



AYUNTAMIENTO ALCAZAR DE SAN JUAN
SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES

**MEMORIA VALORADA
CONSTRUCCION DE CARRIL
BICI EN AVENIDAS DE LA
CONSTITUCION E INSTITUTOS**

**PLAN DE OBRAS MUNICIPALES 2017
DIPUTACION**

PROPIEDAD: AYUNTAMIENTO DE ALCAZAR DE SAN JUAN.

MEMORIA

JUSTIFICACION

Aprovechando las medianas centrales de la avenida de la Constitución y de la avenida de los institutos, que prácticamente no se usan y estando prevista su actuación dentro del Plan de Obras Municipales 2017 de la Diputación de Ciudad Real, se redacta este pliego para definir las obras necesarias.

DEFINICION DEL TRABAJO

El trabajo consiste en la redacción de una memoria valorada que defina las obras objeto de la subvención del Plan de Obras Municipales de la Diputación 2017.

DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN DE LAS OBRAS

Según relación valorada adjunta.

El contratista se hará cargo de toda la documentación de seguridad y salud que por ley sea necesaria, y adoptará las medidas de prevención de riesgos y seguridad y salud necesarias para este tipo de obra, que incluirán también las protecciones colectivas e individuales, así como la señalización y vallado de las obras. Se incluye la coordinación de seguridad y salud de las obras.

El importe total con IVA incluido asciende a **60.430,93 euros**.

PLAZO DE EJECUCION

Obras a realizar 15 días a partir de la adjudicación de las obras, a empezar según indicaciones del Ayuntamiento y con una duración máxima de 60 días desde su inicio.

En Alcázar de San Juan a 30 de octubre de 2.017

EL ARQUITECTO TECNICO

Fdo. Diego Dueñas Alcalá.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCION CARRIL BICI EN AVENIDAS CONSTITUCION E INSTITUTOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
0101	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS								
	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica, terrazo o similar, incluso demolición de mortero de agarre, con un espesor total de 8 cm de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero y corte de juntas de 8 cm de profundidad entre distintas zonas pavimentadas cuando corresponda.								
	zona maquina del tren	1	53,00	2,00			106,00		
	mediana Constitución	1	192,00	2,40			460,80		
	esquina constitucion- institutos	1	60,00	2,00			120,00		
							686,80	10,00	6.868,00
0102	m3 EXCAVACION A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas para bordillos o de rebaje de tierras en mediana de la avenida de los institutos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	zona verde hospitalillo	2	140,00	0,30	0,30		25,20		
		1	140,00	1,80	0,10		25,20		
	bordillos institutos	2	182,00	0,30	0,30		32,76		
		2	160,00	0,30	0,30		28,80		
		2	35,00	0,30	0,30		6,30		
	carril bici institutos	1	182,00	1,80	0,10		32,76		
		1	160,00	1,80	0,10		28,80		
		1	35,00	1,80	0,10		6,30		
							186,12	22,00	4.094,64
0103	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<12 cm.C/COMP.								
	Demolición de soleras de hormigón, hasta 12 cm. de espesor, con compresor, incluso corte y retirada de raíces si las hubiera, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		1	50,00	2,40			120,00		
							120,00	12,00	1.440,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....								12.402,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCION CARRIL BICI EN AVENIDAS CONSTITUCION E INSTITUTOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION									
0201	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 20X10X9 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	tramo institutos	2	182,00						364,00
		2	160,00						320,00
		2	35,00						70,00
	tramo hospitalillo	2	140,00						280,00
							1.034,00	12,00	12.408,00
0202	m2 PAV.HORM.CONTI.FRAT.CUARZ.ROJO e=8 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 8 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a máquina semipulido color rojo, i/preparación de la base, nivelación de zahorras existentes, compactado del terreno, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p.. de corte de juntas.								
	carril bici tramo Constitución	1	53,00	2,00					106,00
		1	192,00	2,40					460,80
		1	60,00	2,00					120,00
							686,80	10,00	6.868,00
0203	m2 PAV.HORM.CONTI.FRAT.CUARZ.ROJO e=10/12cm Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10/12 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno, enriquecido superficialmente con cemento CEM III/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a máquina semipulido color rojo, i/preparación de la base, nivelación de zahorras existentes, compactado del terreno, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p.. de corte de juntas.								
	carril bici institutos	1	182,00	1,80					327,60
		1	160,00	1,80					288,00
		1	35,00	1,80					63,00
	hospitalillo	1	140,00	1,80					252,00
							930,60	12,00	11.167,20
0205	ud SEÑAL CUADRADA. REFL. D.G. L=60 cm Suministro de señal circular de 60 cm., de señalización de carril bici, reflexiva nivel I (D.G.), incluso poste galvanizado de sustentación de 3 m de altura en tubo rectangular de 80x40x2 mm, y casquillo de anclaje de tubo de 100x60x3 mm, incluso tornillería.								
							12,00	50,00	600,00
0206	ud SEÑAL TRIANGULAR CEDA EL PASO + PLACA Suministro de señal triangular de 70 cm de lado., de señalización de ceda el paso carril bic + placa complementaria que ponga carril bici, reflexiva nivel I (D.G.), incluso poste galvanizado de sustentación de 3 m de altura en tubo rectangular de 80x40x2 mm, y casquillo de anclaje de tubo de 100x60x3 mm, incluso tornillería.								
							14,00	58,00	812,00
U17HSC020	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA ROJA Pintura termoplástica en frío dos componentes color rojo, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, en pintado de superficies de carril bici sobre calzada u hormigón, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	cruce calzada avenida Herencia	1	8,00	2,00					16,00
	cruces av. Constitución	2	10,00	2,00					40,00
	zona estacionamientos paso a hospitalillo	1	30,00	2,00					60,00
	cruce avenida Institutos	1	14,00	2,00					28,00
	cruces entre isletas	2	10,00	2,00					40,00
		1	15,00	2,00					30,00
	cruces antes de glorieta final	2	9,00	2,00					36,00
	tramo final avenida Institutos	1	90,00	2,00					180,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCION CARRIL BICI EN AVENIDAS CONSTITUCION E INSTITUTOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							430,00	10,40	4.472,00
U17HMC030	m M.VIAL DISCONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm								
	Marca vial reflexiva discontinua blanca de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2.								
	linea separadora carriles bici	1	305,00			305,00			
		1	607,00			607,00			
		1	125,00			125,00			
	tacos detención	1	120,00			120,00			
							1.157,00	0,31	358,67
	TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION.....								36.685,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCION CARRIL BICI EN AVENIDAS CONSTITUCION E INSTITUTOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD									
III2	u SEGURIDAD Y SALUD Medidas de seguridad y salud aplicables durante la ejecución de las obras.	1					1,00		
							1,00	354,41	354,41
010502	u COORDINACION SEGURIDAD Y SALUD Honorarios de Coordinador de Seguridad y Salud durante todo el desarrollo de las obras.								
							1,00	500,00	500,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD.....								854,41
	TOTAL.....								49.942,92

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CONSTRUCCION CARRIL BICI EN AVENIDAS CONSTITUCION E INSTITUTOS

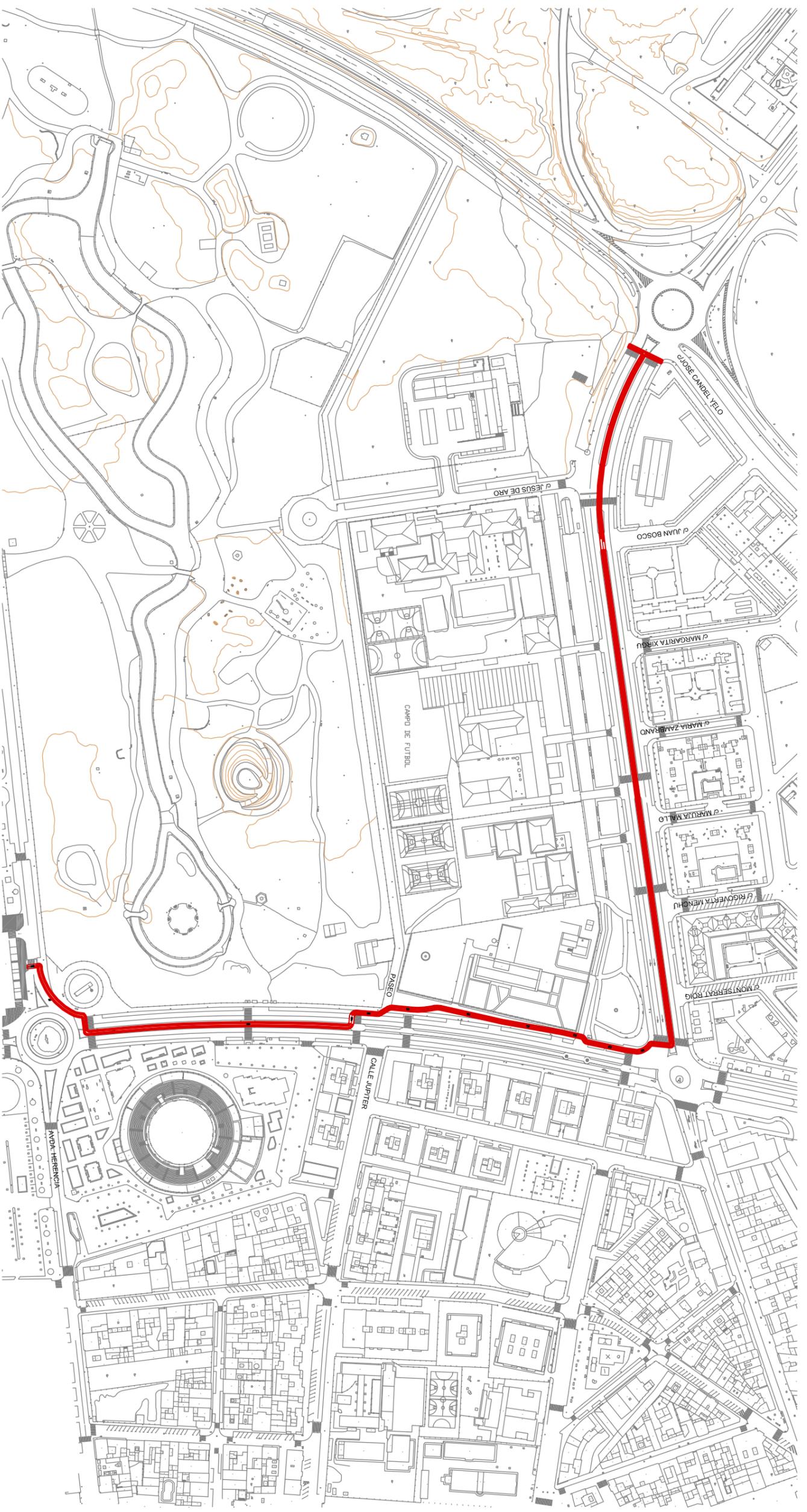
CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES.....	12.402,64	24,83
02	PAVIMENTACION.....	36.685,87	73,46
03	SEGURIDAD Y SALUD.....	854,41	1,71
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	49.942,92	
	21,00% I.V.A.....	10.488,01	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	60.430,93	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	60.430,93	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA MIL CUATROCIENTAS TREINTA con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

ALCAZAR DE SAN JUAN, a 27 de octubre de 2017.

El Arquitecto Técnico

Diego Dueñas Alcalá



PROYECTO DE:
**CARRIL BICI EN AVDA. DE LA CONSTITUCIÓN
 Y AVDA. DE LOS INSTITUTOS**



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
 ALCAZAR DE SAN JUAN
 SERVICIOS TÉCNICOS

PLANO DE:

PLANTA GENERAL

ESCALA:
 1/3000

FECHA:
 ABRIL 2017

ARQUITECTO TÉCNICO:

DIEGO DUEÑAS ALCALA

DELINEANTE:

MONTSERRAT SORIA LARA

Nº EXPEDIENTE:

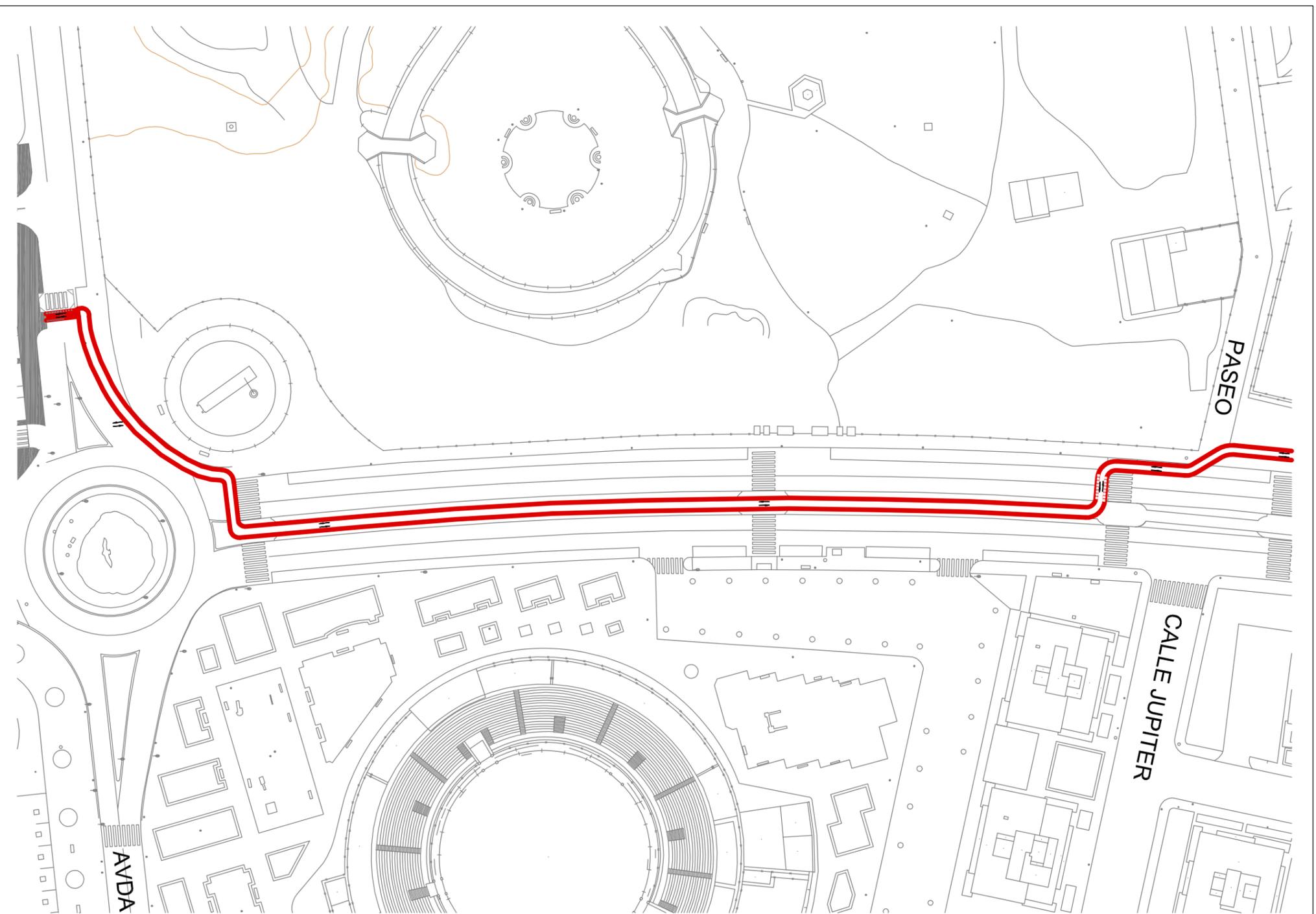
09/17

PLANO N :

0

SITUACION:

MODIFICA AL:



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
ALCAZAR DE SAN JUAN
SERVICIOS TÉCNICOS

PROYECTO DE:
**CARRIL BICI EN AVDA. DE LA CONSTITUCIÓN
Y AVDA. DE LOS INSTITUTOS**

PLANO DE:
TRAMO 1 (AVDA. DE LA CONSTITUCIÓN)
DESDE AVDA. HERENCIA HASTA C/ JUPITER

ESCALA:
1/1000
FECHA:
ABRIL 2017

ARQUITECTO TÉCNICO:

DIEGO DUEÑAS ALCALA

DELINEANTE:

MONTSERRAT SORIA LARA

Nº EXPEDIENTE:

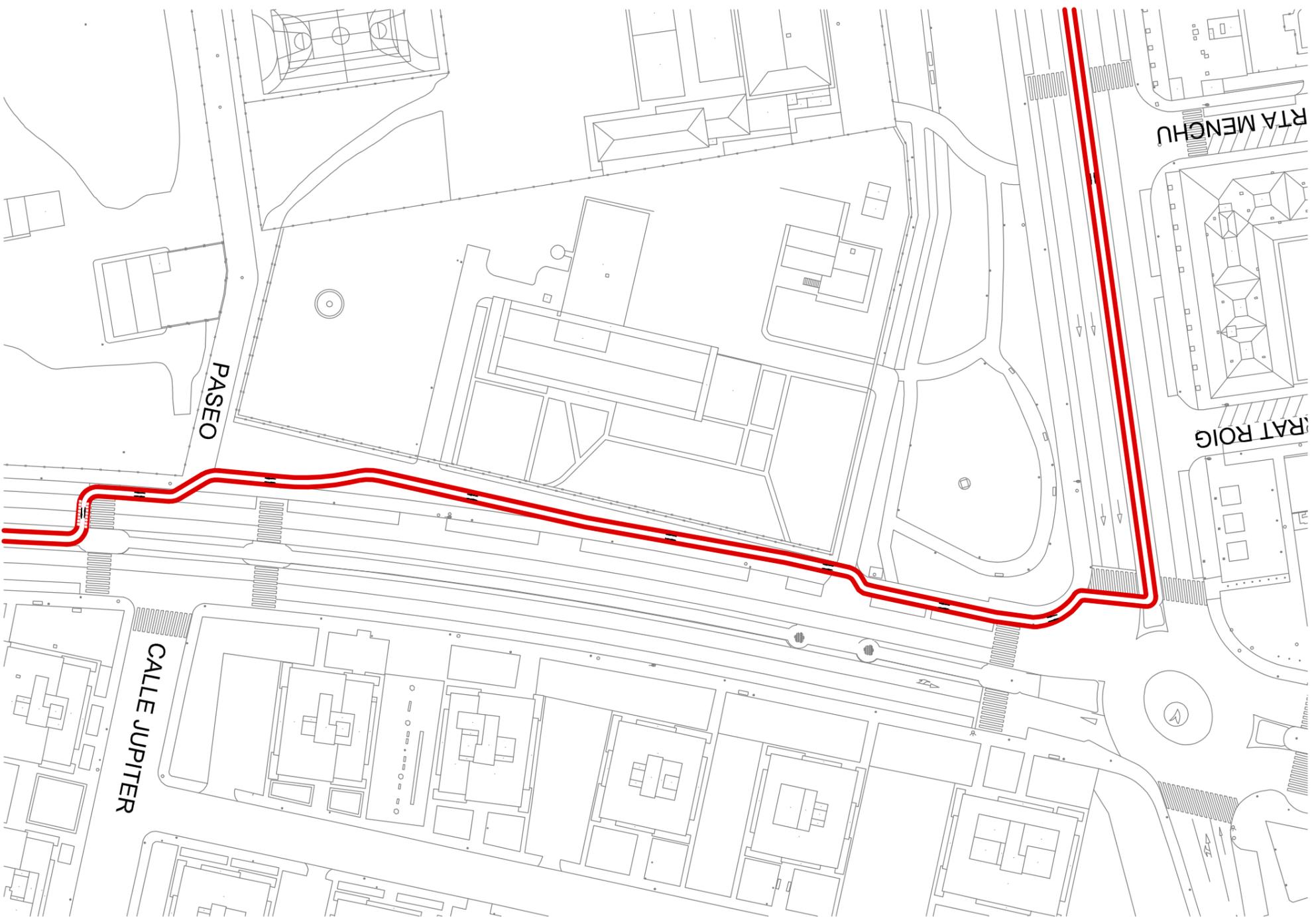
09/17

PLANO N :

1

SITUACION:

MODIFICA AL:



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
ALCAZAR DE SAN JUAN
SERVICIOS TECNICOS

PROYECTO DE:

**CARRIL BICI EN AVDA. DE LA CONSTITUCIÓN
Y AVDA. DE LOS INSTITUTOS**

PLANO DE:

**TRAMO 2
DESDE C/ JUPITER HASTA AVDA. DE LOS INSTITUTOS**

ESCALA:

1/1000

FECHA:

ABRIL 2017

ARQUITECTO TÉCNICO:

DIEGO DUENAS ALCALA

DELINEANTE:

MONTSERRAT SORIA LARA

Nº EXPEDIENTE:

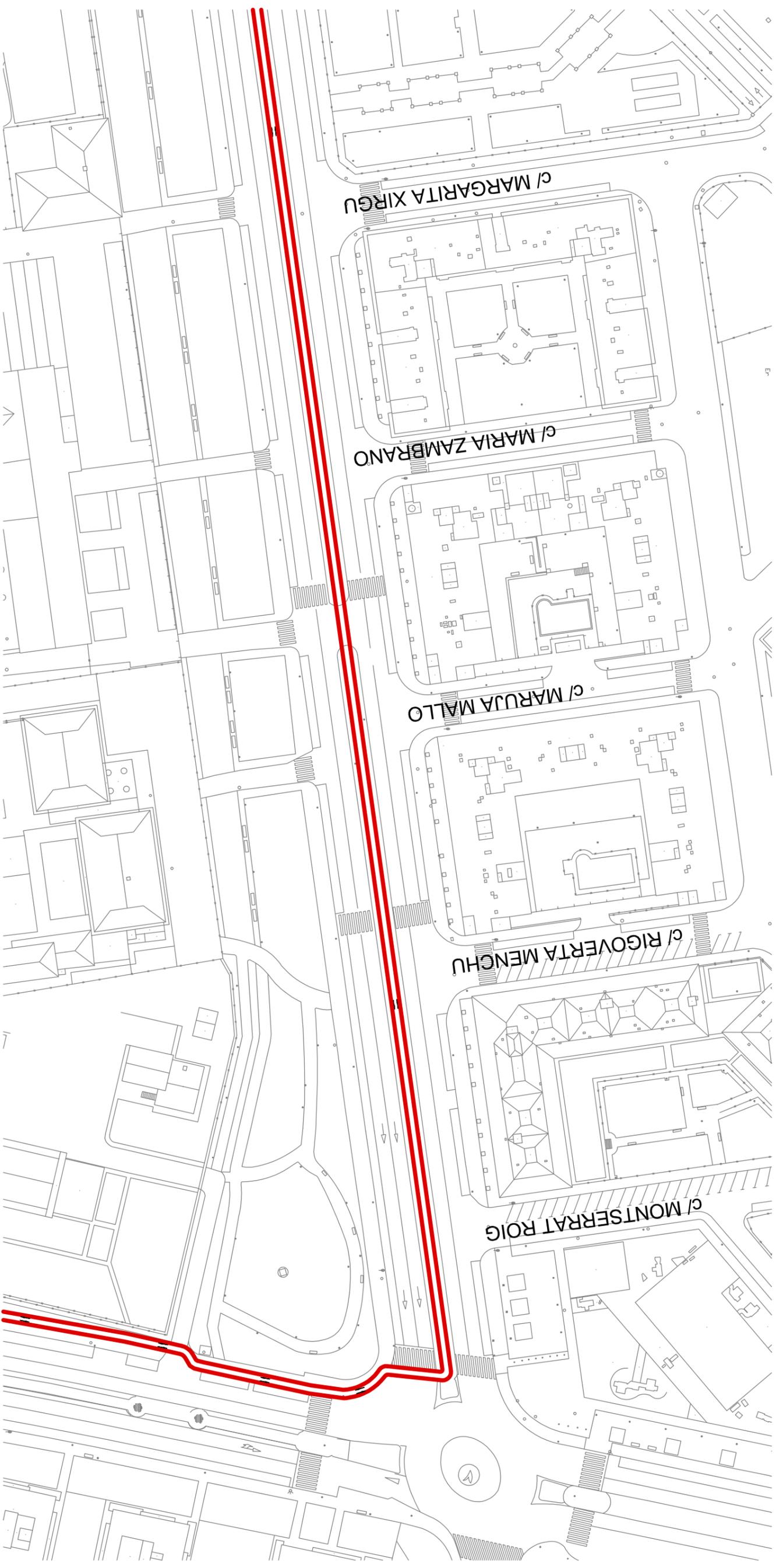
09/17

SITUACION:

MODIFICA AL:

PLANO N :

2



PROYECTO DE:
**CARRIL BICI EN AVDA. DE LA CONSTITUCIÓN
 Y AVDA. DE LOS INSTITUTOS**

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
 ALCAZAR DE SAN JUAN
 SERVICIOS TÉCNICOS



PLANO DE:
 TRAMO 3
 AVDA DE LOS INSTITUTOS

ESCALA:
 1/1000

FECHA:
 ABRIL 2017

ARQUITECTO TÉCNICO:

DIEGO DUEÑAS ALCALA

DELINEANTE:

MONTSERRAT SORIA LARA

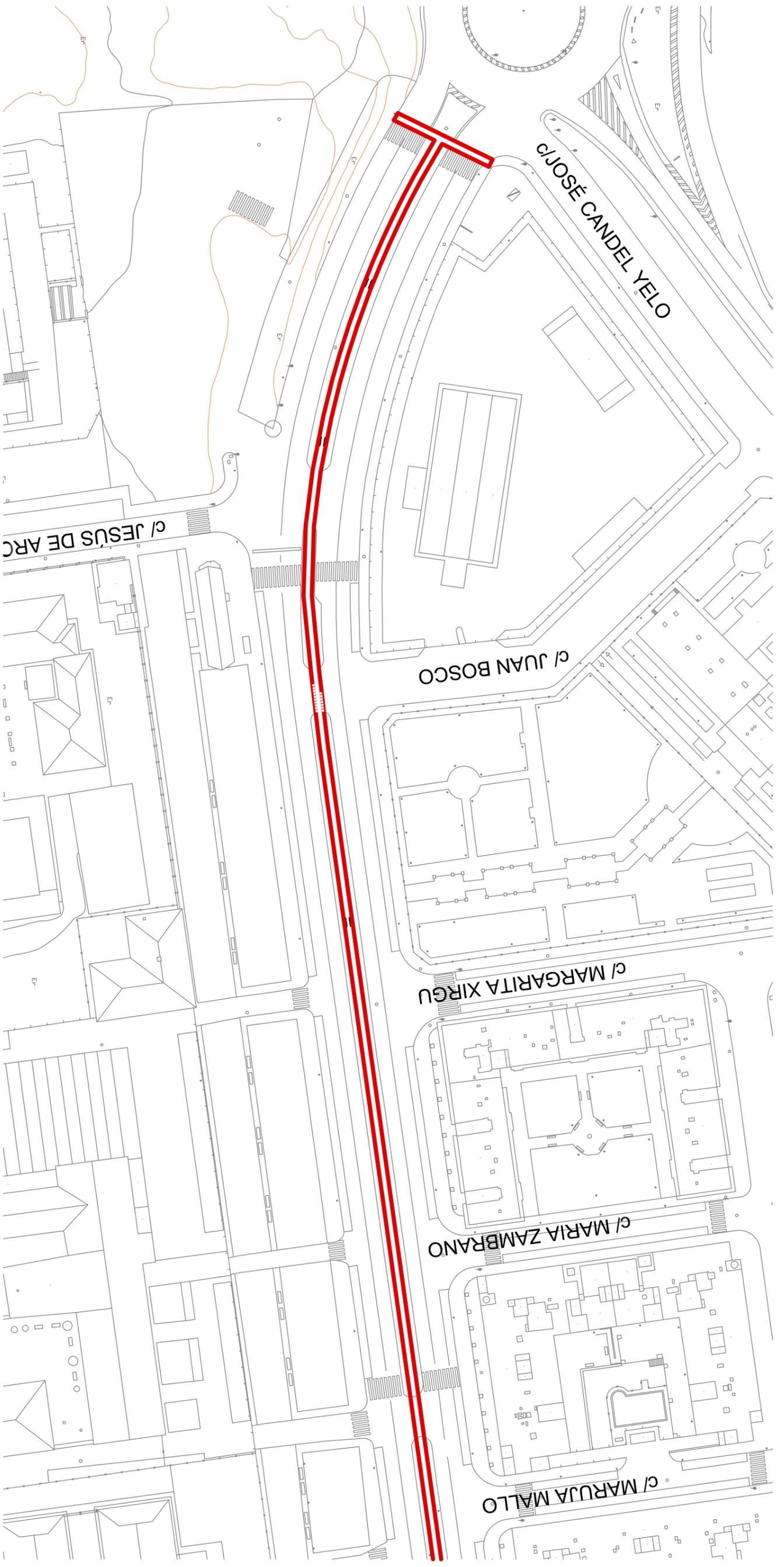
Nº EXPEDIENTE:

09/17

PLANO N :

MODIFICA AL:

3



PROYECTO DE:
**CARRIL BICI EN AVDA. DE LA CONSTITUCIÓN
Y AVDA. DE LOS INSTITUTOS**


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
ALCAZAR DE SAN JUAN
SERVICIOS TÉCNICOS

PLANO DE:
TRAMO 4
AVDA DE LOS INSTITUTOS HASTA C/JOSÉ CANDEL YELO

ESCALA:
1/1000
FECHA:
ABRIL 2017

ARQUITECTO TÉCNICO: DIEGO DUEÑAS ALCALA		DELINEANTE: MONTSERRAT SORIA LARA		PLANO N. :	
		Nº EXPEDIENTE: 09/17		4	
		MODIFICA AL:			