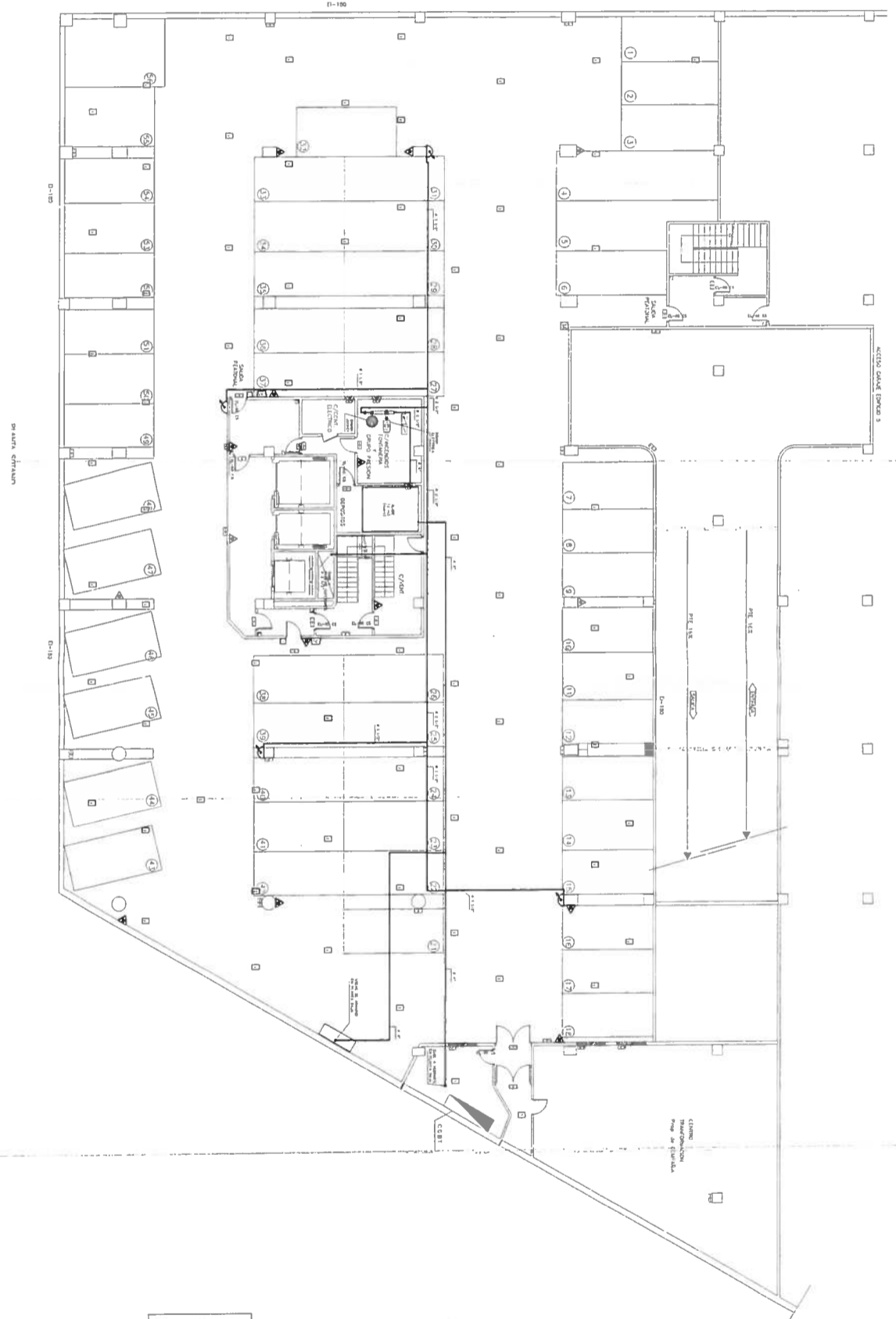
*Plan General de Operación Nueva zona q.3*

*q.3/peu*

	MANUEL SANZ ZAPATA INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL COLEGIADO 12.428	PROPIEDAD: Fisacem Andres Martín Escribano
	TITULO DEL PROYECTO: LEGALIZACION INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL	PROYECTO N: 1146/00 FECHA: 03.11
SITUACION: AVD. DEL ABRONIGAL S/Nº ESQUINA CAMINO DE PERALES, (MADRID)	ESCALA: S/E	
TITULO DEL PLANO: CONTRA INCENDIOS: SITUACION	N. DE PLANO: 00/1146	

Avenida de las Torres, 26-1º C. 28028 Madrid. Tel: 913 611 082 Fax: 917 261 263 e-mail: zmiingenieros@zmiingenieros.com

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
 TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID  
 11904369/01 20/04/2011  
 VISADO ELECTRONICO-MADRID  
 CON DIRECCION



- LEYENDA SIMBOLOS INGENIERIA
- DETECTOR AUTOMATICO DE HUMO
  - DETECTOR AUTOMATICO DE CALOR
  - DETECTOR AUTOMATICO DE GAS
  - DETECTOR AUTOMATICO DE MONITOREO
  - DETECTOR AUTOMATICO DE VIBRACION
  - DETECTOR AUTOMATICO DE INFLAMACION
  - DETECTOR AUTOMATICO DE INTRUSION
  - DETECTOR AUTOMATICO DE SISMO
  - DETECTOR AUTOMATICO DE RUIDO
  - DETECTOR AUTOMATICO DE POLVO
  - DETECTOR AUTOMATICO DE HUMEDAD
  - DETECTOR AUTOMATICO DE OXIGENO
  - DETECTOR AUTOMATICO DE CO2
  - DETECTOR AUTOMATICO DE O3
  - DETECTOR AUTOMATICO DE SO2
  - DETECTOR AUTOMATICO DE NO2
  - DETECTOR AUTOMATICO DE CO
  - DETECTOR AUTOMATICO DE H2S
  - DETECTOR AUTOMATICO DE NH3
  - DETECTOR AUTOMATICO DE HCL
  - DETECTOR AUTOMATICO DE HF
  - DETECTOR AUTOMATICO DE HCN
  - DETECTOR AUTOMATICO DE H2O2
  - DETECTOR AUTOMATICO DE O2
  - DETECTOR AUTOMATICO DE N2
  - DETECTOR AUTOMATICO DE CH4
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C2H6
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C3H8
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C4H10
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C5H12
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C6H14
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C7H16
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C8H18
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C9H20
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C10H22
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C11H24
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C12H26
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C13H28
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C14H30
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C15H32
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C16H34
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C17H36
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C18H38
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C19H40
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C20H42
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C21H44
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C22H46
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C23H48
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C24H50
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C25H52
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C26H54
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C27H56
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C28H58
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C29H60
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C30H62
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C31H64
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C32H66
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C33H68
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C34H70
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C35H72
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C36H74
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C37H76
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C38H78
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C39H80
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C40H82
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C41H84
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C42H86
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C43H88
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C44H90
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C45H92
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C46H94
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C47H96
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C48H98
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C49H100
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C50H102
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C51H104
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C52H106
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C53H108
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C54H110
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C55H112
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C56H114
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C57H116
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C58H118
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C59H120
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C60H122
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C61H124
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C62H126
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C63H128
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C64H130
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C65H132
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C66H134
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C67H136
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C68H138
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C69H140
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C70H142
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C71H144
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C72H146
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C73H148
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C74H150
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C75H152
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C76H154
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C77H156
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C78H158
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C79H160
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C80H162
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C81H164
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C82H166
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C83H168
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C84H170
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C85H172
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C86H174
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C87H176
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C88H178
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C89H180
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C90H182
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C91H184
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C92H186
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C93H188
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C94H190
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C95H192
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C96H194
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C97H196
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C98H198
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C99H200
  - DETECTOR AUTOMATICO DE C100H202

**ZAL Ingeniería**

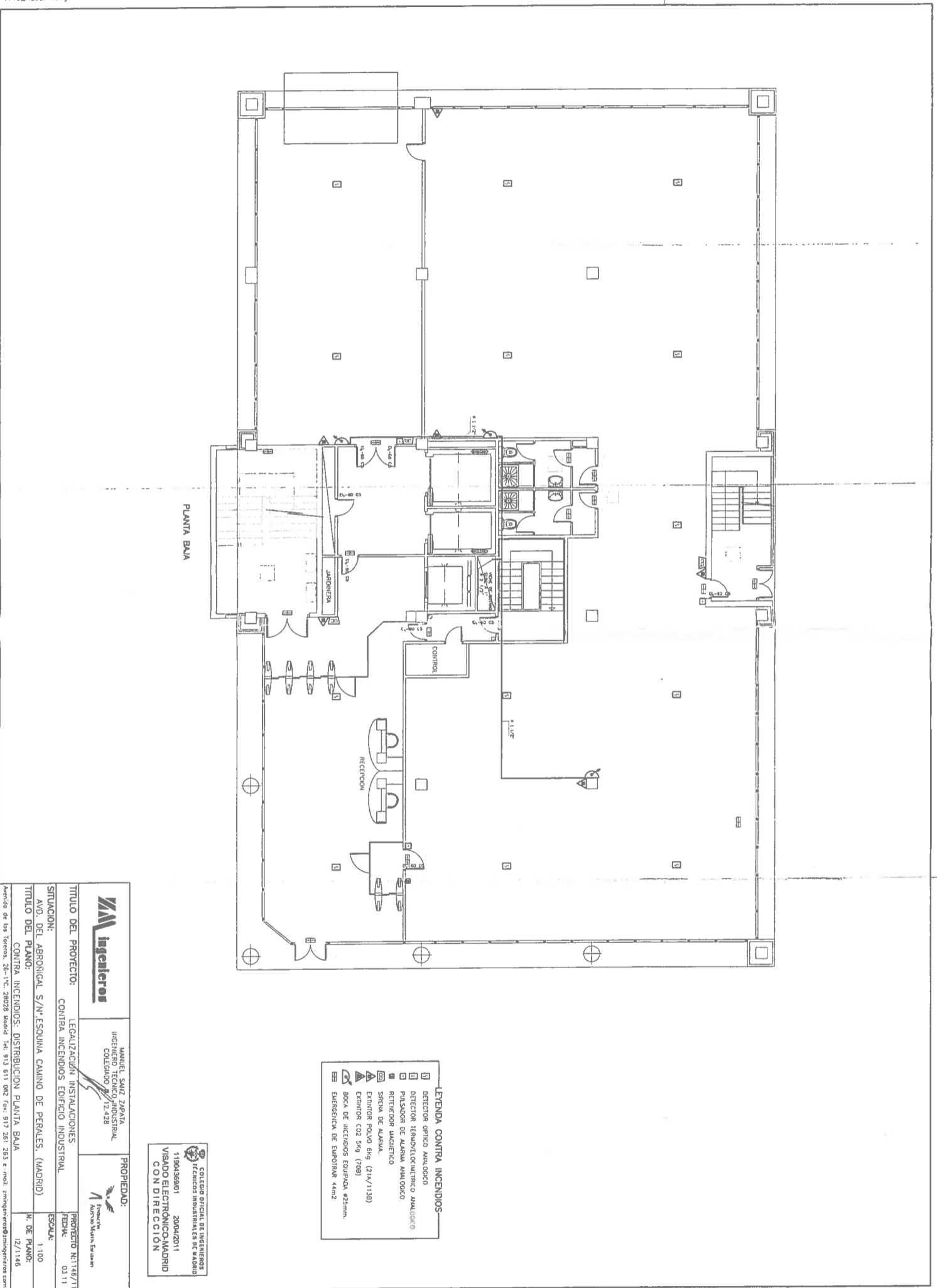
MANEJO DE CALIDAD  
SISTEMA DE GESTION INTEGRAL  
COLOMBIA 1978

**PROYECTO:**  
EQUIPACION INSTALACIONES  
CANTINA INSTITUCION EDUCATIVA ROSARIO

**TITULO DEL PROYECTO:**  
AVO DEL PLANO: INSTALACIONES DE SEGURIDAD PARA EL CANTINERO

**PROYECTADO POR:** M. G. RAMOS  
**REVISADO POR:** M. G. RAMOS  
**FECHA:** 1998

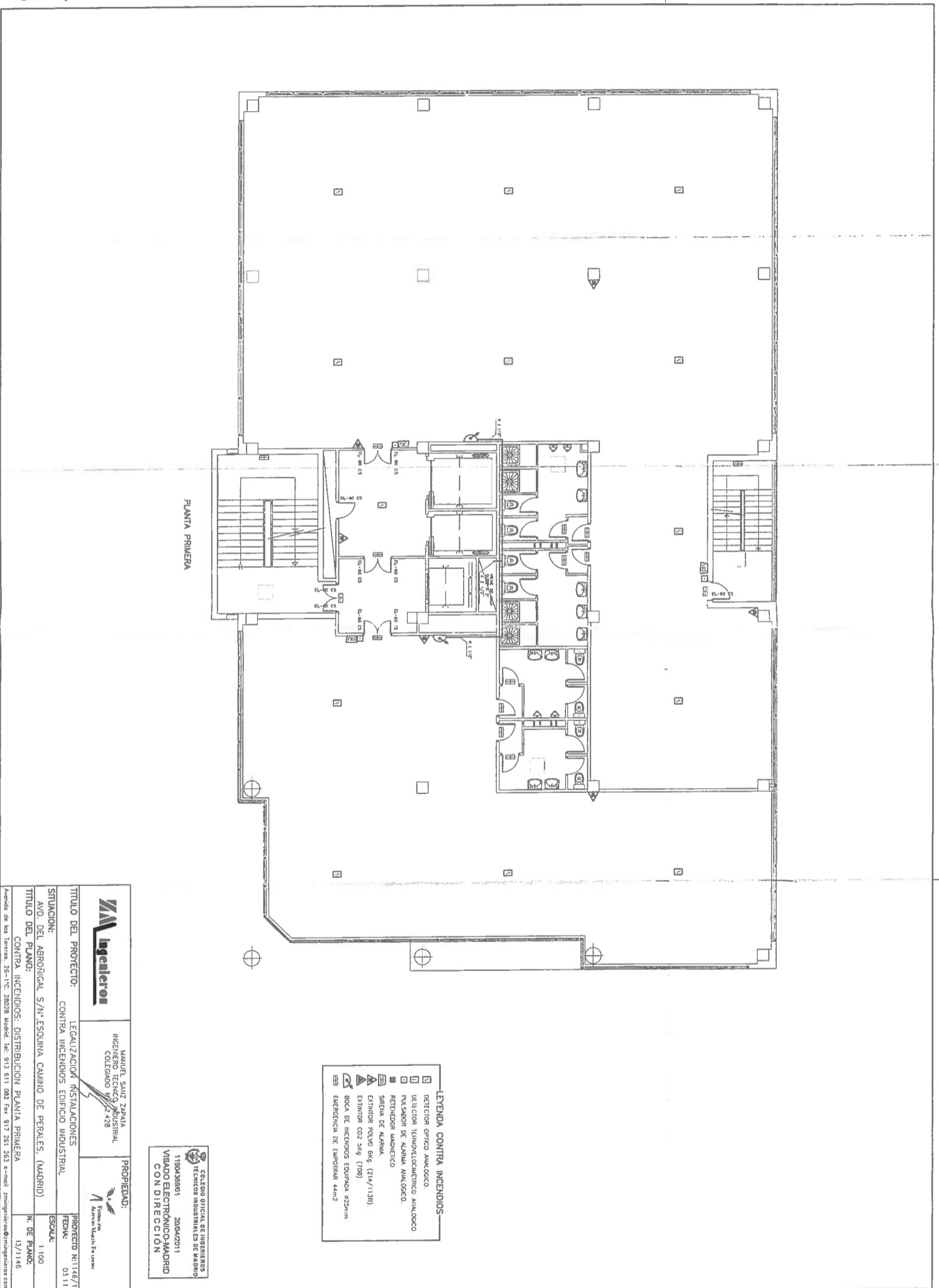
**PROYECTO:** INSTITUCION EDUCATIVA ROSARIO  
CANTINA INSTITUCION EDUCATIVA ROSARIO  
CANTINA INSTITUCION EDUCATIVA ROSARIO



- LEYENDA CONTRA INCENDIOS**
- DETECTOR OPTICO ANALOGICO
  - DETECTOR TERMOTERMISTICO ANALOGICO
  - PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO
  - RETENIDOR MANEJADO
  - SIRENA DE ALARMA
  - EXTINGUIDOR POLVO 6kg (21A/113B)
  - EXTINGUIDOR CO2 5kg (70B)
  - BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA #25mm
  - EMERGENCIA DE EMPUJARSE 44x2

**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID**  
 1190436901 2004/2011  
**VISADO ELECTRÓNICO-MADRID  
CON DIRECCIÓN**

		MANUEL SANZ ZEPATA INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD: 17-29		<b>PROPIEDAD:</b> Ingerteros Álvaro Muñoz Escobar	
<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> LEGALIZACIÓN INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL		PROYECTO R1146/11 FECHA: 03/11			
<b>SITUACIÓN:</b> AVD. DEL ABRONIGAL S/N. ESQUINA CAMINO DE PERALES. (MADRID)		ESCALA: 1:100			
<b>TÍTULO DEL PLANO:</b> CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCIÓN PLANTA BAJA		N. DE PLANO: 12/1146			
Avenida de las Torres, 26 - 1 <sup>er</sup> - C. 28028 Madrid Tel: 913 811 082 fax: 917 261 753 e mail: <a href="mailto:inggerteros@inggerteros.com">inggerteros@inggerteros.com</a>					

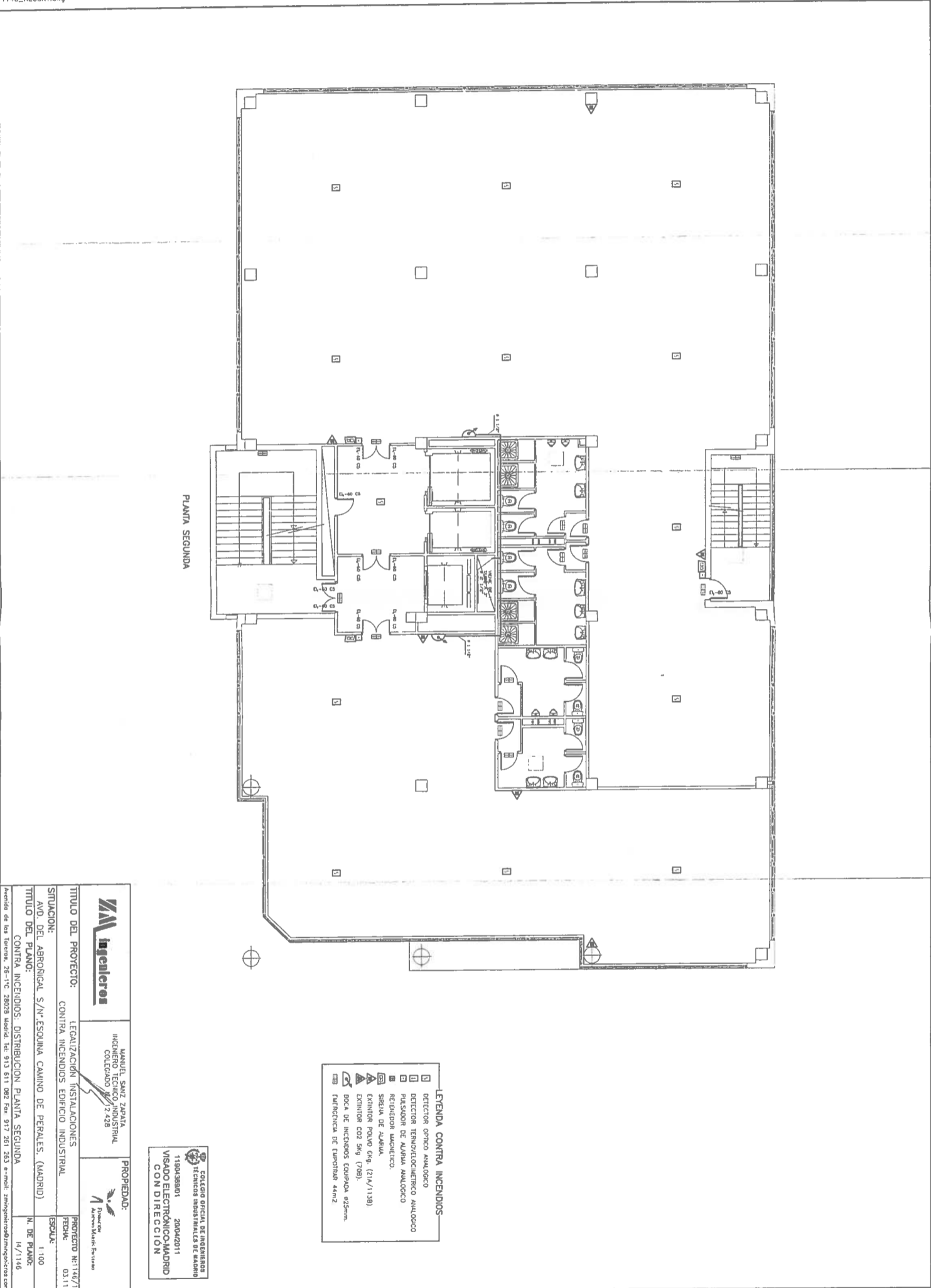


PLANTA PRIMERA

- LEYENDA CONTRA INCENDIOS**
- DETECTOR OPTICO ANALOGICO
  - DETECTOR TERMOELECTROMETRICO ANALOGICO
  - PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO
  - RETENEDOR MANOMETRICO
  - SERIEA DE ALARMA
  - EXTINTOR POLVO 6kg. (214/1138)
  - EXTINTOR CO2 5kg. (798)
  - BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 825mm
  - CUBIERTA DE EMERGENCIA 4x0,2

**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID**  
 118049801 2004/2011  
**VISADO ELECTRONICO-MADRID  
CON DIRECCION**

	MAQUEL SANZ ZAPATA INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL COLEGIO 22.428	PROPIEDAD: ICA Ingenieros
	TITULO DEL PROYECTO: LEGALIZACION RSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL	PROYECTO N:1146/11 ESCALA: 0,311
SITUACION: AVD. DEL ABRORICAL, S/Nº. ESQUINA CAMINO DE PERALES. (MADRID)	N. DE PLANO: 13/1146	
TITULO DEL PLANO: CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA PRIMERA	Avenida de las Torres, 28-1ºC. 28078 Madrid. Tel: 913 611 082 Fax: 917 261 263 e-mail: zhangh@icaingenieros.com	



PLANTA SEGUNDA

**LEYENDA CONTRA INCENDIOS**

- ☐ DETECTOR OPTICO ANALOGICO
- ☐ DETECTOR TERMICO/ELECTRICO ANALOGICO
- ☐ PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO
- ☐ RETENEDOR MANUETICO
- ☐ SIRENA DE ALARMA
- ☐ EXTINGUIDOR POLVO 5kg (214/1138)
- ☐ EXTINGUIDOR CO2 5kg (788)
- ☐ BOTAS DE INCENDIOS EQUIPADA 425mm
- ☐ PANTARRILLA DE EMERGENCIA 44x12

**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE INSTALACION DE MADRID**  
 118049801      2004/2011  
**VISADO ELECTRONICO-MADRID CON DIRECCION**

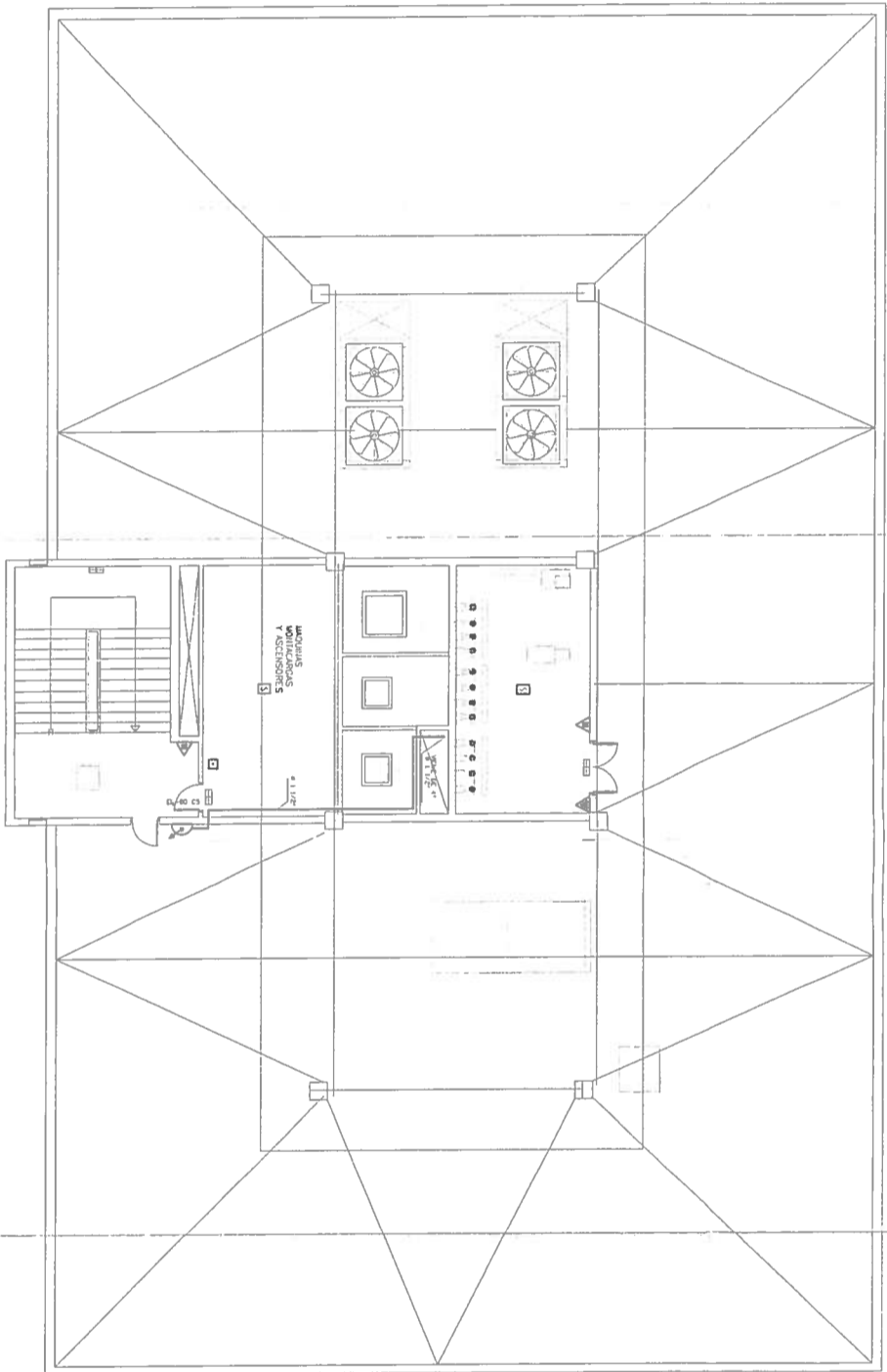


**MANUEL SANZ ZARATA**  
 INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL  
 COLEGADO 2/2428

**PROPIEDAD:**  

 Manuel Sanz Zarata

<b>TITULO DEL PROYECTO:</b>	LEGALIZACIÓN INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL	<b>PROYECTO N°:</b> 11804/11
<b>SITUACION:</b>	AVD. DEL AERONAUTA S./N° ESQUINA CAMINO DE PERALES. (MADRID)	<b>FECHA:</b> 03.11
<b>TITULO DEL PLANO:</b>	CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA SEGUNDA	<b>N. DE PLANO:</b> 14/1146
<small>Avda de los Reyes, 28-1°C 28078 Madrid Tel: 913 811 092 Fax: 917 201 263 e-mail: info@colegioinm.com</small>		



PLANTA CUBIERTA

**LEYENDA CONTRA INCENDIOS**

□	DETECTOR OPTICO ANALOGICO
□	DETECTOR TERMOELECTRICO ANALOGICO
□	PASADOR DE ALARMA ANALOGICO
□	RETELEFONO MÓVIL
□	SIRENA DE ALARMA
□	EXTINTOR POLVO 6kg. (21A/113B)
□	EXTINTOR CO2 5kg (70B)
□	BOCA DE INCENDIOS FOUQUINA 825mm.
□	EMERGENCIA DE EMPUJAR 44m2

**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID**  
 1180438801    2006/2011  
**VISADO ELECTRONICO-MADRID**  
**CON DIRECCION**

	MANUEL SANZ ZAPATA INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL COLEGIADO N.º 2528	PROPIEDAD: Industrias Marea Sur
	TITULO DEL PROYECTO: LEGALIZACION INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EDIFICIO INDUSTRIAL	PROYECTO NI:1146/11 FECHA: 03/11 ESCALA: 1:100
SITUACION: AVO. DEL ABRORIGAL S/N. ESQUINA CAMINO DE PERALES. (MADRID)	TITULO DEL PLANO: CONTRA INCENDIOS: DISTRIBUCION PLANTA CUBIERTA	N. DE PLANO: 17/1146
Avenida de las Torres, 28-1TC 28928 Madrid Tel: 913 811 082 Fax: 917 281 283 e-mail: zms@ingenieroszms.com		