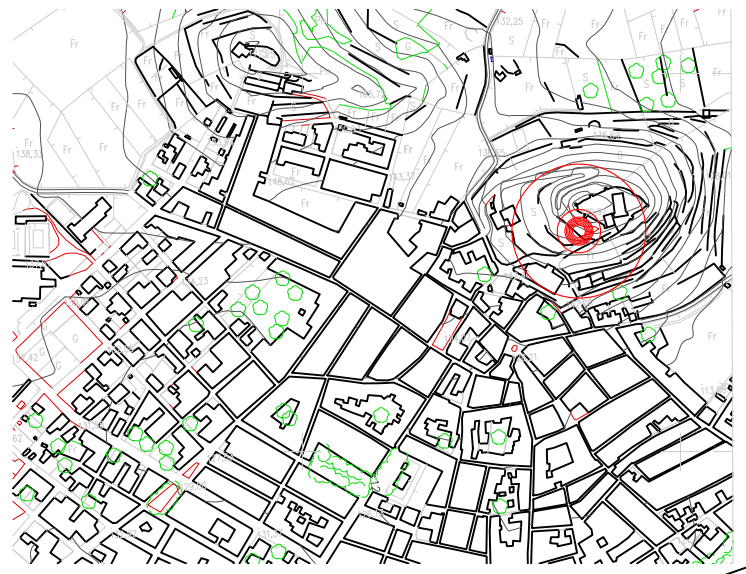


Situaciónen Mallorca



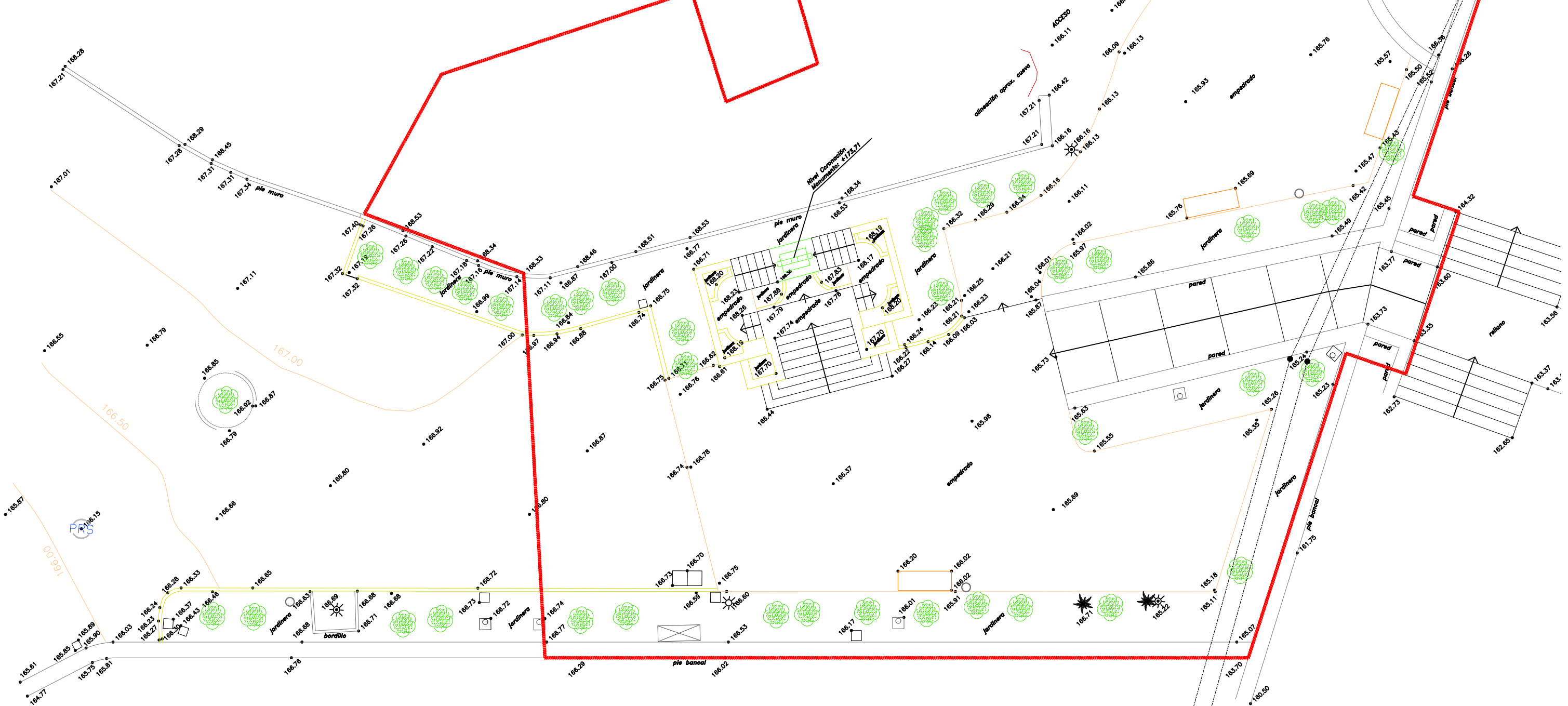
Situaciónen En Artà

SIMBOLOGÍA DE SERVICIOS	
□	ARQUETA SIN CLASIFICAR
▭	BANCO MADERA
○	PAPELERA
✱	FAROLA
•	POSTE
PR	POZO DE REG. DE SANEAMIENTO
▭	ARMARIO
—	LÍNEA AÉREA EXISTENTE
□	FOCO EN DESUSO
□	FOCO

SIMBOLOGÍA DE VEGETACIÓN	
⊗	ÁRBOL GENÉRICO
⊗	CIPRES
✱	PALMERA

SIMBOLOGÍA DE VEGETACIÓN	
—	ÁMBITO DE ACTUACIÓN


05.09.2023 11/08880/23
 Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, M.E.H. Llet 10/1998, 9/1978)
<http://www.caib.org/caib/>
 9CCDC229887BDF4B246849B1EA1886BB392E49E3



Arquitecto
 Bernat Bennàssar Bennàssar
 Paisagista
 Pere Bennàssar Bennàssar

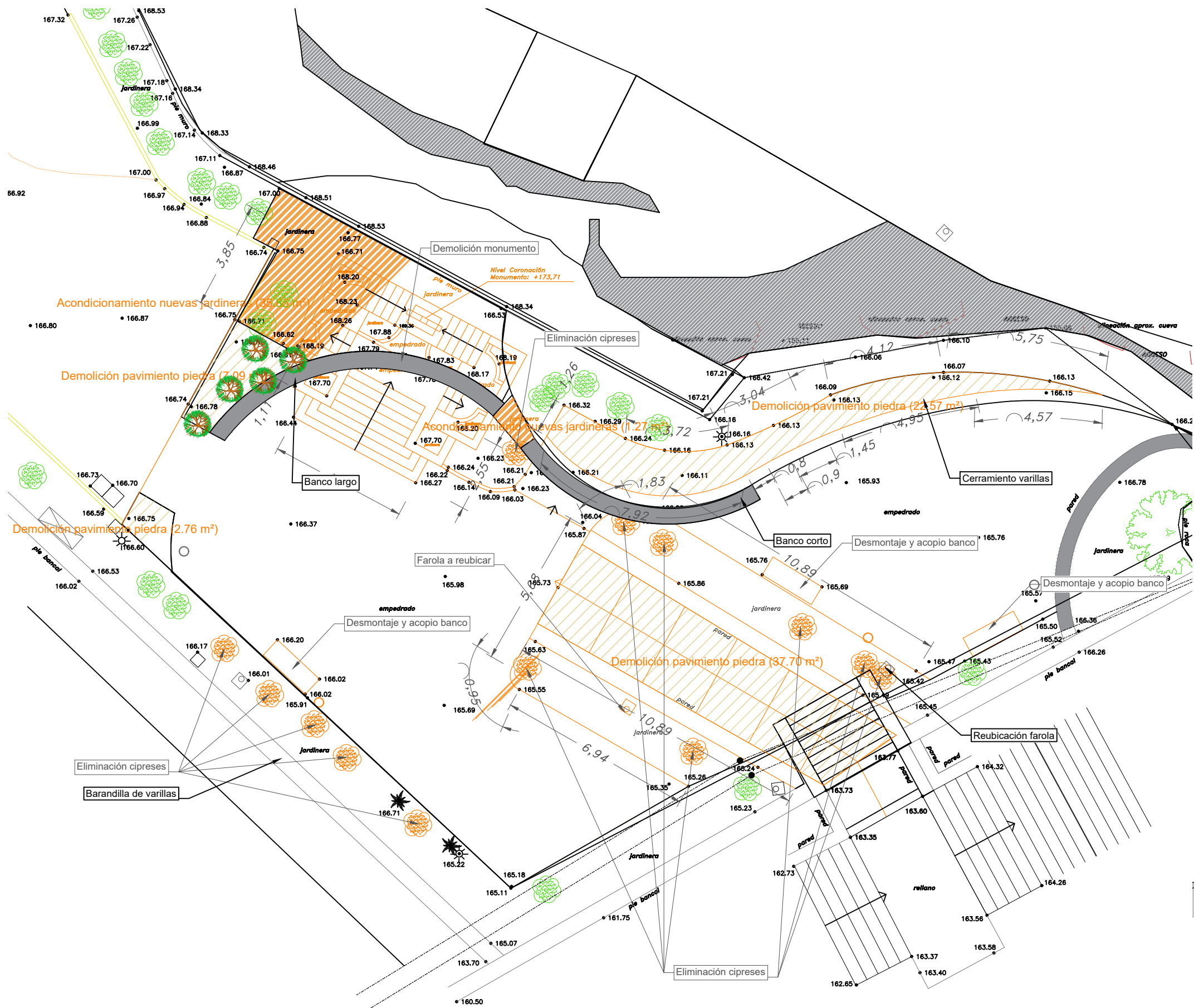
Promotor
 Ajuntament d'arta

Títulu
 ADECUACIÓN EXPLANADA DE SA CREU
 Emplazamiento
 SANT SALVADOR (T.M. ARTÀ)

Plano
 SITUACIÓN/
 ESTADO ACTUAL

Fecha
 Mayo 2023
 Escala
 1/200

Nº
 01



Nivel Coronación Monumento: +173,71

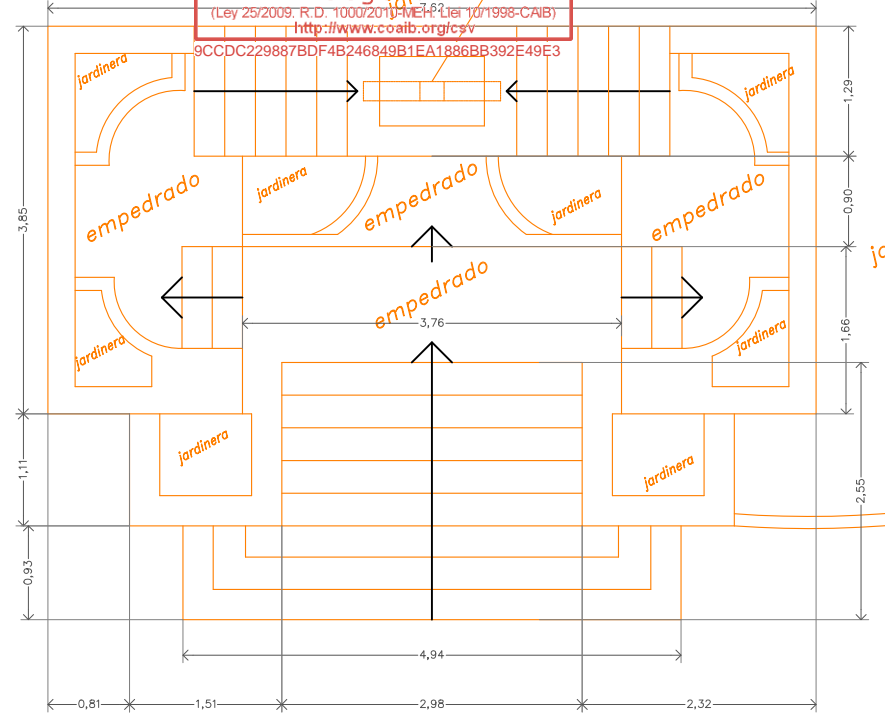
COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES IL·LES BALEARS

05.09.2023 11/08880/23

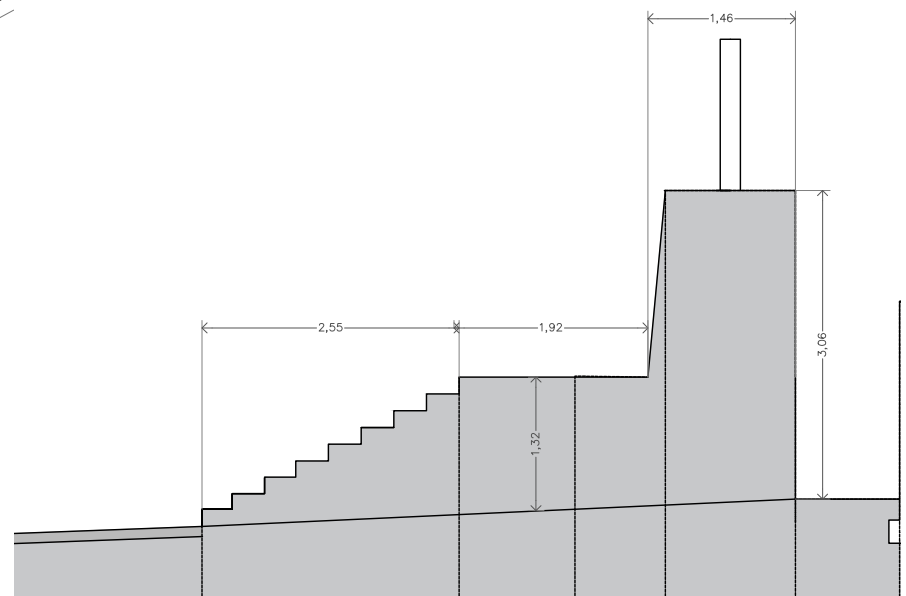
Segellat

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2011, MEH, Ley 10/1998-C/IB) <http://www.coatb.org.cy>

9CCDC229887BDF4B246849B1EA1886BB392E49E3



Detalle planta monumento 1:75



Detalle sección monumento 1:75

Demoliciones		
Zone		Area (m2)
	Acondicionamiento nuevas jardineras	37.11
	Demolición pavimento piedra	70.12
	Limpieza del terreno de vegetación	253.98

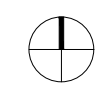
Arquitecto
Bernat Bennàssar Bennàssar
Paisajista
Pere Bennàssar Bennàssar

Promotor
Ajuntament d'Artà

Título
ADECUACIÓN EXPLANADA DE SA CREU

Emplazamiento
SANT SALVADOR (T.M. ARTÀ)

Plano
DEMOLICIONES



Fecha
Mayo 2023
Escala
1/150

Nº
02

Listado de superficies	
Zone	Area (m2)
Limpeza del terreno de vegetación	253.98
Nuevo empedrado	111.30
Tierra	193.54

Listado de plantas		Cantidad
1	Cercis siliquastrum	3
2	Coronilla valentina 'Glauca'	17
3	Morus alba	4
4	Phillyrea angustifolia	17
5	Pistacia lentiscus	49
6	Rosmarinus officinalis var. prostratus	46

Listado general	
—	Linea de goteo general
—	Cerramiento metálico
◊	Farola





Arquitecto
 Bernat Bennàssar Bennàssar
 Paisagista
 Pere Bennàssar Bennàssar

Promotor
 Ajuntament d'arta

Título
 ADECUACIÓN EXPLANADA DE SA CREU
 Emplazamiento
 SANT SALVADOR (T.M. ARTÀ)

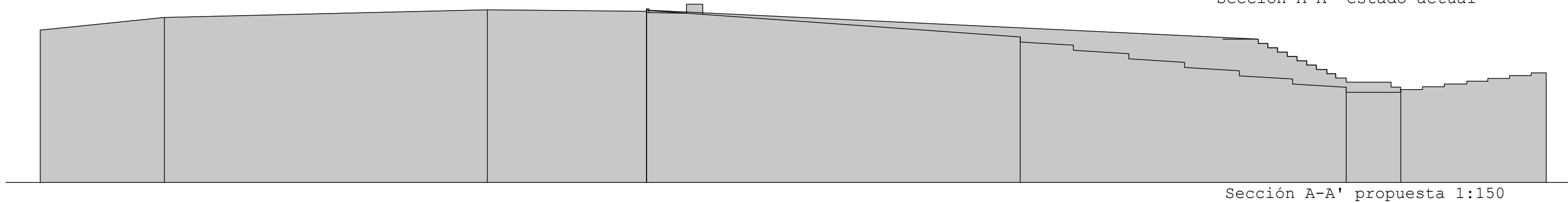
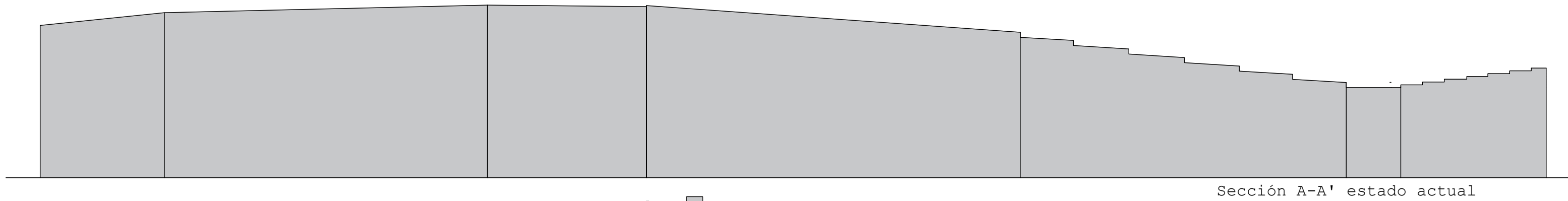
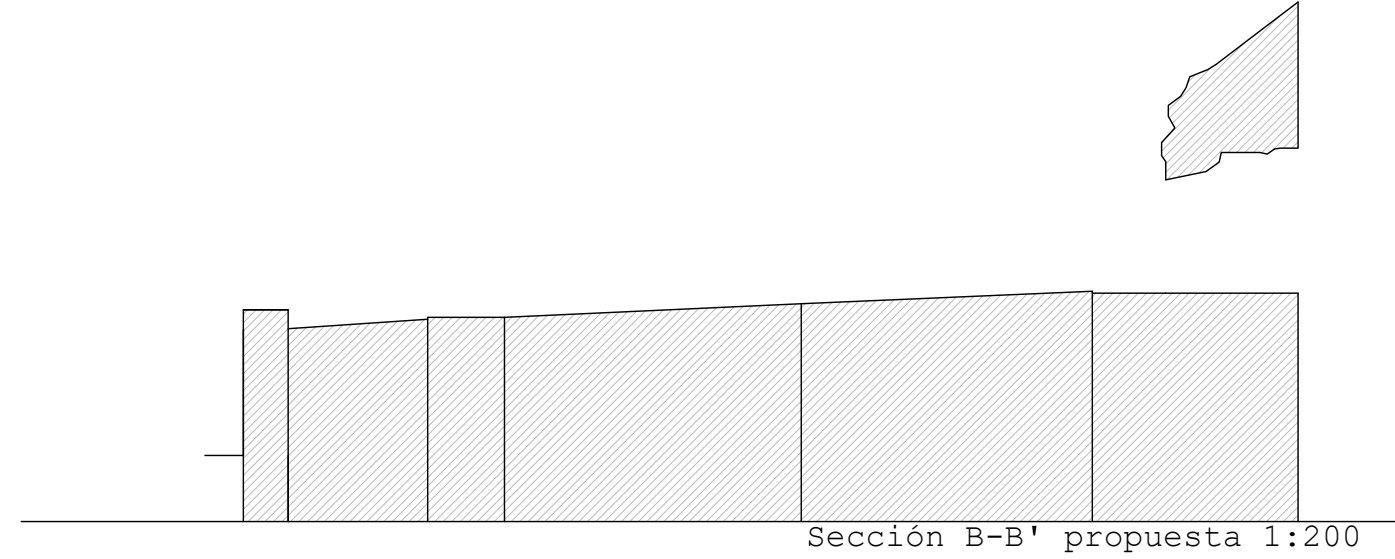
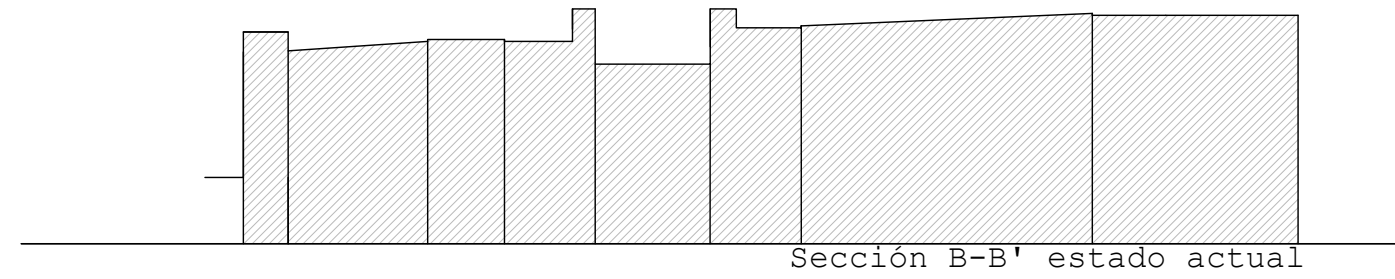
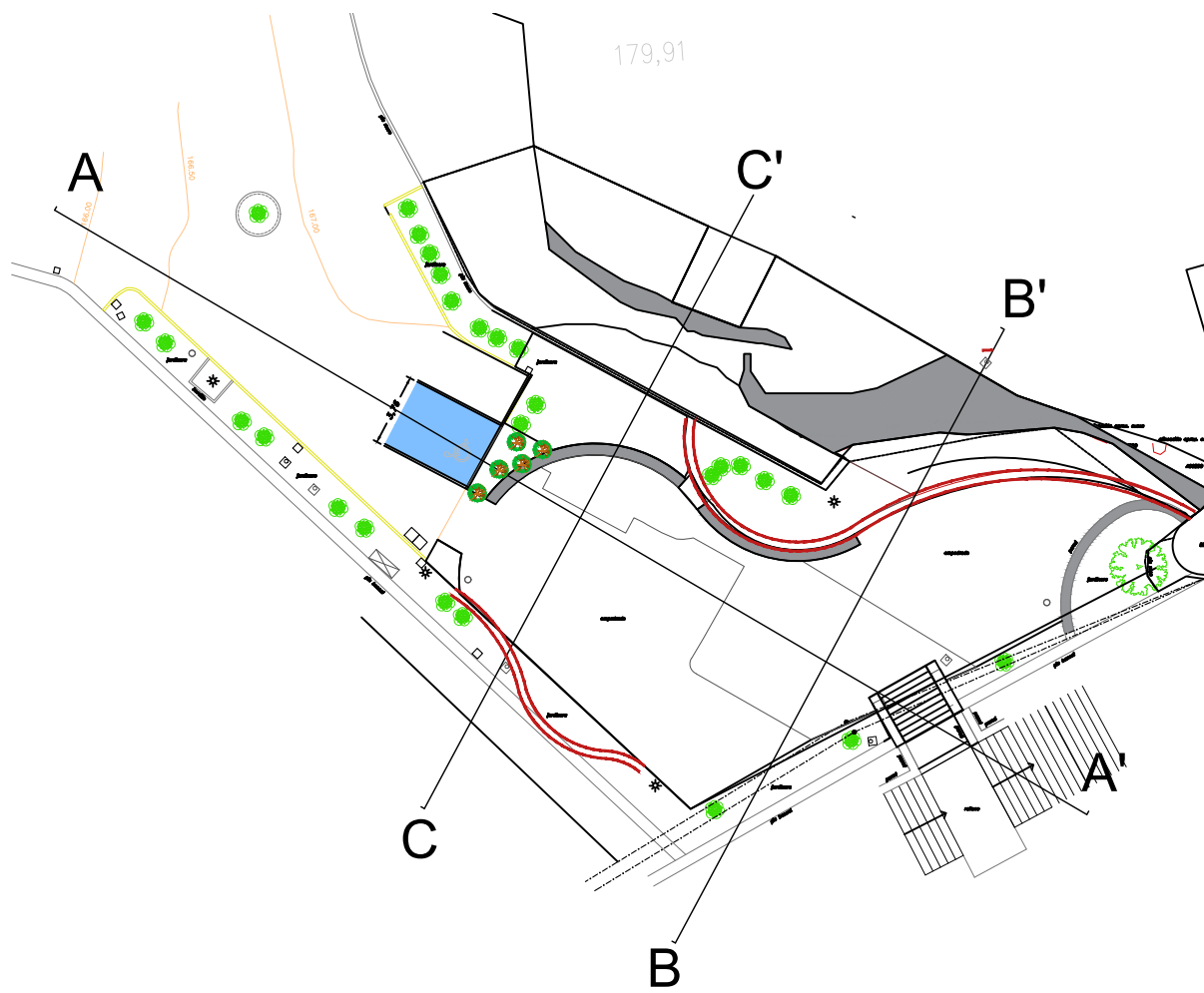
Plano
 Replanteo

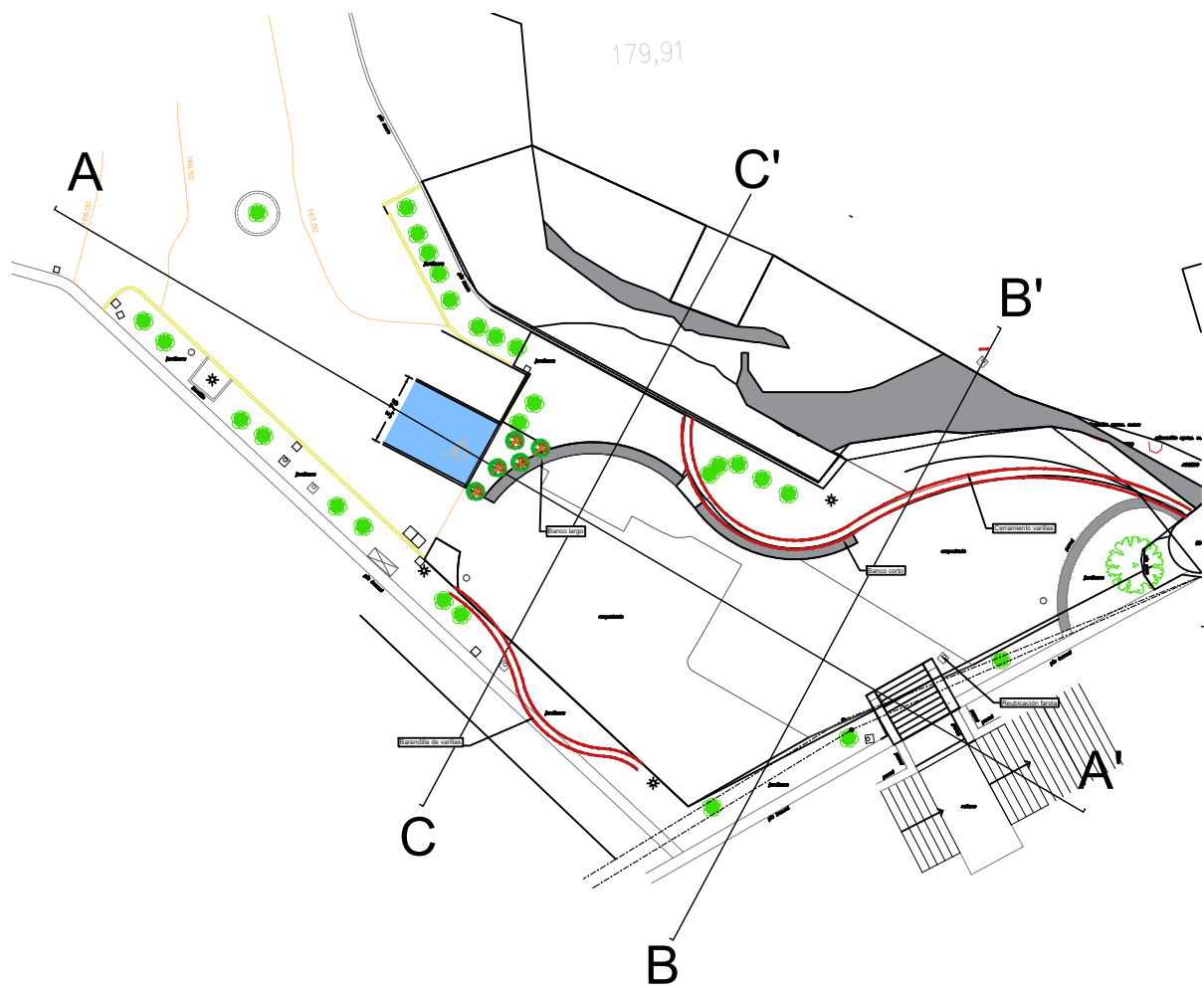


Fecha
 Mayo 2023
 Escala
 1/200

Nº

04

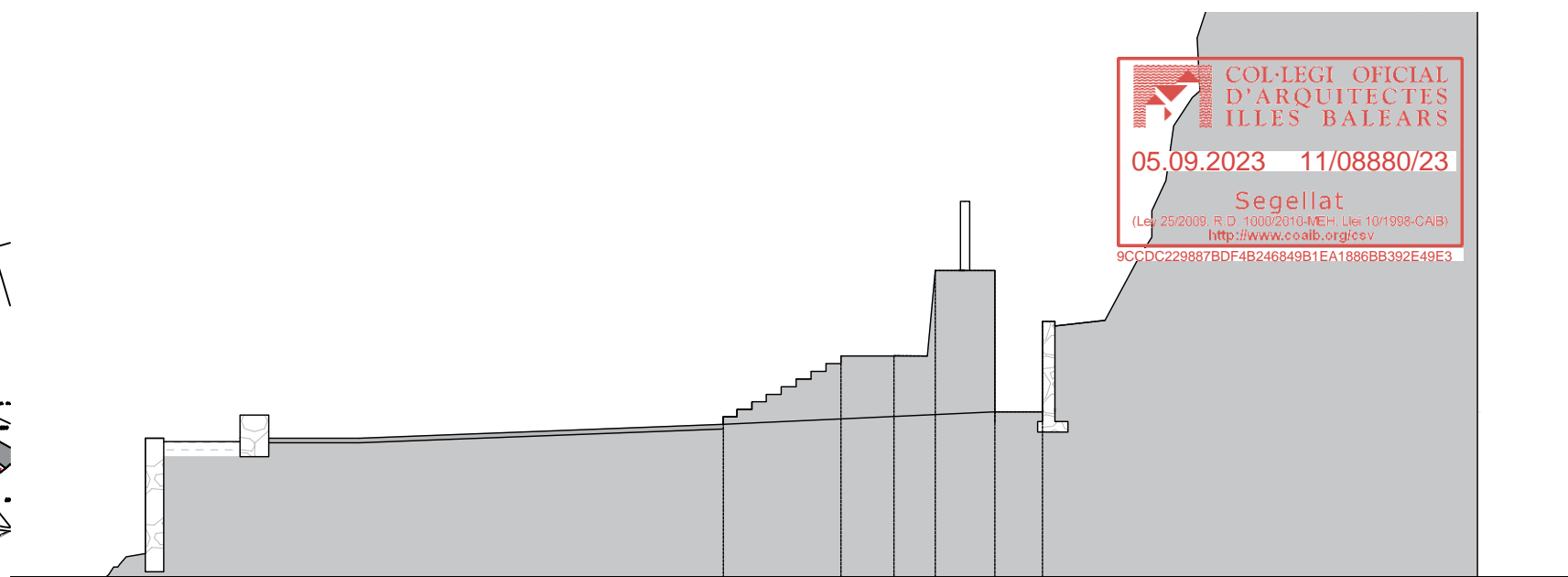




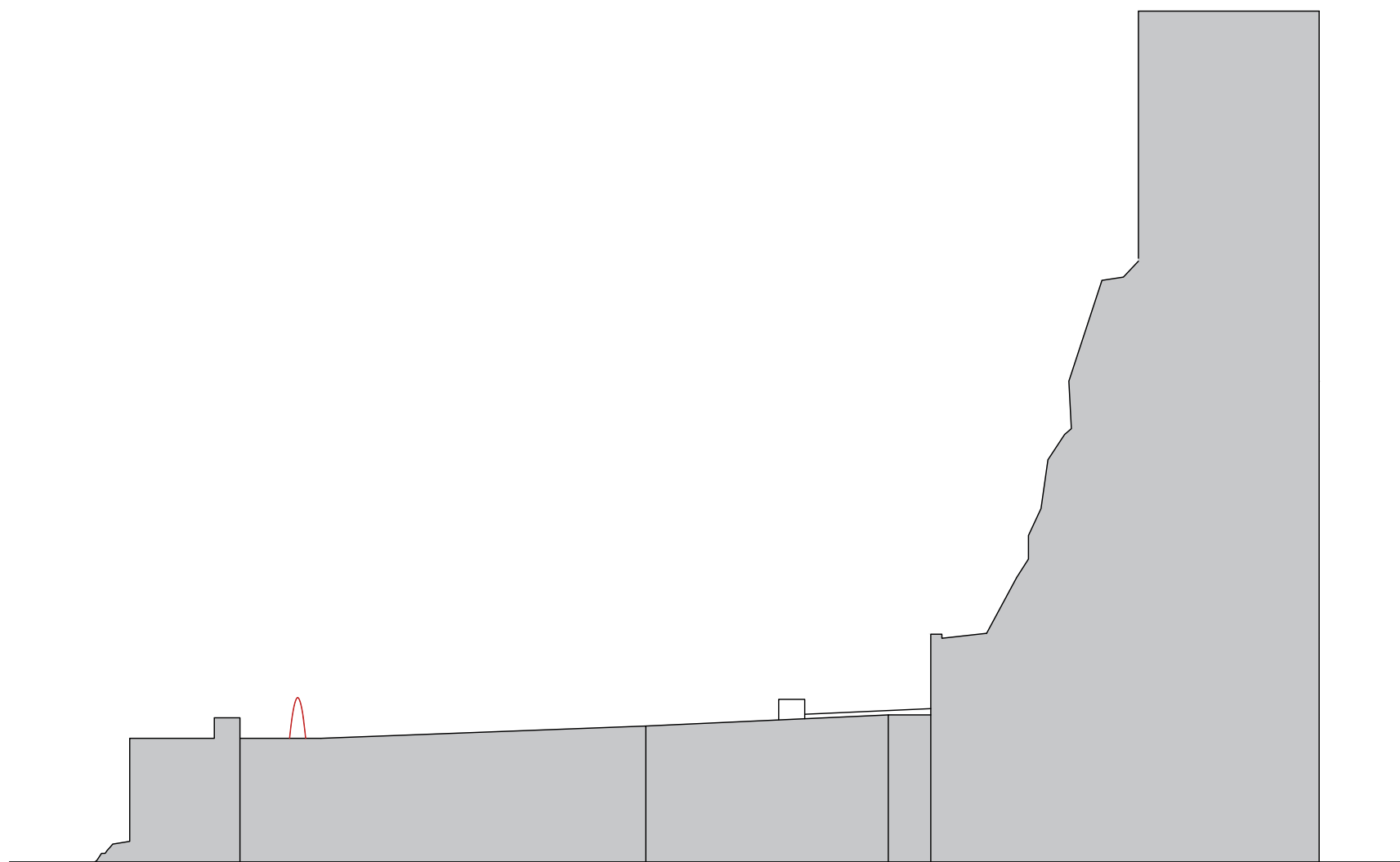
COL·LEGI OFICIAL
D'ARQUITECTES
ILLES BALEARS

05.09.2023 11/08880/23

Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAB)
<http://www.coalb.org/cev>
9CCDC229887BDF4B246849B1EA1886BB392E49E3



Sección C-C' estado actual



Sección C-C' propuesta 1:150

Arquitecto
Bernat Bennàssar Bennàssar
Paisagista
Pere Bennàssar Bennàssar

Promotor
Ajuntament d'arta

Título
ADECUACIÓN EXPLANADA DE SA CREU
Emplazamiento
SANT SALVADOR (T.M. ARTÀ)

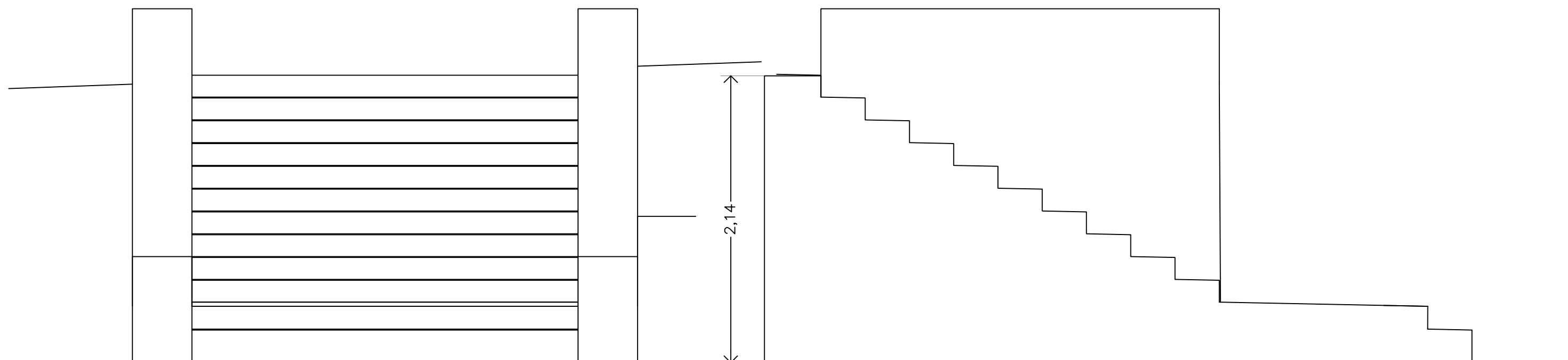
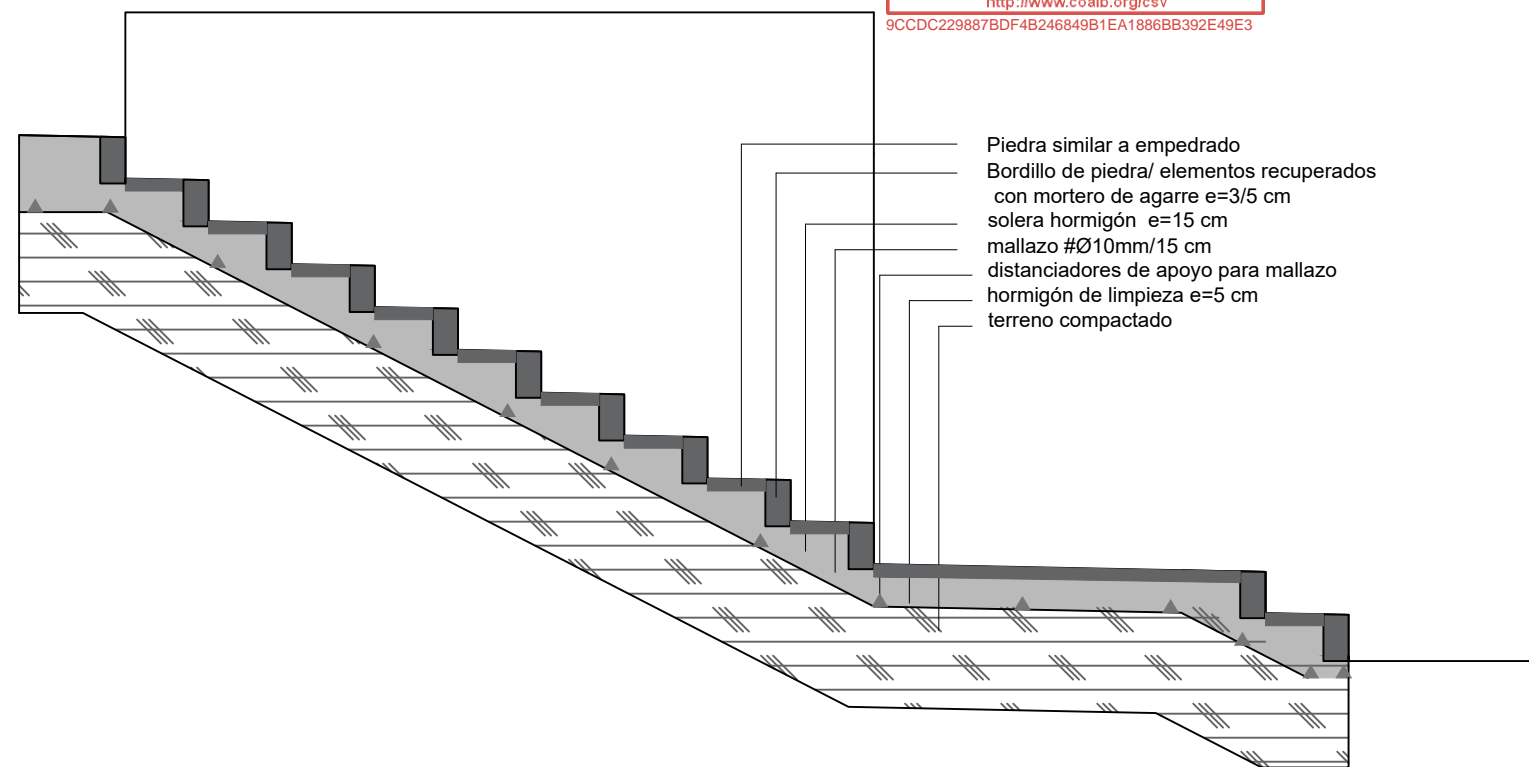
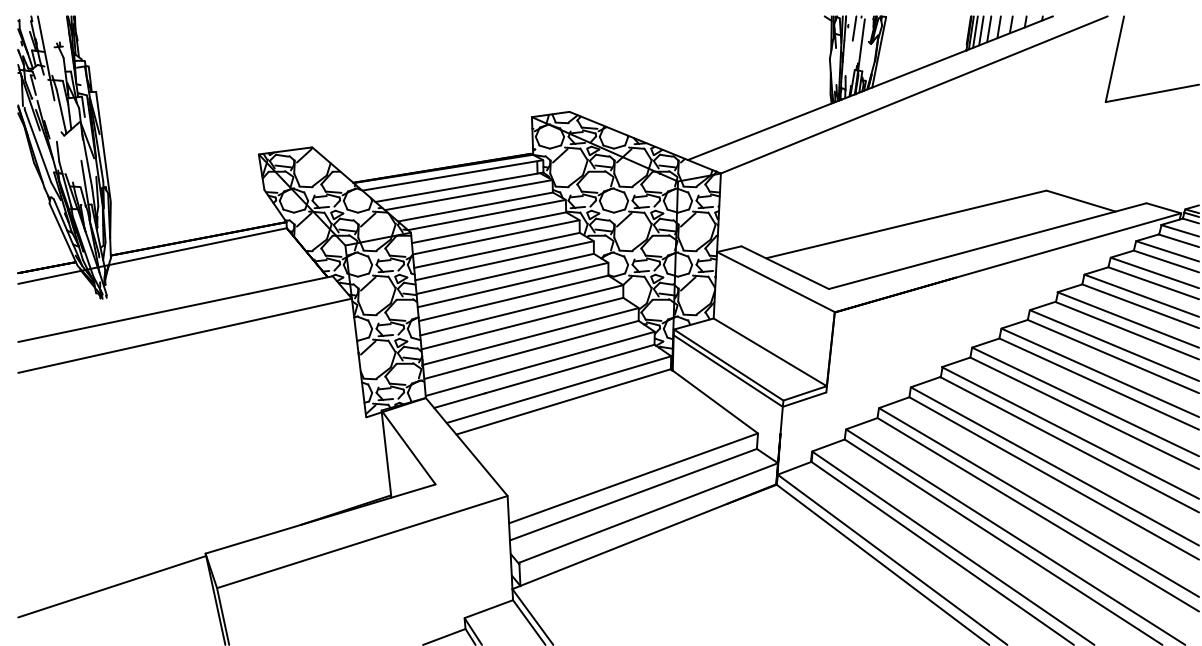
Plano
Secciones

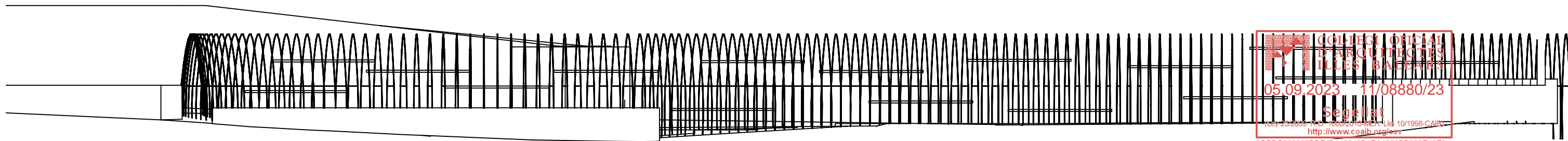


Fecha
Mayo 2023
Escala
1/150

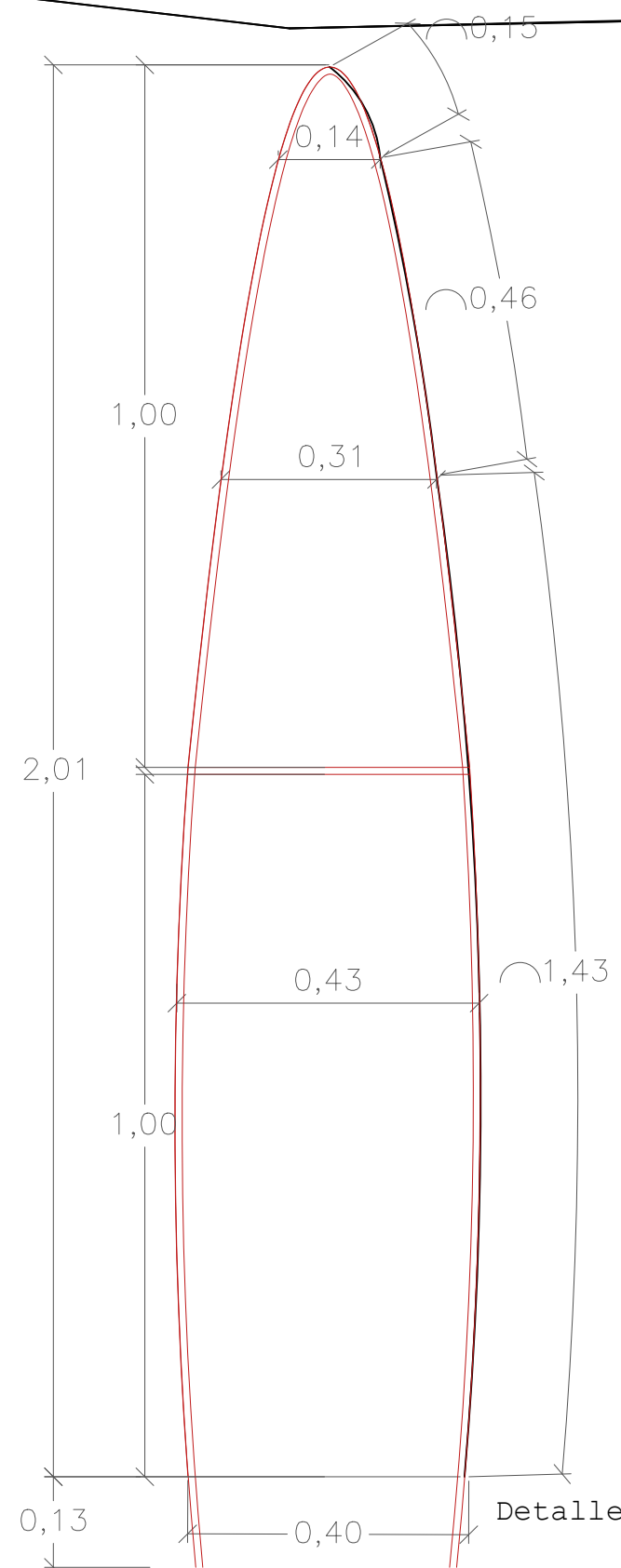
Nº

06

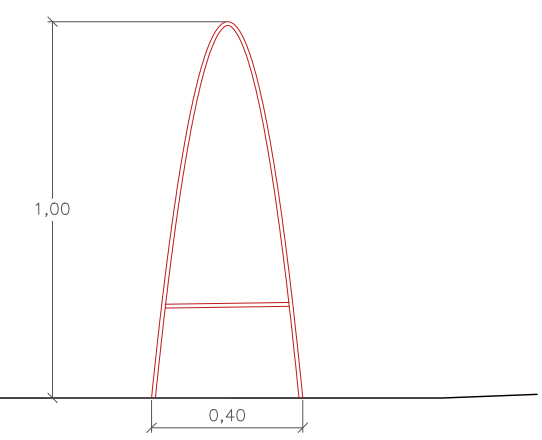
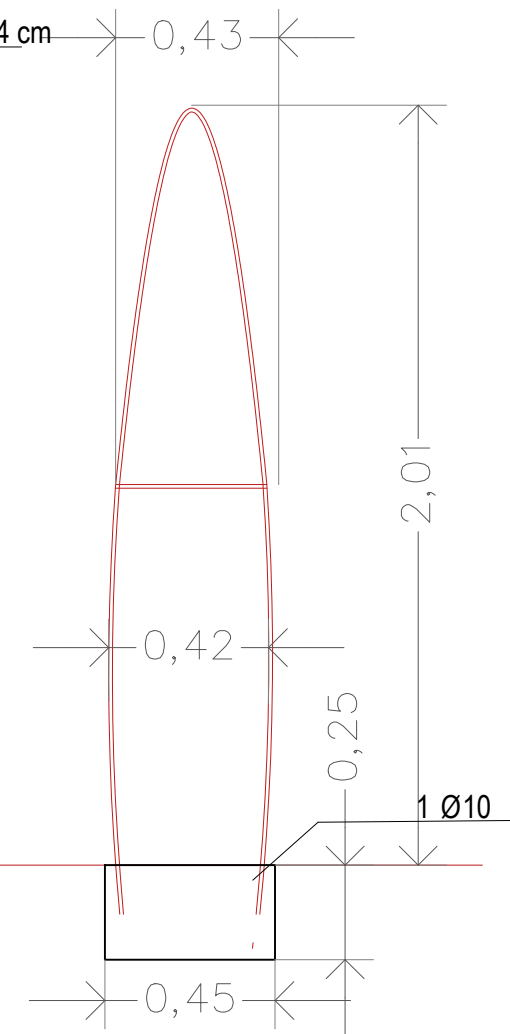
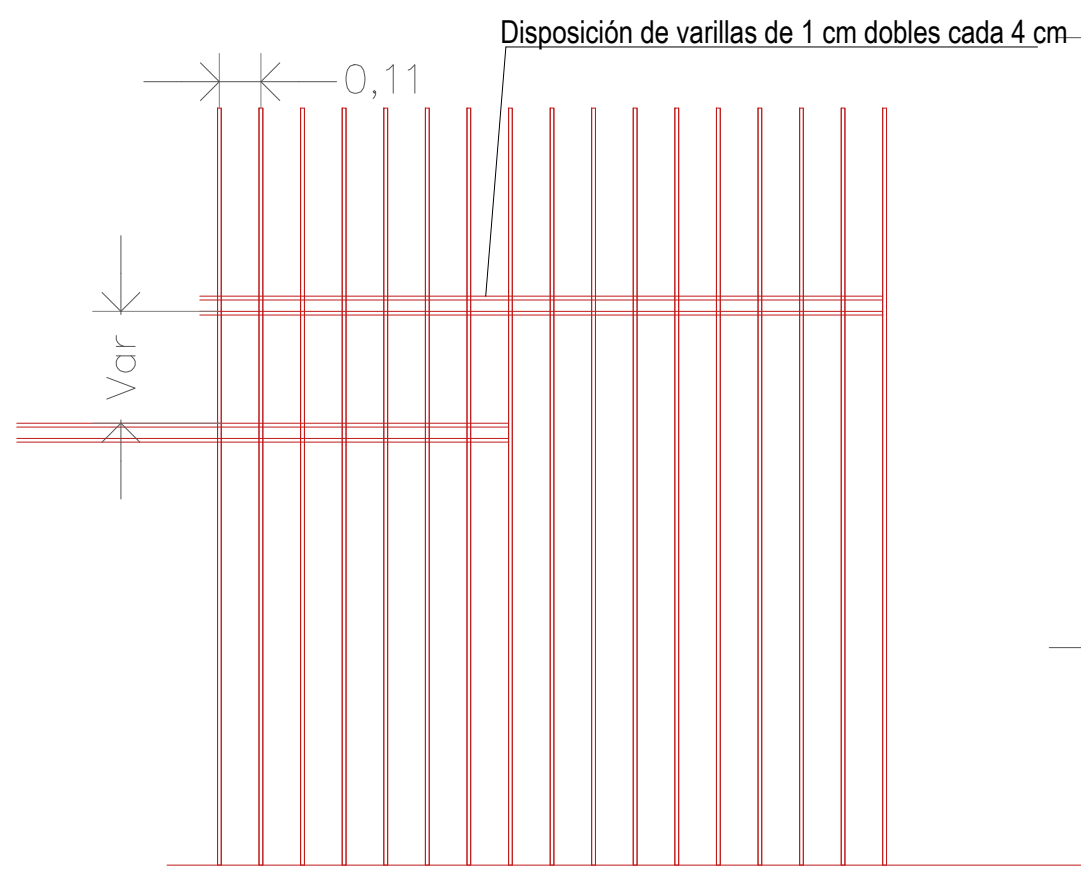




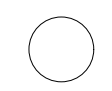
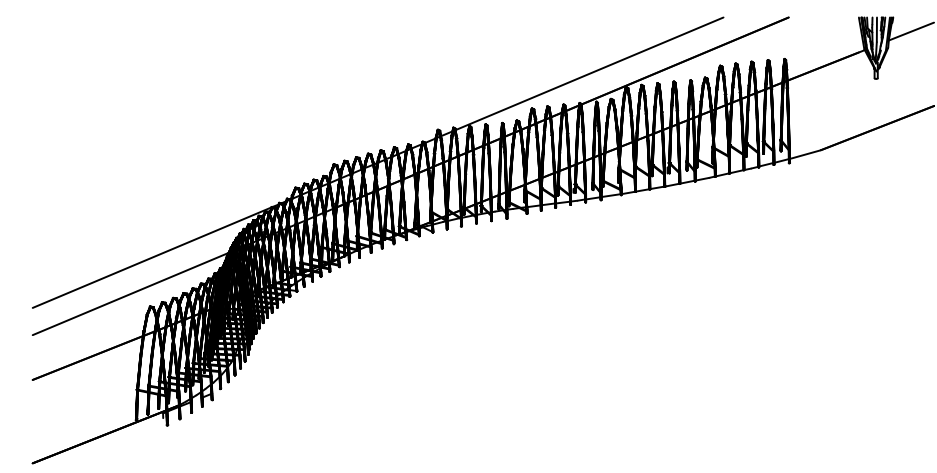
Alzado cerramiento 1:75

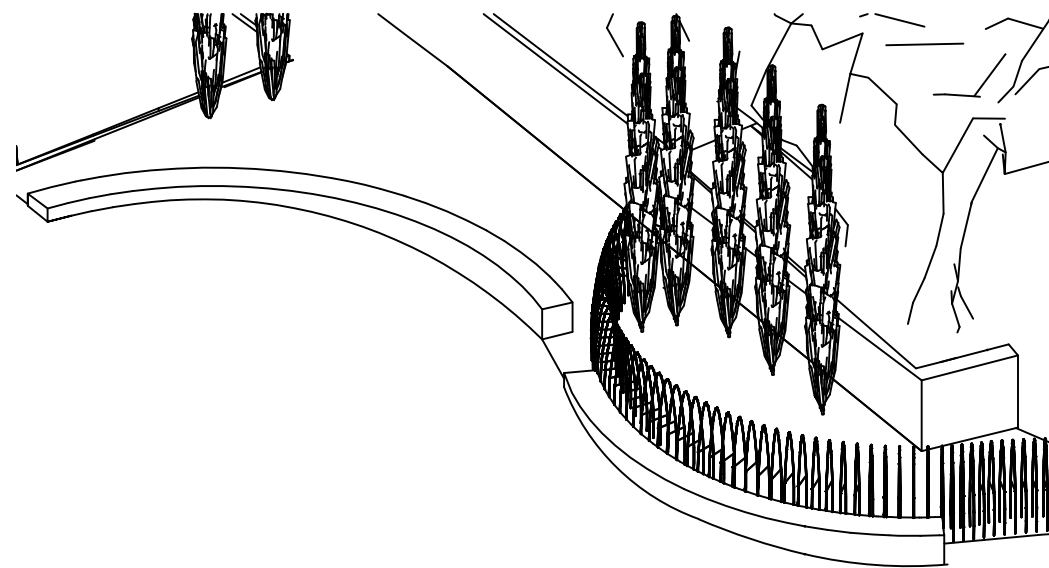
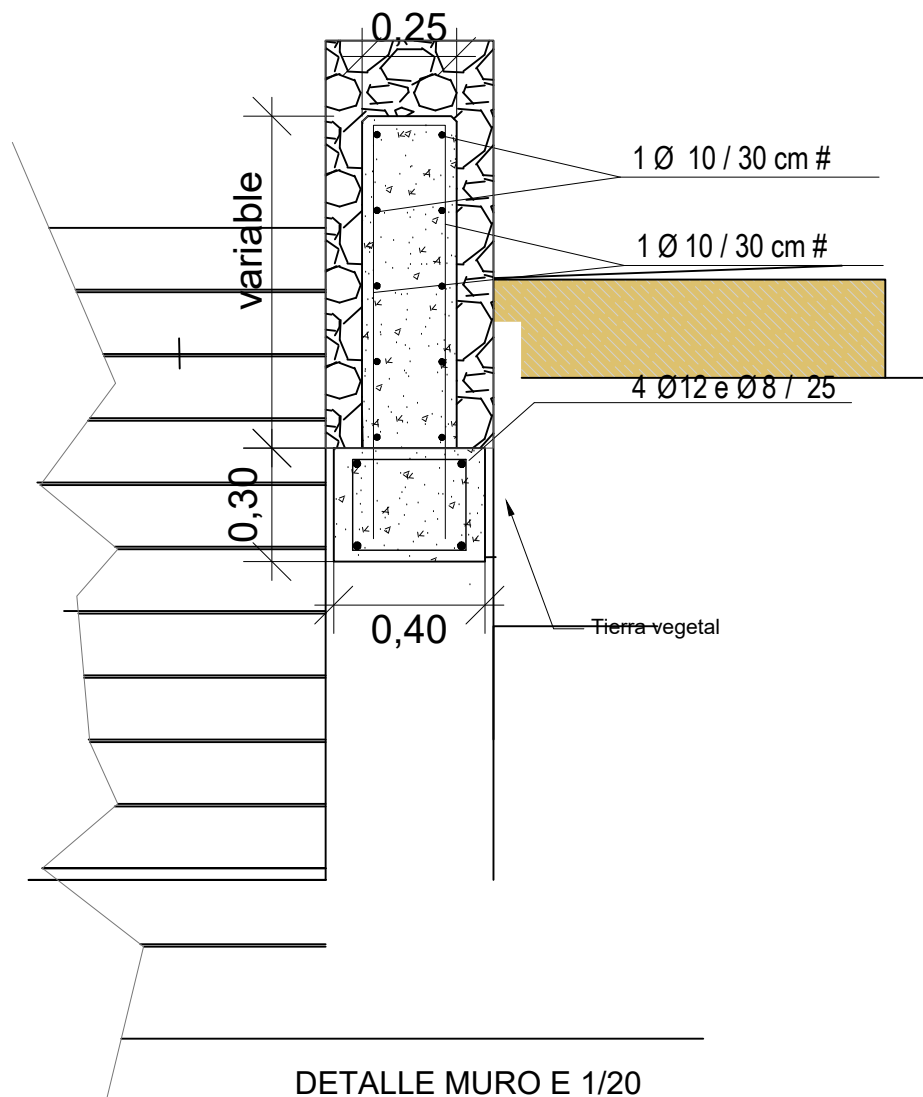


Detalle cerramiento 1:10



Detalle barandilla 1:20

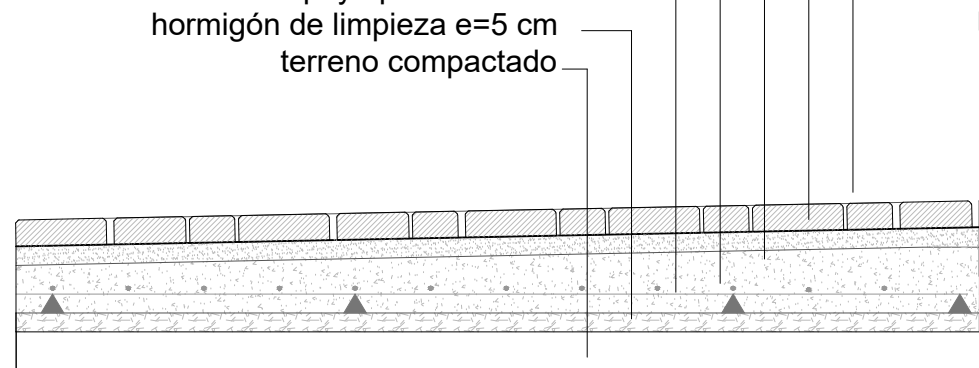




DETALLE MURO E 1/20

Empedrado igual existente min 5 cm
 mortero de agarre e=3/5 cm
 solera hormigón e=15 cm
 mallazo #Ø10mm/15 cm
 distanciadores de apoyo para mallazo
 hormigón de limpieza e=5 cm
 terreno compactado

Acabado piedra binissalem
 mortero de agarre e=3/5 cm
 zapata hormigón e=15 cm
 Forro piedra e=20 cm
 hormigón de limpieza e=5 cm
 terreno compactado
 Aportación de tierra vegetal



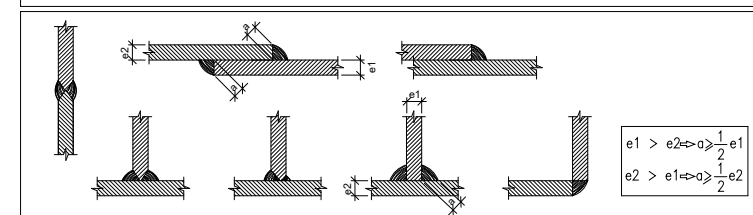
Detalle bancos y pavimentos

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (CE)

COL·LEGI OICIAL D'ENGINYERS I ARQUITECTES DE LES ILLES BALEARS			
Determinaciones Previa	Clase de exposición c05.09.2023 11/08880/23	XC2 NORMAL	
Tipos de hormigón	Estructura (1) Segellat	HA-25-P-40-XC2	
	Estructura (2) http://www.coalb.org/csv	HA-25-P-20-XC2	
Componentes del hormigón	Cemento	CEM-II-42,5	
	Áridos	MACHAQUEO CALCÁREO	
	Tamaño máximo y mínimo del árido	(1) 40/4 mm. (2) 20/4 mm.	
	Agua	Según Art. 27	
Contenido mínimo de cemento		300 Kg	
Relación máxima Agua/Cemento		0,60	
Aditivos		Consultar D. F.	
Docilidad	Consistencia	BLANDA	
	Compactación	VIBRADO MECÁNICO	
	Asiento en el cono de Abrams	5-10 cm.	
Resistencia característica	A los 7 días	19 N/mm2	
	A los 28 días	25 N/mm2	
	Nivel Control Calidad del hormigón	ESTADÍSTICO	
	Coefficiente de seguridad del material	1,5	
ARMADURAS	Tipo de acero	Barras corrugadas Mallas electrosoldadas	
	Característ. mecánicas	Límite elástico	B- 500- S B- 500- T
		Nivel de Control de Calidad del acero	400 N/mm2
		Coeff. de seguridad sobre el material	NORMAL
		Acero certificado	1,15 Marca AENOR
OTROS	Coefficientes de seguridad sobre las acciones	Acciones permanentes Acciones variables o permanentes de valor no constante	
	Recubrimiento nominal	1,5 1,6	
		Recubrimiento mínimo + 10 mm. 35 mm. (elem. normales) 80 mm. (contra terreno)	

PERFILES	CLASE S-275-JR	LÍMITE ELÁSTICO 275 N/mm2
CHAPAS	CLASE S-275-JR	LÍMITE ELÁSTICO 275 N/mm2
TENSIÓN MÁX. CORTANTE	9.82 T	
MÓDULO DE ELASTICIDAD E	210.000 (N/mm2)	
MÓDULO DE RIGIDEZ G	81.000 (N/mm2)	

Coefficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 2.3.3 del DB-SE-A



Cimentación
 Replanteo
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1.15
 Sobrecarga de uso = 0 t/m2
 Cargas muertas = 0 t/m2



Arquitecto
Bernat Bennàssar Bennàssar
Paisagista
Pere Bennàssar Bennàssar

Promotor
Ajuntament d'arta

Títol
ADECUACIÓN EXPLANADA DE SA CREU
Emplazamiento
SANT SALVADOR (T.M. ARTÀ)

Plano
Detalles muros,
Pavimentos y
bancos



Fecha
Mayo 2023
Escala
1/20

Nº
10