

ANEJO Nº 17.
SERVICIOS AFECTADOS

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	TRABAJOS DESARROLLADOS.....	1
3.	SERVICIOS IDENTIFICADOS	2
3.1	ALTERNATIVA 1.....	2
3.2	ALTERNATIVA 2.....	6

APÉNDICE

APÉNDICE 1	PLANOS DE SERVICIOS AFECTADOS
------------	-------------------------------

ANEJO Nº 17. SERVICIOS AFECTADOS

1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente anejo es definir los diferentes servicios que pueden verse afectados en las dos alternativas en estudio, de la Variante de Conexión del centro urbano de Elche con la nueva estación de Alta Velocidad de Elche (en adelante Variante de Elche).

En los distintos apartados se incluye la descripción de dichos servicios, indicando las afecciones que puedan sufrir con motivo de las obras así como los desvíos o protecciones que se deben realizar en los mismos.

En el Apéndice nº 1 del presente Anejo, se incluyen los grafiados de la ubicación de los diferentes servicios en todo el ámbito de actuación. La información de los servicios existentes en el ámbito del proyecto se ha obtenido mediante toma de datos topográficos, la aplicación virtual INKOLAN, donde las principales compañías de servicios permiten al usuario la descarga de sus redes en formato CAD, así como a través de la documentación recibida por las propias compañías propietarias.

2. TRABAJOS DESARROLLADOS

Se describe en este apartado el estudio realizado sobre las instalaciones y servicios, sean públicos o privados, que las obras de la Variante de Elche obligarán a modificar o restituir.

Para la realización de los trabajos, se ha contado con los planos del proyecto a escalas varias.

La investigación realizada para obtener los resultados que se recogen en este anejo se ha llevado a cabo de la siguiente forma:

- Solicitud a Inkolan, de la información disponible de las diferentes compañías suministradoras (últimos datos disponibles sobre los servicios que existen en la zona de influencia de la obra).
- Entrevistas con los técnicos de las compañías suministradoras por tipo y características de los servicios, comprobación de los datos facilitados y obtención de la información sobre la situación y tipo de las instalaciones soterradas.
- Realización de la propuesta de las futuras reposiciones de los servicios afectados, indicando, si son necesarios, los desvíos provisionales de los mismos.

Los servicios identificados en la zona de actuación corresponden a las siguientes compañías:

- Líneas eléctricas: Iberdrola
- Líneas telefónicas: Telefónica
- Conducc. de riego: Asociación de Canalistas Riegos de Levante.
Aguas de Quibas
- Gasoducto A.P.: Enagas
- Gasoducto: Gas Natural.

En las siguientes tablas se identifican los diferentes servicios en cada alternativa y la propuesta de reposición prevista en su caso.

3. SERVICIOS IDENTIFICADOS

3.1 ALTERNATIVA 1

Tipo	Eje	P.K.	Propiedad	Descripción	Reposición propuesta
Línea eléctrica subt. BT	3-4	0+380	Iberdrola	Cruza por Paso Superior existente	Sin afección
Red Riego – Fibrocemento F 100 mm	3-4	0+410 a 0+600 M.I.	Aguas de Quibas	Se verá afectada por la ampliación de la plataforma.	190 m con conducción PVC F 100 mm por MI
Línea telefónica aérea	3-4	0+525 a 0+590 MI	Telefónica	Se verá afectada por la ampliación de la plataforma.	65 m línea subterránea telefónica
Línea telefónica aérea	3-4	0+597	Telefónica	Cruza la plataforma existente. Se verá afectada por la ampliación de la plataforma.	50 m línea subterránea telefónica
Red Riego – Tubería F 110 mm	3-4	0+598	AC Riegos de Levante	Tubería de riego. Cruza la plataforma existente	50 m Protección con ½ caña tubo hormigón F 250 mm
Línea eléctrica aérea BT	3-4	0+615 a 0+670 MI	Iberdrola	Cruza la plataforma existente y discurre por MI	100 m reposición en subterráneo BT
Red Riego – Fibrocemento F 125 mm	3-4	0+987	Aguas de Quibas	Cruza plataforma existente. Se verá afectada por la ampliación de la plataforma.	50 m Protección con ½ caña tubo hormigón F 250 mm
Línea eléctrica subt. BT	3-4	1+150	Iberdrola	Cruza plataforma existente	La ampliación de la plataforma afectará a la conducción, por lo que se propone la reposición de 50 m de canalización.
Gas natural AO 8"	3-4	1+280 y 1+440	Gas Natural	Discurre por la MD, cruza por el PK 1+280 y discurriría por MI hasta volver a cruzar la plataforma proyectada por el PK 1+440	Reposición de 200 m tubería de gas natural AO 8 " por MD de la plataf. proyectada.
Línea telefónica aérea	3-4	1+355	Telefónica	Cruza la plataforma proyectada y la existente. Se verá afectada por la ejecución.	50 m línea subterránea telefónica
Cajón 2 x 2. 3º Canal Riegos de Levante	3-4	1+453	AC Riegos de Levante	El trazado proyectado cruza con cierto esviaje el 3º Canal, siendo preciso su reposición.	Reposición de 40,0 m de cajón 2 x 2 m
Red Riego – Tubería F 315 mm	3-4	1+450/1+735 y 1+830	AC Riegos de Levante	Tubería de riego. Es cruzada en 3 puntos por la plataforma proyectada y afectada en toda su extensión por la misma.	380 m Reposición con tubería PVC F 315 mm, por margen izquierda.
Toma riego - Tubería F 500 mm	3-4	1+606	AC Riegos de Levante	Toma de riego desde el punto P-13 del Canal existente. Se verá afectado por la plataforma	30 m Reposición con tubería hormigón F 500 mm, en cruce de plataforma

				proyectada.	
Cajón 2 x 2. 3º Canal Riegos de Levante	3-4	1+770	AC Riegos de Levante	El trazado proyectado cruza con cierto esviaje el 3º Canal, siendo preciso su reposición.	Reposición de 100,0 m de cajón 2 x 2 m
Línea eléctrica aérea BT	3-4	1+815	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada y presta servicio a edificación afectada por la plataforma y a expropiar	No se prevé la reposición de la misma.
Red Riego – Fibrocemento F 50 mm	3-4	1+818	Aguas de Quibas	Cruza la plataforma proyectada, viéndose afectada	50 m reposición con tubería de PVC F 50 mm
Línea eléctrica aérea AT-MT	3-4	1+918	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada, no viéndose afectados ninguno de sus apoyos.	No se prevé la reposición de la misma.
Gas natural AO 8"	3-4	1+855/2+160 y 2+220/2+300	Gas Natural	El trazado proyectado cruza en varios puntos la conducción de gas natural y discurre sobre la misma, afectando a ésta y siendo precisa su reposición	Reposición de 485 m tubería de gas natural AO 8 " por MD de la plataf. proyectada.
Línea eléctrica aérea BT	3-4	1+990	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada, no viéndose afectados ninguno de sus apoyos. No obstante, se plantea su reposición al no garantizarse el gálibo vertical de cruce con la plataforma ferroviaria.	Reposición 60 m en canalización en subterráneo de BT
Línea eléctrica aérea BT	3-4	2+025	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada, no viéndose afectados ninguno de sus apoyos. No obstante, se plantea su reposición al no garantizarse el gálibo vertical de cruce con la plataforma ferroviaria.	Reposición 45 m en canalización en subterráneo de BT
Línea eléctrica aérea BT	3-4	2+495 a 2+400	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+495 y parte una derivación que se ve afectada hasta el PK 2+400 por el trazado proyectado	Reposición 50 m en canalización en subterráneo de BT en el cruzamiento y 100 m de reposición aérea por MI.
Red Riego – F 110 mm	3-4	2+502	AC Riegos de Levante	La plataforma proyectada cruza la conducción de riego existente en desmonte, siendo necesaria la reposición	60 m reposición con tubería de PVC F 110 mm
Línea telefónica aérea	3-4	2+505	Telefónica	Cruza la plataforma proyectada. Se verá afectada por la ejecución.	60 m línea subterránea telefónica
Gas natural AO 8"	3-4	2+660/2+740	Gas Natural	El trazado proyectado cruza en varios puntos la conducción de gas natural y discurre sobre la misma, afectando a ésta y siendo precisa su	Reposición de 115 m tubería de gas natural AO 8" por la MD de la plataforma. proyectada.

				reposición	
Línea eléctrica aérea BT	3-4	2+720 a 2+835	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+835 y parte una derivación que se ve afectada hasta el PK 2+720 aprox.por el trazado proyectado	Reposición 50 m en canalización en subterráneo de BT en el cruzamiento y 100 m de reposición aérea por MI.
Gas natural AO 8"	3-4	2+810/2+845	Gas Natural	El trazado proyectado discurre sobre el trazado de la conducción de gas natural entre estos puntos, afectando a ésta y siendo precisa su reposición	Reposición de 50 m tubería de gas natural AO 8" por la MD de la plataforma. proyectada.
Línea eléctrica aérea BT	3-4	2+840	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+840, siendo la línea derivación de la afectada en el cruce del PK 2´835. Al igual que la anterior se ve afectada por el trazado proyectado	30 m de reposición aérea por MI.
Línea eléctrica aérea AT-MT	3-4	2+900	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada, no viéndose afectados ninguno de sus apoyos.	No se prevé la reposición de la misma.
Línea eléctrica aérea BT	3-4	2+945	Iberdrola	Cruza la plataforma existente en el PK 2+945 (eje 3), afectándose a un apoyo de la línea, siendo preciso su reposición.	Reposición 55 m en canalización en subterráneo de BT
Línea eléctrica aérea BT	3-4	2+977	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+977 (eje 3), afectándose a la misma, siendo preciso su reposición.	Reposición 70 m en canalización en subterráneo de BT
Línea telefónica aérea	3-4	2+977	Telefónica	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+977 (eje 3), afectándose a la misma. Se verá afectada por la ejecución.	70 m línea subterránea telefónica
Red Riego – F 160 mm	3-4	2+970	AC Riegos de Levante	La plataforma proyectada cruza la conducción de riego existente en terraplén y en ejecución estructura paso inferior, siendo necesaria la reposición	70 m reposición con tubería de PVC F 160 mm
Línea eléctrica aérea BT	3-4	3+020	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 3+020 (eje 3), afectándose a la misma, siendo preciso su reposición.	Reposición 70 m en canalización en subterráneo de BT
Línea eléctrica aérea AT-MT	3-4	3+050	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 3+050 (eje 3), no viéndose afectados ninguno de sus apoyos.	No se prevé la reposición de la misma.

Línea eléctrica aérea BT	3	3+115	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 3+115 afectándose a la misma, siendo preciso su reposición.	Reposición 60 m en canalización en subterráneo de BT
Gasoducto AP 30" Orihuela-Cartagena	3	3+142	Enagas	El ramal ferroviario cruza el gasoducto de AP en tramo en terraplén, siendo preciso proceder a la protección del mismo.	Ejecución de losa ó pórtico de protección.
Gas natural AO 6"	3	3+150	Gas Natural	El ramal ferroviario cruza la conducción de gas natural en tramo en terraplén, siendo preciso proceder a la protección del mismo.	Ejecución de losa de protección.
Cajón 2 x 2. 3º Canal Riegos de Levante	3	3+590	AC Riegos de Levante	El ramal ferroviario cruza en terraplén el 3º Canal de riego de Levante	Se proyecta una estructura de paso para reposición del camino de servicio del Canal y evitar la afección al cajón del Canal
Gas natural AO 6"	3	3+683	Gas Natural	El ramal ferroviario cruza la conducción de gas natural en tramo en terraplén, siendo preciso proceder a la protección del mismo.	Ejecución de losa de protección.
Gasoducto AP 30" Orihuela-Cartagena	3	3+700	Enagas	El ramal ferroviario cruza el gasoducto de AP en tramo en terraplén, siendo preciso proceder a la protección del mismo.	Ejecución de losa ó pórtico de protección.
Línea eléctrica aérea BT	4	3+050	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 3+050 afectándose a la misma, siendo preciso su reposición.	Reposición 40 m en canalización en subterráneo de BT
Gasoducto AP 30" Orihuela-Cartagena	4	3+283/3+325	Enagas	El ramal ferroviario cruza el gasoducto de AP en tramo en terraplén, siendo preciso proceder a la protección del mismo.	Ejecución de losa ó pórtico de protección.
Gas natural AO 6"	4	3+320	Gas Natural	El ramal ferroviario se apoya sobre la la conducción de gas natural en tramo en terraplén, siendo preciso proceder a la protección del mismo.	Ejecución de losa de protección.

3.2 ALTERNATIVA 2

Tipo	Eje	P.K.	Propiedad	Descripción	Reposición propuesta
Línea eléctrica sub. BT	8-7	0+380	Iberdrola	Cruza por Paso Superior existente	Sin afección
Red Riego – Fibrocemento F 100 mm	8-7	0+410 a 0+600 M.I.	Aguas de Quibas	Se verá afectada por la ampliación de la plataforma.	190 m con conducción PVC F 100 mm por MI
Línea telefónica aérea	8-7	0+525 a 0+590 MI	Telefónica	Se verá afectada por la ampliación de la plataforma.	65 m línea subterránea telefónica
Línea telefónica aérea	8-7	0+597	Telefónica	Cruza la plataforma existente. Se verá afectada por la ampliación de la plataforma.	50 m línea subterránea telefónica
Red Riego – Tubería F 110 mm	8-7	0+598	AC Riegos de Levante	Tubería de riego. Cruza la plataforma existente	50 m Protección con ½ caña tubo hormigón F 250 mm
Línea eléctrica aérea BT	8-7	0+615 a 0+670 MI	Iberdrola	Cruza la plataforma existente y discurre por MI	100 m reposición en subterráneo BT
Red Riego – Fibrocemento F 125 mm	8-7	0+987	Aguas de Quibas	Cruza plataforma existente. Se verá afectada por la ampliación de la plataforma.	50 m Protección con ½ caña tubo hormigón F 250 mm
Línea eléctrica sub. BT	8-7	1+150	Iberdrola	Cruza plataforma existente	La ampliación de la plataforma afectará a la conducción, por lo que se propone la reposición de 50 m de canalización.
Gas natural AO 8"	8-7	1+280 y 1+440	Gas Natural	Discurre por la MD, cruza por el PK 1+280 y discurriría por MI hasta volver a cruzar la plataforma proyectada por el PK 1+440	Reposición de 200 m tubería de gas natural AO 8 " por MD de la plataf. proyectada.
Línea telefónica aérea	8-7	1+355	Telefónica	Cruza la plataforma proyectada y la existente. Se verá afectada por la ejecución.	50 m línea subterránea telefónica
Cajón 2 x 2. 3º Canal Riegos de Levante	8-7	1+453	AC Riegos de Levante	El trazado proyectado cruza con cierto esviaje el 3º Canal, siendo preciso su reposición.	Reposición de 40,0 m de cajón 2 x 2 m
Red Riego – Tubería F 315 mm	8-7	1+450/1+735 y 1+830	AC Riegos de Levante	Tubería de riego. Es cruzada en 3 puntos por la plataforma proyectada y afectada en toda su extensión por la misma.	380 m Reposición con tubería PVC F 315 mm, por margen izquierda.
Toma riego - Tubería F 500 mm	8-7	1+606	AC Riegos de Levante	Toma de riego desde el punto P-13 del Canal existente. Se verá afectado por la plataforma proyectada.	30 m Reposición con tubería hormigón F 500 mm, en cruce de plataforma
Cajón 2 x 2. 3º Canal	8-7	1+770	AC Riegos de	El trazado proyectado cruza con cierto esviaje el 3º	Reposición de 100,0 m de cajón 2 x 2 m

Riegos de Levante			Levante	Canal, siendo preciso su reposición.	
Línea eléctrica aérea BT	8-7	1+815	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada y presta servicio a edificación afectada por la plataforma y a expropiar	No se prevé la reposición de la misma.
Red Riego – Fibrocemento F 50 mm	8-7	1+818	Aguas de Quibas	Cruza la plataforma proyectada, viéndose afectada	50 m reposición con tubería de PVC F 50 mm
Línea eléctrica aérea AT-MT	8-7	1+918	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada, no viéndose afectados ninguno de sus apoyos.	No se prevé la reposición de la misma.
Gas natural AO 8"	8-7	1+855/2+160 y 2+220/2+300	Gas Natural	El trazado proyectado cruza en varios puntos la conducción de gas natural y discurre sobre la misma, afectando a ésta y siendo precisa su reposición	Reposición de 485 m tubería de gas natural AO 8 " por MD de la plataf. proyectada.
Línea eléctrica aérea BT	8-7	1+990	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada, no viéndose afectados ninguno de sus apoyos. No obstante, se plantea su reposición al no garantizarse el gálibo vertical de cruce con la plataforma ferroviaria.	Reposición 60 m en canalización en subterráneo de BT
Línea eléctrica aérea BT	8-7	2+025	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada, no viéndose afectados ninguno de sus apoyos. No obstante, se plantea su reposición al no garantizarse el gálibo vertical de cruce con la plataforma ferroviaria.	Reposición 45 m en canalización en subterráneo de BT
Línea eléctrica aérea BT	8-7	2+495 a 2+400	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+495 y parte una derivación que se ve afectada hasta el PK 2+400 por el trazado proyectado	Reposición 50 m en canalización en subterráneo de BT en el cruzamiento y 100 m de reposición aérea por MI.
Red Riego – F 110 mm	8-7	2+502	AC Riegos de Levante	La plataforma proyectada cruza la conducción de riego existente en desmonte, siendo necesaria la reposición	60 m reposición con tubería de PVC F 110 mm
Línea telefónica aérea	8-7	2+505	Telefónica	Cruza la plataforma proyectada. Se verá afectada por la ejecución.	60 m línea subterránea telefónica
Gas natural AO 8"	8-7	2+495 a 2+845	Gas Natural	El trazado proyectado cruza en varios puntos la conducción de gas natural y discurre sobre la misma, afectando a ésta y siendo precisa su reposición	Reposición de 355 m tubería de gas natural AO 8" por la MD de la plataforma proyectada.

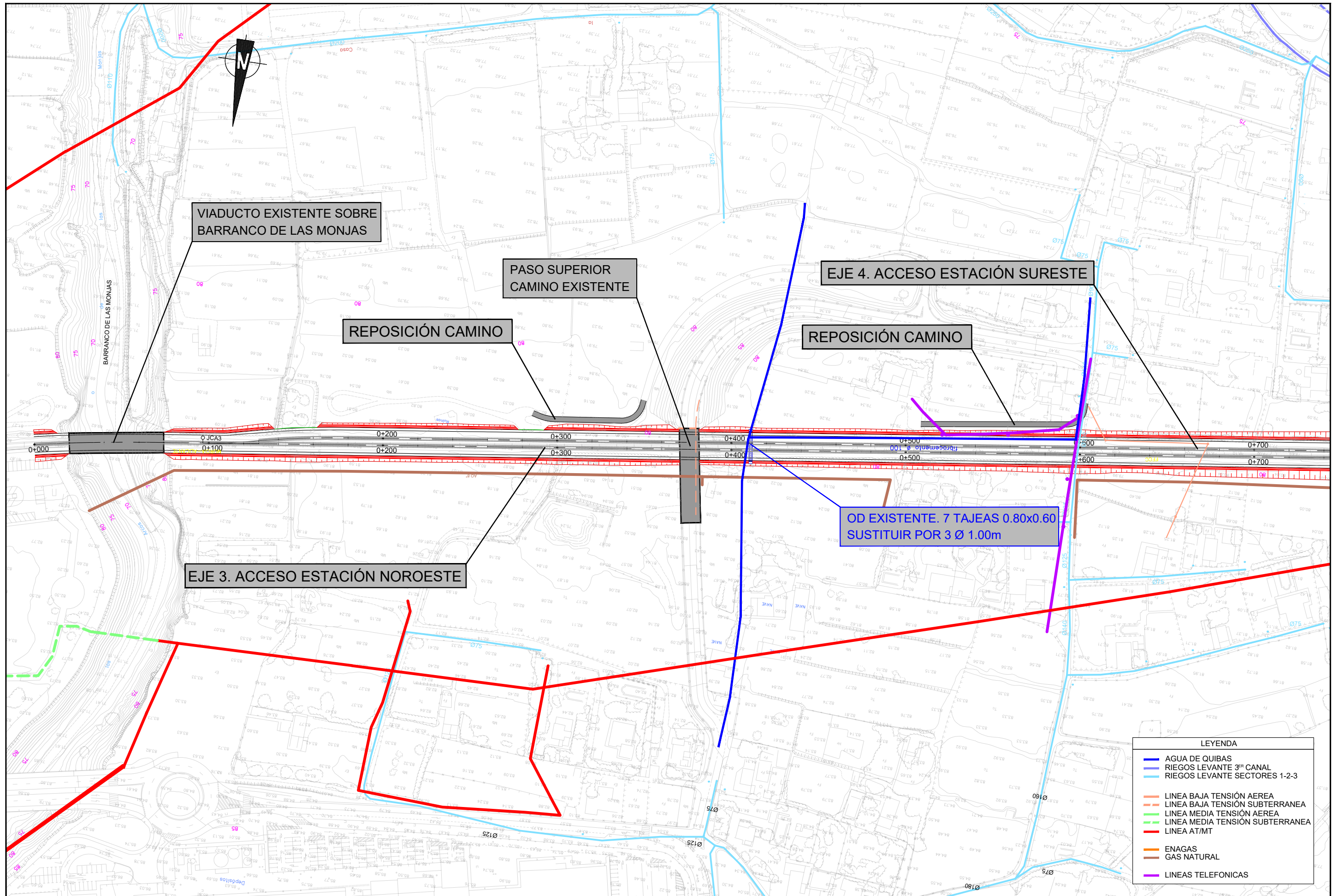
Línea eléctrica aérea BT	8-7	2+720 a 2+835	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+835 y parte una derivación que se ve afectada hasta el PK 2+720 aprox.por el trazado proyectado	Reposición 50 m en canalización en subterráneo de BT en el cruzamiento y 100 m de reposición aérea por MI.
Línea eléctrica aérea BT	8-7	2+840	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+840, siendo la línea derivación de la afectada en el cruce del PK 2´835. Al igual que la anterior se ve afectada por el trazado proyectado	30 m de reposición aérea por MI.
Línea eléctrica aérea AT-MT	8-7	2+900	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada, no viéndose afectados ninguno de sus apoyos.	No se prevé la reposición de la misma.
Línea eléctrica aérea BT	8-7	2+945	Iberdrola	Cruza la plataforma existente en el PK 2+945 (eje 8), afectándose a un apoyo de la línea, siendo preciso su reposición.	Reposición 55 m en canalización en subterráneo de BT
Línea eléctrica aérea BT	8-7	2+977	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+977 (eje 3), afectándose a la misma, siendo preciso su reposición.	Reposición 70 m en canalización en subterráneo de BT
Línea telefónica aérea	8-7	2+977	Telefónica	Cruza la plataforma proyectada en el PK 2+977 (eje 3), afectándose a la misma. Se verá afectada por la ejecución.	70 m línea subterránea telefónica
Red Riego – F 160 mm	8-7	2+970	AC Riegos de Levante	La plataforma proyectada cruza la conducción de riego existente en terraplén y en ejecución estructura paso inferior, siendo necesaria la reposición	70 m reposición con tubería de PVC F 160 mm
Línea eléctrica aérea BT	8-7	3+020	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 3+020 (eje 8), afectándose a la misma, siendo preciso su reposición.	Reposición 100 m en aéreo con cruce de la plataforma a la altura del PK 2+850.
Línea eléctrica aérea AT-MT	8-7	3+055	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 3+055 (eje 8), no viéndose afectados ninguno de sus apoyos.	No se prevé la reposición de la misma.
Línea eléctrica aérea BT	8-7	3+110	Iberdrola	Cruza la plataforma proyectada en el PK 3+110 (eje 8), afectándose a la misma, siendo preciso su reposición.	Reposición de 150 m en aéreo por la margen dcha y 70 m cruce aéreo a la altura del PK 2+850.

Gasoducto AP 30" Orihuela-Cartagena	8	3+150	Enagas	El ramal ferroviario cruza el gasoducto de AP en tramo en desmonte, siendo preciso proceder a la reposición del mismo.	Reposición 300 m gasoducto AP 30"
Gas natural AO 6"	8	3+160	Gas Natural	El ramal ferroviario cruza la conducción de gas natural en tramo en desmonte, siendo preciso proceder a la reposición del mismo.	Reposición 300 m conducción gas natural AO 6"
Cajón 2 x 2. 3º Canal Riegos de Levante	8	3+520	AC Riegos de Levante	El ramal ferroviario cruza en desmonte, afectando al 3º Canal de riego de Levante	Dado que no es admisible por la Asociación de Canalistas la solución de reposición en sifón, se proyecta una variante de éste a la altura del PK 3+590.
Gas natural AO 6"	8	3+610	Gas Natural	El ramal ferroviario cruza la conducción de gas natural en tramo en terraplén; no obstante, es afectado por la ejecución del camino de servicio anexo a la reposición del 3º Canal de Riegos de Levante, por lo que es preciso proceder a su reposición.	Reposición 250 m conducción gas natural AO 6"
Gasoducto AP 30" Orihuela-Cartagena	8	3+635	Enagas	El ramal ferroviario cruza la conducción de gas natural en tramo en terraplén; no obstante, es afectado por la ejecución del camino de servicio anexo a la reposición del 3º Canal de Riegos de Levante, por lo que es preciso proceder a su reposición.	Reposición 250 m gasoducto AP 30".
Gasoducto AP 30" Orihuela-Cartagena	7	3+280	Enagas	El ramal ferroviario cruza el gasoducto de AP en tramo en desmonte, siendo preciso proceder a la reposición del mismo.	La reposición ya está contemplada en el apartado de cruce del eje 8.
Gas natural AO 6"	7	3+325	Gas Natural	El ramal ferroviario se apoya sobre la la conducción de gas natural en tramo en desmonte, siendo preciso proceder a la reposición del mismo.	La reposición ya está contemplada en el apartado de cruce del eje 8.

APÉNDICE Nº 1.

PLANOS DE SERVICIOS AFECTADOS

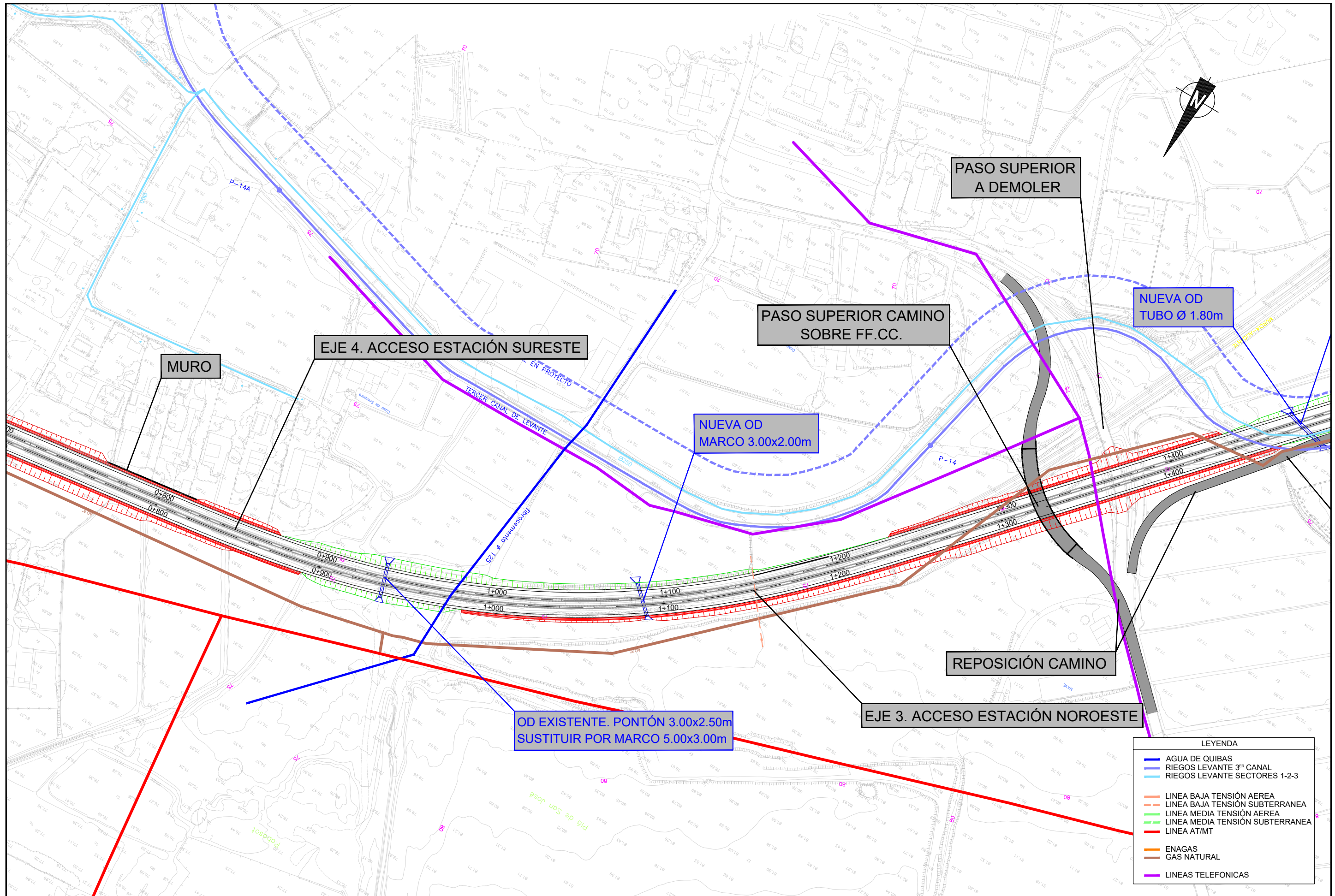
ALTERNATIVA 1



LEYENDA

- AGUA DE QUIBAS
- RIEGOS LEVANTE 3^{er} CANAL
- RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
- LINEA BAJA TENSION AEREA
- LINEA BAJA TENSION SUBTERRANEA
- LINEA MEDIA TENSION AEREA
- LINEA MEDIA TENSION SUBTERRANEA
- LINEA AT/MT
- ENAGAS
- GAS NATURAL
- LINEAS TELEFONICAS

<p>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO</p>	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA	TÍTULO DEL PROYECTO : ESTUDIO INFORMATIVO RED ARTERIAL FERROVIARIA DE ELCHE: VARIANTE DE CONEXIÓN DE LA NUEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD CON EL CENTRO URBANO FASE II	AUTOR DEL PROYECTO : ESTEYCO CARLOS GARCÍA ACÓN <small>INGENIERO DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS</small>	ESCALA ORIGINAL A1: 1:1000 NUMÉRICA	 GRÁFICA	FECHA : MARZO 2018	Nº DE PLANO: - Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 5	TÍTULO DEL PLANO : SERVICIOS AFECTADOS PLANTA GENERAL ALTERNATIVA 1
	SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS							



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO DEL PROYECTO :
ESTUDIO INFORMATIVO RED ARTERIAL FERROVIARIA DE ELCHE: VARIANTE DE CONEXIÓN DE LA NUEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD CON EL CENTRO URBANO FASE II

AUTOR DEL PROYECTO :
CSG
ESTEYCO
CARLOS GARCÍA ACÓN
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

ESCALA ORIGINAL A1:
1:1000
0 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

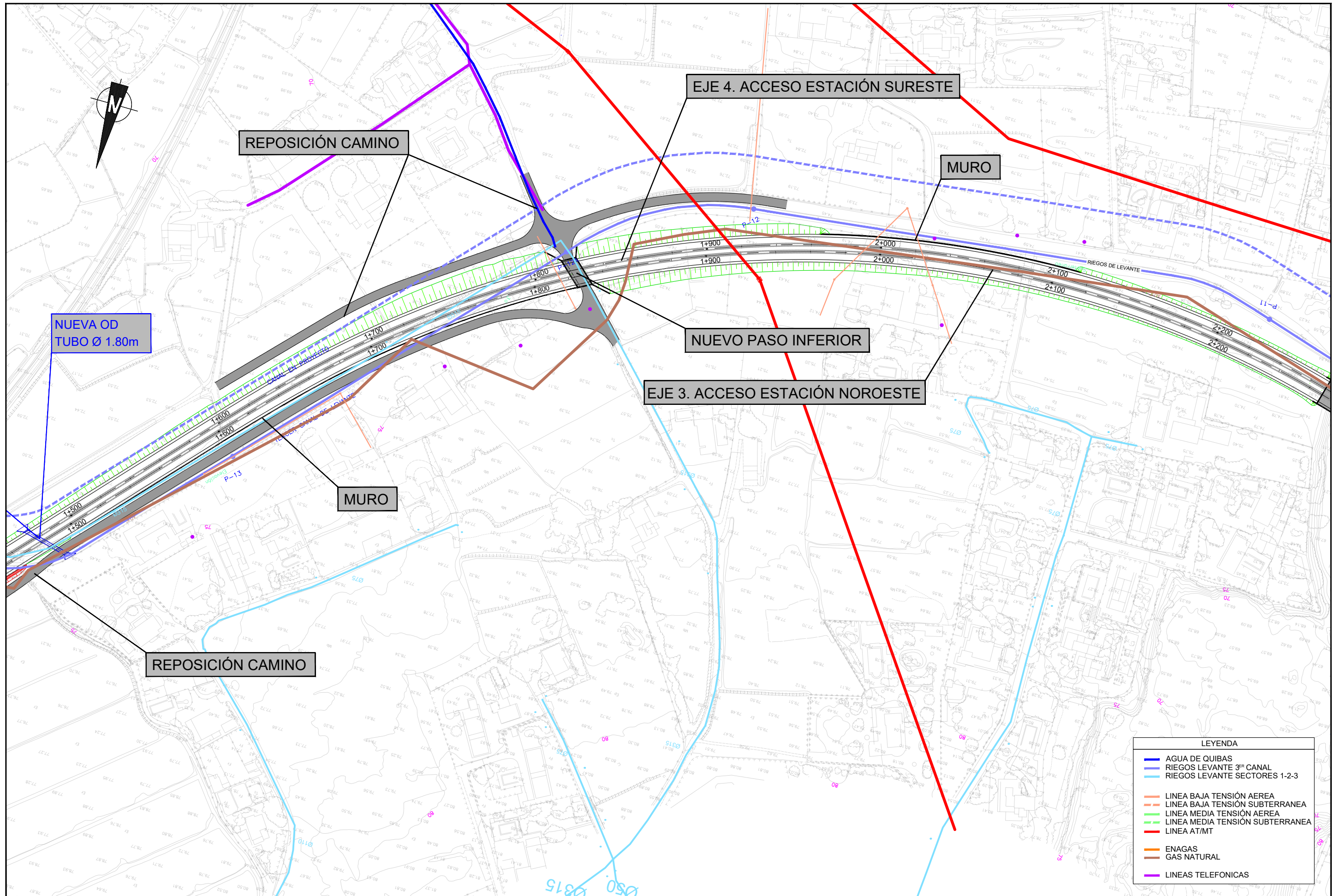
FECHA :
MARZO 2018

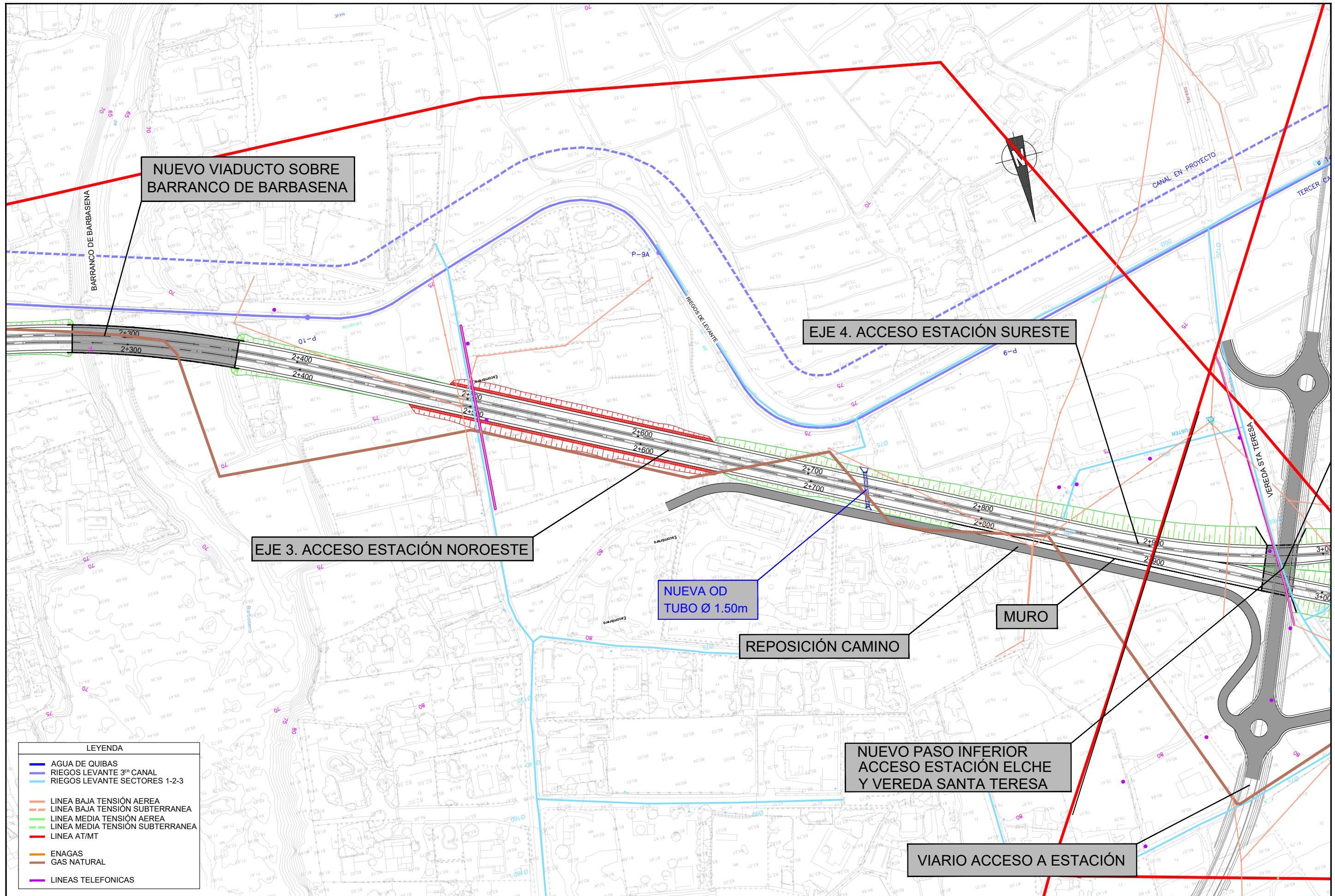
Nº DE PLANO :
-
Nº DE HOJA :
HOJA 2 DE 5

TÍTULO DEL PLANO :
SERVICIOS AFECTADOS
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVA 1

LEYENDA

- AGUA DE QUIBAS
- - - RIEGOS LEVANTE 3º CANAL
- - - RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
- LINEA BAJA TENSIÓN AEREA
- - - LINEA BAJA TENSIÓN SUBTERRANEA
- LINEA MEDIA TENSIÓN AEREA
- - - LINEA MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA
- LINEA AT/MT
- ENAGAS
- - - GAS NATURAL
- LINEAS TELEFONICAS





LEYENDA

	AGUA DE QUIBAS
	RIEGOS LEVANTE 3ª CANAL
	RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
	LINEA BAJA TENSIÓN AEREA
	LINEA BAJA TENSIÓN SUBTERRANEA
	LINEA MEDIA TENSIÓN AEREA
	LINEA MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA
	LINEA AT/MT
	ENAGAS
	GAS NATURAL
	LINEAS TELEFONICAS



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO DEL PROYECTO :
ESTUDIO INFORMATIVO RED ARTERIAL FERROVIARIA DE ELCHE: VARIANTE DE CONEXIÓN DE LA NUEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD CON EL CENTRO URBANO FASE II

AUTOR DEL PROYECTO :

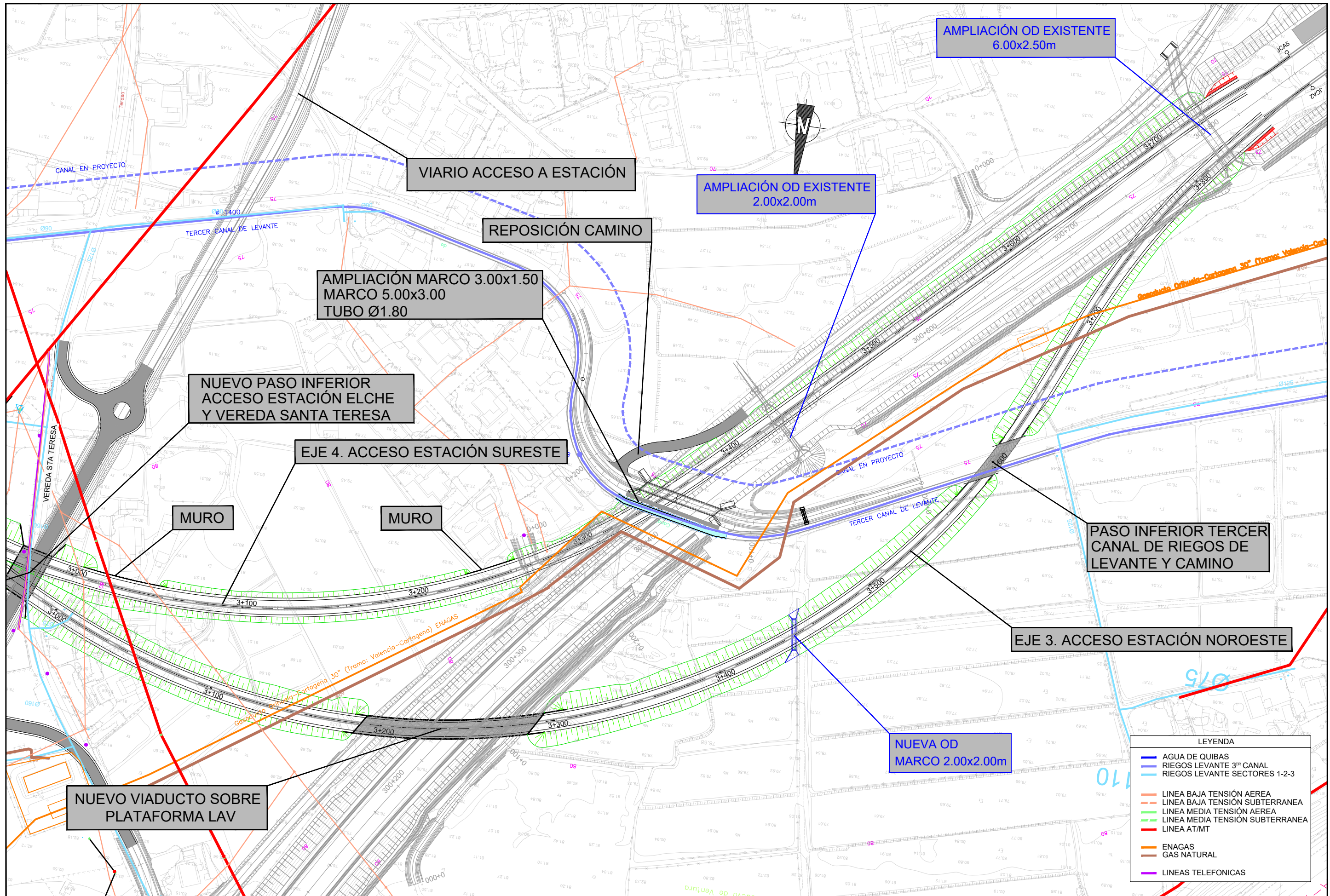
ESTEYCO
CARLOS GARCÍA ACÓN
INGENIERO DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS

ESCALA ORIGINAL A1:
1:1000
0 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA :
MARZO 2018

Nº DE PLANO:
-
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 5

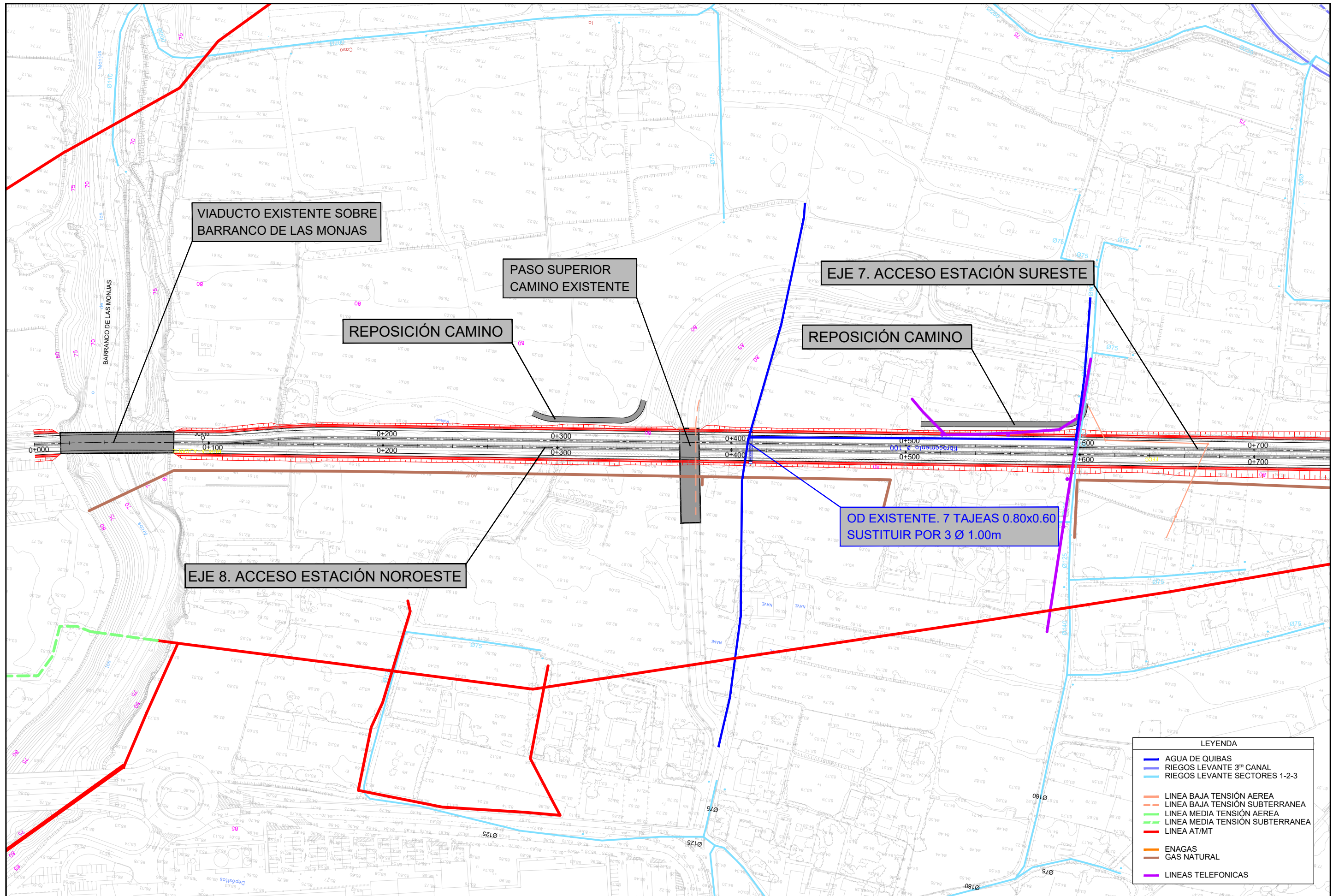
TÍTULO DEL PLANO :
SERVICIOS AFECTADOS
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVA 1



LEYENDA

- AGUA DE QUIBAS
- RIEGOS LEVANTE 3º CANAL
- RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
- LINEA BAJA TENSION AEREA
- LINEA BAJA TENSION SUBTERRANEA
- LINEA MEDIA TENSION AEREA
- LINEA MEDIA TENSION SUBTERRANEA
- LINEA AT/MT
- ENAGAS
- GAS NATURAL
- LINEAS TELEFONICAS

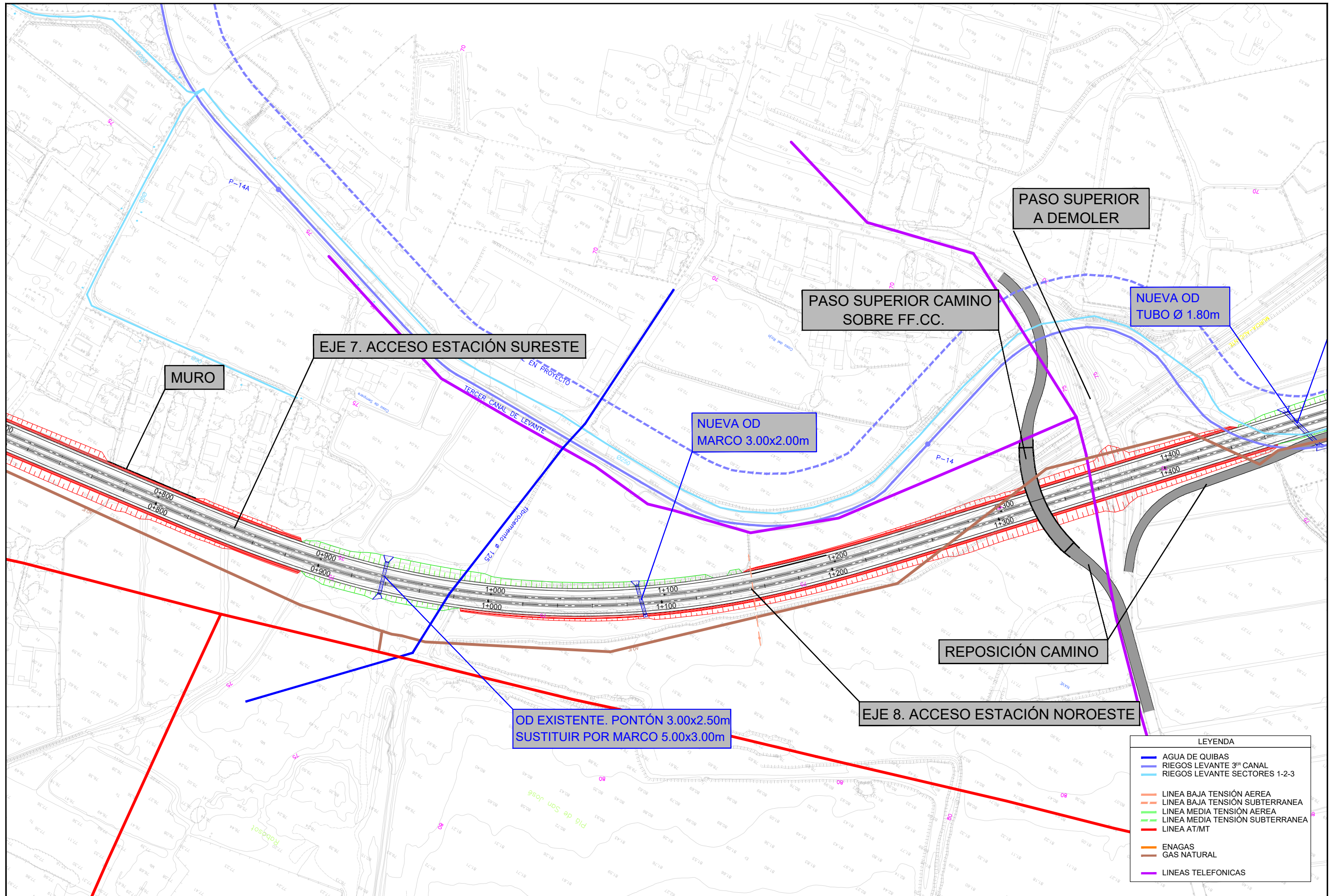
ALTERNATIVA 2



LEYENDA

	AGUA DE QUIBAS
	RIEGOS LEVANTE 3º CANAL
	RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
	LÍNEA BAJA TENSIÓN AEREA
	LÍNEA BAJA TENSIÓN SUBTERRANEA
	LÍNEA MEDIA TENSIÓN AEREA
	LÍNEA MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA
	LÍNEA AT/MT
	ENAGAS
	GAS NATURAL
	LÍNEAS TELEFONICAS

<p>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO</p>	<p>SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO : ESTUDIO INFORMATIVO RED ARTERIAL FERROVIARIA DE ELCHE: VARIANTE DE CONEXIÓN DE LA NUEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD CON EL CENTRO URBANO FASE II</p>	<p>AUTOR DEL PROYECTO : ESTEYCO CARLOS GARCÍA ACÓN INGENIERO DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS</p>	<p>ESCALA ORIGINAL A1: 1:1000</p> <p>NUMÉRICA GRÁFICA</p>	<p>FECHA : MARZO 2018</p>	<p>Nº DE PLANO: -</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO : SERVICIOS AFECTADOS PLANTA GENERAL ALTERNATIVA 2</p>
	<p>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS</p>					<p>Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 5</p>	



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO DEL PROYECTO :
ESTUDIO INFORMATIVO RED ARTERIAL FERROVIARIA DE ELCHE: VARIANTE DE CONEXIÓN DE LA NUEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD CON EL CENTRO URBANO FASE II

AUTOR DEL PROYECTO :
CARLOS GARCÍA ACÓN
INGENIERO DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS

ESCALA ORIGINAL A1:
1:1000
NUMÉRICA GRÁFICA

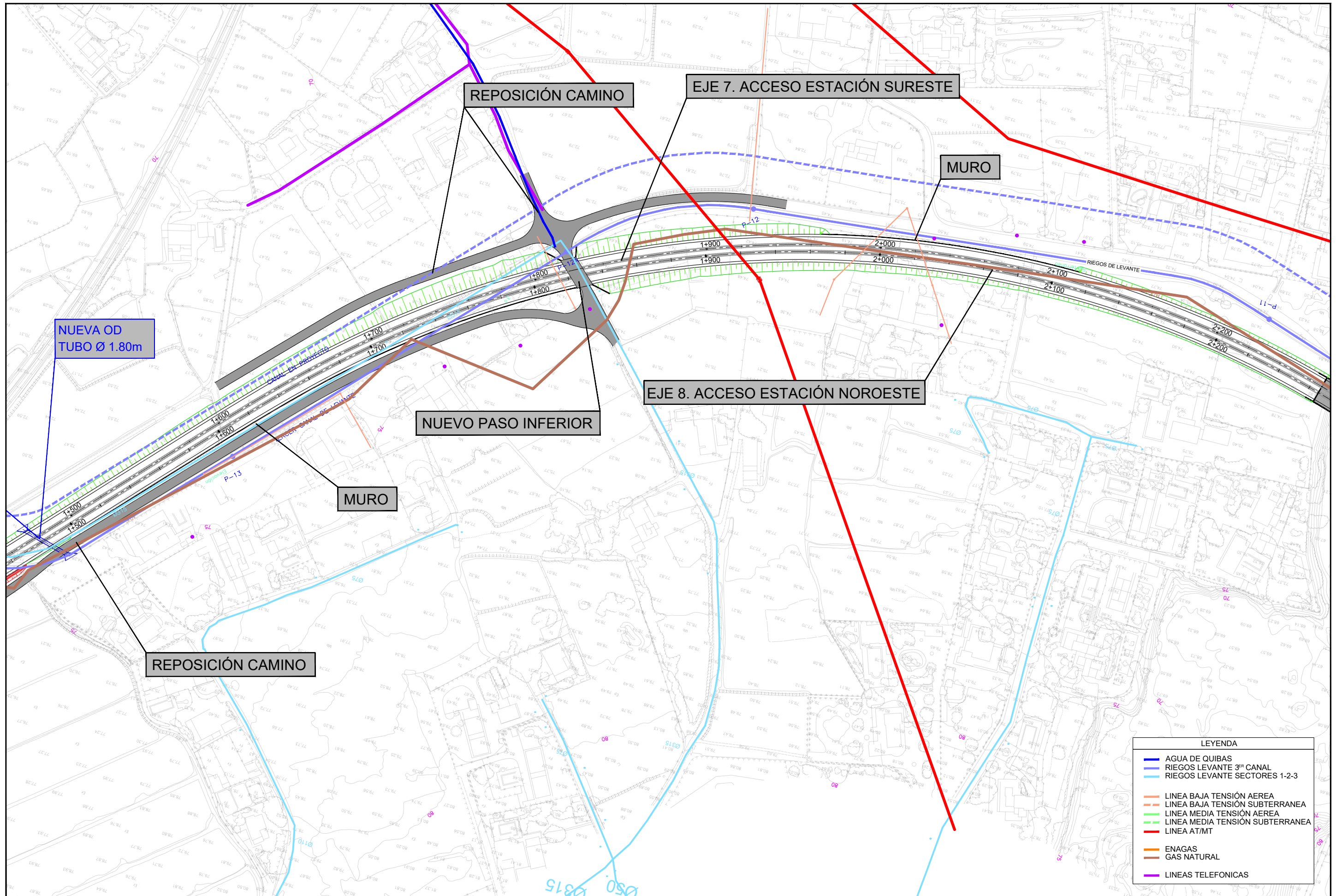
FECHA :
MARZO 2018

Nº DE PLANO :
Nº DE HOJA :
HOJA 2 DE 5

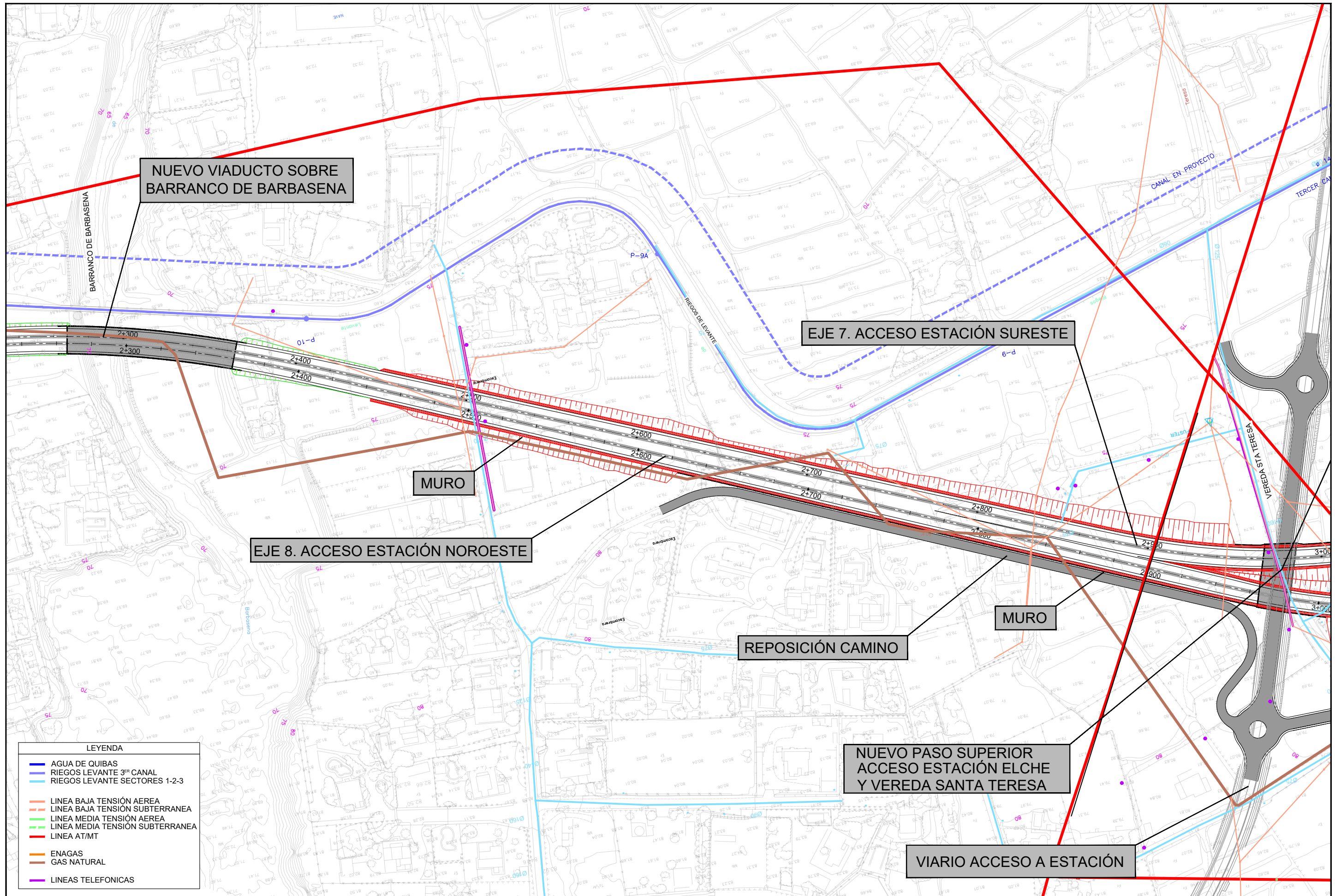
TÍTULO DEL PLANO :
SERVICIOS AFECTADOS
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVA 2

LEYENDA

- AGUA DE QUIBAS
- RIEGOS LEVANTE 3º CANAL
- RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
- LINEA BAJA TENSIÓN AEREA
- LINEA BAJA TENSIÓN SUBTERRANEA
- LINEA MEDIA TENSIÓN AEREA
- LINEA MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA
- LINEA AT/MT
- ENAGAS
- GAS NATURAL
- LINEAS TELEFONICAS

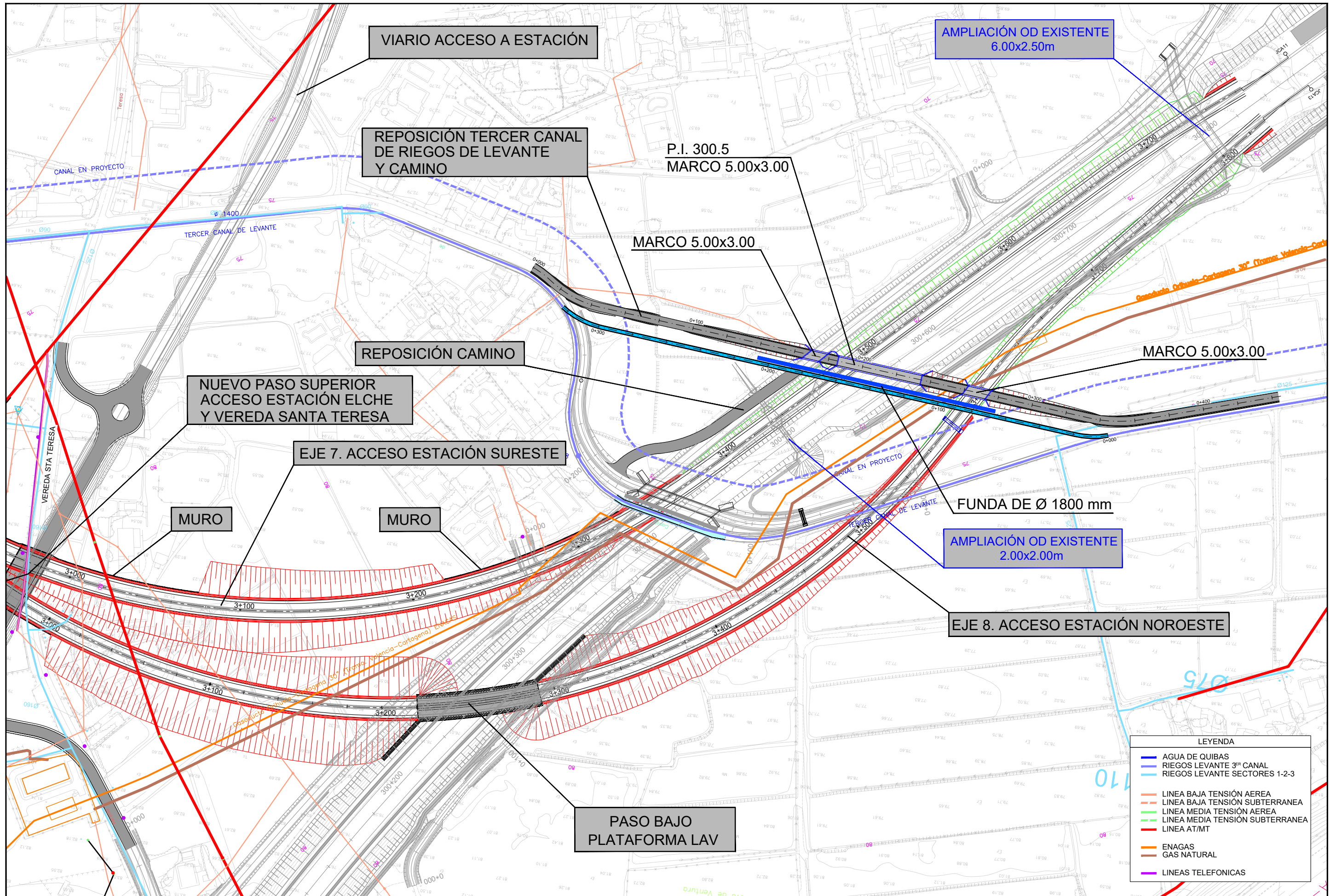


LEYENDA	
—	AGUA DE QUIBAS
—	RIEGOS LEVANTE 3 ^{ER} CANAL
—	RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
—	LÍNEA BAJA TENSIÓN AEREA
—	LÍNEA BAJA TENSIÓN SUBTERRANEA
—	LÍNEA MEDIA TENSIÓN AEREA
—	LÍNEA MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA
—	LÍNEA AT/MT
—	ENAGAS
—	GAS NATURAL
—	LÍNEAS TELEFONICAS



LEYENDA

- AGUA DE QUIBAS
- - - RIEGOS LEVANTE 3ª CANAL
- - - RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
- LINEA BAJA TENSIÓN AEREA
- - - LINEA BAJA TENSIÓN SUBTERRANEA
- LINEA MEDIA TENSIÓN AEREA
- - - LINEA MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA
- LINEA AT/MT
- ENAGAS
- - - GAS NATURAL
- LINEAS TELEFONICAS



LEYENDA

- AGUA DE QUIBAS
- RIEGOS LEVANTE 3º CANAL
- RIEGOS LEVANTE SECTORES 1-2-3
- LINEA BAJA TENSION AEREA
- LINEA BAJA TENSION SUBTERRANEA
- LINEA MEDIA TENSION AEREA
- LINEA MEDIA TENSION SUBTERRANEA
- LINEA AT/MT
- ENAGAS
- GAS NATURAL
- LINEAS TELEFONICAS

