	MEMORIA DE SOLICITUD DE UTILIDAD PÚBLICA	REF. DUP 005/2021
---	--	-------------------

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL R.D. 1955/2.000,
PARA LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA
TENSION A 20 kV. Y CENTRO DE
SECCIONAMIENTO PARA SUMINISTRO DE
ENERGÍA A DESALADORA EN RAMBLA
MORALES (ALMERÍA)**

**FYZ30000 Centro de Transformación Interior
Prefabricado de Superficie**

DYZ10000 Líneas Subterráneas Media Tensión

AUTORES:

Agustín González Rueda
Col. nº 0764 del C.O.G.I.T.I.A.L.

Antonio Hervía Muñoz
Col. nº 0750 del C.O.G.I.T.I.A.L.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 1/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 1/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

INDICE

MEMORIA JUSTIFICATIVA SEGÚN ART. 143 DEL R.D. 1955/2000, PARA LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN A 20 kV. PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA A DESALADORA EN RAMBLA MORALES (ALMERÍA)

**PROMOTOR:
EDISTRIBUCION REDES DIGITALES S.L.**

**SITUACION:
TÉRMINO MUNICIPAL DE ALMERIA.**

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 2/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 2/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

MEMORIA JUSTIFICATIVA

MEMORIA JUSTIFICATIVA SEGÚN ART. 143 DEL R.D. 1955/2000, PARA LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN A 20 kV. PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA A DESALADORA EN RAMBLA MORALES (ALMERÍA)

**PROMOTOR:
EDISTRIBUCION REDES DIGITALES S.L.**

**SITUACION:
TÉRMINO MUNICIPAL DE ALMERIA.**

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 4/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 4/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

1. MEMORIA JUSTIFICATIVA.

1.1. ANTECEDENTES.

A petición de la sociedad mercantil **EDISTRIBUCION REDES DIGITALES S.L.**, con C.I.F. **B – 82.846.817**, y domicilio social en Calle Ribera del Loira nº 60, C.P. 28.042, Madrid, cuyo representante legal es **D. FRANCISCO FAZIO CASTEL con D.N.I. 25.690.283-L.**, hemos recibido el encargo consistente en el estudio y redacción de la presente memoria justificativa para "**LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN A 20 kV. PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELECTRICA A DESALADORA EN RAMBLA MORALES (ALMERÍA)**", que el titular del proyecto pretende ejecutar.

DATOS PROMOTOR:

- Titular: **EDISTRIBUCION REDES DIGITALES S.L.**
- C.I.F.: **B – 82.846.817**
- Dirección: **CALLE RIBERA DEL LOIRA nº 60. 28.042 MADRID.**
- Representante legal: **FRANCISCO FAZIO CASTEL.**
- D.N.I. del representante legal: **25.690.283-L.**

1.2. OBJETO DE LA MEMORIA.

El objeto de la presente memoria es dar cumplimiento al **R.D. 1955/2000**, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, en concreto al artículo 140 "*Utilidad Pública*".

Según el artículo 143 "*Solicitud de Declaración de Utilidad Pública*", para el reconocimiento de las instalaciones aludidas en el artículo 140 será necesario que el peticionario efectúe la correspondiente solicitud.

La solicitud se acompañará de un documento técnico y anejo de afecciones del proyecto que contenga la siguiente documentación:

- Memoria justificativa y características técnicas de la instalación.
- Plano de situación general.
- Planos de perfil y planta, con identificación de fincas según proyecto y situación de apoyos y vuelo, en su caso.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 5/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 5/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

d) Relación de las distintas Administraciones públicas afectadas, cuando la instalación pueda afectar a bienes de dominio, uso o servicio público o patrimoniales del Estado, Comunidad Autónoma y Corporaciones locales, o a obras y servicios atribuidos a sus respectivas competencias.


e) Relación concreta e individualizada, en la que se describan, en todos sus aspectos, material y jurídico, los bienes o derechos que considere de necesaria expropiación, ya sea ésta del pleno dominio de terrenos y/o de servidumbre de paso de energía eléctrica y servicios complementarios en su caso, tales como caminos de acceso u otras instalaciones auxiliares.

1.3. REGLAMENTACIONES Y DISPOSICIONES LEGALES.

Para la elaboración de la memoria se ha tenido en cuenta la siguiente normativa:

- ❑ Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.
- ❑ Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión (*Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero de 2.008*)
- ❑ Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (*Decreto 842/2002 de 2 de agosto, B.O.E. nº 224 de fecha 18 de septiembre de 2.002*).
- ❑ Normas UNE y Recomendaciones UNESA que sean de aplicación.
- ❑ Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica. BOE núm. 310 de 27 de diciembre.
- ❑ Resolución de 5 de diciembre de 2018, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se aprueban especificaciones particulares y proyectos tipo de Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. Incluyendo la NRZ104 sobre instalaciones privadas conectadas a la red de distribución. Generadores en Alta y Media Tensión.
- ❑ Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
- ❑ P.G.O.U. de Almería.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 6/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 6/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

1.4. INSTALACIONES COMPRENDIDAS.

Peticionario: **EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES S.L.U.**

Domicilio: **Calle Ribera del Loira nº 60. C.P. 28042 Madrid.**

Finalidad: **Suministro de Energía Eléctrica a la Desaladora en Rambla Morales, T.M. de Almería.**

LÍNEA DE ALTA TENSIÓN.**Origen:**

Subestación privada: **SET "El Toyo"**

Línea subterránea: **compuesta por dos hilos por fase, de sección S=2x(3x400) mm² AI RH5Z1 18/30 kV.**

Final:

Centro de Seccionamiento donde se enlazará con el tramo de línea existente que parte desde la Desaladora "Rambla Morales". Este centro se ubicará en edificio prefabricado tipo PFU-5-TP 24 kV.

Término municipal afectado: **Almería.**

Longitud total subterráneo: **9,860 km.**

1.5. POTENCIA INSTALADA.

La L.S.M.T. transportará una potencia de 10 MW. a 20 kV., según indicaciones del promotor.

1.6. EMPLAZAMIENTO.

El trazado de la línea subterránea de media tensión discurrirá por terrenos de dominio público y privado y su trazado se realizará en su totalidad dentro del término municipal de Almería.

En la siguiente tabla se muestran las coordenadas UTM en Datum ETRS-89 de todas las arquetas proyectadas en el trazado de la línea objeto de estudio.

Nº Arqueta	Coordenada X	Coordenada Y
1	559643,24	4079525,55
2	559619,67	4079507,59
3	559598,25	4079486,92
4	559599,99	4079470,49
5	559614,90	4079433,37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 7/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 7/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

6	559629,82	4079396,26
7	559644,85	4079359,19
8	559659,89	4079322,12
9	559675,74	4079285,40
10	559693,20	4079249,41
11	559711,25	4079213,71
12	559729,38	4079178,05
13	559748,40	4079142,87
14	559767,76	4079107,86
15	559785,95	4079071,85
16	559790,39	4079032,07
17	559795,12	4078992,35
18	559802,85	4078953,10
19	559805,67	4078913,12
20	559810,19	4078873,38
21	559822,64	4078849,63
22	559850,48	4078821,00
23	559864,06	4078801,67
24	559885,27	4078767,76
25	559907,09	4078734,23
26	559942,76	4078716,13
27	559982,76	4078716,42
28	560022,76	4078716,70
29	560062,76	4078716,98
30	560102,75	4078717,27
31	560142,75	4078717,51
32	560182,75	4078717,72
33	560222,75	4078717,93
34	560262,75	4078718,13
35	560302,75	4078718,34
36	560342,75	4078718,55
37	560382,75	4078718,76
38	560422,75	4078718,69
39	560459,31	4078718,89
40	560498,12	4078728,57
41	560527,09	4078738,64
42	560550,03	4078742,12
43	560570,94	4078734,29
44	560586,44	4078721,12
45	560606,27	4078726,35
46	560634,19	4078710,70
47	560642,53	4078698,63
48	560660,23	4078694,70
49	560700,09	4078694,13
50	560740,03	4078694,20
51	560780,03	4078694,33
52	560820,14	4078694,47
53	560860,14	4078694,61
54	560899,97	4078694,85
55	560940,05	4078694,80
56	560980,08	4078695,00
57	561020,06	4078695,12
58	561059,99	4078695,28
59	561100,03	4078695,41

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 8/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 8/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			


Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

60	561140,13	4078695,54
61	561180,06	4078695,71
62	561218,97	4078700,86
63	561244,44	4078712,22
64	561265,62	4078713,10
65	561298,84	4078705,85
66	561299,51	4078665,86
67	561327,21	4078642,45
68	561363,95	4078618,79
69	561391,71	4078590,00
70	561417,39	4078559,32
71	561442,89	4078528,51
72	561468,40	4078497,70
73	561493,93	4078466,91
74	561519,44	4078436,10
75	561546,02	4078406,21
76	561558,58	4078393,04
77	561575,21	4078372,38
78	561582,57	4078359,92
79	561608,09	4078329,13
80	561633,62	4078298,33
81	561659,19	4078267,57
82	561684,75	4078236,80
83	561710,31	4078206,03
84	561735,85	4078175,25
85	561761,40	4078144,47
86	561786,93	4078113,68
87	561812,42	4078082,85
88	561837,90	4078052,02
89	561863,46	4078021,25
90	561889,02	4077990,48
91	561914,57	4077959,71
92	561940,63	4077929,35
93	561966,18	4077898,58
94	561991,77	4077867,84
95	562017,86	4077837,52
96	562030,89	4077831,49
97	562046,94	4077835,78
98	562074,52	4077826,71
99	562087,56	4077801,67
100	562111,65	4077784,70
101	562150,28	4077774,23
102	562189,14	4077764,37
103	562227,89	4077754,59
104	562266,74	4077744,95
105	562305,60	4077735,32
106	562344,92	4077727,84
107	562356,80	4077726,63
108	562429,46	4077719,72
109	562462,19	4077713,77
110	562495,43	4077706,57
111	562528,02	4077696,98
112	562559,81	4077684,69
113	562590,19	4077669,33

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 9/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 9/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

114	562619,24	4077652,68
115	562667,62	4077616,89
116	562697,83	4077592,28
117	562729,41	4077567,77
118	562760,81	4077542,97
119	562792,10	4077518,05
120	562823,20	4077493,20
121	562853,32	4077466,55
122	562878,16	4077435,14
123	562903,08	4077403,88
124	562928,02	4077372,62
125	562953,00	4077341,34
126	562978,08	4077310,16
127	563003,07	4077278,95
128	563028,00	4077247,70
129	563053,11	4077216,56
130	563080,27	4077187,81
131	563110,51	4077162,28
132	563144,16	4077140,84
133	563180,24	4077123,60
134	563216,49	4077106,78
135	563252,82	4077090,05
136	563289,03	4077073,05
137	563325,34	4077056,25
138	563361,60	4077039,35
139	563397,85	4077022,39
140	563434,09	4077005,48
141	563470,11	4076988,06
142	563505,36	4076969,08
143	563540,14	4076949,07
144	563572,87	4076926,17
145	563606,15	4076904,01
146	563639,44	4076881,83
147	563672,71	4076859,66
148	563705,72	4076837,04
149	563738,77	4076814,50
150	563772,13	4076792,40
151	563805,43	4076770,29
152	563838,70	4076748,11
153	563871,90	4076725,76
154	563905,96	4076704,83
155	563940,16	4076684,17
156	563975,35	4076665,24
157	564011,06	4076647,21
158	564046,91	4076629,46
159	564082,64	4076611,50
160	564118,41	4076593,56
161	564154,24	4076575,73
162	564189,81	4076557,38
163	564225,30	4076539,06
164	564260,83	4076520,68
165	564296,41	4076502,34
166	564331,88	4076483,90
167	564367,36	4076465,41

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 10/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 10/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

168	564402,80	4076446,94
169	564438,47	4076428,76
170	564474,06	4076410,53
171	564510,09	4076393,18
172	564547,66	4076379,68
173	564585,25	4076366,22
174	564623,78	4076355,66
175	564662,58	4076345,91
176	564701,43	4076336,24
177	564740,25	4076326,60
178	564779,09	4076317,12
179	564817,97	4076307,69
180	564856,85	4076298,21
181	564895,70	4076288,74
182	564934,61	4076279,23
183	564973,33	4076269,25
184	565011,71	4076258,02
185	565050,05	4076246,34
186	565087,31	4076231,67
187	565124,27	4076216,20
188	565160,34	4076199,01
189	565178,90	4076190,66
190	565227,07	4076163,21
191	565258,58	4076142,66
192	565291,71	4076120,24
193	565324,66	4076097,57
194	565357,44	4076074,64
195	565390,03	4076051,45
196	565422,56	4076028,17
197	565455,16	4076004,99
198	565487,75	4075981,81
199	565520,38	4075958,67
200	565553,07	4075935,62
201	565585,78	4075912,60
202	565618,54	4075889,64
203	565651,41	4075866,85
204	565684,31	4075844,09
205	565717,19	4075821,32
206	565750,08	4075798,55
207	565782,95	4075775,76
208	565815,79	4075752,92
209	565848,62	4075730,06
210	565881,44	4075707,20
211	565914,26	4075684,34
212	565947,08	4075661,47
213	565979,95	4075638,69
214	566012,72	4075615,74
215	566045,56	4075592,90
216	566078,39	4075570,05
217	566111,23	4075547,20
218	566144,09	4075524,40
219	566176,95	4075501,60
220	566209,86	4075478,85
221	566243,05	4075456,52

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 11/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 11/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

222	566276,60	4075434,72
223	566310,49	4075413,51
224	566344,72	4075392,81
225	566379,11	4075372,36
226	566413,47	4075351,88
227	566448,10	4075331,90
228	566482,72	4075311,87
229	566518,94	4075294,94
230	566556,58	4075281,76
231	566595,09	4075270,93
232	566633,60	4075260,08
233	566672,10	4075249,21
234	566710,29	4075237,31
235	566747,77	4075223,35
236	566784,76	4075208,12
237	566821,74	4075192,87
238	566858,21	4075176,41
239	566890,34	4075152,86
240	566920,68	4075126,80
241	566950,28	4075099,89
242	566979,81	4075072,92
243	567009,34	4075045,93
244	567038,87	4075018,95
245	567068,45	4074992,03
246	567098,07	4074965,15
247	567127,70	4074938,28
248	567157,33	4074911,40
249	567186,92	4074884,49
250	567217,53	4074858,74
251	567249,75	4074834,90
252	567281,84	4074811,22
253	567315,86	4074790,14
254	567350,95	4074770,92
255	567372,54	4074760,56
256	567408,30	4074777,85
257	567439,18	4074802,35
258	567468,06	4074829,99
259	567476,21	4074819,13
260	567480,21	4074813,79

1.7. OCUPACIÓN DE LA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA.

La instalación que nos ocupa tendrá tres elementos bien diferenciados como son las arquetas, el centro de seccionamiento y la propia canalización que albergará a la línea, produciendo las siguientes afecciones:

- Ocupación definitiva por parte de las arquetas, centro de seccionamiento y canalización a ejecutar.
- Servidumbre de la línea eléctrica.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 12/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 12/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			


- Servidumbre temporal para la instalación de las arquetas y canalización donde se alojarán los cables.

Respecto al alcance de las servidumbres de las líneas eléctricas la legislación vigente indica lo siguiente:

- **RD 1955/2000:** El artículo 162 establece que se prohibirá la plantación de árboles y la construcción de edificios e instalaciones industriales en la franja definida por la zanja donde van alojados los conductores, incrementada en las distancias mínimas de seguridad reglamentarias. Estas distancias de seguridad vienen fijadas en el **RD 223/2008**.
- **RD 223/2008:** La franja en que se prohíbe la plantación y construcción queda definida por la zanja en la que se sitúa la línea ampliada en cada uno de sus lados por una distancia igual a la mitad del ancho de la canalización (apartado 5.1. de la **ITC-LAT 06**).

Se expone a continuación tabla con los datos de los distintos terrenos que se pretenden ocupar:

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 13/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 13/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LINEA SUBTERRANEA DE MEDIAN TENSION A 20 KV PARA SUMINISTRO DE EE. A DISALADORA DE RAMBLA VIKALES. memoria

L.M.T. SUBTERRANEA:

Fisca		Parcela		Uso	Long. (m)	Arquetas y zanjas		Superficie (m²)	Propietario	Ocupación Temporal Duración (días)
REF. CATASTRAL	Pol.	Parcela				Arquetas (nº)	Superficie (m²)			
04900A02800034000QE	28	34	Improductivo/Pastizal	284	1 A.8	268,95			Ayuntamiento de Almería	5
04900A02800032000QI	28	32	Pastizal	642/497	9 A.25/27 A.39	1155,2			Privado	5
04900A02800120000QM	28	120	Pastizal	53	26	53,45			Privado	5
04900A02819008000QR	28	90008	Rancho del Puente de la Quebrada	9	--	9			C. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOST.	5
04900A027900430000QS	27	90043	Rancho del Puente de la Quebrada	7	--	7			C. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOST.	5
04900A027000460000QM	27	46	Improductivo	135	40 A.45	136,95			Privado	5
04900A027090040000QT	27	9004	Ctra. AL-3114	9	--	9			Diputación Provincial de Almería	5
04900A026090020000QK	26	9002	Ctra. AL-3114	12	--	12			Diputación Provincial de Almería	5
04900A026000100000QP	26	1	Pastizal	34	46 A.47	35,8			Privado	5
ZONA URBANA	--	--	Ctra. N-344	694	48 A.65	704,80			Ministerio de Transporte	
ZONA URBANA	--	--	Retamar	1475	66 A.1047	1499,75			Ayuntamiento de Almería	
04900A06590090000QB	65	90009	Rancho del Agua	59	--	59			C. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOST.	5
04900A065000180000QS	65	18	Tierras Arables	157/11	108 A.111/114	171,6			Privado	5
04900A065000150000QI	65	15	Ctra. AL-3115	51	112 G.113	51,9			Diputación Provincial de Almería	5
04900A065900110000QA	65	90011	Rancho de Retamar	22	--	22			C. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOST.	5
04900A067900050000QF	67	90005	Rancho de Retamar	25	--	25			C. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOST.	5
04900A067000910000QM	67	91	Invernaderos	192	115 A.119	194,7			Privado	5
04900A067000400000QS	67	4	Invernaderos	205	120 A.124	207,7			Privado	5
04900A067900100000QO	67	90010	Camino	4	--	4			Ayuntamiento de Almería	5
04900A067000310000QD	67	31	Improductivo	198/105	125 A.129/139 A.135	307,05			Privado	5
04900A067900040000QT	67	90004	Ctra. AL-3115	105/56/54/89	130-132/139/180 A.181/185 A.184	308,05			Diputación Provincial de Almería	5
04900A067000940000QR	67	94	Improductivo	133	136 A.138	134,35			Privado	5
04900A066900020000QK	66	90002	Ctra. AL-3115	38/60	140 A.141/182	119,35			Diputación Provincial de Almería	5
04900A067000950000QD	67	95	Improductivo	336	142 A.149	340,05			Privado	5
04900A067000960000QX	67	96	Improductivo	218	150 A.155	221,15			Privado	5
04900A067000410000QU	67	41	Improductivo	198	156-159	199,8			Privado	5
04900A067000240000QM	67	24	Invern./T. Arables	300	160 A.167	304,05			Privado	5
04900A067000230000QF	67	23	Pasto Abultivo	492/158	168 A.179/185 A.189	659,45			Privado	5
04900A067900030000QL	67	90003	Rancho Las Amoladeras	19	--	19			C. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOST.	5


AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 14/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 14/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LINEA SUBVENCIÓN DE MEDIANCIÓN A 20 KV PARA SUMINISTRO DE EE. A DISALADORAS DE FAMILIA VOKALES. memoria

04900A06990010000QI	90001	Rancho Las Amoladeras	19	19	19	C. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOST.	5
04900A06990077000QR	77	Pastizal	55	56,35	190 A,191	Privado	5
04900A06990000000QX	90000	Camino	9 + 8	17	--	Ayuntamiento de Almería	5
04900A06990031000QB	31	Pastizal	55	55,45	192	Privado	5
04900A06990060000QU	90006	Ctra. AL-3115	102	103,35	193 A,195	Diputación Provincial de Almería	5
04900A06990014000QD	14	Pastizal	69	69,9	196 A,197	Privado	5
04900A06990050000QZ	90005	Camino	3	3	--	Ayuntamiento de Almería	5
04900A07400049000GQ	49	Camino	5	5	--	Ayuntamiento de Almería	5
04900A07490090000QK	90009	Pasto Abustivo	143	144,8	198 A,201	Privado	5
04900A07400048000QE	48	Pastizal	220 + 268 + 140	655,2	202 A,206/220 A,225 / 238 A,241	Privado	5
04900A07490008000QO	90008	Pasto Abustivo	8 + 9	17,9	207/219	Privado	5
04900A07400075000QH	75	Pastizal	469	474,4	208 A,218	Privado	5
04900A07400074000QU	74	Pasto Abustivo	93	94,35	226 A,228	Privado	5
04900A07400073000QZ	73	Pasto Abustivo	65	65,9	229	Privado	5
04900A07400072000QS	72	Pasto Abustivo	40	40,45	230	Privado	5
04900A07400071000QE	71	Pasto Abustivo / Pastizal	40	40,45	231	Privado	5
04900A07400070000QJ	70	Pasto Abustivo / Pastizal	48	48,45	232	Privado	5
04900A07400069000QS	69	Pastizal	62	62,9	233 A,234	Privado	5
04900A07400105000QH	105	Pastizal	56	56,45	235	Privado	5
04900A07490004000QL	90004	Ctra. AL-3115	68	68,9	236 A,237	Diputación Provincial de Almería	5
04900A07400055000QT	55	Tierras Arables	191	193,25	242 A,246	Privado	5
04900A07490000000QY	90000	Barraanco de la Curifa	13	13	--	C. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOST.	5
04900A07400054000QL	54	Pasto Abustivo	10	10	--	Privado	5
04900A07400131000IWO	131	Pastizal	61	61,9	247 A,248	Privado	5
04900A07400054000QF	56	Pastizal / Tierras Arables	372	378,3	249 A,258	Privado	5
04900A07490003000QP	90003	Camino	3	3	--	Ayuntamiento de Almería	5
04900A074900010000QX	90001	Camino	4	4	--	Ayuntamiento de Almería	5
04900A07400048000QX	48	Pasto Abustivo	4	43,8	259 A,260 + CS	Privado	5

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 15/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 15/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

1.8. PUNTO DE CONEXION.

El entronque se llevará a cabo en la subestación denominada Toyo, la energía se recibirá en forma de corriente trifásica a frecuencia de 50 Hertzios y a una tensión nominal de 20 kV.

1.9. DESCRIPCION DE LAS INSTALACIONES A REALIZAR.

Línea subterránea de media tensión subterránea desde la SET denominada El Toyo, a una tensión de 20 kV. hasta el centro de seccionamiento a instalar, ubicado según planos aportados.

1.10. CARACTERISTICAS GENERALES DE LOS ELEMENTOS DE ALTA TENSION.**1.10.1. TRAZADO DE LINEA DE MEDIA TENSION.**

La línea subterránea de media tensión proyectada a tensión de 20 kV., partirá desde el pórtico de salida de la subestación privada denominada "El Toyo" conectándose mediante cable aislado subterráneo hasta el centro de seccionamiento proyectado.

Dicha línea estará compuesta por un total de 260 arquetas tipo A1/A2 distribuidas según plano aportado.


1.10.2. AFECCIONES DE LA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA.

La L.M.T. objeto de este proyecto, tendrán una serie de afecciones, para las cuales se solicitarán permisos a las administraciones competentes mediante separatas independientes.

Según la **LEY 7/2002**, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, título II, art. 44. **Clases de suelo**, el Plan General de Ordenación Urbanística clasifica la totalidad del suelo de cada término municipal en todas o algunas de las siguientes clases de suelo: urbano, no urbano y urbanizable.

En nuestro caso se pretenden ocupar las distintas parcelas indicadas en la tabla anterior, siendo estas parcelas urbanas y no urbanas, siendo éstas susceptibles de autorización en el suelo no urbanizable de carácter natural o rural, sin perjuicio de las limitaciones que se deriven de la categoría de suelo de que se trate.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 16/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 16/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Mediante el presente documento pretendemos insertar adecuadamente el trazado de la nueva línea eléctrica en el territorio, atendiendo a las determinaciones de la planificación territorial y al planeamiento urbanístico de aplicación.

Protección del suelo:

Los movimientos de tierra se limitarán a la apertura de zanjas y arquetas. La maquinaria y otros medios auxiliares estarán en perfecto estado de mantenimiento, su revisión se realizará en lugares destinados a esa función. Se reducirá al mínimo posible la superficie afectada por la implantación de la canalización.

Protección del aire:

Para evitar que se sobrepasen los límites de emisión de polvo y ruidos establecidos en el **Decreto 74/1996**, de 20 de febrero, por el que se aprueba el reglamento de Calidad del Aire y el **Real decreto 1367/2007**, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la **Ley 37/2003**, de 17 de noviembre, se tendrán en cuenta las siguientes medidas: Los vehículos y maquinaria que se utilicen en las obras se mantendrán en perfecto estado para evitar la emisión de gases y contaminantes y la generación de ruido por encima de los límites permitidos. Se realizarán riegos frecuentes para evitar la emisión de polvo en zonas cercanas a sitios habitados. Se cubrirán los camiones con lonas en transporte por carreteras y núcleos urbanos y se circulará a baja velocidad por los caminos.

Protección del agua:

Se respetarán, los cauces continuos y discontinuos existentes dentro del ámbito. No se efectuarán vertidos a los cauces fluviales de ningún tipo de material sólido o líquido. No se realizarán cambios de aceite ni ninguna reparación mecánica fuera de los lugares habilitados para ello.

Protección de la vegetación:

Como zona de almacenaje de los conductores y apoyos se utilizarán zonas sin vegetación, evitando la tala de árboles y agresión a matorrales y cultivos. En el tránsito de los vehículos y en las maniobras de izado de los apoyos y tendido de los cables se evitará dañar la copa de los árboles, teniendo la precaución de mantener los materiales elevados sobre las copas de los árboles.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 17/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 17/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Dado que la canalización discurrirá por zonas protegidas medioambientalmente, tanto las arquetas como la canalización, se recubrirán de tierra vegetal y se realizará una restauración ambiental, tanto en parcelas no urbanas, como en las zonas verdes urbanas, de forma que, tras la ejecución de la instalación, el terreno quede en las mismas condiciones previas a la ejecución de la misma. Estas arquetas serán ciegas, es decir, sin tapa.

Protección de la fauna:

Desde el punto de vista de la fauna, el elemento más importante es el relativo a la avifauna. Se tendrán en cuenta los calendarios biológicos de reproducción de la avifauna.

Protección contra incendios:

Durante la ejecución de las obras se deberá cumplir las siguientes normas: **Ley 5/1999**, de 29 de junio, de Prevención y Lucha Contra Incendios forestales, **Decreto 247/2001**, de 13 de noviembre, Reglamento de Prevención y Lucha Contra Incendios Forestales.

Protección vías pecuarias:

Los proyectos deben cumplir las normas y disposiciones que la legislación vigente establece al respecto, en concreto. **Ley 3/1995**, de 23 de marzo de Vías Pecuarias y **Decreto 155/1998**, de 21 de julio, por el que se aprueba el reglamento de Vías Pecuarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Protección del patrimonio arqueológico:

Se procederá a una actividad arqueológica preventiva de control de movimiento de tierras con la documentación requerida en el **Decreto 168/2003**, de 17 de junio, por el que se aprueba el reglamento de Actividades Arqueológicas.


Gestión de residuos:

Los residuos generados durante las obras deberán almacenarse y gestionarse de acuerdo con lo establecido en el **Real Decreto 105/2008**, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición y la **Ley 22/2011**, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. En lo referente a los posibles residuos peligrosos producidos en el curso de las obras, deberán cumplirse las obligaciones del **Real Decreto 833/1988**.

Caminos de acceso:

La línea proyectada discurre paralela a vías urbanas e interurbanas, por lo que no será necesaria la ejecución de caminos de acceso a la hora de su ejecución.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 18/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 18/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

• **DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO (AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA):**

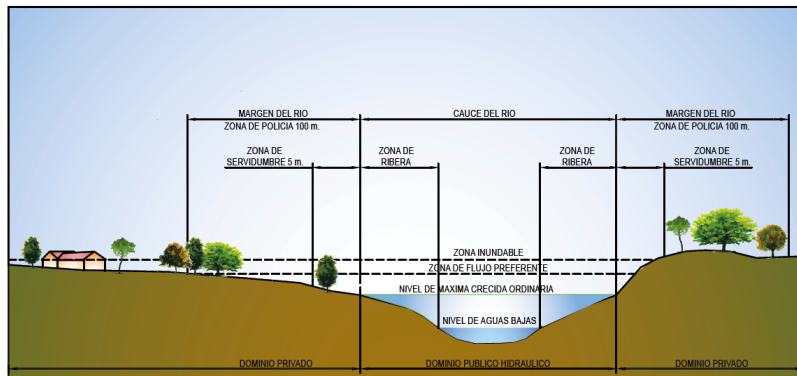
La construcción de la L.S.M.T. se verá afectada por los cauces públicos que a continuación se detallan:

- Rambla de "Los Ramblizos", su denominación se ha obtenido del visor Rediam.
- Rambla del Puente de la Quebrada.
- Rambla del Agua.
- Rambla de Retamar.
- Rambla de las Amoladeras.
- Barranco de La Curria.

El cruzamiento de la línea subterránea se realizará a una profundidad de 3 m., protegiendo con dado de hormigón la línea y rellenando con el mismo material de la excavación debidamente compactado no menor al 95 % del proctor normal y recuperación del cauce natural tanto transversal como longitudinalmente.

Las arquetas estarán siempre fuera de la zona de servidumbre pero si dentro de la zona de policía de los cauces, es por ello por lo que habrá que solicitar autorización.

El esquema de las citadas zonas es el siguiente:



Por su parte, la ejecución de cualquier obra o trabajo en dicha zona, precisará autorización administrativa previa del organismo de cuenca (art. 9 RDPH).

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 19/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 19/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

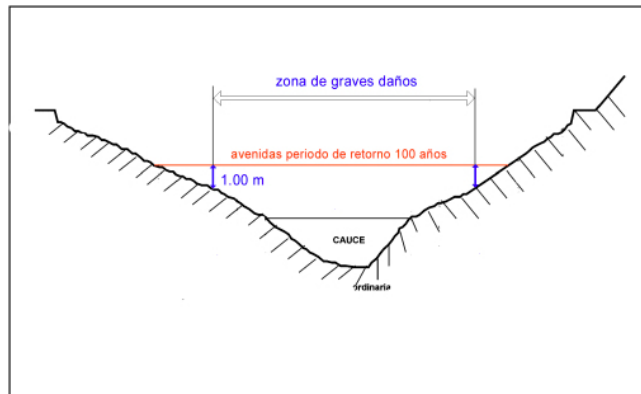
Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Además, se debe delimitar la zona de flujo preferente, ya que, según el artículo 9.2 del RDPH "en estas zonas o vías de flujo preferente sólo podrán ser autorizadas por el Organismo de cuenca aquellas actividades no vulnerables frente a las avenidas y que no supongan una reducción significativa de la capacidad de desagüe de dicha vía".

La zona de flujo preferente es aquella zona constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas, o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 100 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas. A los efectos de la aplicación de la definición anterior, se considerará que pueden producirse graves daños sobre las personas y los bienes cuando las condiciones hidráulicas durante la avenida satisfagan uno o más de los siguientes criterios:

- a) Que el calado sea superior a 1 m.
- b) Que la velocidad sea superior a 1 m/s.
- c) Que el producto de ambas variables sea superior a 0,5 m²/s.

El esquema es el siguiente:



El tamaño de la zona de flujo preferente es variable, según el tamaño del cauce para cada tipo de morfología fluvial, y para su delimitación se empleará toda la información de índole histórica y geomorfológica existente, a fin de garantizar la adecuada coherencia de los resultados con las evidencias físicas disponibles sobre el comportamiento hidráulico del río.

Según el artículo 9.bis del RDPH, sobre limitaciones a los usos en la zona de flujo preferente en suelo rural:

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 20/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 20/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

"Con el objeto de garantizar la seguridad de las personas y bienes, de conformidad con lo previsto en el artículo 11.3 del TRLA, y sin perjuicio de las normas complementarias que puedan establecer las comunidades autónomas, se establecen las siguientes limitaciones en los usos del suelo en la zona de flujo preferente:

En los suelos que se encuentren en la fecha de entrada en vigor del RD 638/2016, de 9 de diciembre, en la situación básica de suelo rural del texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana aprobado por el RD Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, no se permitirá la instalación de nuevas:

a) Instalaciones que almacenen, transformen, manipulen, generen o viertan productos que pudieran resultar perjudiciales para la salud humana y el entorno (suelo, agua, vegetación o fauna) como consecuencia de su arrastre, dilución o infiltración, en particular estaciones de suministro de carburante, depuradoras industriales, almacenes de residuos, instalaciones eléctricas de media y alta tensión; o centros escolares o sanitarios, residencias de personas mayores, o de personas con discapacidad, centros deportivos o grandes superficies comerciales donde puedan darse grandes aglomeraciones de población; o parques de bomberos, centros penitenciarios, instalaciones de los servicios de Protección Civil.

• **VÍAS PECUARIAS (CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO):**

La línea objeto de estudio cruzará a los pocos metros de su inicio, de forma subterránea, el Cordel de "La Campita", por lo que será necesario solicitar autorización a Ordenación del Territorio.

• **CARRETERA AL - 3114 (DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA).**

La línea efectuará un cruzamiento con la carretera **AL-3114**, para ello definiremos las zonas de afección que la afectan, definidas por la **LEY 8/2001**, por lo que se redactará separata para la obtención del permiso por parte de la Diputación Provincial de Almería.

• **CARRETERA AL - 3115 (DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA).**

La línea discurrirá de forma paralela a la carretera **AL-3115**, para ello definiremos las zonas de afección que la afectan, definidas por la **LEY 8/2001**, por lo que se redactará separata para la obtención del permiso por parte de la Diputación Provincial de Almería.

• **CARRETERA N - 344 (MINISTERIO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA).**

El trazado de la línea será paralelo en un tramo de la misma a la carretera **N-344** y se prevé un cruzamiento de la misma, para ello definiremos las zonas de afección que la afectan, definida en el **RD 1812/1944**, por lo que se redactará separata para la obtención del permiso por parte del Ministerio.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 21/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 21/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

• **CRUZAMIENTO CON GASODUCTO ALMERÍA-LORCA.**

El trazado de la línea subterránea de media tensión a 20 kV. efectuará un cruce con el Gasoducto Almería-Lorca, concretamente en su P.K. 2, hitos 4-5. Por lo que se redactará separata independiente para pedir autorización a Enagas, donde se tendrá en cuenta las dos zonas de Servidumbre A y B que define dicha compañía.

• **CRUZAMIENTO RED SUBTERRÁNEA DE TELECOMUNICACIONES (TELEFONICA S.A.)**

La línea objeto de la presente memoria también llevará a cabo el cruzamiento con varias canalizaciones de Telefónica por lo que también se redactará separata para pedir autorización a la misma.

• **ZONAS URBANA Y NO URBANA (EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMERÍA):**

La L.S.M.T., discurre tanto por zona urbana (*Barriada de Retamar*) como por zona no urbana del término municipal de Almería. Habrá cruzamientos con distintos caminos de Dominio Público. **No** se instalará ninguna arqueta en dichos caminos.

• **SERVIDUMBRES AERONAUTICAS:**

Según el Decreto 584/1972, modificado por el R.D. 297/2.013, requiere de autorización de Servidumbres Aeronáuticas por parte de la autoridad aeronáutica competente, la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AES):

- Toda construcción, instalación o plantación baja servidumbres aeronáuticas.
- Cualquier elemento de más de 100 metros, aunque se ubique fuera de servidumbres aeronáuticas.

Como se puede comprobar en la siguiente captura la línea objeto de esta memoria estaría dentro de la zona de servidumbre aeronáutica por lo que habrá que pedir autorización a la AESA:



AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 22/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 22/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

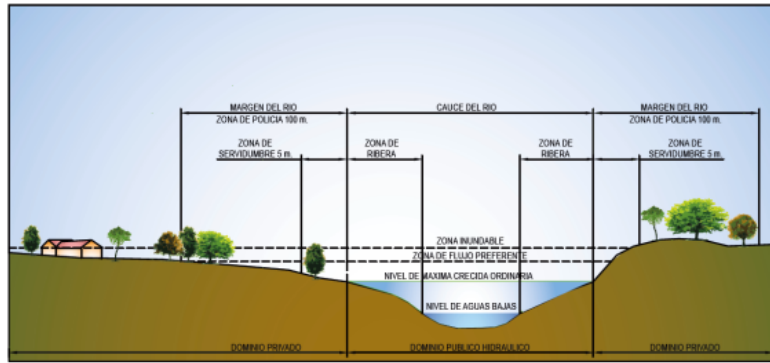
Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

AFECCIÓN RDPH

Como se ha mencionado la LSMT cruzará sobre varias ramblas, según se indica en el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, artículo 6, los márgenes de los terrenos que lindan con los cauces, están sujetos, en toda su extensión longitudinal:

- una zona de servidumbre de cinco metros de anchura para uso público.
- una zona de policía de 100 metros de anchura en la que se condicionará el uso del suelo y las actividades que se desarrollen.



Las arquetas se pretenden instalar en la zona de policía de ambos márgenes de las ramblas, tienen las coordenadas ETRS-89 siguientes:

Arqueta	Rambla	Coordenada X	Coordenada Y	HUSO
Arqueta nº 21	Los Ramblizos	559.822,64	4.078.849,63	30
Arqueta nº 22	Los Ramblizos	559.850,48	4.078.821,00	30
Arqueta nº 39	Puente de La Quebrada	560.459,31	4.078.718,89	30
Arqueta nº 40	Puente de La Quebrada	560.498,12	4.078.728,57	30
Arqueta nº 107	Del Agua	562.356,90	4.077.726,66	30
Arqueta nº 108	Del Agua	562.428,45	4.077.718,40	30
Arqueta nº 114	De Retamar	562.618,79	4.077.651,05	30
Arqueta nº 115	De Retamar	562.665,82	4.077.616,28	30
Arqueta nº 189	Las Amoladeras	565.180,06	4.076.188,38	30
Arqueta nº 190	Las Amoladeras	565.226,60	4.076.162,40	30

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 23/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 23/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Arqueta nº 246	Barranco de La Curria	567.098,07	4.074.965,15	30
Arqueta nº 247	Barranco de La Curria	567.127,70	4.074.938,28	30

Según se indica en el artículo 9.1., se deberá obtener permiso para las construcciones de todo tipo, tengan carácter definitivo o provisional. En nuestro caso se pretende instalar de forma definitiva una línea subterránea de media tensión.

El cruzamiento de la línea subterránea se realizará a una profundidad de 3 m., protegiendo con dado de hormigón la línea y rellenando con el mismo material de la excavación debidamente compactado no menor al 95 % del proctor normal y recuperación del cauce natural tanto transversal como longitudinalmente.

Las arquetas estarán siempre fuera de la zona de servidumbre, pero si dentro de la zona de policía de los cauces, es por ello por lo que habrá que solicitar autorización.

AFECCIÓN CORDEL DE LA CAMPITA.


Poco después de su inicio desde la subestación, la línea subterránea cruzará perpendicularmente el Cordel de "La Campita", por lo que se pedirá autorización a Ordenación del Territorio.

De acuerdo con la legislación, se entiende por vías pecuarias las rutas o itinerarios por donde discurre o ha venido discuriendo tradicionalmente el tránsito ganadero. Atendiendo a sus dimensiones se clasifican en:

- Cañadas con 75 metros de anchura
- **Cordeles con 37'5 metros**
- Veredas con 20 metros

A continuación, indicamos las coordenadas UTM de las arquetas que afectan al cruzamiento con el cordel:

Arqueta	Coordenada X	Coordenada Y	HUSO
Arqueta nº 5	559.614,90	4.079.433,37	30
Cordel "La Campita"	559.635	4.079.384	30
Arqueta nº 6	559.629,82	4.079.396,26	30

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 24/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 24/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

AFECCIÓN CRTA N-344.

Según el **RD 1812/1994**, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Carreteras, se establece la zona de dominio público (*art. 21 L25/1988*), son de dominio público los terrenos ocupados por las carreteras estatales y sus elementos funcionales y una franja de 8 metros de anchura en autopistas, autovías y vías rápidas y de 3 metros en las restantes carreteras, a cada lado de la vía, medidos en horizontal y perpendicularmente al eje de la misma, desde la arista exterior de la explanación.

La arista exterior de la explanación es la intersección del talud de desmonte, del terraplén o, en su caso, de los muros de sostenimiento colindantes con el terreno natural.

Limitaciones de uso en la zona de dominio público (*art. 21.3 L25/1988*), sólo podrán realizarse obras o instalaciones en la zona de dominio público de la carretera, previa autorización del Ministerio competente, cuando la prestación de un servicio público de interés general así lo exija.


Limitaciones de uso en la zona de servidumbre (*art. 22.3 L25/1988*), en la zona de servidumbre, no podrán realizarse obras ni se permitirán más usos que aquellos que sean compatibles con la seguridad vial, previa autorización, en cualquier caso, del Ministerio competente. En todo caso el Ministerio podrá utilizar o autorizar la utilización de la zona de servidumbre por razones de interés general o cuando lo requiera el mejor servicio de la carretera.

Zona de afección (*art. 23 L25/1988*), la zona de afección de una carretera estatal consistirá en dos franjas de terreno a ambos lados de la misma, delimitadas interiormente por la zona de servidumbre y exteriormente por dos líneas paralelas a las aristas exteriores de la explanación a una distancia de 100 metros en autopistas, autovías y vías rápidas, y de 50 metros en el resto de las carreteras, medidas desde las citadas aristas.

Para ejecutar en la zona de afección cualquier tipo de obras e instalaciones fijas o provisionales, en las construcciones e instalaciones ya existentes en la zona de afección podrán realizarse obras de reparación o mejora, previa la autorización correspondiente, una vez constatados su finalidad y contenido, siempre que no supongan aumento de volumen de la construcción y sin que el incremento de valor que aquéllas comportan pueda ser tenido en cuenta a efectos expropiatorios.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 25/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 25/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Línea límite de edificación (art. 25 L25/1988), a ambos lados de las carreteras estatales se establece la línea límite de edificación desde la cual hasta la carretera queda prohibido cualquier tipo de obra de construcción, reconstrucción o ampliación, a excepción de las que resultaren imprescindibles para la conservación y mantenimiento de las construcciones existentes.

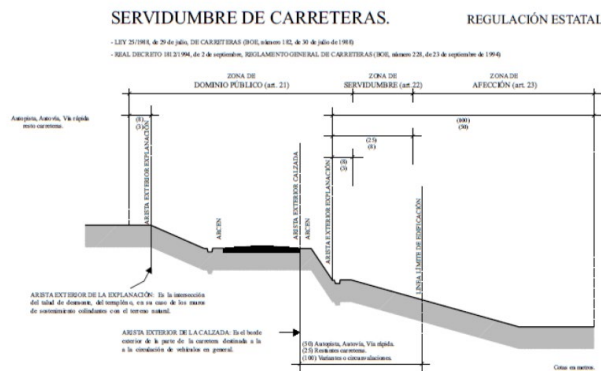
La línea límite de edificación se sitúa a 50 metros en autopistas, autovías y vías rápidas y a 25 metros en el resto de las carreteras de la arista exterior de la calzada más próxima, medidas horizontalmente a partir de la mencionada arista.

Se entiende que la arista exterior de la calzada es el borde exterior de la parte de la carretera destinado a la circulación de vehículos en general.

Con carácter general, en las carreteras estatales que discurren total o parcialmente por las zonas urbanas el Ministerio competente podrá establecer la línea límite de edificación a una distancia inferior, siempre que lo permita el planeamiento urbanístico correspondiente.

En las variantes o carreteras de circunvalación que se construyan con el objeto de eliminar las travesías de las poblaciones, la línea límite de edificación se sitúa a 100 metros medidos horizontalmente a partir de la arista exterior de la calzada en toda la longitud de la variante.

La ubicación de la canalización a ejecutar estará fuera de la zona de dominio público y dentro de la zona de servidumbre.



Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07
 Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 26/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 26/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJR6JPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Se efectuará también un cruzamiento de la carretera mediante perforación tipo "topo".

El artículo 94f "cruces subterráneos" del **R.D. 1812/1994**, indica que las obras correspondientes se ejecutarán de forma que produzcan las menores perturbaciones posibles a la circulación, dejarán el pavimento de la carretera en sus condiciones anteriores y tendrán la debida resistencia.

Salvo justificación especial, no se autorizarán cruces a cielo abierto en autopistas, autovías y vías rápidas, ni en carreteras convencionales con $IMD > 3.000$ vehículos, debiéndose efectuar el cruce mediante mina, túnel o perforación mecánica subterránea.

Para el cruzamiento subterráneo se optará por una perforación mecánica subterránea guiada con aire. **No** realizándose el cruce a cielo abierto.


Al inicio de las obras se llevarán a cabo dos fosos de dimensiones aproximadas 4,00 x 2,50 x 3,50 mts. (*largo x ancho x profundidad*), para el ataque y salida del tubo, fuera de la zona de dominio público de la vía en cuestión. Siendo la altura mínima de 2,50 mts., medida desde la cota del firme de la vía férrea.

Según el tipo de terreno, se propone una perforación guiada con aire (*Dry directional drilling*). Este sistema elimina el problema de la utilización de los fangos bentoníticos. A las ventajas de la perforación guiada convencional, como la guía a distancia de la cabeza perforadora, une la del uso de martillos a roto-percusión. Esto determina un sistema que con la ayuda de aire comprimido resulta más eficaz en cualquier tipo de terreno.

Las fases de perforación, ensanche e inserción del tubo son las mismas que se realizan con la perforación guiada tradicional pero utiliza aire comprimido en lugar del fluido (*agua o bentonita*), con una presión no superior a 25 bar.

El agua se puede mezclar con agua nebulizada en pequeñas cantidades y sustancias espumosas biodegradables con el fin de obtener un mejor enfriamiento del martillo percutor y una mayor lubricación de las paredes de la perforación.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 27/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 27/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Una vez alcanzado el objetivo, la tierra en el interior es extraída según diámetros por medios neumáticos, hidráulicos o mecánicos y posteriormente se introduce la tubería madre



A continuación, indicamos las coordenadas UTM de las arquetas que afectan al cruzamiento con la carretera:

Arqueta	Coordenada X	Coordenada Y	HUSO
Arqueta nº 65	561.298,84	4.078.705,85	30
Centro cruce N-344	561.299,15	4.078.685,85	30
Arqueta nº 66	561.299,51	4.078.665,86	30

AFECCIÓN CARRETERAS AL-3115 Y AL-3114 DE DIPUTACIÓN.

Según el Reglamento de policía de las carreteras de la Diputación Provincial de Almería, se establece en **Art. 3** "Zona de dominio público", son de dominio público los terrenos ocupados por la carretera y sus elementos funcionales y una franja de terreno de tres metros de anchura a cada lado de la carretera, medidos en horizontal y perpendicularmente al eje de la misma, desde la arista exterior de la explanación.

La arista exterior de la explanación es la intersección del talud del desmonte, del terraplén con el terreno natural.

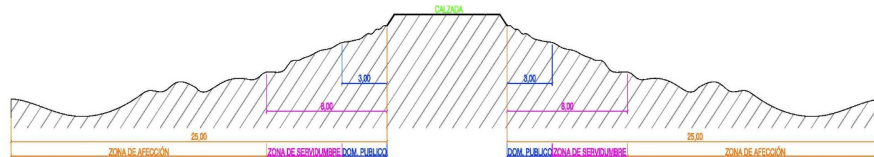
En el **Art. 5** se define la "Zona de servidumbre" como la delimitada por dos franjas de terreno a ambos lados de la misma, delimitadas interiormente por la zona de dominio público adyacente, y exteriormente, por dos líneas paralelas a las aristas exteriores de la explanación, a una distancia de ocho metros, medidos en horizontal y perpendicularmente desde las citadas aristas

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 28/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 28/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

El **Art. 6** define la "Zona de Afección" consistente en dos franjas de terreno a ambos lados de la carretera delimitada interiormente por la zona de servidumbre y exteriormente por dos líneas paralelas a las aristas exteriores de la explanación, a una distancia de veinticinco metros medidos desde las citadas aristas.

El **Art. 7** habla de la "Zona de no edificación de la carretera" que consiste en dos franjas de terreno, una a cada lado de la misma, delimitadas interiormente por las aristas exteriores de la calzada y exteriormente por dos líneas paralelas a las citadas aristas y a una distancia de veinticinco metros, medidos en horizontal y perpendicularmente desde las citadas aristas.



La línea se ha proyectado fuera de la zona de Dominio Público, dentro de la Zona de Servidumbre en el caso de la carretera AL-3115.

Con la carretera AL-3114 se efectuará un cruzamiento mediante perforación mecánica guiada, igual al descrito en el cruzamiento de la carretera nacional.

A continuación, indicamos las coordenadas UTM de las arquetas que afectan al cruzamiento con la carretera:

Arqueta	Coordenada X	Coordenada Y	HUSO
Arqueta nº 45	560.610,47	4.078.723,95	30
Centro cruce AL-3114	560.620,22	4.078.718,52	30
Arqueta nº 46	560.629,95	4.078.713,02	30

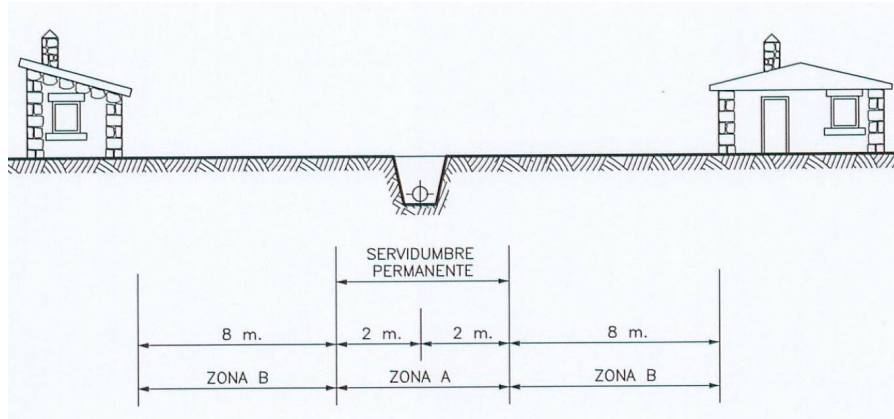
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 29/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 29/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

AFECCIÓN AL GASODUCTO ALMERÍA-LORCA.

La línea de media tensión subterránea cruza el Gasoducto "Almería-Lorca", concretamente en su P.K. 2, hitos 4-5.

Según el dibujo tipo DO-001 de Enagás, se distinguen dos zonas bien diferenciadas, según la figura siguiente:



Las limitaciones de Dominio son las siguientes:

ZONA A: Se trata de una franja a 2 m. a cada lado del eje de la tubería del gasoducto.

- Prohibición de arar o cavar a profundidad mayor de 50 cm.
- Prohibición de plantar árboles y arbustos de tallo alto.
- Prohibición de realizar obras o edificaciones sin permiso de la Administración.

ZONA B: Se trata de una franja delimitada interiormente por el límite exterior de la ZONA A y una línea paralela de dicho límite a ocho metros del mismo.

- Prohibición de realizar obras o edificaciones sin permiso de la Administración.

Se pretende realizar un cruzamiento de la línea subterránea de Media Tensión, con el Gasoducto Almería-Lorca, el punto indicado en esta memoria.

La arqueta nº 13 se encontrará dentro de la Zona B definida en el punto anterior, a unos nueve metros del eje del Gasoducto y la nº 14 estará fuera de ambas zonas por estar a una distancia de unos treinta y un metros del eje de la tubería.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 30/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 30/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Si bien la canalización por donde discurrirá la línea tiene una profundidad superior a un metro, en el cruzamiento se ejecutará con una profundidad máxima de cincuenta centímetros con objeto de que haya una distancia mínima entre ambas canalizaciones de ochenta centímetros.

Entre ambas canalizaciones se ejecutará una losa de hormigón armado de las características indicadas en las condiciones particulares de Enagás.

Las coordenadas U.T.M. ETRS-89 del cruzamiento descrito son las siguientes:

Punto	Coordenada X	Coordenada Y
Arqueta nº 13	559.748,40	4.079.142,87
Cruzamiento	559.752	4.079.135
Arqueta nº 14	559.767,76	4.079.107,86

Este cruzamiento se llevará a cabo según R.D. 1434/2002 y Normativa de Enagás.

1.10.3. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.

1.10.3.1. DESCRIPCIÓN DEL TRAZADO.

Las canalizaciones, salvo casos de fuerza mayor, se ejecutarán por terrenos de dominio público, bajo las aceras o calzadas, preferentemente bajo las primeras y se evitarán ángulos pronunciados. El trazado será lo más rectilíneo posible, paralelo en toda su longitud a bordillos o fachadas de los edificios principales.

Dado que la canalización discurrirá por zonas protegidas medioambientalmente, tanto las arquetas como la canalización, se recubrirán de tierra vegetal y se realizará una restauración ambiental, tanto en parcelas no urbanas, como en las zonas verdes urbanas, de forma que, tras la ejecución de la instalación, el terreno quede en las mismas condiciones previas a la ejecución de la misma. Estas arquetas serán ciegas, es decir, sin tapa.

Solamente en casos excepcionales se realizará la instalación en zonas de propiedad privada y será con servidumbre garantizada. Esto implica que, además de las condiciones de carácter general, se gestionarán y obtendrán, en cada caso, las condiciones especiales,

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 31/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 31/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

técnicas y jurídicas, que garanticen el acceso permanente a las instalaciones para su explotación y mantenimiento, así como para atender el suministro de futuros clientes.

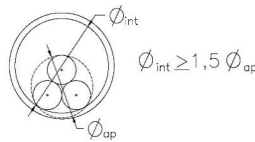
Al marcar el trazado de las zanjas, se tendrán en cuenta los radios de curvatura mínimos, fijados por los fabricantes.

En la etapa de proyecto, se deberá consultar con las empresas de servicio público y con los posibles propietarios de servicios para conocer la posición de sus instalaciones en la zona afectada. Una vez conocida, antes de proceder a la apertura de las zanjas, se abrirán catas de reconocimiento para confirmar o rectificar el trazado previsto en el proyecto.

Las líneas se enterrarán bajo tubo de 200 mm de diámetro exterior, a una profundidad mínima de 70 cm en aceras y tierra y 90 cm en calzadas, medidos desde la parte superior del tubo al pavimento. Poseerán una resistencia suficiente a las sollicitaciones a las que se han de someter durante su instalación tomando como referencia la norma informativa **CNL002 Tubos Polietileno (Libres de halógenos) para canalizaciones subterráneas**.


El diámetro interior del tubo no será inferior a 1,5 veces el diámetro aparente del haz de conductores.


Figura 1. Relación entre el diámetro interior del tubo y el diámetro aparente del haz de cables.



Cuando existan impedimentos que no permitan conseguir las anteriores profundidades, éstas podrán reducirse si se añaden protecciones mecánicas suficientes, tal y como se especifica en la **ITC-LAT-06**.

Se deberá prever siempre, al menos, un tubo de reserva en cada zanja. Este tubo quedará a disposición de las necesidades de distribución hasta su agotamiento.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 32/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 32/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Deberán disponerse las arquetas suficientes que faciliten la realización de los trabajos de tendido pudiendo ser arquetas ciegas o con tapas practicables. También podrán realizarse catas abiertas para facilitar los trabajos de tendido.

Las canalizaciones podrán llevar tetratubos de control ubicados encima de los tubos eléctricos. Esta canalización, tendrá continuidad en todo su recorrido, al objeto de facilitar el tendido de los cables de control, incluido en las arquetas y calas de tiro si las hubiera. Las derivaciones de cable de fibra óptica se realizarán en arquetas independientes a las de la red eléctrica.

En los Anexos, planos de detalle de las canalizaciones subterráneas de MT, pueden verse las distintas secciones de zanjas, con el detalle de sus disposiciones.


1.10.3.2. ARQUETAS A INSTALAR.

Las arquetas prefabricadas tomarán como referencia la norma informativa **NNH001 Arquetas Prefabricadas para Canalizaciones Subterráneas**. El montaje de las arquetas de material plástico se realizará tomando como referencia el documento informativo **NMH00100 Guía de Montaje e Instalación de Arquetas Prefabricadas de Poliéster, Polietileno o Polipropileno para Canalizaciones Subterráneas**.

Se pueden construir de ladrillo, sin fondo para favorecer la filtración de agua, siendo sus dimensiones las indicadas en los planos.

En la arqueta, los tubos quedarán como mínimo a 25 cm por encima del fondo para permitir la colocación de rodillos en las operaciones de tendido. Una vez tendido el cable, los tubos se sellarán con material expansible, yeso o mortero ignífugo de forma que el cable quede situado en la parte superior del tubo. La situación de los tubos en la arqueta será la que permita el máximo radio de curvatura.

Las arquetas ciegas se rellenarán con arena. Por encima de la capa de arena se rellenará con tierra cribada compactada hasta la altura que se precise en función del acabado superficial que le corresponda.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 33/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 33/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

En todos los casos, deberá estudiarse por el Proyectista el número de arquetas y su distribución, en base a las características del cable y, sobre todo, al trazado, cruces, obstáculos, cambios de dirección, etc., que serán realmente los que determinarán las necesidades para hacer posible el adecuado tendido del cable.

1.10.4. TIPOS DE CELDAS.

Las celdas pueden estar destinadas a la función de línea (L) o de protección de transformador (P).

Celda de Línea

Estará provista de un interruptor-seccionador de corte en carga y un seccionador de puesta a tierra, ambos con dispositivos de señalización de posición que garanticen la ejecución de la maniobra. Asimismo, dispondrá de pasatapas y de detectores de tensión que sirvan para comprobar la correspondencia entre fases y la presencia de tensión.

La celda estará motorizada², de modo que posteriormente sea posible instalar el sistema de telemando con tensión de servicio y sin modificar la posición abierto/cerrado del interruptor.

² Siempre y cuando el centro de transformación esté incluido dentro de una zona en la que EDE tenga implementados de forma suficientemente amplia sistemas de telemando y telecontrol sobre su red de distribución o bien haya previsión de que así sea debidamente justificada, por estar solicitada la autorización, incluido en sus planes de inversión, etc, o sea solicitado por el propio cliente. En caso de discrepancia sobre este aspecto, resolverá el Órgano Competente de la Administración.

Celda de Transformador

Estará provista de un interruptor-seccionador de corte en carga y dos seccionadores de puesta a tierra con dispositivos de señalización de posición que garanticen la ejecución de la maniobra, bases para los fusibles limitadores, pasatapas y detectores de tensión para comprobar la presencia de tensión.

La fusión de cualquiera de los fusibles provocará la apertura del interruptor-seccionador.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 34/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 34/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

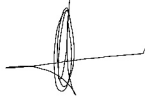
Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

1.11. CONCLUSION.

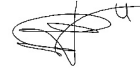
Expuesto el objeto y la utilidad de la presente memoria, los técnicos que la suscriben, la elevan a la consideración de los Organismos Competentes para su aprobación y autorizaciones necesarias para su tramitación y puesta en servicio, quedando a disposición de los mismos para cuantas aclaraciones se consideren necesarias.

Almería, abril de 2.021.

POR HESAR INGENIERIA Y DESARROLLO S.L.
LOS INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES



Fdo. Antonio Hervia Muñoz
Colegiado nº 750



Fdo. Agustín González Rueda
Colegiado nº 764

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 35/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 35/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			


ANEXO I

MEMORIA JUSTIFICATIVA SEGÚN ART. 143 DEL R.D. 1955/2000, PARA LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN A 20 kV. PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA A DESALADORA EN RAMBLA MORALES (ALMERÍA)

**PROMOTOR:
EDISTRIBUCION REDES DIGITALES S.L.**

**SITUACION:
TÉRMINO MUNICIPAL DE ALMERIA.**

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 36/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 36/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO I – ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS.

1.1. DESCRIPCIÓN DEL ANEXO.

En el presente anexo se procede a enumerar las distintas Administraciones públicas que se verán afectadas por la ejecución del proyecto de "**LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN A 20 KV. PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A DESALADORA EN RAMBLA MORALES (ALMERÍA)**"


Según el art. 143 del **R.D. 1955/2000**, se indica que "se debe aportar una relación de las distintas Administraciones públicas afectadas, cuando la instalación pueda afectar a bienes de dominio, uso o servicio público o patrimoniales del Estado, Comunidad Autónoma y Corporaciones locales, o a obras y servicios atribuidos a sus respectivas competencias".

1.2. RELACIÓN DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS POR LA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN.

A continuación, se expone una tabla con las distintas parcelas de titularidad pública afectadas por la instalación de la planta fotovoltaica y su línea de alta tensión para la evacuación de la energía generada por la misma, especificando a qué Administración Pública pertenecen.

Todas las parcelas pertenecen al término municipal de Almería.

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 37/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 37/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Uso	Titular
04900A02800034000QE	28	34	Improductivo/Pastizal	Ayuntamiento de Almería
04900A02890008000QR	28	90008	Rambla del Puente de la Quebrada	AGENCIA M.A. Y AGUA
04900A02790043000QS	27	90043	Rambla del Puente de la Quebrada	AGENCIA M.A. Y AGUA
04900A02709004000QT	27	9004	Crta. AL-3114	Diputación de Almería
04900A02609002000QK	26	9002	Crta. AL-3114	Diputación de Almería
ZONA URBANA	--	--	Crta. N-344	Ministerio de Transporte
ZONA URBANA	--	--	Retamar	Ayuntamiento de Almería
04900A06590009000QB	65	90009	Rambla del Agua	AGENCIA M.A. Y AGUA
04900A06500015000QI	65	15	Crta. AL-3115	Diputación de Almería
04900A06590011000QA	65	90011	Rambla de Retamar	AGENCIA M.A. Y AGUA
04900A06790005000QF	67	90005	Rambla de Retamar	AGENCIA M.A. Y AGUA
04900A06790010000QO	67	90010	Camino	Ayuntamiento de Almería
04900A06790004000QT	67	90004	Crta. AL-3115	Diputación de Almería
04900A06690002000QK	66	90002	Crta. AL-3115	Diputación de Almería
04900A06790003000QL	67	90003	Rambla Las Amoladeras	AGENCIA M.A. Y AGUA
04900A069900010000QI	69	90001	Rambla Las Amoladeras	AGENCIA M.A. Y AGUA
04900A069900000000QX	69	90000	Camino	Ayuntamiento de Almería
04900A069900060000QU	69	90006	Crta. AL-3115	Diputación de Almería
04900A069900050000QZ	69	90005	Camino	Ayuntamiento de Almería
04900A074000490000QQ	74	49	Camino	Ayuntamiento de Almería
04900A074900040000QL	74	90004	Crta. AL-3115	Diputación de Almería
04900A074900000000QP	74	90000	Barranco de la Curria	AGENCIA M.A. Y AGUA
04900A074900030000QP	74	90003	Camino	Ayuntamiento de Almería
04900A076900010000QX	76	90001	Camino	Ayuntamiento de Almería

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 38/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 38/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

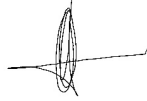
Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

1.3. CONCLUSION.

Expuesto el objeto y la utilidad del presente anexo, los técnicos que lo suscriben, lo elevan a la consideración de los Organismos Competentes para su aprobación y autorizaciones necesarias para su tramitación y puesta en servicio, quedando a disposición de los mismos para cuantas aclaraciones se consideren necesarias.

Almería, abril de 2.021.

POR HESAR INGENIERIA Y DESARROLLO S.L.
LOS INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES



Fdo. Antonio Hervía Muñoz
Colegiado nº 750



Fdo. Agustín González Rueda
Colegiado nº 764

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 39/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 39/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

ANEXO II

MEMORIA JUSTIFICATIVA SEGÚN ART. 143 DEL R.D. 1955/2000, PARA LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN A 20 kV. PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA A DESALADORA EN RAMBLA MORALES (ALMERÍA)

**PROMOTOR:
EDISTRIBUCION REDES DIGITALES S.L.**

**SITUACION:
TÉRMINO MUNICIPAL DE ALMERIA.**

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 40/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 40/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO II – BIENES DE NECESARIA EXPROPIACIÓN.

1.1. DESCRIPCIÓN DEL ANEXO.

En el presente anexo se procede a determinar los bienes considerados de necesaria expropiación que se verán afectados por la ejecución del proyecto de "**LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN A 20 KV. PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELECTRICA A DESALADORA EN RAMBLA MORALES (ALMERÍA)**".

Según el art. 143 del **R.D. 1955/2000**, se indica que "se debe aportar una relación concreta e individualizada, en la que se describan, en todos sus aspectos, material y jurídico, los bienes o derechos que considere de necesaria expropiación, ya sea ésta del pleno dominio de terrenos y/o de servidumbre de paso de energía eléctrica y servicios complementarios en su caso, tales como caminos de acceso u otras instalaciones auxiliares".

1.2. RELACIÓN DE PARCELAS DE NECESARIA EXPROPIACIÓN.

A continuación se van a describir las actuaciones a realizar en cada una de las parcelas que se verán afectadas por la instalación, de forma individual, tal y como indica el **R.D. 1955/2000**.

1.3. PARCELAS AFECTADAS POR LA LÍNEA SUBTERRÁNEA.

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A028000340000QE.

Polígono: 28
Parcela: 34
Termino Municipal: Almería.
Uso: Improductivo/Pastizal.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Excmo. Ayuntamiento de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 268,95 m².

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 41/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 41/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A028000320000QI.

Polígono: 28
Parcela: 32
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 1.155,2 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A028001200000QM.

Polígono: 28
Parcela: 120
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 53,45 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A028900080000QR.


Polígono: 28
Parcela: 90008
Termino Municipal: Almería.
Uso: Rambla del Puente de la Quebrada.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Agencia de Medio Ambiente y Agua.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 9,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A027900430000QS.

Polígono: 27
Parcela: 90043
Termino Municipal: Almería.
Uso: Rambla del Puente de la Quebrada.
Tipo de Titularidad: Administración Pública

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 42/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 42/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJR6JPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Titular: Agencia de Medio Ambiente y Agua.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 7,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A027000460000QM.

Polígono: 27

Parcela: 46

Termino Municipal: Almería.

Uso: Improductivo.

Tipo de Titularidad: Privada.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 139,95 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A027090040000QT.

Polígono: 27

Parcela: 9004

Termino Municipal: Almería.

Uso: Carretera AL-3114.

Tipo de Titularidad: Administración Pública

Titular: Diputación Provincial de Almería.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 9,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A026090020000QK.

Polígono: 26

Parcela: 9002

Termino Municipal: Almería.

Uso: Carretera AL-3114.

Tipo de Titularidad: Administración Pública


Titular: Diputación Provincial de Almería.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 12,00 m².

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 43/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 43/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A026000010000QP.

Polígono: 26
Parcela: 1
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 35,80 m².

ZONA URBANA: CARRETERA N-344.

Polígono: Zona Urbana
Parcela: Zona Urbana
Termino Municipal: Almería.
Uso: Carretera N-344
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Ministerio de Transporte.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 704,80 m².

ZONA URBANA: BARRIADA DE RETAMAR.


Polígono: Zona Urbana
Parcela: Zona Urbana
Termino Municipal: Almería.
Uso: Barriada de Retamar.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Excmo. Ayuntamiento de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 1.499,75 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A065900090000QB

Polígono: 65
Parcela: 90009
Termino Municipal: Almería.
Uso: Rambla del Agua.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 44/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 44/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Agencia de Medio Ambiente y Agua.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 59,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A065000180000QS

Polígono: 65
Parcela: 18
Termino Municipal: Almería.
Uso: Tierras Arables.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 171,60 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A065000150000QI.

Polígono: 65
Parcela: 15
Termino Municipal: Almería.
Uso: Carretera AL-3115.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Diputación Provincial de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 51,90 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A065900110000QA.

Polígono: 65
Parcela: 90011
Termino Municipal: Almería.
Uso: Rambla de Retamar.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Agencia de Medio Ambiente y Agua.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 22,00 m².

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 45/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 45/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067900050000QF.

Polígono: 67
Parcela: 90005
Termino Municipal: Almería.
Uso: Rambla de Retamar.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Agencia de Medio Ambiente y Agua.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 25,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000910000QM

Polígono: 67
Parcela: 91
Termino Municipal: Almería.
Uso: Invernaderos.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 194,70 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000040000QS

Polígono: 67
Parcela: 4
Termino Municipal: Almería.
Uso: Invernaderos.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 207,70 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067900100000QO

Polígono: 67
Parcela: 90010
Termino Municipal: Almería.
Uso: Camino
Tipo de Titularidad: Administración Pública

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 46/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 46/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Titular: Excmo. Ayuntamiento de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 4,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000310000QD

Polígono: 67
Parcela: 31
Termino Municipal: Almería.
Uso: Improductivo
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 307,05 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067900040000QT.

Polígono: 67
Parcela: 90004
Termino Municipal: Almería.
Uso: Carretera AL-3115.
Tipo de Titularidad: Administración Pública.
Titular: Diputación Provincial de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 308,05 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000940000QR.

Polígono: 67
Parcela: 94
Termino Municipal: Almería.
Uso: Improductivo
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 134,35 m².

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 47/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 47/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJR6JPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A066900020000QK.

Polígono: 66
Parcela: 90002
Termino Municipal: Almería.
Uso: Carretera AL-3115.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Diputación Provincial de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 119,35 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000950000QD.

Polígono: 67
Parcela: 95
Termino Municipal: Almería.
Uso: Improductivo
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 340,05 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000960000QX.

Polígono: 67
Parcela: 96
Termino Municipal: Almería.
Uso: Improductivo
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 221,15 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000410000QU.

Polígono: 67
Parcela: 41
Termino Municipal: Almería.
Uso: Improductivo
Tipo de Titularidad: Privada.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 48/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 48/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 199,80 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000240000QM.

Polígono: 67

Parcela: 24

Termino Municipal: Almería.

Uso: Invernaderos/Tierras Arables.

Tipo de Titularidad: Privada.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 304,05 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067000230000QF.

Polígono: 67

Parcela: 23

Termino Municipal: Almería.

Uso: Pasto Arbustivo.

Tipo de Titularidad: Privada.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 659,45 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A067900030000QL.

Polígono: 67

Parcela: 90003

Termino Municipal: Almería.

Uso: Rambla de Las Amoladeras.

Tipo de Titularidad: Administración Pública

Titular: Agencia de Medio Ambiente y Agua.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 19,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A069900010000QI.

Polígono: 69

Parcela: 90001

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 49/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 49/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Termino Municipal: Almería.
Uso: Rambla de Las Amoladeras.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Agencia de Medio Ambiente y Agua.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 19,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A069000770000QR.

Polígono: 69
Parcela: 77
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 56,35 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A069900000000QX.

Polígono: 69
Parcela: 90000
Termino Municipal: Almería.
Uso: Camino.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Excmo. Ayuntamiento de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 17,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A069000310000QB.

Polígono: 69
Parcela: 31
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 55,45 m².

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 50/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 50/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJR6JPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A069900060000QU.

Polígono: 69
Parcela: 90006
Termino Municipal: Almería.
Uso: Carretera AL-3115.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Diputación Provincial de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 103,35 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A069000140000QD.

Polígono: 69
Parcela: 14
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 69,90 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A069900050000QZ.


Polígono: 69
Parcela: 90005
Termino Municipal: Almería.
Uso: Camino.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Diputación Provincial de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 3,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000490000QQ.

Polígono: 74
Parcela: 49
Termino Municipal: Almería.
Uso: Camino.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 51/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 51/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Excmo. Ayuntamiento de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 5,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074900090000QK.

Polígono: 74
Parcela: 90009
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pasto Abrustivo.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 164,80 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000680000QE.

Polígono: 74
Parcela: 68
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 655,20 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074900080000QO.

Polígono: 74
Parcela: 90008
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pasto Arbustivo.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 17,90 m².

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 52/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 52/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000750000QH.

Polígono: 74
Parcela: 75
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 474,40 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000740000QU.

Polígono: 74
Parcela: 74
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pasto Arbustivo.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 94,35 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000730000QZ.

Polígono: 74
Parcela: 73
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pasto Arbustivo.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 65,90 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000720000QS.

Polígono: 74
Parcela: 72
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pasto Arbustivo.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 53/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 53/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Superficie Afección: 40,45 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000710000QE.

Polígono: 74

Parcela: 71

Termino Municipal: Almería.

Uso: Pasto Arbustivo.

Tipo de Titularidad: Privada.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 40,45 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000700000QJ.

Polígono: 74

Parcela: 70

Termino Municipal: Almería.

Uso: Pasto Arbustivo/Pastizal.

Tipo de Titularidad: Privada.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 48,45 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000690000QS.

Polígono: 74

Parcela: 69

Termino Municipal: Almería.

Uso: Pastizal.

Tipo de Titularidad: Privada.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 62,90 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074001050000QH

Polígono: 74


Parcela: 105

Termino Municipal: Almería.

Uso: Pastizal.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 54/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 54/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 56,45 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074900040000QL.

Polígono: 74
Parcela: 90004
Termino Municipal: Almería.
Uso: Carretera AL-3115.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Diputación Provincial de Almería.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 68,90 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000550000QT.

Polígono: 74
Parcela: 55
Termino Municipal: Almería.
Uso: Tierras Arables.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 193,25 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074900000000QY.

Polígono: 74
Parcela: 90000
Termino Municipal: Almería.
Uso: Barranco de La Curria.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Titular: Agencia de Medio Ambiente y Agua.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 13,00 m².

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 55/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 55/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000540000QL.

Polígono: 74
Parcela: 54
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pasto Arbustivo
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 10,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074001310001WO.

Polígono: 74
Parcela: 131
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 61,90 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074000560000QF.

Polígono: 74
Parcela: 56
Termino Municipal: Almería.
Uso: Pastizal/Tierras Arables.
Tipo de Titularidad: Privada.
Tipo de Afección: Canalización subterránea.
Superficie Afección: 378,30 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A074900030000QP.

Polígono: 74
Parcela: 90003
Termino Municipal: Almería.
Uso: Camino.
Tipo de Titularidad: Administración Pública
Títular: Excmo. Ayuntamiento de Almería.

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 56/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 56/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 3,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A076900010000QX

Polígono: 76

Parcela: 90001

Termino Municipal: Almería.

Uso: Camino.

Tipo de Titularidad: Administración Pública

Titular: Excmo. Ayuntamiento de Almería.

Tipo de Afección: Canalización subterránea.

Superficie Afección: 4,00 m².

PARCELA CON REFERENCIA CATASTRAL 04900A076000480000QX.

Polígono: 76

Parcela: 48

Termino Municipal: Almería.

Uso: Pasto Arbustivo.

Tipo de Titularidad: Privada.

Tipo de Afección: Canalización subterránea y Centro de Seccionamiento.

Superficie Afección: 43,80 m².

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 57/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 57/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

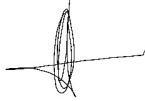
Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

1.5. CONCLUSION.

Expuesto el objeto y la utilidad del presente anexo, los técnicos que lo suscriben, lo elevan a la consideración de los Organismos Competentes para su aprobación y autorizaciones necesarias para su tramitación y puesta en servicio, quedando a disposición de los mismos para cuantas aclaraciones se consideren necesarias.

Almería, abril de 2.021.

POR HESAR INGENIERIA Y DESARROLLO S.L.
LOS INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES



Fdo. Antonio Hervia Muñoz
Colegiado nº 750



Fdo. Agustín González Rueda
Colegiado nº 764

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 58/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 58/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07

PLANOS


MEMORIA JUSTIFICATIVA SEGÚN ART. 143 DEL R.D. 1955/2000, PARA LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN A 20 kV. PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA A DESALADORA EN RAMBLA MORALES (ALMERÍA)

**PROMOTOR:
EDISTRIBUCION REDES DIGITALES S.L.**

**SITUACION:
TÉRMINO MUNICIPAL DE ALMERIA.**

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 59/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 59/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07



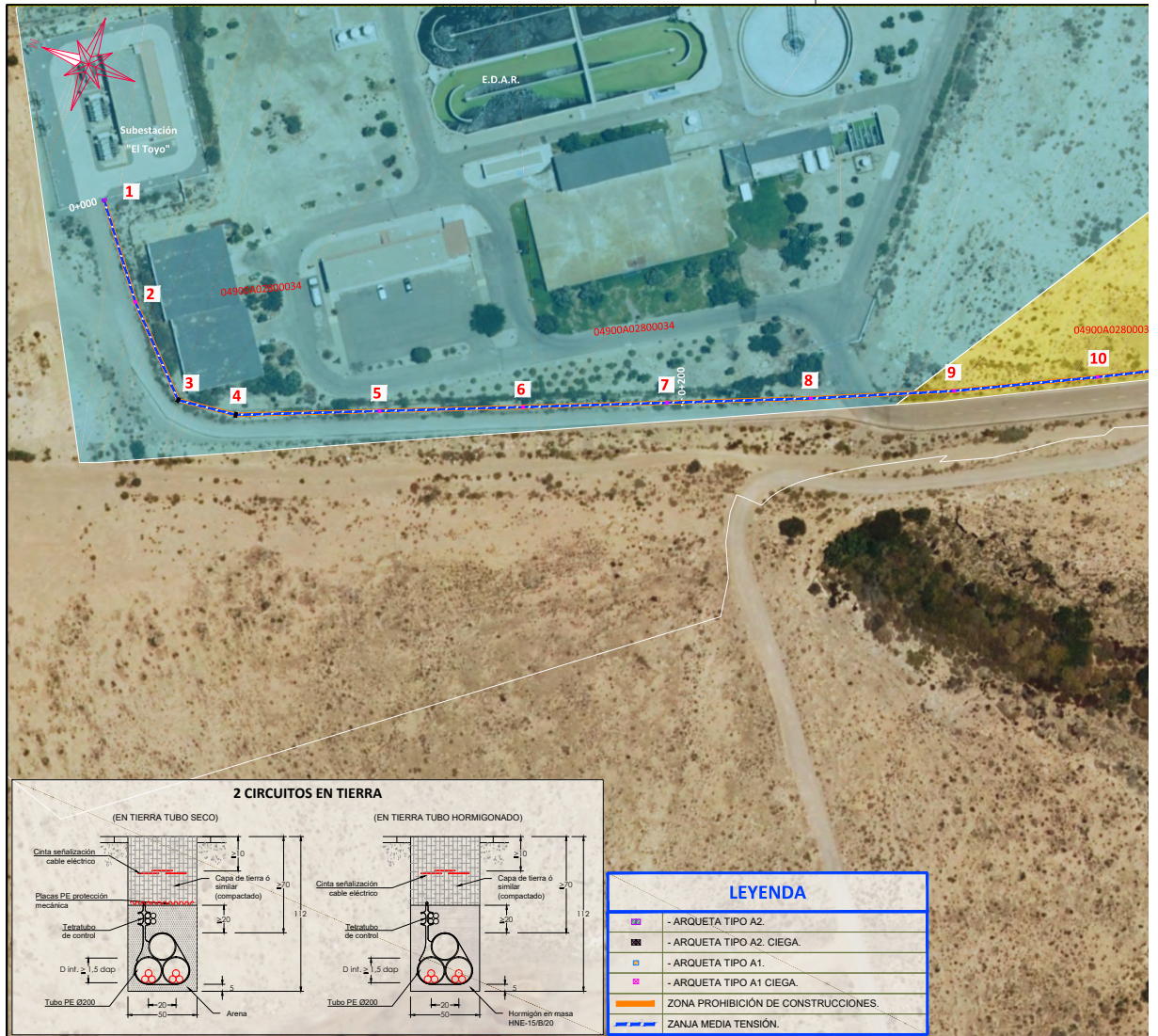
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 60/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 60/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			



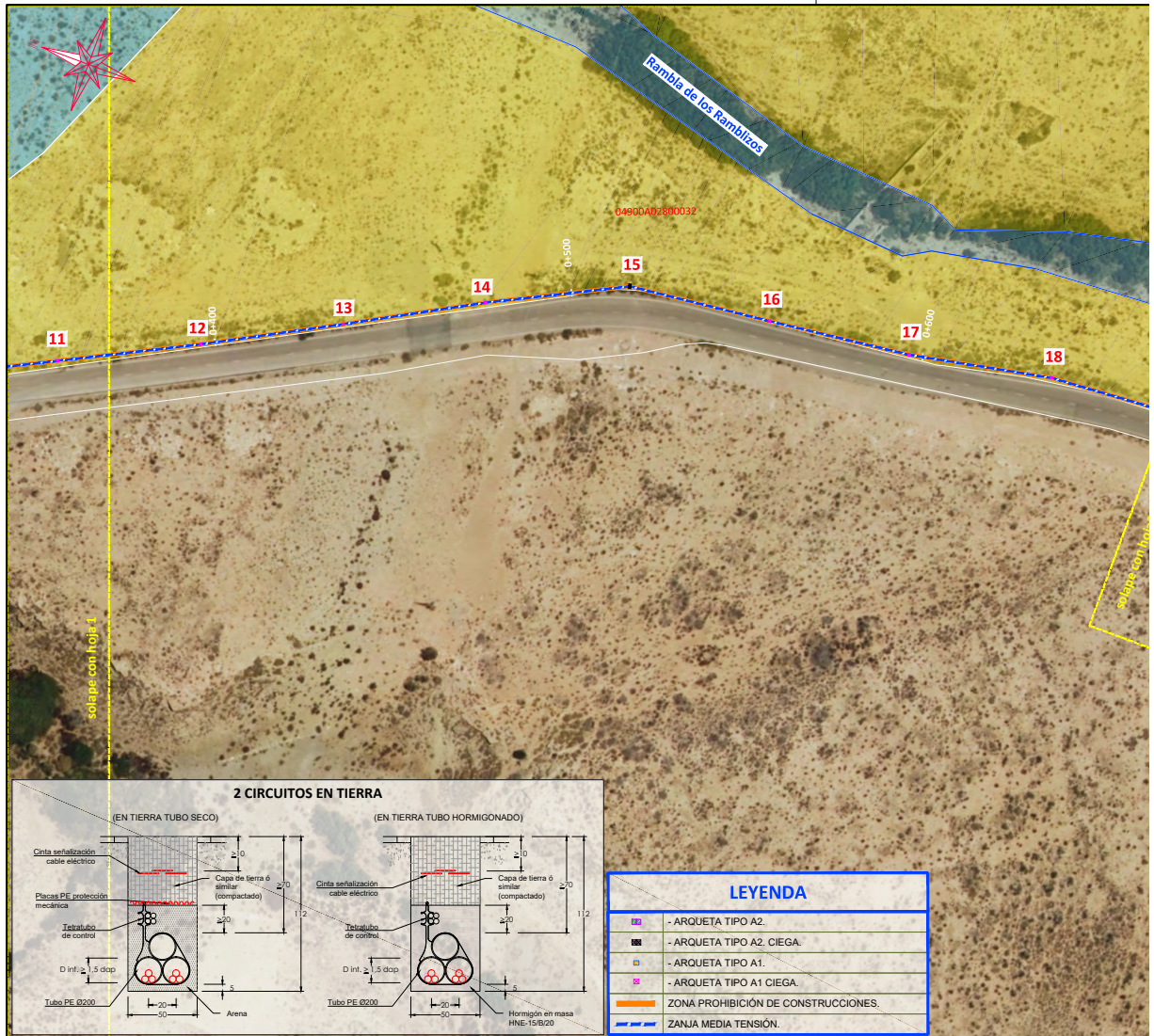
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 61/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 61/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			



AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 62/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 62/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



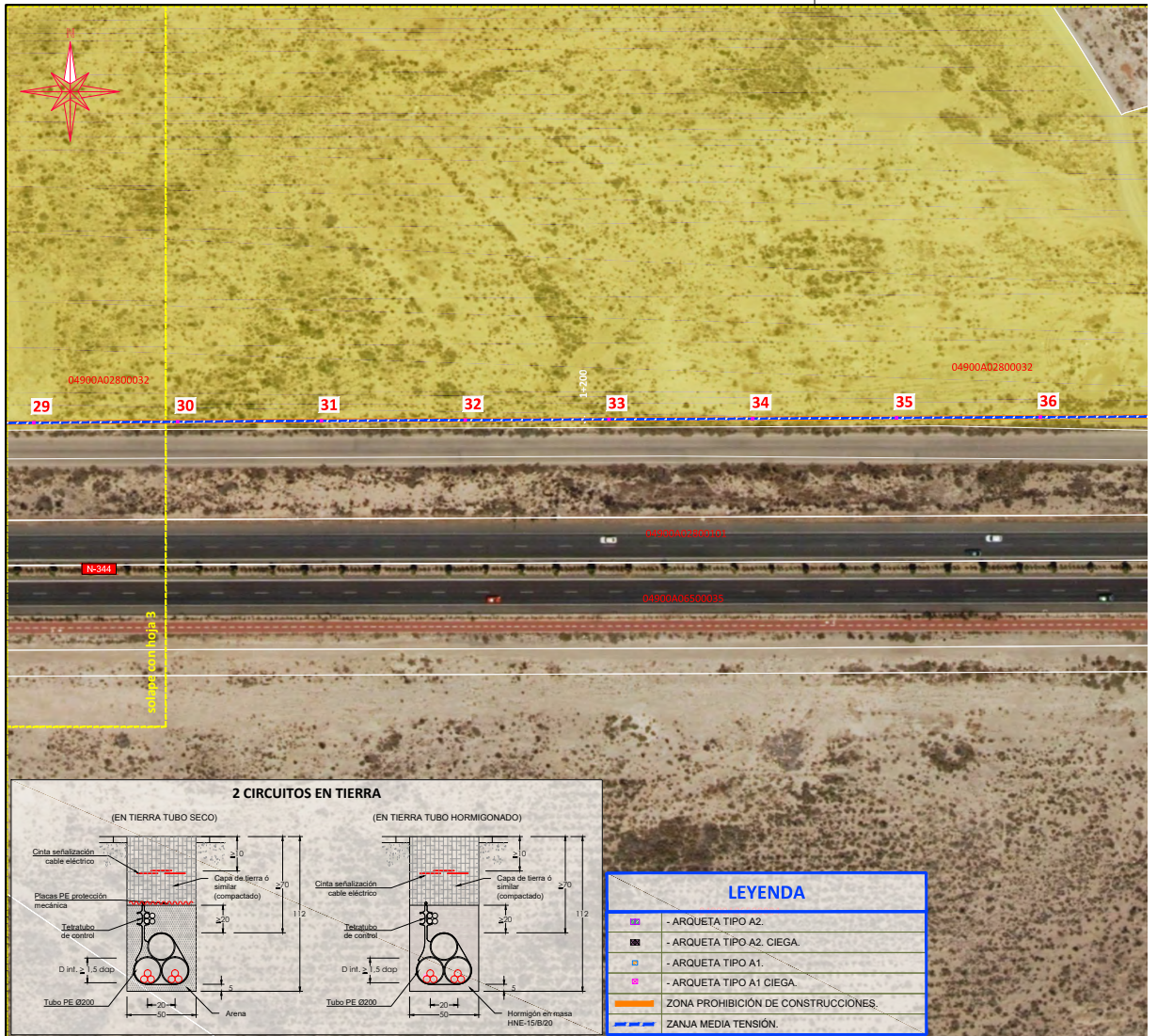
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 63/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 63/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



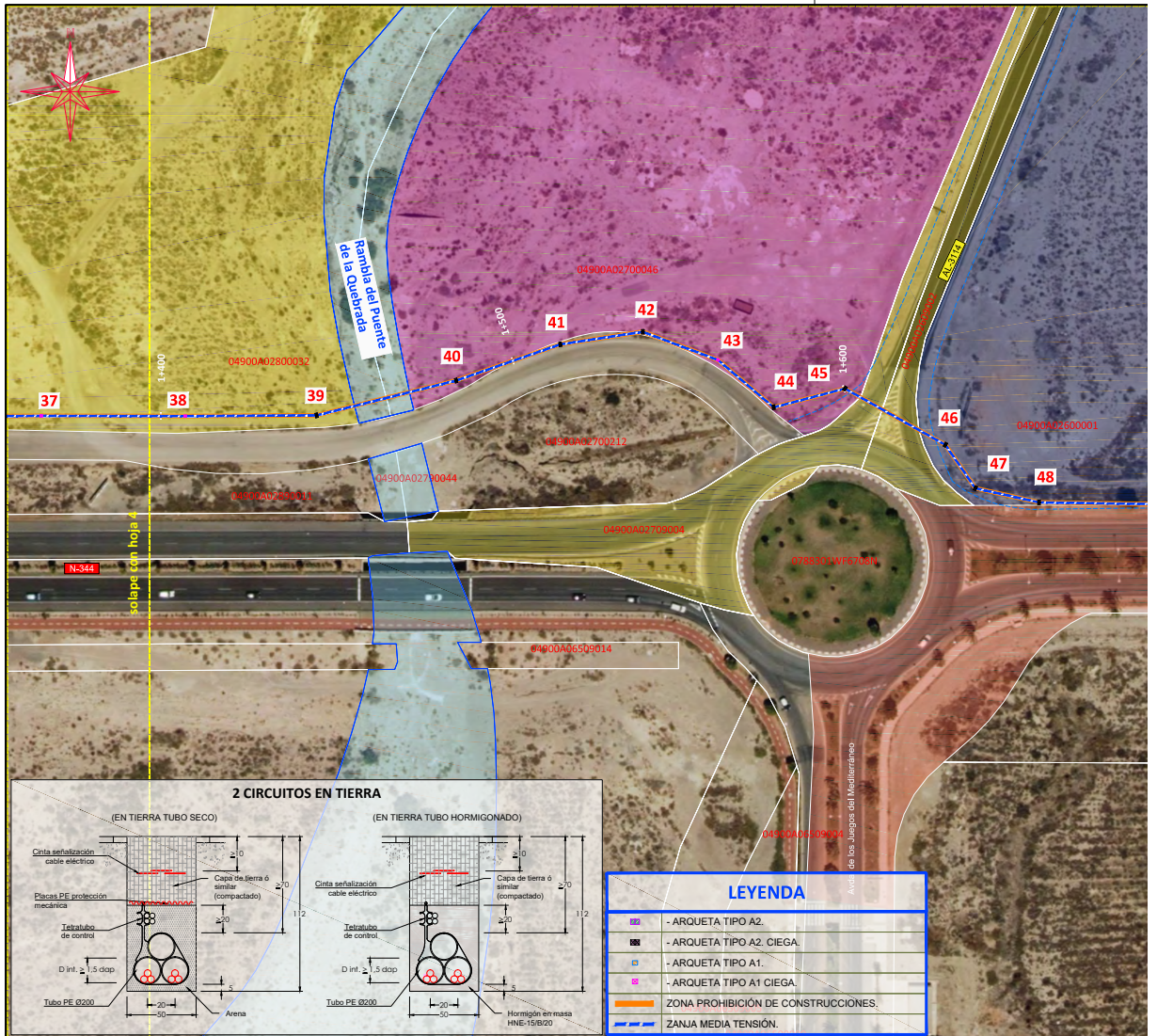
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 64/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 64/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



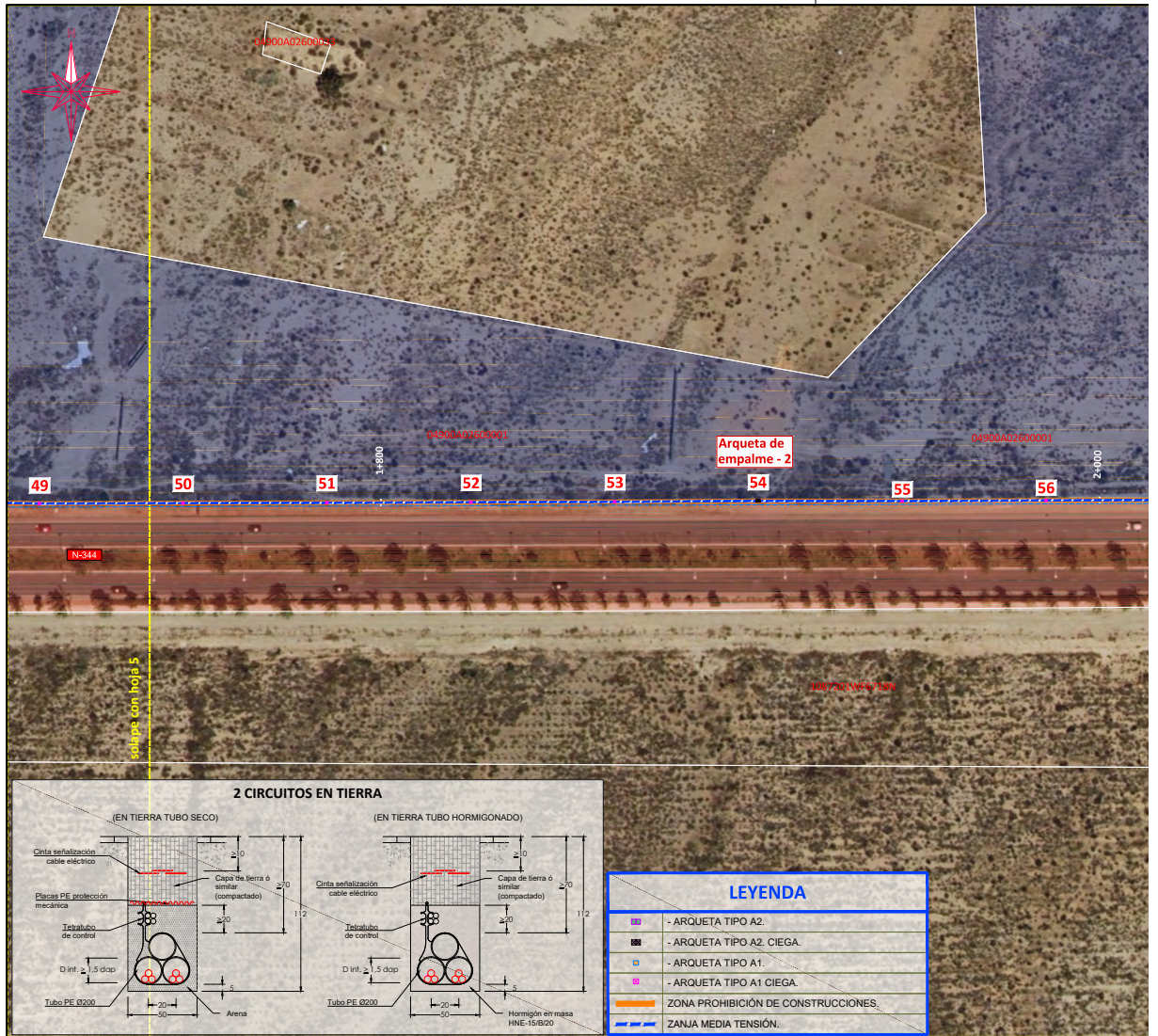
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 65/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 65/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJR6JPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



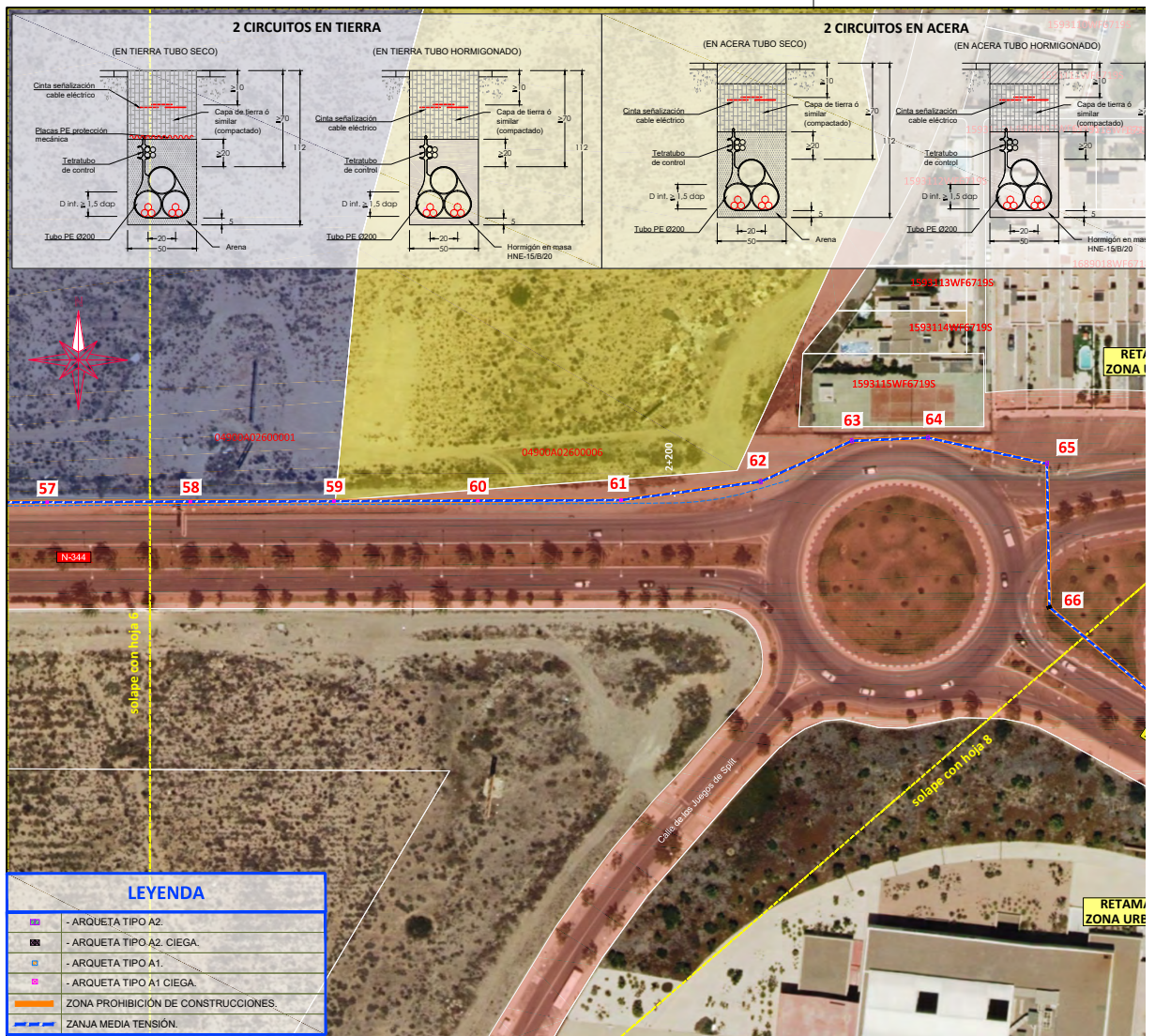
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 66/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 66/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 67/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 67/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



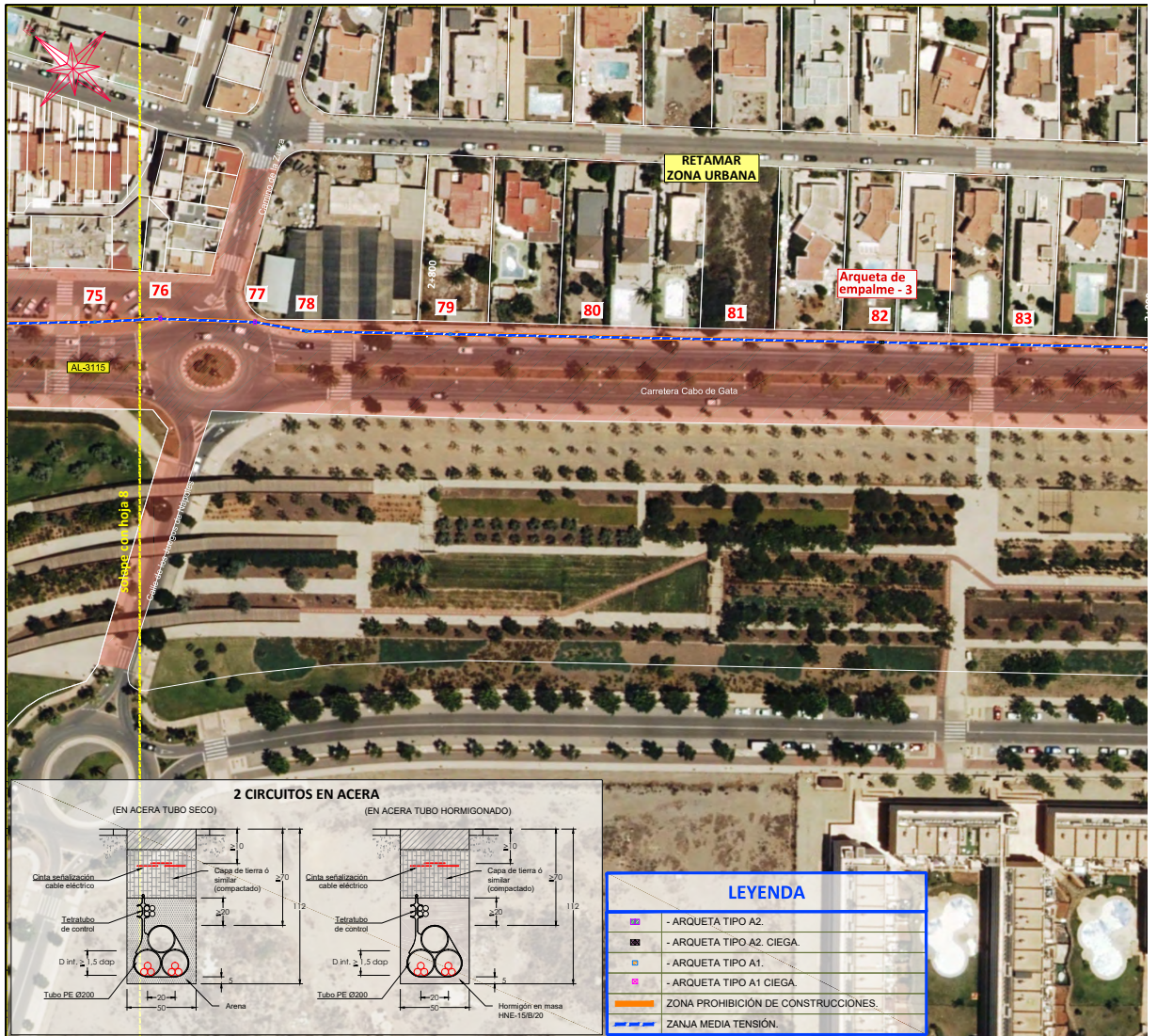
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 68/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 68/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 69/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 69/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



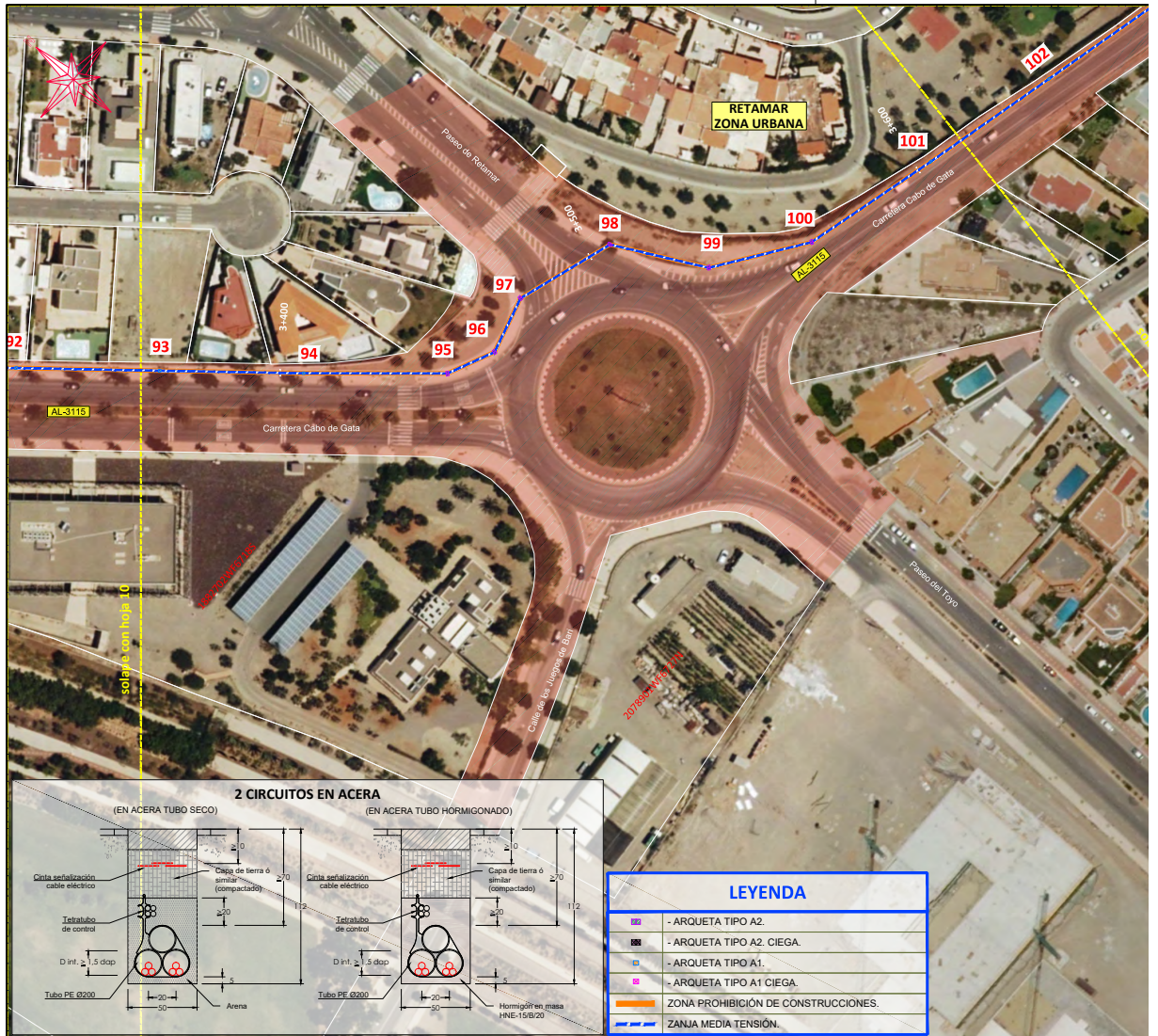
	AGUSTIN GONZALEZ RUEDA	20/05/2021 11:25	PÁGINA 70/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

	MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO	01/03/2023 12:26	PÁGINA 70/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



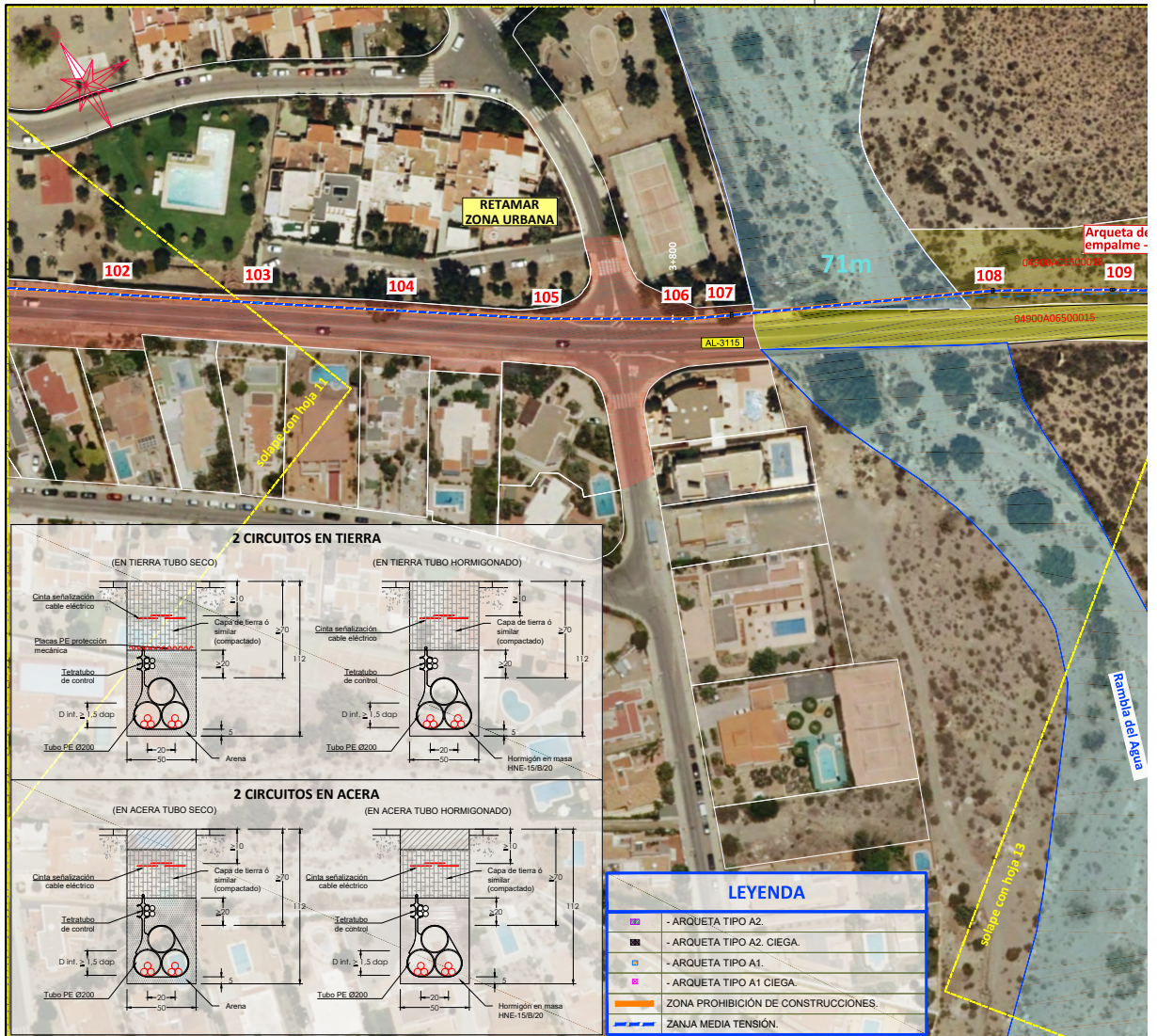
	AGUSTIN GONZALEZ RUEDA	20/05/2021 11:25	PÁGINA 71/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

	MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO	01/03/2023 12:26	PÁGINA 71/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJR6JPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



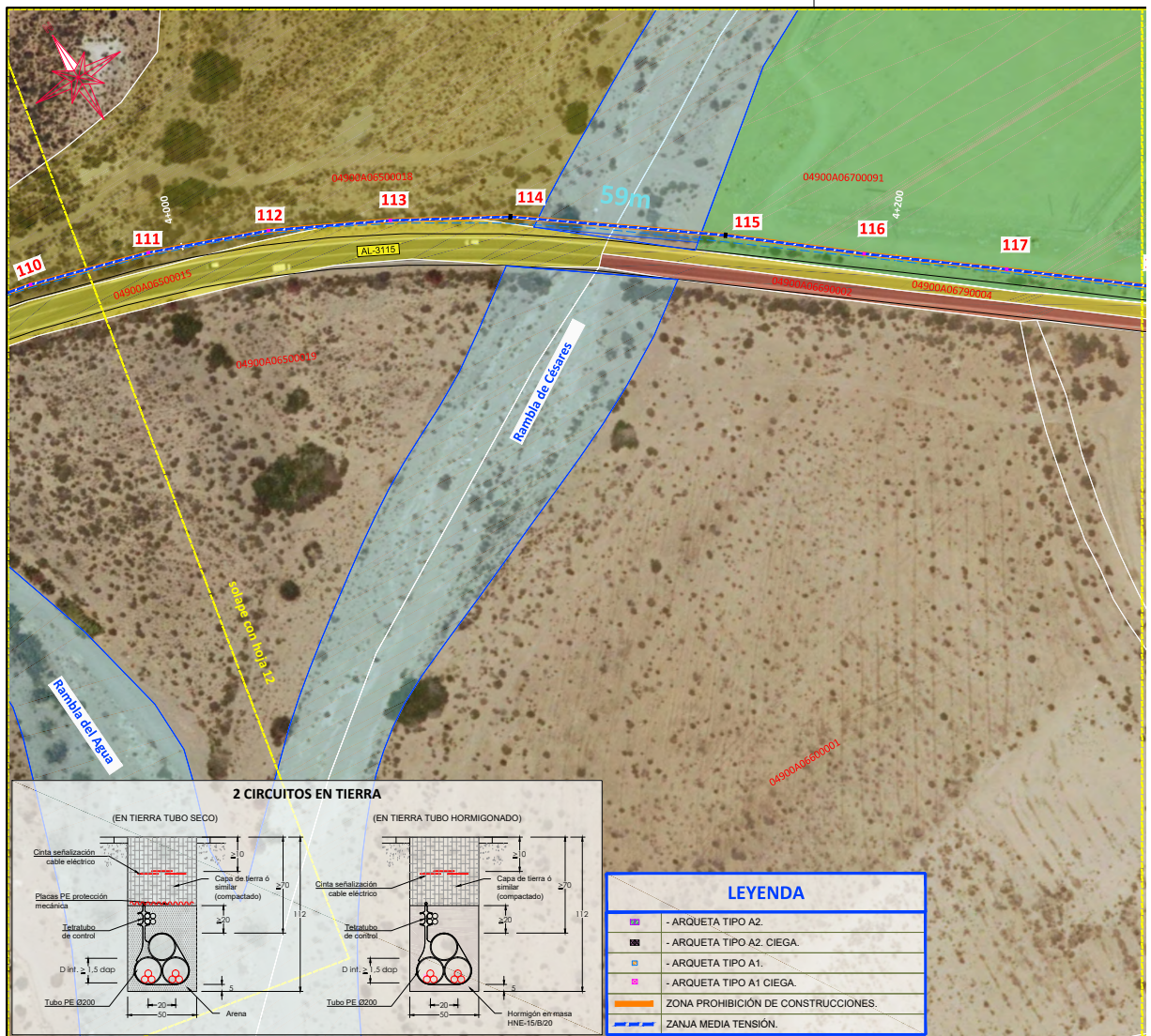
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 72/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 72/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



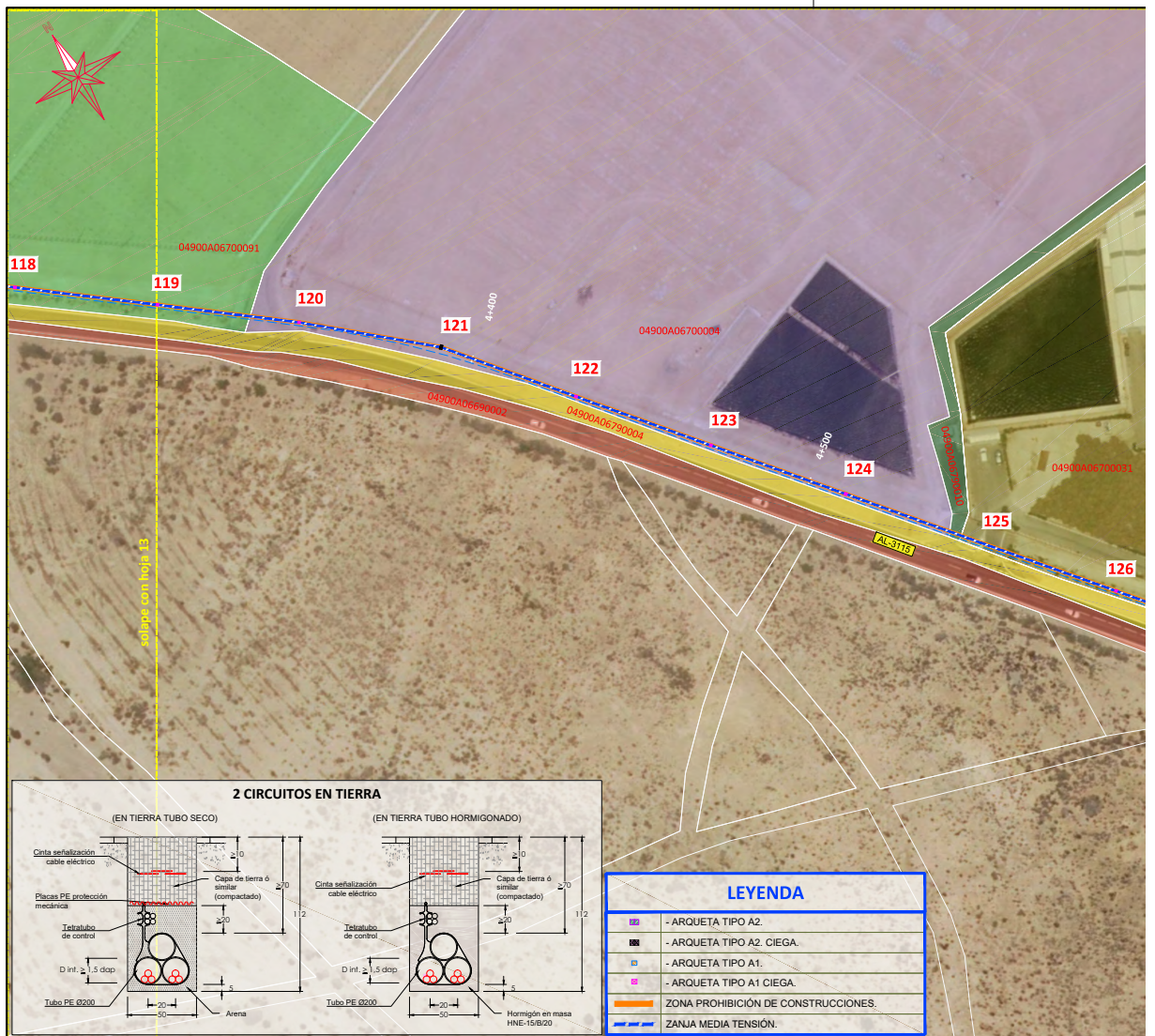
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 73/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 73/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



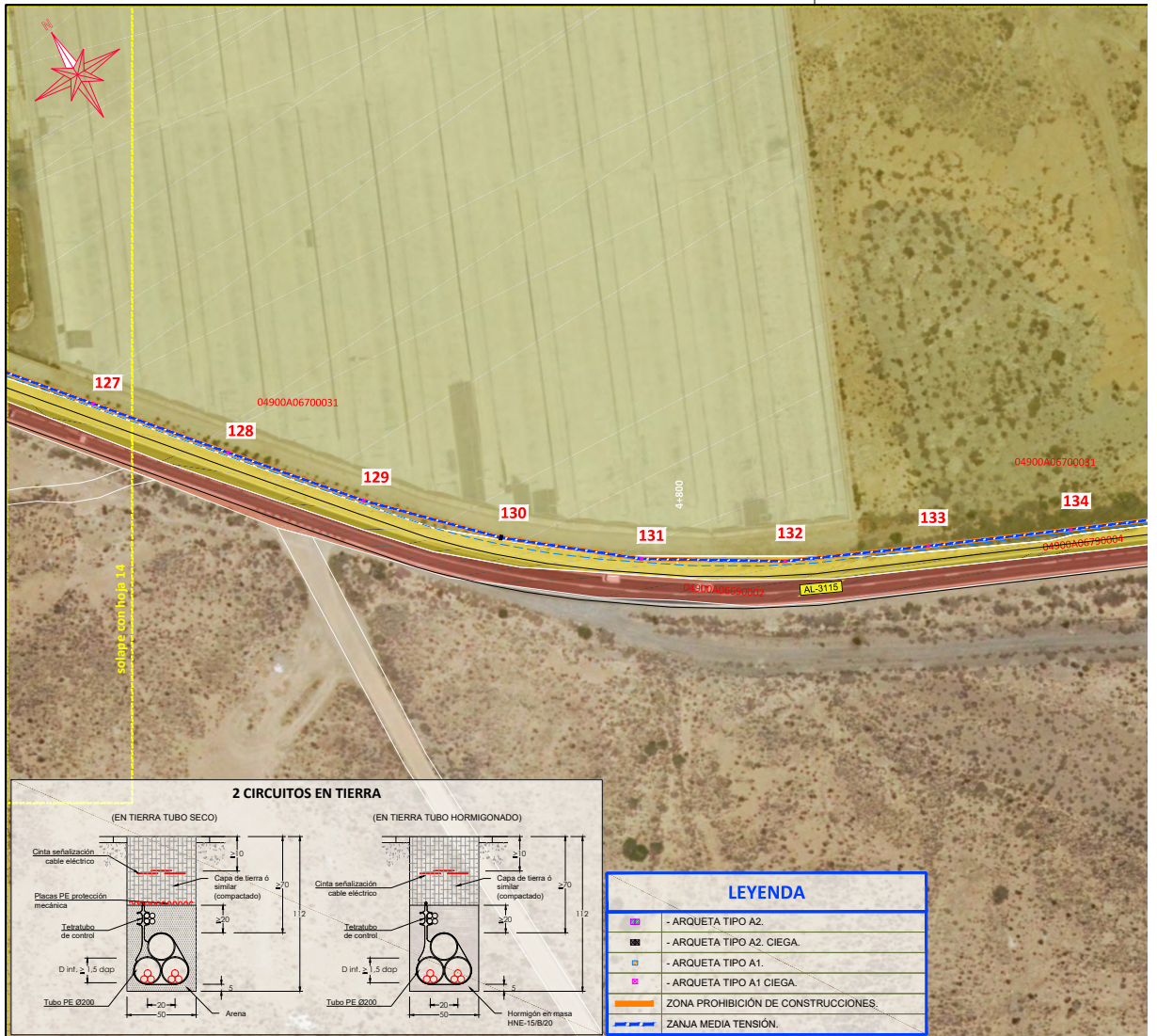
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 74/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 74/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



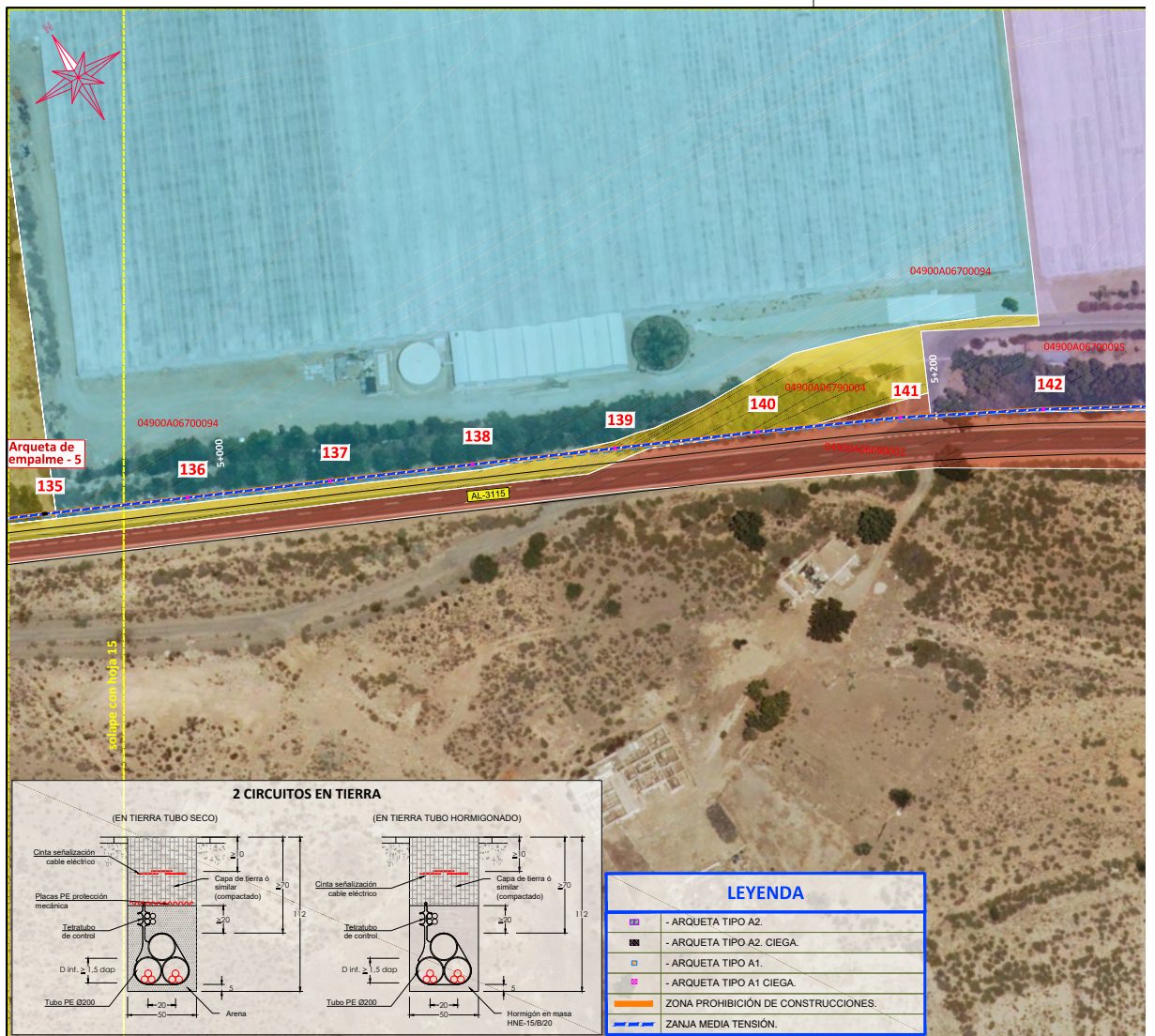
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 75/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 75/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJR6JPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



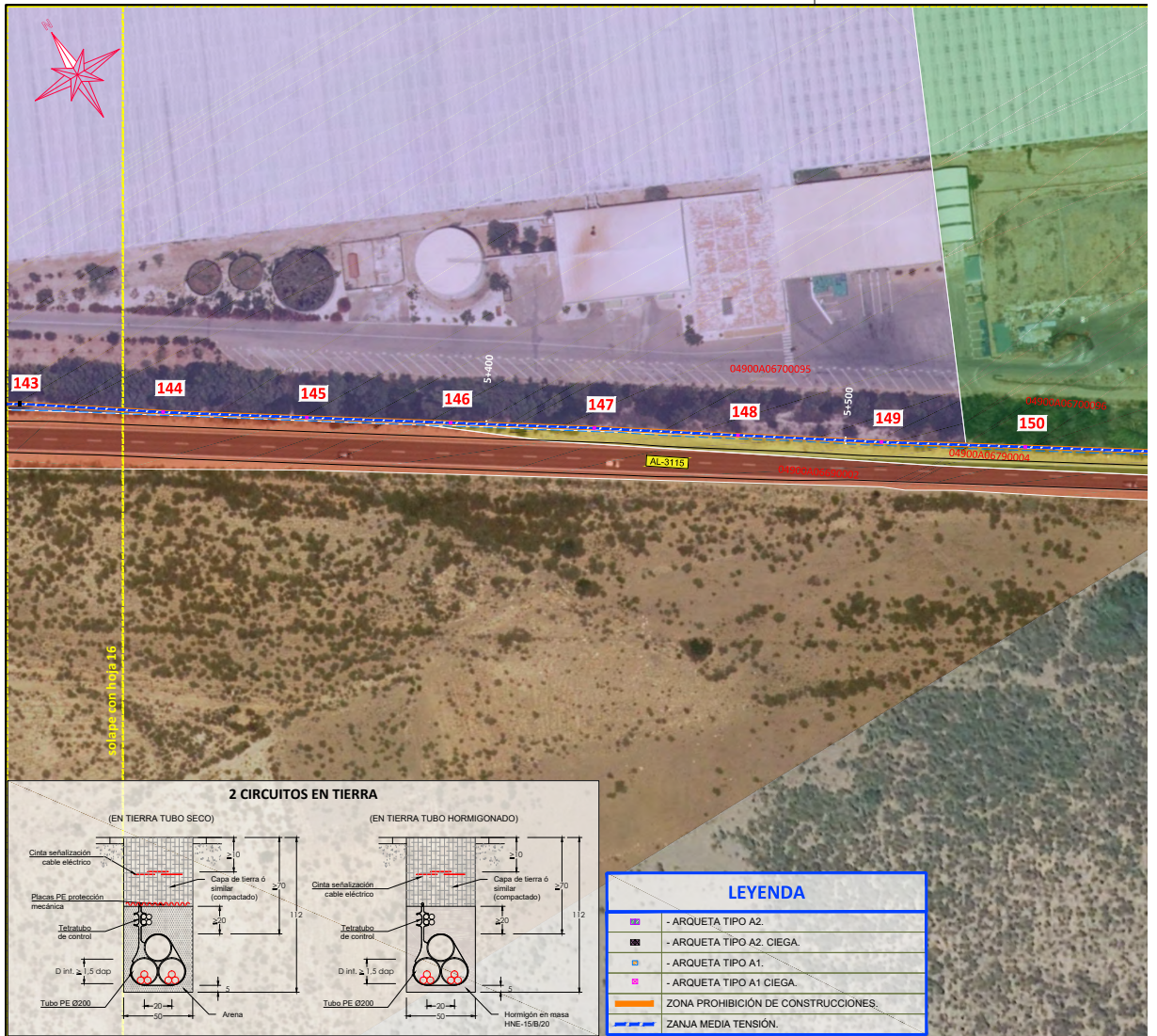
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 76/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 76/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



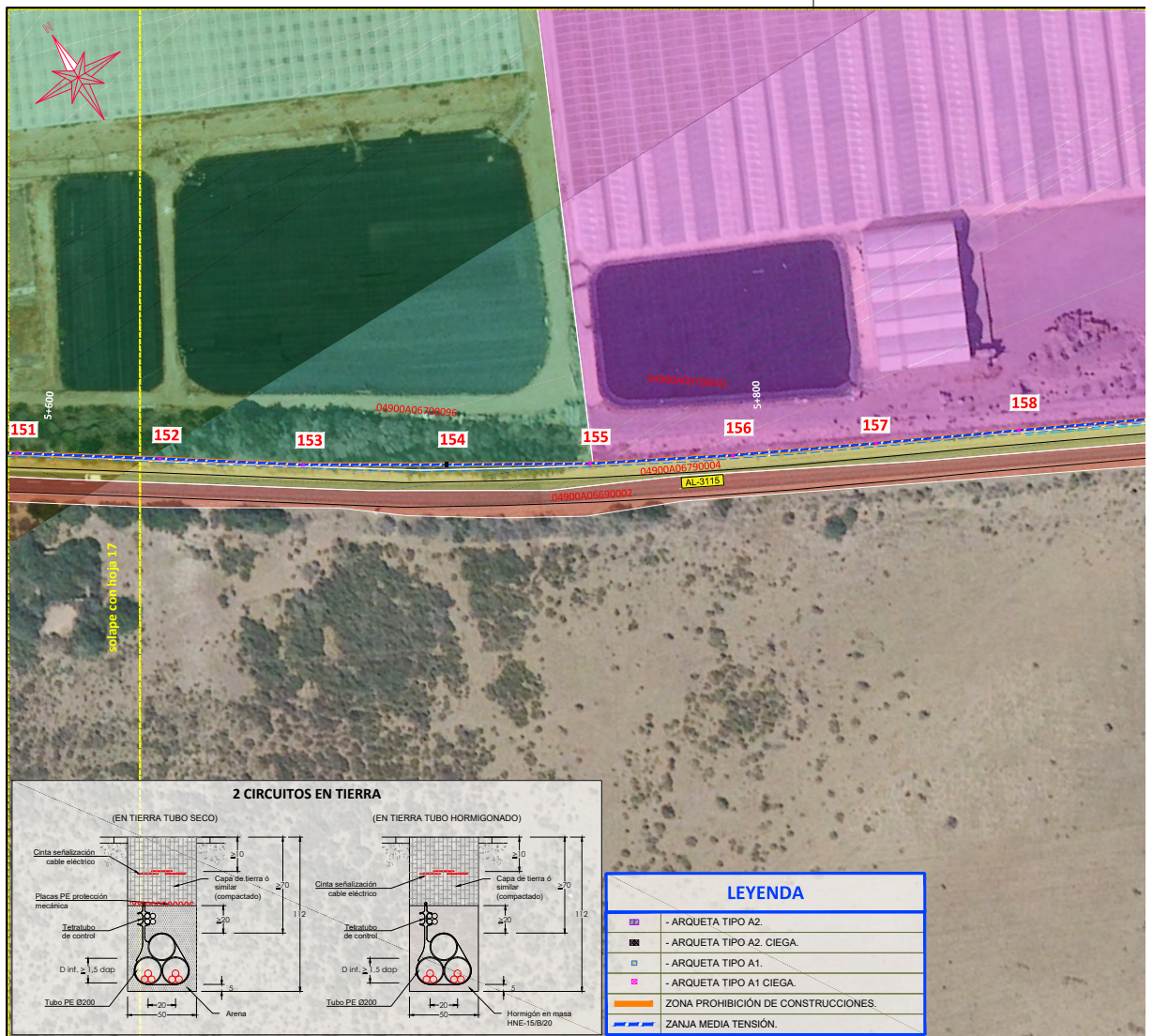
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 77/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 77/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



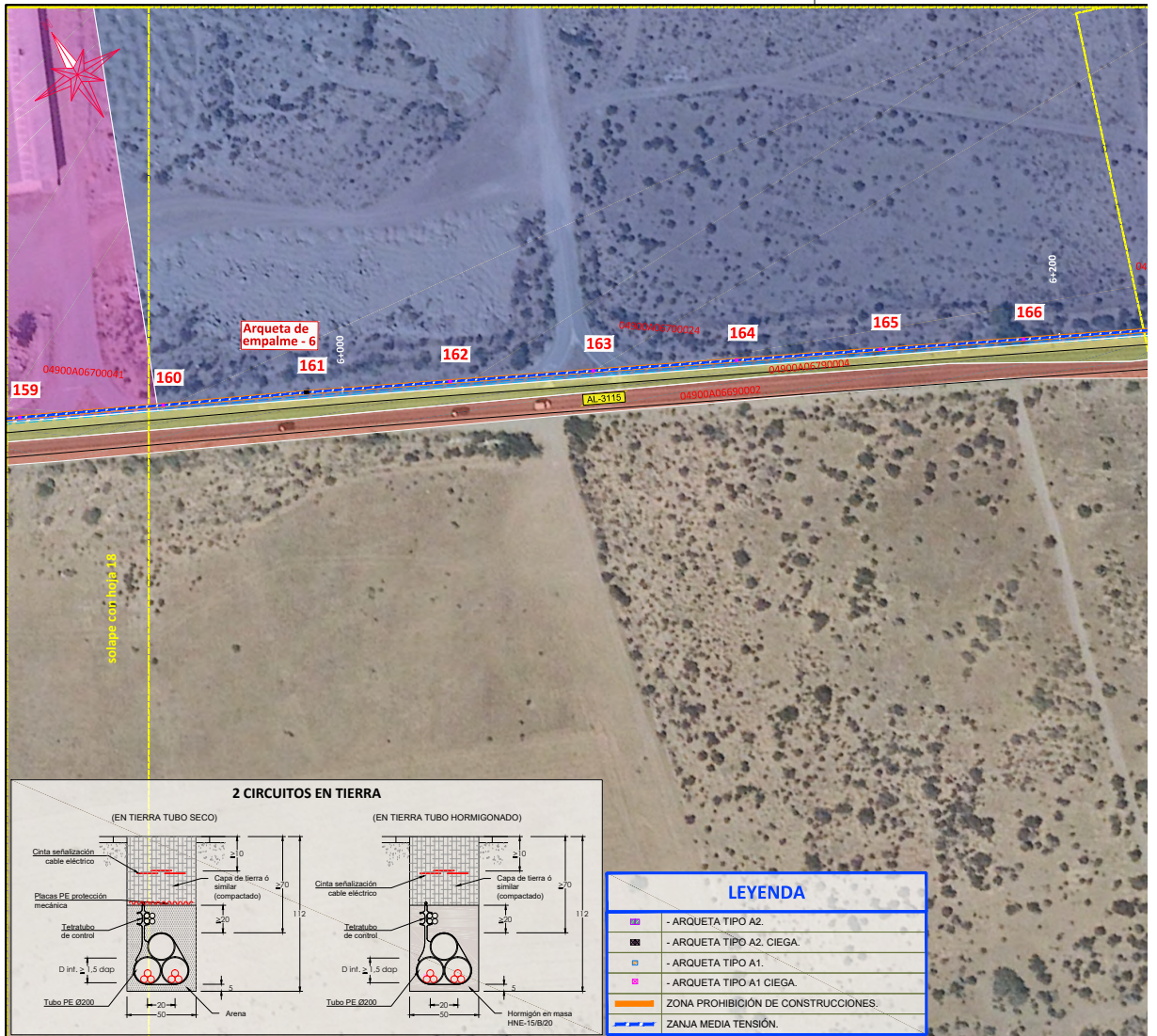
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 78/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 78/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



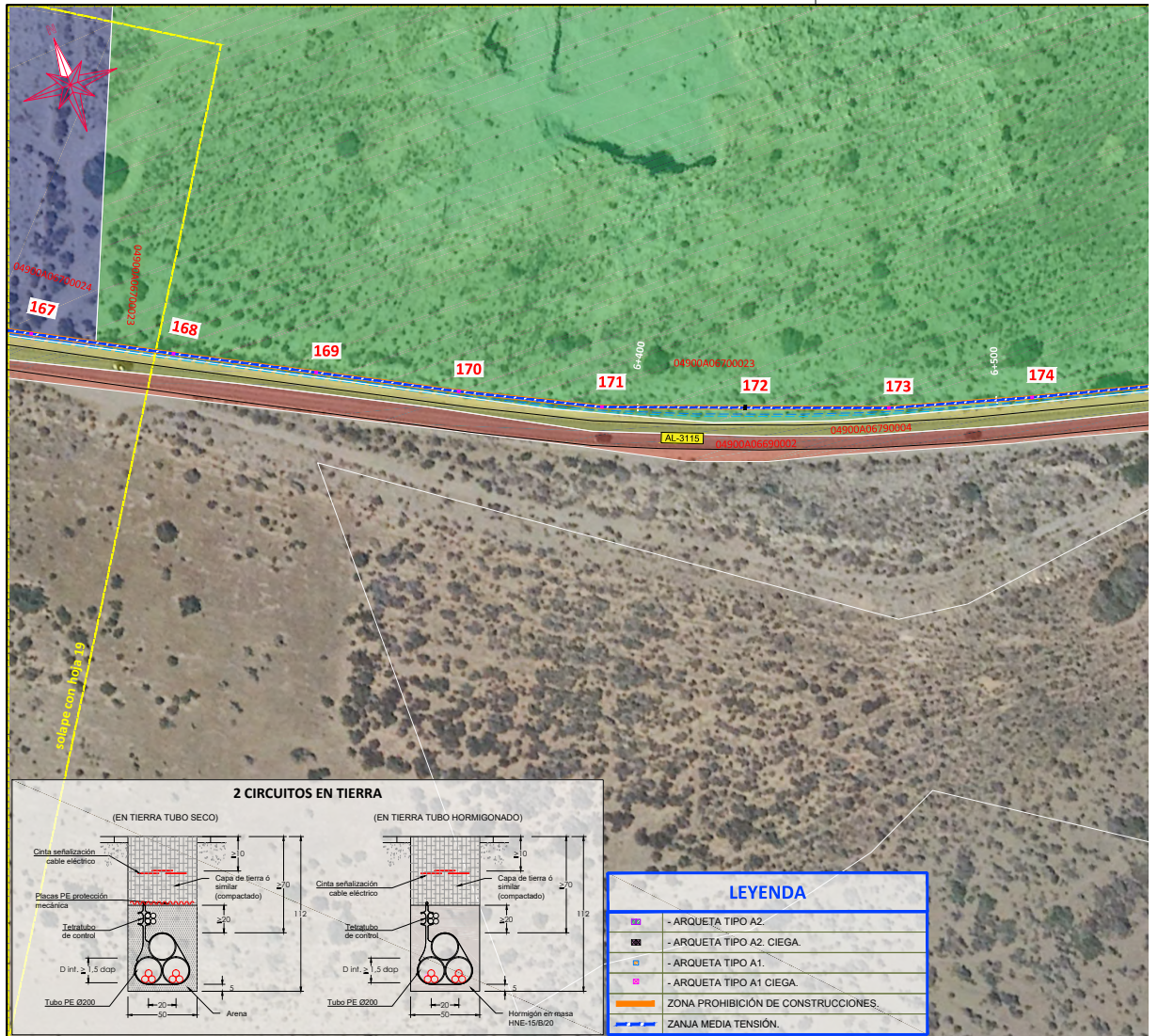
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 79/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 79/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



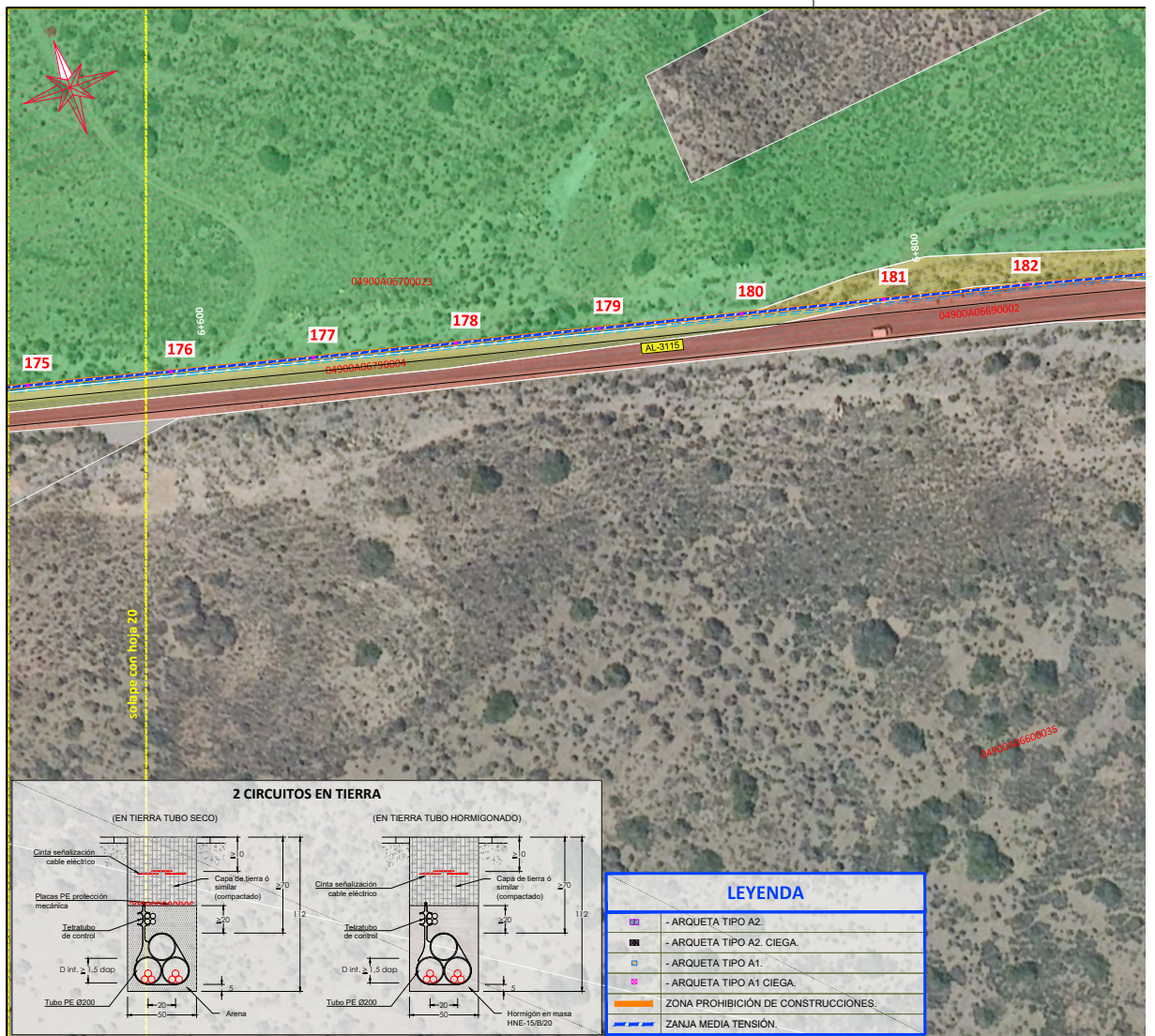
	AGUSTIN GONZALEZ RUEDA	20/05/2021 11:25	PÁGINA 80/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

	MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO	01/03/2023 12:26	PÁGINA 80/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



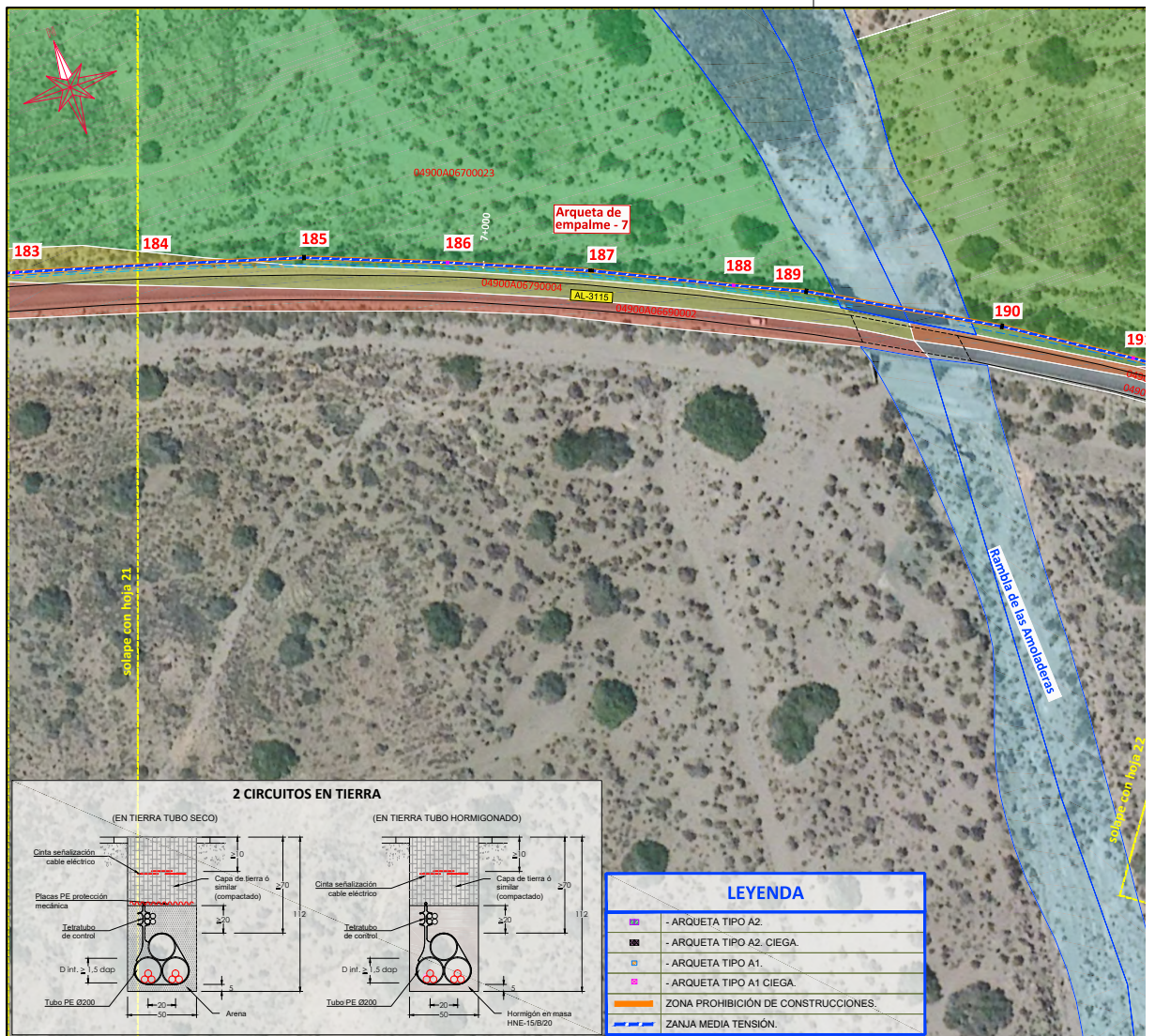
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 81/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 81/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



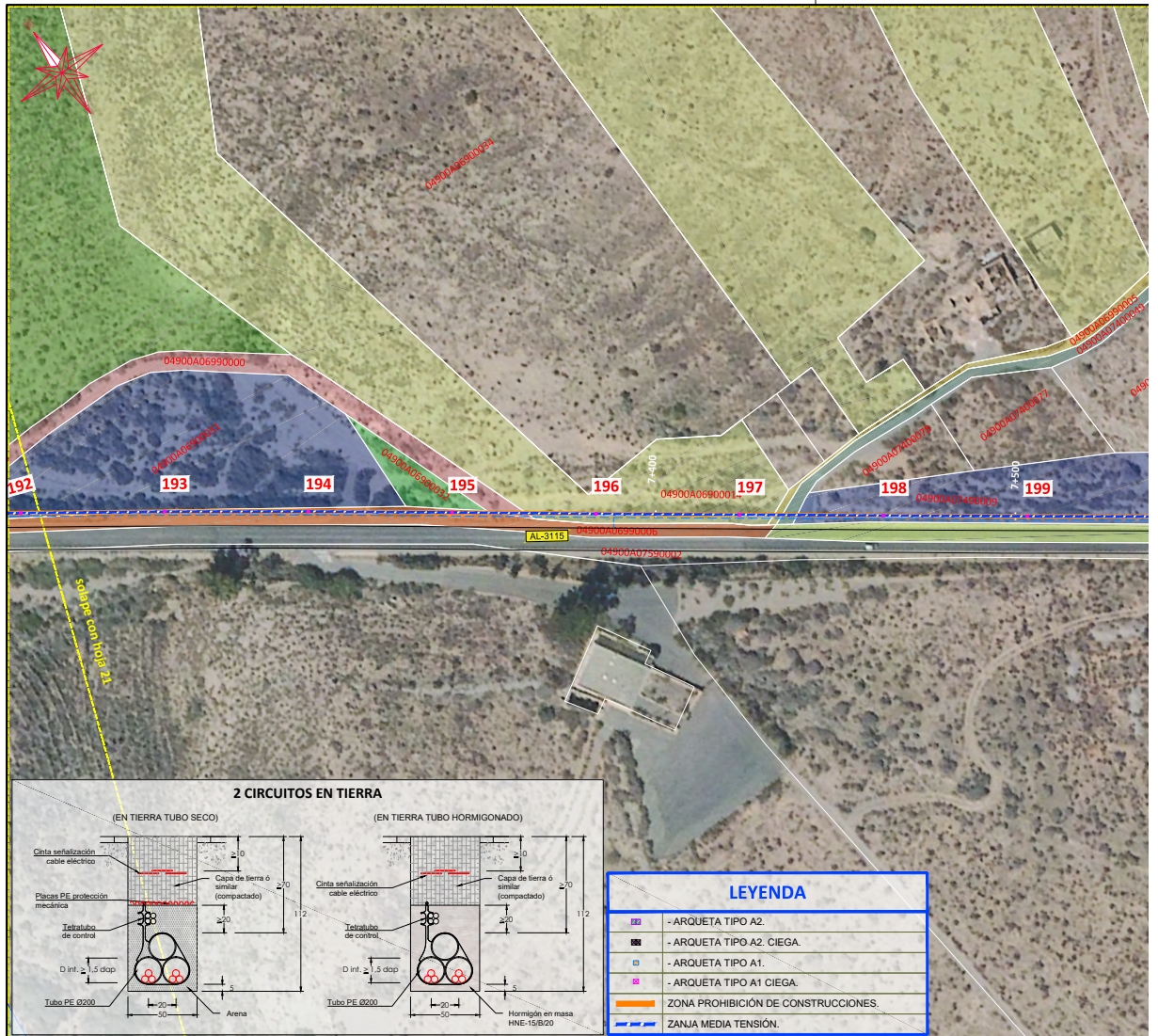
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 82/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 82/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



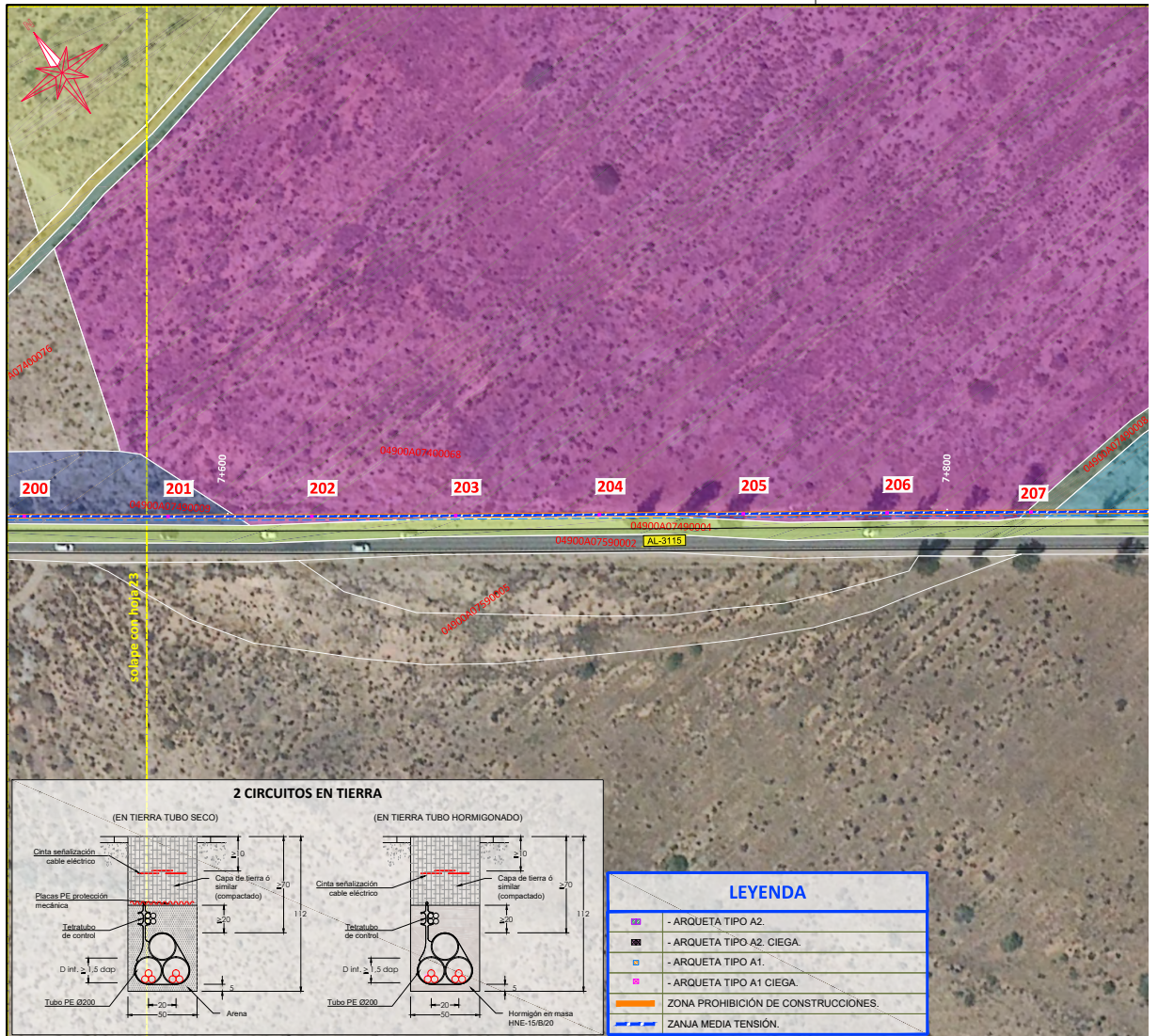
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 83/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 83/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



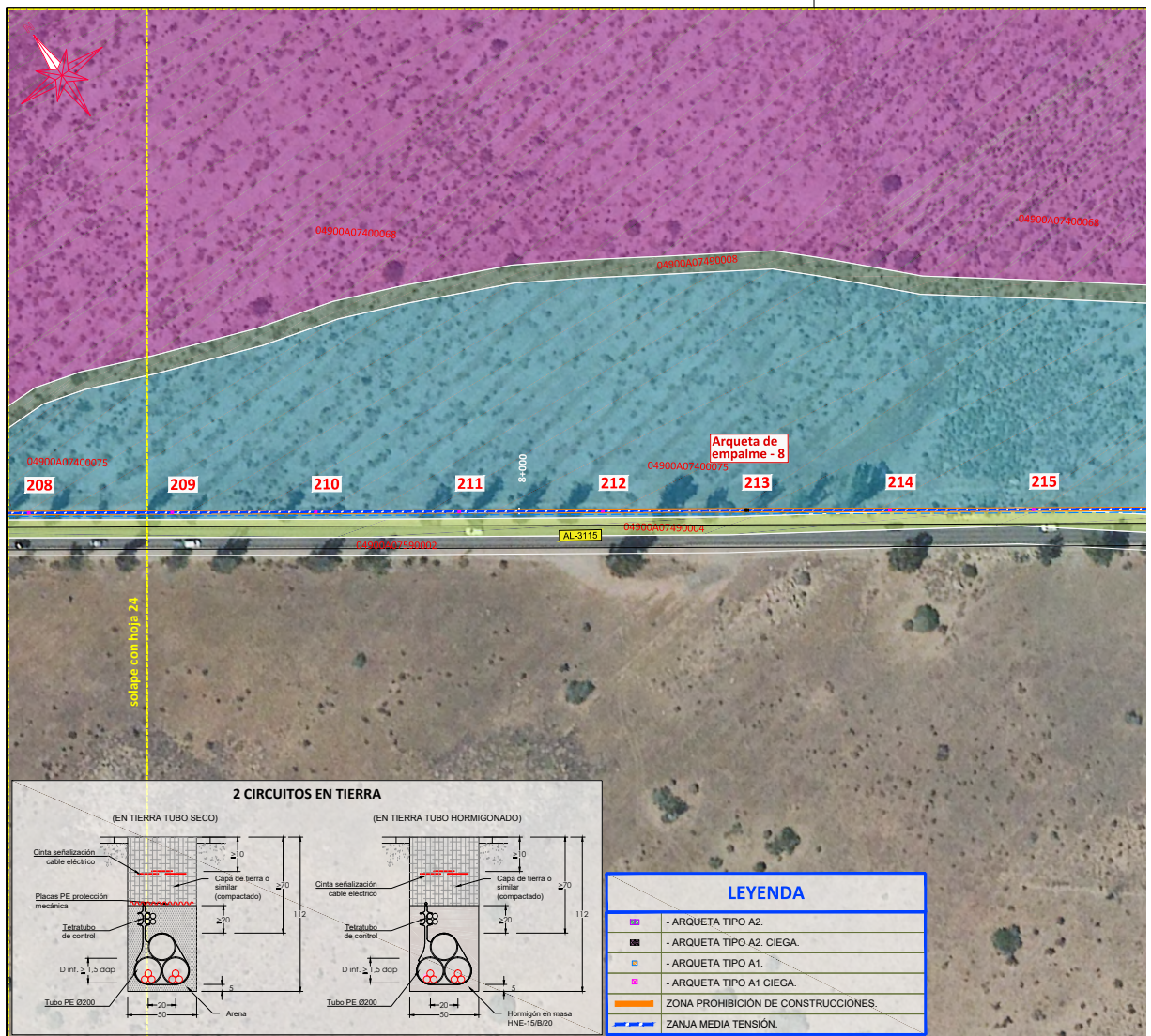
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 84/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 84/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



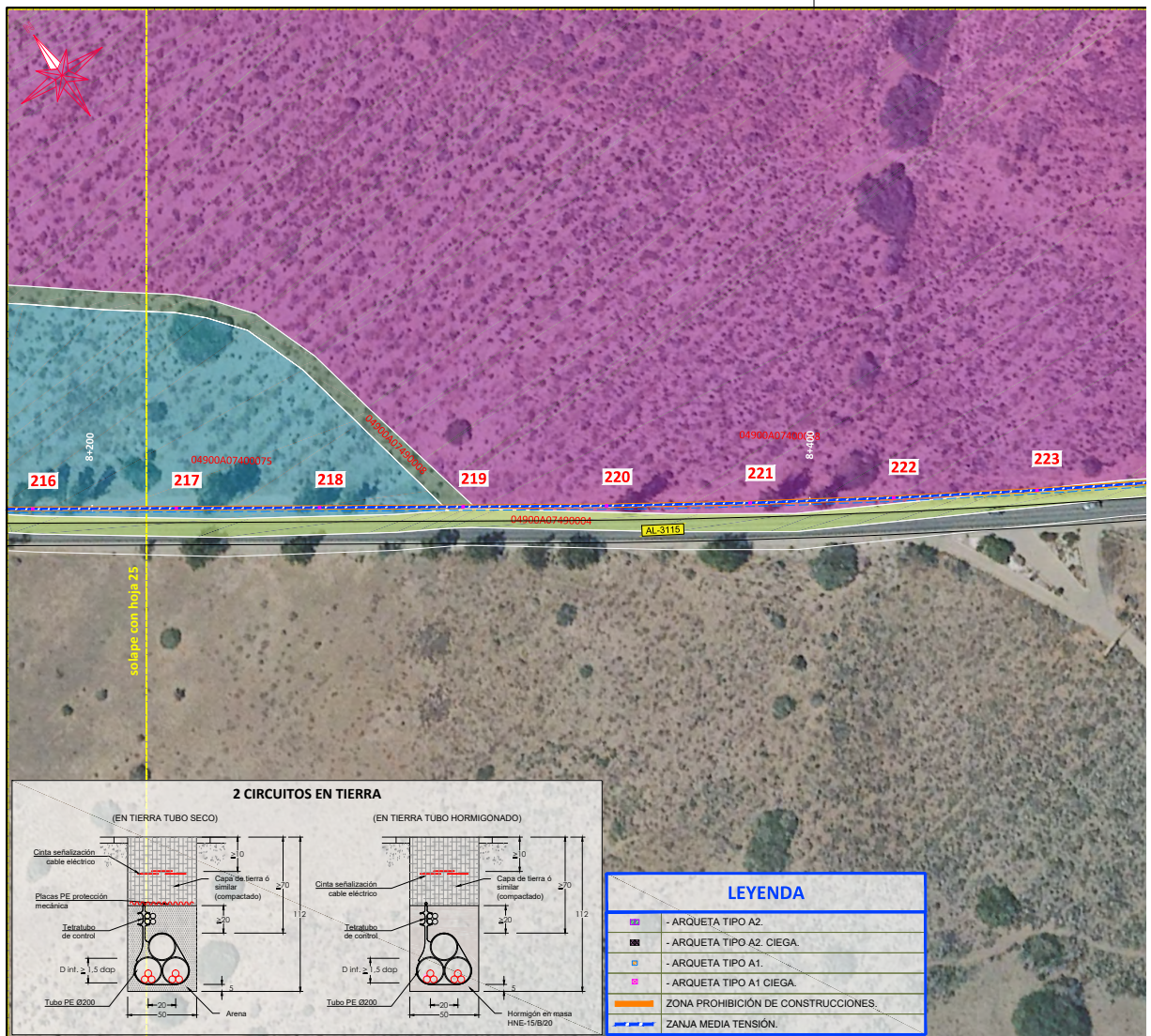
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 85/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 85/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJR6JPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



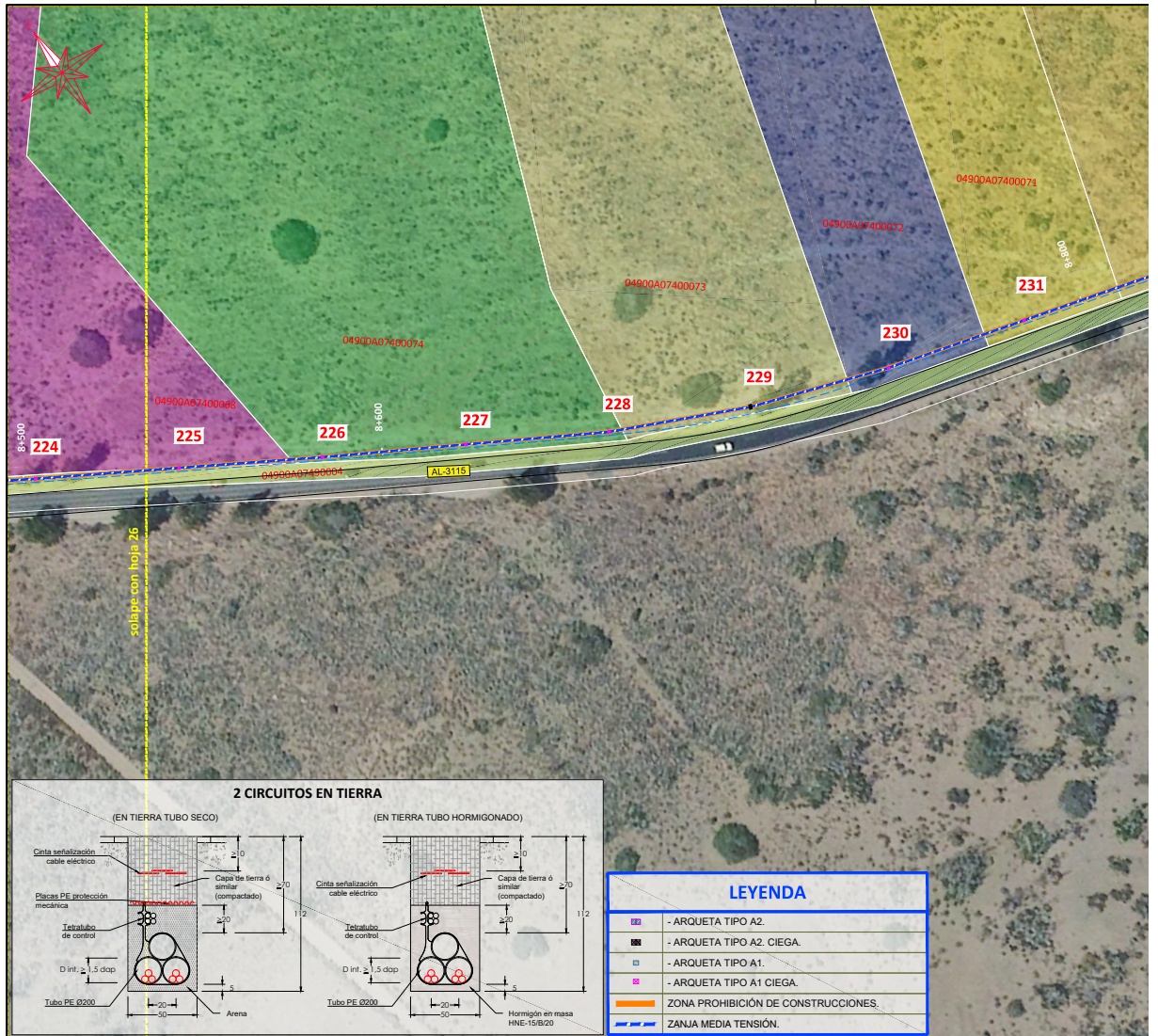
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 86/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 86/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



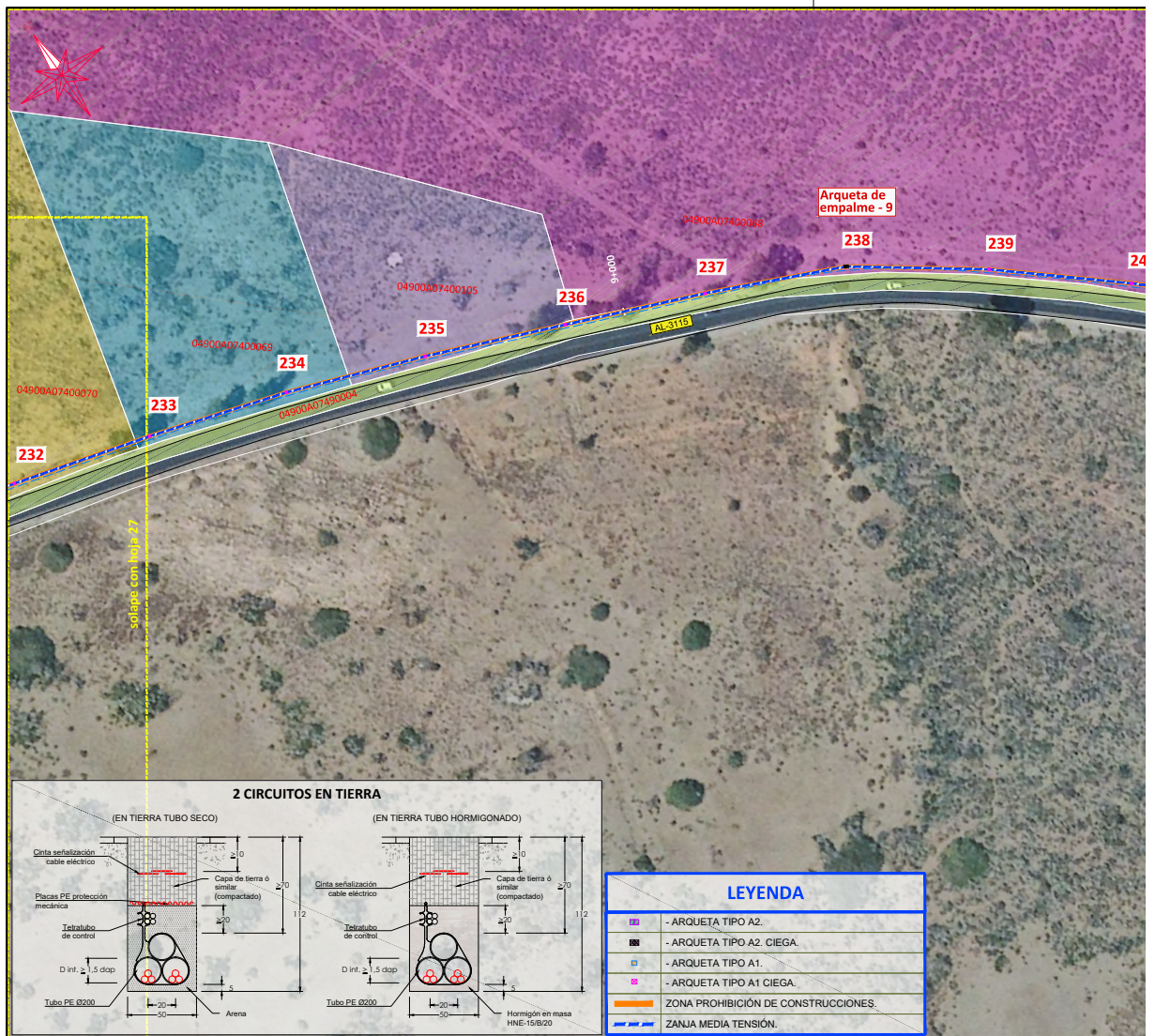
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 87/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 87/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



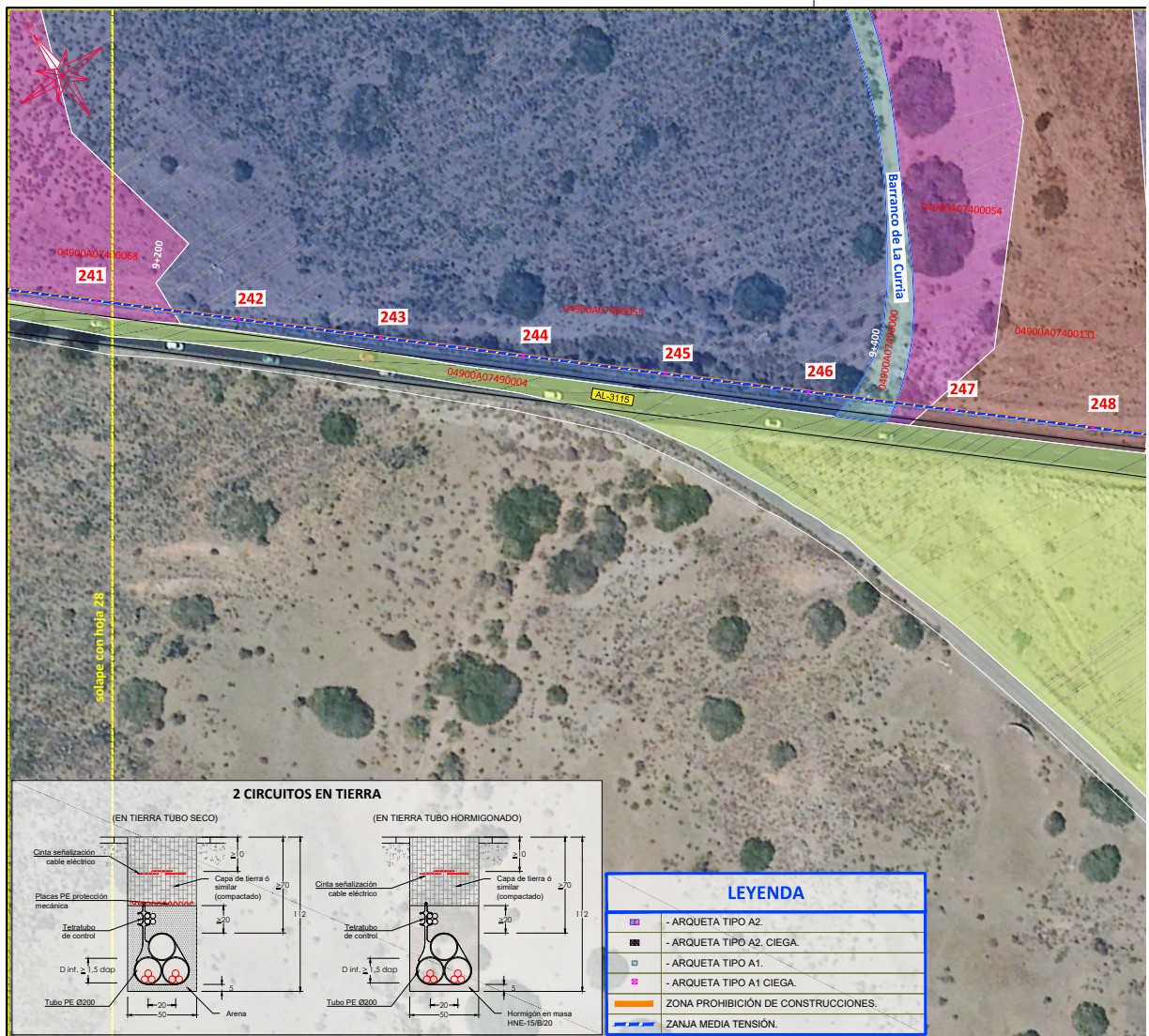
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 88/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 88/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRJGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



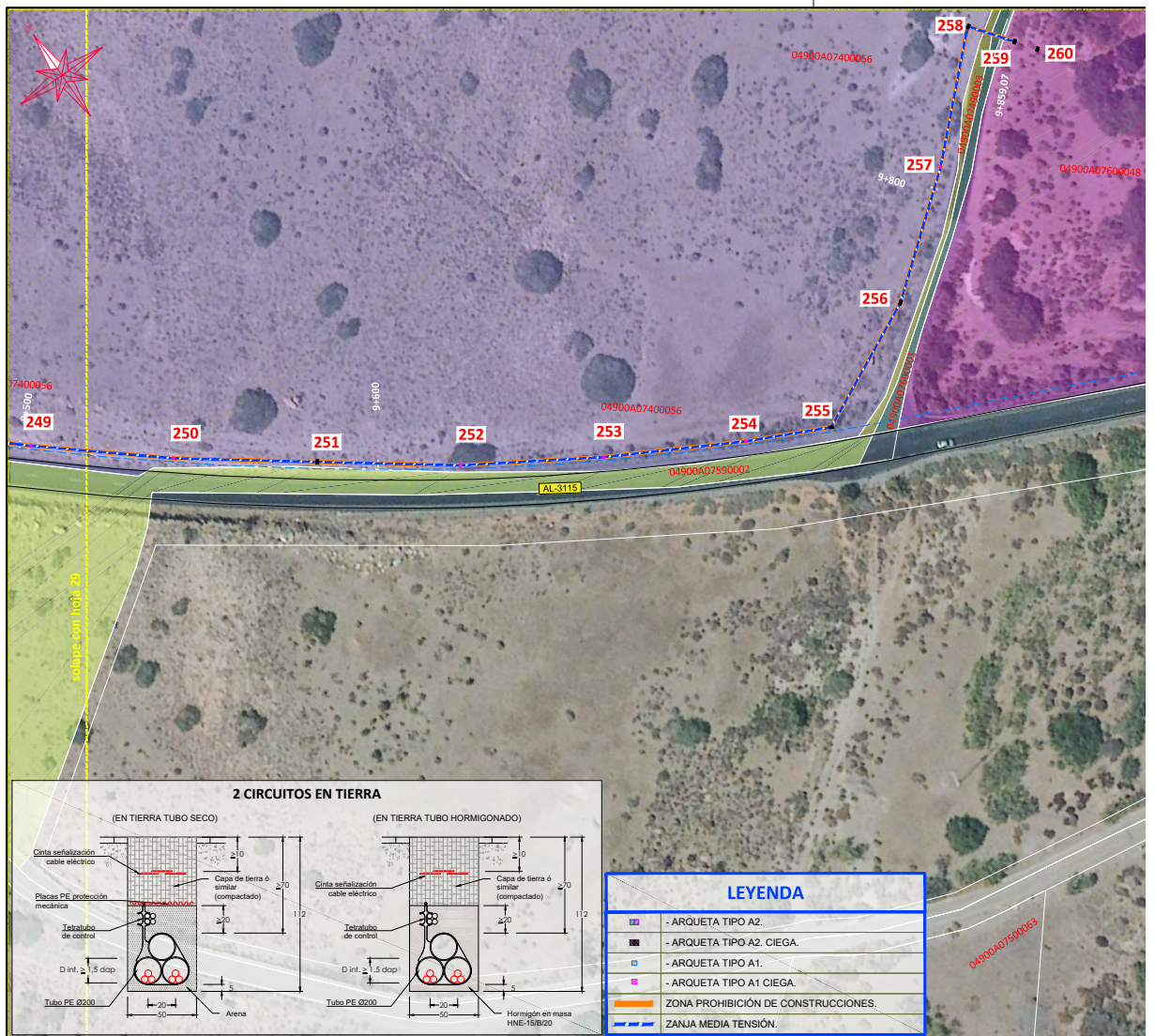
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 89/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 89/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



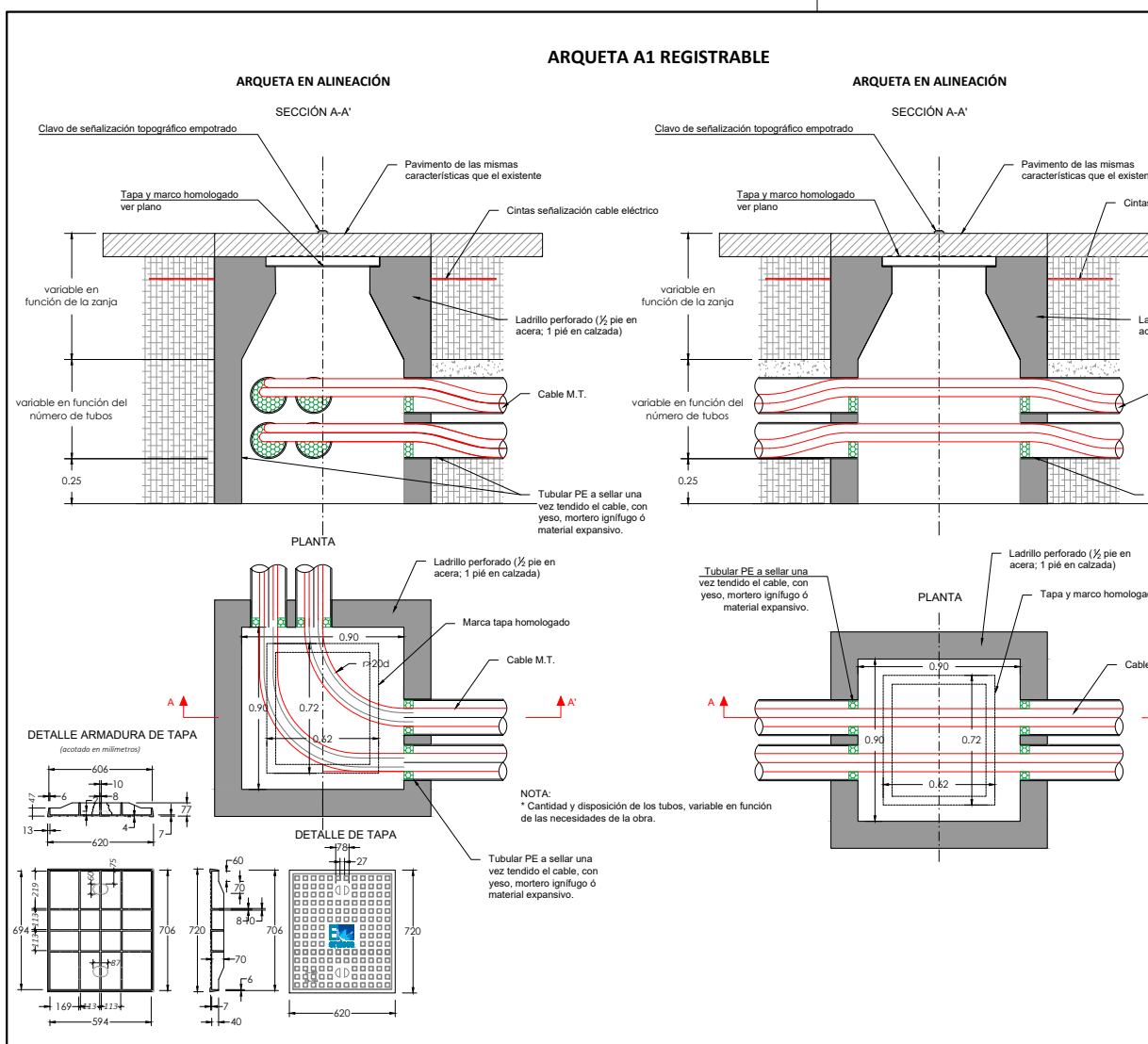
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 90/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 90/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



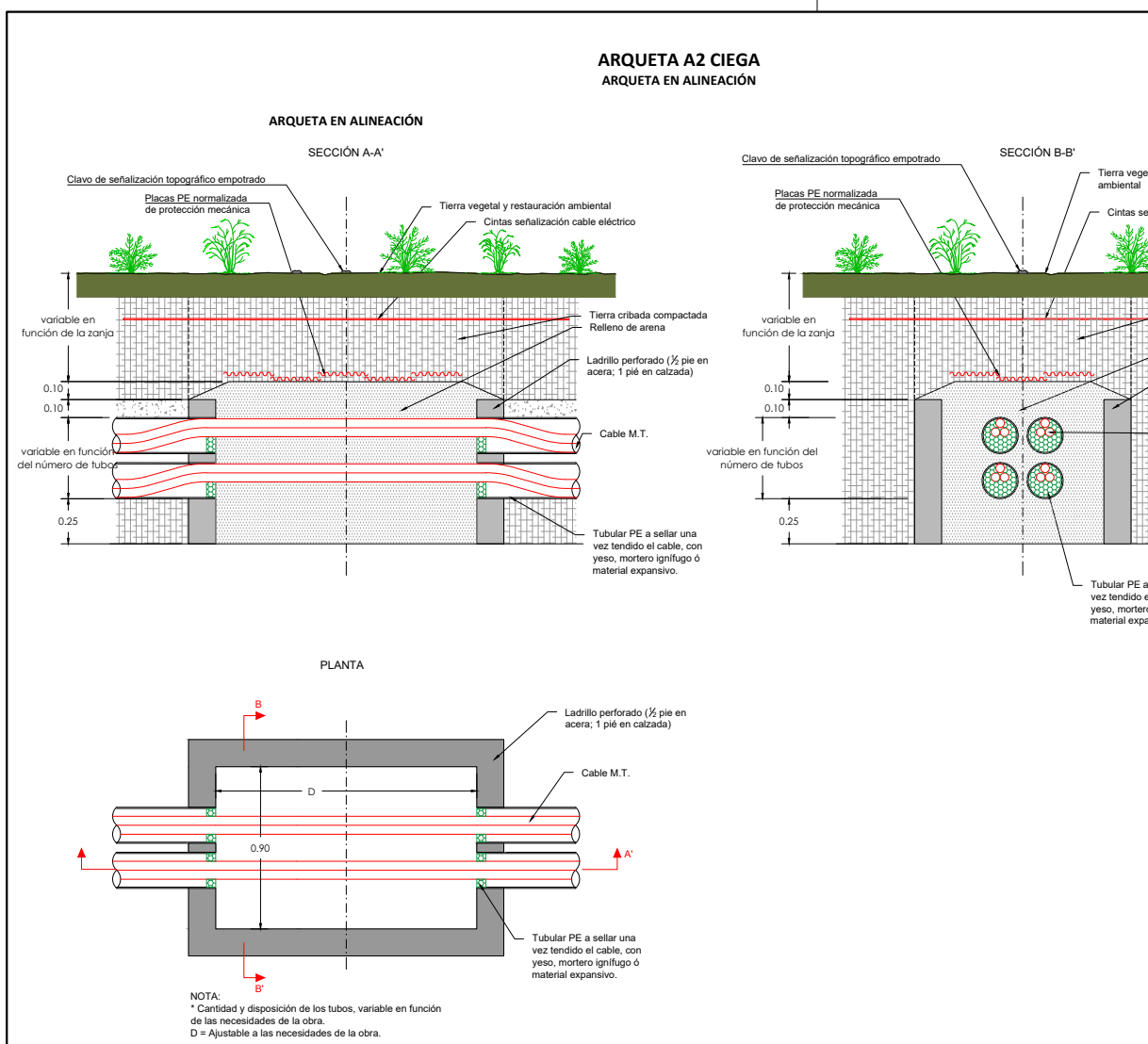
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 91/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 91/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



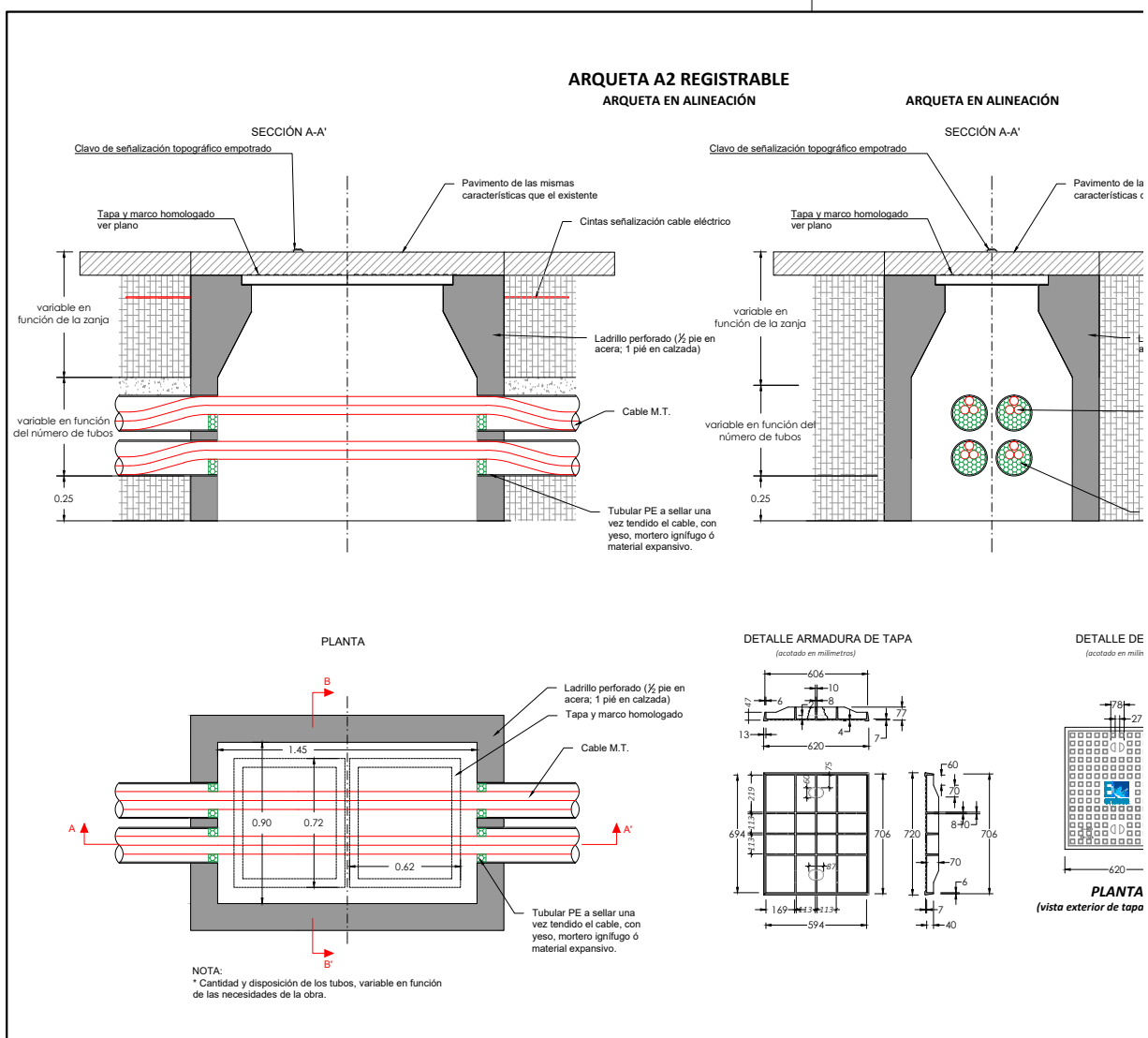
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 93/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 93/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



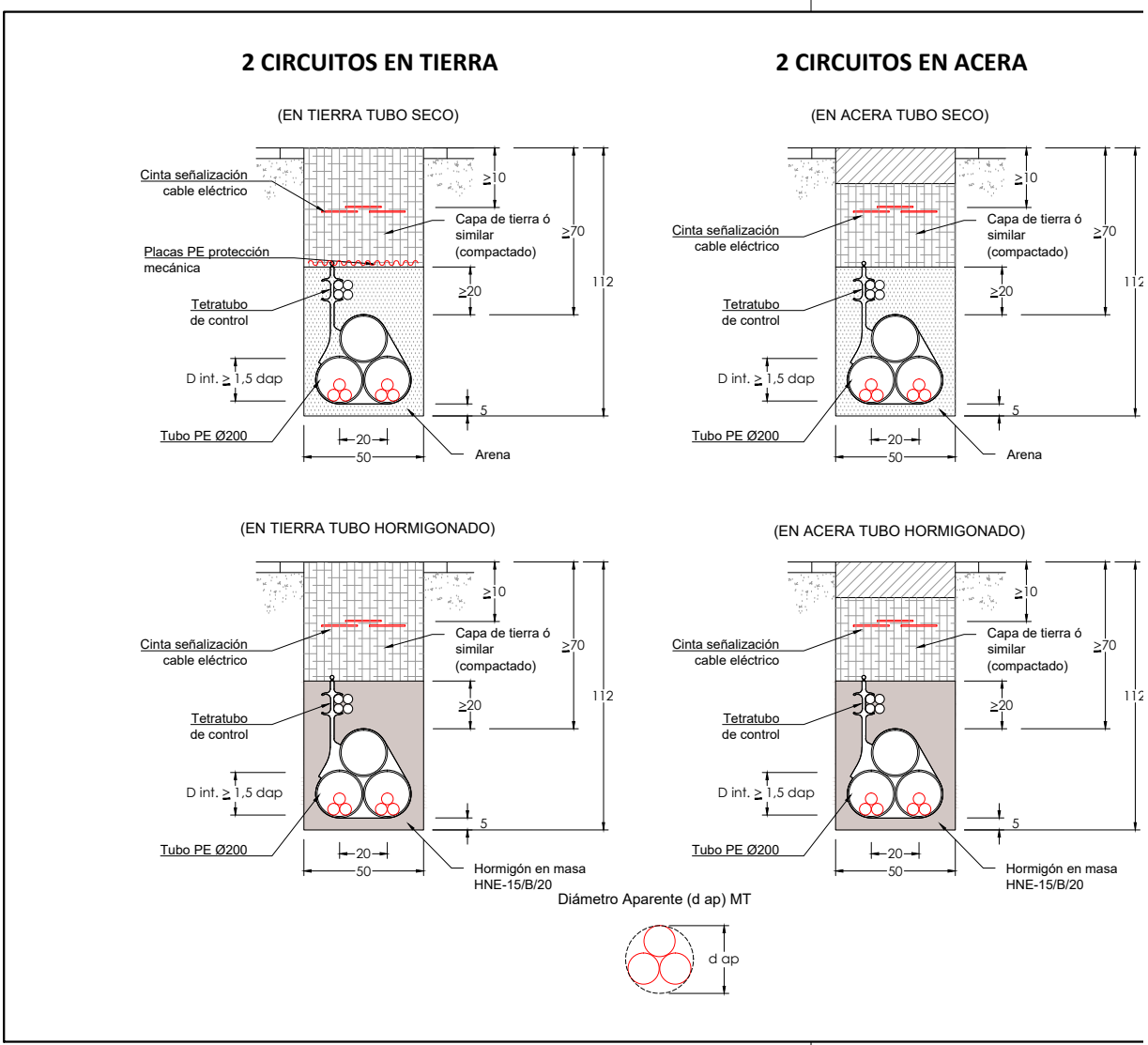
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 94/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 94/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



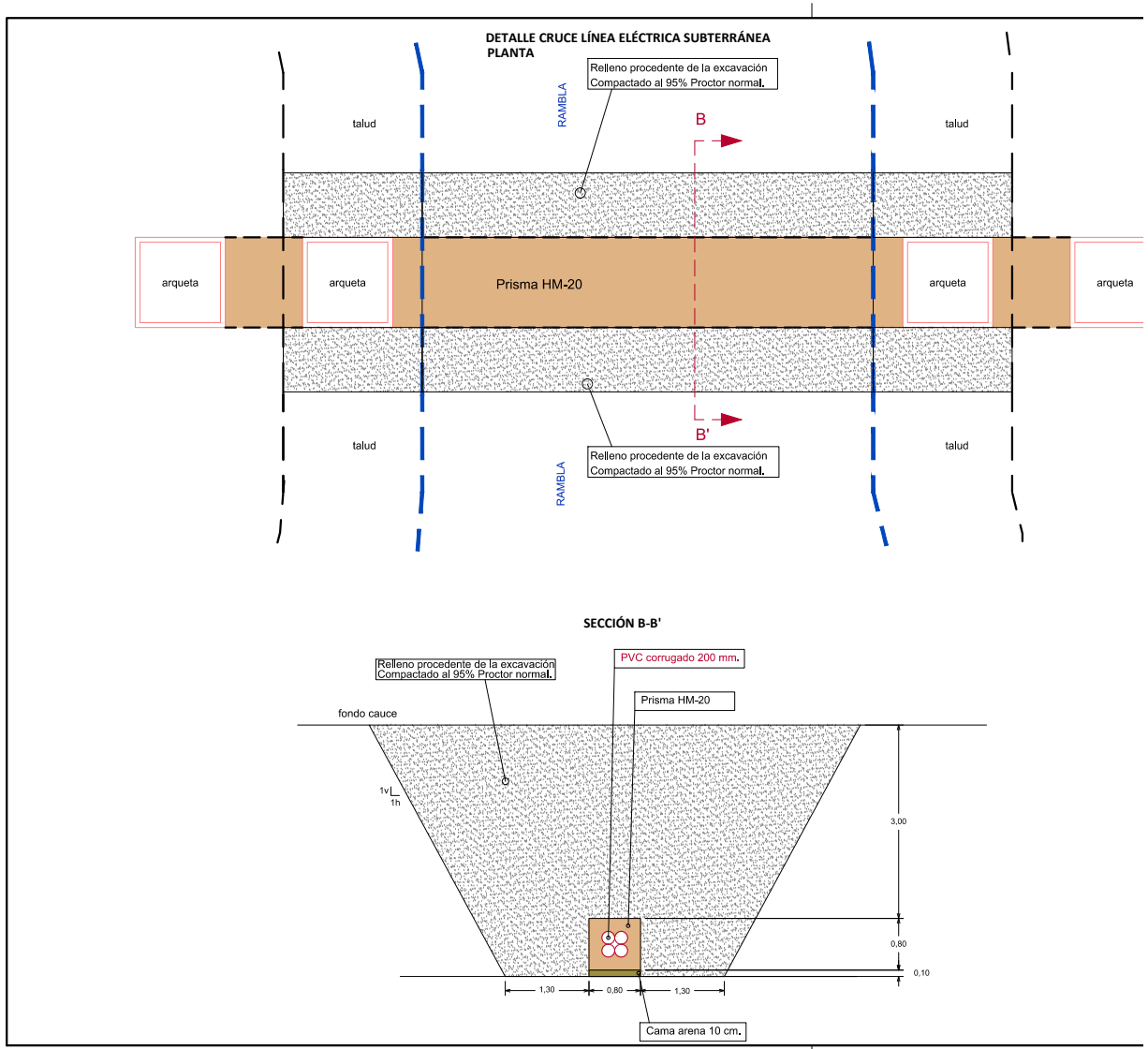
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 95/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 95/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



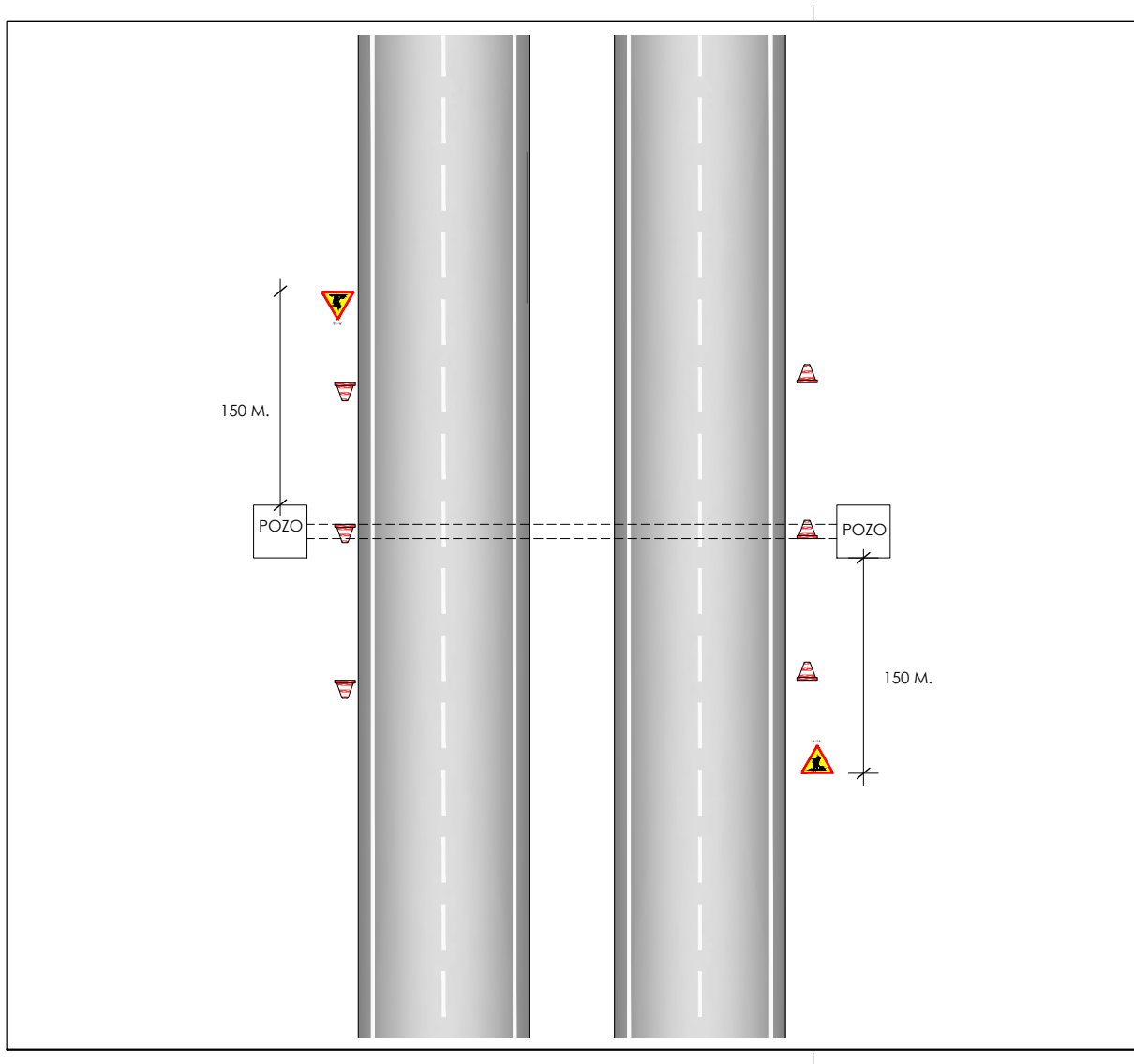
AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 96/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 96/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 97/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 97/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 98/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 98/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

HOJA DE CONTROL DE FIRMAS

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Almería ha realizado este visado administrativo siguiendo los procedimientos de los Sistemas de Gestión de Calidad UNE- EN ISO 9001 y Medioambiental UNE-EN ISO 14001 que tiene implantados, comprobándose los siguientes puntos:

1. El Ingeniero está Colegiado.
2. El Ingeniero tiene la titulación declarada.
3. No consta que el Ingeniero haya sido inhabilitado profesionalmente, ni judicialmente.
4. El Ingeniero ha declarado que tiene seguro de responsabilidad civil profesional.
5. El Ingeniero ha declarado estar dado de alta para el ejercicio de la profesión.
6. La corrección e integridad formal de la documentación del trabajo profesional de acuerdo con la normativa aplicable.

FIRMA INSTITUCIÓN

FIRMA INSTITUCIÓN

VERIFICADOR: La validez puede COMPROBARSE en la web <http://verificador.coital.es>

COLEGIADOS

Nombre AGUSTIN GONZÁLEZ RUEDA Nombre ANTONIO HERVIA MUÑOZ

Colegio COITAL

Colegio COITAL

Número Colegiado 0764

Número Colegiado 0750

GONZALEZ
RUEDA
AGUSTIN -
34839732E

Firmado digitalmente
por GONZALEZ
RUEDA AGUSTIN -
34839732E
Fecha: 2021.05.20
10:55:20 +02'00'

HERVIA
MUÑOZ
ANTONIO -
27534664F

Firmado digitalmente
por HERVIA MUÑOZ
ANTONIO - 27534664F
Fecha: 2021.05.20
10:52:14 +02'00'

Nombre

Nombre

Colegio

Colegio

Número Colegiado

Número Colegiado

AGUSTIN GONZALEZ RUEDA		20/05/2021 11:25	PÁGINA 99/99
VERIFICACIÓN	PECLAF4592238D3055F4671471EC24	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MARIA VICTORIA CAMPOS ROSADO		01/03/2023 12:26	PÁGINA 99/99
VERIFICACIÓN	PEGVEX9R7NJRGJPE6D8DBZSBH3FXGA	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202199904977756. Fecha/Hora: 20/05/2021 11:25:37

Nº Reg. Entrada: 202399902346903. Fecha/Hora: 01/03/2023 12:27:07