



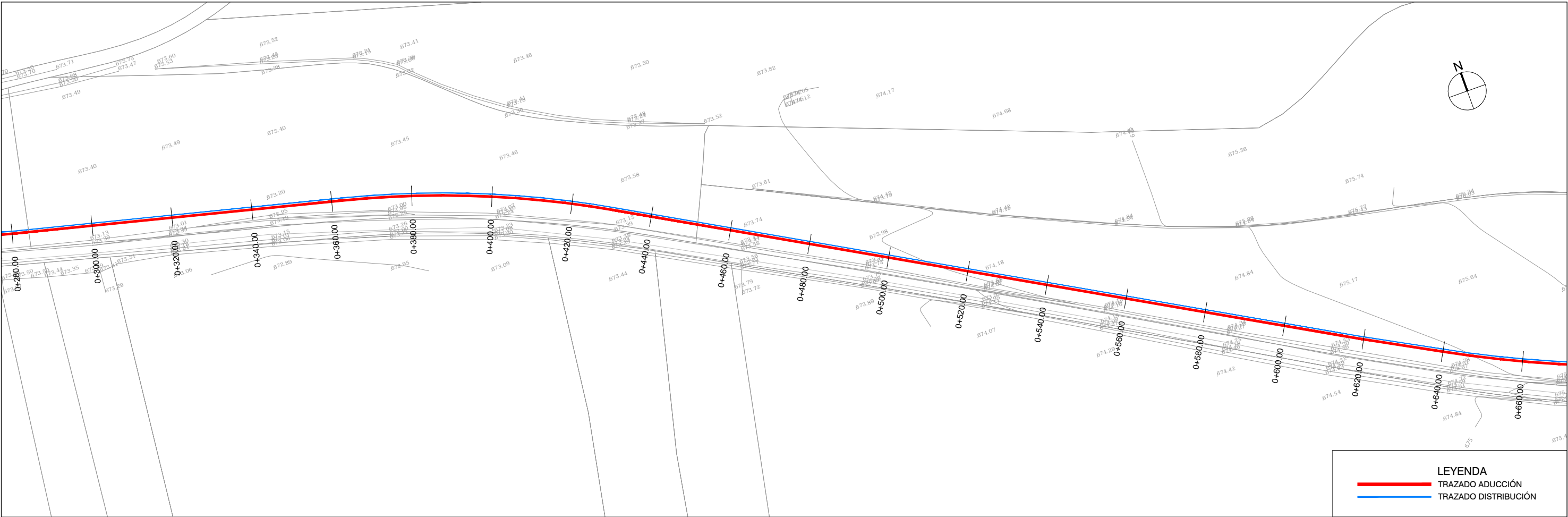
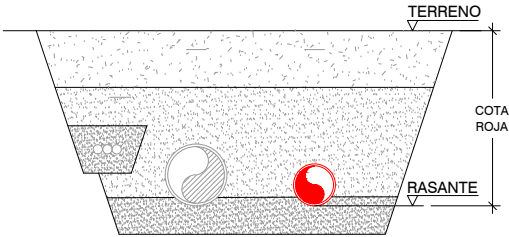
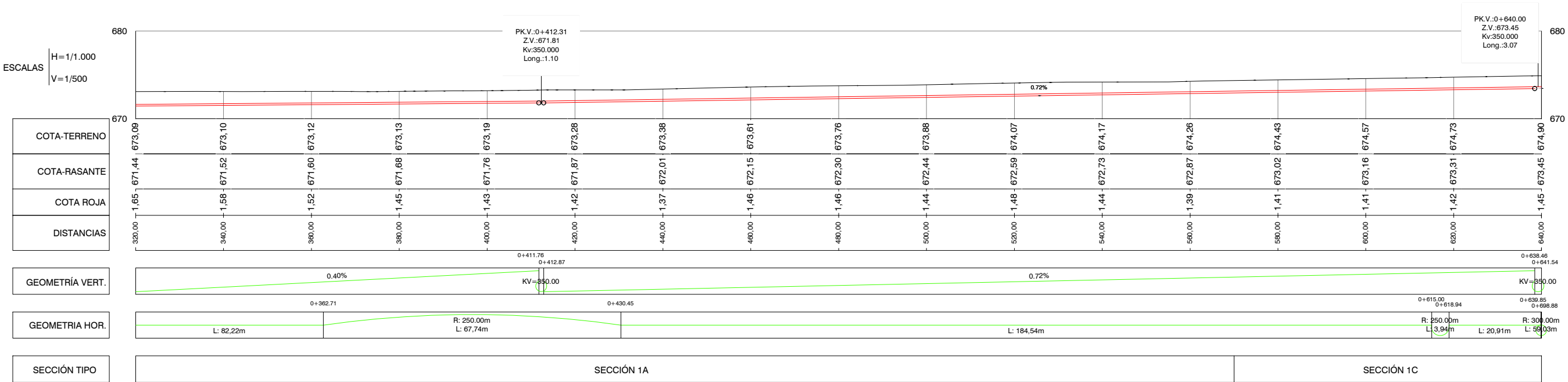
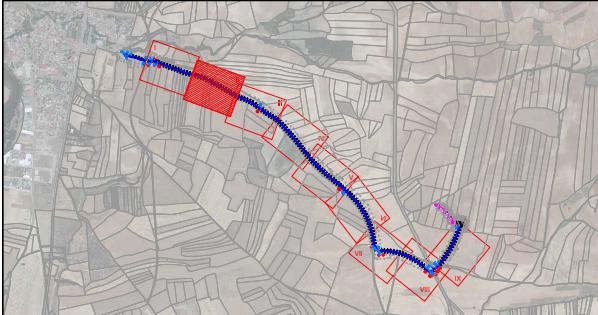
			
PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)			
TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ADUCCIÓN PLANTA GENERAL			
FECHA:	MARZO 2017	ESCALA:	1/10.000
ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:
			
			Nº DE PLANO 3.1.1 HOJA 1 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000



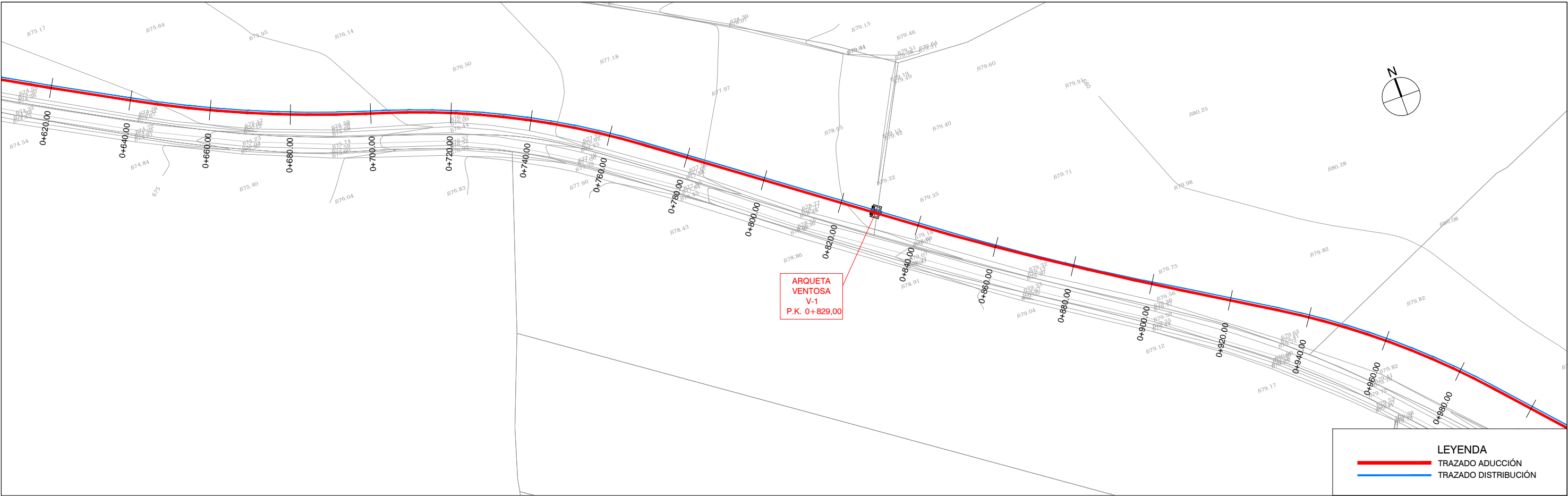
SECCION TIPO
SIN ESCALA



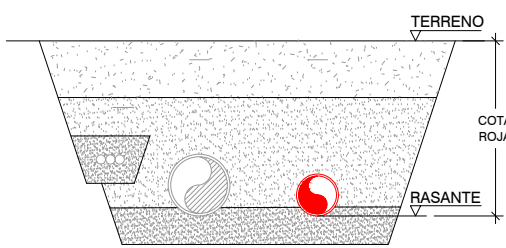
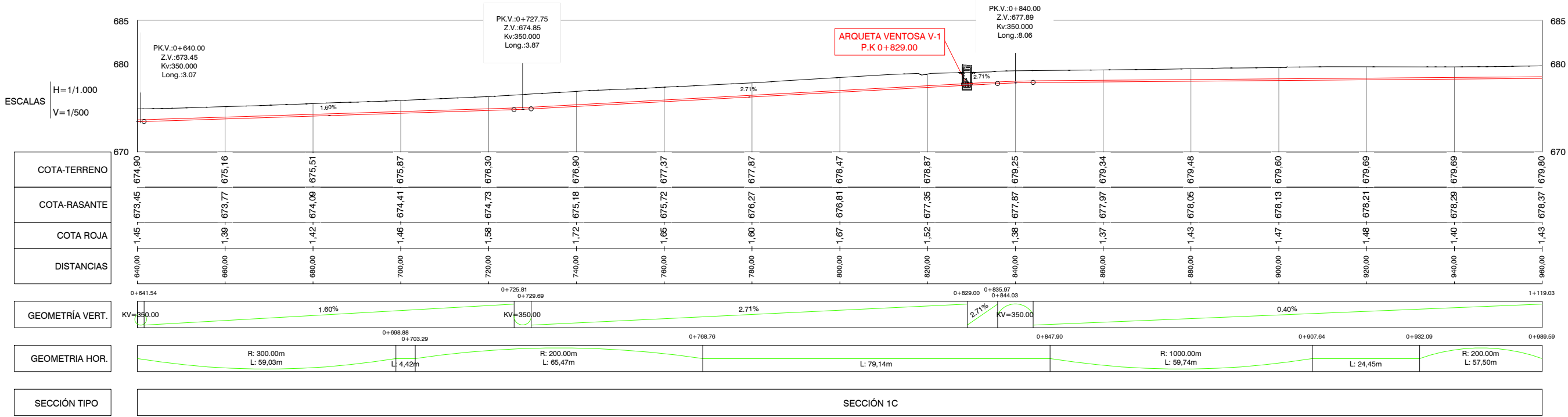
PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TITULO DEL PLANO:
TRAZADO ADUCCIÓN
PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA II

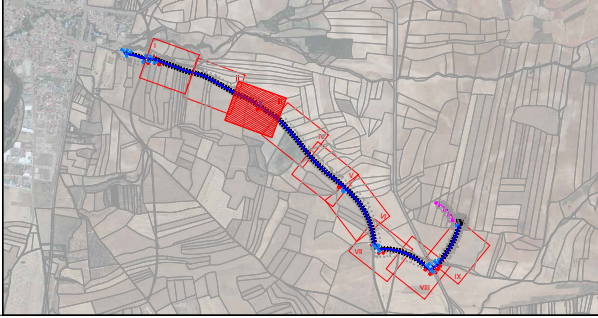
FECHA: MARZO 2017	AUTOR DEL PROYECTO: Pablo Hernández Lehmann	DIRECTOR DEL PROYECTO: Juan Jesús Alonso García	INDICADAS Vº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS: Valverde Agui López	Nº DE PLANO 3.1.3 HOJA 3 DE 10
----------------------	--	--	---	--------------------------------------



PLANTA
ESCALA 1/1.000



SECCION TIPO
SIN ESCALA



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TITULO DEL PLANO:

TRAZADO ADUCCION

PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA III

FECHA:

MARZO 2017

ASISTENCIA TECNICA:

AUTOR DEL PROYECTO:

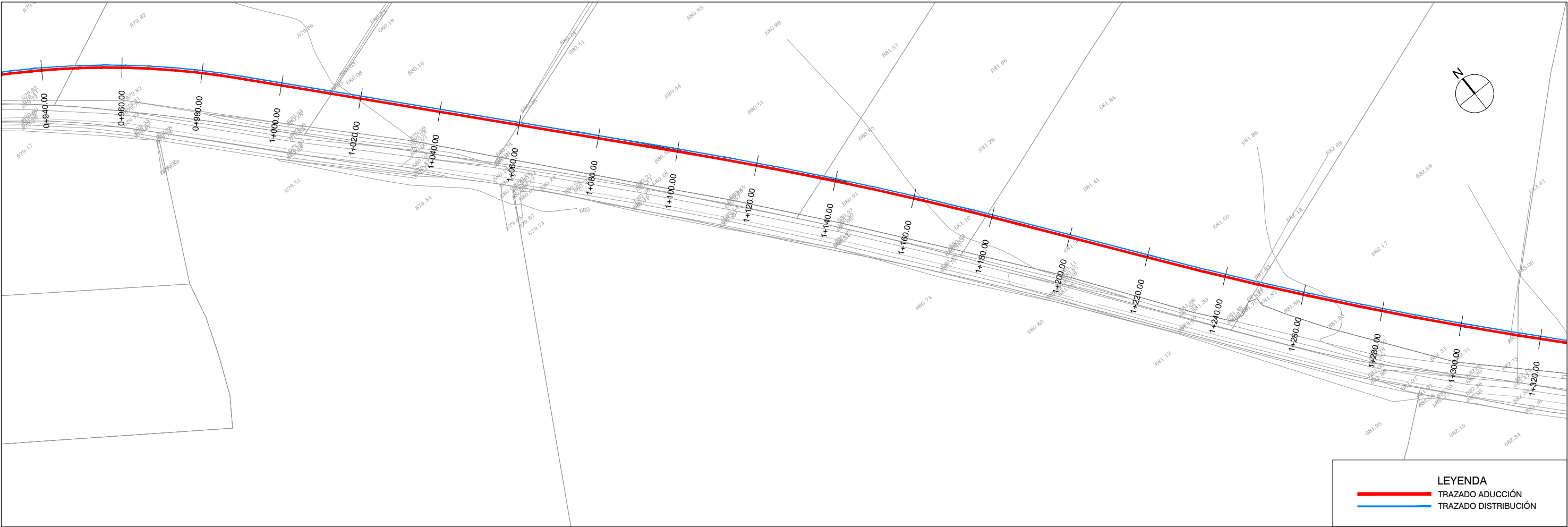
DIRECTOR DEL PROYECTO:

INDICADAS:

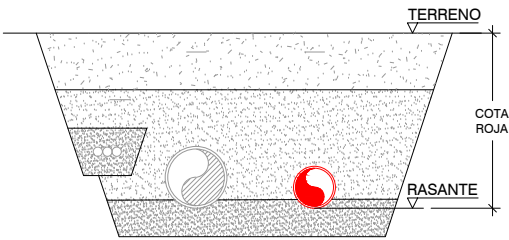
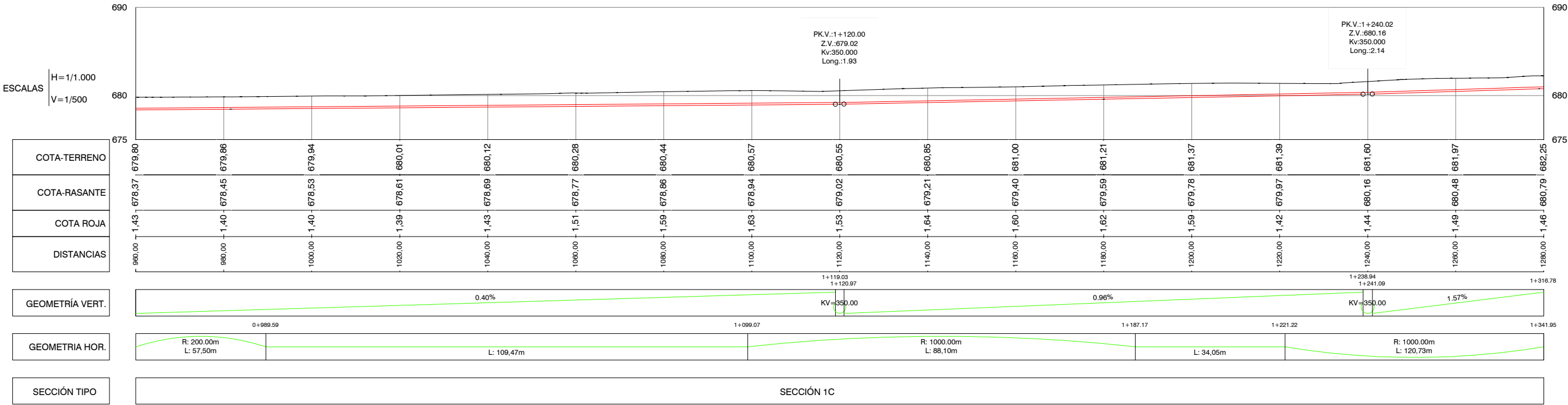
Nº DE PLANO:

3.1.4

HOJA 4 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000



SECCION TIPO
SIN ESCALA



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TITULO DEL PLANO:

TRAZADO ADUCCIÓN
PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA IV

FECHA:

MARZO 2017

ASISTENCIA TÉCNICA:

Pablo Hernández Lehmann

AUTOR DEL PROYECTO:

Juan Jesús Alonso García

DIRECTOR DEL PROYECTO:

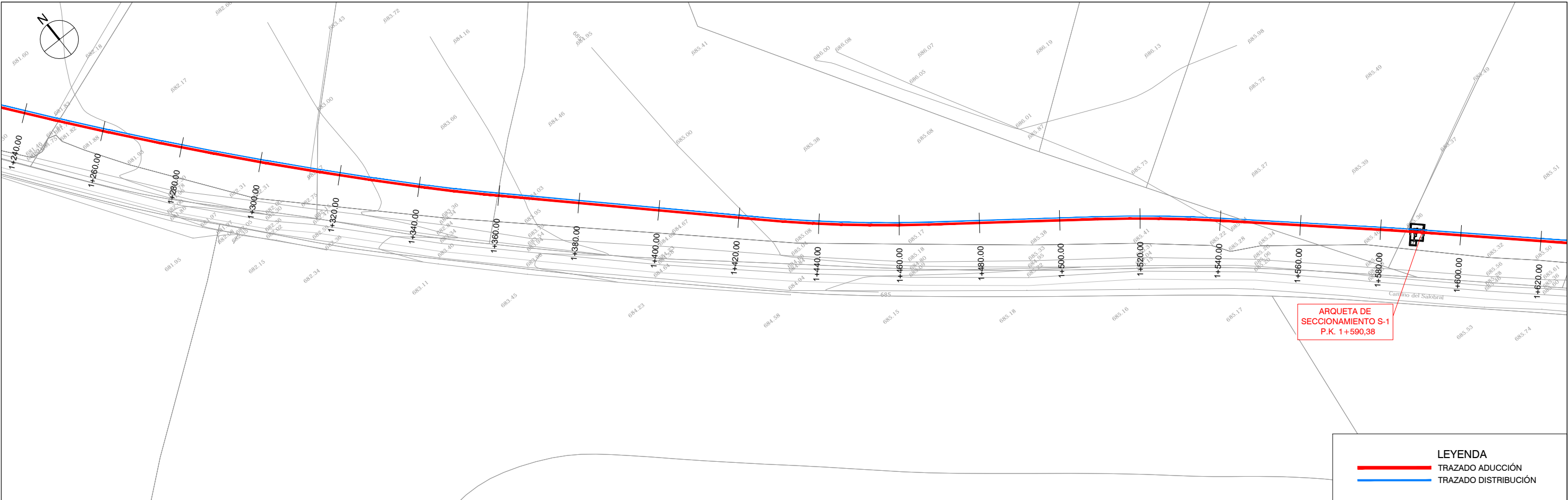
Valverde Aguil López

INDICADAS:

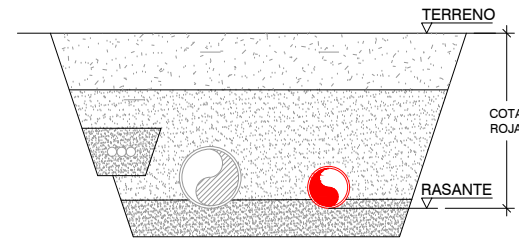
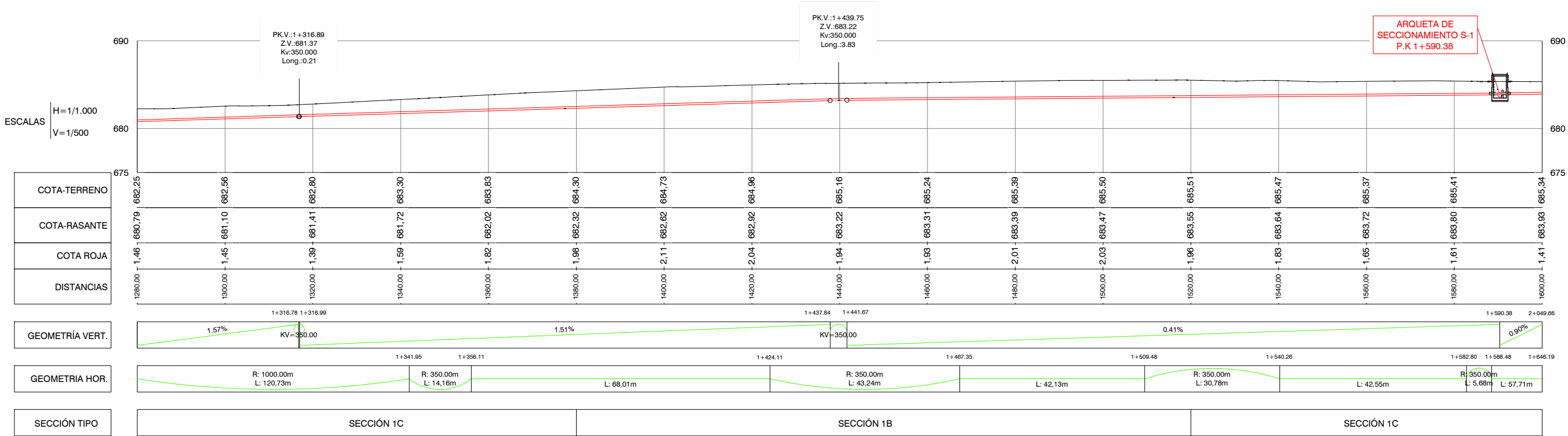
Valverde Aguil López

Nº DE PLANO:

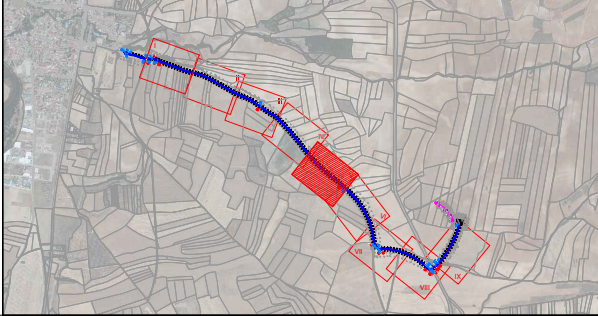
3.1.5
HOJA 5 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000



SECCION TIPO
SIN ESCALA



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TITULO DEL PLANO:

TRAZADO ADUCCIÓN
PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA V

FECHA:

MARZO 2017

ASISTENCIA TÉCNICA:

AUTOR DEL PROYECTO:

Pablo Hernández Lehmann

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Juan Jesús Alonso García

INDICADAS:

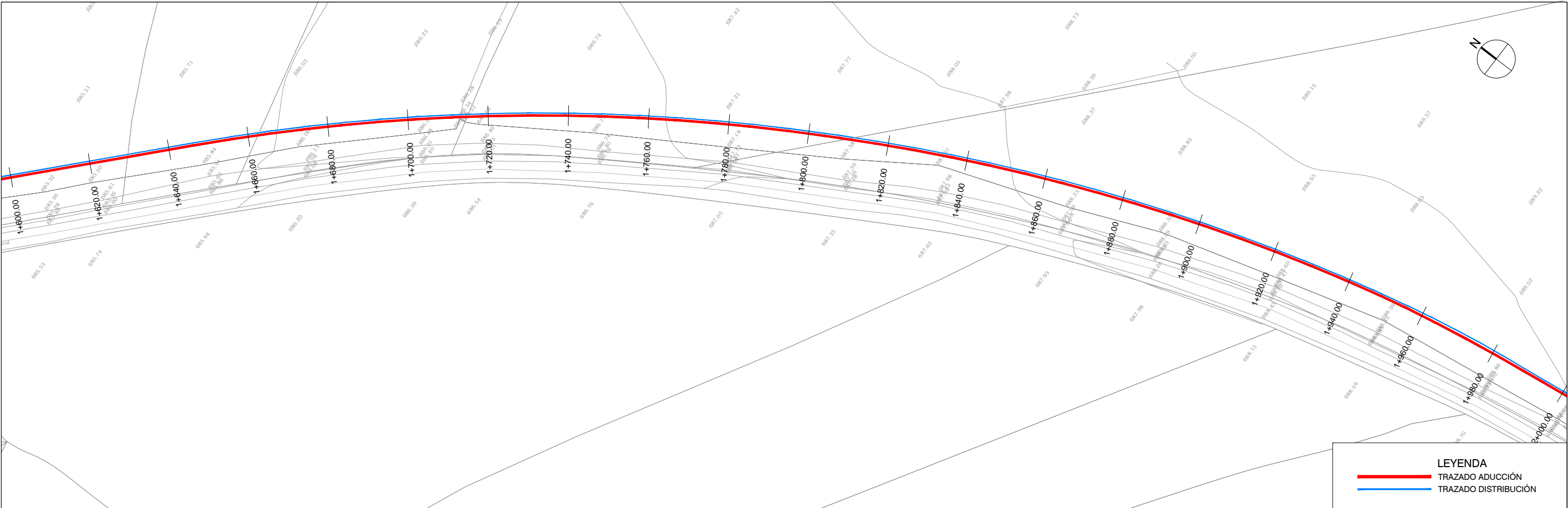
Vº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:

Valverde Aguil López

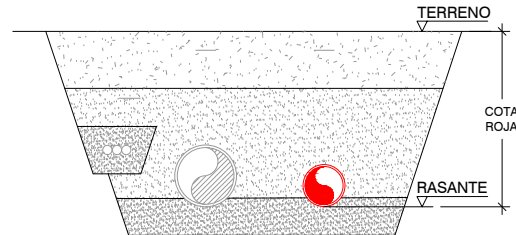
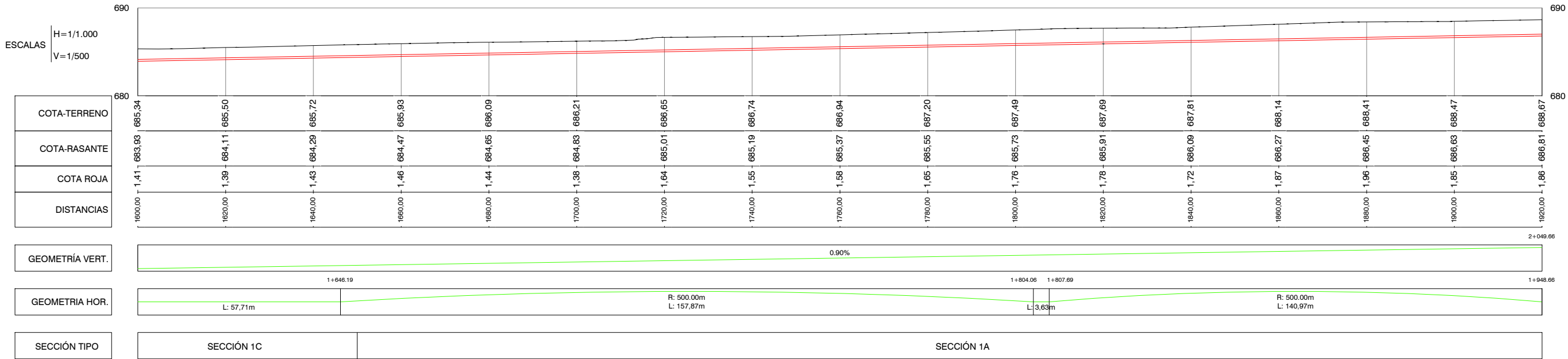
Nº DE PLANO:

3.1.6

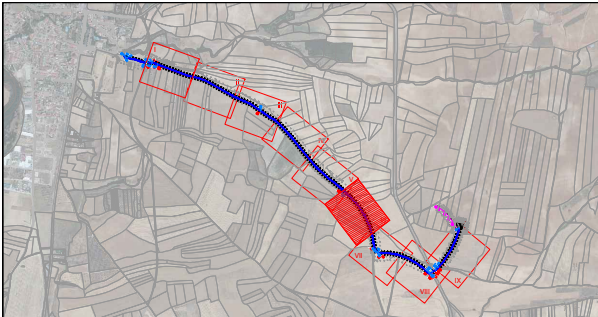
HOJA 6 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000



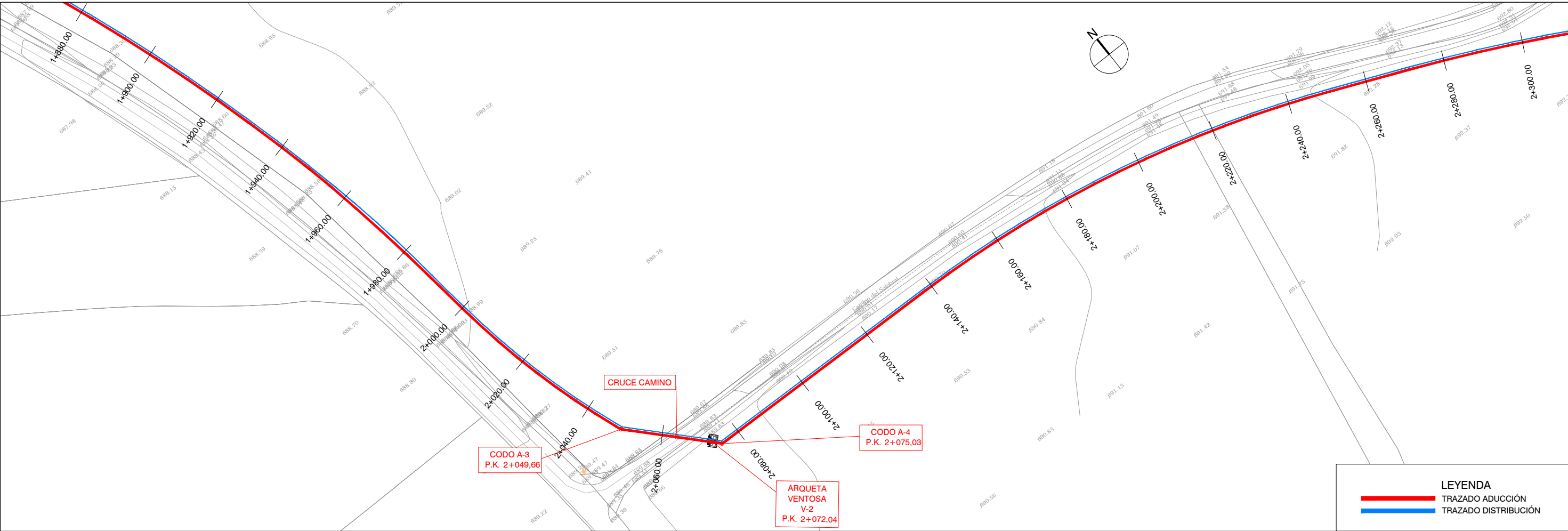
SECCION TIPO
SIN ESCALA



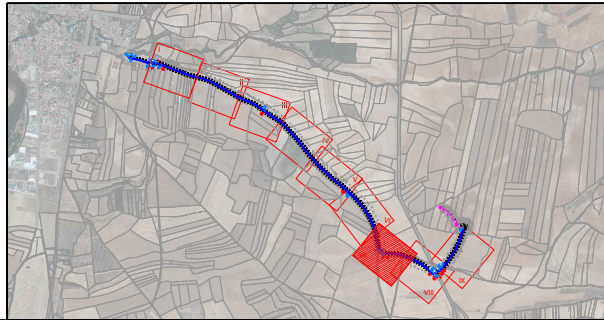
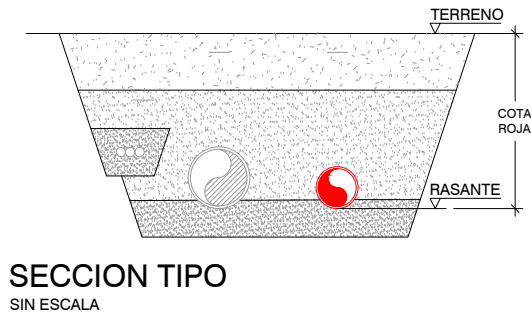
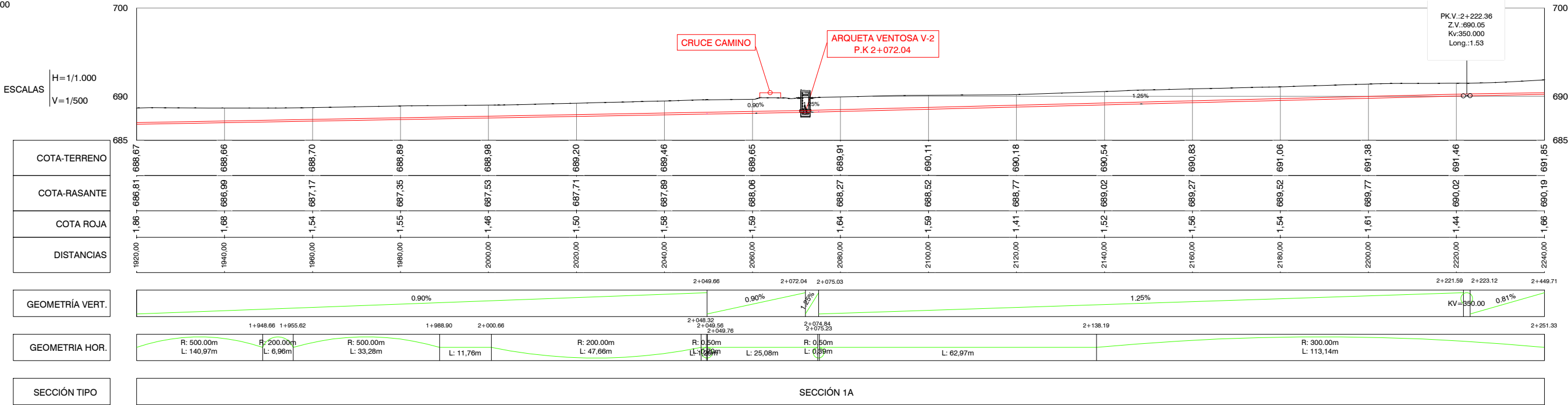
PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ADUCCIÓN PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA VI

FECHA: MARZO 2017	INDICADAS	Nº DE PLANO
ASISTENCIA TÉCNICA: INNCIVE	AUTOR DEL PROYECTO: Pablo Hernández Lehmann	3.1.7
DIRECTOR DEL PROYECTO: Juan Jesús Alonso García	VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS: Valverde Agui López	HOJA 2 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

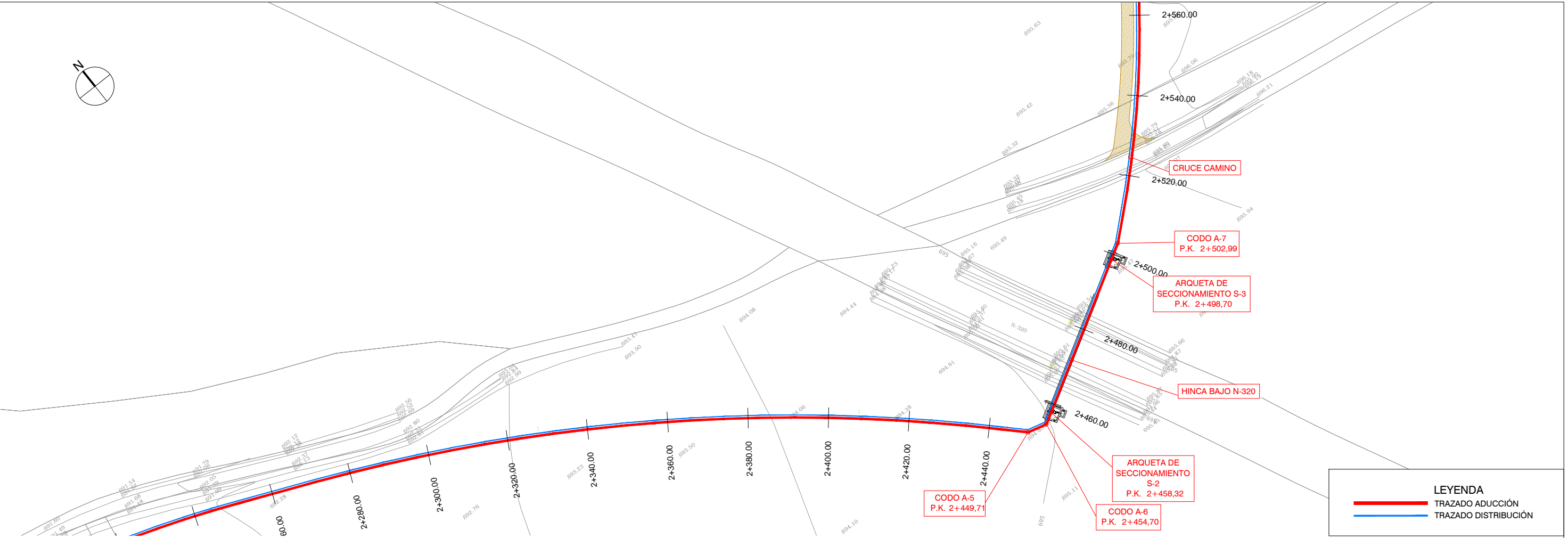
TITULO DEL PLANO: TRAZADO ADUCCIÓN PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA VII

FECHA: MARZO 2017	INDICADAS	Nº DE PLANO: 3.1.8
ASISTENCIA TÉCNICA: INNCIVE	AUTOR DEL PROYECTO: Pablo Hernández Lehmann	DIRECTOR DEL PROYECTO: Juan Jesús Alonso García
	VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS: Valverde Agui López	

HOJA 8 DE 10

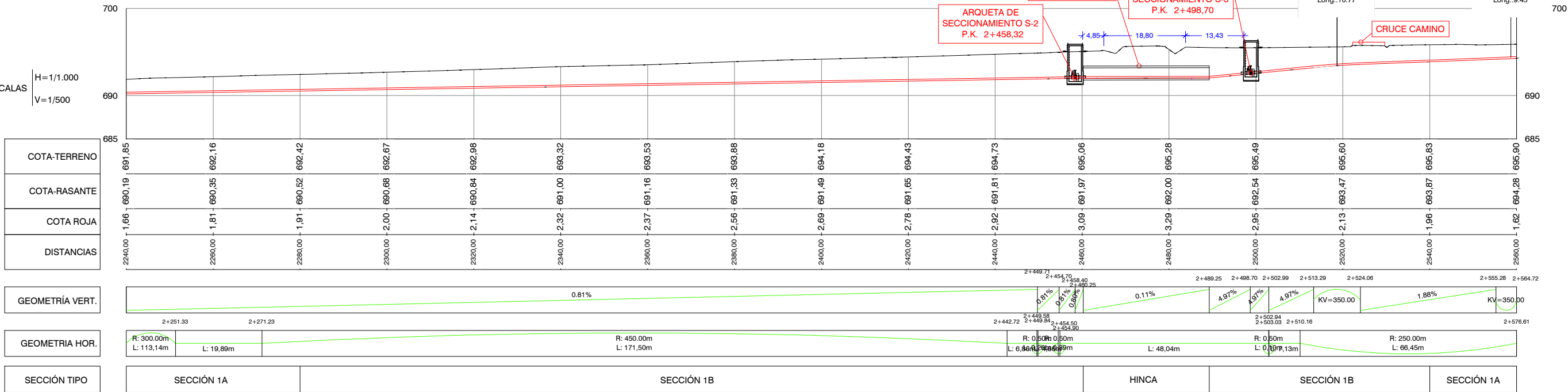


PLANTA
ESCALA 1/1.000



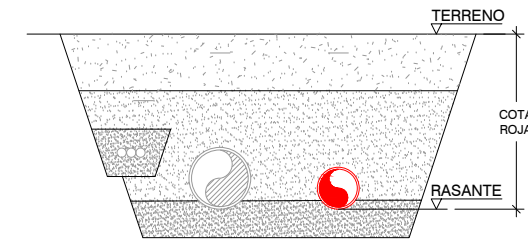
LEYENDA	
—	TRAZADO ADUCCIÓN
—	TRAZADO DISTRIBUCIÓN

ESCALAS
H=1/1.000
V=1/500



	2240,00	2260,00	2280,00	2300,00	2320,00	2340,00	2360,00	2380,00	2400,00	2420,00	2440,00	2460,00	2480,00	2500,00	2520,00	2540,00	2560,00
COTA-TERRENO	691,85	692,16	692,42	692,67	692,98	693,32	693,53	693,88	694,18	694,43	694,73	695,06	695,28	695,49	695,60	695,83	695,90
COTA-RASANTE	690,19	690,35	690,52	690,68	690,84	691,00	691,16	691,33	691,49	691,65	691,81	691,97	692,00	692,54	693,47	693,87	694,28
COTA ROJA	-1,66	-1,81	-1,91	-2,00	-2,14	-2,32	-2,37	-2,56	-2,69	-2,78	-2,92	-3,09	-3,29	-2,95	-2,13	-1,96	-1,62
DISTANCIAS																	

GEOMETRÍA VERT.																																
GEOMETRÍA HOR.																																
SECCIÓN TIPO	<table><tr><td>SECCIÓN 1A</td><td colspan="10">SECCIÓN 1B</td><td>HINCA</td><td colspan="2">SECCIÓN 1B</td><td>SECCIÓN 1A</td></tr></table>																	SECCIÓN 1A	SECCIÓN 1B										HINCA	SECCIÓN 1B		SECCIÓN 1A
SECCIÓN 1A	SECCIÓN 1B										HINCA	SECCIÓN 1B		SECCIÓN 1A																		



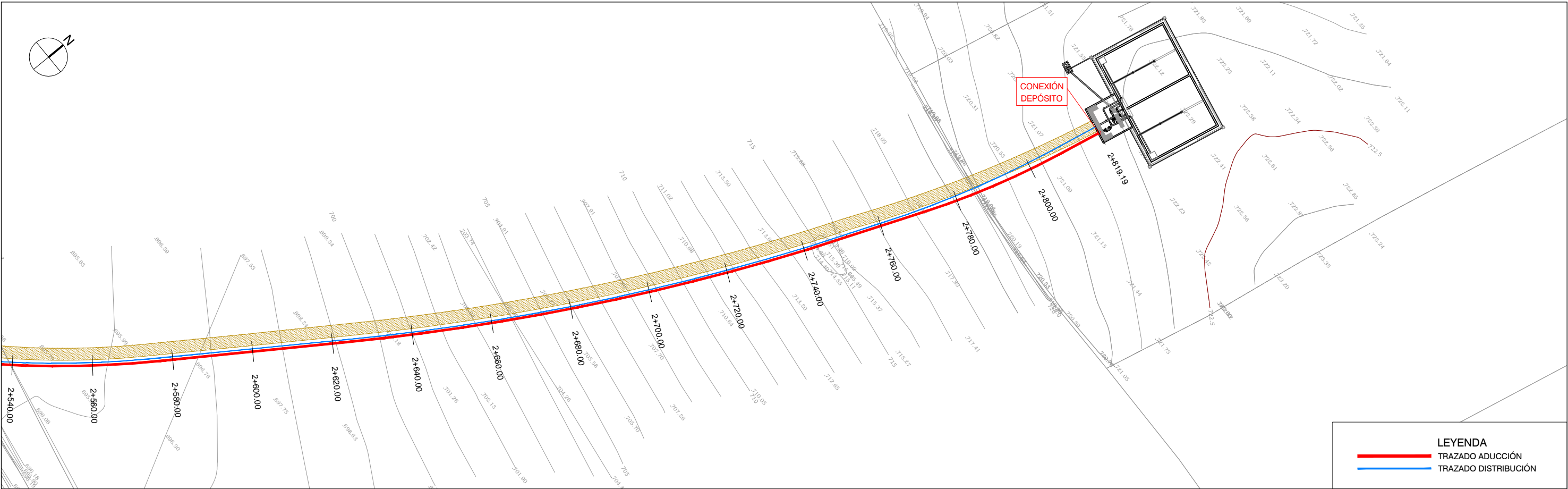
SECCION TIPO
SIN ESCALA



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO:
TRAZADO ADUCCIÓN
PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA VIII

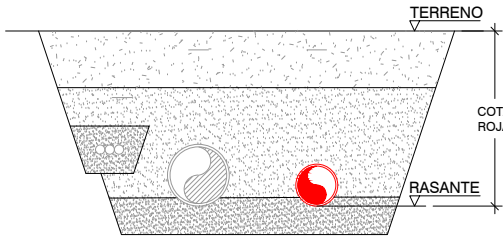
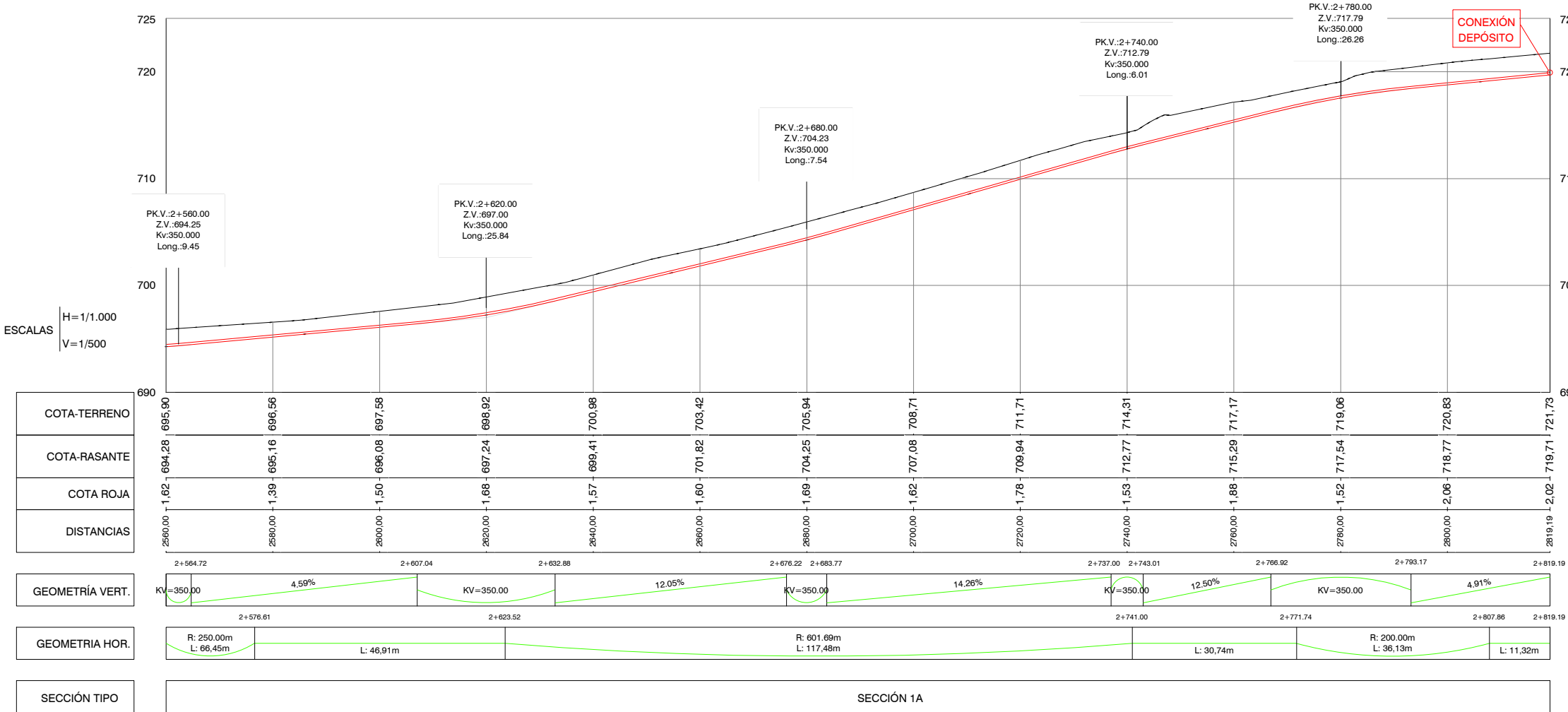
FECHA:	MARZO 2017	ESCALA:	INDICADAS	Nº DE PLANO
ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:	3.1.9
				HOJA 9 DE 10



LEYENDA

- TRAZADO ADUCCIÓN
- TRAZADO DISTRIBUCIÓN

PLANTA
ESCALA 1/1.000

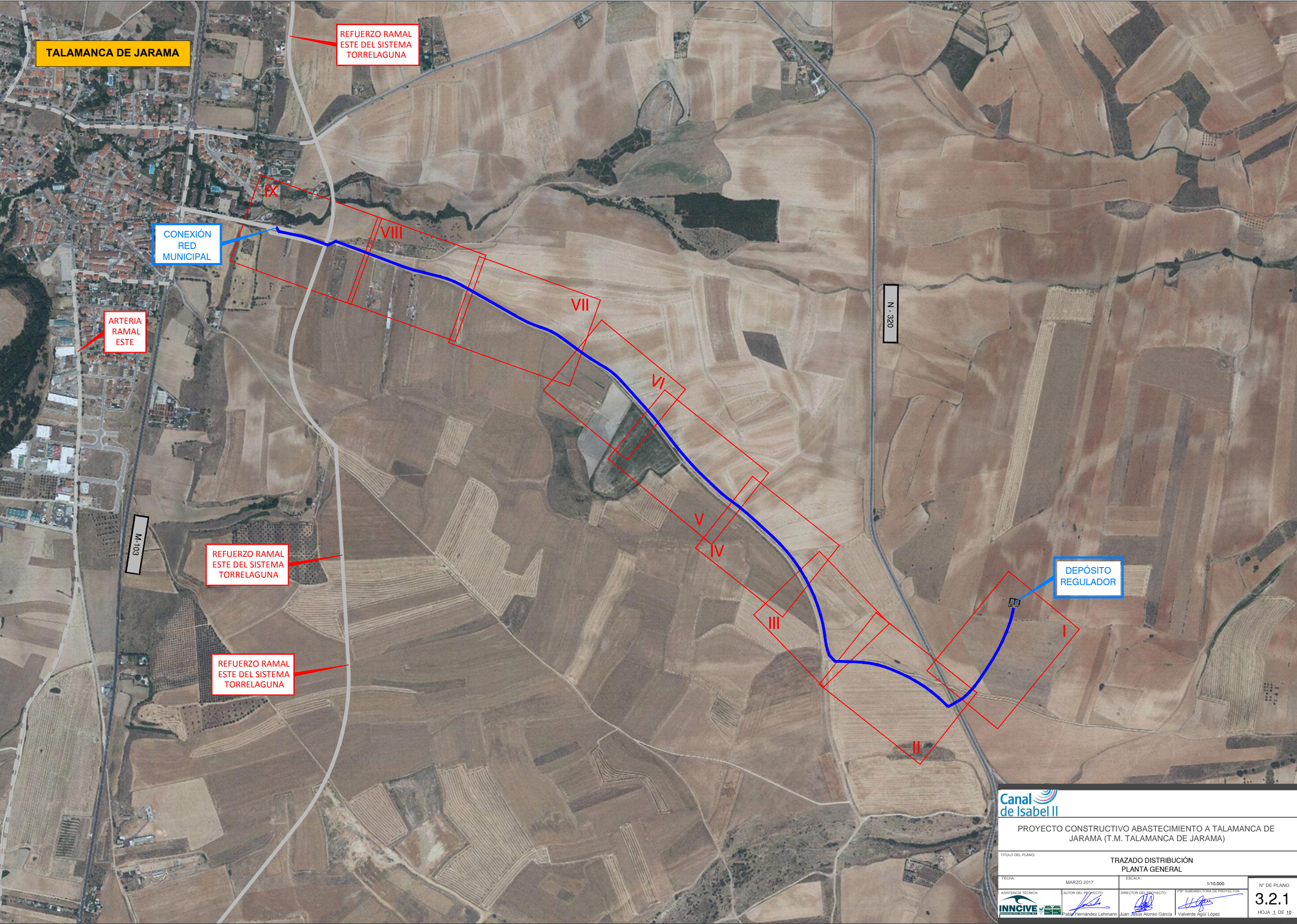


SECCION TIPO
SIN ESCALA

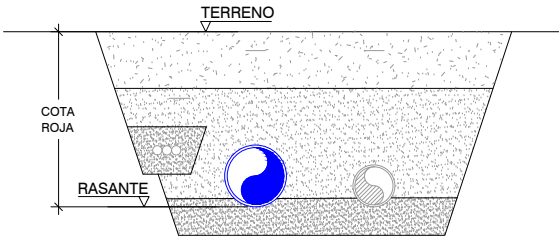
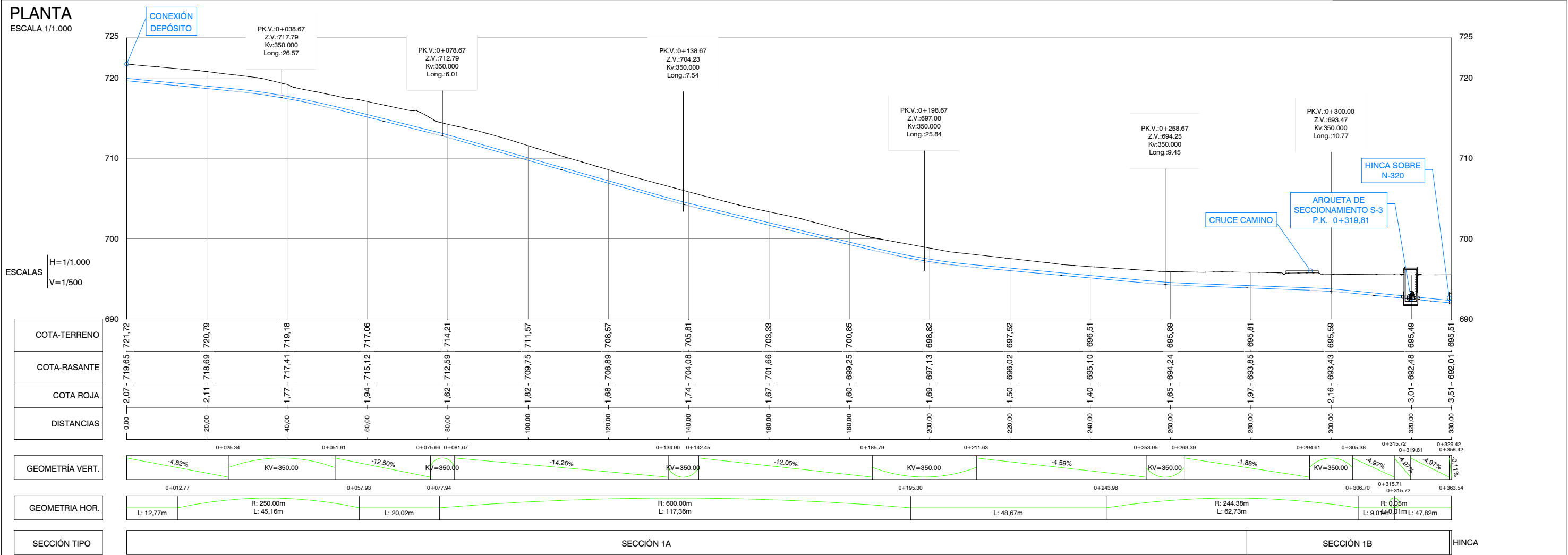
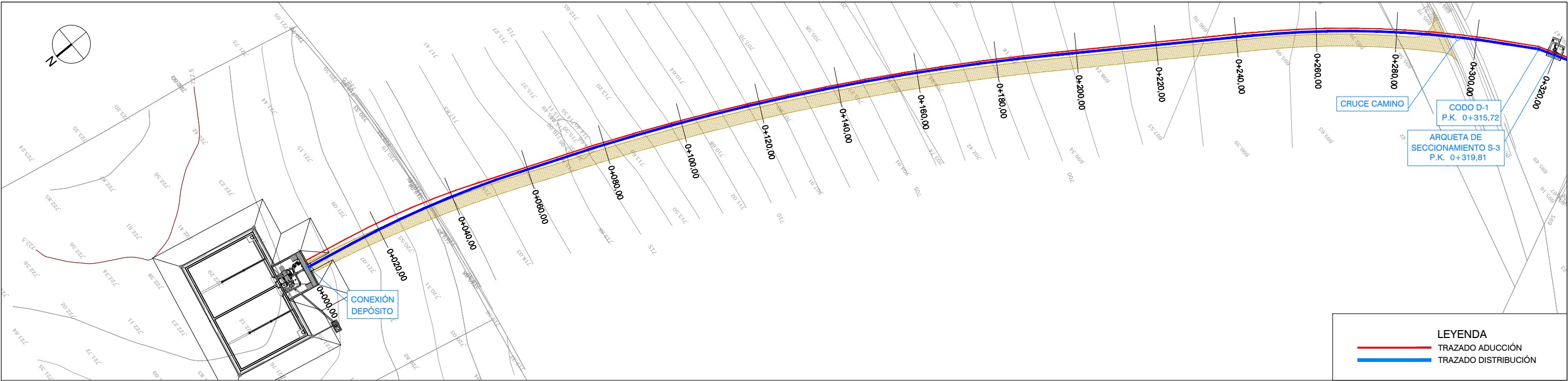


PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO:				TRAZADO ADUCCIÓN PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA IX	
FECHA:	MARZO 2017	ESCALA:	INDICADAS	Nº DE PLANO	
ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:	3.1.10	
INNOCENT	Pablo Hernández Lehmann	Juan Jesús Alonso García	Valverde Agui López	HOJA 10 DE 10	



<div><div><div></div><div>Canal de Isabel II</div></div><div>PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)</div></div>			
TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO DISTRIBUCIÓN PLANTA GENERAL			
FECHA:	MARZO 2017	ESCALA:	1/10.000
ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:
<div><div>INNOCENT</div><div>INGENIERIA DE PROYECTOS</div></div>	<div><div>Pablo Hernández Lehmann</div><div></div></div>	<div><div>Juan Jesús Alonso García</div><div></div></div>	<div><div>Valverde Agui López</div><div></div></div>
HOJA 1 DE 10			Nº DE PLANO 3.2.1



Canal de Isabel II

PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO DISTRIBUCIÓN PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA I

FECHA: MARZO 2017

ASISTENCIA TÉCNICA: INNCIVE

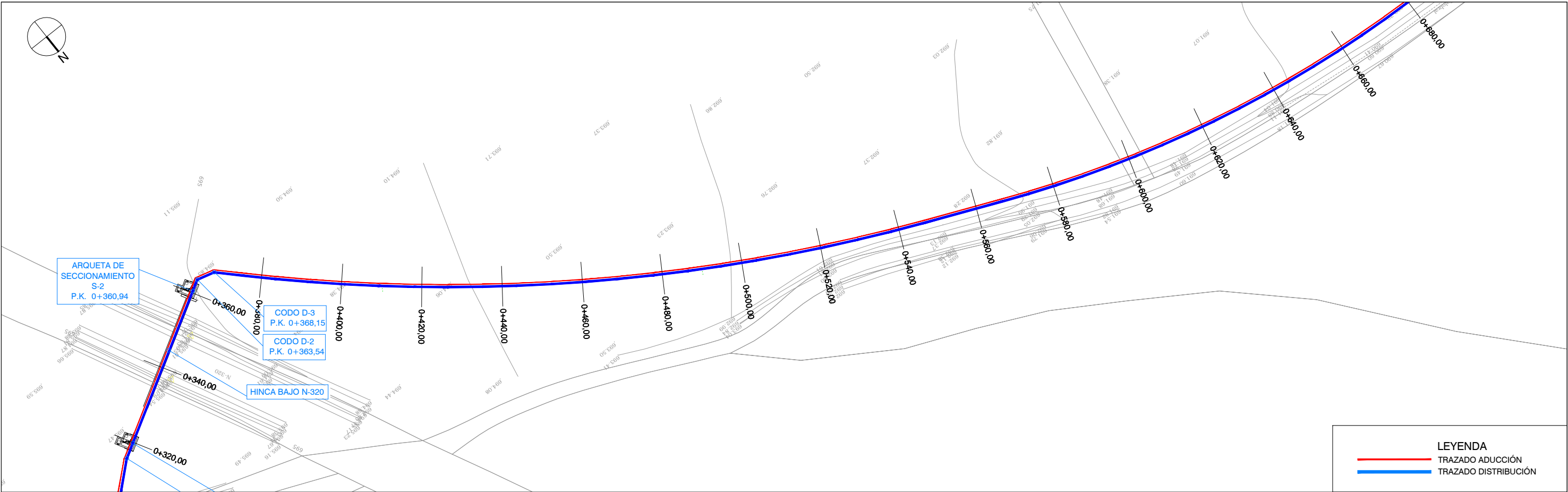
AUTOR DEL PROYECTO: Pablo Hernández Lehmann

DIRECTOR DEL PROYECTO: Juan Jesús Alonso García

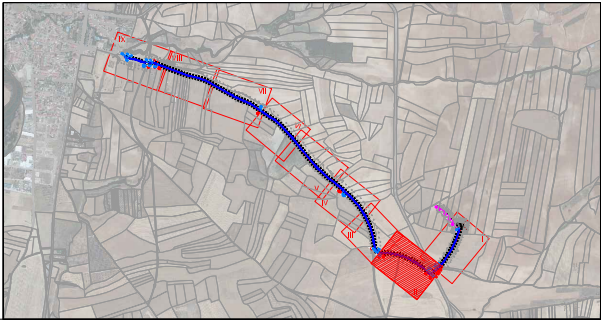
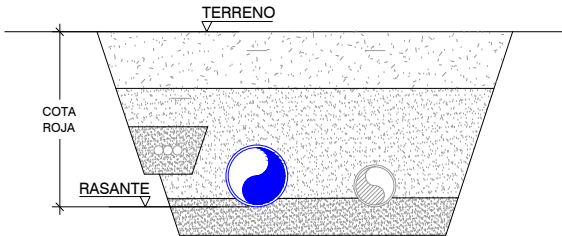
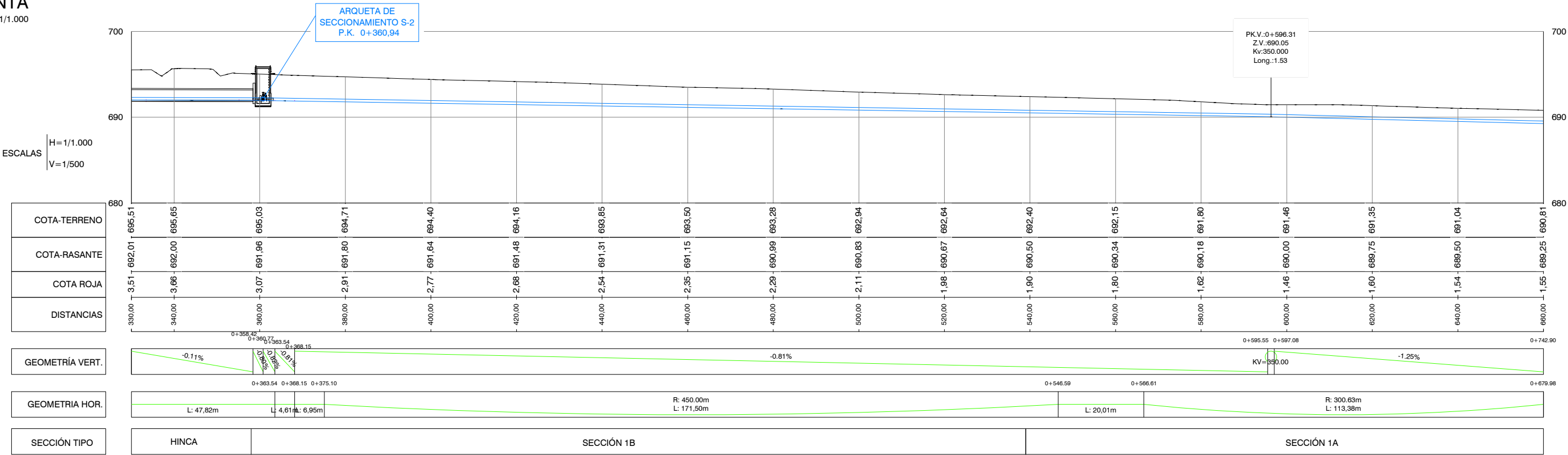
INDICADAS: VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS: Valverde Aguil López

Nº DE PLANO: 3.2.2

HOJA 2 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000

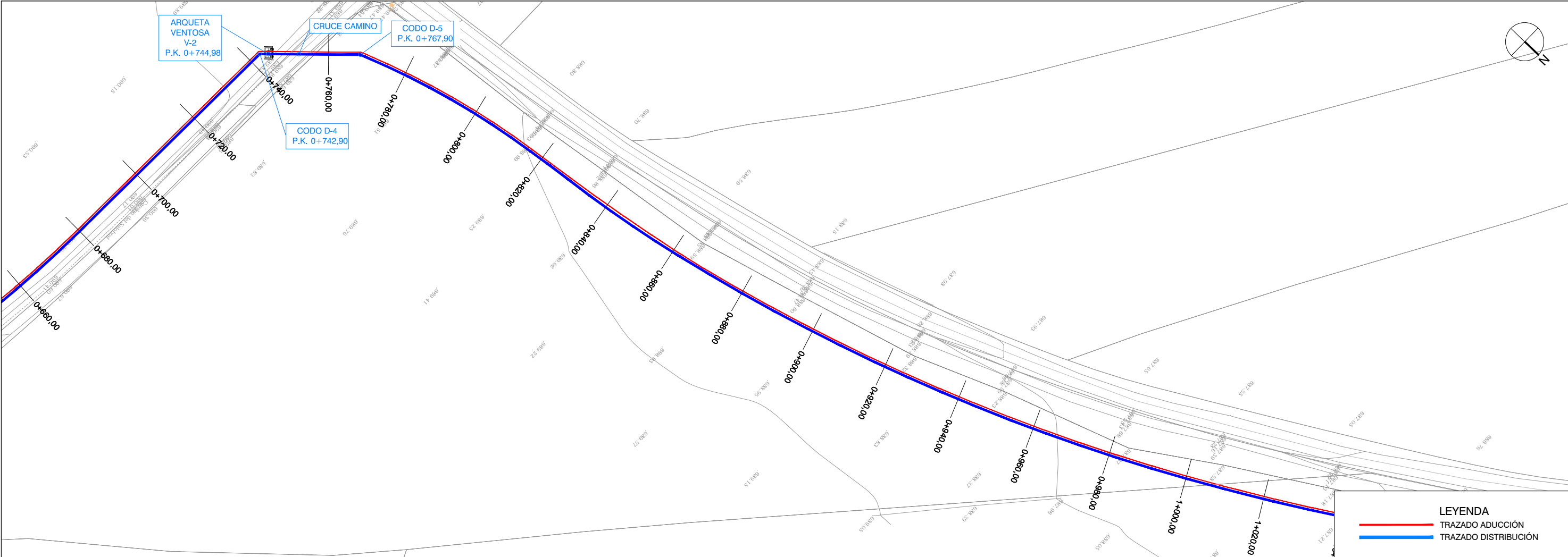


PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO DISTRIBUCIÓN PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA II

FECHA: MARZO 2017	ASISTENCIA TÉCNICA: INNCIVE	AUTOR DEL PROYECTO: Pablo Hernández Lehmann	DIRECTOR DEL PROYECTO: Juan Jesús Alonso García	INDICADAS: Valverde Agui López	Nº DE PLANO: 3.2.3
-------------------	-----------------------------	---	---	--------------------------------	--------------------

HOJA 3 DE 10



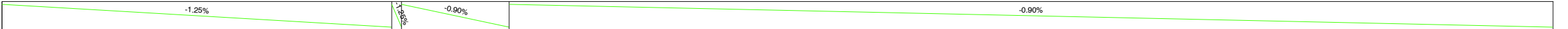
PLANTA

ESCALA 1/1.000

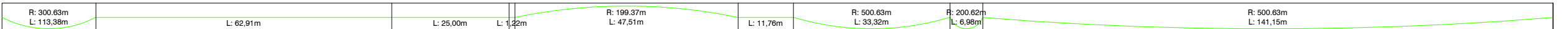
ESCALAS
H=1/1.000
V=1/500

COTA-TERRENO	680,81	690,50	690,16	690,11	689,89	689,64	689,43	689,18	688,98	688,87	688,69	688,67	688,65	688,48	688,42	688,10	687,76	687,72
COTA-RASANTE	689,25	689,00	688,75	688,51	688,26	688,06	687,88	687,70	687,52	687,34	687,16	686,97	686,79	686,61	686,43	686,25	686,07	685,98
COTA ROJA	1,55	1,49	1,41	1,60	1,63	1,58	1,56	1,48	1,46	1,54	1,54	1,70	1,86	1,86	1,99	1,85	1,69	1,74
DISTANCIAS	680,00	680,00	700,00	720,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	940,00	960,00	980,00	990,00

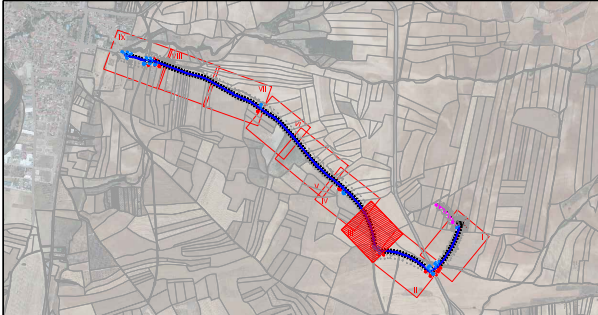
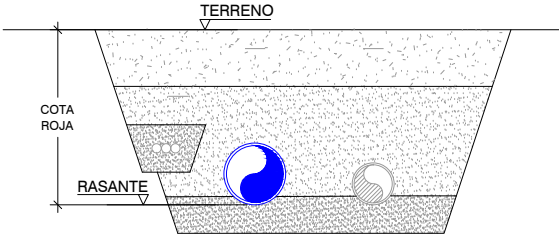
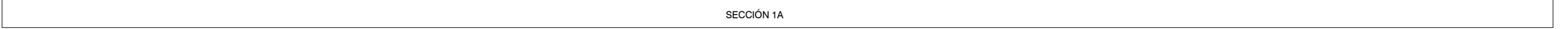
GEOMETRÍA VERT.



GEOMETRÍA HOR.



SECCIÓN TIPO



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO:

TRAZADO DISTRIBUCIÓN
PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA III

FECHA:

MARZO 2017

ESCALA:

INDICADAS

ASISTENCIA TÉCNICA:

AUTOR DEL PROYECTO:

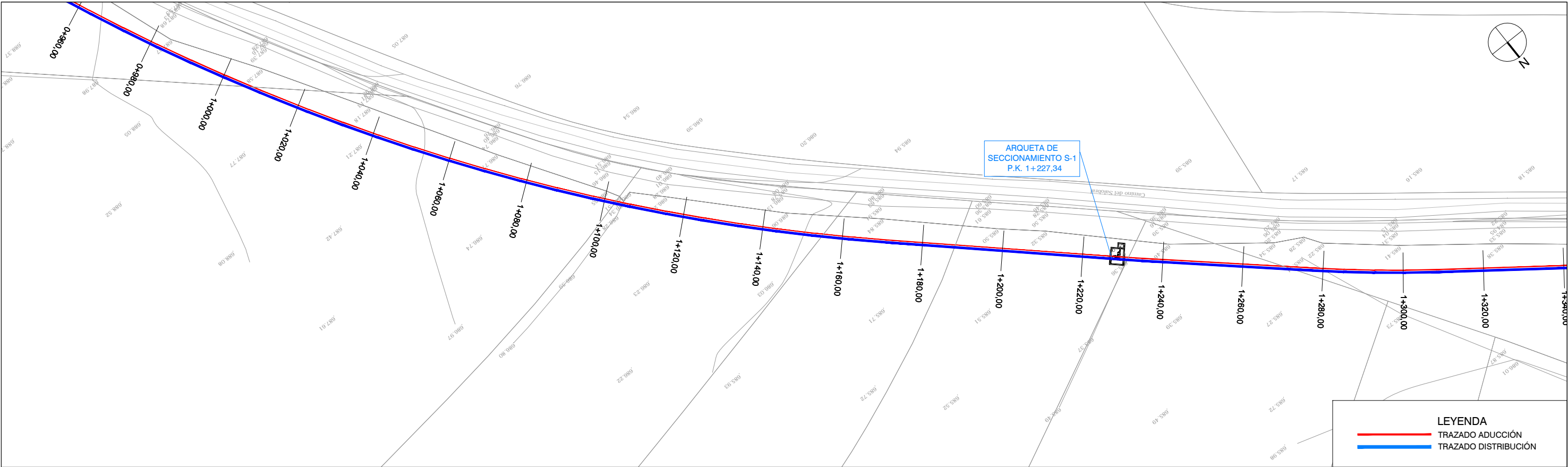
DIRECTOR DEL PROYECTO:

VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:

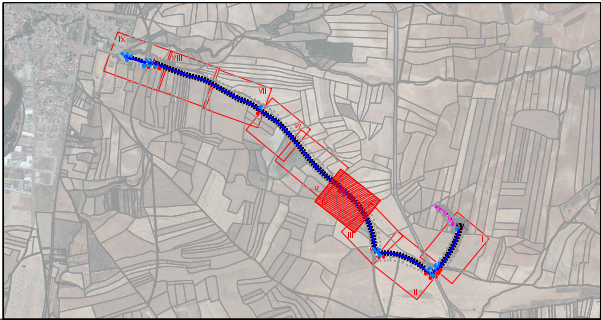
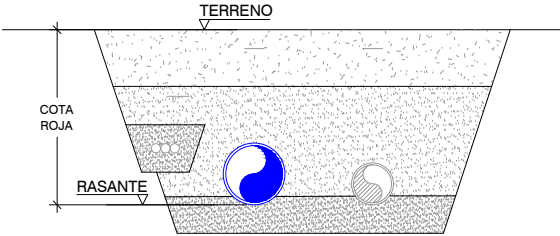
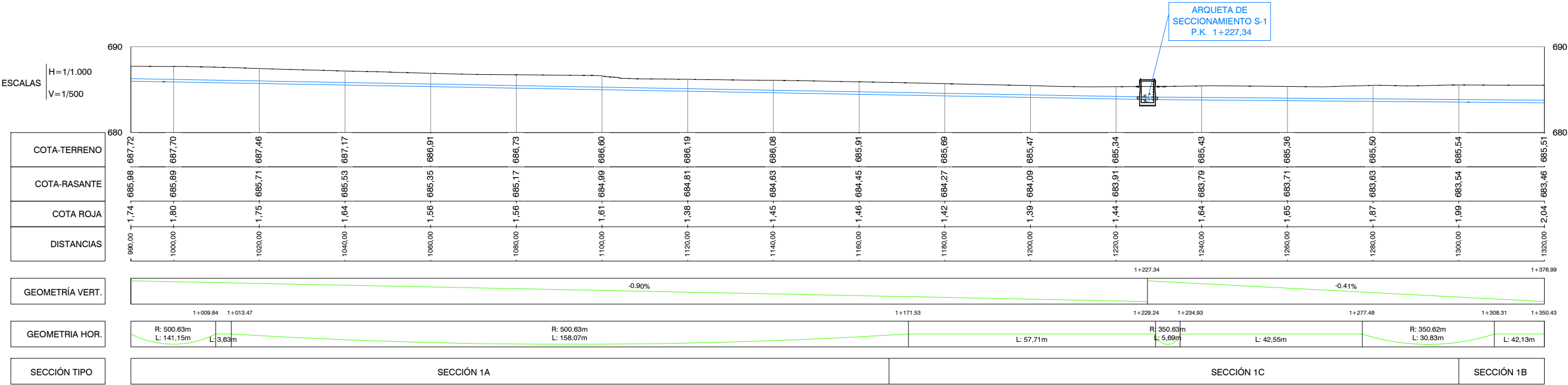
Nº DE PLANO

3.2.4

HOJA 4 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO:

TRAZADO DISTRIBUCIÓN
PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA IV

FECHA:

MARZO 2017

ESCALA:

INDICADAS

ASISTENCIA TÉCNICA:

AUTOR DEL PROYECTO:

DIRECTOR DEL PROYECTO:

VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:

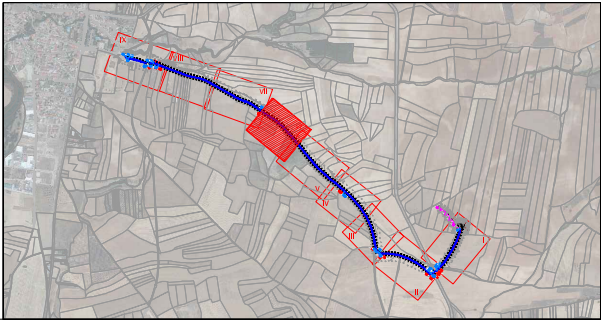
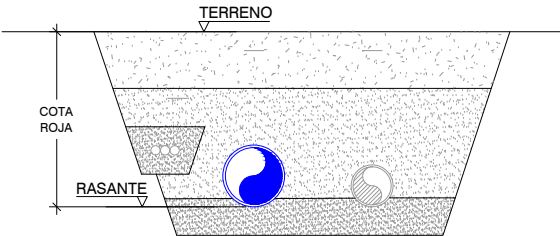
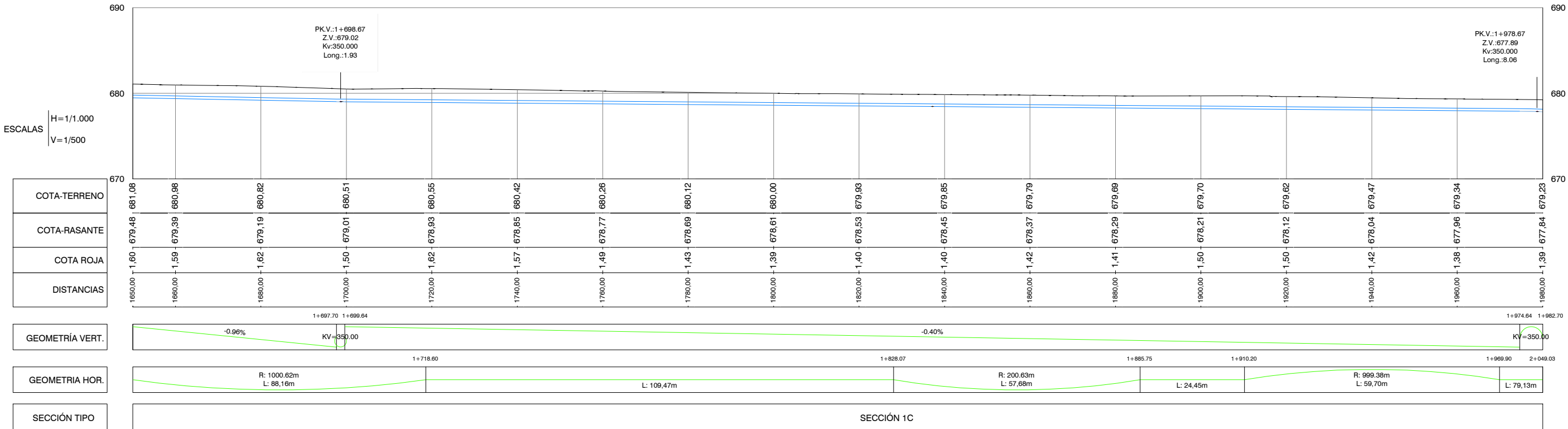
Nº DE PLANO:

3.2.5

HOJA 5 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO:

TRAZADO DISTRIBUCIÓN
PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA VI

FECHA:

MARZO 2017

ESCALA:

INDICADAS

ASISTENCIA TÉCNICA:

AUTOR DEL PROYECTO:

DIRECTOR DEL PROYECTO:

VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:

INNOCENT

Pablo Hernández Lehmann

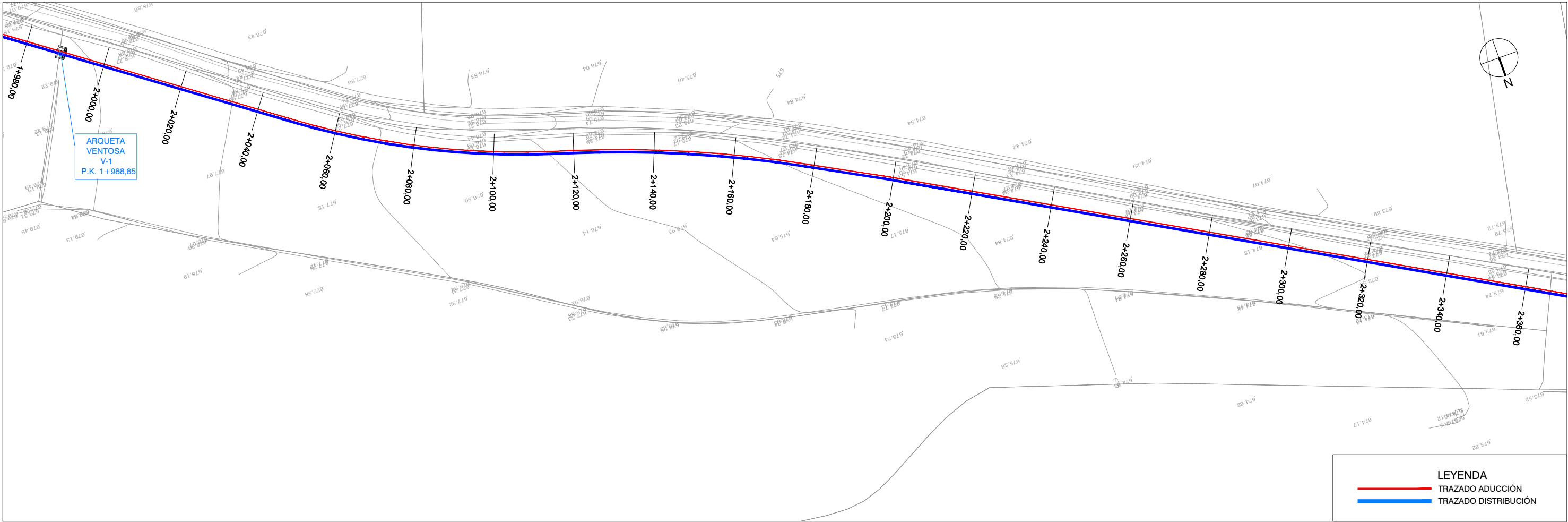
Juan Jesús Alonso García

Valverde Agui López

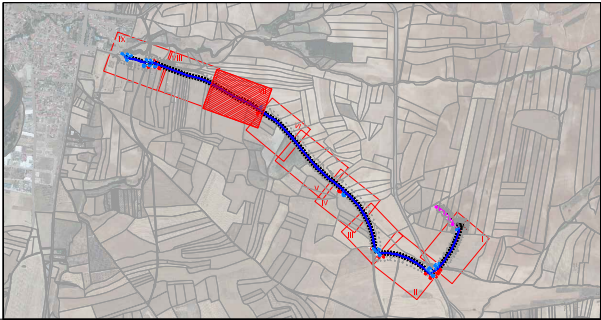
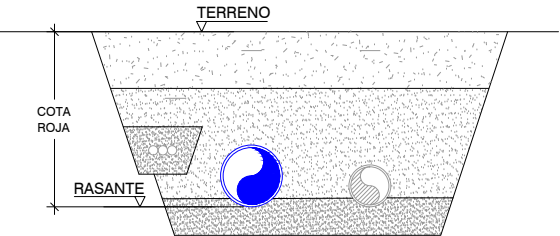
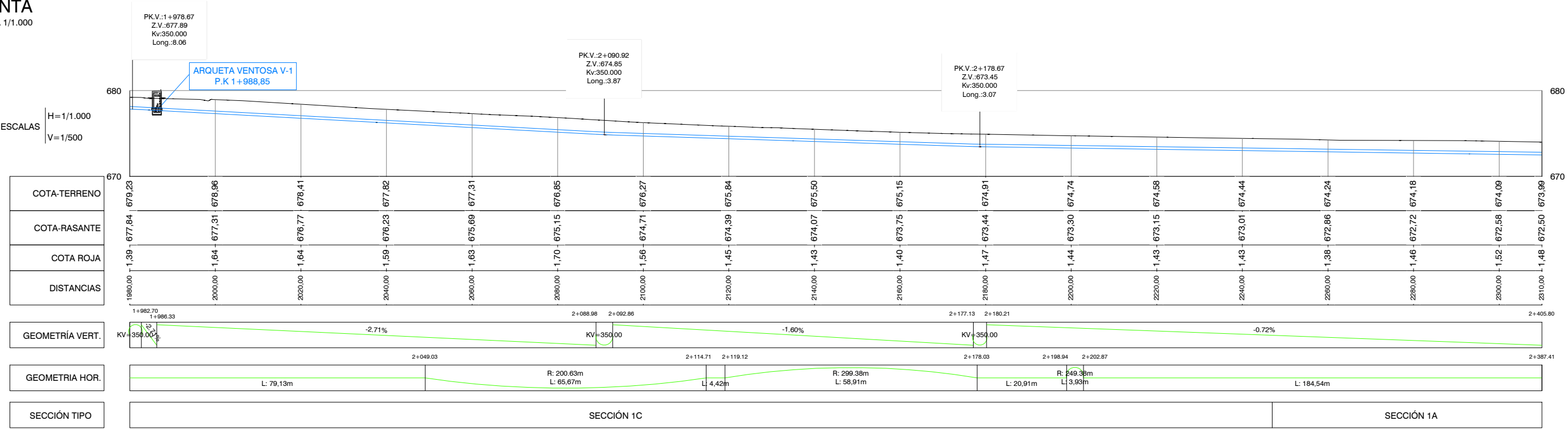
Nº DE PLANO:

3.2.7

HOJA 2 DE 10



PLANTA
ESCALA 1/1.000



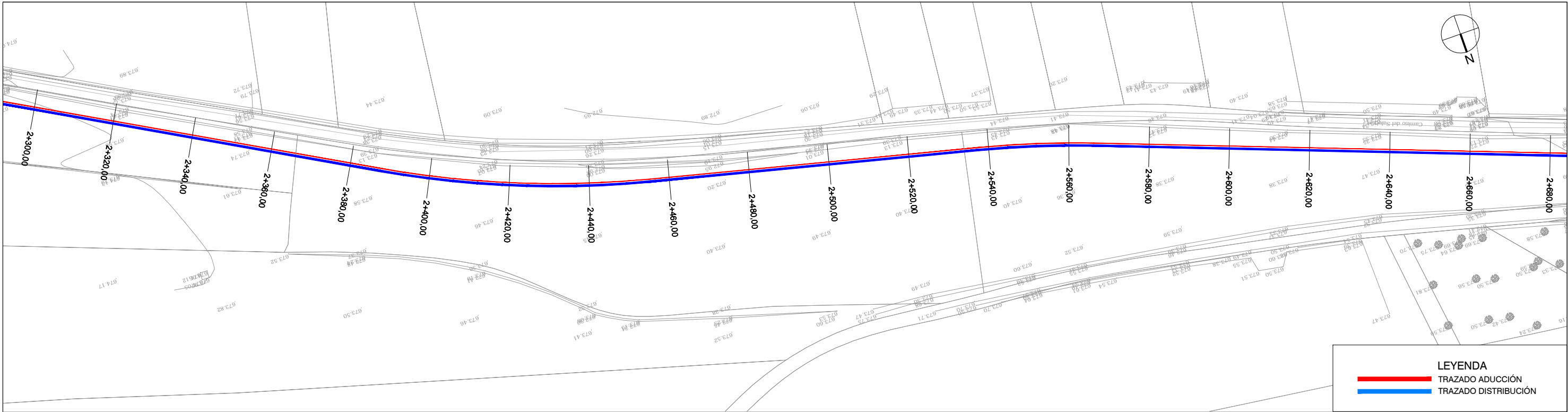
Canal de Isabel II

PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

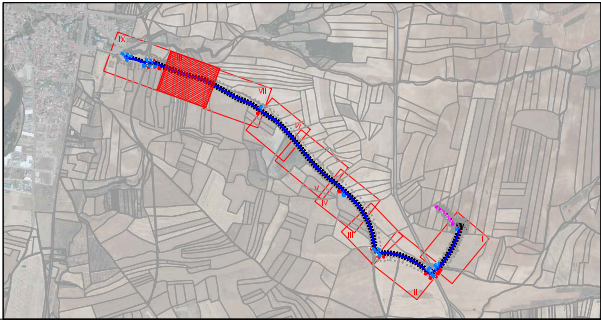
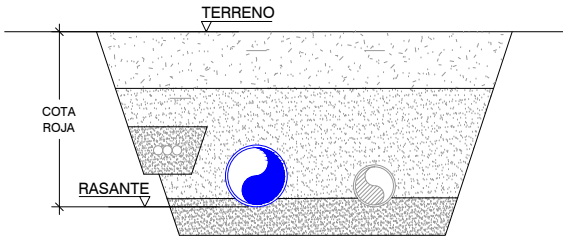
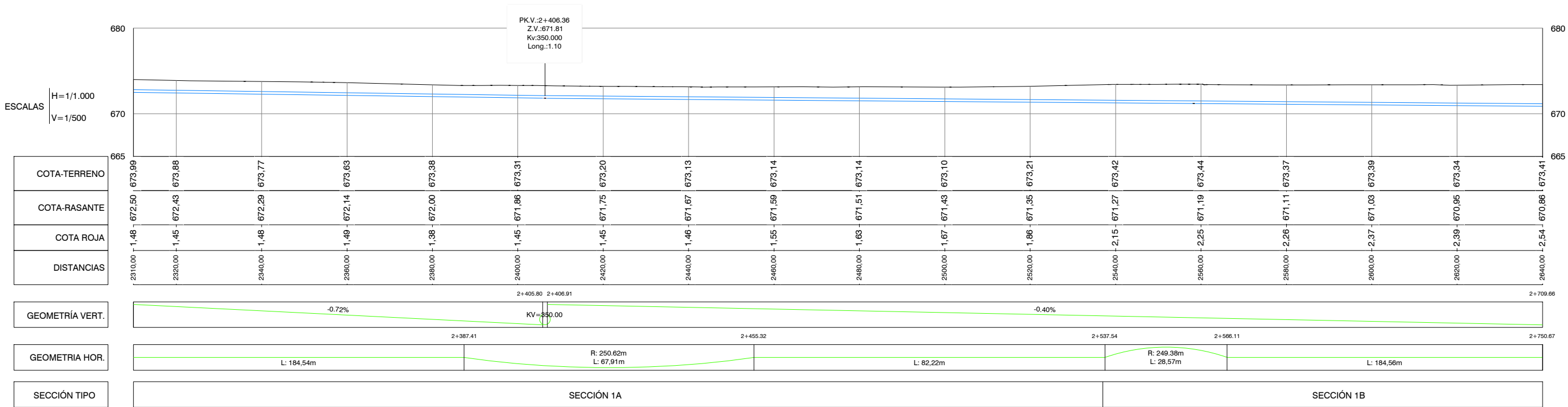
TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO DISTRIBUCIÓN PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA VII

FECHA: MARZO 2017	ESCALA:	INDICADAS	Nº DE PLANO: 3.2.8
ASISTENCIA TÉCNICA: INNCIVE	AUTOR DEL PROYECTO: Pablo Hernández Lehmann	DIRECTOR DEL PROYECTO: Juan Jesús Alonso García	VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS: Valverde Agui López

HOJA 8 DE 10



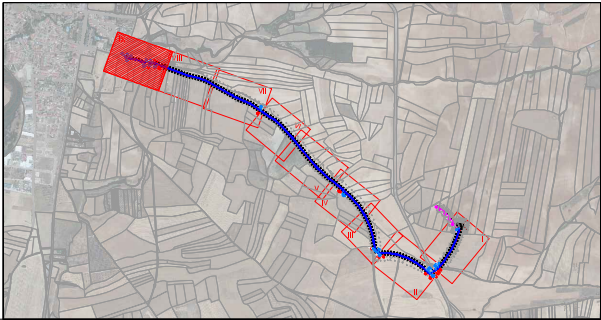
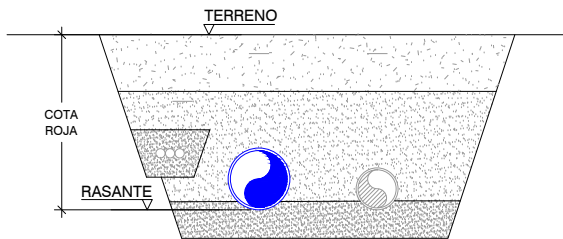
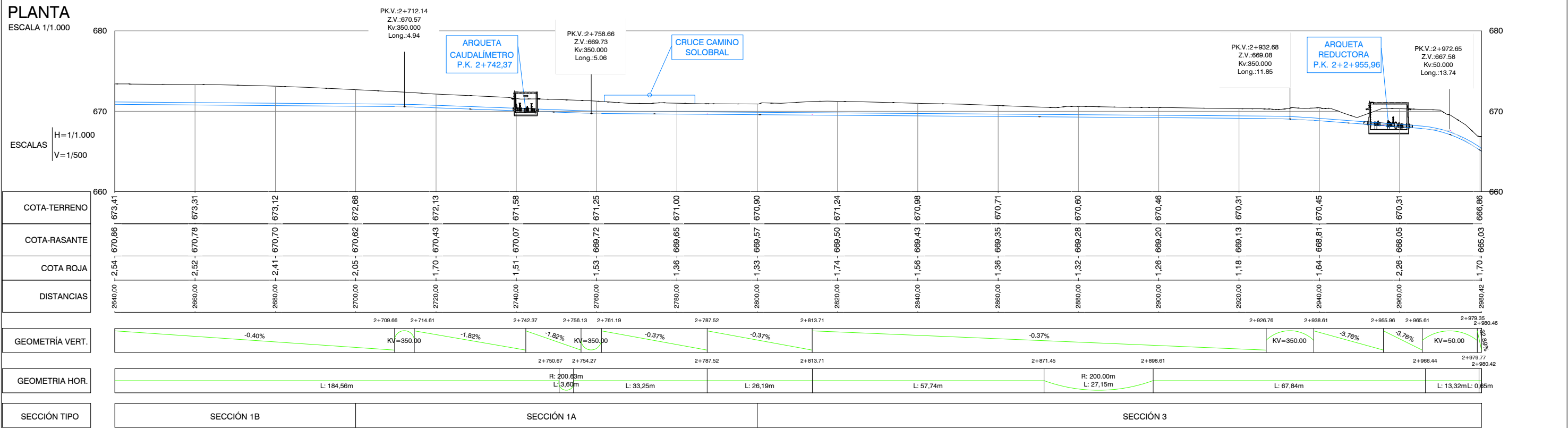
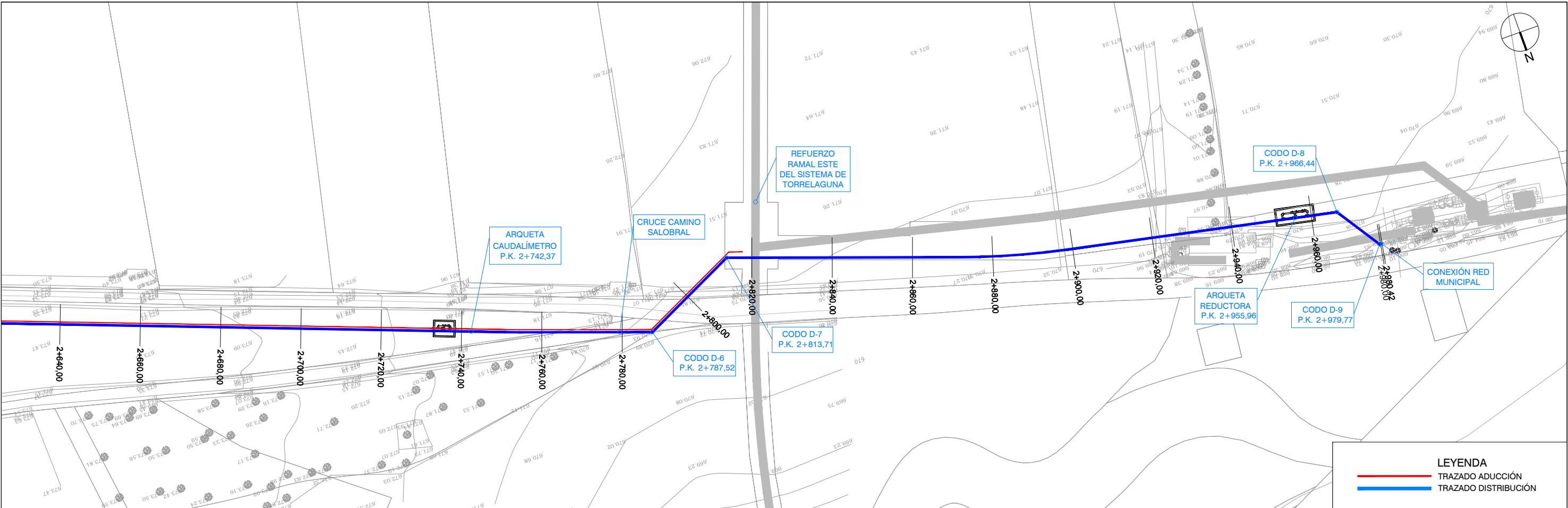
PLANTA
ESCALA 1/1.000



PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO:
TRAZADO DISTRIBUCIÓN
PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA VIII

FECHA:	MARZO 2017	ESCALA:	INDICADAS	Nº DE PLANO
ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	Vº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:	3.2.9
	Pablo Hernández Lehmann	Juan Jesús Alonso García	Valverde Agui López	HOJA 9 DE 10

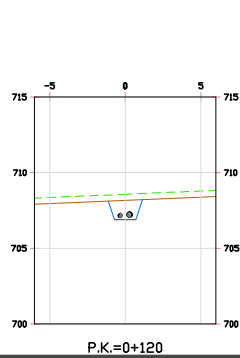
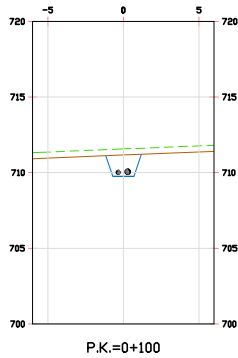
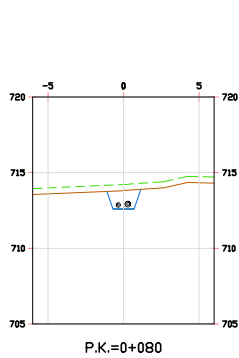
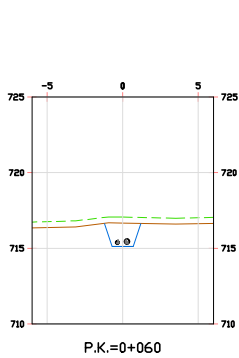
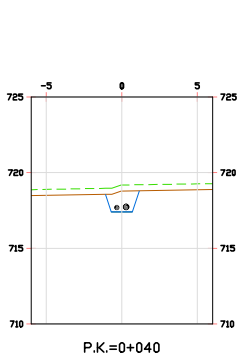
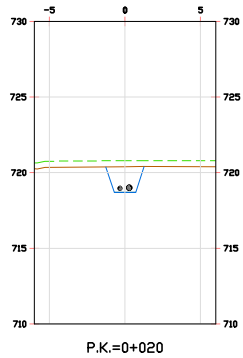
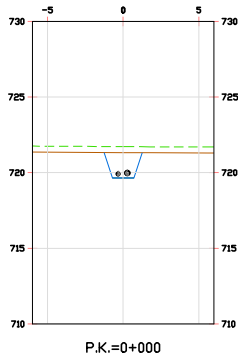
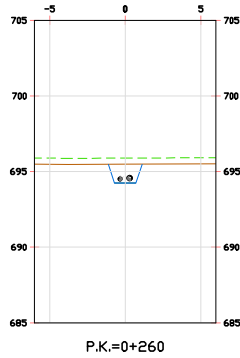
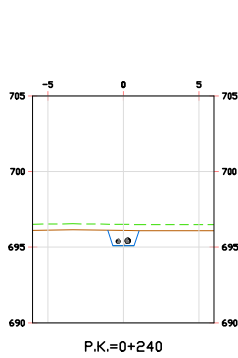
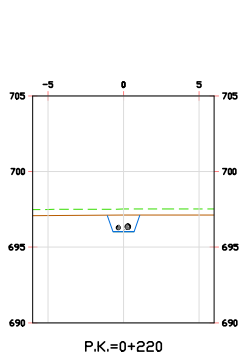
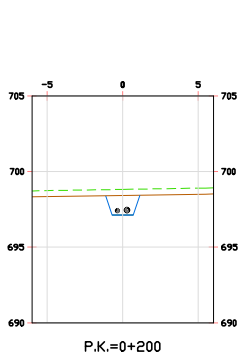
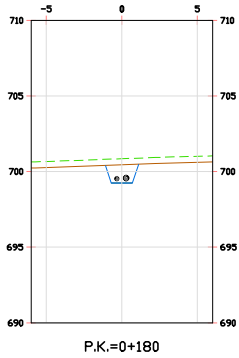
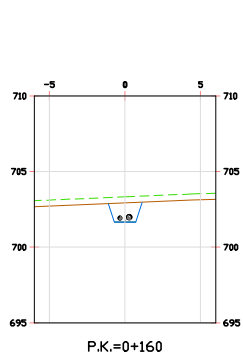
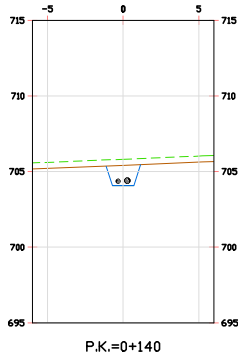
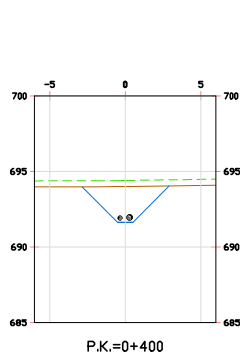
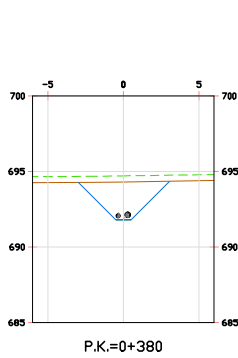
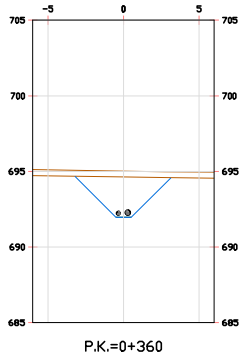
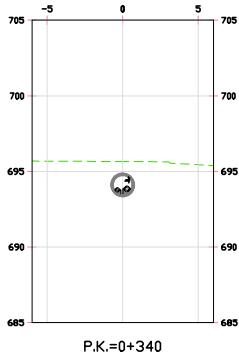
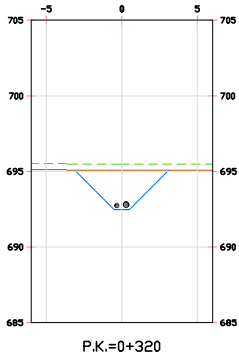
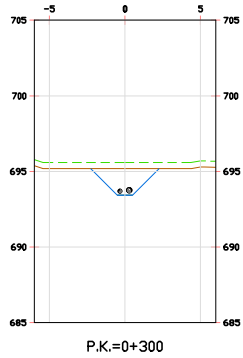
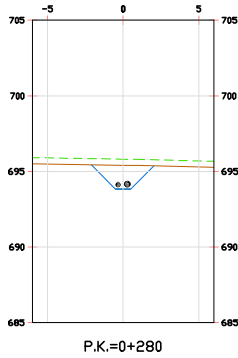
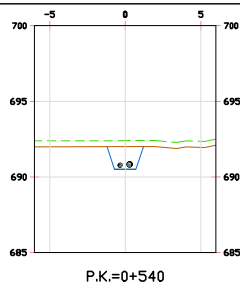
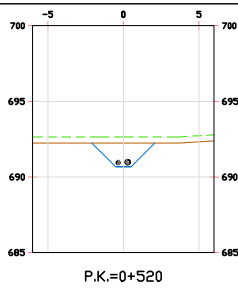
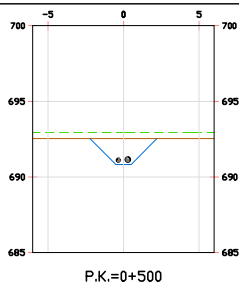
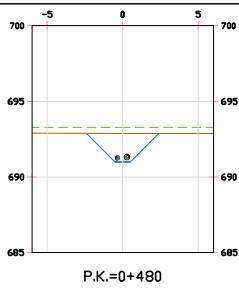
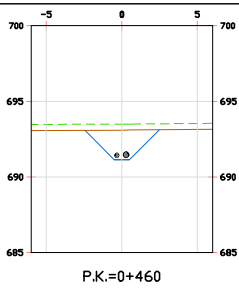
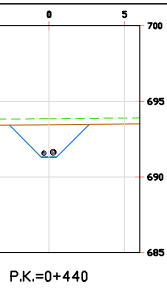
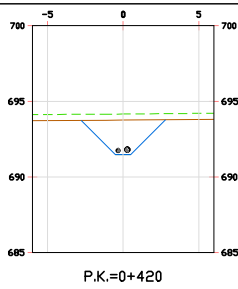


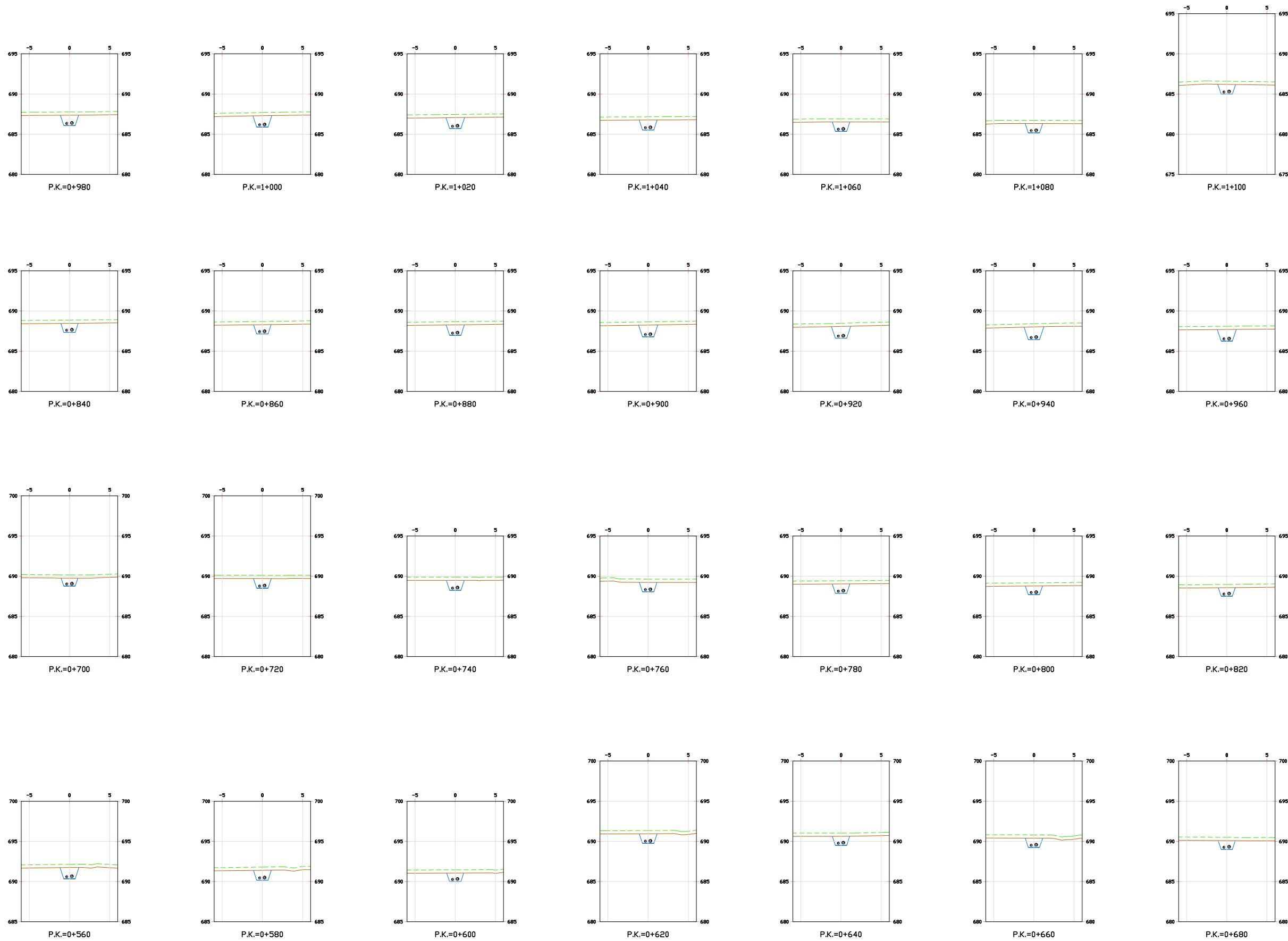
Canal de Isabel II

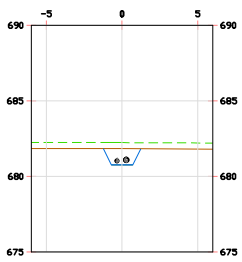
PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO DISTRIBUCIÓN PLANTA / LONGITUDINAL. HOJA IX

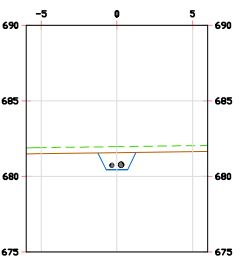
FECHA:	MARZO 2017	ESCALA:	INDICADAS	Nº DE PLANO
ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	Vº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:	3.2.10
INNOCENT	Pablo Hernández Lehmann	Juan Jesús Alonso García	Valverde Agui López	HOJA 10 DE 10



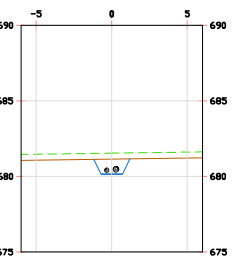




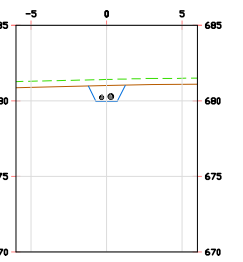
P.K.=1+540



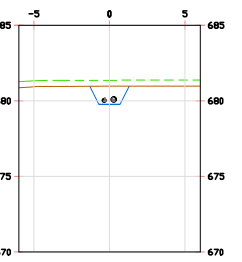
P.K.=1+560



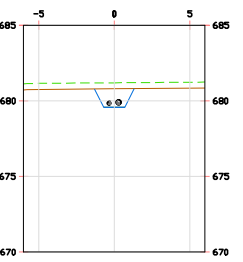
P.K.=1+580



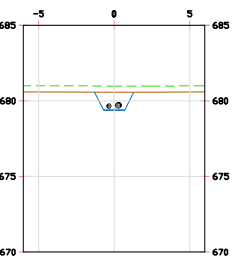
P.K.=1+600



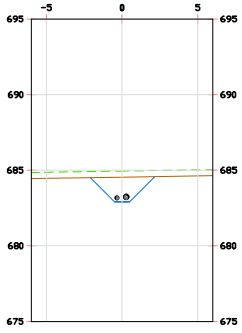
P.K.=1+620



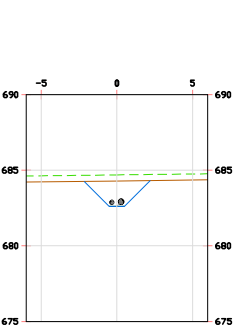
P.K.=1+640



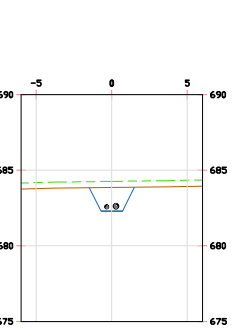
P.K.=1+660



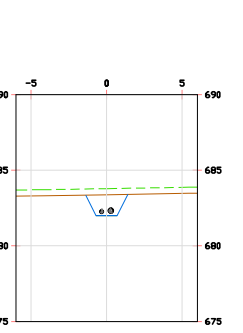
P.K.=1+400



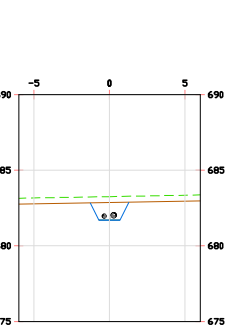
P.K.=1+420



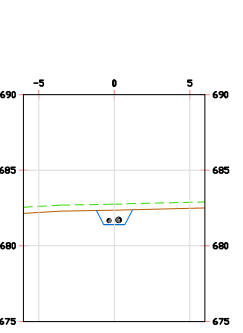
P.K.=1+440



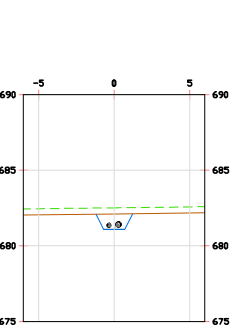
P.K.=1+460



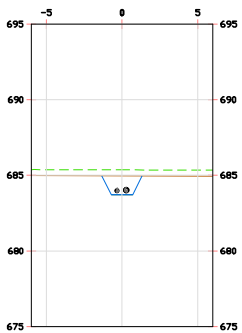
P.K.=1+480



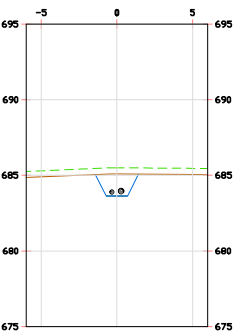
P.K.=1+500



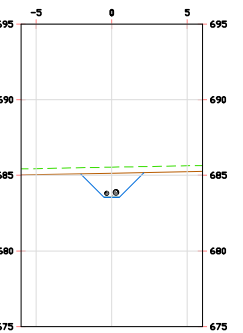
P.K.=1+520



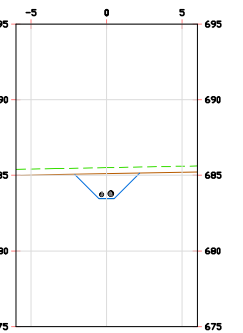
P.K.=1+260



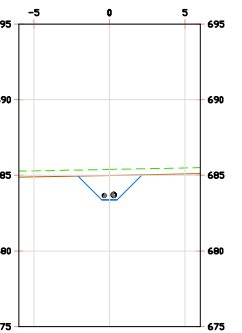
P.K.=1+280



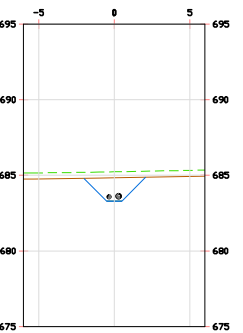
P.K.=1+300



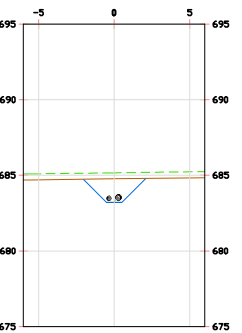
P.K.=1+320



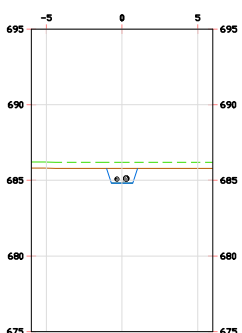
P.K.=1+340



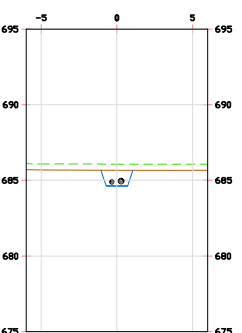
P.K.=1+360



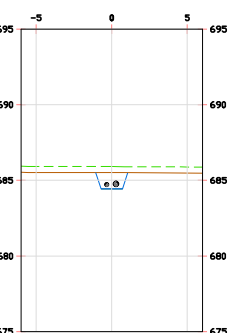
P.K.=1+380



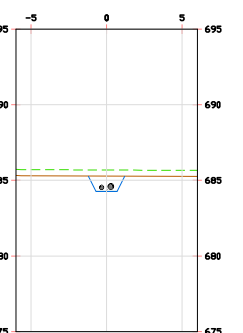
P.K.=1+120



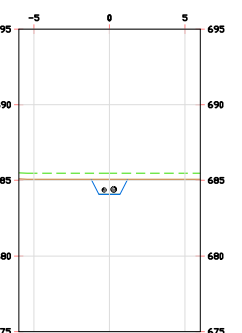
P.K.=1+140



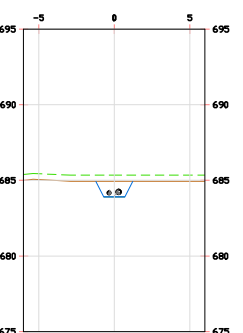
P.K.=1+160



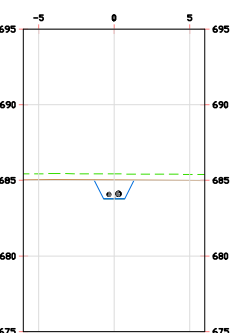
P.K.=1+180



P.K.=1+200



P.K.=1+220



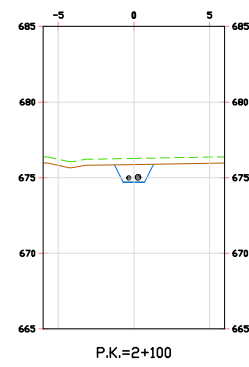
P.K.=1+240



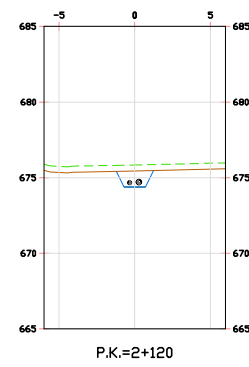
PROYECTO CONSTRUCTIVO ABASTECIMIENTO A TALAMANCA DE JARAMA (T.M. TALAMANCA DE JARAMA)

TÍTULO DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES CONDUCCIONES (PPKK DISTRIBUCION)
PERFILES TRANSVERSALES III

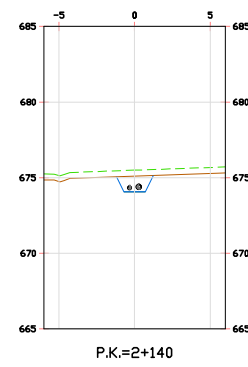
FECHA:	MARZO 2017	ESCALA:	1/500	Nº DE PLANO
ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	VºBº SUBDIRECTORA DE PROYECTOS:	3.3.3
INNOCENT	Pablo Hernández Lehmann	Juan Jesús Alonso García	Valverde Aguil López	HOJA 3 DE 8



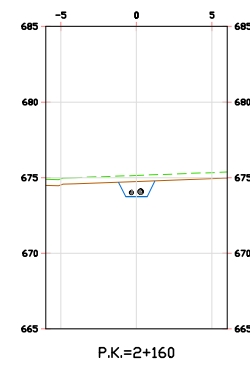
P.K.=2+100



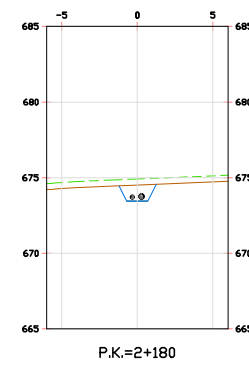
P.K.=2+120



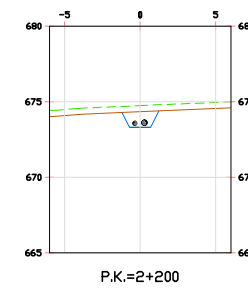
P.K.=2+140



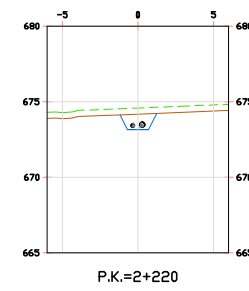
P.K.=2+160



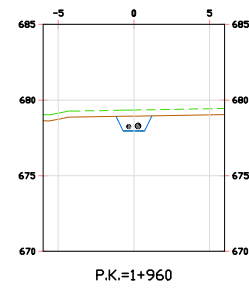
P.K.=2+180



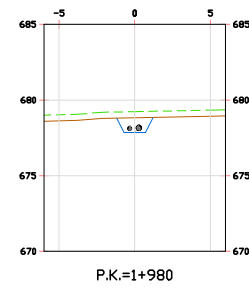
P.K.=2+200



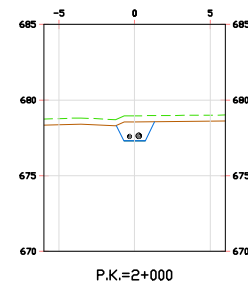
P.K.=2+220



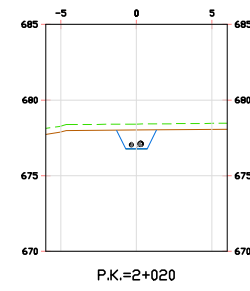
P.K.=1+960



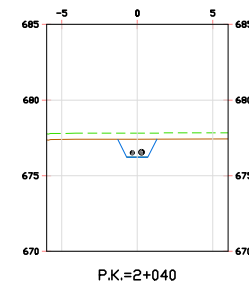
P.K.=1+980



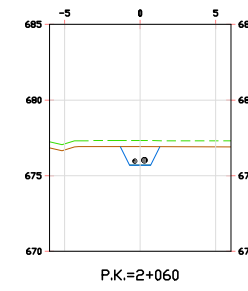
P.K.=2+000



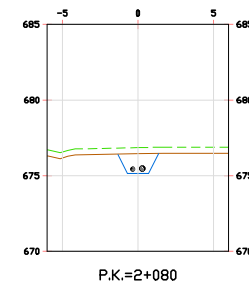
P.K.=2+020



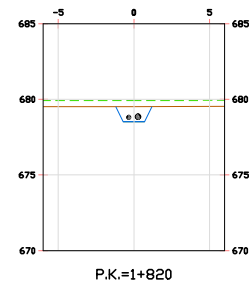
P.K.=2+040



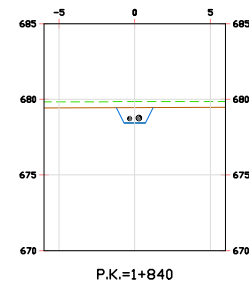
P.K.=2+060



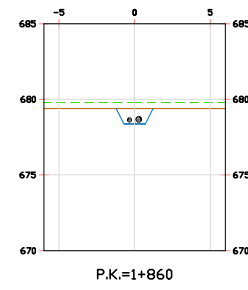
P.K.=2+080



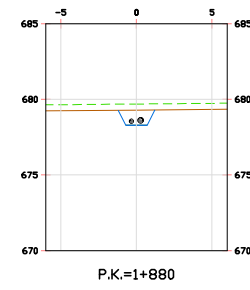
P.K.=1+820



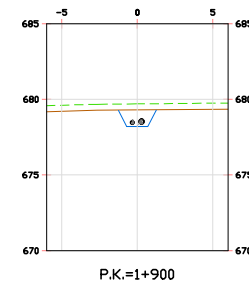
P.K.=1+840



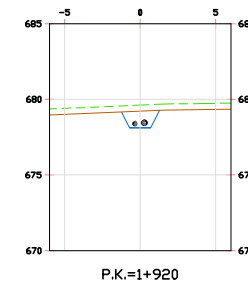
P.K.=1+860



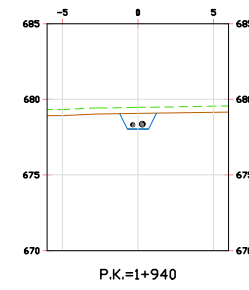
P.K.=1+880



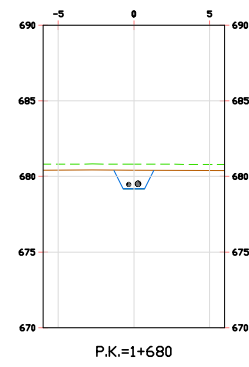
P.K.=1+900



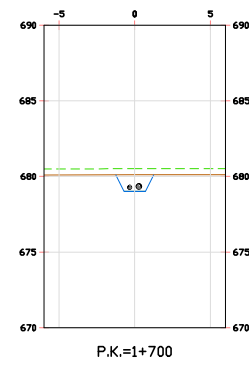
P.K.=1+920



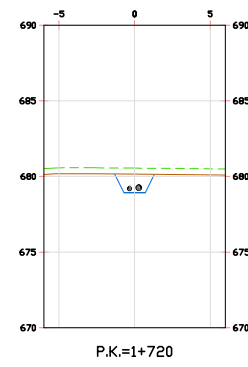
P.K.=1+940



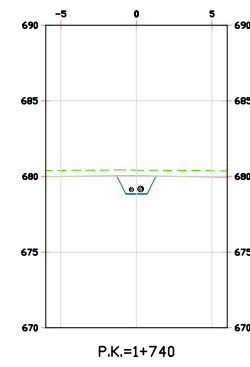
P.K.=1+680



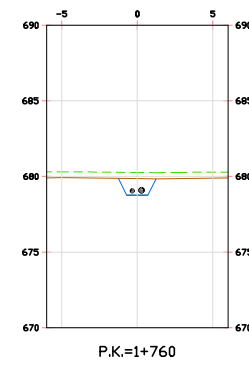
P.K.=1+700



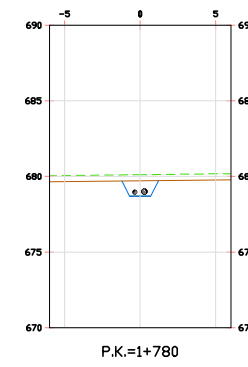
P.K.=1+720



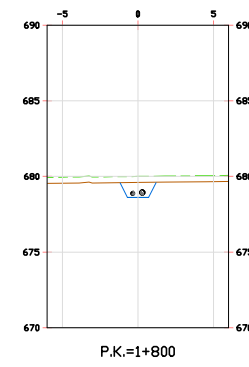
P.K.=1+740



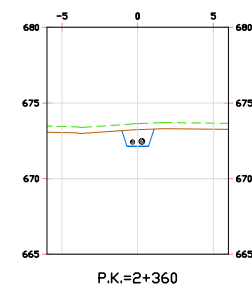
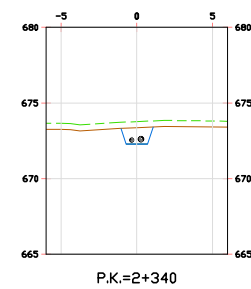
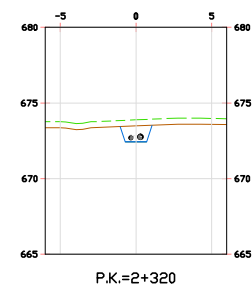
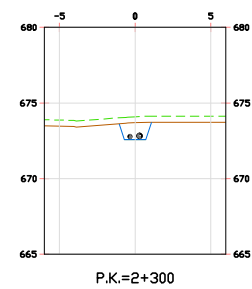
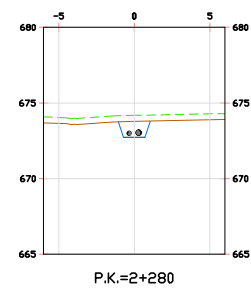
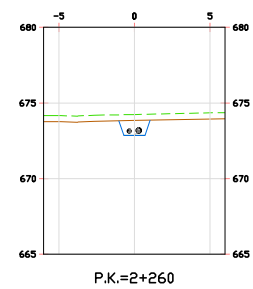
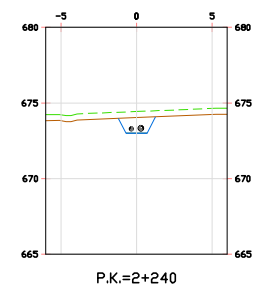
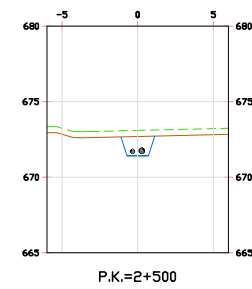
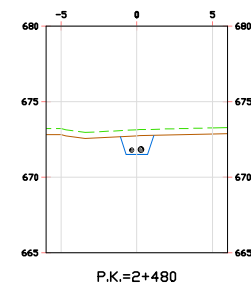
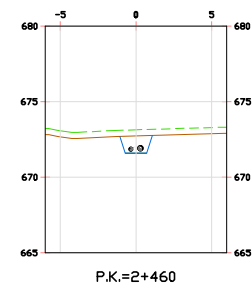
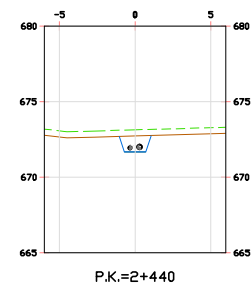
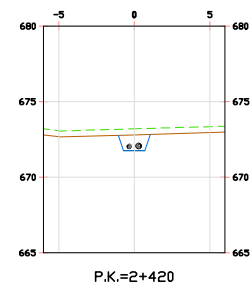
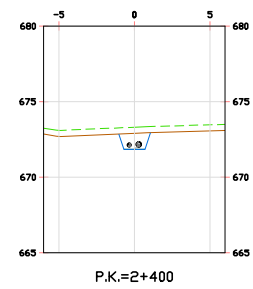
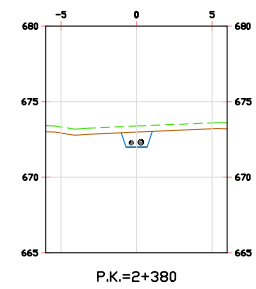
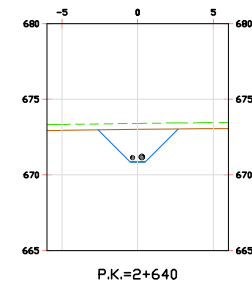
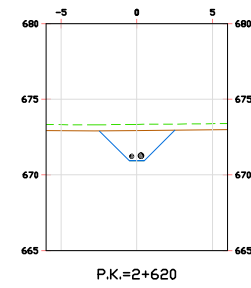
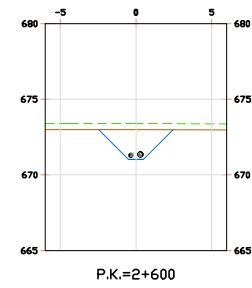
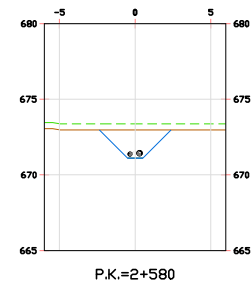
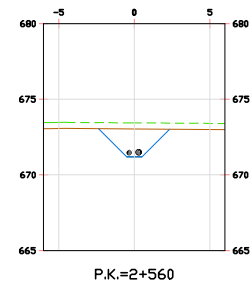
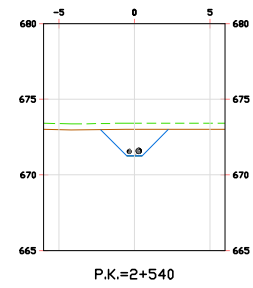
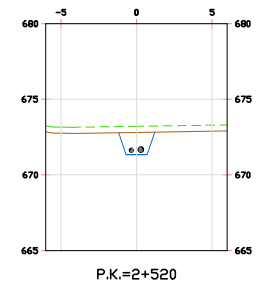
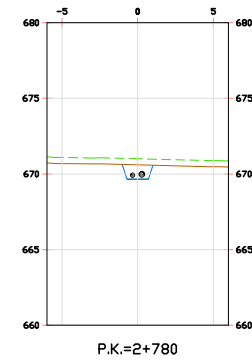
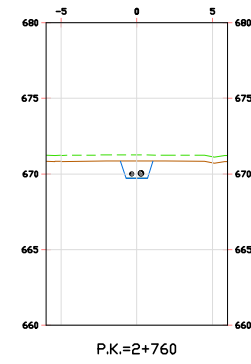
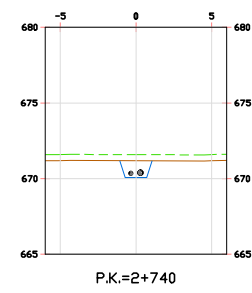
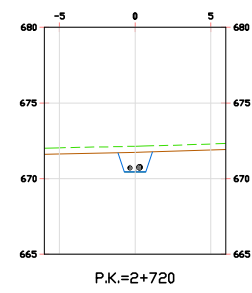
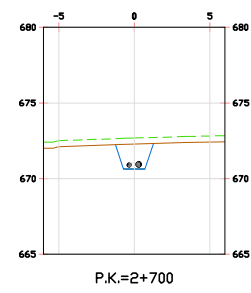
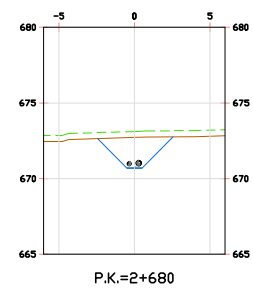
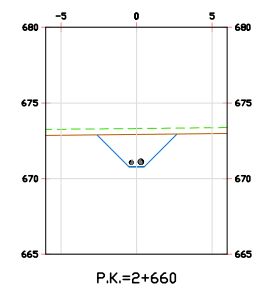
P.K.=1+760

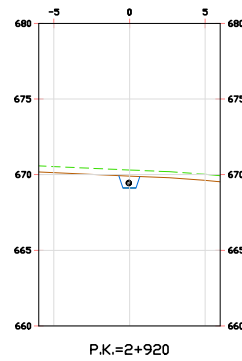
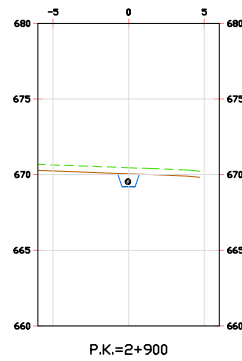
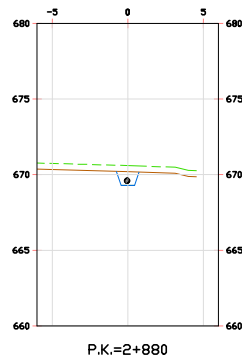
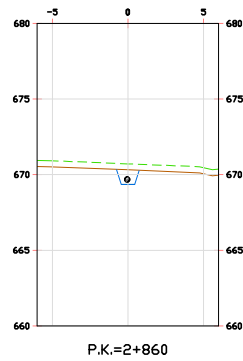
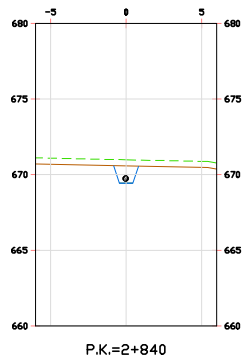
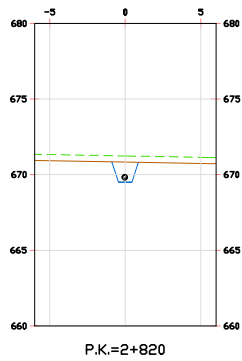
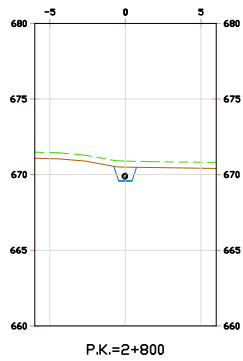
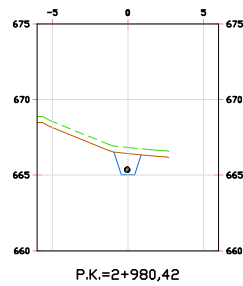
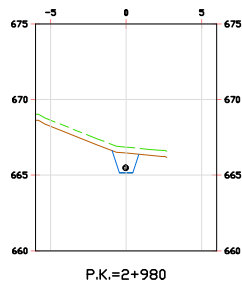
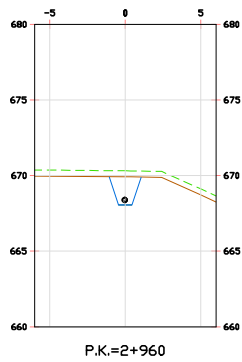
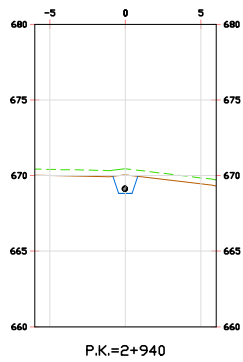


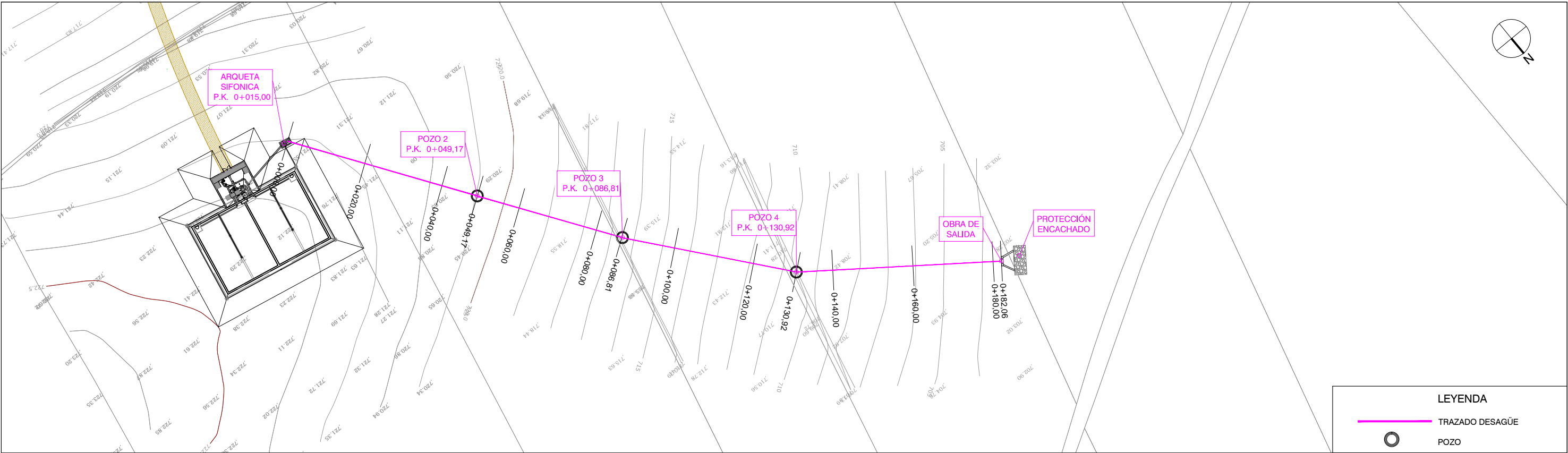
P.K.=1+780



P.K.=1+800







PLANTA
ESCALA 1/1.000

