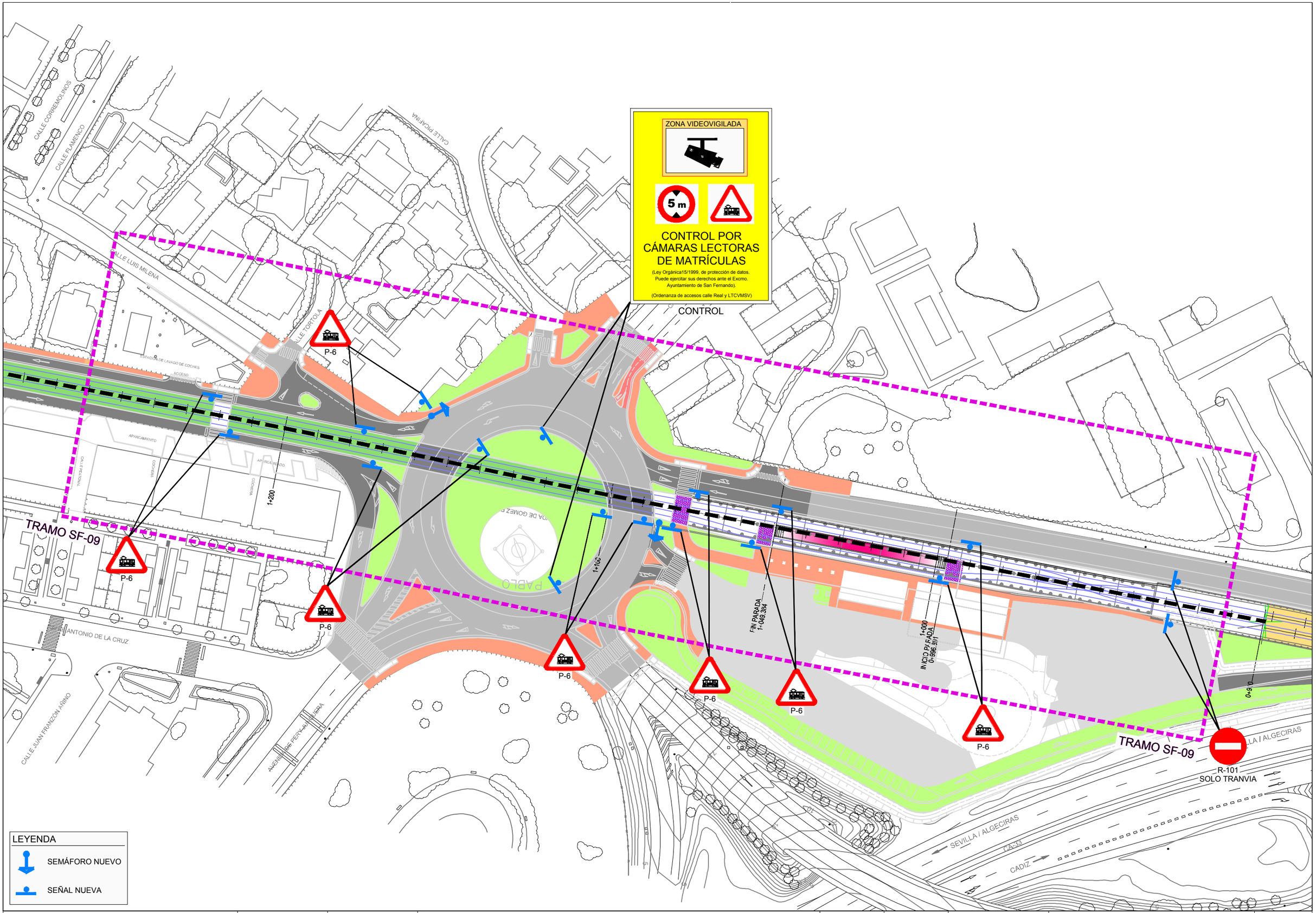
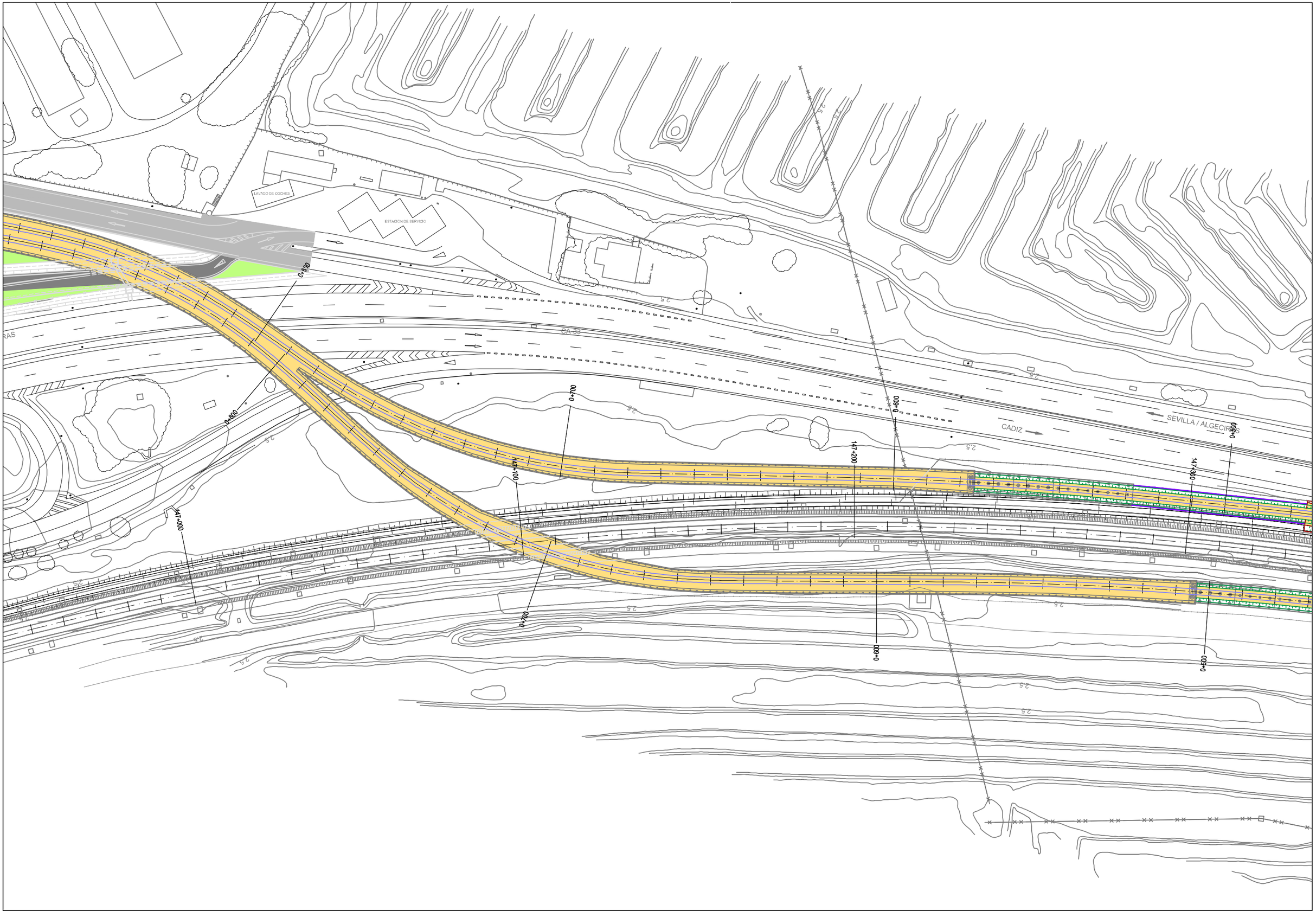


Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

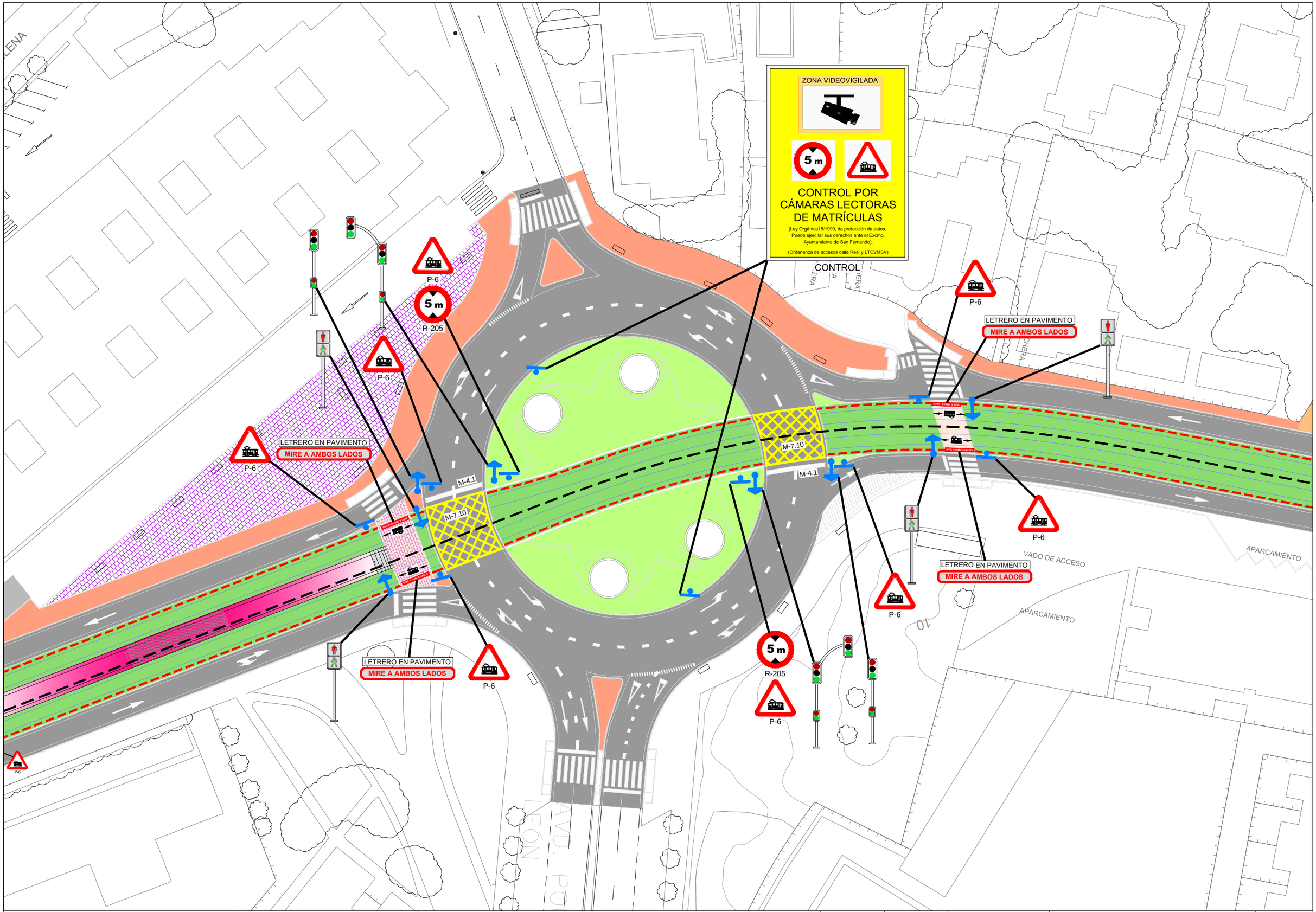
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA: NOVIEMBRE - 2019	ESCALA: 1:1000	PLANO: SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN TRAZADO GENERAL EN PLANTA
			SUSTITUIDO POR	CLAVE: T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.1 - PLANTA GENERAL.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.2.1
HOJA: 37 de 38



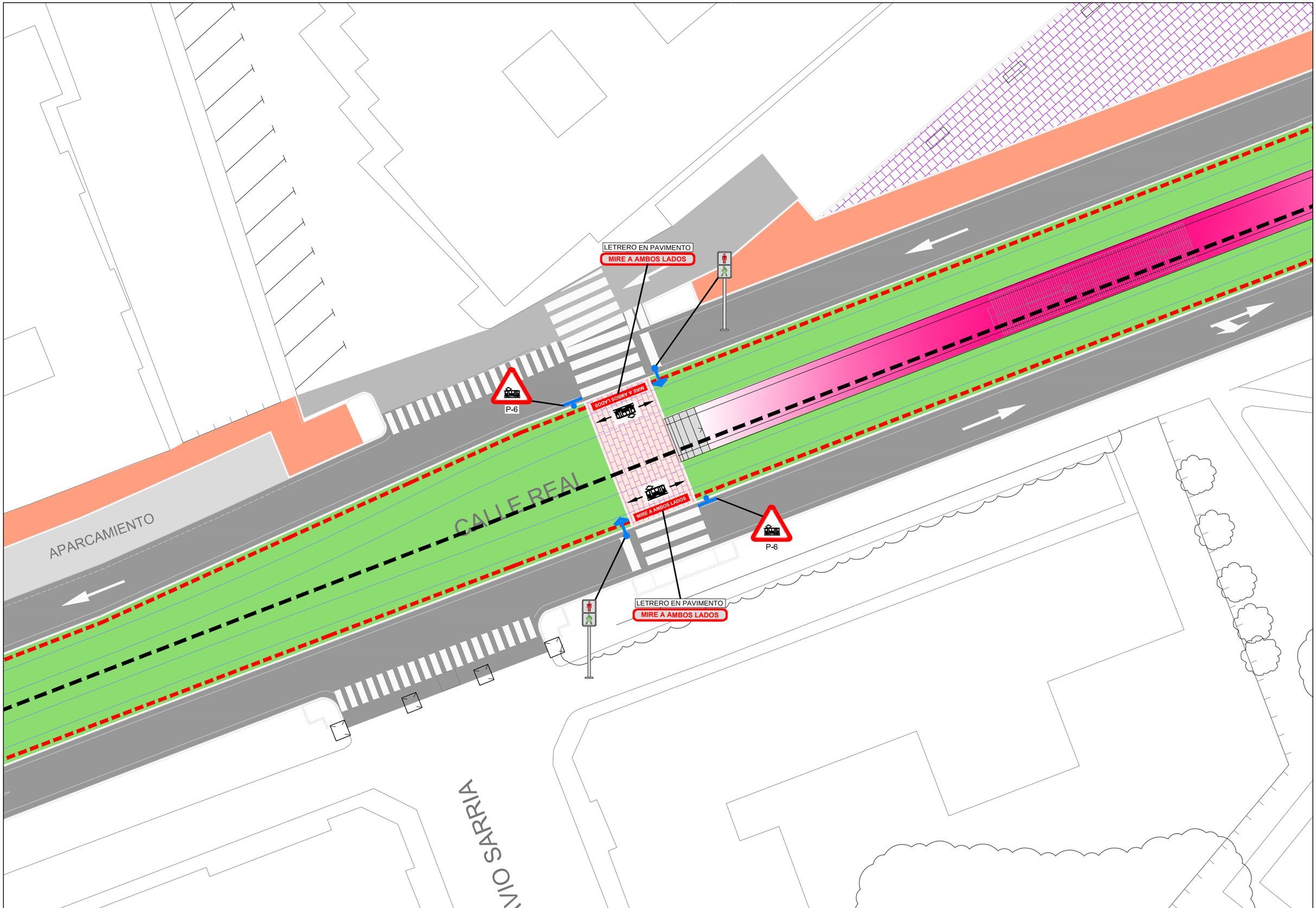
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN TRAZADO GENERAL EN PLANTA	2.2.1
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.1 - PLANTA GENERAL.DWG	HOJA 38 de 38



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:500	SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN ESQUEMAS GENERALES DE SEÑALIZACIÓN SEÑALIZACIÓN EN GLORIETAS	2.2.2
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.2 - ESQUEMAS SEÑALIZACION.DWG	HOJA 1 de 2



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: 1:250

FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN
ESQUEMAS GENERALES DE SEÑALIZACIÓN
SEÑALIZACIÓN EN PASOS DE PEATONES

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.2 - ESQUEMAS SEÑALIZACION.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.2.2

HOJA: 2 de 2

V-1

UNIDADES: SIETE UNIDADES
UBICACIÓN:

1.- CALLE REAL POR BENEMÉRITA GUARDIA CIVIL
2.- CALLE ESCAÑO CON ARIAS DE MIRANDA
3.- CALLE SANTIAGO CON PÉREZ GALDÓS
4.- CALLE GENERAL VALDÉS CON LOSADA
5.- CALLE DOCTOR CELLIER CON PLAZA RGUEZ. ARIAS
6.- CALLE SAN JUAN DE LA CRUZ CON JOVELLANOS
7.- CALLE REAL CON SANTO ENTIERRO

V-2

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN:EN LA CALLE DIEGO DE ALVEAR CON REAL

V-3

UNIDADES:UNA CALLE LA HERRÁN
UBICACIÓN:LA HERRÁN CON REAL

V-4

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: SAN NICOLÁS ESQUINA PÉREZ GALDÓS

V-5

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: SAN CRISTÓBAL CON PÉREZ GALDÓS

V-6

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: PLAZA DEL REY CON REAL

V-7

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: TOMÁS DEL VALLE ESQUINA PLAZA SAN JOSÉ

V-8

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN:EN HÉROES DEL BALEARES CON REAL

V-9

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: SANTÍSIMA TRINIDAD CON MAYORAZGA

V-10

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN:EN LA CALLE FAUSTINO RUIZ CON REAL

V-11

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN:MANUEL DE FALLA CON SAN BRUNO O REAL

V-12

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: CALLE JUAN VAN HALEN SUBIDA MERCADO

V-13

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: BENJAMÍN LÓPEZ CON REAL

V-14

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: SAN JOAQUÍN CON GALIANO

V-15

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: CALLE CARMEN CON REAL

V-16

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN:EN AVENIDA DE LA MARINA CON REAL

V-17

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN:EN CALLE ARGÜELLES CON SAN JUAN DE LA CRUZ

V-18

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN: CALLE TERÁN ESQUINA BATALLONES DE MARINA

V-19

UNIDADES:UNA
UBICACIÓN:CALLE SAN AGUSTÍN CON REAL

CONTROL (SAN FERNANDO)

UNIDADES:CINCO UNIDADES

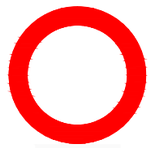
CONTROL (CHICLANA)

P-6

P-6

P-6

R-303


R-100

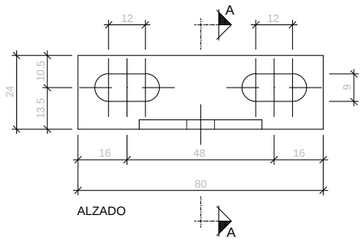
R-101

R-116

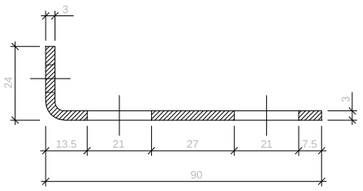
R-205

S-15a

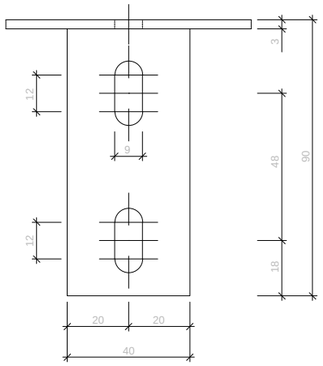
R-400c



ALZADO



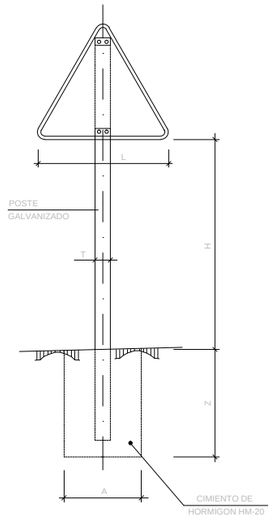
SECCION A-A



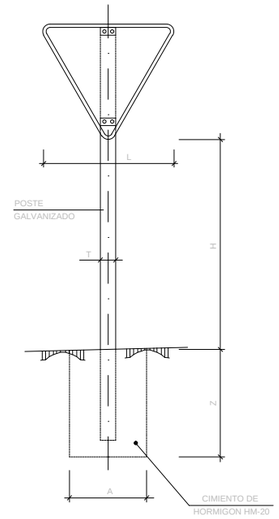
PLANTA

PIEZA DE ANCLAJE

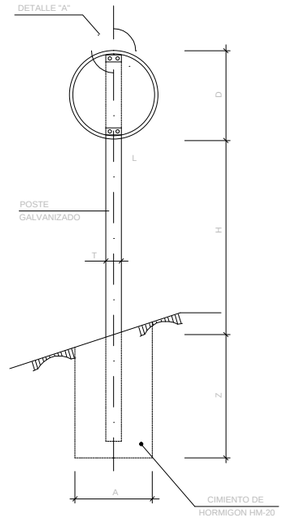
ESCALA 1:1



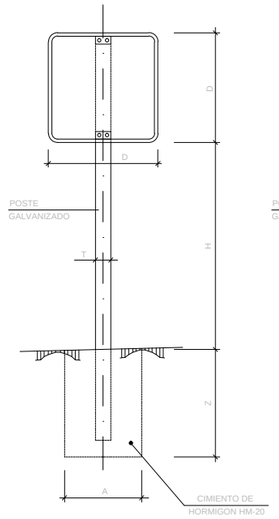
TIPO -1-



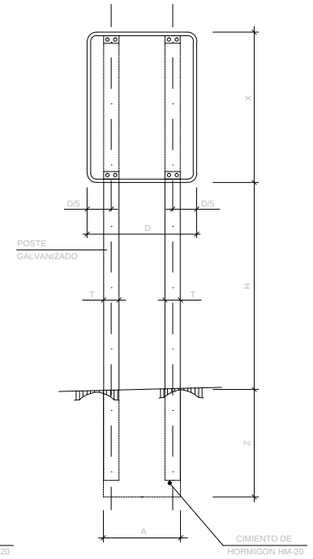
TIPO -2-



TIPO -3-

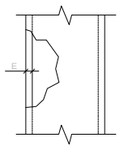


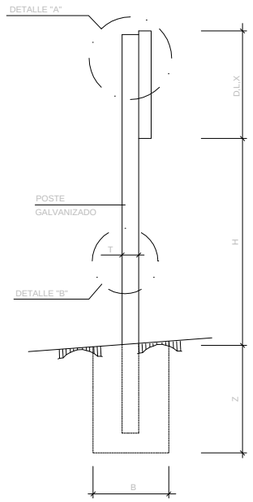
TIPO -4-



TIPO -5-

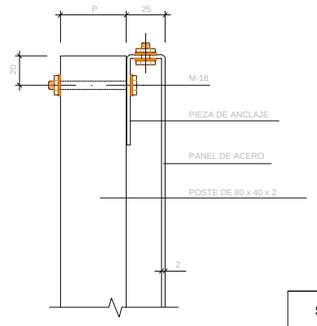
DETALLE "B"





ALZADO LATERAL

SIN ESCALA



DETALLE "A"

ESCALA 1:20
(COTAS EN mm.)

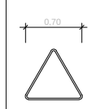
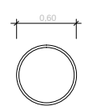
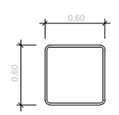
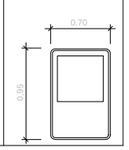
SEÑAL TIPO		1	2	3	4	5
ALTURA = Hm		2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
MEDIDAS TUBO mm.	T	100	100	100	100	120
	P	50	60	50	60	60
	E	3	3	3	3	3
CIMENTACION m.	A	0.70	0.80	0.55	0.70	0.80
	B	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50
	Z	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80

NOTAS:

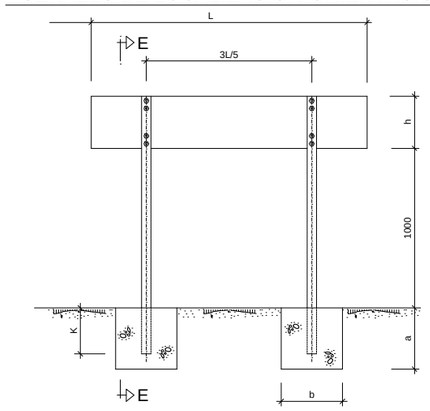
1- LAS CARACTERISTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ABECEDARIO, ETC. ...) SEGUN LAS NORMAS 8.1-I.C.

2- LAS SEÑALES O CARTELES SITUADOS EN LOS MARGENES DE LA PLATAFORMA (EXCEPTO LA SENALES DE DESTINO), SE GIRARAN CON RESPECTO A LA NORMAL.

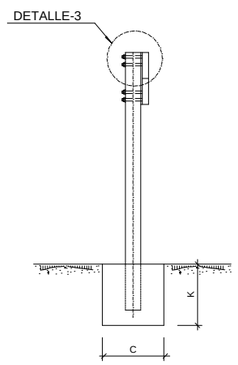
3- LAS SEÑALES DE DESTINO SE ORIENTARAN PERPENDICULARES A LA VISUAL DEL CONDUCTOR SITUADO 50m. ANTES DE ELLAS.

TIPO DE SEÑAL		1 y 2	3	4	5
CLASE DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL SIN ARCENES				

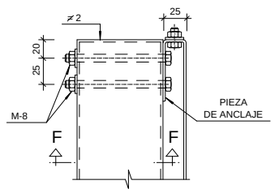
SENALES DE LOCALIZACION-ORIENTACION



SECCCION E-E



DETALLE-3



SECCION F-F

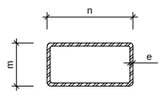


TABLA DE CIMENTACION Y ANCLAJE

SEÑAL	SOPORTES SECCION			EMPOTRAMIENTO "K"	CIMENTACION		
	m	n	e		a	b	c
DE DIRECCION	40	80	2.5	300	400	400	400

NOTAS:

1- TODAS LA COTAS EN MILIMETROS.

2- TODOS LOS MATERIALES SON DE ACERO GALVANIZADO.

3- LAS CARACTERISTICAS DE LAS SENALES (COLOR DIMENSIONES ETC.) SEGUN LAS NORMAS 81-1C DEL M. FOMENTO

4- LAS SENALES INFORMATIVAS SE SITUARAN DE TAL MODO QUE LA CURVA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRAFICO.

5- LAS DIMENSIONES (L y h) ACOTADAS EN ANEXO DEL ANEJO DE SEÑALIZACIÓN.

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: SIN ESCALA

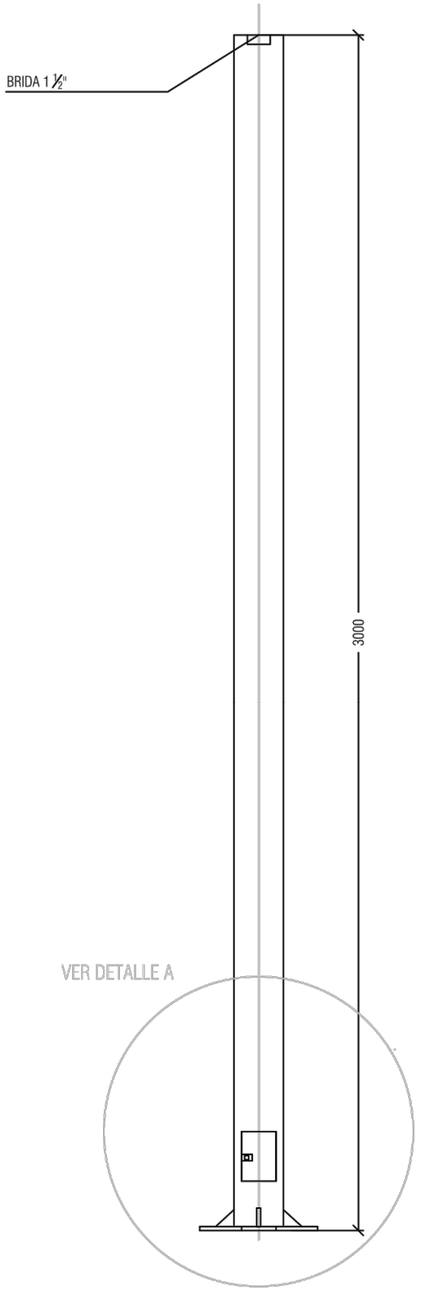
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

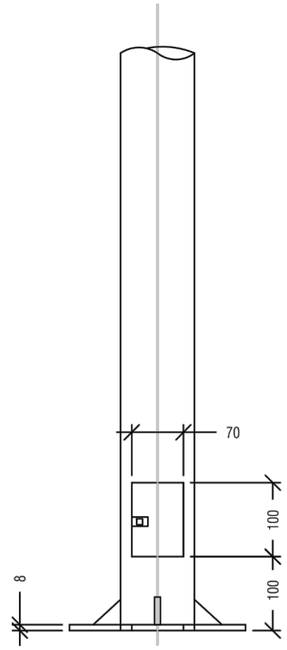
PLANO: SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEÑALIZACIÓN CARTELERÍA Y SEÑALES

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - ESQUEMAS CARTELERÍA.DWG

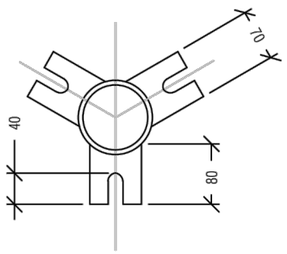
NÚMERO DE PLANO: 2.2.3

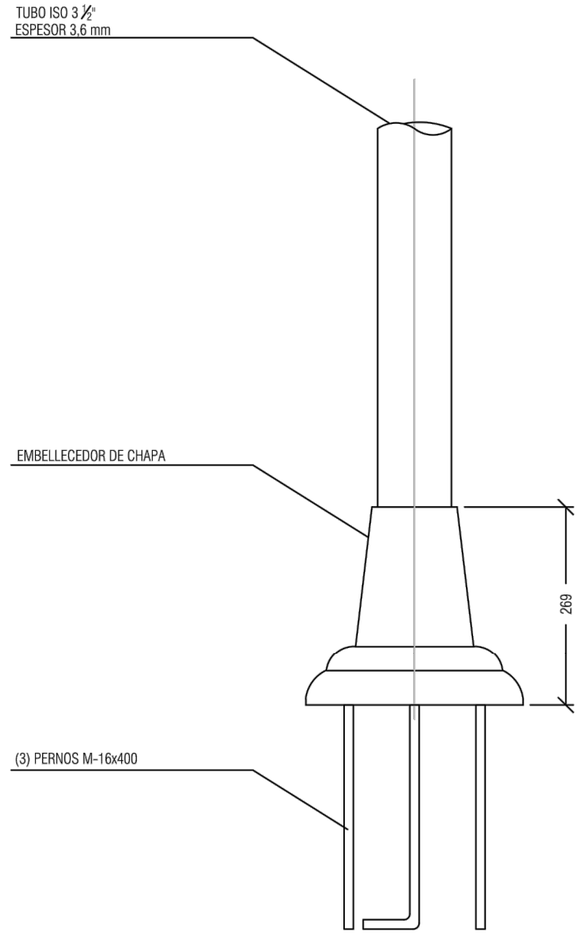
HOJA: 3 de 14





DETALLE A

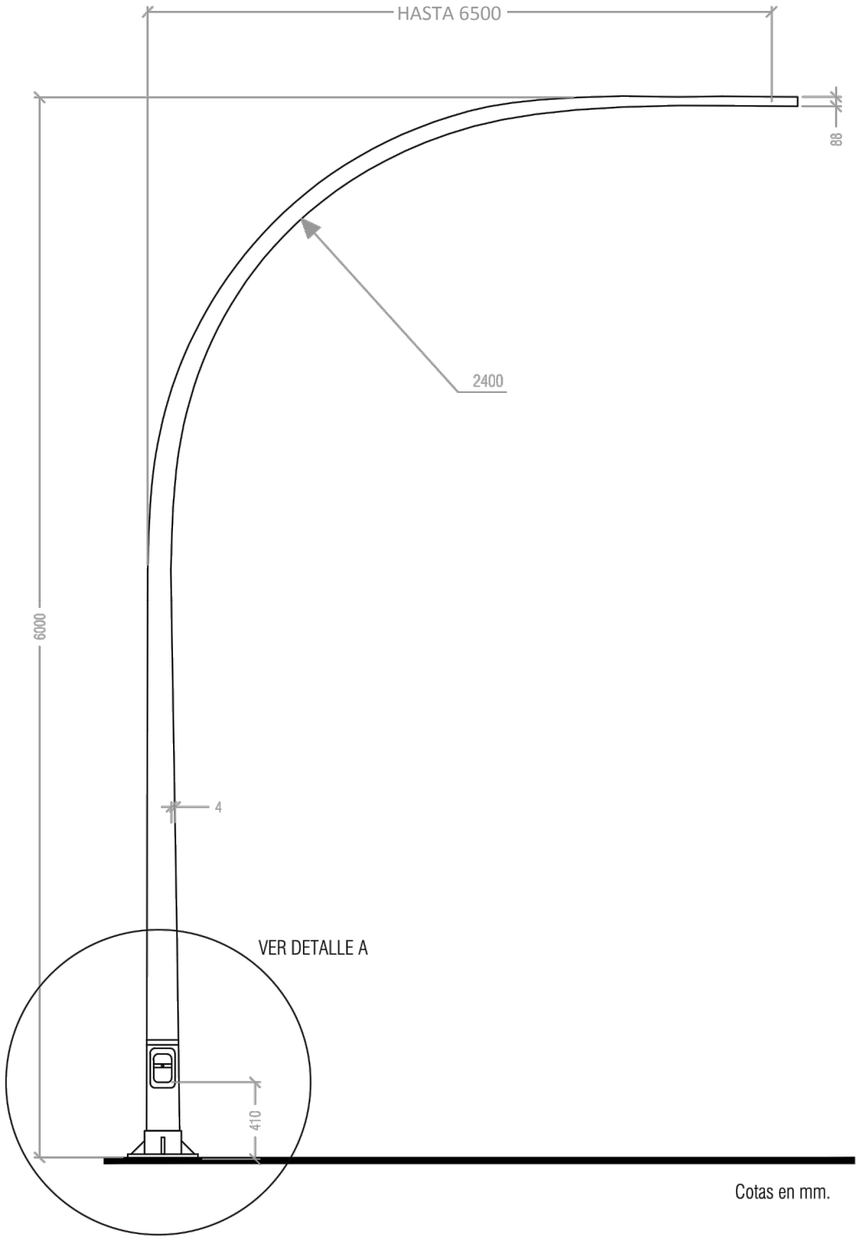


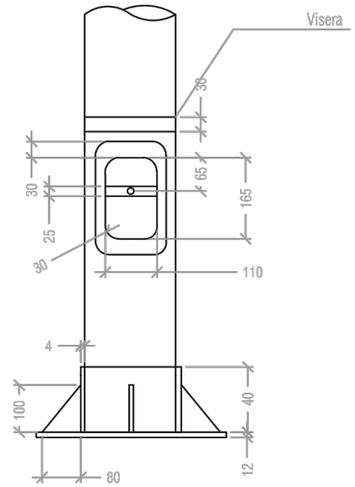


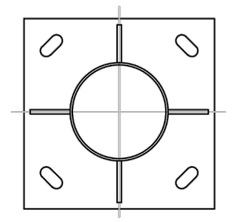
DETALLE DE SISTEMA DE SUJECCIÓN

Cotas en mm.

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN DIMENSIONES DE COLUMNA SEMAFÓRICA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.2.3 HOJA 4 de 14



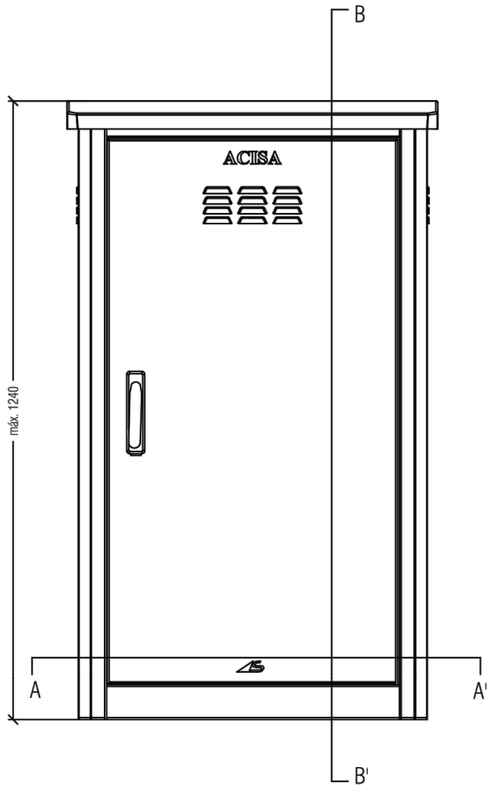


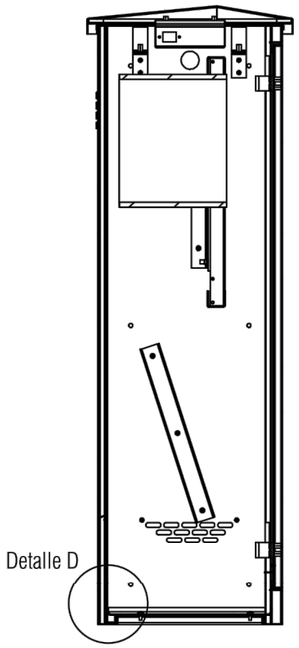


DETALLE A: Sistema de sujección

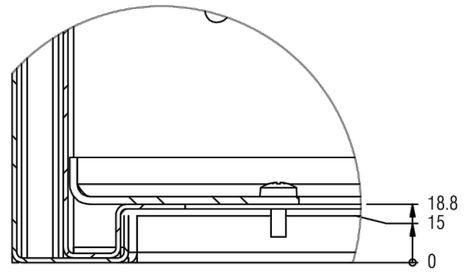
Cotas en mm.

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN DIMENSIONES DE COLUMNA SEMAFÓRICA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.2.3 HOJA 5 de 14

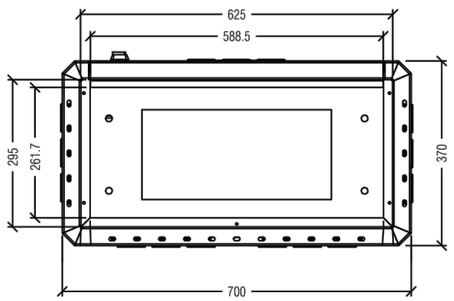




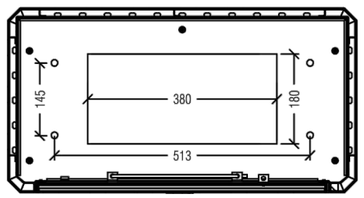
SECCIÓN B-B



DETALLE D



VISTA INFERIOR



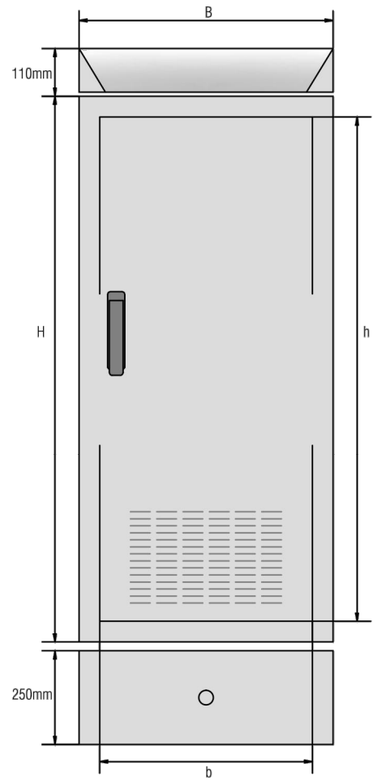
SECCIÓN A-A

Cotas en mm.

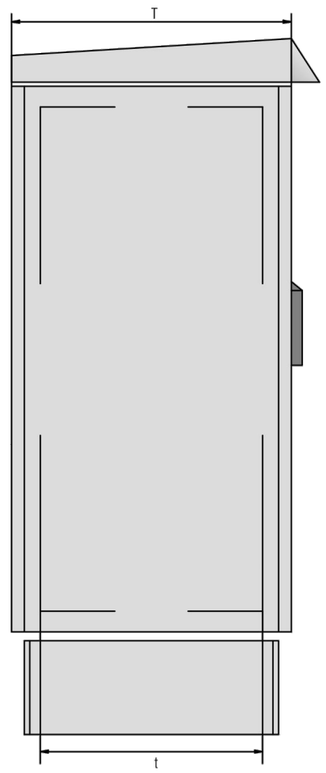
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN DIMENSIONES DEL REGULADOR NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.2.3 HOJA 6 de 14

ARMARIO DE INTERPERIE (SWC)

Ref. 1.916.115.1

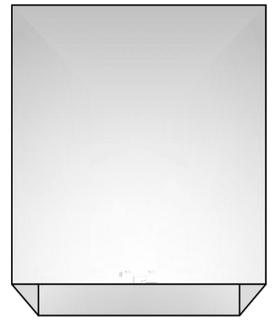


VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

MEDIDAS EXTERIORES	MEDIDAS ÚTILES
H = 1580 mm	h = 1475 mm
B = 640 mm	b = 536 mm
T = 705 mm	t = 560 mm



PLANTA

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: SIN ESCALA

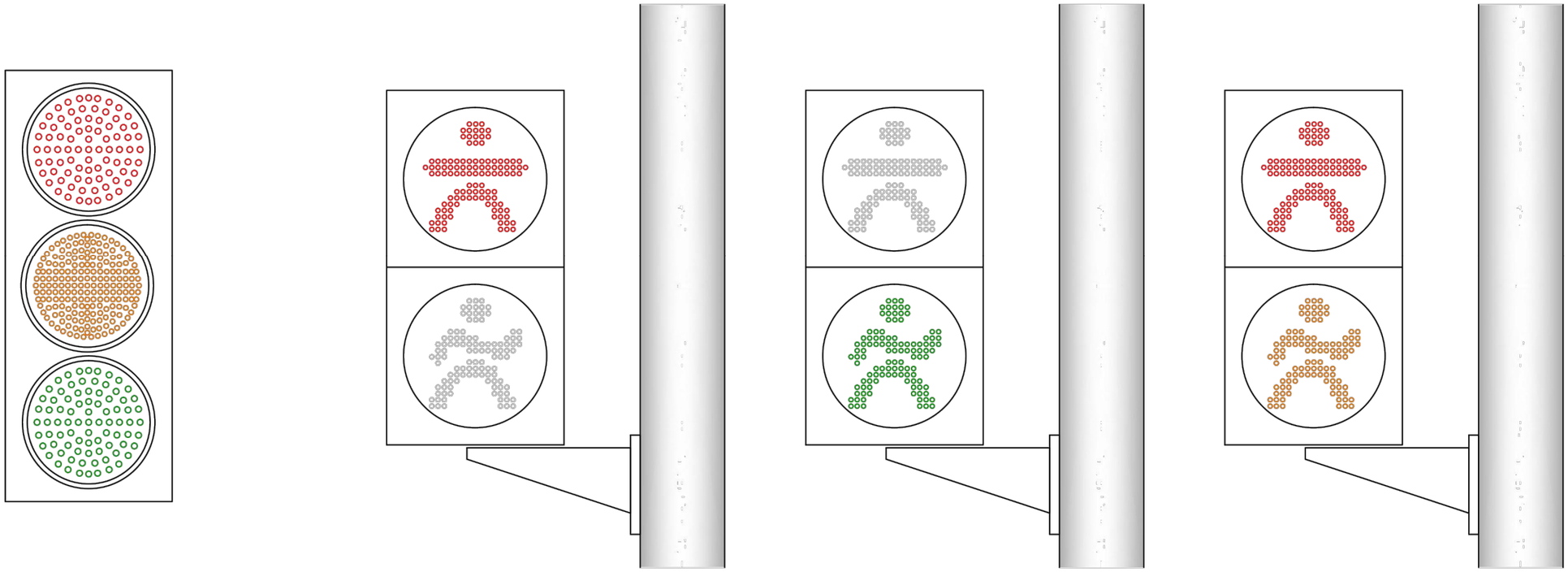
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN DIMENSIONES CONTROL DE REGULACIÓN

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.2.3

HOJA: 7 de 14



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: SIN ESCALA

FORMATO ORIGINAL UNE A-3

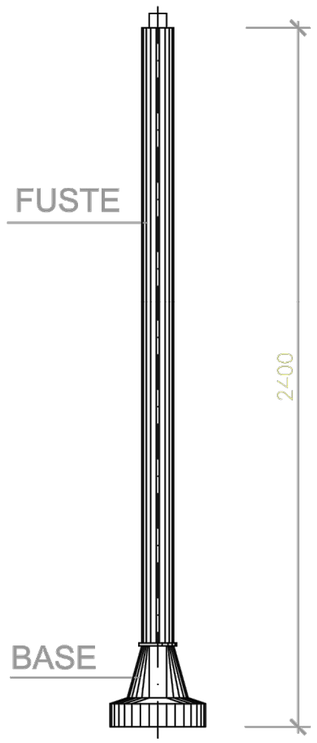
PLANO: SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN MATRICES VIARIAS (SEMÁFORO)

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG

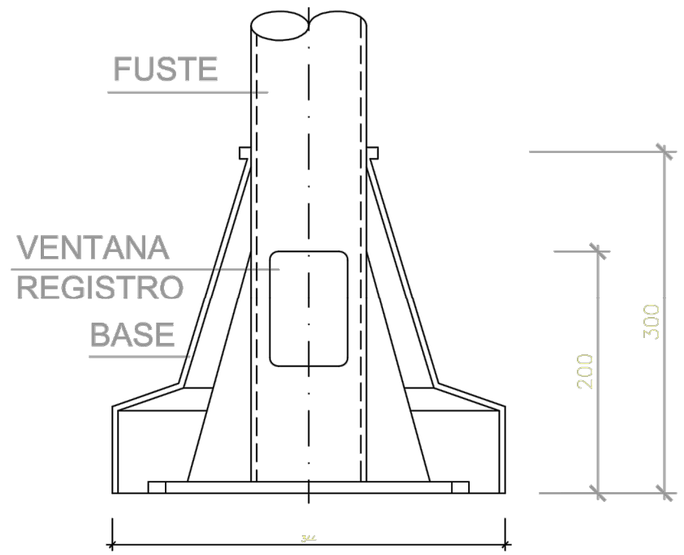
NÚMERO DE PLANO: 2.2.3

HOJA: 8 de 14

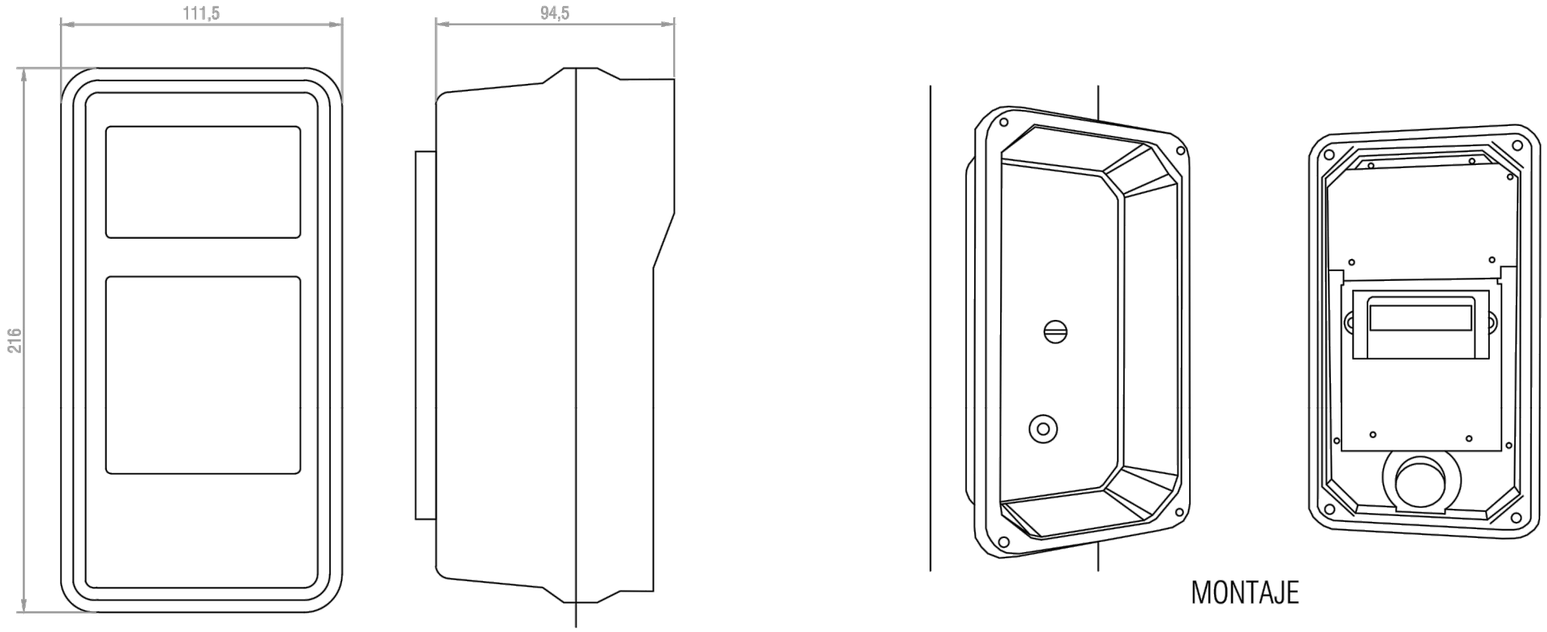
COLUMNA CL - TN 2400
ESCALA 1:20



DETALLE DE CONJUNTO
ESCALA 1:5

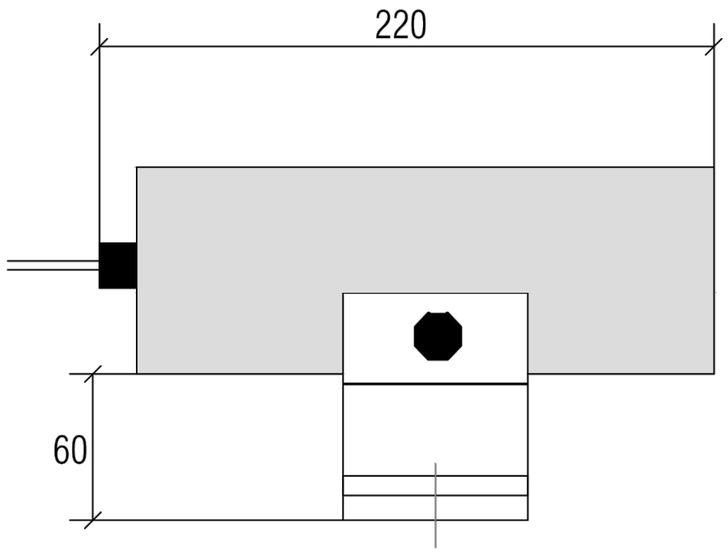


Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN BARRA VERTICAL (SEMÁFORO) NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.2.3 HOJA 9 de 14

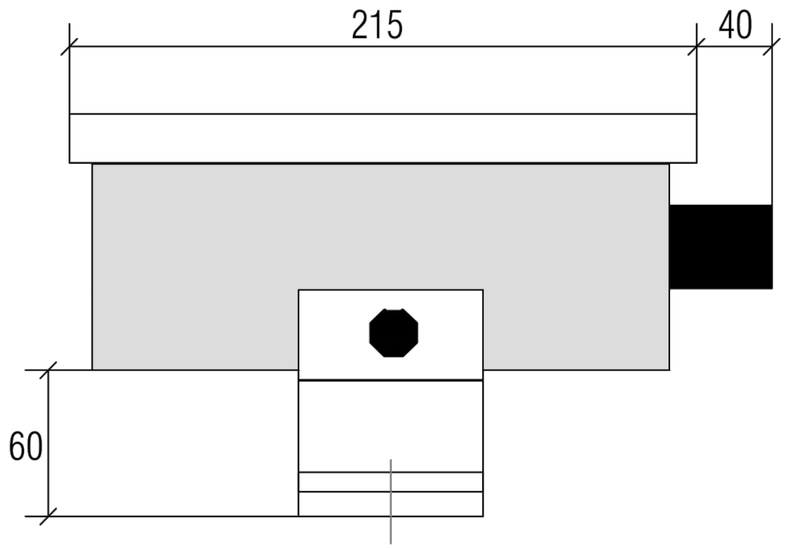


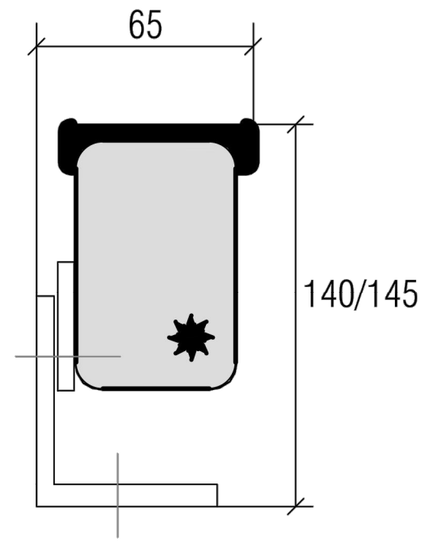
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN DIMENSIONES DE ACTUADOR PEATÓN NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.2.3 HOJA 10 de 14

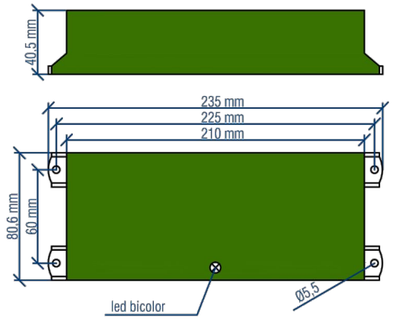
EMISOR

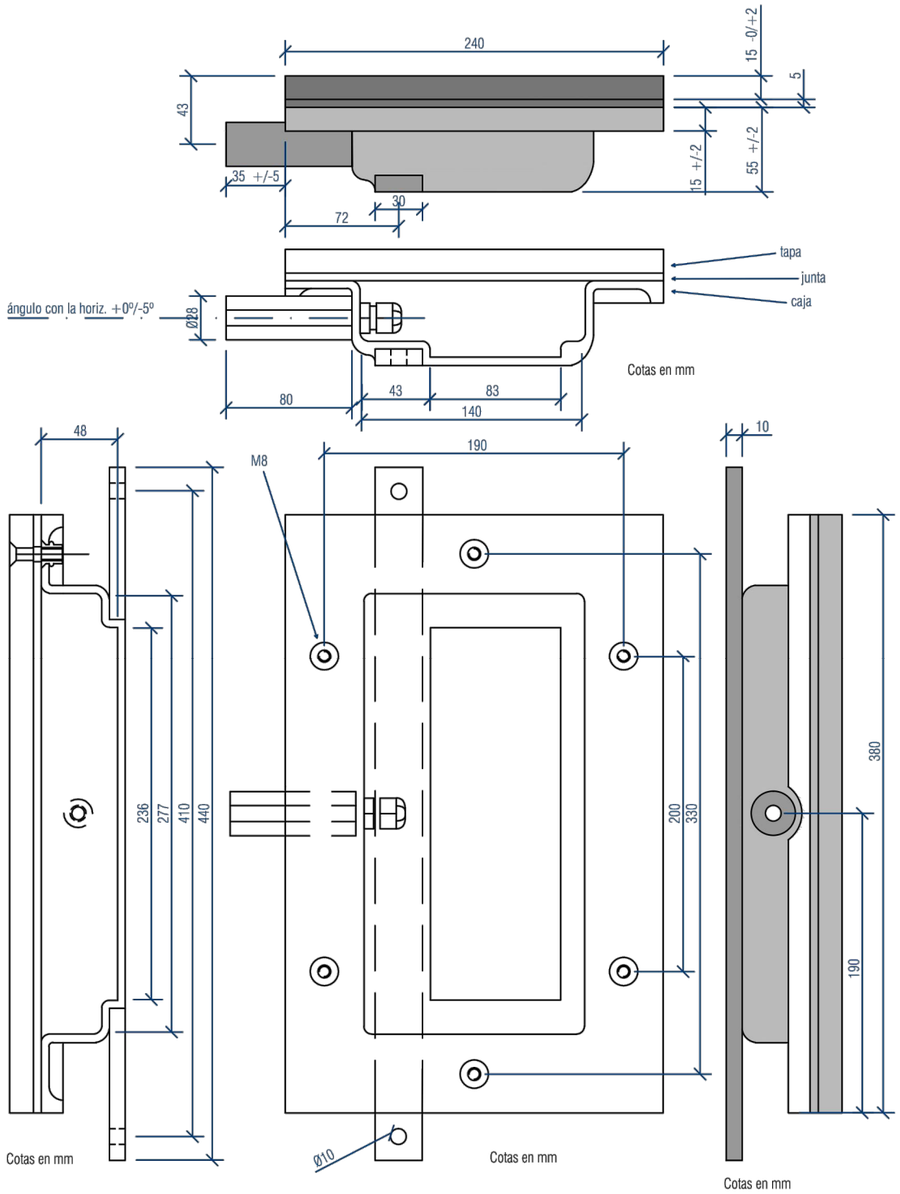


RECEPTOR

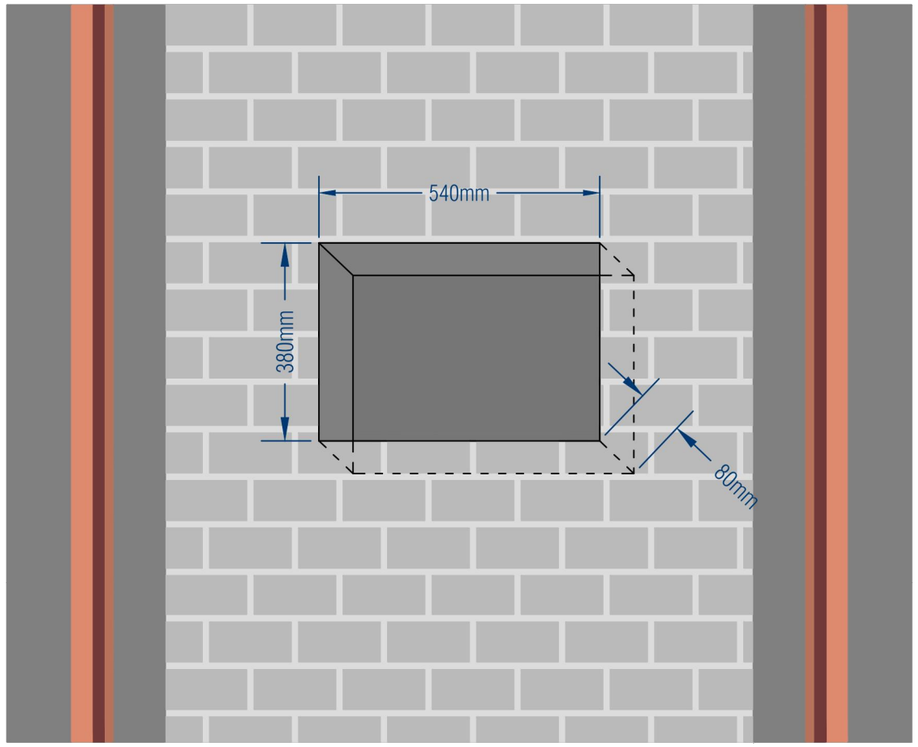


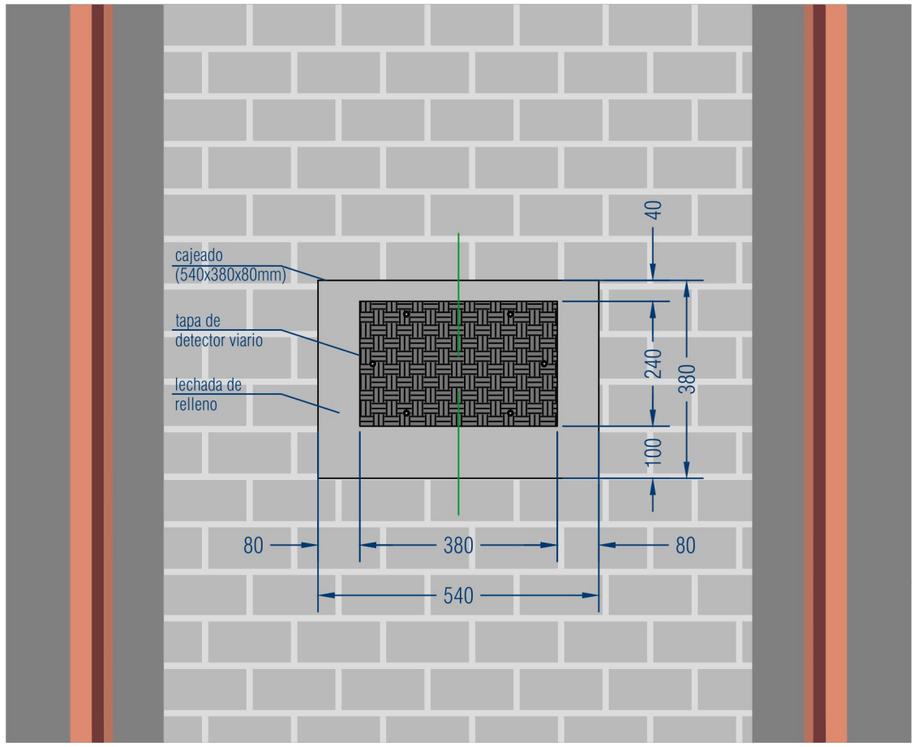


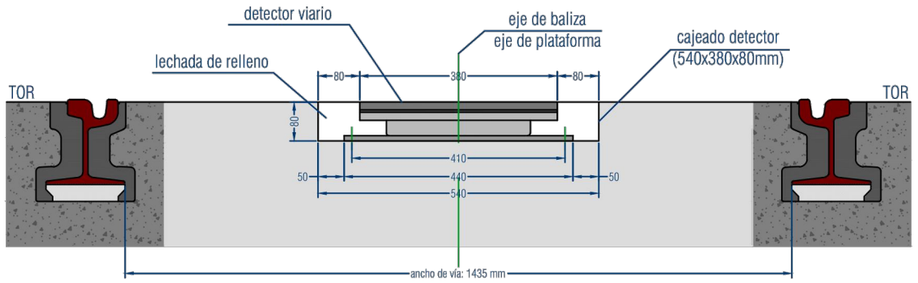




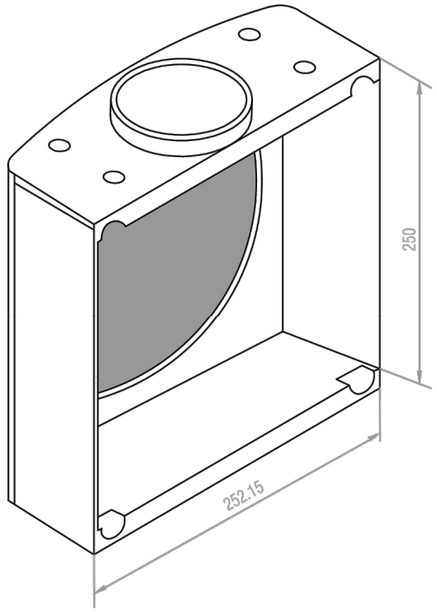
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN DETECTOR VIARIO (CAJA ESTANCA) NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.2.3 HOJA 12 de 14

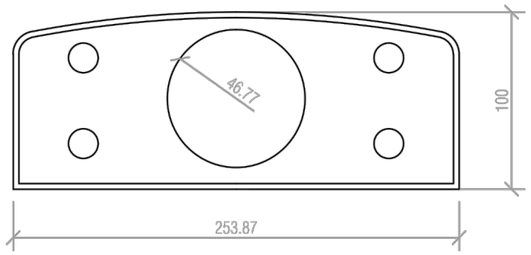


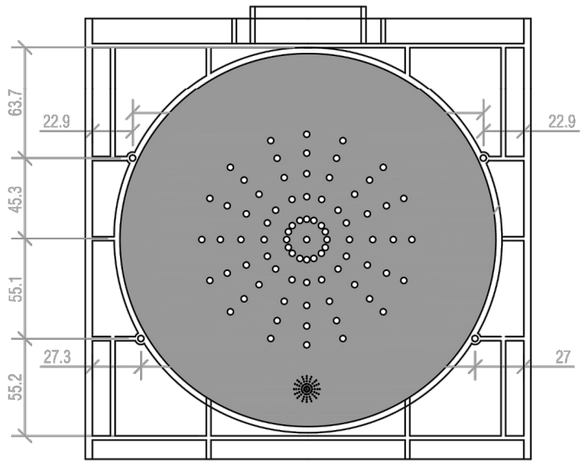


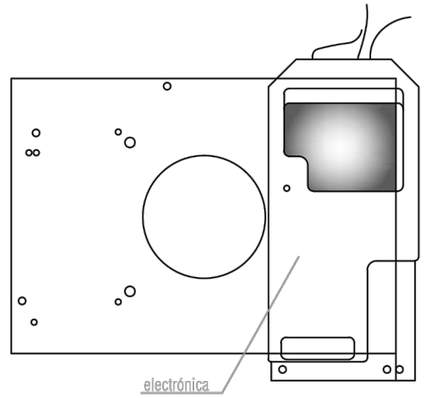


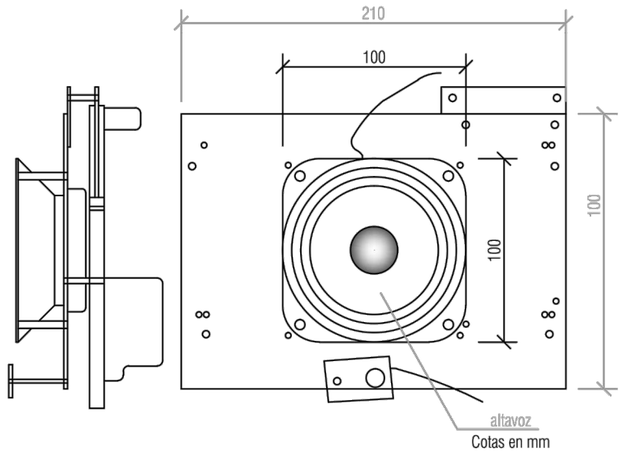
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN CAJEADO PARA DETECTOR VIARIO NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.2.3 HOJA 13 de 14



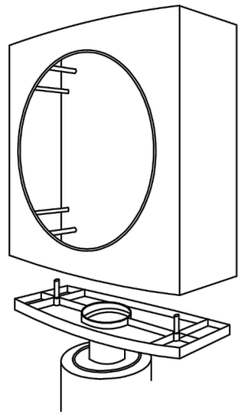


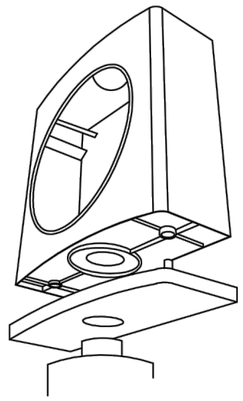




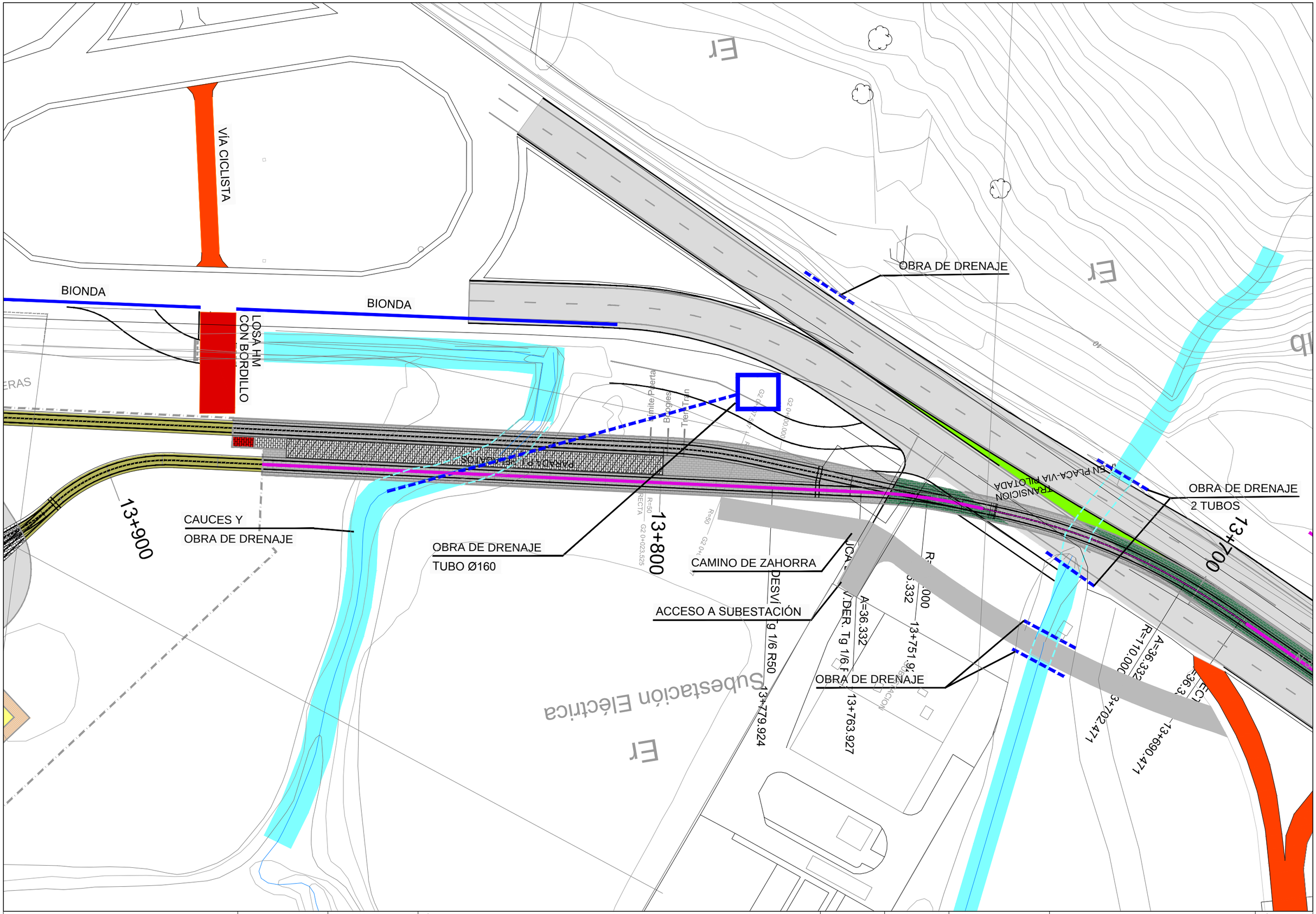


Cotas en mm



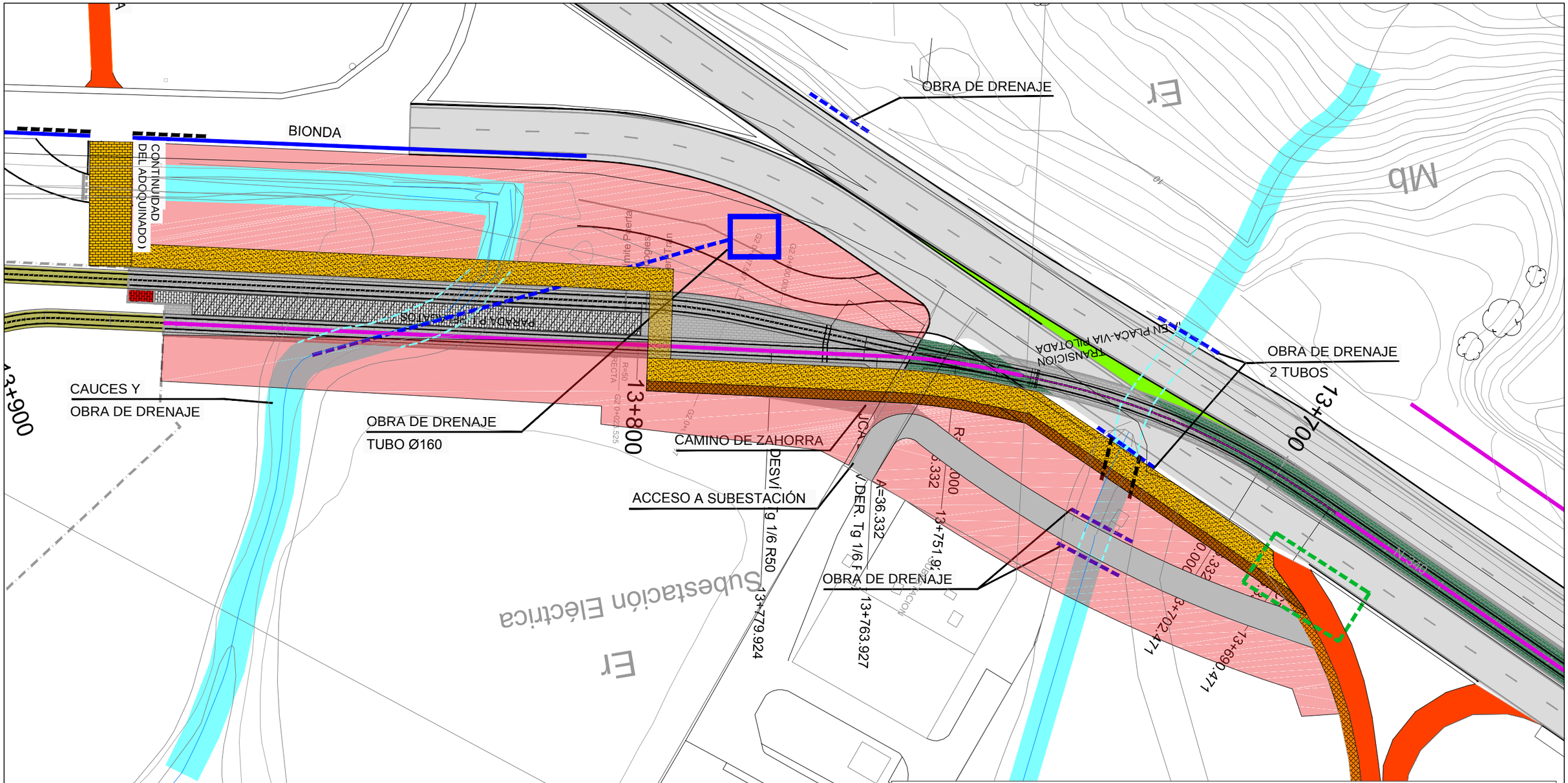


Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN DETALLES (SEMÁFORO ACÚSTICO) NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.2.3 - DETALLES SEMAFORIZACION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.2.3 HOJA 14 de 14



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

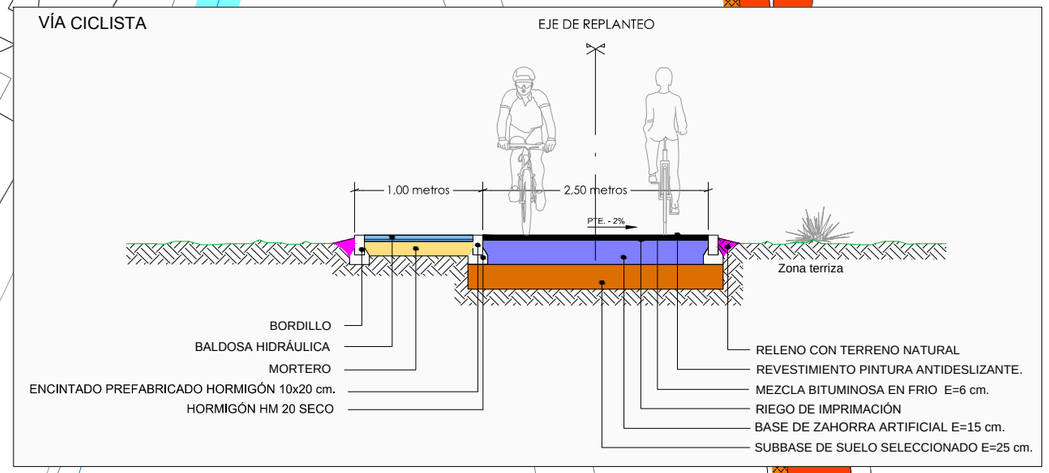
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:600	OBRA COMPLEMENTARIA 1 COTINUIDAD VIA CICLISTA PELAGATOS - SITUACIÓN ACTUAL	2.3.1
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DWG: 2.3.1 - OBRAS COMPLEMENTARIAS-PAVIMENTACVION.DWG	HOJA 1 de 7



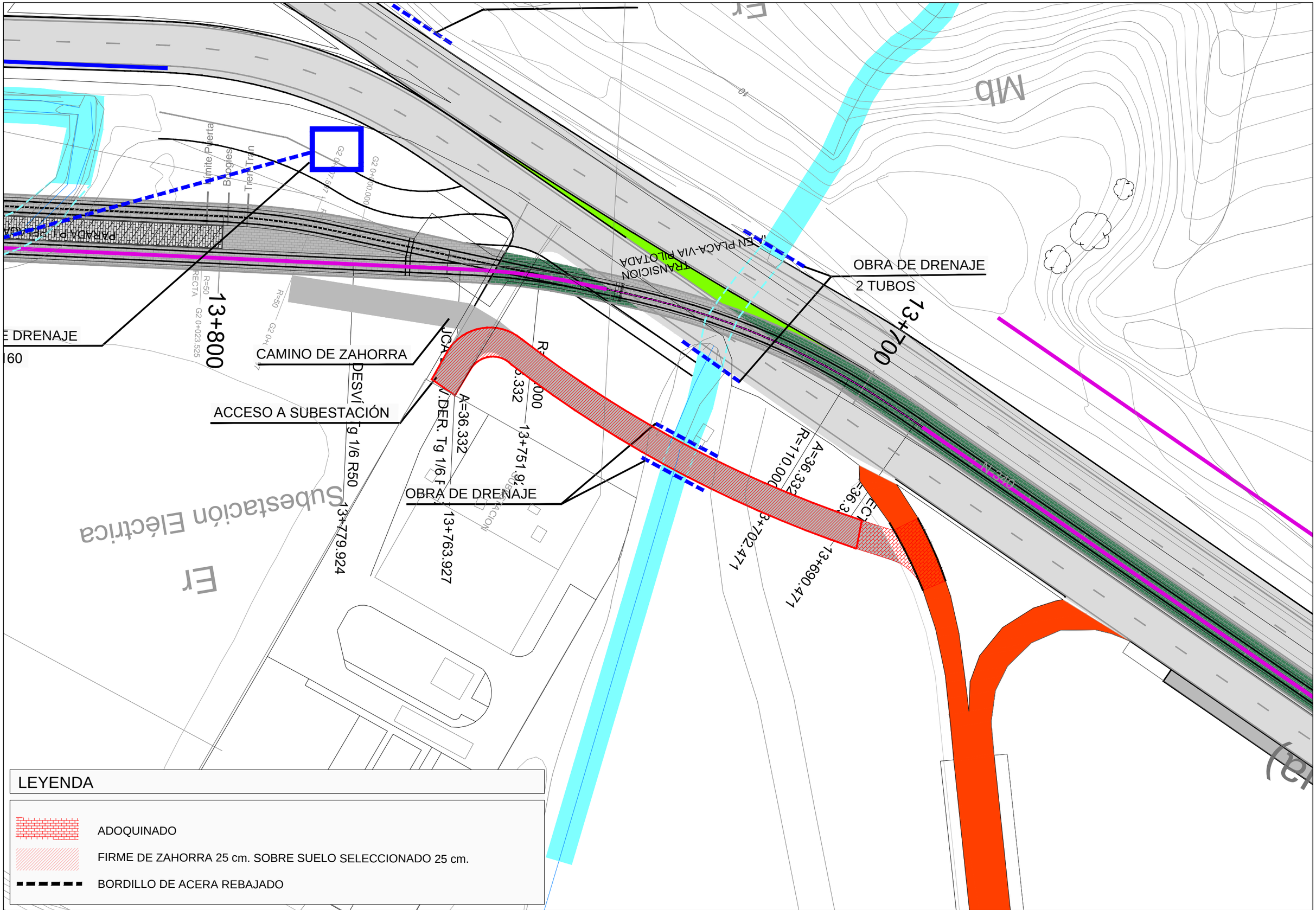
LEYENDA

- REMODELACIÓN PUNTAL DE BIONDA
- CONTINUIDAD DE ADOQUINADO
- NUEVO TRAZADO SOBRE ZAHORRA Y CON FIRME DE AGLOMERADO EN FRÍO SEGÚN DETALLE DE SECCIÓN
- LIMPIEZA Y EXTENDIDO DE SUELO SELECCIONADO 20 cm Y ZAHORRA 10 cm
- PROLONGACIÓN DE OBRA DE FÁBRICA EXISTENTE
- CONEXIÓN CON ACERADO Y NUEVA ACERA HASTA ESTACIÓN

VÍA CICLISTA

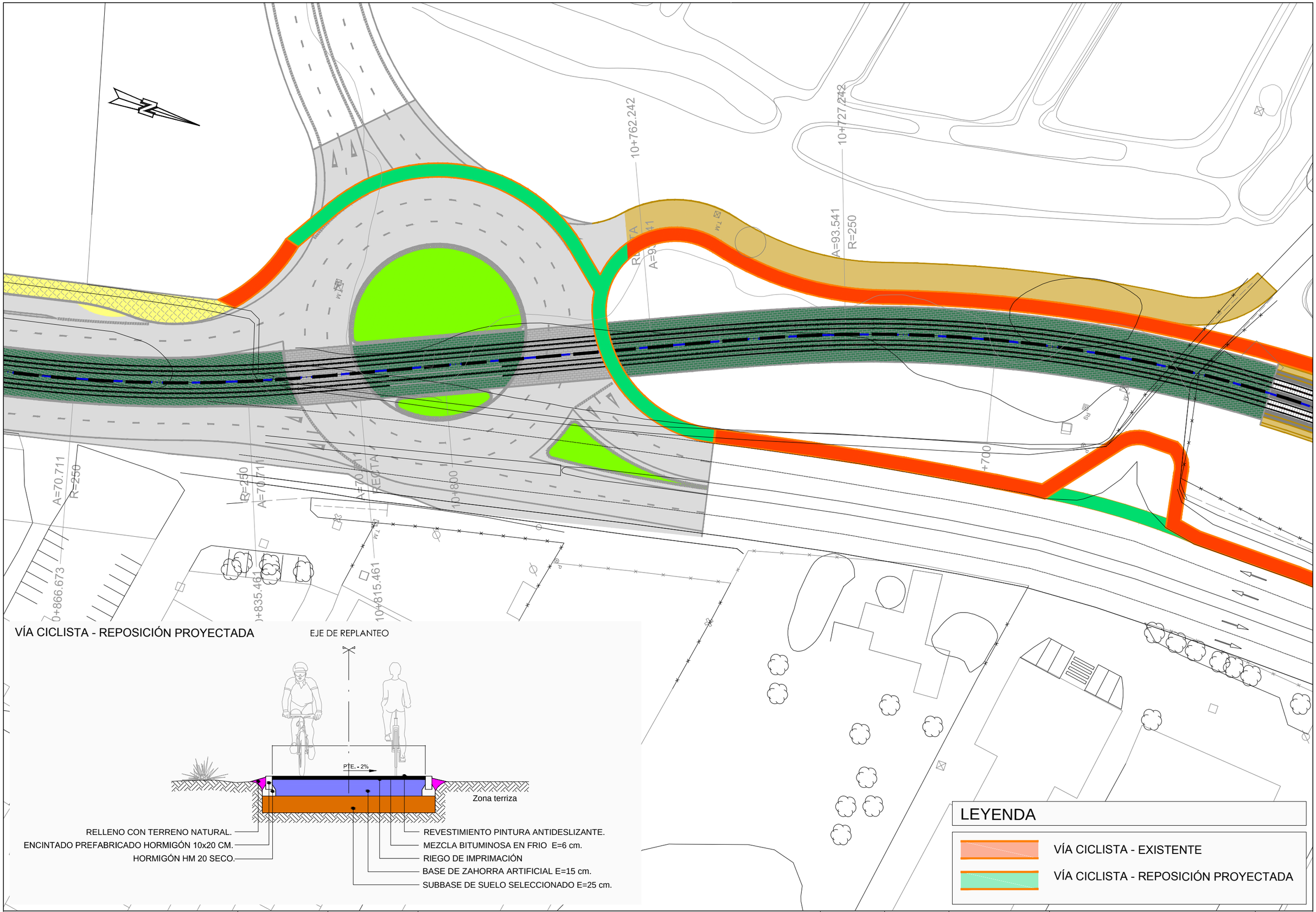


Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:600 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO OBRA COMPLEMENTARIA 1 COTINUIDAD VIA CICLISTA PELAGATOS - PROPUESTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 2.3.1 - OBRAS COMPLEMENTARIAS-PAVIMENTACVION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.1 HOJA 2 de 7



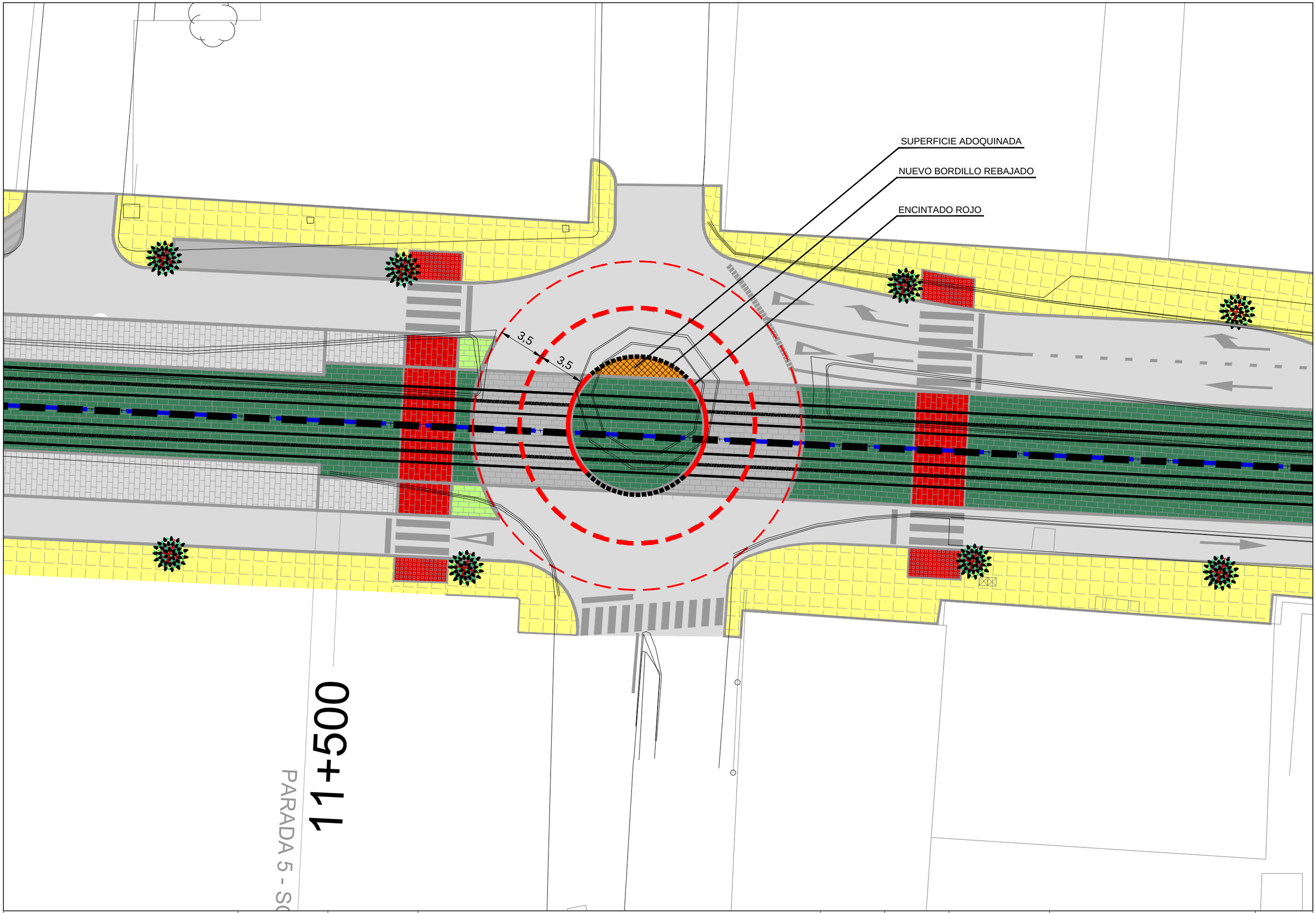
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:500	OBRA COMPLEMENTARIA 1 ACCESO A SUBESTACIÓN ENDESA - PROPUESTA	2.3.1
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 2.3.1 - OBRAS COMPLEMENTARIAS-PAVIMENTACVION.DWG	HOJA 3 de 7



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A / SUSTITUIDO POR	FECHA: NOVIEMBRE - 2019 / CLAVE: T-TC6185/APR0	ESCALA: 1:600 / FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO: OBRA COMPLEMENTARIA CONTINUIDAD VÍA CICLISTA A SAN FERNANDO - PROPUESTA / NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 2.3.1 - OBRAS COMPLEMENTARIAS-PAVIMENTACVION.DWG	NÚMERO DE PLANO: 2.3.1 / HOJA: 4 de 7



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: 1:250

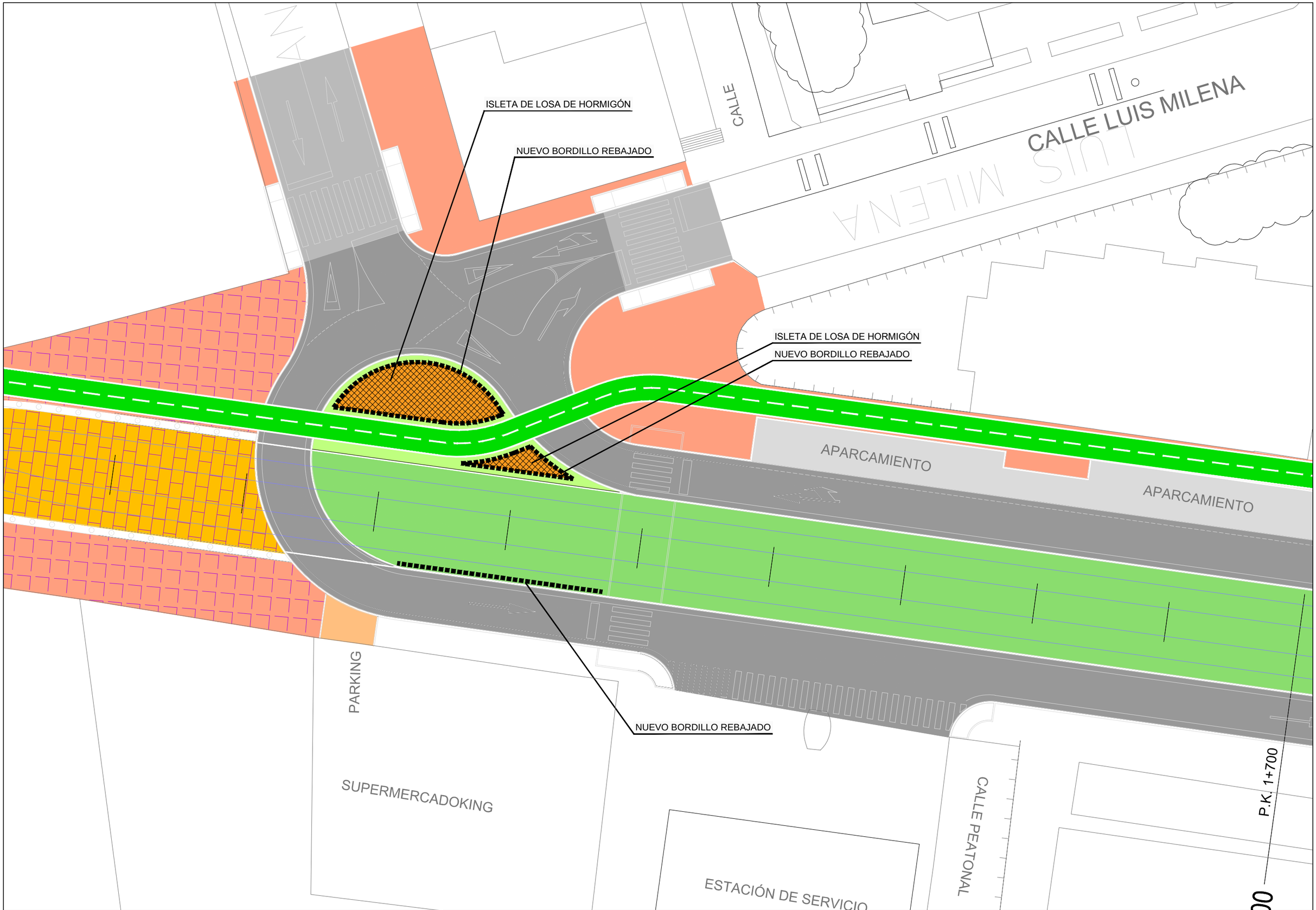
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: OBRA COMPLEMENTARIA 3 ACTUACIÓN EN GLORIETA

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 1 - OBRAS COMPLEMENTARIAS-PAVIMENTACVION.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.3.1

HOJA: 5 de 7



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: 1:250

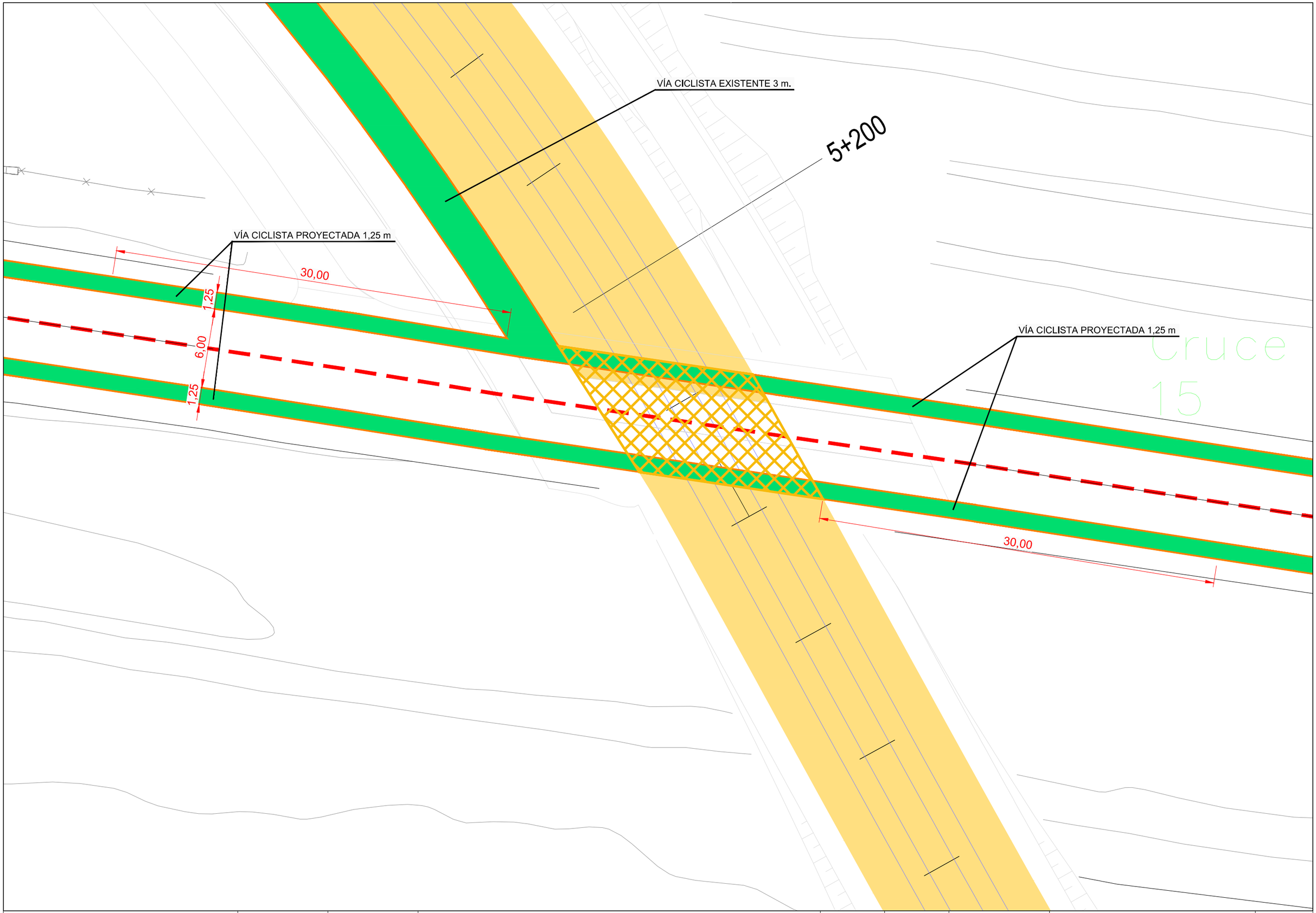
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: OBRA COMPLEMENTARIA 4 ACTUACIÓN EN GLORIETA

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 2.3.1 - OBRAS COMPLEMENTARIAS-PAVIMENTACVION.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.3.1

HOJA: 6 de 7



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: 1:250

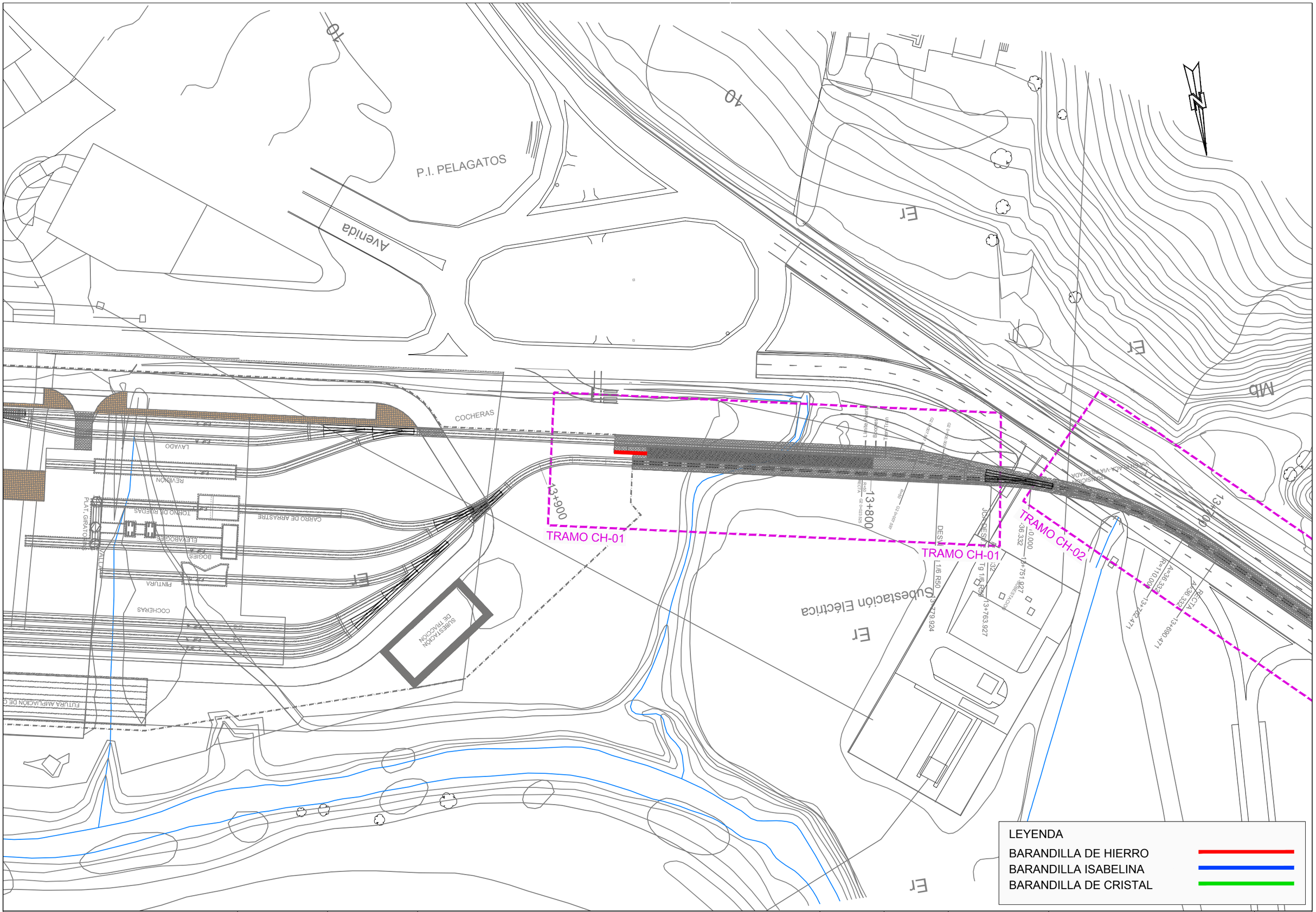
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: OBRA COMPLEMENTARIA 5 CRUCE DEL ANTICUARIO

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 2.3.1 - OBRAS COMPLEMENTARIAS-PAVIMENTACVION.DWG

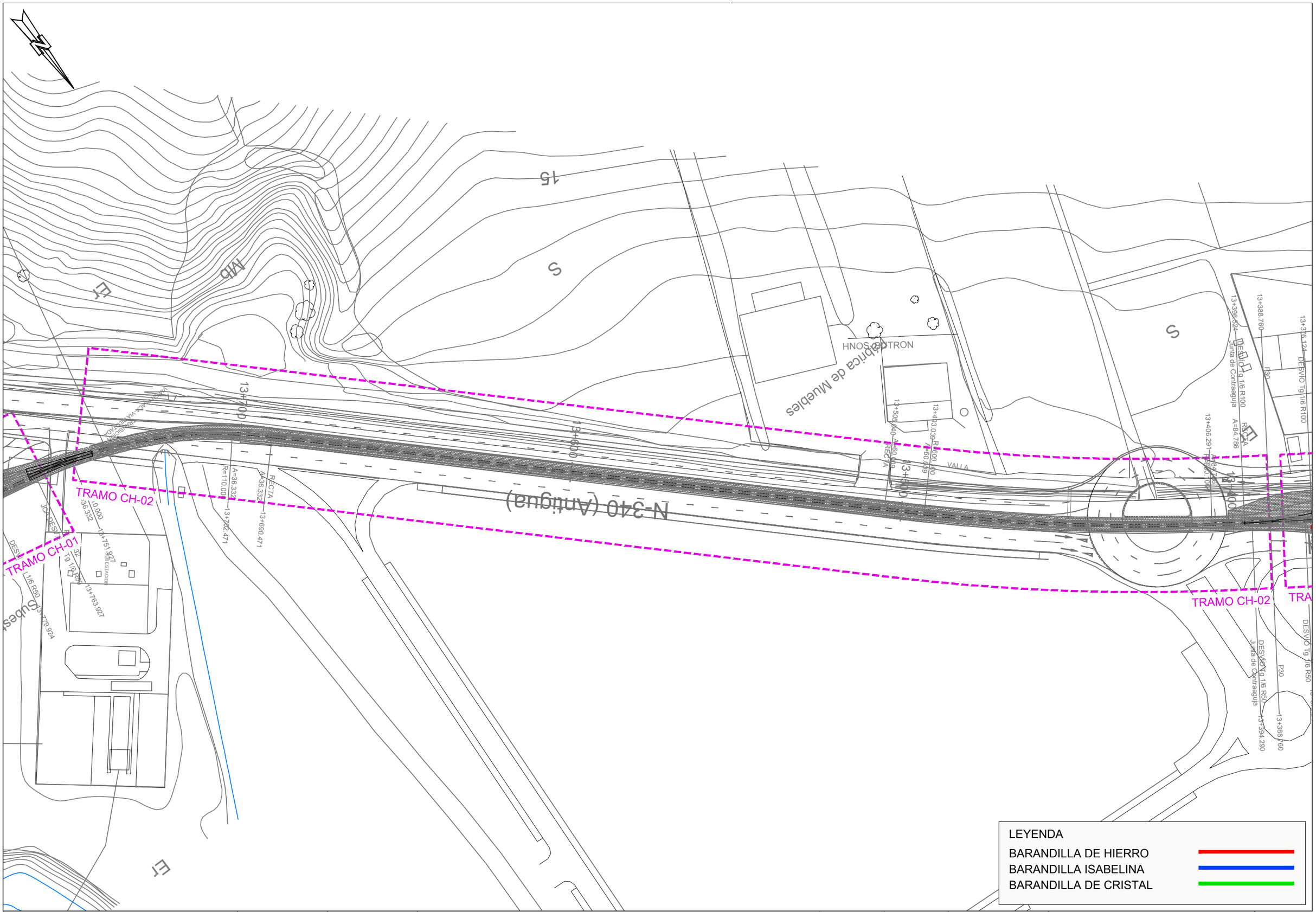
NÚMERO DE PLANO: 2.3.1

HOJA: 7 de 7



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	2.3.2
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 1 de 41



LEYENDA

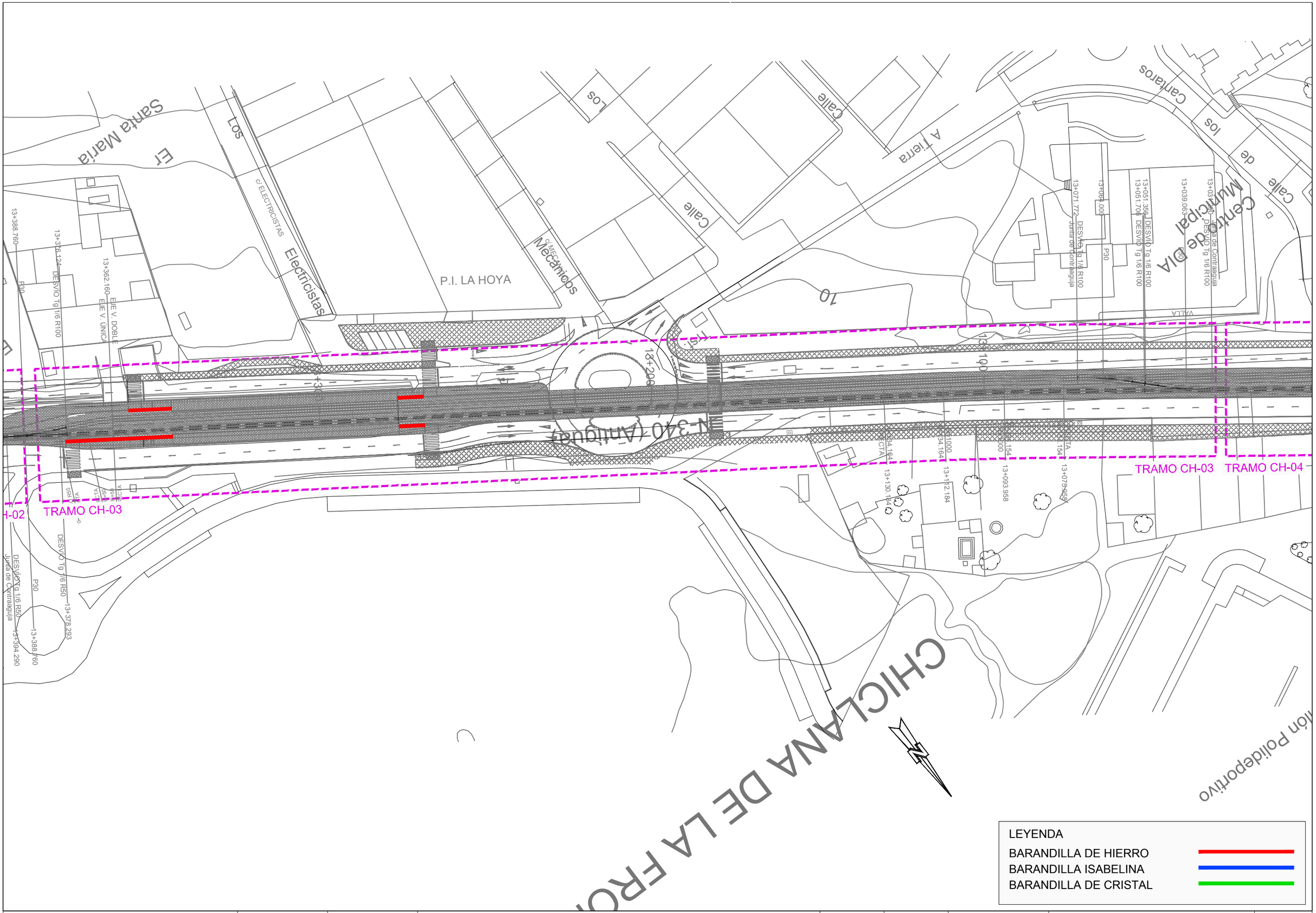
BARANDILLA DE HIERRO

BARANDILLA ISABELINA

BARANDILLA DE CRISTAL

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	2.3.2
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 2 de 41



LEYENDA

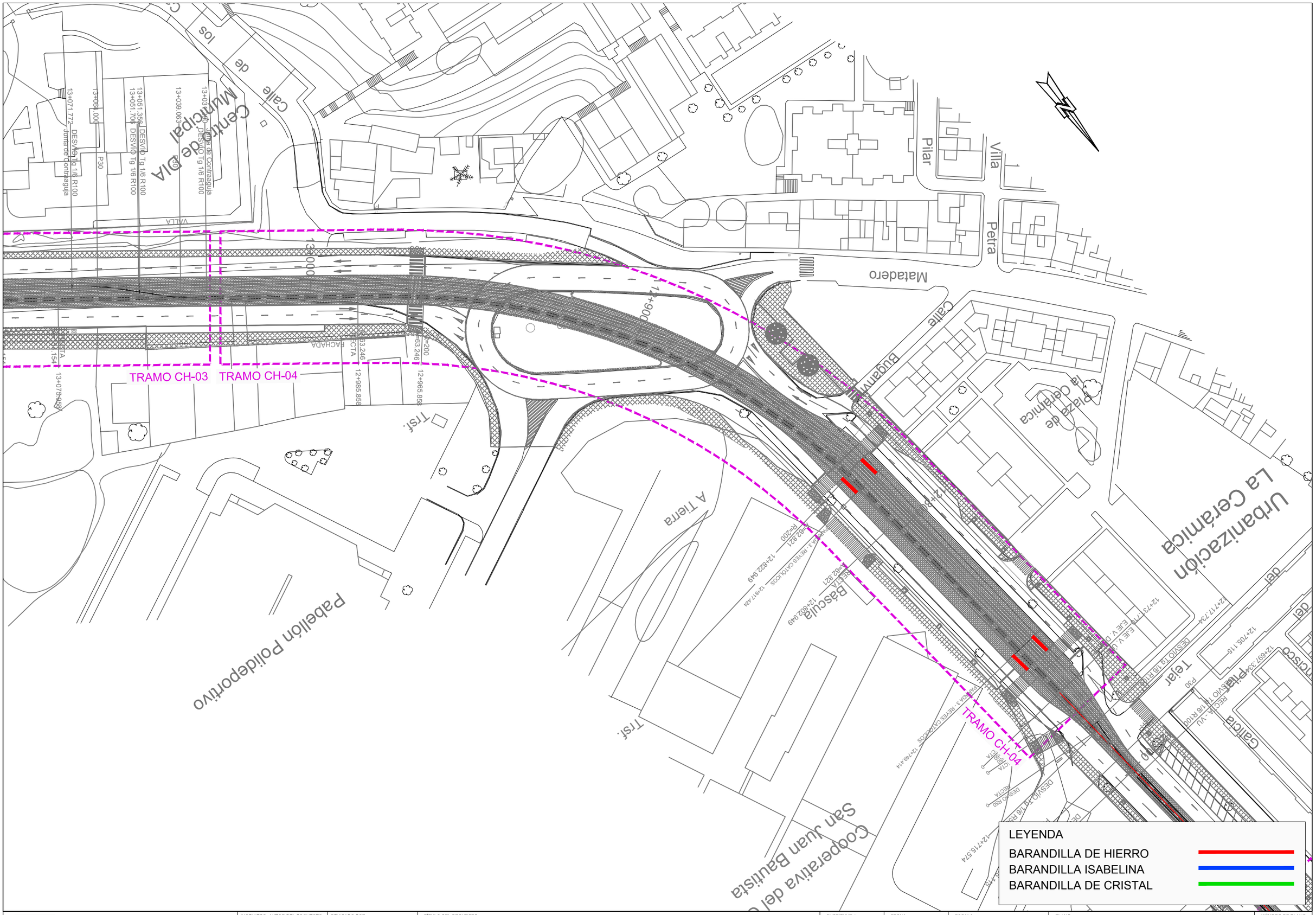
BARANDILLA DE HIERRO

BARANDILLA ISABELINA

BARANDILLA DE CRISTAL

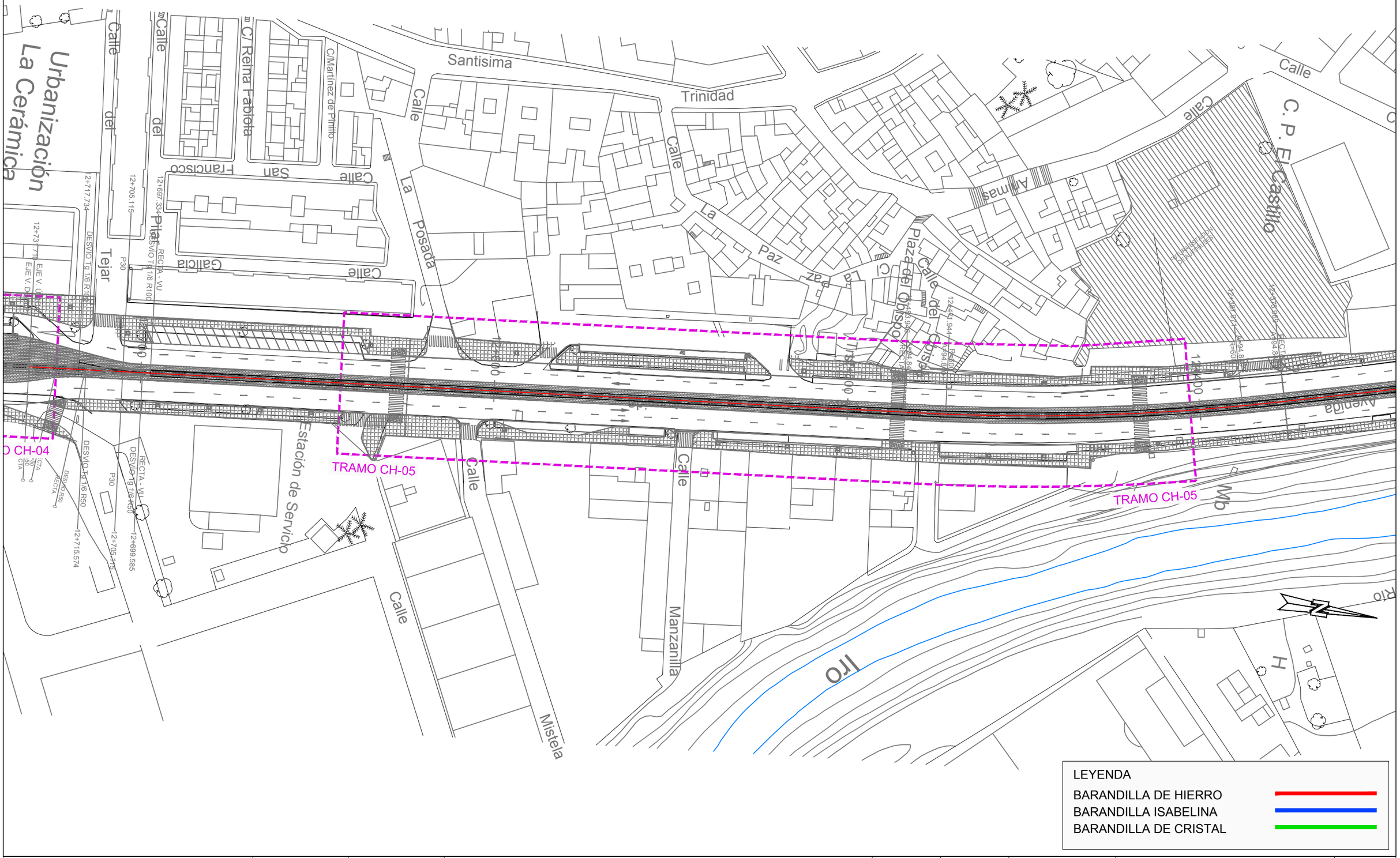
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	2.3.2
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 3 de 41



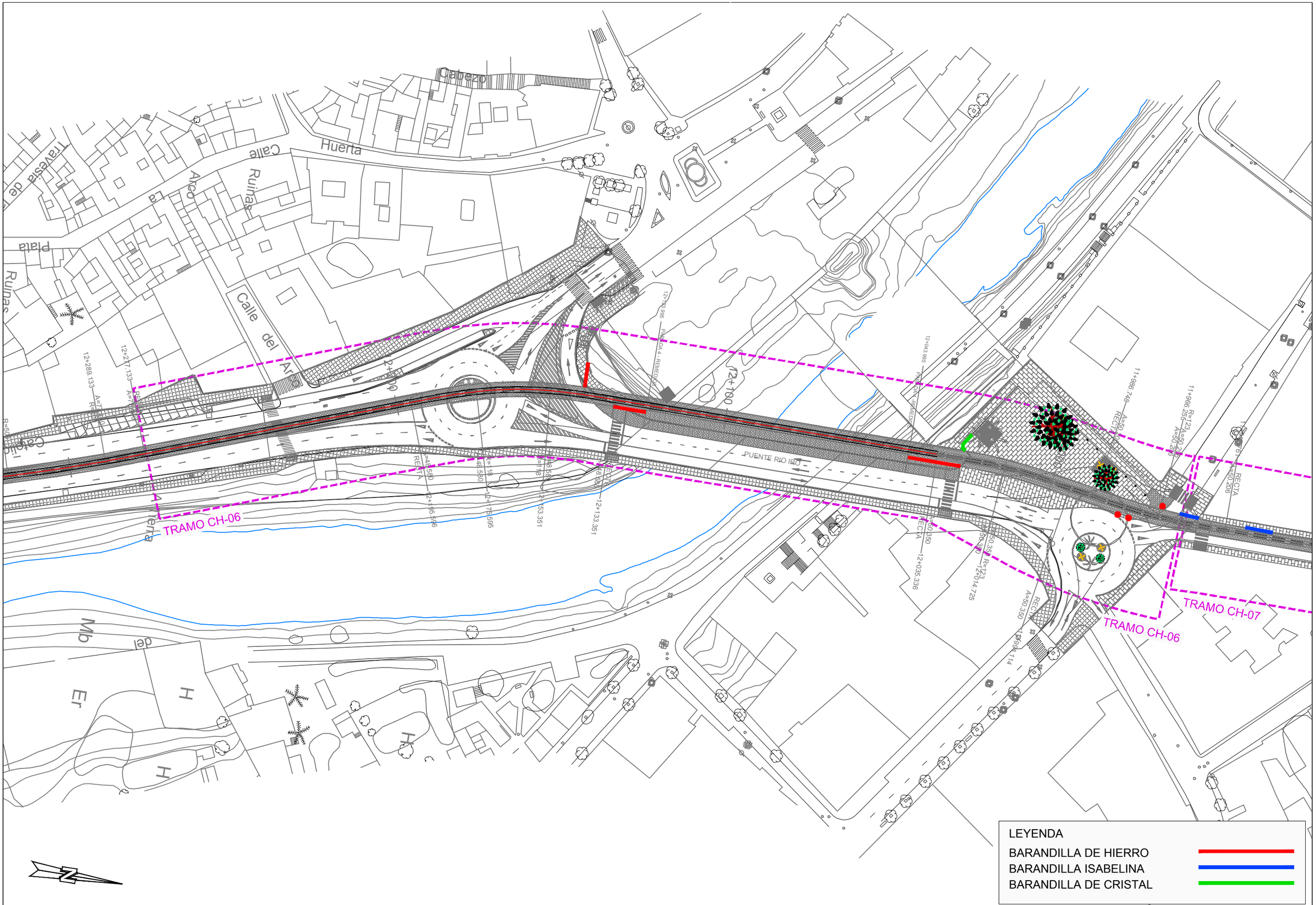
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	2.3.2
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 4 de 41



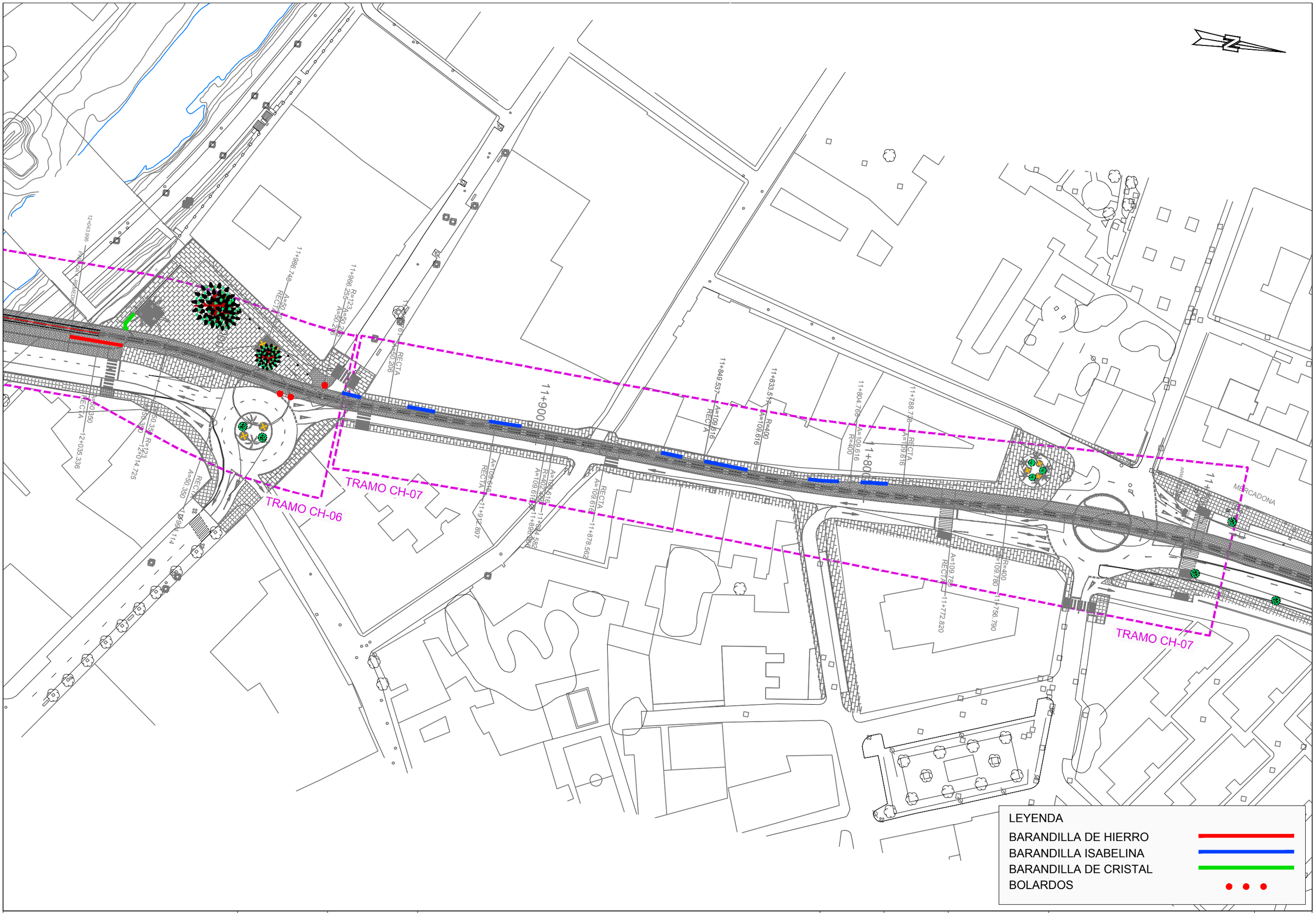
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 5 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A / SUSTITUIDO POR	FECHA: NOVIEMBRE - 2019 / CLAVE: T-TC6185/APR0	ESCALA: 1:1000 / FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA / NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO: 2.3.2 / HOJA: 6 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA: NOVIEMBRE - 2019	ESCALA: 1:1000	PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO: 2.3.2
			SUSTITUIDO POR	CLAVE: T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA: 7 de 41

LEYENDA

BARANDILLA DE HIERRO

BARANDILLA ISABELINA

BARANDILLA DE CRISTAL

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: 1:1000

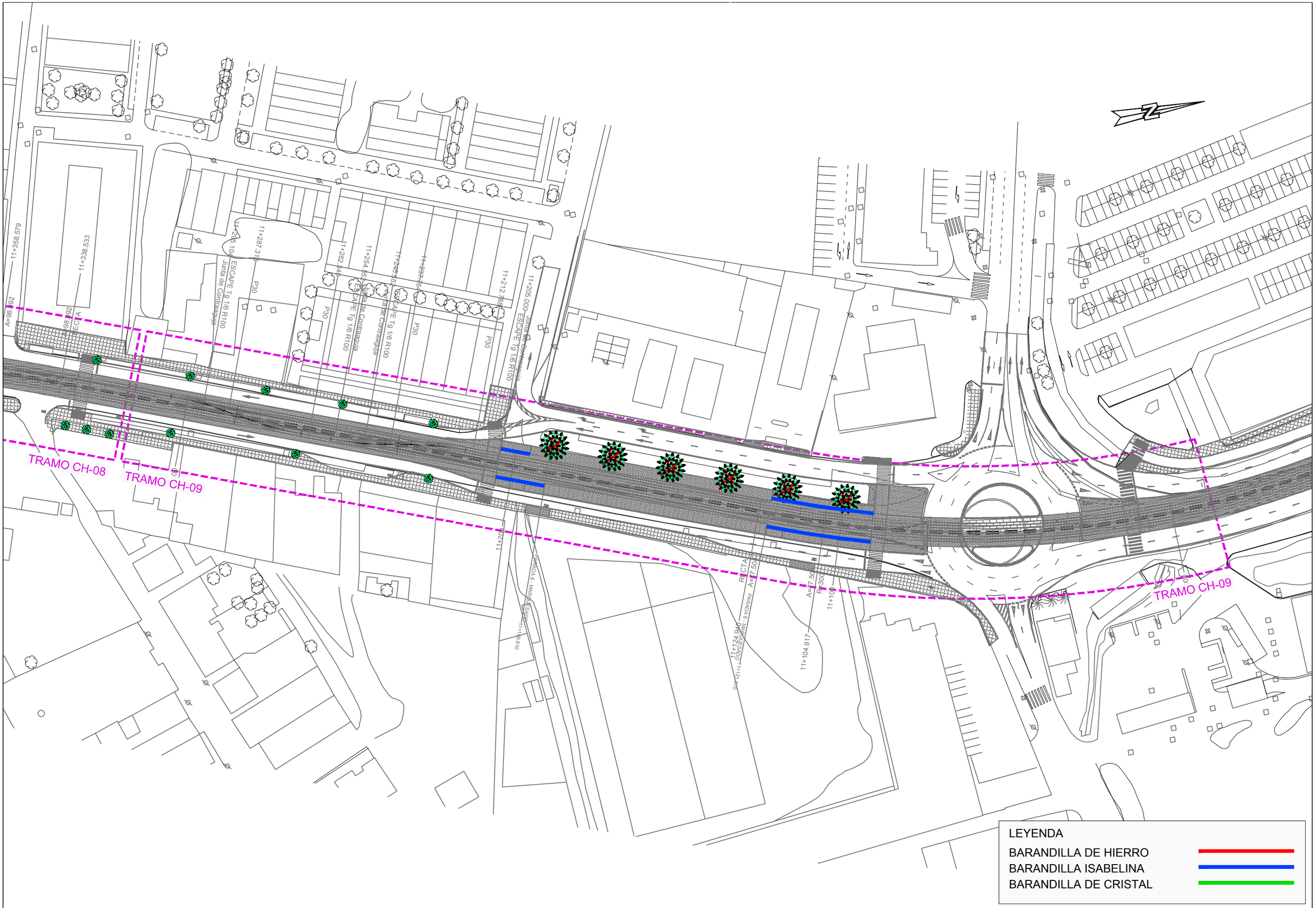
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

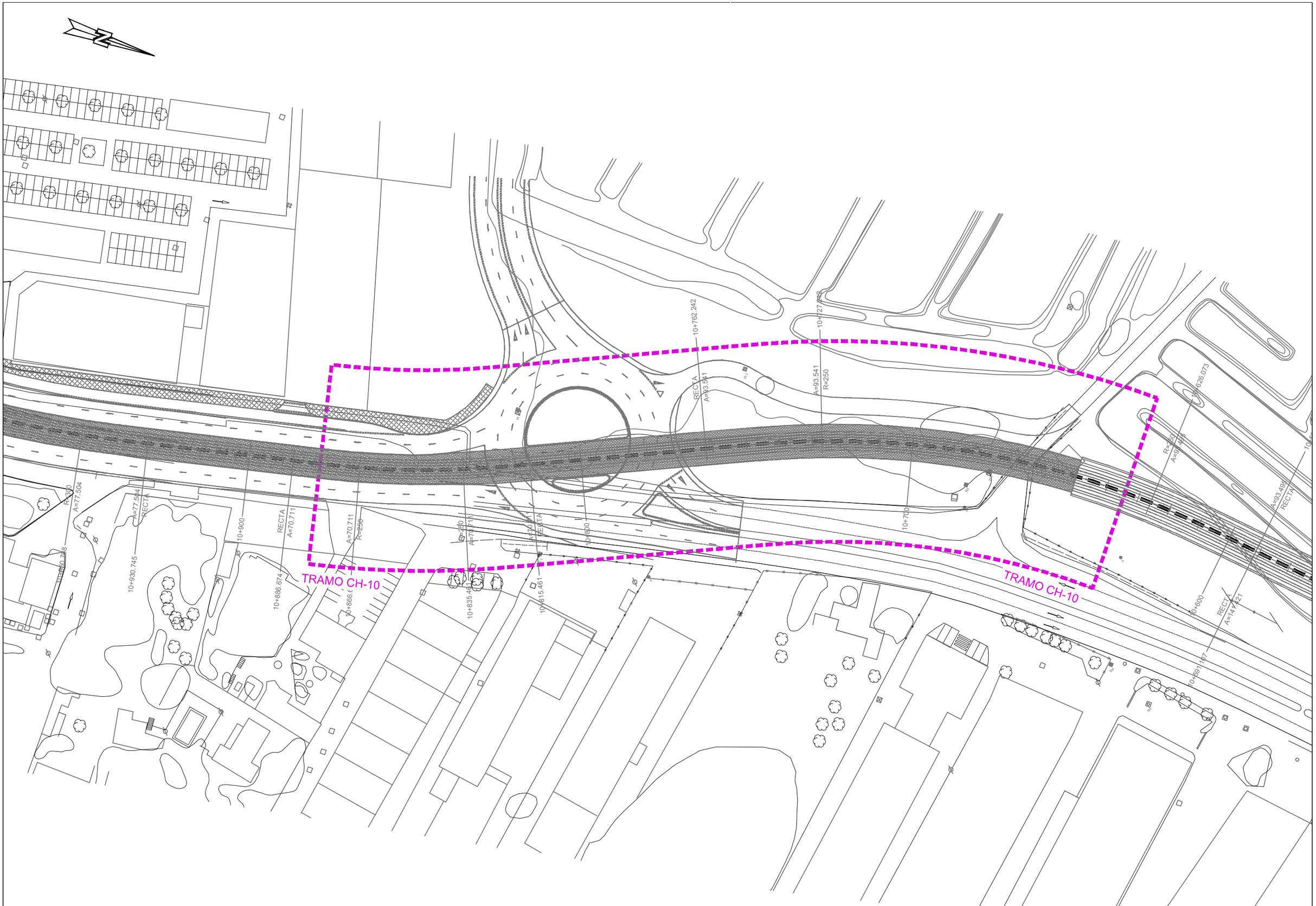
NÚMERO DE PLANO: 2.3.2

HOJA: 8 de 41



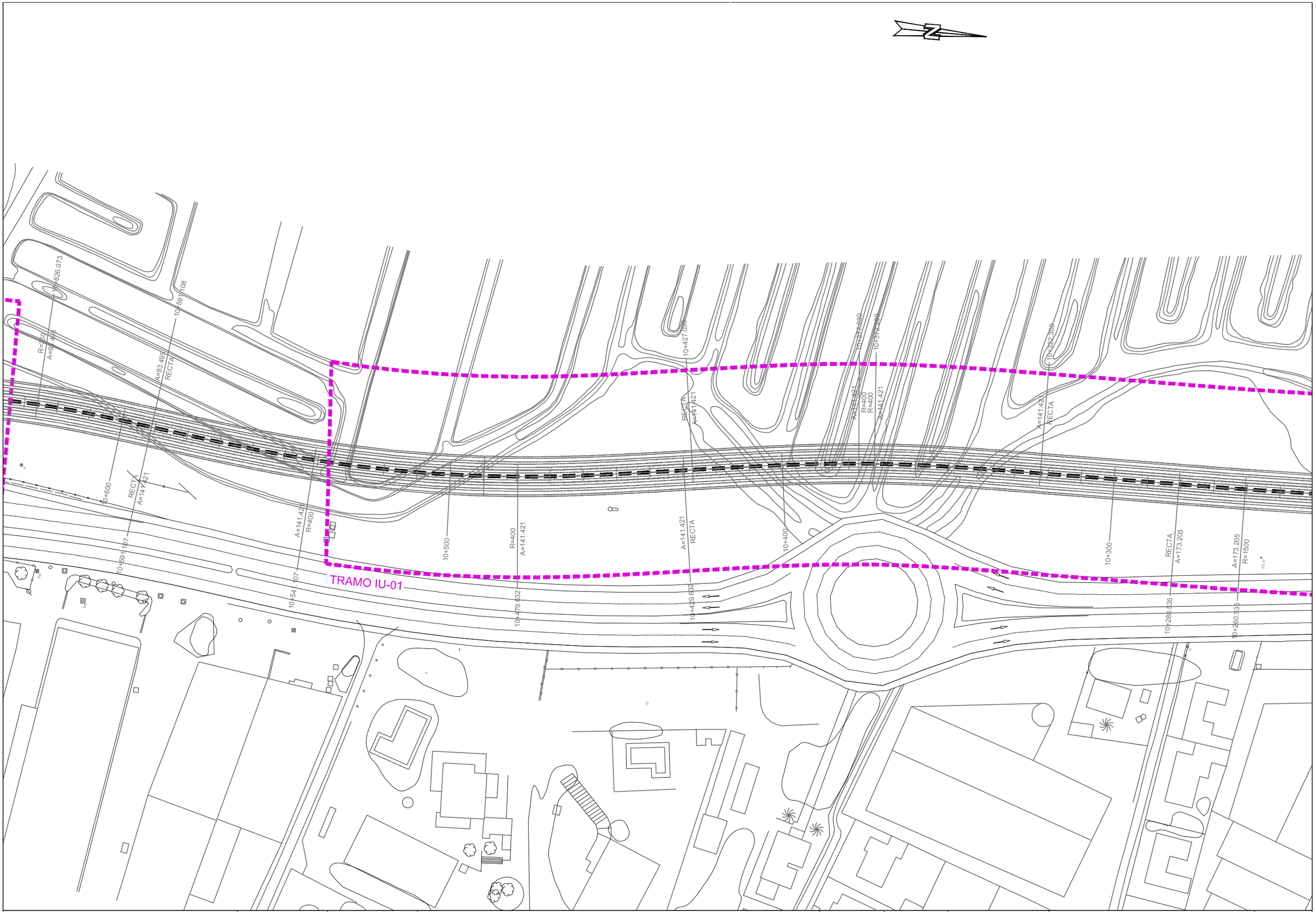
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA: NOVIEMBRE - 2019	ESCALA: 1:1000	PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO: 2.3.2
			SUSTITUIDO POR	CLAVE: T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA: 9 de 41



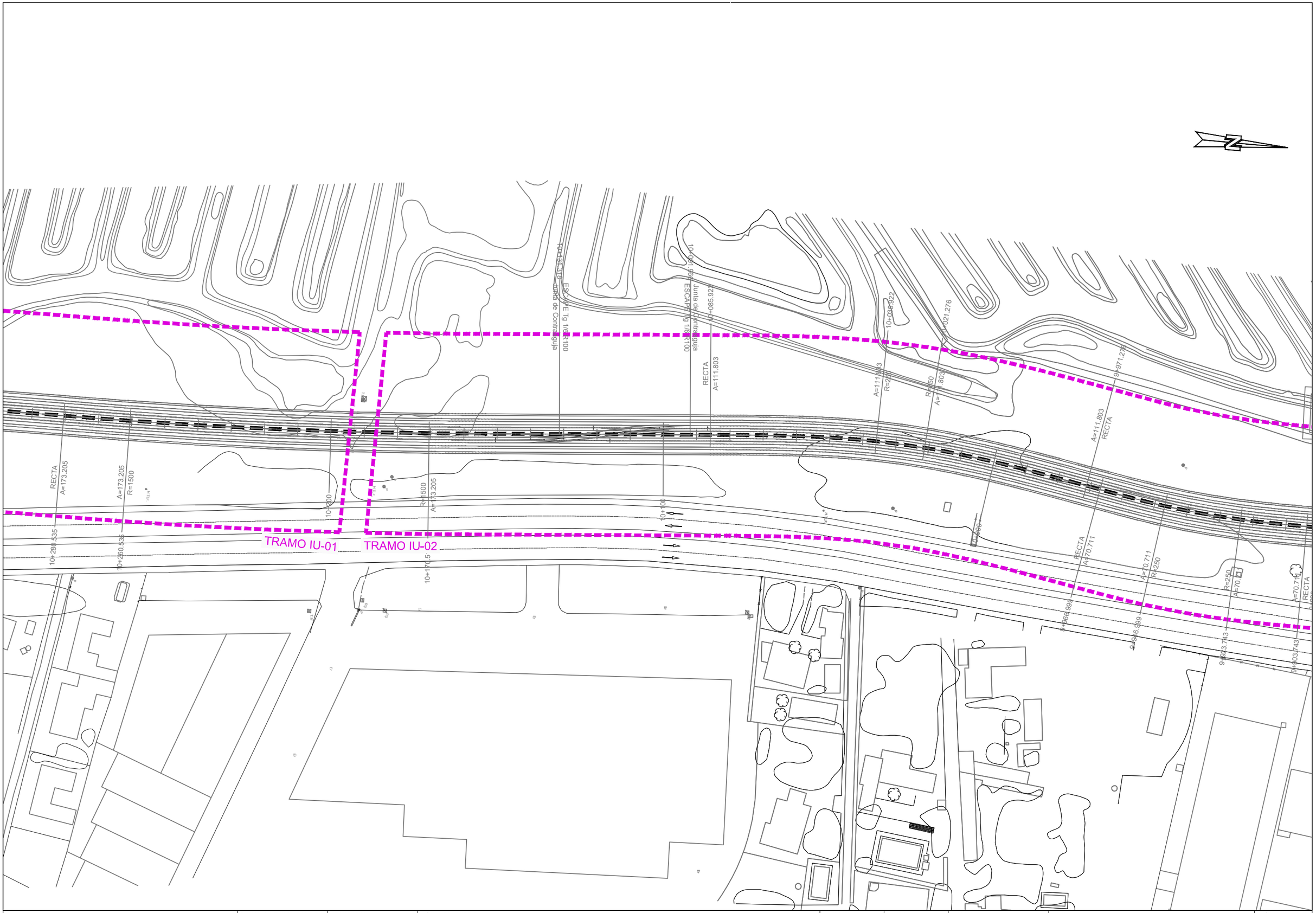
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 10 de 41

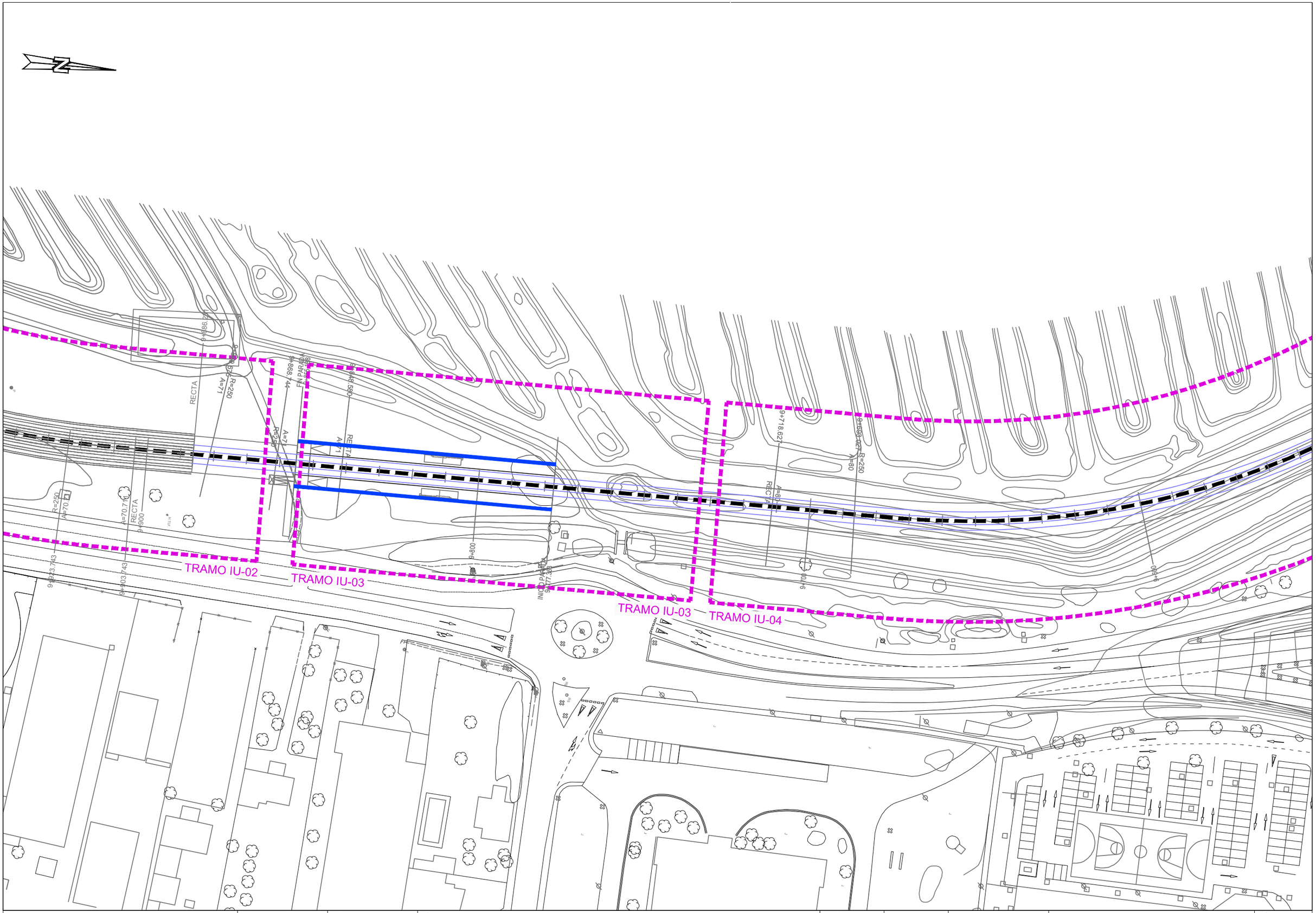


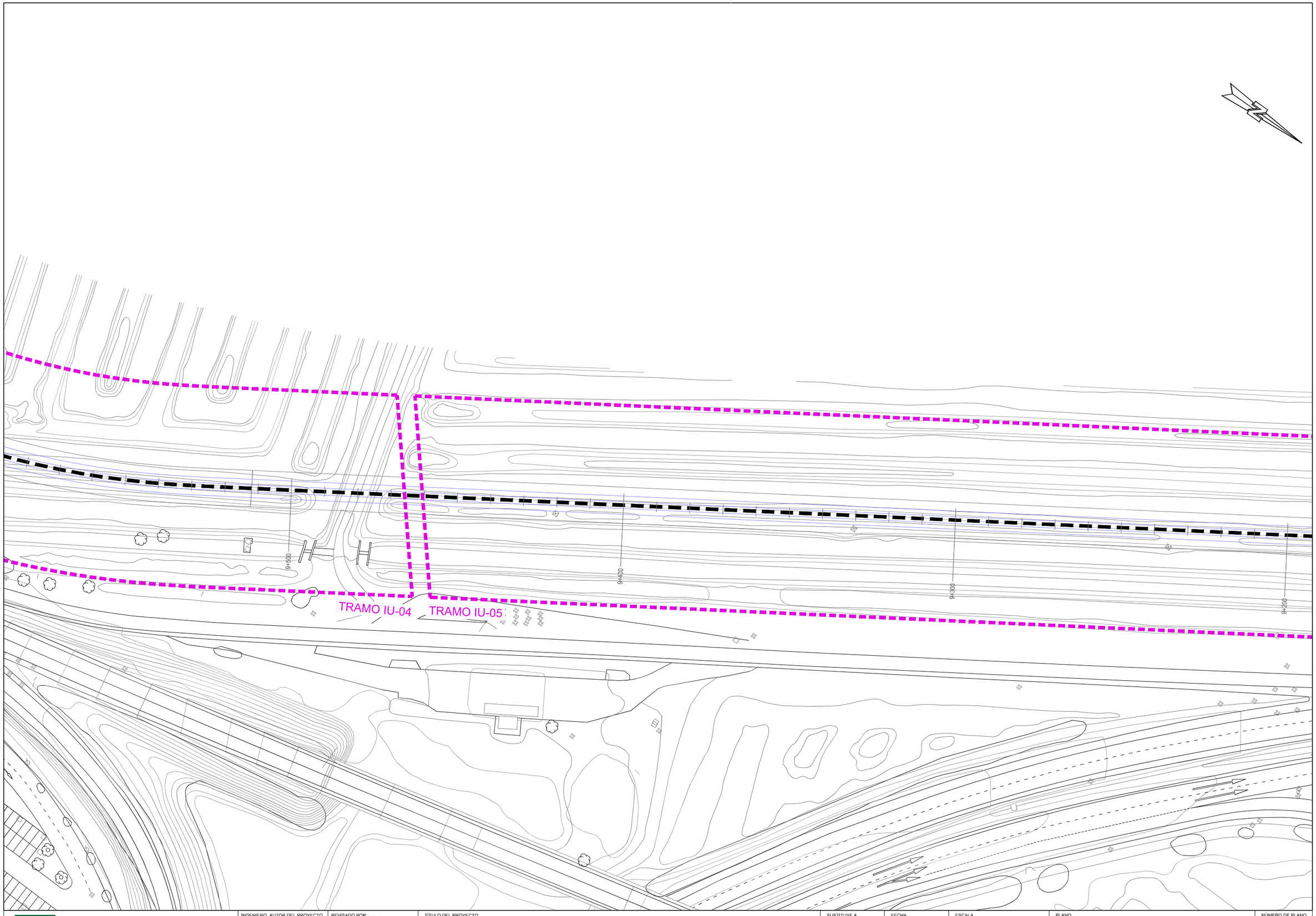
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 11 de 41



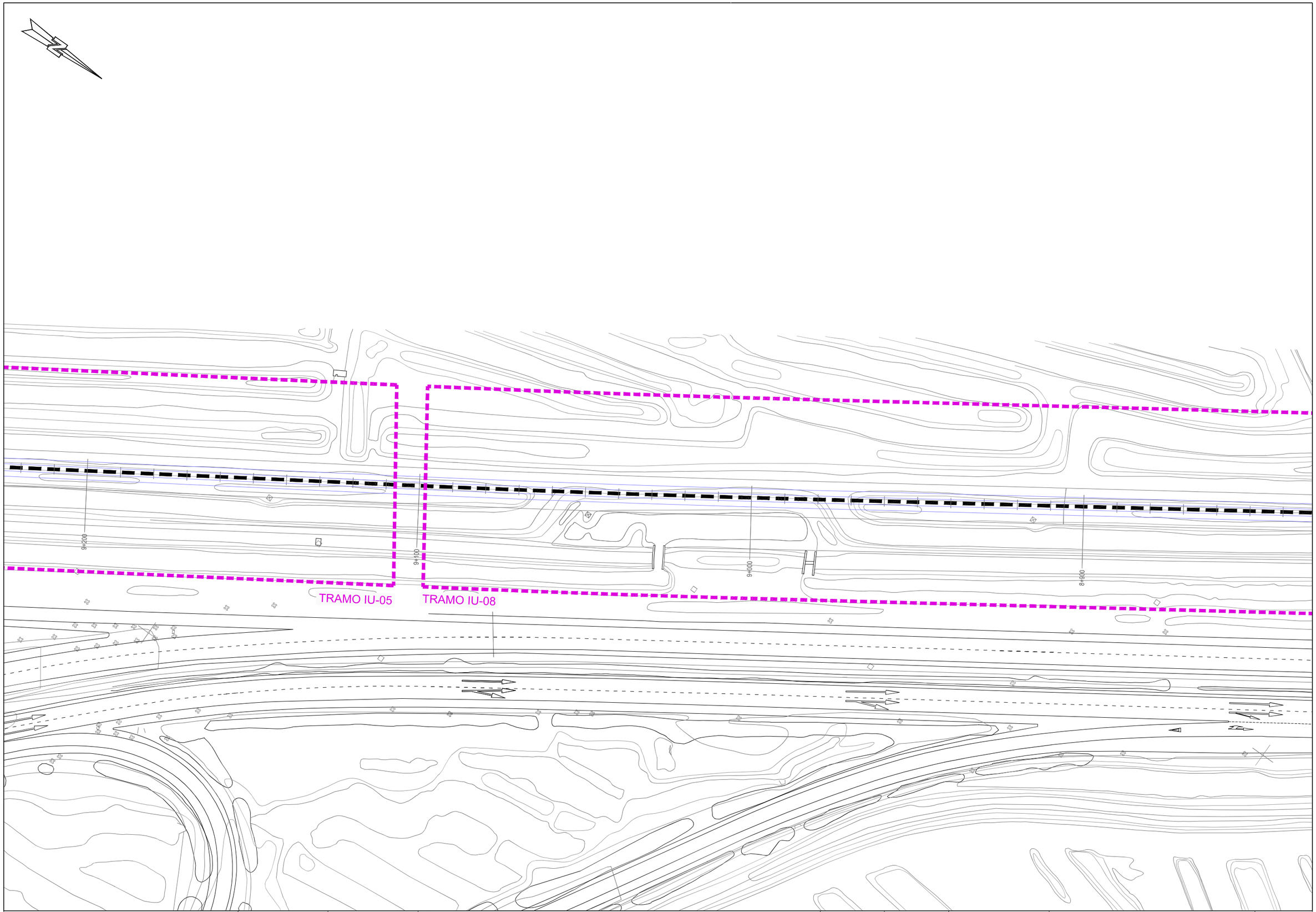
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 12 de 41


TRAMO IU-02
TRAMO IU-03
TRAMO IU-03
TRAMO IU-04
RECTA
A=70.716
R=250
A=71
R=250
A=71
R=250
A=70
R=250
A=70
R=250
A=71
R=250
A=71
R=250
A=80
R=250
A=80
R=250
A=80



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA NOVIEMBRE - 2019	ESCALA 1:1000	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO 2.3.2
			SUSTITUIDO POR	CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 14 de 41

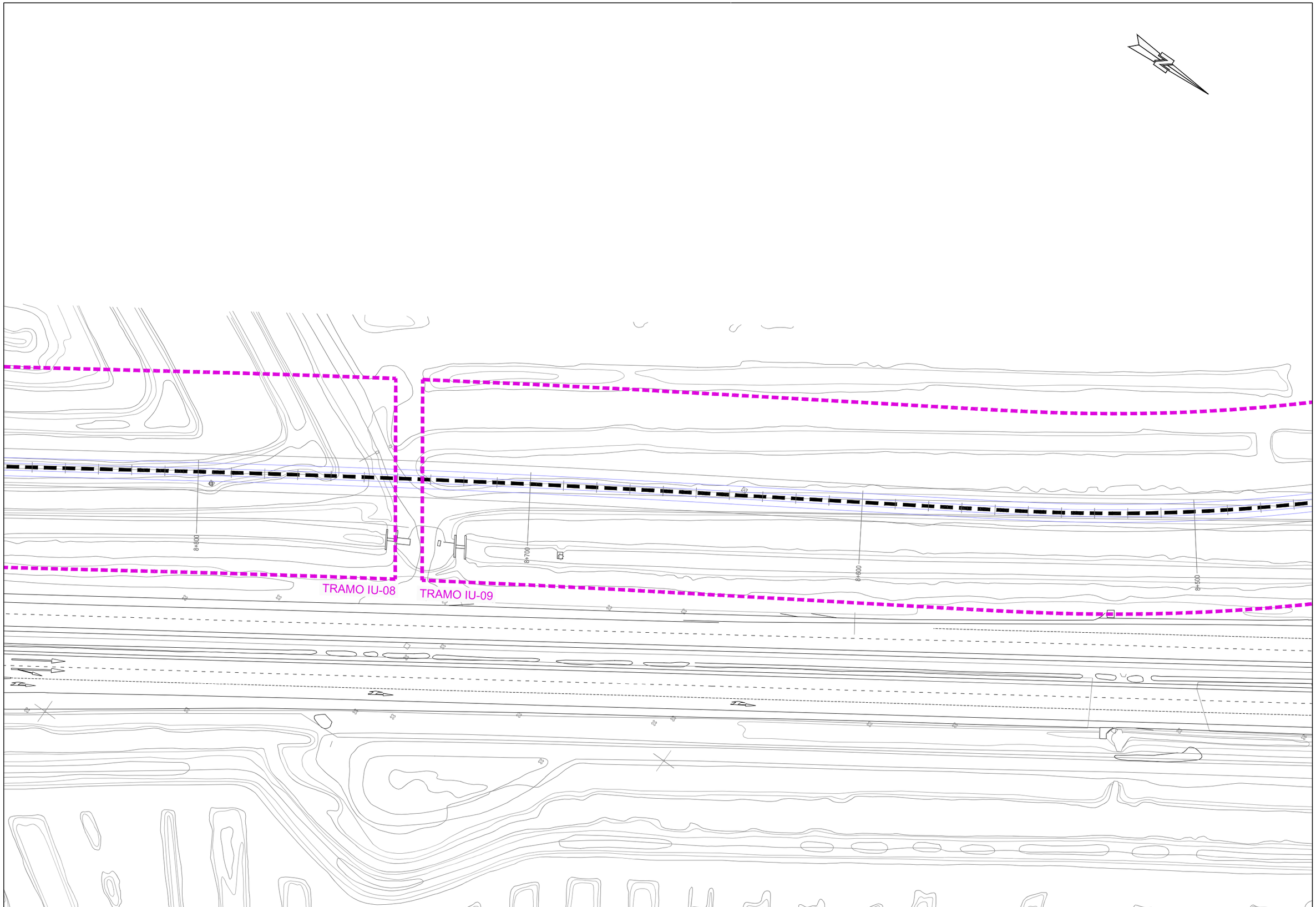


Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA NOVIEMBRE - 2019	ESCALA 1:1000	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA
			SUSTITUIDO POR	CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

NÚMERO DE PLANO 2.3.2

HOJA 15 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: 1:1000

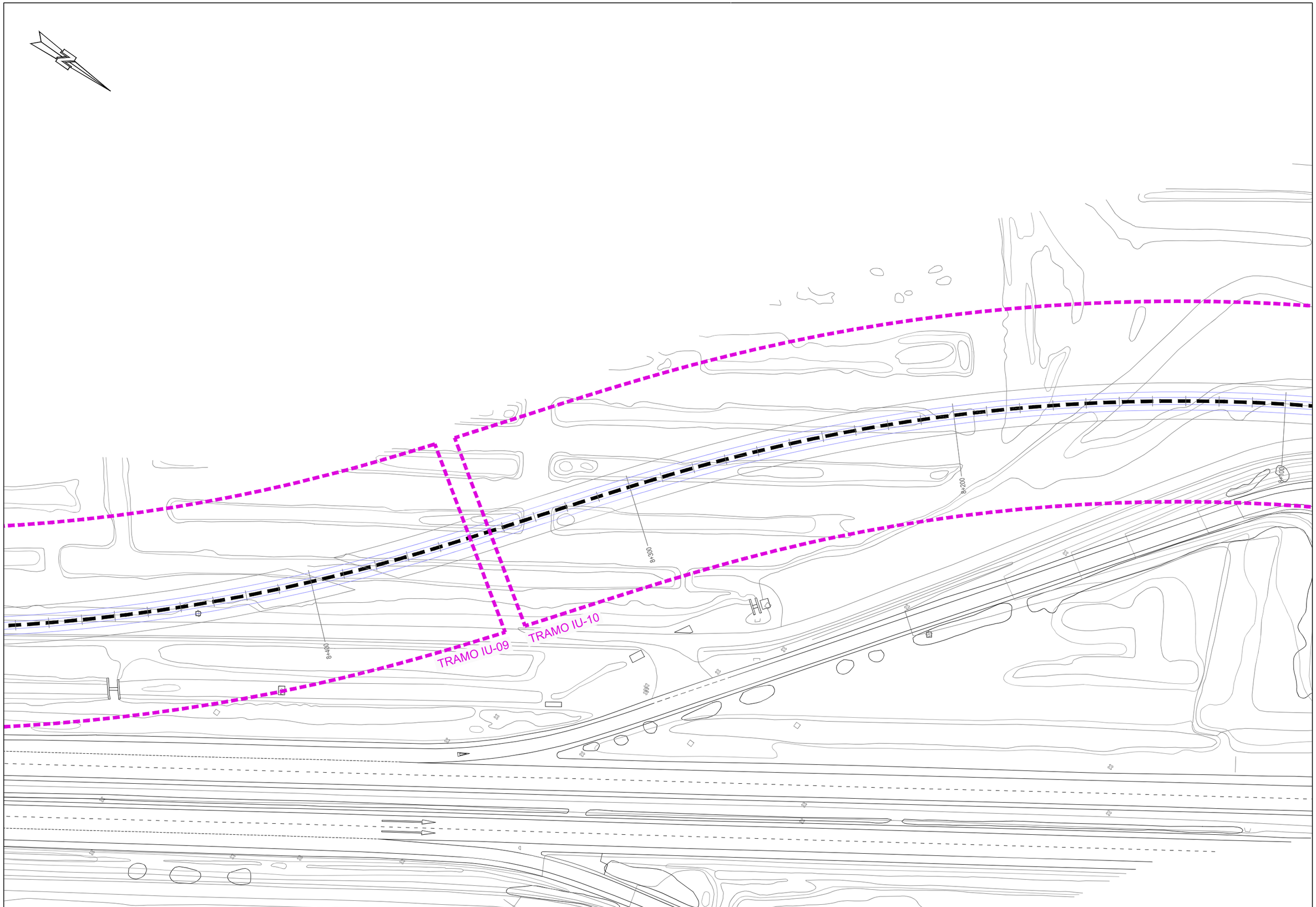
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

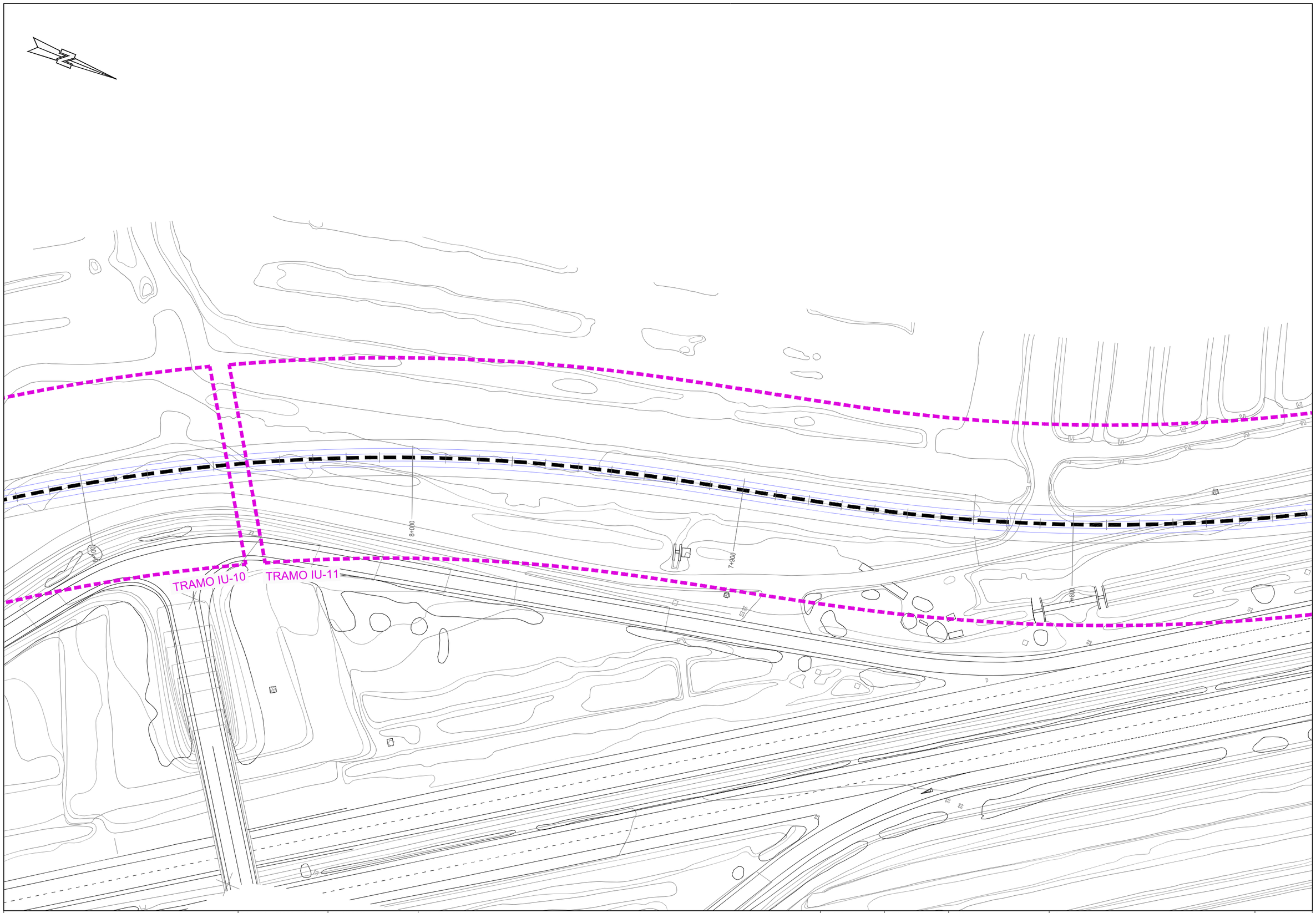
NÚMERO DE PLANO: 2.3.2

HOJA: 16 de 41



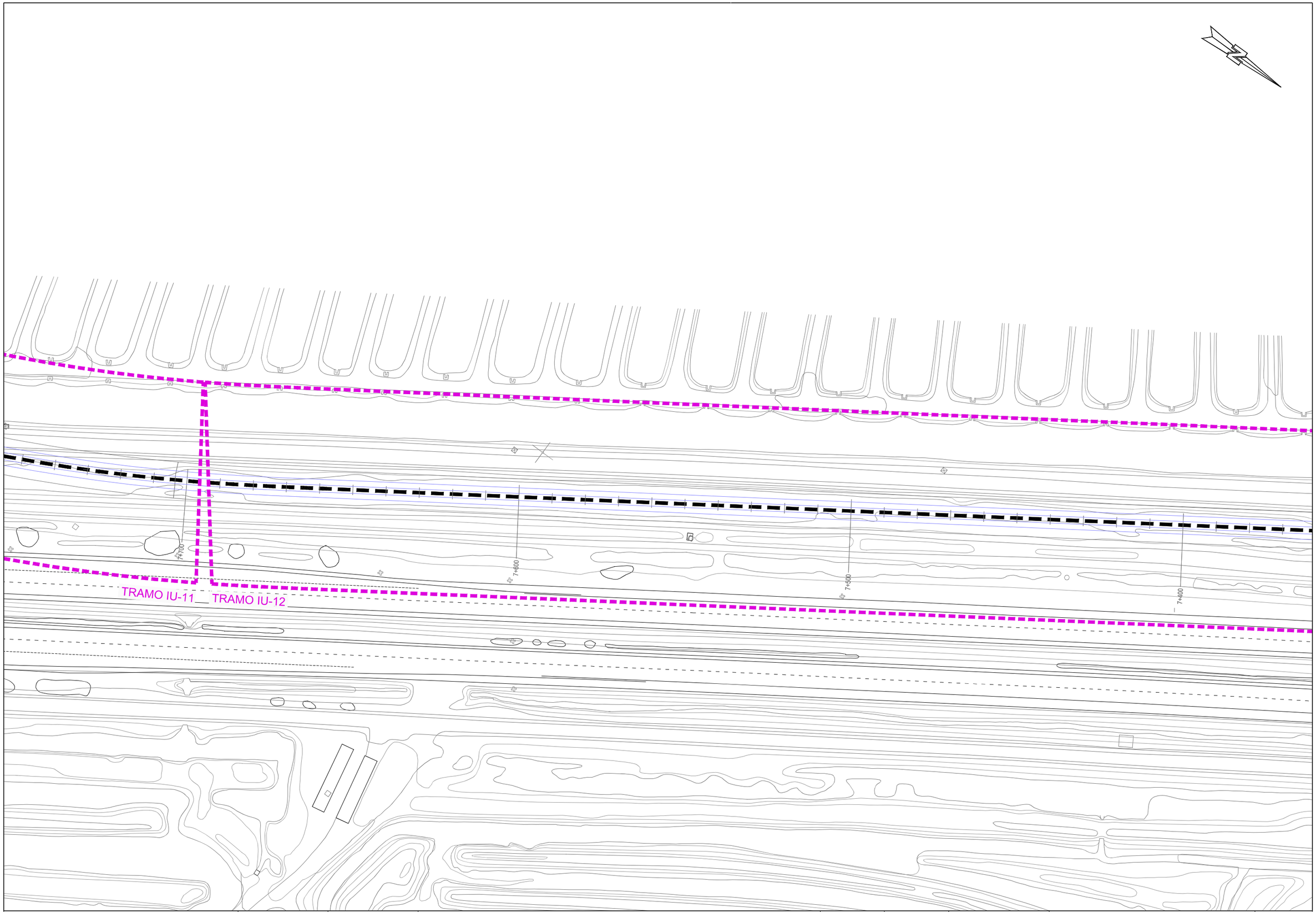
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	2.3.2
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 17 de 40



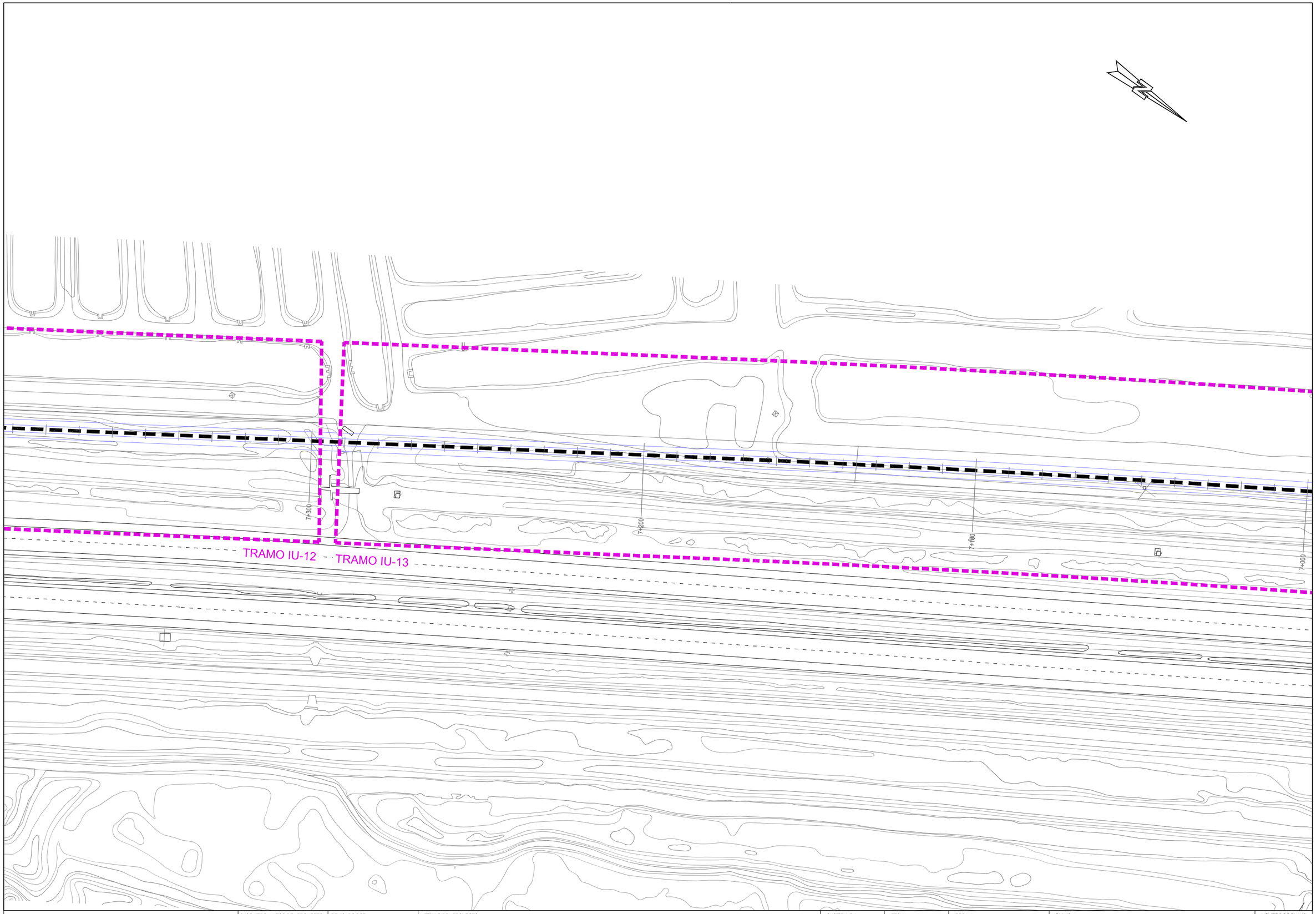
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA NOVIEMBRE - 2019	ESCALA 1:1000	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO 2.3.2
			SUSTITUIDO POR	CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 18 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 19 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

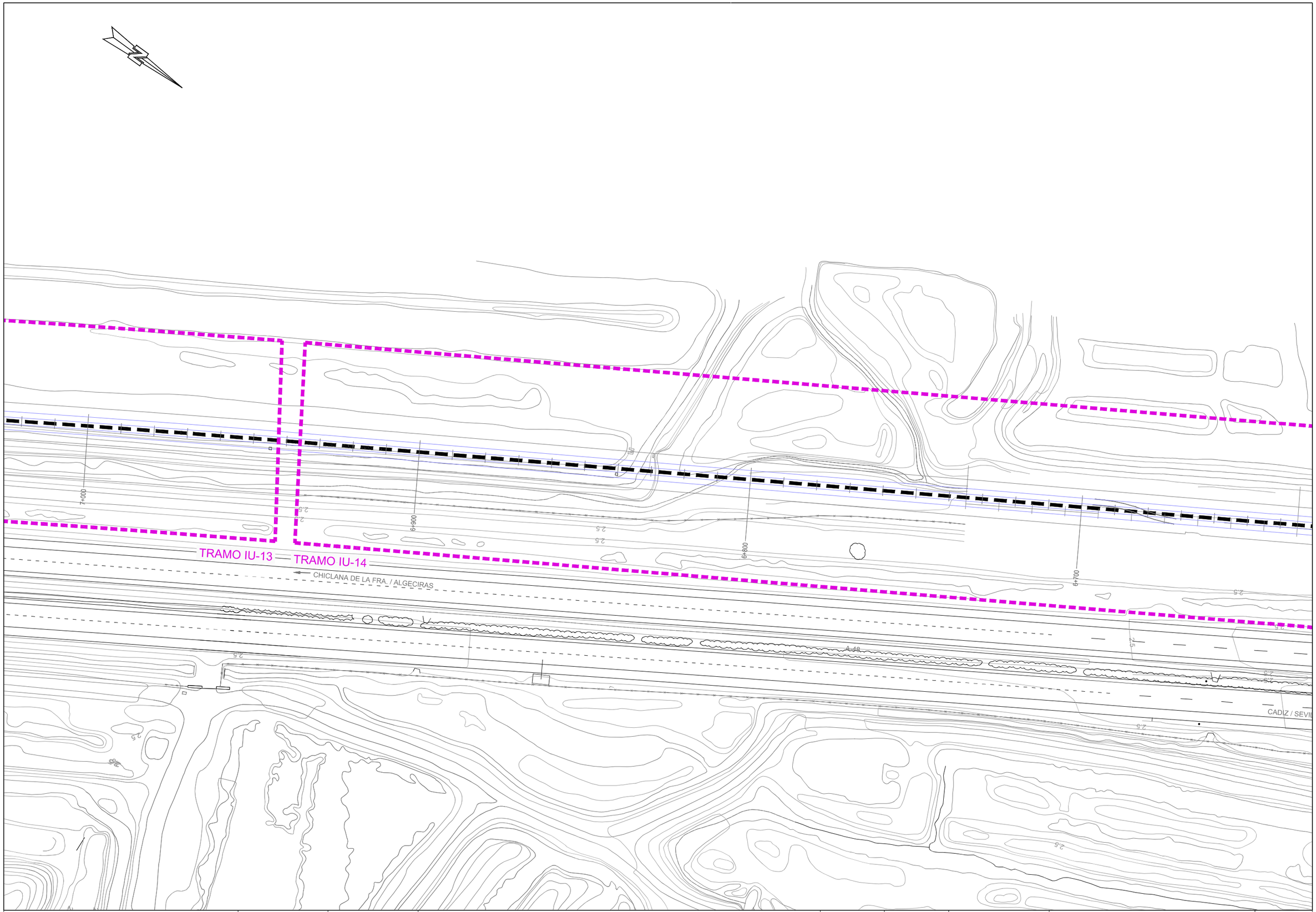
REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A	FECHA NOVIEMBRE - 2019	ESCALA 1:1000	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA
SUSTITUIDO POR	CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

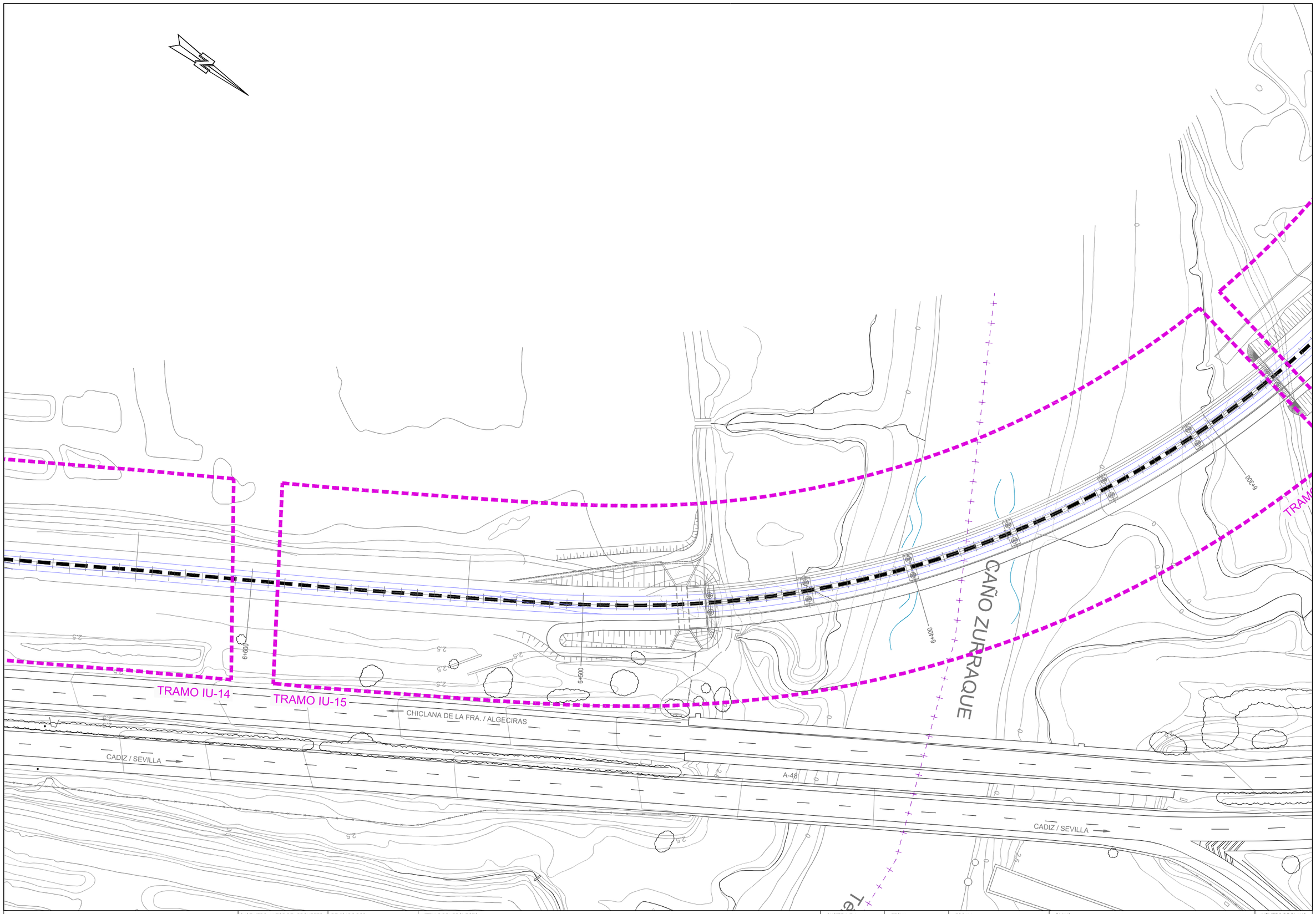
NÚMERO DE PLANO 2.3.2

HOJA 20 de 41



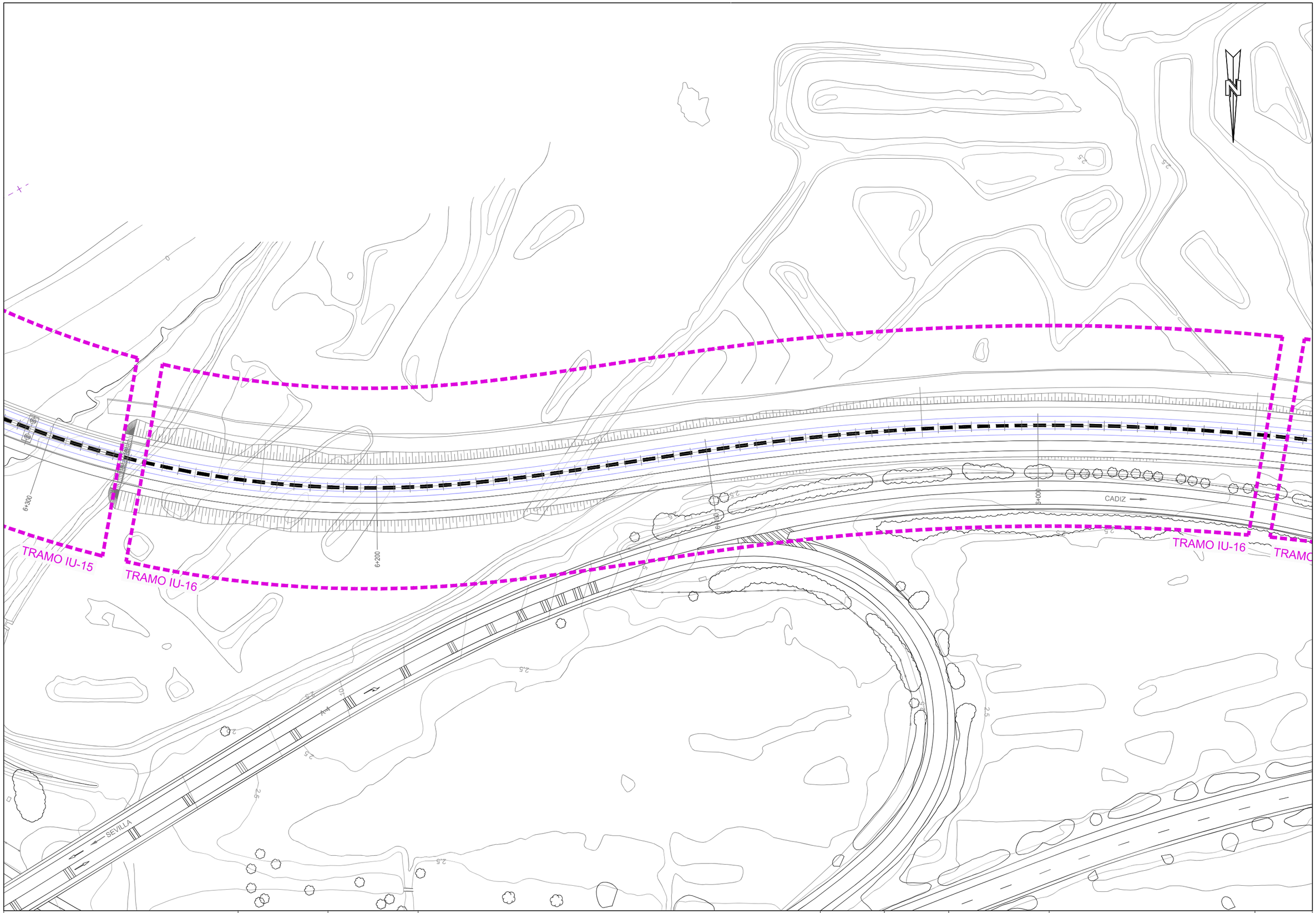
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA NOVIEMBRE - 2019	ESCALA 1:1000	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO 2.3.2
			SUSTITUIDO POR	CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 21 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA NOVIEMBRE - 2019	ESCALA 1:1000	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO 2.3.2
			SUSTITUIDO POR	CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 22 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: NOVIEMBRE - 2019

CLAVE: T-TC6185/APR0

ESCALA: 1:1000

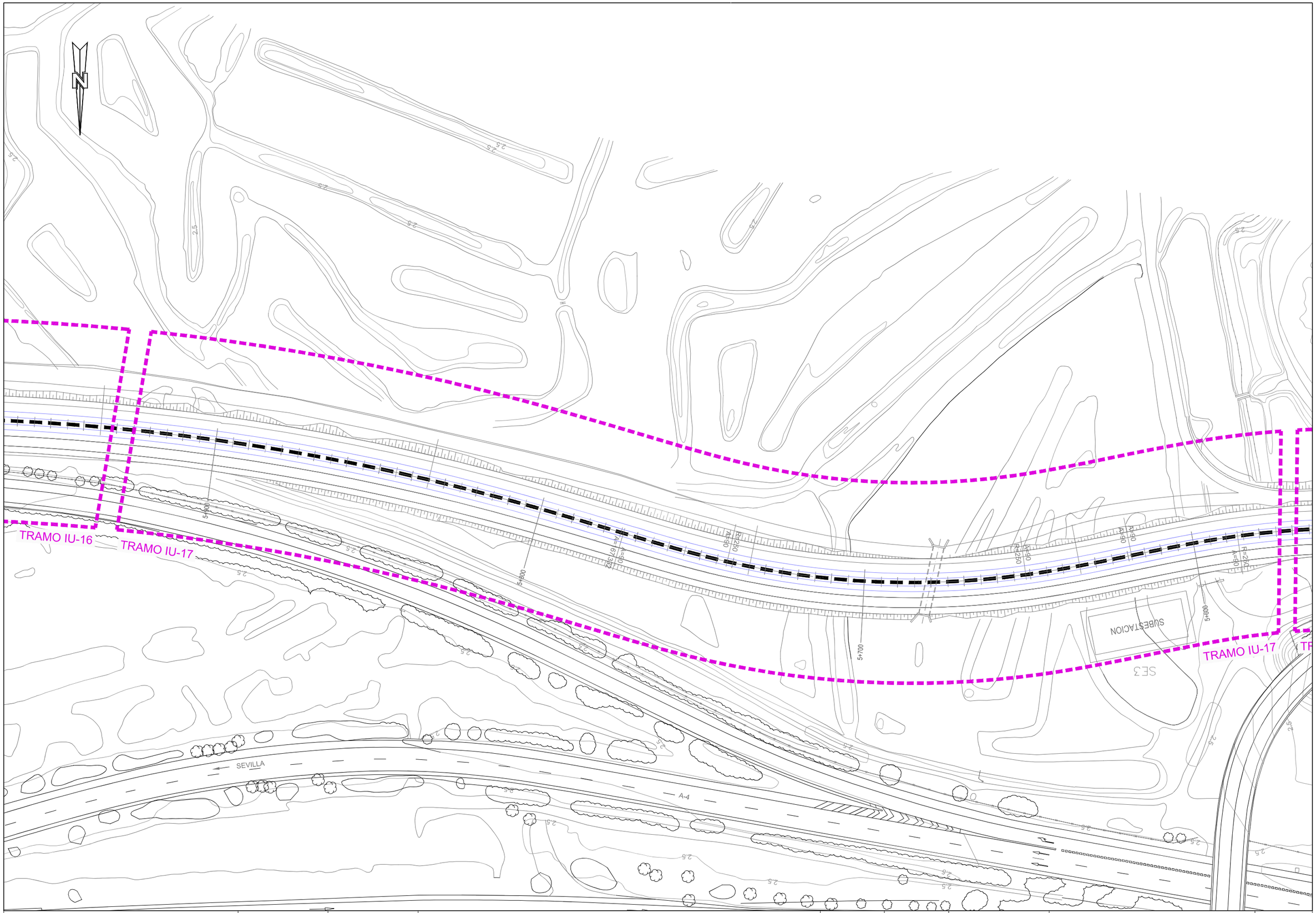
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.3.2

HOJA: 23 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

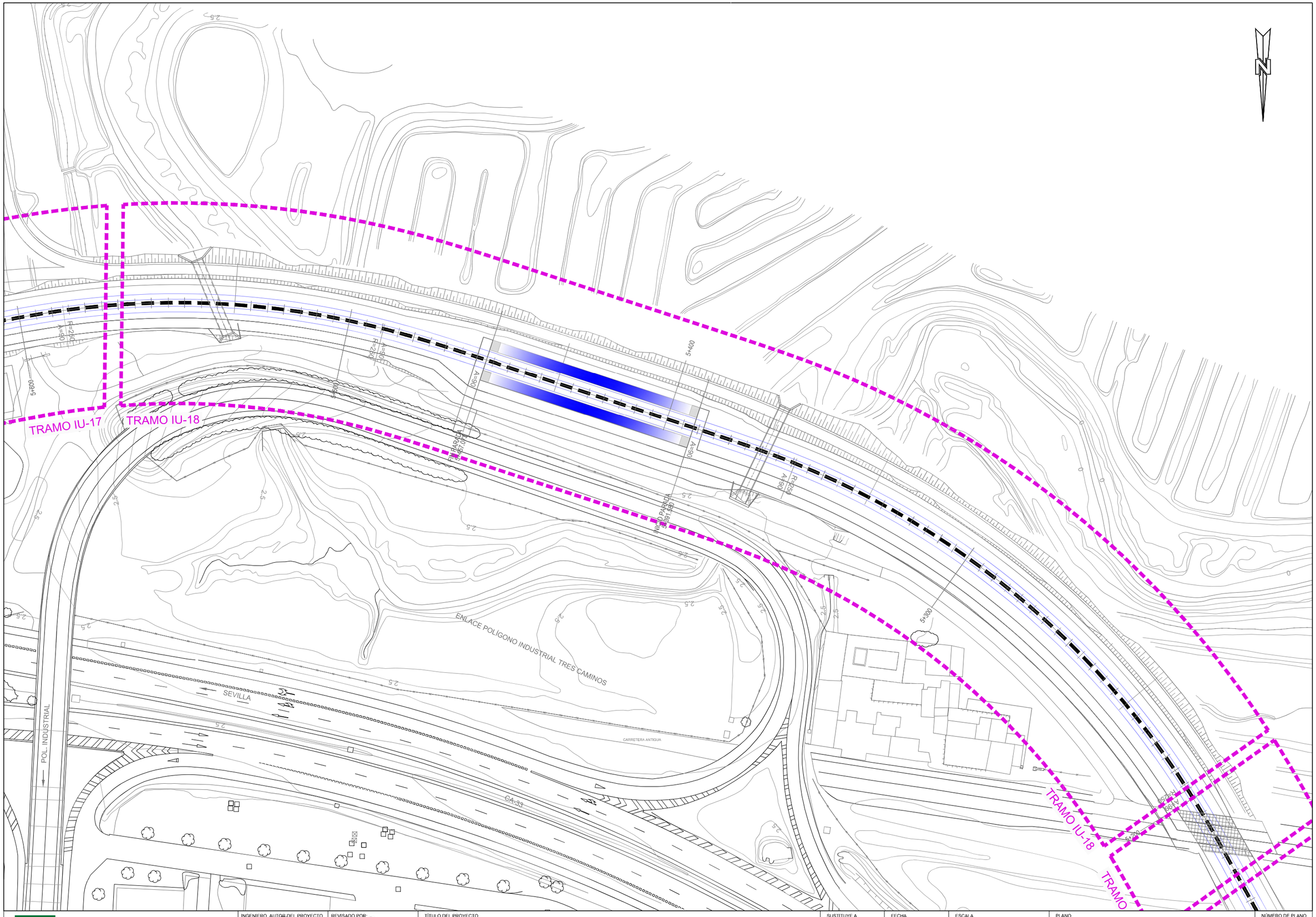
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3

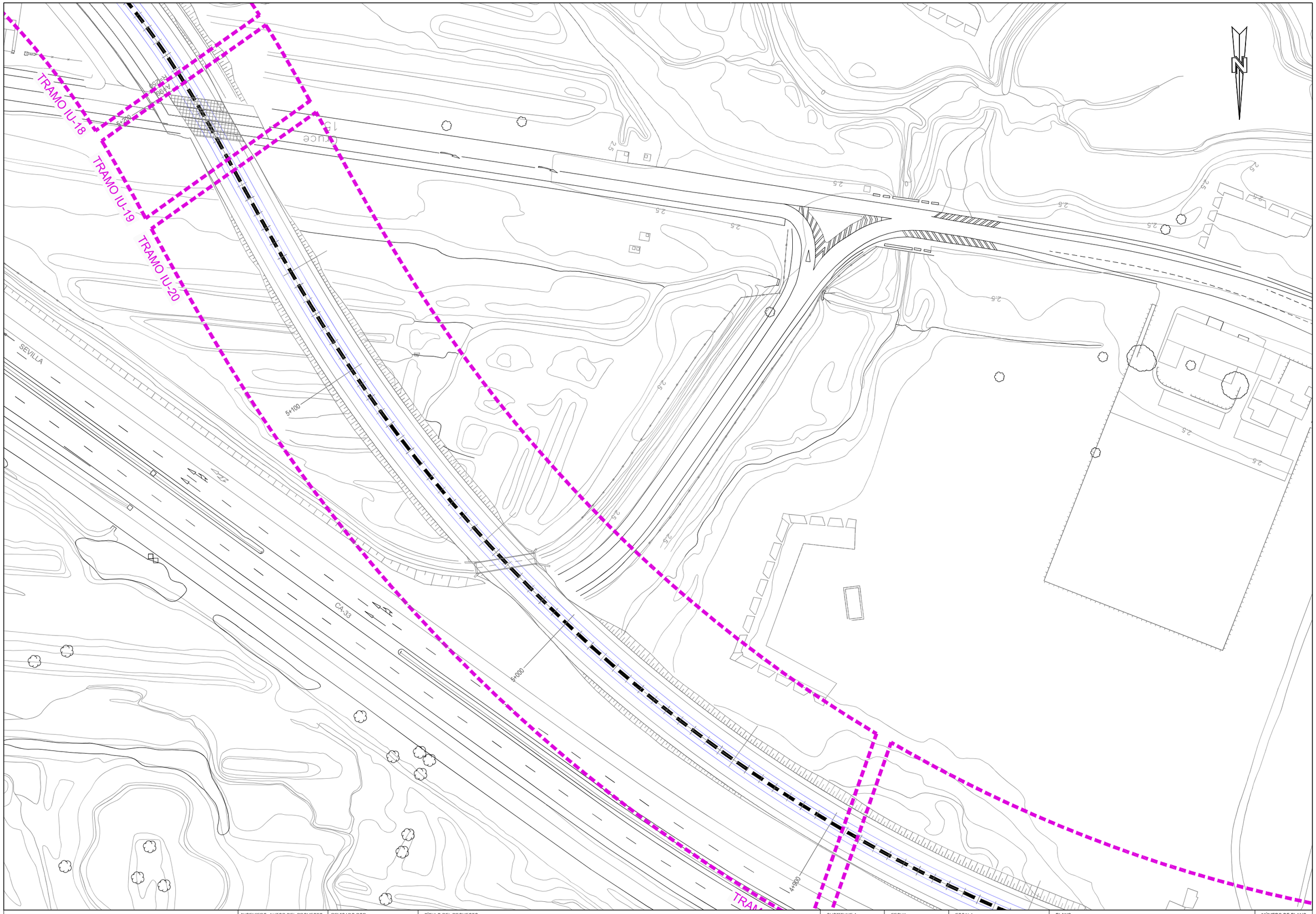
PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.3.2

HOJA: 24 de 41


TRAMO IU-17
TRAMO IU-18
TRAMO IU-18
TRAMO
ENLACE POLÍGONO INDUSTRIAL TRES CAMINOS
CARRETERA ANTIGUA
SEVILLA
POL. INDUSTRIAL
CA-33
5+400
5+300
5+200
5+100
5+000
4+900
4+800
4+700
4+600
4+500
4+400
4+300
4+200
4+100
4+000
3+900
3+800
3+700
3+600
3+500
3+400
3+300
3+200
3+100
3+000
2+900
2+800
2+700
2+600
2+500
2+400
2+300
2+200
2+100
2+000
1+900
1+800
1+700
1+600
1+500
1+400
1+300
1+200
1+100
1+000
0+900
0+800
0+700
0+600
0+500
0+400
0+300
0+200
0+100
0+000
A-90
R=250
A=90
R=250
A=90
R=250
A=



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

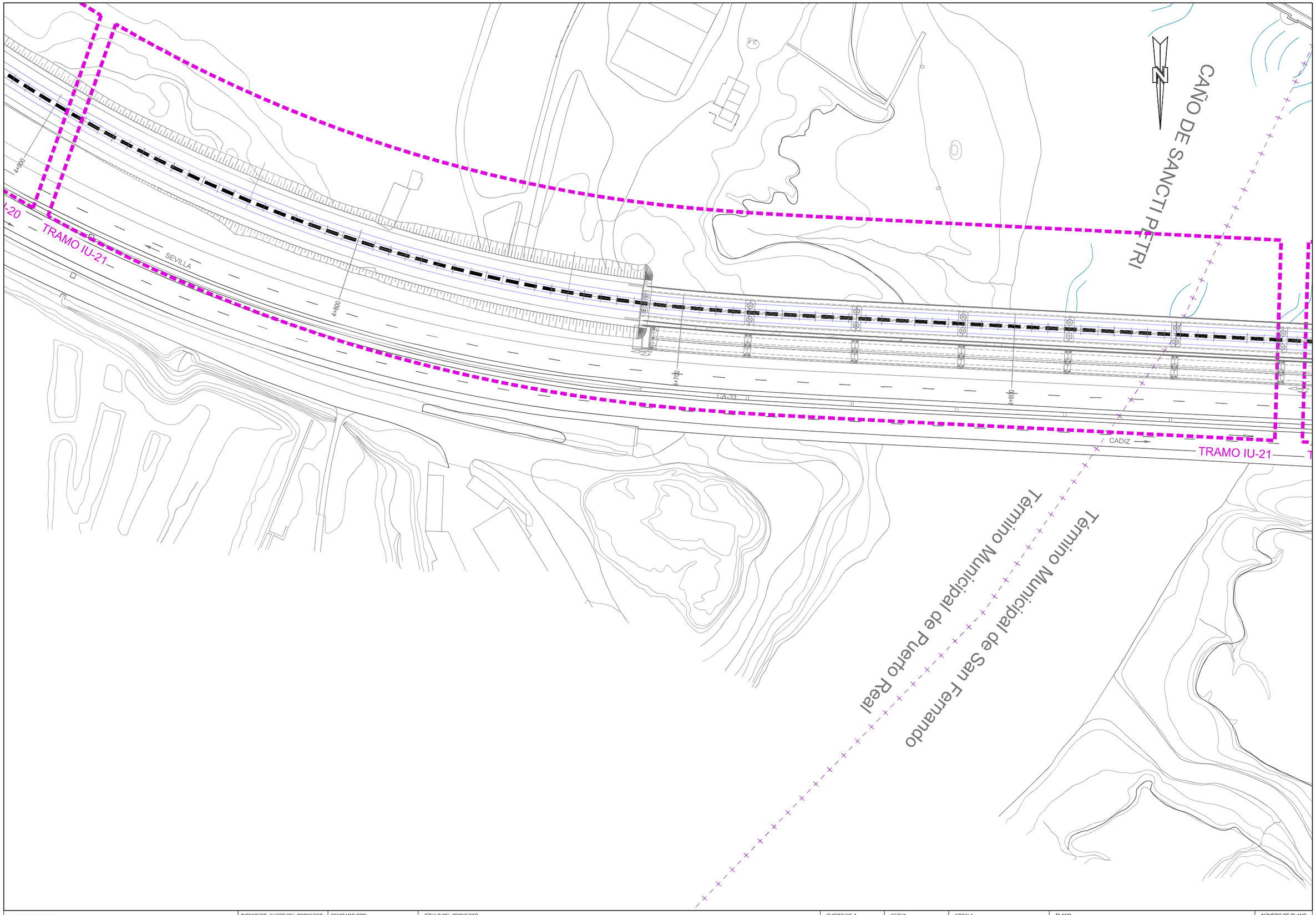
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A / SUSTITUIDO POR	FECHA: NOVIEMBRE - 2019 / CLAVE: T-TC6185/APR0	ESCALA: 1:1000 / FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.3.2

HOJA: 26 de 41



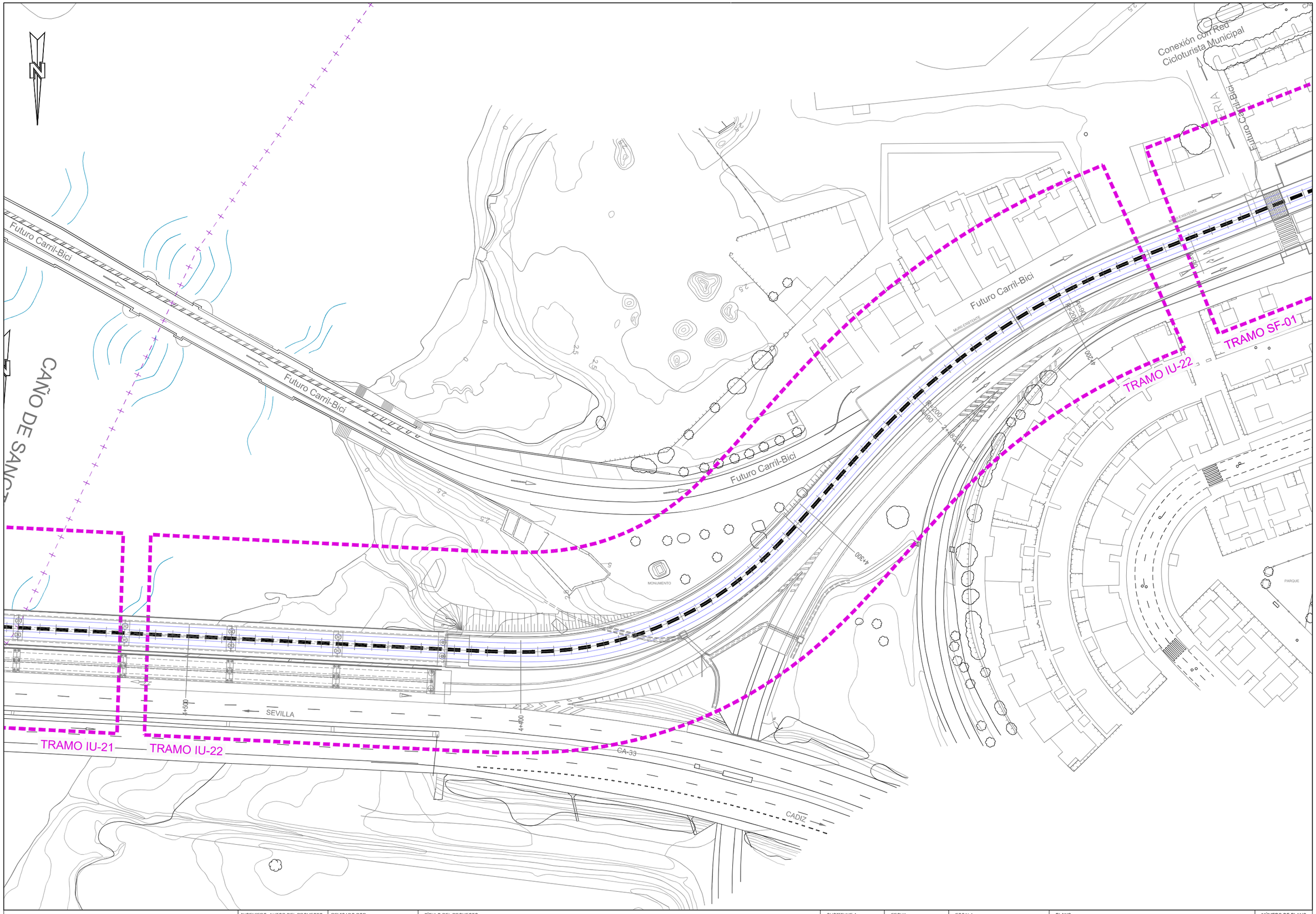
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ

REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ

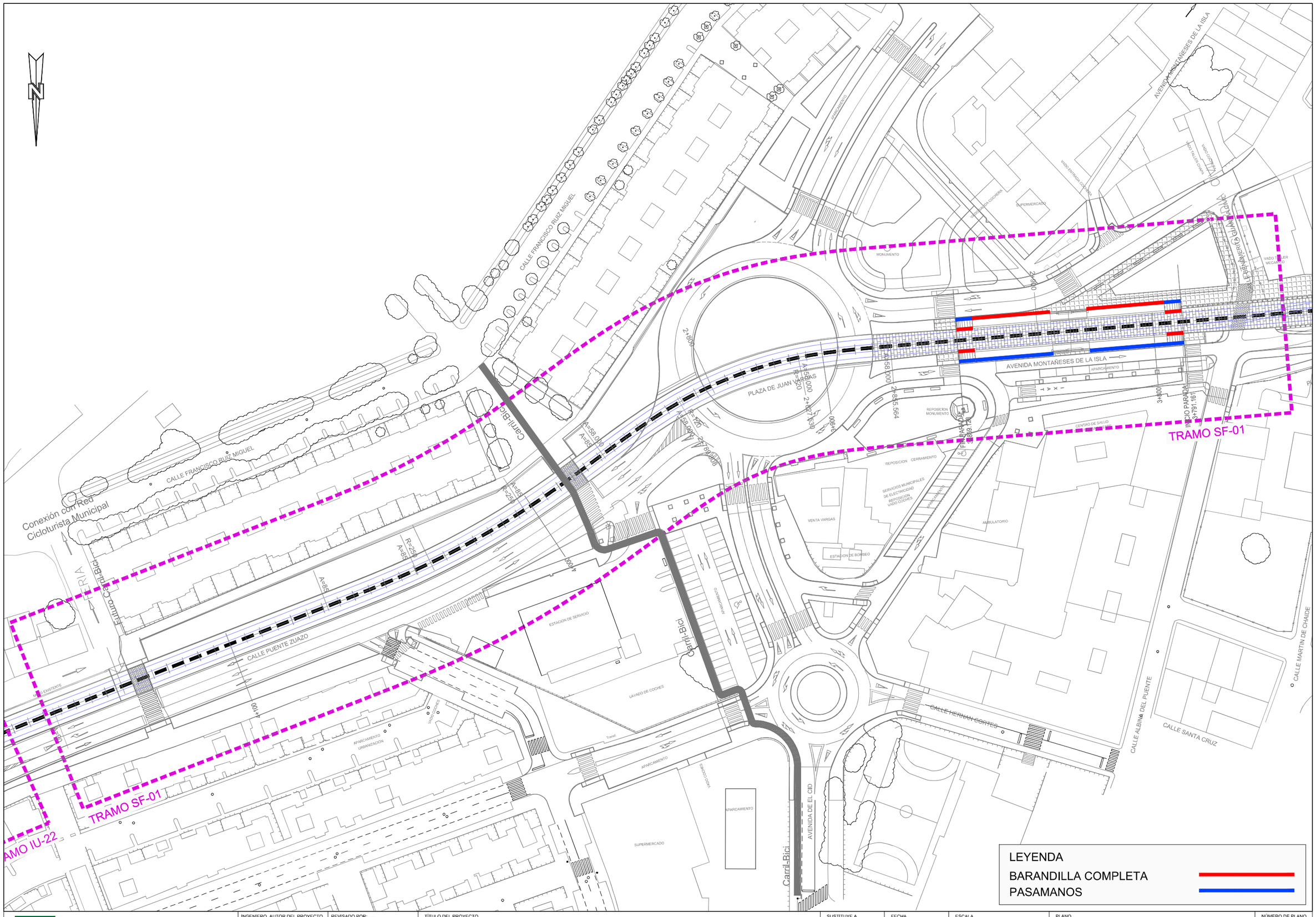
TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	2.3.2
SUSTITUIDO POR	CLAVE	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 27 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2.- SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 28 de 41

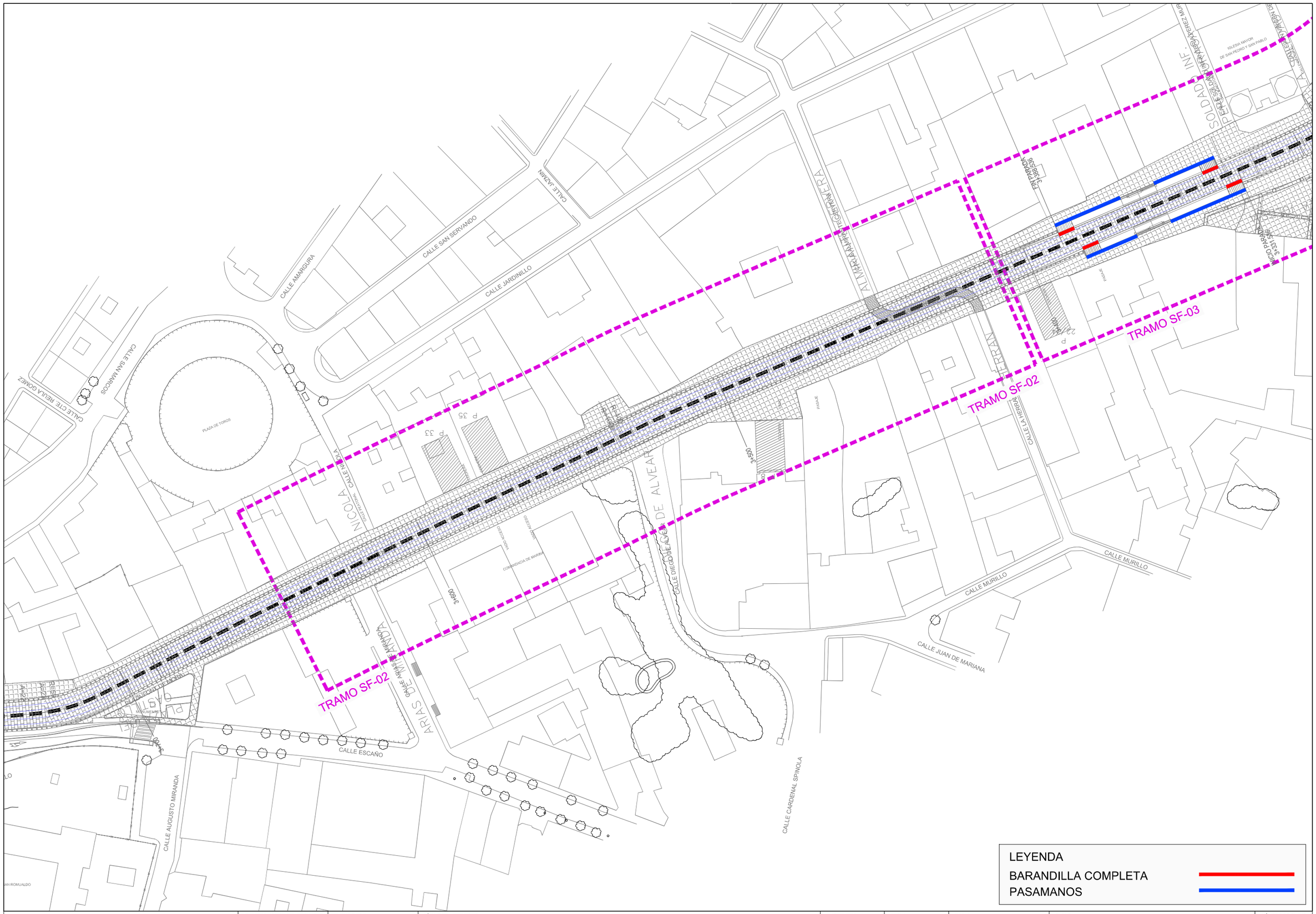


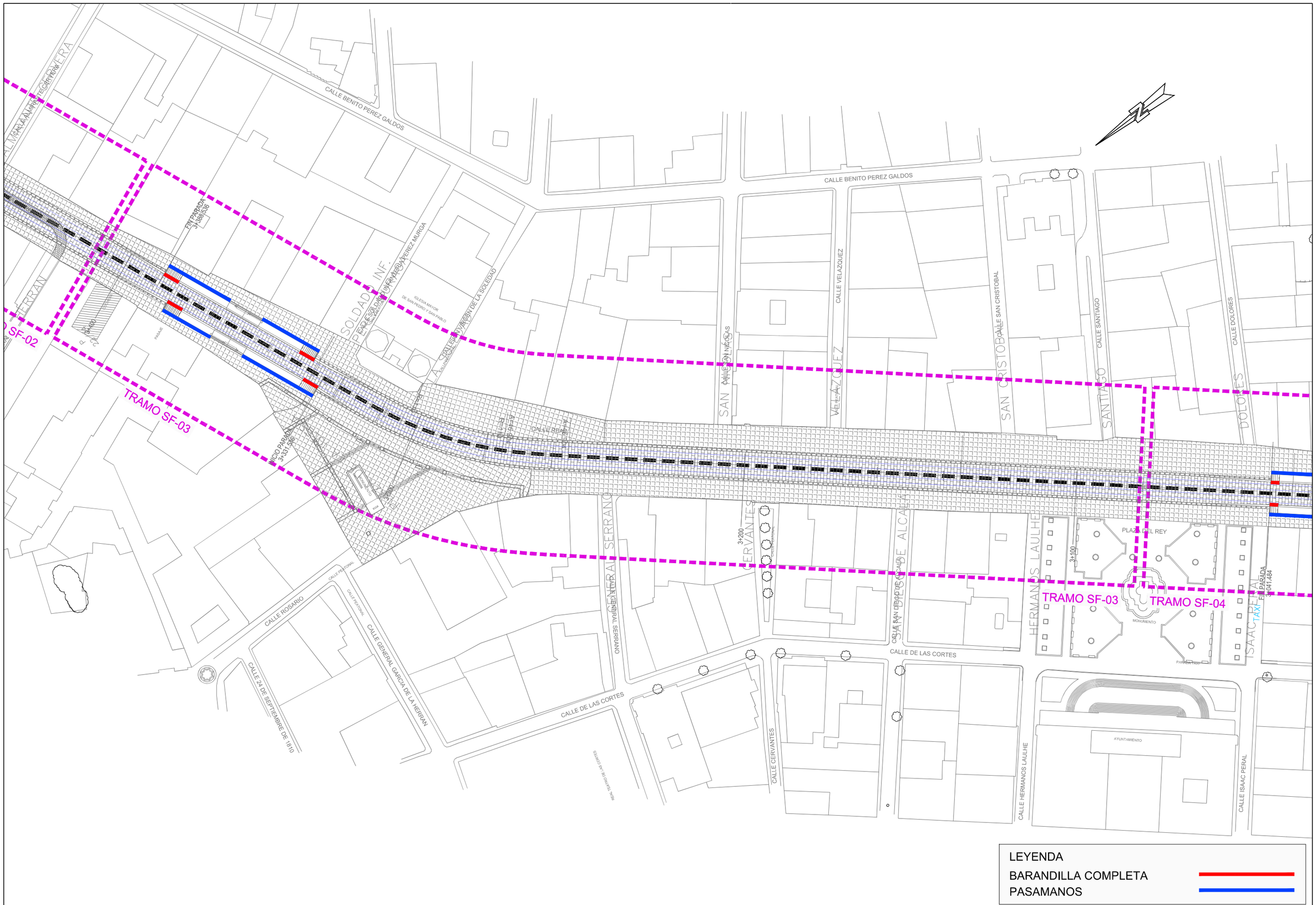
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA: NOVIEMBRE - 2019	ESCALA: 1:1000	PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA
			SUSTITUIDO POR	CLAVE: T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

NÚMERO DE PLANO: 2.3.2

HOJA: 29 de 41


TRAMO SF-03
TRAMO SF-02
TRAMO SF-02
CALLE SAN SERVANDO
CALLE JARDINILLO
CALLE AMARGURA
CALLE JAZMIN
CALLE SAN MARCOS
CALLE CTE REULA GOMEZ
PLAZA DE TOROS
CALLE MALLA
CALLE ARIAS MONTANO
CALLE ESCAÑO
CALLE AUGUSTO MIRANDA
CALLE DIEGO DE ALVEAR
CALLE LA HERRAN
CALLE MURILLO
CALLE JUAN DE MARIANA
CALLE CARDENAL SPINOLA
ARIAS
SOLDADO INF.
PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN
IGLESIA MAYOR DE SAN PEDRO Y SAN PABLO
CALLE MIGUEL PEREZ MUÑOZ
CALLE CARLOS RESANO
PARADA
3+500
3+600
3+650
P 33
P 35
P 37
P 39
P 41
P 43
P 45
P 47
P 49
P 51
P 53
P 55
P 57
P 59
P 61
P 63
P 65
P 67
P 69
P 71
P



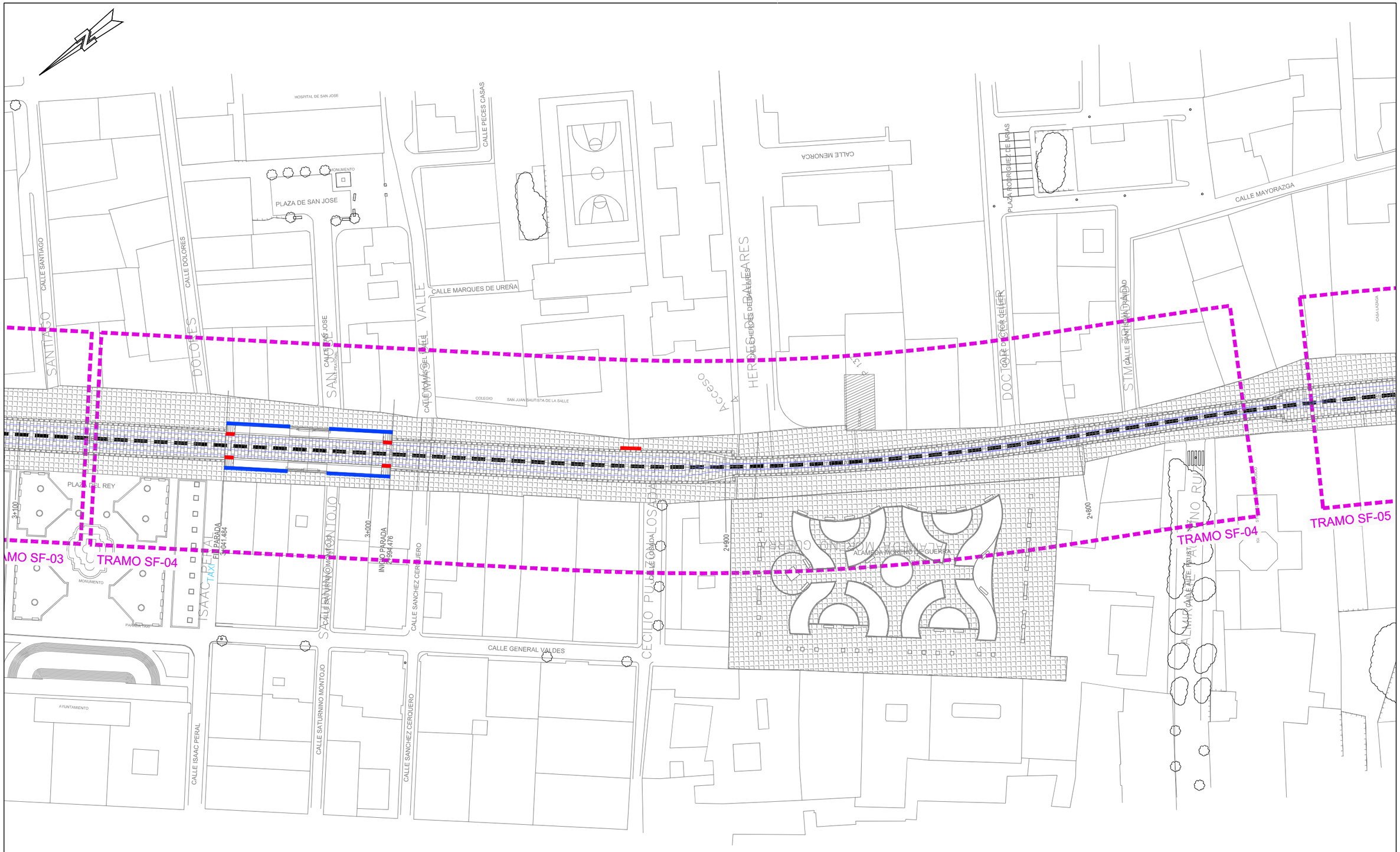
LEYENDA

BARANDILLA COMPLETA

PASAMANOS

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	2.3.2
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 31 de 41



LEYENDA

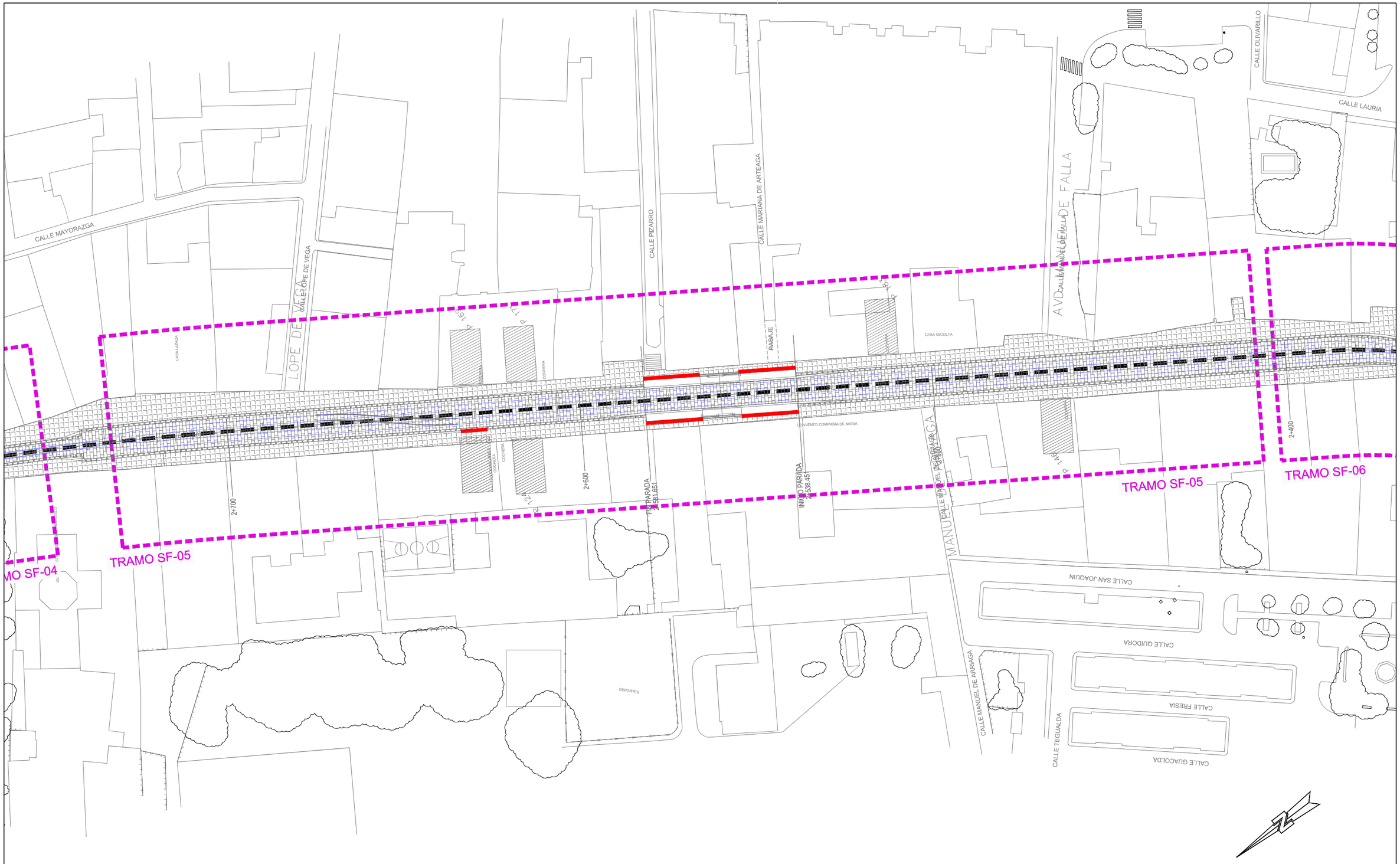
BARANDILLA COMPLETA

PASAMANOS

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG

NÚMERO DE PLANO 2.3.2

HOJA 32 de 41

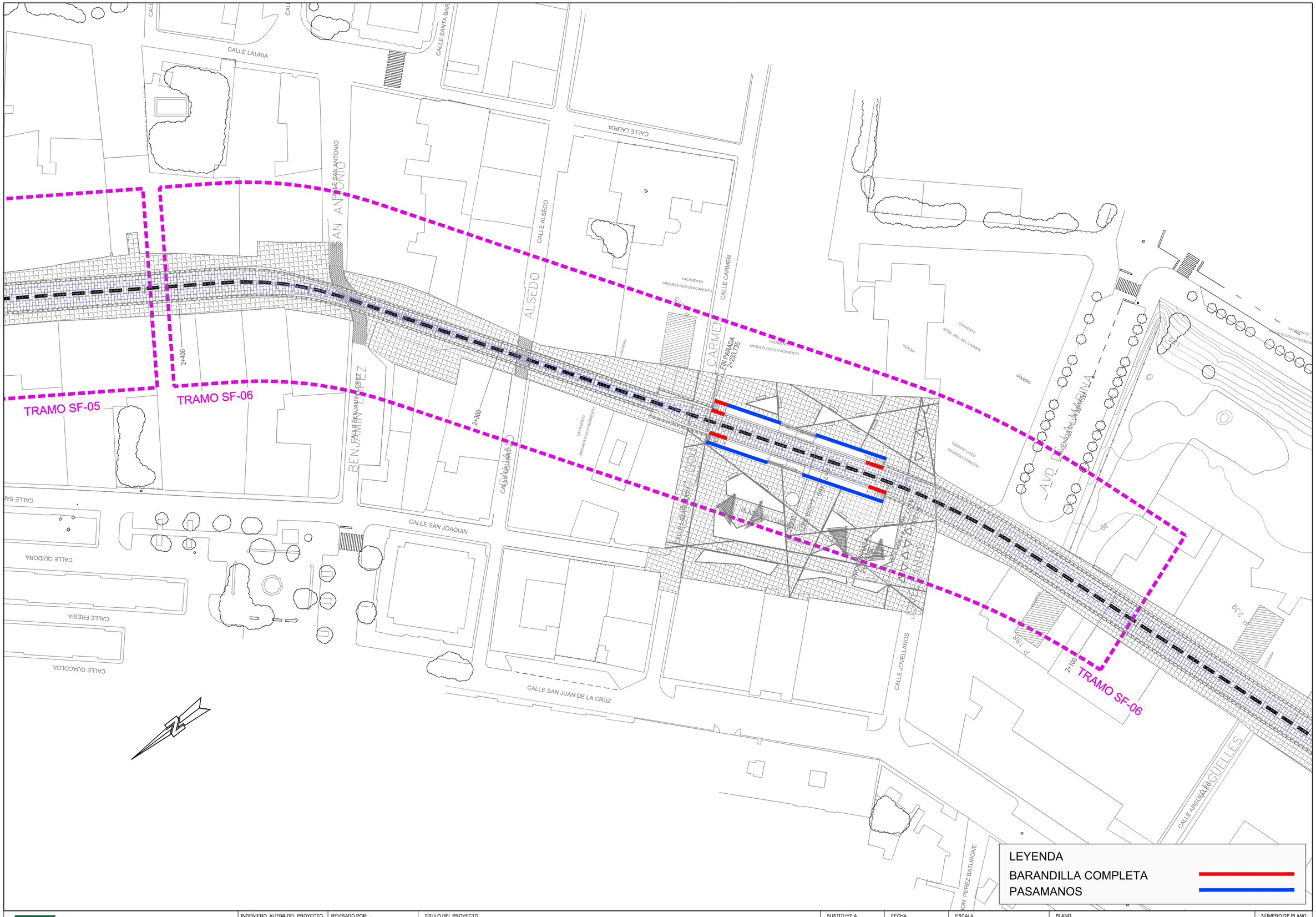


LEYENDA

BARANDILLA COMPLETA

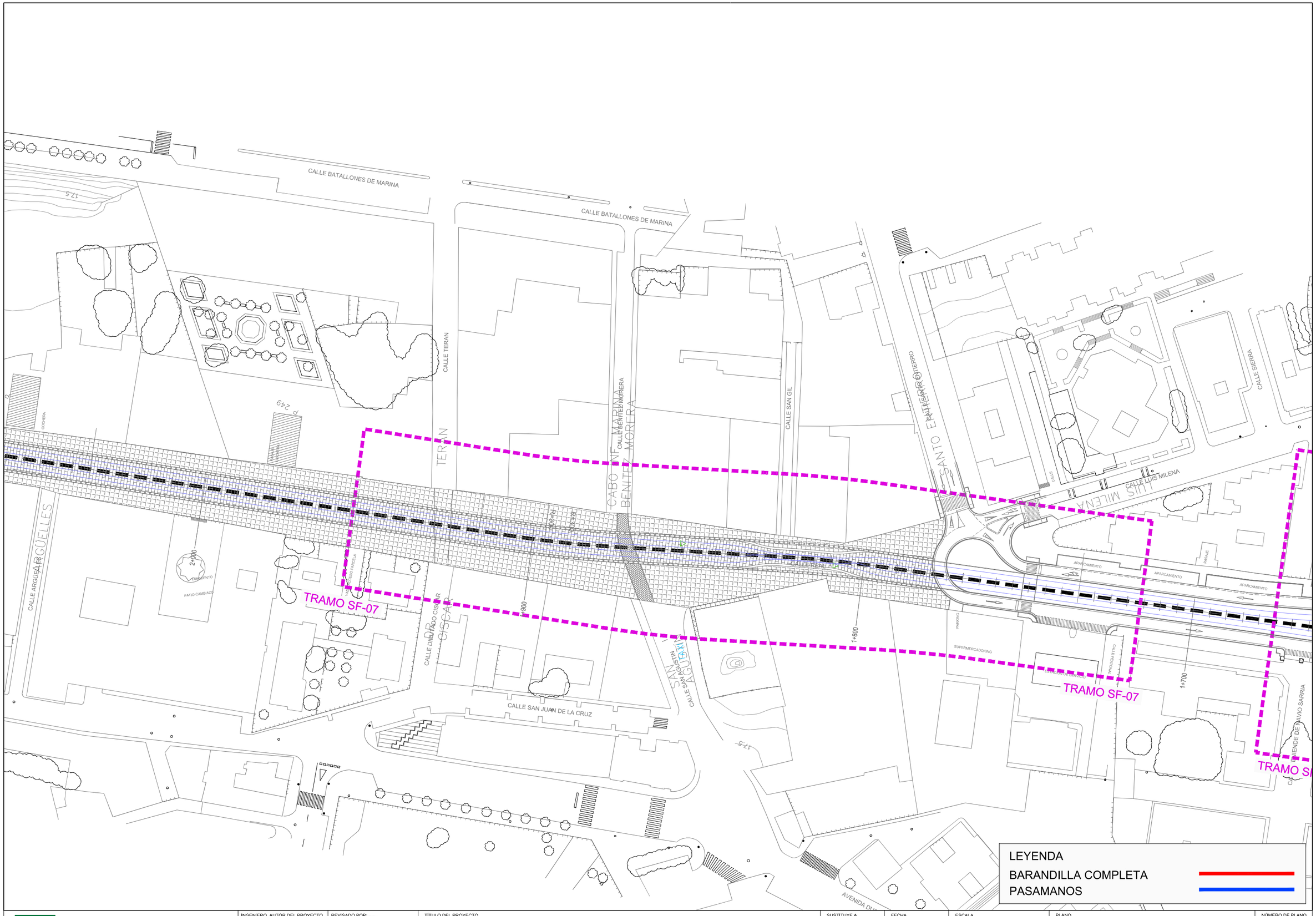
PASAMANOS

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 33 de 41



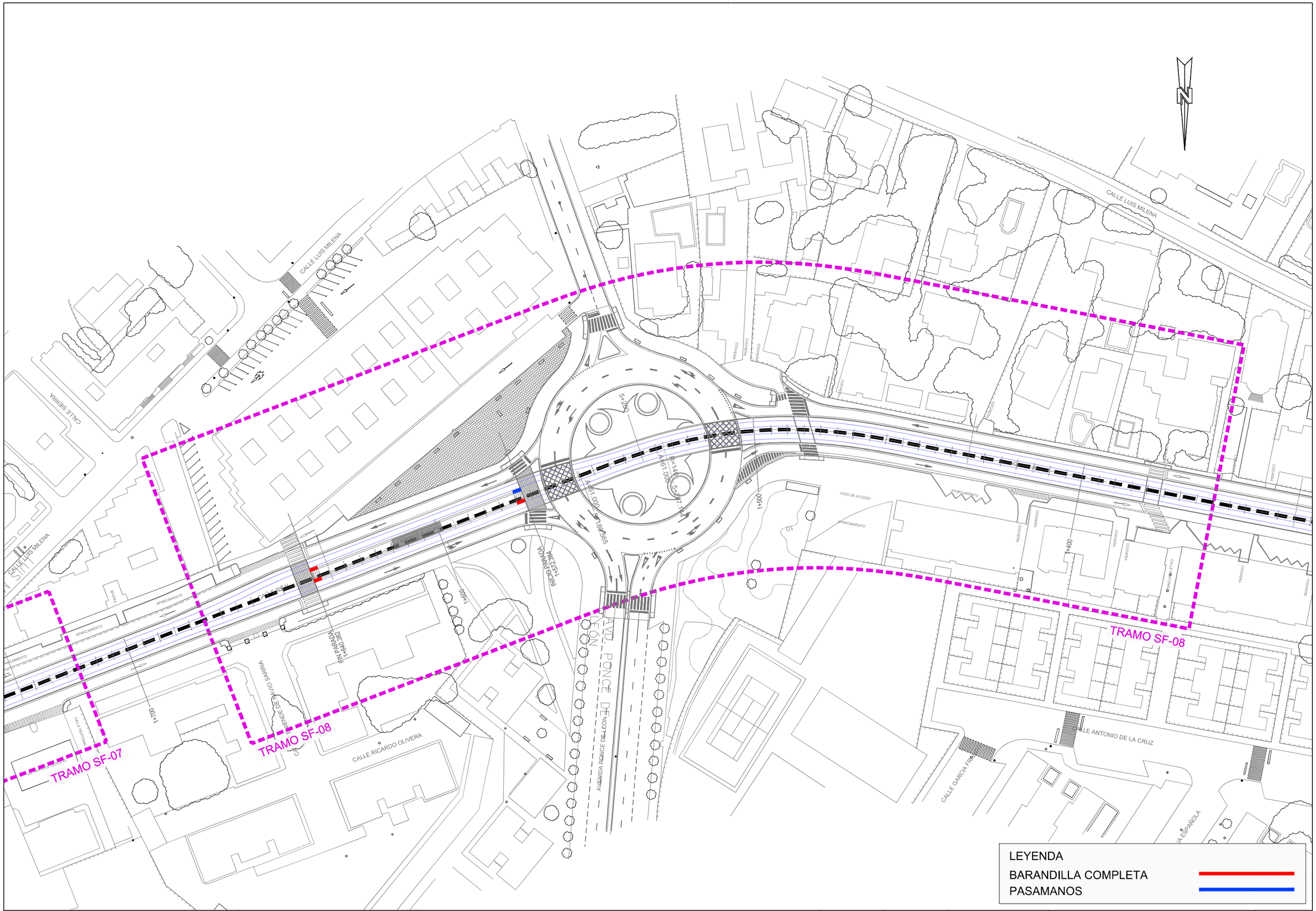
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA NOVIEMBRE - 2019	ESCALA 1:1000	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO 2.3.2
			SUSTITUIDO POR	CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 34 de 41



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA: NOVIEMBRE - 2019	ESCALA: 1:1000	PLANO: SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO: 2.3.2
			SUSTITUIDO POR	CLAVE: T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA: 35 de 41

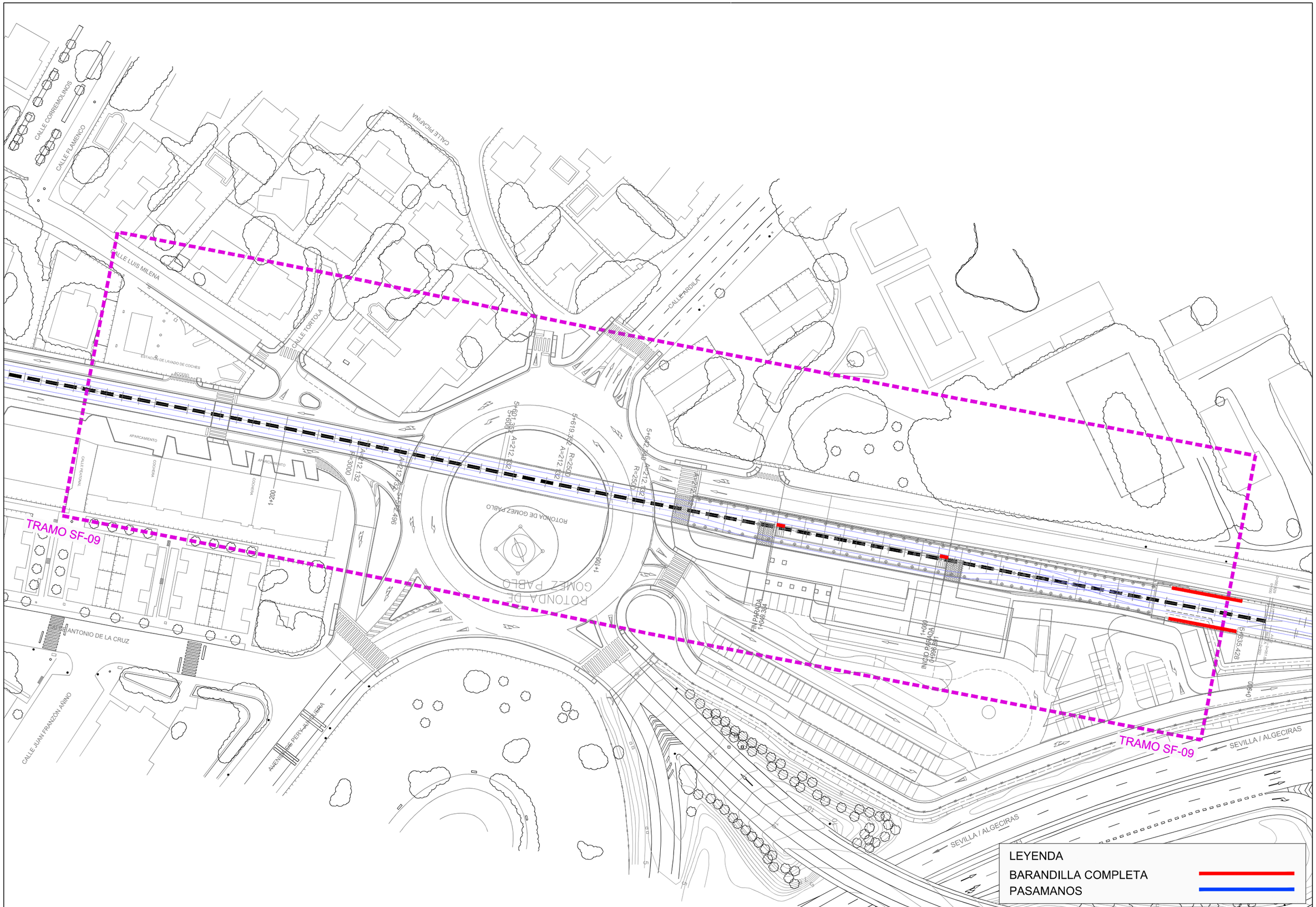


LEYENDA

BARANDILLA COMPLETA

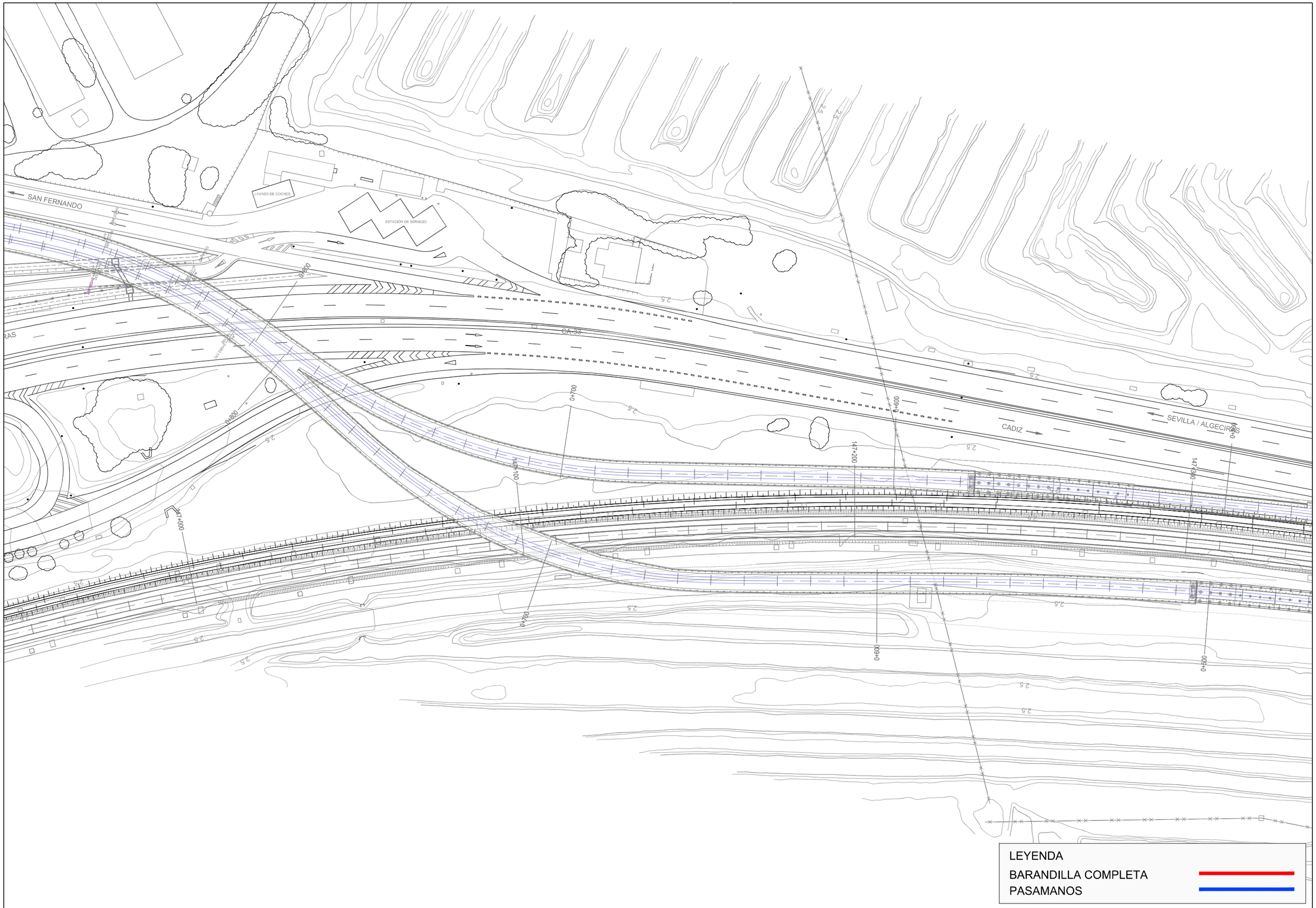
PASAMANOS

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A	FECHA NOVIEMBRE - 2019	ESCALA 1:1000	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	NÚMERO DE PLANO 2.3.2
				SUSTITUIDO POR	CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 36 de 41



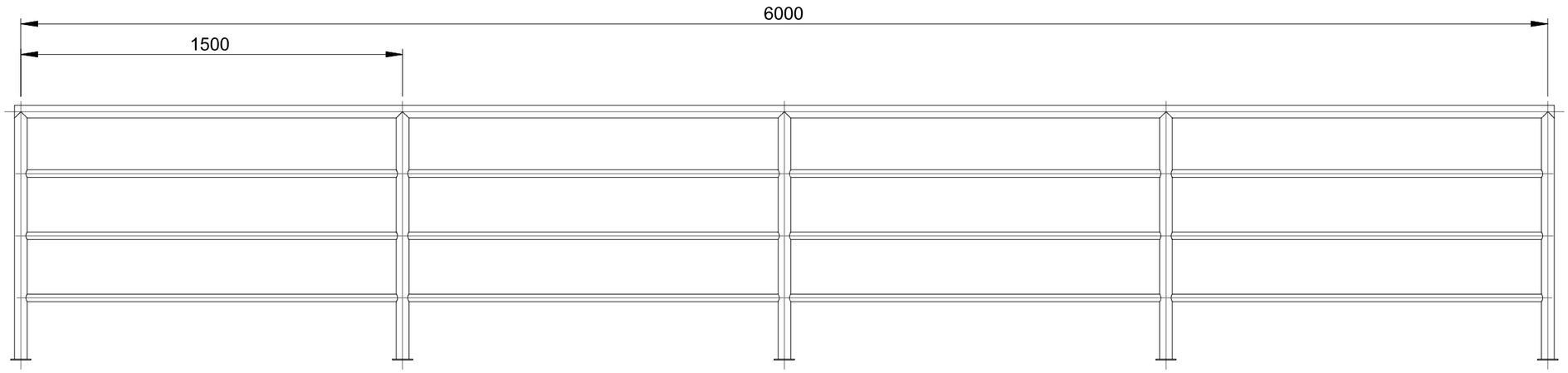
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

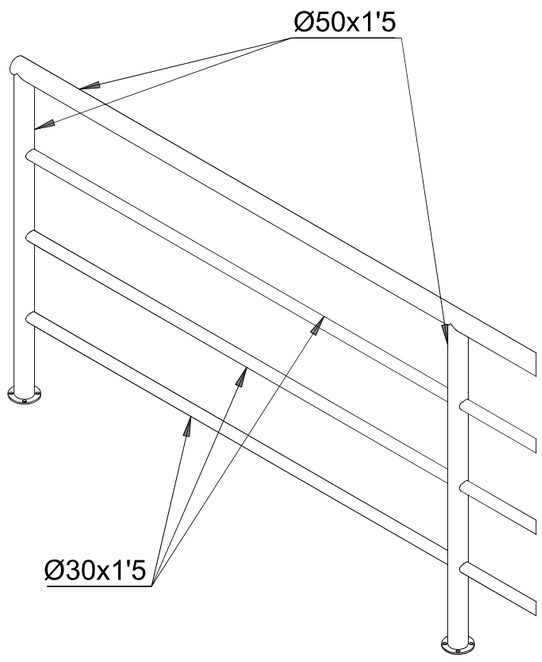
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA	2.3.2
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	HOJA 37 de 41

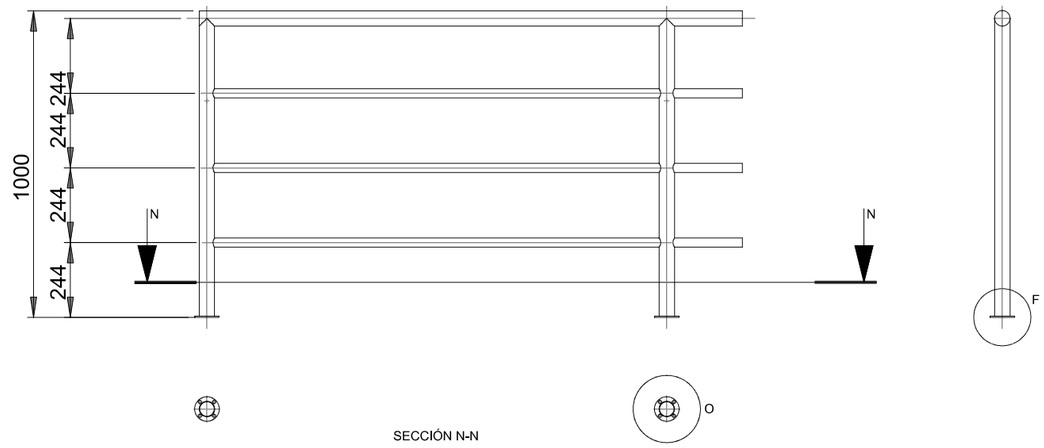


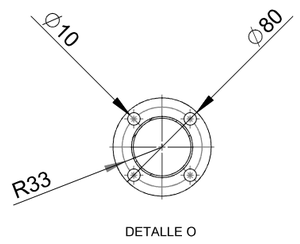
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

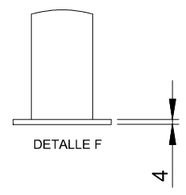
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN PLANTA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 38 de 41



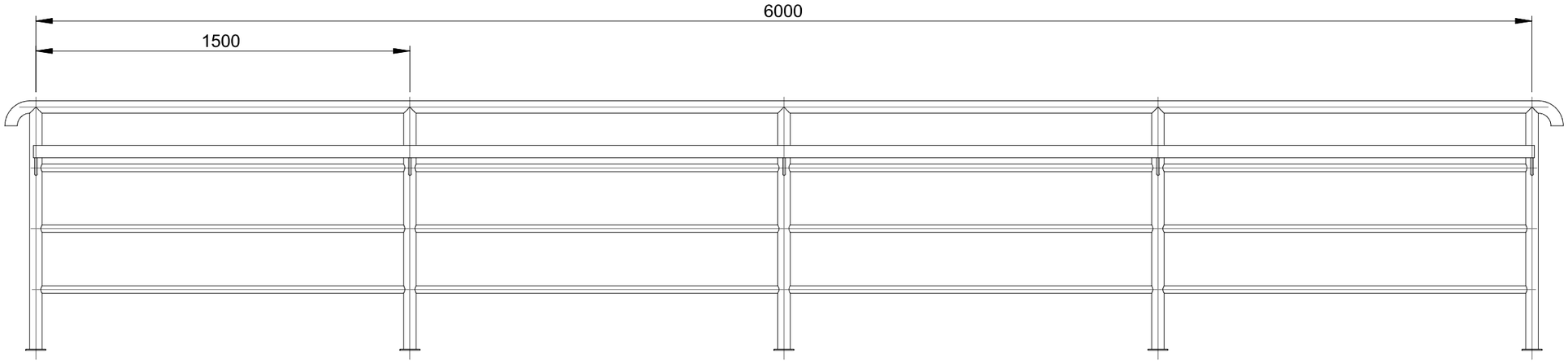


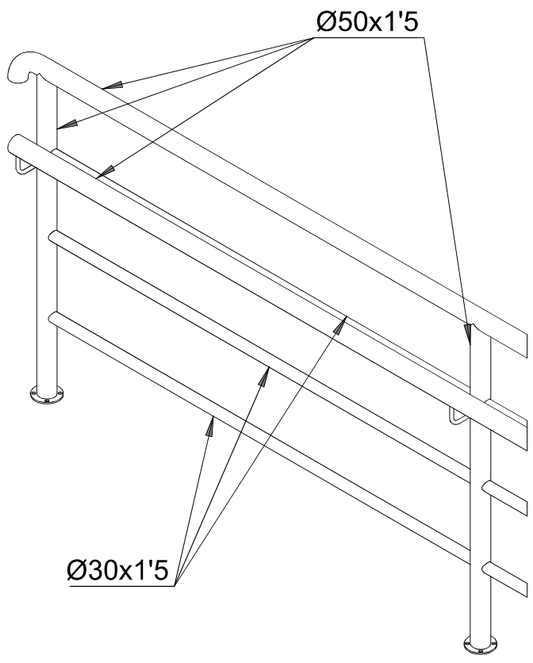


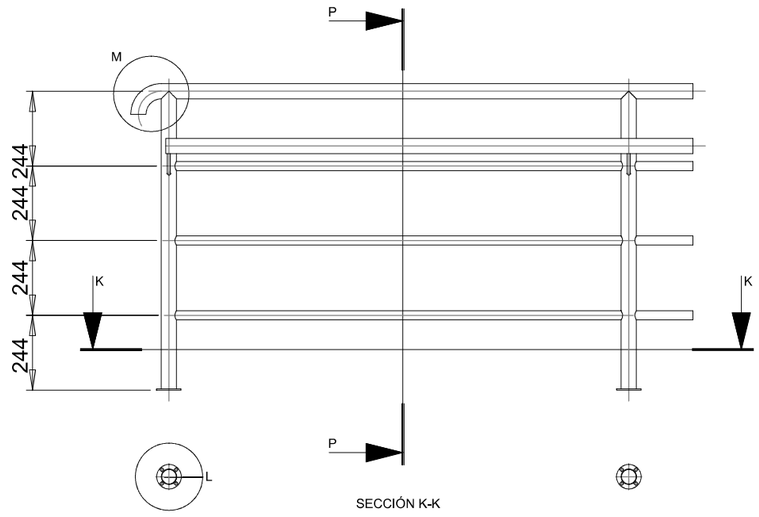




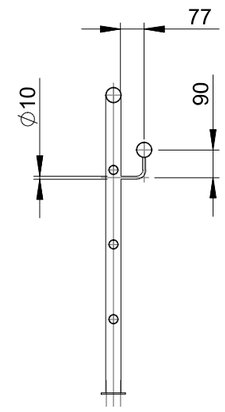
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN BARANDILLA DE HIERRO EN CHICLANA Y SAN FERNANDO - MÓDULO EN ANDÉN NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 39 de 41



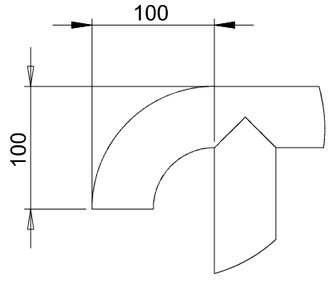




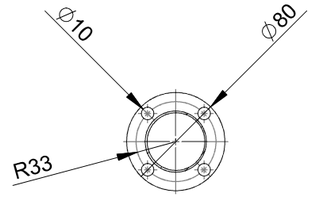
SECCIÓN K-K



SECCIÓN P-P

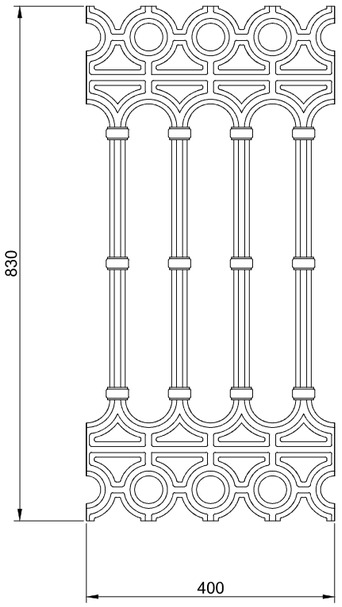


DETALLE M

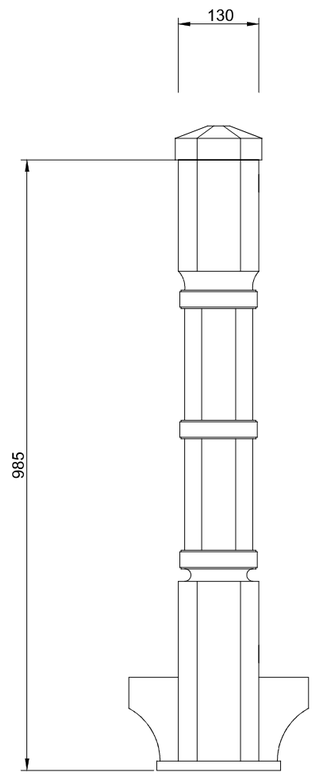


DETALLE L

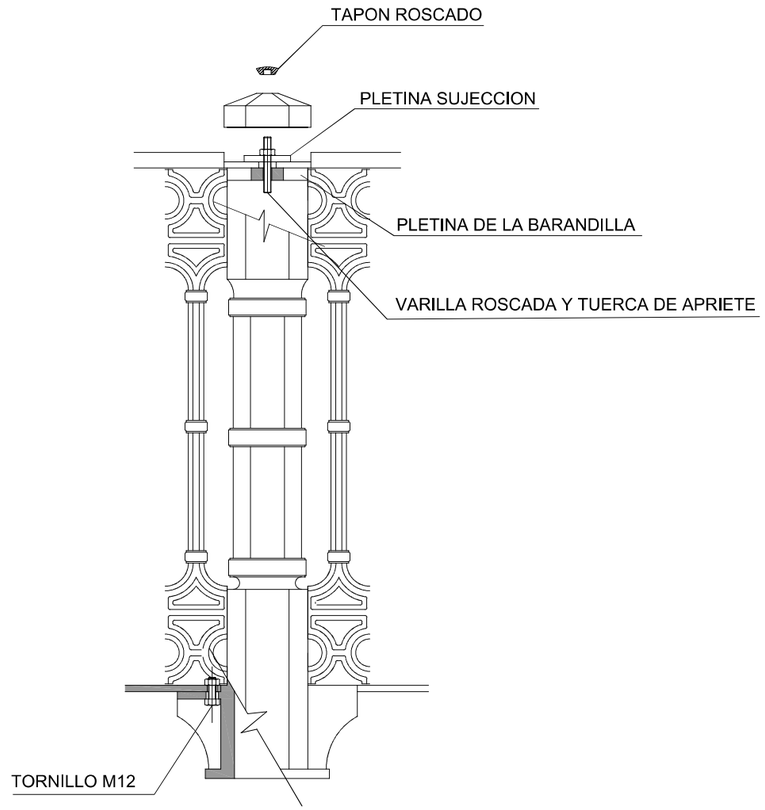
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN BARANDILLA DE HIERRO EN CHICLANA Y SAN FERNANDO - MÓDULO EN RAMPA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 40 de 41



DIMENSIONES DEL ELEMENTO DE FUNDICIÓN
SIN ESCALA

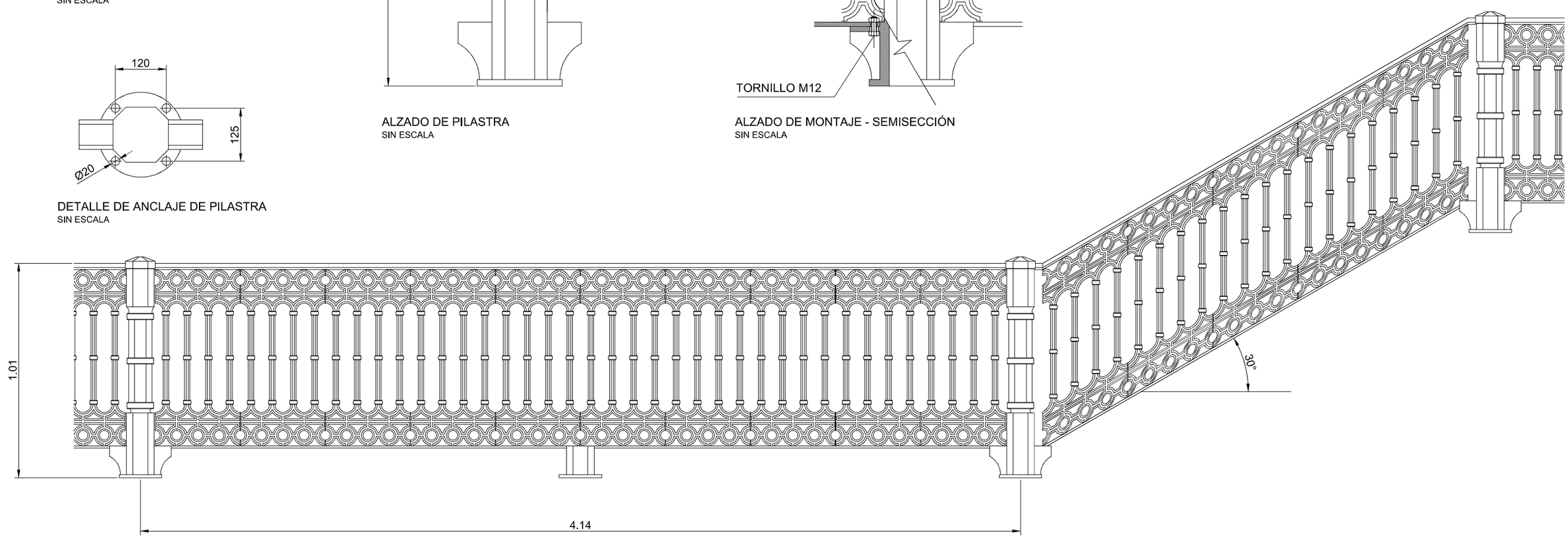


ALZADO DE PILASTRA
SIN ESCALA



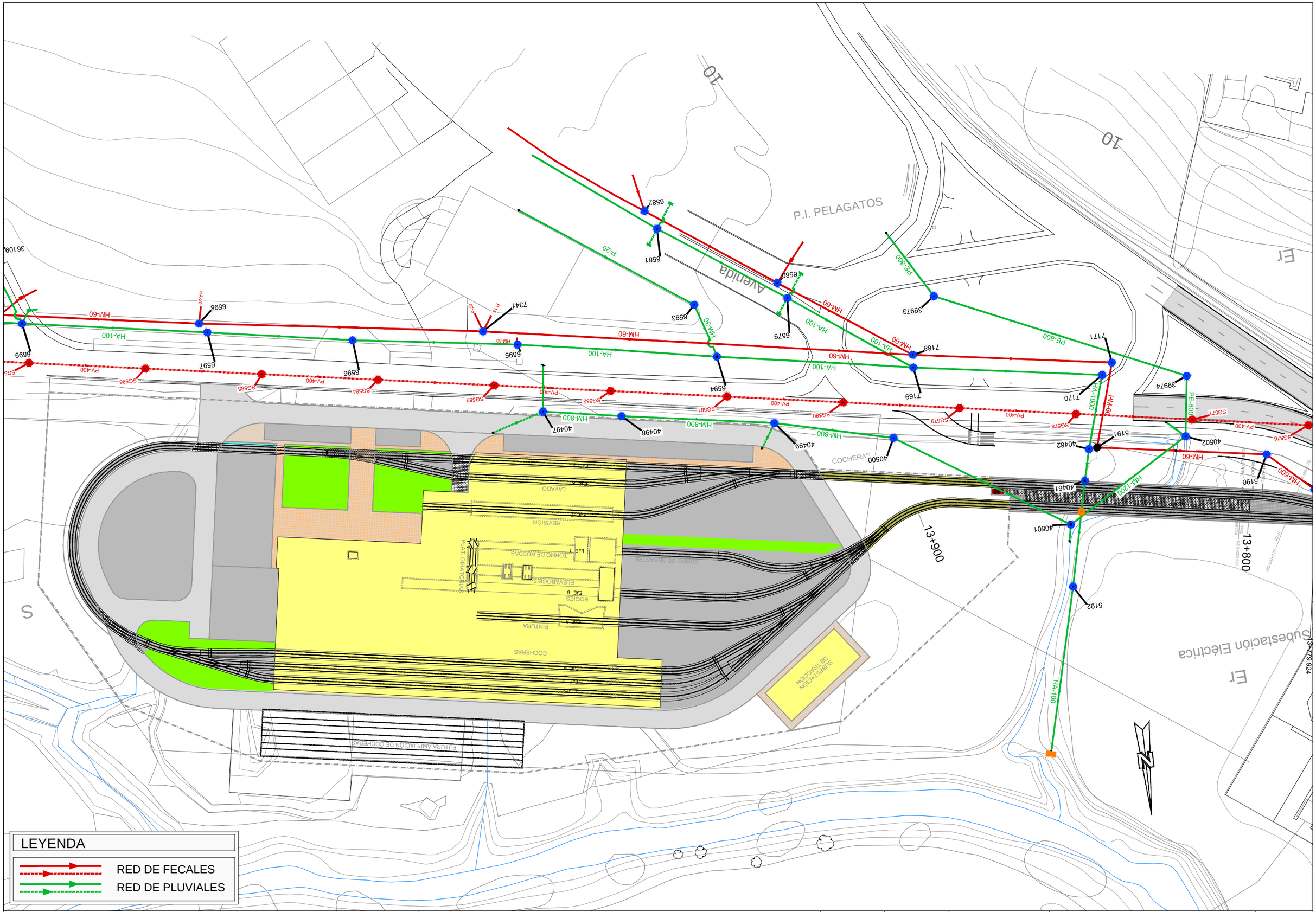
ALZADO DE MONTAJE - SEMISECCIÓN
SIN ESCALA

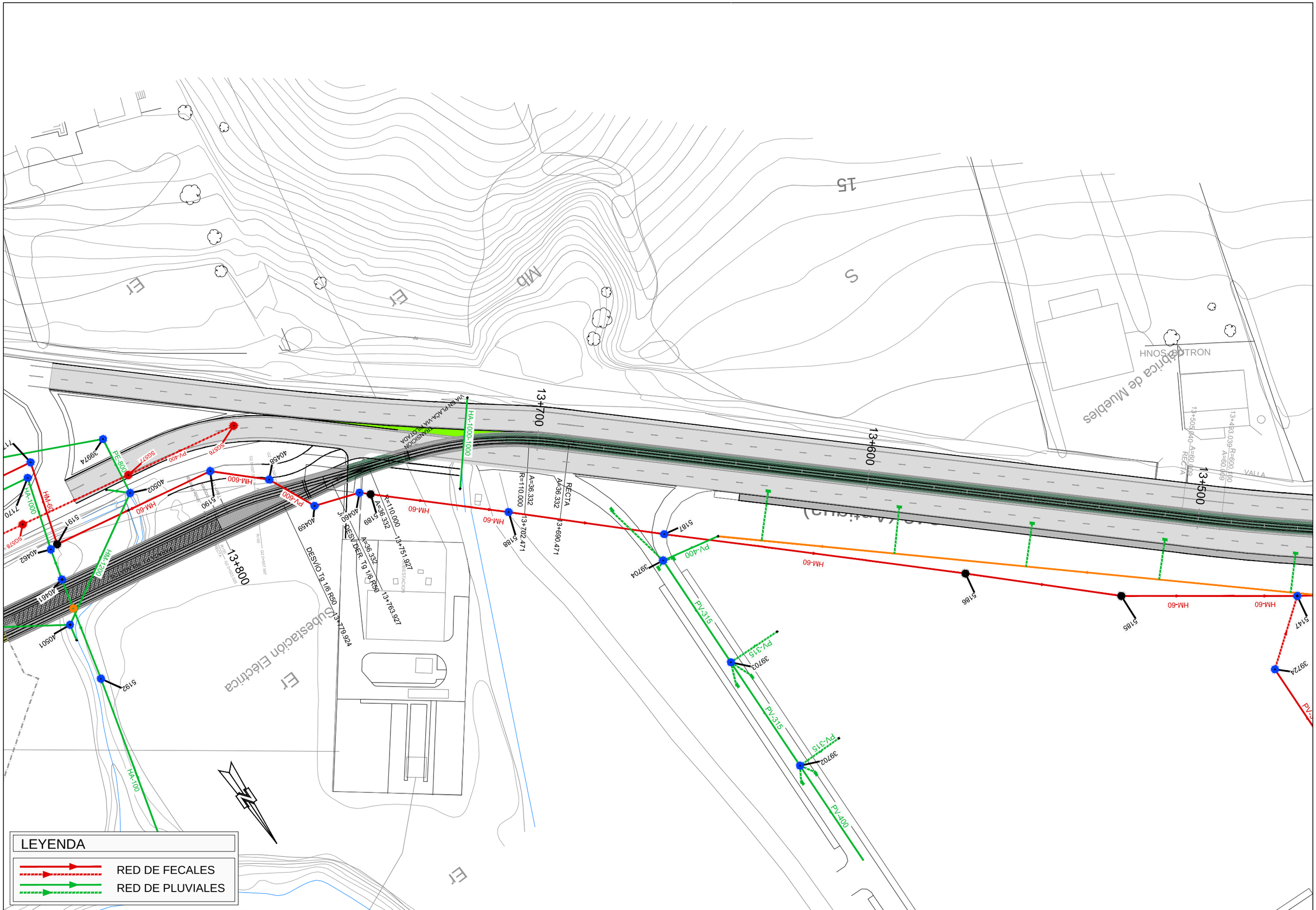
DETALLE DE ANCLAJE DE PILASTRA
SIN ESCALA

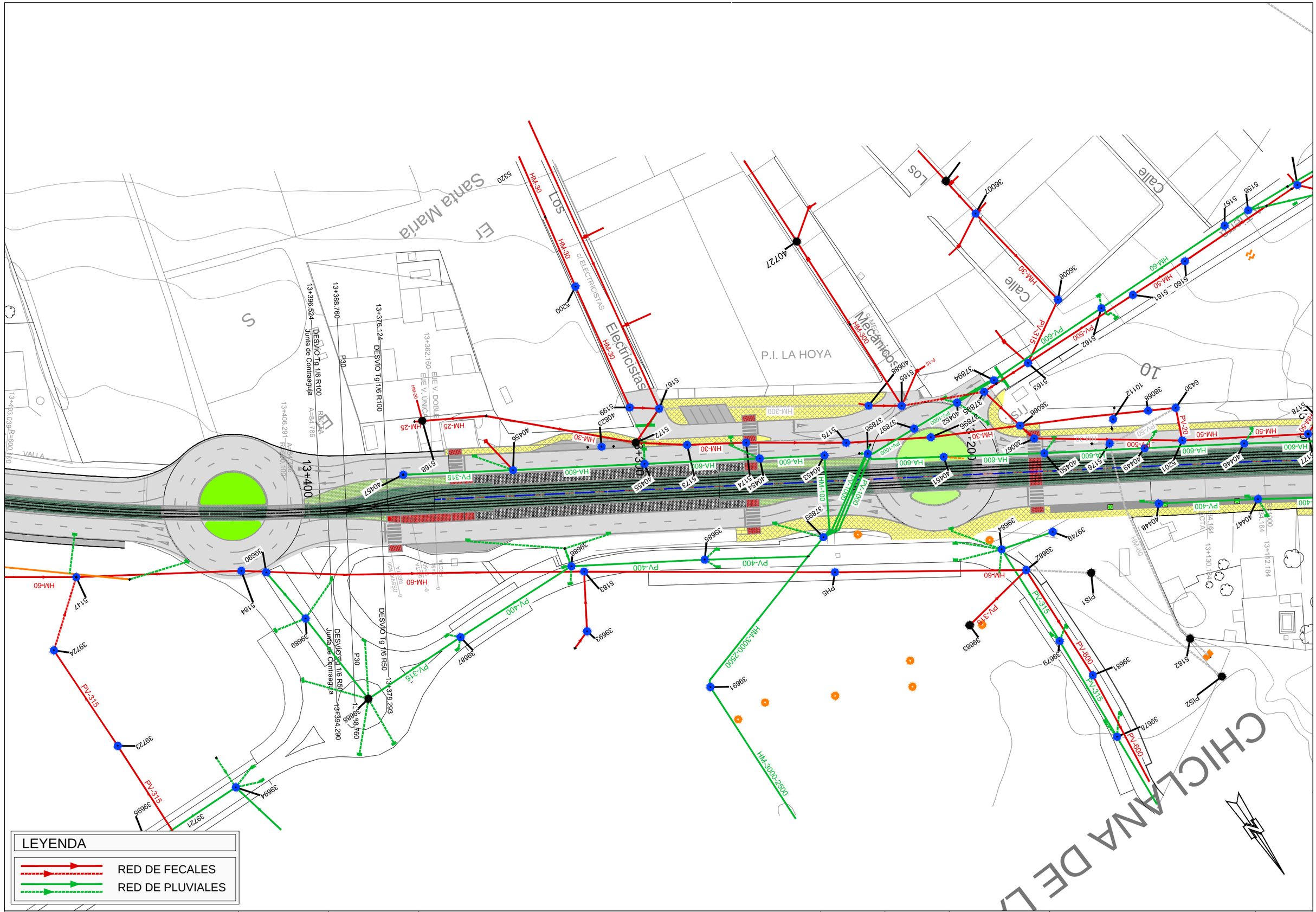


ALZADO DEL CONJUNTO
SIN ESCALA

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO SISTEMAS DE CONTENCIÓN BARANDILLA DE HIERRO EN CHICLANA BARANDILLA ISABELINA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.3.2 - SISTEMAS DE CONTENCION.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.3.2 HOJA 41 de 41

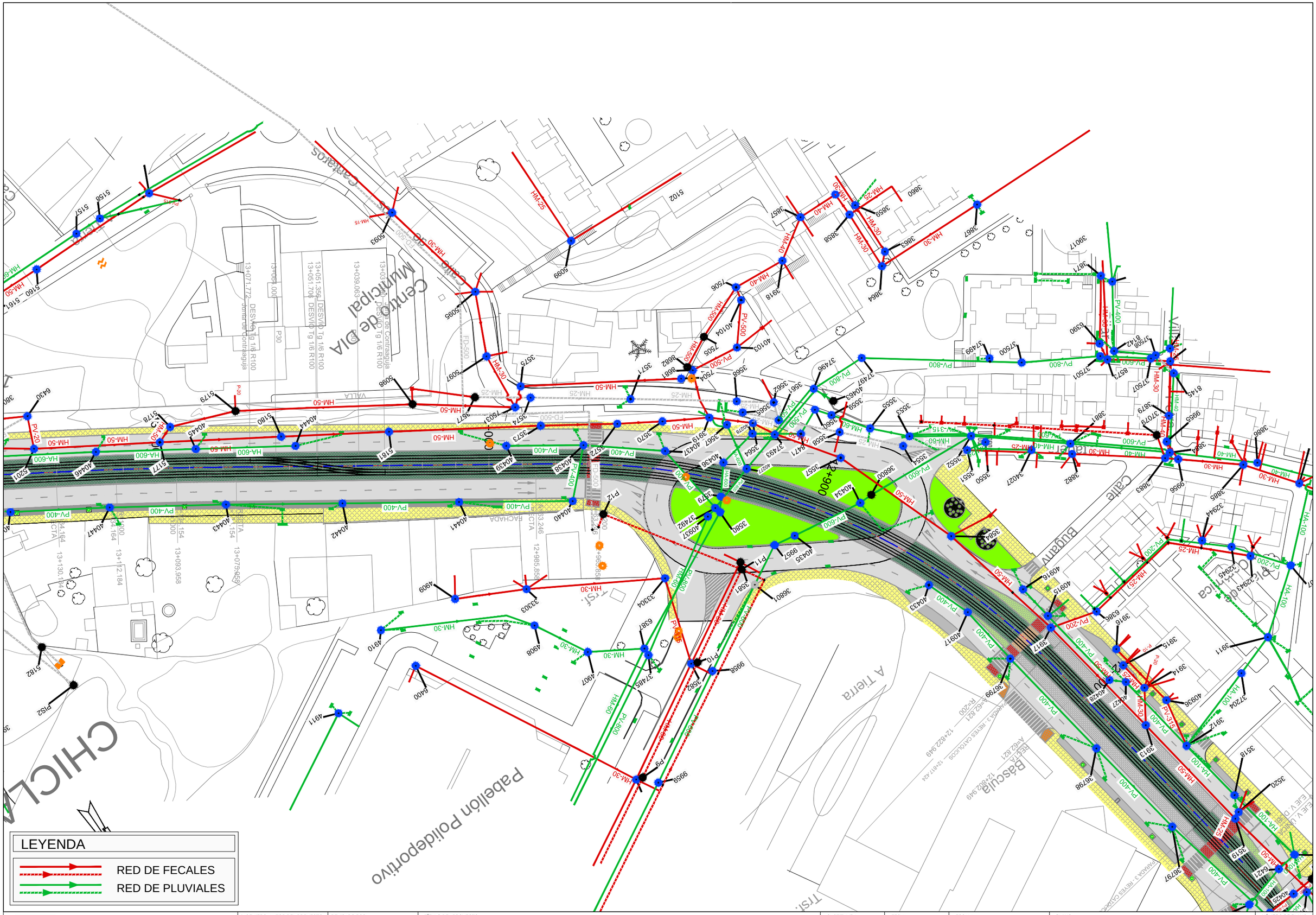

LEYENDA
RED DE FECALES
RED DE PLUVIALES
P.I. PELAGATOS
Avenida
Subestación Eléctrica
COCHERAS
LAVADO
REVISION
TORNO DE RUEDAS
ELEVABOGIES
BOGIES
PINTURA
CARRO DE ARENASTRE
PLATAFORMAS
SUBESTACION DE TRACCION
FUTURA AMPLIACION DE COCHERAS
13+900
13+800
13+779.924
HA-100
HM-60
HM-800
HM-1200
PE-800
PE-900
PV-400
SG576
SG577
SG578
SG579
SG580
SG581
SG582
SG583
SG584
SG585
SG586
HM-30
HA-20
P-20
P-10
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ
REVISADO POR:
JUAN HERRERA MOSCARDÓ
TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ
SUSTITUYE A
SUSTITUIDO POR
FECHA
NOVIEMBRE - 2019
CLAVE
T-TC6185/APR0
ESCALA
1:1000
FORMATO ORIGINAL UNE A-3
PLANO
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
ESTADO ACTUAL
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.4.1 - ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.DWG
NÚMERO DE PLANO
2.4.1
HOJA
1 de 10

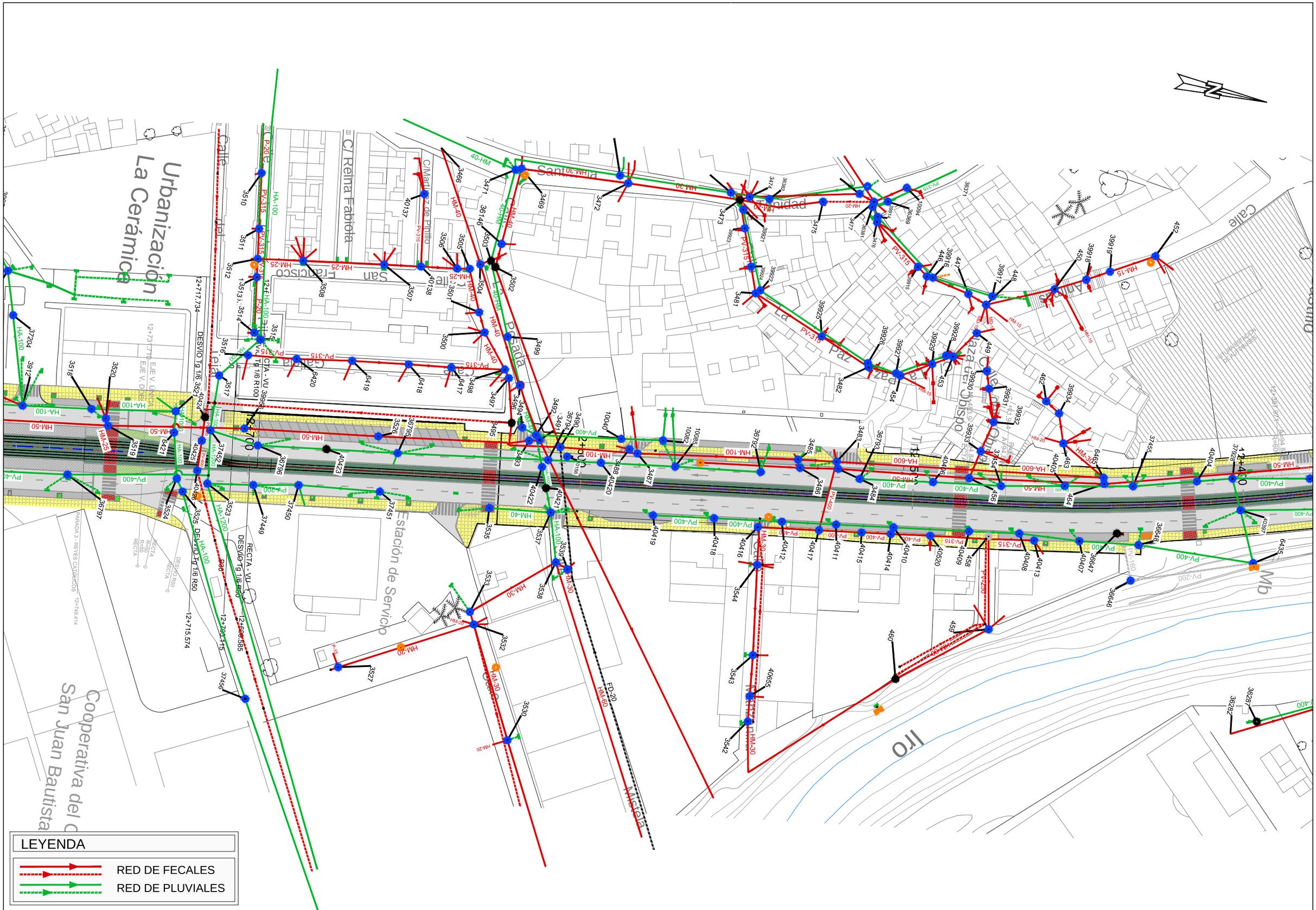

LEYENDA
RED DE FECALES
RED DE PLUVIALES
13+700
13+600
13+500
13+800
Subestación Eléctrica
Fábrica de Muebles
HNOS. OTRON
VALLA
DESVÍO Tg 1/6 R50
SESV DER. Tg 1/6 R50
VIA EN PLACA-VIA MIXTA
TRANSICION
RECTA
HM-60
HM-600
PV-600
PV-400
PV-315
HA-1000
HA-100
HA-1200
HM-50
PE-300
SG576
SG577
SG578
39974
40502
40462
40461
40501
40458
40459
40460
40590
40592
40591
40593
40594
40595
40596
40597
40598
40599
40600
40601
40602
40603
40604
40605
40606
40607
40608
40609
40610
40611
40612
40613
40614
40615
40616
40617
40618
40619
40620
40621
40622
40623
40624
40625
40626
40627
40628
40629
40630
40631
40632

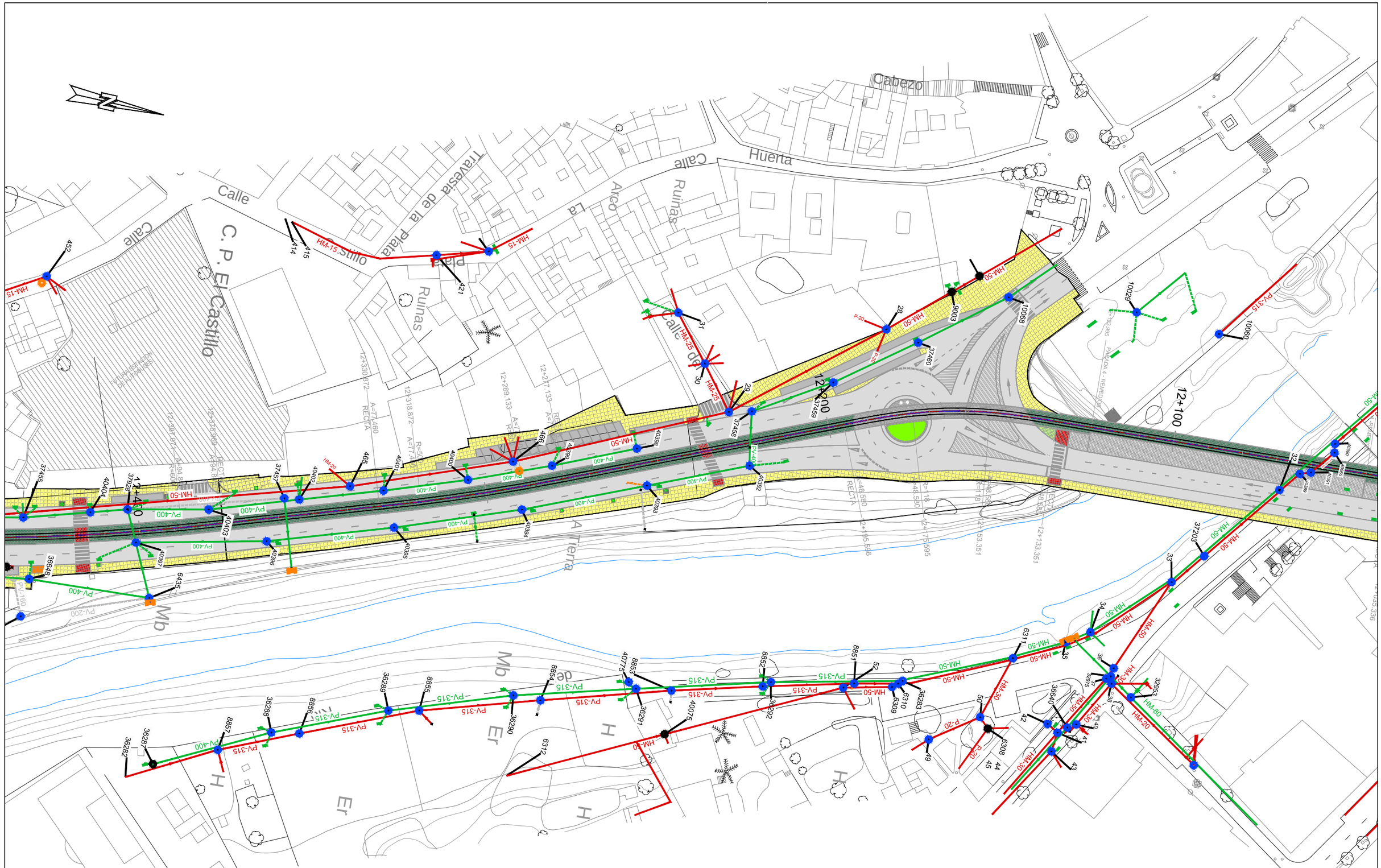


Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE SERVICIOS ESTADO ACTUAL	2.4.1
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.4.1 - ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.DWG	HOJA 3 de 10


LEYENDA
RED DE FECALES
RED DE PLUVIALES
CHICLA
Pabellón Polideportivo
Centro de DIA Municipal
Calle Cantaros
Calle Bugatty
Calle Bascula
Calle Tierra
Calle Trafica
Calle Trasf.
Calle Trasf.
Calle Trasf.


Urbanización La Cerámica
Calle del
C/ Reina Fabiola
C/Martínez de Pinillo
San Francisco
Calle
Calle
Calle



LEYENDA

RED DE FECALES

RED DE PLUVIALES

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A SUSTITUIDO POR	FECHA NOVIEMBRE - 2019 CLAVE T-TC6185/APR0	ESCALA 1:1000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE SERVICIOS ESTADO ACTUAL NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.4.1 - ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.DWG	NÚMERO DE PLANO 2.4.1 HOJA 6 de 10

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

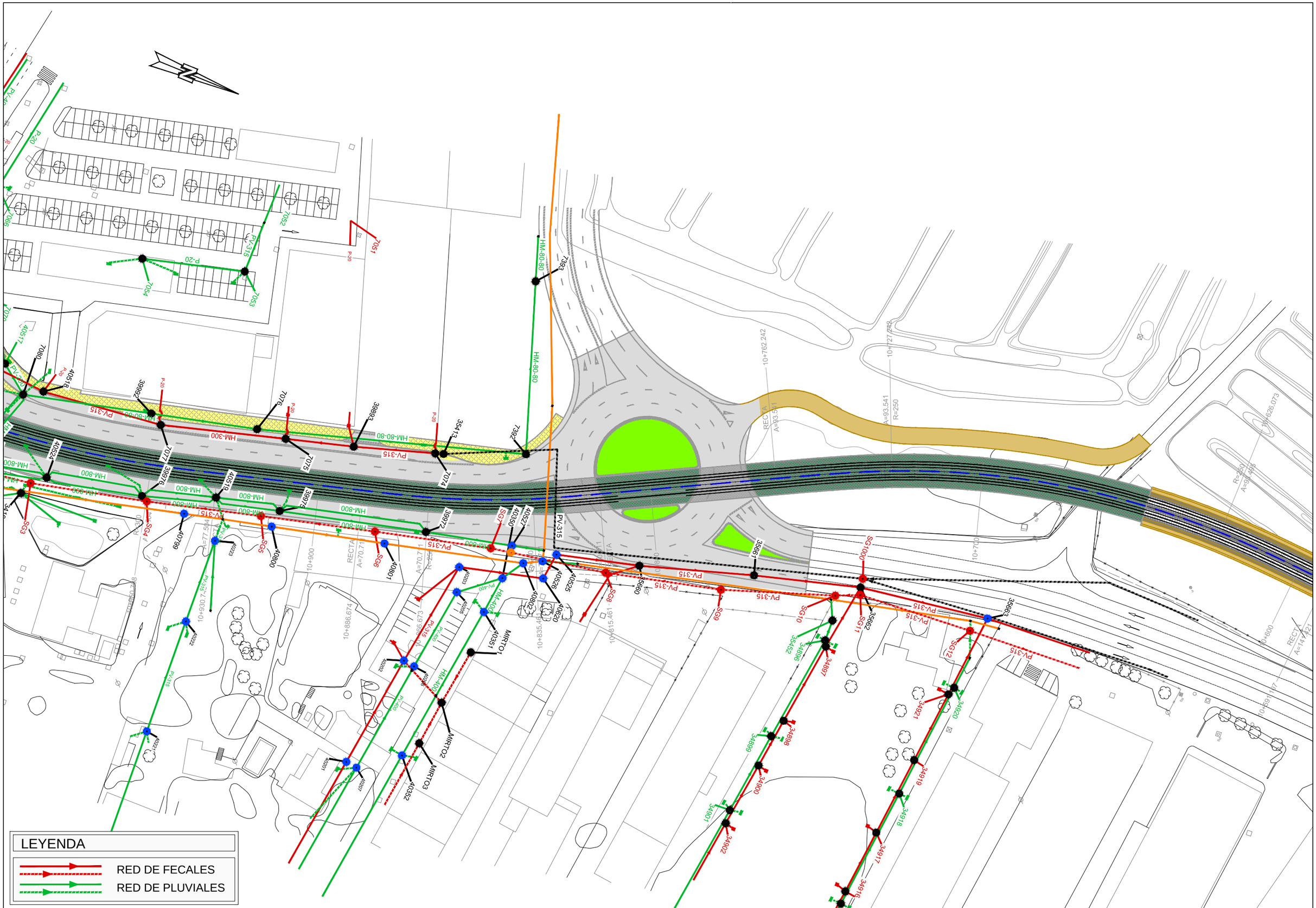
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	REVISADO POR: JUAN HERRERA MOSCARDÓ	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUYE A / SUSTITUIDO POR	FECHA: NOVIEMBRE - 2019 / CLAVE: T-TC6185/APR0	ESCALA: 1:1000 / FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO: ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE SERVICIOS ESTADO ACTUAL / NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.4.1 - ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.DWG	NÚMERO DE PLANO: 2.4.1 / HOJA: 7 de 10

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE SERVICIOS ESTADO ACTUAL	2.4.1
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.4.1 - ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.DWG	HOJA 8 de 10

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE SERVICIOS ESTADO ACTUAL	2.4.1
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.4.1 - ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.DWG	HOJA 9 de 10



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	REVISADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO	SUSTITUYE A	FECHA	ESCALA	PLANO	NÚMERO DE PLANO
HORACIO PEDRAZA MARTINEZ	JUAN HERRERA MOSCARDÓ	PROYECTO DE PRE-MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TREN-TRANVÍA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	SUSTITUIDO POR	NOVIEMBRE - 2019	1:1000	ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE SERVICIOS ESTADO ACTUAL	2.4.1
				CLAVE T-TC6185/APR0	FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 02.4.1 - ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.DWG	HOJA 10 de 10