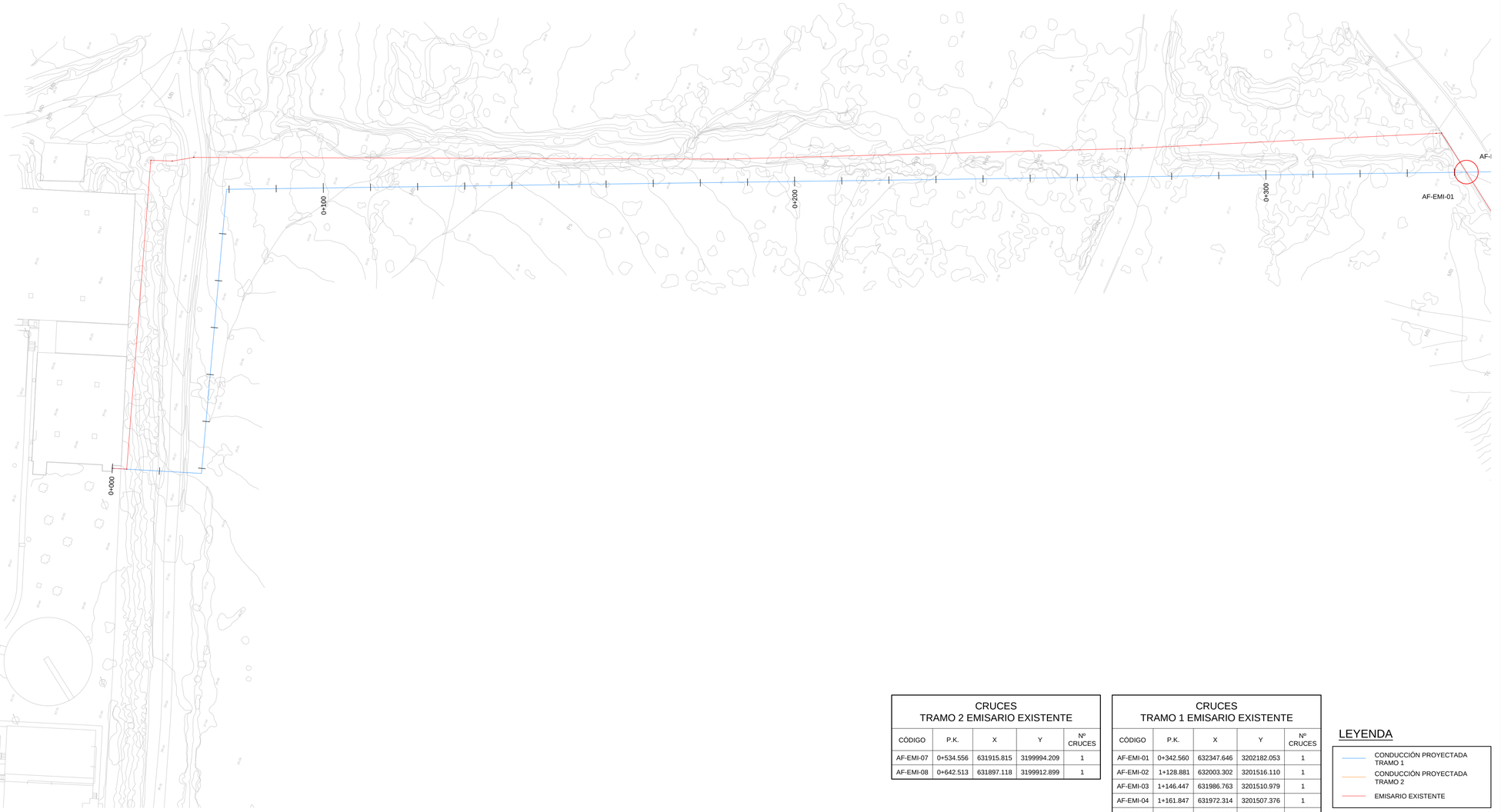




CRUCES
TRAMO 2 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-07	0+534.556	631915.815	3199994.209	1
AF-EMI-08	0+642.513	631897.118	3199912.899	1

CRUCES
TRAMO 1 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-01	0+342.560	632347.646	3202182.053	1
AF-EMI-02	1+128.881	632003.302	3201516.110	1
AF-EMI-03	1+146.447	631986.763	3201510.979	1
AF-EMI-04	1+161.847	631972.314	3201507.376	1
AF-EMI-05	2+021.224	632178.095	3200805.106	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- EMISARIO EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES
AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: proes.

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. CAMINOS C.P. COL: 18.679
Fdo.:
D. ROBERTO PILLADO GONZÁLEZ

EL AUTOR DEL PROYECTO:
Dr. ING. CAMINOS C.P. COL: 35.493
Fdo.:
Dr. MANUEL MUDARRA HERNÁNDEZ

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.:
D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo.:
D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN:
Fdo.:
D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO:
Fdo.:
D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)

FECHA: MAYO 2024

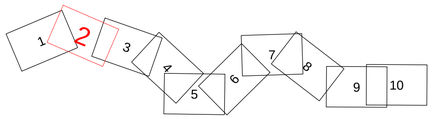
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

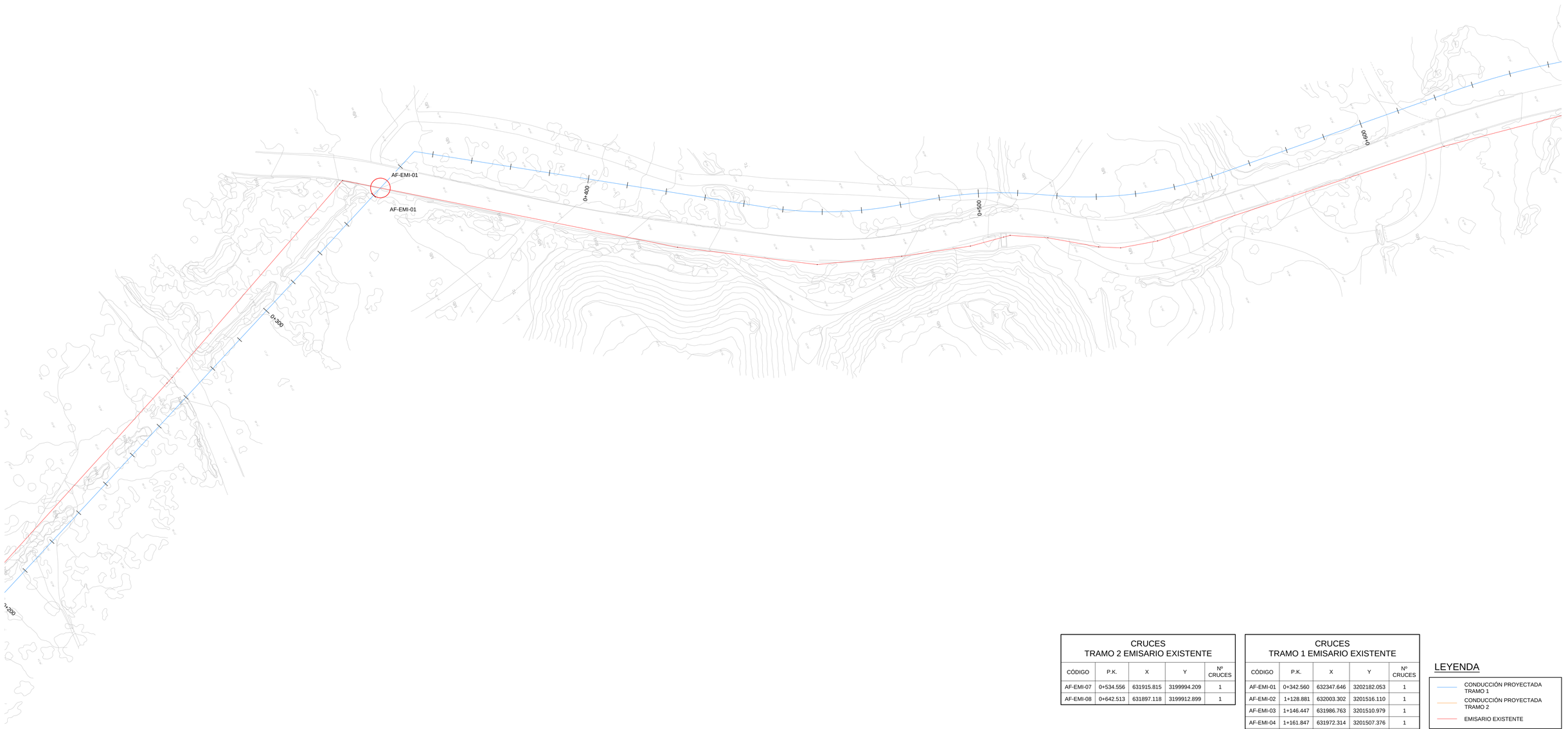
ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS EMISARIO TERRESTRE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.6

HOJA: 1 de 8





CRUCES
TRAMO 2 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-07	0+534.556	631915.815	3199994.209	1
AF-EMI-08	0+642.513	631897.118	3199912.899	1

CRUCES
TRAMO 1 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-01	0+342.560	632347.646	3202182.053	1
AF-EMI-02	1+128.881	632003.302	3201516.110	1
AF-EMI-03	1+146.447	631986.763	3201510.979	1
AF-EMI-04	1+161.847	631972.314	3201507.376	1
AF-EMI-05	2+021.224	632178.095	3200805.106	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- EMISARIO EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: proes.

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. CAMINOS C.P. COL: 18.679
Fdo.:
D. ROBERTO PILLADO GONZÁLEZ

EL AUTOR DEL PROYECTO:
Dr. ING. CAMINOS C.P. COL: 35.493
Fdo.:
Dr. MANUEL MUDARRA HERNÁNDEZ

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.:
D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo.:
D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN:
Fdo.:
D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

V°B° EL DIRECTOR TÉCNICO:
Fdo.:
D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)

FECHA: MAYO 2024

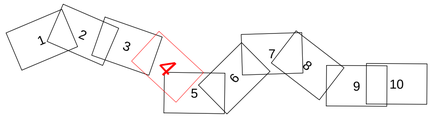
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

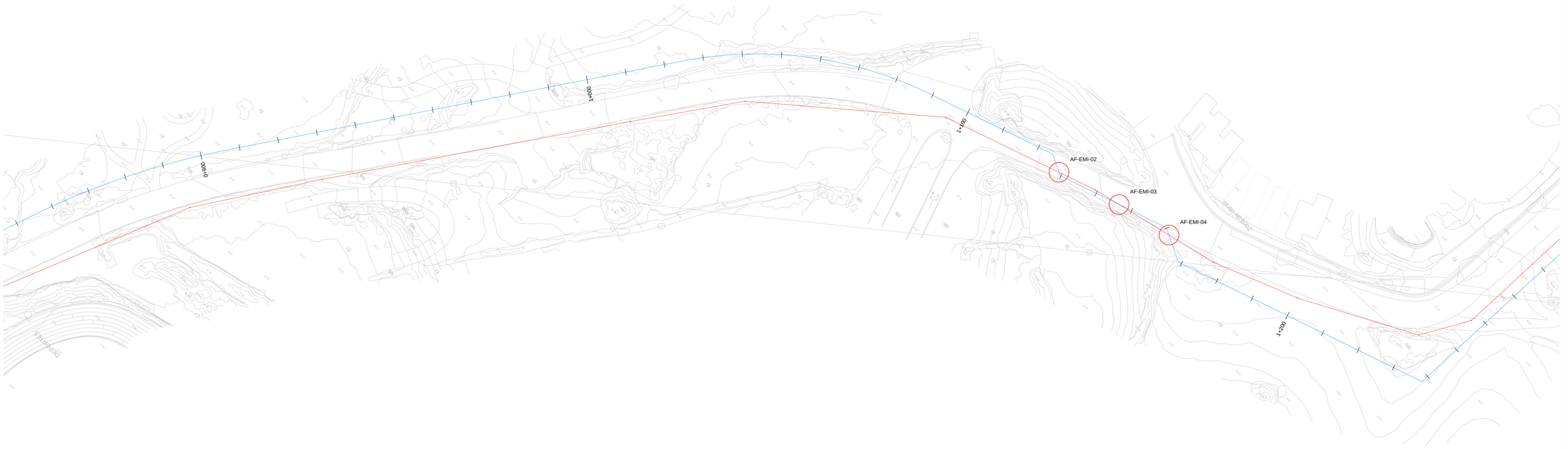
ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS EMISARIO TERRESTRE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.6

HOJA: 2 de 8





CRUCES
TRAMO 2 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-07	0+534.556	631915.815	3199994.209	1
AF-EMI-08	0+642.513	631897.118	3199912.899	1

CRUCES
TRAMO 1 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-01	0+342.560	632347.646	3202182.053	1
AF-EMI-02	1+128.881	632003.302	3201516.110	1
AF-EMI-03	1+146.447	631986.763	3201510.979	1
AF-EMI-04	1+161.847	631972.314	3201507.376	1
AF-EMI-05	2+021.224	632178.095	3200805.106	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- EMISARIO EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES
AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA:
proes.

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. CAMINOS C.P. COL: 18.679
Fdo.:
D. ROBERTO PILLADO GONZÁLEZ

EL AUTOR DEL PROYECTO:
Dr. ING. CAMINOS C.P. COL: 35.493
Fdo.:
Dr. MANUEL MUDARRA HERNÁNDEZ

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.:
D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo.:
D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN:
Fdo.:
D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO:
Fdo.:
D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)

FECHA:
MAYO 2024

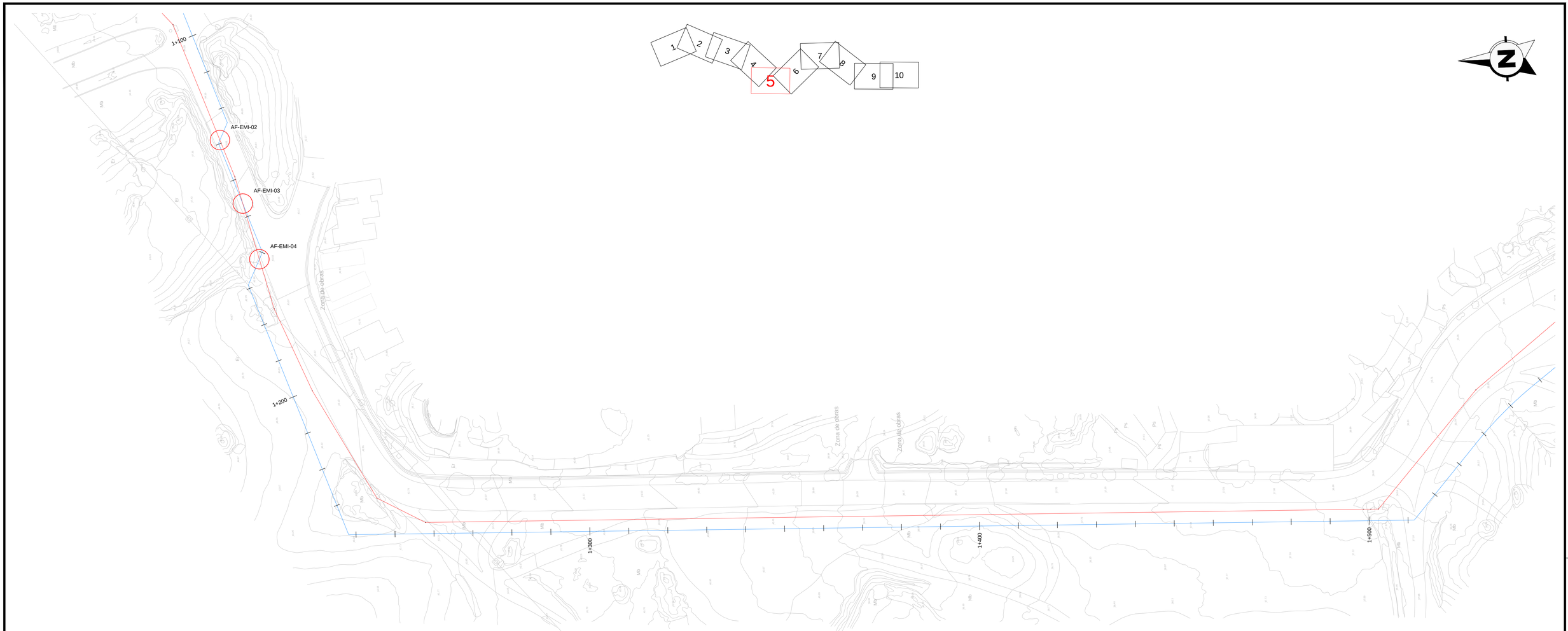
CLAVE DGA:
12.335-0515/2111

ESCALA:
1:500
0 5 10 15 m

PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
EMISARIO TERRESTRE
TRAMO 1

PLANO Nº:
14.6

HOJA:
3 de 8



CRUCES TRAMO 2 EMISARIO EXISTENTE				
CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-07	0+534.556	631915.815	3199994.209	1
AF-EMI-08	0+642.513	631897.118	3199912.899	1

CRUCES TRAMO 1 EMISARIO EXISTENTE				
CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-01	0+342.560	632347.646	3202182.053	1
AF-EMI-02	1+128.881	632003.302	3201516.110	1
AF-EMI-03	1+146.447	631986.763	3201510.979	1
AF-EMI-04	1+161.847	631972.314	3201507.376	1
AF-EMI-05	2+021.224	632178.095	3200805.106	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- EMISARIO EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES
AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: proes.

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. CAMINOS C.P. COL: 18.679
Fdo.:
D. ROBERTO PILLADO GONZÁLEZ

EL AUTOR DEL PROYECTO:
Dr. ING. CAMINOS C.P. COL: 35.493
Fdo.:
Dr. MANUEL MUDARRA HERNÁNDEZ

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.:
D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo.:
D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN:
Fdo.:
D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO:
Fdo.:
D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)

FECHA: MAYO 2024

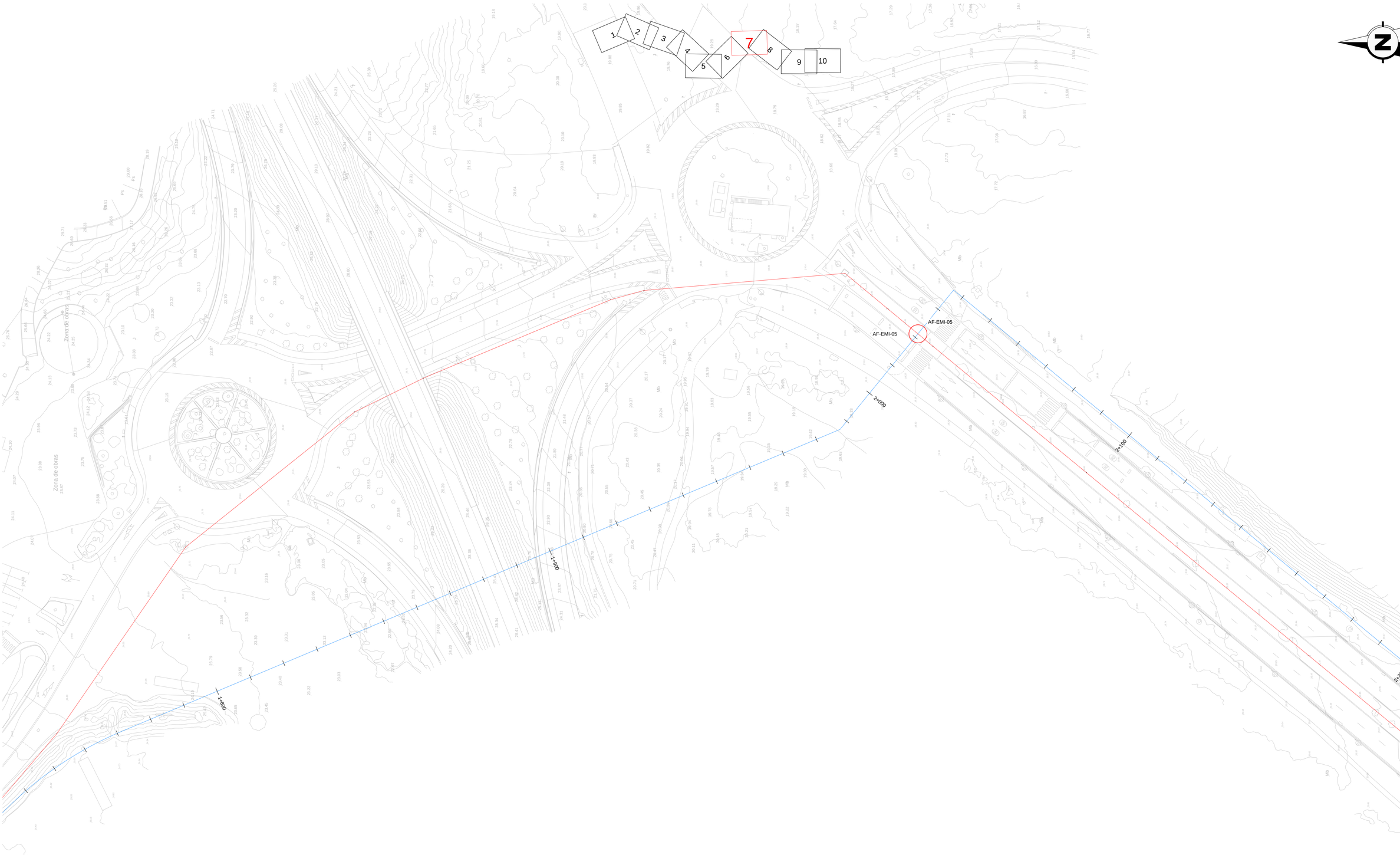
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
EMISARIO TERRESTRE
TRAMO 1

PLANO Nº: 14.6

HOJA: 4 de 8



CRUCES
TRAMO 2 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-07	0+534.556	631915.815	3199994.209	1
AF-EMI-08	0+642.513	631897.118	3199912.899	1

CRUCES
TRAMO 1 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-01	0+342.560	632347.646	3202182.053	1
AF-EMI-02	1+128.881	632003.302	3201516.110	1
AF-EMI-03	1+146.447	631986.763	3201510.979	1
AF-EMI-04	1+161.847	631972.314	3201507.376	1
AF-EMI-05	2+021.224	632178.095	3200805.106	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- EMISARIO EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES
AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: proes.

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. CAMINOS C.P. COL: 18.679
Fdo.:
D. ROBERTO PILLADO GONZÁLEZ

EL AUTOR DEL PROYECTO:
Dr. ING. CAMINOS C.P. COL: 35.493
Fdo.:
Dr. MANUEL MUDARRA HERNÁNDEZ

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.:
D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo.:
D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN:
Fdo.:
D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO:
Fdo.:
D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)

FECHA: MAYO 2024

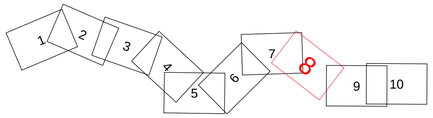
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

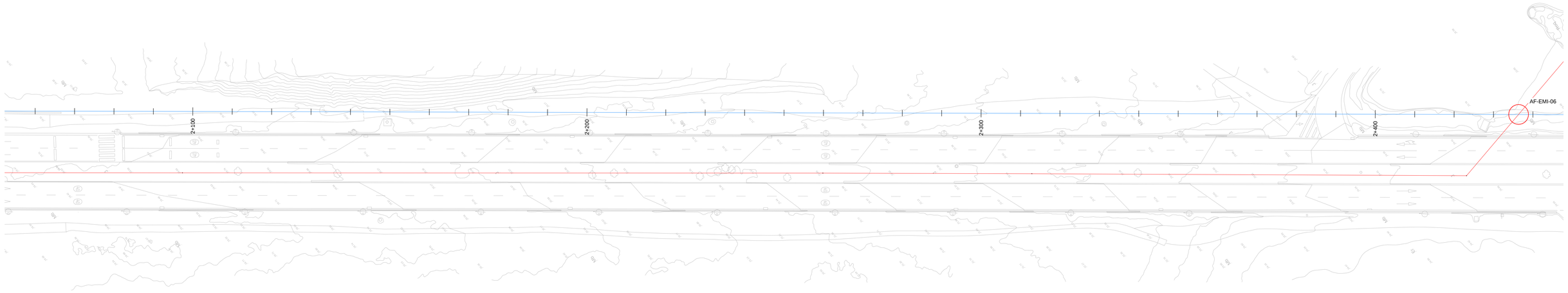
ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS EMISARIO TERRESTRE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.6

HOJA: 5 de 8





CRUCES
TRAMO 2 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-07	0+534.556	631915.815	3199994.209	1
AF-EMI-08	0+642.513	631897.118	3199912.899	1

CRUCES
TRAMO 1 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-01	0+342.560	632347.646	3202182.053	1
AF-EMI-02	1+128.881	632003.302	3201516.110	1
AF-EMI-03	1+146.447	631986.763	3201510.979	1
AF-EMI-04	1+161.847	631972.314	3201507.376	1
AF-EMI-05	2+021.224	632178.095	3200805.106	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- EMISARIO EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES
AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: proes.

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. CAMINOS C.P. COL: 18.679
Fdo.:
D. ROBERTO PILLADO GONZÁLEZ

EL AUTOR DEL PROYECTO:
Dr. ING. CAMINOS C.P. COL: 35.493
Fdo.:
Dr. MANUEL MUDARRA HERNÁNDEZ

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.:
D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo.:
D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN:
Fdo.:
D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO:
Fdo.:
D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)

FECHA: MAYO 2024

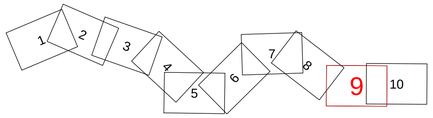
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS EMISARIO TERRESTRE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.6

HOJA: 6 de 8





CRUCES
TRAMO 2 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-07	0+534.556	631915.815	3199994.209	1
AF-EMI-08	0+642.513	631897.118	3199912.899	1

CRUCES
TRAMO 1 EMISARIO EXISTENTE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-01	0+342.560	632347.646	3202182.053	1
AF-EMI-02	1+128.881	632003.302	3201516.110	1
AF-EMI-03	1+146.447	631986.763	3201510.979	1
AF-EMI-04	1+161.847	631972.314	3201507.376	1
AF-EMI-05	2+021.224	632178.095	3200805.106	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- EMISARIO EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES
AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: proes.

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. CAMINOS C.P. COL: 18.679
Fdo.:
D. ROBERTO PILLADO GONZÁLEZ

EL AUTOR DEL PROYECTO:
Dr. ING. CAMINOS C.P. COL: 35.493
Fdo.:
Dr. MANUEL MUDARRA HERNÁNDEZ

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.:
D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo.:
D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN:
Fdo.:
D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO:
Fdo.:
D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)

FECHA: MAYO 2024

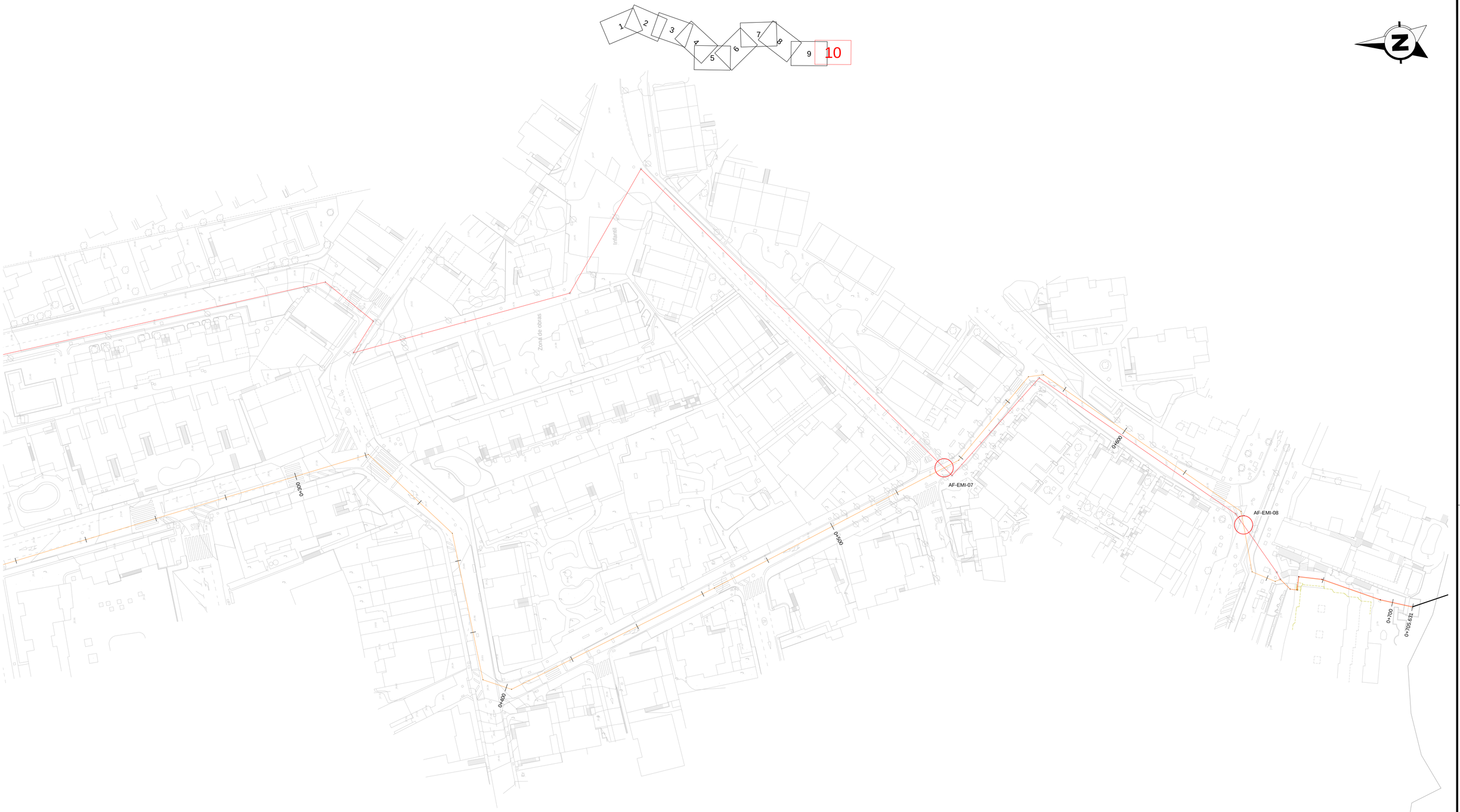
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS EMISARIO TERRESTRE TRAMO 2

PLANO Nº: 14.6

HOJA: 7 de 8



CRUCES TRAMO 2 EMISARIO EXISTENTE				
CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-07	0+534.556	631915.815	3199994.209	1
AF-EMI-08	0+642.513	631897.118	3199912.899	1

CRUCES TRAMO 1 EMISARIO EXISTENTE				
CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-EMI-01	0+342.560	632347.646	3202182.053	1
AF-EMI-02	1+128.881	632003.302	3201516.110	1
AF-EMI-03	1+146.447	631986.763	3201510.979	1
AF-EMI-04	1+161.847	631972.314	3201507.376	1
AF-EMI-05	2+021.224	632178.095	3200805.106	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- EMISARIO EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: proes.

EL AUTOR DEL PROYECTO: ING. CAMINOS C.P. COL: 18.679
Fdo.: D. ROBERTO PILLADO GONZÁLEZ

EL AUTOR DEL PROYECTO: Dr. ING. CAMINOS C.P. COL: 35.493
Fdo.: Dr. MANUEL MUDARRA HERNÁNDEZ

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.: D. VÍCTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo.: D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN:
Fdo.: D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO:
Fdo.: D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)

FECHA: MAYO 2024

CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS EMISARIO TERRESTRE TRAMO 2

PLANO Nº: 14.6

HOJA: 8 de 8