

ÍNDICE

1. MEMORIA.....	3
1.1. AGENTES	3
1.2. ANTECEDENTES.....	3
1.3. OBJETO.....	3
1.4. ESTADO ACTUAL.....	iError! Marcador no definido.
1.5. NORMAS URBANÍSTICAS.....	5
1.6. CUMPLIMIENTO DEL CTE	5
2. MEMORIA CONSTRUCTIVA	6
2.1. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	6
2.2. INSTALACIÓN DE PROTECCIONES COLECTIVAS	6
2.3. INSTALACIÓN ACCESOS CUBIERTA.....	iError! Marcador no definido.
2.4. INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN	iError! Marcador no definido.
2.5. CUADRO RESUMEN INSTALACIONES A REALIZAR	iError! Marcador no definido.
2.6. MEDICIONES.....	iError! Marcador no definido.
3. CUMPLIMIENTO DEL CTE.....	7
4. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA	8

1. MEMORIA

1.1. AGENTES

Promotor

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Projectista

UNITAT TÈCNICA DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Arquitecto Director: RICARDO PÉREZ MARTÍNEZ

Arquitecto Subdirector: VICENTE TARAZONA IZQUIERDO

1.2. ANTECEDENTES

La biblioteca de humanidades Joan Reglà se ubica en el conjunto formado por la Facultad de Geografía y la Facultad de Filosofía dando servicio a los alumnos tanto de ambas facultades como del resto del campus de Blasco Ibáñez.

El edificio se inserta en la esquina suroeste de la parcela accediendo a través de la calle Artes Gráficas siendo de 2003 la última actuación llevada a cabo en el mismo.

1.3. OBJETO

El presente proyecto tiene como objeto la elaboración de un estudio de riesgos y, en su caso, la definición de las medidas a implementar y de las protecciones a instalar en la cubierta de la Biblioteca de Humanidades.

1.4. ESTADO ACTUAL, DETECCIÓN DE RIESGOS Y ACTUACIONES A REALIZAR

En las cubiertas de la Biblioteca de Humanidades Joan Reglà, existen dos situaciones diferentes en relación a las condiciones de seguridad. Por un lado se encuentran aquellas cubiertas en las que existe antepecho de obra que impide la caída si bien no en todos los puntos alcanza la altura exigida por la normativa actual. Por otro lado están aquellas cubiertas, la NC-1 y NC-3 marcadas en los planos, que no disponen de protección alguna y a través de las cuales se accede a los recintos de la maquinaria de climatización. Actualmente en estas cubiertas se han colocados protecciones provisionales para asegurar el recorrido de acceso a dichos recintos.

En cualquier caso el acceso a estas cubiertas es principalmente de mantenimiento no siendo accesibles al público en general, aspecto que se deberá definir en el estudio y evaluación de riesgos del edificio con el fin de establecer las medidas adecuadas para cada espacio.

A continuación se ilustra el estado actual de las cubiertas del edificio



1.5. ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Por lo expuesto anteriormente, se deberá elaborar, por parte de la Dirección Facultativa, un estudio de evaluación de riesgos en el que se detecten y pongan de manifiesto las carencias del edificio en materia de seguridad así como el criterio de utilización de los diferentes espacios de cubierta, presentando el equipo redactor del proyecto y para cada uno de los casos, aquellas intervenciones y medidas que garanticen el cumplimiento de la normativa al mismo tiempo que sean compatibles con el carácter patrimonial del edificio.

1.6. NORMAS URBANÍSTICAS

Es de aplicación el Plan General de Ordenación Urbana de Valencia aprobado en 1989.

Además el edificio está en el entorno de la Facultad de Geografía e Historia y la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación, declarados ambos edificios como Bien de Relevancia Local con código BRL 06.01.09 con categoría de Monumento de Interés Local de forma que, con carácter general, será de aplicación lo establecido en la Ley del Patrimonio Cultural Valenciano (LPCV) – Ley 4/1998 de 11 de junio, del Consell de la Generalitat (DOGV nº 3.267 de 18/06/1998), modificada por la Ley 7/2004, de 19 de octubre y por la Ley 5/2007, de 9 de febrero y por la Ley 2/2010, de 31 de marzo, así como la Ley Urbanística Valenciana (LUV) – Ley 16/2005 de 30 de diciembre, del Consell de la Generalitat (DOGV nº 5.167 de 31/12/2005).

1.6. CUMPLIMIENTO DEL CTE

En el presente proyecto se han tenido en cuenta las exigencias básicas desarrolladas en el Documento Básico de Seguridad y Utilización (DB-SU).

2. MEMORIA CONSTRUCTIVA

2.1. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos a realizar consisten en los siguientes:

- Análisis de los antepechos existentes y del uso de la cubierta en la que se encuentran con el fin de establecer los elementos a instalar y las medidas a adoptar en materia de seguridad.
- Creación de un recorrido seguro por las cubiertas que carecen de protección para poder acceder en condiciones de seguridad a los recintos de instalaciones.

3. CUMPLIMIENTO DEL CTE

3.1. SUA: Seguridad de utilización y accesibilidad

SUA1. Seguridad frente al riesgo de caídas

3. Desniveles

De acuerdo con lo establecido en el apartado 3.2.1. del Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad respecto a las barreras de protección contra caídas en altura a distinto nivel, las barandillas descritas anteriormente que se instalarán en las cubiertas y sobrecubiertas de la Biblioteca de Humanidades Joan Reglà deberán tener una altura de 1'10 metros dado que el desnivel que protegen excede de 6 m.

3.2. SE: Seguridad estructural

3. Acciones variables

De acuerdo con lo establecido en el apartado 3.2. del Documento Básico de Seguridad Estructural en relación con la resistencia y rigidez de las barandillas, estas deberán tener una resistencia suficiente para soportar una fuerza horizontal de 1'6 kN/m al tratarse de barandillas dispuestas en cubiertas transitables accesibles sólo privadamente (categoría de uso F).

Valencia, septiembre de 2015

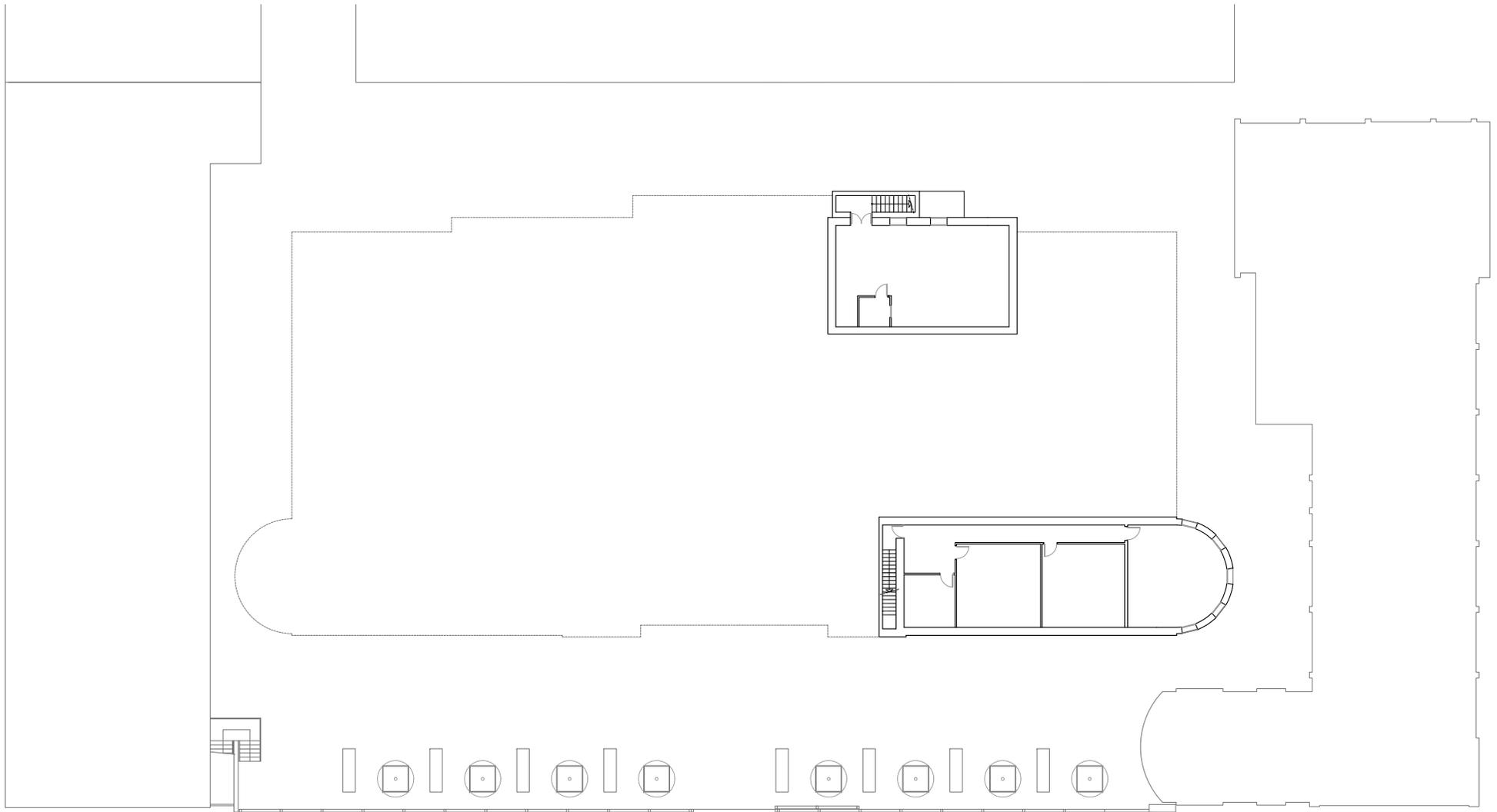
Director Unidad Técnica
Arquitecto

Subdirector Unidad Técnica
Arquitecto técnico

Ricardo Pérez Martínez

Vicente Tarazona Izquierdo

4. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



CALLE ARTES GRÁFICAS



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Unitat Tècnica

R. Pérez Martínez
Arquitecte
Dir. Unitat Tècnica

V. Tarazona Izquierdo
Arquitecte Tècnic.
S/Dir. Unitat Tècnica

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS CUBIERTAS DE LA BIBLIOTECA DE HUMANIDADES JOAN REGLÀ

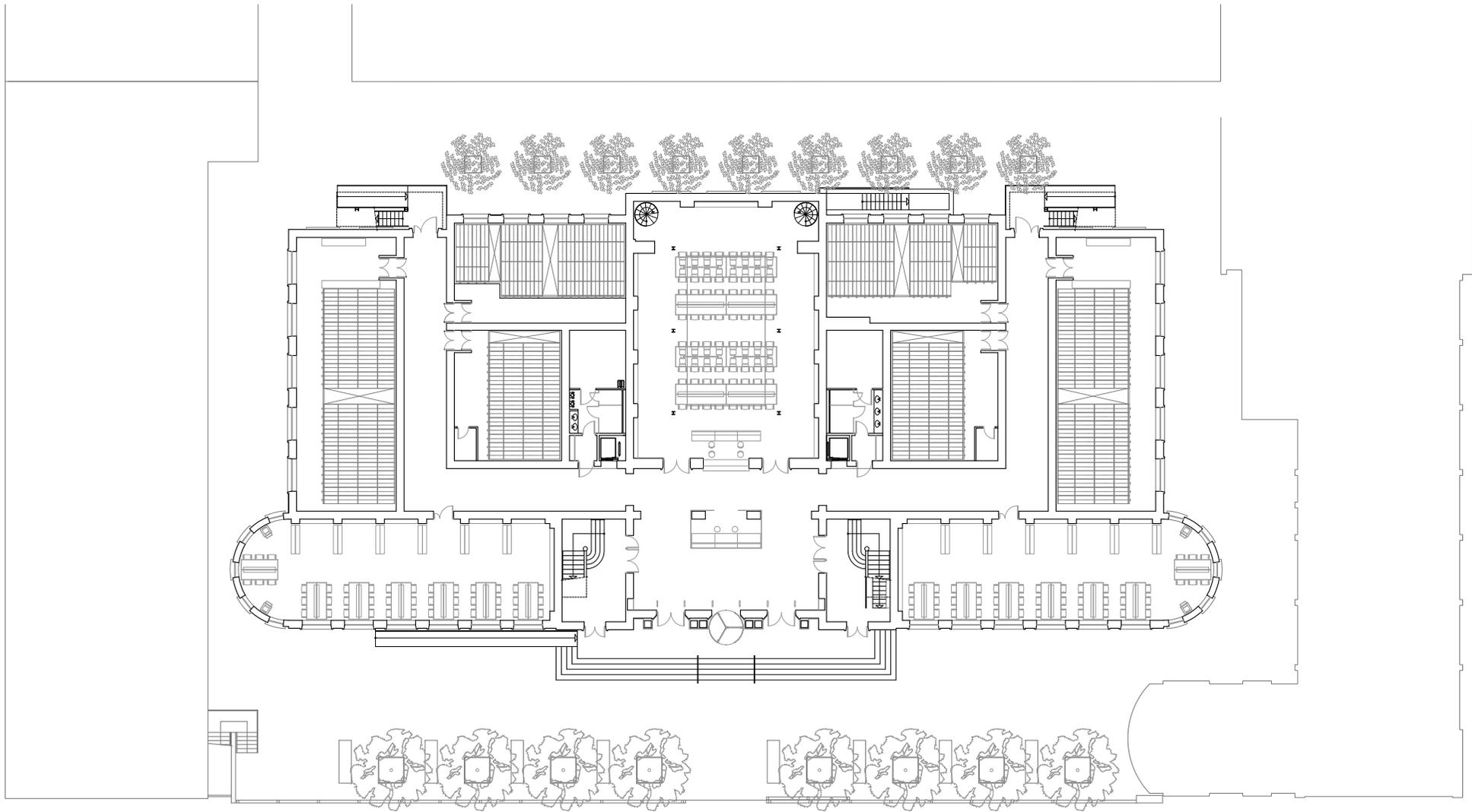
PLANTA SÓTANO

Ref:
2086 E

Data:
Sept. 2015

Escala:
1/400

Full N°:
01



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Unitat Tècnica

R. Pérez Martínez
Arquitecte
Dir. Unitat Tècnica

V. Tarazona Izquierdo
Arquitecte Tècnic.
S/Dir. Unitat Tècnica

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS CUBIERTAS DE LA BIBLIOTECA DE HUMANIDADES JOAN REGLÀ

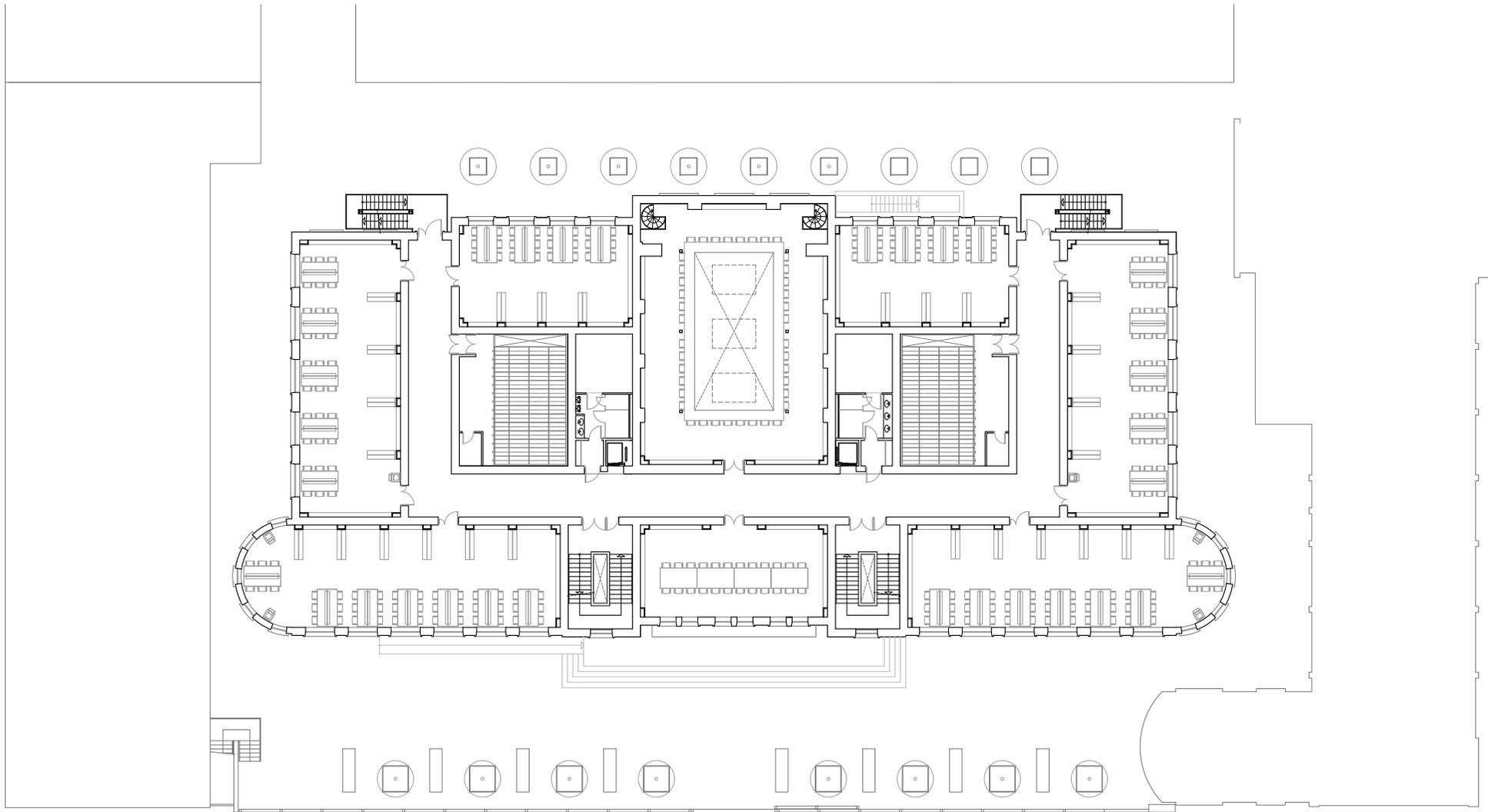
PLANTA BAJA

Ref:
2086 E

Data:
Sept. 2015

Escala:
1/400

Full N°:
02



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Unitat Tècnica

R. Pérez Martínez
Arquitecte
Dir. Unitat Tècnica

V. Tarazona Izquierdo
Arquitecte Tècnic.
S/Dir. Unitat Tècnica

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS CUBIERTAS DE LA BIBLIOTECA DE HUMANIDADES JOAN REGLÀ

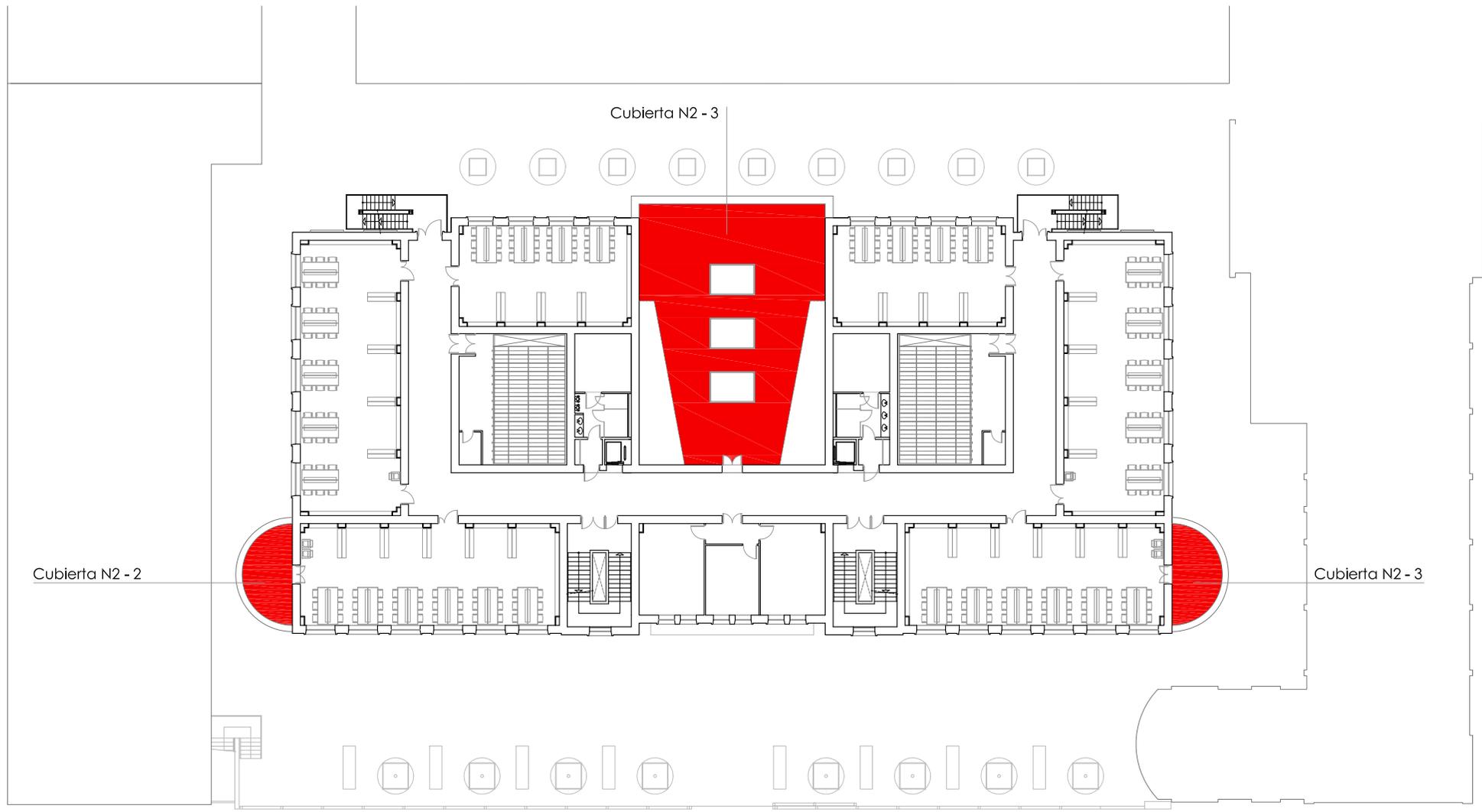
PLANTA PRIMERA

Ref:
2086 E

Data:
Sept. 2015

Escala:
1/400

Full N°:
03



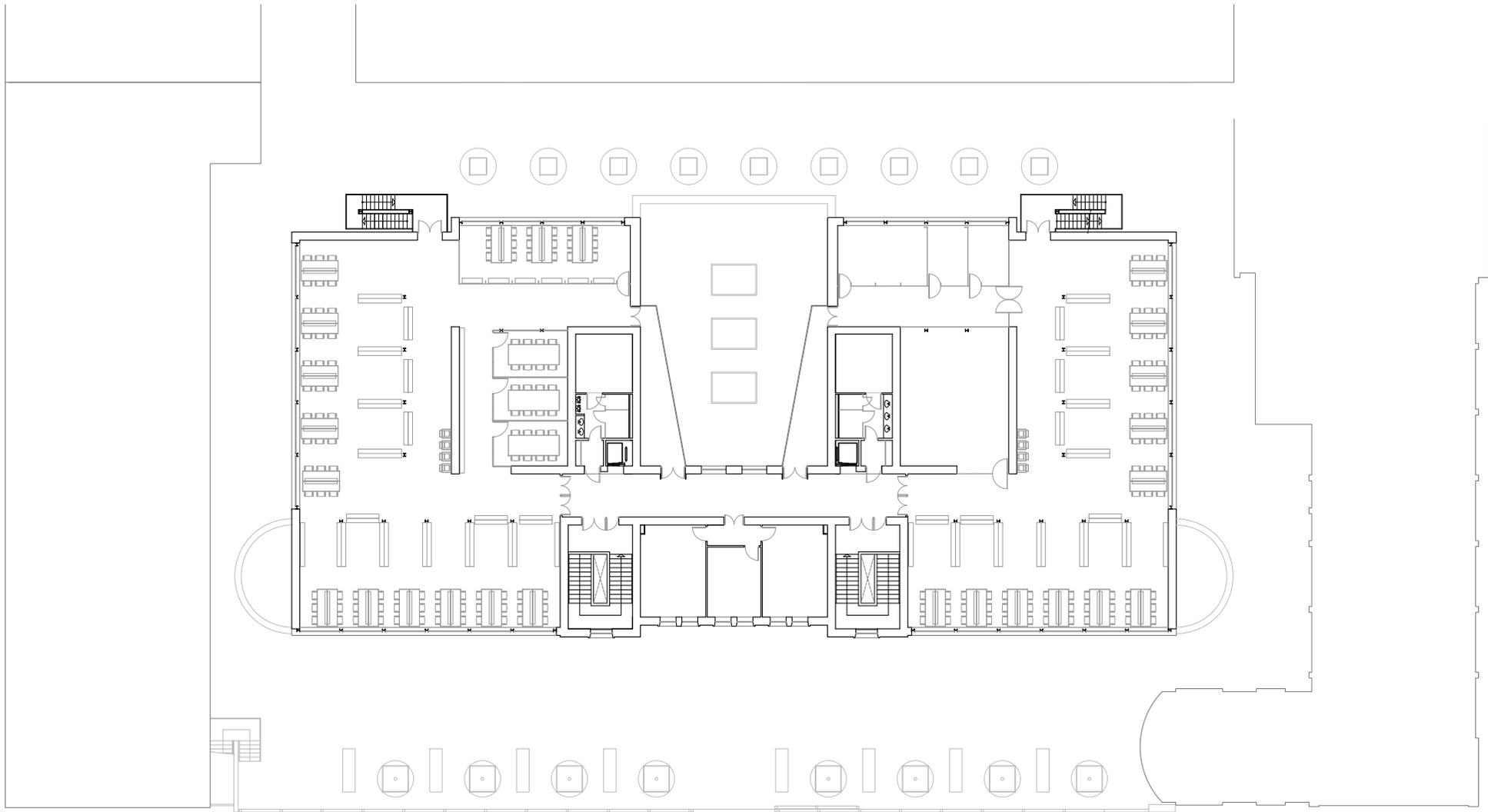
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Unitat Tècnica

R. Pérez Martínez V. Tarazona Izquierdo
Arquitecte Arquitecte Tècnic.
Dir. Unitat Tècnica S/Dir. Unitat Tècnica

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS CUBIERTAS DE LA BIBLIOTECA DE HUMANIDADES JOAN REGLÀ

PLANTA SEGUNDA

Ref: 2086 E	Data: Sept. 2015	Escala: 1/400	Full N°: 04
----------------	---------------------	------------------	----------------



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Unitat Tècnica

R. Pérez Martínez
Arquitecte
Dir. Unitat Tècnica

V. Tarazona Izquierdo
Arquitecte Tècnic.
S/Dir. Unitat Tècnica

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS CUBIERTAS DE LA BIBLIOTECA DE HUMANIDADES JOAN REGLÀ

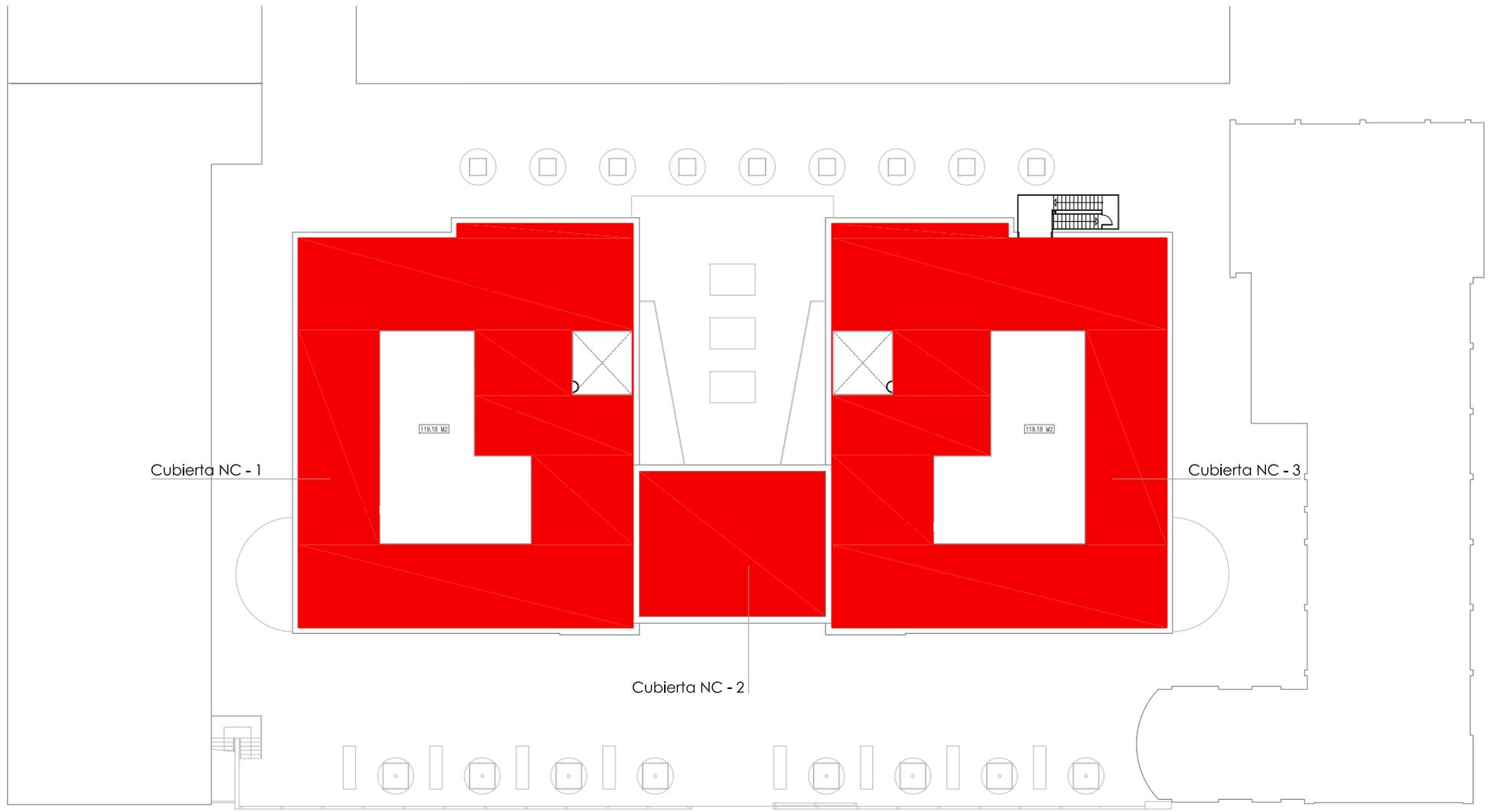
PLANTA TERCERA

Ref:
2086 E

Data:
Sept. 2015

Escala:
1/400

Full N°:
05



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Unitat Tècnica

R. Pérez Martínez V. Tarazona Izquierdo
Arquitecte Arquitecte Tècnic.
Dir. Unitat Tècnica S/Dir. Unitat Tècnica

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS CUBIERTAS DE LA BIBLIOTECA DE HUMANIDADES JOAN REGLÀ

PLANTA CUBIERTA

Ref: 2086 E	Data: Sept. 2015	Escala: 1/400	Full N°: 06
----------------	---------------------	------------------	----------------