

Noviembre 2023

Exp. 1230/23

IMPLANTACION DE SEÑALIZACION DE VIAS PREFERENTES PARA EL TRANSPORTE PUBLICO EN LA CIUDAD DE SEVILLA

1. ANTECEDENTES

En diciembre de 2021, el Ayuntamiento de Sevilla puso en marcha una medida para mejorar la velocidad comercial de Tussam, mediante la instalación de separadores a lo largo de 2,5 kilómetros de carriles bus ubicados en vías principales.

Esta actuación permitiría evitar la invasión de vehículos privados en vías que dificultan la circulación de los autobuses, reduciendo su velocidad comercial.

Con el modelo “Madrid” o “aleta de tiburón” utilizado, se consideró que se lograría evitar los problemas y daños que ocasionaron los de hormigón que se emplearon hace dos décadas en la ciudad de Sevilla.

Desgraciadamente, esta nueva instalación no garantizó la seguridad vial de usuarios y, por tanto, no evitó que se produjeran múltiples siniestros.

Por ello, la actual corporación municipal asumió la necesidad de proceder a la retirada de los elementos separadores que delimitaban el carril reservado BUS/Taxi en algunos tramos de los viarios principales de la ciudad-

Ante esta situación y bajo la consideración, que no se debe obviar, que en la consecución de un accidente casi siempre intervienen varios factores y causas, y que sus consecuencias y resultado cuentan con un importante grado de aleatoriedad en cuanto a la gravedad del mismo.

1

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	1/35	
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			

2. OBJETO DEL INFORME

El objeto de este informe es definir la solución para estos carriles bus, por tanto, que garanticen la la seguridad vial de los usuarios de estas vías y la de los carriles de su entorno, y a su vez no mermar la velocidad comercial de los vehículos de servicio público municipales (Tussam y taxis),

Por ello, se ha hecho necesario la implantación de un nuevo sistema de señalización que se sea excluyente para los vehículos privados y que impida los estacionamientos indiscriminados, circunstancias que disminuyen de forma sustancial la fluidez del transporte público.

Acudiendo a la legislación vigente, nos encontramos que el artículo 55 de la Ordenanza de Circulación de la Ciudad de Sevilla hace referencia al concepto de VIAS PREFERENTES.

El texto reza así:

“El Ayuntamiento de Sevilla podrá delimitar zonas de la vía pública, que tendrán la consideración de Vías Preferentes, a fin de facilitar la fluidez del transporte público, en las que se agravará la cuantía de las sanciones por las infracciones cometidas en ella.

*Las Vías Preferentes se identificarán mediante señalización horizontal consistente en marcas viales de color **rojo** situadas en el lateral de la zona de la calzada destinada a circulación de vehículos y señalización vertical informativa.”*

3. NOTA JURÍDICA VÍAS PREFERENTES:

A fin de proteger el uso de las carriles bus taxi de la ciudad de Sevilla, en el año 2014 con la aprobación de la ordenanza de Circulación se recogió el **artículo 55. Vías preferentes.**

En consonancia con el artículo 81 de la Ley de Tráfico y Seguridad Vial, La cuantía de las multas establecidas en el artículo 80.1 y en el anexo IV **podrá incrementarse en un 30 por ciento**, en atención a la gravedad y trascendencia del hecho, los antecedentes del infractor y a su condición

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	2/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			

de reincidente, el peligro potencial creado para él mismo y para los demás usuarios de la vía y al criterio de proporcionalidad.

Se trata de un supuesto previsto en la Ordenanza y amparado en la Ley de Tráfico por la trascendencia del hecho que impide la fluidez del transporte público, que permitiría incrementar la sanción de un 30 por ciento, que al considerarse por circular, parar o estacionar carril bus , sería grave y podría sancionarse por 200 euros con un incremento de 60 euros en caso de su aplicación.

“Artículo 76. Ley de Tráfico.

Infracciones graves. Son infracciones graves, cuando no sean constitutivas de delito, las conductas tipificadas en esta ley referidas a:

- c) Incumplir las disposiciones de esta ley en materia de preferencia de paso, adelantamientos, cambios de dirección o sentido y marcha atrás, sentido de la circulación, utilización de carriles y arcenes y, en general, toda vulneración de las ordenaciones especiales de tráfico por razones de seguridad o fluidez de la circulación
- d) Parar o estacionar en el carril bus, en curvas, cambios de rasante, zonas de estacionamiento para uso exclusivo de personas con discapacidad, túneles, pasos inferiores, intersecciones o en cualquier otro lugar peligroso o en el que se obstaculice gravemente la circulación o constituya un riesgo, especialmente para los peatones.”

4. **DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN**

Como se ha dicho antes, según la Ordenanza de Circulación de la Ciudad de Sevilla, el Ayuntamiento de Sevilla podrá delimitar zonas de vía pública, o carriles concretos de las mismas, que tendrán la consideración de Vías Preferentes.

En esta primera fase, estas vías preferentes, se instalarán en las avenidas que aparecen en la tabla que sigue, en los carriles reservados BUS/Taxi donde anteriormente estaban delimitados por separadores tipo

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	3/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			

“Madrid” o “aletas de tiburón” azules, quedando detallado en planos

	LONGITUD (m)								TOTAL
	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	TRAMO 4	TRAMO 5	TRAMO 6	TRAMO 7	TRAMO 8	
AV. ANDALUCÍA (AMOR - LOS ARCOS)	103,4	89,7	89,2	40,2	208,9	15,4	233,6		780,4
AV. ANDALUCÍA (MANUEL VELASCO PANDO - EL GRECO)	0	163,3	0						163,3
PASEO DE COLÓN	44	0	49,2	0	50,8	28,9	0		172,9
MENENDEZ PELAYO (AV MALAGA - EDUARDO DATO)	133	46							179
PASEO LAS DELICIAS - LA PALMERA (GTA LOS MARINEROS CARDENAL BUENO MONREAL)	123,3	58,2	177,9	116					475,4
SAN JUAN DE RIBERA	32								32
PUENTE CRISTO DE LA EXPIRACIÓN	50								50
KANSAS CITY	103	18,8	236,5	172,7					531
TORNEO	41								41
									2425

cada uno de los tramos que la componen.

Estas vías preferentes se identificarán mediante señalización horizontal consistente en marcas viales de color rojo de 30 cm de anchura en el lateral izquierdo del carril en el sentido de la marcha.

En la parte derecha, se implantará una línea longitudinal continua de borde de calzada del mismo color rojo. Además, se repintará en el mismo color blanco existente la simbología propia del carril reservado BUS/Taxi. Sobre dichas líneas rojas se aplicará un suplemento reflexivo para mejorar la visibilidad de las mismas.

Al inicio de cada tramo se colocará **señalización vertical informativa**. El cartel tendrá unas dimensiones de 90x135 con fondo reflectante nivel 2. Le leyenda carril exclusivo tendrá nivel 3 de reflectancia.

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
Observaciones	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==		Página	



Con la adopción de esta solución, se garantizará la fluidez del transporte público de una manera eficaz y segura, sin poner en riesgo la seguridad vial del resto de usuarios de la vía.

Sevilla, a la fecha que obra al pie del presente documento

El Jefe de Sección de Señalización e Infraestructuras

Conforme: Félix Lerma Gallego

El Jefe del Servicio Técnico de Movilidad

Conforme: Juan José Muñoz Alfonso

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	5/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			

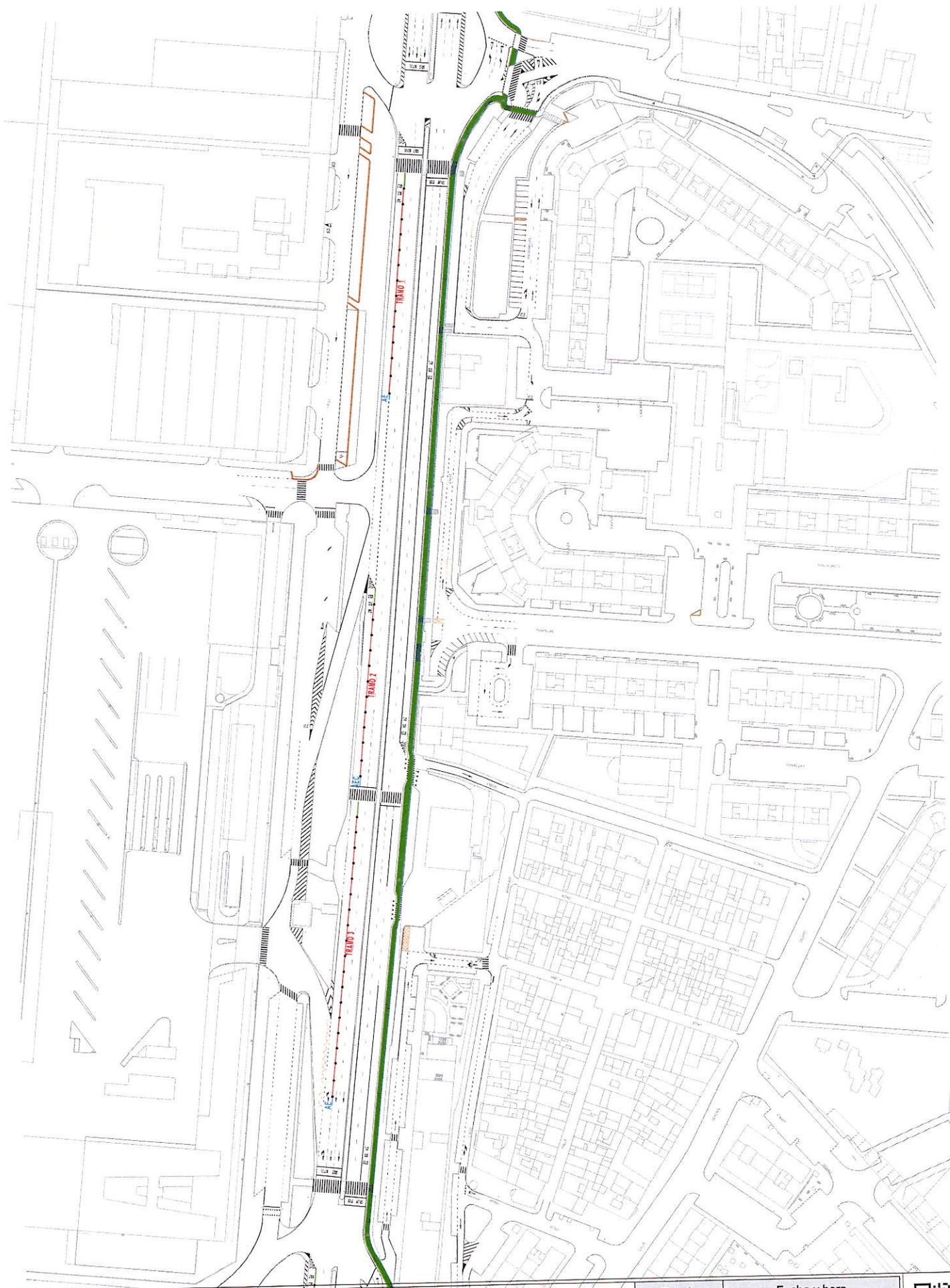
PLANOS

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GzhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	6/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GzhRQ1A==			

Av. Andalucía

(Amor – Clemente Hidalgo)

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	7/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			



Código Seguro De Verificación	dcVtcb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan José Muñoz Alfonso Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
Observaciones		Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtcb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==		Página	



Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	10/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==			

Av. Andalucía

(Manuel Velasco Pando – El Greco)

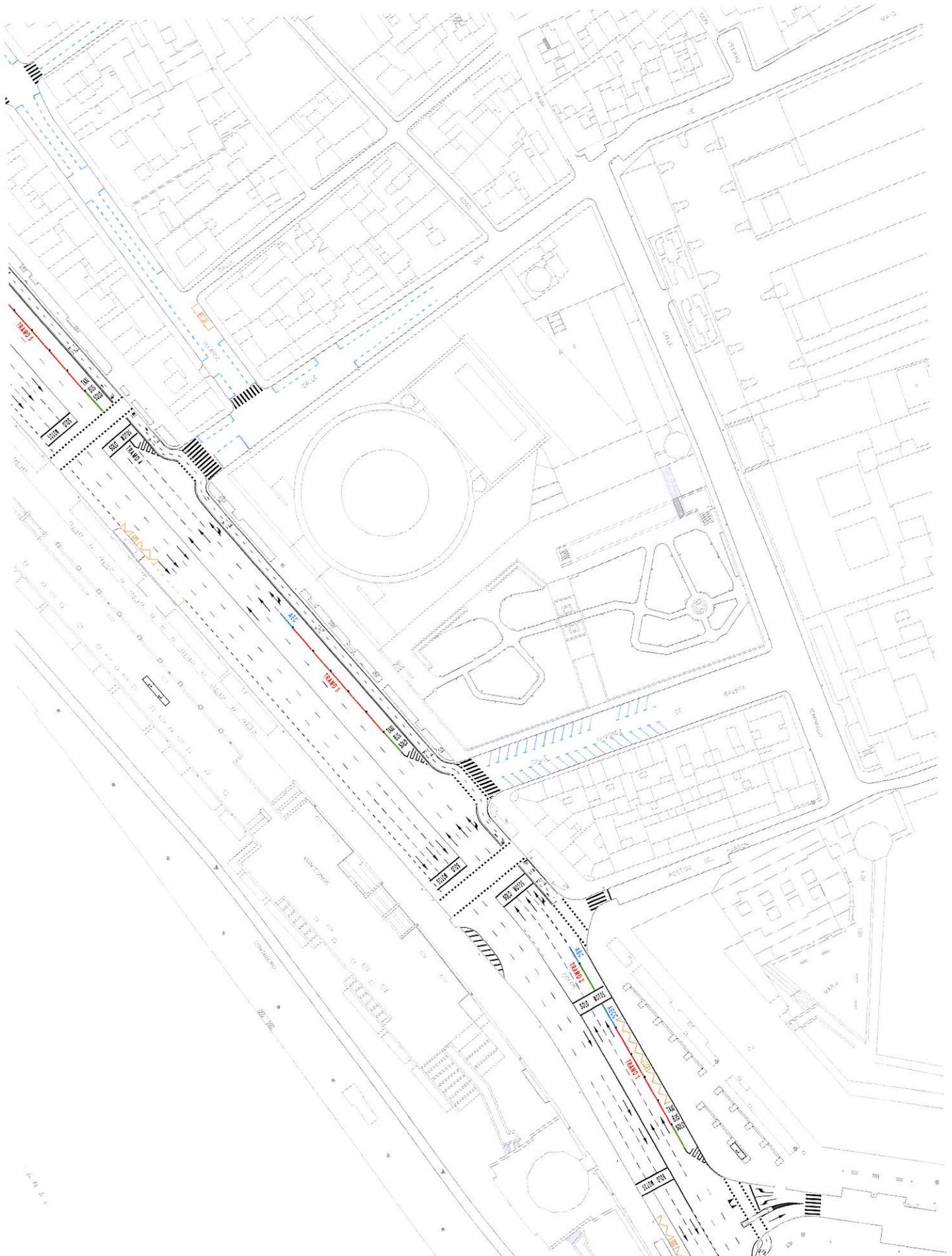
Código Seguro De Verificación	dcvtb/TzuDRsTs2GZhRQlA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	11/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcvtb/TzuDRsTs2GZhRQlA==			



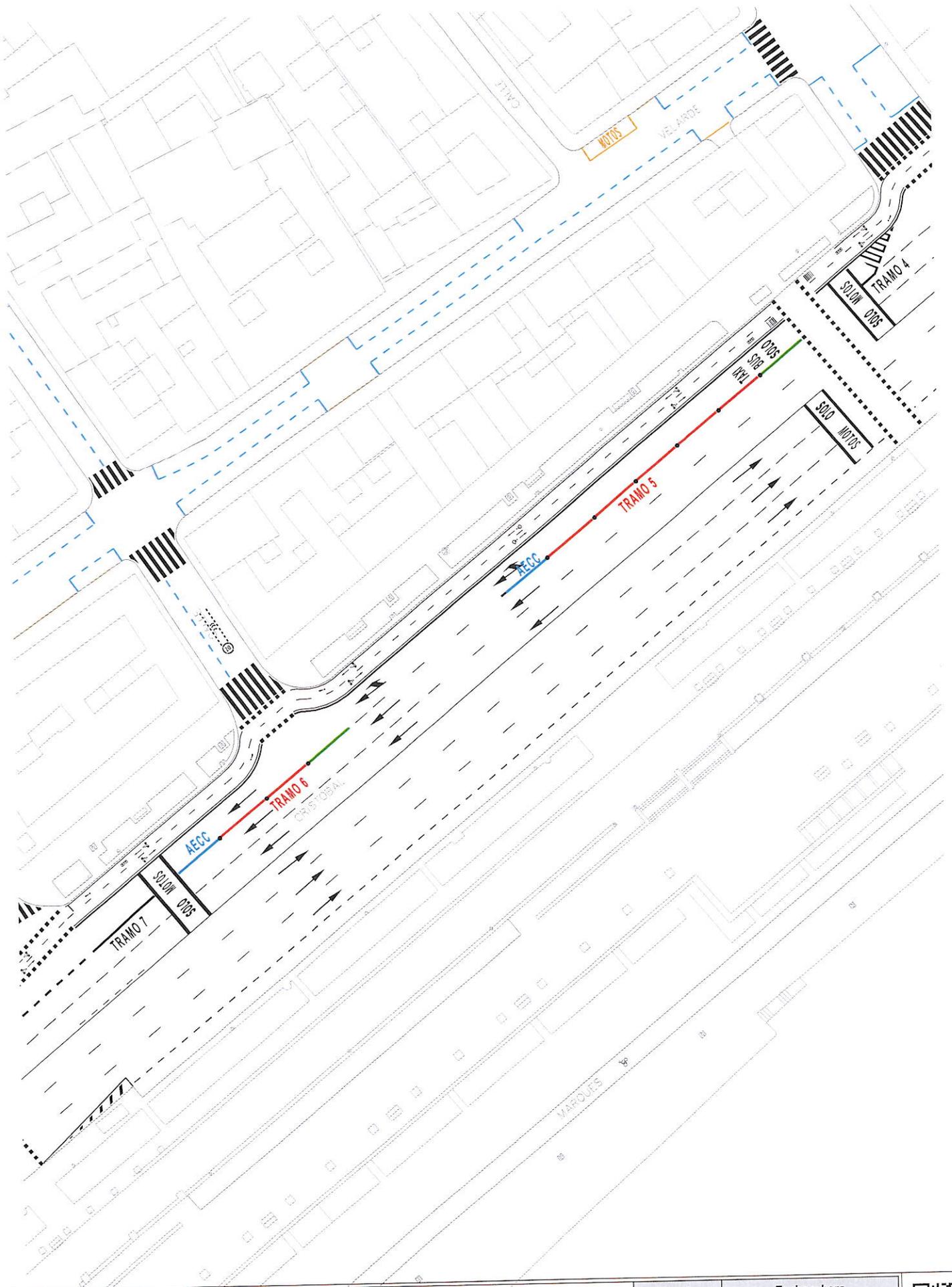
Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GzhRQ1A	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
Observaciones	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GzhRQ1A==	Página	12/35	

Paseo Colón

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQLA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	13/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQLA==			



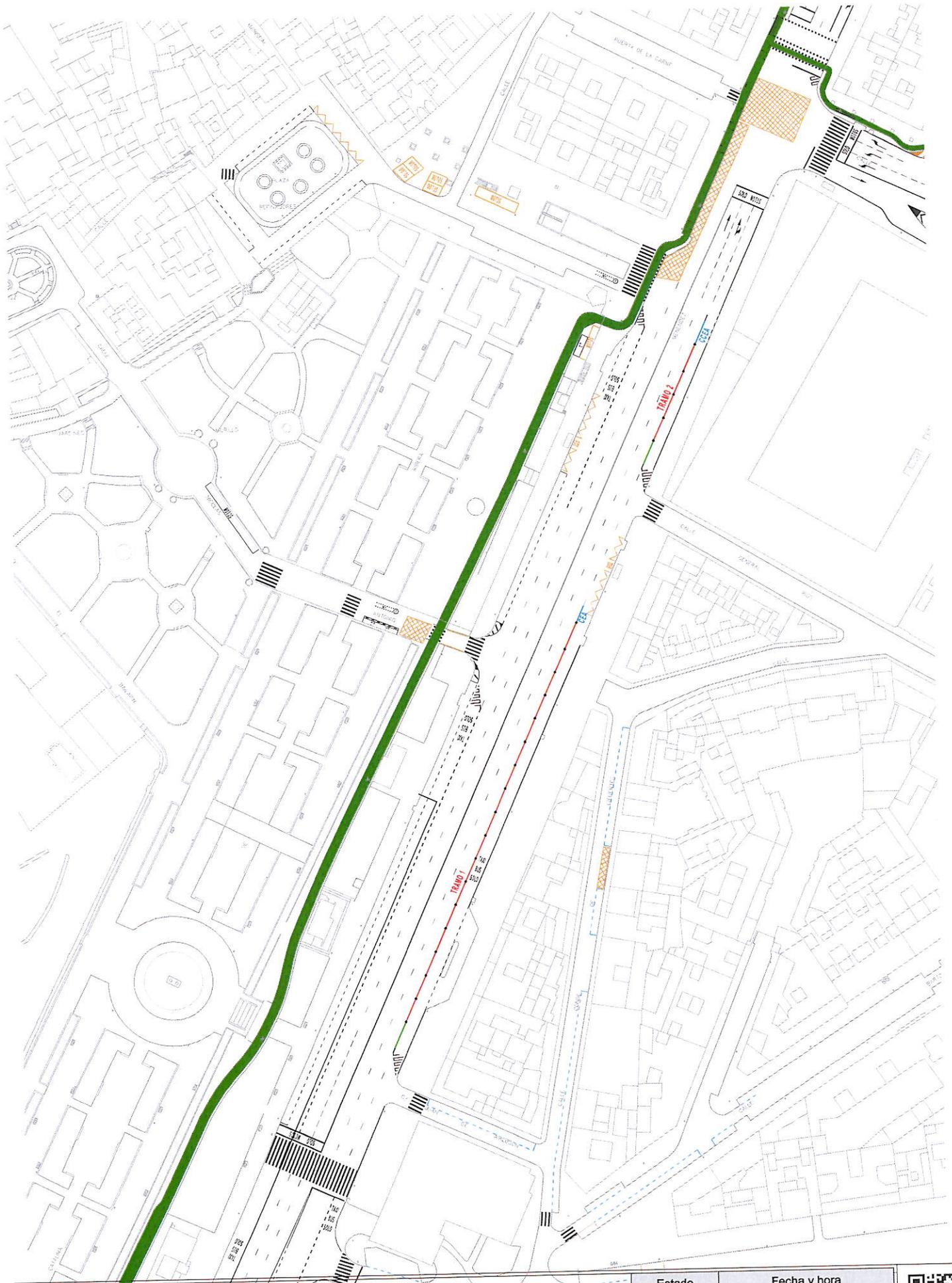
Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	14/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==			



Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	15/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			

Menendez Pelayo

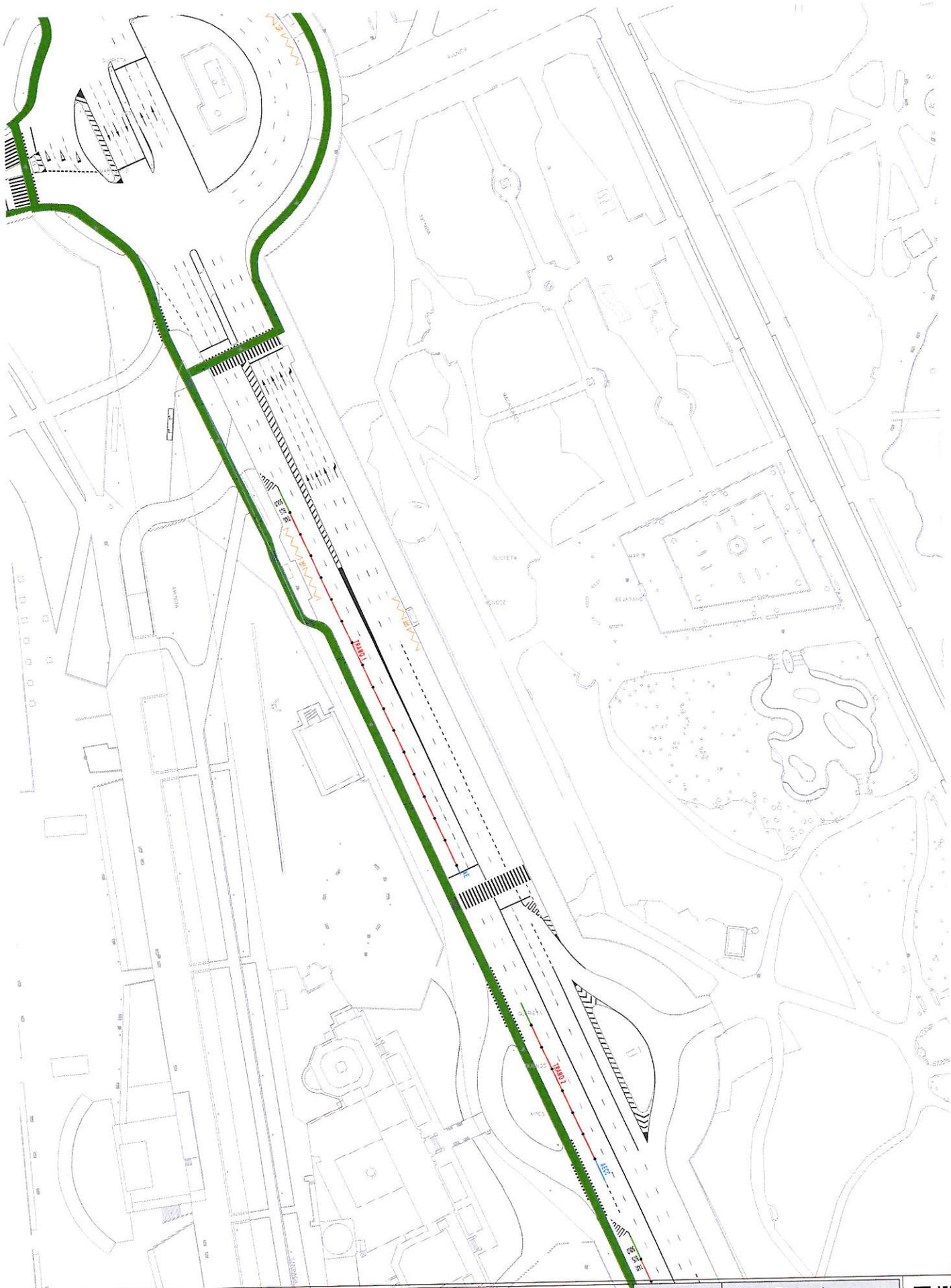
Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GzhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	16/35	
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GzhRQ1A==			



Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan José Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
Observaciones	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==		Página	

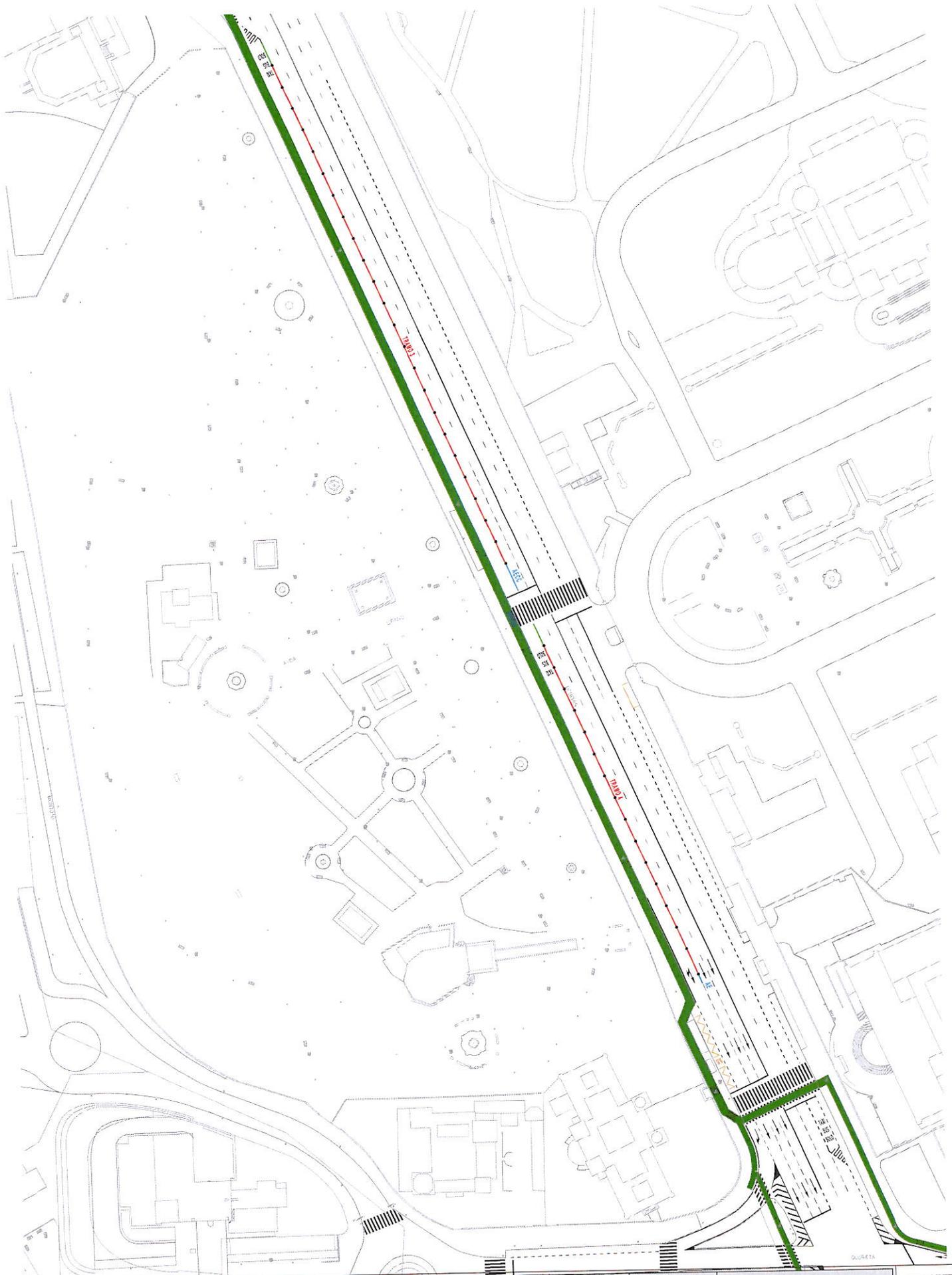
Paseo de las Delicias – La Palmera

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	18/35	
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			



Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50
Observaciones		Página	19/35
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==		

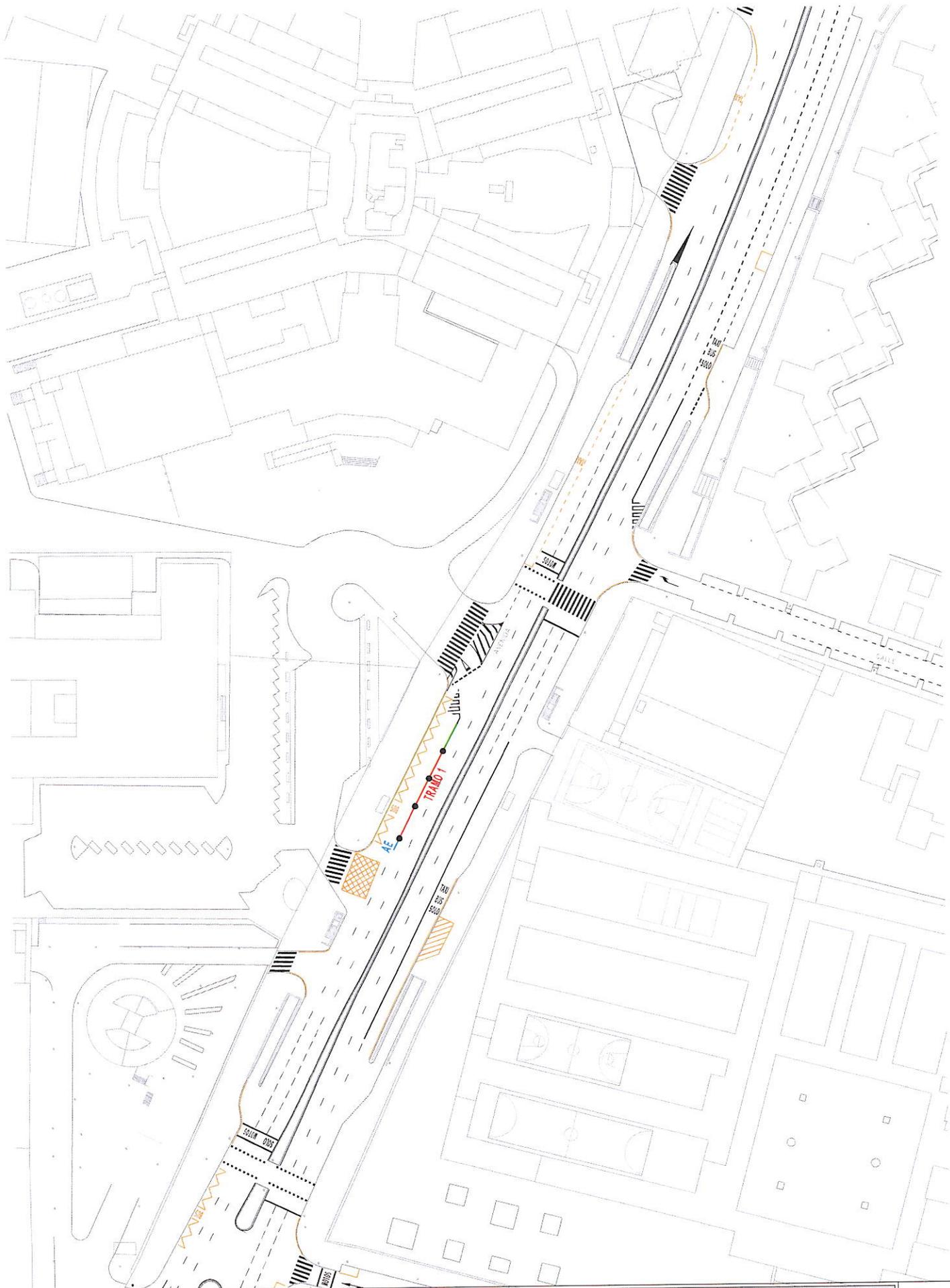




Código Seguro De Verificación	dcvtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 15:20:45 20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	20/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcvtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==			

San Juan de Ribera

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	21/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==			



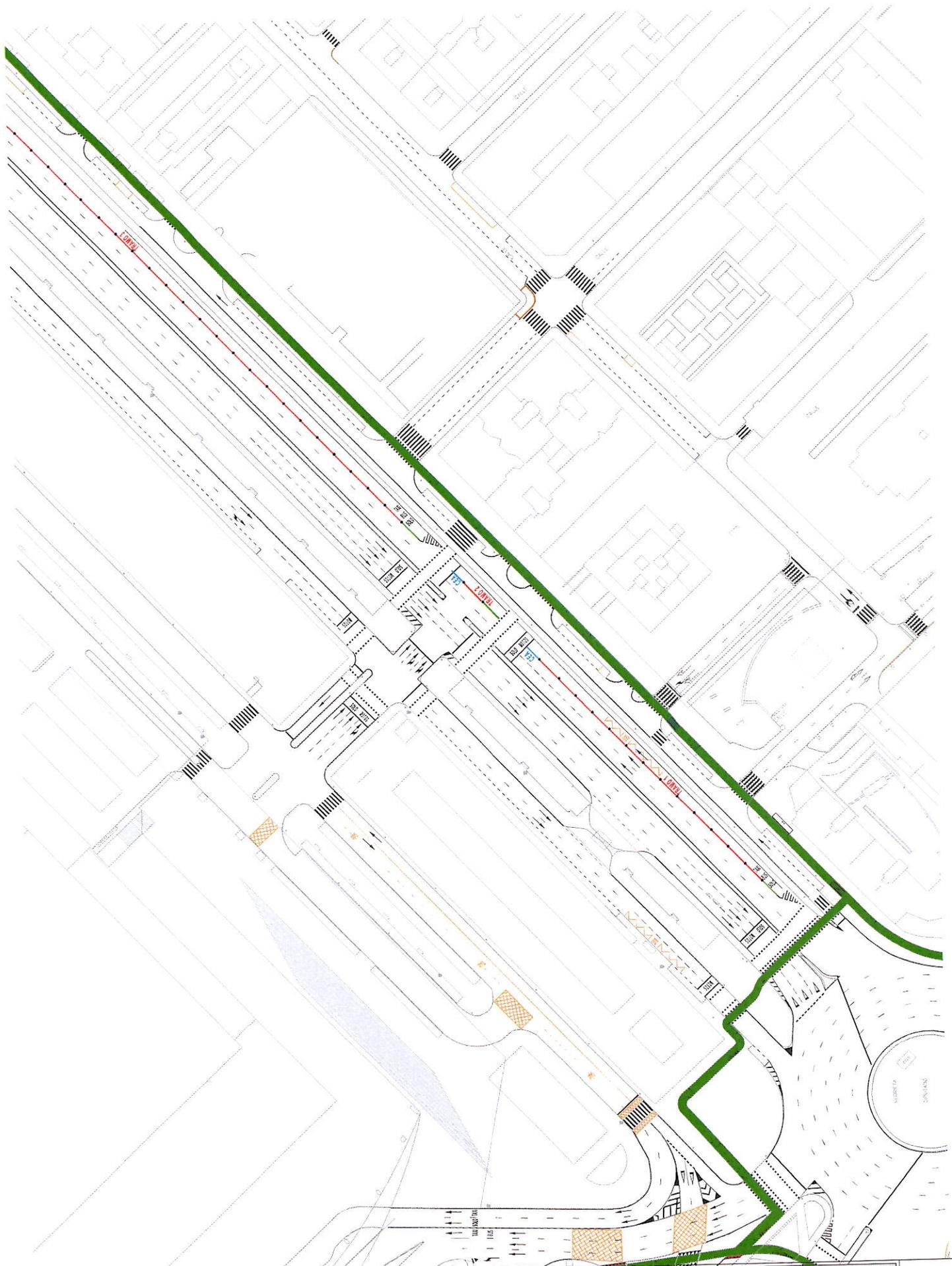
Código Seguro De Verificación	dcvtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan José Muñoz Alfonso Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
Observaciones		Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcvtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Página	22/35	

Puente Cristo de la Expiración

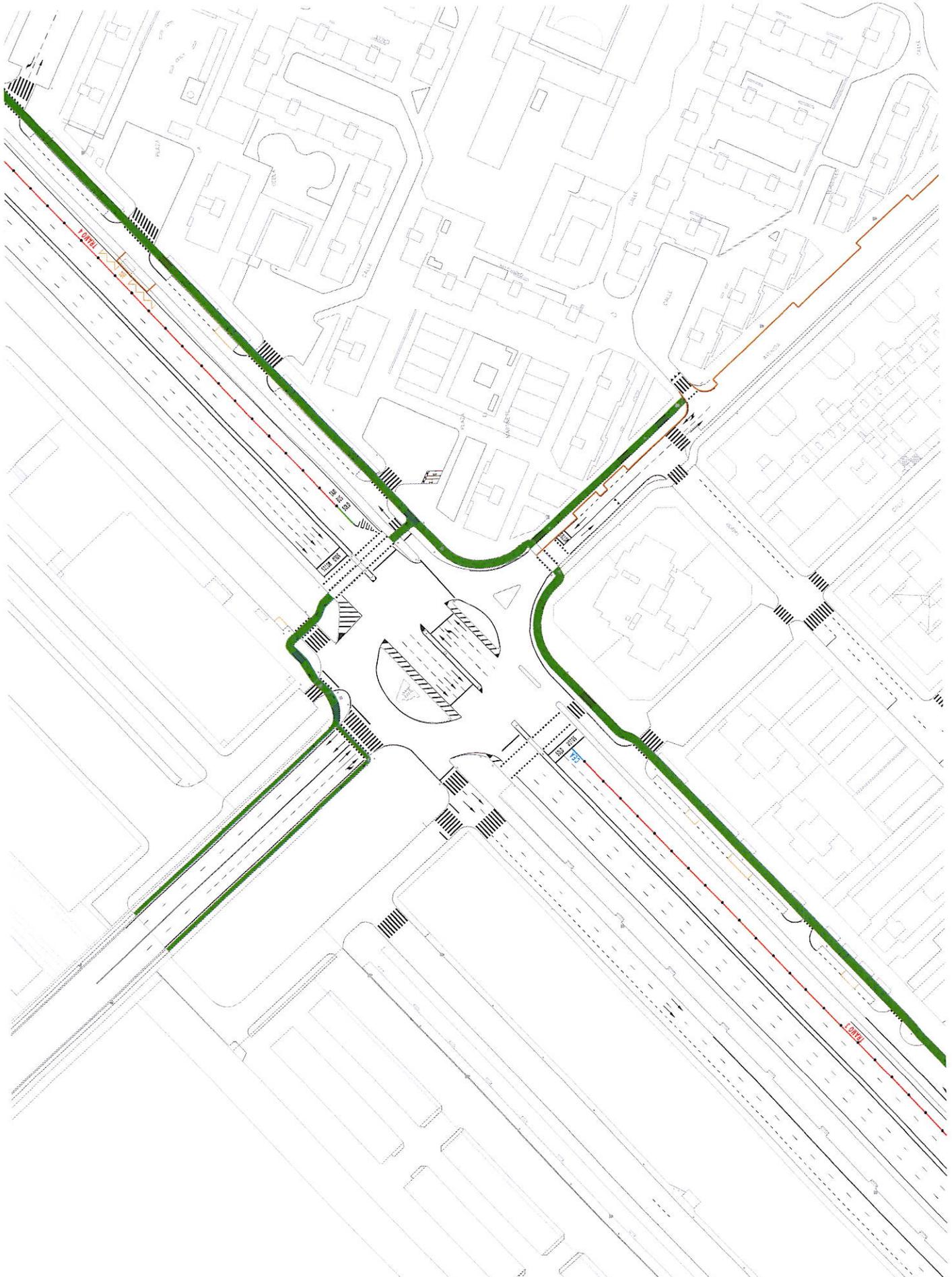
Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	23/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			

Kansas City

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	25/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			



Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45		
Observaciones	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50		
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==		Página		26/35



Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	27/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==			



Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 15:20:45
Observaciones		Firmado	20/11/2023 12:46:50
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verfirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhrQ1A==	Página	28/35



Torneo

Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GzhRQ1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45	
	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50	
Observaciones		Página	29/35	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GzhRQ1A==			



Código Seguro De Verificación	dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Juan Jose Muñoz Alfonso	Firmado	20/11/2023 15:20:45		
Observaciones	Felix Cayetano Lerma Gallego	Firmado	20/11/2023 12:46:50		
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dcVtb/TZuDRsTs2GZhRQ1A==		Página		30/35