



C/ Calleja N.º 32, Bajo E
28031 Madrid (España)
Tel: 91 361 17 00
ep3@webep3.com
www.licenciadosestudosproyectos3.com

ESTUDIOS Y PROYECTOS 3, S.L.

PROYECTO TECNICO DE
SUSTITUCION Y
LEGALIZACION DEL SISTEMA
DE DETECCION
AUTOMATICA DE INCENDIOS
Y SISTEMAS DE EXTINCION
AUTOMATICA POR GAS EN
EL HOSPITAL VIRGEN DE LA
TORRE

SITUACION

C/ PUERTO DE LUMBRERAS N.º 5,
28031 (MADRID)

TITULAR

HOSPITAL UNIVERSITARIO
INFANTA LEONOR

REFERENCIA

5074/23

FECHA

03/2024

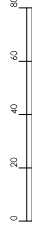
EL ING. TECNICO / ANTONIO PEREZ LIEBIA
COLEGADO N.º 8074

1ª EDICION

MARZO 2024

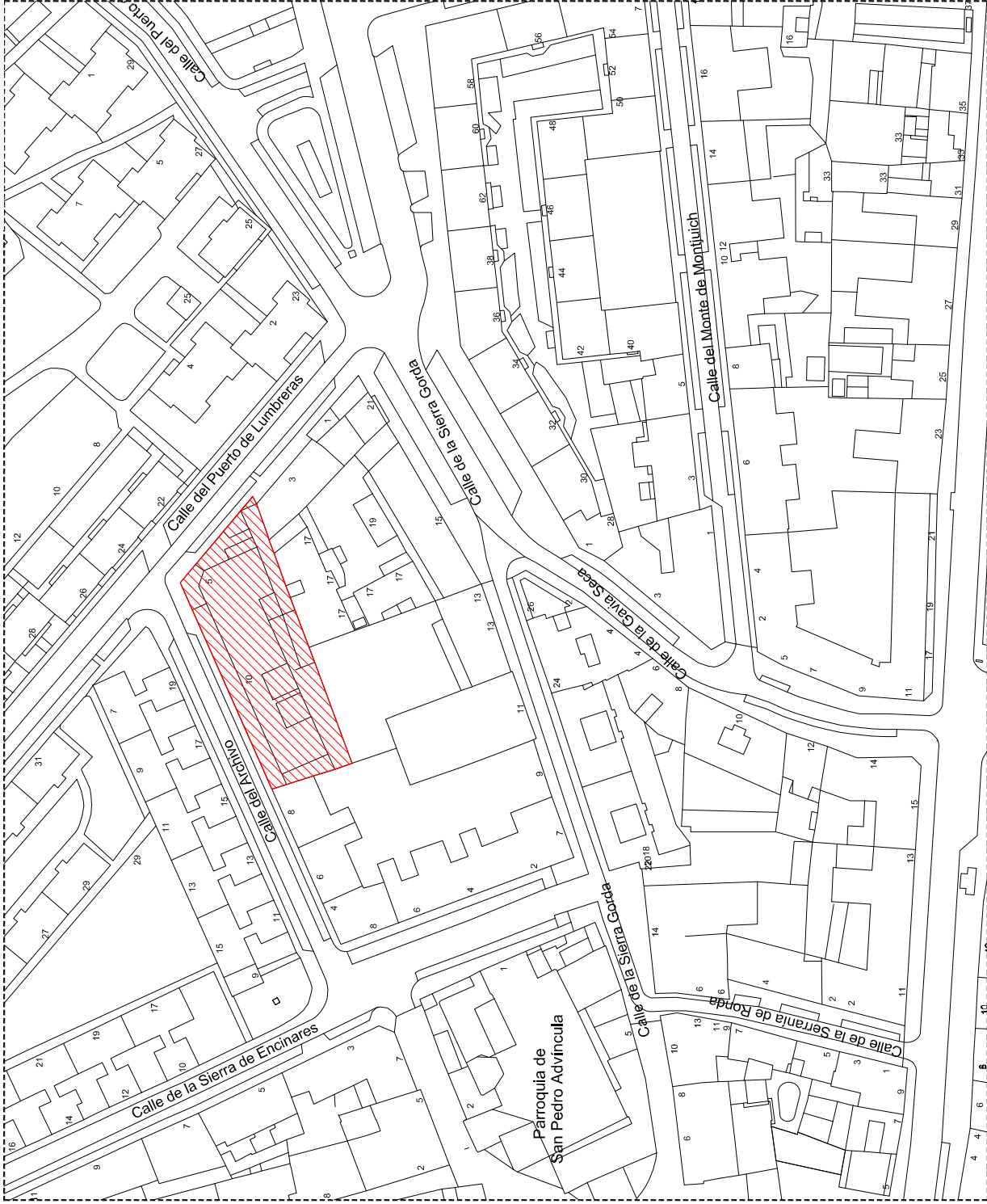
A.B.

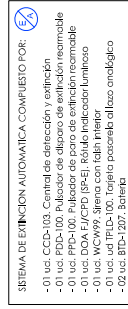
SITUACION



ESCALA 1:2,000

Este documento se ha obtenido directamente del original
que contiene la firma autentica y, para evitar el acceso a
datos personales protegidos, se ha ocultado el código que
permitiría acceder al original.





PROYECTO TECNICO DE
SUSTITUCION Y
LEGALIZACION DEL SISTEMA
DE DETECCION
AUTOMATICA DE INCENDIO
Y SISTEMAS DE EXTINCION
AUTOMATICA POR GAS EN
EL HOSPITAL VIRGEN DE LA
TORRE

HOSPITAL UNIVERSITARIO
INFANTIL LEONOR

ING. TECNICO : AMBRO PIRELLA
CORRADO 2014

PLANTA SOTANO 2^o

1 2 3 4

CORRIDOR

N

1:100

LEYENDA DIFERENCIA	
	DOS-2204. Detector óptico de humo analógico
	DT-21104. Detector termográfico analógico
	botón de estación
	sirena
	línea eléctrica 2x1.5mm2 cable tipo 3mm RS400
	MAD-461-L. Pulso de alarma analógico
	MAD-365-L. Sirena de alarma analógica y flash
	RED-100. Relé de alarma analógico
	sirena totalumbrante pulso de alarma
	sirena totalumbrante flash de alarma
	CAD-250. Central de alarma de alarma analógica
	MAD-411-L. Módulo analógico de control



ESTUDIOS Y PROYECTOS S. L.
PROYECTO TÉCNICO DE
SISTEMAS DE
LEGISLACIÓN DEL SISTEMA
DE DETECCIÓN
AUTOMÁTICA DE INCENDIOS
Y SISTEMAS DE EXTINGUICIÓN
AUTOMÁTICA POR GAS EN
EL HOSPITAL VIRGEN DE LA
TORRE

PROYECTO
C/ PUERTO DE LUMBREAS Nº 5,
28031 (MADRID)

HOSPITAL UNIVERSITARIO
INFANTA LEONOR

5074/23

03/2024

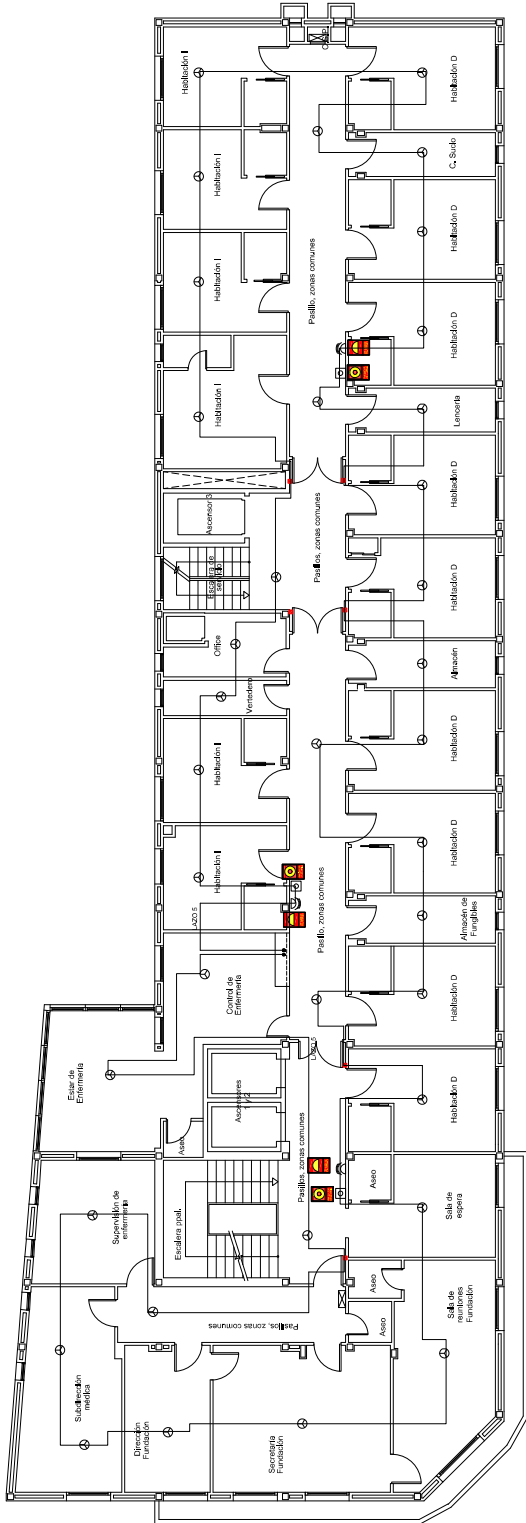
03/2024

PCI

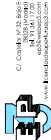
PIANTA SEGUNDA (2)

ESCALA 1:100

06



LEYENDA DIFERENCIA	
⊕	DCS-2204. Detector óptico de humo analógico
⊕ T	DTI-21044. Detector termooptico analógico
⊕	botella de extinción
⊕	sprinkler
—	línea eléctrica 2x1.5mm ² bajo tubo Ø 3mm RS40.
⊕	MAC-461-L Pulsoz de alarma analógico
⊕	MAC-365-L. Jipera de panel analógico y Iram
⊕	RED-100. Reflector electroluminiscente
⊕	senal todoluminiscente pulsoz de alarma
⊕	senal todoluminiscente línea de alarma
⊕	CAD-250. Central de detección de incendios analógica
⊕	MAC-411-L. Mosaico analógico de control



PROYECTO TÉCNICO DE
SISTEMA DE DIFERENCIA
LEGACIÓN DEL SISTEMA
DE DIFERENCIA
AUTOMÁTICA DE INCENDIOS
Y SISTEMAS DE EXTINGUICIÓN
AUTOMÁTICA POR GAS EN
EL HOSPITAL TROEN DE LA
TORRE

PROYECTO
C/ PUERTO DE LAMBERAS Nº 5,
28031 (MADRID)

PROYECTO
HOSPITAL UNIVERSITARIO
INFANTA LEONOR

PROYECTO
5074/23

PROYECTO
03/2024

PROYECTO
LUGAR DE DIFERENCIA

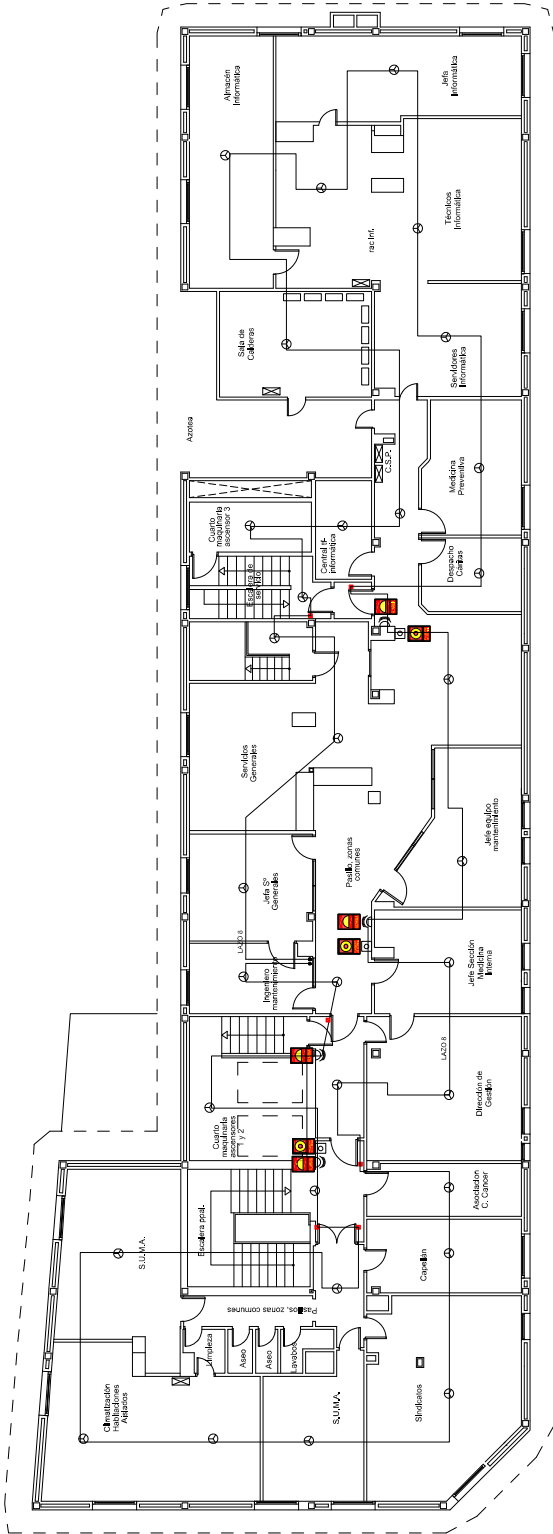
PROYECTO
03/2024

PROYECTO
A.B.

PCI

PIANTA QUINTA (5ª)
ESCALA 1:100

09





C/ Colindrer Nº 32, Bajo E
28031 Madrid
Tel: 91 361 17 00
ep3@webep3.com
www.licenciadecolindrer3.com

ESTUDIOS Y PROYECTOS 3, S.L.

PROYECTO TECNICO DE
SUSTITUCION Y
LEGALIZACION DEL SISTEMA
DE DETECCION
AUTOMATICA DE INCENDIOS
Y SISTEMAS DE EXTINCION
AUTOMATICA POR GAS EN
EL HOSPITAL VIRGEN DE LA
TORRE

SITUACION
C/ PUERTO DE LUMBRERAS Nº 5,
28031 (MADRID)

TITULAR
HOSPITAL UNIVERSITARIO
INFANTA LEONOR

REFERENCIA

5074/23

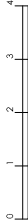
FECHA

03/2024

EL ING. TECNICO - ANTONIO PEREZ LIEBZA
COLEGADO Nº: 8076 A.

1ª EDICION MARZO 2024 A.B.

ESQUEMA
DETECCION



ESCALA S/E

LEYENDA DETECCION	
	DOD-220A-I. Detector óptico de humo analógico
	DTD-210A-I. Detector termovelocimétrico analógico
	botella de extinción
	spinkler
	línea eléctrica 2x1,5mm2 bajo tubo Ø13mm RF-40.
	MAD-451-I. Pulsador de alarma analógico
	MAD-565-I. Sirena de pared analógica y flash
	RED-100. Refrenedor electromagnético
	señal fotoluminescente pulsador de alarma
	señal fotoluminescente sirena de alarma
	CAD-250. Central de detección de incendios analógica
	MAD-411-I. Módulo analógico de control

SISTEMA DE EXTINCION AUTOMATICA COMPUESTO POR:	
	- 01 ud. CCD-103. Central de detección y extinción
	- 01 ud. PDD-100. Pulsador de disparo de extinción rearmable
	- 01 ud. PPD-100. Pulsador de paro de extinción rearmable
	- 01 ud. DOA FJ/CPD (SF-E). Rótulo indicador luminoso
	- 01 ud. WCV99. Sirena con falsh interior
	- 01 ud. TPLD-100. Tarjeta pasarela al lazo analógico
	- 02 ud. BTD-1207. Batería

