

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL
PROYECTO DE INSTALACIÓN
DE PROTECCIONES EN EL EDIFICIO DE
RECTORADO

CAMPUS DE BLASCO IBÁÑEZ

MAYO

2015

ÍNDICE

1. MEMORIA.....	3
1.1. AGENTES	3
1.2. ANTECEDENTES.....	3
1.3. OBJETO.....	3
1.4. ESTADO ACTUAL Y DETECCIÓN DE RIESGOS.....	3
1.5. ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS.....	9
1.6. NORMAS URBANÍSTICAS.....	9
1.7. CUMPLIMIENTO DEL CTE.....	9
2. MEMORIA CONSTRUCTIVA	10
2.1. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	10
2.2. INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN CUBIERTA.....	10
2.3. INSTALACIÓN DE PROTECCIONES INDIVIDUALES	10
3. CUMPLIMIENTO DEL CTE.....	11
4. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA	12

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

El edificio de Rectorado de la Universitat de València sufrió su última gran actuación entre los años 1999 y 2001 cuando el antiguo edificio de la Facultad de Ciencias se rehabilitó y amplió con el objeto de albergar la sede central de Rectorado y Servicios Administrativos.

Sin embargo, según las exigencias normativas actuales, algunas de las cubiertas del edificio no cuentan con los elementos de protección adecuados por lo que presentan carencias de seguridad a los efectos del acceso a las mismas.

1.3. OBJETO

El presente proyecto tiene como objeto definir las obras de instalación de protecciones en las cubiertas del edificio de Rectorado y Servicios Centrales de la Universitat de València.

1.4. ESTADO ACTUAL Y DETECCIÓN DE RIESGOS

Tras la inspección visual realizada por parte de la Unitat Tècnica, se constata que en las cubiertas del edificio de Rectorado y Servicios Centrales de la Universitat de València existen los siguientes riesgos:

- a) Riesgo de caída de personas a distinto nivel: existen zonas de cubierta y muros de protección en los que las protecciones para evitar la caída de personas a distinto nivel son insuficientes o inexistentes.

A continuación se desarrolla una tabla con la identificación de riesgos y necesidades en cubiertas y accesos. Se adjuntan igualmente sugerencias de actuación que en cualquier caso deberán ser revisadas y determinadas por la Dirección Facultativa redactora del correspondiente proyecto.

CUBIERTAS N3 – 1 y N3 – 2	
TIPO DE ACCESO: Acceso público.	
RIESGOS EXISTENTES: No existen riesgos ya que el antepecho mide más de 1,10 m, cumpliendo así la altura para una caída superior a 6 m.	
ACTUACIÓN: No se prevé ninguna actuación.	

CUBIERTA N4 – 1	
TIPO DE ACCESO: Acceso público.	
RIESGOS EXISTENTES: Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 1,10$ m).	
ACTUACIÓN: Se valorará entre la instalación de una barandilla según la solución 1 de la documentación gráfica y la sustitución del pavimento flotante por otro colocado al nivel de la protección de cubierta incrementando así la distancia desde el mismo hasta el antepecho.	

CUBIERTA N5 – 1	
TIPO DE ACCESO: Acceso público.	
RIESGOS EXISTENTES: Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 1,10$ m).	
ACTUACIÓN: Se valorará entre la instalación de una barandilla según la solución 1 de la documentación gráfica y la sustitución del pavimento flotante por otro colocado al nivel de la protección de cubierta incrementando así la distancia desde el mismo hasta el antepecho.	

<p>CUBIERTA N5 – 2</p>	
<p>TIPO DE ACCESO:</p> <p>Acceso para mantenimiento.</p>	
<p>RIESGOS EXISTENTES:</p> <p>Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 1,10$ m).</p>	
<p>ACTUACIÓN:</p> <p>Se valorará entre la instalación de una línea de vida y la sustitución del pavimento flotante por otro colocado al nivel de la protección de cubierta incrementando así la distancia desde el mismo hasta el antepecho de cubierta.</p>	
<p>CUBIERTA N5 – 3</p>	
<p>TIPO DE ACCESO:</p> <p>Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.</p>	
<p>RIESGOS EXISTENTES:</p> <p>No existen riesgos ya que el antepecho mide más de 1,10 m, cumpliendo así la altura para una caída superior a 6 m.</p>	
<p>ACTUACIÓN:</p> <p>No se prevé ninguna actuación.</p>	
<p>CUBIERTA N5 – 4</p>	
<p>TIPO DE ACCESO:</p> <p>Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.</p>	
<p>RIESGOS EXISTENTES:</p> <p>Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 0,90$ m).</p>	
<p>ACTUACIÓN:</p> <p>Se valorará entre la instalación de una línea de vida y la instalación de una barandilla contrapesada con pasamanos a una altura de 1,10 m según la solución 2 de la documentación gráfica.</p>	

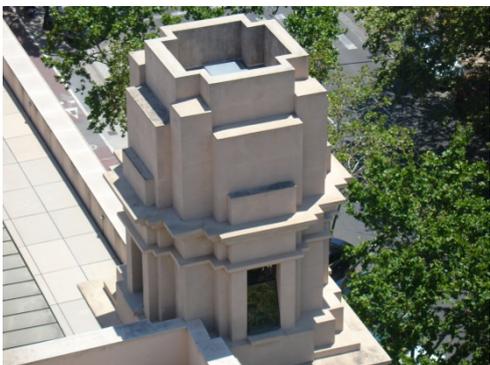
CUBIERTA N5 – 5	
TIPO DE ACCESO: Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.	
RIESGOS EXISTENTES: Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 1,10$ m).	
ACTUACIÓN: Se valorará entre la instalación de una línea de vida y la instalación de una barandilla contrapesada con pasamanos a una altura de 1,10 m según la solución 2 de la documentación gráfica.	

CUBIERTA N6 – 1	
TIPO DE ACCESO: Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.	
RIESGOS EXISTENTES: Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 1,10$ m).	
ACTUACIÓN: Se valorará entre la instalación de una línea de vida y la instalación de una barandilla contrapesada con pasamanos a una altura de 1,10 m según la solución 2 de la documentación gráfica.	

CUBIERTA N6 – 2	
TIPO DE ACCESO: Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.	
RIESGOS EXISTENTES: Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 0,90$ m).	
ACTUACIÓN: Se valorará entre la instalación de una línea de vida y la instalación de una barandilla contrapesada con pasamanos a una altura de 1,10 m según la solución 2 de la documentación gráfica.	

CUBIERTA N6 – 3	
TIPO DE ACCESO: Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.	
RIESGOS EXISTENTES: Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 1,10$ m).	
ACTUACIÓN: Se valorará entre la instalación de una línea de vida y la instalación de una barandilla contrapesada con pasamanos a una altura de 1,10 m según la solución 2 de la documentación gráfica.	

CUBIERTA N6 – 4	
TIPO DE ACCESO: Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.	
RIESGOS EXISTENTES: Riesgo de caída a distinto nivel por altura insuficiente del antepecho ($h < 1,10$ m).	
ACTUACIÓN: Se valorará entre la instalación de una línea de vida y la instalación de una barandilla contrapesada con pasamanos a una altura de 1,10 m según la solución 2 de la documentación gráfica.	

CUBIERTAS N7 – 1, N7 – 2, N7 – 3 y N7 – 4	
TIPO DE ACCESO: Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.	
RIESGOS EXISTENTES: No existen riesgos ya que el antepecho mide más de 1,10 m, cumpliendo así la altura para una caída superior a 6 m.	
ACTUACIÓN: No se prevé ninguna actuación.	

CUBIERTA N8 – 1	
TIPO DE ACCESO: Acceso público.	
RIESGOS EXISTENTES: No existen riesgos ya que el antepecho mide más de 1,10 m, cumpliendo así la altura para una caída superior a 6 m.	
ACTUACIÓN: No se prevé ninguna actuación.	

CUBIERTA N9 – 1	
TIPO DE ACCESO: Acceso público.	
RIESGOS EXISTENTES: No existen riesgos ya que el antepecho mide más de 0,90 m, cumpliendo así la altura para una caída inferior a 6 m.	
ACTUACIÓN: No se prevé ninguna actuación.	

ESPACIO DE INSTALACIONES EN EL BAJO CUBIERTA DEL VESTÍBULO DE ACCESO AL EDIFICIO DE RECTORADO	
TIPO DE ACCESO: Acceso restringido para operaciones de mantenimiento.	
RIESGOS EXISTENTES: Riesgo de caída a distinto nivel por inexistencia de antepechos o protecciones.	
ACTUACIÓN: Dadas las singulares características del espacio y puesto que la instalación de barandillas dificultaría la realización de las tareas de mantenimiento, se dispondrán protecciones individuales consistentes en líneas de vida para impedir las caídas a distinto nivel.	

<p>ACCESO PRINCIPAL AL EDIFICIO DE RECTORADO</p>	
<p>TIPO DE ACCESO:</p> <p>Acceso público.</p>	
<p>RIESGOS EXISTENTES:</p> <p>Existen riesgos de caída para personas con movilidad reducida al no haber barandillas o pasamanos de apoyo en el primer tramo de la escalera.</p>	
<p>ACTUACIÓN:</p> <p>Actualmente existe en el acceso principal al edificio una plataforma elevadora para personas con movilidad reducida. Además se ha finalizado recientemente un acceso adaptado desde la plaza Darwin de acuerdo a la normativa actual de accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas. Debido a ello, al especial carácter del edificio y al valor arquitectónico del mismo como Bien de Relevancia Local, no se prevé la instalación de ningún elemento que pudiera distorsionar la actual imagen de un espacio tan representativo como el acceso al edificio desde la avenida Blasco Ibáñez.</p>	

1.5. ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Al margen de la detección de necesidades mostrada en el apartado anterior, la redacción y ejecución del proyecto se condicionará a la elaboración, por parte de la Dirección Facultativa, de 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 declarado Bien de Relevancia Local con código BRL 06.04.07 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).

1.7. 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 consistirán, de forma general, en la instalación de:

- Protecciones que completen la altura de los antepechos en aquellas zonas en las que la existencia de los mismos lo permita.
- Instalación de barandillas contrapesadas u otra solución cuando la instalación de las anteriores no sea posible.
- Instalación de líneas de vida cuando las peculiaridades del espacio a proteger así lo determinen.

2.2. INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN CUBIERTA

En el presente proyecto se proponen dos tipos de protecciones:

1. Aquellas instaladas en los antepechos de las terrazas de acceso público.
2. Aquellas instaladas en las cubiertas cuyo acceso está restringido al personal autorizado para la realización de tareas de limpieza y mantenimiento.

Solución tipo 1: en el primer caso, la protección para completar la altura exigida por el CTE podrá consistir en un perfil metálico de sección en T anclado al antepecho, inclinado 30º respecto a la horizontal y rematado con un pasamanos de acero inoxidable en toda la longitud del tramo de fachada. Dado que la altura de los antepechos es variable en cada una de las zonas de cubierta, las dimensiones de los montantes podrán ir variando en cada caso con tal de alcanzar en todos ellos la altura de 1'10 del pasamanos respecto el plano del suelo.

Solución tipo 2: en el segundo caso se instalarán protecciones contrapesadas o solución similar en todo el perímetro de las cubiertas de forma que dichas protecciones se monten cuando sea necesario acceder a ellas para la realización de tareas de limpieza y mantenimiento.

2.3. INSTALACIÓN DE PROTECCIONES INDIVIDUALES

En el espacio bajo cubierta entre los lucernarios del vestíbulo del edificio de Rectorado, y en aquellas otras zonas que por sus características así lo requieran, se instalarán líneas de vida y se dispondrá de arneses como protección individual ya que, dada la singularidad del espacio, las protecciones podrían impedir el normal desarrollo de los trabajos a realizar por el personal de mantenimiento.

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, en caso de colocarse barandillas en las cubiertas y sobrecubiertas del edificio de Rectorado y Servicios Centrales, estas 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, en caso de colocarse barandillas en cubiertas transitables accesibles solo privadamente, estas deberán tener una resistencia suficiente para soportar una fuerza horizontal de 1'6 kN/m (categoría de uso F). En el caso de cubiertas accesibles solo para mantenimiento la resistencia será de 0'8 kN/m.

Valencia, mayo de 2015

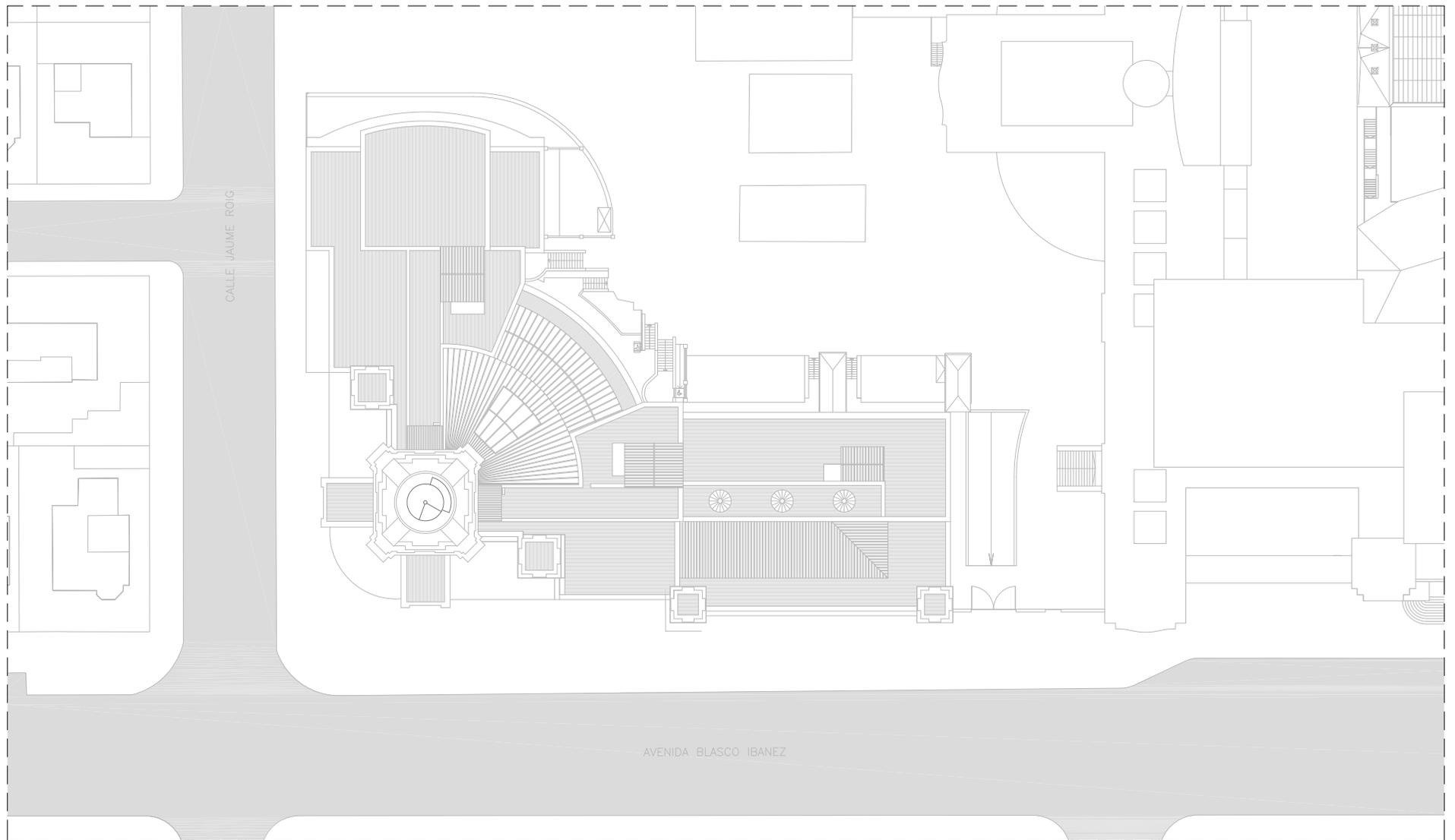
Ricard Pérez Martínez.

Arquitecto Director Unitat Tècnica

Vicente Tarazona Izquierdo

Arquitecto Técnico Subdirector Unitat Tècnica

4. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

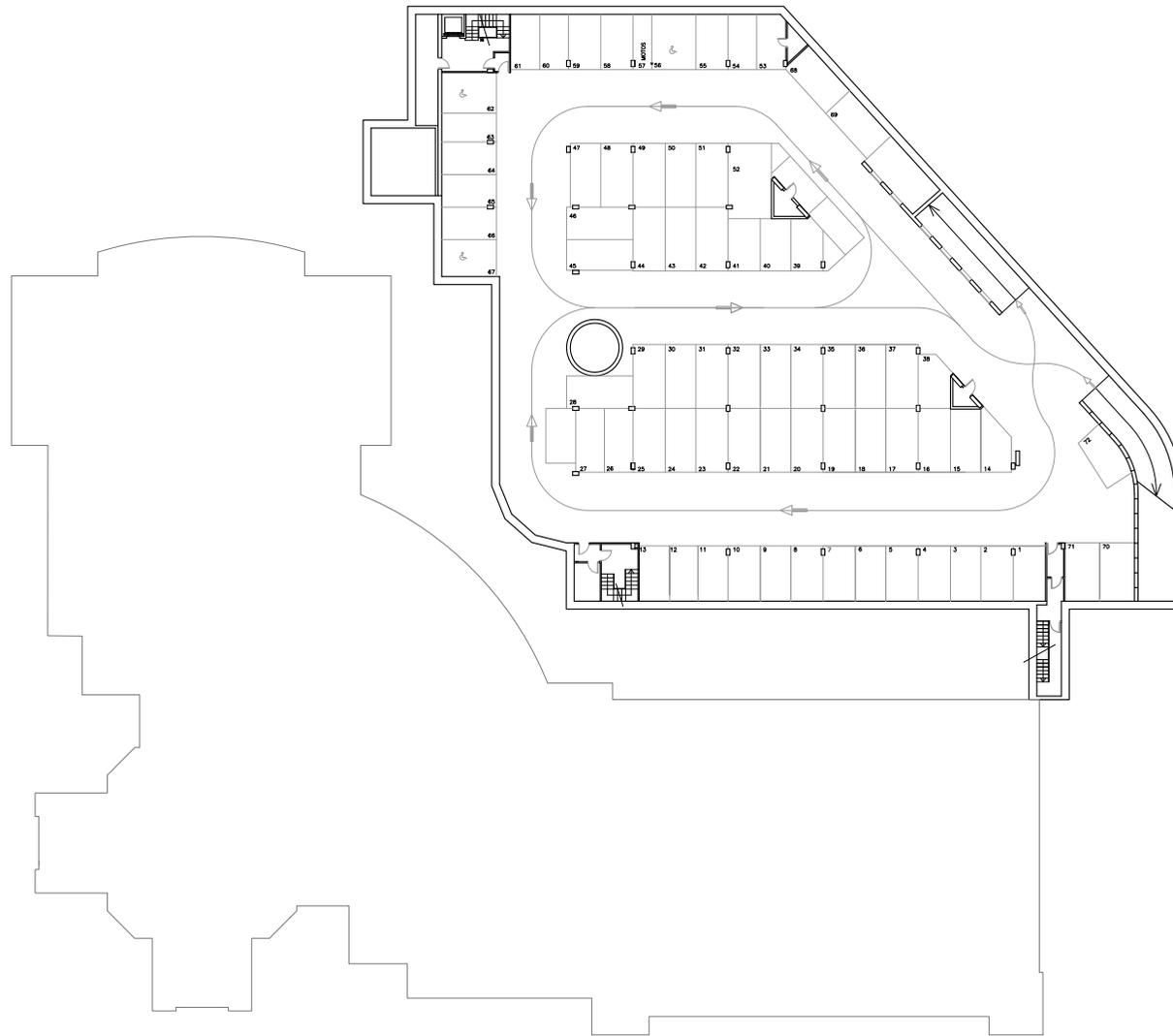
PLANO DE SITUACIÓN

Ref:
2017 E

Data:
Abril 2015

Escala:
1/750

Fuill 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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

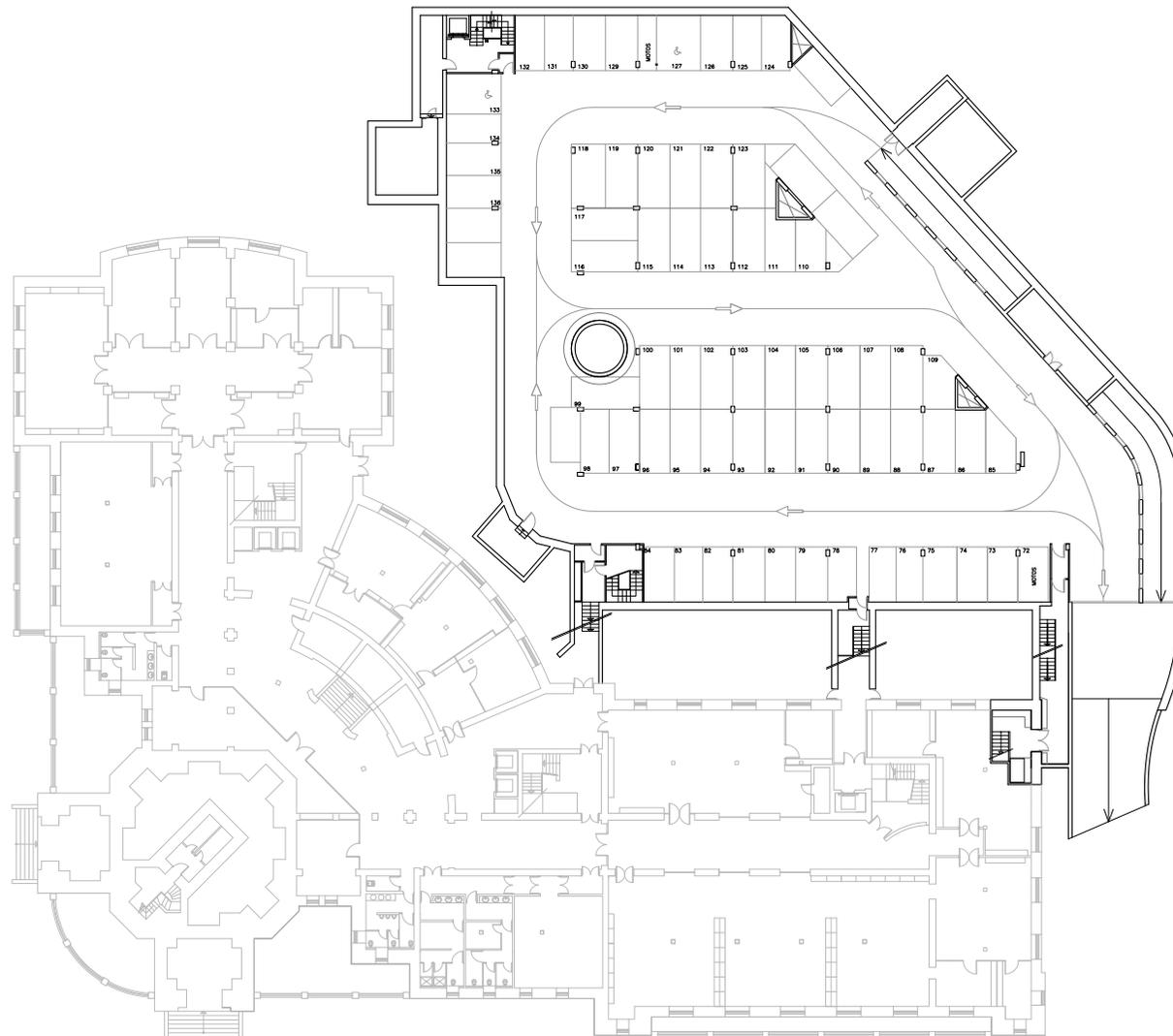
PLANTA DE SÓTANO. NIVEL -2

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/600

Fuill N°:
02



VNIVERSITAT ID 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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

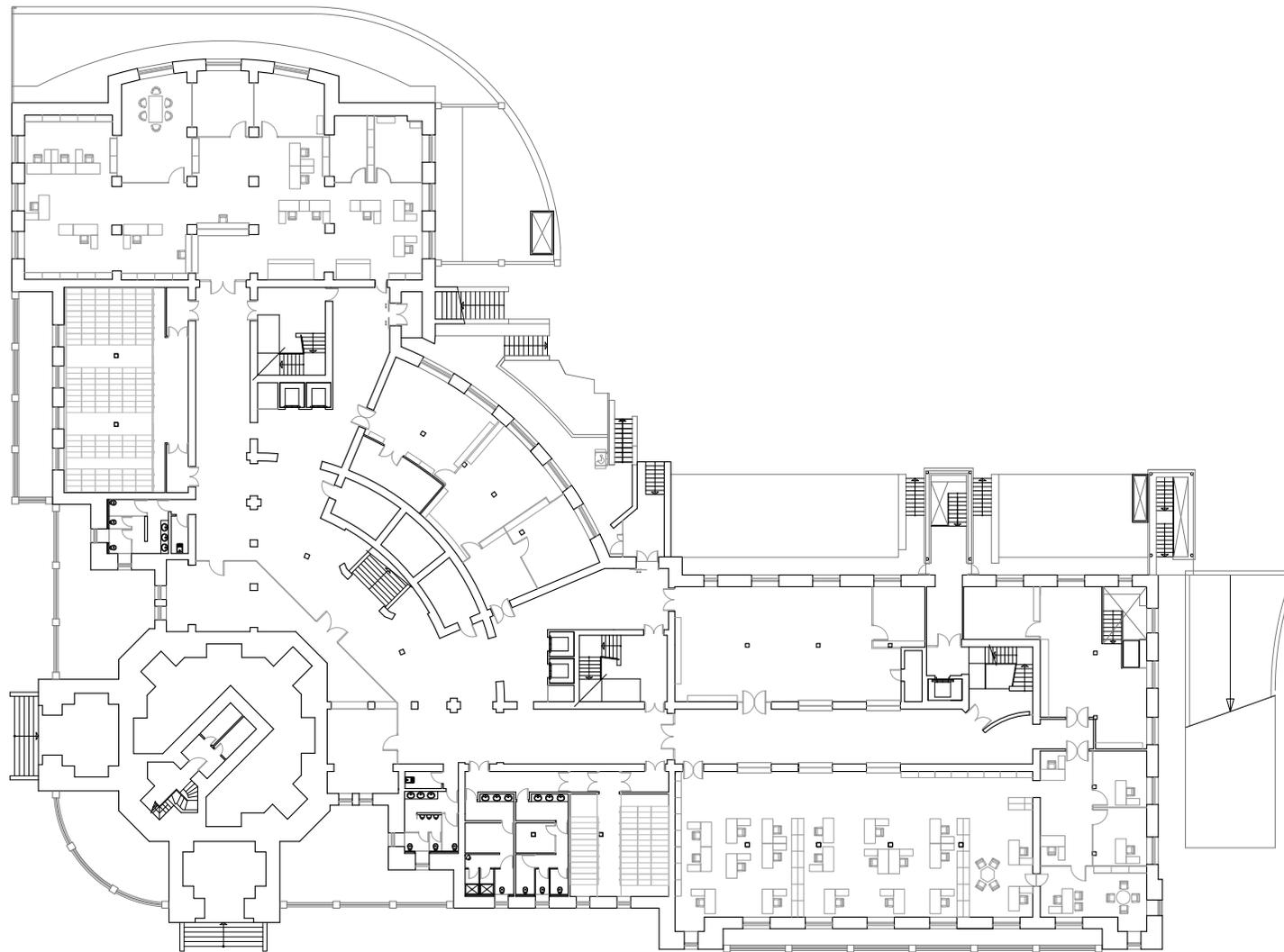
PLANTA DE SÓTANO. NIVEL -1

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/600

Full N°:
03



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

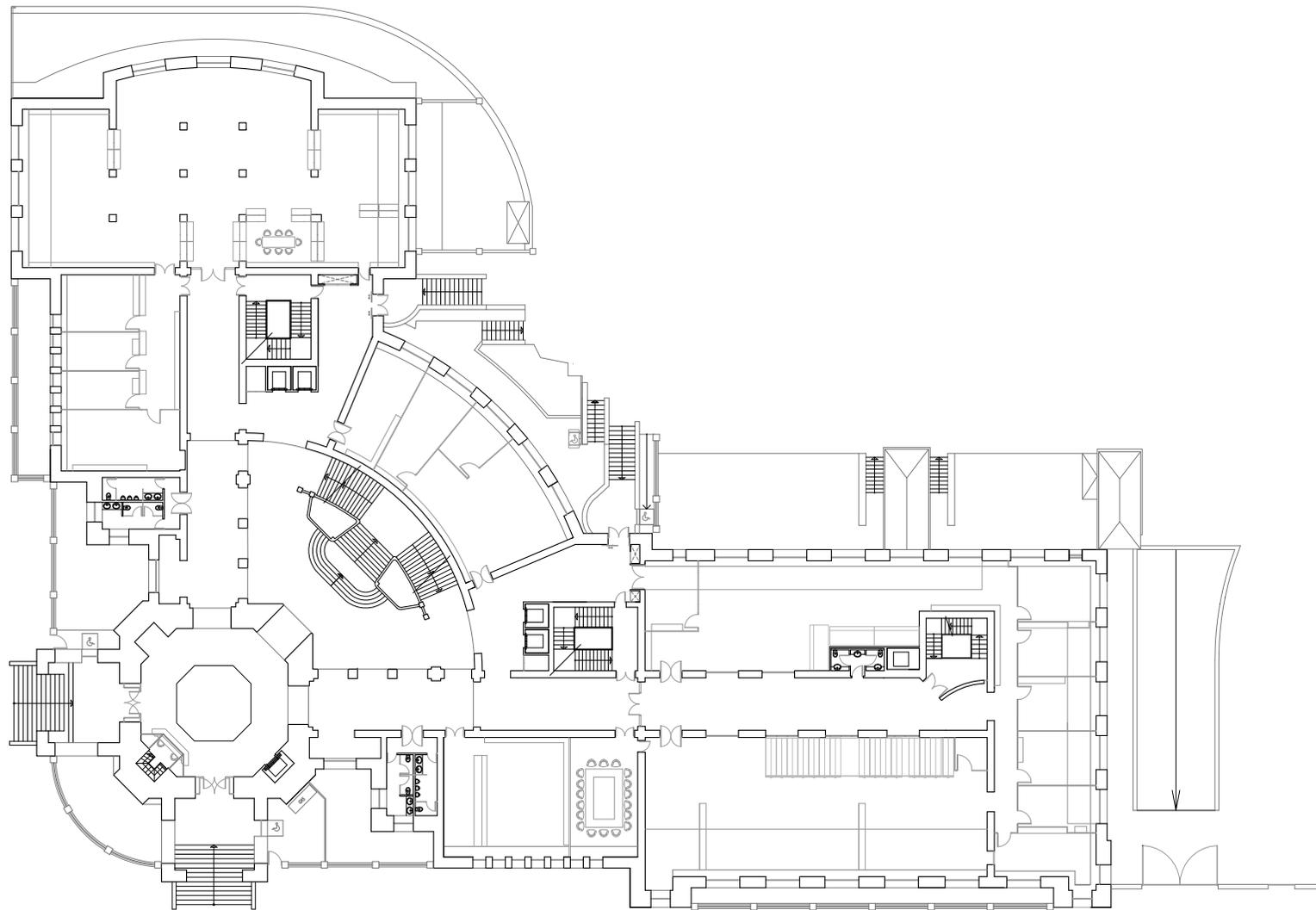
PLANTA SEMISÓTANO. NIVEL 0

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

FuII N°:
04



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

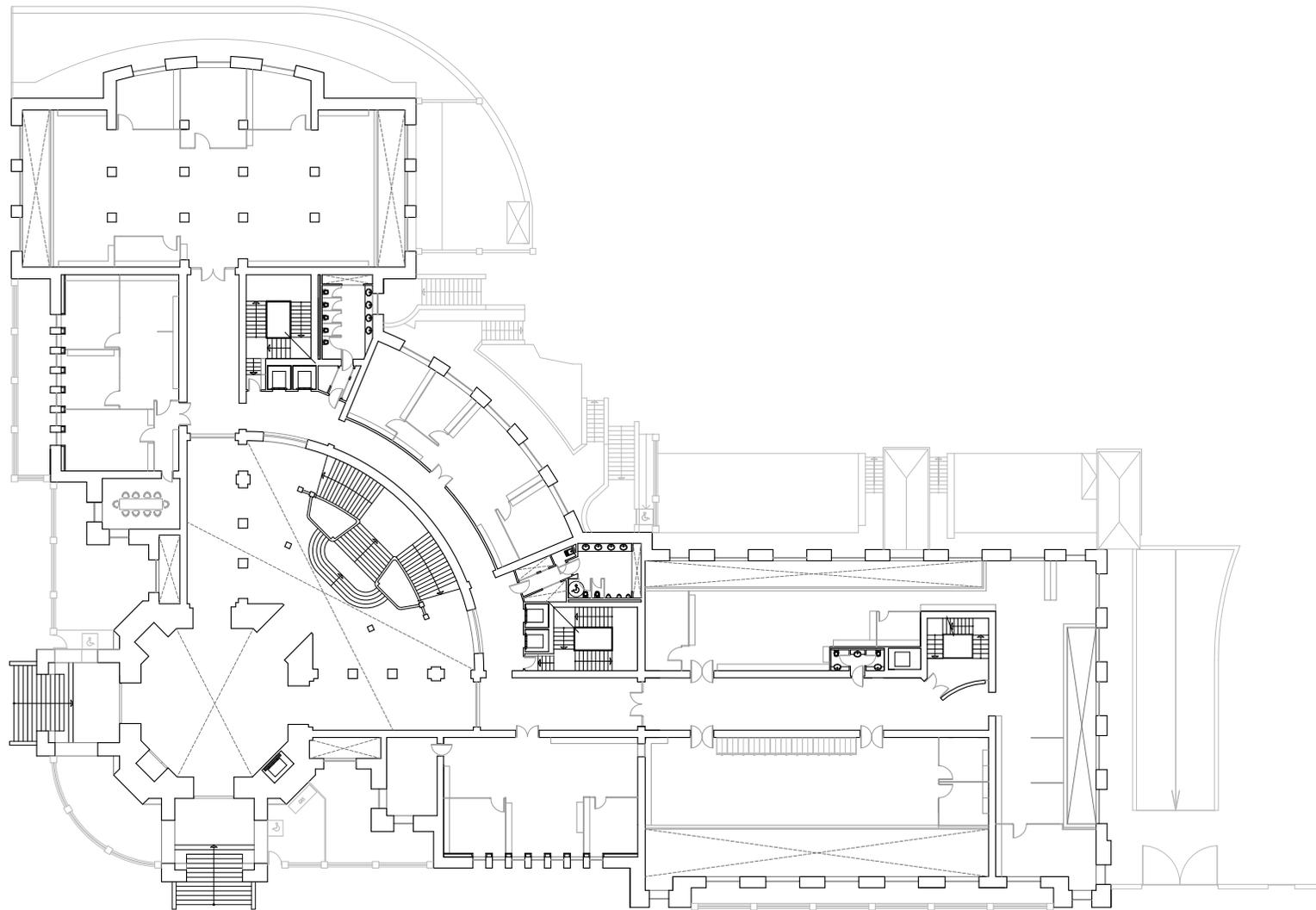
PLANTA BAJA. NIVEL 1

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

FuII N°:
05



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

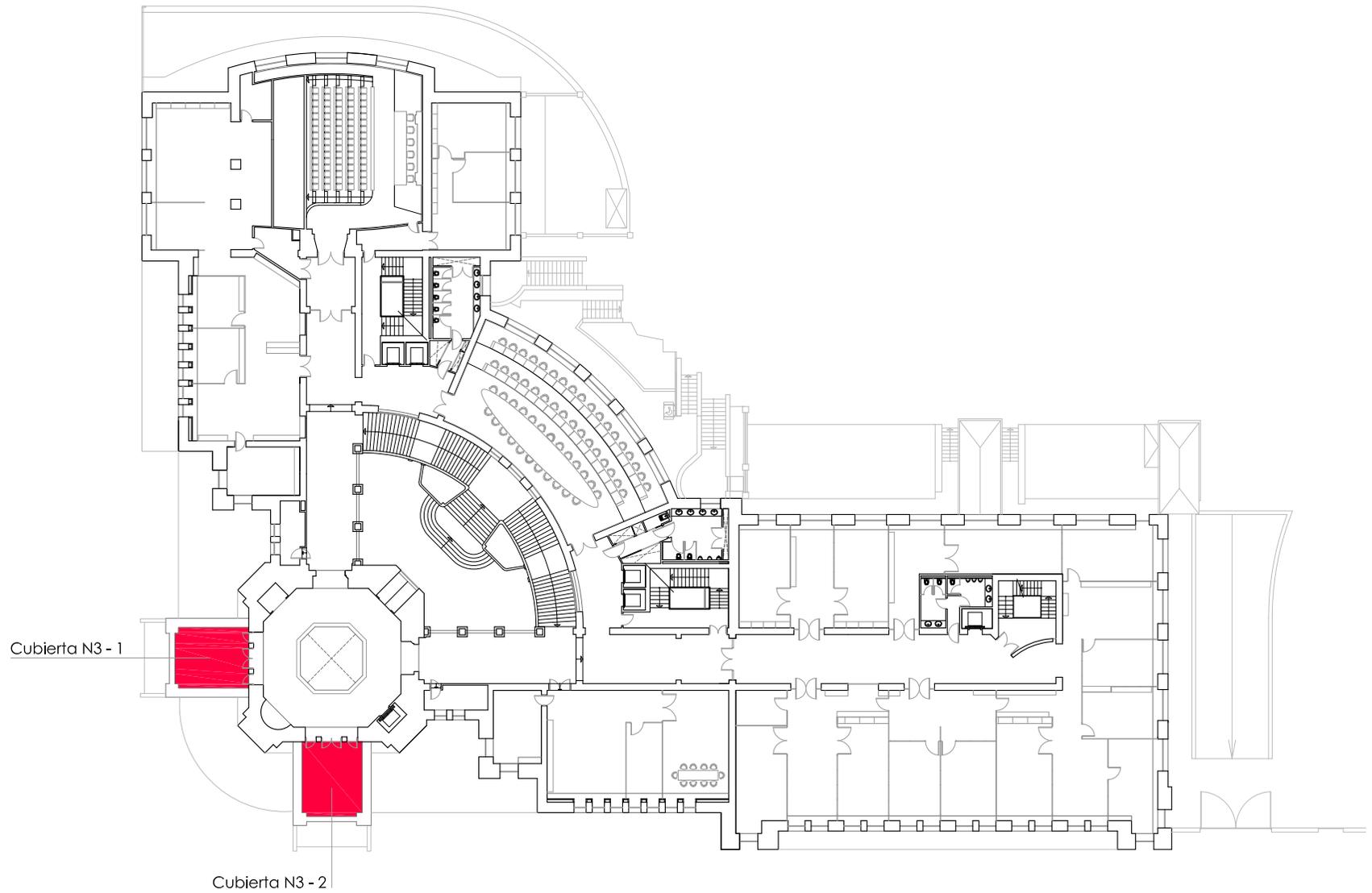
PLANTA ENTRESUELO. NIVEL 2

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

Full N°:
06



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

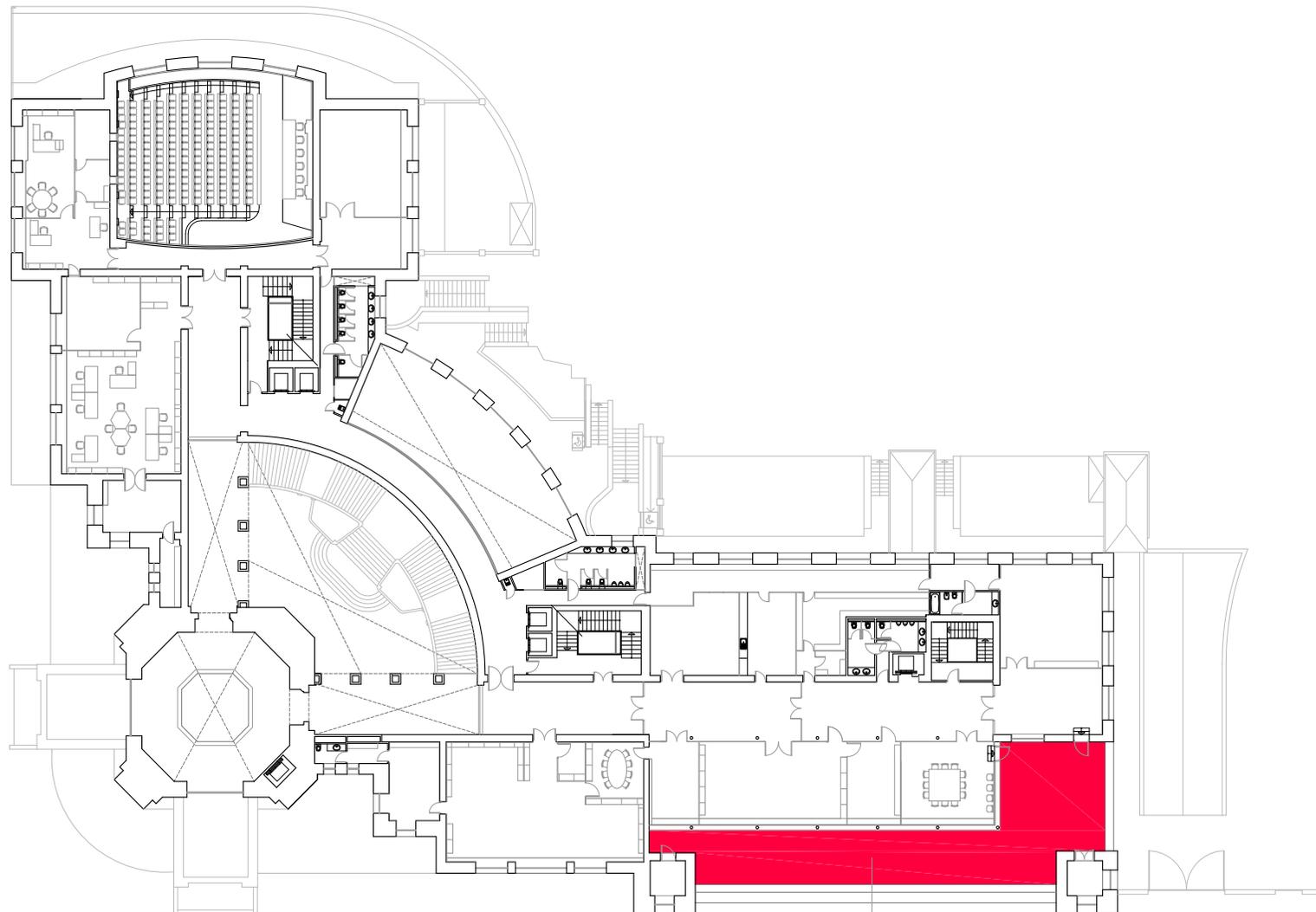
PLANTA PRIMERA. NIVEL 3

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

Full N°:
07



Cubierta N4 - 1



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

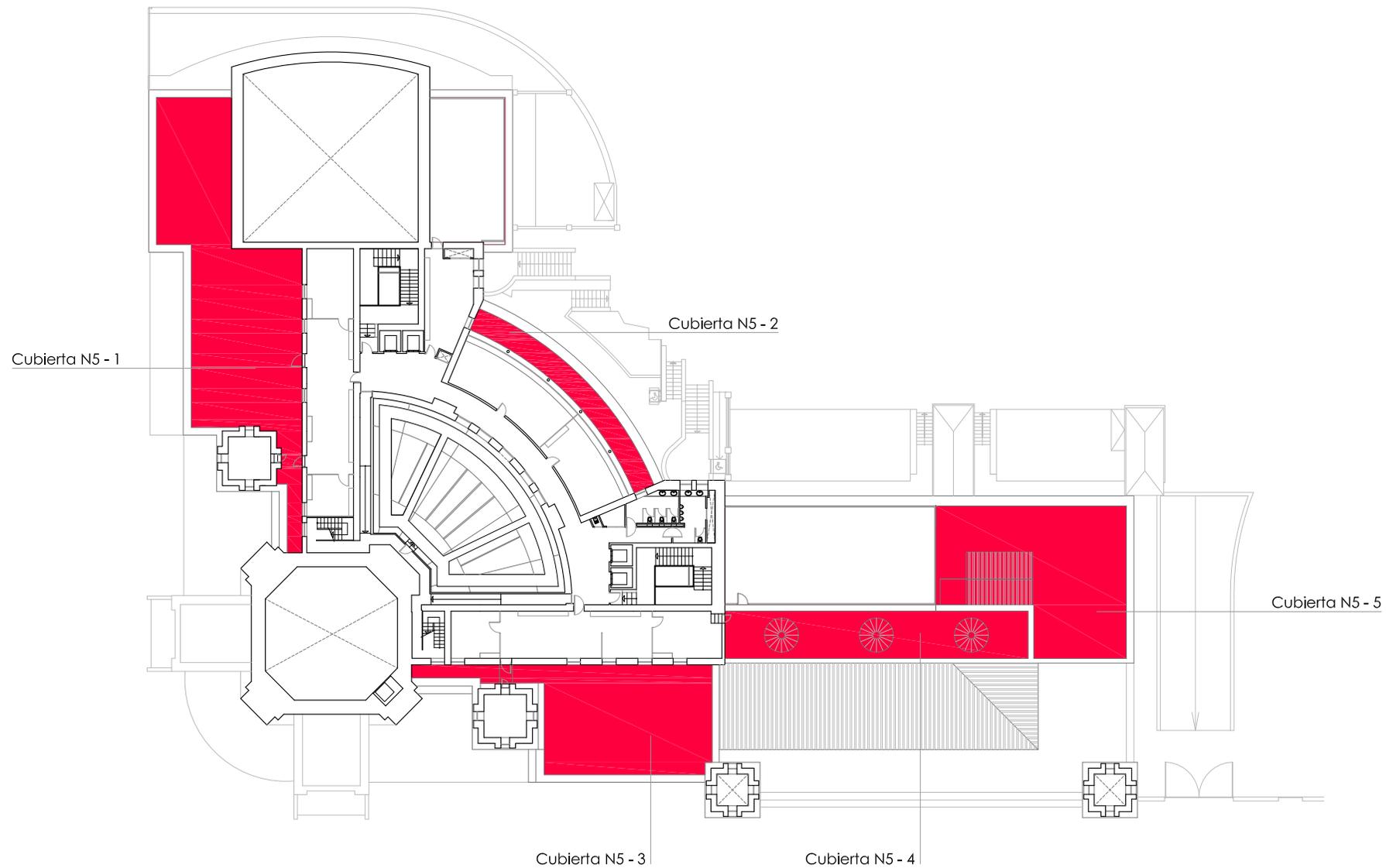
PLANTA SEGUNDA. NIVEL 4

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

Full N°:
08



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

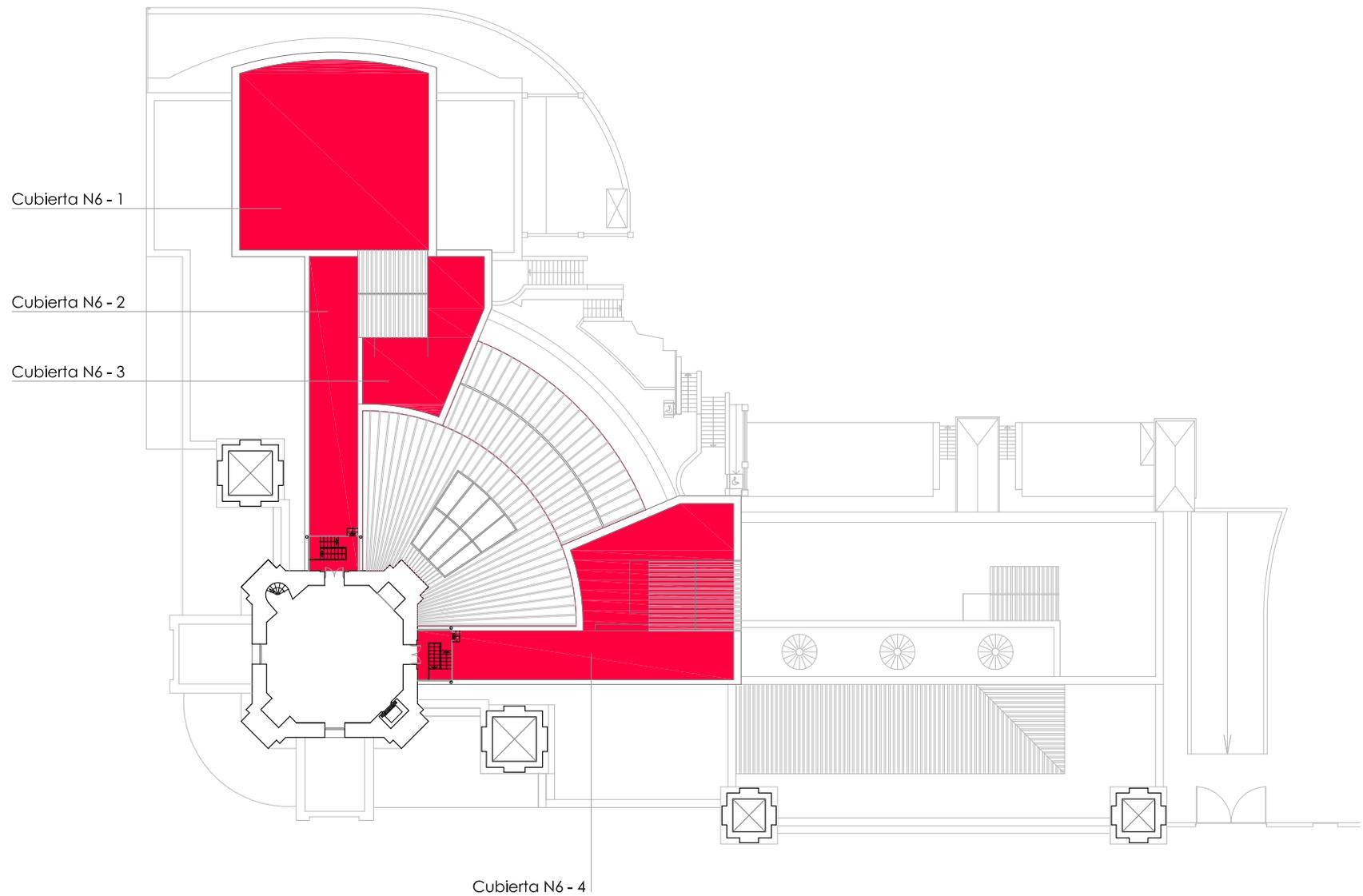
PLANTA TERCERA. NIVEL 5

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

Full N°:
09



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

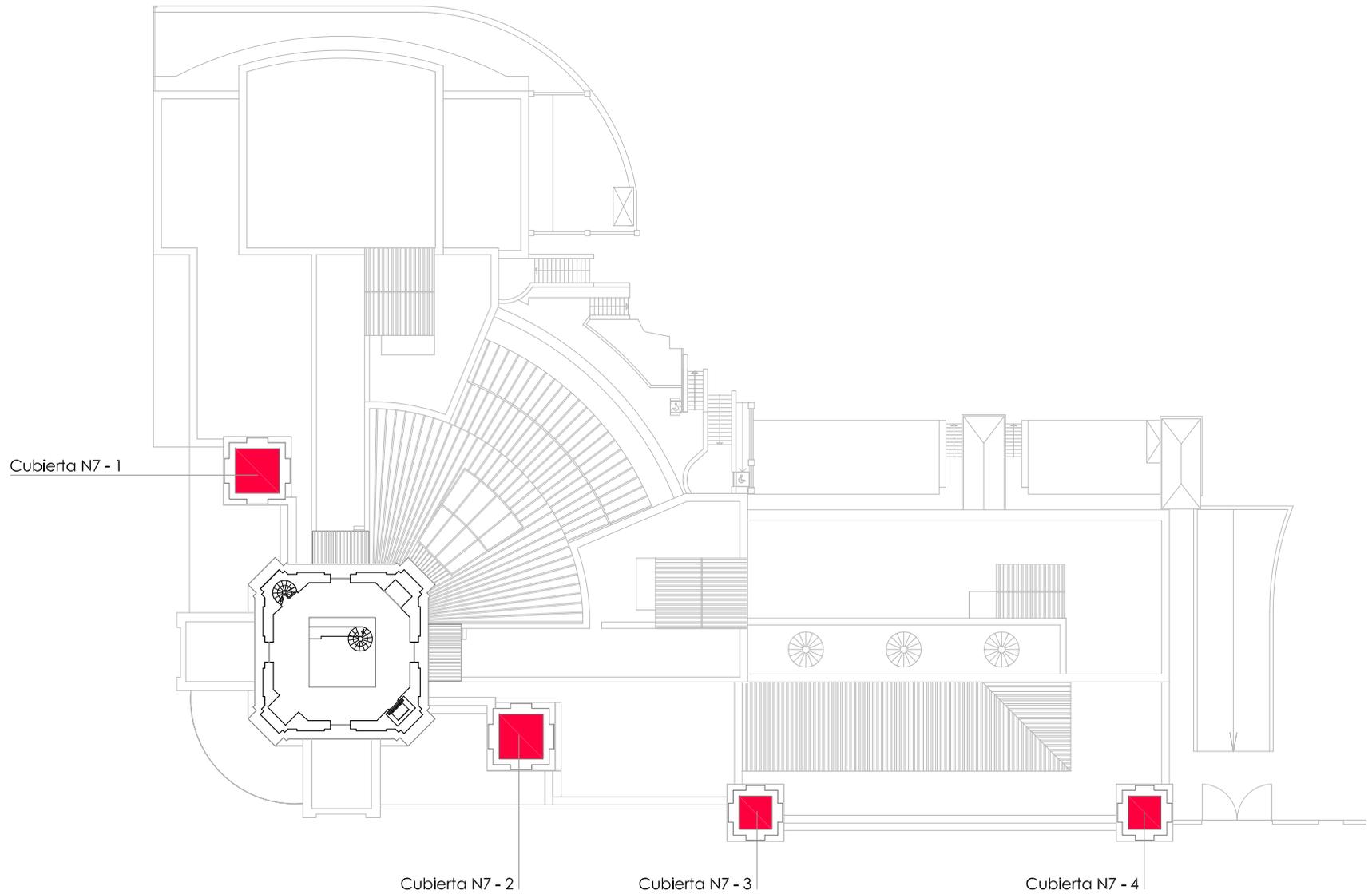
PLANTA CUARTA. NIVEL 6

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

Full N°:
10



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

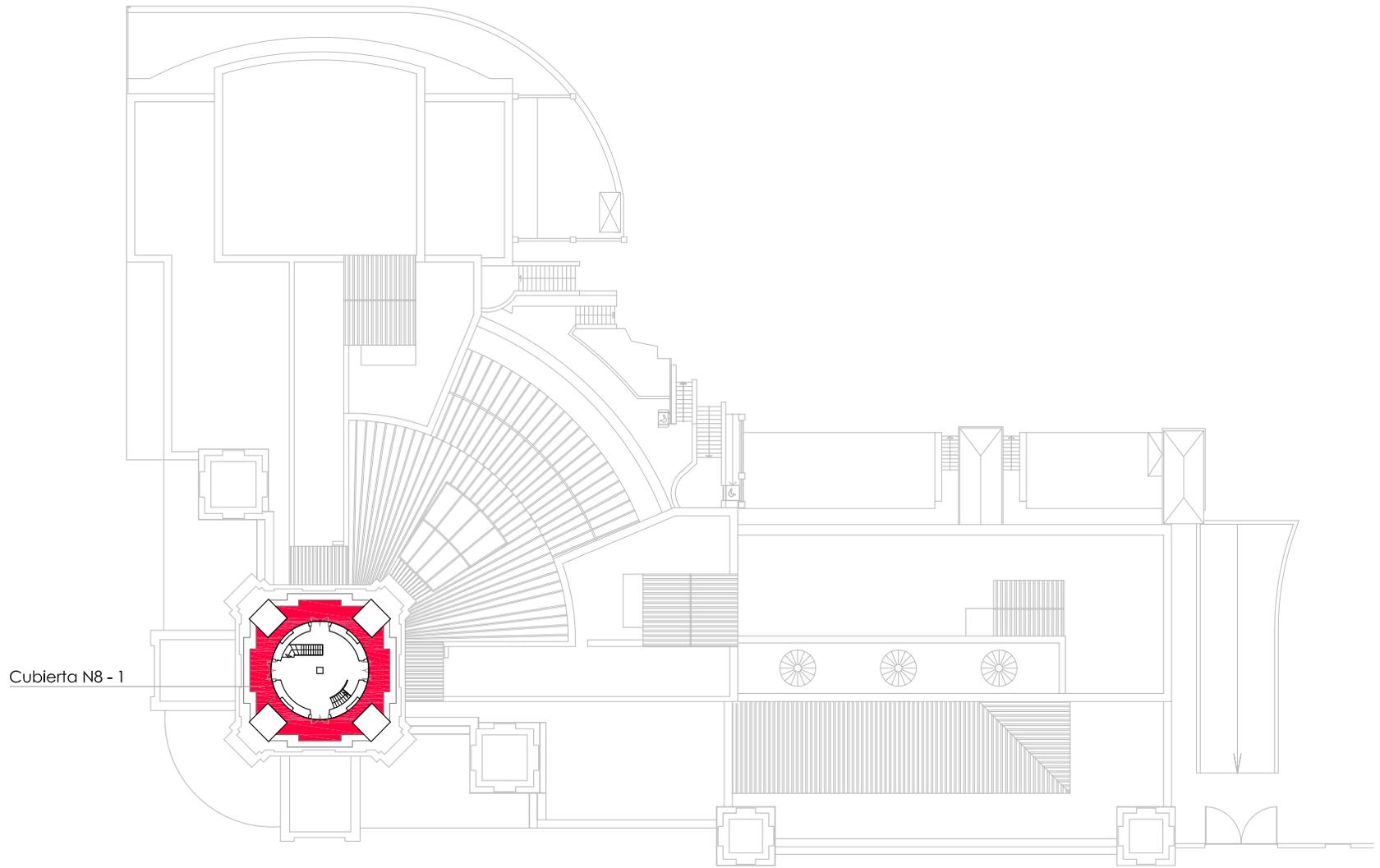
PLANTA QUINTA. NIVEL 7

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

Fuill N°:
11



Cubierta N8 - 1



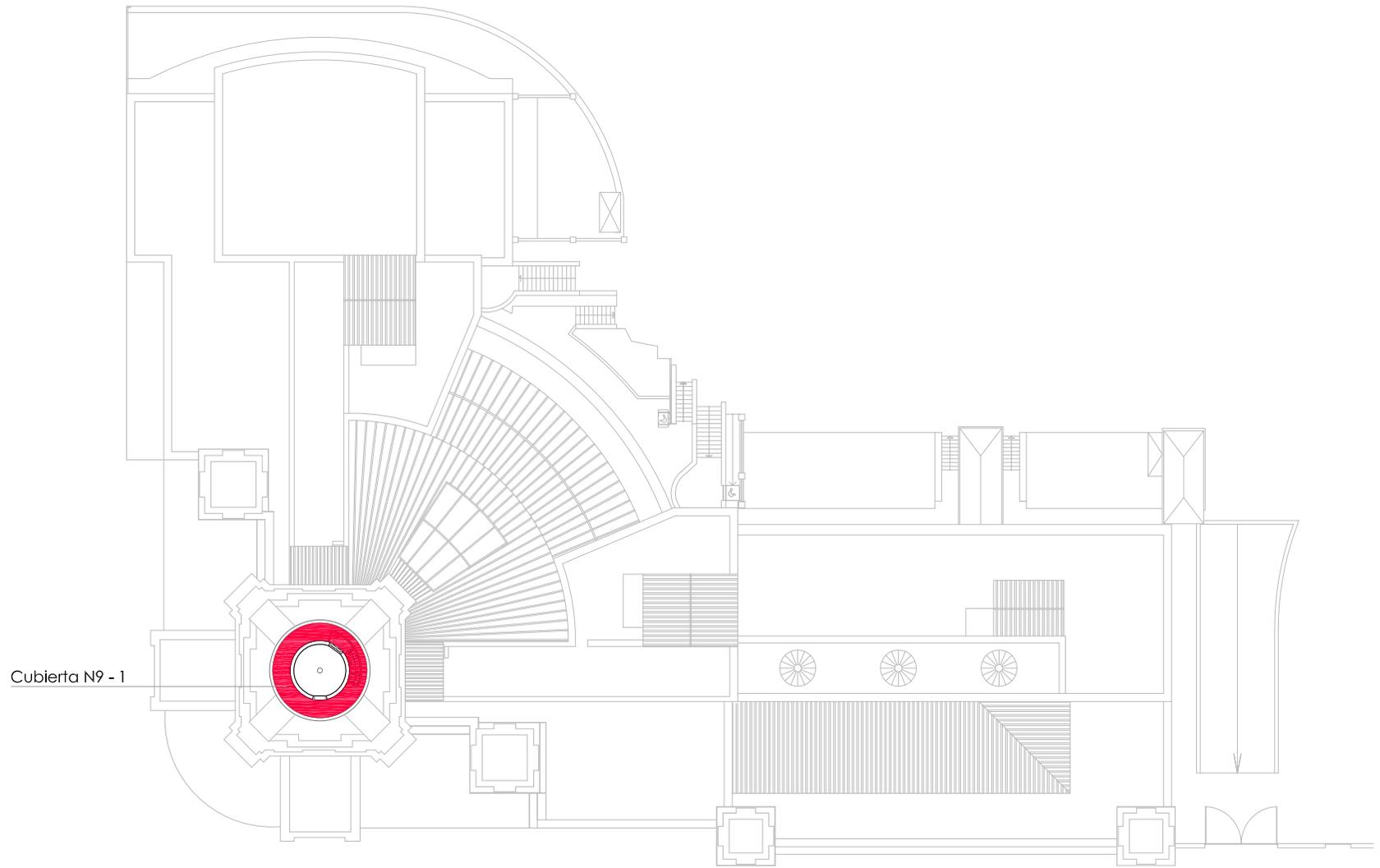
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Unitat Tècnica

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

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

PLANTA SEXTA. NIVEL 8

Ref: 2017 E	Data: Mayo 2015	Escala: 1/500	Fuill N°: 12
----------------	--------------------	------------------	-----------------



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

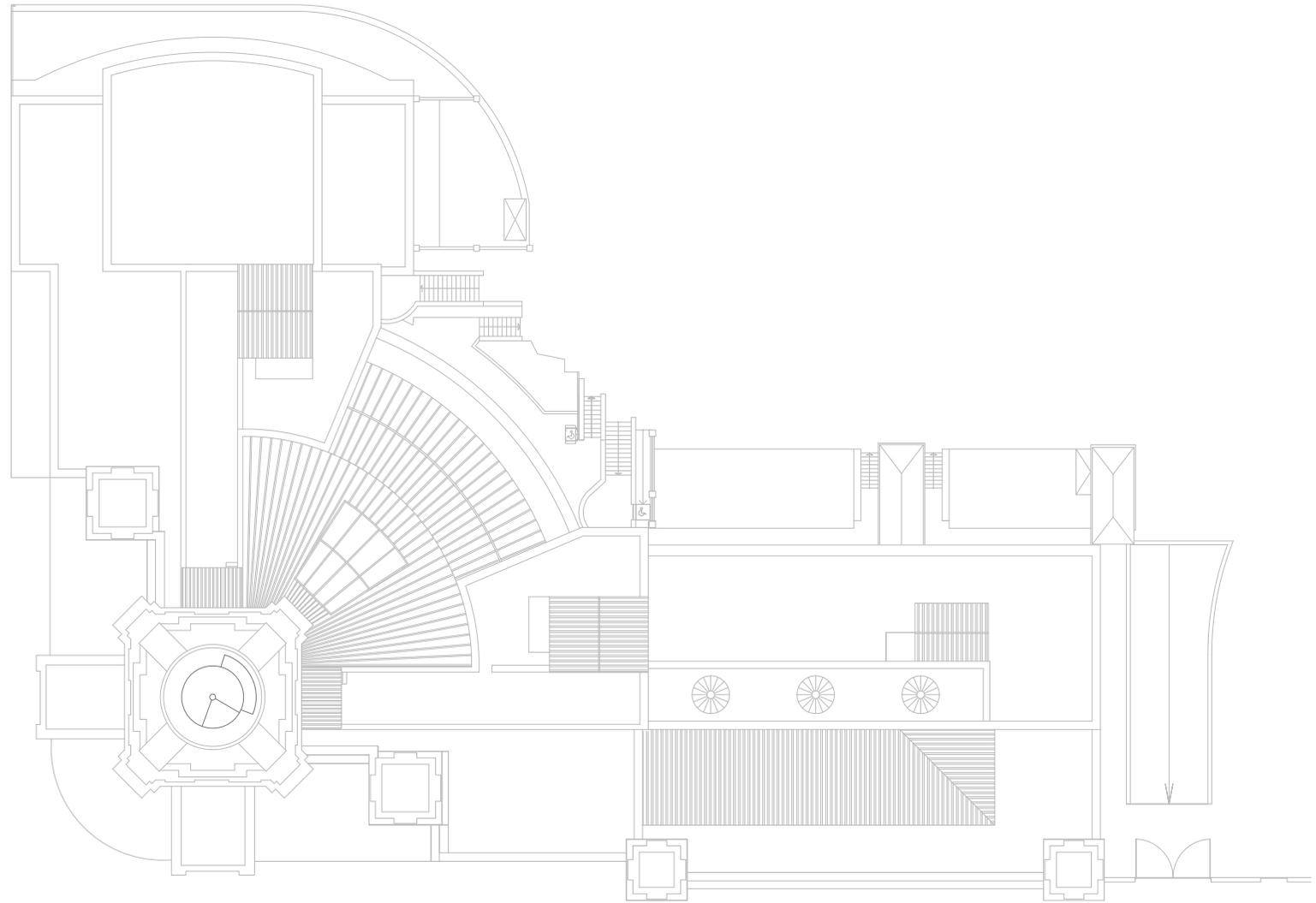
PLANTA SÉPTIMA. NIVEL 9

Ref:
2017 E

Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

Fuill N°:
13



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 EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.

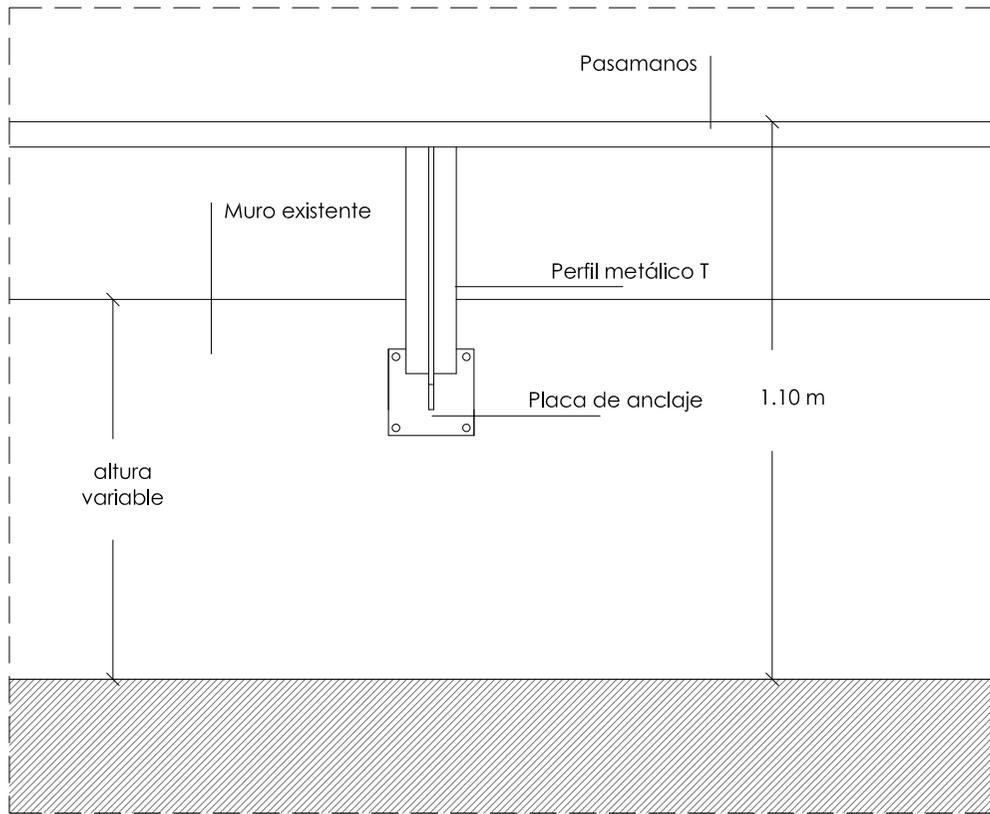
PLANTA DE CUBIERTA

Ref:
2017 E

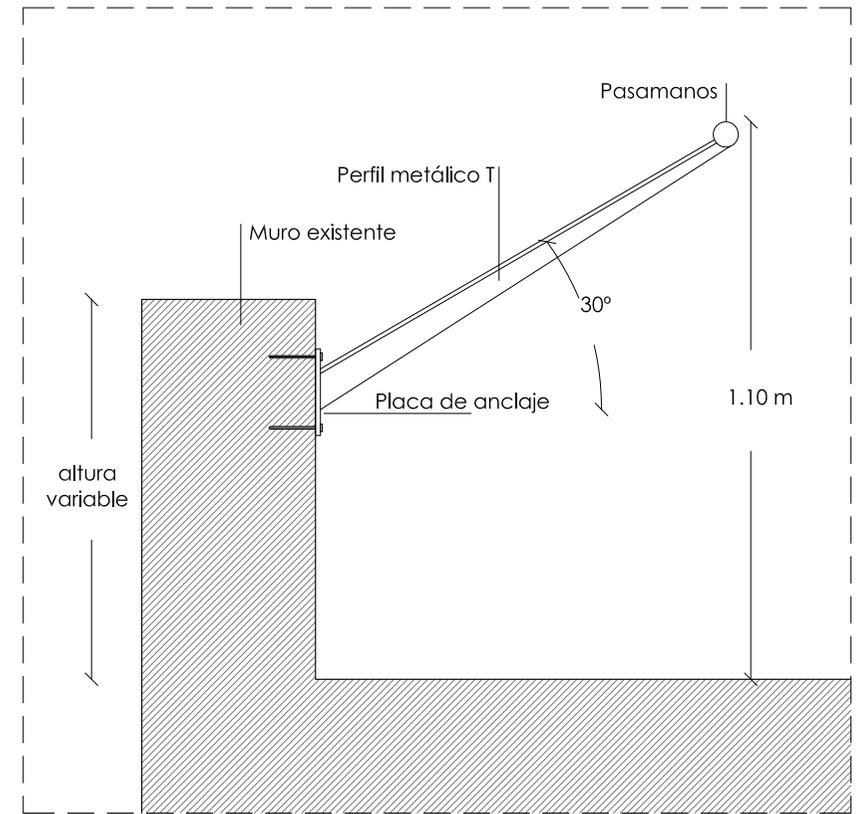
Data:
Mayo 2015

Escala:
1/500

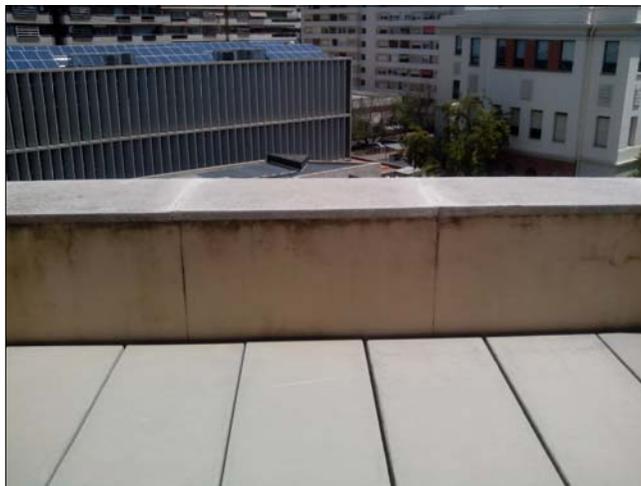
Full N°:
14



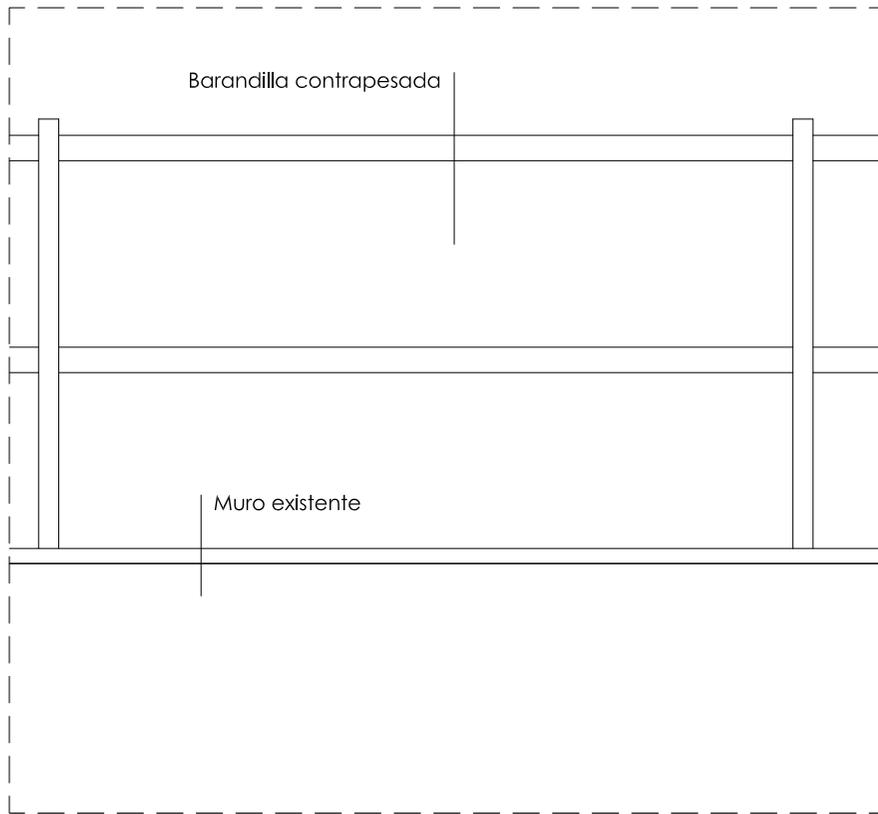
Escala 1/15



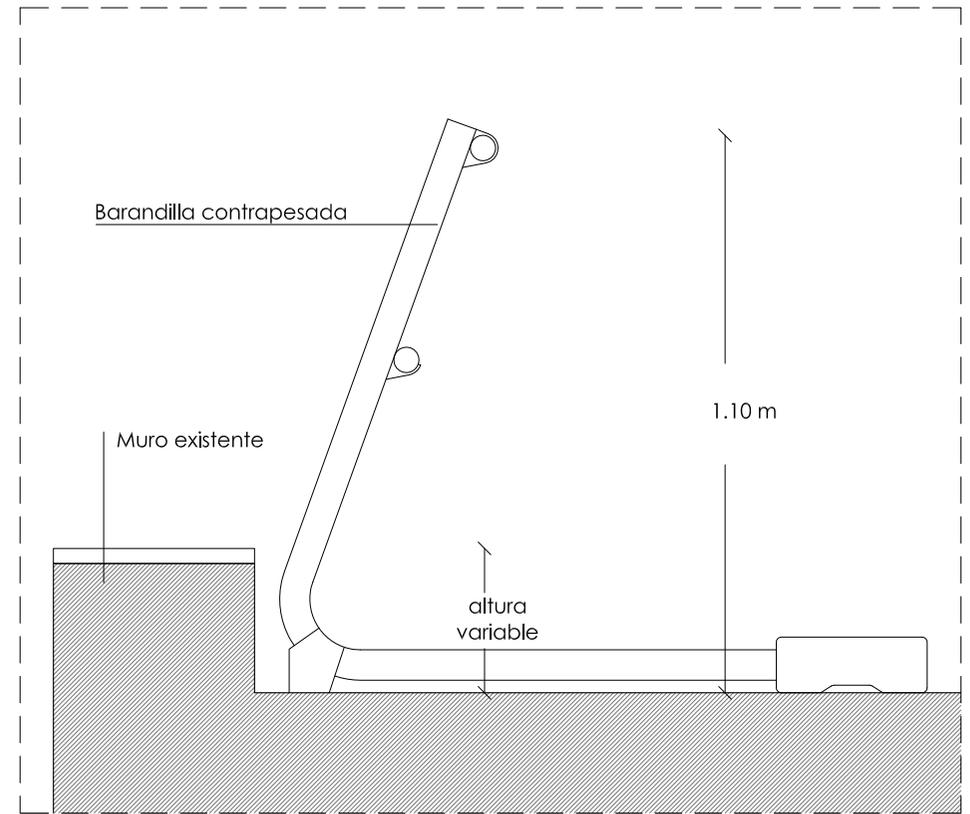
Escala 1/15



 UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Unitat Tècnica		PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.			
		DETALLE BARANDILLA 1			
R. Pérez Martínez Arquitecte Dir. Unitat Tècnica	V. Tarazona Izquierdo Arquitecte Tècnic. S/Dir. Unitat Tècnica	Ref: 2017 E	Data: Abril 2015	Escala: 1/15	Full N°: 15



Escala 1/15



Escala 1/15



 UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Unitat Tècnica		PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN EL EDIFICIO DE RECTORADO . CAMPUS UNIVERSITARIO DE BLASCO IBÁÑEZ.			
		DETALLE BARANDILLA 2			
R. Pérez Martínez Arquitecte Dir. Unitat Tècnica	V.Tarazona Izquierdo Arquitecte Tècnic. S/Dir. Unitat Tècnica	Ref: 2017 E	Data: Abril 2015	Escala: 1/15	Full N°: 16