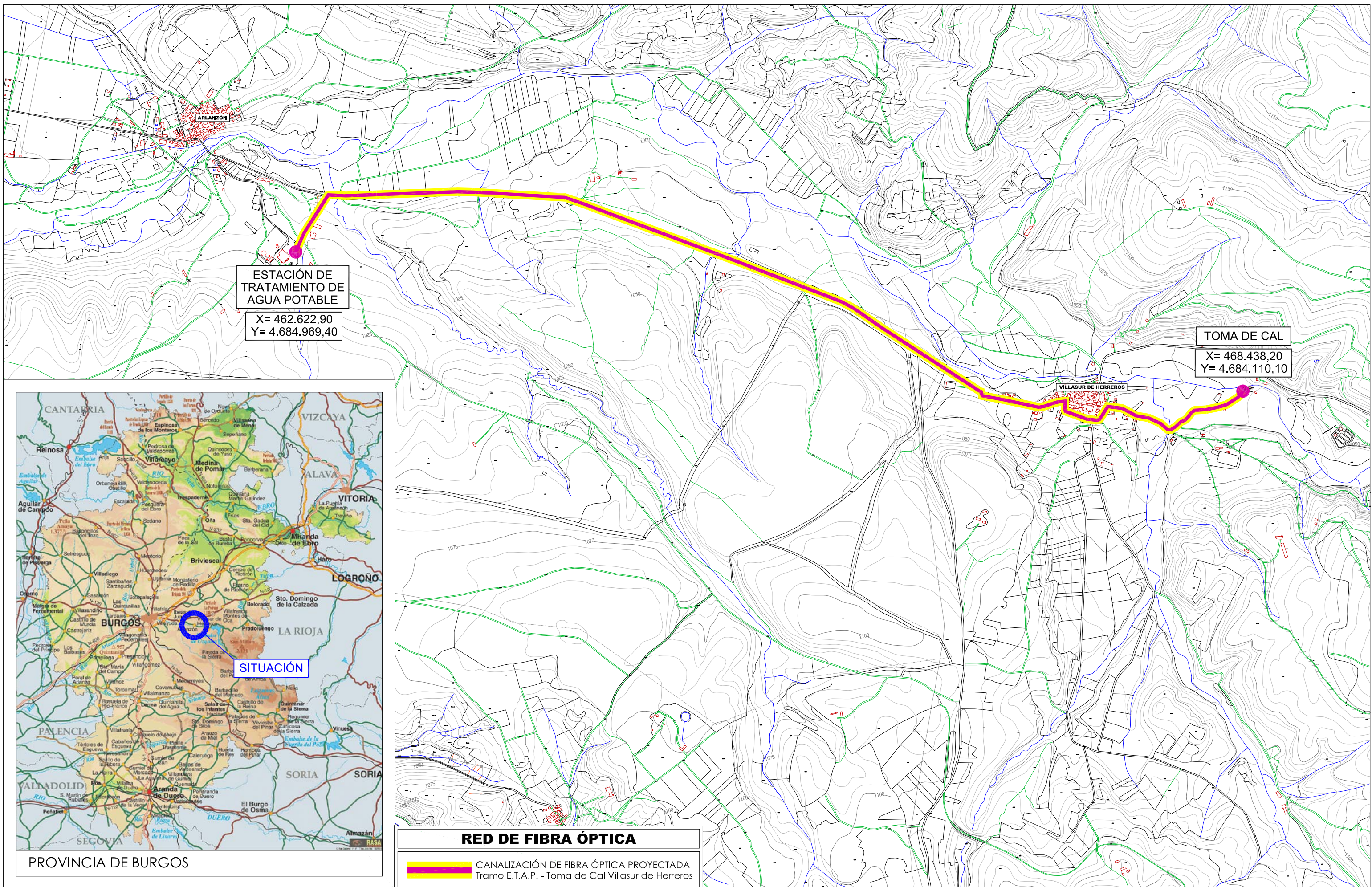


ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

INDICE DE PLANOS

| | | |
|-----|--|----------|
| 1.1 | SITUACIÓN Conducción de Fibra Óptica ETAP-Toma de Cal | 1:20.000 |
| 1.2 | SITUACIÓN Conducción de Fibra Óptica Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón | 1:20.000 |
| 2.1 | ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Conducción de Fibra Óptica ETAP - Toma de Cal | 1:2.000 |
| 2.2 | ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Conducción de Fibra Óptica Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón | 1:2.000 |
| 3.1 | ESTADO ACTUAL INSTALACIONES Conducción de Fibra Óptica ETAP - Toma de Cal | 1:2.000 |
| 3.2 | ESTADO ACTUAL INSTALACIONES Conducción de Fibra Óptica Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón | 1:2.000 |
| 4.1 | SOLUCIÓN ADOPTADA Conducción de Fibra Óptica ETAP - Toma de Cal | 1:2.000 |
| 4.2 | SOLUCIÓN ADOPTADA Conducción de Fibra Óptica Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón | 1:2.000 |
| 05 | DETALLES DE ZANJAS Y SECCIONES TIPO | VARIAS |
| 6.1 | PLANEAMIENTO Conducción de Fibra Óptica ETAP-Toma de Cal | 1:20.000 |
| 6.2 | PLANEAMIENTO Conducción de Fibra Óptica Toma de Cal – Poblado de Úzquiza – Poblado de Arlanzón | 1:25.000 |
| 07 | MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA | VARIAS |



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
 X= 462.622,90
 Y= 4.684.969,40

TOMA DE CAL
 X= 468.438,20
 Y= 4.684.110,10

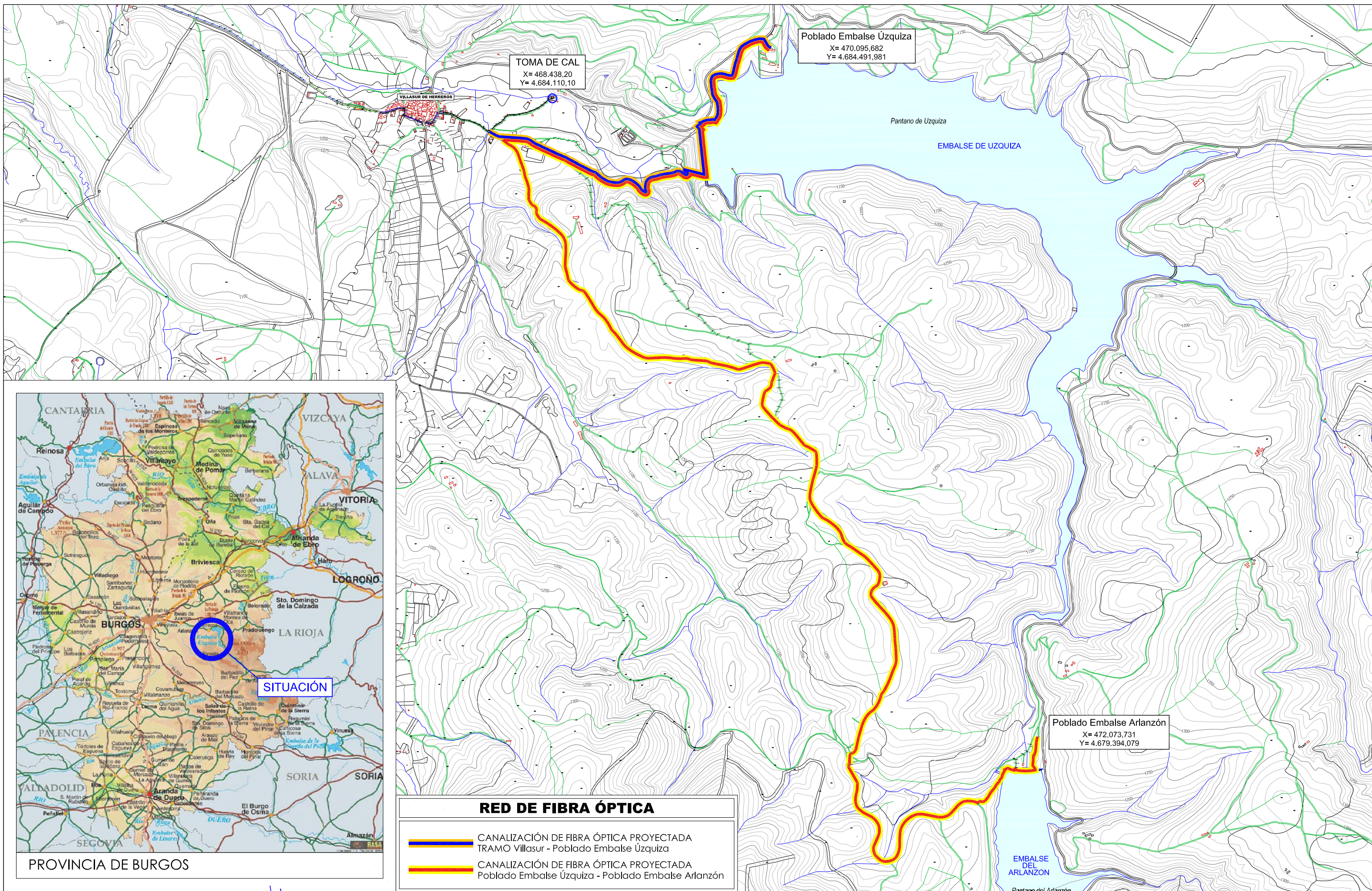


SITUACIÓN

RED DE FIBRA ÓPTICA

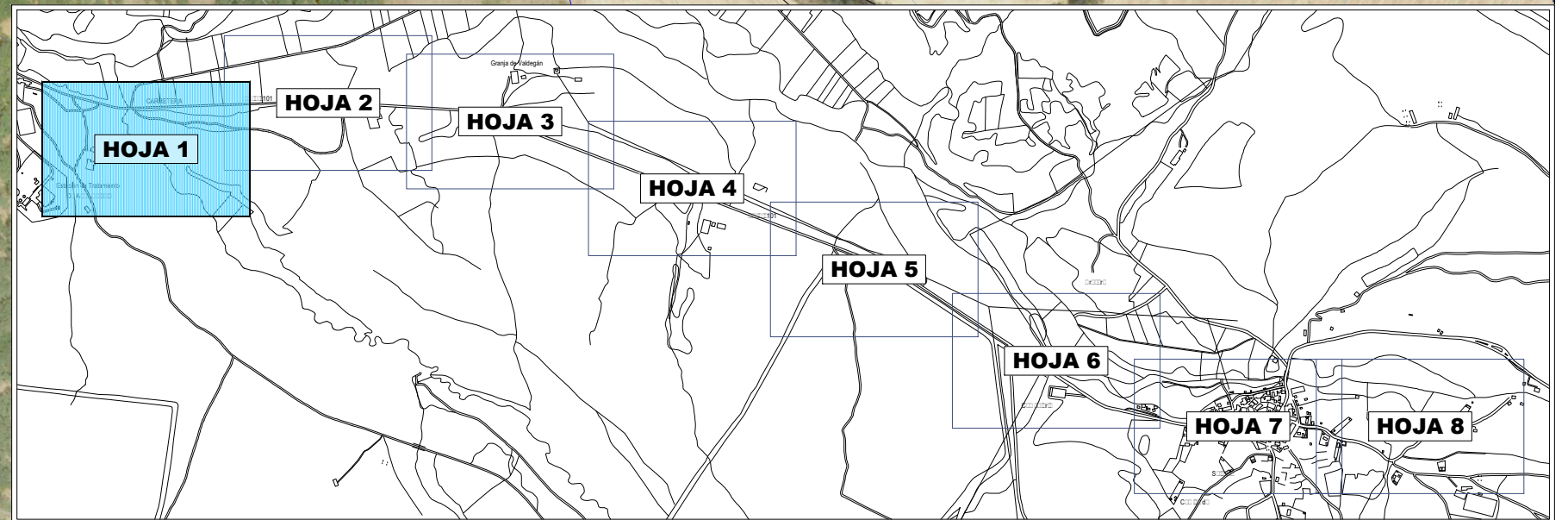
CANALIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PROYECTADA
 Tramo E.T.A.P. - Toma de Cal Villasur de Herreros

| | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|---|---|-------------------------|
| | EQUIPO REDACTOR: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387 | ESCALA: 1: 20.000 ORIGINAL UNE A-3 | TÍTULO: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7 | DESIGNACIÓN DEL PLANO: Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL | Nº PLANO: 1.1 HOJA: 1 DE: 1 | FECHA: JUNIO 2024 |
|--|----------------------|--|--|--|---|---|-------------------------|



RED DE FIBRA ÓPTICA

- CANALIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PROYECTADA TRAMO Villasar - Poblado Embalse Úzquiza
- CANALIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PROYECTADA Poblado Embalse Úzquiza - Poblado Embalse Arlanzón



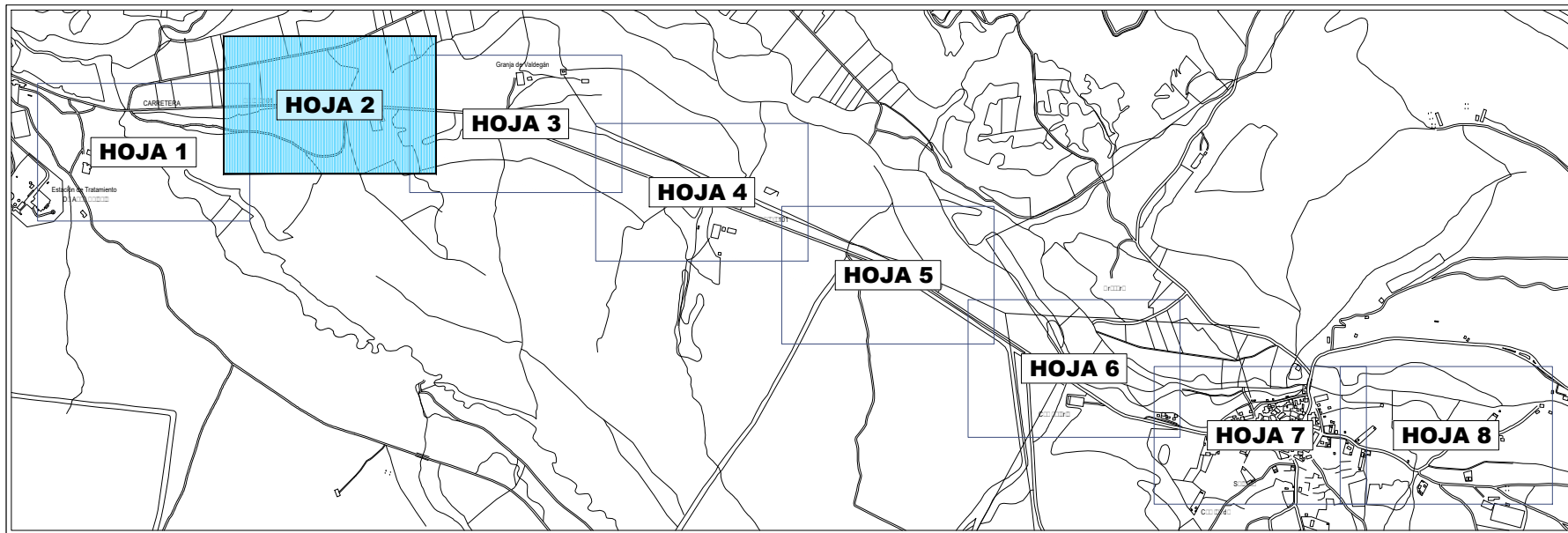
E.T.A.P.

Estación de Tratamiento

D.A.

Carretera BU-820

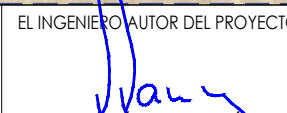
ESQUEMA DE HOJAS



ESQUEMA DE HOJAS



EQUIPO REDACTOR:

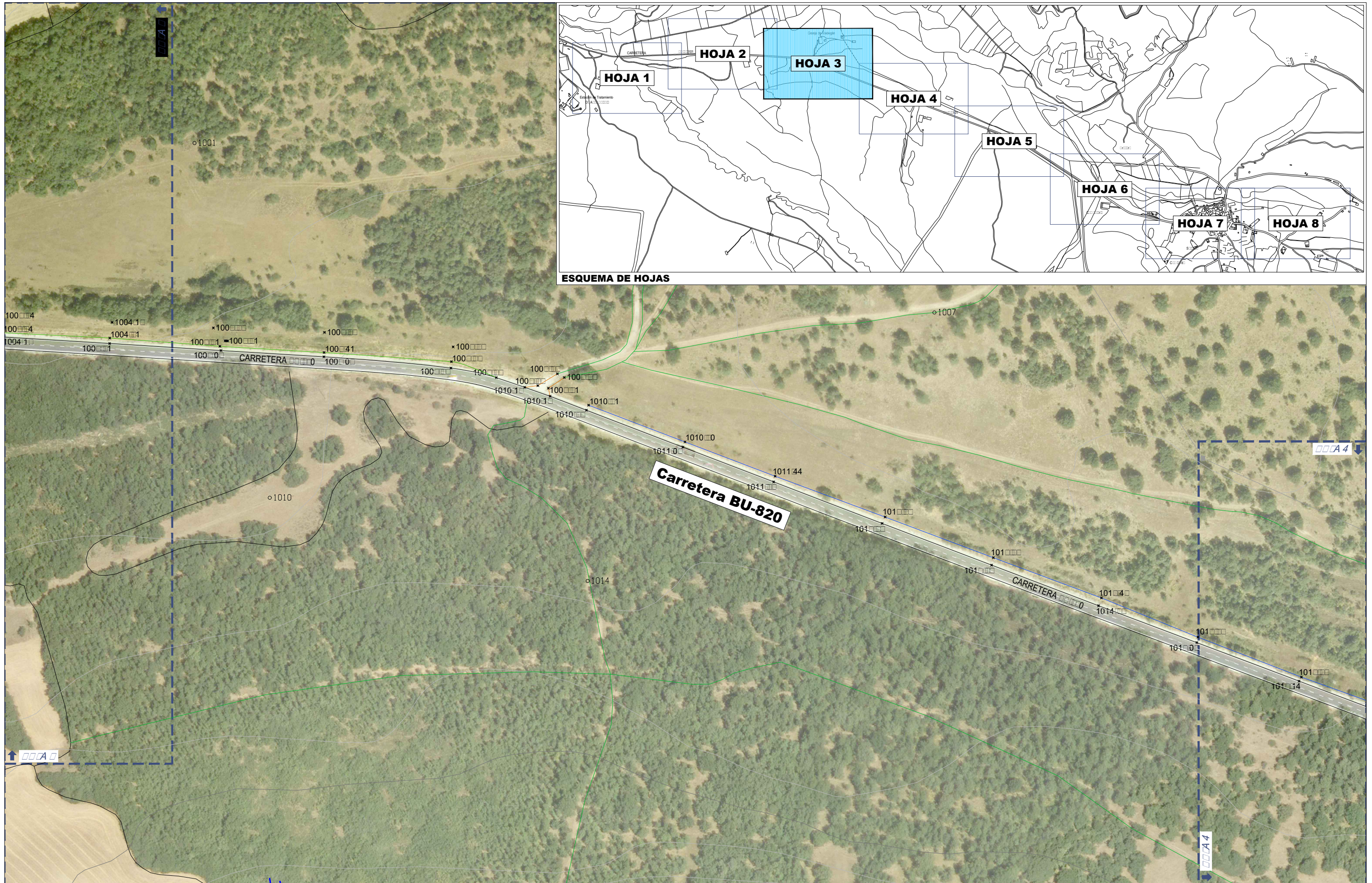

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTIN ALVAREZ MENDEZ
 Colegiado nº 12.387

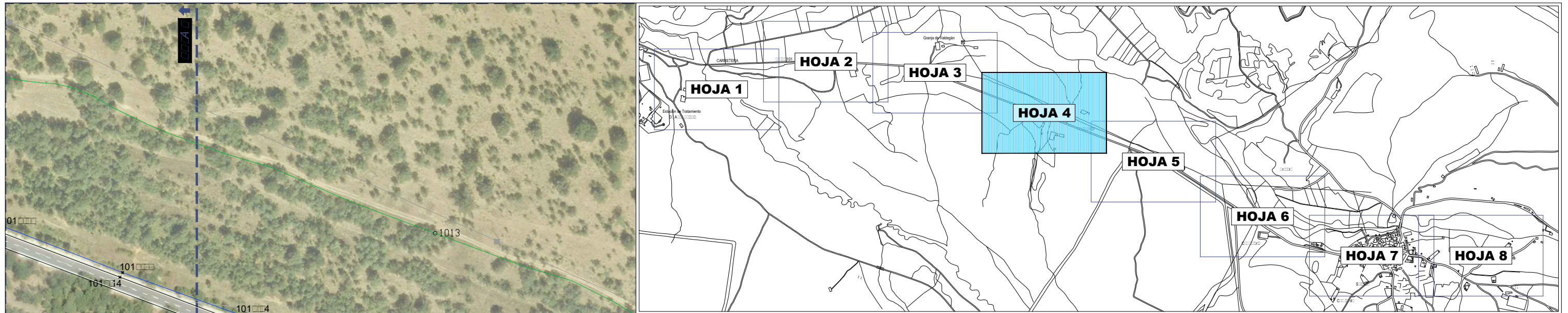
ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
2.1
 HOJA: 2
 DE: 8
 FECHA:
 JUNIO
 2024





EQUIPO REDACTOR:
 mbg

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
2.1
 HOJA: 4
 DE: 8
 FECHA:
 JUNIO
 2024

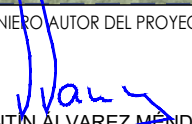


ESQUEMA DE HOJAS



EQUIPO REDACTOR:

 mbg

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTIN ALVAREZ MENDEZ
 Colegiado nº 12.387

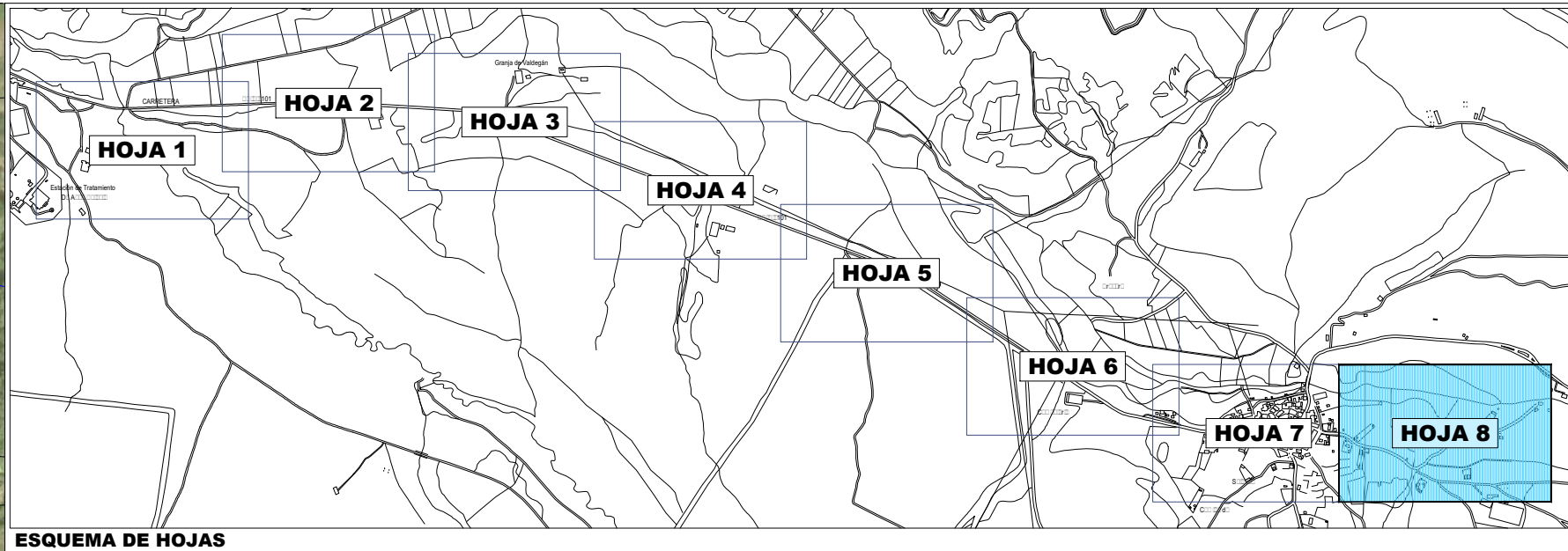
ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
2.1
 HOJA: 5
 DE: 8
 FECHA:
 JUNIO
 2024





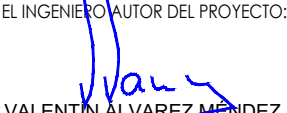
ESQUEMA DE HOJAS

TOMA DE CAL



EQUIPO REDACTOR:

 mbg

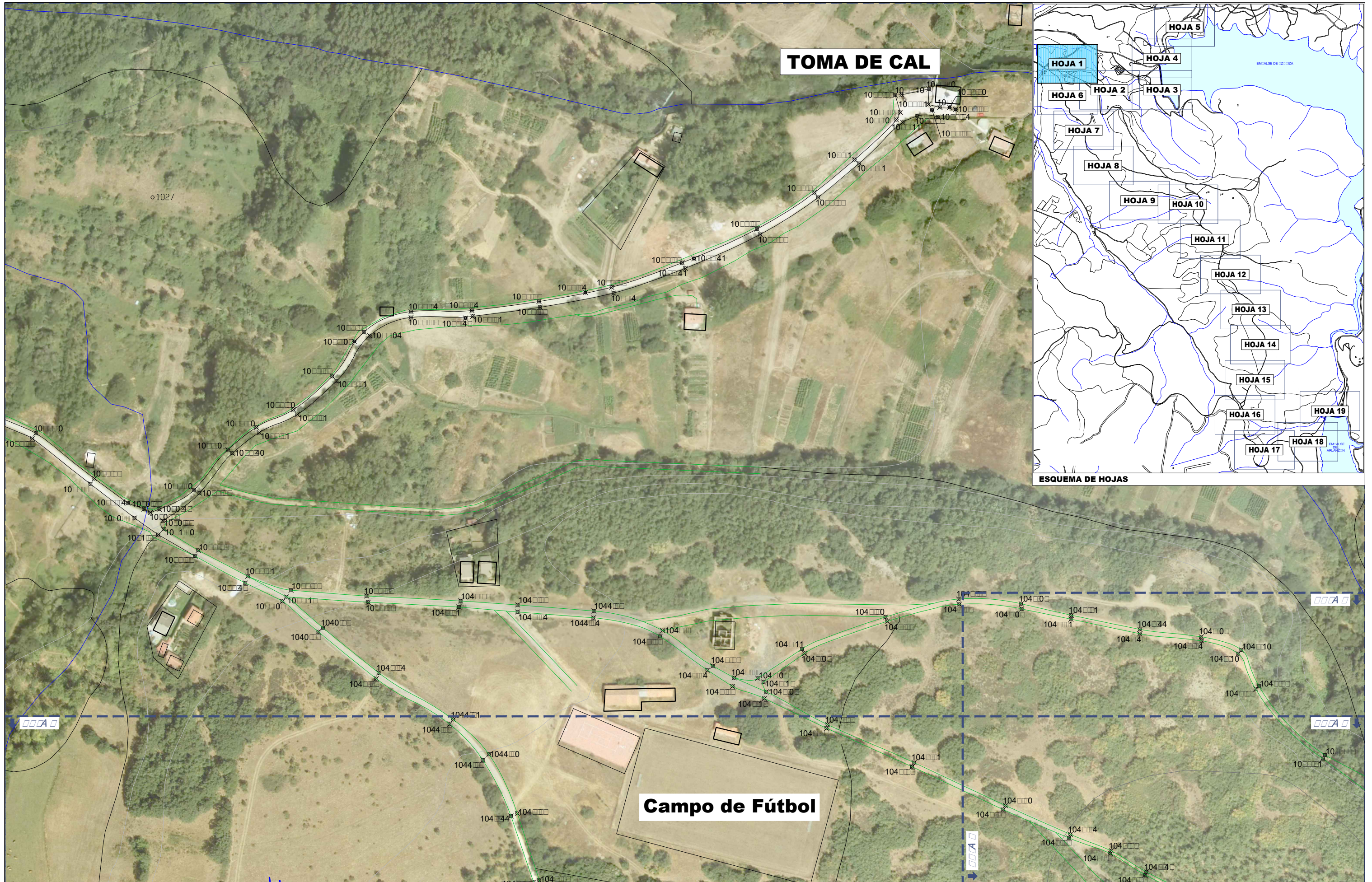
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

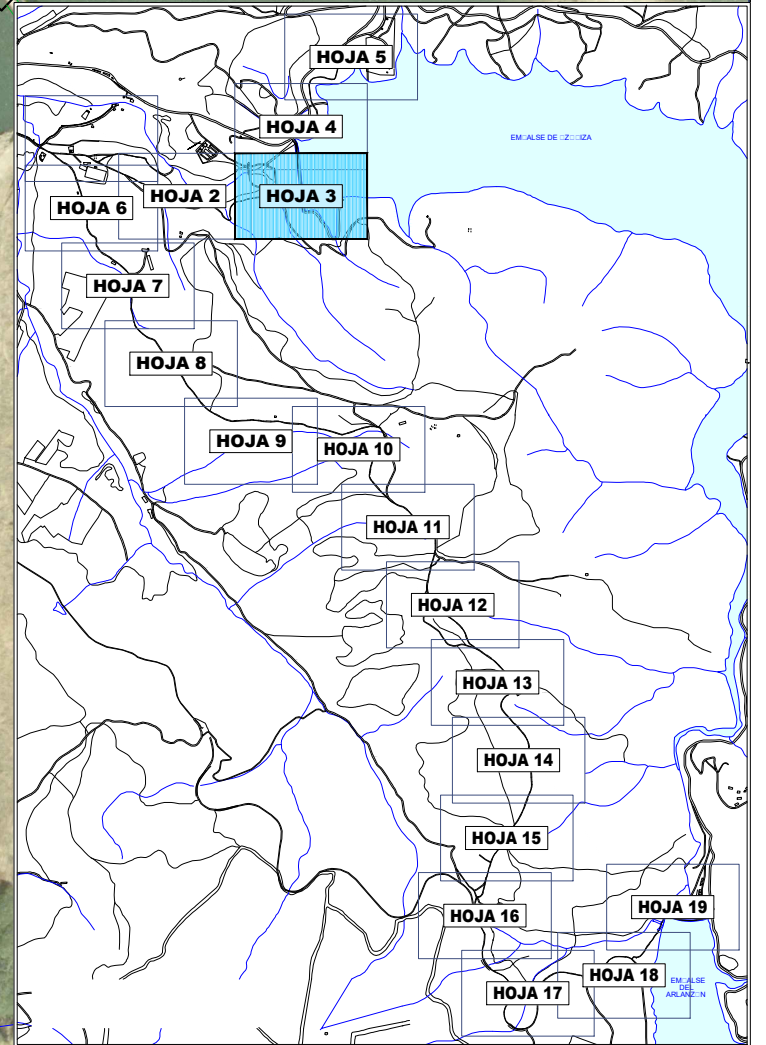
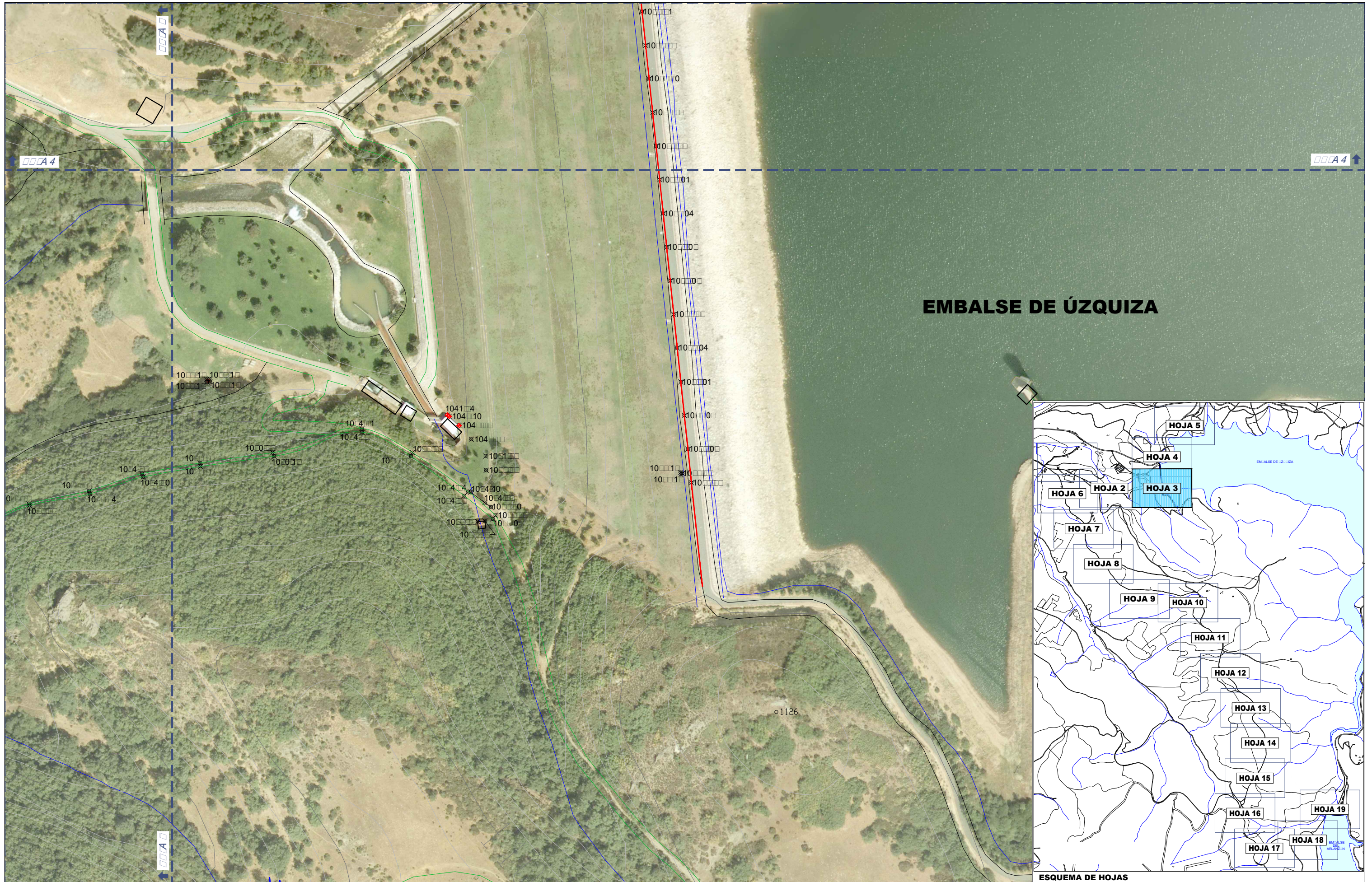
ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

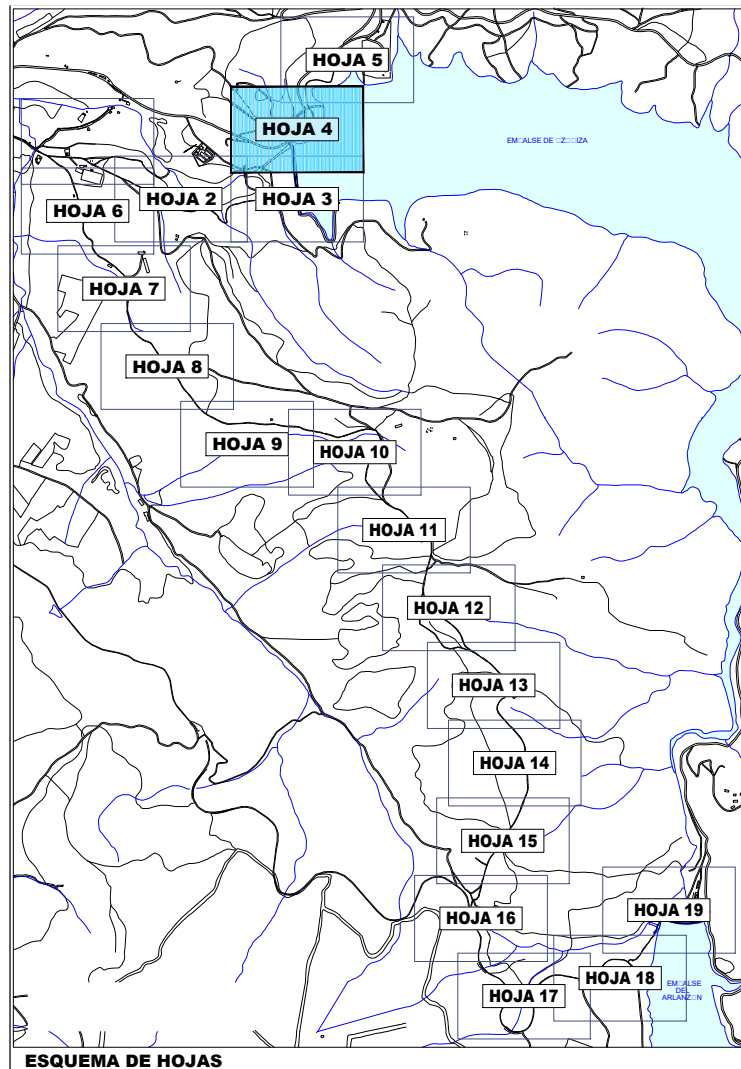
TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

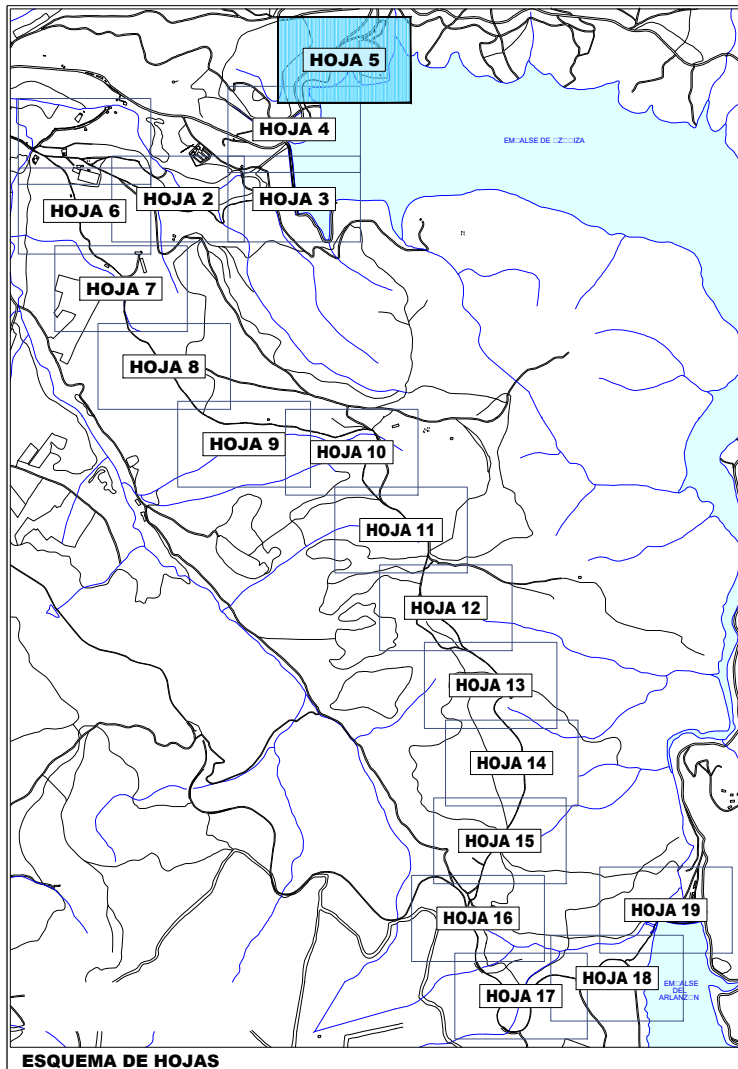
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
2.1
 HOJA: 8
 DE: 8
 JUNIO
 2024












EQUIPO REDACTOR:

 mbg

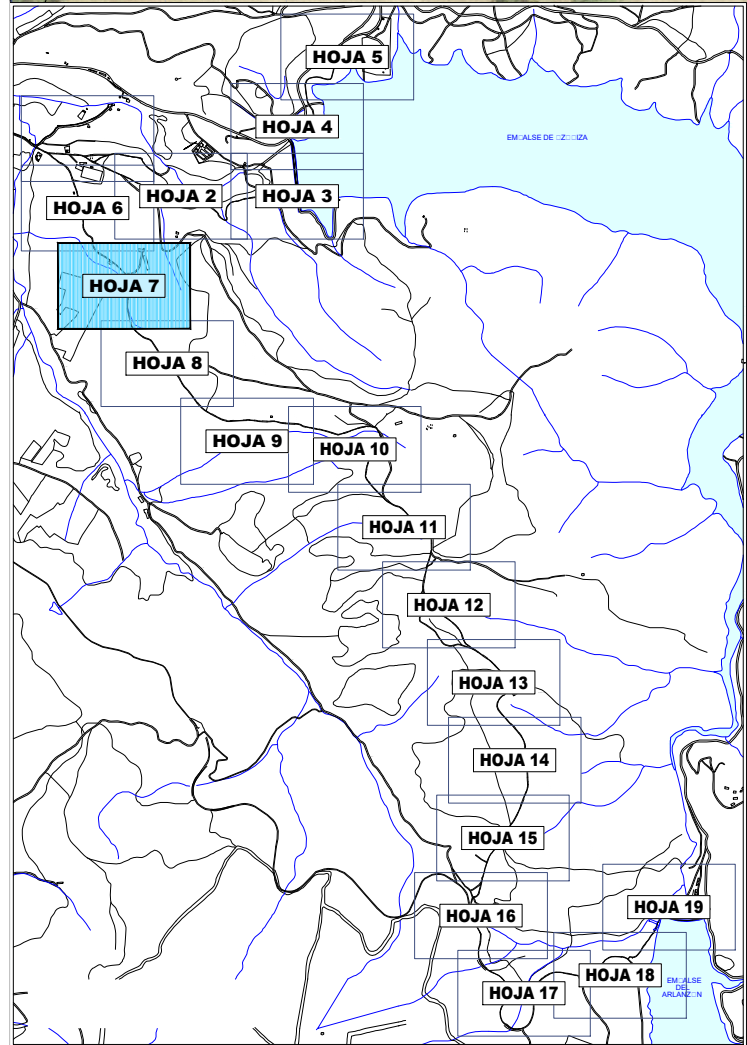
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
2.2
 HOJA: 6
 DE: 19
 FECHA:
 JUNIO
 2024




ESQUEMA DE HOJAS



EQUIPO REDACTOR:

 mbg

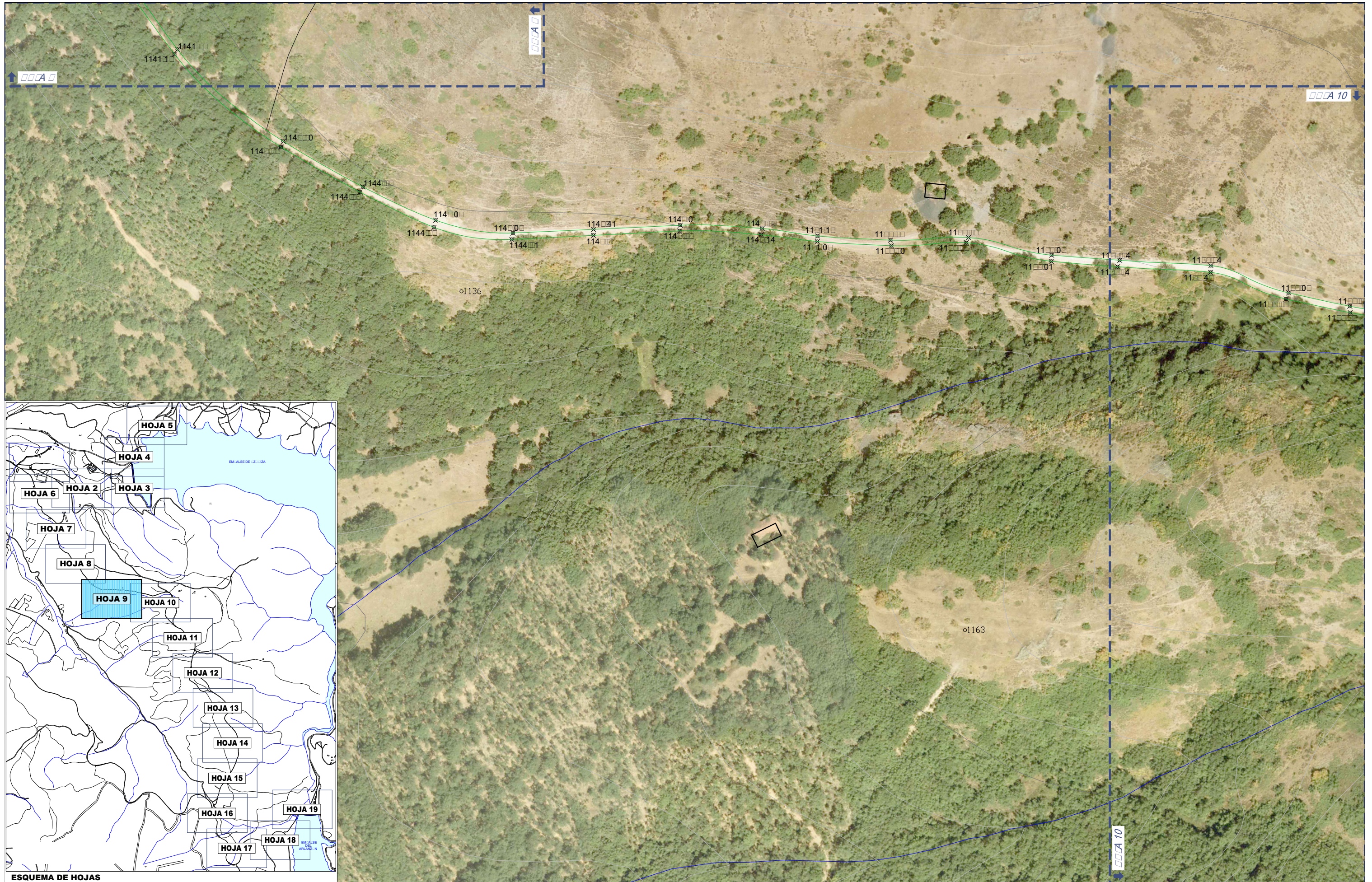
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
2.2
 HOJA: 7
 DE: 19
 FECHA:
 JUNIO
 2024

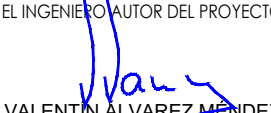


ESQUEMA DE HOJAS



EQUIPO REDACTOR:

 mbg

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ
 Colegiado nº 12.387

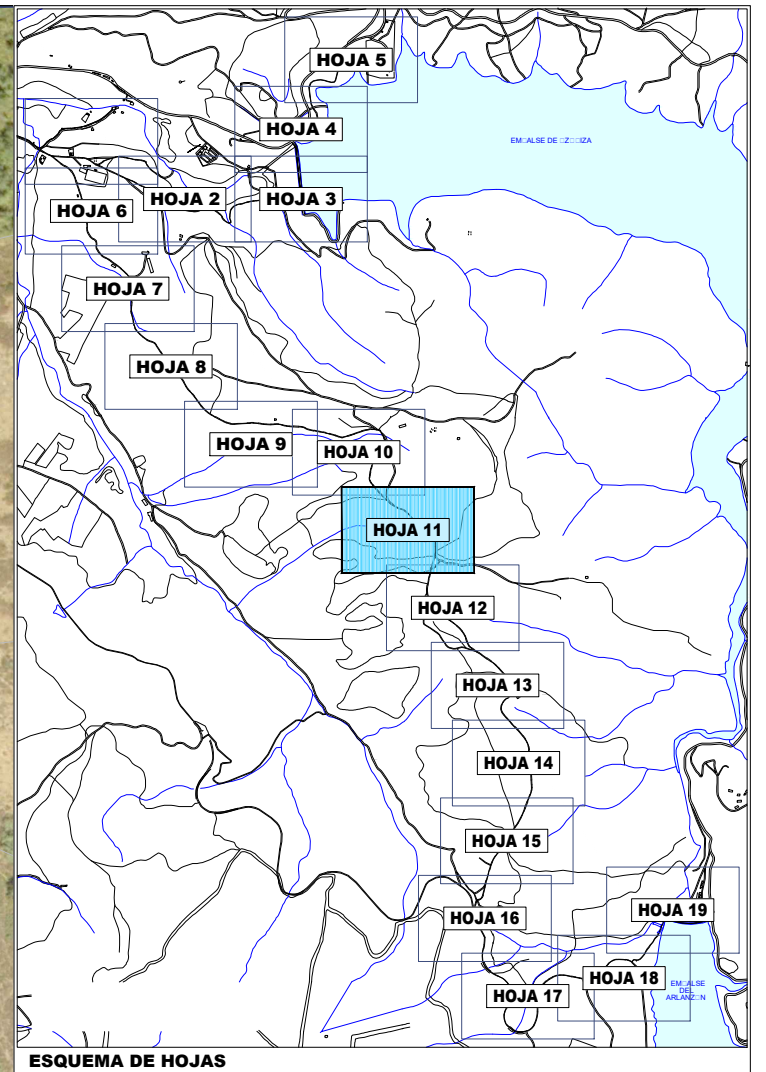
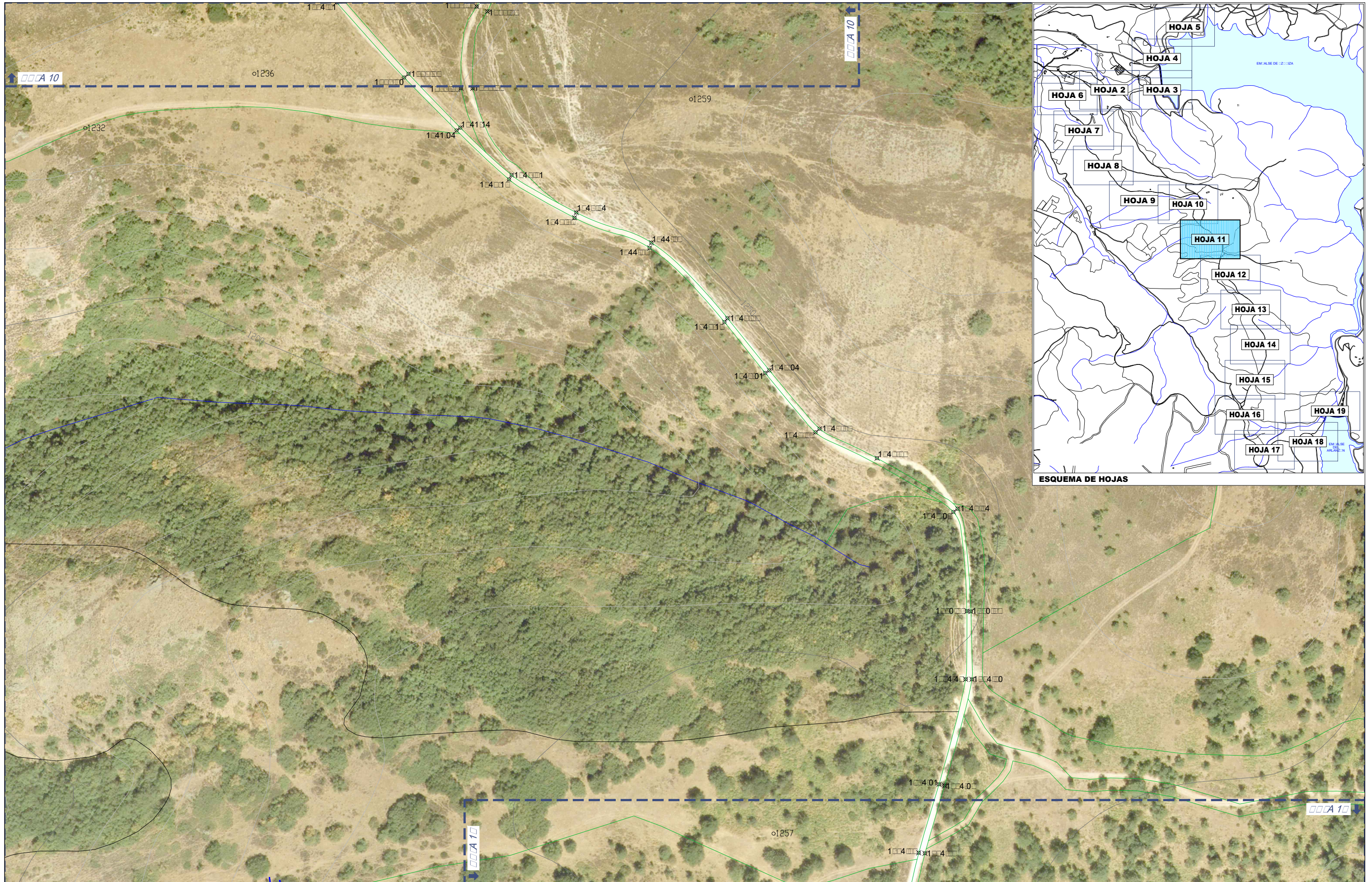
ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

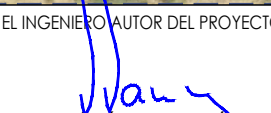
Nº PLANO:
2.2
 HOJA: 9
 DE: 19
 FECHA:
 JUNIO
 2024





EQUIPO REDACTOR:

 mbg

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

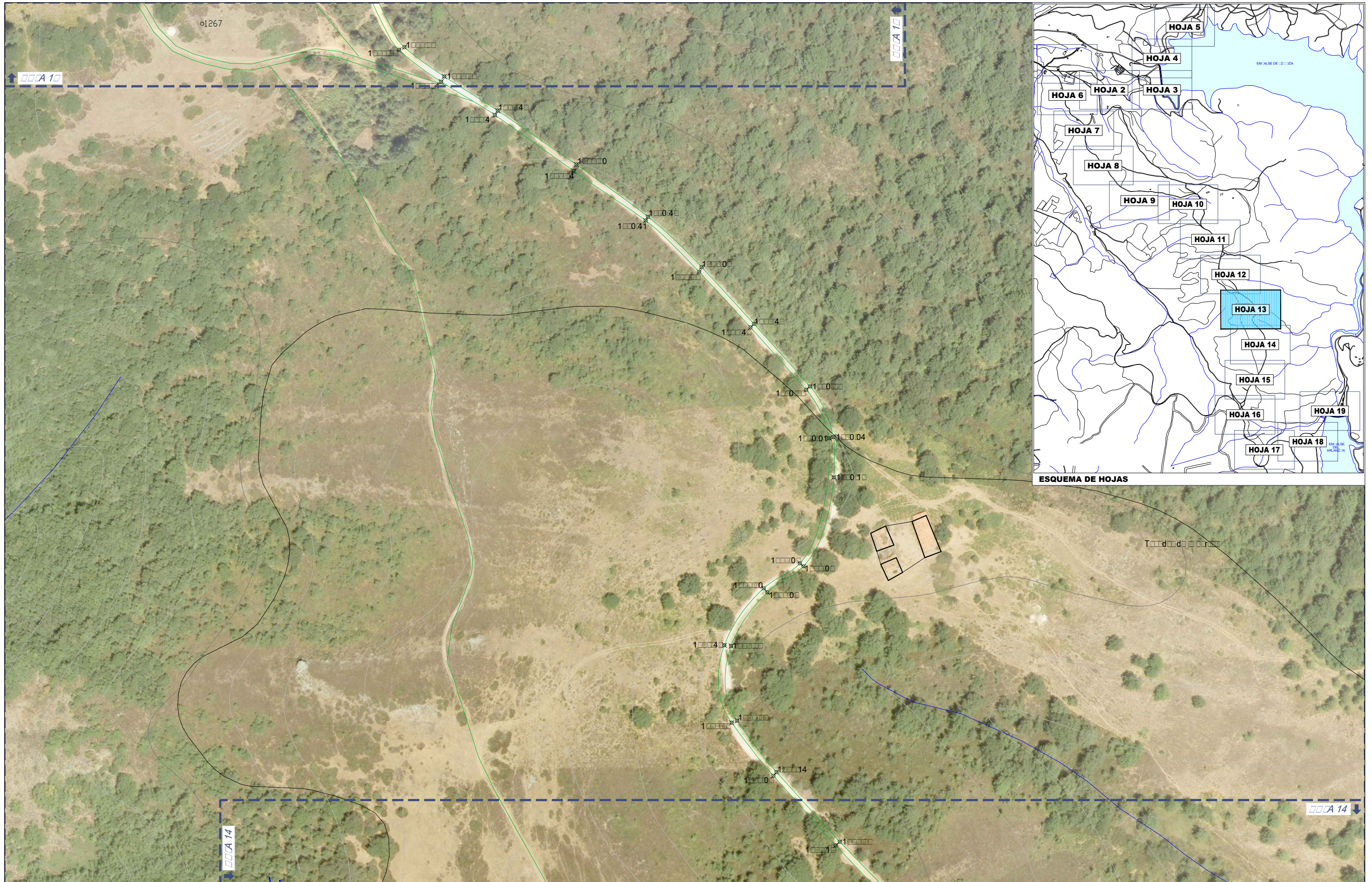
ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

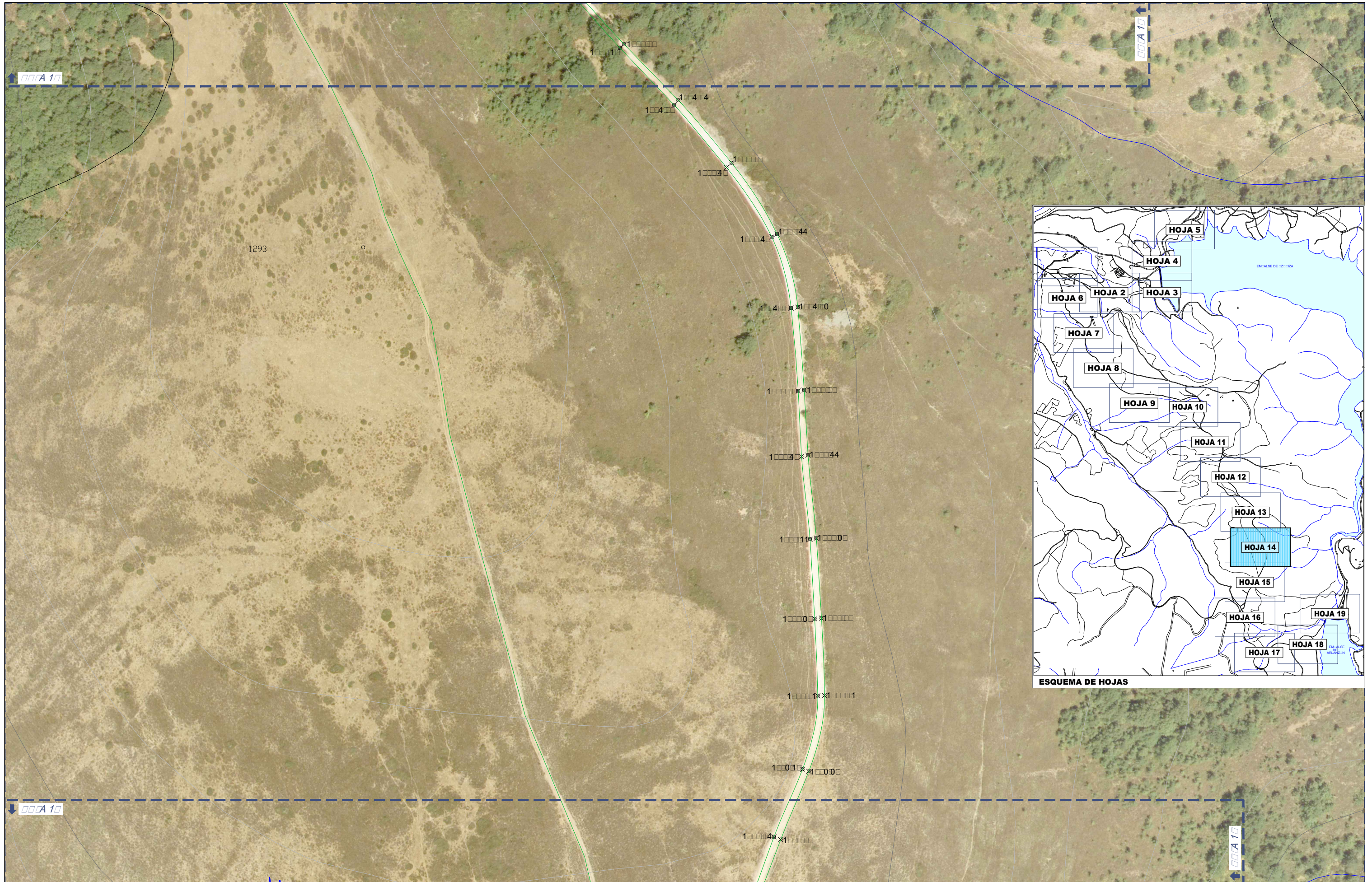
TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

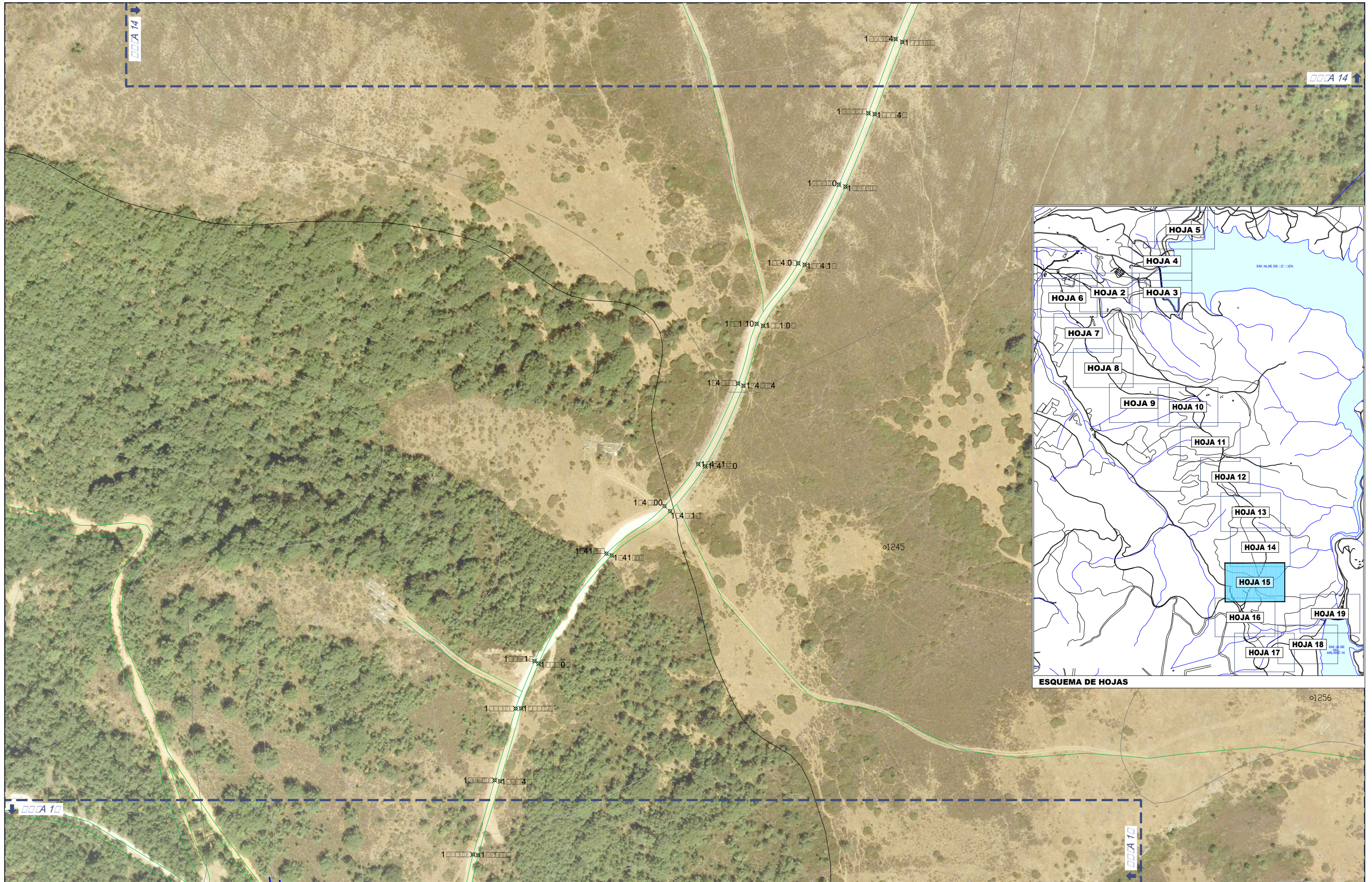
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
2.2
 HOJA: 11
 DE: 19
 FECHA:
 JUNIO
 2024



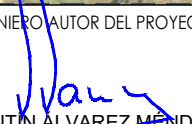






EQUIPO REDACTOR:

 mbg

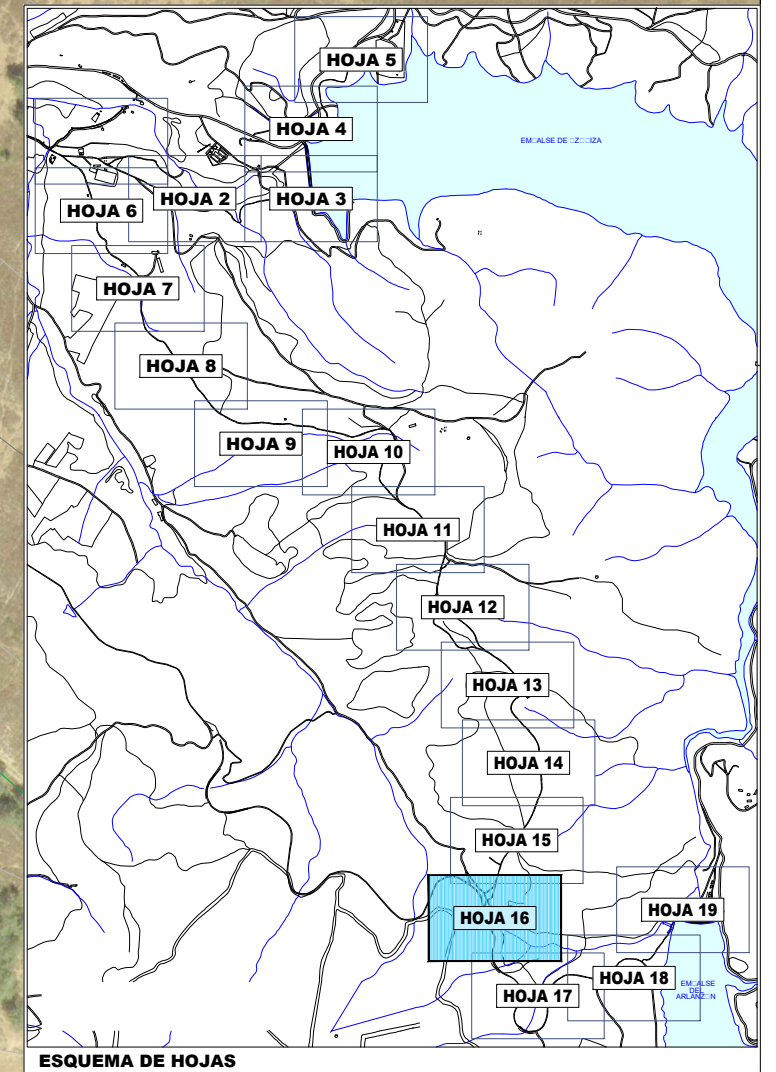
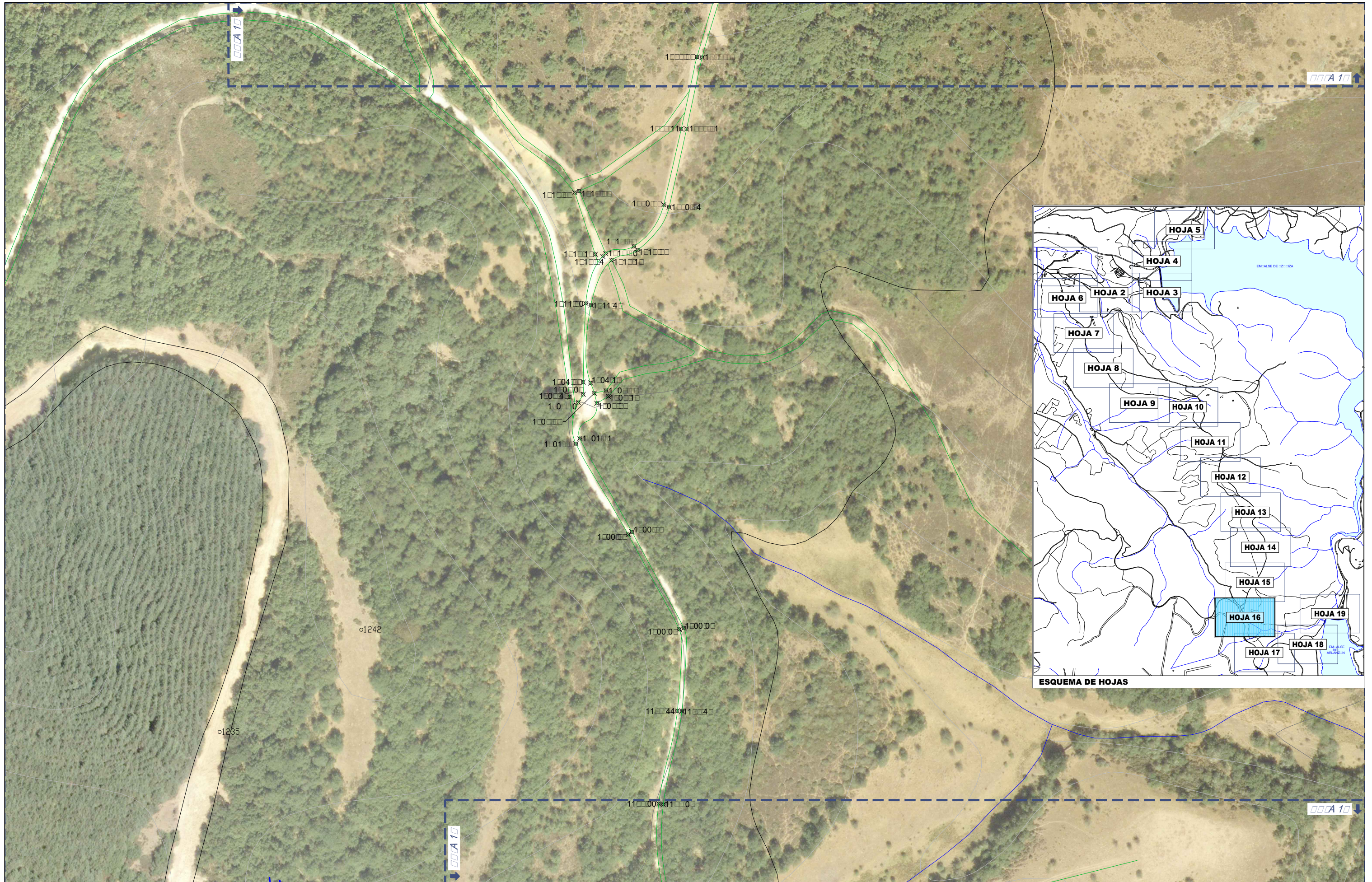
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTIN ALVAREZ MENDEZ
 Colegiado nº 12.387

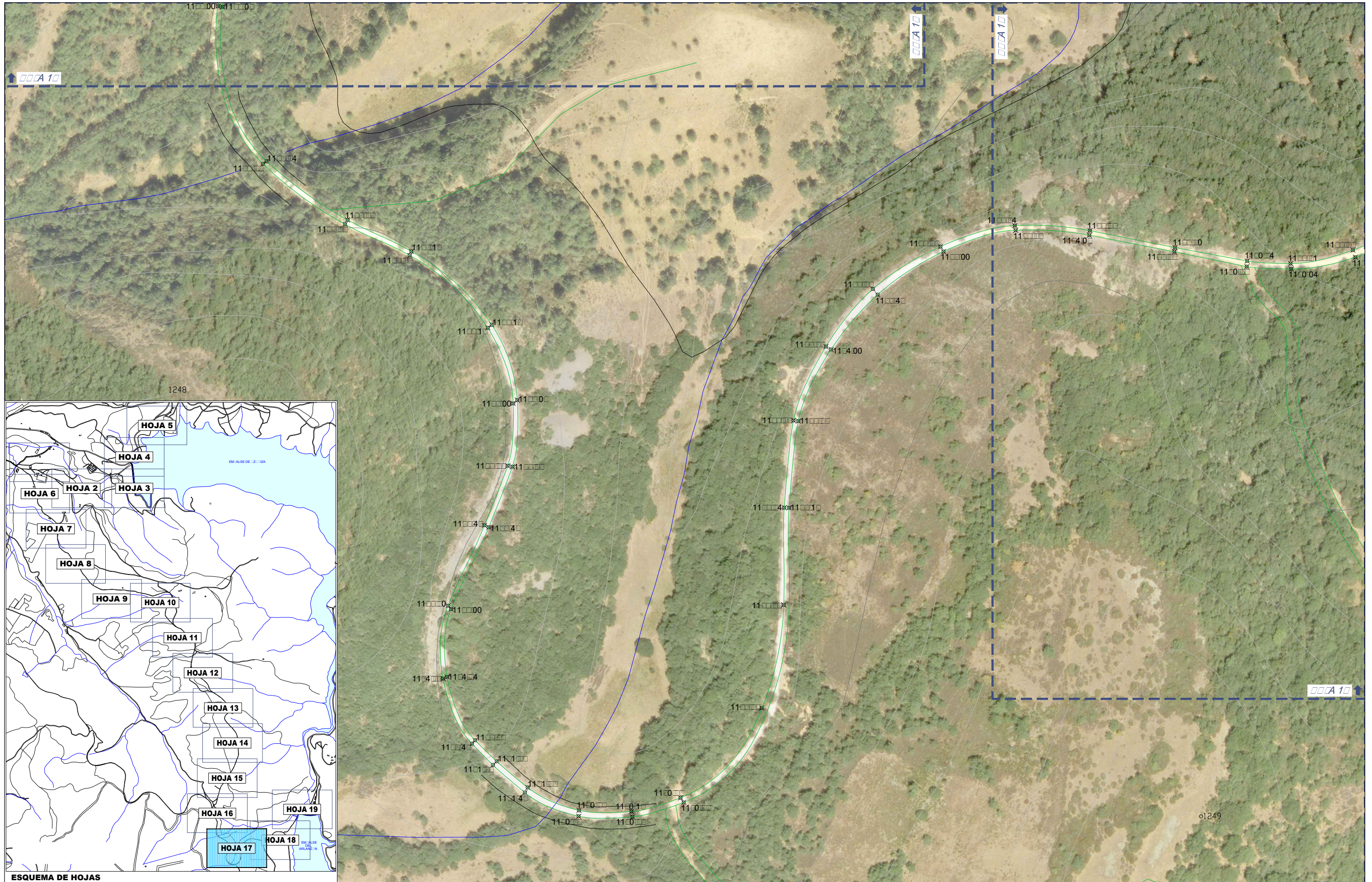
ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7


DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
2.2
 HOJA: 15
 DE: 19
 FECHA:
 JUNIO
 2024





EQUIPO REDACTOR:
 mbg

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
2.2
 HOJA: 17
 DE: 19
 FECHA:
 JUNIO
 2024

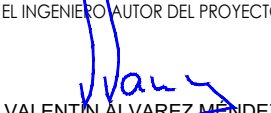


EMBALSE DE ARLANZÓN



EQUIPO REDACTOR:

 mbg

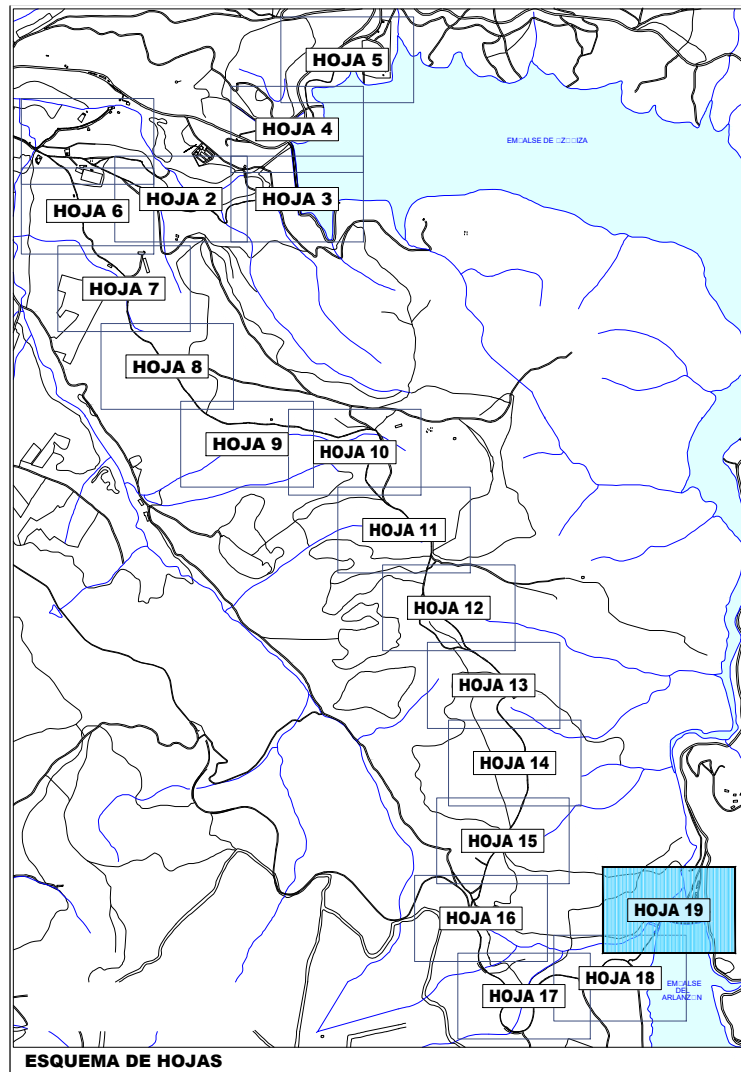
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
2.2
 HOJA: 18
 DE: 19
 FECHA:
 JUNIO
 2024



ESQUEMA DE HOJAS



SANEAMIENTO

- RED DE SANEAMIENTO
- POZO DE SANEAMIENTO

ABASTECIMIENTO

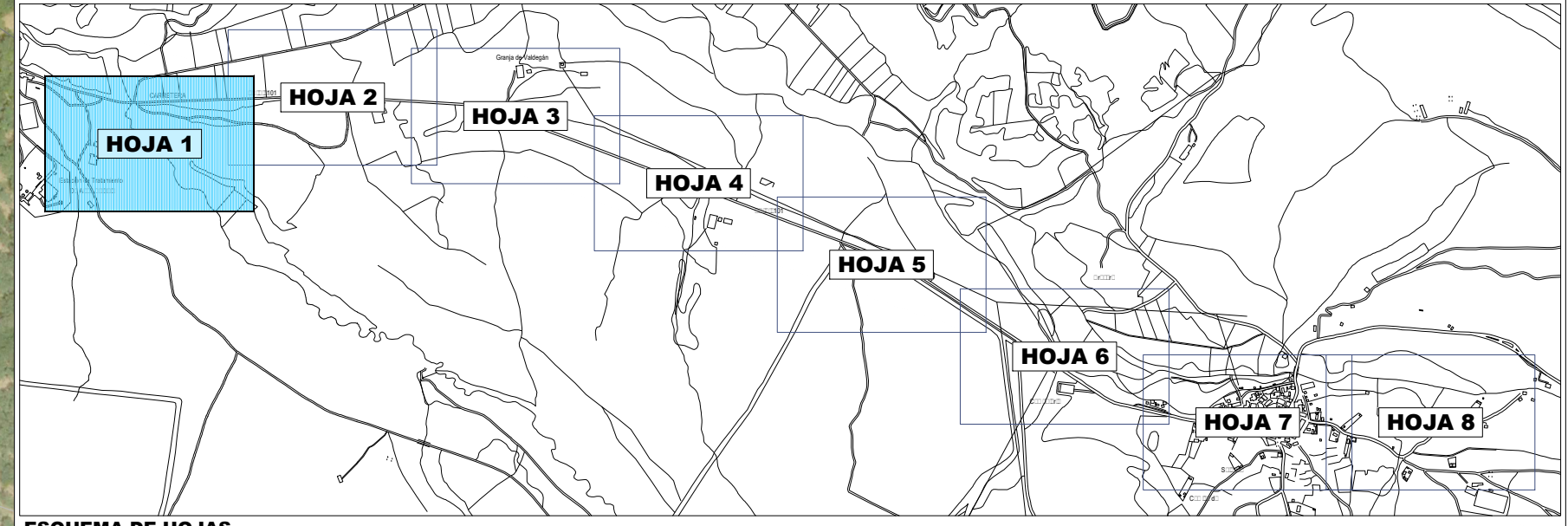
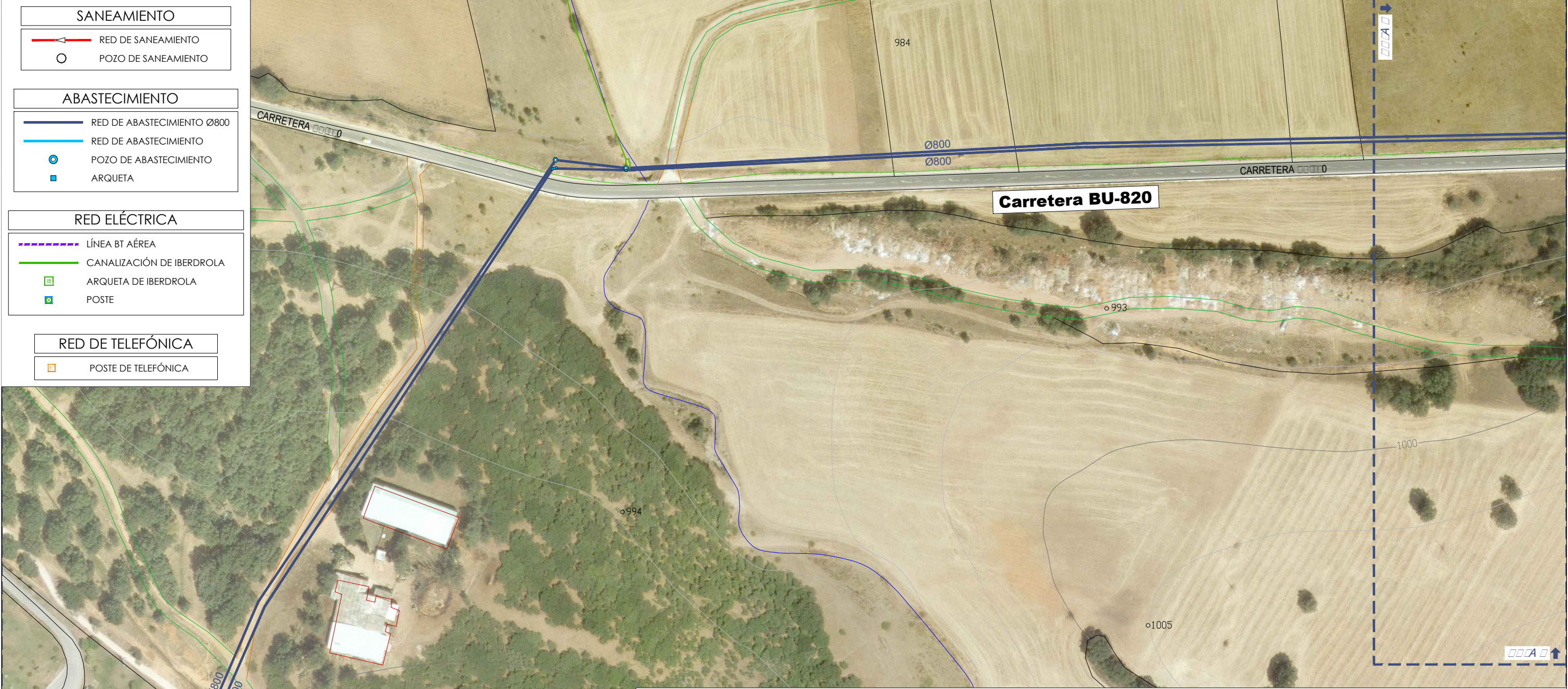
- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

RED ELÉCTRICA

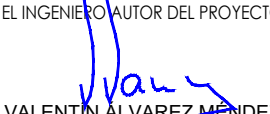
- LÍNEA BT AÉREA
- CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
- ARQUETA DE IBERDROLA
- POSTE

RED DE TELEFÓNICA

- POSTE DE TELEFÓNICA



EQUIPO REDACTOR:

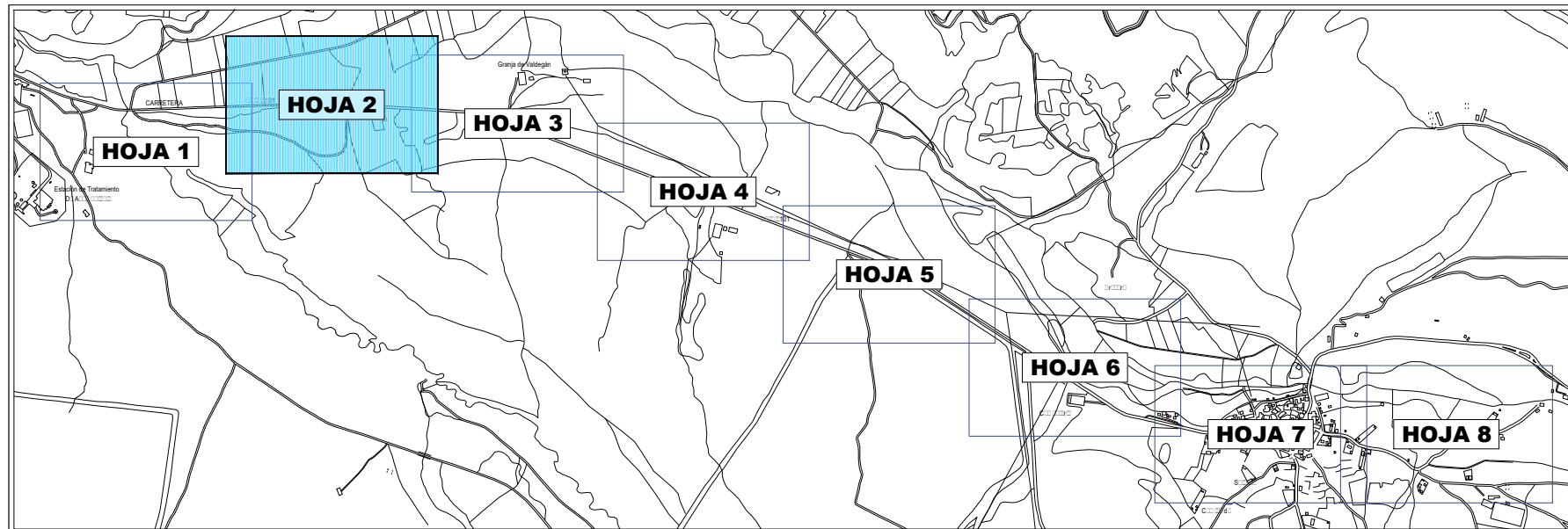

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL INSTALACIONES
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
3.1
 HOJA: 1
 DE: 8
 FECHA:
 JUNIO
 2024



ESQUEMA DE HOJAS

| SANEAMIENTO | |
|-------------------|----------------------------|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |
| ABASTECIMIENTO | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA | |
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |
| RED DE TELEFÓNICA | |
| | POSTE DE TELEFÓNICA |



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

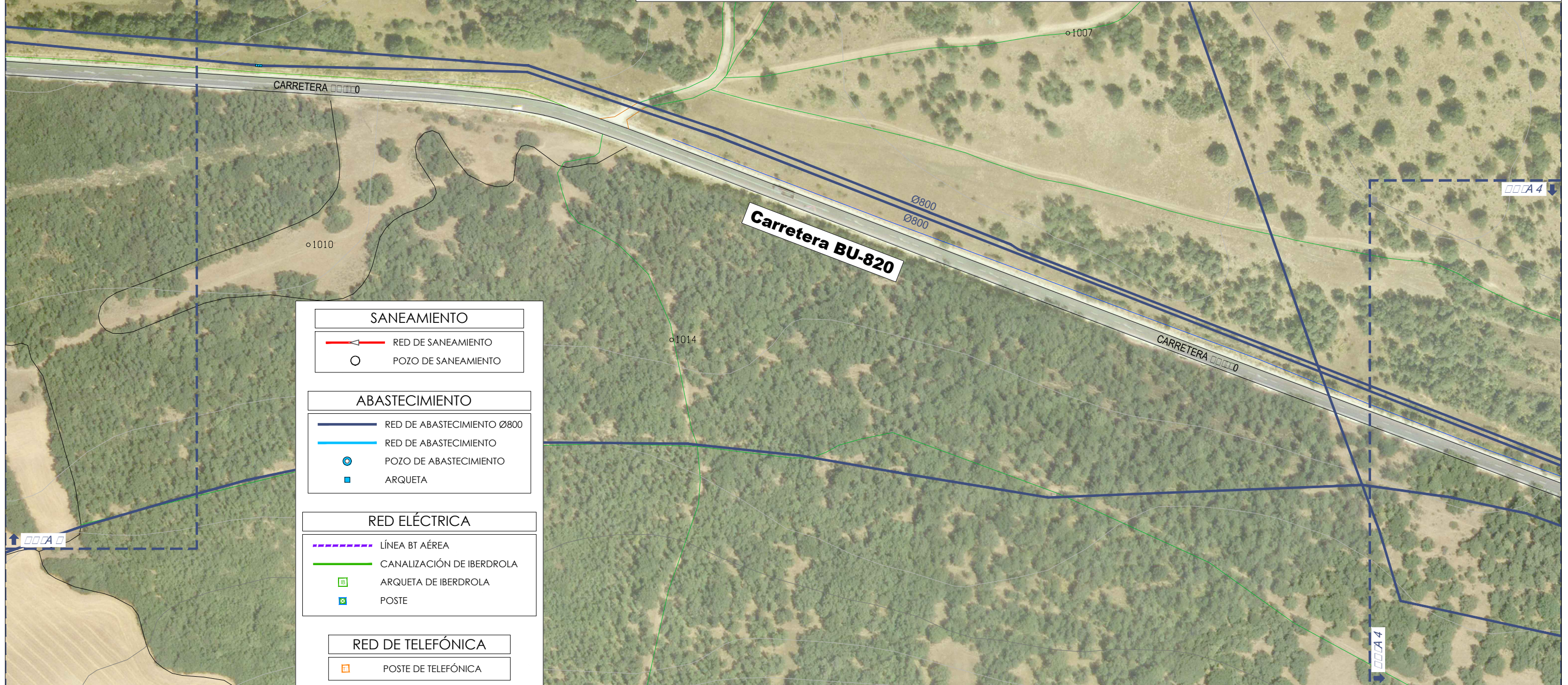
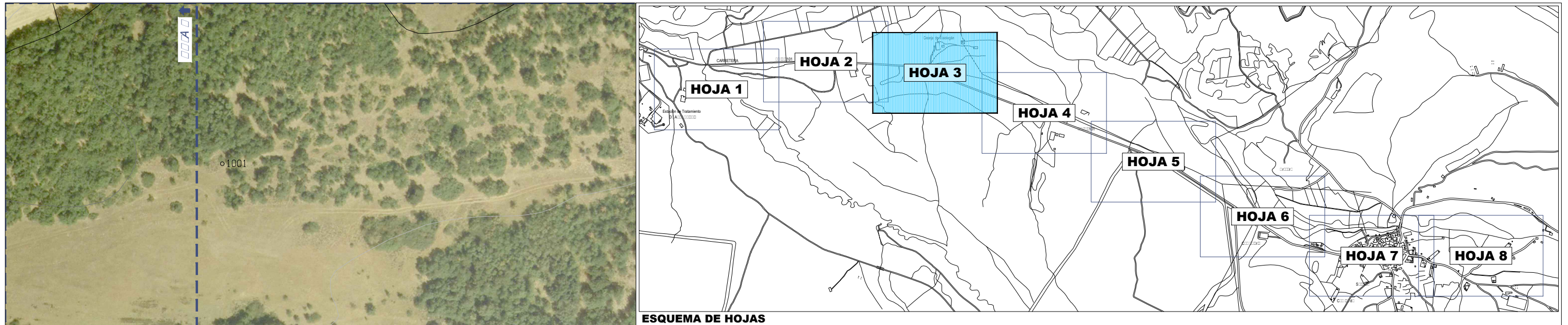
 VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

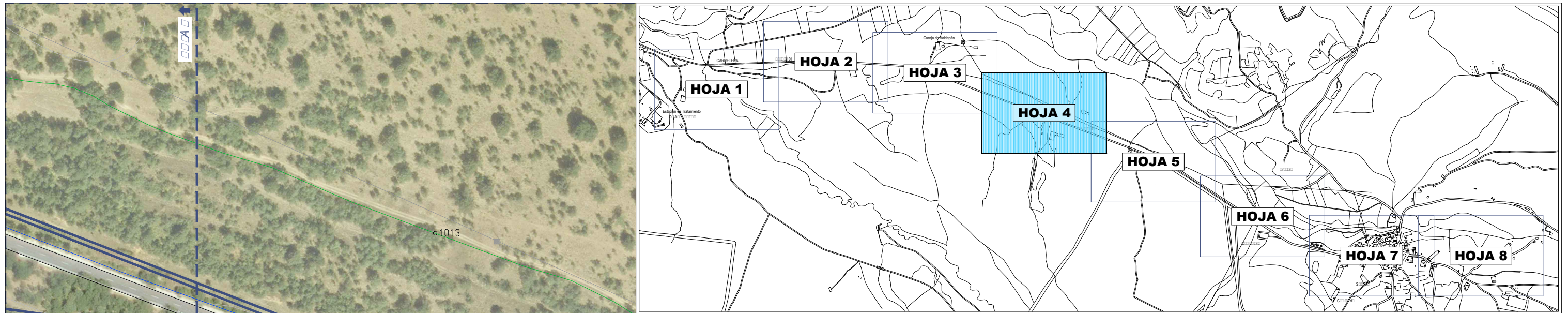
TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL INSTALACIONES
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
3.1
 HOJA: 2
 DE: 8
 JUNIO
 2024



| SANEAMIENTO | |
|-------------------|----------------------------|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |
| ABASTECIMIENTO | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA | |
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |
| RED DE TELEFÓNICA | |
| | POSTE DE TELEFÓNICA |



| SANEAMIENTO | |
|-------------------|----------------------------|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |
| ABASTECIMIENTO | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA | |
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |
| RED DE TELEFÓNICA | |
| | POSTE DE TELEFÓNICA |



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL INSTALACIONES
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
3.1
 HOJA: 4
 DE: 8
 JUNIO
 2024



SANEAMIENTO

- RED DE SANEAMIENTO
- POZO DE SANEAMIENTO

ABASTECIMIENTO

- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

RED ELÉCTRICA

- - - LÍNEA BT AÉREA
- CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
- ARQUETA DE IBERDROLA
- POSTE

RED DE TELEFÓNICA

- POSTE DE TELEFÓNICA



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

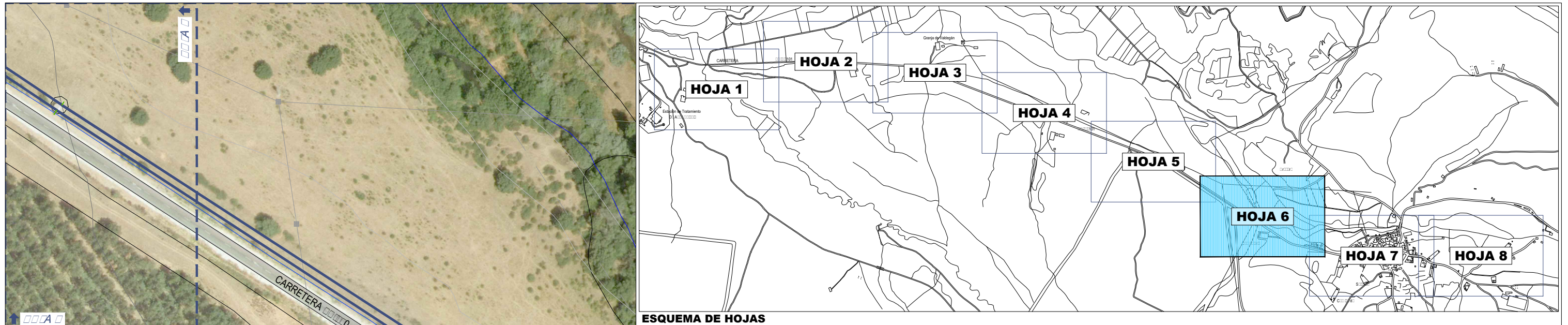
 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL INSTALACIONES
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
3.1
 HOJA: 5
 DE: 8
 JUNIO
 2024



| SANEAMIENTO | |
|-------------------|----------------------------|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |
| ABASTECIMIENTO | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA | |
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |
| RED DE TELEFÓNICA | |
| | POSTE DE TELEFÓNICA |



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

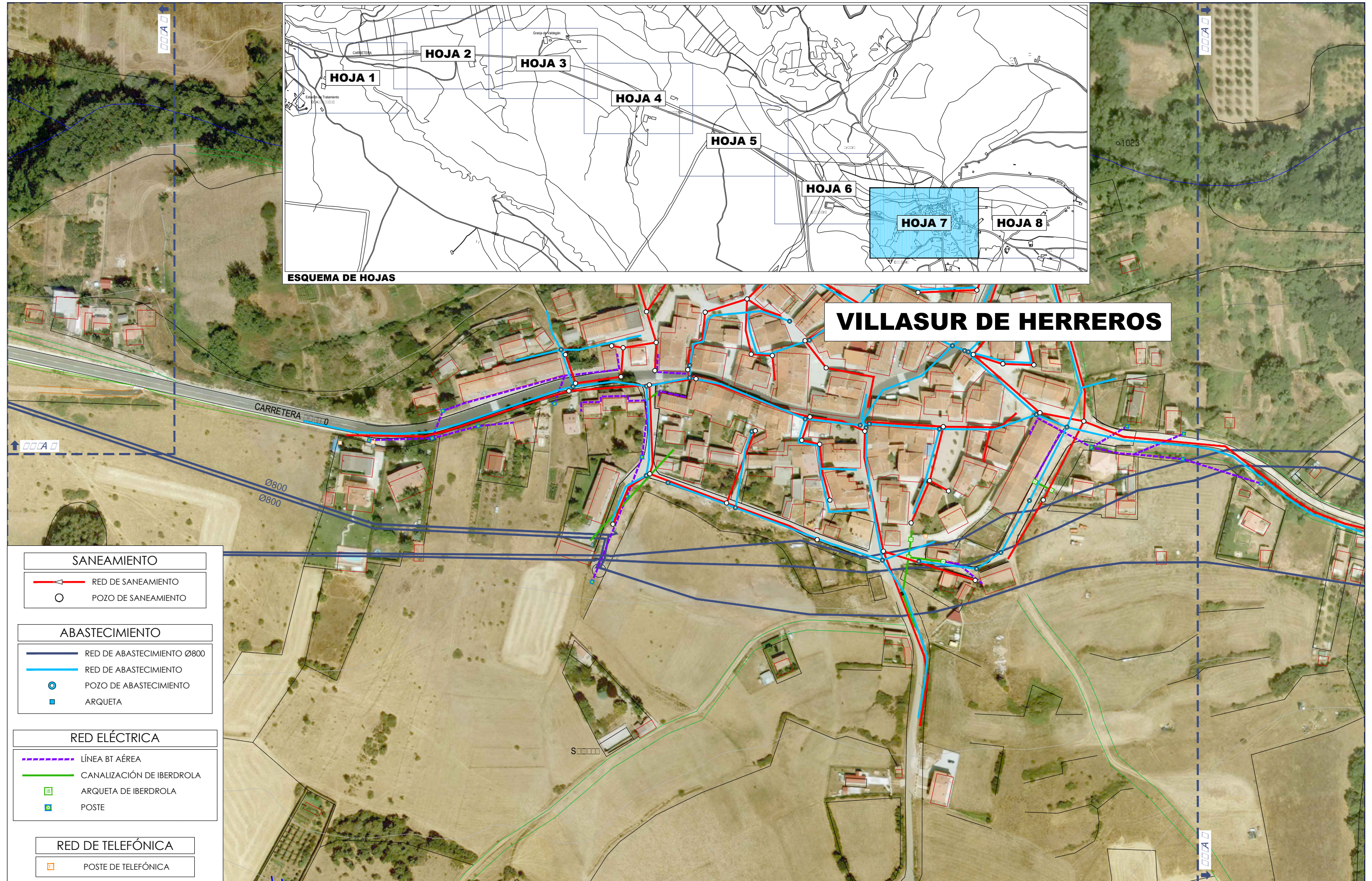
 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

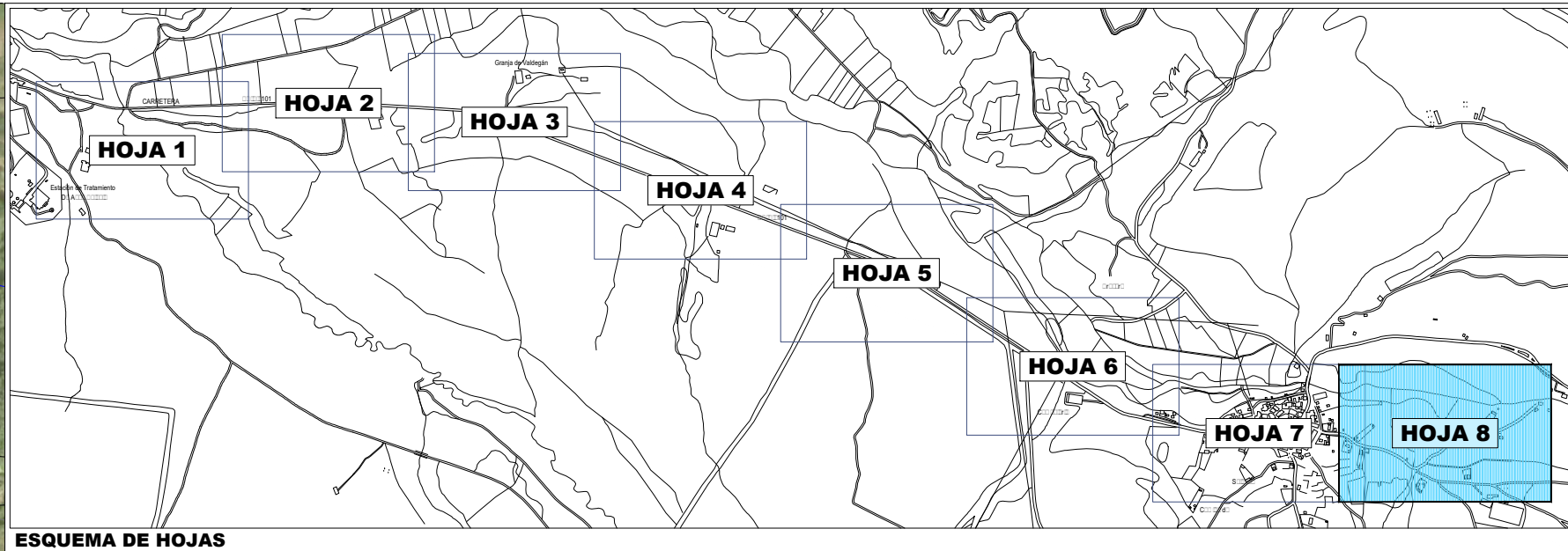
ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

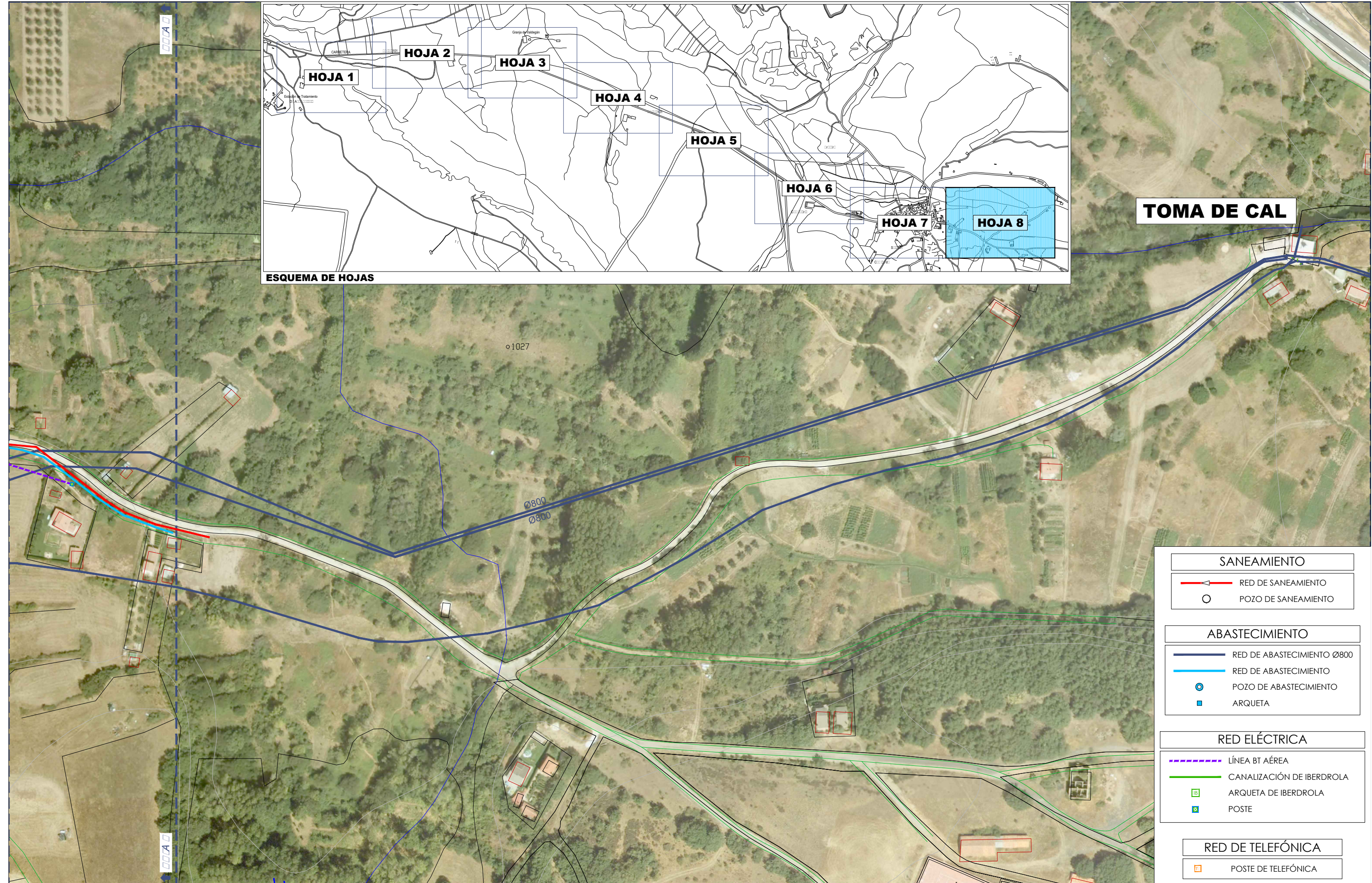
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL INSTALACIONES
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
3.1
 HOJA: 6
 DE: 8
 JUNIO
 2024

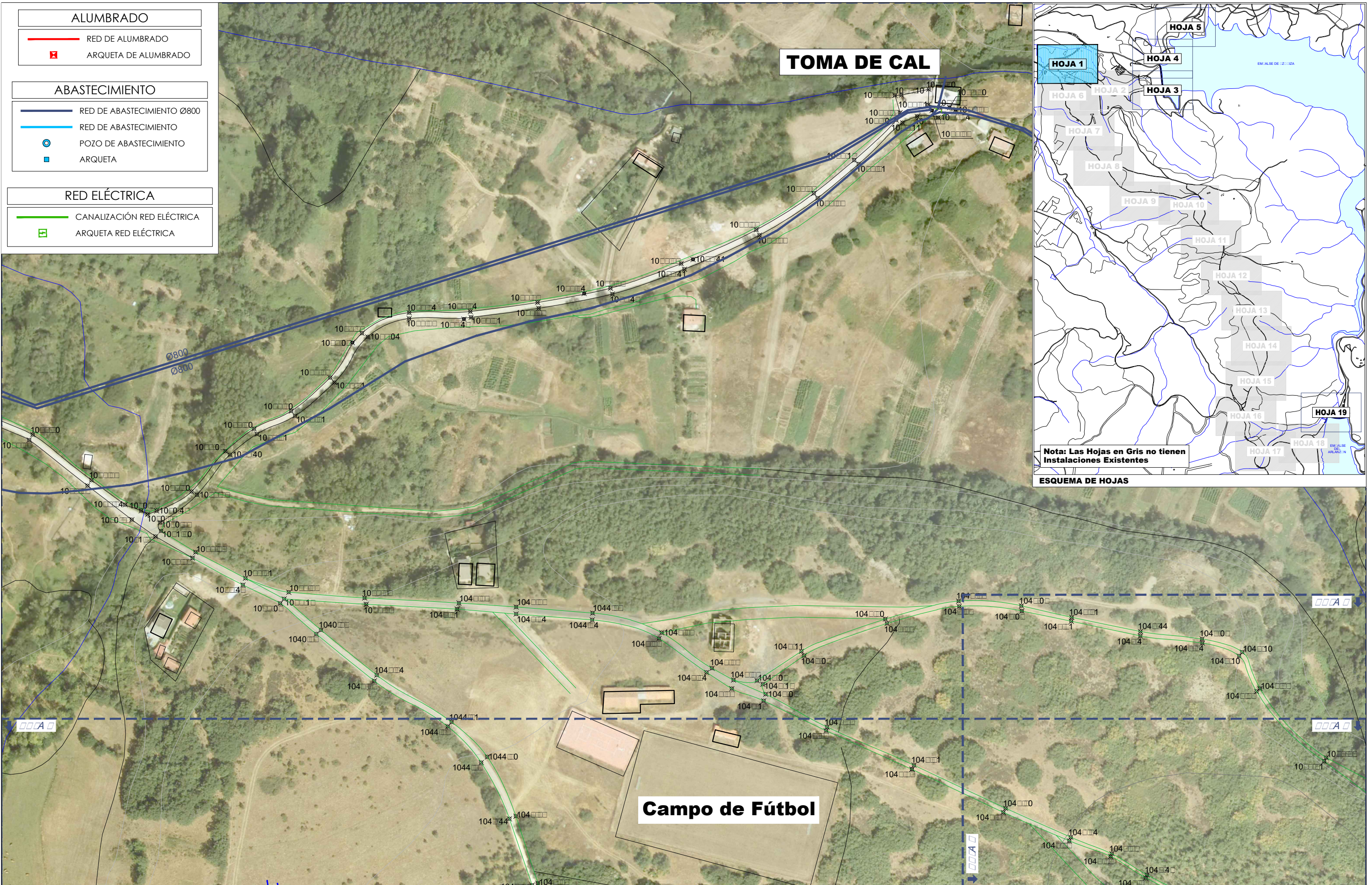


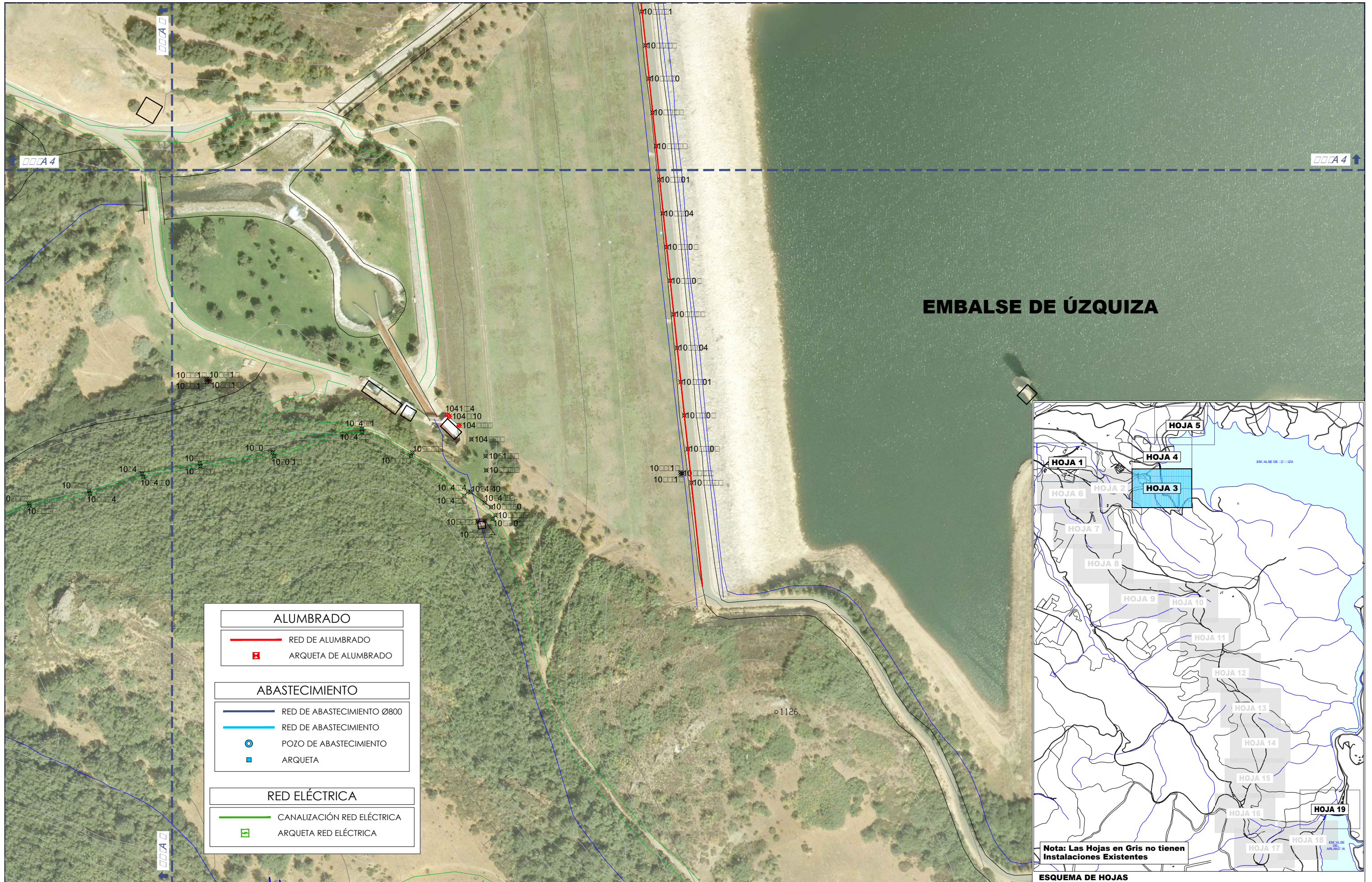


ESQUEMA DE HOJAS



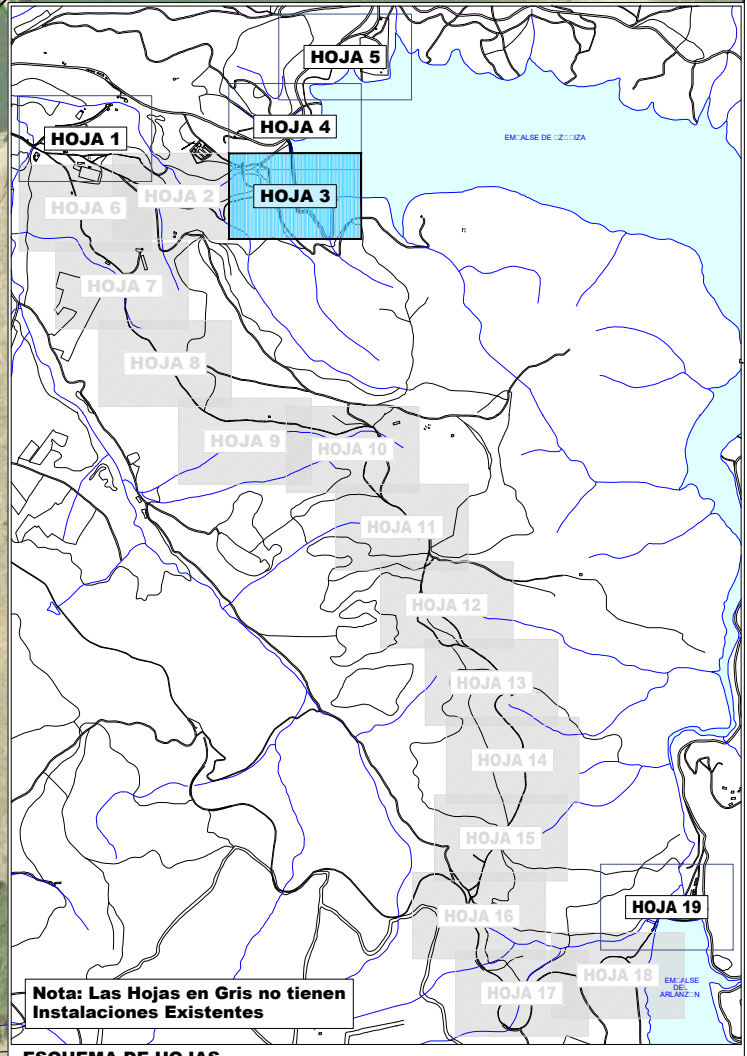
| SANEAMIENTO | |
|-------------------|----------------------------|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |
| ABASTECIMIENTO | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA | |
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |
| RED DE TELEFÓNICA | |
| | POSTE DE TELEFÓNICA |





EMBALSE DE ÚZQUIZA

| ALUMBRADO | |
|----------------|----------------------------|
| | RED DE ALUMBRADO |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO |
| ABASTECIMIENTO | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA | |
| | CANALIZACIÓN RED ELÉCTRICA |
| | ARQUETA RED ELÉCTRICA |



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

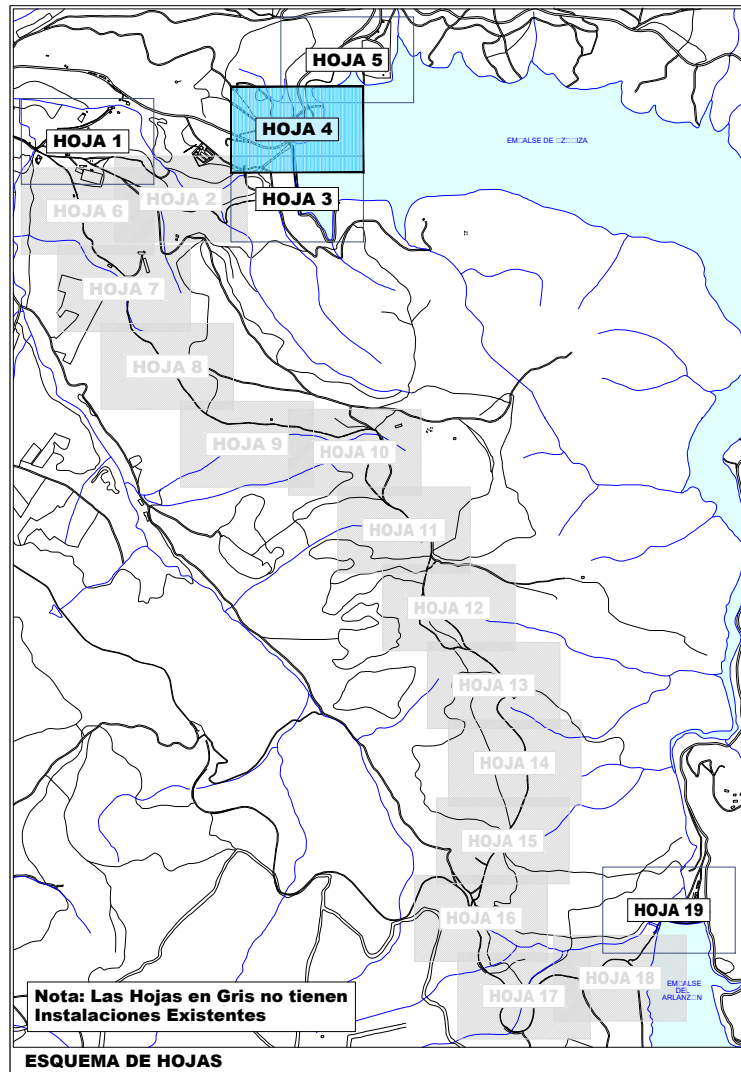
 VALENTÍN ÁLVAREZ MENDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

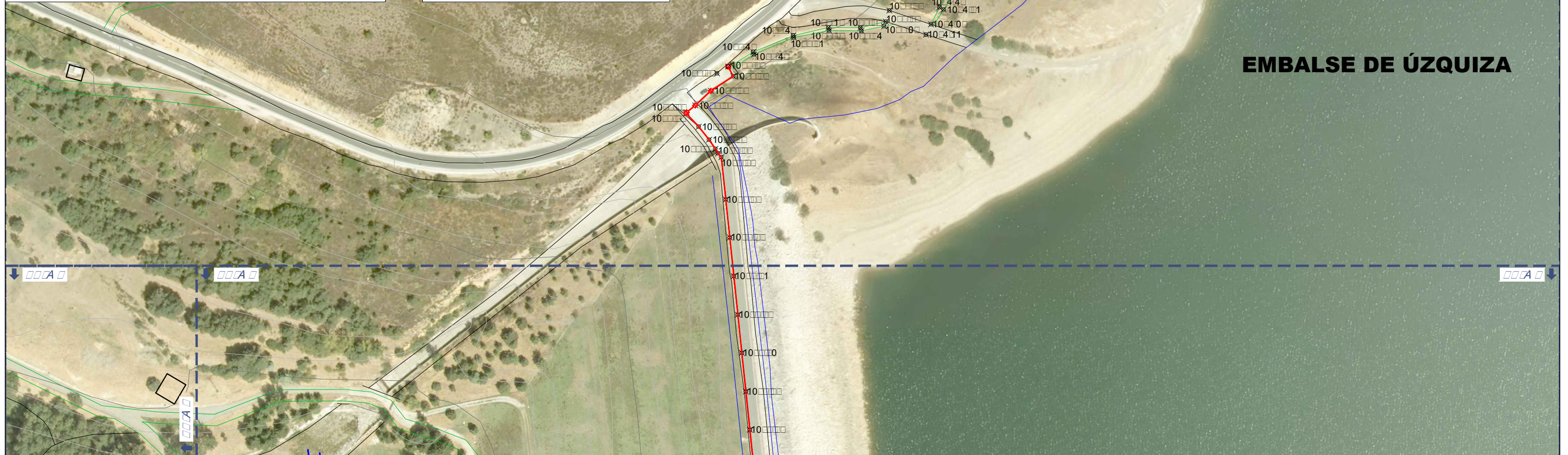
TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ESTADO ACTUAL INSTALACIONES
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

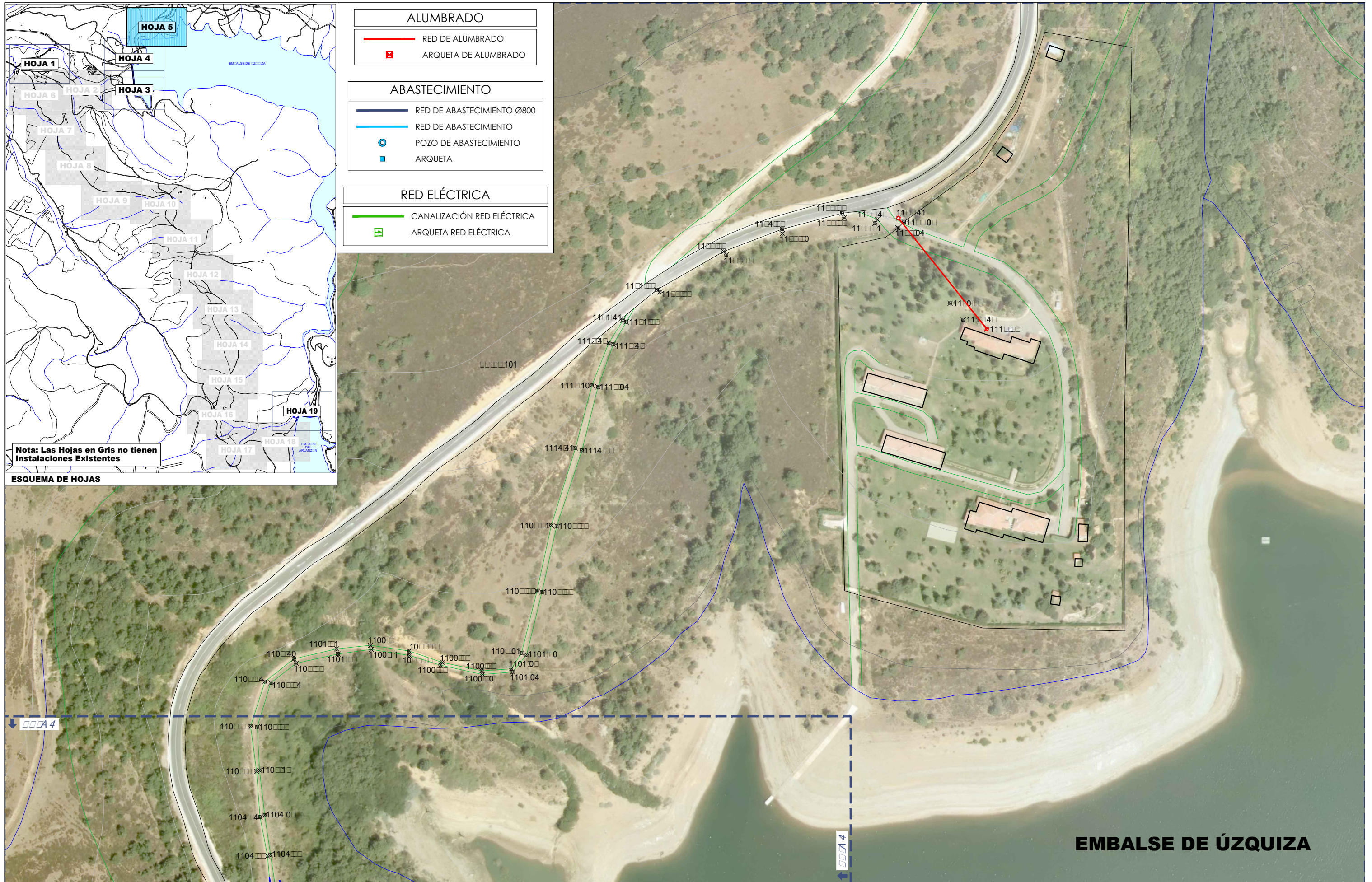
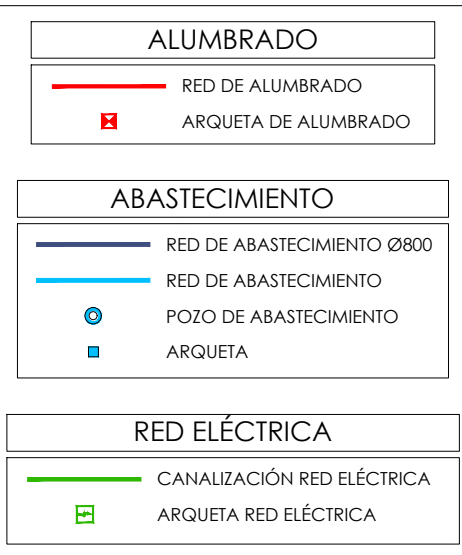
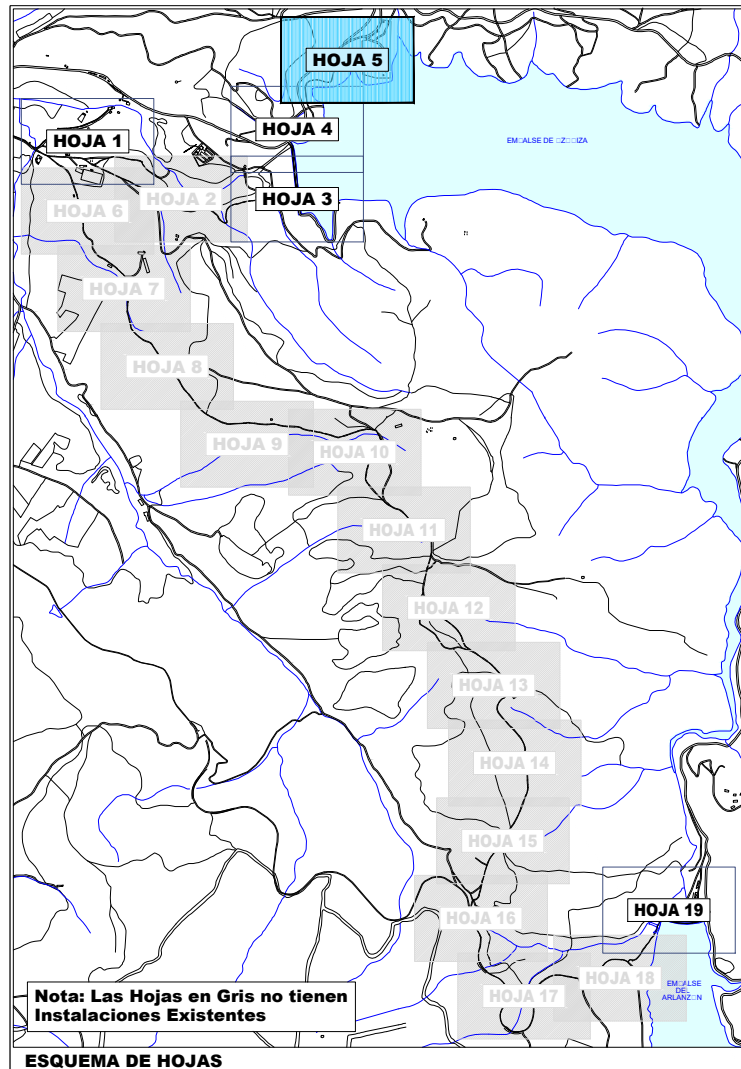
Nº PLANO:
3.2
 HOJA: 3
 DE: 19
 JUNIO
 2024



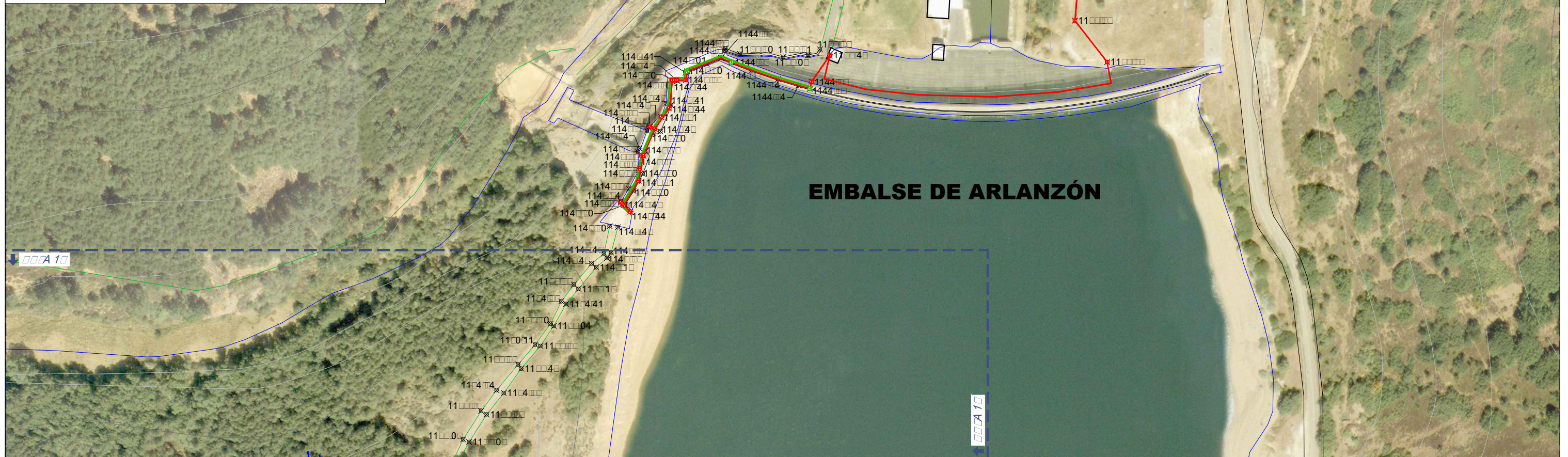
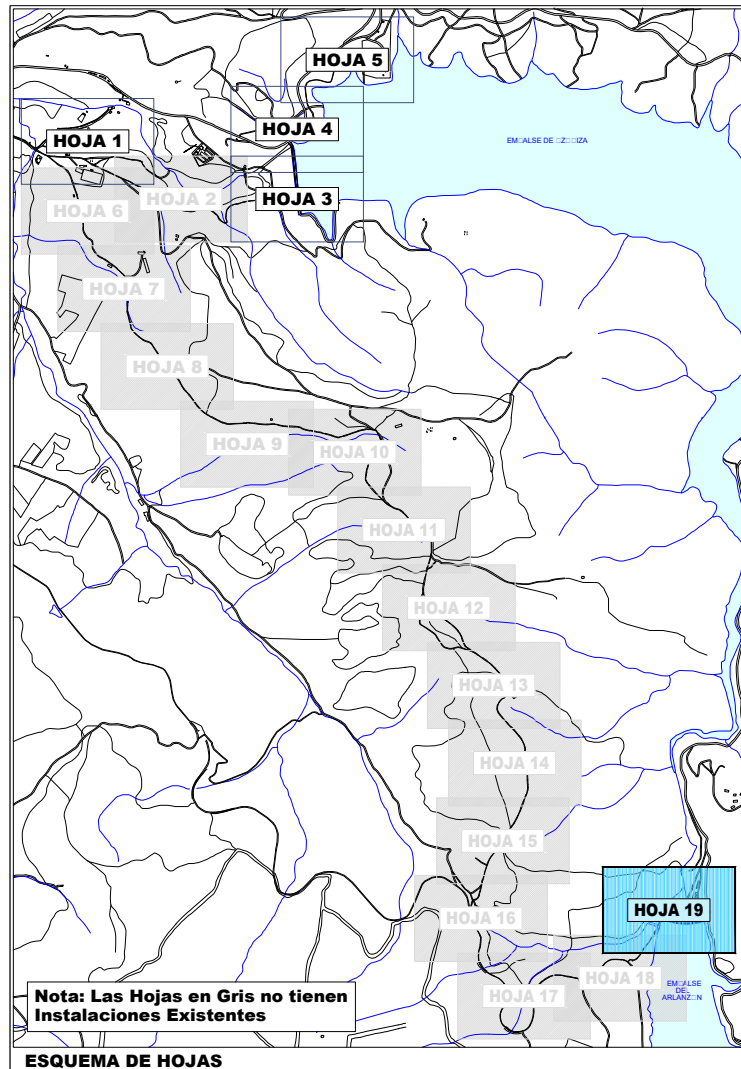
| ALUMBRADO | |
|----------------|----------------------------|
| | RED DE ALUMBRADO |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO |
| ABASTECIMIENTO | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA | |
| | CANALIZACIÓN RED ELÉCTRICA |
| | ARQUETA RED ELÉCTRICA |



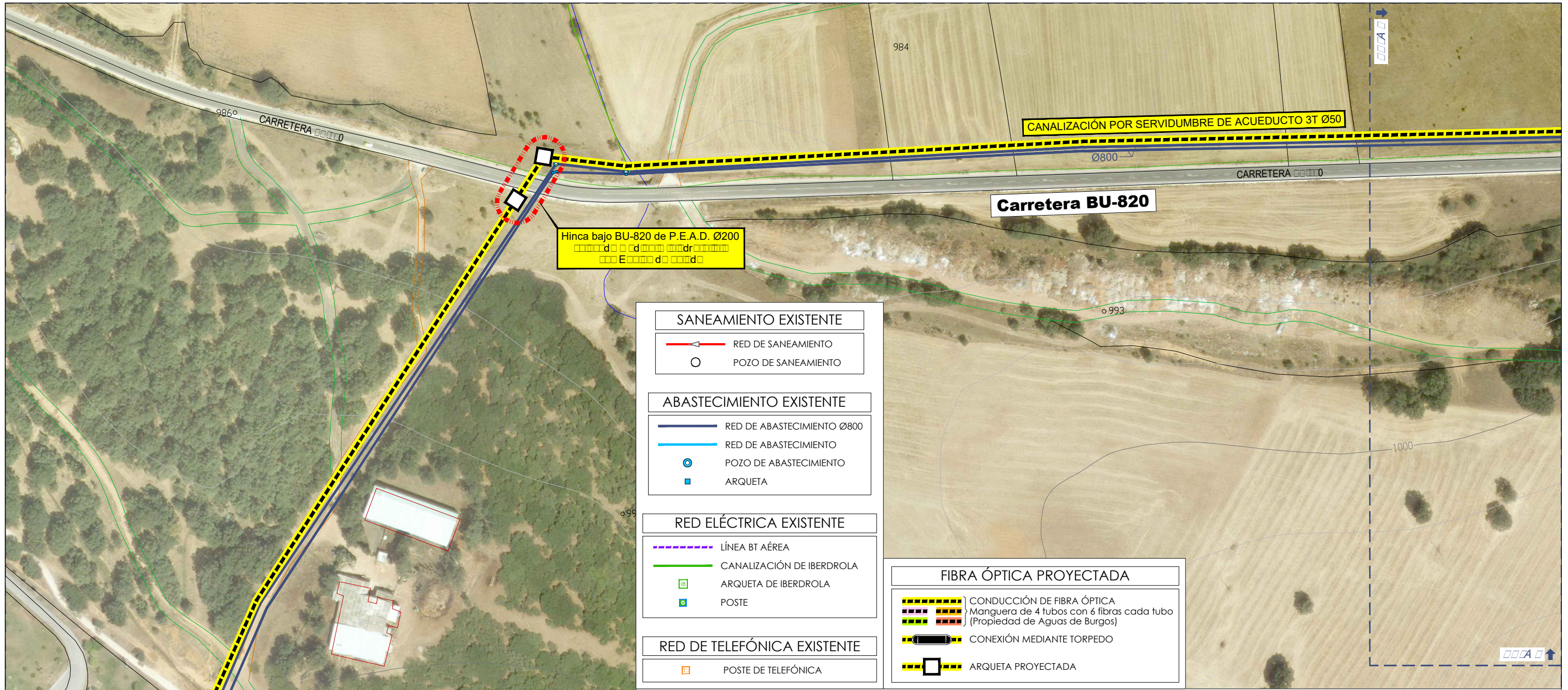
EMBALSE DE ÚZQUIZA



EMBALSE DE ÚZQUIZA



| ALUMBRADO | |
|----------------|----------------------------|
| | RED DE ALUMBRADO |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO |
| ABASTECIMIENTO | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA | |
| | CANALIZACIÓN RED ELÉCTRICA |
| | ARQUETA RED ELÉCTRICA |



SANEAMIENTO EXISTENTE

- RED DE SANEAMIENTO
- POZO DE SANEAMIENTO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

RED ELÉCTRICA EXISTENTE

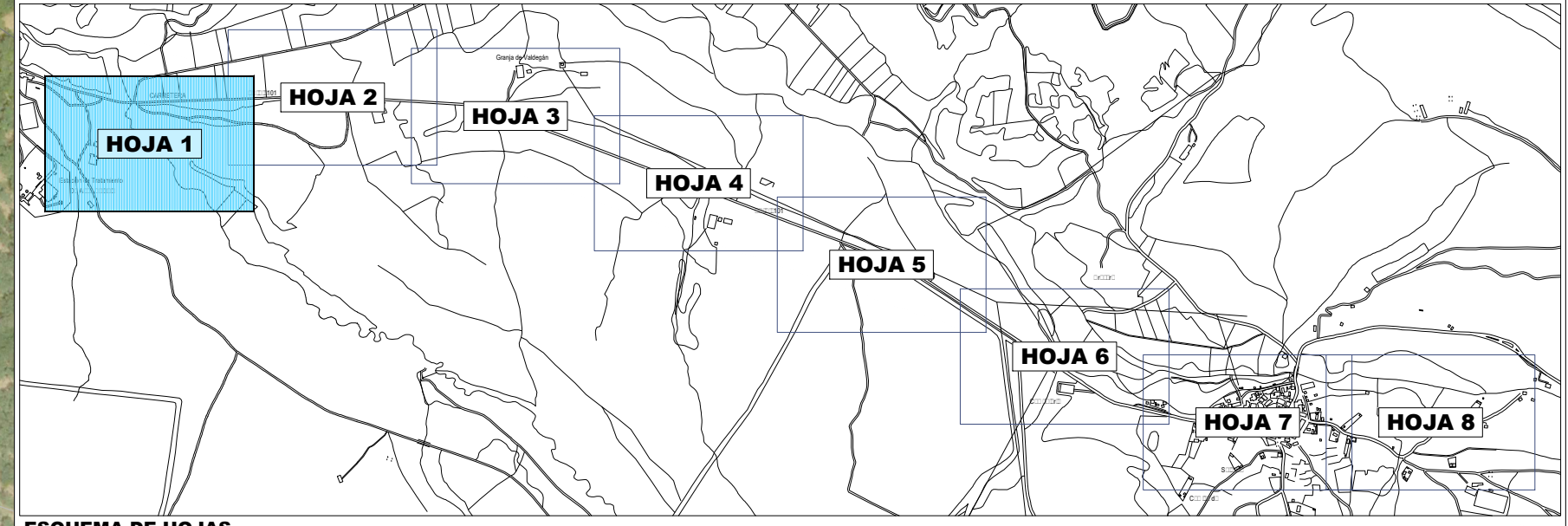
- LÍNEA BT AÉREA
- CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
- ARQUETA DE IBERDROLA
- POSTE

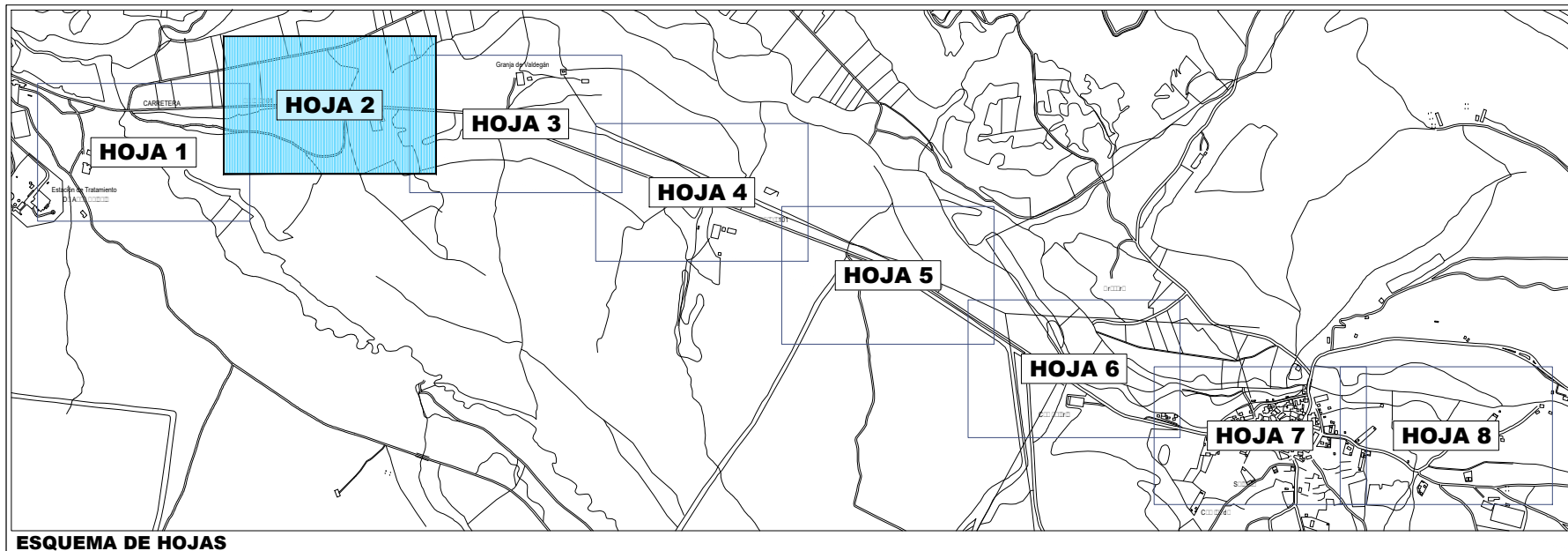
RED DE TELEFÓNICA EXISTENTE

- POSTE DE TELEFÓNICA

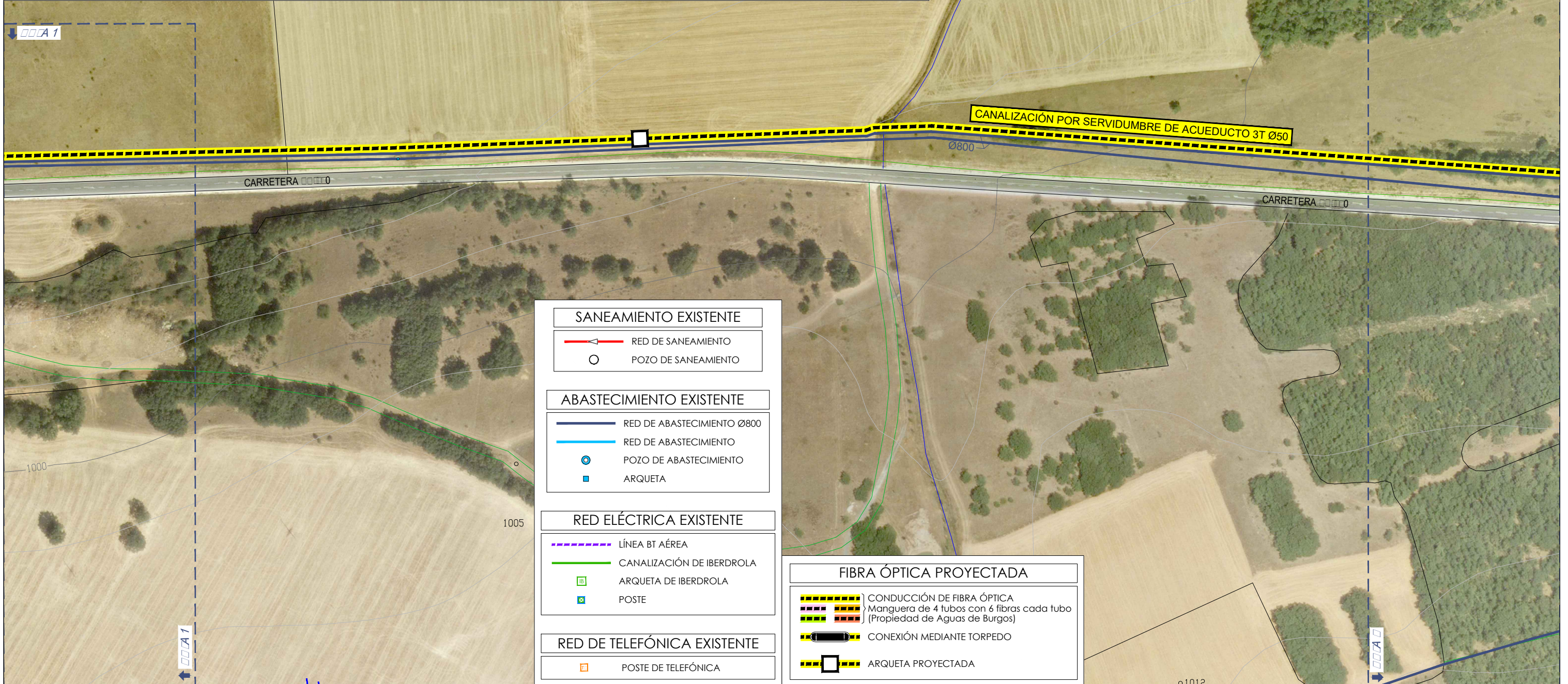
FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
 - Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Aguas de Burgos)
- CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
- ARQUETA PROYECTADA



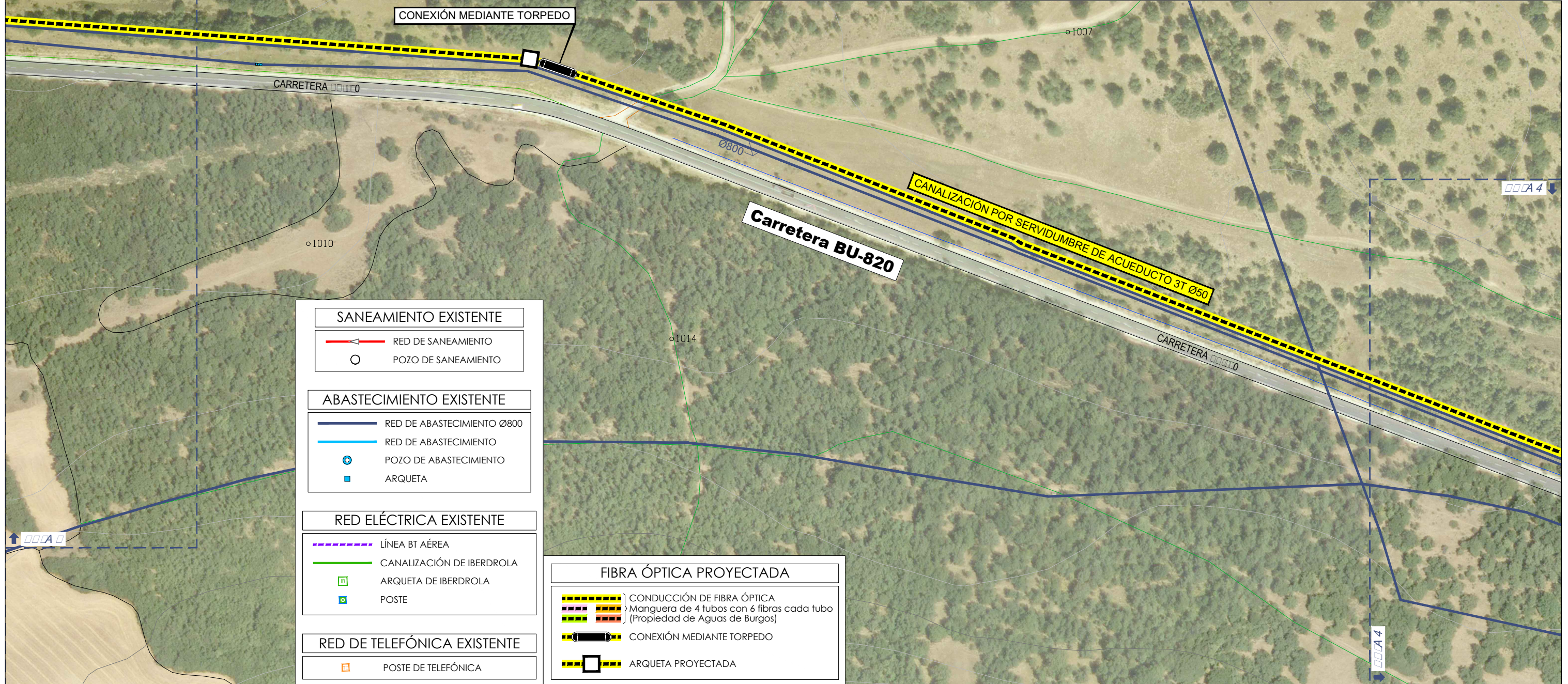
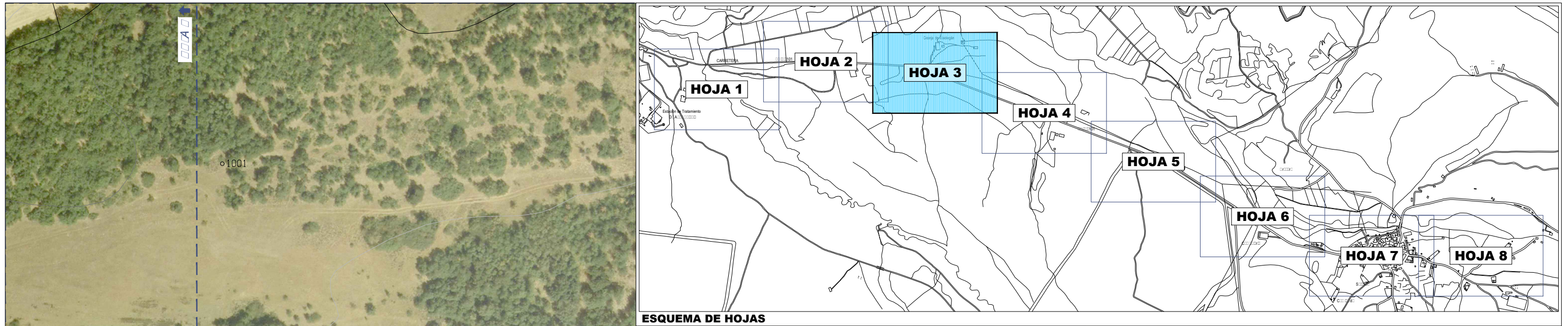


ESQUEMA DE HOJAS

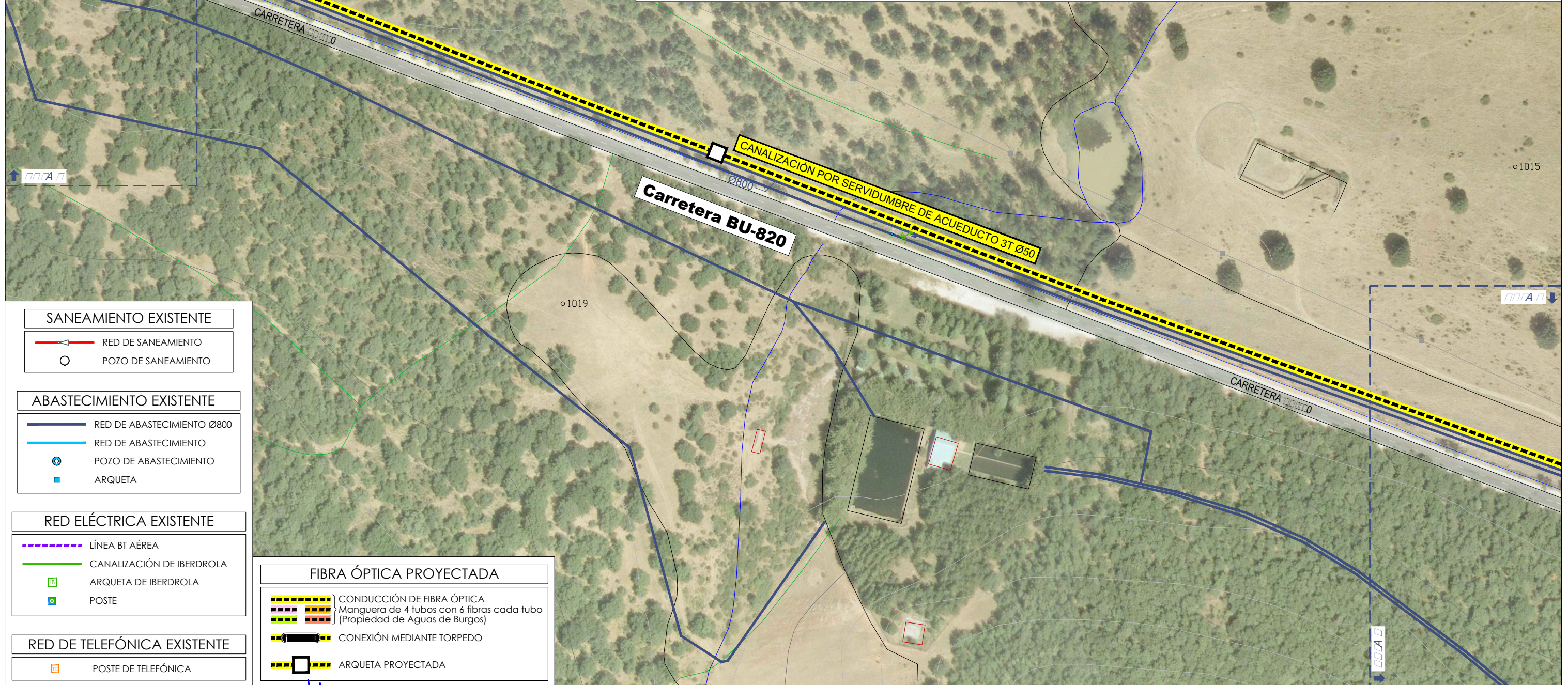
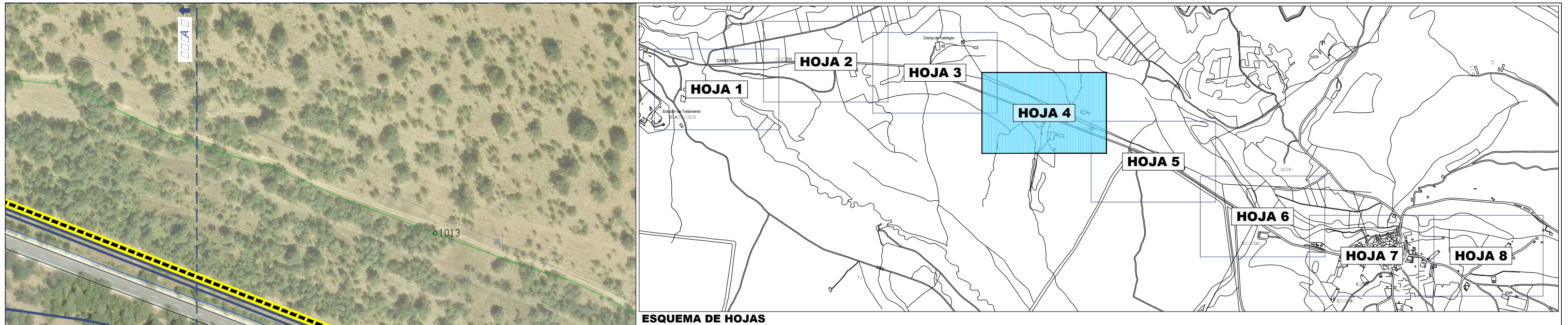


| SANEAMIENTO EXISTENTE | |
|-----------------------------|----------------------------|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |
| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA EXISTENTE | |
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |
| RED DE TELEFÓNICA EXISTENTE | |
| | POSTE DE TELEFÓNICA |

| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|-------------------------|---|
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA |
| | Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Aguas de Burgos) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |



| SANEAMIENTO EXISTENTE | |
|-----------------------------|---|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |
| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA EXISTENTE | |
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |
| RED DE TELEFÓNICA EXISTENTE | |
| | POSTE DE TELEFÓNICA |
| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA |
| | Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Aguas de Burgos) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |



SANEAMIENTO EXISTENTE

- RED DE SANEAMIENTO
- POZO DE SANEAMIENTO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

RED ELÉCTRICA EXISTENTE

- LÍNEA BT AÉREA
- CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
- ARQUETA DE IBERDROLA
- POSTE

RED DE TELEFÓNICA EXISTENTE

- POSTE DE TELEFÓNICA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
 - Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Aguas de Burgos)
- CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
- ARQUETA PROYECTADA



EQUIPO REDACTOR:
mbg

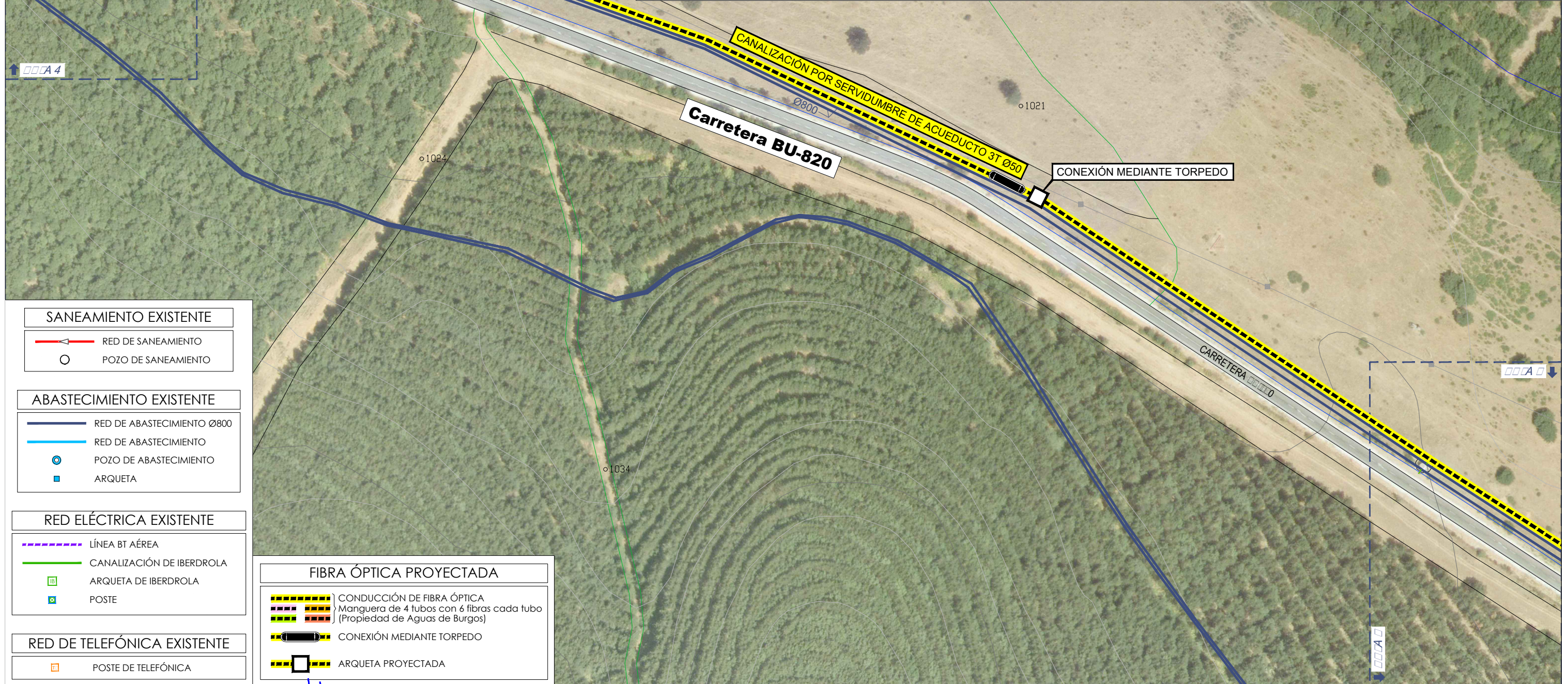
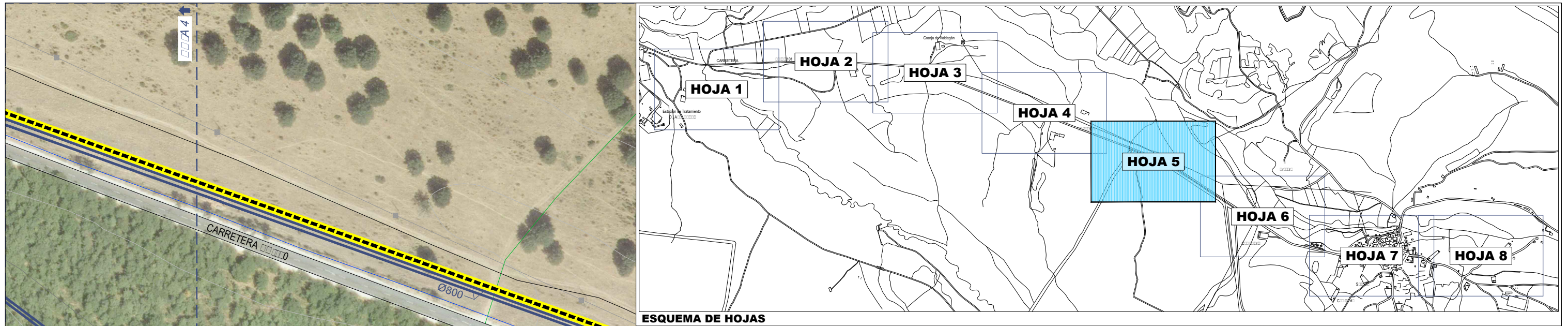
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
VALENTÍN ÁLVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
4.1
HOJA: 4
DE: 8
FECHA:
JUNIO 2024



| SANEAMIENTO EXISTENTE | |
|-----------------------|---------------------|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |

| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
|--------------------------|----------------------------|
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |

| RED ELÉCTRICA EXISTENTE | |
|-------------------------|---------------------------|
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |

| RED DE TELEFÓNICA EXISTENTE | |
|-----------------------------|---------------------|
| | POSTE DE TELEFÓNICA |

| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|-------------------------|---|
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA |
| | Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Aguas de Burgos) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

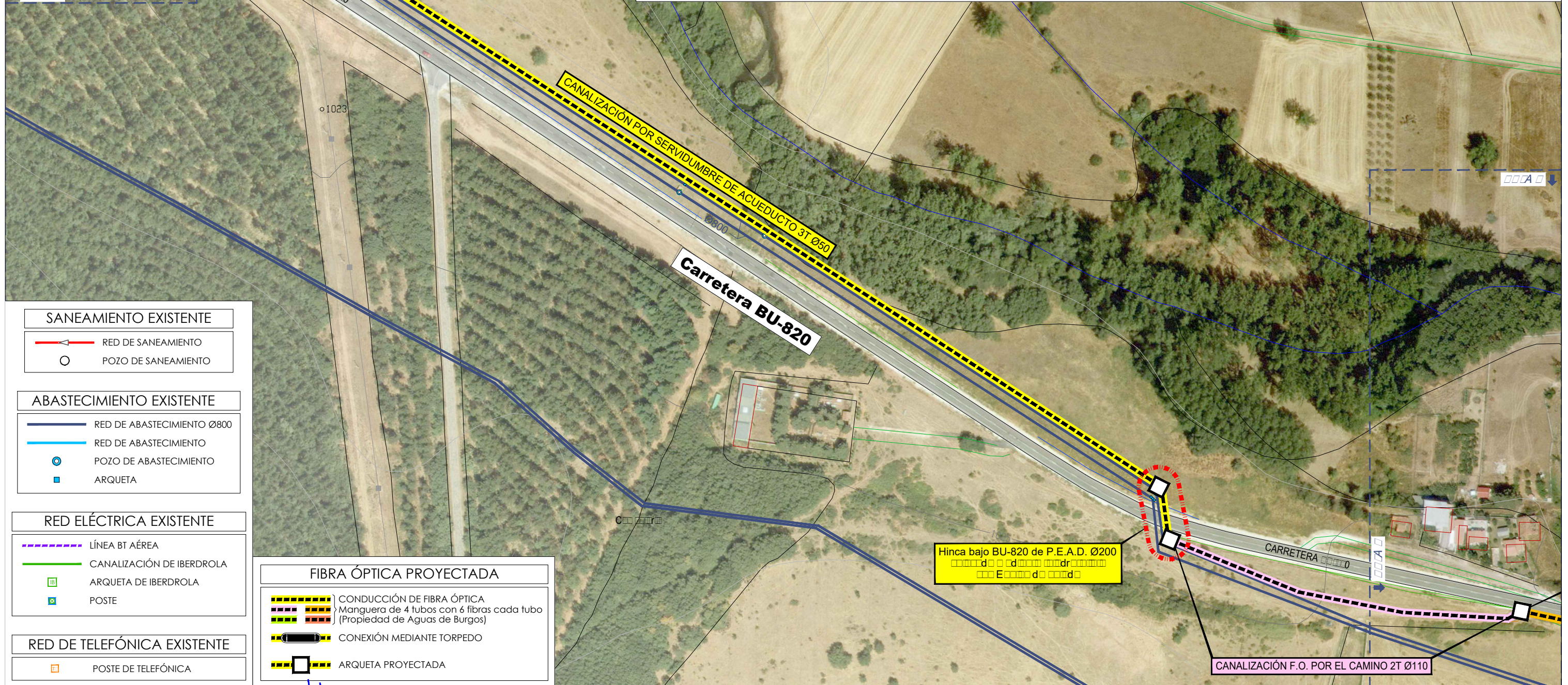
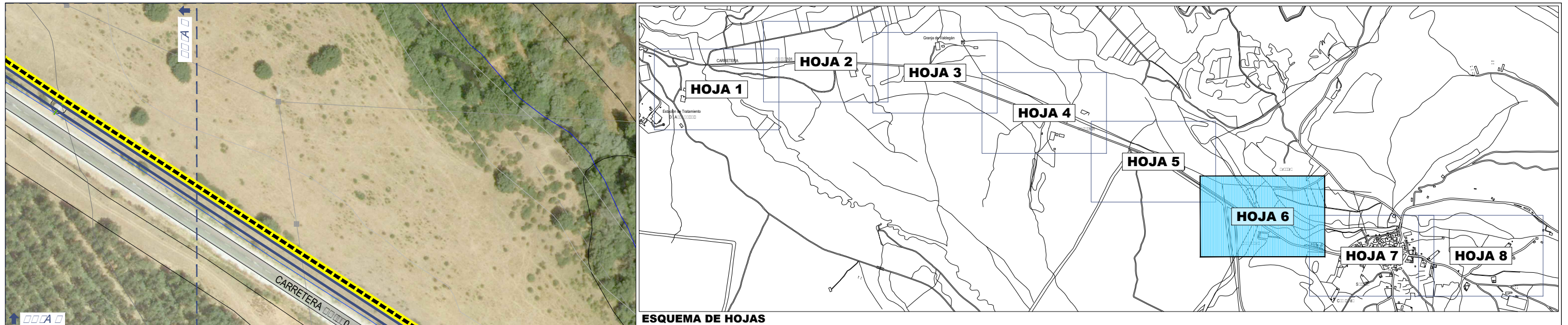
 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
4.1
 HOJA: 5
 DE: 8
 FECHA:
 JUNIO 2024



SANEAMIENTO EXISTENTE

- RED DE SANEAMIENTO
- POZO DE SANEAMIENTO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

RED ELÉCTRICA EXISTENTE

- LÍNEA BT AÉREA
- CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
- ARQUETA DE IBERDROLA
- POSTE

RED DE TELEFÓNICA EXISTENTE

- POSTE DE TELEFÓNICA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
 - Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Aguas de Burgos)
- CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
- ARQUETA PROYECTADA

Hinca bajo BU-820 de P.E.A.D. Ø200

CANALIZACIÓN F.O. POR EL CAMINO 2T Ø110



EQUIPO REDACTOR:
mbg

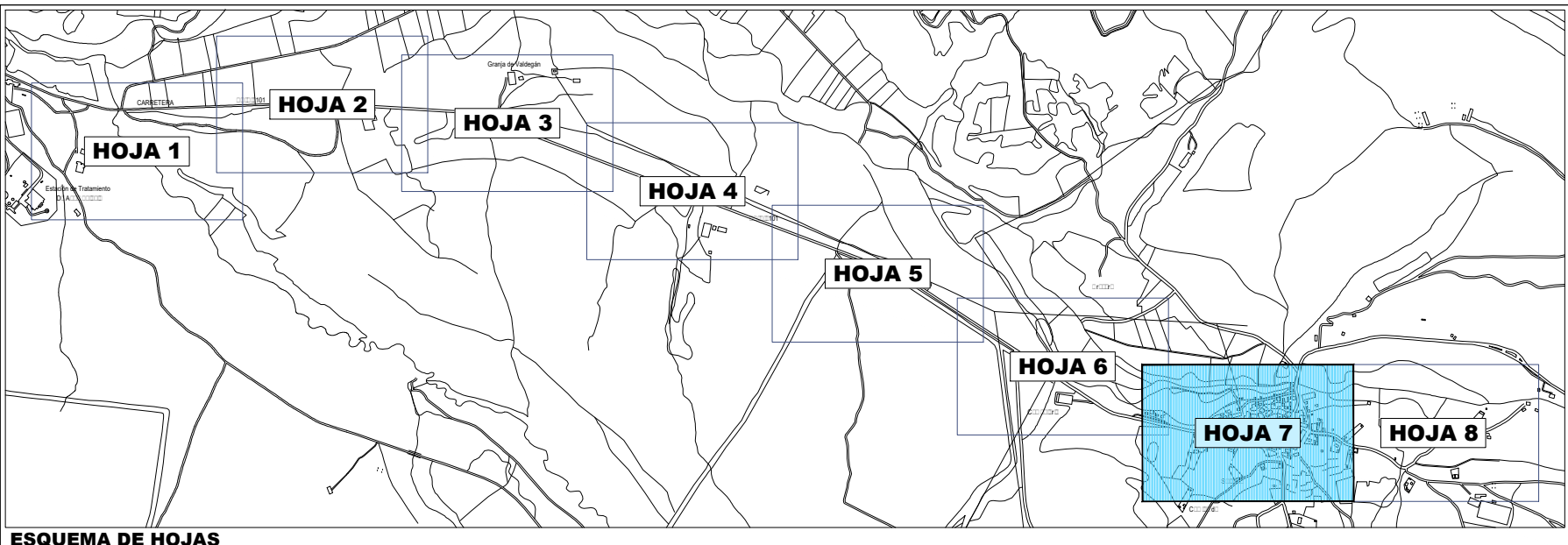
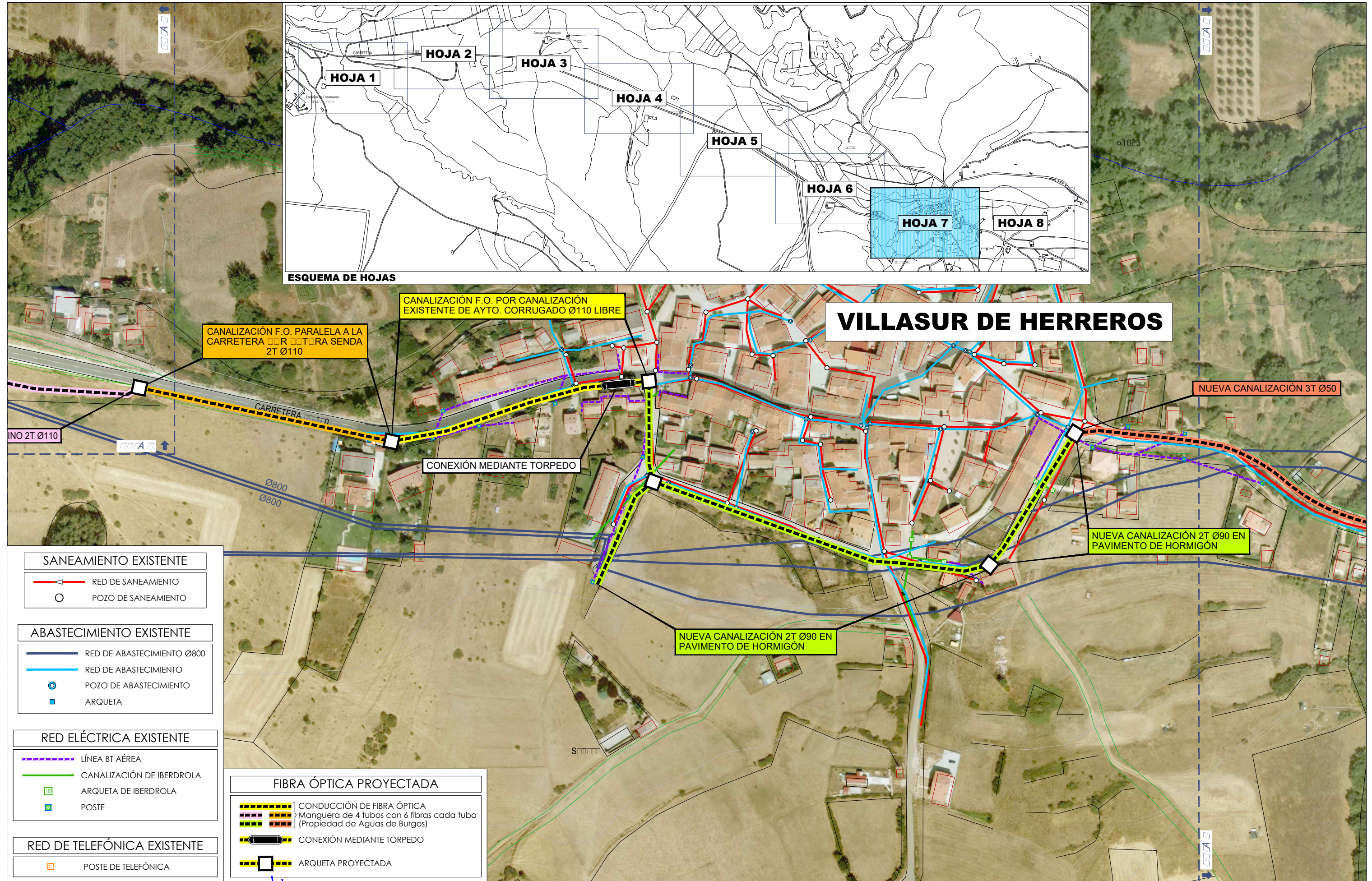
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
4.1
HOJA: 6
DE: 8
FECHA:
JUNIO
2024



ESQUEMA DE HOJAS

VILLASUR DE HERREROS

SANEAMIENTO EXISTENTE

- RED DE SANEAMIENTO
- POZO DE SANEAMIENTO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

RED ELÉCTRICA EXISTENTE

- - - LÍNEA BT AÉREA
- CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
- ARQUETA DE IBERDROLA
- POSTE

RED DE TELEFÓNICA EXISTENTE

- POSTE DE TELEFÓNICA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

- - - CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
- - - Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Aguas de Burgos)
- - - CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
- ARQUETA PROYECTADA



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
Valentín Álvarez Méndez
 Valentín Álvarez Méndez
 Colegiado nº 12.387

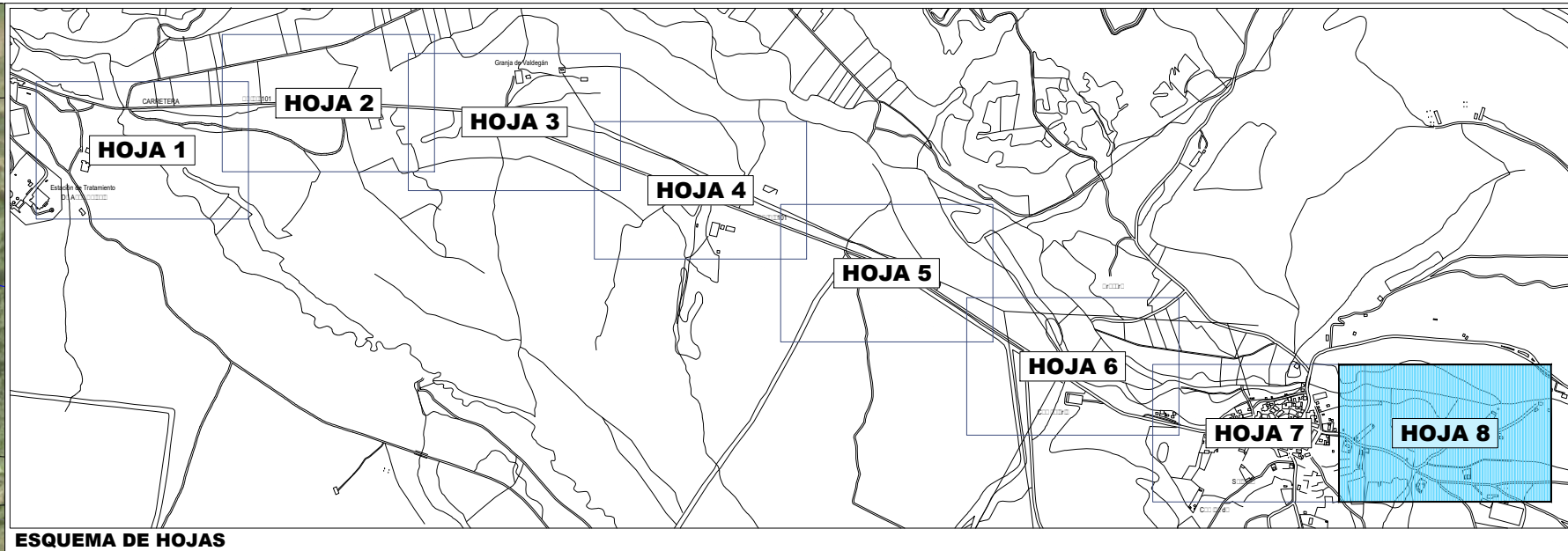
ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

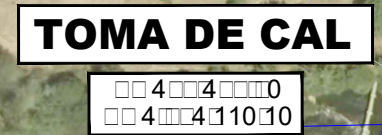
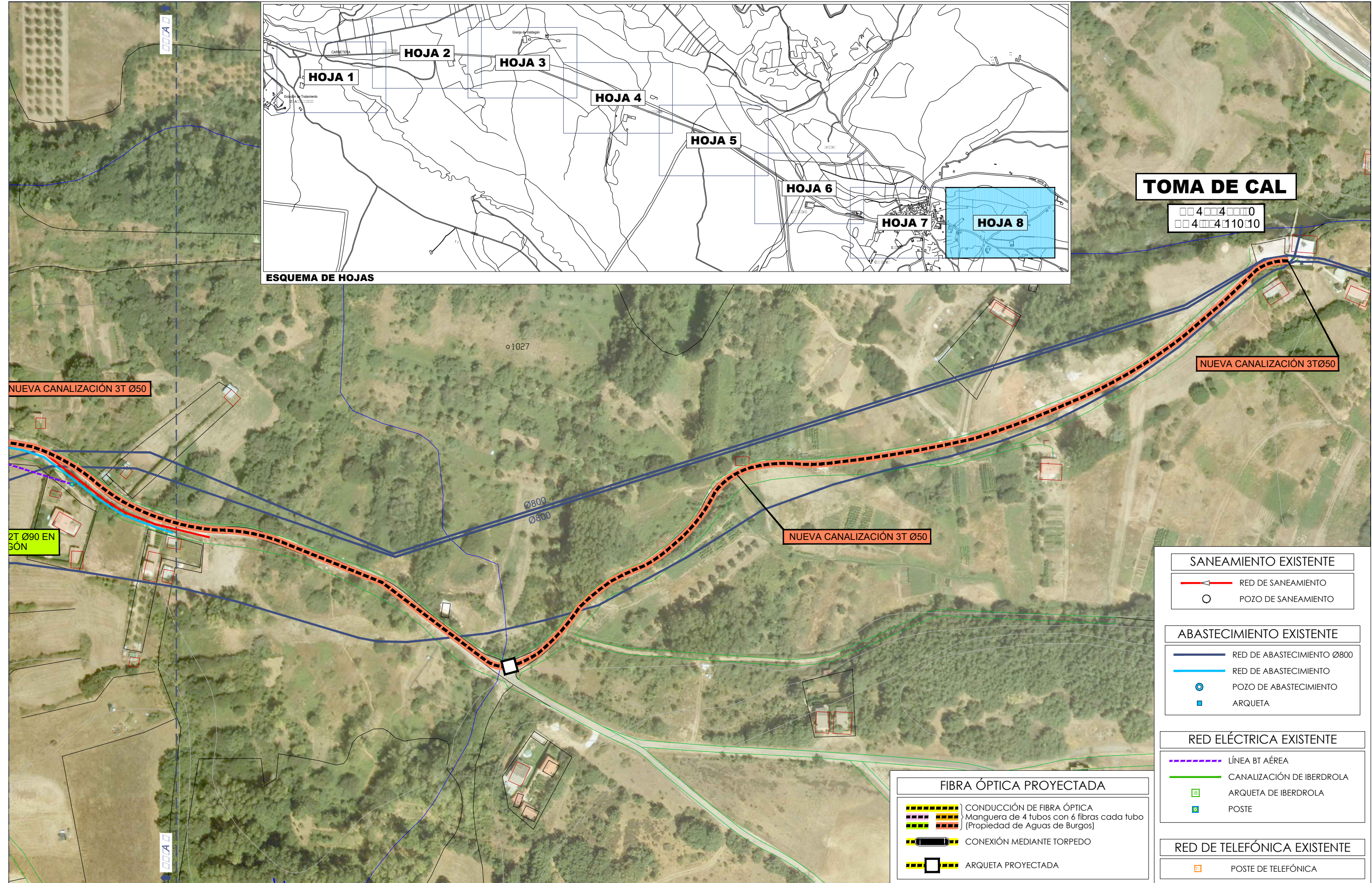
DESIGNACIÓN DEL PLANO:

SOLUCIÓN ADOPTADA
 Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
4.1
 HOJA: 7
 DE: 8
 JUNIO
 2024



ESQUEMA DE HOJAS



1000
1100

NUEVA CANALIZACIÓN 3T Ø50

NUEVA CANALIZACIÓN 3T Ø50

2T Ø90 EN BÓN

NUEVA CANALIZACIÓN 3T Ø50

| SANEAMIENTO EXISTENTE | |
|-----------------------------|----------------------------|
| | RED DE SANEAMIENTO |
| | POZO DE SANEAMIENTO |
| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |
| RED ELÉCTRICA EXISTENTE | |
| | LÍNEA BT AÉREA |
| | CANALIZACIÓN DE IBERDROLA |
| | ARQUETA DE IBERDROLA |
| | POSTE |
| RED DE TELEFÓNICA EXISTENTE | |
| | POSTE DE TELEFÓNICA |

| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|-------------------------|---|
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA |
| | Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Aguas de Burgos) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

VALENTÍN ÁLVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica ETAP-TOMA DE CAL

Nº PLANO:
4.1
HOJA: 8
DE: 8
FECHA:
JUNIO
2024

ALUMBRADO EXISTENTE

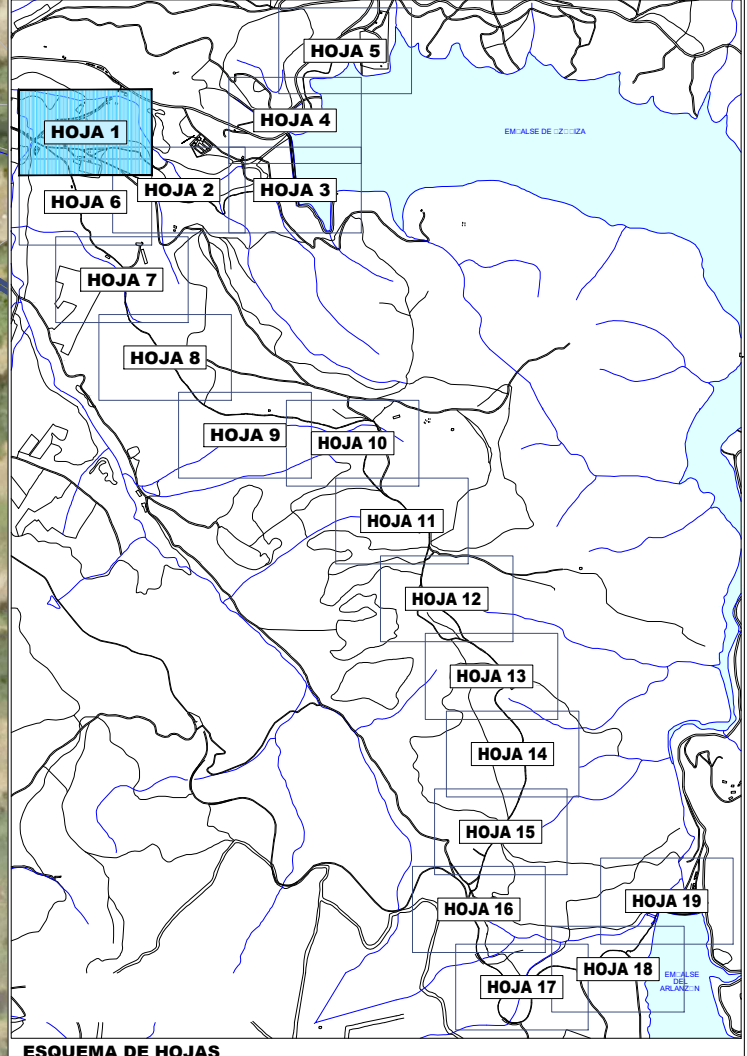
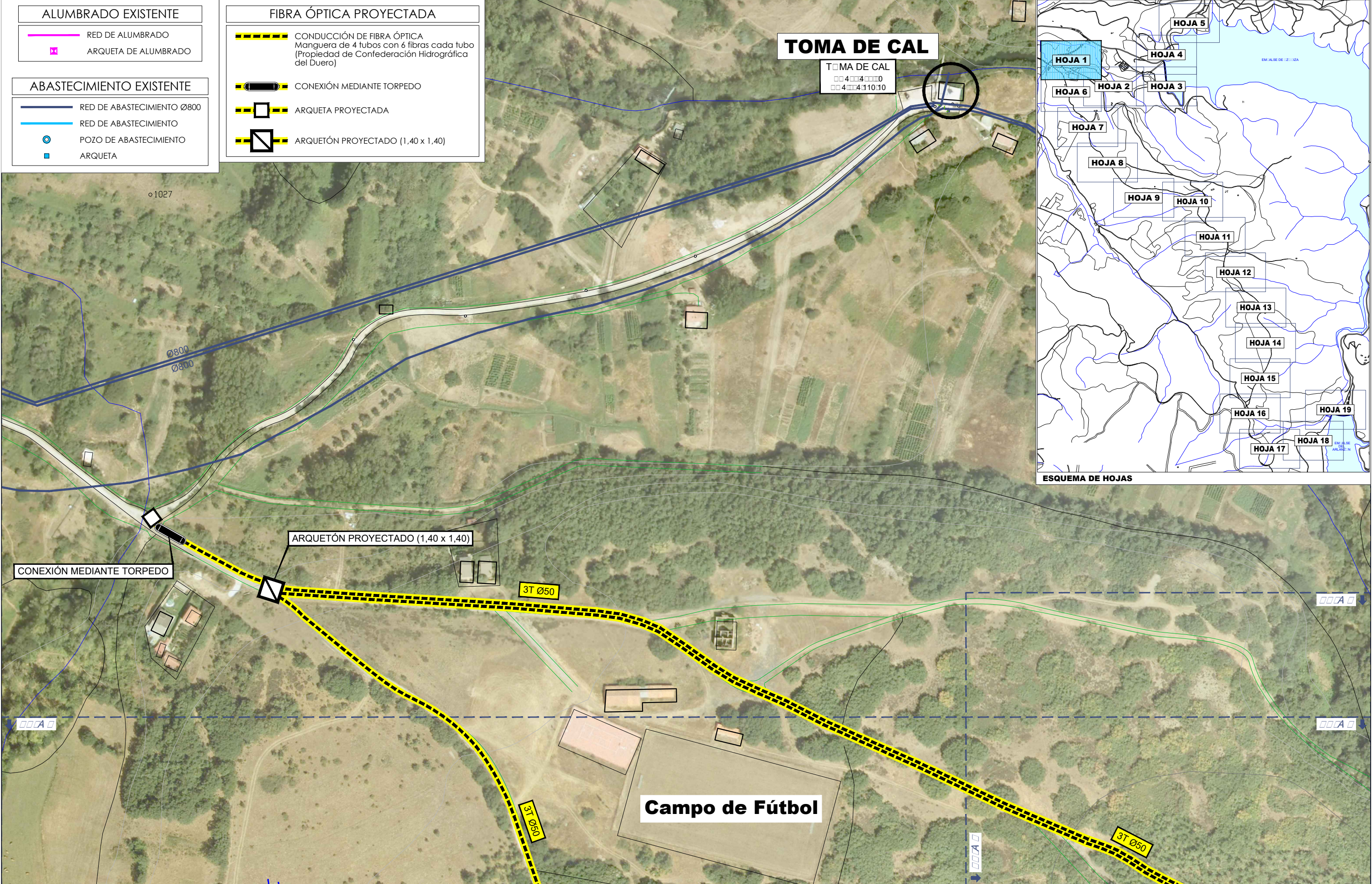
- RED DE ALUMBRADO
- ARQUETA DE ALUMBRADO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
- CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
- ARQUETA PROYECTADA
- ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



EQUIPO REDACTOR:
mbg

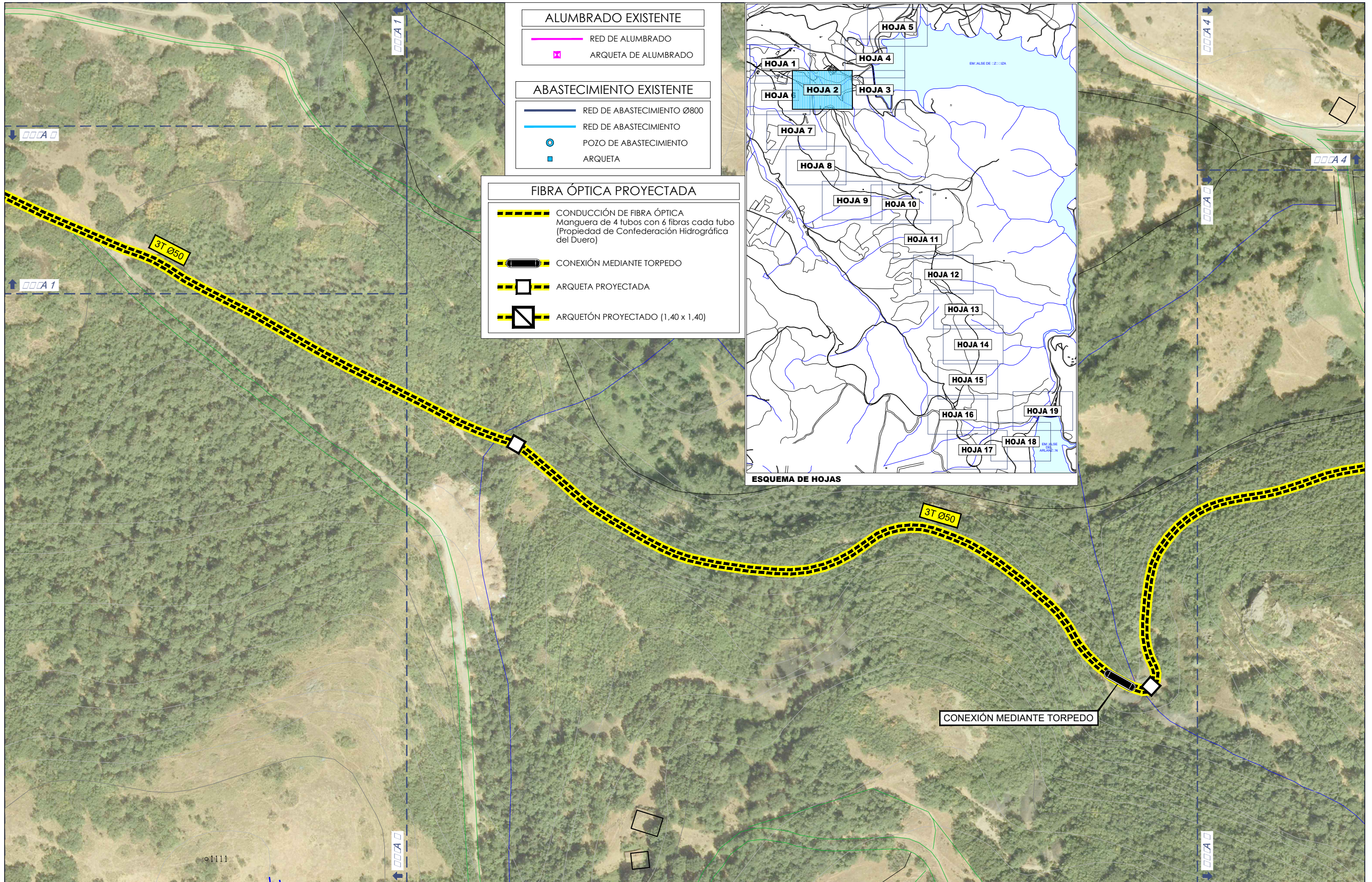
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
VALENTÍN ÁLVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

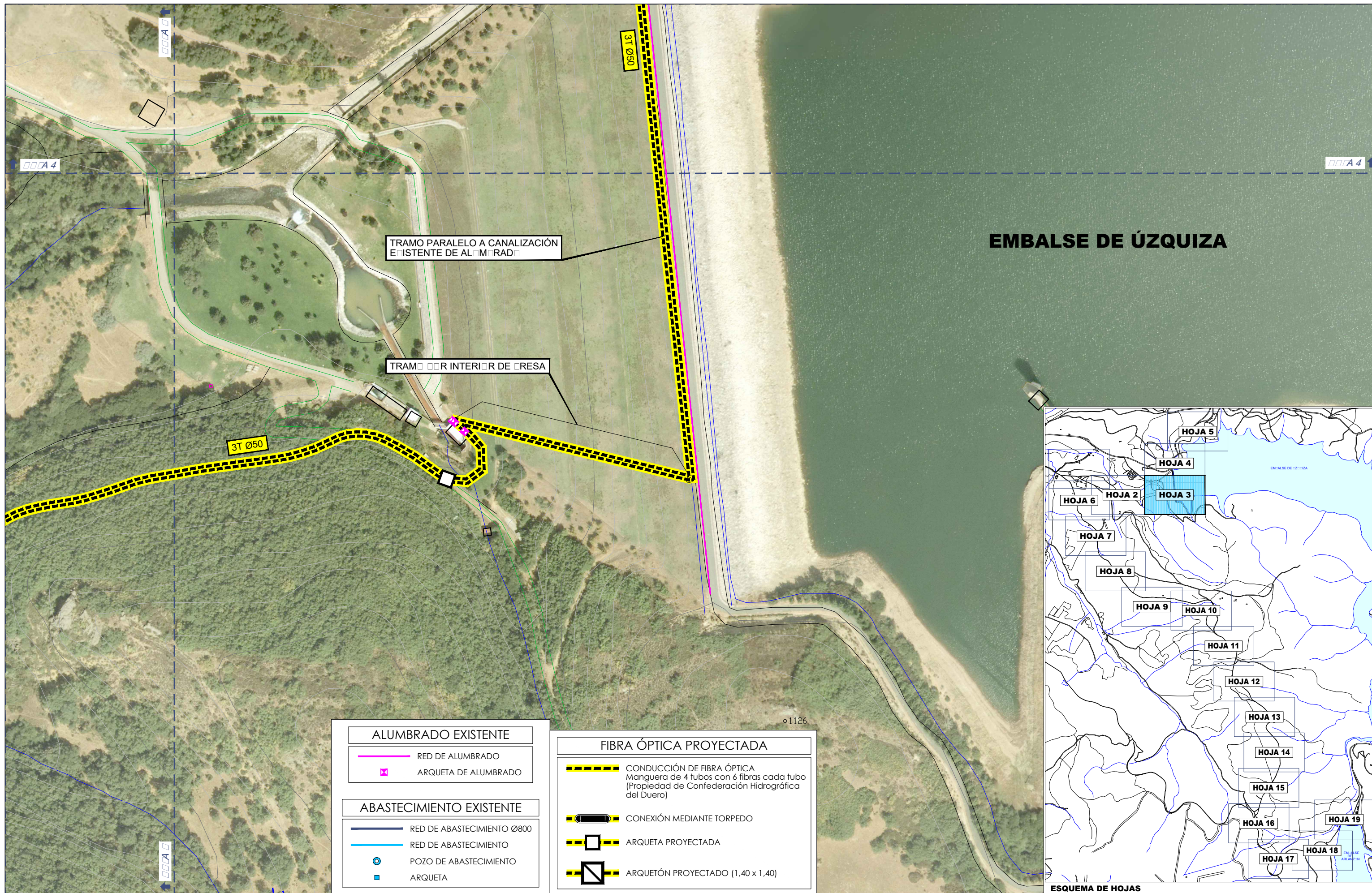
ESCALA:
1: 0000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

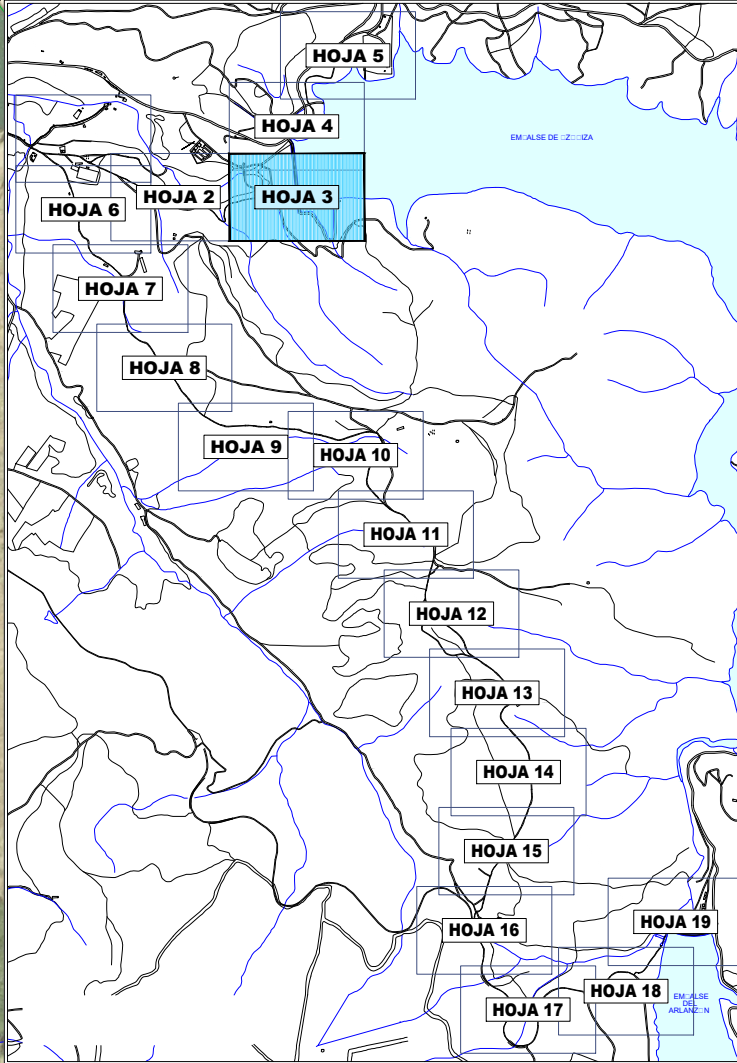
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
HOJA: 1
DE: 19
FECHA:
JUNIO
2024

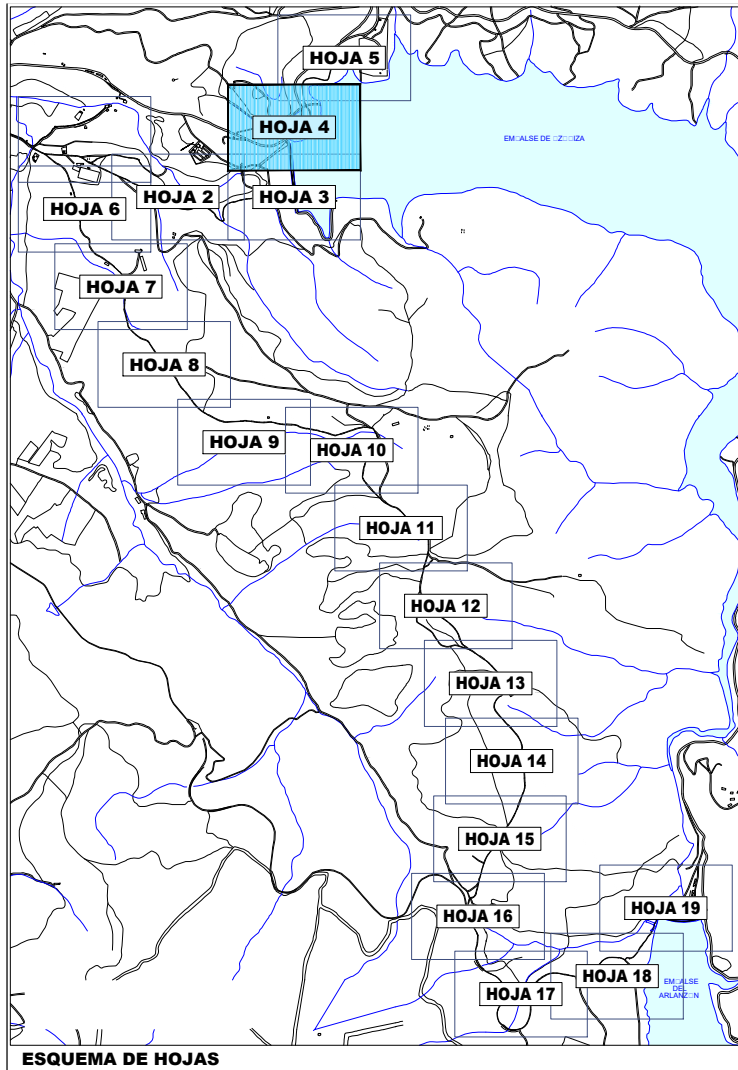




EMBALSE DE ÚZQUIZA

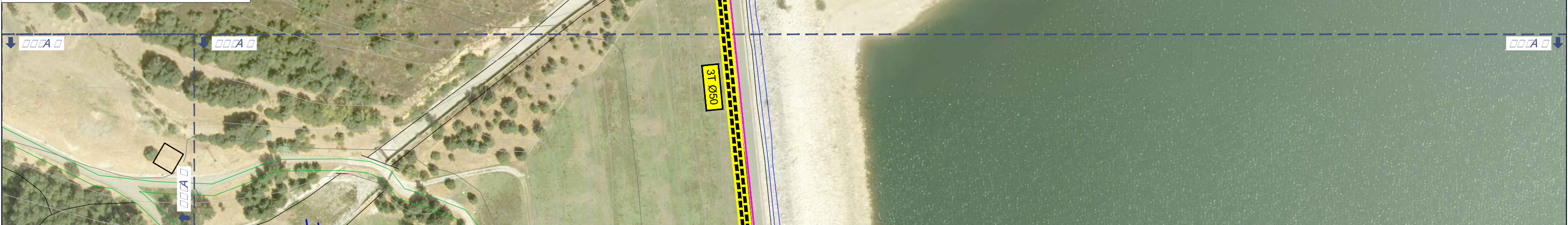


| ALUMBRADO EXISTENTE | | FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---|
| | RED DE ALUMBRADO | | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero) |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO | | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | | | ARQUETA PROYECTADA |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 | | ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40) |
| | RED DE ABASTECIMIENTO | | |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO | | |
| | ARQUETA | | |



ESQUEMA DE HOJAS

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---|
| ALUMBRADO EXISTENTE | | FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
| | RED DE ALUMBRADO | | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero) |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO | | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | | | ARQUETA PROYECTADA |
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 | | ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40) |
| | RED DE ABASTECIMIENTO | | |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO | | |
| | ARQUETA | | |



EMBALSE DE ÚZQUIZA



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

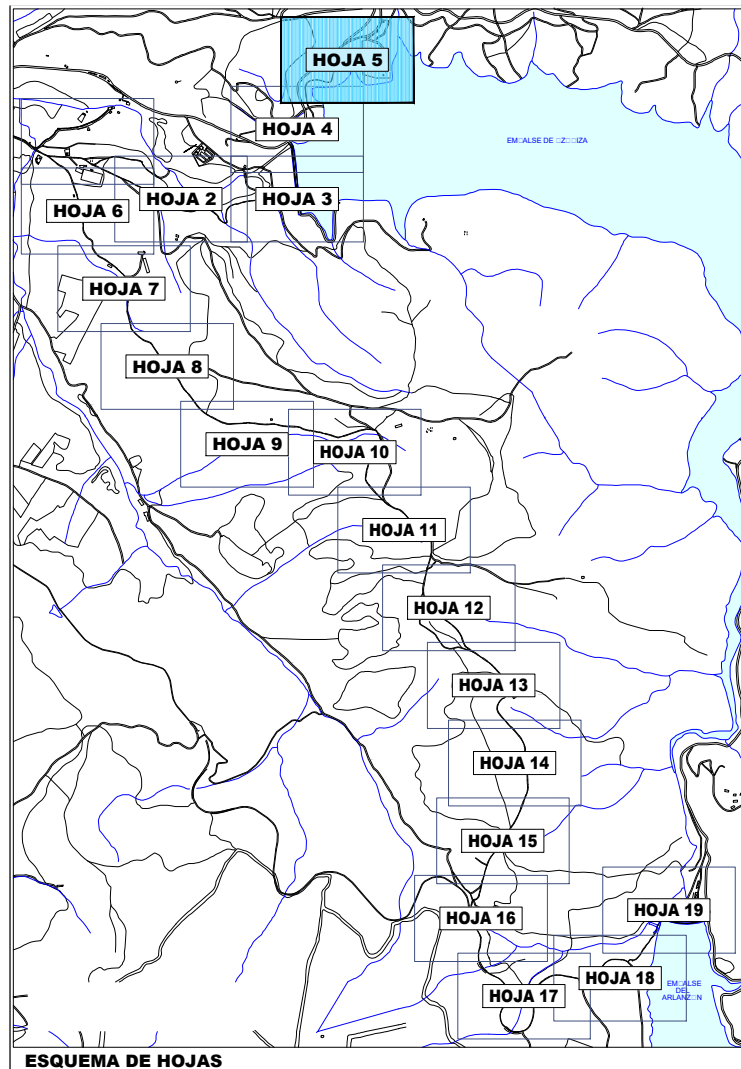
VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 0000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
HOJA: 4
DE: 19
FECHA:
JUNIO
2024



- ALUMBRADO EXISTENTE**
- RED DE ALUMBRADO
 - ARQUETA DE ALUMBRADO
- ABASTECIMIENTO EXISTENTE**
- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
 - RED DE ABASTECIMIENTO
 - POZO DE ABASTECIMIENTO
 - ARQUETA

- FIBRA ÓPTICA PROYECTADA**
- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
 - CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
 - ARQUETA PROYECTADA
 - ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



EMBALSE DE ÚZQUIZA



EQUIPO REDACTOR:
mbg

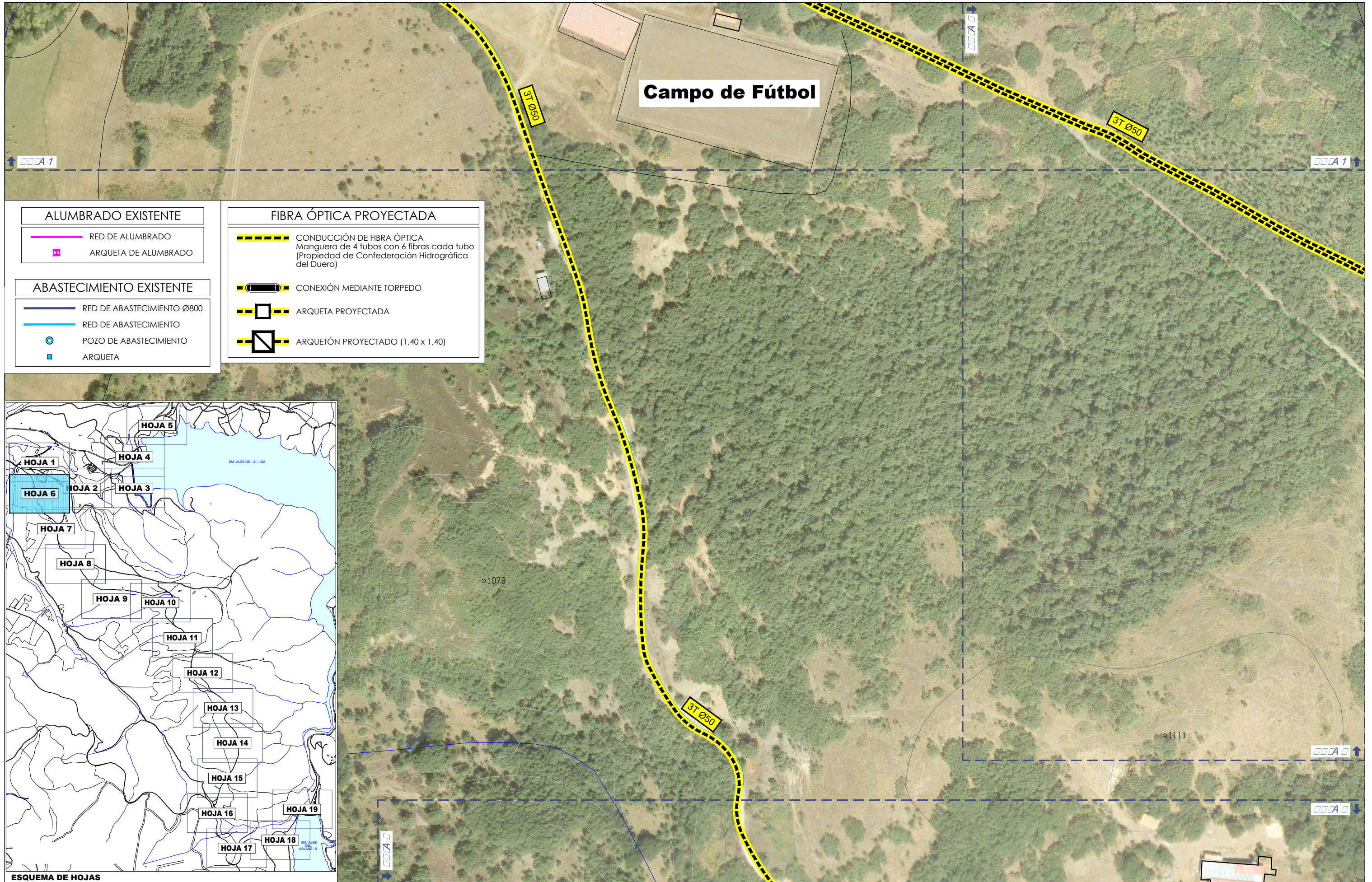
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7



DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
HOJA: 5
DE: 19
FECHA:
JUNIO
2024







Campo de Fútbol




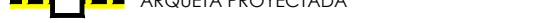
ALUMBRADO EXISTENTE

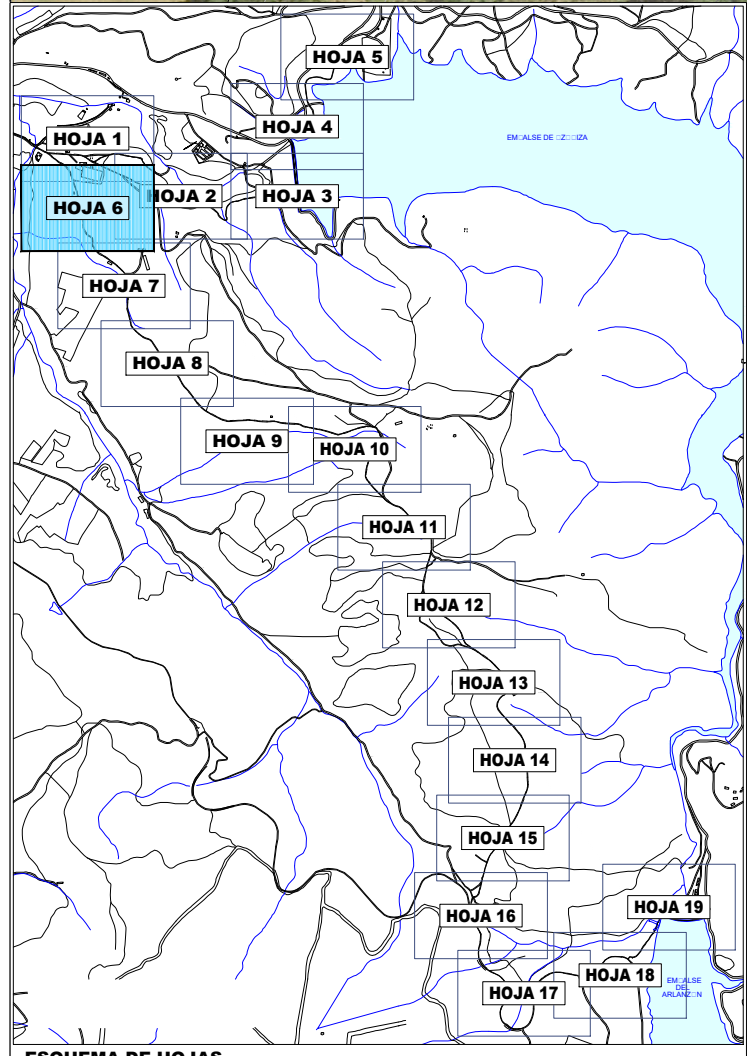
-  RED DE ALUMBRADO
-  ARQUETA DE ALUMBRADO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

-  RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
-  RED DE ABASTECIMIENTO
-  POZO DE ABASTECIMIENTO
-  ARQUETA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

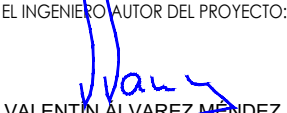
-  CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
-  CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
-  ARQUETA PROYECTADA
-  ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



ESQUEMA DE HOJAS



EQUIPO REDACTOR:


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
HOJA: 6
DE: 19
FECHA:
JUNIO
2024



ALUMBRADO EXISTENTE

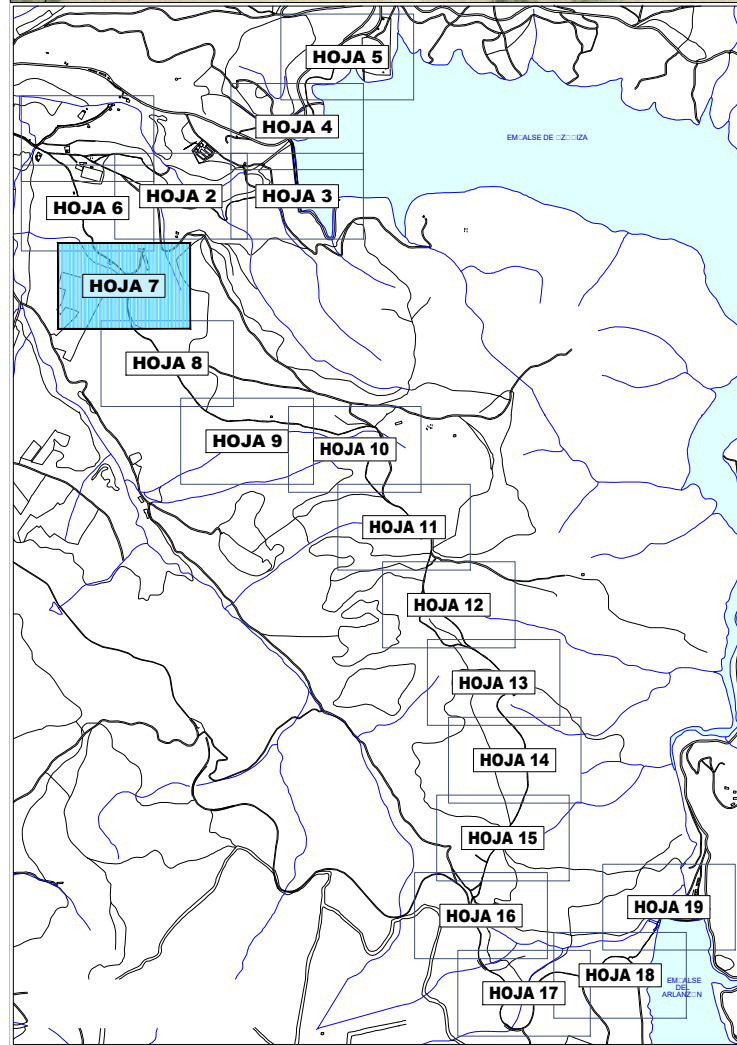
- RED DE ALUMBRADO
- ARQUETA DE ALUMBRADO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

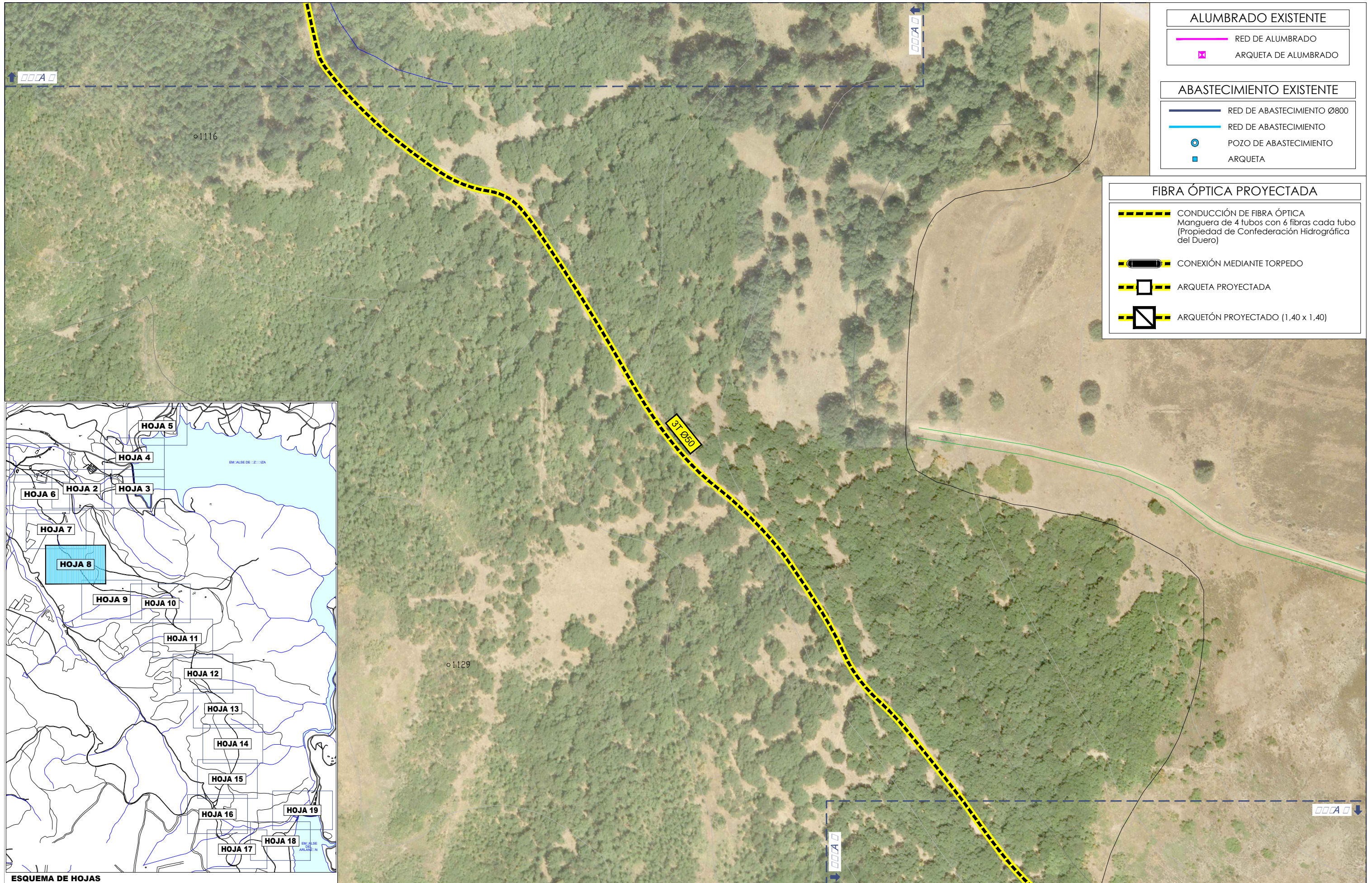
- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
- CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
- ARQUETA PROYECTADA
- ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



| | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|--|---|------------------------------------|--|
| <p>Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A.</p> | <p>EQUIPO REDACTOR:</p> | <p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p>VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ Colegiado nº 12.387</p> | <p>ESCALA:</p> <p>1: 000</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p> | <p>TÍTULO:</p> <p>ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7</p> | <p>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</p> <p>SOLUCIÓN ADOPTADA Conducción de Fibra Óptica Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón</p> | <p>Nº PLANO:</p> <p>4.2</p> | <p>FECHA:</p> <p>JUNIO 2024</p> <p>HOJA: 7 DE 19</p> |
|--|-------------------------|--|--|--|---|------------------------------------|--|



ALUMBRADO EXISTENTE

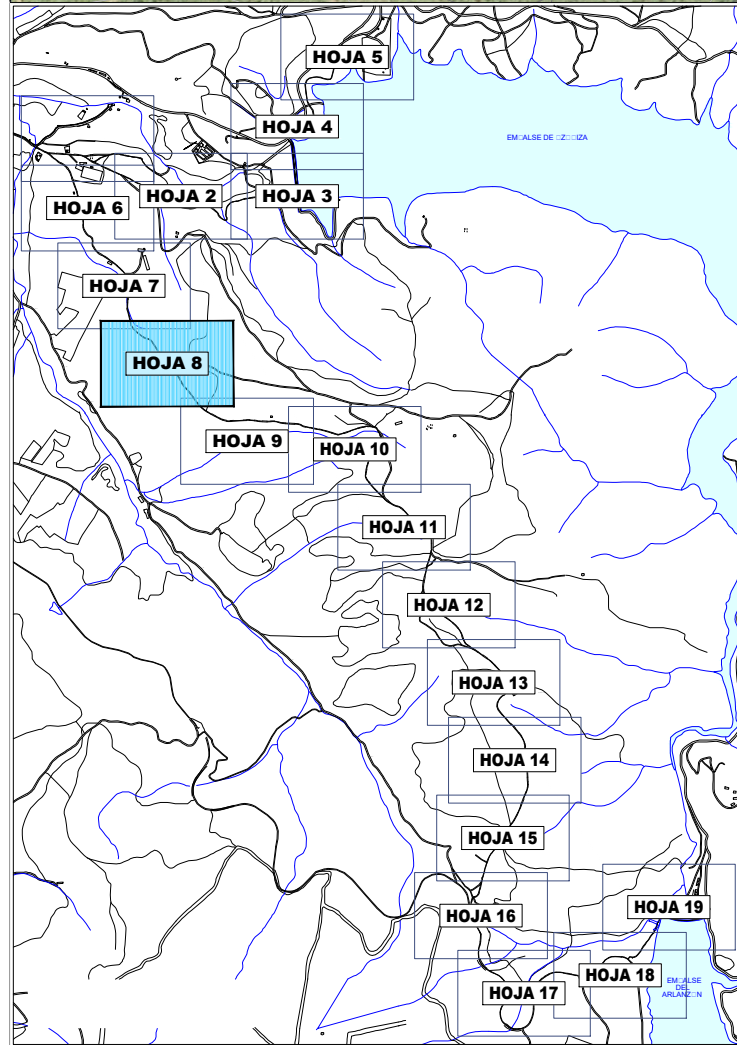
- RED DE ALUMBRADO
- ARQUETA DE ALUMBRADO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

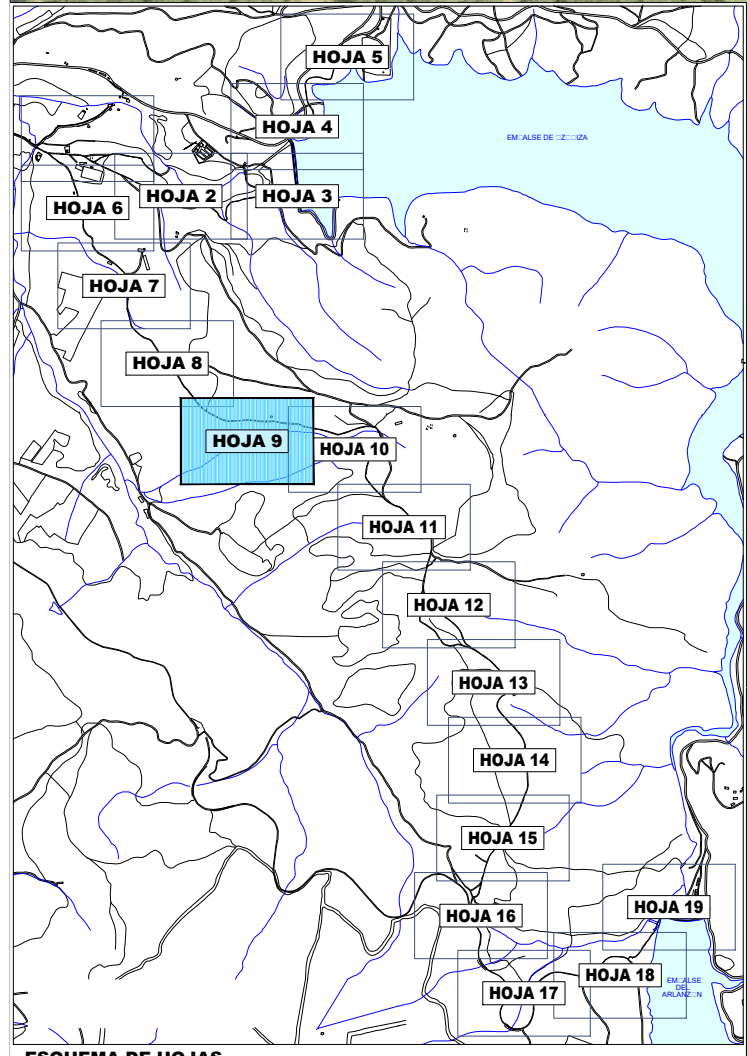
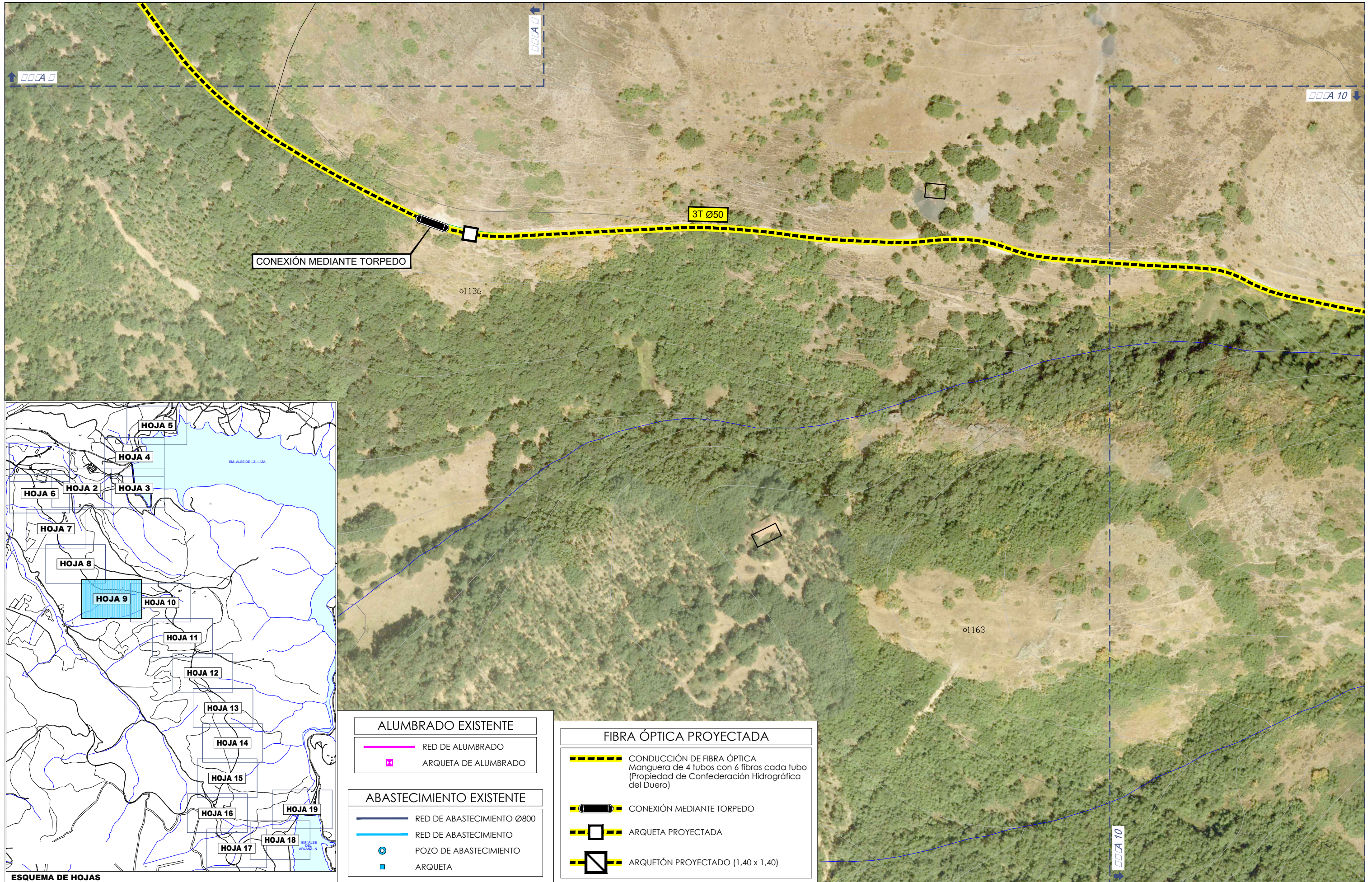
- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

- - - CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
- CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
- ARQUETA PROYECTADA
- ◻ ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|---|
| <p>aguas de Burgos Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A.</p> | <p>EQUIPO REDACTOR:</p> <p>mbg</p> | <p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p><i>Valentín Álvarez Méndez</i> VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ Colegiado nº 12.387</p> | <p>ESCALA:</p> <p>1: 0000</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p> | <p>TÍTULO:</p> <p style="text-align: center;">ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7</p> | <p>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</p> <p style="text-align: center;">SOLUCIÓN ADOPTADA Conducción de Fibra Óptica Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón</p> | <p>Nº PLANO:</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">4.2</p> | <p>FECHA:</p> <p style="text-align: center;">JUNIO 2024</p> |
| | | | | | | | <p>HOJA: 8 DE: 19</p> |



| ALUMBRADO EXISTENTE | |
|---------------------|----------------------|
| | RED DE ALUMBRADO |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO |

| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
|--------------------------|----------------------------|
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |

| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|-------------------------|---|
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |
| | ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40) |



EQUIPO REDACTOR:

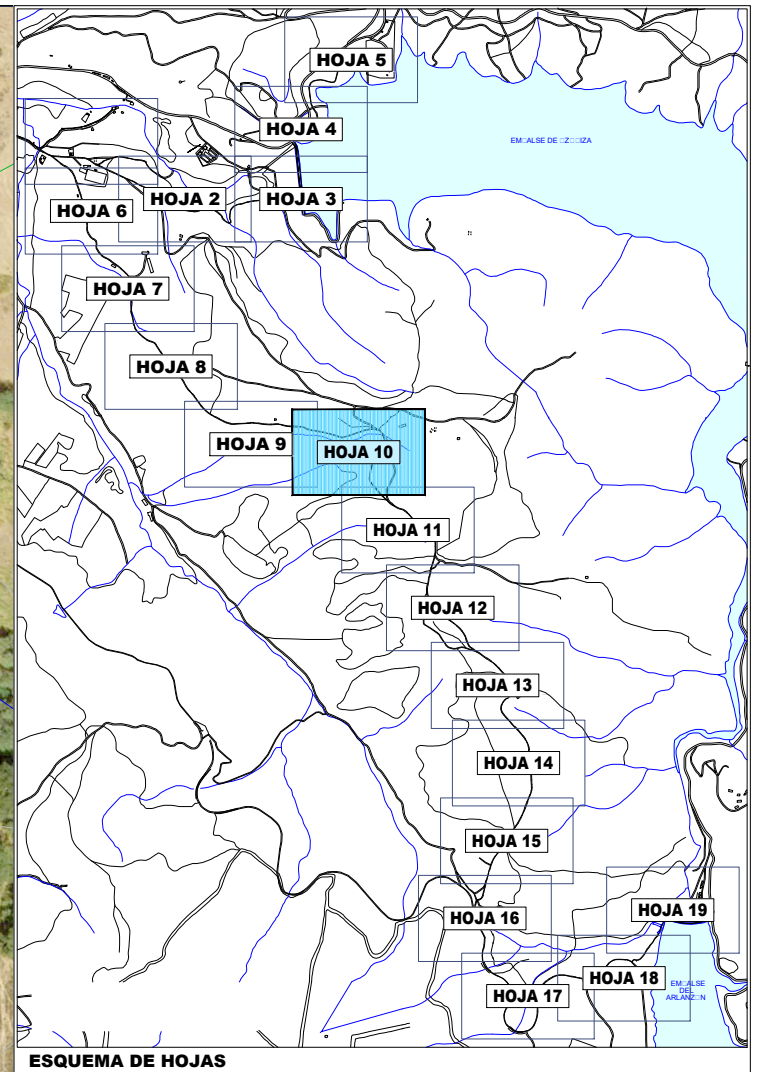
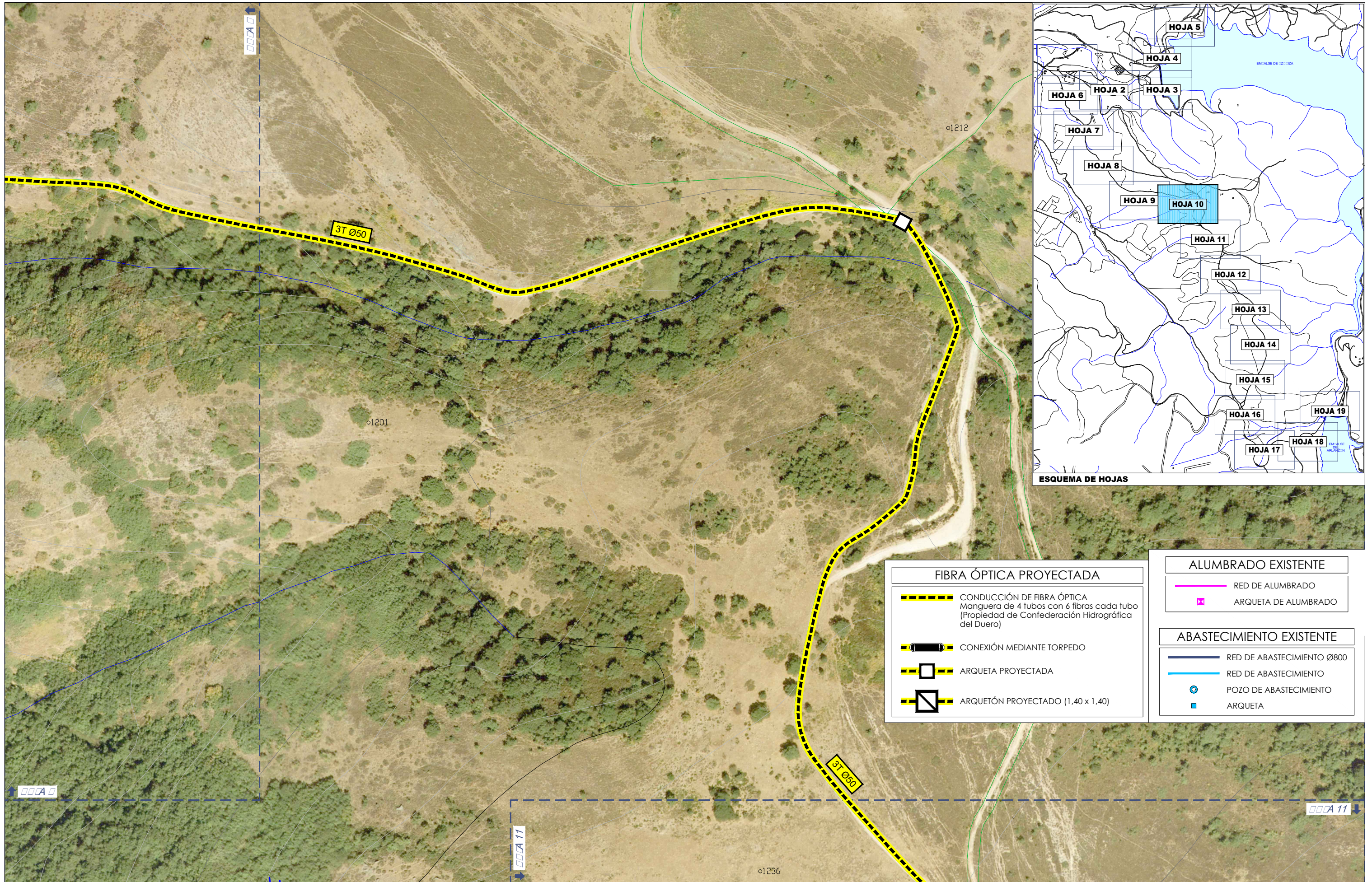
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
Valentin Alvarez Mendez
VALENTIN ALVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
HOJA: 9
DE: 19
FECHA:
JUNIO
2024



| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|-------------------------|---|
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |
| | ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40) |

| ALUMBRADO EXISTENTE | |
|---------------------|----------------------|
| | RED DE ALUMBRADO |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO |

| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
|--------------------------|----------------------------|
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

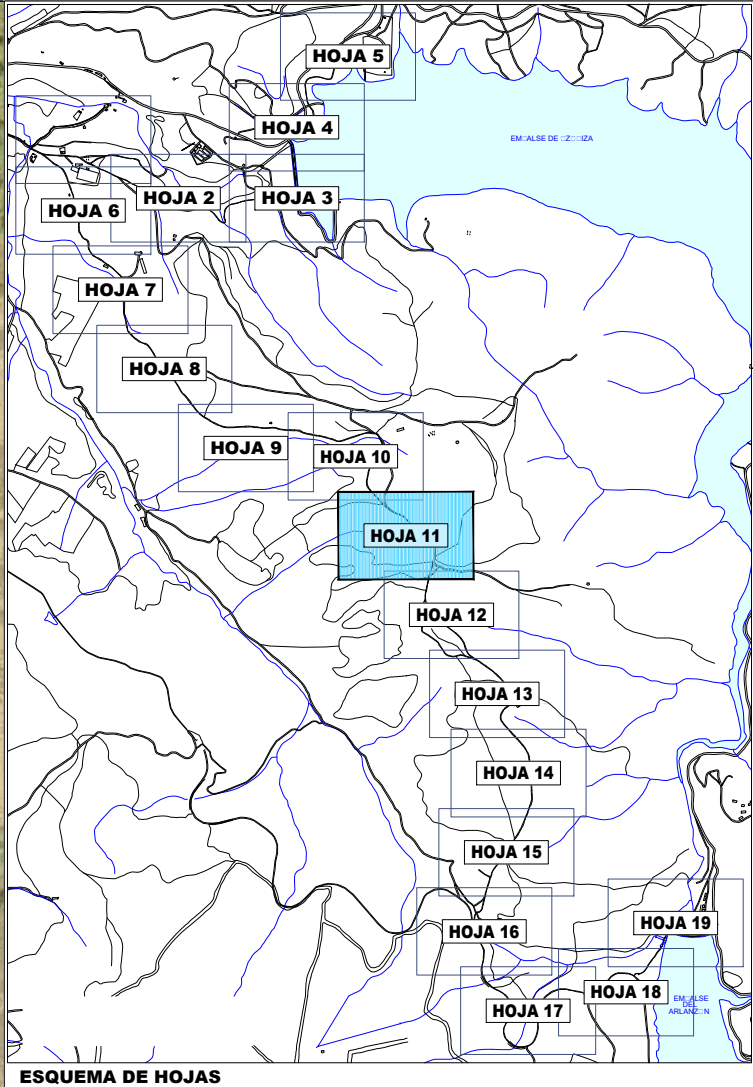
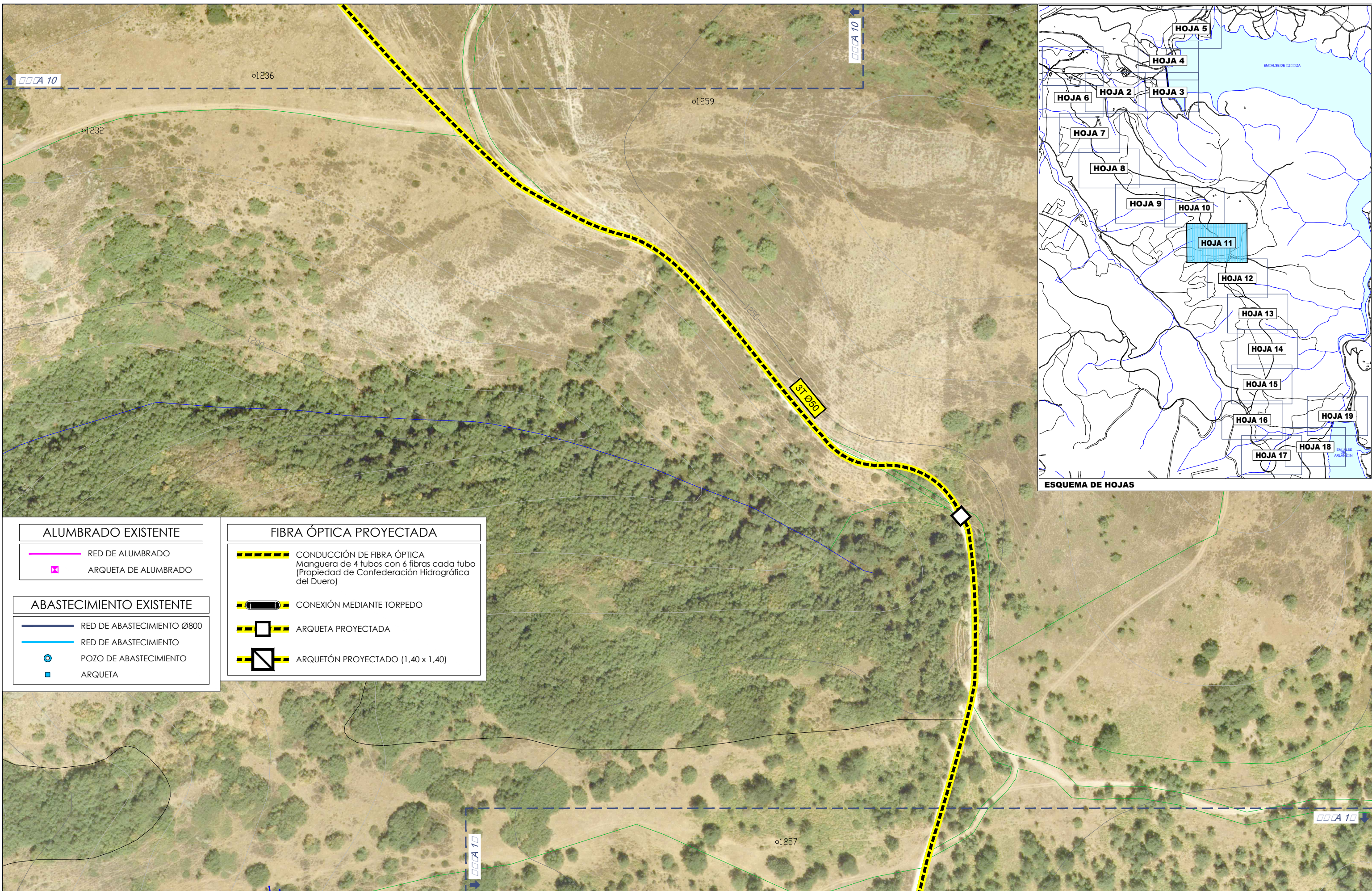
VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 0000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

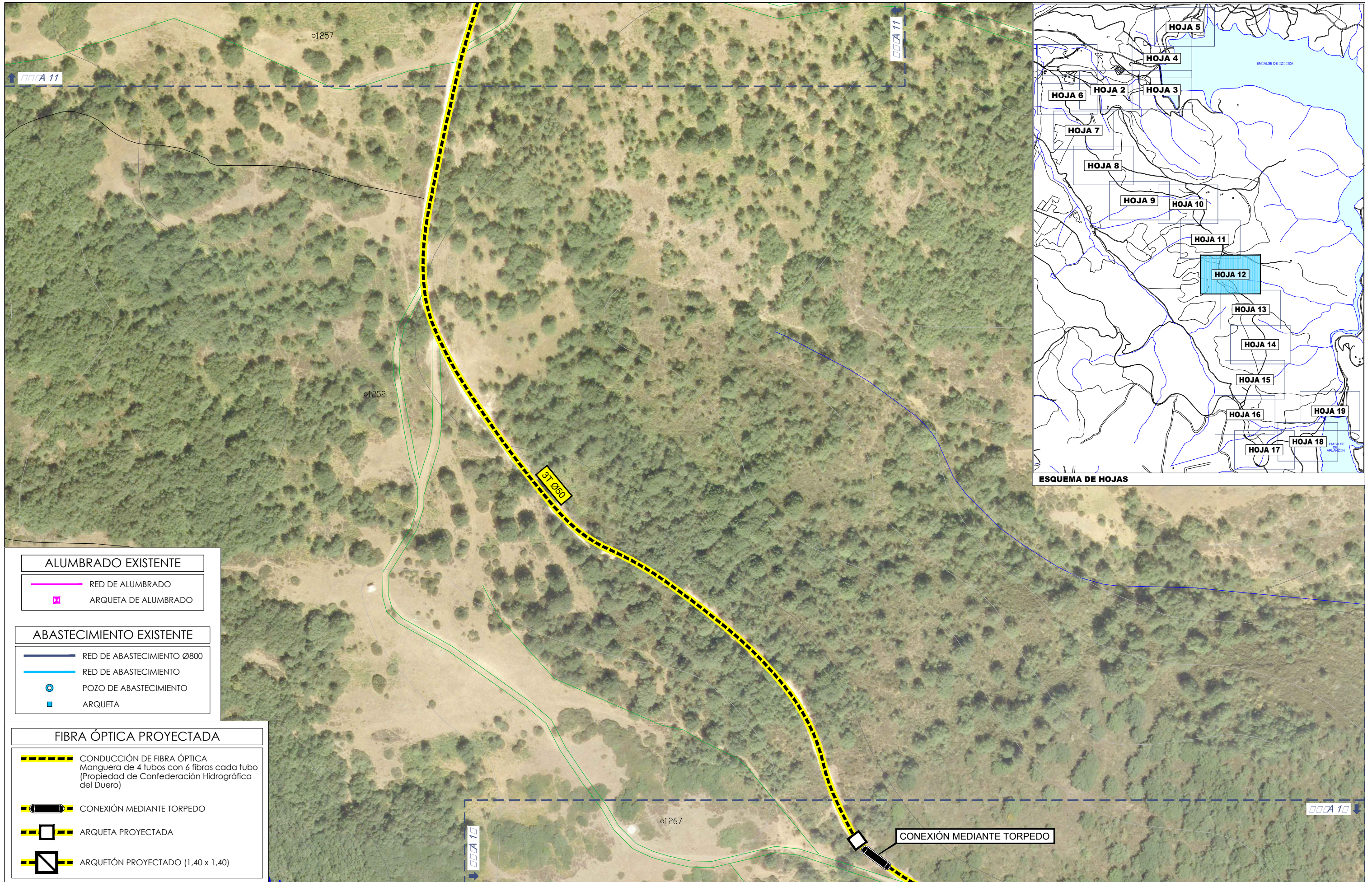
Nº PLANO:
4.2
HOJA: 10
DE: 19
FECHA:
JUNIO
2024



| ALUMBRADO EXISTENTE | |
|---------------------|----------------------|
| | RED DE ALUMBRADO |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO |

| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|-------------------------|---|
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |
| | ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40) |

| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
|--------------------------|----------------------------|
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |



- ALUMBRADO EXISTENTE**
- RED DE ALUMBRADO
 - ARQUETA DE ALUMBRADO
- ABASTECIMIENTO EXISTENTE**
- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
 - RED DE ABASTECIMIENTO
 - POZO DE ABASTECIMIENTO
 - ARQUETA

- FIBRA ÓPTICA PROYECTADA**
- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
 - CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
 - ARQUETA PROYECTADA
 - ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

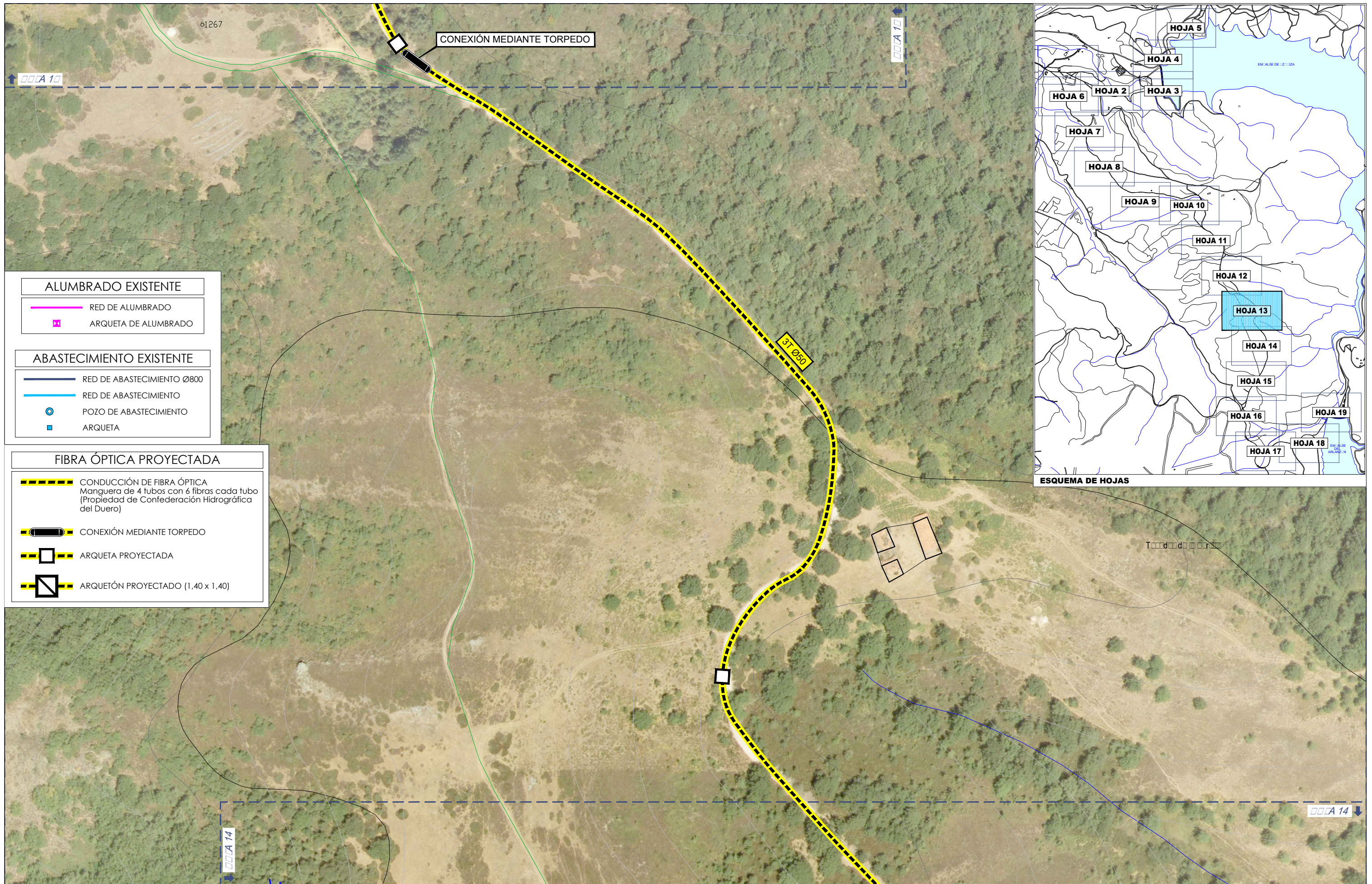
 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1: 000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

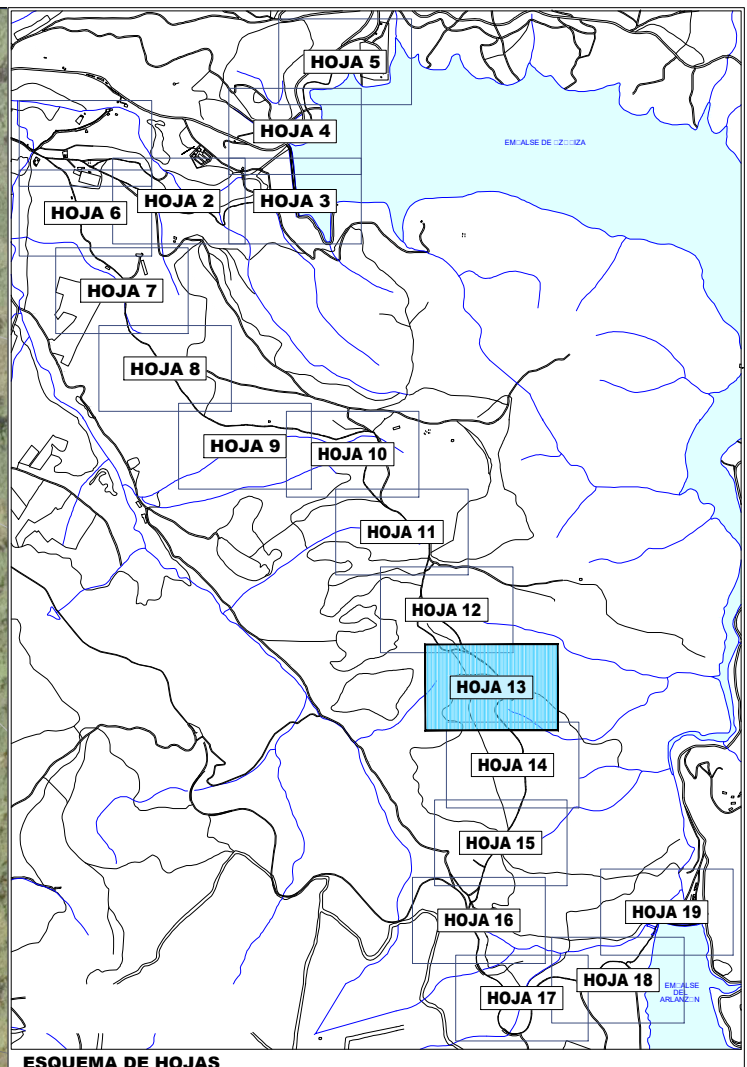
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
 HOJA: 12
 DE: 19
 JUNIO
 2024



- ALUMBRADO EXISTENTE**
- RED DE ALUMBRADO
 - ARQUETA DE ALUMBRADO
- ABASTECIMIENTO EXISTENTE**
- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
 - RED DE ABASTECIMIENTO
 - POZO DE ABASTECIMIENTO
 - ARQUETA

- FIBRA ÓPTICA PROYECTADA**
- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
 - — CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
 - ARQUETA PROYECTADA
 - ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



EQUIPO REDACTOR:
 mbg

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ
 Colegiado nº 12.387

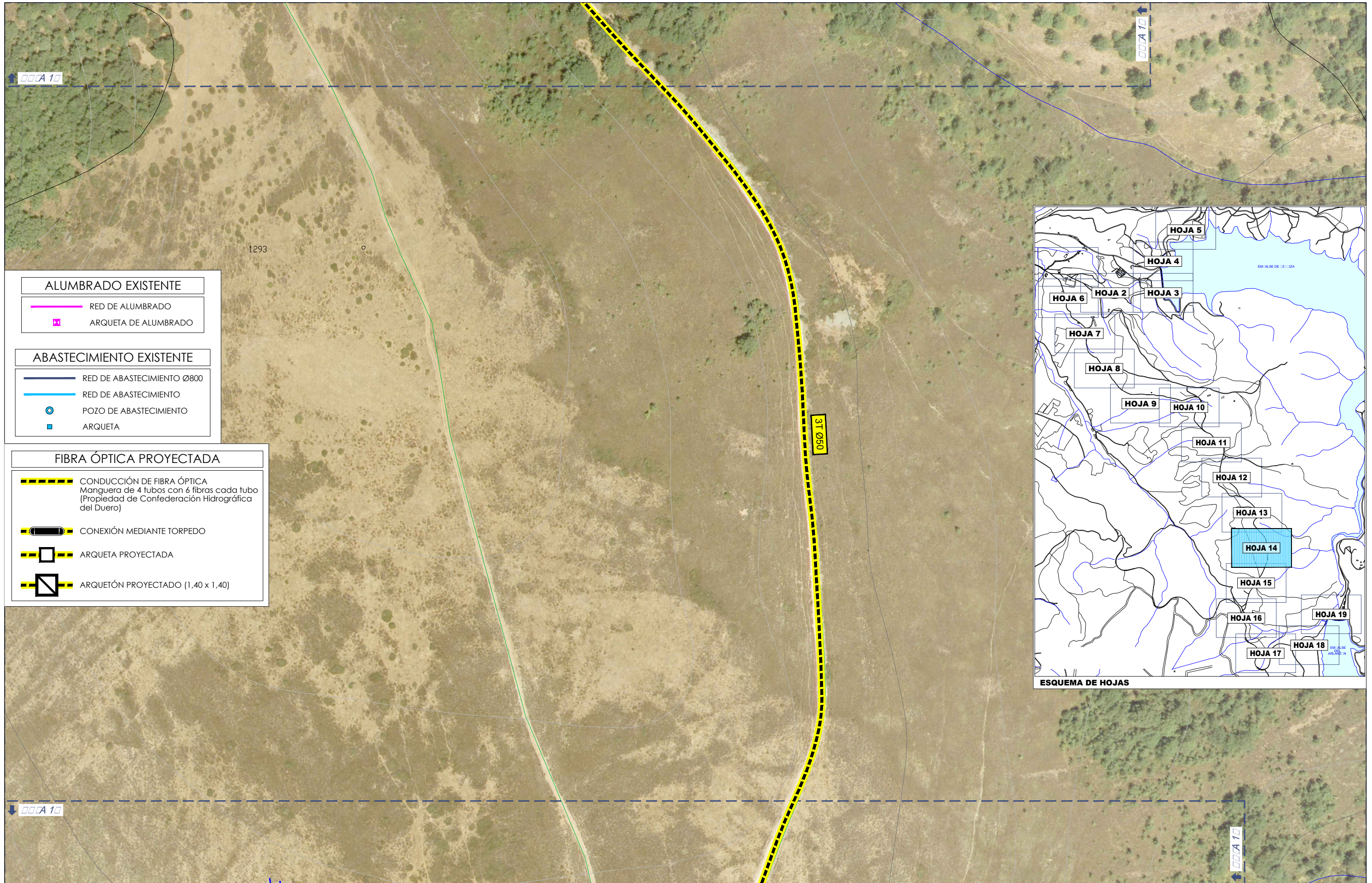
ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7


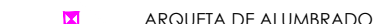
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
 HOJA: 13
 DE: 19





FECHA:
 JUNIO
 2024




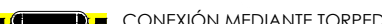

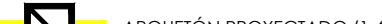
ALUMBRADO EXISTENTE

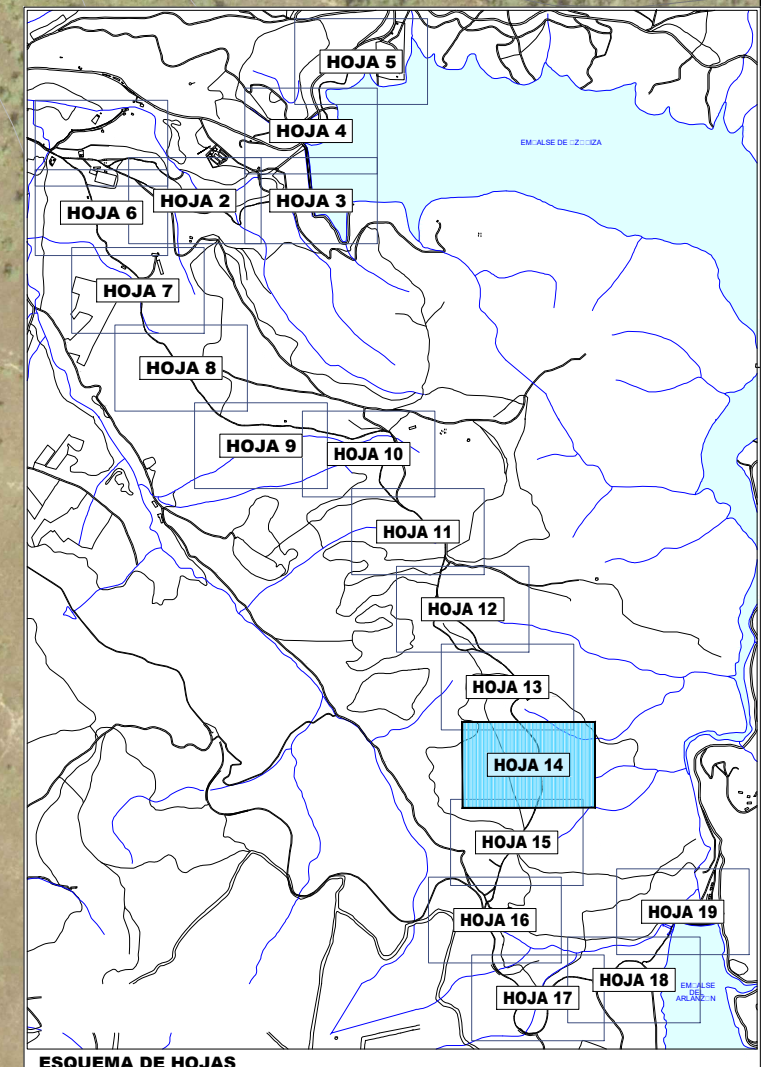
-  RED DE ALUMBRADO
-  ARQUETA DE ALUMBRADO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE


-  RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
-  RED DE ABASTECIMIENTO
-  POZO DE ABASTECIMIENTO
-  ARQUETA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

-  CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
-  CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
-  ARQUETA PROYECTADA
-  ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



EQUIPO REDACTOR:

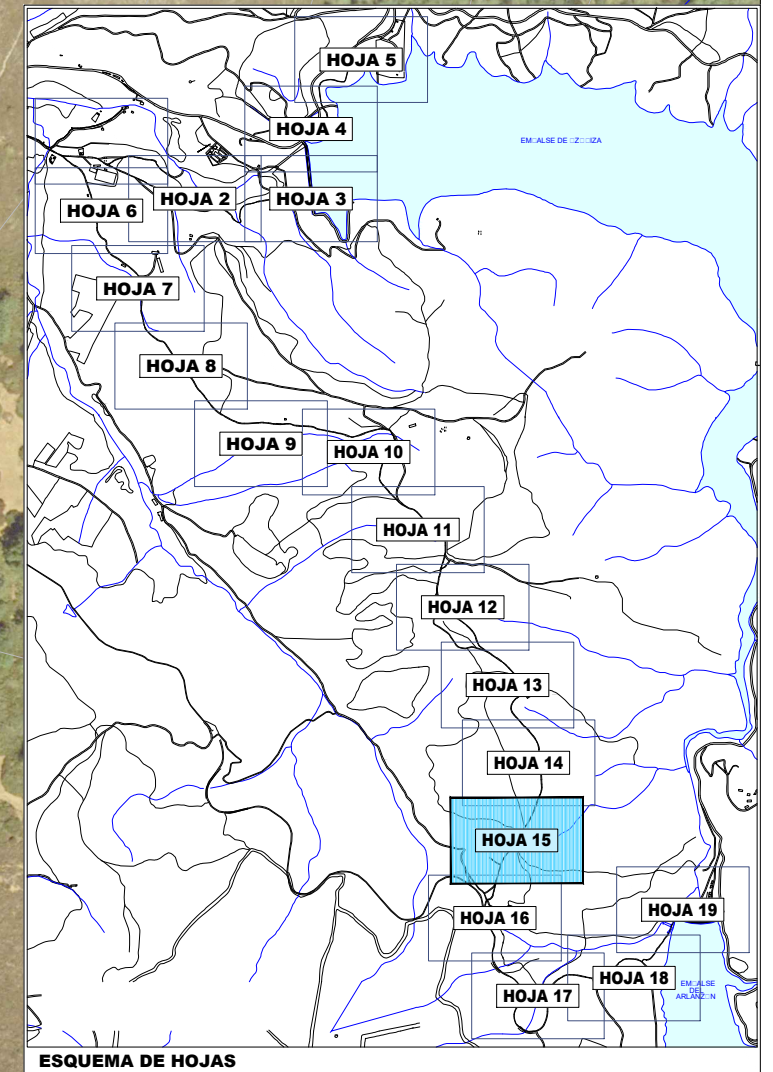
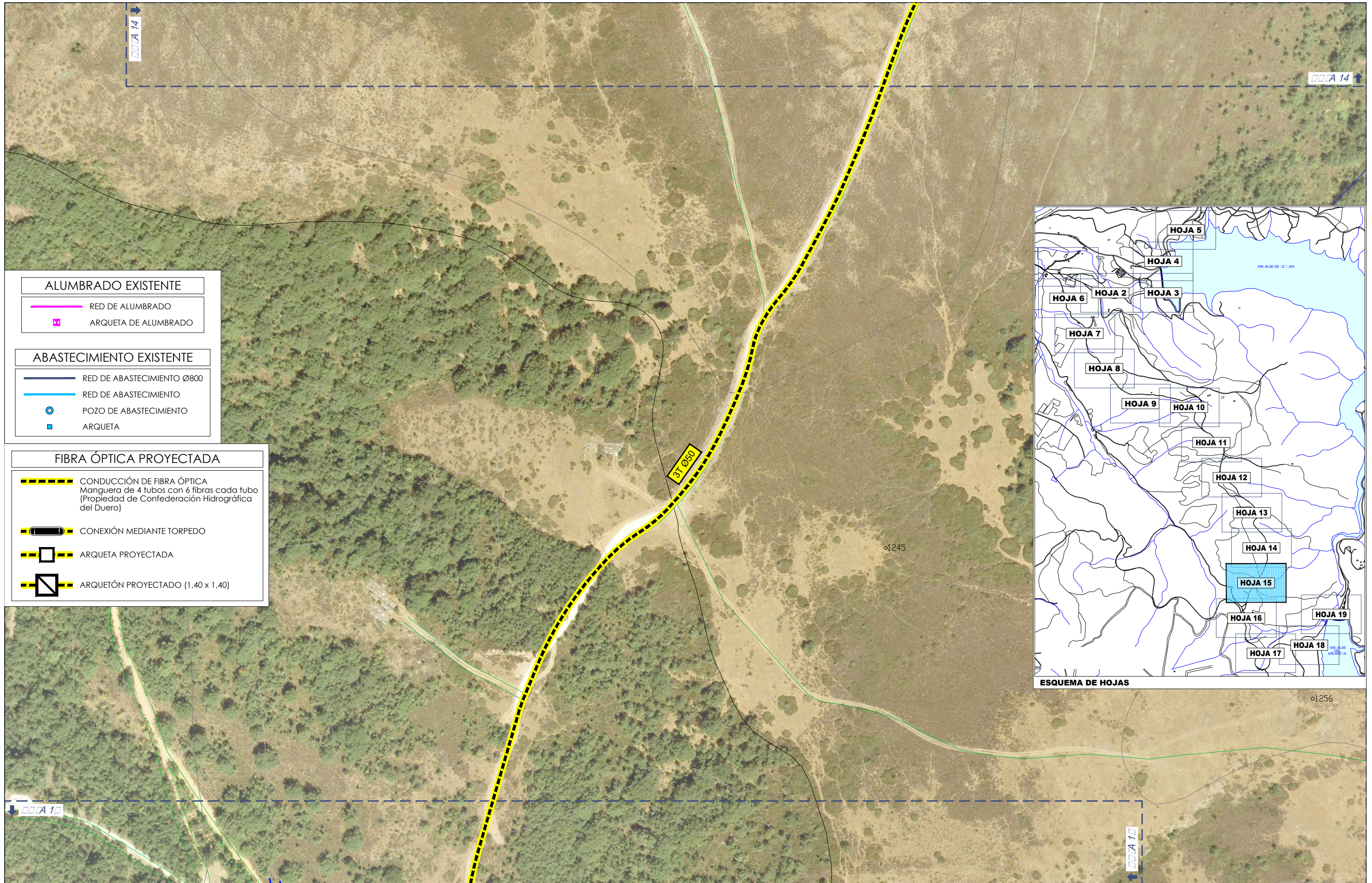

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 0000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
HOJA: 14
DE: 19
FECHA:
JUNIO
2024



| ALUMBRADO EXISTENTE | |
|---------------------|----------------------|
| | RED DE ALUMBRADO |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO |

| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
|--------------------------|----------------------------|
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |

| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|-------------------------|---|
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |
| | ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40) |



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

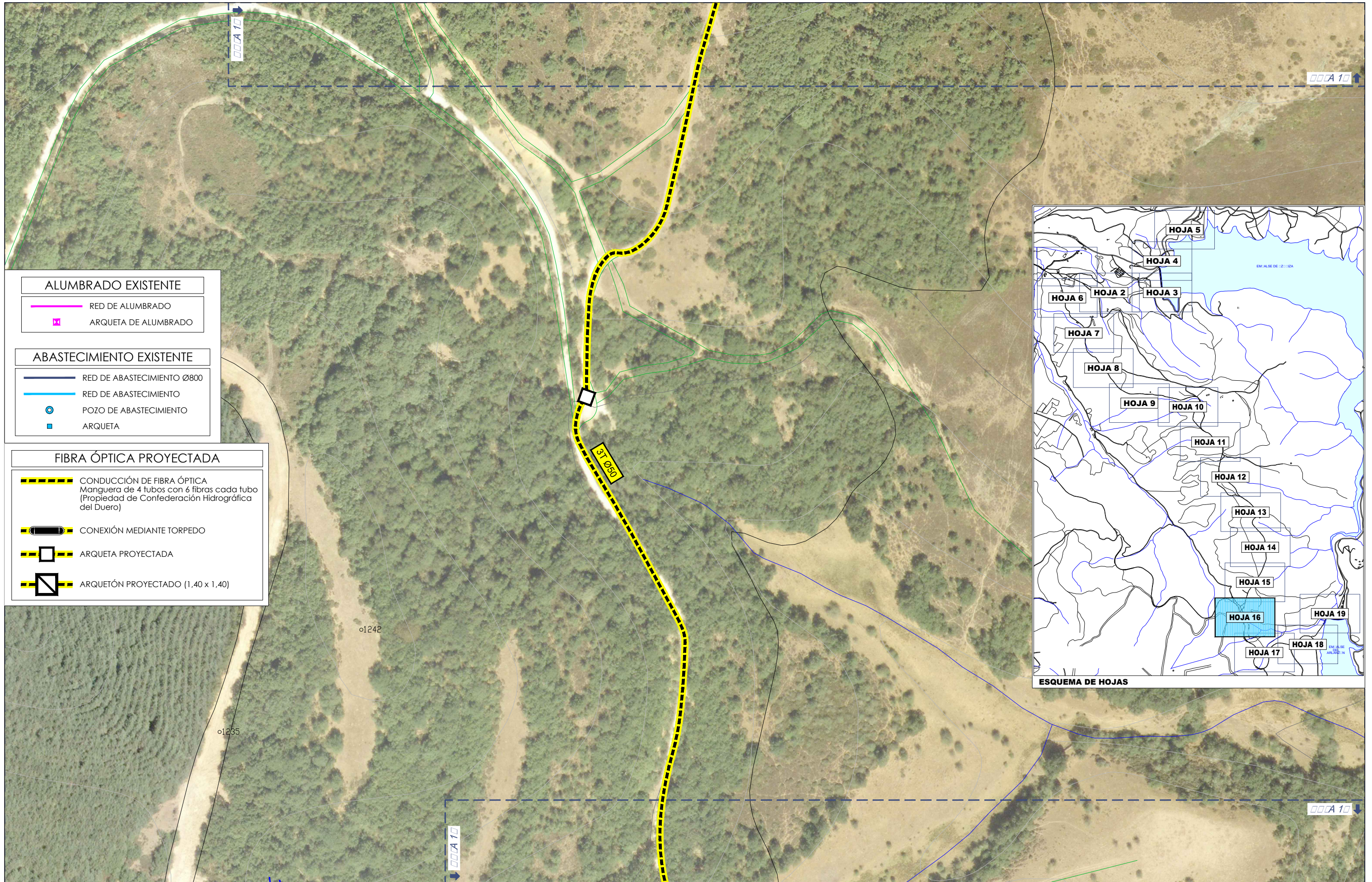
ESCALA:
 1: 0000
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
 ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
 Conducción de Fibra Óptica
 Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
 HOJA: 15
 DE: 19

FECHA:
 JUNIO
 2024



ALUMBRADO EXISTENTE

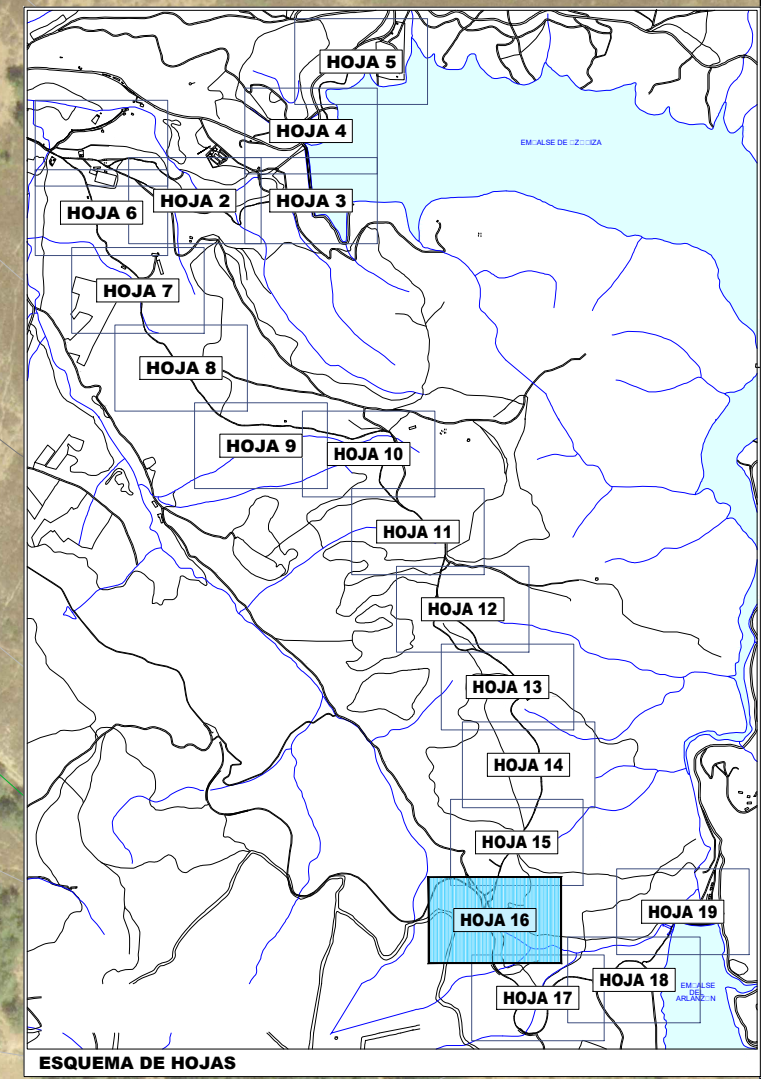
- RED DE ALUMBRADO
- ARQUETA DE ALUMBRADO

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- RED DE ABASTECIMIENTO Ø800
- RED DE ABASTECIMIENTO
- POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA

FIBRA ÓPTICA PROYECTADA

- CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo
(Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero)
- — CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO
- ARQUETA PROYECTADA
- ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40)



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

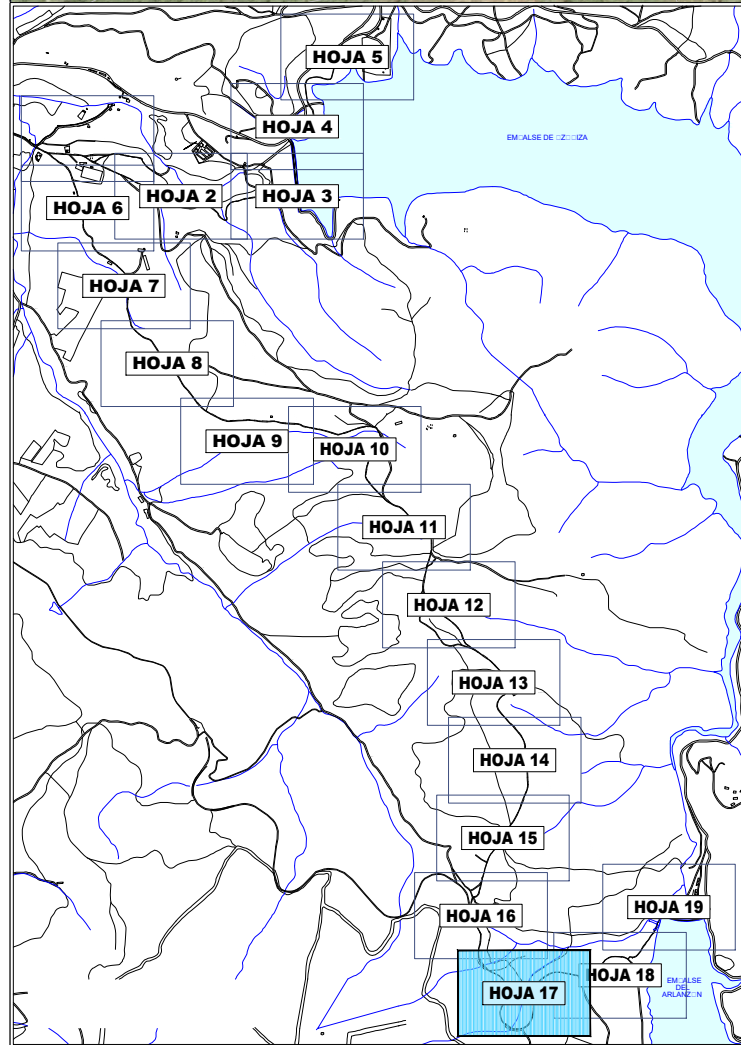
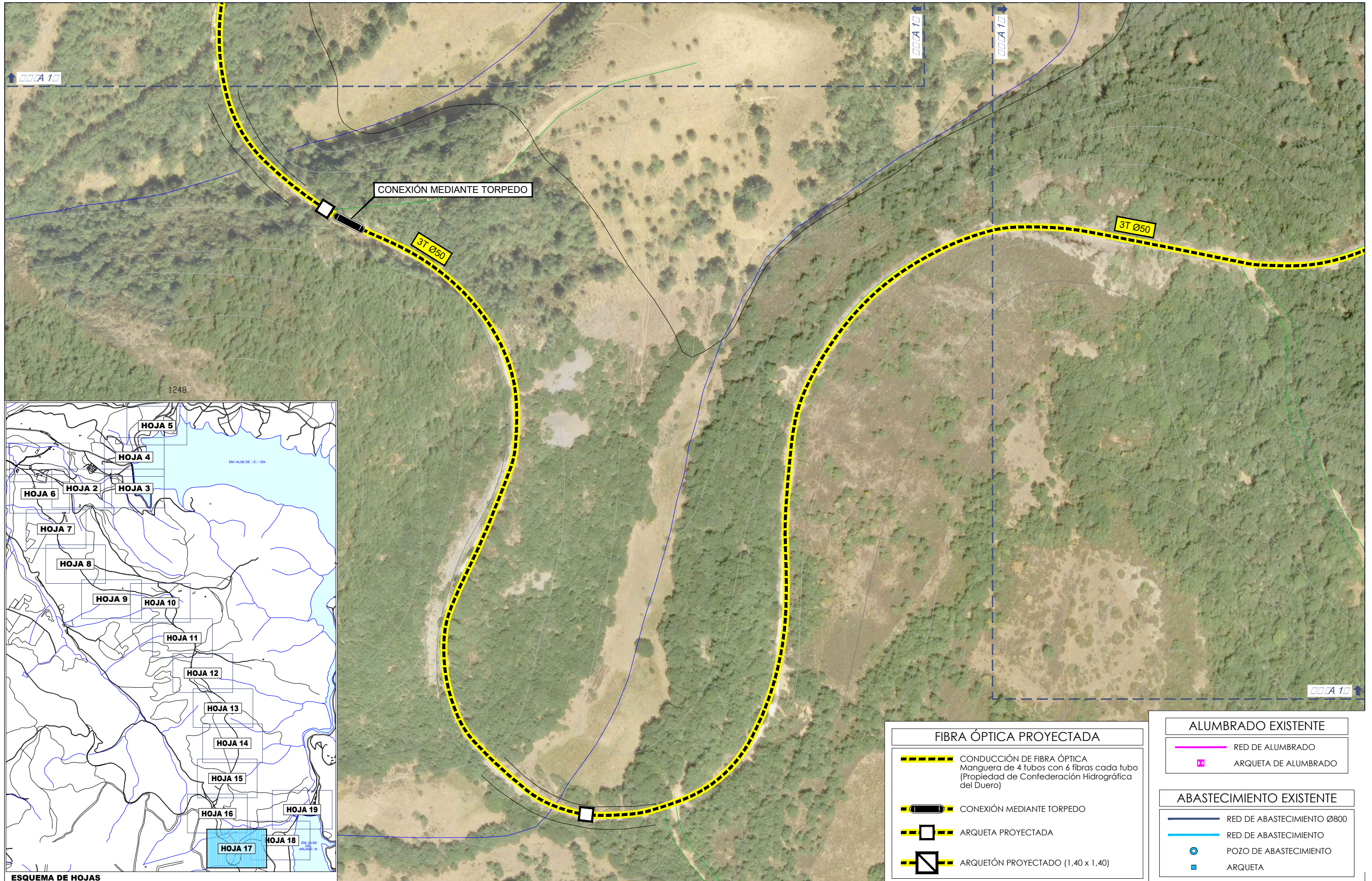
VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:
1: 000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SOLUCIÓN ADOPTADA
Conducción de Fibra Óptica
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

Nº PLANO:
4.2
HOJA: 16
DE: 19
FECHA:
JUNIO
2024



| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|------------------------------------|--|
| <p>aguas de Burgos Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A.</p> | <p>EQUIPO REDACTOR:</p> <p>mbg</p> | <p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p>VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387</p> | <p>ESCALA:</p> <p>1: 0000</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p> | <p>TÍTULO:</p> <p>ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7</p> | <p>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</p> <p>SOLUCIÓN ADOPTADA Conducción de Fibra Óptica Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón</p> | <p>Nº PLANO:</p> <p>4.2</p> | <p>FECHA:</p> <p>HOJA: 17 DE: 19</p> <p>JUNIO 2024</p> |
|---|---|--|---|---|--|------------------------------------|--|

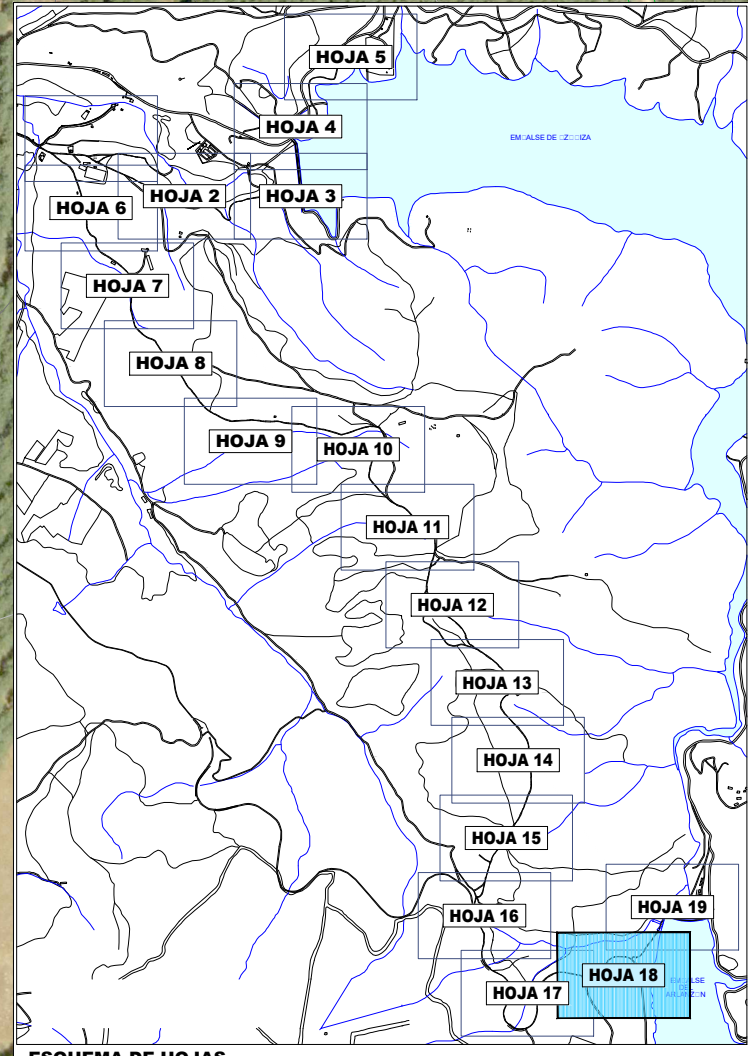


EMBALSE DE ARLANZÓN

| ALUMBRADO EXISTENTE | |
|---------------------|----------------------|
| | RED DE ALUMBRADO |
| | ARQUETA DE ALUMBRADO |

| ABASTECIMIENTO EXISTENTE | |
|--------------------------|----------------------------|
| | RED DE ABASTECIMIENTO Ø800 |
| | RED DE ABASTECIMIENTO |
| | POZO DE ABASTECIMIENTO |
| | ARQUETA |

| FIBRA ÓPTICA PROYECTADA | |
|-------------------------|---|
| | CONDUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA Manguera de 4 tubos con 6 fibras cada tubo (Propiedad de Confederación Hidrográfica del Duero) |
| | CONEXIÓN MEDIANTE TORPEDO |
| | ARQUETA PROYECTADA |
| | ARQUETÓN PROYECTADO (1,40 x 1,40) |



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Colegiado nº 12.387

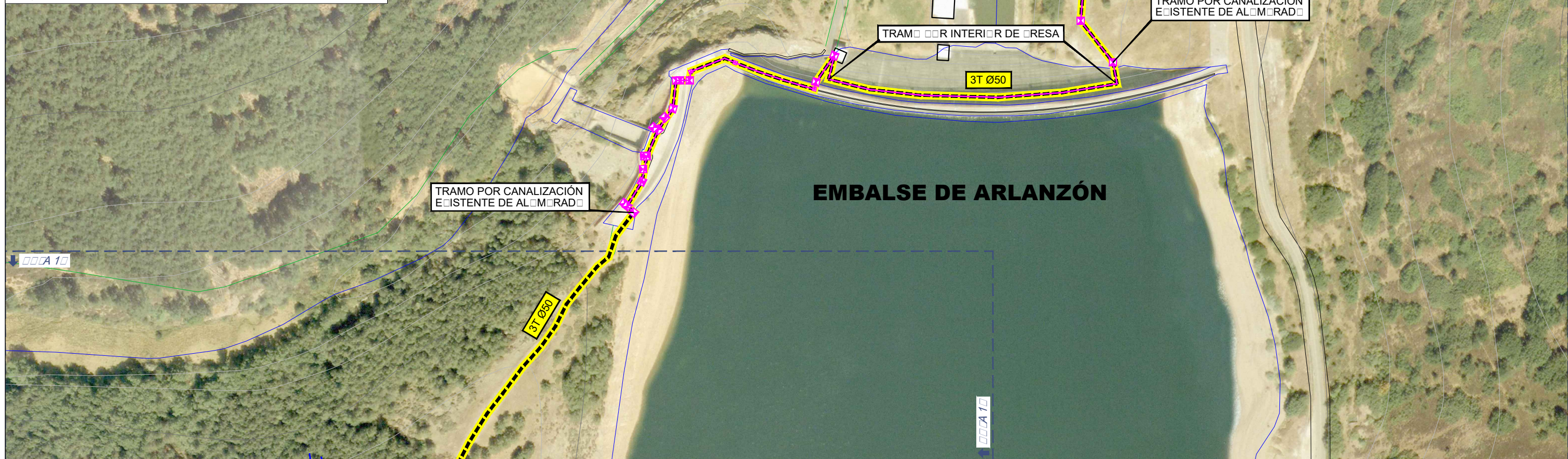
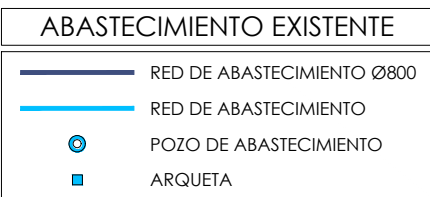
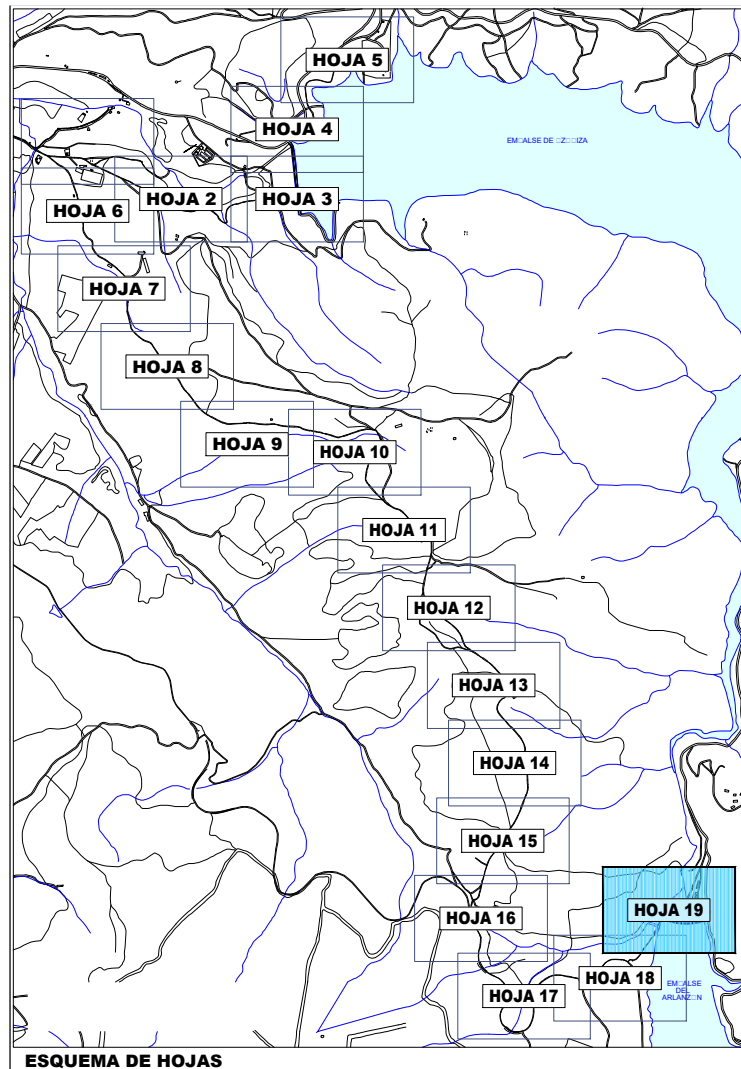
ESCALA:
1: 0000
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos
ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
Toma de Cal - Poblado de Úzquiza - Poblado del Arlanzón

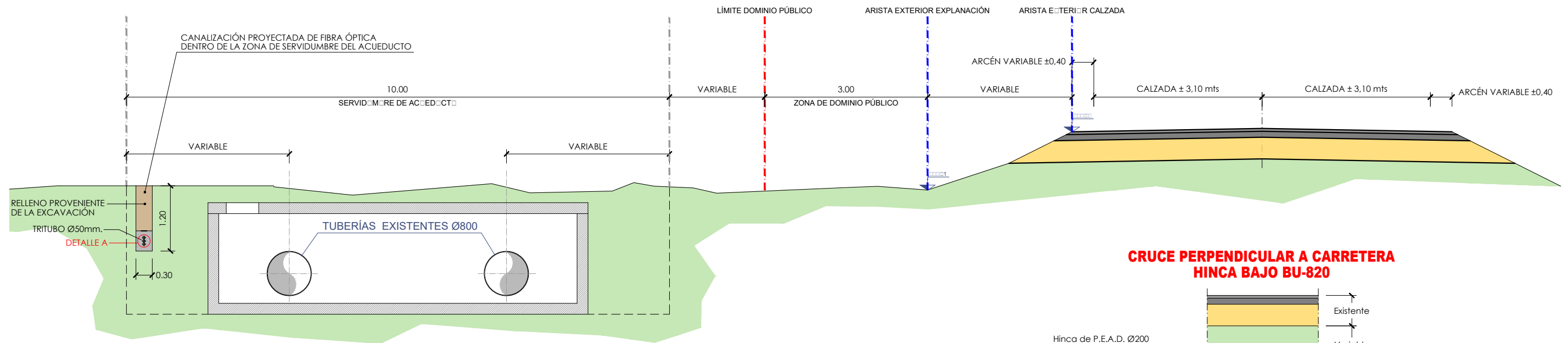
Nº PLANO:
4.2
HOJA: 18
DE: 19

FECHA:
JUNIO
2024

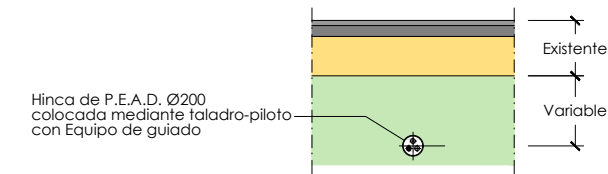


SECCIÓN 1: CARRETERA BU-820

ESCALA 1:100

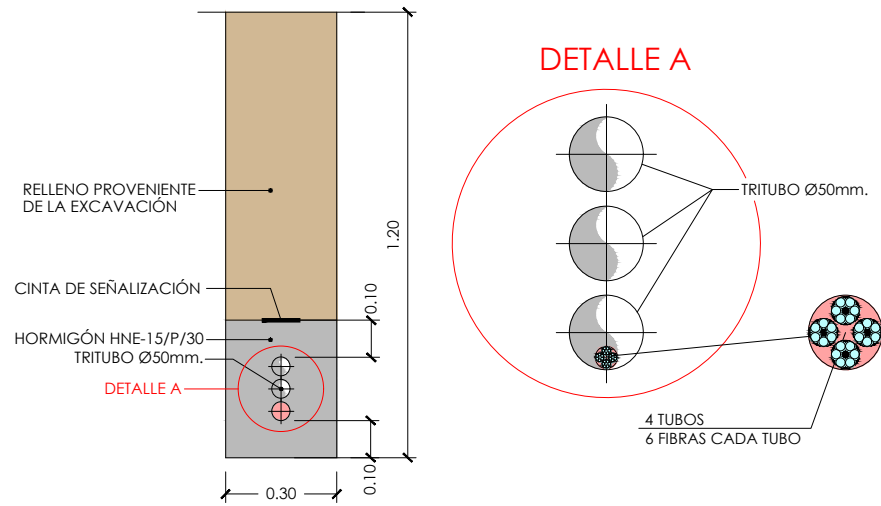


CRUCE PERPENDICULAR A CARRETERA HINCA BAJO BU-820



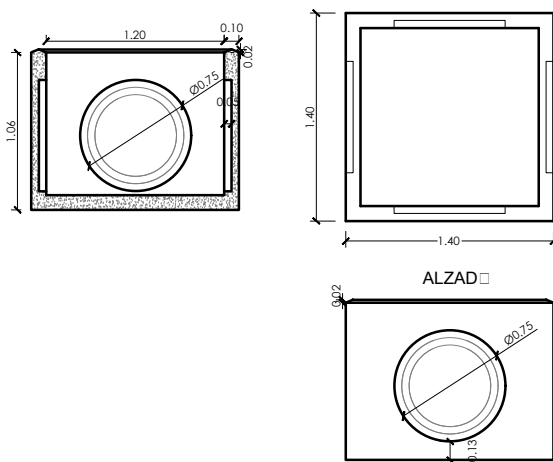
DETALLE DE ZANJA

ESCALA 1:20



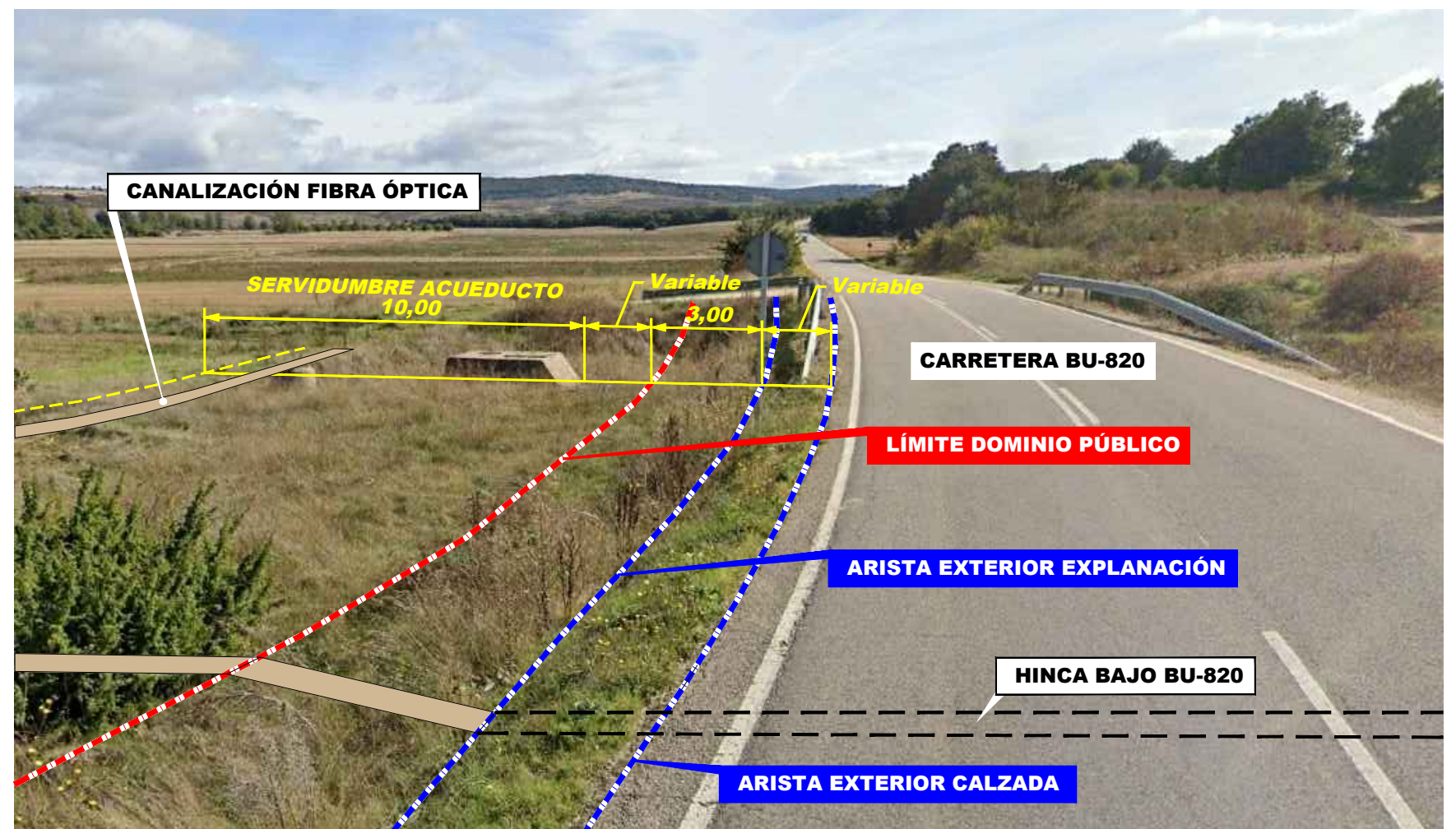
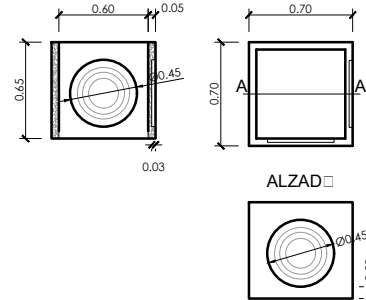
DETALLE DE ARQUETÓN

SECCIÓN A-A

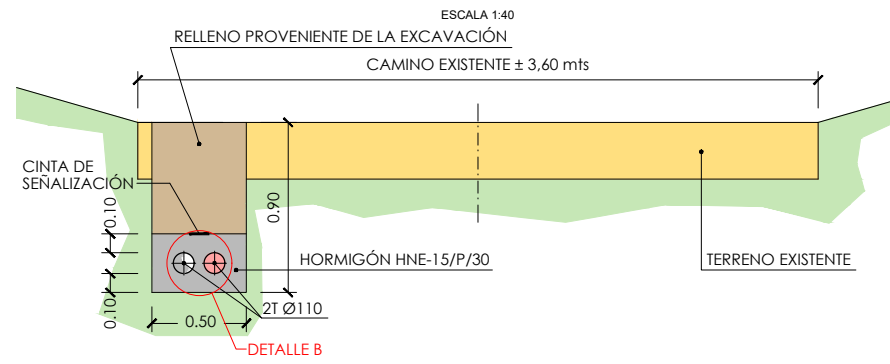


DETALLE DE ARQUETA

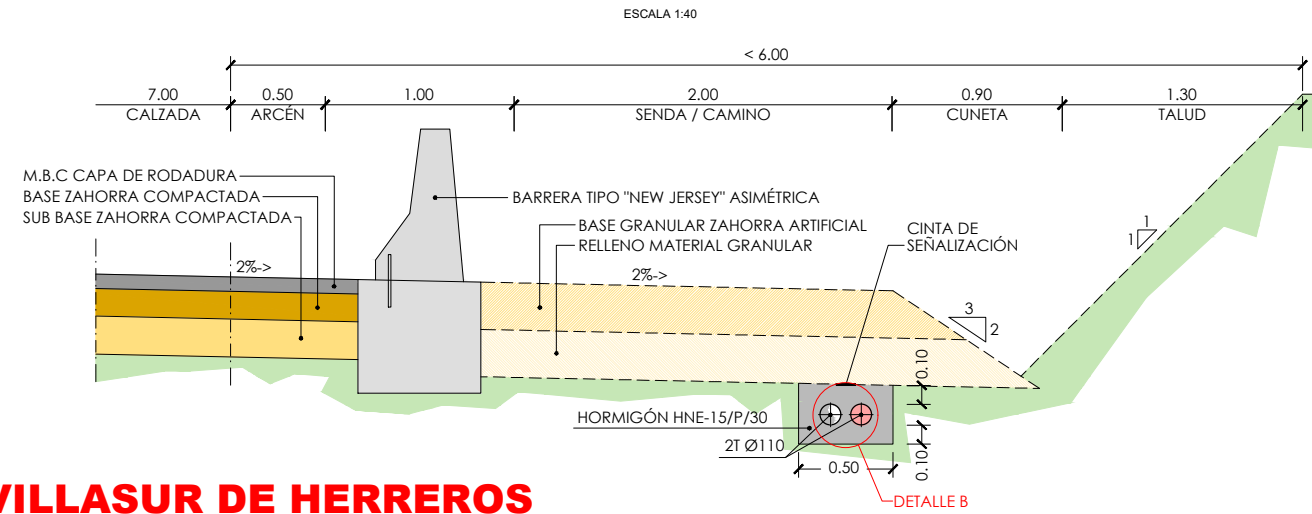
SECCIÓN A-A



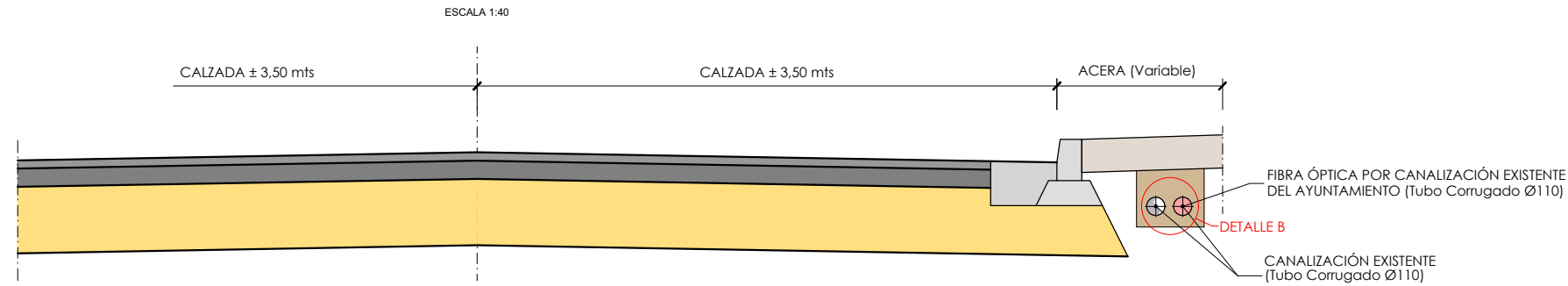
SECCIÓN 2 A: SECCIÓN EN CAMINO



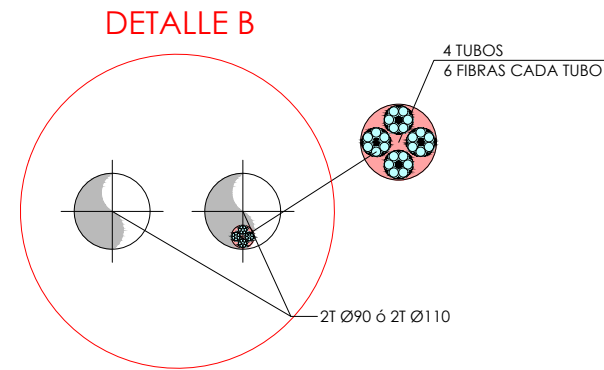
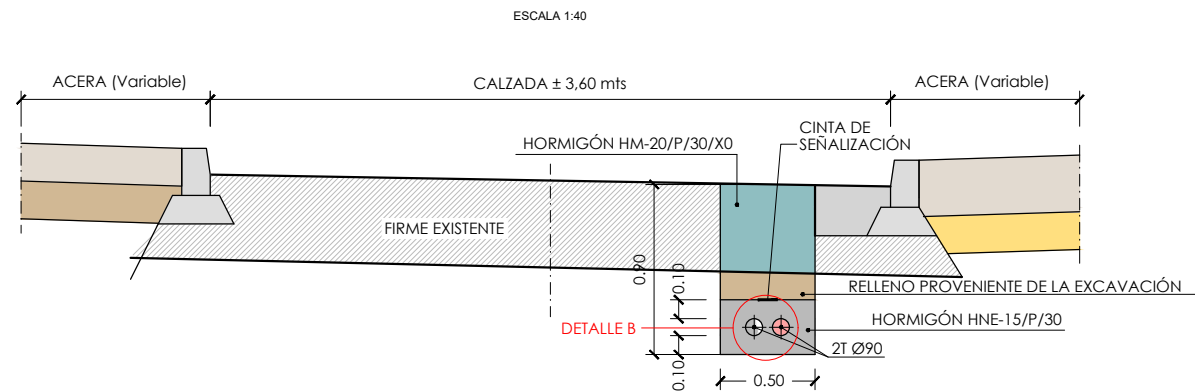
SECCIÓN 2 B: SECCIÓN EN FUTURA SENDA



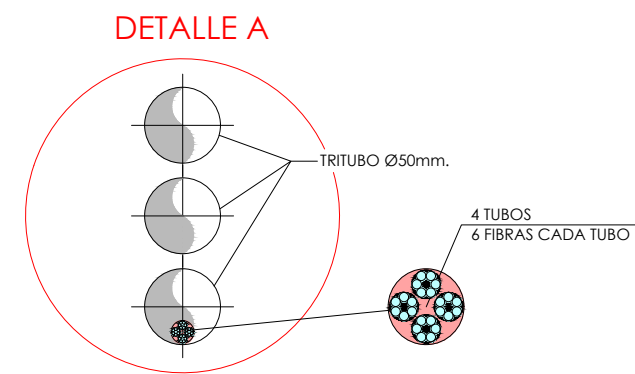
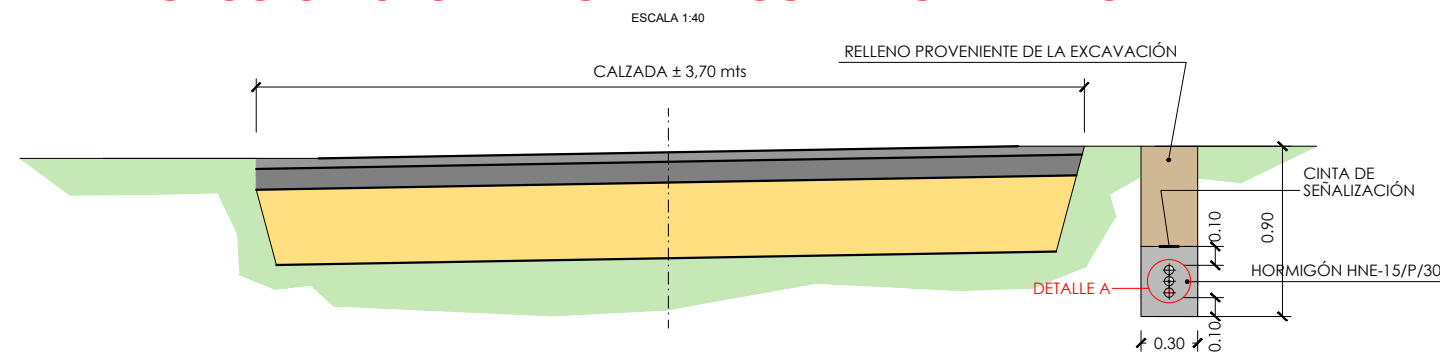
SECCIÓN 3: CALLE PRINCIPAL DE VILLASUR DE HERREROS



SECCIÓN 4: CALLE DE VILLASUR DE HERREROS

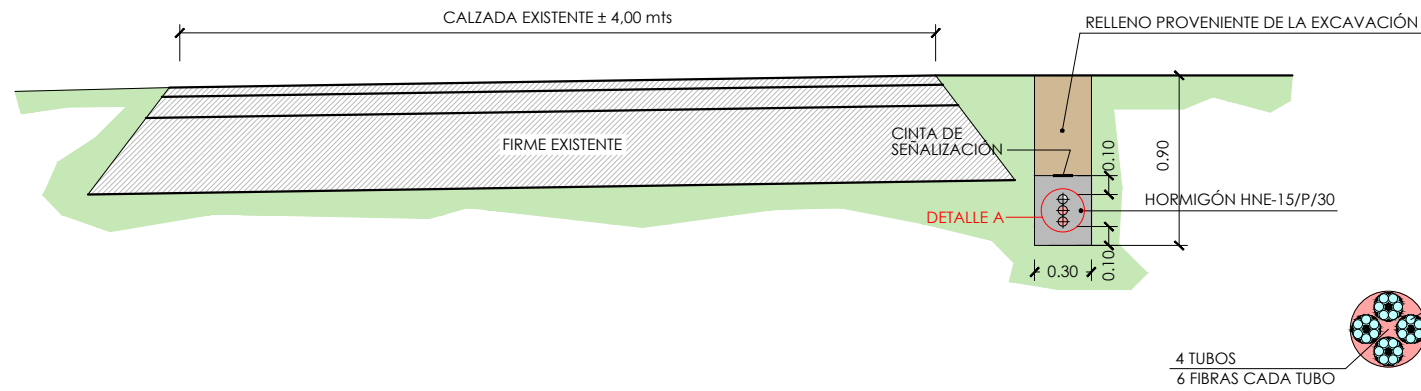


SECCIÓN 5: CAMINO VILLASUR - TOMA DE CAL

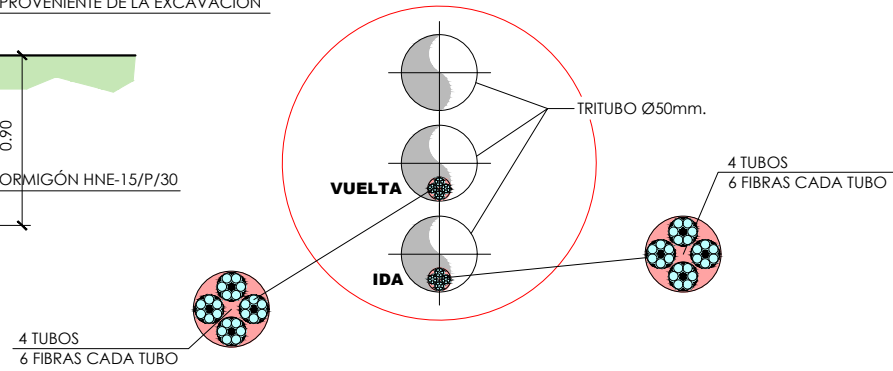


SECCIÓN 6: Toma de Cal - Base Presa Úzquiza

ESCALA 1:40

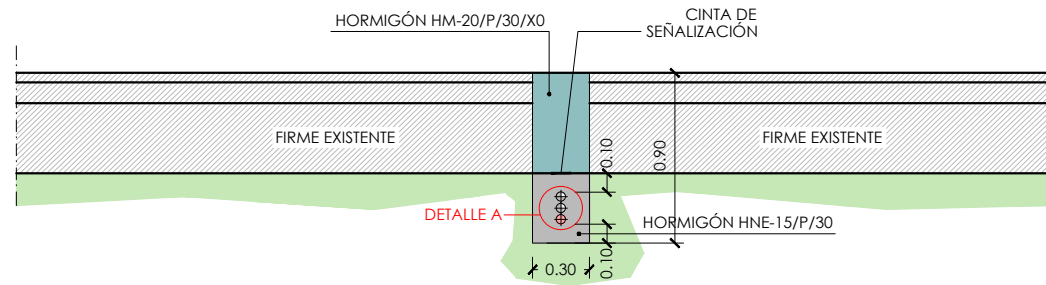


DETALLE A

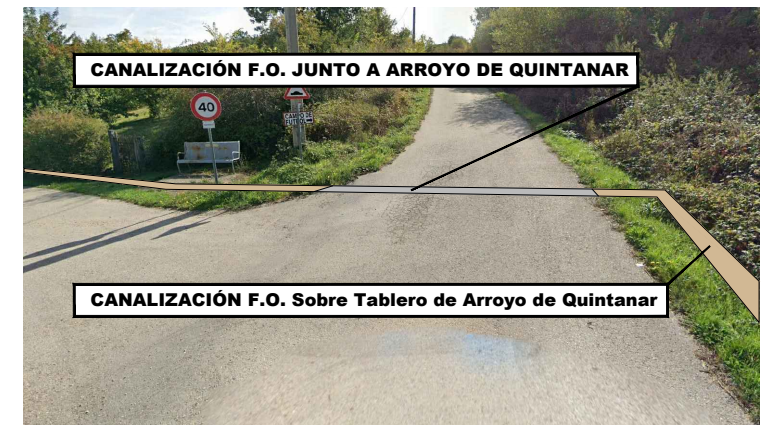
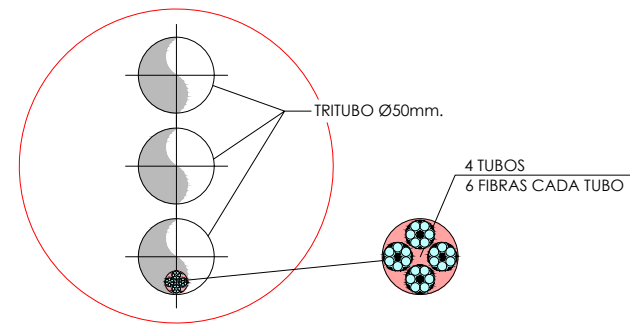


SECCIÓN 7 A: Junto Arroyo de Quintanar

ESCALA 1:40

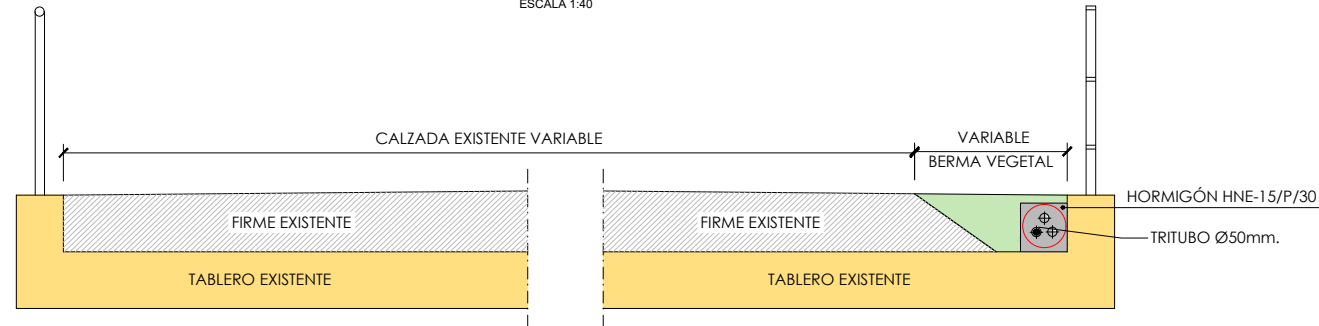


DETALLE A



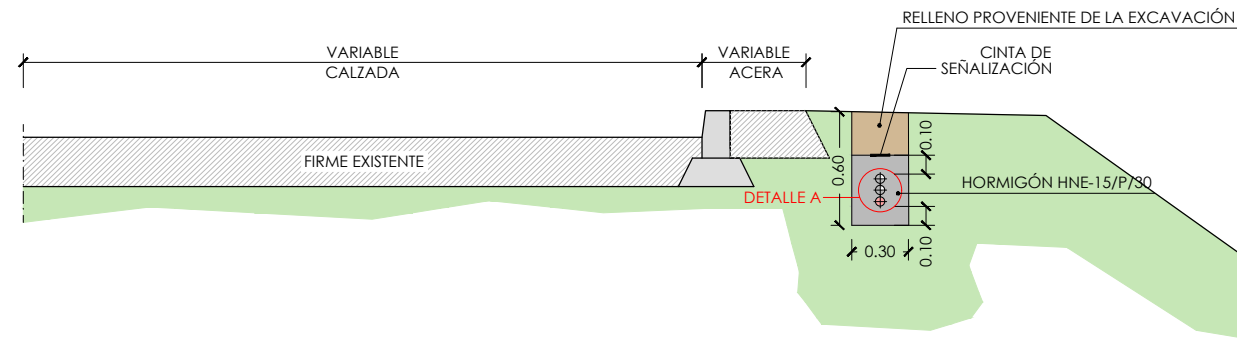
SECCIÓN 7 B: Sobre Tablero de Arroyo de Quintanar

ESCALA 1:40

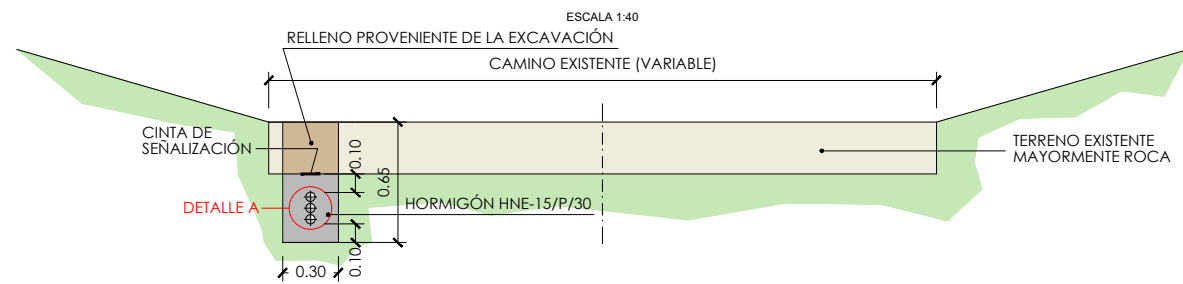


SECCIÓN 8: CORONACIÓN DE PRESA

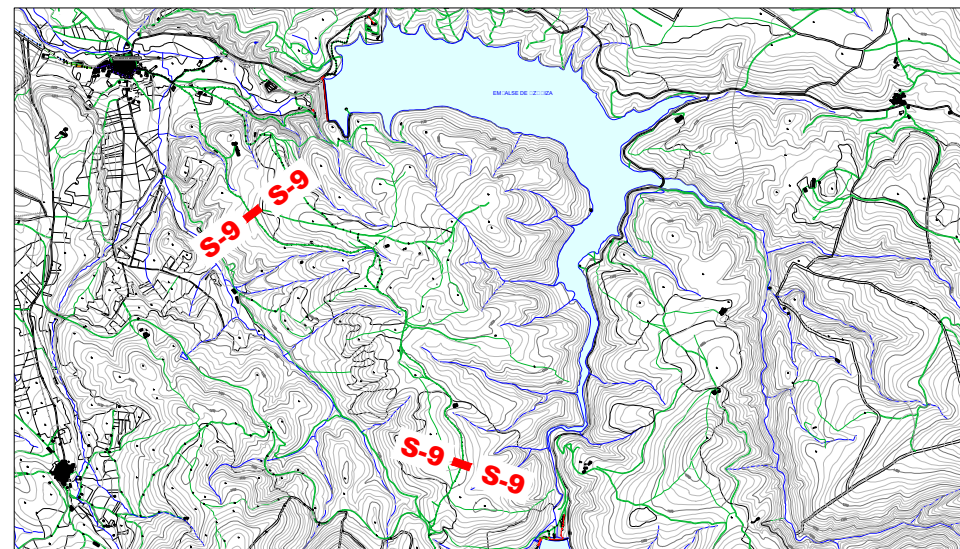
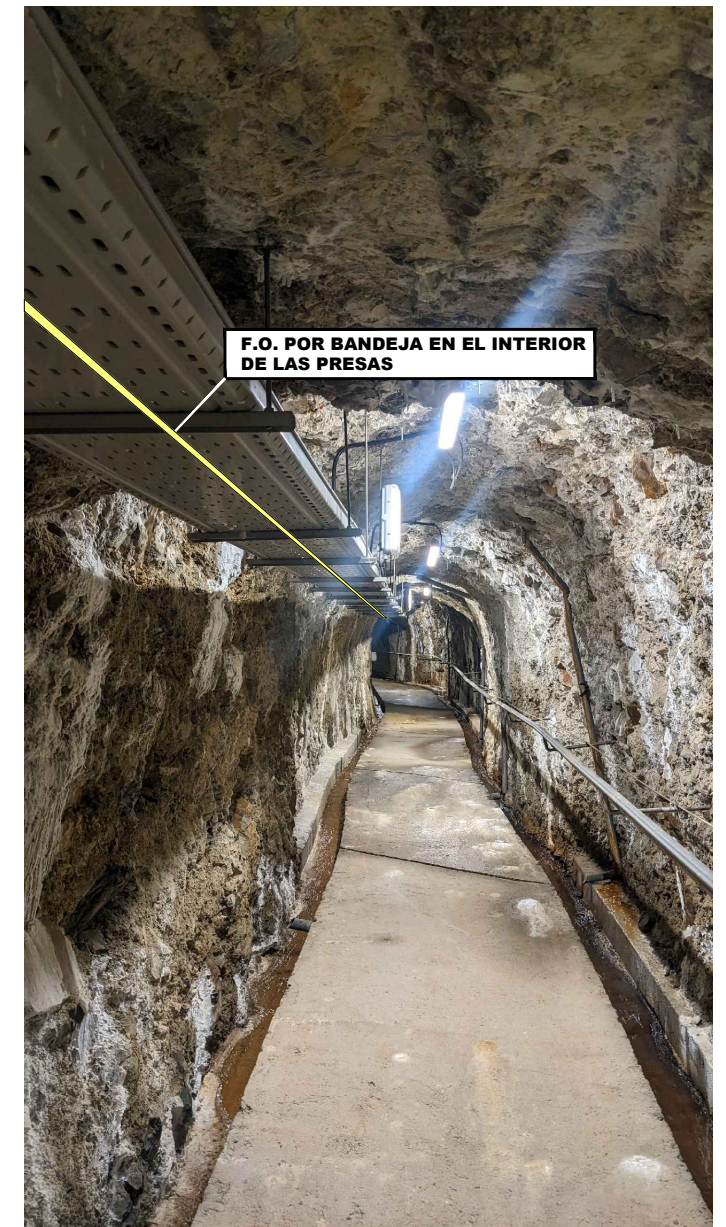
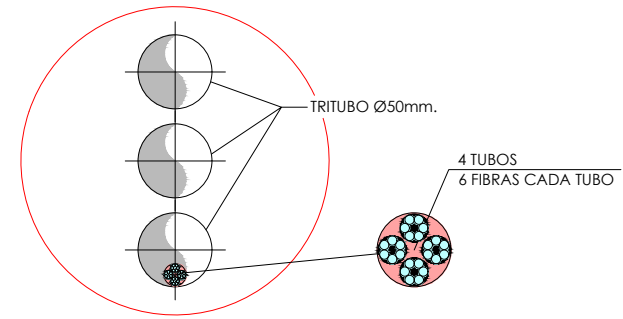
ESCALA 1:40

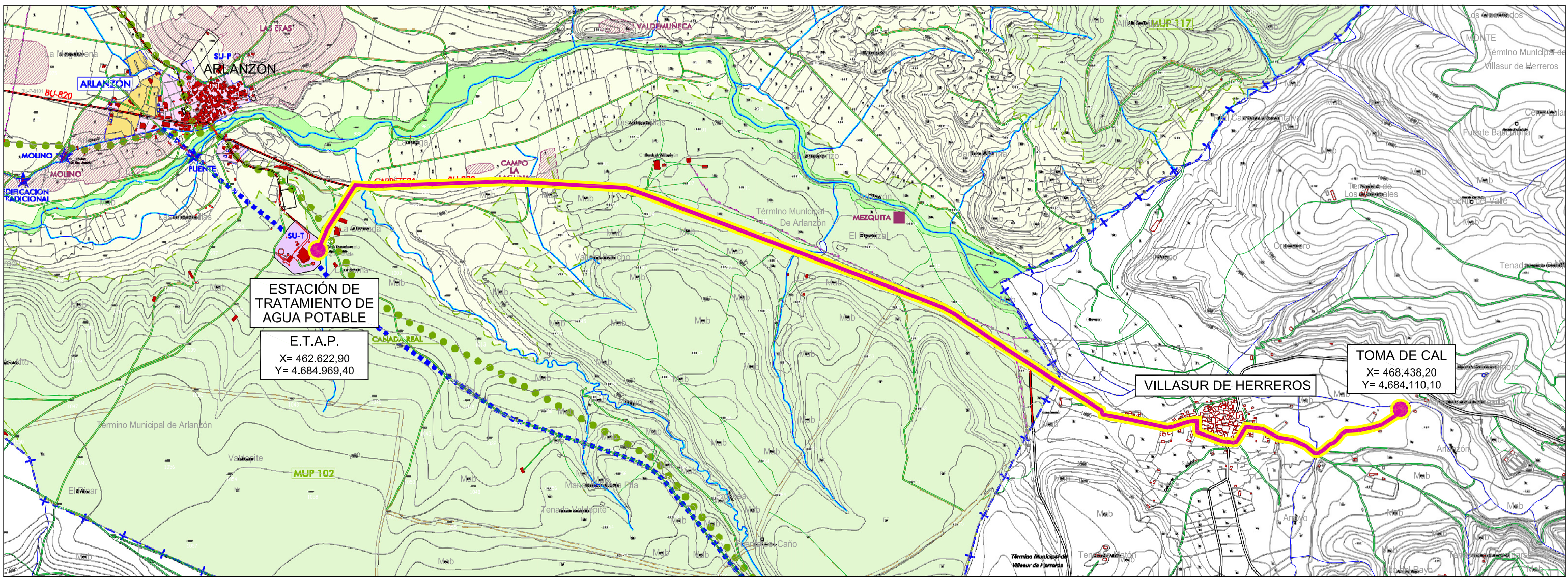


SECCIÓN 9: SECCIÓN EN CAMINOS EN MONTE



DETALLE A





**NORMAS URBANISTICAS MUNICIPALES DE
ARLANZÓN**

TERMINO MUNICIPAL DE ARLANZON
LIMITE DE SUELO URBANO ACTUAL
LIMITE DE SUELO URBANIZABLE ACTUAL
EDIFICACIONES

HIDROLOGIA

- CAUCE FLUVIAL
- ACEQUIA, CANAL
- LAGUNA, CHARCA

INFRAESTRUCTURAS

VIAS DE COMUNICACION

- CARRETERAS
- CAMINO
- SENDA
- CORTAFUEGOS

ABASTECIMIENTO DE AGUA

- SU-T ESTACION DE TRATAMIENTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
- SU-P DEPOSITO DE AGUA - CAPTACION

ENERGETICAS

- TENDIDO AEREO DE LINEA ELECTRICA
- MEDIA TENSION: 1-36 KV
- ALTA TENSION: 36-300 KV
- MUY ALTA TENSION: >300 KV

EQUIPAMIENTOS

- EQ-L RELIGIOSO

ELEMENTOS DE INTERES

- YACIMIENTO ARQUEOLOGICO
- YACIMIENTO ARQUEOLOGICO
- ELEMENTO DE INTERES
- CAMNO NATURAL * VIA VERDE DEL FERROCARRIL MINERO *

ESPACIOS NATURALES

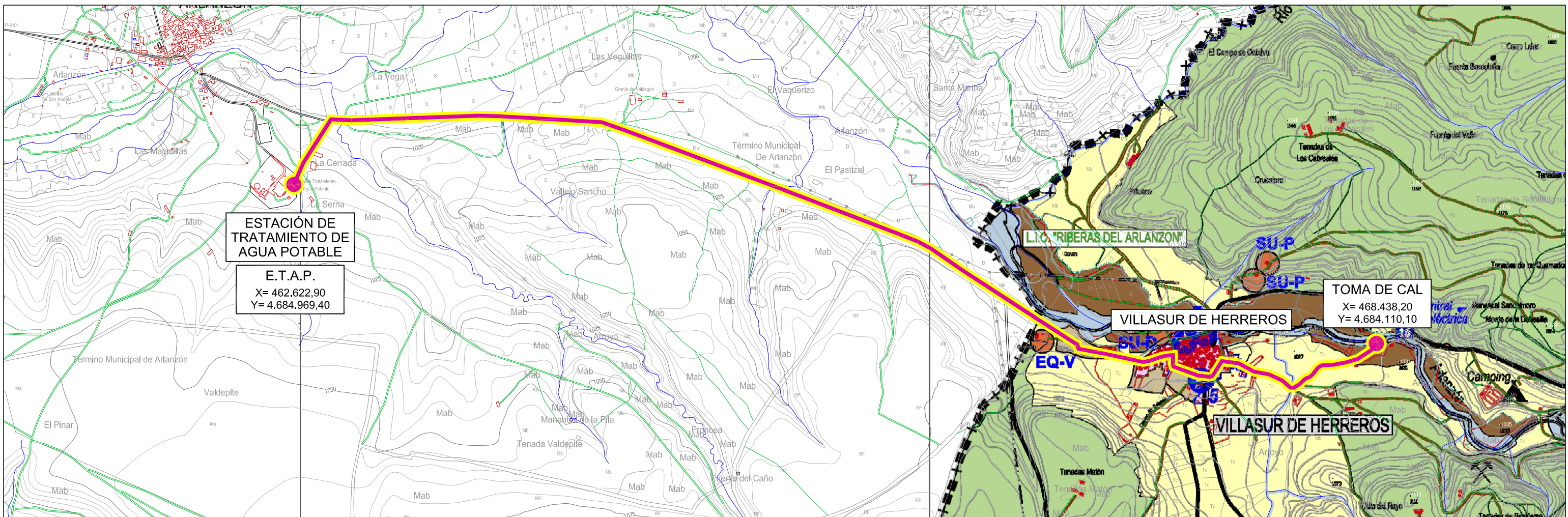
- LIC " RIBERAS DEL RIO ARLANZÓN Y AFLUENTES "

MONTES DE UTILIDAD PUBLICA

- MUP 101 - LA HOYA
- MUP 102 - VALDEGATOS
- MUP 117 - VALDECARRIOS
- MUP 148 - LAS BALLENERAS
- MUP 150 - EL BARDAL
- MUP 151 - LA JUNTA
- MUP 163 - EL ROYO
- MUP 164 - LA RASA

VIAS PECUARIAS

- VIA PECUARIA
- CANADA REAL
- COLADA DEL CAMINO DE LOS MOLINOS
- CORDIL DE LA SOLANA
- COLADA DE LA GARRIGA
- COLADA DE ATAPIERCA
- COLADA DE LA HUELGA



Normas Urbanísticas Municipales VILLASUR DE HERREROS - BURGOS -

LEYENDA

| | |
|---|--|
| | LIMITE TERMINO MUNICIPAL |
| | LIMITE SUELO URBANO |
| | EDIFICACIONES ACTUALES |
| | LINEA AEREA ALTA TENSION |
| | CARRETERA |
| | CAMINO |
| | SENDA |
| | VIA VERDE (ANTIGUO FERROCARRIL MINERO) |
| | EQUIPAMIENTO. CEMENTERIO |
| | SERVICIOS URBANOS |
| | DEPURACION AGUAS RESIDUALES |
| | DEPOSITO DE AGUA |
| CLASIFICACION DEL SUELO URBANO Y URBANIZABLE | |
| | SU SUELO URBANO |
| | SUR SUELO URBANIZABLE |

CLASIFICACION Y CATEGORIAS DEL SUELO RUSTICO

| | |
|--|--|
| | SR-C SUELO RUSTICO COMUN |
| | SR-AI SUELO RUSTICO DE ASENTAMIENTO IRREGULAR |
| | SR-PI SUELO RUSTICO DE PROTECCION DE INFRAESTRUCTURAS - CARRETERA AUTONOMICA BU-820 - CARRETERA LOCAL BU-V-8135 - VIA VERDE |
| | SR-PE SUELO RUSTICO DE PROTECCION ESPECIAL (ZONAS INUNDABLES RIO ARLANZON) |
| SR-PN SUELO RUSTICO DE PROTECCION NATURAL | |
| | SR-PN mf MASA FORESTAL |
| | SR-PN cr CAUCES Y RIBERAS (CAUCES DE RIOS Y ARROYOS Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE. R.D. 1/01 T.R. LEY DE AGUAS) |
| | SR-PN vp VIAS PECUARIAS (LEY 6/1995 DE VIAS PECUARIAS) |
| | RED NATURA 2000 (LIC, ZEPA) |

SR-PC SUELO RUSTICO DE PROTECCION CULTURAL

| | |
|----|--|
| | CATÁLOGO ARQUEOLÓGICO |
| 1 | "La Ermita" |
| 2 | "Quintanar" |
| 3 | Iglesia de la Natividad (casco urbano de Urrez) |
| 4 | Ermita de la Virgen de la Cabrera |
| 5 | Ermita de San Roque (casco urbano de Villatur de H.) |
| 6 | "Sarcófago" (casco urbano de Villatur de Herreros) |
| 7 | Muralla (casco urbano de Villatur de Herreros) |
| | CATÁLOGO DE ELEMENTOS DE INTERES EN SUELO RÚSTICO (Nº de Ficha del Catálogo, Prot. Integral Prot. Estructural Prot. Ambiental) |
| 4 | Ermita de la Virgen de la Cabrera |
| 6 | Puente río Arlanzón |
| 15 | Central Hidroeléctrica histórica (en desuso) |
| 16 | Molino (Urrez) |

Normas Urbanísticas Municipales VILLASUR DE HERREROS

- BURGOS -

LEYENDA

- +—+—+—+— LIMITE TERMINO MUNICIPAL
- LIMITE SUELO URBANO
- EDIFICACIONES ACTUALES
- - - LINEA AEREA ALTA TENSION
- CARRETERA
- CAMINO
- SENDA
- ||||| VIA VERDE (ANTIGUO FERROCARRIL MINERO)
- EQ-V EQUIPAMIENTO. CEMENTERIO
- SERVICIOS URBANOS
- SU-D DEPURACION AGUAS RESIDUALES
- SU-P DEPOSITO DE AGUA

CLASIFICACION DEL SUELO URBANO Y URBANIZABLE

- SU SUELO URBANO
- SUR SUELO URBANIZABLE

CLASIFICACION Y CATEGORIAS DEL SUELO RUSTICO

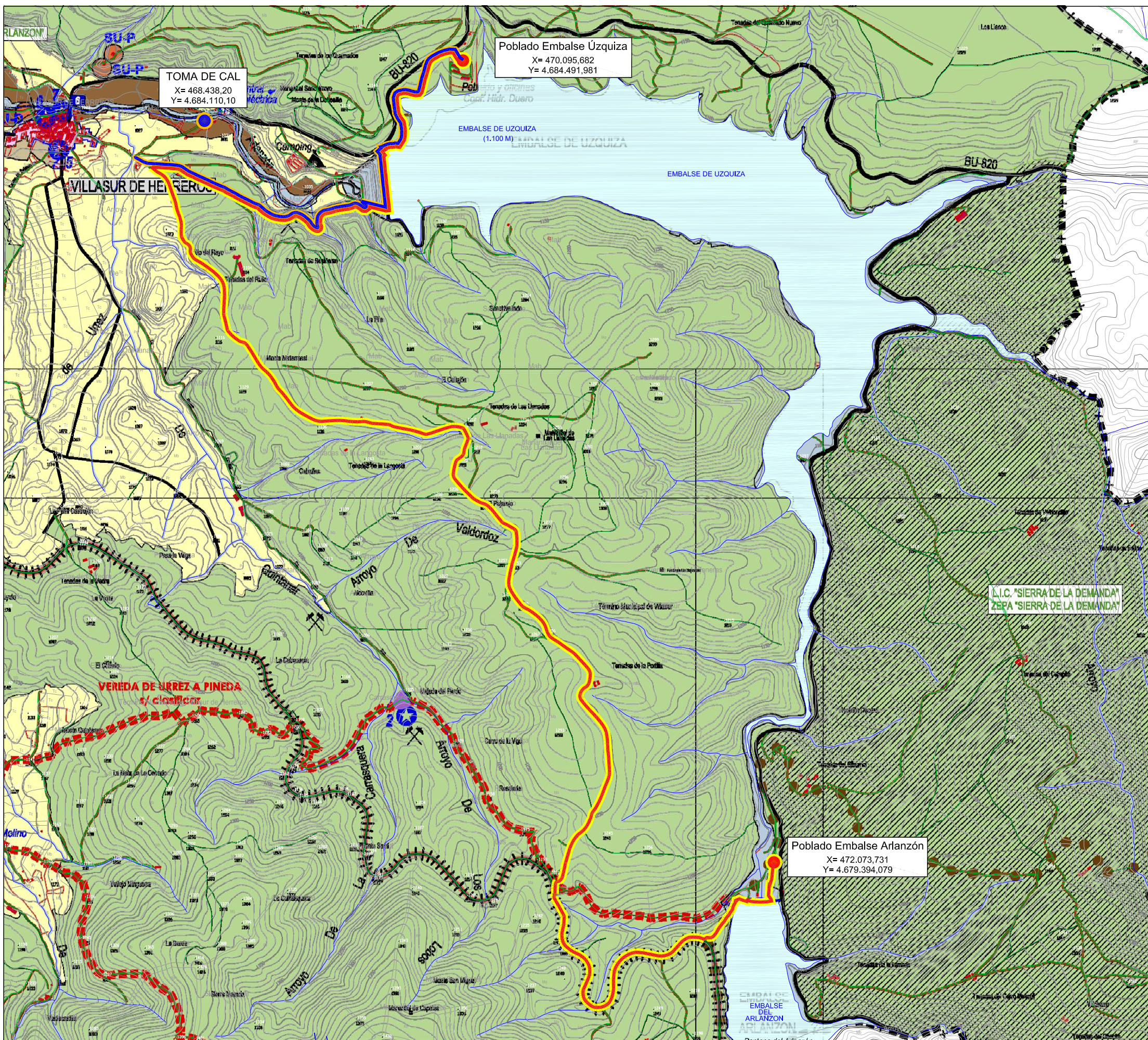
- SR-C SUELO RUSTICO COMUN
- SR-AI SUELO RUSTICO DE ASENTAMIENTO IRREGULAR
- SR-PI SUELO RUSTICO DE PROTECCION DE INFRAESTRUCTURAS
 - CARRETERA AUTONOMICA BU-820
 - CARRETERA LOCAL BU-V-8135
 - VIA VERDE
- SR-PE SUELO RUSTICO DE PROTECCION ESPECIAL
(ZONAS INUNDABLES RIO ARLANZON)
- SR-PN SUELO RUSTICO DE PROTECCION NATURAL
 - SR-PN mf MASA FORESTAL
 - SR-PN cr CAUCES Y RIBERAS
(CAUCES DE RIOS Y ARROYOS Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE. R.D. 1/01 T.R. LEY DE AGUAS)
 - SR-PN vp VIAS PECUARIAS
(LEY 5/1965 DE VIAS PECUARIAS)
 - RED NATURA 2000 (LIC, ZEPA)
- SR-PC SUELO RUSTICO DE PROTECCION CULTURAL

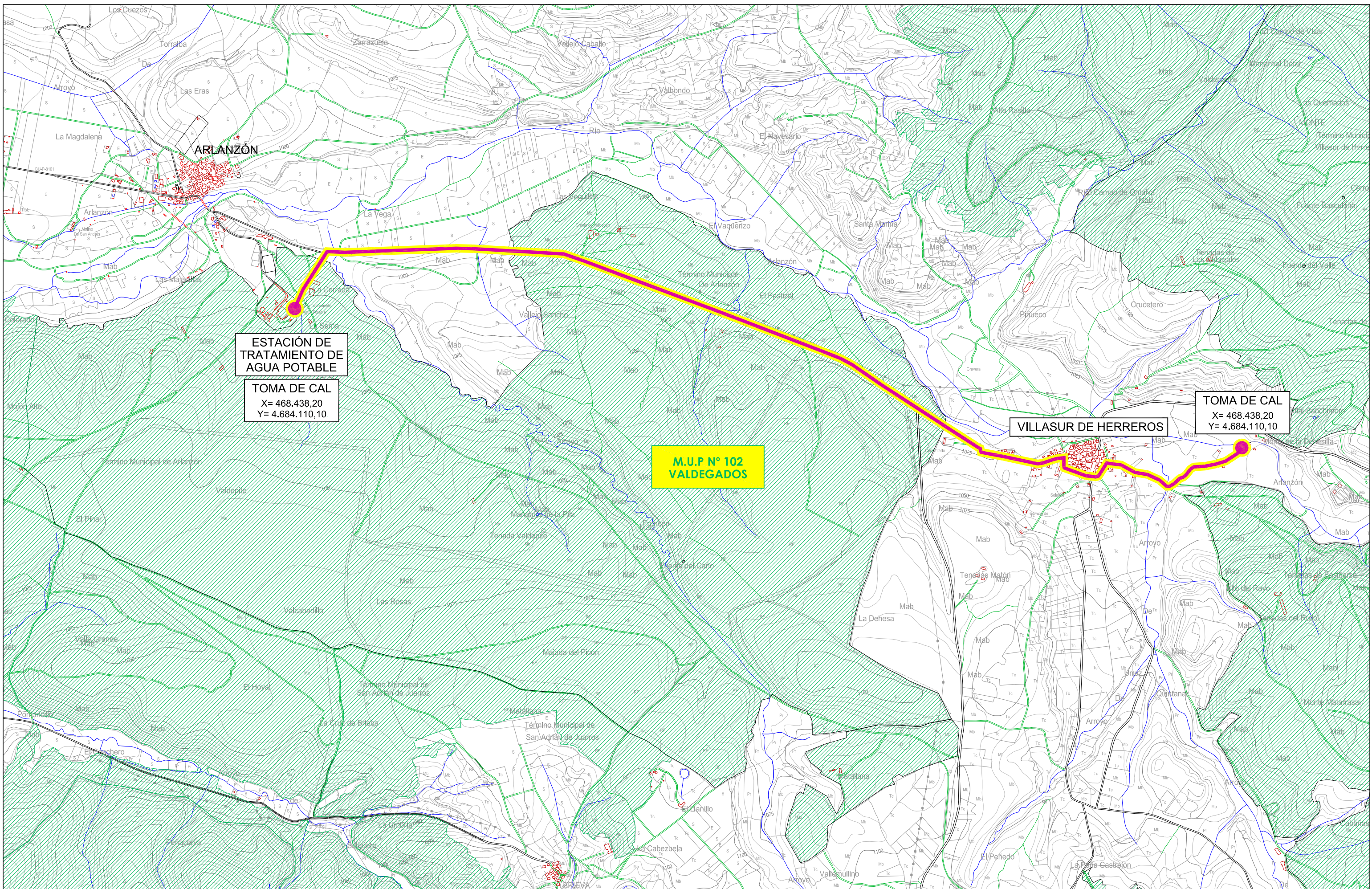
CATÁLOGO ARQUEOLÓGICO

- 1 "La Ermita"
- 2 "Quintaner"
- 3 Iglesia de la Natividad (casco urbano de Urrez)
- 4 Ermita de la Virgen de la Cabrera
- 5 Ermita de San Roque (casco urbano de Villasur de H.)
- 6 "Sarcófago" (casco urbano de Villasur de Herreros)
- 7 Muralla (casco urbano de Villasur de Herreros)

CATÁLOGO DE ELEMENTOS DE INTERES EN SUELO RÚSTICO

- (Nº de Ficha del Catálogo, ■ Prot. Integral ■ Prot. Estructural ■ Prot. Ambiental)
- Ermita de la Virgen de la Cabrera
 - Puente río Arlanzón
 - Central Hidroeléctrica histórica (en desuso)
 - Molino (Urrez)





ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

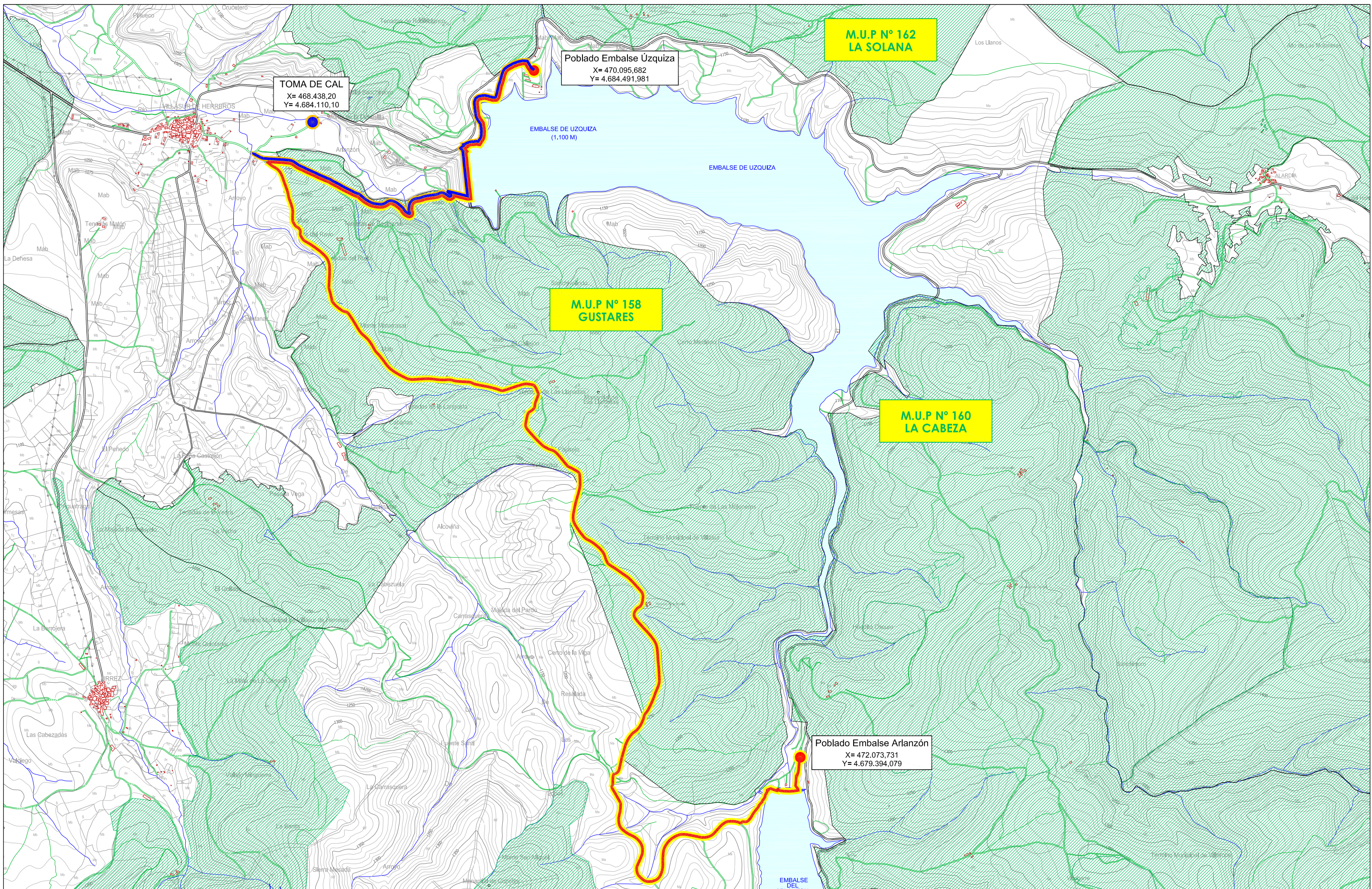
TOMA DE CAL
 X= 468.438,20
 Y= 4.684.110,10

M.U.P N° 102 VALDEGADOS

VILLASUR DE HERREROS

TOMA DE CAL
 X= 468.438,20
 Y= 4.684.110,10

| | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|---|--|-------------------------|
| | EQUIPO REDACTOR: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387 | ESCALA: 1: 20.000 ORIGINAL UNE A-3 | TÍTULO: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7 | DESIGNACIÓN DEL PLANO: MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA TRAMO: ETAP - TOMA DE CAL | Nº PLANO: 07 HOJA: 1 DE: 2 | FECHA: JUNIO 2024 |
|--|----------------------|--|--|--|---|--|-------------------------|



| | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|---|--|-------------------------|
| | EQUIPO REDACTOR: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ALVÁREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387 | ESCALA: 1: 25.000 ORIGINAL UNE A-3 | TÍTULO: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos ACTUACIONES A 5.6 y A 5.7 | DESIGNACIÓN DEL PLANO: MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA TRAMO: Toma de Cal-Poblado de Úzquiza-Poblado del Arlanzón | Nº PLANO: 07 HOJA: 2 DE: 2 | FECHA: JUNIO 2024 |
|--|----------------------|--|--|--|---|--|-------------------------|