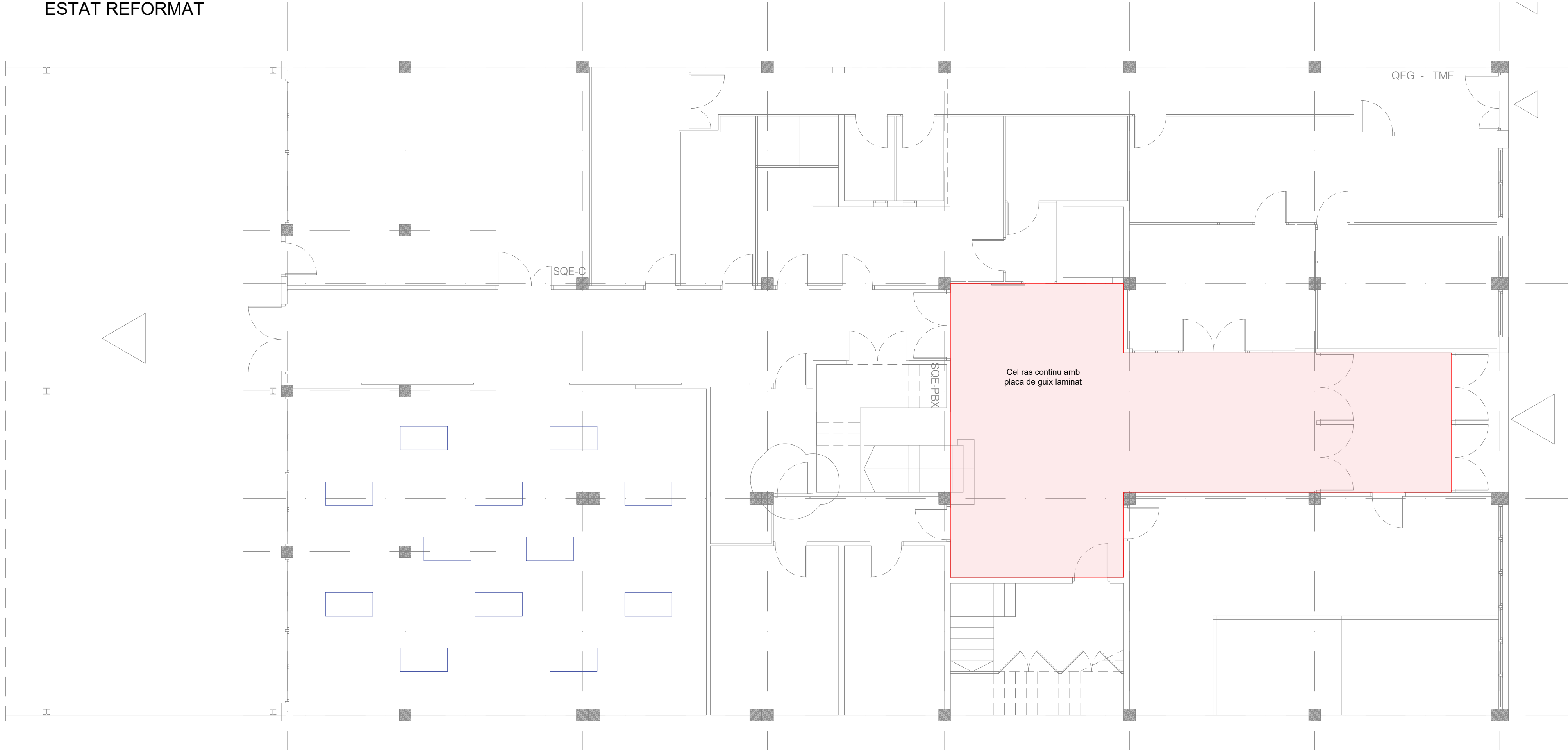


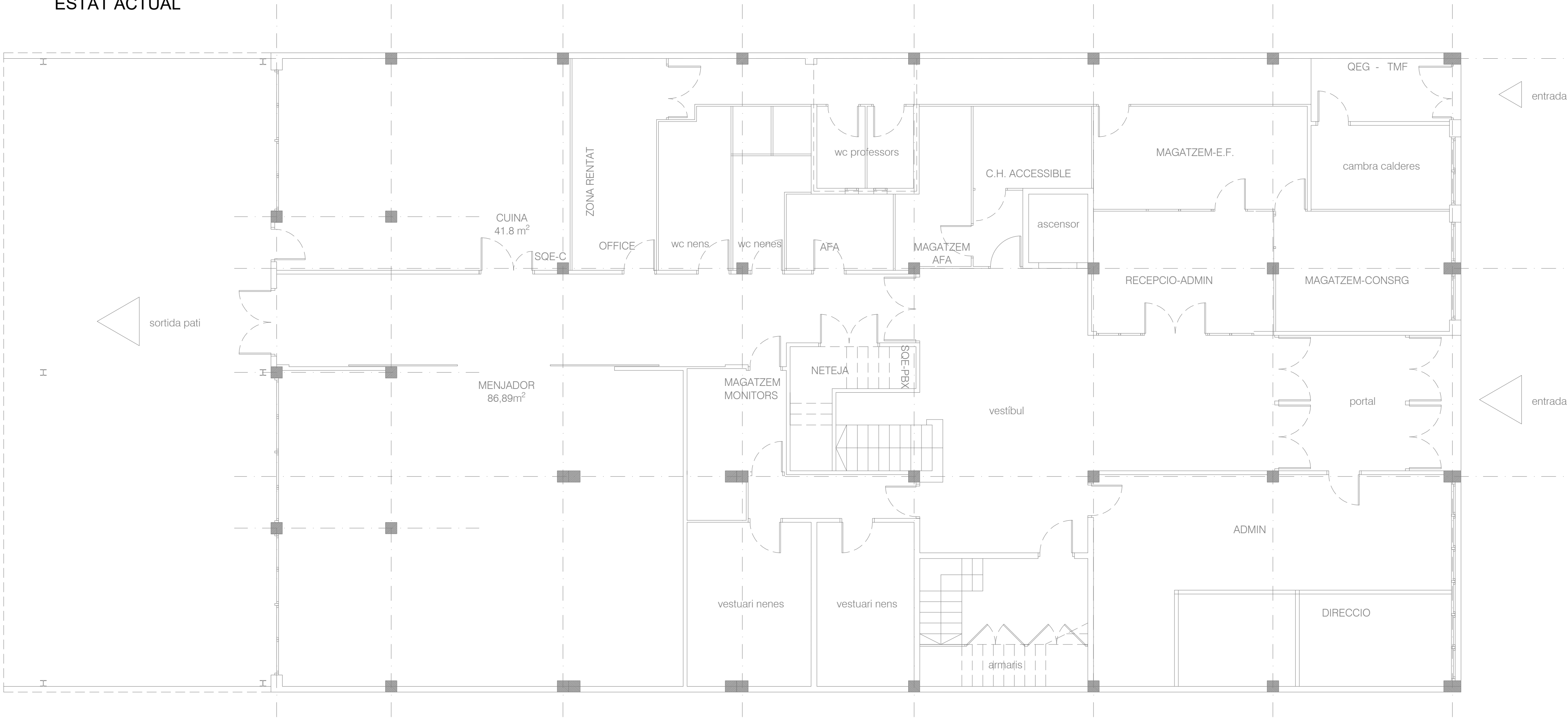
"Los presentes planos son objeto de Propiedad Intelectual y están protegidos de conformidad Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril mediante el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual"

ESTAT REFORMAT



- Obra nova
- Cel ras continu amb plaques de guix laminat
- Panell acústic model Artcooustic ECOpanel 1.180x595 mm

ESTAT ACTUAL



- Enderrocs i desmuntatges



Ajuntament  
de Santa Coloma  
de Gramenet

PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ  
CONTRA INCENDIS

SITUACIÓ:  
Carrer de Milà i Fontanils, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJECTE Nº:  
P000063

DATA:  
junio 22

PLÀNOL:  
ENDERROCS I OBRA NOVA - PLANTA BAIXA

ESCALA 1:75  
ORIGINAL DIN A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-EA-ER-Obra-01\_PB

PROPIETAT:  
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

NIF: P-0824500-C

TÈCNICS:

CARLOS MORANCHO MARTI  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 18.858  
GETIB TEL: 666 487024

CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
construcia@construccioninstalaciones.com

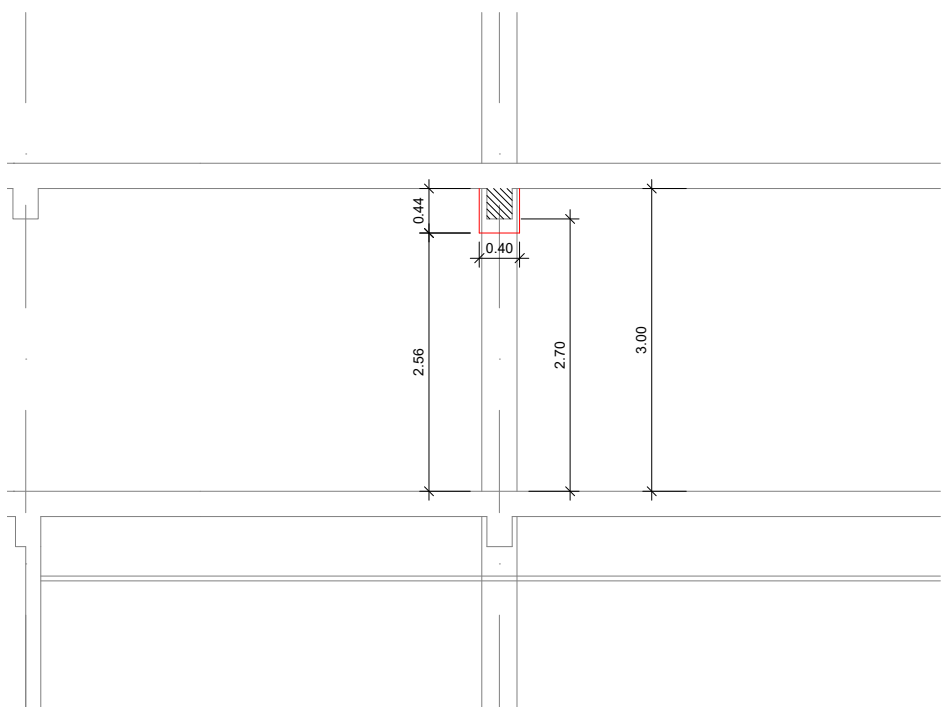


ESTAT REFORMAT

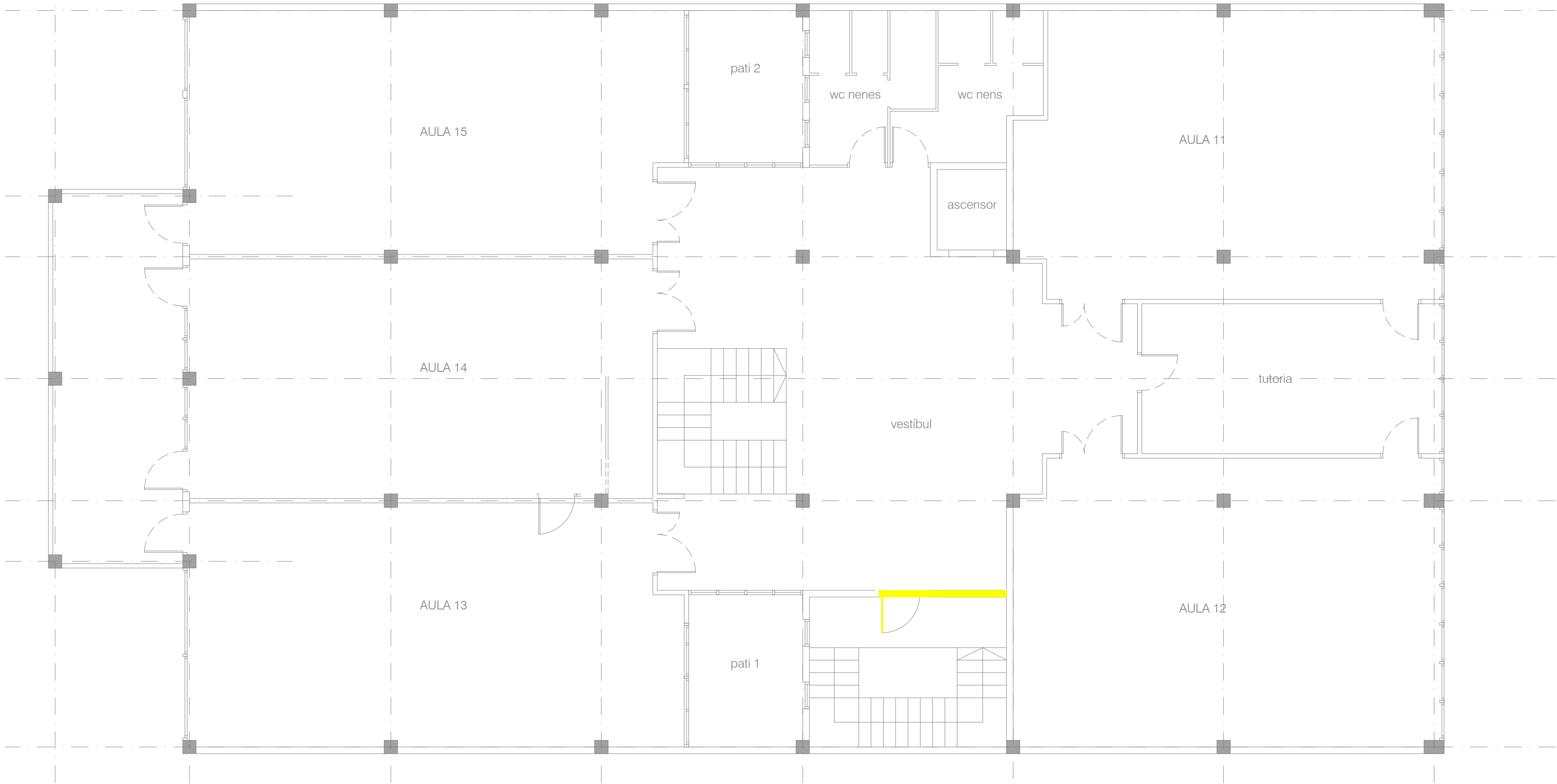


- Obra nova
- Calaix en plaques de cel ras amb plaques de guix laminat per a canalització d'instal·lacions i mutatge de llums

Detall: Secció calaix tipus



ESTAT ACTUAL



- Enderrocs i desmuntatges



Ajuntament  
de Santa Coloma  
de Gramenet

PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ  
CONTRA INCENDIS

SITUACIÓ:  
Carrer de Milà i Fontanls, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJECTE Nº:  
P000063

DATA:  
junio 22

PLÀNOL:  
ENDERROCS I OBRA NOVA - PLANTA PRIMERA

ESCALA  
ORIGINAL DIN

1:75

A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-EA-ER-Obra-02\_P1

PROPIETAT:  
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

NIF: P-0824500-C

TÈCNIC:

CARLOS MORANCHO MARTI  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 10.850  
GETIB TEL: 666 487024

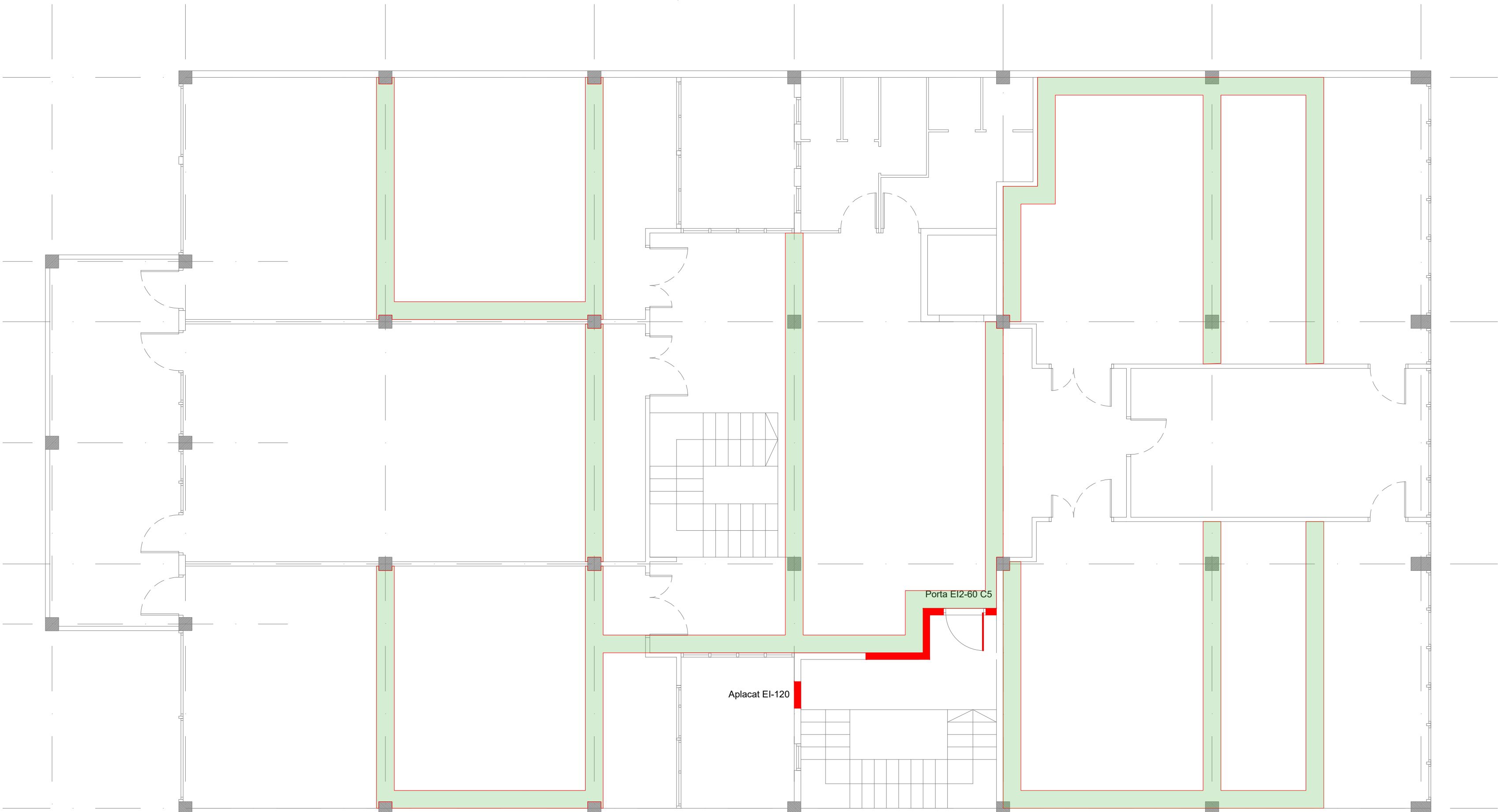


CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
construcia@construccioninstalaciones.com



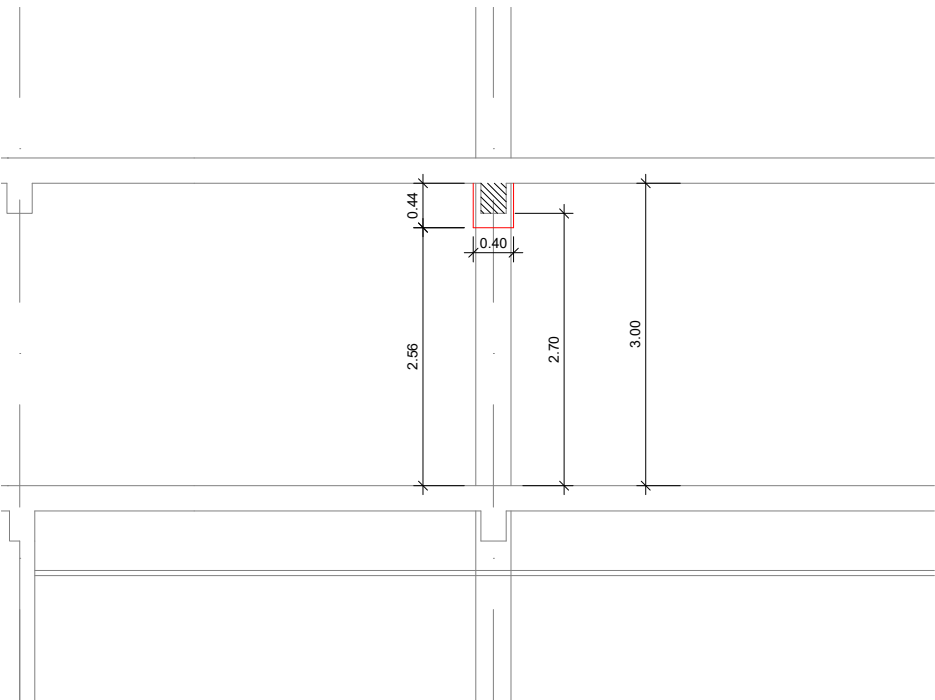
"Los presentes planos son objeto de Propiedad Intelectual y están protegidos de conformidad Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril mediante el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual"

ESTAT REFORMAT

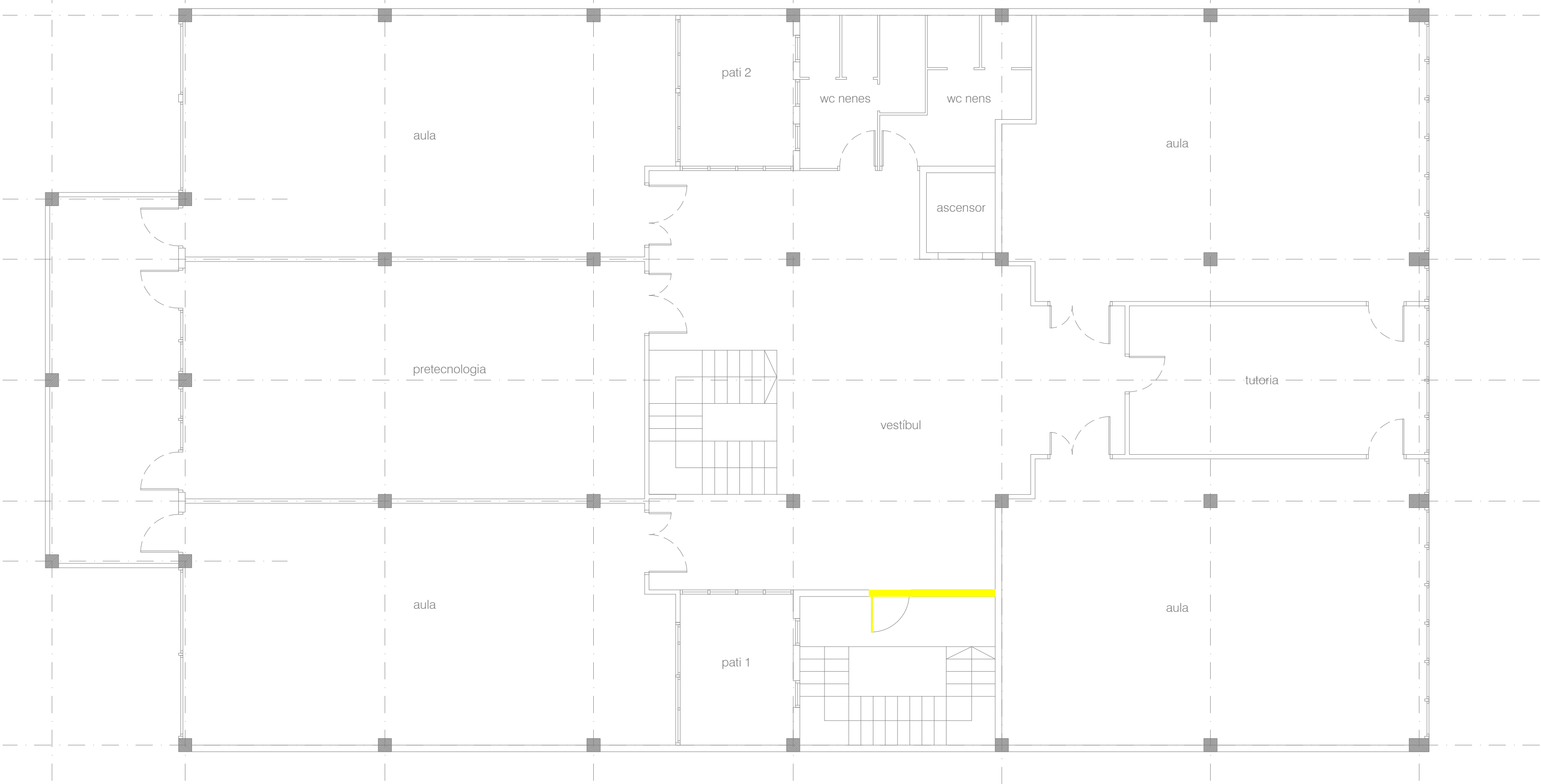


- Obra nova
- Calaix en plaques de cel ras amb plaques de guix laminat per a canalització d'instal·lacions i mutatge de llums




Detall: Secció calaix típus



ESTAT ACTUAL

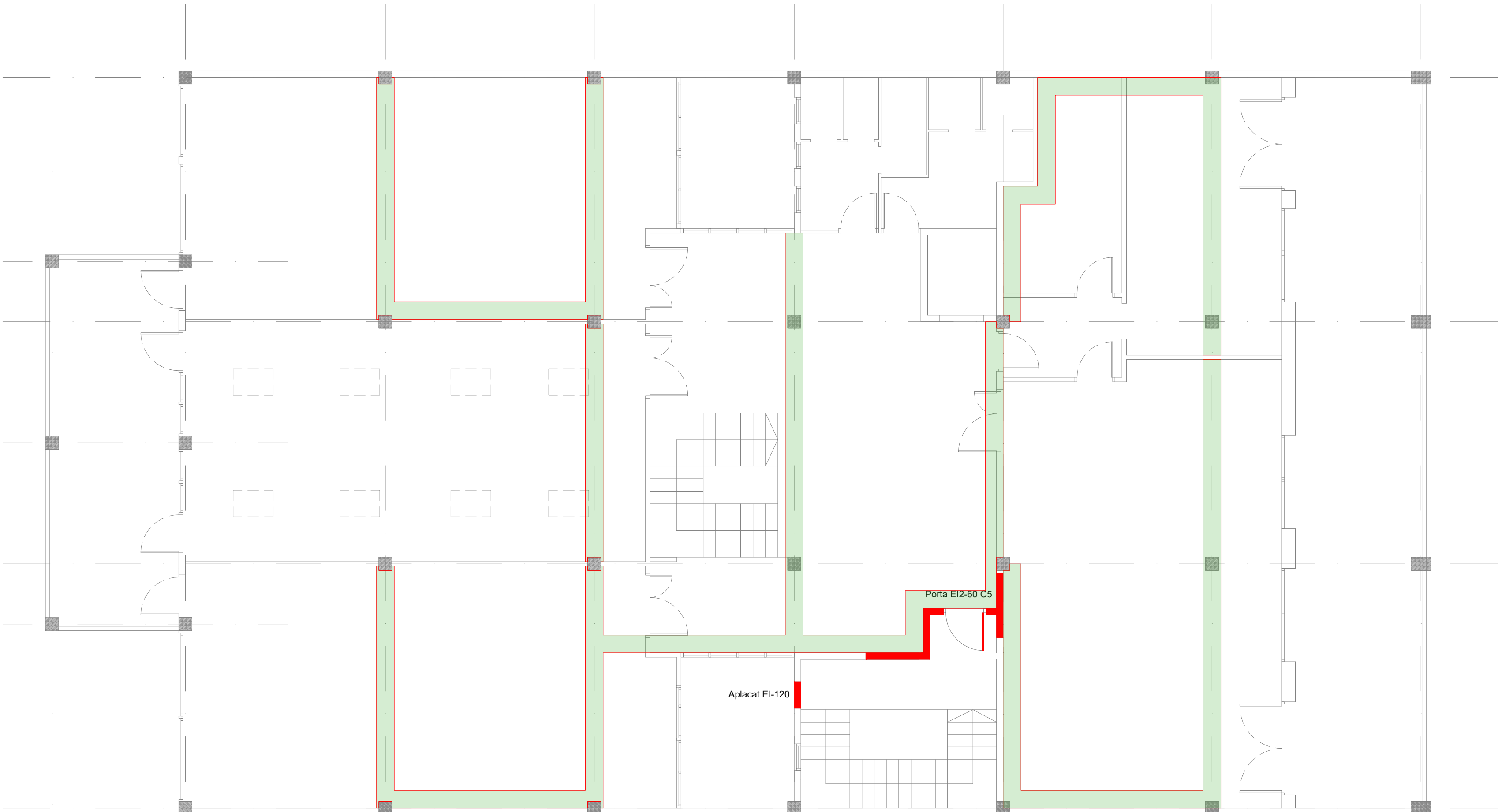


- Enderrocs i desmuntatges

<div><div>Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet</div></div> <div>PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</div>		<div>SITUACIÓ: Carrer de Milà i Fontanils, 59 08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)</div> <div>PROJECTE Nº : P000063</div>		<div>DATA: junio 22</div> <div>PLÀNOL: ENDERROCS I OBRA NOVA - PLANTA SEGONA</div>		<div>ESCALA ORIGINAL DIN</div> <div>1:75 A-1</div> <div>Nº DE PLÀNOL P63-EA-ER-Obra-03_P2</div>		<div>PROPIETAT: AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET</div> <div>NIF: P-0824500-C</div>		<div>TÈCNICS: CARLOS MORANCHO MARTI ING. TEC. INDUSTRIAL COLEGIADO Nº: 10.850 GETIB TEL: 666 487024</div> <div></div>		<div>CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L. C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID construcia@construccioninstalaciones.com</div> <div></div>	
---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--

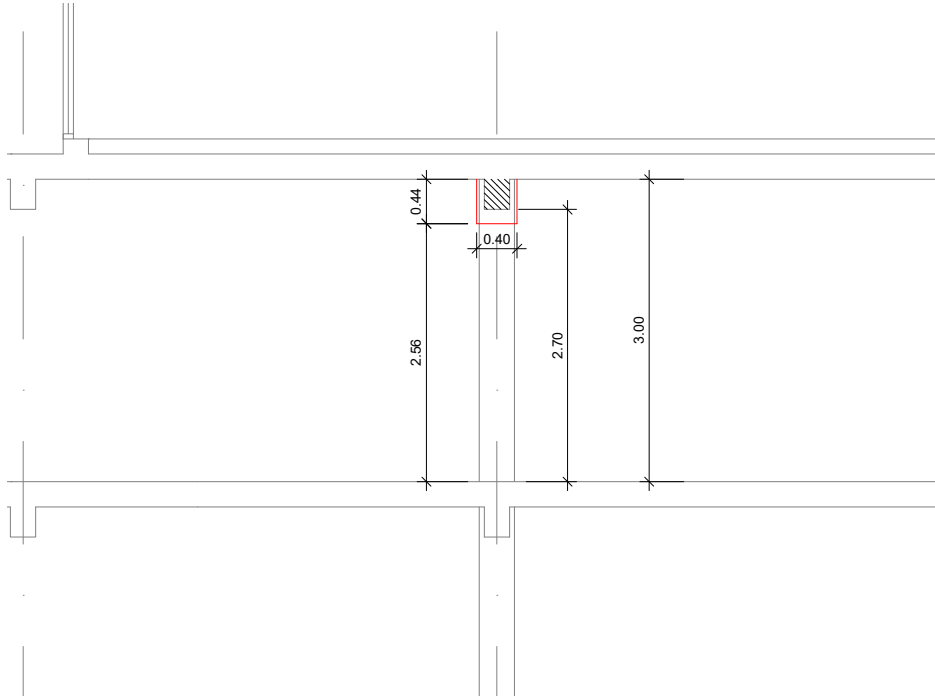


ESTAT REFORMAT

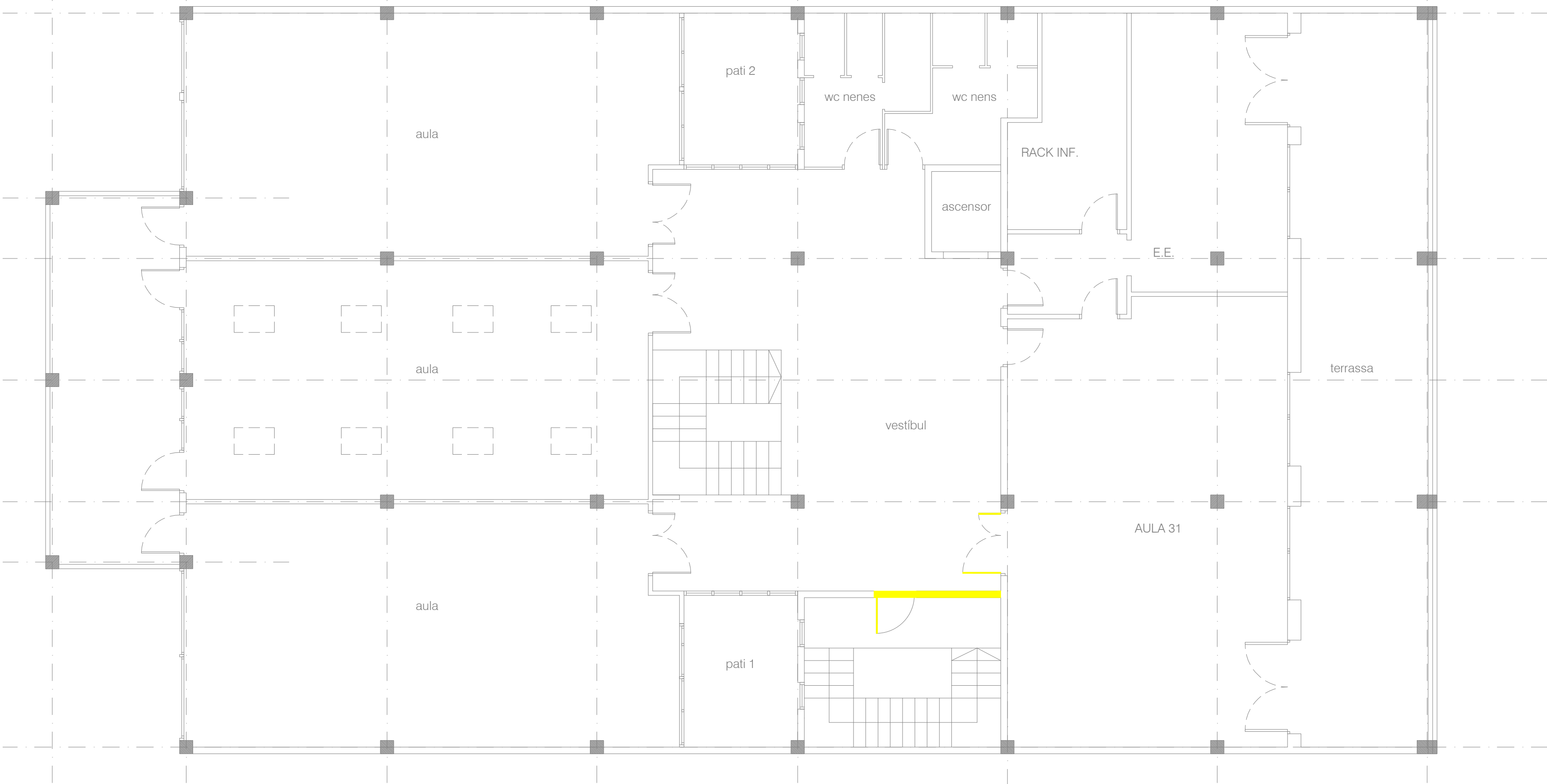


- Obra nova
- Calaix en plaques de cel ras amb plaques de guix laminat per a canalització d'instal.lacions i mutatge de llums



Detall: Secció calaix tipus

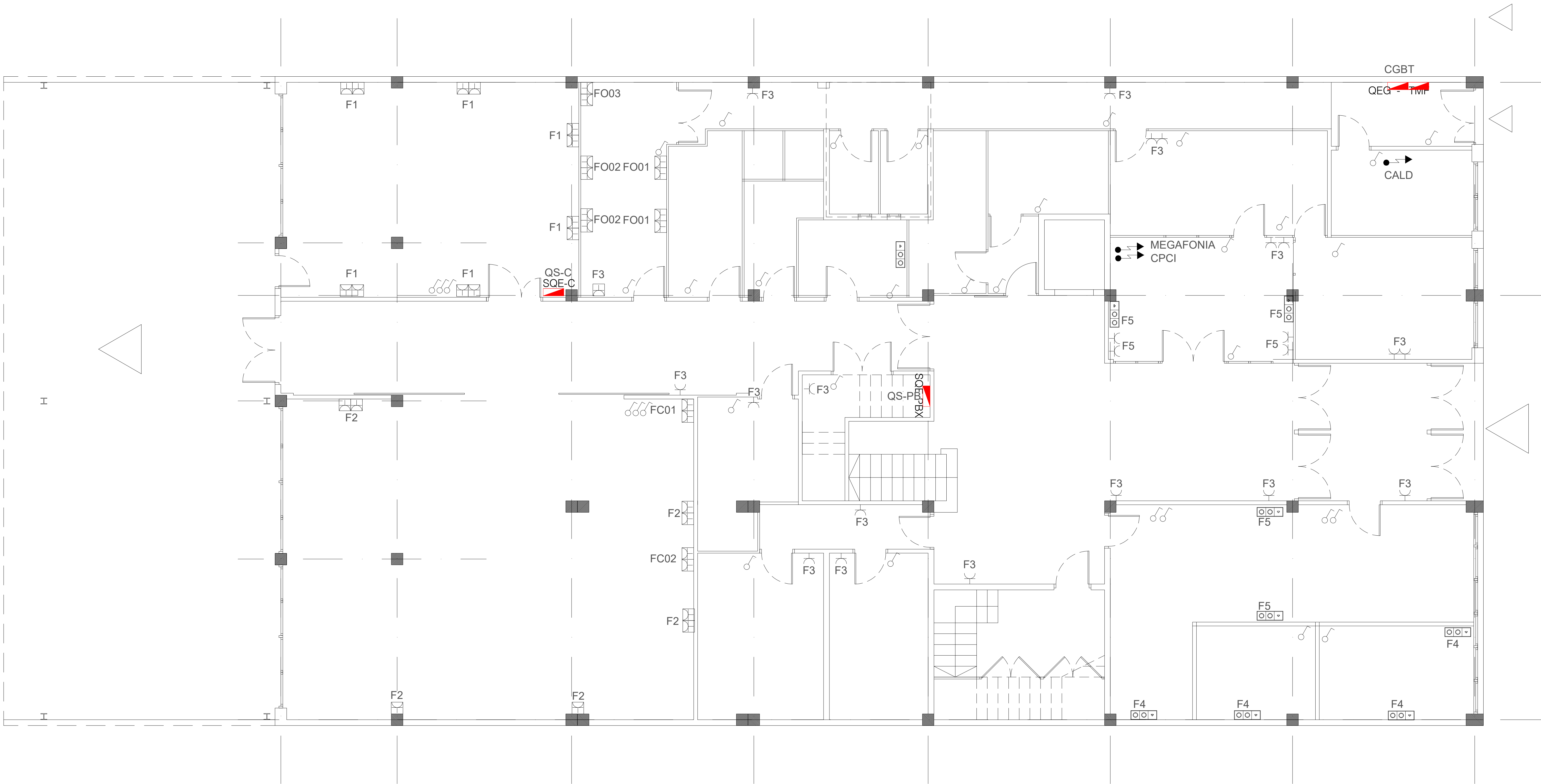


ESTAT ACTUAL



- Enderrocs i desmuntatges




 <div>Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet</div>	SITUACIÓ: Carrer de Milà i Fontanls, 59 08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)		PLÀNOL: ENDERROCS I OBRA NOVA - PLANTA TERCERA		PROPIETAT: AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET		TÈCNIC:  CARLOS MORANCO MARTÍ ING. TEC. INDUSTRIAL COLEGIADO Nº: 10.856 GETIB TEL: 666 487024	CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L. C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID construcia@construccioninstalaciones.com
	PROJECTE N°: P000063	DATA: junio 22	ESCALA ORIGINAL DIN	1:75 A-1	N° DE PLÀNOL P63-EA-ER-Obra-03_P3	NIF: P-0824500-C		



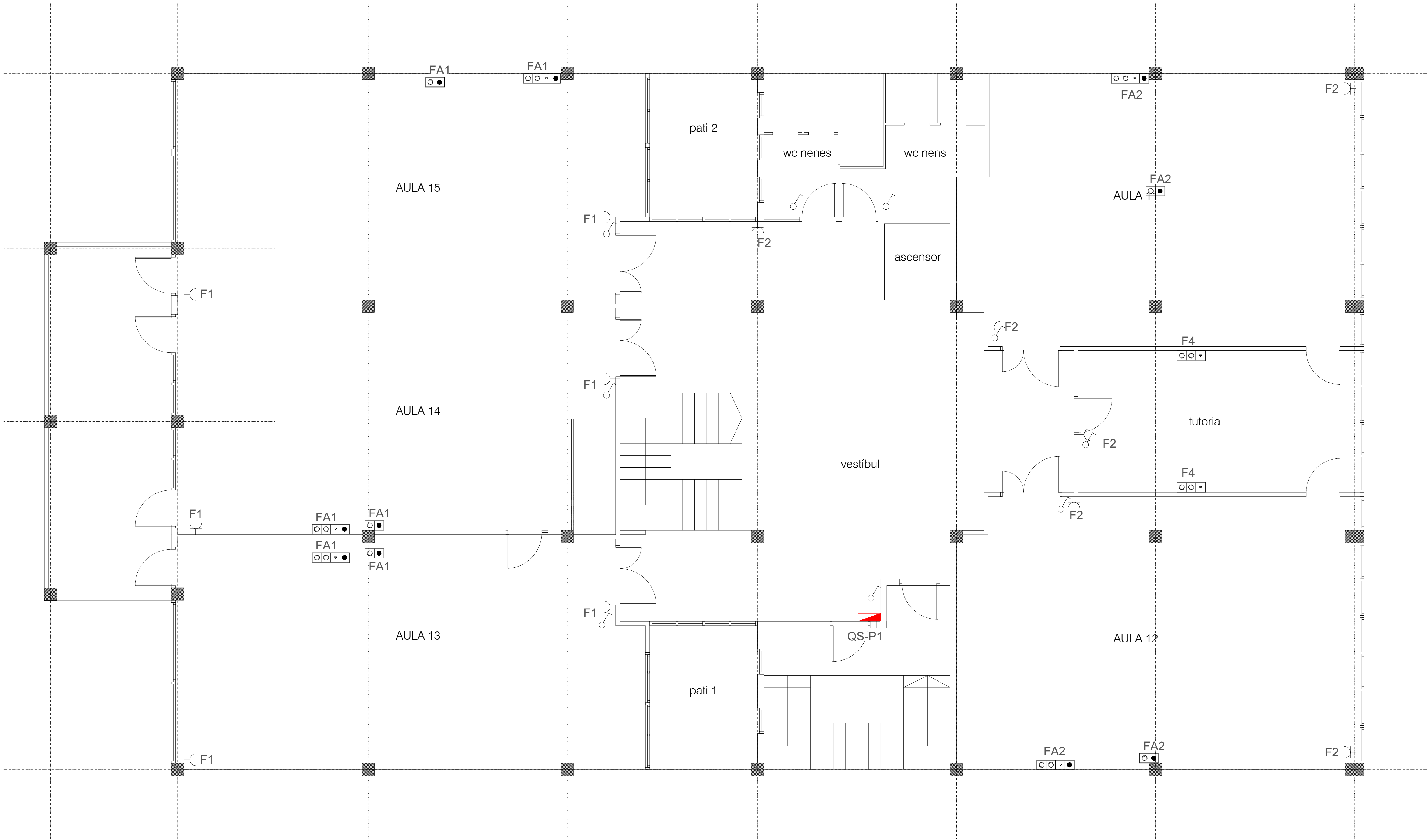
Simbologia	Descripció
	Endoll 16A de superfície
	Endoll 16A Estanc
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A i 1 presa HDMI
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A
	Punt de connexió doble + HDMI per pantalla
	Punt de consum
	Interruptor 10A
	Subquadre electric
	Arqueta registre 400x400

Nota:

- L'alçada dels mecanismes serà màxim a 1,20m. Els endolls podran estar a 0,40m del terra.
- Els punts de veu i dades estaran entre 0,40-1,20m.
- Tots els mecanismes de les aules estaran encastats a canal
- el recorregut de les safetes i canals es replanejarà a obra

<div><div>Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet</div></div>	<div>SITUACIÓ : Carrer de Milà i Fontanils, 59 08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)</div>		<div>PLÀNOL:  INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - FORÇA PLANTA BAIXA</div>		<div>PROPIETAT:  AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET</div>		<div>TÈCNICS:  <div><div>CARLOS MORANCHO MARTÍ ING. TEC. INDUSTRIAL COLEGIADO Nº: 18.856 GETIB TEL: 666 487 024</div></div></div> <div>CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L. C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID construcia@construccioninstalaciones.com</div> <div></div>	
PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	PROJECTE Nº :  P000063	DATA:  julio 23	ESCALA 1:75  ORIGINAL DIN A-1	Nº DE PLÀNOL  P63-ER-IE-PL_r05-PB F	NIF: P-0824500-C			



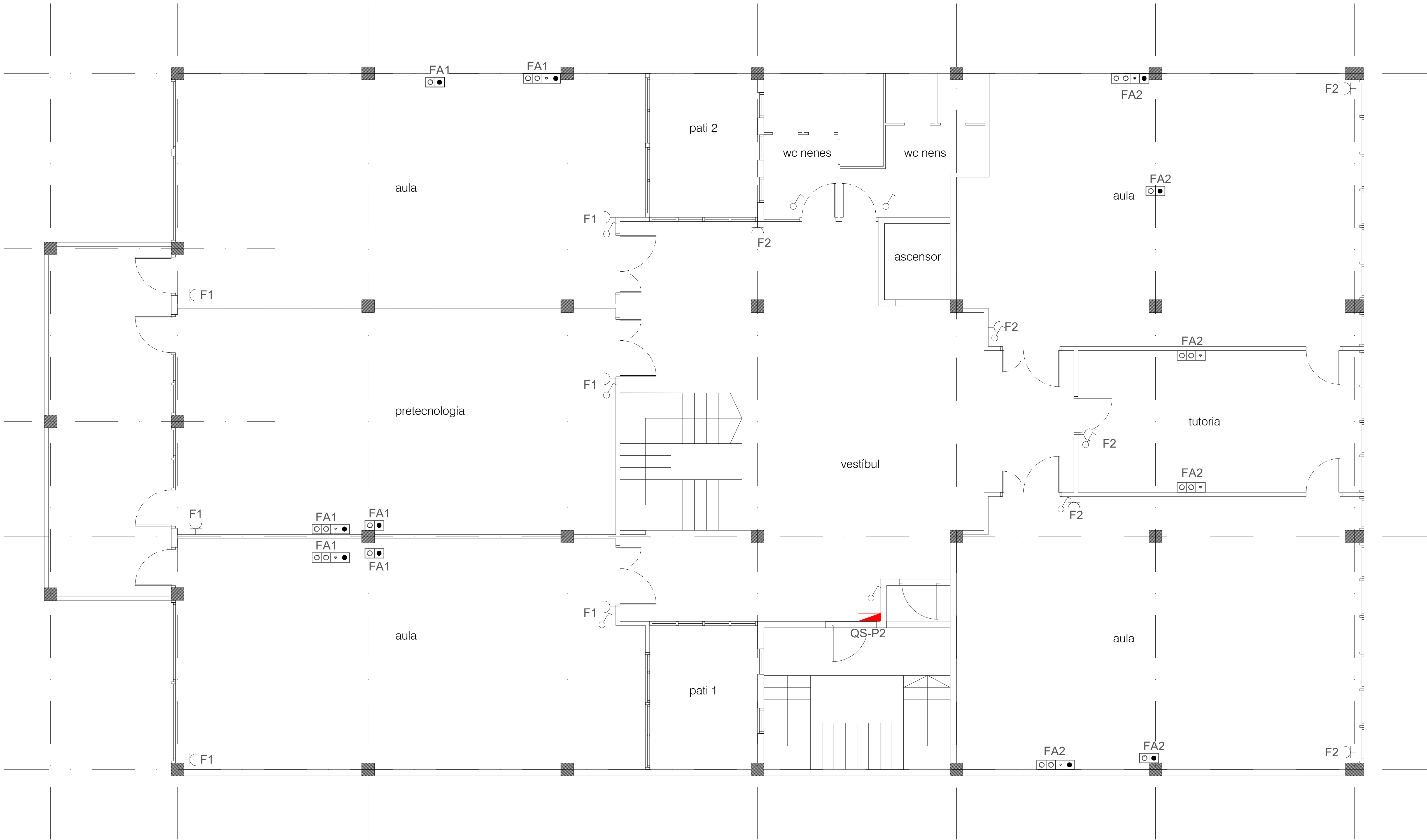


Simbologia	Descripció
	Endoll 16A de superfície
	Endoll 16A Estanc
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A i 1 presa HDMI
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A
	Punt de connexió doble + HDMI per pantalla
	Punt de consum
	Interruptor 10A
	Subquadre electric
	Arqueta registre 400x400

Nota:  
- L'alçada dels mecanismes serà màxim a 1,20m. Els endolls podran estar a 0,40m del terra.  
- Els punts de veu i dades estaran entre 0,40-1,20m.  
- Tots els mecanismes de les aules estaran encastats a canal  
- el recorregut de les safetes i canals es replanejarà a obra

 Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet	SITUACIÓ: Carrer de Milà i Fontanils, 59 08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)		PLÀNOL: INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - FORÇA PLANTA PRIMERA		PROPIETAT: AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET	TÈCNICS:  CARLOS MORANCHO MARTÍ ING. TEC. INDUSTRIAL COLEGIADO Nº: 18.856 GETIB TEL: 666 487024	CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L. C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès C/ Ferrer del río, 15 - 28028 - MADRID construcia@construccioninstalaciones.com
	PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	PROJECTE Nº: P000063	DATA: julio 23	ESCALA 1:75 ORIGINAL DIN A-1	Nº DE PLÀNOL P63-ER-IE-PL_r05-P1 F	NIF: P-0824500-C	








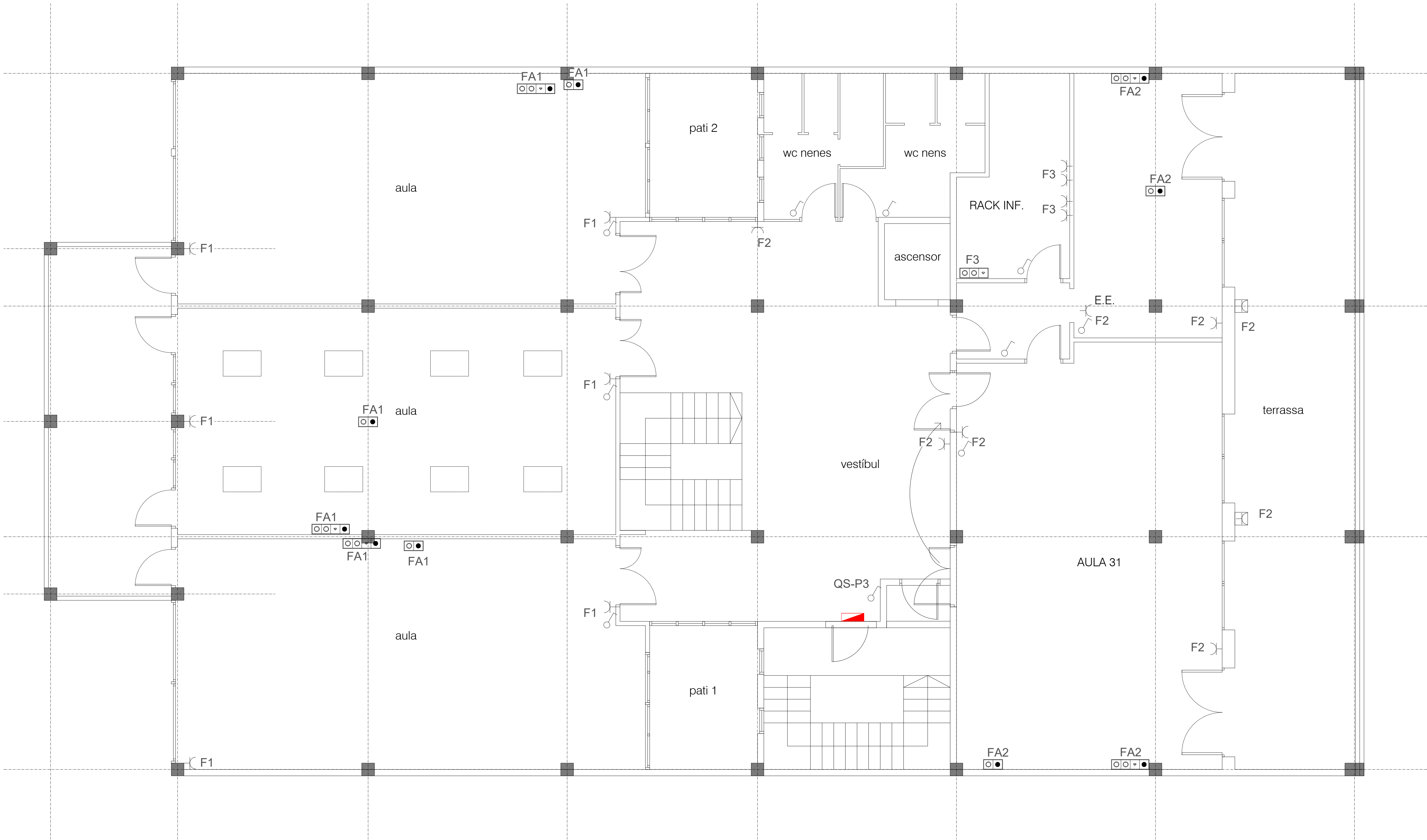
Simbologia	Descripció
	Endoll 16A de superfície
	Endoll 16A Estanc
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A i 1 presa HDMI
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A
	Punt de connexió doble + HDMI per pantalla
	Punt de consum
	Interruptor 10A
	Subquadre electric
	Arqueta registre 400x400

Nota:

- L'alçada dels mecanismes serà màxim a 1,20m. Els endolls podran estar a 0,40m del terra.
- Els punts de veu i dades estaran entre 0,40-1,20m.
- Tots els mecanismes de les aules estaran encastats a canal
- el recorregut de les safetes i canals es replantejarà a obra




<div><div>Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet</div></div>	<div>SITUACIÓ : Carrer de Milà i Fontanls, 59 08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)</div>		<div>PLÀNOL:  INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - FORÇA PLANTA SEGONA</div>		<div>PROPIETAT: AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET</div> <div>NIF: P-0824500-C</div>		<div>TÈCNICS:  <div><div>CARLOS MORANCHO MARTÍ ING. TEC. INDUSTRIAL COLEGIADO Nº: 18.856 GETIB TEL: 666 487 024</div></div></div>	<div>CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L. C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID construcia@construccioninstalaciones.com</div> <div></div>
<div>PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</div>	<div>PROJECTE Nº :  P000063</div>	<div>DATA:  julio 23</div>	<div>ESCALA 1:75 ORIGINAL DIN A-1</div>	<div>Nº DE PLÀNOL P63-ER-IE-PL_r05-P2 F</div>				



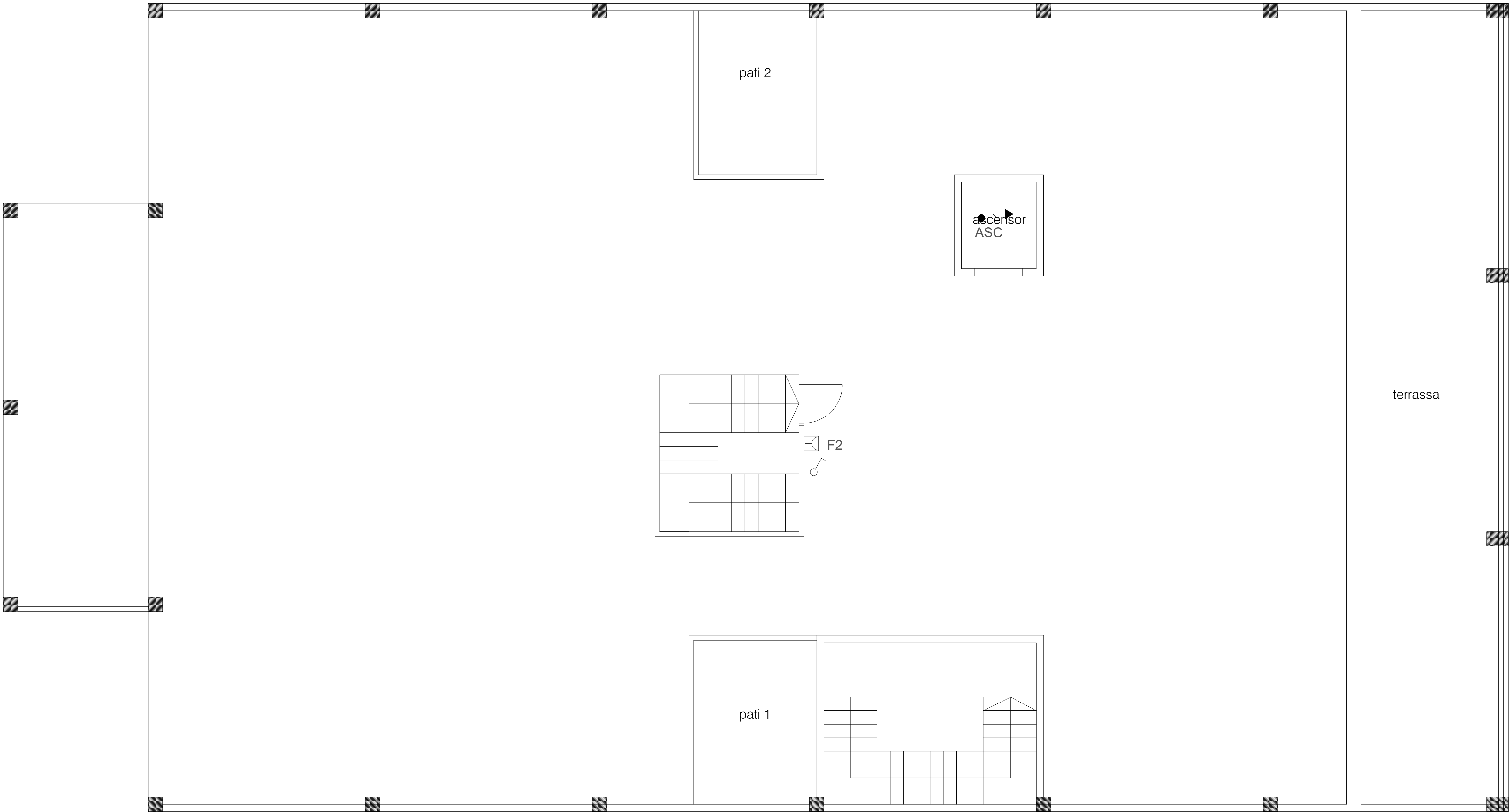


Simbologia	Descripció
	Endoll 16A de superfície
	Endoll 16A Estanc
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A i 1 presa HDMI
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A
	Punt de connexió doble + HDMI per pantalla
	Punt de consum
	Interruptor 10A
	Subquadre electric
	Arqueta registre 400x400

Nota:  
- L'alçada dels mecanismes serà màxim a 1,20m. Els endolls podran estar a 0,40m del terra.  
- Els punts de veu i dades estaran entre 0,40-1,20m.  
- Tots els mecanismes de les aules estaran encastats a canal  
- el recorregut de les safetes i canals es replanejarà a obra

<div><div>Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet</div></div>	<div>SITUACIÓ : Carrer de Milà i Fontanils, 59 08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)</div>		<div>PLÀNOL:  INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - FORÇA PLANTA TERCERA</div>		<div>PROPIETAT:  AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET</div> <div>NIF: P-0824500-C</div>		<div>TÈCNICS:  <div><div>CARLOS MORANCO MARTÍ</div><div>ING. TEC. INDUSTRIAL</div><div>COLEGIADO Nº: 18.856</div><div>GETIB TEL: 666 487 024</div></div></div> <div>CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L. C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès C/ Ferrer del río, 15 - 28028 - MADRID construcia@construccioninstalaciones.com</div> <div></div>	
<div>PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</div>	<div>PROJECTE Nº :  P000063</div>	<div>DATA:  julio 23</div>	<div>ESCALA1:75</div> <div>ORIGINAL DIN A-1</div>	<div>Nº DE PLÀNOL P63-ER-IE-PL_r05-P3 F</div>				








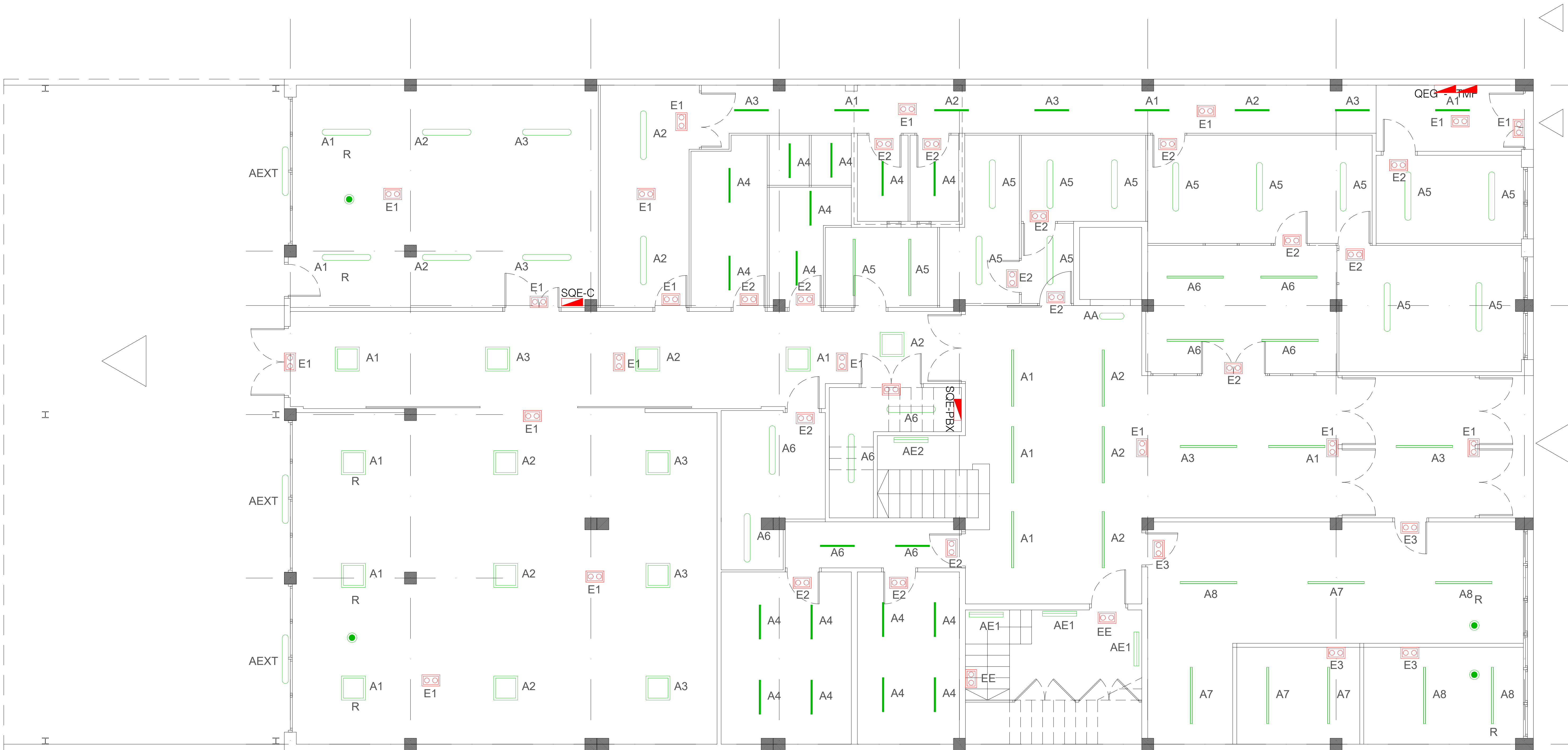
Simbologia	Descripció
	Endoll 16A de superfície
	Endoll 16A Estanc
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A i 1 presa HDMI
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i 4 endolls de 16A
	Punt de connexió doble + HDMI per pantalla
	Punt de consum
	Interrupctor 10A
	Subquadre electric
	Arqueta registre 400x400

Nota:

- L'alçada dels mecanismes serà màxim a 1,20m. Els endolls podran estar a 0,40m del terra.
- Els punts de veu i dades estaran entre 0,40-1,20m.
- Tots els mecanismes de les aules estaran encastats a canal
- el recorregut de les safetes i canals es replanejarà a obra

<div><div>Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet</div></div>	<div>SITUACIÓ : Carrer de Milà i Fontanls, 59 08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)</div>		<div>PLÀNOL:  INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - FORÇA PLANTA COBERTA</div>		<div>PROPIETAT:  AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET</div> <div>NIF: P-0824500-C</div>		<div>TÈCNICS:  <div><div>CARLOS MORANCHO MARTI</div><div>ING. TEC. INDUSTRIAL</div><div>COLEGIADO Nº: 18.856</div><div>GETIB TEL: 666 487024</div></div></div> <div>CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L. C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès C/ Ferrer del río, 15 - 28028 - MADRID construcia@construccioninstalaciones.com</div> <div></div>
<div>PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</div>	<div>PROJECTE Nº :  P000063</div>	<div>DATA:  julio 23</div>	<div>ESCALA1:75</div> <div>ORIGINAL DINA-1</div>	<div>Nº DE PLÀNOL P63-ER-IE-PL_r05-PC F</div>			





Simbologia	Descripció
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-101-x14 16W o equivalent
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-102-x14 32W o equivalent
	Ilum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W o equivalent
	Ilum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W reg o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 regulable o equivalent
	Llumenera GARVILED KURV-108-x14 24W 4000K o equivalent
	Llumenera GARVILED RECT-104-F13 o equivalent
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. encastada
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. de superfície i instal·lació vista
	Interruptor crepuscular regulable integrat a sostre
	Llumenera tipus downlight GARVILED HYDR-211-F14 o equivalent
	Projector

Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

SITUACIÓ:  
Carrer de Milà i Fontanils, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJECTE Nº :  
P000063

DATA:  
julio 23

PLÀNOL:  
INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ  
PLANTA BAIXA

ESCALA  
ORIGINAL DIN

1:75  
A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-ER-IE-PL\_r05-PB ILU

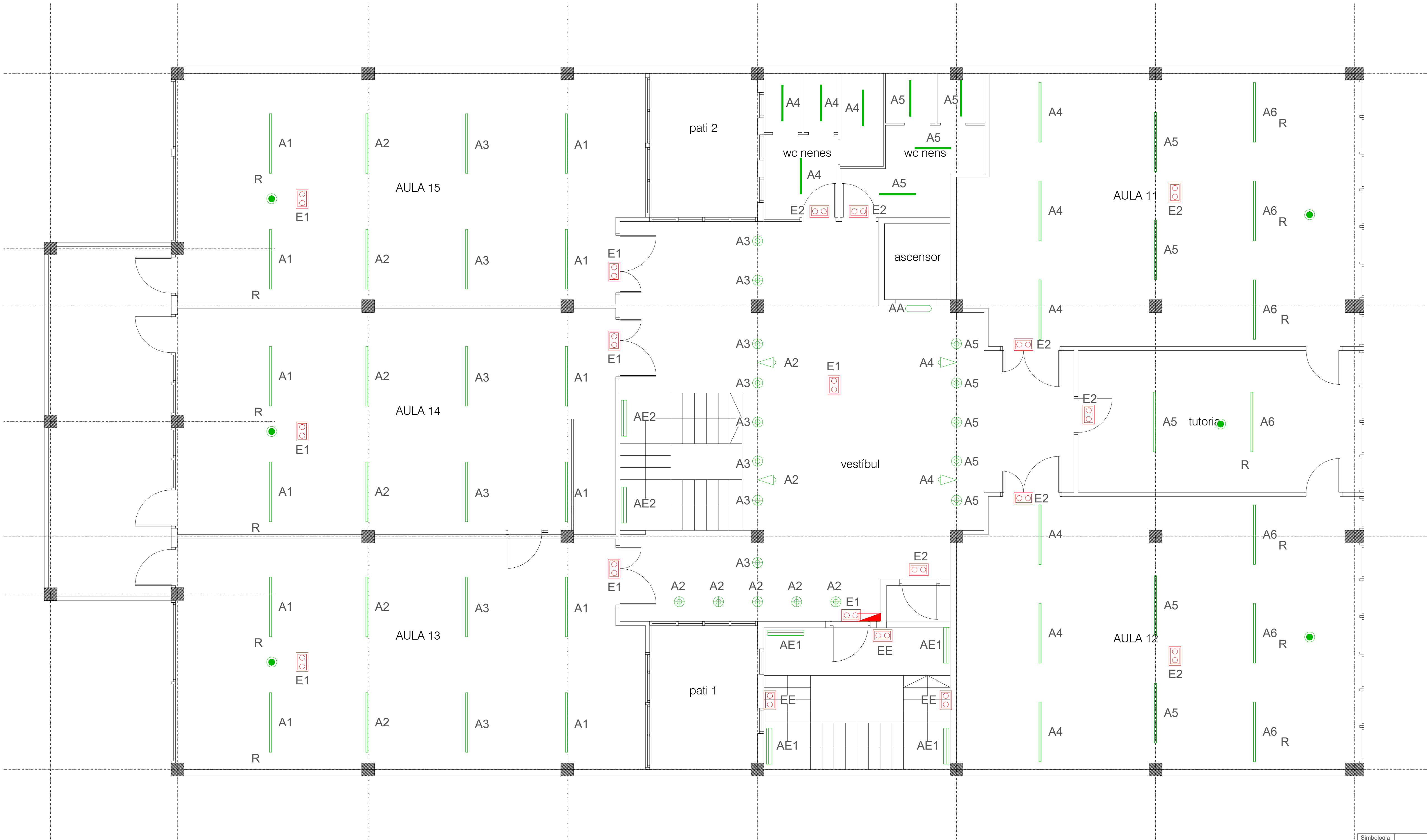
PROPIETAT:  
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

NIF: P-0824500-C

TÈCNICS:

CARLOS MORANCHO MARTI  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 18.856  
GETIB TEL: 666 487024

CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
construcia@construccioninstalaciones.com



Simbologia	Descripció
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-101-x14 16W o equivalent
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-102-x14 32W o equivalent
	llum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W o equivalent
	llum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W reg o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 regulable o equivalent
	Llumenera GARVILED KURV-108-x14 24W 4000K o equivalent
	Llumenera GARVILED RECT-104-F13 o equivalent
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. encastada
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. de superfície i instal·lació vista
	Interruptor crepuscular regulable integrat a sostre
	Llumenera tipus downlight GARVILED HYDR-211-F14 o equivalent
	Projector



PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

SITUACIÓ:  
Carrer de Milà i Fontanls, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJECTE Nº :  
P000063

DATA:  
julio 23

PLÀNOL:  
INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ  
PLANTA PRIMERA

ESCALA 1:75  
ORIGINAL DIN A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-ER-IE-PL\_r05-P1 ILU

PROPIETAT:  
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

NIF: P-0824500-C

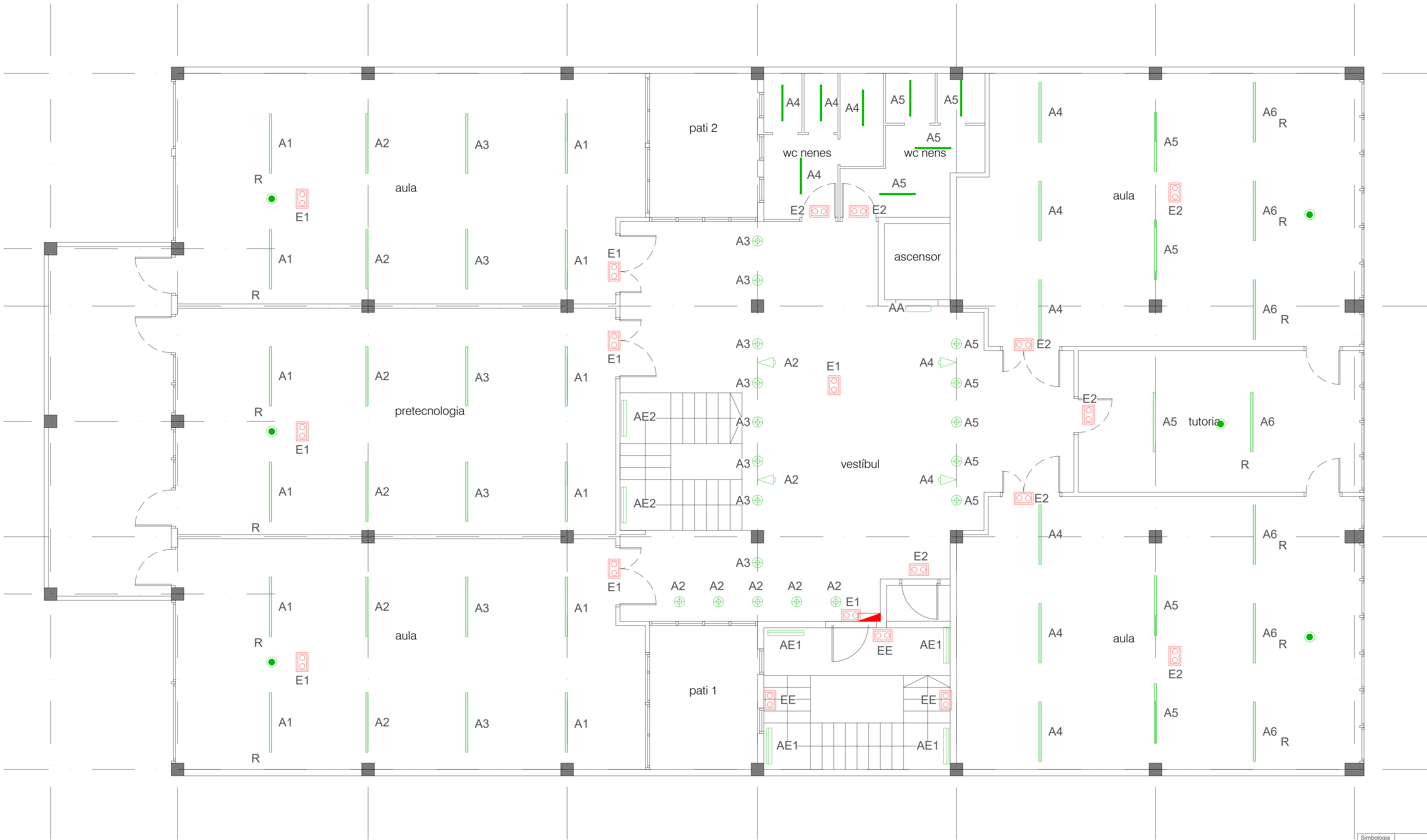
TÈCNICS:

CARLOS MORANCHO MARTI  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 18.856  
GETIB TEL: 666 487024

CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
construcia@construccioninstalaciones.com







Simbologia	Descripció
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-101-x14 16W o equivalent
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-102-x14 32W o equivalent
	llum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W o equivalent
	llum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W reg o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 regulable o equivalent
	Llumenera GARVILED KURV-108-x14 24W 4000K o equivalent
	Llumenera GARVILED RECT-104-F13 o equivalent
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. encastada
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. de superfície i instal·lació vista
	Interruptor crepuscular regulable integrat a sostre
	Llumenera tipus downlight GARVILED HYDR-211-F14 o equivalent
	Projector



PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

**SITUACIÓ:**  
Carrer de Milà i Fontanls, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

**PROJECTE N°:**  
P000063

**DATA:**  
julio 23

**PLÀNOL:**  
INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ  
PLANTA SEGONA

**ESCALA** 1:75  
**ORIGINAL DIN** A-1

**N° DE PLÀNOL**  
P63-ER-IE-PL\_r05-P2 ILU

**PROPIETAT:**  
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

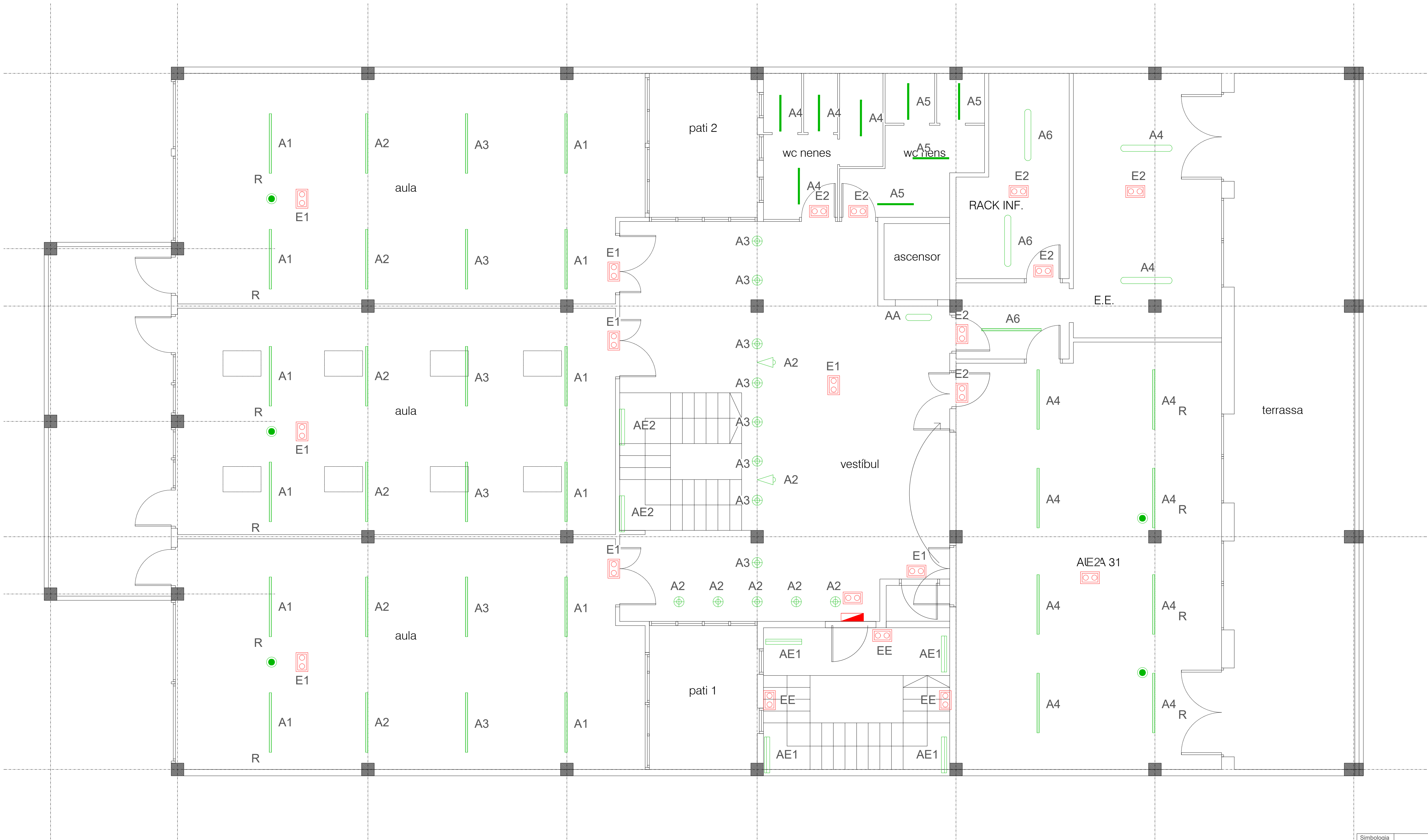
NIF: P-0824500-C

**TÈCNICS:**

CARLOS MORANCHO MARTI  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO N° 15.856  
GETIB TEL: 666 487024

CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
construcia@construccioninstalaciones.com





Simbologia	Descripció
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-101-x14 16W o equivalent
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-102-x14 32W o equivalent
	llum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W o equivalent
	llum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W reg o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 regulable o equivalent
	Llumenera GARVILED KURV-108-x14 24W 4000K o equivalent
	Llumenera GARVILED RECT-104-F13 o equivalent
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. encastada
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. de superfície i instal·lació vista
	Interruptor crepuscular regulable integrat a sostre
	Llumenera tipus downlight GARVILED HYDR-211-F14 o equivalent
	Projector



Ajuntament  
de Santa Coloma  
de Gramenet

PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ  
CONTRA INCENDIS

SITUACIÓ:  
Carrer de Milà i Fontanls, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJECTE Nº :  
P000063

DATA:  
julio 23

PLÀNOL:  
INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ  
PLANTA TERCERA

ESCALA 1:75  
ORIGINAL DIN A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-ER-IE-PL\_r05-P3 ILU

PROPIETAT:  
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

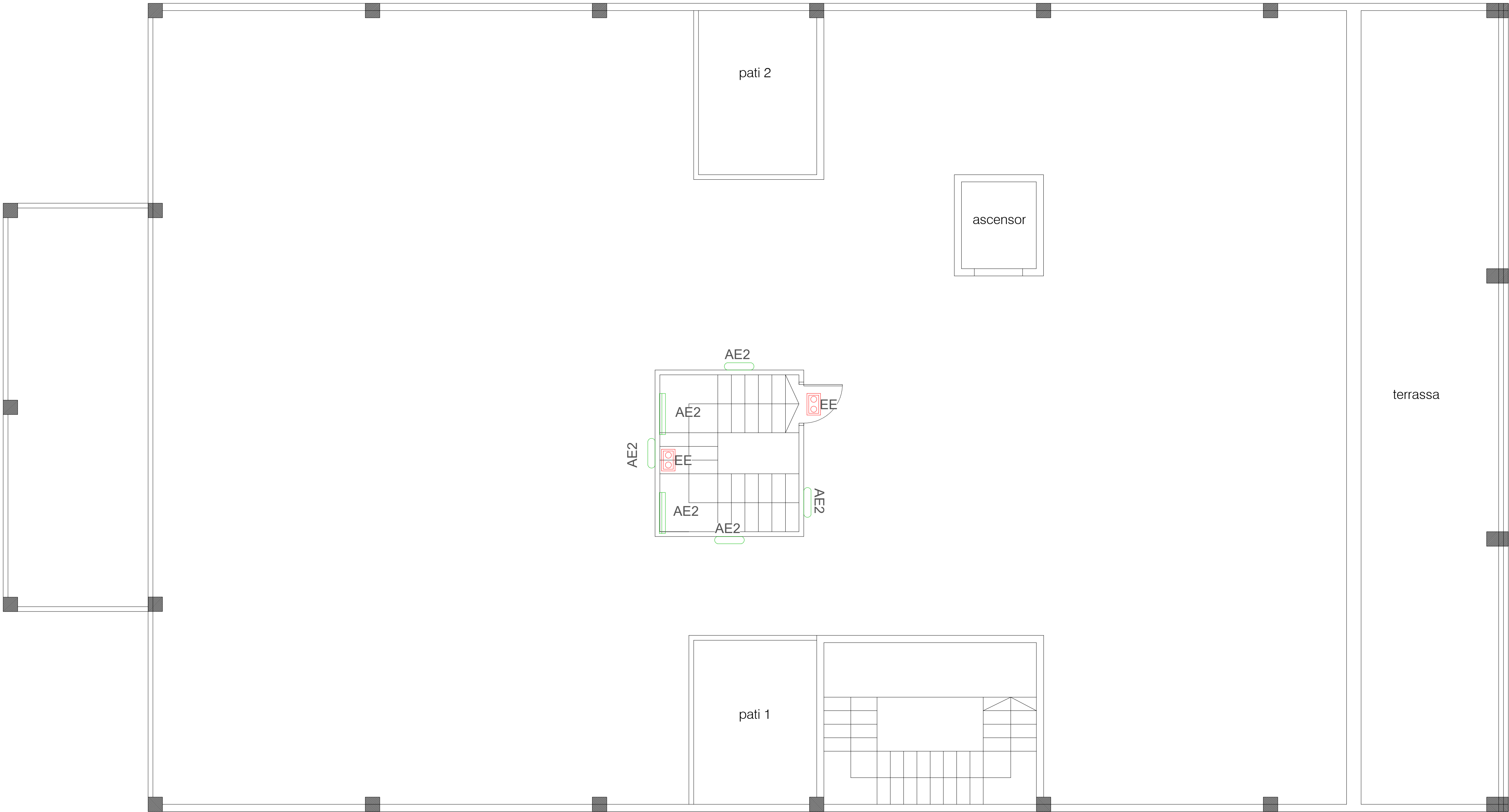
NIF: P-0824500-C

TÈCNICS:


CARLOS MORANCHO MARTI  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 18.856  
GETIB TEL: 666 487024

CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
construcia@construccioninstalaciones.com





Simbologia	Descripció
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-101-x14 16W o equivalent
	Pantalla estanca GARVILED OPTO-102-x14 32W o equivalent
	llum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W o equivalent
	llum LED 60x60 GARVILED ATLA-201- 14 34W reg o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 o equivalent
	Llumenera GARVILED KUAK-106-x14 regulable o equivalent
	Llumenera GARVILED KURV-108-x14 24W 4000K o equivalent
	Llumenera GARVILED RECT-104-F13 o equivalent
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. encastada
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. de superfície i instal·lació vista
	Interruptor crepuscular regulable integrat a sostre
	Llumenera tipus downlight GARVILED HYDR-211-F14 o equivalent
	Projector



**Ajuntament  
de Santa Coloma  
de Gramenet**

PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

SITUACIÓ :  
Carrer de Milà i Fontanls, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJECTE Nº :  
**P000063**

DATA:  
julio 23

PLÀNOL:  
INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ  
PLANTA COBERTA


ESCALA 1:75  
ORIGINAL DIN A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-ER-IE-PL\_r05-PC ILU

PROPIETAT:  
**AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET**


NIF: P-0824500-C

TÈCNICS:



**CARLOS MORANCO MARTÍ**  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 10.856  
GETIB TEL: 666 487024

CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del río, 15 - 28028 - MADRID  
construcia@construccioninstalaciones.com

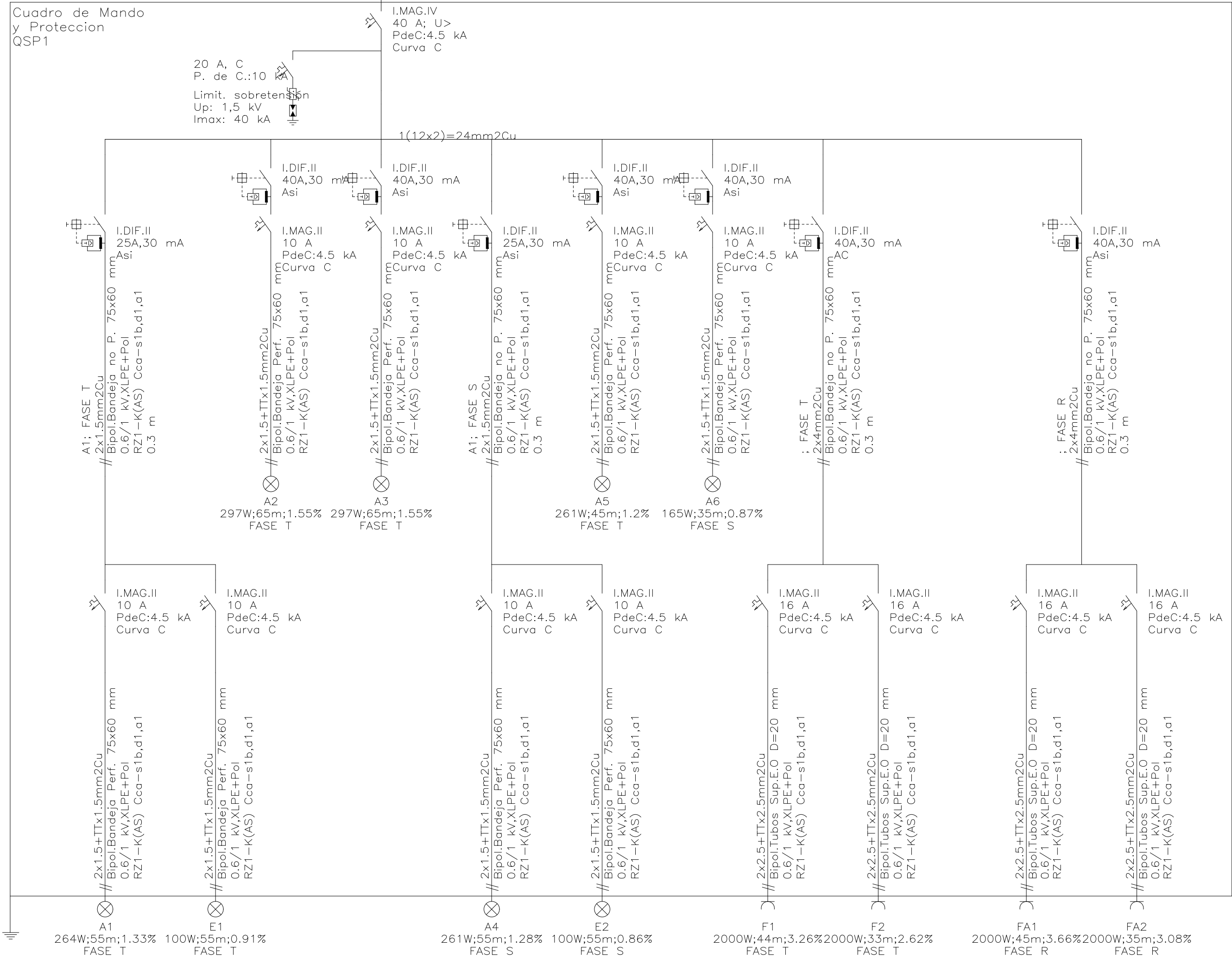






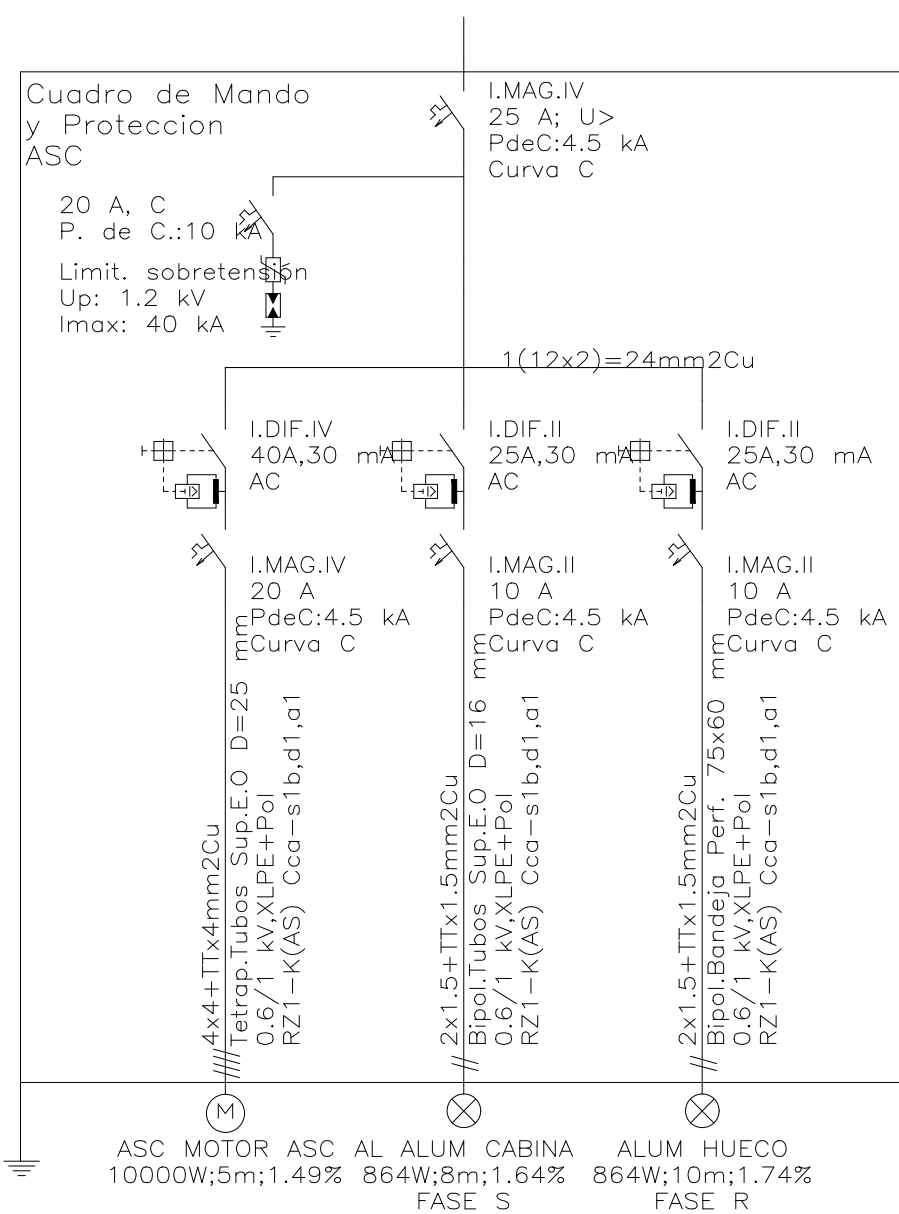
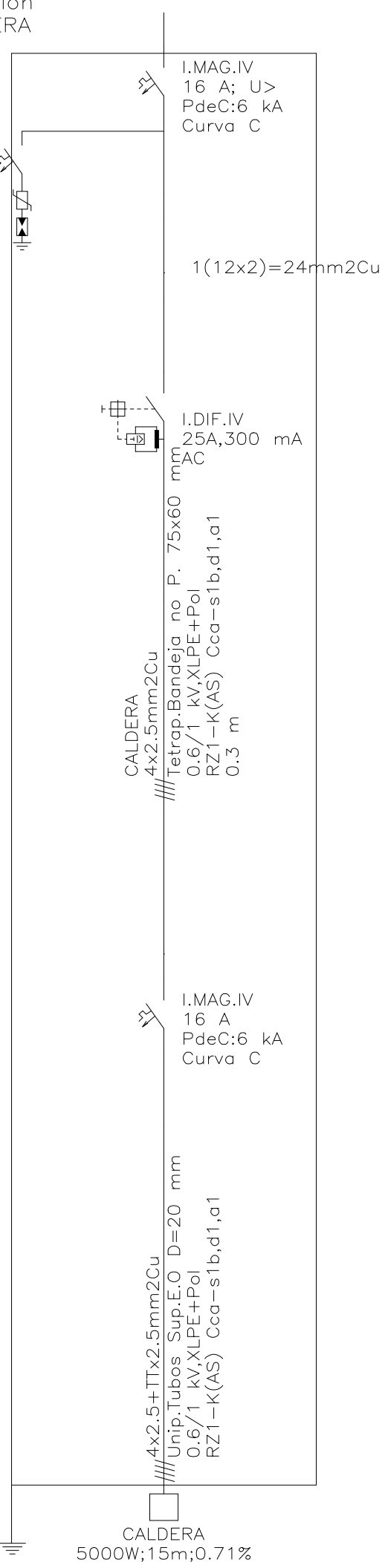
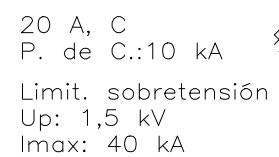
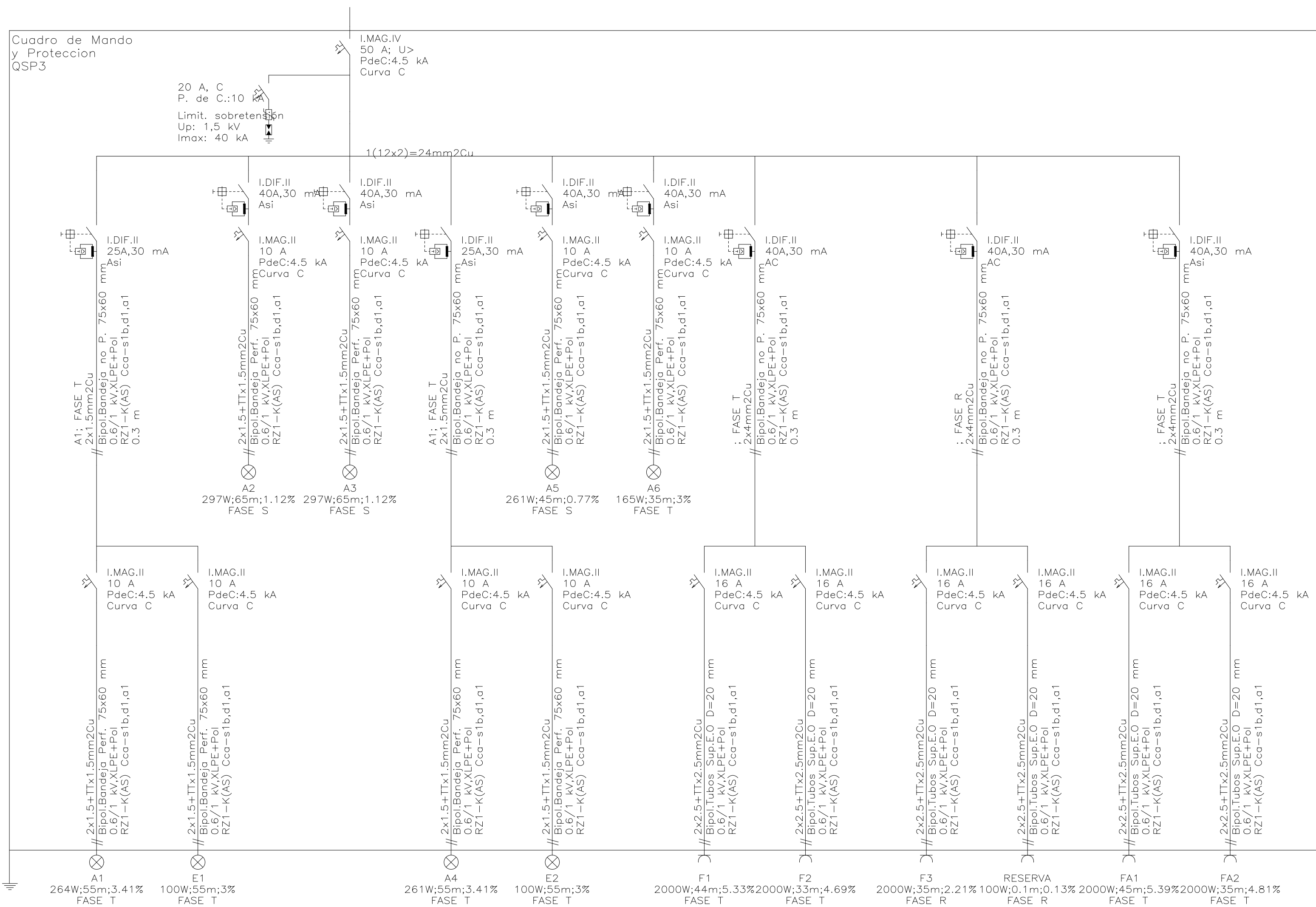










Ajuntament  
de Santa Coloma  
de Gramenet

## PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

**SITUACIÓ :**  
Carrer de Milà i Fontanls, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJETE N° .  
P000063

DATA:

julio 23

## PLÀNOL:

## INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

## ESCALA

1:75

ORIGINAL DIN

A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-ER-IE-PL\_r05-ESQ 5

PROPIETAT:

AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

NIF: P-0824500-C

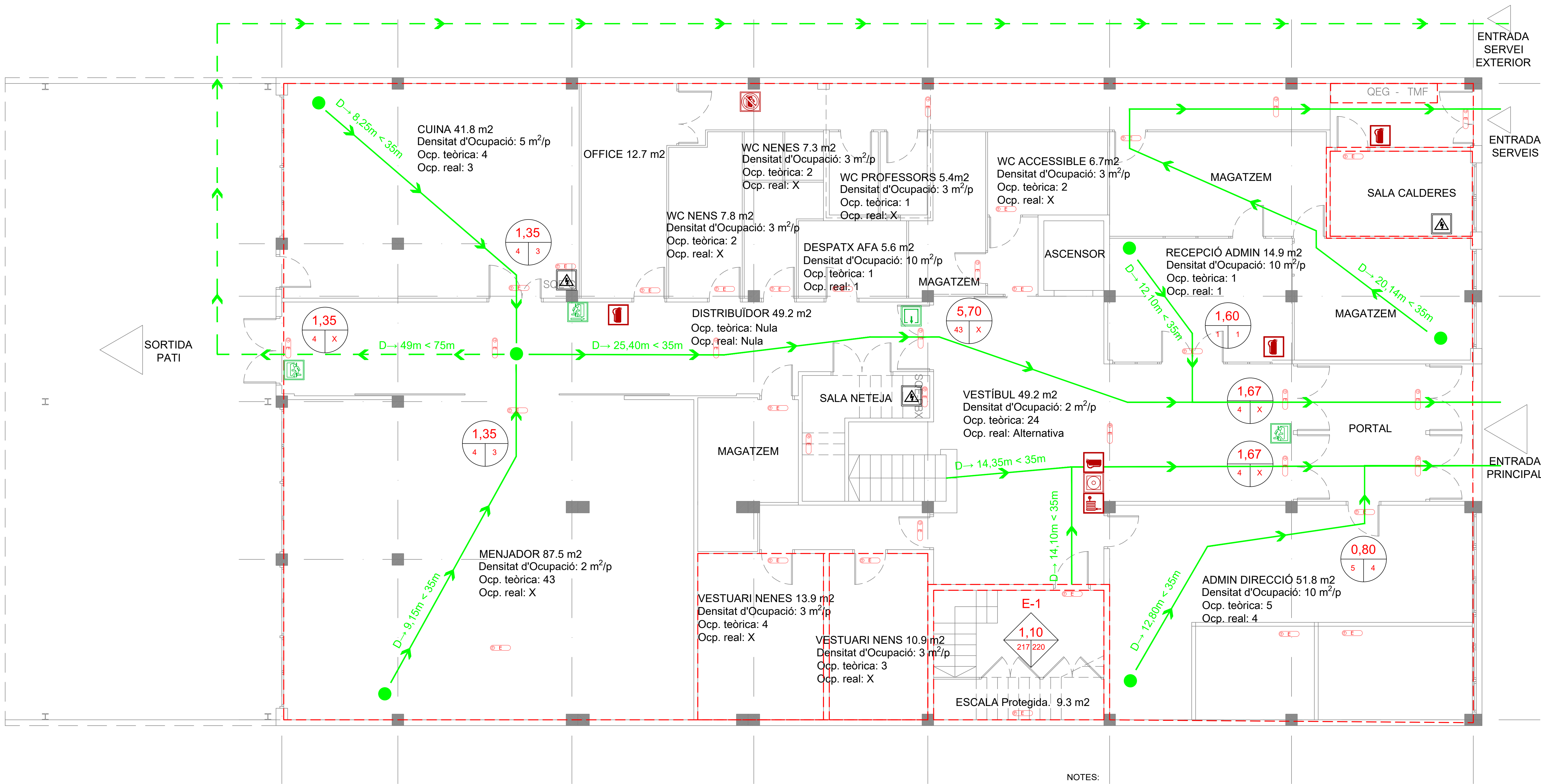
## TÈCNICS:

**CARLOS MORANCHO MARTI**  
**ING. TEC. INDUSTRIAL**  
**COLEGIADO N°: 15.856**  
**CETIB TEL: 666 487022**

**CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.**  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
[construcia@construciainstalaciones.com](mailto:construcia@construciainstalaciones.com)







SIMBOLOGIA	
Evacuació en cas d'incendi	
	Origen d' evacuació
	Recorregut d'evacuació principal
	Recorregut d'evacuació secundari
	Sector d'incendi

SIMBOLOGIA	
Senyalització d'elements d'extracció i evacuació	
	Fletxa d'indicació de sortida d'emergència (una cara, cap avall)
	Sortida d'emergència
	Direcció de recorregut d'evacuació
	Senyalització de: "No hi ha sortida"
	Ascensor
	Zona risc elèctric
	Polsador d'incendis
	BIE
	Extintor
	Farmaciola
	L·luminària d'emergència sostre
	L·luminària d'emergència pared
	L·luminària d'emergència sostre encastada

- NOTES:
- Des de tot origen d'evacuació fins a un recorregut alternatiu, la distància no serà més gran que 35 m. Ni més de 75 m en espais a l'aire lliure en el que el risc d'incendi sigui irrellevant.
  - El pas de tot tipus de conductes o instal·lacions de través del nucli central, haurà d'anar segellat amb PROMATEC, i disposar de certificació.

CAPACITAT ESCALA		CAPACITAT SORTIDA	
Número d'escala	Amplada de l'escala	Número de sortida	Amplada de la porta
Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real	Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real

PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

SITUACIÓ:  
Carrer de Milà i Fontanils, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJECTE Nº:  
P000063

DATA:  
junio 22

PLÀNOL:  
INSTAL·LACIONS DE PCI, SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ  
PLANTA BAIXA

ESCALA  
ORIGINAL DIN

1:75  
A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-ER-PCI-PL\_r2-PB

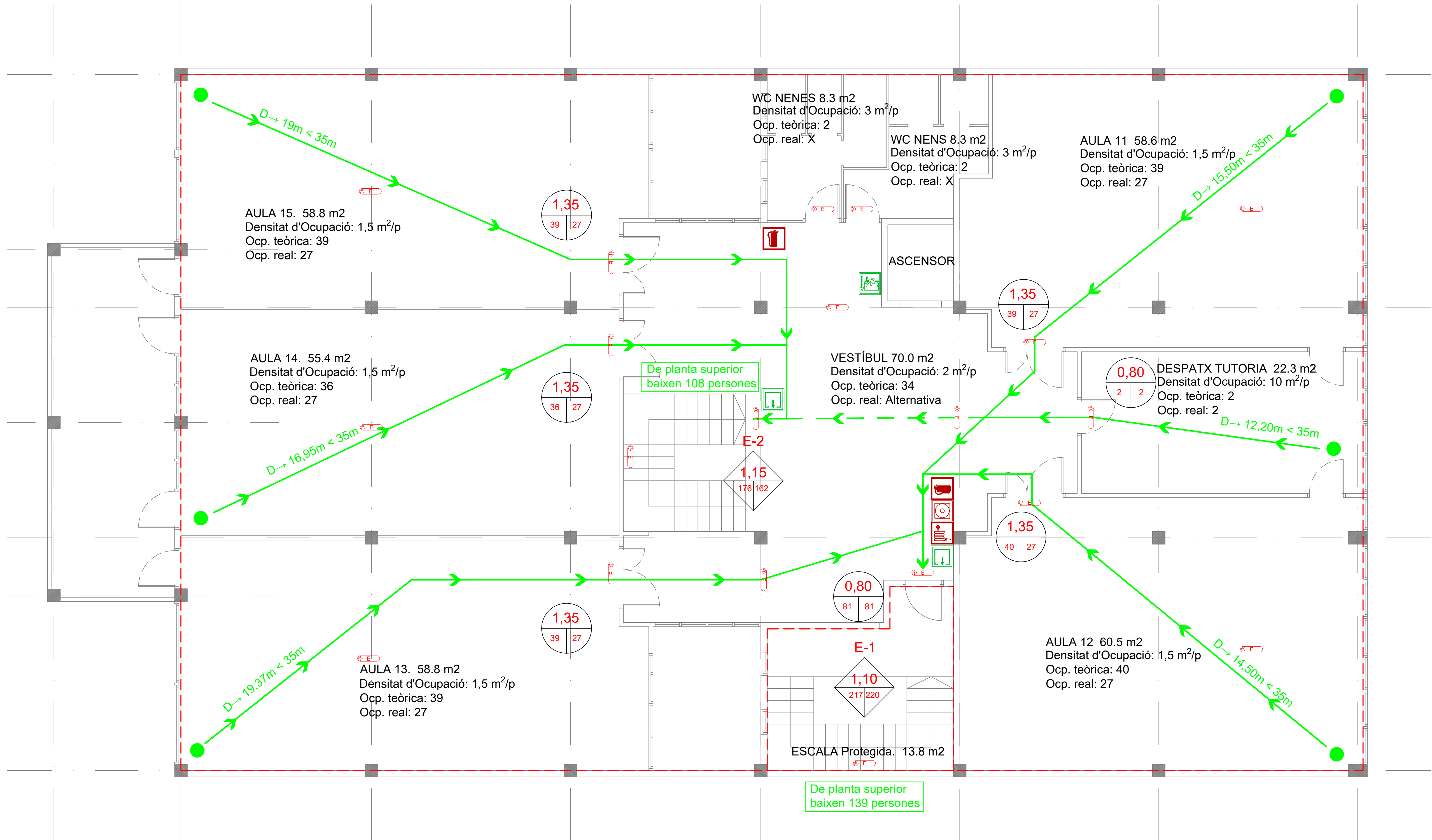
PROPIETAT:  
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

NIF: P-0824500-C

TÈCNICS:  
CARLOS MORANCHO MARTI  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 18.858  
GETIB TEL: 666 487024

CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
construccion@construccioninstalaciones.com





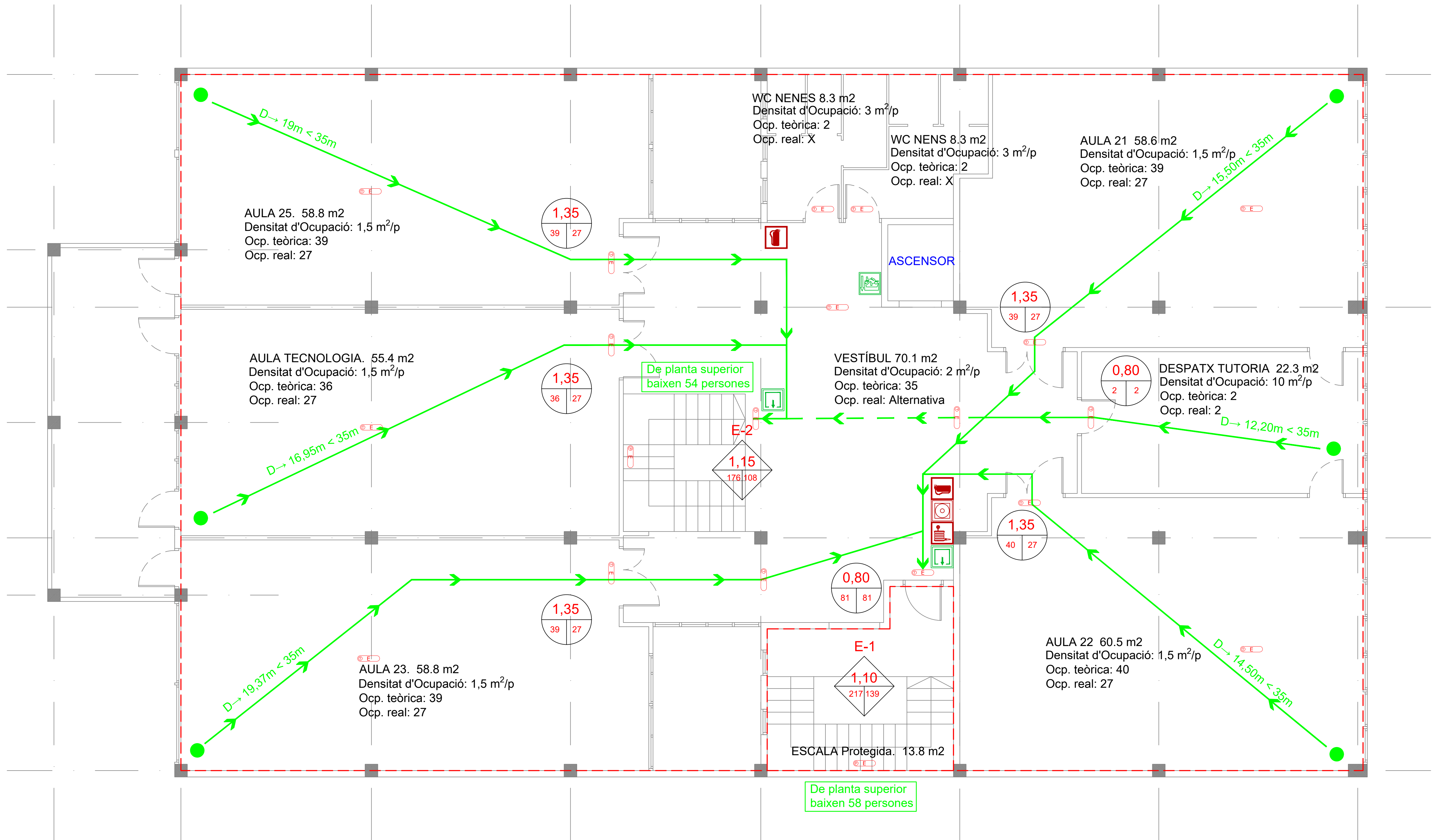
SIMBOLOGIA	
Evacuació en cas d'incendi	
	Origen d' evacuació
	Recorregut d'evacuació principal
	Recorregut d'evacuació secundari
	Sector d'incendi

SIMBOLOGIA	
Senyalització d'elements d'extracció i evacuació	
	Fletxa d'indicació de sortida d'emergència (una cara, cap avall)
	Sortida d'emergència
	Direcció de recorregut d'evacuació
	Senyalització de: "No hi ha sortida"
	Ascensor
	Zona risc elèctric
	Polsador d'incendis
	BIE
	Extintor
	Farmaciola
	Lluminària d'emergència sostre
	Lluminària d'emergència pared
	Lluminària d'emergència sostre encastada

- NOTES:
- Des de tot origen d'evacuació fins a un recorregut alternatiu, la distància no serà més gran que 35 m. Ni més de 75 m en espais a l'aire lliure en el que el risc d'incendi sigui irrellevant.
  - El pas de tot tipus de conductes o instal·lacions de través del nucli central, haurà d'anar segellat amb PROMATEC, i disposar de certificació.

CAPACITAT ESCALA		CAPACITAT SORTIDA	
Número d'escala	Amplada de l'escala	Número de sortida	Amplada de la porta
Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real	Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real



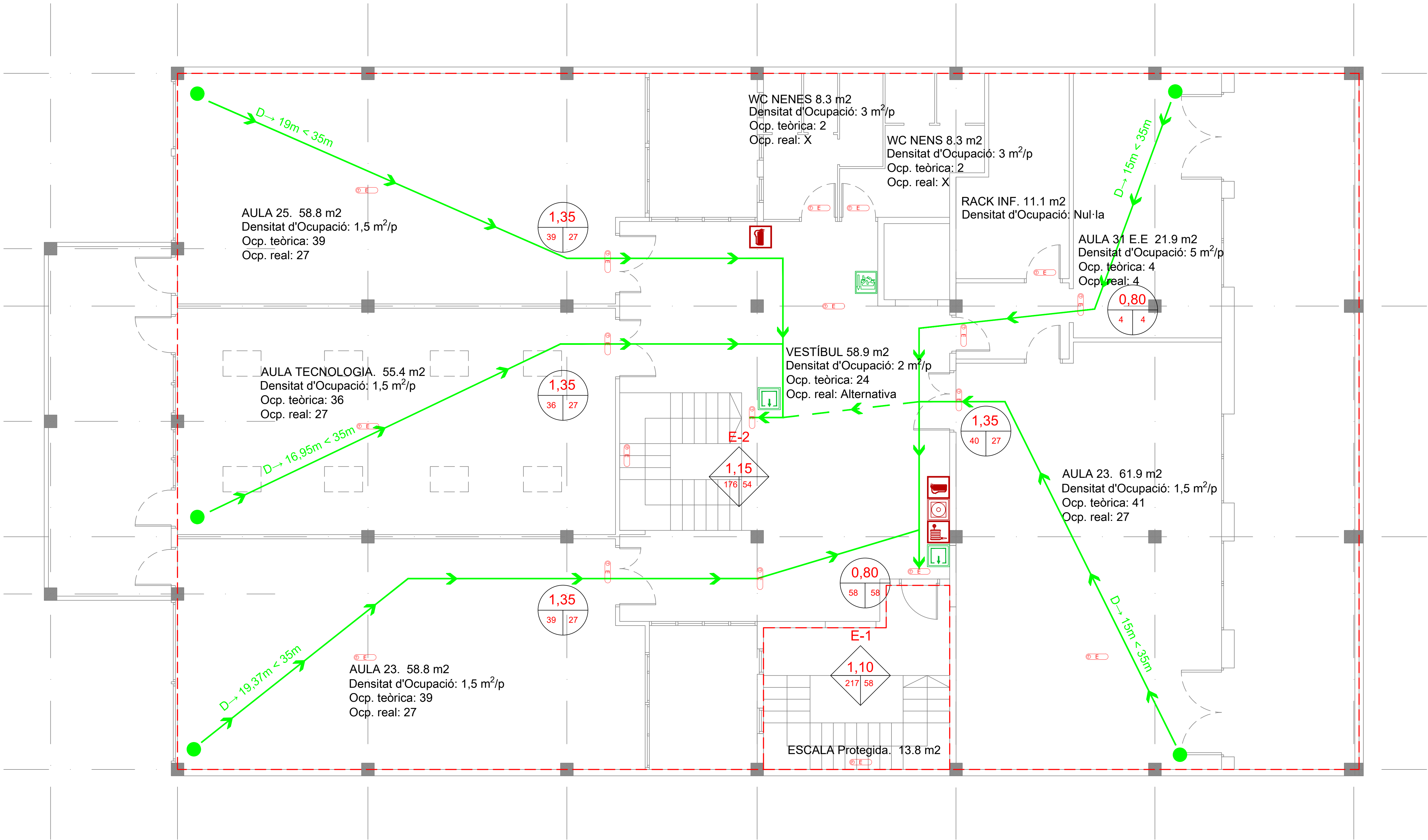


SIMBOLOGIA	
Evacuació en cas d'incendi	
	Origen d' evacuació
	Recorregut d'evacuació principal
	Recorregut d'evacuació secundari
	Sector d'incendi

SIMBOLOGIA	
Senyalització d'elements d'extracció i evacuació	
	Fletxa d'indicació de sortida d'emergència (una cara, cap avall)
	Sortida d'emergència
	Direcció de recorregut d'evacuació
	Senyalització de: "No hi ha sortida"
	Ascensor
	Zona risc elèctric
	Polsador d'incendis
	BIE
	Extintor
	Farmaciola
	Lluminària d'emergència sostre
	Lluminària d'emergència pared
	Lluminària d'emergència sostre encastada

- NOTES:
- Des de tot origen d'evacuació fins a un recorregut alternatiu, la distància no serà més gran que 35 m. Ni més de 75 m en espais a l'aire lliure en el que el risc d'incendi sigui irrellevant.
  - El pas de tot tipus de conductes o instal·lacions de través del nucli central, haurà d'anar segellat amb PROMATEC, i disposar de certificació.

CAPACITAT ESCALA		CAPACITAT SORTIDA	
Número d'escala	Amplada de l'escala	Número de sortida	Amplada de la porta
Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real	Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real



SIMBOLOGIA	
Evacuació en cas d'incendi	
	Origen d' evacuació
	Recorregut d'evacuació principal
	Recorregut d'evacuació secundari
	Sector d'incendi

SIMBOLOGIA	
Senyalització d'elements d'extracció i evacuació	
	Fletxa d'indicació de sortida d'emergència (una cara, cap avall)
	Sortida d'emergència
	Direcció de recorregut d'evacuació
	Senyalització de: "No hi ha sortida"
	Ascensor
	Zona risc elèctric
	Polsador d'incendis
	BIE
	Extintor
	Farmaciola
	Lluminària d'emergència sostre
	Lluminària d'emergència pared
	Lluminària d'emergència sostre encastada

- NOTES:
- Des de tot origen d'evacuació fins a un recorregut alternatiu, la distància no serà més gran que 35 m. Ni més de 75 m en espais a l'aire lliure en el que el risc d'incendi sigui irrellevant.
  - El pas de tot tipus de conductes o instal·lacions de través del nucli central, haurà d'anar segellat amb PROMATEC, i disposar de certificació.

CAPACITAT ESCALA		CAPACITAT SORTIDA	
Número d'escala	Amplada de l'escala	Número de sortida	Amplada de la porta
Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real	Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real

PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

SITUACIÓ:  
Carrer de Milà i Fontanils, 59  
08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)

PROJECTE Nº:  
P000063

DATA:  
junio 22

PLÀNOL:  
INSTAL·LACIONS DE PCI, SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ  
PLANTA TERCERA

ESCALA  
ORIGINAL DIN

1:75  
A-1

Nº DE PLÀNOL  
P63-ER-PCI-PL\_r2-P3

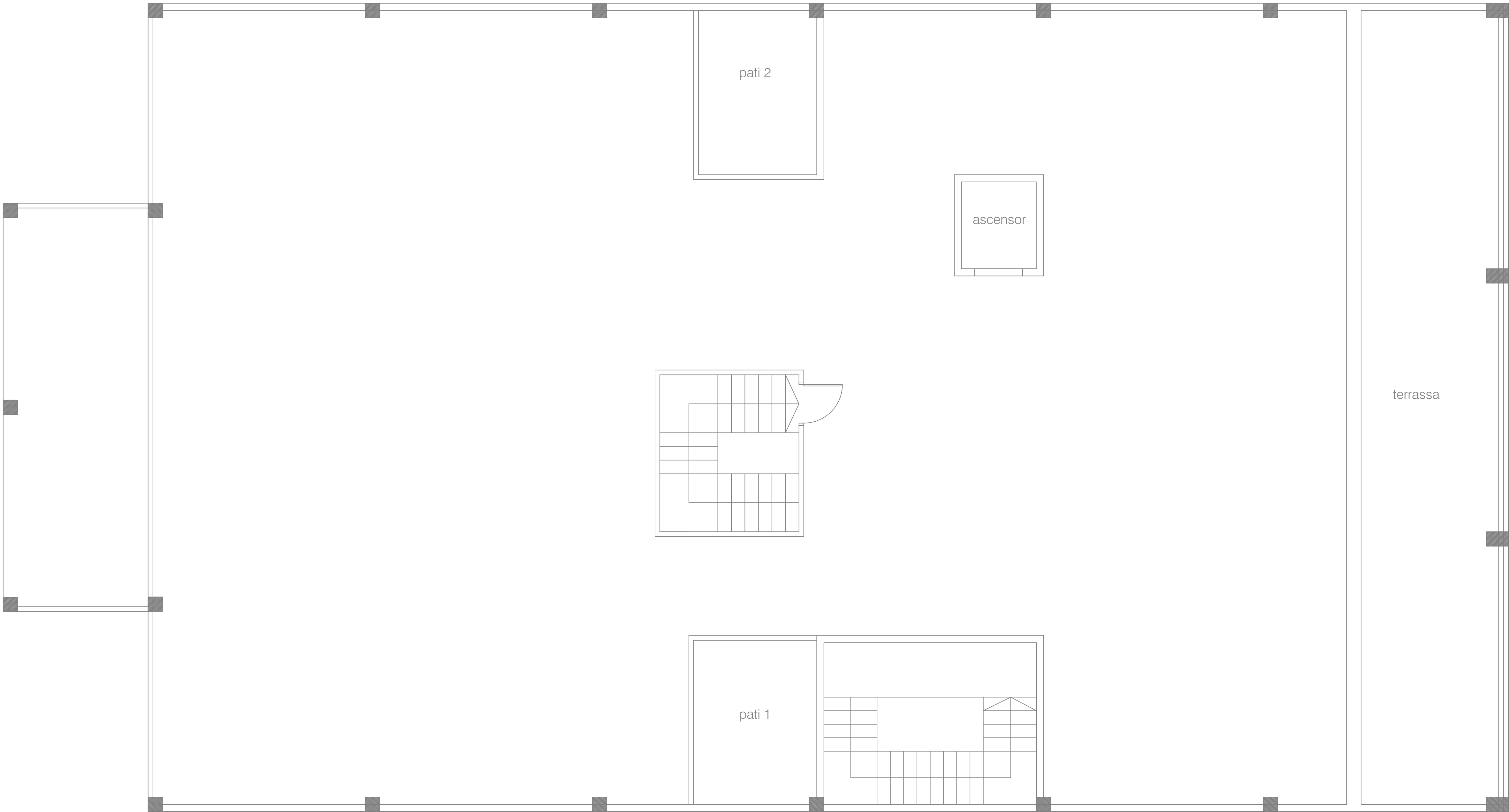
PROPIETAT:  
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET

NIF: P-0824500-C

TÈCNICS:  
CARLOS MORANCHO MARTI  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 18.858  
GETIB TEL: 666 487024

CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L.  
C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès  
C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID  
construccion@construccioninstalaciones.com





SIMBOLOGIA	
Evacuació en cas d'incendi	
	Origen d' evacuació
	Recorregut d'evacuació principal
	Recorregut d'evacuació secundari
	Sector d'incendi

SIMBOLOGIA			
Senyalització d'elements d'extracció i evacuació			
	Fletxa d'indicació de sortida d'emergència (una cara, cap avall)		Polsador d'incendis
	Sortida d'emergència		BIE
	Direcció de recorregut d'evacuació		Extintor
	Senyalització de: "No hi ha sortida"		Farmaciola
	Ascensor		Lluminària d'emergència sostre
	Zona risc elèctric		Lluminària d'emergència pared
			Lluminària d'emergència sostre encastada

- NOTES:
- Des de tot origen d'evacuació fins a un recorregut alternatiu, la distància no serà més gran que 35 m. Ni més de 75 m en espais a l'aire lliure en el que el risc d'incendi sigui irrellevant.
  - El pas de tot tipus de conductes o instal·lacions de través del nucli central, haurà d'anar segellat amb PROMATEC, i disposar de certificació.

CAPACITAT ESCALA		CAPACITAT SORTIDA	
Número d'escala	Amplada de l'escala	Número de sortida	Amplada de la porta
Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real	Evacuació teòrica segons normativa	Evacuació real

 Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet	SITUACIÓ : Carrer de Milà i Fontanls, 59 08922-Santa Coloma de Gramenet - Barcelona (Spain)		PLÀNOL: INSTAL·LACIONS DE PCI, SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ PLANTA COBERTA		PROPIETAT: AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET		 CARLOS MORANCHO MARTI ING. TEC. INDUSTRIAL COLEGIADO Nº: 18.858 GETIB TEL: 666 487024	CONSTRUCCIÓN INSTALACIONES, S.L. C/ Amposta 14, planta local P3 - 08174 - Sant Cugat del vallès C/ Ferrer del rio, 15 - 28028 - MADRID construcia@construccioninstalaciones.com
	PROJECTE D'EXECUCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	PROJECTE Nº : P000063	DATA: junio 22	ESCALA ORIGINAL DIN 1:75 A-1	Nº DE PLÀNOL P63-ER-PCI-PL_r2-PC	NIF: P-0824500-C		

