



MEMORIA VALORADA DE OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE DESPERFECTOS CONSTRUCTIVOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE CÁCERES.



EQUIPO TÉCNICO AUTOR DE LA MEMORIA GRÁFICA Y VALORADA.

ARQUITECTO TÉCNICO/INGENIERO DE EDIFICACIÓN: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ DE LA CALLE.

FECHA: OCTUBRE DE 2.014



MEMORIA DESCRIPTIVA. GRÁFICA Y VALORADA DE LAS OBRAS DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL AYUNTAMIENTO DE CÁCERES.

PROMOTOR: Excmo Ayuntamiento de Cáceres

SITUACION: C/ Barrio de San Antonio Nº15-17. Cáceres

FECHA ENCARGO: 07/10/2014

I. MEMORIA DESCRIPTIVA.

1º. PROMOTOR.

Se redacta la siguiente MEMORIA GRÁFICA, DESCRIPTIVA Y VALORADA por encargo de Alcaldía a través de la Jefa de Sección de Turismo del Ayuntamiento de Cáceres.

2º. AUTOR MEMORIA VALORADA.

Redacta la siguiente Memoria Valorada, D. José Luis Sánchez de la Calle, arquitecto técnico e ingeniero de edificación colegiado nº465 del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos de Cáceres, miembro del Consorcio "Cáceres Ciudad Histórica", como técnico representante del Excmo Ayuntamiento de Cáceres.

3º. ENCARGO DE LA MEMORIA VALORADA PREVIA AL PROYECTO DE EJECUCIÓN.

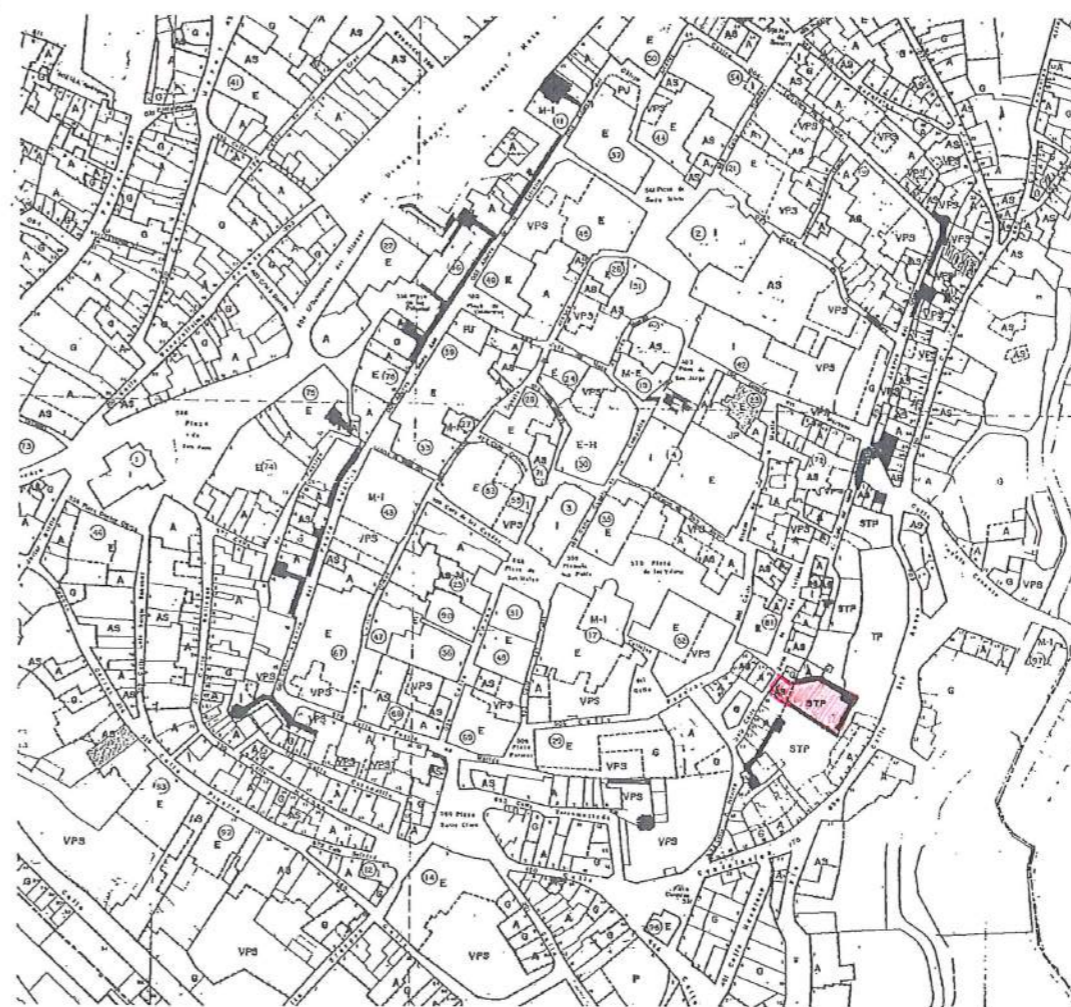
La redacción de la presente Memoria Valorada se realiza por encargo de Alcaldía a través de la Jefa de Sección de Turismo del Ayuntamiento de Cáceres. Y tras haber visitado estas instalaciones, diferentes técnicos de los departamentos de Edificación, infraestructuras y Servicio de Inspección Técnica sin que se haya elaborado documento alguno sobre los desperfectos y daños que sufre el Centro de Interpretación. Con fecha 07 de octubre de 2.014 entro en contacto con la Jefa de sección de Turismo, Amparo Fernández, con la que realizo ese mismo día una visita de inspección del Recinto Turístico.

Para la reparación de los desperfectos y daños que sufre el Baluarte de los Pozos será necesaria y preceptiva la redacción de esta Memoria Valorada gráfica y descriptiva. Dichas labores de reparación y restauración deben ser ejecutadas por empresas especializadas en la Rehabilitación y Restauración del Patrimonio.

4º. ANTECEDENTES Y CONDICIONANTES DE PARTIDA.

La presente MEMORIA TÉCNICA, GRÁFICA Y VALORADA, se redacta con objeto de llevar a que cabo las obras de REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LOS DESPERFECTOS Y DAÑOS que sufre el edificio donde se ubica el Centro de Interpretación del Baluarte y la propia Torre de los Pozos.

En la actualidad nos encontramos con un inmueble de dos plantas que sirve de Centro Turístico como Interpretación del Baluarte de los Pozos, el cual ha sufrido los daños lógico de una avería de la red de agua de riego que durante un periodo muy prolongado ha estado afectando de forma negativa a los revestimientos interiores y exteriores del nivel de planta baja, (tanto paneles o tableros de lámina de madera como lucidos pintados o bien revocos de cal teñida en la fachada exterior). A fecha de hoy dicha red de riego se ha anulado y no se ha realizado ninguna otra labor de reparación de esta tubería ni subsanación de los daños ocasionados.

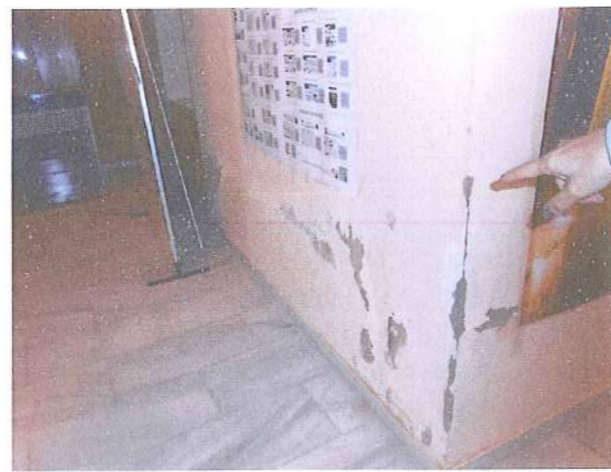
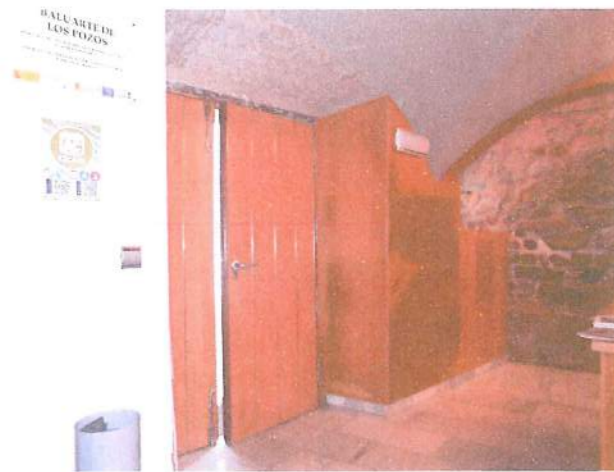


Plano de situación y emplazamiento del Centro de Interpretación del Baluarte de los Pozos



El estado de mantenimiento de la Torre a nivel de acabados de suelo, peldañado o de revestimientos verticales y horizontales de la Torre es precario y traslada una imagen con falta de decoro. El peldañado de piezas de ladrillo de tejar ha perdido parte de las piezas de borde y puede resultar incómodo su utilización.

En el momento de la visita de inspección se han podido constatar todos los desperfectos que sufren las diferentes estancias de la planta baja del edificio destinado a Centro de Interpretación y que principalmente afectan a diferentes paneles de tableros de madera en cerezo que revisten algunos paramentos verticales y en otros puntos de esta primera sala se han deteriorado el lucido de mortero de cal y la propia pintura de terminación.



En la segunda estancia que accede a la terraza exterior se vuelven a reproducir las manchas de humedad ennegrecida sobre los paneles de madera.



En el exterior del edificio y dando fachada al jardín, se ha producido un deterioro y lavado del revoco de cal teñida con arcilla roja que la reviste, que afecta a un paño de unos 5 metros de

longitud que han perdido parte de la masa y espesor del revoco asomando la malla de fibra de vidrio que ocultaba. Este hecho se ha producido de igual manera en la cornisa del tejado, aunque por una causa totalmente diferente a la anterior, pues en un caso es la entrada de agua procedente de la avería de la red de agua de riego y en el segundo caso es la propia lluvia la que lo ha ocasionado.



En lo concerniente a la Torre de los Pozos, se trata de una serie de defectos y deterioros que este elemento patrimonial ha sufrido en su revestimiento interior de lucidos de los muros y bóvedas, así como en el propio solado de la terraza superior que se ha degradado hasta el punto de convertirse en una capa de arena entremezclada con cal. El propio peldañado de subida tiene algunas piezas de los ladrillos que conforman los escalones muy deteriorados y con falta de material.

En lo que se refiere a los lucidos de cal se han ido deteriorando y en su lugar se han realizado parches de lucido de mortero de cemento pocos afortunados que han empobrecido su imagen.





Ya en diciembre de 2.011, Javier Sellers como arquitecto arquitecto técnico de Fondos Estratégicos del Ayuntamiento de Cáceres, apuntaba en un informe que emitía en ese momento, el mal estado de los lucidos de las paredes de la cámara inferior de la Torre, con desprendimientos del revoco y del lucido de las bóvedas , principalmente sobre la fachada o lienzo Norte. De igual forma informaba sobre el mal estado del pavimento de la terraza de la Torre.

Terminaba este informe estableciendo las soluciones a los problemas que sufría la Torre de los Pozos: Solado muy deficiente y que debe recibir una actuación similar a la que ha recibido la Torre del Horno y en lo que se refiere al lucido de paredes y bóvedas se debía proceder al nuevo revocado y lucido de mortero de cal.

5º. DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN.

La presente MEMORIA TÉCNICA, GRÁFICA Y VALORADA, tiene como objeto conseguir la REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL BALUARTE DE LOS POZOS, entendiéndose que de forma previa a cualquier actuación reparadora y de restauración se debe acometer la renovación de la red de alimentación de agua de riego que ha ocasionado las patologías existentes en el edificio destinado a Centro Turístico. Debe procederse a una sustitución total de la red ya que durante un largo periodo y que ha tenido como consecuencia final la producción de todos los daños y desperfectos que se han ocasionado en el Centro de Interpretación.

Al ser un B.I.C. se sugiere que las obras sean clasificadas por una empresa experta en el ramo de la restauración y que disponga al menos de la clasificación K7, (sin especial indicación de la categoría dada la menor cuantía del arreglo).

Aunque no sean esperables apariciones arqueológicas, sería muy aconsejable que la actuación contara con la supervisión del arqueólogo del Consorcio Cáceres Ciudad Histórica.

Por tanto el guión de actuaciones que se van a llevar a cabo serán:

1º. RENOVACIÓN DE LA RED DE AGUA DE RIEGO DE TUBERÍA DE POLIETILENO EN SU TOTALIDAD.

2º. SUSTITUCIÓN DE TODOS LOS PANELES DE TABLERO ESTRATIFICADO Y REVESTIDO CON LÁMINA DE MADERA DE CEREZO DE ESTANCIAS DE PLANTA BAJA DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y QUE AFECTADOS POR MANCHAS DE HUMEDAD QUE HAN ENNEGRECIDO SU ASPECTO, NO SON RECUPERABLES.

3º. PICADO Y POSTERIOR LUCIDO CON MORTERO DE CAL ENRIQUECIDO CON RESINAS EN LOS PAÑOS DE PAREDES INTERIORES DE ESTANCIAS DE PLANTA BAJA DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN AFECTADAS POR LAS HUMEDADES Y QUE HAN PERDIDO LA PINTURA Y PARTE DEL LUCIDO, ACABANDO CON PINTURA A LA CAL CON ALQUIL.

4º. PICADO Y POSTERIOR REVOCO DEL REVESTIMIENTO EXTERIOR DE LA FACHADA POSTERIOR DEL EDIFICIO DESTINADO A CENTRO DE INTERPRETACIÓN CON VISTAS LA JARDÍN, DESPRENDIDO EN UN PAÑO A NIVEL DE SUELO DE PLANTA BAJA Y EN LA MISMA CORNISA DE TEJADO., APLICANDO UN ENFOSCADO PREVIO DE CAL, UNA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y UN LUCIDO DEFINITIVO DE CAL TEÑIDO CON ARCILLA ROJA, D ETEXTURA Y TONALIDAD SIMILAR AL EXISTENTE EN EL RESTO DE LOS PAÑOS DE FACHADA.

5º. PICADO Y POSTERIOR LUCIDO DE MORTERO DE CAL EN PAREDES Y BÓVEDAS DE LA CÁMARA DE LA TORRE DE LOS POZOS CON ACABADO FINAL DE PINTURA A LA CAL CON RESINAS.

6º. REPARACIÓN DEL PELDAÑEADO DE LAS ESCALERAS DE SUBIDA A LA TERRAZA DE LA TORRE CON COLOCACIÓN LA COLOCACIÓN DE PIEZAS DE LADRILLO DE TEJAR EN LAS PISAS DE LOS PELDAÑOS Y LUCIDO DE MORTERO DE CAL CON RESINAS EN LA TABICA.

7º. LEVANTADO DE LA CAPA DE MORTERO DEGRADADO DEL SUELO ACTUAL DE LA TERRAZA CON POSTERIOR EJECUCIÓN DE UN HORMIGÓN DE CEMENTO Y CAL, IMPERMEABILIZACIÓN IN SITU CON PINTURAS DE CAUCHO Y TELA ASFÁTICA Y TERMINACIÓN DE UN MORTERO DE CAL RULETEADO Y ARMADO CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y ENRIQUECIDO CON RESINAS.

A nivel de superficies construidas el cuadro resultante sería el siguiente:

DEPENDENCIAS	SUPERFICIE CONSTRUIDA
PLANTA BAJA DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN BALUARTE DE LOS POZOS	94,38 M2
CÁMARA NIVEL INFERIOR DE LA TORRE DE LOS POZOS	39,15 M2
TERRAZA SUPERIOR DE LA TORRE	39,15 M2

SUPRFICIE CONSTRUIDA TOTAL ACTUACIÓN	172,68 M2
---	------------------



6º. RESUMEN ECONÓMICO DE LA ACTUACIÓN.

Asciende el presente Presupuesto de Ejecución Material a la cantidad de CATORCE MIL QUINIENTOS EUROS (14.500,00 EUROS) que incrementado en el 13% de Gastos Generales y 6% de Beneficio Industrial nos da un Presupuesto de Ejecución por Contrata de DIEZ Y OCHO MIL DOS CIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS(17.255,00 EUROS) que incrementado en el 21% del Impuesto sobre el Valor Añadido (I.V.A.) da un **PRESUPUESTO GLOBAL de VEINTE MIL OCHO CIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS(20.878,55 EUROS).**

Cáceres, 27 de octubre de 2014

Arquitecto técnico/Ingeniero edificación del ARI de Cáceres.

Consorcio Cáceres Ciudad Histórica
Ayuntamiento de Cáceres

José Luis Sánchez de la Calle

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL BALUARTE DE LOS POZOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C1 REPARACIONES EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN									
E08ML020	m2 REVESTIM.LAMICHAPA CEREZO BARNIZ. Eliminación de los paneles de madera afectados por la humedad y nueva colocación de este revestimiento de paredes a base de lamichapa de cerezo barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, medido deduciendo huecos. tableros de revestimientos paredes del Centro Interpretación	1				40,00			40,00
							40,00	75,00	3.000,00
E08PKC030	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M Y PINTURA A LA CAL Picado previo de los lucidos y pintura degradados por la humedad procedente del agua de la red de riego y posterior revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos. Terminación en pintura a la cal con alquil Paramentos afectados por la humedad procedentes de la red de riego averiada	1				80,00			80,00
							80,00	25,00	2.000,00
E12FXER010	ud INST.AGUA RIEGO BALUARTE DE LOS POZOS Eliminación de la actual instalación de riego y colocación de nueva red de riego realizada con tuberías de polietileno abasteciendo a todos los puntos existentes del riego del jardín. red de riego a renovar	1					1,00		1,00
							1,00	1.500,00	1.500,00
R01RRE030	m2 REV.MORT. CAL AÉREA DE COLOR ENFOSCADO EN FACHADA POSTERIOR Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea bien apagada, de dosificación 1/2, donde las dos parte de árido se comparten entre este y tierra de color para conseguir el tono deseado, con espesor según soporte, mínimo 15 mm., aplicado manualmente, regleado y aplicación de llana de acero, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje y medios auxiliares, armado con malla de fibra de vidrio y color idéntico al existente. paño de fachada posterior afectada cornisa alero	1				30,00			30,00
		1				10,00			10,00
							40,00	25,00	1.000,00
TOTAL CAPÍTULO C1 REPARACIONES EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN									7.500,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL BALUARTE DE LOS POZOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C2 RESTAURACIÓN DE CÁMARA Y TERRAZA DE LA TORRE DE LOS POZOS									
E08PKC030	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M Y PINTURA A LA CAL Picado previo de los lucidos y pintura degradados por la humedad procedente del agua de la red de riego y posterior revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos. Terminación en pintura a la cal con alquil Paredes de la cámara de la Torre de los pozos	1				120,00			120,00
							120,00	25,00	3.000,00
R01RRS060	m2 REPARACIÓN PAV.C/MORT.FRAG. ARMADO FIBRA DE VIDRIO Reparación del pavimento de la terraza de la Torre de los Pozos, con retirada del material existente, nueva impermeabilización in situ a base de material de pinturas de caucho y tela asfáltica, colocación de morteto de cal previo y hormigón de cal y cemento con armadura de fibra de vidrio en terminación rugosa para evitar resbalones. suelo terraza de la Torre	1				30,00			30,00
							30,00	83,34	2.500,20
83.34	m. PELDAÑO PISAS DE LADRILLO Y TABICA MORTERO DE CAL Restauración del forrado de las pisas de los peldaños deteriorados a base de ladrillo de tejar y tabo-cas revestidas con mortero de cal y posterior pintado en cal con alquil. peldaños escaleras	20				0,80			16,00
							16,00	93,75	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO C2 RESTAURACIÓN DE CÁMARA Y TERRAZA DE LA TORRE DE LOS POZOS									7.000,20
TOTAL									14.500,20

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL BALUARTE DE LOS POZOS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C1	REPARACIONES EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN.....	7.500,00	51,72
C2	RESTAURACIÓN DE CÁMARA Y TERRAZA DE LA TORRE DE LOS POZOS.....	7.000,20	48,28
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	14.500,20	
	13,00% Gastos generales.....	1.885,03	
	6,00% Beneficio industrial.....	870,01	
	SUMA DE G.G. y B.I.	2.755,04	
	21,00% I.V.A.....	3.623,60	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	20.878,84	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	20.878,84	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

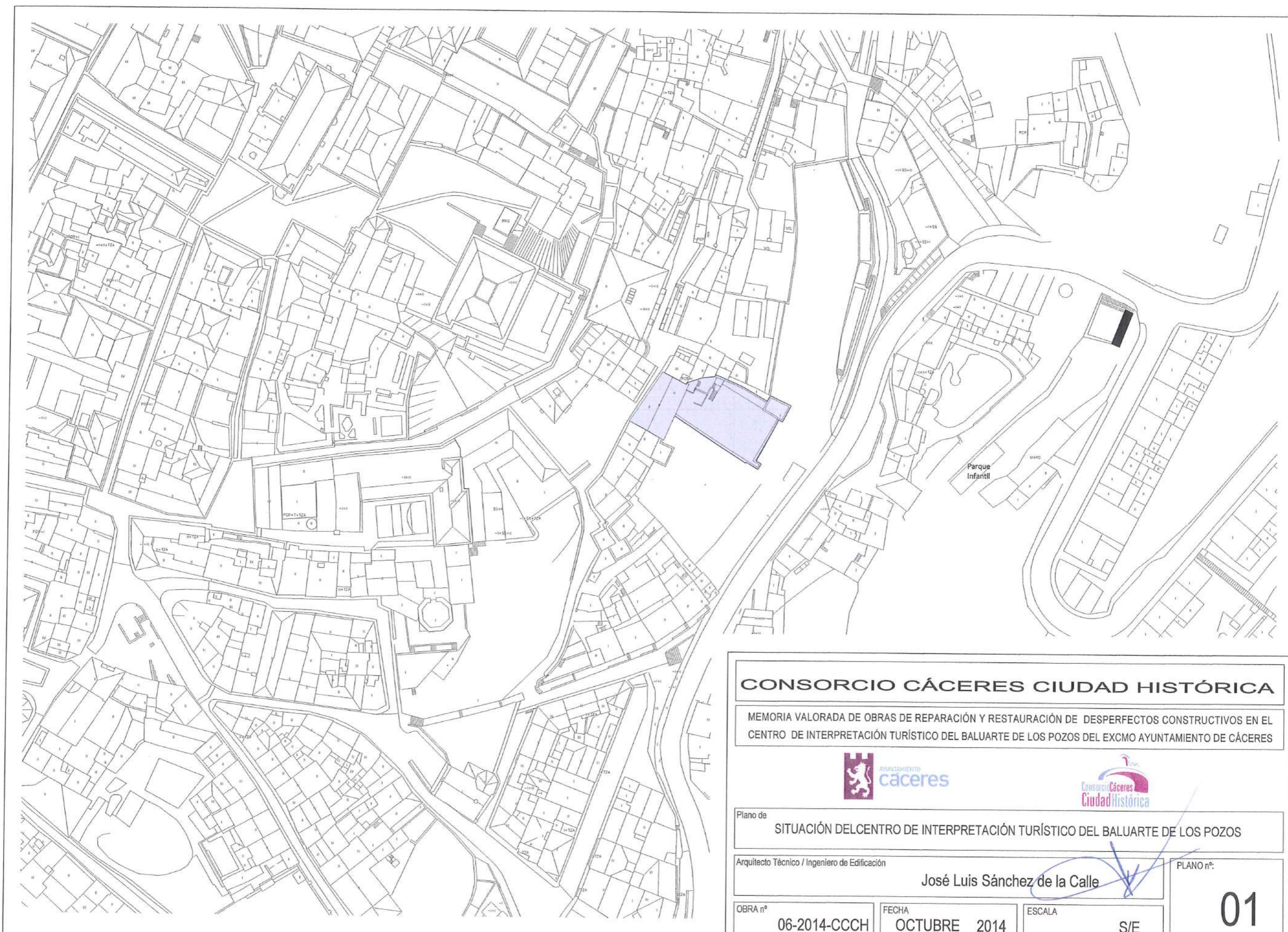
Cáceres, a 28 de octubre de 2014.

La propiedad

autor de la Memoria Valorada

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CACERES

José Luis Sánchez de la Calle



CONSORCIO CÁCERES CIUDAD HISTÓRICA

MEMORIA VALORADA DE OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE DESPERFECTOS CONSTRUCTIVOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



Plano de **SITUACIÓN DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS**

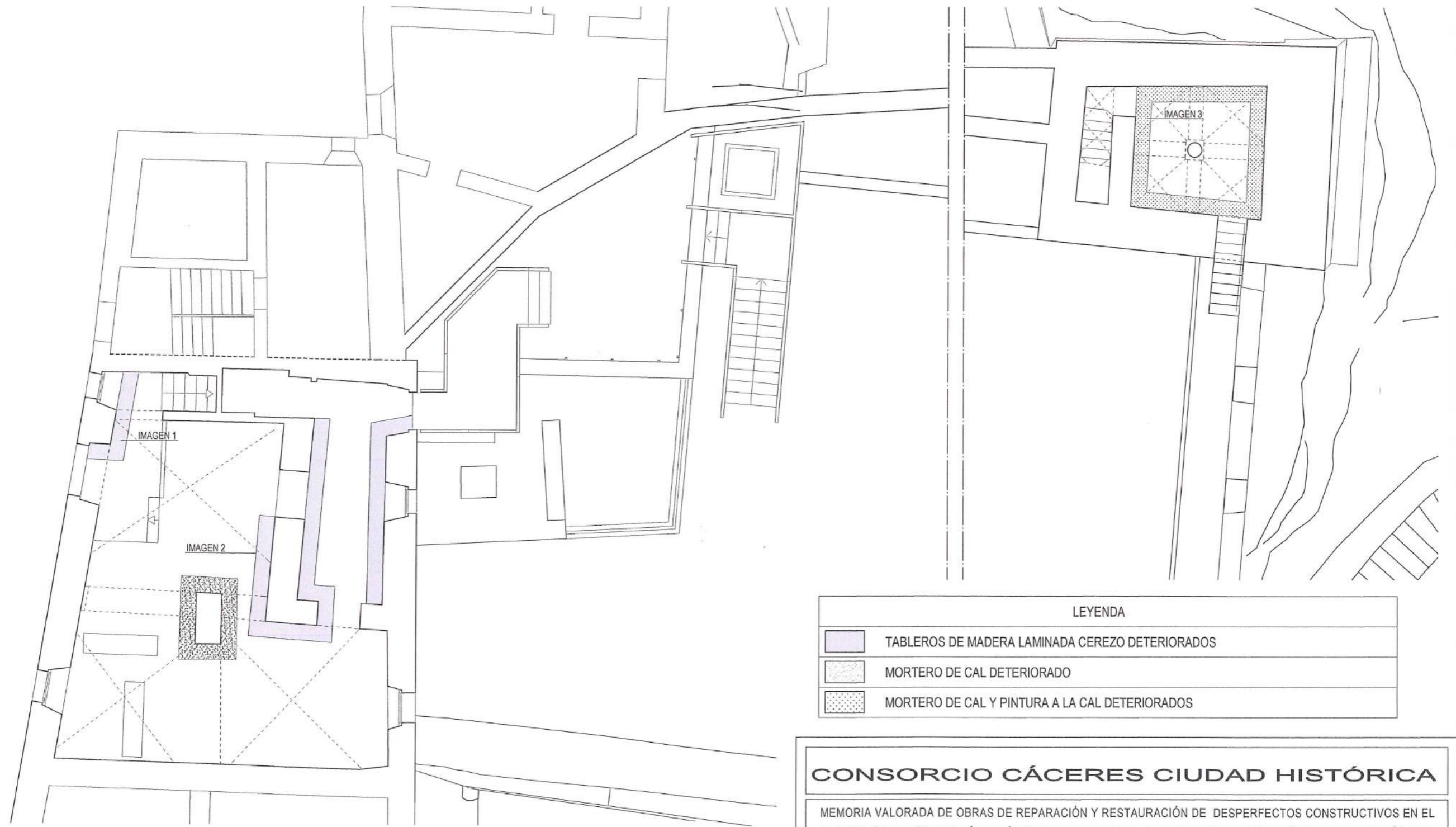
Arquitecto Técnico / Ingeniero de Edificación **José Luis Sánchez de la Calle**

PLANO n.º:
01

OBRA n.º **06-2014-CCCH**

FECHA **OCTUBRE 2014**

ESCALA **S/E**






LEYENDA	
	TABLEROS DE MADERA LAMINADA CEREZO DETERIORADOS
	MORTERO DE CAL DETERIORADO
	MORTERO DE CAL Y PINTURA A LA CAL DETERIORADOS



IMAGEN 1



IMAGEN 2



IMAGEN 3

CONSORCIO CÁCERES CIUDAD HISTÓRICA

MEMORIA VALORADA DE OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE DESPERFECTOS CONSTRUCTIVOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



Plano de ESTADO ACTUAL -DESPERFECTOS Y DAÑOS EN PLANTA BAJA, DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS

Arquitecto Técnico / Ingeniero de Edificación

José Luis Sánchez de la Calle

PLANO n°:

02

OBRA n° 06-2014-CCCH

FECHA OCTUBRE 2014

ESCALA 1:100

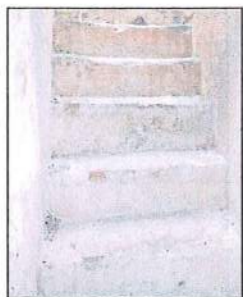
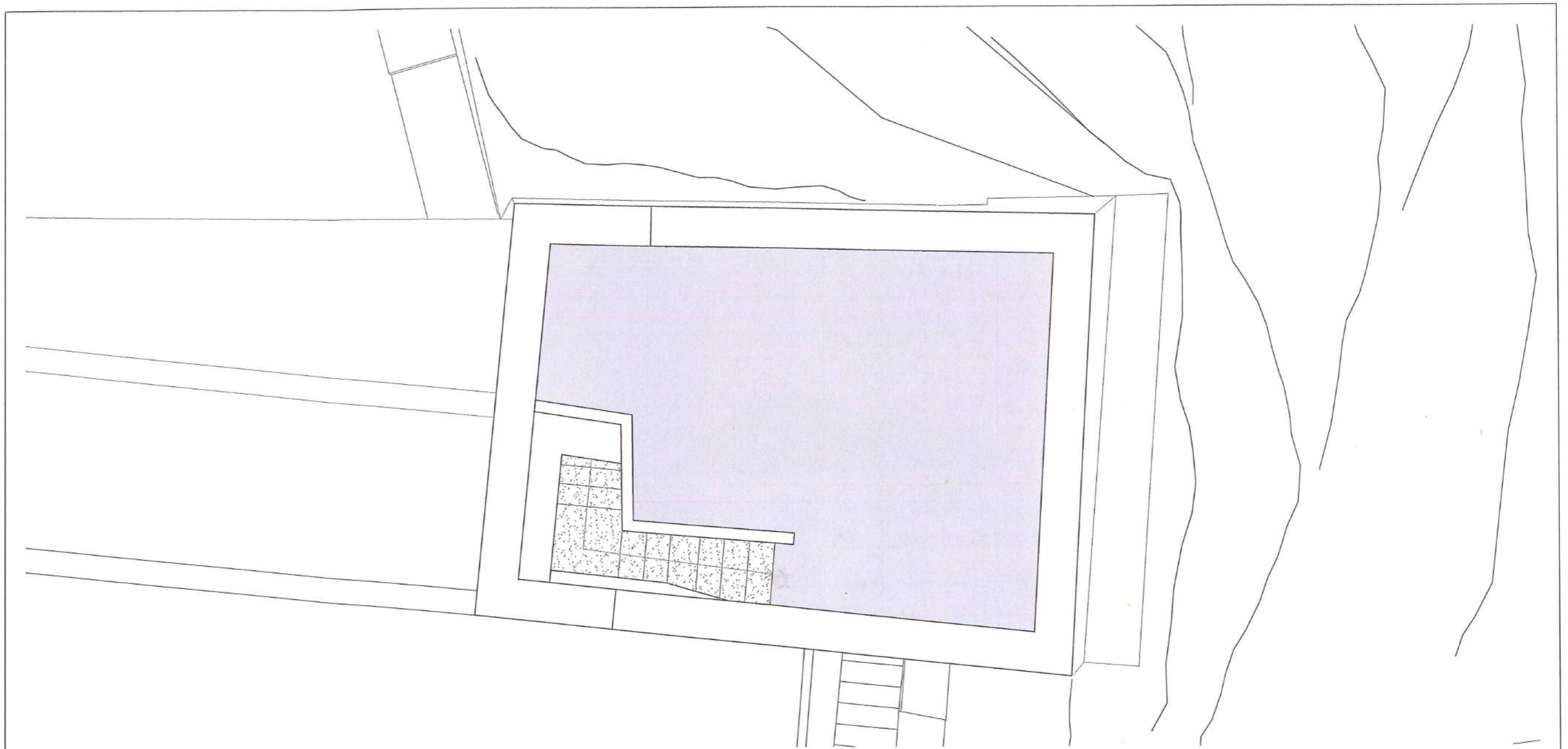




IMAGEN 1



IMAGEN 2



IMAGEN 3

LEYENDA	
	MORTERO DE CAL RULETEADO DISGREGADO Y DETERIORADO
	DETERIORO DE LADRILLOS DE TEJAR EN PISA

CONSORCIO CÁCERES CIUDAD HISTÓRICA

MEMORIA VALORADA DE OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE DESPERFECTOS CONSTRUCTIVOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



Plano de ESTADO ACTUAL -DESPERFECTOS Y DAÑOS EN PLANTA PRIMERA, DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS

Arquitecto Técnico / Ingeniero de Edificación

José Luis Sánchez de la Calle

PLANO nº:

03

OBRA nº
06-2014-CCCH

FECHA
OCTUBRE 2014

ESCALA
1:50

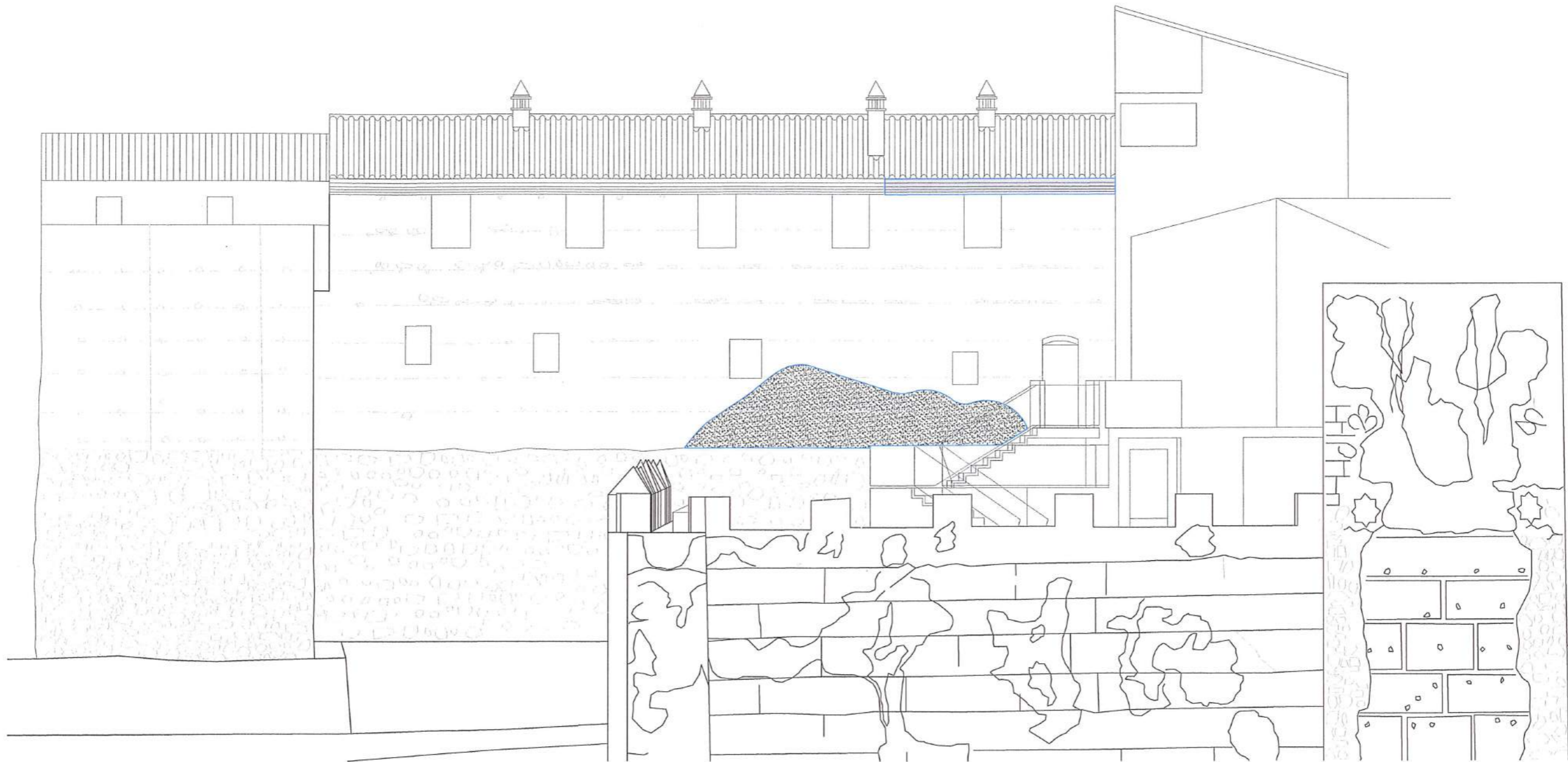




IMAGEN 1



IMAGEN 2



IMAGEN 3

LEYENDA	
	DESPRENDIMIENTO DE CORNISA
	REVOCO DE CAL TEÑIDO DETERIORADO, EN AZADO POSTERIOR

CONSORCIO CÁCERES CIUDAD HISTÓRICA

MEMORIA VALORADA DE OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE DESPERFECTOS CONSTRUCTIVOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



Plano de ESTADO ACTUAL -DESPERFECTOS Y DAÑOS EN EL REVESTIMIENTO DEL ALZADO POSTERIOR, DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS

Arquitecto Técnico / Ingeniero de Edificación

José Luis Sánchez de la Calle

PLANO n°:

OBRA n°

06-2014-CCCH

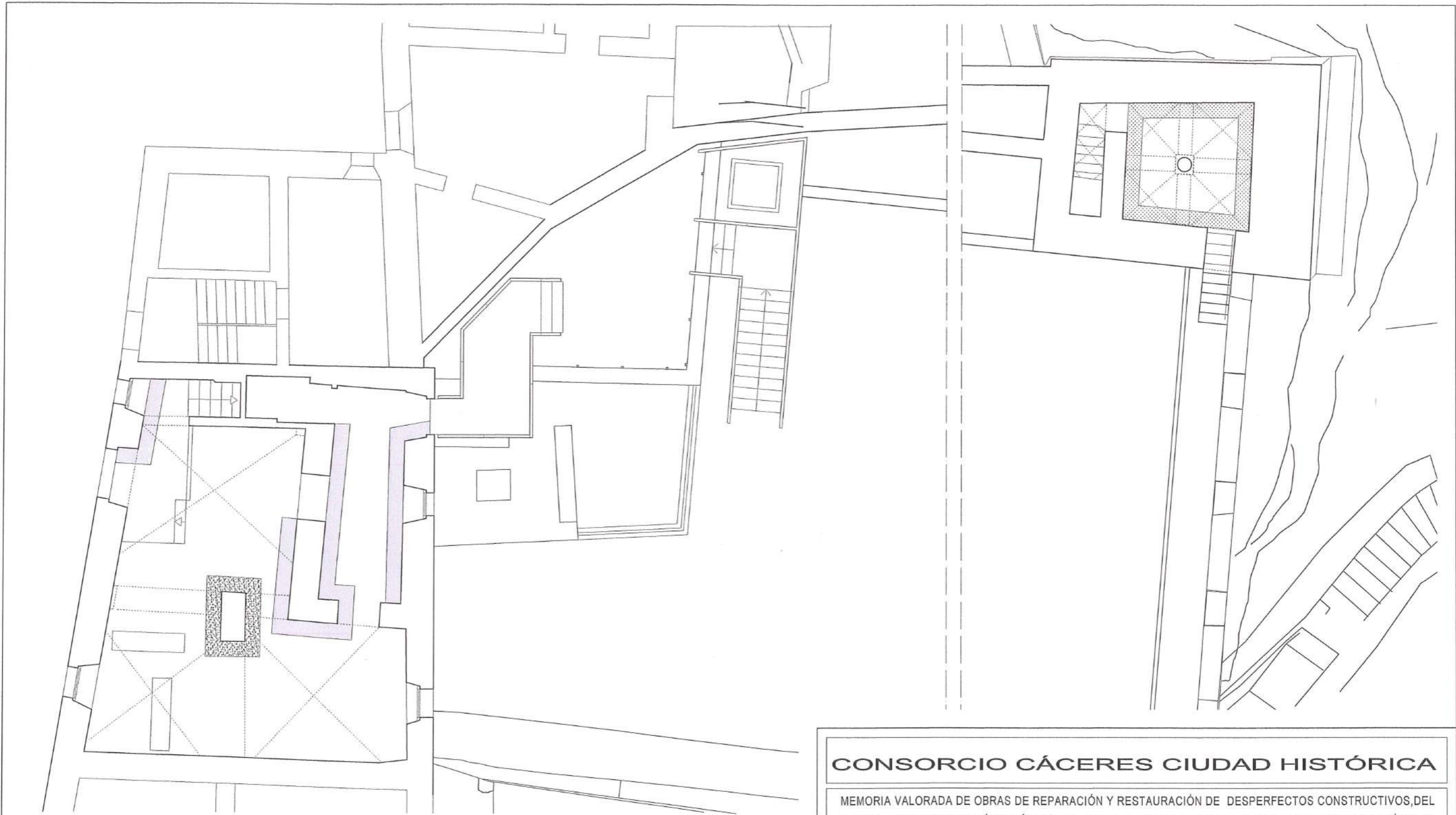
FECHA




OCTUBRE 2014

ESCALA

1:50

04



LEYENDA	
	SUSTITUCIÓN DE TABLEROS DE MADERA LAMINADA - CEREZO -
	PICADO Y LUCIDO DE MORTERO DE CAL
	PICADO Y LUCIDO DE MORTERO DE CAL Y TERMINACION EN PINTURA A LA CAL

CONSORCIO CÁCERES CIUDAD HISTÓRICA

MEMORIA VALORADA DE OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE DESPERFECTOS CONSTRUCTIVOS, DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



Plano de ESTADO REFORMADO - DESPERFECTOS Y DAÑOS EN PLANTA BAJA, DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS

Arquitecto Técnico / Ingeniero de Edificación **José Luis Sánchez de la Calle**

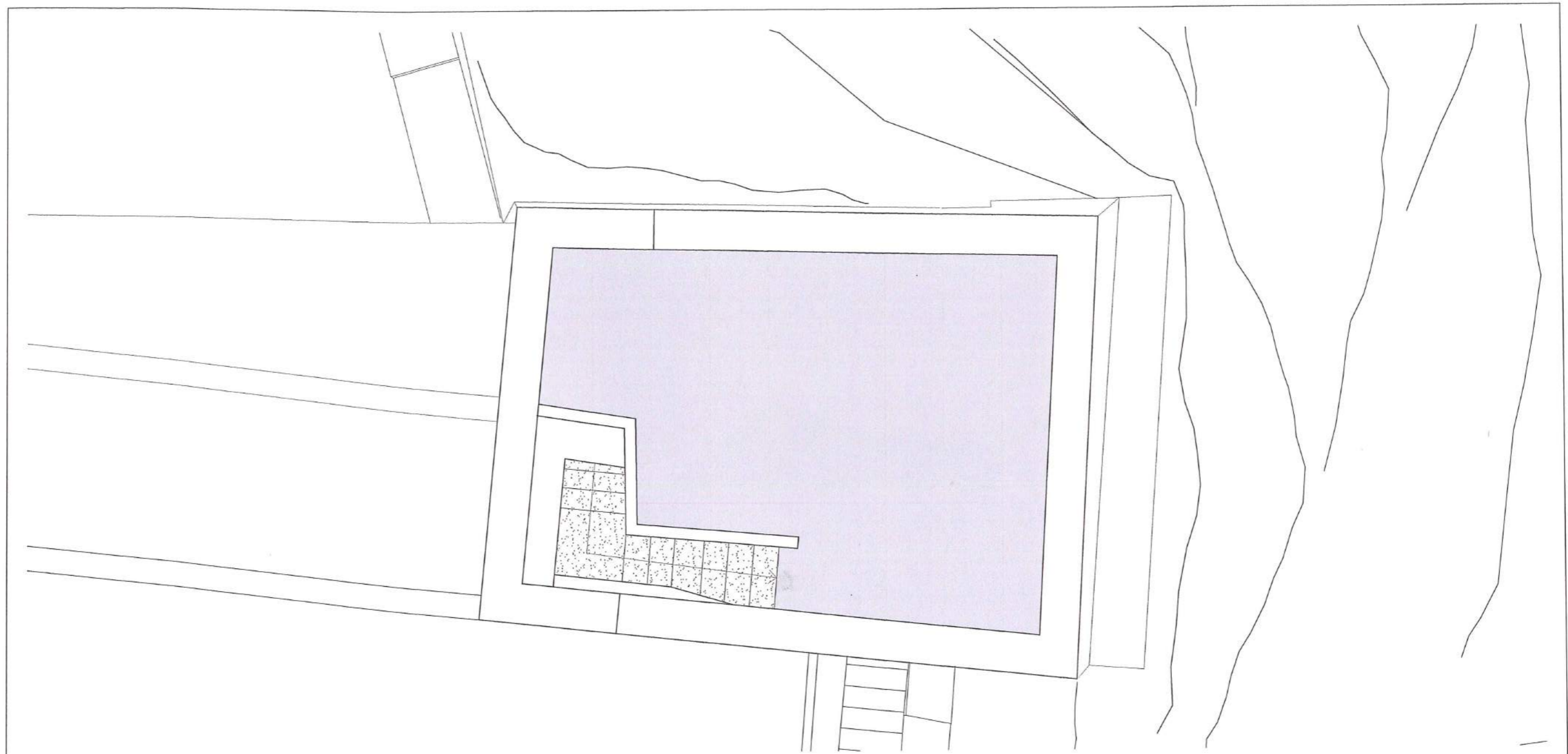
PLANO nº:



OBRA nº 06-2014-CCCH

FECHA OCTUBRE 2014

ESCALA 1:100

05



LEYENDA	
	COLOCACION DE MORTERO DE CAL RULETEADO Y ARMADURA DE FIBRA DE VIDRIO
	SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN DE LADRILLOS DE TEJAR EN PISA

CONSORCIO CÁCERES CIUDAD HISTÓRICA

MEMORIA VALORADA DE OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE DESPERFECTOS CONSTRUCTIVOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



Plano de ESTADO REFORMADO -DESPERFECTOS Y DAÑOS EN PLANTA PRIMERA, EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS

Arquitecto Técnico / Ingeniero de Edificación

José Luis Sánchez de la Calle

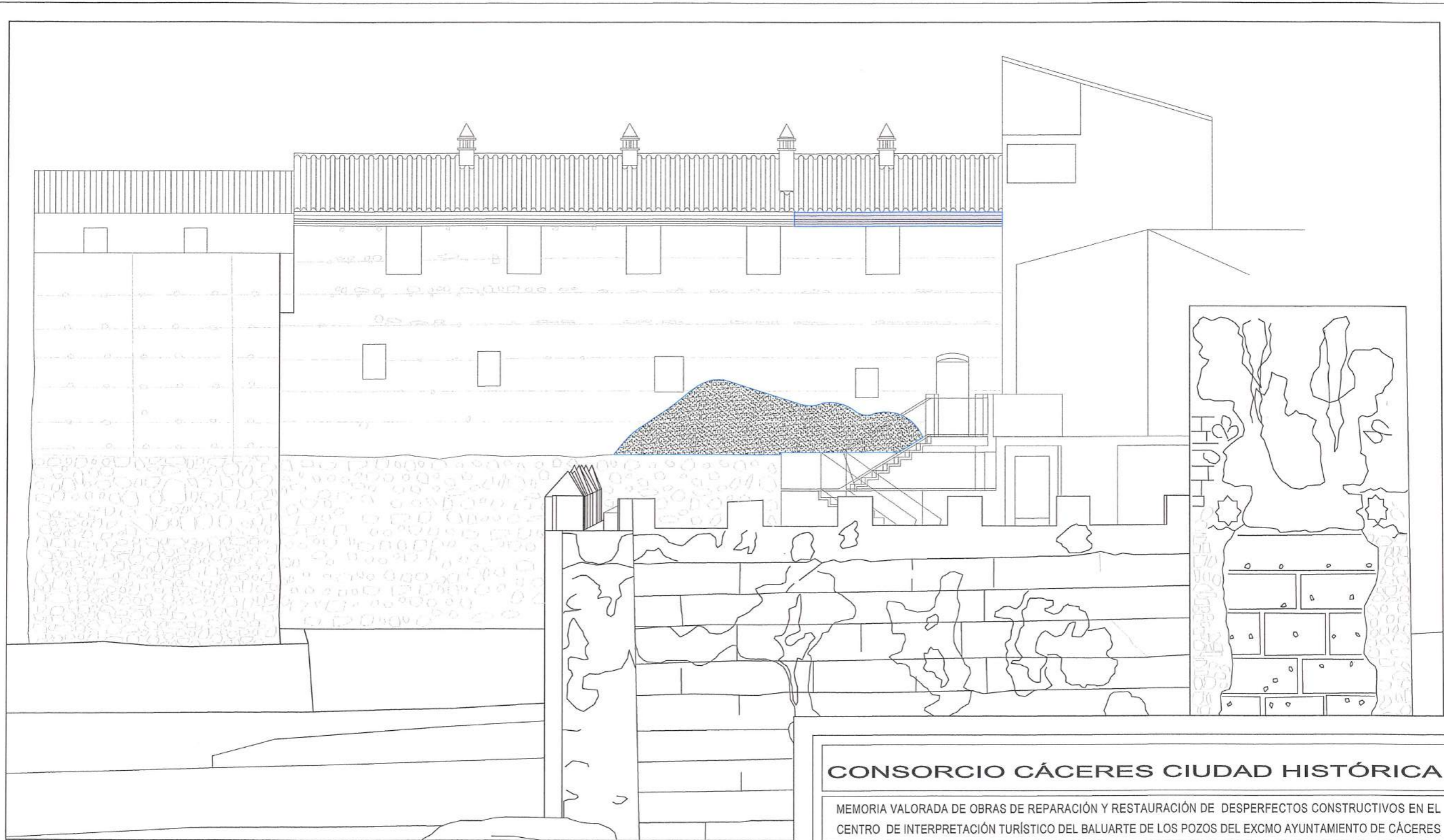
PLANO nº:



06

OBRA nº
06-2014-CCCH

FECHA
OCTUBRE 2014

ESCALA
1:50



LEYENDA	
	REPARACIÓN DE CORNISA
	PICADO Y REVOCO DE CAL TEÑIDA, EN AZADO POSTERIOR

CONSORCIO CÁCERES CIUDAD HISTÓRICA

MEMORIA VALORADA DE OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTAURACIÓN DE DESPERFECTOS CONSTRUCTIVOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



Plano de ESTADO REFORMADO -DESPERFECTOS Y DAÑOS EN EL REVESTIMIENTO DEL ALZADO POSTERIOR EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN TURÍSTICO DEL BALUARTE DE LOS POZOS

Arquitecto Técnico / Ingeniero de Edificación

José Luis Sánchez de la Calle

PLANO nº:

OBRA nº

06-2014-CCCH

FECHA

OCTUBRE 2014

ESCALA

1:100

07