

PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

ANEJO N° 13. SERVICIOS AFECTADOS

INDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	1
2	IDENTIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES	1
2.1	GENERALIDADES.....	1
2.2	CONTACTOS CON LOS ORGANISMOS Y COMPAÑÍAS AFECTADOS	2
2.3	DENOMINACIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES	2
3	TABLA RESUMEN DE REPOSICIONES Y ACTUACIONES PLANTEADAS	4
4	TABLA RESUMEN DE SERVICIOS AFECTADOS	17
5	APÉNDICES.....	17
APÉNDICE I.	FICHAS DE SERVICIOS AFECTADOS	
APÉNDICE II.	PLANOS DE SERVICIOS EXISTENTES Y AFECTADOS	

1 INTRODUCCIÓN

Se definen en el presente anejo, las principales actuaciones que se desarrollarán en este **“PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA RED FERROVIARIA INTERIOR DEL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA”** respecto a los servicios existentes en la zona de actuación.

Es objeto de este Anejo, por un lado inventariar los servicios, así como las infraestructuras que pueden resultar afectados por encontrarse en el entorno geográfico en el que se desarrollan las actuaciones definidas en el Proyecto, mediante su localización y descripción, habiéndolos identificado con la información aportada por la Autoridad Portuaria de A Coruña ya que son los únicos titulares de todas las instalaciones o infraestructuras en la zona donde se va a trabajar, de la documentación extraída de los antecedentes técnicos y de las visitas a campo realizadas para su reconocimiento y toma de datos.

Y por otro, caso de ser necesario, estudiar las propuestas de reposición adecuadas que permitan compatibilizar la funcionalidad de éstas con las propias actuaciones ferroviarias descritas en el proyecto, teniendo presente los requerimientos que sus titulares hayan podido transmitir y tratando en ese caso de integrarlos en el proyecto, definiendo con cierto detalle los trabajos necesarios para la detección y protección/desvío, según el caso, de las infraestructuras afectadas directa o indirectamente por las obras proyectadas.

En caso de detectarse afecciones, se elaborará una ficha de cada uno de los servicios afectados, con la información más relevante de los mismos y de su reposición, que se han incluido en los apéndices correspondientes del anejo.

En los planos 2.13 del Documento nº 2 “Planos” se representan el estado actual de los servicios existentes y de las reposiciones necesarias de los que fueran afectados por las actuaciones de proyecto.

La valoración de las actuaciones definidas en el Anejo que va a ejecutar el Contratista principal de las obras se incluye en el Documento nº 4 “Presupuesto”.

Además, se incluye también como apéndice al anejo una colección de planos, donde se representan el estado actual de los servicios existentes y en caso de que las hubiese, las soluciones planteadas de protección o reposición de los que van a resultar afectados (incluyendo los planos de detalles constructivos en caso necesario).

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES

En este apartado se explica la metodología seguida para la identificación de los servicios existentes en la zona de actuación del Proyecto.

Finalmente se incluye una tabla resumen donde figuran todos los servicios existentes que se han inventariado.

2.1 GENERALIDADES

El procedimiento seguido para la localización e identificación de los servicios existentes en la zona de actuación del Proyecto es el que se explica a continuación.

En primer lugar, se determina la zona o zonas donde se va a llevar a cabo alguna de las actuaciones definidas en el Proyecto (incluyendo las zonas de instalaciones auxiliares de obra), en el término municipal de Arteixo (A Coruña).

Después se localizan los elementos visibles que muestran la existencia de algún servicio en esas zonas (tales como, apoyos, arquetas o pozos de registro, tendidos aéreos de cables, etc.), inspeccionando la cartografía del Proyecto y el terreno en las visitas de campo realizadas.

Para completar la información obtenida se consultan otros estudios y proyectos cuya zona de actuación coincide, al menos en parte, con la del presente proyecto.

No obstante, y adicional a lo anterior, se ha determinado la importancia de realizar una serie de catas de localización de servicios subterráneos, una vez se entre en la fase de construcción y previa a la ejecución de las reposiciones, de cara a ver con exactitud la traza de aquellas redes informadas, evitando producir daños adicionales. En la mayoría

de los casos para confirmar los datos obtenidos, sobre todo para aquellos servicios subterráneos más críticos y de mayor complejidad en su posible reposición.

2.2 CONTACTOS CON LOS ORGANISMOS Y COMPAÑÍAS AFECTADOS

Tal y como se ha indicado anteriormente, todos los servicios existentes en la zona de actuación de proyecto son de titularidad de la Autoridad Portuaria de A Coruña, por lo que sólo se ha mantenido contacto con este organismo para determinar la localización de los servicios existentes en la zona de actuación.

2.3 DENOMINACIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES

Para la denominación de los servicios inventariados se ha seguido el criterio que a continuación se explica.

En primer lugar, se nombran con el código que le corresponda en función del tipo de servicio del que se trate, seguido de un número de tres cifras (en el que las centenas también dependen del tipo de servicio), de acuerdo con lo expresado en el cuadro siguiente:

TIPO DE SERVICIO	CÓDIGO	Nº DE AFECCIÓN
ELECTRICIDAD	ELE	101 al 199
TELECOMUNICACIONES	TCOM	201 al 299
CONDUCCIÓN DE GAS	GAS	301 al 399
RED DE AGUA (ABASTECIMIENTO)	ABA	401 al 499
RED DE AGUA (SANEAMIENTO)	SAN	501 al 599
ALUMBRADO	ALU	601 al 699
TERMINAL DE GRANELES LÍQUIDOS	TGL	701 al 799
OTROS	OTR	901 al 999

Identificación de servicios afectados

Para aquellos servicios que finalmente se vieran afectados por el Proyecto y se llegara a proponer una reposición o protección, ésta se codificaría anteponiendo las letras SA a su denominación inicial.

Por ejemplo, si la 3ª conducción de abastecimiento de agua existente en la zona de actuación, denominada ABA-403, finalmente se viese afectada, pasaría a denominarse SA_ABA-403.

En la cartelería incluida en los planos correspondientes, además de la codificación para identificar los servicios existentes y las reposiciones de los que resultaran afectados, figuran otros datos, tales como:

- Tipología del servicio y una breve descripción de este, indicando sus características básicas.
- Titular del servicio.

En el entorno de las actuaciones de proyecto, se han detectado los siguientes servicios existentes, todos ellos de titularidad de la Autoridad Portuaria de A Coruña:

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES
ELECTRICIDAD					
ELE-101	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ELE-102	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ELE-103	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ELE-104	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	NO AFECTADO	
ELE-105	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ELE-106	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ELE-107	Canalización eléctrica B.T.	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ELE-108	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	AFECTADO	
TELECOMUNICACIONES					

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES
TCOM-201	Canalización de telecomunicaciones	APAC	Arteixo	AFECTADO	
TCOM-202	Canalización de telecomunicaciones	APAC	Arteixo	AFECTADO	
TCOM-203	Canalización de telecomunicaciones	APAC	Arteixo	AFECTADO	
TCOM-204	Canalización de telecomunicaciones	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ABASTECIMIENTO					
ABA-401	Conducción subterránea FD Ø200 mm	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ABA-402	Conducción subterránea FD Ø150 mm	APAC	Arteixo	NO AFECTADO	
ABA-403	Conducción subterránea FD Ø150 mm	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ABA-404	Conducción subterránea de características desconocidas	APAC	Arteixo	AFECTADO	Instalación contra incendios.
SANEAMIENTO					
SAN-501	Conducción subterránea de impulsión PEØ225 mm	APAC	Arteixo	NO AFECTADO	
SAN-502	Colector subterráneo PVCØ 315 mm	APAC	Arteixo	NO AFECTADO	
ALUMBRADO					
ALU-601	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ALU-602	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ALU-603	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	AFECTADO	
ALU-604	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	AFECTADO	
TERMINAL DE GRANELES LÍQUIDOS					
TGL-701	Varias conducciones subterráneas de diferentes Ø	APAC	Arteixo	NO AFECTADO	

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES
OTROS					
OTR-901	Canalizaciones multiuso de varios Ø	APAC	Arteixo		Canalizaciones proyectadas. NO AFECTADAS.
OTR-902	Canalizaciones de PVCØ315 y PEØ225	APAC	Arteixo		Canalizaciones proyectadas. NO AFECTADAS.

Servicios existentes/afectados

3 TABLA RESUMEN DE REPOSICIONES Y ACTUACIONES PLANTEADAS

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
ELE-101	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	SÍ SA_ELE-101	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de entrada al puerto exterior, por la margen derecha sentido ascendente desde el PPKK 0+000 -0+100, cruzando el trazado ferroviario y el Vial de Acceso a las instalaciones de Repsol (vial 62) y continuando por la margen derecha de este, desde el PPKK 0+000 hasta el PPKK 2+010 de la vía 1 de FFCC, cruzando este en el PPKK 0+210 aproximadamente. Continúa por la margen, y después de cruzar la glorieta existente por la margen izquierda de la traza ferroviaria sentido ascendente de los PP. KKs, por la zona denominada Prolongación Vial Norte continúa hasta finalizar al inicio de la explanada A1.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación y, se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste., siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 1.205,08 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja sin hormigonar y 135,97 m de canalización eléctrica 4C PE Ø 200 mm y 2C Ø125 mm en zanja hormigonada. ➤ Instalación de 21 arquetas de registro prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m. ➤ Suministro y tendido de unos 1.341,05 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZ1, con 240 mm² de sección, pantalla de Cu 25 mm². ➤ Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento. 	5.364,20 / 7.260	CONTRATISTA APAC	686.826,00
ELE-102	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	SÍ SA_ELE-102	<p>Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 0+170 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, cercano a las instalaciones de Repsol.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, teniéndose que prolongar para conectar hasta el mismo, siendo necesaria su reposición.</p>	- / 16,35	CONTRATISTA APAC	29.633,01

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 16,35 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja hormigonada. ➤ Suministro y tendido de 16,35 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZI, con 240 mm² de sección, pantalla de Cu 25 mm². ➤ Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento 			
ELE-103	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	SÍ SA_ELE-103	<p>Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 0+600 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en la zona del Vial Norte (principal)</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 5A y vía 7 del trazado ferroviario proyectado y el Vial de Servicio Norte (eje 70), siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 48,33 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja hormigonada. ➤ Suministro y tendido de 48,33 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZI, con 240 mm² de sección, pantalla de Cu 25 mm². ➤ Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento 	68,34 / 48,33	CONTRATISTA APAC	31.446,26
ELE-104	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	NO	<p>Este servicio cruza la glorieta existente para continuar por el Vial de Acceso al Muelle Al.</p> <p>No se ve afectado porque este servicio ya está protegido, según información aportada por APAC.</p>	-	-	-
ELE-105	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	SÍ SA_ELE-105	<p>Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 1+230 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en el Vial de Acceso al Dique.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 1, vía 3 y el vial 5A del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.</p>	32 / 33,55	CONTRATISTA APAC	21.362,42

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 33,55 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja hormigonada. ➤ Suministro y tendido de 33,55 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZ1, con 240 mm² de sección, pantalla de Cu 25 mm². ➤ Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento. 			
ELE-106	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	SÍ SA_ELE-106	<p>Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 1+260 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en el Vial de Acceso al Dique.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 1, vía 3 y vial 5A del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 16 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja sin hormigonar y 22,44 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja hormigonada. ➤ Instalación de 2 arquetas de registro prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m. ➤ Suministro y tendido de 38,44 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZ1, con 240 mm² de sección, pantalla de Cu 25 mm². ➤ Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento. 	17,50 / 38,40	CONTRATISTA APAC	25.829,55
ELE-107	Canalización eléctrica B.T.	APAC	Arteixo	SÍ SA_ELE-107	<p>Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 2+010 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en la Prolongación del Vial Norte.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 3y vial 5A del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p>	-	CONTRATISTA APAC	2.258,00

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalación de 1 arqueta de registro prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m. ➤ Suministro y montaje de 1 empalme retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de AI de 240 a 500 mm² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento. 			
ELE-108	Canalización eléctrica M.T.	APAC	Arteixo	SÍ SA_ELE-108	<p>Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 2+010 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en la prolongación del Vial Norte.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 3y vial 5A del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalación de 1 arqueta de registro prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m. ➤ Suministro y montaje de 1 empalme retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de AI de 240 a 500 mm² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento. 	-	CONTRATISTA APAC	2.258,00
TCOM-201	Canalización de telecomunicaciones	APAC	Arteixo	SÍ SA_TCOM-201	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de entrada al puerto exterior, por la margen derecha sentido ascendente desde el PPKK 0+000 -0+100, cruzando el trazado FFCC y el Vial de Acceso a las instalaciones de Repsol (vial 62) y continuando por la margen derecha de este desde el PPKK 0+000 hasta el PPKK 2+010 de la vía 1 de FFCC, cruzando este en el PPKK 0+210 aprox. para seguir por la margen hasta la glorieta existente y, continuar por el Vial de Acceso al Muelle A1.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación y, se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste, siendo necesaria su reposición:</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de 1.378,96m de canalización 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm; 1.269,12 m en zanja sin protección y 109,84 m hormigonada. ➤ Ejecución de 27 arquetas de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. ➤ Tendido de la longitud adecuada de cable de características análogas a las del existente, si bien en el Presupuesto del 	1.359 / 1.378,96	CONTRATISTA APAC	182.340,82

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<p>Proyecto se han considerado 1.378,96 m de cable de 128 F.O. incluyendo los empalmes y pruebas correspondientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de 2 empalmes. 			
TCOM-202	Canalización de telecomunicaciones	APAC	Arteixo	SÍ SA_TCOM-202	Eliminación canalización existente. (actuación incluida en la reposición SA_CCT-802)	-	-	-
TCOM-203	Canalización de telecomunicaciones	APAC	Arteixo	SÍ SA_TCOM-203	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de Acceso al Muelle A1.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3, siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de 31, 60 m de canalización de 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm en zanja. ➤ Ejecución de 1 arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. ➤ Tendido de la longitud adecuada de cable de características análogas a las del existente, si bien en el Presupuesto del Proyecto se han considerado 31,60 m de cable de 128 F.O. incluyendo los empalmes y pruebas correspondientes. ➤ Ejecución de 1 empalme. 	22,40 / 31,60	CONTRATISTA APAC	9.707,74
TCOM-204	Canalización de telecomunicaciones	APAC	Arteixo	SÍ SA_TCOM-204	Reposición de arqueta considerada en la reposición SA_ALU-604.	-	-	-
ABA-401	Conducción subterránea FD Ø200 mm	APAC	Arteixo	SÍ SA_ABA-401	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de entrada al puerto exterior, por la margen derecha sentido ascendente desde el PPKK 0+000 -0+100, cruzando el trazado FFCC y el Vial de Acceso a las instalaciones de Repsol (vial 62) y continuando por la margen derecha de este desde el PPKK 0+000 hasta el PPKK 2+010 de la vía 1 de FFCC, cruzando este en el PPKK 0+210 aprox. para seguir por la margen hasta la glorieta existente y continuar por el Vial de Acceso al Muelle A1.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación, y se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste, siendo necesaria su reposición.</p>	187 / 1.372,60	CONTRATISTA APAC	165.388,30

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalación de 1.372,60 m de tubería FD Ø 200 mm, de los que 127,54 estarán protegidos con una vaina de HA Ø400 mm en los cruces bajo el ferrocarril. ➤ Instalación de 7 codos, y ejecución de sus correspondientes macizos de anclaje de hormigón armado. ➤ Instalación de 4 válvulas de compuerta, ➤ Ejecución de 9 arquetas, 4 de ellas para albergar a las válvulas. 			
ABA-402	Conducción subterránea FD Ø150 mm	APAC	Arteixo	NO	<p>Este servicio cruza las vías 1 y 3 a la altura del P.K. 1+230 de la vía 1. No se ve afectado porque este servicio ya está protegido, según información aportada por APAC.</p>	-	-	-
ABA-403	Conducción subterránea FD Ø150 mm	APAC	Arteixo	SÍ SA_ABA-403	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalación de 84,05 m de tubería FD Ø 150 mm en zanja. ➤ Instalación de 2 codos y ejecución de sus correspondientes macizos de anclaje de hormigón armado. ➤ Instalación de 2 válvulas de compuerta de Ø150 mm, y 1 desagüe con válvula de cierre de Ø80 mm. ➤ Ejecución de 3 arquetas para albergar las válvulas y el desagüe. ➤ Instalación de 1 boca de riego. ➤ Instalación de 1 brida ciega. 	95,57 / 84,05	CONTRATISTA APAC	16.604,55
ABA-404	Conducción subterránea de características desconocidas (instalación contraincendios).	APAC	Arteixo	SÍ SA_ABA-404	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p>	96,04 / 84,53	CONTRATISTA APAC	14.919,45

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalación de 84,53 m de tubería en zanja, de las mismas características que la existente, si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado de FD Ø 150 mm. ➤ Instalación de 2 codos y ejecución de sus correspondientes macizos de anclaje de hormigón armado. ➤ Instalación de 1 válvula de compuerta de Ø150 mm, y 1 desagüe con válvula de cierre de Ø80 mm. ➤ Ejecución de 2 arquetas para albergar las válvulas y el desagüe. ➤ Instalación de 1 brida ciega. 			
SAN-501	Conducción subterránea de impulsión PEØ225 mm	APAC	Arteixo	NO	Este servicio cruza la glorieta existente para continuar por el Vial de Acceso al Muelle A1. No se ve afectado porque en esa zona no hay ejecución de nueva infraestructura.	-	-	-
SAN-502	Colector subterráneo PVCØ 315 mm	APAC	Arteixo	NO	Este servicio discurre por parte de la ampliación del Vial Norte, cruza la glorieta existente y continúa por el Vial de Acceso al Muelle A1. No se ve afectado porque en esa zona no hay ejecución de nueva infraestructura.	-	-	-
ALU-601	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	SÍ SA_ALU-601	Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de entrada al puerto exterior, por la margen derecha sentido ascendente desde el PPKK 0+000 -0+100, cruzando el trazado FFCC y el Vial de Acceso a las instalaciones de Repsol (vial 62) y continuando por la margen derecha de este desde el PPKK 0+000 hasta el PPKK 2+010 de la vía 1 de FFCC, cruzando este en el PPKK 0+210 aprox. para seguir por la margen de la glorieta existente y continuar por el Vial de Acceso al Muelle A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación, y se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste, y en la margen contraria a la que se encuentra este servicio en el Vial Norte (principal), haciendo 3 cruces en este vial, siendo necesaria su reposición Se propone:	1.357,68 / 1.396,23	CONTRATISTA APAC	57.884,24

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<ul style="list-style-type: none"> ➤ El desmontaje de 62 columnas de alumbrado existentes. ➤ Montaje de 52 columnas de alumbrado existentes previamente desmontadas, incluyendo la ejecución de su cimentación. ➤ Ejecución de 52 arquetas de registro cada 50 m aprox. ➤ El tendido de 1.356,82 m de cableado con las mismas características que presenta en la actualidad (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV-K 0,6/1 KV 4X(1X16 MM2) CU). <p>La canalización es la que se ha contemplado en la reposición del servicio afectado SA_TCOM-201.</p>			
ALU-602	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	SÍ SA_ALU-602	<p>Este servicio se encuentra ubicado en un vial existente, perpendicular al Vial Norte (principal), a la altura del P.K. 0+545 de la vía 1.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3, siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ El desmontaje de una farola afectada. 	-	CONTRATISTA APAC	130,63
ALU-603	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	SÍ SA_ALU-603	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de Acceso al Muelle A1.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3, siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de 31,60 m de canalización eléctrica con las mismas características que presentan en la actualidad las existentes, (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado de 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm) hormigonada. ➤ El tendido de 31,60 m de cableado con las mismas características que presenta en la actualidad (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV-K 0,6/1 KV 4X(1X16 MM2) CU). ➤ Ejecución de 1 arqueta de registro. 	31,60 / 31,60	CONTRATISTA APAC	6.011,19
ALU-604	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	SÍ SA_ALU-604	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.</p>	187 / 200	CONTRATISTA APAC	3.414,20

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Retranqueo de la torre de iluminación afectada, incluyendo su desmontaje, ejecución de una nueva cimentación y su montaje. ➤ Ejecución de 13,37 m de canalización eléctrica con las mismas características que presentan en la actualidad las existentes, (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado de 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm). ➤ El tendido de 13,37 m de cableado con las mismas características que presenta en la actualidad (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV-K 0,6/1 KV 4X(1X16 MM2) CU). 			
TGL-701	Varias conducciones subterráneas de diferentes Ø	APAC	Arteixo	NO	<p>Se han identificado unas tuberías de conducción enterradas bajo el Vial Norte (principal) que conecta las instalaciones de la terminal de graneles líquidos con las de Galigrain.</p> <p>Este servicio no se ve afectado, pero se protege, ya que debido a la implementación de una infraestructura ferroviaria sobre las tuberías y al reducido espesor de material de relleno (pedraplén compactado) entre las tuberías y la futura infraestructura de las vías (0,65 m), éstas deberán ser protegidas con el objeto de limitar las sobretensiones sobre ellas como consecuencia del tráfico ferroviario.</p> <p>La descripción de esta protección está contemplada en el apartado 4.2. del <i>Anejo 11. OBRAS COMPLEMENTARIAS</i> de este proyecto.</p> <p>La valoración de esta protección está contemplada en el apartado 2.9.6. del <i>DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO</i>.</p>	-	-	-
CCT-801 (*)	Canalización subterránea.	APAC	Arteixo	SÍ SA_CCT-801	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de entrada al puerto exterior, por la margen derecha sentido ascendente desde el PPKK 0+000 -0+100, cruzando el trazado FFCC y el Vial de Acceso a las instalaciones de Repsol (vial 62) y continuando por la margen derecha de este desde el PPKK 0+000 hasta el PPKK 2+010 de la vía 1 de FFCC, cruzando este en el PPKK 0+210 aprox. para seguir por la margen de la glorieta existente y continuar por el Vial de Acceso al Muelle A1.To este servicio discurre por las conducciones de telecomunicaciones del servicio TCOM-201.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en</p>	19,28 / -	CONTRATISTA APAC	1.225,61

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<p>la mayoría de su ubicación, y se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste, y en la margen contraria a la que se encuentra este servicio en el Vial Norte (principal), haciendo 3 cruces en este vial, siendo necesaria su reposición</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Protección de 19,28 m de la canalización que cruza bajo el Vial de entrada al puerto exterior en el PP. KK 0+000 con hormigón en masa HM-20. 			
CCT-802	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	SÍ SA_CCT-802	<p>Este servicio cruza perpendicularmente el vial norte (principal), a la altura del P.K. 0+545 de la vía 1., al nuevo trazado ferroviario (vías 3 y 5), y al nuevo Vial de Servicio Norte (eje 70) para continuar por un vial existente.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por los trabajos en el vial norte (principal), la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 y la ejecución de la zona de acceso a carga y descarga (eje 70) siendo necesaria su reposición.</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 47,18 m de canalización con las mismas características que presentan en la actualidad las existentes, (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado de 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm). ➤ Ejecución de 1 arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. ➤ Suministro y tendido de 47,18 m de línea eléctrica, de las mismas características que la existente, si bien en el presupuesto de Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV 0,6/1 KV 1x240 mm² que conecta al poste P11. ➤ Suministro y tendido de 152,80 m de cable de 16 FO que conecta al poste P11, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (2) y las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización existente de alumbrado, telecomunicaciones y B.T. ➤ Suministro y tendido de 932,22m de cable de 16 FO que conecta al poste P12, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (2) y las pruebas necesarias para su 	47,18 / 47,18	CONTRATISTA APAC	16.991,94

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización proyectada SA_TCOM-201.			
CCT-803	Canalización subterránea	APAC	Arteixo	SÍ SA_CCT-803	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición. Se propone el retranqueo de la cámara de videovigilancia denominada P1, considerando los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 7,13 m de canalización 2 C PE Ø 110 mm en zanja sin protección. ➤ Suministro y tendido de 7,13 m de línea eléctrica, de las mismas características que la existente, si bien en el presupuesto de Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV 0,6/1 KV 1x240 mm² que conecta al nuevo poste P4. ➤ Suministro y tendido de 164,61 m de cable de 16 FO, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (2) y las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización existente de alumbrado, telecomunicaciones y B.T. ➤ Traslado del cuadro de mando y protección del poste existente al nuevo poste P4. ➤ Traslado del soporte y cámaras de CCTV a la nueva ubicación, incluyendo la ejecución de su cimentación. 	7,13 / 7,13	CONTRATISTA APAC	3.310,26
CCT-804	Cámara de videovigilancia y canalización subterránea.	APAC	Arteixo	SÍ SA_CCT-804	<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición. Se propone el retranqueo de la canalización:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 131,33 m de canalización 2 C PE Ø 110 mm en zanja sin protección. ➤ Ejecución de 1 arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. ➤ Suministro y tendido de 131,33 m de línea eléctrica, de las mismas características que la existente, si bien en el presupuesto de Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV 0,6/1 KV 1x240 mm² que conecta al poste P1. ➤ Suministro y tendido de 288,38 m de cable de 16 FO, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (1) y las 	131,33 / 419,71	CONTRATISTA APAC	8.330,18

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización existente de alumbrado, telecomunicaciones y B.T.			
OTR-901	Canalizaciones multiuso de varios Ø	APAC	Arteixo	CANALIZACIONES PROYECTADAS	<p>Estos servicios estarán ubicados en la margen derecha (sentido avance de los PP.KK. de la nueva traza ferroviaria) del Vial Norte(principal). Se han contemplado canalizaciones de diferentes diámetros y los registros correspondientes</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de un tramo de 1.017,95 m de canalización (de reserva) para línea subterránea eléctrica de 2 circuitos de M.T. de 4 C PE Ø 160 mm + 2 C PE Ø 125 mm en zanja sin protección. ➤ Ejecución de un tramo de 1.017,95 m de canalización (de reserva) para uso de B.T., alumbrado, telecomunicaciones en zanja sin protección. ➤ Ejecución de 11 arquetas prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m para la canalización de reserva de M.T, cada 100 m, a lo largo de toda la canalización de reserva ➤ Ejecución de 21 arquetas arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m, para la canalización de telecomunicaciones, cada 50 m, a lo largo de toda la canalización de reserva. ➤ Ejecución de 42 arquetas arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m, para la canalización de alumbrado, cada 25 m, a lo largo de toda la canalización de reserva. 	- / 1.017,95	CONTRATISTA APAC	530.993,50
OTR-902	Canalizaciones de PVCØ315 y PEØ225	APAC	Arteixo	CANALIZACIONES PROYECTADAS	<p>Este servicio estará ubicado a ambos lados de todo el Vial Norte (principal):</p> <p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de 313,93 m de canalización de impulsión de PEØ225 mm en zanja sin protección. ➤ Ejecución de 112,97 m de canalización de impulsión de PEØ225 mm en el interior de una vaina de protección de HAØ400 mm; 92,07 m entre la arqueta con válvula AV1 y el pozo de bombeo PB2 y 20,90 m en la prolongación de una tubería de impulsión existente hasta la arqueta con válvula AV2. 	- / 2.450,61	CONTRATISTA APAC	470.175,73

ID. SERVICIO EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TITULAR	TÉRMINO MUNICIPAL	ID. SERVICIO AFECTADO	OBSERVACIONES / REPOSICIONES	AFECC. /REPOSIC. (m)	EJECUTA OBRA	VALORACIÓN REPOSICIONES / PROTECCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS (€)
					<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de 1.968,76 m de canalización de gravedad de PVCØ315 mm en zanja sin protección. ➤ Ejecución de 54,95 m de canalización de gravedad de PVCØ315 mm en el interior de una vaina de protección de HAØ600 mm; 17,65 m entre los pozos P2 y P3 y 37,30 m entre el pozo P26 y el pozo de bombeo PBI. ➤ Ejecución de 51 pozos de registro en los tramos de canalización de gravedad de PVCØ315 mm. ➤ Ejecución de 3 pozos de bombeo, sin incluir bombas. ➤ Ejecución de 3 cámaras de descarga. ➤ Ejecución de 3 cámaras de registro y 2 arquetas con válvulas en los tramos de impulsión. ➤ Instalación de 2 válvulas de compuerta de Ø 225 mm y ejecución de sus correspondientes arquetas de registro. ➤ Instalación de 6 válvulas de compuerta de Ø 225 mm en pozos de bombeo proyectados. 			

Servicios afectados

(*) La posible afección de cableado de la instalación de CCTV que discurra por canalizaciones de telecomunicaciones, alumbrado, etc. afectadas se ha considerado en las reposiciones SA_ELE-101, SA_TCOM-201, SA_ALU-601, etc.

4 TABLA RESUMEN DE SERVICIOS AFECTADOS

Se han determinado los siguientes importes totales de las valoraciones a considerar en el "Presupuesto de Ejecución Material".

TITULAR	TIPOLOGÍA	AFECCIONES	EJECUTA OBRA (SE INDICA SI ES CONTRATISTA APAC o TITULAR)	VALORACIÓN (SE INCLUYE EN PEM) (€)
APAC	ELECTRICIDAD	7	CONTRATISTA APAC	799.613,24
	TELECOMUNICACIONES	4		192.048,56
	ABASTECIMIENTO	3		196.912,30
	ALUMBRADO	4		67.440,26
	CCTV	4		29.857,99
	OTROS	2		1.003.787,23
TOTAL		24		2.289.659,58

Tabla resumen de valoraciones de reposiciones y/o protecciones de servicios afectados.


El Presupuesto de Ejecución Material de las reposiciones de servicios afectados asciende a **DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS (2.289.659,58 €)**.

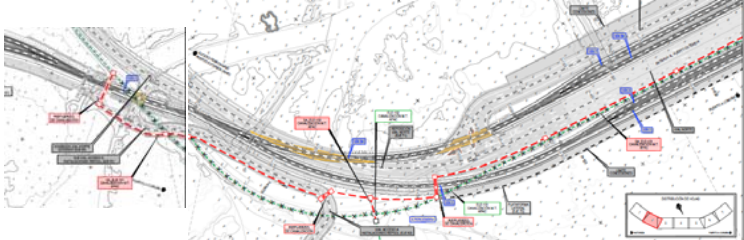
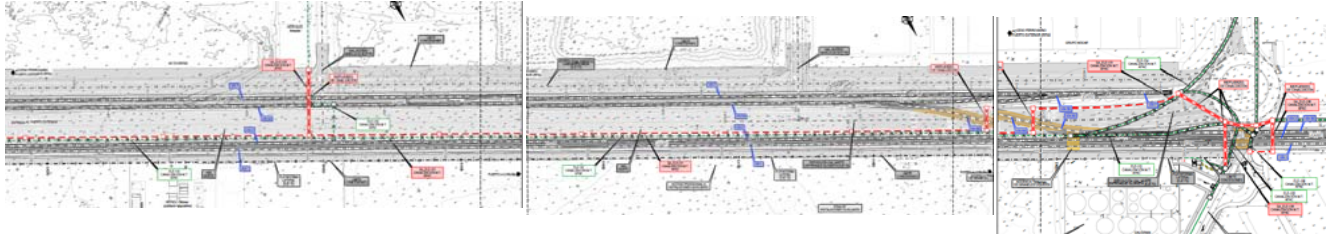
5 APÉNDICES


Al final del Anejo se han incluido los siguientes apéndices

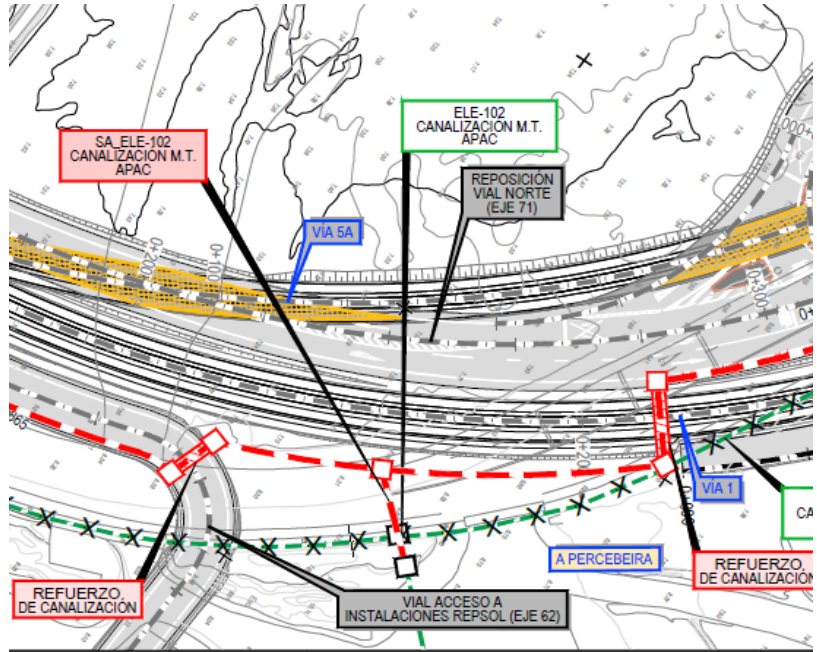
- APÉNDICE I. FICHAS DE SERVICIOS AFECTADOS.
- APÉNDICE II. PLANOS DE SERVICIOS EXISTENTES Y AFECTADOS.


APÉNDICE I. FICHAS DE SERVICIOS AFECTADOS

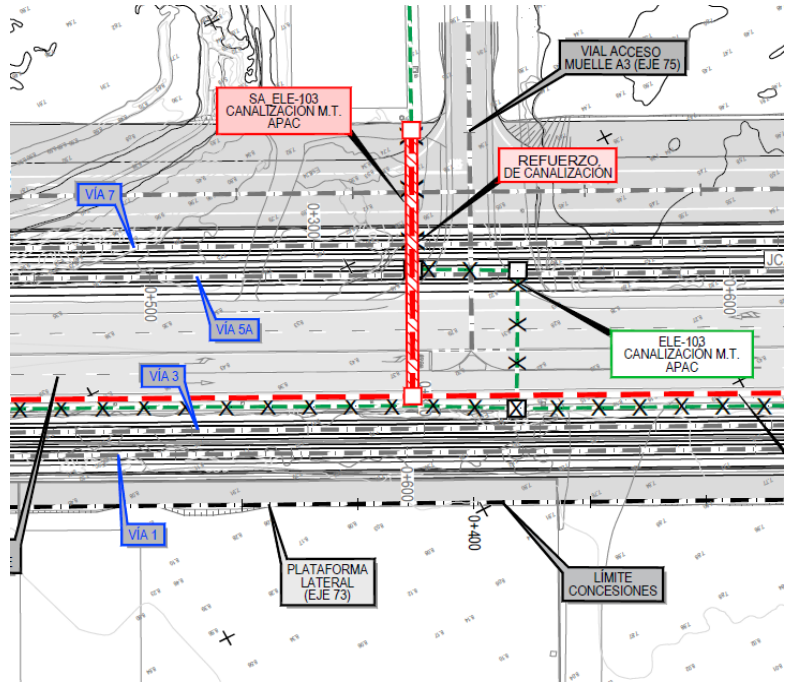
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 01	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
AFECCIÓN: ELE-101			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.1		
	HOJA: 1 A 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL SERVICIO:			
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.		
	NOMBRE:		
	DOMICILIO:		
	CIUDAD:		
	CÓDIGO POSTAL:		
	TELÉFONO:		
	EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:		
RED DE ELECTRICIDAD	Canalización eléctrica M.T.		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:			
Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación y, se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste., siendo necesaria su reposición.			
LONGITUD AFECTADA: 5.364,20 m			
LONGITUD REPUESTA: 7.260 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 686.826,00 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 01	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
REPOSICIÓN: SA_ELE-101			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.2		
	HOJA: 1 A 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
Se propone: - Ejecución de un tramo de 1.205,08 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja sin hormigonar y 135,97 m de canalización eléctrica 4C PE Ø 200 mm y 2C Ø125 mm en zanja hormigonada. - Instalación de 21 arquetas de registro prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m. - Suministro y tendido de unos 1.341,05 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZ1, con 240 mm ² de sección, pantalla de Cu 25 mm ² . - Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm ² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento.			
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
			
			

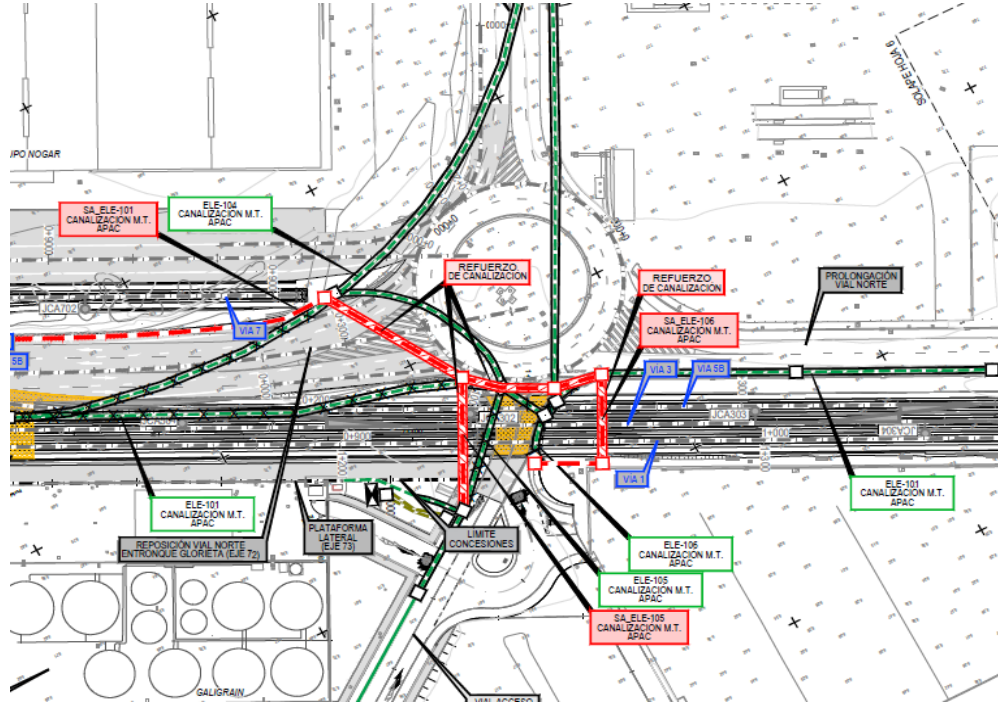
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 02	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
AFECCIÓN: ELE-102			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.1		
	HOJA: 2 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:			
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.		
	NOMBRE:		
	DOMICILIO:		
	CIUDAD:		
	CÓDIGO POSTAL:		
	TELÉFONO:		
EMAIL:			
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:		
RED DE ELECTRICIDAD	Canalización eléctrica M.T.		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:			
Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 0+170 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, cercano a las instalaciones de Repsol. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, teniéndose que prolongar para conectar hasta el mismo, siendo necesaria su reposición.			
LONGITUD AFECTADA: -			
LONGITUD REPUESTA: 16,35 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 29.633,01 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 02	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
REPOSICIÓN: SA_ELE-102			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.2		
	HOJA: 2 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
Se propone: - Ejecución de un tramo de 16,35 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja hormigonada. - Suministro y tendido de 16,35 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZ1, con 240 mm2 de sección, pantalla de Cu 25 mm². - Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm2 de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento			
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
			

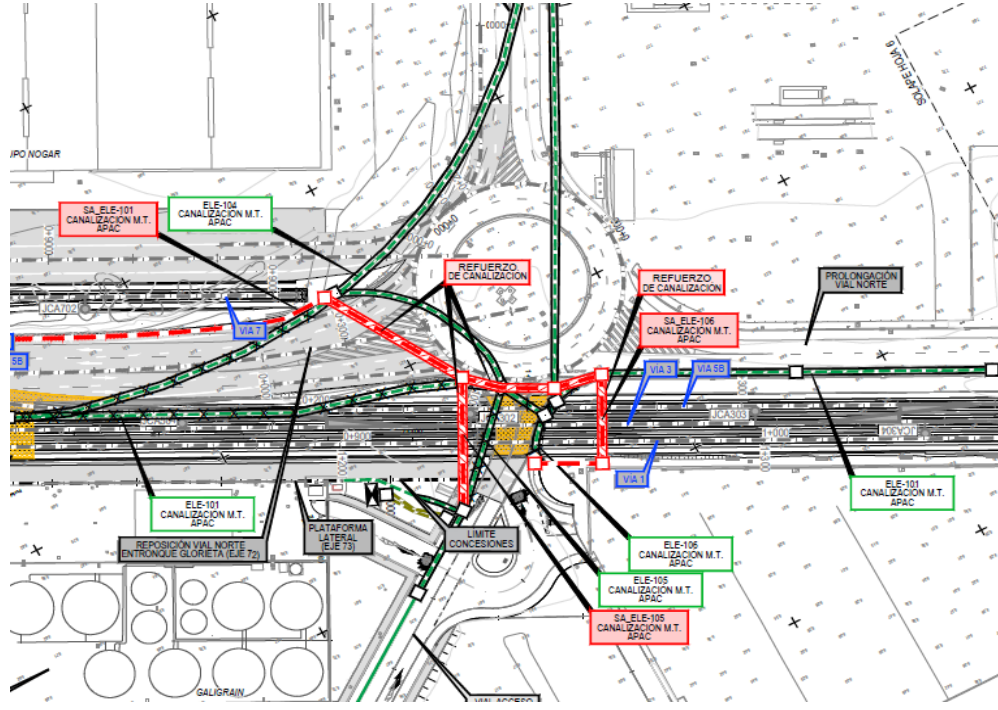
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 03	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
AFECCIÓN: ELE-103			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.1		
	HOJA: 3 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:			
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.		
	NOMBRE:		
	DOMICILIO:		
	CIUDAD:		
	CÓDIGO POSTAL:		
	TELÉFONO:		
EMAIL:			
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:		
RED DE ELECTRICIDAD	Canalización eléctrica M.T.		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:			
Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 0+600 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en la zona del Vial Norte (principal) Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 5A y vía 7 del trazado ferroviario proyectado y el Vial de Servicio Norte (eje 70), siendo necesaria su reposición.			
LONGITUD AFECTADA: 68,34 m			
LONGITUD REPUESTA: 48,33 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 31.446,26 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 03	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
REPOSICIÓN: SA_ELE-103			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.2		
	HOJA: 3 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
Se propone:			
- Ejecución de un tramo de 48,33 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja hormigonada.			
- Suministro y tendido de 48,33 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZ1, con 240 mm2 de sección, pantalla de Cu 25 mm².			
- Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm2 de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento			
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
			

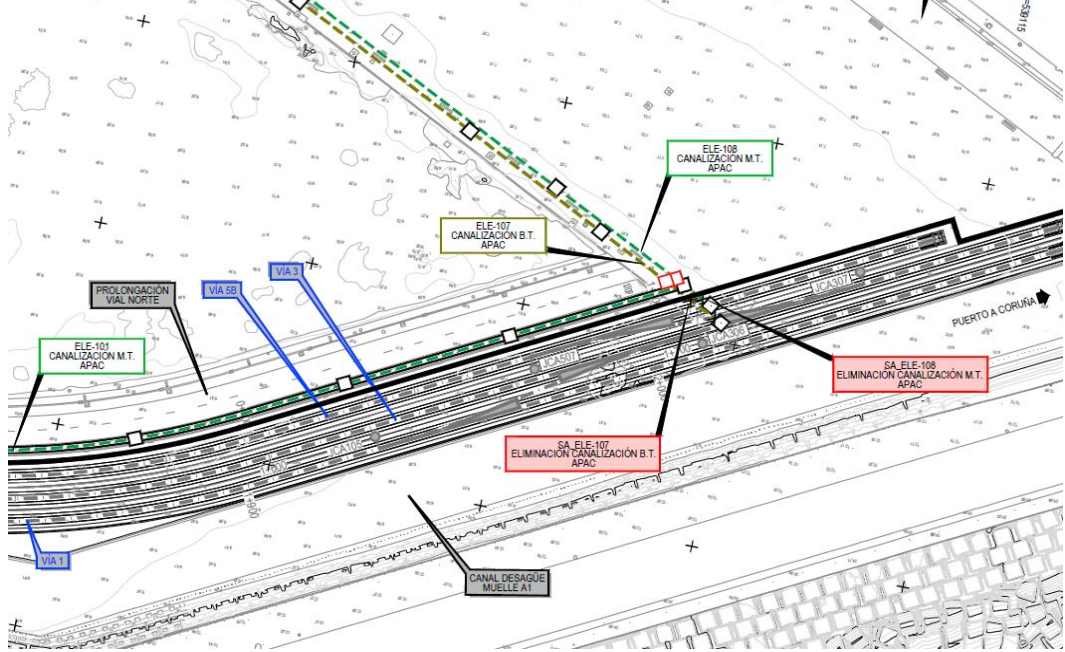
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 04
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: ELE-105		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.1.1	
	HOJA: 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
	EMAIL:	
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE ELECTRICIDAD	Canalización eléctrica M.T.	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 1+230 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en el Vial de Acceso al Dique. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 1, vía 3 y el vial 5A del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.		
LONGITUD AFECTADA: 32 m		
LONGITUD REPUESTA: 33,55 m	PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 21.362,42 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 04
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_ELE-105		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.1.2	
	HOJA: 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone: - Ejecución de un tramo de 33,55 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja hormigonada. - Suministro y tendido de 33,55 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZ1, con 240 mm2 de sección, pantalla de Cu 25 mm². - Suministro y montaje de 2 empalmes retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de Al de 240 a 500 mm2 de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

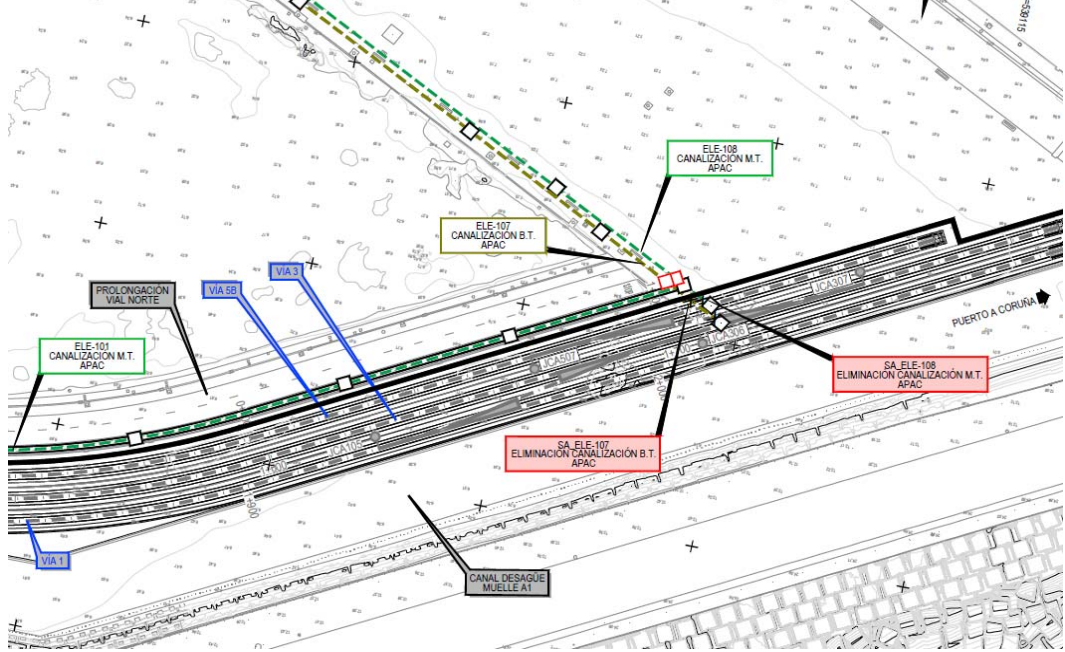
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 05
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: ELE-106		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.1.1	
	HOJA: 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE ELECTRICIDAD	Canalización eléctrica M.T.	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
<p>Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 1+260 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en el Vial de Acceso al Dique. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 1, vía 3 y vial 5A del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.</p>		
LONGITUD AFECTADA: 17,50 m		
LONGITUD REPUESTA: 38,40 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 25.829,55 €


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 05
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_ELE-106		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.1.2	
	HOJA: 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
<p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejecución de un tramo de 16 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja sin hormigonar y 22,44 m de canalización eléctrica 4 C PE Ø 200 mm y 2 C Ø125 mm en zanja hormigonada. - Instalación de 2 arquetas de registro prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m. - Suministro y tendido de 38,44 m de línea eléctrica en canalización formada por 2 ctos. de MT de conductor unipolar aislado de AL, con aislamiento 12/20kV, tipo HEPRZ1, con 240 mm2 de sección, pantalla de Cu 25 mm². 		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

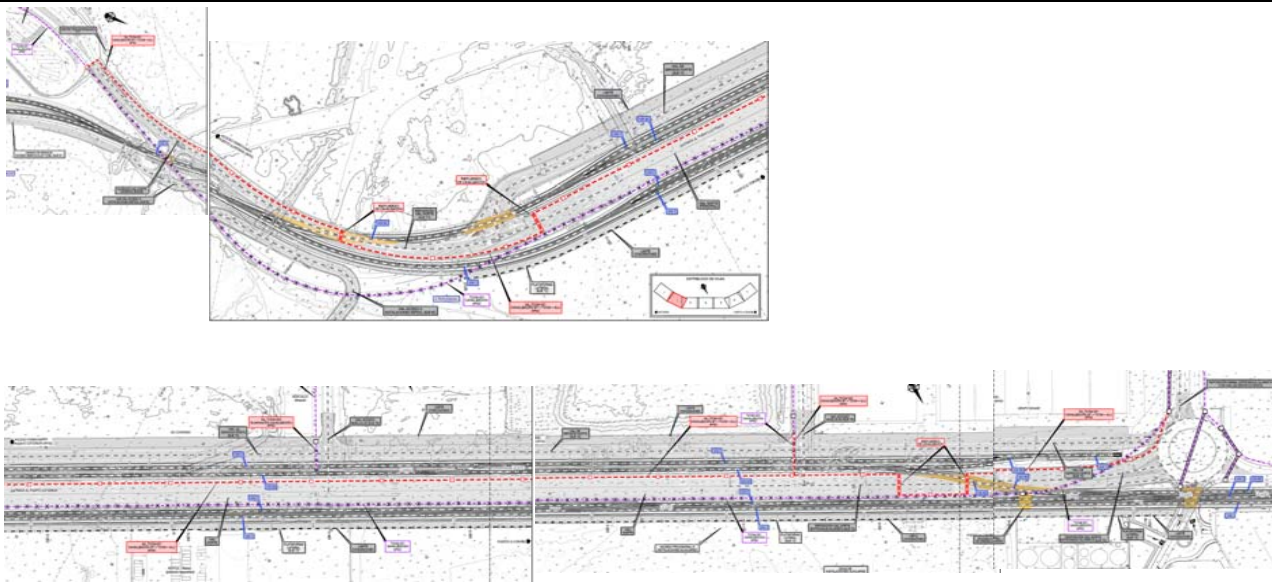
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 06	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
AFECCIÓN: ELE-107			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.1		
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:			
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.		
	NOMBRE:		
	DOMICILIO:		
	CIUDAD:		
	CÓDIGO POSTAL:		
	TELÉFONO:		
	EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:		
RED DE ELECTRICIDAD	Canalización eléctrica B.T.		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:			
Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 2+010 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en la Prolongación del Vial Norte. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 3y vial 5A del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.			
LONGITUD AFECTADA: -		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 2.258,00 €	
LONGITUD REPUESTA: -			


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 06	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
REPOSICIÓN: SA_ELE-107			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.2		
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
Se propone: - Instalación de 1 arqueta de registro prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m. - Suministro y montaje de 1 empalme retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de AI de 240 a 500 mm ² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento.			
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
			

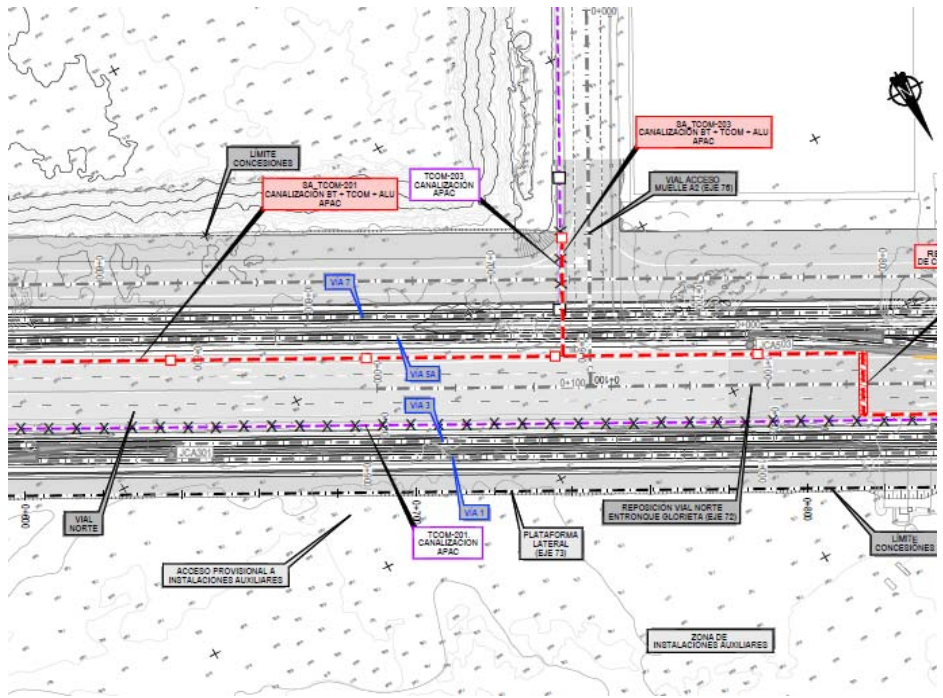
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 07	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
AFECCIÓN: ELE-107			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.1		
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:			
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.		
	NOMBRE:		
	DOMICILIO:		
	CIUDAD:		
	CÓDIGO POSTAL:		
	TELÉFONO:		
	EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:		
RED DE ELECTRICIDAD	Canalización eléctrica M.T.		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:			
Este servicio se encuentra ubicado en el PP. KK 2+010 aprox. de la vía 1 del trazado ferroviario, en la prolongación del Vial Norte. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por el retranqueo del servicio ELE-101, por la ejecución vía 3y vial 5A del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.			
LONGITUD AFECTADA: -		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 2.258,00 €	
LONGITUD REPUESTA: -			


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 07	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
REPOSICIÓN: SA_ELE-107			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.1.2		
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
Se propone: - Instalación de 1 arqueta de registro prefabricadas, de dimensiones interiores 1,00x1,00x1,00 m. - Suministro y montaje de 1 empalme retráctiles en frío, tripolar, tendido para cable de AI de 240 a 500 mm ² de sección, 12/20kV de tensión de aislamiento.			
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
			

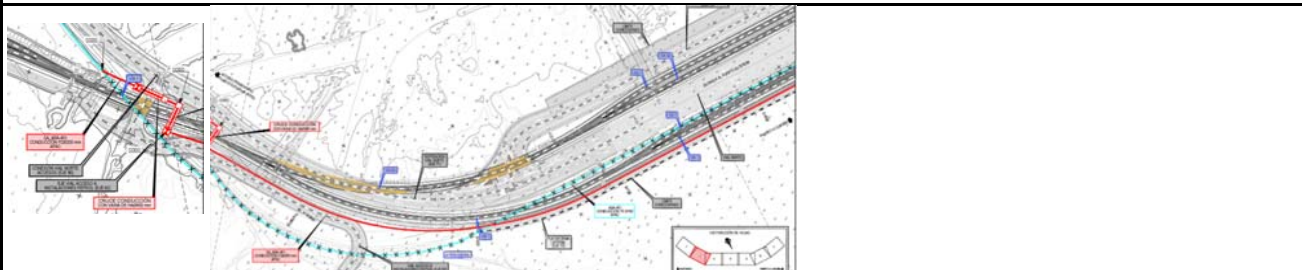
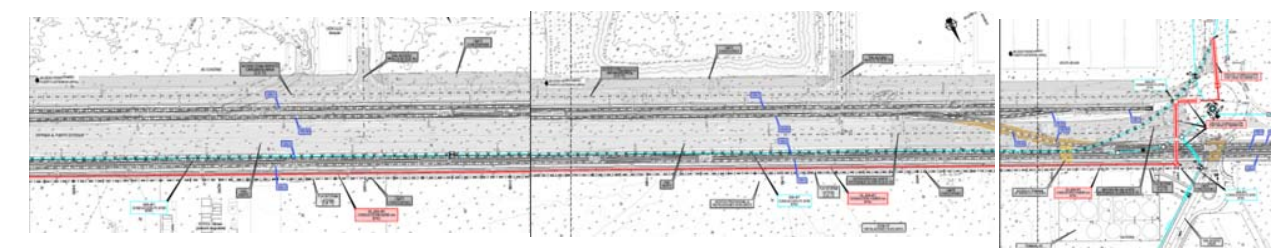
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 08
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: TCOM-201		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.2.1	
	HOJA: 1 A 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
	EMAIL:	
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE TELECOMUNICACIONES	Canalización de telecomunicaciones	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
<p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación y, se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste, siendo necesaria su reposición.</p>		
LONGITUD AFECTADA: 1.359 m		
LONGITUD REPUESTA: 1.378,96 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 182.340,82 €


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 08
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_TCOM-201		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.2.2	
	HOJA: 1 A 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
<p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejecución de 1.378,96m de canalización 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm; 1.269,12 m en zanja sin protección y 109,84 m hormigonada. - Ejecución de 27 arquetas de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. - Tendido de la longitud adecuada de cable de características análogas a las del existente, si bien en el Presupuesto del Proyecto se han considerado 1.378,96 m de cable de 128 F.O. incluyendo los empalmes y pruebas correspondientes. - Ejecución de 2 empalmes. 		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

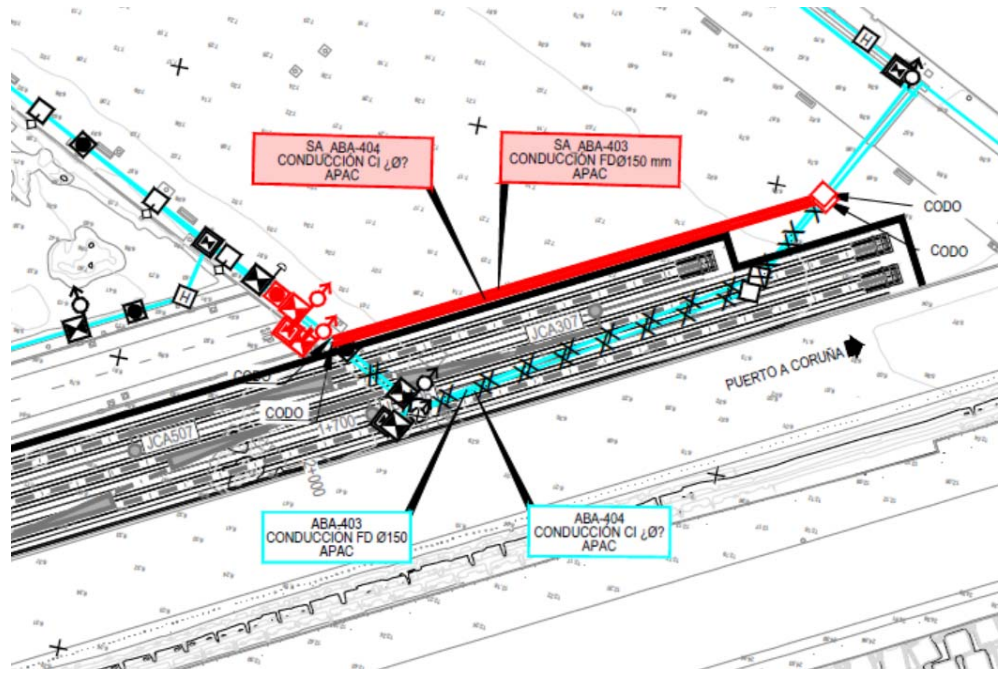
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 09
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: TCOM-203		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.2.1	
	HOJA: 4 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
	EMAIL:	
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE TELECOMUNICACIONES	Canalización de telecomunicaciones	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de Acceso al Muelle A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3, siendo necesaria su reposición.		
LONGITUD AFECTADA: 22,40 m		
LONGITUD REPUESTA: 31,60 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 9.707,74 €


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 09
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_TCOM-203		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.2.2	
	HOJA: 4 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone: - Ejecución de 31,60 m de canalización de 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm en zanja. - Ejecución de 1 arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. - Tendido de la longitud adecuada de cable de características análogas a las del existente, si bien en el Presupuesto del Proyecto se han considerado 31,60 m de cable de 128 F.O. incluyendo los empalmes y pruebas correspondientes. - Ejecución de 1 empalme.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

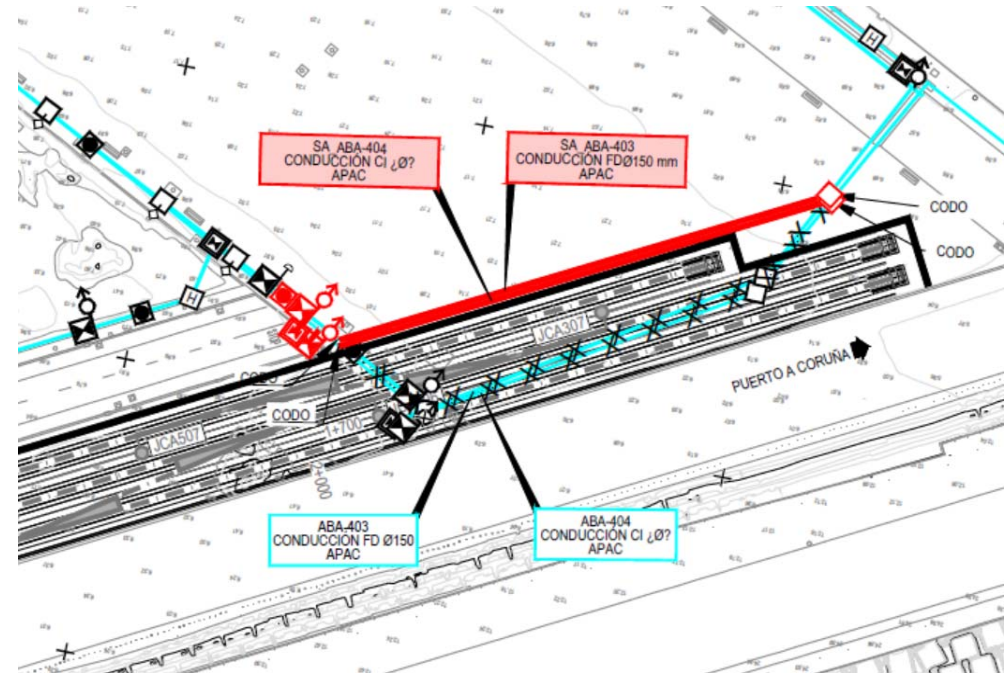
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 10
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: ABA - 401		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.3.1	
	HOJA: 1 A 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	Conducción subterránea FD Ø200 mm	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de entrada al puerto exterior, por la margen derecha sentido ascendente desde el PPKK 0+000 -0+100, cruzando el trazado FFCC y el Vial de Acceso a las instalaciones de Repsol (vial 62) y continuando por la margen derecha de este desde el PPKK 0+000 hasta el PPKK 2+010 de la vía 1 de FFCC, cruzando este en el PPKK 0+210 aprox. para seguir por la margen hasta la glorieta existente y continuar por el Vial de Acceso al Muelle A1.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación, y se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste, siendo necesaria su reposición.</p>		
LONGITUD AFECTADA: 187 m		
LONGITUD REPUESTA: 1.372,60 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 165.388,30 €


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 10
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_ABA - 401		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.3.2	
	HOJA: 1 A 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone: - Instalación de 1.372,60 m de tubería FD Ø 200 mm, de los que 127,54 estarán protegidos con una vaina de HA Ø400 mm en los cruces bajo el ferrocarril. - Instalación de 7 codos, y ejecución de sus correspondientes macizos de anclaje de hormigón armado. - Instalación de 4 válvulas de compuerta, - Ejecución de 9 arquetas, 4 de ellas para albergar a las válvulas.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		
		

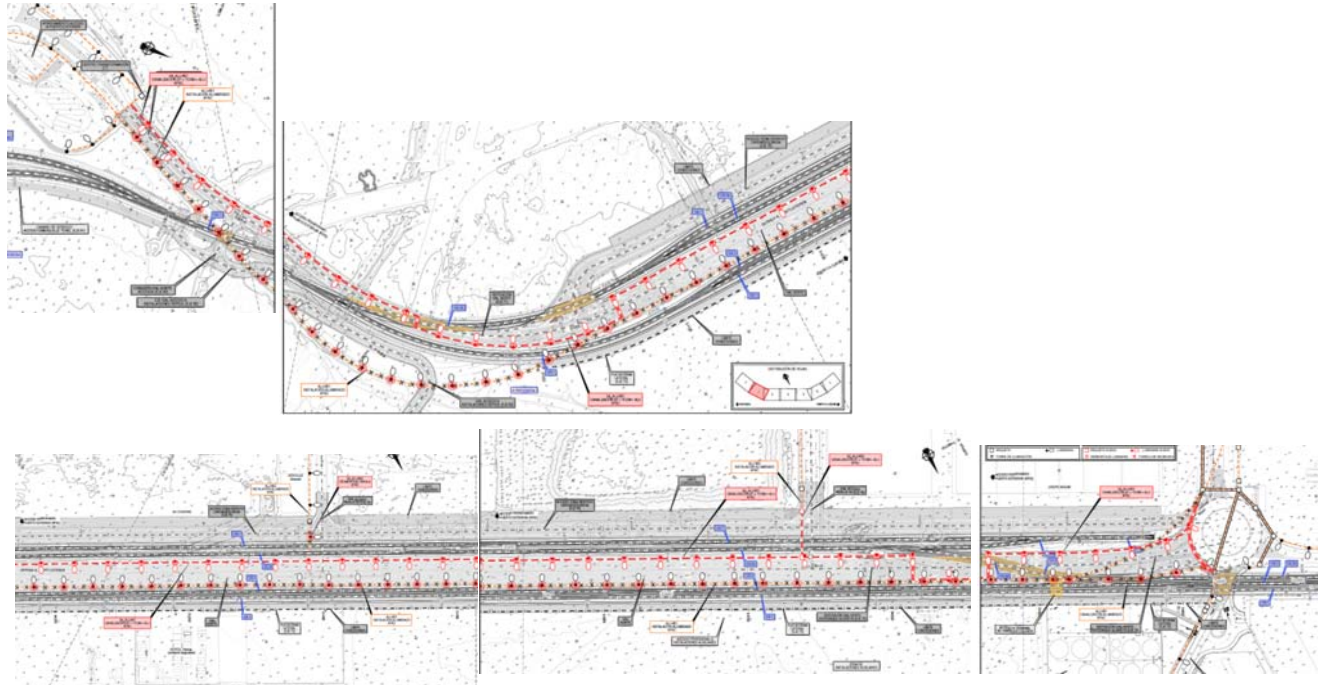
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 11
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: ABA - 403		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.3.1	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
	EMAIL:	
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	Conducción subterránea FD Ø150 mm	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.		
LONGITUD AFECTADA: 95,57 m		
LONGITUD REPUESTA: 84,05 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 16.604,55 €


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 11
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_ABA - 403		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.3.2	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone: - Instalación de 84,05 m de tubería FD Ø 150 mm en zanja. - Instalación de 2 codos y ejecución de sus correspondientes macizos de anclaje de hormigón armado. - Instalación de 2 válvulas de compuerta de Ø150 mm, y 1 desagüe con válvula de cierre de Ø80 mm. - Ejecución de 3 arquetas para albergar las válvulas y el desagüe. - Instalación de 1 boca de riego. - Instalación de 1 brida ciega.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

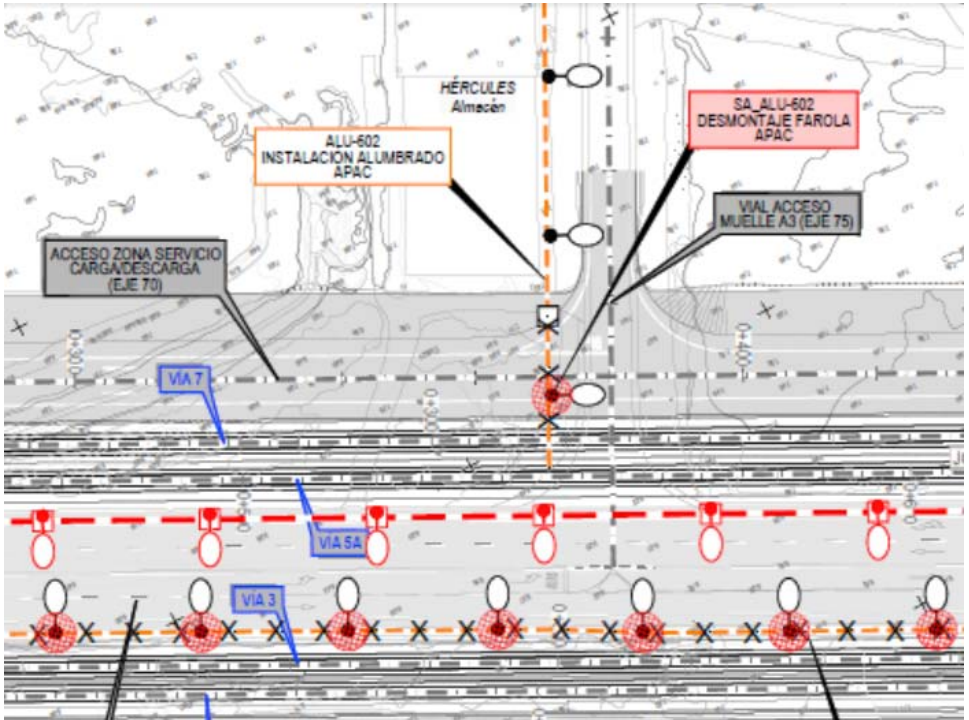
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 12
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: ABA - 404		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.3.1	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	Conducción subterránea de características desconocidas (instalación contra incendios).	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.		
LONGITUD AFECTADA: 96,04 m		
LONGITUD REPUESTA: 84,53 m	PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 14.919,45 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 12
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_ABA - 404		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.3.2	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone: - Instalación de 84,53 m de tubería en zanja, de las mismas características que la existente, si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado de FD Ø 150 mm. - Instalación de 2 codos y ejecución de sus correspondientes macizos de anclaje de hormigón armado. - Instalación de 1 válvula de compuerta de Ø150 mm, y 1 desagüe con válvula de cierre de Ø80 mm. - Ejecución de 2 arquetas para albergar las válvulas y el desagüe. - Instalación de 1 brida ciega.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

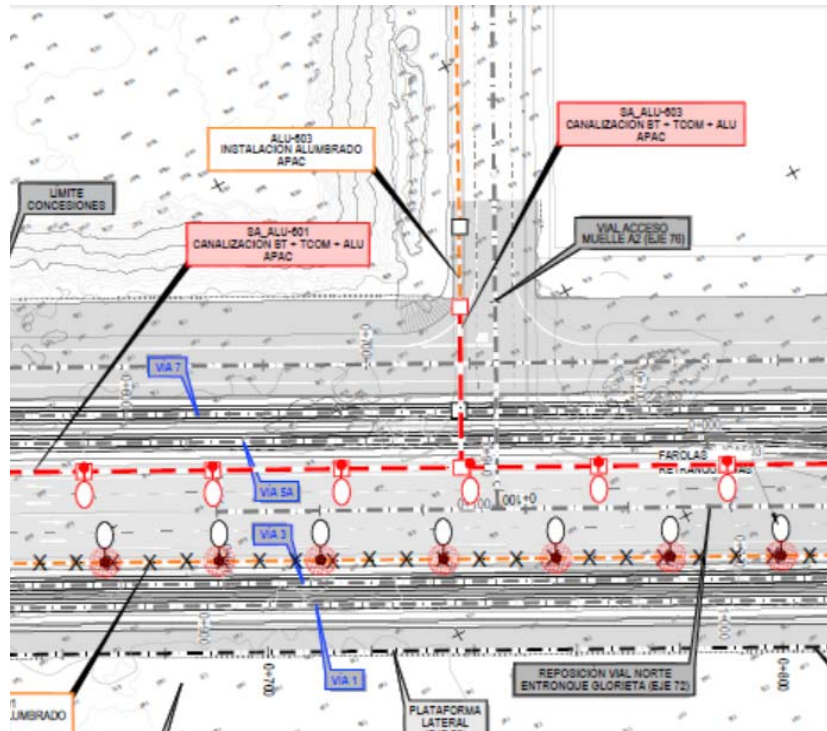
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 13	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
AFECCIÓN: ALU - 601			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.5.1		
	HOJA: 1 A 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:			
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.		
	NOMBRE:		
	DOMICILIO:		
	CIUDAD:		
	CÓDIGO POSTAL:		
	TELÉFONO:		
	EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:		
INSTALACIÓN DE ALUMBRADO	Canalización subterránea.		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:			
<p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación, y se ha contemplado parte de su reposición para llevar este servicio lo más cerca posible de los límites de concesiones en la zona noroeste, y en la margen contraria a la que se encuentra este servicio en el Vial Norte (principal), haciendo 3 cruces en este vial, siendo necesaria su reposición</p>			
LONGITUD AFECTADA: 1.357,68 m			
LONGITUD REPUESTA: 1.396,23 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 57.884,24 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 13	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
REPOSICIÓN: SA_ALU - 601			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.5.2		
	HOJA: 1 A 5 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
<p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El desmontaje de 62 columnas de alumbrado existentes. - Montaje de 52 columnas de alumbrado existentes previamente desmontadas, incluyendo la ejecución de su cimentación. - Ejecución de 52 arquetas de registro cada 50 m aprox. - El tendido de 1.356,82 m de cableado con las mismas características que presenta en la actualidad (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV-K 0,6/1 KV 4X(1X16 MM2) CU. <p>La canalización es la que se ha contemplado en la reposición del servicio afectado SA_TCOM-201.</p>			
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
			

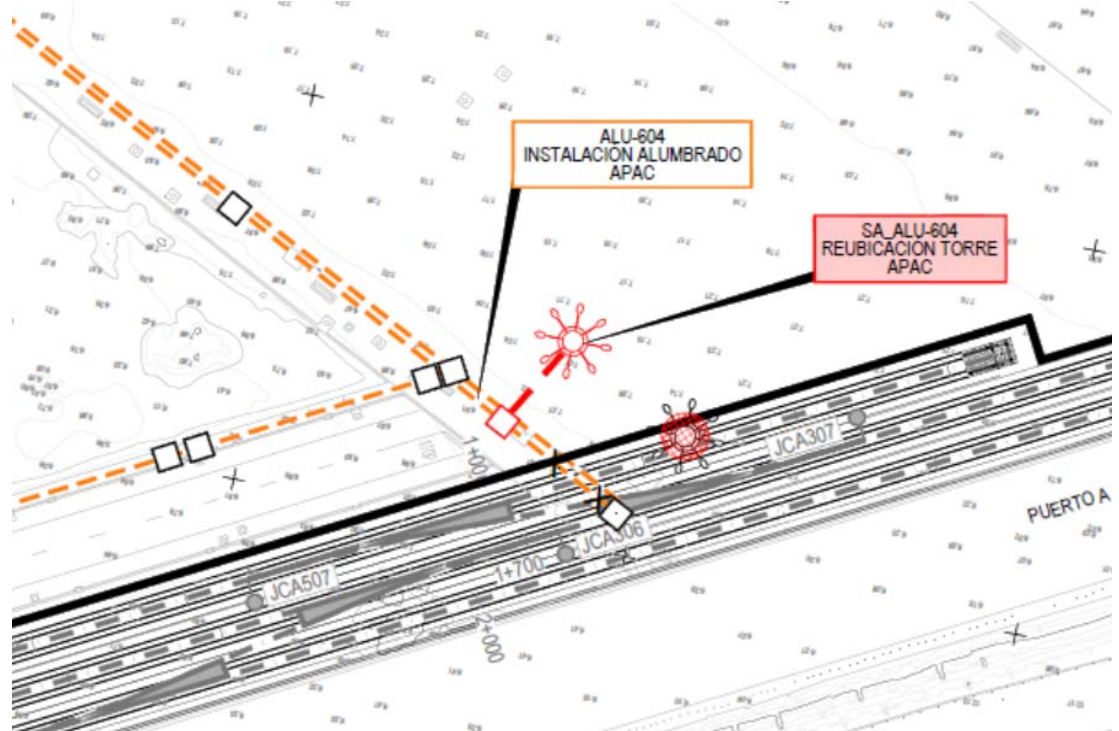
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 14	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
AFECCIÓN: ALU - 602			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.5.1		
	HOJA: 3 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:			
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.		
	NOMBRE:		
	DOMICILIO:		
	CIUDAD:		
	CÓDIGO POSTAL:		
	TELÉFONO:		
EMAIL:			
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:		
INSTALACIÓN DE ALUMBRADO	Canalización subterránea.		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:			
Este servicio se encuentra ubicado en un vial existente, perpendicular al Vial Norte (principal), a la altura del P.K. 0+545 de la vía 1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3, siendo necesaria su reposición.			
LONGITUD AFECTADA: 0 m			
LONGITUD REPUESTA: 0 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 130,63 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 14	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
REPOSICIÓN: SA_ALU - 602			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.5.2		
	HOJA: 3 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
Se propone: - El desmontaje de una farola afectada.			
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
			

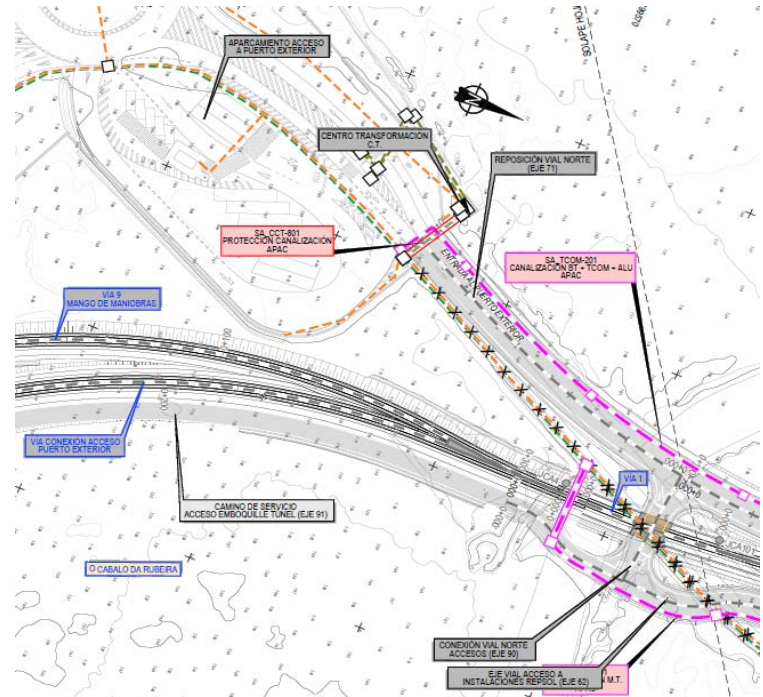
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 15	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
AFECCIÓN: ALU - 603			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.5.1		
	HOJA: 4 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:			
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.		
	NOMBRE:		
	DOMICILIO:		
	CIUDAD:		
	CÓDIGO POSTAL:		
	TELÉFONO:		
EMAIL:			
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:		
INSTALACIÓN DE ALUMBRADO	Canalización subterránea.		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:			
Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de Acceso al Muelle A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3, siendo necesaria su reposición.			
LONGITUD AFECTADA: 31,60 m			
LONGITUD REPUESTA: 31,60 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 6.011,19 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 15	
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA			
REPOSICIÓN: SA_ALU - 603			
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña		
	PLANO: 2.10.5.2		
	HOJA: 4 DE 7	FECHA: JUNIO 2023	
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
Se propone: - Ejecución de 31,60 m de canalización eléctrica con las mismas características que presentan en la actualidad las existentes, (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado de 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm) hormigonada. - El tendido de 31,60 m de cableado con las mismas características que presenta en la actualidad (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV-K 0,6/1 KV 4X(1X16 MM2) CU). - Ejecución de 1 arqueta de registro.			
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:			
			

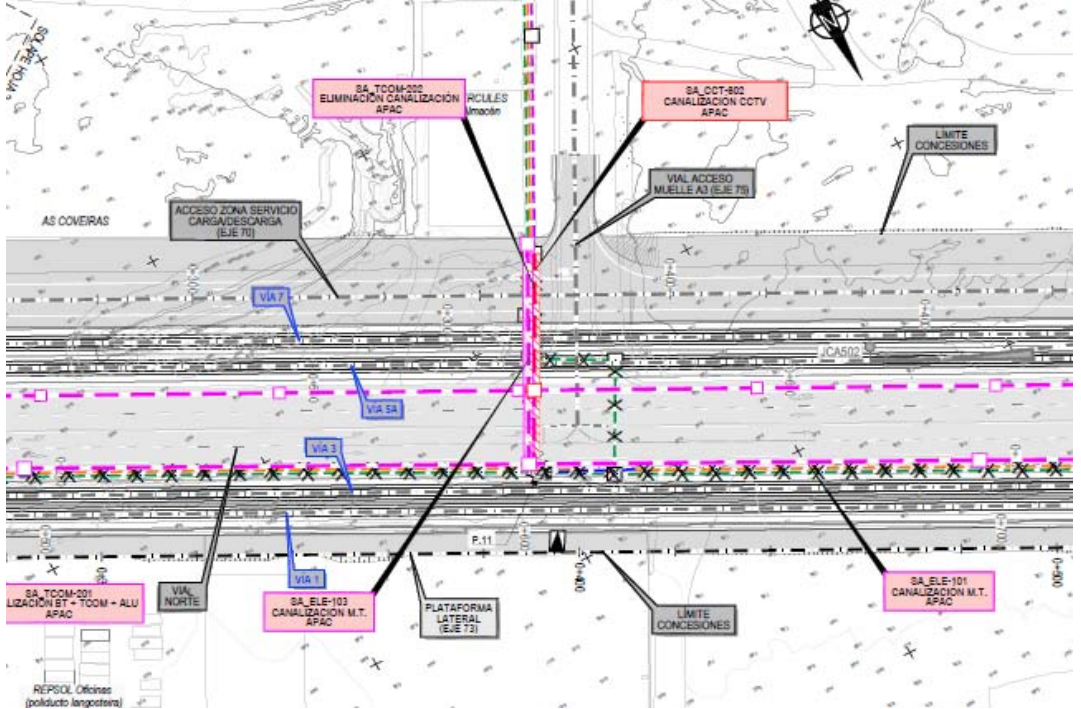
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 16
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: ALU - 604		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.5.1	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
		EMAIL:
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
INSTALACIÓN DE ALUMBRADO	Canalización subterránea.	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.		
LONGITUD AFECTADA: 187 m		
LONGITUD REPUESTA: 200 m	PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 3.414,20 €	


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 16
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_ALU - 604		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.5.2	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone: - Retranqueo de la torre de iluminación afectada, incluyendo su desmontaje, ejecución de una nueva cimentación y su montaje. - Ejecución de 13,37 m de canalización eléctrica con las mismas características que presentan en la actualidad las existentes, (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado de 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm). - El tendido de 13,37 m de cableado con las mismas características que presenta en la actualidad (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV-K 0,6/1 KV 4X(1X16 MM2) CU).		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

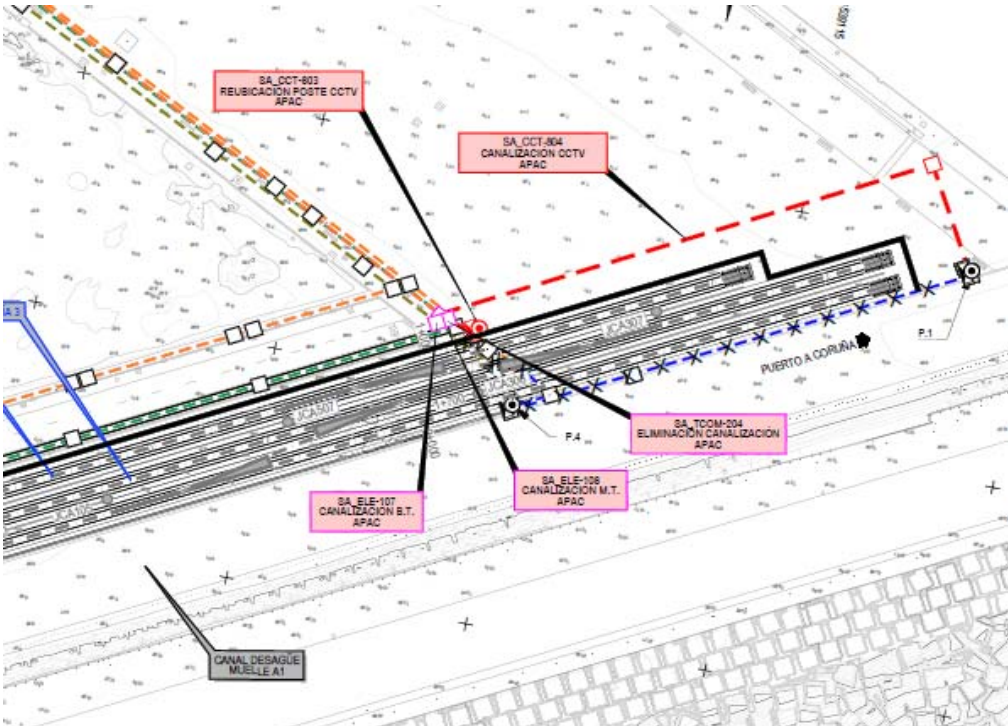
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 17
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: CCT - 801		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.7.1	
	HOJA: 1 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
INSTALACIÓN DE CCTV	Canalización subterránea.	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
<p>Este servicio se encuentra ubicado en la zona del Vial de entrada al puerto exterior, por la margen derecha sentido ascendente desde el PPKK 0+000 -0+100, cruzando el trazado FFCC y el Vial de Acceso a las instalaciones de Repsol (vial 62) y continuando por la margen derecha de este desde el PPKK 0+000 hasta el PPKK 2+010 de la vía 1 de FFCC, cruzando este en el PPKK 0+210 aprox. para seguir por la margen de la glorieta existente y continuar por el Vial de Acceso al Muelle A1. To este servicio discurre por las conducciones de telecomunicaciones del servicio TCOM-201. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 en la mayoría de su ubicación</p>		
LONGITUD AFECTADA: 19,28 m		
LONGITUD REPUESTA: 0 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 1.225,61 €


FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 17
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_CCT - 801		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.7.2	
	HOJA: 1 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone: - Protección de 19,28 m de la canalización que cruza bajo el Vial de entrada al puerto exterior en el PP. KK 0+000 con hormigón en masa HM 20.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

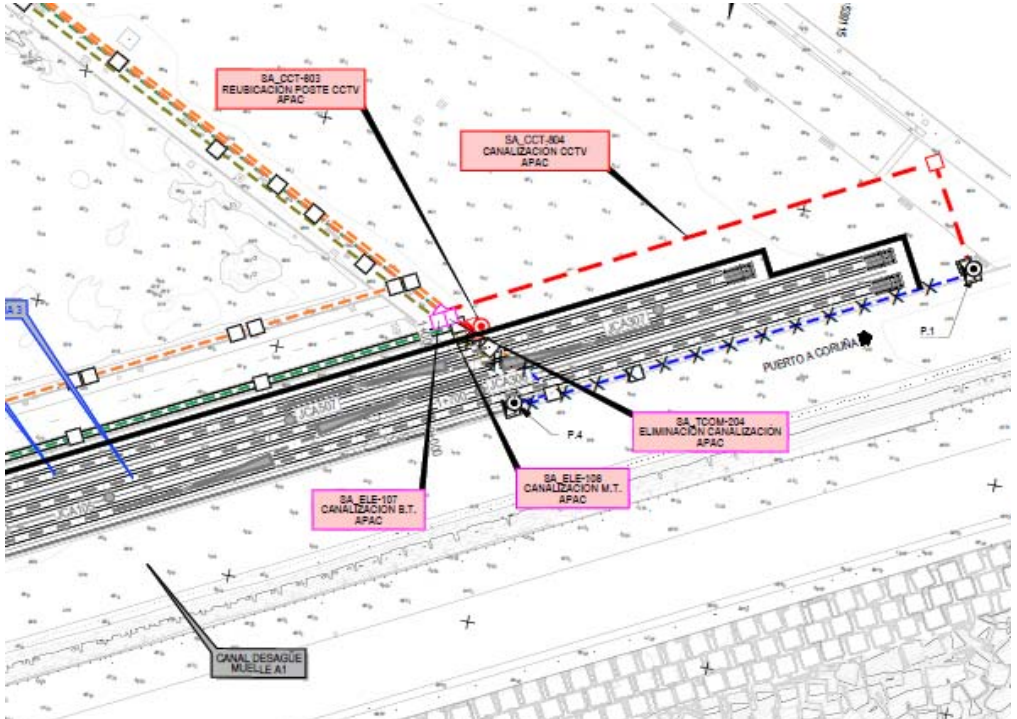
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 18
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: CCT - 802		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.7.1	
	HOJA: 3 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
INSTALACIÓN DE CCTV	Canalización subterránea.	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
<p>Este servicio cruza perpendicularmente el vial norte (principal), a la altura del P.K. 0+545 de la vía 1., al nuevo trazado ferroviario (vías 3 y 5), y al nuevo Vial de Servicio Norte (eje 70) para continuar por un vial existente.</p> <p>Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por los trabajos en el vial norte (principal), la construcción del trazado ferroviario de las vías 1 y 3 y la ejecución de la zona de acceso a carga y descarga (eje 70) siendo necesaria su reposición.</p>		
LONGITUD AFECTADA: 47,18 m		
LONGITUD REPUESTA: 47,18 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 16.991,94 €

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 18
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_CCT - 802		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.7.2	
	HOJA: 3 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
<p>Se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejecución de un tramo de 47,18 m de canalización 2 C PE Ø 110 mm en zanja hormigonada. - Ejecución de 1 arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. - Suministro y tendido de 47,18 m de línea eléctrica, de las mismas características que la existente, si bien en el presupuesto de Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV 0,6/1 KV 1x240 mm² que conecta al poste P11. - Suministro y tendido de 152,80 m de cable de 16 FO que conecta al poste P11, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (2) y las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización existente de alumbrado, telecomunicaciones y B.T. - Suministro y tendido de 932,22m de cable de 16 FO que conecta al poste P12, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (2) y las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización proyectada SA_TCOM-201. Se propone: - Ejecución de un tramo de 47,18 m de canalización con las mismas características que presentan en la actualidad las existentes, (si bien en el Presupuesto del Proyecto se ha considerado de 4 C PVC Ø 160 mm y 5 C PVC Ø 110 mm). - Ejecución de 1 arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. - Suministro y tendido de 47,18 m de línea eléctrica, de las mismas características que la existente, si bien en el presupuesto de Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV 0,6/1 KV 1x240 mm² que conecta al poste P11. - Suministro y tendido de 152,80 m de cable de 16 FO que conecta al poste P11, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (2) y las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización existente de alumbrado, telecomunicaciones y B.T. - Suministro y tendido de 932,22m de cable de 16 FO que conecta al poste P12, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (2) y las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización proyectada SA_TCOM-201. 		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

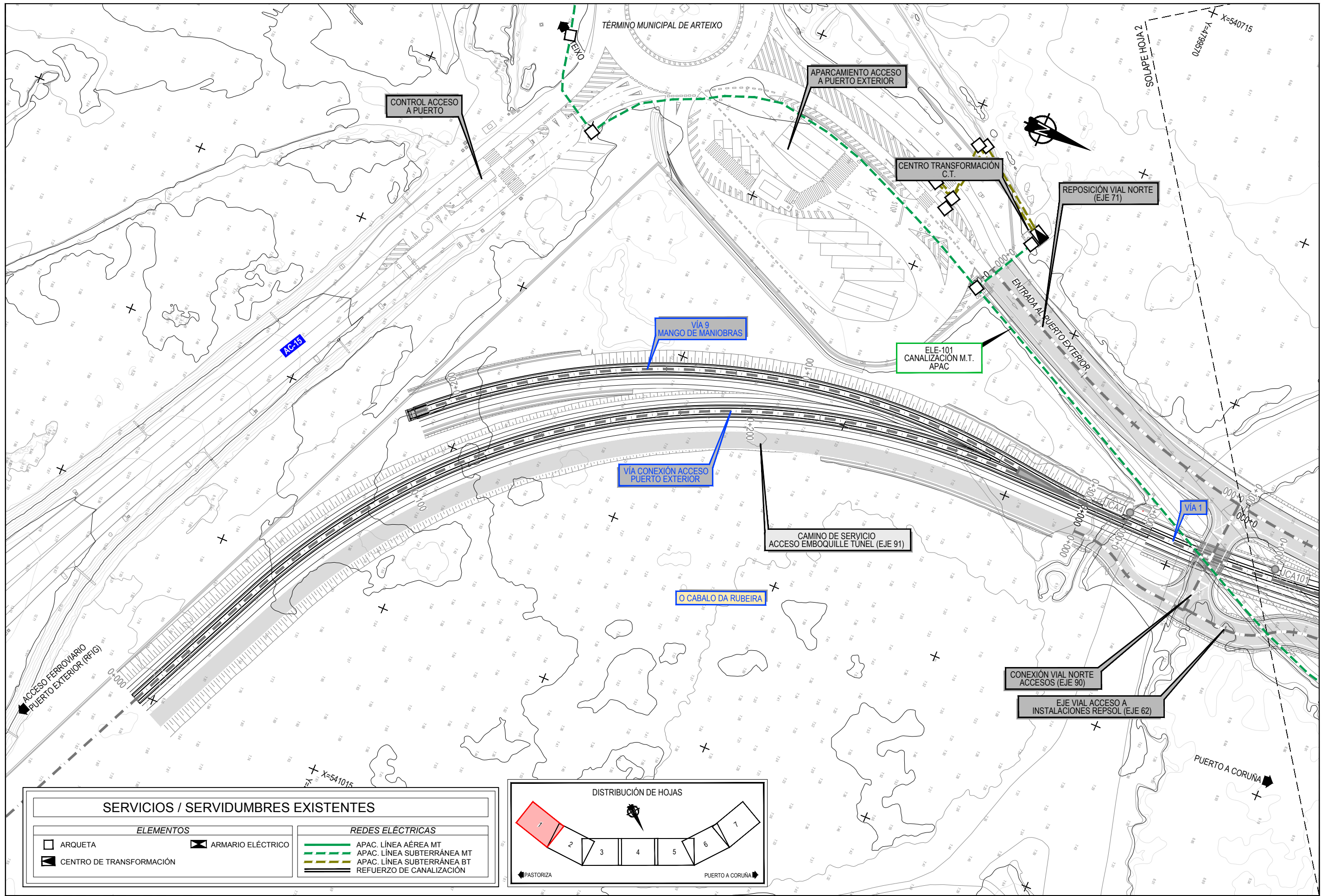
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 19
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: CCT - 803		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.7.1	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
	EMAIL:	
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
INSTALACIÓN DE CCTV	Canalización subterránea.	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.		
LONGITUD AFECTADA: 7,13 m		
LONGITUD REPUESTA: 7,13 m		PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 3.310,26 €

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 19
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_CCT - 803		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.7.2	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone el retranqueo de la cámara de videovigilancia denominada P1, considerando los siguientes trabajos: <ul style="list-style-type: none"> - Ejecución de un tramo de 7,13 m de canalización 2 C PE Ø 110 mm en zanja sin protección. - Suministro y tendido de 7,13 m de línea eléctrica, de las mismas características que la existente, si bien en el presupuesto de Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV 0,6/1 KV 1x240 mm2 que conecta al nuevo poste P4. - Suministro y tendido de 164,61 m de cable de 16 FO, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (2) y las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización existente de alumbrado, telecomunicaciones y B.T. - Traslado del cuadro de mando y protección del poste existente al nuevo poste P4. - Traslado del soporte y cámaras de CCTV a la nueva ubicación, incluyendo la ejecución de su cimentación. 		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

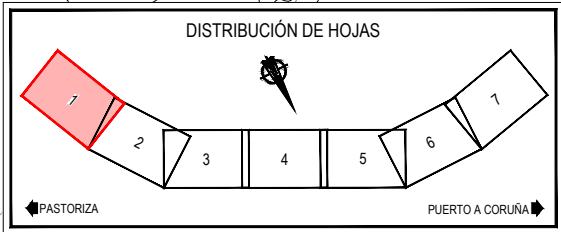
FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 20
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
AFECCIÓN: CCT - 804		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.7.1	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
RESEÑA FOTOGRAFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO:	
	CIUDAD:	
	CÓDIGO POSTAL:	
	TELÉFONO:	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
INSTALACIÓN DE CCTV	Canalización subterránea.	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Este servicio se encuentra ubicado en la zona de la explanada A1. Se ha comprobado que se verá afectado por las actuaciones del Proyecto por la ejecución de la vía 1, vía 3 y vía 5B del trazado ferroviario proyectado, siendo necesaria su reposición.		
LONGITUD AFECTADA: 131,33 m		
LONGITUD REPUESTA: 419,71 m	PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 8.330,18 €	

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 20
PROYECTO: PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA		
REPOSICIÓN: SA_CCT - 804		
MUNICIPIO: Arteixo	PROVINCIA: A Coruña	
	PLANO: 2.10.7.2	
	HOJA: 7 DE 7	FECHA: JUNIO 2023
SINTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se propone el retranqueo de la canalización: - Ejecución de un tramo de 131,33 m de canalización 2 C PE Ø 110 mm en zanja sin protección. - Ejecución de 1 arqueta de registro ejecutadas "in situ", de dimensiones interiores 0,60x0,60x1,00 m. - Suministro y tendido de 131,33 m de línea eléctrica, de las mismas características que la existente, si bien en el presupuesto de Proyecto se ha considerado cable eléctrico RV 0,6/1 KV 1x240 mm2 que conecta al poste P1. - Suministro y tendido de 288,38 m de cable de 16 FO, con sus correspondientes empalmes (2), cajas de empalme (1) y las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento, discurriendo en parte por la canalización existente de alumbrado, telecomunicaciones y B.T.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
		

APÉNDICE II. PLANOS DE SERVICIOS EXISTENTES Y AFECTADOS



SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	
□ ARQUETA	⊠ ARMARIO ELÉCTRICO
⬛ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	
REDES ELÉCTRICAS	
— APAC. LÍNEA AÉREA MT	
— APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT	
— APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT	
— REFUERZO DE CANALIZACIÓN	



Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.1. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.1.1. SSEE. ELECTRICIDAD.DWG



TÍTULO
PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO
FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO
EXTERIOR DE A CORUÑA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco
M^a VICTORIA PAREJO DELGADO

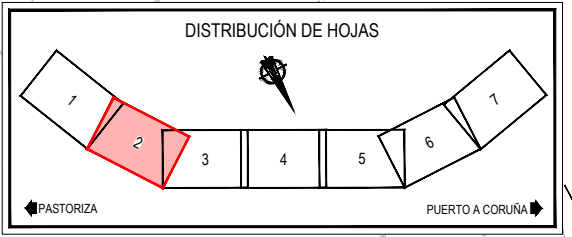
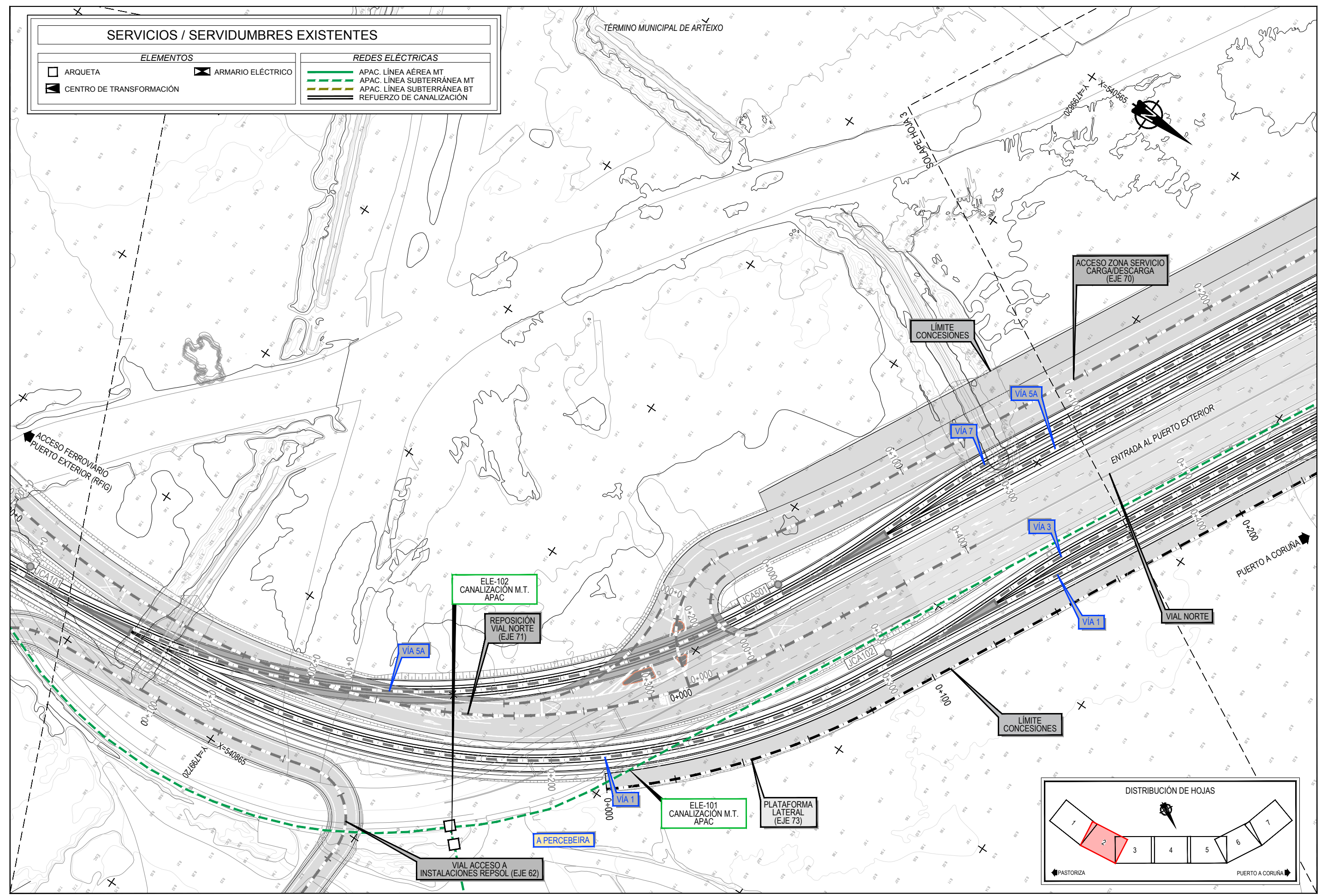
ESCALA
1/1000
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

FECHA
JUNIO
2023

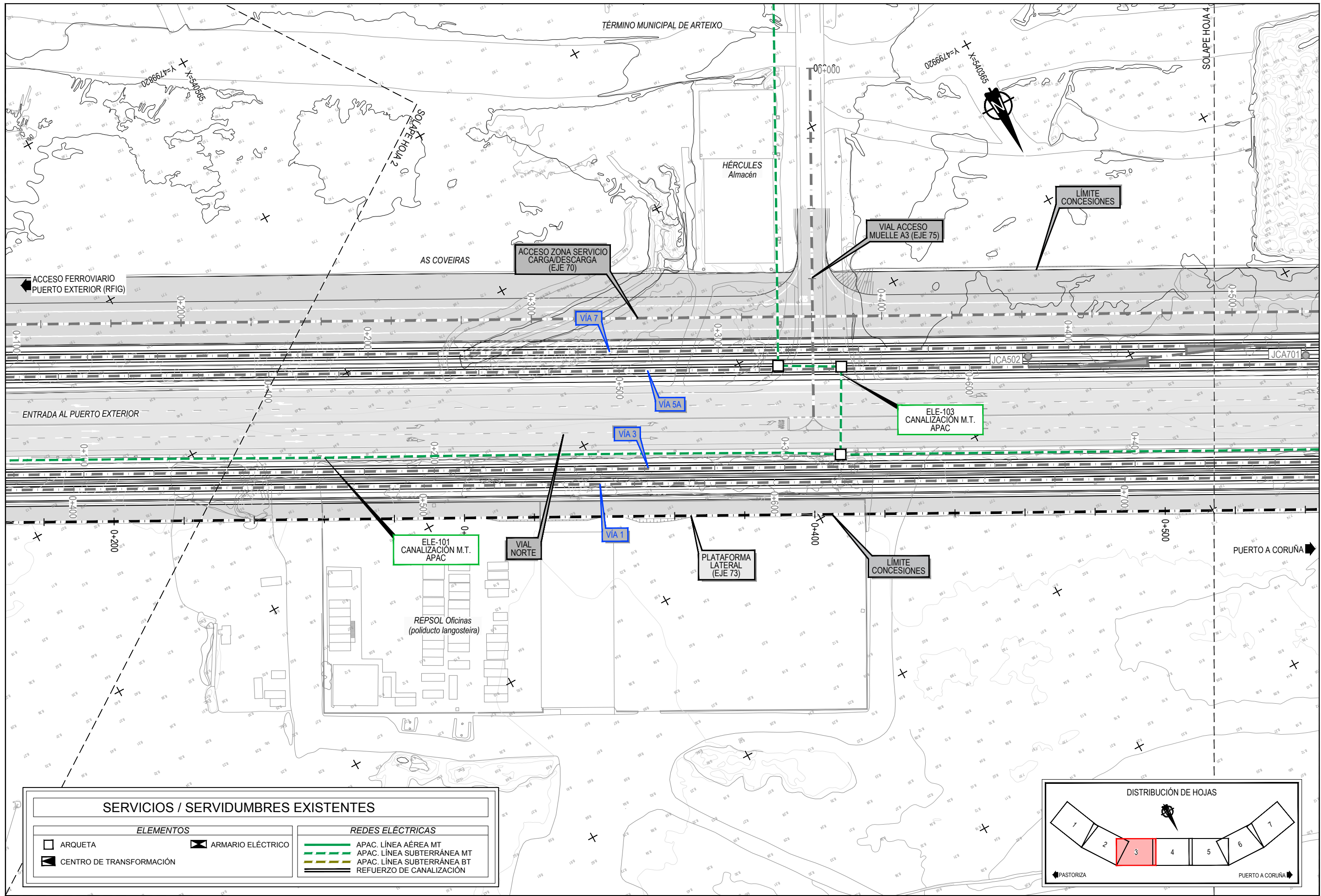
TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ELECTRICIDAD

Nº DE PLANO
2.10.1.1
Hoja 1 de 7

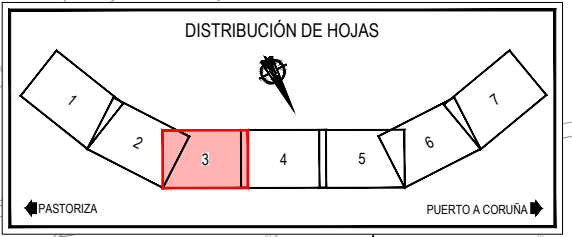
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES ELÉCTRICAS
□ ARQUETA	■ ARMARIO ELÉCTRICO
■ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	— APAC. LÍNEA AÉREA MT
	- - APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT
	- - APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN



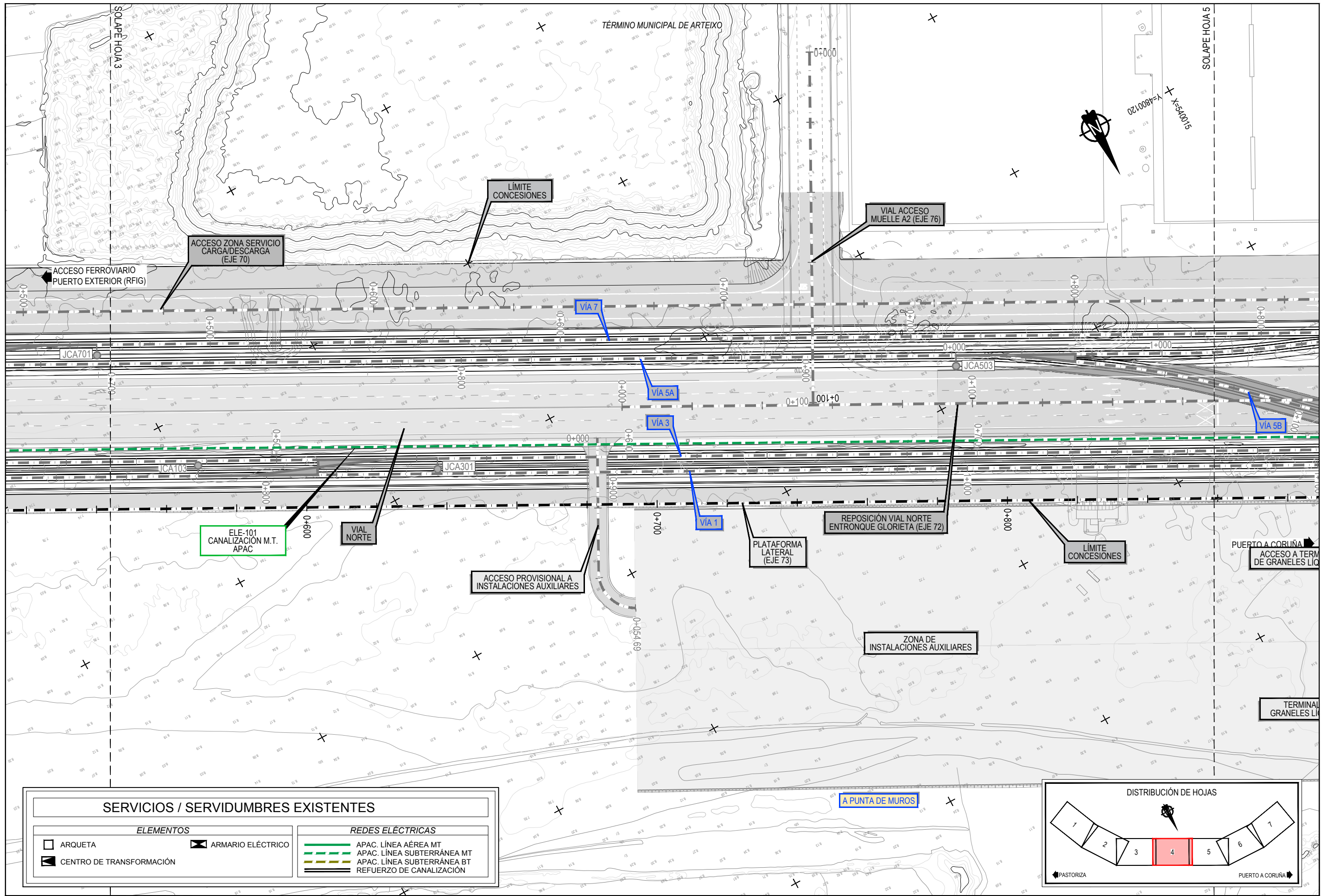
Z:\TAMISO\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.1. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.1.1. SSEE. ELECTRICIDAD.DWG



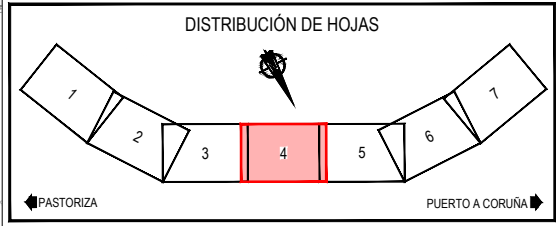
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	
□ ARQUETA	▣ ARMARIO ELÉCTRICO
▣ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	
REDES ELÉCTRICAS	
— APAC. LÍNEA AÉREA MT	
— APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT	
— APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT	
— REFUERZO DE CANALIZACIÓN	



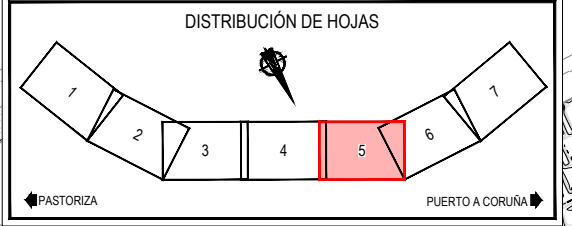
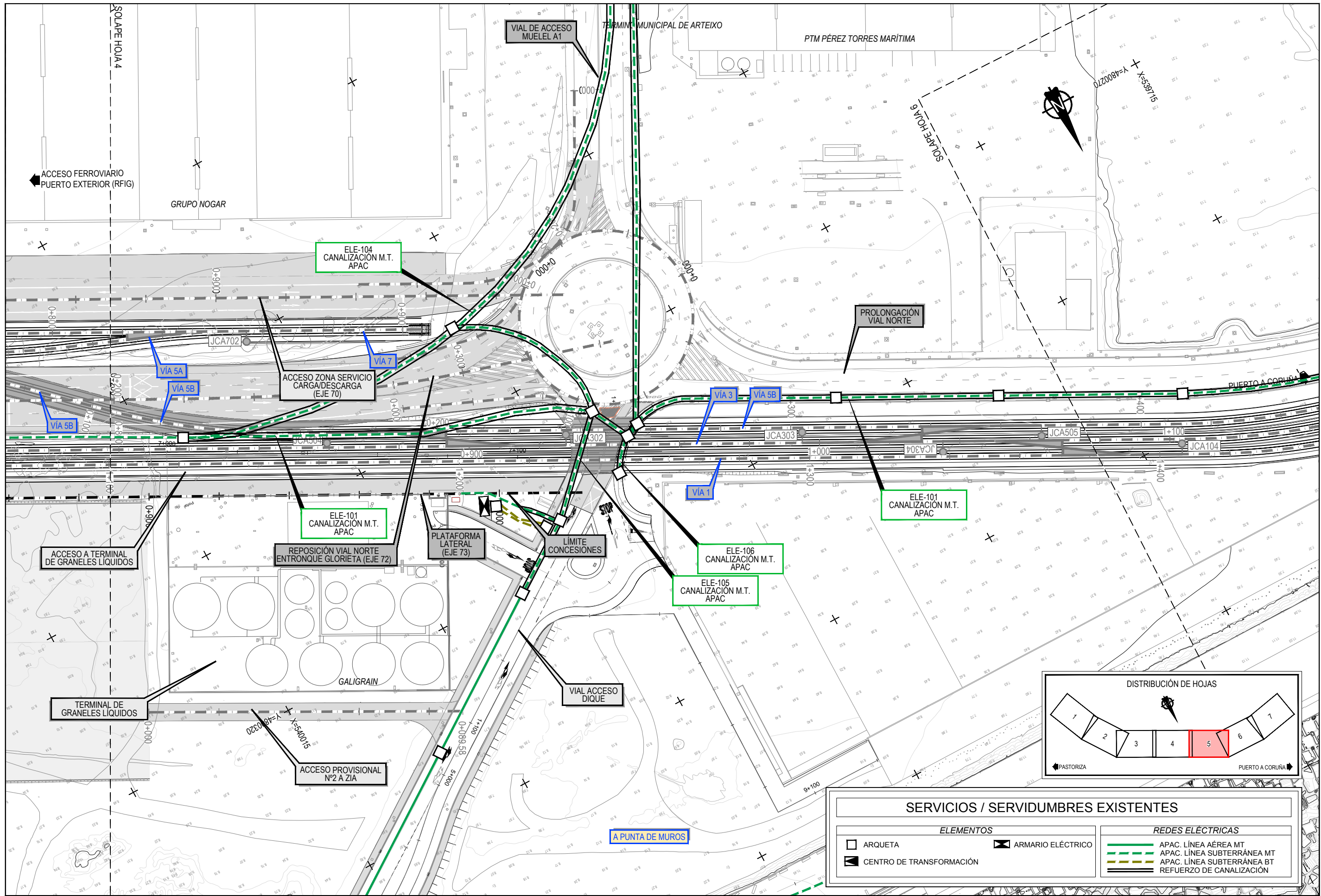
Z:\TMSD\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.1.1-SEEE-ELECTRICIDAD.DWG



SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES ELÉCTRICAS
□ ARQUETA	■ ARMARIO ELÉCTRICO
■ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	— APAC. LÍNEA AÉREA MT
	— APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT
	— APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN

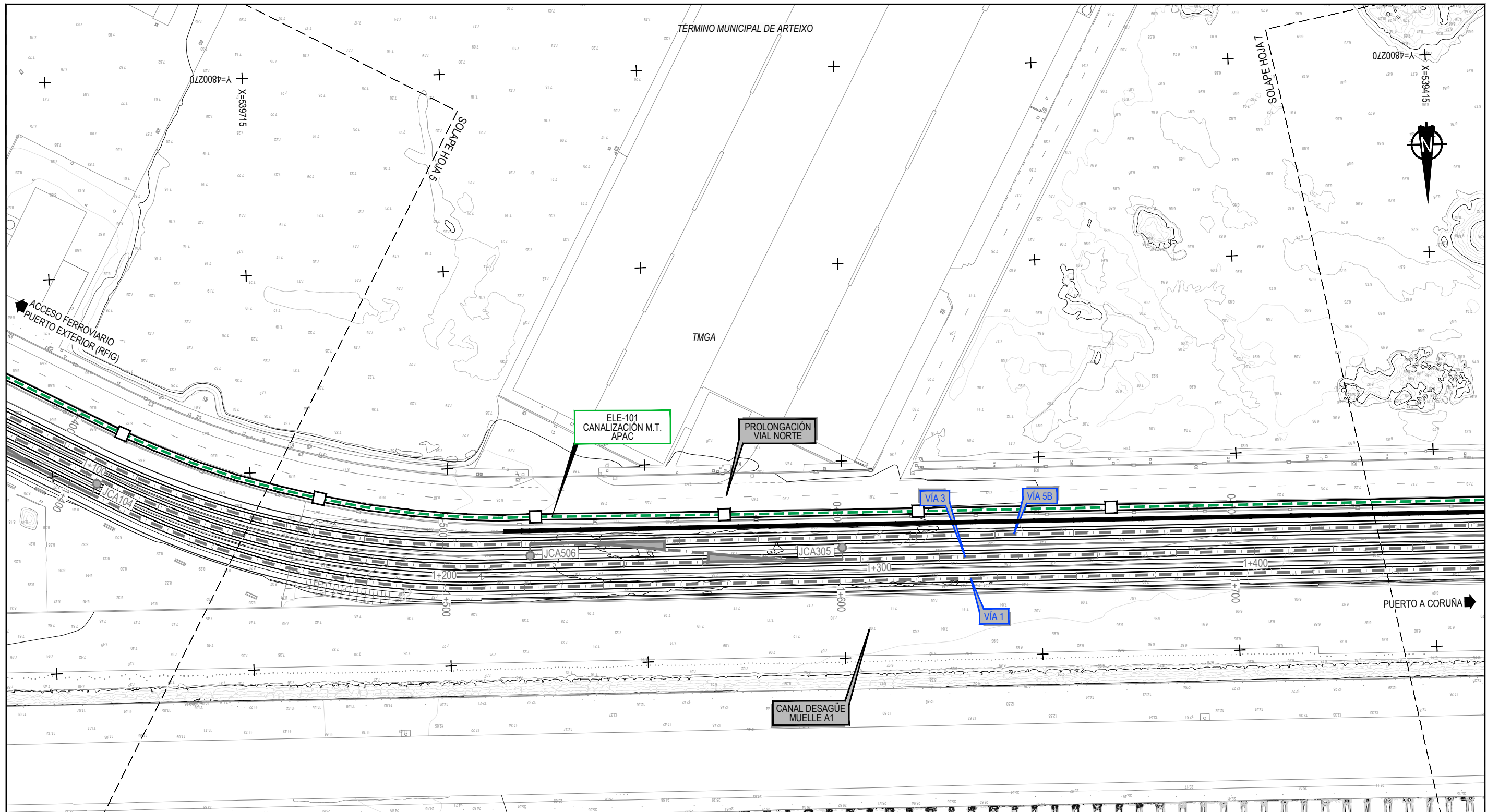


Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.1.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.1.1 SERVICIOS EXISTENTES ELECTRIFICACION DWG

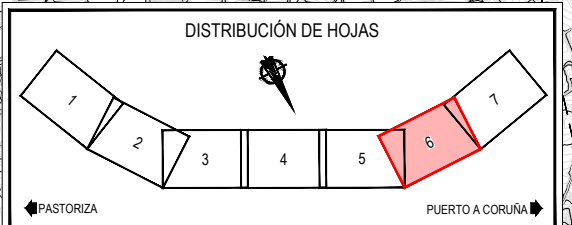


SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	
	ARQUETA
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
	ARMARIO ELÉCTRICO
REDES ELÉCTRICAS	
	APAC. LÍNEA AÉREA MT
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN

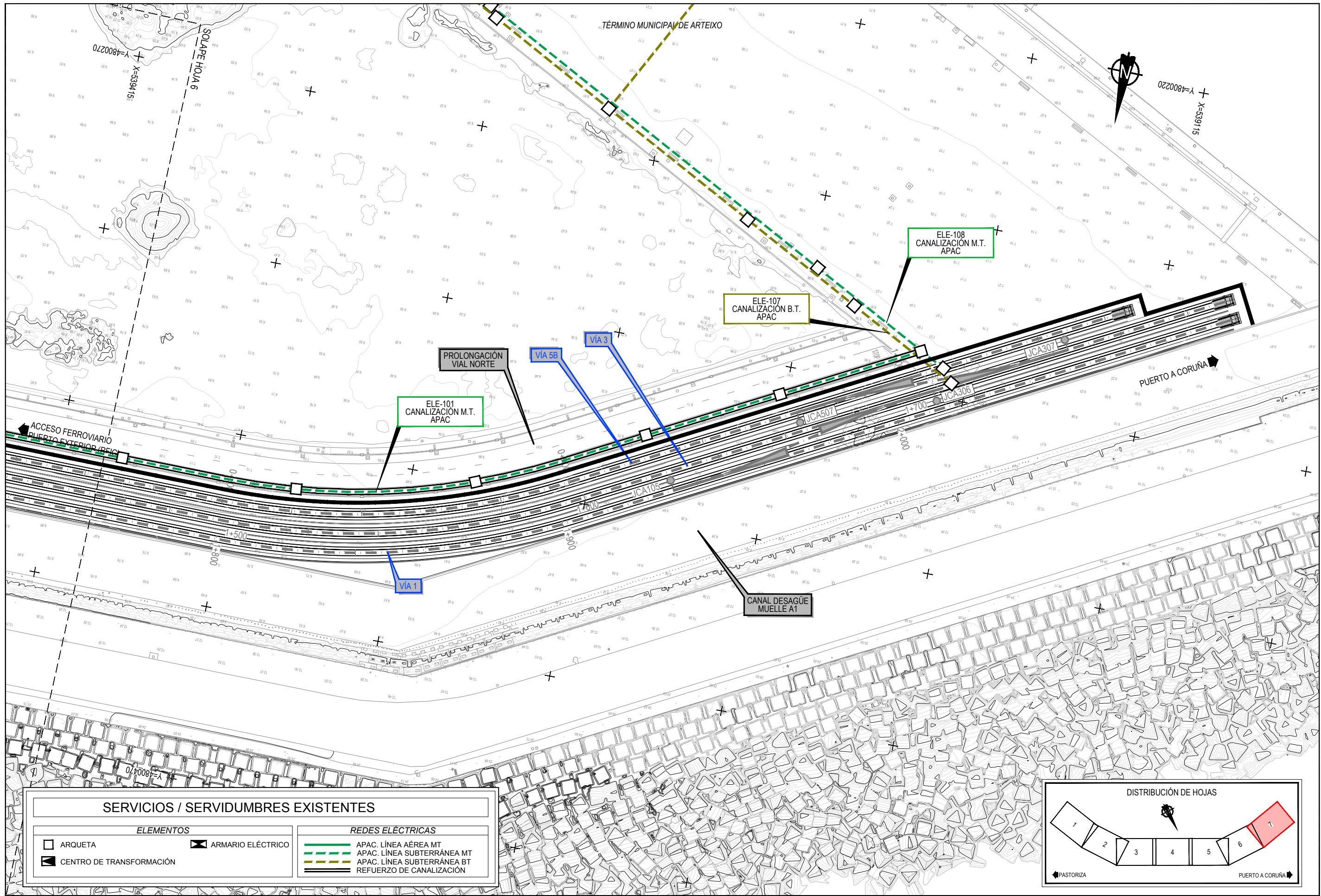
Z:\TMS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.1.1. SSEE. ELECTRICIDAD.DWG



SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES ELÉCTRICAS
□ ARQUETA	▣ ARMARIO ELÉCTRICO
▣ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	— APAC. LÍNEA AÉREA MT
	— APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT
	— APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN



Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.1.1.ELECTRICIDAD\2.10.1.1.SSEE.ELECTRICIDAD.DWG



SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES

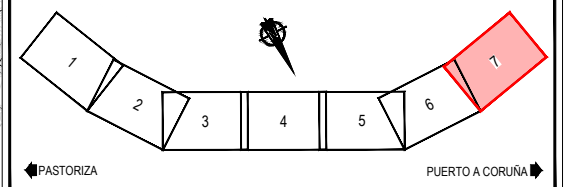
ELEMENTOS

- ARQUETA
- ARMARIO ELÉCTRICO
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

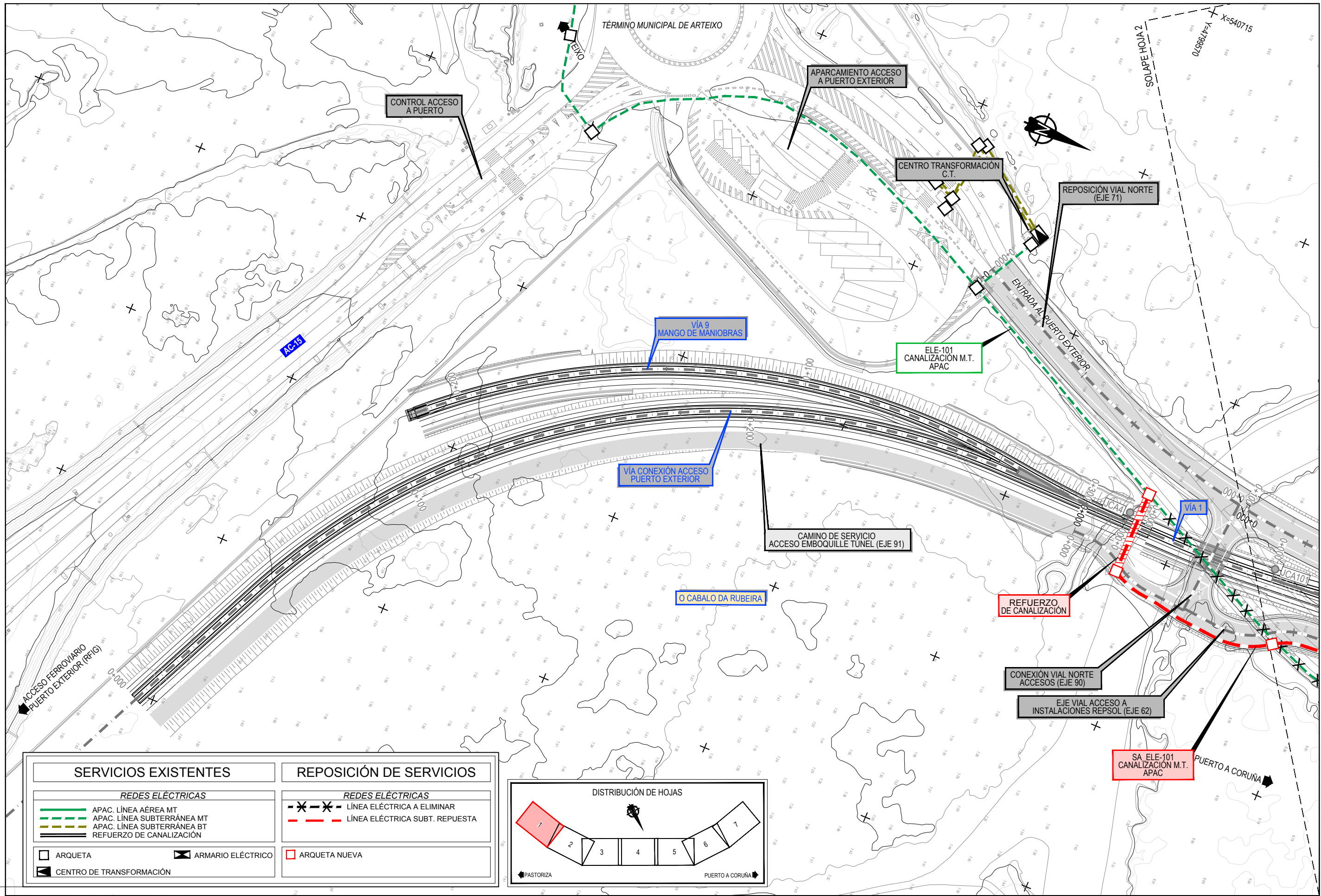
REDES ELÉCTRICAS

- APAC. LÍNEA AÉREA MT
- APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT
- APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT
- REFUERZO DE CANALIZACIÓN

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

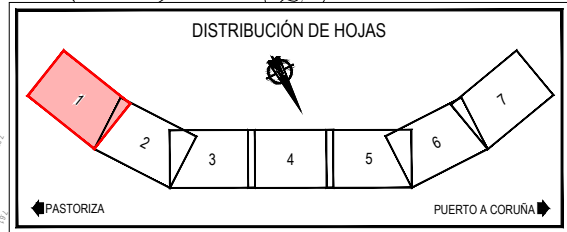


Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.1. ELECTRICIDAD\2.10.1.1. SSEE. ELECTRICIDAD.DWG



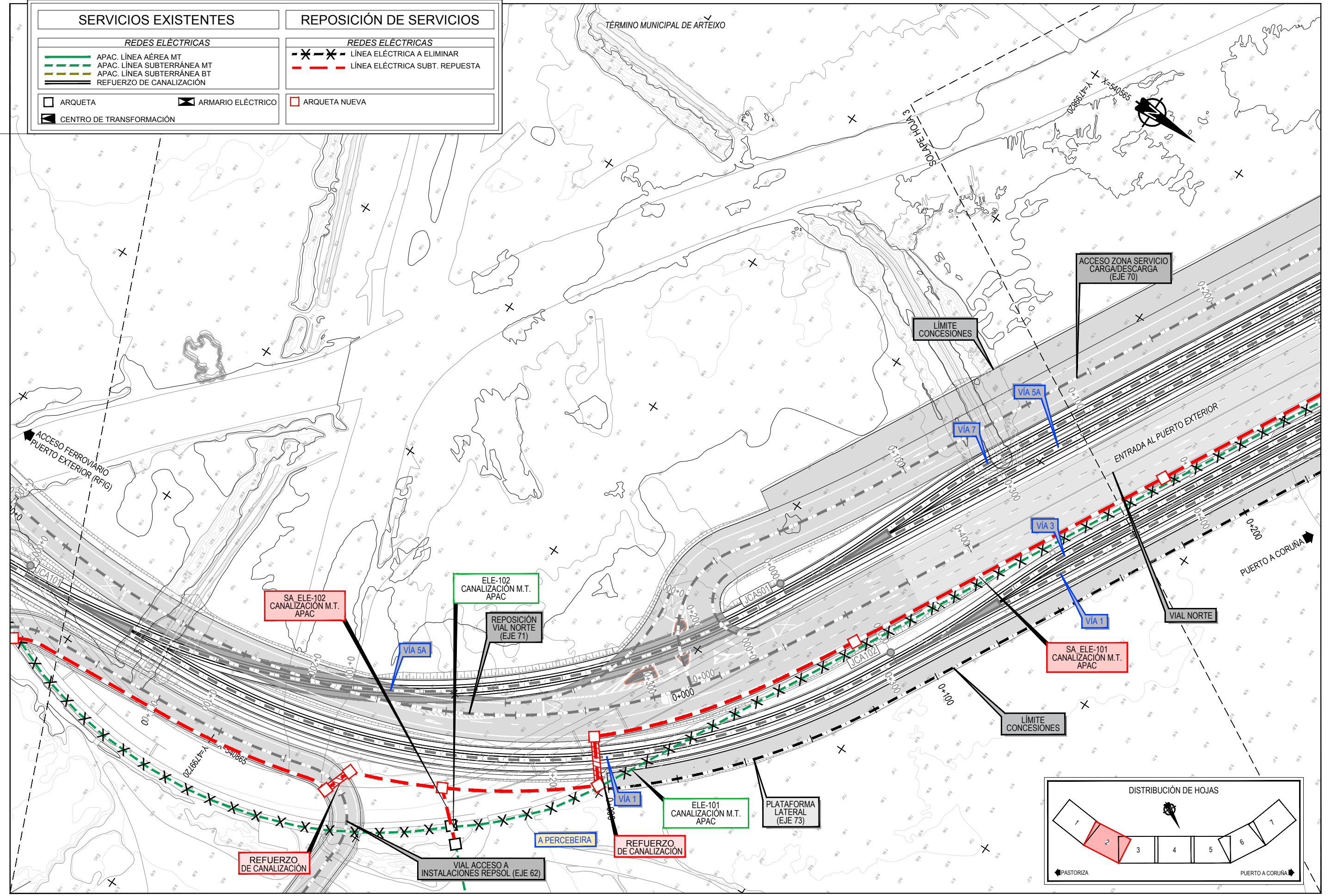
SERVICIOS EXISTENTES	
REDES ELÉCTRICAS	
	APAC. LÍNEA AÉREA MT
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN
	ARQUETA
	ARMARIO ELÉCTRICO
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES ELÉCTRICAS	
	LÍNEA ELÉCTRICA A ELIMINAR
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBT. REPUESTA
	ARQUETA NUEVA

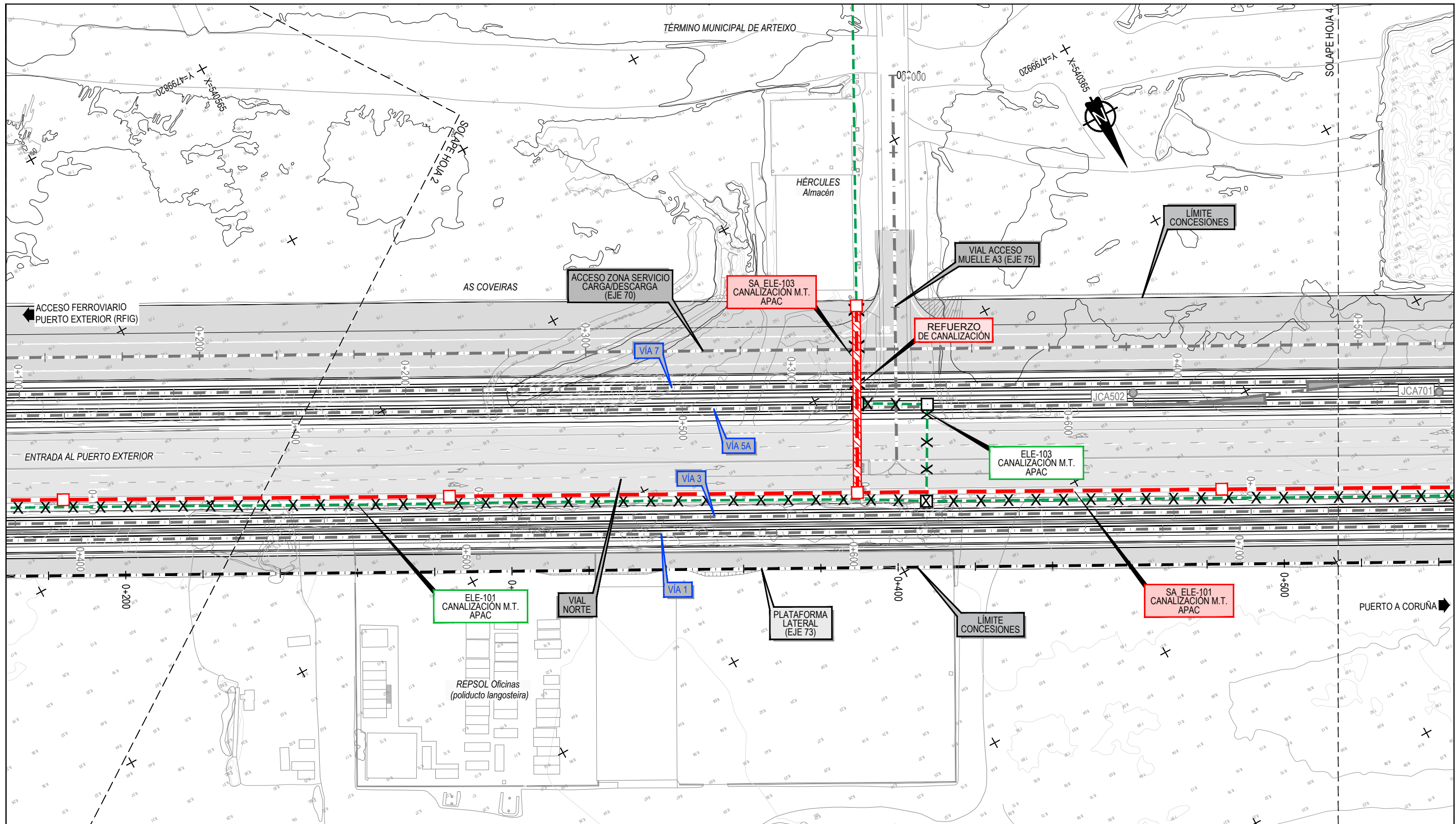


Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.1.2-SSAA- ELECTRICIDAD.DWG

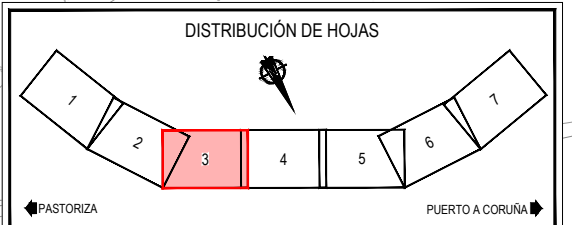
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES ELÉCTRICAS			
	APAC. LÍNEA AÉREA MT		REDES ELÉCTRICAS
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT		LÍNEA ELÉCTRICA A ELIMINAR
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT		LÍNEA ELÉCTRICA SUBT. REPUESTA
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		ARQUETA NUEVA
	ARQUETA		ARMARIO ELÉCTRICO
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		



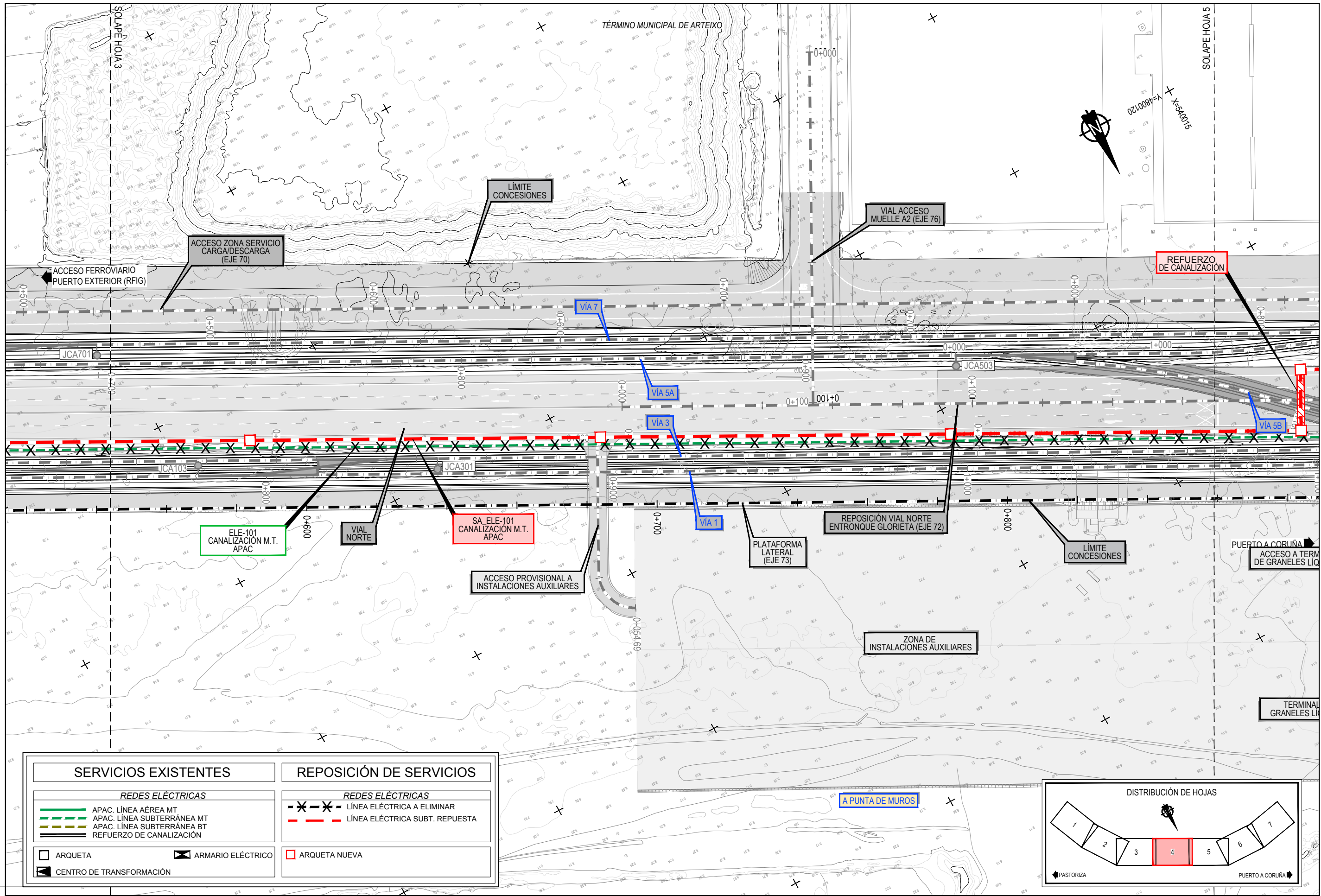
Z:\TMSD\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.1.2-SBAA-ELECTRICIDAD.DWG



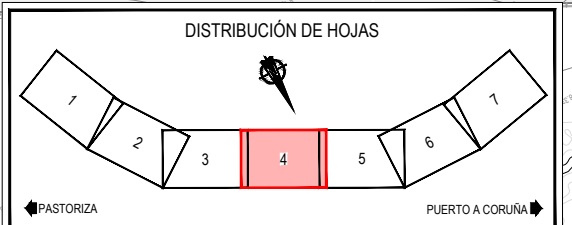
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES ELÉCTRICAS			
	APAC. LÍNEA AÉREA MT		LÍNEA ELÉCTRICA A ELIMINAR
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT		LÍNEA ELÉCTRICA SUBT. REPUESTA
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT		ARQUETA NUEVA
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		ARQUETA
	ARQUETA		ARMARIO ELÉCTRICO
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		



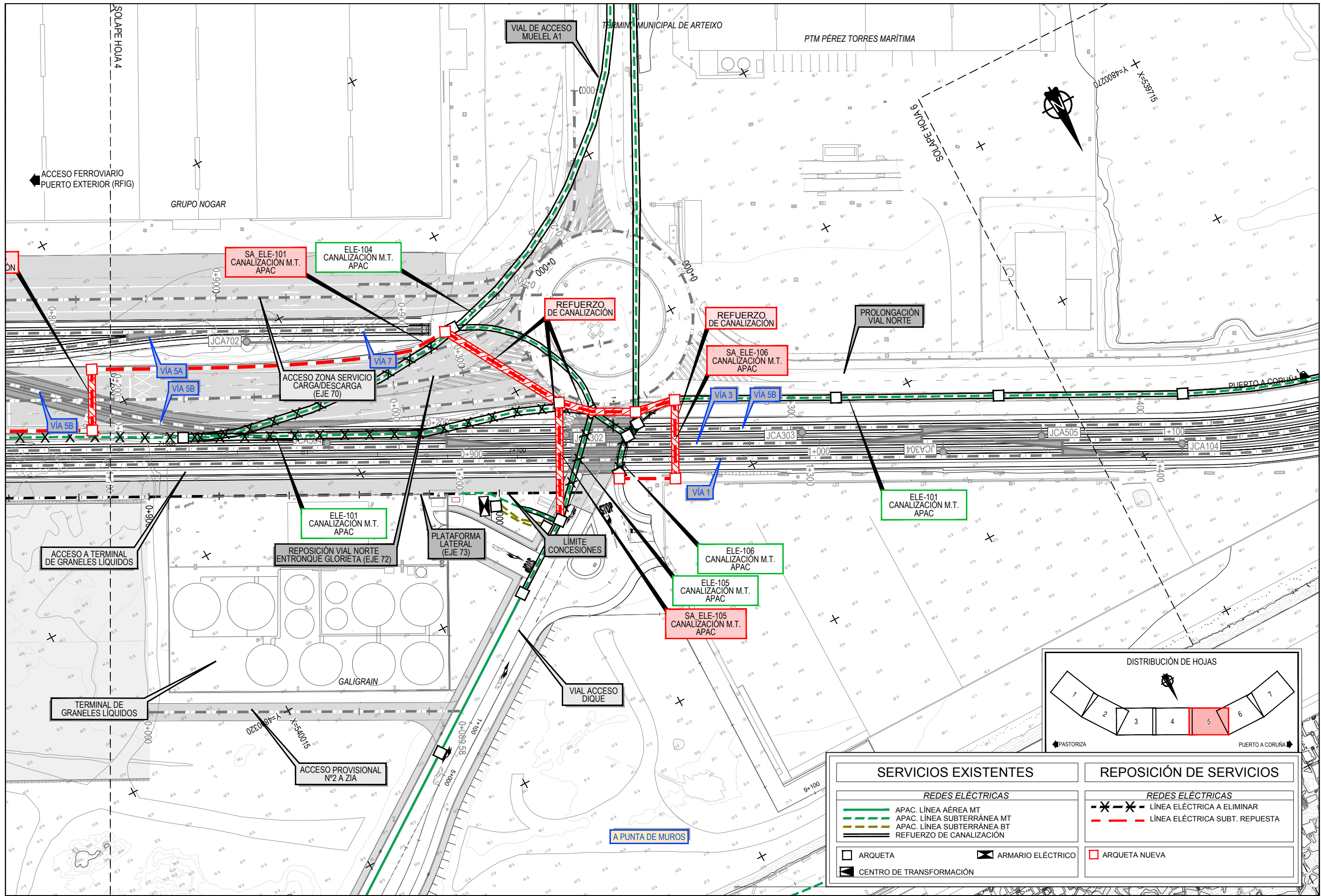
Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.1.2.SSAIA.ELECTRICIDAD.DWG



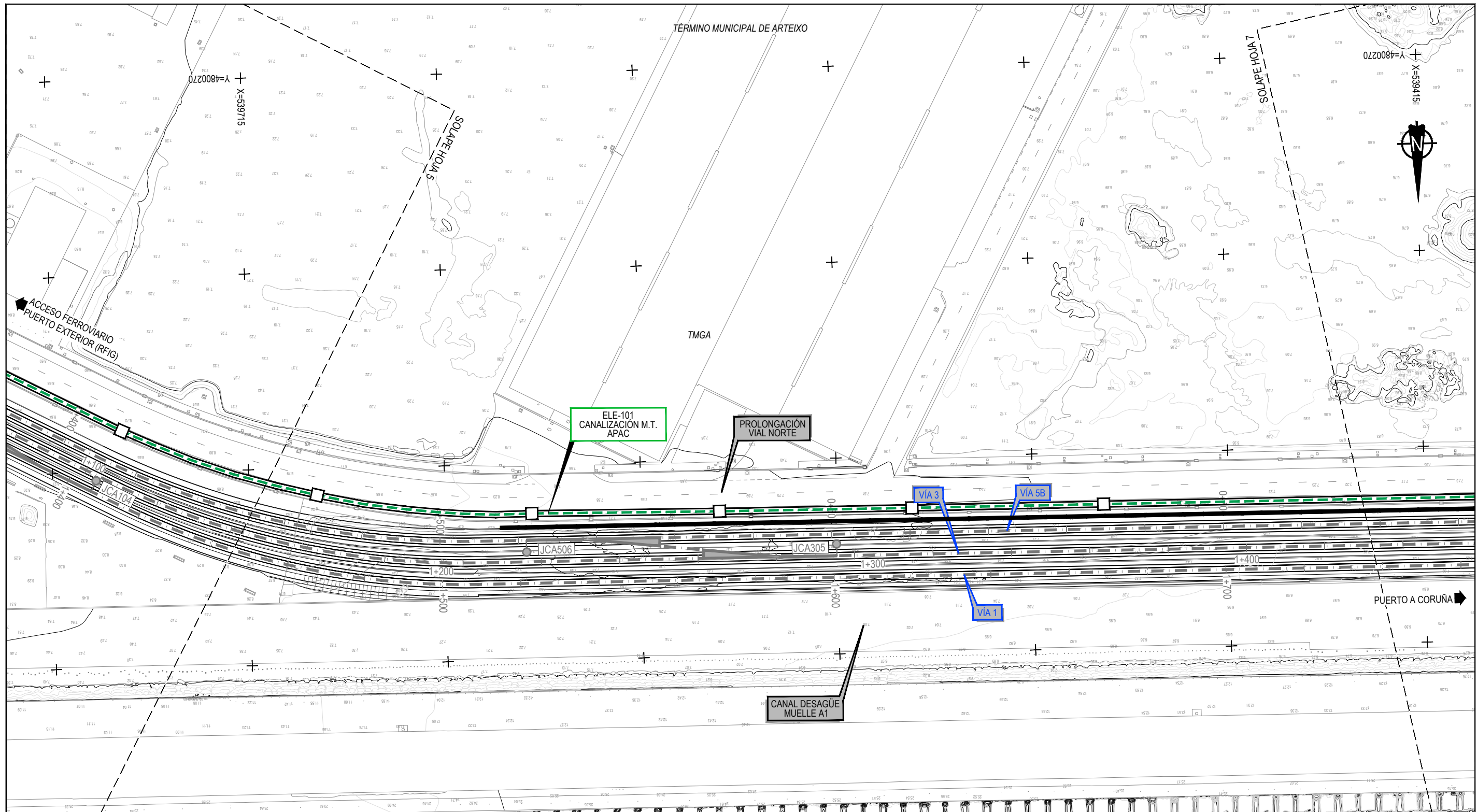
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES ELÉCTRICAS			
	APAC. LÍNEA AÉREA MT		LÍNEA ELÉCTRICA A ELIMINAR
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT		LÍNEA ELÉCTRICA SUBT. REPUESTA
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT		ARQUETA NUEVA
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		ARQUETA
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		ARMARIO ELÉCTRICO



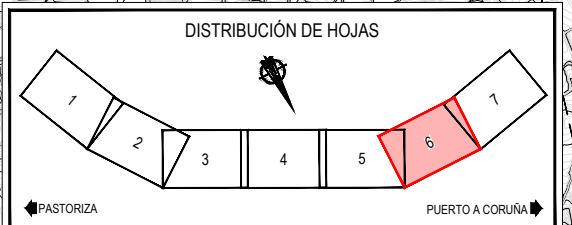
Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.1.2-SSAA- ELECTRICIDAD.DWG



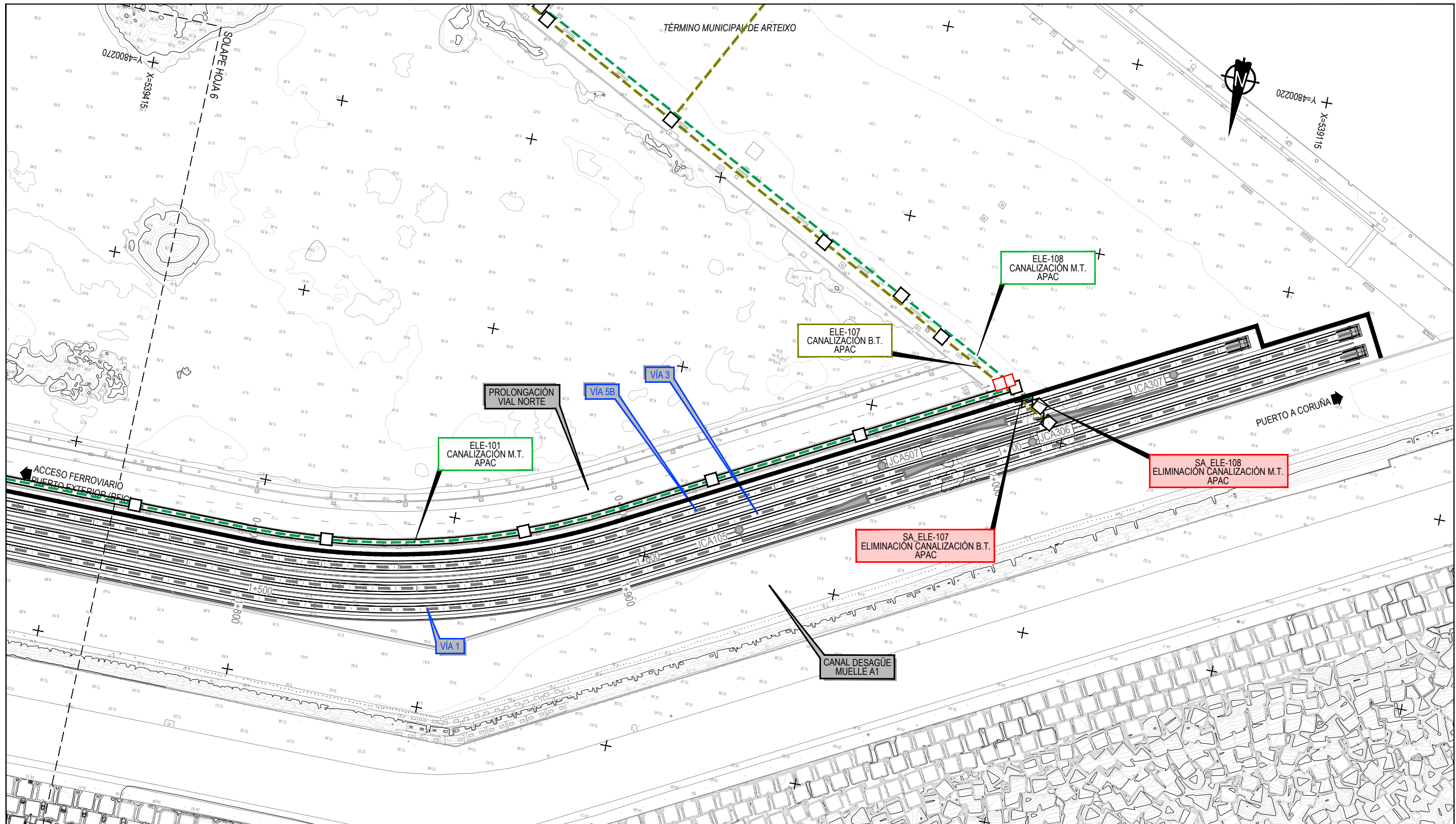
Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.1.2.SSAA.ELECTRICIDAD.DWG



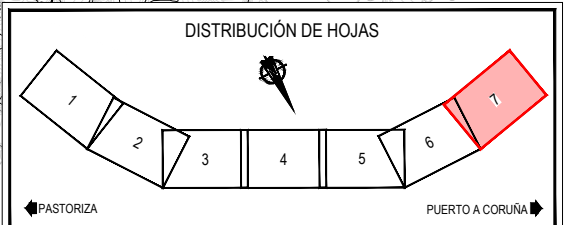
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES ELÉCTRICAS			
	APAC. LÍNEA AÉREA MT		LÍNEA ELÉCTRICA A ELIMINAR
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT		LÍNEA ELÉCTRICA SUBT. REPUESTA
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT		ARQUETA NUEVA
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		ARQUETA
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		ARMARIO ELÉCTRICO



Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.1.2.SSAA.ELECTRICIDAD.DWG

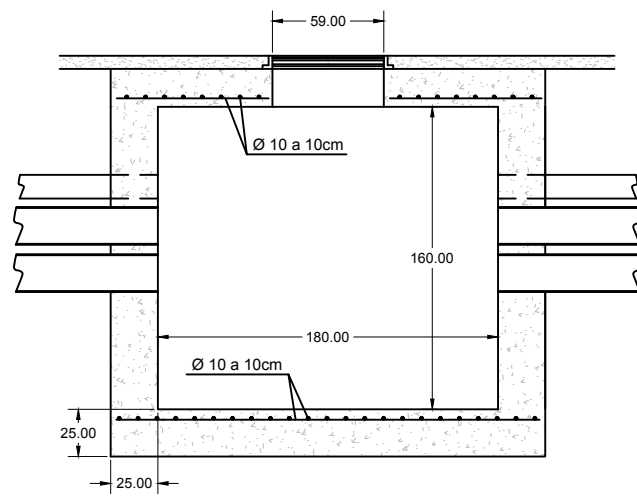


SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES ELÉCTRICAS			
	APAC. LÍNEA AÉREA MT		LÍNEA ELÉCTRICA A ELIMINAR
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT		LÍNEA ELÉCTRICA SUBT. REPUESTA
	APAC. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT		ARQUETA NUEVA
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		ARQUETA
	ARQUETA		ARMARIO ELÉCTRICO
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		

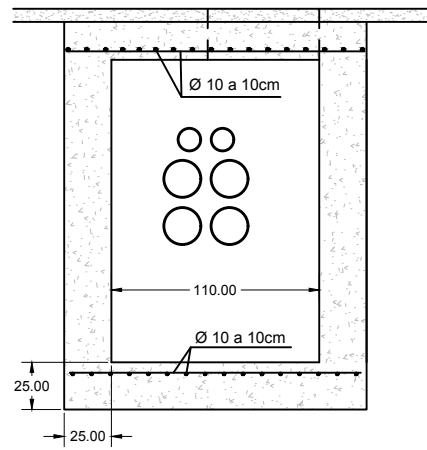


Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.1.2-SSMA- ELECTRICIDAD.DWG

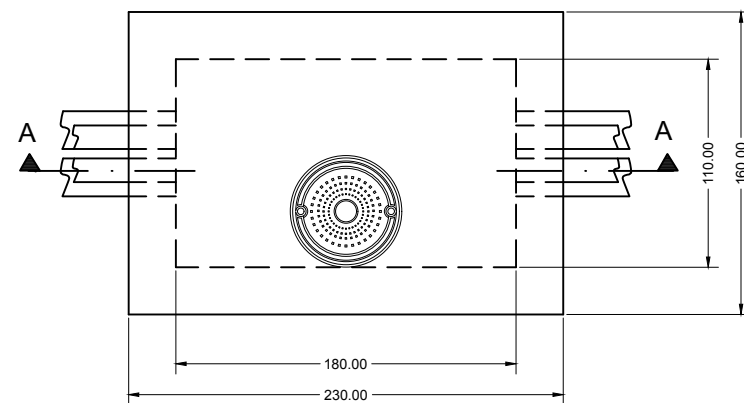
ARQUETA
ESCALA 1:40 (COTAS EN cm.)



SECCIÓN A-A



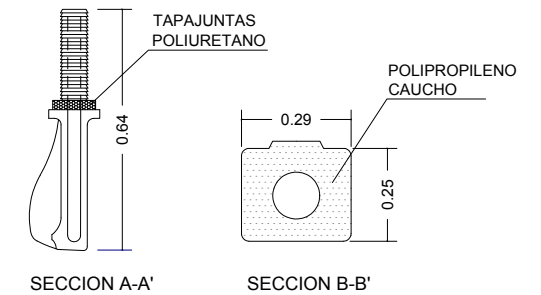
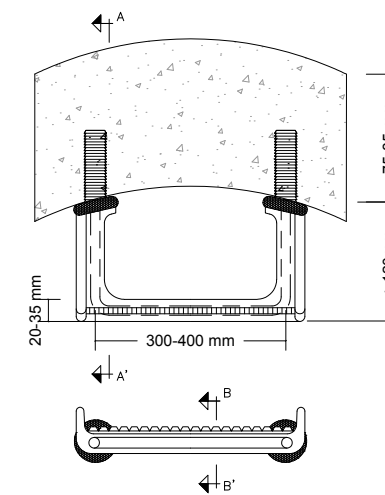
SECCIÓN B-B PARA ZANJA SIMPLE



PLANTA

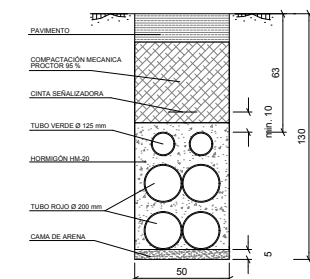
TAPA Y MARCO
EN FUNDICIÓN F900

PATE PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN
S/E

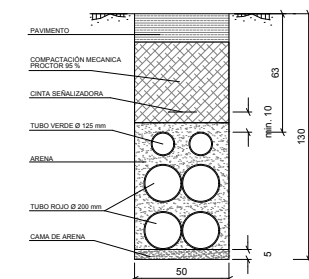


NOTAS
LOS PATES DEBEN CUMPLIR
LAS NORMAS UNE 127.917 E
UNE - EN 1.917

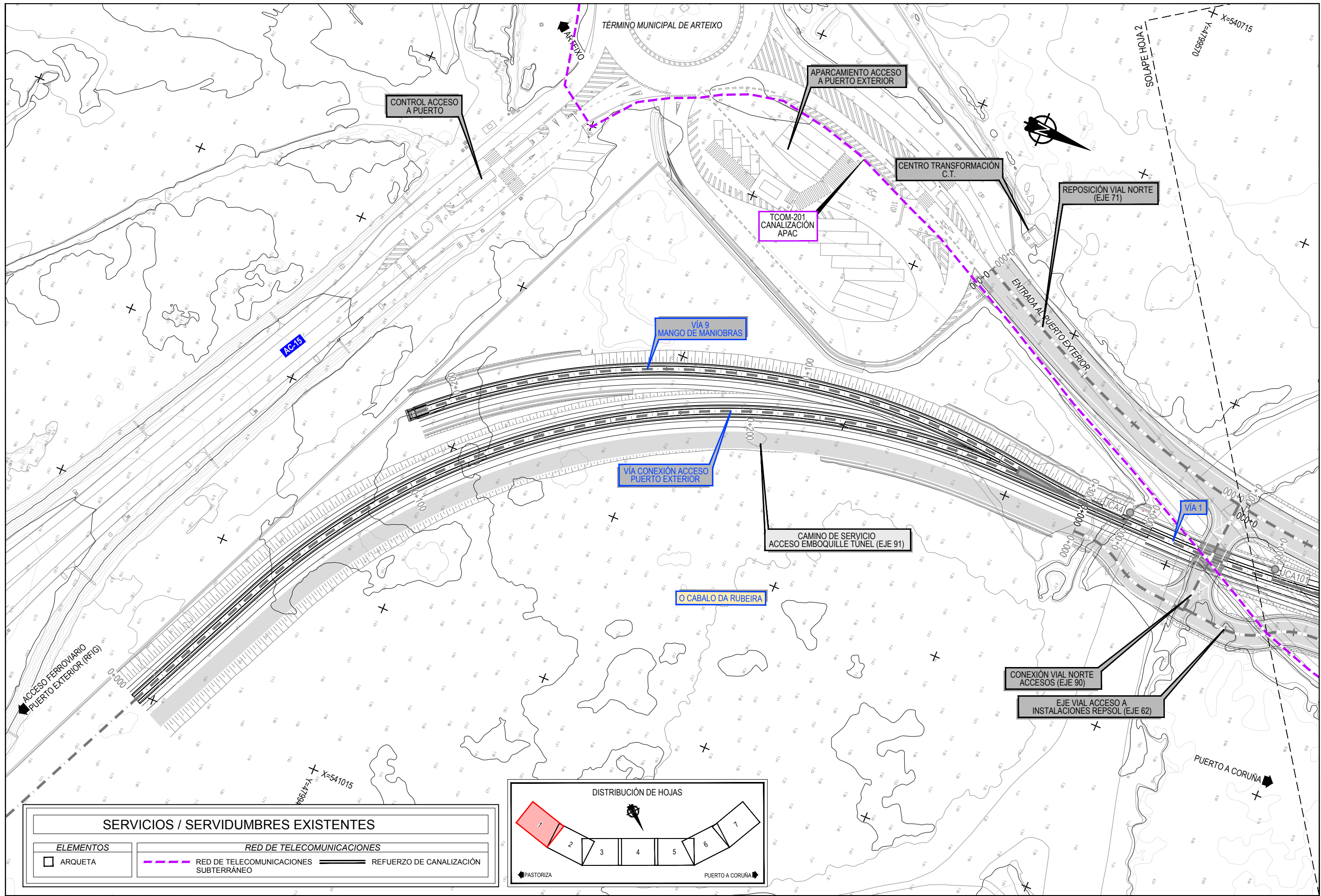
CANALIZACIÓN ENTUBADA (REFORZADA)
4 TUBOS ROJOS+2 TUBOS VERDES
COTAS EN cm



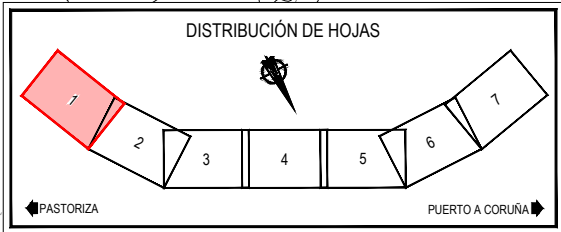
CANALIZACIÓN ENTUBADA (NO REFORZADA)
4 TUBOS ROJOS+2 TUBOS VERDES
COTAS EN cm



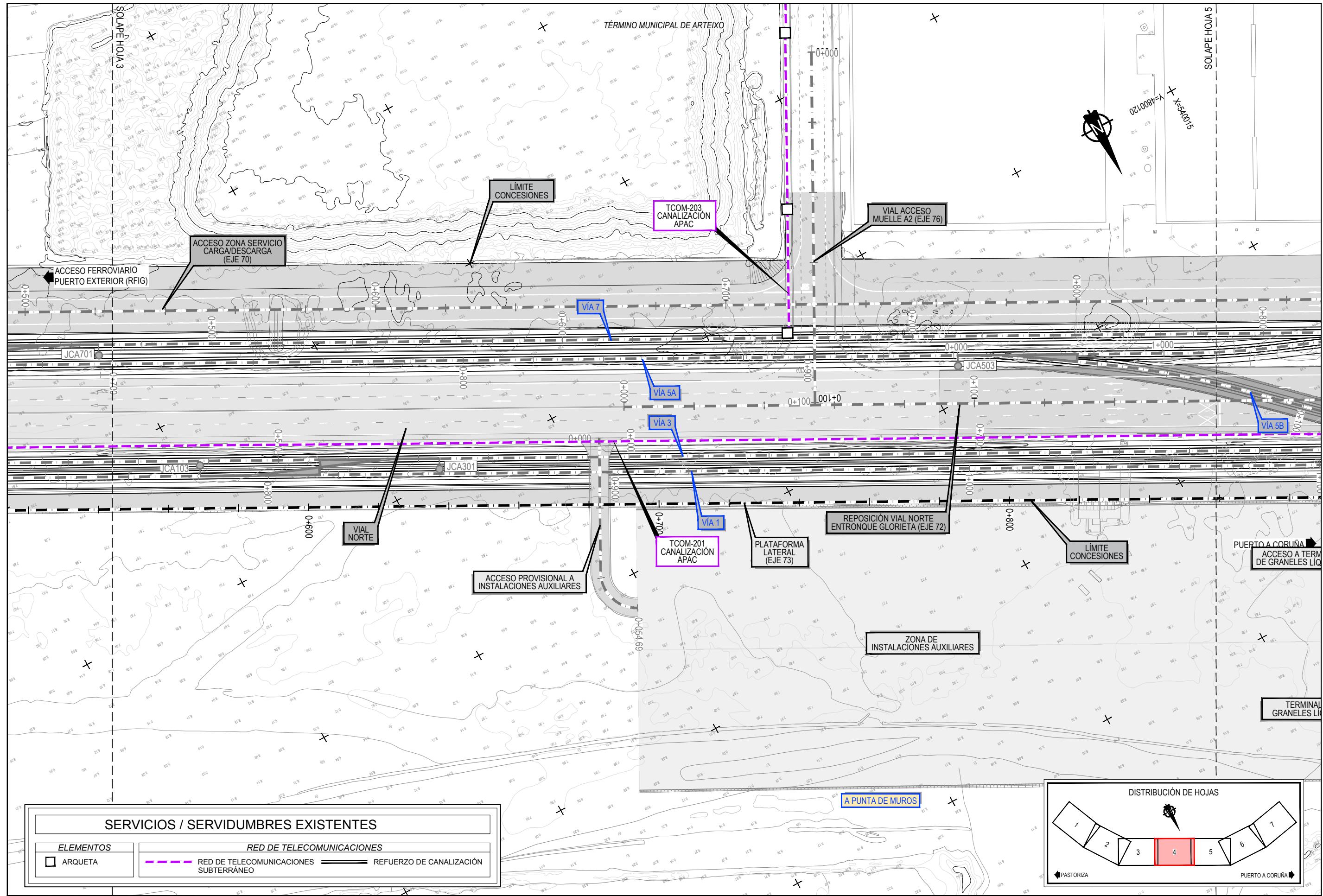
CUADRO DE MATERIALES			
MATERIAL	MATERIAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/P/40/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
HORMIGÓN PARA ARMAR	HA-25/P/25/IIIa+Qb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
EJECUCIÓN		INTENSO	$\gamma_c = 1.35$ $\gamma_s = 1.50$ $\gamma_c = 1.50$



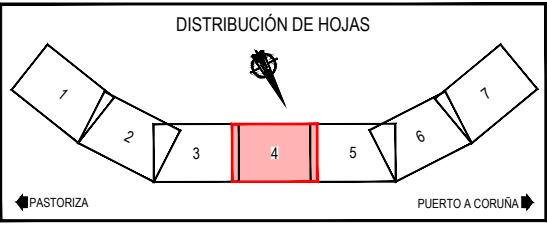
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	RED DE TELECOMUNICACIONES
□ ARQUETA	— RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEO
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN



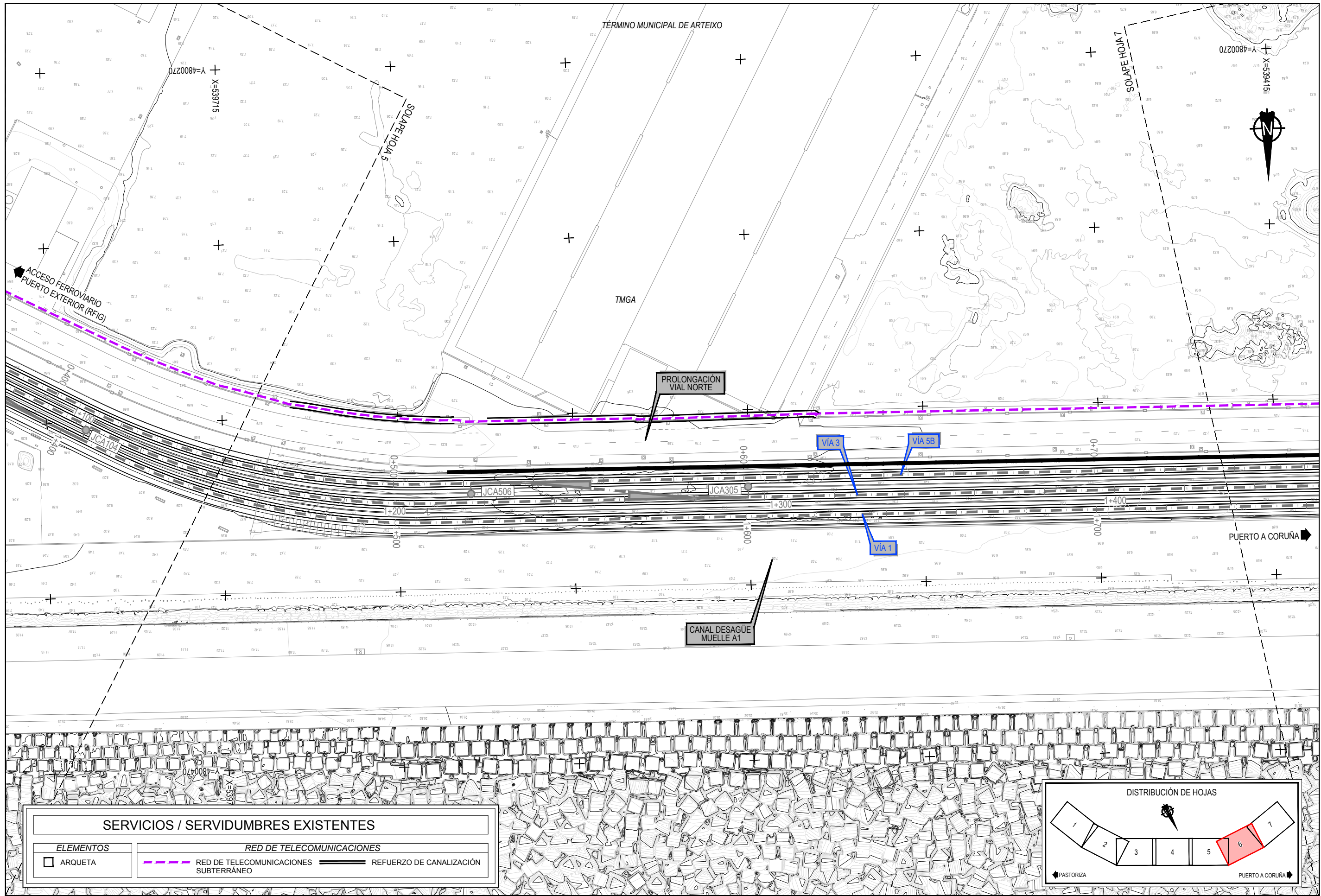
Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INCO\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.21 TELECOMUNICACIONES\2.10.21 SSSE- TELECOMUNICACIONES.DWG



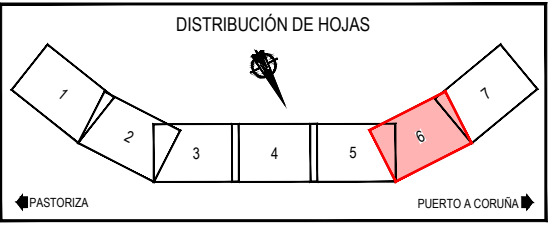
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	RED DE TELECOMUNICACIONES
□ ARQUETA	— RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEO —
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEO —



Z:\TAMSD 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA \INCO\TRABAJOS\PLANS\2.10.21-SSEE-TELECOMUNICACIONES.DWG



SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	RED DE TELECOMUNICACIONES
ARQUETA	RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEO
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN



Z:\TMASD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA \INCO\TRABAJO\PLANS\2.10.2.1-SSSE-TELECOMUNICACIONES\2.10.2.1-SSSE-TELECOMUNICACIONES.DWG



TÍTULO
PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO
FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO
EXTERIOR DE A CORUÑA

AUTOR DEL PROYECTO:

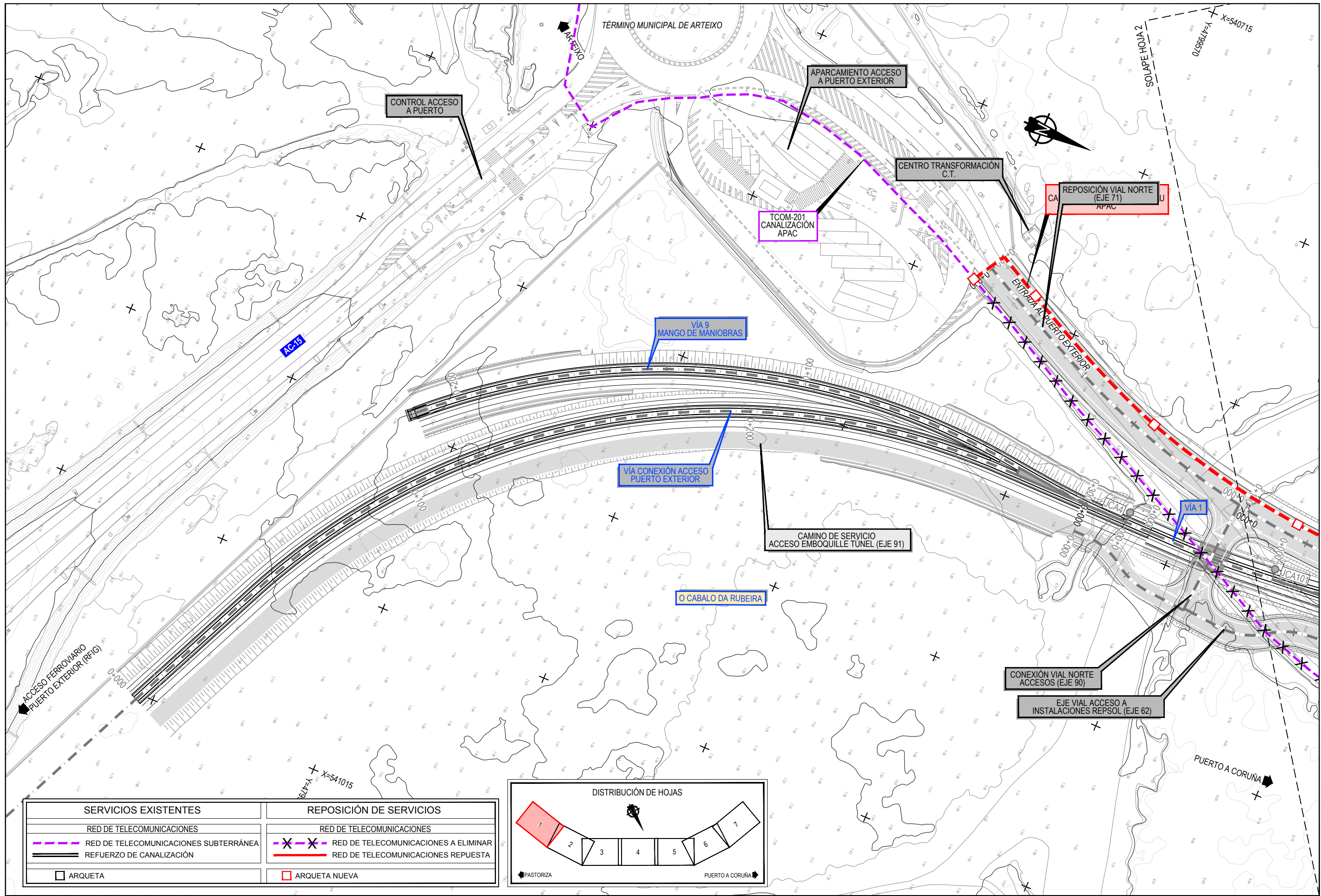
ineco
Mª VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
1/1000
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

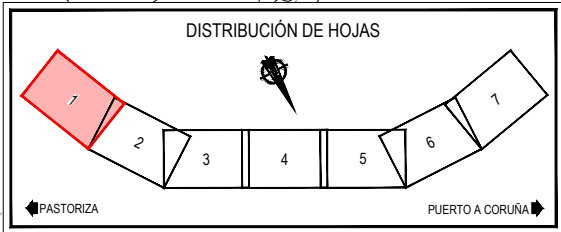
FECHA
JUNIO
2023

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
TELECOMUNICACIONES

Nº DE PLANO
2.10.2.1
Hoja 6 de 7

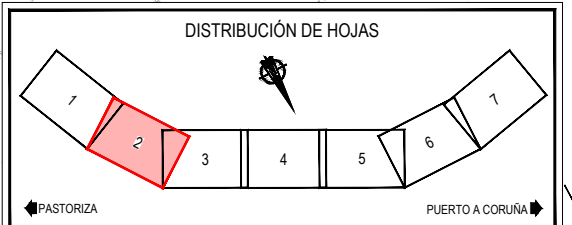
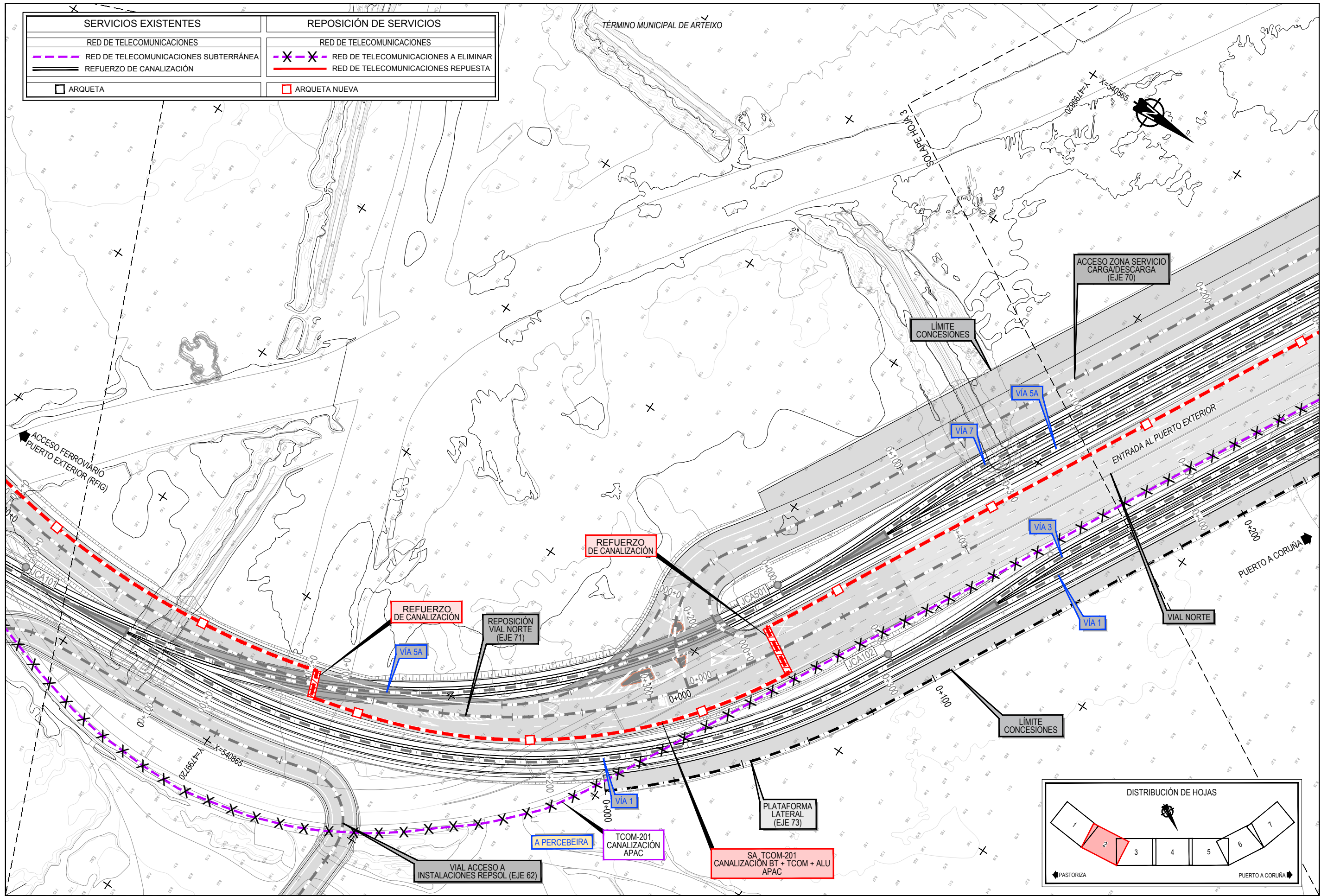


SERVICIOS EXISTENTES	REPOSICIÓN DE SERVICIOS
— RED DE TELECOMUNICACIONES	— RED DE TELECOMUNICACIONES
- - - RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEA	- X - X - RED DE TELECOMUNICACIONES A ELIMINAR
— REFUERZO DE CANALIZACIÓN	— RED DE TELECOMUNICACIONES REPUESTA
□ ARQUETA	□ ARQUETA NUEVA

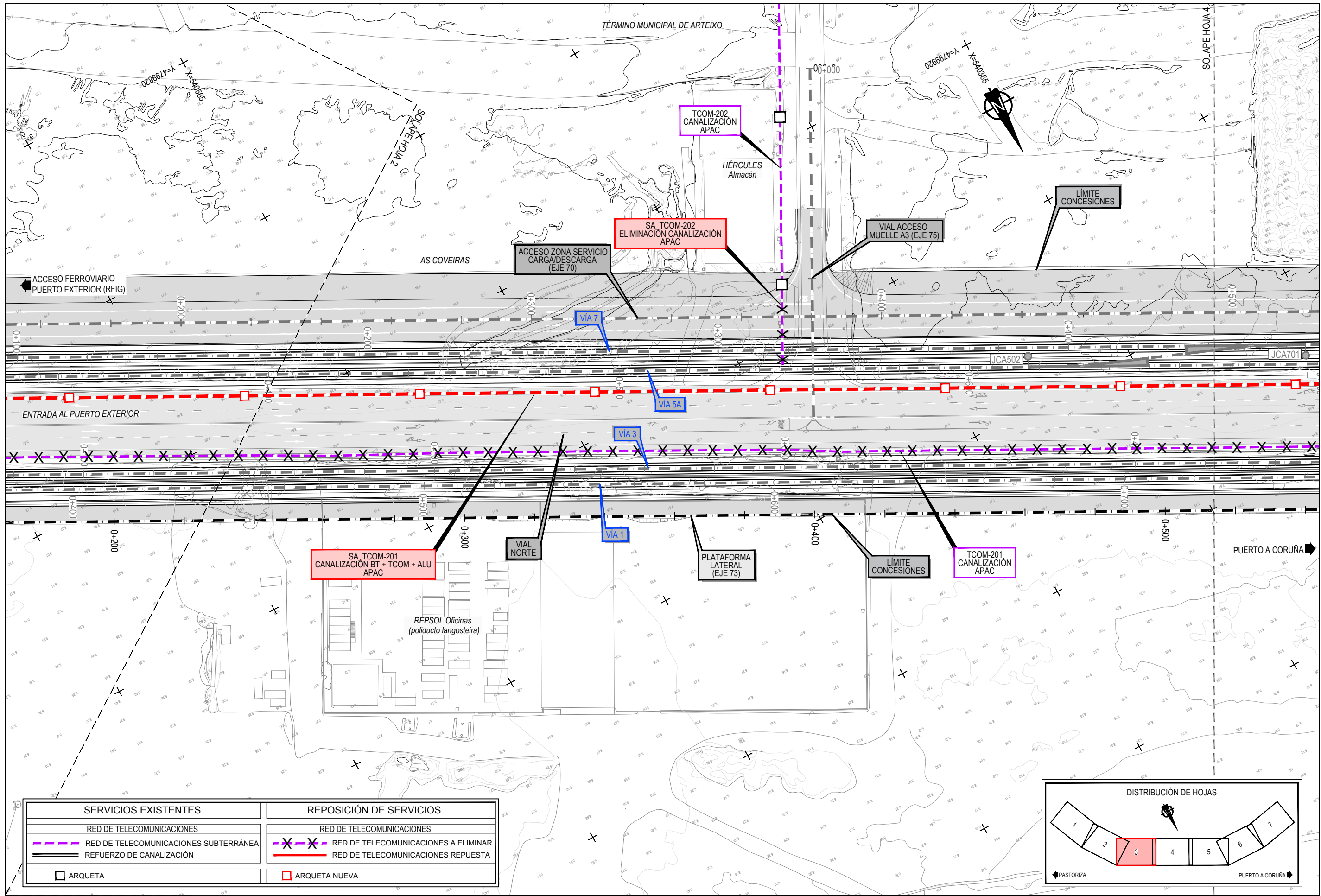


Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.22 SSA- TELECOMUNICACIONES.DWG

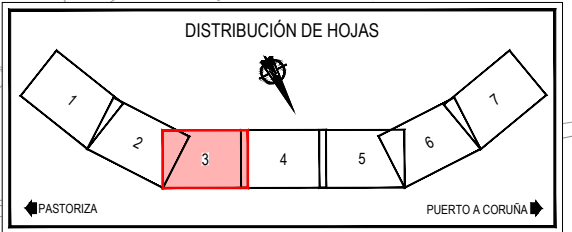
SERVICIOS EXISTENTES	REPOSICIÓN DE SERVICIOS
RED DE TELECOMUNICACIONES	RED DE TELECOMUNICACIONES
RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEA	RED DE TELECOMUNICACIONES A ELIMINAR
REFUERZO DE CANALIZACIÓN	RED DE TELECOMUNICACIONES REPUESTA
ARQUETA	ARQUETA NUEVA



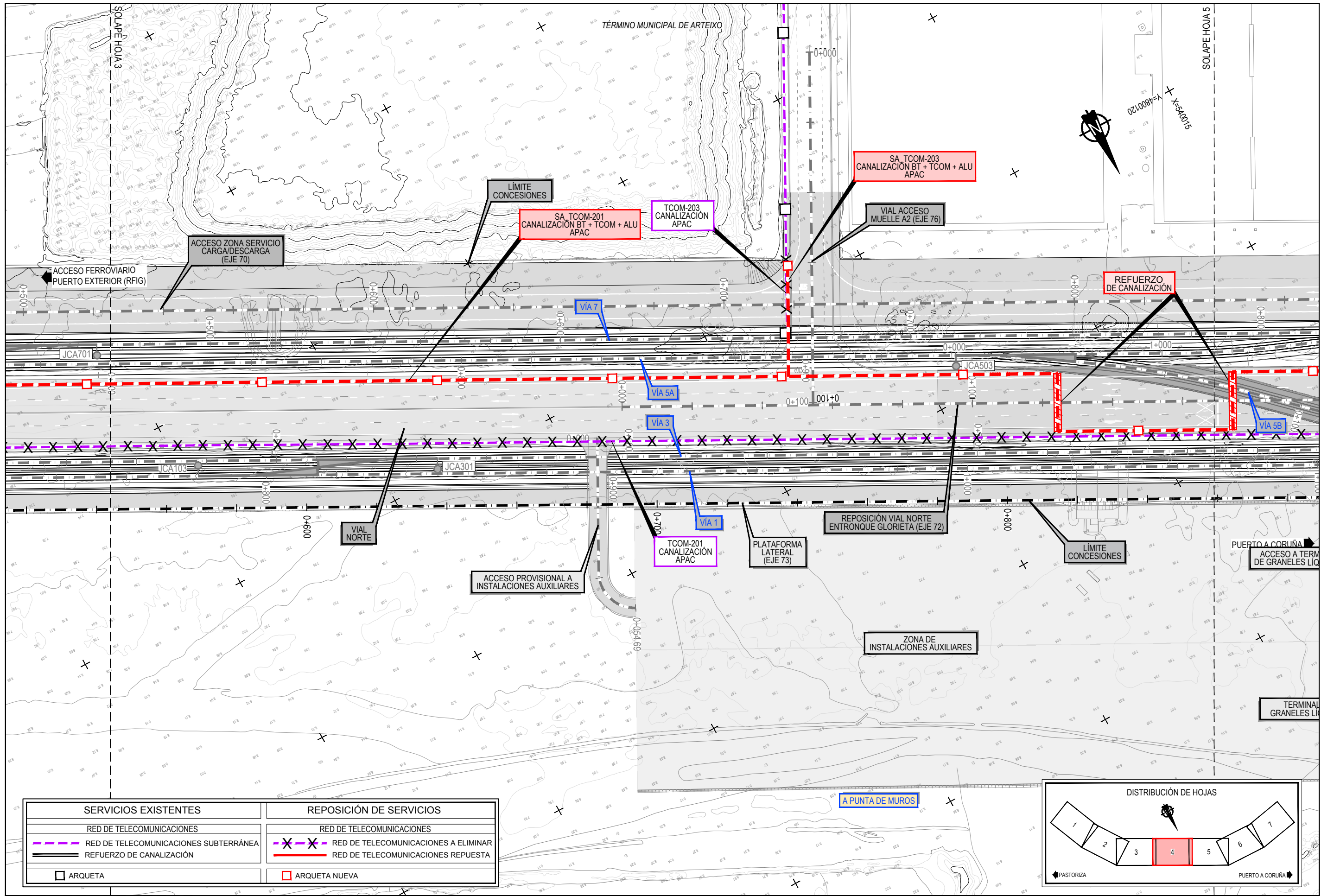
Z:\TAMAS\2021\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.22 SSA- TELECOMUNICACIONES.DWG



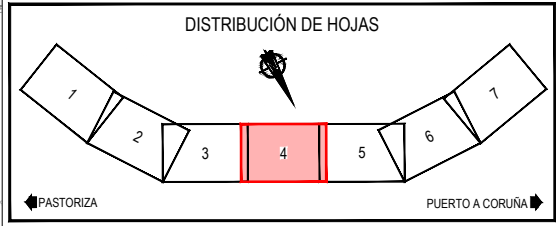
SERVICIOS EXISTENTES	REPOSICIÓN DE SERVICIOS
— RED DE TELECOMUNICACIONES	— RED DE TELECOMUNICACIONES
- - - RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEA	- X - X - RED DE TELECOMUNICACIONES A ELIMINAR
— REFUERZO DE CANALIZACIÓN	— RED DE TELECOMUNICACIONES REPUESTA
□ ARQUETA	□ ARQUETA NUEVA



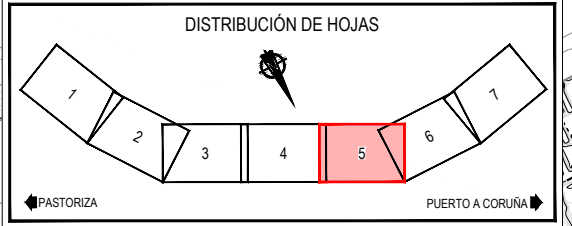
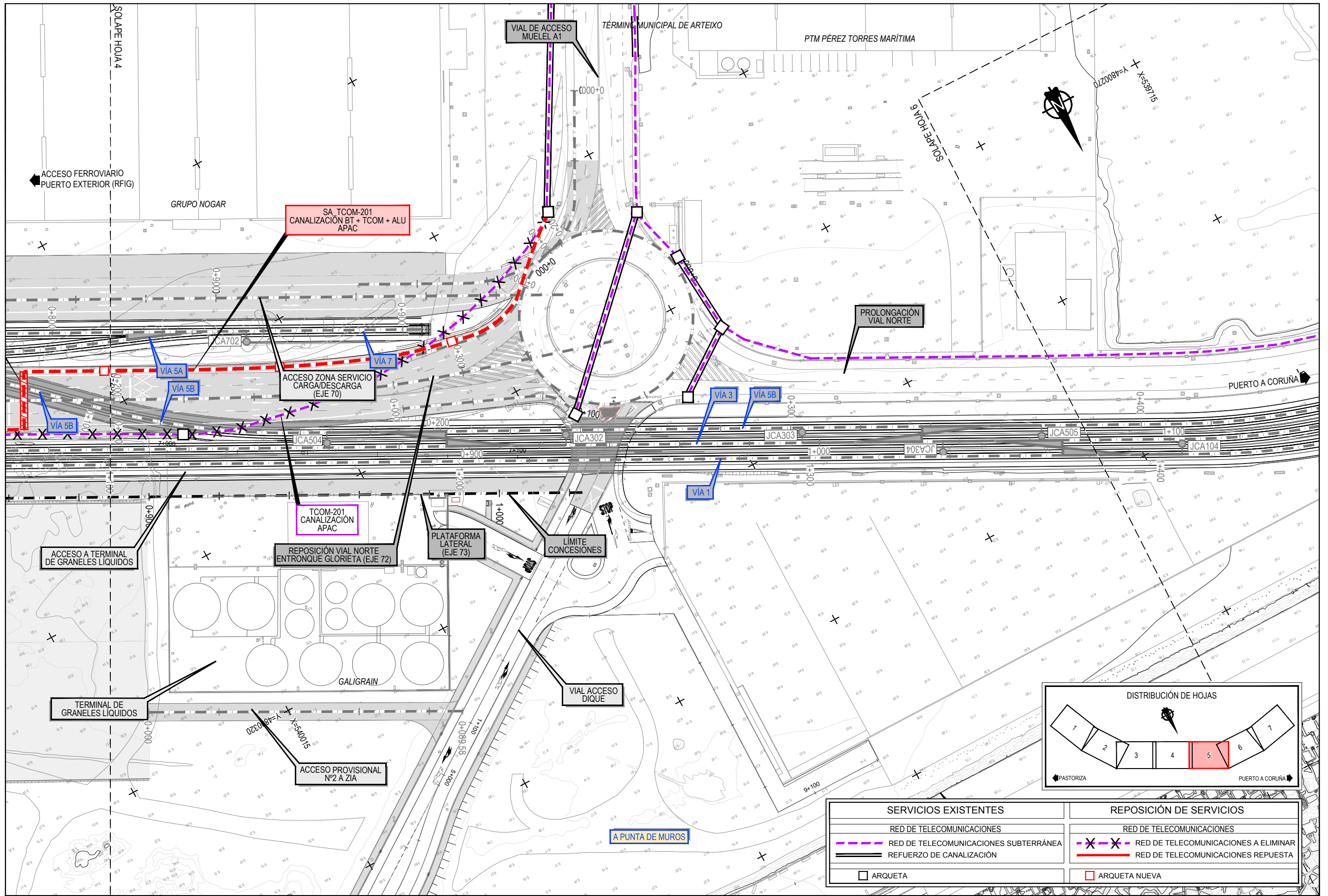
Z:\TAMAS\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.22 SSA - TELECOMUNICACIONES.DWG



SERVICIOS EXISTENTES	REPOSICIÓN DE SERVICIOS
RED DE TELECOMUNICACIONES	RED DE TELECOMUNICACIONES
RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEA	RED DE TELECOMUNICACIONES A ELIMINAR
REFUERZO DE CANALIZACIÓN	RED DE TELECOMUNICACIONES REPUESTA
ARQUETA	ARQUETA NUEVA

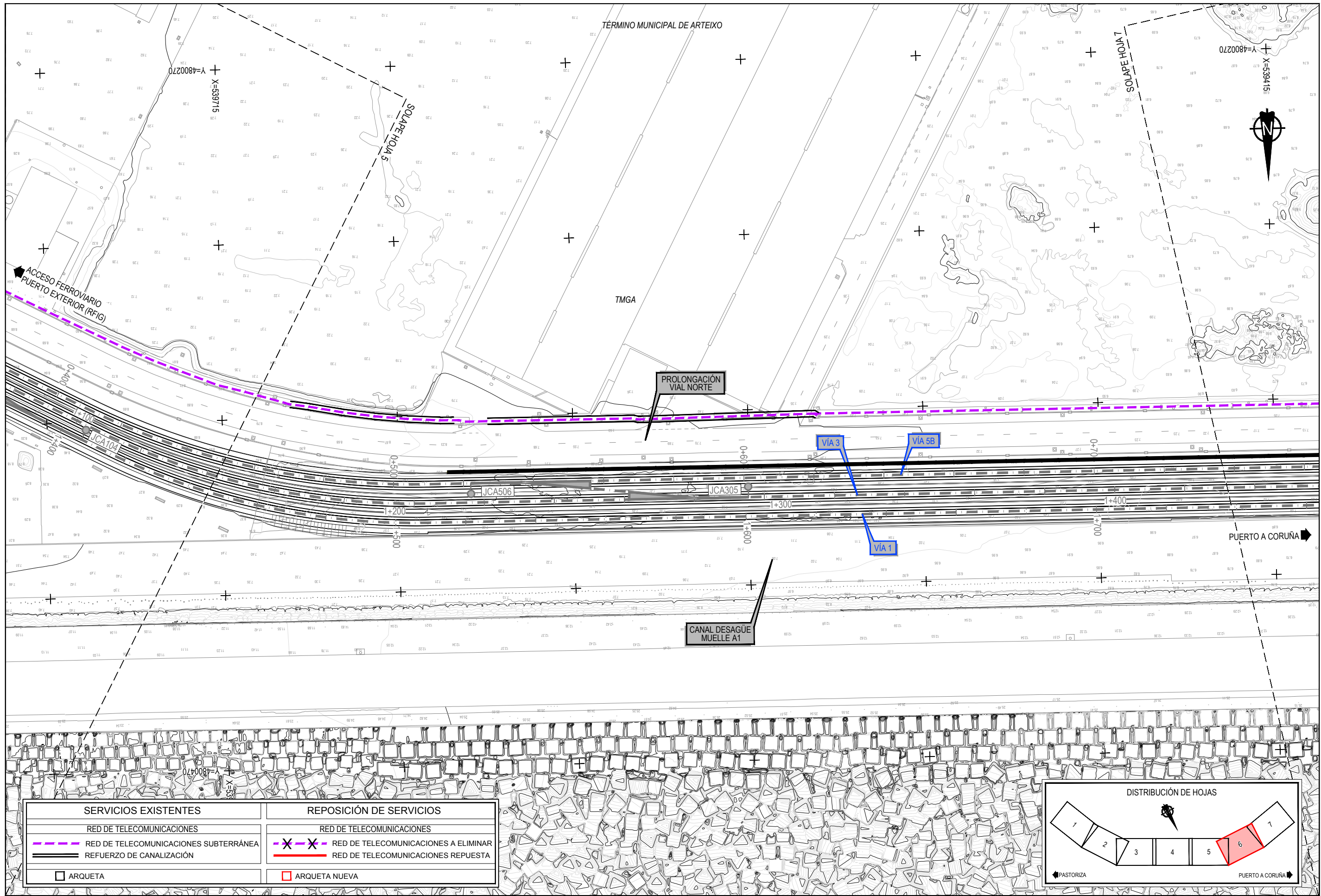


Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.22 SSA - TELECOMUNICACIONES.DWG

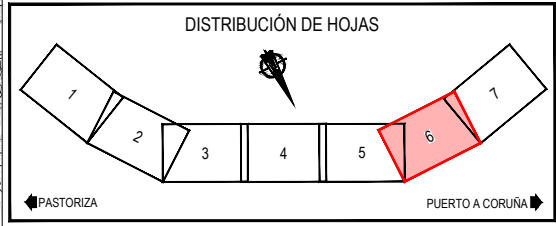


SERVICIOS EXISTENTES	REPOSICIÓN DE SERVICIOS
— RED DE TELECOMUNICACIONES	— RED DE TELECOMUNICACIONES
- - - RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEA	- X - X - RED DE TELECOMUNICACIONES A ELIMINAR
— REFUERZO DE CANALIZACIÓN	— RED DE TELECOMUNICACIONES REPUESTA
□ ARQUETA	□ ARQUETA NUEVA

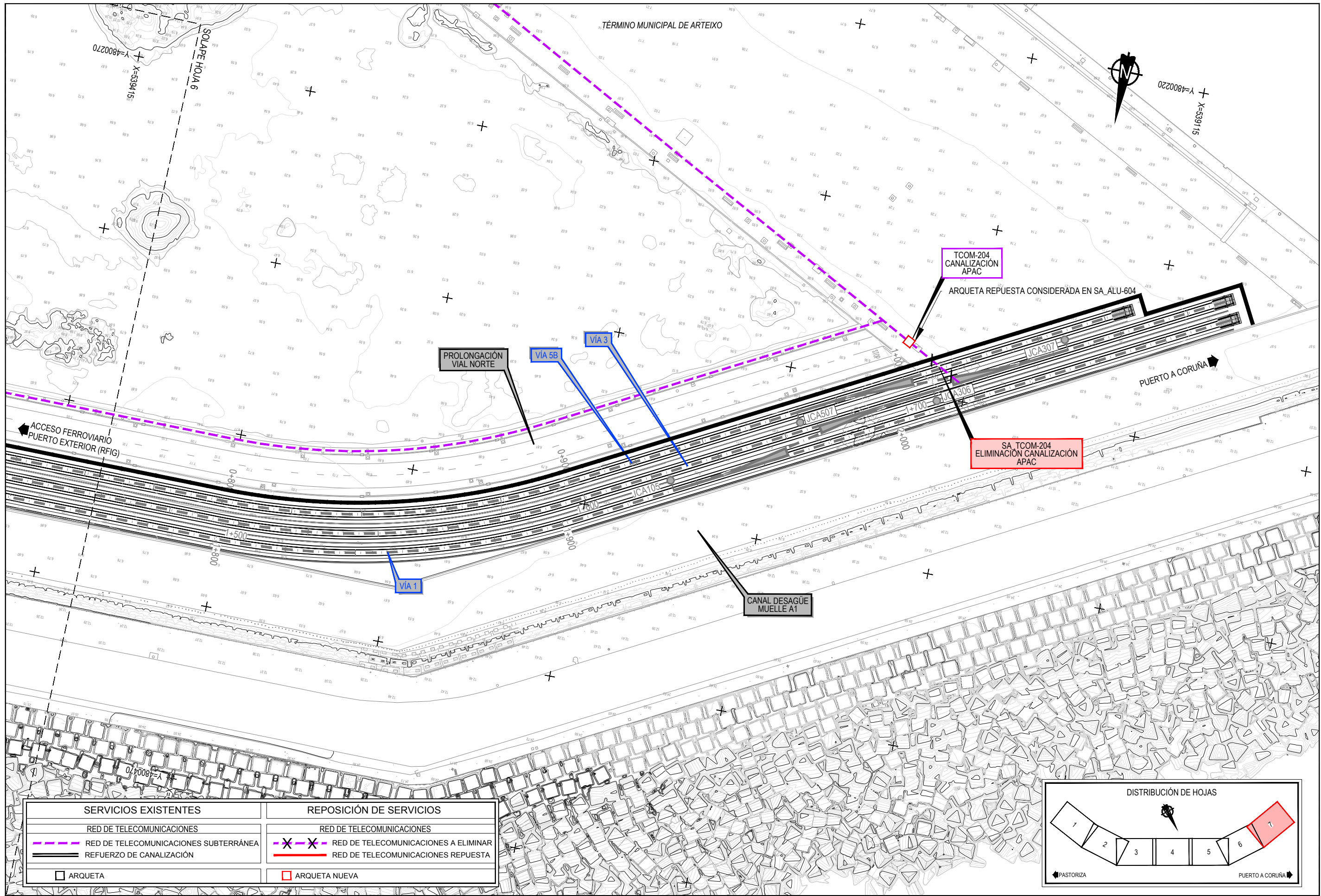
Z:\TI\MSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJOS\PLANS\2.10.22-SSAA-TELECOMUNICACIONES.DWG



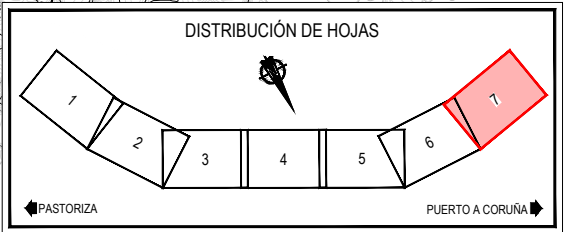
SERVICIOS EXISTENTES	REPOSICIÓN DE SERVICIOS
— RED DE TELECOMUNICACIONES	— RED DE TELECOMUNICACIONES
- - - RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEA	- X - X - RED DE TELECOMUNICACIONES A ELIMINAR
— REFUERZO DE CANALIZACIÓN	— RED DE TELECOMUNICACIONES REPUESTA
□ ARQUETA	□ ARQUETA NUEVA



Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.22 SSA - TELECOMUNICACIONES.DWG

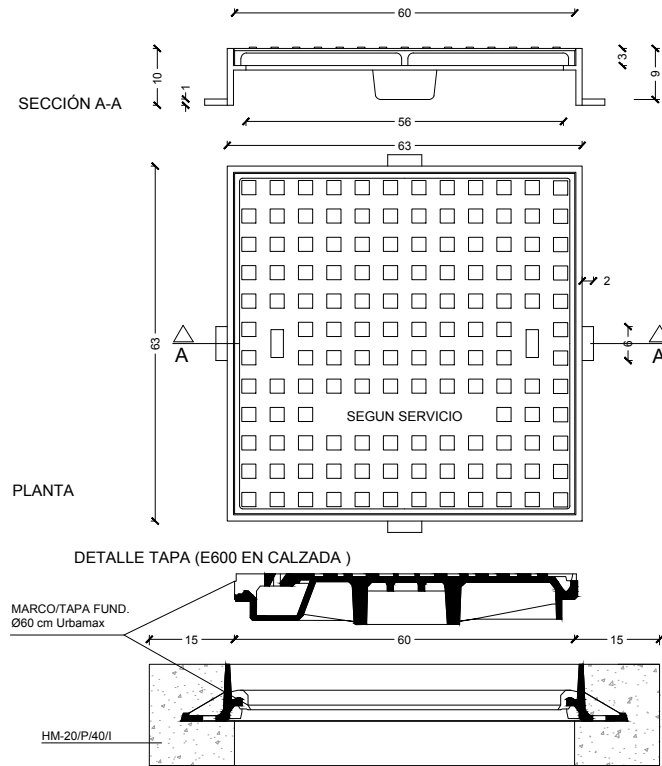


SERVICIOS EXISTENTES	REPOSICIÓN DE SERVICIOS
— RED DE TELECOMUNICACIONES	— RED DE TELECOMUNICACIONES
- - - RED DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRÁNEA	- X - X - RED DE TELECOMUNICACIONES A ELIMINAR
— REFUERZO DE CANALIZACIÓN	— RED DE TELECOMUNICACIONES REPUESTA
□ ARQUETA	□ ARQUETA NUEVA

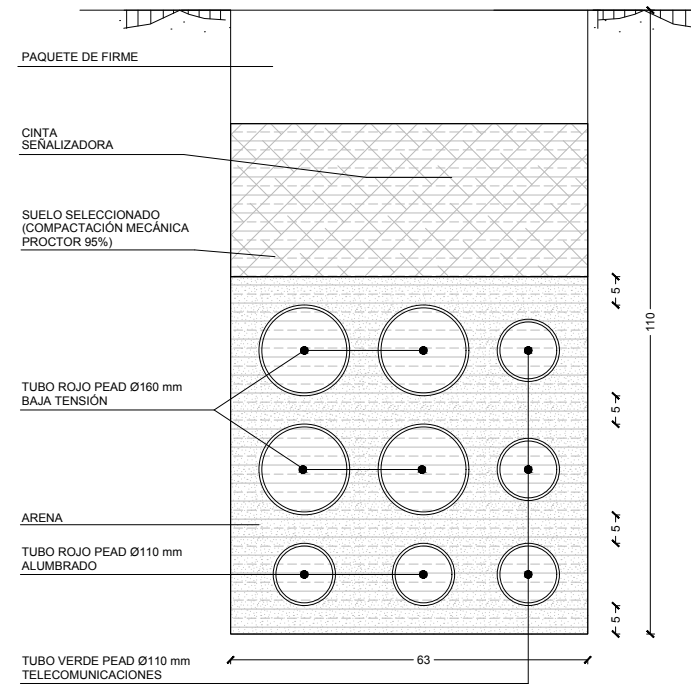


Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.2.2 SSA- TELECOMUNICACIONES.DWG

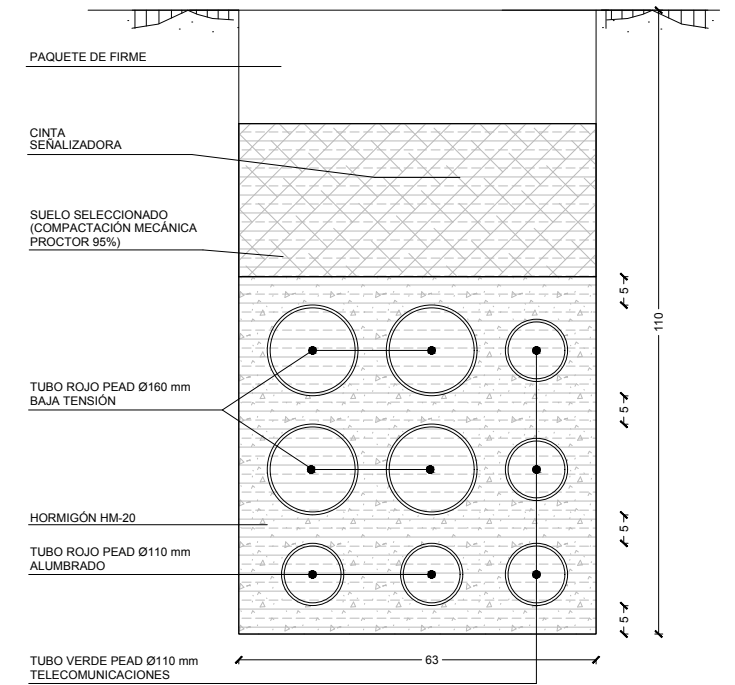
DETALLE TAPA (0,60x0,60 m.) Y MARCO FUNDICIÓN PARA ALUMBRADO Y TELECOMUNICACIONES
COTAS EN cm



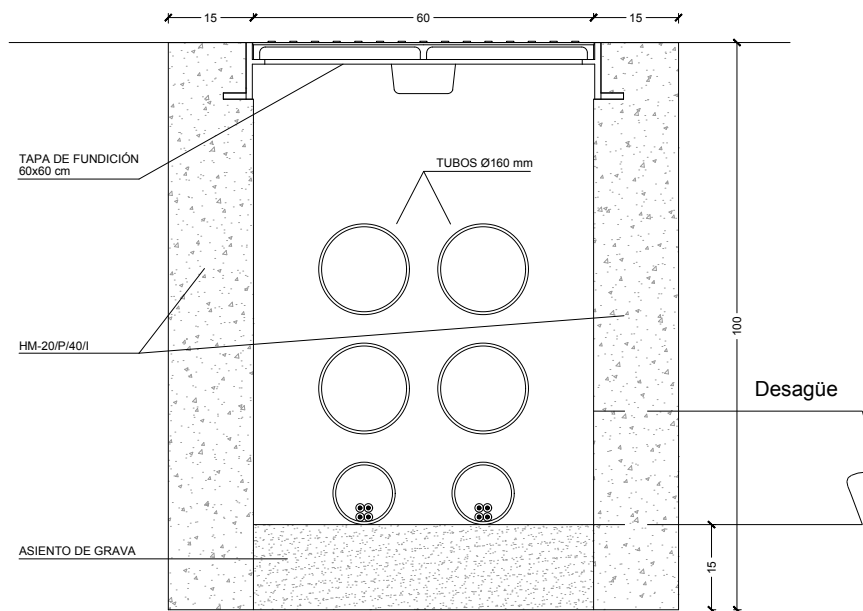
CANALIZACIÓN SENCILLA
RED DE ALUMBRADO, B.T. Y TELECOMUNICACIONES
3 TUBOS PEAD Ø110 DE COLOR VERDE (RED COMUNICACIONES)
2 TUBOS PEAD Ø110 mm COLOR ROJO (RED ALUMBRADO)
4 TUBOS PEAD Ø160 mm COLOR ROJO (RED B.T.)
COTAS EN cm



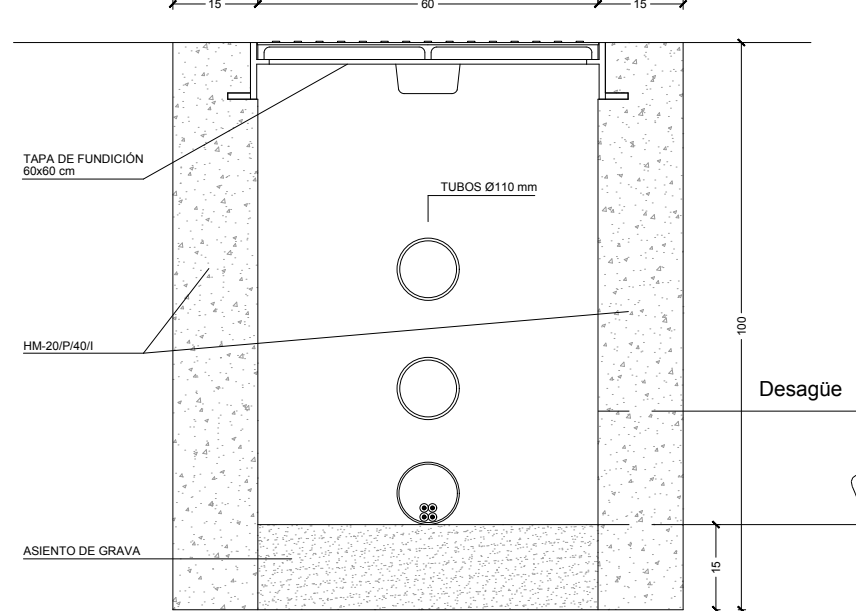
CANALIZACIÓN REFORZADA
RED DE ALUMBRADO, B.T. Y TELECOMUNICACIONES
3 TUBOS PEAD Ø110 DE COLOR VERDE (RED COMUNICACIONES)
2 TUBOS PEAD Ø110 mm COLOR ROJO (RED ALUMBRADO)
4 TUBOS PEAD Ø160 mm COLOR ROJO (RED B.T.)
COTAS EN cm



ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO Y B.T. 60X60X100
SECCIÓN A-A
COTAS EN cm.



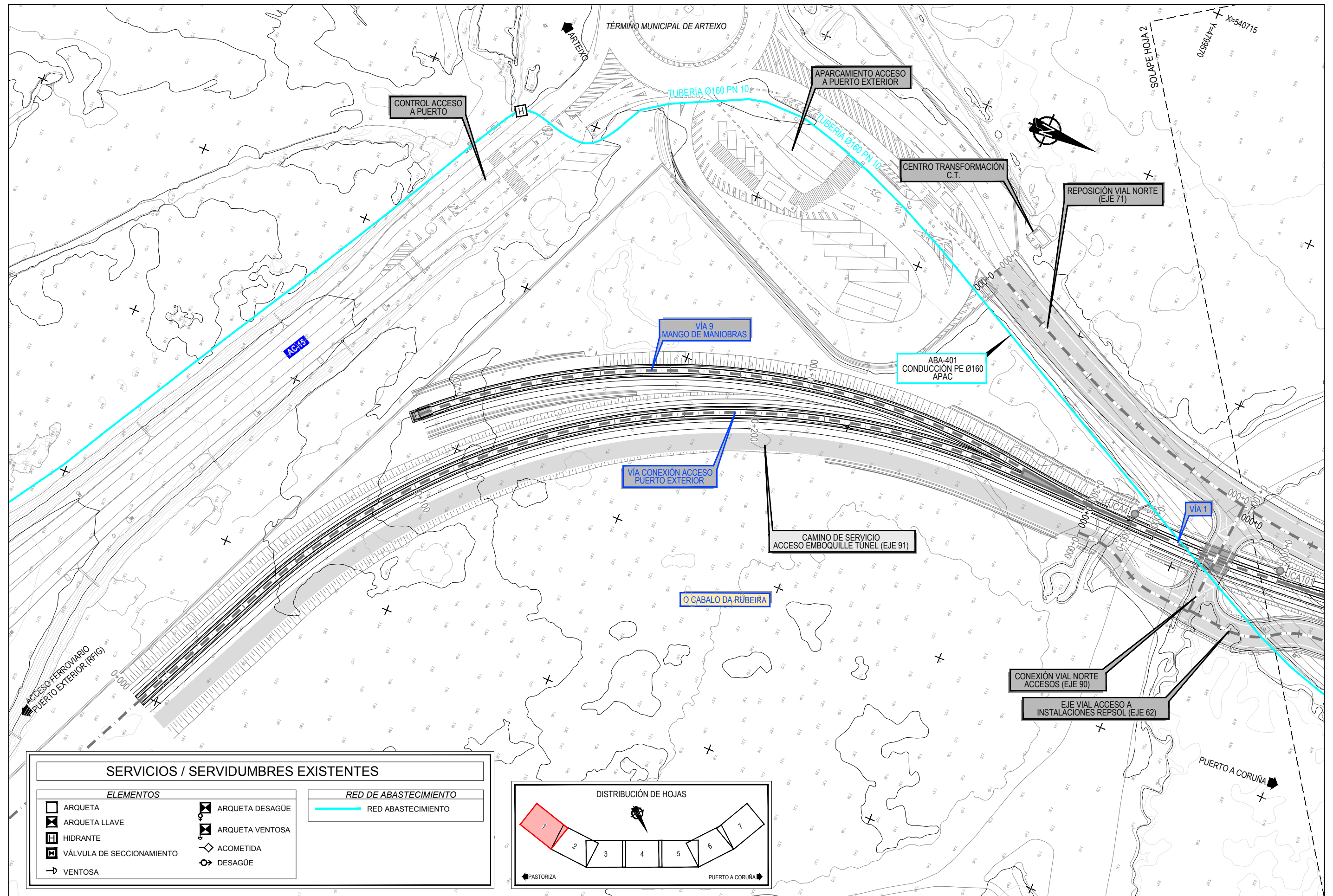
ARQUETA TELECOMUNICACIONES 60x60x100cm
SECCIÓN A-A
COTAS EN cm.



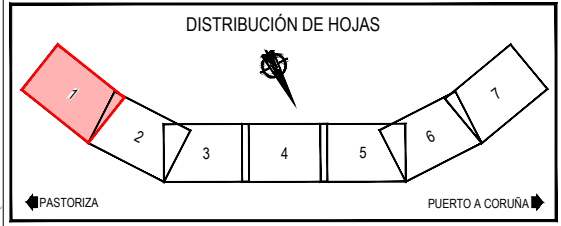
CUADRO DE MATERIALES			
MATERIAL	MATERIAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/P/40/I	ESTADÍSTICO	$k_c = 1.50$
HORMIGÓN PARA ARMAR	HA-25/P/25/IIIa+Qb	ESTADÍSTICO	$k_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$k_c = 1.15$
EJECUCIÓN		INTENSO	$k_c = 1.35$ $k_c = 1.50$ $k_c = 1.50$

Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.23 TELECOMUNICACIONES\DET.DWG

Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.3.1.SSEE-ABASTECIMIENTO.DWG



SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	
	ARQUETA
	ARQUETA LLAVE
	HIDRANTE
	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO
	VENTOSA
	ARQUETA DESAGÜE
	ARQUETA VENTOSA
	ACOMETIDA
	DESAGÜE



RED DE ABASTECIMIENTO	
	RED ABASTECIMIENTO



TÍTULO
PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco
Mª VICTORIA PAREJO DELGADO

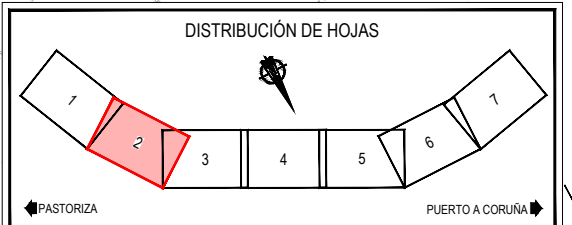
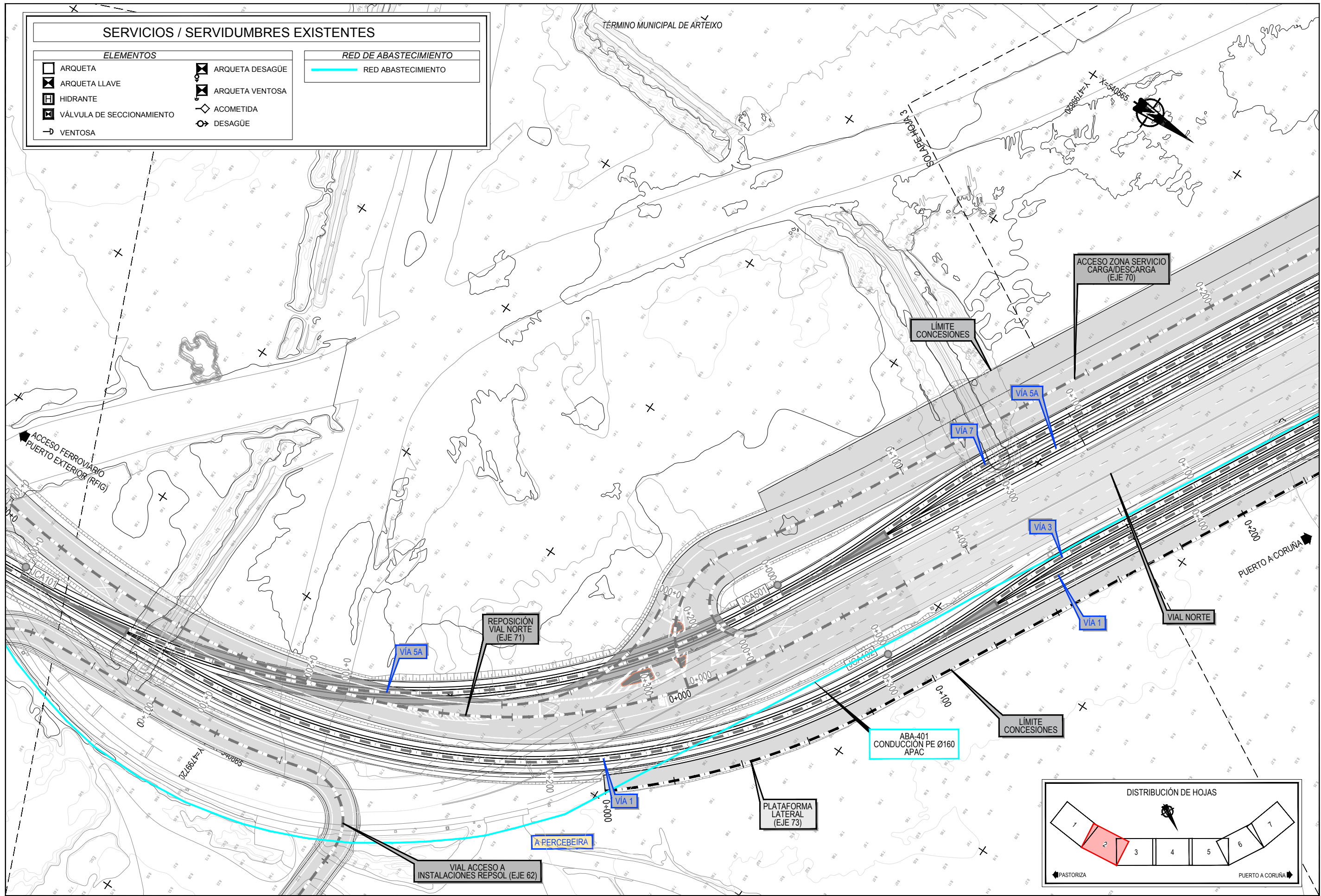
ESCALA
1/1000
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

FECHA
JUNIO 2023

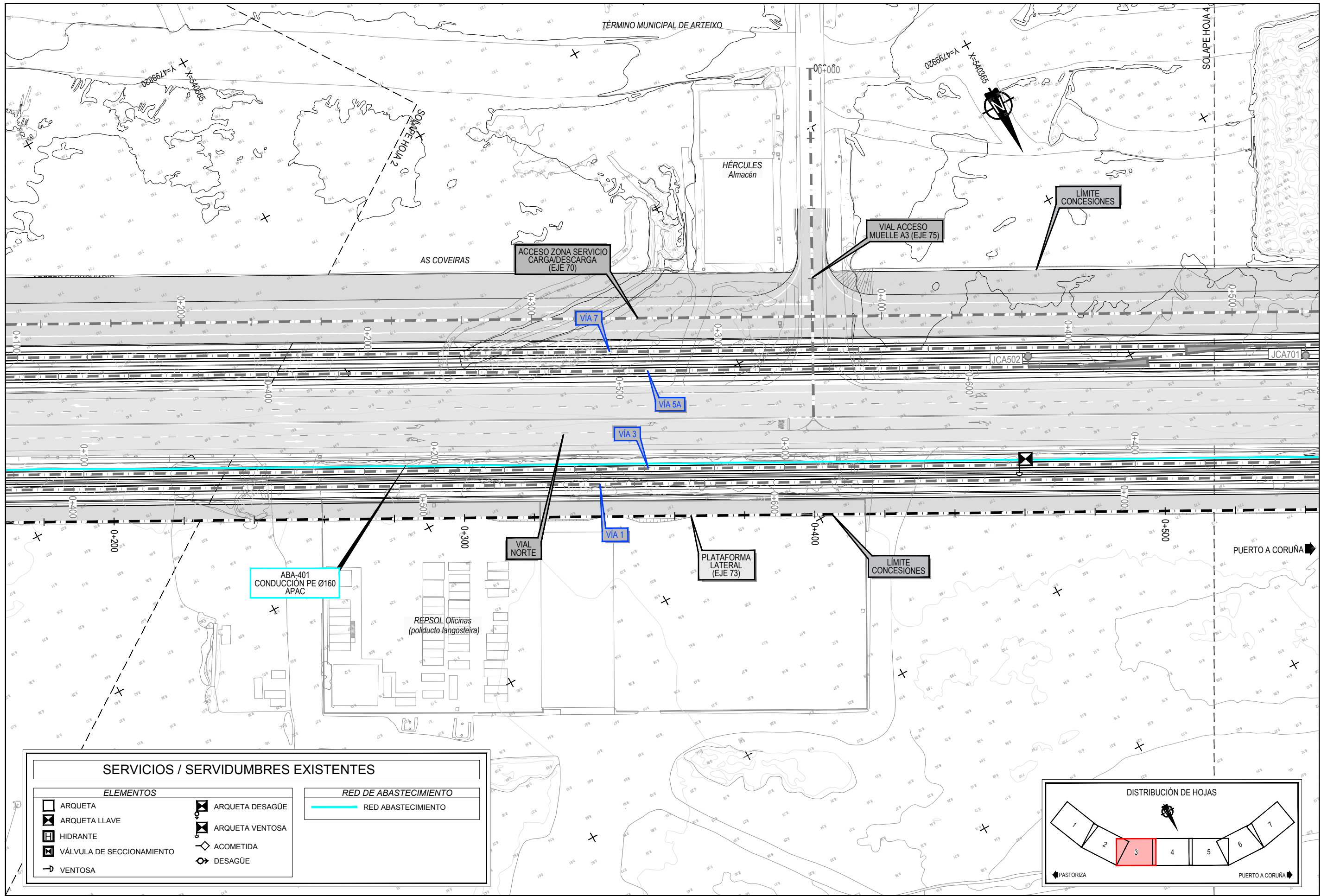
TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
RED DE ABASTECIMIENTO

Nº DE PLANO
2.10.3.1
Hoja 1 de 7

SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES		
ELEMENTOS		RED DE ABASTECIMIENTO
ARQUETA	ARQUETA DESAGÜE	RED ABASTECIMIENTO
ARQUETA LLAVE	ARQUETA VENTOSA	
HIDRANTE	ACOMETIDA	
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	DESAGÜE	
VENTOSA		

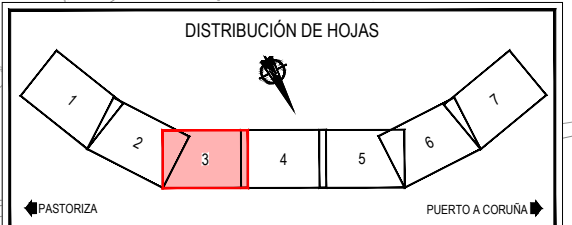


Z:\TAMISO 2021\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.3.1-SSSE-ABASTECIMIENTO.DWG

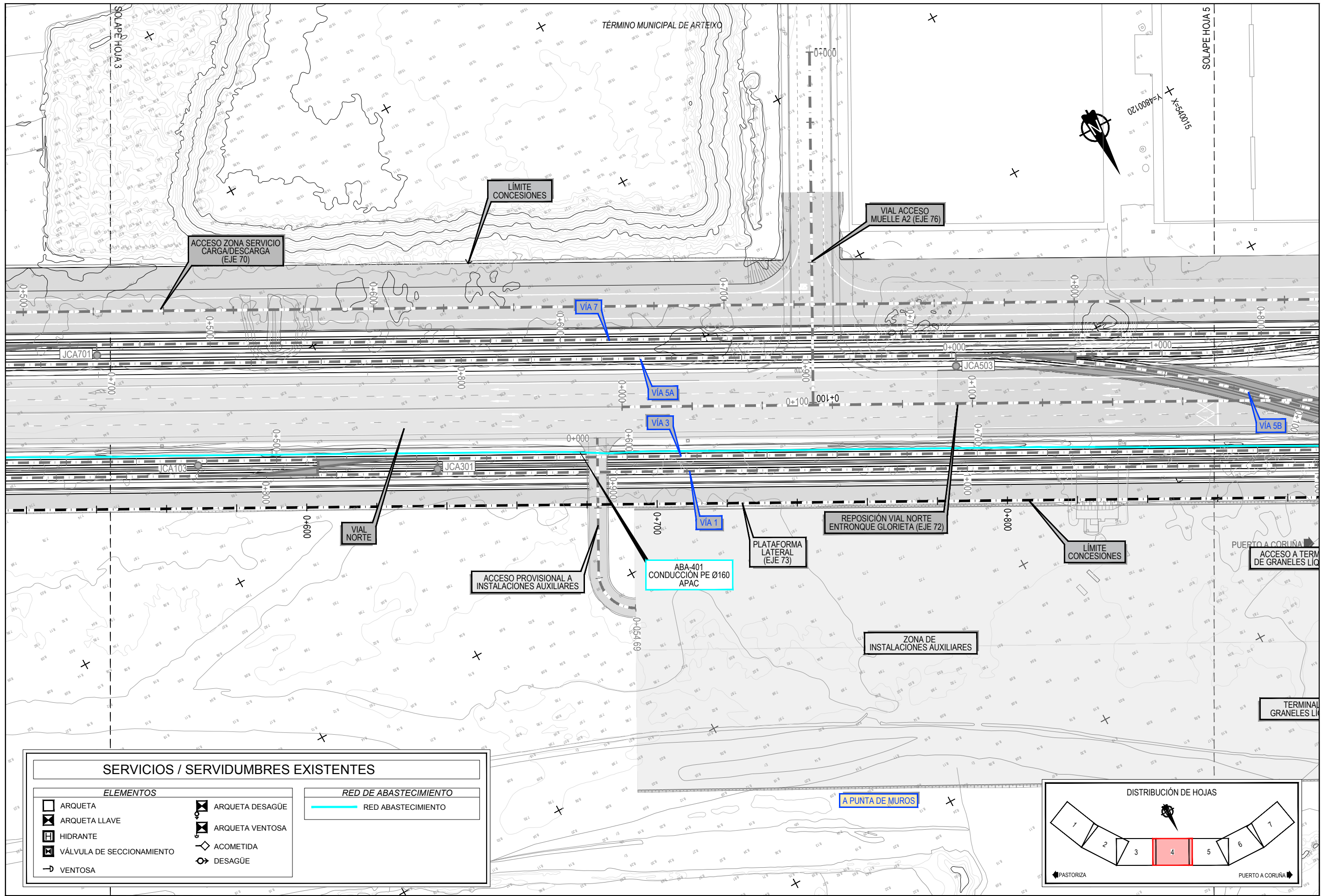


SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES

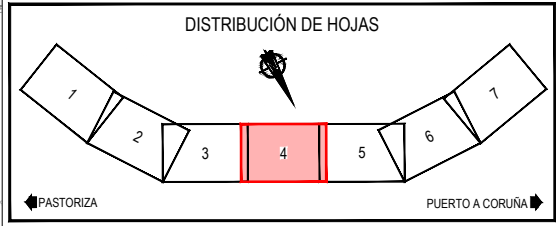
ELEMENTOS		RED DE ABASTECIMIENTO
ARQUETA	ARQUETA DESAGÜE	RED DE ABASTECIMIENTO
ARQUETA LLAVE	ARQUETA VENTOSA	
HIDRANTE	ACOMETIDA	
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	DESAGÜE	
VENTOSA		



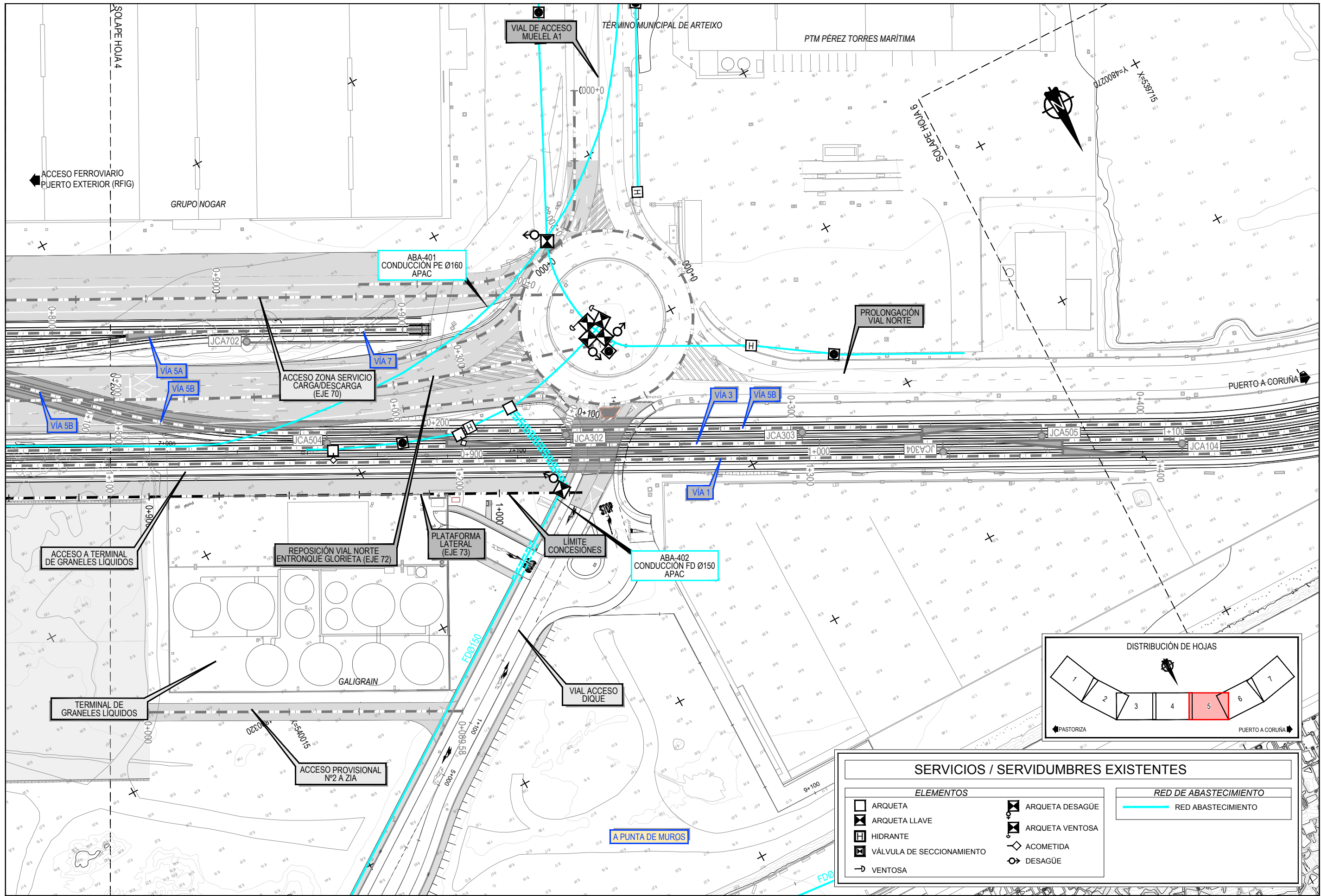
Z:\TMSD\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\ANGS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2 10.3 ABASTECIMIENTO\03.1.SSEE-ABASTECIMIENTO.DWG



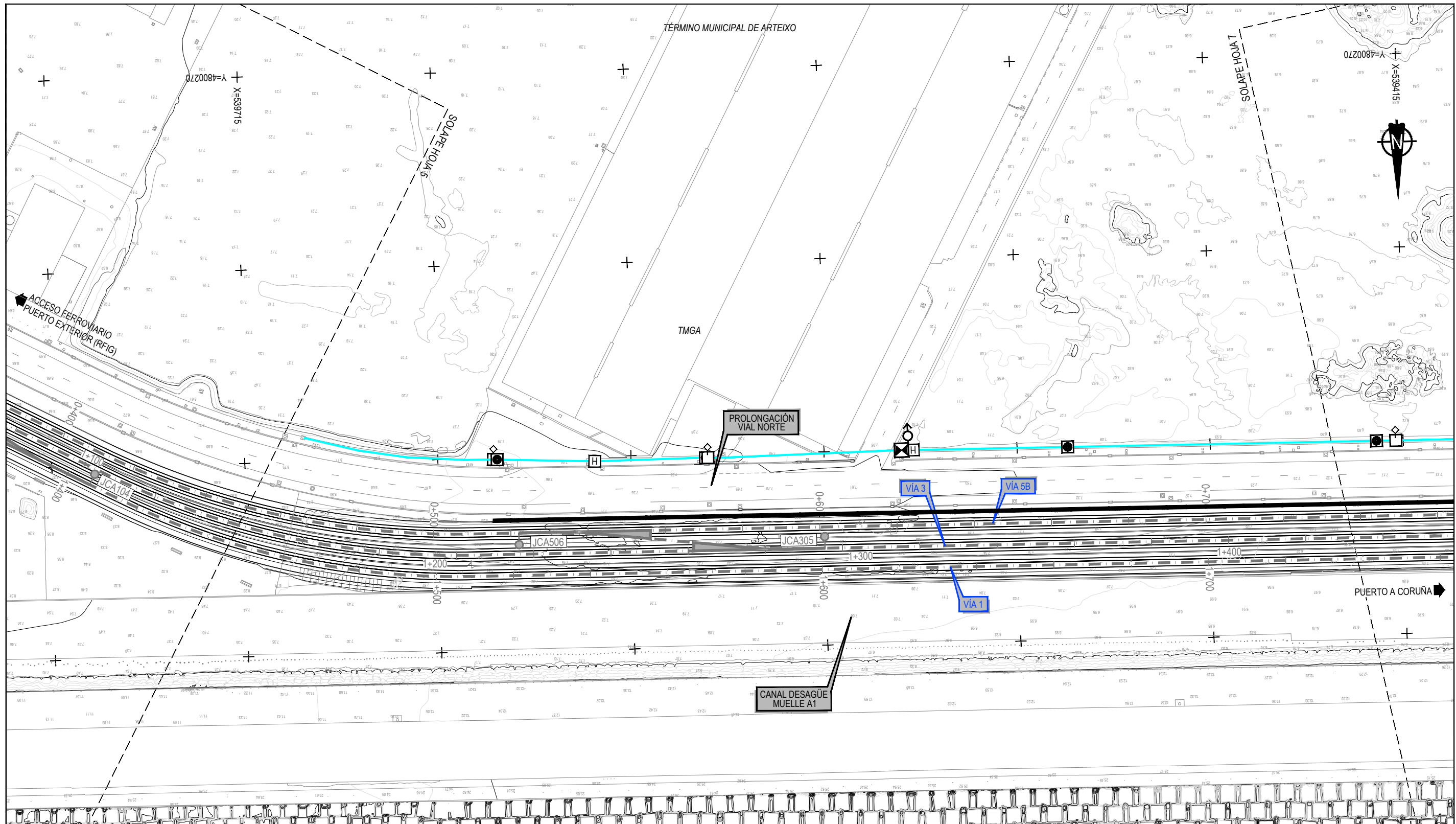
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	
	ARQUETA
	ARQUETA LLAVE
	HIDRANTE
	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO
	VENTOSA
	ARQUETA DESAGÜE
	ARQUETA VENTOSA
	ACOMETIDA
	DESAGÜE
RED DE ABASTECIMIENTO	
	RED ABASTECIMIENTO



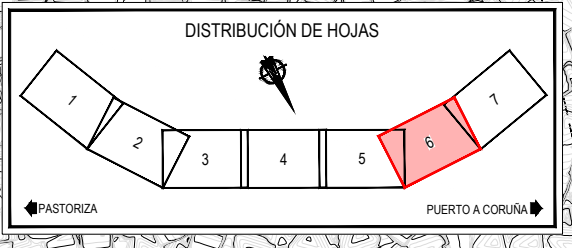
Z:\TMSD\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.3-ABASTECIMIENTO\2.10.3.1-SSSE-ABASTECIMIENTO.DWG



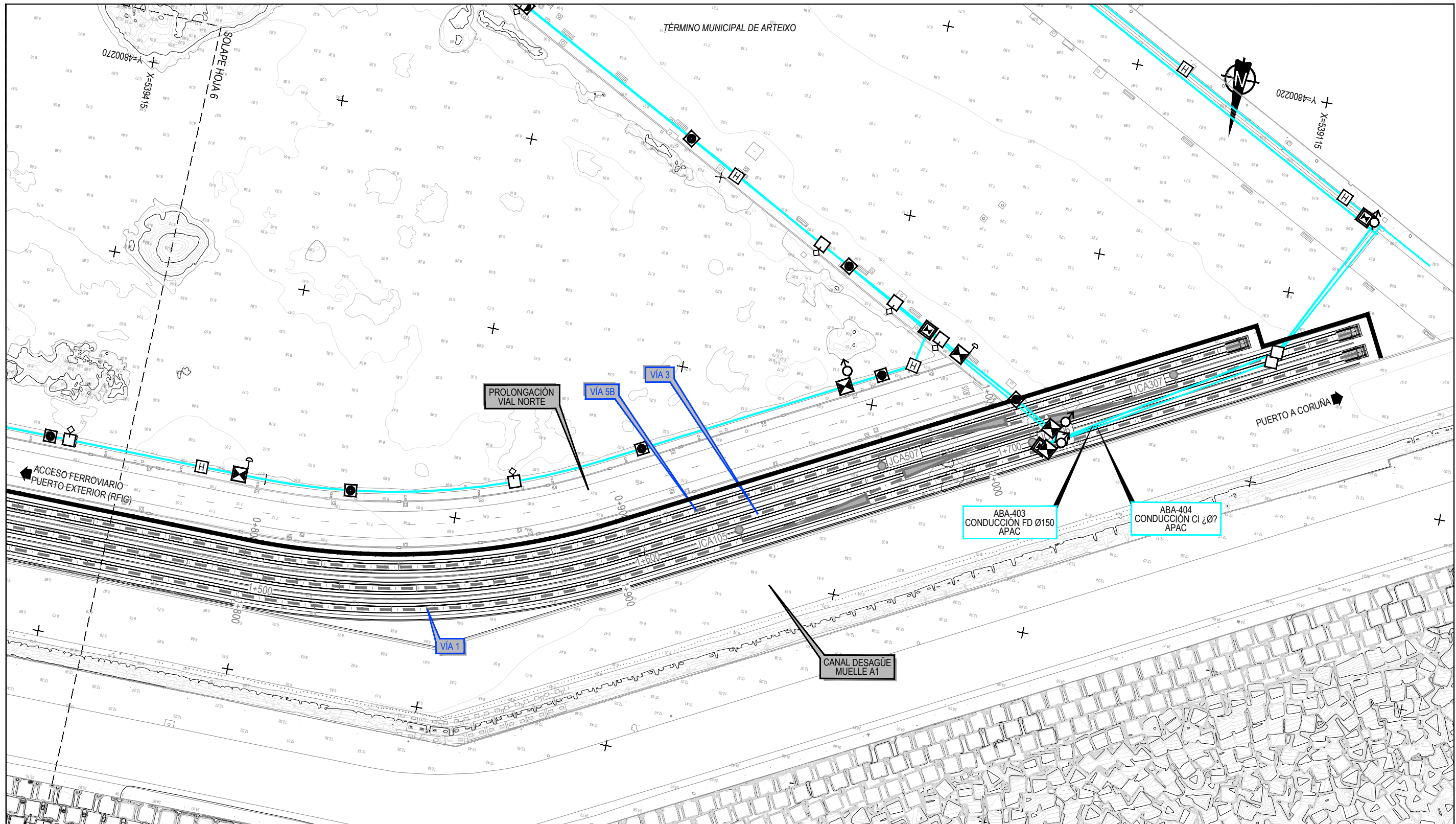
Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.3-ABASTECIMIENTO\2.10.3.1-SSSE-ABASTECIMIENTO.DWG



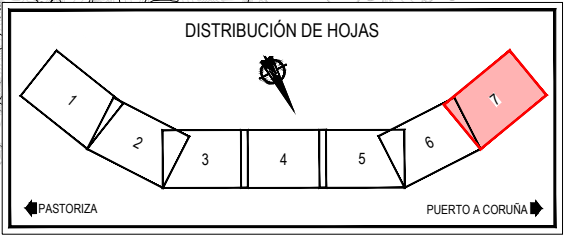
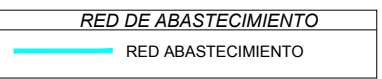
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	
	ARQUETA
	ARQUETA LLAVE
	HIDRANTE
	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO
	VENTOSA
	ARQUETA DESAGÜE
	ARQUETA VENTOSA
	ACOMETIDA
	DESAGÜE
	RED DE ABASTECIMIENTO
	RED ABASTECIMIENTO



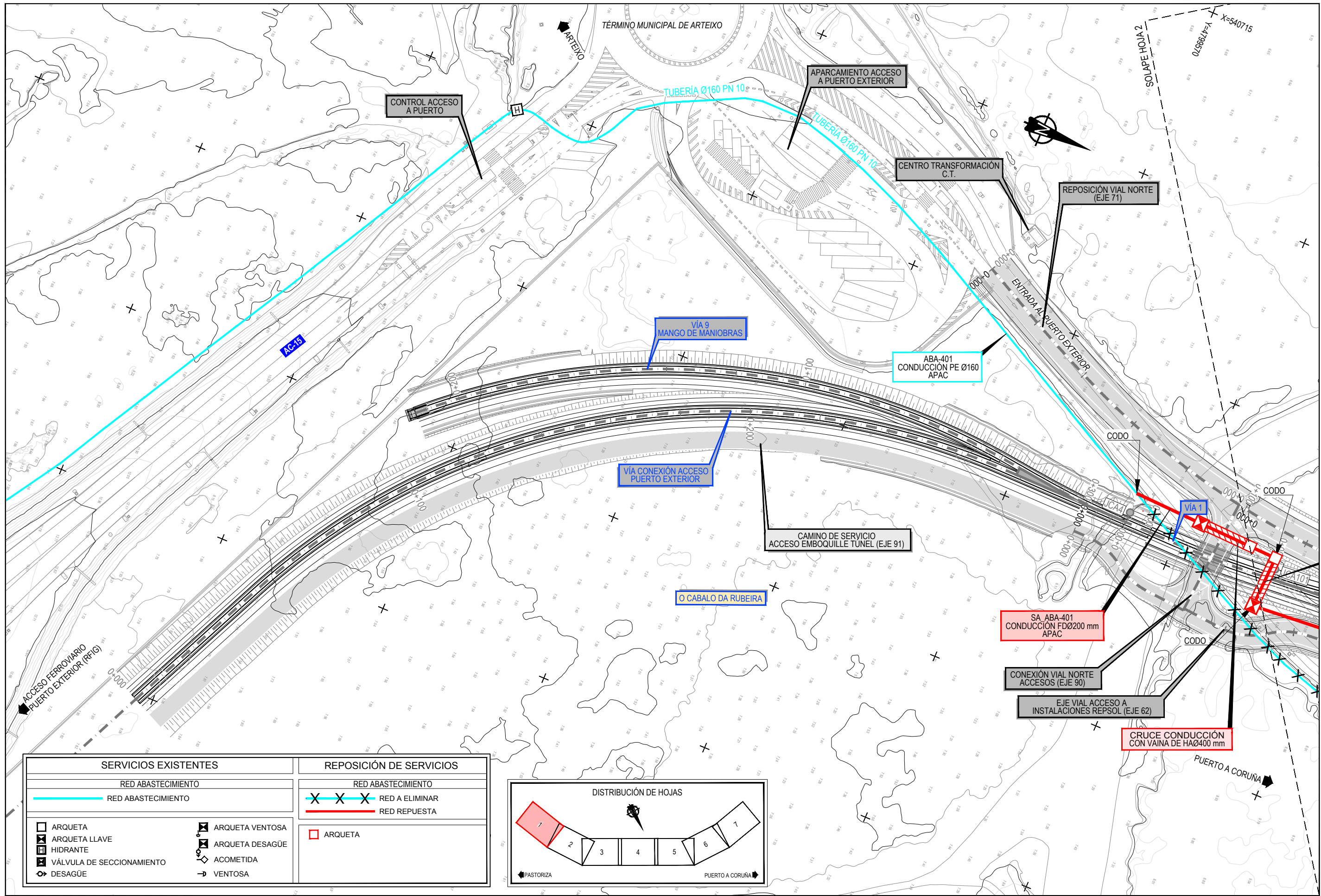
Z:\TMSD\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.3-ABASTECIMIENTO\2.10.3.1-SSSE-ABASTECIMIENTO.DWG



SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	
	ARQUETA
	ARQUETA LLAVE
	HIDRANTE
	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO
	VENTOSA
	ARQUETA DESAGÜE
	ARQUETA VENTOSA
	ACOMETIDA
	DESAGÜE

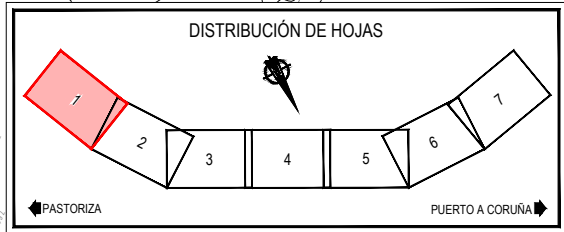


Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10.3-ABASTECIMIENTO\2.10.3.1-SSSE-ABASTECIMIENTO.DWG



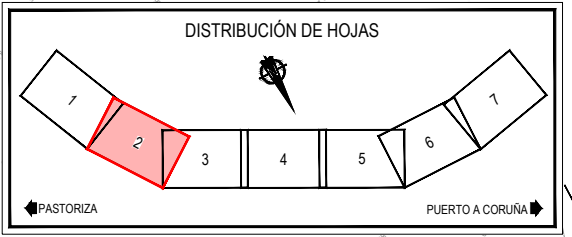
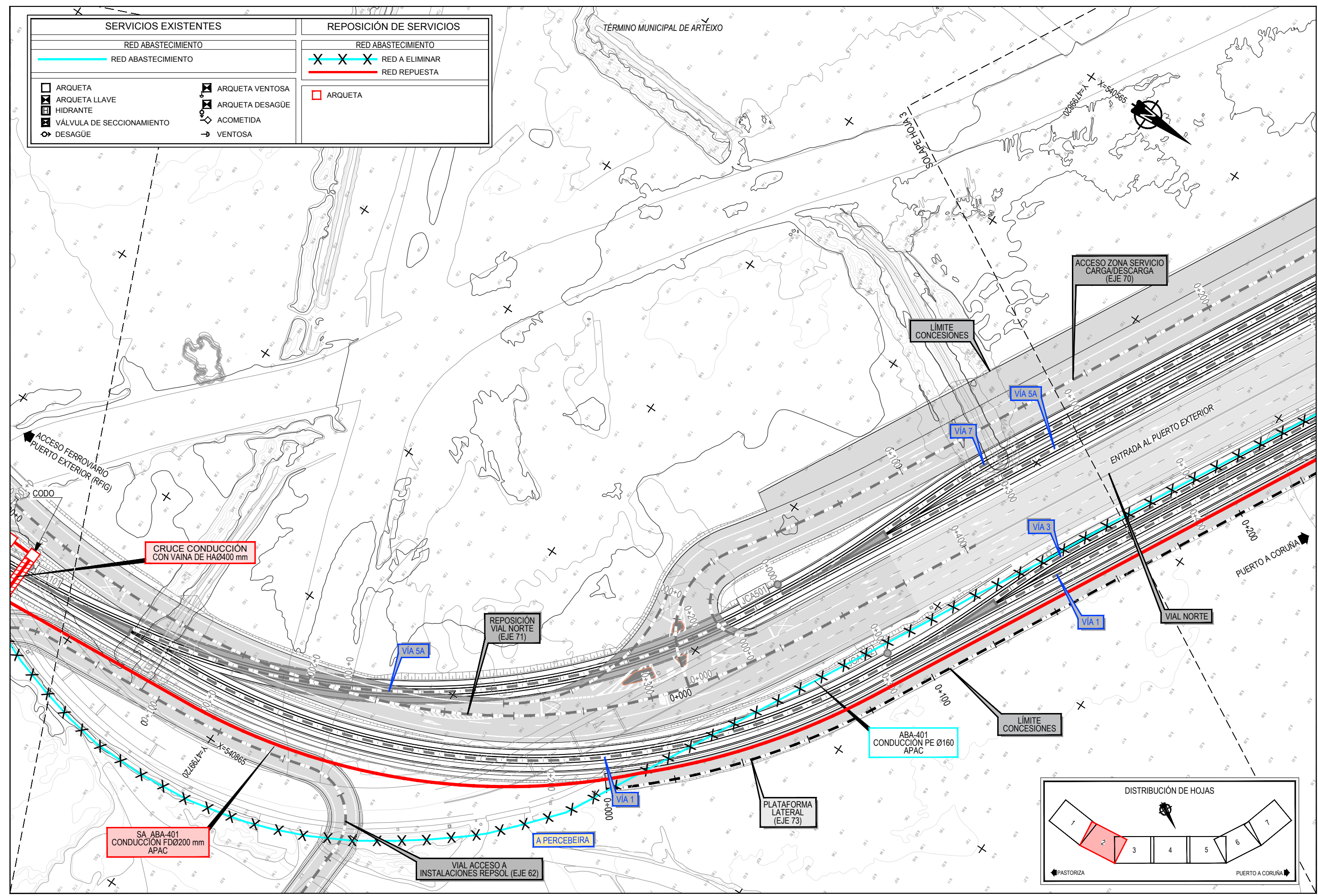
SERVICIOS EXISTENTES	
RED ABASTECIMIENTO	
RED ABASTECIMIENTO	
□ ARQUETA	⊠ ARQUETA VENTOSA
⊠ ARQUETA LLAVE	⊠ ARQUETA DESAGÜE
⊠ HIDRANTE	⊠ ACOMETIDA
⊠ VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	→ VENTOSA
⊠ DESAGÜE	

REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED ABASTECIMIENTO	
✕	RED A ELIMINAR
—	RED REPUESTA
□	ARQUETA

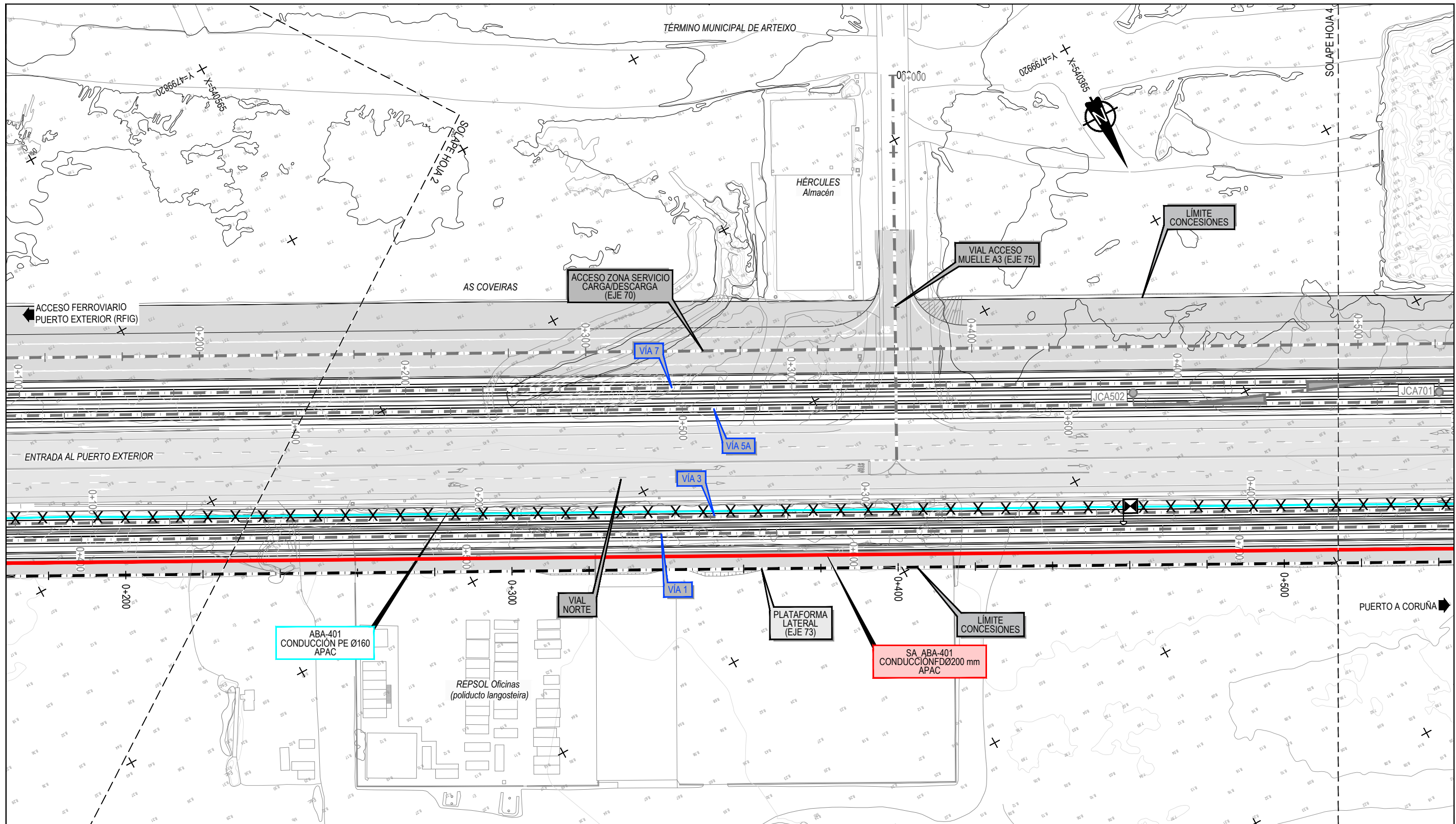


Z:\TAMAS\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.3.2.SSA_ABASTEMIENTO.DWG

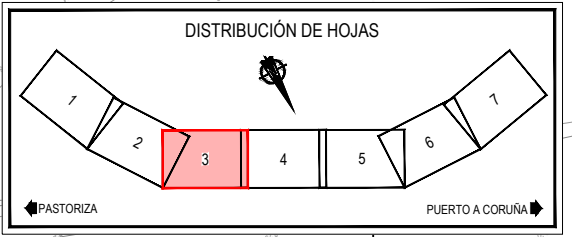
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED ABASTECIMIENTO		RED ABASTECIMIENTO	
RED ABASTECIMIENTO		RED A ELIMINAR	
RED ABASTECIMIENTO		RED REPUESTA	
ARQUETA	ARQUETA VENTOSA	ARQUETA	
ARQUETA LLAVE	ARQUETA DESAGÜE		
HIDRANTE	ACOMETIDA		
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	VENTOSA		
DESAGÜE			



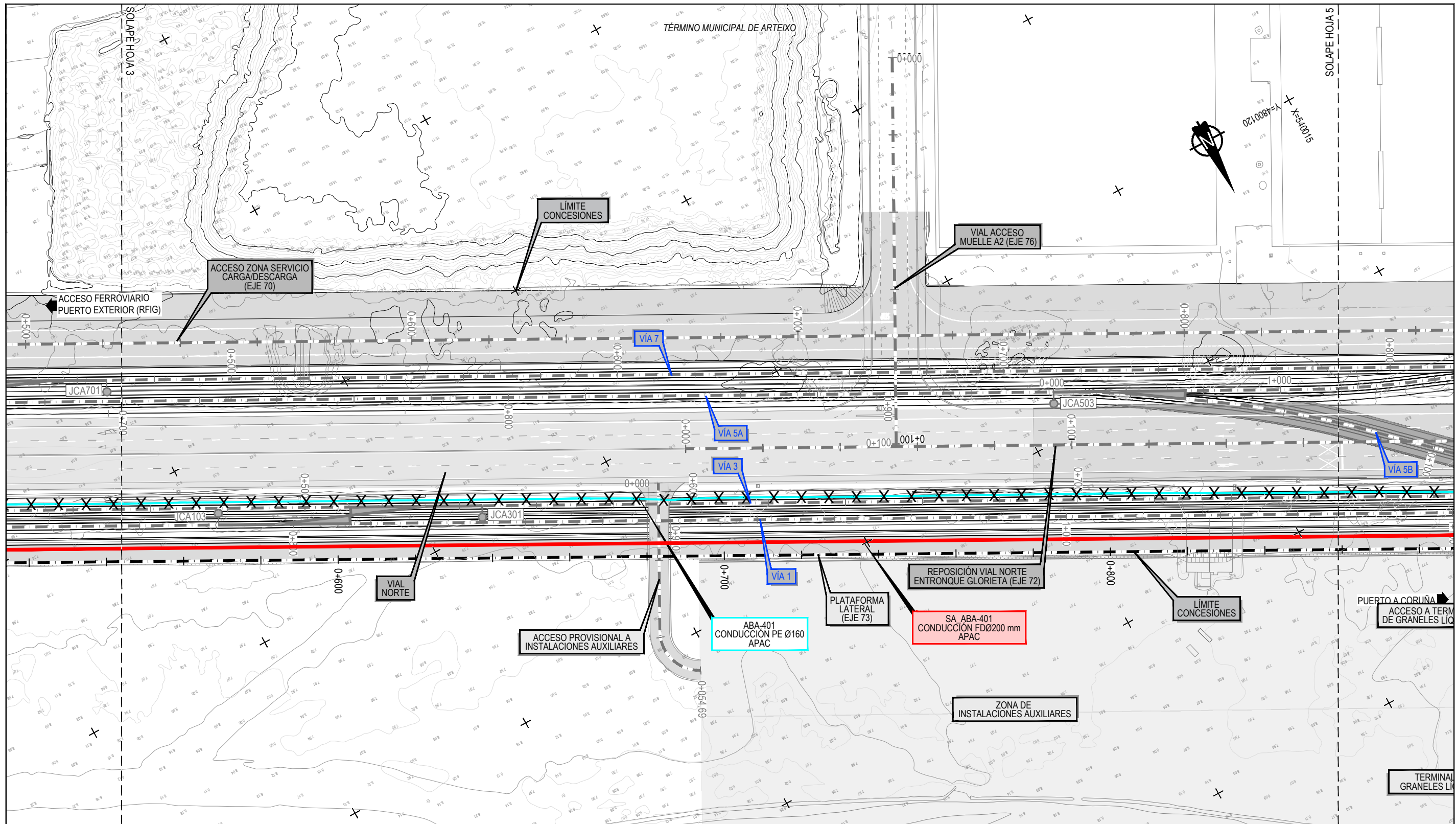
Z:\TAMASO\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.3.2-ABASTECIMIENTO\2.10.3.2-SSA- ABASTECIMIENTO.DWG



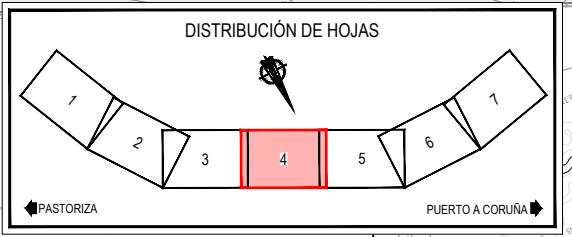
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED ABASTECIMIENTO		RED ABASTECIMIENTO	
RED ABASTECIMIENTO		✕ ✕ ✕ RED A ELIMINAR	— RED REPUESTA
□ ARQUETA	⊠ ARQUETA VENTOSA	□ ARQUETA	
⊠ ARQUETA LLAVE	⊠ ARQUETA DESAGÜE		
⊠ HIDRANTE	⊠ ACOMETIDA		
⊠ VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	→ VENTOSA		
⊠ DESAGÜE			



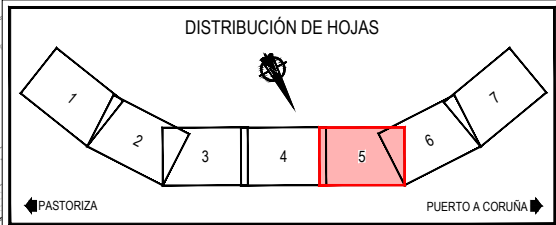
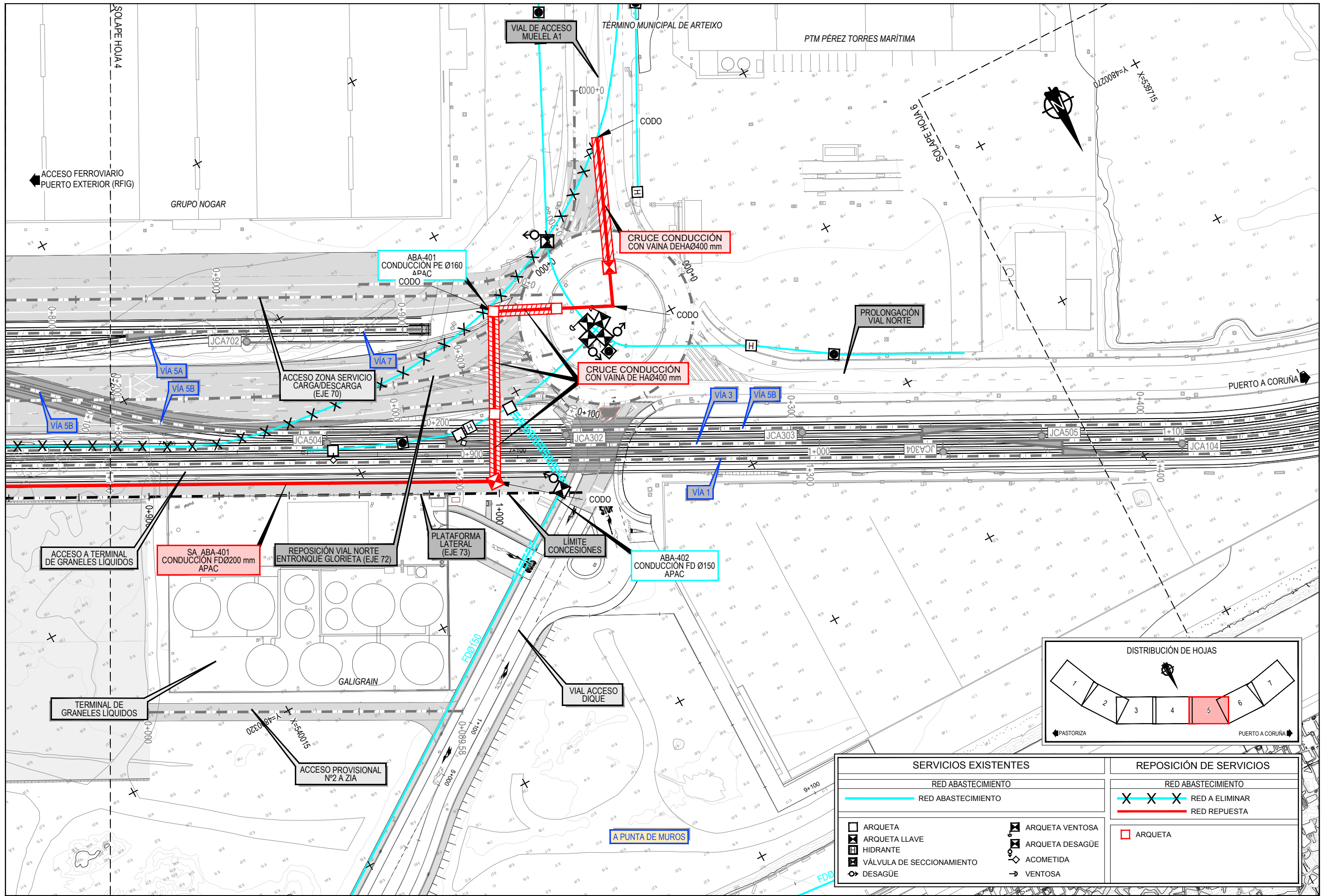
Z:\TIEMPO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.3.2.SSA-ABASTECIMIENTO.DWG



SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED ABASTECIMIENTO		RED ABASTECIMIENTO	
RED ABASTECIMIENTO		X X X RED A ELIMINAR	RED REPUESTA
ARQUETA	ARQUETA VENTOSA	ARQUETA	
ARQUETA LLAVE	ARQUETA DESAGÜE		
HIDRANTE	ACOMETIDA		
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	VENTOSA		
DESAGÜE			

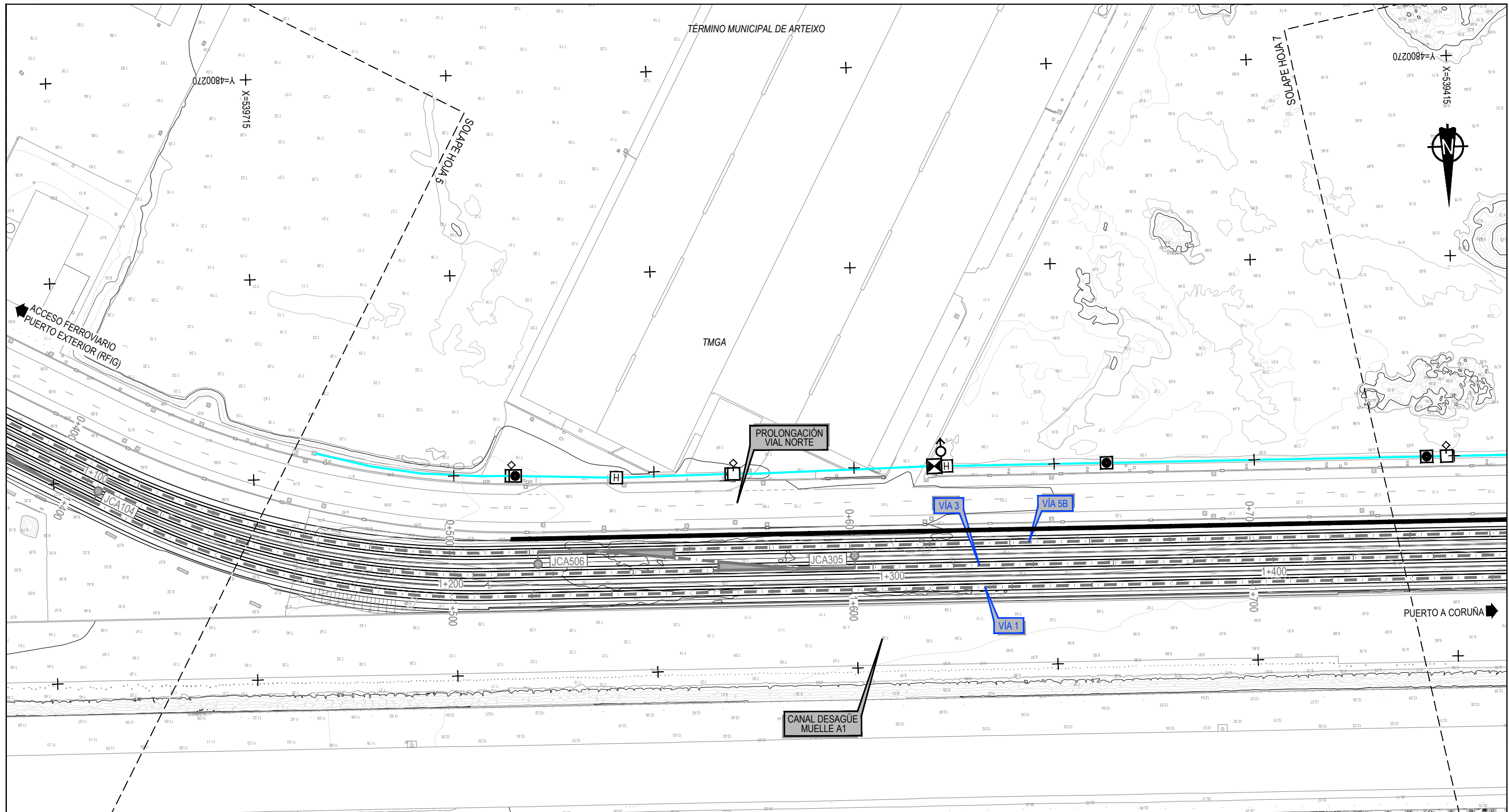


Z:\TMSD\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.3.2.SSA- ABASTECIMIENTO.DWG



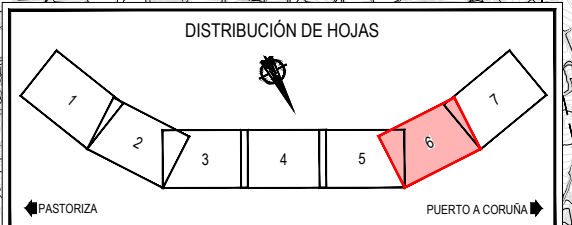
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED ABASTECIMIENTO		RED ABASTECIMIENTO	
	RED ABASTECIMIENTO		RED A ELIMINAR
	RED ABASTECIMIENTO		RED REPUESTA
	ARQUETA		ARQUETA VENTOSA
	ARQUETA LLAVE		ARQUETA DESAGÜE
	HIDRANTE		ACOMETIDA
	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO		VENTOSA
	DESAGÜE		ARQUETA

Z:\TAMISO 2021\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.3.2.SSA-ABASTECIMIENTO.DWG

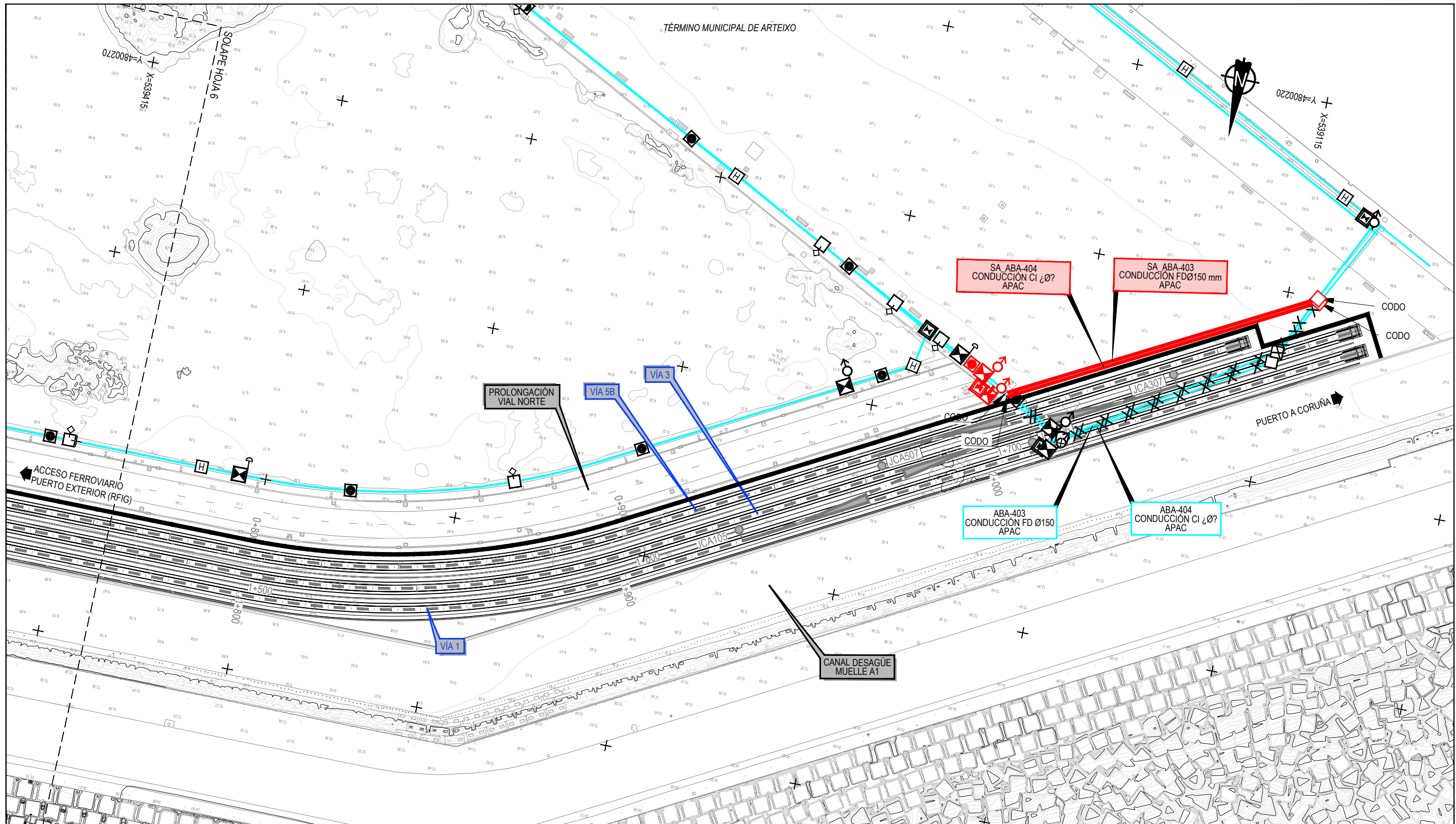


SERVICIOS EXISTENTES	
RED ABASTECIMIENTO	
RED ABASTECIMIENTO	
□ ARQUETA	⊠ ARQUETA VENTOSA
⊠ ARQUETA LLAVE	⊠ ARQUETA DESAGÜE
⊠ HIDRANTE	⊠ ACOMETIDA
⊠ VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	→ VENTOSA
⊠ DESAGÜE	

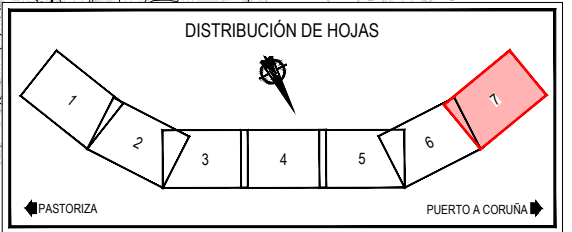
REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED ABASTECIMIENTO	
X X X	RED A ELIMINAR
—	RED REPUESTA
□	ARQUETA



Z:\TAMISO\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.3.2.SSA-ABASTECIMIENTO.DWG



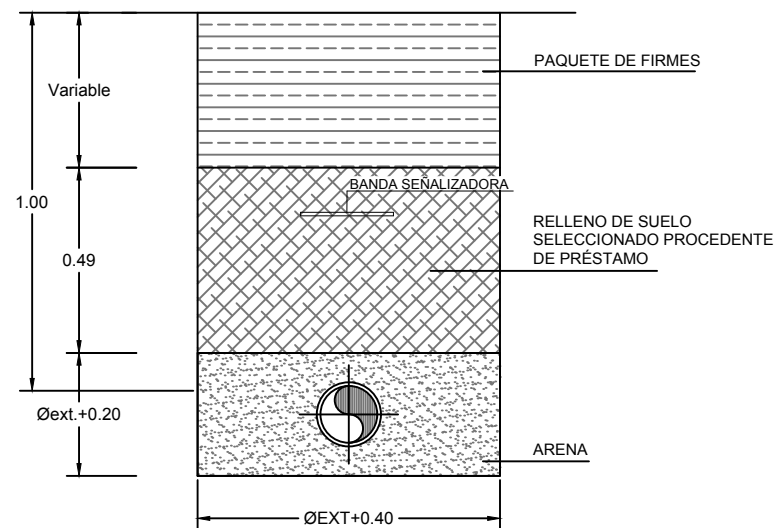
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED ABASTECIMIENTO		RED ABASTECIMIENTO	
RED ABASTECIMIENTO		RED A ELIMINAR RED REPUESTA	
ARQUETA ARQUETA LLAVE HIDRANTE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DESAGÜE	ARQUETA VENTOSA ARQUETA DESAGÜE ACOMETIDA VENTOSA	ARQUETA	



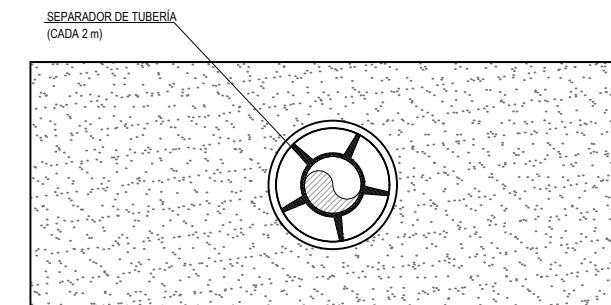
Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.3.2.SSA-ABASTECIMIENTO.DWG

ZANJA SENCILLA TIPO TUBERIA ABASTECIMIENTO

ESCALA 1:20

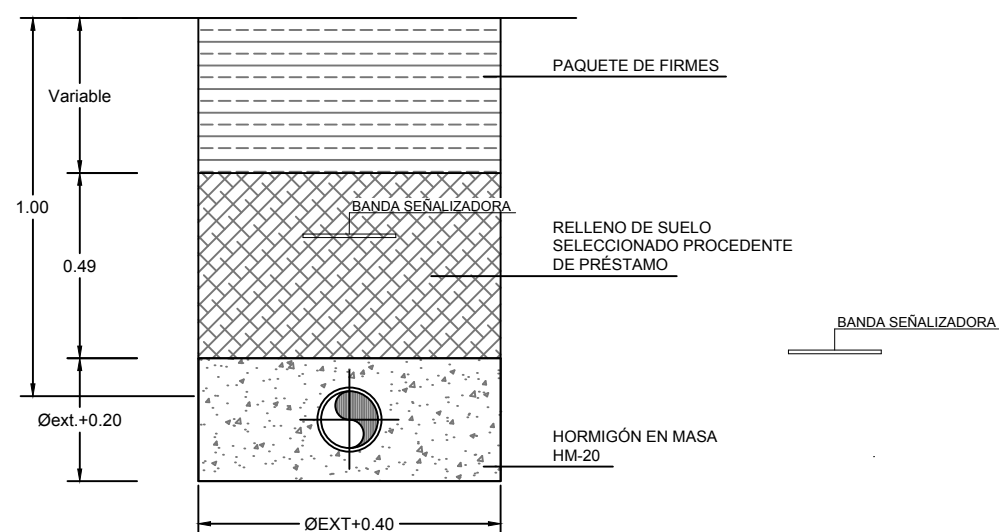


TUBERIA ABASTECIMIENTO EN VAINA



ZANJA REFORZADA TIPO TUBERIA ABASTECIMIENTO

ESCALA 1:20

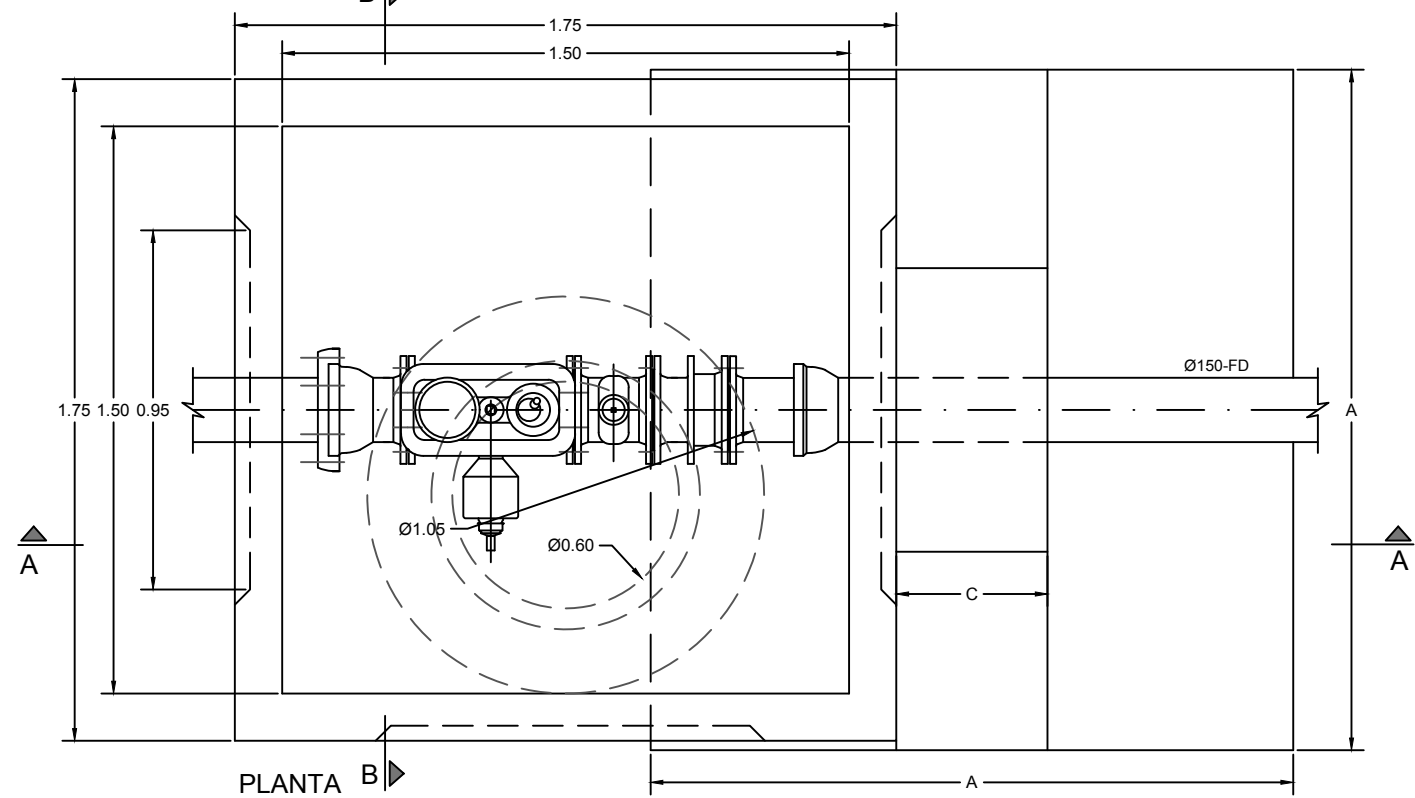
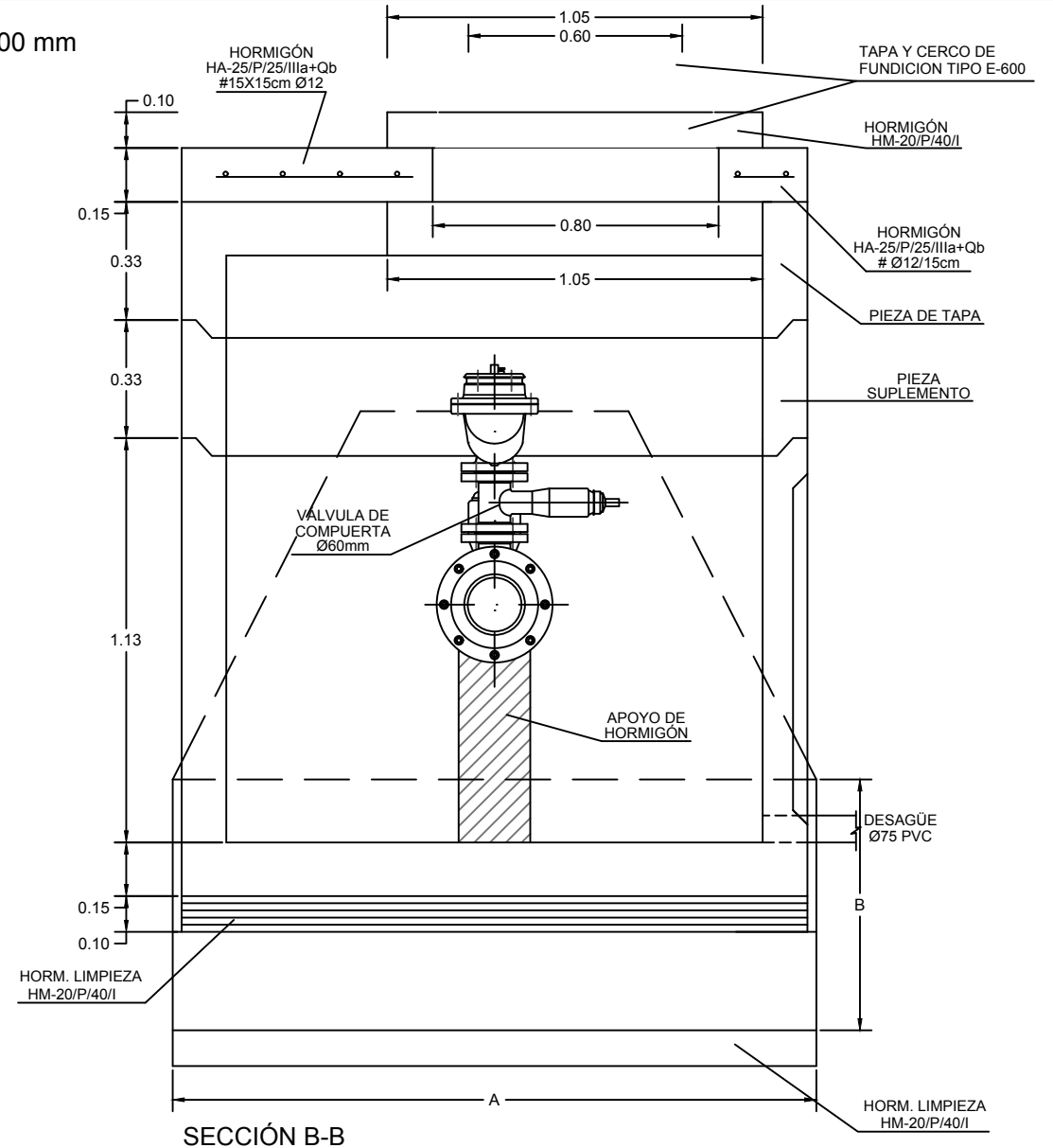
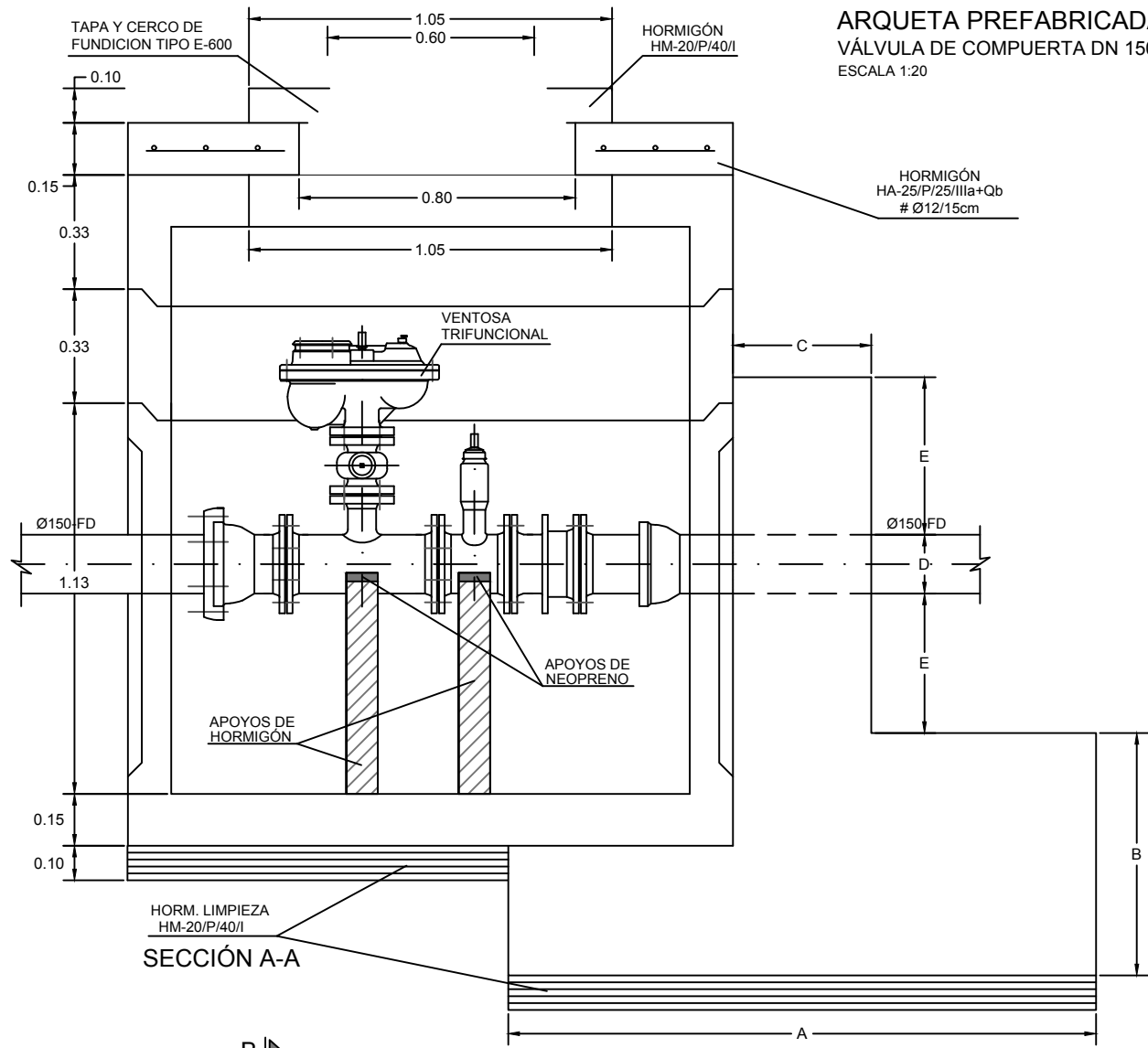


CUADRO DE MATERIALES

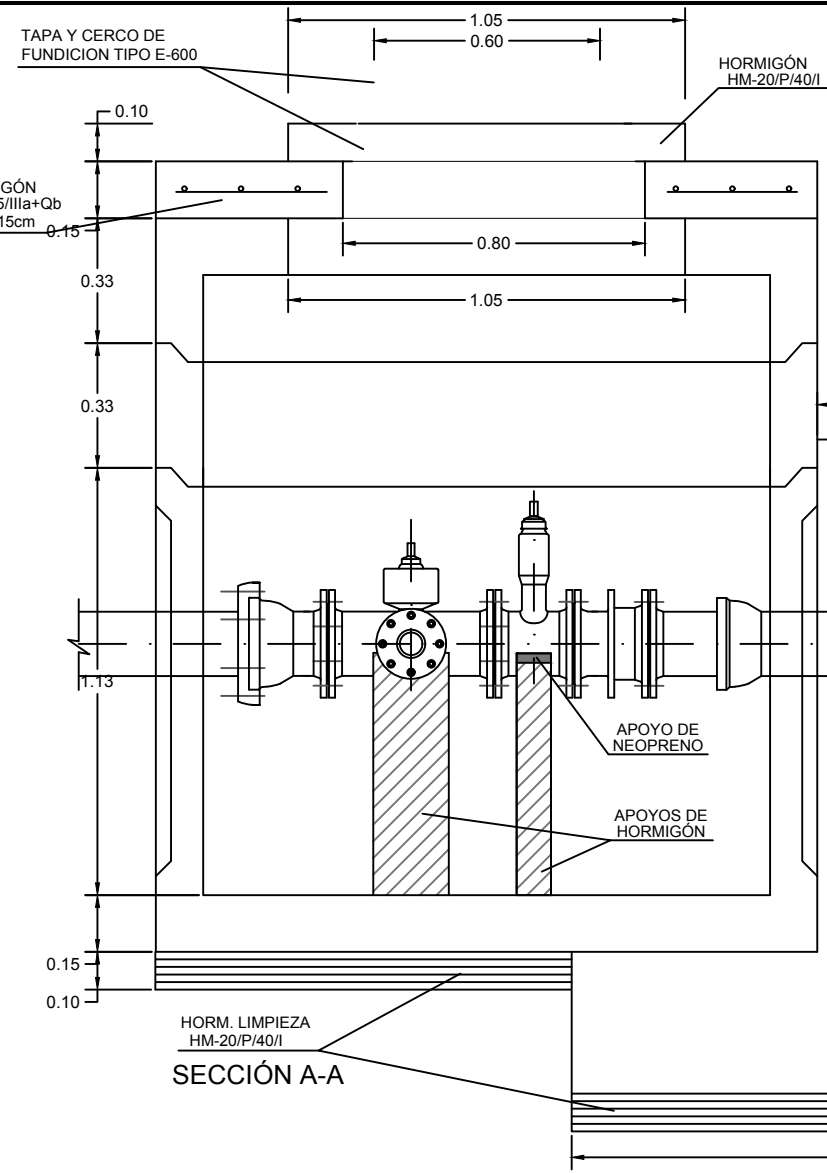
MATERIAL	MATERIAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/P/40/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
HORMIGÓN PARA ARMAR	HA-25/P/25/IIIa+Qb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$\gamma_c = 1.15$
EJECUCIÓN		INTENSO	$\gamma_c = 1.35$ $\gamma_c = 1.50$ $\gamma_c = 1.50$

Z:\TAMAS 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.3 ABASTECIMIENTO\DET.DWG

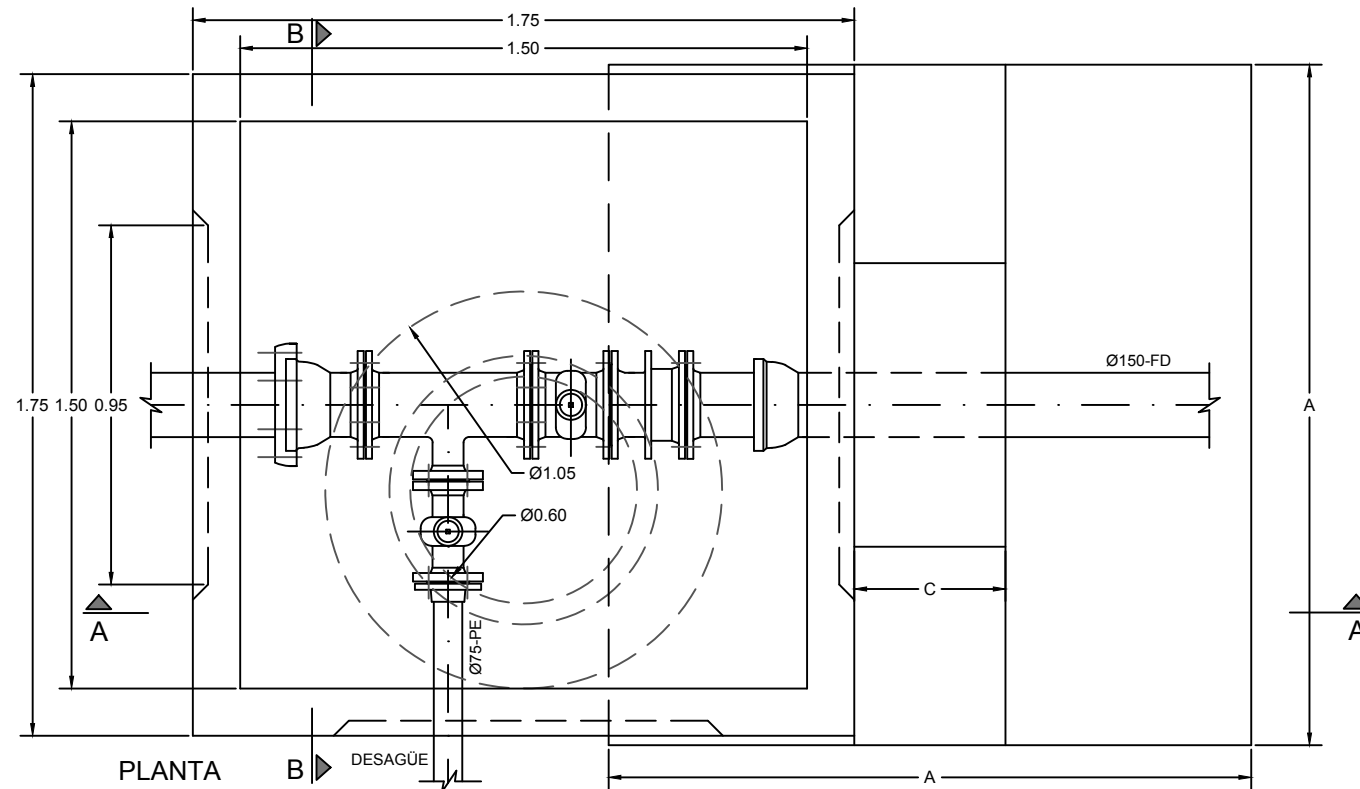
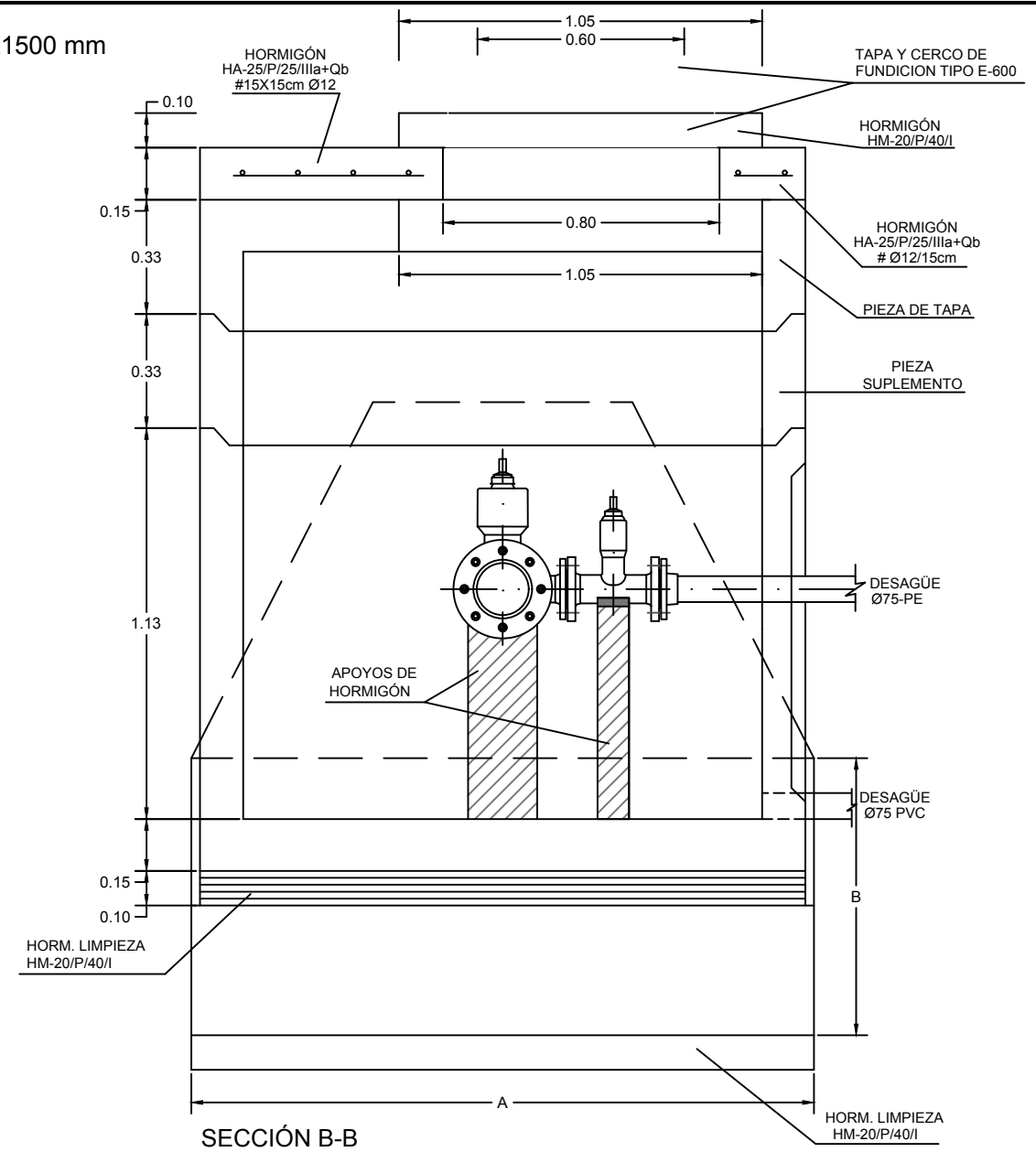
ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 1500X1500 mm
 VÁLVULA DE COMPUERTA DN 150 CON VENTOSA
 ESCALA 1:20



Z:\TITULO 2021F-2023 19- PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.3 ABASTECIMIENTO\DET.DWG

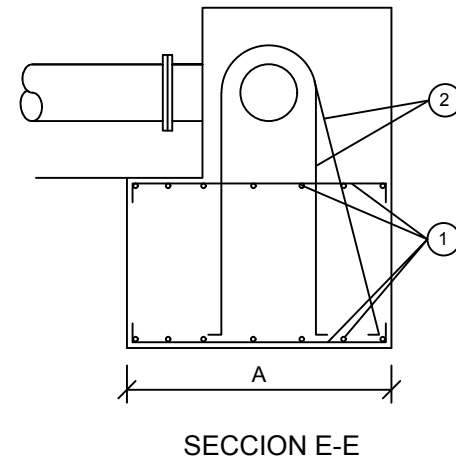
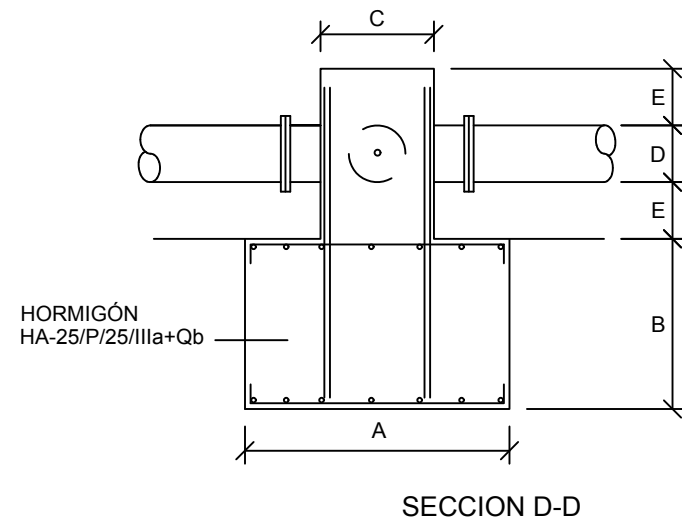


ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 1500X1500 mm
VÁLVULA DE COMPUERTA DN 150 CON DESAGÜE
ESCALA 1:20

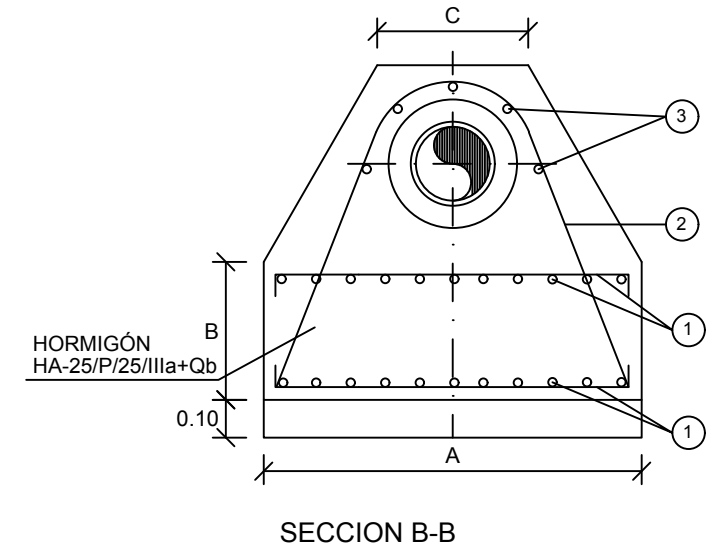
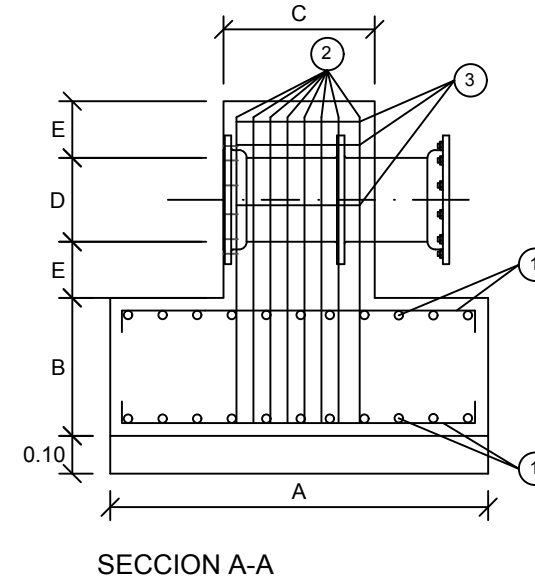


Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.3 ABASTECIMIENTO\DET.DWG

MACIZO DE ANCLAJE PARA DERIVACION EN T
SIN ESCALA



MACIZO DE ANCLAJE EN ARQUETAS DE VÁLVULAS
SIN ESCALA

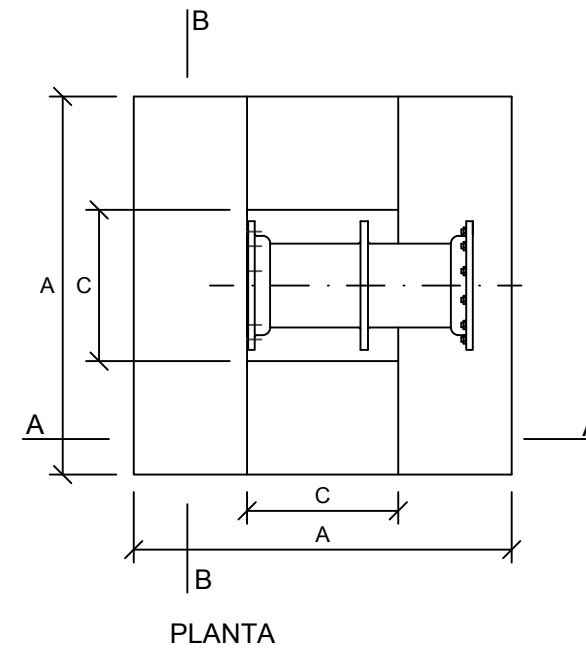
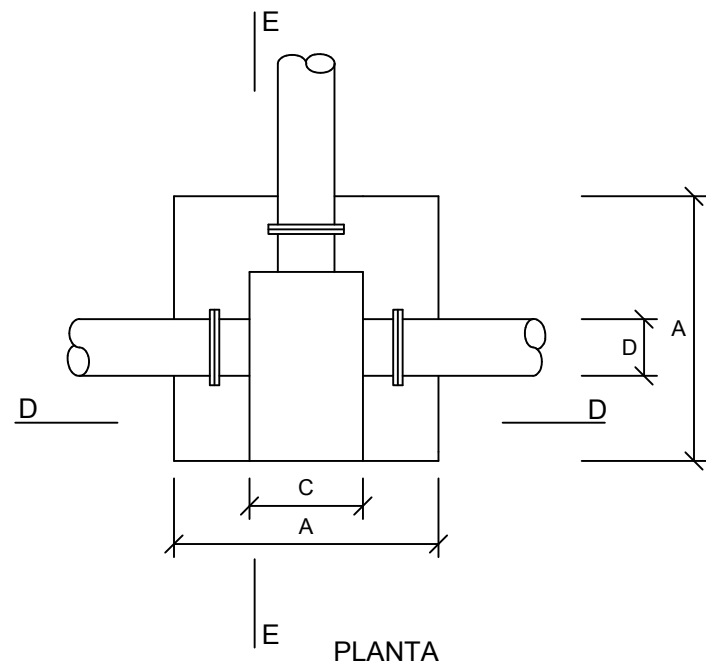


NOTA:

- ① Armadura formada por redondos de diámetro \emptyset dispuestos formando malla de 10 cm.
- ② Armadura formada por n redondos de diámetro \emptyset . Los redondos se atarán a la malla inferior colocándolos de forma alterna, perpendiculares o inclinados.

NOTA:

- ① Armadura formada por redondos de diámetro \emptyset dispuestos formando malla de 10 cm.
- ② Armadura formada por n redondos de diámetro \emptyset , uniendo la armadura colocada en la posición 3 con la colocada en la posición 1. Los redondos se atarán a los extremos de la malla.
- ③ Armadura paralela a la directriz del tubo formada por n redondos de diámetro \emptyset colocados uniformemente repartidos sobre la mitad superior del tubo y separados 2 cm de éste.



DADOS DE ANCLAJE PARA PIEZAS EN T

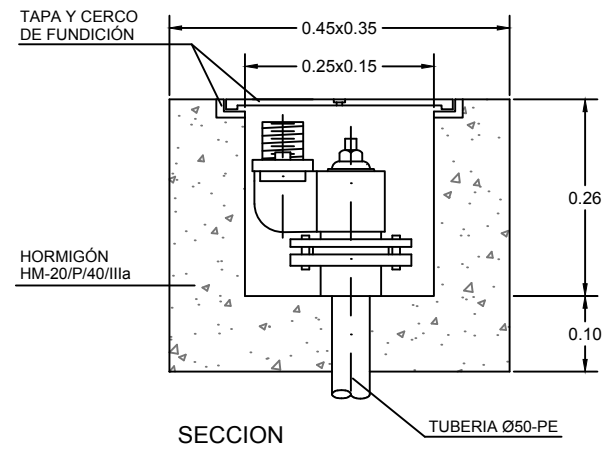
DN TUBERÍA	DIMENSIONES (cm.)				ARMADURAS	
	A	B	C	E	1 \emptyset	2 n \emptyset
≤ 200	90	60	35	15	10	4-10
350	160	90	50	25	12	8-12
400	170	95	55	25	12	8-12

DADOS DE ANCLAJE PARA VÁLVULAS

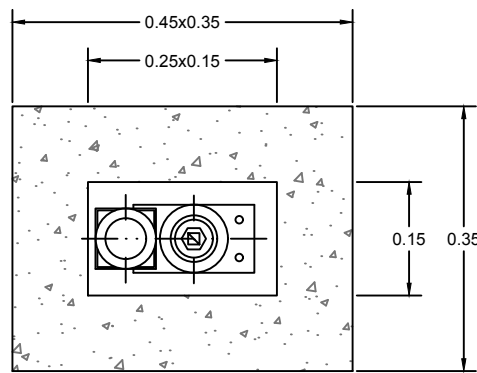
DN VÁLVULA	DIMENSIONES (cm.)				ARMADURAS		
	A	B	C	E	1 \emptyset	2 n \emptyset	3 n \emptyset
≤ 200	80	30	40	15	6	6-12	5-6
300	140	50	65	72	8	8-12	5-8
400	160	65	70	65	10	6-20	5-18

Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.3.3-ABASTECIMIENTO-DET.DWG

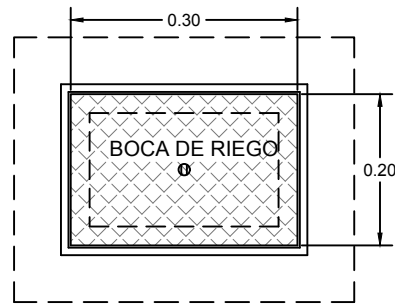
BOCA DE RIEGO
ESCALA 1:10



SECCION

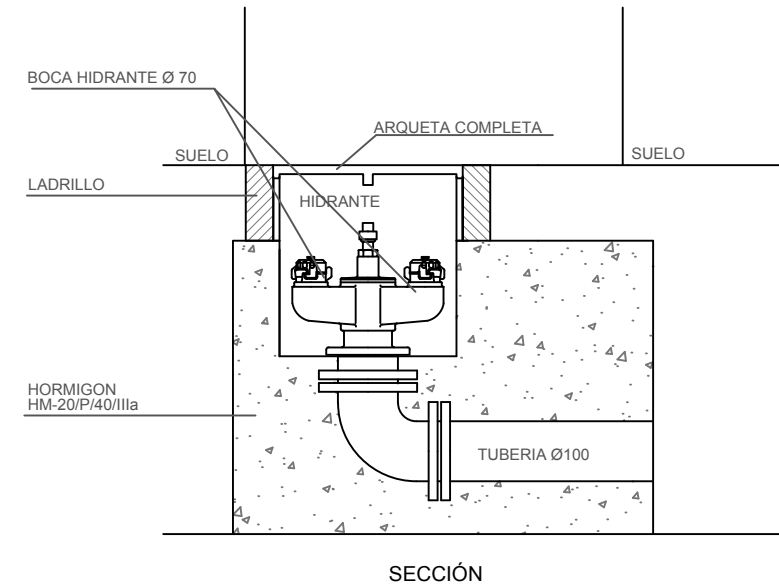


PLANTA

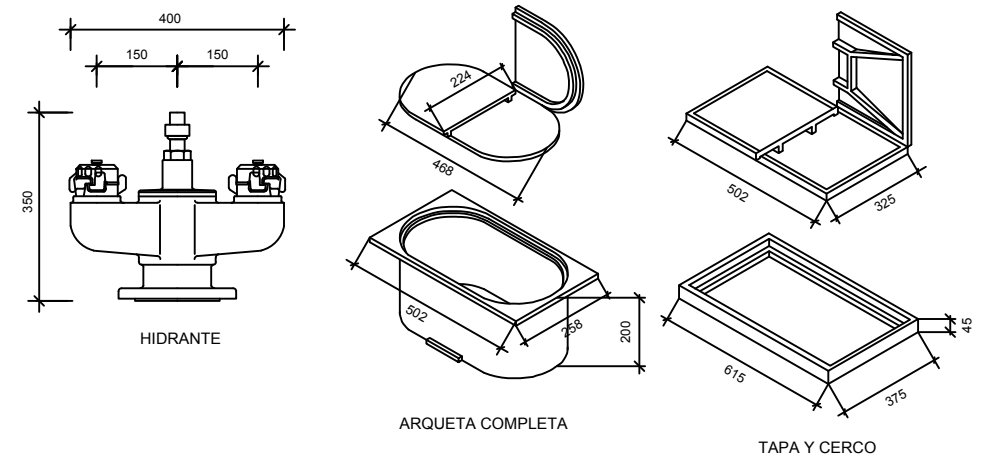


PLANTA TAPA

**HIDRANTE ENTERRADO DOBLE SALIDA
DE COLUMNA SECA DN Ø100
MODELO BV-05-100-VA O SIMILAR**
ESCALA 1:15

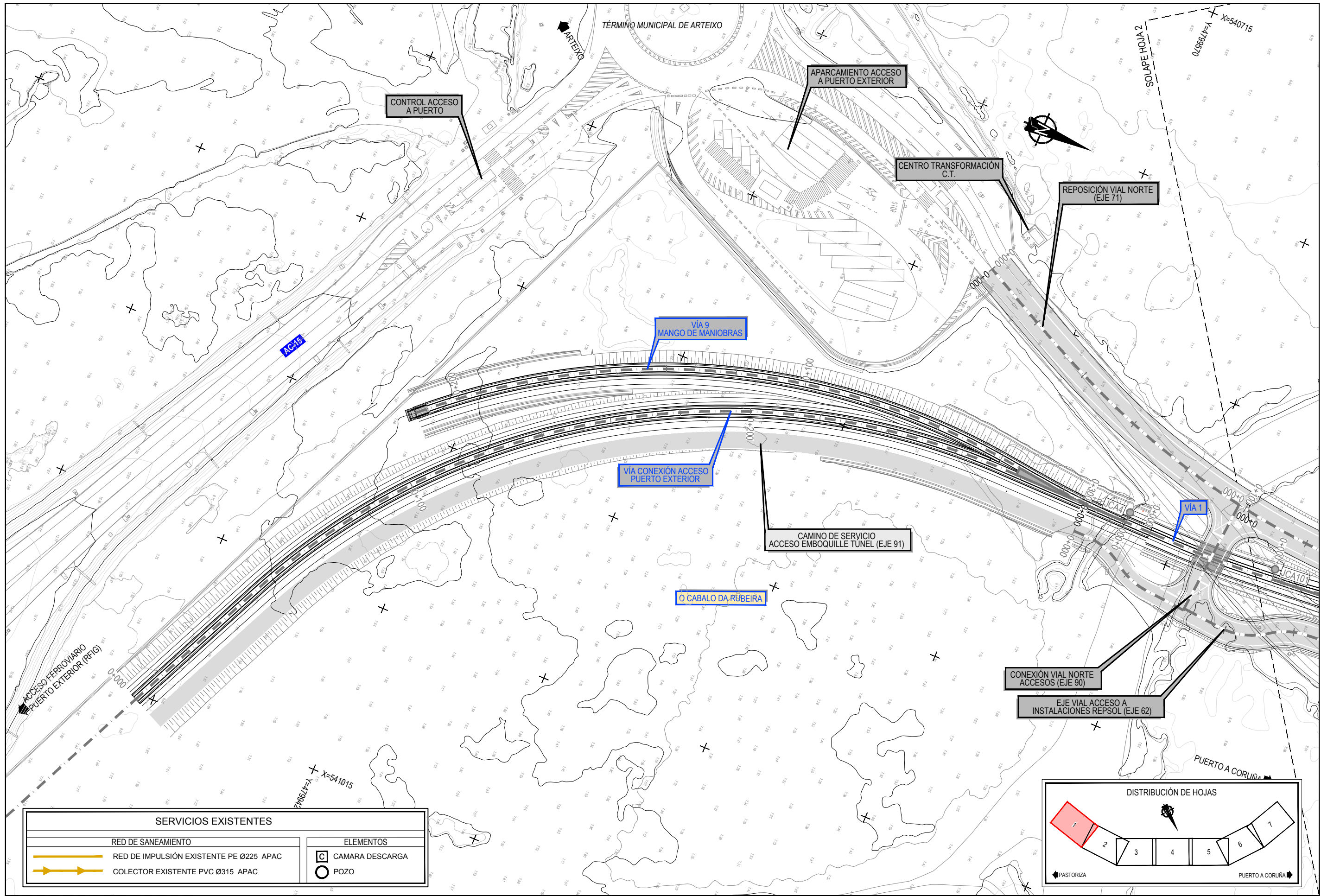


SECCIÓN

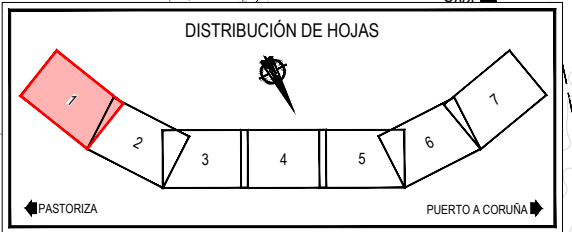


DETALLE HIDRANTE ENTERRADO
COTAS EN MM

Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.3.3-ABASTECIMIENTO-DET.DWG

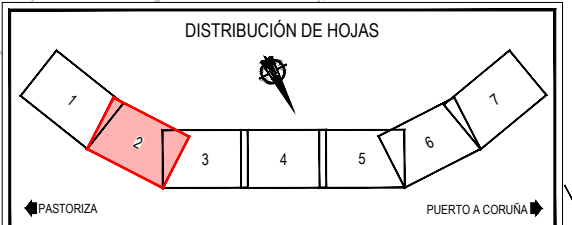
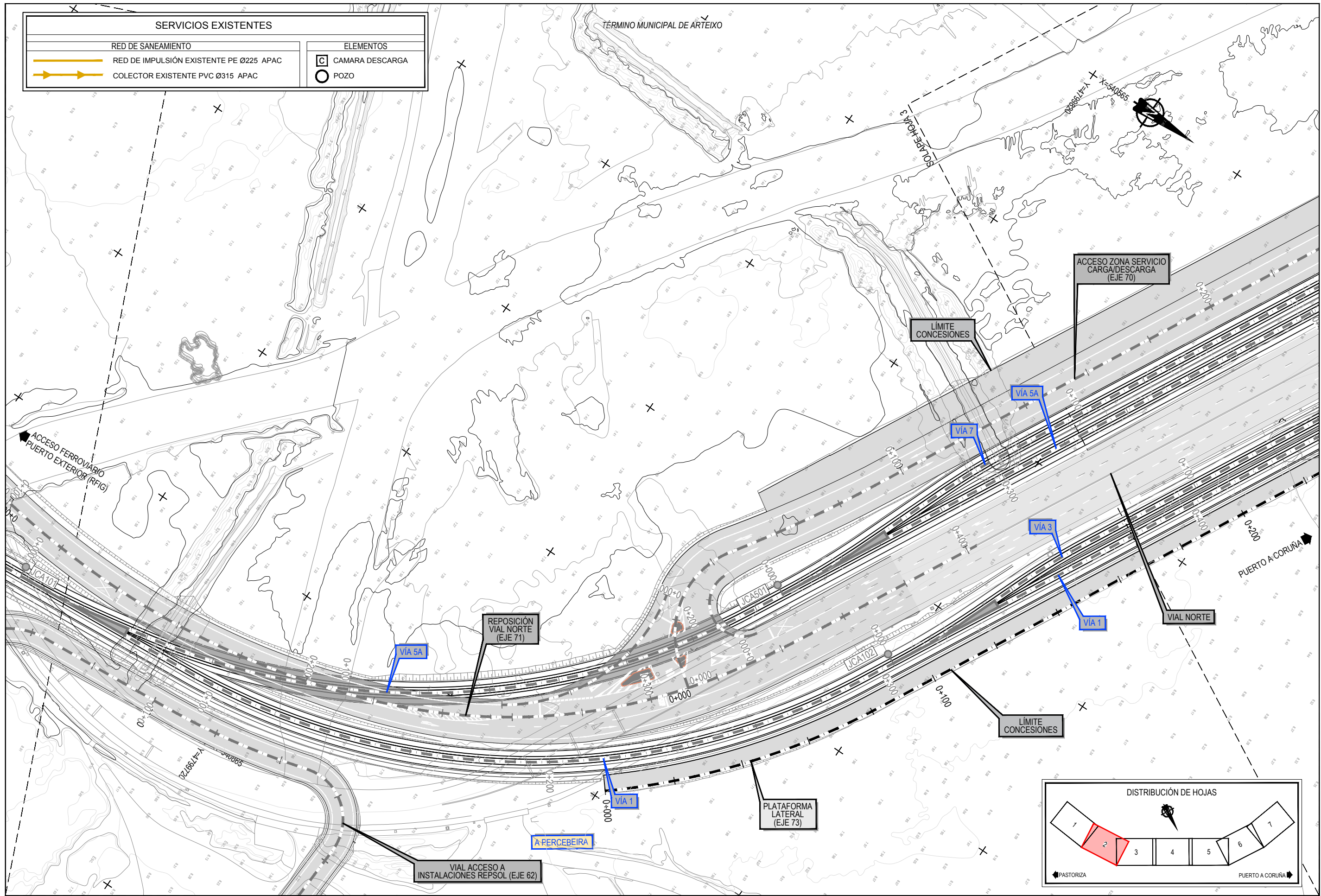


SERVICIOS EXISTENTES		ELEMENTOS	
	RED DE SANEAMIENTO		CAMARA DESCARGA
	RED DE IMPULSIÓN EXISTENTE PE Ø225 APAC		POZO
	COLECTOR EXISTENTE PVC Ø315 APAC		

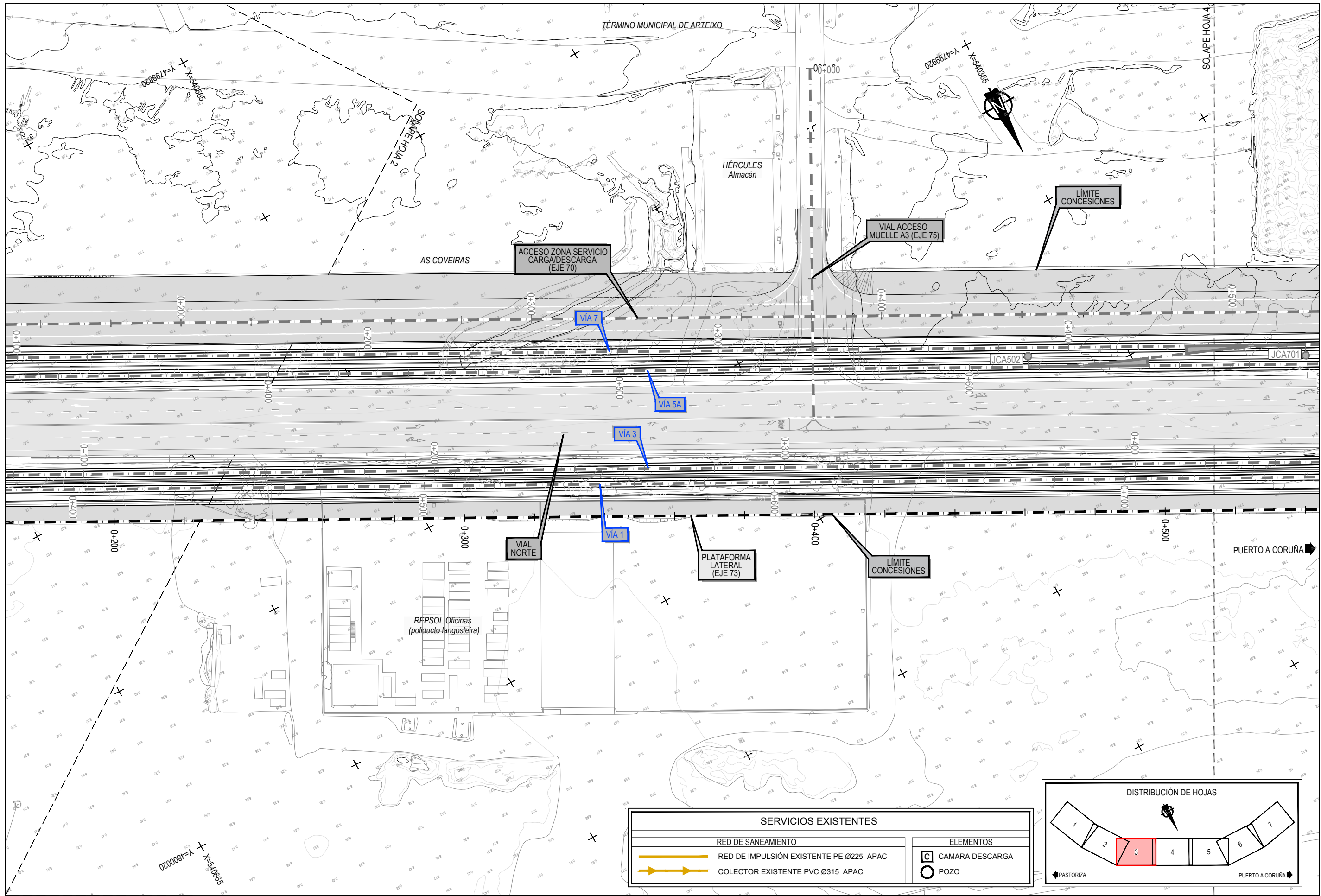


Z:\TAMSD 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.4.1-SSSE-SANEAMIENTO.DWG

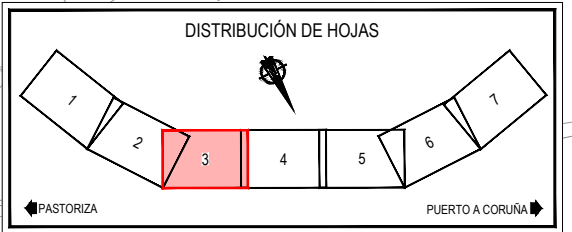
SERVICIOS EXISTENTES		ELEMENTOS	
RED DE SANEAMIENTO		CAMARA DESCARGA	
	RED DE IMPULSIÓN EXISTENTE PE Ø225 APAC		CAMARA DESCARGA
	COLECTOR EXISTENTE PVC Ø315 APAC		POZO



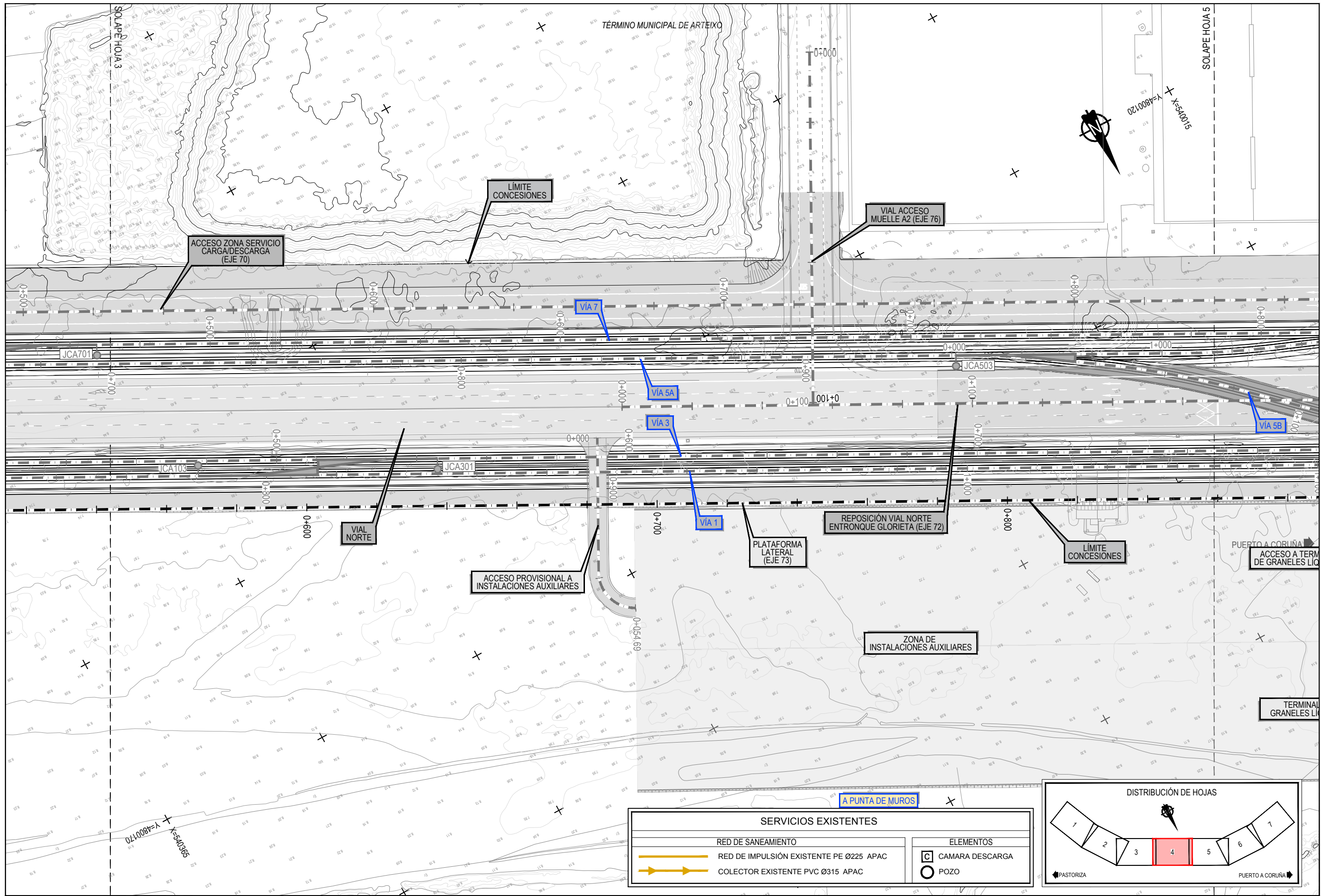
Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2 10-4.1 SSEE- SANEAMIENTO.DWG



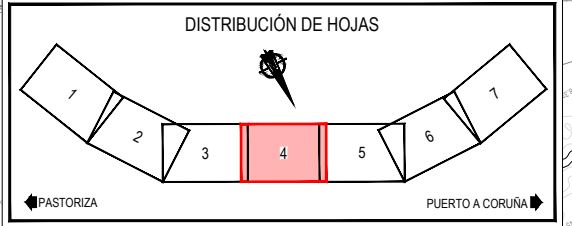
SERVICIOS EXISTENTES	
	RED DE SANEAMIENTO
	RED DE IMPULSIÓN EXISTENTE PE Ø225 APAC
	COLECTOR EXISTENTE PVC Ø315 APAC
	CAMARA DESCARGA
	POZO



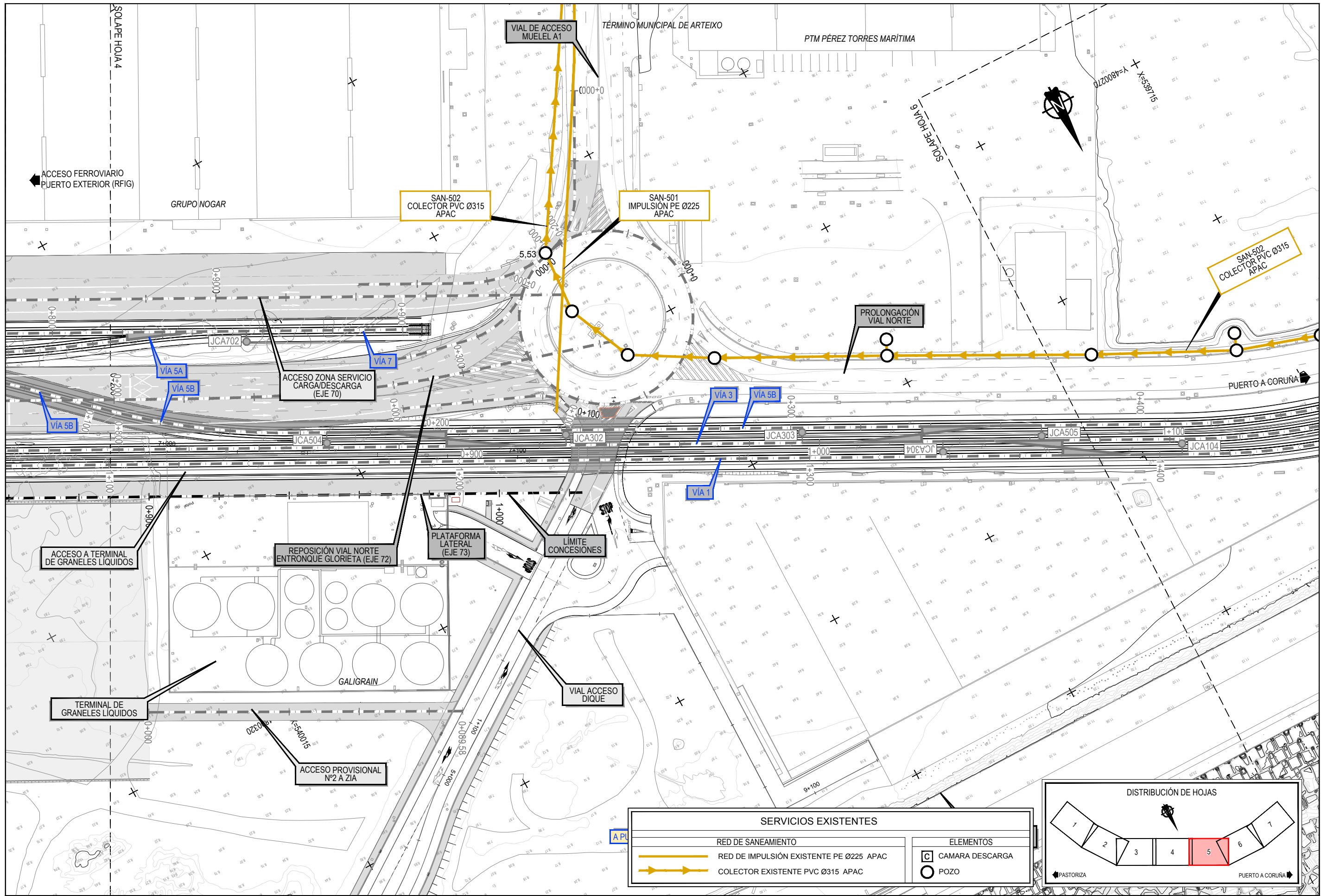
Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2.10-4.1\SSEE-SANEAMIENTO.DWG



SERVICIOS EXISTENTES		ELEMENTOS	
	RED DE SANEAMIENTO		CAMARA DESCARGA
	RED DE IMPULSIÓN EXISTENTE PE Ø225 APAC		POZO
	COLECTOR EXISTENTE PVC Ø315 APAC		

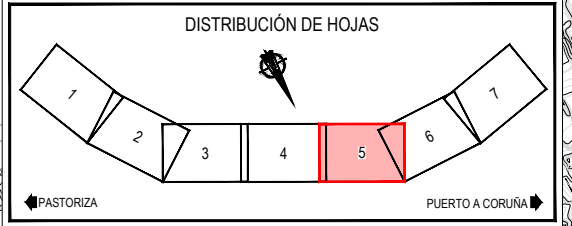


Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.4.1-SSSE- SANEAMIENTO.DWG

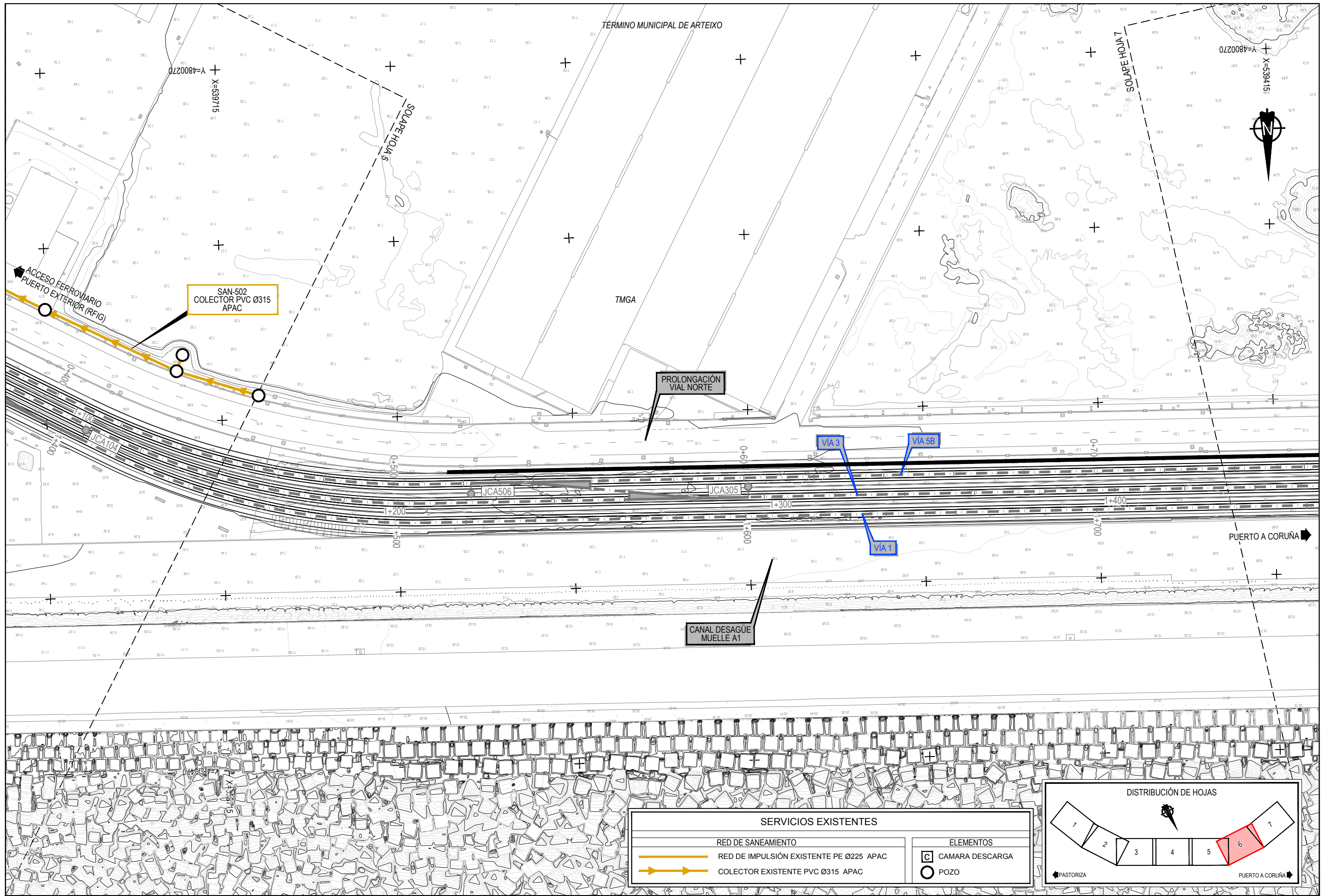


SERVICIOS EXISTENTES	
	RED DE SANEAMIENTO
	RED DE IMPULSION EXISTENTE PE Ø225 APAC
	COLECTOR EXISTENTE PVC Ø315 APAC

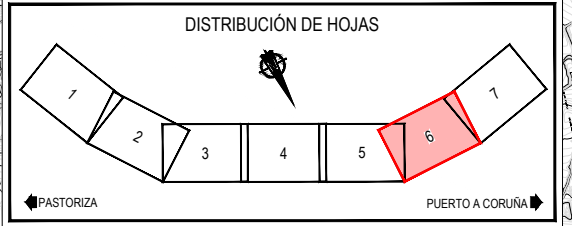
ELEMENTOS	
	CAMARA DESCARGA
	POZO



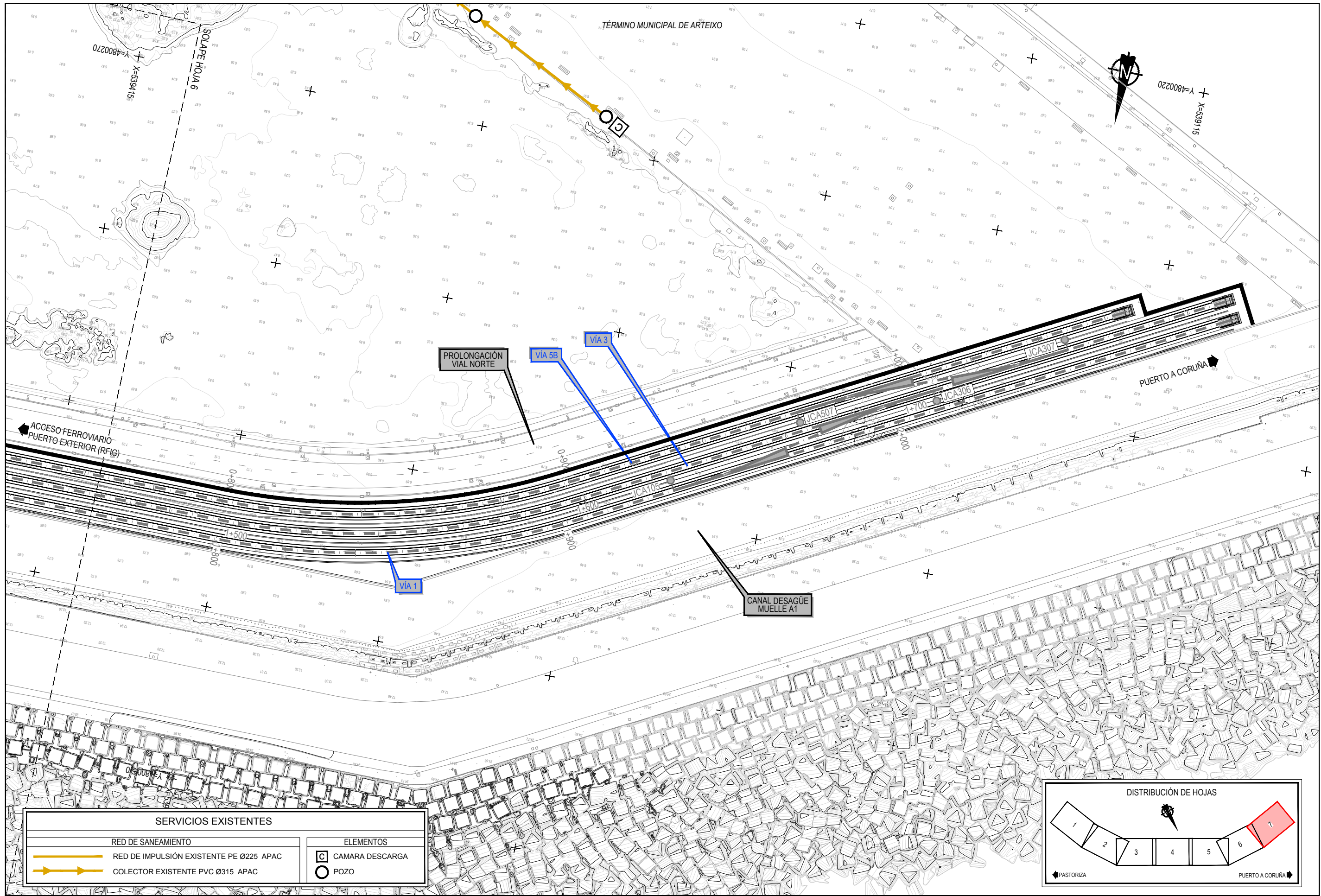
Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.4.1\SSEE_SANEAMIENTO.DWG



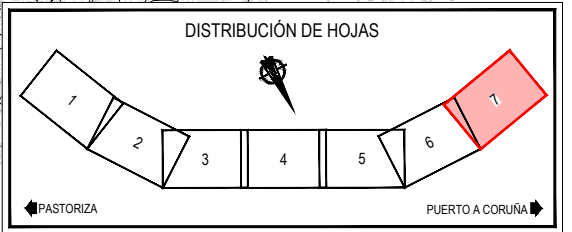
SERVICIOS EXISTENTES		ELEMENTOS	
	RED DE SANEAMIENTO		CAMARA DESCARGA
	RED DE IMPULSION EXISTENTE PE Ø225 APAC		POZO
	COLECTOR EXISTENTE PVC Ø315 APAC		



Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.4.1.SSEE_SANEAMIENTO.DWG



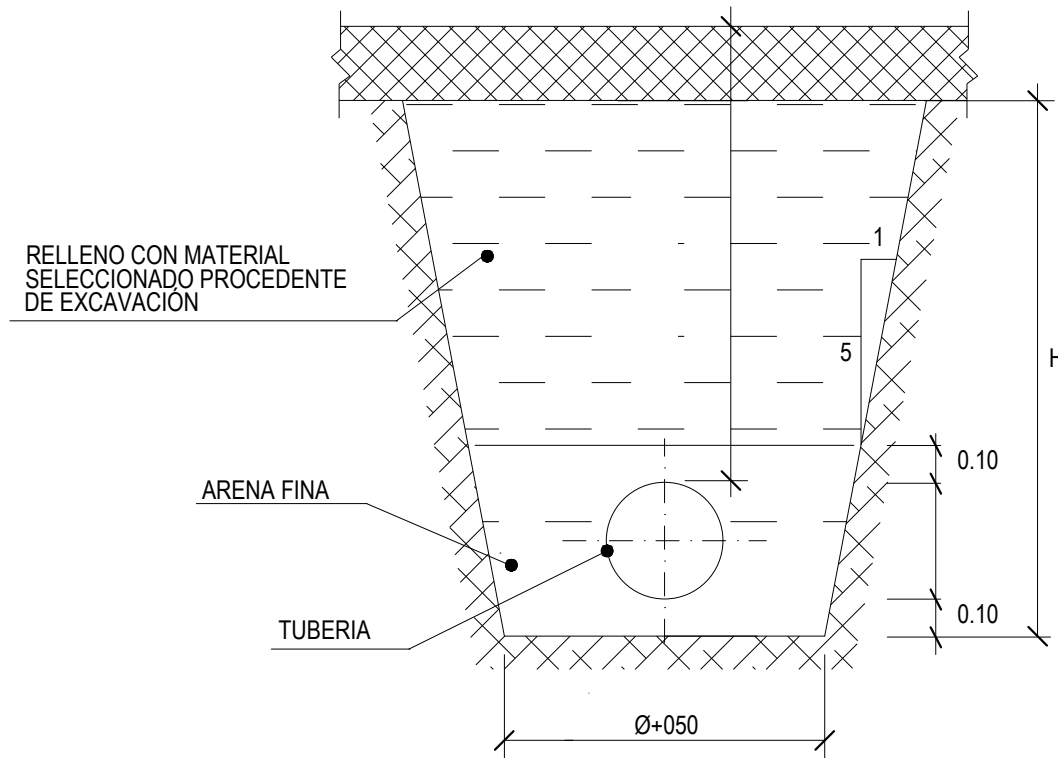
SERVICIOS EXISTENTES		ELEMENTOS	
	RED DE SANEAMIENTO		CAMARA DESCARGA
	RED DE IMPULSIÓN EXISTENTE PE Ø225 APAC		POZO
	COLECTOR EXISTENTE PVC Ø315 APAC		



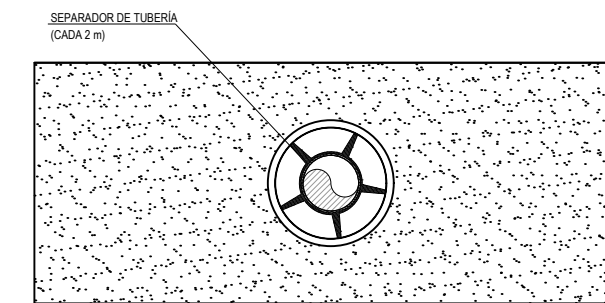
Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.4.1-SSEE-SANEAMIENTO.DWG

ZANJA TIPO TUBERIAS PVC Y PE COLECTORES E IMPULSIONES

ESCALA 1/20



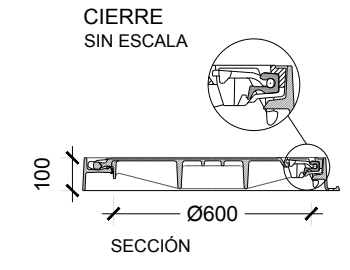
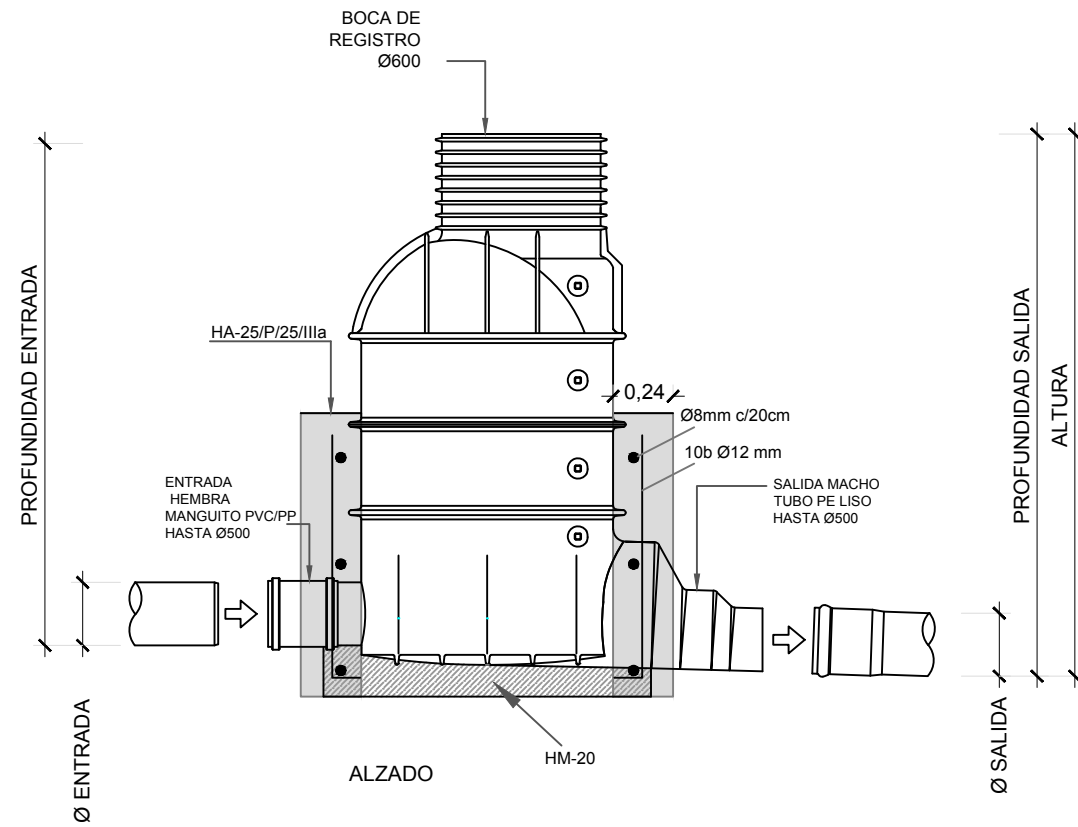
TUBERIA IMPULSIÓN EN VAINA



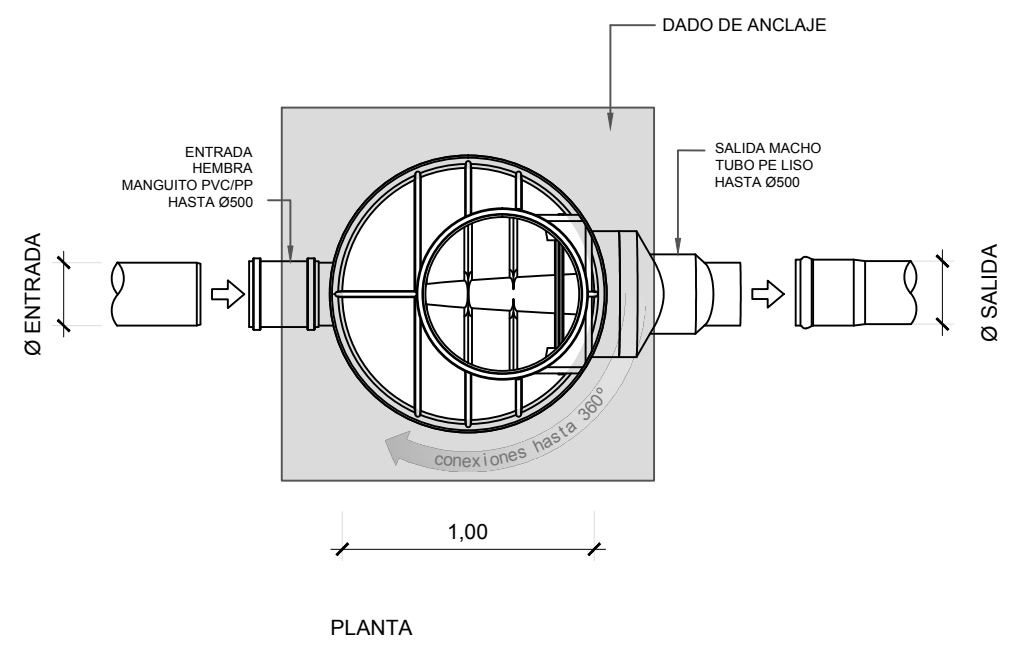
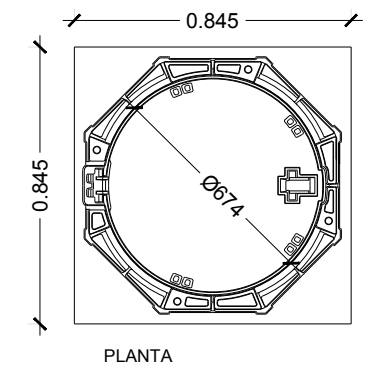
Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS2.10- SANEAMIENTO\2.10.4.2-SANEAMIENTO-DET.DWG

POZO REGISTRABLE DE PASO

ESCALA 1:30

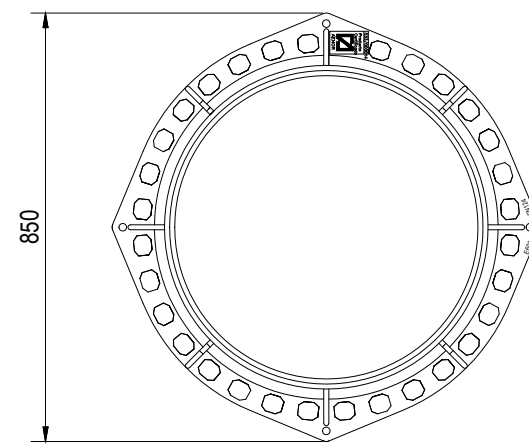
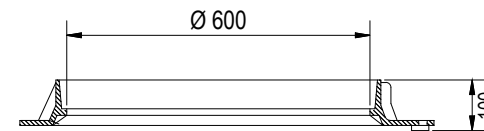
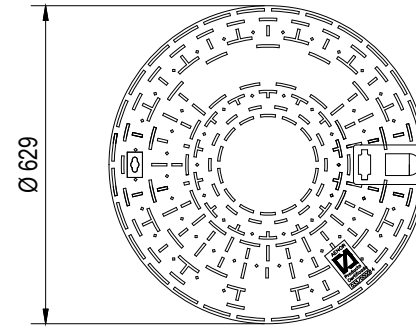
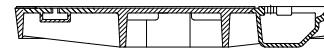


DETALLE TAPA SIN ESCALA COTAS EN MM



Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS2.10 - SERVICIOS AFECTADOS\2.10.4.2\SANEAMIENTO-DET.DWG

TAPA DE REGISTRO



CARACTERÍSTICAS:

Realizada en fundición dúctil, cumple con las prescripciones de la Norma Europea EN-124.

Clase E-600

Revestida con pintura negra.

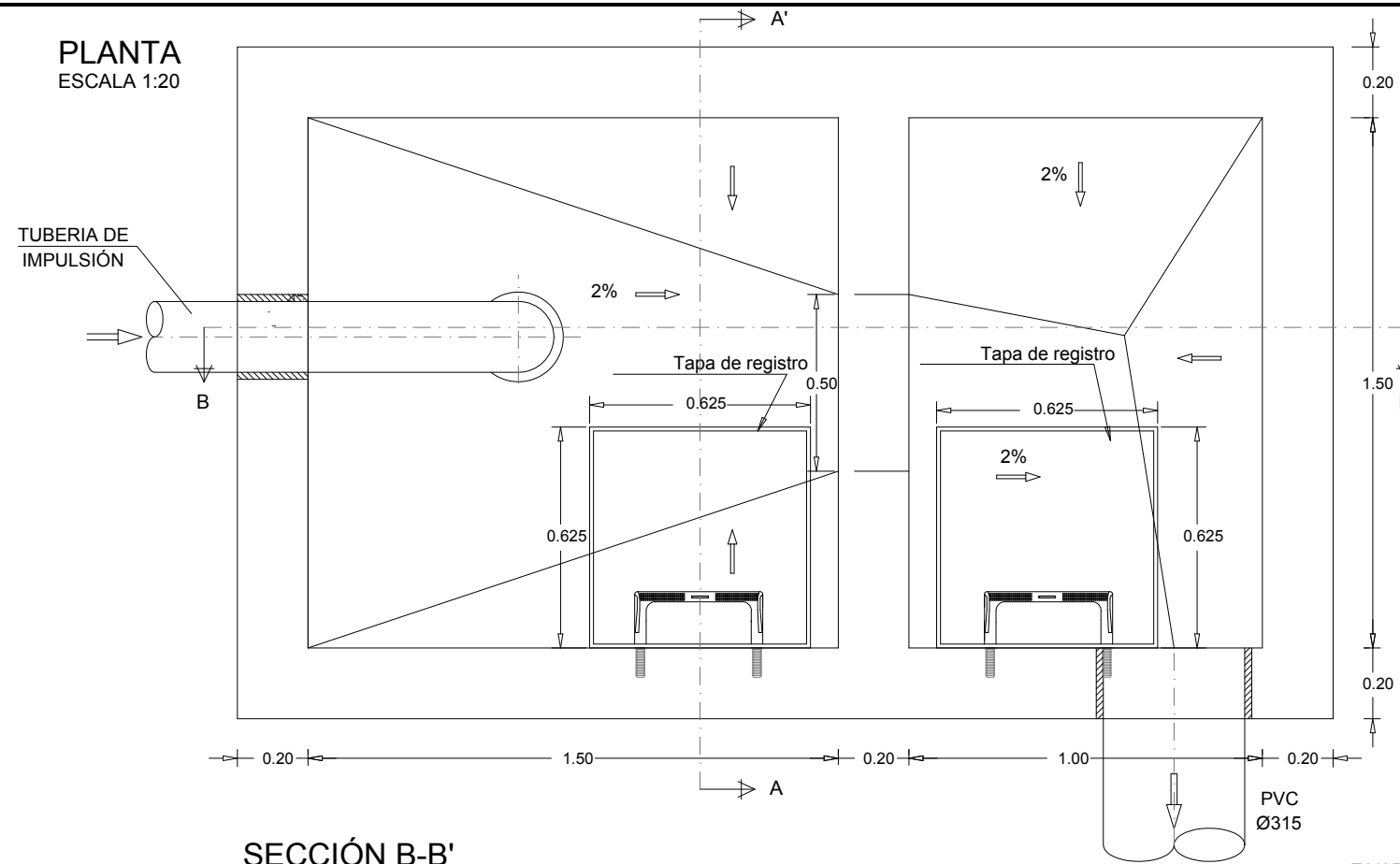
Superficie metálica antideslizante.

Marco y tapa mecanizados garantizando un perfecto asentamiento entre tapa y marco.

Sistema sin junta elastomérica desgastable. No exige mantenimiento.

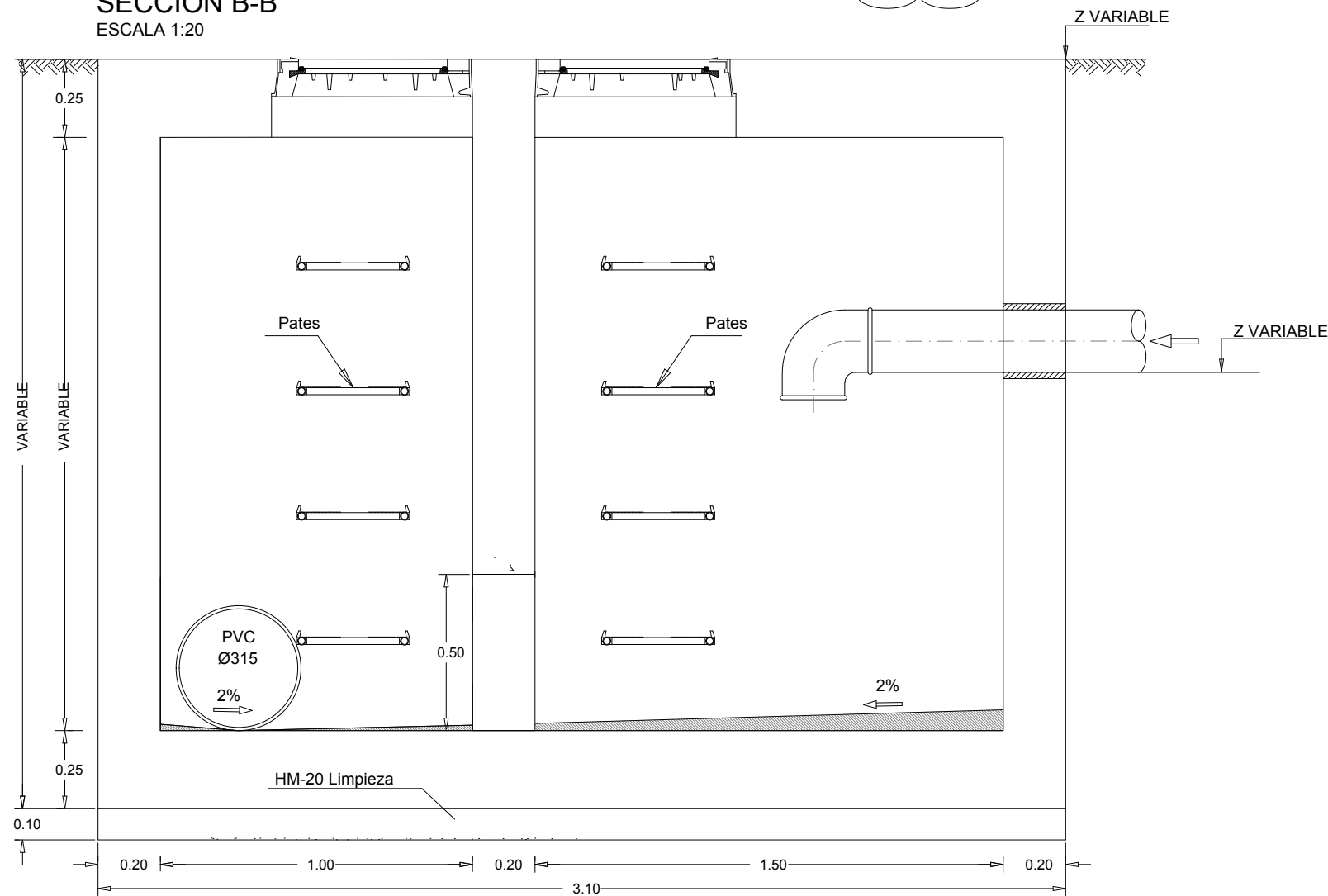
Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SANEAMIENTO\2.10.4.2.SANEAMIENTO-DET.DWG

PLANTA
ESCALA 1:20

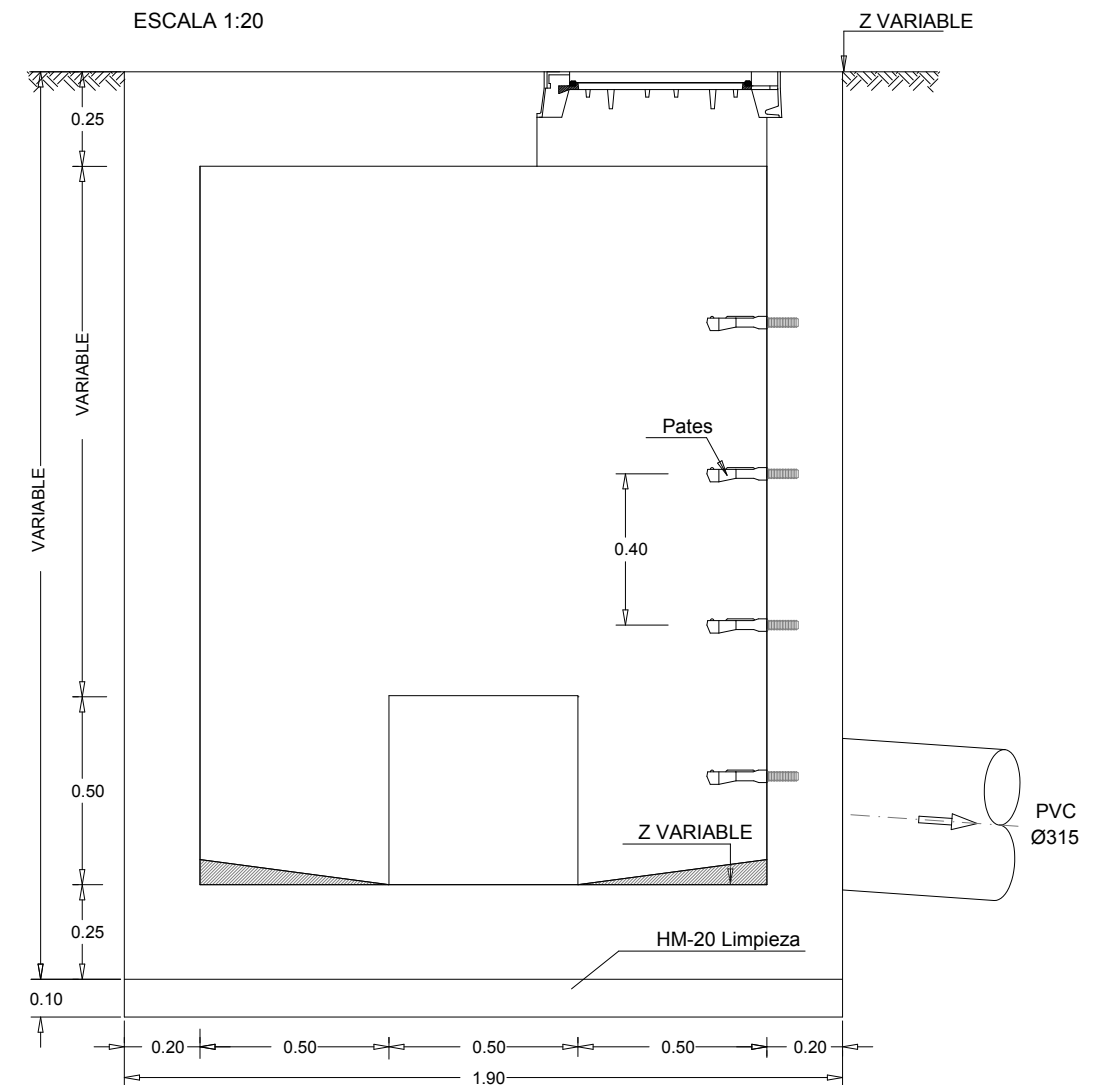


ARQUETA DE ROTURA DE CARGA

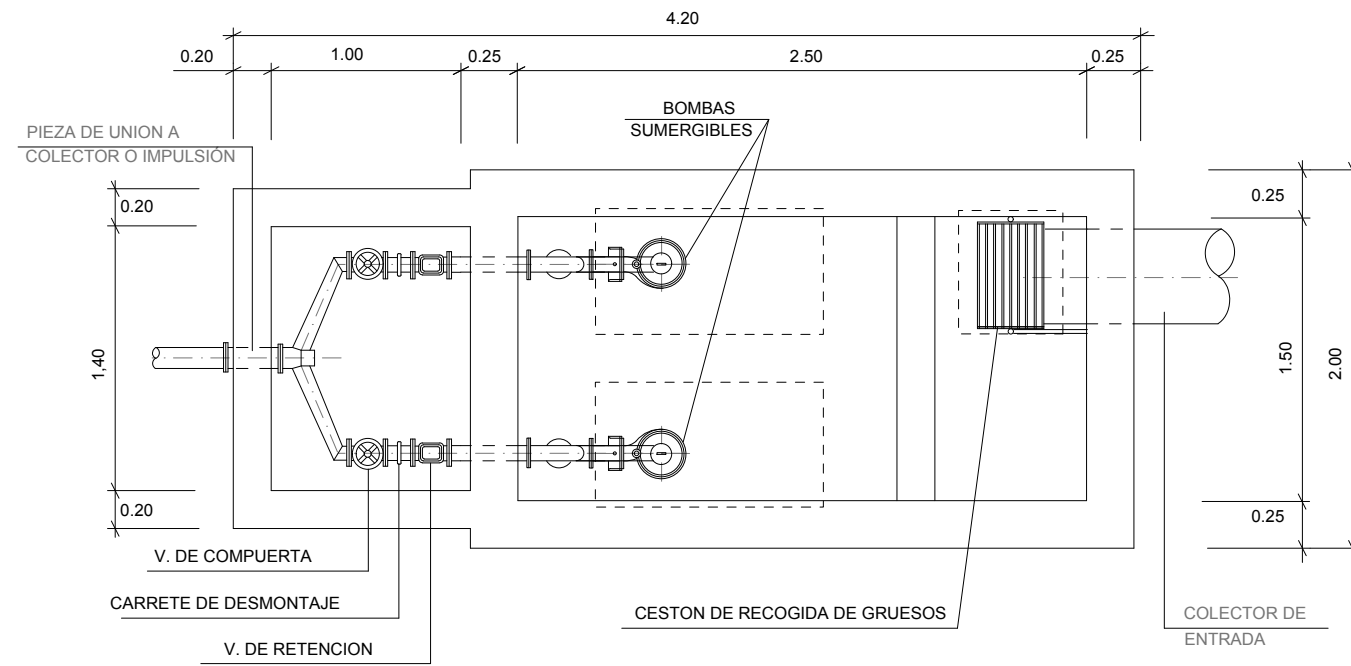
SECCIÓN B-B'
ESCALA 1:20



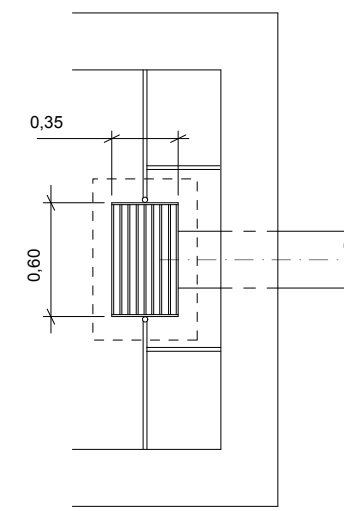
SECCIÓN A-A'
ESCALA 1:20



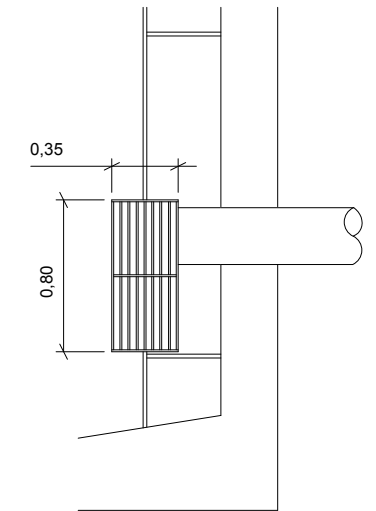
Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.4.SANEAMIENTO-DET.DWG



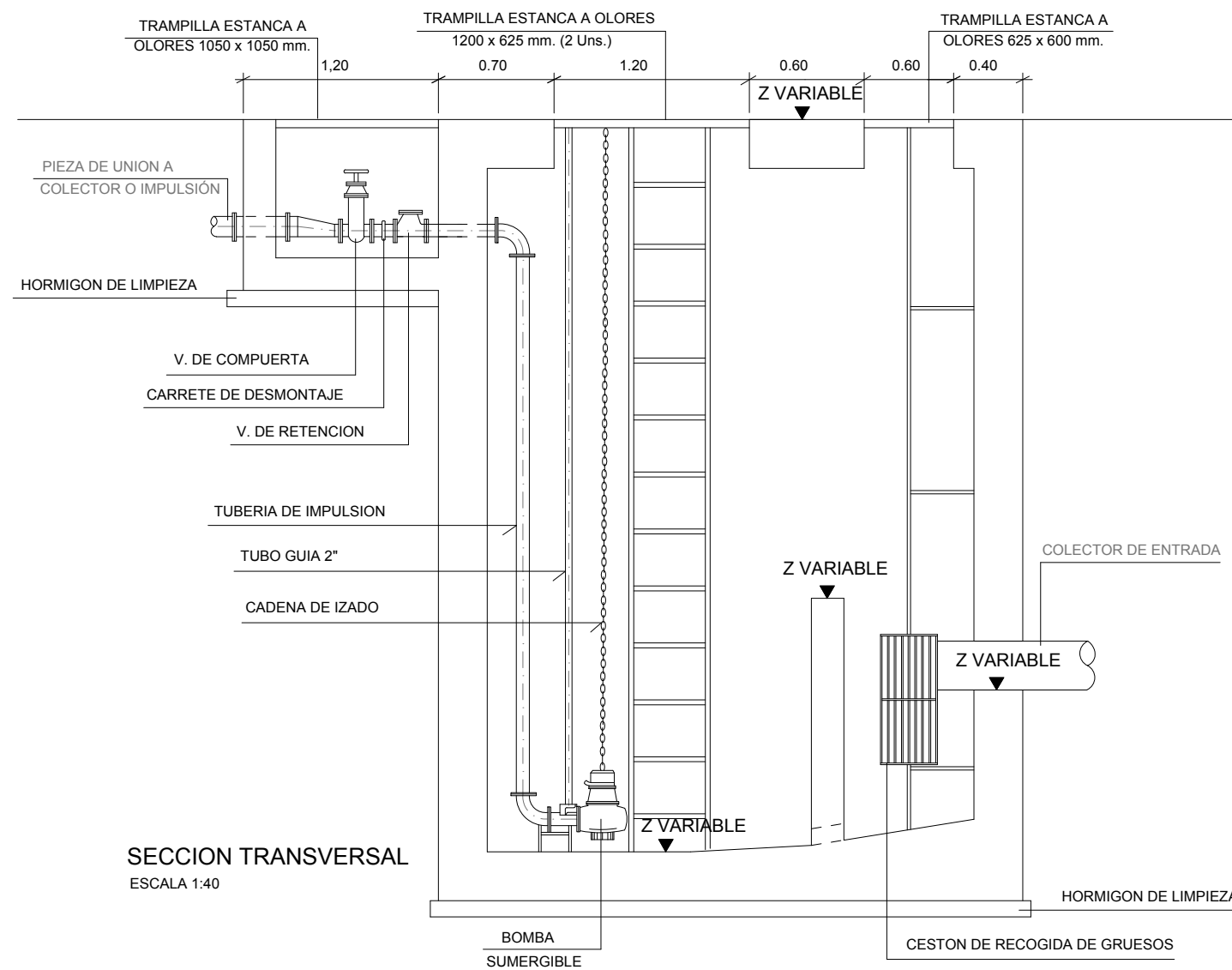
PLANTA-SECCION
ESCALA 1:40



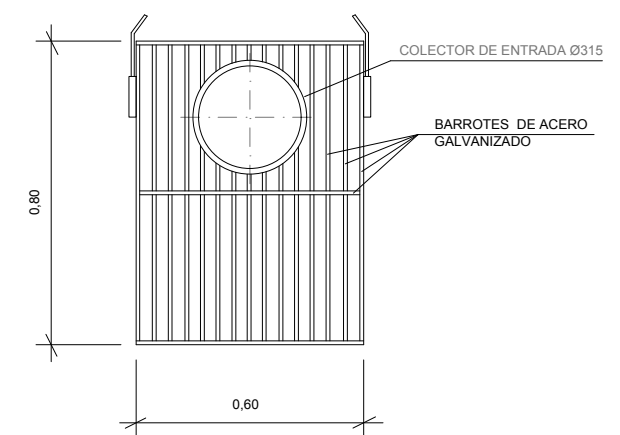
PLANTA
ESCALA 1:40



SECCION
ESCALA 1:40



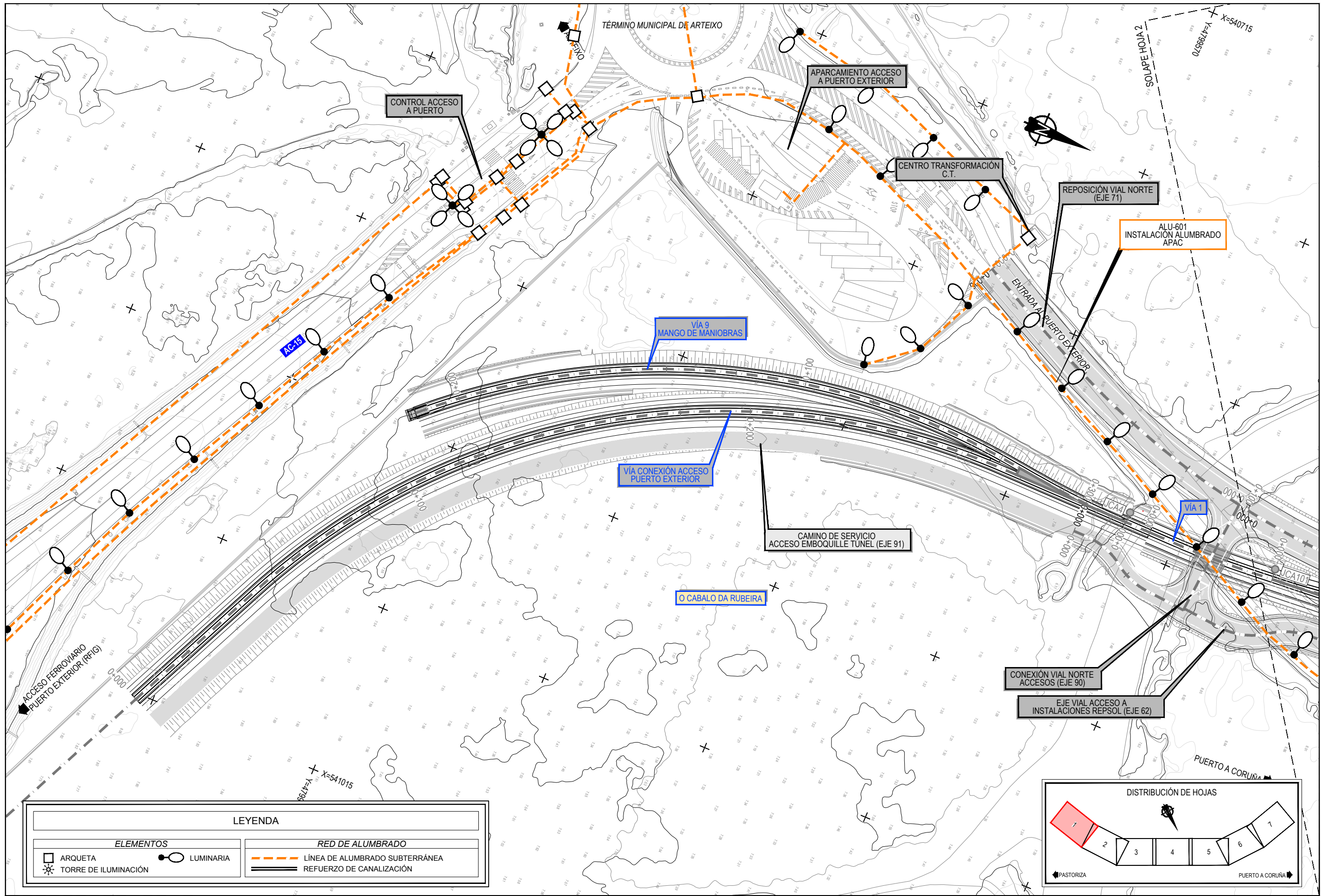
SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1:40



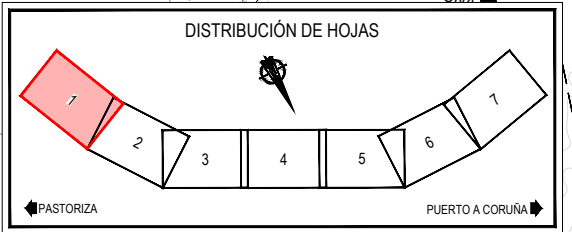
CESTON DE RECOGIDA DE GRUESOS
ESCALA 1:40

ARQUETA DE BOMBEO

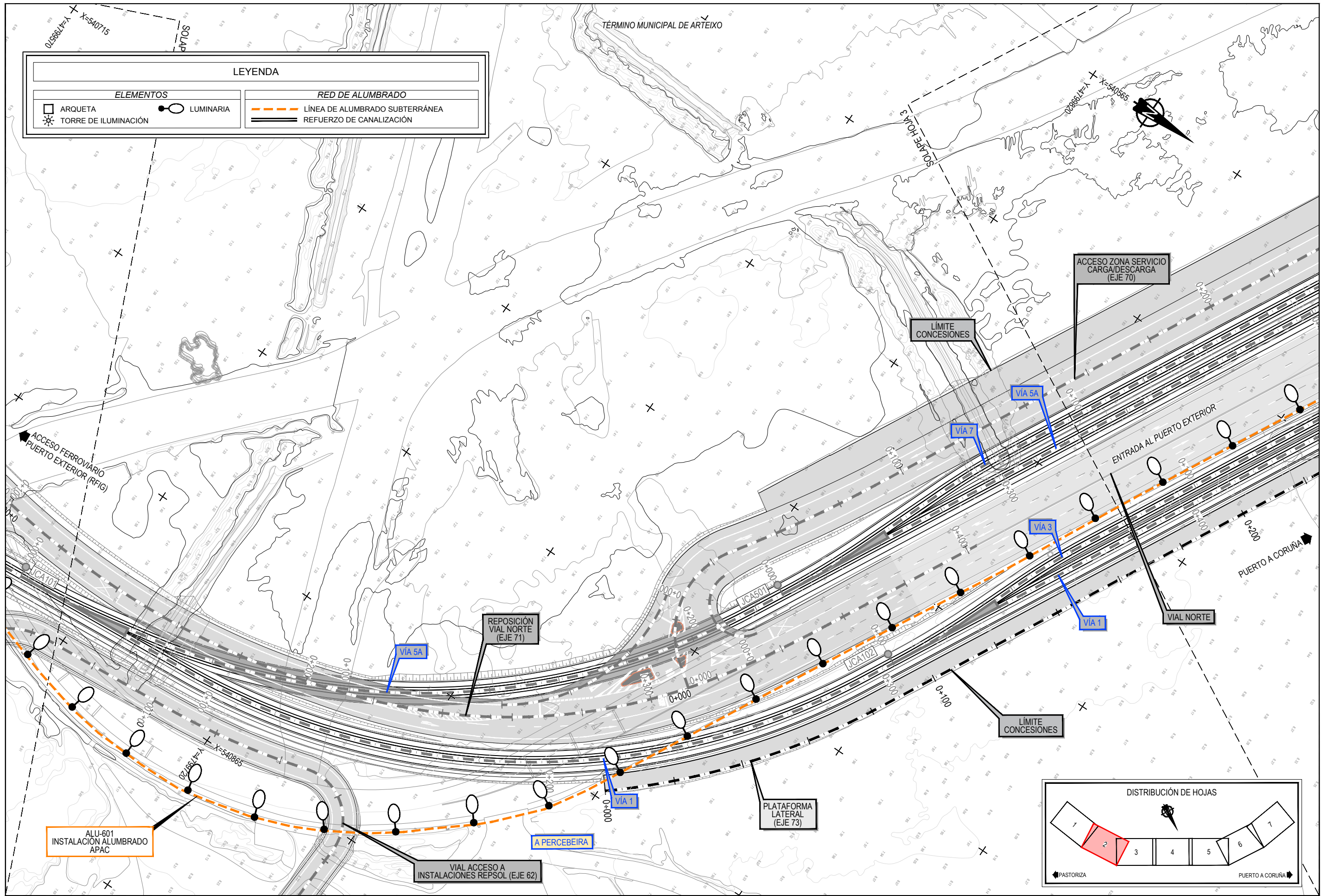
Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2.10 - SERVICIOS AFECTADOS\2.10.4.2-SANEAMIENTO-DET.DWG



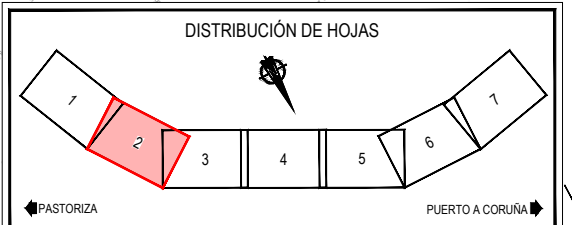
LEYENDA	
ELEMENTOS	RED DE ALUMBRADO
□ ARQUETA	— LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
☼ TORRE DE ILUMINACIÓN	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN
● LUMINARIA	



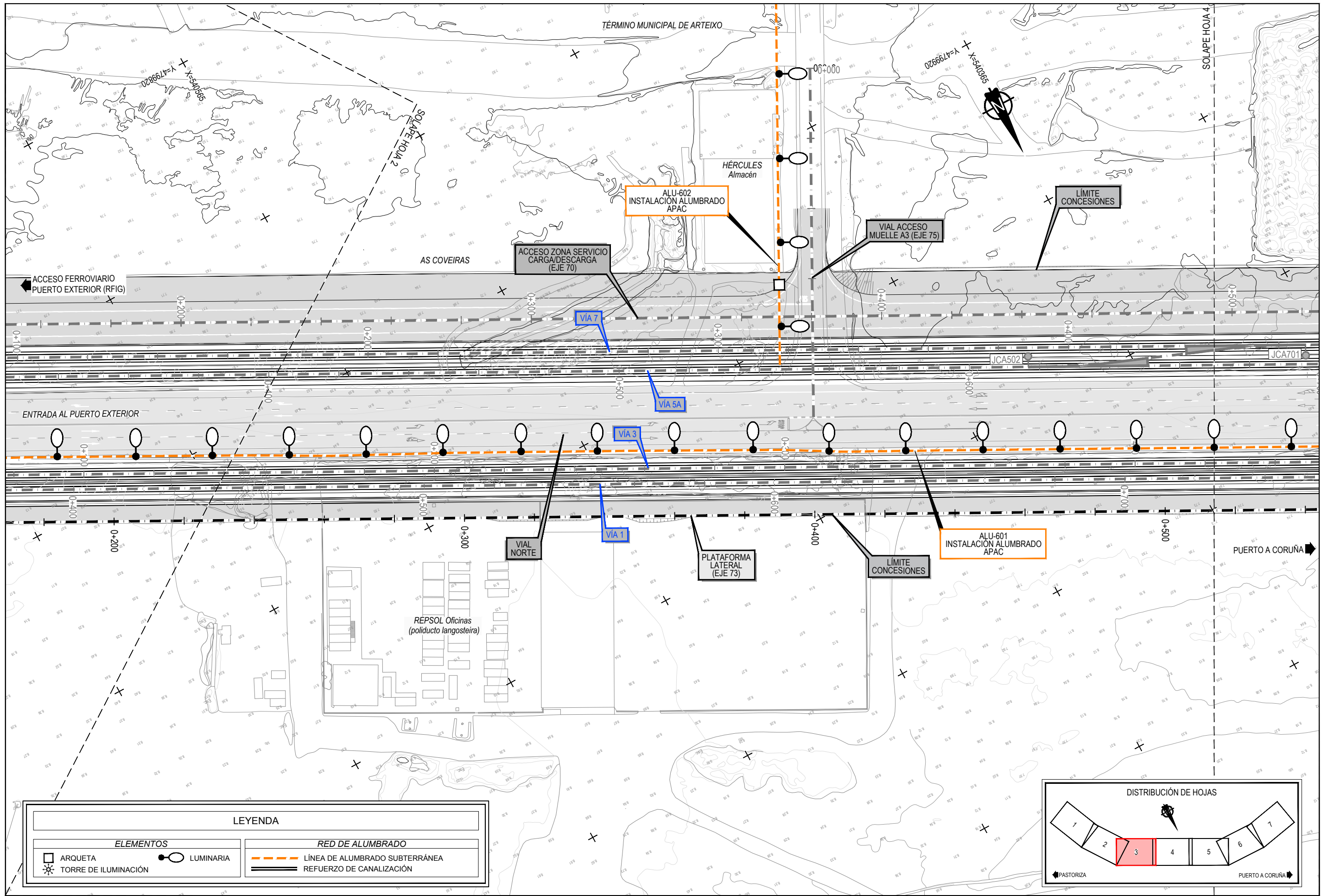
Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.5.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.1 ALUMBRADO\2.10.5.1 SSEE ALUMBRADO.DWG



LEYENDA	
ELEMENTOS	RED DE ALUMBRADO
□ ARQUETA	○ LUMINARIA
✱ TORRE DE ILUMINACIÓN	--- LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
	== REFUERZO DE CANALIZACIÓN



Z:\TAMAS\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.5.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.1 SERVICIOS AFECTADOS.DWG



Z:\TMSD\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.5.1-SEEE-ALUMBRADO.DWG



TÍTULO
 PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

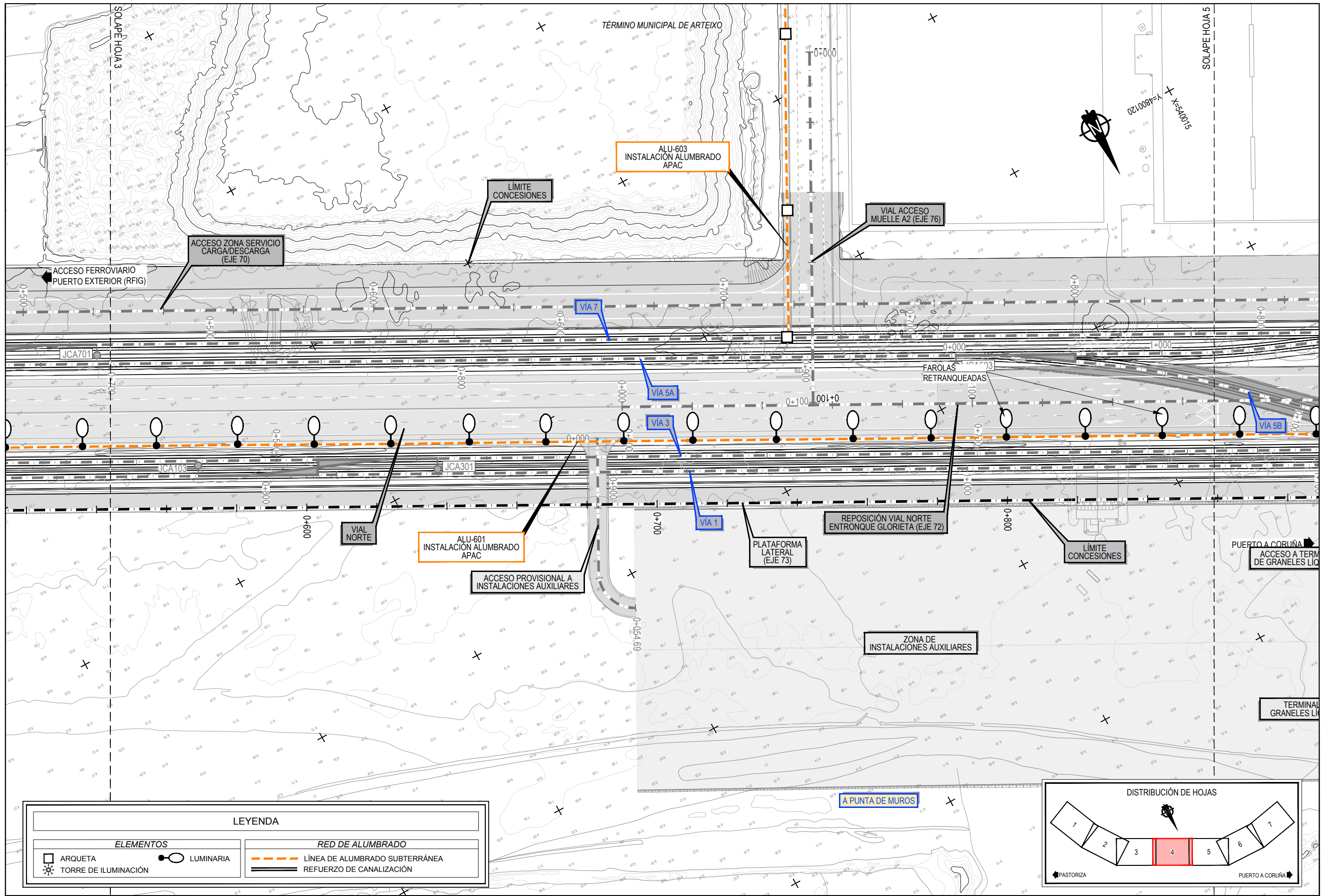
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco
 M^a VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
 1/1000
 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

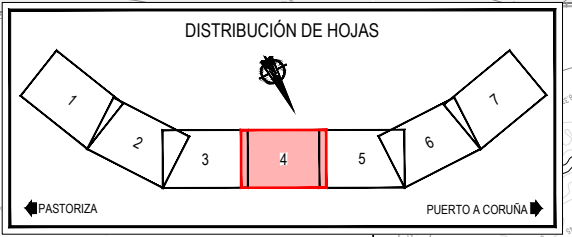
FECHA
 JUNIO 2023

TÍTULO DEL PLANO:
 SERVICIOS AFECTADOS
 SERVICIOS EXISTENTES
 ALUMBRADO

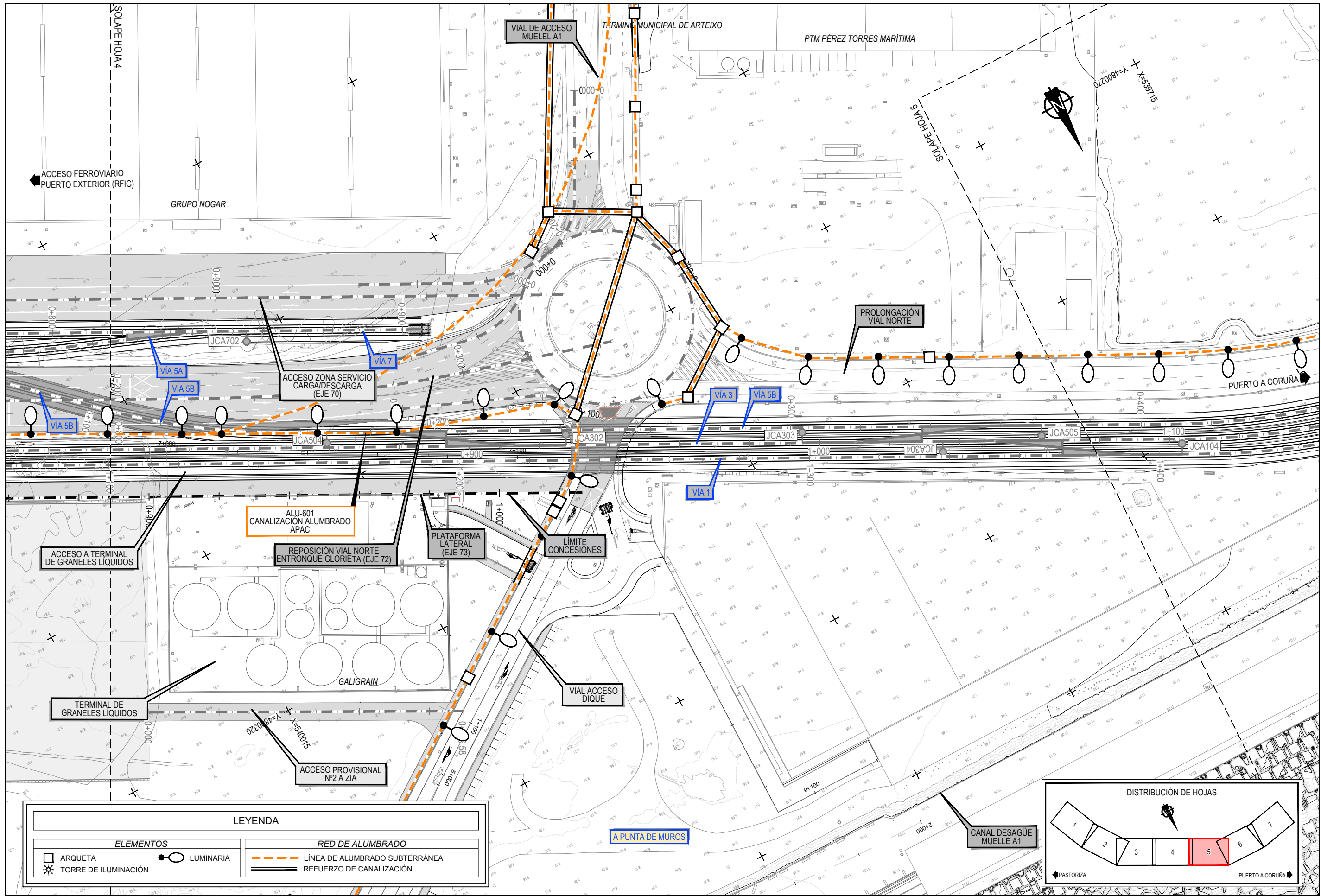
Nº DE PLANO
 2.10.5.1
 Hoja 3 de 7



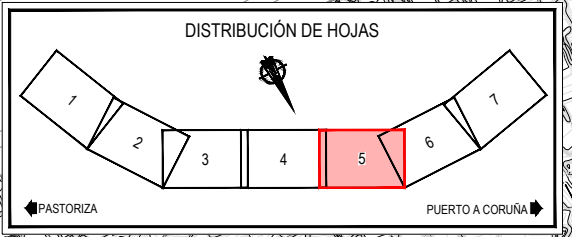
ELEMENTOS		RED DE ALUMBRADO	
	ARQUETA		LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
	TORRE DE ILUMINACIÓN		REFUERZO DE CANALIZACIÓN
	LUMINARIA		



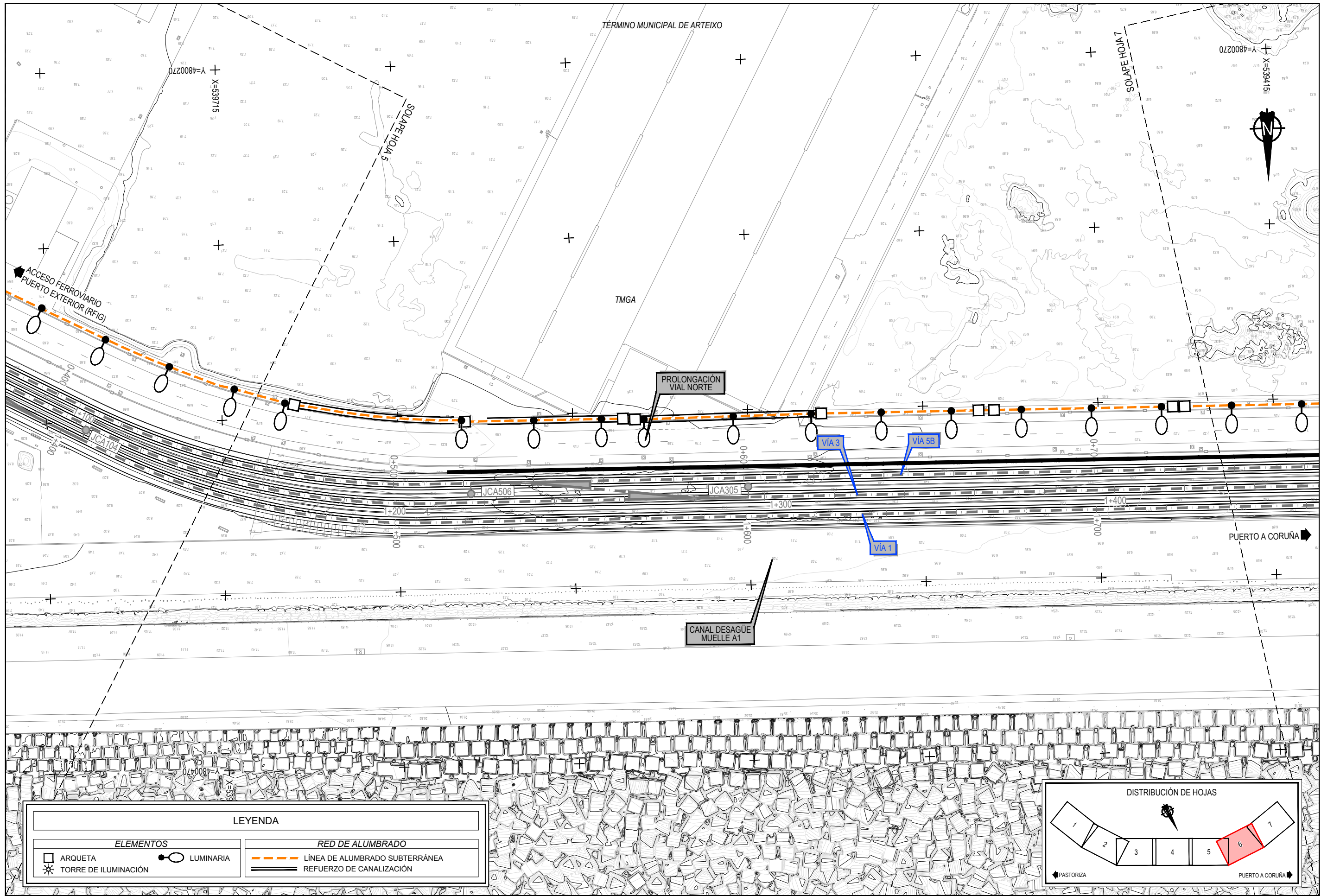
Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.5.1- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.1- SSEE- ALUMBRADO.DWG



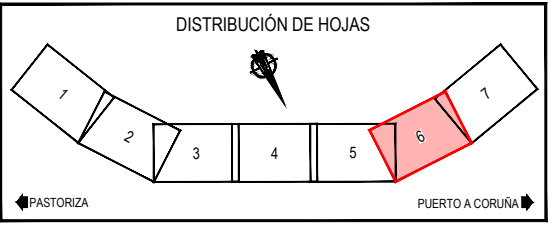
LEYENDA	
ELEMENTOS	
ARQUETA	LUMINARIA
TORRE DE ILUMINACIÓN	
RED DE ALUMBRADO	
LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA	
REFUERZO DE CANALIZACIÓN	



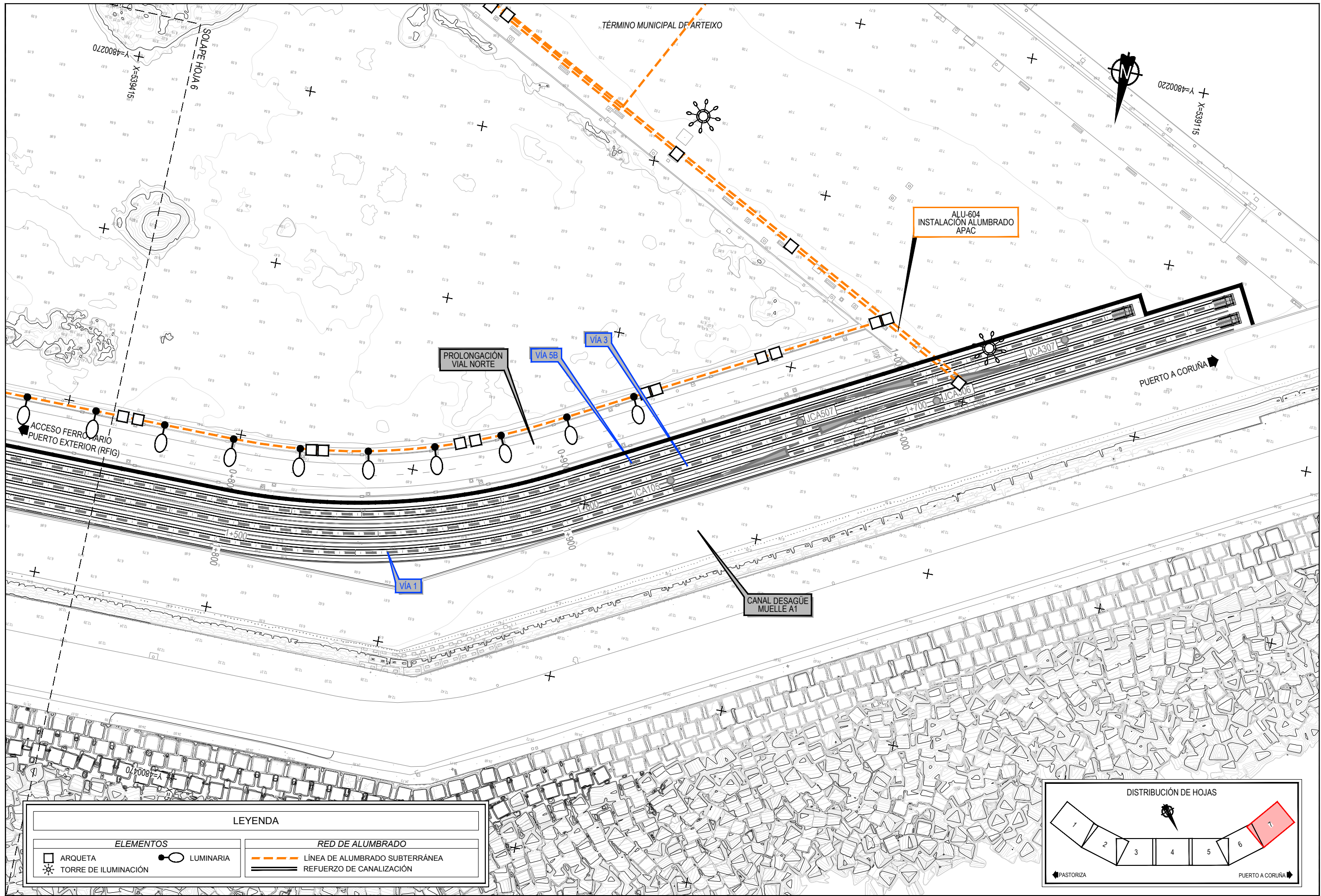
Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.5.ALUMBRADO\2.10.5.1.SSEE.ALUMBRADO.DWG



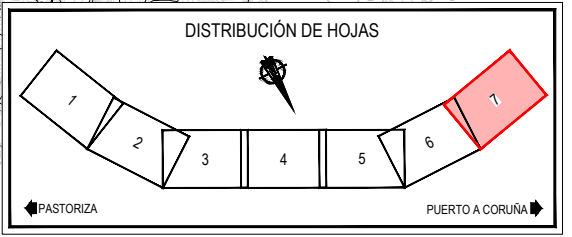
ELEMENTOS		RED DE ALUMBRADO	
ARQUETA	LUMINARIA	LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA	REFUERZO DE CANALIZACIÓN
TORRE DE ILUMINACIÓN			



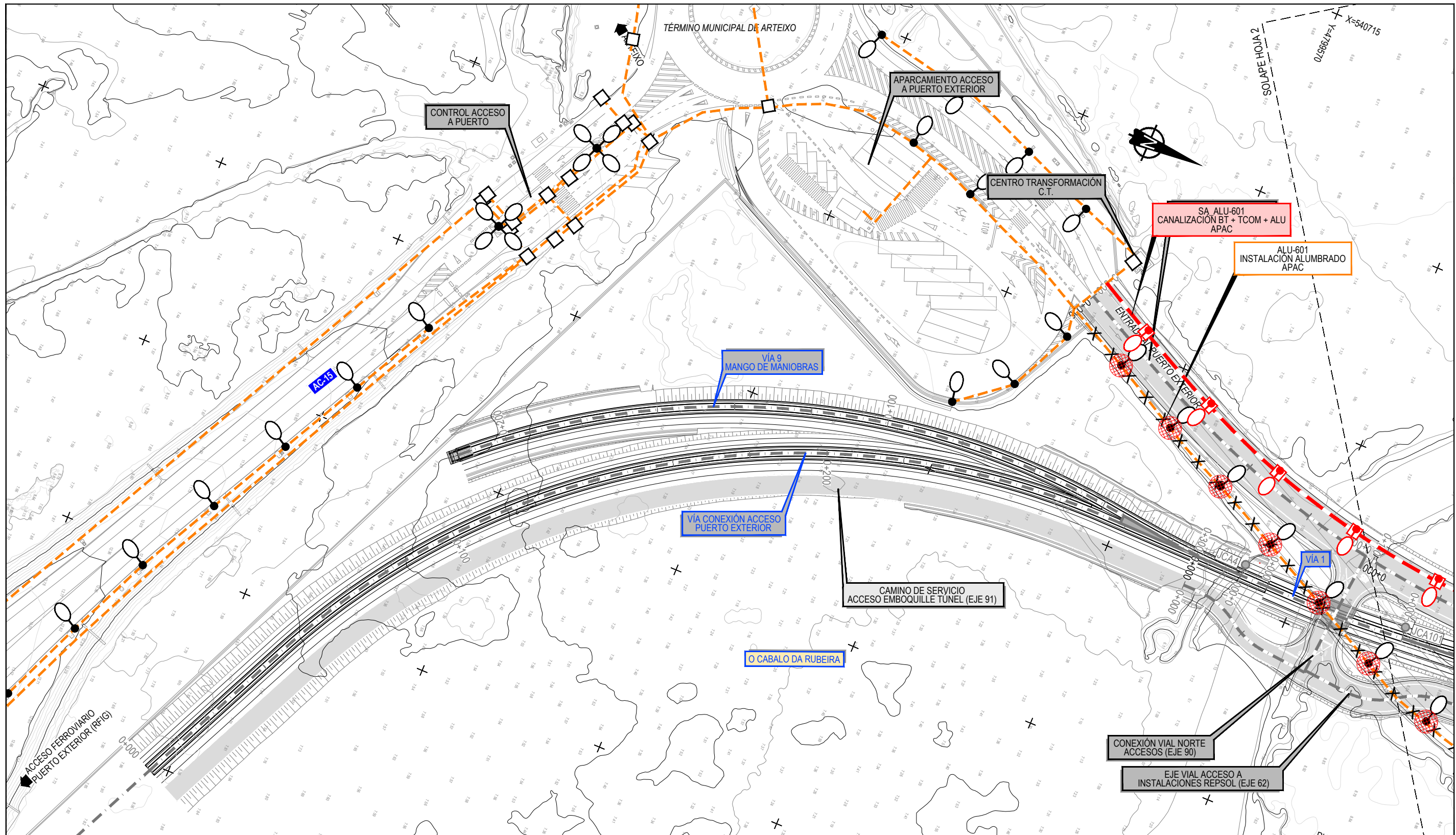
Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.5.ALUMBRADO\2.10.5.1.SSEE.ALUMBRADO.DWG



LEYENDA	
ELEMENTOS	
ARQUETA	LUMINARIA
TORRE DE ILUMINACIÓN	
RED DE ALUMBRADO	
LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA	REFUERZO DE CANALIZACIÓN

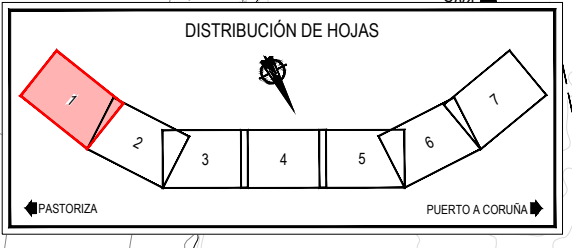


Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.5.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.1 ALUMBRADO\2.10.5.1 SSEE ALUMBRADO.DWG



NOTA:
LA CANALIZACIÓN SA_ALU-601 ES LA SA_TCOM-201 CONTEMPLADA EN EL PLANO 2.10.2.2 DE TELECOMUNICACIONES

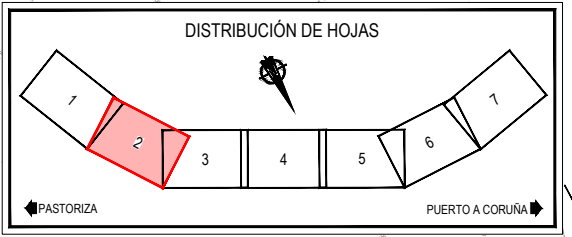
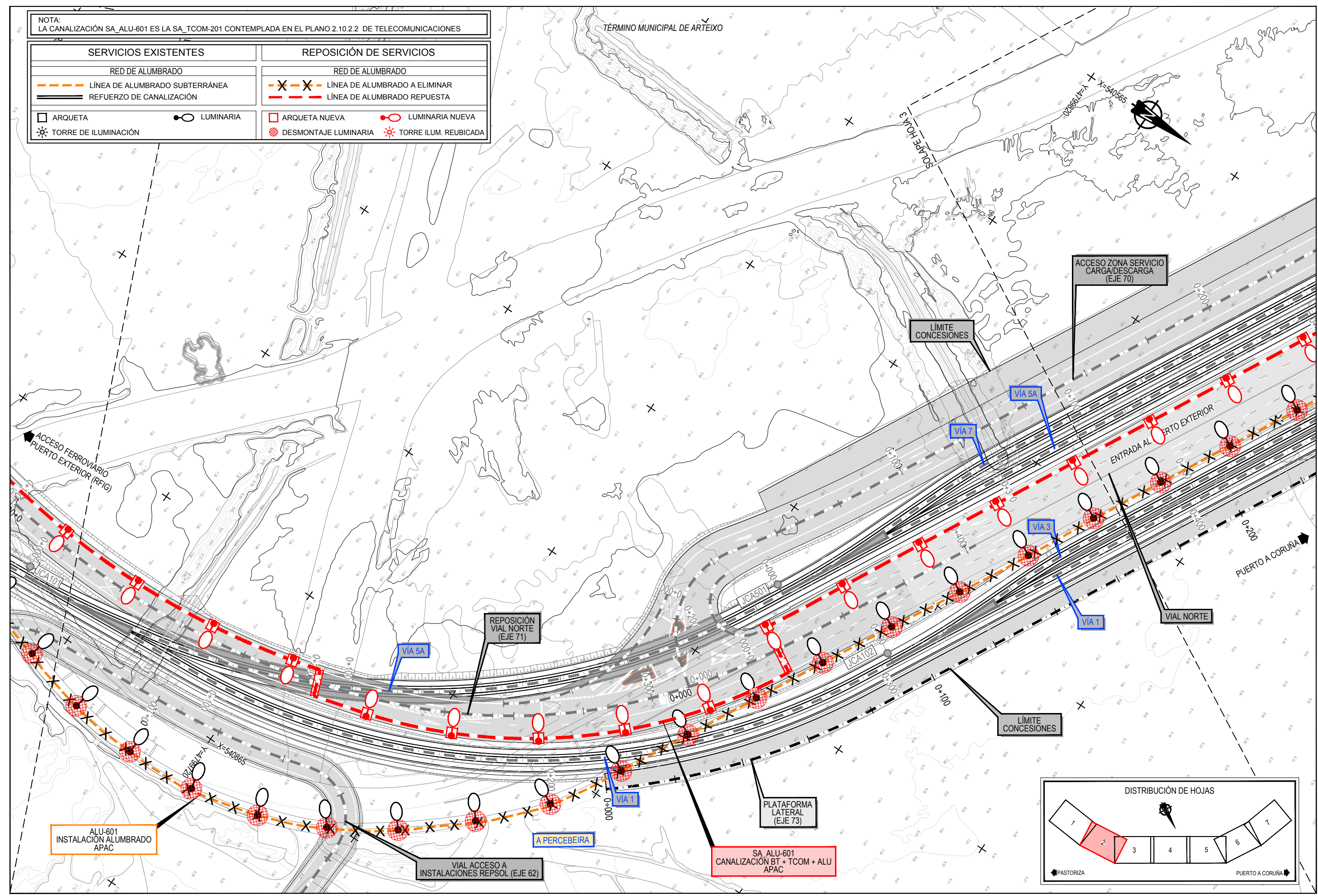
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED DE ALUMBRADO		RED DE ALUMBRADO	
	LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA		LÍNEA DE ALUMBRADO A ELIMINAR
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		LÍNEA DE ALUMBRADO REPUESTA
	ARQUETA		ARQUETA NUEVA
	LUMINARIA		LUMINARIA NUEVA
	TORRE DE ILUMINACIÓN		DESMONTAJE LUMINARIA
			TORRE ILM. REUBICADA



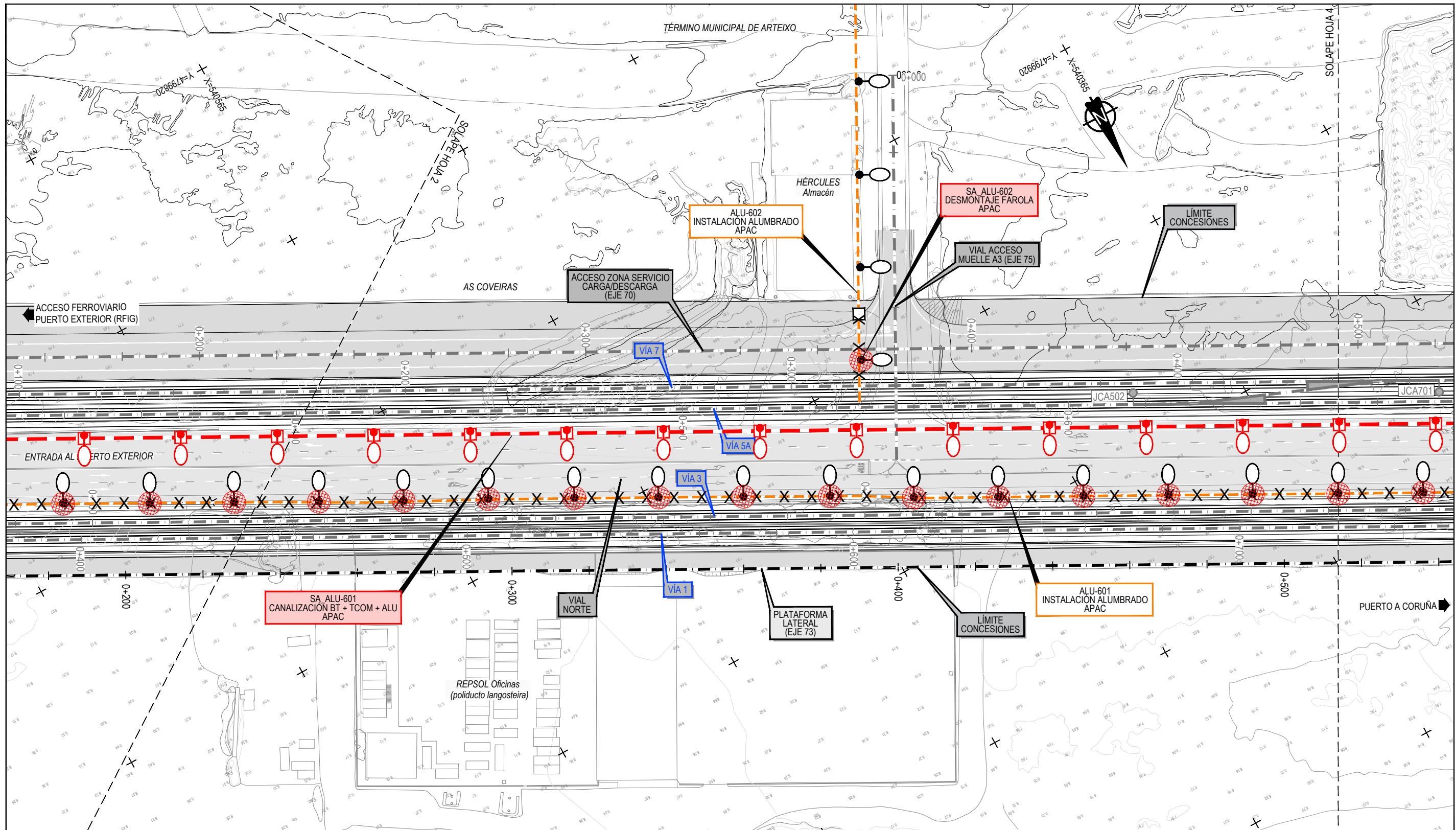
Z:\TITULO 2021F-2023 19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.ALUMBRADO\2.10.5.2.SSA.ALUMBRADO.DWG

NOTA:
LA CANALIZACIÓN SA_ALU-601 ES LA SA_TCOM-201 CONTEMPLADA EN EL PLANO 2.10.2.2 DE TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED DE ALUMBRADO			
	LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA		LÍNEA DE ALUMBRADO A ELIMINAR
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		LÍNEA DE ALUMBRADO REPUESTA
	ARQUETA		ARQUETA NUEVA
	LUMINARIA		LUMINARIA NUEVA
	TORRE DE ILUMINACIÓN		TORRE ILUM. REUBICADA

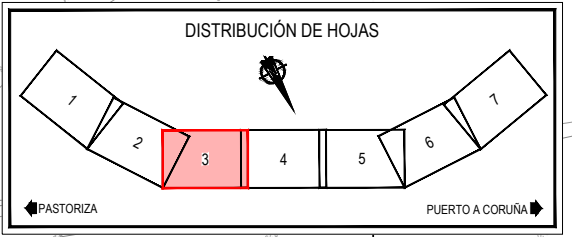


Z:\TITULO 2.10.5.2\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.5.2 SSA ALUMBRADO.DWG

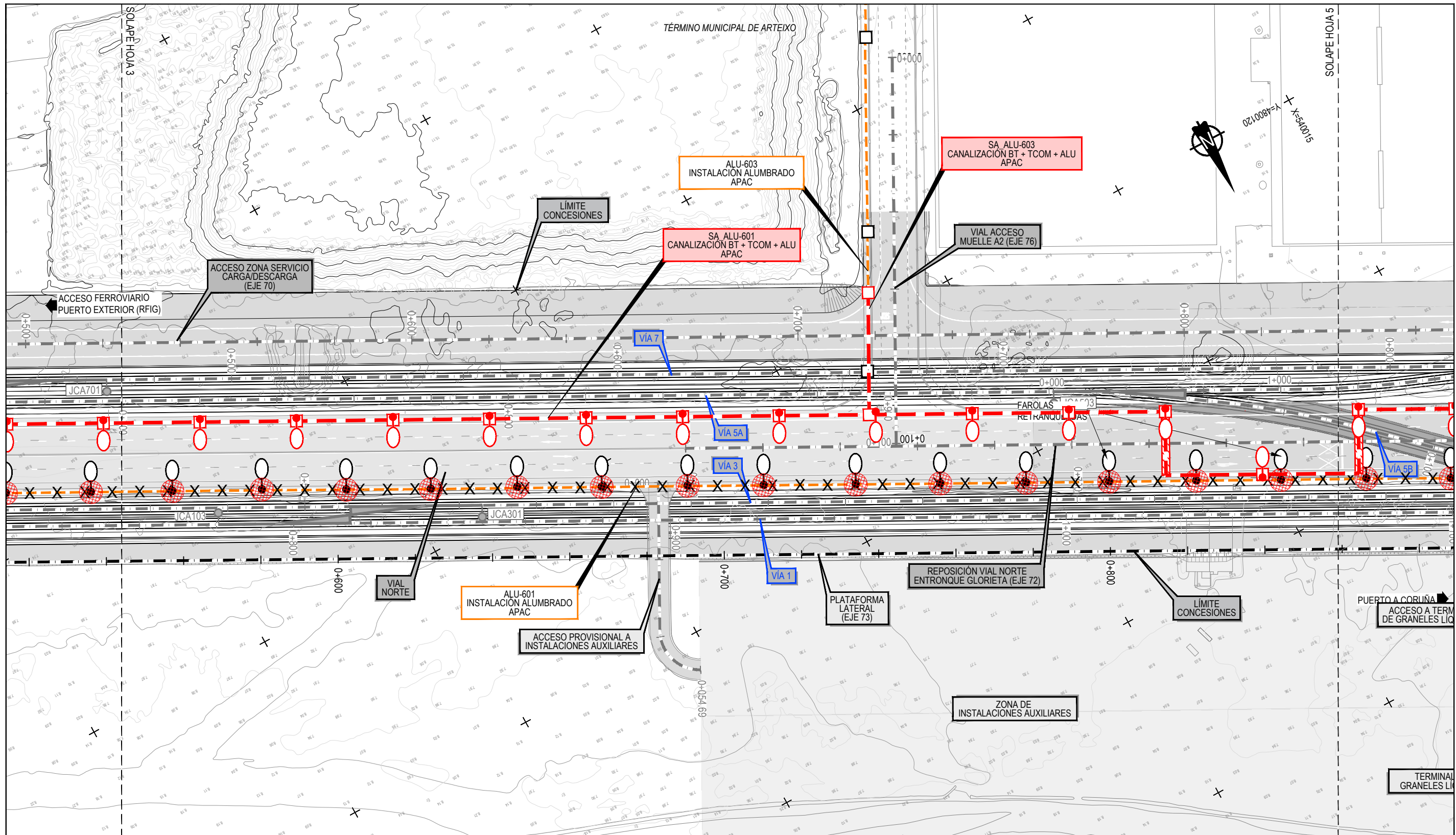


NOTA:
LA CANALIZACIÓN SA_ALU-601 ES LA SA_TCOM-201 CONTEMPLADA EN EL PLANO 2.10.2.2 DE TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED DE ALUMBRADO		RED DE ALUMBRADO	
---	LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA	---	LÍNEA DE ALUMBRADO A ELIMINAR
---	REFUERZO DE CANALIZACIÓN	---	LÍNEA DE ALUMBRADO REPUESTA
□	ARQUETA	□	ARQUETA NUEVA
○	LUMINARIA	○	LUMINARIA NUEVA
☼	TORRE DE ILUMINACIÓN	⊗	DESMONTAJE LUMINARIA
		☼	TORRE ILUM. REUBICADA

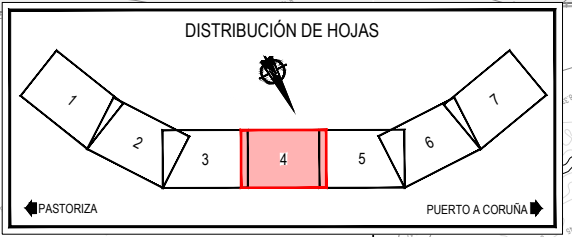


Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.5.2 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.2 SSA_ALUMBRADO.DWG



NOTA:
LA CANALIZACIÓN SA_ALU-601 ES LA SA_TCOM-201 CONTEMPLADA EN EL PLANO 2.10.2.2 DE TELECOMUNICACIONES

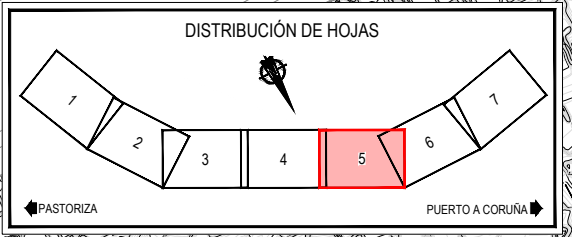
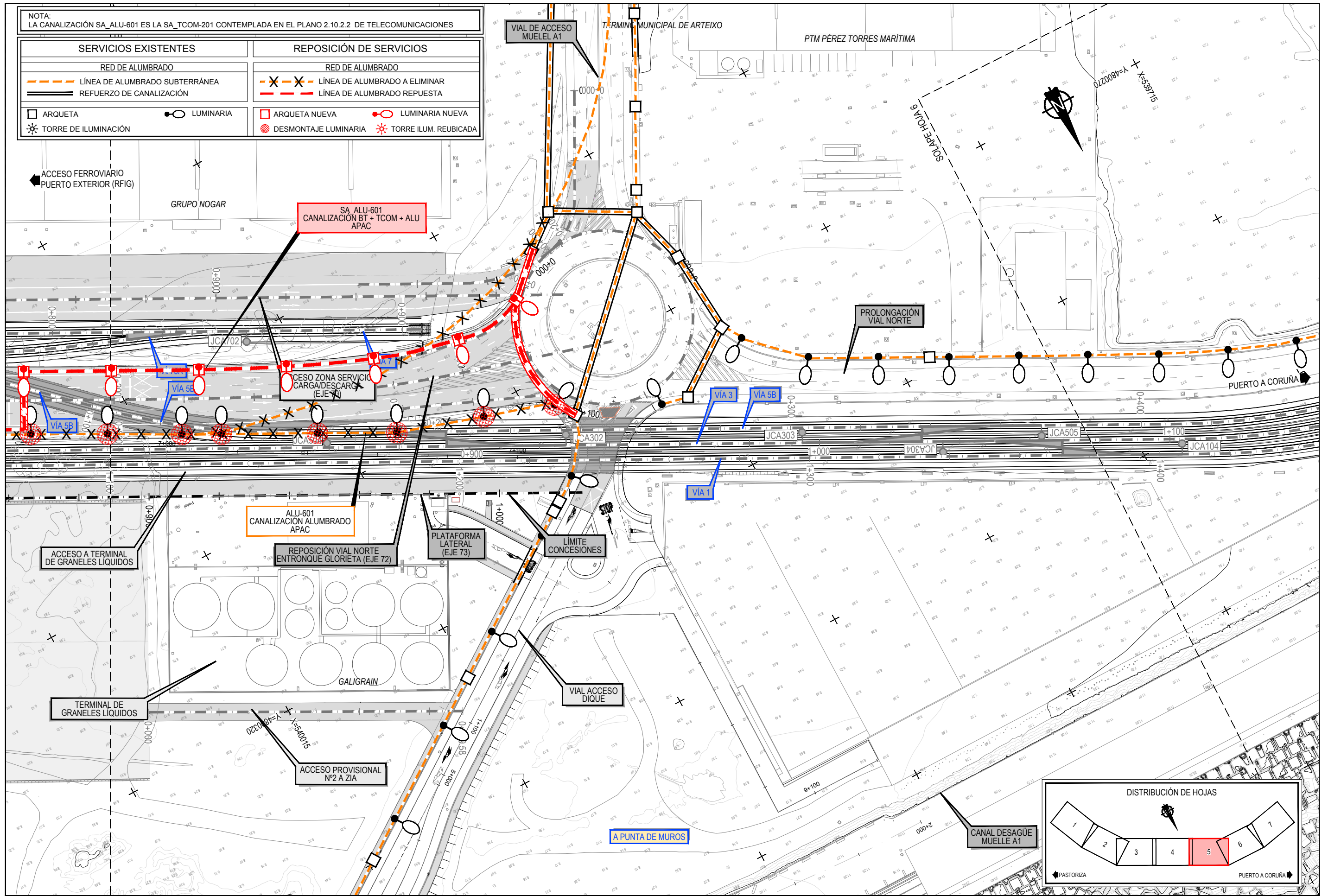
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED DE ALUMBRADO		RED DE ALUMBRADO	
---	LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA	---	LÍNEA DE ALUMBRADO A ELIMINAR
---	REFUERZO DE CANALIZACIÓN	---	LÍNEA DE ALUMBRADO REPUESTA
□	ARQUETA	□	ARQUETA NUEVA
○	LUMINARIA	○	LUMINARIA NUEVA
☼	TORRE DE ILUMINACIÓN	⊗	DESMONTAJE LUMINARIA
		☼	TORRE ILUM. REUBICADA



Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.2 SSA- ALUMBRADO.DWG

NOTA:
LA CANALIZACIÓN SA_ALU-601 ES LA SA_TCOM-201 CONTEMPLADA EN EL PLANO 2.10.2.2 DE TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED DE ALUMBRADO		RED DE ALUMBRADO	
---	LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA	---	LÍNEA DE ALUMBRADO A ELIMINAR
---	REFUERZO DE CANALIZACIÓN	---	LÍNEA DE ALUMBRADO REPUESTA
□	ARQUETA	□	ARQUETA NUEVA
○	LUMINARIA	○	LUMINARIA NUEVA
☼	TORRE DE ILUMINACIÓN	⊗	DESMONTAJE LUMINARIA
		☼	TORRE ILUM. REUBICADA



Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.ALUMBRADO\2.10.5.2.SSA.ALUMBRADO.DWG



TÍTULO
PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

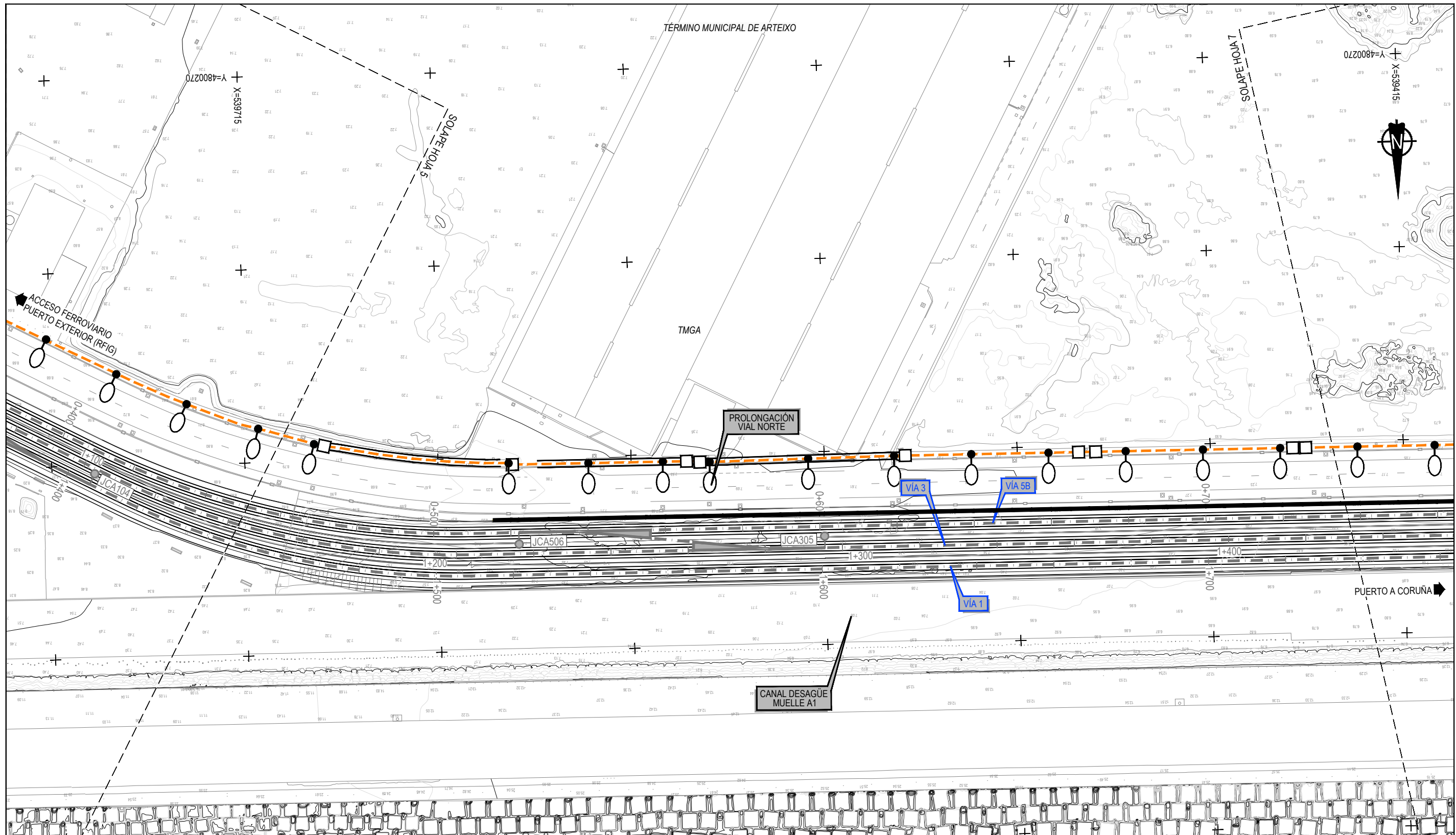
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco
Mª VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
1/1000
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

FECHA
JUNIO 2023

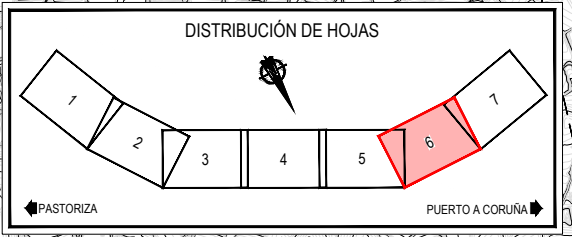
TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO

Nº DE PLANO
2.10.5.2
Hoja 5 de 7

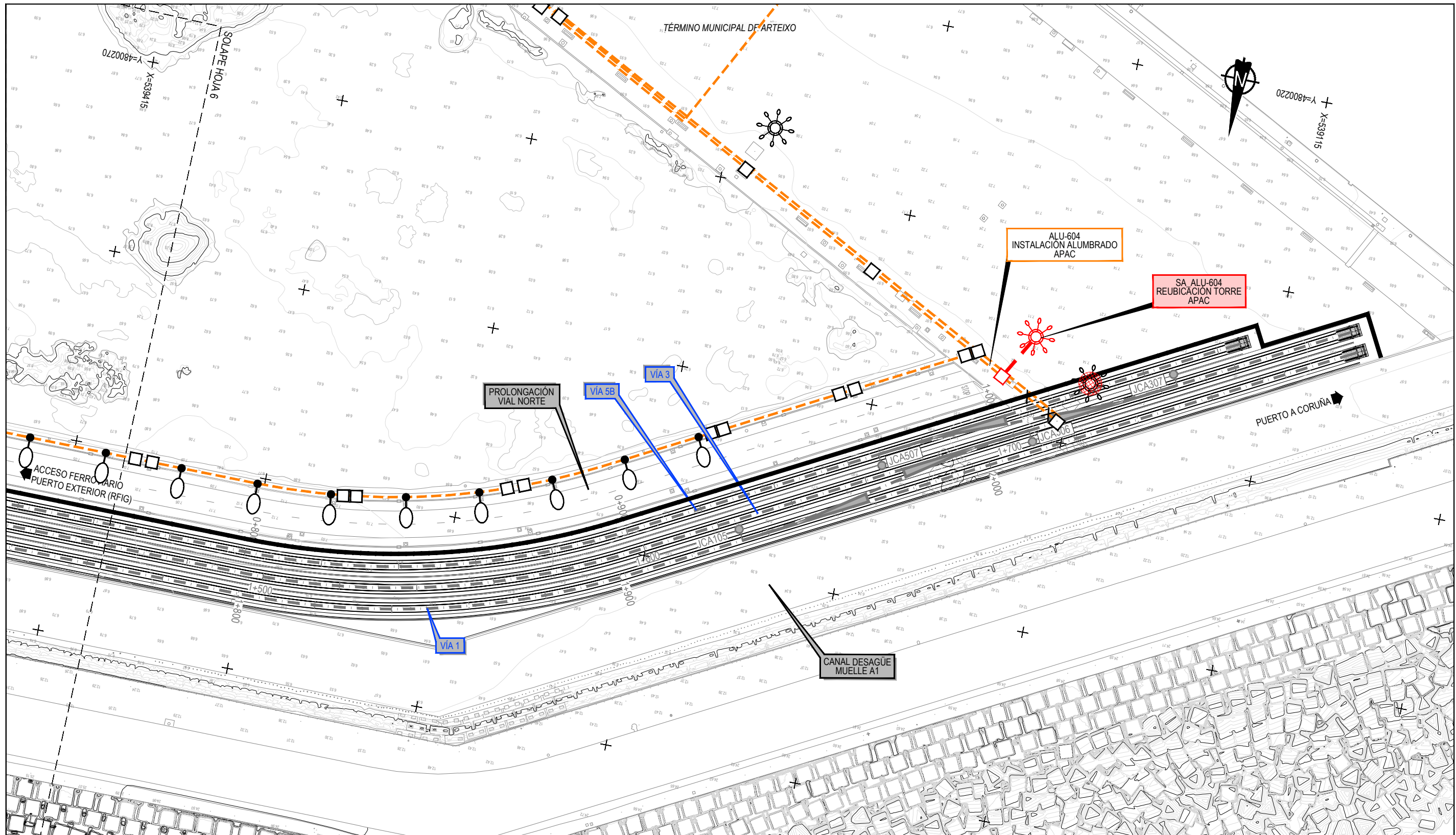


NOTA:
LA CANALIZACIÓN SA_ALU-601 ES LA SA_TCOM-201 CONTEMPLADA EN EL PLANO 2.10.2.2 DE TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED DE ALUMBRADO		RED DE ALUMBRADO	
	LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA		LÍNEA DE ALUMBRADO A ELIMINAR
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		LÍNEA DE ALUMBRADO REPUESTA
	ARQUETA		ARQUETA NUEVA
	LUMINARIA		LUMINARIA NUEVA
	TORRE DE ILUMINACIÓN		DESMONTAJE LUMINARIA
			TORRE ILM. REUBICADA

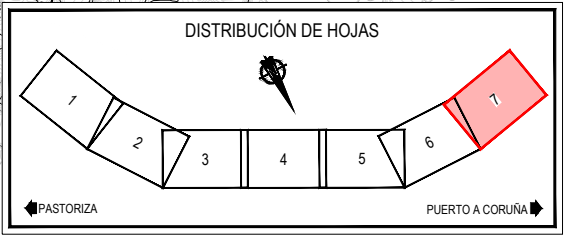


Z:\TMSD\2023F\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.2 SSA- ALUMBRADO.DWG



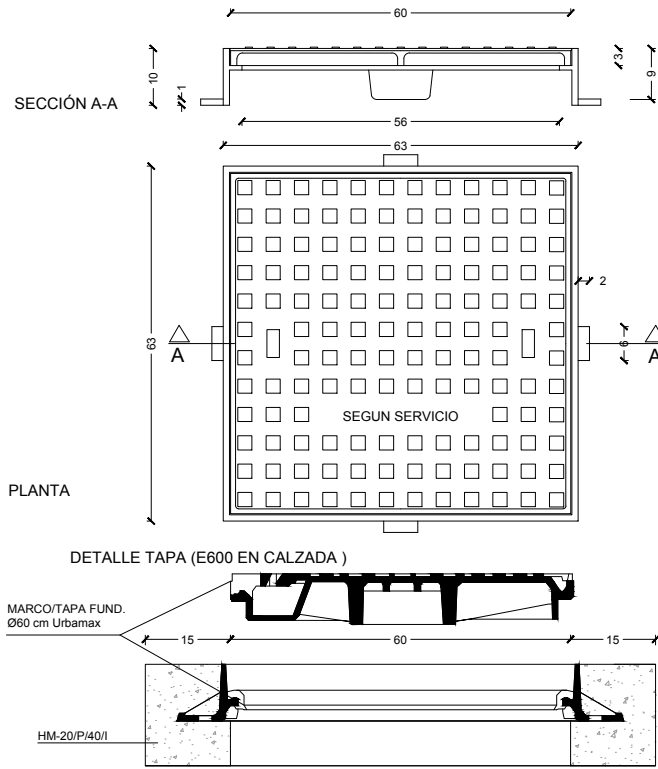
NOTA:
LA CANALIZACIÓN SA_ALU-601 ES LA SA_TCOM-201 CONTEMPLADA EN EL PLANO 2.10.2.2 DE TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
RED DE ALUMBRADO		RED DE ALUMBRADO	
---	LÍNEA DE ALUMBRADO SUBTERRÁNEA	---	LÍNEA DE ALUMBRADO A ELIMINAR
---	REFUERZO DE CANALIZACIÓN	---	LÍNEA DE ALUMBRADO REPUESTA
□	ARQUETA	□	ARQUETA NUEVA
○	LUMINARIA	○	LUMINARIA NUEVA
☼	TORRE DE ILUMINACIÓN	☼	DESMONTAJE LUMINARIA
		☼	TORRE ILM. REUBICADA

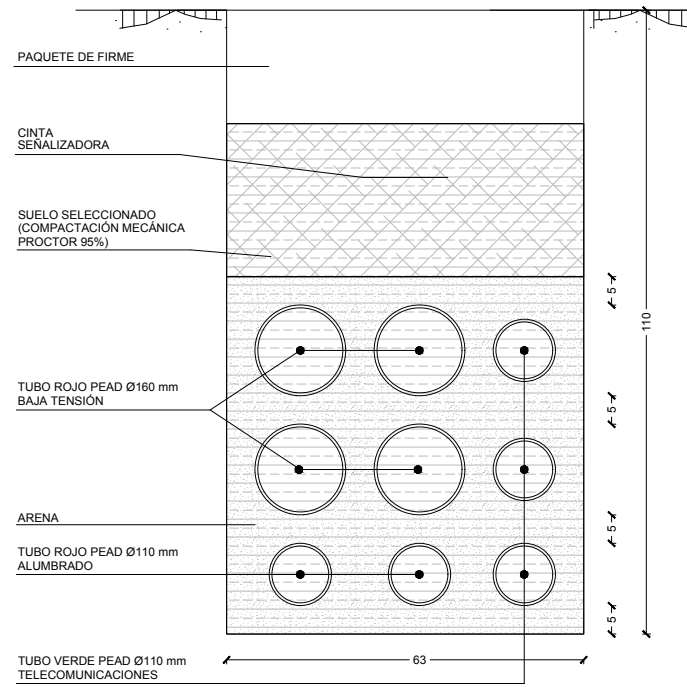


Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.2 SSA_ALUMBRADO.DWG

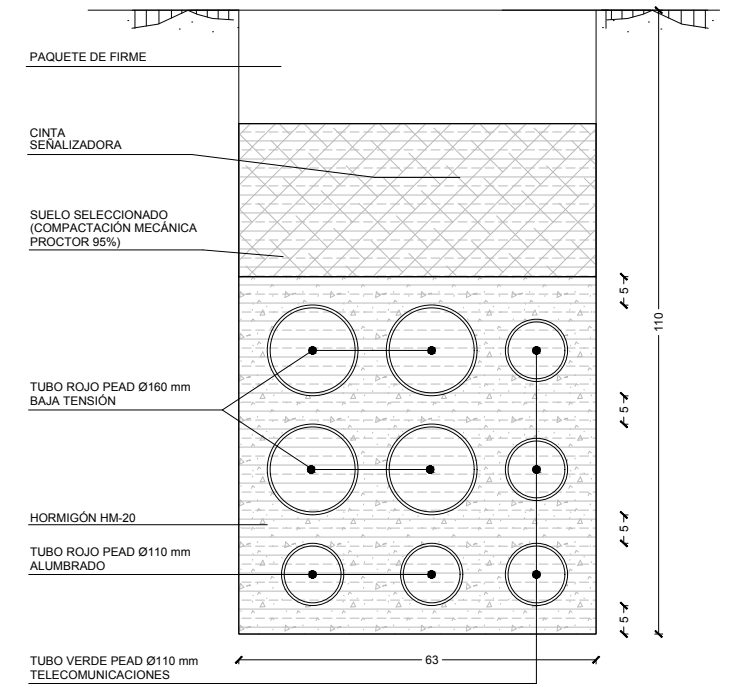
DETALLE TAPA (0,60x0,60 m.) Y MARCO FUNDICIÓN PARA ALUMBRADO Y TELECOMUNICACIONES
COTAS EN cm



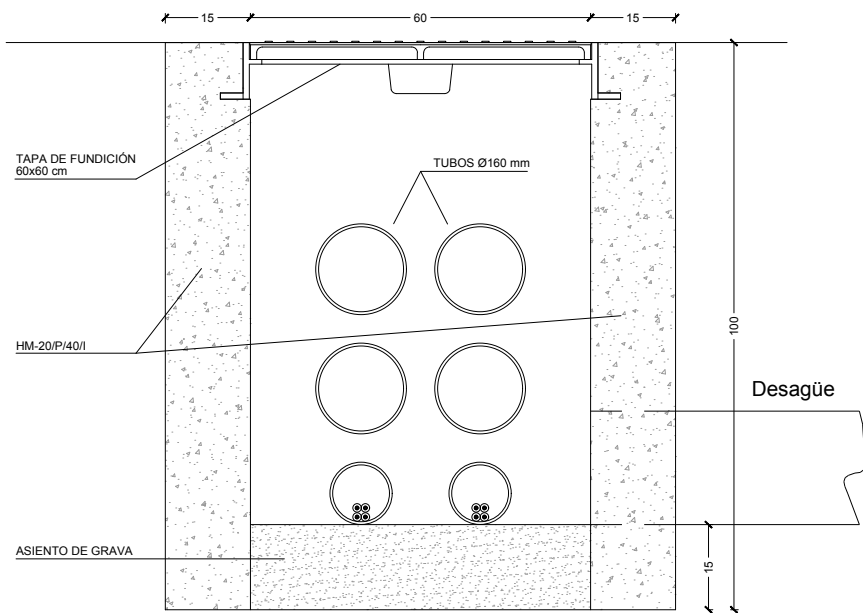
CANALIZACIÓN SENCILLA
RED DE ALUMBRADO, B.T. Y TELECOMUNICACIONES
3 TUBOS PEAD Ø110 DE COLOR VERDE (RED COMUNICACIONES)
2 TUBOS PEAD Ø110 mm COLOR ROJO (RED ALUMBRADO)
4 TUBOS PEAD Ø160 mm COLOR ROJO (RED B.T.)
COTAS EN cm



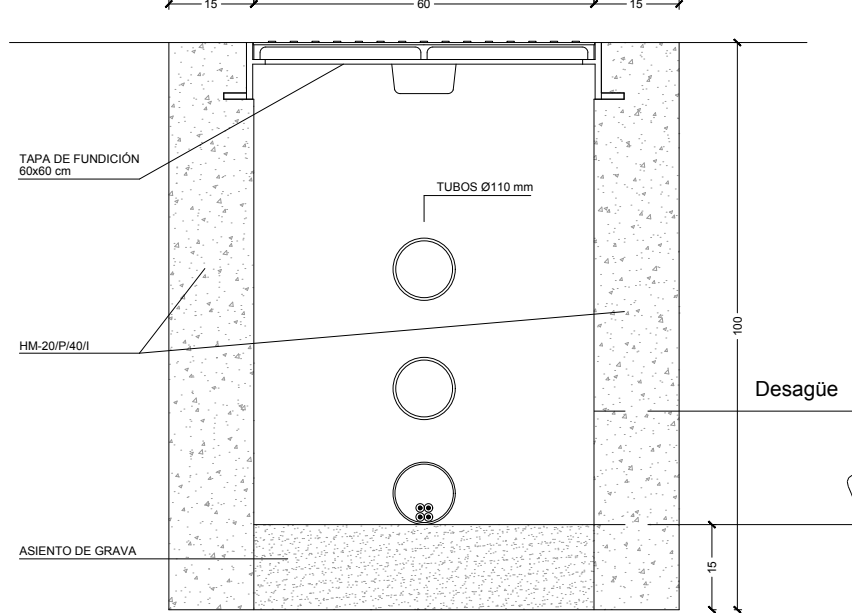
CANALIZACIÓN REFORZADA
RED DE ALUMBRADO, B.T. Y TELECOMUNICACIONES
3 TUBOS PEAD Ø110 DE COLOR VERDE (RED COMUNICACIONES)
2 TUBOS PEAD Ø110 mm COLOR ROJO (RED ALUMBRADO)
4 TUBOS PEAD Ø160 mm COLOR ROJO (RED B.T.)
COTAS EN cm



ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO Y B.T. 60X60X100
SECCIÓN A-A
COTAS EN cm.



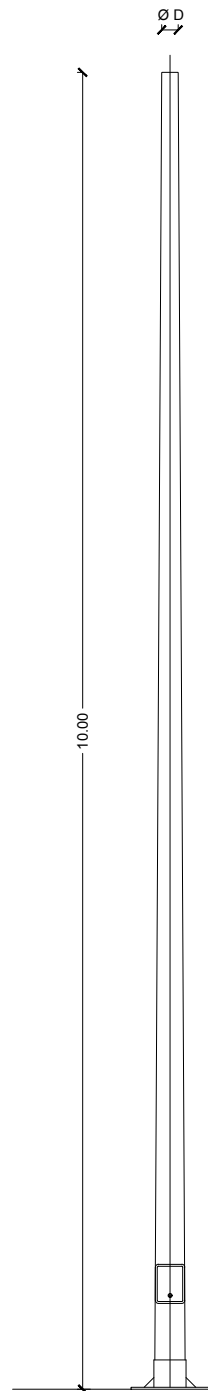
ARQUETA TELECOMUNICACIONES 60x60x100cm
SECCIÓN A-A
COTAS EN cm.



CUADRO DE MATERIALES

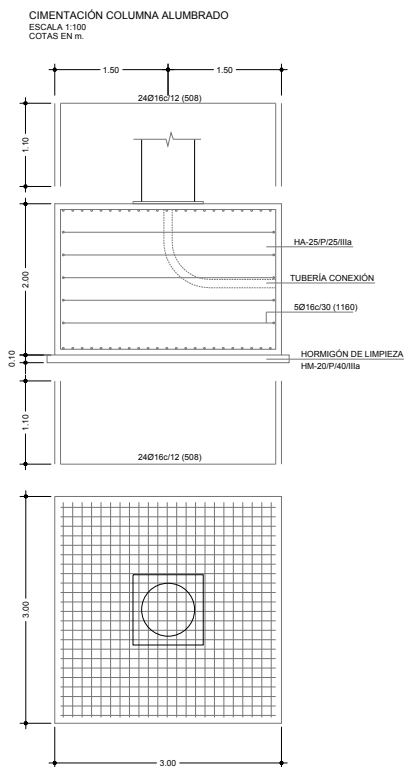
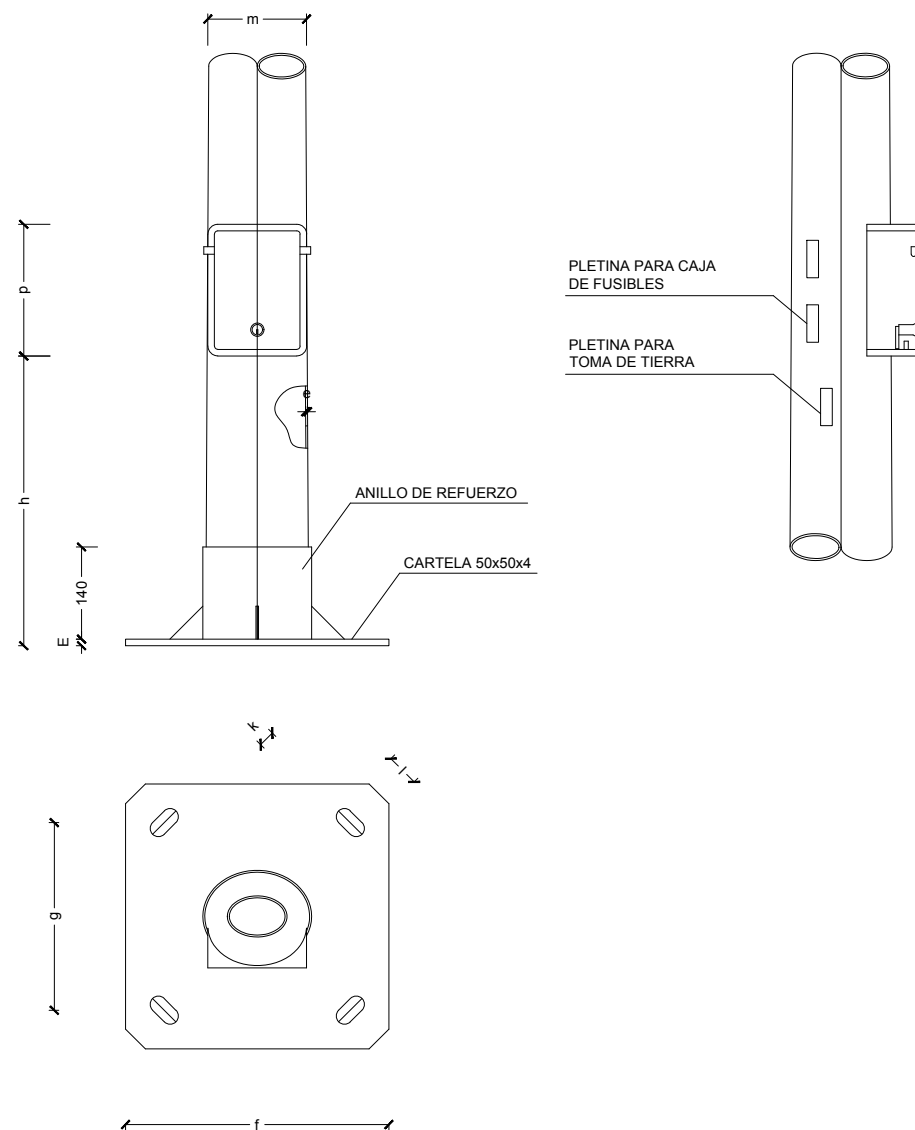
MATERIAL	MATERIAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/P/40/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
HORMIGÓN PARA ARMAR	HA-25/P/25/IIIa+Qb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$\gamma_c = 1.15$
EJECUCIÓN		INTENSO	$\gamma_c = 1.35$ $\gamma_c = 1.50$ $\gamma_c = 1.50$

Z:\TAMASD 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.5.3 ALUMBRADO-DET.DWG

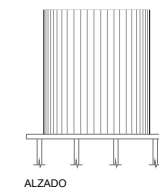


ALZADO COLUMNA
ESCALA S/E

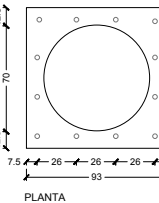
DETALLE
Registro y placa de anclaje
ESCALA S/E



PLACA DE ANCLAJE
ESCALA 1:50
NOTAS: COTAS EN cm.



* ESPESOR PLACA BASE 30mm.

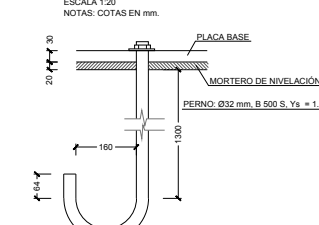


PLANTA

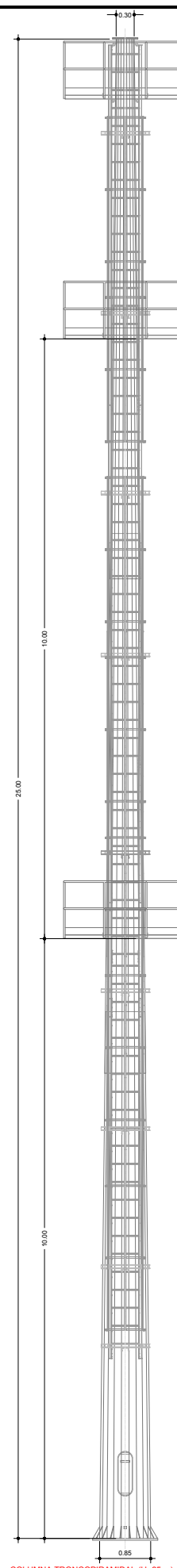
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y	Armado per
P-1	300x300	200	24Ø16c/12	24Ø16c/12	24Ø16c/12	24Ø16c/12	5Ø16c/30

Referencias	Pernos	Dimensión Placas de anclaje
P-1	12Ø32 mm L=130 cm	93Ø93Ø30 (mm)

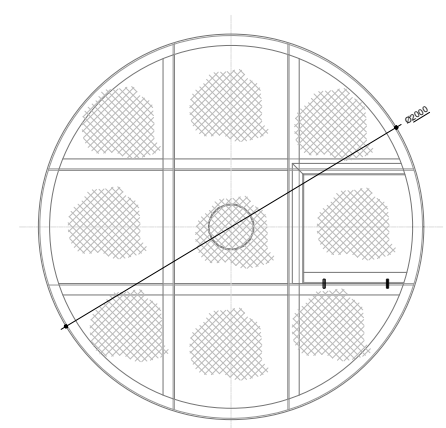
DETALLE ANCLAJE PERNO
ESCALA 1:20
NOTAS: COTAS EN mm.



* ORIENTAR ANCLAJE AL CENTRO DE LA PLACA



COLUMNA TRONCOPIRAMIDAL (H=25m.)
ESCALA 1:100
COTAS EN m.

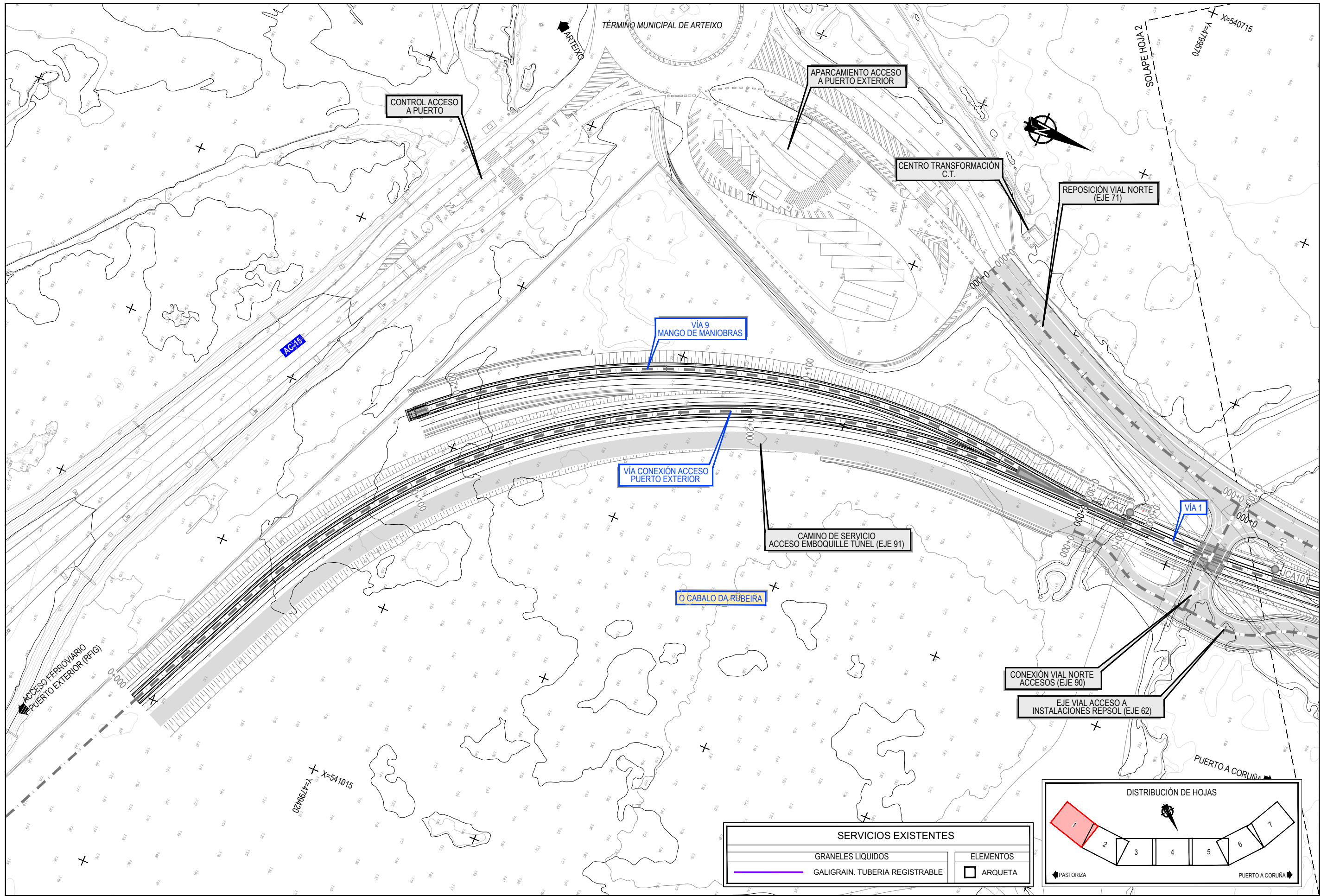


PLATAFORMA CIRCULAR PARA 12 PROYECTORES
ESCALA 1:50
COTAS EN m.

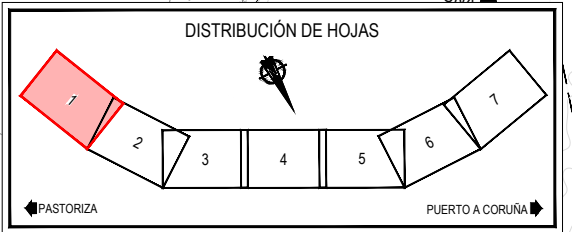
Dimensiones principales			Registro			Placa de anclaje				Pernos		Cimentación		
H (m)	D	e	h	m	p	f	g	E	l	k	MxL	lado	lado	prof.
4	76	2.5									M14x400	550	550	770
4	76	3									M14x400	550	550	800
4.5	76	2.5									M16x500	600	600	850
5	60	2.5									M16x500	600	600	850
5	60	3									M16x500	600	600	850
5	76	2.5	410	110	170	300	215	6	45	20	M16x500	600	600	850
5	76	3	410	110	170	300	215	6	45	20	M16x500	600	600	850
6	50	2.5									M18x500	600	600	900
6	50	3									M18x500	600	600	900
6	60	2.5									M18x500	600	600	900
6	60	3									M18x500	600	600	900
6	76	3	410	110	170	400	285	8	50	25	M18x500	600	600	900
7	50	2.5									M20x700	600	600	1100
7	50	3									M20x700	600	600	1100
7	60	3									M20x700	600	600	1100
7	76	3									M20x700	600	600	1100
8	60	3									M20x700	600	600	1100
8	76	3									M20x700	600	600	1100
8	88	3									M20x700	600	600	1100
8	102	4									M20x700	600	600	1100
8	124	4									M20x700	600	600	1100
9	50	3									M20x700	600	600	1100
9	50	4									M20x700	600	600	1100
9	60	3	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
9	60	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
9	76	3	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
9	88	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
9	102	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
9	124	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
10	50	3									M20x700	600	600	1100
10	50	4									M20x700	600	600	1100
10	60	3									M20x700	600	600	1100
10	60	4									M20x700	600	600	1100
10	76	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
10	76	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
10	88	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
10	102	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100
10	124	4	440	150	200	400	285	10			M20x700	600	600	1100

CUADRO DE MATERIALES			
MATERIAL	MATERIAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/P/40/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
HORMIGÓN PARA ARMAR	HA-25/P/25/IIIa+Qb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
EJECUCIÓN		INTENSO	$\gamma_c = 1.35$ $\gamma_s = 1.50$ $\gamma_c = 1.50$

Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.5.3 ALUMBRADO-DET.DWG



SERVICIOS EXISTENTES	
	GRANELES LIQUIDOS
	GALIGRAIN. TUBERIA REGISTRABLE
	ELEMENTOS
	ARQUETA



Z:\TAMASD 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJOS\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2 10-6 GRANILES TGL2 10.6.1 SBEEL GRANILES TGL.DWG



TÍTULO
 PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

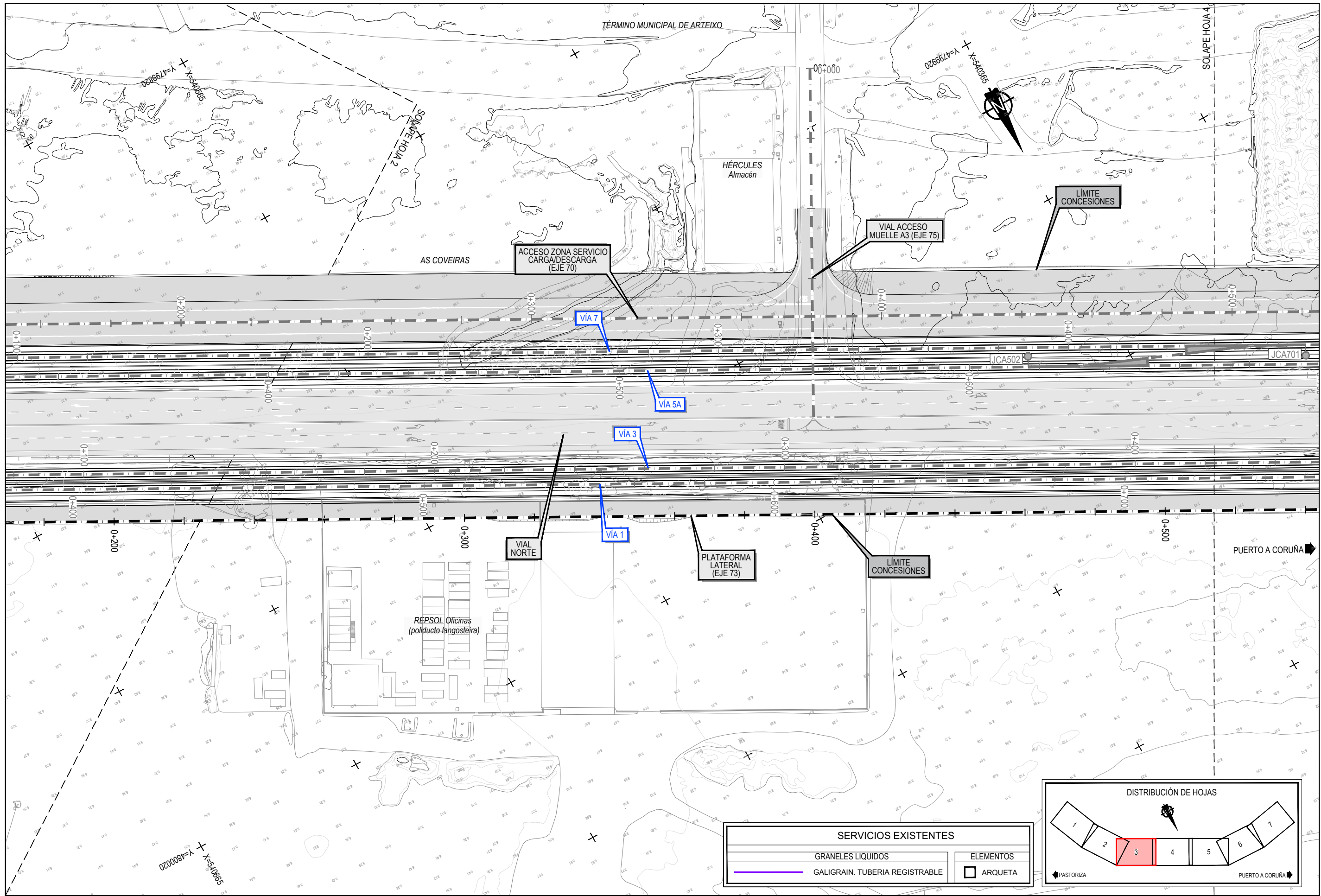
AUTOR DEL PROYECTO:
 M^a VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
 1/1000
 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

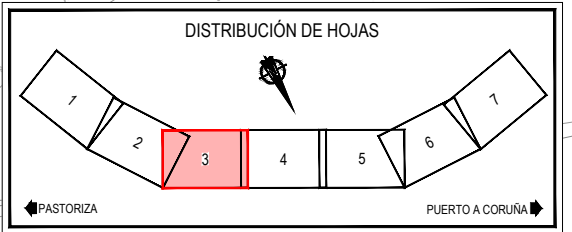
FECHA
 JUNIO 2023

TÍTULO DEL PLANO:
 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SERVICIOS EXISTENTES TUBERIA GALIGRAIN

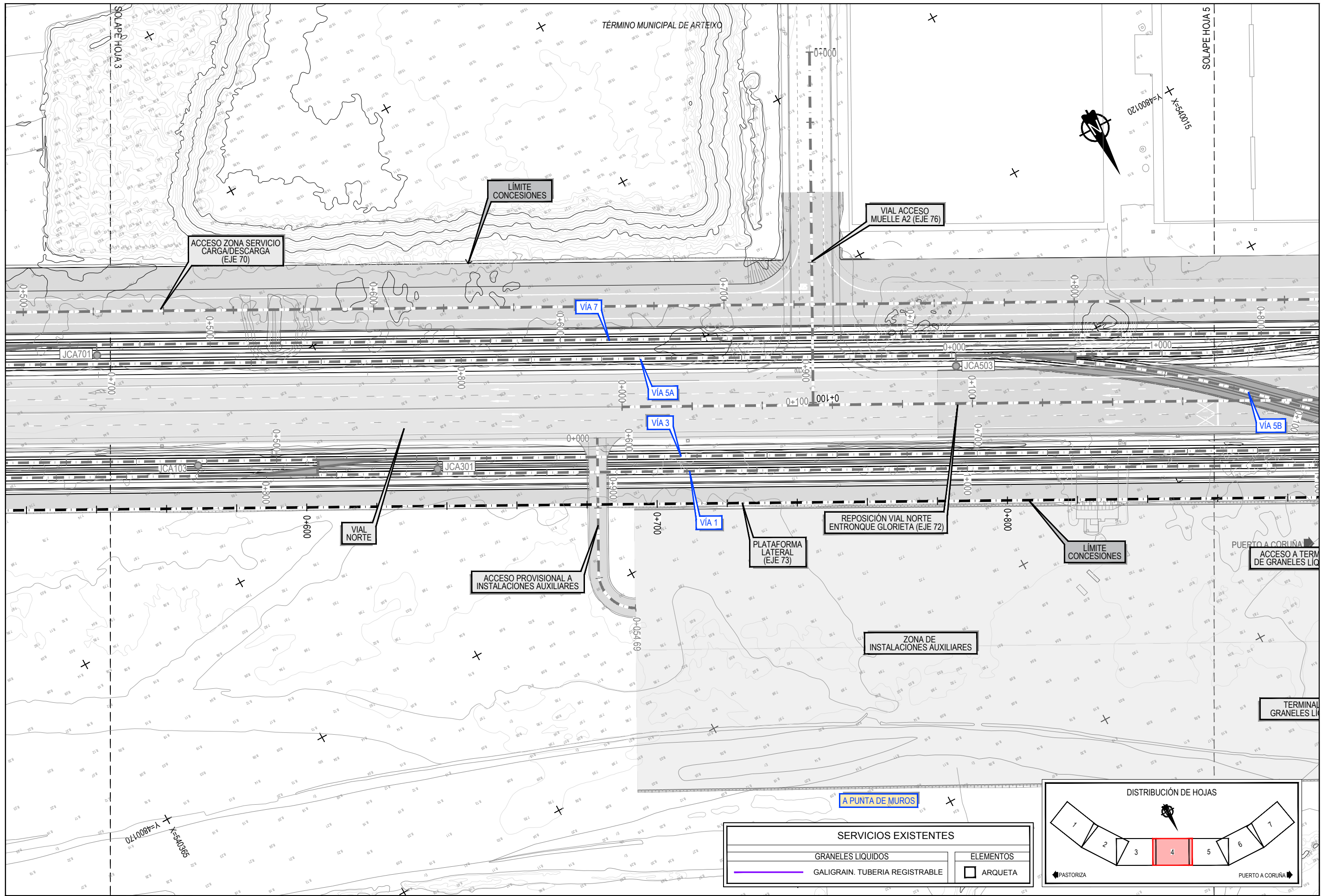
Nº DE PLANO
 2.10.6.1
 Hoja 1 de 7



SERVICIOS EXISTENTES	
	GRANELES LIQUIDOS
	GALIGRAIN. TUBERIA REGISTRABLE
	ELEMENTOS
	ARQUETA

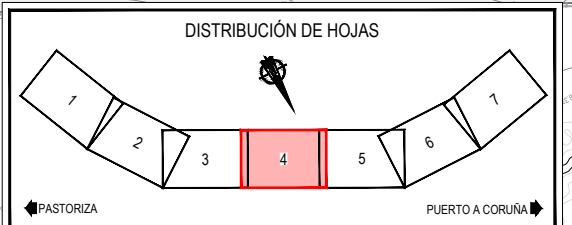


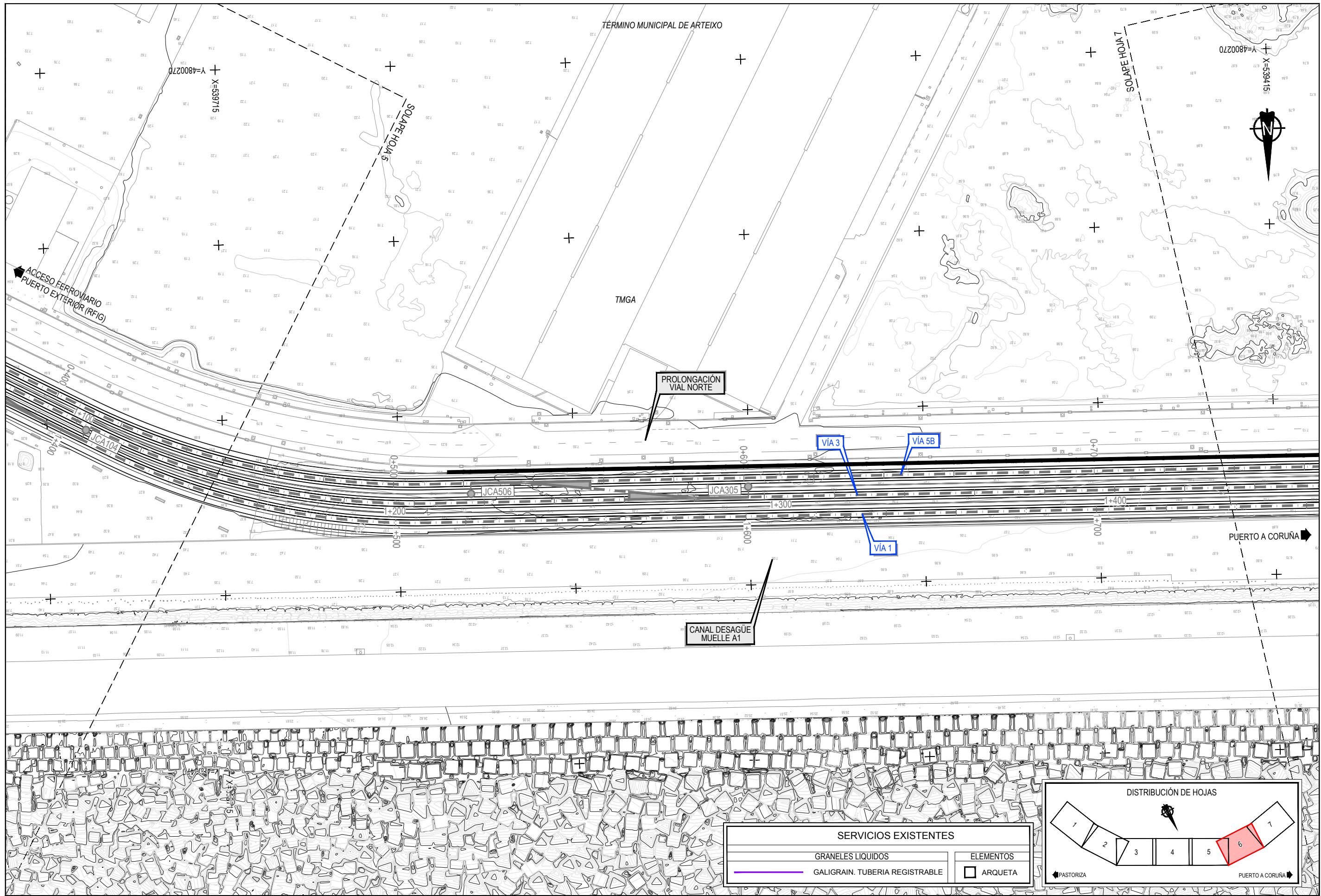
Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2 10-6.1 SISEE.GRANELES.TGL.DWG



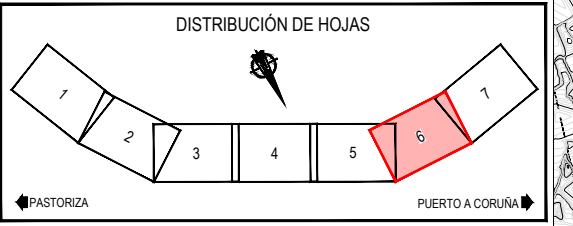
Z:\TAMSD 2023\F 2023\19- PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2 10.6.1 SSEE GRANILES TGL.DWG

SERVICIOS EXISTENTES	
	GRANELES LIQUIDOS
	GALIGRAIN. TUBERIA REGISTRABLE
	ELEMENTOS
	ARQUETA





SERVICIOS EXISTENTES	
	GRANELES LIQUIDOS
	GALIGRAIN. TUBERIA REGISTRABLE
	ELEMENTOS
	ARQUETA



Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.6.1-SERVICIOS AFECTADOS\2.10.6.1-SBEE-GRANELES.TGL.DWG



TÍTULO
 PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO
 FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO
 EXTERIOR DE A CORUÑA

AUTOR DEL PROYECTO:

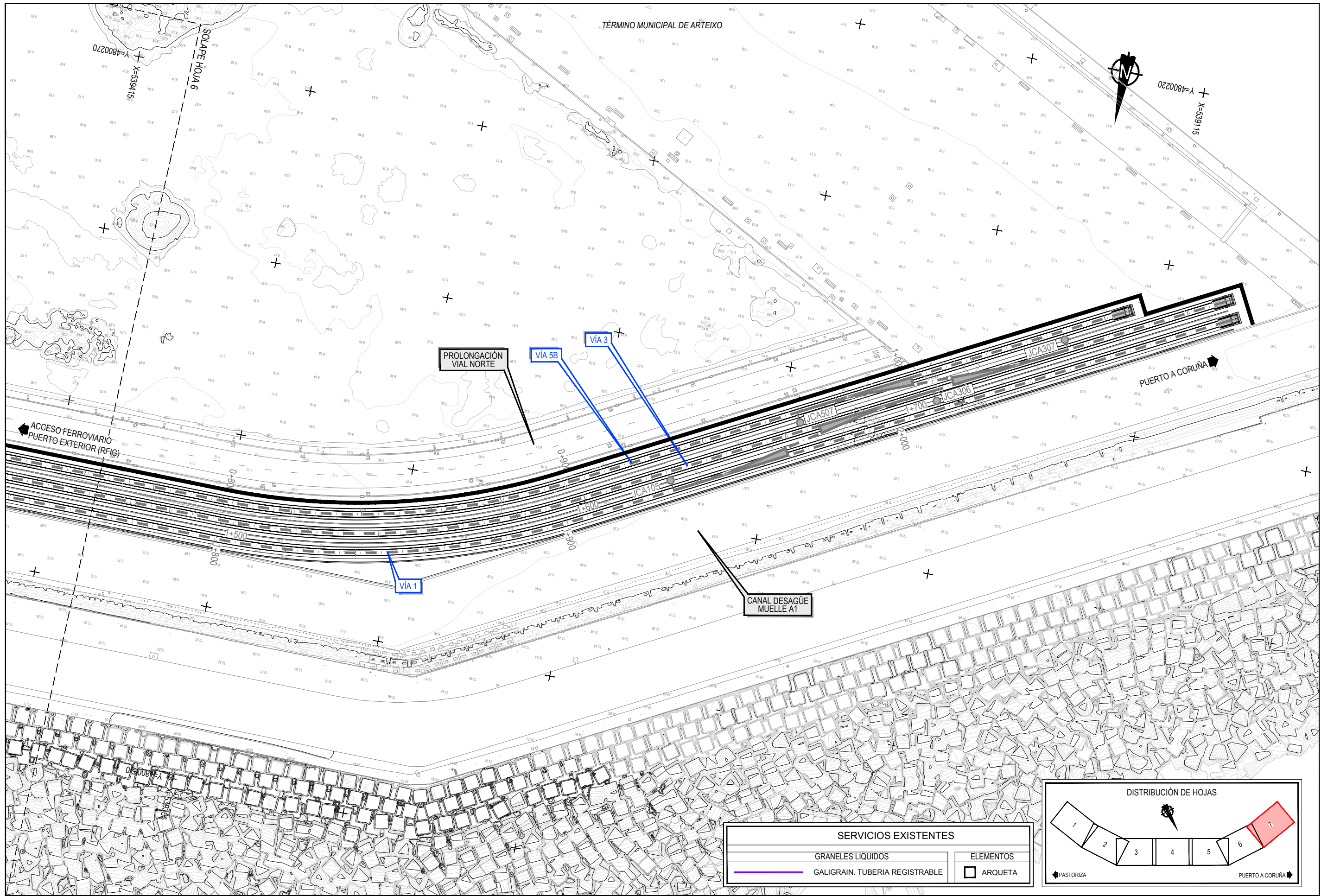
 M^a VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
 1/1000
 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

FECHA
 JUNIO
 2023

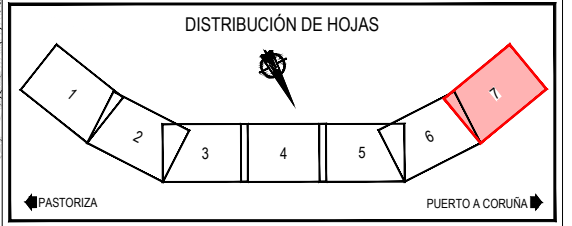
TÍTULO DEL PLANO:
 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
 SERVICIOS EXISTENTES
 TUBERIA GALIGRAIN

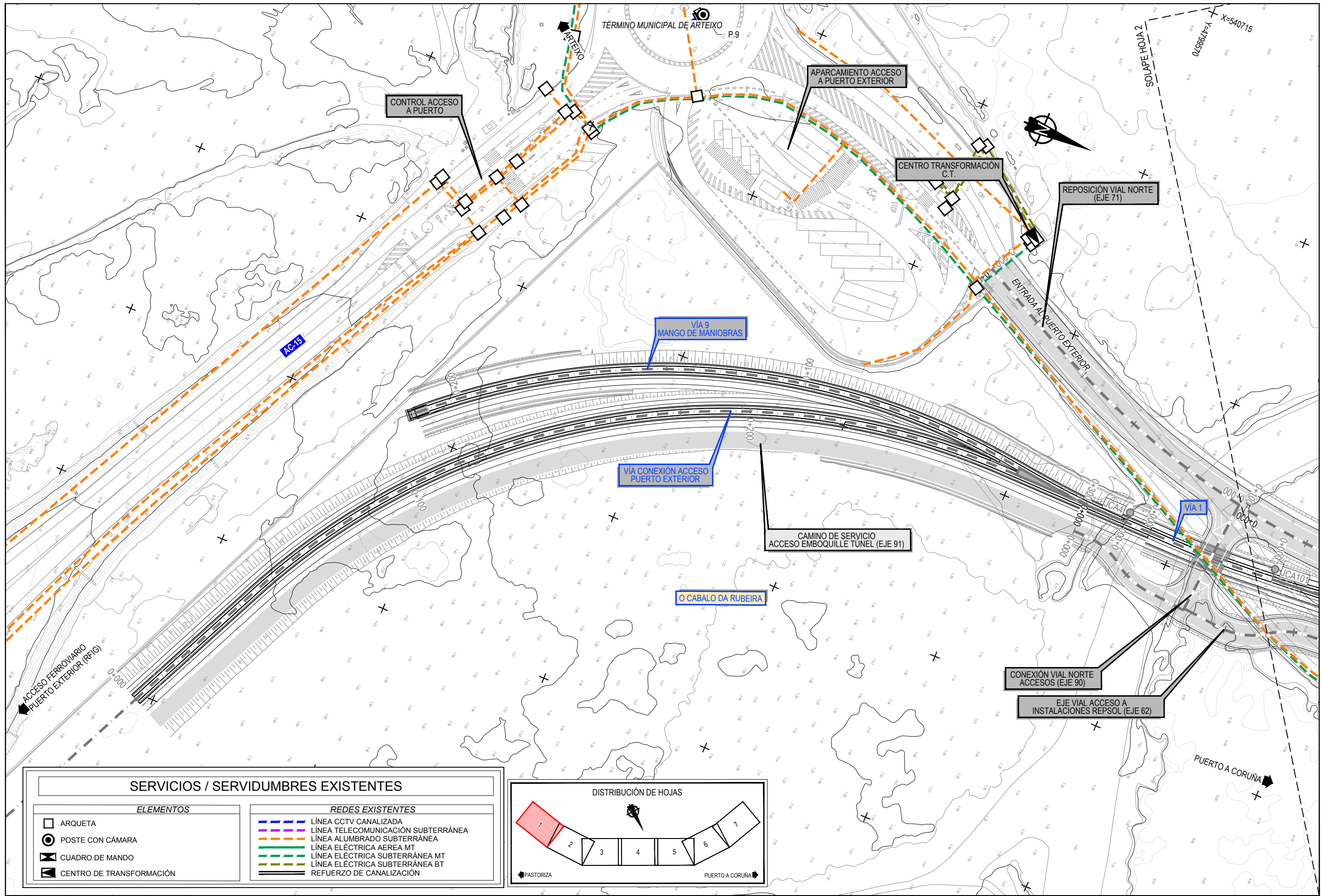
Nº DE PLANO
 2.10.6.1
 Hoja 6 de 7



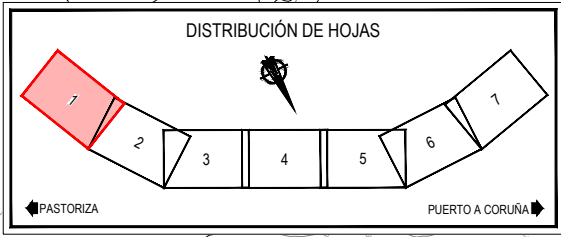
Z:\TMSD\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.6.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.6.1 SBE.E.GRANELES.TGL.DWG

SERVICIOS EXISTENTES	
	GRANELES LIQUIDOS
	GALIGRAIN. TUBERIA REGISTRABLE
	ELEMENTOS
	ARQUETA



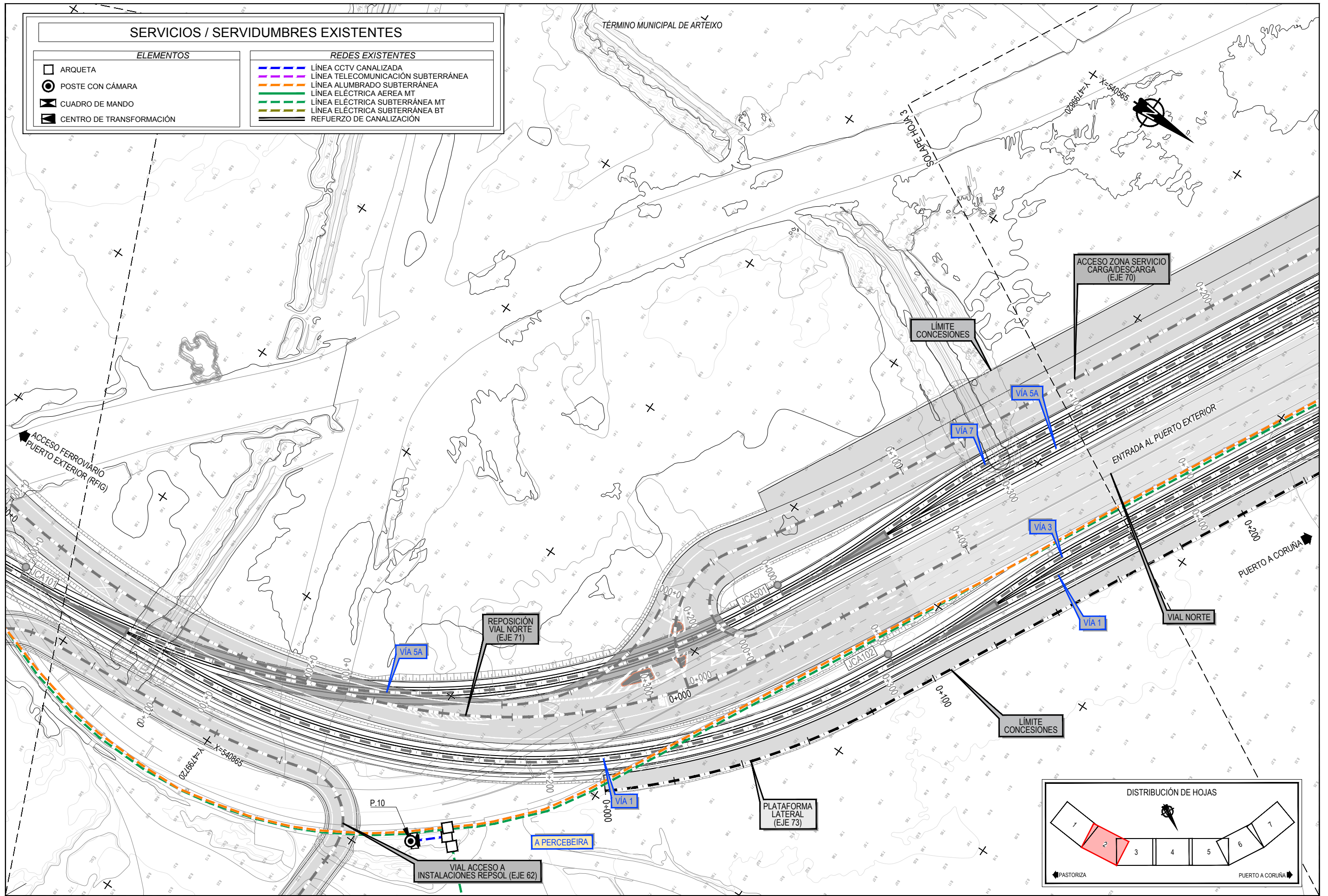


SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES EXISTENTES
□ ARQUETA	— LÍNEA CCTV CANALIZADA
⊙ POSTE CON CÁMERA	— LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA
⊠ CUADRO DE MANDO	— LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
⬢ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	— LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT
	— LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT
	— LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN

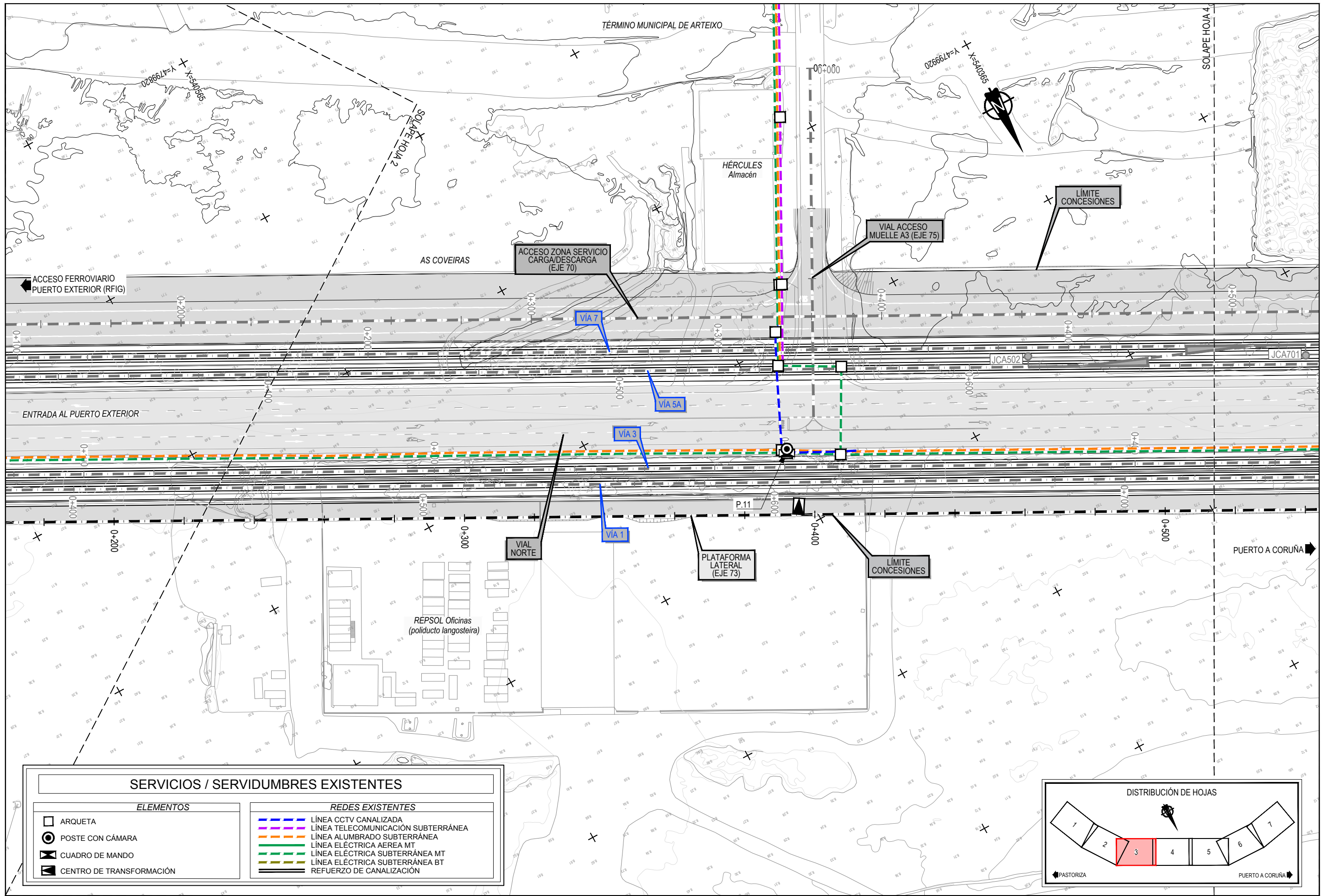


Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.7.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.1 SSEE CCTV.DWG

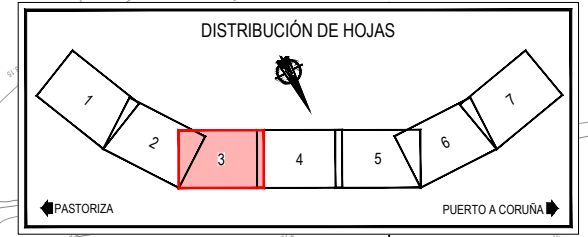
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES EXISTENTES
ARQUETA	LÍNEA CCTV CANALIZADA
POSTE CON CÁMARA	LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA
CUADRO DE MANDO	LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN



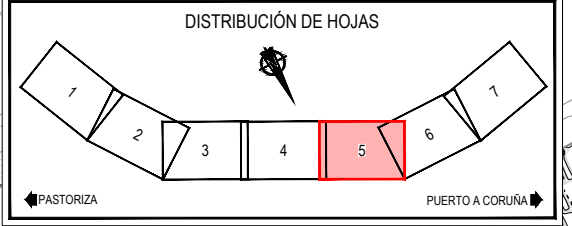
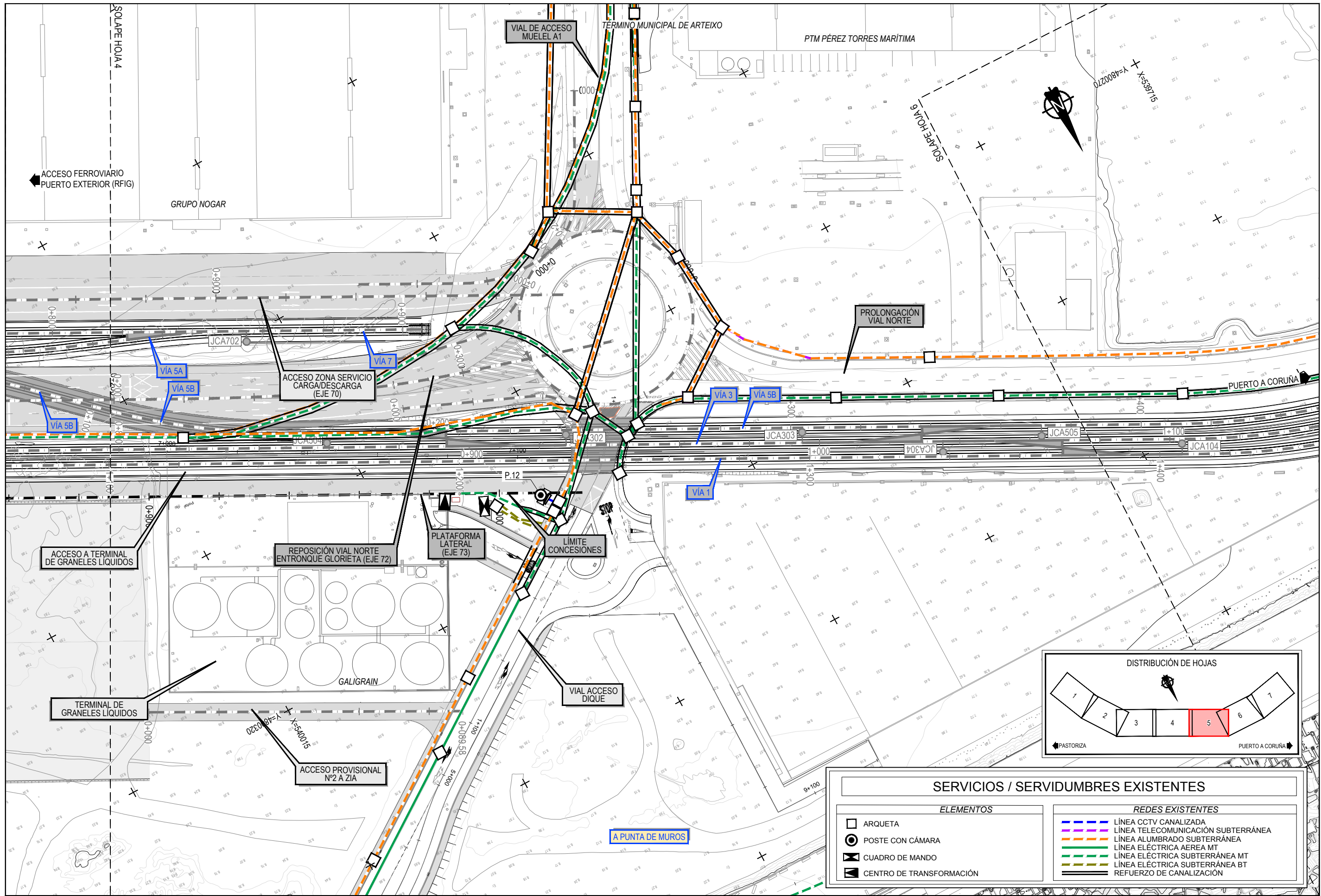
Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.1 SSEE CCTV.DWG



SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES EXISTENTES
□ ARQUETA	— LÍNEA CCTV CANALIZADA
⊙ POSTE CON CÁMARA	— LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA
⊠ CUADRO DE MANDO	— LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
▲ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	— LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT
	— LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT
	— LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN

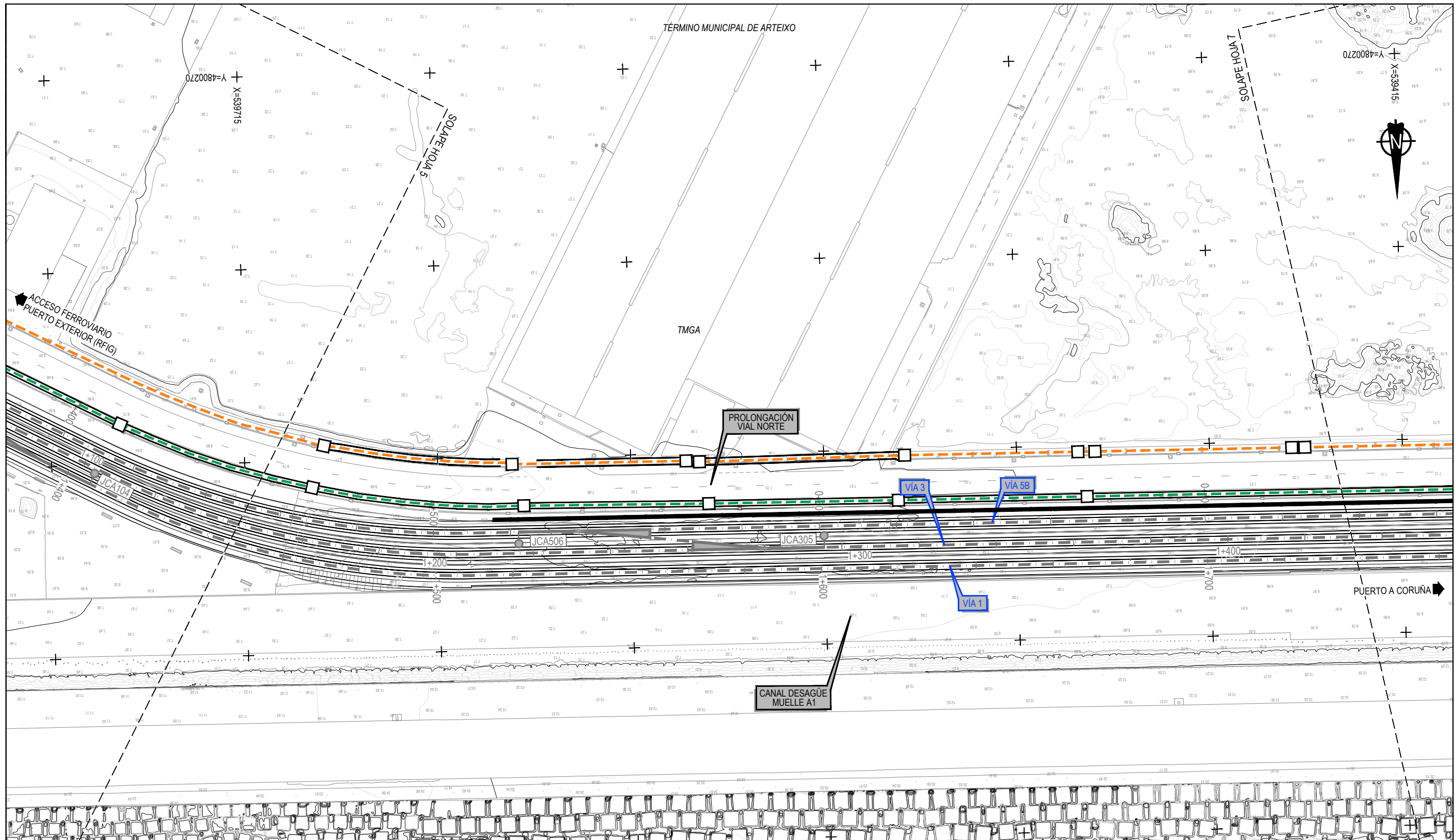


Z:\TAMAS 2021\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.7.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.1 SSEE CCTV.DWG

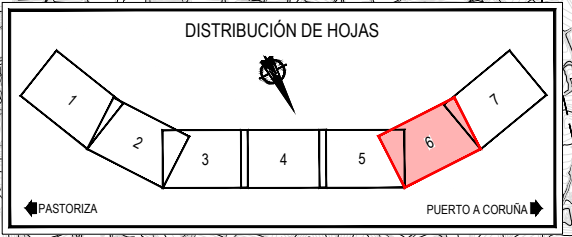


SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES EXISTENTES
□ ARQUETA	--- LÍNEA CCTV CANALIZADA
⊙ POSTE CON CÁMARA	--- LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA
⊠ CUADRO DE MANDO	--- LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
⊠ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	--- LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT
	--- LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT
	--- LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT
	--- REFUERZO DE CANALIZACIÓN

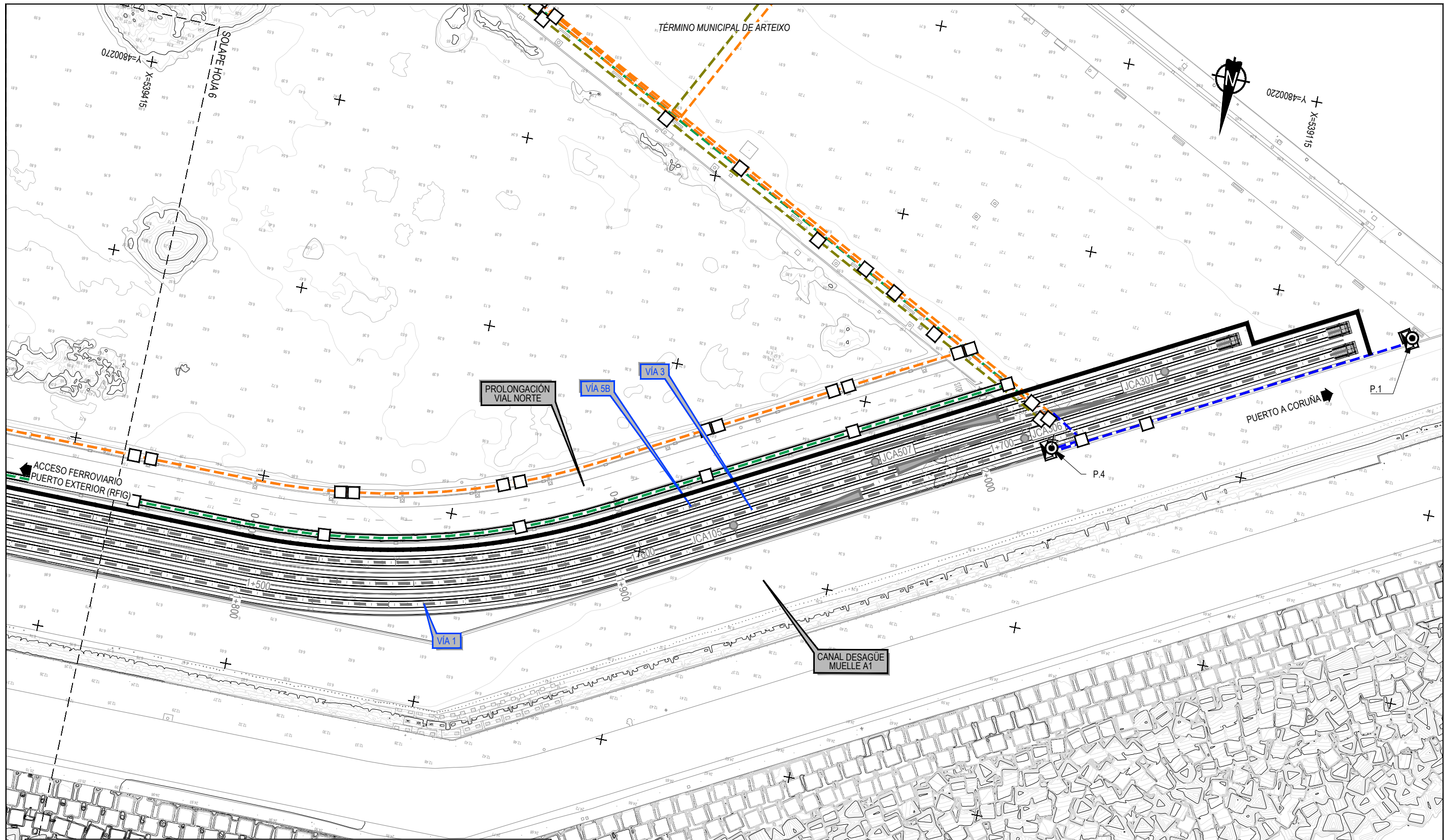
Z:\TIEMPO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.7.1 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.1 SSEE CCTV.DWG



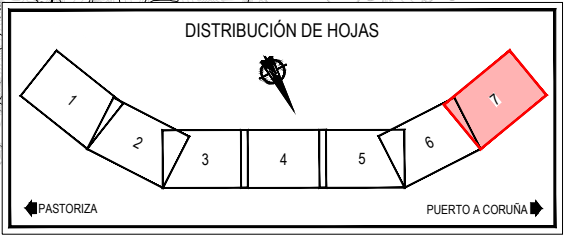
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES EXISTENTES
□ ARQUETA	— LÍNEA CCTV CANALIZADA
⊙ POSTE CON CÁMERA	— LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA
⊠ CUADRO DE MANDO	— LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
⬢ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	— LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT
	— LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT
	— LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN



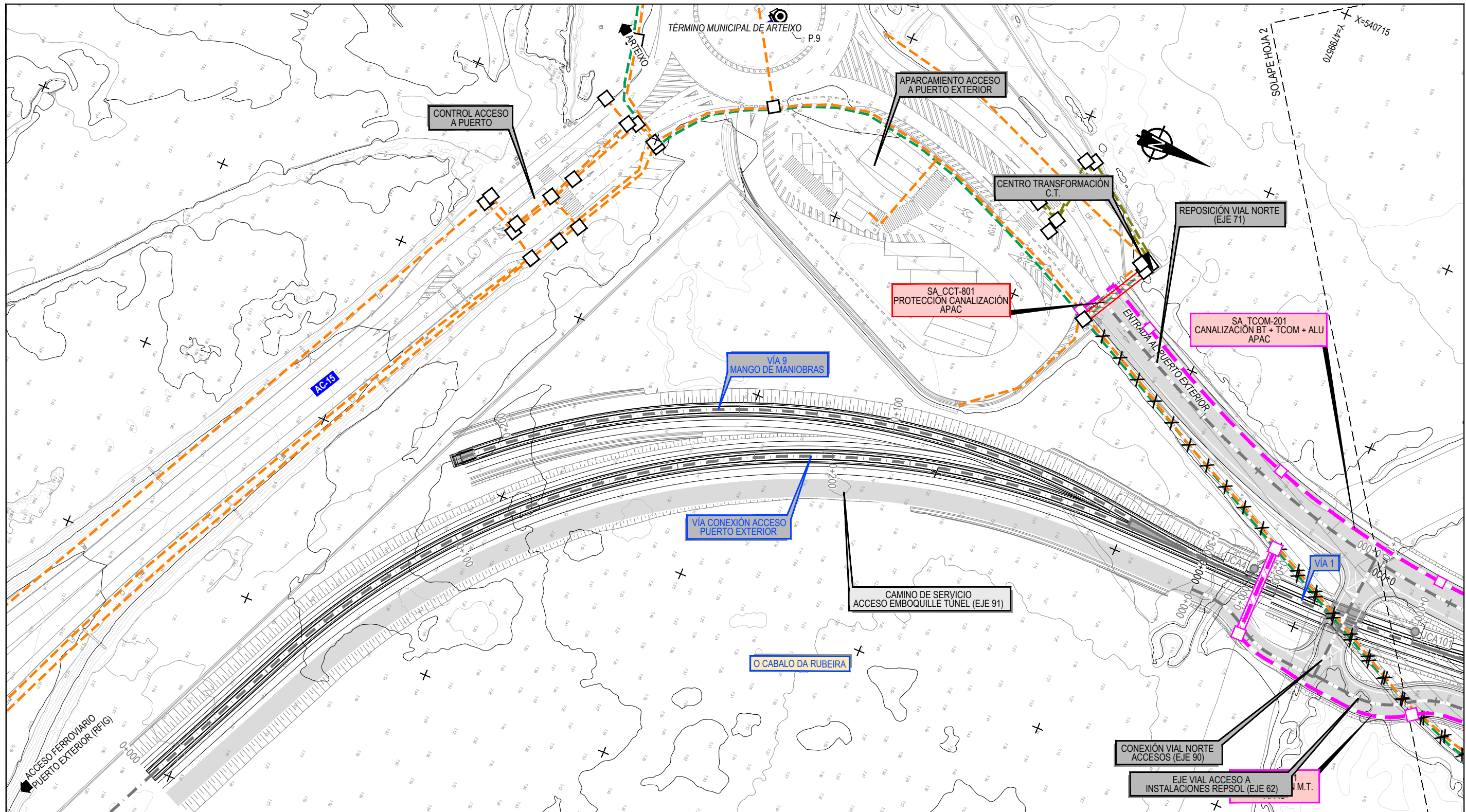
Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2.10 - SERVICIOS AFECTADOS2.10.7.1 SSEE CCTV.DWG



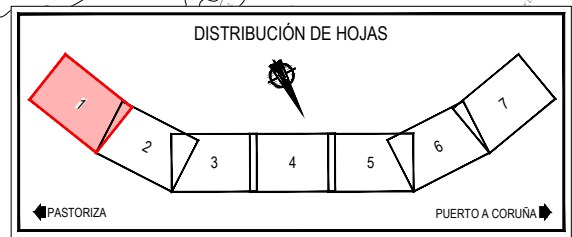
SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES	
ELEMENTOS	REDES EXISTENTES
□ ARQUETA	— LÍNEA CCTV CANALIZADA
⊙ POSTE CON CÁMERA	— LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA
⊠ CUADRO DE MANDO	— LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
⬢ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	— LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT
	— LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT
	— LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT
	— REFUERZO DE CANALIZACIÓN



Z:\TIMASD 2023\F 2023-19-PUERTO A CORUÑA \INECO\TRABAJO\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.1\SSEE_CCTV.DWG

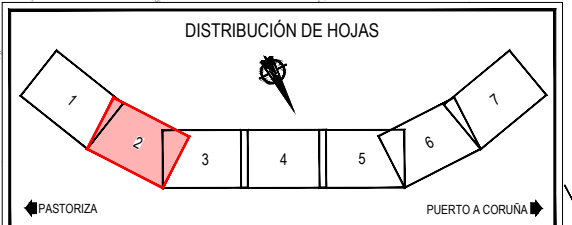
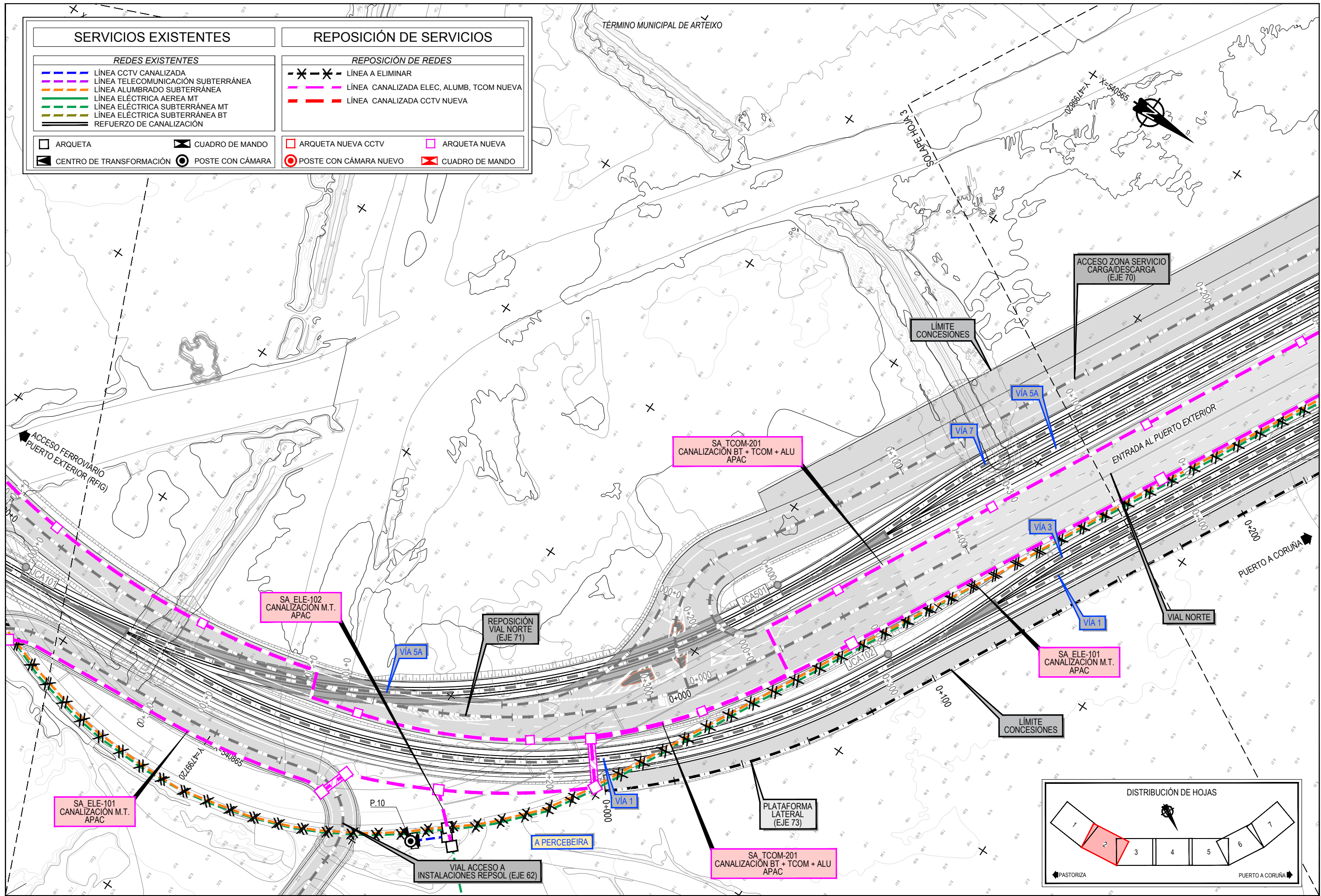


SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES EXISTENTES			
	LÍNEA CCTV CANALIZADA	REPOSICIÓN DE REDES	
	LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA		LÍNEA A ELIMINAR
	LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA		LÍNEA CANALIZADA ELEC, ALUMB, TCOM NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT		LÍNEA CANALIZADA CCTV NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT		ARQUETA NUEVA CCTV
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT		ARQUETA NUEVA
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		POSTE CON CÁMARA NUEVO
	ARQUETA		CUADRO DE MANDO
	CUADRO DE MANDO		POSTE CON CÁMARA

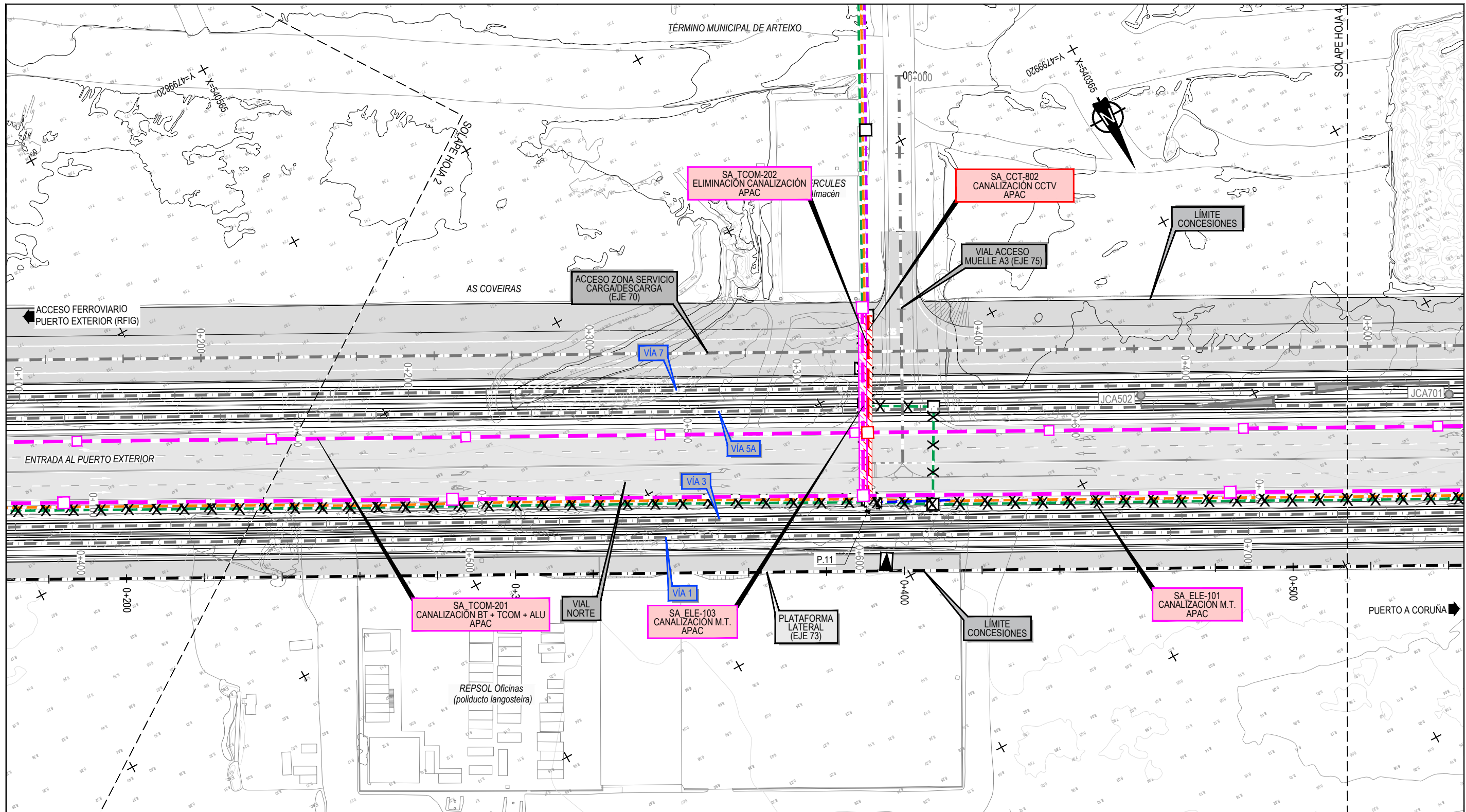


Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.7.2 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.2.555A CCTV.DWG

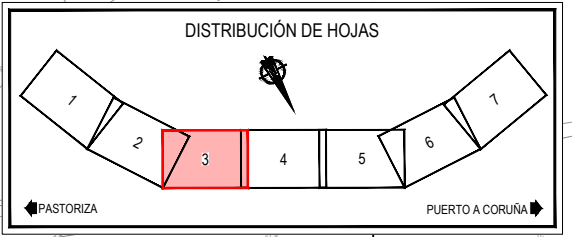
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES EXISTENTES			
	LÍNEA CCTV CANALIZADA	REPOSICIÓN DE REDES	
	LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA		LÍNEA A ELIMINAR
	LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA		LÍNEA CANALIZADA ELEC, ALUMB, TCOM NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT		LÍNEA CANALIZADA CCTV NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT		
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT		
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		
	ARQUETA		ARQUETA NUEVA CCTV
	CUADRO DE MANDO		ARQUETA NUEVA
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		POSTE CON CÁMARA NUEVO
	POSTE CON CÁMARA		CUADRO DE MANDO



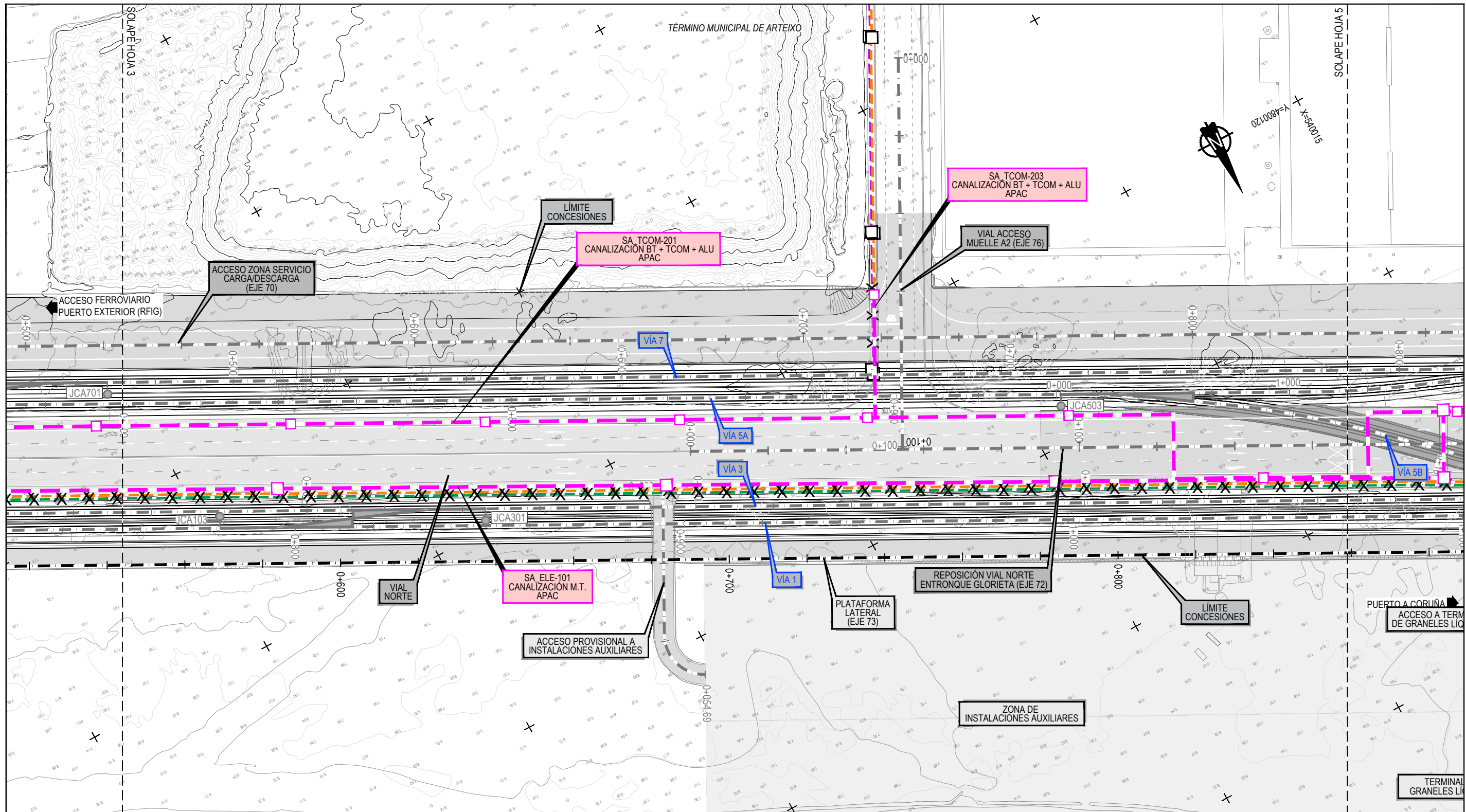
Z:\TAMASO 2023\F-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.2 SSAA CCTV.DWG



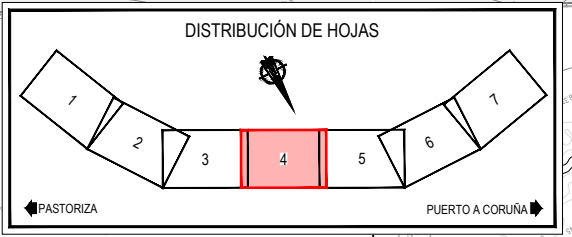
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES EXISTENTES			
	LÍNEA CCTV CANALIZADA	REPOSICIÓN DE REDES	
	LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA		LÍNEA A ELIMINAR
	LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA		LÍNEA CANALIZADA ELEC, ALUMB, TCOM NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT		LÍNEA CANALIZADA CCTV NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT		POSTE CON CÁMARA NUEVO
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT		ARQUETA NUEVA CCTV
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		ARQUETA NUEVA
	ARQUETA		CUADRO DE MANDO
	CUADRO DE MANDO		POSTE CON CÁMARA
	POSTE CON CÁMARA		



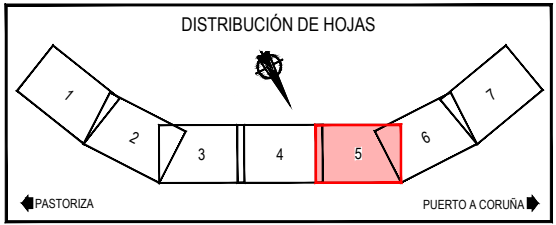
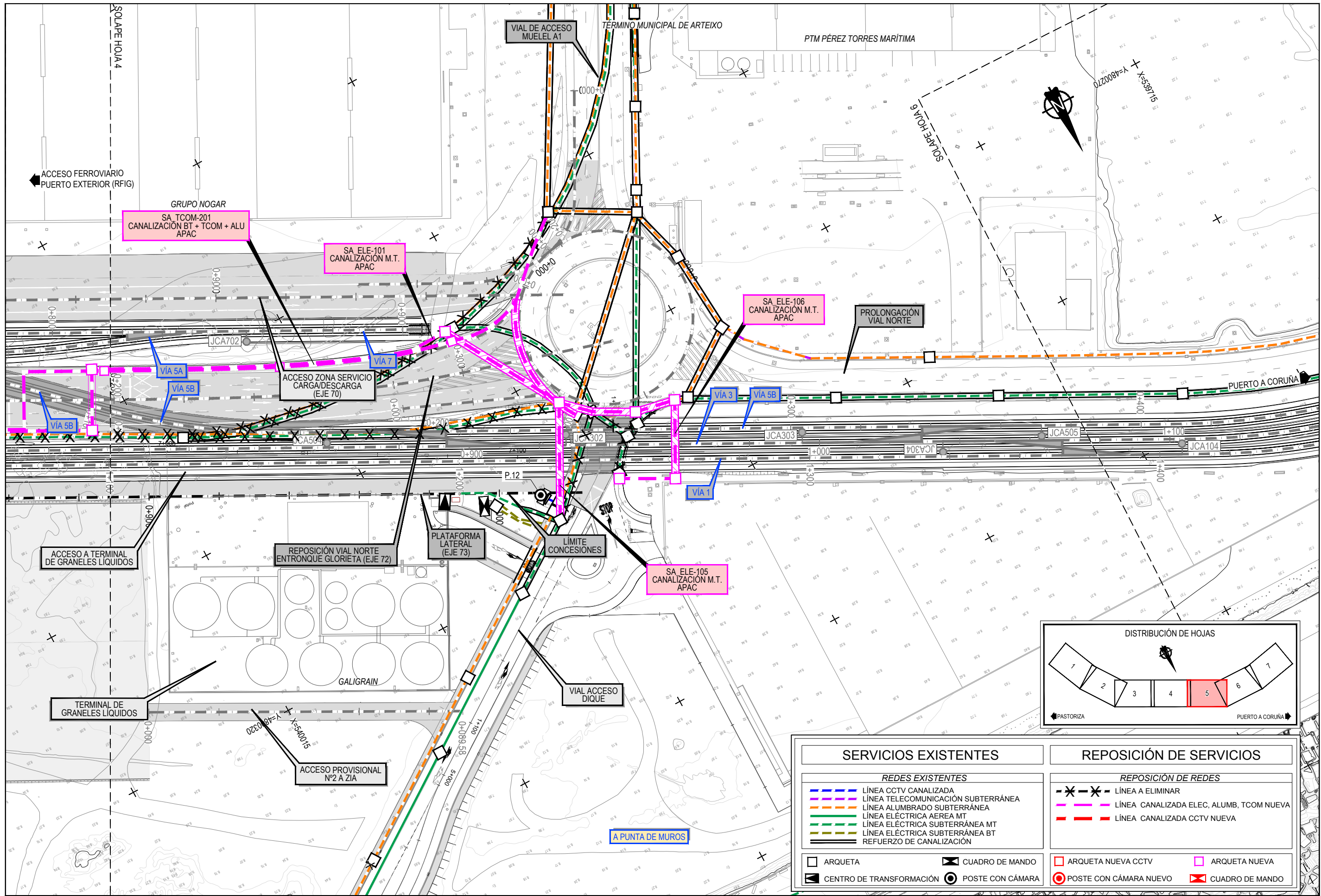
Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS2-10- SERVICIOS AFECTADOS\2-10-7-255AA-CCTV.DWG



SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES EXISTENTES			
	LÍNEA CCTV CANALIZADA	REPOSICIÓN DE REDES	
	LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA		LÍNEA A ELIMINAR
	LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA		LÍNEA CANALIZADA ELEC, ALUMB, TCOM NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT		LÍNEA CANALIZADA CCTV NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT		
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT		
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		
	ARQUETA		ARQUETA NUEVA CCTV
	CUADRO DE MANDO		ARQUETA NUEVA
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		POSTE CON CÁMARA NUEVO
	POSTE CON CÁMARA		CUADRO DE MANDO

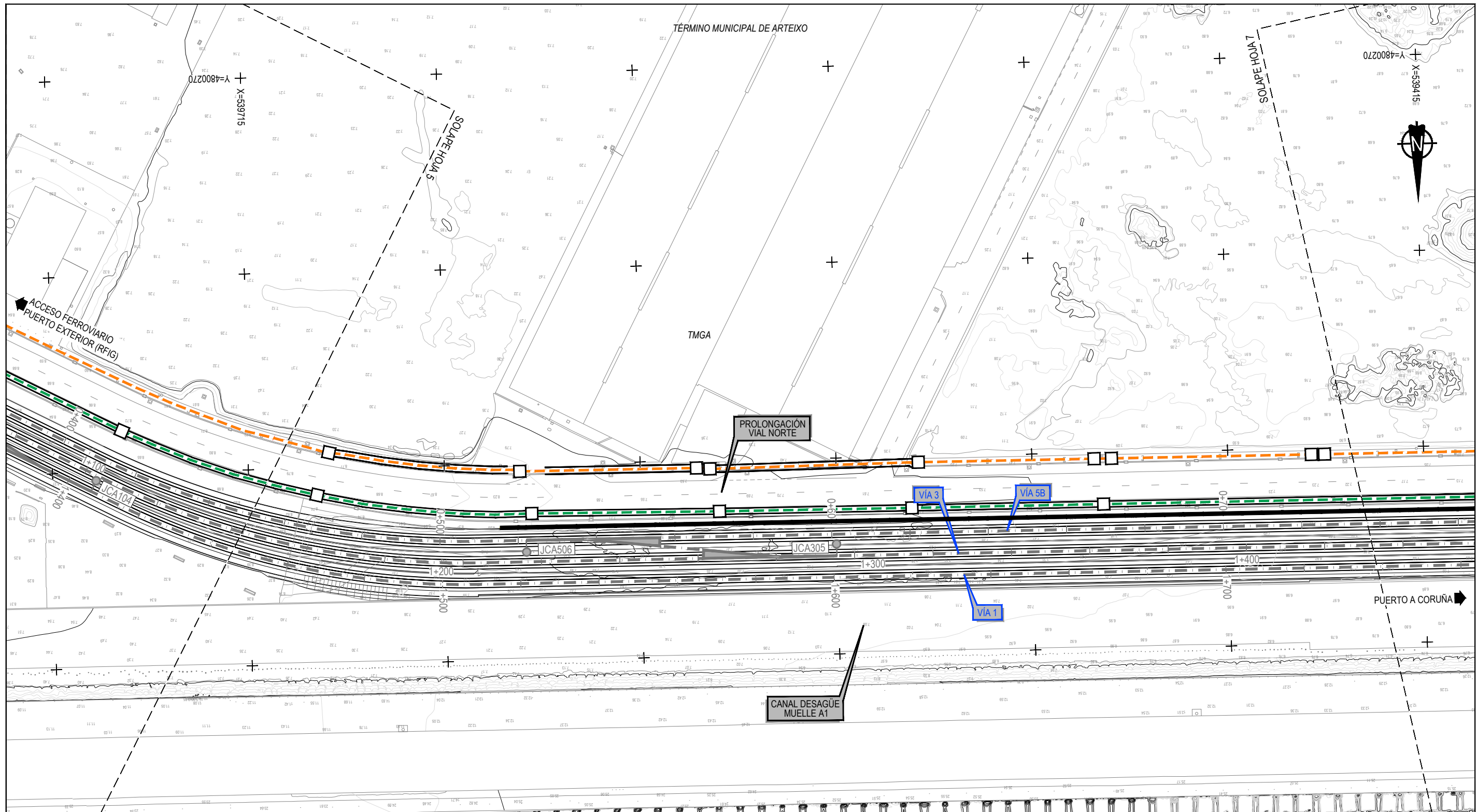


Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10.7.2 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.2.55AA CCTV.DWG



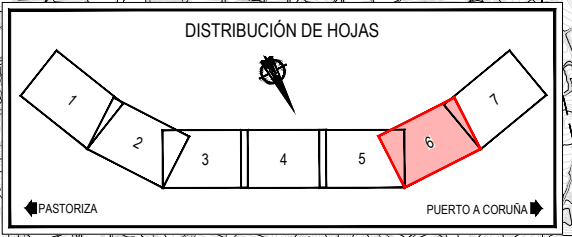
SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES EXISTENTES - - - LÍNEA CCTV CANALIZADA - - - LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA - - - LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA - - - LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT - - - LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT - - - LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT - - - REFUERZO DE CANALIZACIÓN		REPOSICIÓN DE REDES - - - LÍNEA A ELIMINAR - - - LÍNEA CANALIZADA ELEC, ALUMB, TCOM NUEVA - - - LÍNEA CANALIZADA CCTV NUEVA	
□ ARQUETA	⊠ CUADRO DE MANDO	□ ARQUETA NUEVA CCTV	□ ARQUETA NUEVA
⊠ CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	⊙ POSTE CON CÁMARA	⊙ POSTE CON CÁMARA NUEVO	⊠ CUADRO DE MANDO

Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\2023-10-SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.2 SSAA CCTV.DWG

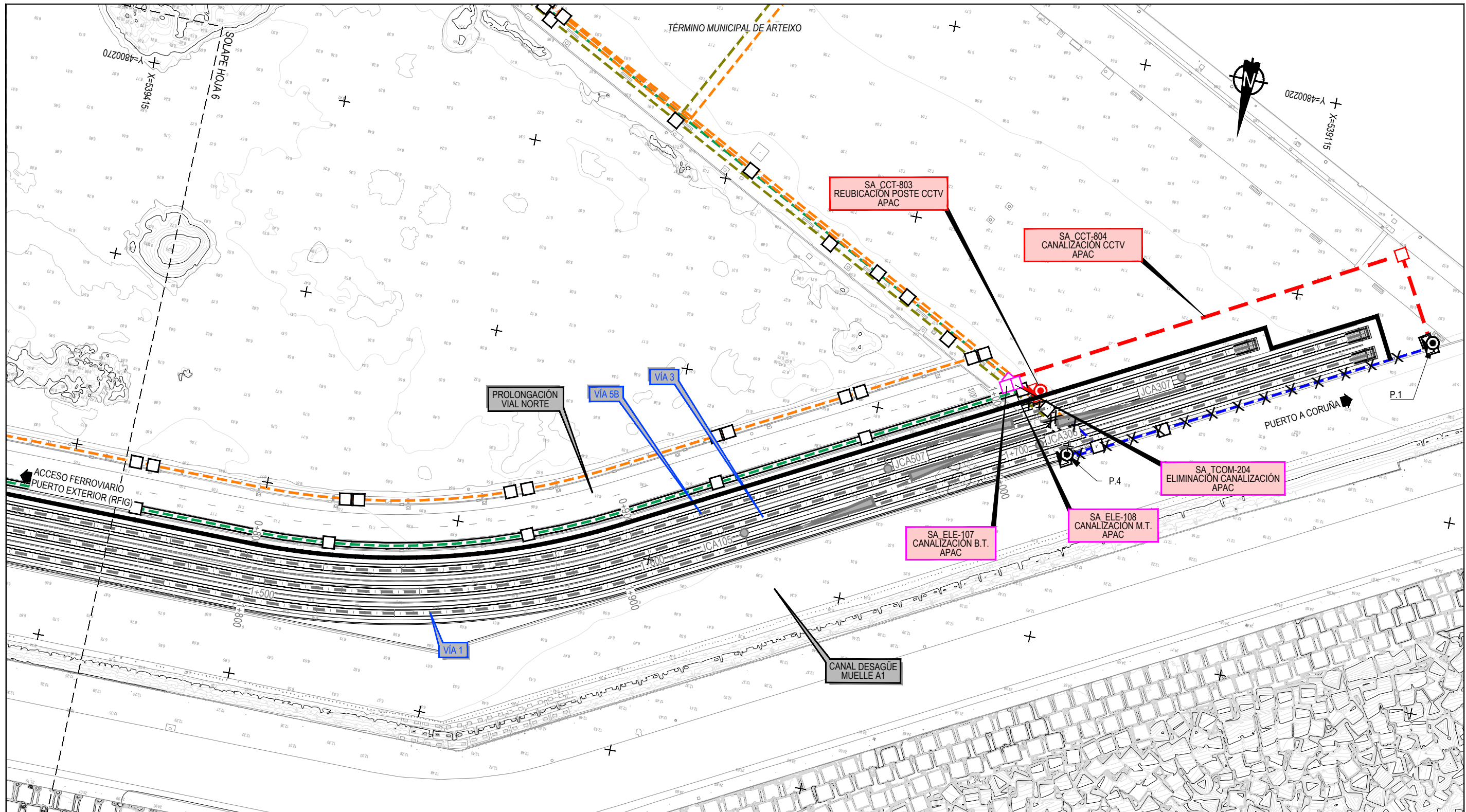


SERVICIOS EXISTENTES	
REDES EXISTENTES	
	LÍNEA CCTV CANALIZADA
	LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA
	LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
	LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN
	ARQUETA
	CUADRO DE MANDO
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
	POSTE CON CÁMARA

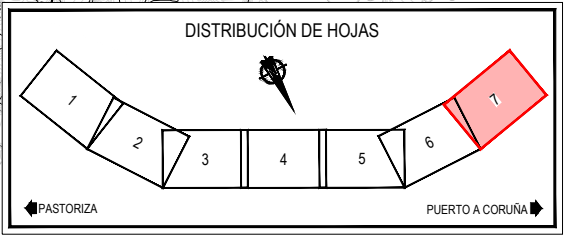
REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REPOSICIÓN DE REDES	
	LÍNEA A ELIMINAR
	LÍNEA CANALIZADA ELEC, ALUMB, TCOM NUEVA
	LÍNEA CANALIZADA CCTV NUEVA
	ARQUETA NUEVA CCTV
	ARQUETA NUEVA
	POSTE CON CÁMARA NUEVO
	CUADRO DE MANDO



Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\02-10-SERVICIOS AFECTADOS\02-10-7-255AA-CCTV.DWG

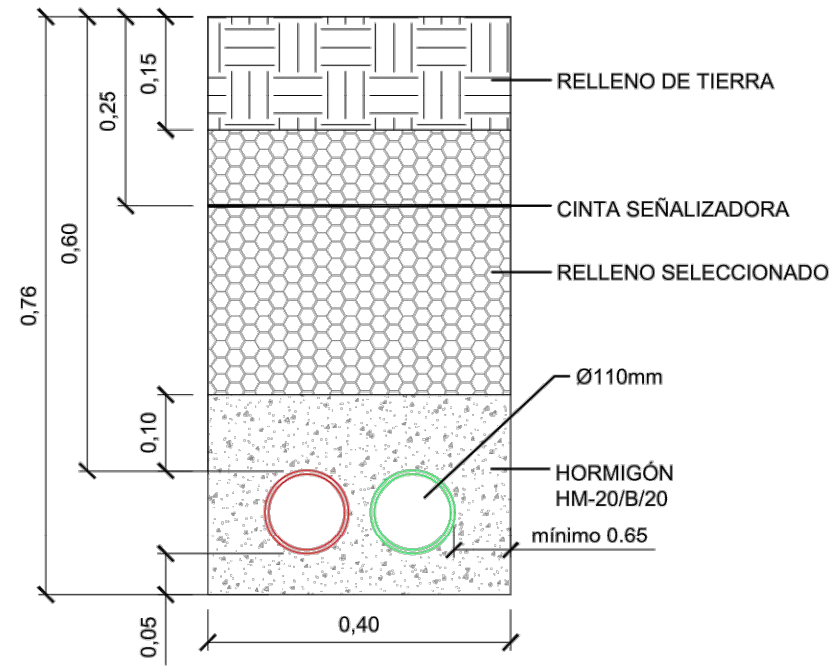


SERVICIOS EXISTENTES		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REDES EXISTENTES			
	LÍNEA CCTV CANALIZADA		LÍNEA A ELIMINAR
	LÍNEA TELECOMUNICACIÓN SUBTERRÁNEA		LÍNEA CANALIZADA ELEC, ALUMB, TCOM NUEVA
	LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRÁNEA		LÍNEA CANALIZADA CCTV NUEVA
	LÍNEA ELÉCTRICA AEREA MT		
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT		
	LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT		
	REFUERZO DE CANALIZACIÓN		
	ARQUETA		ARQUETA NUEVA CCTV
	CUADRO DE MANDO		ARQUETA NUEVA
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		POSTE CON CÁMARA NUEVO
	POSTE CON CÁMARA		CUADRO DE MANDO

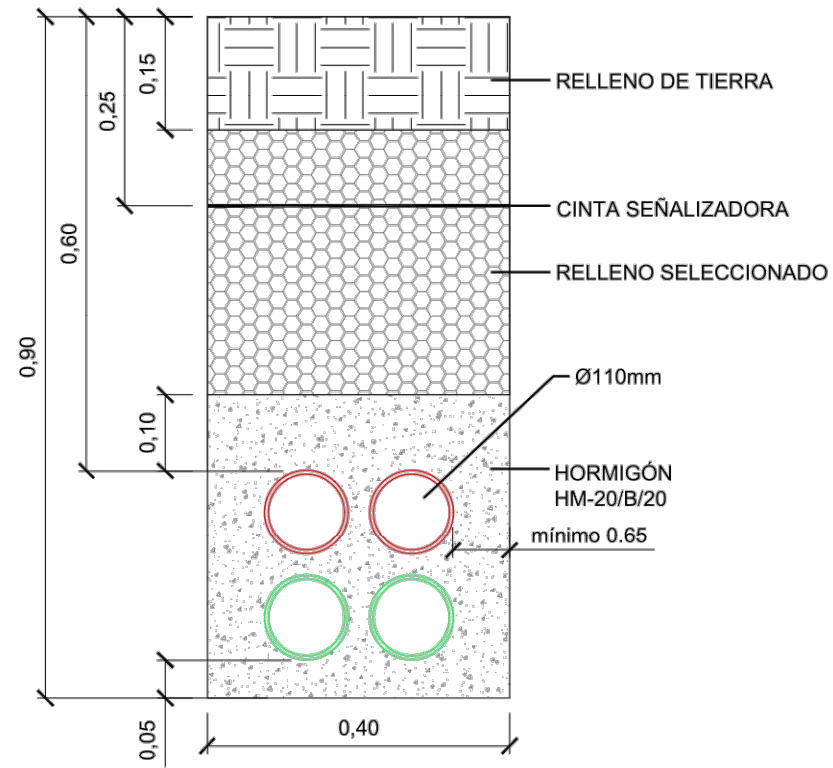


Z:\TAMISO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS2.10 - SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.2 SSA - CCTV.DWG

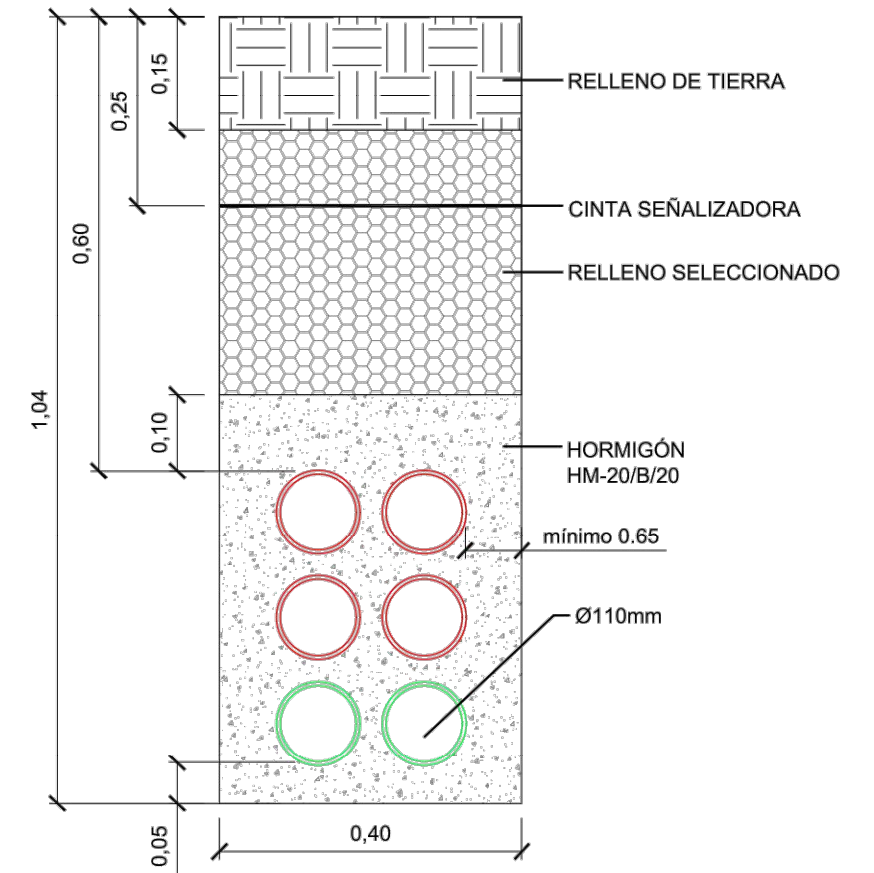
CANALIZACIÓN TIPO C01
(1+1)xØ110 BAJO TIERRA



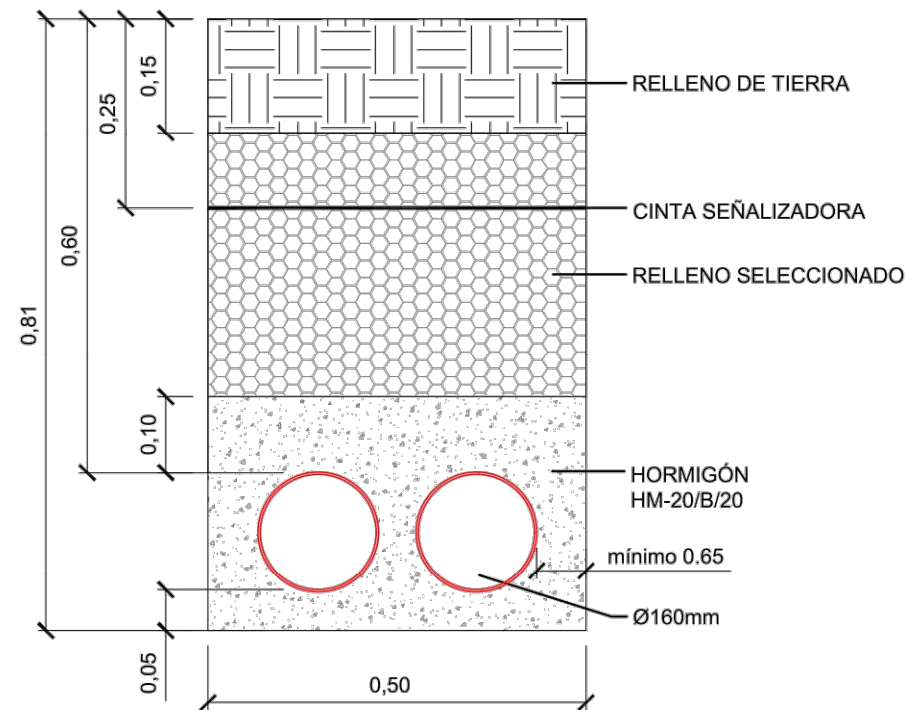
CANALIZACIÓN TIPO C02
(2+2)xØ110 BAJO TIERRA



CANALIZACIÓN TIPO C03
(4+2)xØ110 BAJO TIERRA

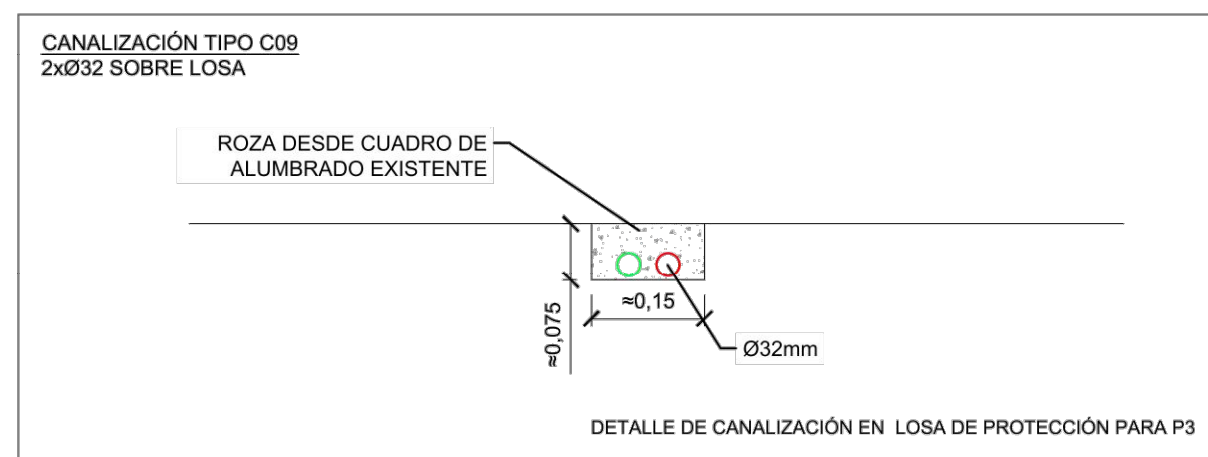
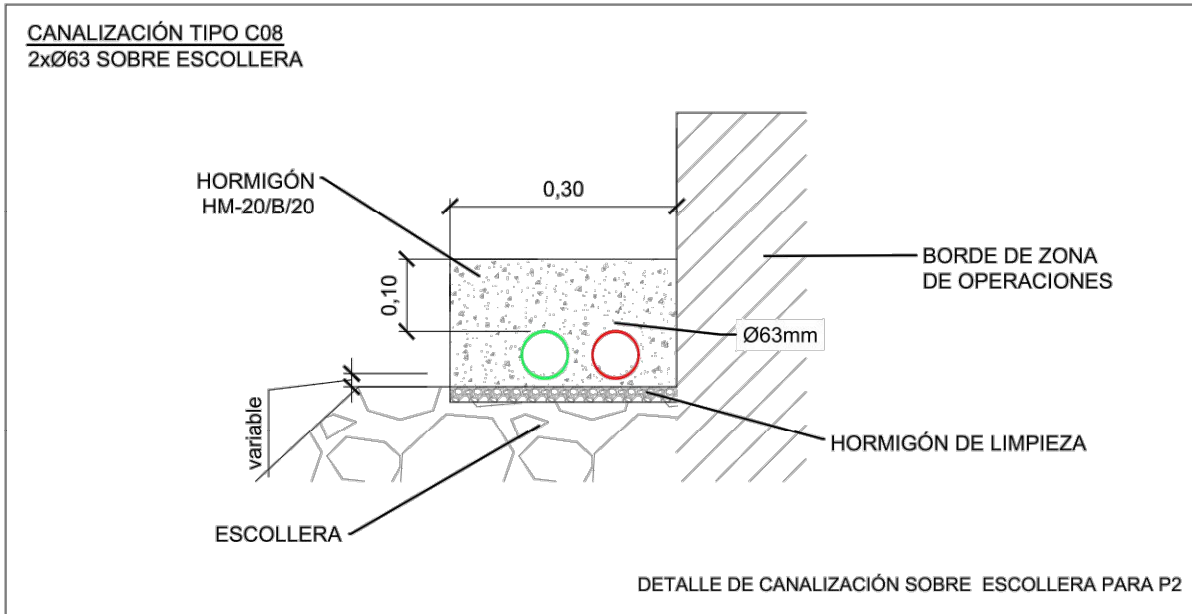
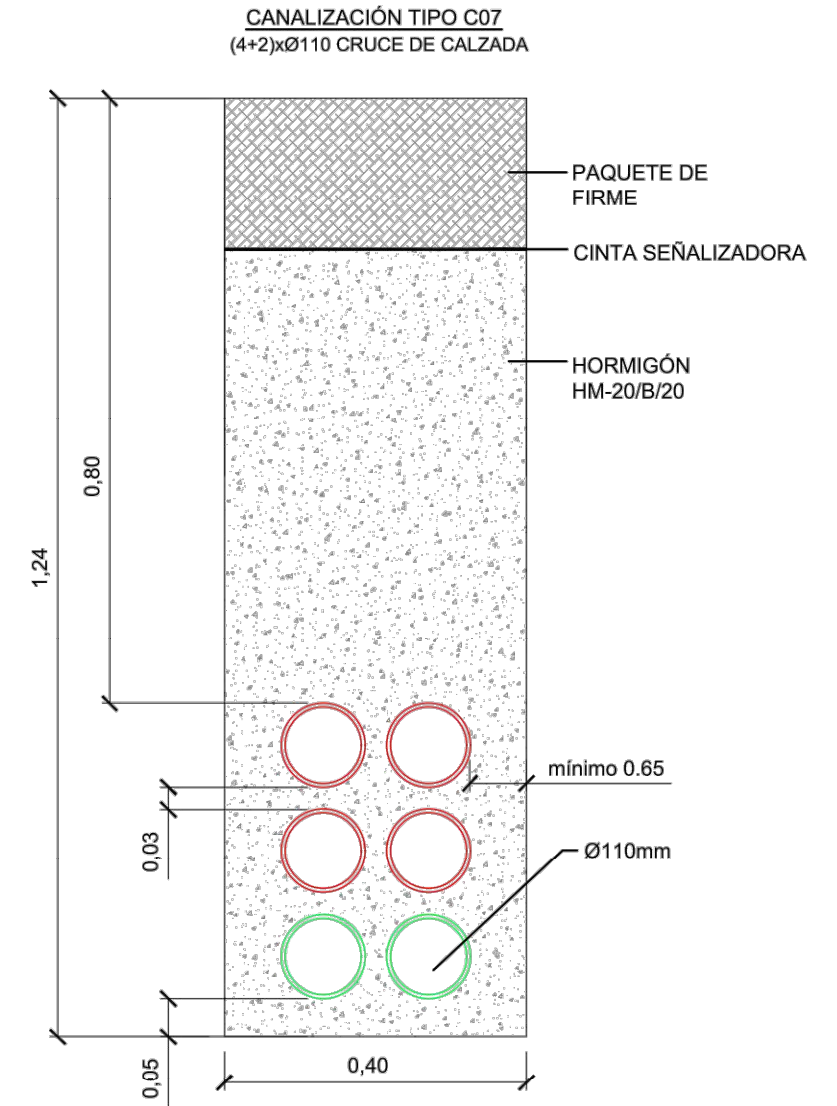
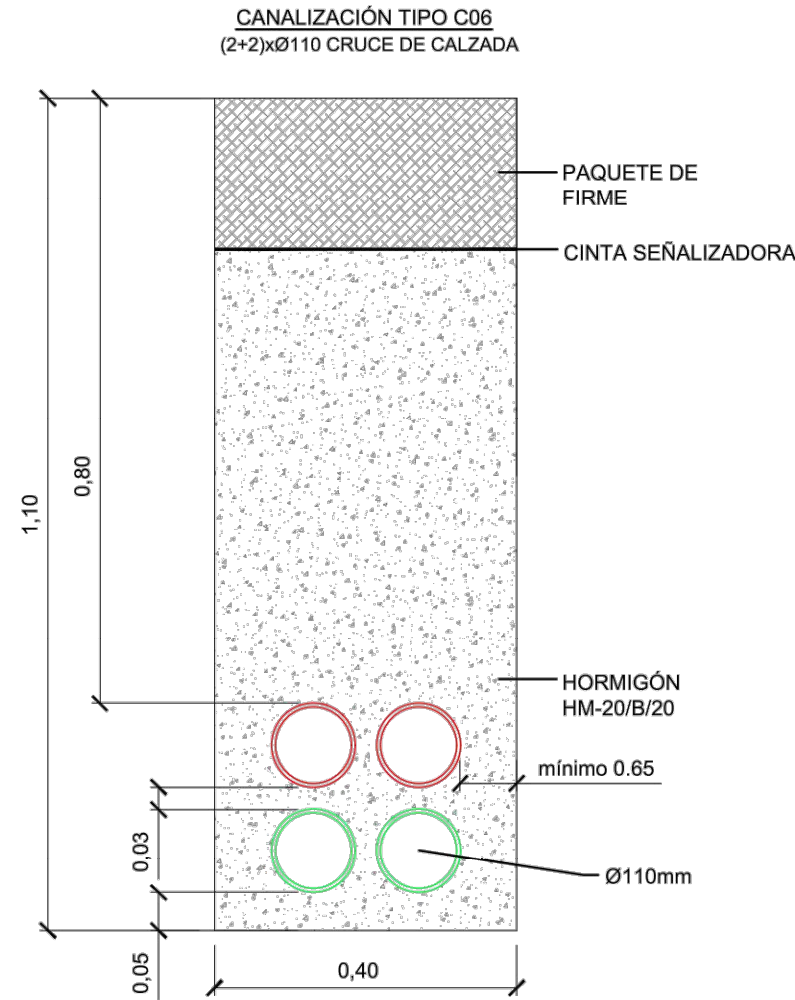
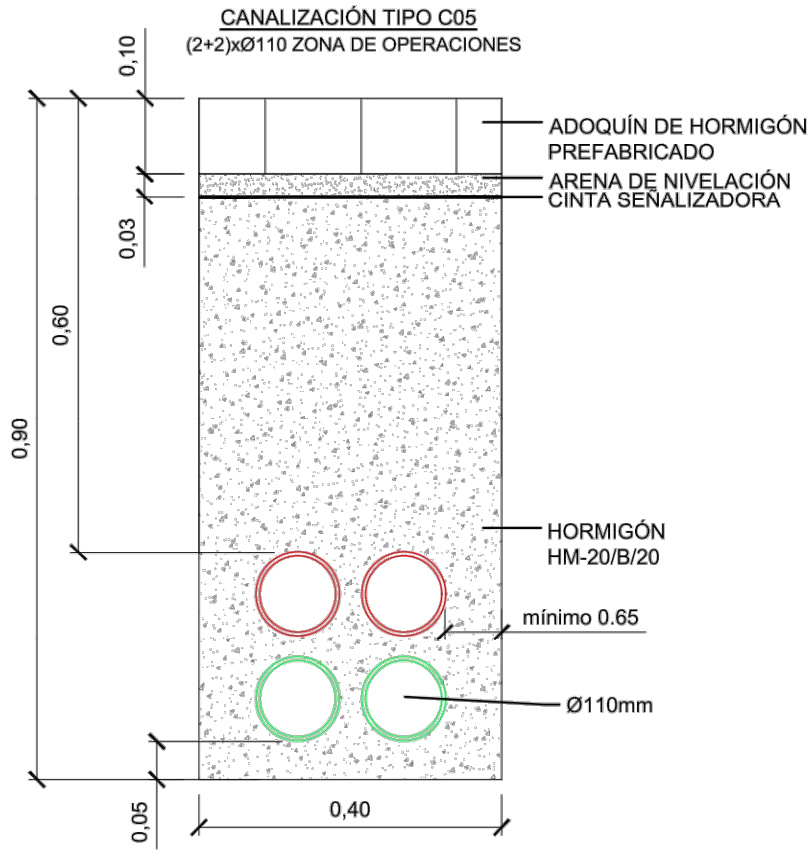


CANALIZACIÓN TIPO C04
2xØ160 BAJO TIERRA



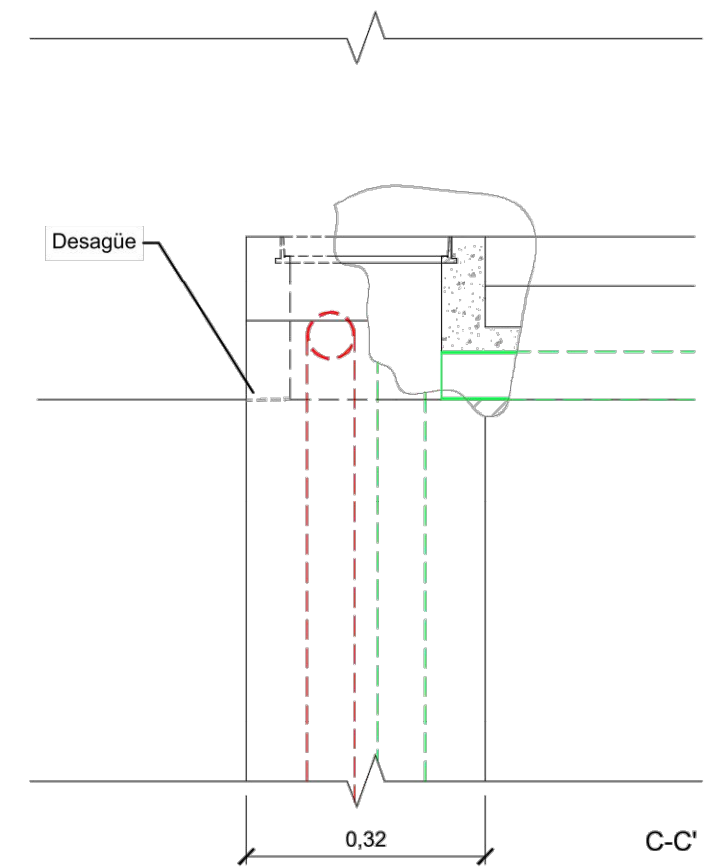
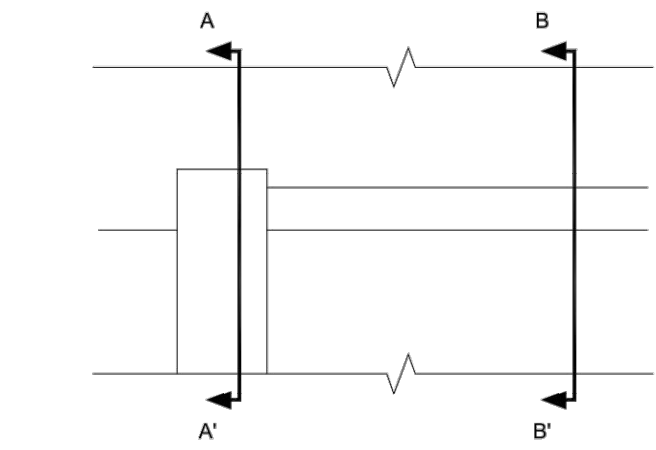
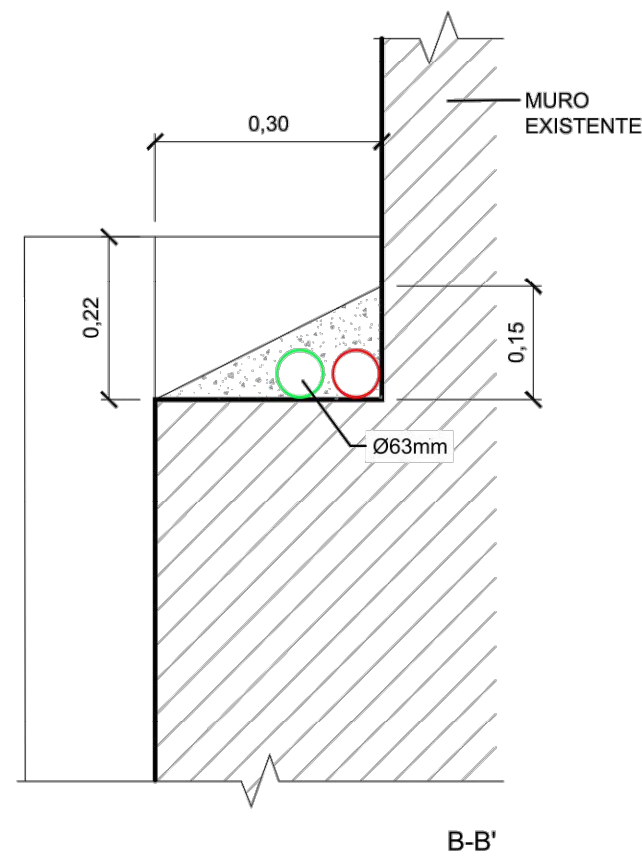
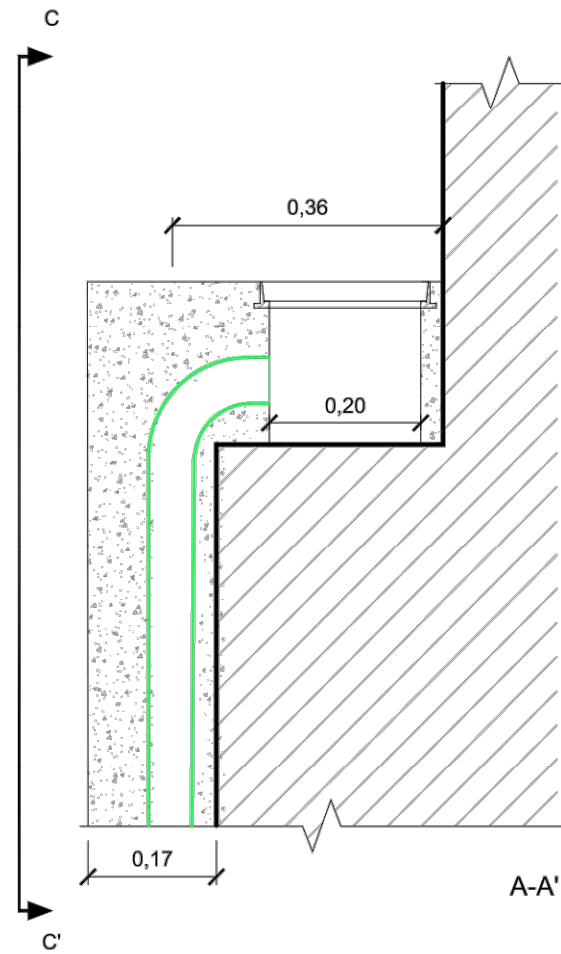
Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.3 CCTV\DET DWG



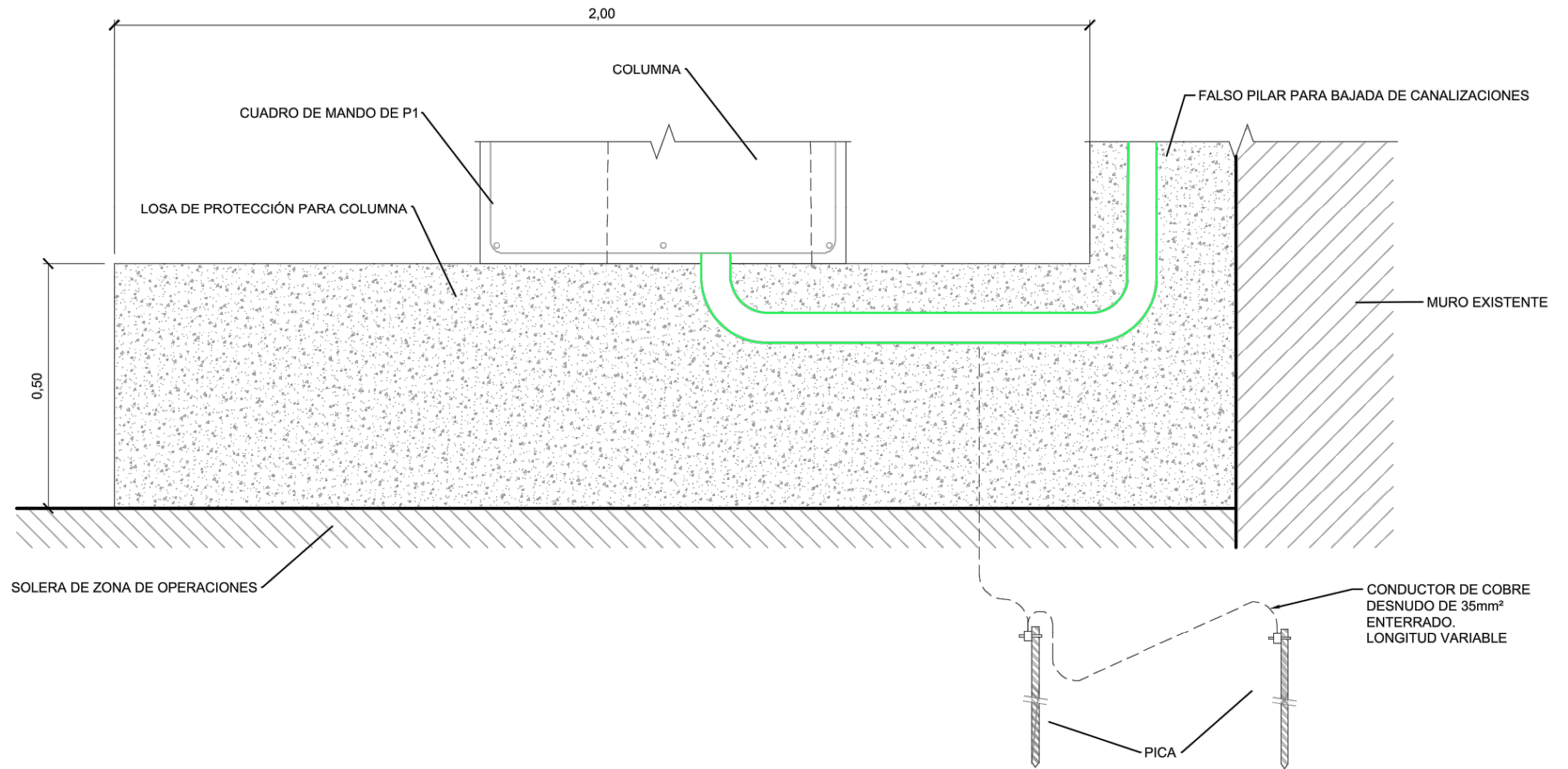
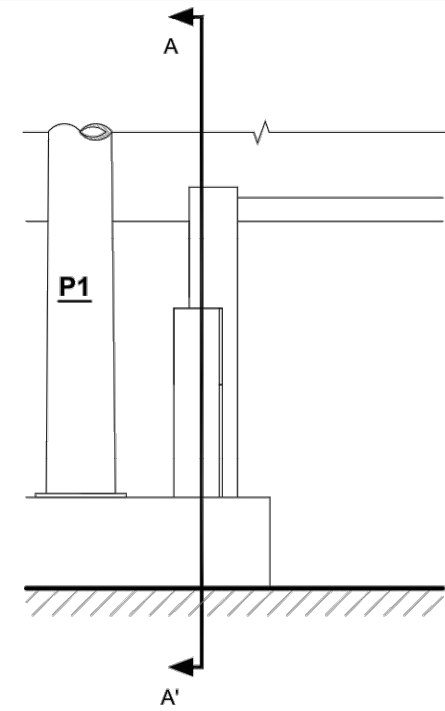


Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2 10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.3.CCTV\DET DWG

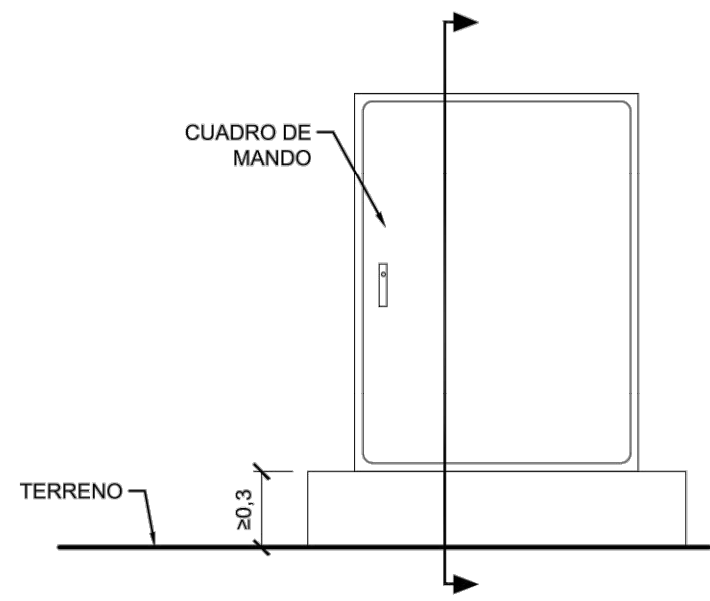
CANALIZACIÓN TIPO C10
2xØ63 EN MURO



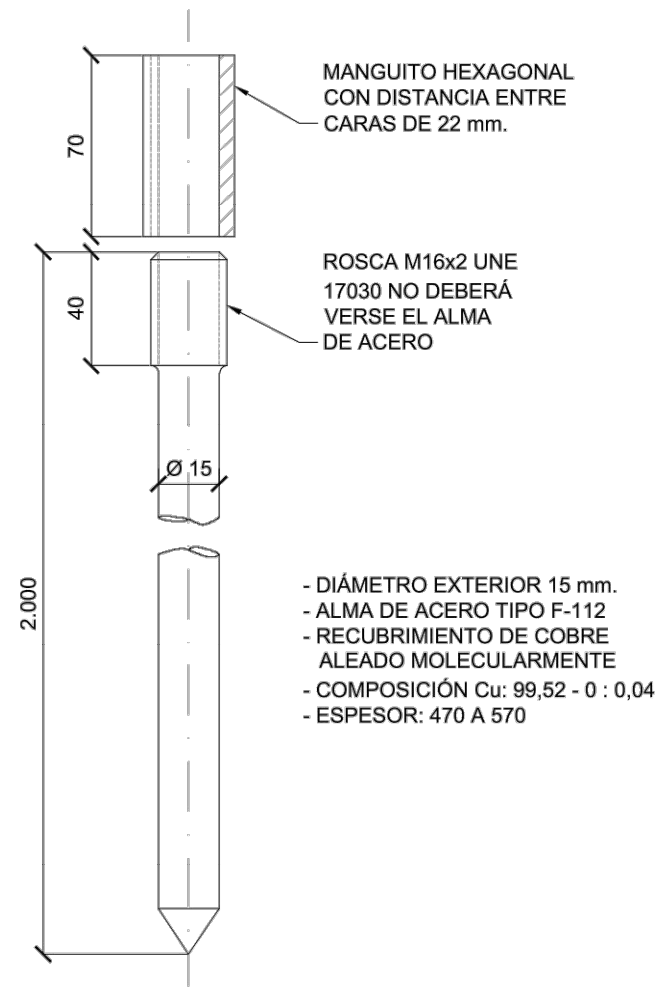
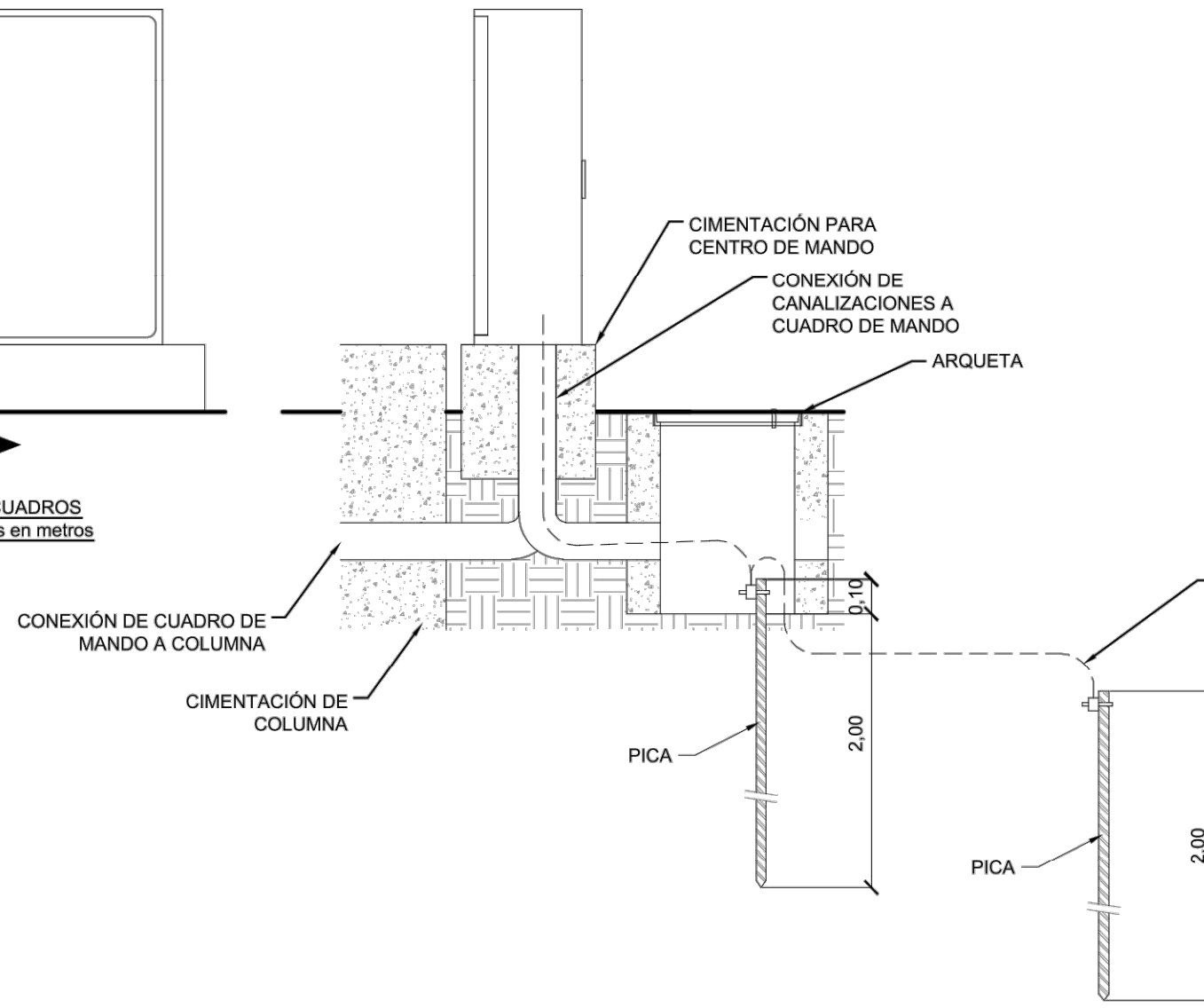
Z:\TAMASO 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.3 CCTV\DET DWG



Z:\TITULO 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.3 CCTV\DET DWG



TOMA DE TIERRA PARA CUADROS
(ESCALA 1/20) dimensiones en metros

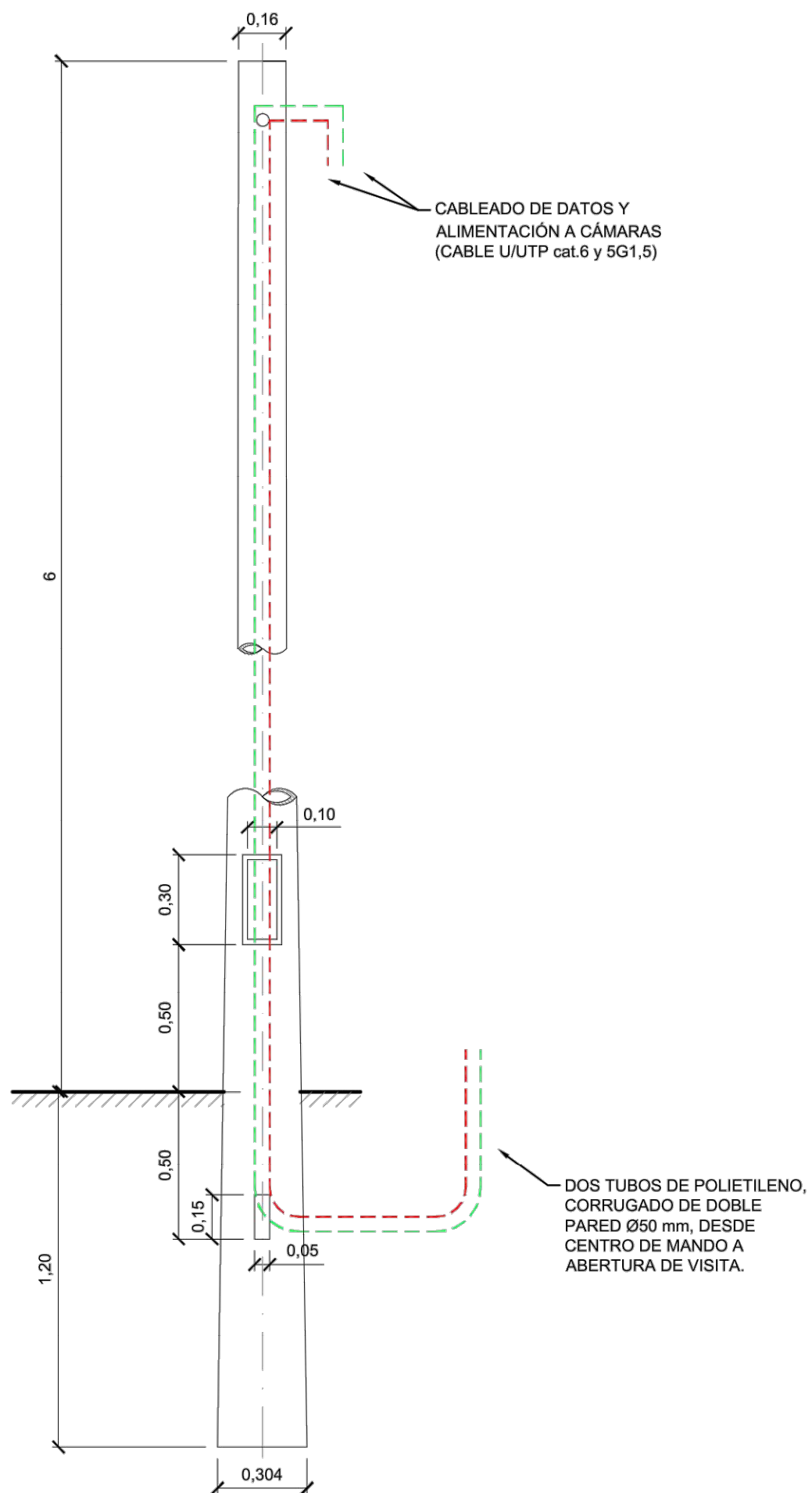


DETALLE DE PICA DE Cu
(SIN ESCALA) dimensiones en milímetros

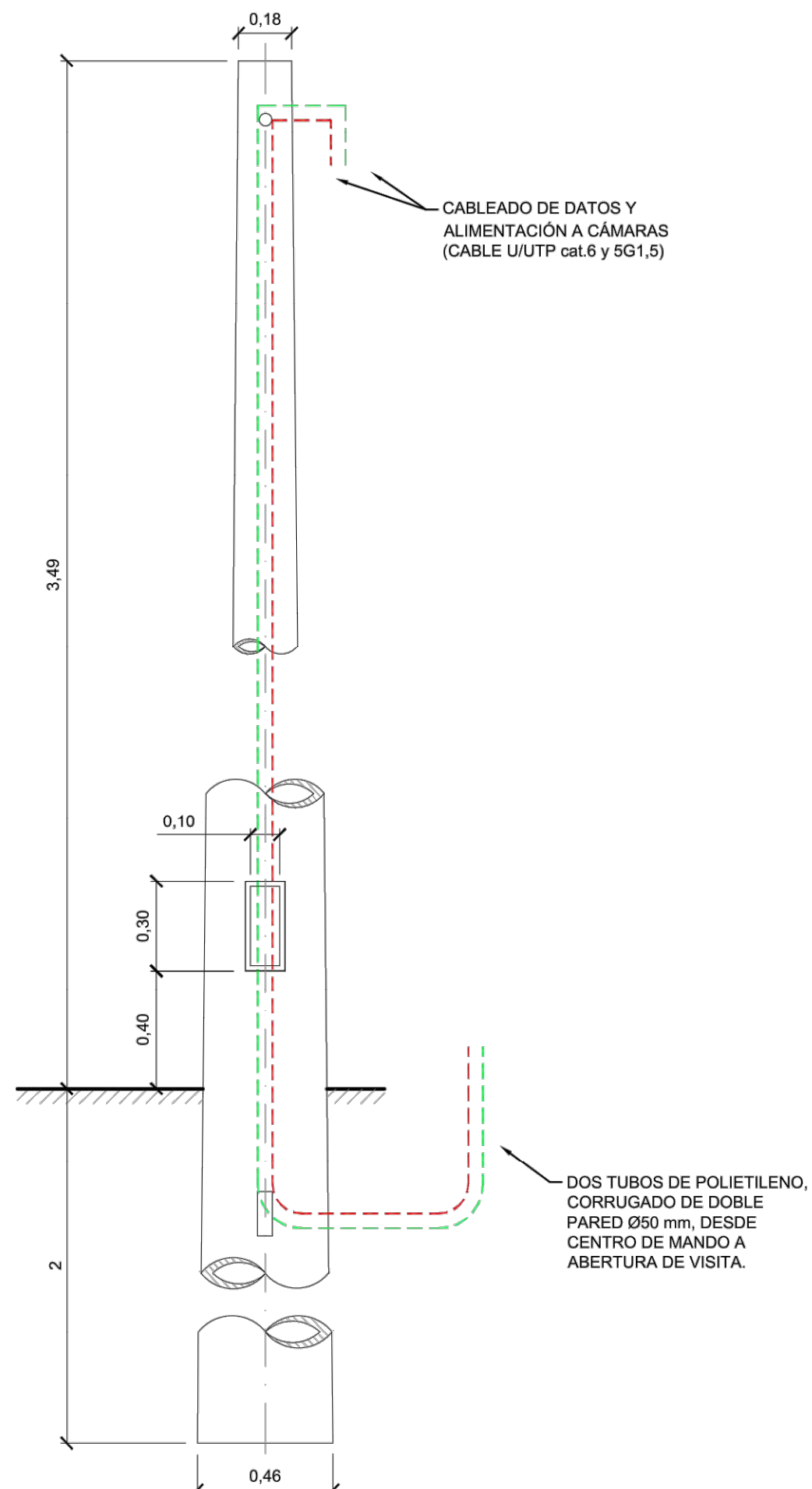
- DIÁMETRO EXTERIOR 15 mm.
- ALMA DE ACERO TIPO F-112
- RECUBRIMIENTO DE COBRE ALEADO MOLECULARMENTE
- COMPOSICIÓN Cu: 99,52 - 0 : 0,04
- ESPESOR: 470 A 570

Z:\TAMAS 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.3.CCTV\DET.DWG

COLUMNAS TIPO FUR.2

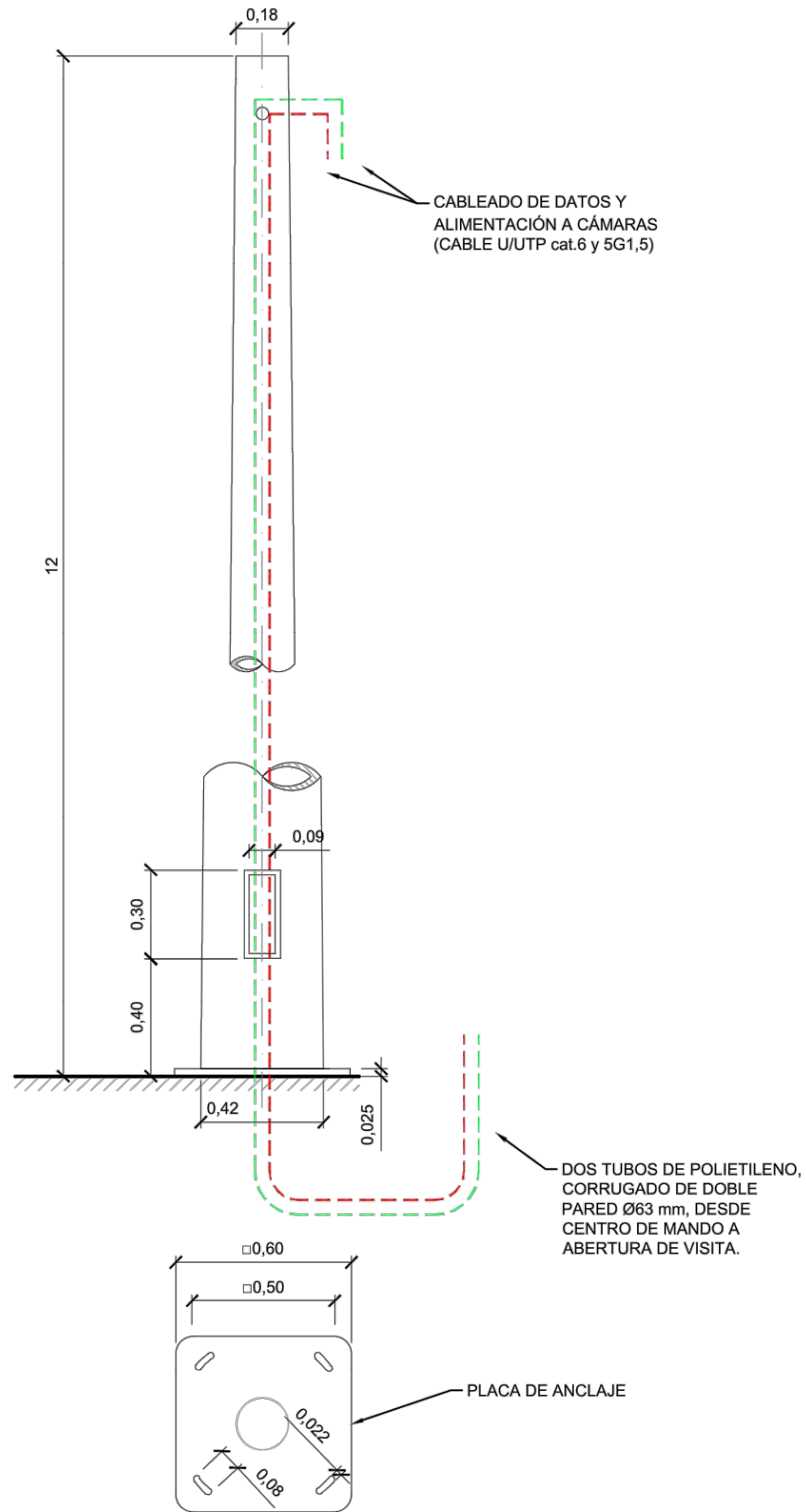


COLUMNAS TIPO FUR.3

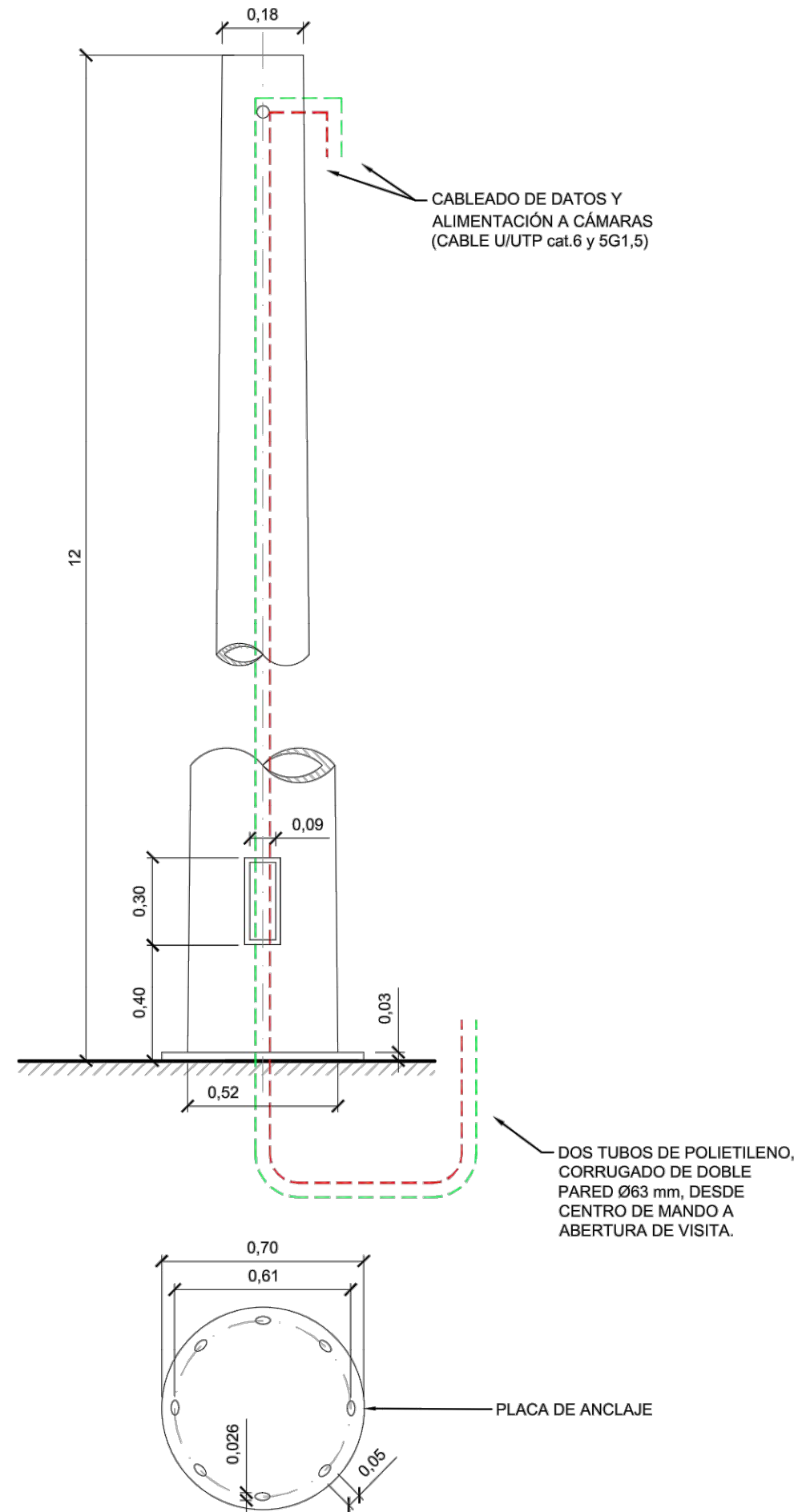


Z:\TITANIS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.3.CCTV\DET.DWG

COLUMNAS TIPO FUR.3
CON PLACA DE ANCLAJE

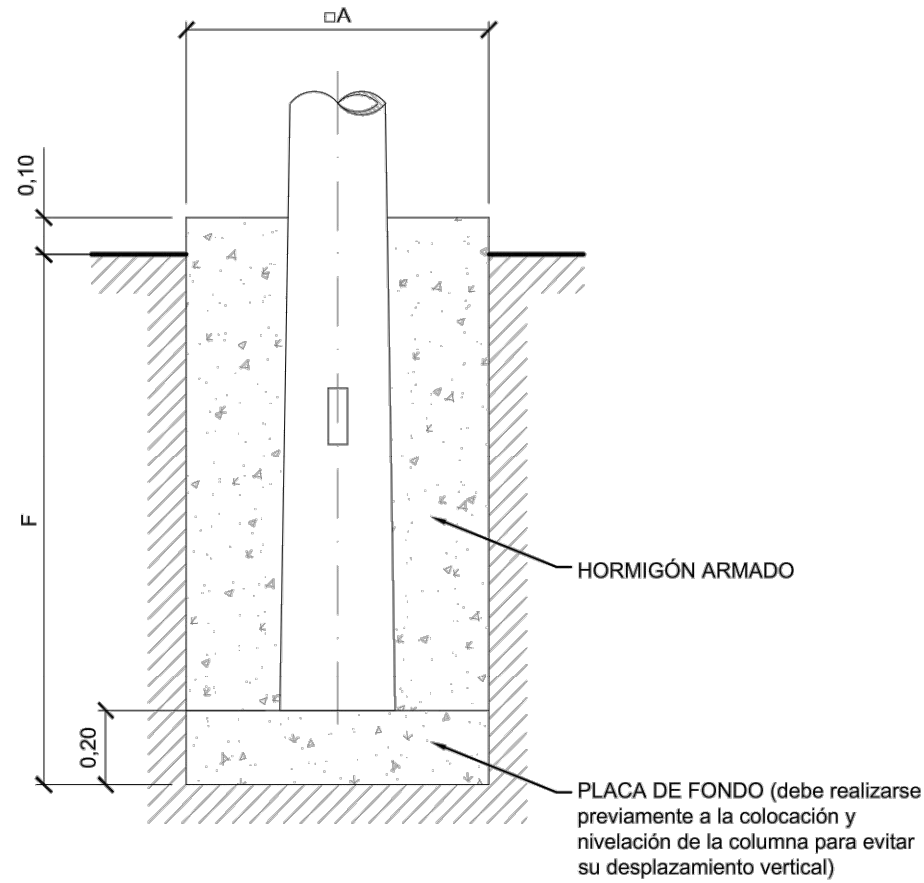


COLUMNAS TIPO TAR.8

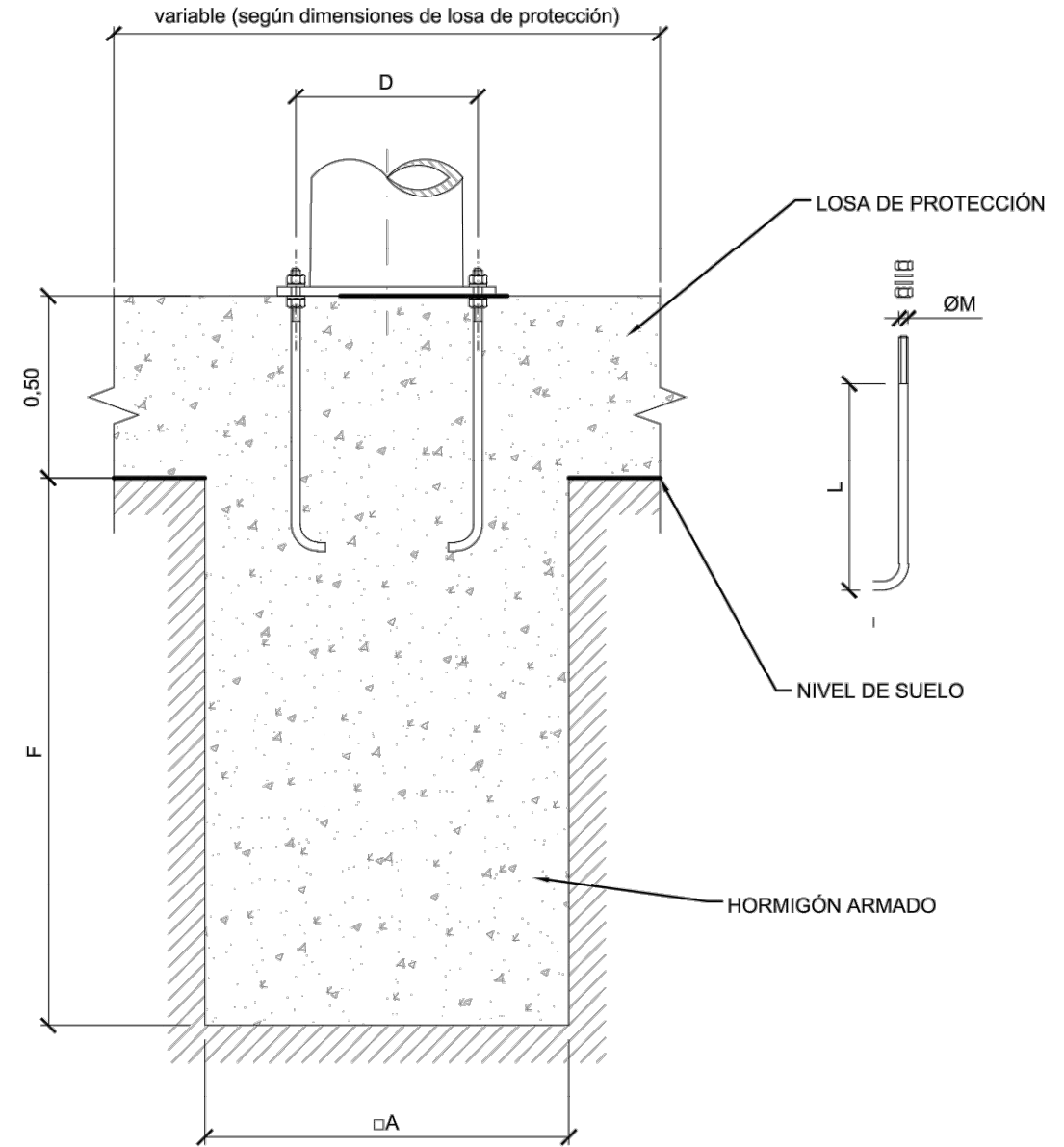


Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.3 CCTV\DET.DWG

COLUMNAS SIN PLACA DE ANCLAJE

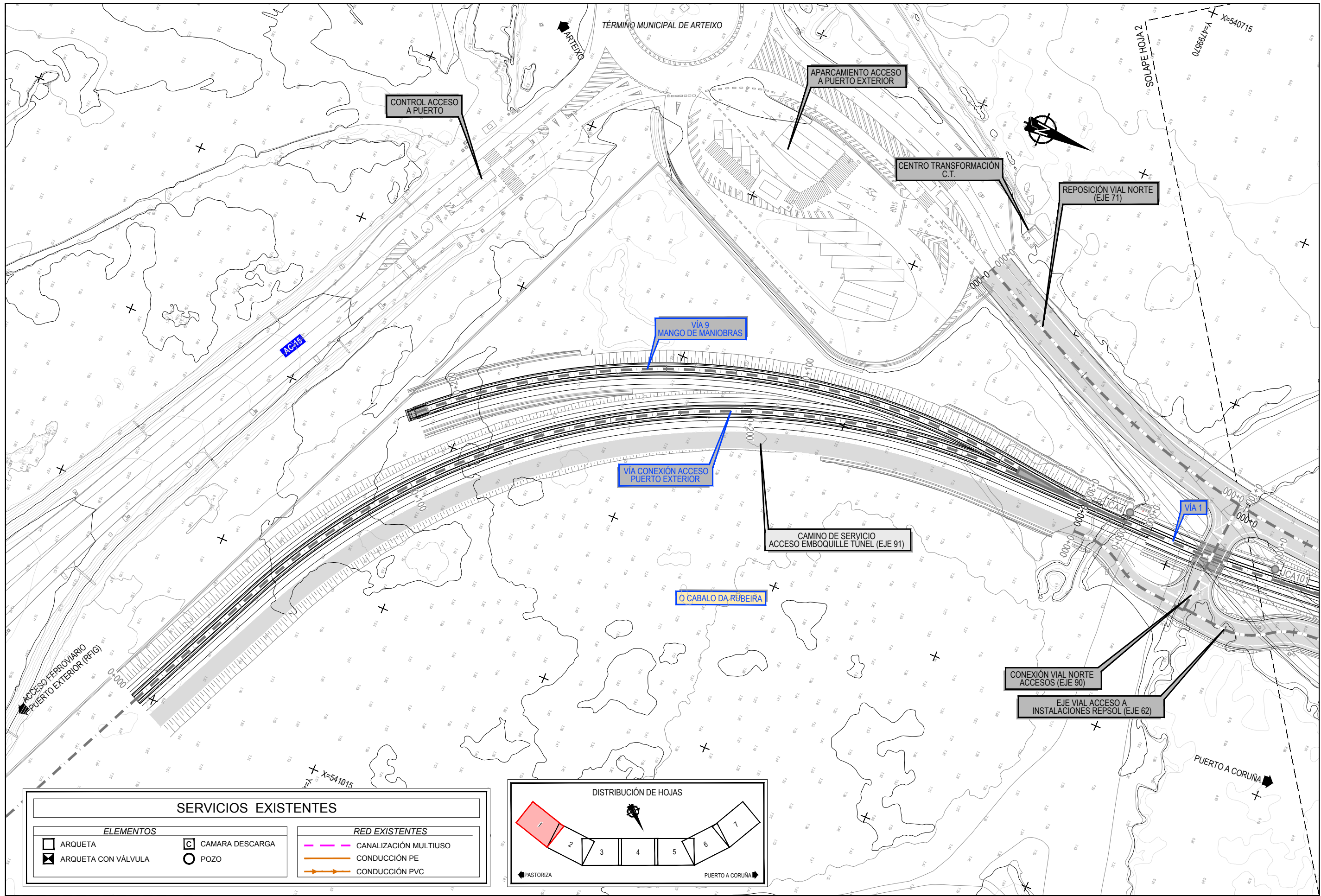


COLUMNAS CON PLACA DE ANCLAJE

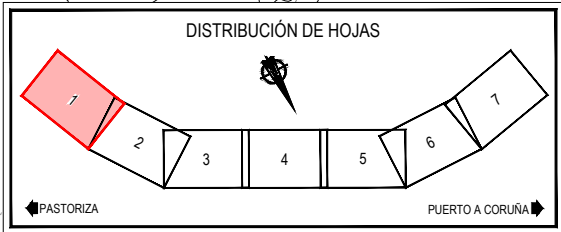


DIMENSIONES DE CIMENTACIONES							
DENOMINACIÓN	ALTURA LIBRE (m)	ALTURA TOTAL (m)	F (m)	A (m)	D (mm)	L (mm)	Ø M
FUR.2	6	7,2	1,4	0,8			
FUR.3	12	14	2,2	1			
FUR.3	12	12	2	1	500	800	M22
TAR.8	12	12	2	1,7	610	800	M24

Z:\TAMAS 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS2.10 - SERVICIOS AFECTADOS\2.10.7.3.CCTV\DET.DWG



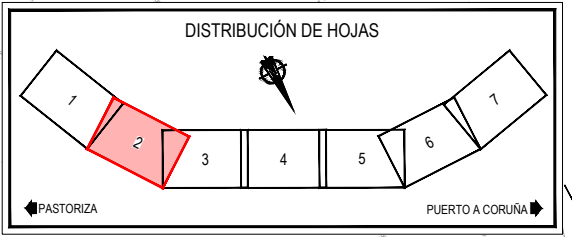
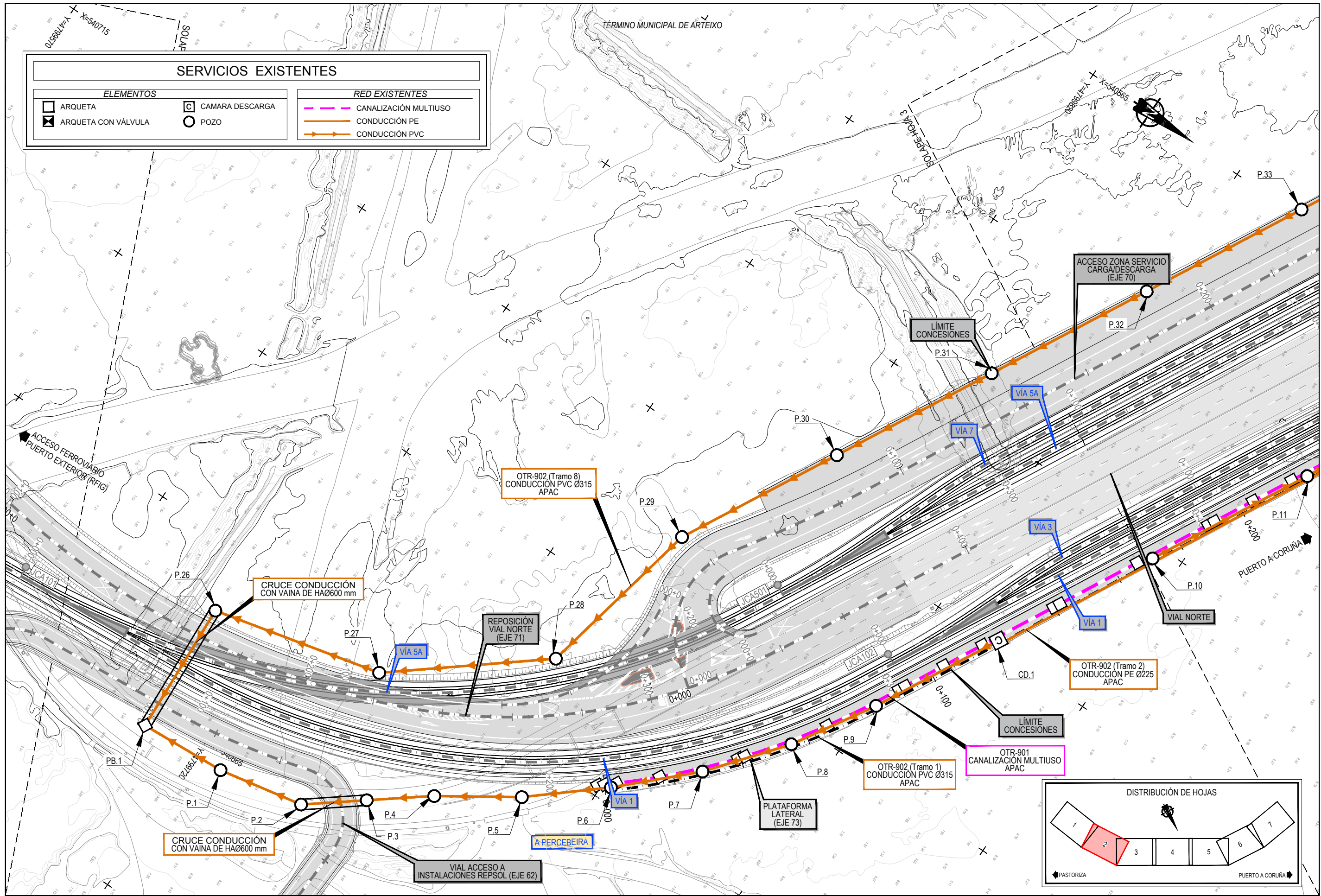
SERVICIOS EXISTENTES	
ELEMENTOS	
ARQUETA	CAMARA DESCARGA
ARQUETA CON VÁLVULA	POZO
RED EXISTENTES	
CANALIZACIÓN MULTIUSO	CONDUCCIÓN PE
CONDUCCIÓN PVC	



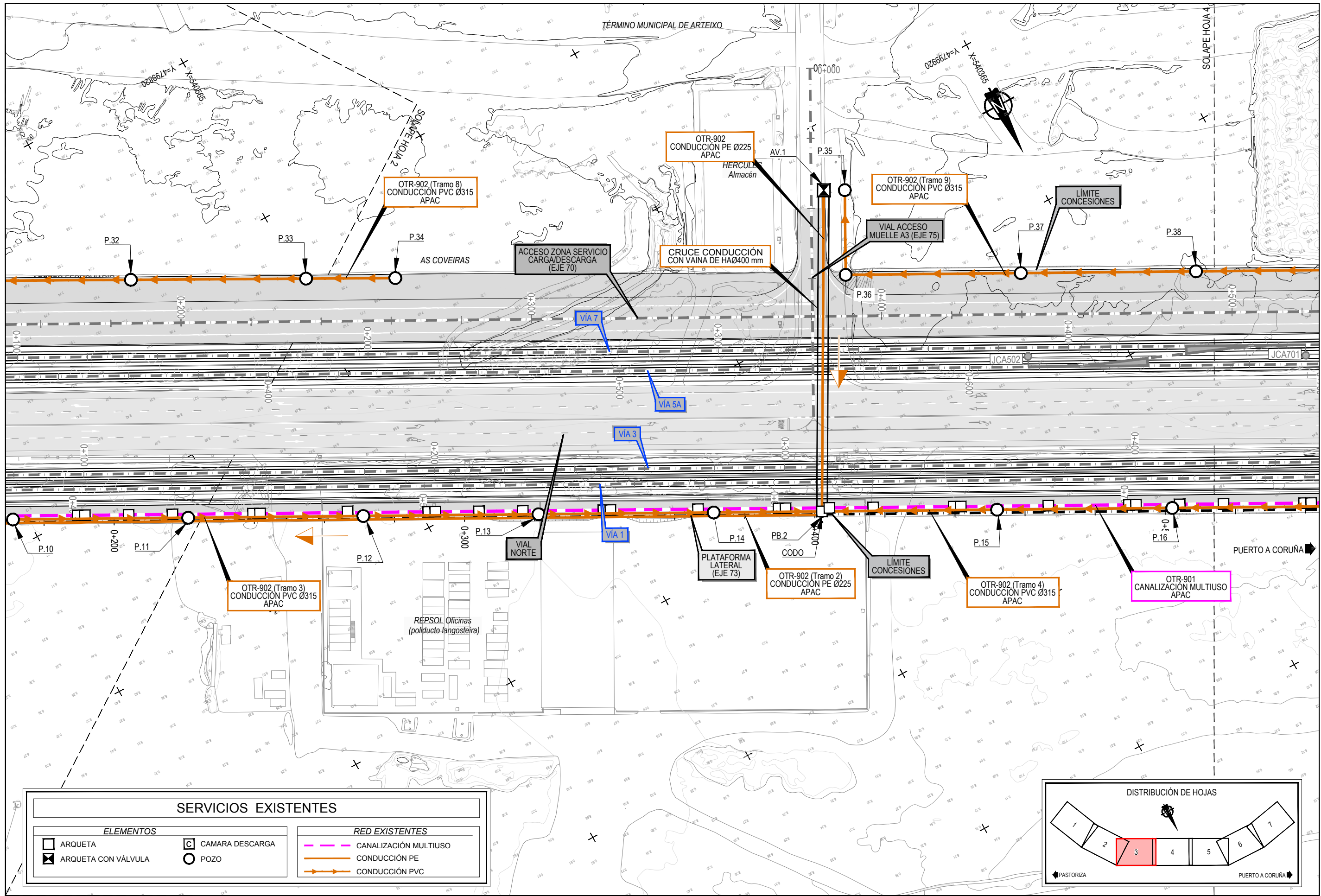
Z:\TMS2\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.10.TOTROS\2.10.8.1.SSEE_OTROS.DWG

SERVICIOS EXISTENTES	
ELEMENTOS	
	ARQUETA
	ARQUETA CON VÁLVULA
	CAMARA DESCARGA
	POZO

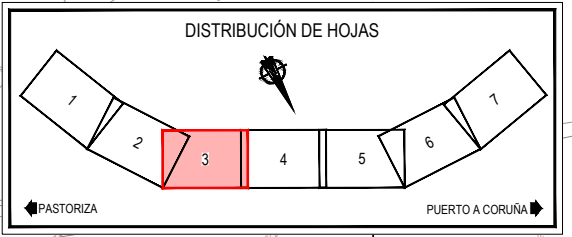
RED EXISTENTES	
	CANALIZACIÓN MULTIUSO
	CONDUCCIÓN PE
	CONDUCCIÓN PVC



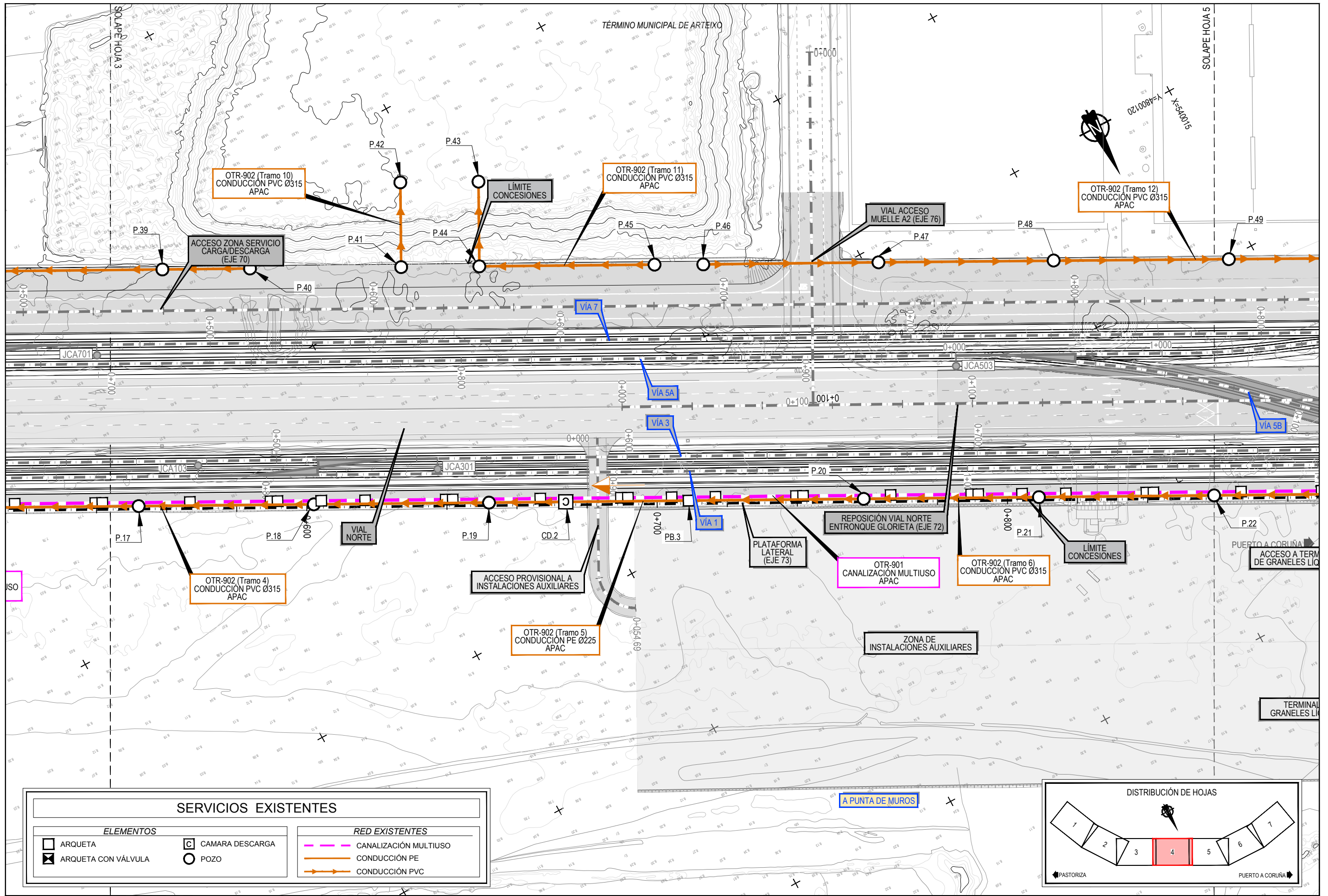
Z:\TAMASO\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. OTROS\2.10.8.1. SSSE. OTROS.DWG

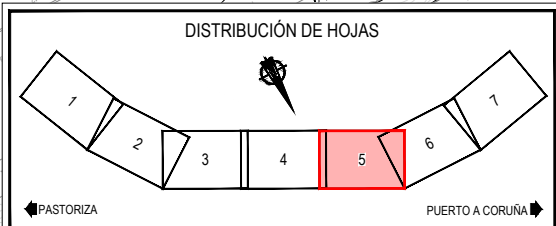
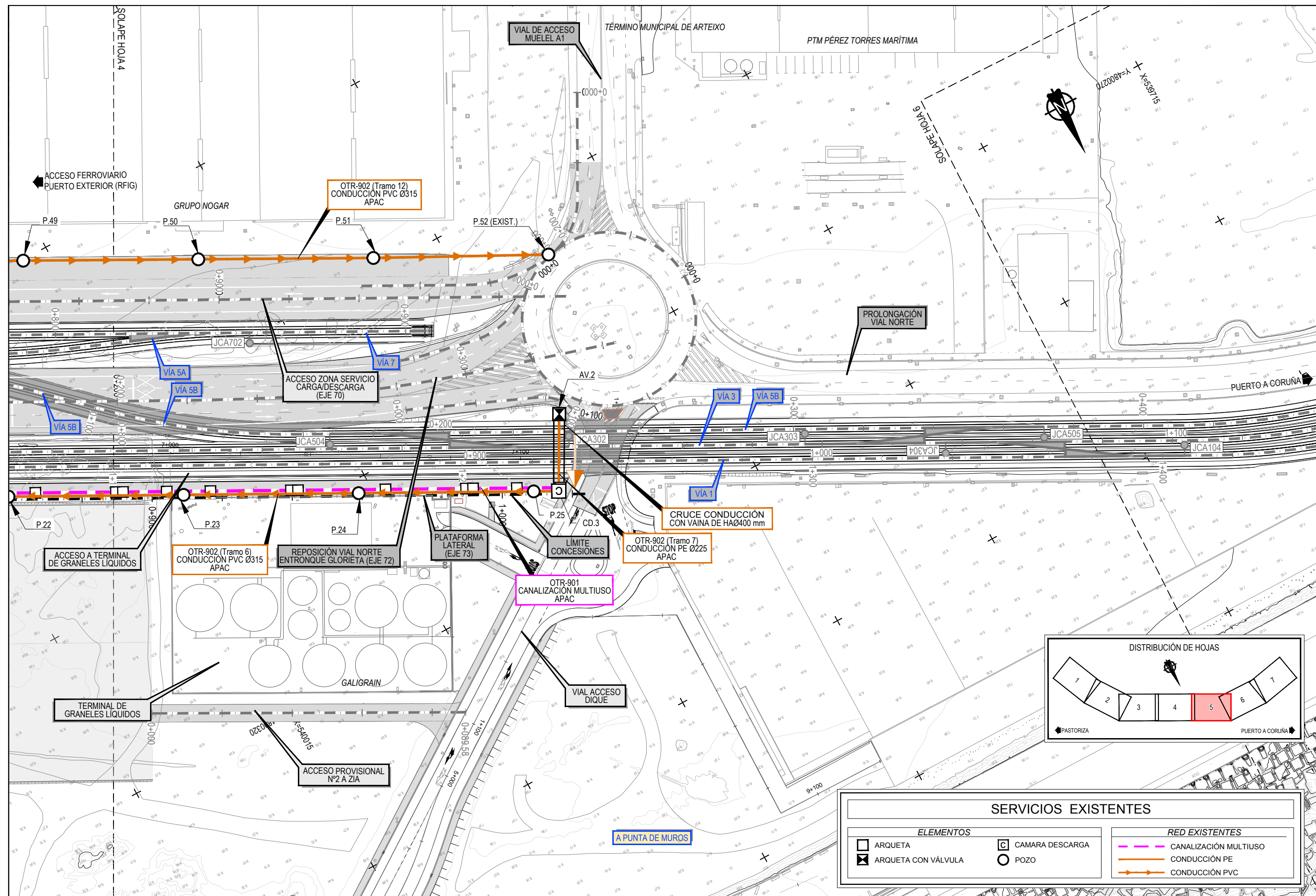


SERVICIOS EXISTENTES	
ELEMENTOS	
	ARQUETA
	ARQUETA CON VÁLVULA
	CAMARA DESCARGA
	POZO
RED EXISTENTES	
	CANALIZACIÓN MULTIUSO
	CONDUCCIÓN PE
	CONDUCCIÓN PVC



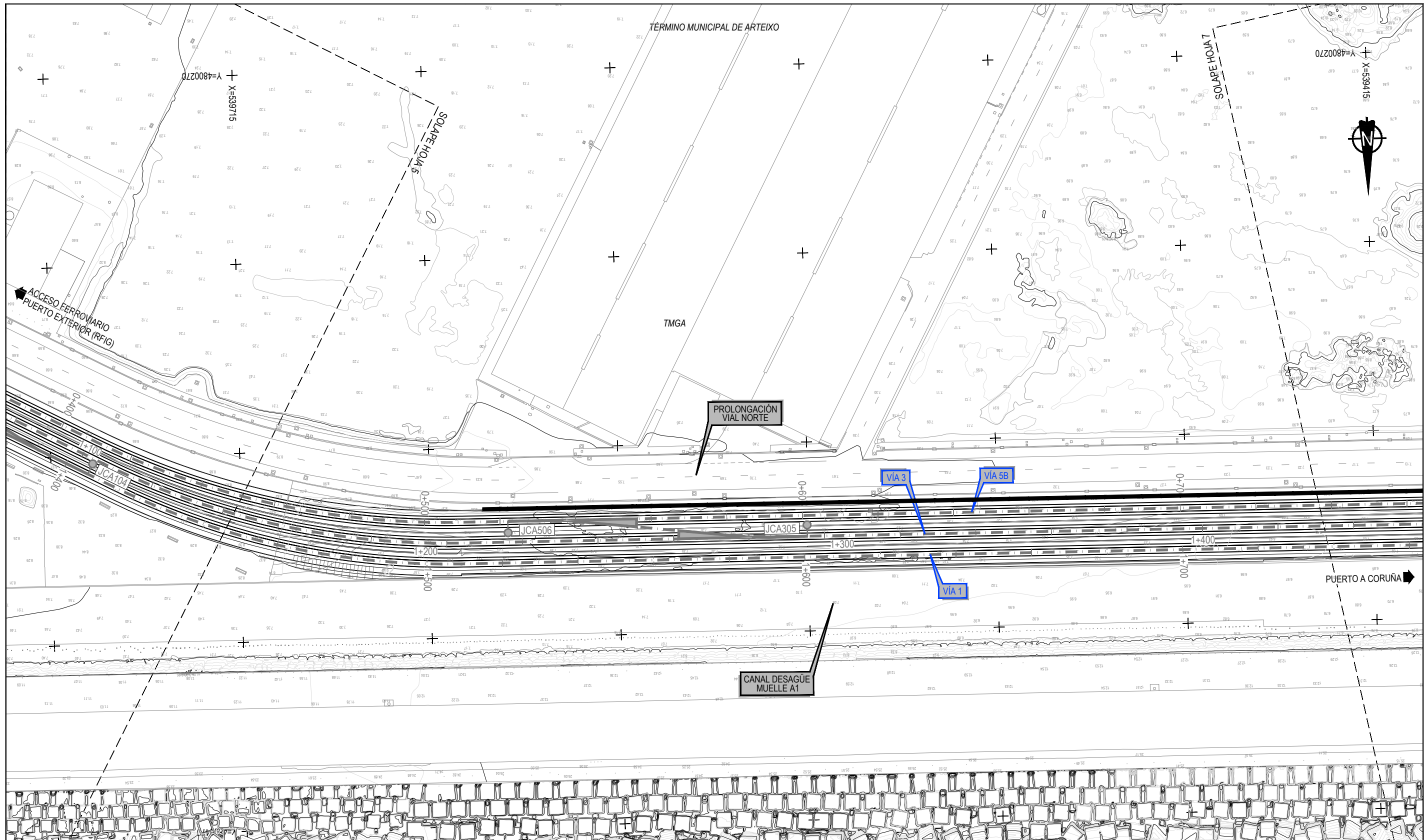
Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.10.OTROS\2.10.8.1.SSEE_OTROS.DWG



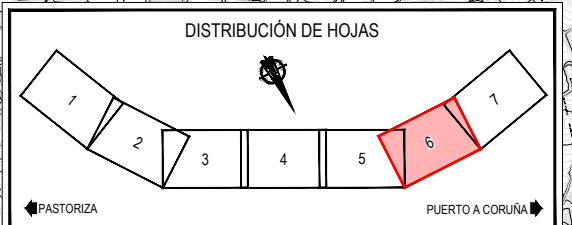


SERVICIOS EXISTENTES			
ELEMENTOS		RED EXISTENTES	
	ARQUETA		CANALIZACIÓN MULTIUSO
	ARQUETA CON VÁLVULA		CONDUCCIÓN PE
	CAMARA DESCARGA		CONDUCCIÓN PVC
	POZO		

Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.10.TITULO2.10.B.1.SSSE_OTROS.DWG



SERVICIOS EXISTENTES	
ELEMENTOS	
	ARQUETA
	CAMARA DESCARGA
	ARQUETA CON VÁLVULA
	POZO
RED EXISTENTES	
	CANALIZACIÓN MULTIUSO
	CONDUCCIÓN PE
	CONDUCCIÓN PVC



Z:\TMSD\2021F\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.10.TOTROS\2.10.1.1.SSEE_OTROS.DWG



TÍTULO
PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

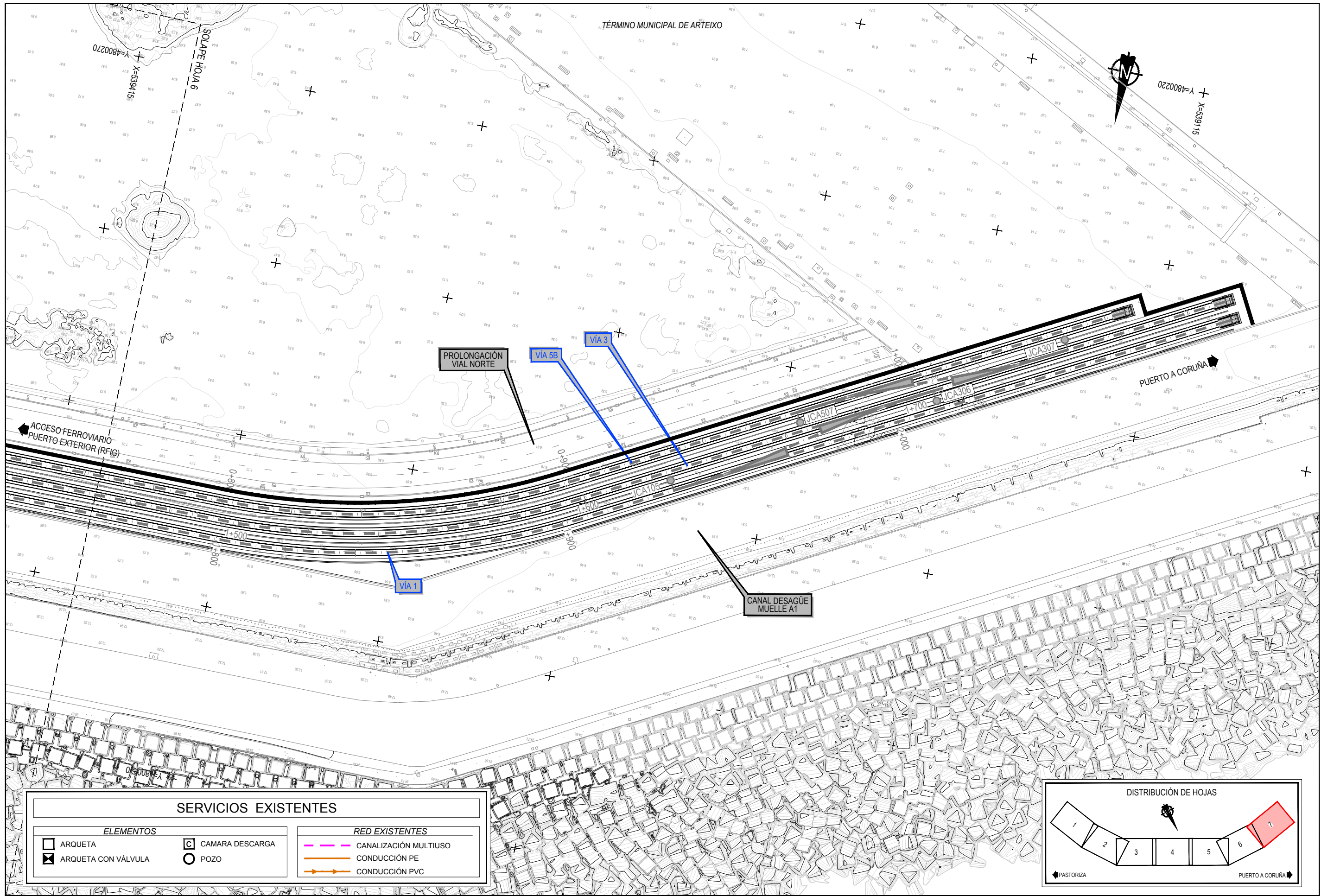
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco
M^a VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
1/1000
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

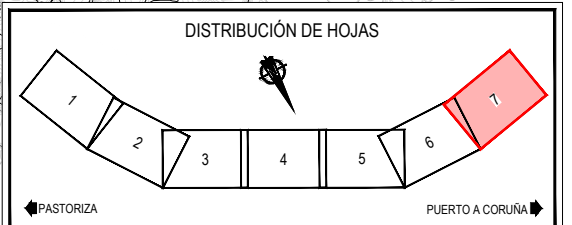
FECHA
JUNIO 2023

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
OTROS

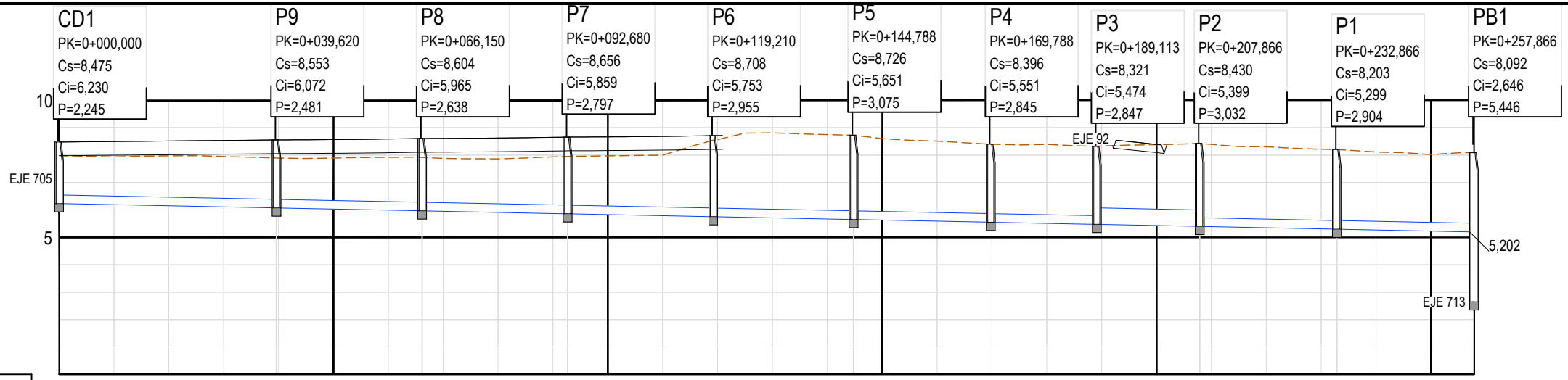
Nº DE PLANO
2.10.8.1
Hoja 6 de 7



SERVICIOS EXISTENTES	
ELEMENTOS	RED EXISTENTES
ARQUETA	CANALIZACIÓN MULTIUSO
ARQUETA CON VÁLVULA	CONDUCCIÓN PE
CAMARA DESCARGA	CONDUCCIÓN PVC
POZO	



Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.1 OTROS\2.10.1.1 SSE. OTROS.DWG

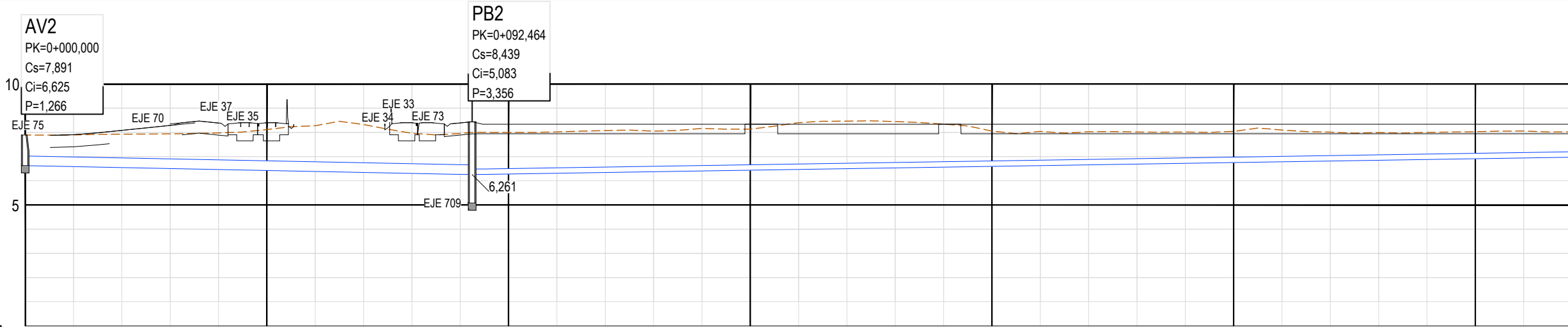


PLANO DE COMPARACION	
TUBERIAS	
TIPO DE ZANJA	
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
P.K.	
DISTANCIAS	ORIGEN
	PARCIALES
ALINEACIONES EN PLANTA	
ALINEACIONES EN ALZADO	

TUBERIAS		PVC 315mm. en 181.41 m. 181.41 m.Tubo										VAINA HA 600mm. en 17.65 m. 17.65 m.Tubo		PVC 315mm. en 47.80 m. 47.80 m.Tubo																			
TIPO DE ZANJA																																	
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.76	1.74	1.82	1.84	1.82	1.86	1.93	1.95	1.93	1.95	2.07	2.09	2.14	2.21	2.79	3.10	3.08	3.08	2.97	2.92	2.84	2.88	2.85	2.95	3.03	3.00	2.95	2.90	2.90	2.84	2.79	2.89
	TERRAPLEN																																
ORDENADAS	RASANTE	6.230	6.190	6.150	6.110	6.072	6.030	5.990	5.965	5.950	5.910	5.870	5.859	5.830	5.790	5.753	5.710	5.670	5.651	5.630	5.590	5.551	5.510	5.474	5.430	5.399	5.390	5.350	5.310	5.299	5.270	5.230	5.199
	TERRENO	7.99	7.93	7.97	7.95	7.89	7.89	7.92	7.91	7.88	7.86	7.94	7.95	7.97	8.00	8.54	8.81	8.75	8.73	8.60	8.51	8.40	8.39	8.32	8.38	8.43	8.39	8.30	8.21	8.20	8.11	8.02	8.09
P.K.		0+000										0+200																					
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	10.000	20.000	30.000	39.620	50.000	60.000	66.150	70.000	80.000	90.000	92.680	100.000	110.000	119.210	130.000	140.000	144.788	150.000	160.000	169.788	180.000	189.113	200.000	207.866	210.000	220.000	230.000	232.866	240.000	250.000	257.866
	PARCIALES	0.000	10.000	10.000	10.000	9.620	10.380	10.000	6.150	3.850	10.000	10.000	2.680	7.320	10.000	9.210	10.790	10.000	4.788	5.212	10.000	9.788	10.212	9.113	10.887	7.866	2.134	10.000	10.000	2.866	7.134	10.000	7.866
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA																															
ALINEACIONES EN ALZADO		-0.400%																															

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 1 - EJE 714

Z:\TITULO 2021\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10. EJE 714\OTROS\LONG.DWG

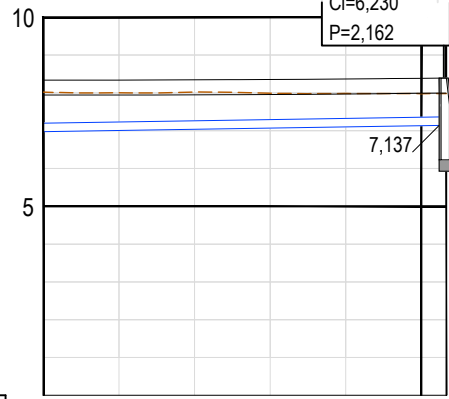


PLANO DE COMPARACION		0	
TUBERIAS		VAINA HA 400mm. en 92.06 m. 92.07 m.Tubo	
TIPO DE ZANJA		PE 225mm. en 280.00 m. 280.00 m.Tubo	
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.27 1.31 1.38 1.43 1.51 1.69 1.89 1.98 1.66 1.69 1.72 1.71 1.73 1.68 1.76 1.70 1.93 1.97 1.92 1.78 1.46 1.41 1.37 1.33 1.29 1.29 1.31 1.19 1.15 1.12 1.12 1.12 1.05	
	TERRAPLEN		
ORDENADAS	RASANTE	6.625 6.585 6.545 6.505 6.465 6.425 6.385 6.345 6.305 6.265 6.278 6.309 6.341 6.373 6.404 6.436 6.467 6.499 6.530 6.562 6.593 6.625 6.657 6.688 6.720 6.751 6.783 6.814 6.846 6.878 6.909 6.941 6.972	
	TERRENO	7.89 7.90 7.93 7.94 7.98 8.12 8.27 8.32 7.96 7.95 8.00 8.02 8.07 8.05 8.16 8.14 8.40 8.46 8.45 8.34 8.05 8.04 8.02 8.02 8.01 8.04 8.10 8.01 7.99 8.00 8.03 8.06 8.02	
P.K.		0+000 0+100 0+200 0+300 0+320	
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000 110.000 120.000 130.000 140.000 150.000 160.000 170.000 180.000 190.000 200.000 210.000 220.000 230.000 240.000 250.000 260.000 270.000 280.000 290.000 300.000 310.000 320.000	
	PARCIALES	0.000 10.000	
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA RECTA 0+000.000 0+092.614	
ALINEACIONES EN ALZADO		-0.400% 0.316% en 89.04 m. 89.04 m.Tubo en 276.97 m. 276.97 m.Tubo	

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 2 - EJE 705

Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS.OTROS.LONG.DWG

CD1
 PK=0+373,307
 Cs=8,392
 Ci=6,230
 P=2,162

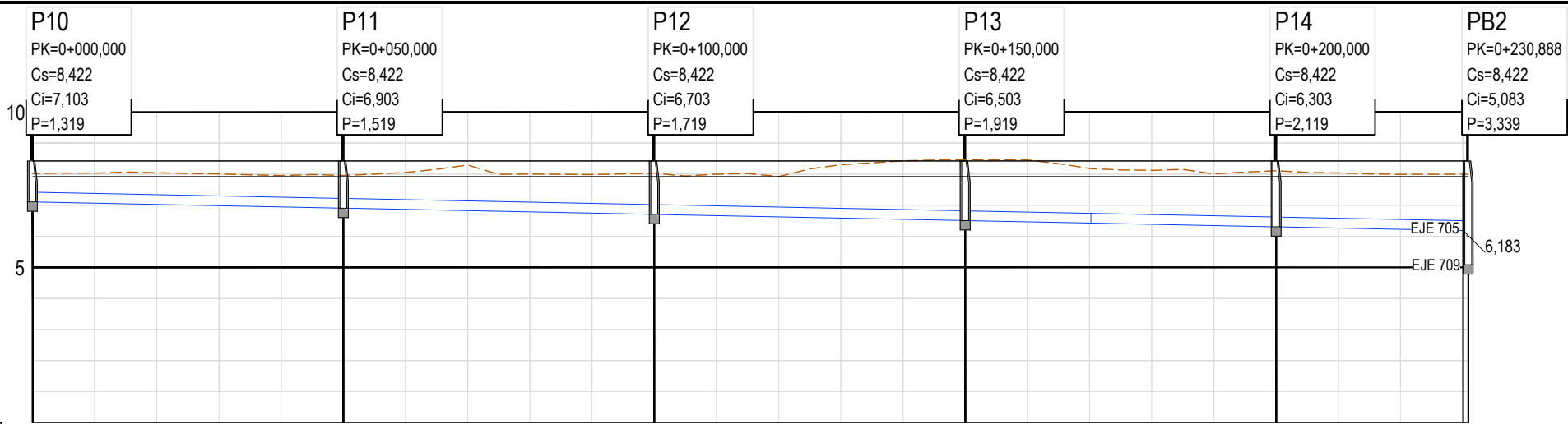


PLANO DE COMPARACION	
TUBERIAS	PE 225mm. en 280.00 m. 280.00 m.Tubo
TIPO DE ZANJA	
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
P.K.	
DISTANCIAS	ORIGEN
	PARCIALES
ALINEACIONES EN PLANTA	
ALINEACIONES EN ALZADO	

0	1.05	1.00	0.99	0.92	0.89	0.85	0.84
6.972	7.004	7.035	7.067	7.098	7.130		
8.02	8.00	8.02	7.99	7.98	7.98		
0+320							
320.000	330.000	340.000	350.000	360.000	370.000	373.307	
10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	3.307	
0+373.307 RA=0.000							
0.316%							
en 276.97 m. 276.97 m.Tubo							

PERFIL LONGITUDINAL
 TRAMO 2 - EJE 705

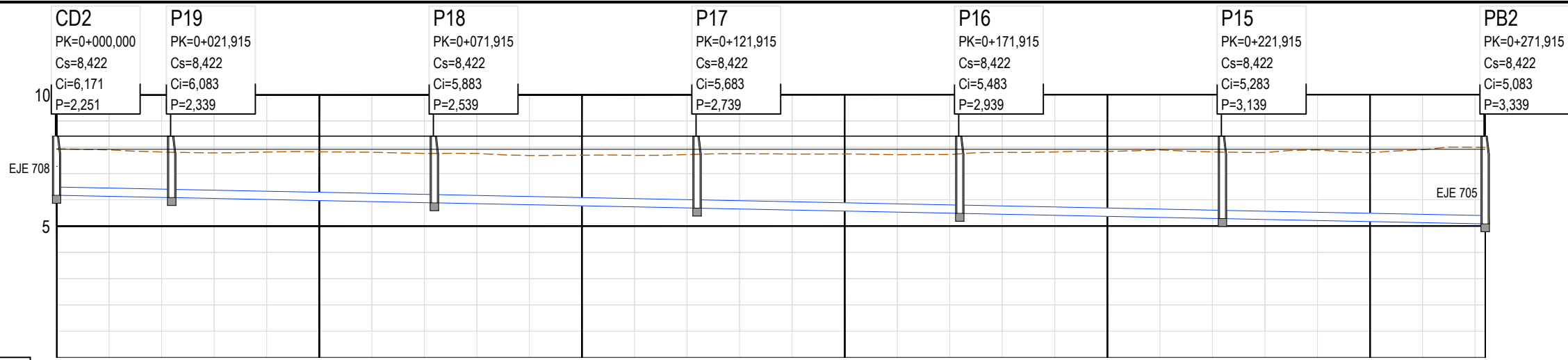
Z:\TAMAS 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SSSE- OTROS_LONG.DWG



PLANO DE COMPARACION		0																							
TUBERIAS		PVC 315mm. en 225.39 m. 225.39 m.Tubo																							
TIPO DE ZANJA																									
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.91	0.97	1.02	1.02	1.01	1.06	1.19	1.47	1.22	1.24	1.33	1.34	1.30	1.72	1.88	1.96	1.99	1.76	1.74	1.66	1.80	1.77	1.77	1.81
	TERRAPLEN																								
ORDENADAS	RASANTE	7.103	7.063	7.023	6.983	6.943	6.903	6.863	6.823	6.783	6.743	6.703	6.663	6.623	6.583	6.543	6.503	6.463	6.423	6.383	6.343	6.303	6.263	6.223	6.199
	TERRENO	8.02	8.03	8.04	8.01	7.95	7.96	8.05	8.29	8.00	7.98	8.03	8.00	7.92	8.30	8.42	8.47	8.45	8.18	8.12	8.01	8.11	8.04	7.99	8.99
P.K.		0+000										0+200													
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000	210.000	220.000	230.888
	PARCIALES	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.888
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA																							
ALINEACIONES EN ALZADO		-0.400% en 230.89 m. 230.89 m.Tubo																							

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 3 - EJE 710

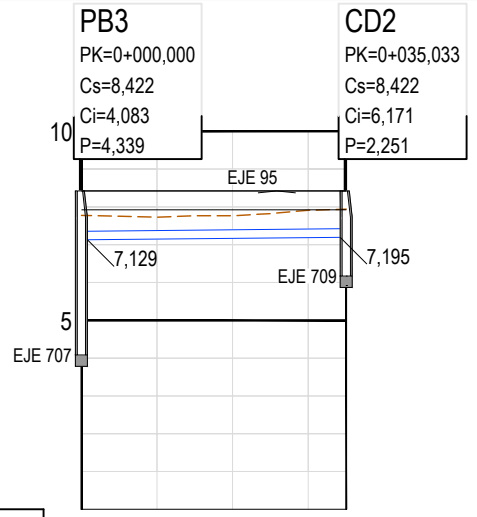
Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS_OTROS_LONG.DWG



PLANO DE COMPARACION		0	
TUBERIAS		PVC 315mm. en 265.31 m. 265.32 m.Tubo	
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.77	1.77
	TERRAPLEN	1.73	1.73
ORDENADAS	RASANTE	6.171	6.131
	TERRENO	7.94	7.90
P.K.		0+000	0+200
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	10.000
	PARCIALES	0.000	10.000
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA	
ALINEACIONES EN ALZADO		-0.400%	

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 4 - EJE 709

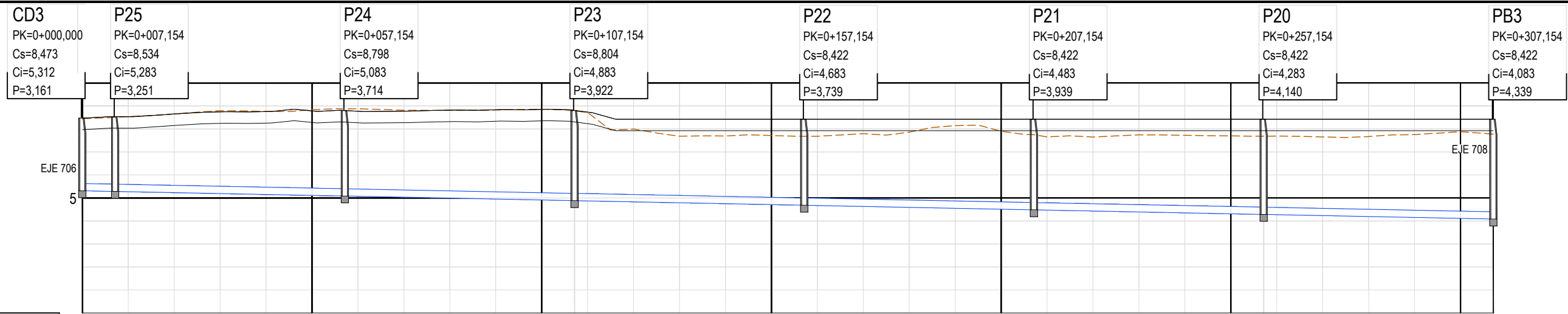
Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS OTROS OTROS LONG.DWG



PLANO DE COMPARACION		0
TUBERIAS		PE 225mm. en 33.93 m. 33.93 m.Tubo
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.65 0.58 0.60 0.72 0.74
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	7.127 7.147 7.167 7.187 7.197
	TERRENO	7.77 7.73 7.76 7.91 7.94
P.K.		0+000
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000 10.000 20.000 30.000 35.033
	PARCIALES	0.000 10.000 10.000 10.000 5.033
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA 0+000.000 0+035.033 RA=0.000
ALINEACIONES EN ALZADO		0.200% en 35.03 m. 35.03 m.Tubo

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 5 - EJE 708

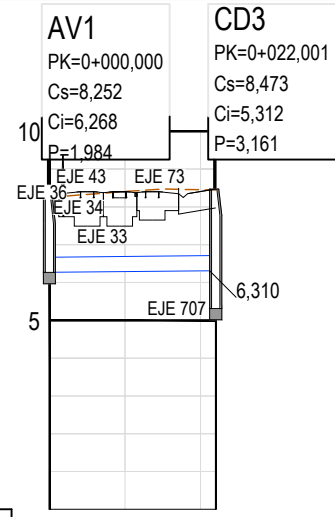
Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS.OTROS.LONG.DWG



PLANO DE COMPARACION		0
TUBERIAS		PVC 315mm. en 299.45 m. 299.46 m.Tubo
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	3.13 3.27 3.42 3.60 3.61 3.72 3.80 3.78 3.82 3.87 3.94 3.90 3.84 3.16 2.89 2.94 3.00 3.01 3.16 3.27 3.59 3.39 3.18 3.22 3.35 3.37 3.39 3.40 3.42 3.42 3.48 3.60 3.77 3.69
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	5.312 5.272 5.232 5.192 5.152 5.112 5.072 5.032 4.992 4.952 4.912 4.883 4.872 4.832 4.792 4.752 4.712 4.672 4.632 4.592 4.552 4.512 4.472 4.432 4.392 4.352 4.312 4.283 4.272 4.232 4.192 4.152 4.112 4.083
	TERRENO	8.45 8.54 8.65 8.80 8.76 8.83 8.88 8.81 8.81 8.82 8.86 8.78 8.71 8.00 7.68 7.69 7.71 7.68 7.79 7.86 8.14 7.90 7.66 7.65 7.74 7.72 7.70 7.69 7.69 7.65 7.67 7.75 7.88 7.77
P.K.		0+000 0+200
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000 107.154 110.000 120.000 130.000 140.000 150.000 160.000 170.000 180.000 190.000 200.000 210.000 220.000 230.000 240.000 250.000 257.154 260.000 270.000 280.000 290.000 300.000 307.154
	PARCIALES	0.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 7.154 2.846 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 7.154 2.846 10.000 10.000 10.000 10.000 7.154
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA RECTA RECTA RECTA RECTA RECTA RECTA
ALINEACIONES EN ALZADO		-0.400% en 307.15 m. 307.16 m.Tubo

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 6 - EJE 707

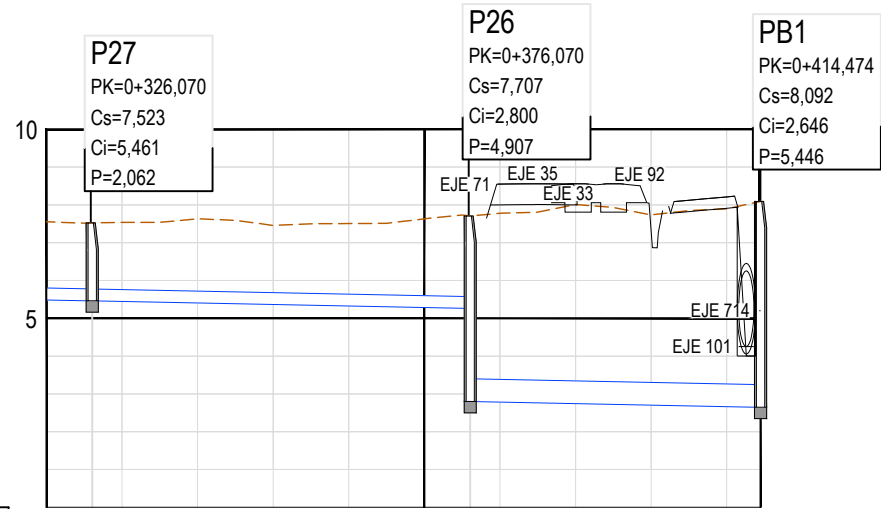
Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SERVICIOS AFECTADOS.OTROS.OTROS.LONG.DWG



PLANO DE COMPARACION		0
TUBERIAS		VAINA HA 400mm. en 20.90 m. 20.90 m.Tubo
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.98 2.12 2.14
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	6.268 6.288 6.312
	TERRENO	8.25 8.41 8.45
P.K.		0+000
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000 10.000 22.000
	PARCIALES	0.000 10.000 10.000
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA 0+000.000 0+022.001
ALINEACIONES EN ALZADO		0.200% en 22.00 m. 22.00 m.Tubo RA=500.000

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 7 - EJE 706

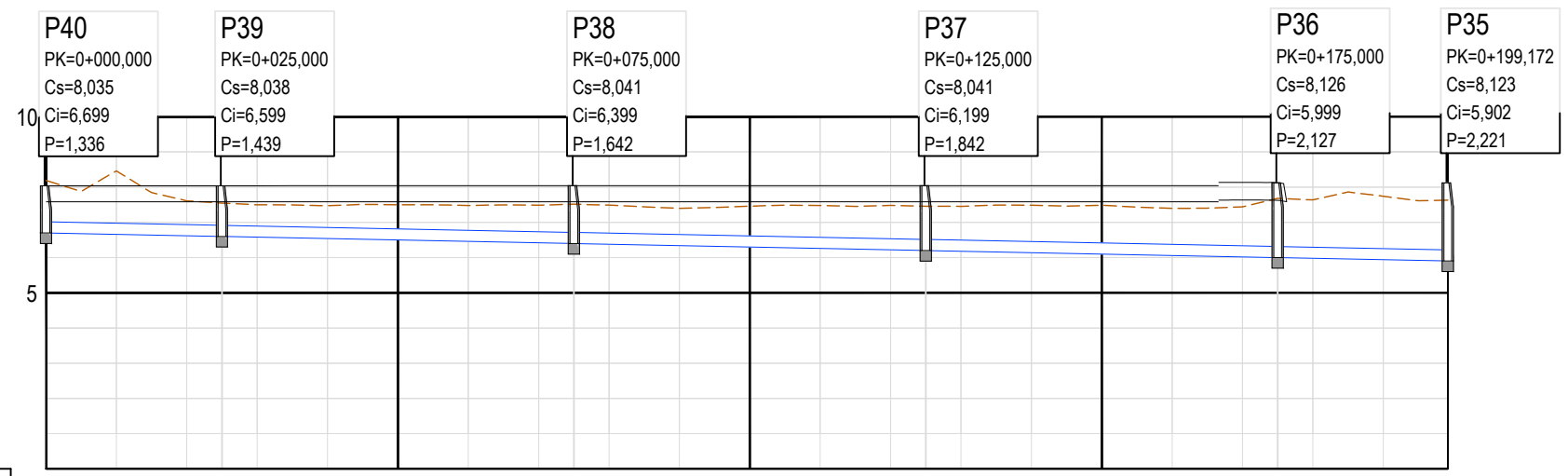
Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SSSE- OTROS_LONG.DWG



PLANO DE COMPARACION		0												
TUBERIAS		PVC 315mm. en 367.27 m. 367.27 m.Tubo						VAINA HA 600mm. en 37.30 m. 37.30 m.Tubo						
TIPO DE ZANJA														
COTAS ROJAS	DESMONTE	2.07	2.06	2.09	2.23	2.09	2.18	2.35	4.91	4.99	5.27	5.03	5.23	5.45
	TERRAPLEN													
ORDENADAS	RASANTE	5.485	5.461	5.445	5.405	5.365	5.325	5.285	2.800	2.784	2.744	2.704	2.664	2.646
	TERRENO	7.55	7.52	7.54	7.63	7.46	7.51	7.63	7.71	7.78	8.01	7.73	7.89	8.09
P.K.		0+320						0+400						
DISTANCIAS	ORIGEN	320.000	326.070	330.000	340.000	350.000	360.000	370.000	376.070	380.000	390.000	400.000	410.000	414.474
	PARCIALES	10.000	6.070	3.930	10.000	10.000	10.000	10.000	6.070	3.930	10.000	10.000	10.000	4.474
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA RECTA RECTA												
ALINEACIONES EN ALZADO		-0.400%				-0.400%				-0.400%				
		en 376.07 m. 376.07 m.Tubo				en 0.00 m. 0.00 m.Tubo				en 38.40 m. 38.40 m.Tubo				

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 8 - EJE 713

Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SSSE. OTROS LONG.DWG



PLANO DE COMPARACION	
TUBERIAS	
TIPO DE ZANJA	
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
P.K.	
DISTANCIAS	ORIGEN
	PARCIALES
ALINEACIONES EN PLANTA	
ALINEACIONES EN ALZADO	

PVC 315mm. en 193.67 m. 193.67 m.Tubo	
TIPO DE ZANJA	
COTAS ROJAS	DESMONTE
COTAS ROJAS	TERRAPLEN
ORDENADAS	RASANTE
ORDENADAS	TERRENO
P.K.	
DISTANCIAS	ORIGEN
DISTANCIAS	PARCIALES
ALINEACIONES EN PLANTA	
ALINEACIONES EN ALZADO	

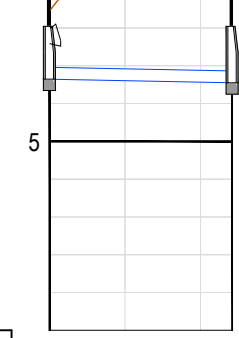
1.49	1.80	0.99	0.95	0.92	0.93	1.00	1.02	1.07	1.12	1.11	1.06	1.16	1.22	1.26	1.26	1.28	1.35	1.39	1.34	1.42	1.68	1.66	1.80	1.73
6.699	6.659	6.619	6.599	6.579	6.539	6.499	6.459	6.419	6.399	6.379	6.339	6.299	6.259	6.219	6.199	6.179	6.139	6.099	6.059	6.019	5.999	5.979	5.939	5.902
8.19	8.46	7.61	7.55	7.50	7.47	7.50	7.48	7.49	7.51	7.49	7.40	7.46	7.48	7.48	7.46	7.45	7.49	7.49	7.39	7.44	7.68	7.64	7.74	7.63
0+000	10.000	20.000	25.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	75.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	125.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	175.000	180.000	190.000	199.172
0.000	10.000	10.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	10.000	9.172
RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA
0+000.000	0+025.000	0+075.000	0+125.000	0+175.000	0+199.172																			
-0.400%																								
en 334.81 m. 334.81 m.Tubo																								

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 9 - EJE 720

Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SSSE- OTROS LONG.DWG

P41
 PK=0+000,000
 Cs=8,041
 Ci=6,642
 P=1,400

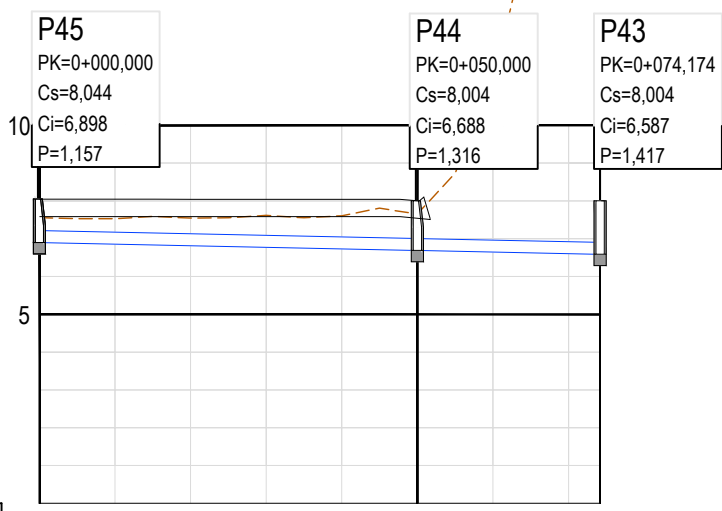
P42
 PK=0+024,171
 Cs=8,040
 Ci=6,545
 P=1,495



PLANO DE COMPARACION		0
TUBERIAS		PVC 315mm. en 23.07 m. 23.07 m.Tubo
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.81 6.47 8.46 8.45
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	6.642 6.602 6.562 6.545
	TERRENO	8.45 13.07 15.03 15.00
P.K.		0+000
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000 10.000 20.000 24.171
	PARCIALES	0.000 10.000 10.000 4.171
ALINEACIONES EN PLANTA		RECTA RECTA 0+000.000 0+024.171
ALINEACIONES EN ALZADO		

PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 10 - EJE 719

Z:\TAMAS\2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SSSE- OTROS_LONG.DWG



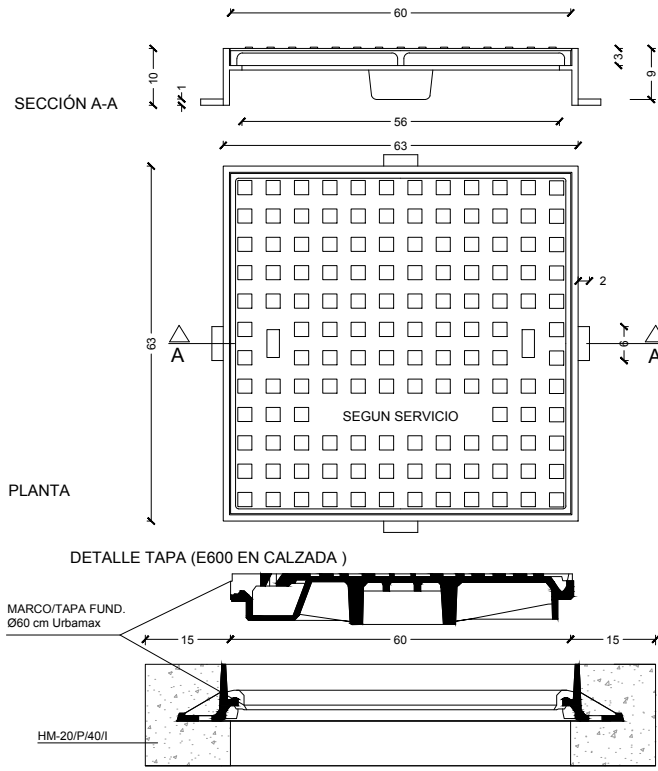
PLANO DE COMPARACION	
TUBERIAS	PVC 315mm. en 71.97 m. 71.97 m.Tubo
TIPO DE ZANJA	
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
P.K.	
DISTANCIAS	ORIGEN
	PARCIALES
ALINEACIONES EN PLANTA	
ALINEACIONES EN ALZADO	

0.66	0.67	0.73	0.84	0.88	1.09	4.57	9.14	9.02
6.898	6.856	6.814	6.772	6.730	6.688	6.646	6.604	6.587
7.55	7.53	7.54	7.62	7.61	7.78	11.21	15.74	15.60
0+000								
0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	74.174
0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	4.174
RECTA					RECTA			RECTA
0+000.000					0+050.000			0+074.174

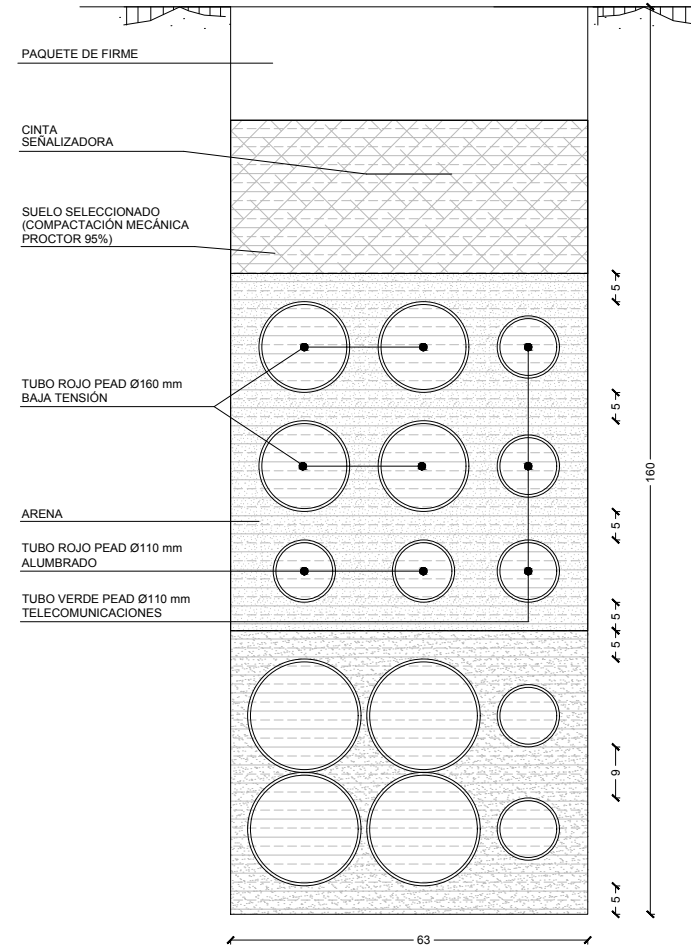
PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO 11 - EJE 718

Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.10- SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.2 SSSE- OTROS_LONG.DWG

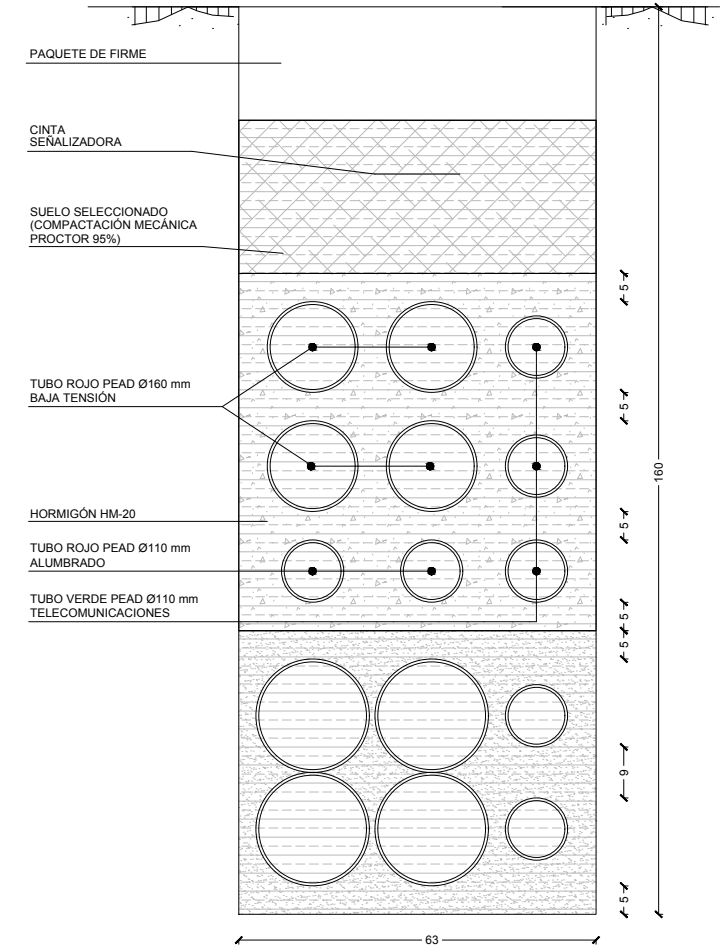
DETALLE TAPA (0,60x0,60 m.) Y MARCO FUNDICIÓN PARA ALUMBRADO Y TELECOMUNICACIONES
COTAS EN cm



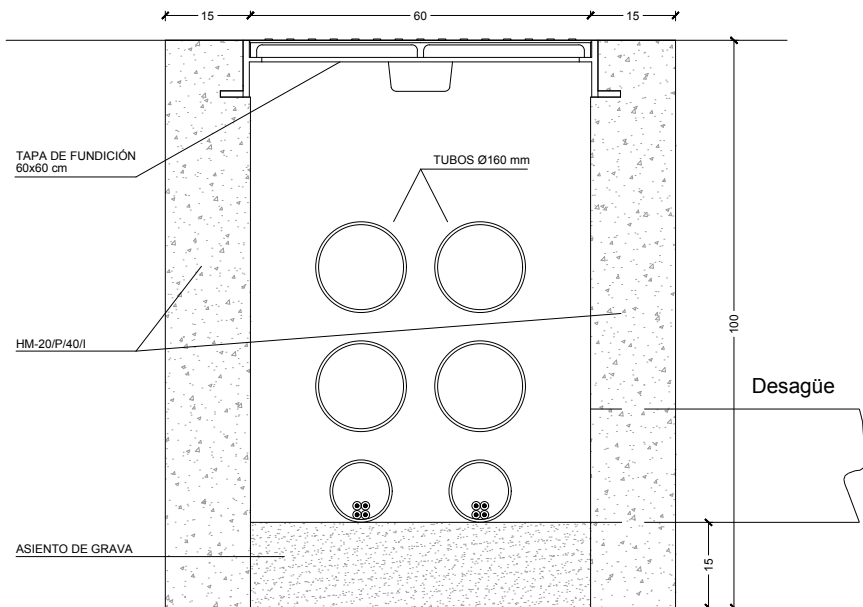
CANALIZACIÓN SENCILLA
RED DE ALUMBRADO, B.T., TELECOMUNICACIONES Y MT
3 TUBOS PEAD Ø110 DE COLOR VERDE (RED COMUNICACIONES)
2 TUBOS PEAD Ø110 mm COLOR ROJO (RED ALUMBRADO)
4 TUBOS PEAD Ø160 mm COLOR ROJO (RED B.T.)
4 TUBOS PEAD Ø200 mm COLOR ROJO (RED M.T.)
2 TUBOS PEAD Ø110 DE COLOR VERDE (COMUNICACIONES DE RED M.T.)
COTAS EN cm



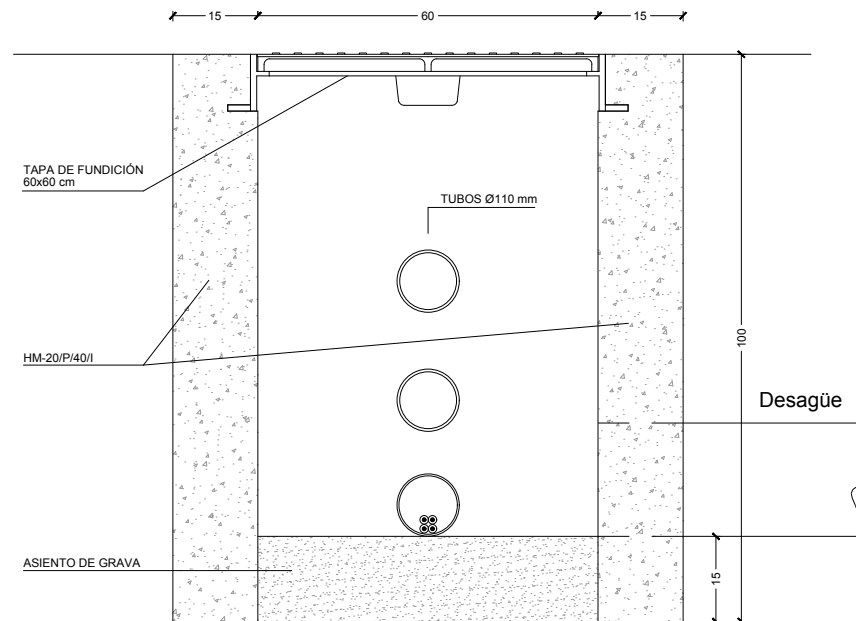
CANALIZACIÓN REFORZADA
RED DE ALUMBRADO, B.T., TELECOMUNICACIONES Y MT
3 TUBOS PEAD Ø110 DE COLOR VERDE (RED COMUNICACIONES)
2 TUBOS PEAD Ø110 mm COLOR ROJO (RED ALUMBRADO)
4 TUBOS PEAD Ø160 mm COLOR ROJO (RED B.T.)
4 TUBOS PEAD Ø200 mm COLOR ROJO (RED M.T.)
2 TUBOS PEAD Ø110 DE COLOR VERDE (COMUNICACIONES DE RED M.T.)
COTAS EN cm



ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO Y B.T. 60X60X100
SECCIÓN A-A
COTAS EN cm.



ARQUETA TELECOMUNICACIONES 60x60x100cm
SECCIÓN A-A
COTAS EN cm.

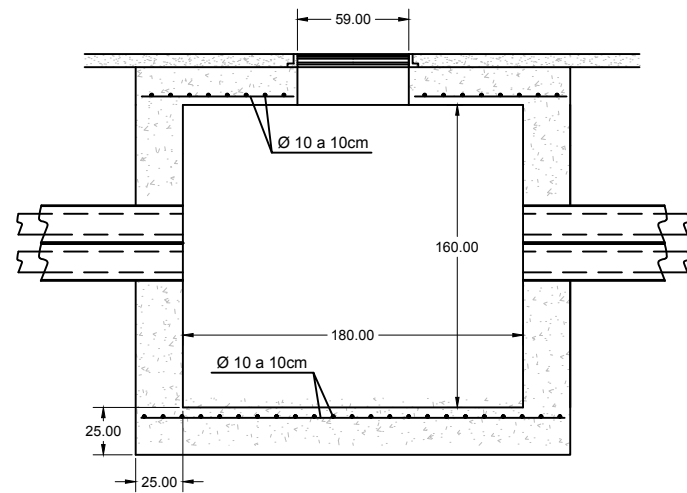


CUADRO DE MATERIALES

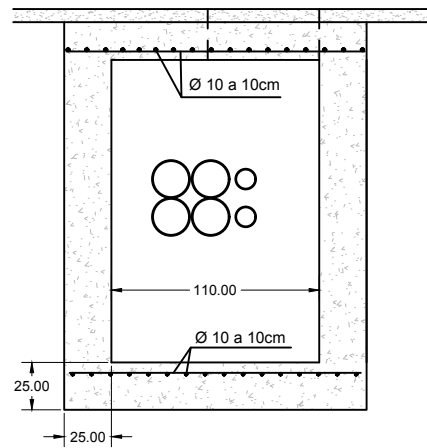
MATERIAL	MATERIAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20	ESTADÍSTICO	NO ESTRUCTURAL
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/P/40/I	ESTADÍSTICO	$k_c = 1.50$
HORMIGÓN PARA ARMAR	HA-25/P/25/IIIa+Qb	ESTADÍSTICO	$k_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$k_c = 1.15$
EJECUCIÓN		INTENSO	$k_c = 1.35$ $k_c = 1.50$ $k_c = 1.50$

Z:\TITULO 2021F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.8.3 OTROS_DET2.DWG

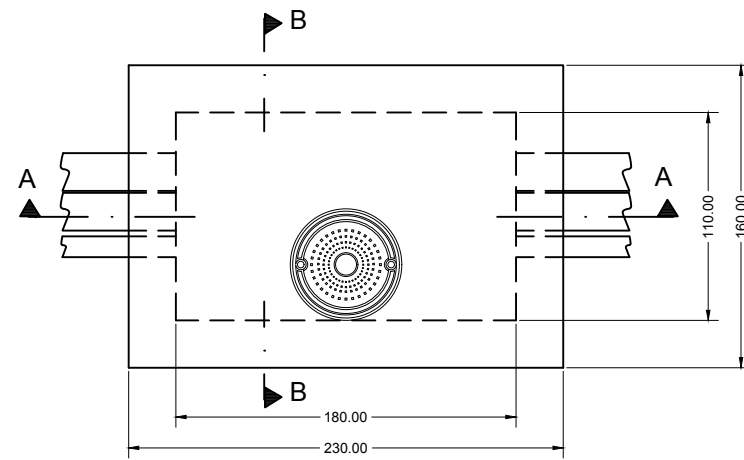
ARQUETA MT
ESCALA 1:40 (COTAS EN cm.)



SECCIÓN A-A



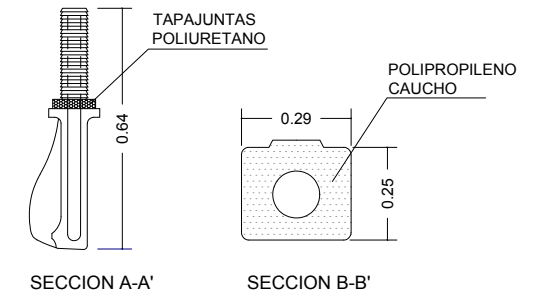
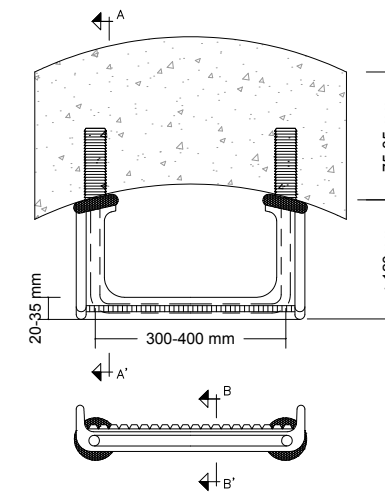
SECCIÓN B-B PARA ZANJA SIMPLE



PLANTA

TAPA Y MARCO
EN FUNDICIÓN F900

PATE PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN
S/E



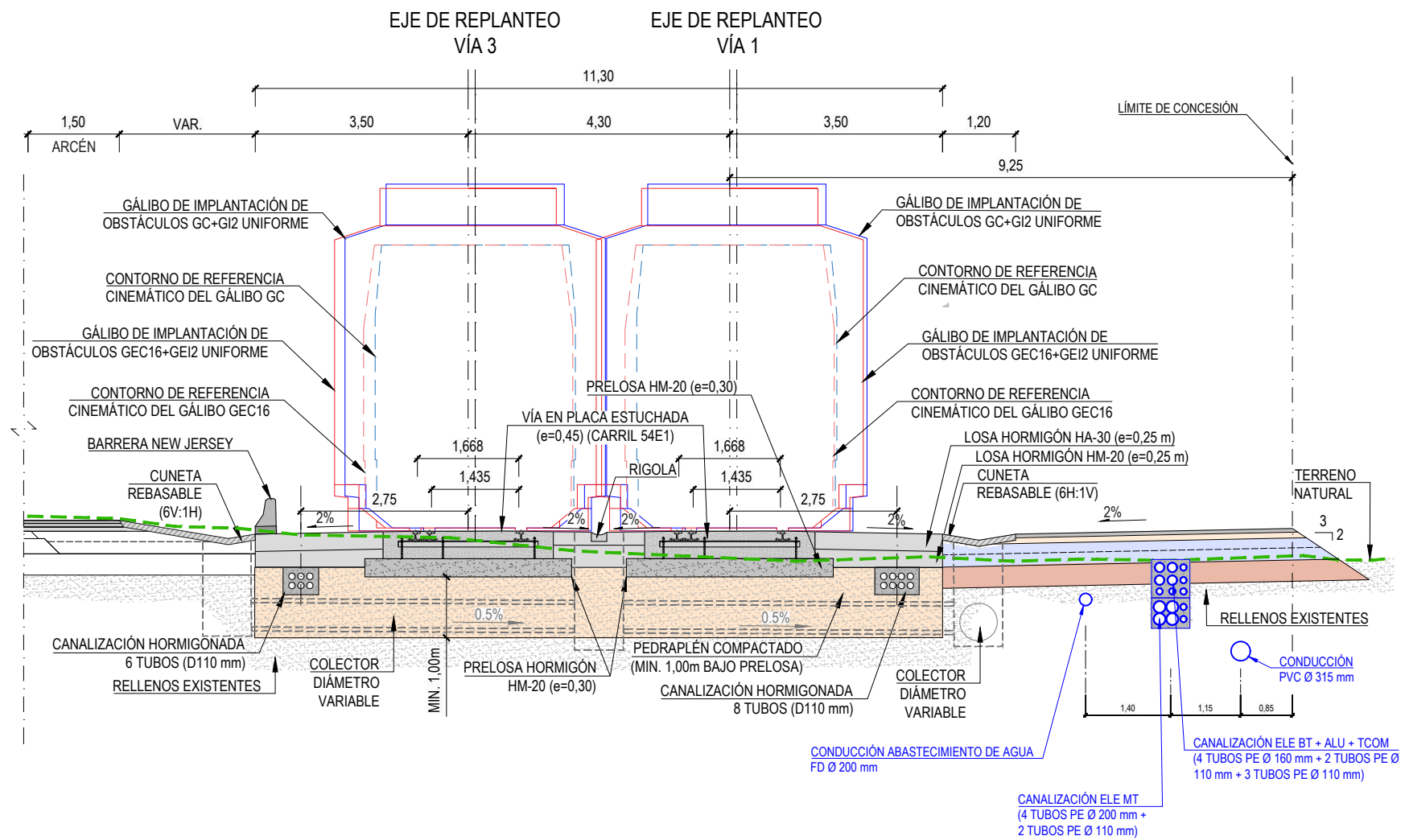
NOTAS
LOS PATES DEBEN CUMPLIR
LAS NORMAS UNE 127.917 E
UNE - EN 1.917

CUADRO DE MATERIALES

MATERIAL	MATERIAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/P/40/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
HORMIGÓN PARA ARMAR	HA-25/P/25/IIIa+Qb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
EJECUCIÓN		INTENSO	$\gamma_c = 1.35$ $\gamma_s = 1.50$ $\gamma_c = 1.50$

Z:\TAMAS\2021\F-2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10. SERVICIOS AFECTADOS\2.10.3 OTROS DET.DWG

SECCIÓN TIPO 4
ESCALA 1/100



TRAMIFICACIÓN SECCIÓN TIPO 4			
VIA	EJE	PP.KK INICIO	PP.KK FINAL
1	33	0+228,625	1+102,607
3	34	0+000,00	0+859,009
5A	35	0+228,625	1+083,953
7	37	0+000,00	0+855,334

Z:\TAMASO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.10.9 SECC TIPO SSA PLATAFORMA LATERAL.DWG