

02.- PLANOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN. COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA

PROMUEVE



AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

SERVICIO DE MERCADOS Y PROMOCIÓN DEL COMERCIO



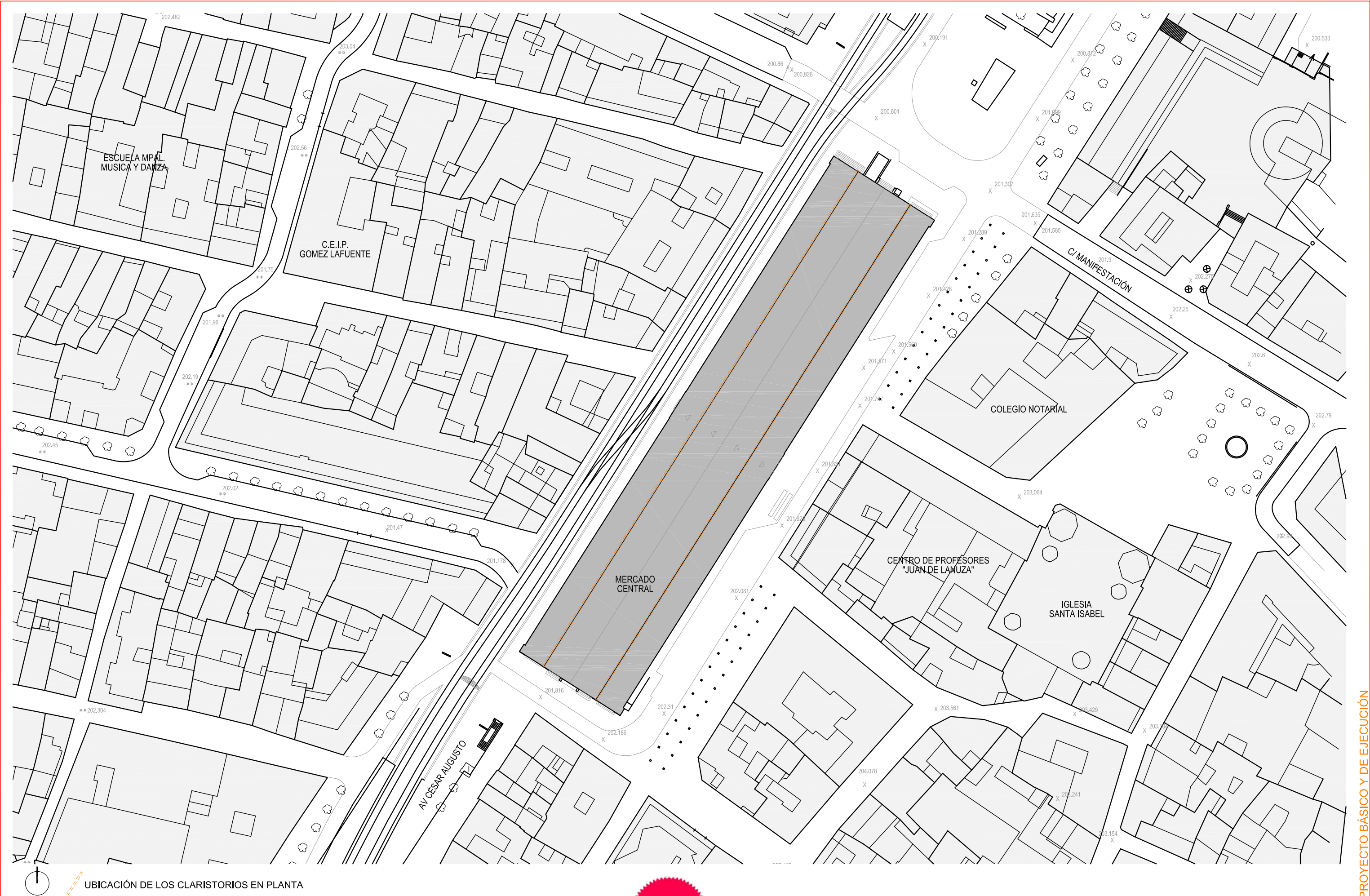
ENERO 2023

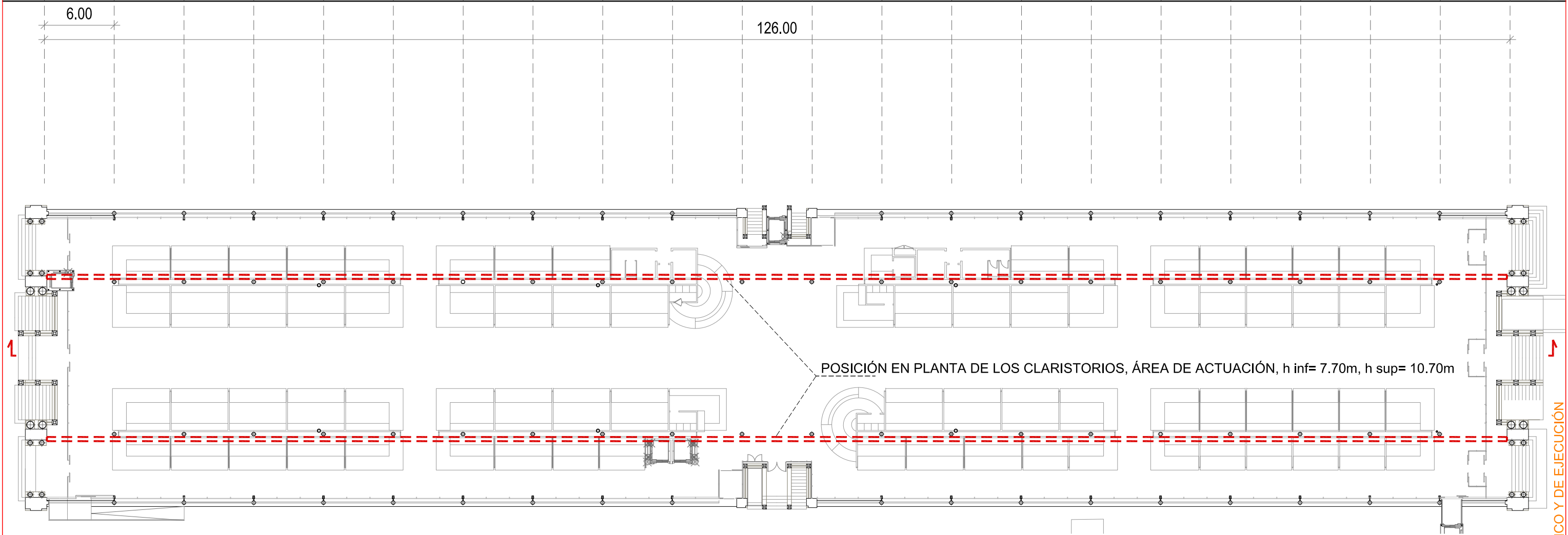
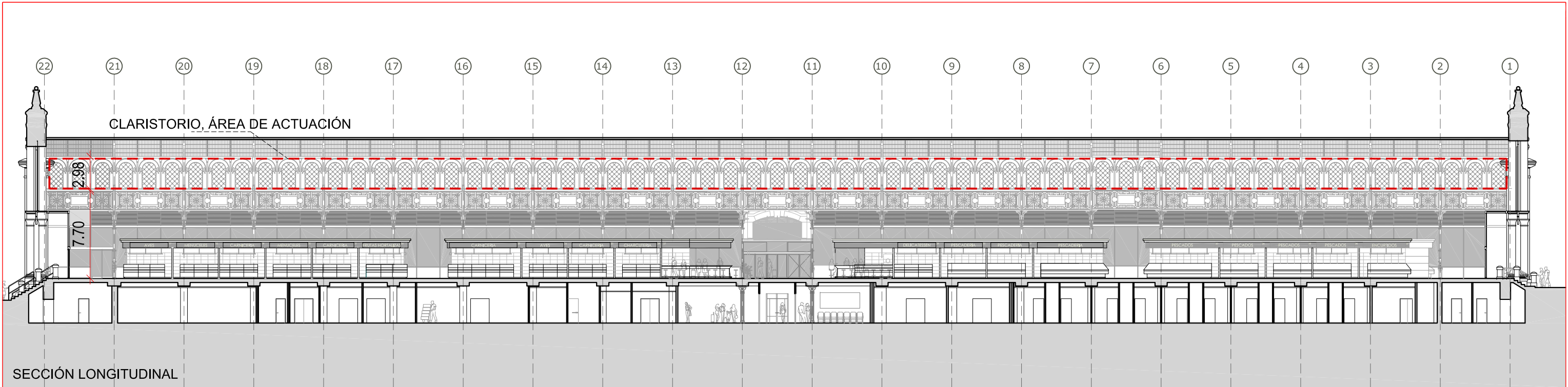
SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP



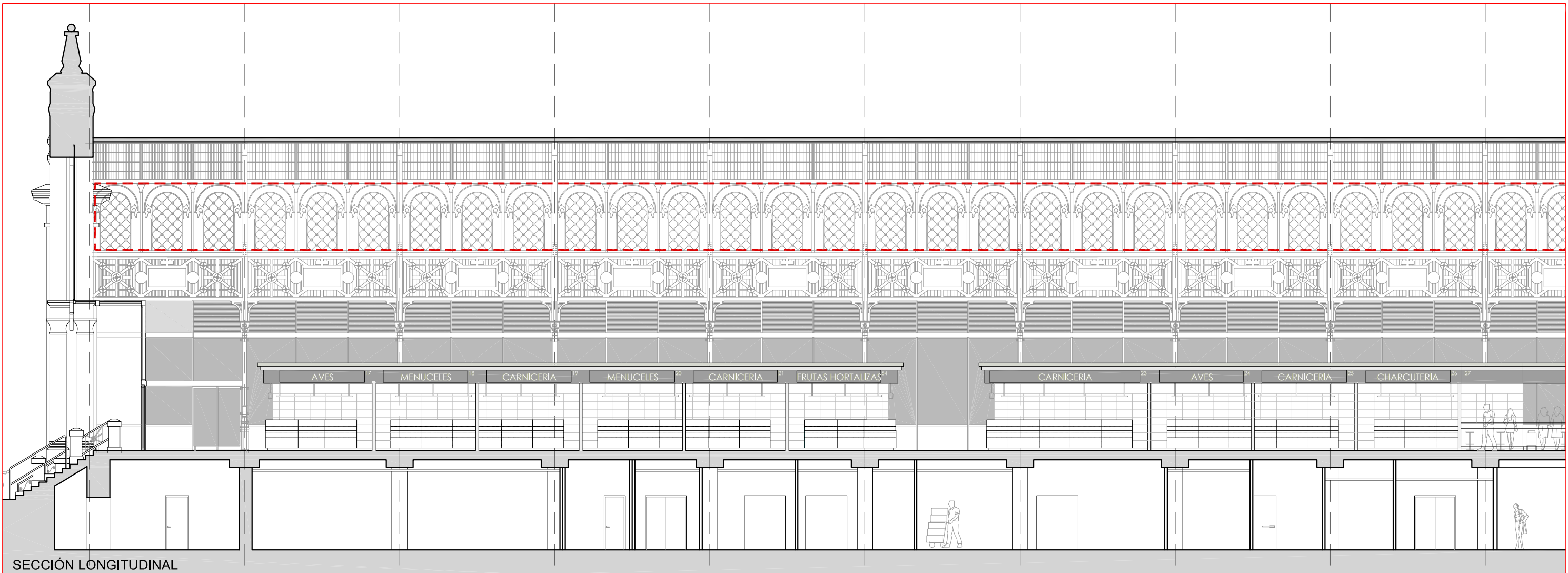
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 17/02/2023. Número de expediente/fase ZA2023000630400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953



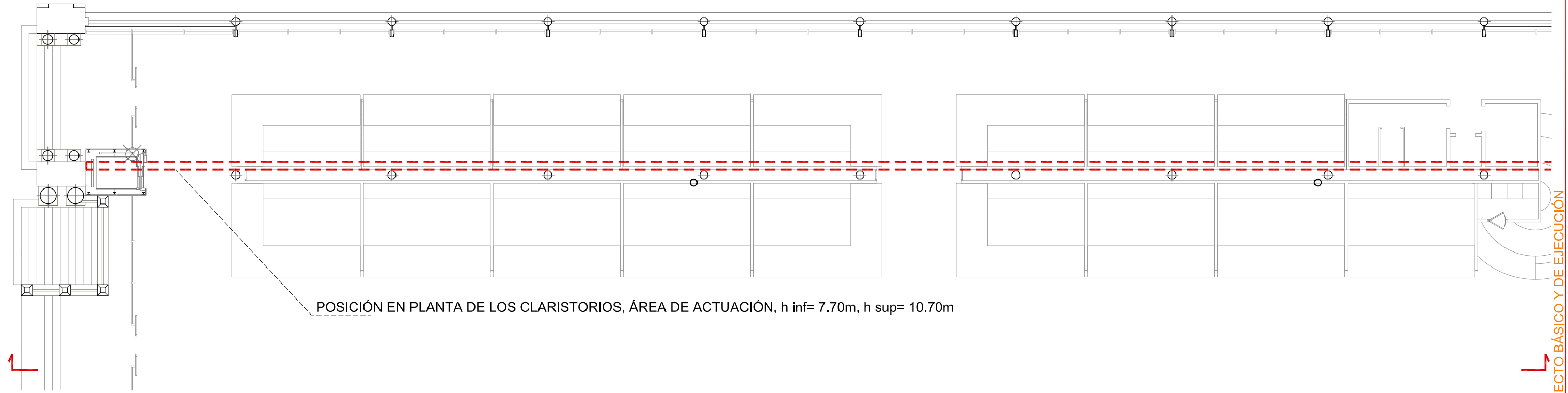


PLANTA



SECCIÓN LONGITUDINAL

PLANTA



POSICIÓN EN PLANTA DE LOS CLARISTORIOS, ÁREA DE ACTUACIÓN, h inf= 7.70m, h sup= 10.70m

PLANO

PLANTA + SECCIÓN LONGITUDINAL, TERCIO SUR
ESTADO ACTUAL

FECHA

ENE 2023

ESCALA

1/150

DISEÑO

SEBASTIÁN ARQUITECTOS



PROMI EIVE



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN, PASEO DE LA REFORMA, 22000 ZARAGOZA
VISADO Normal con fecha 17/02/2023. Número de expediente fase ZA2023000630400

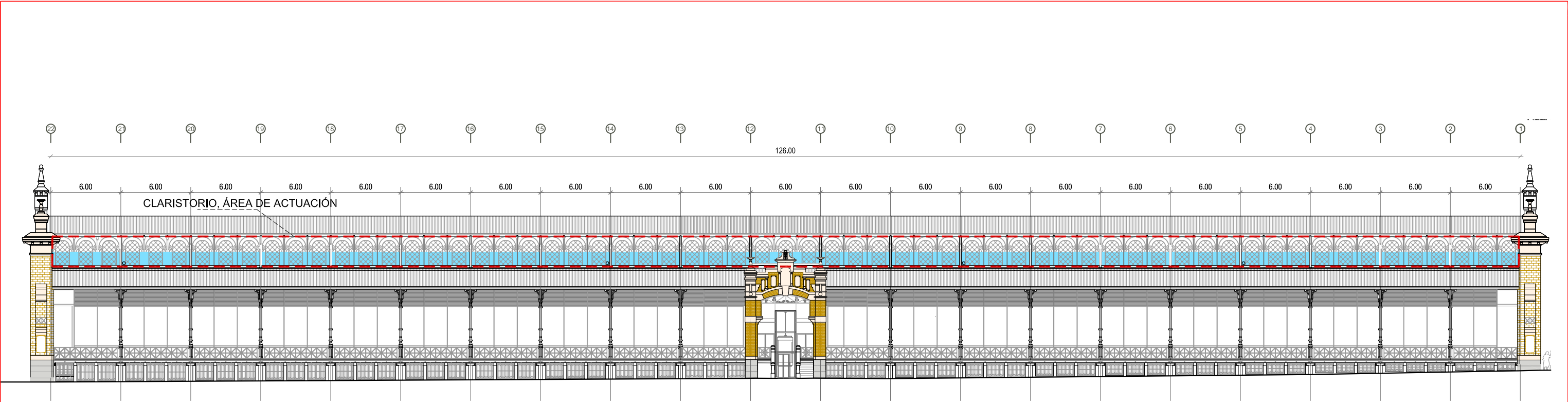
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

Nº

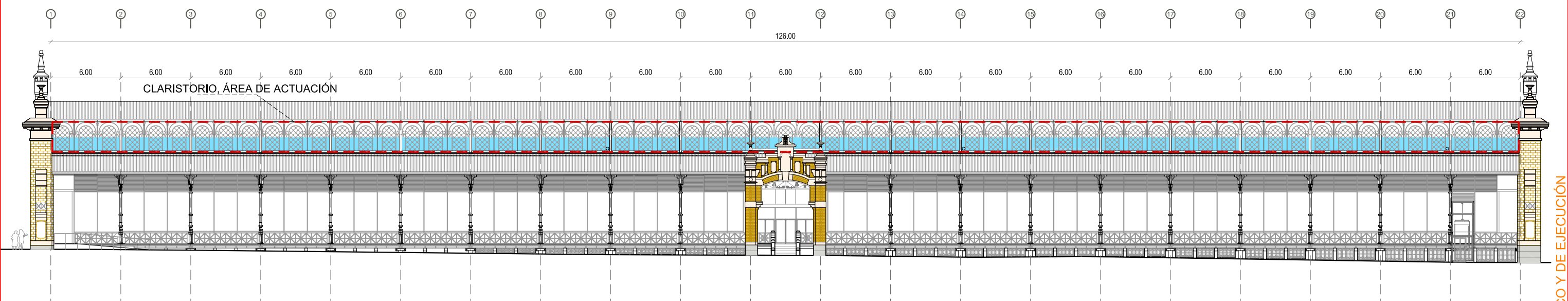
AR-02

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

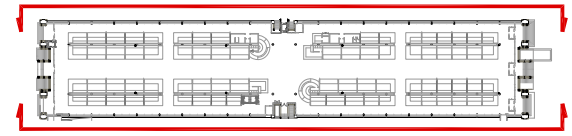
COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.



ALZADO OESTE

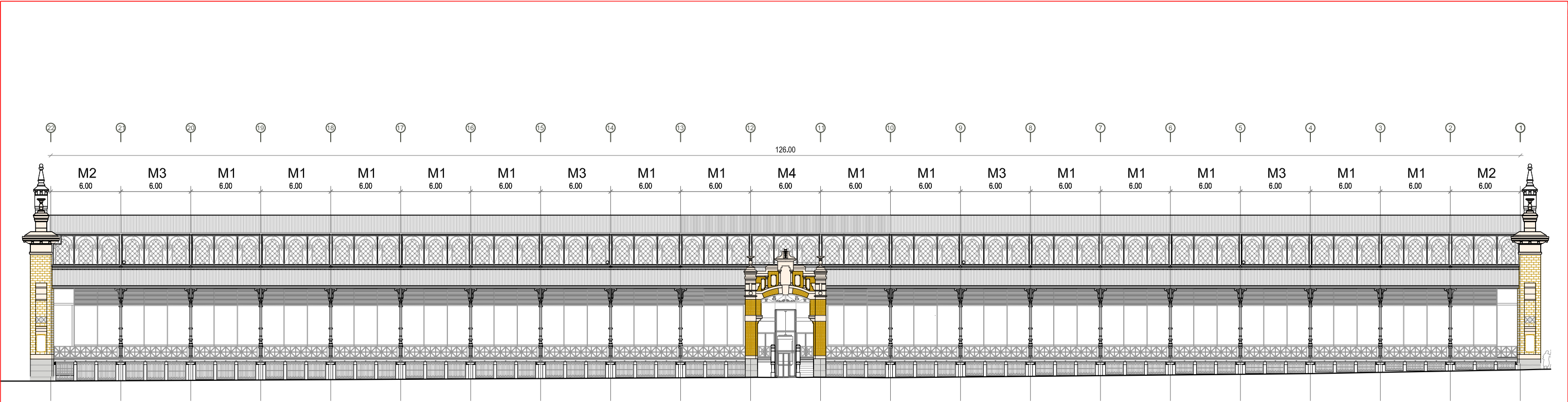


ALZADO ESTE

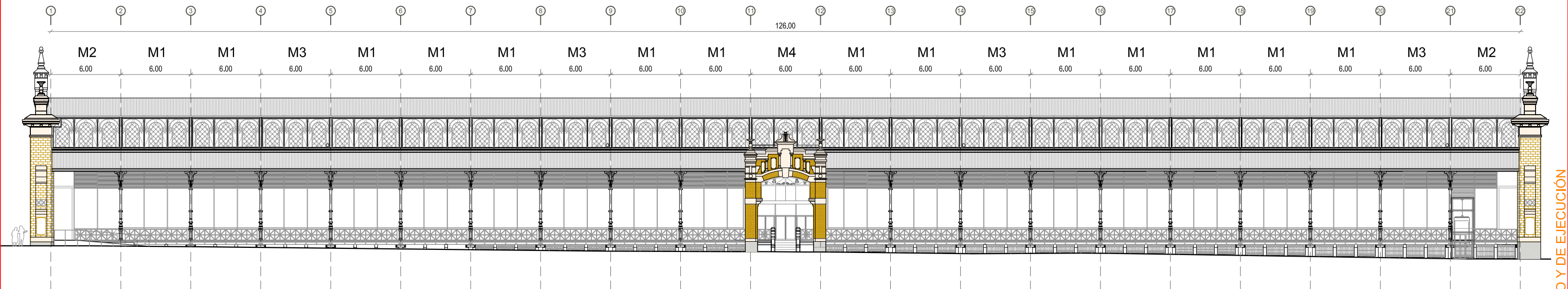


ALZADO ESTE



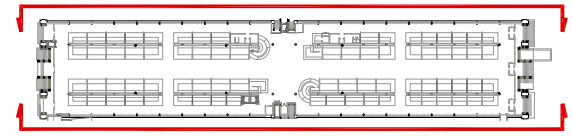


ALZADO OESTE



ALZADO ESTE

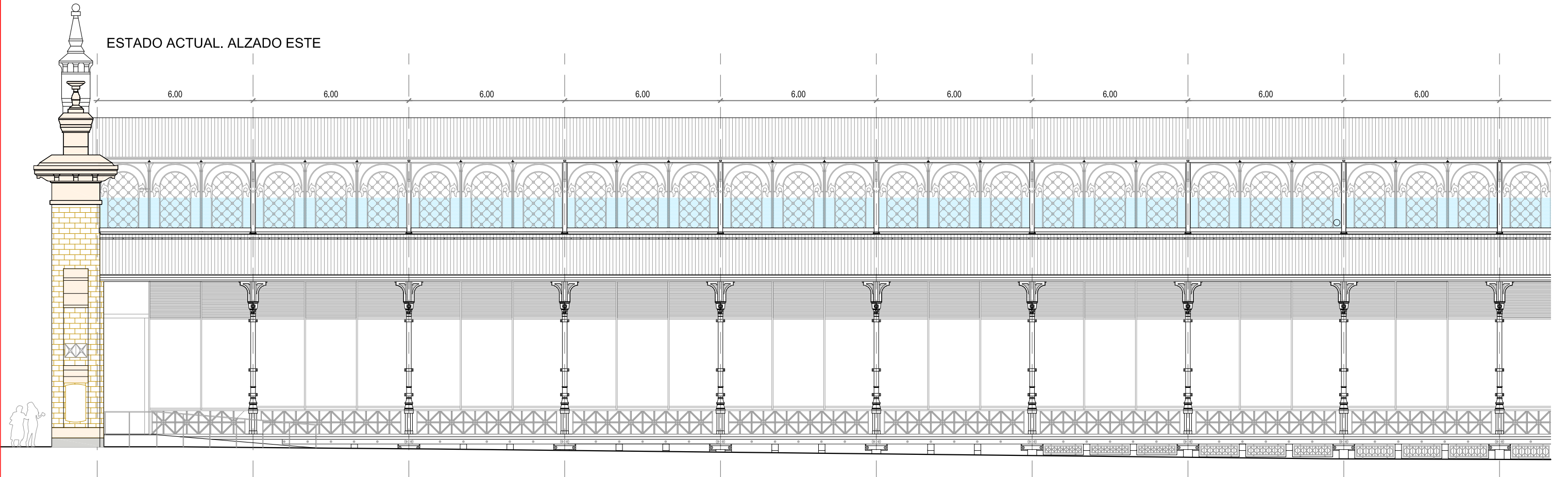
- M1 Módulos Tipo 1. Módulo tipo, con tres ventanas motorizadas
- M2 Módulos Tipo 2. Módulo de encuentro con fachadas en extremos, con dos ventanas motorizadas, y una manual con la silueta definida en planos de detalle
- M3 Módulos Tipo 3. Módulo que incorpora en una ventana un conducto existente de salida de instalaciones
- M4 Módulos Tipo 4. Módulo idéntico al módulo tipo 1, no obstante, será necesario el reajuste de la altura de la pasarela de mantenimiento en ese punto para evitar interferencias con la apertura



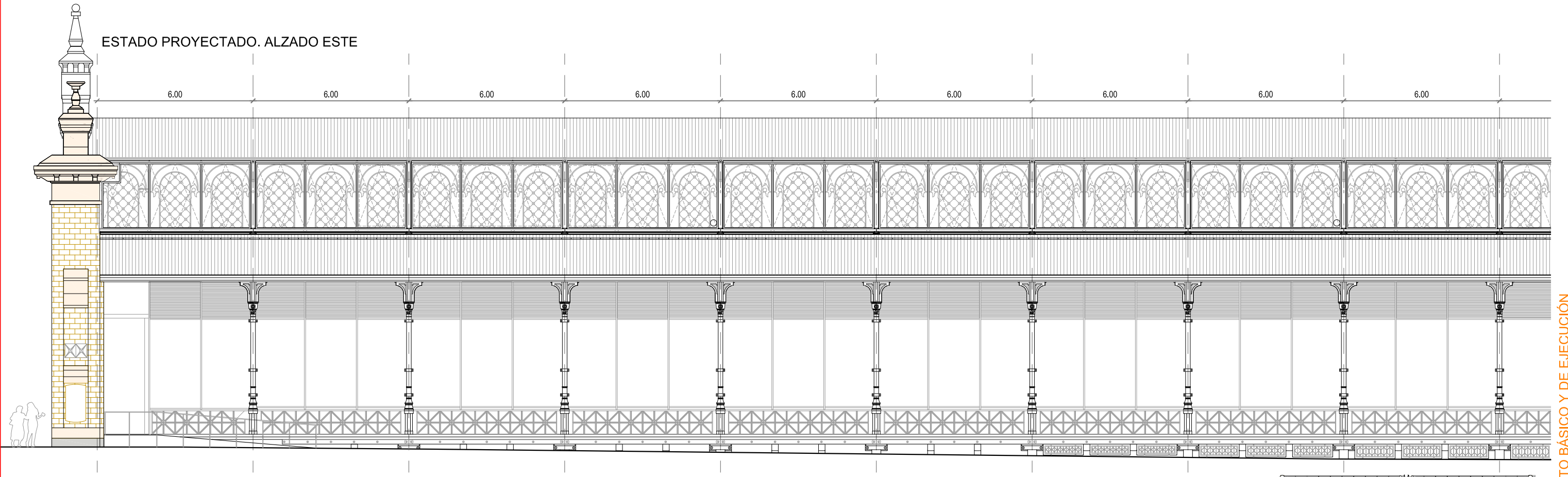
ALZADO ESTE



ESTADO ACTUAL. ALZADO ESTE



ESTADO PROYECTADO. ALZADO ESTE



PLANO

ALZADO LONGITUDINAL, TERCIO SUR
ESTADO ACTUAL + ALZADO PROYECTADO

FECHA
ENE 2023

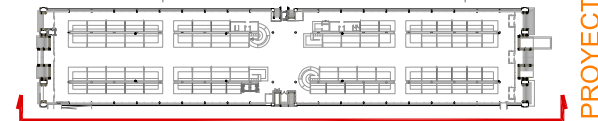
ESCALA
1/150

DISEÑO
SEBASTIÁN ARQUITECTOS



GOBIERNO DE ARAGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA Y PROMOCIÓN DEL COMERCIO
DE ZARAGOZA. SERVICIO DE MERCADOS Y PROMOCIÓN DEL COMERCIO

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953



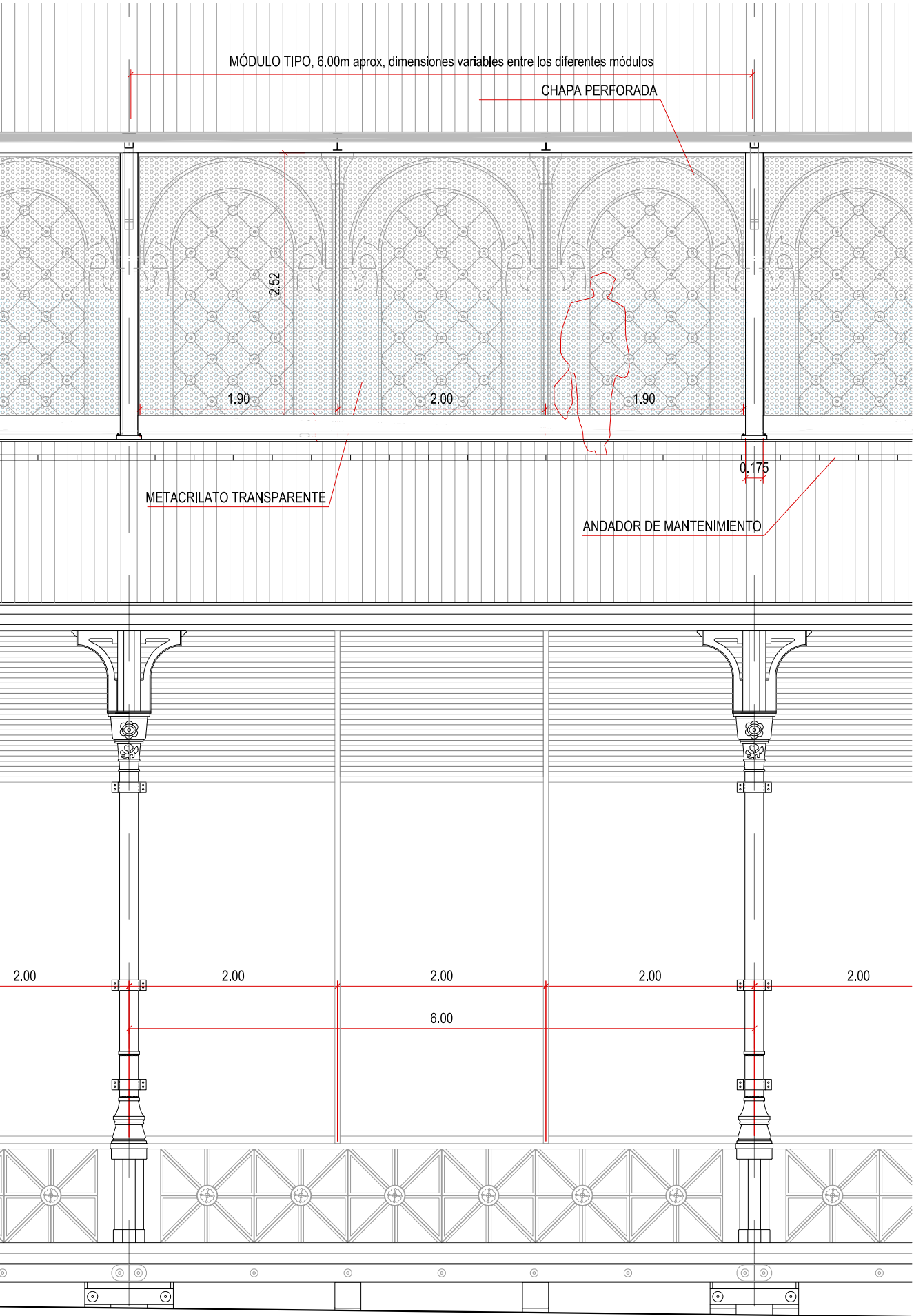
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.

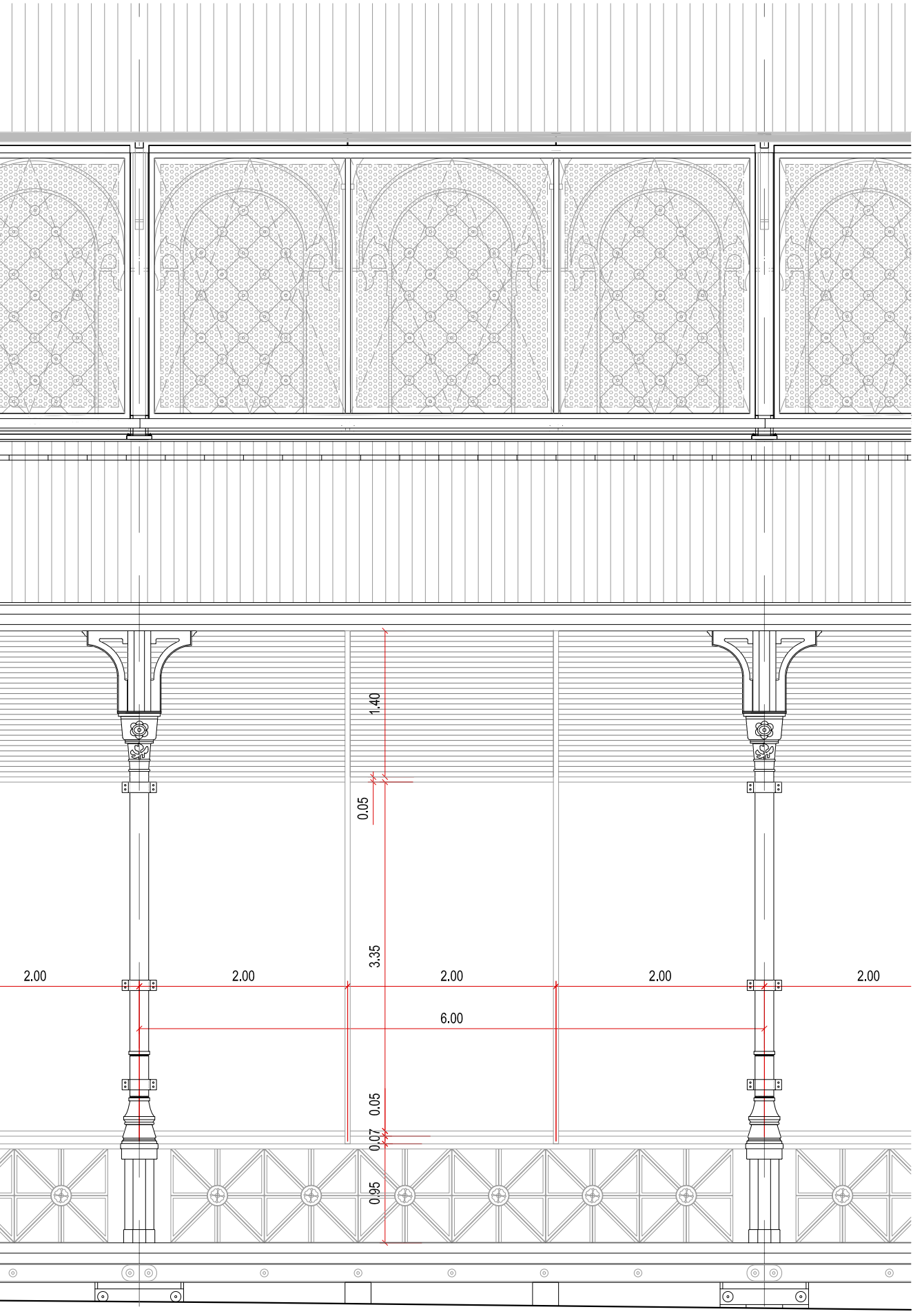
Nº

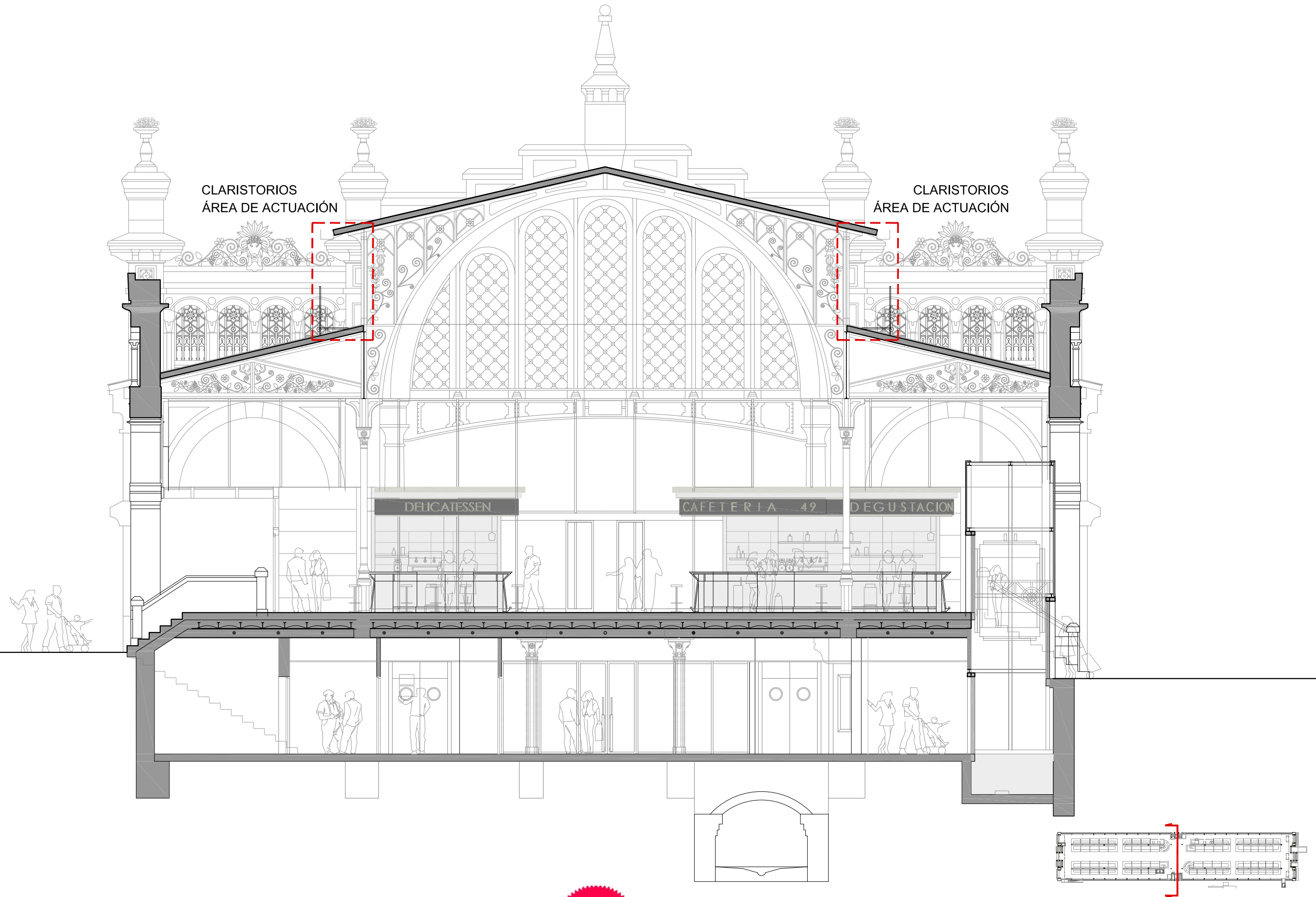
AR-05

ESTADO ACTUAL



ESTADO PROYECTADO





PLANO
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESTADO ACTUAL

FECHA ENE 2023
ESCALA 1/100
DISEÑO SEBASTIÁN ARQUITECTOS



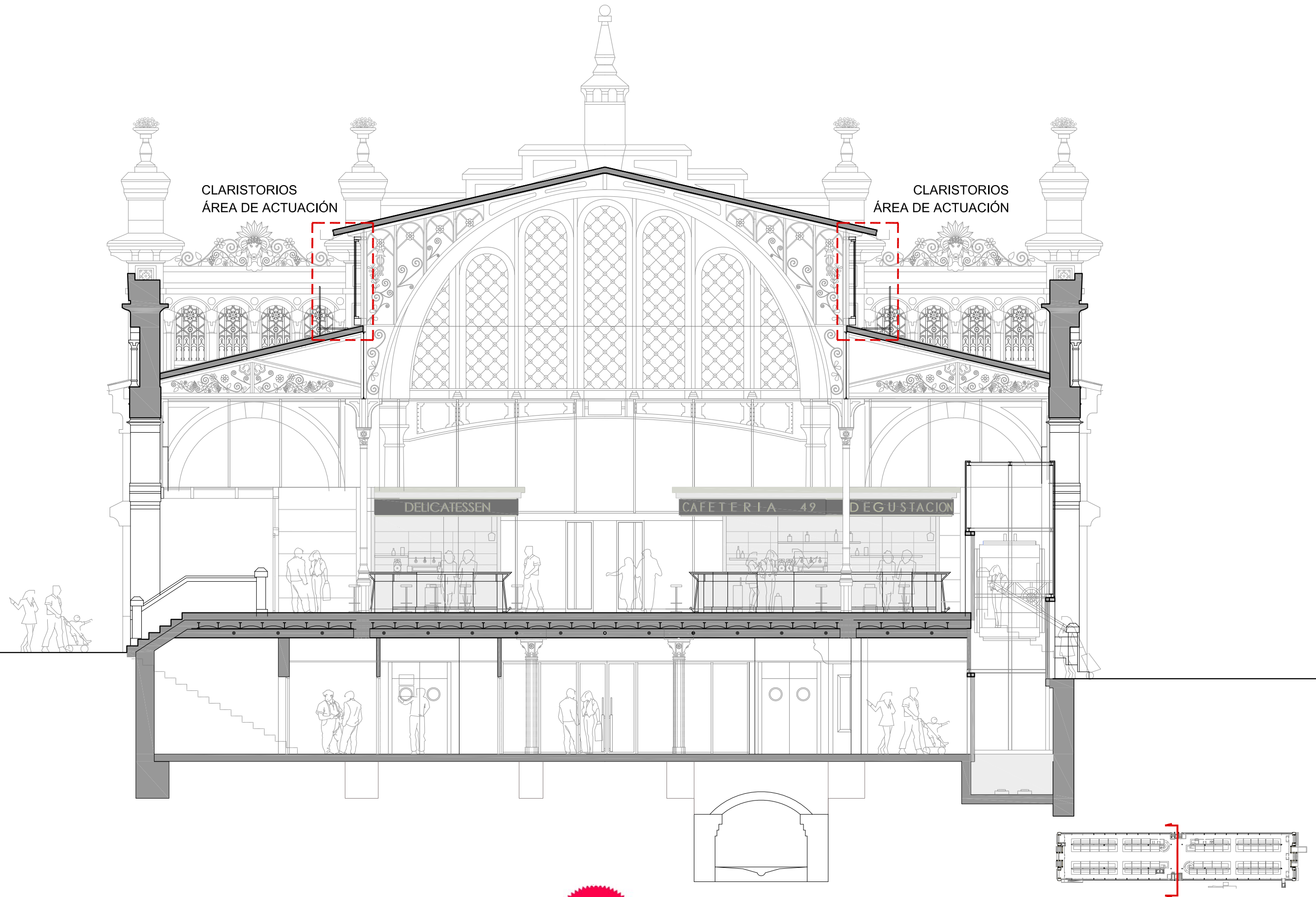
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
DE ZARAGOZA SERVICIO DE MERCADOS Y PROMOCIÓN DEL COMERCIO

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

AR-07

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.



PLANO

SECCIÓN TRANSVERSAL
ESTADO PROYECTADO

FECHA
ENE 2023

ESCALA
1/100

DISEÑO
SEBASTIÁN ARQUITECTOS



GOBIERNO DE ARAGON - GOVERNMENT OF ARAGON
GOBIERNO DE ZARAGOZA - GOVERNMENT OF ZARAGOZA
VISADO Normal con fecha 17/02/2023. Número de expediente fase ZA2023000630400

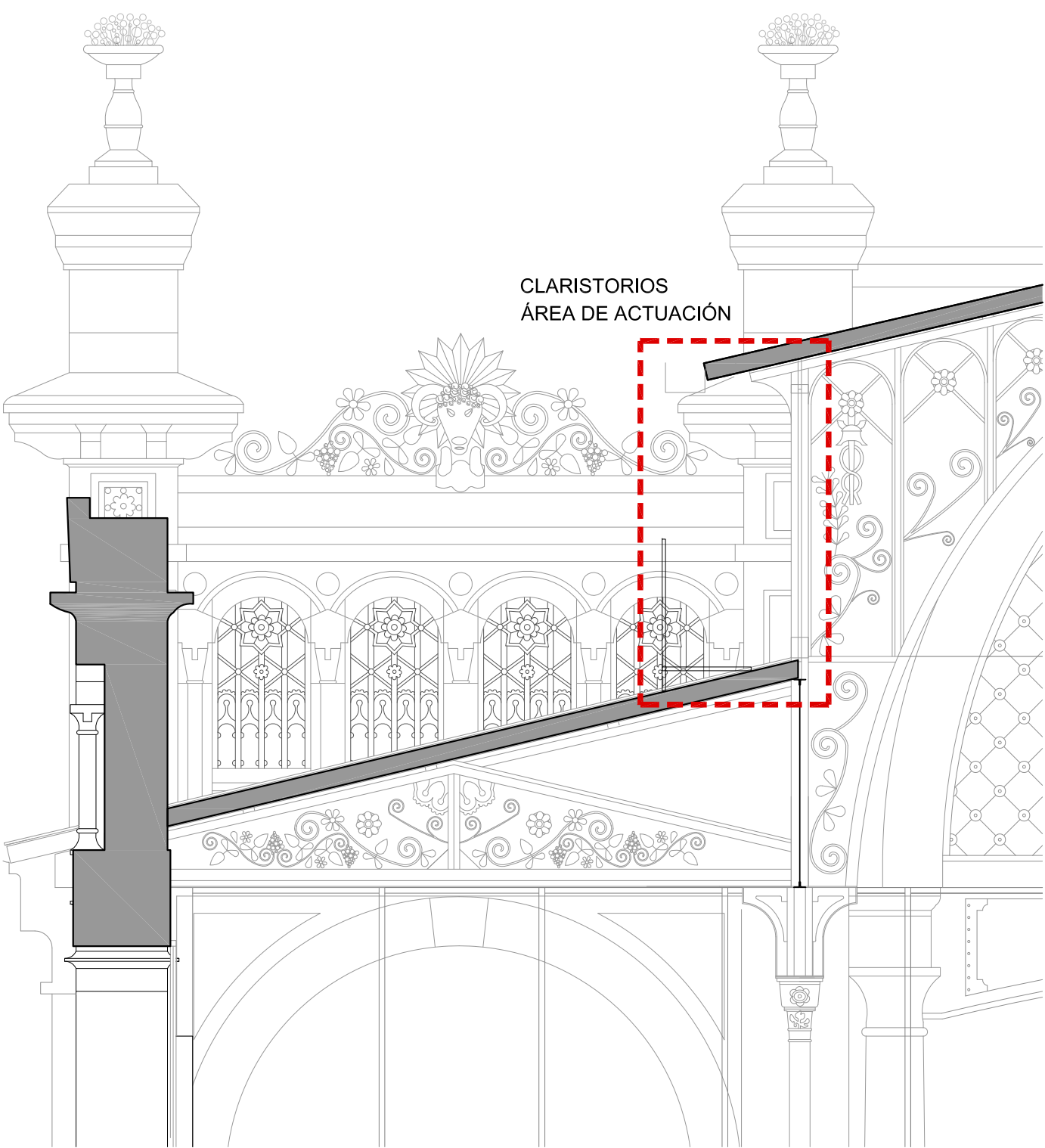
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

Nº
AR-08

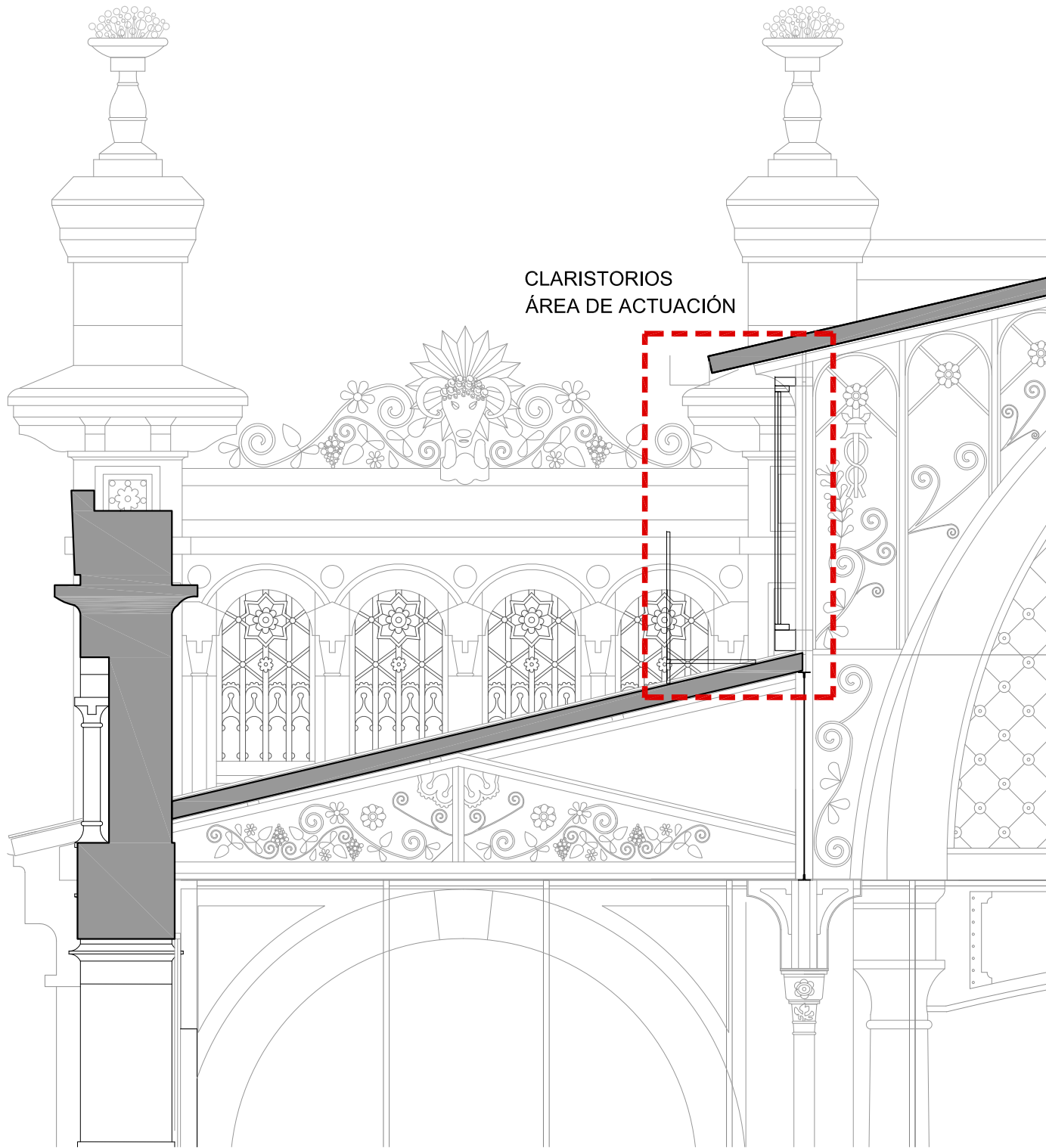
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

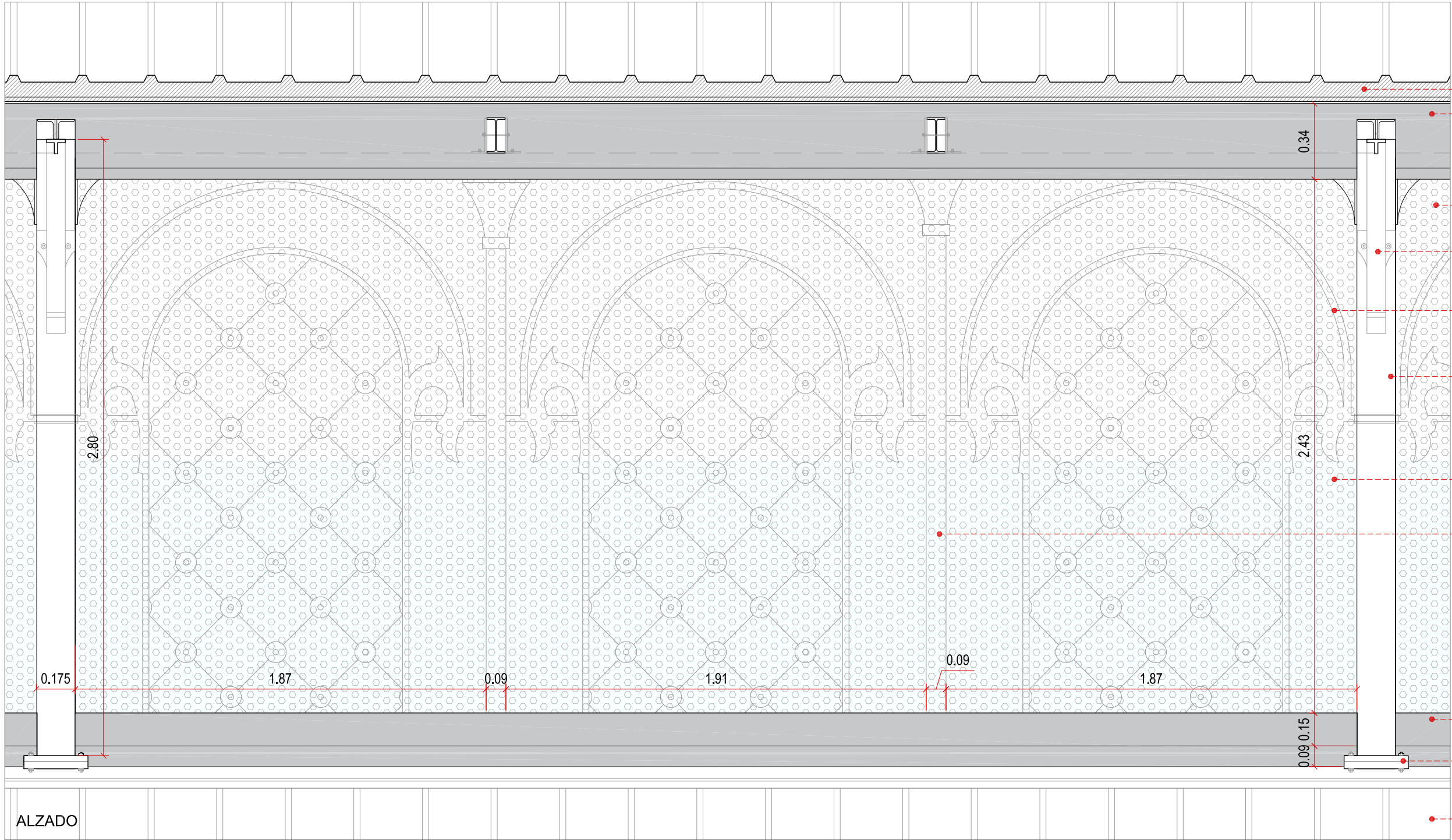
COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.

ESTADO ACTUAL

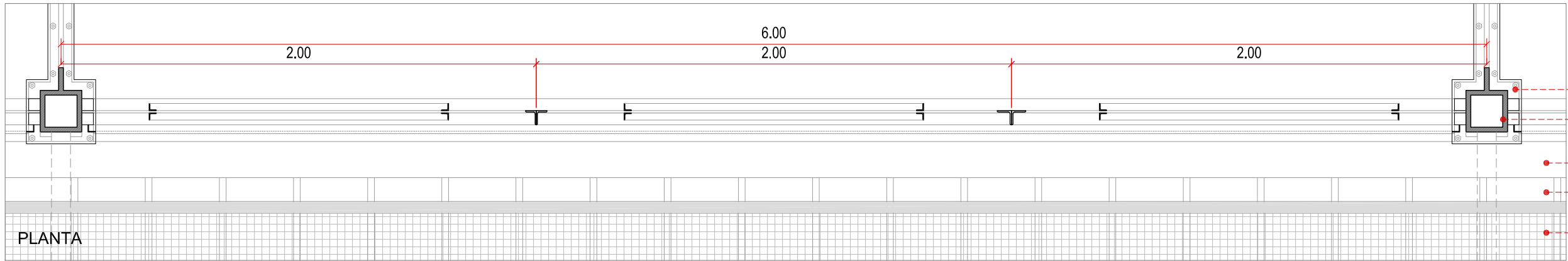


ESTADO PROYECTADO





- Cubierta existente
- Chapa lacada
- Chapa troquelada antipalomas + malla antimosquitos
- Ménsula de apoyo de alero
- Cerrajería ornamental
- Pilar, a realizar ensayo de soldabilidad
- Metacrilato
- Montante de cerrajería conformando celosía (nº18 en detalles)
- Chapa lacada
- Unión roblonada entre pilar y arco
- Cubierta existente



- Unión roblonada
- Pilar
- Chapa lacada
- Cubierta
- Andador de mantenimiento

PLANO
DETALLE ALZADO y PLANTA, MÓDULO TIPO
ESTADO ACTUAL

FECHA ENE 2023
ESCALA 1/20
DISEÑO SEBASTIÁN ARQUITECTOS

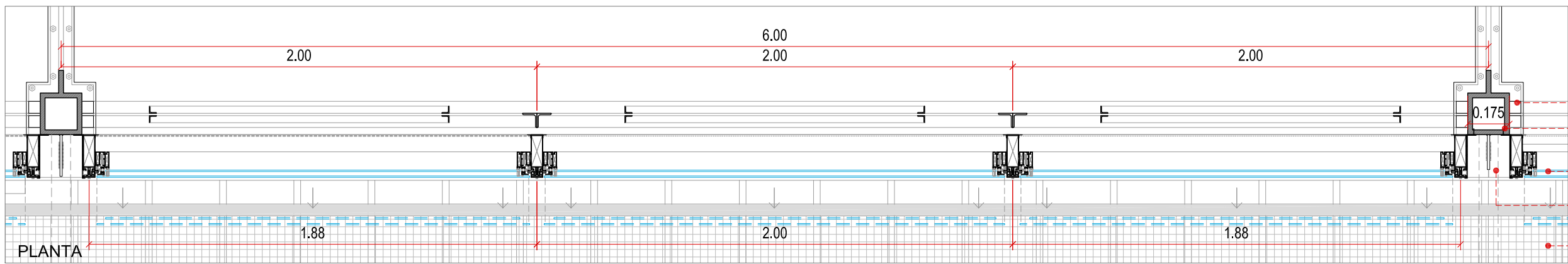
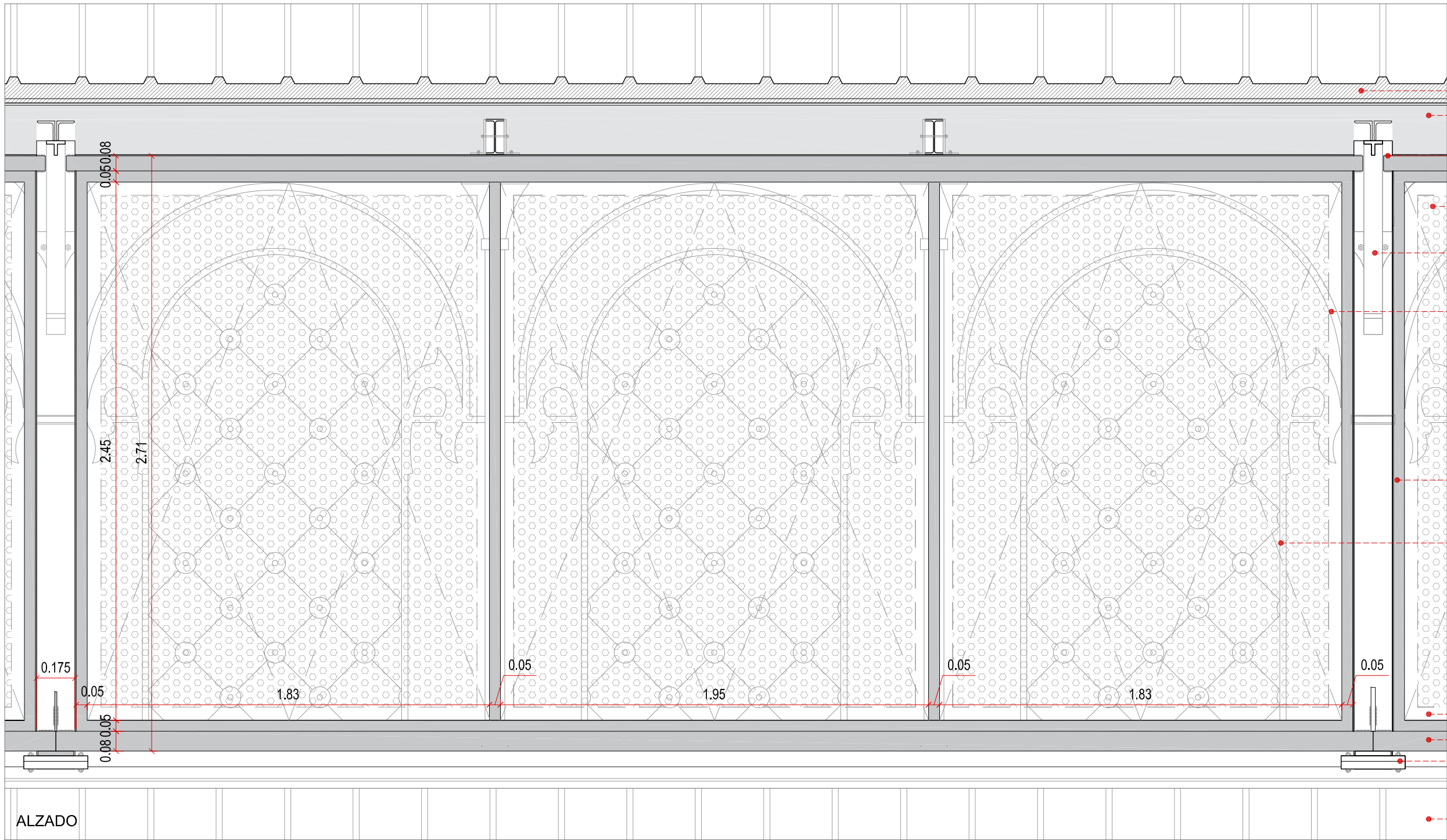


DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y EMPLEO, PROMOCIÓN DEL COMERCIO
DE ZARAGOZA, SERVICIO DE MERCADOS
Documentación de la obra de rehabilitación del Mercado Central de Zaragoza, Av. César Augusto, 110.
VISADO Normal con fecha 17/02/2023. Número de expediente fase ZA2023000630400

Nº
DT-01

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.



* Dimensiones del módulo tipo de 6.00m no obstante se han observado variaciones de dimensiones entre módulos, porque todas las medidas para cada módulo se deberán comprobar y ajustar in situ

PLANO

DETALLE ALZADO y PLANTA, MÓDULO TIPO
ESTADO PROYECTADO

FECHA
ENE 2023

ESCALA
1/20

DISEÑO
SEBASTIÁN ARQUITECTOS



GOBIERNO DE ARAGÓN - SERVICIO DE MERCADOS - PROMOCIÓN DEL COMERCIO
VISADO Normal con fecha 17/02/2023. Número de expediente fase ZA2023000630400

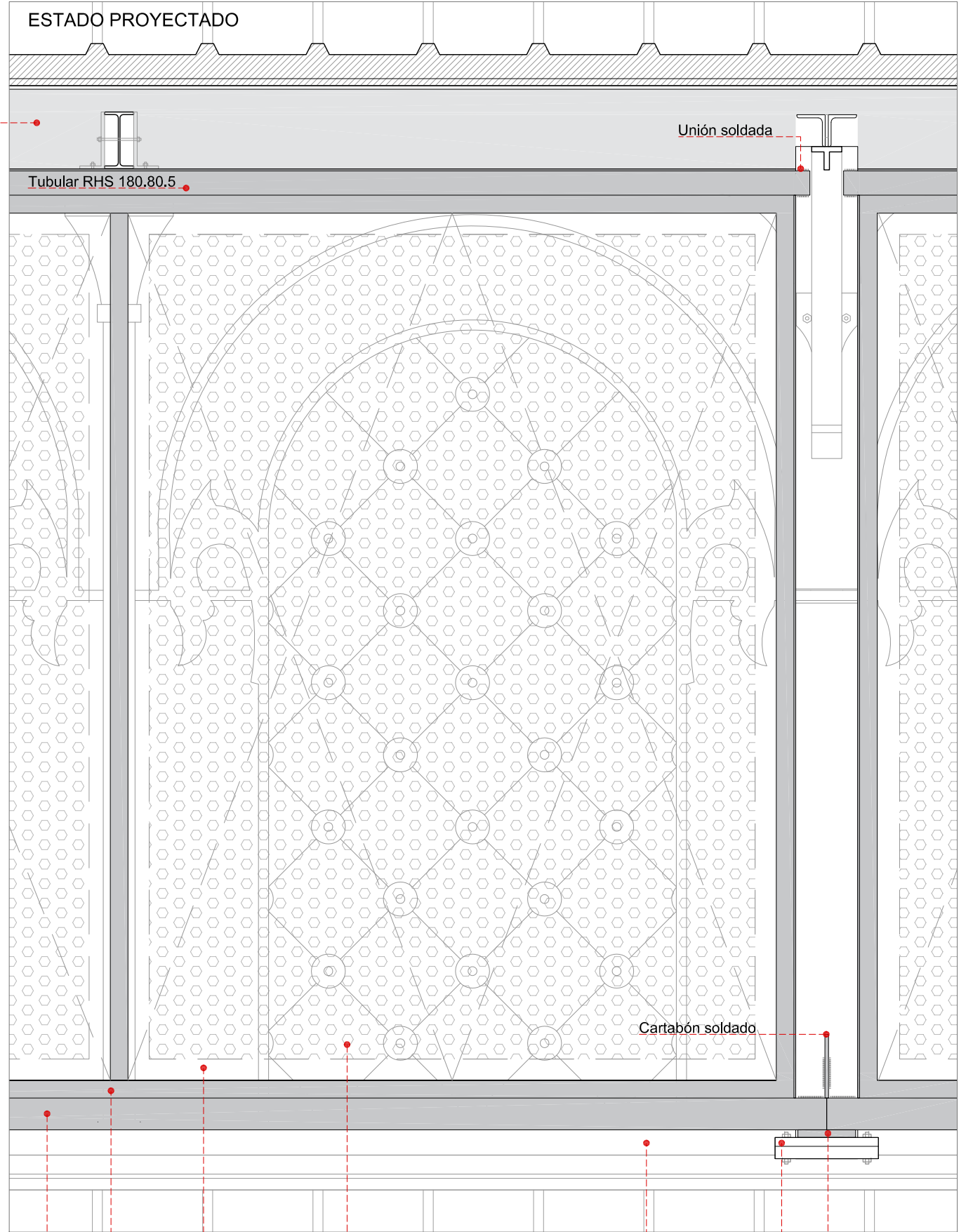
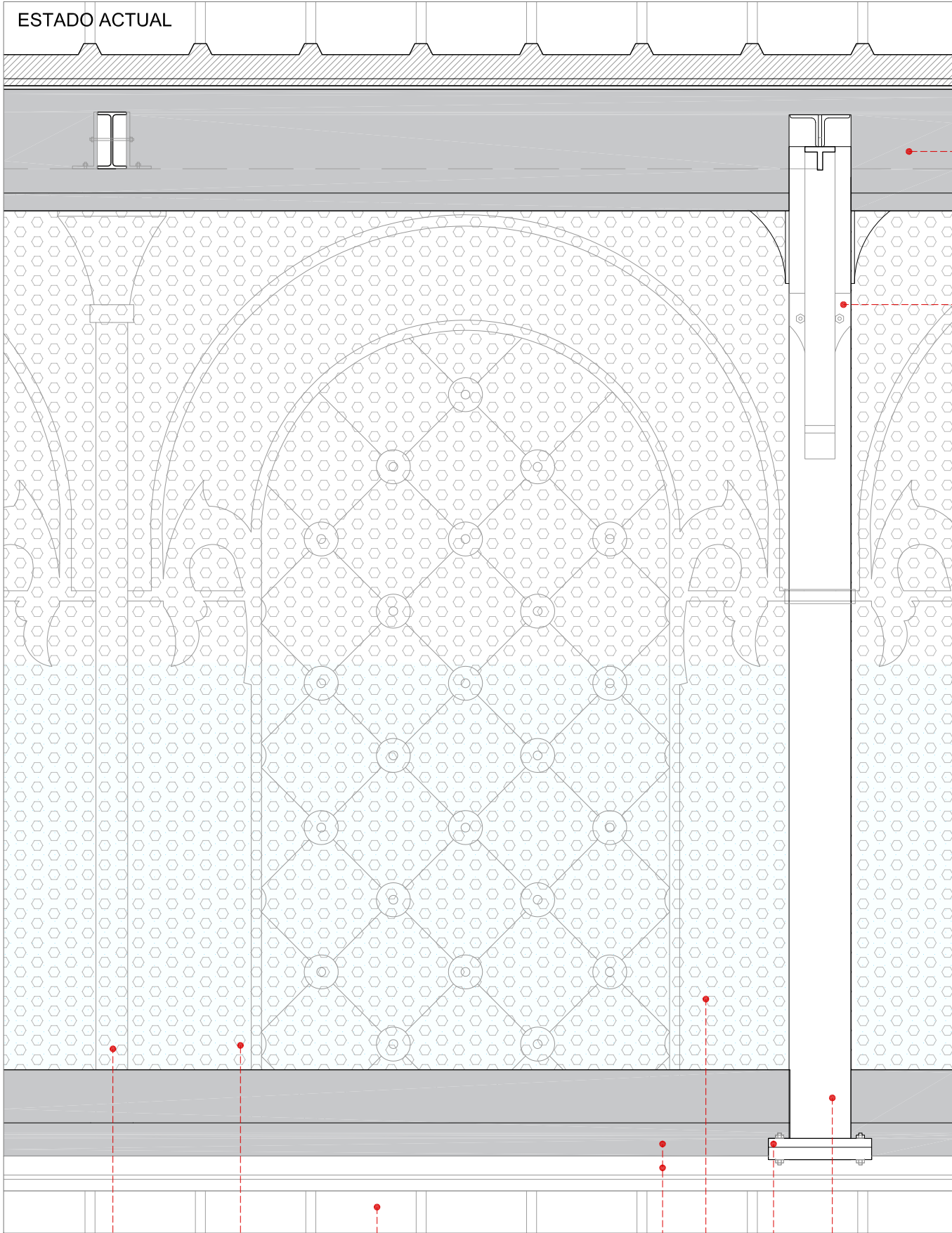
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

Nº

DT-02

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.



PLANO

DETALLE ALZADO MÓDULO TIPO 1
ESTADO ACTUAL + PROYECTADO

FECHA
ENE 2023

ESCALA
1/15

DISEÑO
SEBASTIÁN ARQUITECTOS



AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA - SERVICIO DE MERCADOS Y PROMOCIÓN DEL COMERCIO
VISADO Normal con fecha 17/02/2023. Número de expediente fase ZA2023000630400

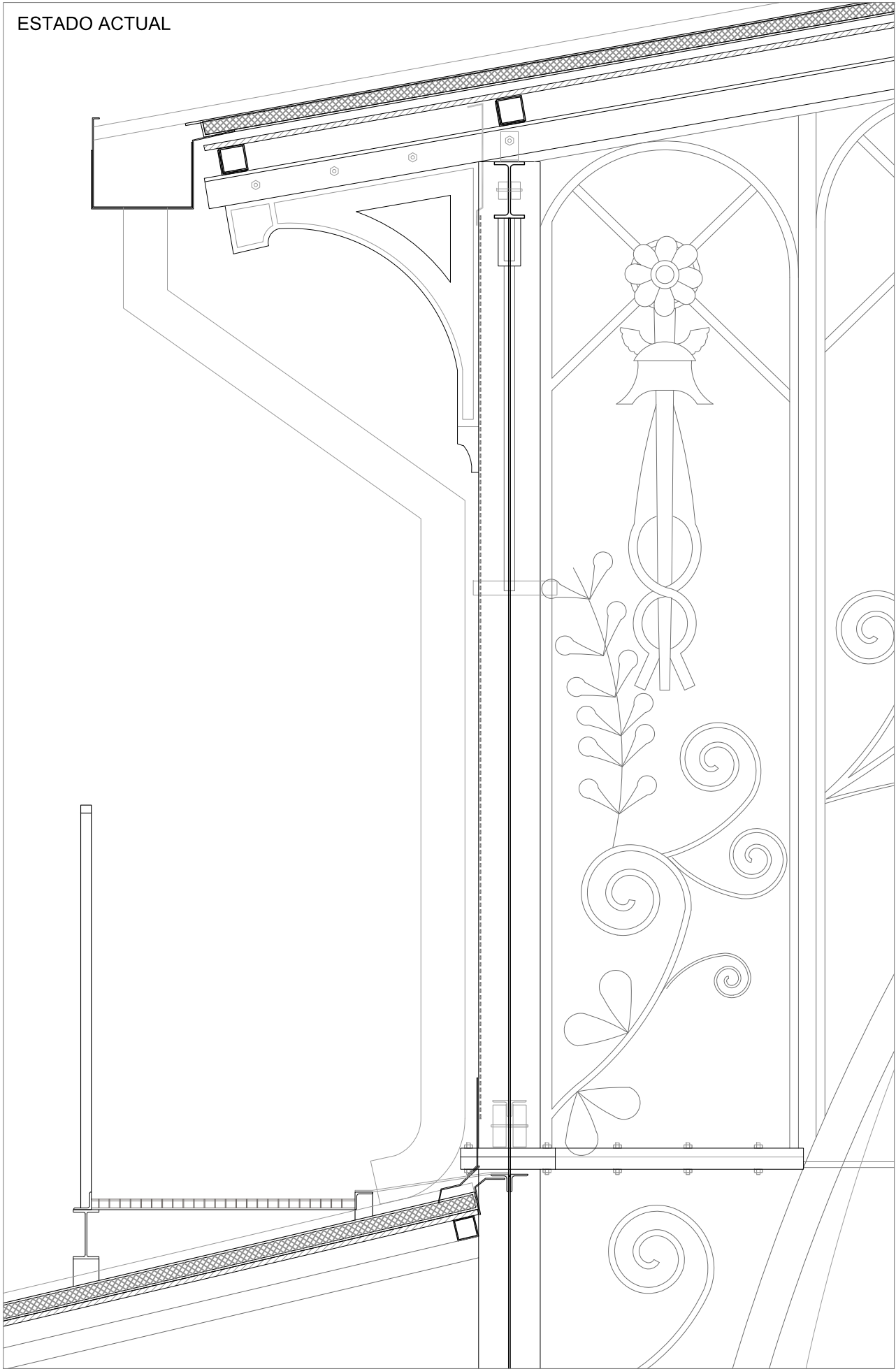
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

Nº
DT-03

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.

ESTADO ACTUAL



ESTADO PROYECTADO

Perfil tubular RHS 180.80.5

Antipalomas + antimosquitos

Pilar existente a ensayar

Montante de cerrajería
conformando celosía (nº18 en
detalles)

Ventana proyectante paralela

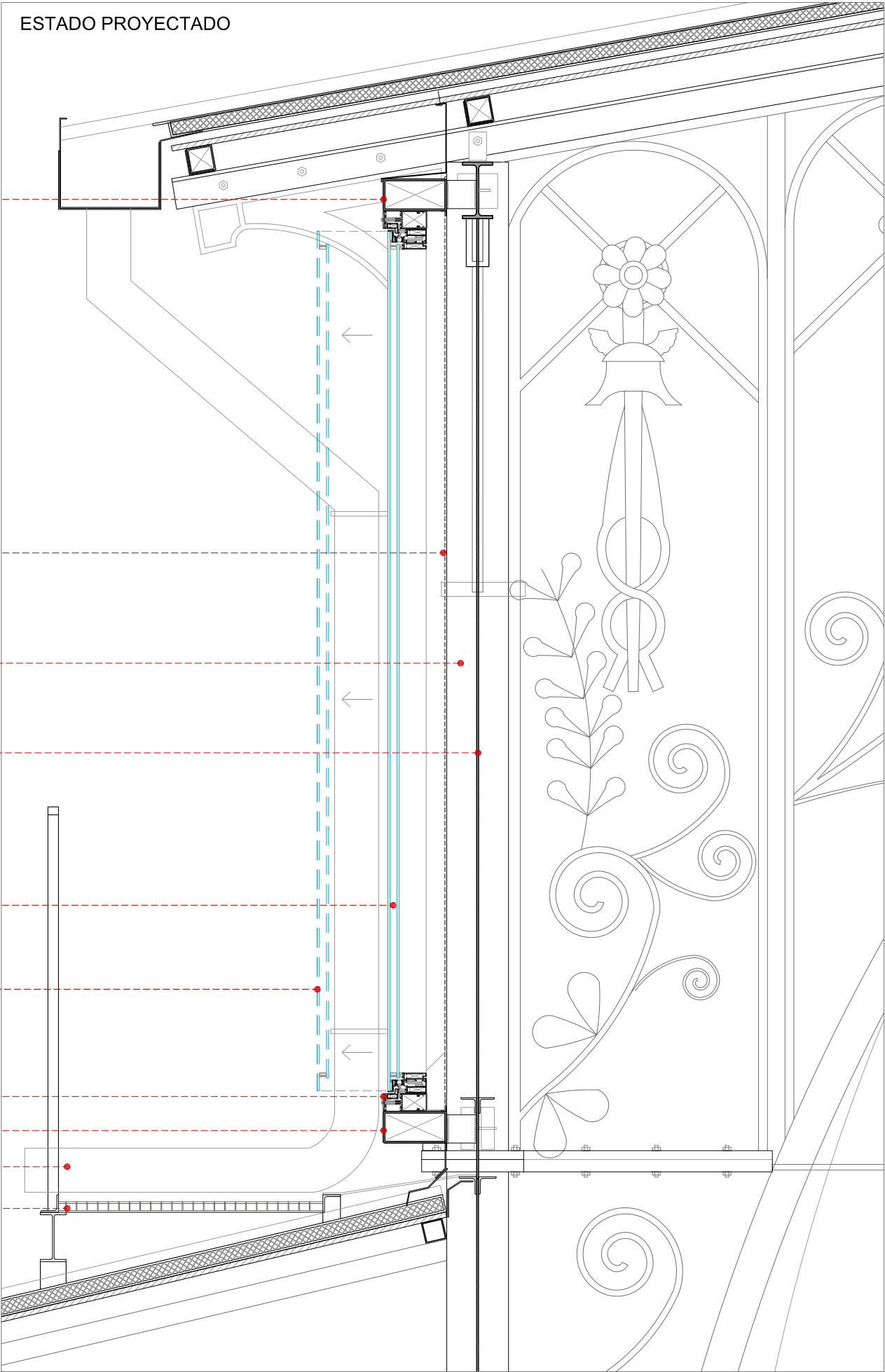
Posición abierta de la ventana

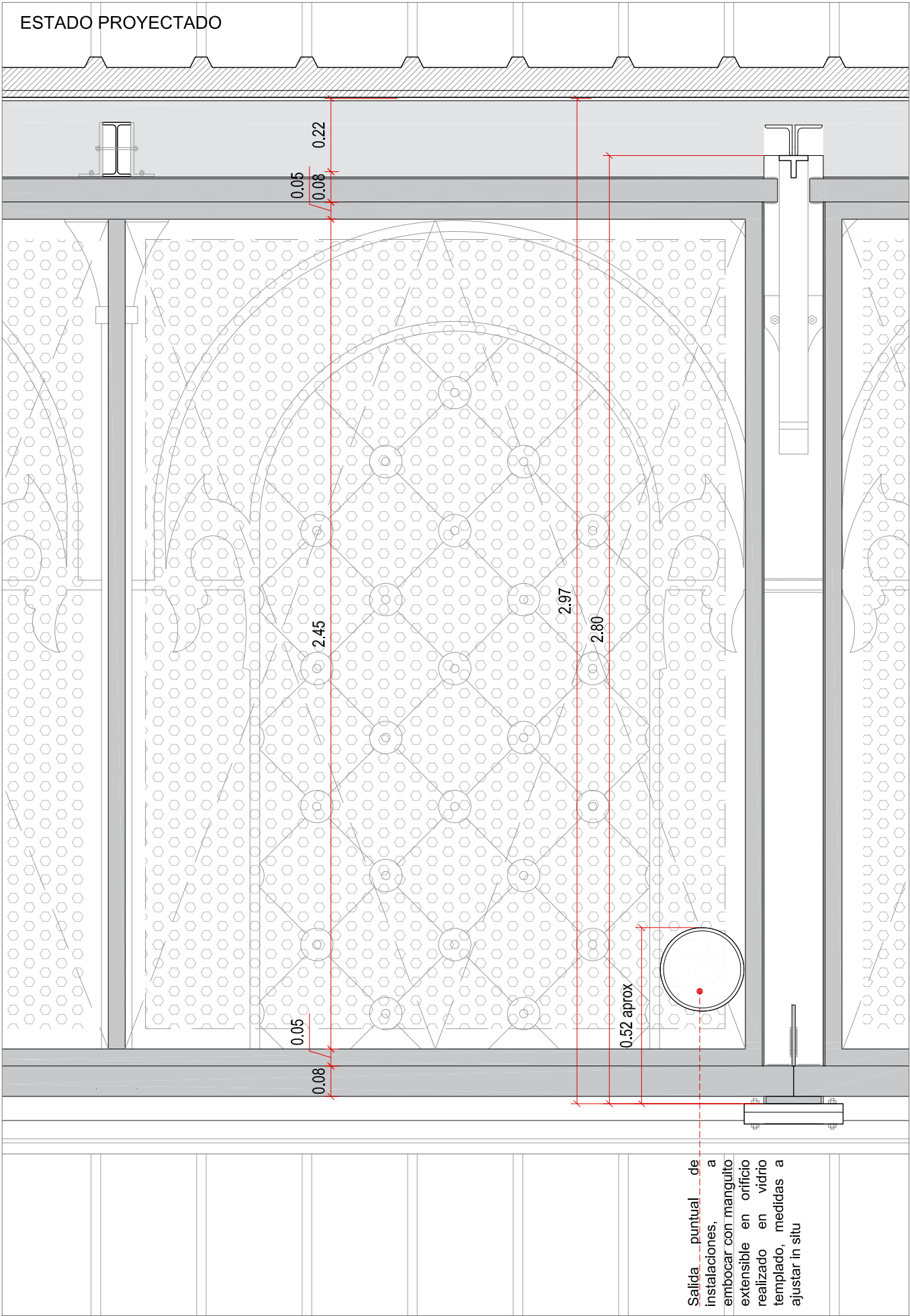
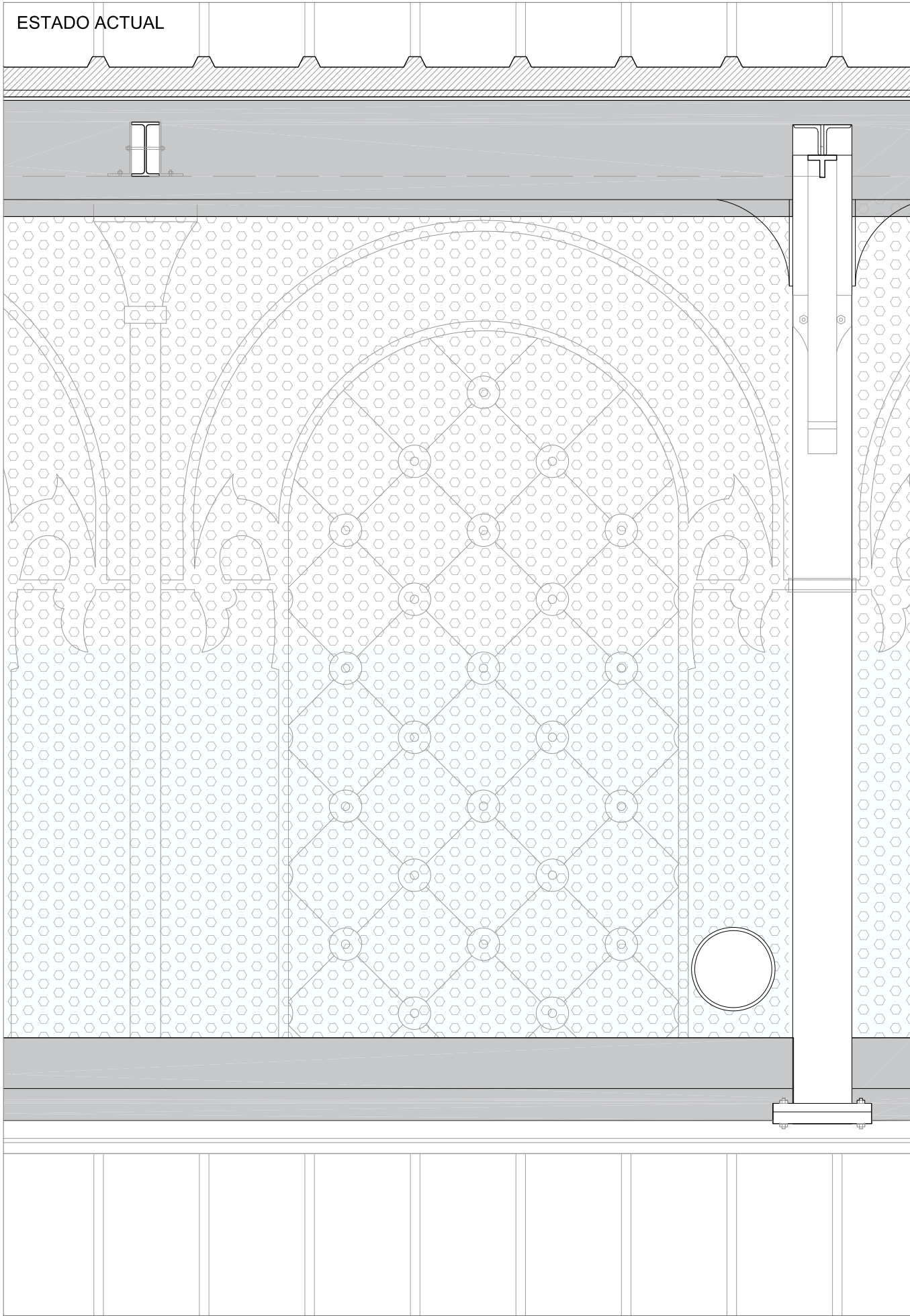
Muro cortina, montantes 50x150mm

Perfil tubular RHS 180.80.5

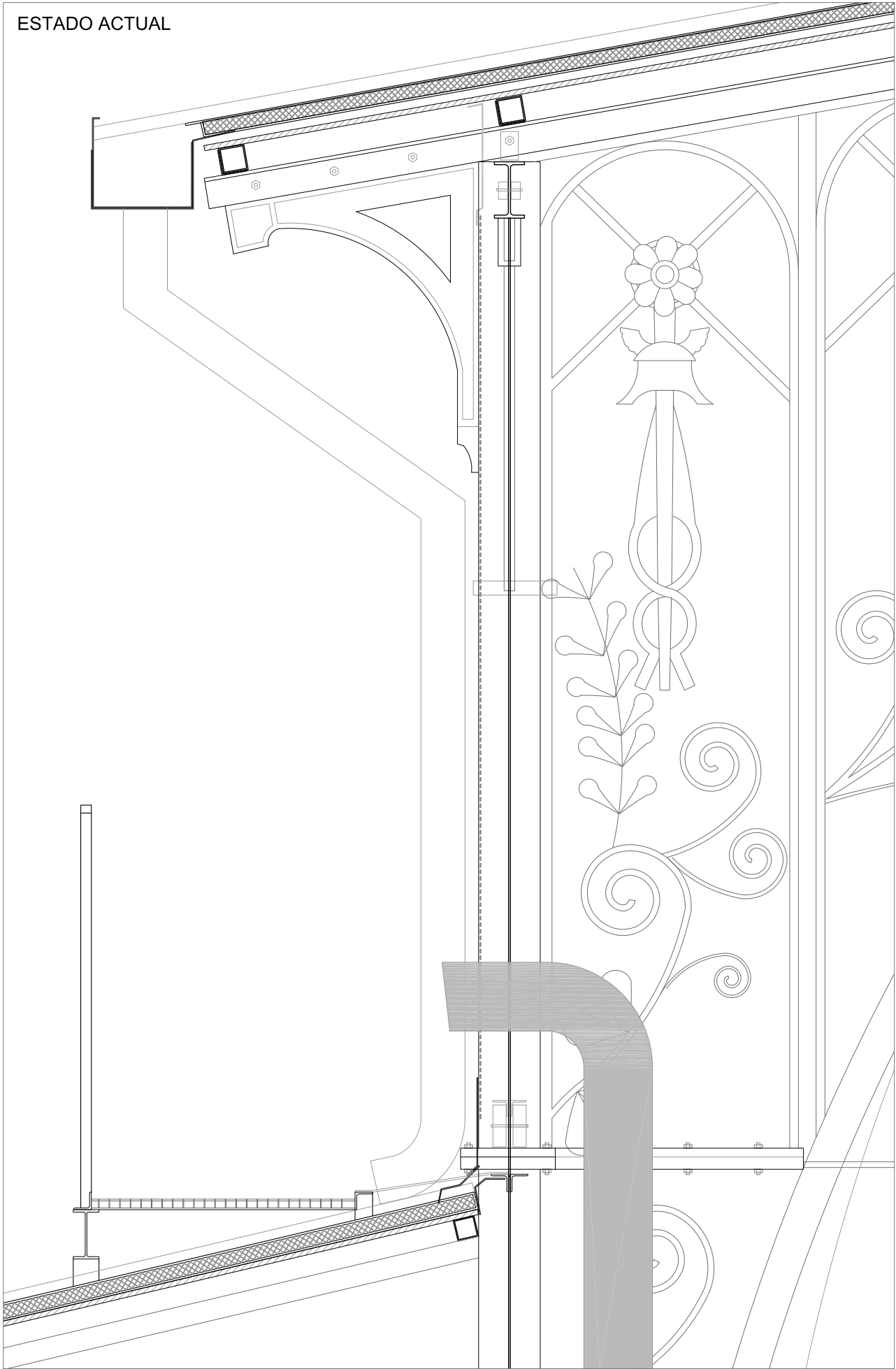
Bajante recolocada y extendida

Andador de mantenimiento





ESTADO ACTUAL



ESTADO PROYECTADO

Perfil tubular RHS 180.80.5

Antipalomas + antimosquitos

Pilar existente a ensayar

Montante de cerrajería
conformando celosía (nº18 en
detalles)

Ventana proyectante paralela

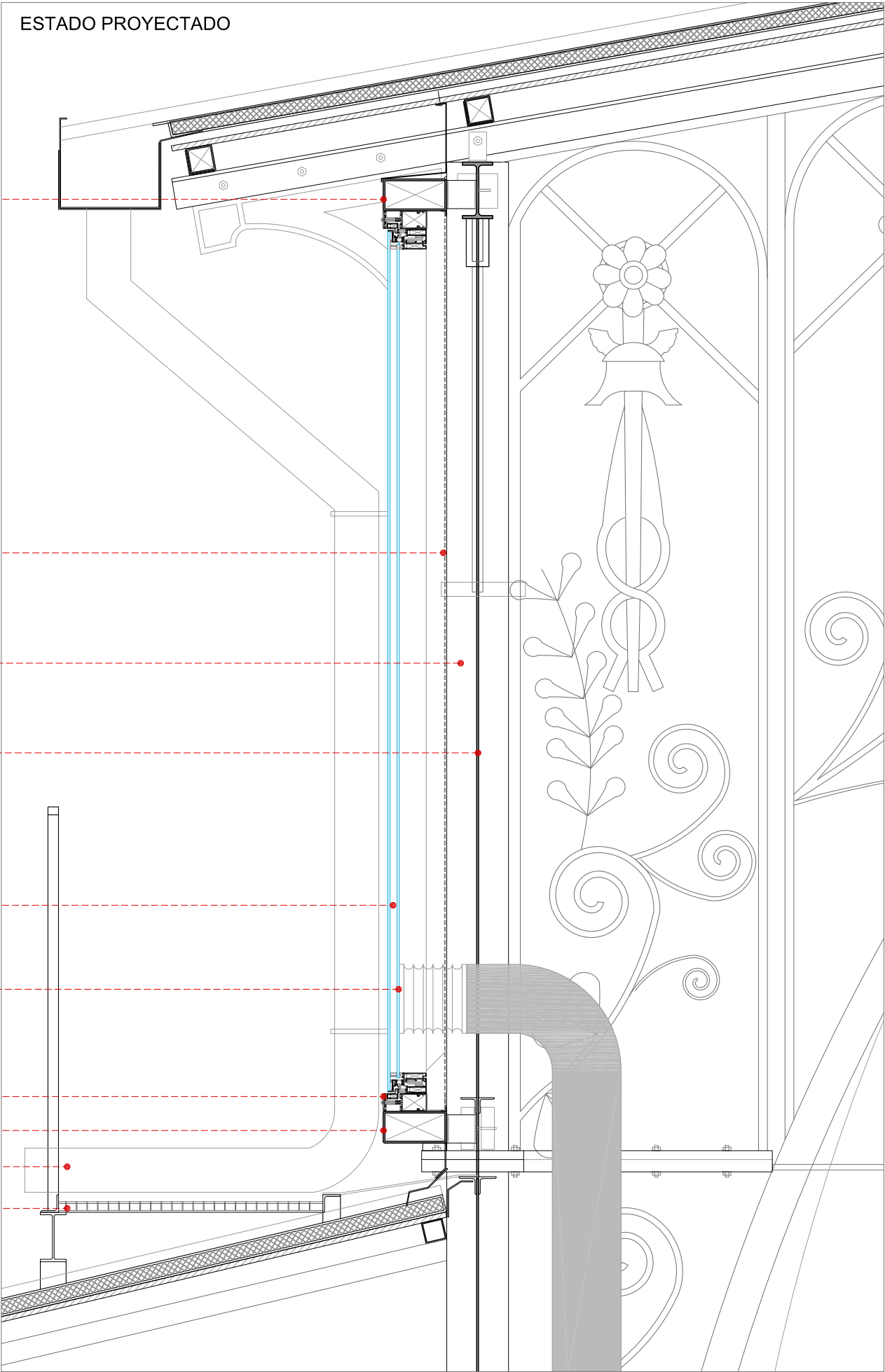
Manguito extensible para salida
puntual de instalaciones en vidrio
templado con orificio circular

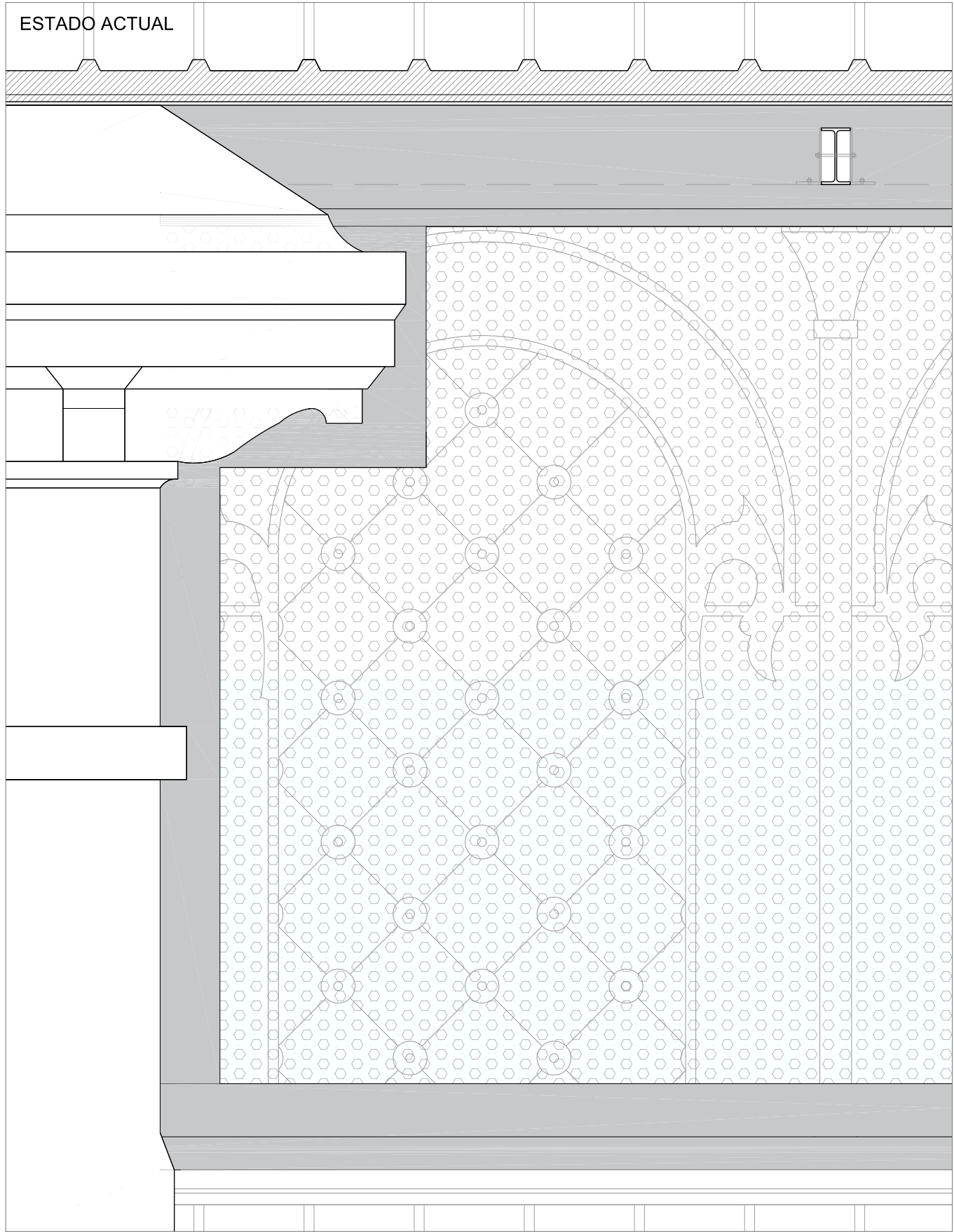
Muro cortina, montantes 50x150mm

Perfil tubular RHS 180.80.5

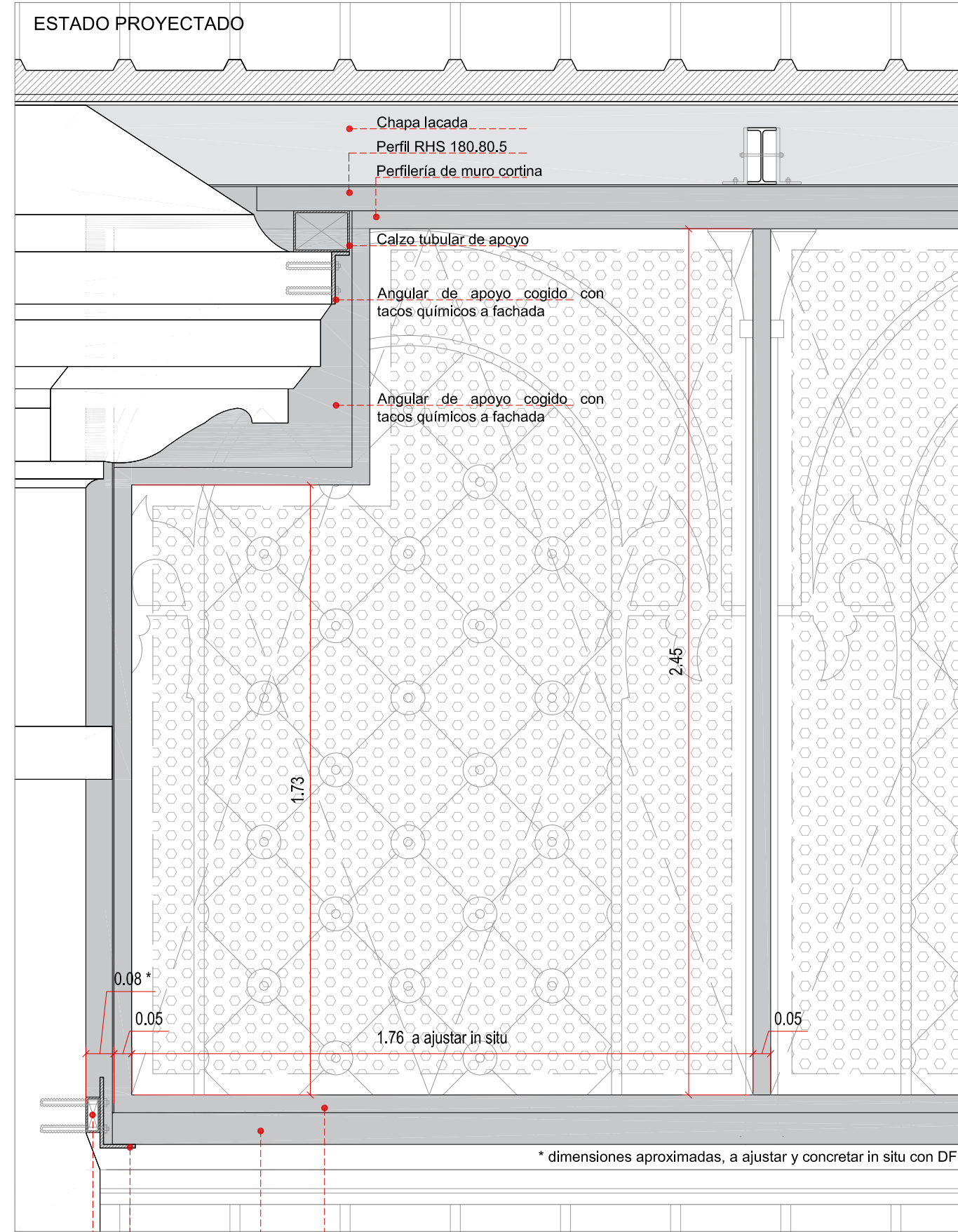
Bajante recolocada y extendida

Andador de mantenimiento





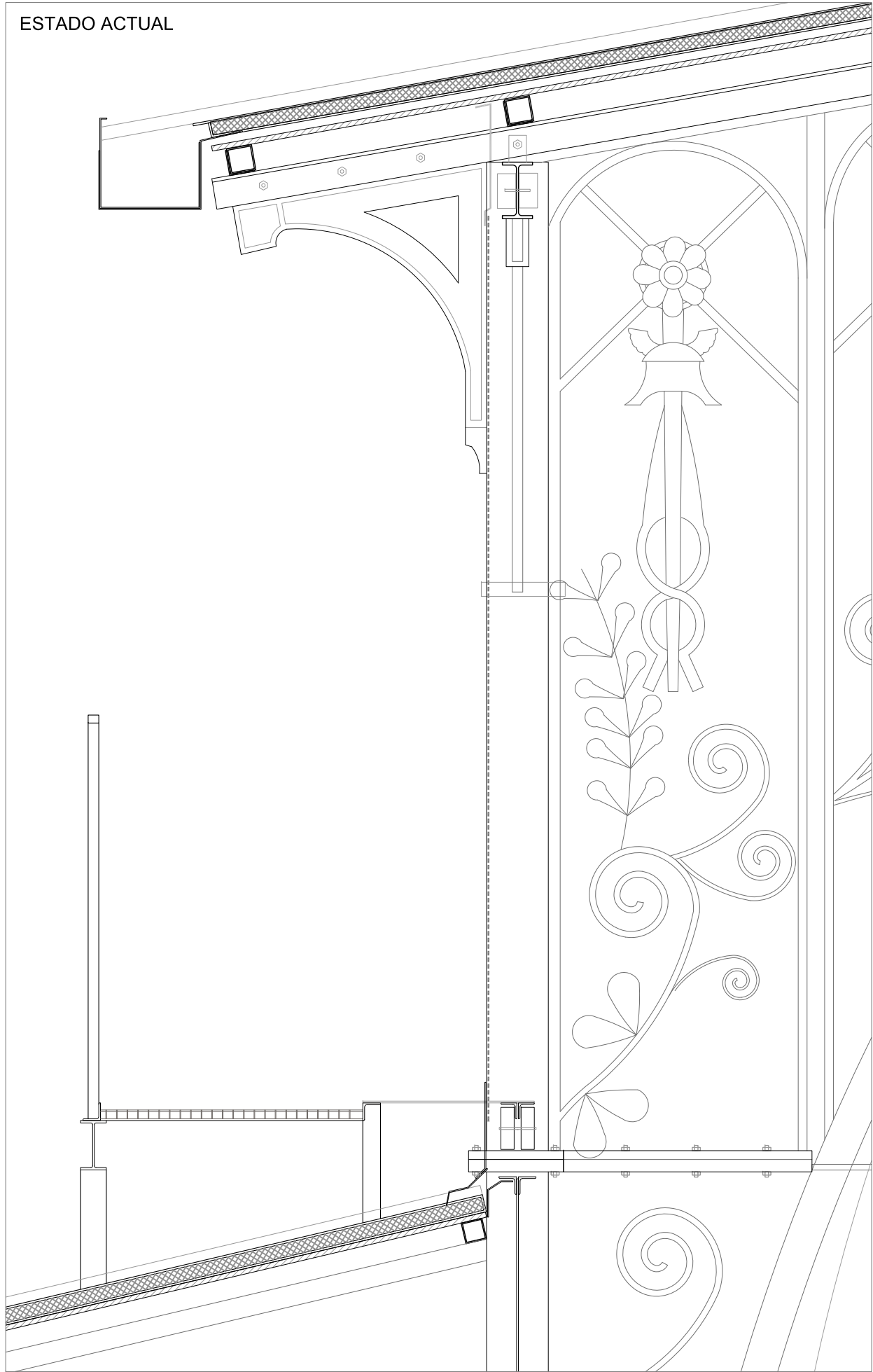
COTA +2.97
COTA +2.62
COTA +2.50
COTA +2.00
COTA +0.20
COTA +0.00
CARA SUPERIOR
PLACA ROBLONES



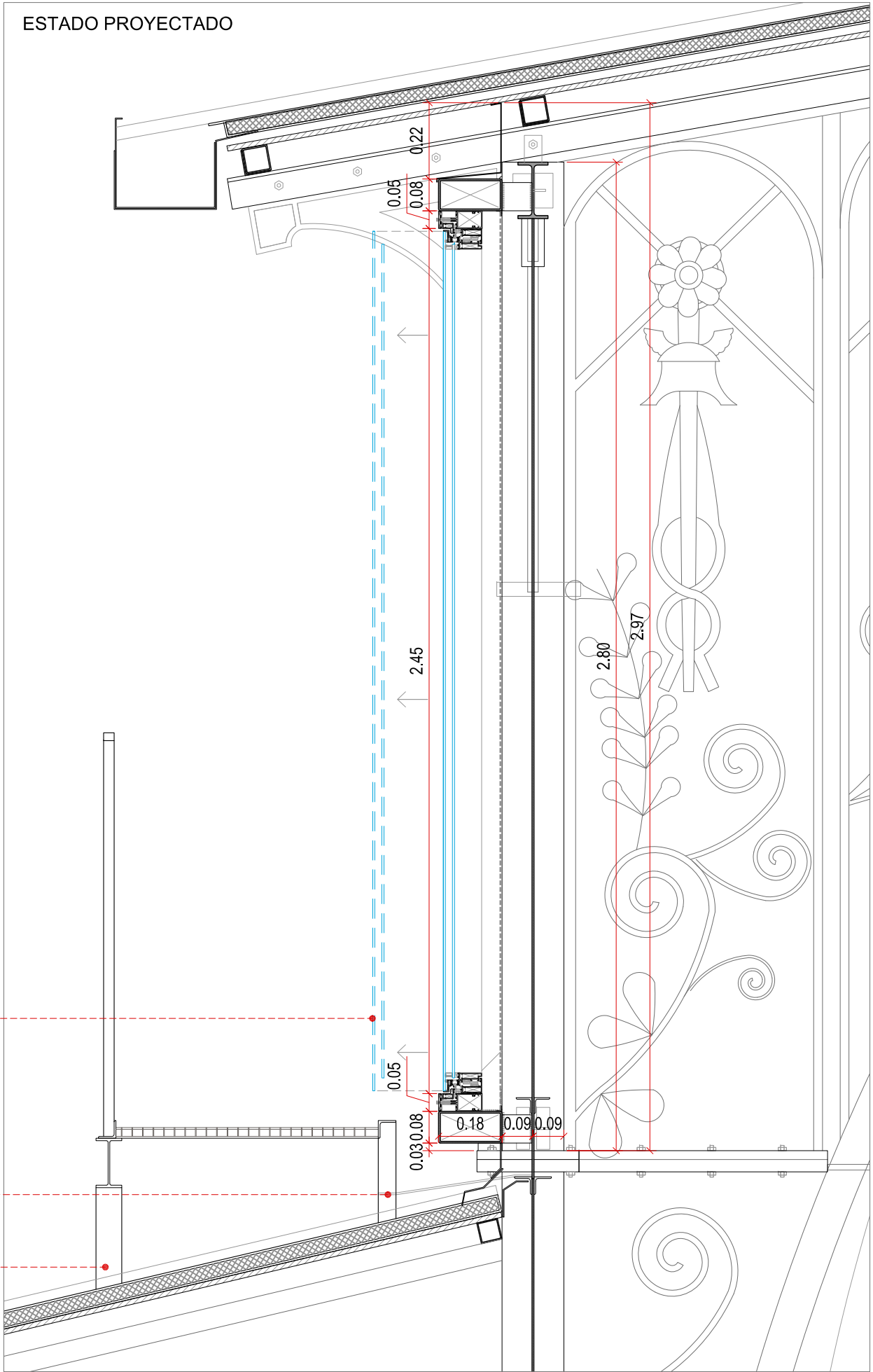
Calzo tubular para salvar quiebros existentes
Angulares de apoyo con coliso para permitir dilataciones del perfil RHS; cogidos con tacos químicos a fachada
Perfil tubular RHS 180.80.5
Muro cortina 150.50
Chapa lacada
Perfil RHS 180.80.5
Perfilería de muro cortina
Calzo tubular de apoyo
Angular de apoyo cogido con tacos químicos a fachada
Angular de apoyo cogido con tacos químicos a fachada
0.08
0.05
1.73
1.76 a ajustar in situ
2.45
0.05
* dimensiones aproximadas, a ajustar y concretar in situ con DF



ESTADO ACTUAL



ESTADO PROYECTADO



Área de barrido con la apertura

Recolocación de tirantilla de pasarela soldada a celosía existente

Recorte de apoyos hasta ajustar altura para apertura de ventana proyectante

PLANO

DETALLE SECCIÓN, MÓDULO CENTRAL
ESTADO ACTUAL + PROYECTADO

FECHA
ENE 2023

ESCALA
1/15

DISEÑO
SEBASTIÁN ARQUITECTOS



GOBIERNO DE ARAGÓN, GOBIERNO DE ESPAÑA, GOBIERNO DE ZARAGOZA
GOBIERNO DE ZARAGOZA - SERVICIO DE MERCADOS - PROMOCIÓN DEL COMERCIO

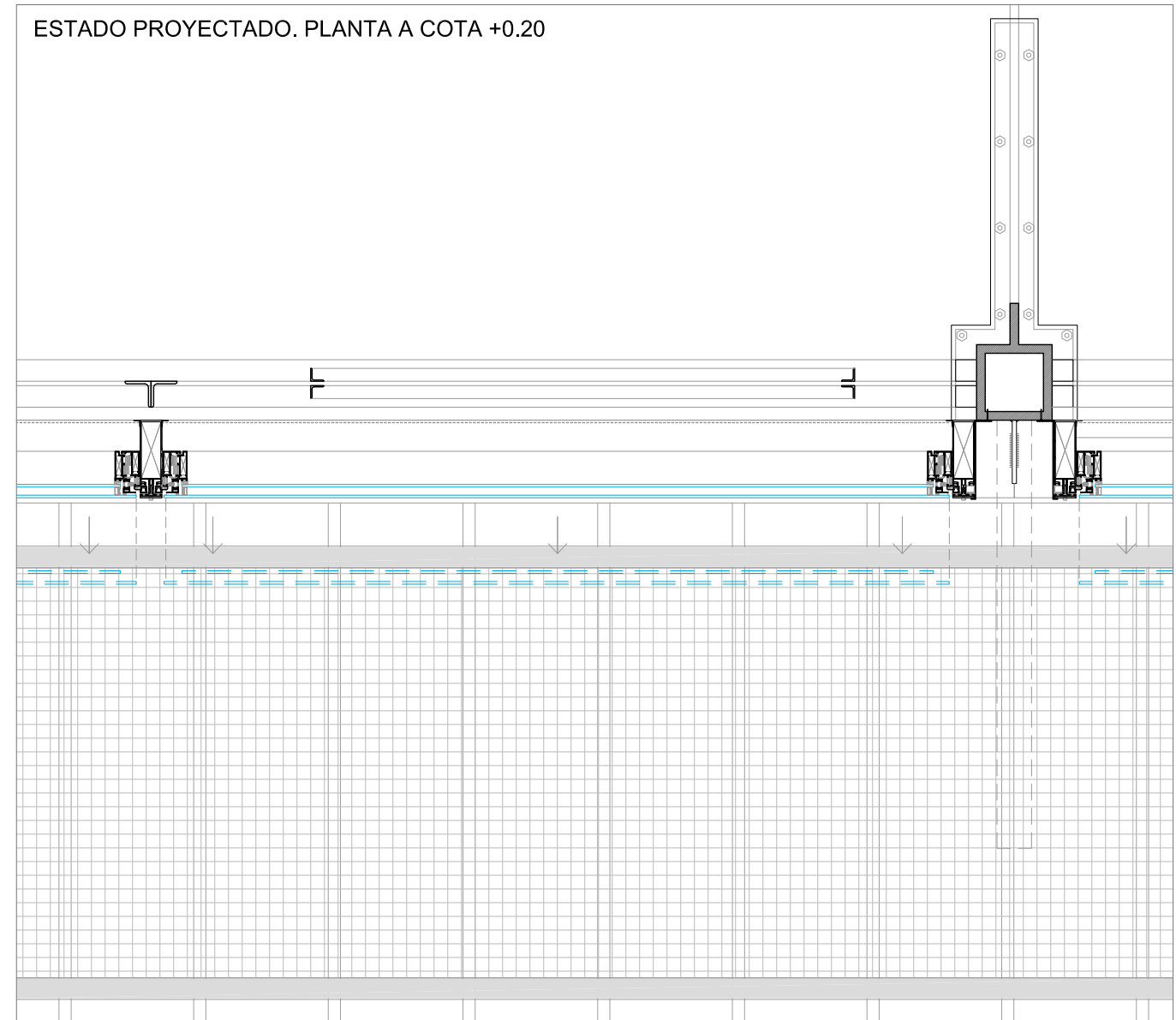
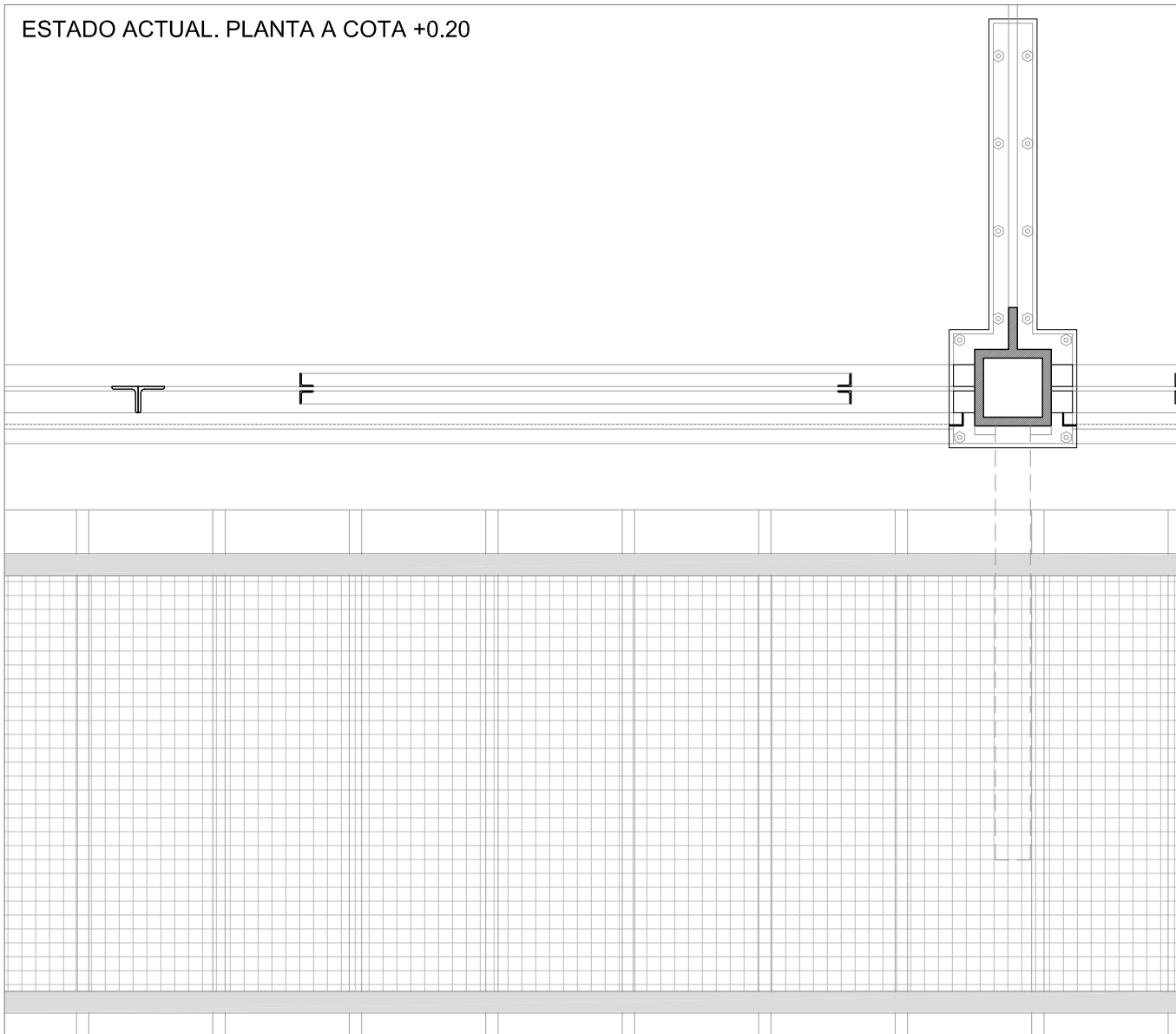
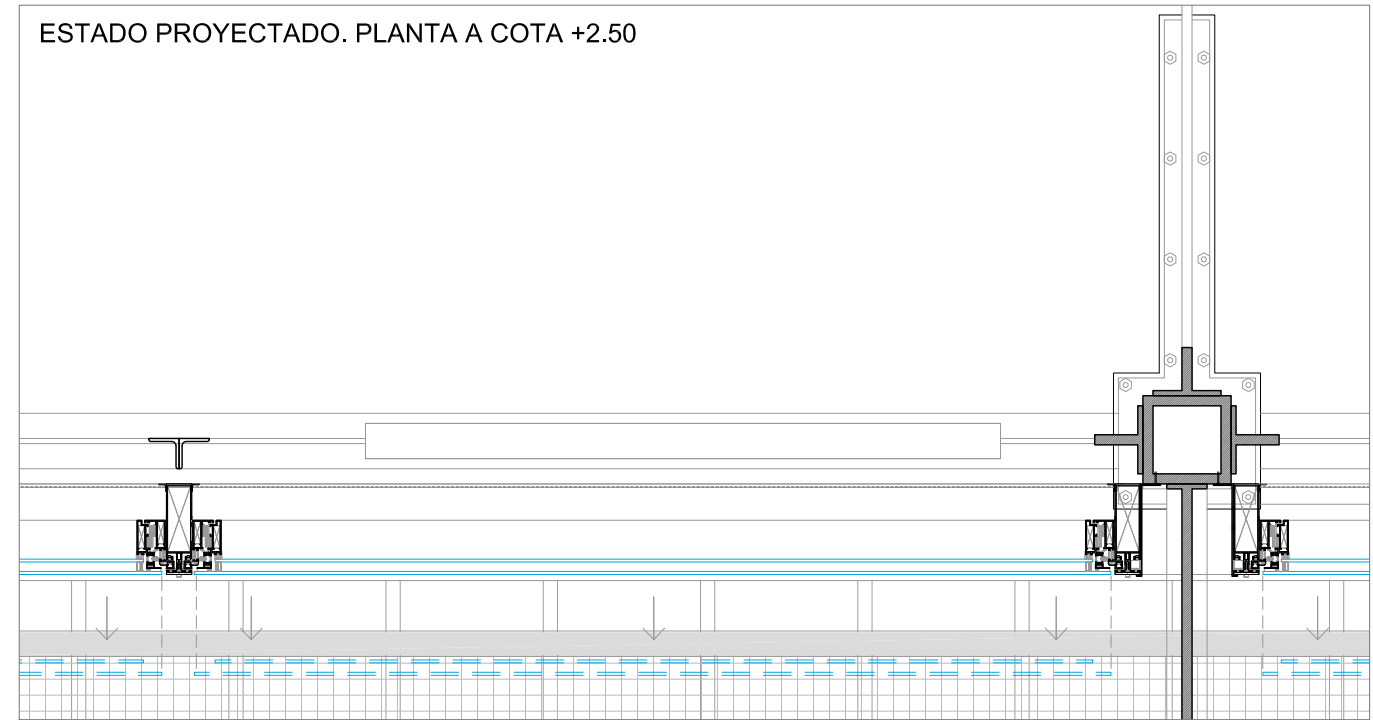
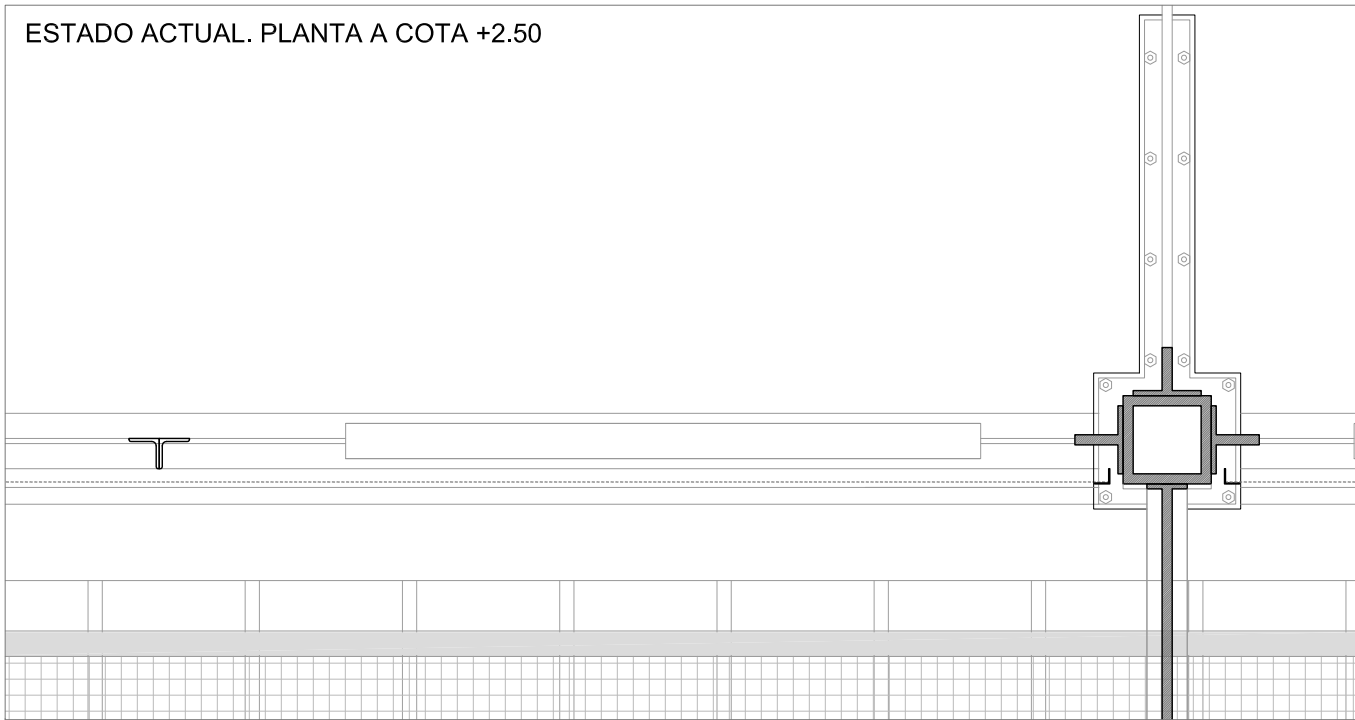
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

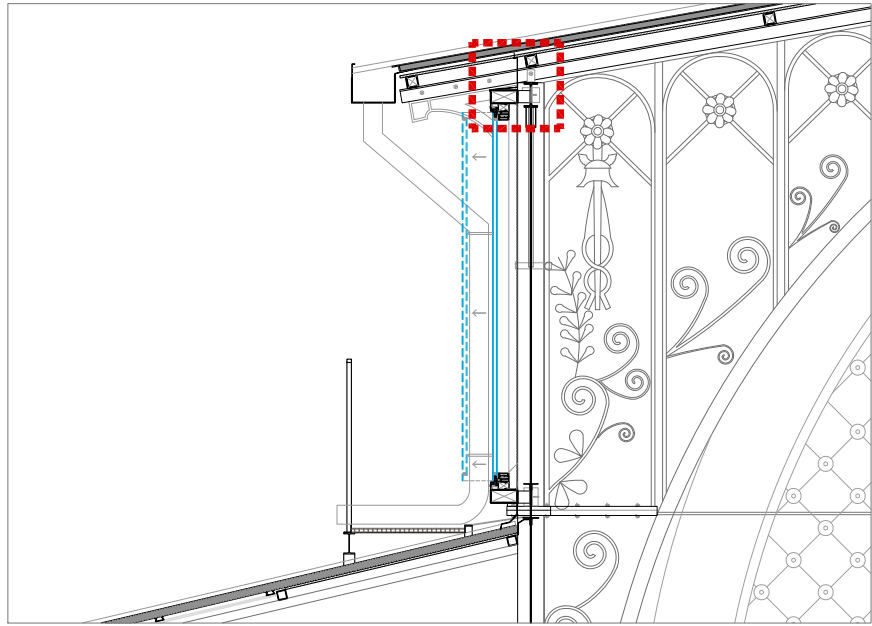
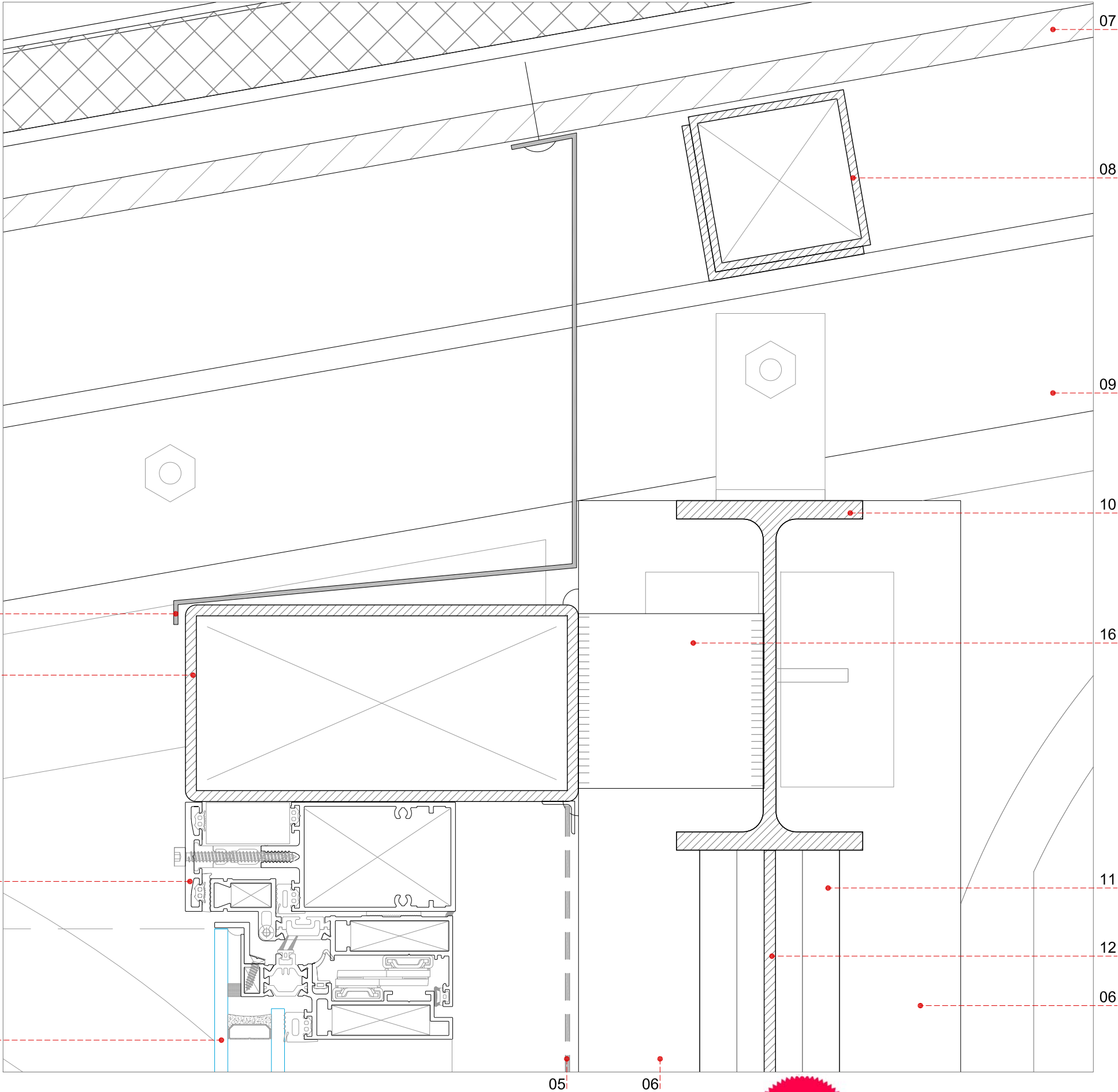
Nº

DT-08

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.





- 01- Perfil tubular de acero RHS 180.80.5, formando marco, acabado con doble mano de pintura al esmalte gris similar al existente, a concretar según muestras. Soldado a estructura existente previa preparación de superficies y posterior repaso y pintado de soldaduras.

02- Chapa de acero plegada y lacada, 1'5mm, color similar a la existente.

03- Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, aluminio RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras, con aberturas proyectantes paralelas con ocho compases y motorizadas según planos de carpintería.

04- Ventana proyectante paralela.

05- Chapa perforada antipalomas + malla antimosquitos existentes recolocadas.

06- Pilar existente, a realizar ensayo de soldabilidad sobre el mismo.

07- Cubierta existente.

08- Correas existentes.

09- Cordón superior de pórtico existente.

10- Perfil existente en unión de cabezas de pilares.

11- Ménsula de apoyo existente.

12- Montante existente de cerrajería conformando celosía.

13- Tirantilla existente de conexión de pasarela a celosía.

14- Babero de chapa existente.

15- Babero de chapa lacada similar a la existente.

16- Pletina 15mm, soldada, de conexión entre tubular RHS 180.80.5 y celosía existente de
- cerrajería, mismo acabado que RHS.

17- Calzo de acero para apoyo puntual de perfil tubular RHS, e_30mm, mismo acabado que RHS.

18- Unión roblonada existente entre pilar y arco. Servirá como apoyo del calzo de acero.

19- Cartabón de acero, 180.180.10, soldado a pilar existente y a RHS, mismo acabado que RHS

21- Conducto de instalaciones, adaptar embocadura a manguito.

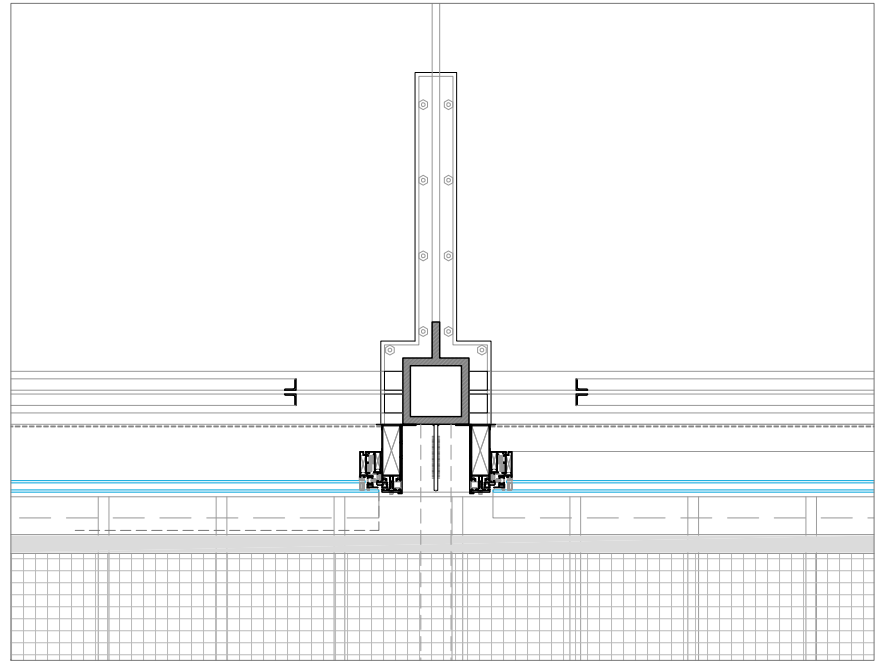
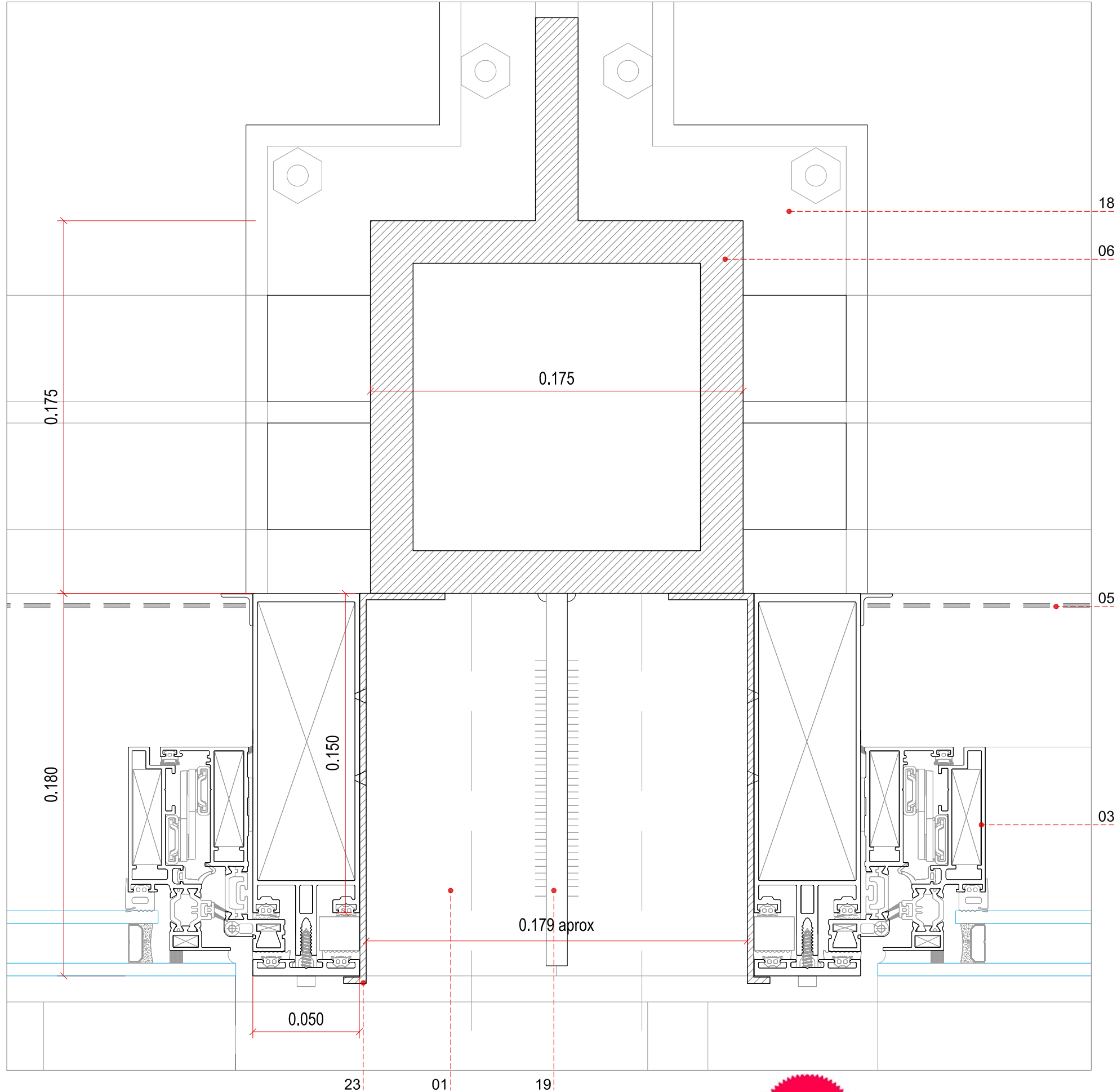
23- Chapa de acero e_2mm, plegada y lacada al horno, mismo RAL que perfiles RHS, unida con fijaciones avellanadas al muro cortina

24- Angular 150.50.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ a las dimensiones del capitel, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil superior tipo RHS, mismo acabado que RHS

25- Angular 200.100.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil inferior tipo RHS, mismo acabado que RHS

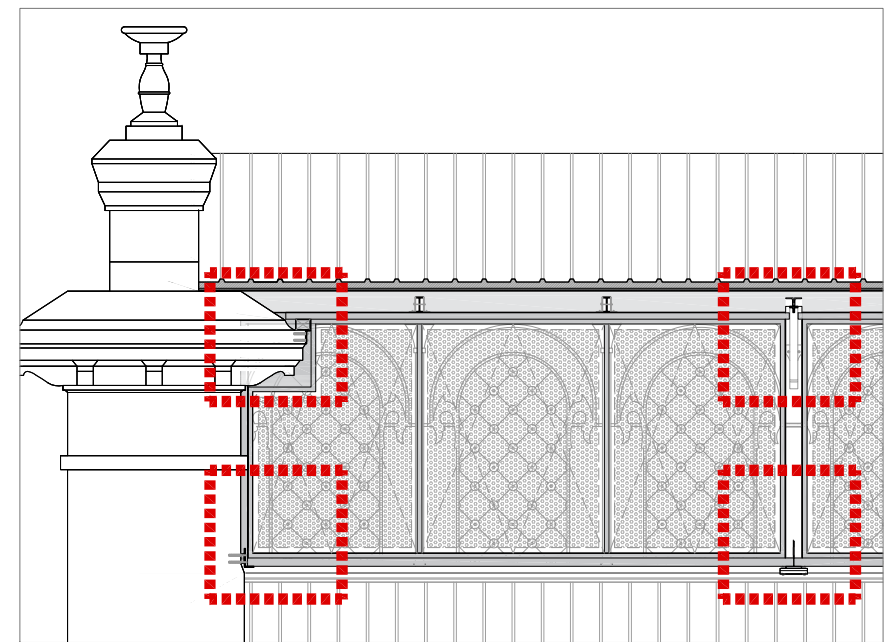
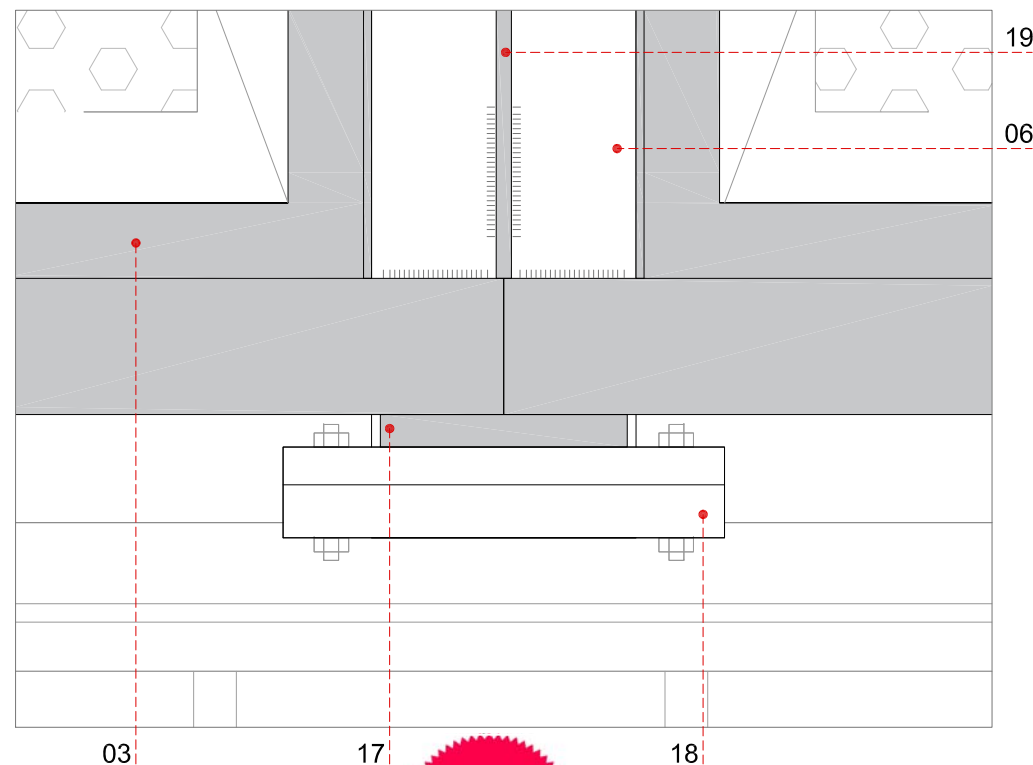
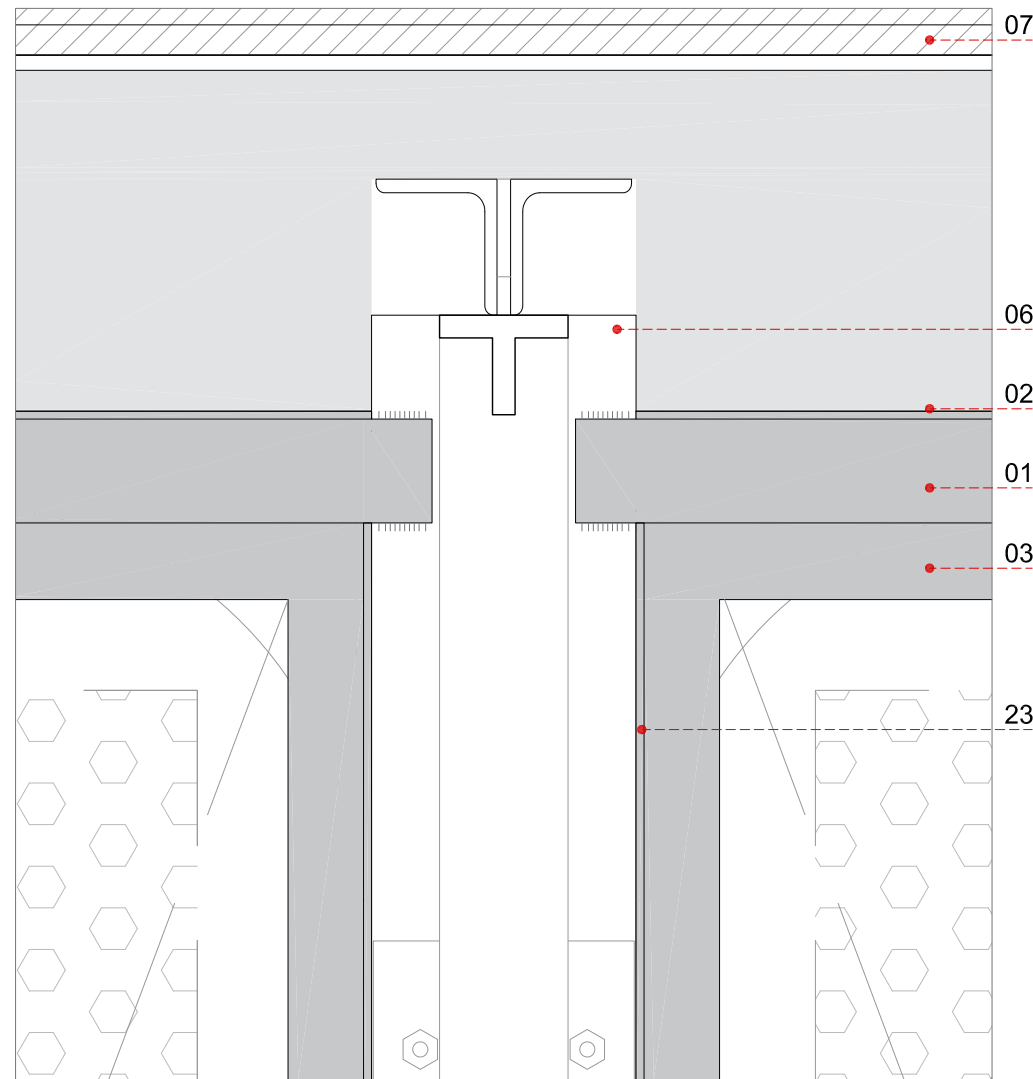
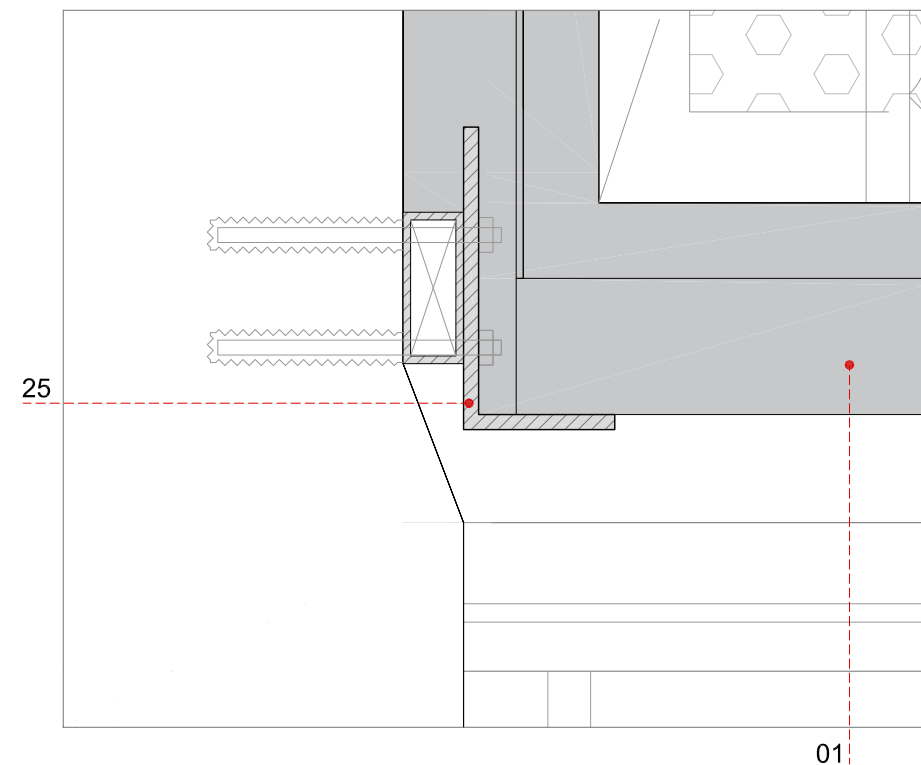
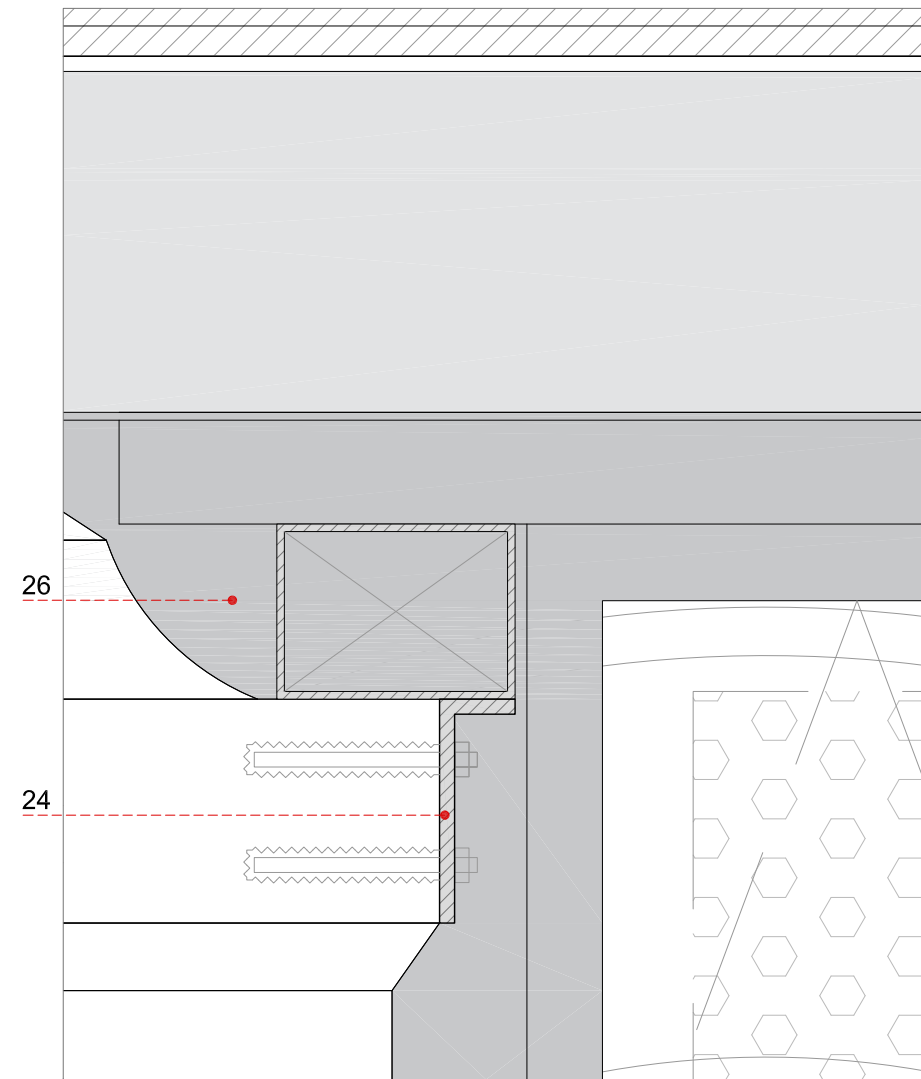
26- Doble chapa de acero liso lacada en RAL gris a definir por df, con bastidor y asilamiento rígido e_50mm interpuesto, haciendo la silueta de capiteles en ese punto, corte a ajustar in situ.





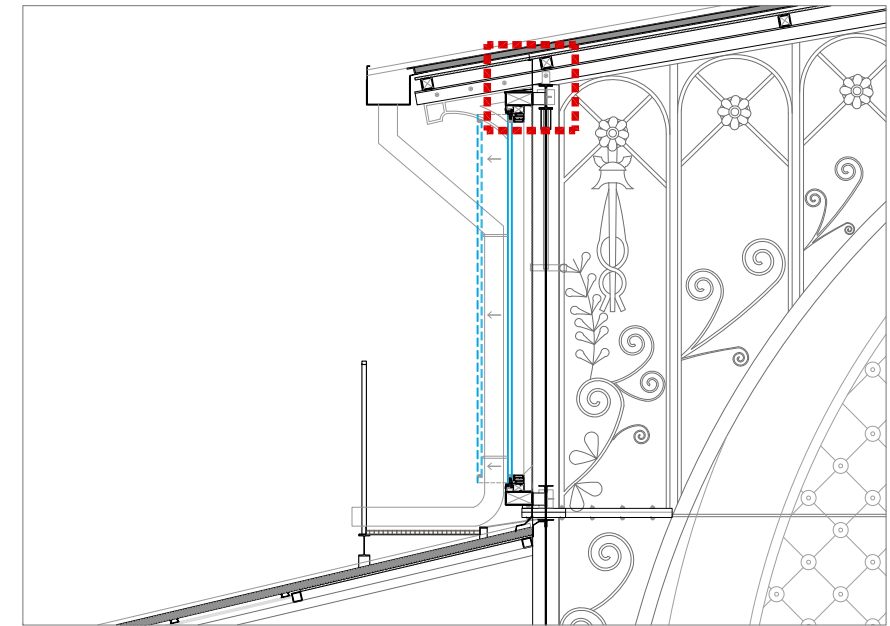
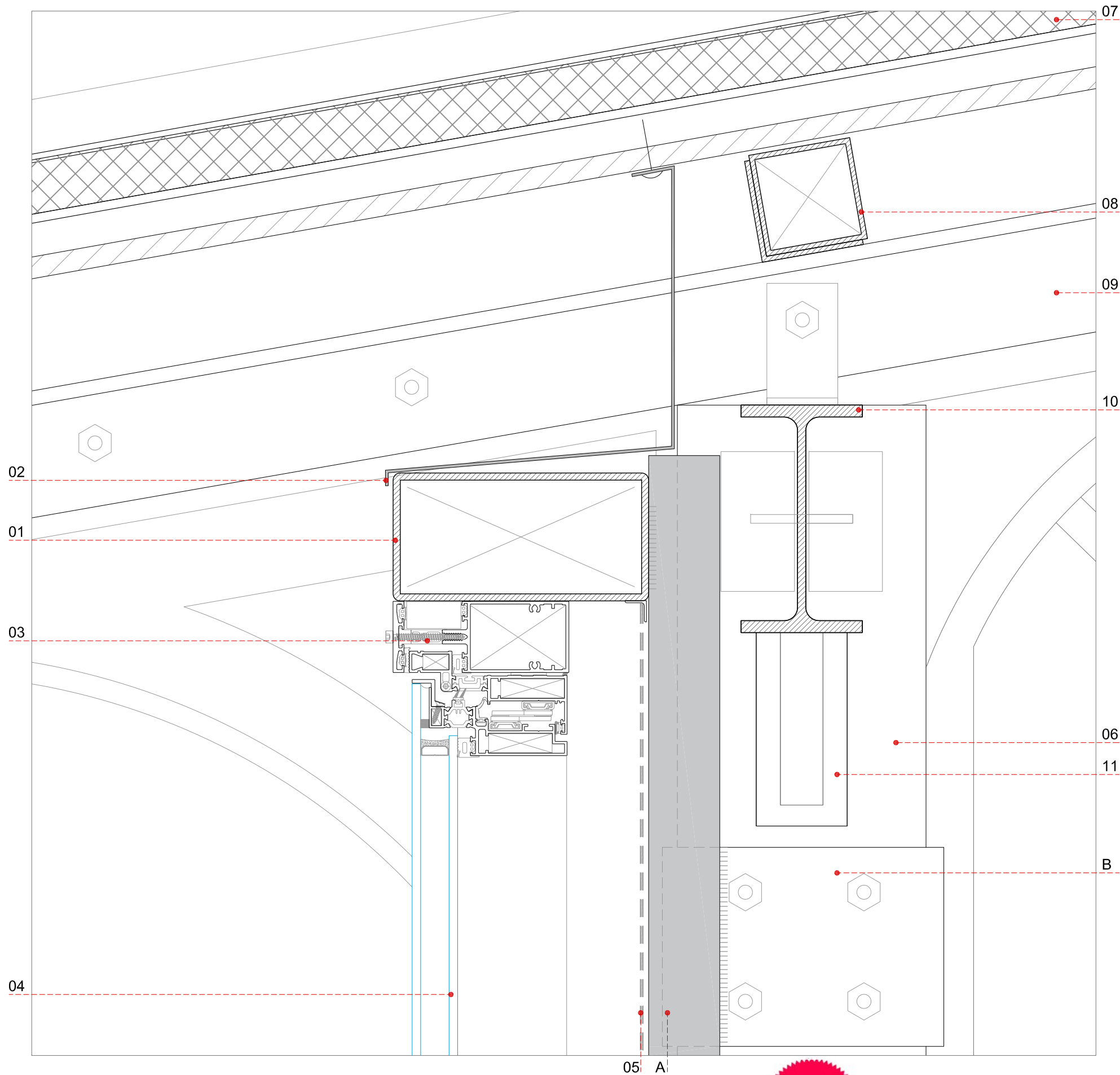
- 01- Perfil tubular de acero RHS 180.80.5, formando marco, acabado con doble mano de pintura al esmalte gris similar al existente, a concretar según muestras. Soldado a estructura existente previa preparación de superficies y posterior repaso y pintado de soldaduras.
- 02- Chapa de acero plegada y lacada, 1'5mm, color similar a la existente.
- 03- Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, aluminio RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras, con aberturas proyectantes paralelas con ocho compases y motorizadas según planos de carpintería.
- 04- Ventana proyectante paralela.
- 05- Chapa perforada antipalomas + malla antimosquitos existentes recolocadas.
- 06- Pilar existente, a realizar ensayo de soldabilidad sobre el mismo.
- 07- Cubierta existente.
- 08- Correas existentes.
- 09- Cordón superior de pórtico existente.
- 10- Perfil existente en unión de cabezas de pilares.
- 11- Ménsula de apoyo existente.
- 12- Montante existente de cerrajería conformando celosía.
- 13- Tirantilla existente de conexión de pasarela a celosía.
- 14- Babero de chapa existente.
- 15- Babero de chapa lacada similar a la existente.
- 16- Pletina 15mm, soldada, de conexión entre tubular RHS 180.80.5 y celosía existente de cerrajería, mismo acabado que RHS.
- 17- Calzo de acero para apoyo puntual de perfil tubular RHS, e_30mm, mismo acabado que RHS.
- 18- Unión roblonada existente entre pilar y arco. Servirá como apoyo del calzo de acero.
- 19- Cartabón de acero, 180.180.10, soldado a pilar existente y a RHS, mismo acabado que RHS.
- 21- Conducto de instalaciones, adaptar embocadura a manguito.
- 23- Chapa de acero e_2mm, plegada y lacada al horno, mismo RAL que perfiles RHS, unida con fijaciones avellanadas al muro cortina.
- 24- Angular 150.50.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ a las dimensiones del capitel, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil superior tipo RHS, mismo acabado que RHS.
- 25- Angular 200.100.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil inferior tipo RHS, mismo acabado que RHS.
- 26- Doble chapa de acero liso lacada en RAL gris a definir por df, con bastidor y asilamiento rígido e_50mm interpuesto, haciendo la silueta de capiteles en ese punto, corte a ajustar in situ.





- 01- Perfil tubular de acero RHS 180.80.5, formando marco, acabado con doble mano de pintura al esmalte gris similar al existente, a concretar según muestras. Soldado a estructura existente previa preparación de superficies y posterior repaso y pintado de soldaduras.
- 02- Chapa de acero plegada y lacada, 1'5mm, color similar a la existente.
- 03- Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, aluminio RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras, con aberturas proyectantes paralelas con ocho compases y motorizadas según planos de carpintería.
- 04- Ventana proyectante paralela.
- 05- Chapa perforada antipalomas + malla antimosquitos existentes recolocadas.
- 06- Pilar existente, a realizar ensayo de soldabilidad sobre el mismo.
- 07- Cubierta existente.
- 08- Correas existentes.
- 09- Cordón superior de pórtico existente.
- 10- Perfil existente en unión de cabezas de pilares.
- 11- Ménsula de apoyo existente.
- 12- Montante existente de cerrajería conformando celosía.
- 13- Tirantilla existente de conexión de pasarela a celosía.
- 14- Babero de chapa existente.
- 15- Babero de chapa lacada similar a la existente.
- 16- Pletina 15mm, soldada, de conexión entre tubular RHS 180.80.5 y celosía existente de cerrajería, mismo acabado que RHS.
- 17- Calzo de acero para apoyo puntual de perfil tubular RHS, e_30mm, mismo acabado que RHS.
- 18- Unión roblonada existente entre pilar y arco. Servirá como apoyo del calzo de acero.
- 19- Cartabón de acero, 180.180.10, soldado a pilar existente y a RHS, mismo acabado que RHS.
- 21- Conducto de instalaciones, adaptar embocadura a manguito.
- 23- Chapa de acero e_2mm, plegada y lacada al horno, mismo RAL que perfiles RHS, unida con fijaciones avellanadas al muro cortina
- 24- Angular 150.50.10, long180mm, medidas a adaptar in situ a las dimensiones del capitel, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil superior tipo RHS, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, todo ello mismo acabado que RHS
- 25- Angular 200.100.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil inferior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 26- Doble chapa de acero liso lacada en RAL gris a definir por df, con bastidor y asilamiento rígido e_50mm interpuesto, haciendo la silueta de capiteles en ese punto, corte a ajustar in situ.





- 01- Perfil tubular de acero RHS 180.80.5, formando marco, acabado con doble mano de pintura al esmalte gris similar al existente, a concretar según muestras. Soldado a estructura existente previa preparación de superficies y posterior repaso y pintado de soldaduras.
- 02- Chapa de acero plegada y lacada, 1'5mm, color similar a la existente.
- 03- Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, aluminio RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras, con aberturas proyectantes paralelas con ocho compases y motorizadas según planos de carpintería.
- 04- Ventana proyectante paralela.
- 05- Chapa perforada antipalomas + malla antimosquitos existentes recolocadas.
- 06- Pilar existente, a realizar ensayo de soldabilidad sobre el mismo.
- 07- Cubierta existente.
- 08- Correas existentes.
- 09- Cordón superior de pórtico existente.
- 10- Perfil existente en unión de cabezas de pilares.
- 11- Ménsula de apoyo existente.
- 12- Montante existente de cerrajería conformando celosía.
- 13- Tirantilla existente de conexión de pasarela a celosía.
- 14- Babero de chapa existente.
- 15- Babero de chapa lacada similar a la existente.
- 16- Pletina 15mm, soldada, de conexión entre tubular RHS 180.80.5 y celosía existente de cerrajería, mismo acabado que RHS.
- 17- Calzo de acero para apoyo puntual de perfil tubular RHS, e_30mm, mismo acabado que RHS.
- 18- Unión roblonada existente entre pilar y arco. Servirá como apoyo del calzo de acero.
- 19- Cartabón de acero, 180.180.10, soldado a angular y a RHS
- 21- Conduco de instalaciones, adaptar embocadura a manguito.
- 23- Chapa de acero e_2mm, plegada y lacada al horno, mismo RAL que perfiles RHS, unida con fijaciones avellanadas al muro cortina
- 24- Angular 150.50.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ a las dimensiones del capitel, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil superior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 25- Angular 200.100.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil inferior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 26- Doble chapa de acero liso lacada en RAL gris a definir por df, con bastidor y asilamiento rígido e_50mm interpuesto, haciendo la silueta de capiteles en ese punto, corte a ajustar in situ.
- A- Angular según anexo estructural, soldado a abrazadera, sirve de soporte para soldar nueva estructura RHS, mismo acabado que RHS.
- B- Abrazadera atornillada a pilar existente, formada por pernos pasantes roscados y atornillados según anexo estructural, y dos perfiles en U 195.60.10 (medidas a ajustar in situ), abrazando pilar existente, como base para las nuevas uniones soldadas, mismo acabado que RHS

PLANO

DETALLE SECCIÓN. SOLUCIÓN ATORNILLADA
ESTADO PROYECTADO (MODIFICADO PREVISTO)

FECHA
ENE 2023

ESCALA
1/3

DISEÑO
SEBASTIÁN ARQUITECTOS



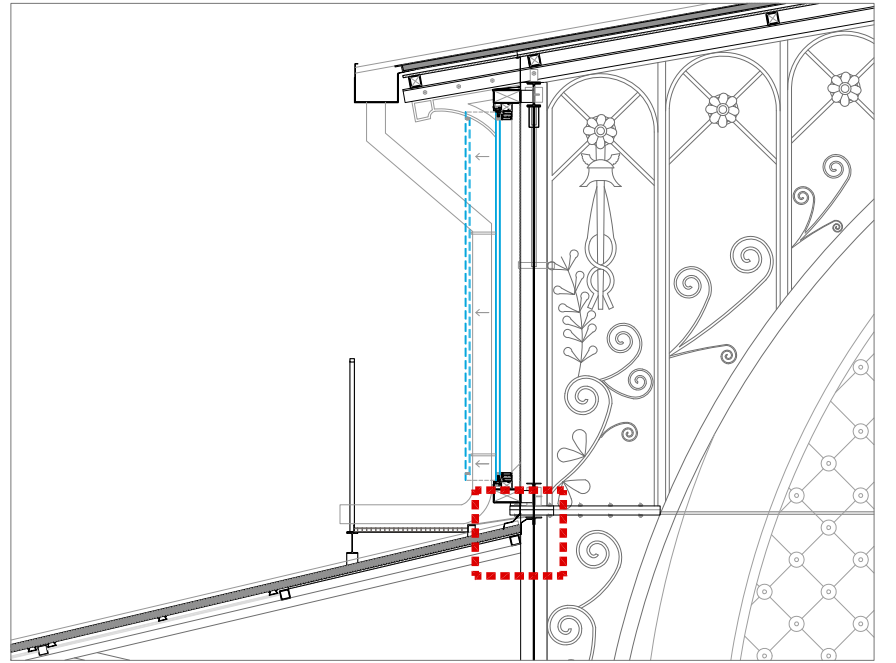
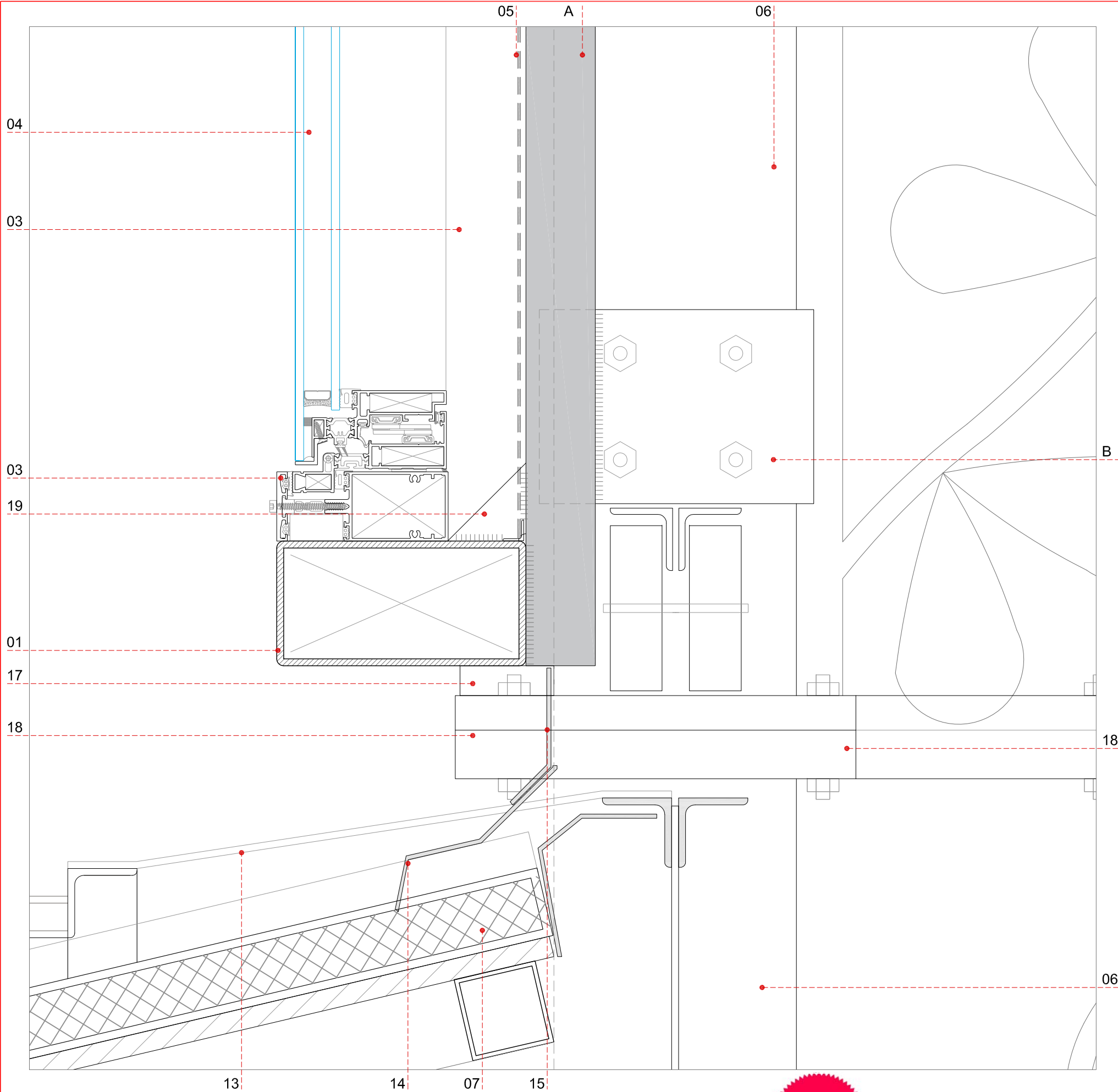
DE ZARAGOZA SERVICIO DE MERCADOS Y PROMOCIÓN DEL COMERCIO

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

DT-14

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.



- 01- Perfil tubular de acero RHS 180.80.5, formando marco, acabado con doble mano de pintura al esmalte gris similar al existente, a concretar según muestras. Soldado a estructura existente previa preparación de superficies y posterior repaso y pintado de soldaduras.
- 02- Chapa de acero plegada y lacada, 1'5mm, color similar a la existente.
- 03- Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, aluminio RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras, con aberturas proyectantes paralelas con ocho compases y motorizadas según planos de carpintería.
- 04- Ventana proyectante paralela.
- 05- Chapa perforada antipalomas + malla antimosquitos existentes recolocadas.
- 06- Pilar existente, a realizar ensayo de soldabilidad sobre el mismo.
- 07- Cubierta existente.
- 08- Correas existentes.
- 09- Cordón superior de pórtico existente.
- 10- Perfil existente en unión de cabezas de pilares.
- 11- Ménsula de apoyo existente.
- 12- Montante existente de cerrajería conformando celosía.
- 13- Tirantilla existente de conexión de pasarela a celosía.
- 14- Babero de chapa existente.
- 15- Babero de chapa lacada similar a la existente.
- 16- Pletina 15mm, soldada, de conexión entre tubular RHS 180.80.5 y celosía existente de cerrajería, mismo acabado que RHS.
- 17- Calzo de acero para apoyo puntual de perfil tubular RHS, e_30mm, mismo acabado que RHS.
- 18- Unión roblonada existente entre pilar y arco. Servirá como apoyo del calzo de acero.
- 19- Cartabón de acero, 180.180.10, soldado a angular y a RHS
- 21- Conduco de instalaciones, adaptar embocadura a manguito.
- 23- Chapa de acero e_2mm, plegada y lacada al horno, mismo RAL que perfiles RHS, unida con fijaciones avellanadas al muro cortina
- 24- Angular 150.50.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ a las dimensiones del capitel, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil superior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 25- Angular 200.100.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil inferior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 26- Doble chapa de acero liso lacada en RAL gris a definir por df, con bastidor y asilamiento rígido e_50mm interpuesto, haciendo la silueta de capiteles en ese punto, corte a ajustar in situ.
- A- Angular según anexo estructural, soldado a abrazadera, sirve de soporte para soldar nueva estructura RHS, mismo acabado que RHS.
- B- Abrazadera atornillada a pilar existente, formada por pernos pasantes roscados y atornillados según anexo estructural, y dos perfiles en U 195.60.10 (medidas a ajustar in situ), abrazando pilar existente, como base para las nuevas uniones soldadas, mismo acabado que RHS

PLANO

DETALLE SECCIÓN. SOLUCIÓN ATORNILLADA
ESTADO PROYECTADO

FECHA

ENE 2023

ESCALA

1/2

DISEÑO

SEBASTIÁN ARQUITECTOS



PROMIIEVE



COLECCIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.

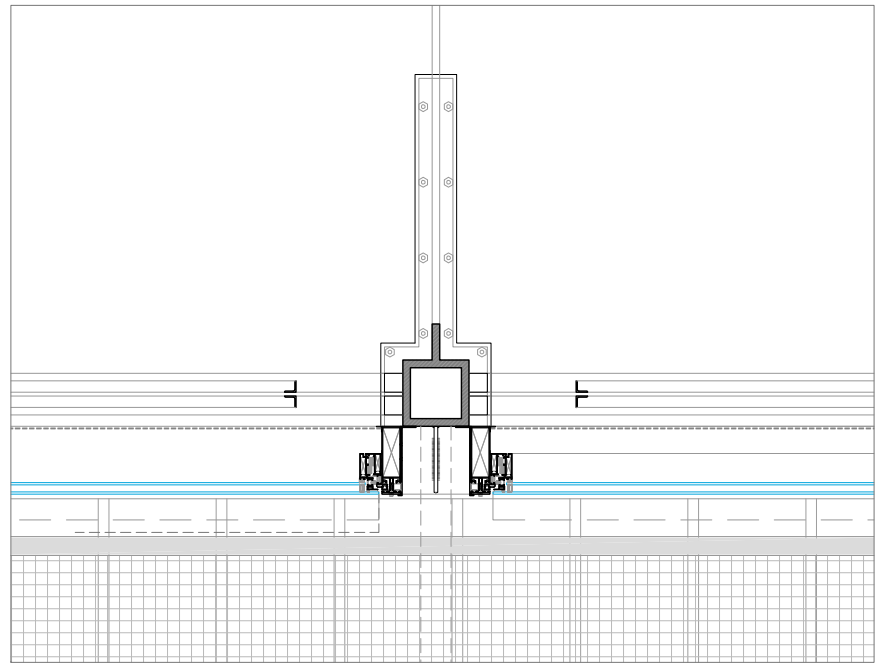
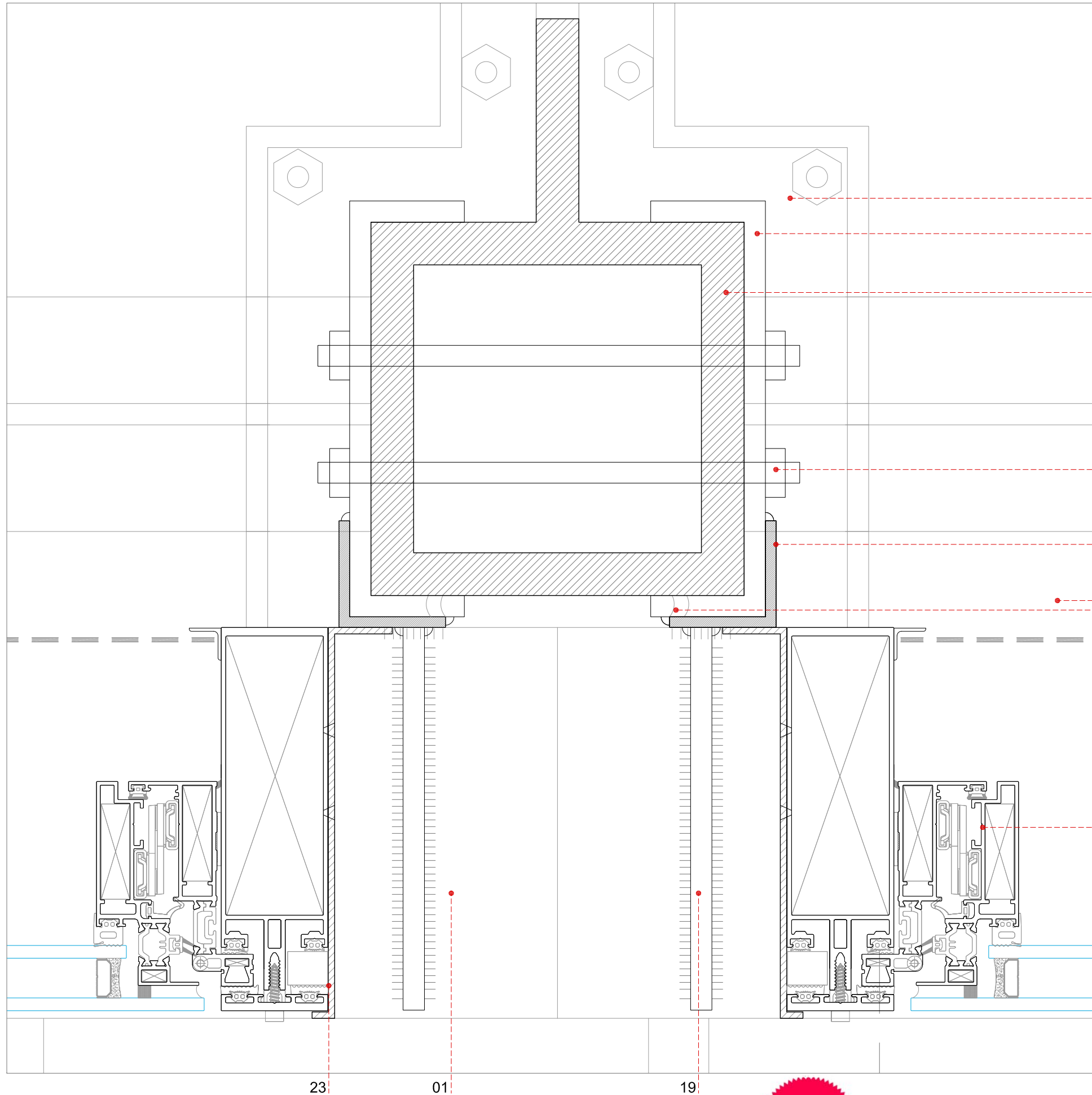
Documentación de obra de ejecución. Proyecto de obra de ejecución. Proyecto de obra de ejecución.

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

DT-15

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.



- 01- Perfil tubular de acero RHS 180.80.5, formando marco, acabado con doble mano de pintura al esmalte gris similar al existente, a concretar según muestras. Soldado a estructura existente previa preparación de superficies y posterior repaso y pintado de soldaduras.
- 02- Chapa de acero plegada y lacada, 1'5mm, color similar a la existente.
- 03- Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, aluminio RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras, con aberturas proyectantes paralelas con ocho compases y motorizadas según planos de carpintería.
- 04- Ventana proyectante paralela.
- 05- Chapa perforada antipalomas + malla antimosquitos existentes recolocadas.
- 06- Pilar existente, a realizar ensayo de soldabilidad sobre el mismo.
- 07- Cubierta existente.
- 08- Correas existentes.
- 09- Cordón superior de pórtico existente.
- 10- Perfil existente en unión de cabezas de pilares.
- 11- Ménsula de apoyo existente.
- 12- Montante existente de cerrajería conformando celosía.
- 13- Tirantilla existente de conexión de pasarela a celosía.
- 14- Babero de chapa existente.
- 15- Babero de chapa lacada similar a la existente.
- 16- Pletina 15mm, soldada, de conexión entre tubular RHS 180.80.5 y celosía existente de cerrajería, mismo acabado que RHS.
- 17- Calzo de acero para apoyo puntual de perfil tubular RHS, e_30mm, mismo acabado que RHS.
- 18- Unión roblonada existente entre pilar y arco. Servirá como apoyo del calzo de acero.
- 19- Cartabón de acero, 180.180.10, soldado a angular y a RHS
- 21- Conducto de instalaciones, adaptar embocadura a manguito.
- 23- Chapa de acero e_2mm, plegada y lacada al horno, mismo RAL que perfiles RHS, unida con fijaciones avellanadas al muro cortina
- 24- Angular 150.50.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ a las dimensiones del capitel, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil superior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 25- Angular 200.100.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil inferior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 26- Doble chapa de acero liso lacada en RAL gris a definir por df, con bastidor y asilamiento rígido e_50mm interpuesto, haciendo la silueta de capiteles en ese punto, corte a ajustar in situ.
- A- Angular según anexo estructural, soldado a abrazadera, sirve de soporte para soldar nueva estructura RHS, mismo acabado que RHS.
- B- Abrazadera atornillada a pilar existente, formada por pernos pasantes roscados y atornillados según anexo estructural, y dos perfiles en U 195.60.10 (medidas a ajustar in situ), abrazando pilar existente, como base para las nuevas uniones soldadas, mismo acabado que RHS

PLANO

DETALLE PLANTA. SOLUCIÓN ATORNILLADA
ESTADO PROYECTADO

FECHA
ENE 2023

ESCALA
1/2

DISEÑO
SEBASTIÁN ARQUITECTOS



DE ZARAGOZA SERVICIO DE MERCADOS Y PROMOCIÓN DEL COMERCIO

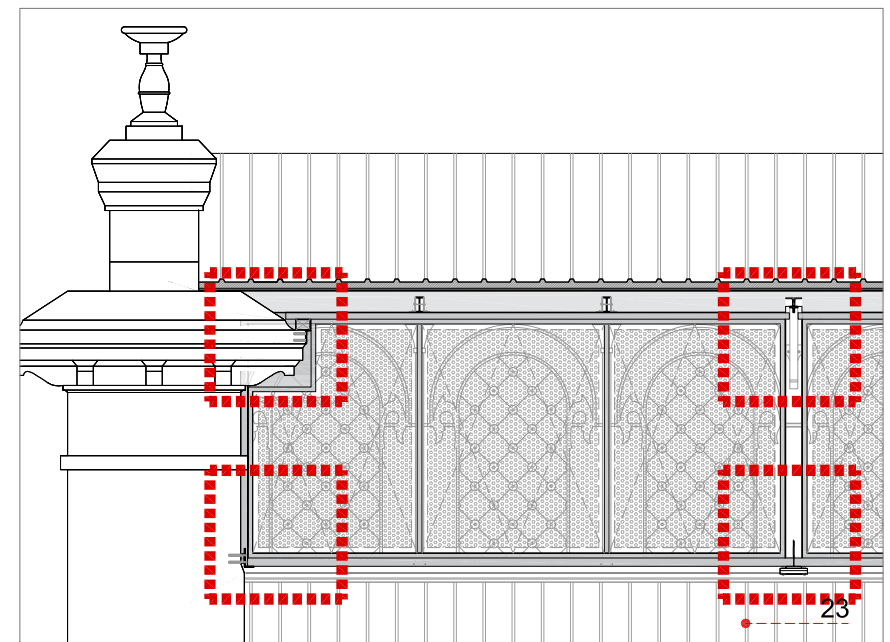
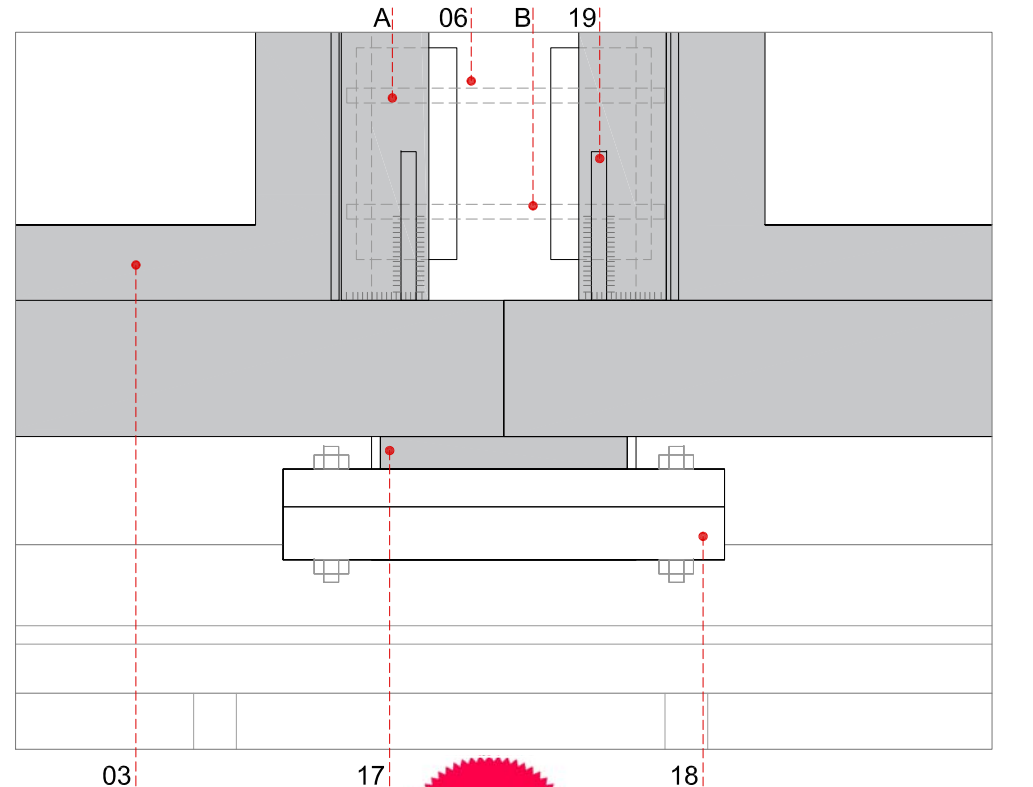
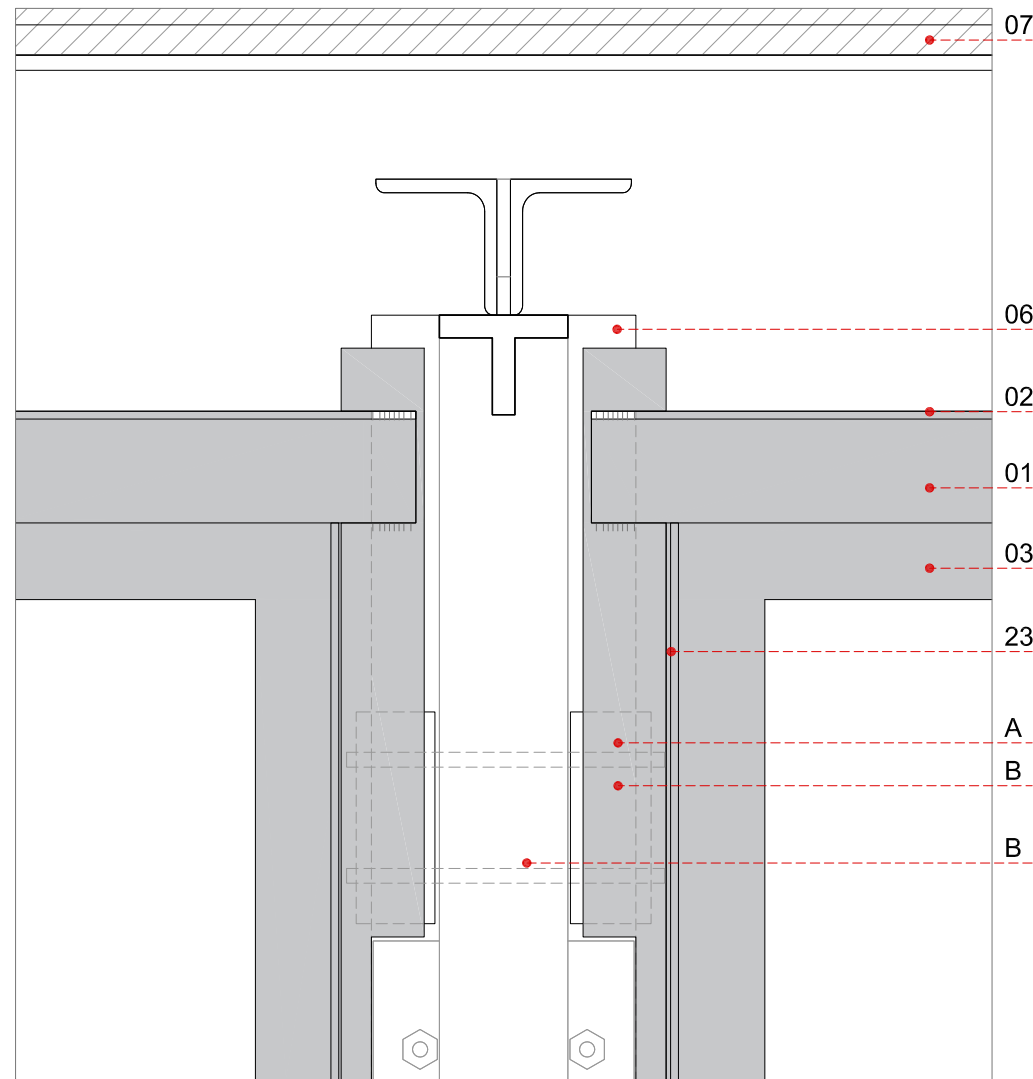
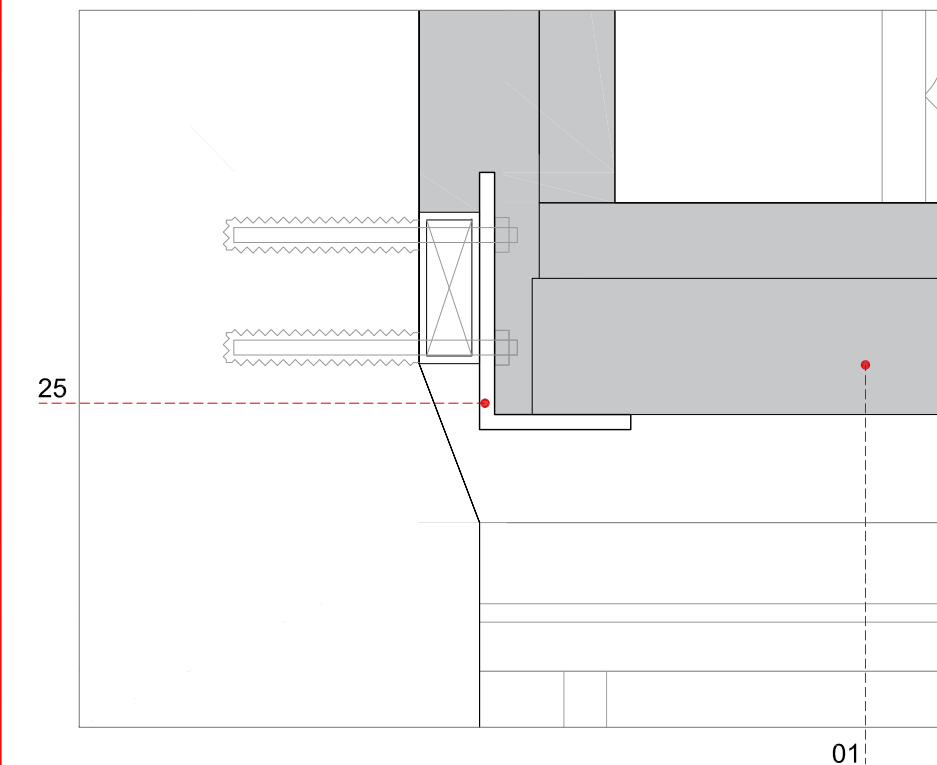
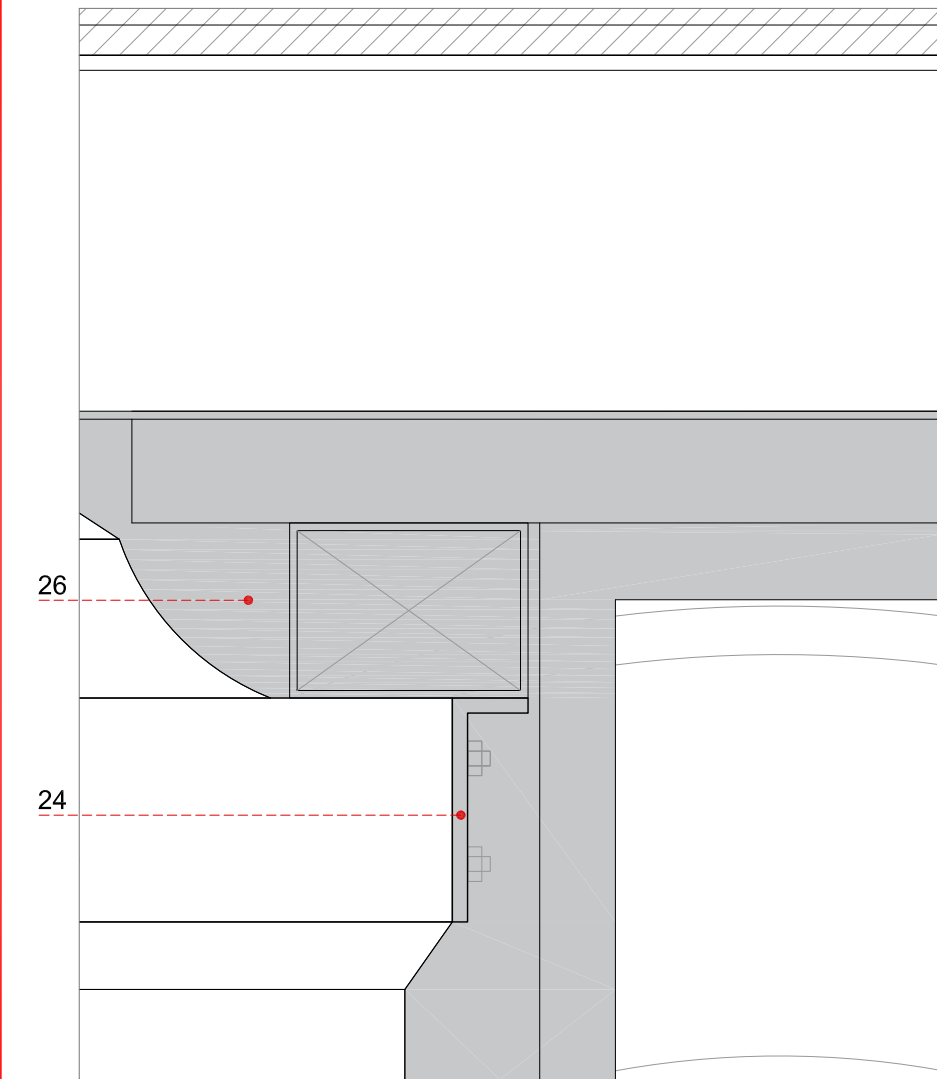
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.

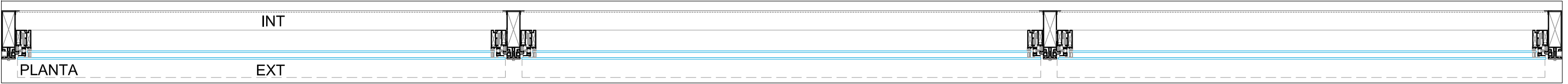
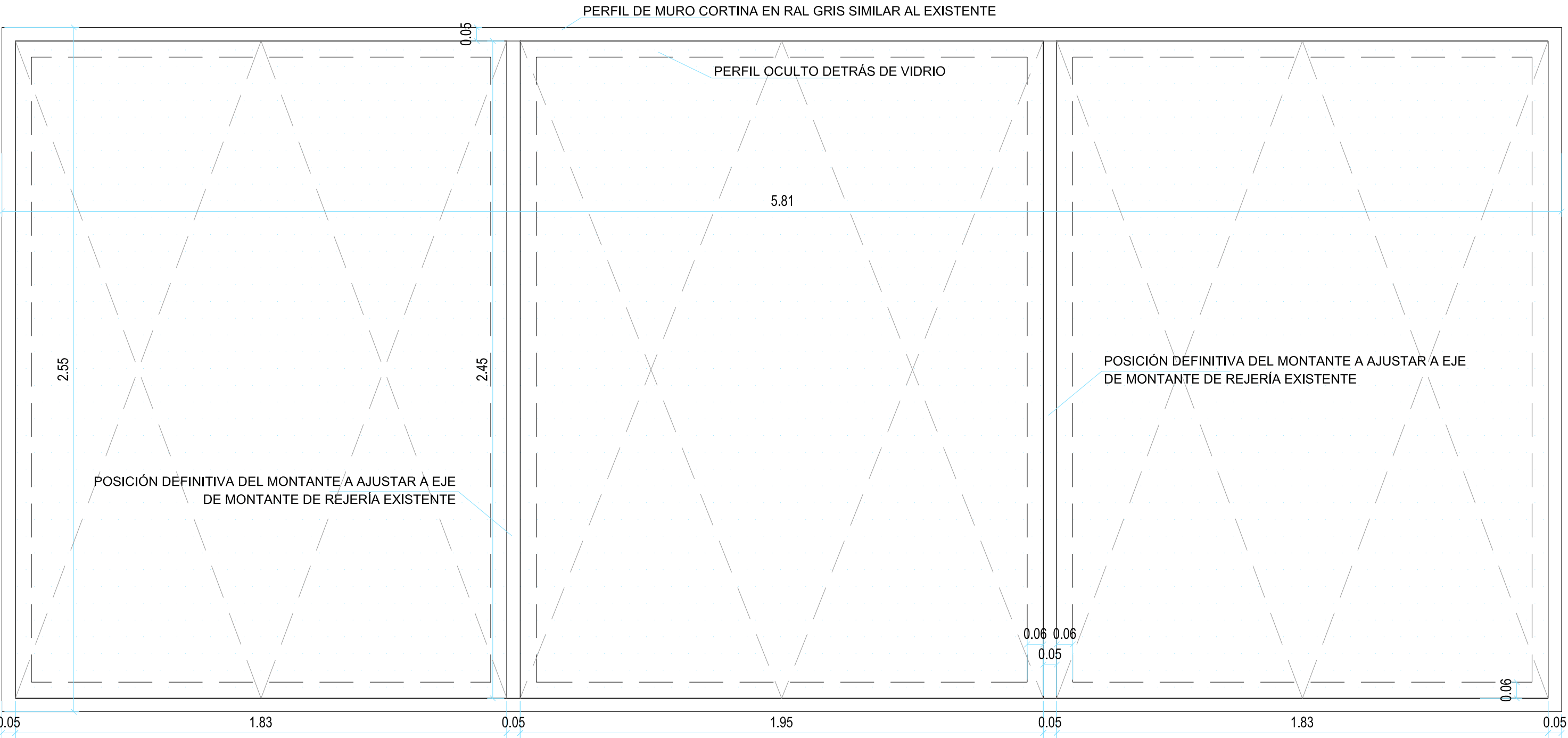
Nº

DT-16



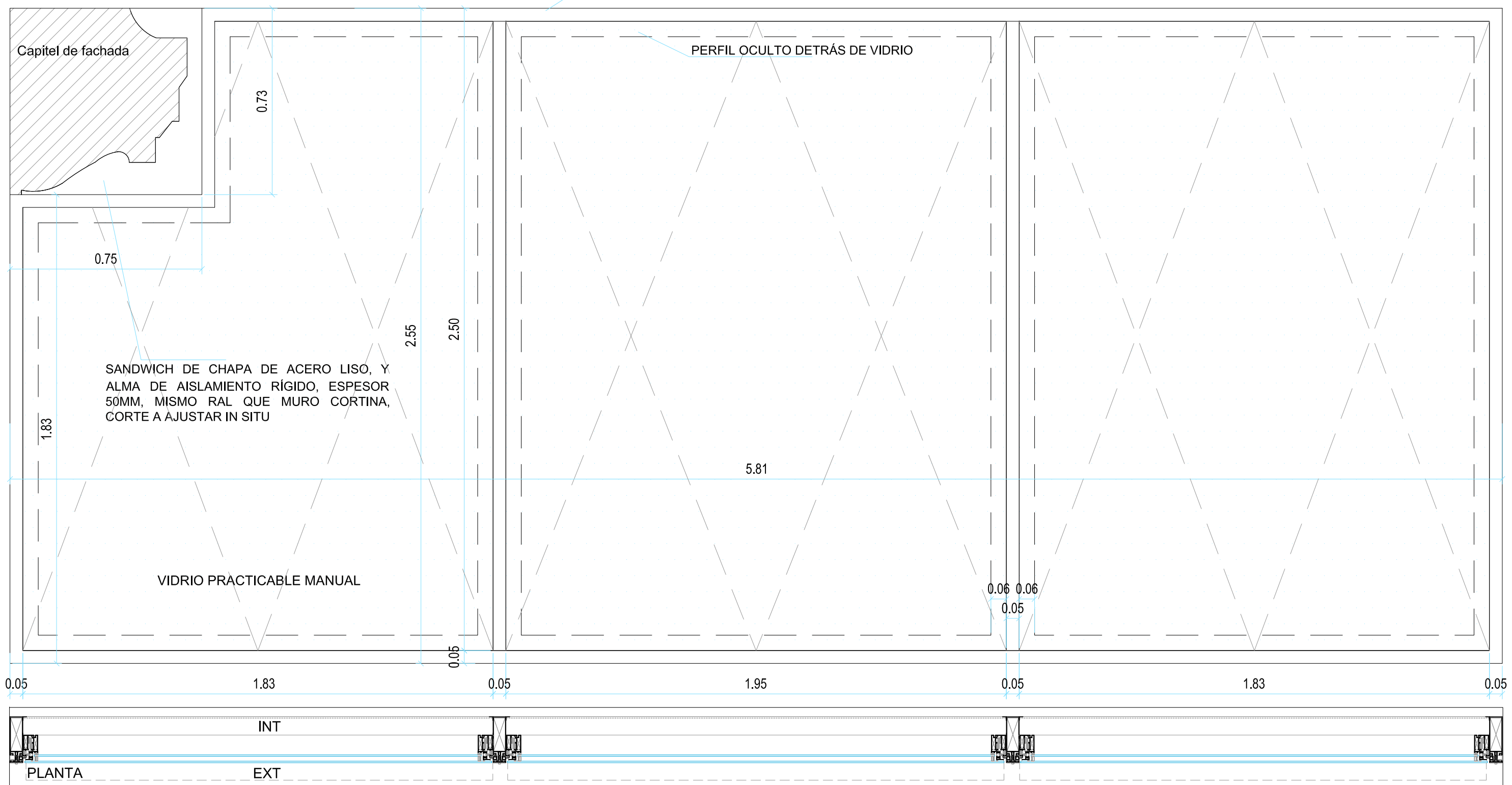
- 01- Perfil tubular de acero RHS 180.80.5, formando marco, acabado con doble mano de pintura al esmalte gris similar al existente, a concretar según muestras. Soldado a estructura existente previa preparación de superficies y posterior repaso y pintado de soldaduras.
- 02- Chapa de acero plegada y lacada, 1'5mm, color similar a la existente.
- 03- Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, aluminio RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras, con aberturas proyectantes paralelas con ocho compases y motorizadas según planos de carpintería.
- 04- Ventana proyectante paralela.
- 05- Chapa perforada antipalomas + malla antimosquitos existentes recolocadas.
- 06- Pilar existente, a realizar ensayo de soldabilidad sobre el mismo.
- 07- Cubierta existente.
- 08- Correas existentes.
- 09- Cordón superior de pórtico existente.
- 10- Perfil existente en unión de cabezas de pilares.
- 11- Ménsula de apoyo existente.
- 12- Montante existente de cerrajería conformando celosía.
- 13- Tirantilla existente de conexión de pasarela a celosía.
- 14- Babero de chapa existente.
- 15- Babero de chapa lacada similar a la existente.
- 16- Pletina 15mm, soldada, de conexión entre tubular RHS 180.80.5 y celosía existente de cerrajería, mismo acabado que RHS.
- 17- Calzo de acero para apoyo puntual de perfil tubular RHS, e_30mm, mismo acabado que RHS.
- 18- Unión roblonada existente entre pilar y arco. Servirá como apoyo del calzo de acero.
- 19- Cartabón de acero, 180.180.10, soldado a angular y a RHS
- 21- Conduco de instalaciones, adaptar embocadura a manguito.
- 23- Chapa de acero e_2mm, plegada y lacada al horno, mismo RAL que perfiles RHS, unida con fijaciones avellanadas al muro cortina
- 24- Angular 150.50.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ a las dimensiones del capitel, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil superior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 25- Angular 200.100.10, long180mm, con coliso en unión con perfil RHS para permitir dilatación, medidas a adaptar in situ, cogido a muro de fachada con 4 tacos químicos tipo hilti, especificación según anexo estructural, y con calzo tubular de acero para apoyo de perfil inferior tipo RHS, mismo acabado que RHS
- 26- Doble chapa de acero liso lacada en RAL gris a definir por df, con bastidor y asilamiento rígido e_50mm interpuesto, haciendo la silueta de capiteles en ese punto, corte a ajustar in situ.
- A- Angular según anexo estructural, soldado a abrazadera, sirve de soporte para soldar nueva estructura RHS, mismo acabado que RHS.
- B- Abrazadera atornillada a pilar existente, formada por pernos pasantes roscados y atornillados según anexo estructural, y dos perfiles en U 195.60.10 (medidas a ajustar in situ), abrazando pilar existente, como base para las nuevas uniones soldadas, mismo acabado que RHS





TIPOLOGÍA	Módulo tipo	ACCIONAMIENTO	Motorizado, conectado a sondas de detección y cuadro de control
MATERIAL / ACABADO	Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, montantes ref 9805, $\geq 150\text{mm}$, travesaños enrasados ref 9855. Aluminio anodizado RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras.	ACRISTALAMIENTO	(6)/16/(6), lunas templadas + control solar planistar one, bajo emisivos.
APERTURA	Proyectante Paralela, marco ref 9877, hoja ref 9875, tapeta ref 9878, o similar, a concretar según muestras.	HERRAJES	Acero Inoxidable mate (incluyendo todos herrajes, tornillerías, compases, etc)
TIPO DE CIERRE	Apertura paralela PTA-WSS, o equivalente, con cuatro compases proyectantes (dos por lateral) con regulación en altura y cuatro compases estabilizadores, con herraje de cierre perimetral PTA-WSS con mínimo 8 puntos de cierre, y accionamiento motorizado, tanto del enclavamiento y desenclavamiento del cierre (2 Uds.), como de la salida y entrada de la hoja (2 Uds. de cadena) con motores AUMÜLLER o equivalente. Accionamiento motorizado o manual según alzado	Nº UNIDADES	30 (las medidas de cada unidad se deberán comprobar y ajustar in situ, ya que hay pequeñas variaciones dimensionales en cada módulo)

PERFIL DE MURO CORTINA EN RAL GRIS SIMILAR AL EXISTENTE



TIPOLOGÍA	Módulo tipo	ACCIONAMIENTO	Motorizado, conectado a sondas de detección y cuadro de control
MATERIAL / ACABADO	Muro cortina Cortizo, Serie TP52 o equivalente, montantes ref 9805, ≥ 150mm, travesaños enrasados ref 9855. Aluminio anodizado RPT, tono gris RAL, similar al existente, a concretar por DF según muestras.	ACRISTALAMIENTO	(6)/16/(6), lunas templadas + control solar planistar one, bajo emisivos.
APERTURA	Proyectante Paralela, marco ref 9877, hoja ref 9875, tapeta ref 9878, o similar, a concretar según muestras.	HERRAJES	Acero Inoxidable mate (incluyendo todos herrajes, tornillerías, compases, etc)
TIPO DE CIERRE	Apertura paralela PTA-WSS, o equivalente, con cuatro compases proyectantes (dos por lateral) con regulación en altura y cuatro compases estabilizadores, con herraje de cierre perimetral PTA-WSS con mínimo 8 puntos de cierre, y accionamiento motorizado, tanto del enclavamiento y desenclavamiento del cierre (2 Uds.), como de la salida y entrada de la hoja (2 Uds. de cadena) con motores AUMÜLLER o equivalente. Accionamiento motorizado o manual según alzado	Nº UNIDADES	4, 2 de ellas simétricas, (las medidas de cada unidad se deberán comprobar y ajustar in situ, ya que hay pequeñas variaciones dimensionales en cada módulo)

PLANO

DESPIECES CARPINTERÍA
ESTADO PROYECTADO

FECHA ENE 2023
ESCALA 1/15
DISEÑO SEBASTIÁN ARQUITECTOS



GOBIERNO DE ARAGON
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE MERCADOS Y PROMOCIÓN DEL COMERCIO
VISADO Normal con fecha 17/02/2023. Número de expediente/fase ZA2023000630400

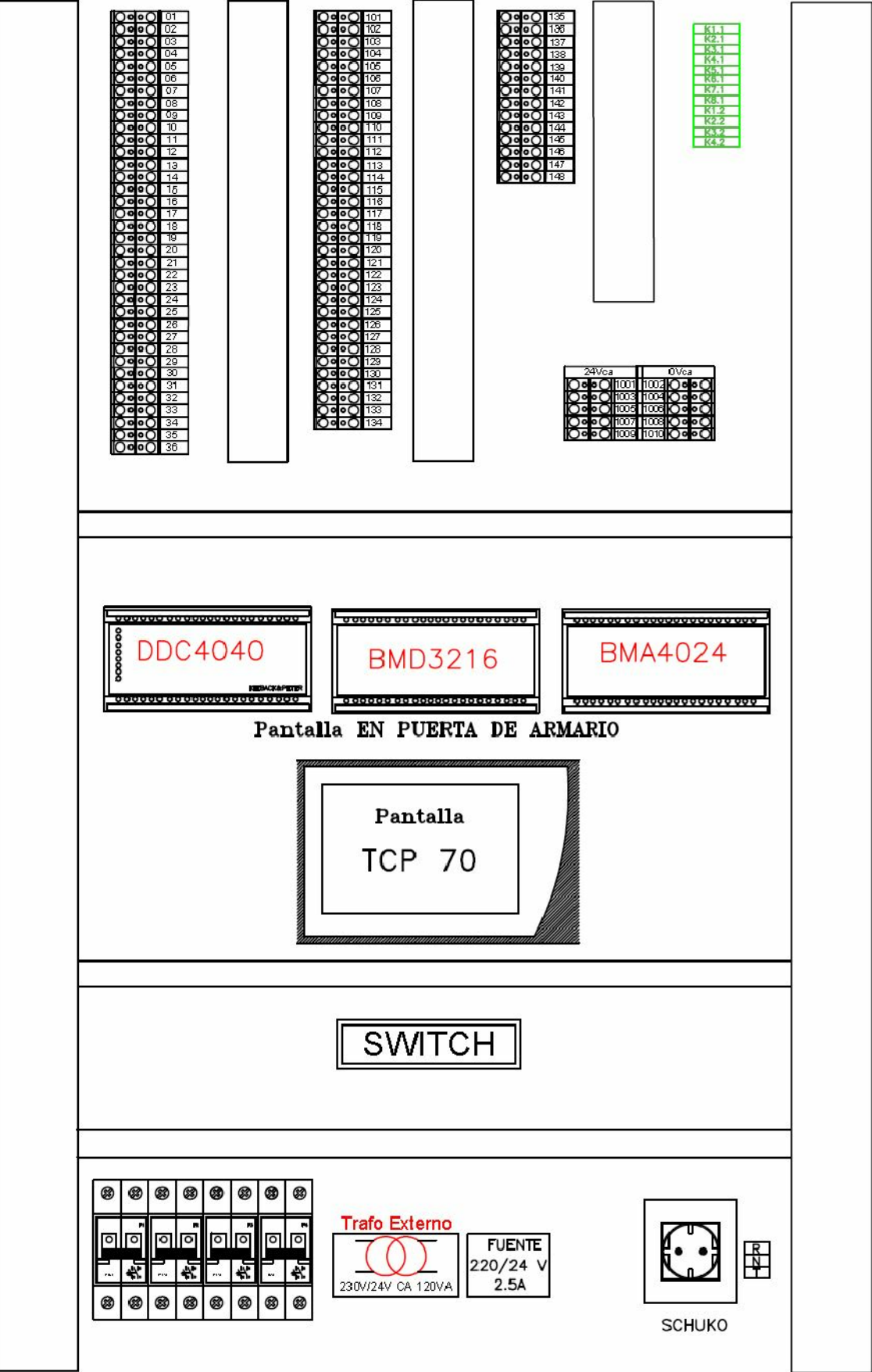
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVqunio1kfm377172023231953

Nº
CP-03

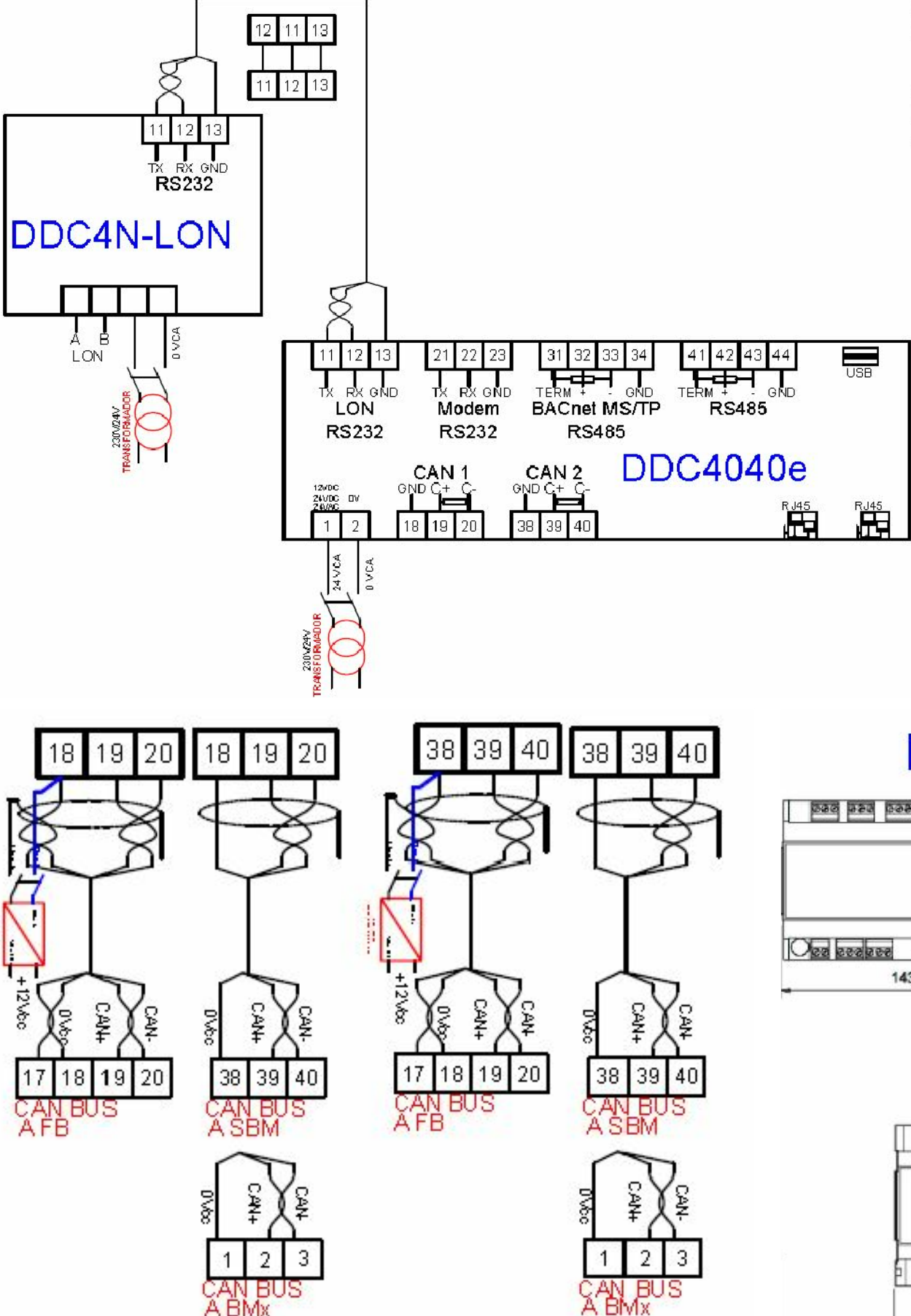
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
COLOCACIÓN DE CIERRES ACRISTALADOS PRACTICABLES EN EL CLARISTORIO DEL MERCADO CENTRAL DE ZARAGOZA, AV CÉSAR AUGUSTO, 110.

ESQUEMA COMPONENTES DEL CUADRO DE CONTROL

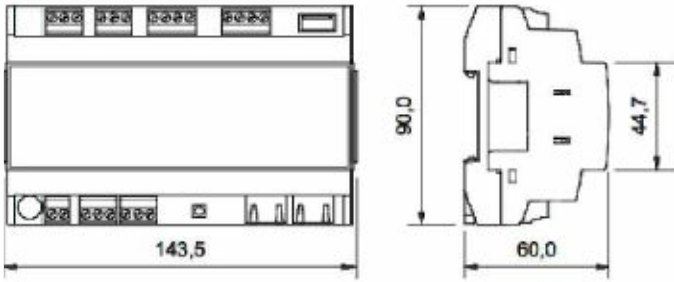
ENTRADA DE CABLES PARTE SUPERIOR



CONEXIONADO BASES DDC4040



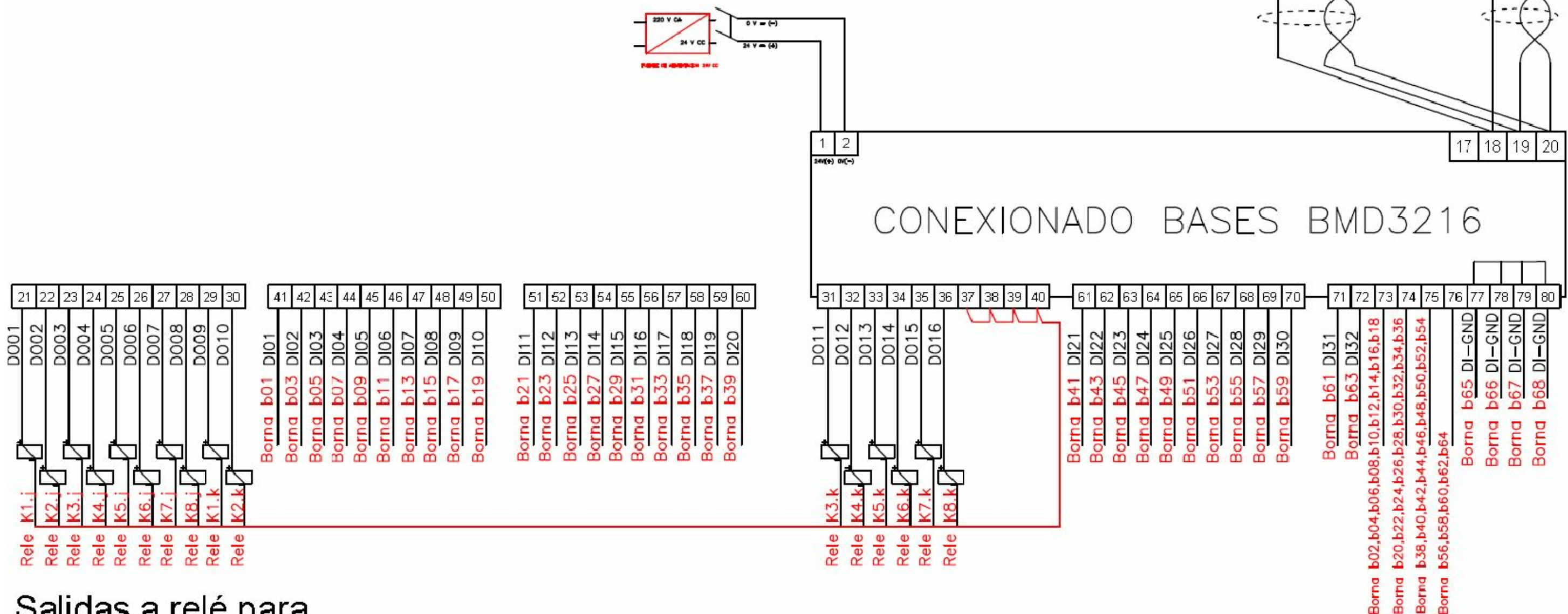
DDC4040e



DDC4N-LON



No mezclar
alimentación de
modulos en el
mismo CAN Bus



Salidas a relé para
maniobras

