

## PLANOS



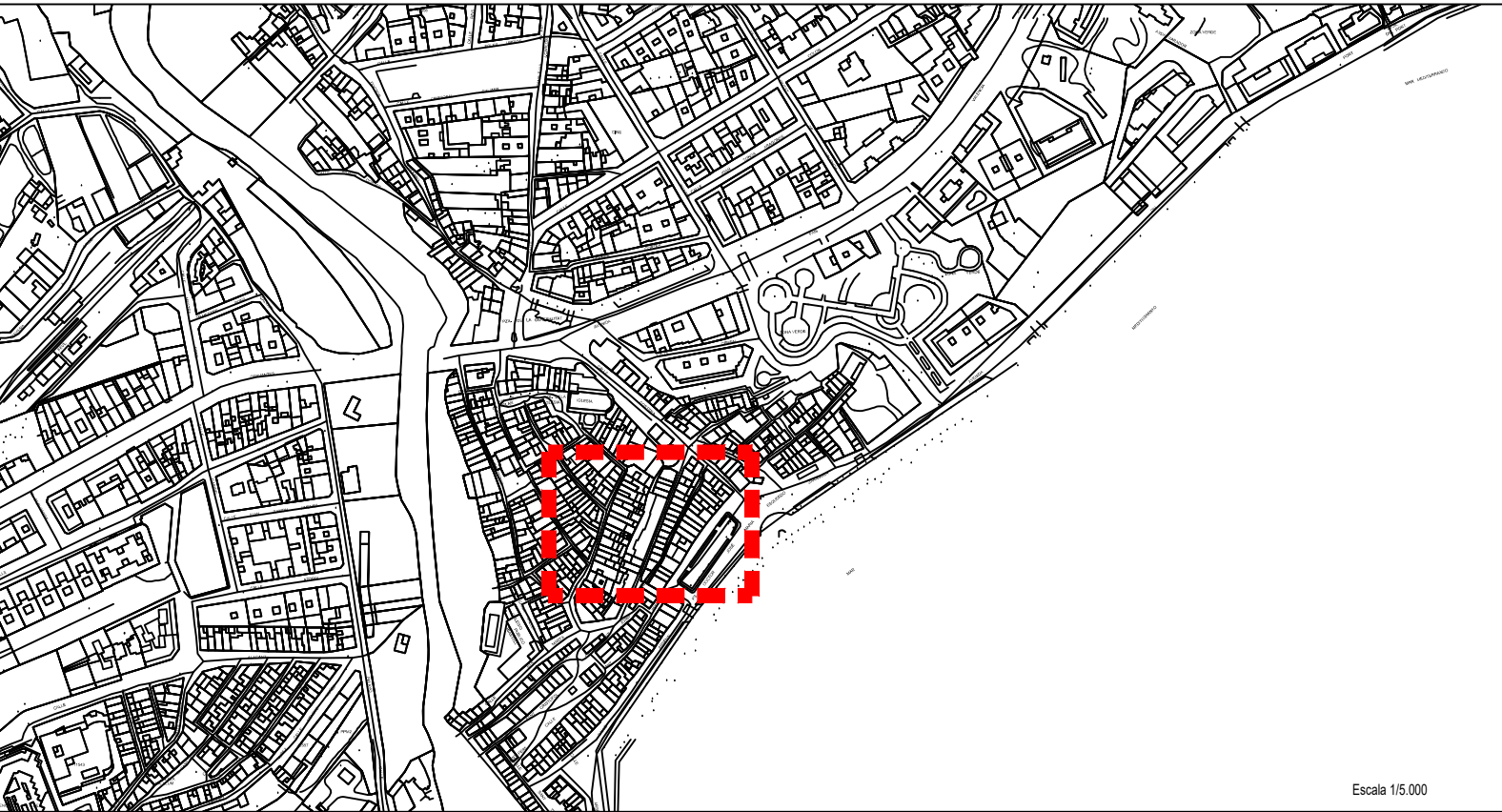
## PLANOS

### *ÍNDICE:*

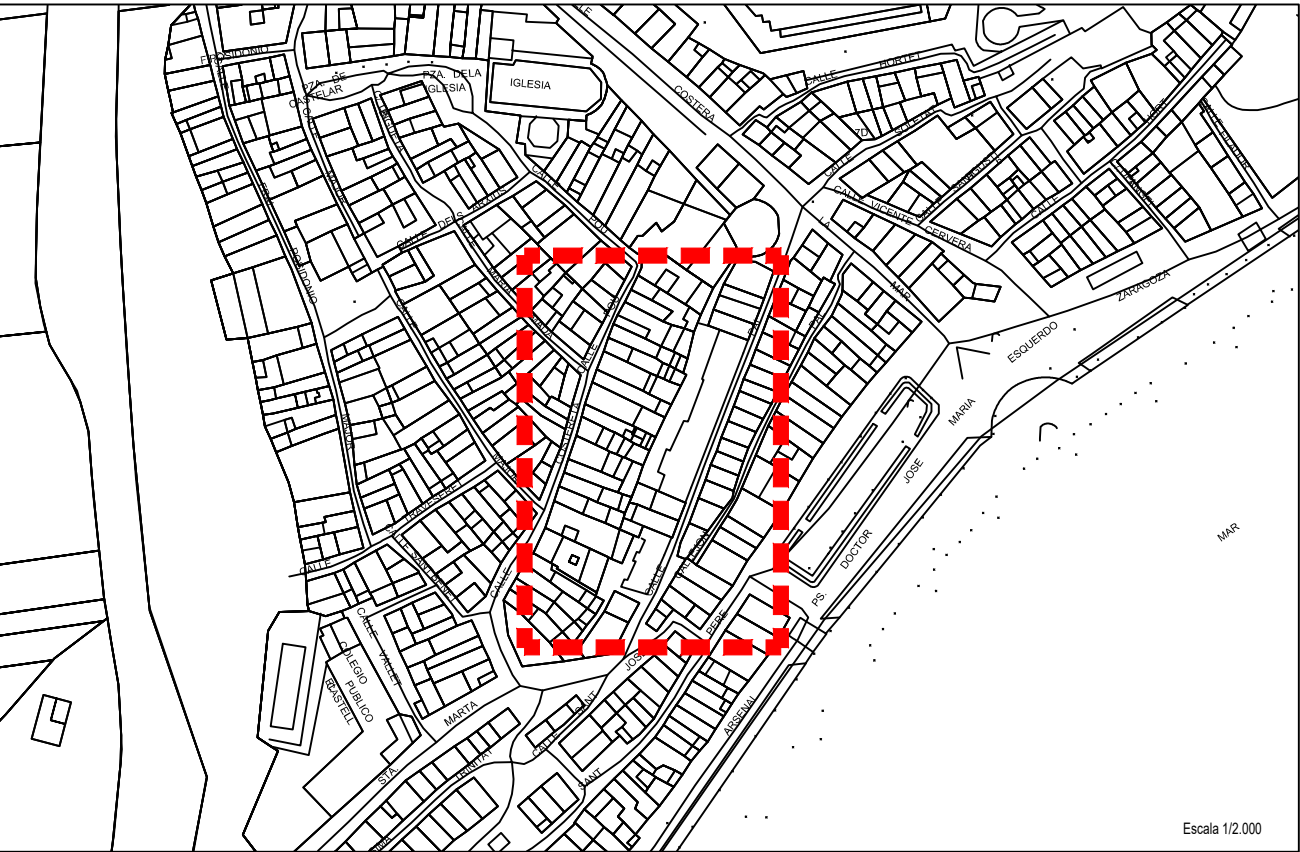
- Plano nº 1. Situación, emplazamiento y catastral.
- Plano nº 2. Intervención en Zona 1.
- Plano nº 3. Intervención en Zonas 2 y 3.
- Plano nº 4. Detalles constructivos.
- Plano nº 5. Detalles constructivos.



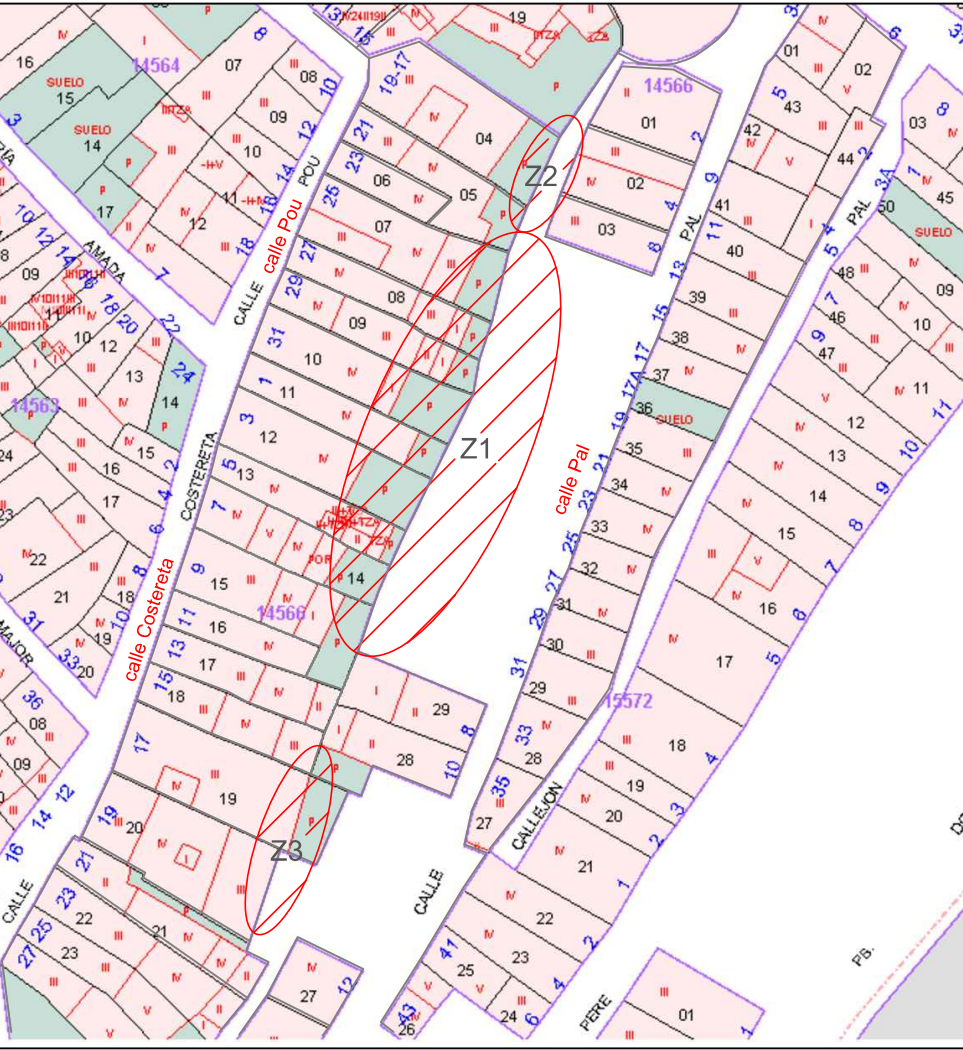
Plano situación



Plano emplezamiento



Plano catastral



**ZONA 1:**  
Bulones tipo titán 30/11 o similar, de 8 m de longitud en cuadrícula con interje de 1,5 m en horizontal y 1,25 m en vertical.  
Rejuntado de fabrica de mampostería.  
Instalación de red de triple torsión.  
Inyecciones de baja presión en berma.

**ZONA 2:**  
Bulones tipo titán 30/11 o similar, de 8 m de longitud en cuadrícula con interje de 1,5 m en horizontal y 1,25 m en vertical. Inclinación con respecto a la horizontal y vertical para poder alcanzar el trasdós del muro.

Rejuntado de fabrica de mampostería Se utilizará mortero resistente tipo planitop HDM restauro de Mapei o similar del mismo color que el muro, con una resistencia mínima de 15 MPa..

**ZONA 3:**  
Rejuntado de fabrica de mampostería. Se utilizará mortero resistente tipo planitop HDM restauro de Mapei o similar del mismo color que el muro, con una resistencia mínima de 15 MPa.

VIVIENDAS AFECTADAS. ZONA 1:

Dirección	Finca catastral	Longitud de fachada posterior afectada (m)	Longitud total de fachada posterior (m)	Porcentaje de la longitud de fachada posterior afectada (%)	Porcentaje de longitud afectada con respecto al total del talud (%)
c/ Pou nº 21	1456605YH4615N	2,32	4,64	50,0	5,2
c/ Pou nº 23	1456606YH4615N	0,00	3,58	0,0	0,0
c/ Pou nº 25	1456607YH4615N	7,22	7,22	100,0	16,2
c/ Pou nº 27	1456608YH4615N	3,83	3,83	100,0	8,6
c/ Pou nº 29	1456609YH4615N	3,46	3,46	100,0	7,8
c/ Pou nº 31	1456610YH4615N	5,56	5,56	100,0	12,5
c/ Costereta nº 1	1456611YH4615N	3,75	3,75	100,0	8,4
c/ Costereta nº 3	1456612YH4615N	5,51	5,51	100,0	12,4
c/ Costereta nº 5	1456613YH4615N	3,73	3,73	100,0	8,4
c/ Costereta nº 7	1456614YH4615N	4,31	4,31	100,0	9,7
c/ Costereta nº 9	1456615YH4615N	4,77	8,84	54,0	10,8
		44,46			100,00

VIVIENDAS AFECTADAS. ZONA 2:

Dirección	Finca catastral	Longitud de fachada posterior afectada (m)	Longitud total de fachada posterior (m)	Porcentaje de la longitud de fachada posterior afectada (%)	Porcentaje de longitud afectada con respecto al total del talud (%)
c/ Pou nº 15	1457919YH4615N	2,50	10,20	24,5	19,8
c/ Pou nº 17-19	1456604YH4615N	7,81	7,81	100,0	61,8
c/ Pou nº 21	1456605YH4615N	4,64	4,64	50,0	18,4
		12,63			100,00

VIVIENDAS AFECTADAS. ZONA 3:

Dirección	Finca catastral	Longitud de fachada posterior afectada (m)	Longitud total de fachada posterior (m)	Porcentaje de la longitud de fachada posterior afectada (%)	Porcentaje de longitud afectada con respecto al total del talud (%)
c/ Costereta nº 11	1456616YH4615N	0,00	3,30	0,00	0,00
c/ Costereta nº 13	1456617YH4615N	0,00	4,50	0,00	0,00
c/ Costereta nº 15	1456618YH4615N	3,09	4,44	69,60	16,90
c/ Costereta nº 17	1456619YH4615N	8,00	8,00	100,00	43,80
c/ Costereta nº 19	1456620YH4615N	7,17	10,70	67,00	39,30
		18,26			100,00

PROYECTO:  
Proyecto de ejecución para la estabilización de un muro de mampostería en el casco antiguo de Villajoyosa

SITUACIÓN:  
Carrer del PAL, Villajoyosa (Alicante)

PROMOTOR:  
Excelentísimo Ayuntamiento de Villajoyosa

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

PLANO:  
Situación, emplazamiento y catastral

AUTOR:  
Fdo. Salvador Ivorra Chorro, Dr. Ingeniero industrial

FECHA:  
Septiembre - 2017

ESCALA:  
Varias

Nº PLANO:  
1