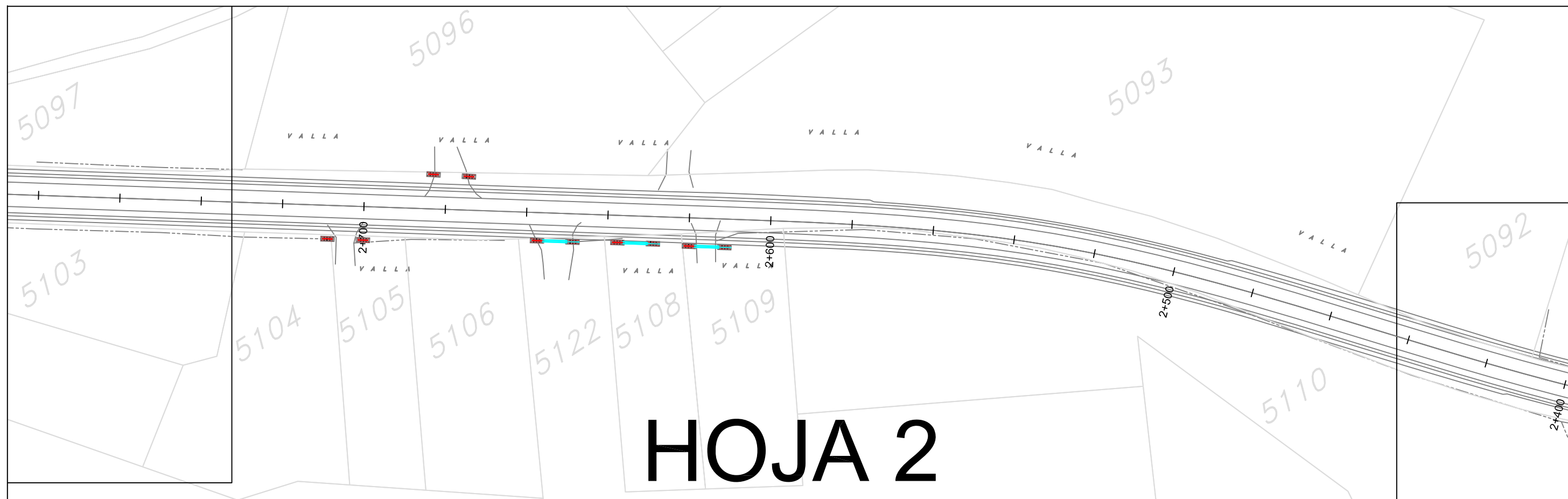
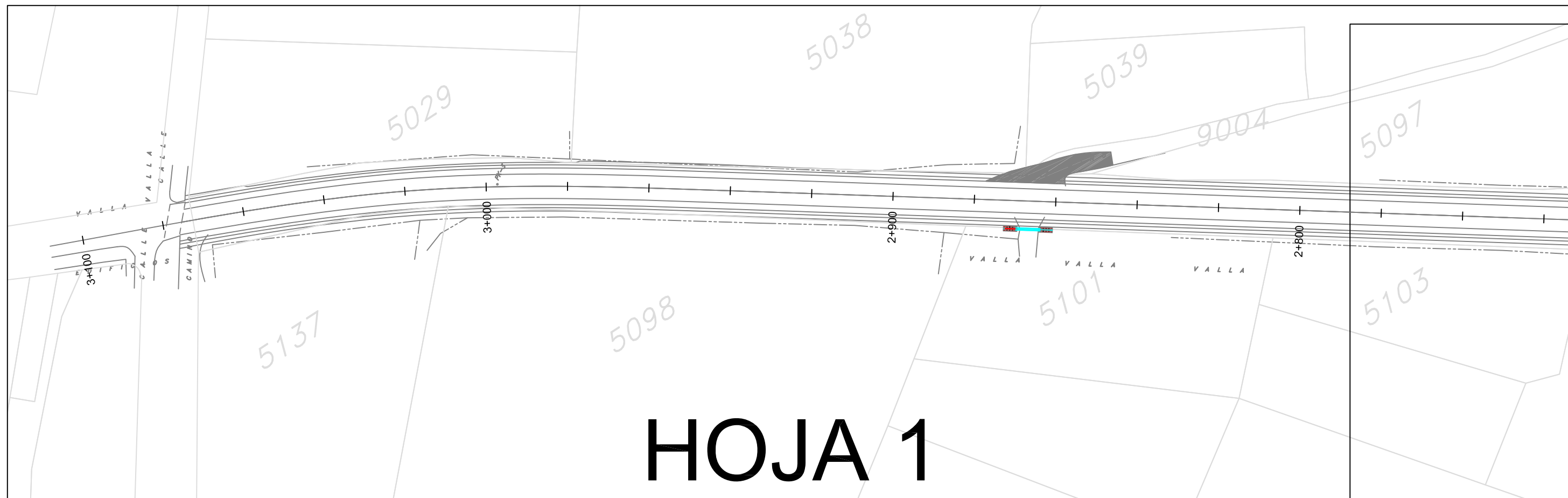




DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

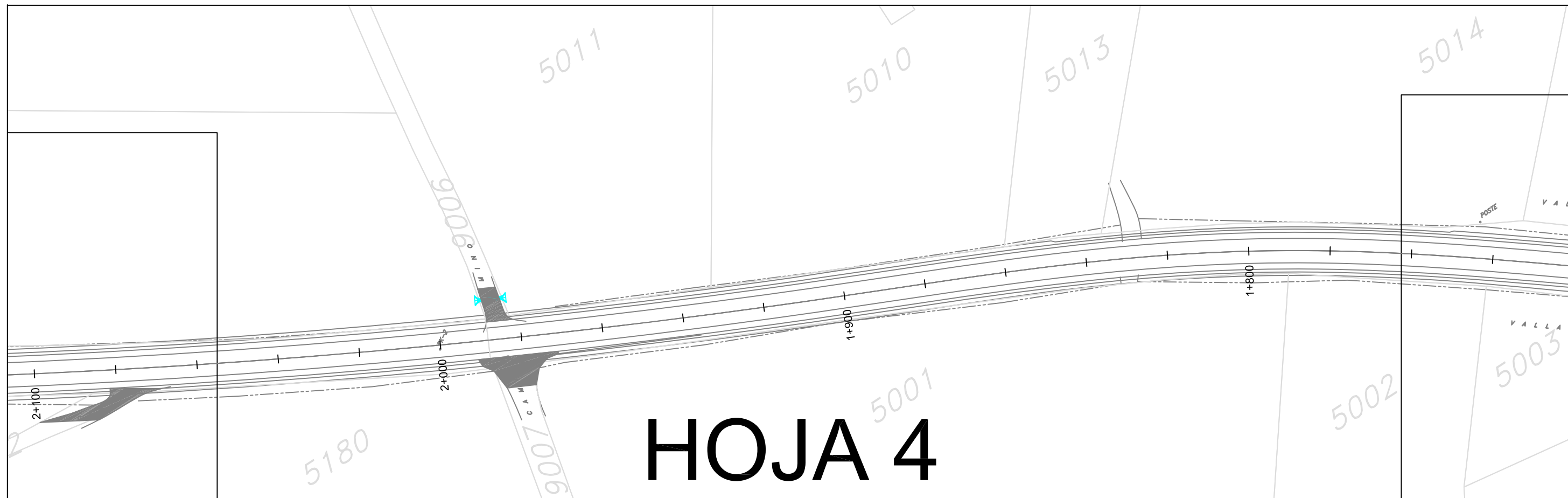
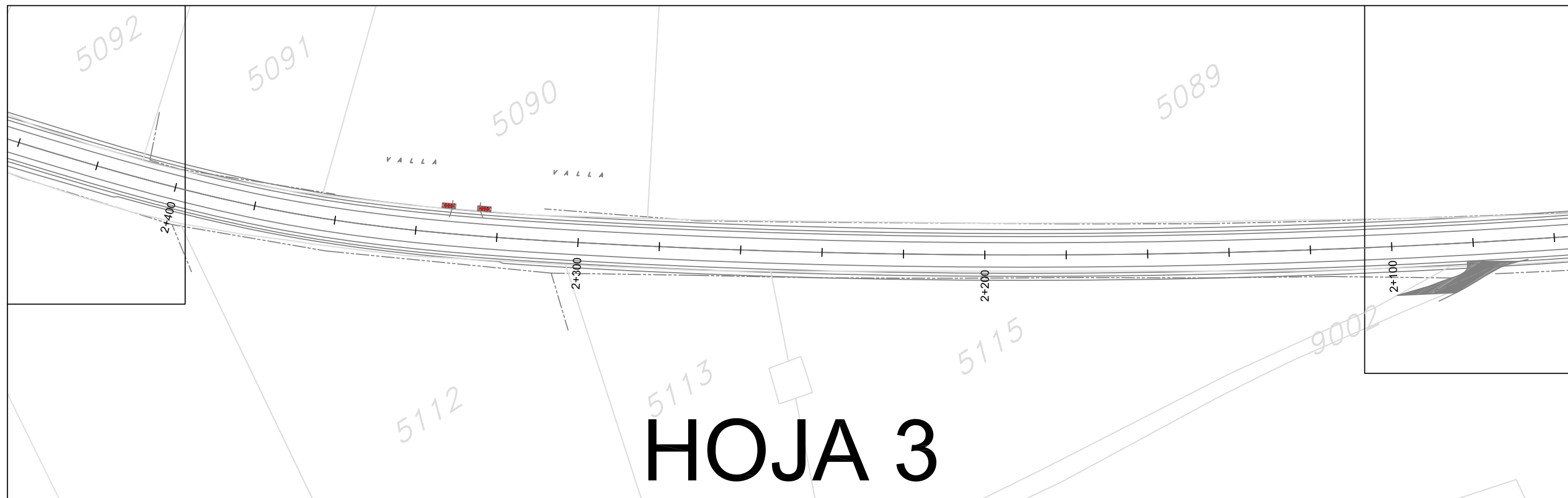
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS


D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**ACCESOS
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 3.1	HOJA: 1/4
FECHA: JULIO 2.021		



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

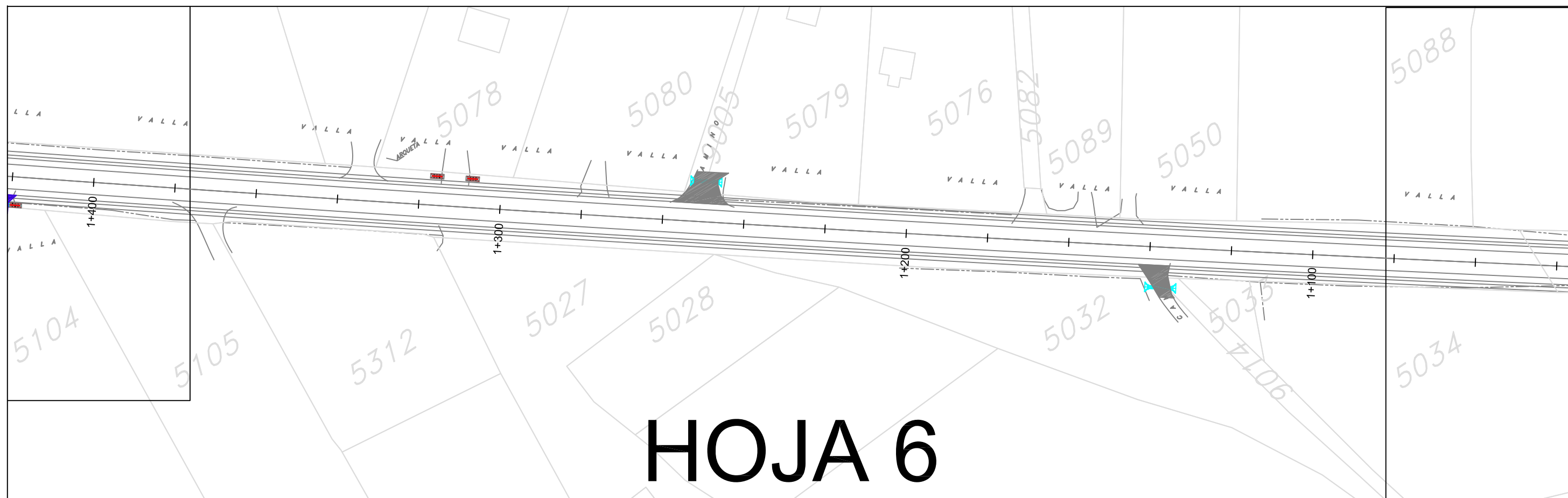
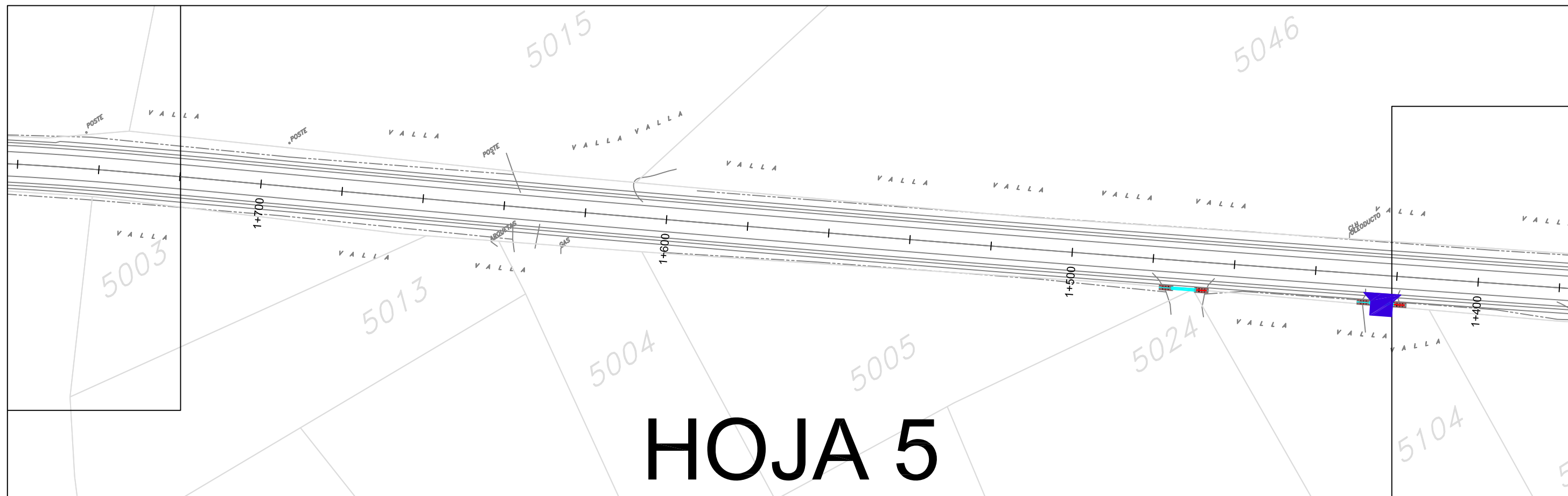
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS


D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**ACCESOS
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 3.1	HOJA: 2/4
FECHA: JULIO 2.021		



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

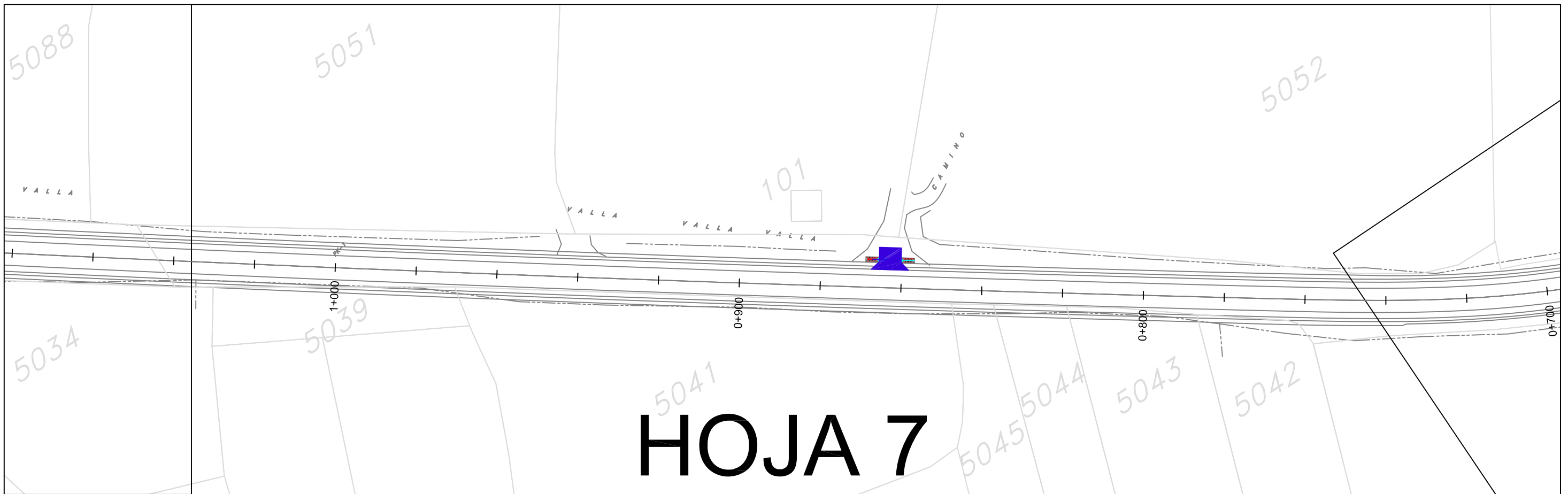
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

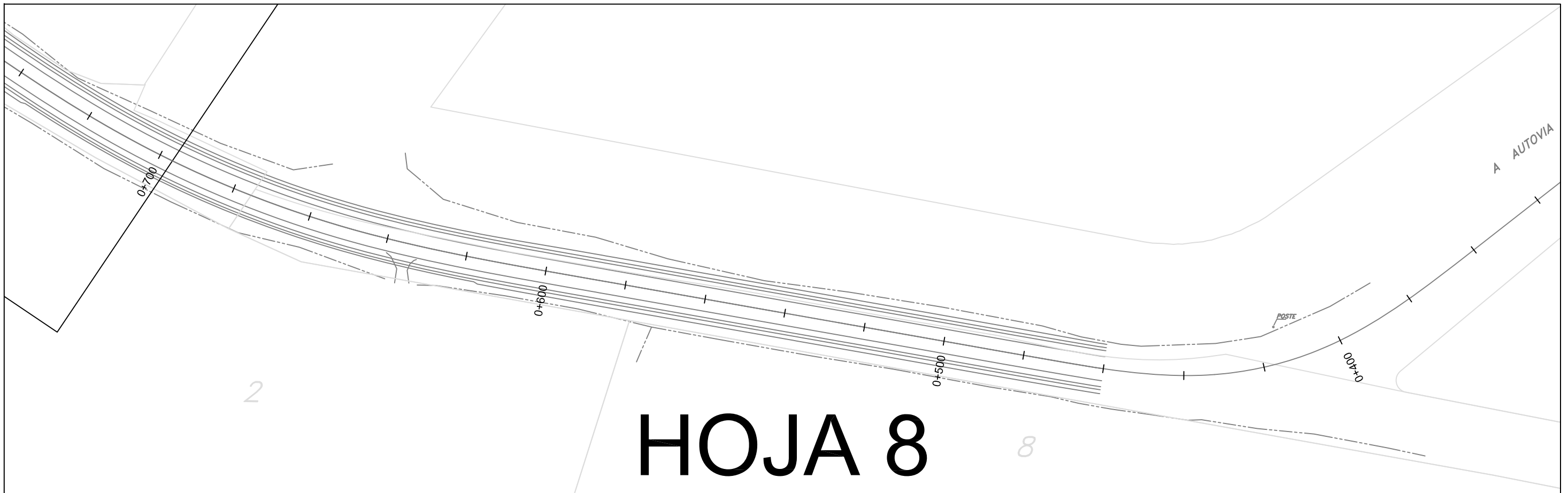
J. M. Losada
D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**ACCESOS
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 3.1	HOJA: 3/4
FECHA: JULIO 2.021		



HOJA 7



HOJA 8



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

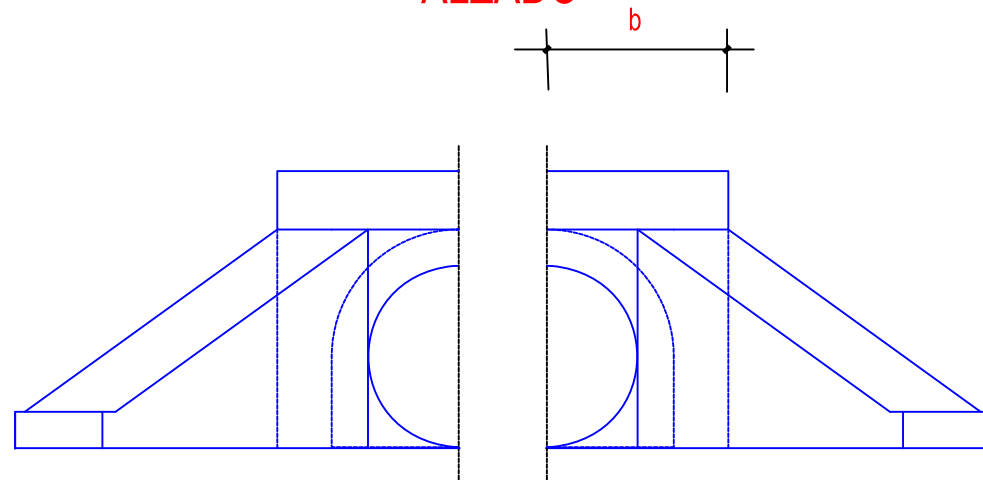
EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS


D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

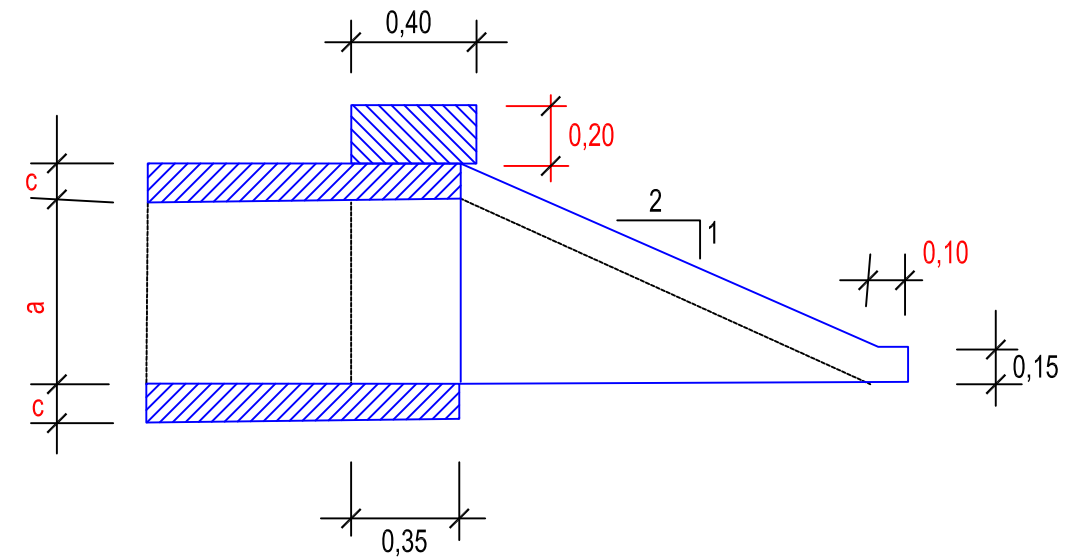
PLANO DE:
**ACCESOS
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 3.1	HOJA: 4/4
FECHA: JULIO 2.021		

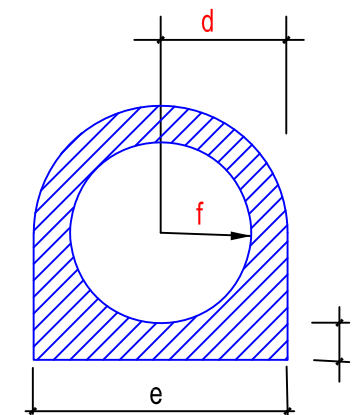
ALZADO



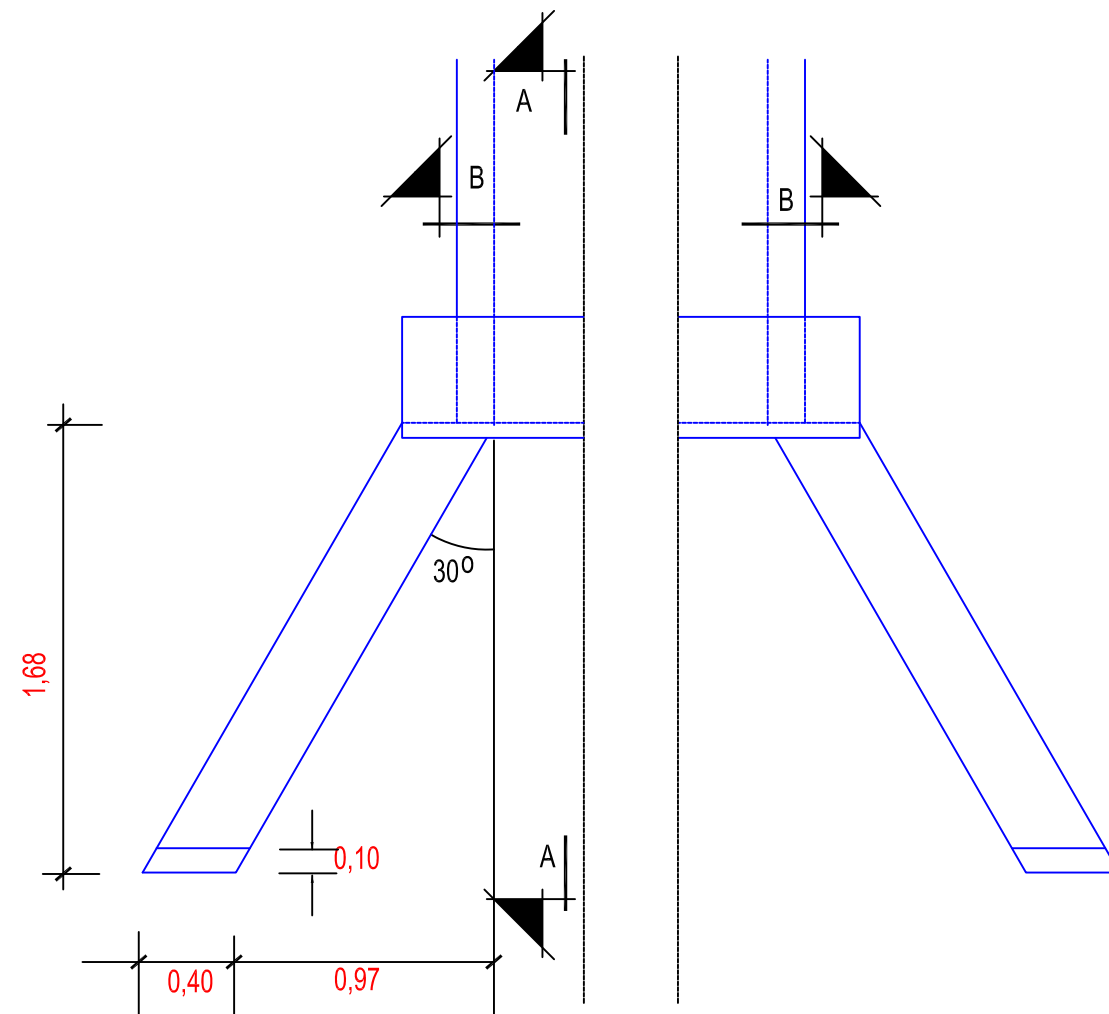
SECCION AA



SECCION BB



PLANTA



PARAMETROS DE OBRAS DE FÁBRICA

DIAMETRO Ø	a	b	c	d	e	f	g	h
0,30	0,30	0,55	0,12	0,27	0,54	0,15	0,42	0,96
0,40	0,40	0,60	0,12	0,32	0,64	0,20	0,52	1,16
0,50	0,50	0,65	0,14	0,39	0,78	0,25	0,64	1,42
0,60	0,60	0,70	0,14	0,44	0,88	0,30	0,74	1,62
0,80	0,80	0,80	0,14	0,54	1,08	0,40	0,94	2,02
1,00	1,00	0,90	0,14	0,64	1,28	0,50	1,14	2,42



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

J. M. Losada
D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:

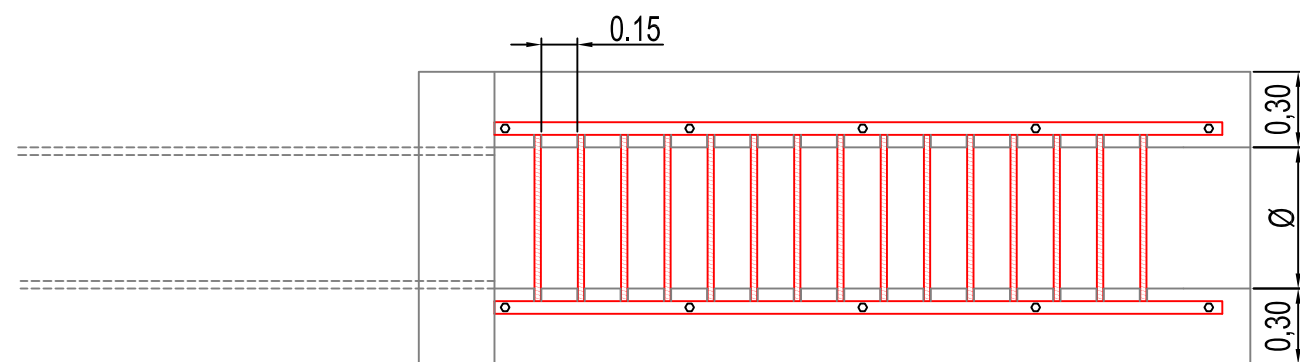
**ACCESOS. DETALLES
OBRAS DE FABRICA**

ESCALA:
S/E

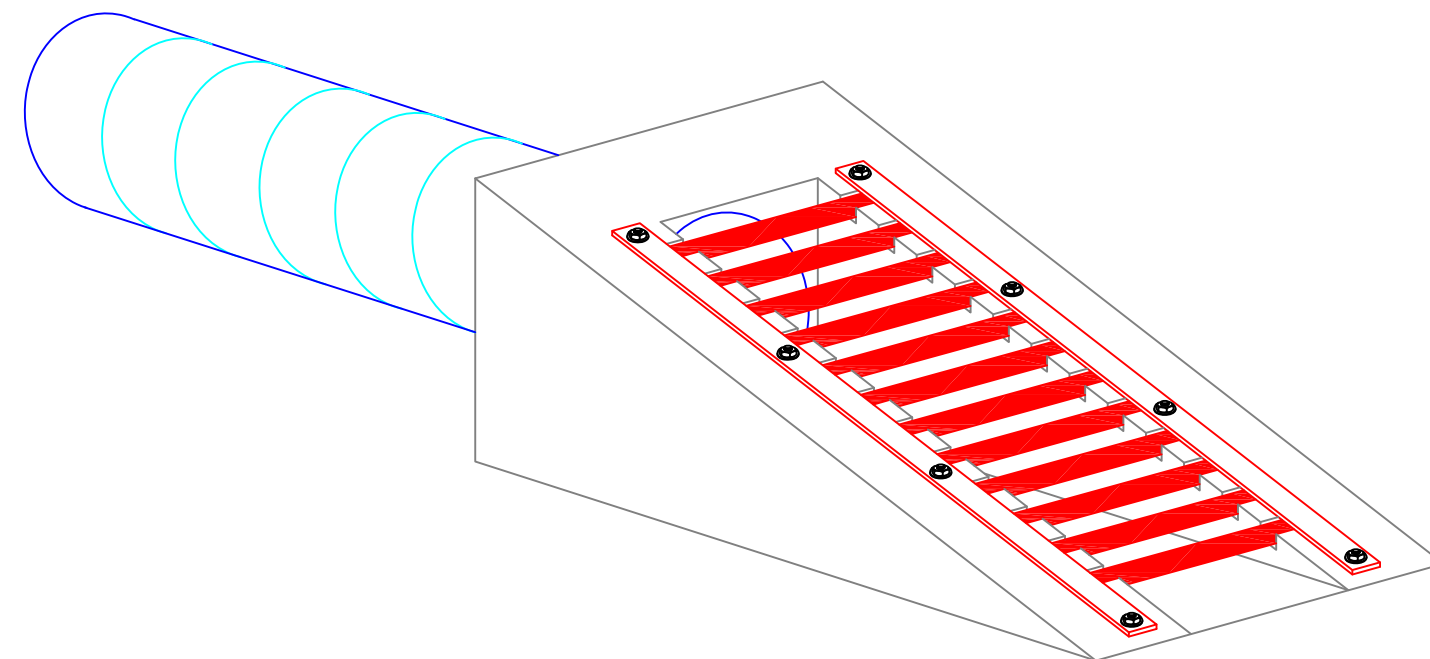
PLANO:
3.2

HOJA:
1/1

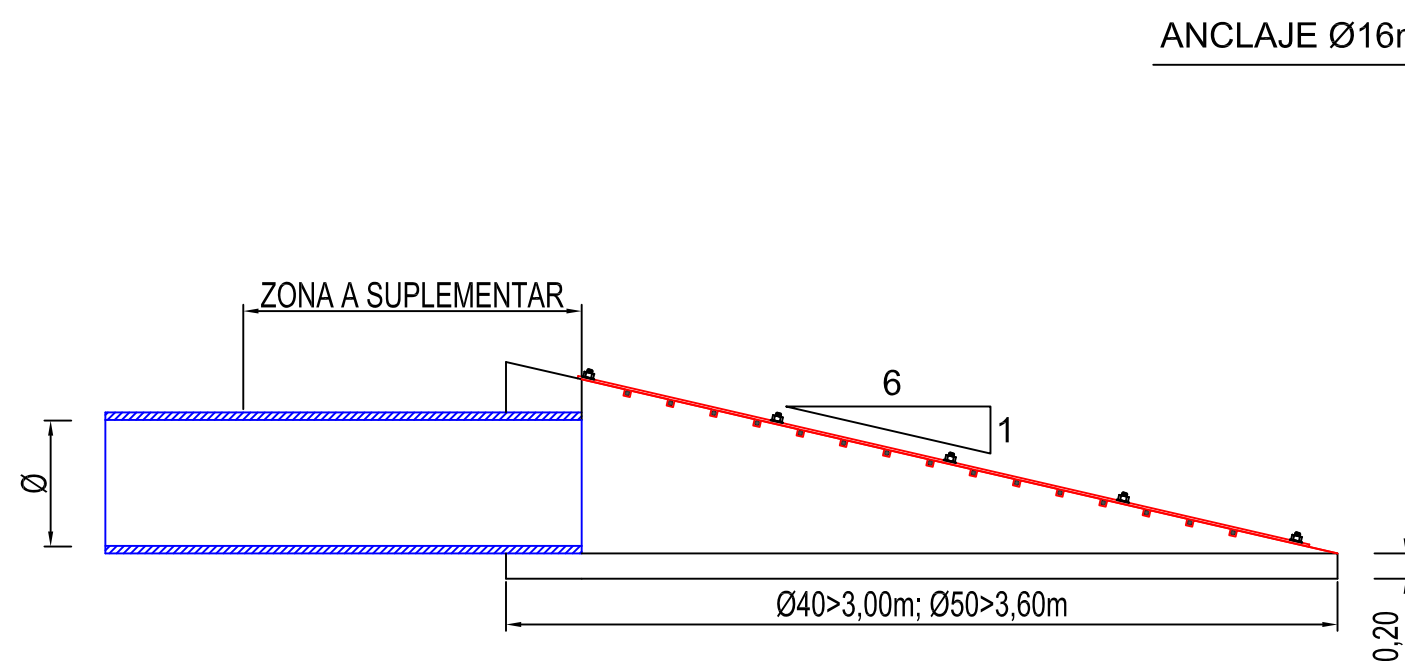
FECHA:
JULIO 2.021



PLANTA

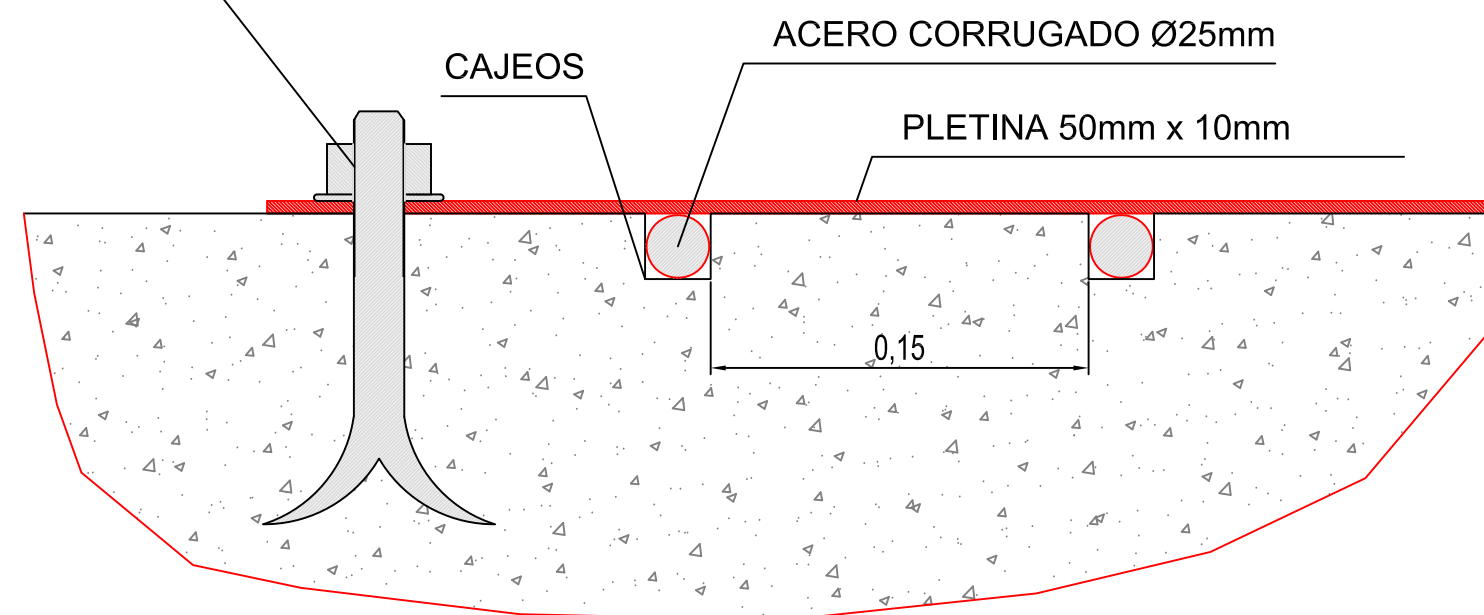


PERSPECTIVA



SECCION

ANCLAJE Ø16mm c/0,50m



DETALLE



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

J. M. Losada
D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:

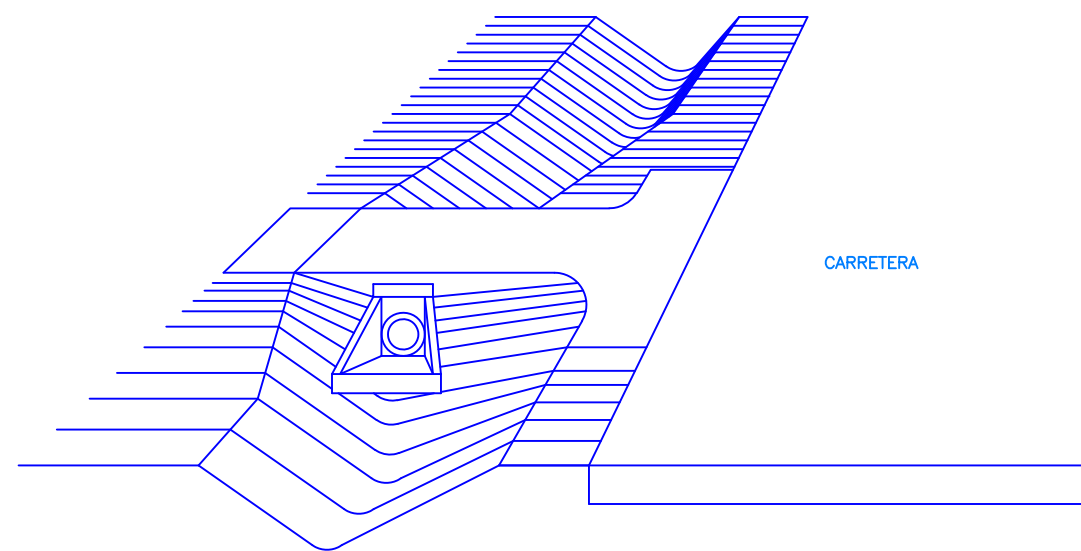
**ACCESOS. DETALLES
PICO DE FLAUTA**

ESCALA:
S/E

PLANO:
3.3

HOJA:
1/1

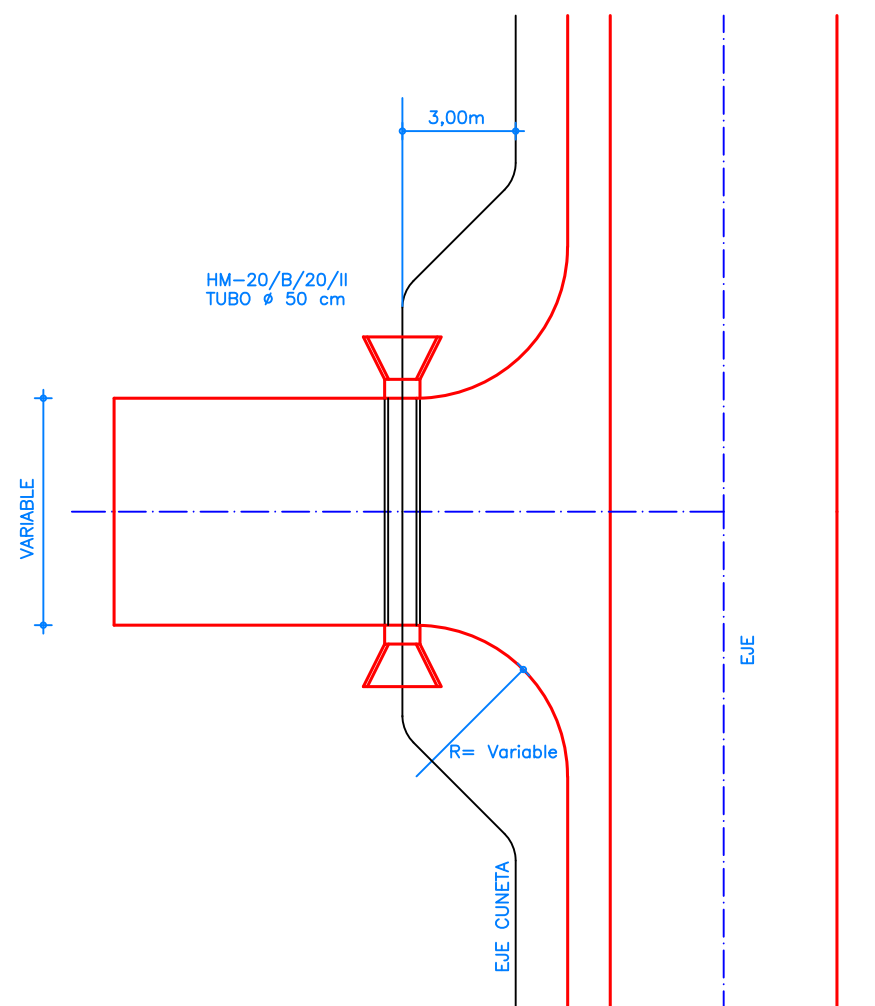
FECHA:
JULIO 2.021



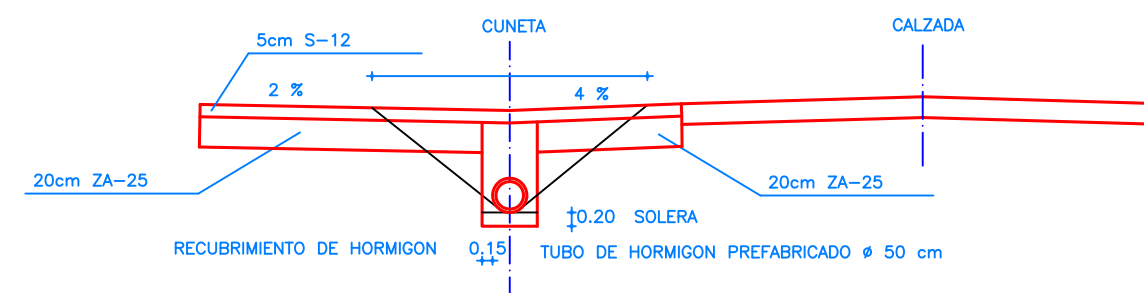
PERSPECTIVA



SECCION



PLANTA



SECCION



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

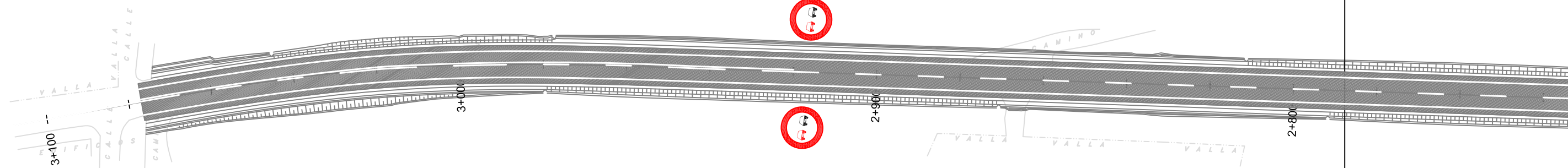
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

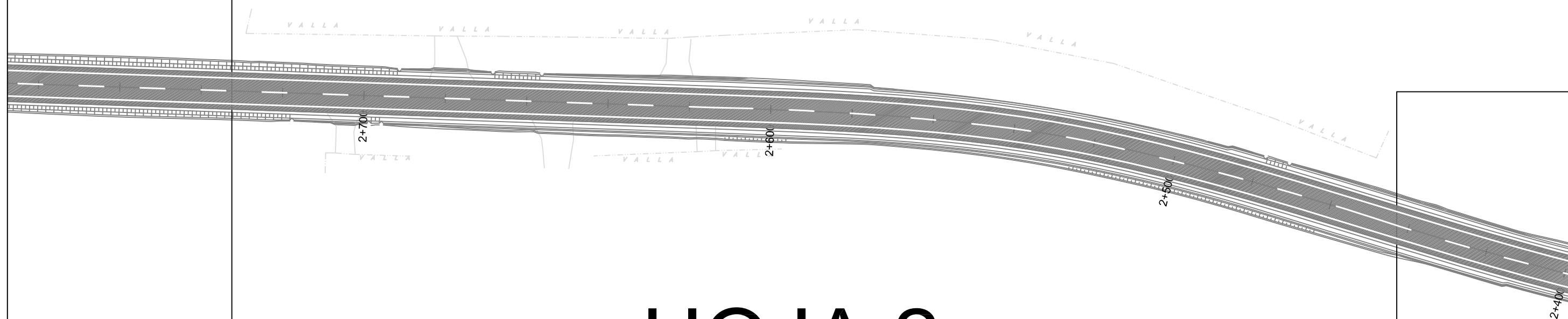
D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**ACCESOS. DETALLES
CAMINOS, DESVIO DE CUNETA**

ESCALA: S/E	PLANO: 3.4	HOJA: 1/1
FECHA: JULIO 2.021		



HOJA 1



HOJA 2



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

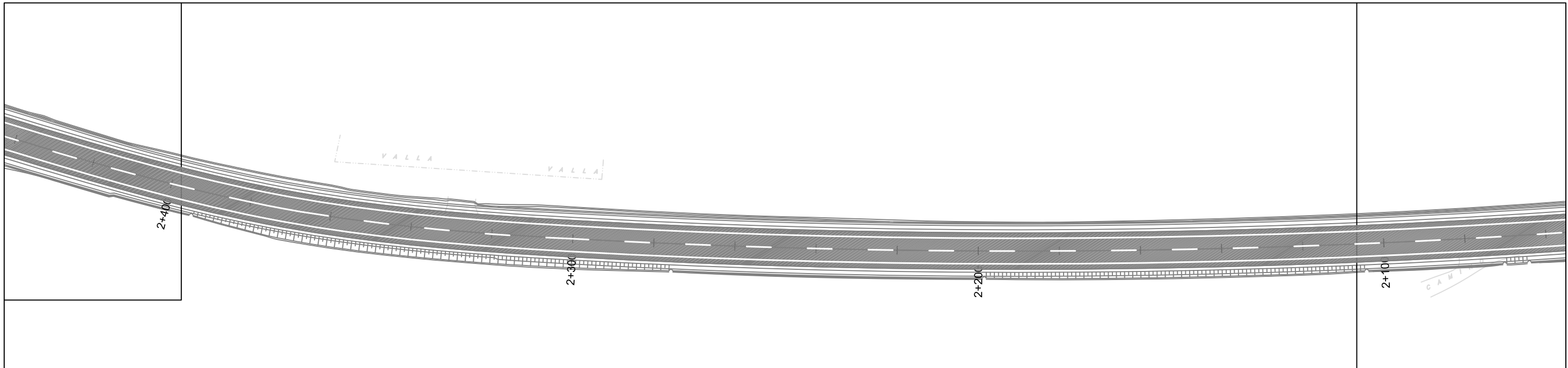
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

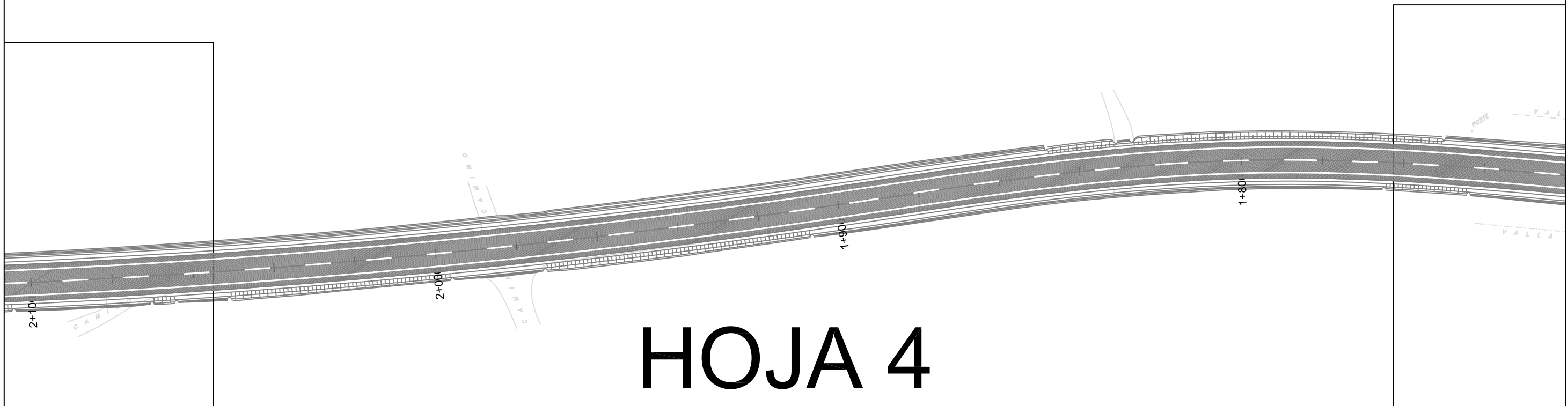

D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**SEÑALIZACIÓN
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 4.1	HOJA: 1/4
FECHA: JULIO 2.021		



HOJA 3



HOJA 4



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

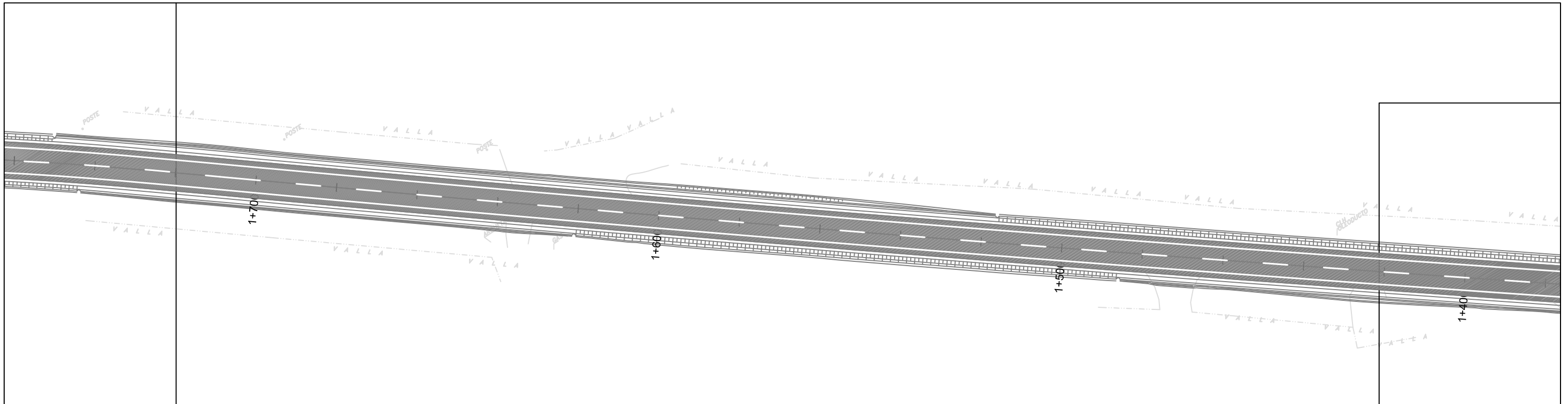
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

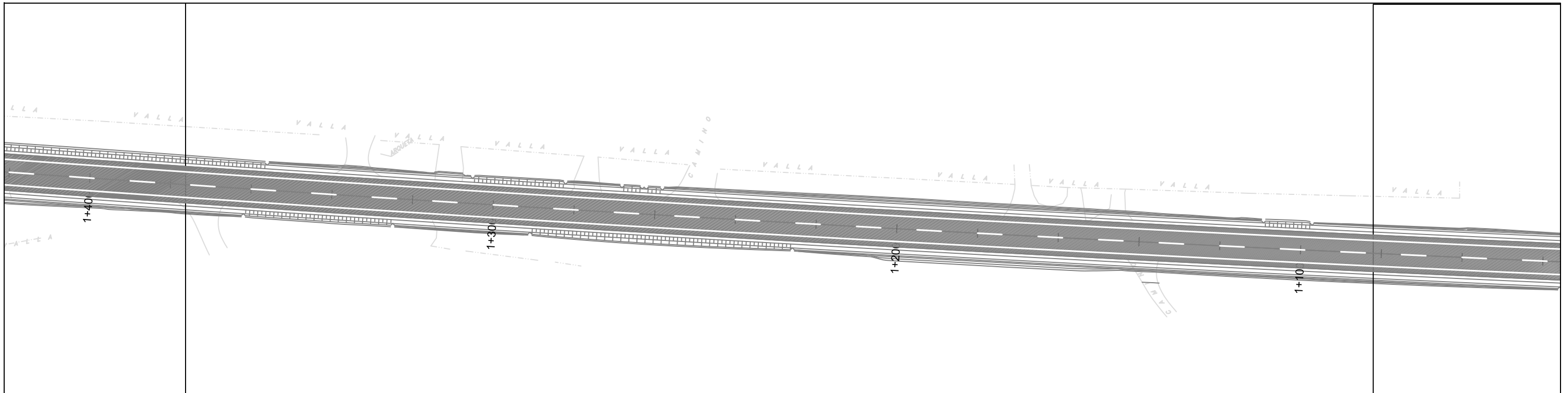

D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**SEÑALIZACIÓN
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 4.1	HOJA: 2/4
FECHA: JULIO 2.021		



HOJA 5



HOJA 6



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

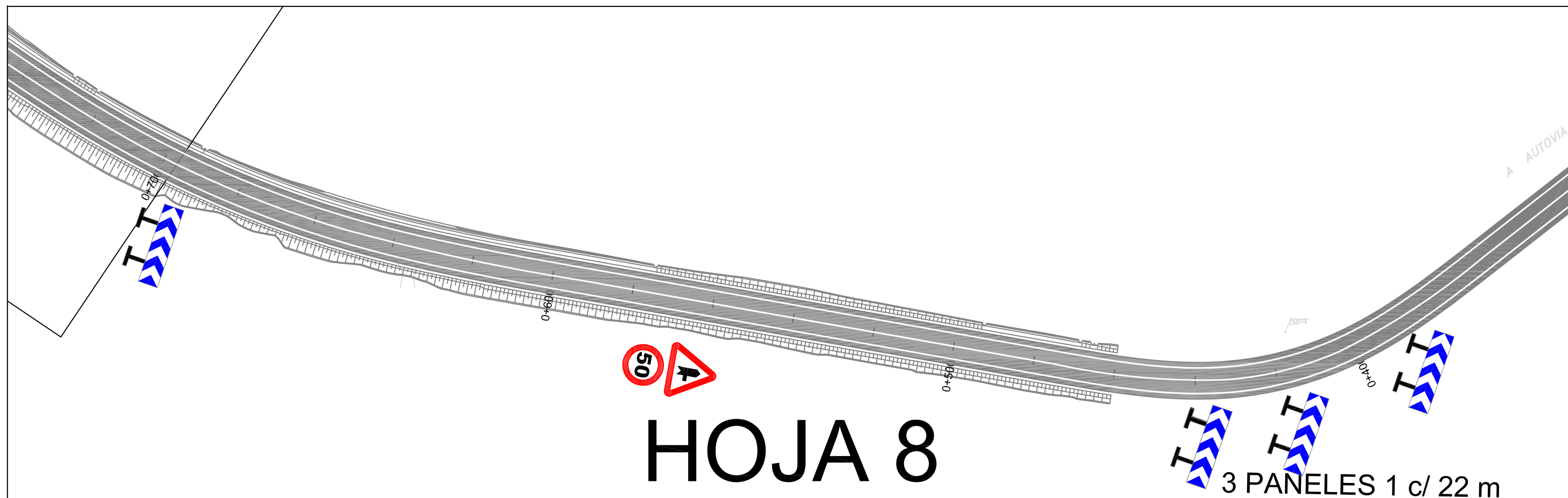
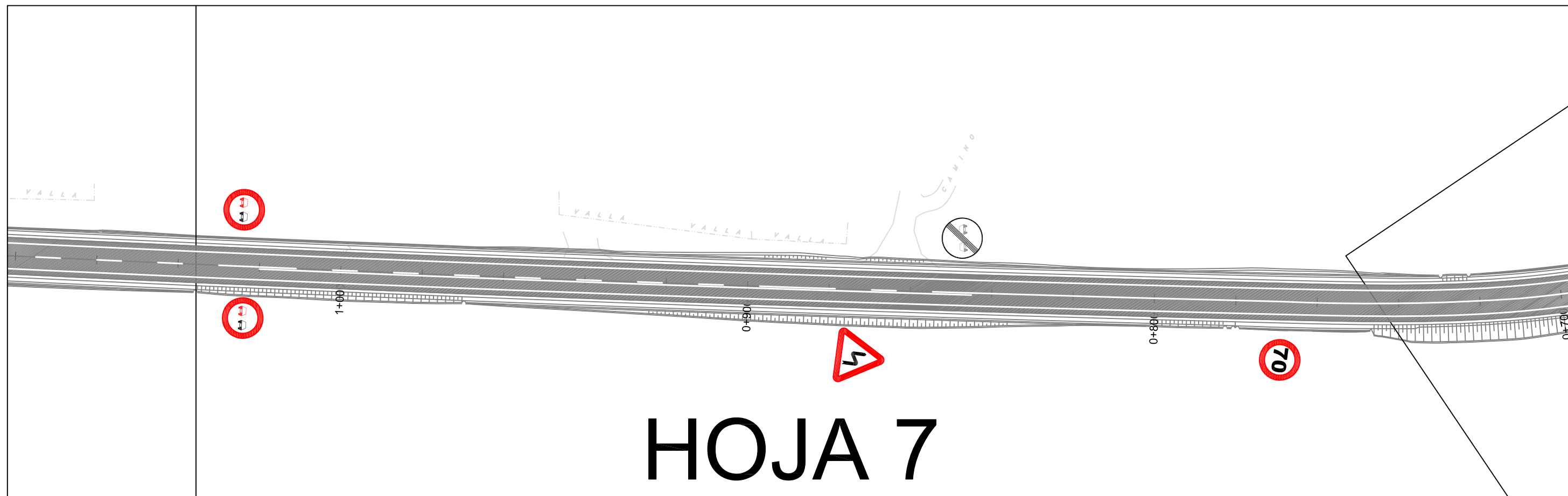
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**SEÑALIZACIÓN
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 4.1	HOJA: 3/4
FECHA: JULIO 2.021		



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

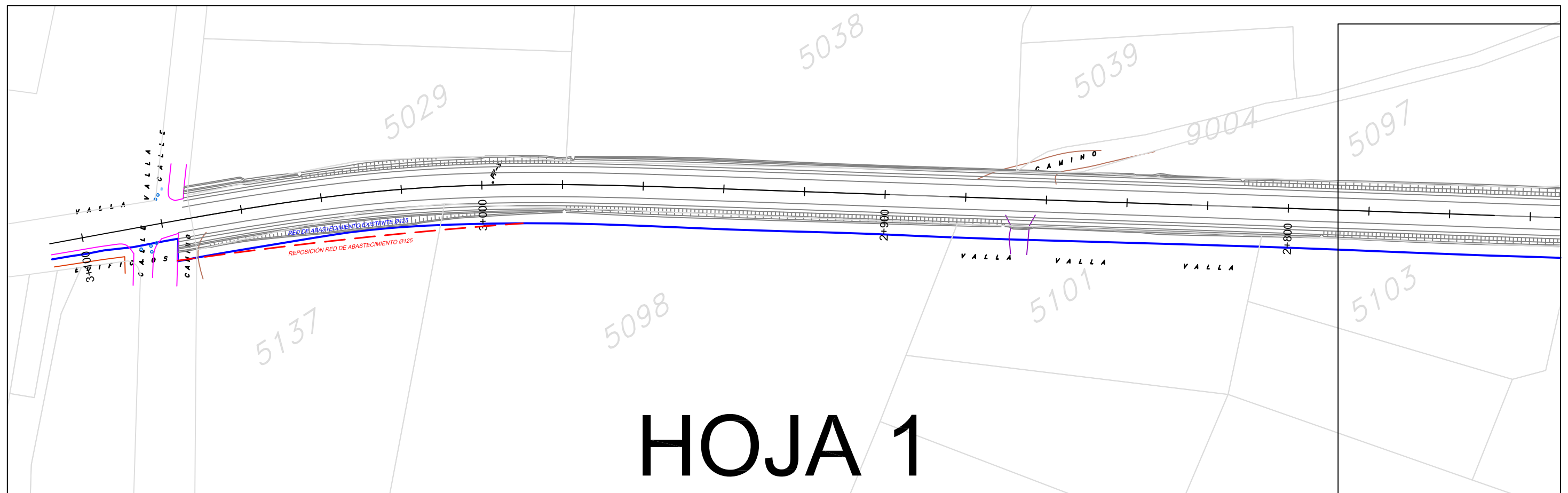
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

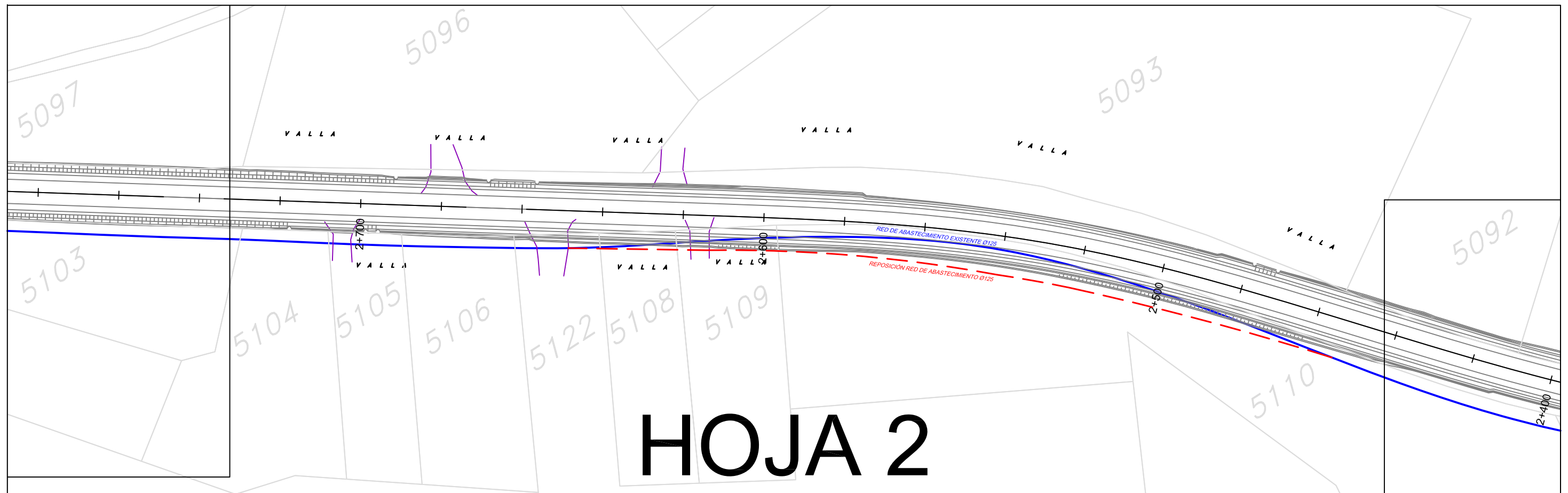
D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**SEÑALIZACIÓN
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 4.1	HOJA: 4/4
FECHA: JULIO 2.021		



HOJA 1



HOJA 2



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

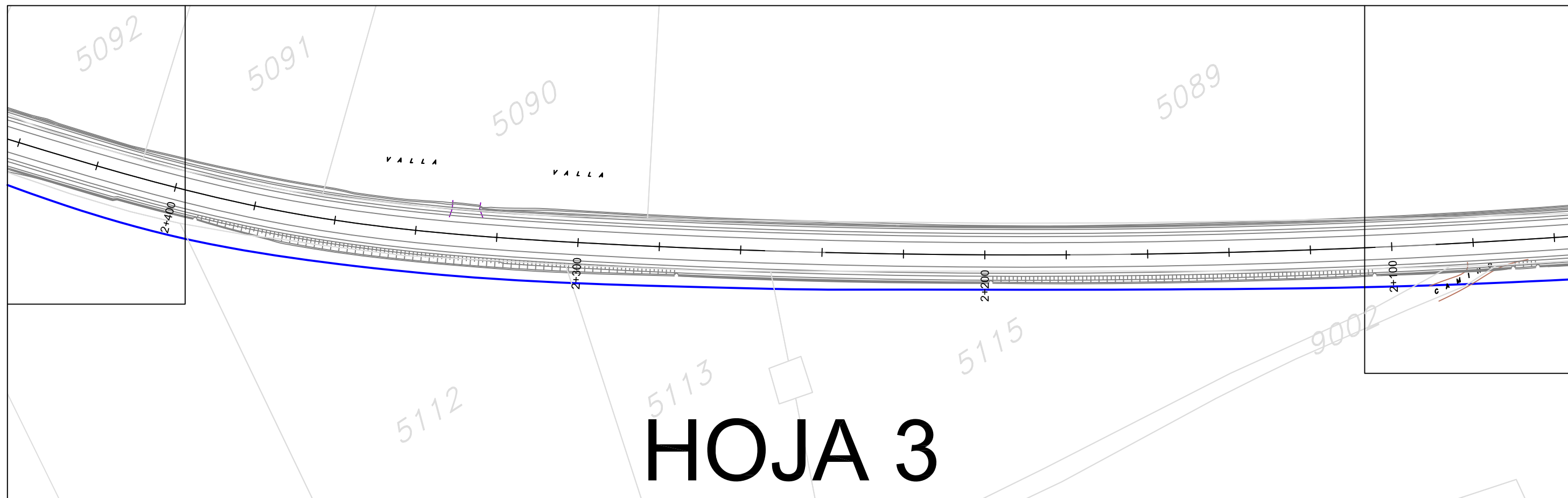
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

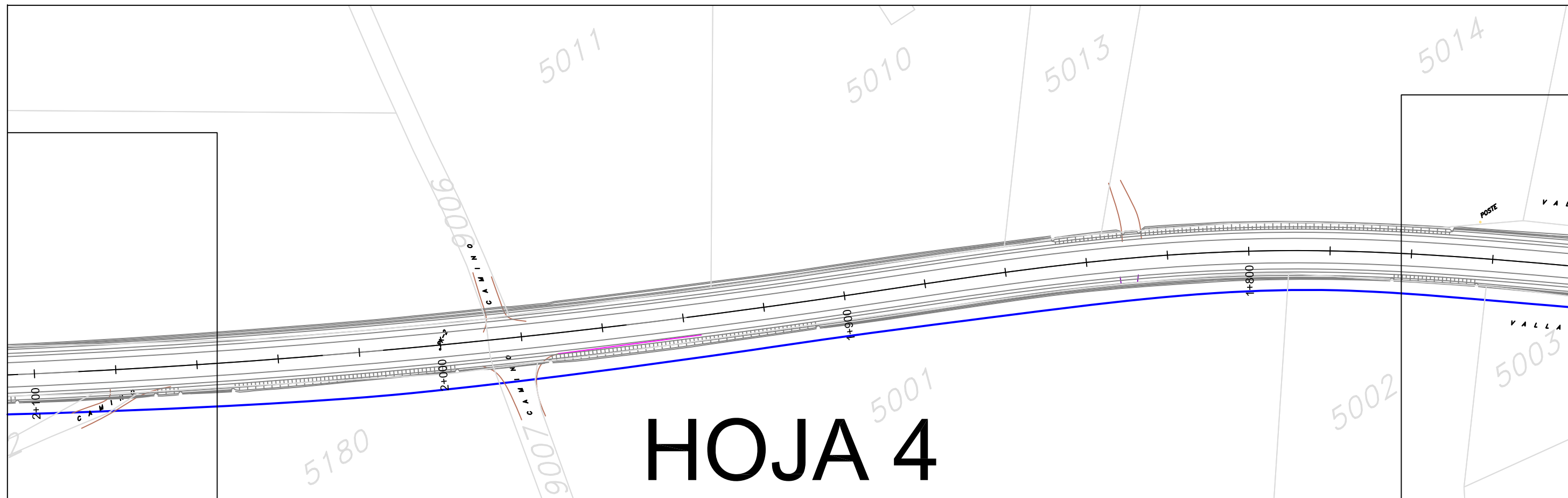

D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**SERVICIOS AFECTADOS
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 5.1	HOJA: 1/4
FECHA: JULIO 2.021		



HOJA 3



HOJA 4



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

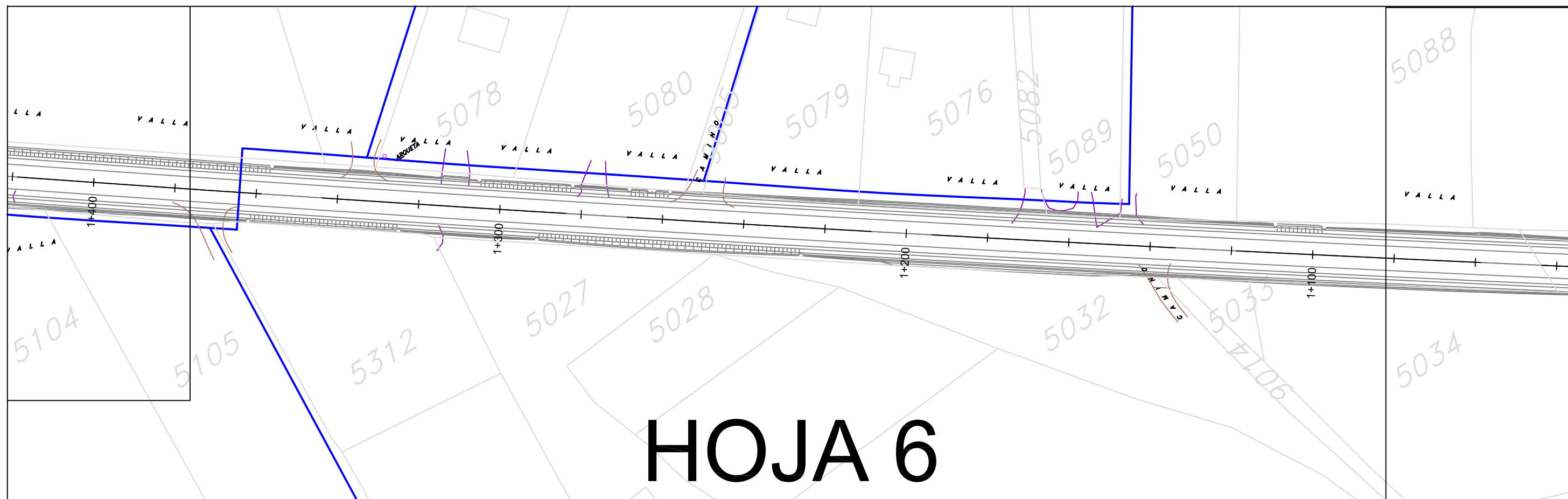
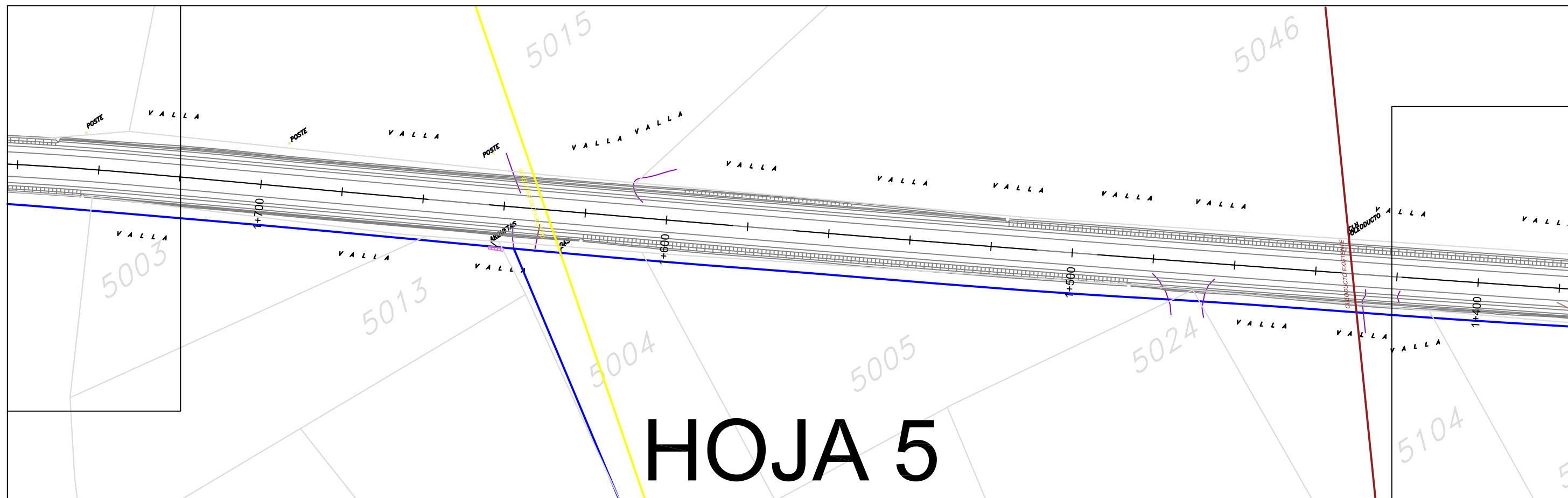
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS


D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**SERVICIOS AFECTADOS
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 5.1	HOJA: 2/4
FECHA: JULIO 2.021		



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

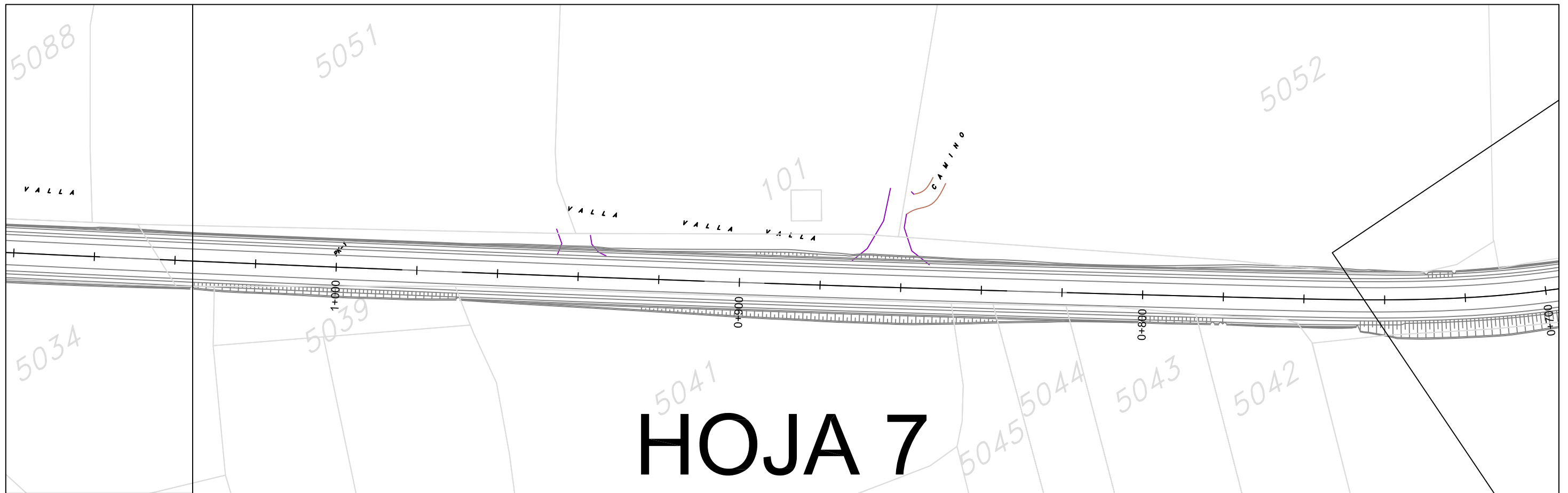
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

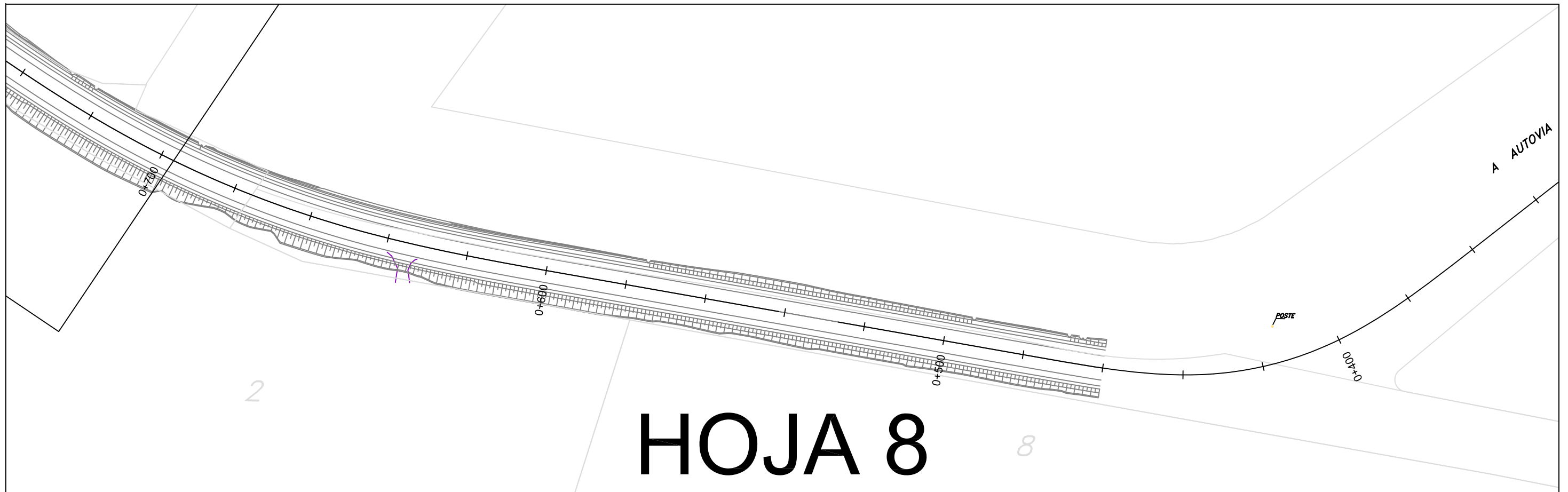

D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**SERVICIOS AFECTADOS
PLANTA**

ESCALA: 1/1000	PLANO: 5.1	HOJA: 3/4
FECHA: JULIO 2.021		



HOJA 7



HOJA 8



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

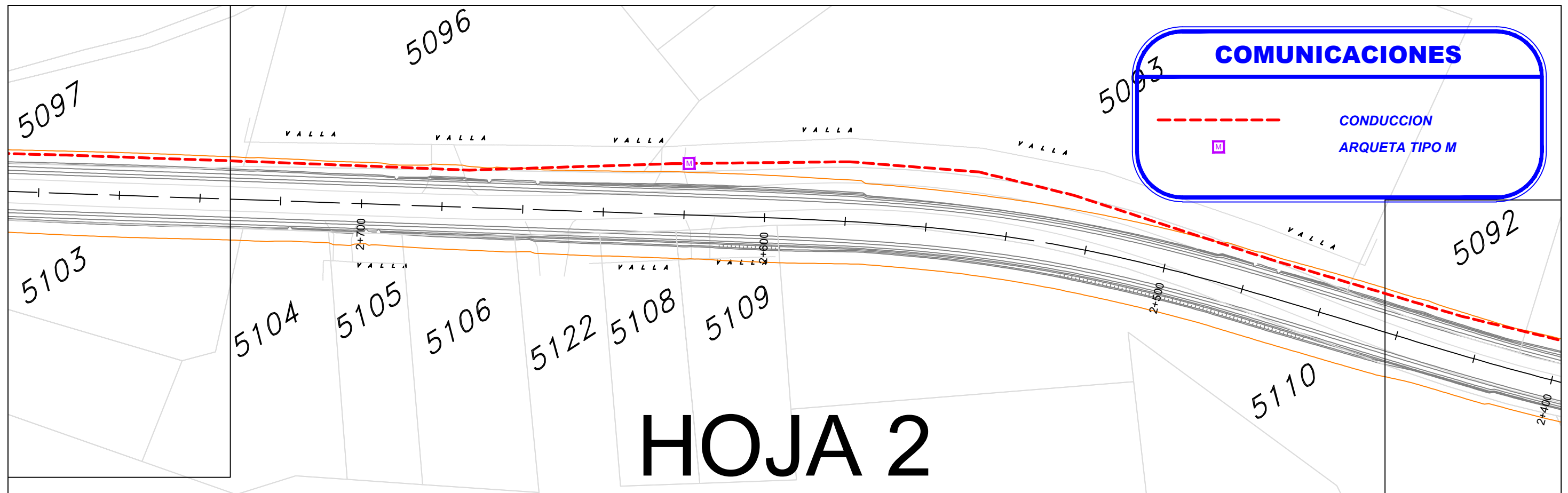
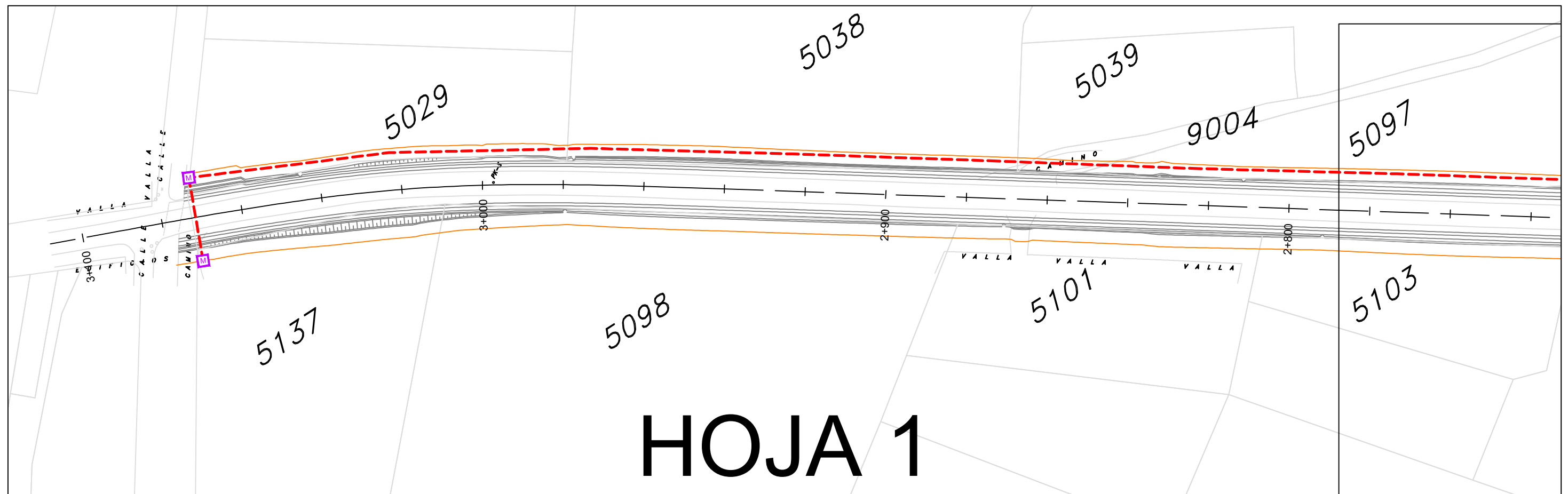
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

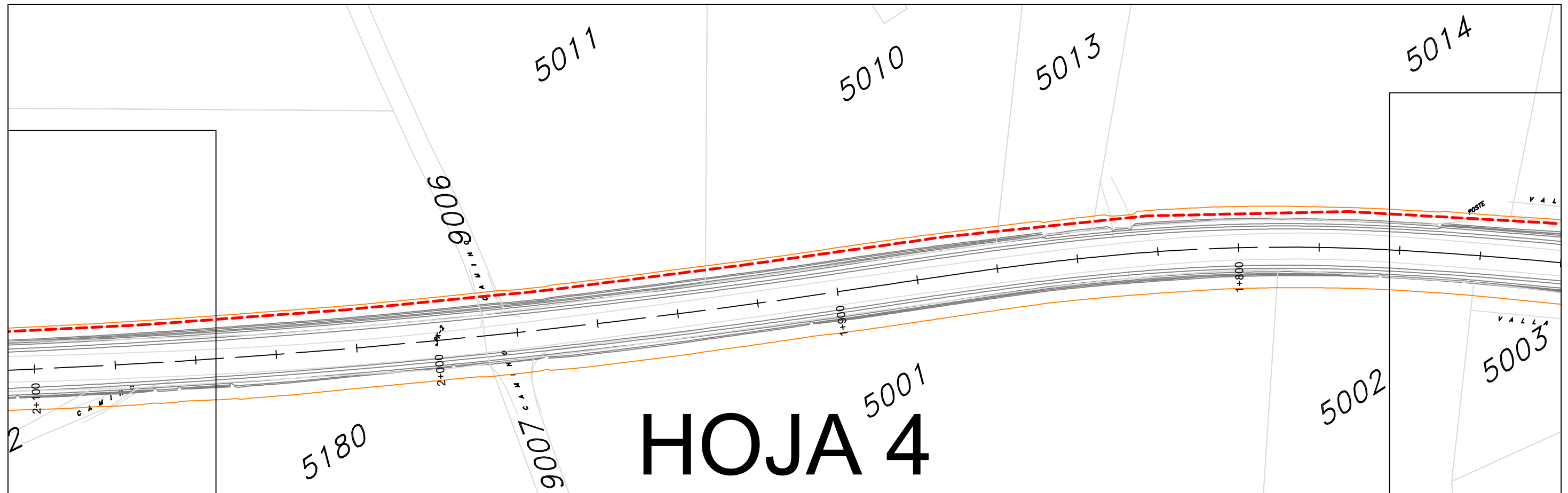
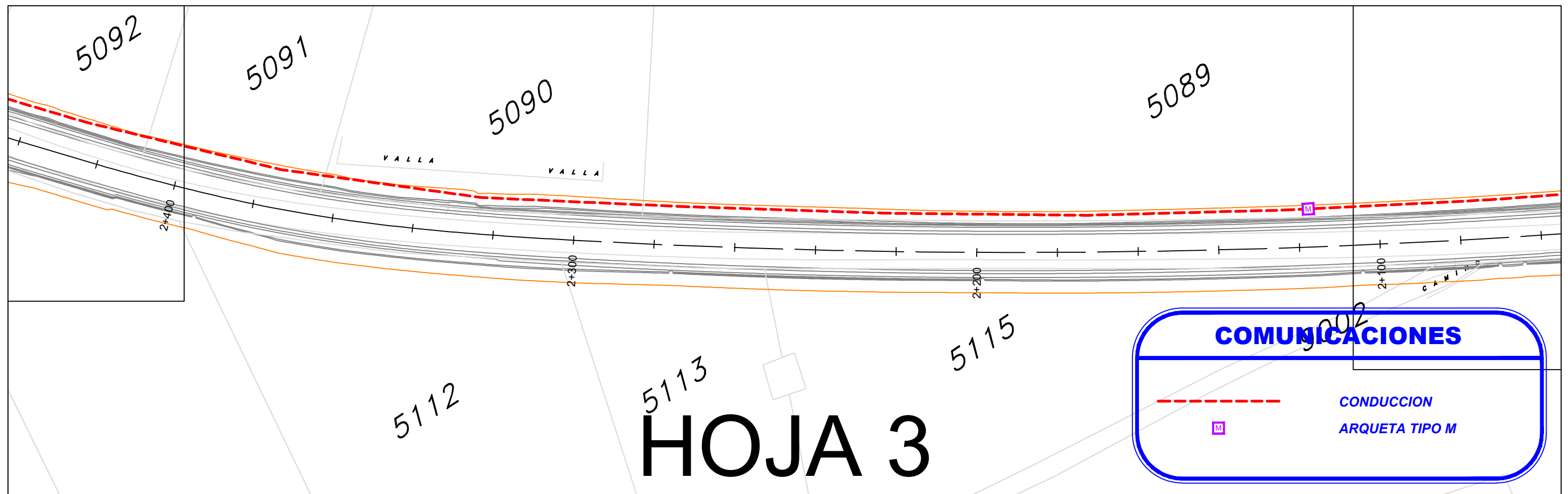
EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS


D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**SERVICIOS AFECTADOS
PLANTA**

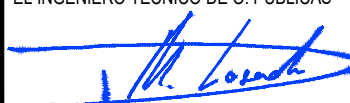
ESCALA: 1/1000	PLANO: 5.1	HOJA: 4/4
FECHA: JULIO 2.021		





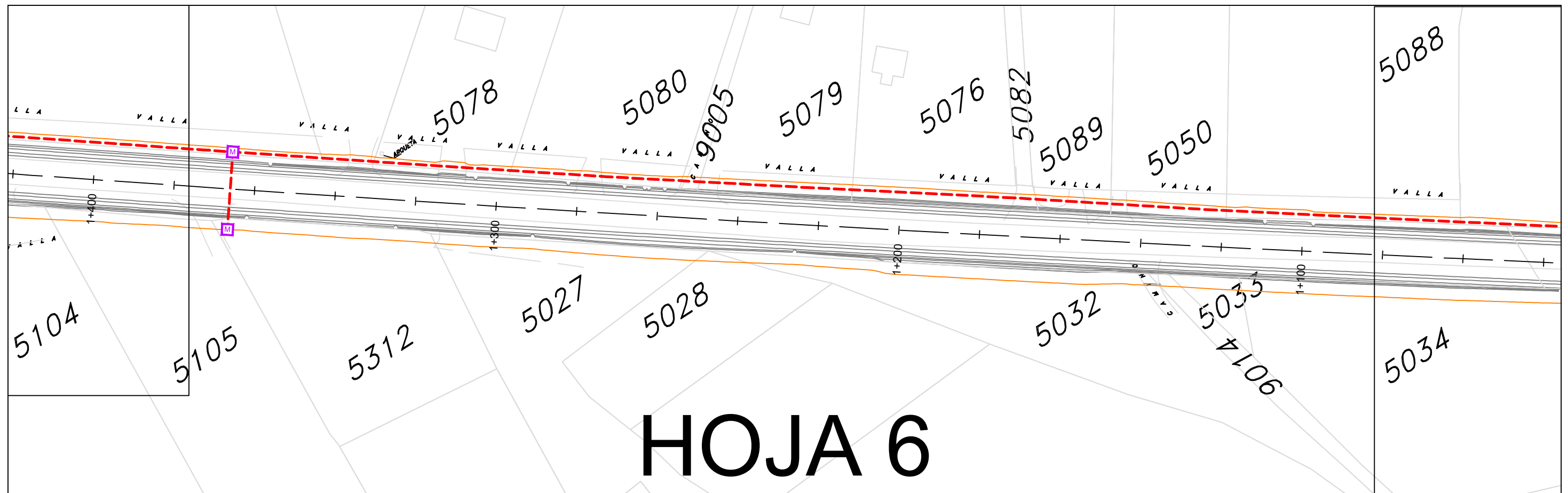
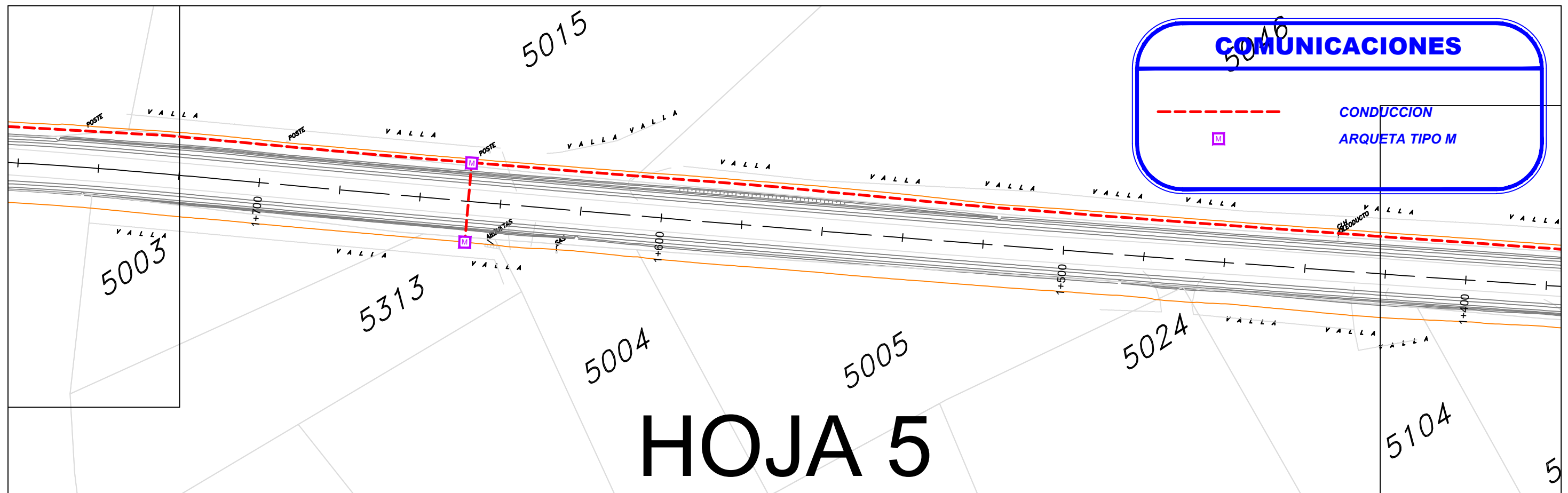
DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TECNICO DE O. PUBLICAS

D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
TELECOMUNICACIONES
PLANTA

ESCALA: 1/1000	PLANO: 6.1	HOJA: 2/4
FECHA: JULIO 2.021		



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

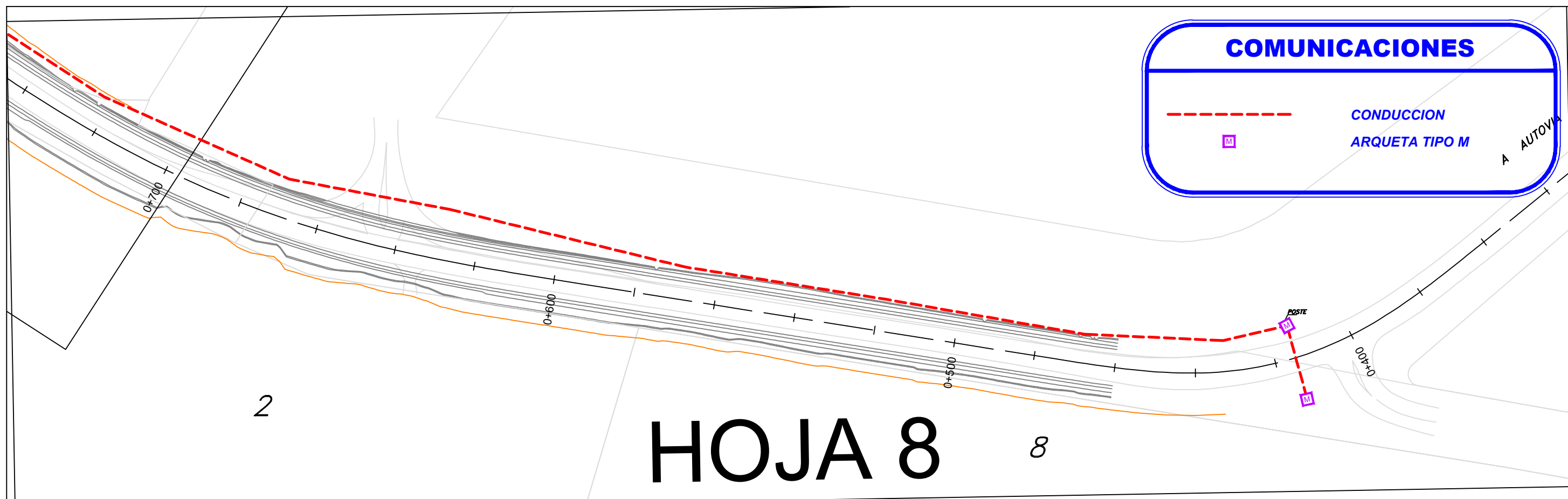
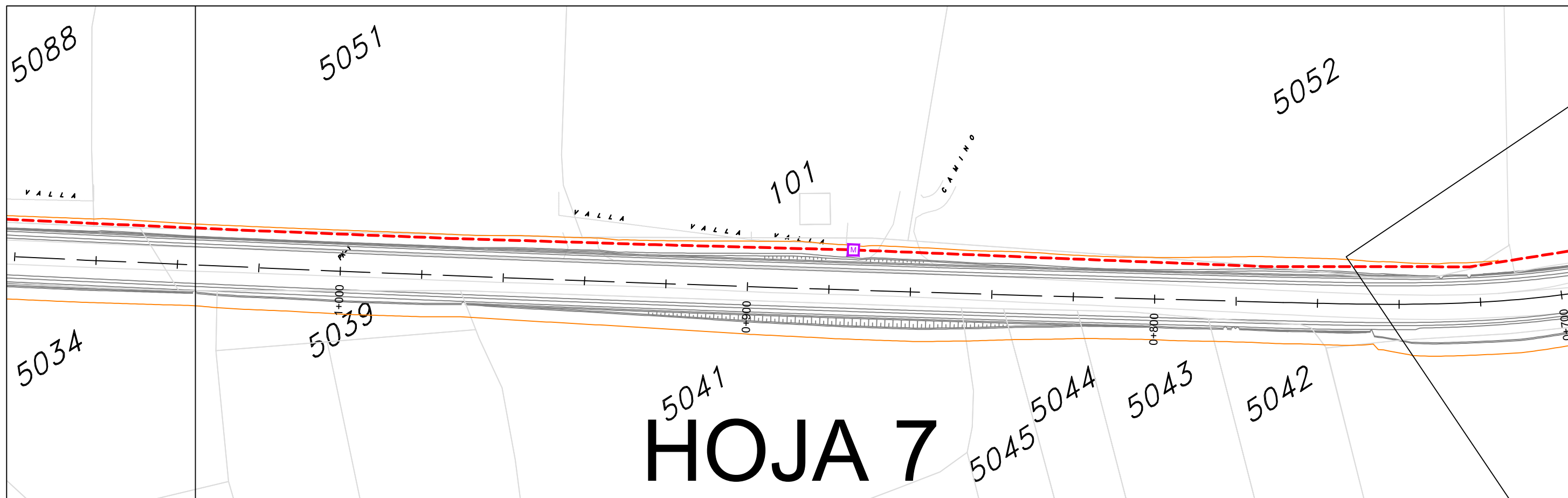
PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS

J. M. Losada
D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
TELECOMUNICACIONES
PLANTA

ESCALA: 1/1000	PLANO: 6.1	HOJA: 3/4
FECHA: JULIO 2.021		



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

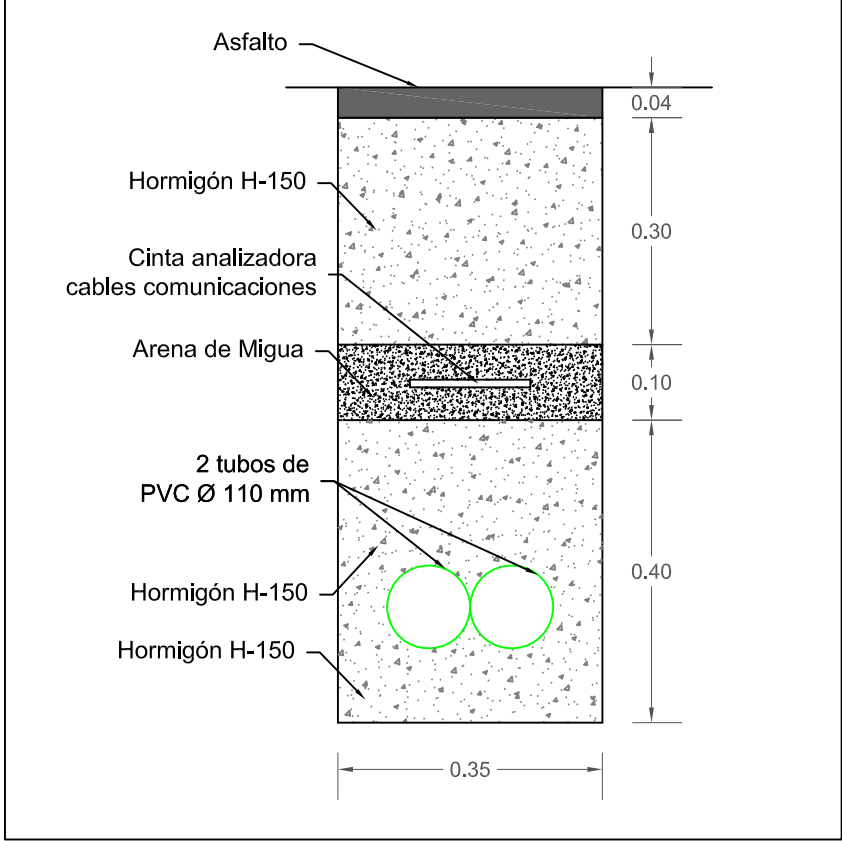
EL INGENIERO TÉCNICO DE O. PÚBLICAS


D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

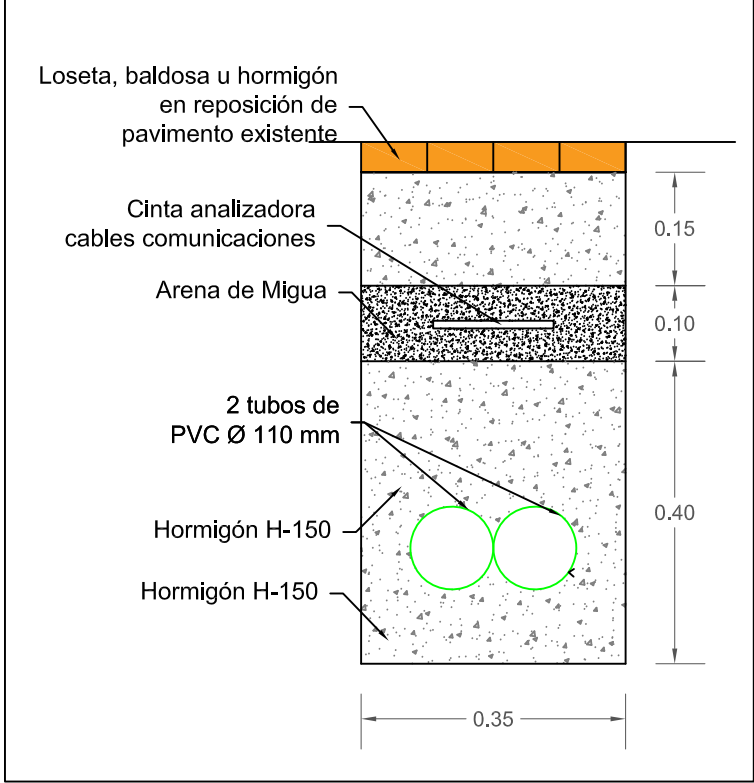
PLANO DE:
TELECOMUNICACIONES
PLANTA

ESCALA: 1/1000
PLANO: 6.1
HOJA: 4/4
FECHA: JULIO 2.021

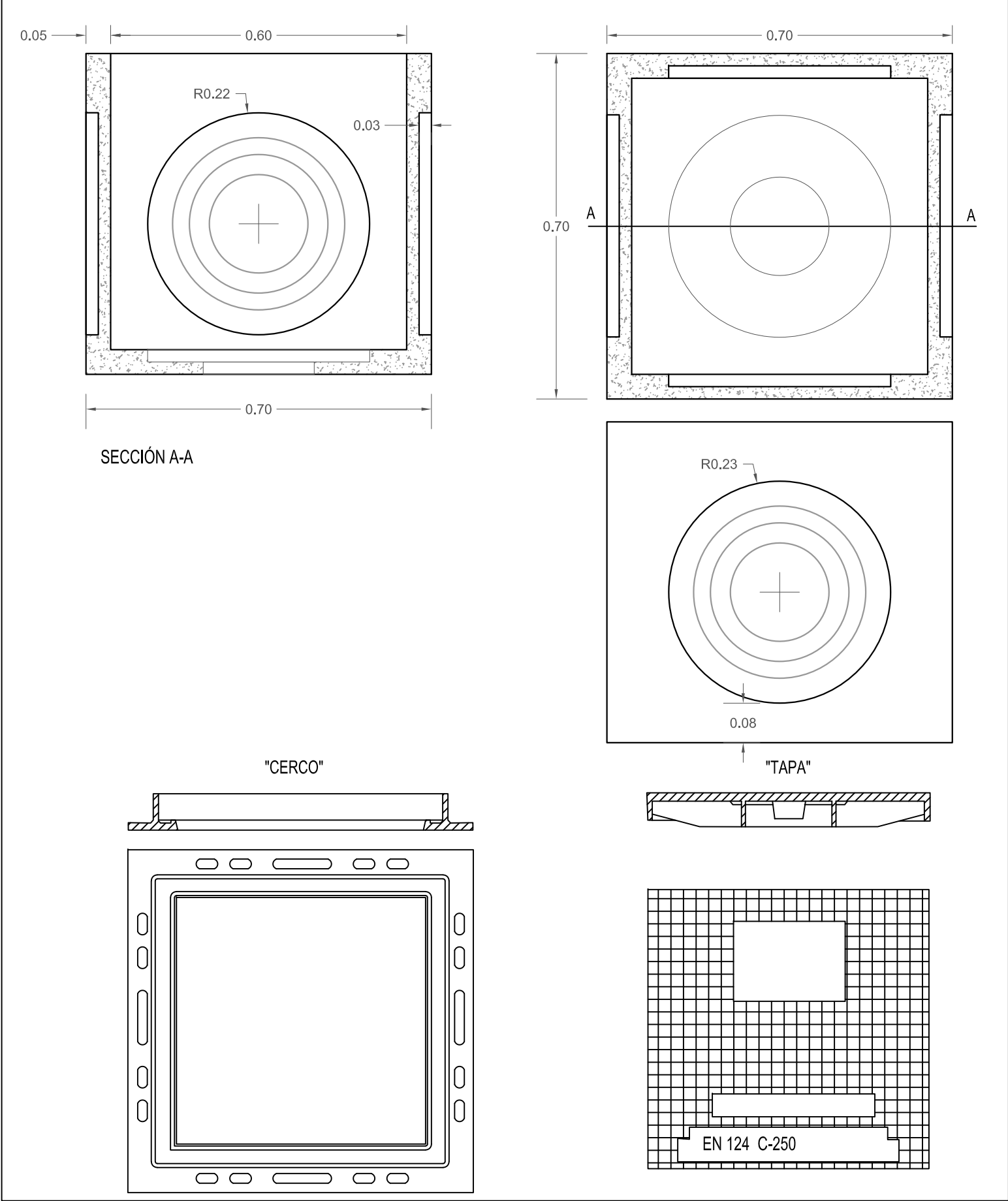
Sección tipo en zona urbana, en calzada, con reposición de MBC



Sección tipo en zona urbana, en acera, con reposición de pavimento



Sección tipo arqueta de polipropileno de 60x60x60



DIPUTACION DE VALLADOLID
SERVICIO TÉCNICO DE OBRAS

PROYECTO DE:
ACONDICIONAMIENTO DE TRAZADO:
VP-4402 CABEZÓN DE PISUERGA A CIGALES
TRAMO: Pk 0+400 - Pk 3+100

EL INGENIERO TECNICO DE O. PUBLICAS

D. JUAN MANUEL LOSADA SÁNCHEZ

PLANO DE:
**TELECOMUNICACIONES
DETALLES**

ESCALA: 1/10	PLANO: 6.2	HOJA: 1/1
FECHA: JULIO 2.021		