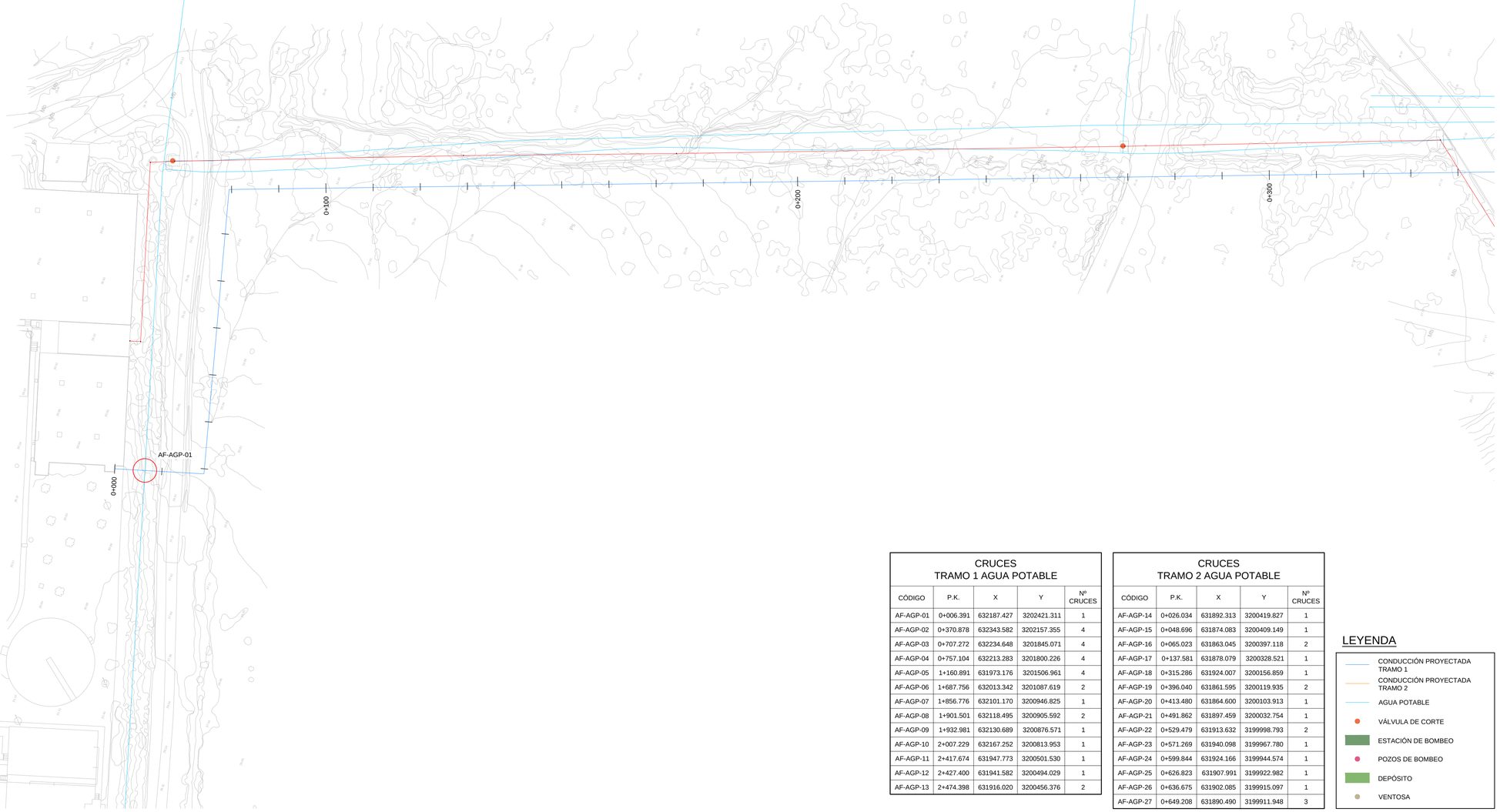




CRUCES TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

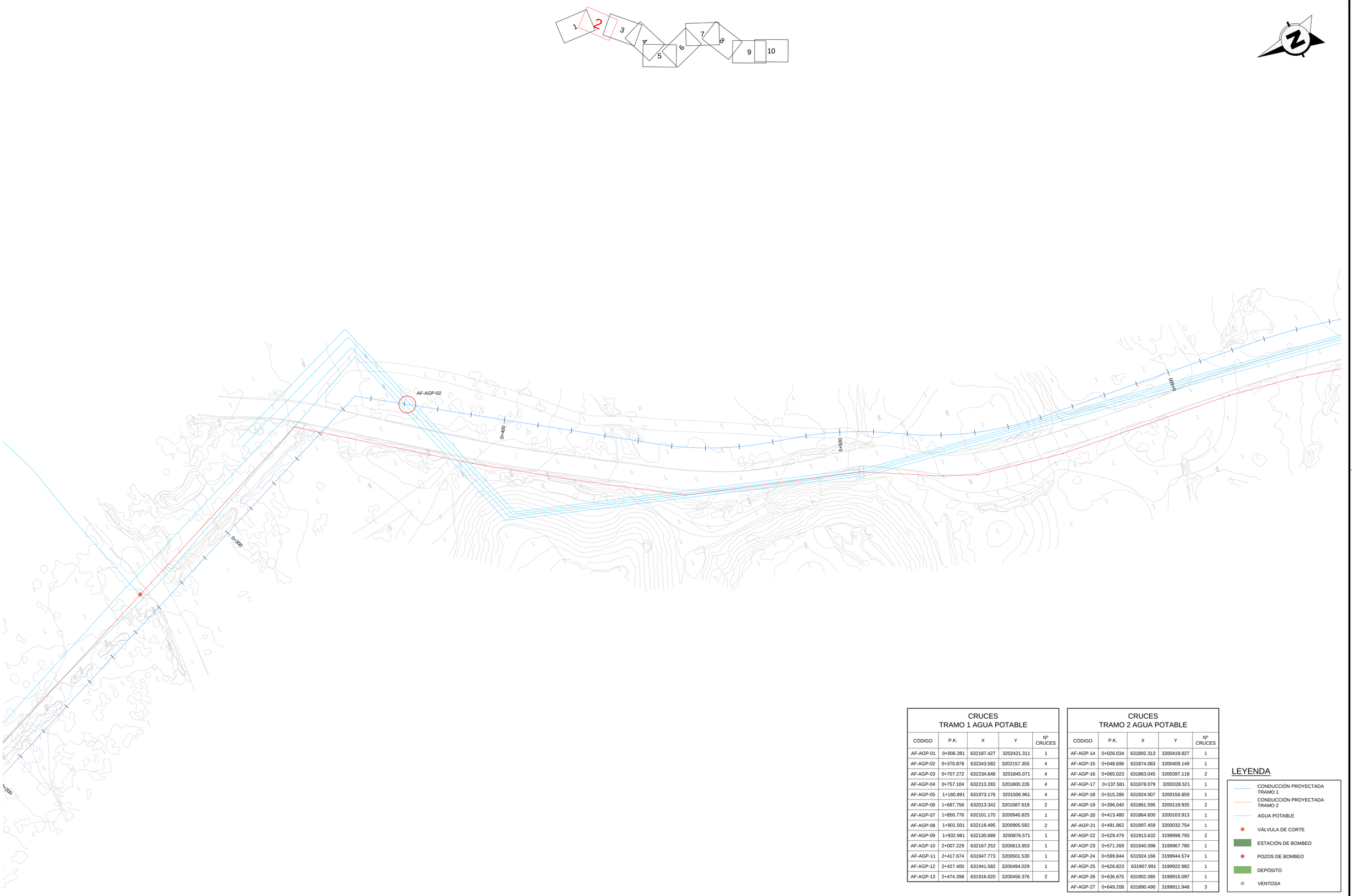
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

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

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS AGUA POTABLE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 1 de 10



CRUCES
TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES
TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

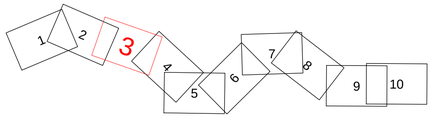
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

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

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS AGUA POTABLE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 2 de 10





CRUCES
TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES
TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

Vº Bº 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

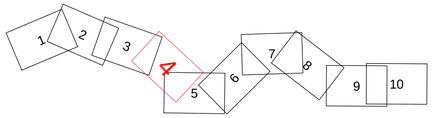
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

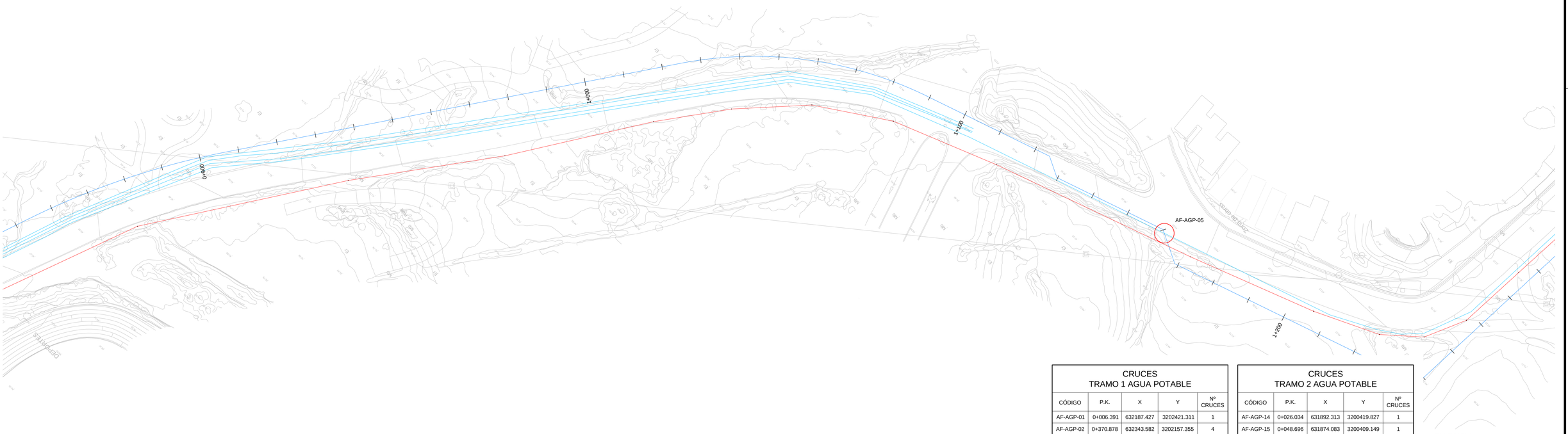
ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS AGUA POTABLE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 3 de 10





CRUCES
TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES
TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

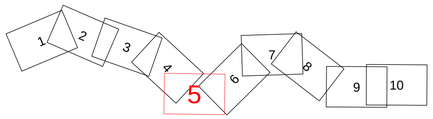
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

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

PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
AGUA POTABLE
TRAMO 1

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 4 de 10



CRUCES TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

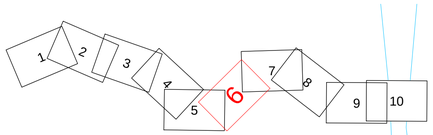
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

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

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS AGUA POTABLE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 5 de 10



CRUCES
TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES
TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

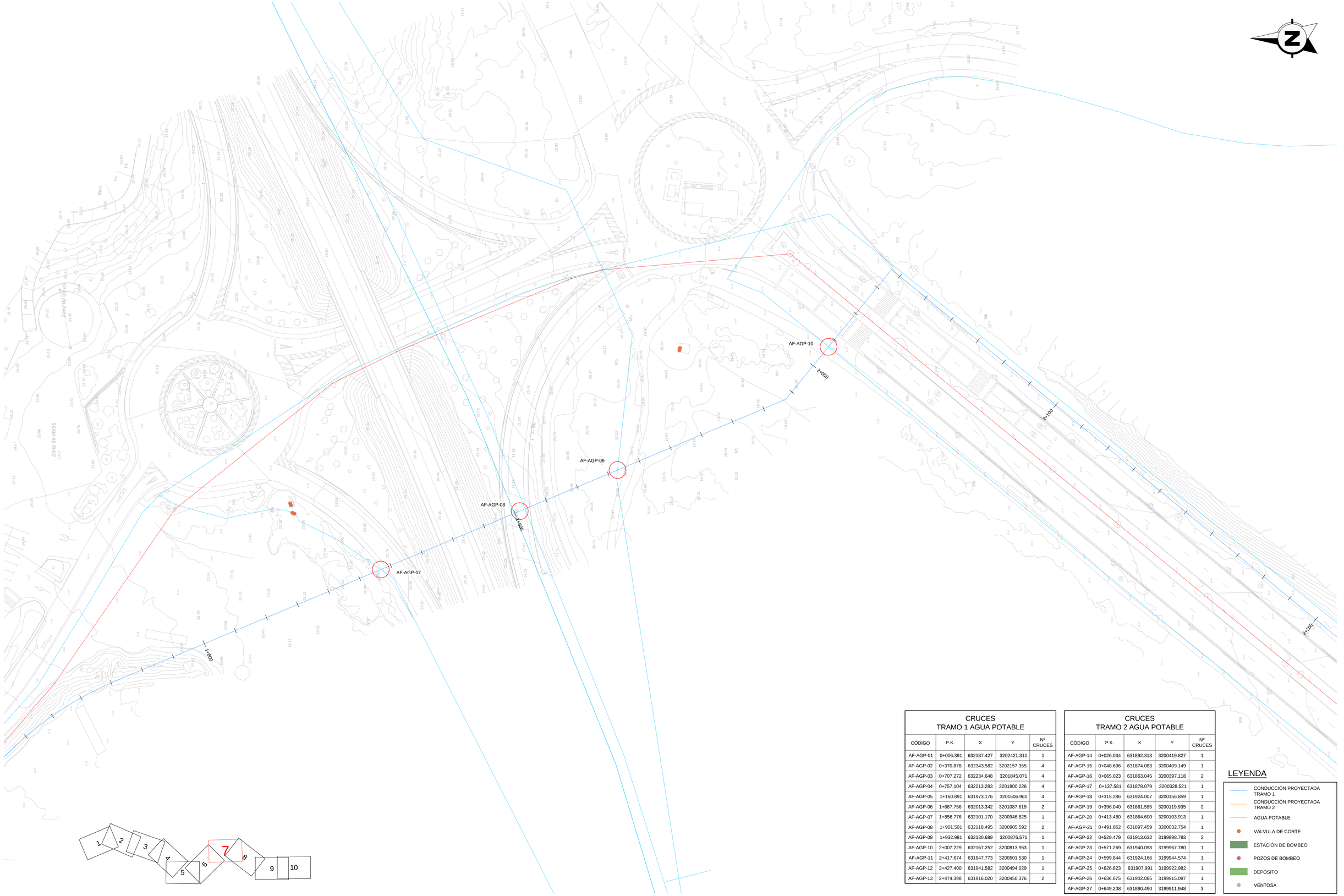
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

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

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS AGUA POTABLE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 6 de 10



CRUCES
TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES
TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

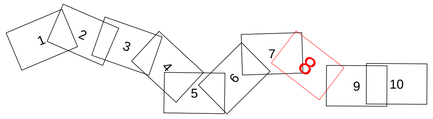
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

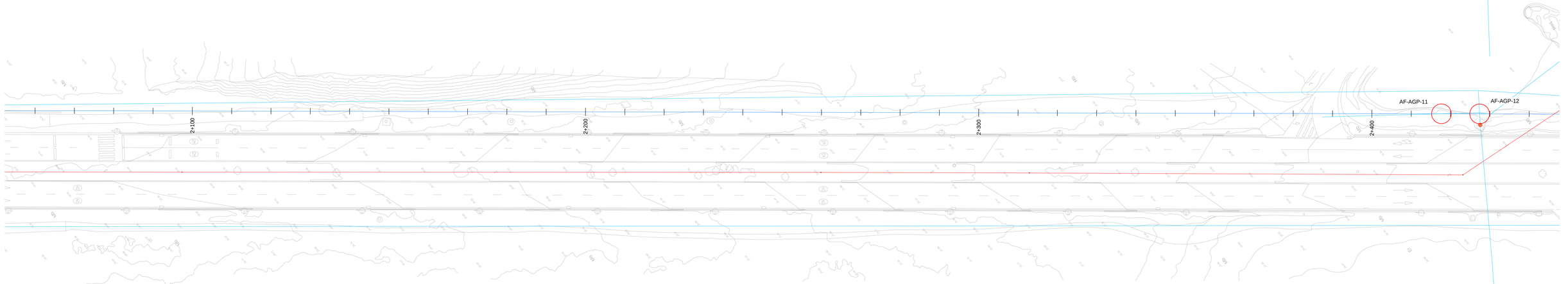
ESCALA: 1:500 (0 5 10 15 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS AGUA POTABLE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 7 de 10





CRUCES
TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES
TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

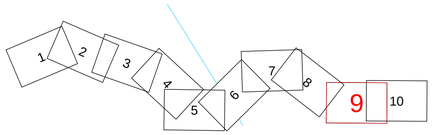
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

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

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS AGUA POTABLE TRAMO 1

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 8 de 10



CRUCES
TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+427.400	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES
TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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

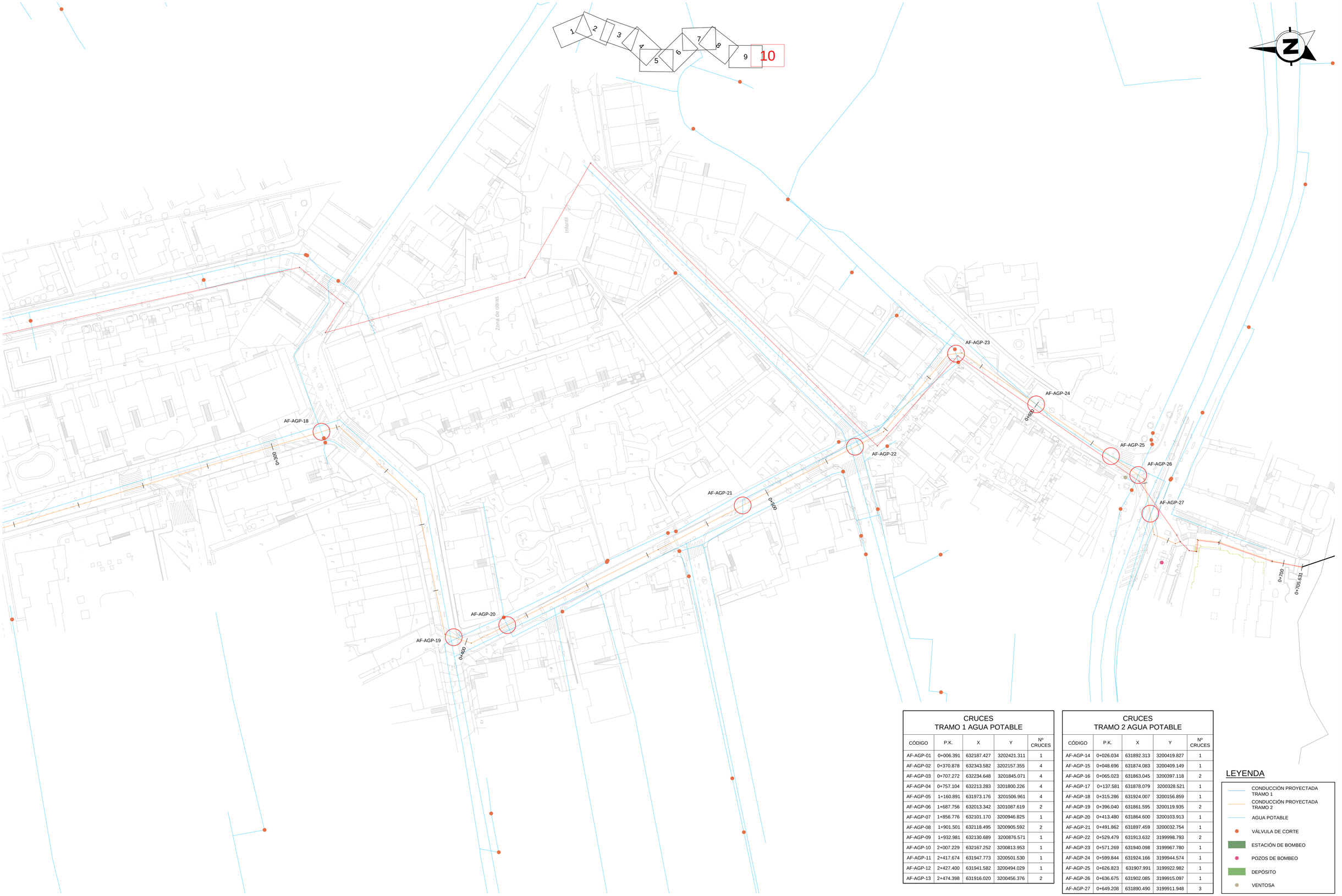
CLAVE DGA: 12.335-0515/2111

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

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS AGUA POTABLE TRAMO 2

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 9 de 10



CRUCES
TRAMO 1 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-01	0+006.391	632187.427	3202421.311	1
AF-AGP-02	0+370.878	632343.582	3202157.355	4
AF-AGP-03	0+707.272	632234.648	3201845.071	4
AF-AGP-04	0+757.104	632213.283	3201800.226	4
AF-AGP-05	1+160.891	631973.176	3201506.961	4
AF-AGP-06	1+687.756	632013.342	3201087.619	2
AF-AGP-07	1+856.776	632101.170	3200946.825	1
AF-AGP-08	1+901.501	632118.495	3200905.592	2
AF-AGP-09	1+932.981	632130.689	3200876.571	1
AF-AGP-10	2+007.229	632167.252	3200813.953	1
AF-AGP-11	2+417.674	631947.773	3200501.530	1
AF-AGP-12	2+474.398	631941.582	3200494.029	1
AF-AGP-13	2+474.398	631916.020	3200456.376	2

CRUCES
TRAMO 2 AGUA POTABLE

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGP-14	0+026.034	631892.313	3200419.827	1
AF-AGP-15	0+048.696	631874.083	3200409.149	1
AF-AGP-16	0+065.023	631863.045	3200397.118	2
AF-AGP-17	0+137.581	631878.079	3200328.521	1
AF-AGP-18	0+315.286	631924.007	3200156.859	1
AF-AGP-19	0+396.040	631861.595	3200119.935	2
AF-AGP-20	0+413.480	631864.600	3200103.913	1
AF-AGP-21	0+491.862	631897.459	3200032.754	1
AF-AGP-22	0+529.479	631913.632	3199998.793	2
AF-AGP-23	0+571.269	631940.098	3199967.780	1
AF-AGP-24	0+599.844	631924.166	3199944.574	1
AF-AGP-25	0+626.823	631907.991	3199922.982	1
AF-AGP-26	0+636.675	631902.085	3199915.097	1
AF-AGP-27	0+649.208	631890.490	3199911.948	3

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA

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 AGUA POTABLE TRAMO 2

PLANO Nº: 14.1

HOJA: 10 de 10