

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



Proyecto de Ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

El Fabricante de Esferas, Coop V.

Proyecto de Ejecución Planimetría

proyecto

Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé"
de Borriana (Castellón)

Plaza La Mercé, nº 1. 12530. Borriana (Castelló)

arquitectos responsables

Pasqual Herrero Vicent

nº colegiado: 12.073 COACV

Fernando Navarro Carmona

nº colegiado: 12.710 COACV

promotor

Ajuntament de Borriana

Plaça Major, 1. 12530, Borriana (Castelló).

El presente documento es copia de su original del que es autor el proyectista que suscribe el documento. Su reproducción o cesión a terceros requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

Valencia, noviembre de 2021

los arquitectos responsables

Proyecto de ejecución:
Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura “La Mercé” de Borriana.

Planimetría

Página en blanco


**Proyecto de ejecución:
Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana.**

Planimetría

| CONTENIDO DE PROYECTO DE EJECUCIÓN - PATRIMONIO | | | | |
|---|--------|----------|----------|-------------|
| Nombre de archivo | | Numerado | Formato | Escala |
| 301-PE-PL-EM.dwg) | | | | |
| Emplazamiento | EM-01 | 001 | A3 | 1/2500 |
| Ámbito de intervención | EM-02 | 002 | A3 | 1/300 |
| (301-PE-PL-LE.dwg) + (301-PE-PL-FO.dwg) | | | | |
| Estado actual planta baja | LE-01 | 003 | A3 | 1/300 |
| Estado actual planta primera | LE-02 | 004 | A3 | 1/300 |
| Estado actual planta segunda | LE-03 | 005 | A3 | 1/300 |
| Estado actual planta cubierta | LE-04 | 006 | A3 | 1/300 |
| Estado actual alzados sur y oeste | LE-05 | 007 | A3 | 1/300 |
| Estado actual alzado norte y sección (Corralot) | LE-06 | 008 | A3 | 1/300 |
| Estado actual alzado este y sección (Almacén arqueológico) | LE-07 | 009 | A3 | 1/300 |
| Fotoplano alzados sur y oeste | LE-08 | 010 | A3 | 1/300 |
| Estado actual detalle canalón | LE-09 | 011 | A2 | 1/50 - 1/10 |
| 301-BE-PL-IA.dwg) | | | | |
| Instalaciones del inmueble actual - alzados | IA-01 | 012 | A3 | 1/200 |
| Instalaciones del inmueble actual - planta baja | IA-02 | 013 | A3 | 1/200 |
| Instalaciones del inmueble actual - planta primera | IA-03 | 014 | A3 | 1/200 |
| Instalaciones del inmueble actual - planta segunda | IA-04 | 015 | A3 | 1/200 |
| Instalaciones actuales de saneamiento | IA-05 | 016 | A3 | 1/300 |
| (301-PE-PL-PA.dwg) | | | | |
| Estado de lesiones fachada sur (con fotoplano) | PA-01 | 017 | A3 | 1/200 |
| Estado de lesiones fachada oeste (con fotoplano) | PA-02 | 018 | A3 | 1/200 |
| Estado de lesiones fachada norte | PA-03 | 019 | A3 | 1/200 |
| Estado de lesiones fachada este | PA-04 | 020 | A3 | 1/200 |
| Actuaciones previas planta baja | PA-05 | 021 | A2 | 1/200 |
| Actuaciones previas planta primera-segunda | PA-06 | 022 | A2 | 1/200 |
| 301-BE-PL-PR.dwg) | | | | |
| ÁMBITO 1 | | | | |
| Canalón - Planta general y Alzados norte, sur, este y oeste | PR1-01 | 023 | A2 | 1/300 |
| Canalón - Planta estructura | PR1-02 | 024 | A2 | 1/50 |
| Canalón - Detalles constructivos (Plantas y secciones) | PR1-03 | 025 | A1 | 1/50 - 1/10 |
| Roza perimetral y zócalo - Planta detalle | PR1-04 | 026 | A2 | 1/75 |
| Roza perimetral y zócalo - detalles constructivos | PR1-05 | 027 | A1 | 1/10 |
| Actuaciones sobre fachada sur, oeste e interior | PR1-06 | 028 | A2 CORTO | 1/200 |
| Actuaciones sobre fachada este y norte | PR1-07 | 029 | A3 | 1/200 |
| ÁMBITO 2 | | | | |
| Almacén arqueológico - Plantas | PR2-01 | 030 | A2 corto | 1/100 |
| Almacén arqueológico - Alzado 1 | PR2-02 | 031 | A2 corto | 1/100 |
| Almacén arqueológico - Alzado 2 | PR2-03 | 032 | A2 corto | 1/100 |
| Almacén arqueológico - Secciones | PR2-04 | 033 | A2 corto | 1/50 |
| Almacén arqueológico - Detalle constructivos 1 | PR2-05 | 034 | A2 | 1/25 |
| Almacén arqueológico - Detalle constructivos 2 | PR2-06 | 035 | A3 | 1/10 |

**Proyecto de ejecución:
Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana.**

Planimetría

| | | | | | |
|---|--------|-----|----------|-------------|--|
| ÁMBITO 3 | | | | | |
| Corralot - Planta general | PR3-01 | 036 | A2 | 1/100 | |
| Corralot - Alzados norte y oeste | PR3-02 | 037 | A2 | 1/100 | |
| Corralot Sección constructiva con actuaciones | PR3-03 | 038 | A3 | 1/50 | |
| Corralot - Detalles constructivos | PR3-04 | 039 | A3 | 1/20 | |
| Galería instalaciones - Detalle Constructivos estantería | PR3-05 | 040 | A3 | 1/50 | |
| Iglesia de la Mercé - Actuaciones sobre fachada | PR3-06 | 041 | A3 | 1/200 | |
| (301-BE-PL-CA.dwg) | | | | | |
| Carpinterías fachadas norte, sur, este y oeste | CA-01 | 042 | A2 CORTO | 1/50 | |
| Carpinterías - Detalles Canceles | CA-02 | 043 | A2 | 1/25 | |
| (301-BE-PL-SE.dwg) | | | | | |
| Almacén arqueológico - Planta estructural | SE-01 | 044 | A2 CORTO | 1/50 | |
| Almacén arqueológico - Sección estructural | SE-02 | 045 | A3 | 1/50 | |
| Almacén arqueológico - Planta y detalle cimentación | SE-03 | 046 | A3 | 1/50 - 1/20 | |
| Almacén arqueológico - Detalles estructurales | SE-04 | 047 | A2 CORTO | 1/10 | |
| (301-BE-PL-SI.dwg) | | | | | |
| Cumplimiento CTE-DB_SI - Planta general | SI-01 | 048 | A3 | 1/300 | |
| (301-BE-PL-SUA.dwg) | | | | | |
| Cumplimiento CTE-DB_SUA - Planta general | SUA-01 | 049 | A3 | 1/300 | |
| (301-BE-PL-IN.dwg) | | | | | |
| Instalación de evacuación de agua y saneamiento | IS-01 | 050 | A1 | 1/150 | |
| Climatización - Planta Baja | IC-01 | 051 | A2 | 1/150 | |
| Climatización - Planta primera | IC-02 | 052 | A2 | 1/150 | |
| Climatización - Planta segunda | IC-03 | 053 | A2 | 1/150 | |
| Ventilación - Planta Baja | IV-01 | 054 | A2 | 1/150 | |
| Ventilación - Planta primera | IV-02 | 055 | A2 | 1/150 | |
| Ventilación - Planta segunda | IV-03 | 056 | A2 | 1/150 | |
| Instalación de iluminación - Planta general | II-01 | 057 | A2 | 1/200 | |
| Valencia, noviembre 2021 | | | | | |
|  el fabricante de esferas <small>oficina de arquitectura, patrimonio, urbanismo, paisaje, ingeniería, diseño y arte</small> | | | | | |

Proyecto de ejecución:
Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura “La Mercé” de Borriana.

Planimetría

Valencia, noviembre de 2021.

Los arquitectos. **EL FABRICANTE DE ESPHERAS, COOP V.**



Pasqual Herrero Vicent
Arquitecto. N^o Colegiado COACV: 12.073

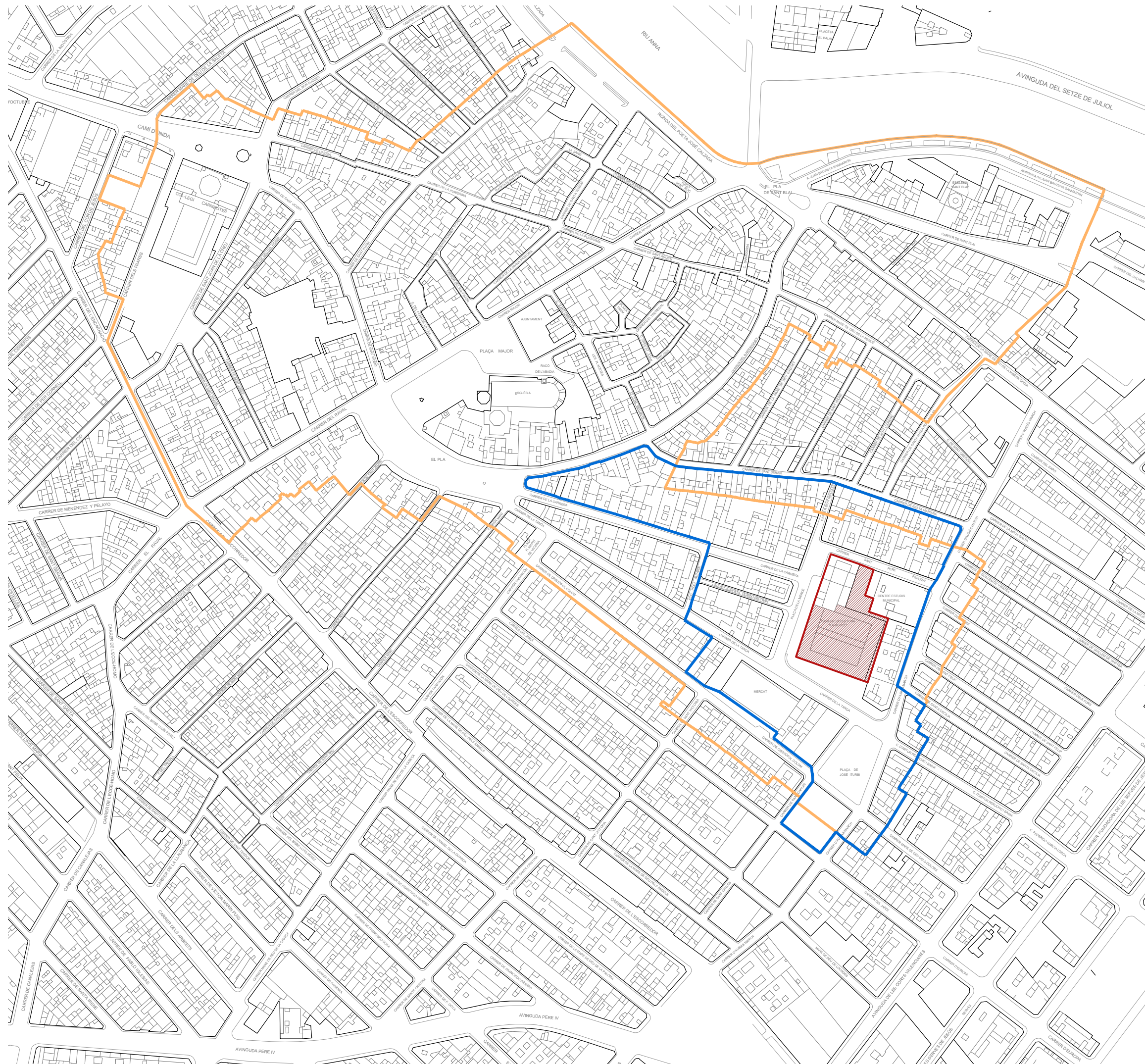


Fernando Navarro Carmona
Arquitecto. N^o Colegiado COACV: 12.710

Proyecto de ejecución:
Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana.

Planimetría

Página en blanco



visado colegial:

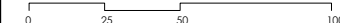
Leyenda

- BIC
- Casa de la Cultura "La Mercé"
- Delimitación Plan Especial de Protección del Centro Histórico
- Delimitación genérica de protección del BIC

Coordenadas UTM Casa la Cultura "La Mercé" de Borriana
749.650 Coordenadas U.T.M. Huso 30 ETRS89

749574.10, 4419413.32 U.T.M. Huso 30 ETRS89

escala 1/2500 en metros.



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

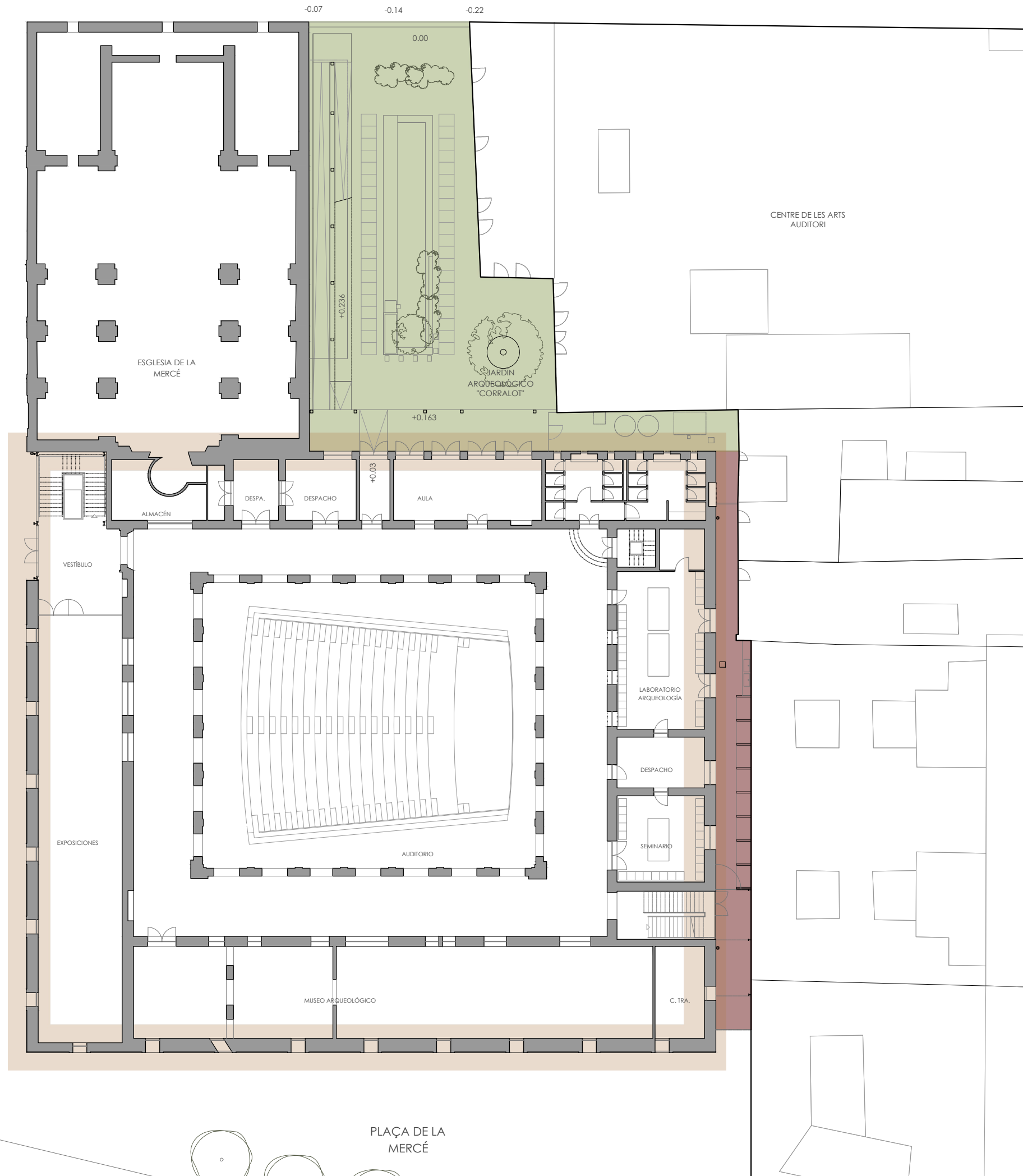
fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/2500 | código: PE-EM-01 | número de plano: 001 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

descripción:
Plano de emplazamiento

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:

Leyenda

- Delimitación Ámbitos de intervención 1
- Delimitación Ámbitos de intervención 2
- Delimitación Ámbitos de intervención 3

Superficie de actuación (m²)

Superficies intervenidas en el ámbito 1

- Fachada oeste 339 m²
- Fachada sur 495 m²
- Interior de la biblioteca 43 m²
- Fachada este 481,50 m²
- Fachada norte 292 m²

TOTAL 1650,50 m²

TOTAL CON CANALÓN 2104,24 m²

Superficies intervenidas en el ámbito 2

- Área de intervención 89,92 m²

TOTAL 89,92 m²

Superficies intervenidas en el ámbito 3

- Intervención en la fachada de la Iglesia 303,00 m²
- Jardín "El Corralot" 429,32 m²
- Pasillo de instalaciones 36,68 m²

TOTAL 769 m²

escala 1/300 en metros.




proyecto:


Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

 pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

 fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:

1/300

código:

PE-EM-02

número de plano:

002

fecha:

Noviembre de 2021

descripción:

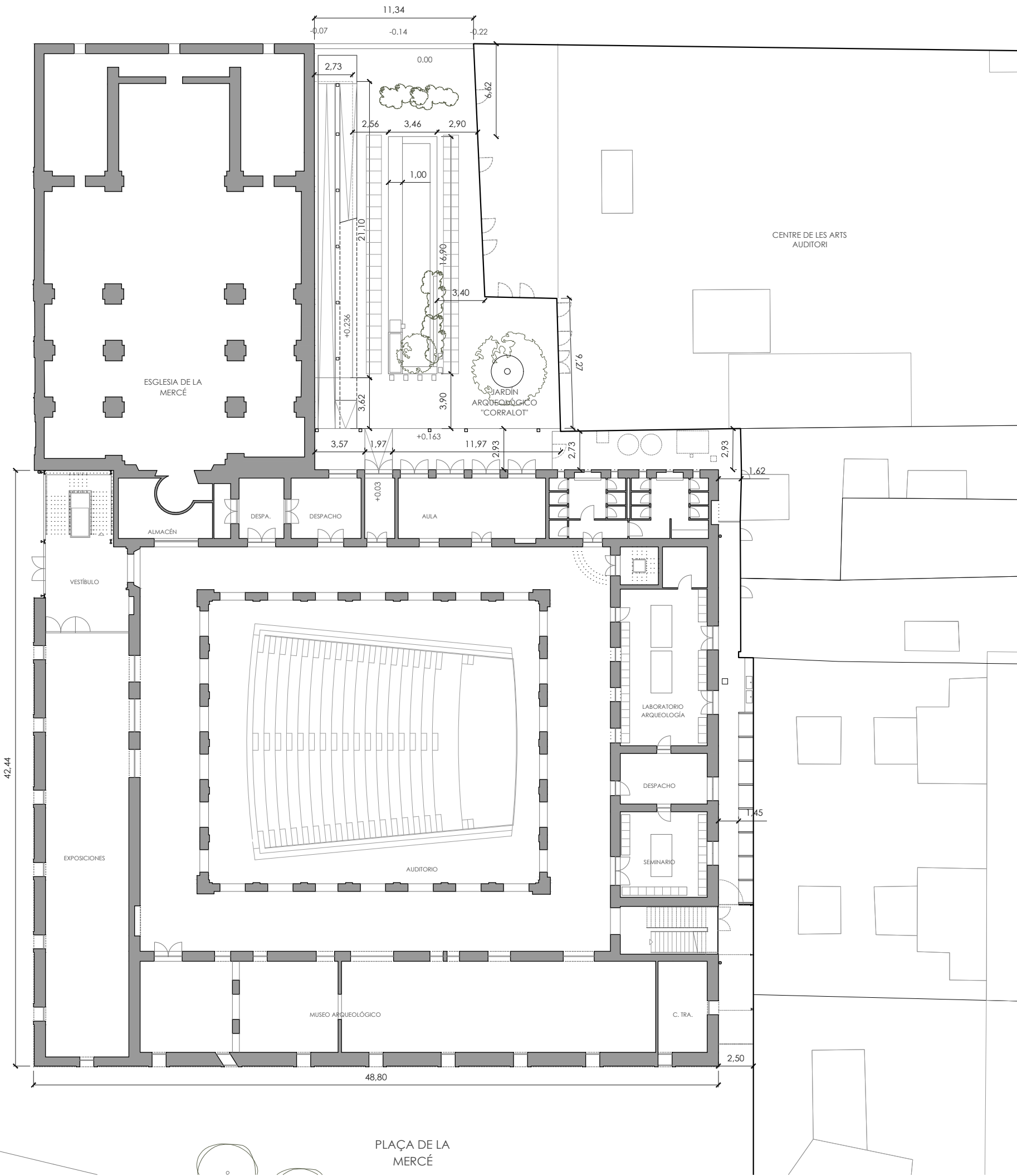
Plano de emplazamiento. Ámbito de intervención

emplazamiento:

Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

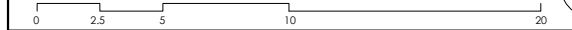
promotor:

Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:

escala 1/300 en metros.



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:
1/300

código:
PE-LE-01

número de plano:
003

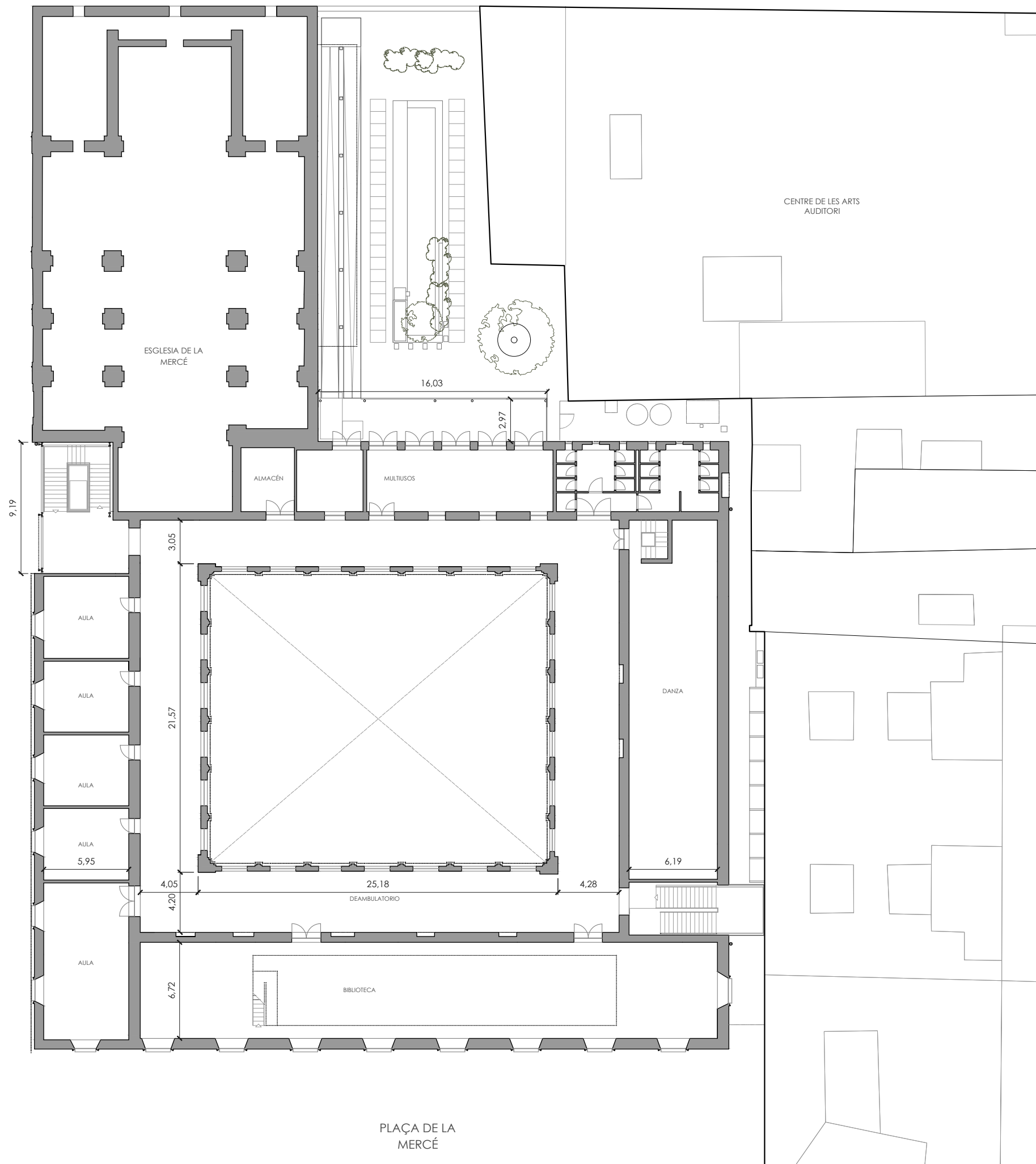
fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano Estado Actual Planta baja

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

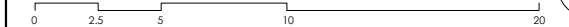
promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

PLAÇA DE LA
MERCÉ



visado colegial:

escala 1/300 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/300

código:
PE-LE-02

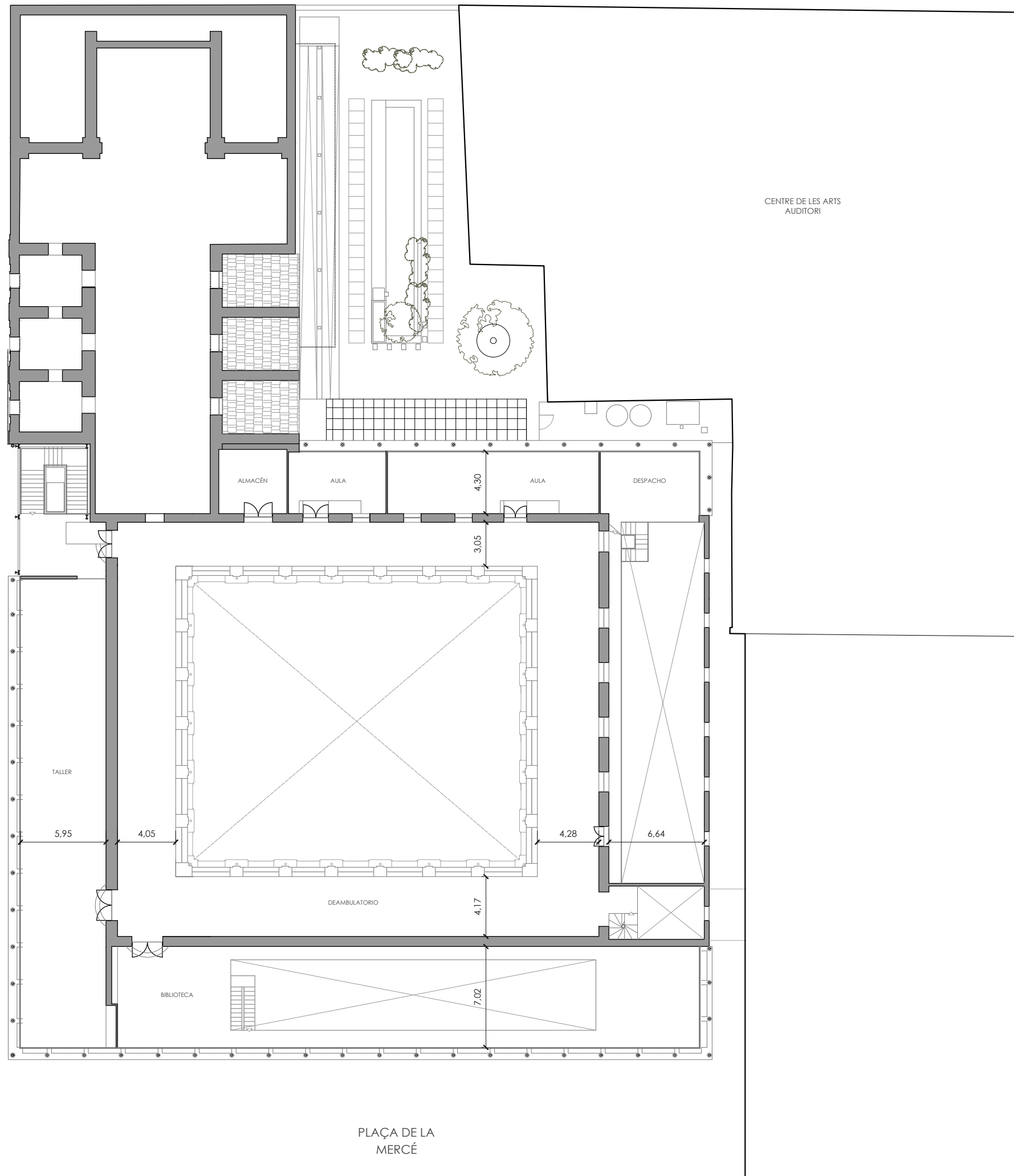
número de plano:
004

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano Estado Actual Planta primera

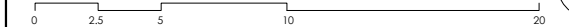
emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:

escala 1/300 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herreró vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/300

código:
PE-LE-03

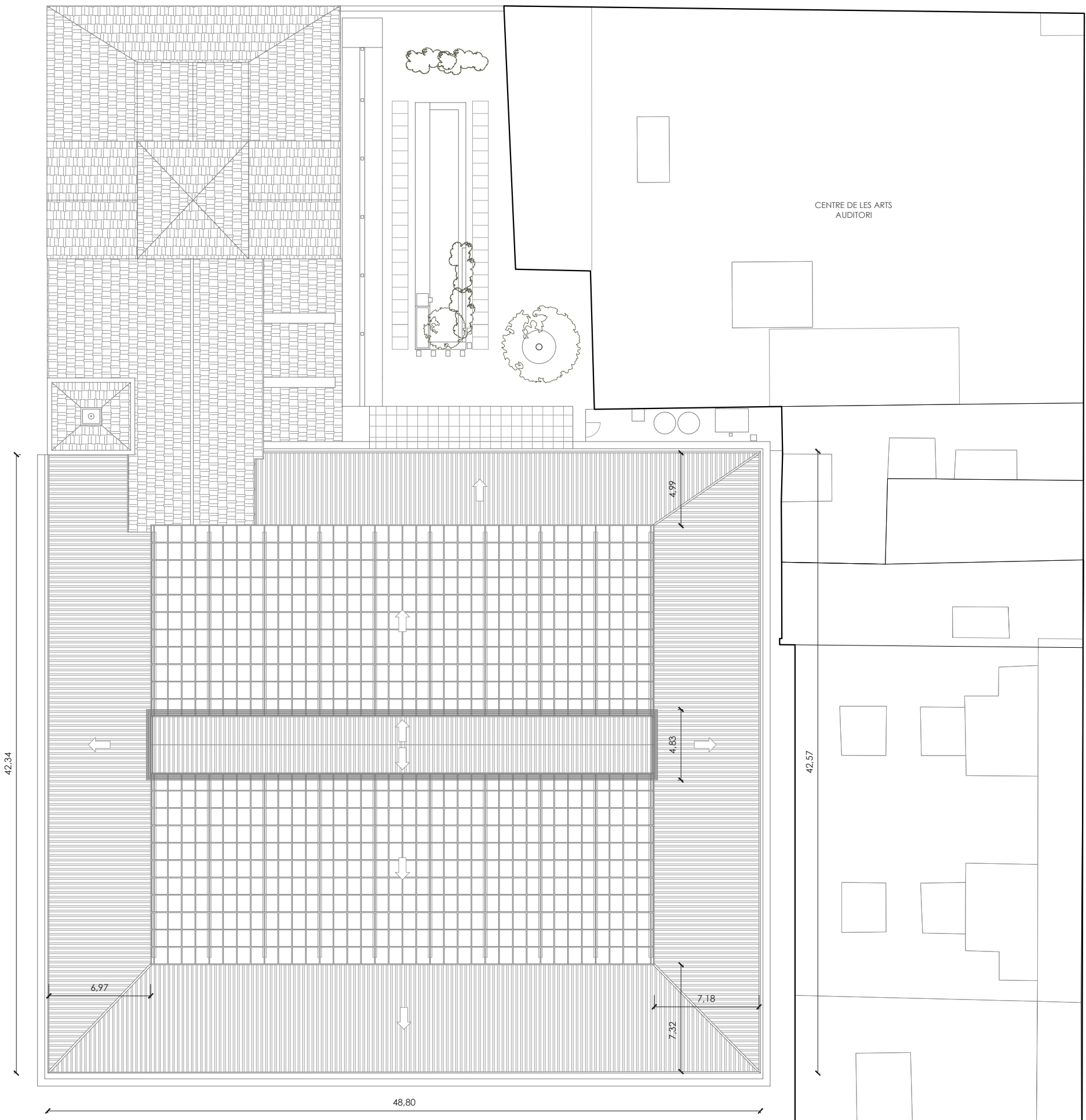
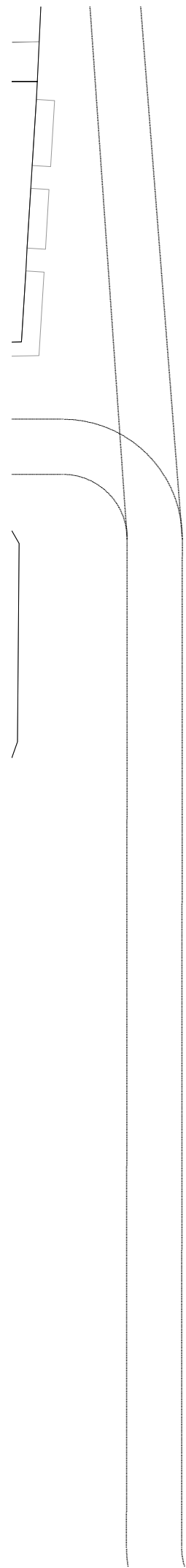
número de plano:
005

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano Estado Actual Planta segunda

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)




visado colegial: _____




proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:


 pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV


 fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/300 | código: PE-LE-04 | número de plano: 006 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

descripción:
Plano Estado Actual Planta Cubiertas

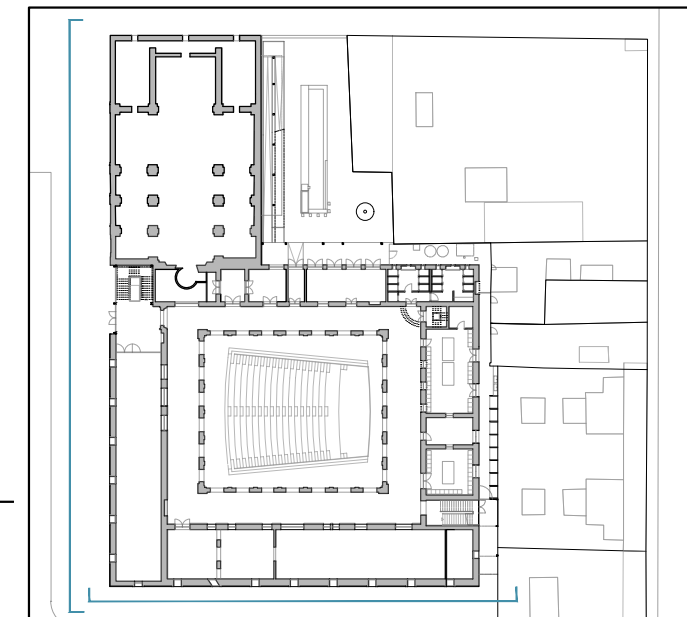
emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)

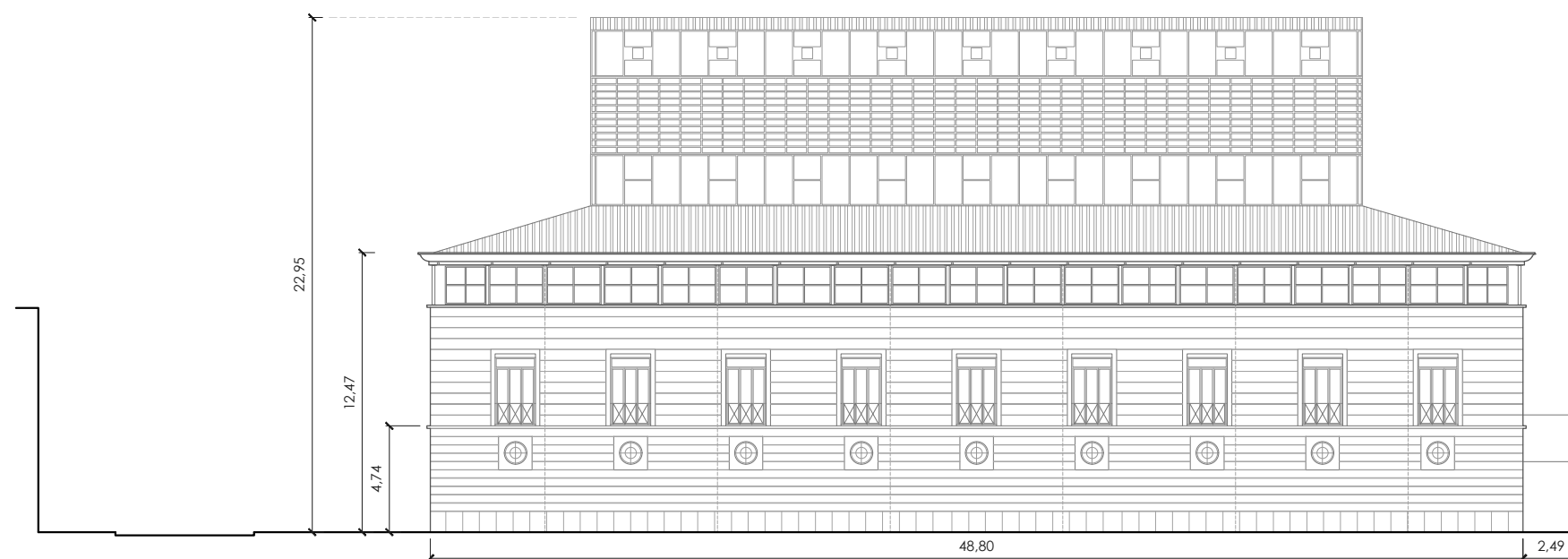
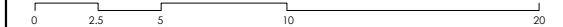
visado colegial:





Alzado Oeste



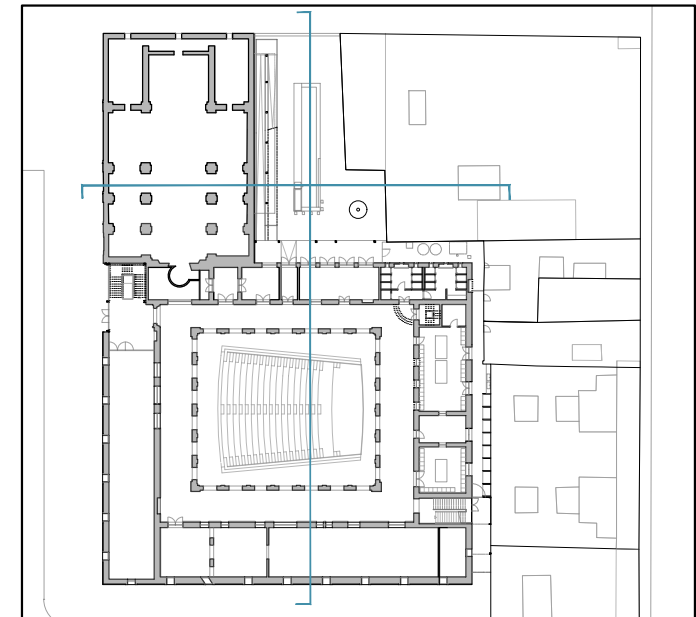
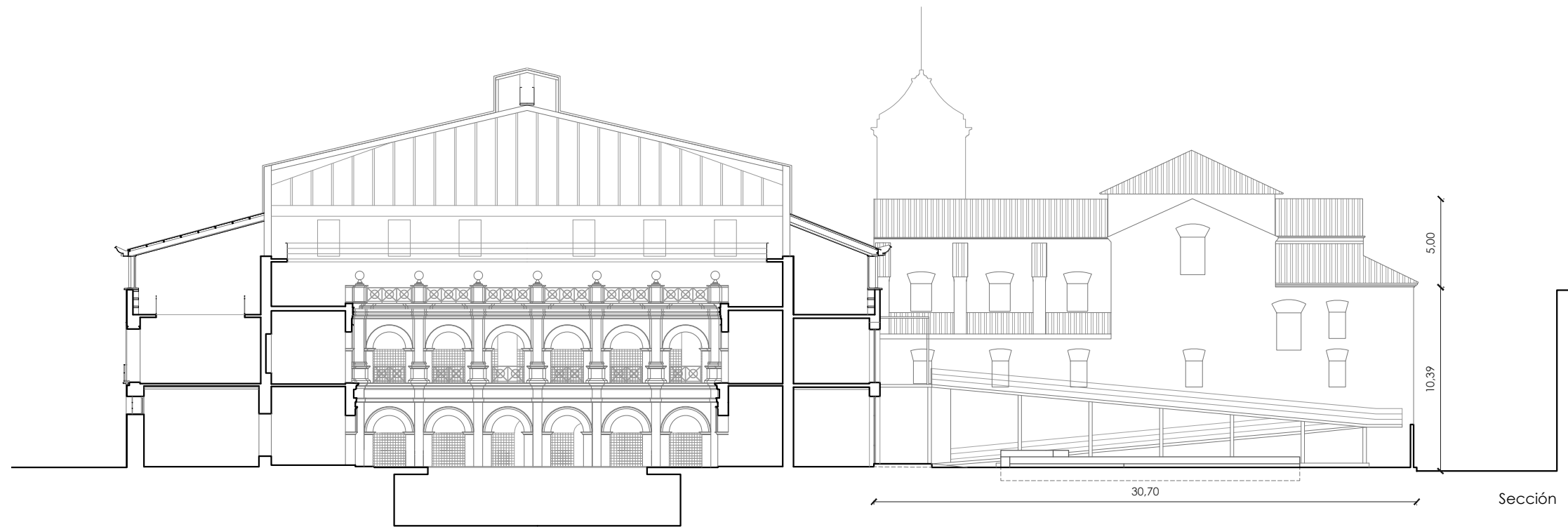
escala 1/300 en metros.



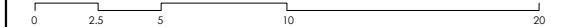
Alzado Sur

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| proyecto: Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana | | |
| contralista del proyecto: el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80 | | |
| arquitectos redactores:  pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV  fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV | | |
| escala: 1/300 | código: PE-LE-05 | número de plano: 007 |
| fecha: Noviembre de 2021 | descripción: Plano Estado Actual Alzados Sur y Oeste | |
| emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana. | | |
| promotor: Ajuntament de Borriana Plaça Major, 1 C.P.12530, Borriana (Castellón) | | |

visado colegial:



escala 1/300 en metros.



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/300

código:
PE-LE-06

número de plano:
008

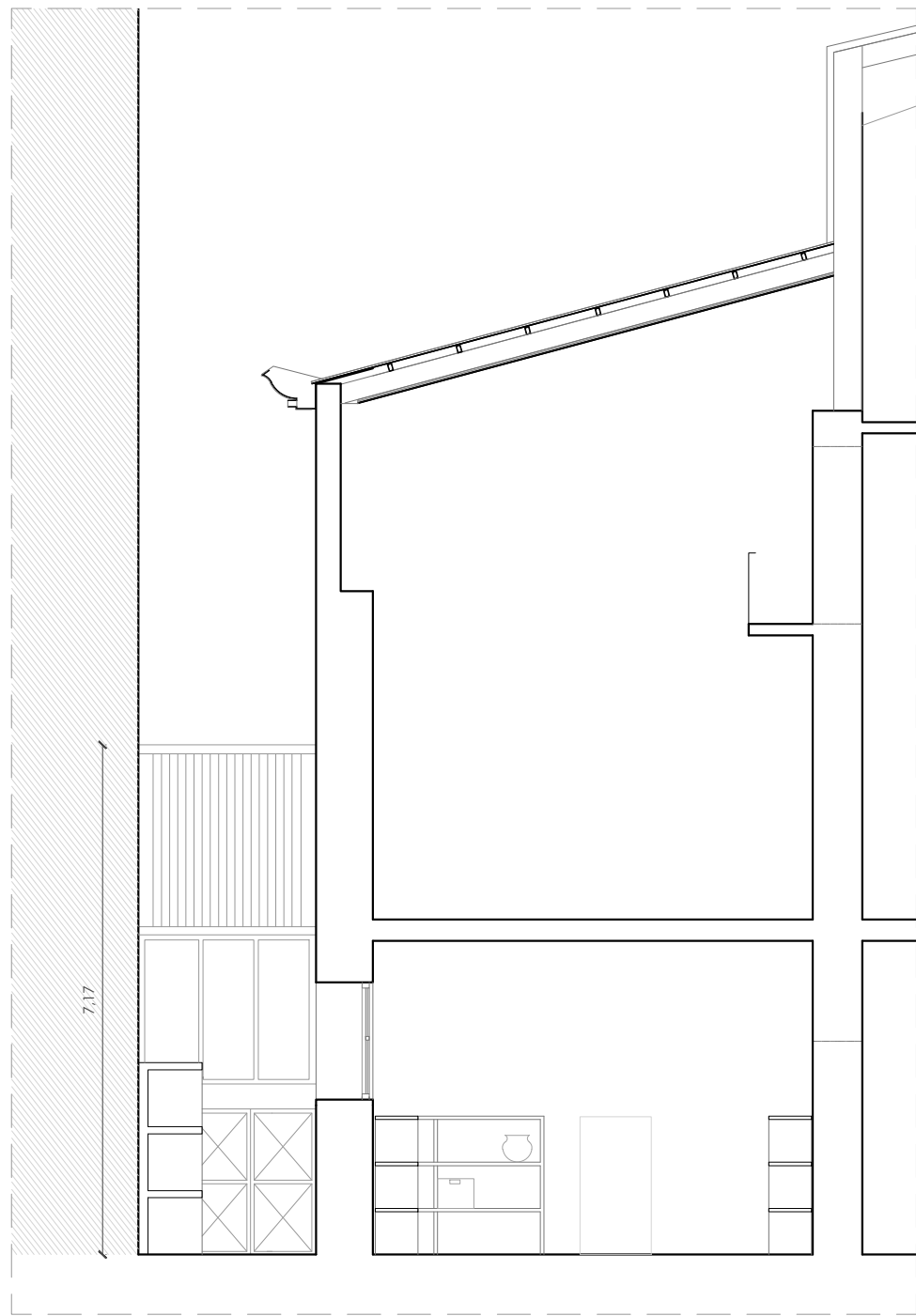
fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano Estado Actual Alzado Norte y Sección (Corralot)

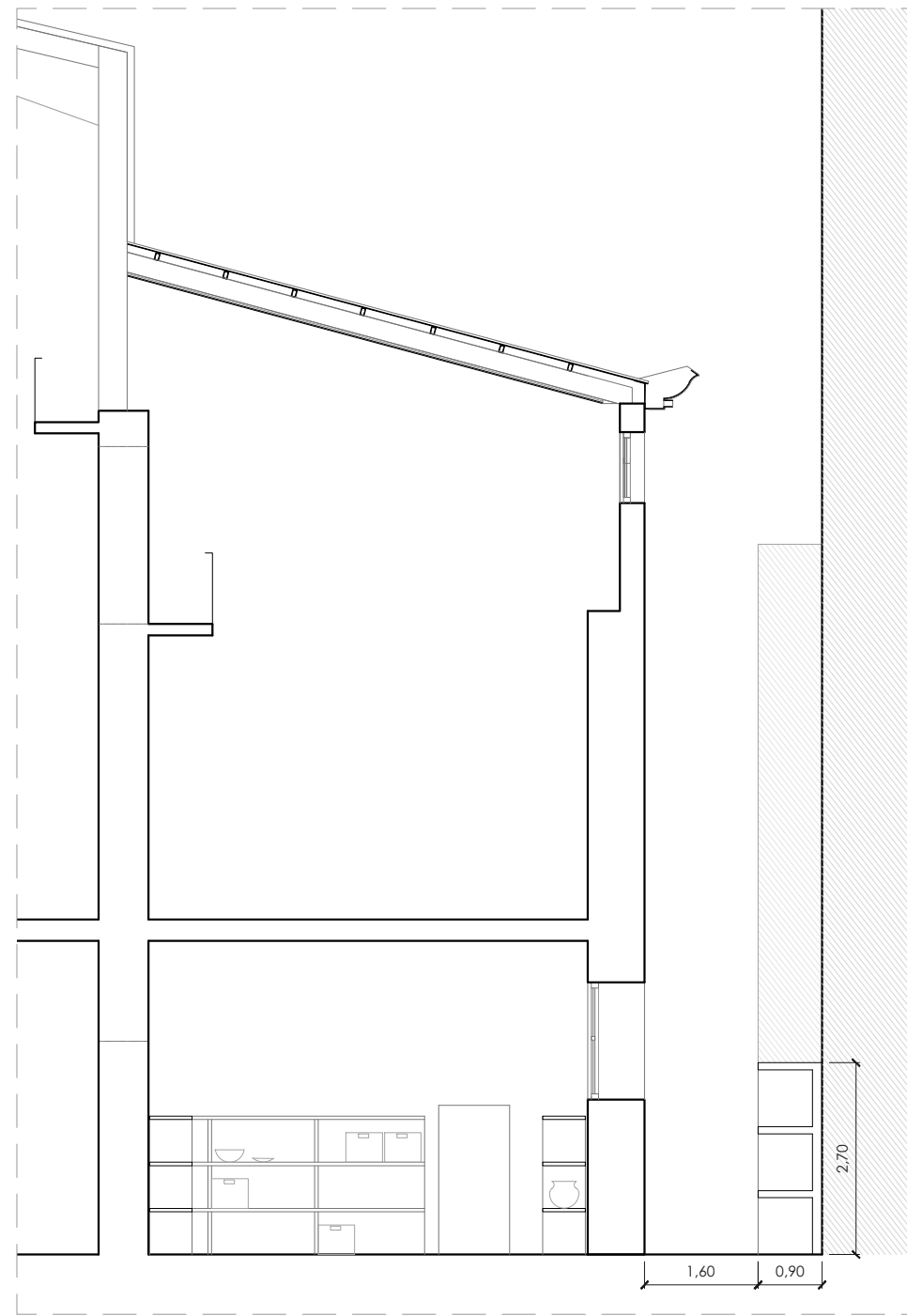
emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



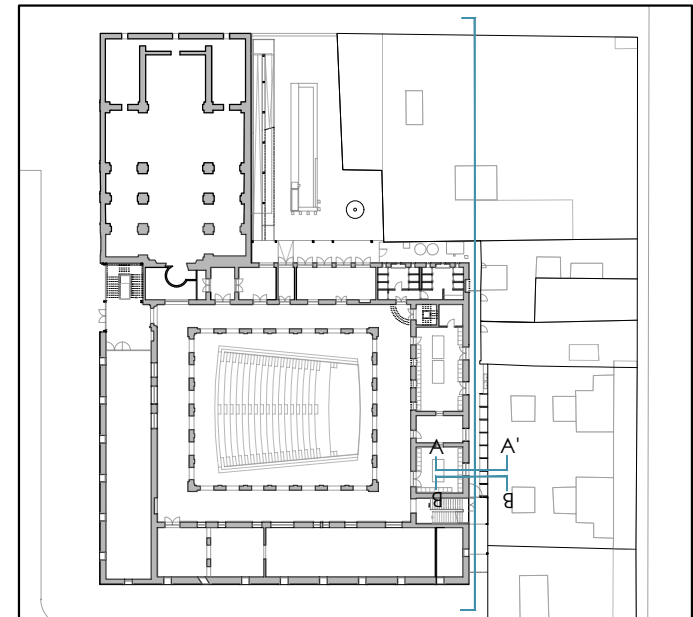


Sección B-B' E: 1/100

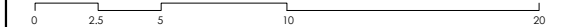


Sección A-A' E:1/100

visado colegial:



escala 1/300 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/300

código:

PE-LE-07

número de plano:

009

fecha:
Noviembre de 2021

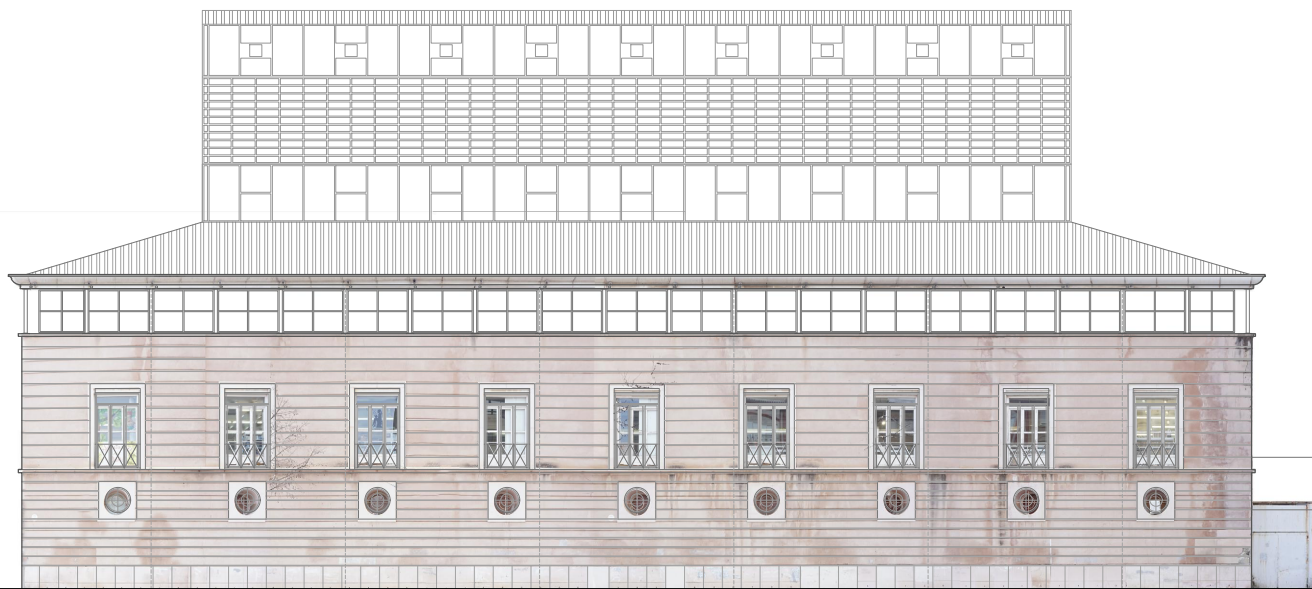
descripción:
Plano Estado Actual Alzado Este y sección (Almacén)

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



Alzado este

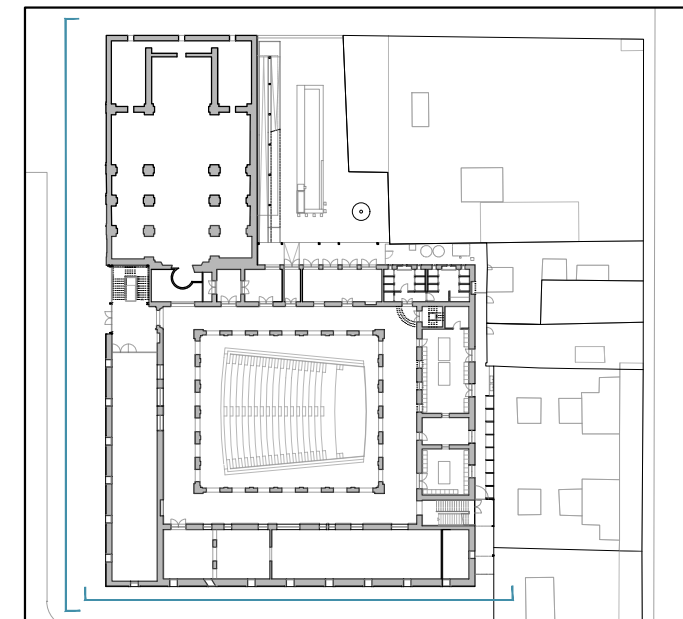


Alzado sur

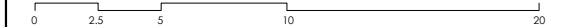


Alzado oeste

visado colegial:



escala 1/300 en metros.



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:


 pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV


 fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:
 1/300

código:
PE-LE-08

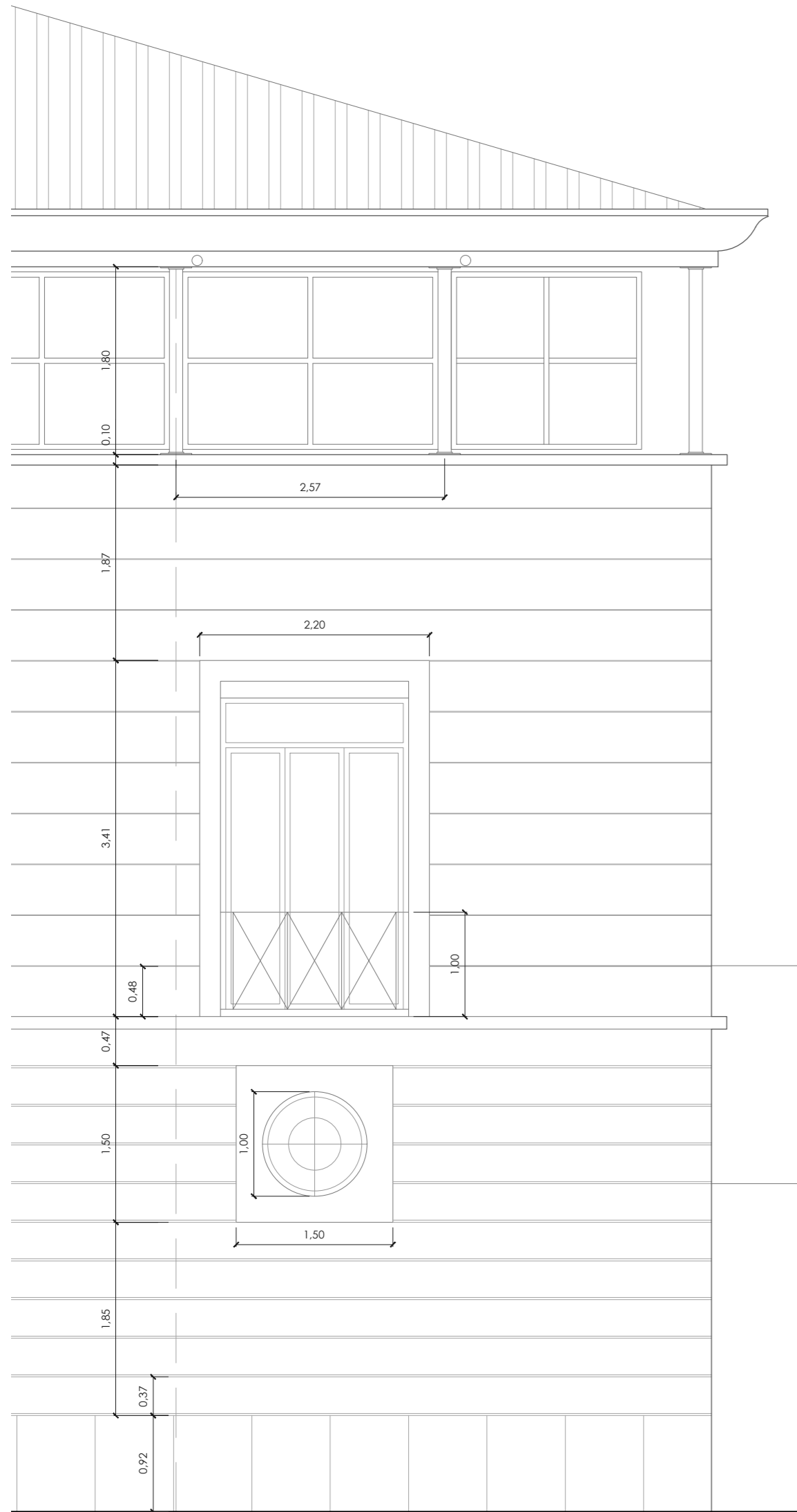
número de plano:
010

fecha:
 Noviembre de 2021

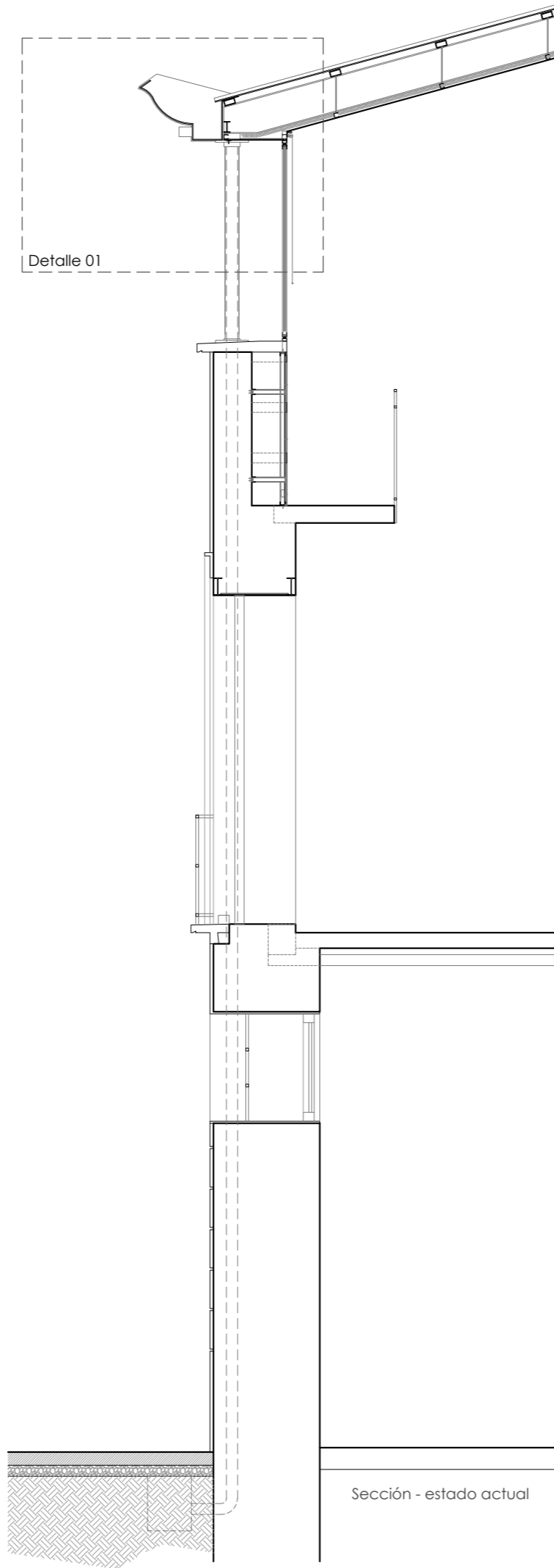
descripción:
 Fotoplano Alzados Sur y Oeste

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

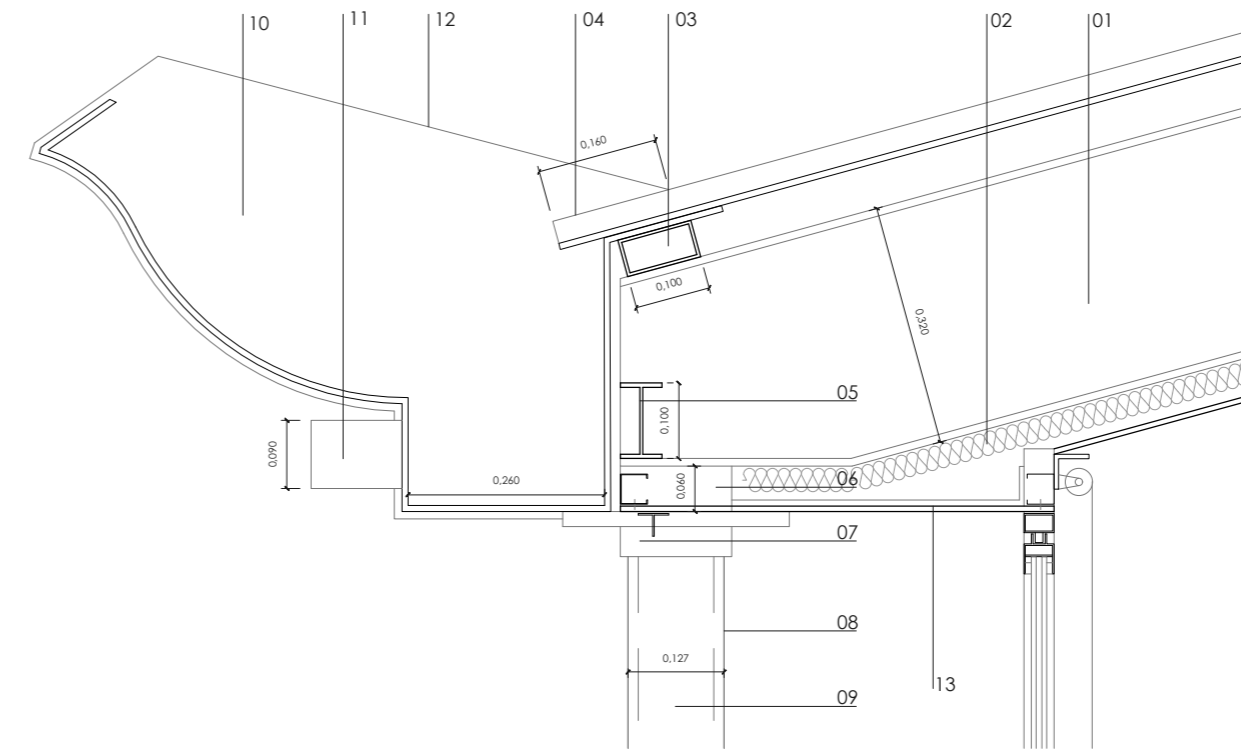
promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



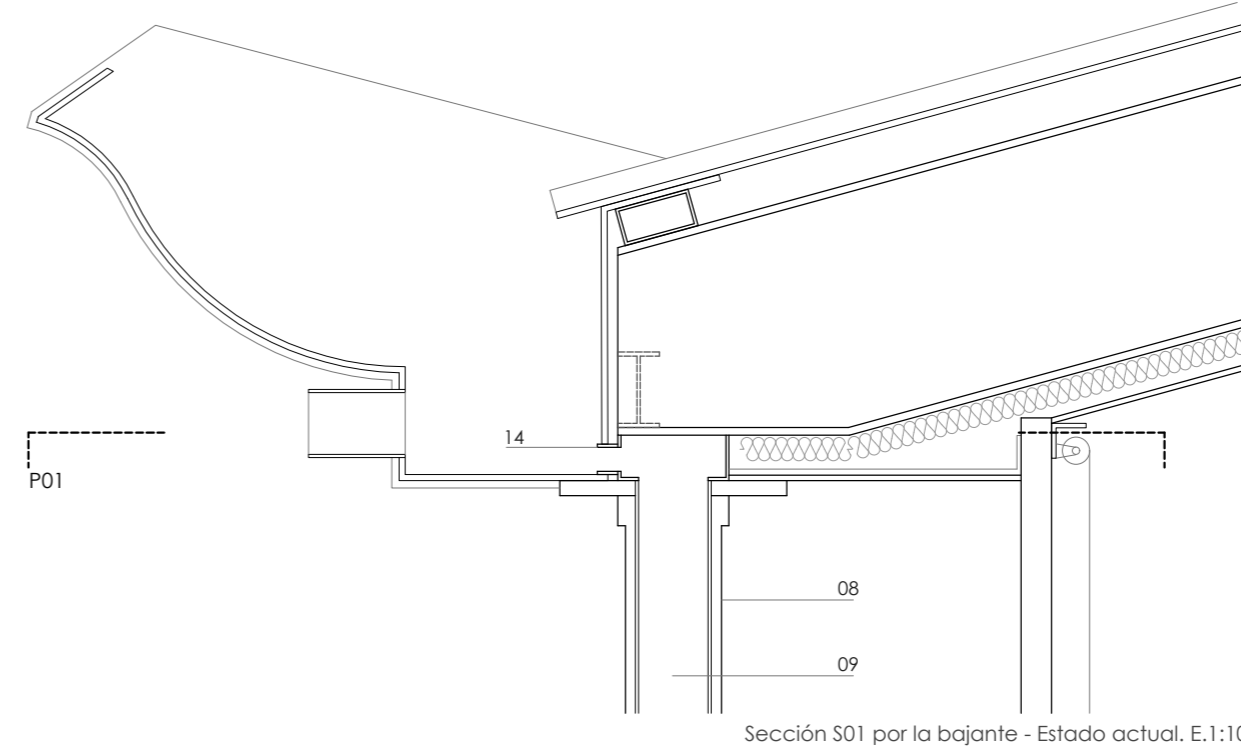
Alzado - estado actual



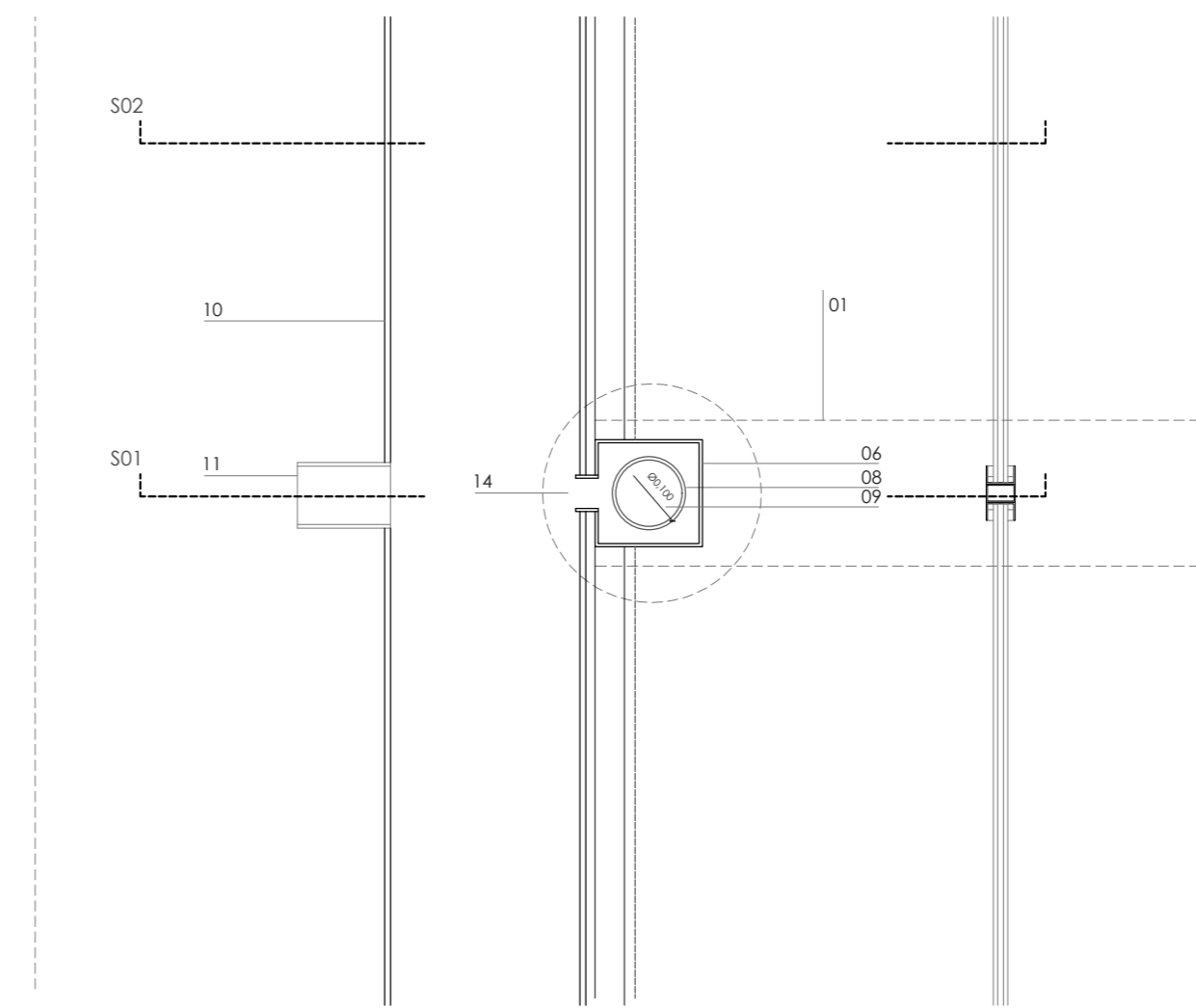
Sección - estado actual



Sección S02 - Estado actual. E.1:10



Sección S01 por la bajante - Estado actual. E.1:10

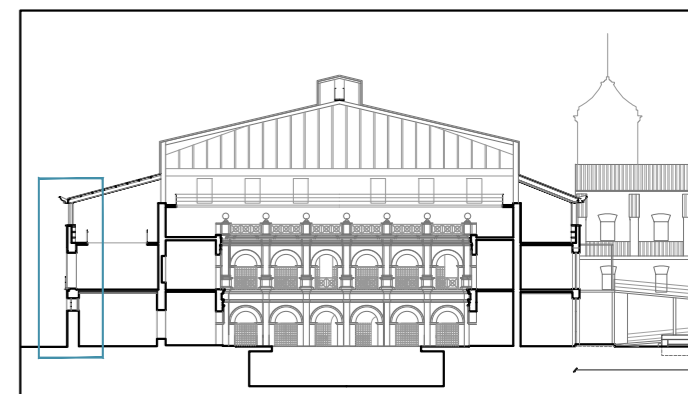


P01_Planta por bajante - Estado actual. E.1:10

visado colegial:

LEYENDA PLANO

- 01 Viga IPE inclinada para formación de cubierta
- 02 Aislante de lana de roca
- 03 Rastrel tubular 100x50
- 04 Chapa grecada de zinc
- 05 IPE 100 de sujeción de vigas de cubierta
- 06 Cajón metálico 120x60
- 07 Capitel circular metálico
- 08 Pilar metálico tubular
- 09 Bajante Ø 10 mm
- 10 Canalón de fibra de vidrio
- 11 Gárgola
- 12 Perfil metálico de anclaje a cubierta
- 13 Plancha de pladur
- 14 Formación de hueco en canalón hacia la bajante



escala 1/50 en metros.

proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:
 1/50

fecha:
 Noviembre de 2021

código:
PE-LE-09

número de plano:
011

descripción:
 Plano Estado Actual - Detalle canalón

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



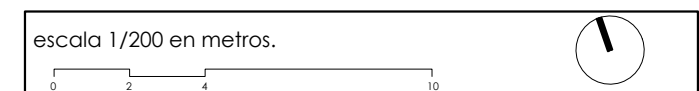
Alzado norte



Alzado este



visado colegial:

- LEYENDA**
- unidad exterior
 - unidad interior
 - conducciones
 - luminarias
 - cuadro eléctrico
 - residuos



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

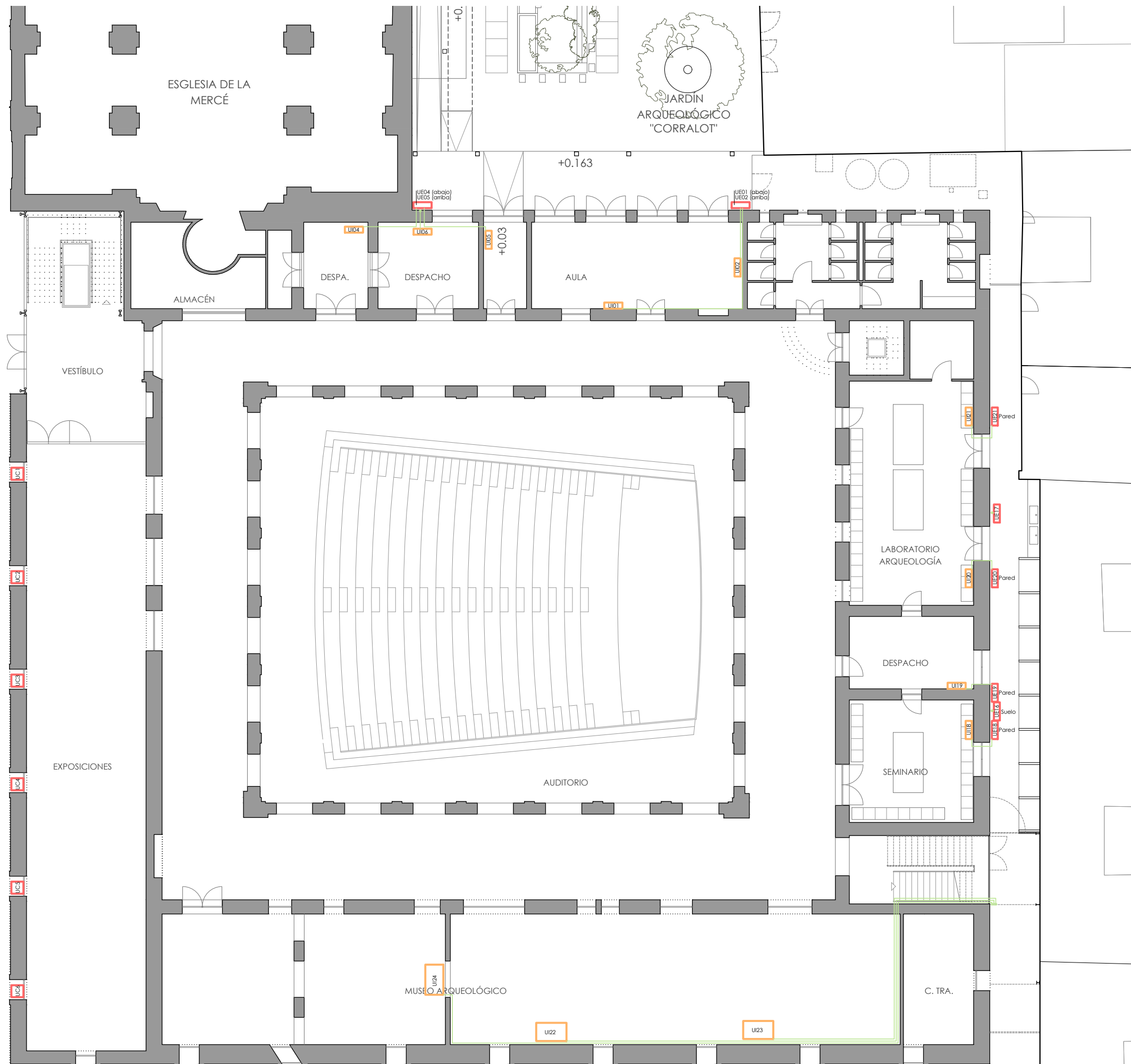
arquitectos redactores:

 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV

 fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/200 | código: PE-IA-01 | número de plano: 012 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

descripción:
Plano de Instalaciones del inmueble actual - Alzados

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:

LEYENDA

- unidad exterior
- unidad interior
- conducciones
- ⊗ luminarias
- cuadro eléctrico

escala 1/200 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:
1/200

código:

PE-IA-02

número de plano:

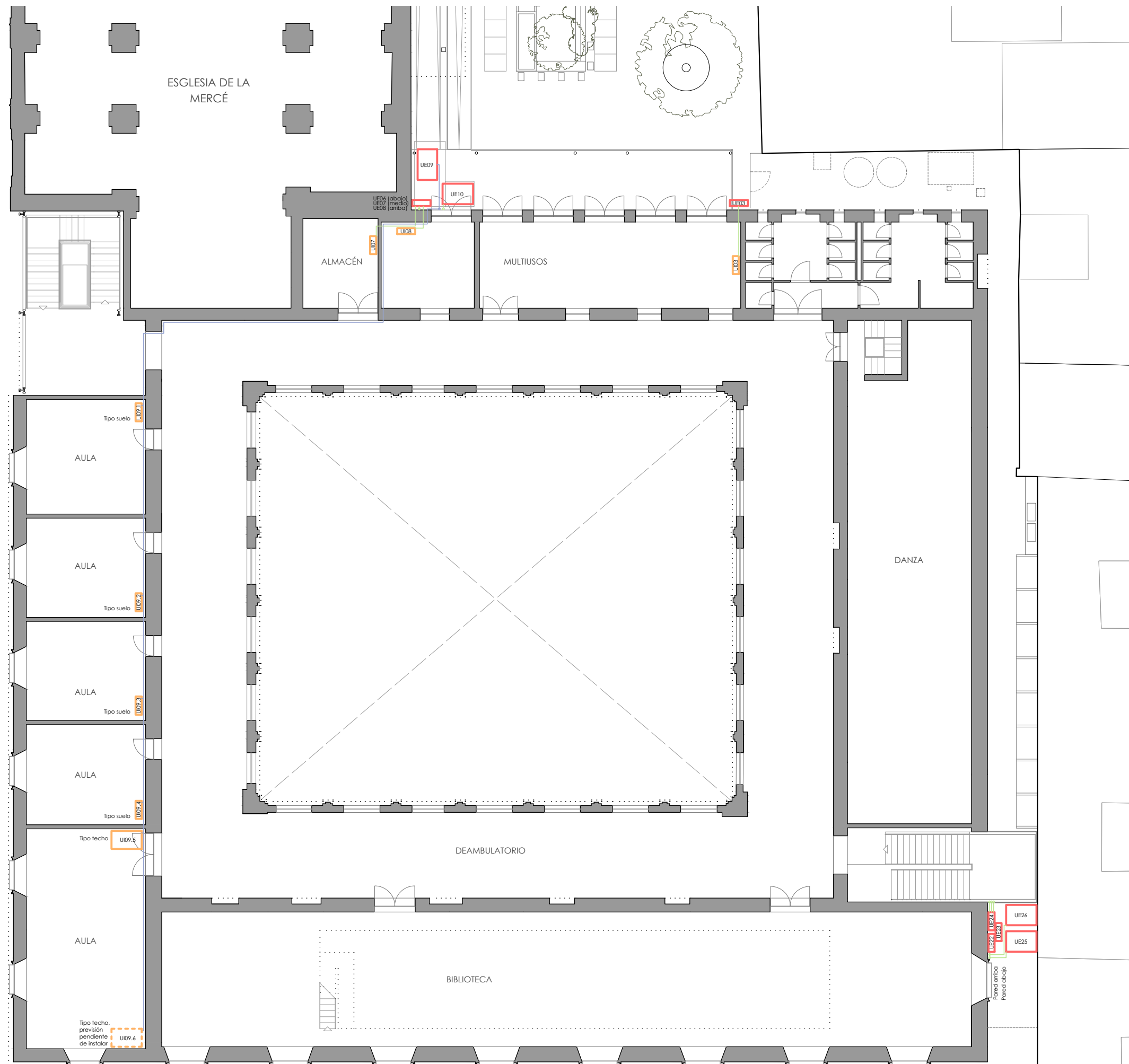
013

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano de Instalaciones del inmueble actual - Planta baja

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

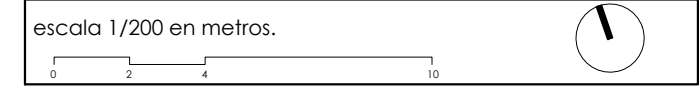
promotor:
Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)




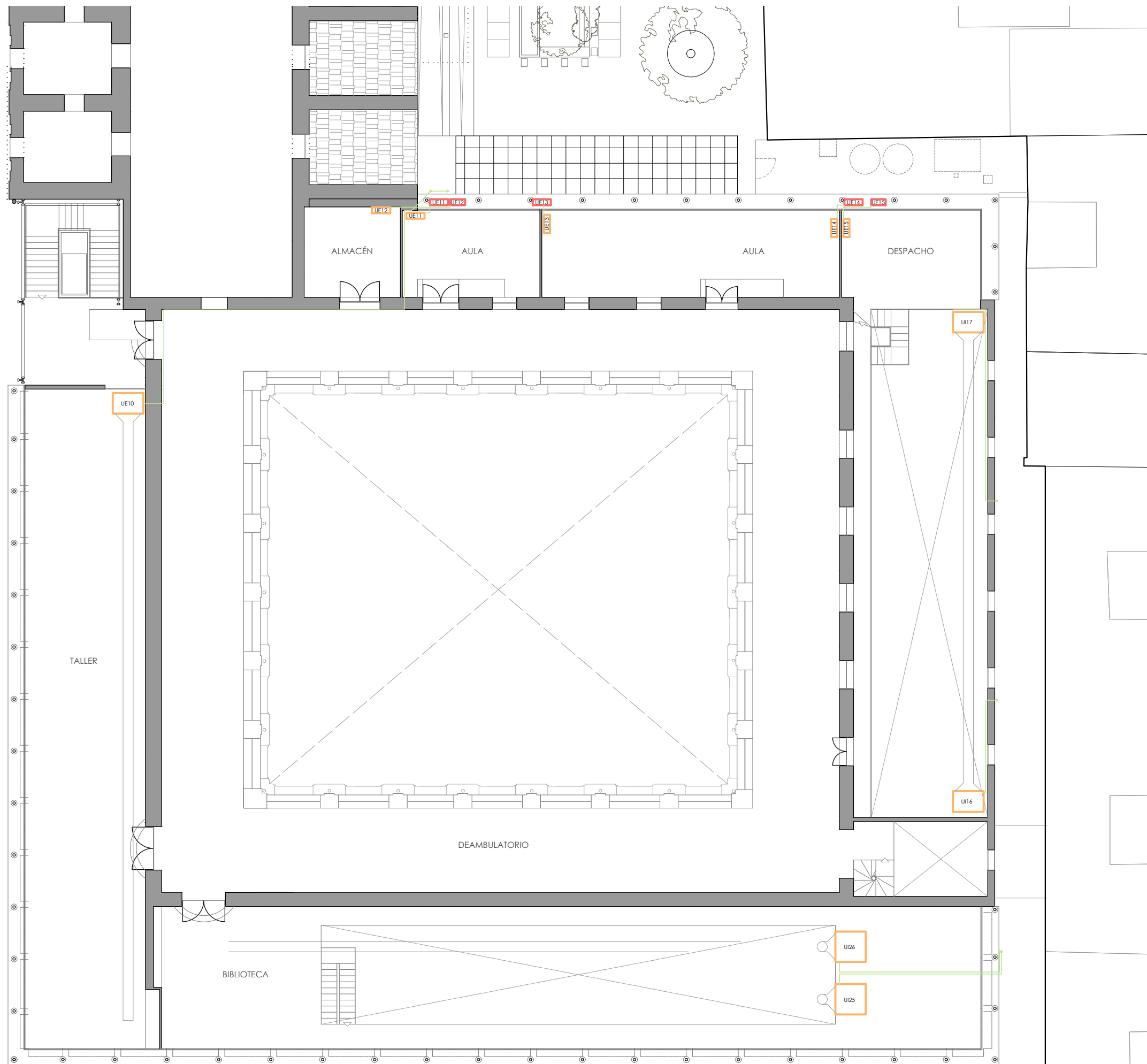
visado colegial: _____

LEYENDA

- unidad exterior
- unidad interior
- conducciones
- ⊗ luminarias
- cuadro eléctrico



| | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| proyecto: Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana | | |
| contralista del proyecto: el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80 | | |
| arquitectos redactores: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV </div> <div style="text-align: center;">  fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV </div> </div> | | |
| escala: 1/200 | código: PE-IA-03 | número de plano: 014 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |
| descripción: Plano de Instalaciones del inmueble actual - Planta primera | | |
| emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana. | | |
| promotor: Ajuntament de Borriana Plaça Major, 1 C.P.12530, Borriana (Castellón) | | |



visado colegial:

LEYENDA

- unidad exterior
- unidad interior
- conducciones
- X luminarias
- cuadro eléctrico

escala 1/200 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/200

código:

PE-IA-04

número de plano:

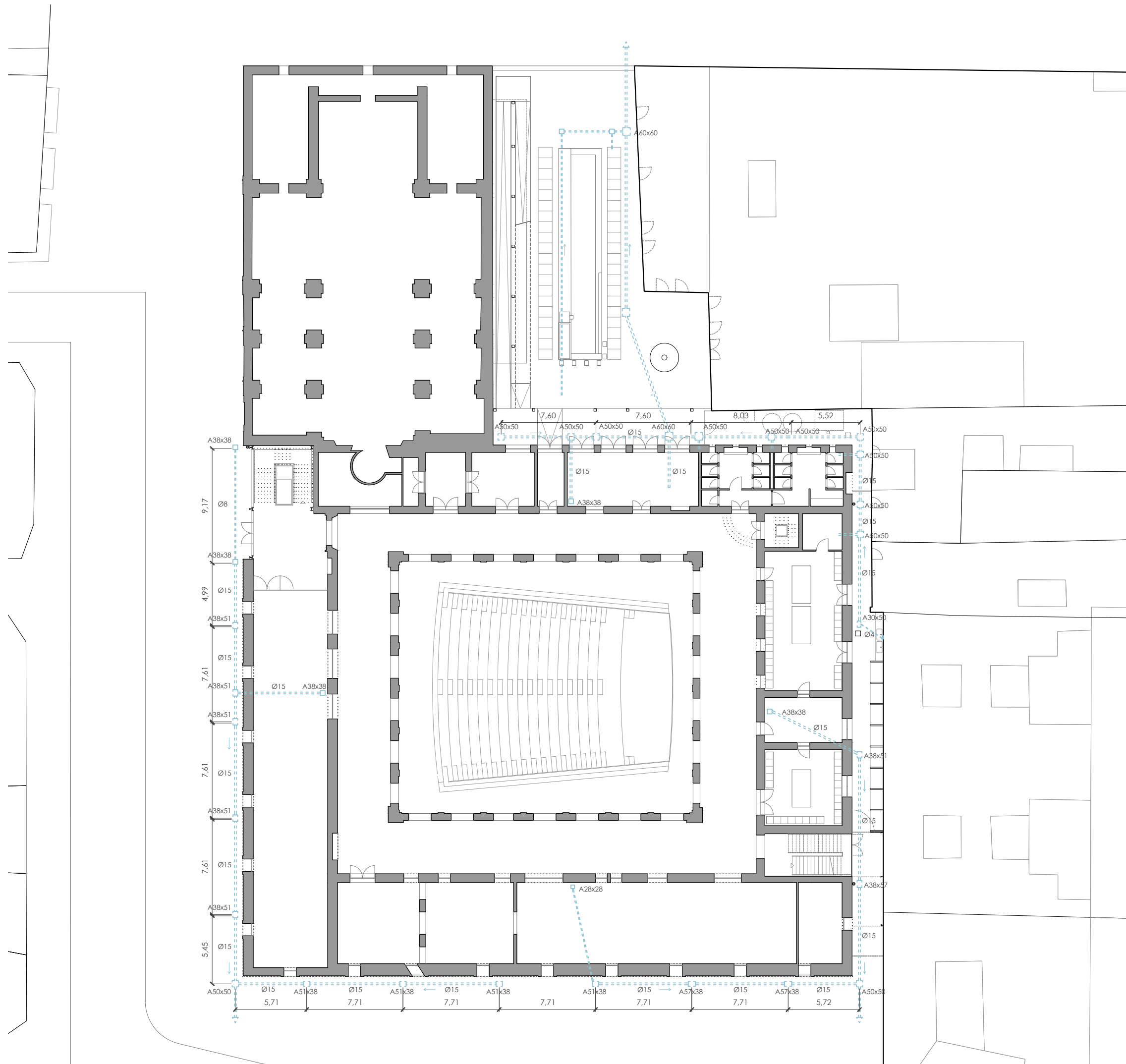
015

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano de Instalaciones del inmueble actual - Planta segunda

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

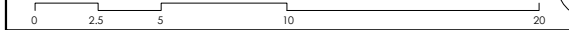


visado colegial:

LEYENDA

 red de saneamiento

escala 1/300 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/300

código:
PE-IA-05

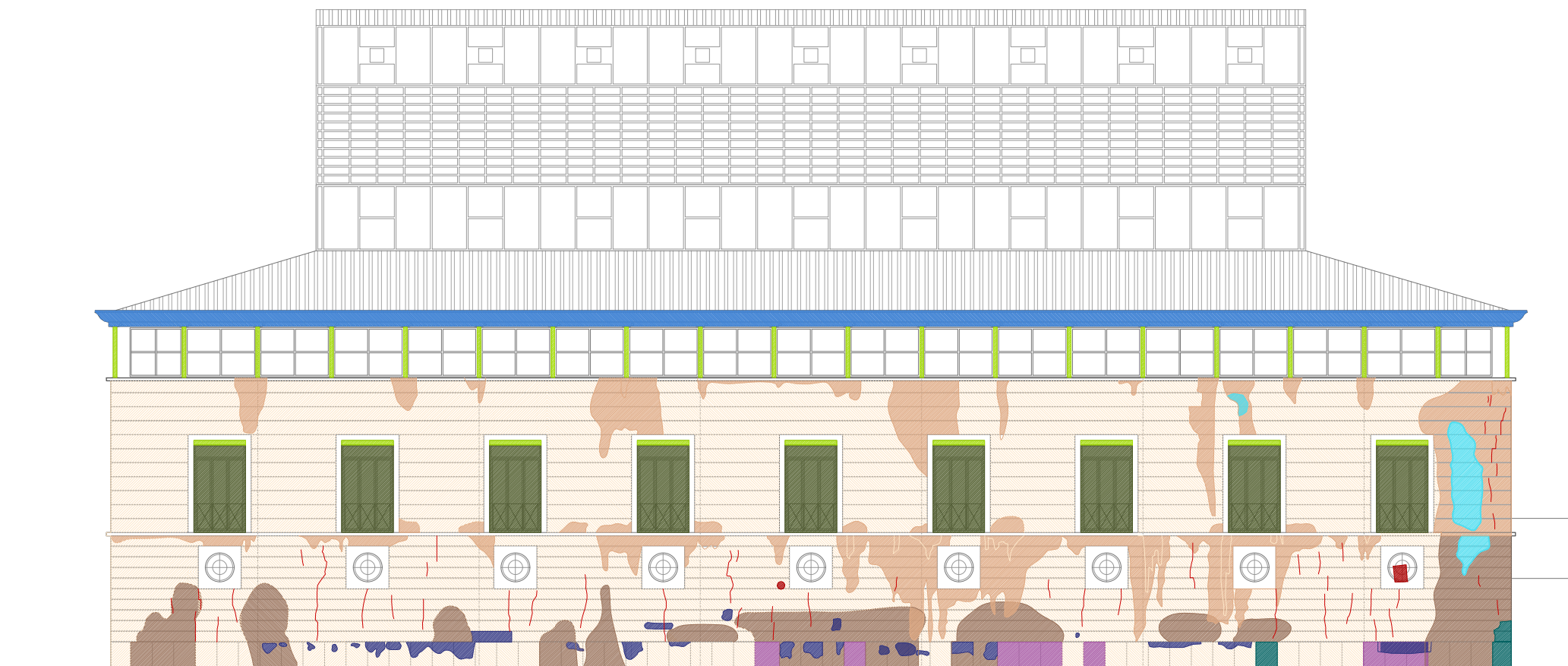
número de plano:
016

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano de Instalaciones actuales de saneamiento

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

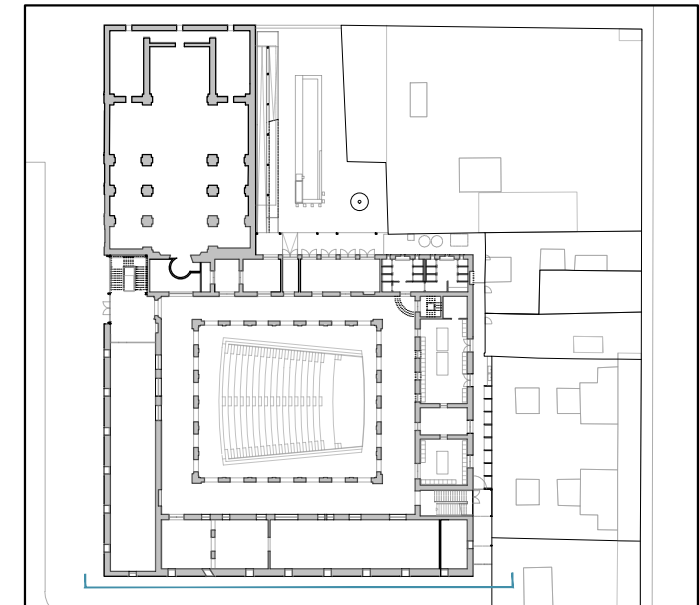


Alzado sur

visado colegial:

LEYENDA

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| | grietas y fisuras | | desconchados |
| | humedad por capilaridad | | óxido y corrosión |
| | humedades por filtraciones o escorrentías, causando lavados superficiales, suciedad... | | carpinterías mal estado |
| | eflorescencias | | actos vandálicos |
| | reparaciones inadecuadas | | canalón en mal estado |
| | rotura elementos | | suciedad |
| | | | elementos impropios |



escala 1/200 en metros.



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

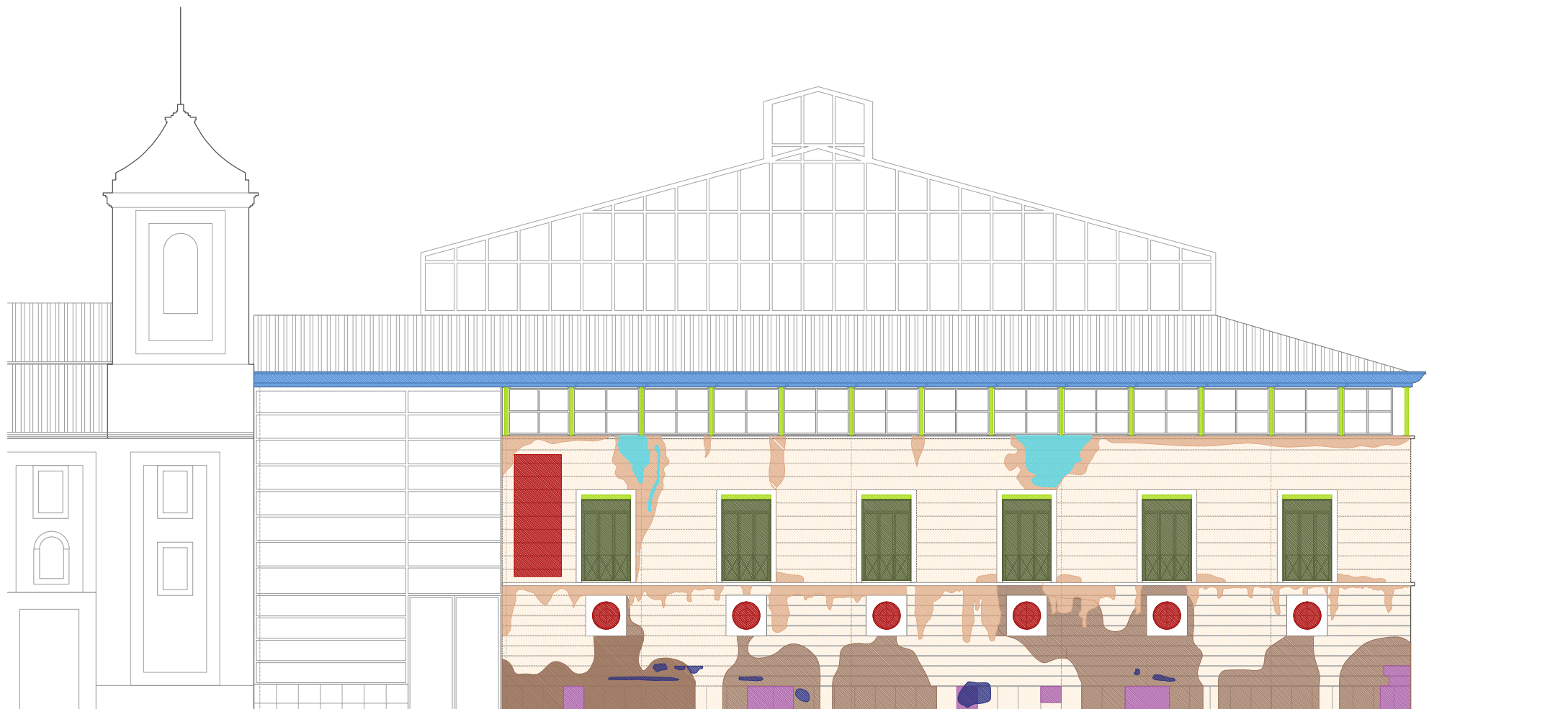
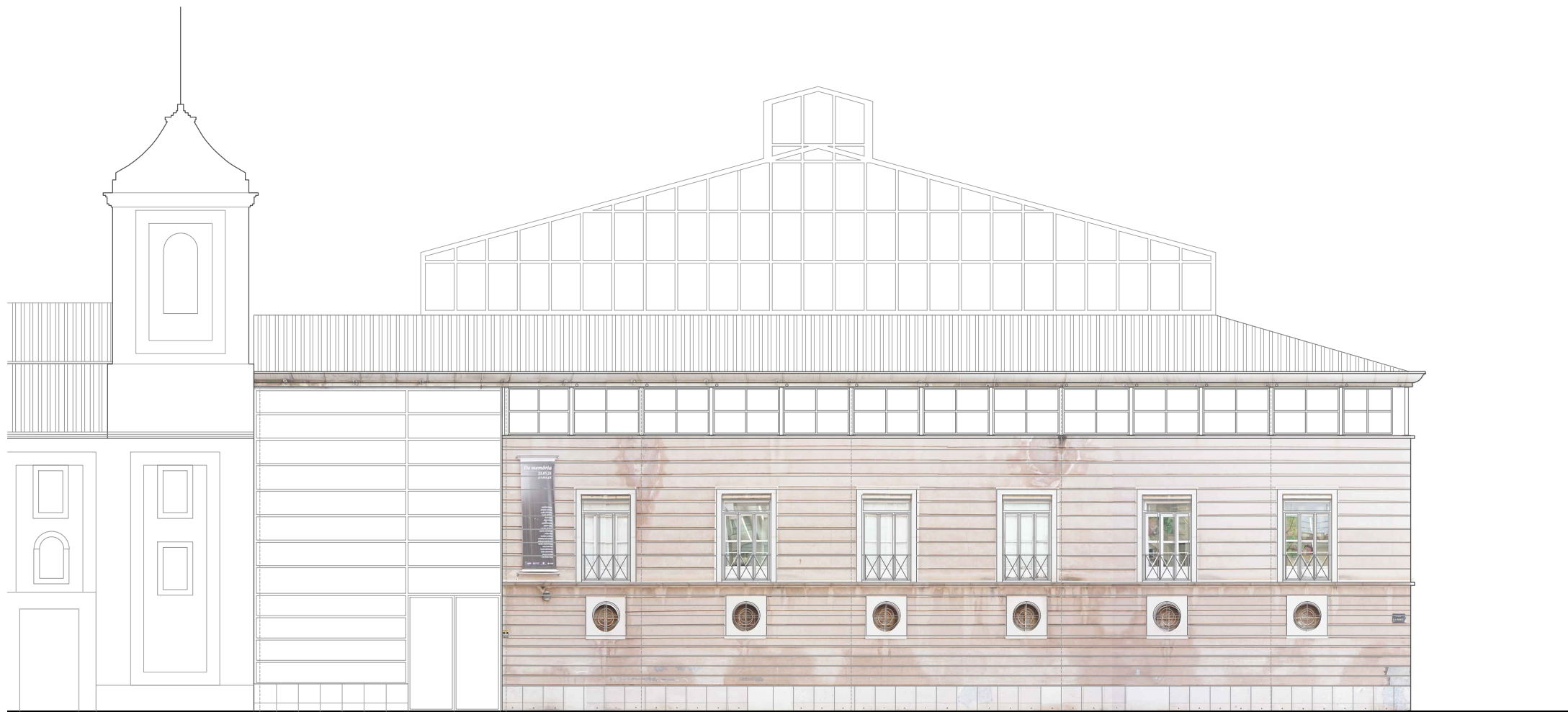
| | |
|--|--|
| | |
| pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV | fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV |

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/200 | código: PE-PA-01 | número de plano: 017 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

descripción:
Plano Estado de lesiones - Fachada Sur (fotoplano)

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.














promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

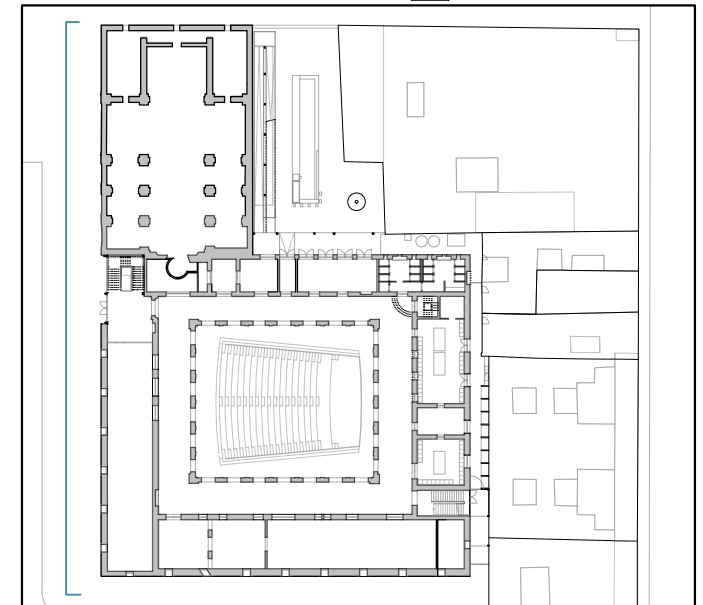


Alzado oeste

visado colegial:

LEYENDA

- | | |
|--|---|
|  grietas y fisuras |  desconchados |
|  humedad por capilaridad |  óxido y corrosión |
|  humedades por filtraciones o escorrentías, causando lavados superficiales, suciedad... |  carpinterías mal estado |
|  efloras |  actos vandálicos |
|  reparaciones inadecuadas |  canalón en mal estado |
|  rotura elementos |  suciedad |
| |  elementos impropios |



escala 1/200 en metros.





proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

 
pasqual herrero vicent fernando navarro carmona
colegiado 12.073 COACV colegiado 12.710 COACV

escala:
1/200

código:

PE-PA-02

número de plano:

018

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano Estado de lesiones - Fachada Oeste (fotoplano)

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.














promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

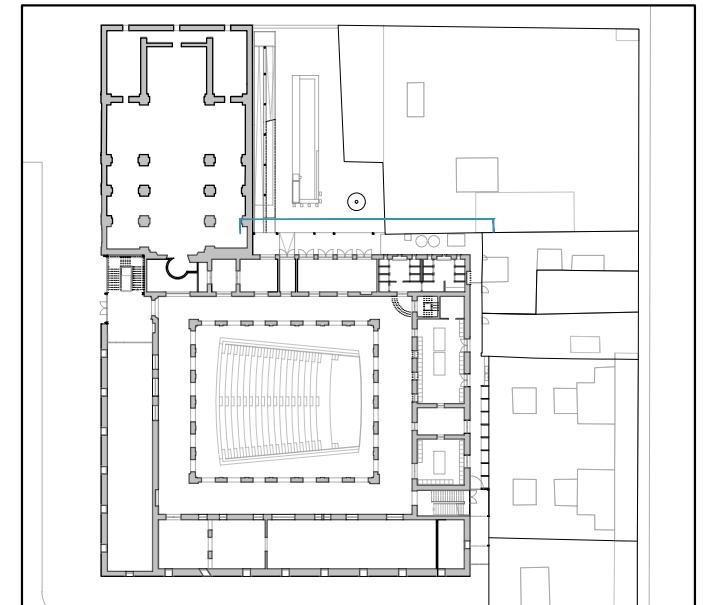


Alzado norte

visado colegial:

LEYENDA

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------|
|  | grietas y fisuras |  | desconchados |
|  | humedad por capilaridad |  | óxido y corrosión |
|  | humedades por filtraciones o escorrentías, causando lavados superficiales, suciedad... |  | carpinterías mal estado |
|  | eflorescencias |  | actos vandálicos |
|  | reparaciones inadecuadas |  | canalón en mal estado |
|  | rotura elementos |  | suciedad |
| | |  | elementos impropios |



escala 1/200 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/200

código:

PE-PA-03

número de plano:

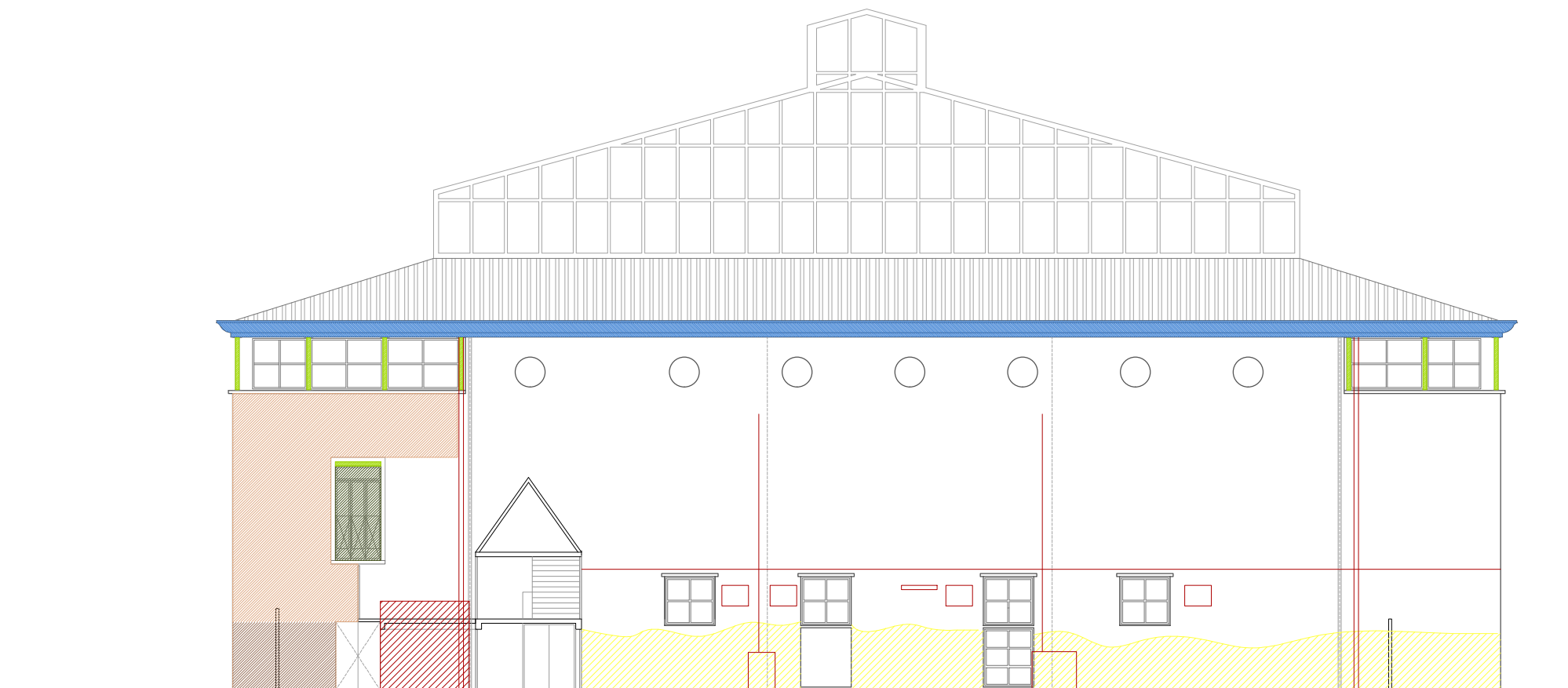
019

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano Estado de lesiones - Fachada Norte

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

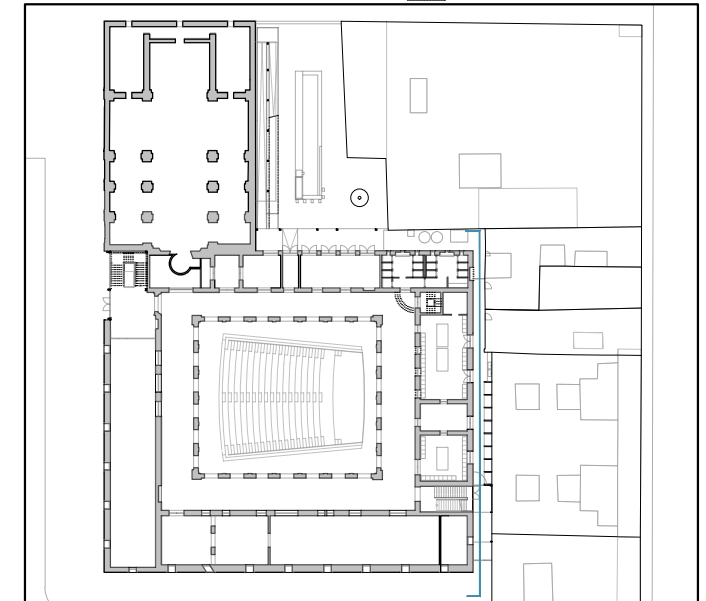


Alzado este

visado colegial:

LEYENDA

| | |
|--|---|
|  grietas y fisuras |  desconchados |
|  humedad por capilaridad |  óxido y corrosión |
|  humedades por filtraciones o escorrentías, causando lavados superficiales, suciedad... |  carpinterías mal estado |
|  eflorescencias |  actos vandálicos |
|  reparaciones inadecuadas |  canalón en mal estado |
|  rotura elementos |  suciedad |
| |  elementos impropios |



escala 1/200 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/200

código:

PE-PA-04

número de plano:

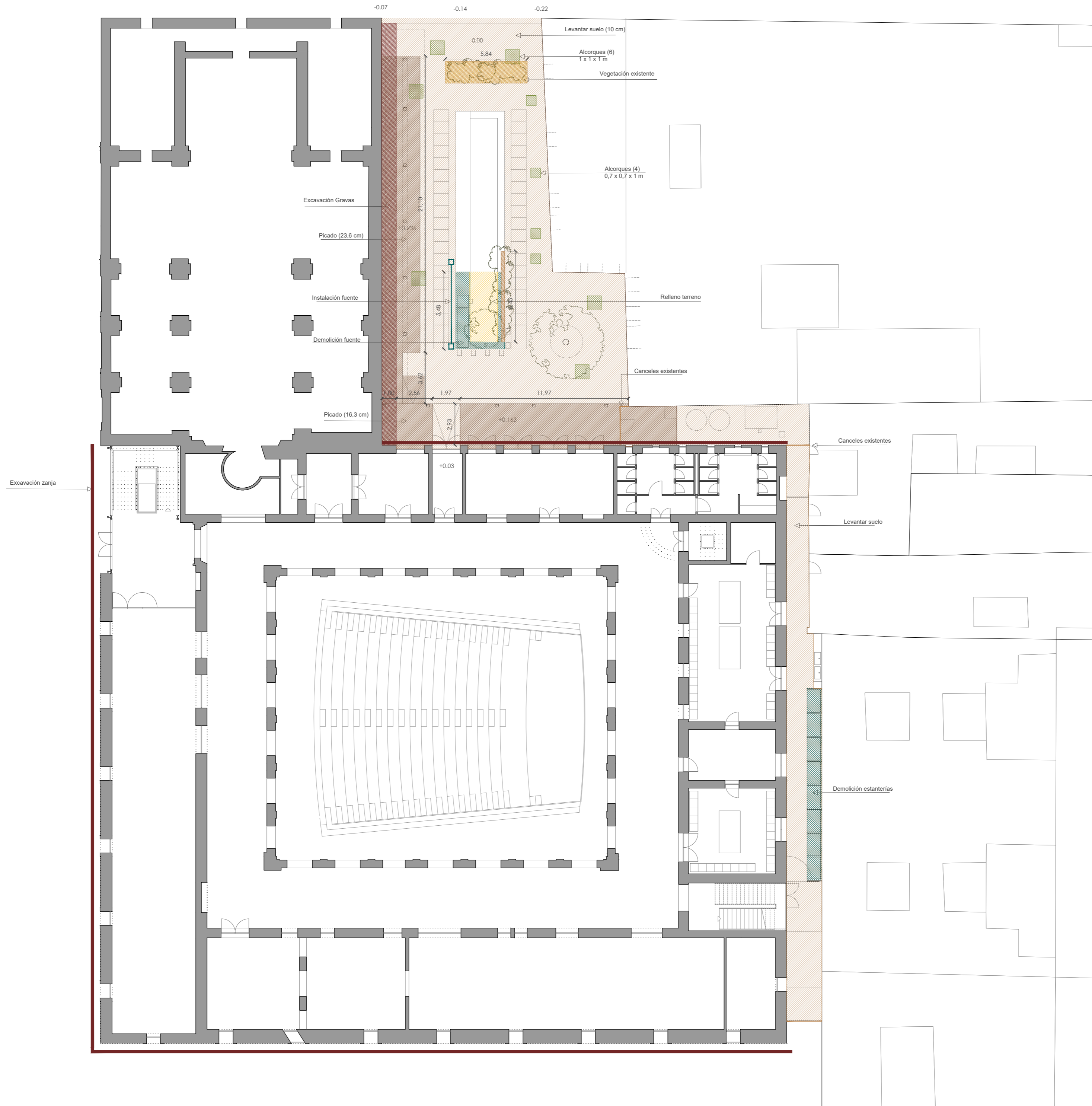
020

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Plano Estado de lesiones - Fachada Este

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:

LEYENDA



- Levantamiento del suelo 10 cm
- Picado de hormigón
- Derribo de la fuente
- Eliminación vegetación existente
- Excavación gravas 50 cm
- Excavación alcorques
- Desplazamiento instalación de la fuente
- Cambio de cancel
- Eliminación de estructuras metálicas
- Relleno terreno hasta hasta la altura actual
- Pérgola metálica (planta superior)
- Excavación zanja perimetral

escala 1/200 en metros.



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

controlista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80

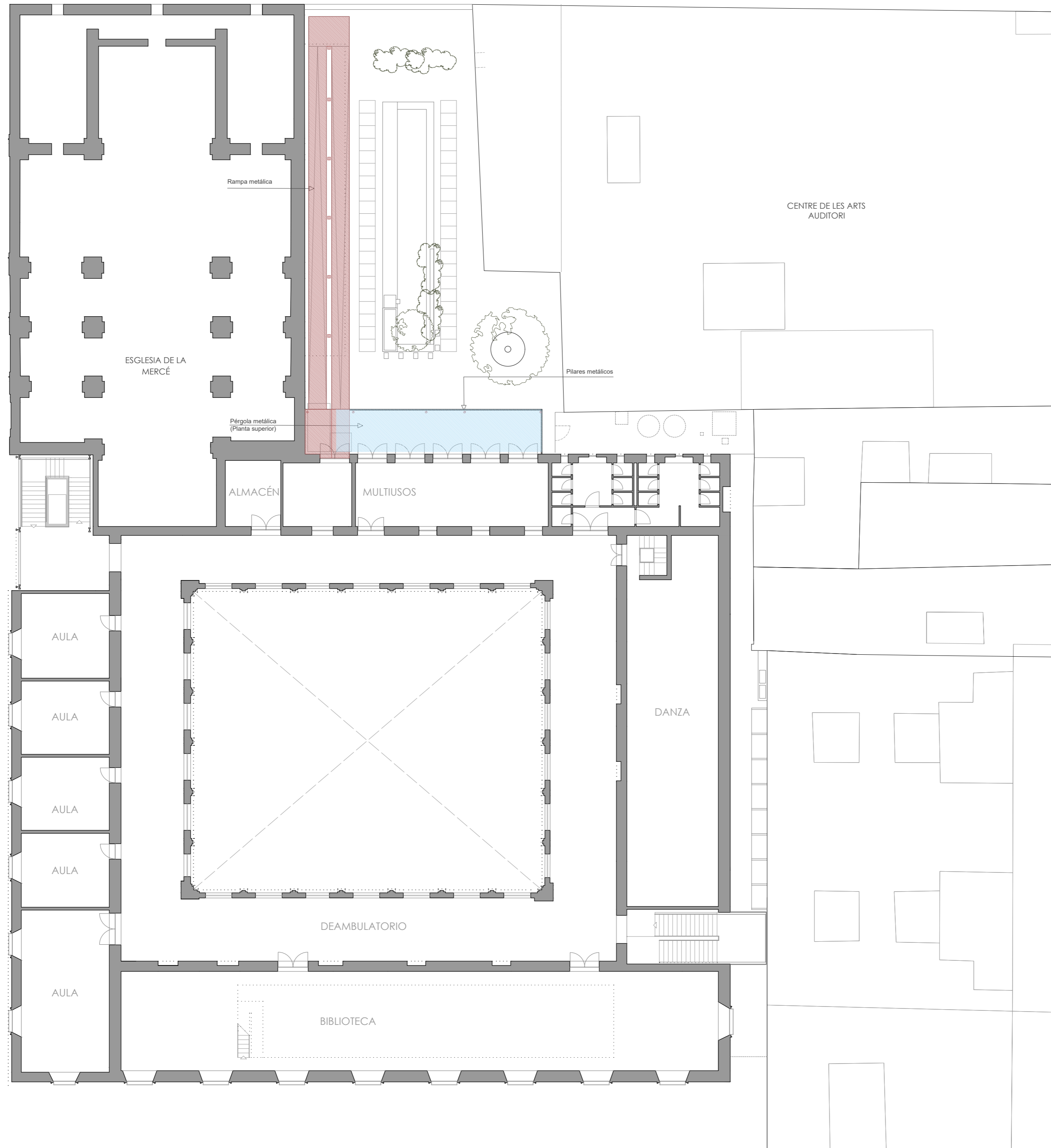
arquitectos redactores:

 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV

 fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

escala: 1/200 código: **PE-PA-05** número de plano: **021**
 fecha: Noviembre de 2021

descripción:
 Plano de actuaciones previas - Planta baja

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

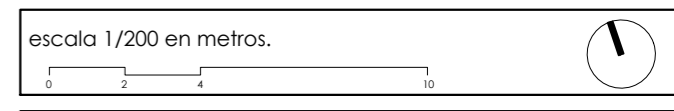
promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:



LEYENDA

- Levantamiento del suelo 10 cm
- Picado de hormigón
- Derribo de la fuente
- Eliminación vegetación existente
- Excavación gravas 50 cm
- Excavación alcorques
- Desplazamiento instalación de la fuente
- Cambio de cancel
- Eliminación de estructuras metálicas
- Relleno terreno hasta hasta la altura actual
- Pérgola metálica (planta superior)
- Excavación zanja perimetral

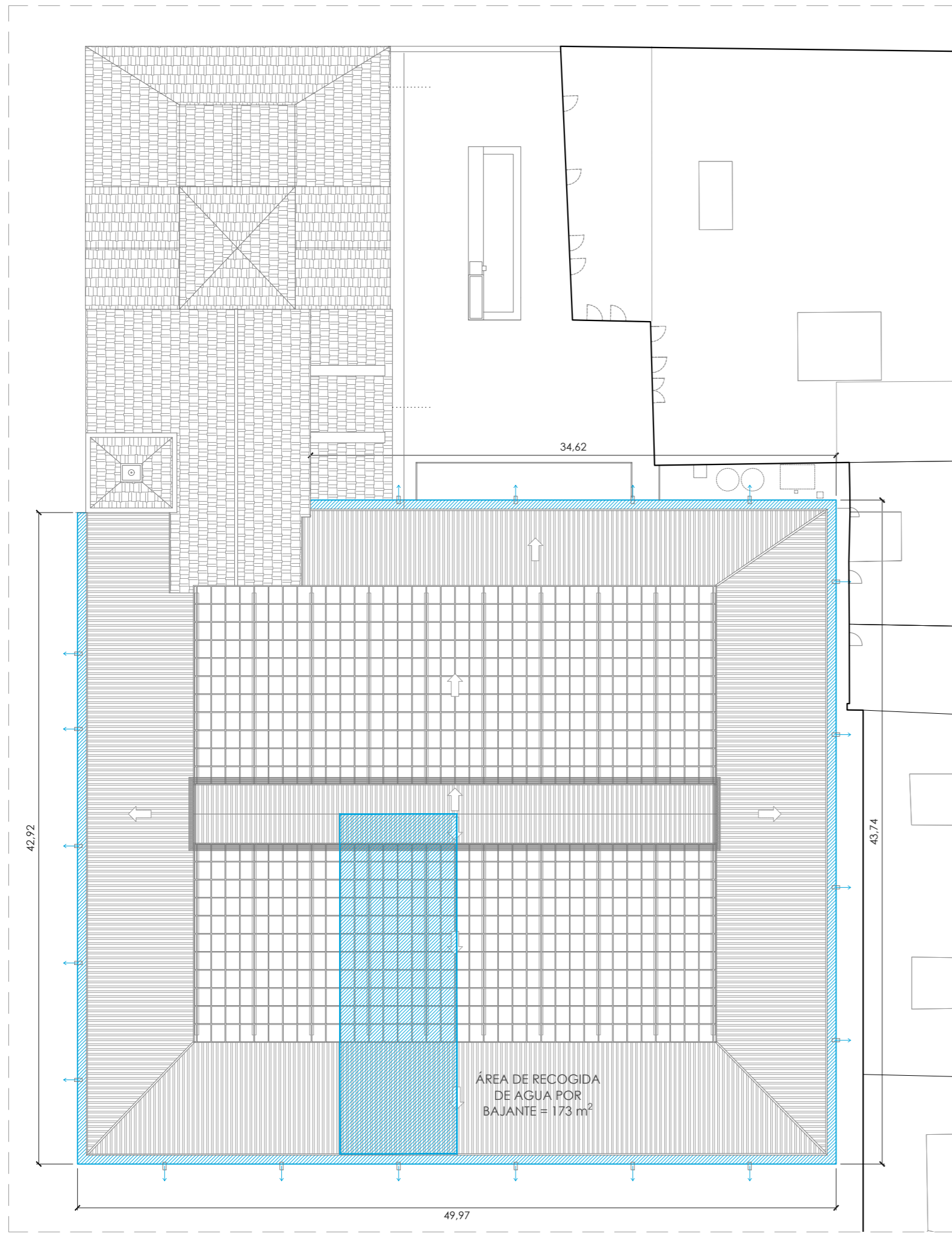


proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

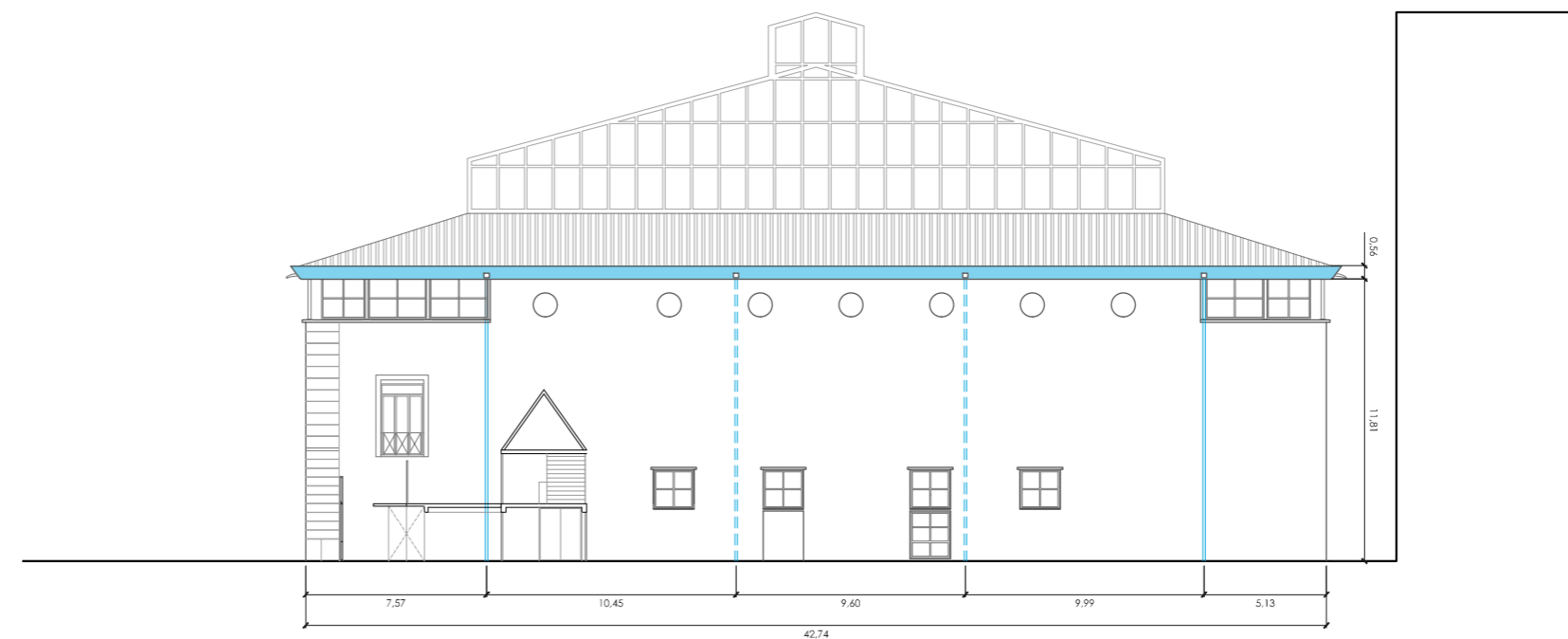
controlista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:
 
 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

| | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/200 | código: PE-PA-06 | número de plano: 022 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |
| descripción: Plano de actuaciones previas - Planta primera-segunda | | |
| emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana. | | |
| promotor: Ajuntament de Borriana Plaça Major, 1 C.P.12530, Borriana (Castellón) | | |



Planta cubierta



Alzado este



Alzado norte



Alzado sur

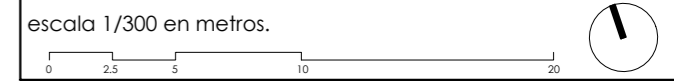
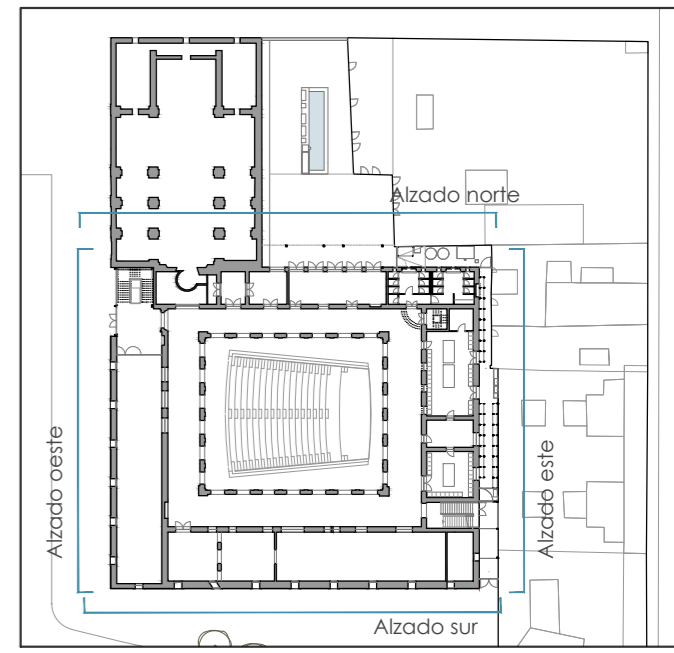


Alzado oeste

visado colegial:

LEYENDA

- █ sustitución de canalón
- bajante vista
- - - bajante oculta



proyecto: **Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana**

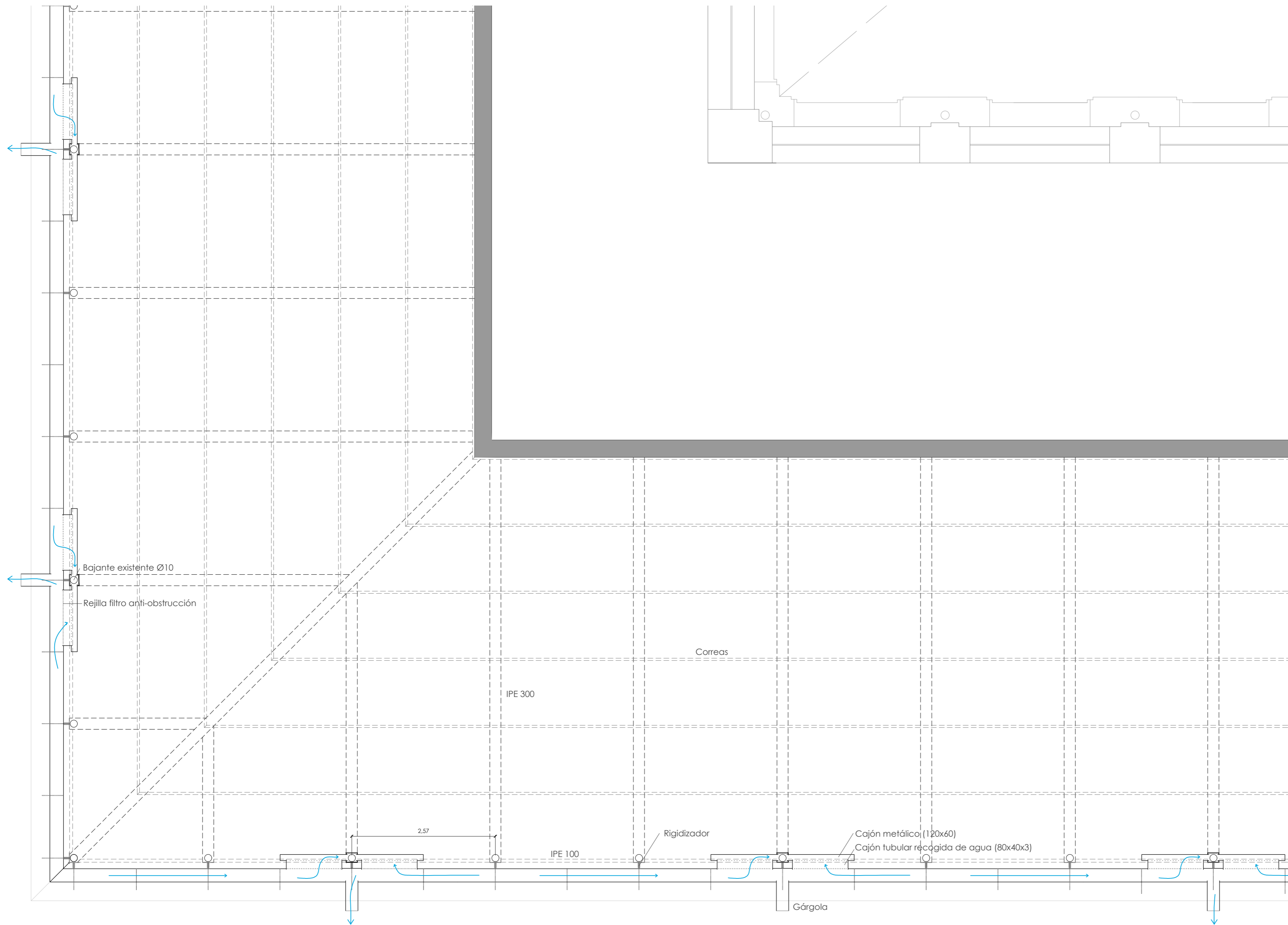
controlista del proyecto: **el fabricante de esferas, COOP.V.** CIF: F98794514
 oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:
 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV
 fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

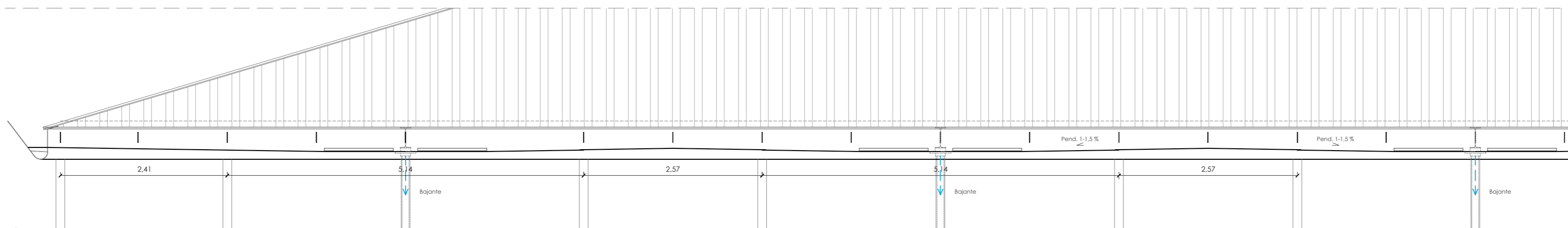
escala: 1/300
 fecha: Noviembre de 2021
 código: **PE-PR1-01**
 número de plano: **023**

descripción: Canalón - Planta general y Alzados norte, sur, este y oeste
 emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

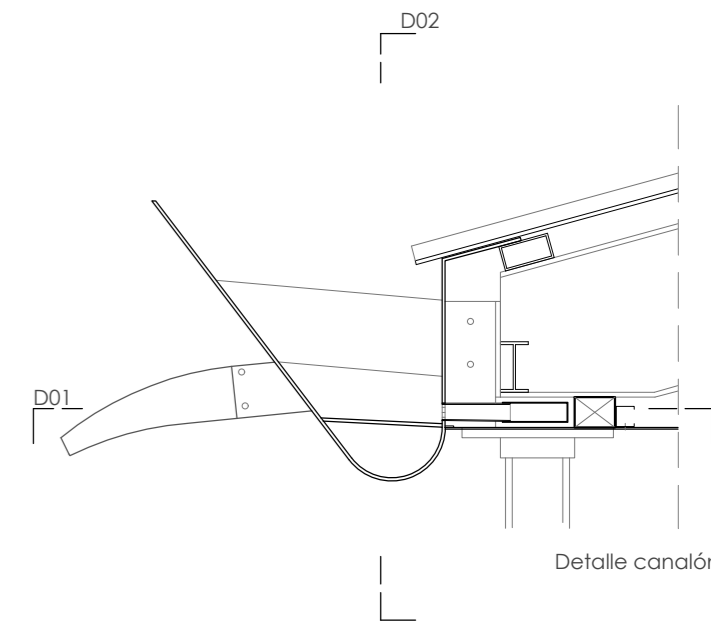
promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



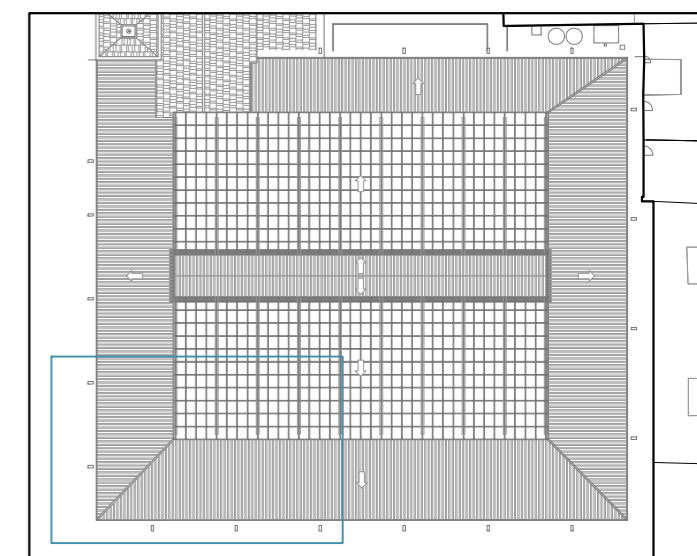
Planta estructural



Alzado estructural



visado colegial:



escala 1/50 en metros.

proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80
 arquitectos redactores:

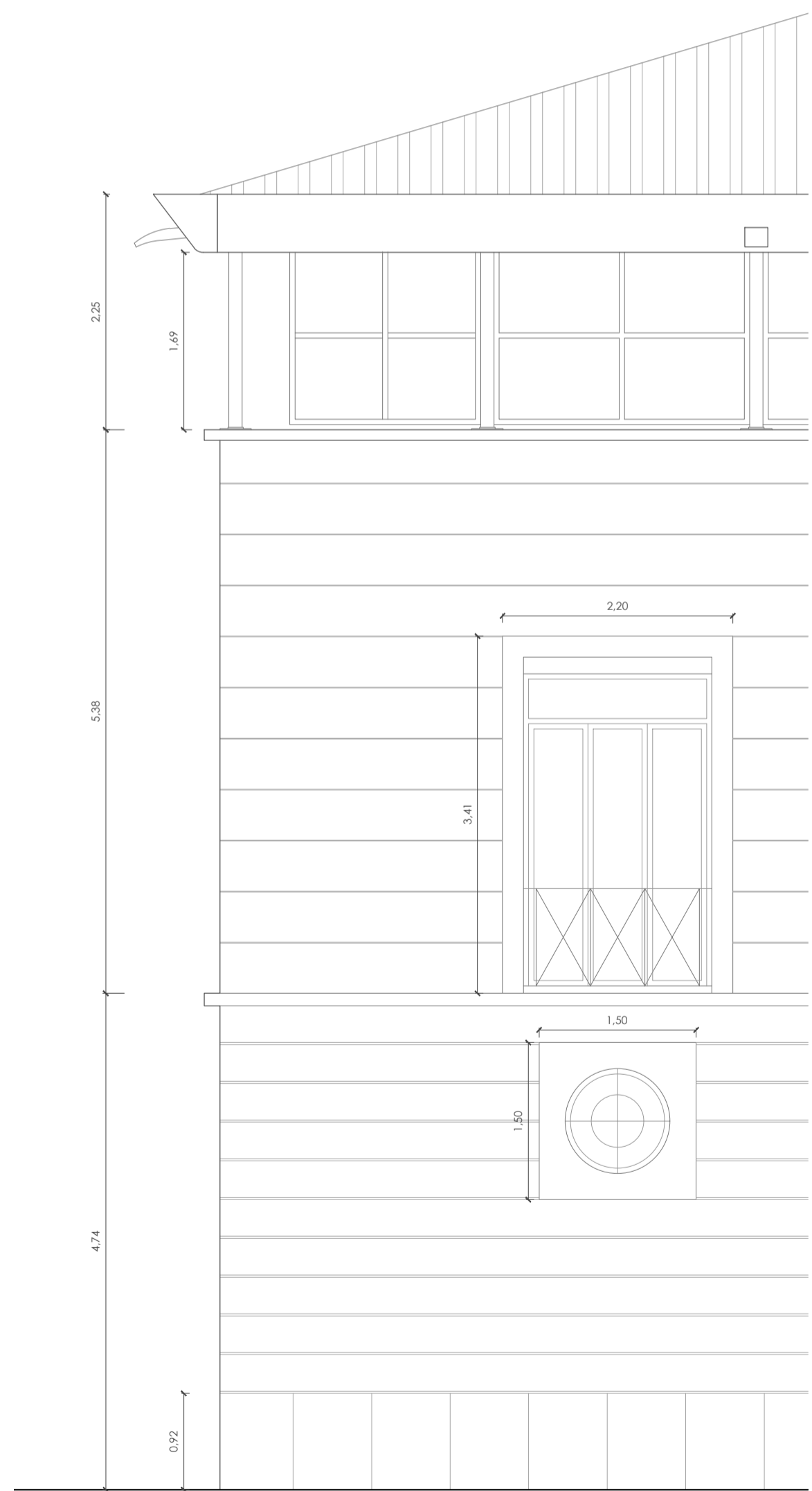
pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV
 fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala: 1/50
 fecha: Noviembre de 2021
 código: **PE-PR1-02**
 número de plano: **024**

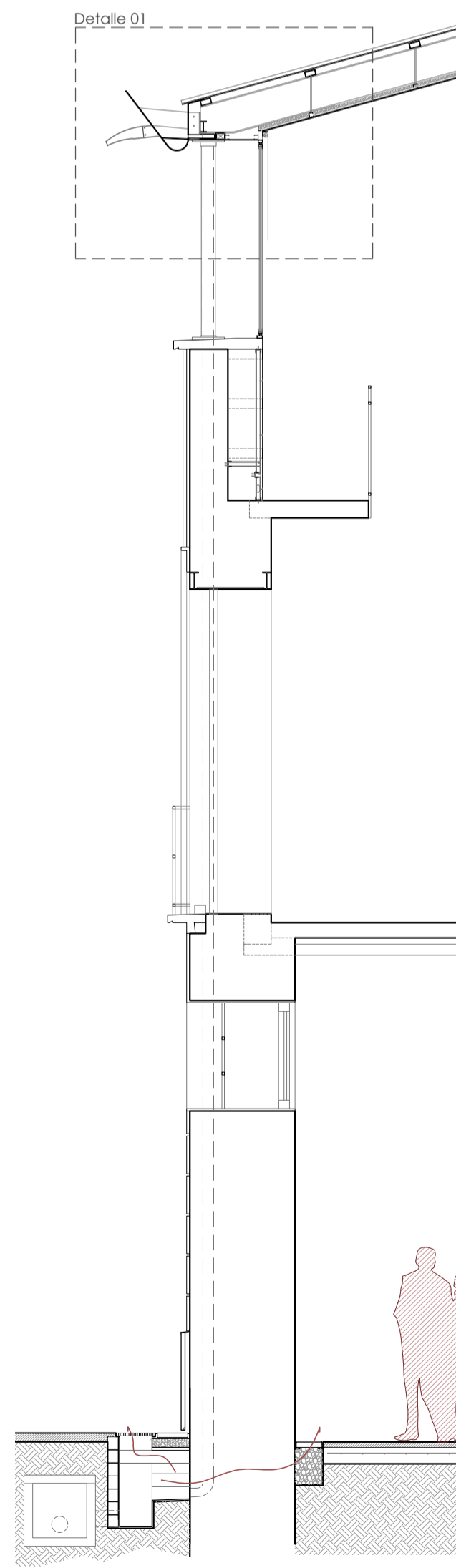
descripción:
 Canalón - Planta estructural

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

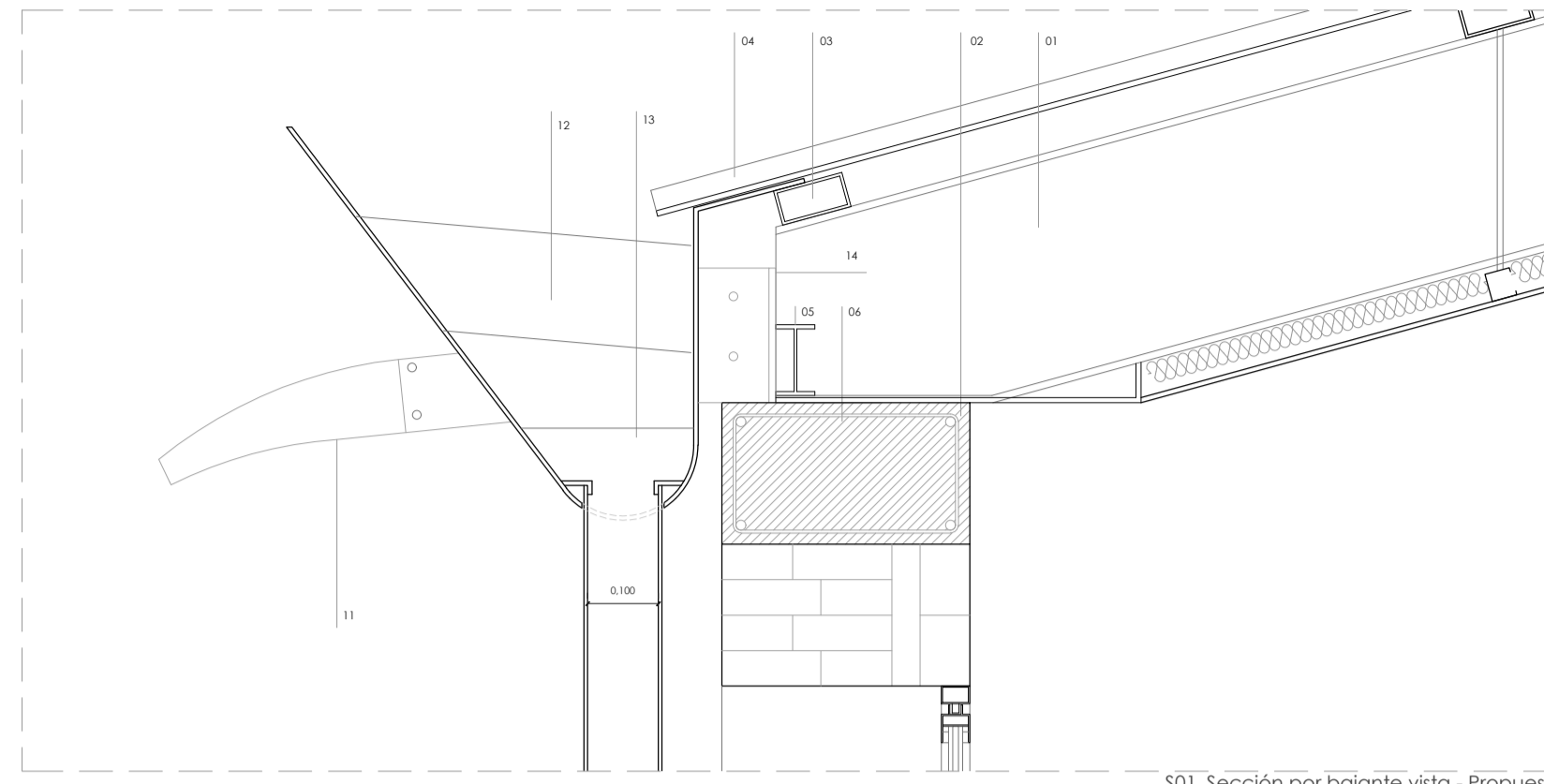
promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



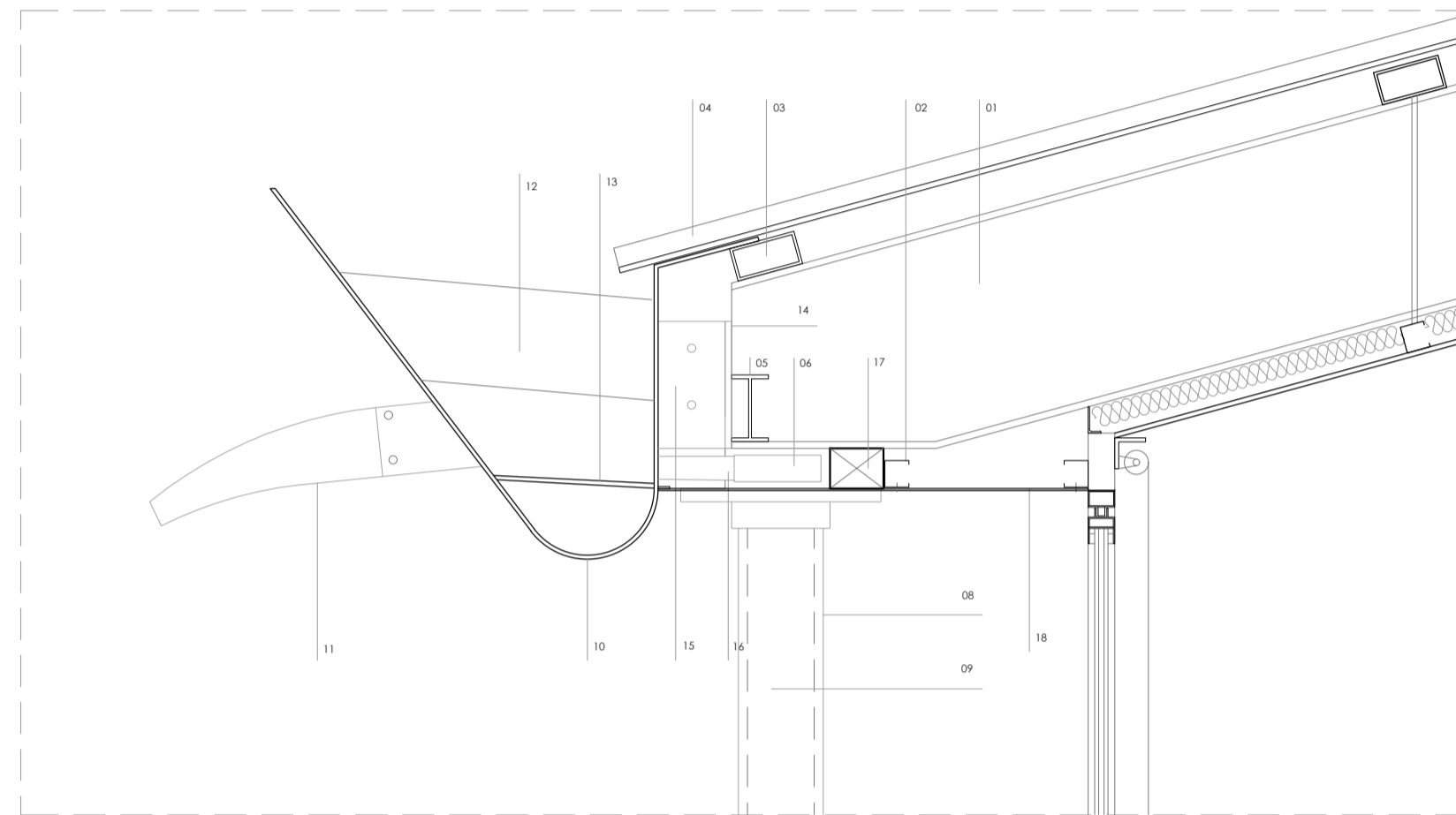
Alzado - propuesta E:1:50



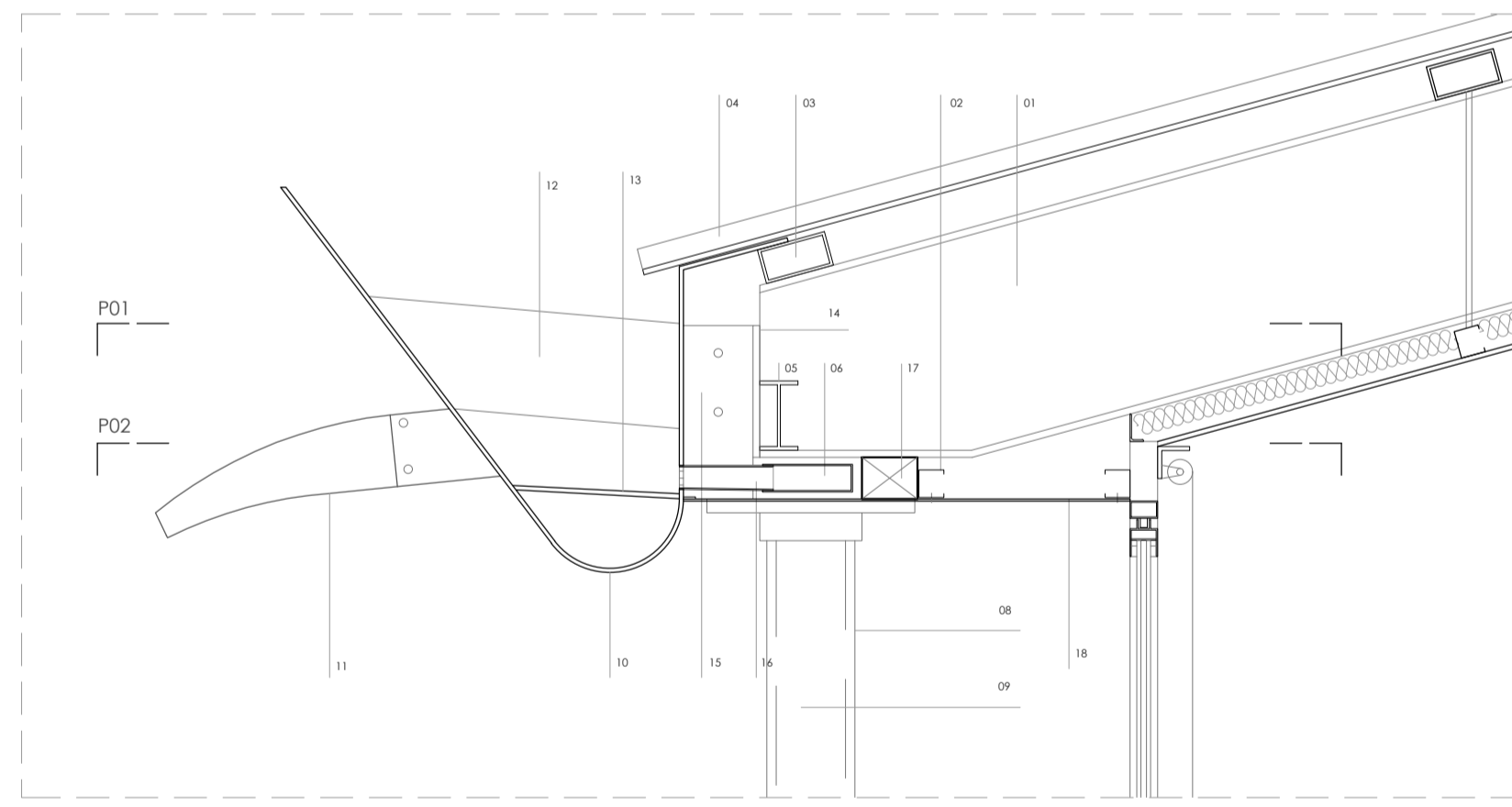
Sección - propuesta E:1:50



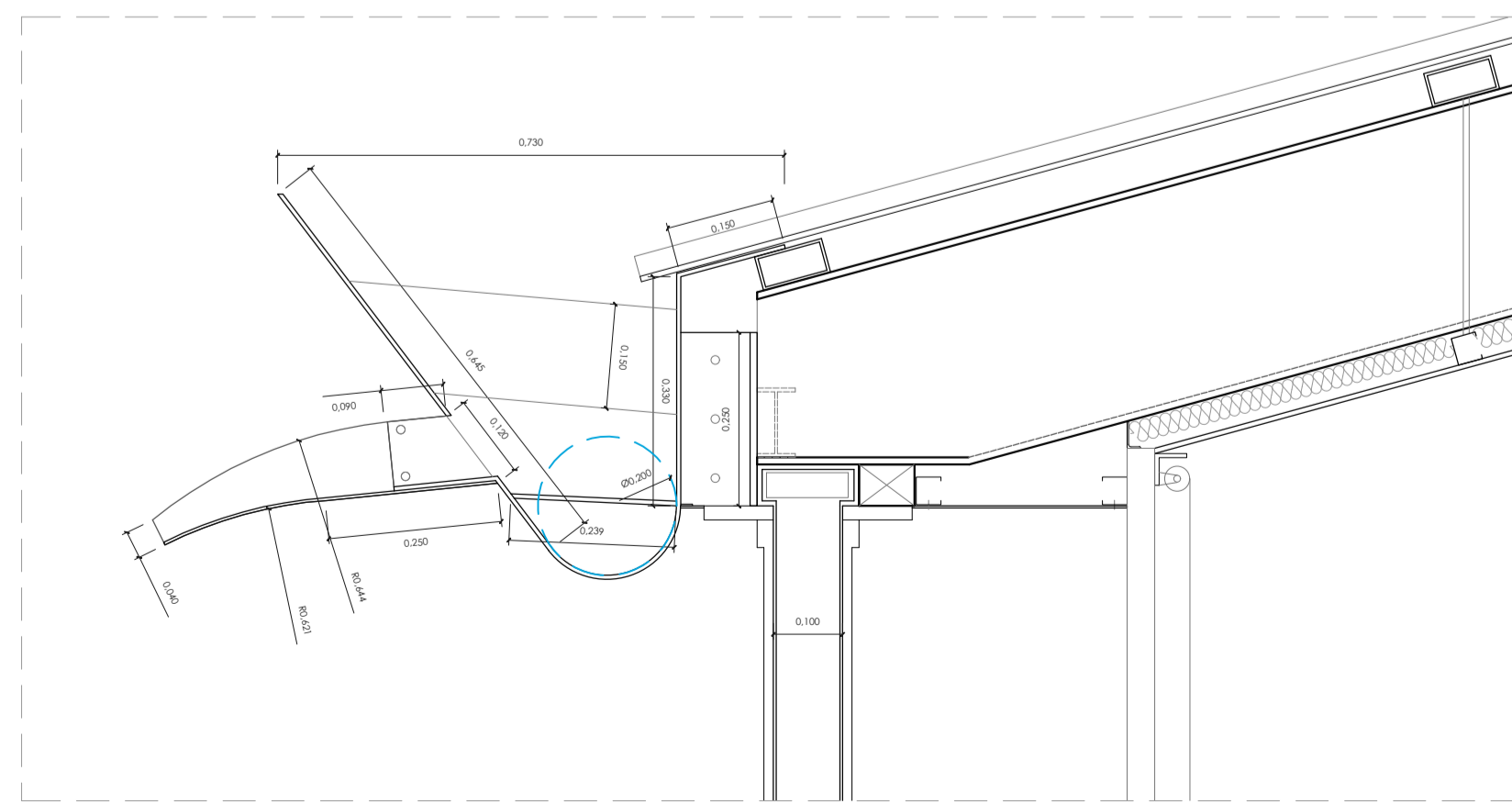
S01 Sección por bajante vista - Propuesta



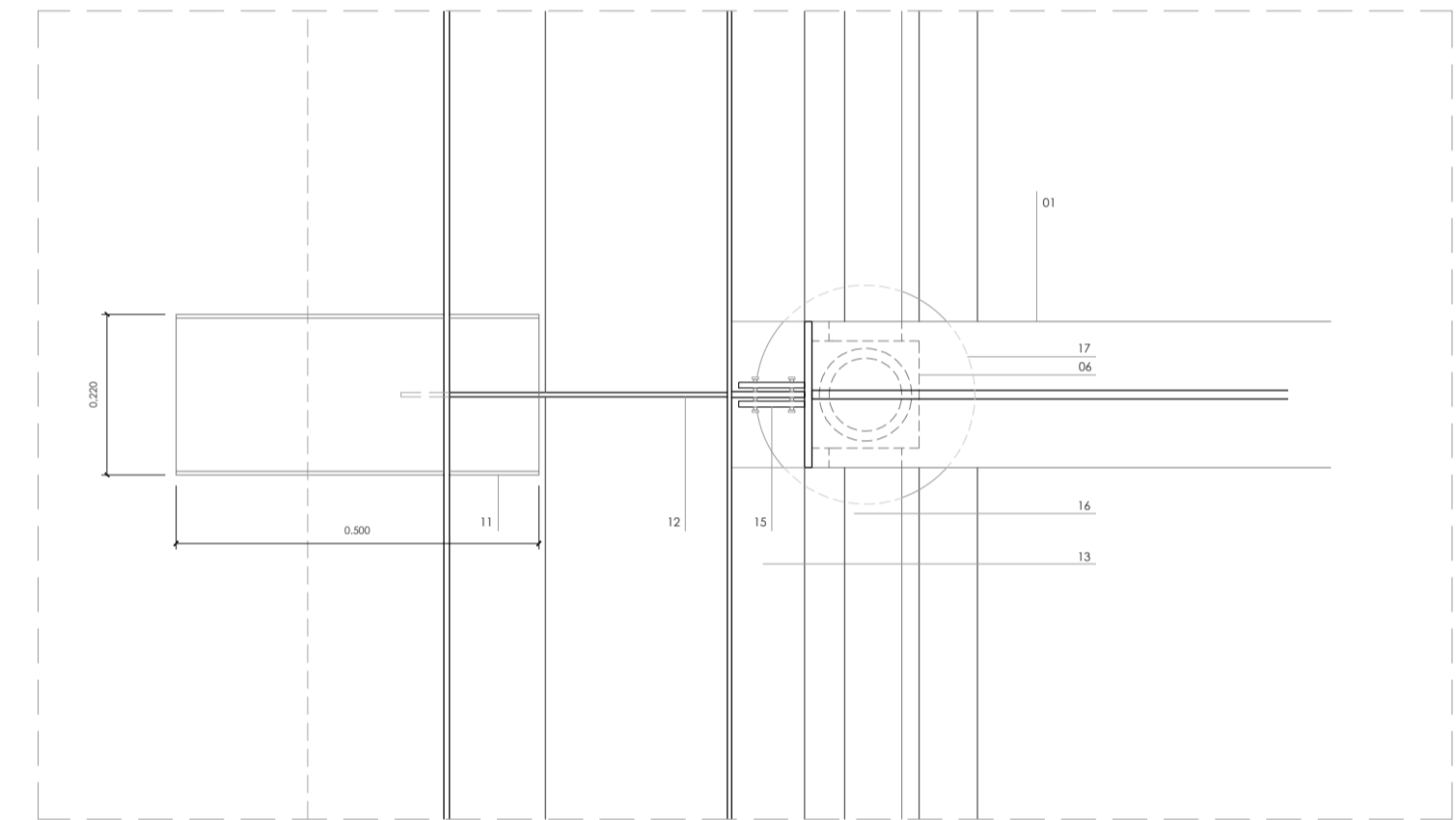
S02 Sección por falso techo - Propuesta



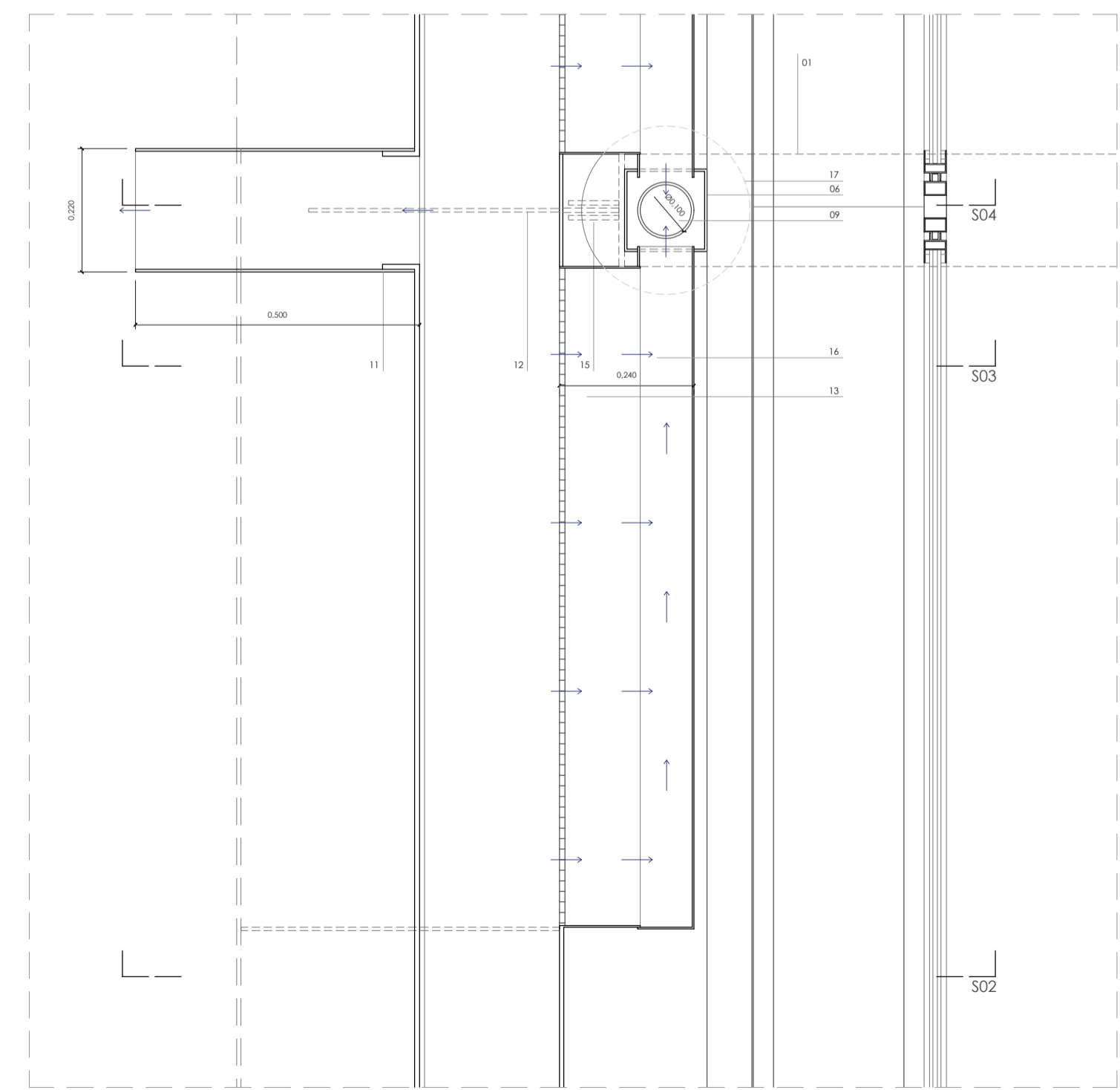
S03 Sección por cajón lineal - Propuesta



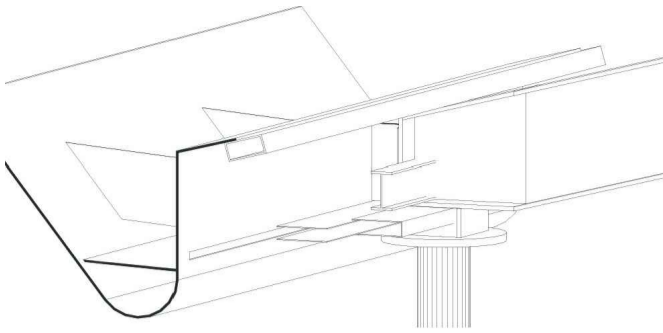
S04 Sección por la bajante - Propuesta



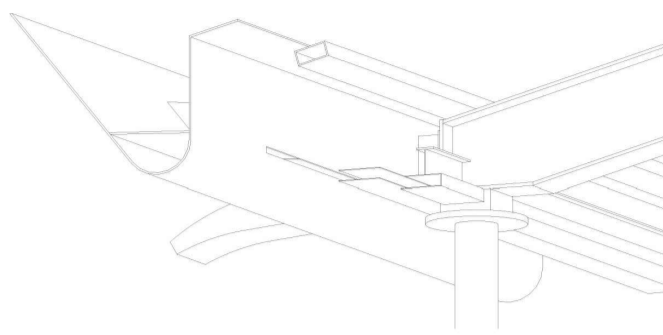
P01 Planta por anclaje de canalón a estructura existente



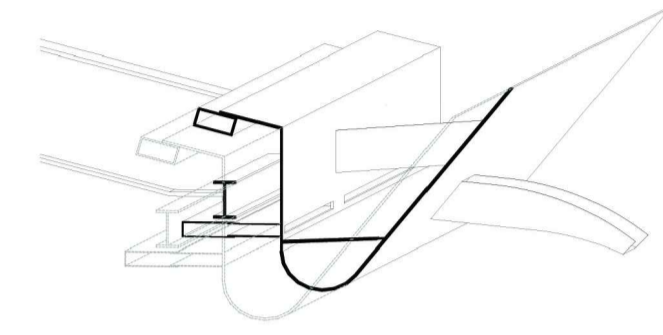
P02 Planta encuentro cajón recogida de aguas a bajante



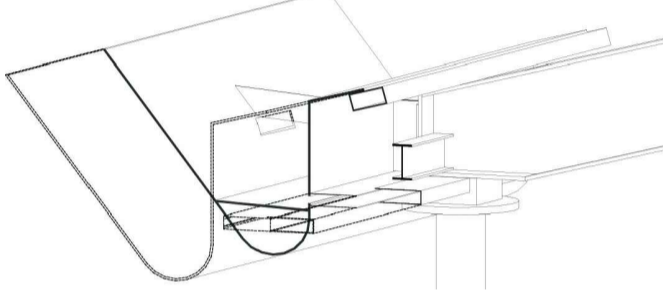
IMG01 Sección canalón. Vista trasera



IMG02 Sección canalón. Vista inferior



IMG03 Sección canalón. Vista lateral

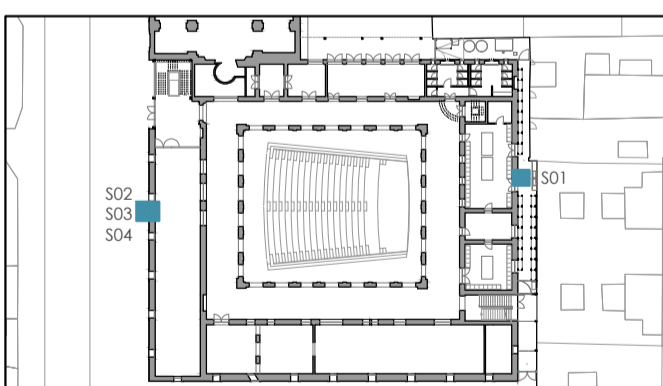


IMG04 Sección canalón. Vista lateral

visado colegiat:

LEYENDA PLANO

- 01 Viga IPE inclinada para formación de cubierta
- 02 Aislante de lana de roca
- 03 Rastri tubular 100x50
- 04 Chapa grecada de zinc
- 05 IPE 100 de sujeción de vigas de cubierta
- 06 Cajón metálico 20x60
- 07 Capitel circular metálico
- 08 Pilar metálico tubular
- 09 Bajante Ø 10 mm
- 10 Canalón
- 11 Gárgola
- 12 Rigilizador metálico c/1.28m
- 13 Pletina metálica inclinada
- 14 Pletina de anclaje soldada a IPE 100
- 15 Rigilizador metálico de encoje de canalón a pletina
- 16 Cajón tubular de recogida de agua lineal entre pilares de 80x40x3 mm
- 17 Cajón de refuerzo estructural
- 18 Falso techo registrable suspendido de aluminio



escala 1/10 en metros.

proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercè" de Borriana

controlado del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F9874514
 efron@fabricantedeesferas.com 96 198 02 89

arquitectos redactores:

pasqual herrera vicent
 colegiado 12.073 COACV

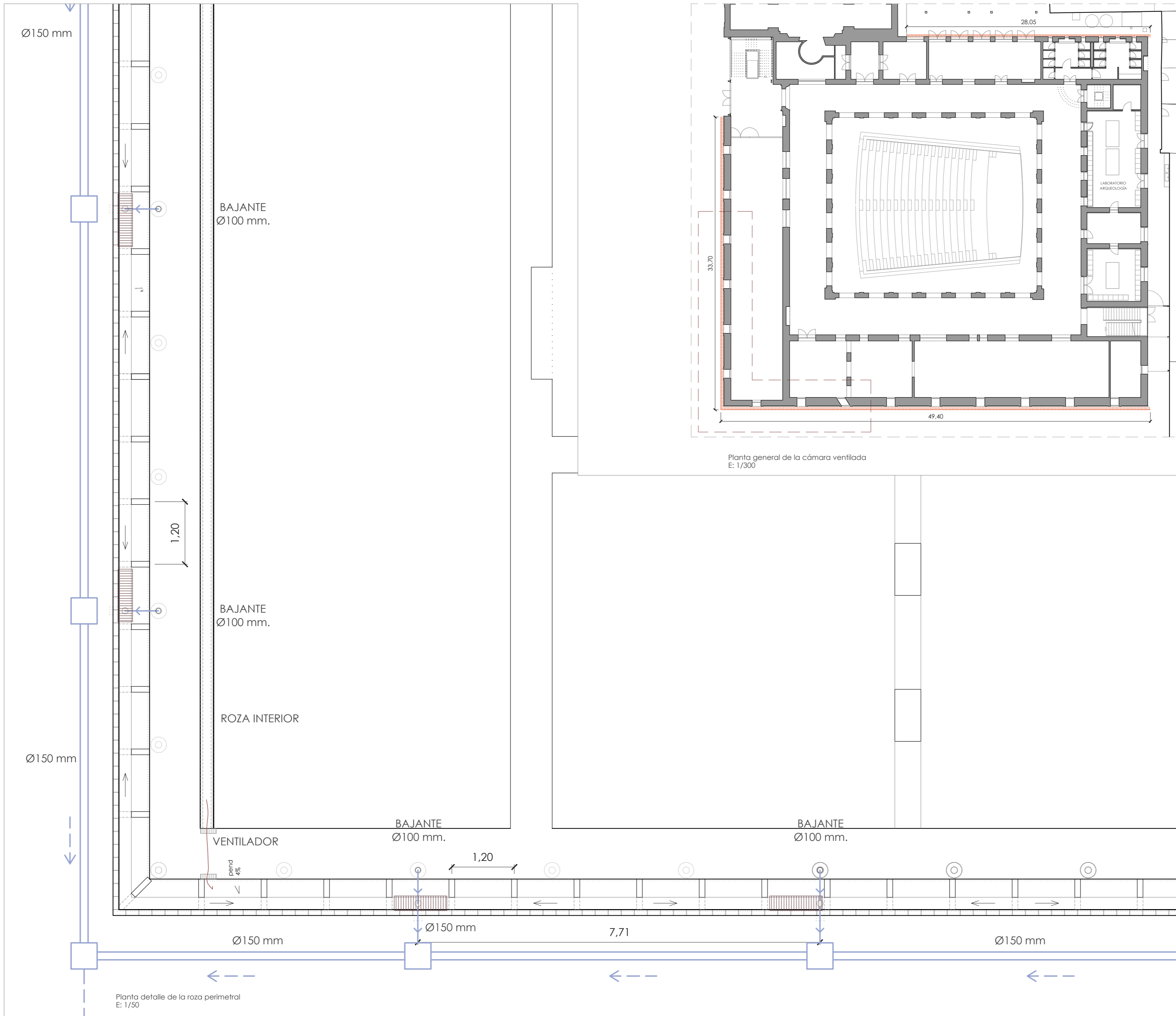
fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala: 1/10
 fecha: Noviembre de 2021
 código: **PE-PR1-03**
 número de plano: **025**

descripción:
 Canalón - Detalles constructivos (Plantas y secciones)

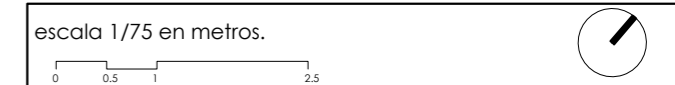
emplazamiento:
 Plaça de La Mercè, 1. C.P. 12530, Borriana.

propietario:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:

roza perimetral exterior



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80
arquitectos redactores:

pasqual herreró vicent
colegiado 12.073 COACV

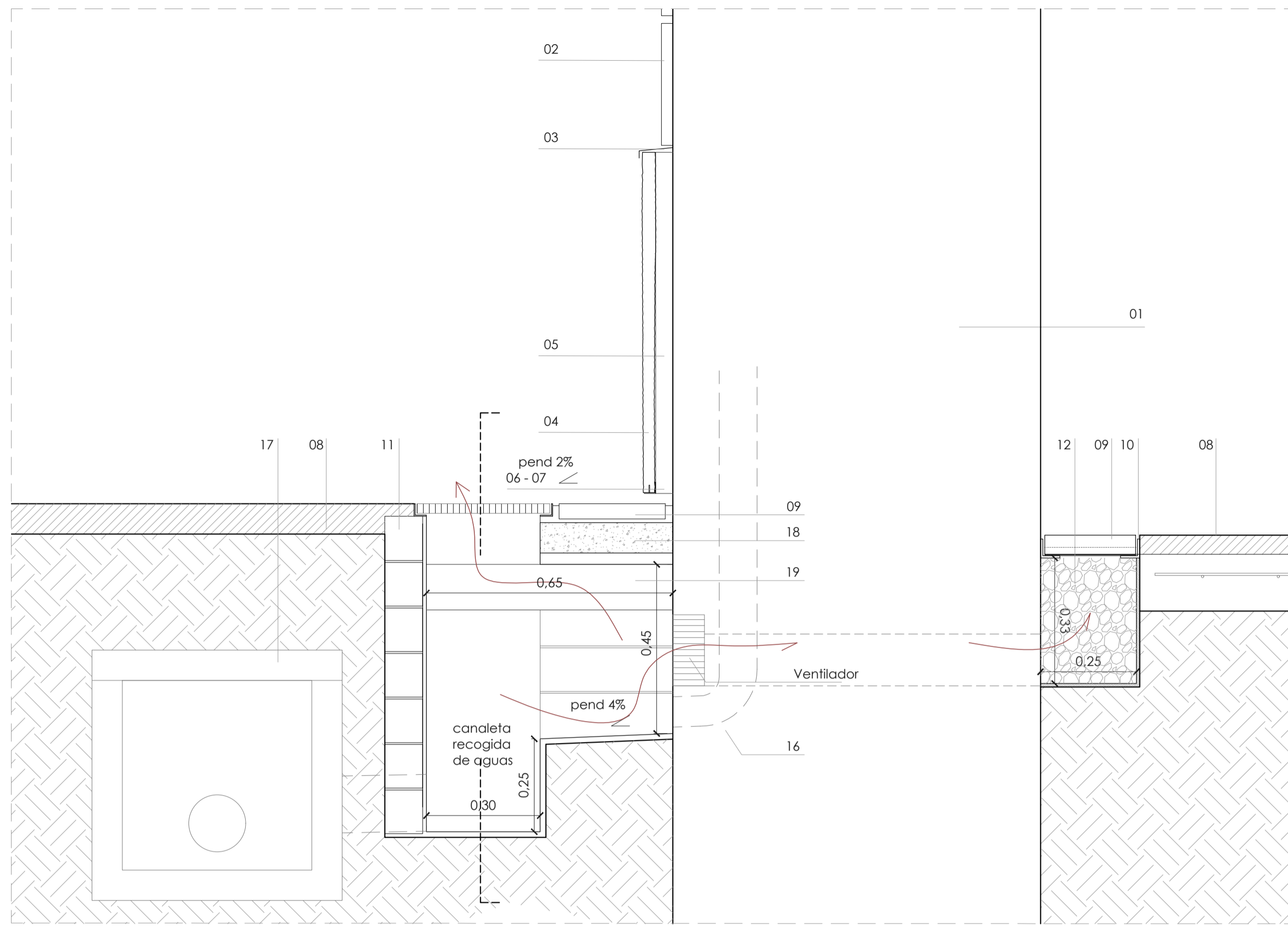
fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/75 | código: PE-PR1-04 | número de plano: 026 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

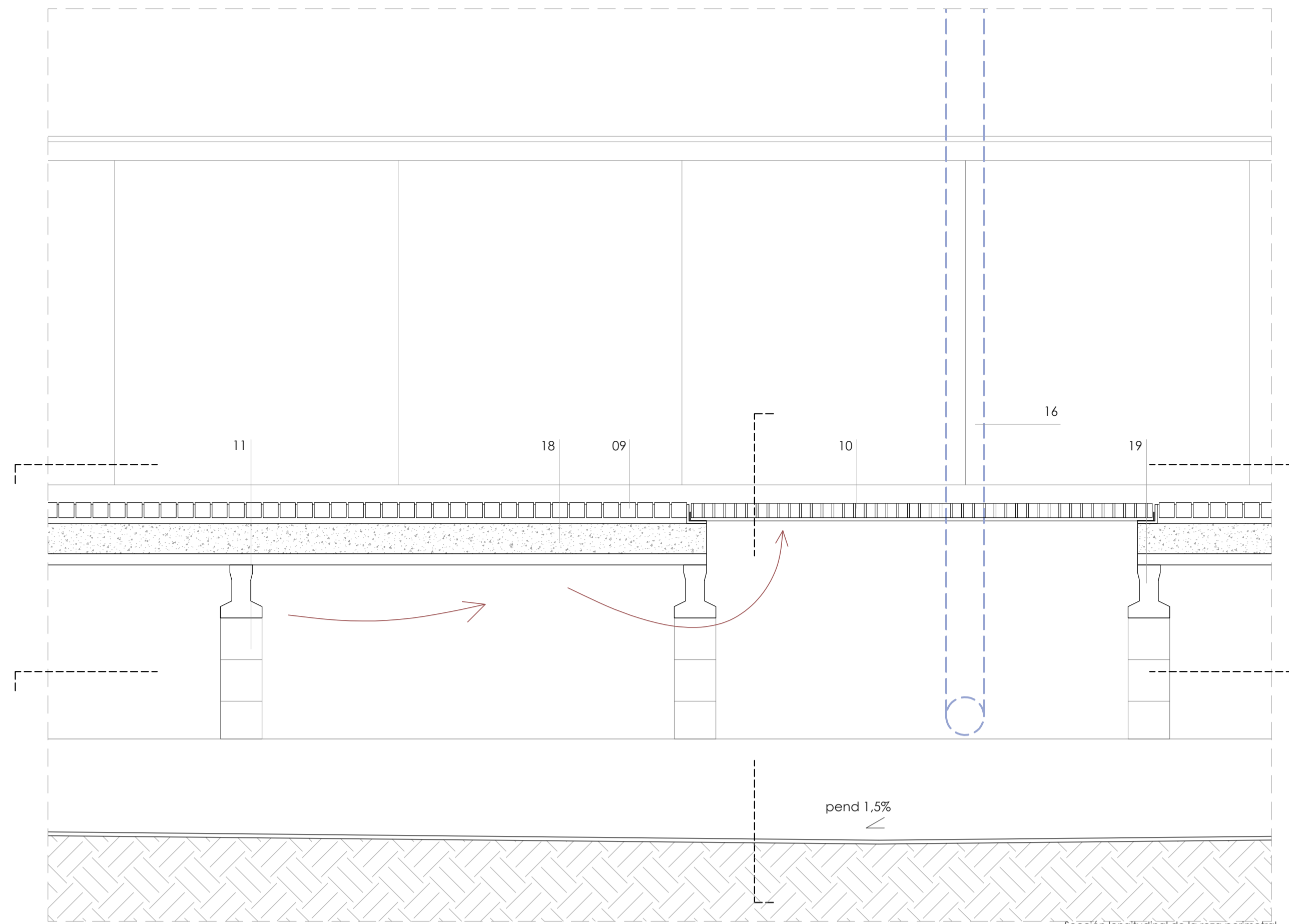
descripción:
Roza perimetral y zócalo - Planta detalle

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

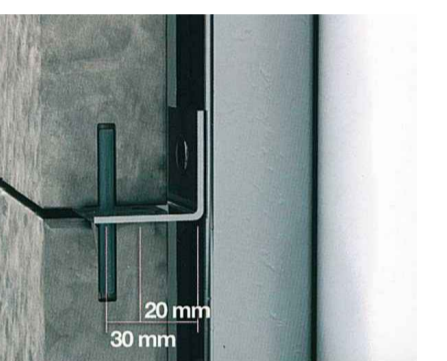
promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



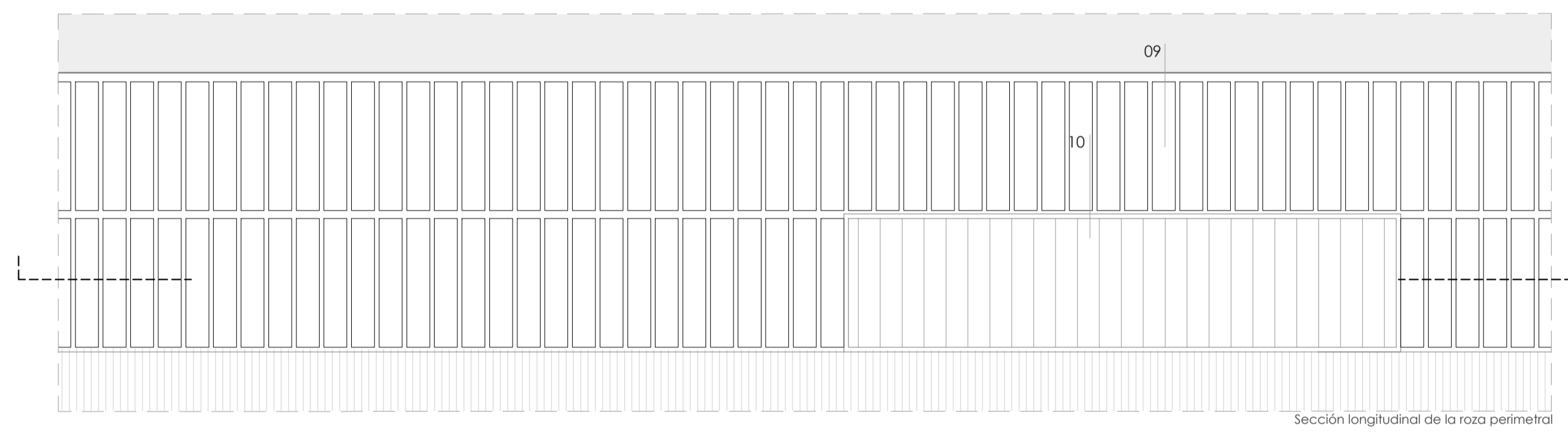
Sección longitudinal de la roza perimetral



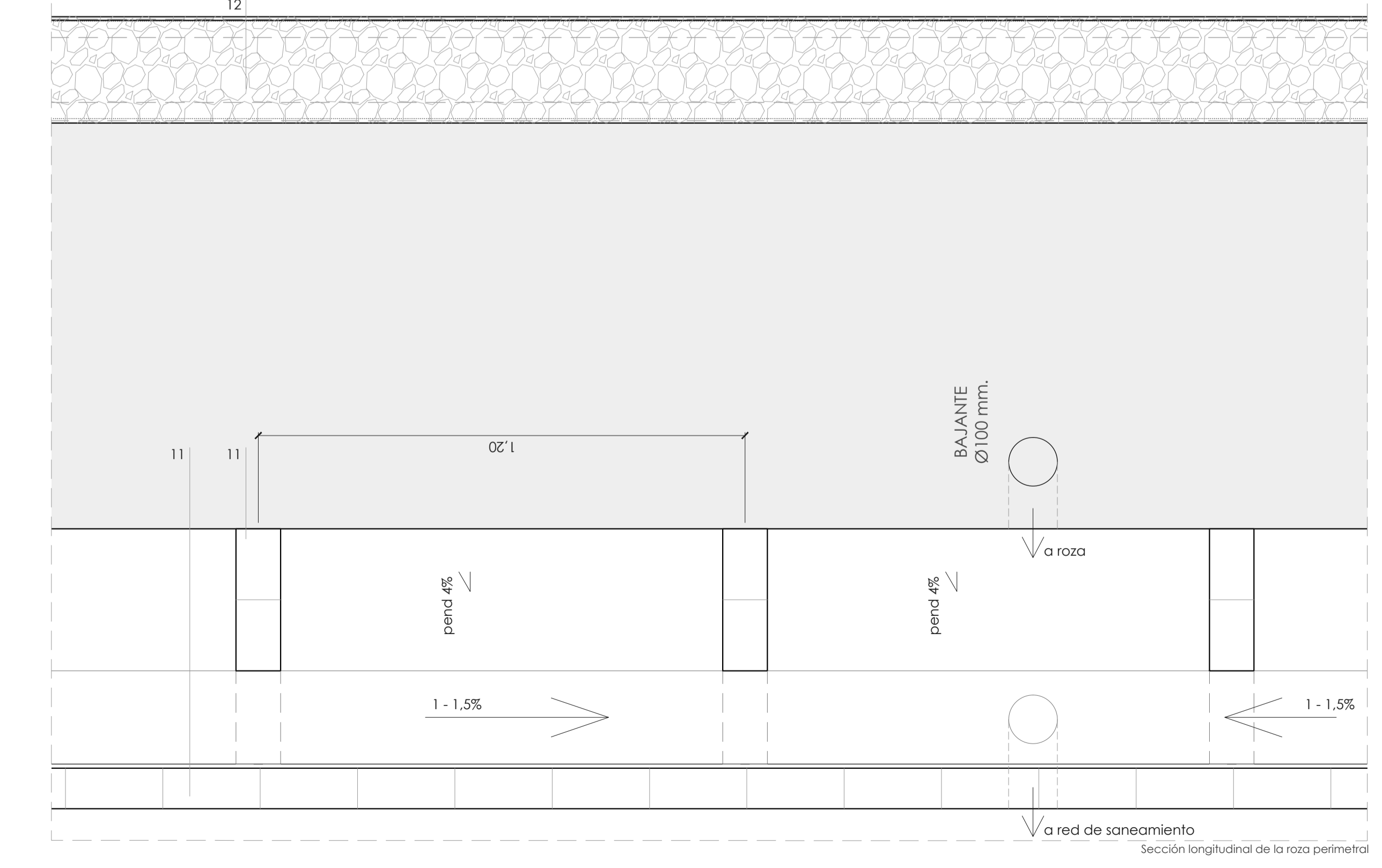
Sección longitudinal de la roza perimetral



Detalle tipo anclaje fachada

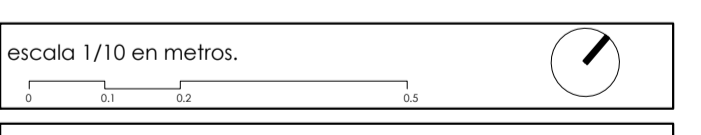
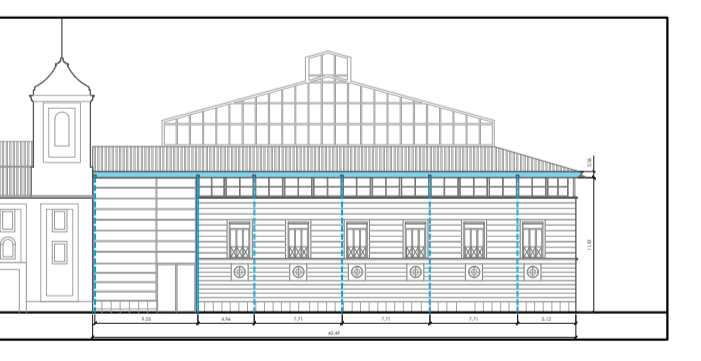


Sección longitudinal de la roza perimetral



Sección longitudinal de la roza perimetral

- visado colegial:
- LEYENDA DETALLE
- 01 Muro existente
 - 02 Revestimiento mortero de cemento existente
 - 03 Pieza de remate de zócalo de fachada de chapa plegada de acero prelacado, espesor 0,6 mm y 2 pliegues
 - 04 Aplicado de piedra para formación de fachada ventilada con una separación del muro existente de 5 cm
 - 05 Perfiles verticales en C
 - 06 Escuadra de 80x40x5 mm para anclaje oculto
 - 07 Perfil horizontal con uña oculta
 - 08 Pavimento existente plaza
 - 09 Baldosa barro cocido cubrición roza
 - 10 Banda metálica registrable
 - 11 Ladrillo hueco doble para sujeción de pletina lineal
 - 12 Grava
 - 13 Tubo de ventilación
 - 14 Tubo dren
 - 15 Mortero hidrófugo
 - 16 Bajante existente interior de muro
 - 17 Arqueta existente
 - 18 Solera de hormigón
 - 19 Vigüeta
 - 20 f



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

controlista del proyecto:

el fabricante de esperas, COOP.V. CF: 198794514
 cfma@getacom.esesperas.com 99 993 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent fernando navarro carmona
 colegiado 12.073 COACV colegiado 12.710 COACV

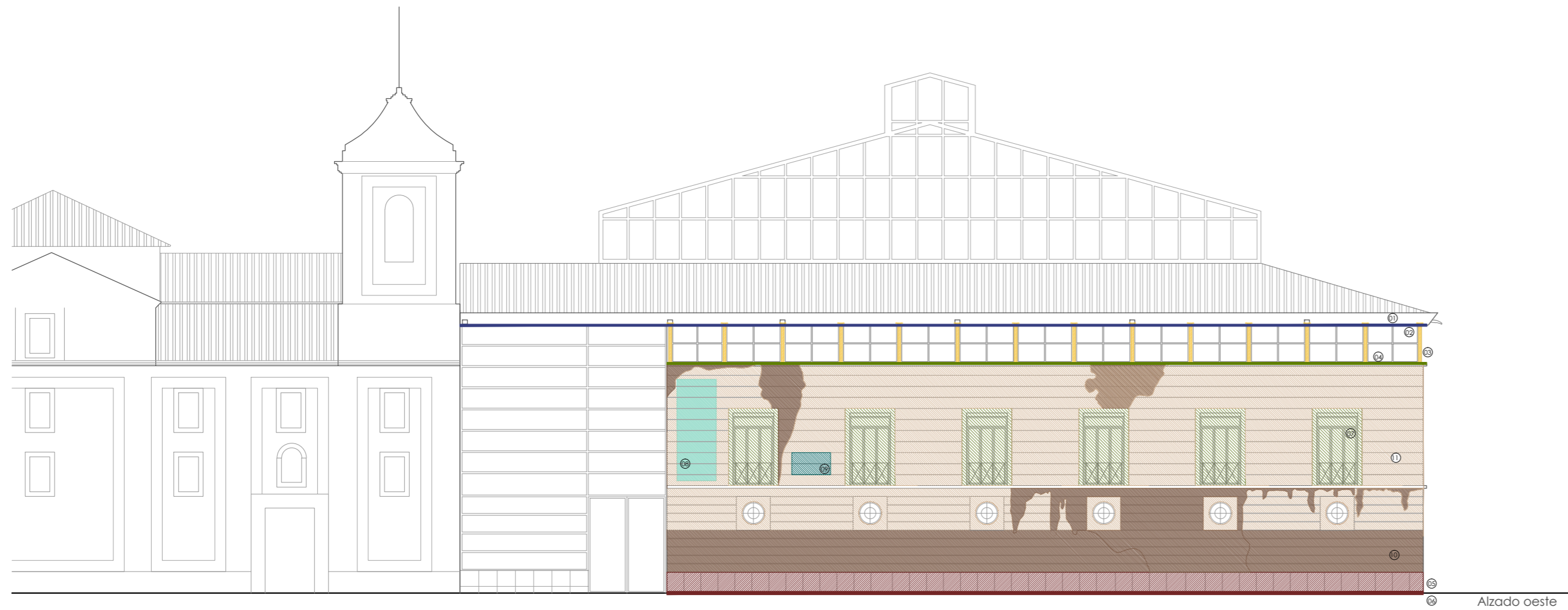
escala: 1/10 código: número de plano: PE-PR1-05 027

fecha: Noviembre de 2021

descripción: Roza perimetral y zócalo - Detalles constructivos

emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor: Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



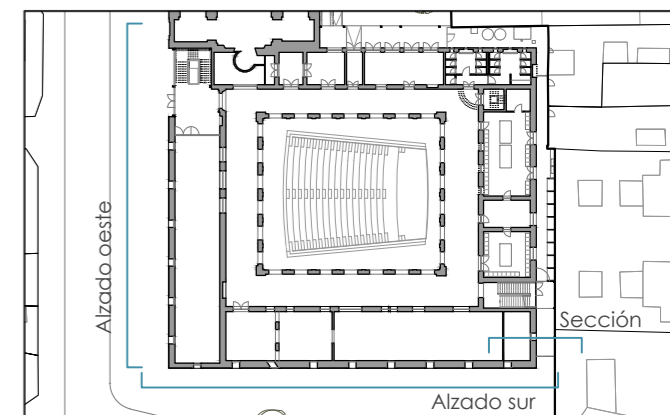
LEYENDA

- 01 nuevo canalón proyectado
- 02 sustitución del cerramiento de pladur por un falso techo de aluminio
- 03 decapado, eliminación de partes oxidadas y tratamiento contra la oxidación y pintura de acabado (incluyendo capiteles y basas)
- 04 sellado entre las piezas del vertieaguas y su encuentro con la base de los pilares
- 05 sustitución del zócalo actual
- 06 creación de una cámara ventilada para tratamiento frente humedades por capilaridad
- 07 sustitución de carpinterías actuales por nuevas de madera y pintado de las rejas exteriores
- 08 eliminación de elementos impropios
- 09 Ventana arqueológica. Picado del enfoscado de cemento, restauración, consolidación y patinado del muro base para dejarlo
- 10 Picado de enfoscado de cemento, consolidación (del muro base si fuera necesario), secado del muro y sustitución por un mortero de cal hidráulica. Pintado y/o patinado de la superficie
- 11 limpieza manual y/o mecánica (suciedad, ennegrecimiento, sales...), Pintado y/o patinado de la superficie
- 12 reparación y/o sustitución del forjado interior
- 13 Picado de enlucido interior, saneado del muro base y ejecución del nuevo revestimiento de yeso

visado colegial:



estado actual del forjado y paramentos del interior de la biblioteca



escala 1/200 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
 fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:
1/200

fecha:
Noviembre de 2021

código:

PE-PR1-06

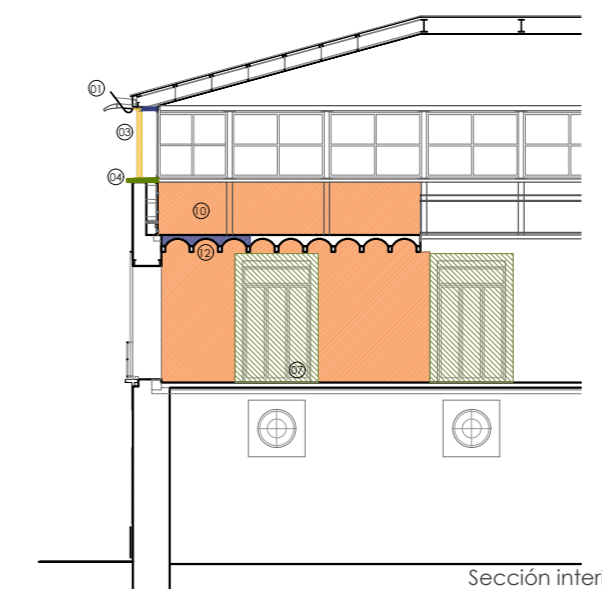
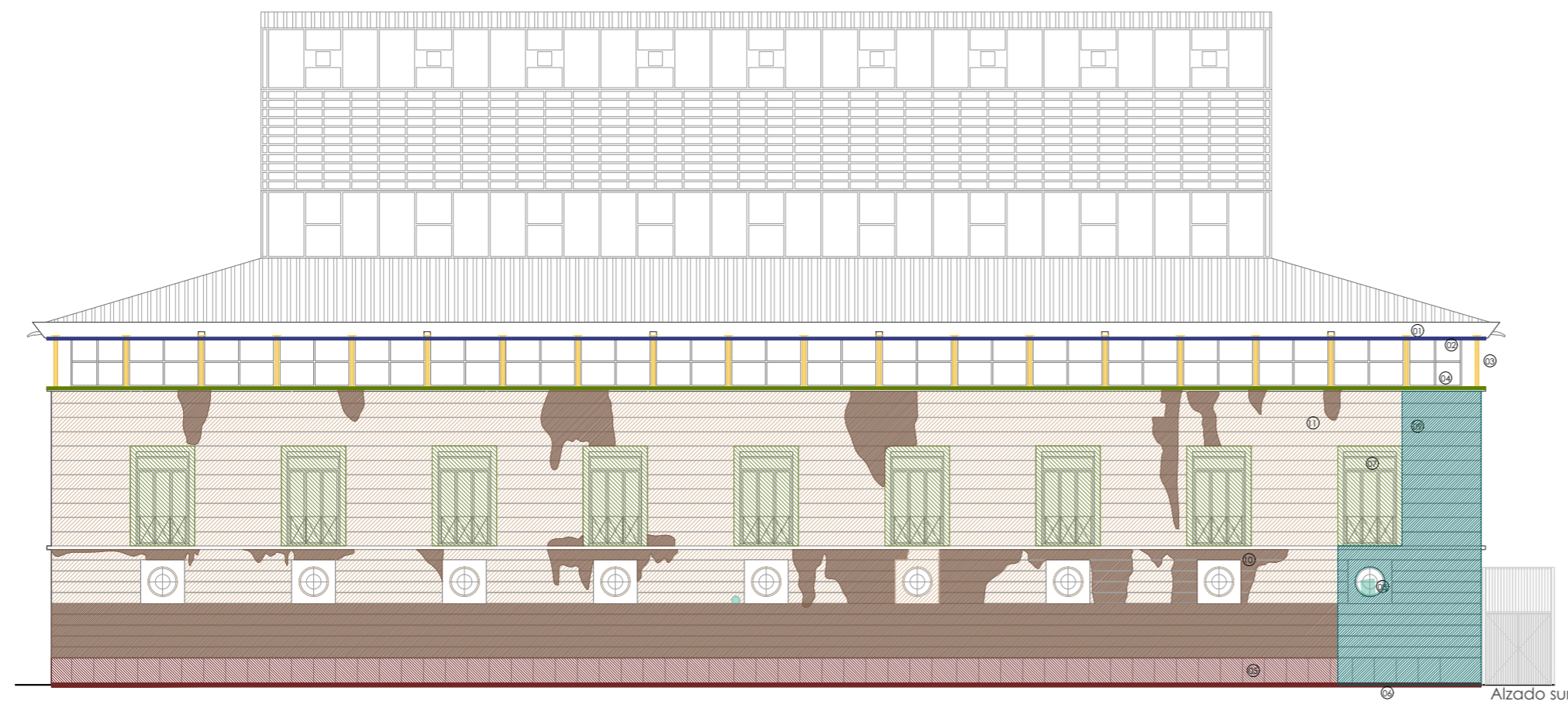
número de plano:

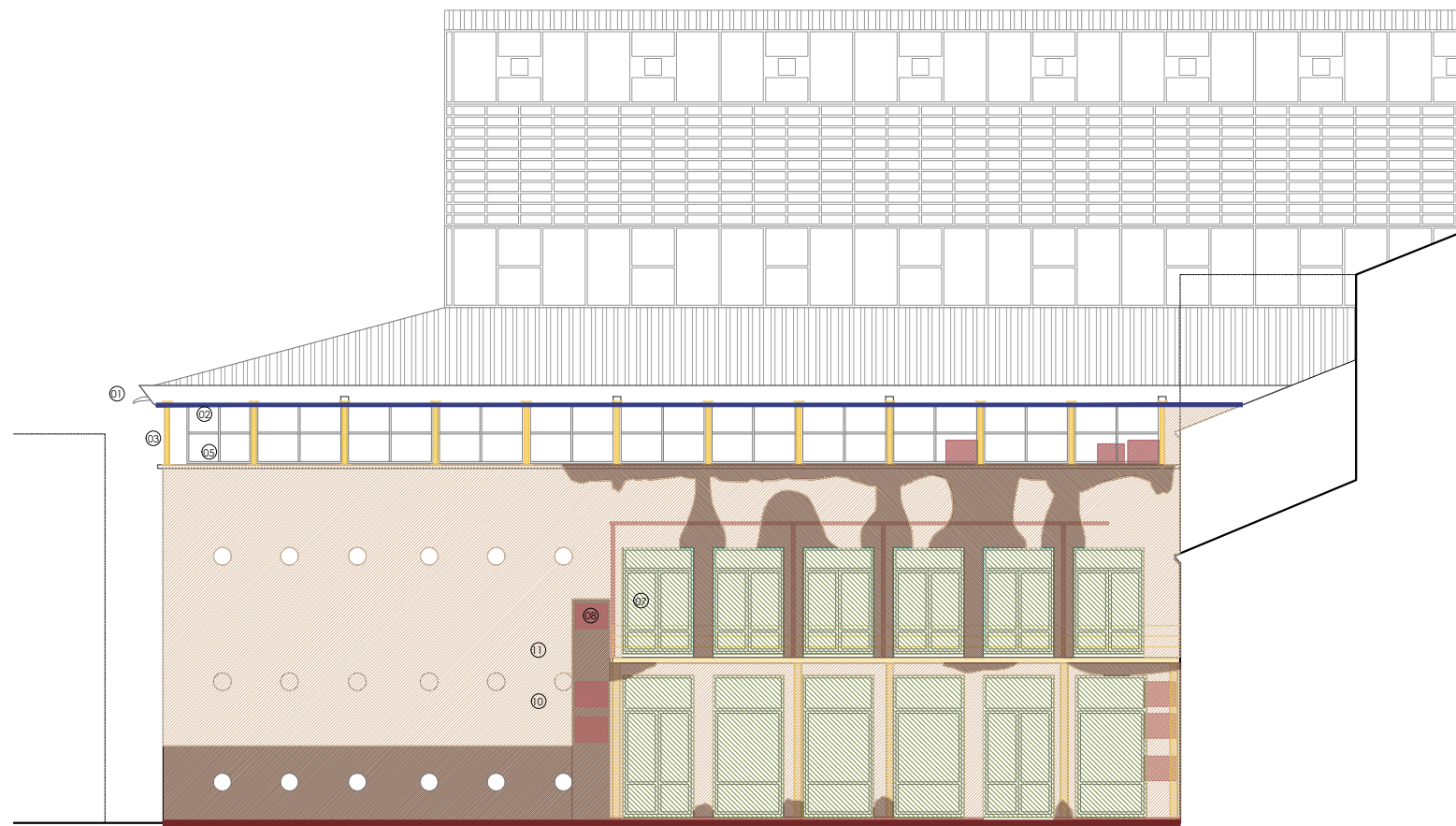
028

descripción:
Actuaciones sobre fachadas sur, oeste e interior

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

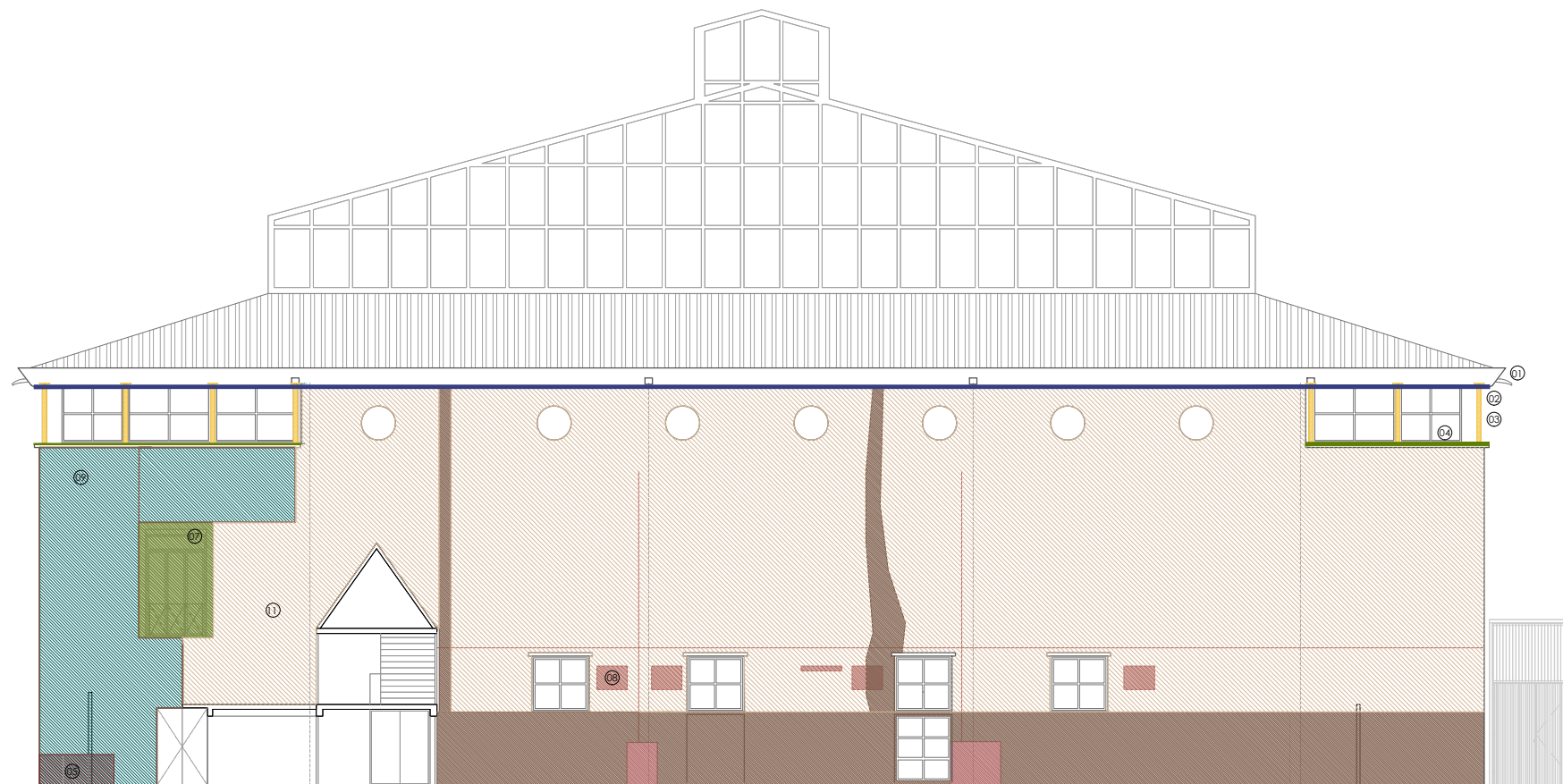




Alzado norte

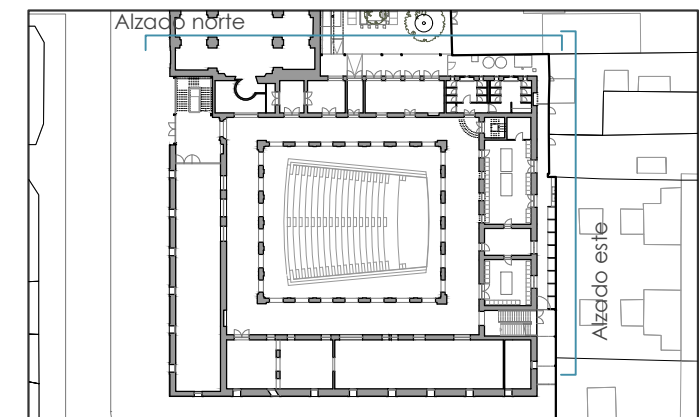
LEYENDA

- ① nuevo canalón proyectado
- ② sustitución del cerramiento de pladur por un falso techo de aluminio
- ③ decapado, eliminación de partes oxidadas y tratamiento contra la oxidación y pintura de acabado (incluyendo capiteles y basas)
- ④ sellado entre las piezas del vierteaguas y su encuentro con la base de los pilares
- ⑤ sustitución del zócalo actual
- ⑥ creación de una cámara ventilada para tratamiento frente humedades por capilaridad
- ⑦ sustitución de carpinterías actuales por nuevas de madera y pintado de las rejas exteriores
- ⑧ eliminación de elementos impropios
- ⑨ Ventana arqueológica. Picado del enfoscado de cemento, restauración, consolidación y patinado del muro base para dejarlo
- ⑩ Picado de enfoscado de cemento, consolidación (del muro base si fuera necesario), secado del muro y sustitución por un mortero de cal hidráulica. Pintado y/o patinado de la superficie
- ⑪ limpieza manual y/o mecánica (suciedad, ennegrecimiento, sales...). Pintado y/o patinado de la superficie
- ⑫ reparación y/o sustitución del forjado interior
- ⑬ Picado de enlucido interior, saneado del muro base y ejecución del nuevo revestimiento de yeso



Alzado este



visado colegial:



escala 1/200 en metros.
 0 2 4 10

proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

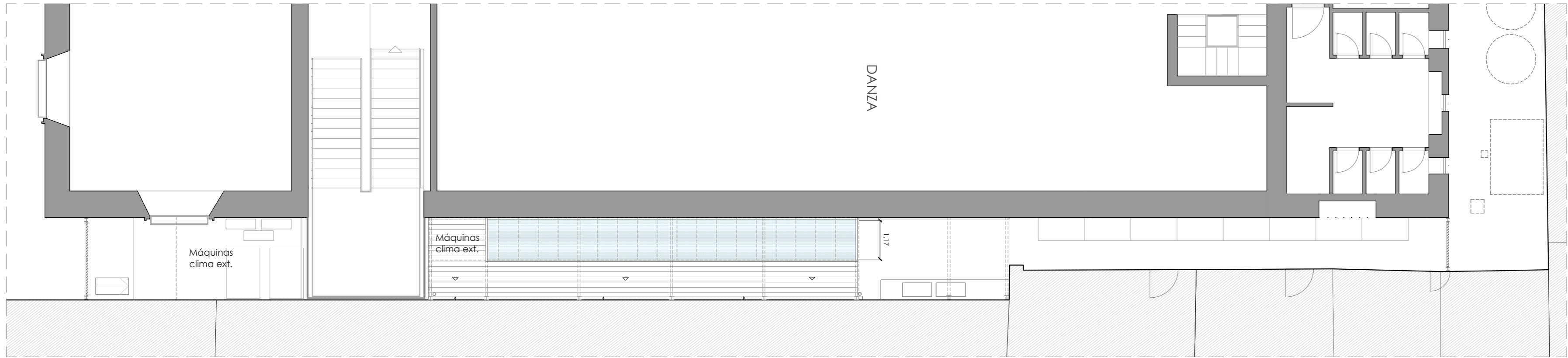
arquitectos redactores:

 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV

 fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/200 | código: PE-PR1-07 | número de plano: 029 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

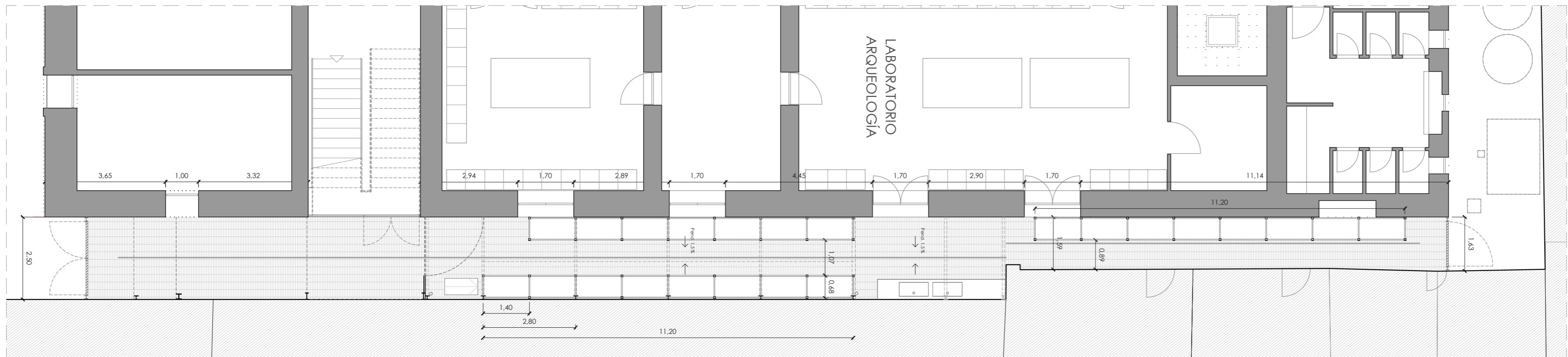
descripción:
 Actuaciones sobre fachadas este y norte

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)

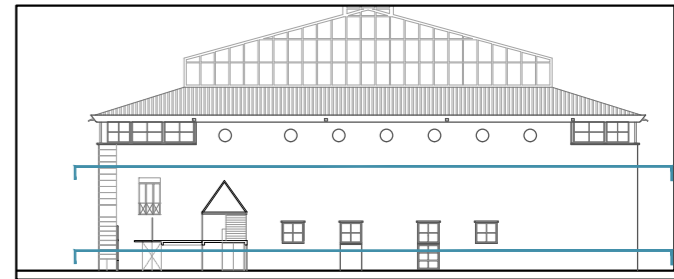


Planta cubiertas

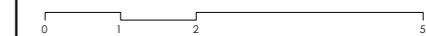


Planta estanterías

visado colegial: _____




escala 1/100 en metros.




proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

 pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

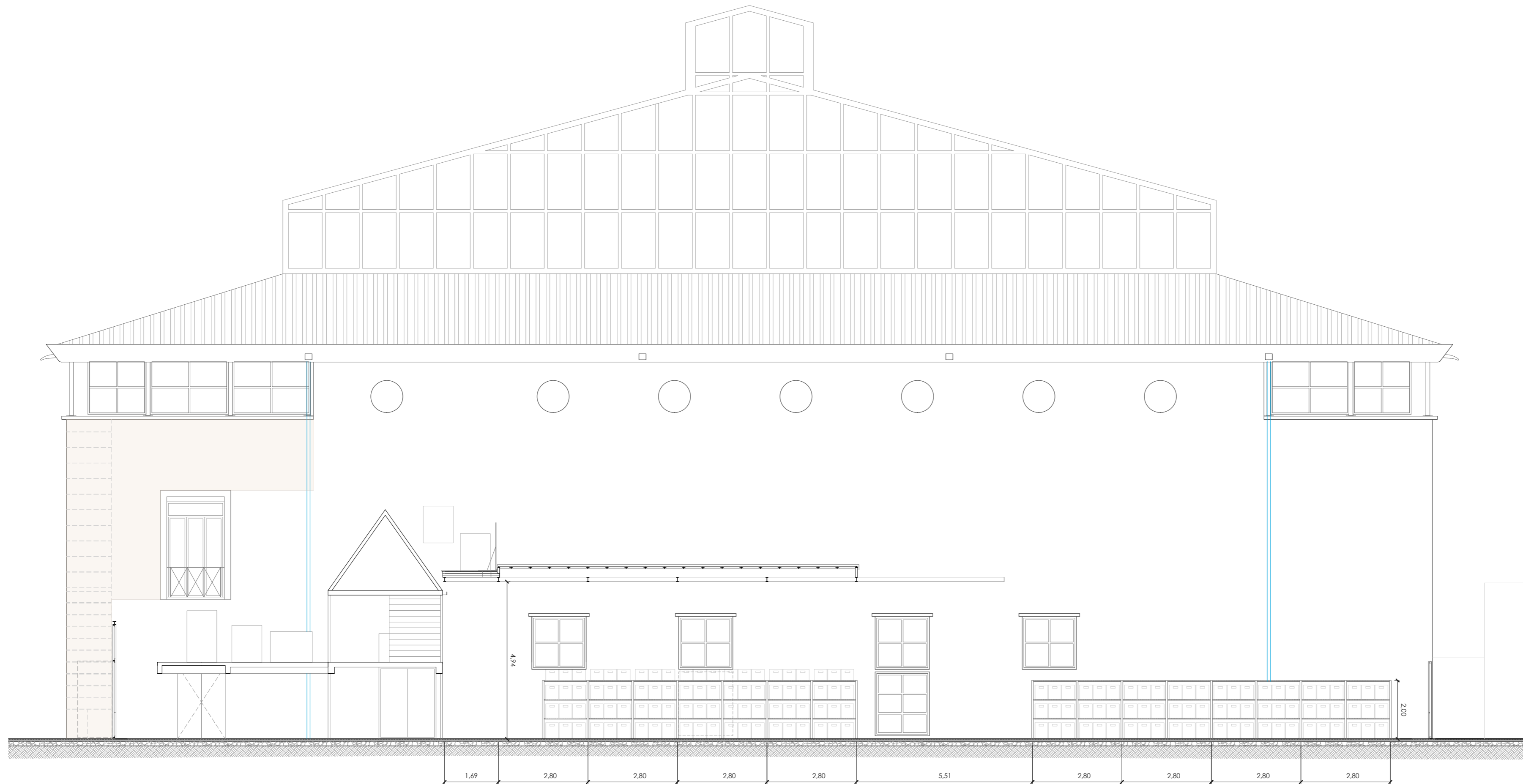
 fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/100 | código: PE-PR2-01 | número de plano: 030 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

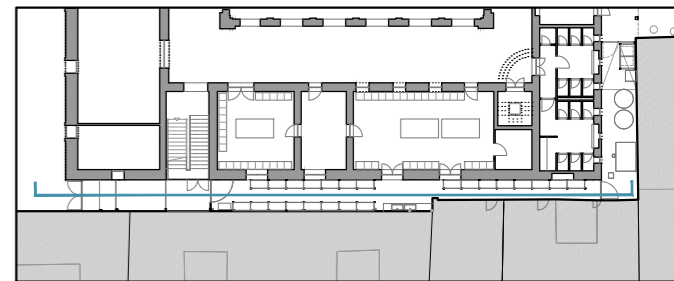
descripción:
 Almacén arqueológico - Plantas

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

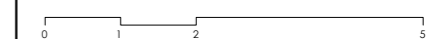
promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:



escala 1/100 en metros.





proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:


 pasqual herreró vicent
 colegiado 12.073 COACV


 fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:
1/100

fecha:
Noviembre de 2021

código:

PE-PR2-02

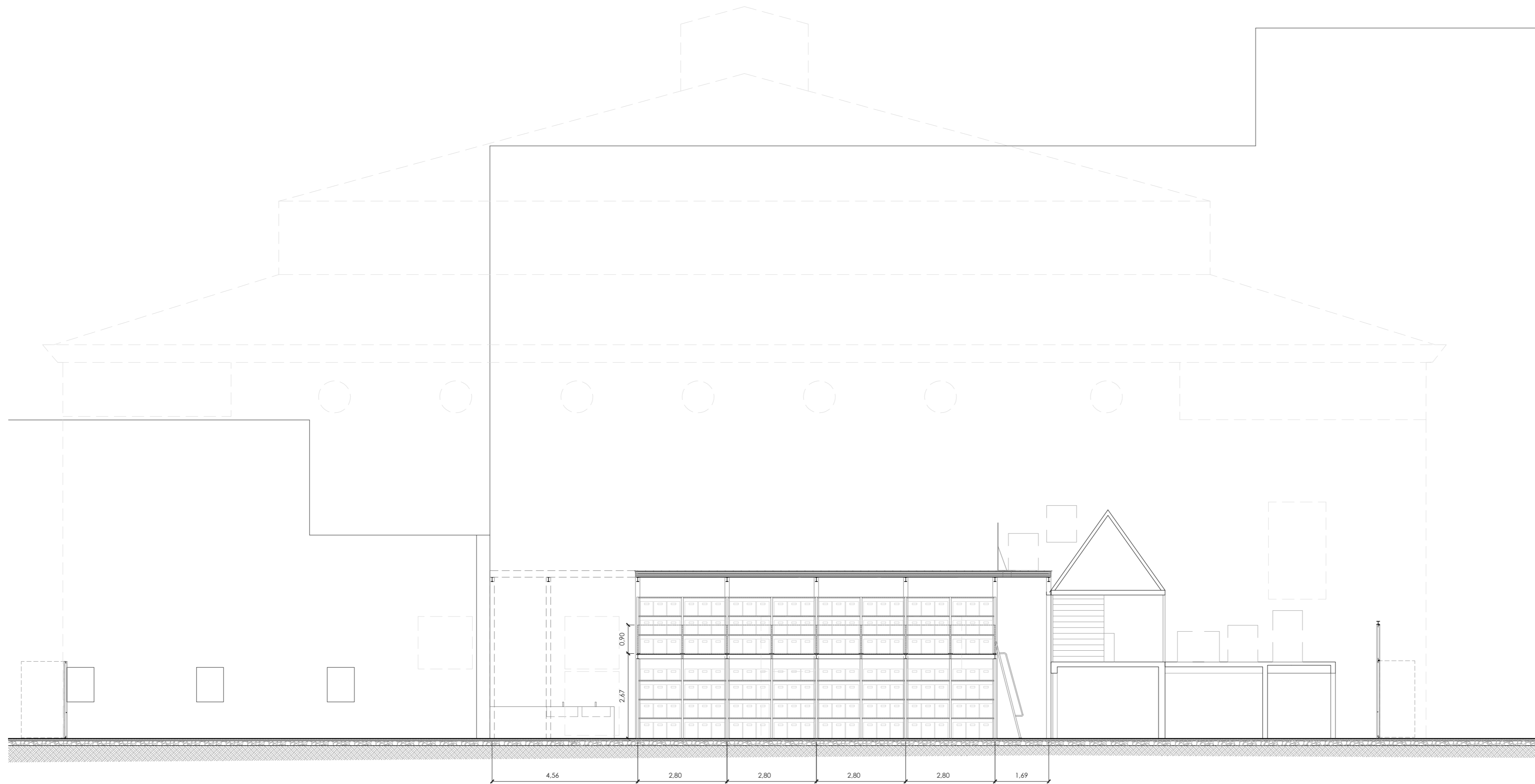
número de plano:

031

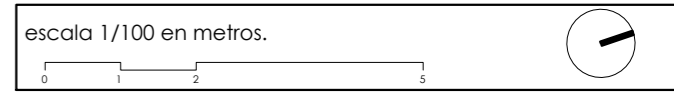
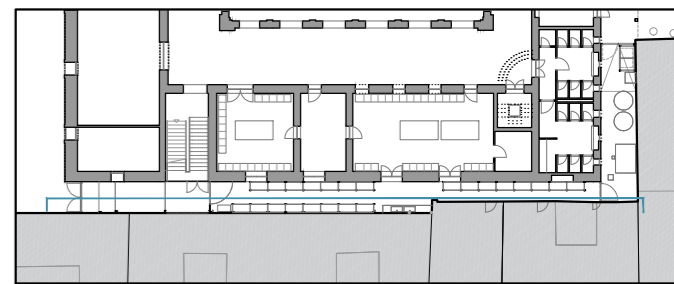
descripción:
Almacén arqueológico - Alzado 1

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)





visado colegial: _____



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

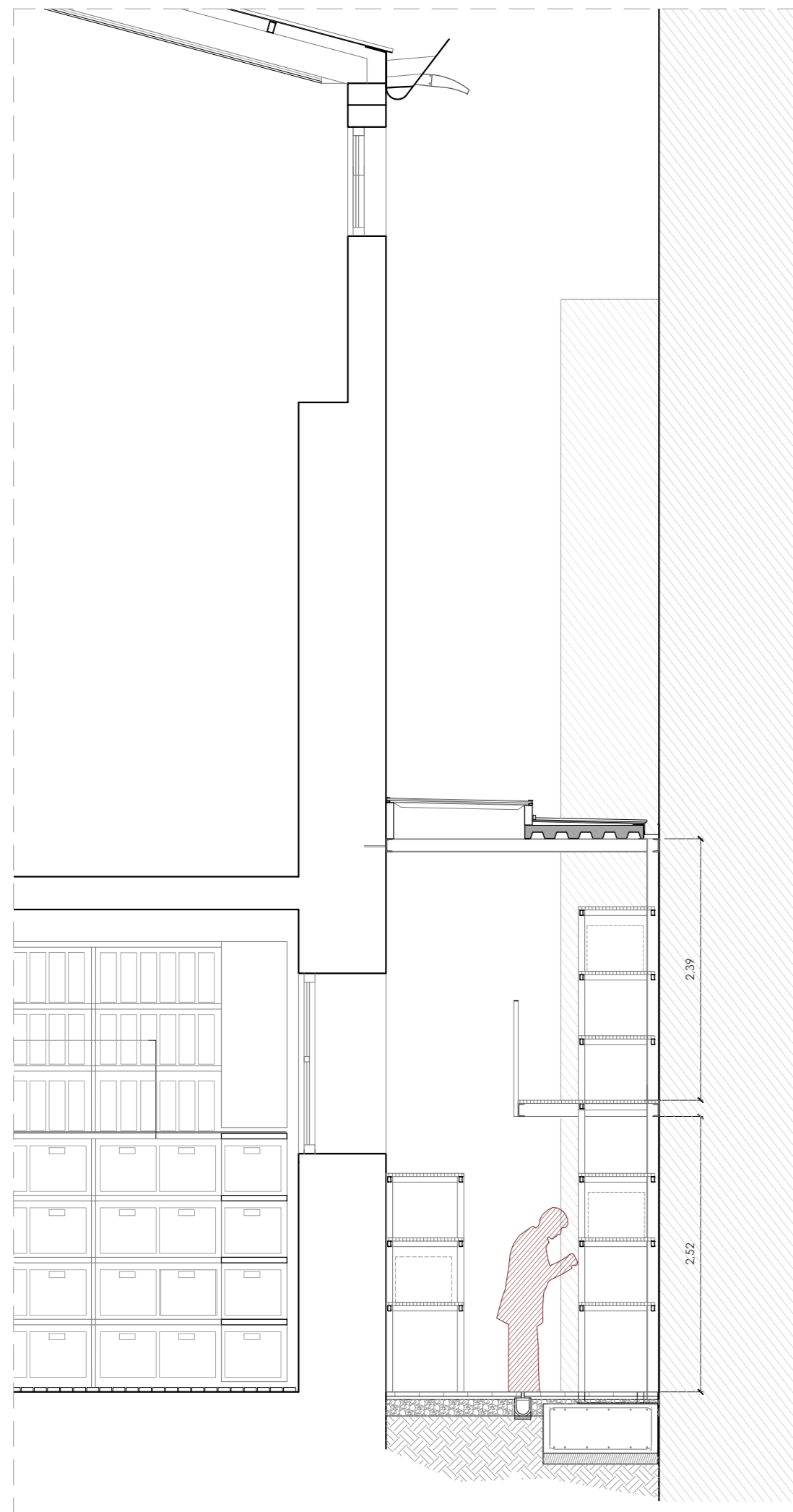
fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/100 | código: PE-PR2-03 | número de plano: 032 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

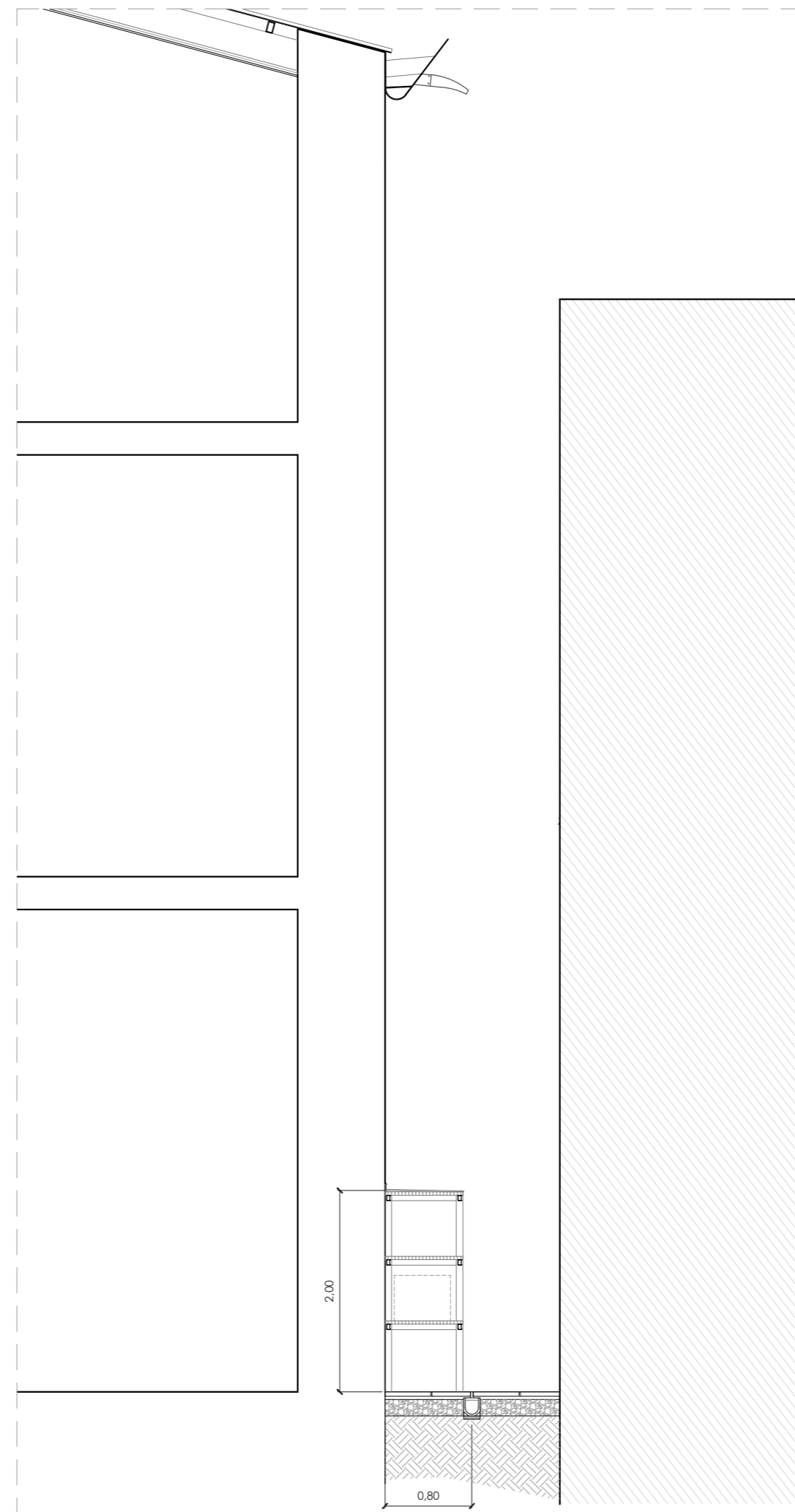
descripción:
 Almacén arqueológico - Alzado 2

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

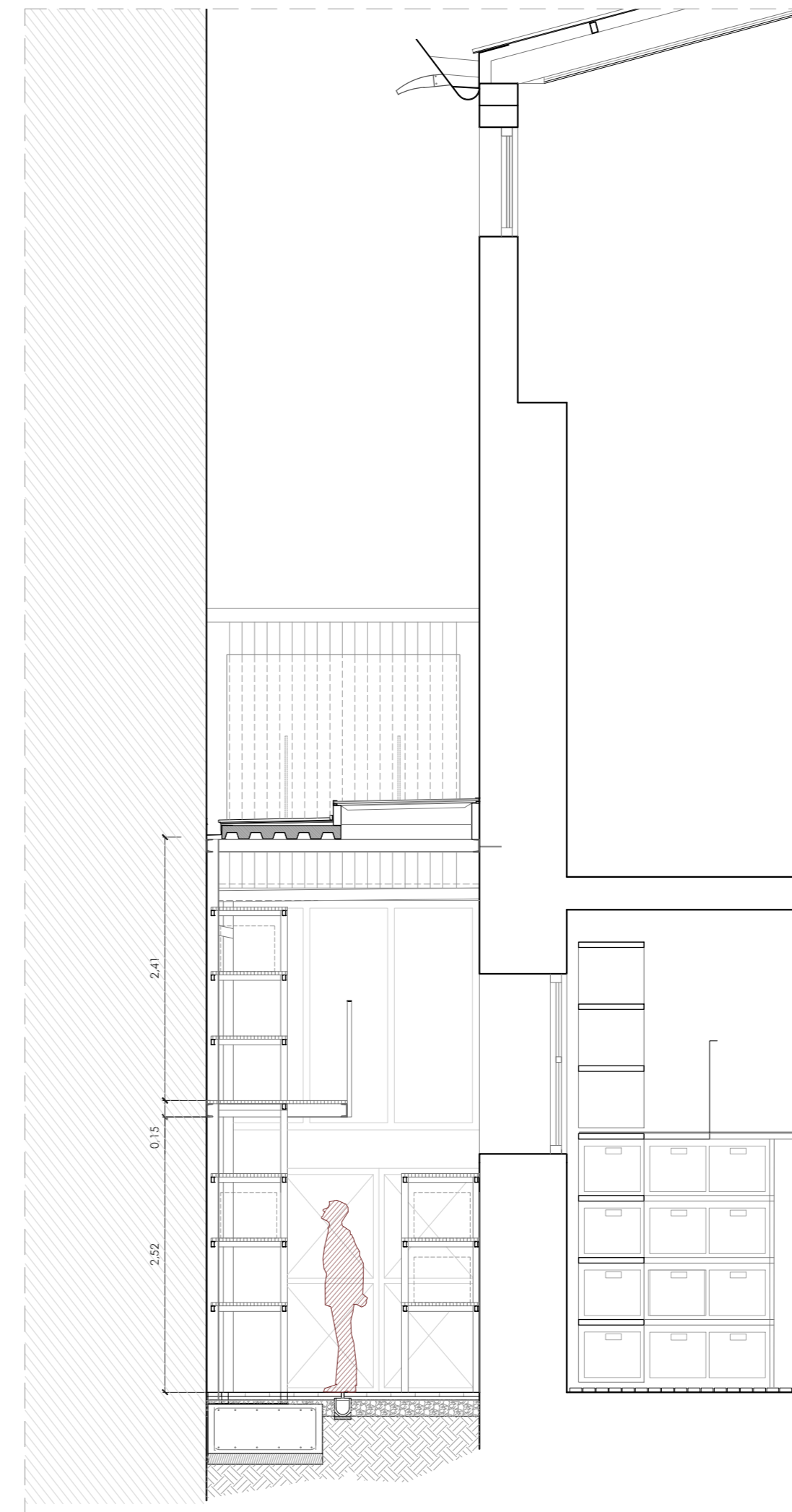
promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



Sección B-B'

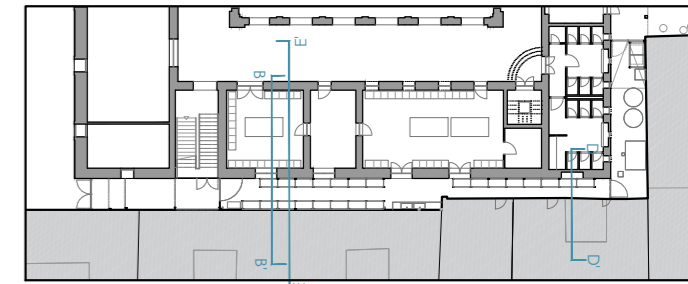


Sección D-D'



Sección E-E'

visado colegial:



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

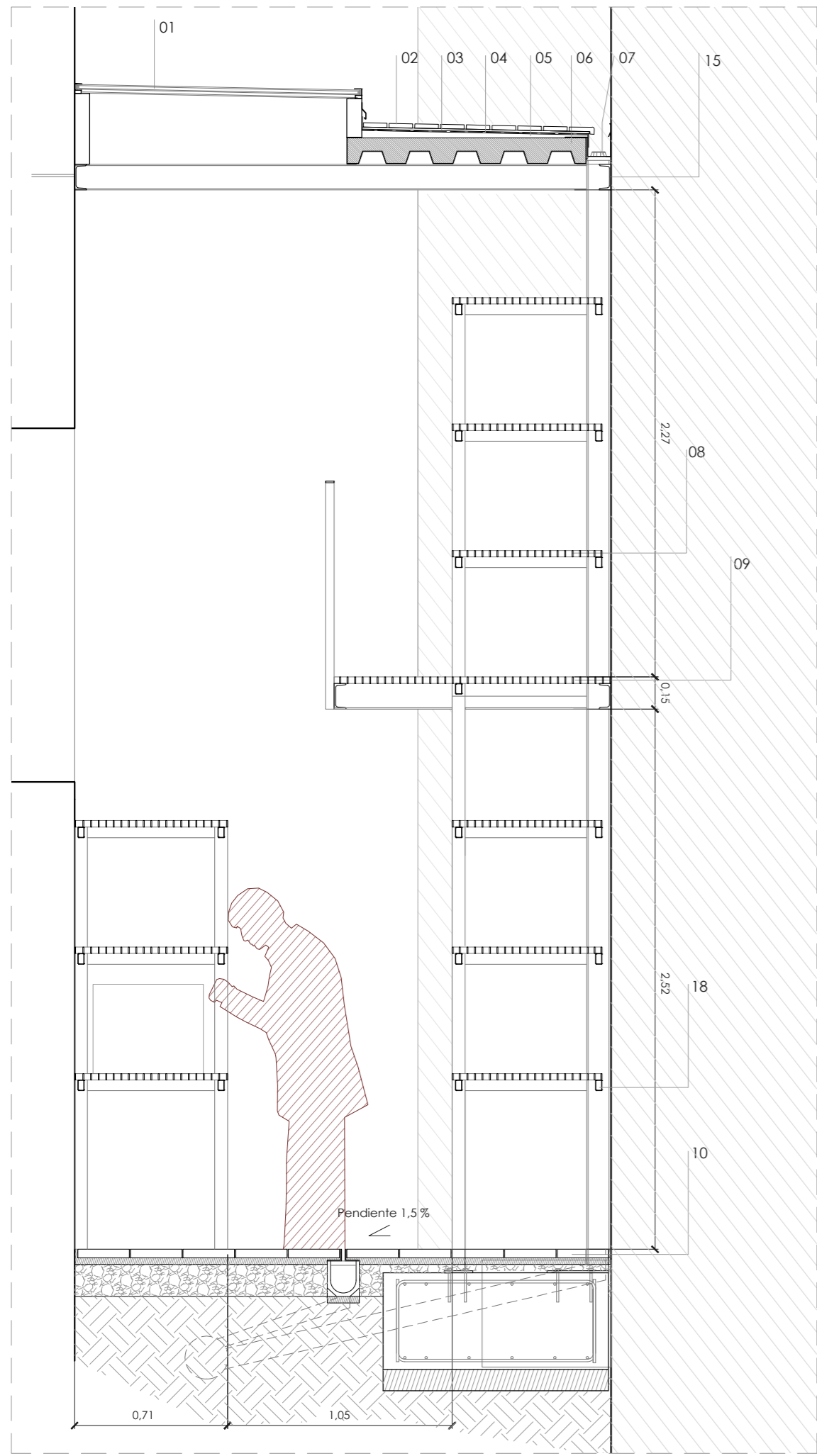
arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

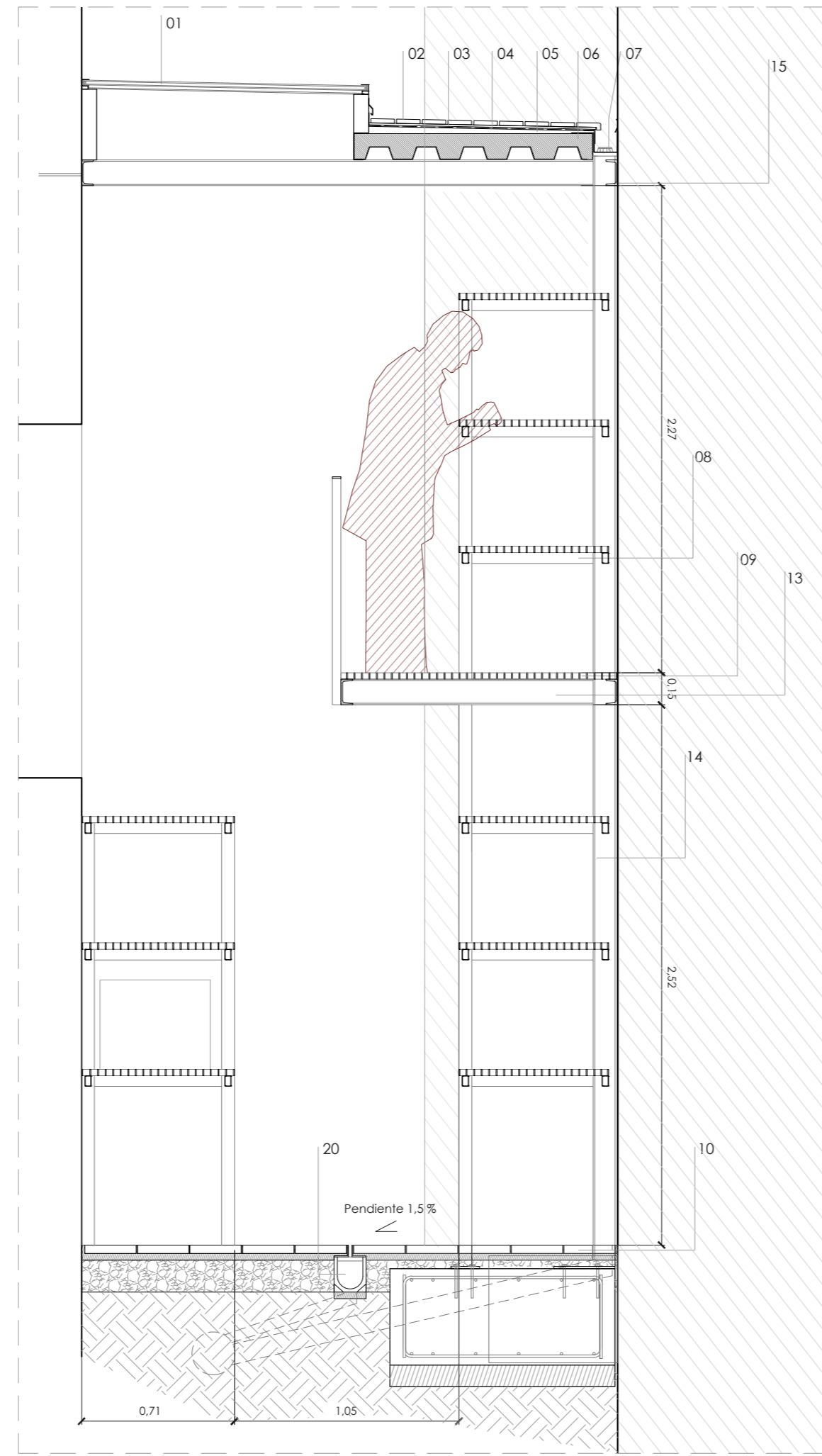
fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/50 | código: PE-PR2-04 | número de plano: 033 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

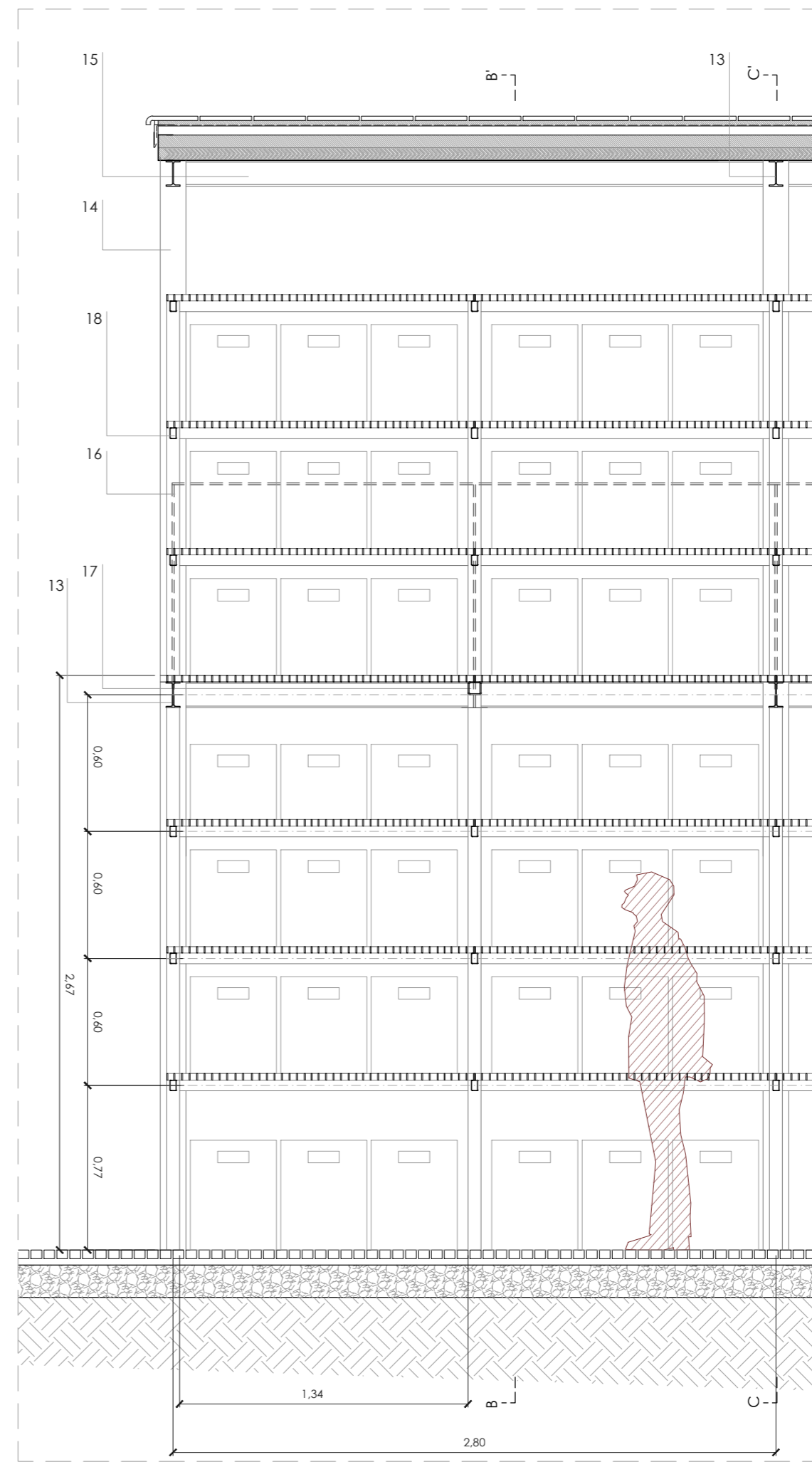
descripción:
 Almacén arqueológico - Secciones
 emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.
 promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



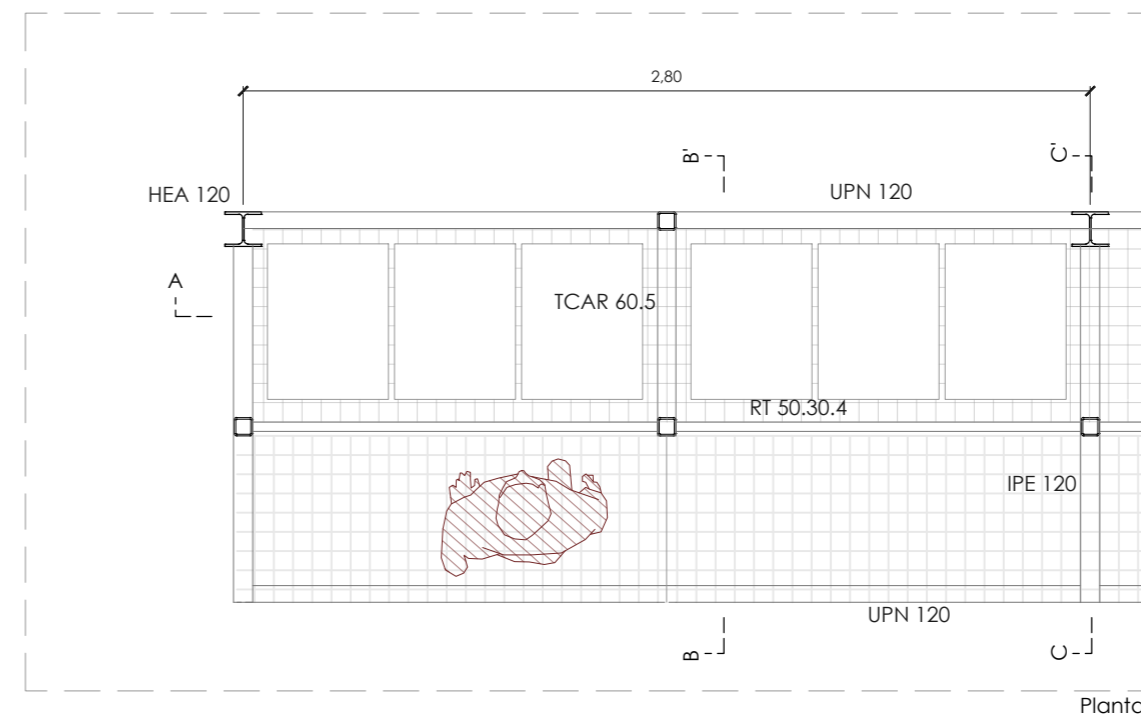
Sección B-B'



Sección C-C'



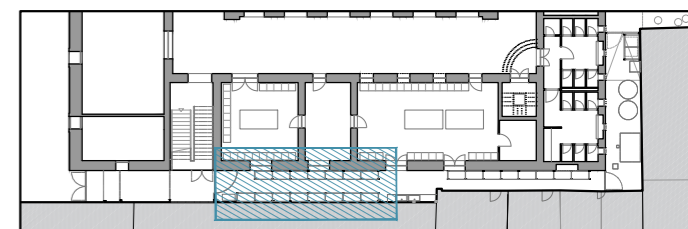
Sección A-A'



Planta

visado colegial:

- 01 Lucernario de policarbonato
- 02 Cubierta baldosin cerámico
- 03 Mortero de agarre
- 04 Lámina impermeable
- 05 Mortero formación de pendientes
- 06 Forjado de chapa colaborante
- 07 Canalón
- 08 Estantería metálica
- 09 Pasarela tipo "Tramex"
- 10 Pavimento baldosas de barro cocido
- 11 Cubierta de chapa
- 12 Rastres metálicos
- 13 Perfil metálico IPE-120
- 14 Perfil metálico HEA-120
- 15 Perfil metálico UPN-120
- 16 Barandilla metálica
- 17 Tubulares TCAR 60.5
- 18 Tubulares RT 50.30.4
- 19 Chapa metálica formación de viertaguas
- 20 Canal oculto tipo ULMA



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

controlista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:
pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV
fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

escala:
1/25

código:
PE-PR2-05

número de plano:
034

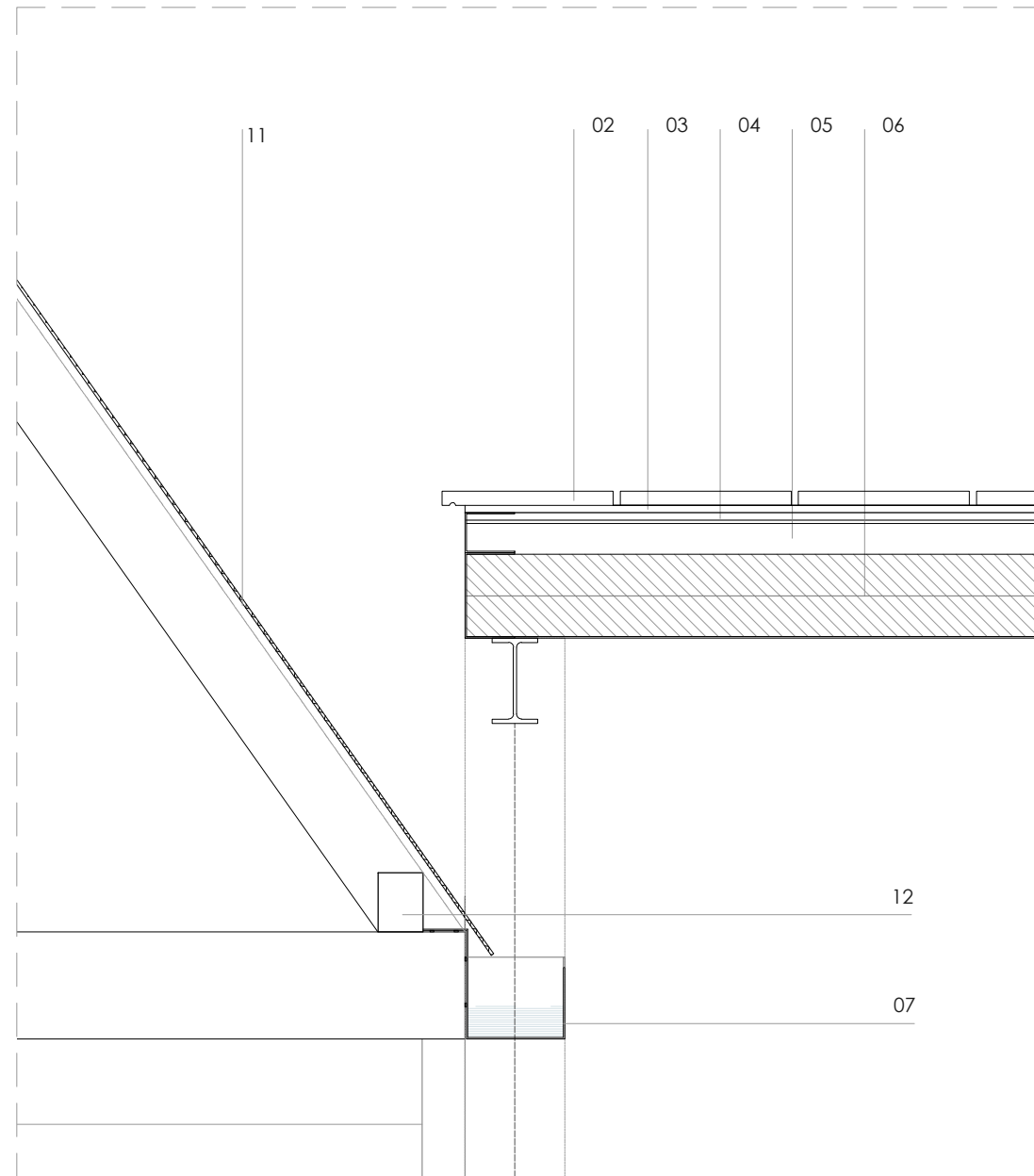
fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Almacén arqueológico - Detalles constructivos 1

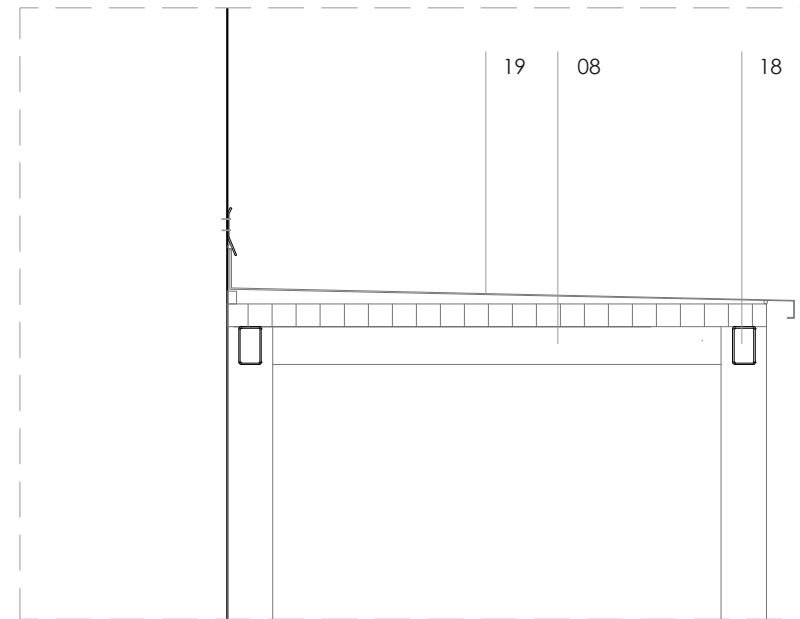
emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

visado colegial:

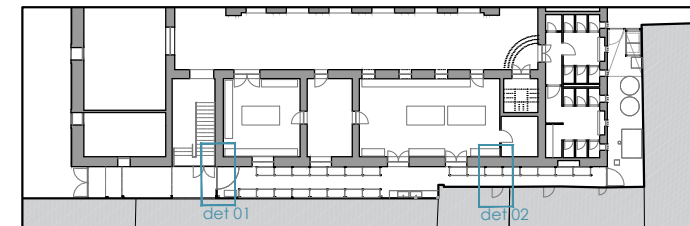


Detalle 01 canalón. 1/10



Detalle 02 estantería con vierteaguas. 1/10

- 01 Lucernario de policarbonato
- 02 Cubierta baldosin cerámico
- 03 Mortero de agarre
- 04 Lámina impermeable
- 05 Mortero formación de pendientes
- 06 Forjado de chapa colaborante
- 07 Canalón
- 08 Estantería metálica
- 09 Pasarela tipo "Tramex"
- 10 Pavimento baldosas de barro cocido
- 11 Cubierta de chapa
- 12 Rastreles metálicos
- 13 Perfil metálico IPE-120
- 14 Perfil metálico HEA-120
- 15 Perfil metálico UPN-120
- 16 Barandilla metálica
- 17 Tubulares TCAR 60,5
- 18 Tubulares RT 50.30.4
- 19 Chapa metálica formación de vierteaguas



escala 1/10 en metros.




proyecto:


Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

 pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

 fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/10

fecha:
Noviembre de 2021

código:

PE-PR2-06

número de plano:

035

descripción:

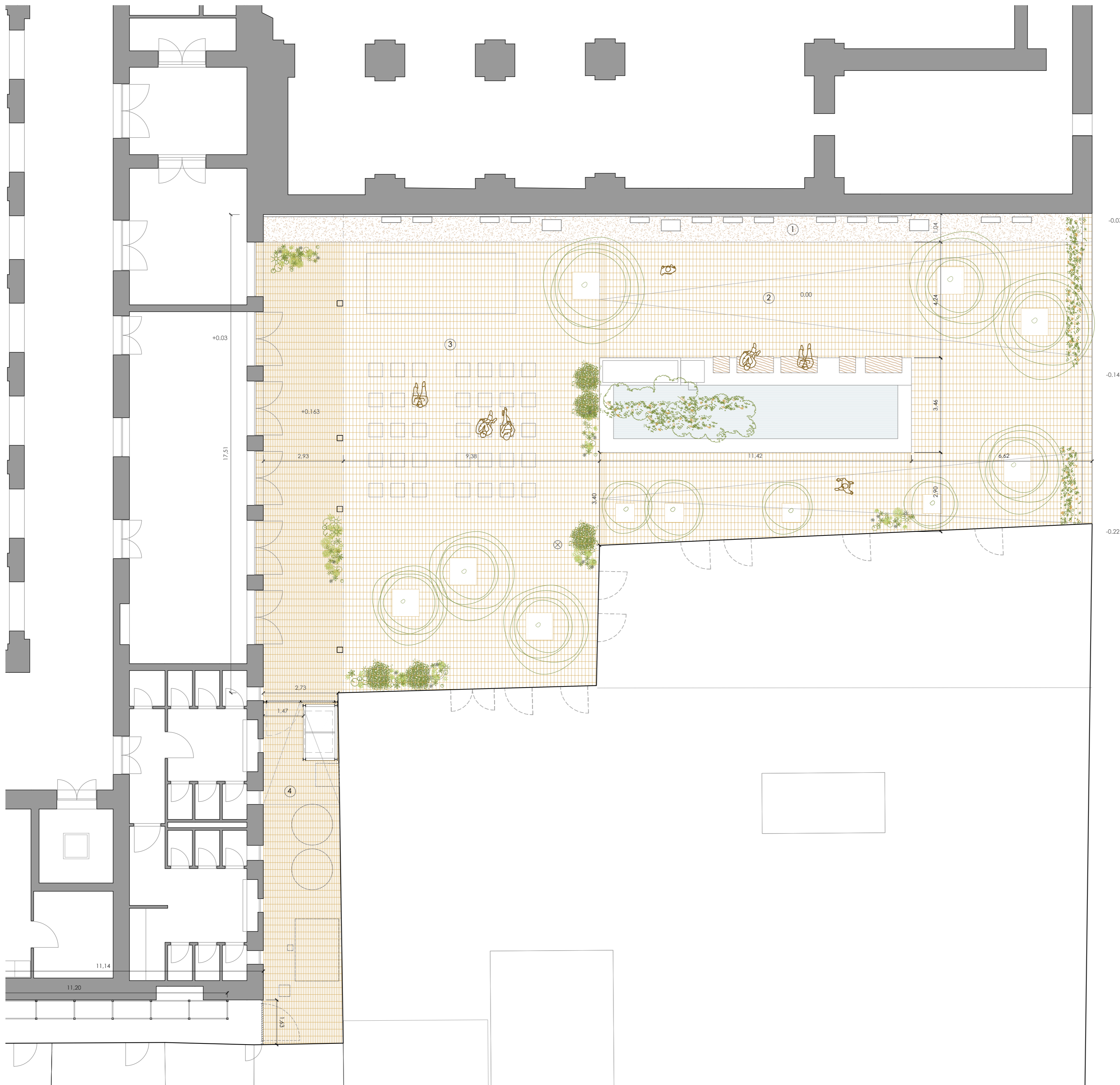
Almacén arqueológico - Detalles constructivos 2

emplazamiento:

Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:

Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

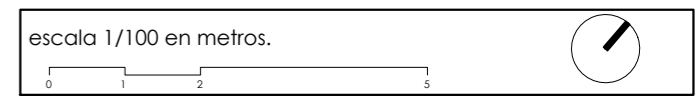


visado colegial:

LEYENDA

- 1. Zona de exposición arqueológica
- 2. Zona de contemplación y descanso
- 3. Zona de espectáculos y actividades
- 4. Galería de instalaciones

Superficie Corralot: 429,32m²
 Superficie galería instalaciones: 36,68m²



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

controlista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:
 
 pasqual herrero vicent fernando navarro carmona
 colegiado 12.073 COACV colegiado 12.710 COACV

| | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/100 | código: PE-PR3-01 | número de plano: 036 |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------|

fecha:
 Noviembre de 2021

descripción:
 Corralot - Planta general

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



Calle de Ausio March

Sección B-B'

Centro cultural La Mercé

Espacio de espectáculos y actividades

Espacio de contemplación y descanso

Calle San Pedro Pascual



Almacén arqueológico

Galería de instalaciones

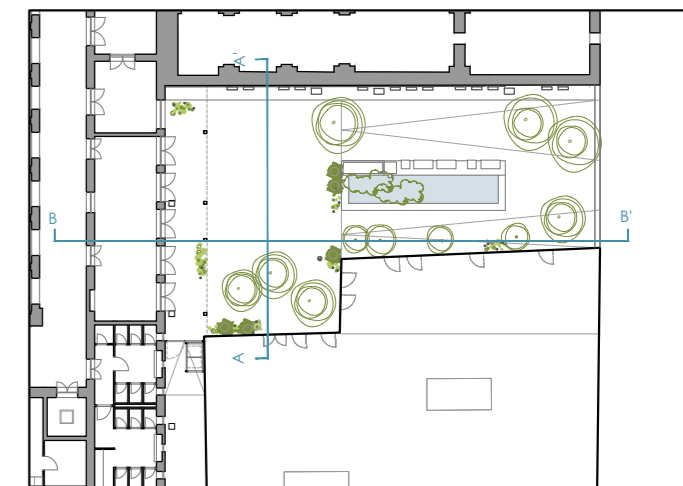
Espacio de espectáculos y actividades

Exposición arqueológica

Iglesia de la Mercé

Sección A-A'



visado colegial:



escala 1/100 en metros.

proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:
 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV
 fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

| | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/100 | código: PE-PR3-02 | número de plano: 037 |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------|

fecha:
 Noviembre de 2021

descripción:
 Corralot - Alzados norte y oeste

emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial:

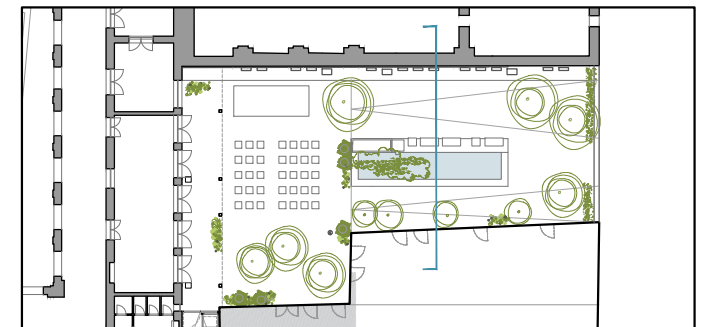
Restauración de la fachada trasera de la Iglesia de la Mercé como muro de galería arqueológica.

Exposición de piezas arqueológicas ancladas mediante elementos de sujeción de acero galvanizado

En el encuentro del pavimento con el muro de la Iglesia de la Mercé se colocará un relleno de gravas con un tubo dren y un sistema de iluminación monumental

El estanque central se reduce en longitud pero se conserva la bancada de hormigón sobre la que se colocarán unos bancos lineales de madera.

Se colocará un pavimento de piezas de barro cocido con junta abierta transpirable



escala 1/50 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:

1/50

código:

PE-PR3-03

número de plano:

038

fecha:

Noviembre de 2021

descripción:

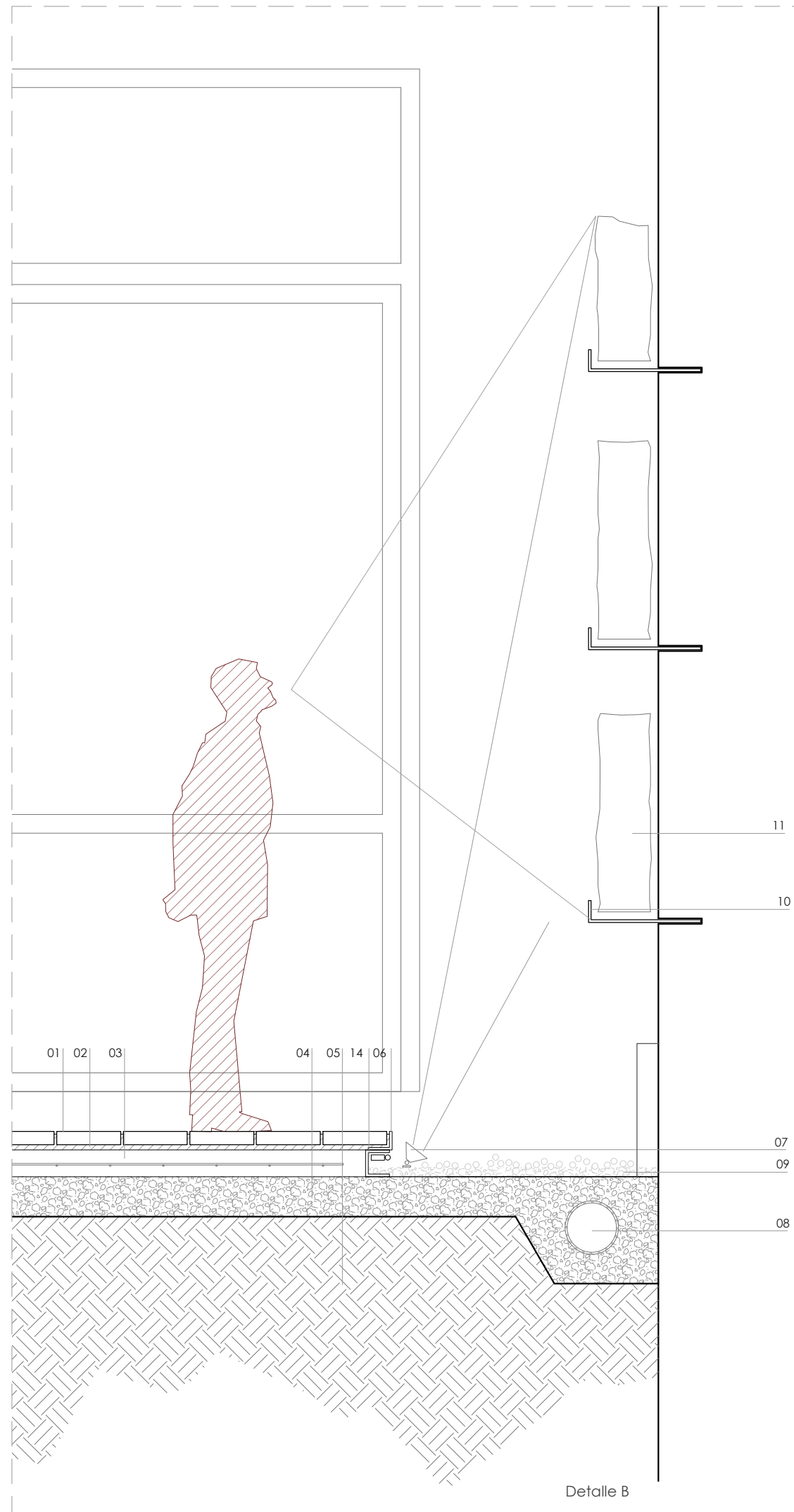
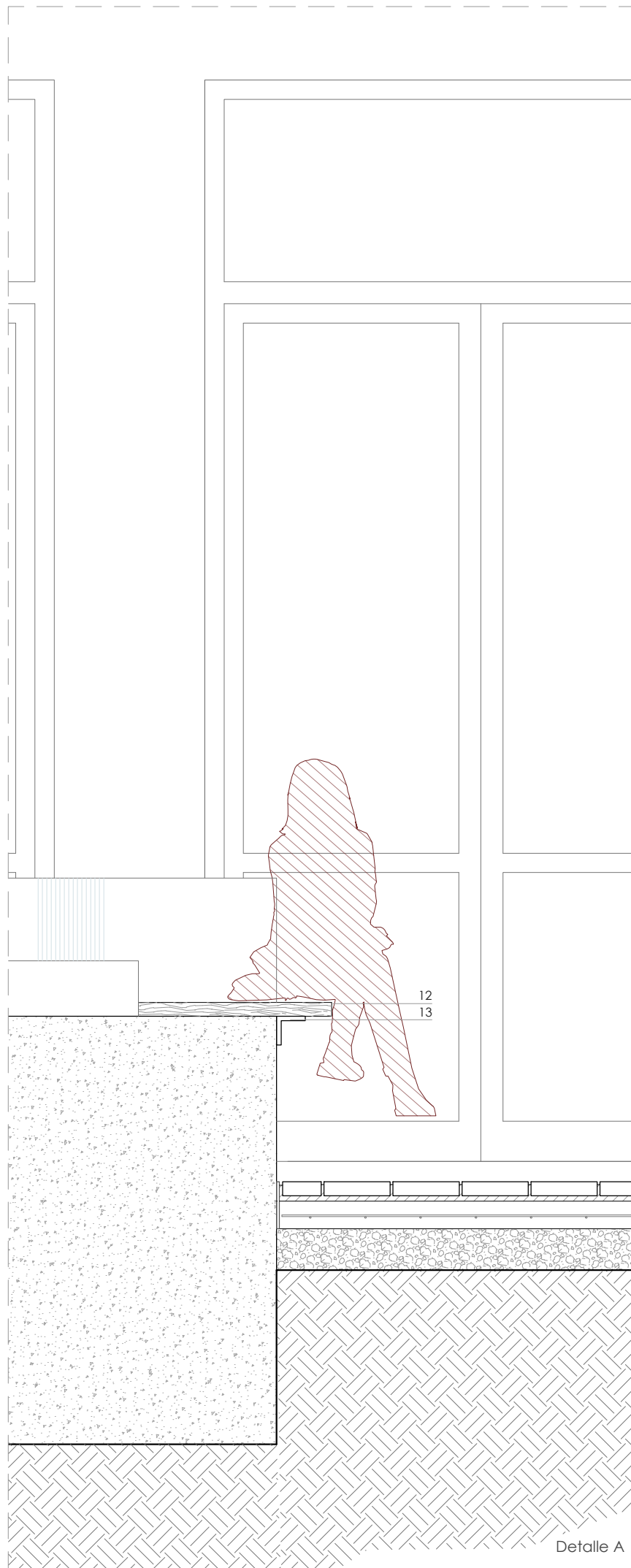
Corralot. Sección constructiva con actuaciones

emplazamiento:

Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:

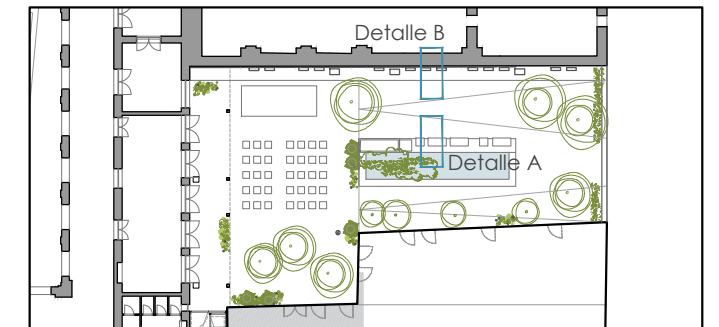
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



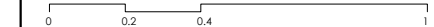
visado colegial:

LEYENDA

- 01 Baldosa de barro cocido 24 x 11 x 2 cm
- 02 Mortero de agarre
- 03 Solera de hormigón existente
- 04 Relleno de gravas
- 05 Terreno natural
- 06 Perfil de cierre de pavimento
- 07 Sistema de iluminación monumental
- 08 Canalón metálico. Sección 20 x 6 cm
- 09 Relleno de grava vista
- 10 Perfil metálico de anclaje a muro de la iglesia
- 11 Piezas arqueológicas expuestas
- 12 Pieza de madera a modo de banco situada sobre la estructura de la fuente
- 13 Perfil metálico soldado a la estructura de la fuente sobre el que se ancla el banco
- 14 LED lineal



escala 1/20 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:
1/20

código:

PE-PR3-04

número de plano:

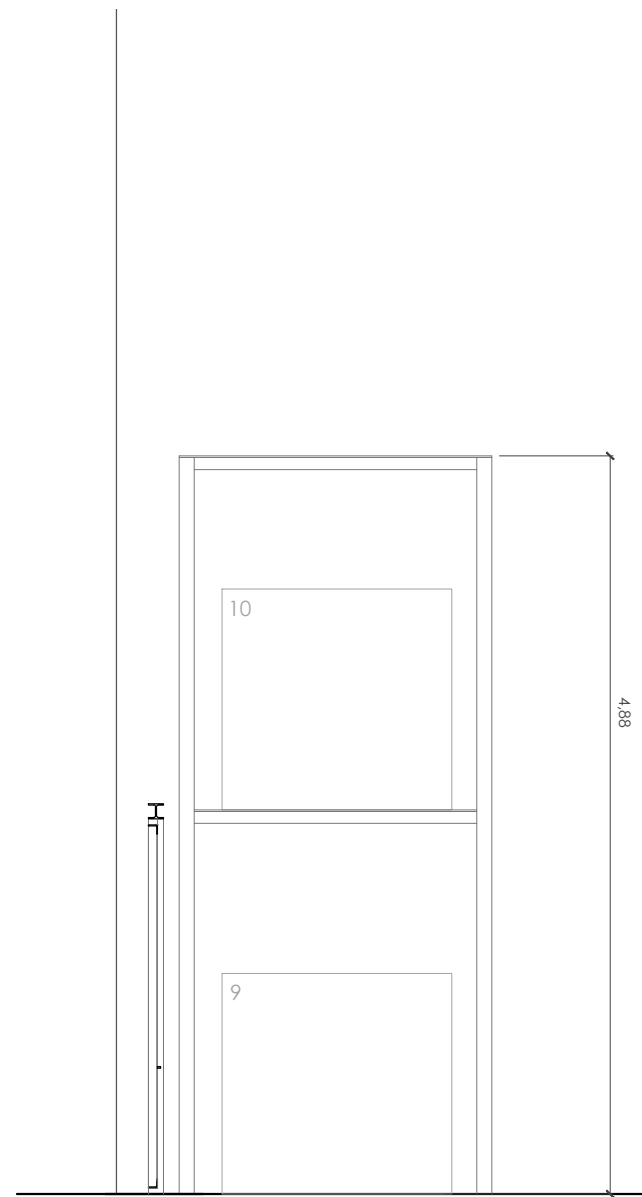
039

fecha:
Noviembre de 2021

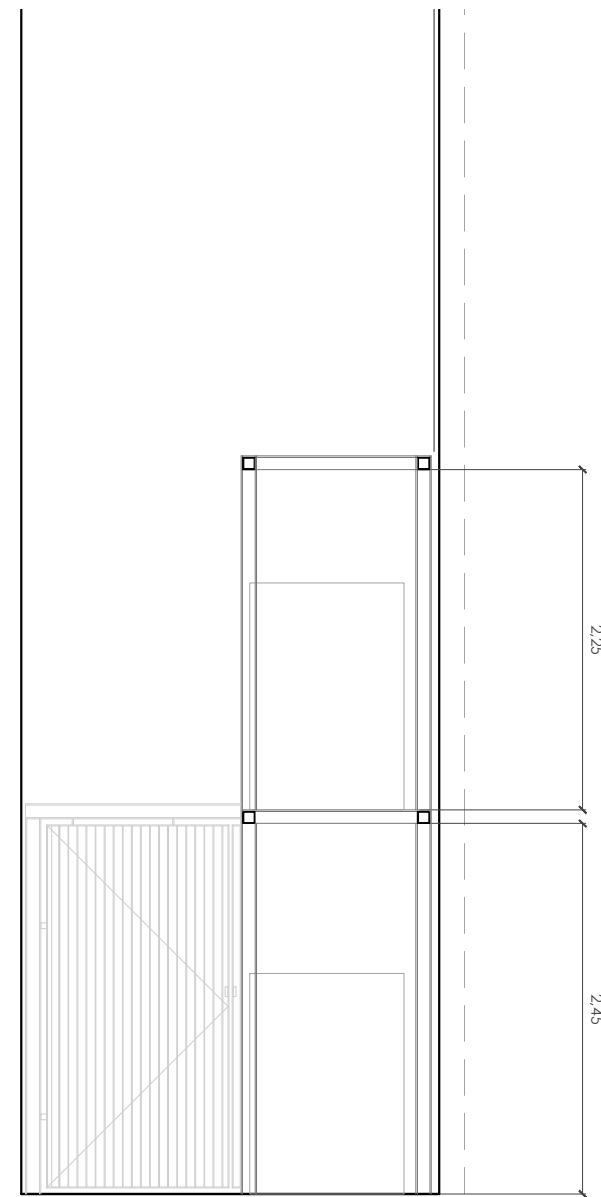
descripción:
Corralot - Detalles constructivos

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

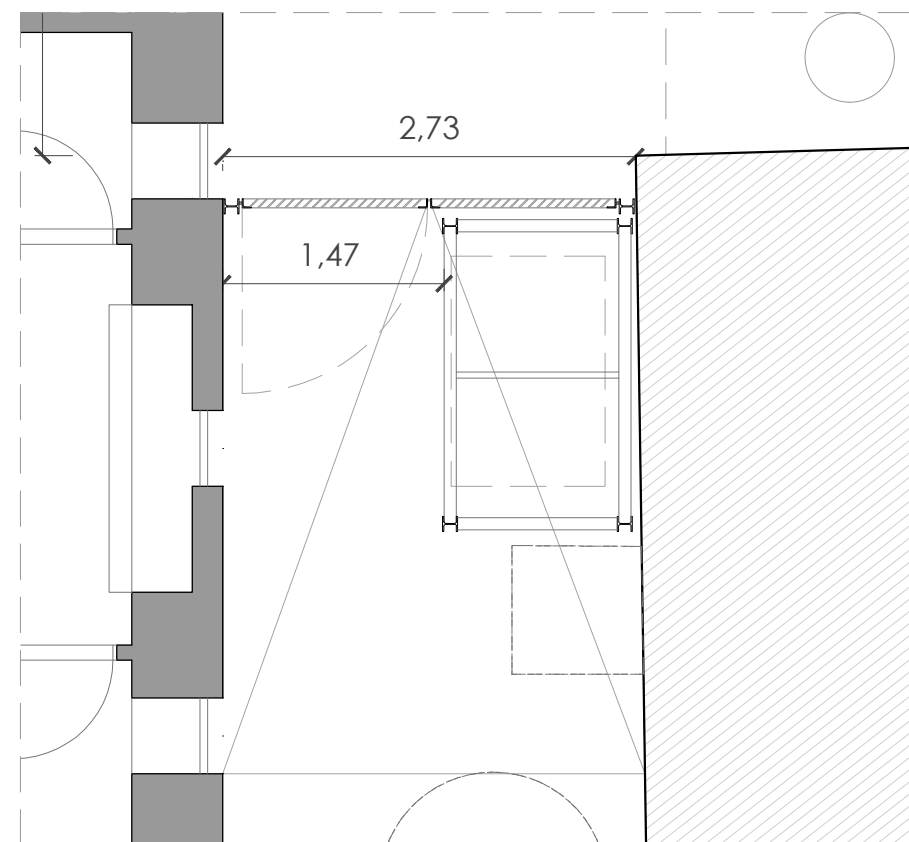
promotor:
Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



Alzado Estantería Instalaciones

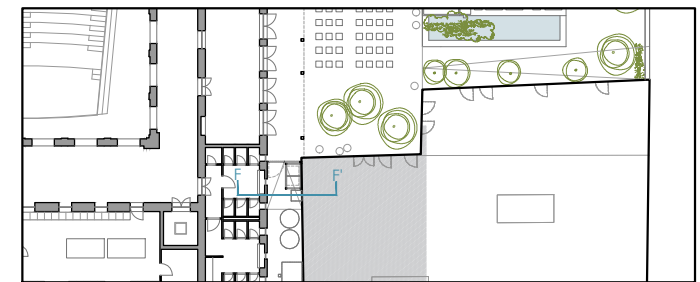


Sección Estantería Instalaciones

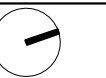


Planta Estantería Instalaciones

visado colegial:



escala 1/50 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/50

fecha:
Noviembre de 2021

código:

PE-PR3-05

número de plano:

040

descripción:

Galería instalaciones - Detalle constructivo estantería

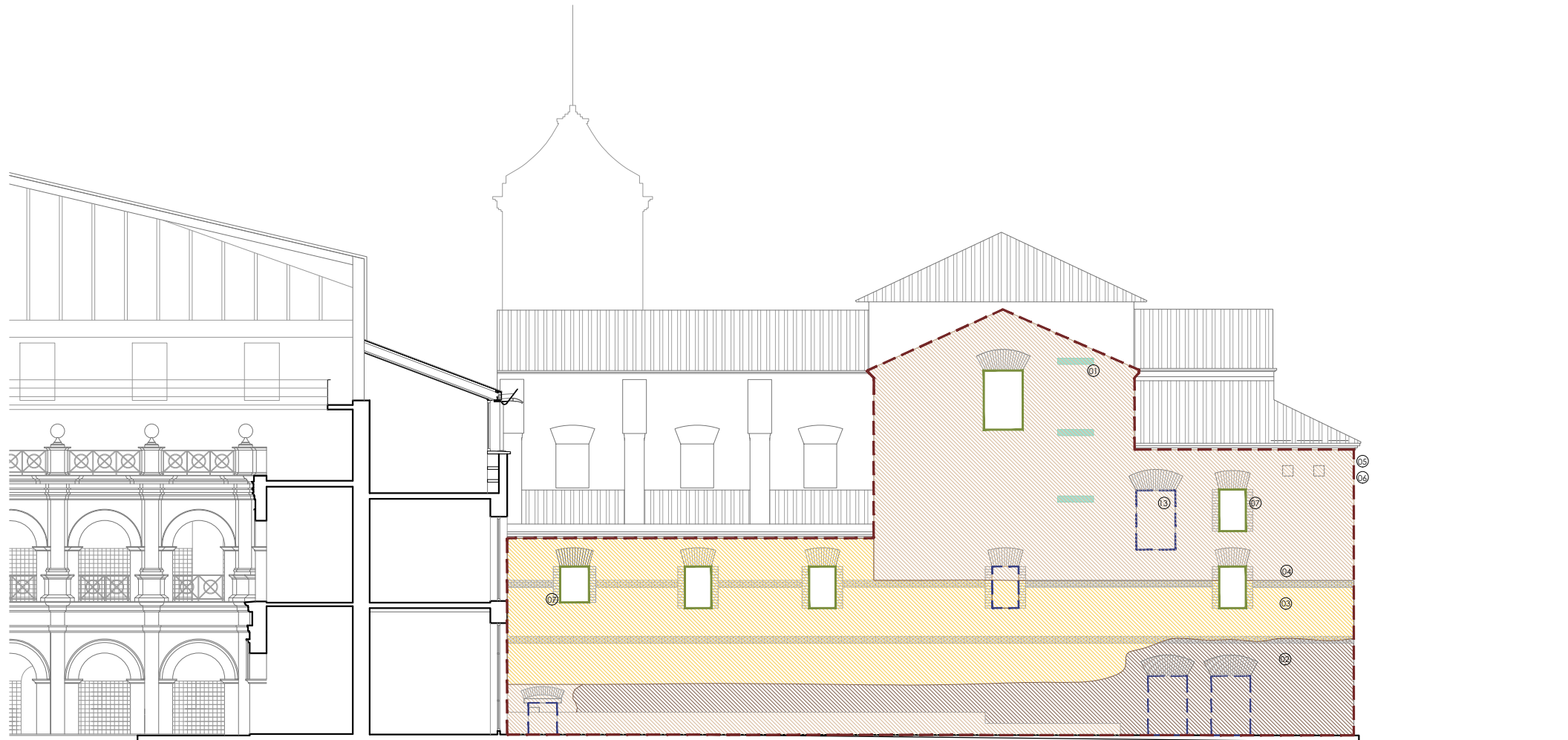
emplazamiento:

Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:









Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

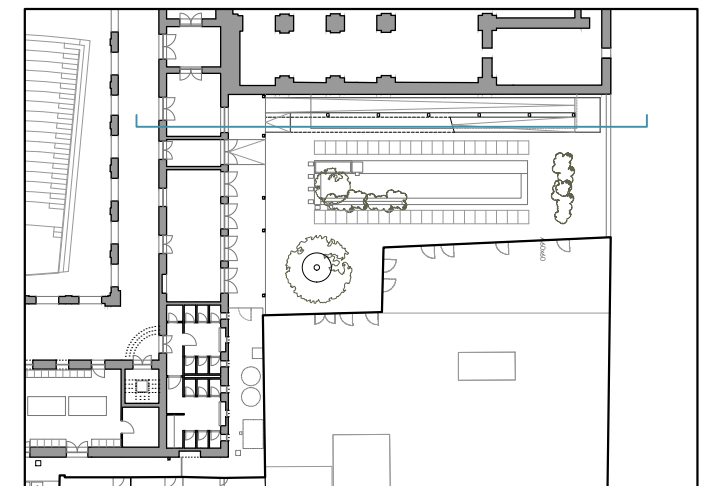
visado colegial: _____





Actuaciones en la fachada este de la Iglesia de la Mercé

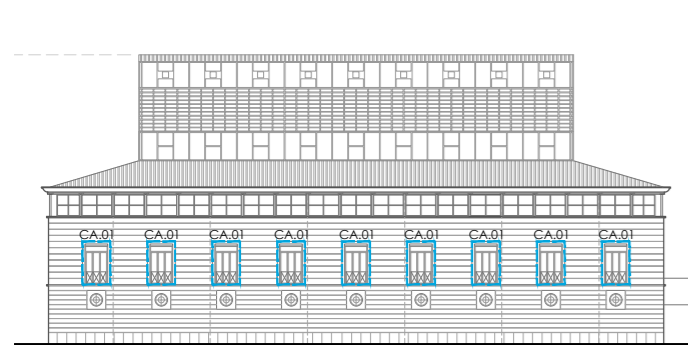
LEYENDA

-  01 eliminación de elementos impropios
-  02 Picado de morteros impropios
-  03 Decapado de la pintura
-  04 limpieza manual y/o mecánica (suciedad, ennegrecimiento, sales...).
-  05 Consolidación del revestimiento, rejuntados selectivos faltantes y protección del muro base con tratamiento hidrófugo
-  06 Patinado con pigmentos naturales
-  07 Restauración carpinterías existentes
-  08 Recuperación de las huellas históricas



escala 1/200 en metros.

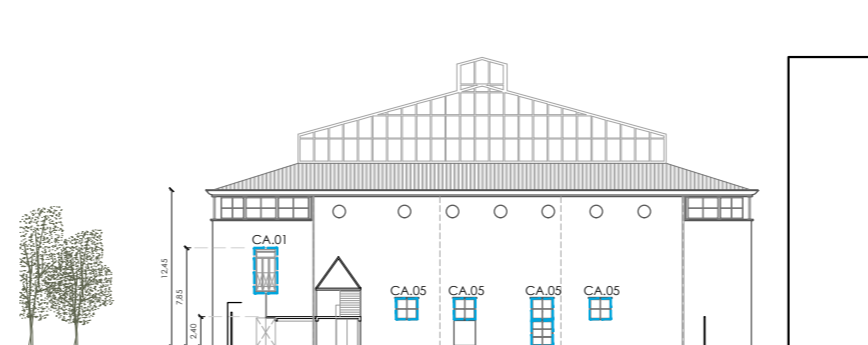
| | | |
|---|---|--------------------------------|
| proyecto: Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana | | |
| contratista del proyecto: el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80 | | |
| arquitectos redactores:   pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV | | |
| escala: 1/200 | código: PE-PR3-06 | número de plano: 041 |
| fecha: Noviembre de 2021 | descripción: Iglesia de la Mercé - Actuaciones sobre fachada | |
| emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana. | | |
| promotor: Ajuntament de Borriana Plaça Major, 1 C.P.12530, Borriana (Castellón) | | |



Situación carpinterías alzado sur



Situación carpinterías alzado oeste

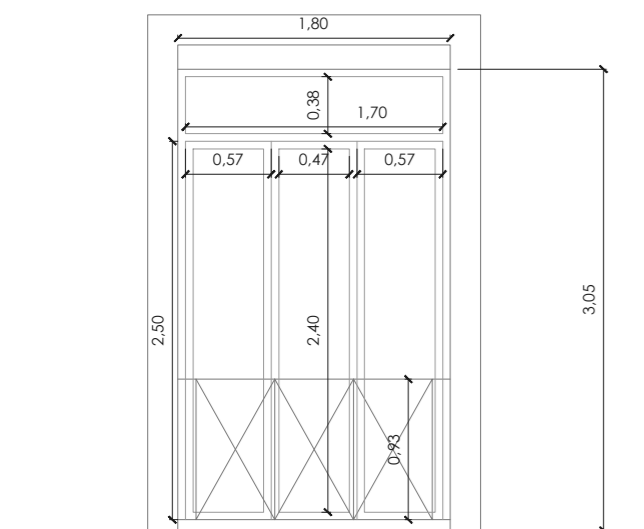


Situación carpinterías alzado este

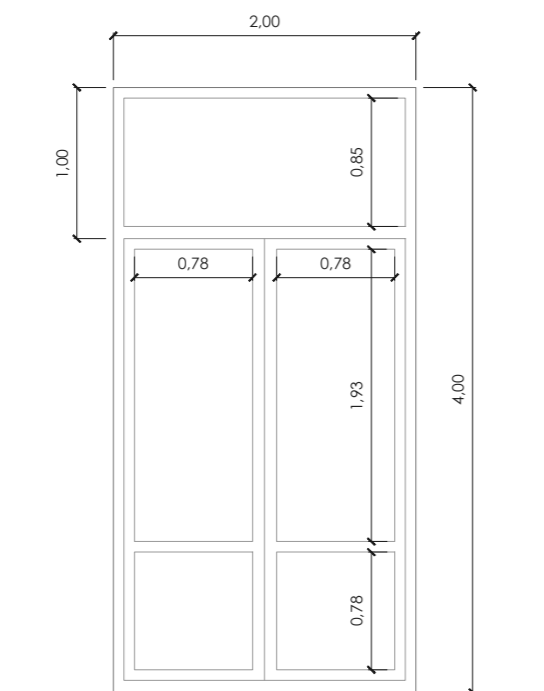


Situación carpinterías alzado norte

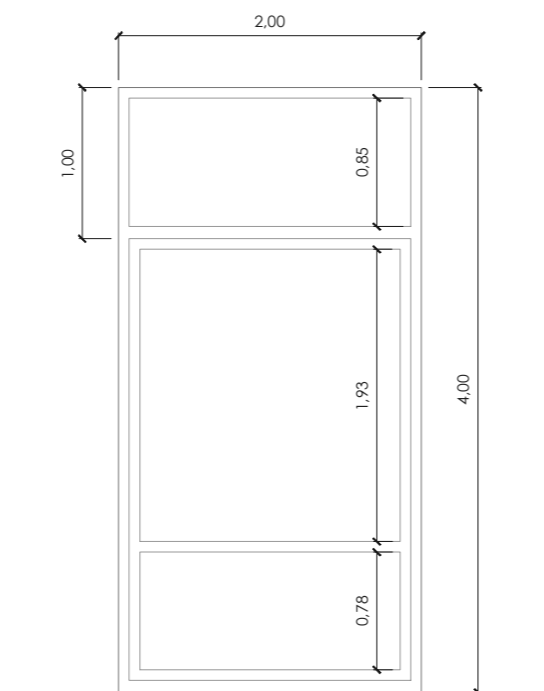
visado colegial:



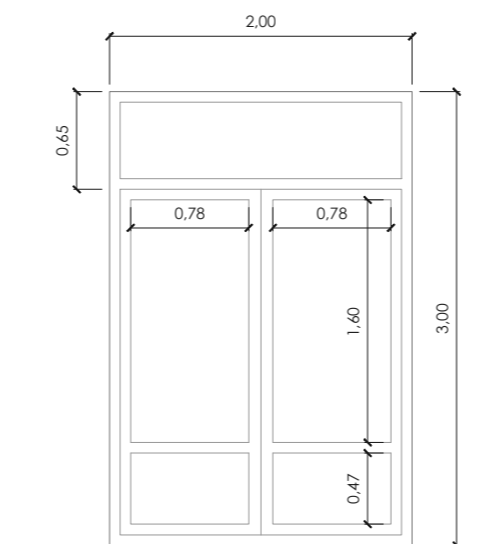
CA.01
CARPINTERÍA DE TRES HOJAS ABATIBLES + FIJO SUPERIOR DE MADERA
1,80x3,05 m



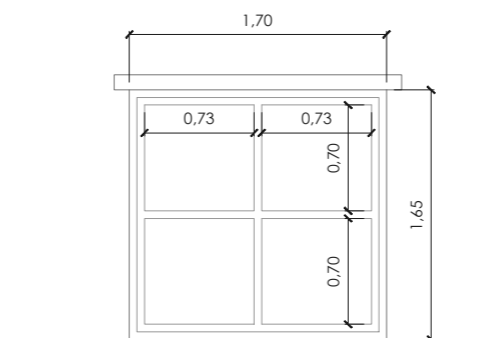
CA.02
CARPINTERÍA DE DOS HOJAS ABATIBLES + FIJO SUPERIOR DE MADERA
2,00x4,00 m



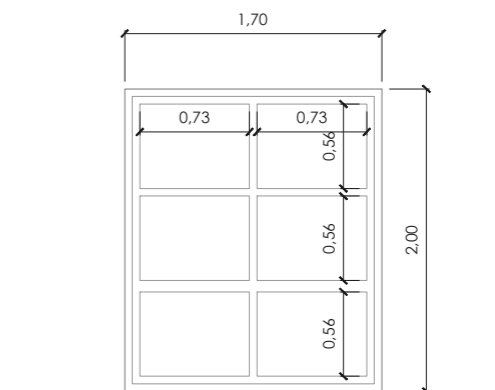
CA.03
CARPINTERÍA DE DOS HOJAS FIJAS INFERIORES + FIJO SUPERIOR DE MADERA
2,00x4,00 m



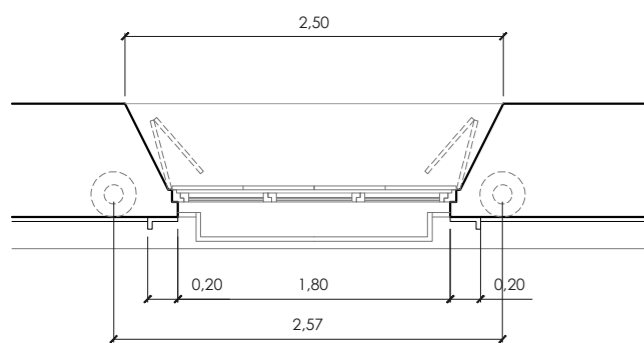
CA.04
CARPINTERÍA DE DOS HOJAS ABATIBLES + FIJO SUPERIOR DE MADERA
2,00x3,00 m



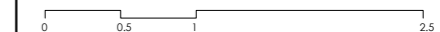
CA.05
CARPINTERÍA DE UNA HOJA DE MADERA
1,70x1,65 m



CA.06
CARPINTERÍA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE MADERA
1,70x2,00 m



escala 1/50 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV
fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

escala:
1/50

código:

PE-CA-01

número de plano:

042

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:

Carpinterías - Fachadas norte, sur, este y oeste

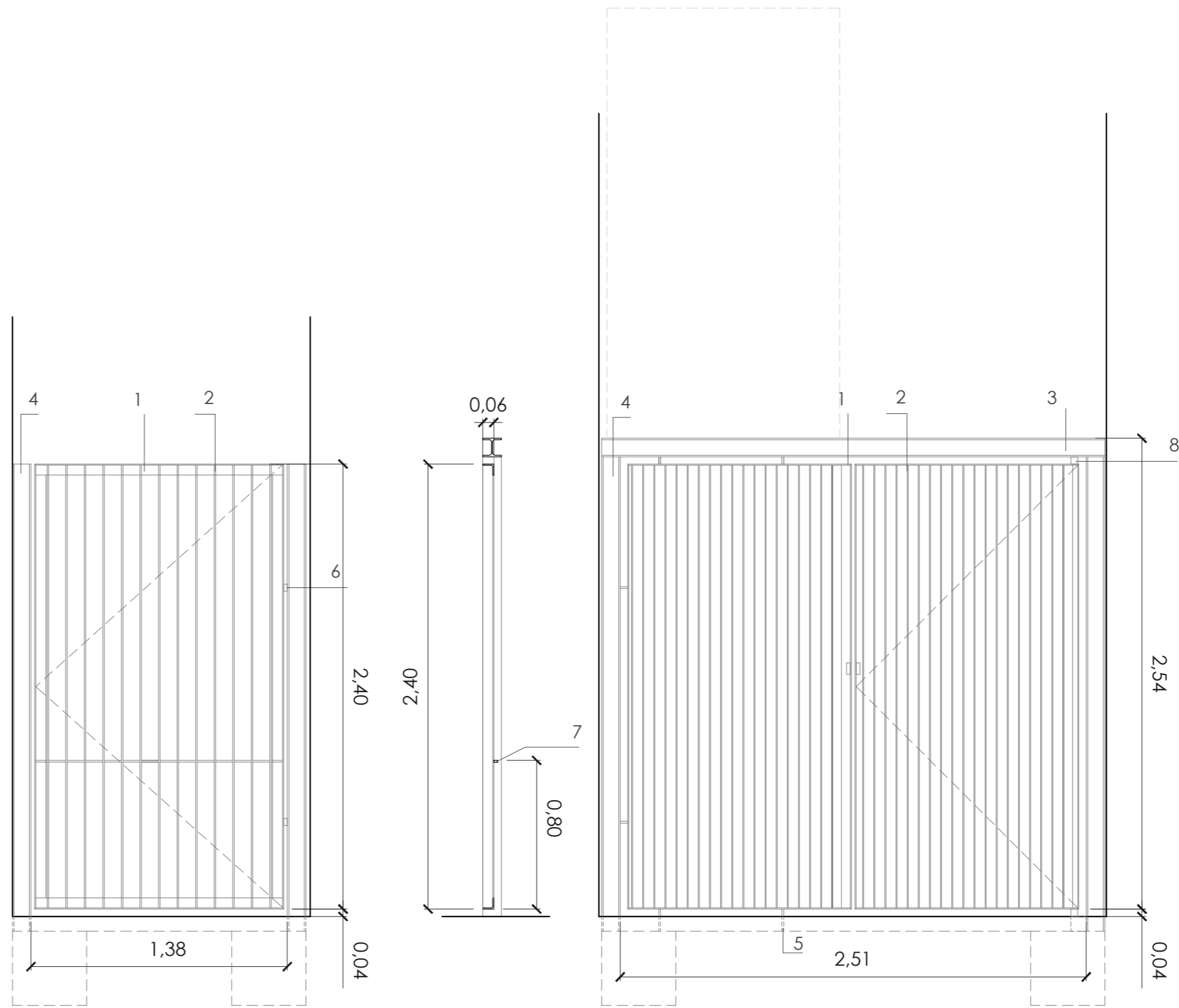
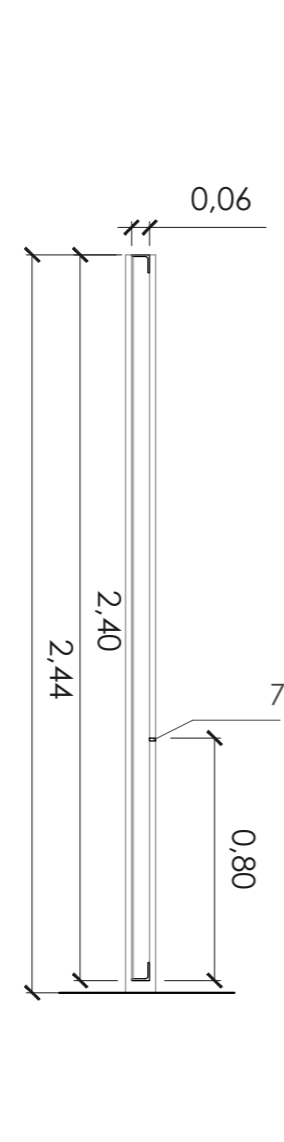
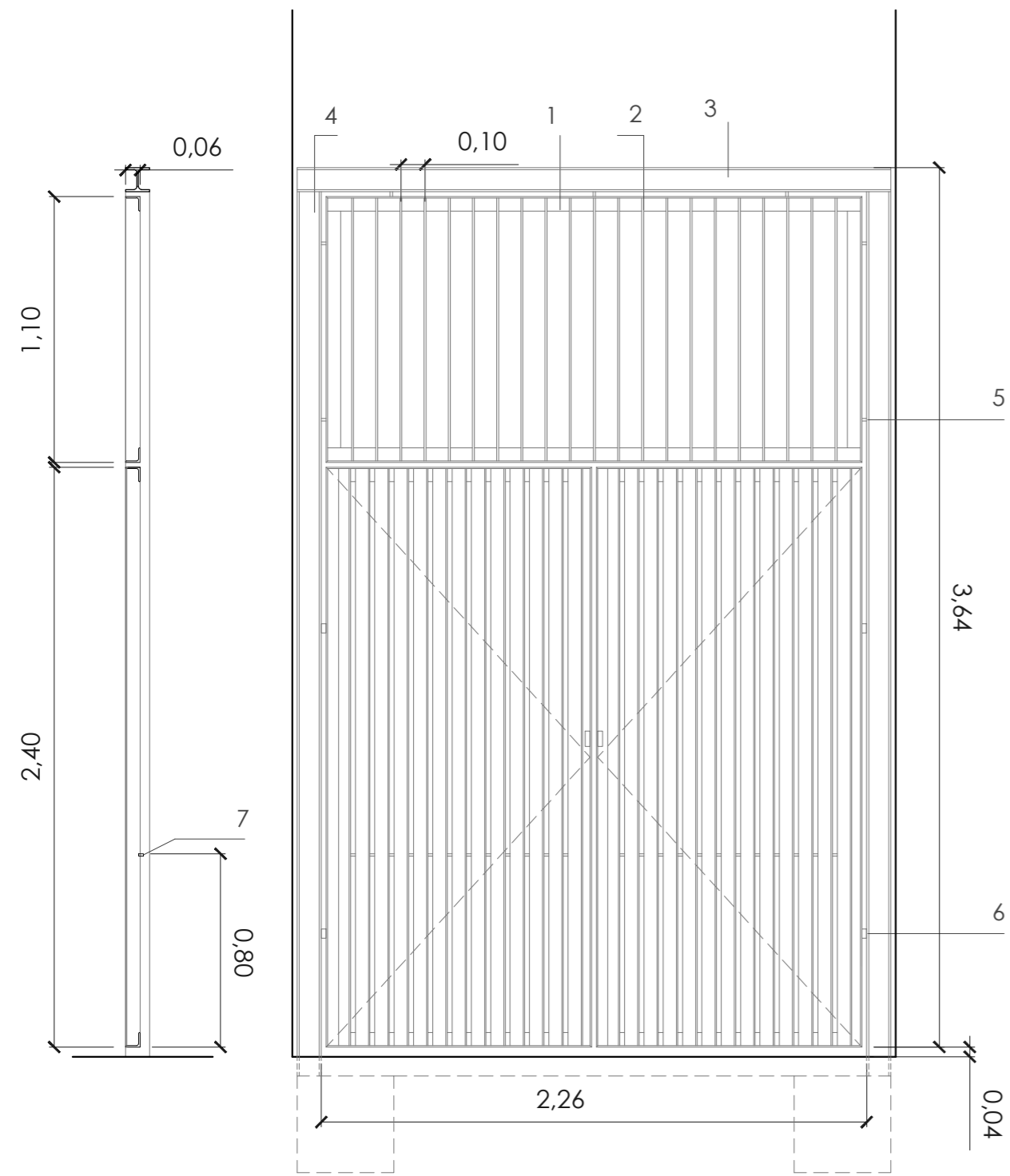
emplazamiento:

Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

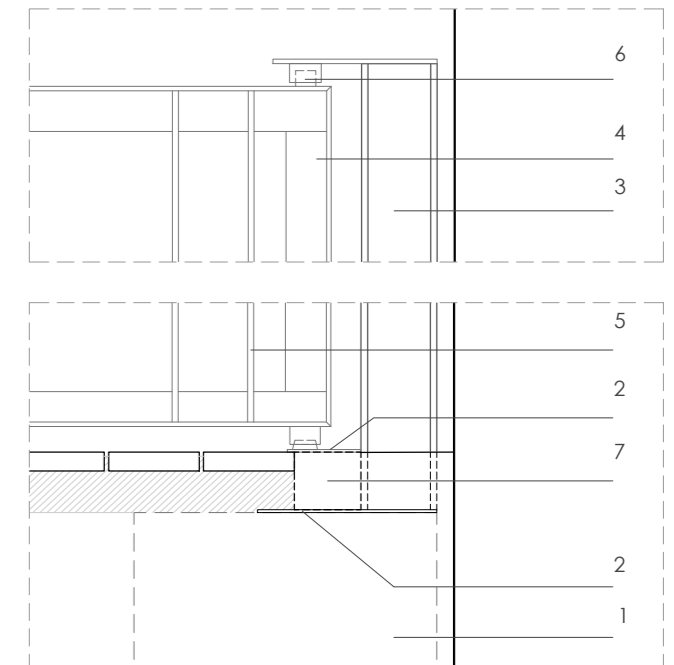
promotor:

Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

| Código | Descripción | Materialidad | Dimensiones HxLxe (mm) | Unidades |
|--------|---|-----------------|------------------------|----------|
| CA01 | Carpintería de tres hojas abatibles + fijo superior de madera | Madera y vidrio | 3050x1800xe | x16 |
| CA02 | Carpintería de dos hojas abatibles + fijo superior de madera | Madera y vidrio | 4000x2000xe | x2 |
| CA03 | Carpintería de dos hojas abatibles + fijo superior de madera | Madera y vidrio | 4000x2000xe | x4 |
| CA04 | Carpintería de dos hojas abatibles + fijo superior de madera | Madera y vidrio | 3000x2000xe | x6 |
| CA05 | Carpintería de una hoja y cuatro cuarterones de madera | Madera y vidrio | 1650x1700xe | x4 |
| CA06 | Carpintería de dos hojas abatibles de madera | Madera y vidrio | 2000x1700xe | x1 |



visado colegial:



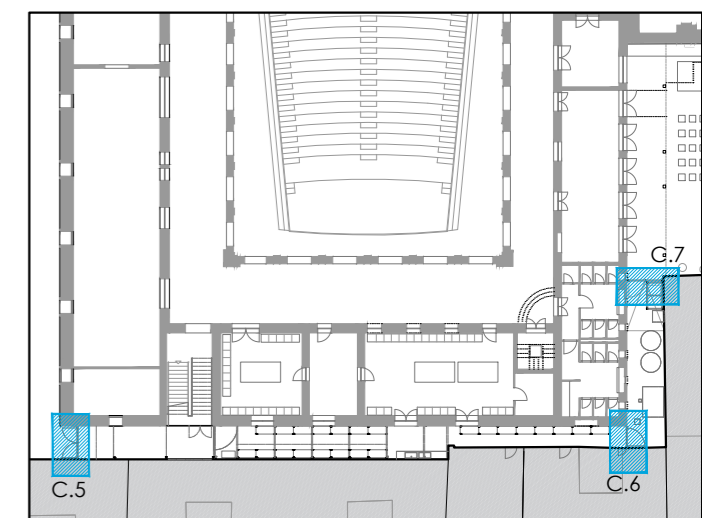
Detalle rodamiento cancelos 1.10

< LEYENDA

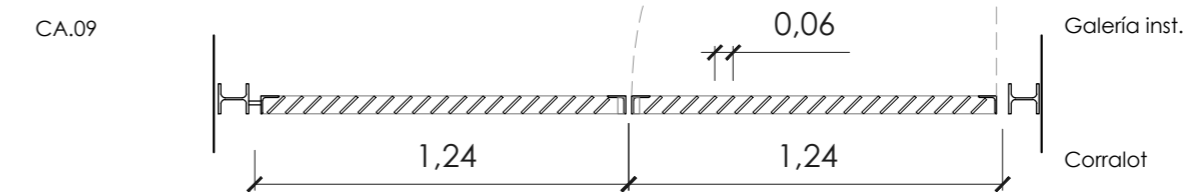
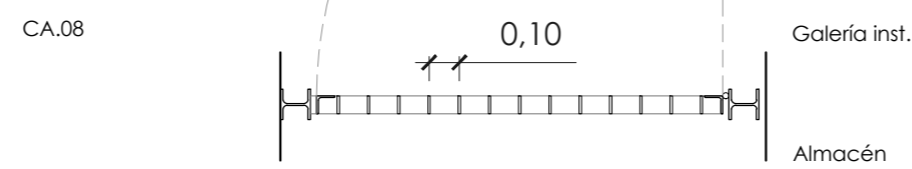
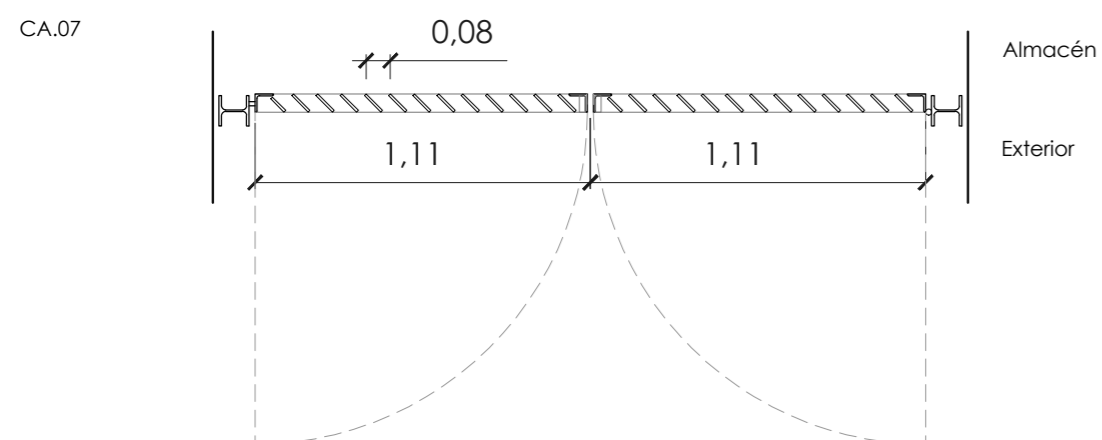
- 1. Perfil en L 60.60.6
- 2. Pletina metálica de 8mm de espesor
- 3. Viga HEB 100
- 4. Pilar HEB 100
- 5. Pletina metálica de 8mm de espesor
- 6. Bisagras
- 7. Pletina metálica de 30 mm de ancho y 6mm de espesor
- 8. Eje de rodamiento

^ LEYENDA DETALLE

- 1. Cimentación
- 2. Placa de anclaje
- 3. Pilar HEB 100
- 4. Perfil en L 60.60.6
- 5. Pletina metálica de 8mm de espesor
- 6. Eje de rodamiento
- 7. Dado de hormigón



escala 1/25 en metros.



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

controlista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@fabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala: 1/25
fecha: Noviembre de 2021

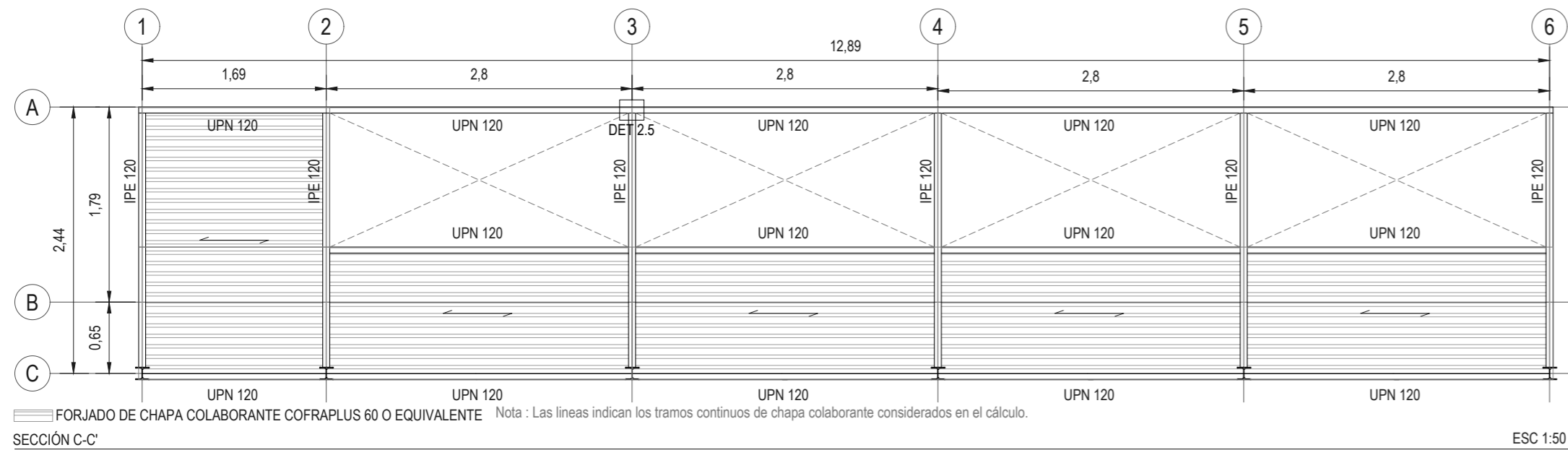
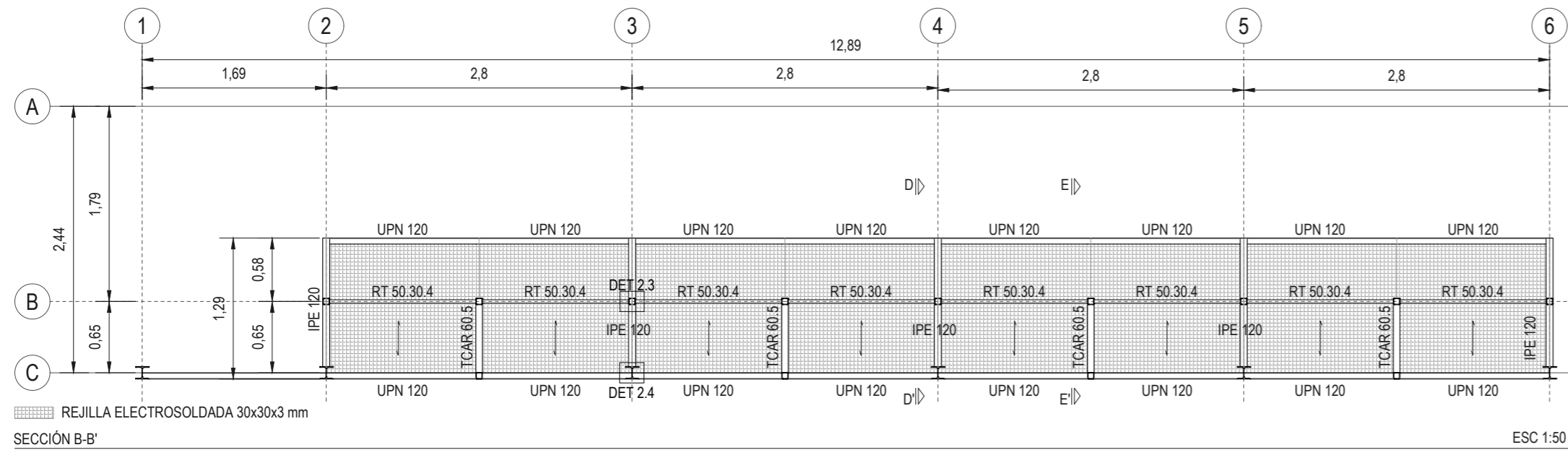
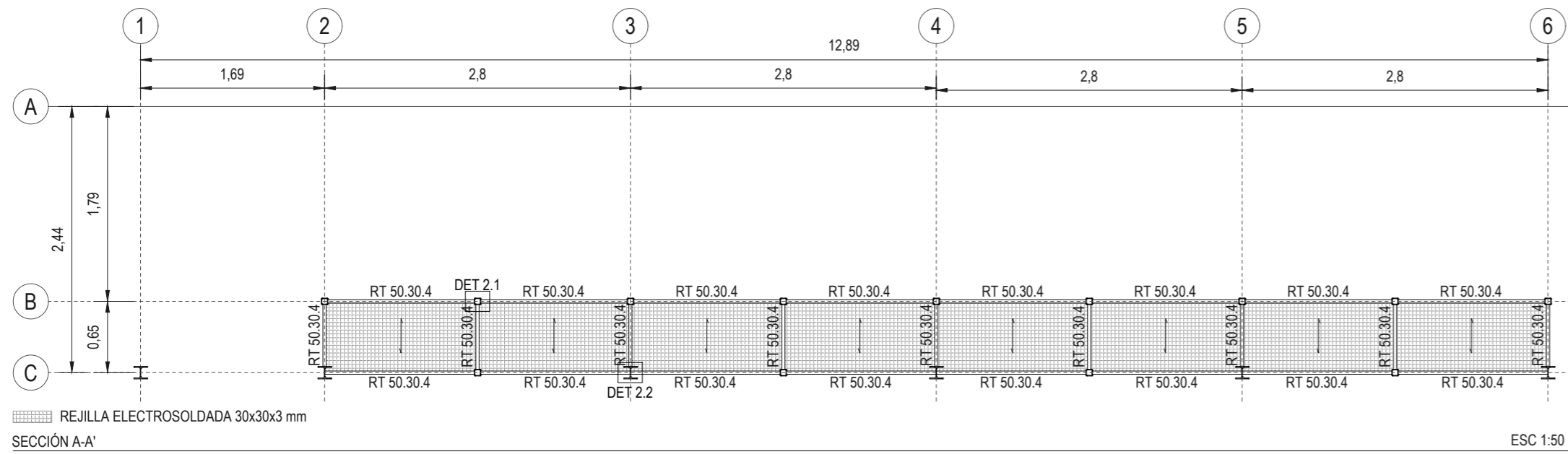
código: **PE-CA-02**

número de plano: **043**

descripción:
Carpinterías - Detalle cancelos

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

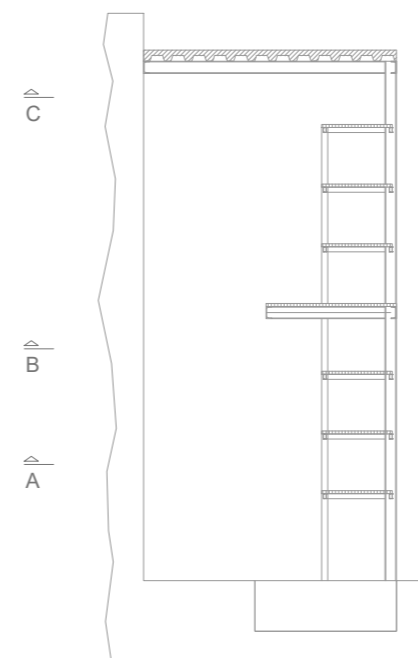
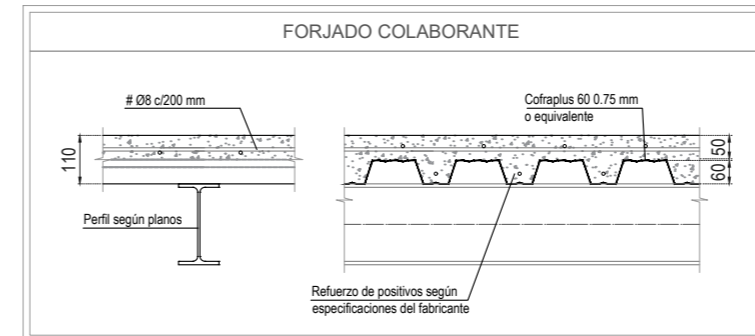


| CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------|
| Material | Hormigón | | | | | Acero | | | |
| | Nivel de Control | Coef. Pond. | Tipo | Consistencia | Diám. máx. de árido | Clase de exposición | Nivel de Control | Coef. Pond. | Tipo |
| Elemento Zona/Planta | Estadístico | $\gamma = 1.50$ | HA-25 | Blanda | 20 mm | Ita | Normal | $\gamma_{s1} = 1.15$ | B 500 S |
| Cimentación | Estadístico | $\gamma = 1.50$ | HA-25 | Blanda | 20 mm | Ita | Normal | $\gamma_{s1} = 1.15$ | B 500 S |
| Forjado Cubierta | | | | | | | Normal | $\gamma_{s1} = 1.15$ | B 500 S |
| Pilares y vigas | | | | | | | Normal | $\gamma_{s1} = 1.15$ | S 275 S |
| Ejecución (Acciones) | Normal | Según CTE | | Adaptado a la EHE 08 | | | | | |
| Clase de exposición | Terreno | I | II | III | IV | | | | |
| Recubrimientos (mm) | 70 | | a | b | a | b | c | | |
| | | | 35 | | | | | | |
| Notas | | | | | | | | | |
| - Control Normal - Recubrimientos según EHE 08 - El acero utilizado debe cumplir con todos los requerimientos exigidos de calidad según EHE 08 | | | | | | | | | |

| CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA | | S 275 |
|---|--|-------|
| Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF): -Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007 -Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555-2:2006, 287-1:2004 1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el documento UNE-EN 1993-2 y en el artículo 80 de la EAE-11. 2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas): -Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500. -En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350. 3.- Comprobación de soldaduras: -Se efectuarán según las indicaciones del cuadro correspondiente a soldaduras a tope o en ángulo, según el caso. El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura. | | |

NOTA IMPORTANTE

Las medidas indicadas corresponden a las dimensiones utilizadas en los cálculos. Los planos de estructura no serán aptos para el replanteo de la estructura debiendo realizarse el replanteo desde los planos de arquitectura



visado colegial: _____



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercè" de Borriana

contratista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:
 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV
 fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

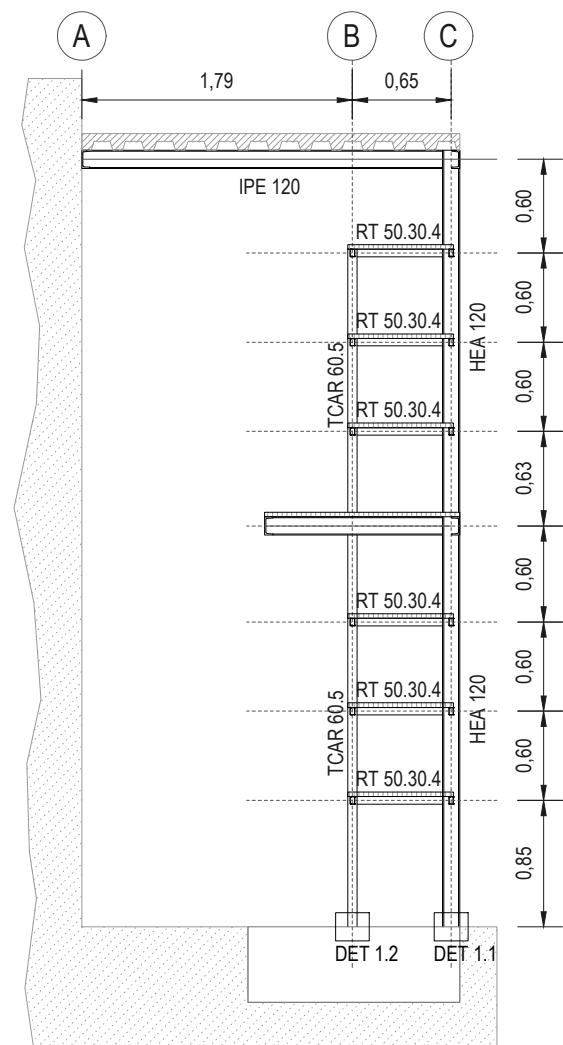
escala: 1/50 código: **PE-SE-01** número de plano: **044**
 fecha: Noviembre de 2021

descripción:
 Almacén arqueológico - Planta estructura

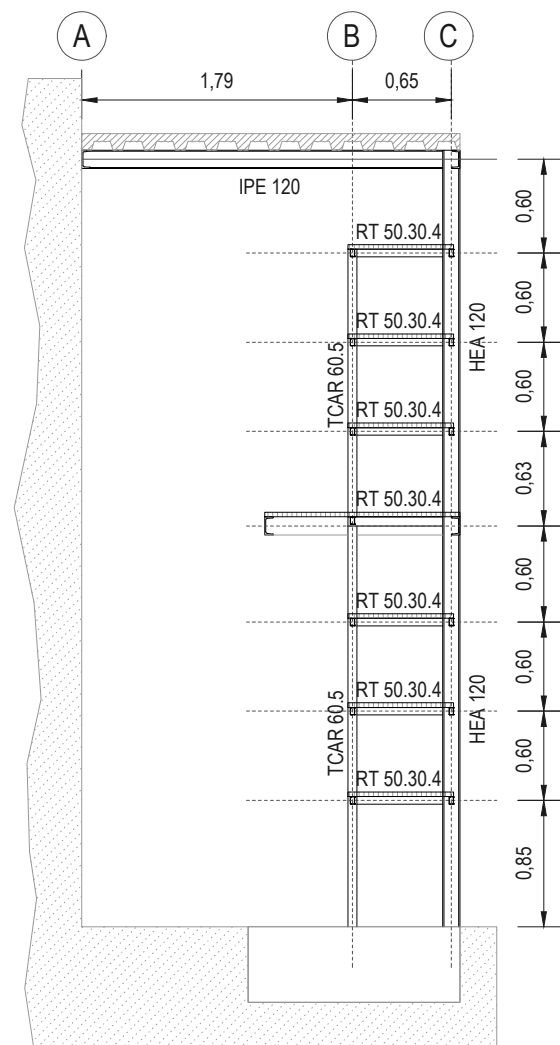
emplazamiento:
 Plaça de La Mercè, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)

visado colegial:



SECCIÓN D-D' ESC 1:50



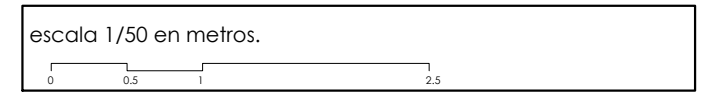
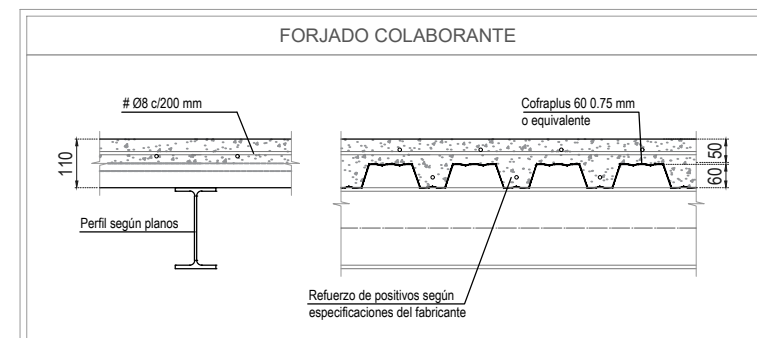
SECCIÓN E-E' ESC 1:50

| CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------------|-----------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------|
| Material | Hormigón | | | | | Acero | | | |
| | Control | | Características | | | Control | | Características | |
| Elemento Zona/Planta | Nivel de Control | Coef. Pond. | Tipo | Consistencia | Diám. máx. de árido | Clase de exposición | Nivel de Control | Coef. Pond. | Tipo |
| Cimentación | Estadístico | γ c=1.50 | HA-25 | Blanda | 20 mm | Ila | Normal | γ s=1.15 | B 500 S |
| Forjado Cubierta | Estadístico | γ c=1.50 | HA-25 | Blanda | 20 mm | Ila | Normal | γ s=1.15 | B 500 S |
| Pilares y vigas | | | | | | | Normal | γ s=1.15 | S 275 S |
| Ejecución (Acciones) | | | | | | | | | |
| Normal | | Según CTE | | Adaptado a la EHE 08 | | | | | |
| Clase de exposición | | | | | | | | | |
| Terreno | | I | | II | | III | | IV | |
| Recubrimientos (mm) | | 70 | | a b | | a b c | | | |
| Notas | | | | | | | | | |
| - Control Normal - Recubrimientos según EHE 08 - El acero utilizado debe cumplir con todos los requerimientos exigidos de calidad según EHE 08 | | | | | | | | | |

| CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA | | S 275 |
|--|--|-------|
| Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF): | | |
| -Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007 | | |
| -Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004 | | |
| 1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el documento UNE-EN 1993-2 y en el artículo 80 de la EAE-11. | | |
| 2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas): | | |
| -Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500. | | |
| -En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350. | | |
| 3.- Comprobación de soldaduras: | | |
| -Se efectuarán según las indicaciones del cuadro correspondiente a soldaduras a tope o en ángulo, según el caso. | | |
| -El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura. | | |

NOTA IMPORTANTE

Las medidas indicadas corresponden a las dimensiones utilizadas en los cálculos. Los planos de estructura no serán aptos para el replanteo de la estructura debiendo realizarse el replanteo desde los planos de arquitectura



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

controlista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:
pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV
fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

escala: 1/50 código: **PE-SE-02** número de plano: **045**

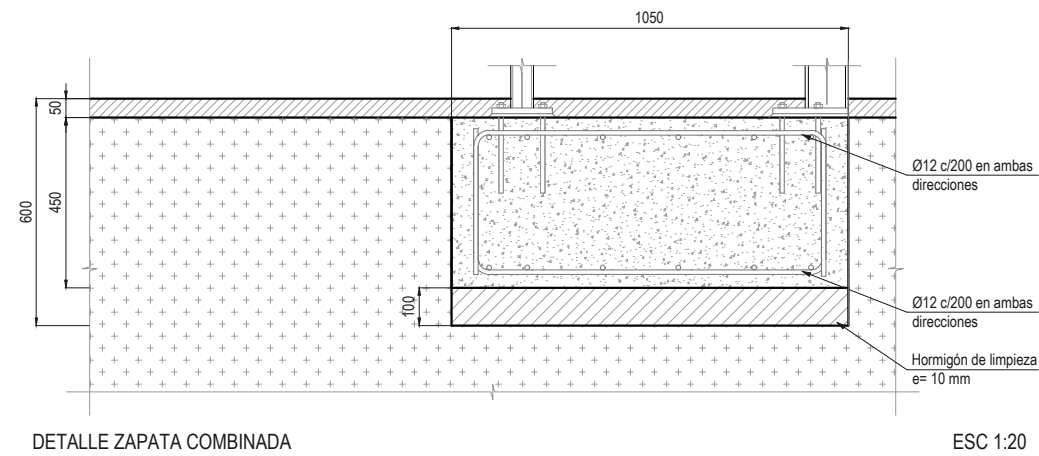
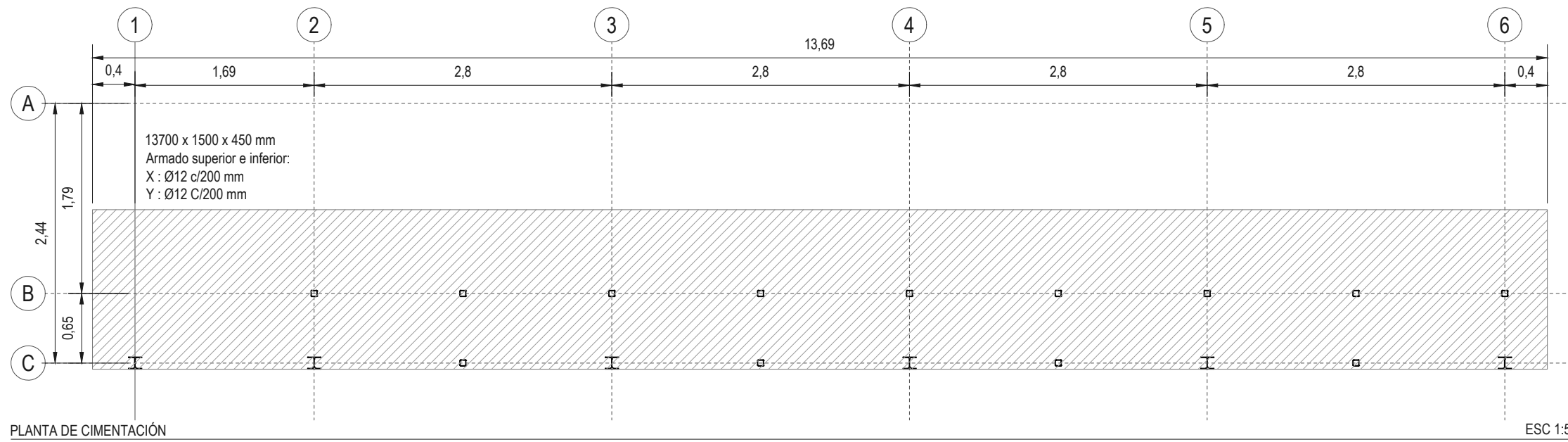
fecha: Noviembre de 2021

descripción:
Almacén arqueológico - Sección estructura

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

visado colegial:



escala 1/50 en metros.



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
colegiado 12.073 COACV

fernando navarro carmona
colegiado 12.710 COACV

escala:
1/50

código:

PE-SE-03

número de plano:

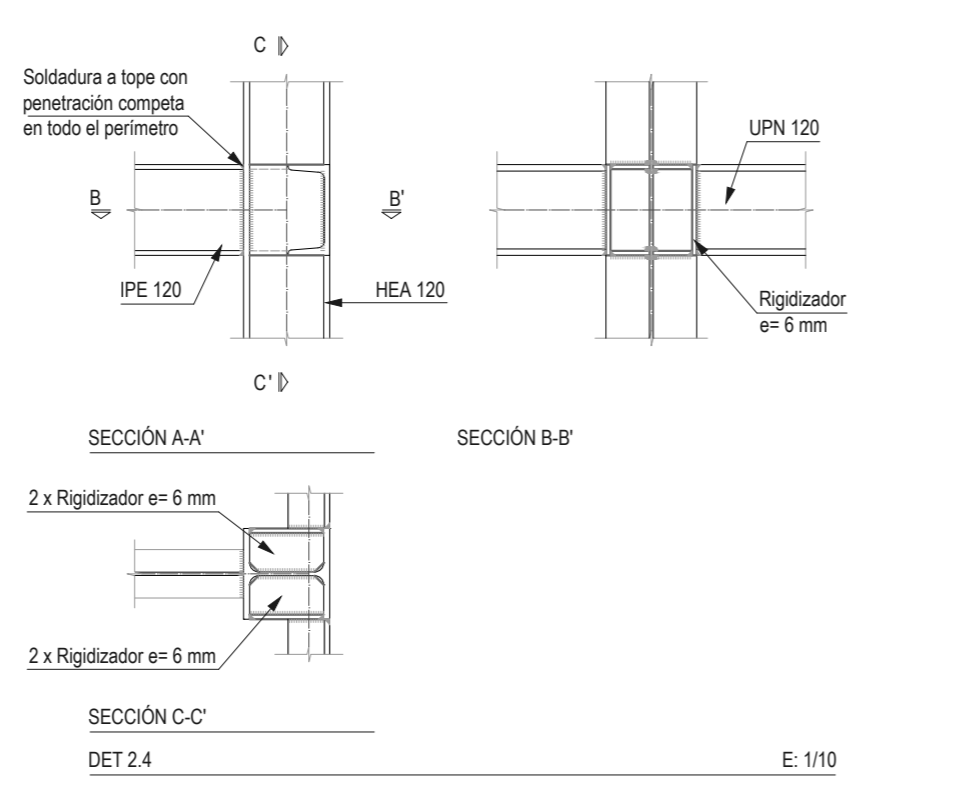
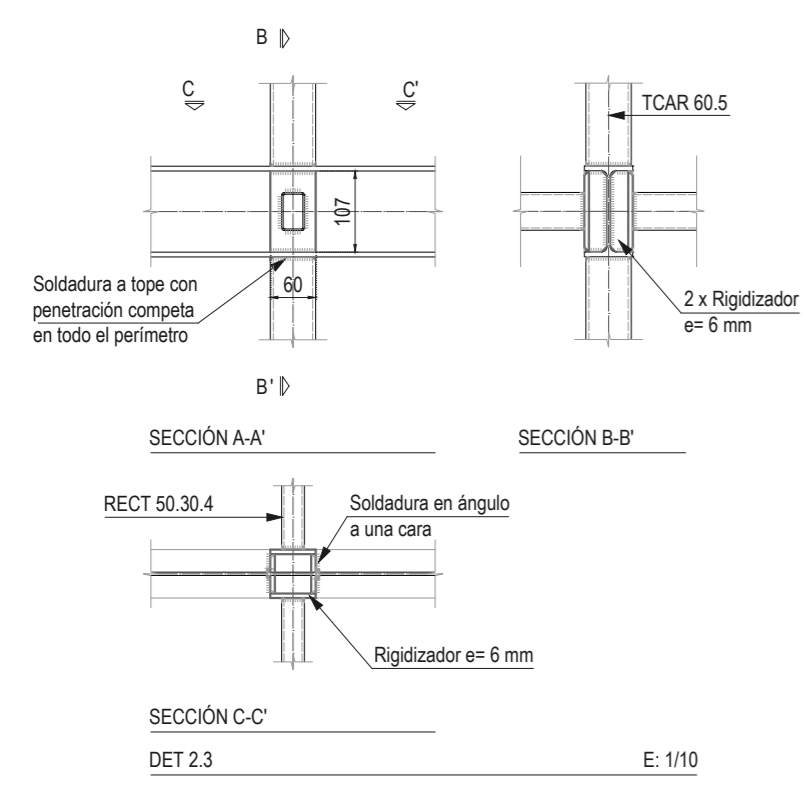
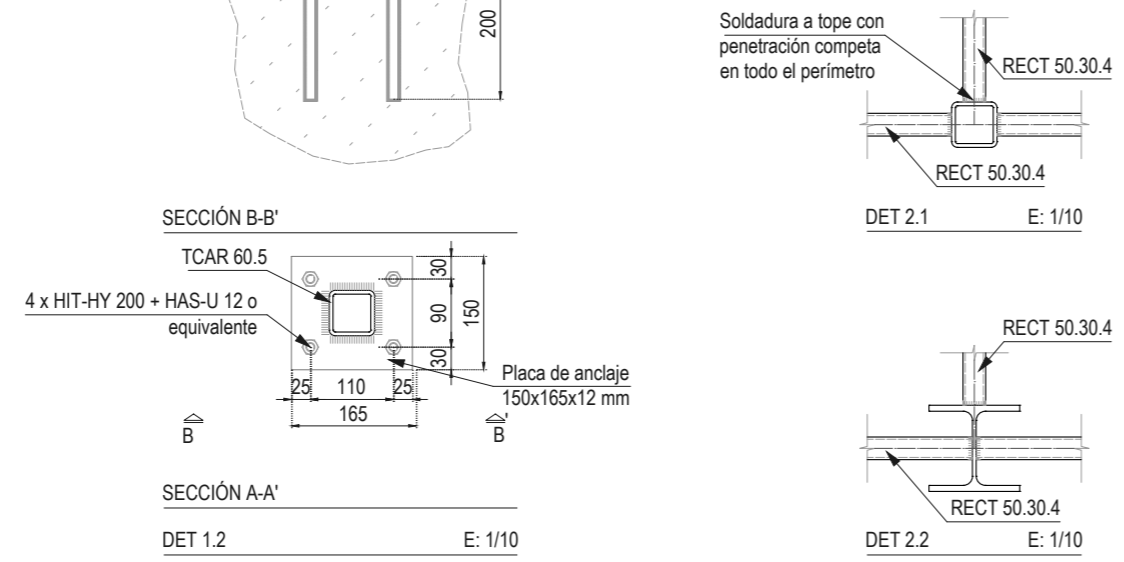
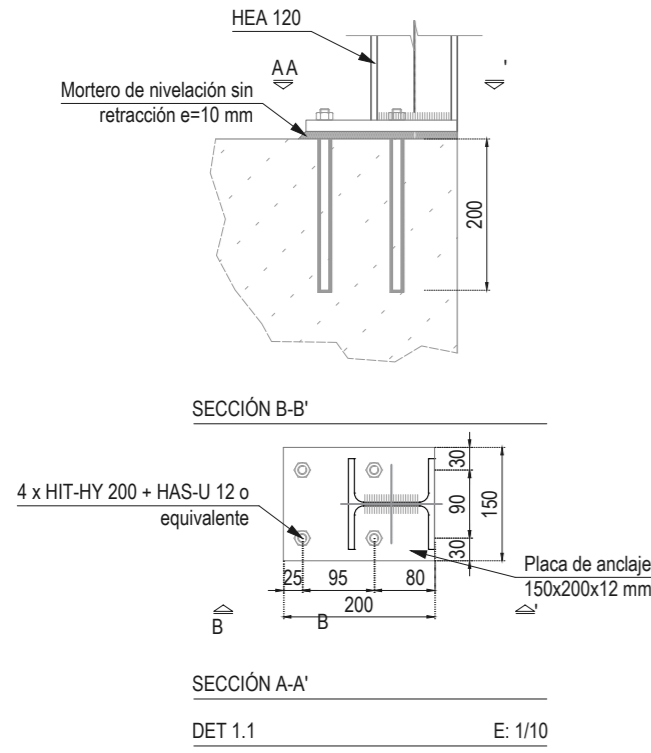
046

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Almacén arqueológico - Planta y detalle cimentación

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P. 12530, Borriana (Castellón)



| CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|-------------|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------|
| Material | Hormigón | | | | | Acero | | | |
| | Control | | Características | | | Control | | Características | |
| Elemento | Nivel de Control | Coef. Pond. | Tipo | Consistencia | Diám. máx. de árido | Clase de exposición | Nivel de Control | Coef. Pond. | Tipo |
| Cimentación | Estadístico | γ c=1.50 | HA-25 | Blanda | 20 mm | Ila | Normal | γ s=1.15 | B 500 S |
| Forjado Cubierta | Estadístico | γ c=1.50 | HA-25 | Blanda | 20 mm | Ila | Normal | γ s=1.15 | B 500 S |
| Pilares y vigas | | | | | | | Normal | γ s=1.15 | S 275 S |

Ejecución (Acciones) Normal Según CTE Adaptado a la EHE 08

| Clase de exposición | Terreno | I | II | III | IV |
|---------------------|---------|----|----|-----|----|
| Recubrimientos (mm) | 70 | a | b | a | b |
| | | 35 | | | c |

Notas

- Control Normal
- Recubrimientos según EHE 08
- El acero utilizado debe cumplir con todos los requerimientos exigidos de calidad según EHE 08

| PENETRACIÓN PARCIAL | | PENETRACIÓN TOTAL | |
|---|--|----------------------------|--------|
| | | | |
| CONTROL DE SOLDADURAS | | | |
| Las inspecciones serán realizadas por un Inspector de soldadura de nivel 2. El protocolo de inspección quedará registrado en cada uno de los controles. Incluirá una descripción y las fichas correspondientes donde se indiquen los ensayos y la posición exacta del control realizado. Cualquier ensayo se realizará 16 horas desde la deposición del cordón. Este plazo se alargará hasta 40 horas cuando: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Materiales de espesor superior a 40mm - Aceros de calidad superior a S355 - Cordones muy embudados - Aceros de resistencia a la corrosión mejorada | | | |
| El autocontrol de las soldaduras incluirá una serie de comprobaciones mínimas: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Una inspección visual - Una comprobación adicional según la siguiente tabla | | | |
| % DE SOLDADURAS A ENSAYAR | | CLASE DE EJECUCIÓN: C.E. 2 | |
| Ensayo | | | |
| Tipo de soldadura | | Soldaduras en taller | |
| | | Soldaduras en obra | |
| Cordones sometidos a tracción | | C.E. 4 y 3 | C.E. 2 |
| Cordones sometidos a compresión | | C.E. 4 y 3 | C.E. 2 |
| | | 100% | 100% |
| | | 10% | 5% |
| | | 20% | 10% |

| UNIONES ATORNILLADAS | | | |
|--|-----------------------|---------------------|----------------------|
| - El tipo de soldadura debe ser: CALIDAD 8.8 | | | |
| - Coeficiente de rozamiento considerado: 0,20 | | | |
| - Tratamiento de superficie: Limpieza mediante cepillo de púas | | | |
| - Las uniones irán provistas de las correspondientes arandelas | | | |
| - Los taladros deben ser entre 1 y 2mm mayores que el diámetro del tornillo que debe contener, sin poder superar en ningún caso los valores límite | | | |
| - Toda la tornillería marcada con las letras HV debe ir pretensada garantizando, mediante llave dinamométrica, los siguientes pares de apriete (mkkg): | | | |
| Ø (mm) | As (mm ²) | N _t (kN) | Par de apriete (N*m) |
| 12 | 84.3 | 47.20 | 101.96 |
| 16 | 157.0 | 87.92 | 253.21 |
| 20 | 245.0 | 137.20 | 493.92 |
| - Para garantizar los pares de apriete, especificados a la izquierda, se llevará el valor de apriete hasta el 110% del nominal. | | | |
| - Se ejecutará una primera pasada de aprietes de todos los tornillos, de cada unión, llegando a un valor en el momento de apriete del 75% del nominal empezando por los del centro. Posteriormente realizaremos una segunda pasada hasta llegar al 100%. | | | |
| - Si un tornillo alcanza la carga de pretensado y luego se afloja, debe ser retirado y sustituido. | | | |

NOTA IMPORTANTE

Las medidas indicadas corresponden a las dimensiones utilizadas en los cálculos. Los planos de estructura no serán aptos para el replanteo de la estructura debiendo realizarse el replanteo desde los planos de arquitectura

visado colegial:



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:
pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV
fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

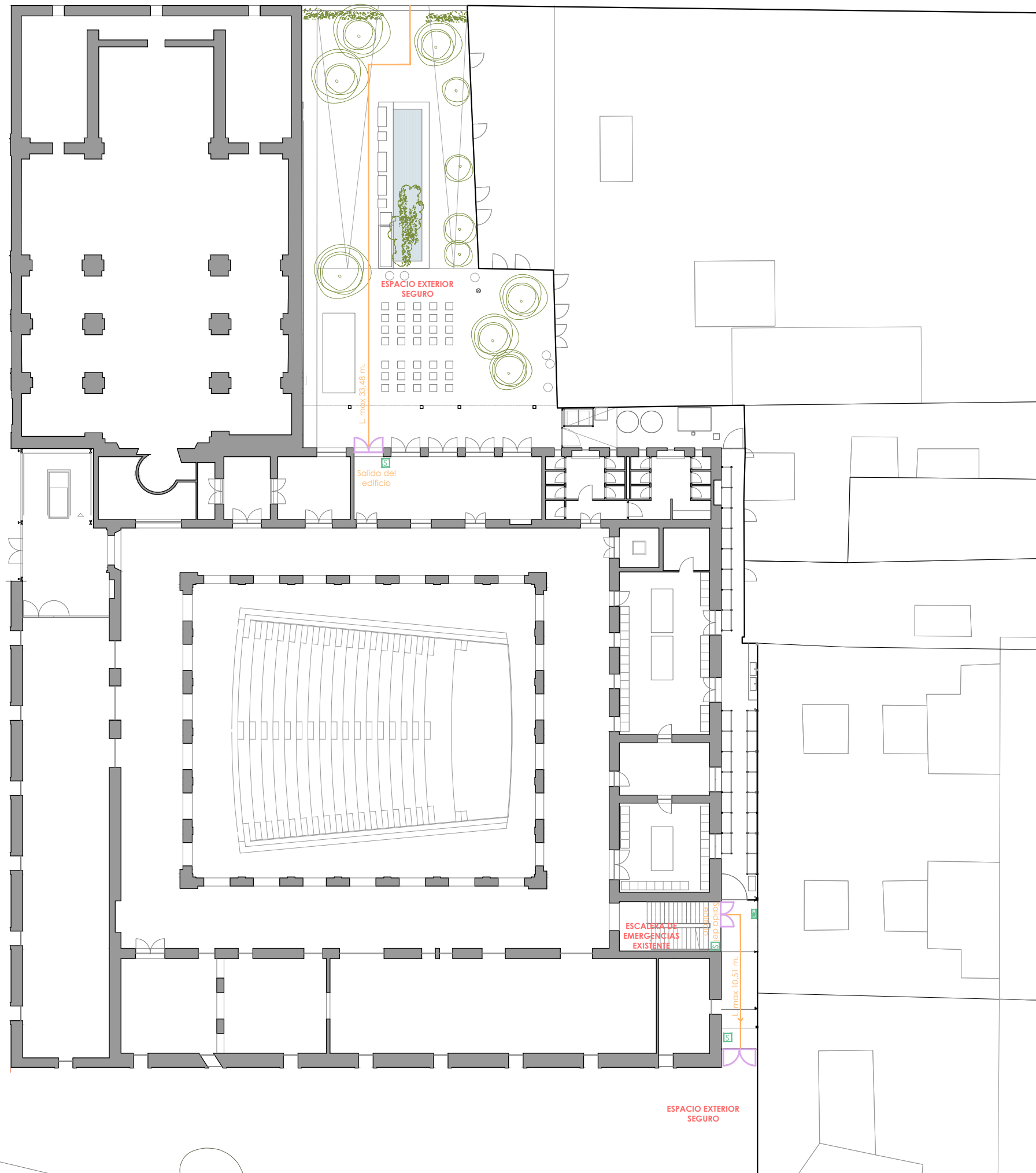
escala: 1/10
código: **PE-SE-04**
número de plano: **047**

fecha: Noviembre de 2021

descripción:
Almacén arqueológico - Detalles estructurales





emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)

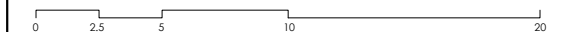


visado colegial: _____

LEYENDA

-  recorrido evacuación
-  elemento de señalización
-  señalización salida
-  Puertas de evacuación

escala 1/300 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:

el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:



pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV



fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

escala:
1/300

código:

PE-SI-01

número de plano:

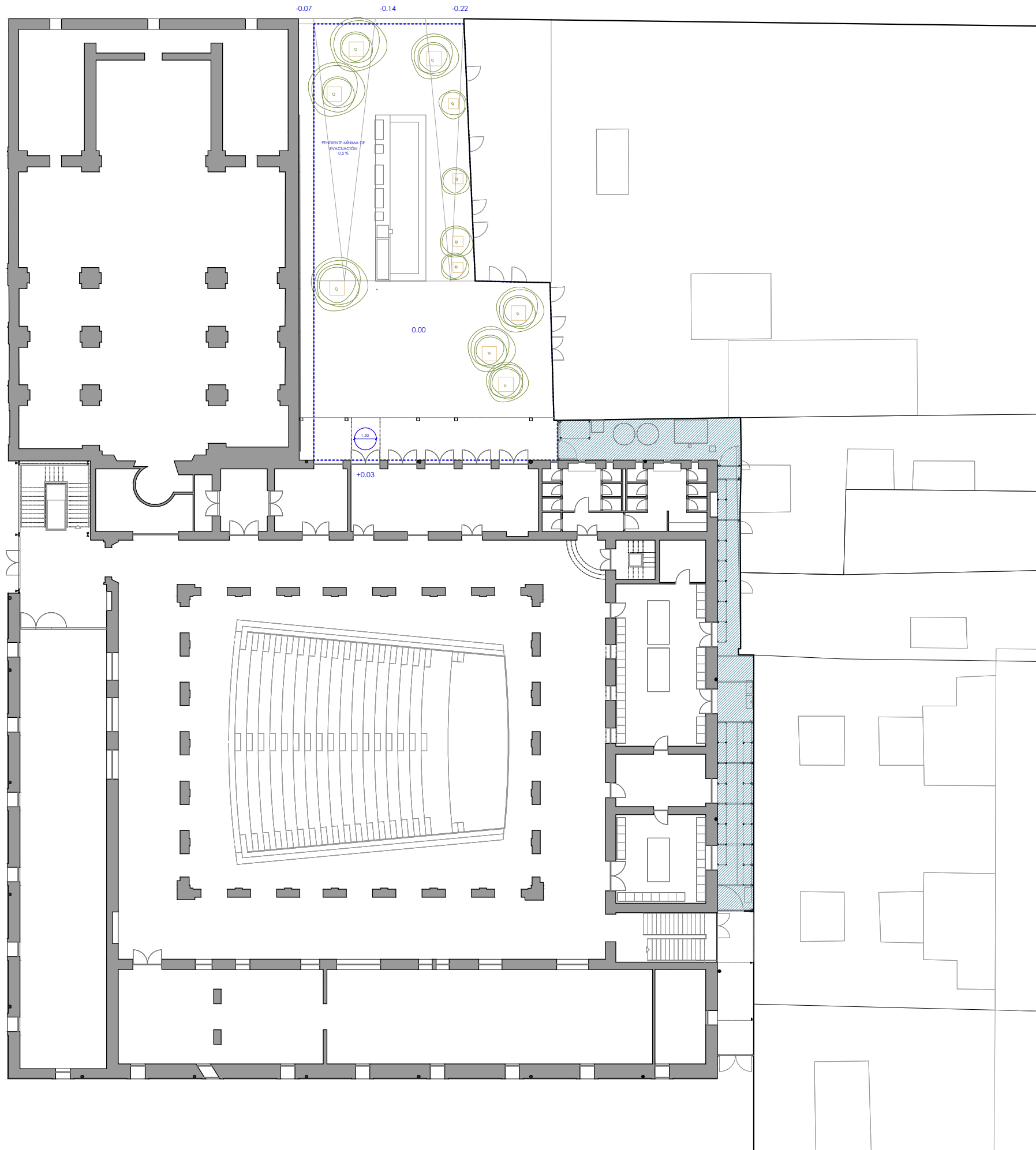
048

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Cumplimiento CTE-DB_SI - Planta general




emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)

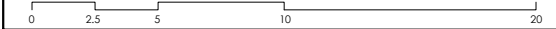


visado colegial: _____

LEYENDA

-  Círculo libre de obstáculos para maniobra Ø1'20//1'50m
-  Espacio restringido
-  Zona accesible

escala 1/300 en metros.



proyecto:

Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

 pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

 fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

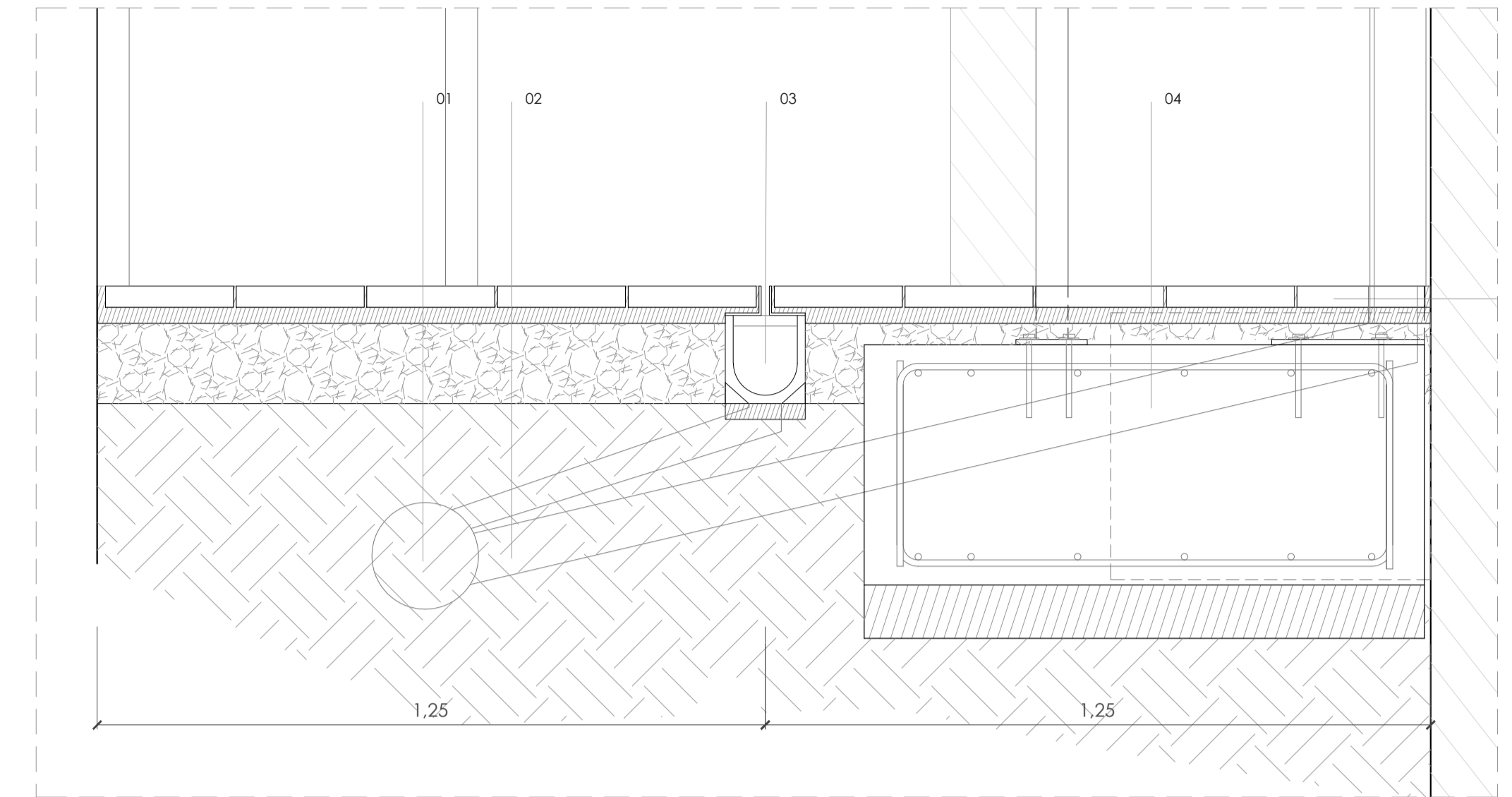
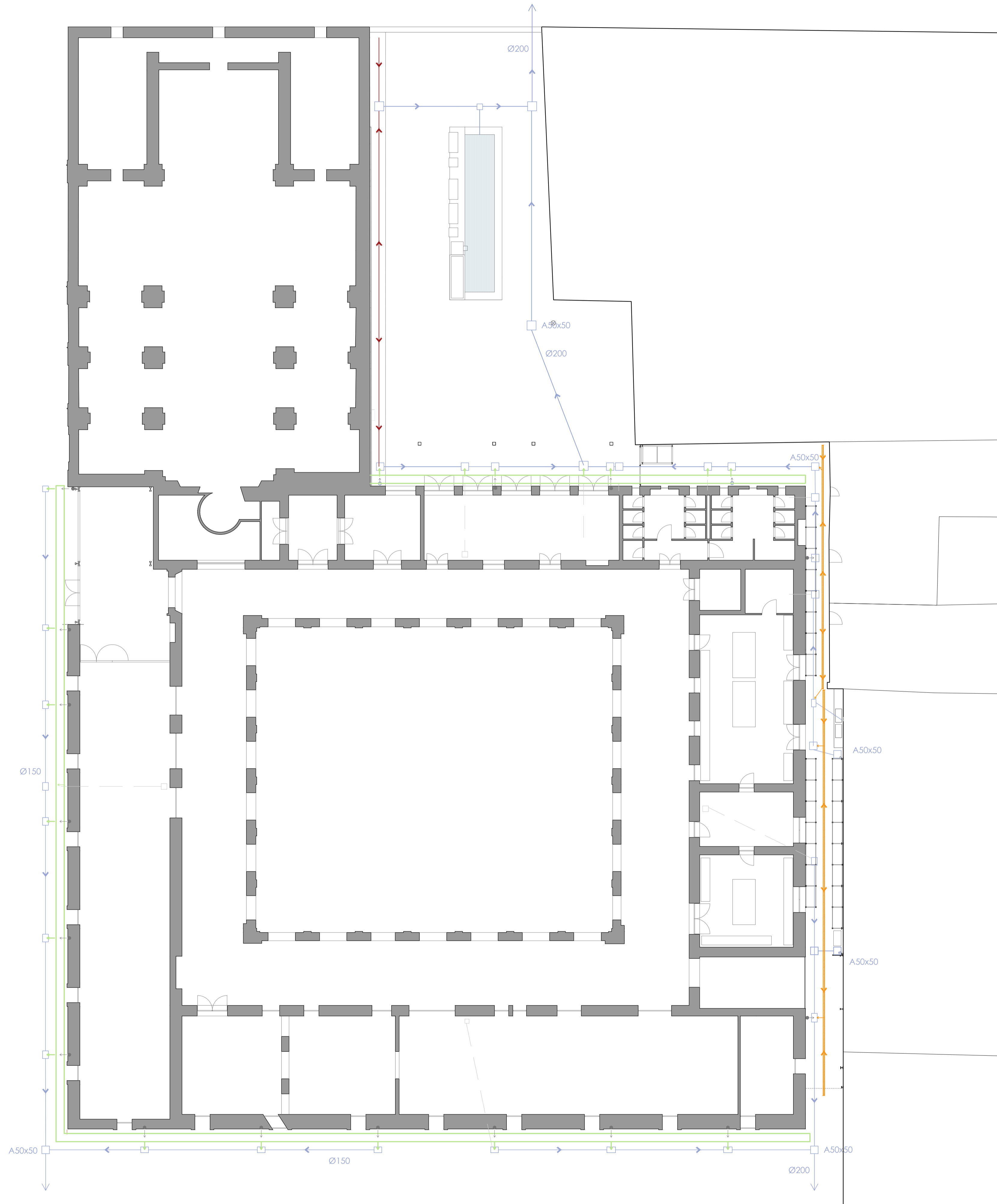
| | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/300 | código: PE-SUA-01 | número de plano: 049 |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------|

fecha:
Noviembre de 2021

descripción:
Cumplimiento CTE-DB_SUA - Planta general

emplazamiento:
Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

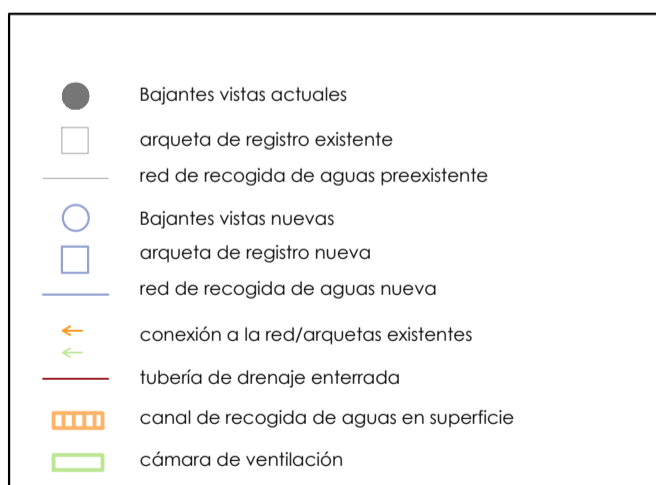
promotor:
Ajuntament de Borriana
Plaça Major, 1
C.P.12530, Borriana (Castellón)



Detalle canal de recogida del almacén arqueológico. 1/10

- 01 Nueva red de saneamiento
- 02 Colectores enterrados
- 03 Canchales tipo UEMA
- 04 Arqueta de recogida bajantes de la nueva cubierta para el almacén

visado colegial:



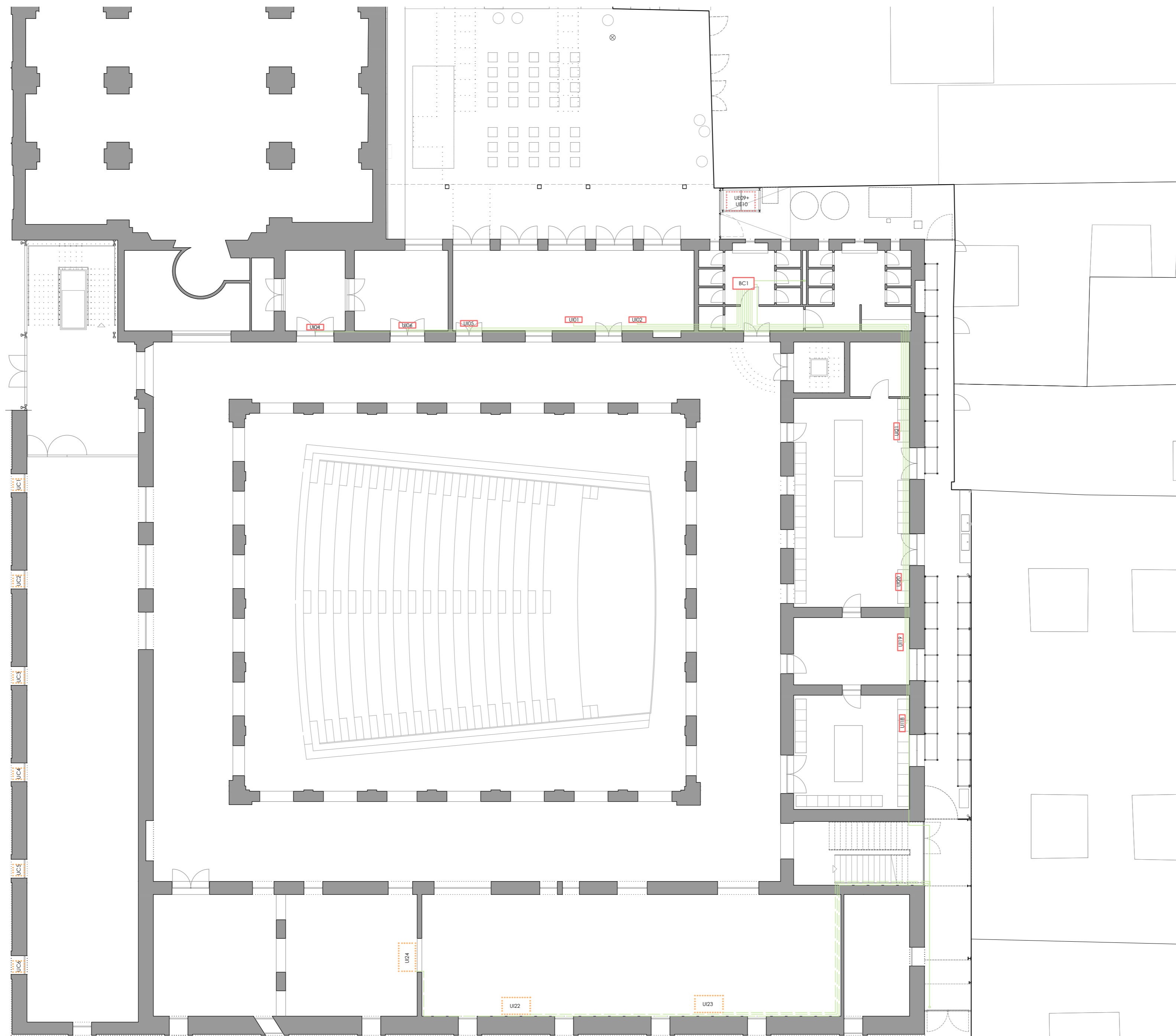
escala 1/150 en metros.

proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:
el fabricante de esperas, COOP.V. CIF: F98794514
 alon@fabricadecomasesperas.com 99 193 00 90

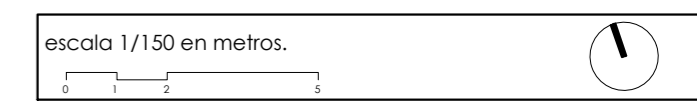
arquitectos redactores:
 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV
 fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV



escala: 1/150 código: **PE-IS-01** número de plano: **050**
 fecha: Noviembre de 2021
 descripción: Instalación de evacuación de agua y saneamiento
 emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.
 promotor: Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)

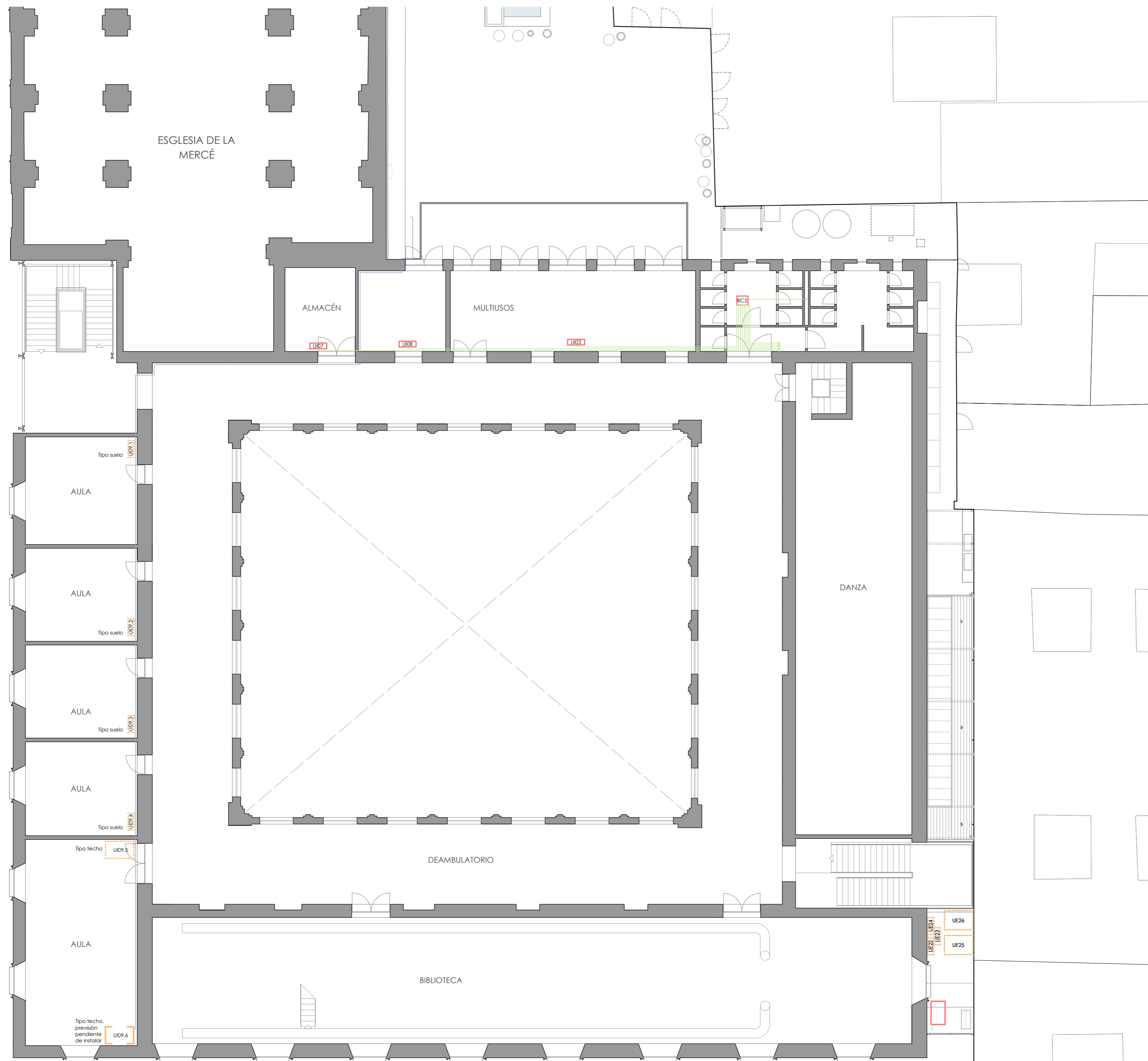


visado colegial:

- UC Unidad interior existente
- U Unidad interior nueva
- UE Unidad exterior existente
- UE Unidad exterior desplazada
- UE Unidad exterior nueva
- Tubería refrigerante existente
- Tubería refrigerante nueva





| | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| proyecto: Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercè" de Borriana | | |
| contralista del proyecto: el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514 <small>oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80</small> | | |
| arquitectos redactores: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV </div> <div style="text-align: center;">  fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV </div> </div> | | |
| escala: 1/150 | código: PE-IC-01 | número de plano: 051 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |
| descripción: Climatización - Planta baja | | |
| emplazamiento: Plaça de La Mercè, 1. C.P. 12530, Borriana. | | |
| promotor: Ajuntament de Borriana Plaça Major, 1 C.P.12530, Borriana (Castellón) | | |

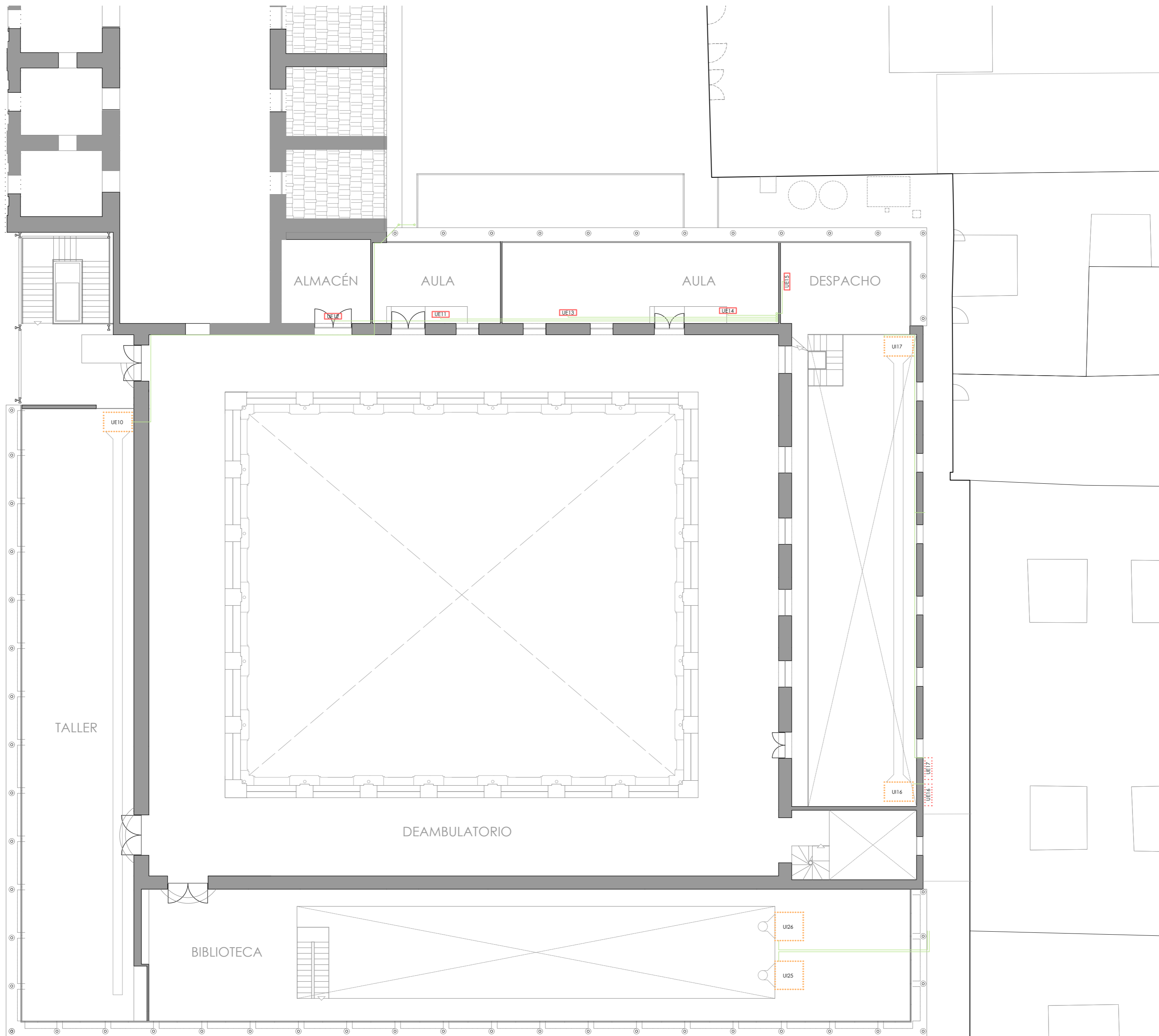


visado colegial:

- Unidad interior existente
- Unidad interior nueva
- Unidad exterior existente
- Unidad exterior desplazada
- Unidad exterior nueva
- Tubería refrigerante existente
- Tubería refrigerante nueva

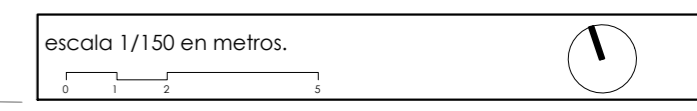
escala 1/150 en metros.

| | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| proyecto: Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana | | |
| contralista del proyecto: el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514 <small>oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80</small> | | |
| arquitectos redactores: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV </div> <div style="text-align: center;">  fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV </div> </div> | | |
| escala: 1/150 | código: PE-IC-02 | número de plano: 052 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |
| descripción: Climatización - Planta primera | | |
| emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana. | | |
| promotor: Ajuntament de Borriana Plaça Major, 1 C.P.12530, Borriana (Castellón) | | |

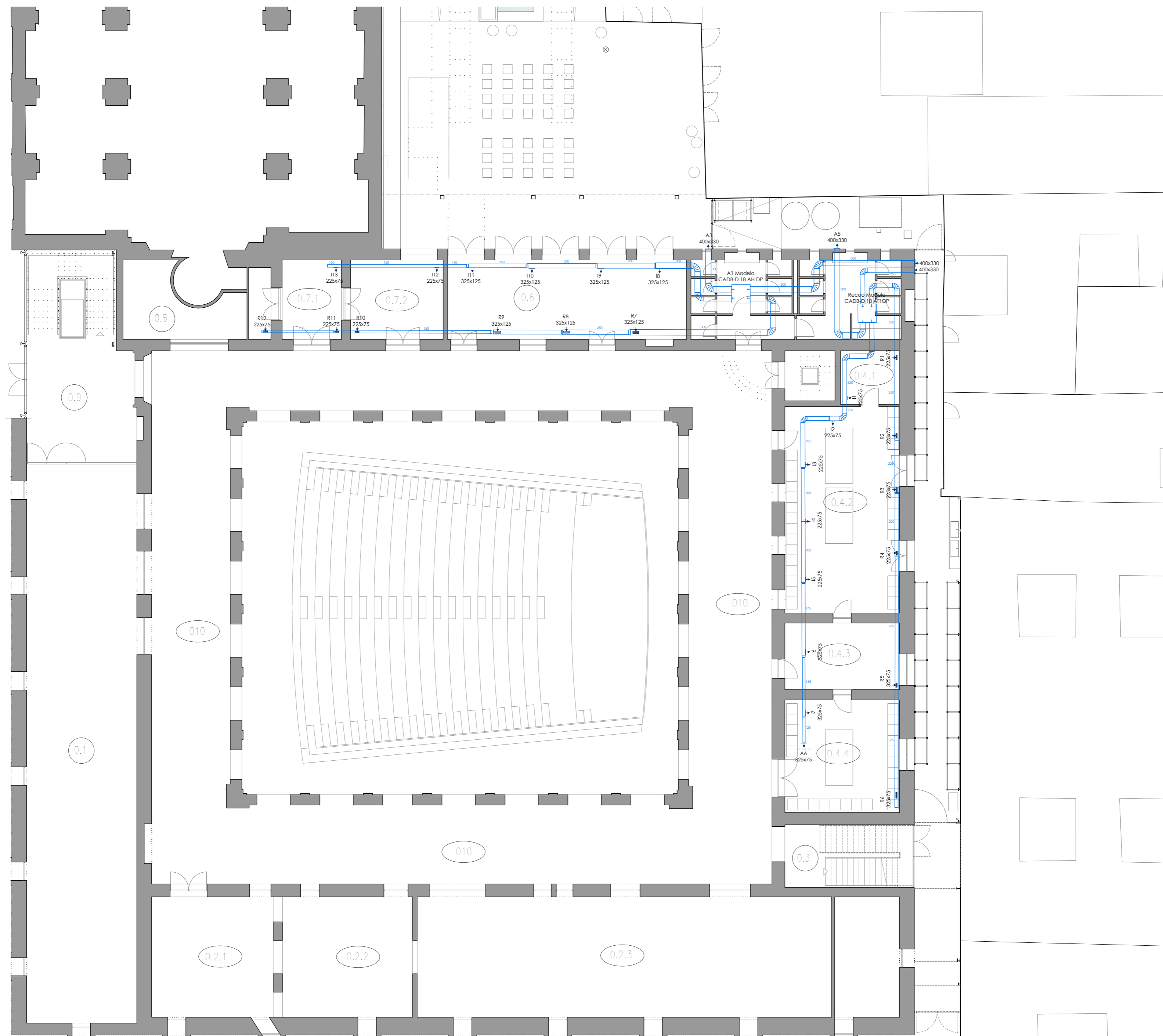


visado colegial:

- Unidad interior existente
- Unidad interior nueva
- Unidad exterior existente
- Unidad exterior desplazada
- Unidad exterior nueva
- Tubería refrigerante existente
- Tubería refrigerante nueva

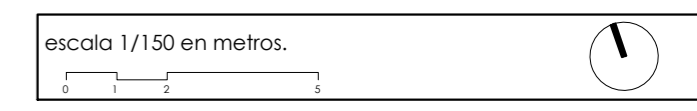


| | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| proyecto: Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana | | |
| contralista del proyecto: el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514 <small>oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80</small> | | |
| arquitectos redactores: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> pasqual herrero vicent <small>colegiado 12.073 COACV</small> </div> <div style="text-align: center;"> fernando navarro carmona <small>colegiado 12.710 COACV</small> </div> </div> | | |
| escala: 1/150 | código: PE-IC-03 | número de plano: 053 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |
| descripción: Climatización - Planta segunda | | |
| emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana. | | |
| promotor: Ajuntament de Borriana Plaça Major, 1 C.P.12530, Borriana (Castellón) | | |



visado colegial:

- RECINTOS OBJETO DE LA INTERVENCIÓN
 RECINTOS QUE NO SON OBJETO DE LA INTERVENCIÓN
- 0.1 Sala de Exposiciones
 - 0.2 Museo Arqueológico
 - 0.3 Caja de Escalera Auxiliar
 - 0.4 Laboratorio de Restauración y Arqueología
 - 0.5 Baños planta baja
 - 0.6 Exposición San Gregori
 - 0.7 Archivo Arqueológico
 - 0.8 Sala Técnica
 - 0.9 Recepción Caja de Escalera
 - 0.10 Deambulatorio Espacio Expositivo



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

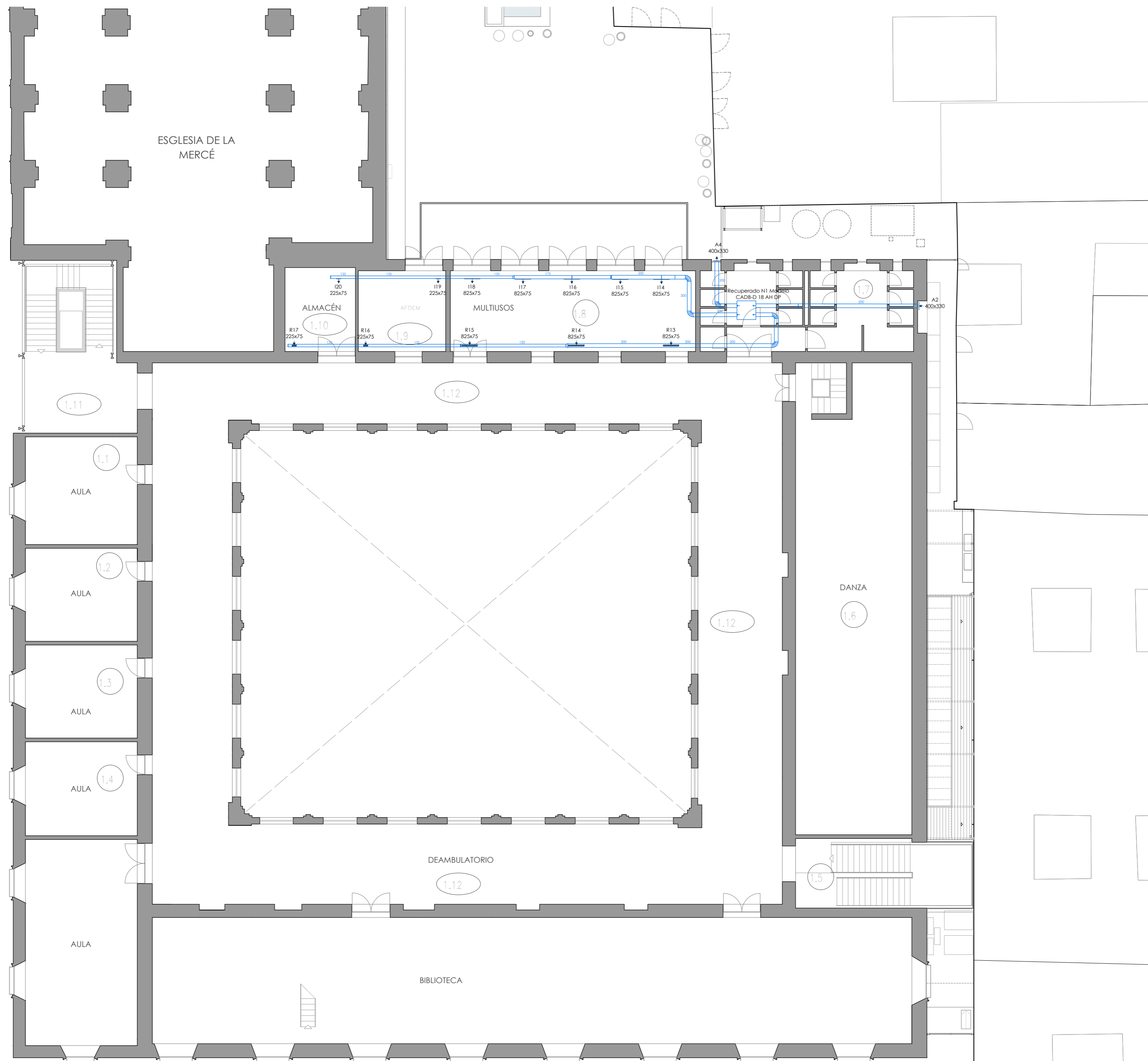
fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/150 | código: PE-IV-01 | número de plano: 054 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

descripción:
 Ventilación - Planta baja

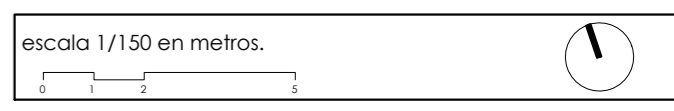
emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)





visado colegial: _____

- RECINTOS OBJETO DE LA INTERVENCIÓN
 RECINTOS QUE NO SON OBJETO DE LA INTERVENCIÓN
- 1.1 Aula Informática
 - 1.2 Secretaría Museo Arqueológico
 - 1.3 Dirección Museo Arqueológico
 - 1.4 Aula
 - 1.5 Caja Escalera Auxiliar
 - 1.6 Danza
 - 1.7 Baños
 - 1.8 Sala multiusos
 - 1.9 Despacho AFDEM
 - 1.10 Almacén
 - 1.11 Caja de Escalera
 - 1.12 Deambulatorio



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contratista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

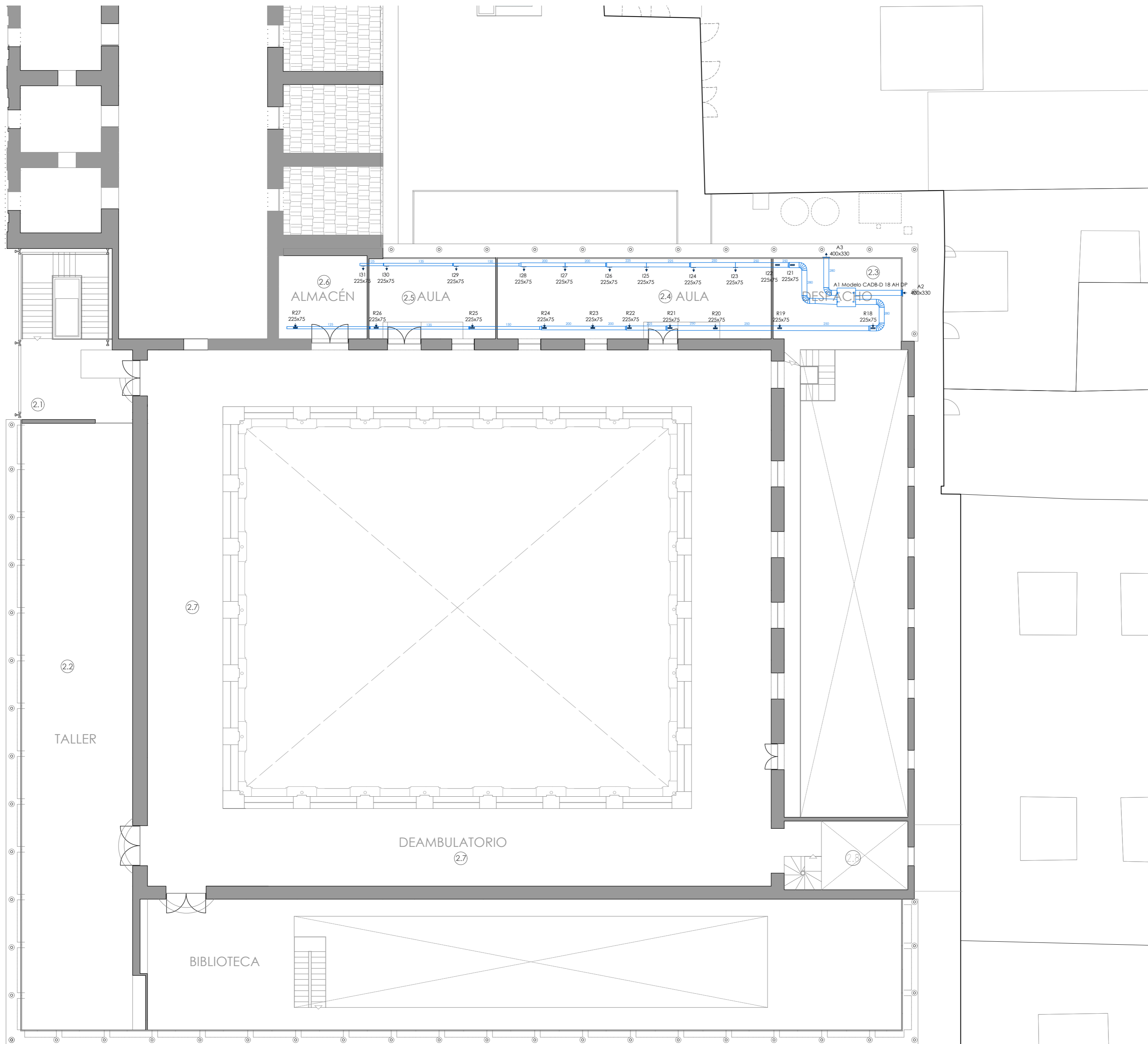
arquitectos redactores:

 pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV

 fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/150 | código: PE-IV-02 | número de plano: 055 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |

descripción:
 Ventilación - Planta primera

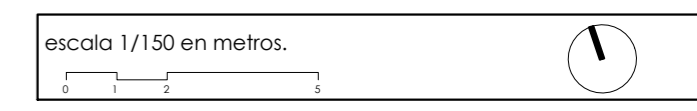
emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.

promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial: _____

- RECINTOS OBJETO DE LA INTERVENCIÓN
 RECINTOS QUE NO SON OBJETO DE LA INTERVENCIÓN
- (2.1) Museo Fallero
 - (2.2) Distribuidor Planta2ª
 - (2.3) Almacén Arqueológico
 - (2.4) Coral
 - (2.5) Casa els Gegants
 - (2.6) Almacén. Futuro despacho
 - (2.7) Deambulatorio
 - (2.8) Caja Escalera Emergencias



proyecto:
Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana

contralista del proyecto:
el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514
 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80

arquitectos redactores:

pasqual herrero vicent
 colegiado 12.073 COACV

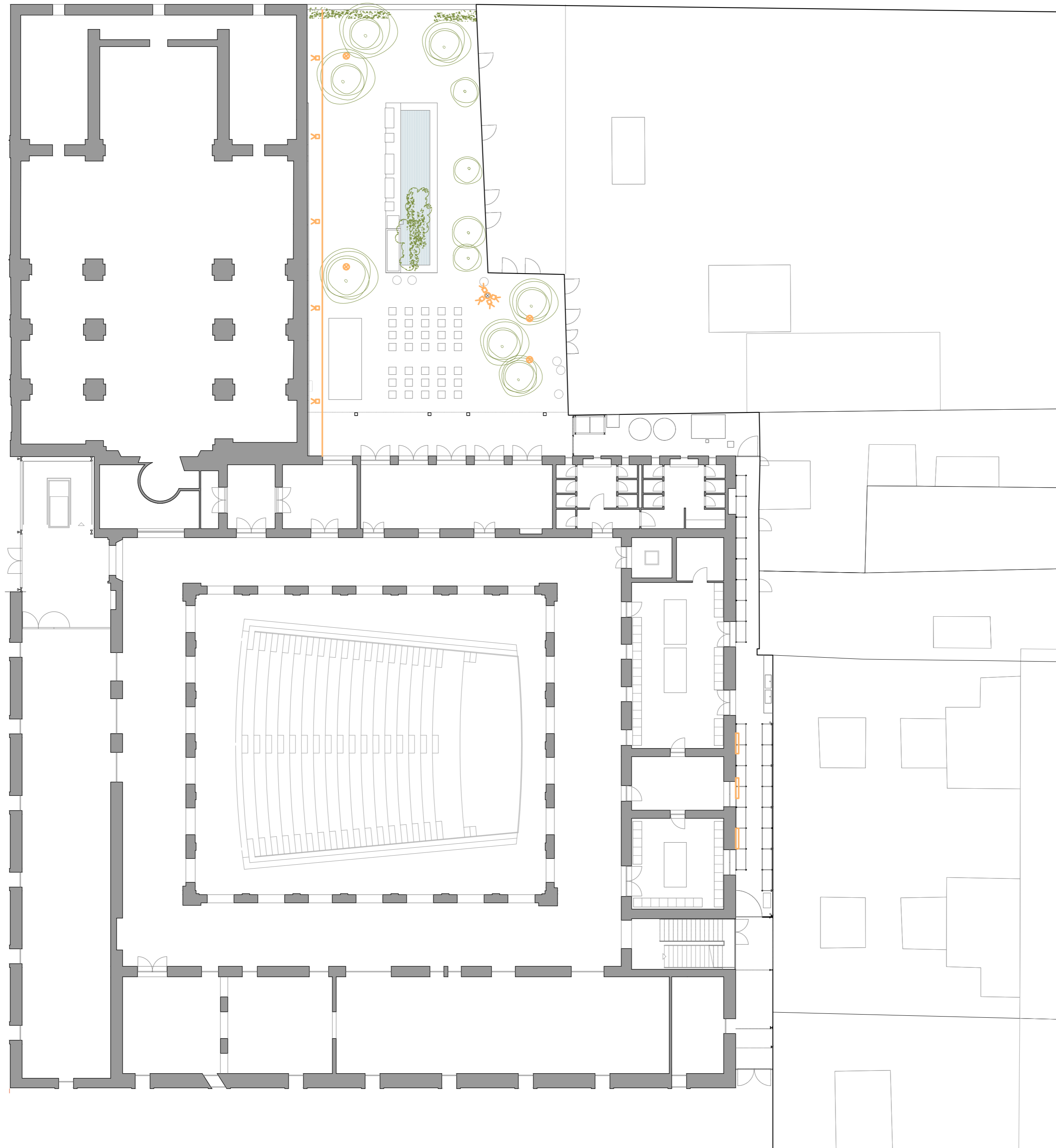
fernando navarro carmona
 colegiado 12.710 COACV

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| escala: 1/150 | código: PE-IV-03 | número de plano: 056 |
| fecha: Noviembre de 2021 | | |






descripción:
 Ventilación - Planta segunda

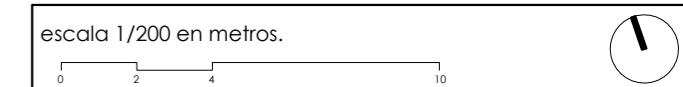
emplazamiento:
 Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana.



promotor:
 Ajuntament de Borriana
 Plaça Major, 1
 C.P.12530, Borriana (Castellón)



visado colegial: _____

-  Báculo cilíndrico para proyectores Erco Plus, 6m de altura
-  Proyector Kona bañador de 48W
-  Luminaria continua Secom Aliket estanco IP65
-  Tira LED 230V, IP65
-  Luminaria para pavimento Erco Tesis Uplight 18W



| | | |
|---|----------------------------|--------------------------------|
| proyecto: Proyecto de ejecución: Obras de rehabilitación de la Casa de la Cultura "La Mercé" de Borriana | | |
| contratista del proyecto: el fabricante de esferas, COOP.V. CIF: F98794514 oficina@elfabricantedeesferas.com 96 193 00 80 | | |
| arquitectos redactores: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  pasqual herrero vicent colegiado 12.073 COACV </div> <div style="text-align: center;">  fernando navarro carmona colegiado 12.710 COACV </div> </div> | | |
| escala: 1/200 | código: PE-II-01 | número de plano: 057 |
| descripción: Instalación de iluminación - Planta general | | |
| emplazamiento: Plaça de La Mercé, 1. C.P. 12530, Borriana. | | |
| promotor: Ajuntament de Borriana Plaça Major, 1 C.P.12530, Borriana (Castellón) | | |