



MEMORIA VALORADA DE PAVIMENTACIÓN DE ACERA
ESQUINA C/ RODRÍGUEZ VALCÁRCEL CON C/ BODEGA, VILLARIEZO

ARQUITECTO
Bernardo Rodríguez Villaescusa
Colegiado nº2281

PROMOTOR
Ayuntamiento de Villariezo

1.-OBJETO DE LA MEMORIA VALORADA

1.1.- Antecedentes

Se redacta el presente documento por encargo del Excmo. Ayuntamiento de Villariezo con CIF P-0947400-H y domicilio en la Plaza Mayor nº5 de Villariezo (Burgos).

El objeto del mismo es la descripción de los trabajos de pavimentación de un tramo de acera en la esquina de la calle Rodríguez Valcárcel con la calle Bodega de Villariezo para así participar en la convocatoria de subvención de Planes Provinciales 2024 de la Diputación de Burgos.

1.2.- Técnico redactor

D. Bernardo Rodríguez Villaescusa, colegiado nº 2281, del COACYLE, y con domicilio profesional en la calle Sombrerería nº19 1ºB de Burgos.

2.-EMPLAZAMIENTO

Los trabajos se llevarán a cabo en un tramo de acera situado la esquina de la calle Rodríguez Valcárcel con la calle Bodega, junto al nº22 de la primera.

3.- ESTADO ACTUAL

Se actuará sobre una superficie de acera aproximada de 23 m² que actualmente no está pavimentada y está delimitada por un pequeño murete de hormigón.



4.- SOLUCIÓN ADOPTADA Y TRABAJOS A REALIZAR

Se procederá a la demolición del murete de hormigón y al allanado de la tierra retirando un espesor aproximado de 15 cm.

La acera será de hormigón con encintado formado por dos filas de adoquín de hormigón prefabricado modelo Numancia o similar.

La acera de 1,5 m de ancho quedará delimitada por bordillo prefabricado de hormigón tipo A-2.

Una vez terminados los trabajos de pavimentación se reinstalarán las señalizaciones existentes.

5.- COSTE DE LOS TRABAJOS

Se adjunta estado de mediciones y presupuesto de los trabajos.

Burgos, febrero de 2.024

Bernardo Rodríguez Villaescusa
Arquitecto

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Pavimentación de acera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS									
01.01	Ud Desmontaje y recolocación señal vertical Desmontaje de señal vertical circular, con martillo neumático, y recuperación de material para su posterior ubicación en el mismo emplazamiento, carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo y el desmontaje de los elementos de sujeción.	1				1,00			
							1,00	14,86	14,86
01.02	Ud Desmontaje y recolocación de cartel mural Desmontaje de cartel mural de chapa de acero, de hasta 3 m ² de superficie, con martillo neumático, y recuperación del material para su posterior ubicación en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.	1				1,00			
							1,00	30,08	30,08
01.03	Ud Demolición murete Demolición de murete de hormigón armado de una altura media de 35 cm y anchura de 20 cm con martillo neumático incluso carga sobre camión o contenedor.	1	17,02			17,02			
							17,02	13,90	236,58
01.04	m2 Nivelado y limpieza terreno Nivelado de tierras retirando una capa de hasta 15 cm de espesor incluyendo carga por medios manuales y con p.p. de medios auxiliares.	1	23,00			23,00			
							23,00	7,07	162,61
01.05	t Transporte a gestor autorizado de escombros limpio con camión 10 Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	2,5	17,02	0,35	0,20	2,98			
							2,98	9,56	28,49
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS.....									472,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Pavimentación de acera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN									
02.01	m Bordillo hormigón tipo A-2 Bordillo prefabricado de hormigón tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado.	1	17,02			17,02			
							17,02	17,08	290,70
02.02	m2 Base solera HM-25, e=12 cm. Con polipropileno fibrilado Base formada por solera de hormigón en masa de 25 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 20mm. de 12 cm. de espesor, reforzado con fibras de polipropileno 600g/m2 incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado.	1	23,00			23,00			
							23,00	21,16	486,68
02.03	m2 Pavimento continuo hormigón HM-20 M2 Hormigón en masa HM-20, de resistencia característica 20 N/mm2, con árido rodado máximo diámetro 20 mm, tendido y vibrado mecánicamente, de 12 cm de espesor, con colocación de malla electrosoldada inferior 15*15-6, y añadido de fibra de polipropileno (600 gr/m3), incluso encofrado, corte de juntas según plano correspondiente, nivelación y acabado superficial raspado en pavimentación. Totalmente terminado. Acera	1	21,000			21,000			
							21,00	31,71	665,91
02.04	m2 Adoquín prefabricado M2. Adoquín monocapa de dimensiones 9x14x8, 14x14x8 y 20x14x8 modelo Numancia o similar en colores sahara, pardo claro y gris ceniza según diseño de documentación gráfica. Colocación sobre arena o mortero. Encintado	2	1,50	0,20		0,60			
							0,60	36,74	22,04
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN.....									1.465,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Pavimentación de acera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS									
	TOTAL CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								150,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Pavimentación de acera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD									
	TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD.....								75,00
	TOTAL.....								2.162,95

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Pavimentación de acera

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	TRABAJOS PREVIOS	472,62	21,85
2	PAVIMENTACIÓN.....	1.465,33	67,75
3	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	150,00	6,93
4	SEGURIDAD Y SALUD	75,00	3,47
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		2.162,95	

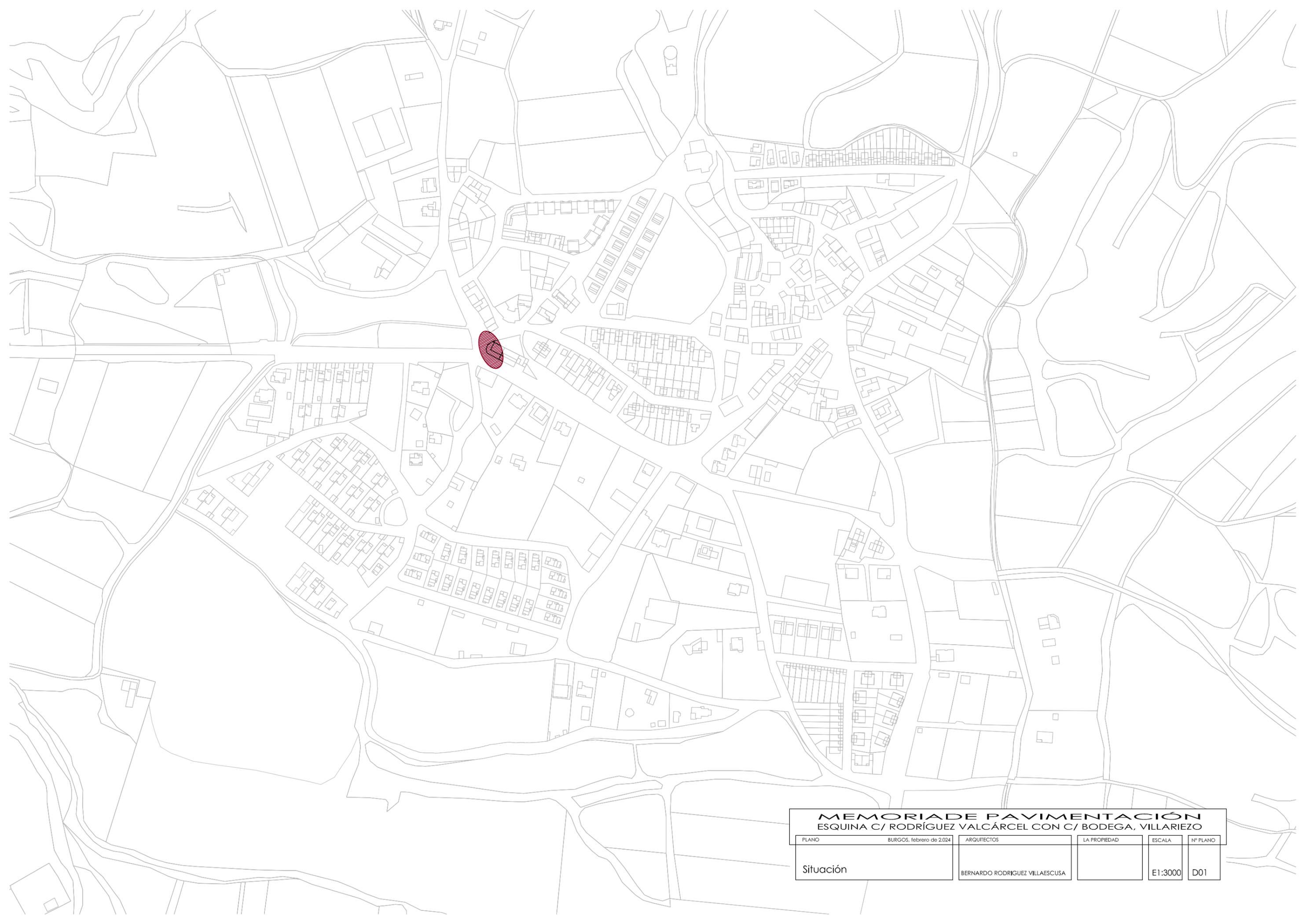
Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Villariego, a febrero de 2,024.

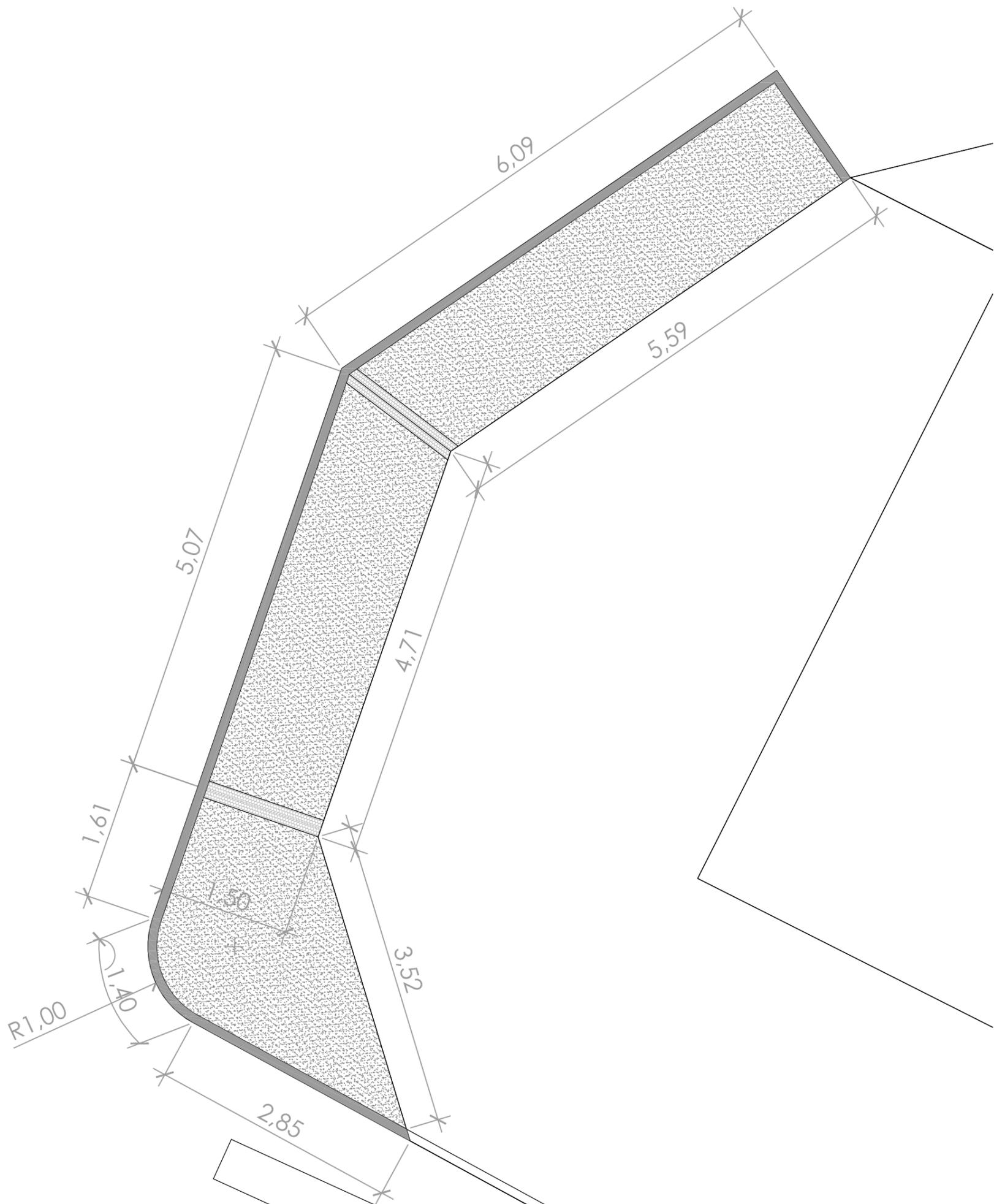
El promotor

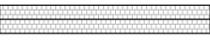
La dirección facultativa

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



MEMORIA DE PAVIMENTACIÓN ESQUINA C/ RODRÍGUEZ VALCÁRCEL CON C/ BODEGA, VILLARIEZO					
PLANO	BURGOS, febrero de 2024	ARQUITECTOS	LA PROPIEDAD	ESCALA	Nº PLANO
Situación		BERNARDO RODRIGUEZ VILLAESCUSA		E1:3000	D01



	Pavimentación de hormigón
	Encintado doble adoquín
	Bordillo prefabricado de hormigón

MEMORIA DE PAVIMENTACIÓN					
ESQUINA CALLE RODRÍGUEZ VALCÁRCEL CON C/ BODEGA, VILLARIEZO					
PLANO	FECHA	ARQUITECTOS	LA PROPIEDAD	ESCALA	Nº PLANO
Pavimentación	BURGOS, julio de 2.022	BERNARDO RODRIGUEZ VILLAESCUSA		E1:300	D02