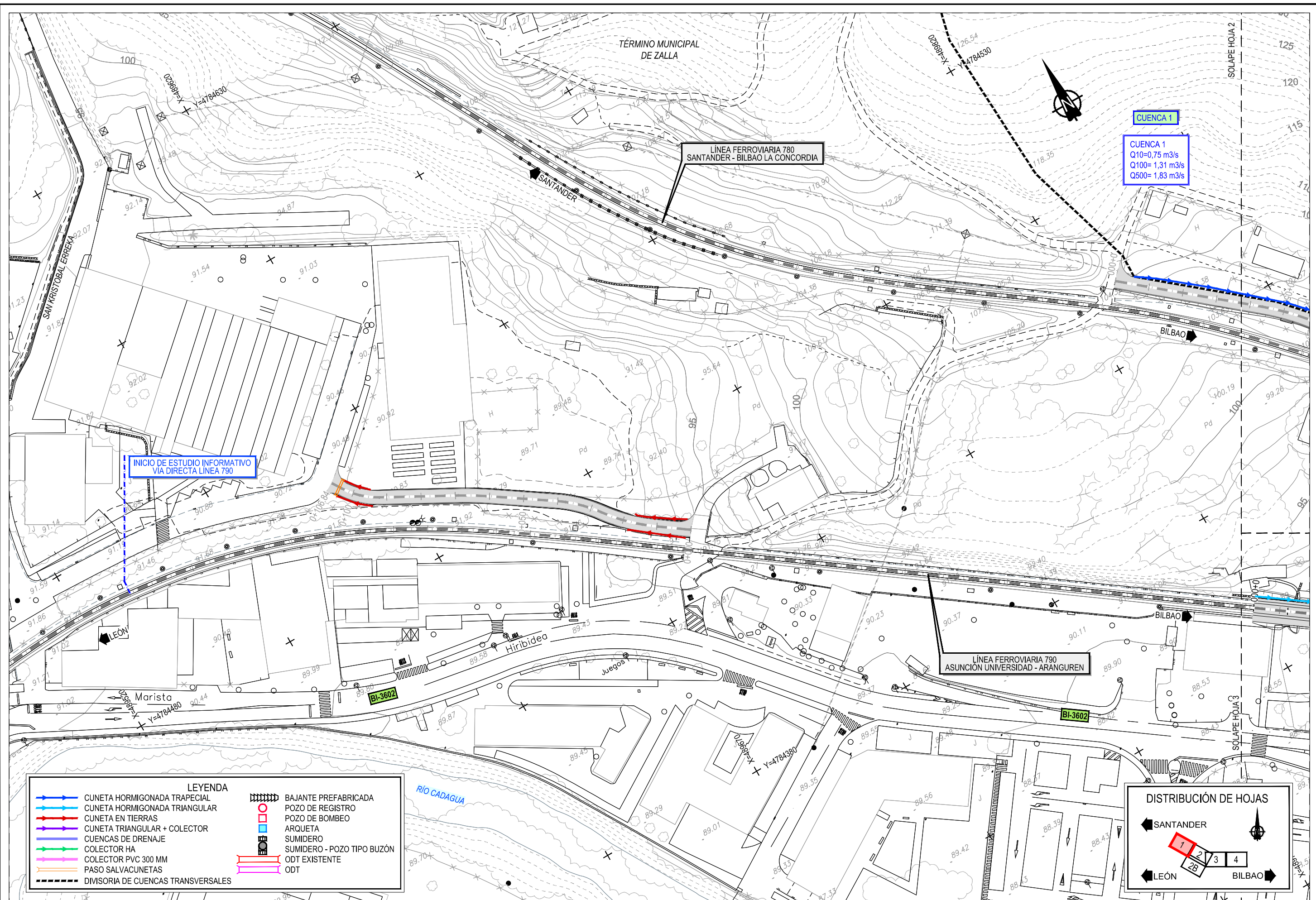
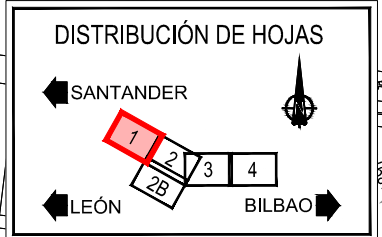


Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\10. DRENAJE\10.1 PLANTA DE DRENAJE ALT1.dwg



LEYENDA	
	CUNETA HORMIGONADA TRAPEZIAL
	CUNETA HORMIGONADA TRIANGULAR
	CUNETA EN TIERRAS
	CUNETA TRIANGULAR + COLECTOR
	CUENCAS DE DRENAJE
	COLECTOR HA
	COLECTOR PVC 300 MM
	PASO SALVACUNETAS
	DIVISORIA DE CUENCAS TRANSVERSALES
	BAJANTE PREFABRICADA
	POZO DE REGISTRO
	POZO DE BOMBEO
	ARQUETA
	SUMIDERO
	SUMIDERO - POZO TIPO BUZÓN
	ODT EXISTENTE
	ODT



TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000
Numérica

Gráfica

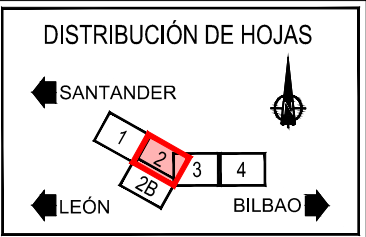
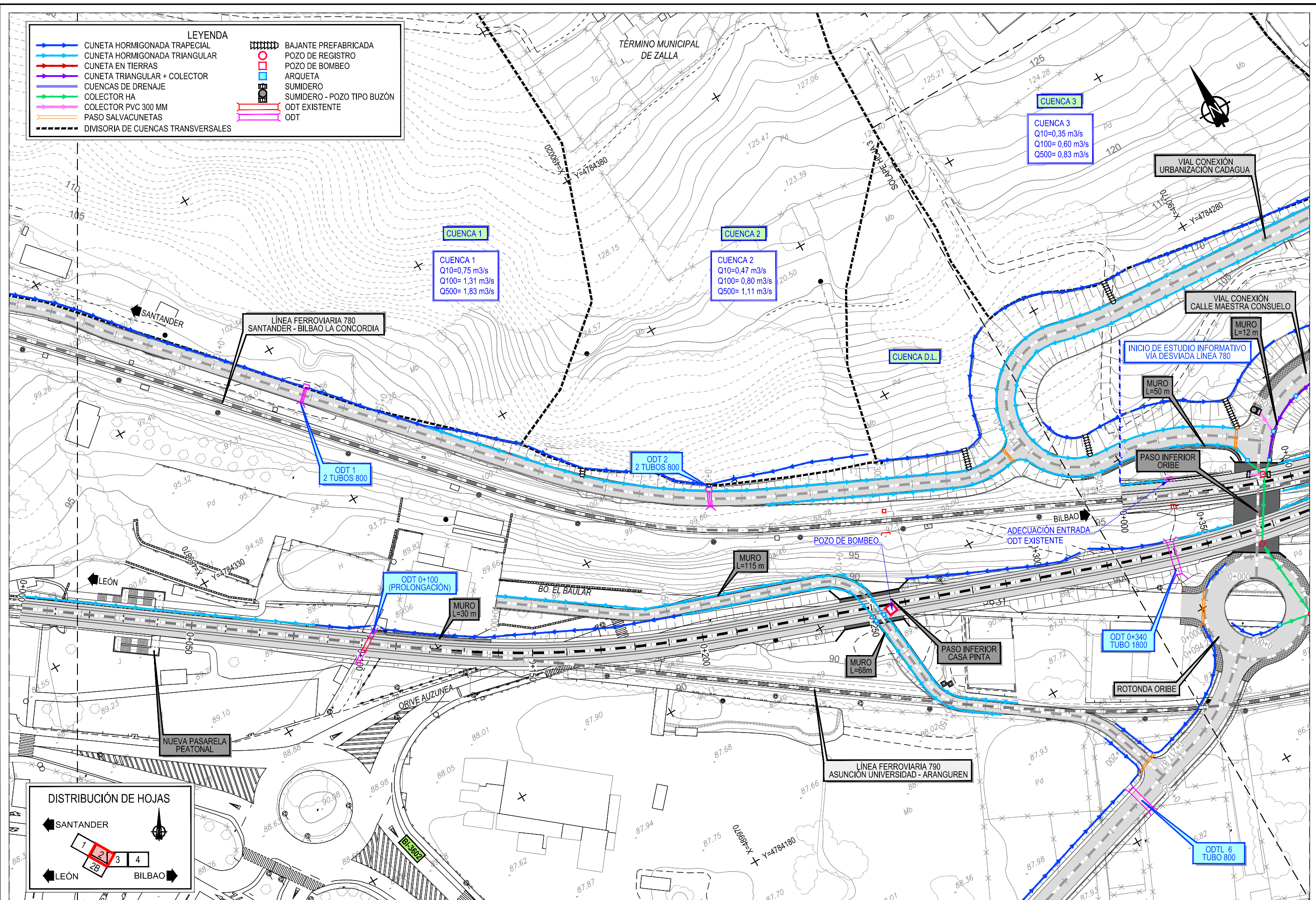
FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
DRENAJE
ALTERNATIVA 1. PLANTA DE DRENAJE

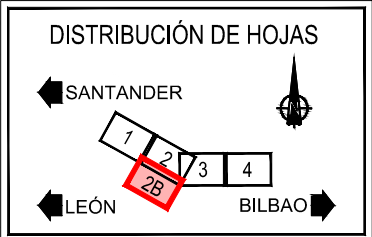
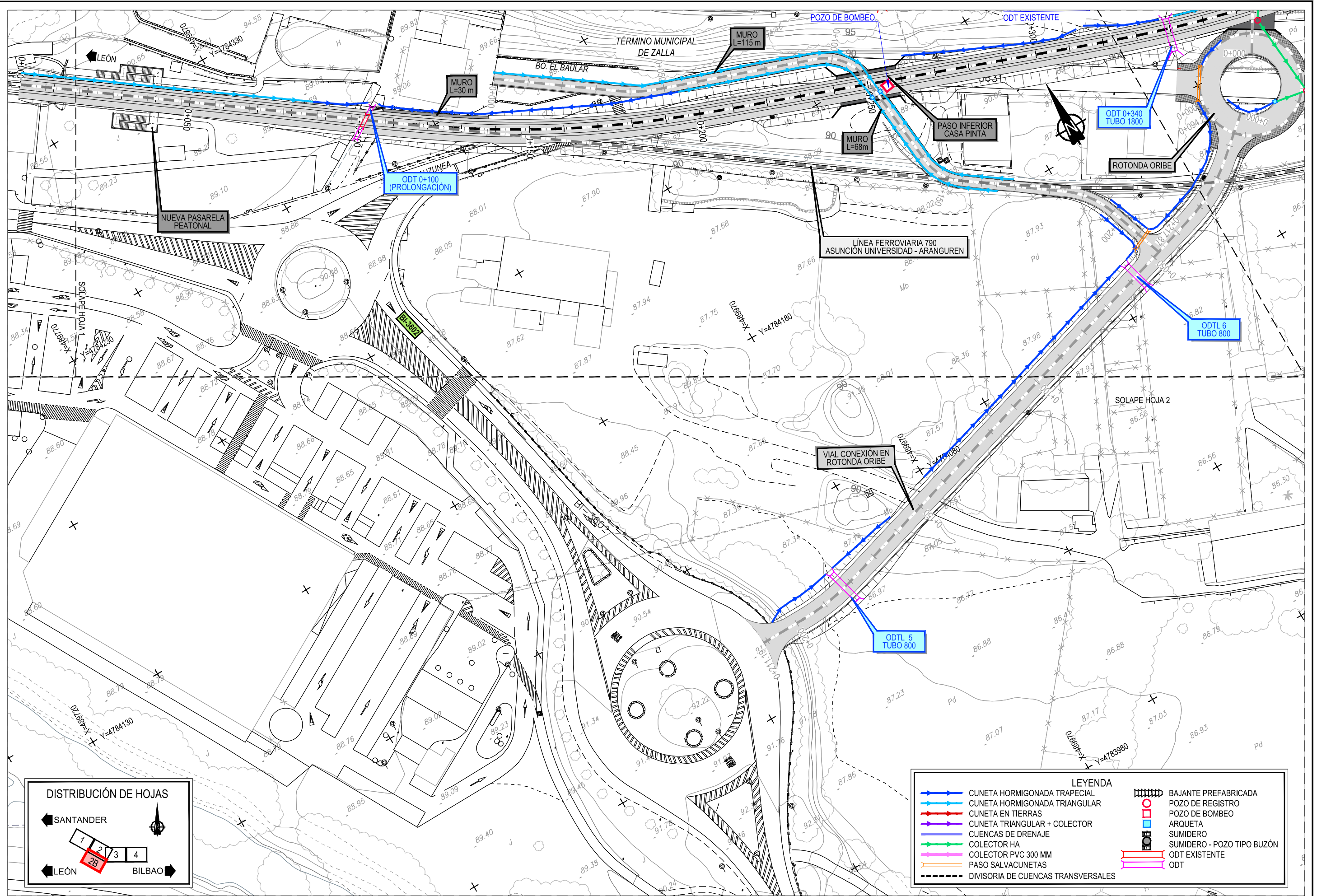
Nº DE PLANO
10.1
Hoja 1 de 4

LEYENDA

- CUNETA HORMIGONADA TRAPEZIAL
- CUNETA HORMIGONADA TRIANGULAR
- CUNETA EN TIERRAS
- CUNETA TRIANGULAR + COLECTOR
- CUENCAS DE DRENAJE
- COLECTOR HA
- COLECTOR PVC 300 MM
- PASO SALVACUNETAS
- DIVISORIA DE CUENCAS TRANSVERSALES
- BAJANTE PREFABRICADA
- POZO DE REGISTRO
- POZO DE BOMBEO
- ARQUETA
- SUMIDERO
- SUMIDERO - POZO TIPO BUZÓN
- ODT EXISTENTE
- ODT



Z:\TMSD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\10. DRENAJE\10.1 PLANTA DE DRENAJE AL T1.dwg



LEYENDA	
	CUNETA HORMIGONADA TRAPEZIAL
	CUNETA HORMIGONADA TRIANGULAR
	CUNETA EN TIERRAS
	CUNETA TRIANGULAR + COLECTOR
	CUENCAS DE DRENAJE
	COLECTOR HA
	COLECTOR PVC 300 MM
	PASO SALVACUNETAS
	DIVISORIA DE CUENCAS TRANSVERSALES
	BAJANTE PREFABRICADA
	POZO DE REGISTRO
	POZO DE BOMBEO
	ARQUETA
	SUMIDERO
	SUMIDERO - POZO TIPO BUZÓN
	ODT EXISTENTE
	ODT

Z:\TMASD 2023\F-2023-22-E-I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\10. DRENAJE\10.1 PLANTA DE DRENAJE AL1.dwg



TÍTULO
 ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

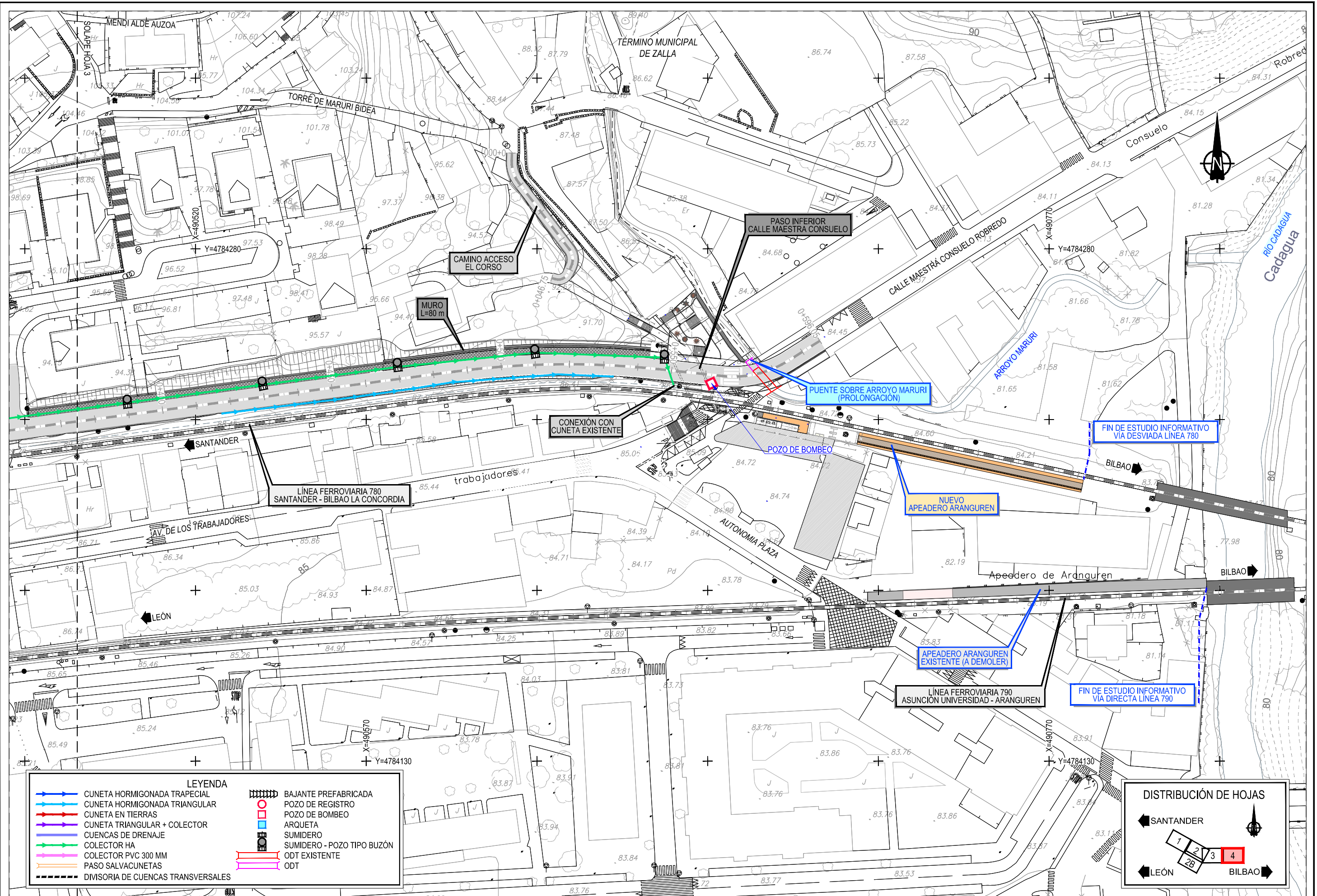
AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3
 1:1.000
 Numérica Gráfica

FECHA
 ABRIL 2023

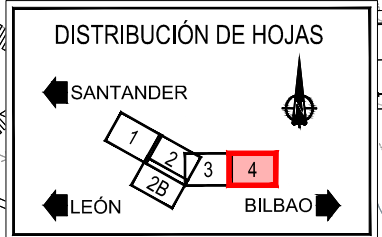
TÍTULO DEL PLANO
 DRENAJE ALTERNATIVA 1. PLANTA DE DRENAJE

Nº DE PLANO
 10.1
 Hoja 2B de 4

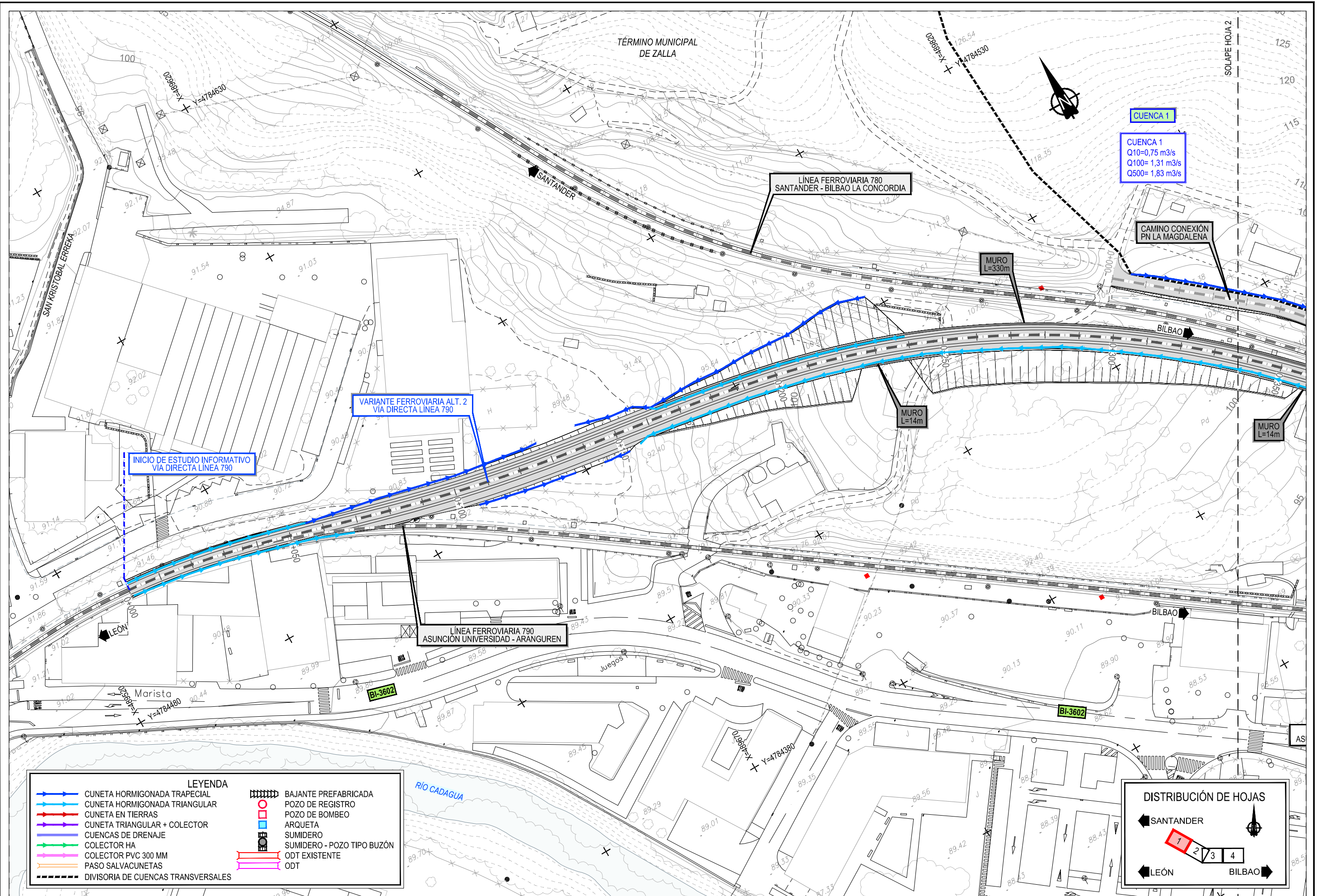


LEYENDA

	CUNETA HORMIGONADA TRAPEZIAL		BAJANTE PREFABRICADA
	CUNETA HORMIGONADA TRIANGULAR		POZO DE REGISTRO
	CUNETA EN TIERRAS		POZO DE BOMBEO
	CUNETA TRIANGULAR + COLECTOR		ARQUETA
	CUENCAS DE DRENAJE		SUMIDERO
	COLECTOR HA		SUMIDERO - POZO TIPO BUZÓN
	COLECTOR PVC 300 MM		ODT EXISTENTE
	PASO SALVACUNETAS		ODT
	DIVISORIA DE CUENCAS TRANSVERSALES		



Z:\TMASD 2023\F-2023-22-E-I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\10. DRENAJE\10.1 PLANTA DE DRENAJE AL T1.dwg



INICIO DE ESTUDIO INFORMATIVO VIA DIRECTA LÍNEA 790

VARIANTE FERROVIARIA ALT. 2 VIA DIRECTA LÍNEA 790

CUENCA 1

CUENCA 1
Q10=0,75 m3/s
Q100=1,31 m3/s
Q500=1,83 m3/s

CAMINO CONEXIÓN PN LA MAGDALENA

LÍNEA FERROVIARIA 780
SANTANDER - BILBAO LA CONCORDIA

MURO
L=330m

MURO
L=14m

MURO
L=14m

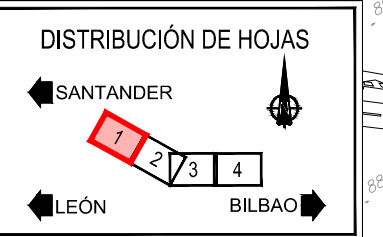
LÍNEA FERROVIARIA 790
ASUNCIÓN UNIVERSIDAD - ARANGUREN

LEÓN

BILBAO

LEYENDA

- | | | | |
|--|------------------------------------|--|----------------------------|
| | CUNETA HORMIGONADA TRAPEZIAL | | BAJANTE PREFABRICADA |
| | CUNETA HORMIGONADA TRIANGULAR | | POZO DE REGISTRO |
| | CUNETA EN TIERRAS | | POZO DE BOMBEO |
| | CUNETA TRIANGULAR + COLECTOR | | ARQUETA |
| | CUENCAS DE DRENAJE | | SUMIDERO |
| | COLECTOR HA | | SUMIDERO - POZO TIPO BUZÓN |
| | COLECTOR PVC 300 MM | | ODT EXISTENTE |
| | PASO SALVACUNETAS | | ODT |
| | DIVISORIA DE CUENCAS TRANSVERSALES | | |



Z:\TMASD 2023\F-2023-22-E-I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\10. DRENAJE\10.2 PLANTA DE DRENAJE ALT.2.dwg



TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000
Numérica

Gráfica

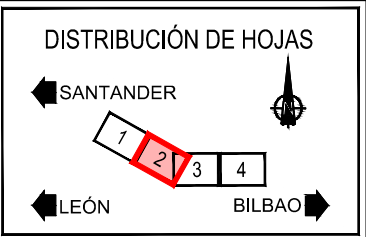
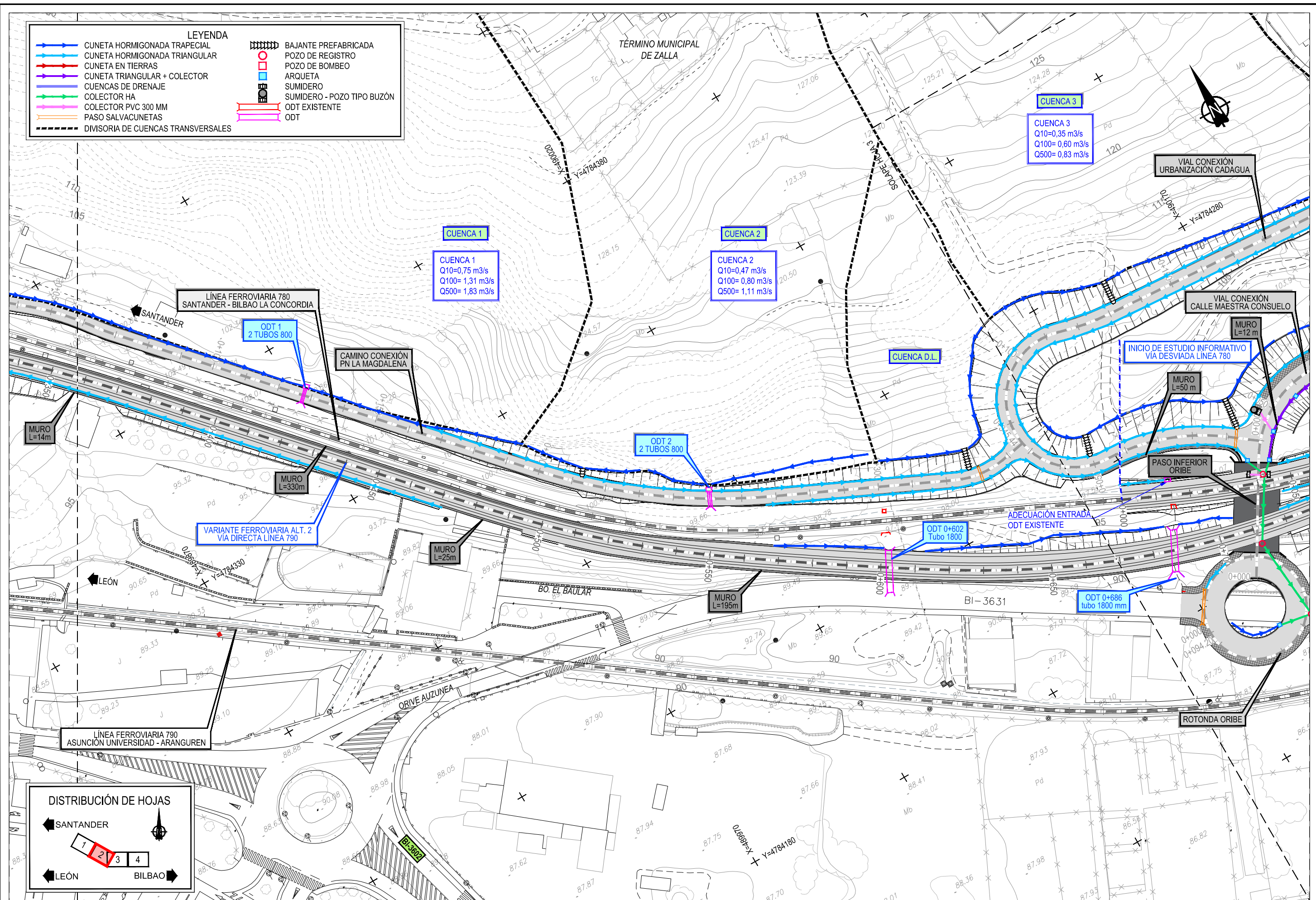
FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
DRENAJE
VARIANTE FERROVIARIA. ALTERNATIVA 2
PLANTA DE DRENAJE

Nº DE PLANO
10.2
Hoja 1 de 4

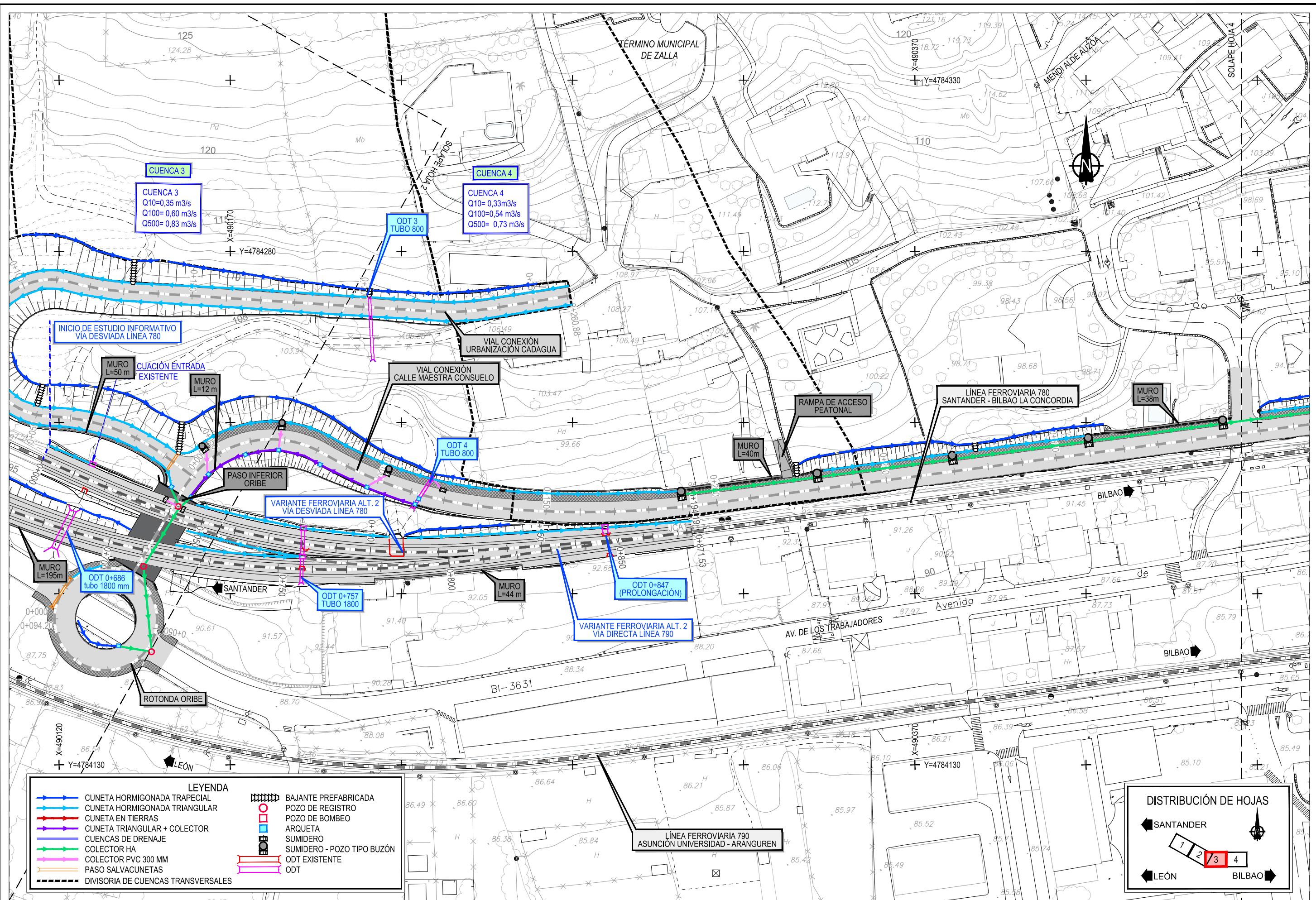
LEYENDA

- CUNETA HORMIGONADA TRAPEZIAL
- CUNETA HORMIGONADA TRIANGULAR
- CUNETA EN TIERRAS
- CUNETA TRIANGULAR + COLECTOR
- CUENCAS DE DRENAJE
- COLECTOR HA
- COLECTOR PVC 300 MM
- PASO SALVACUNETAS
- DIVISORIA DE CUENCAS TRANSVERSALES
- BAJANTE PREFABRICADA
- POZO DE REGISTRO
- POZO DE BOMBEO
- ARQUETA
- SUMIDERO
- SUMIDERO - POZO TIPO BUZÓN
- ODT EXISTENTE
- ODT



Z:\TAMSD 2023\F-2023-22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\10. DRENAJE\10.2 PLANTA DE DRENAJE ALT.2.dwg

Z:\TMASD 2023\F-2023-22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\10.2 PLANTA DE DRENAJE ALT.2.dwg



LEYENDA

	CUNETA HORMIGONADA TRAPEZIAL		BAJANTE PREFABRICADA
	CUNETA HORMIGONADA TRIANGULAR		POZO DE REGISTRO
	CUNETA EN TIERRAS		POZO DE BOMBEO
	CUNETA TRIANGULAR + COLECTOR		ARQUETA
	CUENCAS DE DRENAJE		SUMIDERO
	COLECTOR HA		SUMIDERO - POZO TIPO BUZÓN
	COLECTOR PVC 300 MM		ODT EXISTENTE
	PASO SALVACUNETAS		ODT
	DIVISORIA DE CUENCAS TRANSVERSALES		

