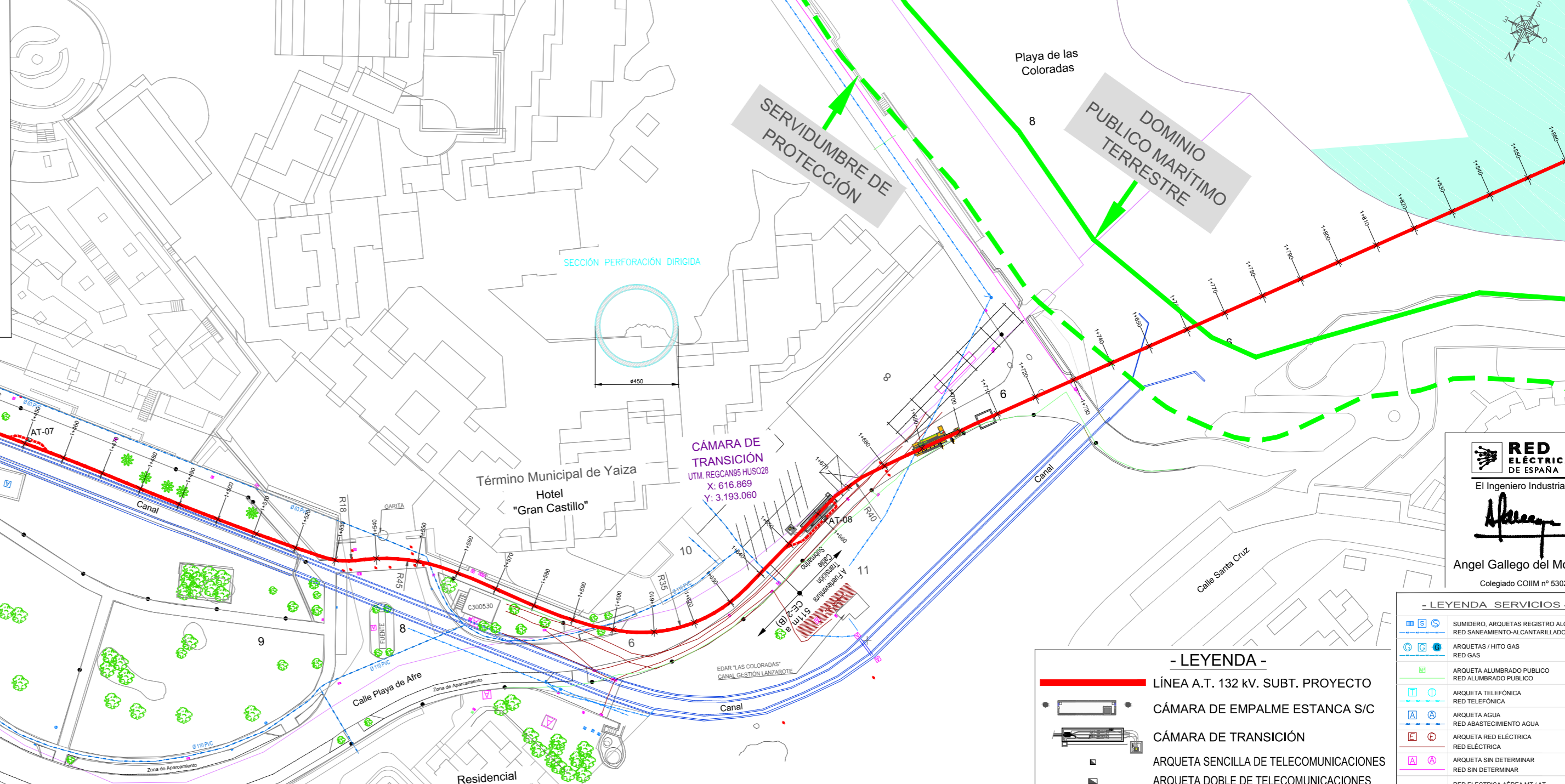
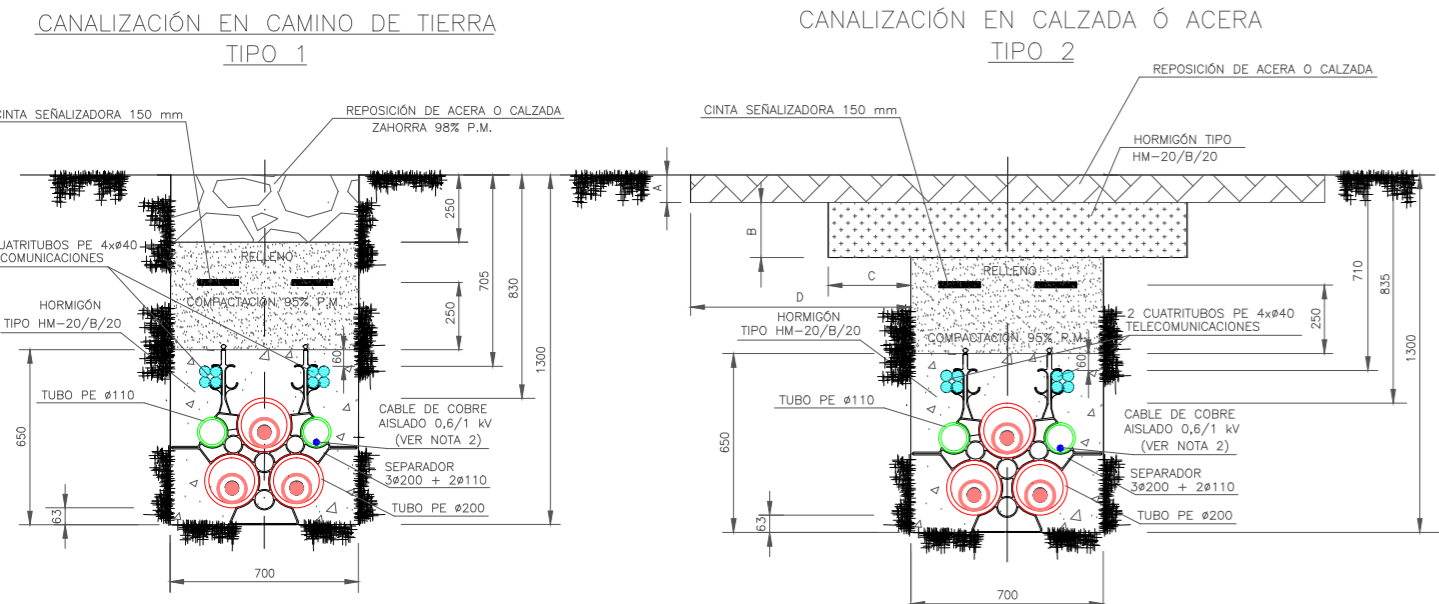


Terreno	Acera		Canal	Tierra	Tierra	Tierra	Acera	Tierra	Acera	Tierra	Calle Playa de Afre - Asfalto	Tierra	Acera	Océano Atlántico																																										
Canalización	Zanja "Tipo 2"		Canal	Tierra	Tierra	Tierra	Zanja "Tipo 1"	Tierra	Zanja "Tipo 2"	Tierra	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	Tierra	Acera	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA																																										
Cotas de Terreno	11.76	10.30	9.81	9.81	9.83	9.94	9.98	10.05	10.19	9.83	6.90	5.89	5.79	5.65	5.68	5.81	5.46	5.41	4.88	4.53	2.28	2.87	2.00	2.04	0.00																															
Distancias a Origen	1+250	1+260	1+270	1+280	1+290	1+300	1+310	1+320	1+330	1+340	1+350	1+360	1+370	1+380	1+390	1+400	1+410	1+420	1+430	1+440	1+450	1+460	1+470	1+480	1+490	1+500	1+510	1+520	1+530	1+540	1+550	1+560	1+570	1+580	1+590	1+600	1+610	1+620	1+630	1+640	1+650	1+660	1+670	1+680	1+690	1+700	1+710	1+720	1+730	1+740	1+750	1+760	1+770	1+780	1+790	1+800



- LEYENDA -

- LÍNEA A.T. 132 kV. SUBT. PROYECTO
- CÁMARA DE EMPALME ESTANCA S/C
- CÁMARA DE TRANSICIÓN
- ARQUETA SENCILLA DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
El Ingeniero Industrial

Angel Gallego del Monte
Colegiado COIIM nº 5302

-LEYENDA SERVICIOS-

- SUMIDERO, ARQUETAS REGISTRO ALC.
- RED SANEAMIENTO ALcantarillado
- RED GAS
- ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
- RED ALUMBRADO PÚBLICO
- ARQUETA TELEFÓNICA
- RED TELEFÓNICA
- ARQUETA AGUA
- RED SANEAMIENTO AGUA
- ARQUETA RED ELÉCTRICA
- RED ELÉCTRICA
- ARQUETA SIN DETERMINAR
- RED SIN DETERMINAR
- RED ELÉCTRICA AEREA MT / AT

EDICIÓN	FECHA	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO	MODIFICACION
B	10-17			dy	SE ACTUALIZAN LAS IMPLANTACIONES DE LAS SUBESTACIONES
A	04-17			dy	SE CORRIGE ERRATA EN LAS DISTANCIAS A ORIGEN AL PERFIL

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

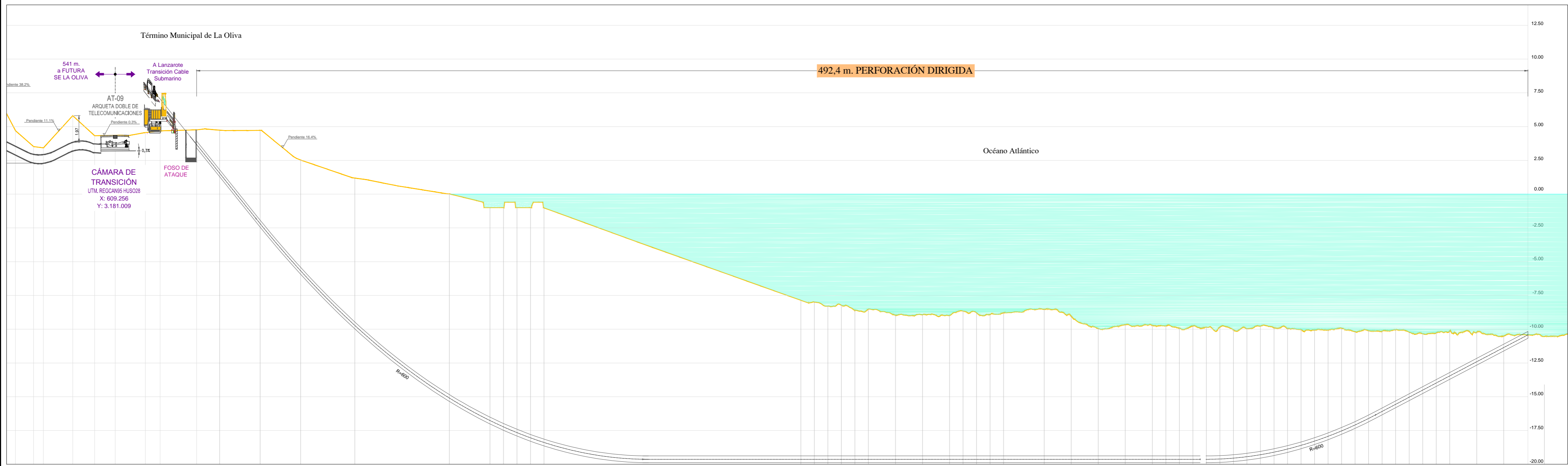
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
DPTO. DE INGENIERÍA DE LÍNEAS

ENLACE A 132kV. S/C
LANZAROTE (SE PLAYA BLANCA) – FUERTEVENTURA (SE LA OLIVA)
(LAS PALMAS)
PERFIL Y PLANTA

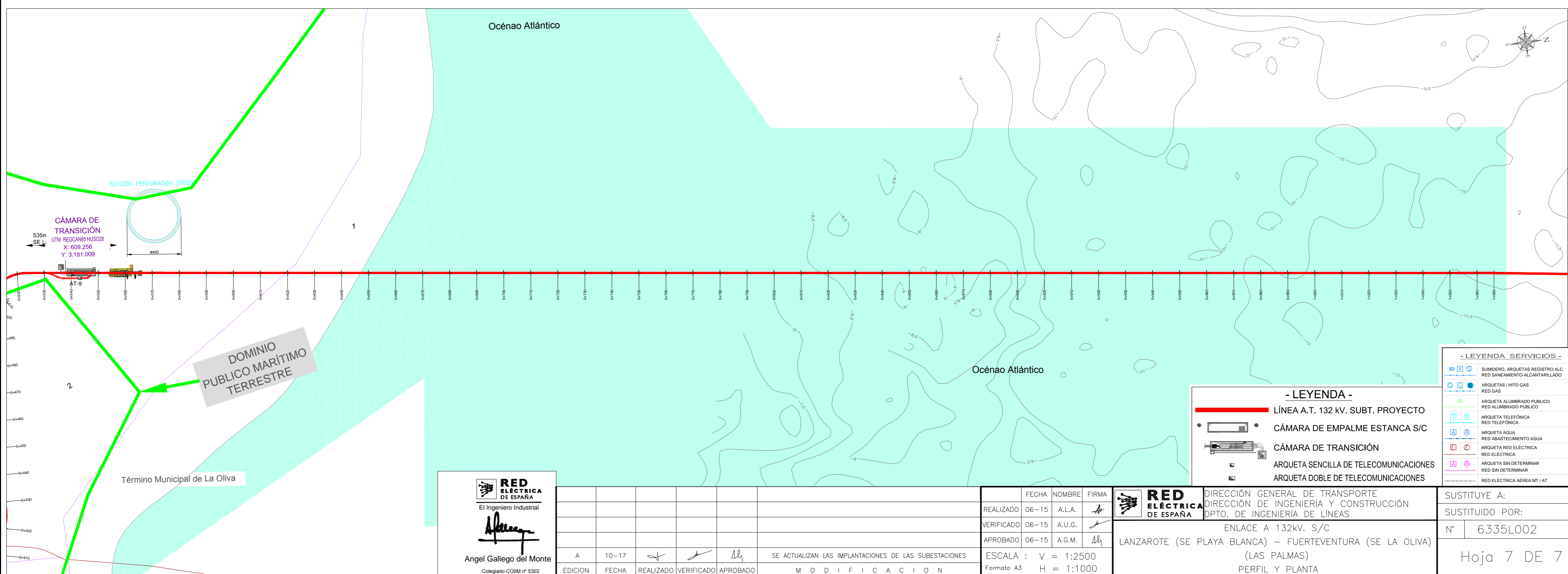
ESCALA : V = 1:2500
Formato A3 H = 1:1000

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:
Nº 6335L002

Hoja 4 DE 7



Terreno	Tierra Volcánica	Océano Atlántico	Océano Atlántico
Canalización			PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA
Cotas de Terreno	5.81, 4.32, 4.35, 4.59, 4.69, 4.76, 4.73, 4.72, 2.52, 1.19, 0.01, -1.00, -1.00, -1.00, -1.00, -1.02		-7.86, -7.89, -8.20, -8.22, -8.60, -8.51, -8.96, -8.93, -8.85, -8.85, -8.85, -8.76, -8.84, -8.03, -8.85, -8.67, -9.71, -8.83, -8.75, -8.83, -8.98, -8.89, -10.04, -10.05, -9.92, -10.10, -10.03, -10.34, -10.13, -10.22, -10.50, -10.42
Distancias a Origen	0+520, 0+530, 0+540, 0+550, 0+560, 0+570, 0+580, 0+590, 0+600, 0+610, 0+620, 0+630, 0+640, 0+650, 0+660, 0+670, 0+680, 0+690, 0+700, 0+710, 0+720, 0+730, 0+740, 0+750, 0+760, 0+770, 0+780, 0+790, 0+800, 0+810, 0+820, 0+830, 0+840, 0+850, 0+860, 0+870, 0+880, 0+890, 0+900, 0+910, 0+920, 0+930, 0+940, 0+950, 0+960, 0+970, 0+980, 0+990, 1+000, 1+010, 1+020, 1+030, 1+040, 1+050, 1+066		



- LEYENDA SERVICIOS -

- SUMIDERO, ARQUETAS REGISTRO ALC
- RED SANEAMIENTO AL CANTARRILLADO
- ARQUETAS / HITO GAS
- RED GAS
- ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
- RED ALUMBRADO PÚBLICO
- ARQUETA TELEFÓNICA
- RED TELEFÓNICA
- ARQUETA AGUA
- RED ABASTECIMIENTO AGUA
- ARQUETA RED ELÉCTRICA
- RED ELÉCTRICA
- ARQUETA SIN DETERMINAR
- RED SIN DETERMINAR
- RED ELÉCTRICA AÉREA MT / AT

- LEYENDA -

- LÍNEA A.T. 132 KV. SUBT. PROYECTO
- CÁMARA DE EMPALME ESTANCA S/C
- CÁMARA DE TRANSICIÓN
- ARQUETA SENCILLA DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
El Ingeniero Industrial

Angel Gallego del Monte
Angel Gallego del Monte
Colegiado COIIM nº 5302

EDICIÓN	FECHA	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO	M O D I F I C A C I O N
A	10-17				SE ACTUALIZAN LAS IMPLANTACIONES DE LAS SUBSTACIONES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
REALIZADO	06-15	A.L.A.	
VERIFICADO	06-15	A.U.G.	
APROBADO	06-15	A.G.M.	

ESCALA : V = 1:2500
Formato A3 H = 1:1000

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

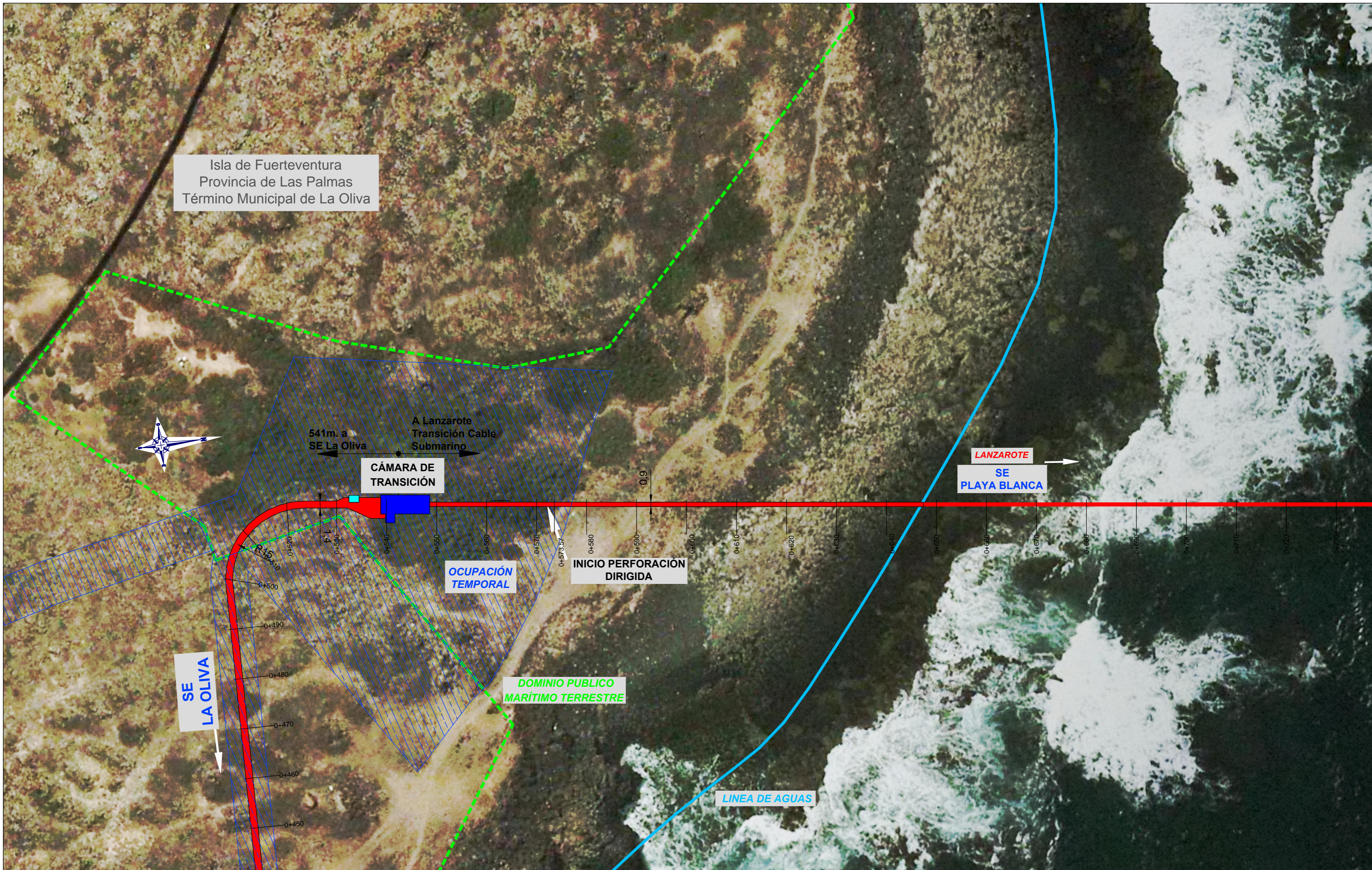
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
DPTO. DE INGENIERÍA DE LÍNEAS

ENLACE A 132KV. S/C
LANZAROTE (SE PLAYA BLANCA) - FUERTEVENTURA (SE LA OLIVA)
(LAS PALMAS)
PERFIL Y PLANTA

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

Nº 6335L002

Hoja 7 DE 7



Isla de Fuerteventura
Provincia de Las Palmas
Término Municipal de La Oliva



541m. a
SE La Oliva

A Lanzarote
Transición Cable
Submarino

CÁMARA DE
TRANSICIÓN

OCUPACIÓN
TEMPORAL

INICIO PERFORACIÓN
DIRIGIDA

DOMINIO PÚBLICO
MARÍTIMO TERRESTRE

LANZAROTE
SE
PLAYA BLANCA

SE
LA OLIVA

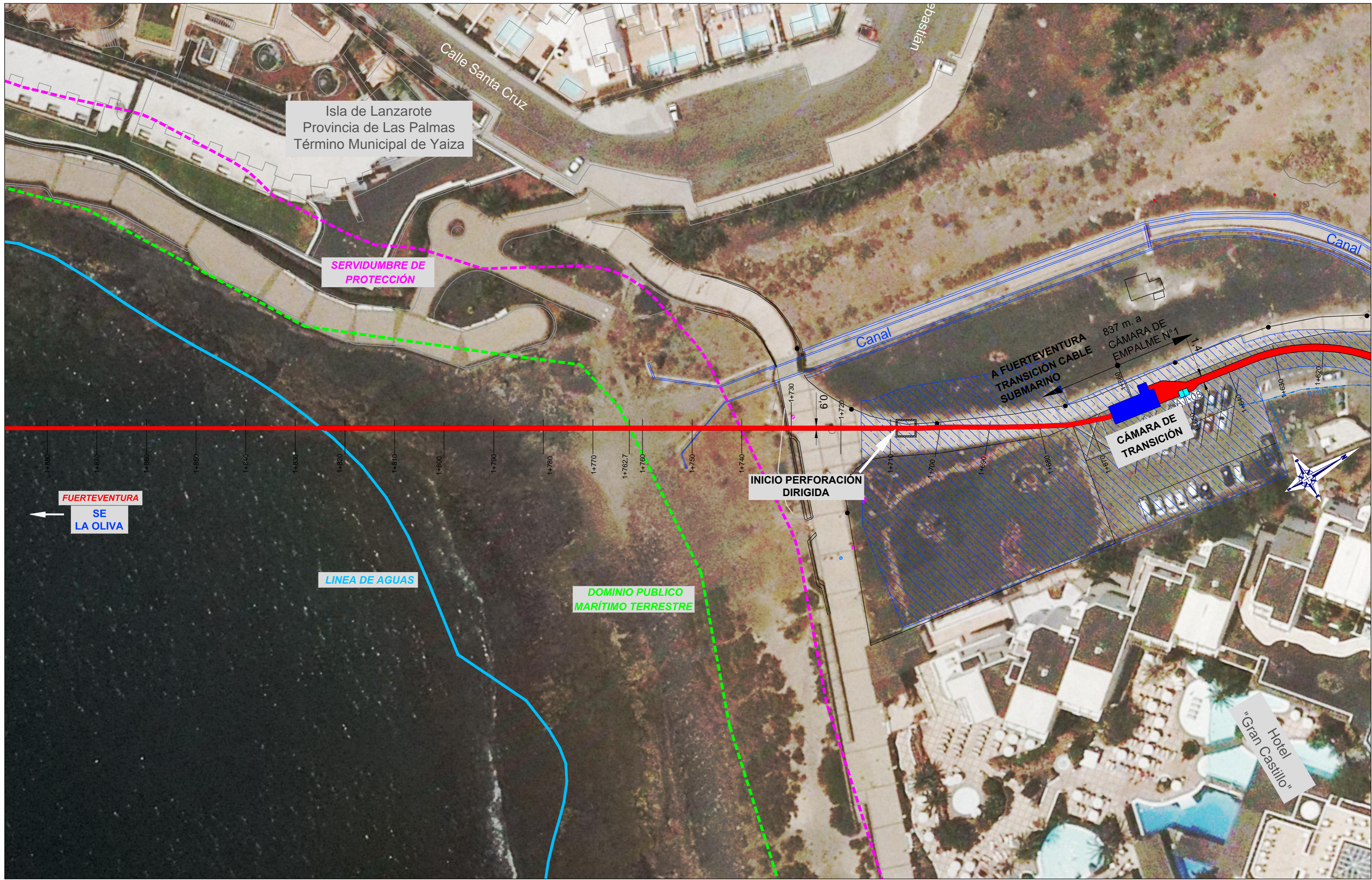
LINEA DE AGUAS

OCUPACIÓN PERMANENTE ARQUETAS	
OCUPACIÓN PERMANENTE CÁMARA EMPALME	
OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA	
OCUPACIÓN TEMPORAL	



PLANO DE SOLICITUDES DETALLE OCUPACIONES 1:500			
EDICIÓN	FECHA	PROYECTADO	VERIFICADO
0	04-19	D.H.C.	A.U.G.
DESCRIPCIÓN			
INSTALACIÓN LANZAROTE (SE PLAYA BLANCA) - FUERTEVENTURA (SE LA OLIVA) ZONA MARÍTIMO-TERRESTRE			ESTADO
TÍTULO			COORD. WGS84
PLANTA GENERAL			HUSO 28
DETALLE DE OCUPACIONES LADO FUERTEVENTURA			CODIGO J0908-L6335
Nº Sol002		HOJA 1 DE 2	

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. es la única entidad de titularidad pública que presta servicios de transporte, distribución, comercialización y gestión de energía eléctrica en España. S.A.U. es el único operador del sistema eléctrico español. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. es la única entidad de titularidad pública que presta servicios de transporte, distribución, comercialización y gestión de energía eléctrica en España. S.A.U. es el único operador del sistema eléctrico español.

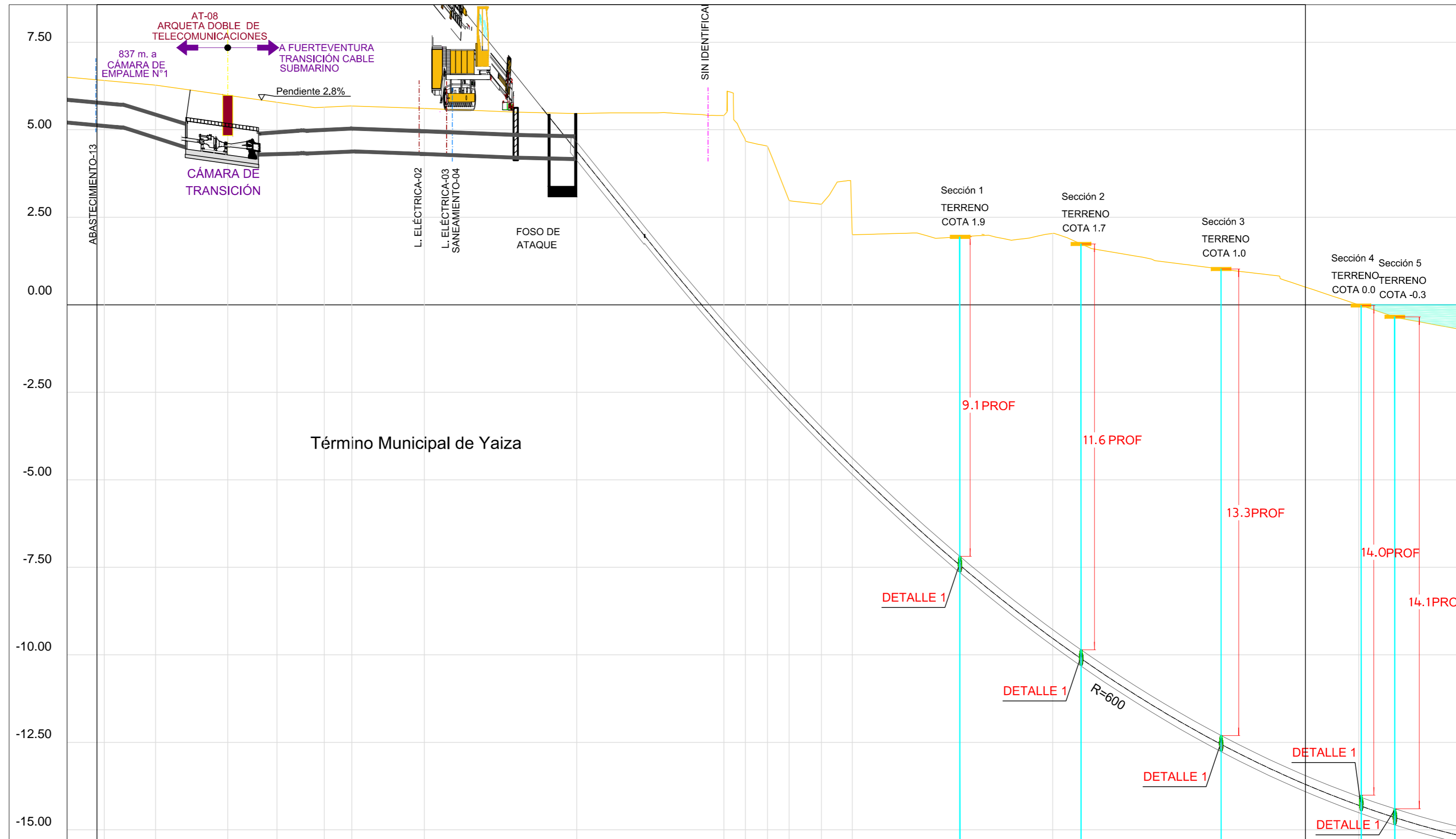


RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. en todos los derechos de propiedad intelectual de este proyecto, documento, planos, dibujos, fotografías, videos, grabaciones de audio, imágenes, etc. Queda prohibida la explotación económica o el uso de esta información por cualquier medio, sin el consentimiento expreso de RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.

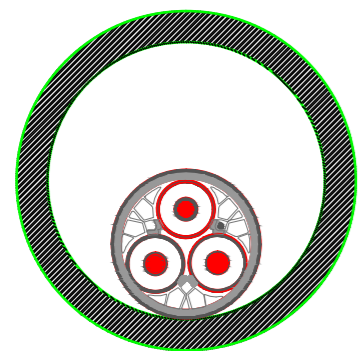
OCUPACIÓN PERMANENTE ARQUETAS	
OCUPACIÓN PERMANENTE CÁMARA EMPALME	
OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA	
OCUPACIÓN TEMPORAL	



EDICIÓN	FECHA	PROYECTADO	VERIFICADO	DESCRIPCIÓN	
0	04-19	D.H.C.	A.U.G.	PLANO DE SOLICITUDES DETALLE OCUPACIONES 1:500	
				ESTADO	
INSTALACIÓN LANZAROTE (SE PLAYA BLANCA) - FUERTEVENTURA (SE LA OLIVA)				COORD.	WGS84
ZONA MARÍTIMO-TERRESTRE				HUSO	28
TÍTULO				CODIGO	J0908-L6335
PLANTA GENERAL				A2	1:500
DETALLE OCUPACIONES LADO LANZAROTE				Nº	SoL002
				HOJA	2 DE 2

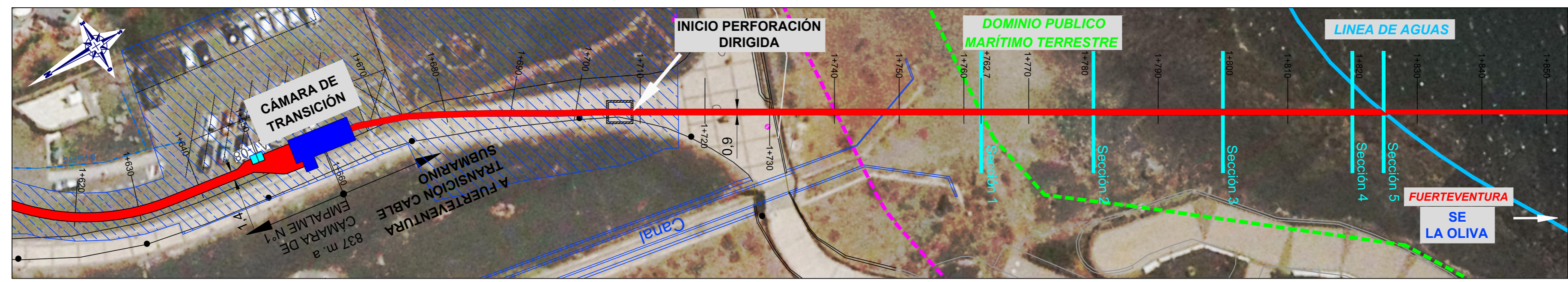


SECCIÓN VAINA PERFORACIÓN DIRIGIDA



DETALLE 1
Escala: 1/10

Terreno	Acera	Océano Atlántico																			
Canalización	ZANJA	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA																			
Cotas de Terreno		5.99	5.65	5.68	5.61																
Distancias a Origen		1+640	1+650	1+660	1+670	1+680	1+690	1+700	1+710	1+720	1+730	1+740	1+750	1+760	1+770	1+780	1+790	1+800	1+810	1+820	1+830



PLANTA
ESCALA 1/500

OCUPACIÓN PERMANENTE ARQUETAS	
OCUPACIÓN PERMANENTE CÁMARA EMPALME	
OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA	
OCUPACIÓN TEMPORAL	

EDICIÓN	0	FECHA	04-19	PROYECTADO	D.H.C.	VERIFICADO	A.U.G.	DESCRIPCIÓN	ESTADO	
PLANO DE SOLICITUDES CON DETALLE DE SECCIONES SOBRE PERFIL LONGITUDINAL								INSTALACIÓN LANZAROTE (SE PLAYA BLANCA) - FUERTEVENTURA (SE LA OLIVA) ZONA MARÍTIMO-TERRESTRE	COORD. WGS84	HUSO 28
PLANTA GENERAL								CODIGO J0908-L6335		
PLANO DE PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIONES LADO LANZAROTE								Nº Sol003	HOJA 2 DE 2	



RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. es un centro de trabajo de titularidad pública, dependiente del Ministerio de Industria, Energía y Turismo. El personal que presta servicios en este centro de trabajo es funcionario público, adscrito a la escala de funcionarios de carrera de la Administración General del Estado, en el grupo de trabajo de Ingenieros Industriales, categoría de Ingeniero Industrial. El presente documento es propiedad de RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. y no puede ser reproducido ni difundido sin el consentimiento expreso de RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.



Escala: 1/5.000



Escala: 1/5.000



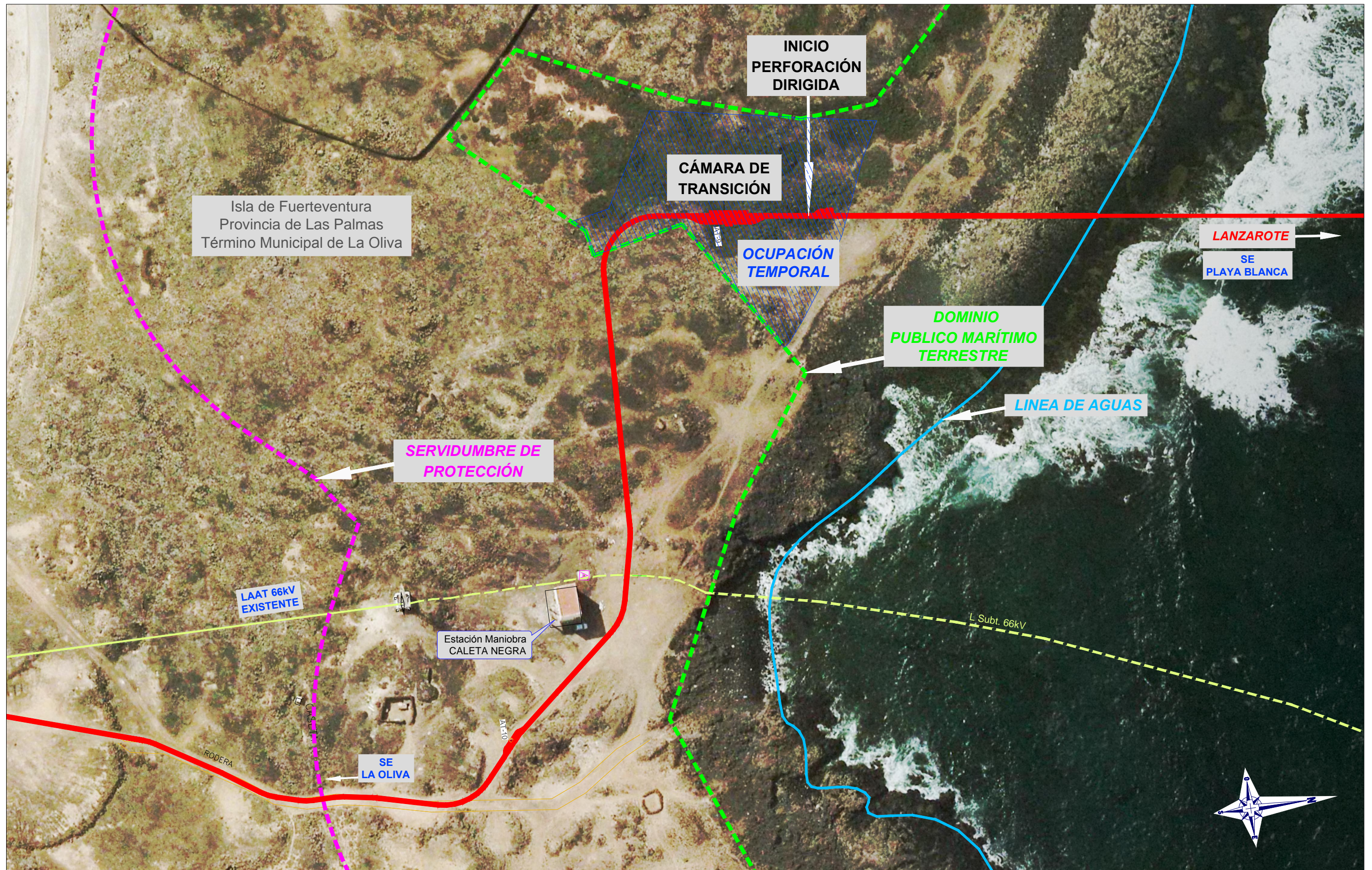
Escala: 1/800.000

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. es una sociedad de titularidad pública, dependiente de la Administración General del Estado, a través de la cual se presta el servicio de suministro de energía eléctrica en España. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. es una sociedad de titularidad pública, dependiente de la Administración General del Estado, a través de la cual se presta el servicio de suministro de energía eléctrica en España.



Ramón Grandirio Goenachea
Colegiado 0286-11406

0	04-19	D.H.C.	A.U.G.	PLANO DE SOLICITUDES CON PLANEAMIENTO URBANÍSTICO	
EDICIÓN	FECHA	PROYECTADO	VERIFICADO	DESCRIPCIÓN	
				INSTALACIÓN ENLACE 132kV S/C LANZAROTE (SE PLAYA BLANCA) - FUERTEVENTURA (SE LA OLIVA) ZONA MARÍTIMO-TERRESTRE	
				ESTADO	
				COORD.	WGS84
				CODIGO	J0908-L6335
				A2	1:5000
				Nº	SoL001
				HOJA 1 DE 1	
				PLANTA GENERAL	
				PLANEAMIENTO URBANÍSTICO	






W:\S. AREA DE TRABAJO DE INGENIERIA\6. PROYECTOS\6.4. Lanzarote-Fuerteventura - Enlace 132 kV_L6335-Hierro\11. PROYECTO DPM\Photos\6335L011 y 1011.dwg


OCUPACIÓN PERMANENTE ———
 OCUPACIÓN TEMPORAL ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨


 El Ingeniero Industrial

 Ramón Granadino Goenechea
 Colegiado COIIM nº 11456

EDICIÓN	FECHA	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO	M O D I F I C A C I O N

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
REALIZADO	08-16	M.M.G.	
VERIFICADO	08-16	A.U.G.	
APROBADO	08-16	R.G.G.	
ESCALA		1/1000	
Formato		A3	
Cotas en metros			


 DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE
 DPTO. DE INGENIERÍA DE LÍNEAS
 ENLACE 132 kV S/C
 LANZAROTE (SE PLAYA BLANCA) – FUERTEVENTURA (SE LA OLIVA)
 OCUPACIÓN ZONA DPMT
 ZONA MARÍTIMO-TERRESTRE FUERTEVENTURA

SUSTITUYE A:	
SUSTITUIDO POR:	
Nº	6335L011