



PROYECTO DE EJECUCIÓN
RESTAURACIÓN DE PORTADAS EN FACHADA
BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)
II-PLANOS

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

UNIDAD: OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO: PABLO ALÓS SANCHO

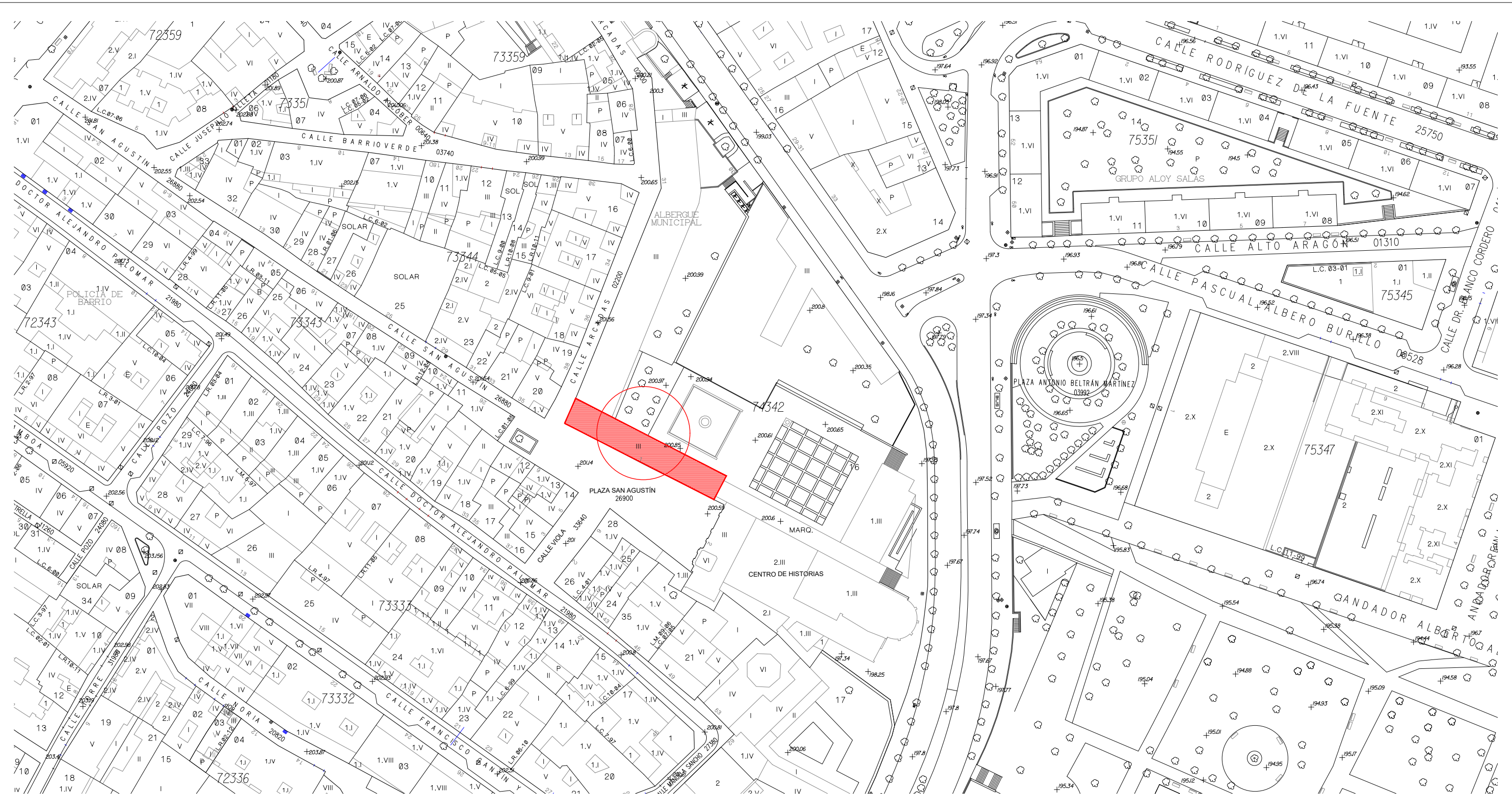
30 SEPTIEMBRE / 2022

22-032-CHI BIBL M MOLINER RESTAURACIÓN PORTADAS

1. INDICE GENERAL

TIPO	TÍTULO DEL ENTREGABLE	TÍTULO EN CAJETÍN	ESCALA	FORMATO	REV.
II	PLANOS	9 Ficheros			
DR	EMPLAZAMIENTO (O):	2 Ficheros			
DR	SITUACIÓN	01E_O-1.1	1:1000	A-3	D02
DR	EMPLAZAMIENTO	01E_O-1.2	1:300	A-3	D02
02A	02-ESTADO ACTUAL (EA):	5 Ficheros			
DR	ALZADO GENERAL	02A_EA-1.1	1:125	A-3	D02
DR	ALZADO DETALLE PUERTA 1	02A_EA-1.2	1:40	A-3	D02
DR	ALZADO DETALLE PUERTA 2	02A_EA-1.3	1:40	A-3	D02
DR	DETALLE CARPINTERÍA PUERTA 1	02A_EA-2.1	1:10	A-3	D02
DR	DETALLE CARPINTERÍA PUERTA 2	02A_EA-2.2	1:10	A-3	D02
03R	03-REFORMADO: CANTERÍA Y CARPINTERÍA (A)	2 Fichero			
DR	ACTUACIONES. PUERTA 1	03R_A-1.1	1:40	A-3	D02
DR	ACTUACIONES PUERTA 2.	03R_A-1.2	1:40	A-3	D02

2. PLANOS



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA



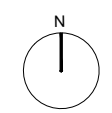
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RESTAURACIÓN DE PORTADAS
EN FACHADA DE BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)**

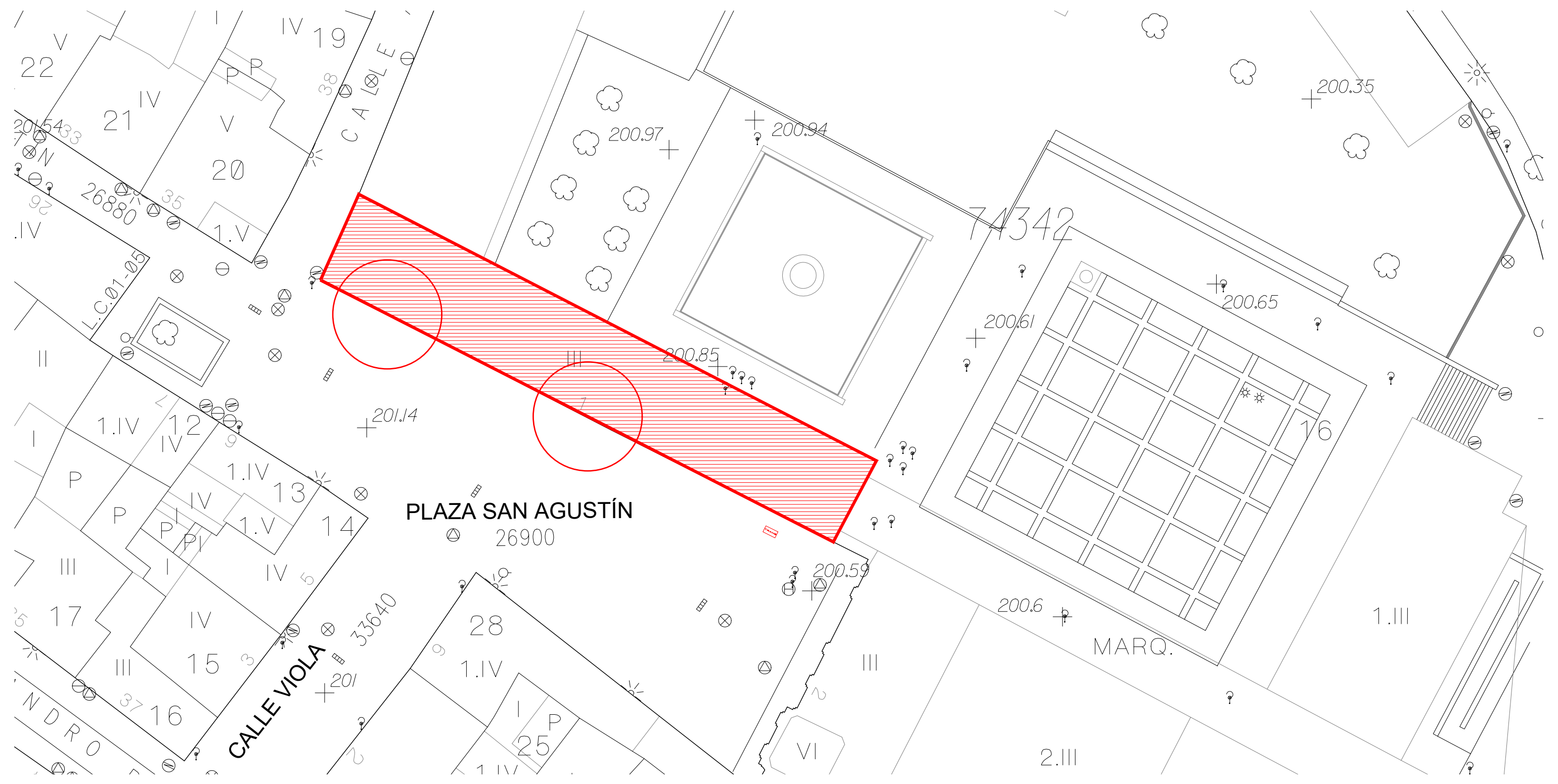
PLANO:

ESTADO ACTUAL: SITUACIÓN

01E_O-1.1



ARQUITECTO: PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA: 1/1000	SEP 2022
	IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96		REM: 096



Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 Gerencia de Urbanismo

Grupo
TYPSA

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
 RESTAURACIÓN DE PORTADAS
 EN FACHADA DE BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)**

PLANO:

ESTADO ACTUAL: EMPLAZAMIENTO

01E_O-1.2

ARQUITECTO: PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA: 1/300	SEP 2022 REM: 096
	IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96		




Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 Gerencia de Urbanismo


 Grupo
TYPESA

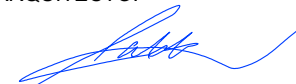
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

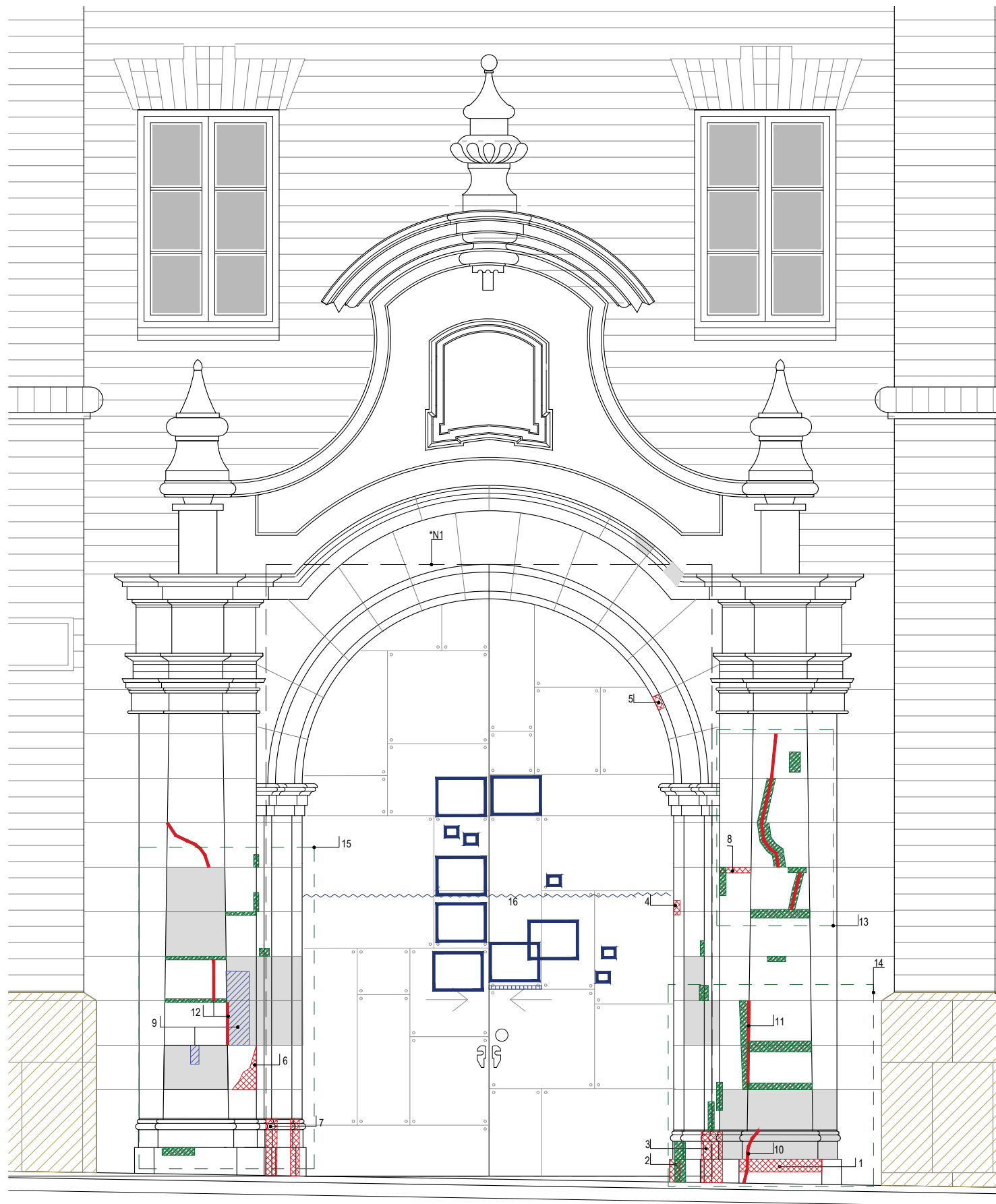
**PROYECTO DE EJECUCIÓN
 RESTAURACIÓN DE PORTADAS
 EN FACHADA DE BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)**

PLANO:

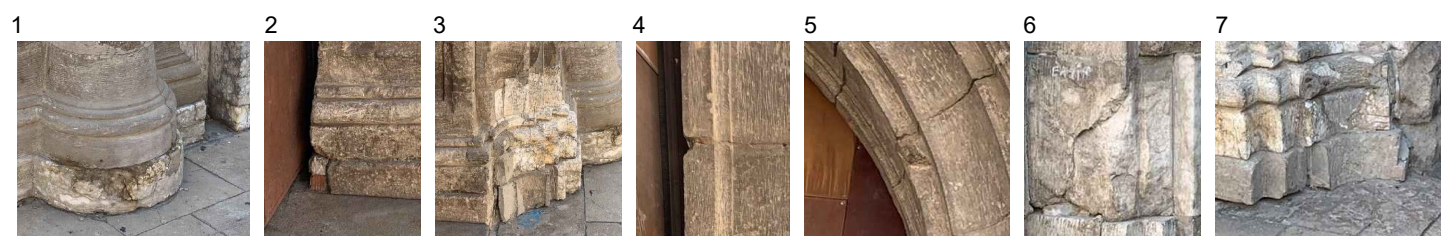
ESTADO ACTUAL: ALZADO GENERAL

02A_EA-1.1

ARQUITECTO:  PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA: 1/125	SEP 2022 REM: 096
	IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96		

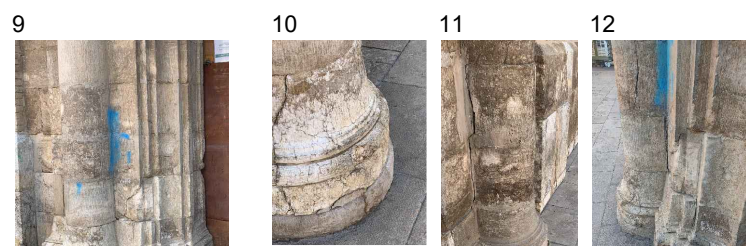


PERDIDA DE VOLUMEN

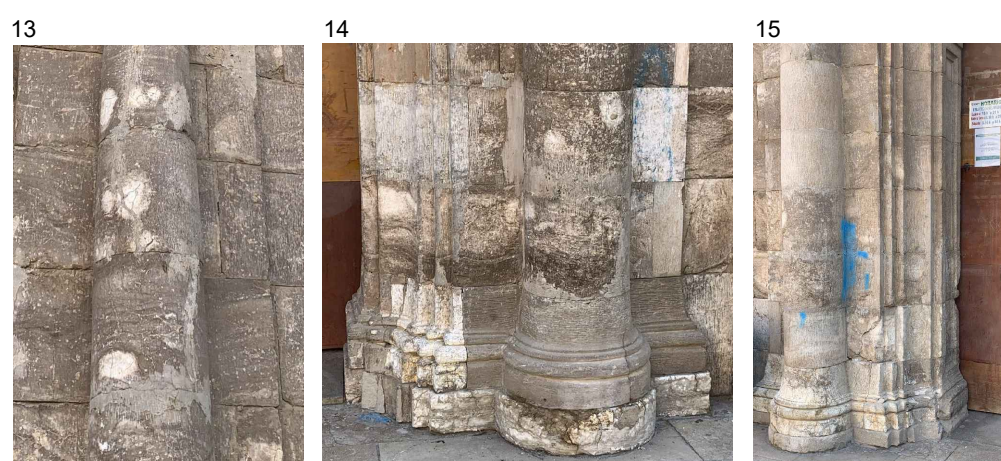


GRAFITIS

FISURAS



JUNTAS DE MORTERO DE CEMENTO



MARCAS DE CELO
PINTURA
PANEL DE CHAPADO
ACABADO DAÑADO



(Contorno de foto señalado con línea de trazos para fotografía 13,14,15)

Pieza repuesta con piedra caliza	Perdida de volumen	Marcas de celo en la puerta
*N1 Hoja de puerta	Grafitis	Pintura en la puerta
Zócalo: Juntas de mortero/piedras sueltas	Fisuras	Panel de chapado acabado dañado
	Juntas de mortero de cemento	

*Ámbito de patologías marcadas en alzado con carácter aproximado

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
Gerencia de Urbanismo

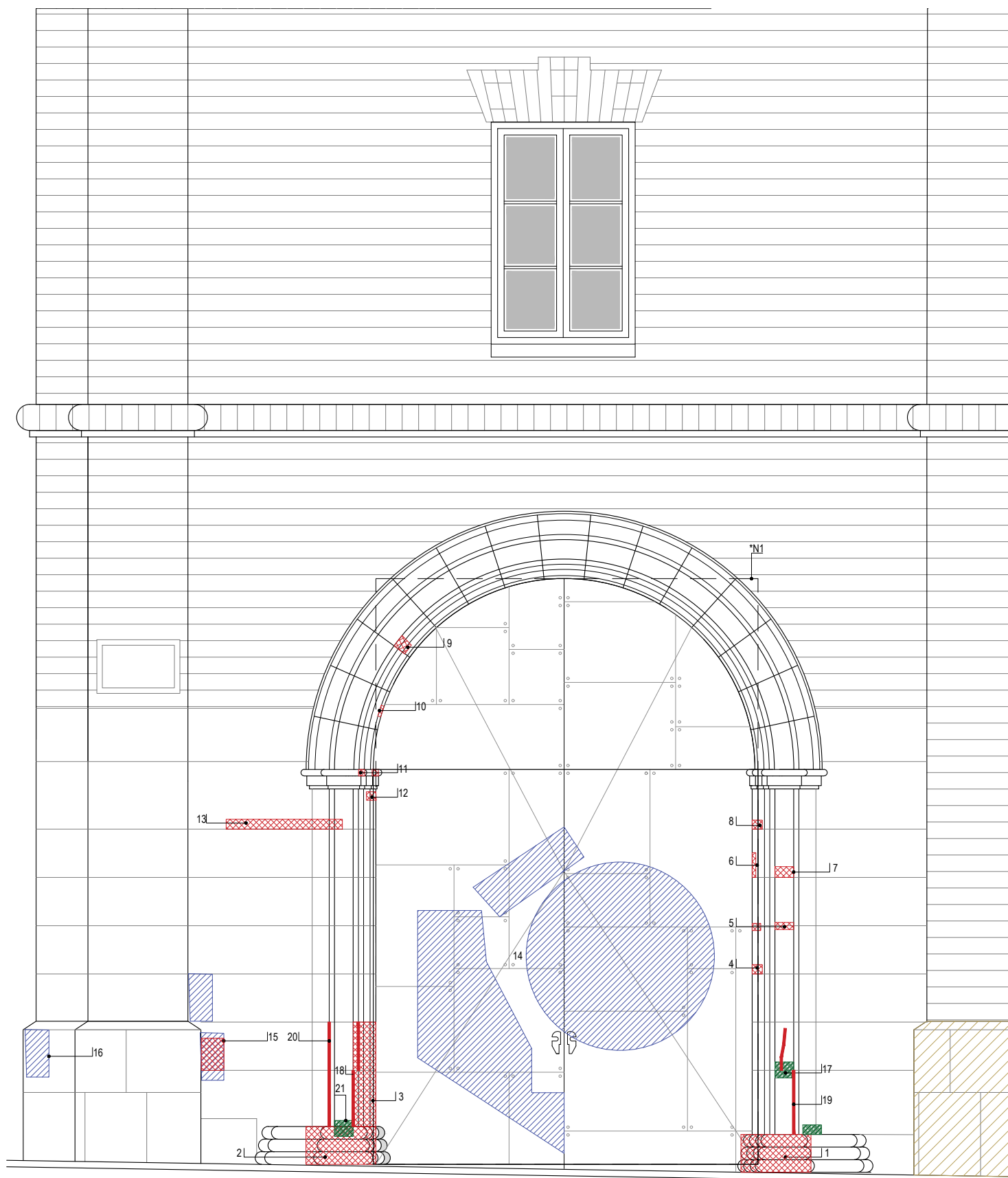
TYPSA

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

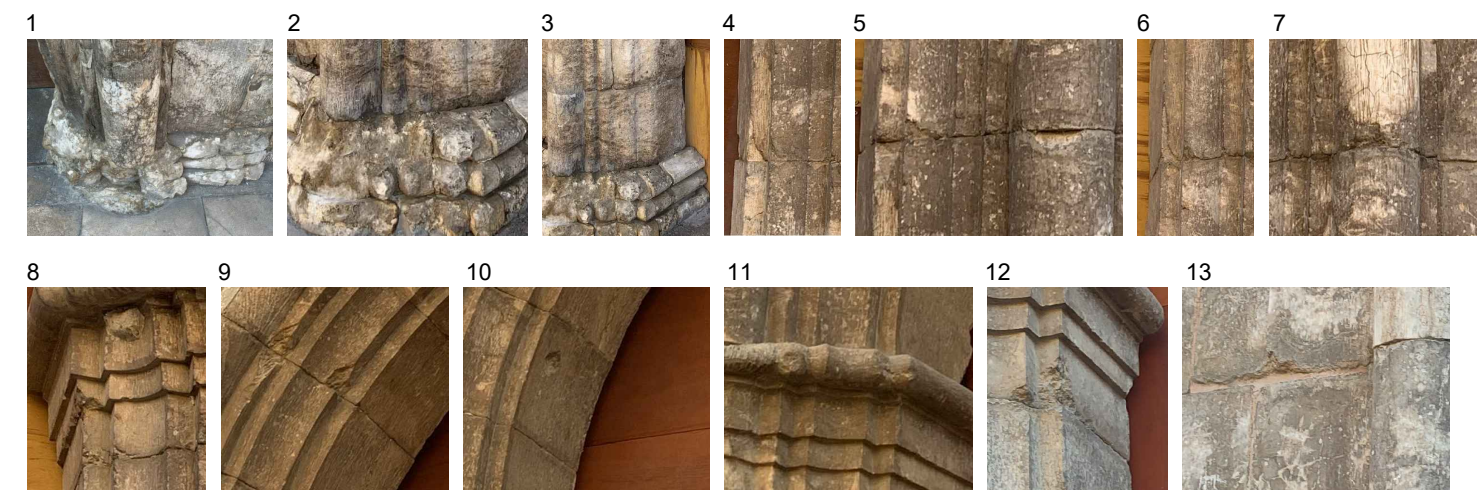
**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RESTAURACIÓN DE PORTADAS
EN FACHADA DE BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)**

PLANO:
ESTADO ACTUAL: ALZ. PUERTA 1 (PUERTA DE RECEPCIÓN) 02A_EA-1.2

ARQUITECTO: PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.: 	ESCALA: 1/40	SEP 2022 REM: 096
IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96			



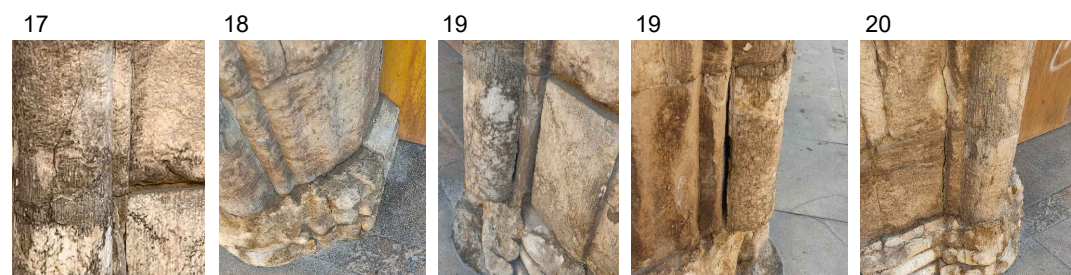
PERDIDA DE VOLUMEN



GRAFITIS



FISURAS



JUNTAS DE MORTERO DE CEMENTO



Pieza repuesta con piedra caliza	Perdida de volumen	Marcas de celo en la puerta
*N1 Hoja de puerta	Grafitis	Pintura en la puerta
Zócalo: Juntas de mortero/piedras sueltas	Fisuras	Panel de chapado acabado dañado
	Juntas de mortero de cemento	

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
Gerencia de Urbanismo

TYPESA

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

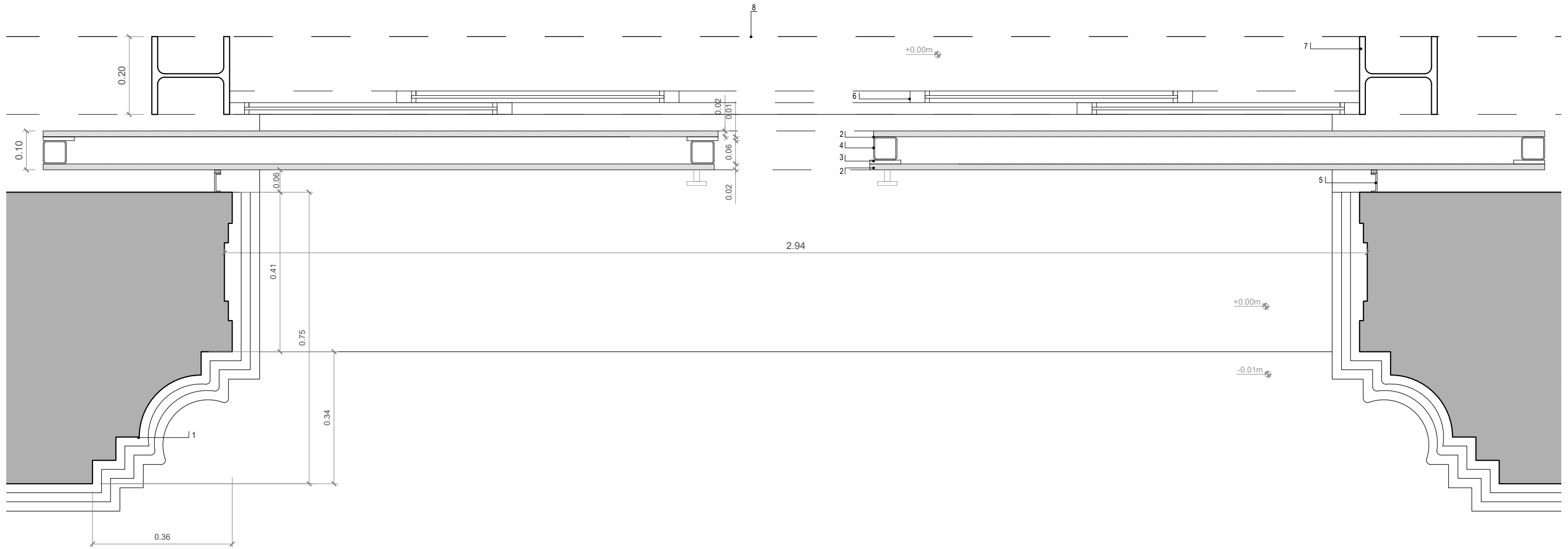
PROYECTO DE EJECUCIÓN
RESTAURACIÓN DE PORTADAS
EN FACHADA DE BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)

PLANO:

ESTADO ACTUAL: ALZADO PUERTA 2 (SALA GENERAL)

02A_EA-1.3

ARQUITECTO: PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.: 	ESCALA: 1/40	SEP 2022 REM: 096
IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96			



- 1-MURO DE SILLERÍA (ALABASTRO Y OTROS)
- 2-PANEL DE PRODEMA: COMPOSITE REVESTIDO POR CHAPA DE MADERA e=1,5 cm
- 3-CHAPA DE ACERO e=1cm
- 4-PERFIL TUBULAR HUECO DE ACERO LAMINADO 60x60 cm
- 5- TAPAJUNTAS DE ACERO LAMINADO Y CEPILLO
- 6-PUERTA CORREDERA, CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y VIDRIO
- 7-PILAR DE ACERO LAMINADO HEB 200
- 8-ESTRUCTURA DE ACERO LAMINADO INTERIOR, UNIDA A PILARES HEB

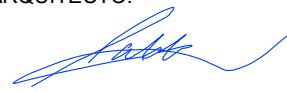
 **Zaragoza**
 AYUNTAMIENTO
 Gerencia de Urbanismo

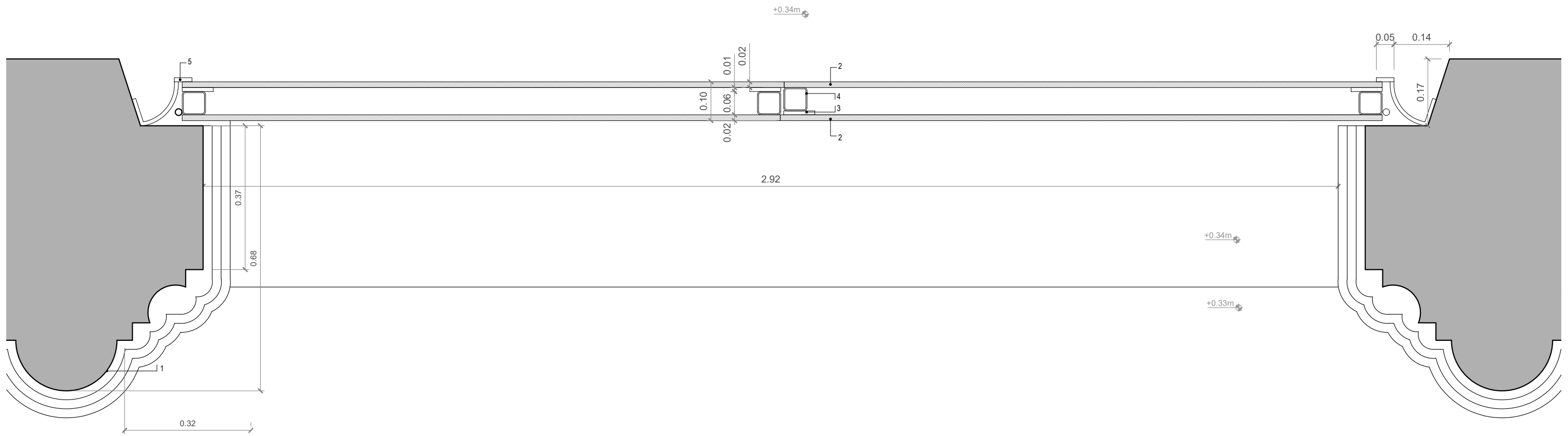
 **TYPESA**

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
 RESTAURACIÓN DE PORTADAS
 EN FACHADA DE BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)**

PLANO:
ESTADO ACTUAL: DETALLE CARPINTERÍA PUERTA 1 **02A_EA-2.1**

ARQUITECTO:  PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.: IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96	ESCALA: 1/10	SEP 2022 REM: 096
--	---	-----------------	----------------------




- 1-MURO DE SILLERÍA (ALABASTRO Y OTROS)
- 2-PANEL DE PRODEMA: COMPOSITE REVESTIDO POR CHAPA DE MADERA e=1,5 cm
- 3-CHAPA DE ACERO e=1cm
- 4-PERFIL TUBULAR HUECO DE ACERO LAMINADO 60x60 cm
- 5- TAPAJUNTAS DE PLÁSTICO

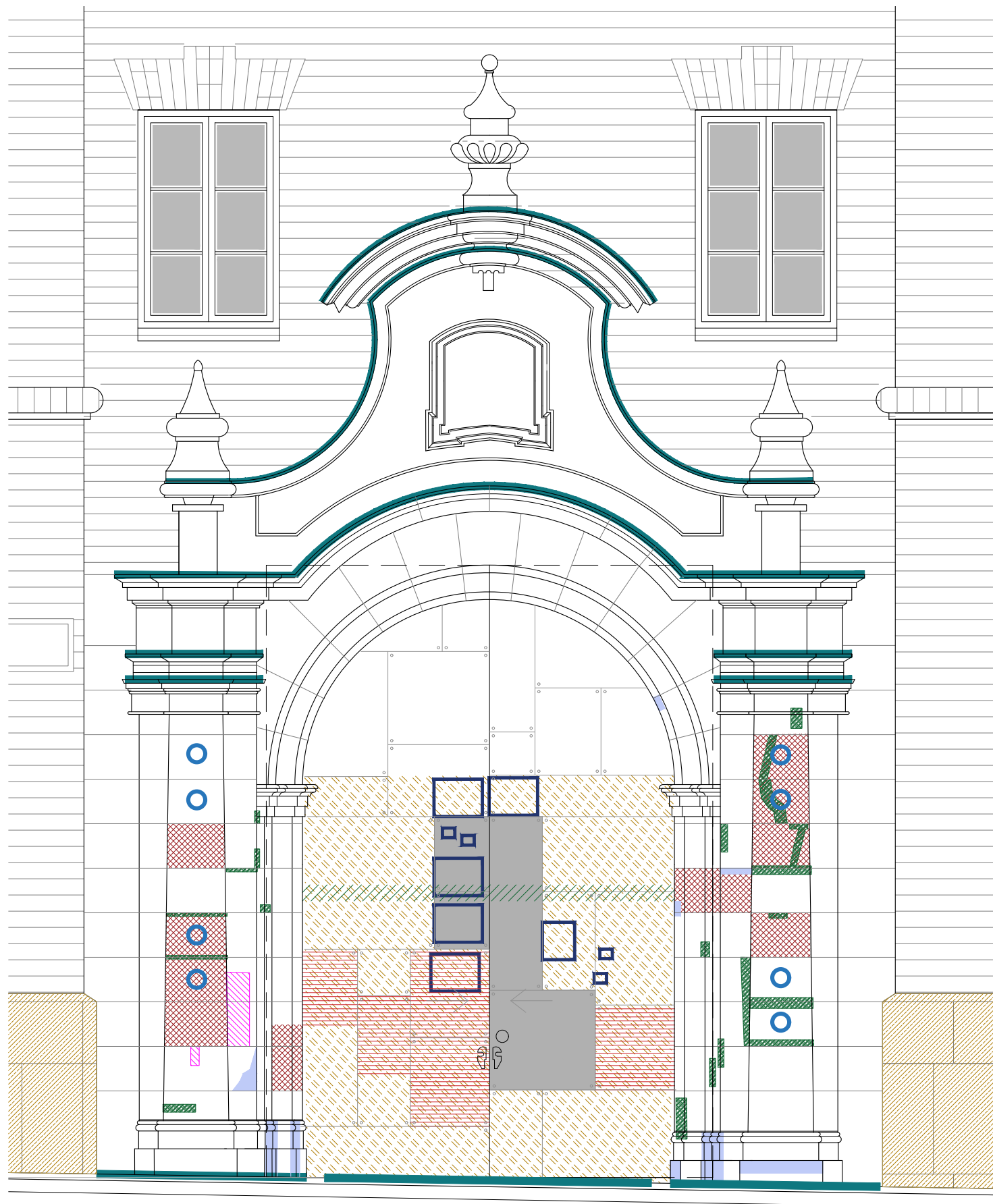
**PROYECTO DE EJECUCIÓN
 RESTAURACIÓN DE PORTADAS
 EN FACHADA DE BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)**

PLANO:






ESTADO ACTUAL: DETALLE CARPINTERÍA PUERTA 2

02A_EA-2.2








ARQUITECTO:  PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.: IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96	ESCALA: 1/10	SEP 2022 REM: 096
--	---	---------------------	----------------------



INTERVENCIONES EN PUERTA (DE CARPINTERÍA)

-  Eliminación de grafitis y pintura con disolvente de naturaleza polar
-  Eliminación de restos de adhesivo
-  Eliminación de barniz y aplicar una nueva capa de barniz
-  Aplicación de enmasillado (zona arañada)
-  Sustitución de paneles

INTERVENCIONES EN MATERIAL PÉTREO

-  Eliminación manchas de pintura solución disolvente
-  Aplicación de biocida
-  Eliminación de morteros inadecuados mediante medios físicos
-  Fijación de elementos con EPO 150 y fijación de columnas laterales mediante varillas de acero o fibra de vidrio corrugado
-  Sellado de grietas y de fisuras mediante cosido varilla de fibra de vidrio corrugado
-  Recuperación de pérdida de volumen con resina EPO 150
-  Zócalo: limpieza general, eliminación de juntas de mortero, rejuntado posterior y recolocación de piedras desplazadas

Además se llevara a cabo en TODA la superficie de la puerta:

- La limpieza de acumulación de polvo suciedad mediante aspiración
- La limpieza de la suciedad cohesionada mediante cepillos de cerda fuertes y solución con disolvente.
- Se aplicará hidrofugante superficial en dos capas.

Por otro lado y con carácter localizado, se procederá a:

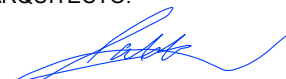
- Rejuntado en el encuentros de sillares y dovelas que sean necesarias, mediante mortero de cal.
- Aplicación de consolidante de zonas con mayor degradación en las piezas de piedras.

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RESTAURACIÓN DE PORTADAS
EN FACHADA DE BIBLIOTECA MARÍA MOLINER (CHI)**

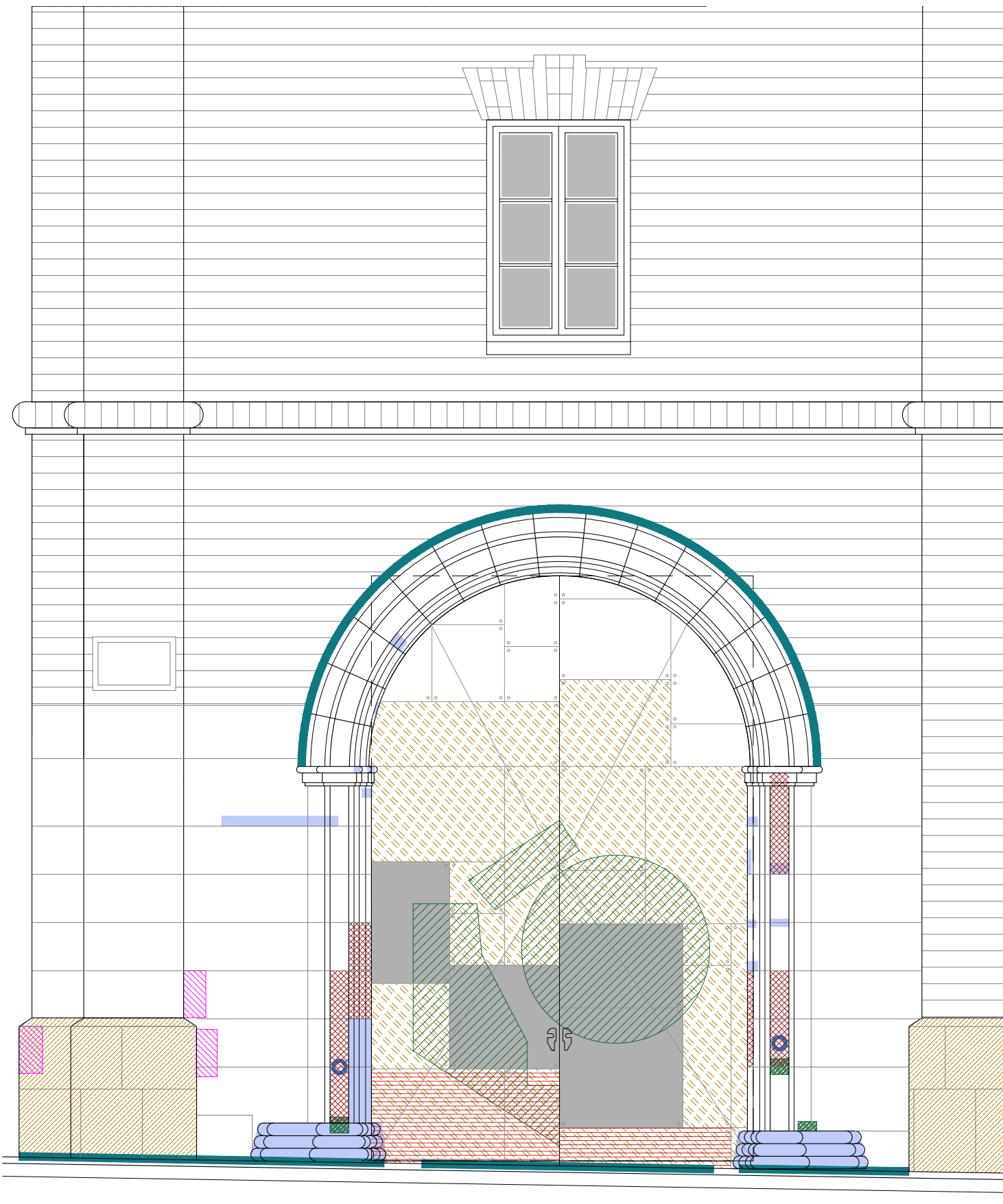
PLANO:

REFORMADO: ACTUACIONES PUERTA 1






03R_A-1.1

ARQUITECTO:  PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.: IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96	ESCALA: 1/40	SEP 2022 REM: 096
--	---	-----------------	----------------------








*Ámbito de actuación marcadas en alzado con carácter aproximado



INTERVENCIONES EN PUERTA (DE CARPINTERÍA)

-  Eliminación de grafitis y pintura con disolvente de naturaleza polar
-  Eliminación de restos de adhesivo
-  Eliminación de barniz y aplicar una nueva capa de barniz
-  Aplicación de enmasillado (zona arañada)
-  Sustitución de paneles

INTERVENCIONES EN MATERIAL PÉTREO


-  Eliminación manchas de pintura solución disolvente
-  Aplicación de biocida
-  Eliminación de morteros inadecuados mediante medios físicos
-  Fijación de elementos con EPO 150 y fijación de columnas laterales mediante varillas de acero o fibra de vidrio corrugado
-  Sellado de grietas y de fisuras mediante cosido varilla de fibra de vidrio corrugado
-  Recuperación de pérdida de volumen con resina EPO 150
-  Zócalo: limpieza general, eliminación de juntas de mortero, rejuntado posterior y recolocación de piedras desplazadas

Además se llevara a cabo en TODA la superficie de la puerta:

- La limpieza de acumulación de polvo suciedad mediante aspiración
- La limpieza de la suciedad cohesionada mediante cepillos de cerda fuertes y solución con disolvente.
- Se aplicará hidrofugante superficial en dos capas.

Por otro lado y con carácter localizado, se procederá a:

- Rejuntado en el encuentros de sillares y dovelas que sean necesarias, mediante mortero de cal.
- Aplicación de consolidante de zonas con mayor degradación en las piezas de piedras.

ARQUITECTO:  PABLO ALÓS SANCHO	TEC. GRADO SUP.: 	ESCALA: 1/40	SEP 2022 REM: 096
IDENTIFICADOR: 22-032 - CHI BIBL M MOLINER RESTAURACION PORTADAS - P1 REM 96			

