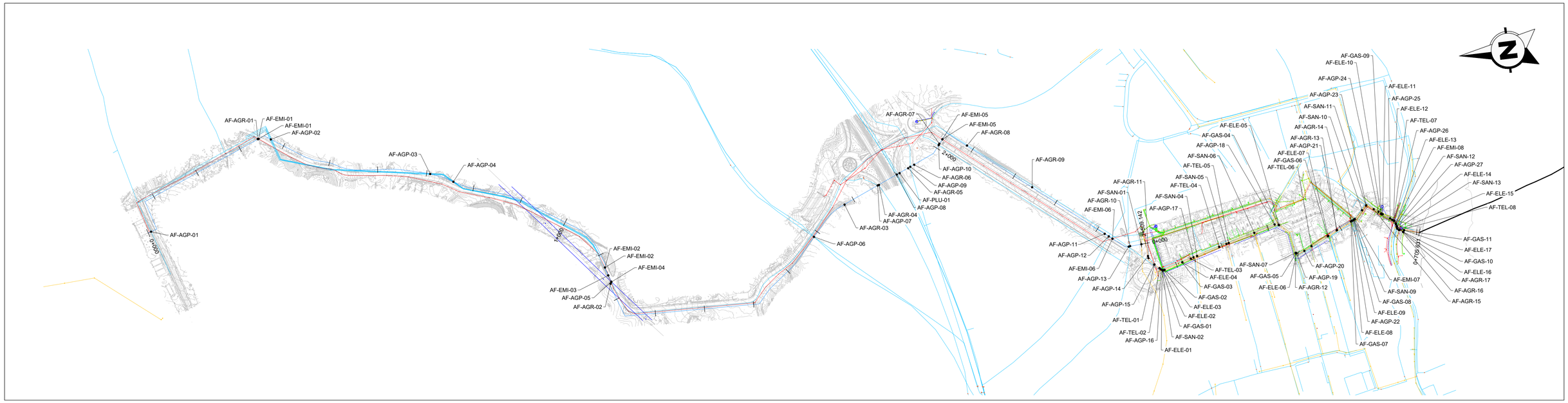


CRUCES TRAMO 1 AGUA POTABLE

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

CRUCES TRAMO 1 SANEAMIENTO

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-SAN-01	2+500.518	631917.719	3200430.311	1

CRUCES TRAMO 2 SANEAMIENTO

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-SAN-02	0+068.095	631860.968	3200394.854	1
AF-SAN-03	0+104.666	631869.026	3200360.167	1
AF-SAN-04	0+145.409	631880.232	3200320.995	1
AF-SAN-05	0+209.716	631897.324	3200259.001	1
AF-SAN-06	0+270.593	631912.711	3200200.101	2
AF-SAN-07	0+394.079	631862.284	3200121.770	1
AF-SAN-08	0+528.402	631913.169	3199999.765	1
AF-SAN-09	0+533.238	631915.249	3199995.398	1
AF-SAN-10	0+557.911	631931.755	3199977.521	1
AF-SAN-11	0+570.476	631940.021	3199968.570	1
AF-SAN-12	0+644.970	631894.686	3199912.550	1
AF-SAN-13	0+653.791	631885.955	3199911.297	1

CRUCES TRAMO 2 TELECOMUNICACIONES

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-TEL-01	0+049.109	631873.804	3200408.845	1
AF-TEL-02	0+061.521	631865.413	3200399.698	1
AF-TEL-03	0+131.734	631876.471	3200334.142	1
AF-TEL-04	0+194.055	631893.239	3200274.120	1
AF-TEL-05	0+214.801	631898.609	3200254.081	1
AF-TEL-06	0+430.761	631871.739	3200088.176	1
AF-TEL-07	0+635.263	631902.932	3199916.227	2
AF-TEL-08	0+659.773	631882.442	3199907.216	1

CRUCES TRAMO 2 ELECTRICIDAD

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-ELE-01	0+067.943	631861.071	3200394.966	1
AF-ELE-02	0+070.097	631859.615	3200393.379	1
AF-ELE-03	0+072.548	631860.191	3200391.045	5
AF-ELE-04	0+112.868	631871.282	3200352.280	2
AF-ELE-05	0+325.187	631922.248	3200148.451	1
AF-ELE-06	0+396.085	631861.579	3200119.893	1
AF-ELE-07	0+470.746	631888.380	3200051.819	2
AF-ELE-08	0+526.558	631912.377	3200001.430	1
AF-ELE-09	0+531.795	631914.628	3199996.701	1
AF-ELE-10	0+605.650	631920.686	3199939.928	3
AF-ELE-11	0+609.338	631918.475	3199936.976	1
AF-ELE-12	0+634.803	631903.207	3199916.595	1
AF-ELE-13	0+642.734	631896.899	3199912.867	4
AF-ELE-14	0+650.320	631889.390	3199911.790	1
AF-ELE-15	0+658.324	631883.049	3199908.532	1
AF-ELE-16	0+668.590	631877.812	3199900.160	1
AF-ELE-17	0+672.395	631881.281	3199897.837	1

CRUCES TRAMO 2 GAS

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-GAS-01	0+068.513	631860.685	3200394.546	1
AF-GAS-02	0+073.798	631860.535	3200389.843	1
AF-GAS-03	0+112.868	631871.282	3200352.281	1
AF-GAS-04	0+324.597	631922.667	3200148.865	1
AF-GAS-05	0+395.380	631861.827	3200120.553	1
AF-GAS-06	0+469.513	631887.849	3200052.933	1
AF-GAS-07	0+525.010	631911.711	3200002.827	1
AF-GAS-08	0+532.289	631914.841	3199996.255	1
AF-GAS-09	0+606.944	631918.798	3199939.725	1
AF-GAS-10	0+669.092	631877.736	3199899.664	1
AF-GAS-11	0+671.875	631880.767	3199897.916	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
AF-EMI-06	2+436.353	631935.882	3200487.124	1

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 AGUA REGENERADA

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGR-01	0+340.934	632347.040	3202183.562	1
AF-AGR-02	1+164.822	631969.633	3201508.664	1
AF-AGR-03	1+779.179	632071.111	3201018.364	1
AF-AGR-04	1+859.937	632102.394	3200943.911	1
AF-AGR-05	1+927.723	632128.653	3200881.418	1
AF-AGR-06	1+941.667	632134.054	3200868.563	1
AF-AGR-07	2+010.243	632169.587	3200812.047	1
AF-AGR-08	2+085.749	632159.069	3200757.515	1
AF-AGR-09	2+243.031	632058.947	3200636.217	1
AF-AGR-10	2+477.479	631916.220	3200453.302	1

CRUCES TRAMO 2 AGUA REGENERADA

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-AGR-11	0+030.861	631887.499	3200419.479	1
AF-AGR-12	0+394.576	631862.110	3200121.306	1
AF-AGR-13	0+490.901	631897.046	3200033.622	1
AF-AGR-14	0+526.615	631912.401	3200001.378	1
AF-AGR-15	0+588.014	631931.259	3199954.043	1
AF-AGR-16	0+631.076	631905.442	3199919.578	1
AF-AGR-17	0+649.231	631890.468	3199911.945	1

CRUCES TRAMO 1 PLUVIALES

CÓDIGO	P.K.	X	Y	Nº CRUCES
AF-PLU-01	1+907.585	632120.852	3200899.983	1

LEYENDA

- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 1
- CONDUCCIÓN PROYECTADA TRAMO 2
- AGUA POTABLE
- VÁLVULA DE CORTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- VENTOSA
- SANEAMIENTO
- POZOS DE SANEAMIENTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- POZOS DE BOMBEO
- DEPÓSITO
- IMBORNAL
- TELEFÓNICA CANALIZACIÓN
- TELEFÓNICA ARQUETA
- TELEFÓNICA PEDESTAL
- TELEFÓNICA CÁMARA DE REGISTRO
- BT SUBTERRANEO
- BT TRENZADO
- MT AÉREO
- MT SUBTERRÁNEO
- TORRE
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- TRAZAS CANALIZADAS
- TRAZAS SUBTERRÁNEO
- ARQUETA ENDESA
- 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: 1:4.000 (0 40 80 120 m)

PLANO: SERVICIOS AFECTADOS PLANTA GENERAL

PLANO Nº: 14.0

HOJA: 1 de 1