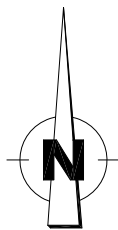





PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH Y ELIMINACIÓN DE FLOTANTES
Y SÓLIDOS EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO
DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

INDICE DE PLANOS

01	Situación y Ubicación de los Puntos de Vertido	1:40000
2.1	Punto de Vertido 002 AA. Estado Actual	VARIAS
2.2	Punto de Vertido 002 AA. Solución Adoptada	VARIAS
3.1	Punto de Vertido 003 AA. Estado Actual	VARIAS
4.1	Punto de Vertido 004 AA. Estado Actual	VARIAS
4.2	Punto de Vertido 004 AA. Solución Adoptada	VARIAS
5.1	Punto de Vertido 006 AA. Estado Actual	VARIAS
6.1	Punto de Vertido 010 AA. Estado Actual	VARIAS
6.2	Punto de Vertido 010 AA. Solución Adoptada	VARIAS
7.1	Punto de Vertido 011 AA. Estado Actual	VARIAS
7.2	Punto de Vertido 011 AA. Solución Adoptada	VARIAS
8.1	Punto de Vertido 014 AA. Estado Actual	VARIAS
8.2	Punto de Vertido 014 AA. Solución Adoptada	VARIAS
9.1	Punto de Vertido 020 AA. Estado Actual	VARIAS
9.2	Punto de Vertido 020 AA. Solución Adoptada	VARIAS
10.1	Punto de Vertido 170 AA. Estado Actual	VARIAS
10.2	Punto de Vertido 170 AA. Solución Adoptada	VARIAS
11.1	Punto de Vertido 024 AA. Estado Actual	VARIAS
11.2	Punto de Vertido 024 AA. Solución Adoptada	VARIAS
12.1	Punto de Vertido 026 AA. Estado Actual	VARIAS
12.2	Punto de Vertido 026 AA. Solución Adoptada	VARIAS
13.1	Punto de Vertido 028 AA. Estado Actual	VARIAS
14.1	Punto de Vertido 031 AA. Estado Actual	VARIAS
14.2	Punto de Vertido 031 AA. Solución Adoptada	VARIAS
15.1	Punto de Vertido 033 AA. Estado Actual	VARIAS
15.2	Punto de Vertido 033 AA. Solución Adoptada	VARIAS
16.1	Punto de Vertido 034 AA. Estado Actual	VARIAS
17.1	Punto de Vertido 039 AA. Estado Actual	VARIAS
17.2	Punto de Vertido 039 AA. Solución Adoptada	VARIAS
18.1	Punto de Vertido 058 AA. Estado Actual	VARIAS
18.2	Punto de Vertido 058 AA. Solución Adoptada	VARIAS
19.1	Punto de Vertido 062 AA. Estado Actual	VARIAS
19.2	Punto de Vertido 062 AA. Solución Adoptada	VARIAS
20.1	Punto de Vertido 093 AV. Estado Actual	VARIAS
20.2	Punto de Vertido 093 AV. Solución Adoptada	VARIAS
21.1	Punto de Vertido 142 AV. Estado Actual	VARIAS
21.2	Punto de Vertido 142 AV. Solución Adoptada	VARIAS
22.1	Punto de Vertido 144 AU. Estado Actual	VARIAS
23.1	Punto de Vertido 010b AA. Estado Actual	VARIAS
23.2	Punto de Vertido 010b AA. Solución Adoptada	VARIAS
24.1	Punto de Vertido 157 AC. Estado Actual	VARIAS
24.2	Punto de Vertido 157 AC. Solución Adoptada	VARIAS
25.1	Punto de Vertido 158 AC. Estado Actual	VARIAS
25.2	Punto de Vertido 158 AC. Solución Adoptada	VARIAS
26.1	Punto de Vertido 182 A. Estado Actual	VARIAS
26.2	Punto de Vertido 182 A. Solución Adoptada	VARIAS
27.1	Punto de Vertido 193 A. Estado Actual	VARIAS
27.2	Punto de Vertido 193 A. Solución Adoptada	VARIAS



	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:  VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:40.000 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: SITUACIÓN Y UBICACIÓN DE LOS PUNTOS DE VERTIDO	Nº PLANO: 01	FECHA: DICIEMBRE 2023 HOJA: 1 DE: 1
--	---	---	---	--	---	------------------------	---

002 A A

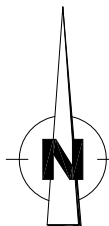
SANEAMIENTO

- ▶ CONDUCCIÓN ALIVIADERO
- ▶ RED DE PLUVIALES EXISTENTE
- ▶ RED DE FECALES EXISTENTE
- ▶ RED UNITARIA EXISTENTE
- POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
- ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD

- FAROLA EXISTENTE
- ⊗ ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
- IB ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

DEPURADORA DE BURGOS



RÍO ARLANZÓN

PUNTO DE VERTIDO 002 AA

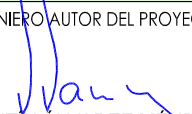
PUNTO DE VERTIDO 003 AA

PUNTO DE VERTIDO 004 AA

RÍO ARLANZÓN

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

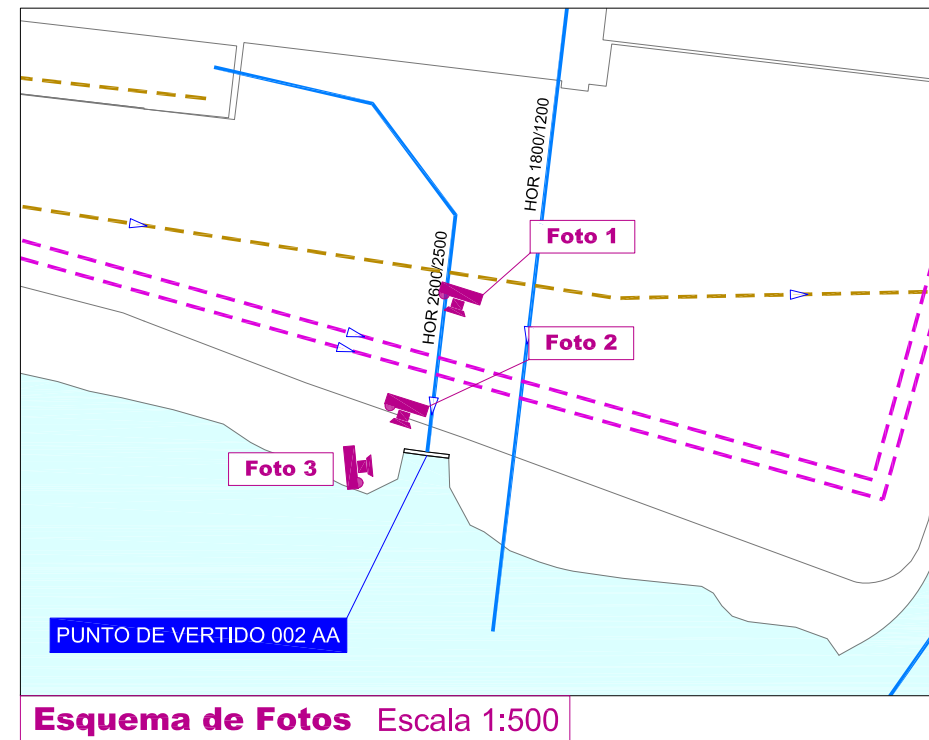
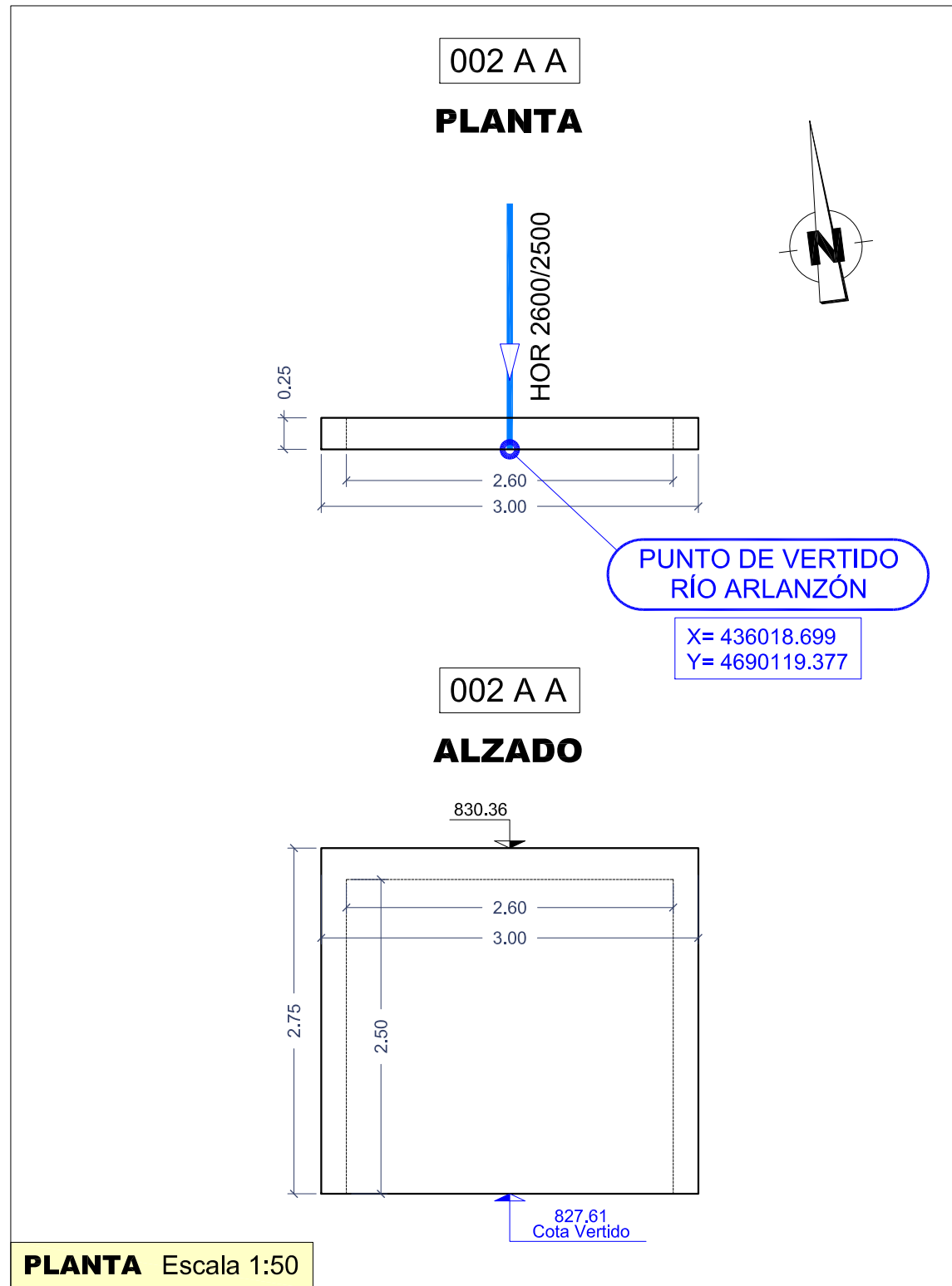
ESCALA:
 1:500
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
 PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE
 DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE
 SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 PUNTO DE VERTIDO 002 AA
 Estado Actual

Nº PLANO:
2.1
 HOJA: 1
 DE: 2
 FECHA:
 DICIEMBRE
 2023

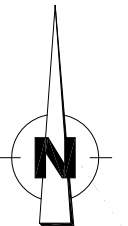
002 A A



002 A A

DEPURADORA DE BURGOS

MONITORIZACIÓN EN ALVIADERO DE LA ARQUETA DE BOMBEO AGRUPADO



IONES

PUNTO

PUNTO DE VERTIDO 002 AA

RÍO ARLANZÓN

HOR 2600/2500

HOR 1800/1200

HOR 2000/2500

SANEAMIENTO

- CONDUCCIÓN ALVIADERO
- RED DE PLUVIALES EXISTENTE
- RED DE FECALES EXISTENTE
- RED UNITARIA EXISTENTE
- POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
- POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
- POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
- ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
- ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD

- FAROLA EXISTENTE
- ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
- ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250



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

ESCALA:
1:250
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

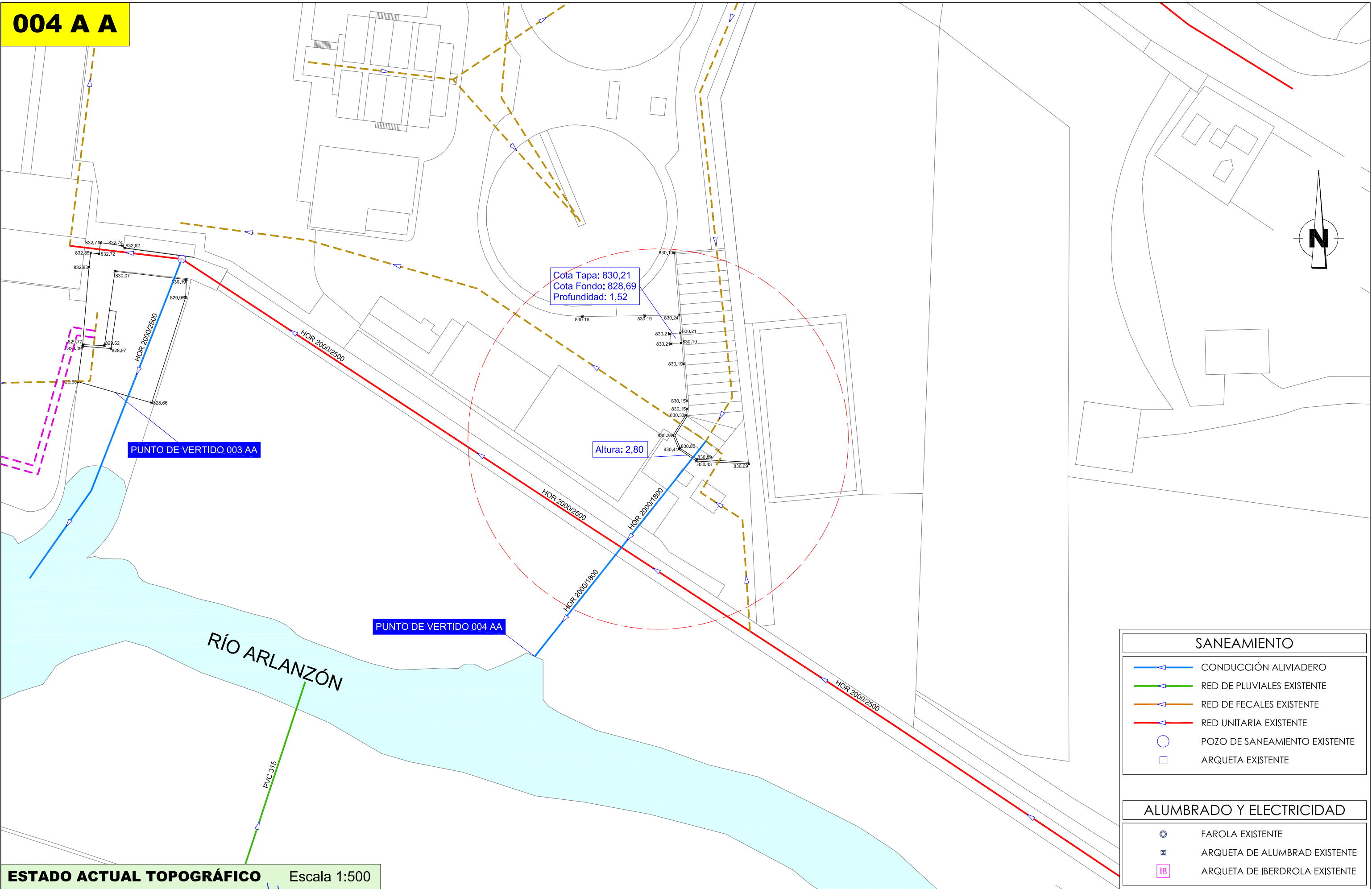
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PUNTO DE VERTIDO 002 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:
2.2

FECHA:
DICIEMBRE 2023
HOJA: 1 DE 2



004 A A



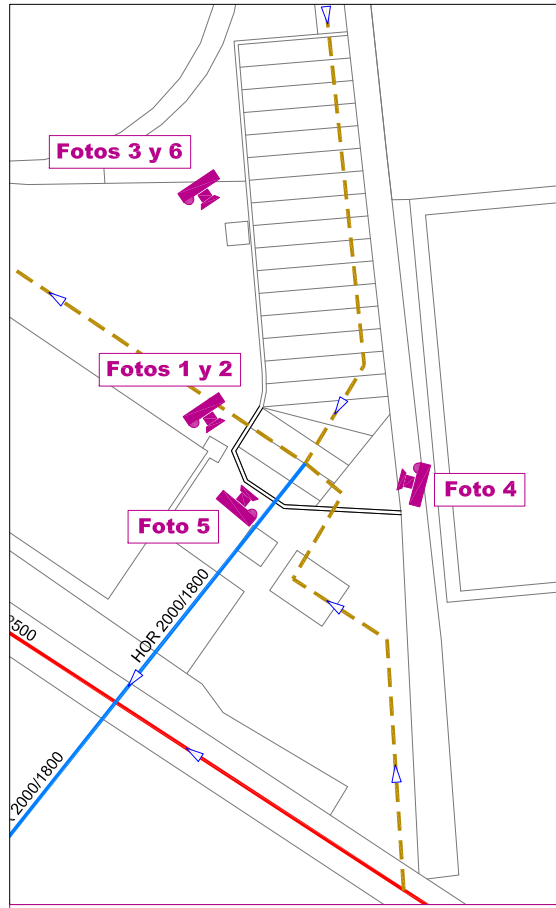
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:500 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 004 AA Estado Actual	Nº PLANO: 4.1	FECHA: DICIEMBRE 2023 HOJA: 1 DE 2
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	-------------------------	--

004 A A



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

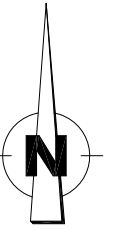


Foto 6

INTERIOR DE ARQUETA EXISTENTE

004 A A

DEPURADORA DE BURGOS



MONITORIZACIÓN

PUNTO DE VERTIDO 004 AA

RÍO ARLANZÓN

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250



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

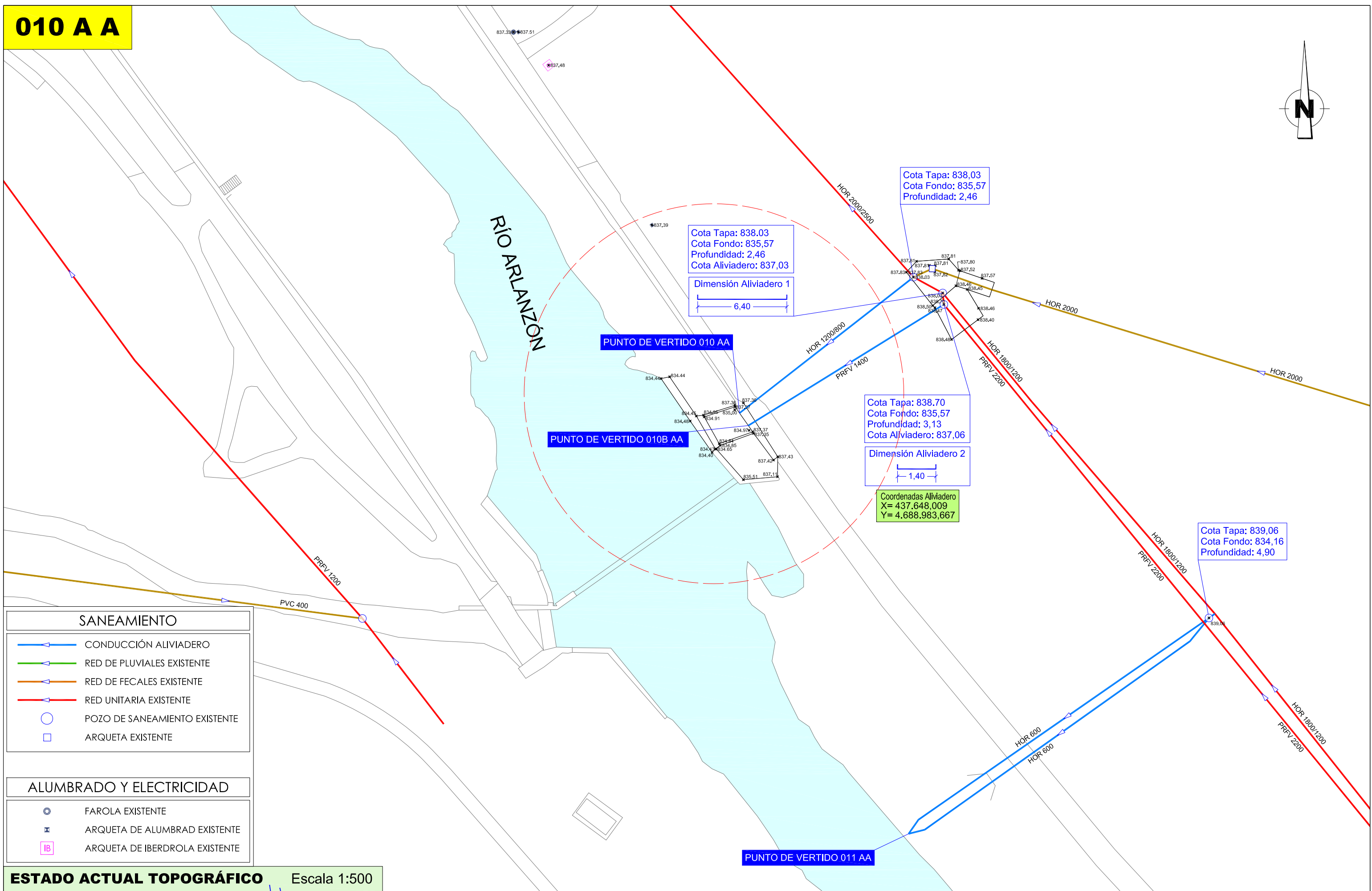
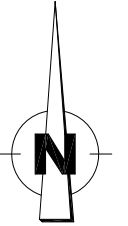
ESCALA:
1:250
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PUNTO DE VERTIDO 004 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:
4.2
HOJA: 1
DE: 1
FECHA:
DICIEMBRE 2023

010 A A



Cota Tapa: 838,03
 Cota Fondo: 835,57
 Profundidad: 2,46
 Cota Aliviadero: 837,03
 Dimensión Aliviadero 1
 6,40

Cota Tapa: 838,03
 Cota Fondo: 835,57
 Profundidad: 2,46

Cota Tapa: 838,70
 Cota Fondo: 835,57
 Profundidad: 3,13
 Cota Aliviadero: 837,06
 Dimensión Aliviadero 2
 1,40

Coordenadas Aliviadero
 X= 437.648,009
 Y= 4.688.983,667

Cota Tapa: 839,06
 Cota Fondo: 834,16
 Profundidad: 4,90

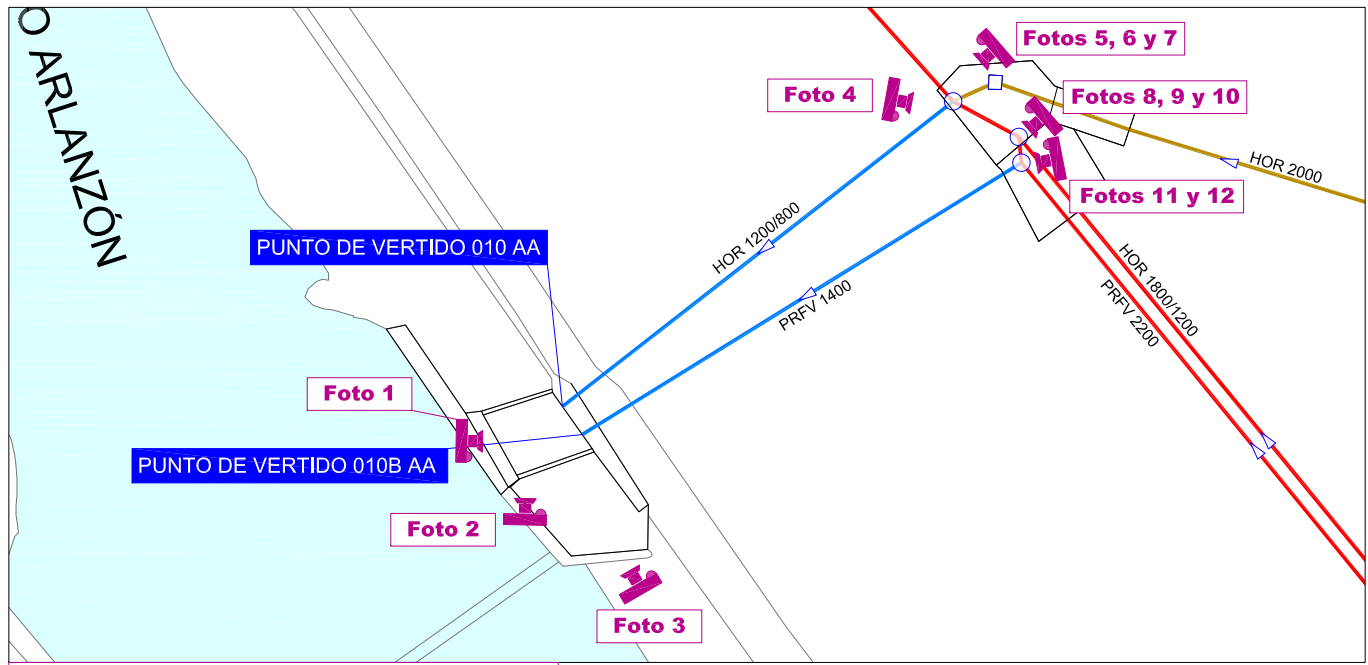
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ALVÁREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:500 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 010 AA Estado Actual	Nº PLANO: 6.1 HOJA: 1 DE: 3	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	---	--------------------------

010 A A



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

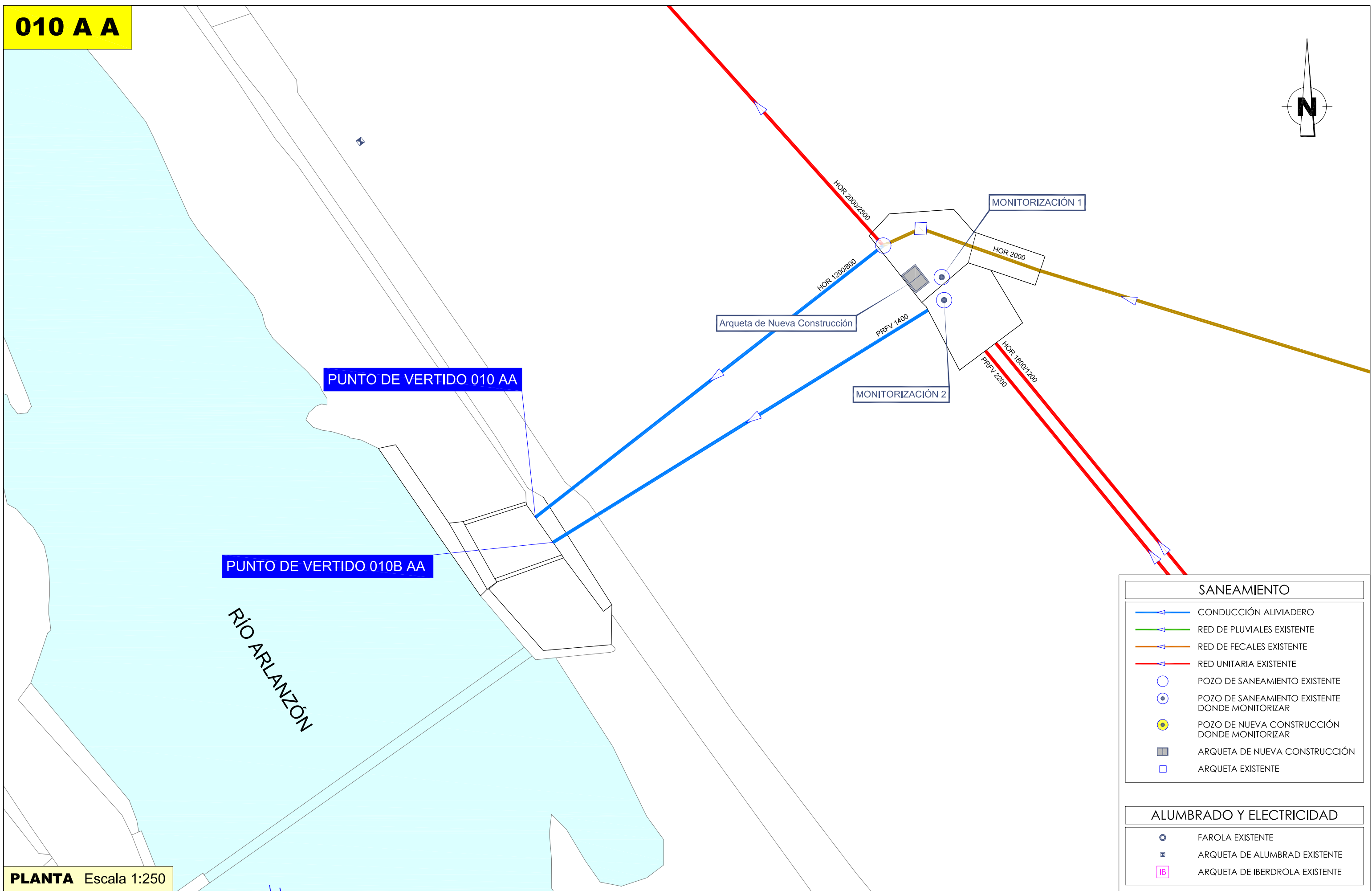
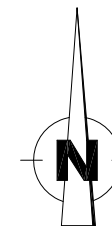


Foto 11



Foto 12

010 A A



PUNTO DE VERTIDO 010B AA

PUNTO DE VERTIDO 010 AA

RÍO ARLANZÓN

Arqueta de Nueva Construcción

MONITORIZACIÓN 1

MONITORIZACIÓN 2

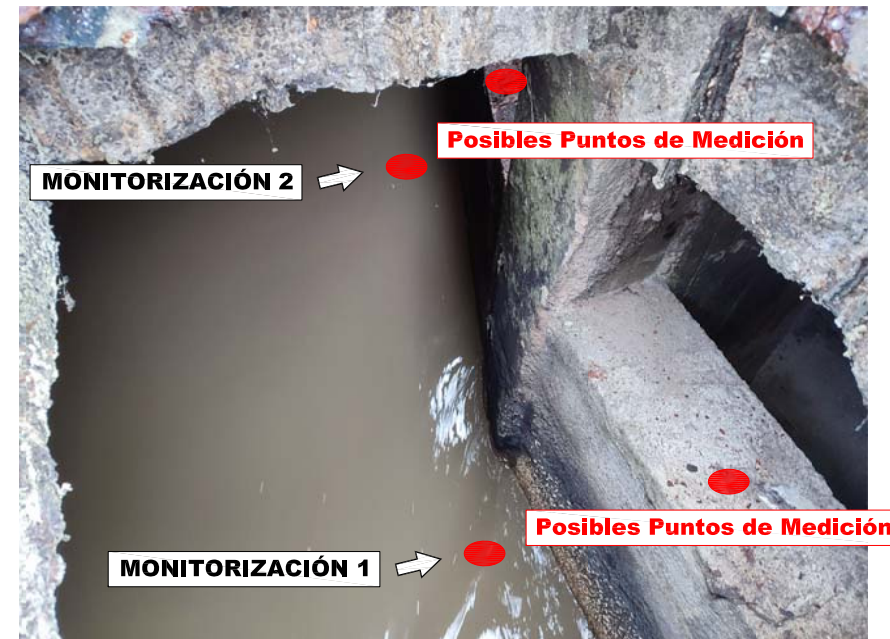
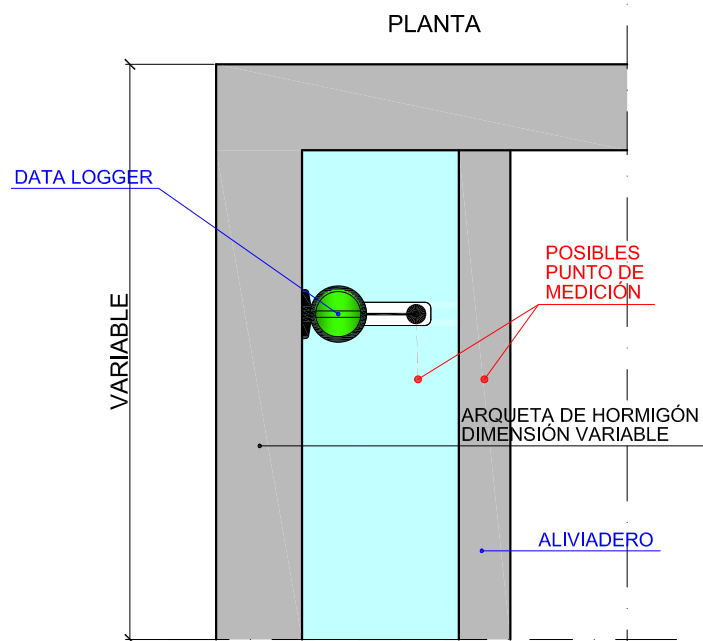
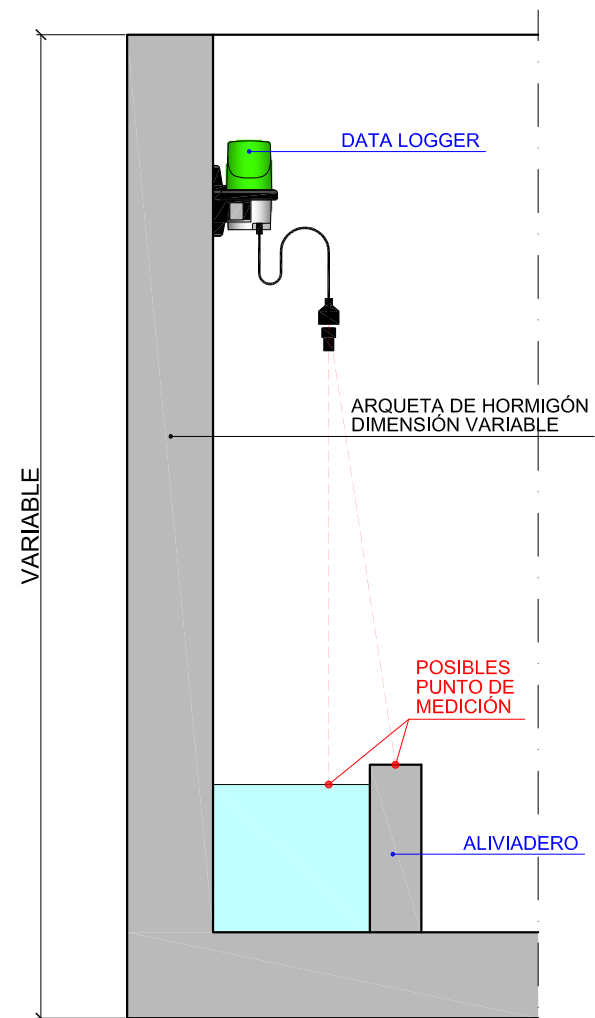
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250

010 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN ARQUETA DE HORMIGÓN
SECCIÓN
ESCALA 1/20



DETALLE Escala 1:20



EQUIPO REDACTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

Valentín Álvarez Méndez
Valentín Álvarez Méndez
Colegiado nº 12.387

ESCALA:

1:20

ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:

PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 010 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:

6.2

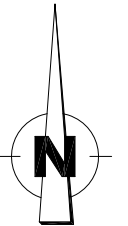
HOJA: 2
DE: 2

FECHA:

DICIEMBRE
2023

011 A A

RÍO ARLANZÓN



Cota Tapa: 838,03
Cota Fondo: 835,57
Profundidad: 2,46
Cota Aliviadero: 837,03

Dimensión Aliviadero 1
6,40

PUNTO DE VERTIDO 010 AA

Cota Tapa: 838,70
Cota Fondo: 835,57
Profundidad: 3,13
Cota Aliviadero: 837,06

Dimensión Aliviadero 2
1,40

PUNTO DE VERTIDO 010B AA

Coordenadas Aliviadero
X= 437,648,009
Y= 4.688.983,667

Cota Tapa: 839,06
Cota Fondo: 834,16
Profundidad: 4,90

PUNTO DE VERTIDO 011 AA

RÍO ARLANZÓN

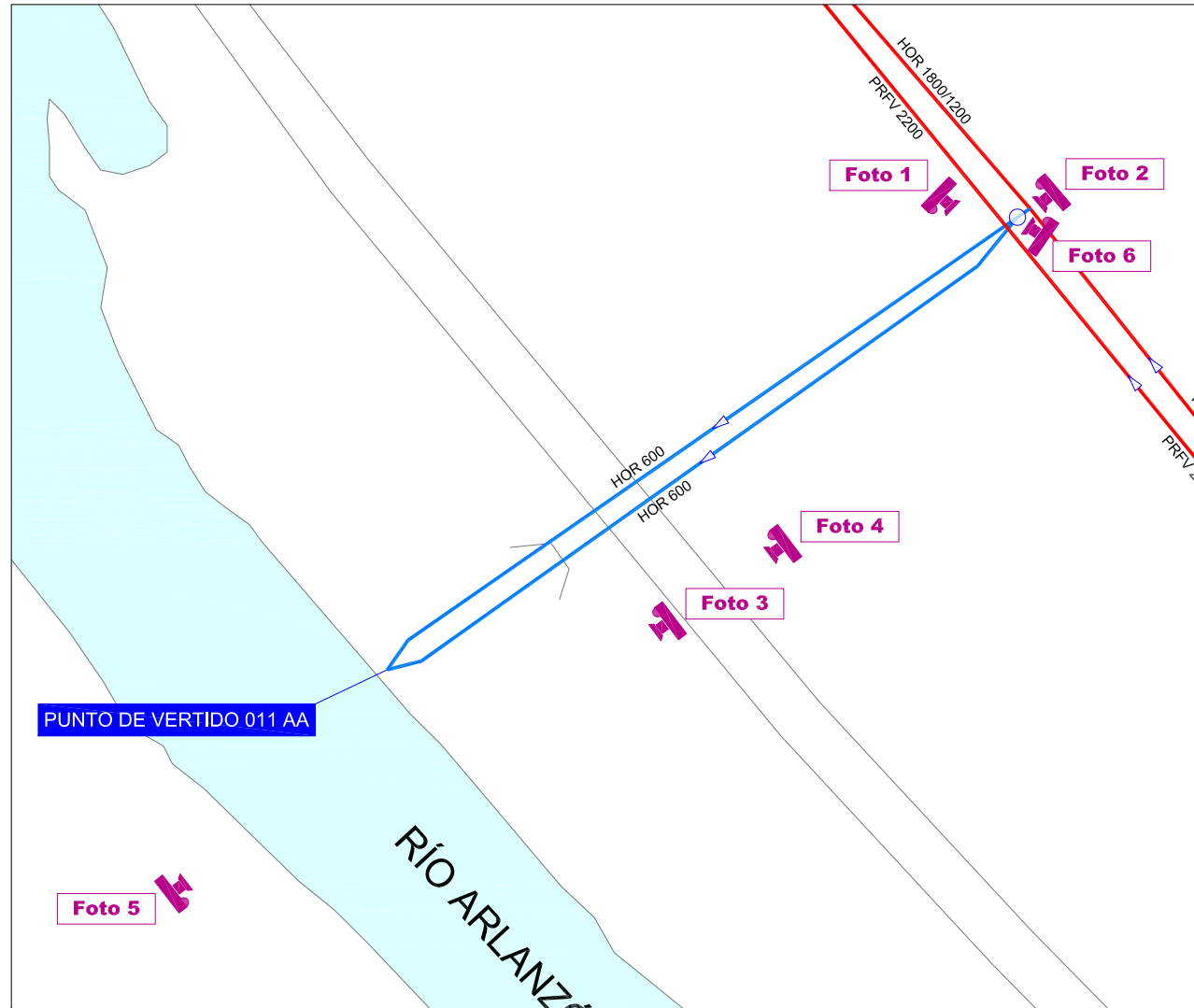
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:500 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 011 AA Estado Actual	Nº PLANO: 7.1 HOJA: 1 DE: 2	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	---	-----------------------------

011 A A



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

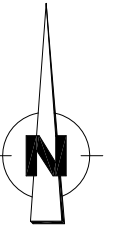


Foto 5



Foto 6

011 A A



PUNTO DE VERTIDO 011 AA

NUEVO POZO PARA ENCONTRAR EL ALVIADERO

MONITORIZACIÓN SOBRE EL ALVIO

HOR 600










HOR 600

PRFY 2200




HOR 1800/1200

RÍO ARLANZÓN

SANEAMIENTO

-  CONDUCCIÓN ALVIADERO
-  RED DE PLUVIALES EXISTENTE
-  RED DE FECALES EXISTENTE
-  RED UNITARIA EXISTENTE
-  POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
-  POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
-  POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
-  ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD

-  FAROLA EXISTENTE
-  ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
-  ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250



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

ESCALA:
1:250
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

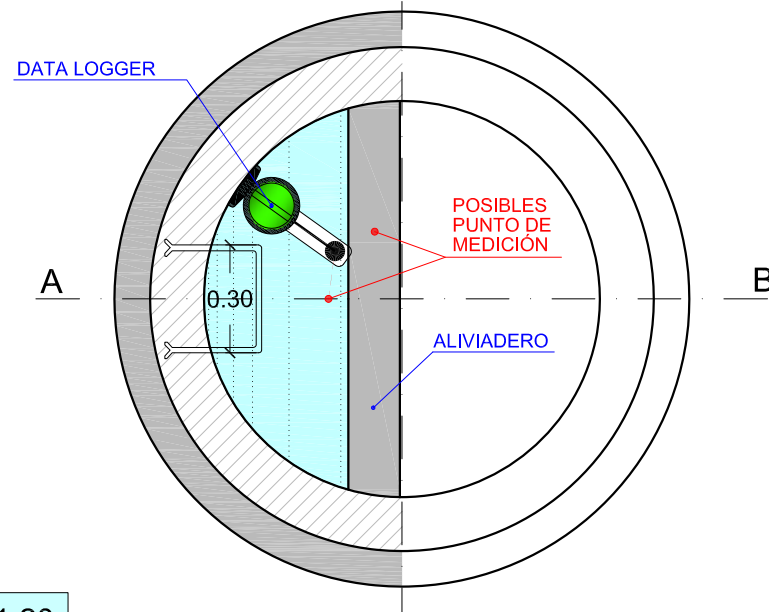
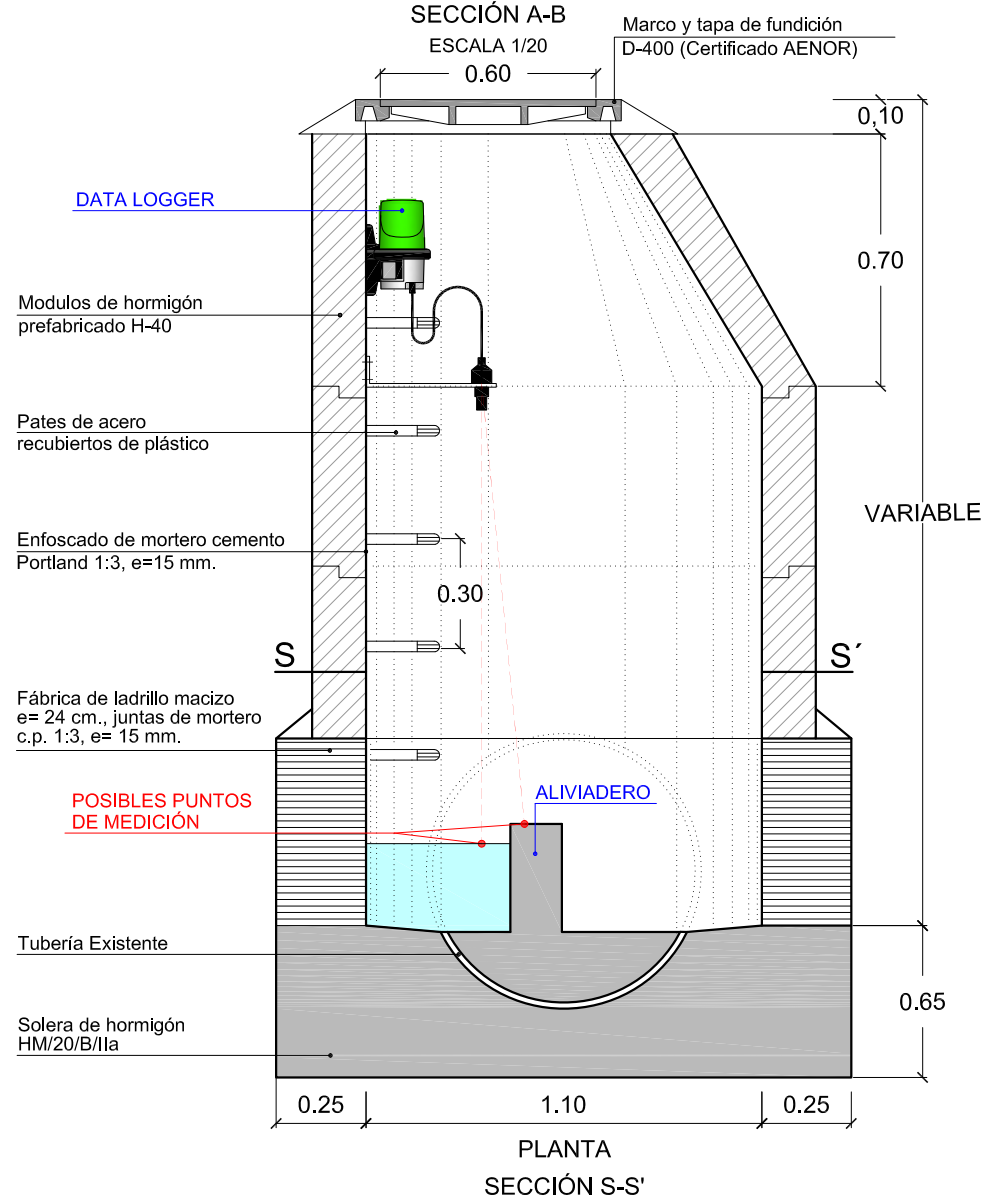
PUNTO DE VERTIDO 011 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:
7.2

FECHA:
DICIEMBRE 2023
HOJA: 1
DE: 2

011 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO EN POZO DE REGISTRO

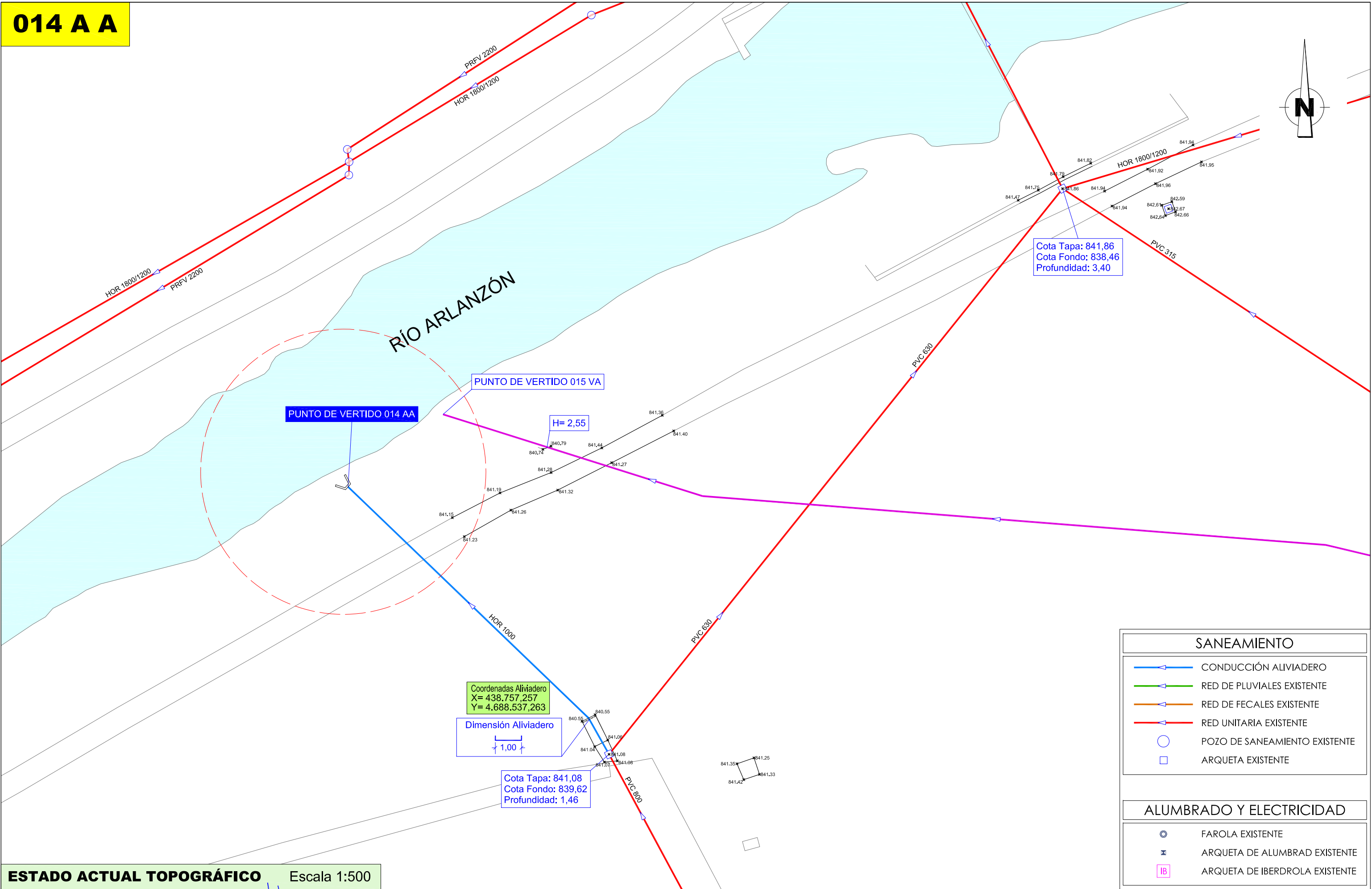


DETALLE Escala 1:20



	<p>EQUIPO REDACTOR:</p>	<p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p>VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ Colegiado nº 12.387</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:20</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p>	<p>TÍTULO:</p> <p>PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS</p>	<p>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</p> <p>PUNTO DE VERTIDO 011 AA Solución Adoptada</p>	<p>Nº PLANO:</p> <p>7.2</p>	<p>FECHA:</p> <p>DICIEMBRE 2023</p> <p>HOJA: 2 DE: 2</p>
--	-------------------------	--	--	---	--	------------------------------------	--

014 A A



Cota Tapa: 841,86
Cota Fondo: 838,46
Profundidad: 3,40

PUNTO DE VERTIDO 015 VA

PUNTO DE VERTIDO 014 AA

H= 2,55

Coordenadas Aliviadero
X= 438.757,257
Y= 4.688.537,263

Dimensión Aliviadero
1,00

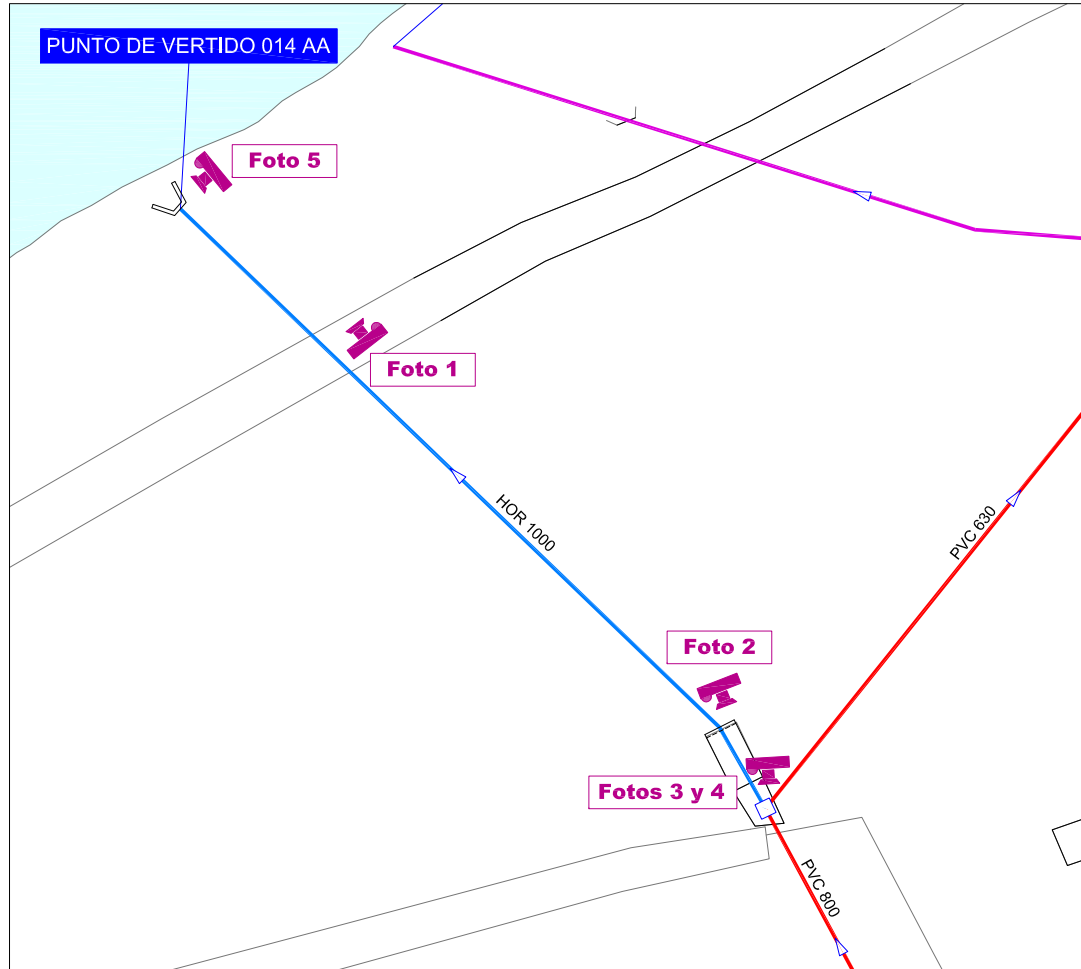
Cota Tapa: 841,08
Cota Fondo: 839,62
Profundidad: 1,46

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

<p>aguardos Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A.</p>	<p>EQUIPO REDACTOR:</p> <p>mbg</p>	<p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p>VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:500</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p>	<p>TÍTULO:</p> <p>PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS</p>	<p>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</p> <p>PUNTO DE VERTIDO 014 AA Estado Actual</p>	<p>Nº PLANO:</p> <p>8.1</p>	<p>FECHA:</p> <p>HOJA: 1 DE: 2</p> <p>DICIEMBRE 2023</p>
---	------------------------------------	--	---	---	--	------------------------------------	--



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



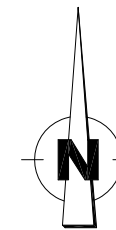
Foto 5

014 A A










PUNTO DE VERTIDO 014 AA

RÍO ARLANZÓN




H= 2,55



SANEAMIENTO

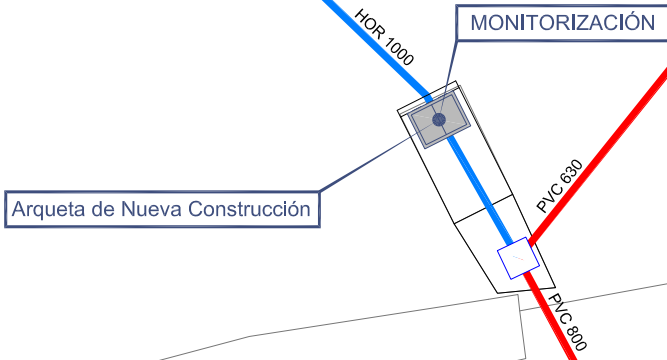
-  CONDUCCIÓN ALVIADERO
-  RED DE PLUVIALES EXISTENTE
-  RED DE FECALES EXISTENTE
-  RED UNITARIA EXISTENTE
-  POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
-  POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
-  POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
-  ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD

-  FAROLA EXISTENTE
-  ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
-  ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

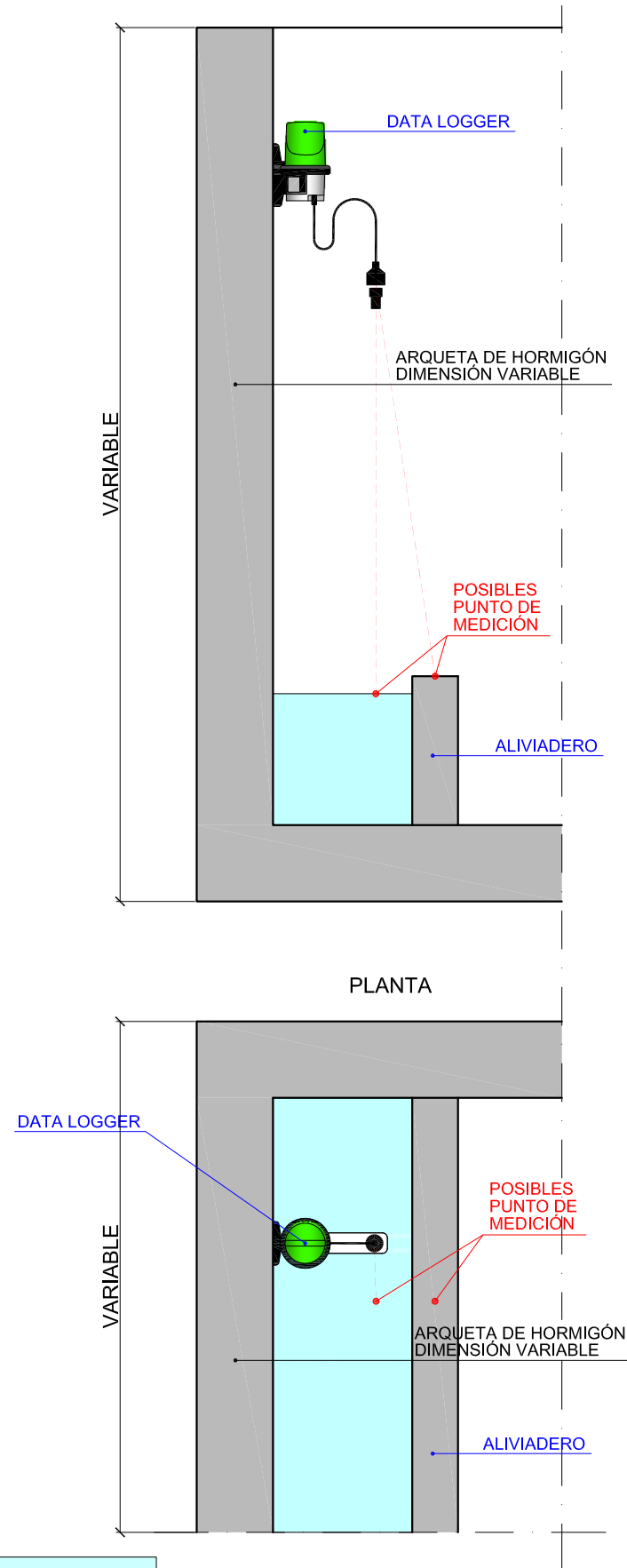
PLANTA Escala 1:250

 Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A.	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:  VALENTIN ALVAREZ MENDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:250 <small>ORIGINAL UNE A-3</small>	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 014 AA Solución Adoptada	Nº PLANO: 8.2	FECHA: DICIEMBRE 2023
						HOJA: 1 DE: 2	



014 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN ARQUETA DE HORMIGÓN
SECCIÓN
ESCALA 1/20



DETALLE Escala 1:20



EQUIPO REDACTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

Valentin Alvarez Mendez
VALENTIN ALVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:

1:20

ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:

PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 014 AA
Solución Adoptada

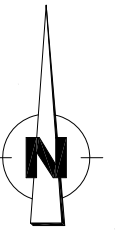
Nº PLANO:

8.2

HOJA: 2
DE: 2

FECHA:

DICIEMBRE
2023



RÍO ARLANZÓN

PUNTO DE VERTIDO 020 AA

Cota Tapa: 845,22
 Cota Fondo: 840,26
 Profundidad: 4,96
 Cota Aliviadero: 843,15

Dimensión Aliviadero
 1,40 1,40
 0,50

Coordenadas Aliviadero
 X= 439.989,155
 Y= 4.688.374,462

PUNTO DE VERTIDO 021 VA

Cota Tapa: 845,37
 Cota Fondo: 842,41
 Profundidad: 2,96

PUNTO DE VERTIDO 170 AA

Cota Tapa: 845,35
 Cota Fondo: 842,90
 Profundidad: 2,45
 Cota Aliviadero: 844,15

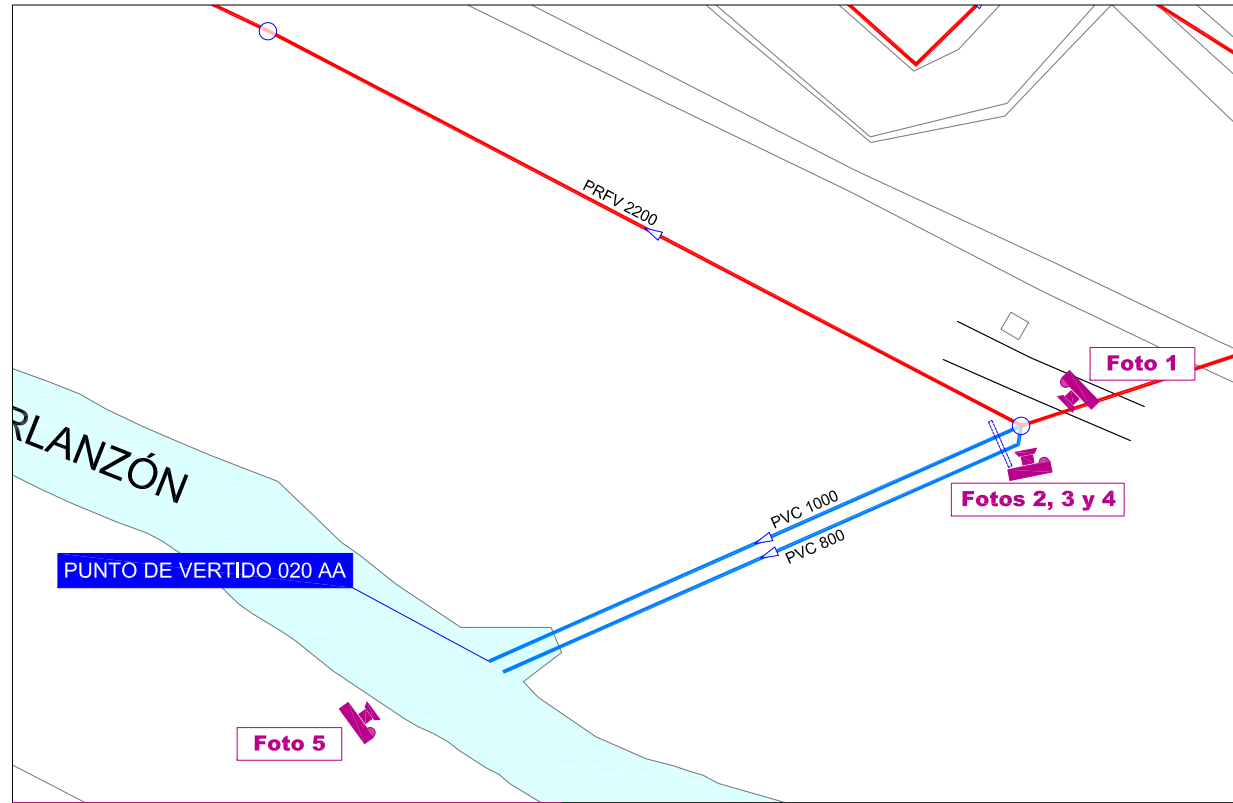
Dimensión Aliviadero
 10,00

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

020 A A



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1

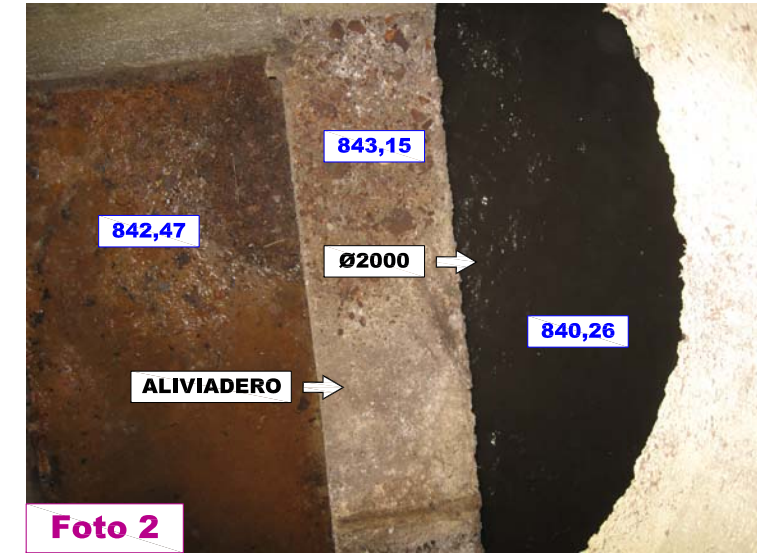


Foto 2



Foto 3

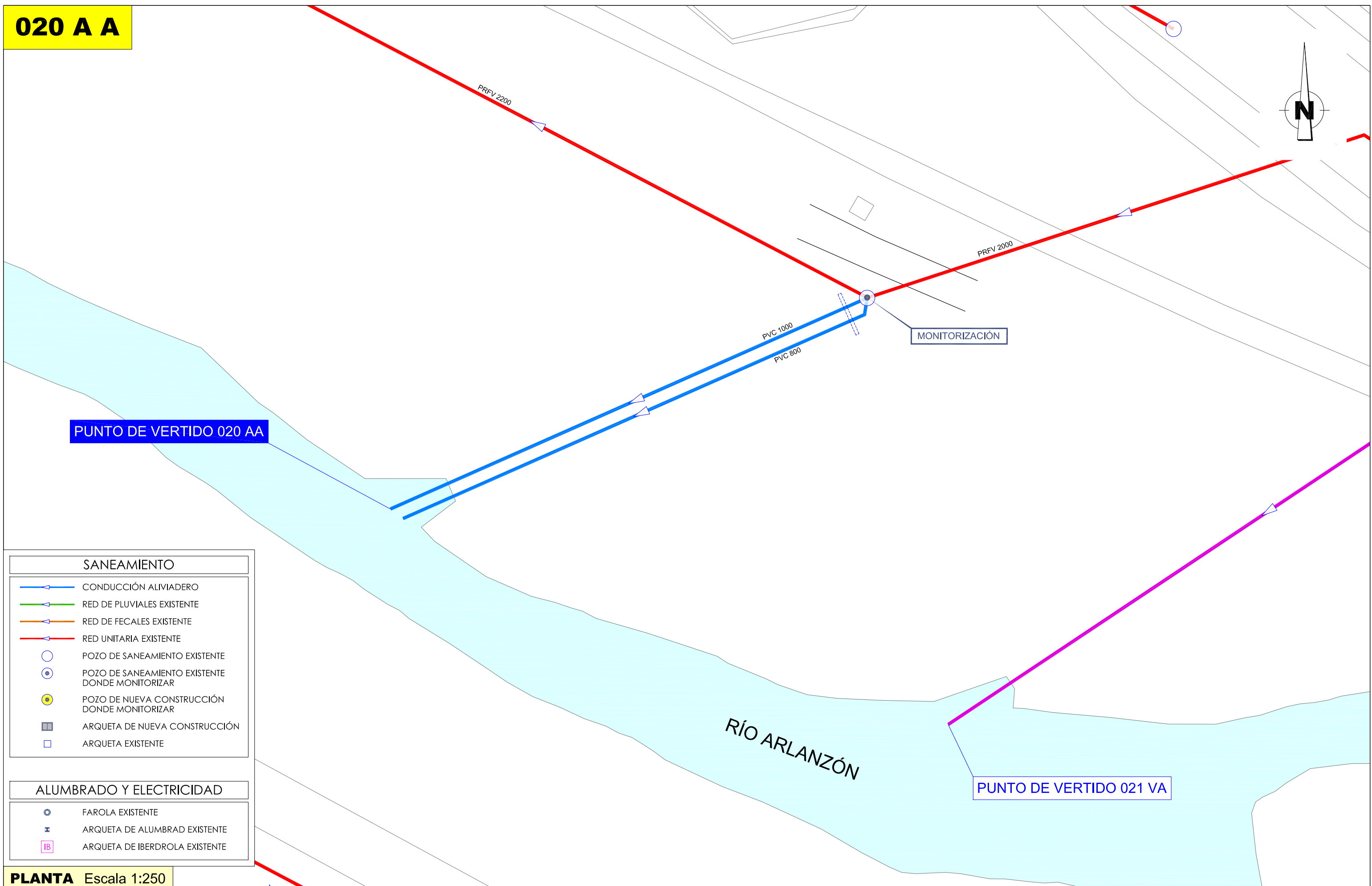
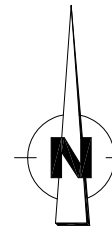


Foto 4



Foto 5

020 A A



PUNTO DE VERTIDO 020 AA

MONITORIZACIÓN

RÍO ARLANZÓN

PUNTO DE VERTIDO 021 VA

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

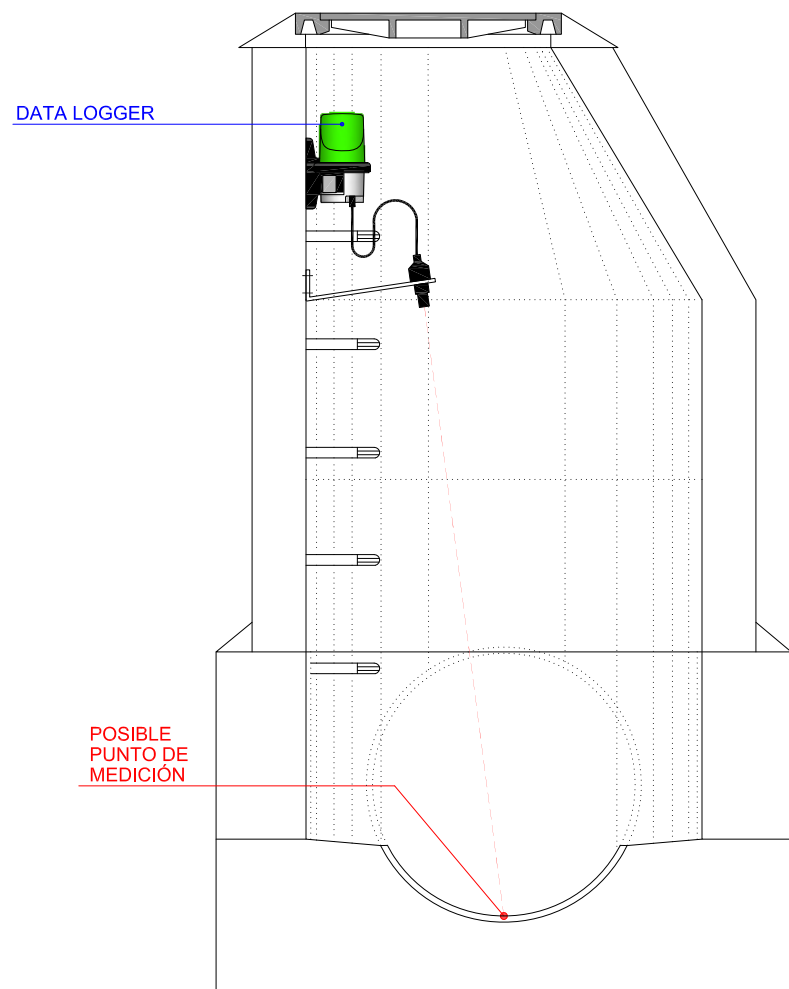
PLANTA Escala 1:250

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:250 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 020 AA Solución Adoptada	Nº PLANO: 9.2	HOJA: 1 DE: 2	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	-------------------------	------------------	--------------------------

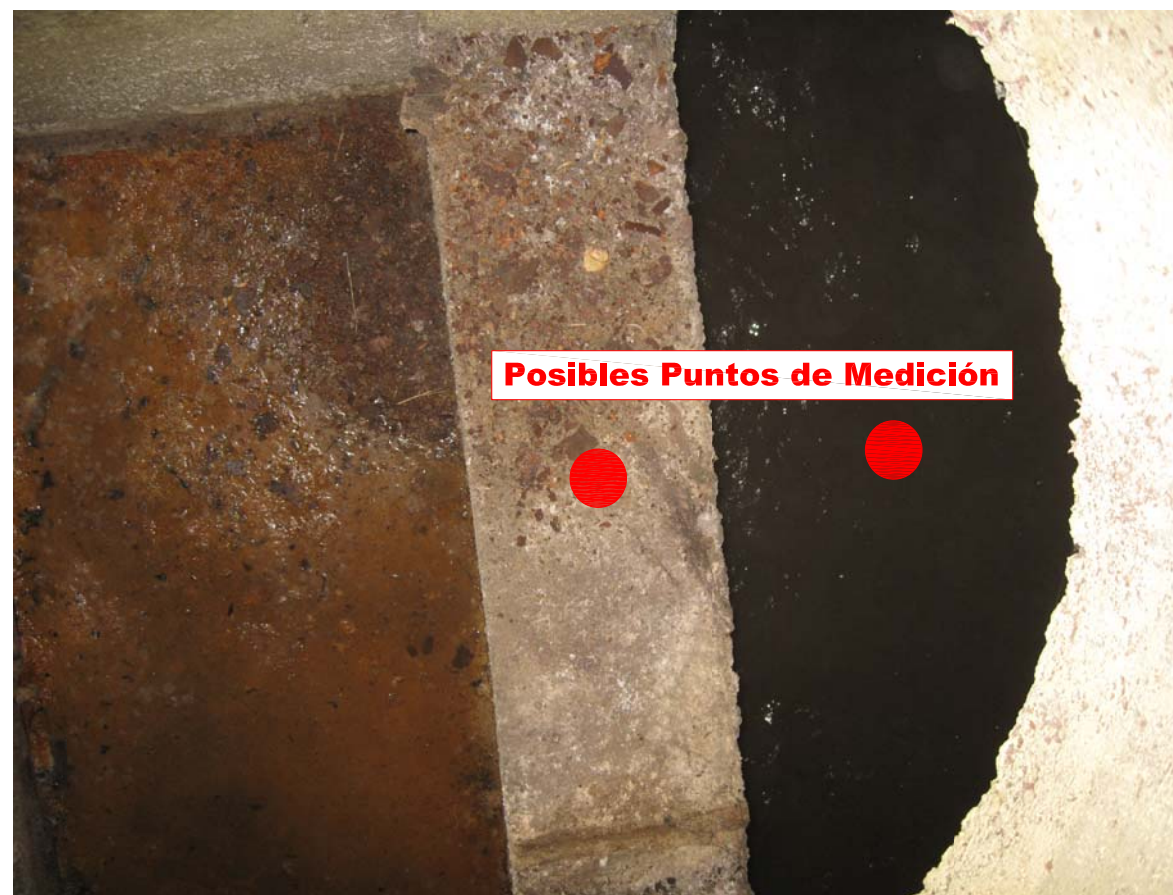
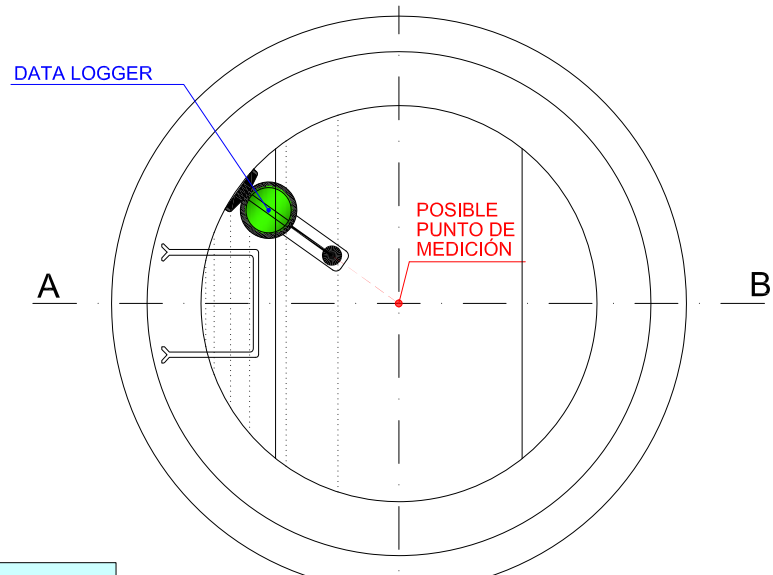
020 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO EXISTENTE

SECCIÓN A-B
ESCALA 1/20



PLANTA
SECCIÓN S-S'



DETALLE Escala 1:20



EQUIPO REDACTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

Valentín Álvarez Méndez
Valentín Álvarez Méndez
Colegiado nº 12.387

ESCALA:

1:20

ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:

PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 020 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:

9.2

HOJA: 2
DE: 2

FECHA:

DICIEMBRE
2023

170 A A

PUNTO DE VERTIDO 021 VA

Cota Tapa: 845,37
Cota Fondo: 842,41
Profundidad: 2,96

PUNTO DE VERTIDO 170 AA

Cota Tapa: 845,35
Cota Fondo: 842,90
Profundidad: 2,45
Cota Aliviadero: 844,15

Dimensión Aliviadero
10,00

Coordenadas Aliviadero
X= 440,030,932
Y= 4.688,288,245

PUNTO DE VERTIDO 022 VA

Cota Tapa: 846,31
Cota Fondo: 843,46
Profundidad: 2,85

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500



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

ESCALA:
1:500
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

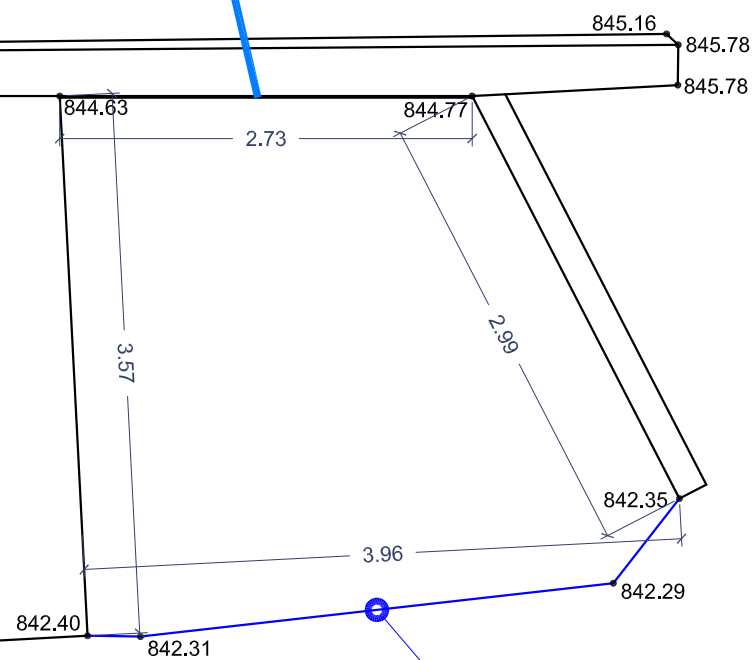
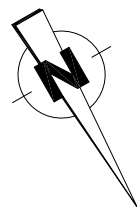
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PUNTO DE VERTIDO 170 AA
Estado Actual

Nº PLANO:
10.1
HOJA: 1
DE: 3

FECHA:
DICIEMBRE
2023

170 A A

170 A A
PLANTA

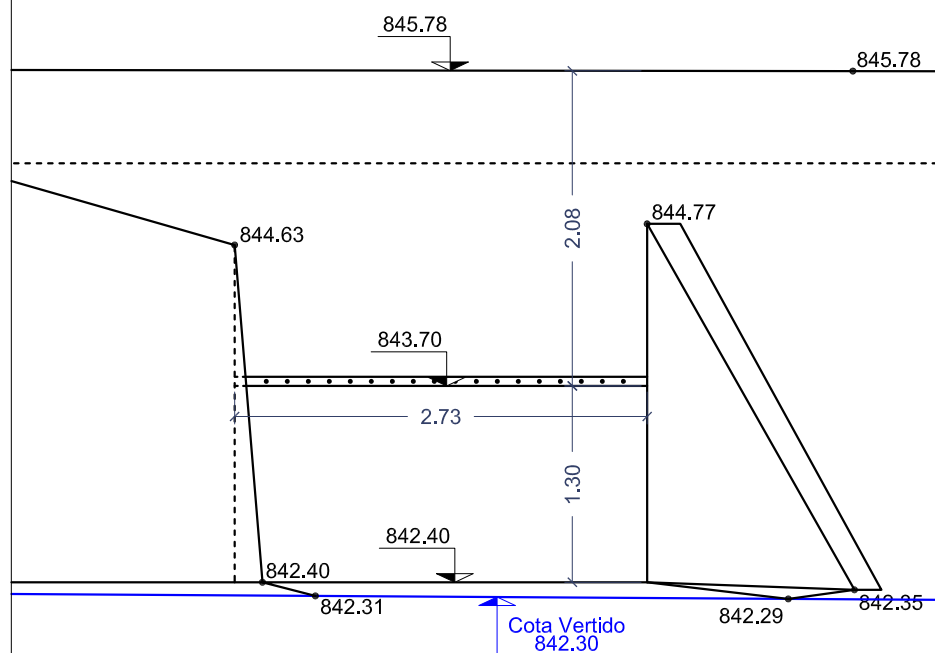


PUNTO DE VERTIDO
RÍO ARLANZÓN

X= 440025.508
Y= 4688299.895

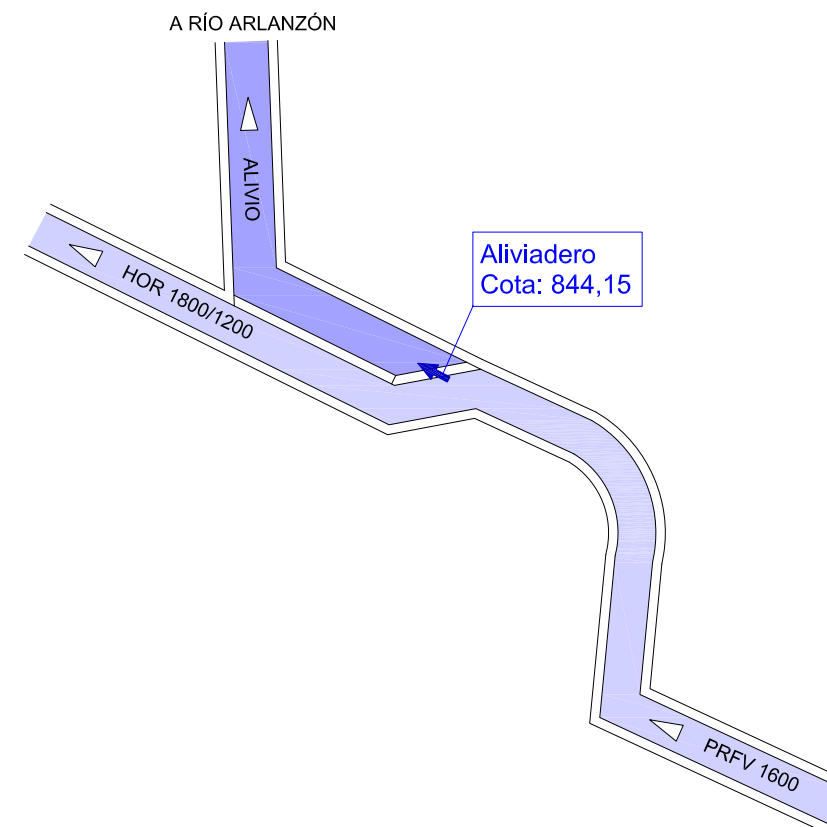
PLANTA Escala 1:50

170 A A
ALZADO

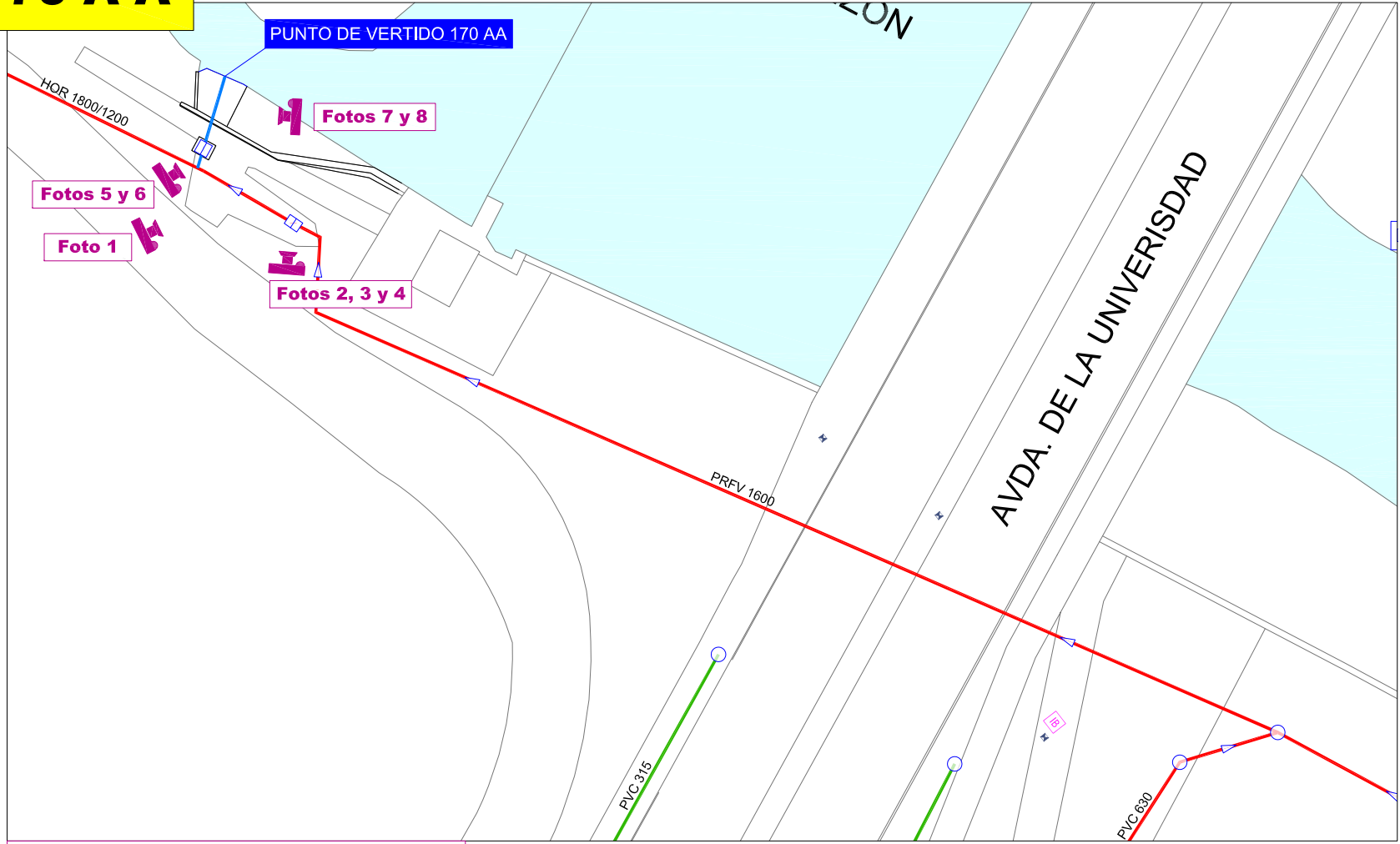


ALZADO Escala 1:50

170 A A
DETALLE DE ALIVIADERO



Escala 1:200



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Interior de los Pozos



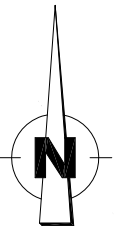
Foto 7



Foto 8

170 A A

PUNTO DE VERTIDO 170 AA



RÍO ARLANZÓN

AVDA. DE LA UNIVERISDAD

HOR 1800/1200

MONITORIZACIÓN










PRFV 1600

PRFV 1600




PRFV 1600

Cota Tapa: 846,31
Cota Fondo: 843,46
Profundidad: 2,85

SANEAMIENTO

-  CONDUCCIÓN ALVIADERO
-  RED DE PLUVIALES EXISTENTE
-  RED DE FECALES EXISTENTE
-  RED UNITARIA EXISTENTE
-  POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
-  POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
-  POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
-  ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD

-  FAROLA EXISTENTE
-  ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
-  ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250



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

ESCALA:
1:250
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

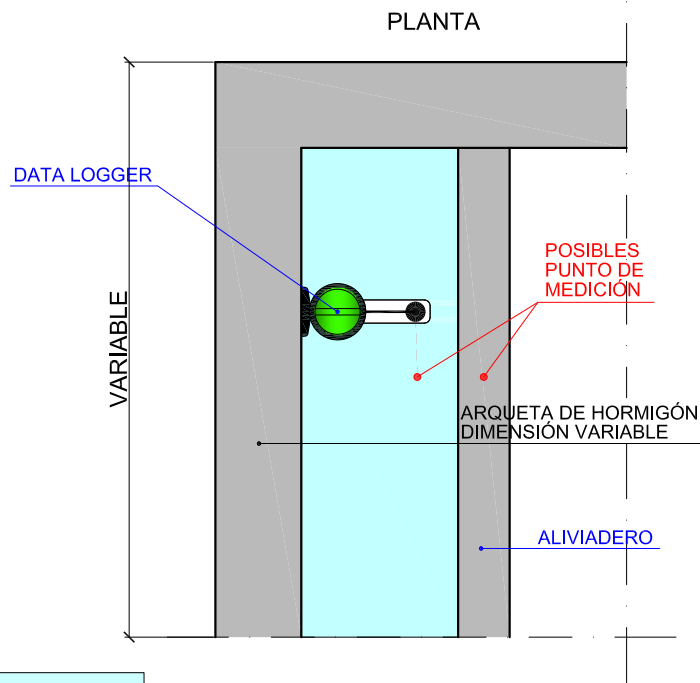
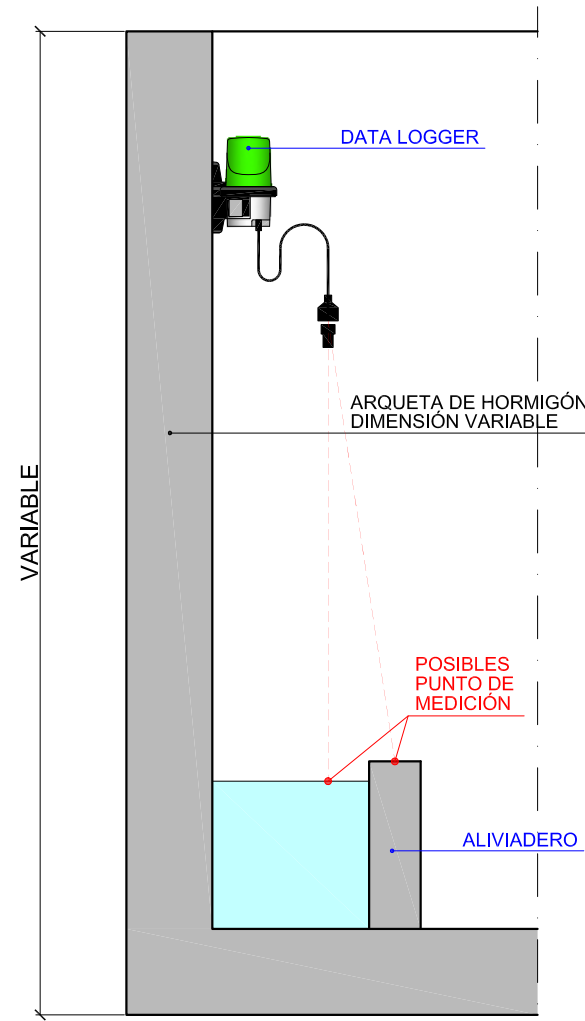
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PUNTO DE VERTIDO 170 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:
10.2

FECHA:
DICIEMBRE 2023
HOJA: 1 DE 2

170 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN ARQUETA DE HORMIGÓN
SECCIÓN
ESCALA 1/20



DETALLE Escala 1:20



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

ESCALA:
1:20
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

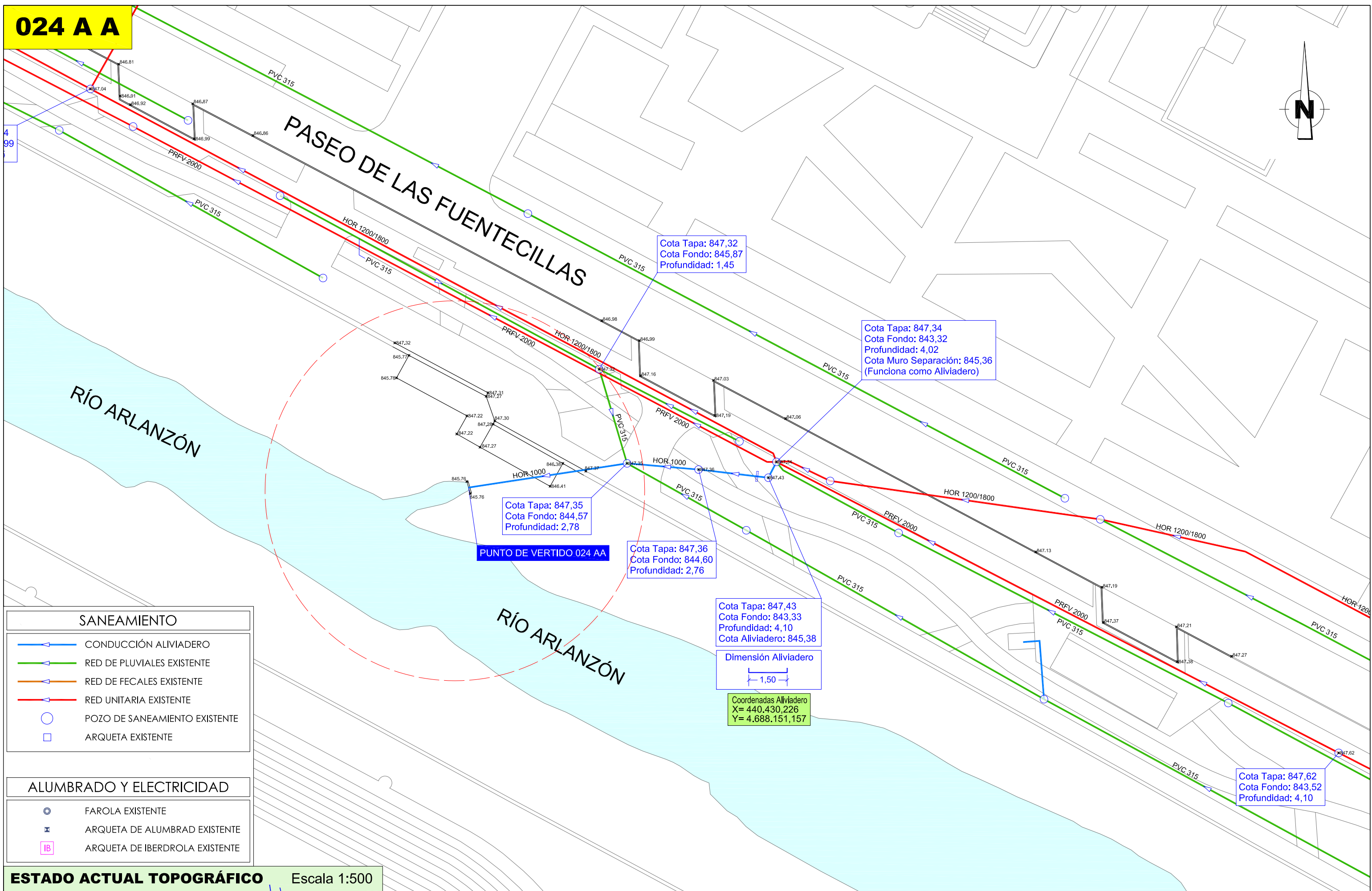
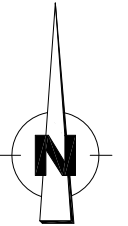
DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 170 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:
10.2

FECHA:
DICIEMBRE 2023
HOJA: 2
DE: 2

024 A A



Cota Tapa: 847,32
Cota Fondo: 845,87
Profundidad: 1,45

Cota Tapa: 847,34
Cota Fondo: 843,32
Profundidad: 4,02
Cota Muro Separación: 845,36
(Funciona como Aliviadero)

Cota Tapa: 847,35
Cota Fondo: 844,57
Profundidad: 2,78

PUNTO DE VERTIDO 024 AA

Cota Tapa: 847,36
Cota Fondo: 844,60
Profundidad: 2,76

Cota Tapa: 847,43
Cota Fondo: 843,33
Profundidad: 4,10
Cota Aliviadero: 845,38

Dimensión Aliviadero
1.50

Coordenadas Aliviadero
X= 440,430,226
Y= 4.688.151,157

Cota Tapa: 847,62
Cota Fondo: 843,52
Profundidad: 4,10

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:500 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 024 AA Estado Actual	Nº PLANO: 11.1 HOJA: 1 DE: 2	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--	-----------------------------

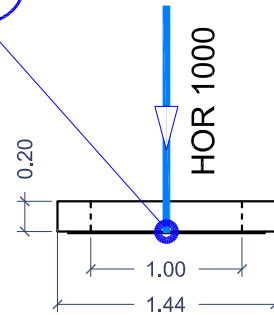
024 A A

024 A A

PLANTA

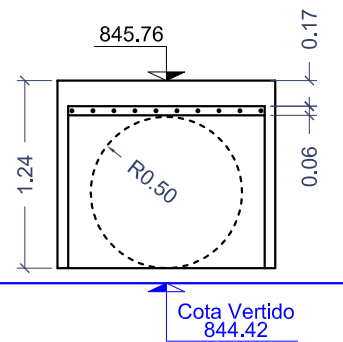
PUNTO DE VERTIDO
RÍO ARLANZÓN

X= 440385.689
Y= 4688149.695

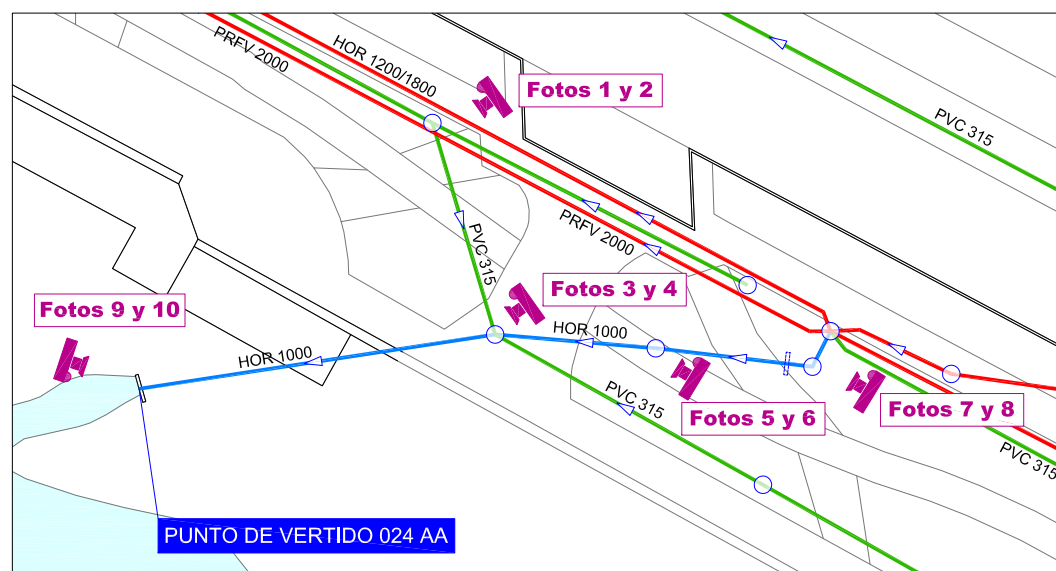


024 A A

ALZADO



PLANTA Escala 1:50



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

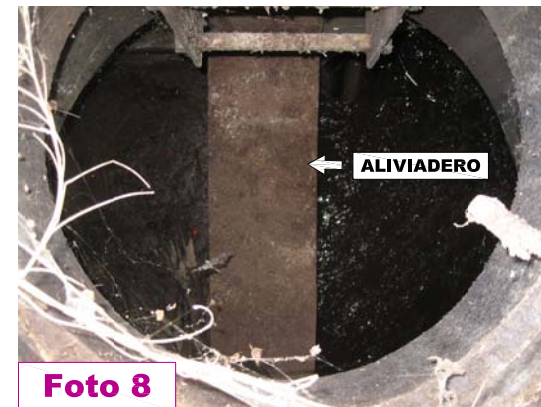


Foto 8

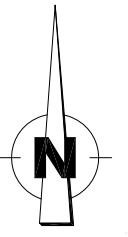


Foto 9



Foto 10

024 A A



PASEO DE LAS FUENTECILLAS

PUNTO DE VERTIDO 024 AA

RÍO ARLANZÓN

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1:250
 ORIGINAL UNE A-3

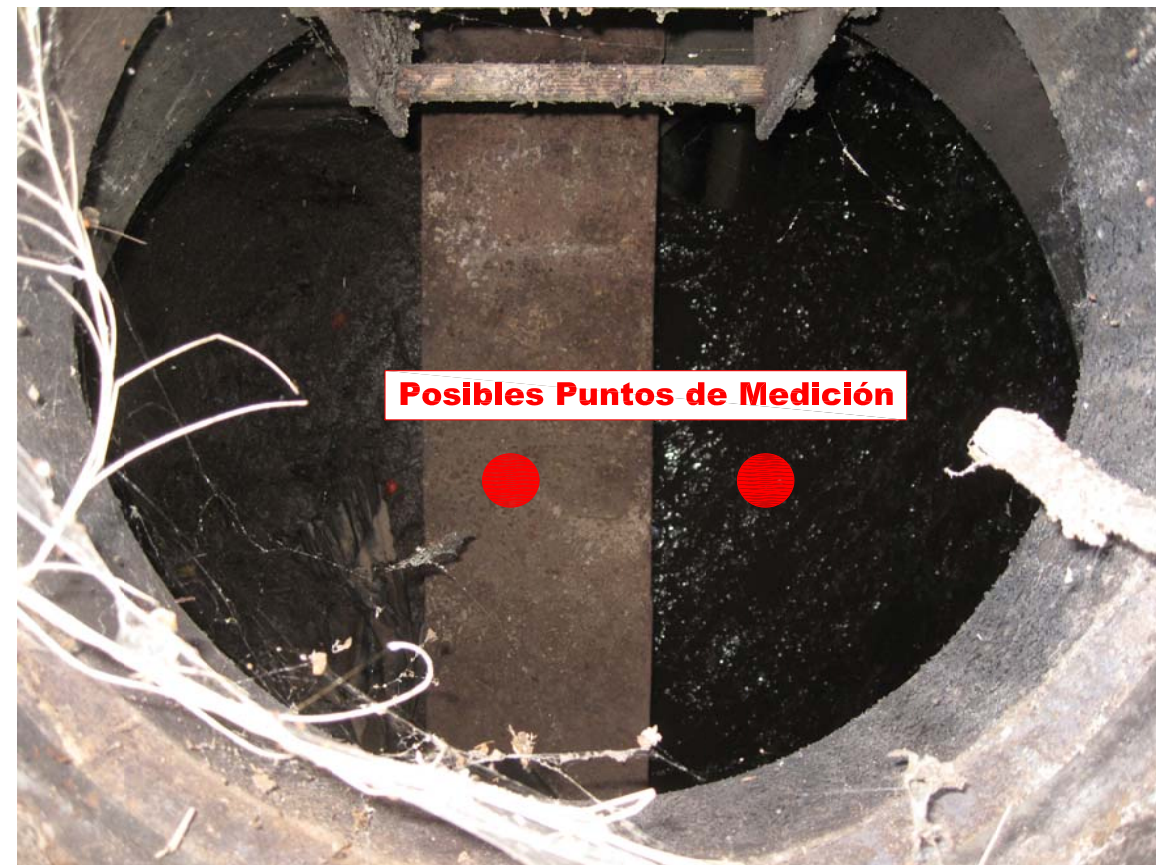
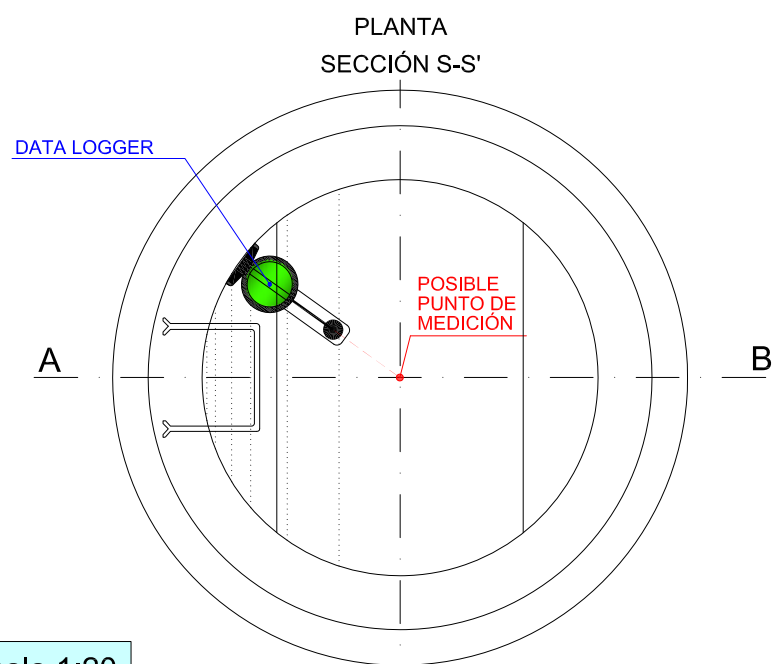
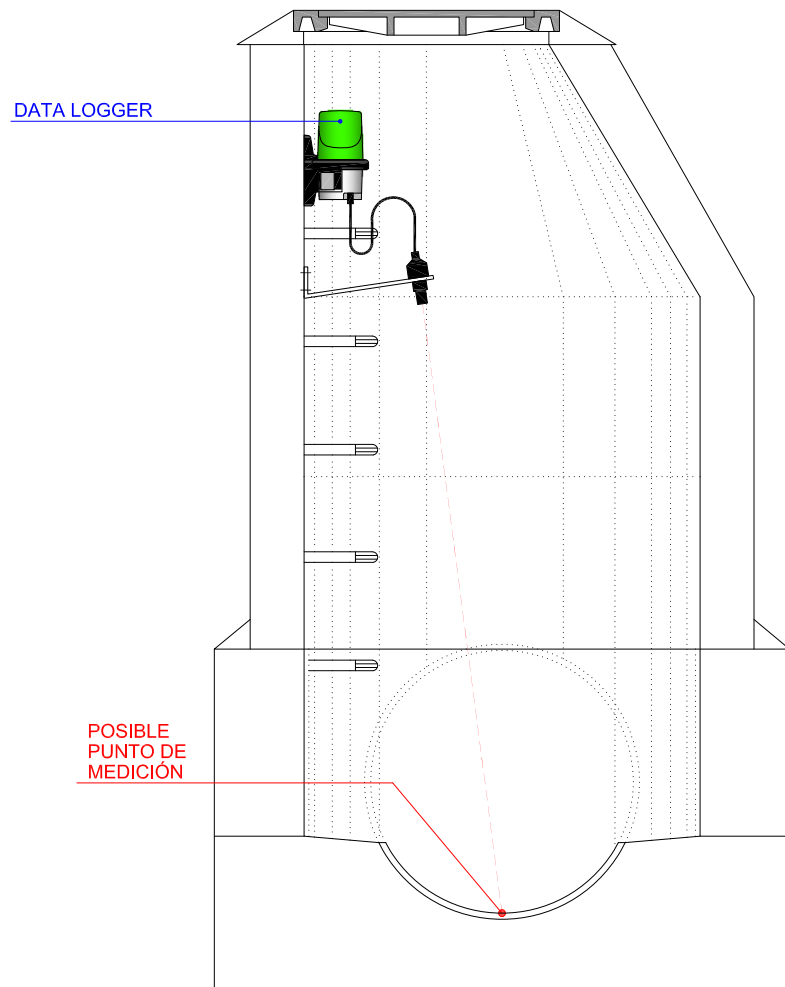
TÍTULO:
 PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 PUNTO DE VERTIDO 024 AA
 Solución Adoptada

Nº PLANO:
11.2
 HOJA: 1 DE 2
 FECHA:
 DICIEMBRE 2023

024 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN
EN POZO DE REGISTRO EXISTENTE
SECCIÓN A-B
ESCALA 1/20



DETALLE Escala 1:20



EQUIPO REDACTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

Valentin Alvarez Mendez
VALENTIN ALVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:

1:20

ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:

PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE
DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE
SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 024 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:

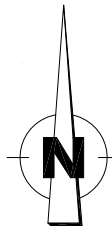
11.2

HOJA: 2
DE: 2

FECHA:

DICIEMBRE
2023

026 A A



RÍO ARLANZÓN

PASEO DE LAS FUENTECILLAS

RÍO ARLANZÓN

Piscinas de San Amaro

Cota Tapa: 847,27
Cota Fondo: 845,15
Profundidad: 2,12

PUNTO DE VERTIDO 026 AA

Cota Tapa: 848,50
Cota Fondo: 845,30-844,90
Profundidad: 3,20-3,60
No se encuentra Aliviadero

Cota Tapa: 848,58
Cota Fondo: 845,35
Profundidad: 3,23

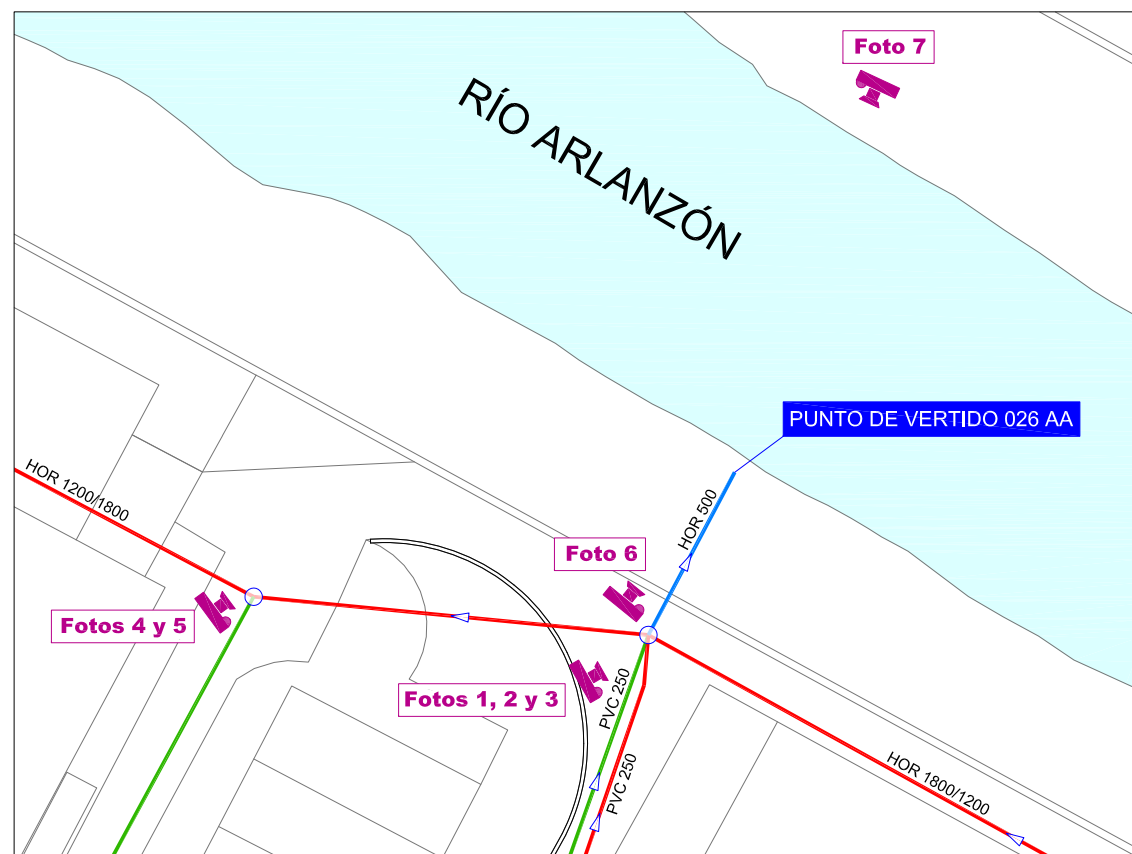
Cajón
Profundidad: 1,15
Profundidad: 1,50

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR:	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA:	TÍTULO:	DESIGNACIÓN DEL PLANO:	Nº PLANO:	FECHA:
Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A.		VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ Colegiado nº 12.387	1:500	PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	PUNTO DE VERTIDO 026 AA Estado Actual	12.1	DICIEMBRE 2023
			ORIGINAL UNE A-3			HOJA: 1 DE: 2	



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 7



Foto 5

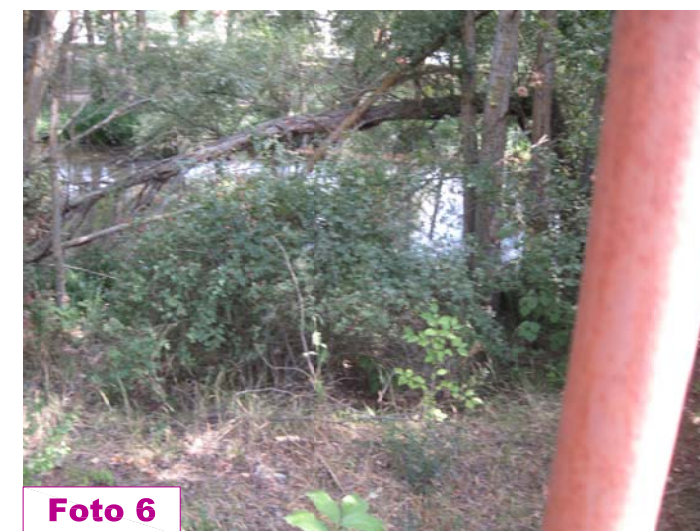
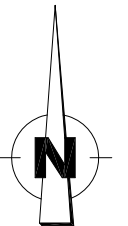


Foto 6

026 A A



RÍO ARLANZÓN

PUNTO DE VERTIDO 026 AA

MONITORIZACIÓN

NUEVO POZO A EJECUTAR

HOR 1200/1800

HOR 1300










HOR 1800/1200

HOR 1800/1200




PVC 250

PVC 250

SANEAMIENTO


-  CONDUCCIÓN ALVIADERO
-  RED DE PLUVIALES EXISTENTE
-  RED DE FECALES EXISTENTE
-  RED UNITARIA EXISTENTE
-  POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
-  POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
-  POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
-  ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD

-  FAROLA EXISTENTE
-  ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
-  ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1:250
 ORIGINAL UNE A-3

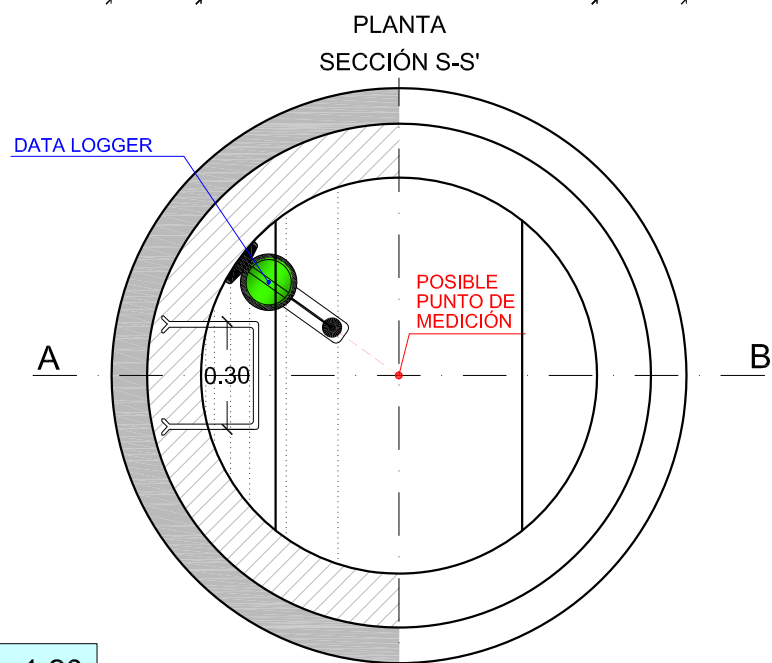
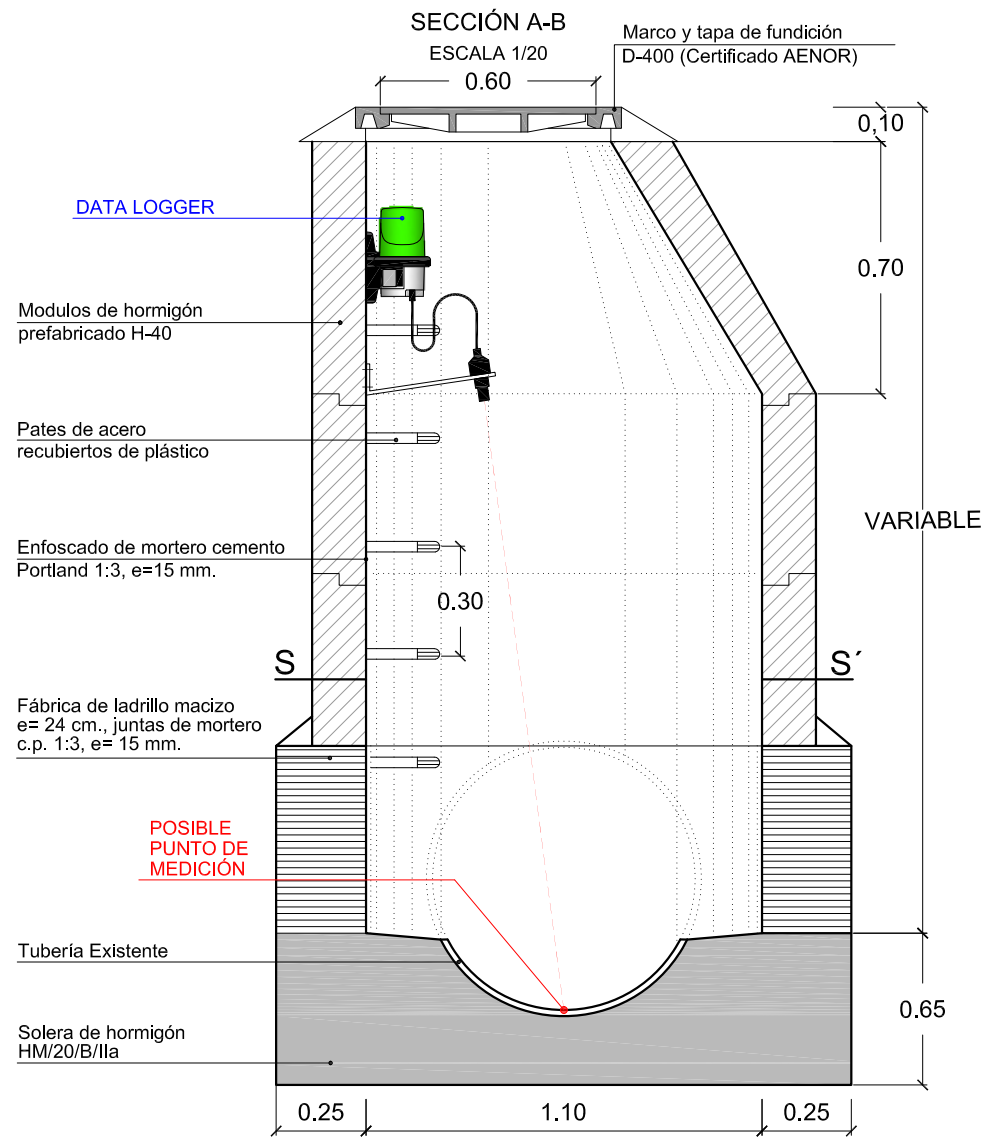
TÍTULO:
 PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 PUNTO DE VERTIDO 026 AA
 Solución Adoptada

Nº PLANO:
12.2
 HOJA: 1
 DE: 2
 FECHA:
 DICIEMBRE 2023

026 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO



DETALLE Escala 1:20



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

ESCALA:
1:20
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

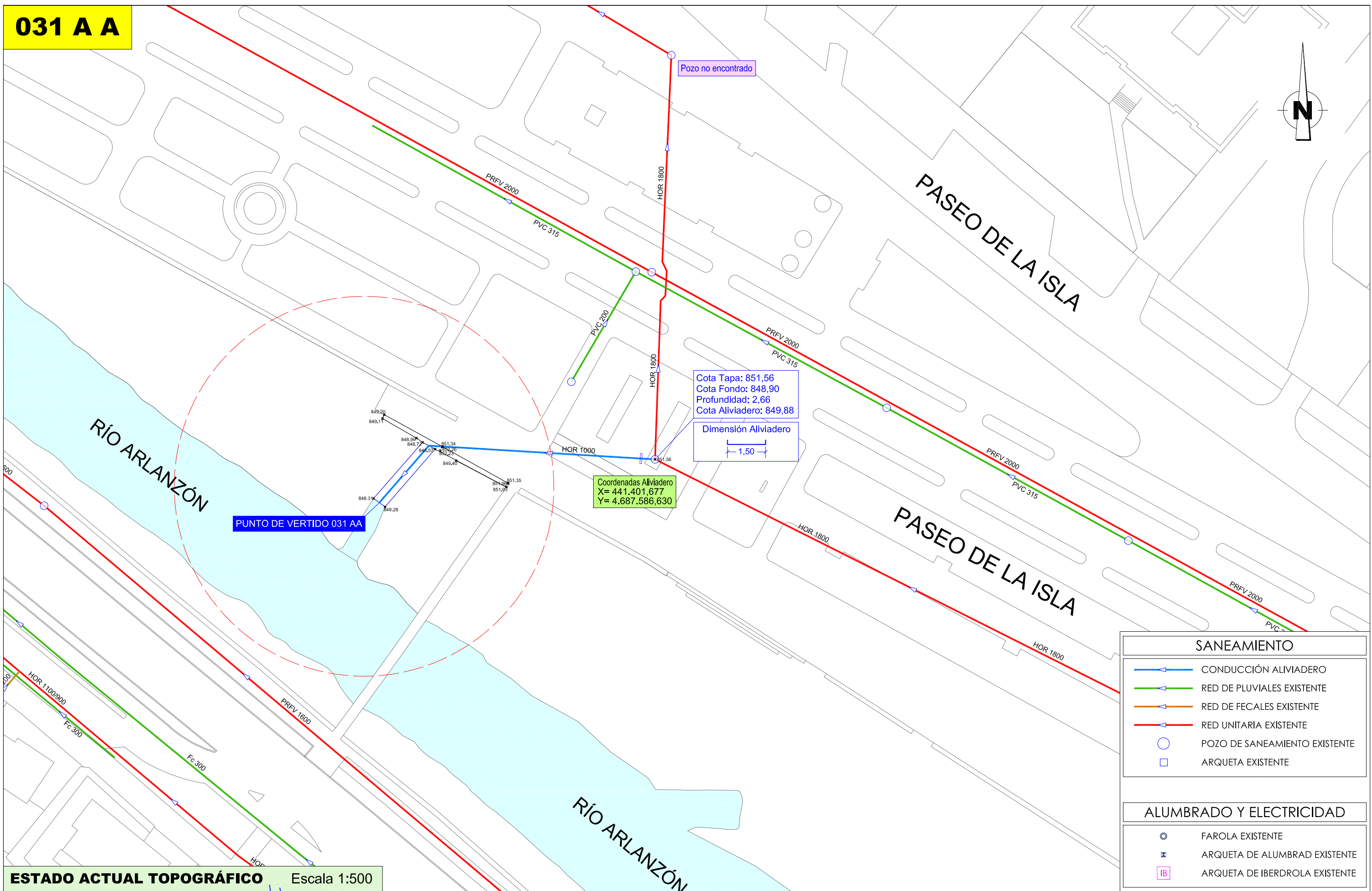
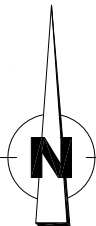
PUNTO DE VERTIDO 026 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:
12.2

HOJA: 2
DE: 2

FECHA:
DICIEMBRE
2023

031 A A



PUNTO DE VERTIDO 031 AA

Coordenadas Aliviadero
X= 441.401,677
Y= 4.687,586,630

Cota Tapa: 851,56
Cota Fondo: 848,90
Profundidad: 2,66
Cota Aliviadero: 849,88

Dimensión Aliviadero
1,50

Pozo no encontrado

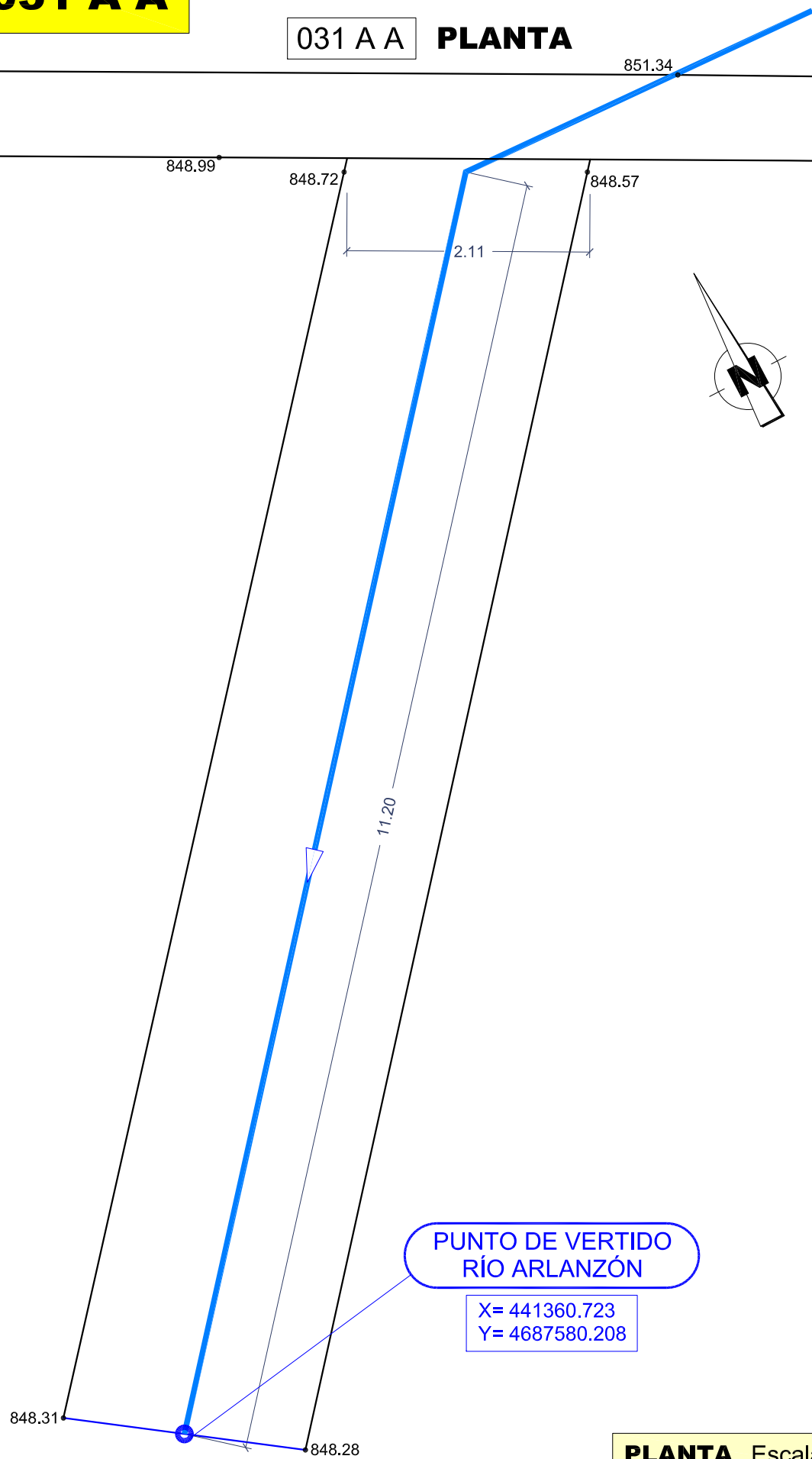
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

031 A A

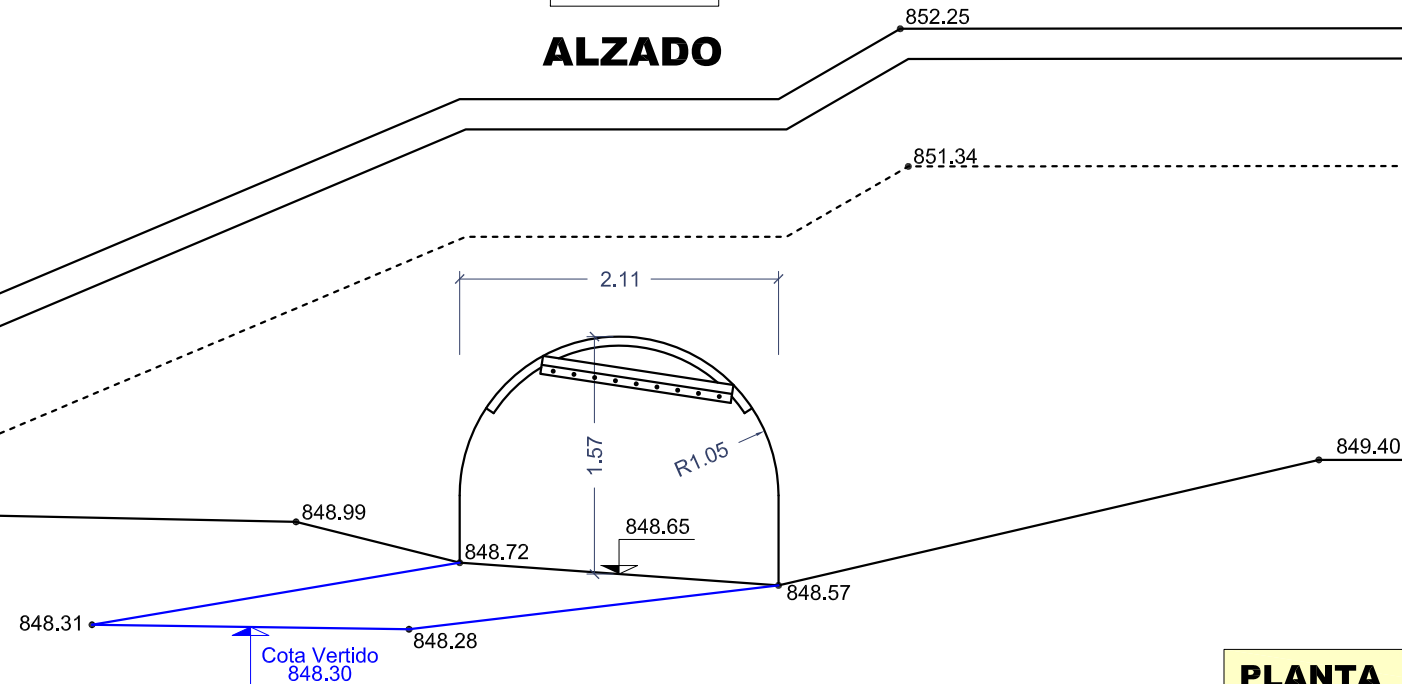
031 A A PLANTA



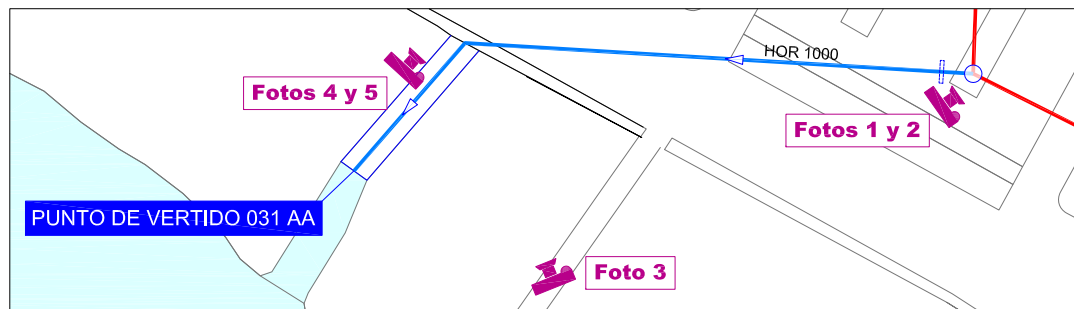
PLANTA Escala 1:50

031 A A

ALZADO



PLANTA Escala 1:50



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3

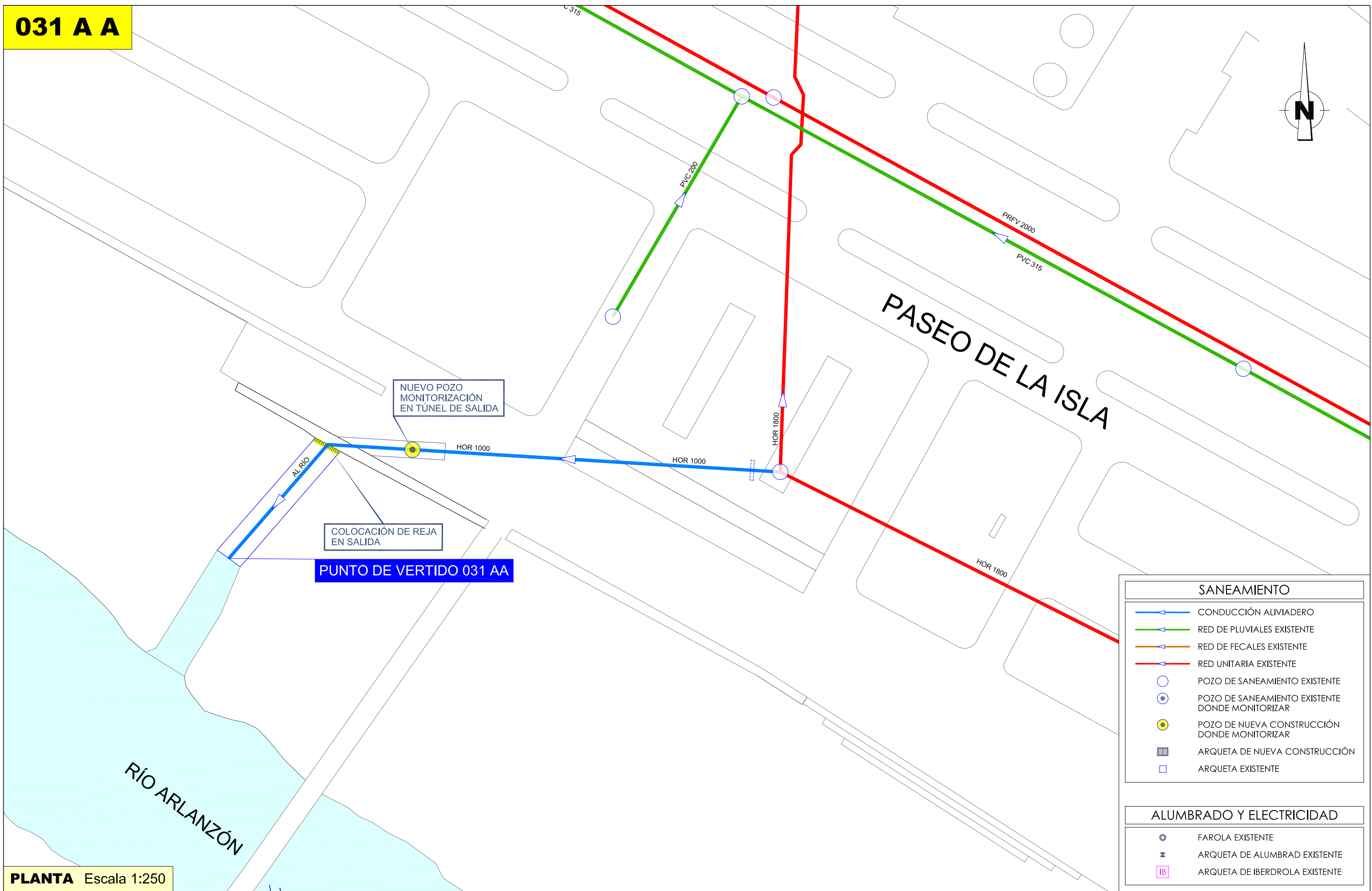
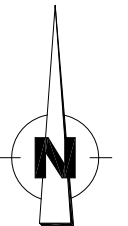


Foto 4



Foto 5

031 A A



PUNTO DE VERTIDO 031 AA

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

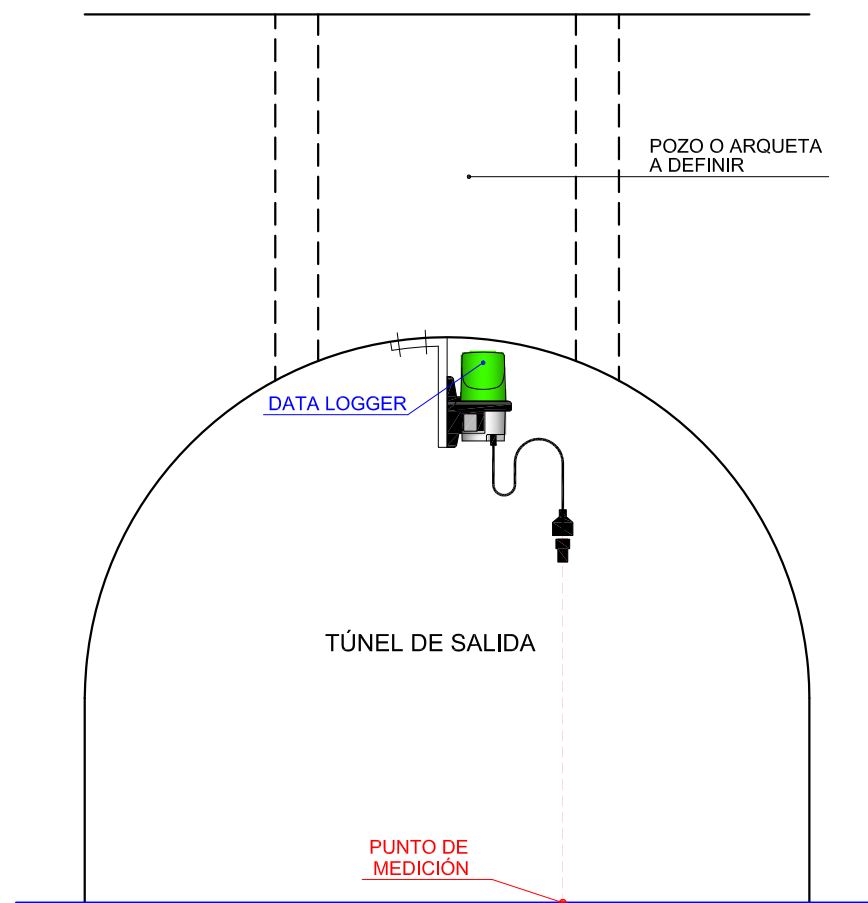
ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250

031 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN ARQUETA DE HORMIGÓN

SECCIÓN
ESCALA 1/20

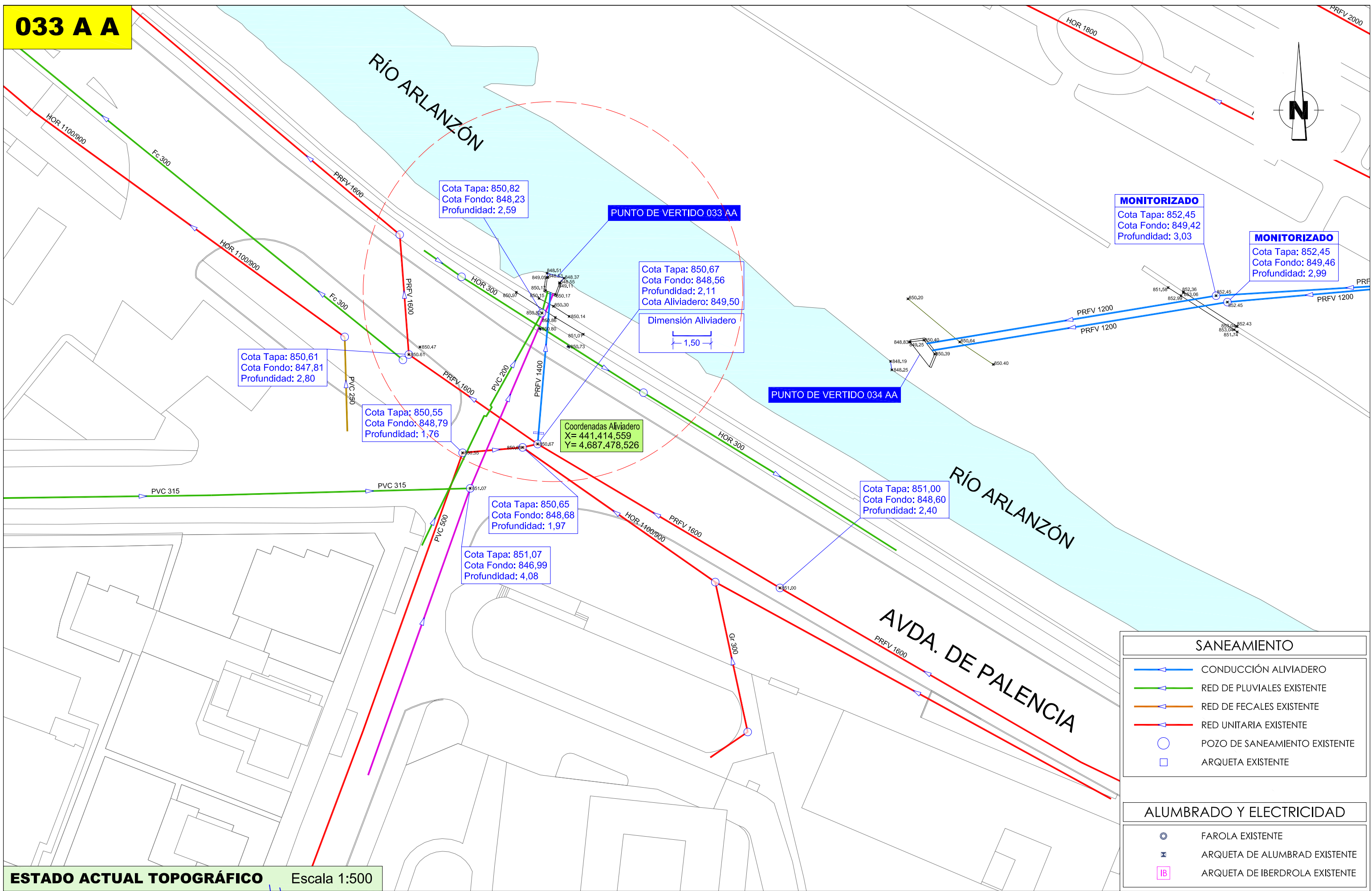


DETALLE Escala 1:20

COLOCACIÓN REJA EN SALIDA



033 A A



ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

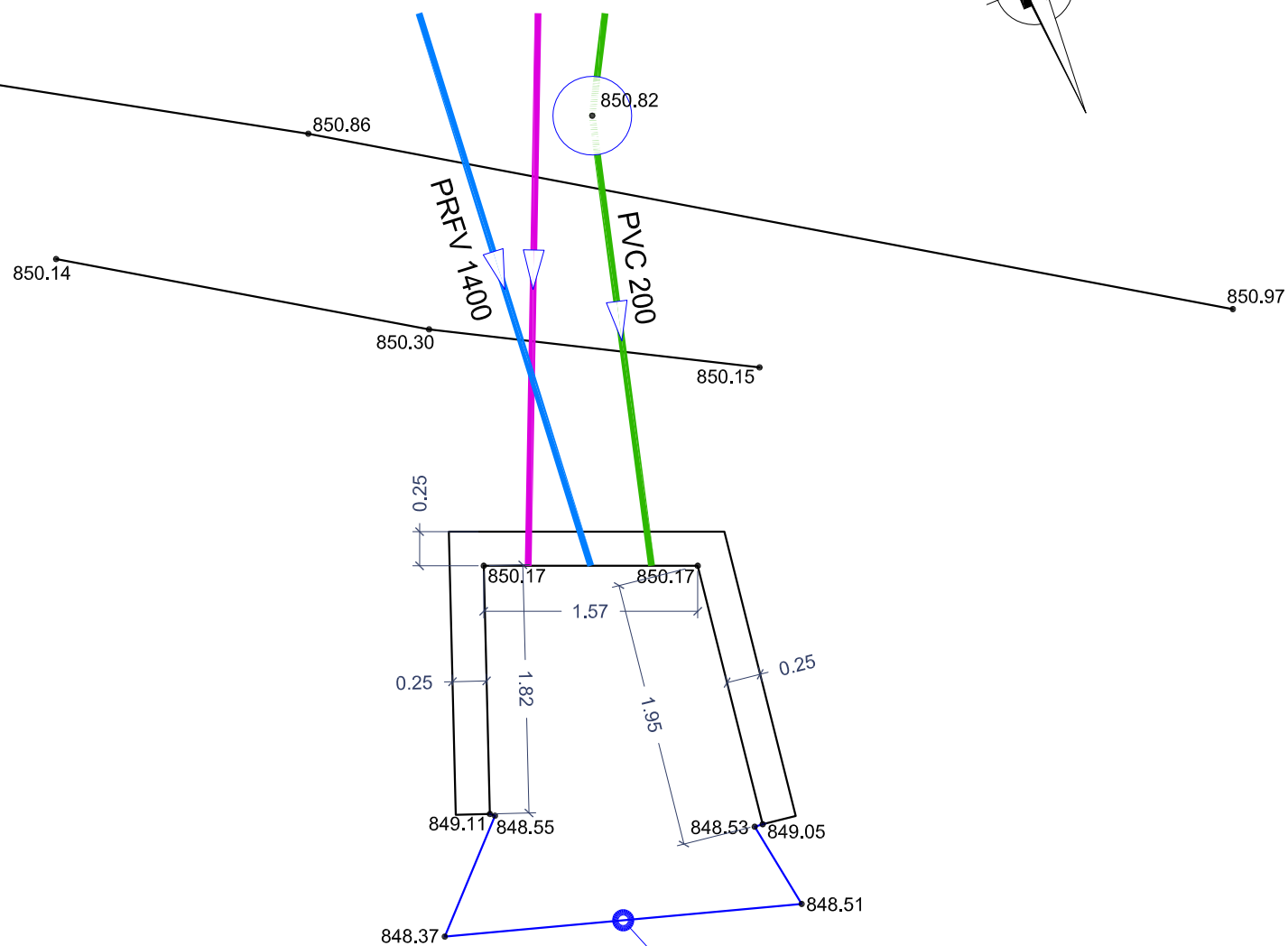
	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1.500 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 033 AA Estado Actual	Nº PLANO: 15.1	FECHA: DICIEMBRE 2023 HOJA: 1 DE 3
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--------------------------	--

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

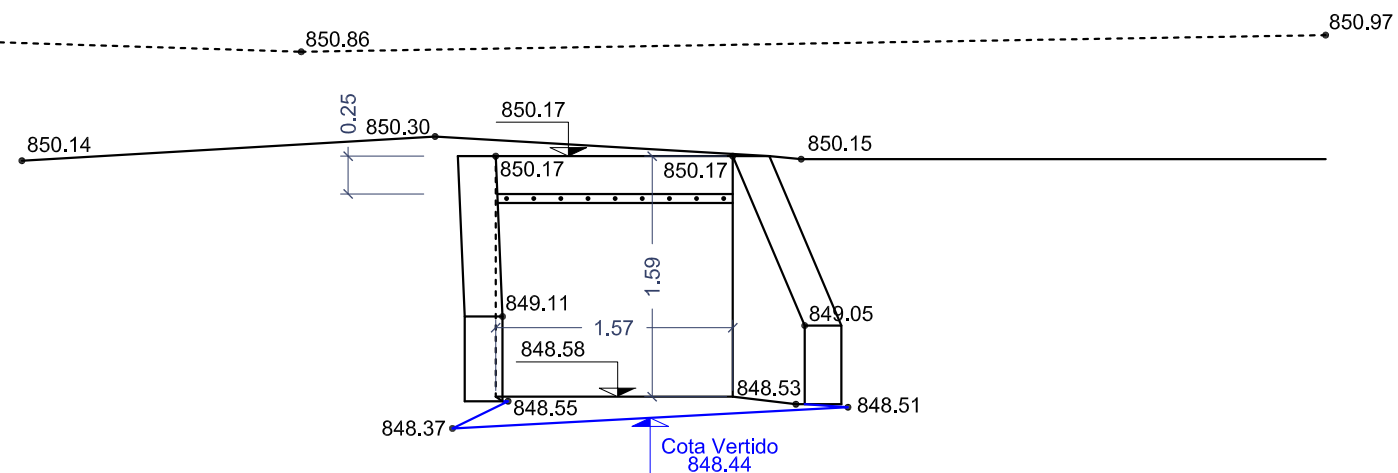
033 A A

033 A A
PLANTA



PLANTA Escala 1:50

033 A A
ALZADO



PLANTA Escala 1:50



EQUIPO REDACTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

ESCALA:

1.50

ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:

PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 033 AA
Estado Actual

Nº PLANO:

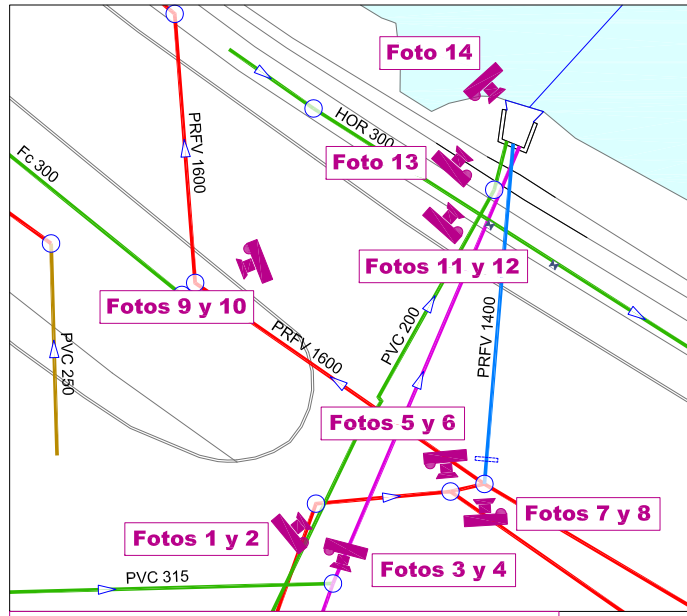
15.1

HOJA: 2
DE: 3

FECHA:

DICIEMBRE
2023

033 A A



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12

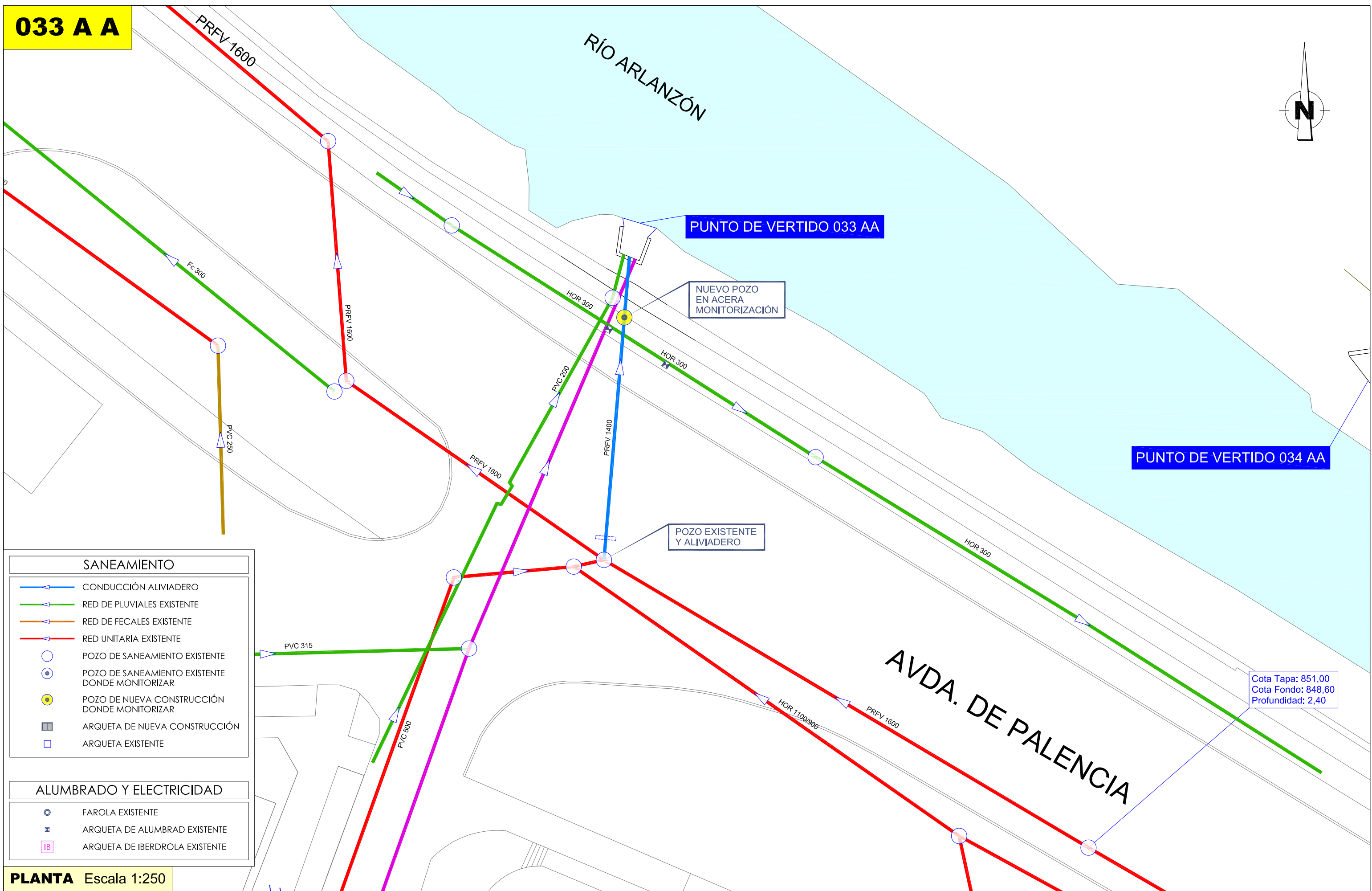
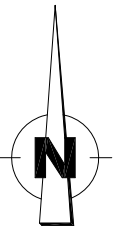


Foto 13



Foto 14

033 A A



SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

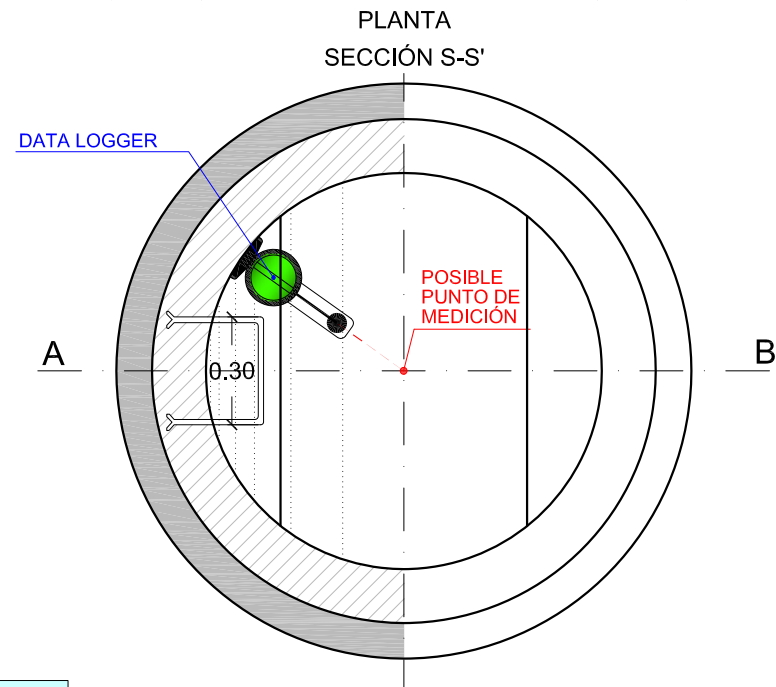
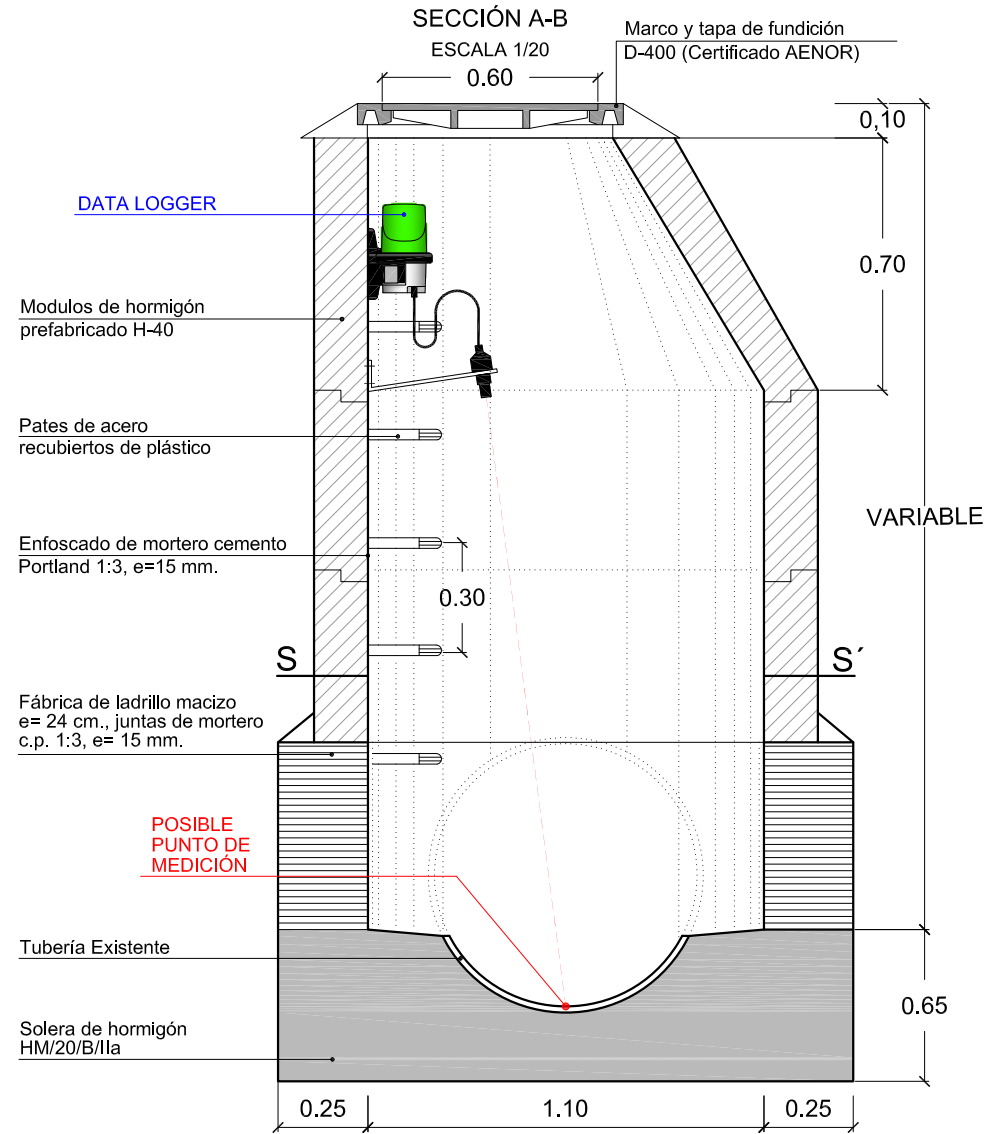
ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:250 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 033 AA Solución Adoptada	Nº PLANO: 15.2 HOJA: 1 DE: 2	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--------------------------

033 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO

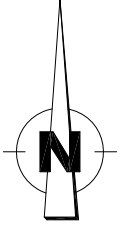


DETALLE Escala 1:20

	<p>EQUIPO REDACTOR:</p>	<p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p>VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:20</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p>	<p>TÍTULO:</p> <p>PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS</p>	<p>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</p> <p>PUNTO DE VERTIDO 033 AA Solución Adoptada</p>	<p>Nº PLANO:</p> <p>15.2</p> <p>HOJA: 2 DE: 2</p>	<p>FECHA:</p> <p>DICIEMBRE 2023</p>
--	-------------------------	--	--	---	--	--	---

039 A A

PASEO DEL ESPOLÓN



RÍO ARLANZÓN

RÍO ARLANZÓN

CALLE VALLADOLID

PUNTO DE VERTIDO 039 AA

PUNTO DE VERTIDO 041 VA

Cota Tapa: 855,75
Cota Fondo: 852,38
Profundidad: 3,37

Cota Tapa: 855,30
Cota Fondo: 852,75
Profundidad: 2,55

Cota Tapa: 855,22
Cota Fondo: 852,30
Profundidad: 2,92

Cota Tapa: 854,97
Cota Fondo: 852,35
Profundidad: 2,62
Cota Aliviadero: 853,33

Dimensión Aliviadero
1,50

Coordenadas Aliviadero
X= 442.201,701
Y= 4.687.679,555

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR:	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA:	TÍTULO:	DESIGNACIÓN DEL PLANO:	Nº PLANO:	FECHA:
Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A.		VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ Colegiado nº 12.387	1:500 ORIGINAL UNE A-3	PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	PUNTO DE VERTIDO 039 AA Estado Actual	17.1 HOJA: 1 DE: 2	DICIEMBRE 2023

039 A A



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



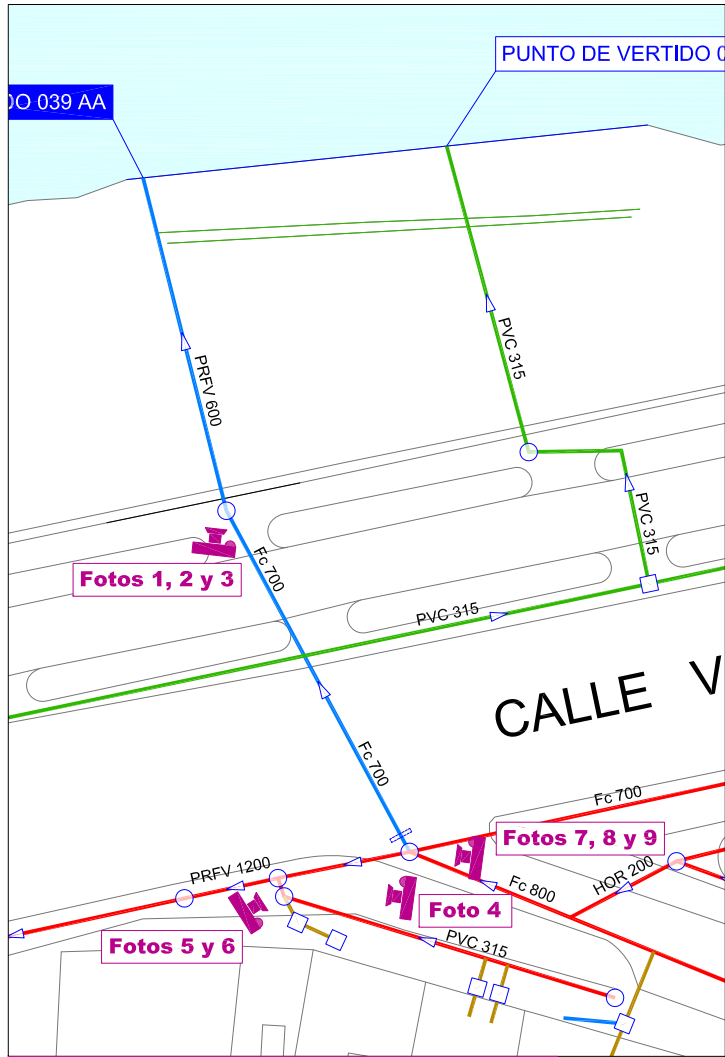
Foto 7



Foto 8

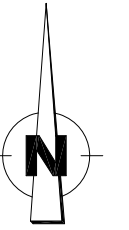


Foto 9



Esquema de Fotos Escala 1:500

RÍO ARLANZÓN



Carril Bici

CALLE VALLADOLID

SANEAMIENTO

- CONDUCCIÓN ALIVIADERO
- RED DE PLUVIALES EXISTENTE
- RED DE FECALES EXISTENTE
- RED UNITARIA EXISTENTE
- POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
- POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
- POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
- ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
- ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD

- FAROLA EXISTENTE
- ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
- ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

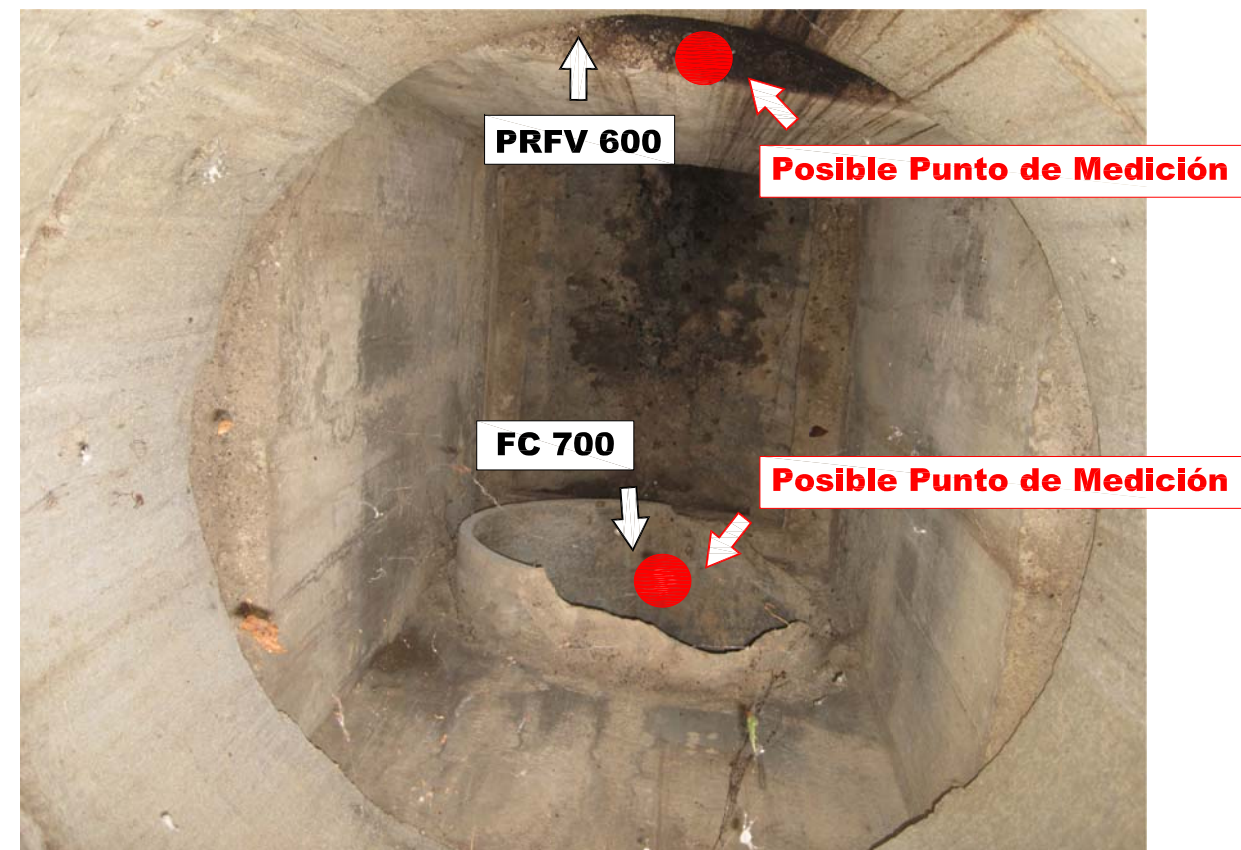
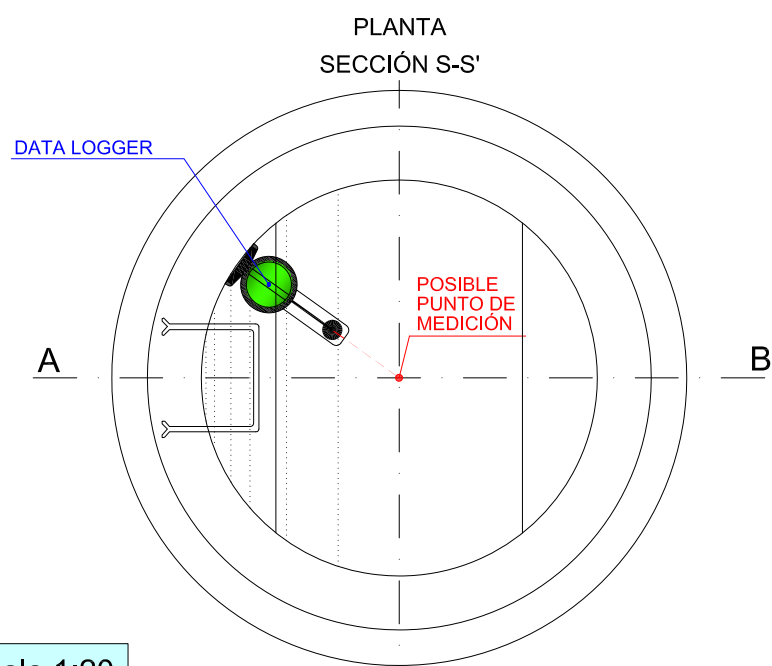
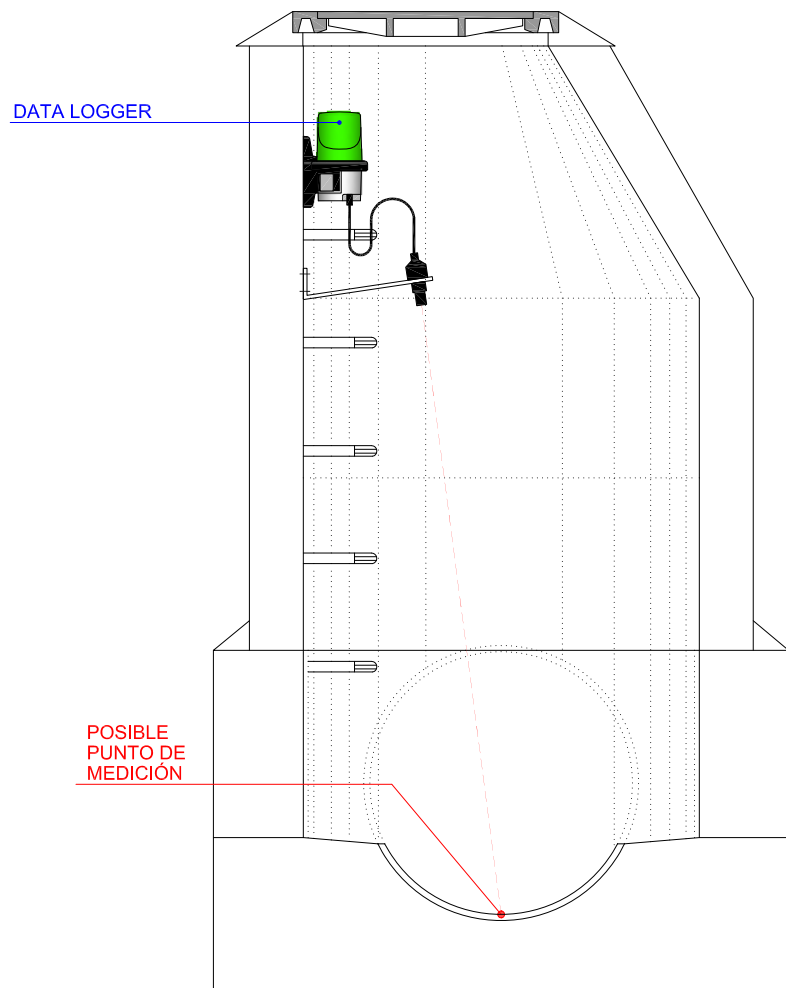
PLANTA Escala 1:250

	EQUIPO REDACTOR:	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:250 <small>ORIGINAL UNE A-3</small>	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 039 AA Solución Adoptada	Nº PLANO: 17.2	FECHA: DICIEMBRE 2023
		VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387			HOJA: 1 DE: 2		

039 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO EXISTENTE

SECCIÓN A-B
ESCALA 1/20



DETALLE Escala 1:20



EQUIPO REDACTOR:



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

ESCALA:

1:20

ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:

PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 039 AA
Solución Adoptada

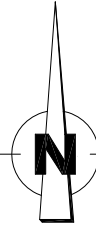
Nº PLANO:

17.2

HOJA: 2
DE: 2

FECHA:

DICIEMBRE
2023

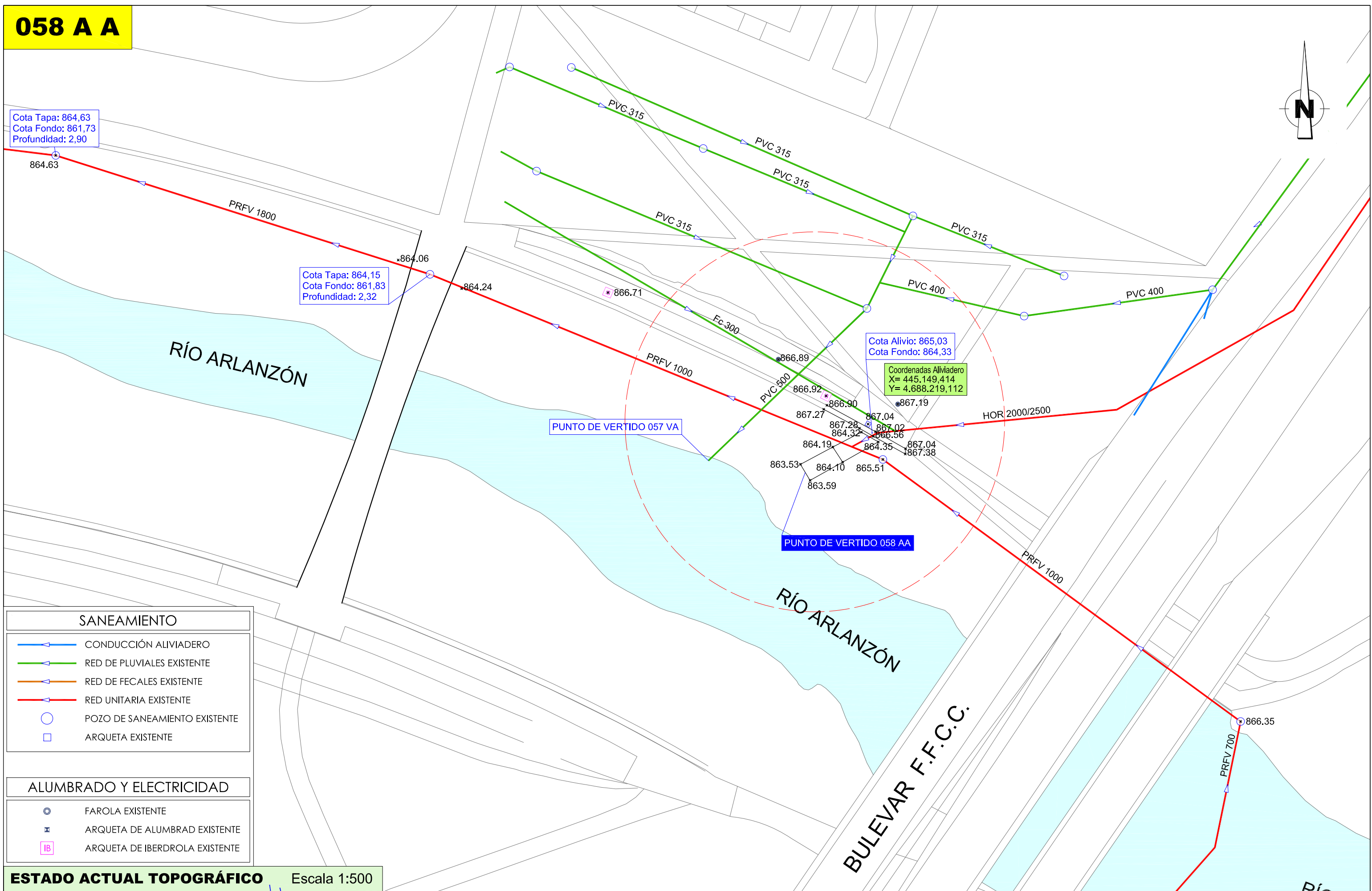


Cota Tapa: 864,63
Cota Fondo: 861,73
Profundidad: 2,90

Cota Tapa: 864,15
Cota Fondo: 861,83
Profundidad: 2,32

Cota Alivio: 865,03
Cota Fondo: 864,33

Coordenadas Aliviadero
X= 445.149,414
Y= 4.688.219,112



SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

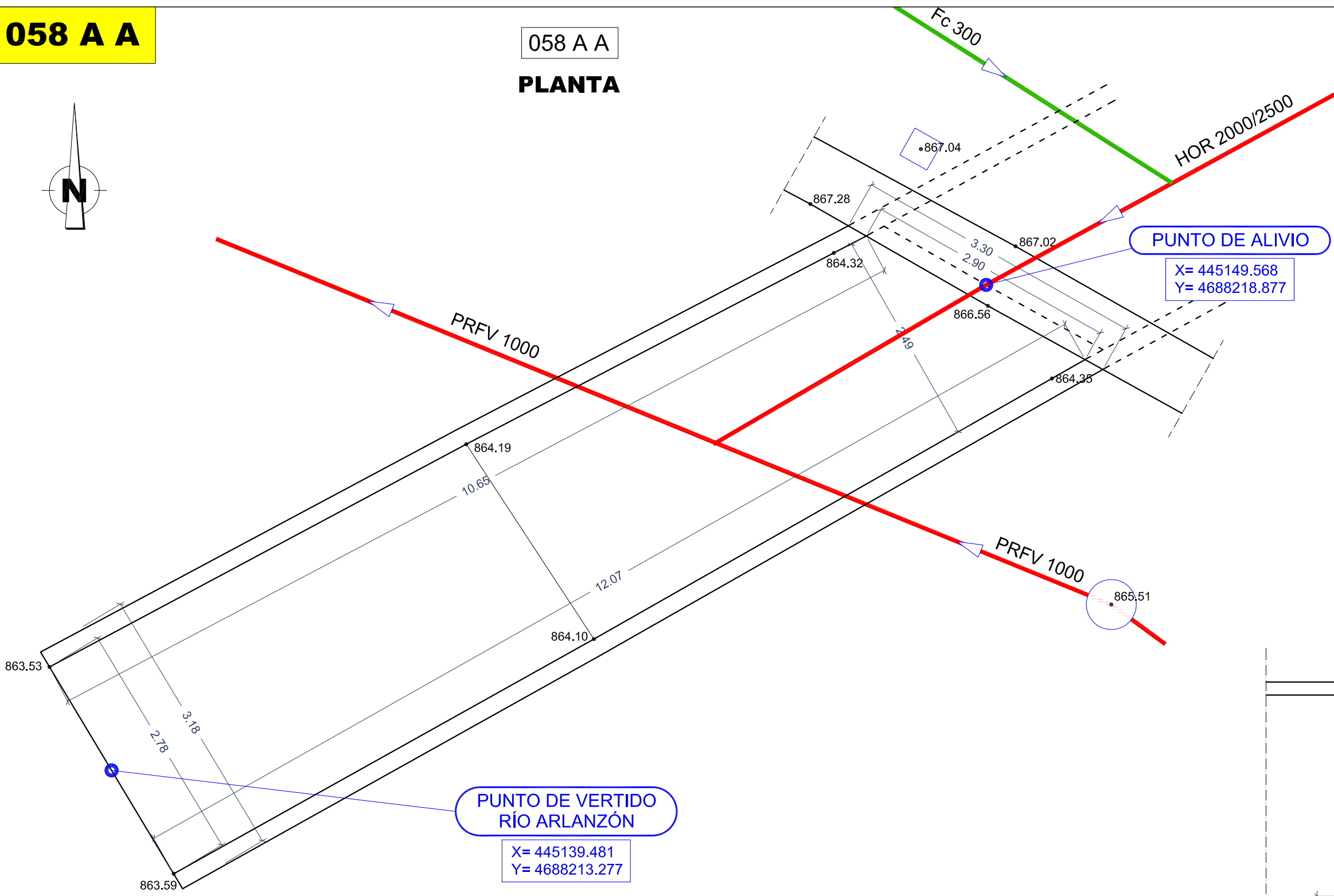
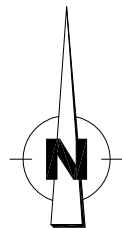
ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

058 A A

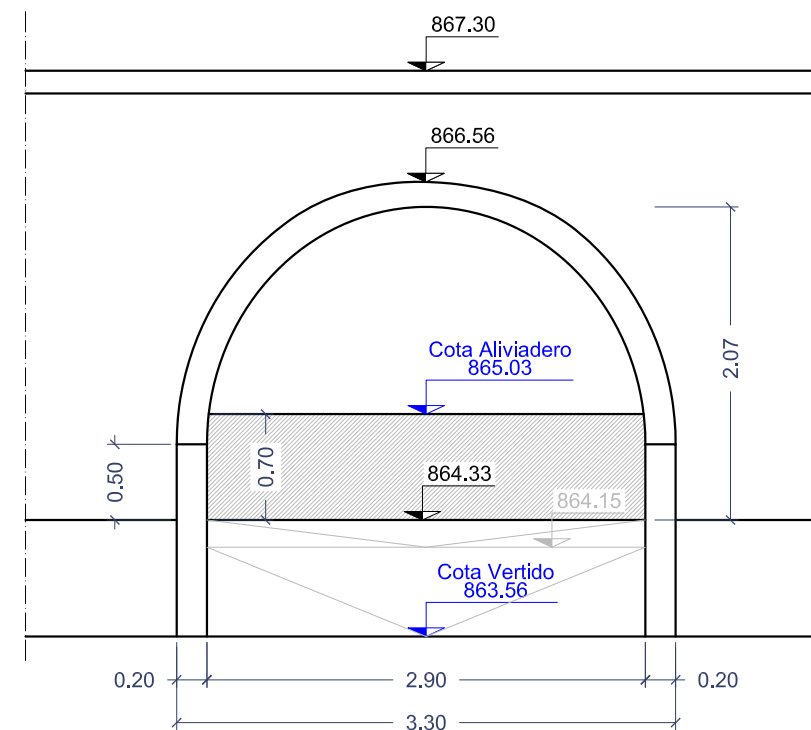
058 A A

PLANTA



058 A A

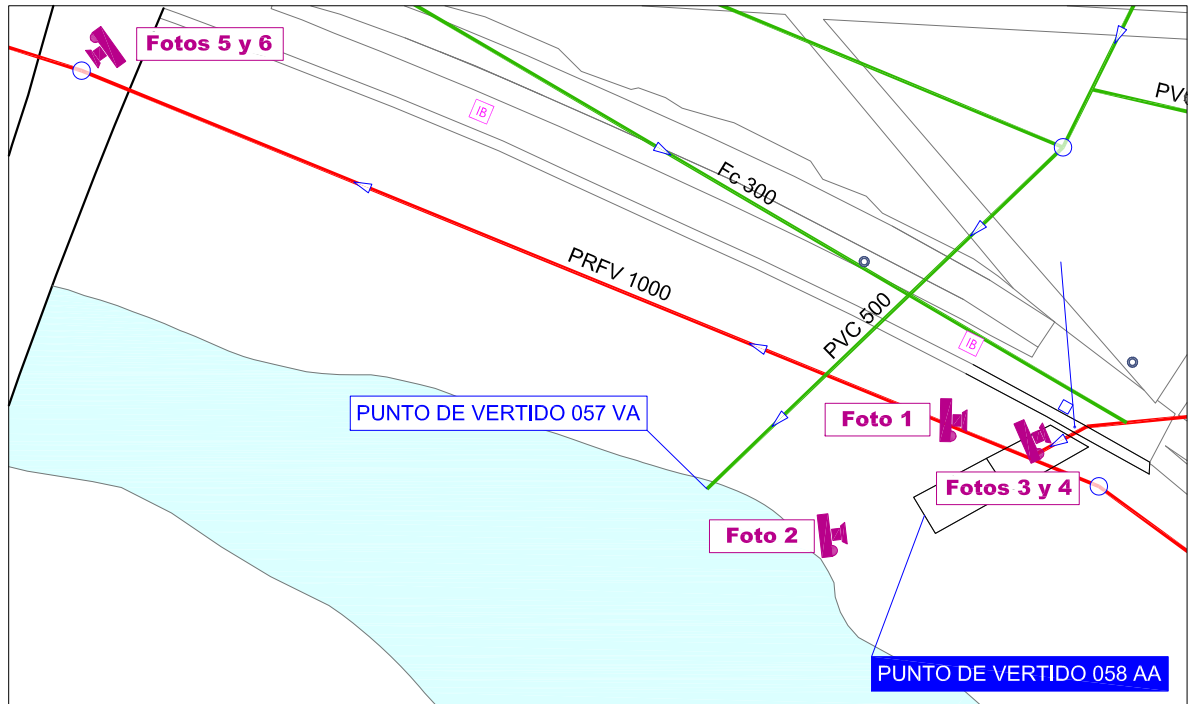
ALZADO



PLANTA Escala 1:50

ALZADO Escala 1:50

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:50 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 058 AA Estado Actual	Nº PLANO: 18.1 HOJA: 2 DE: 3	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	-------------------------------------	--	---	--	--------------------------



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

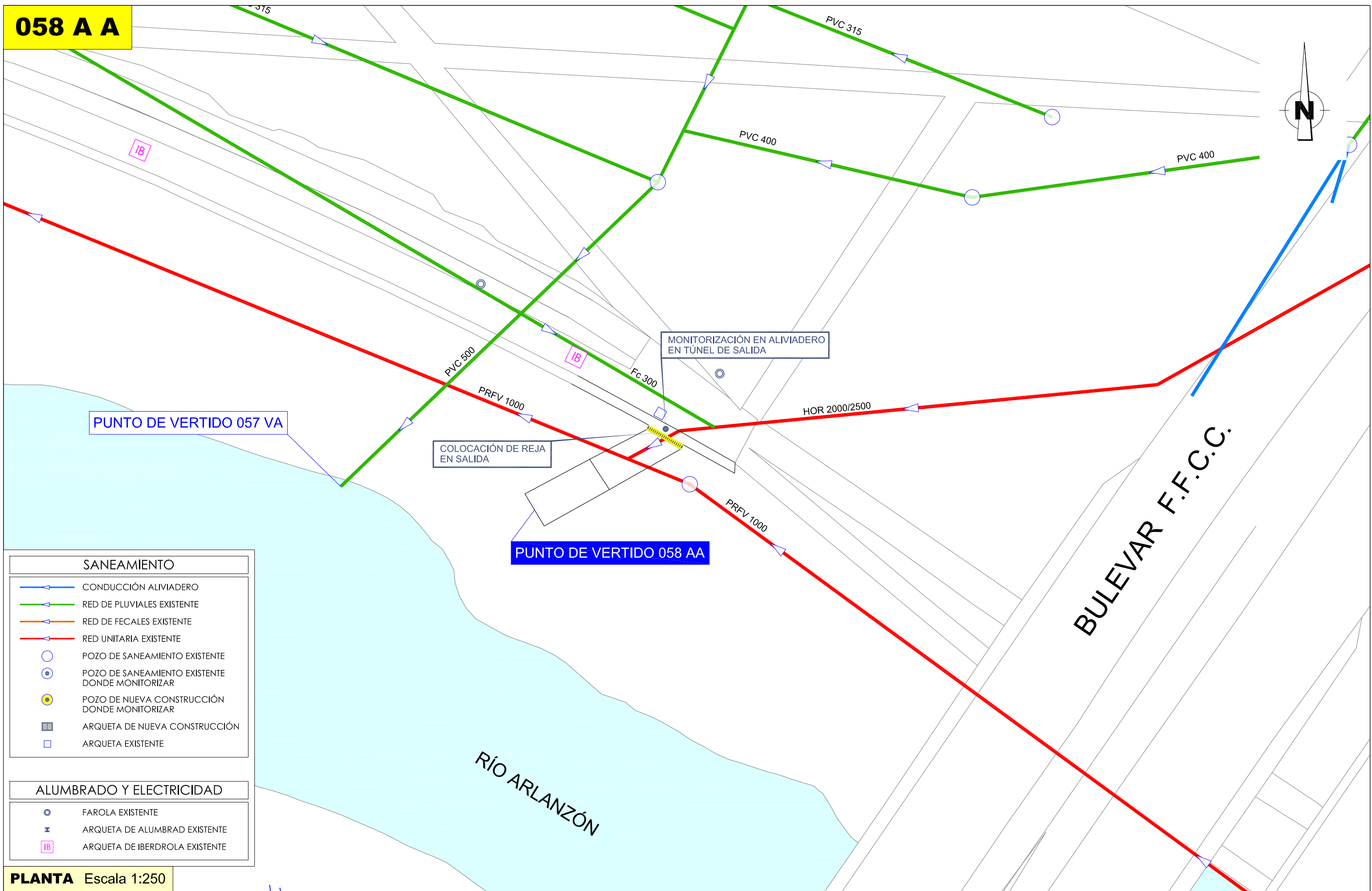
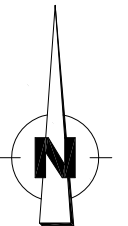


Foto 5



Foto 6

058 A A



SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

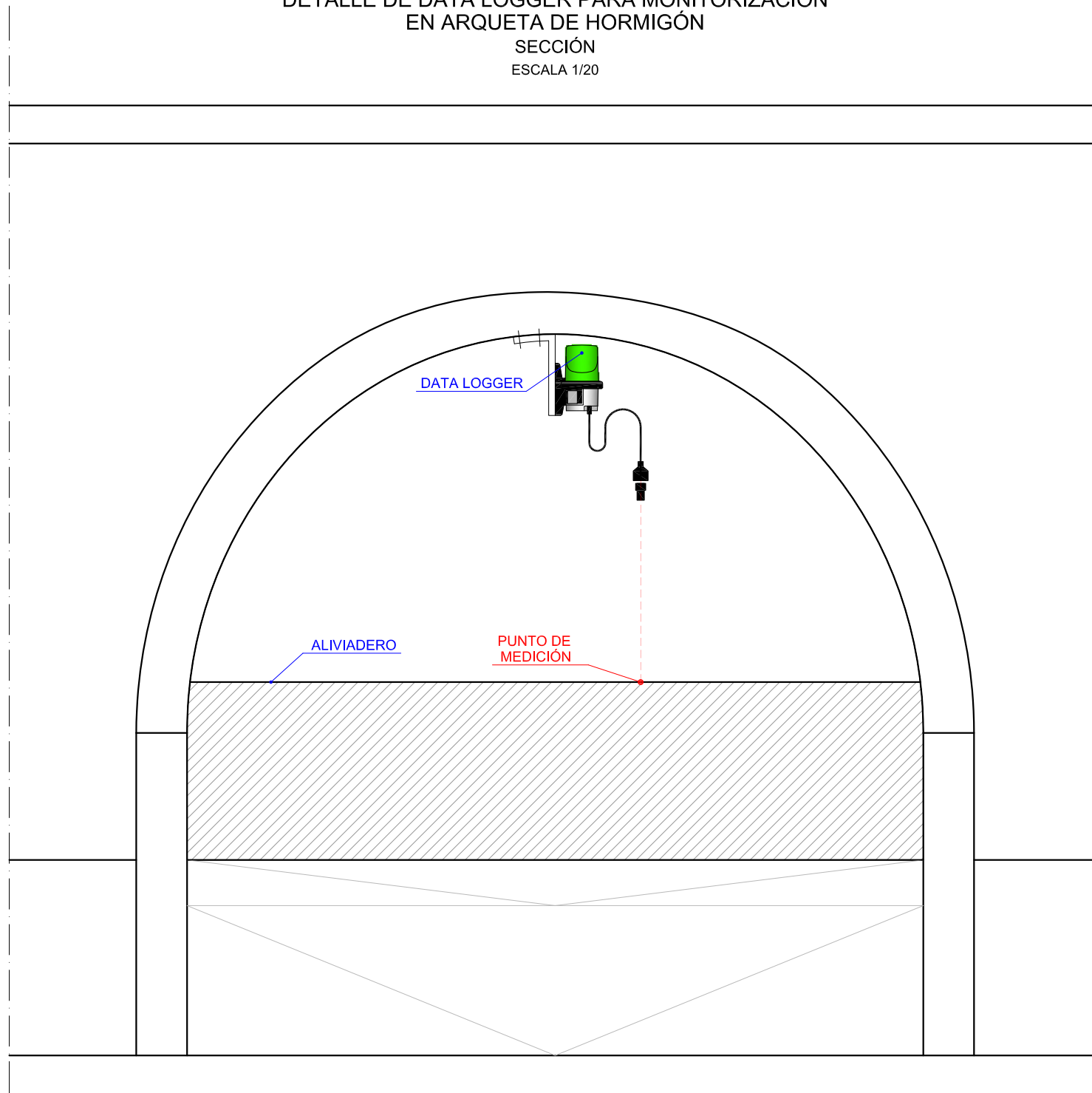
ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:250 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 058 AA Solución Adoptada	Nº PLANO: 18.2	FECHA: DICIEMBRE 2023 HOJA: 1 DE: 2
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--------------------------	--

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN
EN ARQUETA DE HORMIGÓN

SECCIÓN
ESCALA 1/20



DETALLE Escala 1:20



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

ESCALA:
1:20
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE
DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE
SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 058 AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:
18.2

FECHA:
DICIEMBRE
2023
HOJA: 2
DE: 2

062 A A

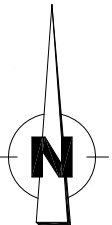
Cota Tapa: 881,07
Cota Fondo: 877,64
Profundidad: 3,43

Cota Tapa: 880,90
Cota Fondo: 877,84
Profundidad: 3,06
Cota Aliviadero: 878,36

Dimensión Aliviadero
3,00

Coordenadas Aliviadero
X= 447.860,103
Y= 4.688.190,516

Cota Tapa: 881,04
Cota Fondo: 878,06
Profundidad: 2,98



N-120 de LOGROÑO a VIGO

CAUCE MOLINAR

RÍO ARLANZÓN

EL SOTO

PUNTO DE VERTIDO 062 AA

SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500



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

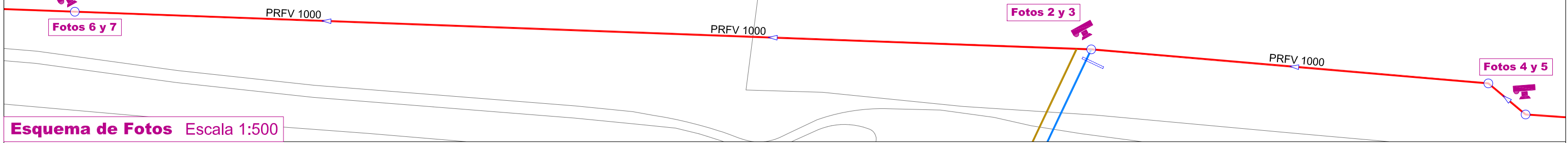
ESCALA:
1:500
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE
DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE
SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

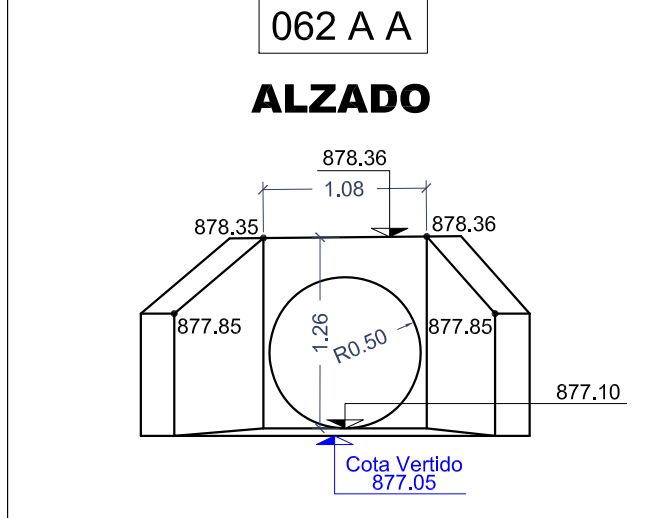
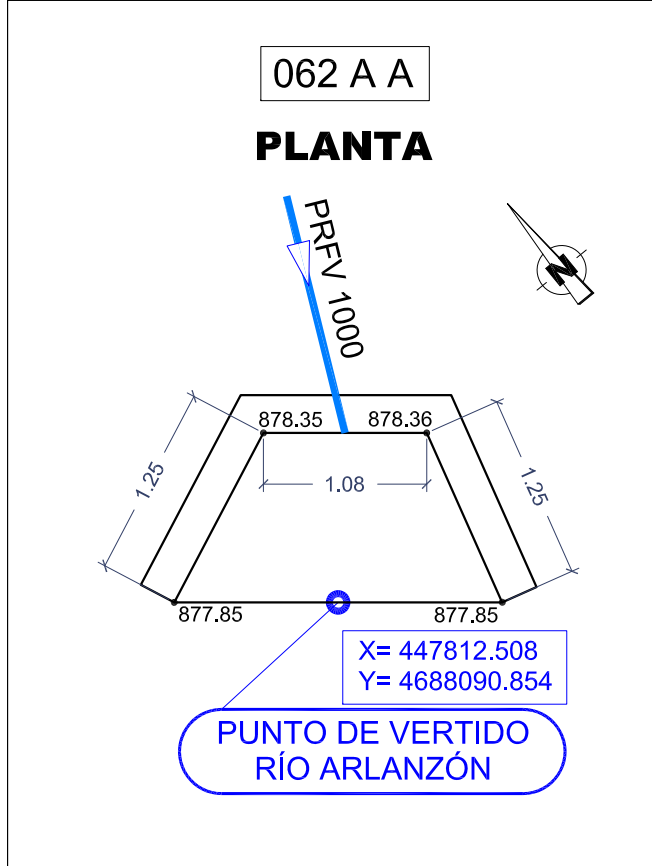
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PUNTO DE VERTIDO 062 AA
Estado Actual

Nº PLANO:
19.1
HOJA: 1
DE: 2
FECHA:
DICIEMBRE
2023

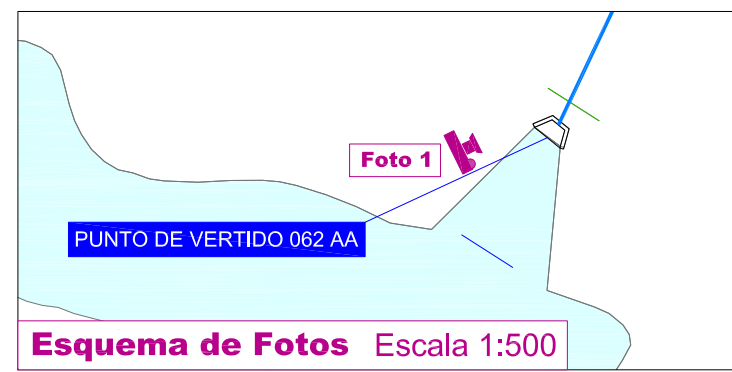
062 A A



Esquema de Fotos Escala 1:500



PLANTA Escala 1:50



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto Interior Pozo Aliviadero



Foto Interior Pozo Aliviadero

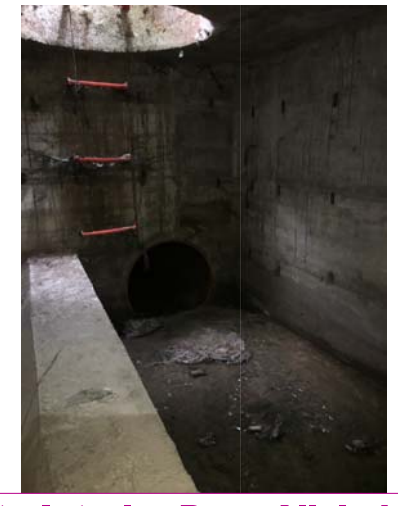
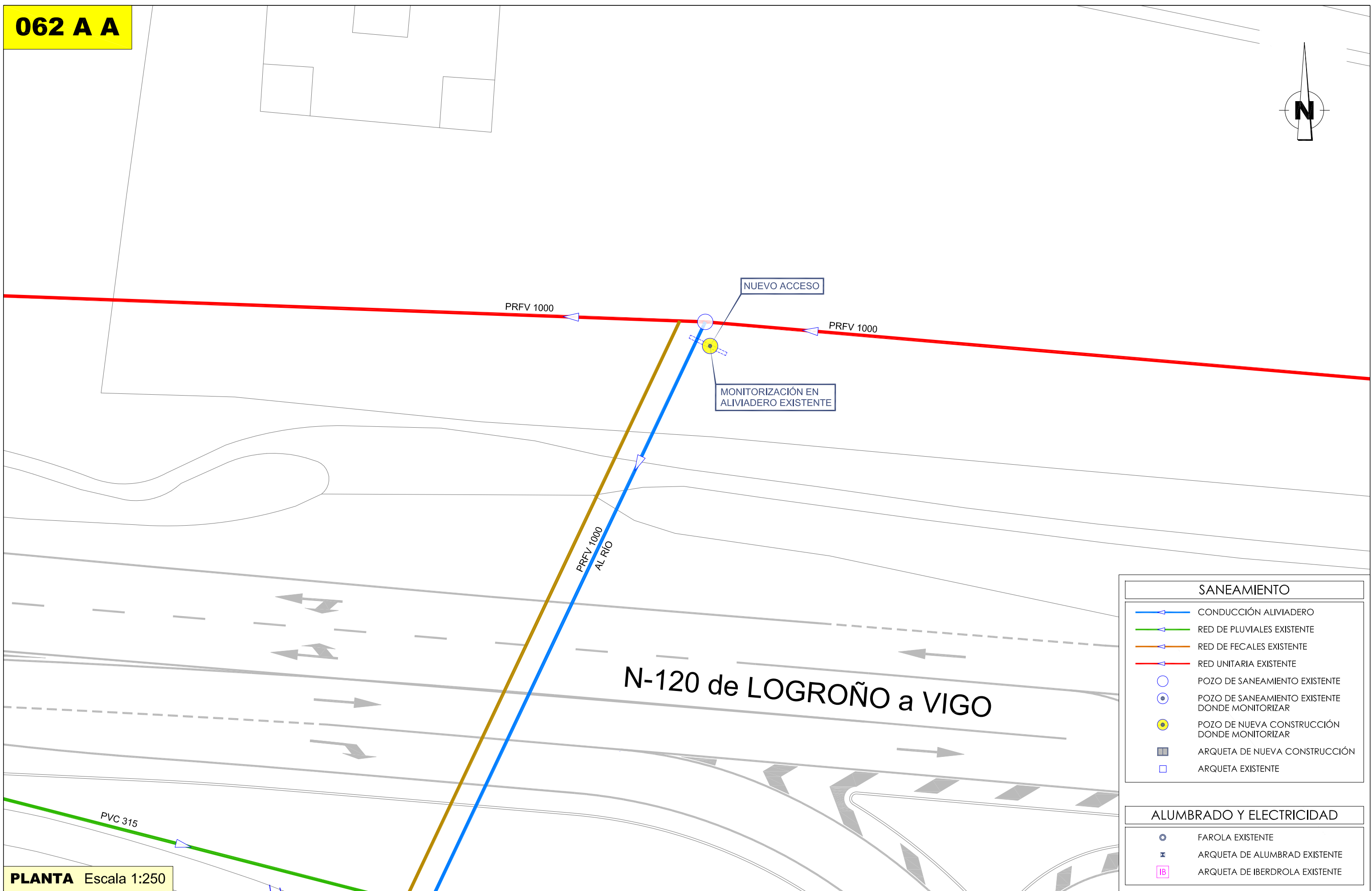
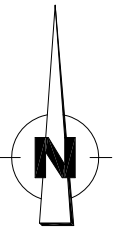


Foto Interior Pozo Aliviadero

062 A A



SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

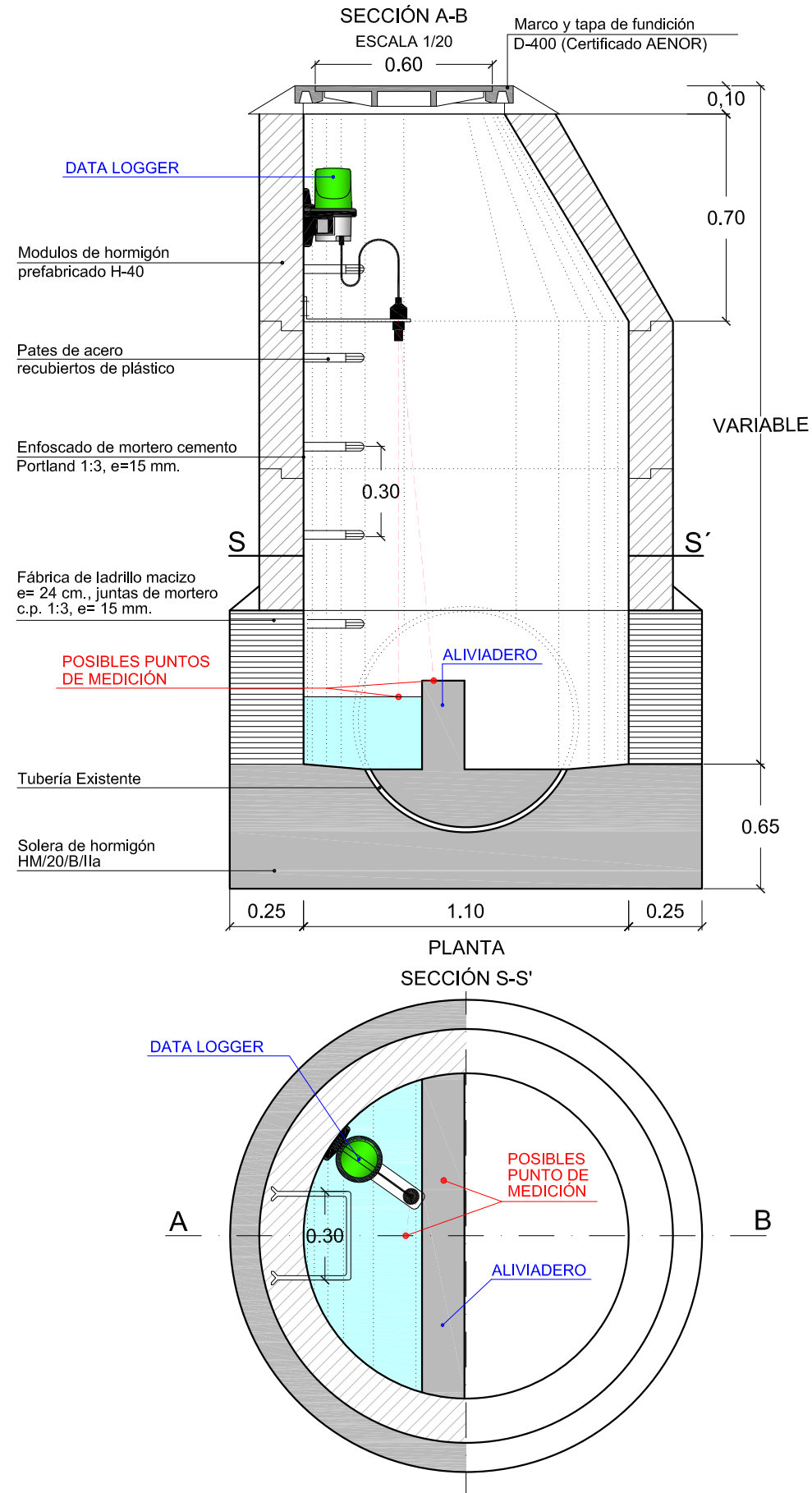
ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:250

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:250 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 062 AA Solución Adoptada	Nº PLANO: 19.2	FECHA: DICIEMBRE 2023 HOJA: 1 DE 2
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--------------------------	--

062 A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO



DETALLE Escala 1:20



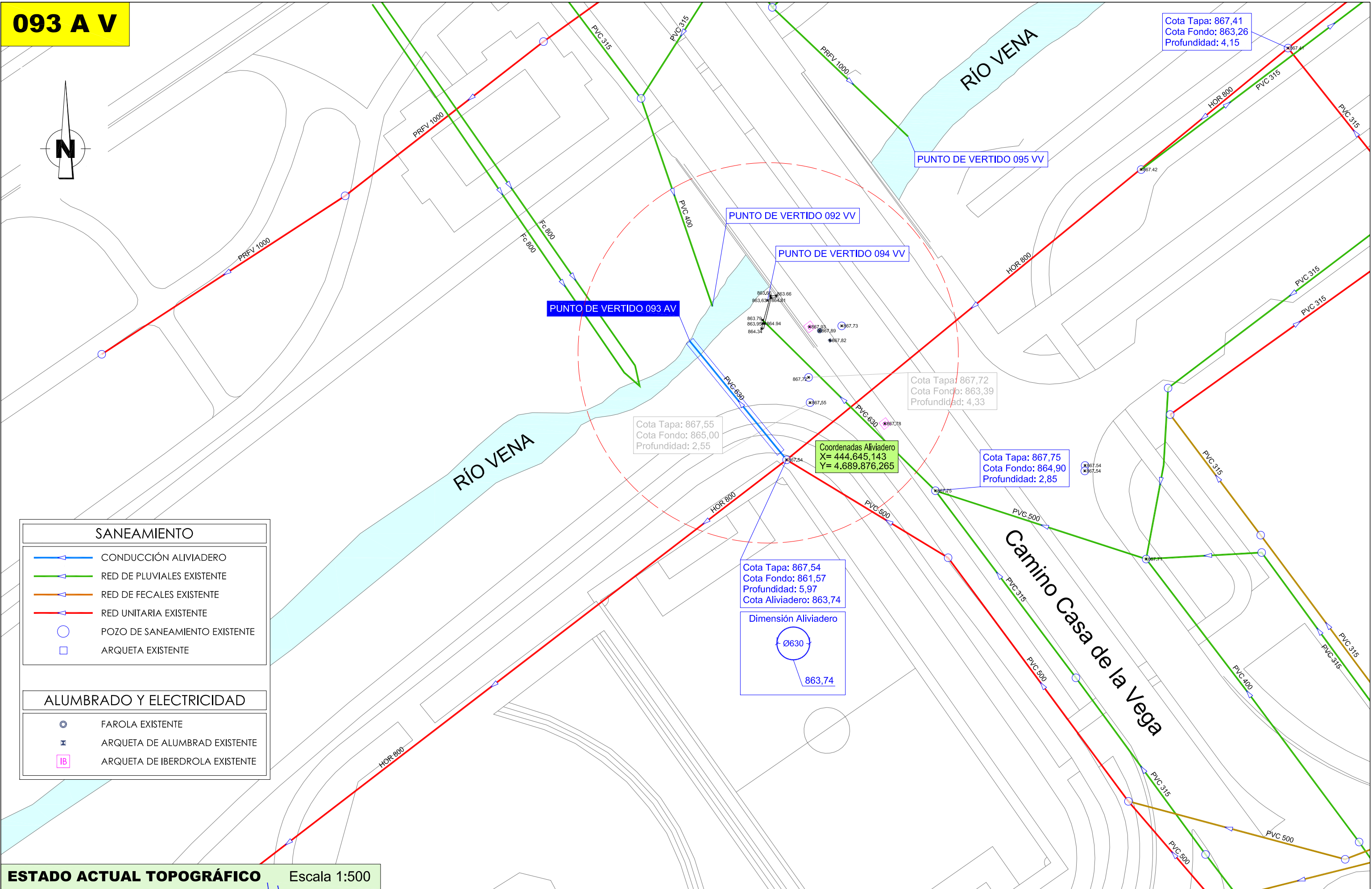
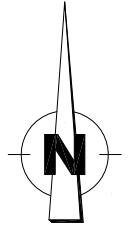
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ
 Colegiado nº 12.387

ESCALA:
 1:20
 ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
 PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

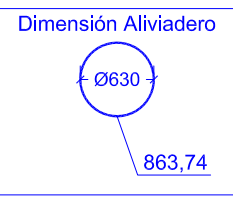
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 PUNTO DE VERTIDO 062 AA
 Solución Adoptada

Nº PLANO: **19.2**
 HOJA: 2 DE: 2
 FECHA: DICIEMBRE 2023



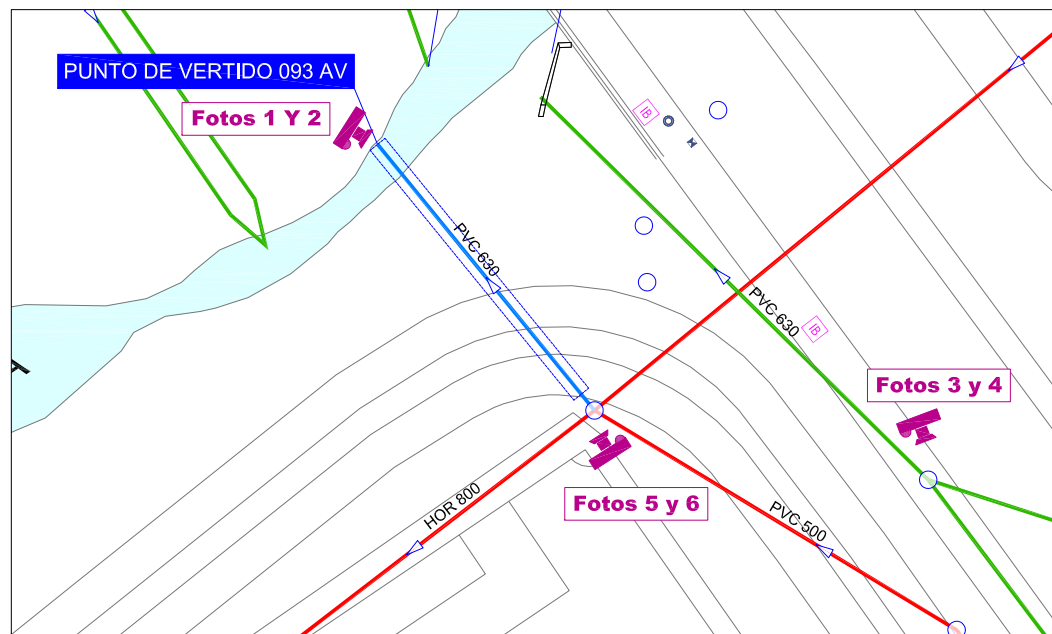
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE



ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:500 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 093 AV Estado Actual	Nº PLANO: 20.1 HOJA: 1 DE: 2	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--------------------------



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

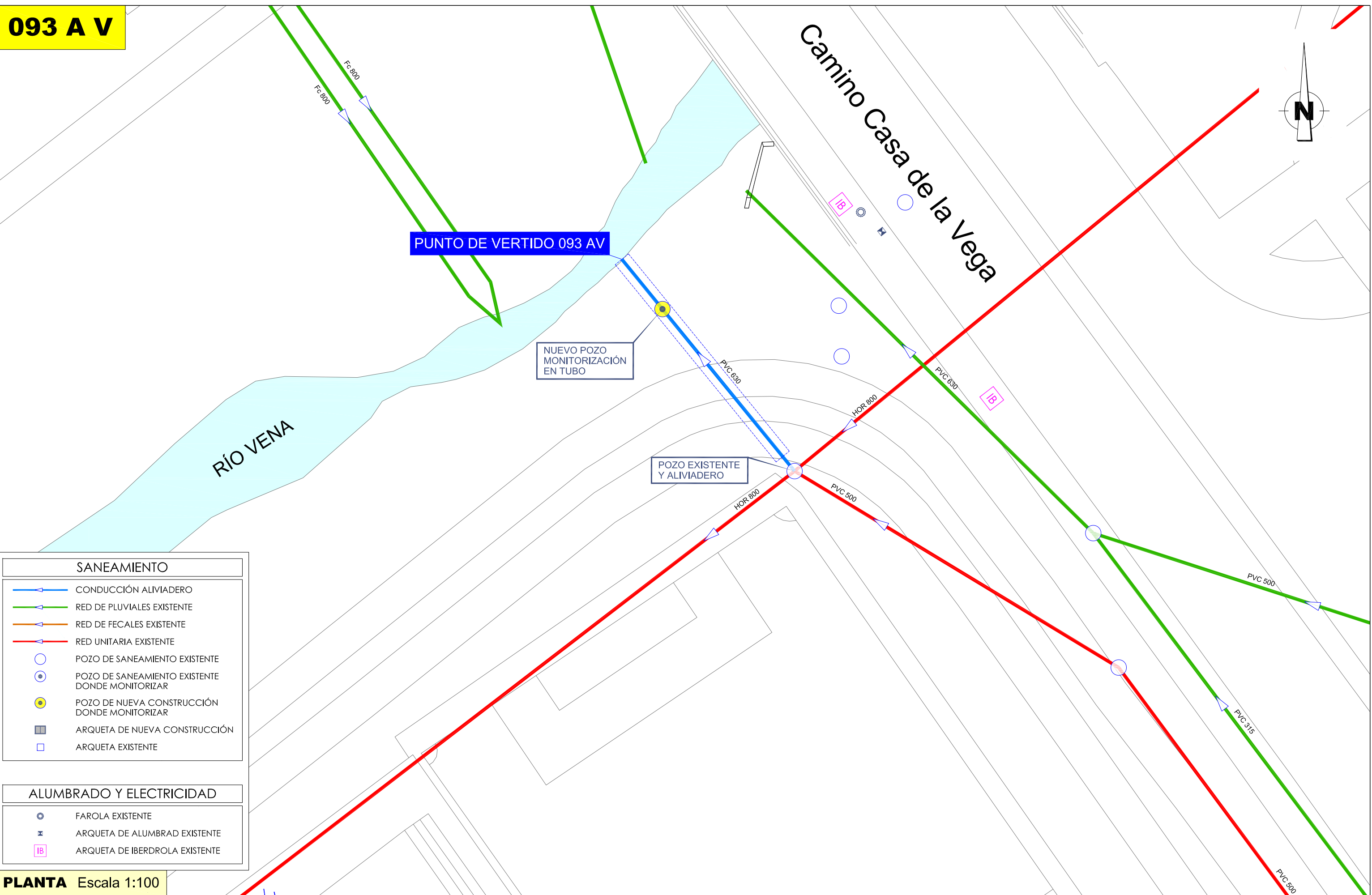
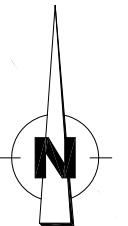


Foto 5



Foto 6

093 A V



- SANEAMIENTO**
- CONDUCCIÓN ALVIADERO
 - RED DE PLUVIALES EXISTENTE
 - RED DE FECALES EXISTENTE
 - RED UNITARIA EXISTENTE
 - POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
 - POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
 - POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
 - ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
 - ARQUETA EXISTENTE

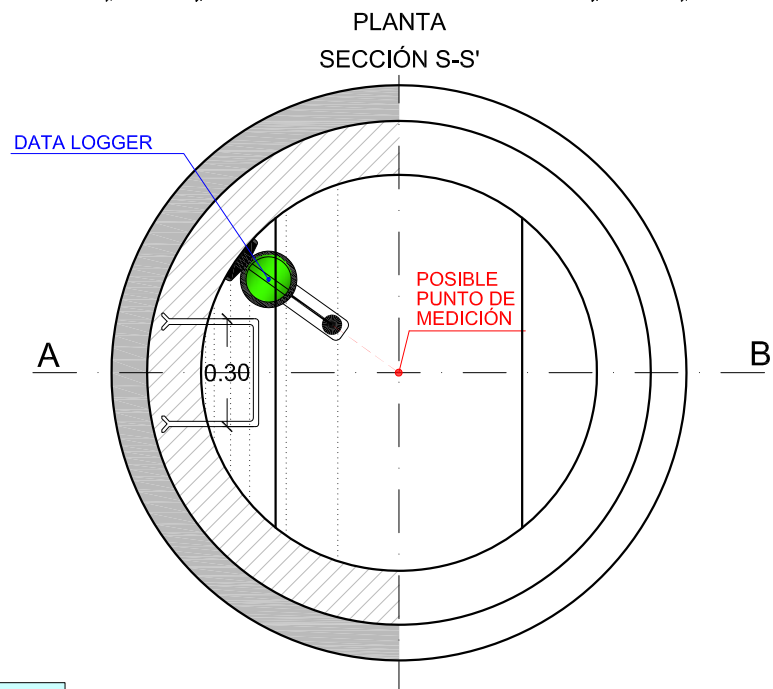
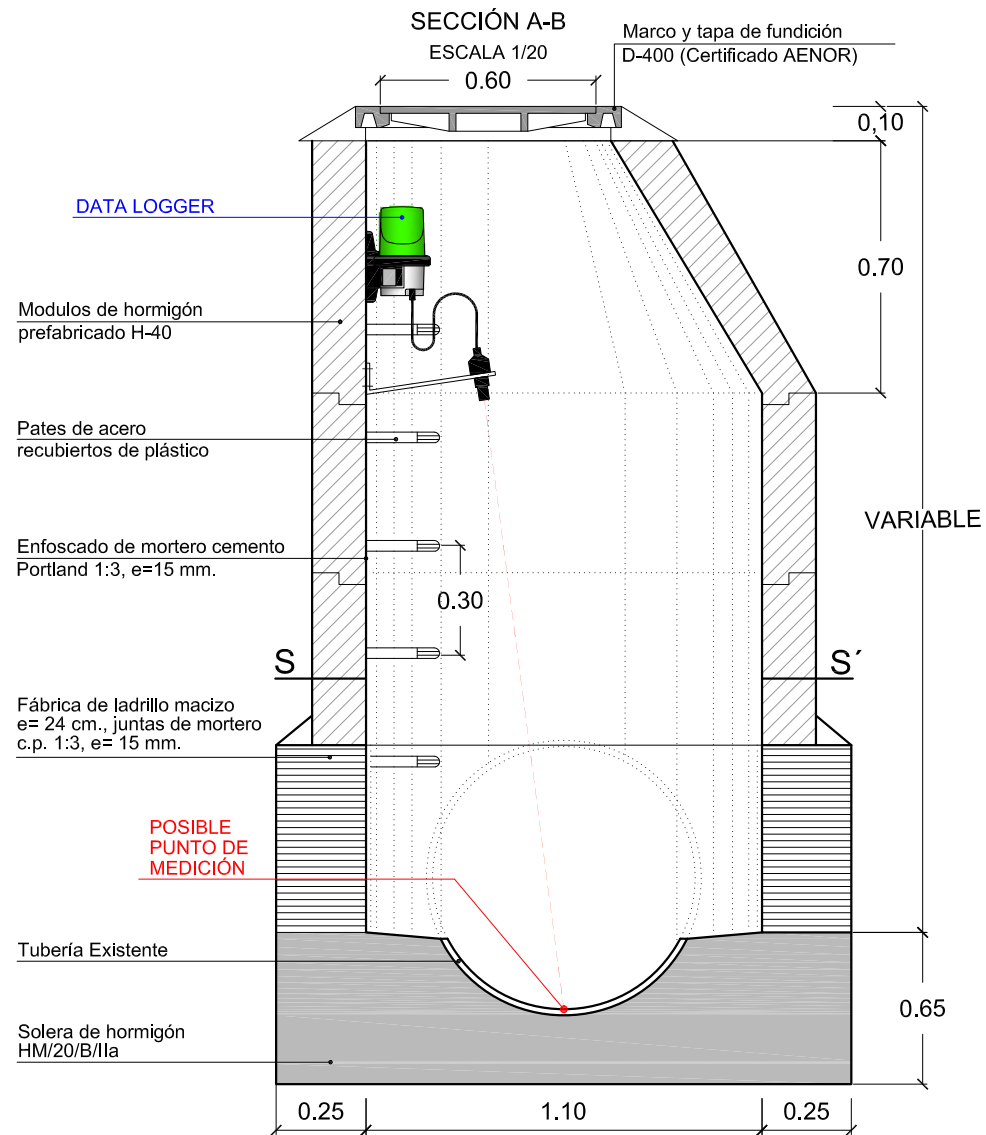
- ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD**
- FAROLA EXISTENTE
 - ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
 - ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:100

	EQUIPO REDACTOR:	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:250 <small>ORIGINAL UNE A-3</small>	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 093 AV Solución Adoptada	Nº PLANO: 20.2	FECHA: DICIEMBRE 2023
		VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387			HOJA: 1 DE: 2		

093 A V

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO



DETALLE Escala 1:15

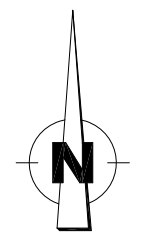


142 A V

PUNTO DE VERTIDO 142 AV

Coordenadas Aliviadero
X= 448.913,161
Y= 4.690.716,733

Cota Tapa: 879,60
Cota Fondo: 877,50
Profundidad: 2,10
Cota Arista Inferior Tubo 1000: 877,88
Cota Aliviadero: 878,65
Cota Salida al Río: 878,00

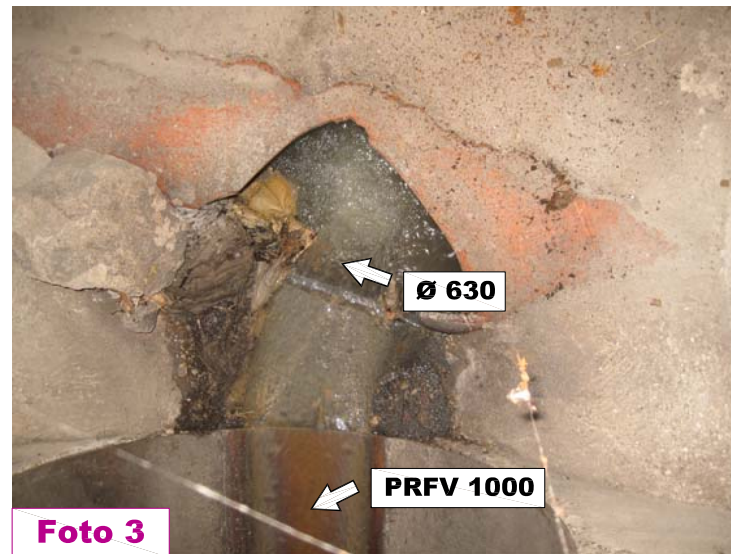
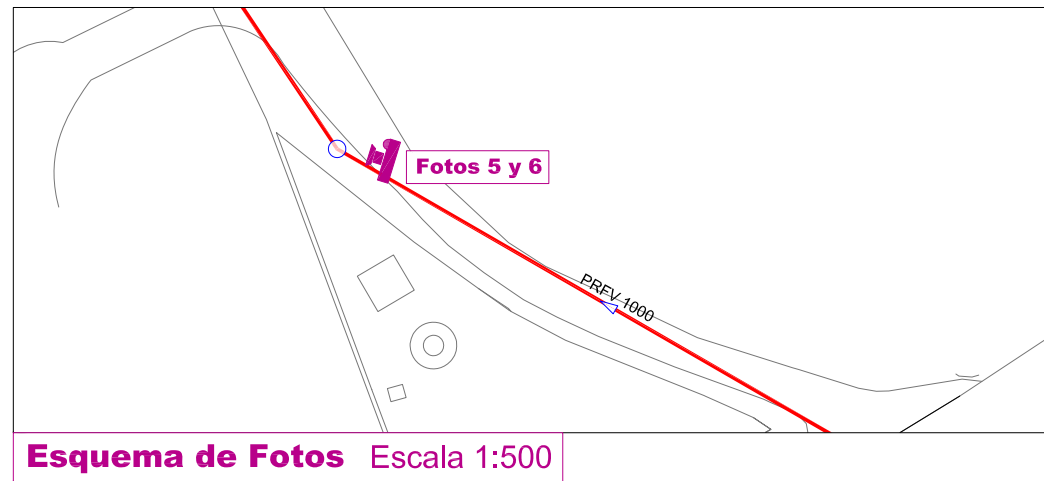
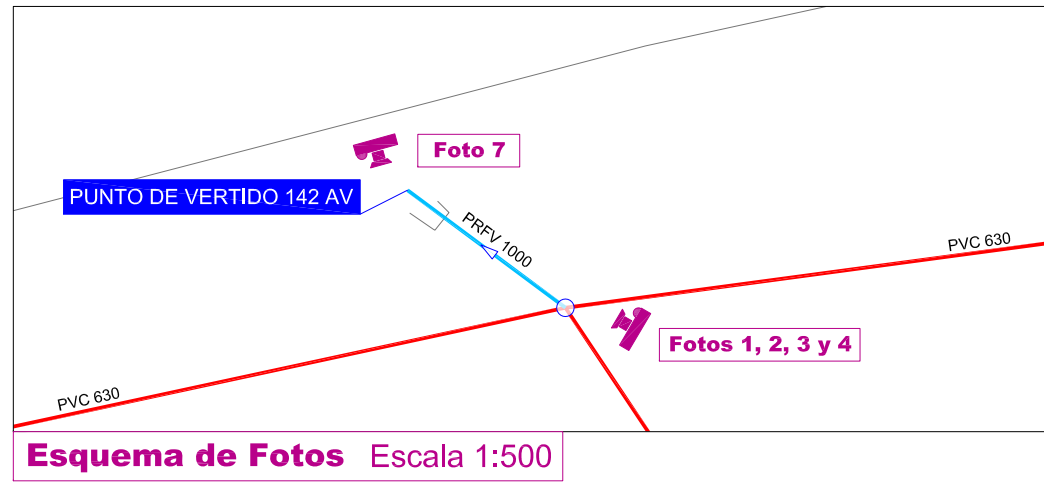


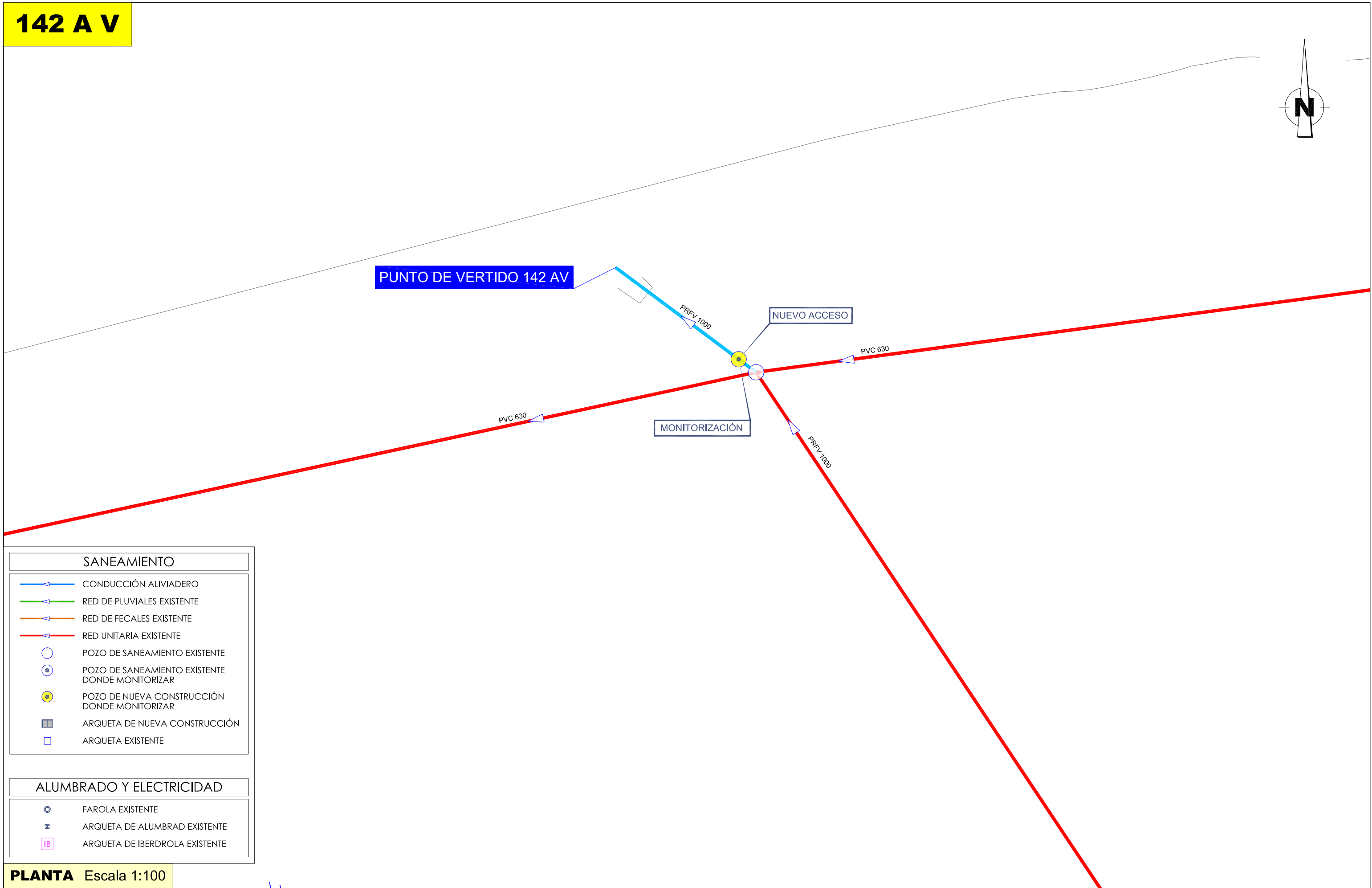
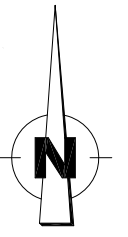
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR:	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA:	TÍTULO:	DESIGNACIÓN DEL PLANO:	Nº PLANO:	FECHA:
			1:500	PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	PUNTO DE VERTIDO 142 AV Estado Actual	21.1	DICIEMBRE 2023
		VALENTÍN ALVAREZ MENDEZ Colegiado nº 12.387	ORIGINAL UNE A-3			HOJA: 1 DE: 2	





SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

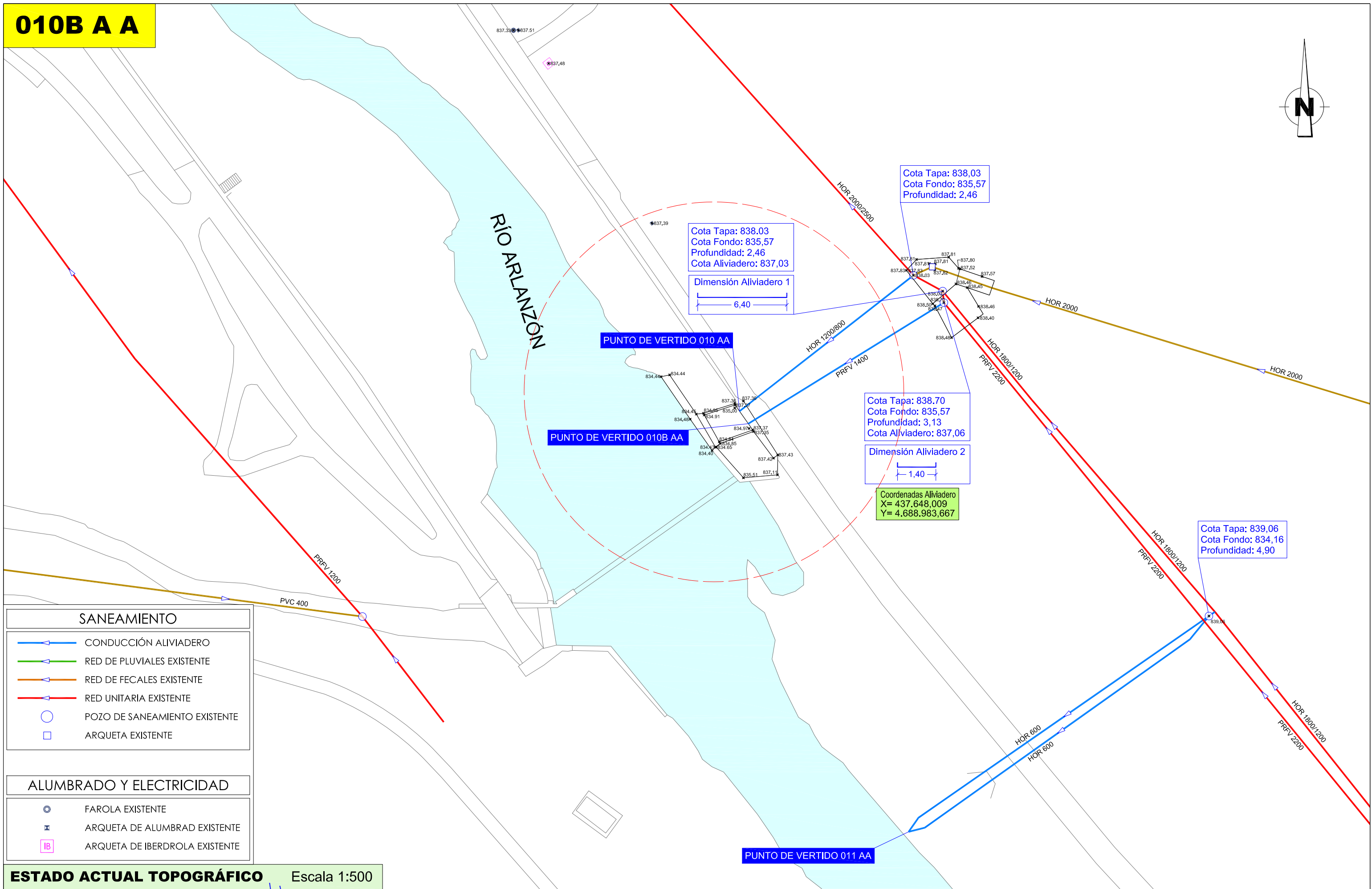
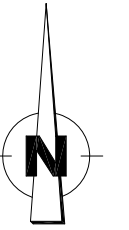
ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:100

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:250 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 142 AV Solución Adoptada	Nº PLANO: 21.2	FECHA: DICIEMBRE 2023 HOJA: 1 DE 2
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--------------------------	--



010B A A



SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

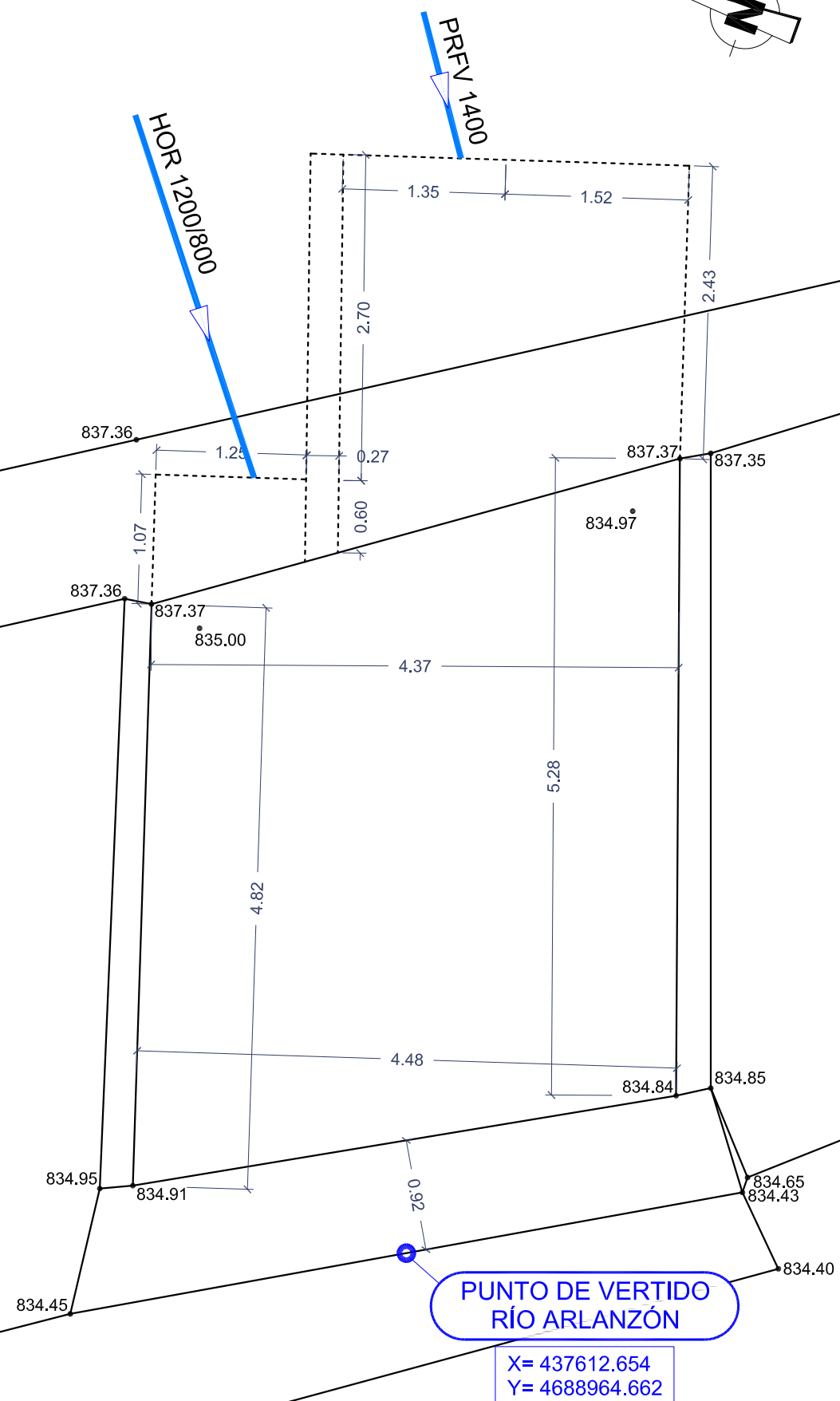
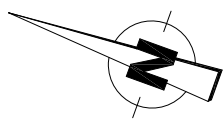
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

<p>Equipo Redactor:</p>	<p>El Ingeniero Autor del Proyecto:</p> <p>Valentín Álvarez Méndez Colegiado nº 12.387</p>	<p>Escala:</p> <p>1:500</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p>	<p>Título:</p> <p>PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS</p>	<p>Designación del Plano:</p> <p>PUNTO DE VERTIDO 010B AA Estado Actual</p>	<p>Nº Plano:</p> <p>23.1</p> <p>HOJA: 1 DE: 3</p>	<p>Fecha:</p> <p>DICIEMBRE 2023</p>
-------------------------	--	---	---	---	--	-------------------------------------

010B A A

010 A A - 010B A A

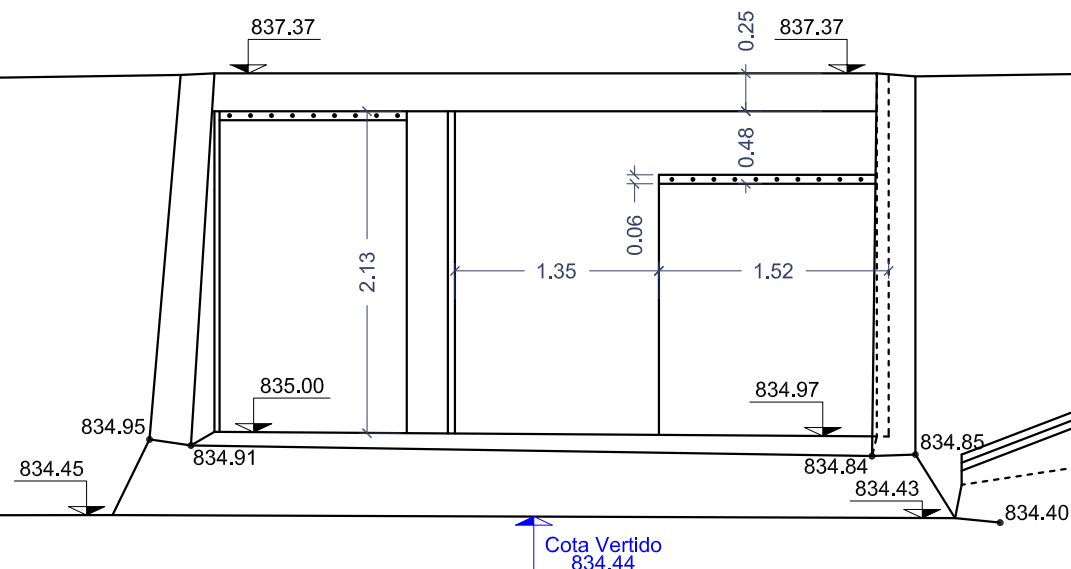
PLANTA



PLANTA Escala 1:50

010 A A - 010B A A

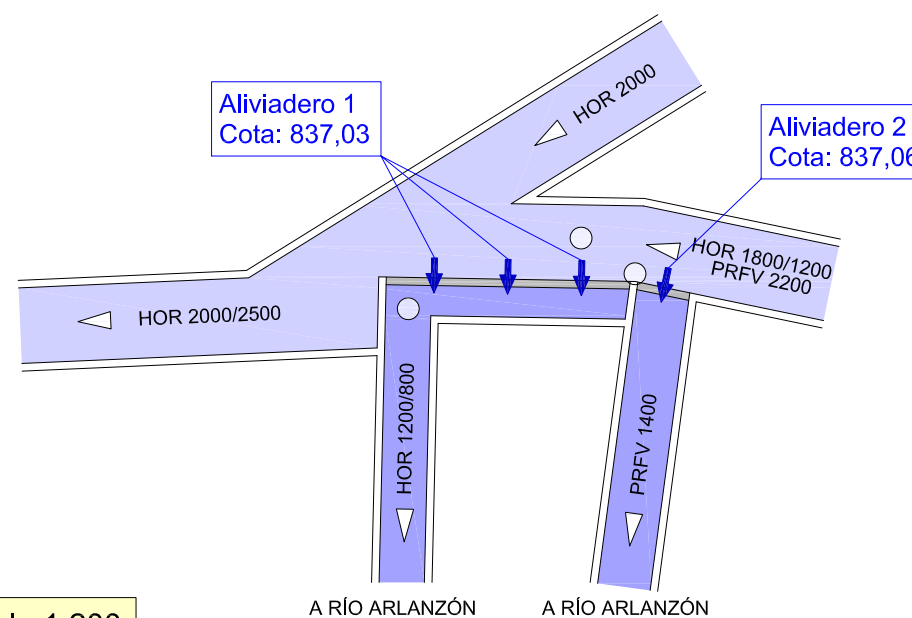
ALZADO



ALZADO Escala 1:50

010 A A - 010B A A

DETALLE DE ALIVIADEROS



Escala 1:200



EQUIPO REDACTOR:

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

VALENTIN ALVAREZ MENDEZ
Colegiado nº 12.387

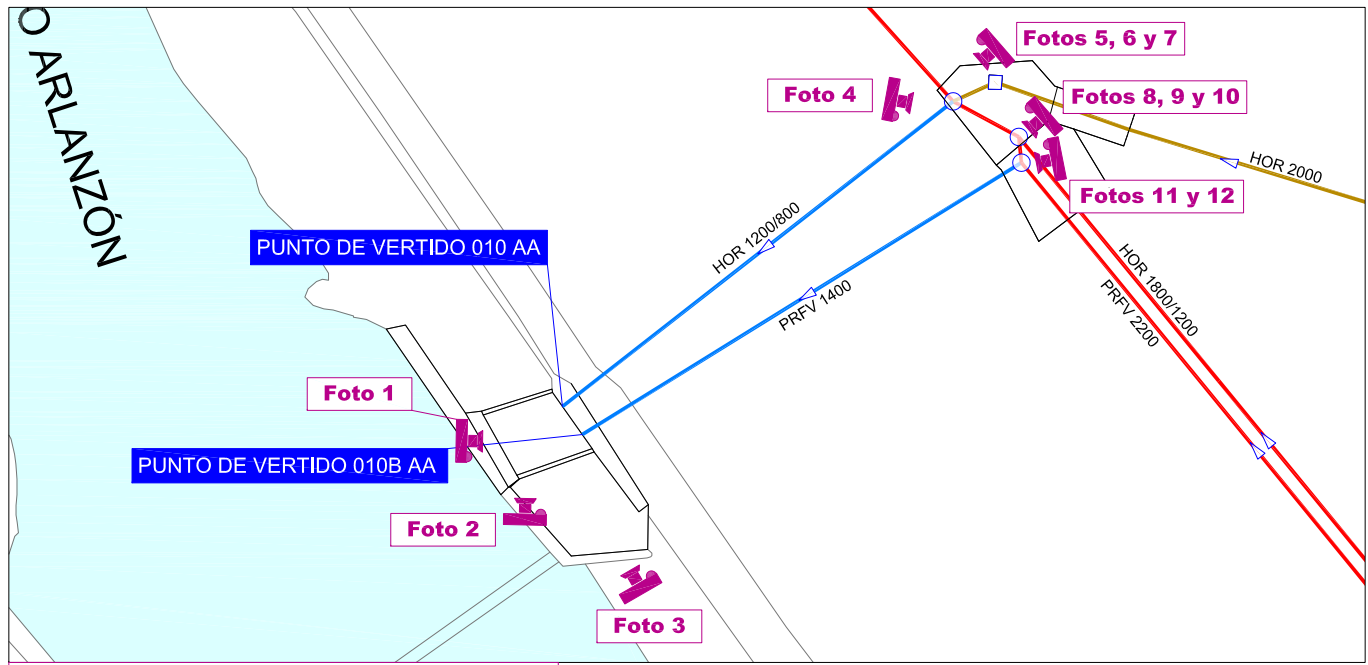
ESCALA:
1:50
1:200
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PUNTO DE VERTIDO 010B AA
Estado Actual

Nº PLANO:
23.1
HOJA: 2
DE: 3
FECHA:
DICIEMBRE
2023

010B A A



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

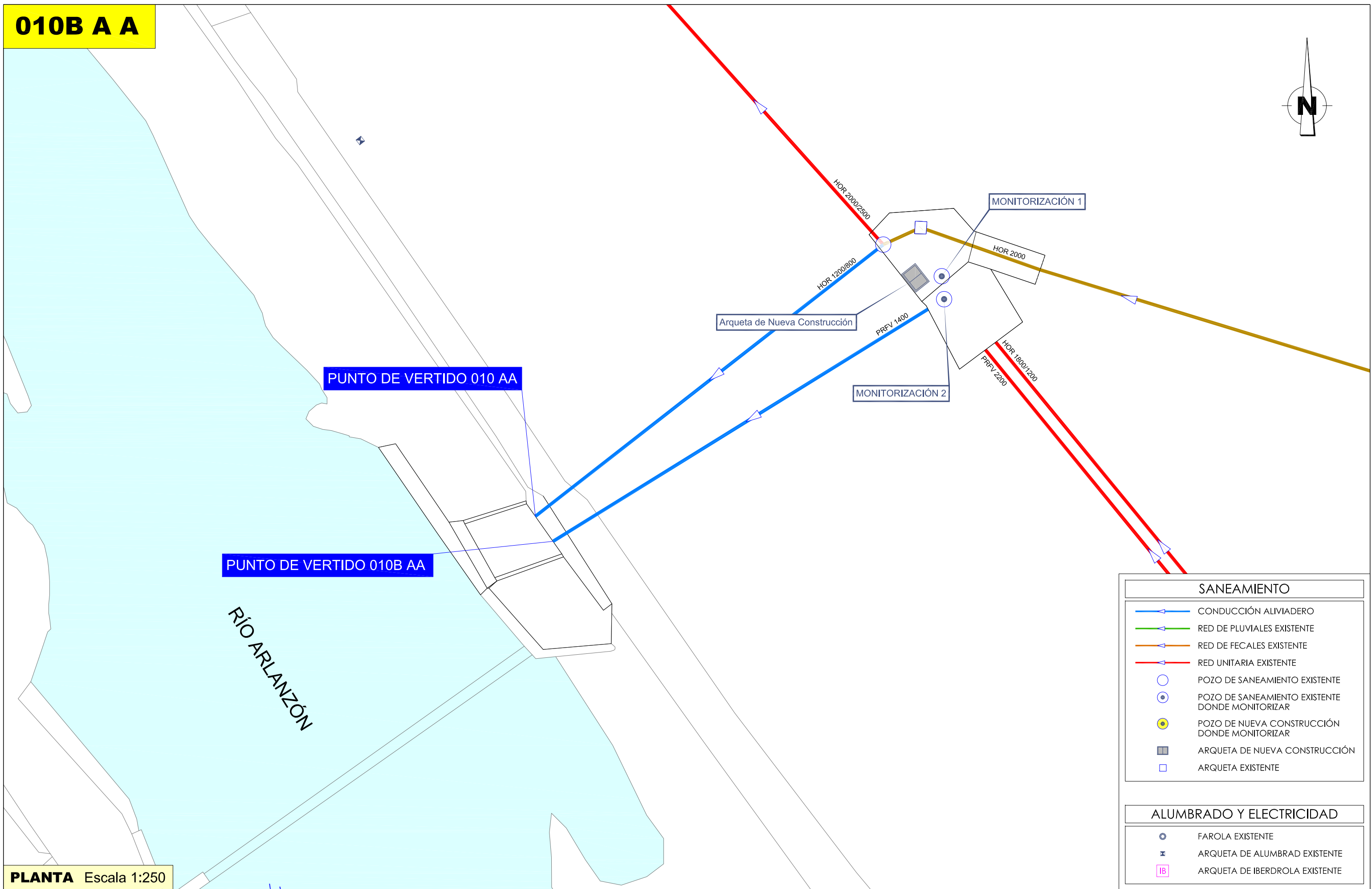
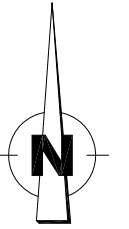


Foto 11



Foto 12

010B A A

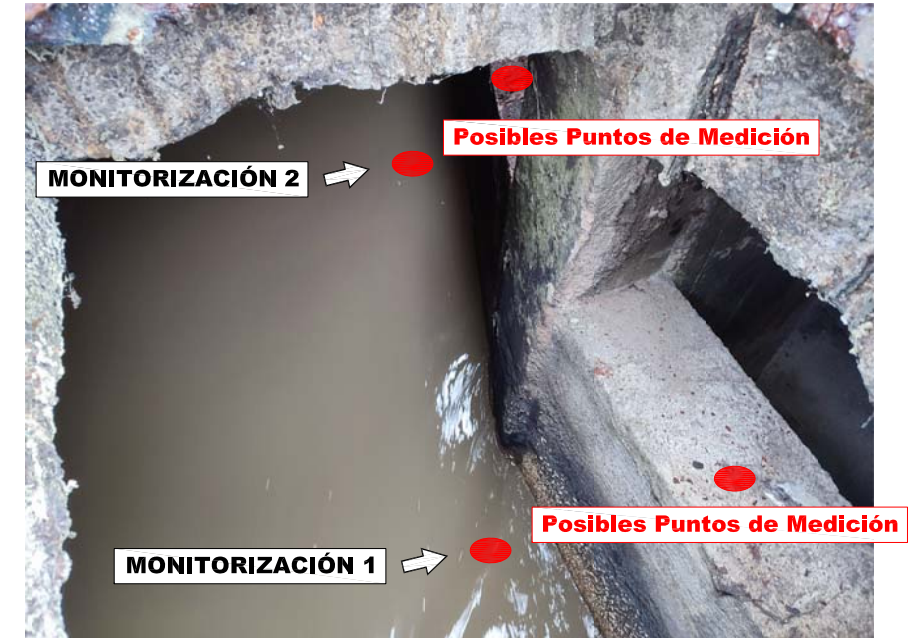
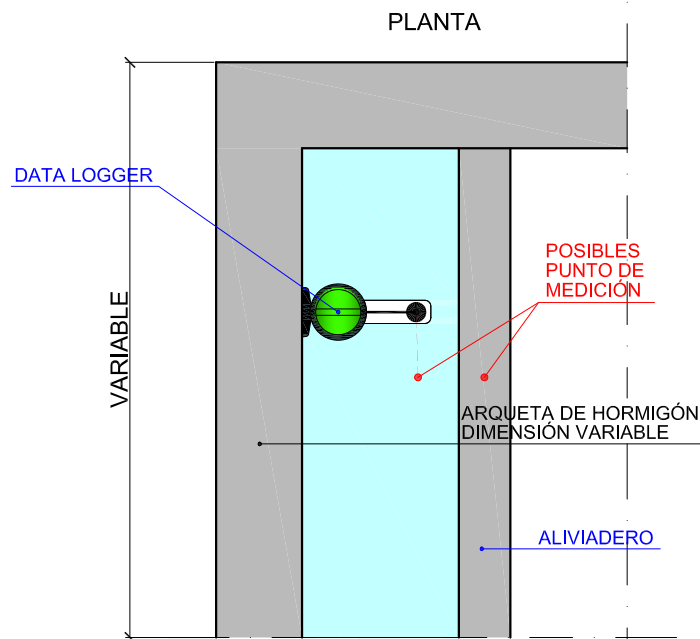
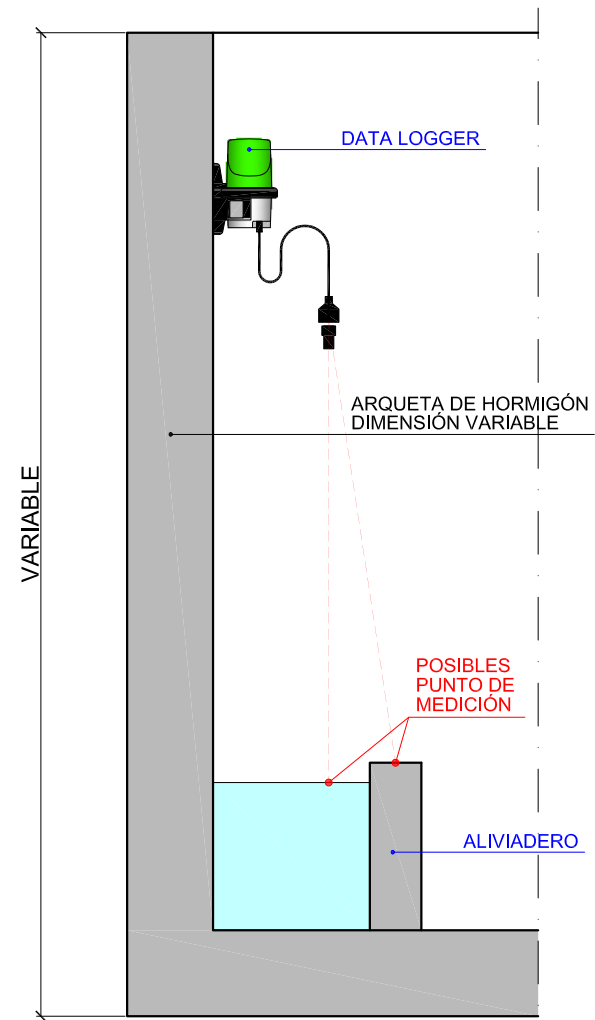


PLANTA Escala 1:250

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:250 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 010B AA Solución Adoptada	Nº PLANO: 23.2	FECHA: DICIEMBRE 2023 HOJA: 1 DE: 2
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	---	--------------------------	---

010B A A

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN ARQUETA DE HORMIGÓN
SECCIÓN
ESCALA 1/20



DETALLE Escala 1:20



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

ESCALA:
1:20
ORIGINAL UNE A-3

TÍTULO:
PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE
DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE
SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS

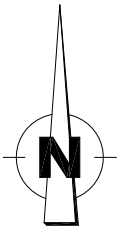
DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PUNTO DE VERTIDO 010B AA
Solución Adoptada

Nº PLANO:
23.2

FECHA:
DICIEMBRE
2023
HOJA: 2
DE: 2

157 A C



CARDEÑADIJO

CTRA. DE BURGOS A CARDEÑADIJO

Cota Tapa: 886,41
Cota Fondo: 884,67
Profundidad: 1,74



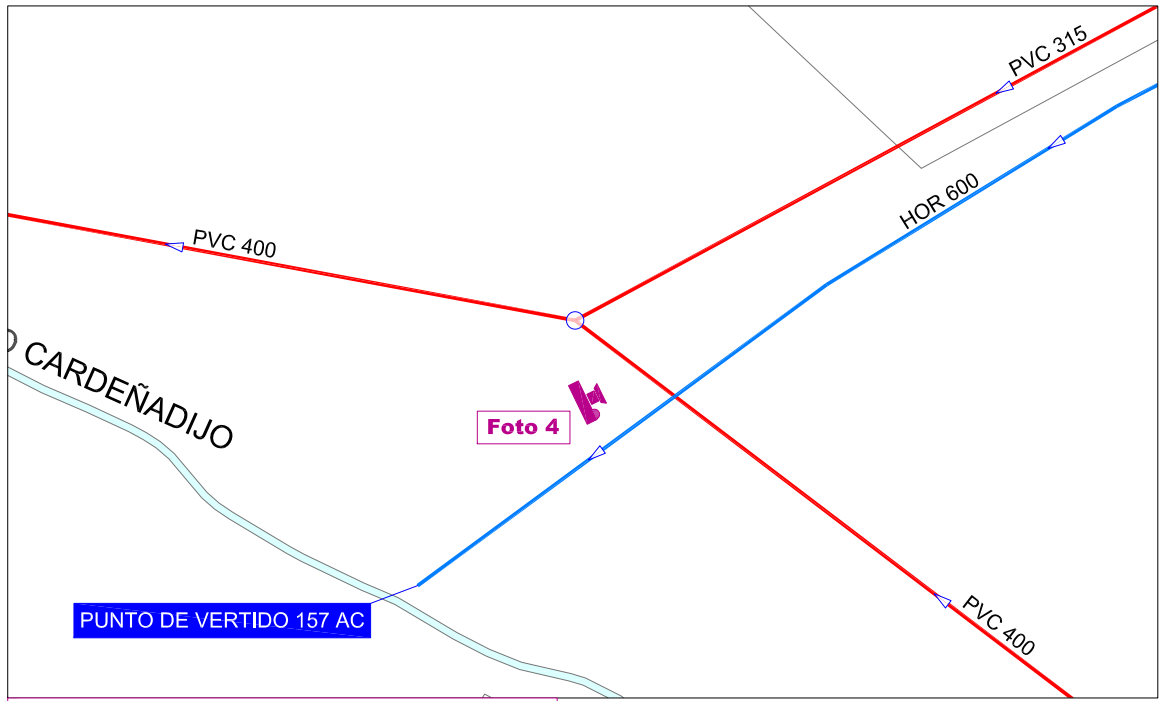
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

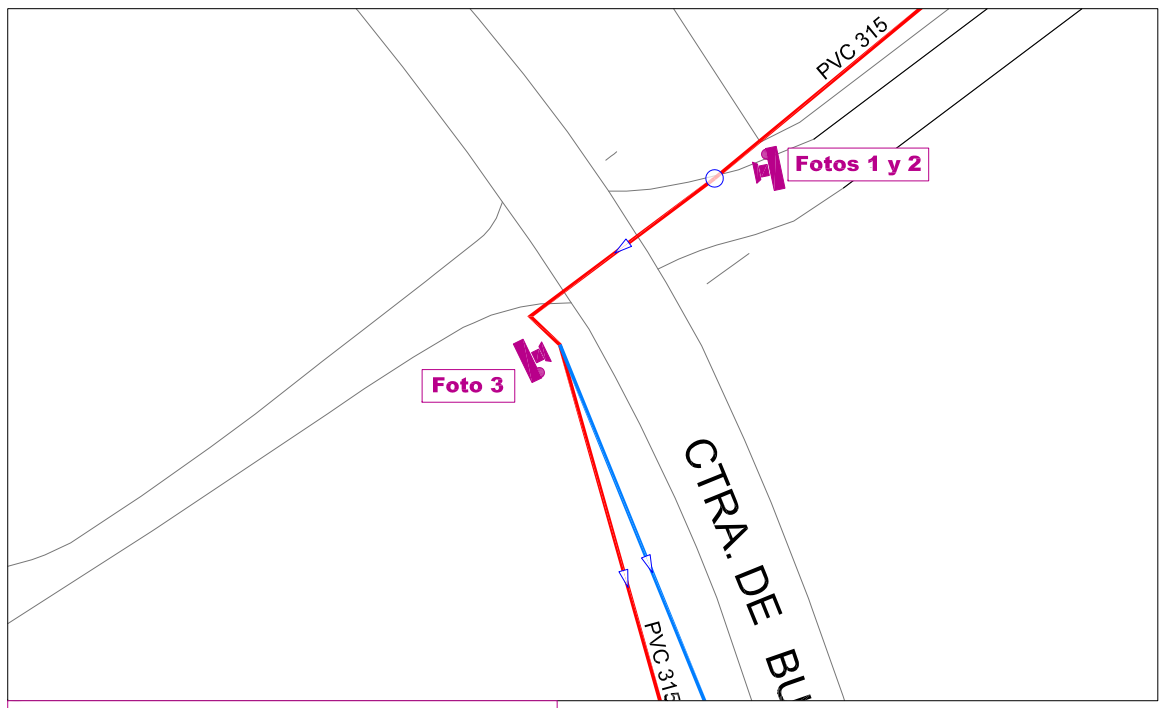
ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

<p>Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A.</p>	<p>EQUIPO REDACTOR:</p>	<p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p>VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:500</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p>	<p>TÍTULO:</p> <p>PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS</p>	<p>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</p> <p>PUNTO DE VERTIDO 157 AC Estado Actual</p>	<p>Nº PLANO:</p> <p>24.1</p>	<p>FECHA:</p> <p>HOJA: 1 DE: 2</p> <p>DICIEMBRE 2023</p>
--	-------------------------	--	---	---	--	-------------------------------------	--

157 A C



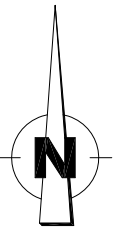
Esquema de Fotos Escala 1:500



Esquema de Fotos Escala 1:500



157 A C

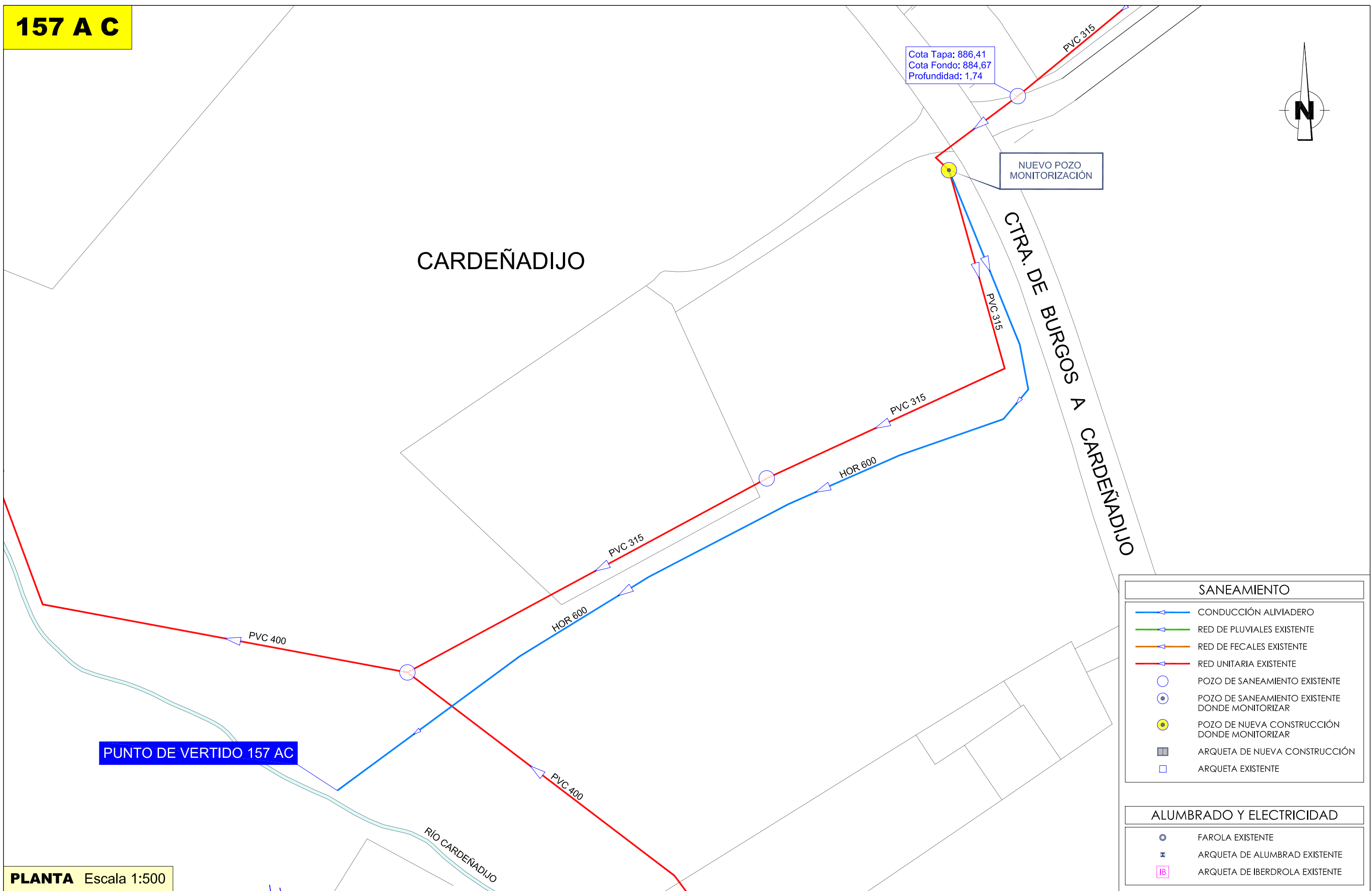


CARDEÑADIJO

CTRA. DE BURGOS A CARDEÑADIJO

Cota Tapa: 886,41
Cota Fondo: 884,67
Profundidad: 1,74

NUEVO POZO MONITORIZACIÓN

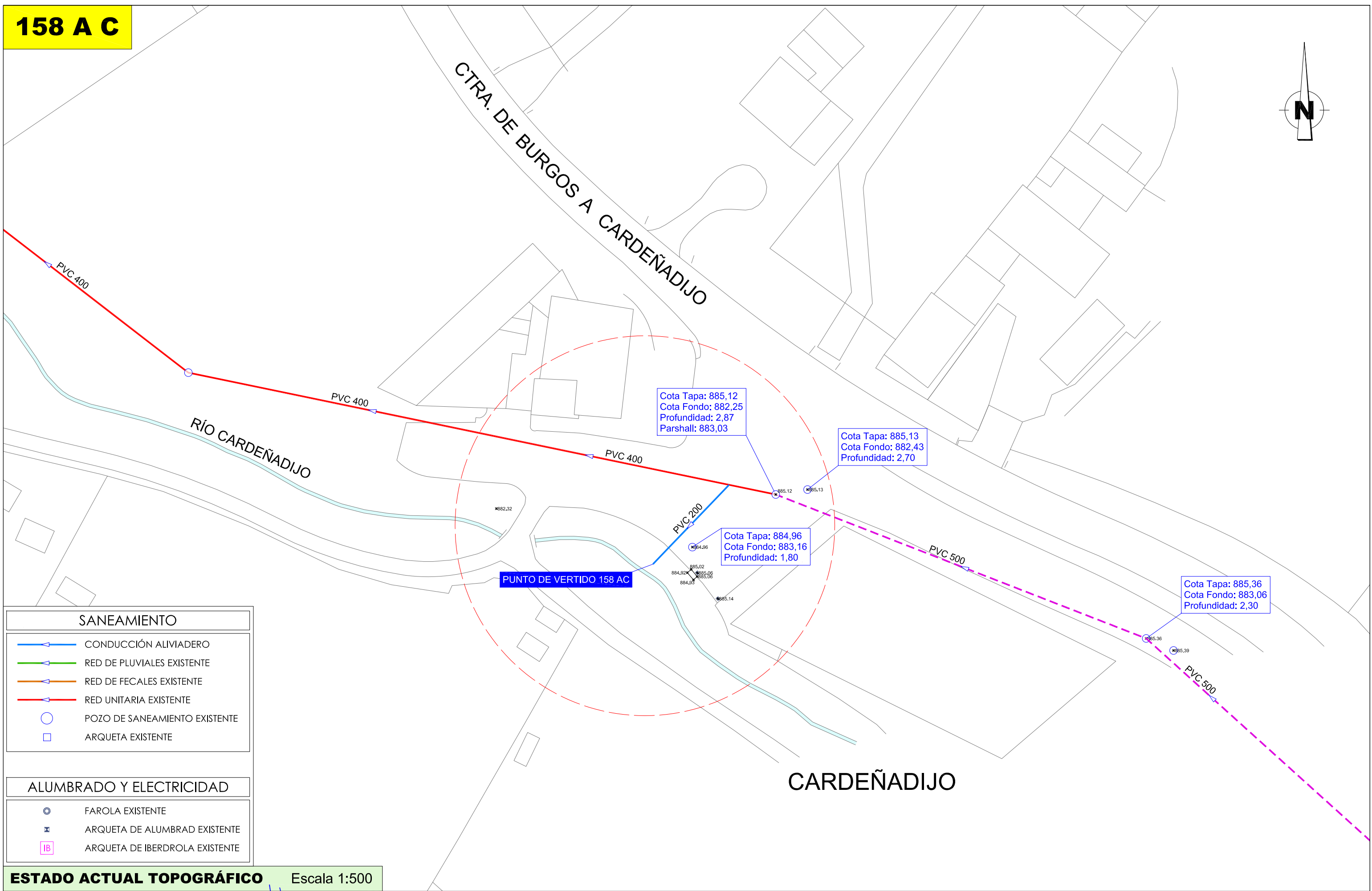
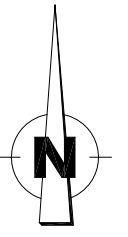


SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PUNTO DE VERTIDO 157 AC

PLANTA Escala 1:500



SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

158 A C



Foto 1



Foto 2



Foto 3



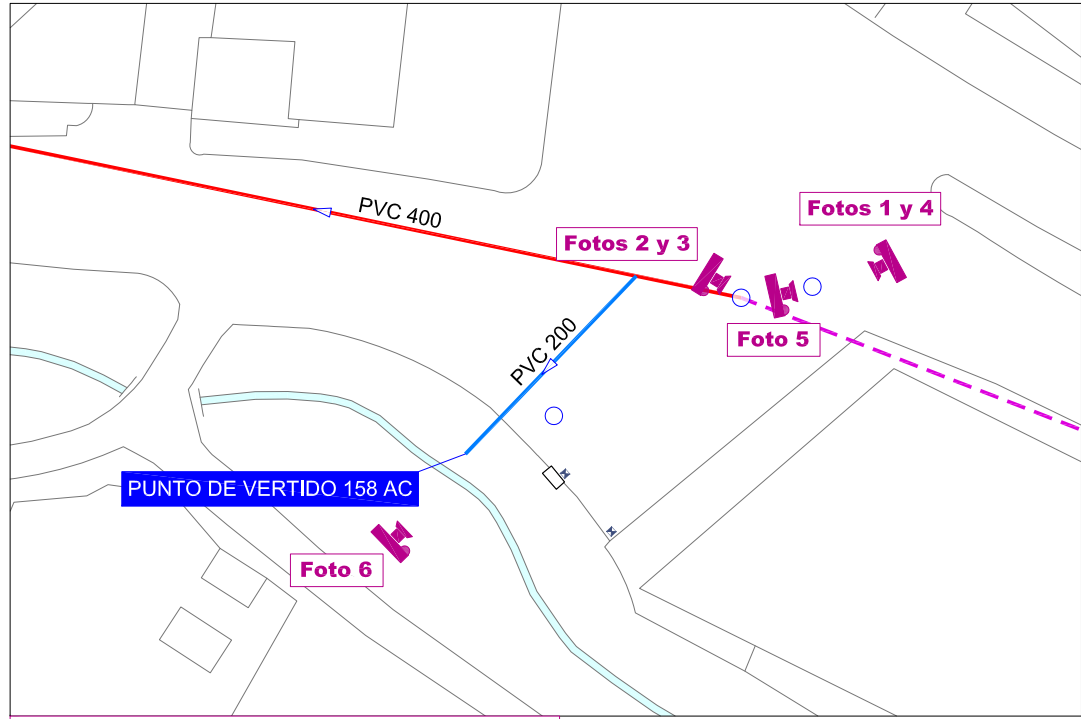
Foto 4



Foto 5

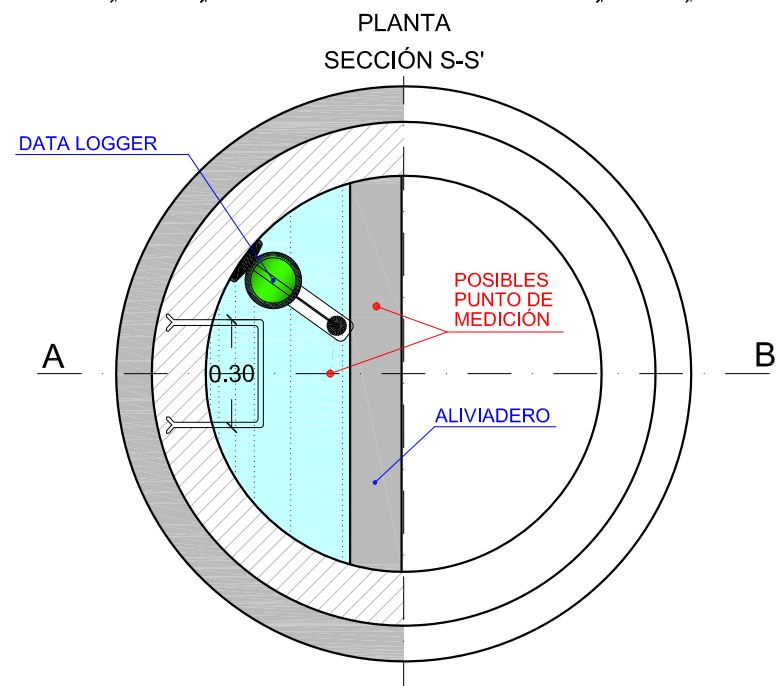
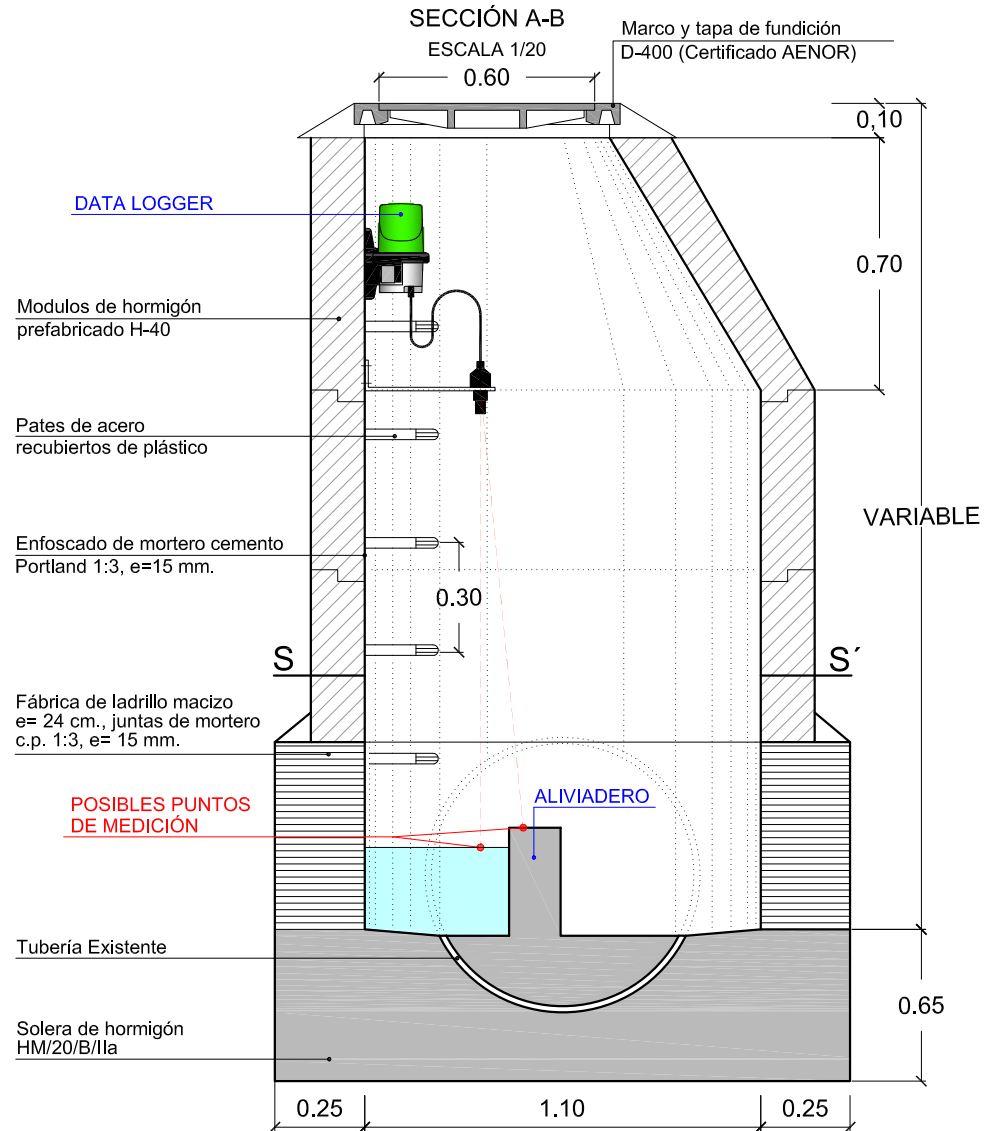


Foto 6

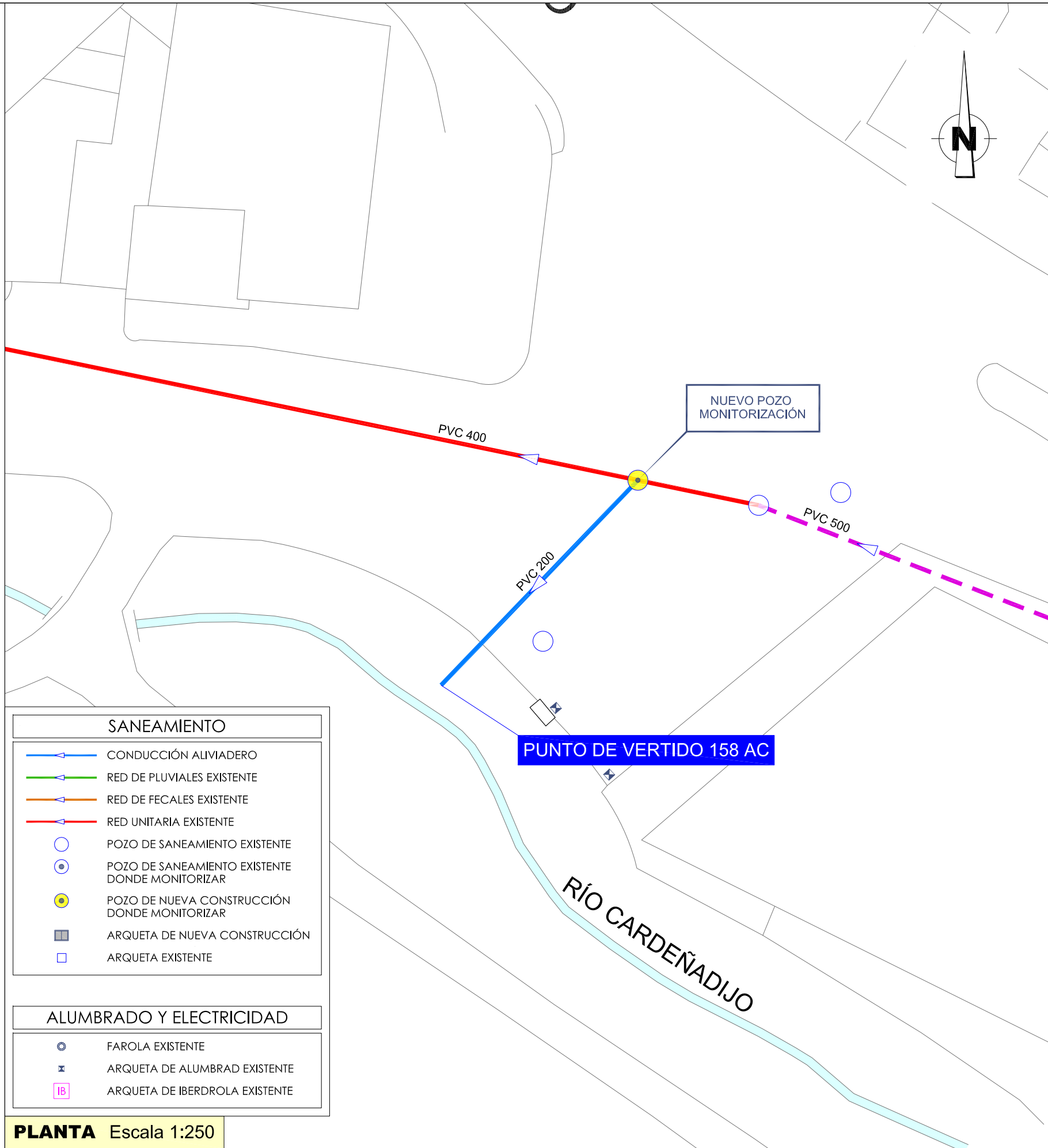


Esquema de Fotos Escala 1:500

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO

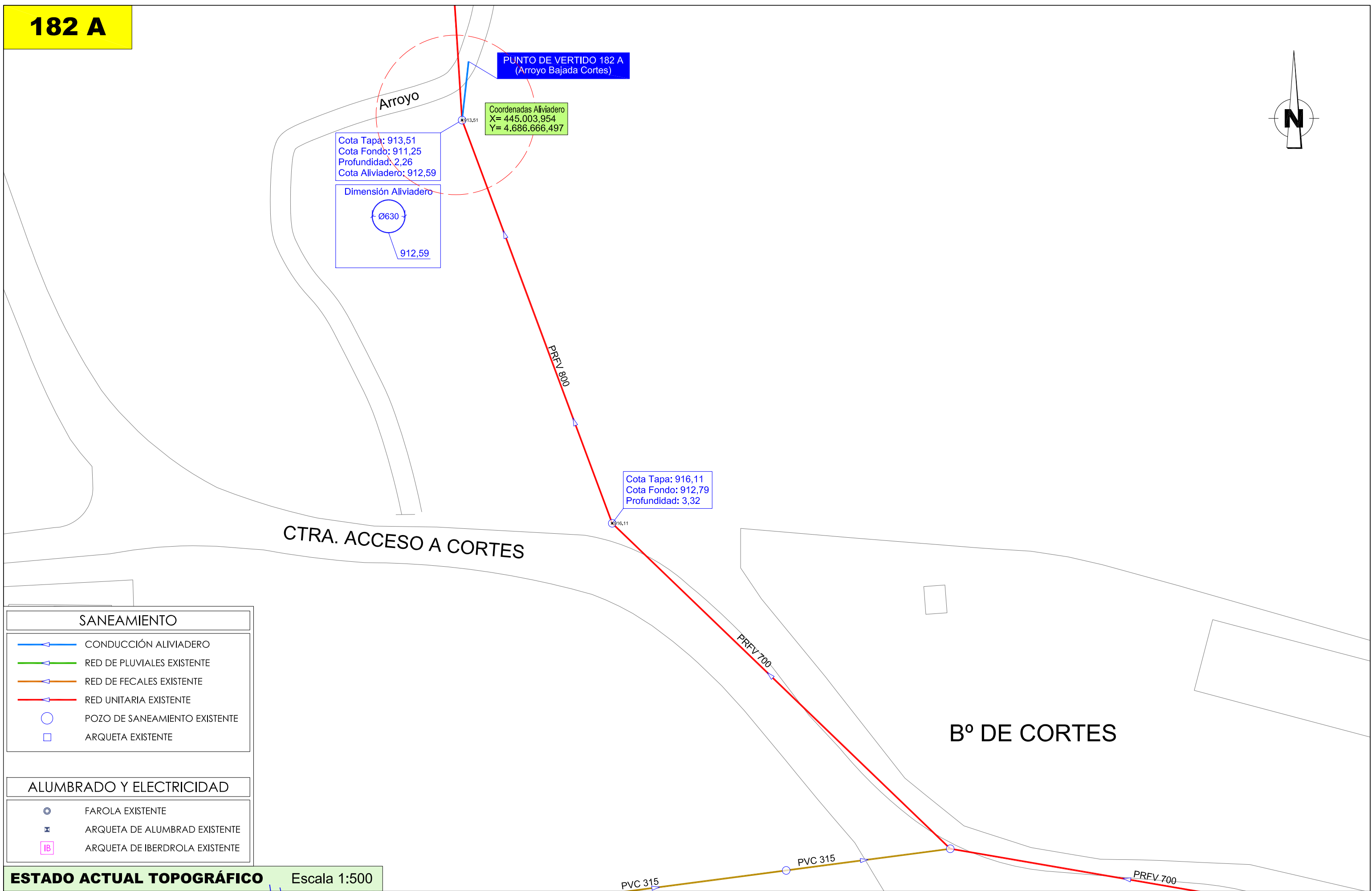
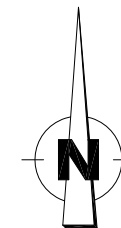


DETALLE Escala 1:20



PLANTA Escala 1:250

182 A



SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:500 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 182 A Estado Actual	Nº PLANO: 26.1	FECHA: DICIEMBRE 2023 HOJA: 1 DE: 2
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	---	--------------------------	--

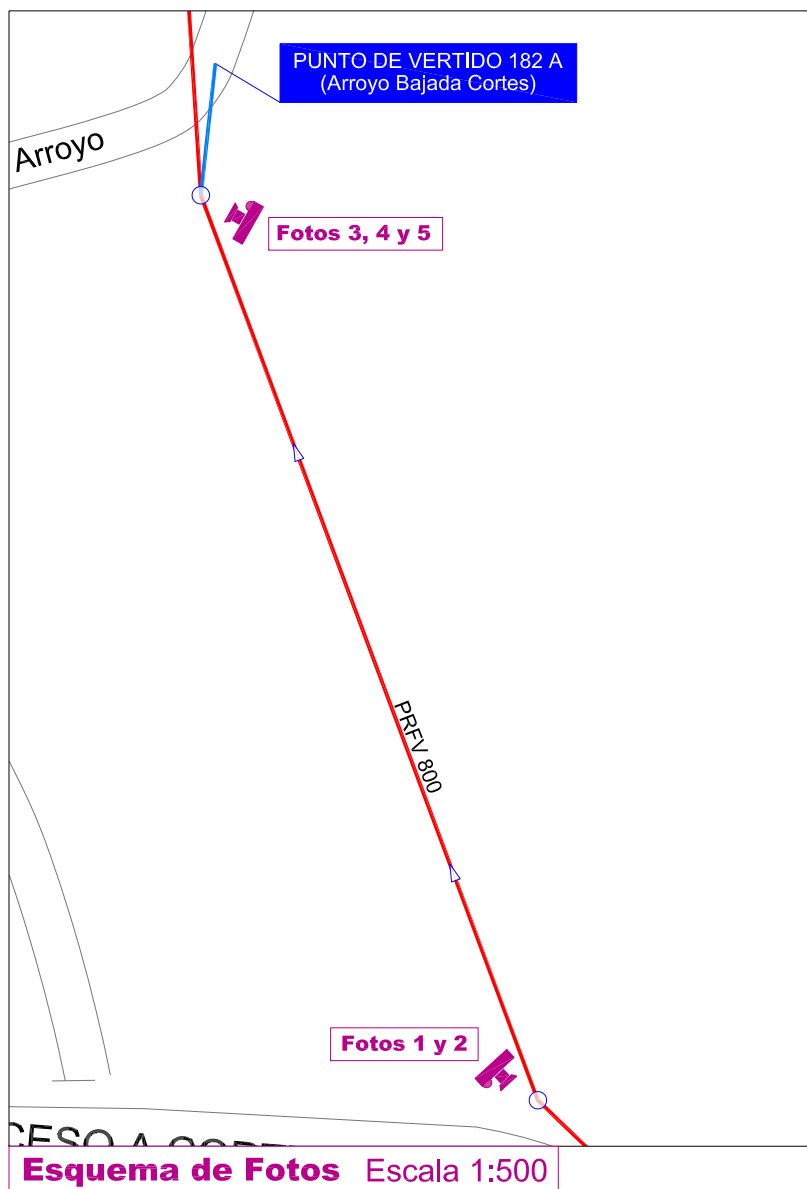


Foto 1



Foto 2



Foto 3

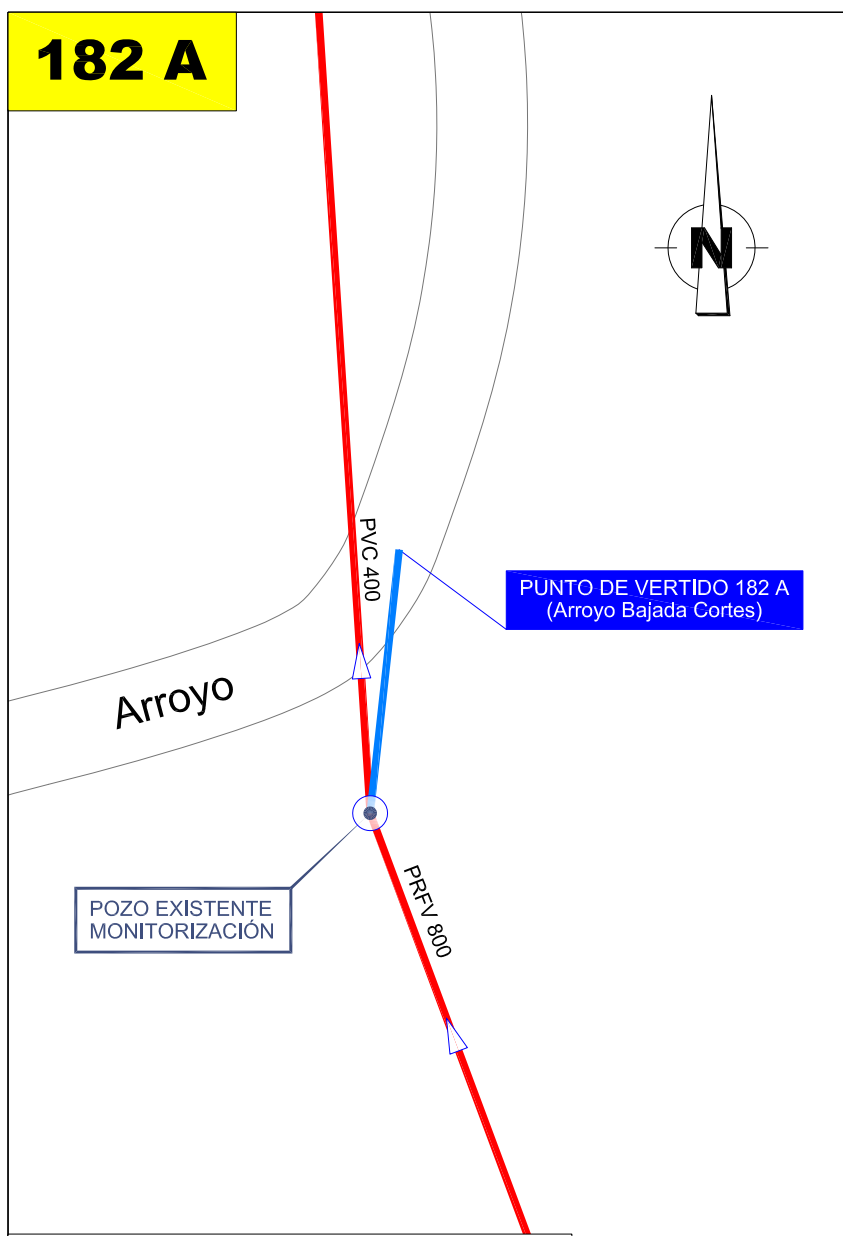


Foto 4



Foto 5

182 A



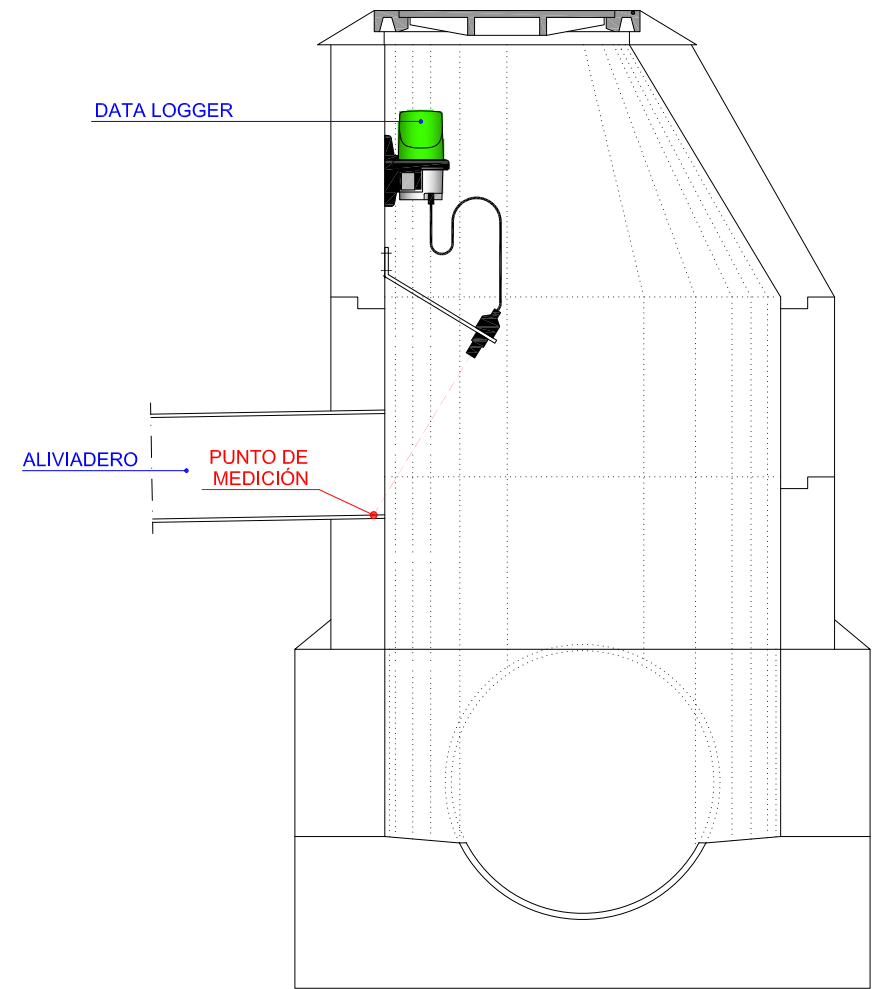
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

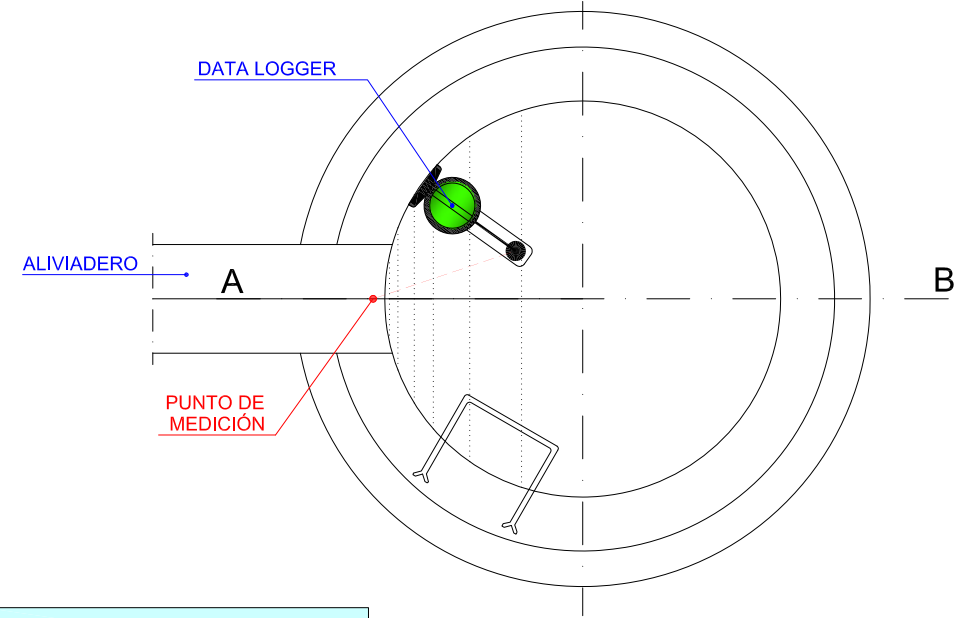
PLANTA Escala 1:250

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO EXISTENTE

SECCIÓN A-B
ESCALA 1/20



PLANTA SECCIÓN S-S'

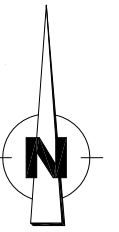


DETALLE Escala 1:20



193 A

AVENIDA DE LA INDUSTRIA



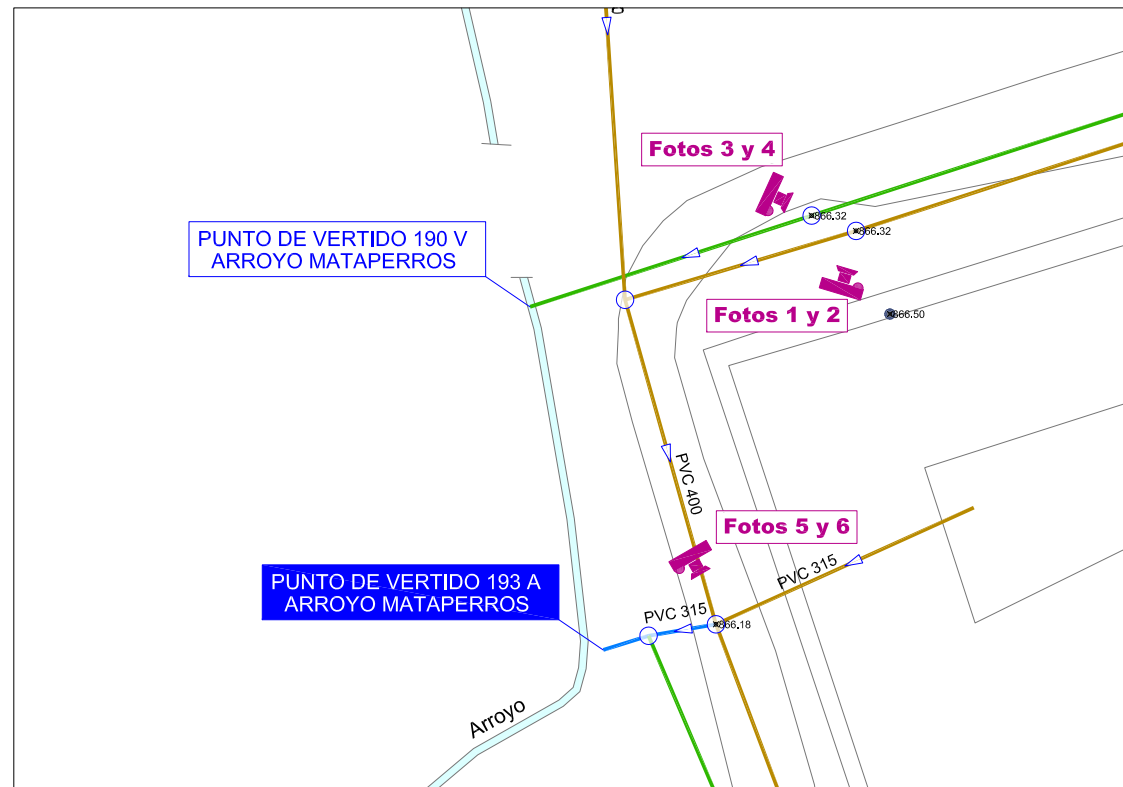
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALIVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO Escala 1:500

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387	ESCALA: 1:500 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 193 A Estado Actual	Nº PLANO: 27.1	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--------------------------	--------------------------

HOJA: 1 DE: 2



Esquema de Fotos Escala 1:500



Foto 1



Foto 2



Foto 3



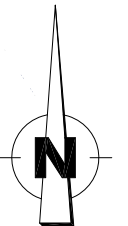
Foto 4



Foto 5



Foto 6



PUNTO DE VERTIDO 190 V
ARROYO MATAPERROS

Cota Tapa: 866,32
Cota Fondo: 864,68
Profundidad: 1,64

PUNTO DE VERTIDO 193 A
ARROYO MATAPERROS

MONITORIZACIÓN

TANATORIO SAN JOSÉ

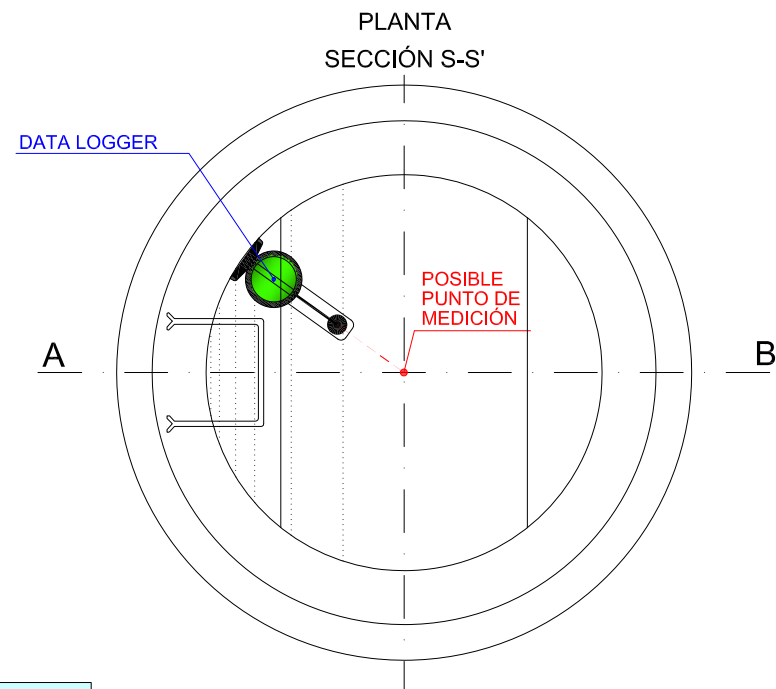
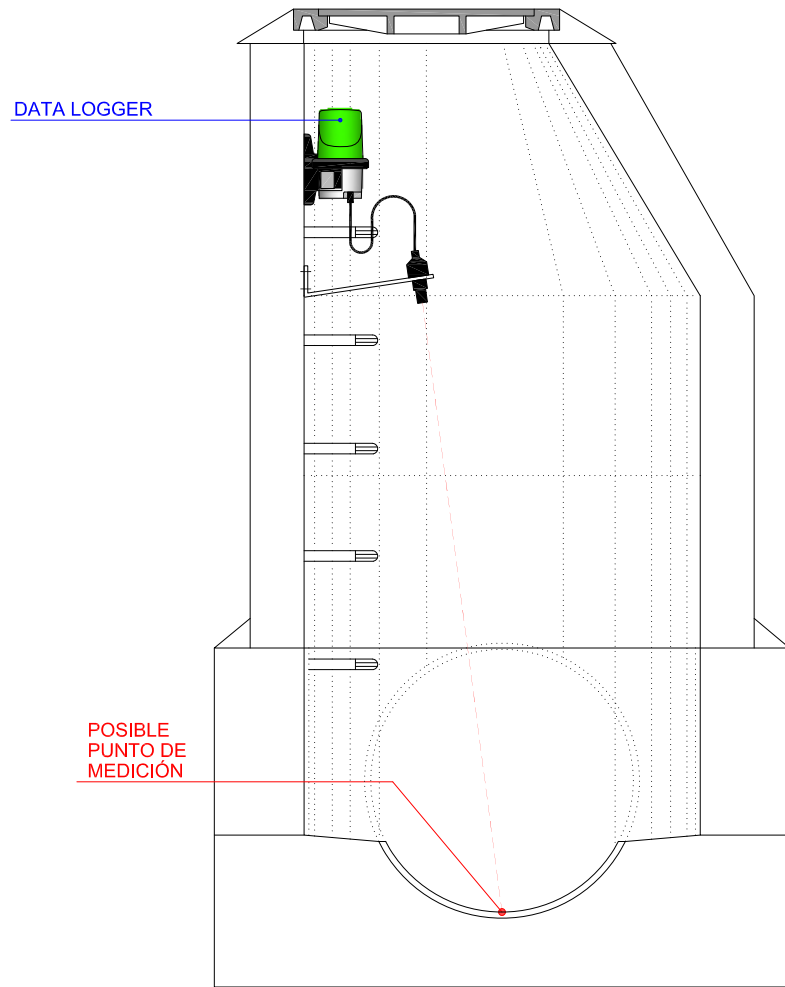
SANEAMIENTO	
	CONDUCCIÓN ALVIADERO
	RED DE PLUVIALES EXISTENTE
	RED DE FECALES EXISTENTE
	RED UNITARIA EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE DONDE MONITORIZAR
	POZO DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DONDE MONITORIZAR
	ARQUETA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
	ARQUETA EXISTENTE

ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD	
	FAROLA EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRAD EXISTENTE
	ARQUETA DE IBERDROLA EXISTENTE

PLANTA Escala 1:100

	EQUIPO REDACTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: VALENTIN ALVAREZ MENDEZ Colegiado n° 12.387	ESCALA: 1:250 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO: PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PUNTO DE VERTIDO 193 A Solución Adoptada	Nº PLANO: 27.2 HOJA: 1 DE: 2	FECHA: DICIEMBRE 2023
--	----------------------	--	--------------------------------------	--	---	--	--------------------------

DETALLE DE DATA LOGGER PARA MONITORIZACIÓN EN POZO DE REGISTRO EXISTENTE
SECCIÓN A-B
ESCALA 1/20



DETALLE Escala 1:20

	<p>EQUIPO REDACTOR:</p>	<p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p>VALENTÍN ALVAREZ MÉNDEZ Colegiado nº 12.387</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:20</p> <p>ORIGINAL UNE A-3</p>	<p>TÍTULO:</p> <p>PROYECTO DE MONITORIZACIÓN DE VERTIDOS A DPH EN PUNTOS DE DESBORDAMIENTO A DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS DE BURGOS</p>	<p>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</p> <p>PUNTO DE VERTIDO 193 A Solución Adoptada</p>	<p>Nº PLANO:</p> <p>27.2</p>	<p>FECHA:</p> <p>DICIEMBRE 2023</p> <p>HOJA: 2 DE: 2</p>
--	-------------------------	--	--	---	---	-------------------------------------	--