FASE III. MAQUETA DEL PROYECTO DE TRAZADO

ANEJO Nº 22. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS

ÍNDICE

ANEJO Nº 22. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS

22.1. INTRODUCCIÓN.....1

22.2. TABLA RESUMEN DE CONTACTOS MANTENIDOS. 3

APÉNDICES. 9

APÉNDICE Nº 1. COMUNICACIONES ENVIADAS.....11

ADIF.....12
AENA (DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN).....13
AENA (CONSERVACIÓN INFRAESTRUCTURAS).....13
AGUAS DE ALCALÁ 14
AGUAS DE LA CUENCA DEL TAJO, S.A 14
ALCATEL.....15
AGUAS Y SANEAMIENTO (AYUNTAMIENTO DE MADRID) 15
AUTOVÍA DE ARAGÓN.....16
AYUNTAMIENTO DE MADRID. ÁREA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE 17
AYUNTAMIENTO DE MADRID (TRÁFICO) 18
AYUNTAMIENTO DE MADRID (MOVILIDAD).....19
AYUNTAMIENTO DE MADRID (ALUMBRADO PÚBLICO) 20
AYUNTAMIENTO DE MADRID (GESTIÓN DE ZONAS VERDES).....23
BRITISH TELECOM 24
C.L.H. 27
CANAL DE ISABEL II.....28
COLT TELECOM ESPAÑA.....41
COMUNIDAD DE MADRID (ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO Y VIVIENDA).....42
COMUNIDAD DE MADRID (CONSEJERÍA DE TRANSPORTES, VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS).....43
COMUNIDAD DE MADRID (MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO) 44
COMUNIDAD DE MADRID 45
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO 46
CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID.....47
CORREOS Y TELÉGRAFOS.....56
DESARROLLO DEL CABLE.....64
DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO 65

ENAGÁS 68
GAS NATURAL 69
IBERDROLA 80
IBERDROLA (FIBRA ÓPTICA) 81
JAZZTEL 82
MINISTERIO DE DEFENSA 83
MINISTERIO DE FOMENTO (AFECCIONES FERROVIARIAS) 84
METRO DE MADRID (UNIDAD DE OBRA CIVIL) 85
ONO 86
ORANGE 87
RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA 104
REPSOL 105
SEPES (DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN) 106
TELEFÓNICA ESPAÑOLA S.A.U. 107
UNION FENOSA 117
UNIÓN FENOSA (REDES TELECOMUNICACIÓN) 118
VODAFONE 119
REDES ZENER 137
APÉNDICE Nº 2. COMUNICACIONES RECIBIDAS 139
AENA 141
AGUAS DE ALCALÁ 142
AYUNTAMIENTO DE MADRID (ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO SOSTENIBLE) 143
AYUNTAMIENTO DE MADRID (SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS) 144
AYUNTAMIENTO (ALUMBRADO) 145
BRITISH TELECOM 146
CANAL DE ISABEL II 147
C.L.H. 152
DGT 153
CONFEDERACIÓN DEL TAJO 162
CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID 167
COMUNIDAD DE MADRID (CARRETERAS) 168
COMUNIDAD DE MADRID (CONSEJERÍA DE CULTURA Y TURISMO) 169
CORREOS TELECOM 171
ENAGÁS 172
GAS NATURAL-FENOSA 173
GAS NATURAL-NEDGIA 180
IBERDROLA 182
ORANGE 183
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA 184
REPSOL 185
VODAFONE 196
APÉNDICE Nº 3 PLANOS DE SERVICIOS EXISTENTES 198
AYUNTAMIENTO DE MADRID (ALUMBRADO) 199
CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID 208
CORREOS TELECOM 210
CANAL DE ISABEL II (ABASTECIMIENTO) 215
C.L.H. 216
DGT 217
ENAGÁS 227
GAS NATURAL – FENOSA 228
NEDGIA 231
RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA 232
IBERDROLA 235
REPSOL 245

22 COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS

22.1. INTRODUCCIÓN

La implantación de una infraestructura nueva puede producir afecciones sobre los servicios existentes en el territorio que ocupa. Por tanto, es necesario recopilar toda la información disponible sobre los servicios implantados en la zona, así como aquellos que se encuentren en ejecución o planificación a corto plazo.

Después de la primera ronda de contactos, donde se pudo determinar las compañías e instituciones que realmente se ven afectadas por el presente proyecto, se volvió a realizar una segunda ronda donde se remitía las soluciones adoptadas para los servicios afectados de las siguientes compañías:

- Ayuntamiento de Madrid. Área de tecnología de tráfico.
- Ayuntamiento de Madrid. Área de desarrollo urbano sostenible.
- Ayuntamiento de Madrid. Departamento de Saneamiento. Sección alcantarillado.
- Ayuntamiento de Madrid: Área de gobierno de obras y espacios públicos.
- Ayuntamiento de Madrid: Departamento de alumbrado público.
- Ministerio de Defensa. Subdirección general de patrimonio de la dirección general de infraestructuras.
- Ministerio de Defensa. Jefatura de servicios técnicos y sistemas de información y telecomunicaciones
- Comunidad de Madrid. Consejería de Transportes, vivienda e infraestructuras. Dirección General de Carreteras.
- Comunidad de Madrid. Consejería de Transportes e infraestructuras. MINTRA.
- Comunidad de Madrid. Consejería de Medio Ambiente. Departamento de Vías Pecuarias.
- Comunidad de Madrid. Dirección General de Patrimonio Histórico.

- Comunidad de Madrid. Consejería de Turismo y Cultura
- Consorcio regional de transportes.
- AENA: Departamento de planificación
- AENA: Departamento de mantenimiento de infraestructuras.
- ADIF. Delegación de líneas centro.
- Metro de Madrid.
- Canal de Isabel II. Subdirección de Conservación de infraestructuras
- Canal de Isabel II. Sección tecnología del alcantarillado
- Sepes
- DGT
- Aguas de la cuenca del Tajo.
- Aguas de Alcalá
- Enagás S.A.
- Iberdrola
- Red Eléctrica de España (REE)
- Unión Fenosa
- Endesa
- Gas Natural S.A. departamento planificación
- Gas Natural S.A. departamento construcción.
- Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH)
- Repsol
- Correos y telégrafos.
- Colt Technology Services
- Telefónica S.A.U.
- Vodafone - ONO
- ORANGE.
- INI2-JAZZTEL
- Alcatel
- Zener
- Autovía de Aragón

En el Apéndice Nº 1 se incluye copia de las comunicaciones enviadas.

En el Apéndice Nº 2 se incluye copia de las comunicaciones recibidas.

En el Apéndice Nº 3 se adjuntan planos de planta a escala en los que se recogen los servicios existentes.

A continuación se incluye un cuadro resumen de las comunicaciones mantenidas con los distintos organismos.

22.2. TABLA RESUMEN DE CONTACTOS MANTENIDOS.

ORGANISMO	DIRECCIÓN	Contactos	Cargo	Consulta	Fecha	Teléfono	Email:
ADIF	Delegado de mantenimiento de Líneas Centro. Avda. Ciudad de Barcelona, 2 28007 Madrid	Federico Mansilla Gómez Gustavo Álvarez Pozo		1. Se solicita información sobre Infraestructura ferroviaria. 2. Se recibe respuesta de ADIF indicando que existe trazado ferroviario que cruza sobre la A-2 en el P.K. 9+260.	21/07/2017 28/08/2018	-	
AENA	C/ Peonias 12 28042 Madrid.	Amparo Brea Rocio Sánchez Pindado Roberto Serrano	Jefa de División de Apoyo Técnico, Accesibilidad e Intermodalidad	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe email indicando que no existen afecciones, hay que informar a AESA.	21/07/2017 07/08/2017	913211496 670003331	rserrano@aena.es
AENA	Departamento Conservación de Infraestructuras. Avda. Hispanidad s/n 28042 Barajas. Madrid	Jose Ramon Fernandez Docal		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
AGUAS DE ALCALÁ	Área Técnica C/ Vía Complutense Nº 23 28807 Alcalá de Henares. Madrid	Roberto García Hernandez	Área Técnica	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe Email, indican que no tienen infraestructuras en la zona.	21/07/2017	918820166	rgarcia@aguasdealcala.es
AGUAS DE LA CUENCA DEL TAJO, S.A.	Jefe de la Unidad de Asistencia Técnica. División de Supervisión de Obras C/ Cuesta Luenga, 51, 4º 28814 Daganzo de Arriba. Madrid	Roberto Cano Fernandez	Supervisión de obras	1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
ALCATEL ESPAÑA	C/ Ramírez de Prado Nº 5 28045 Madrid	Carlos Moreno		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
AYUNTAMIENTO DE MADRID	Tecnologías de Trafico. Departamento de Regulación de la Circulación. C/ Albarracín nº 33, 3ª planta 28002 Madrid	Carlos Rubio Arévalo		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
AYUNTAMIENTO DE MADRID	Área de movilidad Albarracín 33	Rosa Llorente		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
AYUNTAMIENTO DE MADRID	Área de obras y espacios públicos. Departamento de alumbrado	Mª del Rosario de Cea y Martín Gemma Gallego	Departamento de Alumbrado Público	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe email, pidiendo una copia de la adjudicación del proyecto. 3. Envío copia del contrato. 4. Se recibe carta con planos en PDF. 5. Se envía planos, con la solución adoptada.	21/07/2017 26/07/2017 09/08/2017 29/05/2018 09/09/2018	9158802.83	alumbrado@madrid.es
AYUNTAMIENTO DE MADRID	ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE. DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN URBANÍSTICA C/ Ribera del Sena nº 21 28042 Madrid	Juan Carlos Lasheras Merino Ana Belen Meléndez García	Oficina Auxiliar S. G de Innovación e Información Urbanística	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe email con información.	21/07/2017 03/08/2017	- 915883627	- sginnovacion@madrid.es
AYUNTAMIENTO DE MADRID	Área de medio ambiente y movilidad C/ Montalbán nº 1, 28014 Madrid	Nuria Bautista Carrascosa	Área gestión de agua y zonas verdes.	1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		

ORGANISMO	DIRECCIÓN	Contactos	Cargo	Consulta	Fecha	Teléfono	Email:
AYUNTAMIENTO DE MADRID DEPARTAMENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	C/ Barco 20, 2ª planta 28004 Madrid.	Lidia García (M-40) Manuel de Pazos Liaño	Departamento de Alumbrado Público	2. Se solicita información sobre posibles afecciones. 3. Se recibe email, pidiendo una copia de la adjudicación del proyecto. 4. Envío copia del contrato 5. Se recibe carta con planos en PDF 6. Se envía planos, con la solución adoptada.		915 880 166 915133598 (3598) 686300091 (15904)	alumbrado@madrid.es garciaml@madrid.es pazoslm@madrid.es
AYUNTAMIENTO DE MADRID DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO, SECCIÓN ALCANTARILLADO	C/ Montalbán, nº 1 – 5ª planta. 28014 Madrid.	Ramón Ibáñez MorenoAlvaro VelaSecretaria Alcantarillado		1. Se solicita información sobre Infraestructura de Saneamiento.	21/07/2017	914 803 065914 804 185914 804 124	ibanezmra@madrid.esalcantarillado @Madrid.es
BRITISH TELECOM	Departamento de Infraestructuras. C/ Isabel Colbrand, nº 8, Planta 2º 28050 Madrid	Alfonso Santisteban Annarela Martín, Maria jose Hidalgo Víctor Martín		1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe un Email con planos en PDF de la canalización. 3. Se envía planos con la solución adoptada. 4. Se envía planos con la solución adoptada. 5. Se envía planos con la solución adoptada.	21/07/2017 08/08/2017 03/09/2018 26/02/2021 17/03/2021	912708523 611610040	mariaannarela.martin@bt.com mariaannarela.martin@evolutio.com; alfonso.santisteban@evolutio.com; mariajose.hidalgo@evolutio.com; gerardo.ordonez@evolutio.com; juancarlos.serrano@evolutio.com vmartin@fml.es
BT ESPAÑA COMPAÑÍA DE SERVICIOS GLOBALES DE TELECOMUNICACIONES S.A.U.	Calle Isabel Colbrand, 8 28050 Madrid	Alfonso Santisteban Annarela Martín Gerardo Ordoñez María José Hidalgo		1. Envío correo con planta de trazado enlaces. 2. Se recibe mail indicando posible afección y se aportan planos. 3. Se envía planos con la solución adoptada.	03/09/2018	91 270 60 59 611100544	gerardo.ordonez@bt.com
C.L.H.	Oficina Técnica Ingeniería. Dirección General de Recursos. C/ Titán Nº 13, 1ª planta 28045 Madrid	Margarita Fernández Guijarro José Ignacio Suarez	Oficina Técnica Ingeniería	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se envía por e-mail planos en abierto para valorar afecciones, a solicitud de CLH.	21/07/2017 03/10/2017		
CANAL DE ISABEL II	Subdirección de Conservación de Infraestructuras Zona Este C/ Santa Engracia nº 125, Edificio Registro	Diego Limones González Carlos Ramirez Guadix Ana Quesada Martínez Ana Quesada Martínez Ana Quesada Martínez Carlos Ramirez Gualix Ángel González del Pozo Ángel González del Pozo Ángel González del Pozo Ángel González del Pozo Laura Martínez / Ángel González Contrata CYII Ángel González del Pozo Laura Martínez / Ángel González		1. Se solicita información sobre Infraestructura de Abastecimiento. 2. Envían un CD con las infraestructuras de abastecimiento de la zona. 3. Se recibe una carta con un PDF con Abastecimiento, Saneamiento, y Agua Regenerada. 4. Se recibe Petición de proyecto de retranqueo. 5. Envío de propuesta de nueva red de abastecimiento. 6. Envío de propuesta de nueva red de saneamiento. 7. Se requiere información complementaria para la reposición de saneamiento. 8. Propuesta de reposición de la red de abastecimiento. 9. Propuesta de reposición de la red de saneamiento. 10. Propuesta de reposición de la red de abastecimiento. 11. Propuesta de reposición de la red de saneamiento. 12. Reunión por Teams (Sin acta) 13. Visita campo para colector de Rejas 14. Envío de topografía de campo del colector de Rejas, envío solución propuesta 15. Reunión por Teams (Sin acta)	21/07/2017 03/08/2017 09/08/2017 10/07/2018 31/08/2018 18/12/2018 17/06/2019 18/02/2021 18/02/2021 22/02/2021 22/03/2021 06/04/2021 22/02/2021 15/04/2021 27/04/2021	915452369 915451602	aiquesada@canaldeisabelsegunda.es agonzalezpozo@canaldeisabelsegunda.es (915451319) agonzalezpozo@canaldeisabelsegunda.es

ORGANISMO	DIRECCIÓN	Contactos	Cargo	Consulta	Fecha	Teléfono	Email:
CANAL DE ISABEL II	C/ Santa Engracia 125 28003 Madrid.	Ana Quesada Martínez Área de cartografía y GIS Fernando Ávalos Ferrero Diego Limones Claudia Nevado Gil Gabriel Casado Mateos Javier Tomás			21/07/2017	915452369 915451602	aiquesada@canaldeisabelsegunda.es areajarama@canaldeisabelsegunda.es cnevado@canaldeisabelsegunda.es gcasado@canaldeisabelsegunda.es xtomasc@canaldeisabelsegunda.es
COLT TECHNOLOGY SERVICES	C/Telémaco 5, 28027 Madrid, España	Roberto Montaña		1. Se recibe mail indicando posible afección y aportando planos de canalización existente.	21/07/2017	91789 9899 670618035	roberto.montana@colt.net
COMPAÑÍA LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS. CLH, S.A.	C/ Titán 1328045 Madrid.	José Ignacio Suárez Ana Otero Carrasco	Técnico Línea de Oleoducto Jefe Oficina Técnica Ingeniería	1. Se solicita información sobre posibles afecciones.2. Se envía por e-mail planos en abierto para valorar afecciones, a solicitud de CLH.	21/07/20170 3/10/2017	91 774 6000	jisuarezd@grupoclh.com
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Área de Gobierno de Urbanismo, Vivienda. Dirección General de Planeamiento Urbanístico. Subdirección General de Planif. General y periferia urbana. Departamento de Ingeniería Urbana. C/ Ribera del Sena 21 28042 Madrid	Jose Mª Boyano Sánchez		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras. D.G. Carreteras e Infraestructuras. Área de Proyectos y Construcción. C/ Orense nº 60 28020 Madrid	Emilio Aguilar Sánchez Jose Salvador Trigueros Rodrigo	Director General.	1. Se solicita información sobre posibles actuaciones en la zona. 2. Se recibe carta de respuesta, no tienen prevista ninguna actuación a corto plazo.	21/07/2017 04/08/2017		
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. C/ Princesa 3, 9ª planta 28008 Madrid	Agustín Campos Sanchís		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Dirección General de Agricultura y ganadería. Área de Vías Pecuarias. Gran Vía 3, 3ª planta 28013 Madrid			1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Consejería de Cultura y Turismo. Dirección general del Patrimonio Histórico. C/ Arenal nº 18, 3ª planta 28013 Madrid	Isabel Barquedano		1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe escrito indicando la necesidad de realizar prospección arqueológica	21/07/2017		
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	Avenida Portugal 81	Juan Carlos de Cea Azañedo Ignacio Ballardo	Presidente Confederación	1. Se solicita información sobre afecciones	21/07/2017		
CONSORCIO DE TRANSPORTES DE MADRID	Plaza del Descubridor Diego de Ordás, nº 3 Planta Baja 28003 Madrid	Juan Carlos Diez Juan Antonio Márquez Picón		1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe email con la información solicitada. 3. Se recibe Email ampliando la información suministrada. 4. Se envía planos, con la solución adoptada.	21/07/2017		

ORGANISMO	DIRECCIÓN	Contactos	Cargo	Consulta	Fecha	Teléfono	Email:
CORREOS Y TELÉGRAFOS	Coordinadora Territorial de Infraestructuras Zona Centro C/ Conde de Peñalver, nº19 B 28006 Madrid	Yolanda Platero Ibáñez Oscar Jiménez Molina	Ingeniero de Infraestructuras	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe un email con planos de infraestructuras. 3. Se envía planos con la solución adoptada	21/07/2017 08/08/2017 03/09/2018	913531915(24715) 669484880	oscar.jimenez@correos .com
DESARROLLO DEL CABLE	Avda. América, 38 28028 Madrid	Santiago Carrero		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
DIRECCIÓN GENERAL DE TRAFICO	Dirección Mantenimiento Madrid C/ Josefa Valcárcel nº28 28027 Madrid	Mª del Rosario García-Olías y Rey de Viñas Enrique Velasco		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017	917 143 327 649410225 609045397	evelascosanz@dgt.es jmpalomera@indra.es rogarcia@indra.es lagrubio@indra.es
ENAGÁS S.A.	Paseo de los Olmos 19, 2ºB 28005 Madrid.	Eduardo López Abelleira Pablo Veyrat Marques Gregorio Parra	Zona de Madrid. Unidad de Transporte Sur.	1. Se solicita información sobre Infraestructuras de gas.	21/07/2017 09/08/2017	917 099 570	elopeza@enagas.es pveyrat@enagas.es
GAS NATURAL FENOSAUNIÓN FENOSA DISTRIBUCIÓN	Gestión Técnica Madrid.Avda. América 38, 7ª Planta28028 Madrid.	Miguel García-Gallardo Pérez de ArévaloM. José Gomez TaboadaFelipe Gonzalez Natalia Villena de FranciscoJosé Jesus García		1. Se recibe información de INKOLAN. 2. Se recibe planos y presupuesto de la reposiciones	13/03/20171 2/04/2021	915676000 2171863551 2803915507 849676513857	
GAS NATURAL SDG SA (SEDE REGIONAL)	Av. América, 38 10 Planta 28028 Madrid.	Begoña Méndez Juan Carlos Sánchez González Juan Jesus Laso Andres Isabel Maria Romero Muñoz		1. Envío Correo a bmendez@gasnatural.com. 2. Nos remiten a INKOLAN para facilitar información. 3. Se envían las reposiciones para su aprobación 4. Se recibe reposición y presupuesto	03/03/2017 06/03/2017 26/02/2021 23/03/2021	915899874 915507849 916623762 916574385	bmendez@gasnatural.com nvillena@gasnatural.com jcsanchez@gasnatural.com sdesplazamientos@gasnatural.com jjlaso@gasnatural.com sdesplazamientos@gasnatural.com
GAS NATURAL SDG, S.A.	Departamento de Planificación de la Red Avda. de Aragón, 330 Parque Empresarial Las Mercedes - Edifico 5 28022 Madrid	Emilio Ariza Merino, Jefe de Departamento		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017	-	-
IBERDROLA	C/ Rui González de Clavijo 28005 Madrid	Carlos del Valle		2. Se solicita información sobre posibles afecciones. 3. Se recibe correo remitiéndonos a INKOLAN.	21/07/2017 02/08/2017	91 577 65 00	cdelvalle@iberdrola.es
IBERDROLA (FIBRA ÓPTICA)	Departamento de Telecomunicaciones Av. Manoteras, 20 Ed. D3 28050 Madrid	Iván Fernandez Olavarrieta	Desarrollo de Red	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe Email, con planos de infraestructuras existentes.	21/07/2017 03/08/2017	917132902 680642097	ifol@iberdrola.es
JAZZTEL	C/ Anabel Segura nº 11 - Edificio C. Centro de Negocios Albatros 28108 Alcobendas. Madrid.	Jorge Sanz		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
METRO DE MADRID	C/ Cavanilles 58 28028 Madrid.	Juan Carlos Diez Juan Antonio Márquez Picón		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017	-	
MINISTERIO DE DEFENSA	Jefatura de Servicios Técnicos y Sistemas Información y Telecomunicaciones C/ Romero Robledo, 8 28071 Madrid	Jose Crespo Valladares		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		

ORGANISMO	DIRECCIÓN	Contactos	Cargo	Consulta	Fecha	Teléfono	Email:
MINISTERIO DE FOMENTO	Afecciones a Infraestructuras Ferroviarias. Avenida Ciudad de Barcelona nº 4 28007 Madrid	Fernando García Escudero		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
MINISTERIO DE FOMENTO. ALUMBRADO M-40		Enrique Arredondo		1. Se solicita información sobre Infraestructuras Alumbrado.	22/03/2017 24/03/2017	913215114	carreterasmadrid@fomento.es
ONO	Departamento de Construcción C/ Basauri nº7 28023 Aravaca. Madrid	Alberto Villaverde			21/07/2017		-
ONO	Despliegue de Red – Servicios Afectados C/ Obenque nº 4 28042 Madrid	Enrique Riudabets Díaz			21/07/2017		
ORANGE	Departamento de Construcción. C/ Ulises Nº 99 Planta 3ª 28043 Madrid	Jose Antonio Bravo Paniagua Antonio García Rosa Jose Antonio Bravo Paniagua	Departamento técnico	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se envía planos con la solución adoptada. 3. Se envía planos con la solución adoptada.	21/07/2017 03/09/2018 26/02/2021	911784322 640099759	Joseantonio.bravo@orange.com antonio.garciarosa@orange.com)
REE	Dpto. de mantenimiento de líneas. Pº Conde de los Gaitanes La Moraleja 28109 Alcobendas. Madrid.	Rafael García Fernández Belén Álvarez Segura.	Jefe del Departamento de mantenimiento de Líneas	1. Se solicita información sobre Infraestructuras y líneas eléctricas.	21/07/2017 10/08/2017 16/08/2017	916508500 20 12	mantenimientolineas@ree.es digame@ree.es belen.alvarez@ree.es
REPSOL		Francisco Carrera Huerga	Dirección de Desarrollo y Red Abanderada	1. Se solicita información sobre afección a estación Terzo (Avenida Aragón nº 275)	27/09/2017	649 305 932	francisco.carrera@repsol.com
REPSOL	Cavanilles nº 5, 2º A , 28007 Madrid	María Corral Martínez		1. Se solicita información sobre afección a estación Terzo (Avenida Aragón nº 275)	26/10/2017	91 359 70 69	mcorral@doymo.com
SEPES (ENTIDAD PUBLICA EMPRESARIAL DE SUELO)	Dirección de Producción Pº de la Castellana, nº 91, 8ª Planta 28046 Madrid	Javier de Mesa García	Jefe de División de Obras	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe carta de contestación no hay afecciones.	21/07/2017 01/09/2017		
TELEFÓNICA	C/ Batalla del Salado 5, 1ª planta 28045 Madrid	Joaquin García Langa	Departamento ingeniería	1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
TELEFÓNICA	Departamento de Ingeniería y Obras C/ Batalla de Salado, nº 3 y 5, Planta 3ª 28045 Madrid	María Ángeles Fernández Rubio María Villaseñor Cuesta Joaquín Angel Juan Manuel Gracia Vazquez. Francisco Vicente García Valera		1. Se solicita información sobre Infraestructuras de telecomunicaciones. 2. Se envían afecciones para su aprobación y presupuesto.	16/02/2017 22/02/2017 13/03/2017 26/02/2021	915800051 915844142 699915663 915800615 6164836236 915800009 696117872 91 584 27 58 679 973 320	marian.fernandezrubio@telefonica.com josemaria.villasenorcuesta@telefonica.com joaquin.garcíalanga@telefonica.com Juanmanuel.garciavazquez@telefonica.com Ingenieriamadrid.provision@telefonica.com franciscovicente.garciavalera@telefonica.com
UNI2 – JAZZTEL	C/ Anabel Segura nº 11 - Edificio C. Centro de Negocios Albatros 28108 Alcobendas. Madrid.	Antonio García Rosa		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017	6400099759	antonio.garciarosa@orange.com
UNIÓN FENOSA	Departamento de Estudios C/ Goya 36, 1ª Planta 28001 Madrid	Jose Luis Moreno García Natalia Villena		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017	-	
UNIÓN FENOSA DISTRIBUCIÓN	Departamento de Mantenimiento Líneas Alta Tensión C/ Antonio Lopez 193, Puente Princesa. 28026 Madrid	Maria Jose Gomez Taboada	Mantenimiento RAT	1. Se solicita información sobre posibles afecciones. 2. Se recibe contestación con las líneas de lata tensión en la zona.	21/07/2017 28/07/2017	915676510 (21718)	mjgomez@gasnatural.com
UNIÓN FENOSA REDES DE TELECOMUNICACIÓN, S.L.	Tramitaciones y Licencias C/ Manuel Silvela 15, 2ª Planta 28010 Madrid	Jesus Sansegundo Gomez		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		

ORGANISMO	DIRECCIÓN	Contactos	Cargo	Consulta	Fecha	Teléfono	Email:
VODAFONE ESPAÑA, S.A.	Departamento de Implantación de Red Avd. Europa 1, Parq Empresarial. La Moraleja Edificio B, Puerta O 28108 Alcobendas. Madrid	Miguel Angel Jimenez		1. Se solicita información sobre posibles afecciones.	21/07/2017		
VODAFONE ONO SAU	VODAFONE ONO SAU Avda. de América 115. 28042 MADRID.	Alberto Barbero Juan Carlos García Julio Cogedor Carlos Andrés Estada López		1. Se solicita información sobre Infraestructuras de telecomunicaciones. 2. Se envía planos con la solución adoptada. 3. Se envía la reposición propuesta. 4. Se recibe la valoración de la reposición.	14/03/2017 28/03/2017 03/09/2018 26/02/2021 03/03/2021	610515336 610526222 667103168	alberto.barbero@vodafone.es juan-carlos.garcia1@vodafone.com caestrada@elecnor.com
ZENER-ALTECABLE REDES, S.A.	C/ ALUMINIO 35 - POL IND SAN CRISTÓBAL NAVE 4	Francisco Rodríguez		1. Se solicita información sobre Infraestructuras de telecomunicaciones.	21/07/2017		
ZENER-ALTECABLE REDES, S.A.	C/ ALUMINIO 35 - POL IND SAN CRISTÓBAL NAVE 4	Manuel García Puche	Construcción de redes, zona centro	1. Se solicita información sobre Infraestructuras de telecomunicaciones.	18/09/2017	607 75 68 51	manuel.garcia.puche@altecable.es
AUTOVÍA DE ARAGÓN	Rotonda de Aristóteles, 1 28806 Alcalá de Henares	Juan Carlos Herrero Valentín Domínguez	Director de explotación	1. Se solicita información sobre servicios existentes en la zona	07/03/2018	661 98 40 42	herreroj@autoviadearagon.com

APÉNDICES.

APÉNDICE Nº 1. COMUNICACIONES ENVIADAS

ADIF

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

ADIF
Delegado de mantenimiento de Líneas Centro
Att. D. Federico Mansilla Gómez / D. Gustavo Álvarez Pozo
Avda. Ciudad de Barcelona, 2
28007 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

AENA (DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN)

AENA
Att. Dña Amparo Brea / Dña Rocío Sánchez Pindado
Departamento de Planificación
C/ Peonías 2, 2ª Planta
28042 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sras. Nuestras:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa, existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 66 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

AENA (CONSERVACIÓN INFRAESTRUCTURAS)

AENA
Departamento Conservación de Infraestructuras
Att. D. Jose Ramon Fernandez Docal
Avda. Hispanidad s/n
28042 Barajas
Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 66 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

AGUAS DE ALCALÁ

Att. Roberto García Hernández
AGUAS DE ALCALÁ
Área Técnica
C/ Vía Complutense Nº 23
28807 Alcalá de Henares
Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

AGUAS DE LA CUENCA DEL TAJO, S.A

Att. D. Roberto Cano Fernandez
Jefe de la Unidad de Asistencia Tecnica
AGUAS DE LA CUENCA DEL TAJO, S.A.
División de Supervisión de Obras
C/ Cuesta Luenga, 51, 4º
28814 Daganzo de Arriba
Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

ALCATEL

Att. D. Carlos Moreno
ALCATEL ESPAÑA
c/ Ramírez de Prado Nº 5
28.045 – Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ffdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

AGUAS Y SANEAMIENTO (AYUNTAMIENTO DE MADRID)

Att. Director de Agua y Saneamiento
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Bustamante nº16, 5ª planta
28045 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ffdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

AUTOVÍA DE ARAGÓN

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Director de Explotación
Autovía de Aragón Tramo 1, S.A.
Rotonda de Aristóteles, 1
28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Madrid, a 07 de Marzo de 2018

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sr. Nuestro:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA),** ha sido adjudicataria por parte de Demarcación de Carreteras de Madrid- Ministerio de Fomento del Proyecto arriba indicado.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación actual y las características de las infraestructuras existentes en la zona de actuación.

En concreto, necesitamos información sobre los siguientes aspectos:

- Topografía final resultante de las actuaciones llevadas a cabo en el P.K. 8+000 de la margen izquierda de la A-2.
- Información de la red de saneamiento existente en la zona.
- Estado final de los servicios existentes en la zona (drenaje, alumbrado, cualquier otro servicio afectado).

Por tanto, rogamos nos envíen la información solicitada en formato DWG, con objeto de poder ser incorporada a nuestro proyecto.

Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por las actuaciones previstas en el proyecto mencionado.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

Cristina Martínez Arce
C/ Arrastaria 21. Primera planta.
28022 Madrid.
Tel. 677 94 11 70.

Autovía de Aragón Tramo 1 NIF A85270965

O bien mediante correo electrónico a la dirección: cmartineza@incosa.es.

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Telf 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36

AYUNTAMIENTO DE MADRID. ÁREA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MADRID
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN URBANÍSTICA
Att. D. Juan Carlos Lastoras Merino
C/ Ribera del Sena nº 21
28042 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible que pueda resultar de interés para el desarrollo de los trabajos, motivo por el cual le solicitamos la siguiente documentación relativa a su municipio:

- ***Planeamiento vigente:***
  - Proceso y fechas de tramitación, situación actual;
  - Planos de calificación y clasificación de los terrenos por los que discurre el trazado proyectado.
  - Texto de la Normativa de planeamiento que sea de aplicación
  - Planos y titularidades de la red de caminos existente en la zona de afección
- ***Planeamiento en redacción si lo hubiera,*** en la zona de afección
- ***Servicios existentes en la zona, en propiedad o gestionados por ustedes,*** de los que tengan conocimiento:
  - Situación del servicio que se afecta
  - Características
  - Criterios de diseño a tener en cuenta en la restitución
- ***Otros datos que consideren de interés, y que pudieran afectar a las obras en estudio***

Cervantes nº 21, módulo A, 1ª planta

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Cervantes nº 21, módulo A, 1ª planta

AYUNTAMIENTO DE MADRID (TRÁFICO)

Investigación y Control de Calidad S.A.

AYUNTAMIENTO DE MADRID
Tecnologías de Tráfico
Departamento de Regulación de la Circulación
Att. D. Carlos Rubio Arévalo
C/ Alharacín nº33, 3ª planta
28002 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud Información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 66 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ [illegible] nº 21, módulo A, 1ª planta

Investigación y Control de Calidad S.A.

AYUNTAMIENTO DE MADRID
Dirección General de Calidad de las Obras
y Servicios a la Ciudad
Conservación y Renovación de vías públicas
C/ Barco nº20
28004 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud Información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 66 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ [illegible] nº 21, módulo A, 1ª planta

AYUNTAMIENTO DE MADRID (MOVILIDAD)

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

AYUNTAMIENTO DE MADRID

Área de Movilidad
Att. Dñª Ana Rosa Llorente Botran
C/ Albarracín nº33
28002 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: tfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/Arcaracia nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Tel. 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

AYUNTAMIENTO DE MADRID
Área de Gobierno de Obras y Espacios Públicos
Departamento de Alumbrado Publico
Att. Dñª Rosario de Cea Martín
C/ Barco nº20
28004 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: tfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/Arcaracia nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Tel. 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36

AYUNTAMIENTO DE MADRID (ALUMBRADO PÚBLICO)

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. Dñª. Lidia García
DEPARTAMENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO
C/ Barco 20, 2ª planta
28004 Madrid.

Madrid, a 31 de agosto de 2018

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Propuesta sobre actuación de alumbrado municipal.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA),** se pone en contacto con Uds. porque seguimos actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

El objeto de este comunicado es informar de la solución propuesta de la reposición del alumbrado de competencia municipal, por lo que rogamos que nos indiquen su conformidad o las observaciones pertinentes, con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna observación les ruego también que nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un lote de dos planos en total con la solución adoptada.

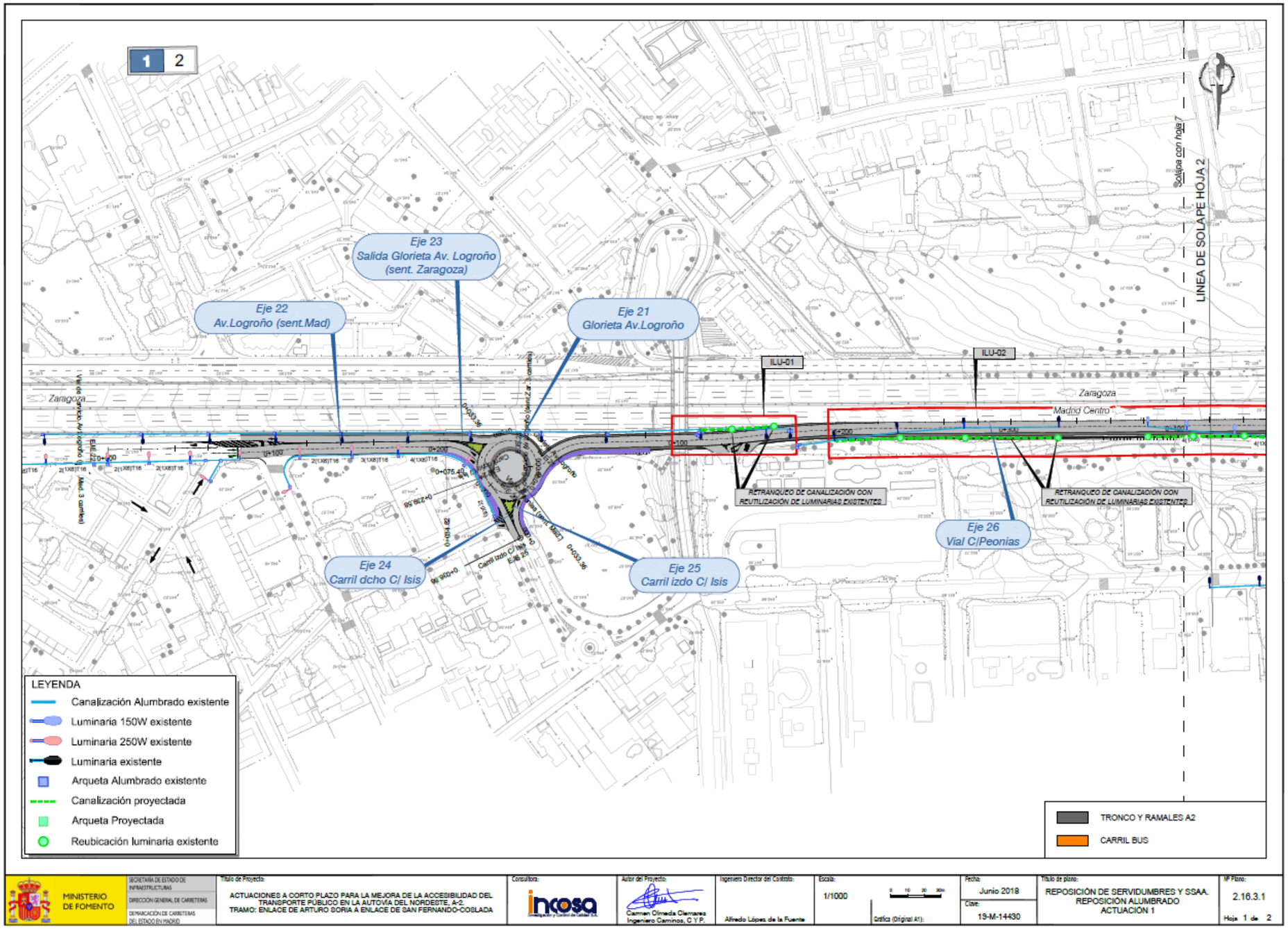
Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

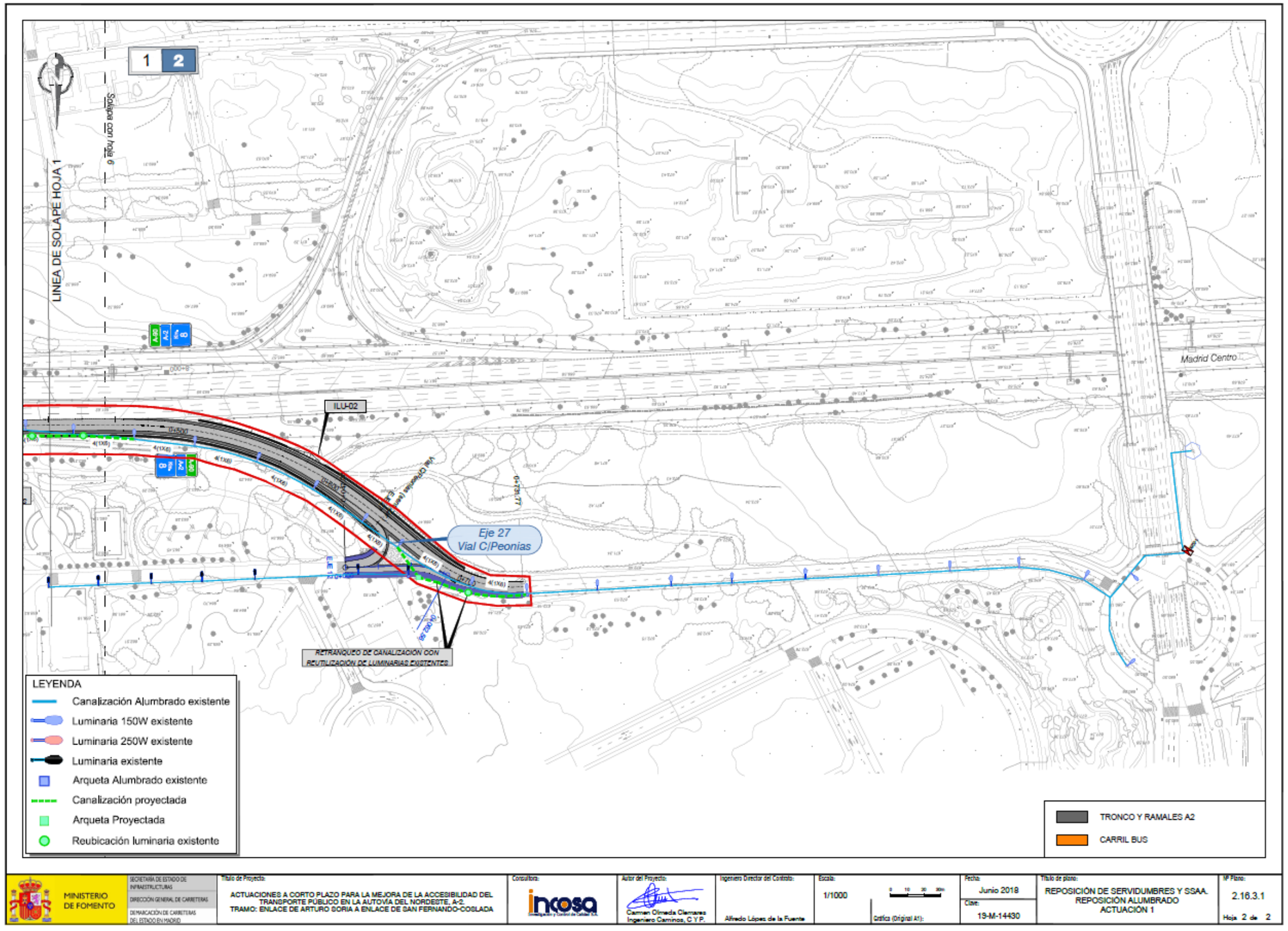
Rubén Ibáñez Requejo.
C/ Arrastaria 21. Módulo A. 1ª planta. 28022 MADRID.
Tel. 677.99.12.48 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ribanezr@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Telf 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36


1
2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
ILU-01
ILU-02
Zaragoza
Madrid Centro
RETRANQUEO DE CANALIZACIÓN CON REUTILIZACIÓN DE LUMINARIAS EXISTENTES
Eje 26
Vial C/Peonias
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
Salida con hoja 7
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
LEYENDA
Canalización Alumbrado existente
Luminaria 150W existente
Luminaria 250W existente
Luminaria existente
Arqueta Alumbrado existente
Canalización proyectada
Arqueta Proyectada
Reubicación luminaria existente
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN ALUMBRADO
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.3.1
Hoja 1 de 2


1
2
LINEA DE SOLAPE HOJA 1
Solape con hoja 6
ILU-02
Eje 27
Vial C/Peonías
RETRANQUEO DE CANALIZACIÓN CON REUTILIZACIÓN DE LUMINARIAS EXISTENTES
Madrid Centro
LEYENDA
Canalización Alumbrado existente
Luminaria 150W existente
Luminaria 250W existente
Luminaria existente
Arqueta Alumbrado existente
Canalización proyectada
Arqueta Proyectada
Reubicación luminaria existente
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN ALUMBRADO
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.3.1
Hoja 2 de 2

AYUNTAMIENTO DE MADRID (GESTIÓN DE ZONAS VERDES)

AYUNTAMIENTO DE MADRID
Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad
DG. De Gestión del Agua y Zonas Verdes
Att. Dª. Nuria Bautista Carrascosa
C/ Montalbán nº1, 6ª planta
28014 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 890.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

AYUNTAMIENTO DE MADRID

BRITISH TELECOM

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Alfonso Santisteban
BRITISH TELECOM
Departamento de Infraestructuras
C/ Isabel Colbrand, nº8, Planta 2º
28050 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. Dña. María José Hidalgo
BRITISH TELECOM
Departamento de Infraestructuras
C/ Isabel Colbrand, nº8, Planta 2º
28050 Madrid

Madrid, a 31 de agosto de 2018

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTA DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA),** se pone en contacto con Uds. porque seguimos actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

El objeto de este comunicado es informar de la solución propuesta para la reposición del servicio afectado, por lo que rogamos que nos indiquen su conformidad o las observaciones pertinentes, con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna observación les ruego también que nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un lote de siete planos en total con la solución adoptada.

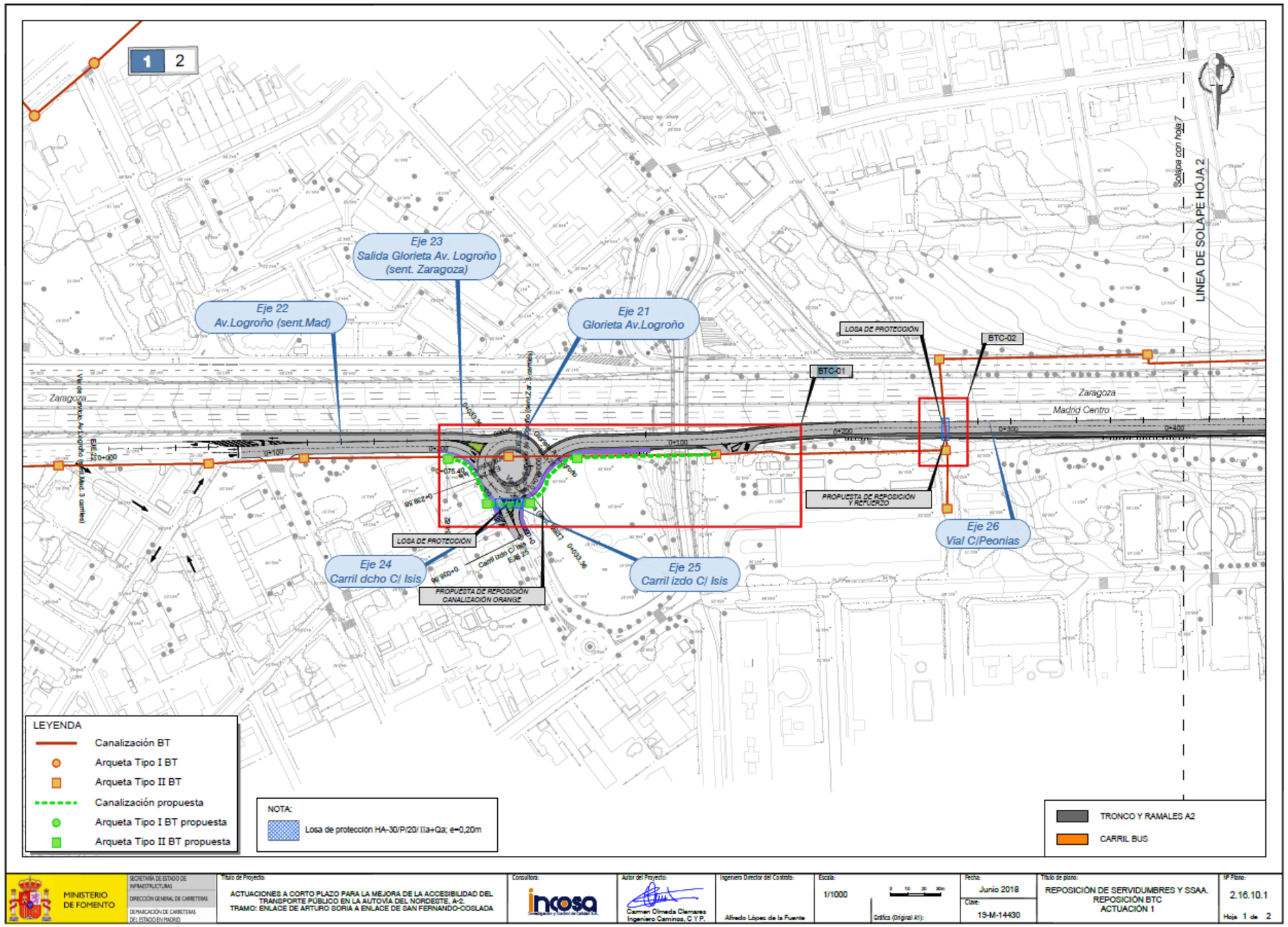
Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

Rubén Ibáñez Requejo.
C/ Arrastaria 21. Módulo A. 1ª planta. 28022 MADRID.
Tel. 677.99.12.48 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ribanezr@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Telf 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36


1
2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
LOSA DE PROTECCIÓN
BTC-02
BTC-01
Zaragoza
Madrid Centro
PROPUESTA DE REPOSICIÓN
Y REFUERZO
Eje 26
Vial C/Peonias
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
PROPUESTA DE REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN ORANGE
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
Solapa con hoja 7
LEYENDA
Canalización BT
Arqueta Tipo I BT
Arqueta Tipo II BT
Canalización propuesta
Arqueta Tipo I BT propuesta
Arqueta Tipo II BT propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cienfuegos
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN BTC
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.10.1
Hoja 1 de 2

J. Felix del Rio Sanchez

De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: viernes, 26 de febrero de 2021 12:27
Para: mariaannarela.martin@evolutio.com; alfonso.santisteban@evolutio.com; mariajose.hidalgo@evolutio.com; gerardo.ordonez@evolutio.com; juancarlos.serrano@evolutio.com; marisa.tellitubelinchon@evolutio.com
CC: Carmen Olmeda Clemares
Asunto: Afecciones BT. Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".
Datos adjuntos: 2.15.9.2_Reposicion_BTC_Act2.pdf; 2.15.9.1_Reposicion_BTC_Act1.pdf

Buenos días adjunto la propuesta a las reposiciones a las afecciones detectadas a sus instalaciones, con el fin de obtener su aprobación a las mismas. y el presupuesto de su reposición.

Código	Tipo	Titulo	Descripción	Longitud Afección	Longitud reposición
BTC-01	Cruce	Canalización F.O.	Afección a canalización de fibra óptica por ampliación de emplazamiento de nueva glorieta	165	200
BTC-02	Cruce	Canalización F.O.	Posible afección a canalización de comunicaciones por ampliación de plataforma	5	5
BTC-03	Cruce	Canalización F.O.	Afección a fibra óptica por ampliación de plataforma	8	8
BTC-04	Paralelismo	Canalización F.O.	Afección a fibra óptica por ampliación de plataforma	350	350

A la espera de su pronta respuesta reciba un cordial saludo.

incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.
www.incosa.es
José Félix del Río Sánchez.
TÉCNICO SÉNIOR. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.
SENIOR ENGINEER. CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT.
+34 607 217 622 | jfdelrios@incosa.es | Skype: josefelix.delrios.

Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario. Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial, exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización de Investigación y Control de Calidad, S.A.U. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Alvaro Simon Simon.

De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: miércoles, 17 de marzo de 2021 16:49
Para: Víctor Martín
Asunto: Afecciones, A-2
Datos adjuntos: 2.15.9.2_Reposicion_BTC_Act2.pdf

Adjunto plano de propuesta de reposición

Un saludo

incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.
www.incosa.es
José Félix del Río Sánchez.
TÉCNICO SÉNIOR. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.
SENIOR ENGINEER. CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT.
+34 607 217 622 | jfdelrios@incosa.es | Skype: josefelix.delrios.

Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario. Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial, exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización de Investigación y Control de Calidad, S.A.U. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente.

C.L.H.

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. Dª Margarita Fernández Guijarro
C.L.H.
Oficina Técnica Ingeniería
Dirección General de Recursos
C/ Titán Nº 13, 1ª planta
28045 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ [illegible] nº 21, módulo A, 1ª planta

CANAL DE ISABEL II

Investigación y Control de Calidad S.A.

CANAL DE ISABEL II
Departamento Tecnología del Alcantarillado
C/ Santa Engracia nº 125, Edificio Registro
28003 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Diego Limones González
CANAL DE ISABEL II
Subdirección de Conservación de Infraestructuras Zona Este
C/ Santa Engracia nº 125, Edificio Registro
28003 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

CANAL DE ISABEL II
Departamento Tecnología del Alcantarillado
A/A. Esther Rica
C/ Santa Engracia nº 125, Edificio Registro
28003 Madrid

Madrid, a 30 de agosto de 2018

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Información afecciones.

Muy Sres. Nuestros:

En relación a la reunión que mantuvo nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA),** con Esther Rica el pasado mes de julio en dependencias del Canal, en relación a las afecciones que pudieran producirse sobre la red de saneamiento se adjunta la siguiente documentación:

- Memoria explicativa de las actuaciones proyectadas.
- Colección de planos con la planta de drenaje proyectado y los caudales previstos para un periodo de retorno de diez años.
- Lote de planos con el alzado de drenaje proyectado.
- Colección de planos con las afecciones a la red de colectores, así como una propuesta de actuación para mitigar tal afección.

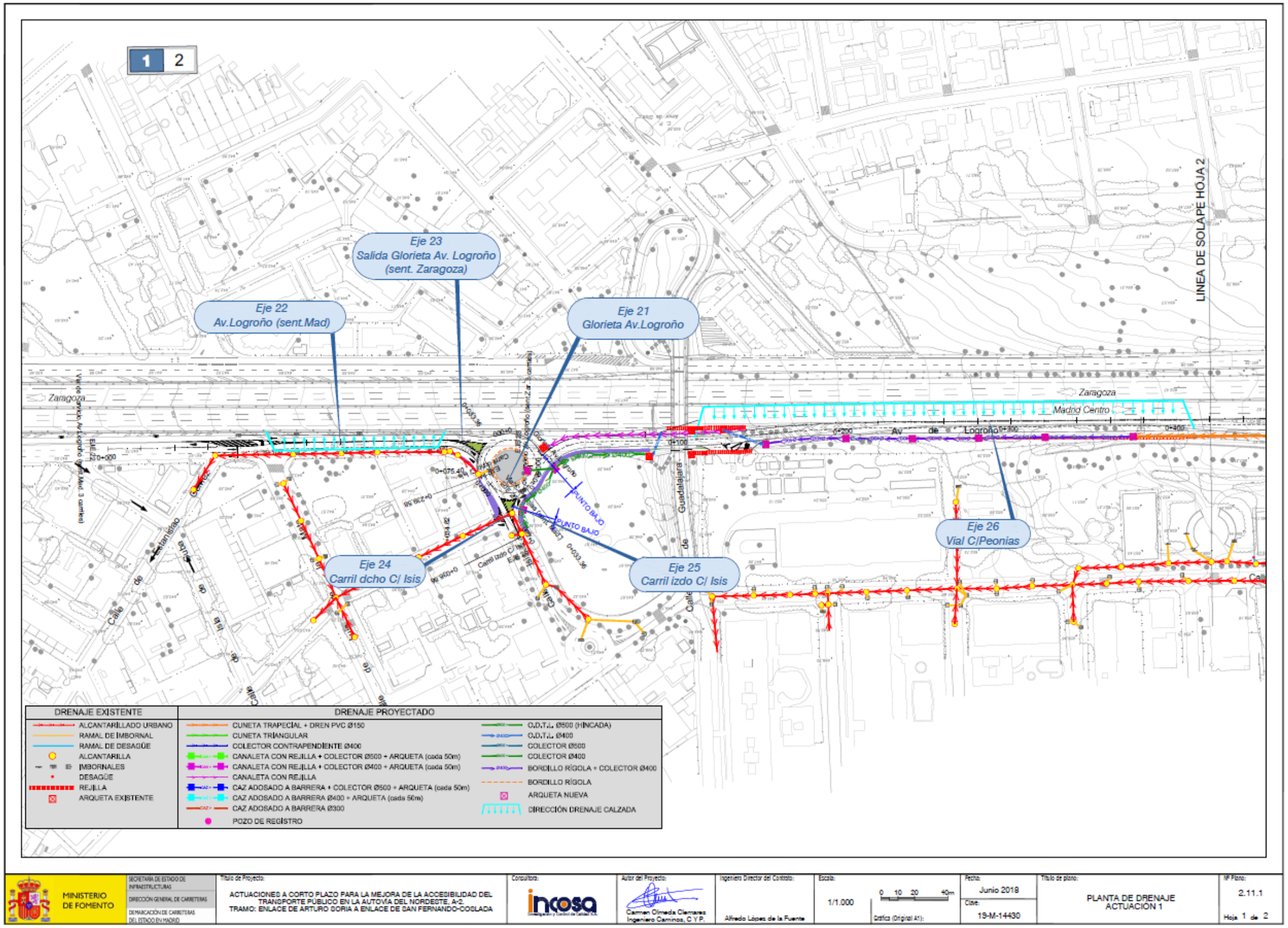
Se pretende así, obtener la conformidad técnica de la entidad respecto a las propuestas incluidas en el proyecto, de cara a la próxima presentación del proyecto de trazado.

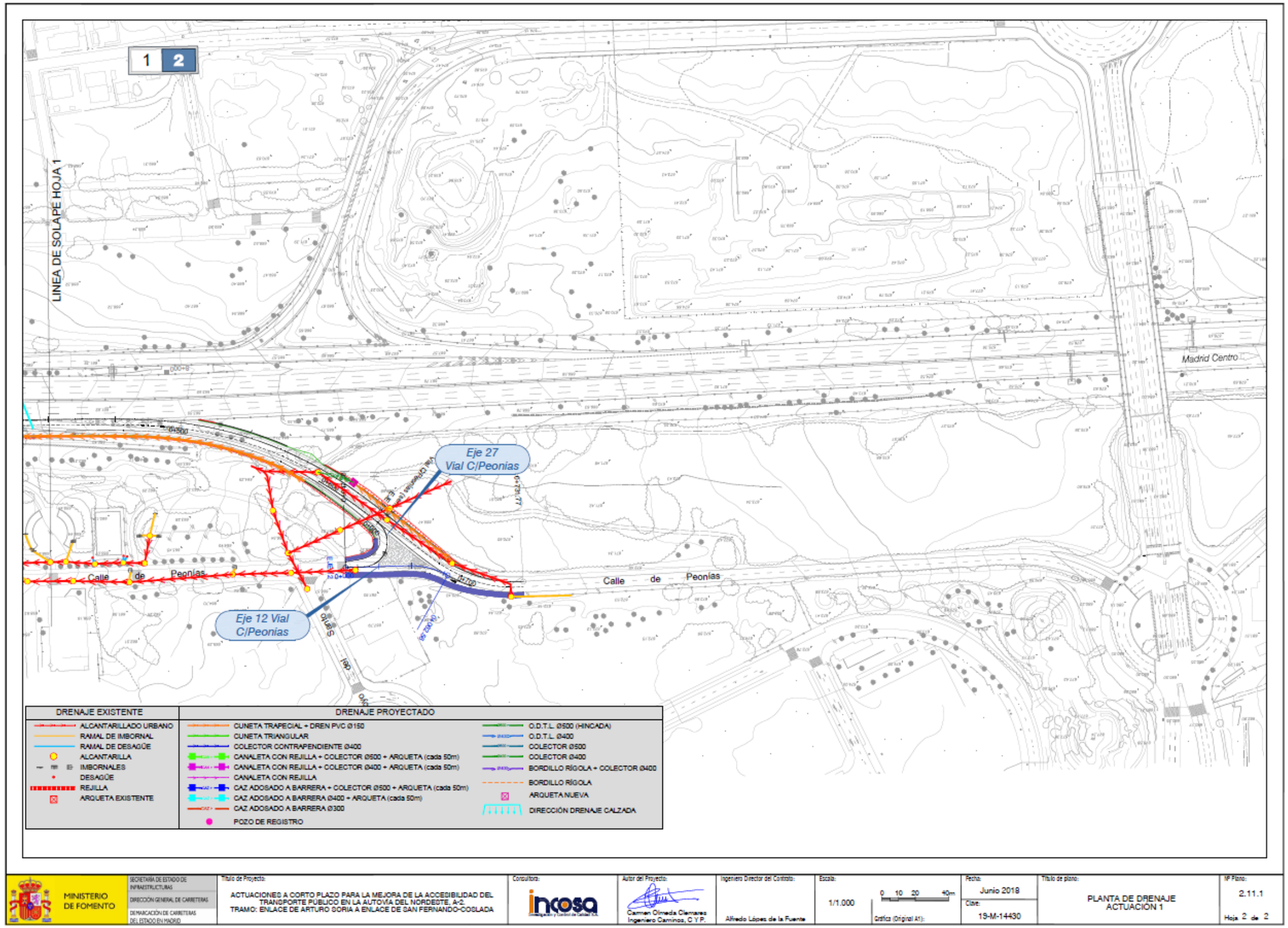
Para cualquier consulta o ampliación de información que precisen, no duden en consultarnos, aprovechamos la ocasión para saludarles atentamente:

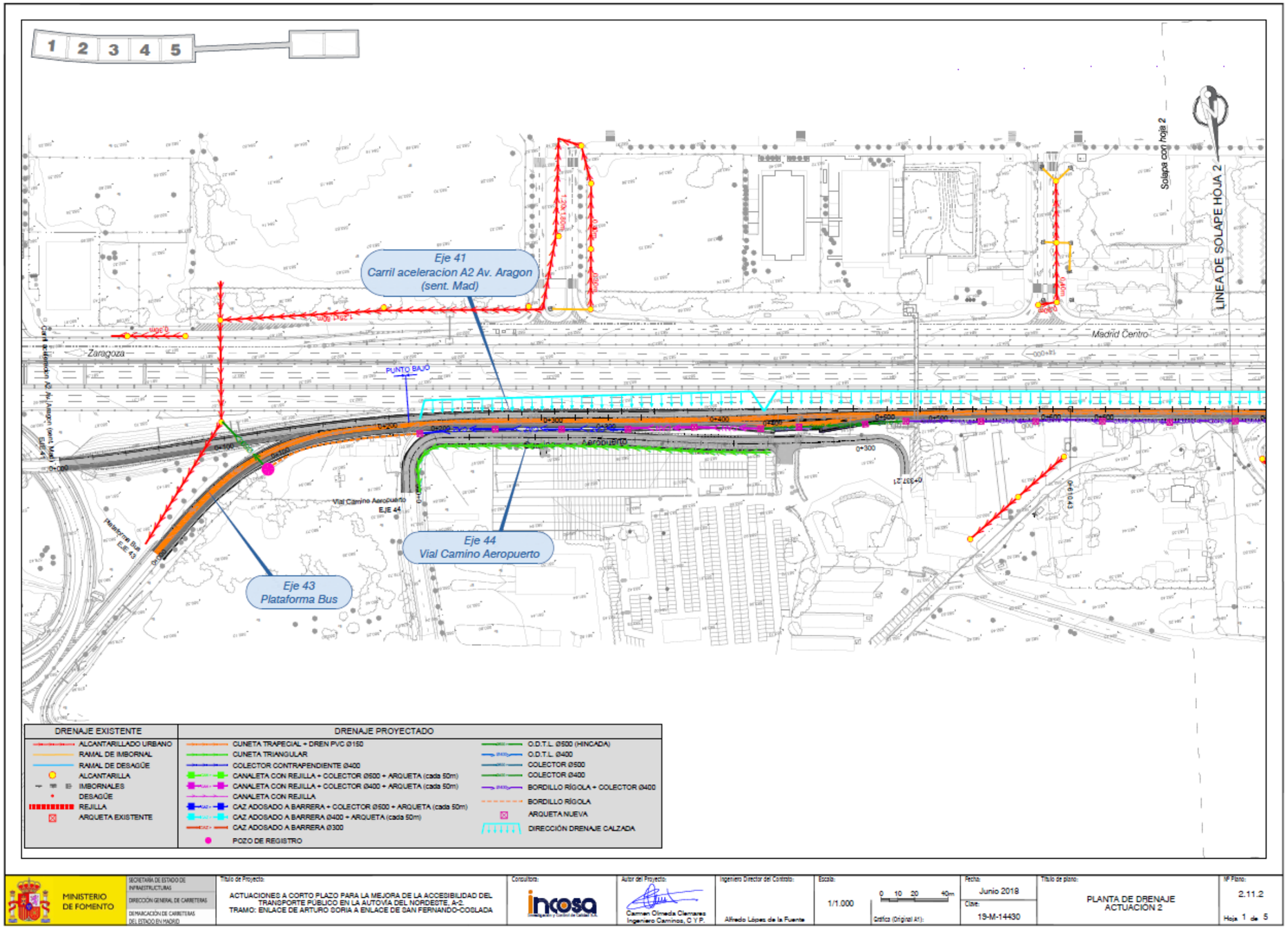
Oscar Rodriguez Pardo
e-mail: orodriguezp@incosa.es

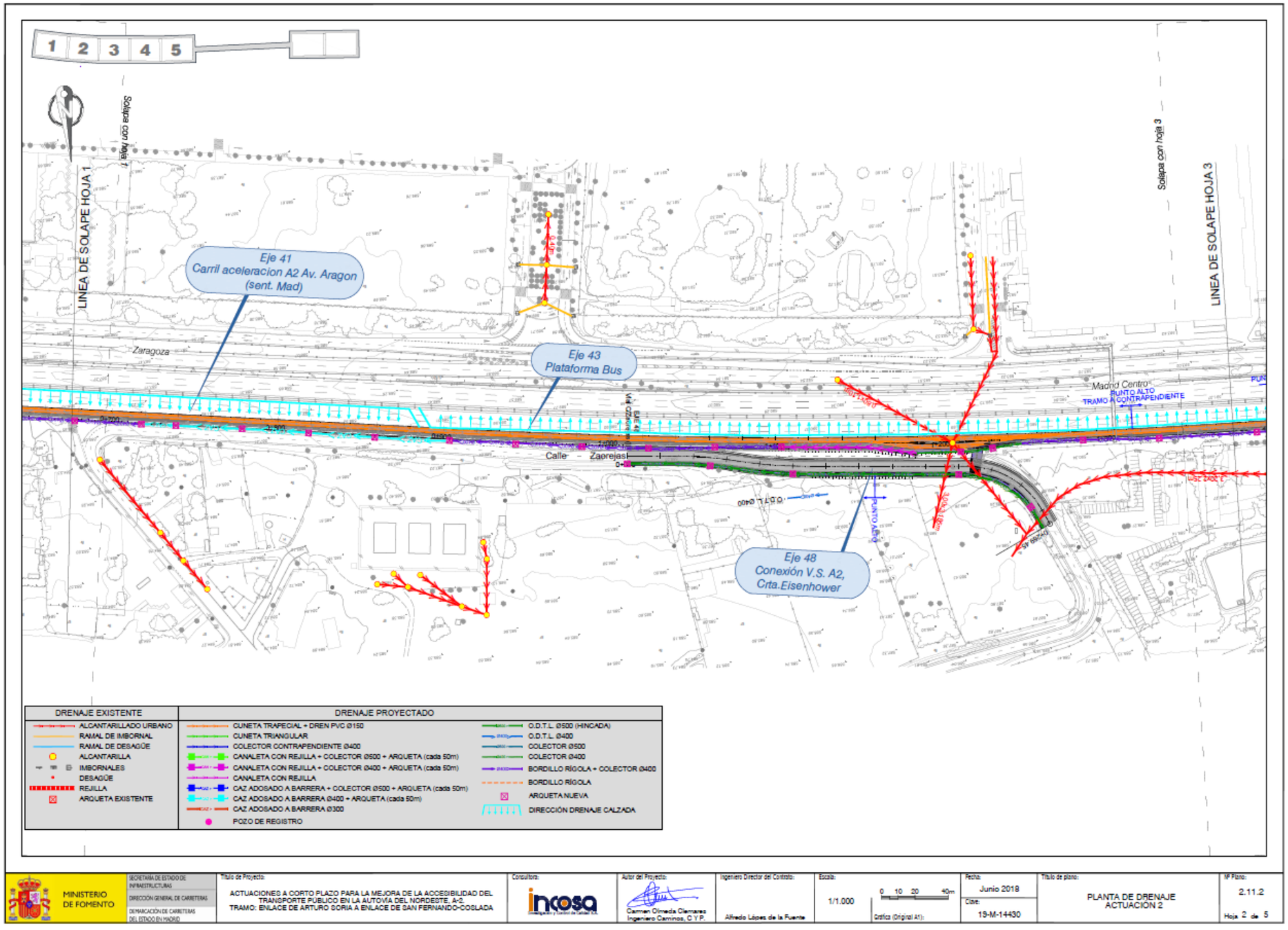
Fdo.: Oscar Rodriguez Pardo

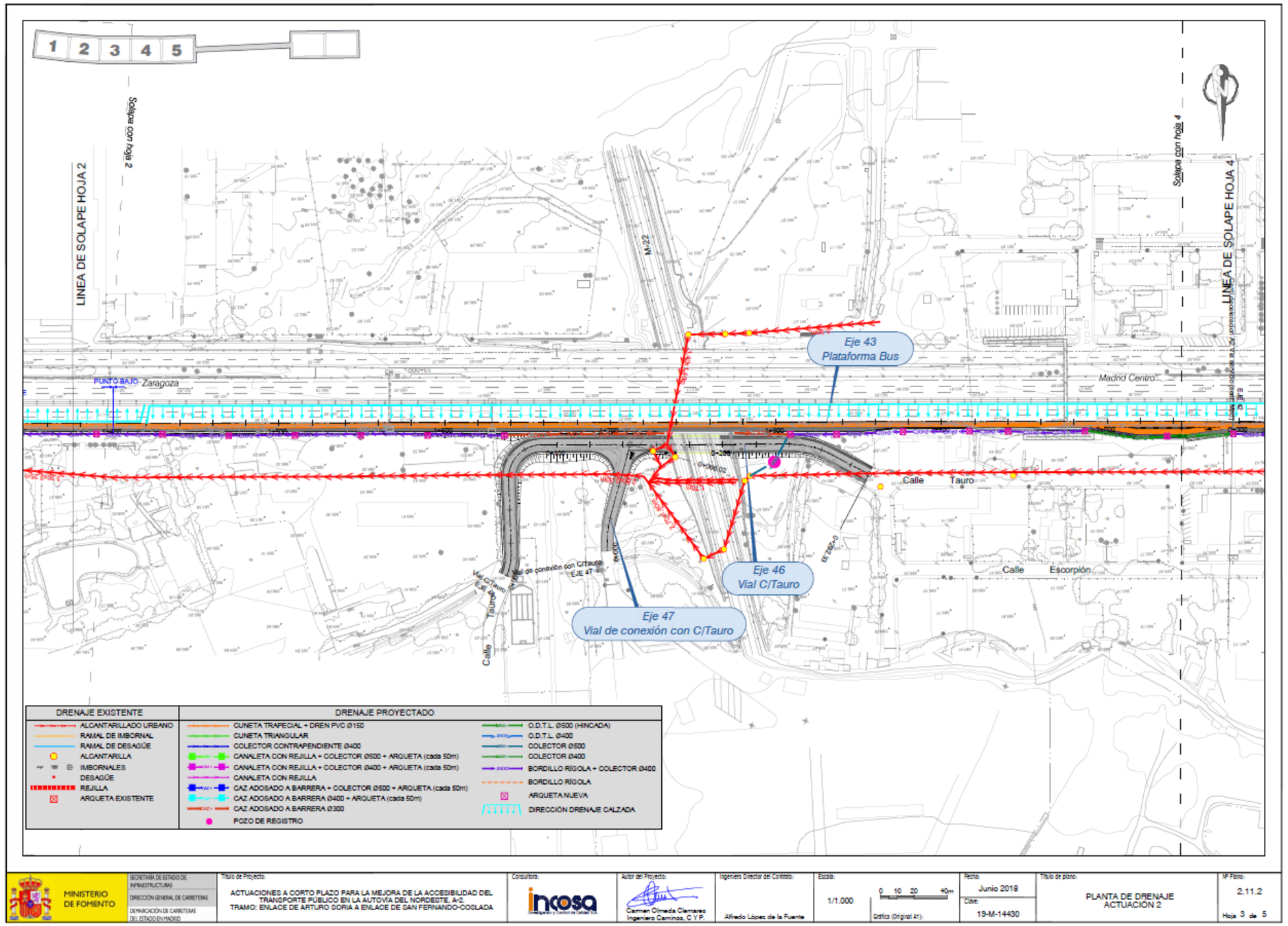
C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Telf 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36

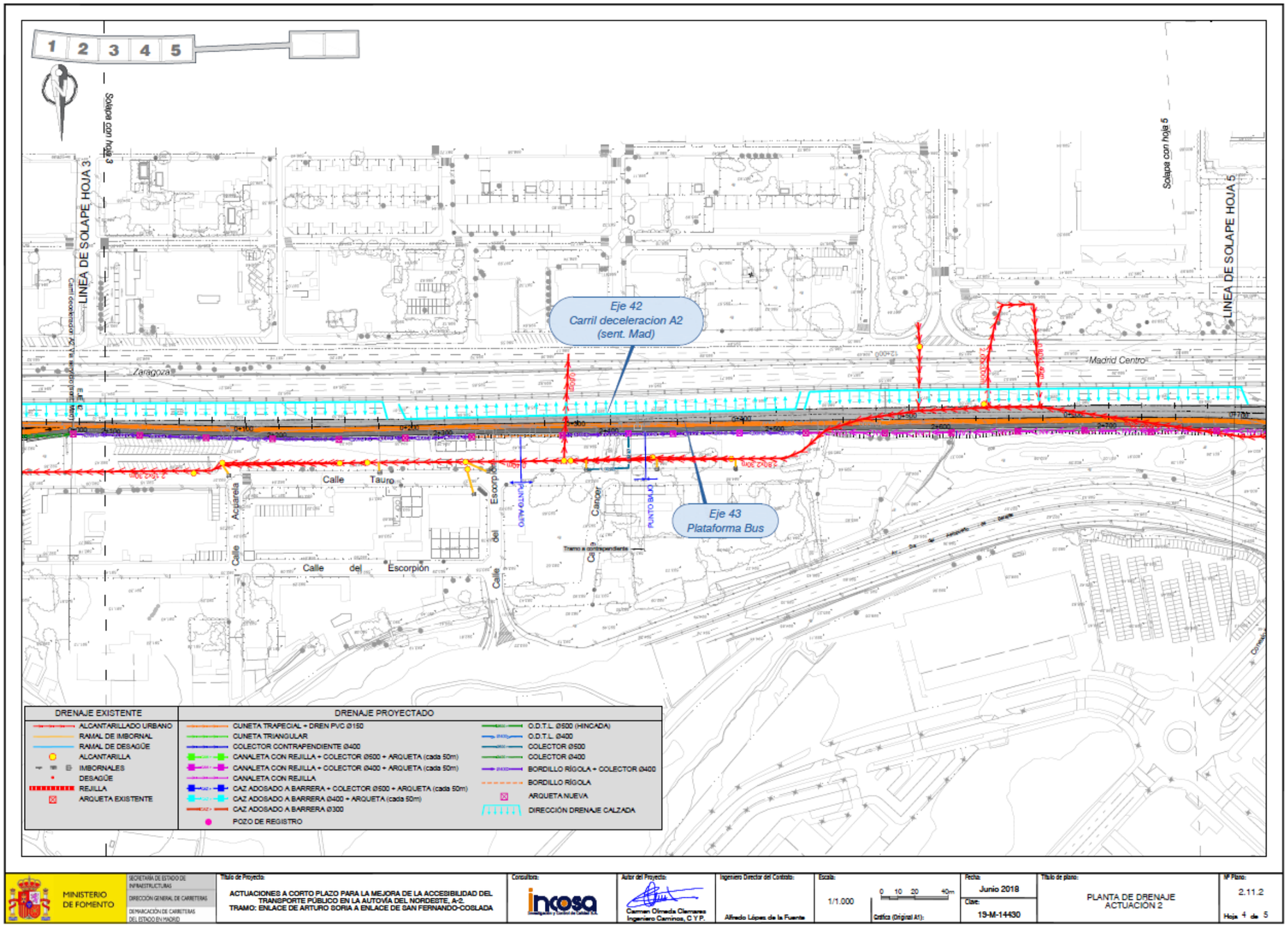

1
2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
Eje 26
Vial C/Peonias
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
Zaragoza
Madrid Centro
Av de Logroño
PUNTO BAJO
DRENAJE EXISTENTE
ALCANTARILLADO URBANO
RAMAL DE IMBORNAL
RAMAL DE DESAGÜE
ALCANTARILLA
IMBORNALES
DESAGÜE
REJILLA
ARQUETA EXISTENTE
DRENAJE PROYECTADO
CUNETA TRAPECIAL + DREN PVC Ø150
CUNETA TRIANGULAR
COLECTOR CONTRAPENDIENTE Ø400
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA
CAZ ADOSADO A BARRERA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø300
POZO DE REGISTRO
O.D.T.L. Ø500 (HINCADA)
O.D.T.L. Ø400
COLECTOR Ø500
COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA + COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA
ARQUETA NUEVA
DIRECCIÓN DRENAJE CALZADA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1.000
0 10 20 40m
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
PLANTA DE DRENAJE
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.11.1
Hoja 1 de 2

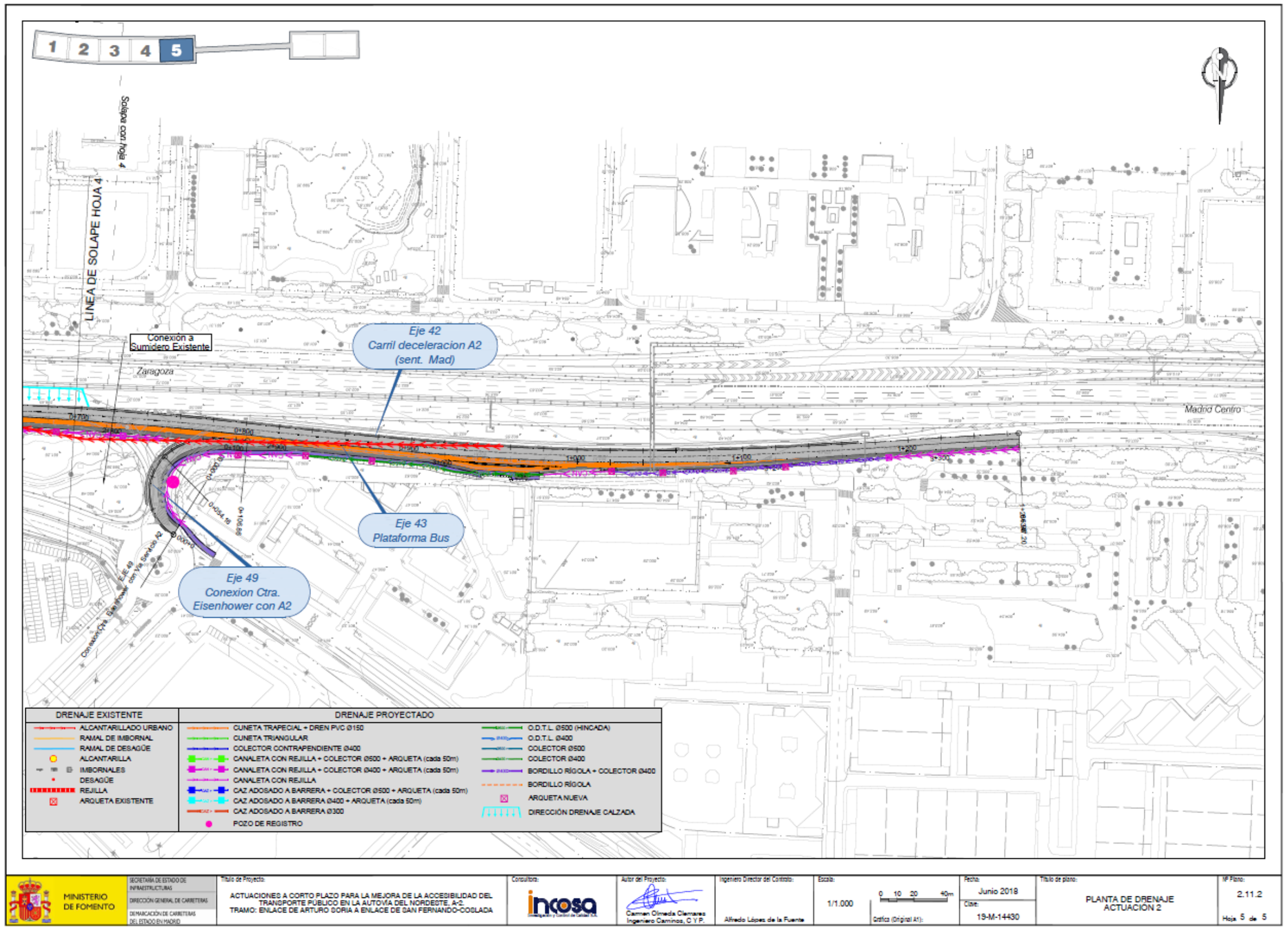

1
2
LINEA DE SOLAPE HOJA 1
Madrid Centro
Eje 27
Vial C/Peonías
Eje 12 Vial
C/Peonías
Calle de Peonías
Calle de Peonías
DRENAJE EXISTENTE
ALCANTARILLADO URBANO
RAMAL DE IMBORNAL
RAMAL DE DESAGÜE
ALCANTARILLA
IMBORNALES
DESAGÜE
REJILLA
ARQUETA EXISTENTE
DRENAJE PROYECTADO
CUNETA TRAPECIAL + DREN PVC Ø150
CUNETA TRIANGULAR
COLECTOR CONTRAPENDIENTE Ø400
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA
CAZ ADOSADO A BARRERA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø300
POZO DE REGISTRO
O.D.T.L. Ø500 (HINCADA)
O.D.T.L. Ø400
COLECTOR Ø500
COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA + COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA
ARQUETA NUEVA
DIRECCIÓN DRENAJE CALZADA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1.000
0 10 20 40m
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
PLANTA DE DRENAJE
ACTUACION 1
Nº Plano:
2.11.1
Hoja 2 de 2

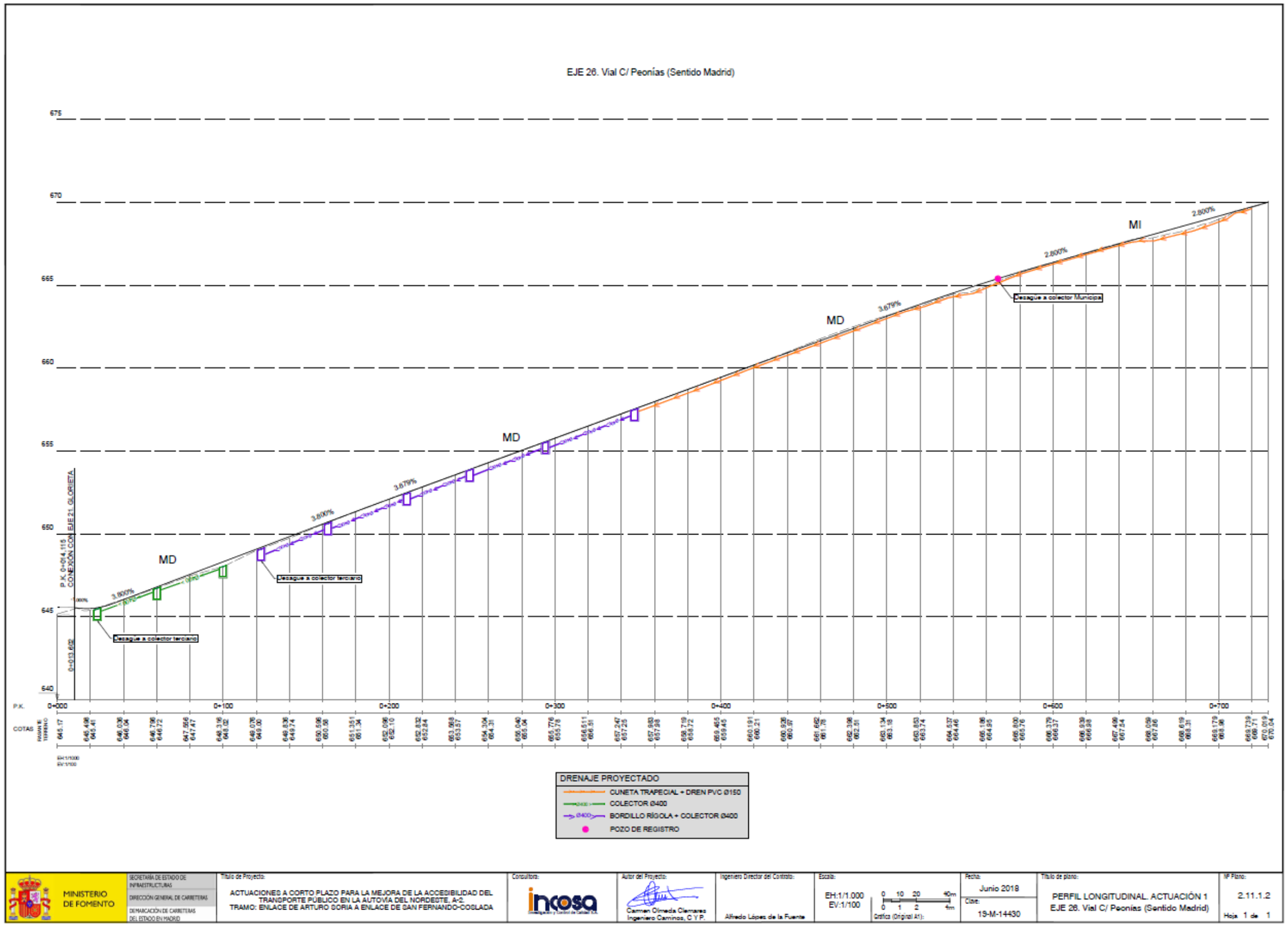

1 2 3 4 5
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon
(sent. Mad)
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 43
Plataforma Bus
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
Solapa con hoja 2
Zaragoza
Madrid Centro
PUNTO BAJO
Aeropuerto
Vial Camino Aeropuerto
EJE 44
Plataforma Bus
EJE 43
DRENAJE EXISTENTE
ALCANTARILLADO URBANO
RAMAL DE IMBORNAL
RAMAL DE DESAGÜE
ALCANTARILLA
IMBORNALES
DESAGÜE
REJILLA
ARQUETA EXISTENTE
DRENAJE PROYECTADO
CUNETA TRAPECIAL + DREN PVC Ø150
CUNETA TRIANGULAR
COLECTOR CONTRAPENDIENTE Ø400
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA
CAZ ADOSADO A BARRERA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø300
POZO DE REGISTRO
O.D.T.L. Ø500 (HINCADA)
O.D.T.L. Ø400
COLECTOR Ø500
COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA + COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA
ARQUETA NUEVA
DIRECCIÓN DRENAJE CALZADA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1.000
0 10 20 40m
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
PLANTA DE DRENAJE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.11.2
Hoja 1 de 5

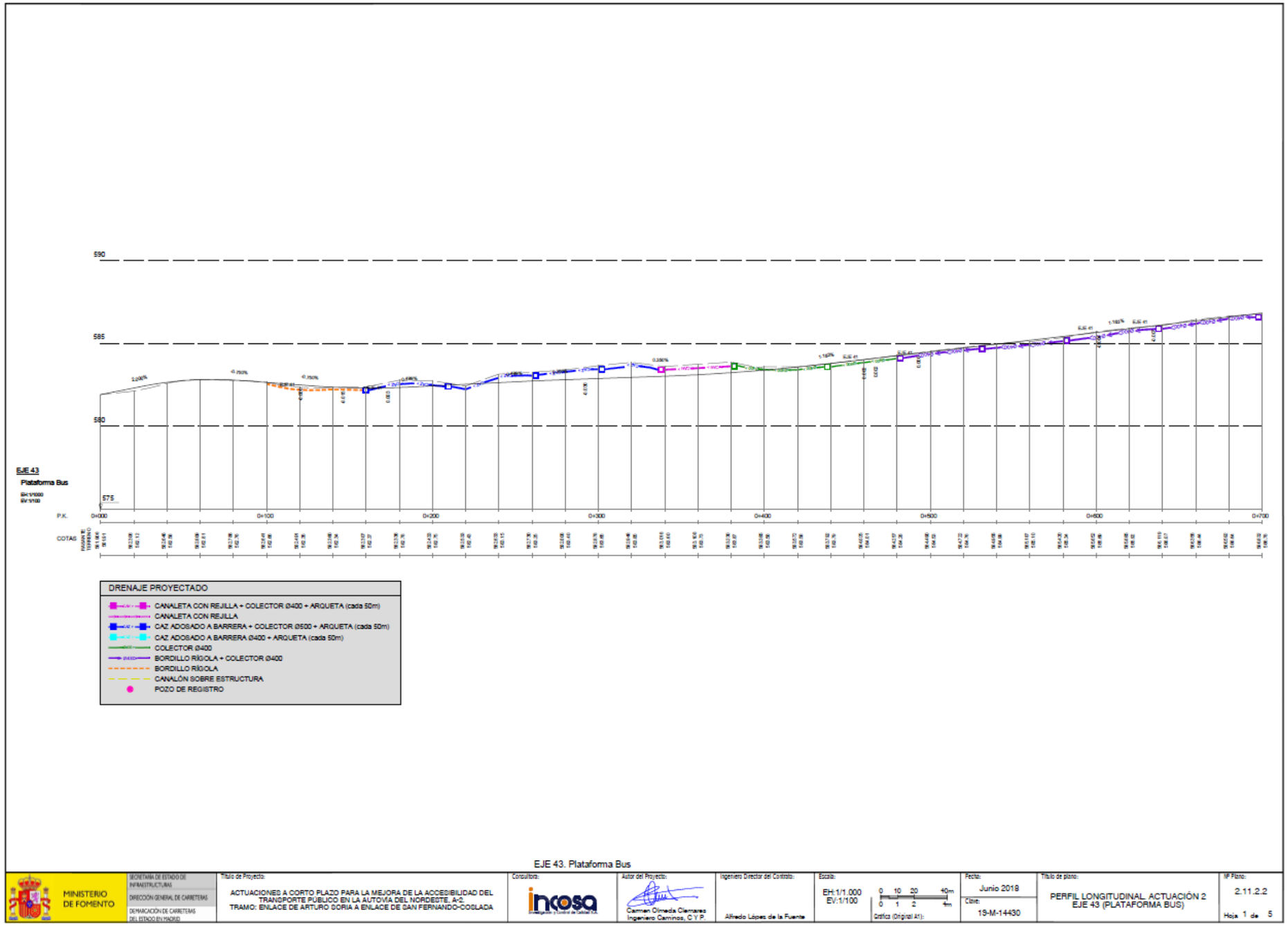

1 2 3 4 5
Solapa con hoja 1
LINEA DE SOLAPE HOJA 1
Solapa con hoja 3
LINEA DE SOLAPE HOJA 3
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 48
Conexión V.S. A2,
Crta.Eisenhower
Zaragoza
Calle Zaorejas
Madrid Centro
PUNTO ALTO
TRAMO A CONTRAPENDIENTE
DRENAJE EXISTENTE
ALCANTARILLADO URBANO
RAMAL DE IMBORNAL
RAMAL DE DESAGÜE
ALCANTARILLA
IMBORNALES
DESAGÜE
REJILLA
ARQUETA EXISTENTE
DRENAJE PROYECTADO
CUNETA TRAPECIAL + DREN PVC Ø150
CUNETA TRIANGULAR
COLECTOR CONTRAPENDIENTE Ø400
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA
CAZ ADOSADO A BARRERA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø300
POZO DE REGISTRO
O.D.T.L. Ø500 (HINCADA)
O.D.T.L. Ø400
COLECTOR Ø500
COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA + COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA
ARQUETA NUEVA
DIRECCIÓN DRENAJE CALZADA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1.000
0 10 20 40m
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
PLANTA DE DRENAJE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.11.2
Hoja 2 de 5


1 2 3 4 5
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
Solapa con hoja 2
Solapa con hoja 4
LINEA DE SOLAPE HOJA 4
M-22
PUNTO BAJO
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle Escorpión
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 46
Vial C/Tauro
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
DRENAJE EXISTENTE
ALCANTARILLADO URBANO
RAMAL DE IMBORNAL
RAMAL DE DESAGÜE
ALCANTARILLA
IMBORNALES
DESAGÜE
REJILLA
ARQUETA EXISTENTE
DRENAJE PROYECTADO
CUNETA TRAPECIAL + DREN PVC Ø150
CUNETA TRIANGULAR
COLECTOR CONTRAPENDIENTE Ø400
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA
CAZ ADOSADO A BARRERA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø300
POZO DE REGISTRO
O.D.T.L. Ø500 (HINCADA)
O.D.T.L. Ø400
COLECTOR Ø500
COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA + COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA
ARQUETA NUEVA
DIRECCIÓN DRENAJE CALZADA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1.000
0 10 20 40m
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
PLANTA DE DRENAJE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.11.2
Hoja 3 de 5


1 2 3 4 5
Solapa con hoja 3
LINEA DE SOLAPE HOJA 3
Solapa con hoja 5
LINEA DE SOLAPE HOJA 5
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle Acuarela
Calle del Escorpión
Calle del Cancer
PUNTO BAJO
Tramo a contrapendiente
DRENAJE EXISTENTE
ALCANTARILLADO URBANO
RAMAL DE IMBORNAL
RAMAL DE DESAGÜE
ALCANTARILLA
IMBORNALES
DESAGÜE
REJILLA
ARQUETA EXISTENTE
DRENAJE PROYECTADO
CUNETA TRAPECIAL + DREN PVC Ø150
CUNETA TRIANGULAR
COLECTOR CONTRAPENDIENTE Ø400
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA
CAZ ADOSADO A BARRERA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø300
POZO DE REGISTRO
O.D.T.L. Ø500 (HINCADA)
O.D.T.L. Ø400
COLECTOR Ø500
COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGIDA + COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGIDA
ARQUETA NUEVA
DIRECCIÓN DRENAJE CALZADA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1.000
0 10 20 40m
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
PLANTA DE DRENAJE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.11.2
Hoja 4 de 5

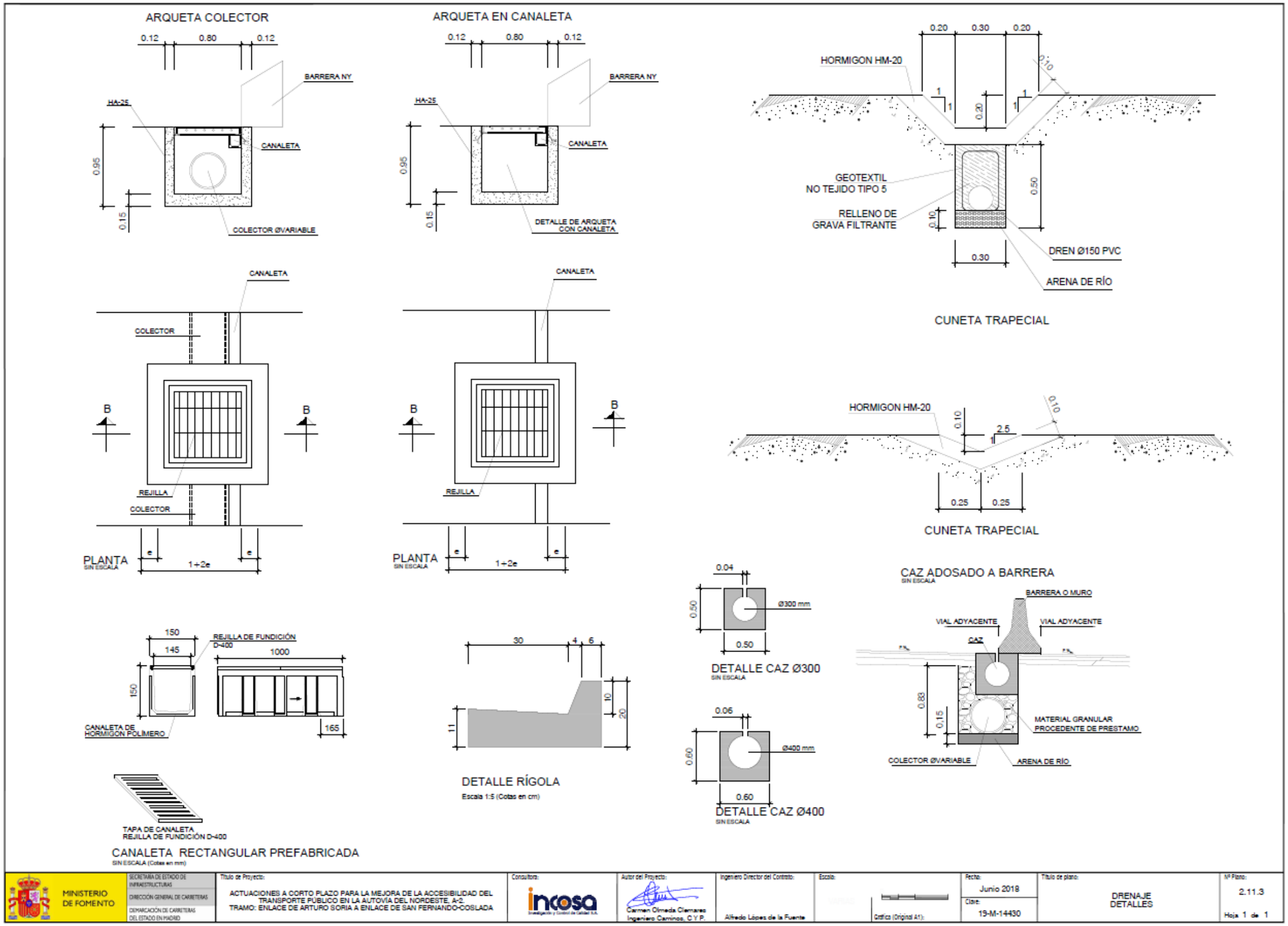

1 2 3 4 5
Solapa con hoja 4
LINEA DE SOLAPE HOJA 4
Conexión a Sumidero Existente
Zaragoza
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
Madrid Centro
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 49
Conexion Ctra.
Eisenhower con A2
DRENAJE EXISTENTE
ALCANTARILLADO URBANO
RAMAL DE IMBORNAL
RAMAL DE DESAGÜE
ALCANTARILLA
IMBORNALES
DESAGÜE
REJILLA
ARQUETA EXISTENTE
DRENAJE PROYECTADO
CUNETA TRAPECIAL + DREN PVC Ø150
CUNETA TRIANGULAR
COLECTOR CONTRAPENDIENTE Ø400
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA + COLECTOR Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CANALETA CON REJILLA
CAZ ADOSADO A BARRERA + COLECTOR Ø500 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø400 + ARQUETA (cada 50m)
CAZ ADOSADO A BARRERA Ø300
POZO DE REGISTRO
O.D.T.L. Ø500 (HINCADA)
O.D.T.L. Ø400
COLECTOR Ø500
COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA + COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA
ARQUETA NUEVA
DIRECCIÓN DRENAJE CALZADA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cienfuegos
Ingeniero Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1.000
0 10 20 40m
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
PLANTA DE DRENAJE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.11.2
Hoja 5 de 5


EJE 26. Vial C/ Peonías (Sentido Madrid)
MD
MD
MD
MI
Desagüe a colector terciario
Desagüe a colector terciario
Desagüe a colector Municipal
3.800%
3.679%
2.800%
P.K. 0+014.115 CONEXIÓN CON EJE 21. GLORIETA
P.K.
COTAS
DRENAJE PROYECTADO
CUNETA TRAPECIAL + DREN PVC Ø150
COLECTOR Ø400
BORDILLO RÍGOLA + COLECTOR Ø400
POZO DE REGISTRO
MINISTERIO DE FOMENTO
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
incosa
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Alfredo López de la Fuente
EH:1/1.000
EV:1/100
Junio 2018
19-M-14430
PERFIL LONGITUDINAL. ACTUACIÓN 1
EJE 26. Vial C/ Peonías (Sentido Madrid)
2.11.1.2
Hoja 1 de 1



EJE 43. Plataforma Bus

MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID	Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA	Consultora: incosa	Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares Ingeniero Caminos, C y P.	Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente	Escala: EH:1/1.000 EV:1/100 0 10 20 40m 0 1 2 4m Gráfica (Original A1):	Fecha: Junio 2018 Clave: 19-M-14430	Título de plano: PERFIL LONGITUDINAL ACTUACIÓN 2 EJE 43 (PLATAFORMA BUS)	Nº Plano: 2.11.2.2 Hoja 1 de 5


ARQUETA COLECTOR
0.12
0.80
0.12
BARRERA NY
HA-25
CANALETA
0.95
0.15
COLECTOR ØVARIABLE
ARQUETA EN CANALETA
DETALLE DE ARQUETA CON CANALETA
CANALETA
COLECTOR
B
REJILLA
PLANTA
SIN ESCALA
e
1+2e
HORMIGON HM-20
0.20
0.30
0.10
1
0.50
GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 5
RELLENO DE GRAVA FILTRANTE
DREN Ø150 PVC
ARENA DE RÍO
CUNETA TRAPECIAL
2.5
0.25
CAZ ADOSADO A BARRERA
BARRERA O MURO
VIAL ADYACENTE
CAZ
0.68
MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRESTAMO
COLECTOR ØVARIABLE
ARENA DE RÍO
150
145
1000
165
REJILLA DE FUNDICIÓN D-400
CANALETA DE HORMIGON POLIMERO
TAPA DE CANALETA REJILLA DE FUNDICIÓN D-400
CANALETA RECTANGULAR PREFABRICADA
SIN ESCALA (Cotas en mm)
30
4
6
10
20
11
DETALLE RÍGOLA
Escala 1:5 (Cotas en cm)
0.04
Ø300 mm
DETALLE CAZ Ø300
0.06
Ø400 mm
0.60
DETALLE CAZ Ø400
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
DRENAJE
DETALLES
Nº Plano:
2.11.3
Hoja 1 de 1

J. Felix del Rio Sanchez

De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: viernes, 19 de febrero de 2021 13:36
Para: agonzalezpozo@canaldeisabelsegunda.es
Asunto: Actuaciones en la A-2. Reposición de instalaciones de Saneamiento del Canal de Isabel II afectadas por el proyecto.
Datos adjuntos: 2.15.2.1_Reposicion_Sane_Act1.pdf; 2.15.2.2_Reposicion_Sane_Act2.pdf

Buenos días, según conversación telefónica adjunto los planos de afecciones a las instalaciones del Canal

Un saludo

José Félix del Río Sánchez.
TÉCNICO SÉNIOR. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.
SENIOR ENGINEER. CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT.
+34 607 217 622 | jfdelrios@incosa.es | Skype: josefelix.delrios.
www.incosa.es

Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario. Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial, exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización de Investigación y Control de Calidad, S.A.U. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente.

J. Felix del Rio Sanchez

De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: viernes, 19 de febrero de 2021 13:17
Para: agonzalezpozo@canaldeisabelsegunda.es
Asunto: Actuaciones en la A-2. Reposición de tuberías de Abastecimiento del Canal de Isabel II afectadas por el proyecto.
Datos adjuntos: 2.15.1.1_Reposicion_Abast_Act1.pdf; 2.15.1.2_Reposicion_Abast_Act2.pdf

Buenos días, según conversación telefónica adjunto los planos de afecciones a las instalaciones del Canal

Un saludo

José Félix del Río Sánchez.
TÉCNICO SÉNIOR. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.
SENIOR ENGINEER. CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT.
+34 607 217 622 | jfdelrios@incosa.es | Skype: josefelix.delrios.
www.incosa.es

Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario. Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial, exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización de Investigación y Control de Calidad, S.A.U. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Alvaro Simon Simon.

De: Carmen Olmeda Clemares
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 14:29
Para: González Del Pozo, Ángel; Martínez Cano, Laura
CC: J. Felix del Rio Sanchez
Asunto: afección colector Rejas
Datos adjuntos: 2.15.2.2_Reposicion_Sane_Act2 H 3-5.pdf; Memoria topográfica Colector de Rejas.pdf

Buenos días Ángel, Laura

Hace unos días hicimos la visita al colector de Rejas, para tomar los datos topográficos. A la vista de los datos de la topografía realizada en el colector de rejas en las inmediaciones del cruce de la A-2 con la M-22 , ni la galería que cruza balo la A-2 ni el propio colector de rejas se verán afectados por las obas proyectadas en esta zona. En el plano adjunto se observa en color rojo las tuberías de saneamiento facilitadas por el CYII, y en azul las tomadas tras la visita.

Se adjuntan:

Informe de la topografía realizada.
Plano de planta con la situación real de los colectores y las obras proyectadas.

Por tanto, en principio no haríamos el cruce bajo la A2 y la M-22 como habíamos hablado en la reunión, al no haber afección.
Quedamos pendientes a vuestros comentarios o si queréis lo hablamos.

Un saludo

Carmen Olmeda Clemares
GERENTE DE PROYECTOS
PROJECT MANAGER
+34 661 771 378 | colmedac@incosa.es | Skype: colmedac
www.incosa.es

Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario.Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial, exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización de Investigación y Control de Calidad, S.A.U. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente.

COLT TELECOM ESPAÑA

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Roberto Montaña
COLT TELECOM ESPAÑA, S.A.
C/ Talgomaco, nº5
28027 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

COMUNIDAD DE MADRID (ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO Y VIVIENDA)

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Jose Mª Poyato Sánchez
COMUNIDAD DE MADRID
Area de Gobierno de Urbanismo, Vivienda
Dirección General de Planeamiento Urbanístico
Subdirección General de Planif. General y periferia urbana
Departamento de Ingeniería Urbana
C/ Ribera del Sena 21
28042 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible que pueda resultar de interés para el desarrollo de los trabajos, motivo por el cual le solicitamos la siguiente documentación relativa a su municipio:

- ***Planeamiento vigente:***
  - Proceso y fechas de tramitación, situación actual;
  - Planos de calificación y clasificación de los terrenos por los que discurre el trazado proyectado.
  - Texto de la Normativa de planeamiento que sea de aplicación
  - Planos y titularidades de la red de caminos existente en la zona de afección
- ***Planeamiento en redacción si lo hubiere,*** en la zona de afección
- ***Servicios existentes en la zona, en propiedad o gestionados por ustedes,*** de los que tengan conocimiento:
  - Situación del servicio que se afecta
  - Características
  - Criterios de diseño a tener en cuenta en la restitución
- ***Otros datos que consideren de interés, y que pudieran afectar a las obras en estudio***

C/ [illegible] nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Tel. 91 000 18 07. Fax 91 074 29 36

Investigación y Control de Calidad S.A.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ [illegible] nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Tel. 91 000 18 07. Fax 91 074 29 36

COMUNIDAD DE MADRID (CONSEJERÍA DE TRANSPORTES, VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS)

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

COMUNIDAD DE MADRID
Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras
DG. Carreteras e Infraestructuras
Área de Proyectos y Construcción
Att. D. Emilio Aguilar Sanchez
C/ Orense nº60
28020 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ffdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ Orense nº 21, módulo A, 2ª planta
28020 Madrid. Tel. 91 680 18 87. Fax 91 674 39 36

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

COMUNIDAD DE MADRID
Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras
DG. Carreteras e Infraestructuras
Área de Coordinación
Att. D. Jesus Ignacio Amigo Castro
C/ Maudes nº17, 1ª planta
28003 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ffdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ Orense nº 21, módulo A, 2ª planta
28020 Madrid. Tel. 91 680 18 87. Fax 91 674 39 36

COMUNIDAD DE MADRID (MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO)

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

COMUNIDAD DE MADRID
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Att. D. Agustín Campos Sanchis
C/ Princesa 3, 9ª planta
28008 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos rogamos nos faciliten información relativa a:

- Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000, así como las condiciones de protección que se exige al cruce de los mismos.
- Ecosistemas singulares.
- Especies de flora y fauna existentes en la zona de afección, con indicación de zonas con especies de especial importancia o protegidas.
- Zonas húmedas en caso de existir,
- Niveles de contaminación acústica.
- Calidad del aire en la zona.
- Gestión de residuos
- Y en general, cualquier otra información que consideren de interés para la redacción del proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 66 / Fax. 901 021 850.

C/Arrastaria nº 21. módulo A. 1ª planta

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

O bien mediante correo electrónico a la dirección: ffdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares

Autor del Proyecto

C/Arrastaria nº 21. módulo A. 1ª planta

COMUNIDAD DE MADRID

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
Dirección General de Agricultura y ganadería
Área de Vías Pecuarias
Gran Vía 3, 3ª planta
28013 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción"Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA), se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las Vías Pecuarias existentes en la zona, por lo que rogamos nos faciliten dicha información.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Att. Director General de Patrimonio Histórico
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
Consejería de Cultura y Turismo
Dirección general del Patrimonio Histórico
C/ Arenal nº 18, 3ª planta
28013 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción"Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

Muy Sr. Nuestro:

Nuestra empresa, Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA), se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos rogamos nos faciliten la siguiente información:

- Situación y características de los Bienes de Interés Cultural.
- Situación y características de los Yacimientos Arqueológicos.
- Situación y características de los bienes históricos existentes.

En todos los casos, tanto existentes como previstos. Se solicita así mismo hoja informativa relativa a las actuaciones arqueológicas necesarias para la redacción del Proyecto de construcción.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Ignacio Ballado Iribarren
Comisario de Aguas
CONFEDERACIÓN HIDROGRAFICA DEL TAJO
Av. Portugal, 81
28011 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Juan Carlos de Cea Azañedo
Dirección Técnica
CONFEDERACIÓN HIDROGRAFICA DEL TAJO
Av. Portugal, 81
28011 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID.

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

CONSORCIO DE TRANSPORTES DE MADRID
Plaza del Descubridor Diego de Ordás, nº 3
Planta Baja
28003 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Luis Miguel Martínez Palencia
CONSORCIO DE TRANSPORTES DE MADRID
Plaza del Descubridor Diego de Ordás, nº 3
Planta Baja
28003 Madrid

Madrid, a 31 de agosto de 2018

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Propuesta de reposición de la red de transportes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se pone en contacto con Uds. porque seguimos actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

El objeto de este comunicado es informar de la solución propuesta de la reposición de la red de transporte, por lo que rogamos que nos indiquen su conformidad o las observaciones pertinentes, con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna observación les ruego también que nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un lote de ocho planos en total con la solución adoptada.

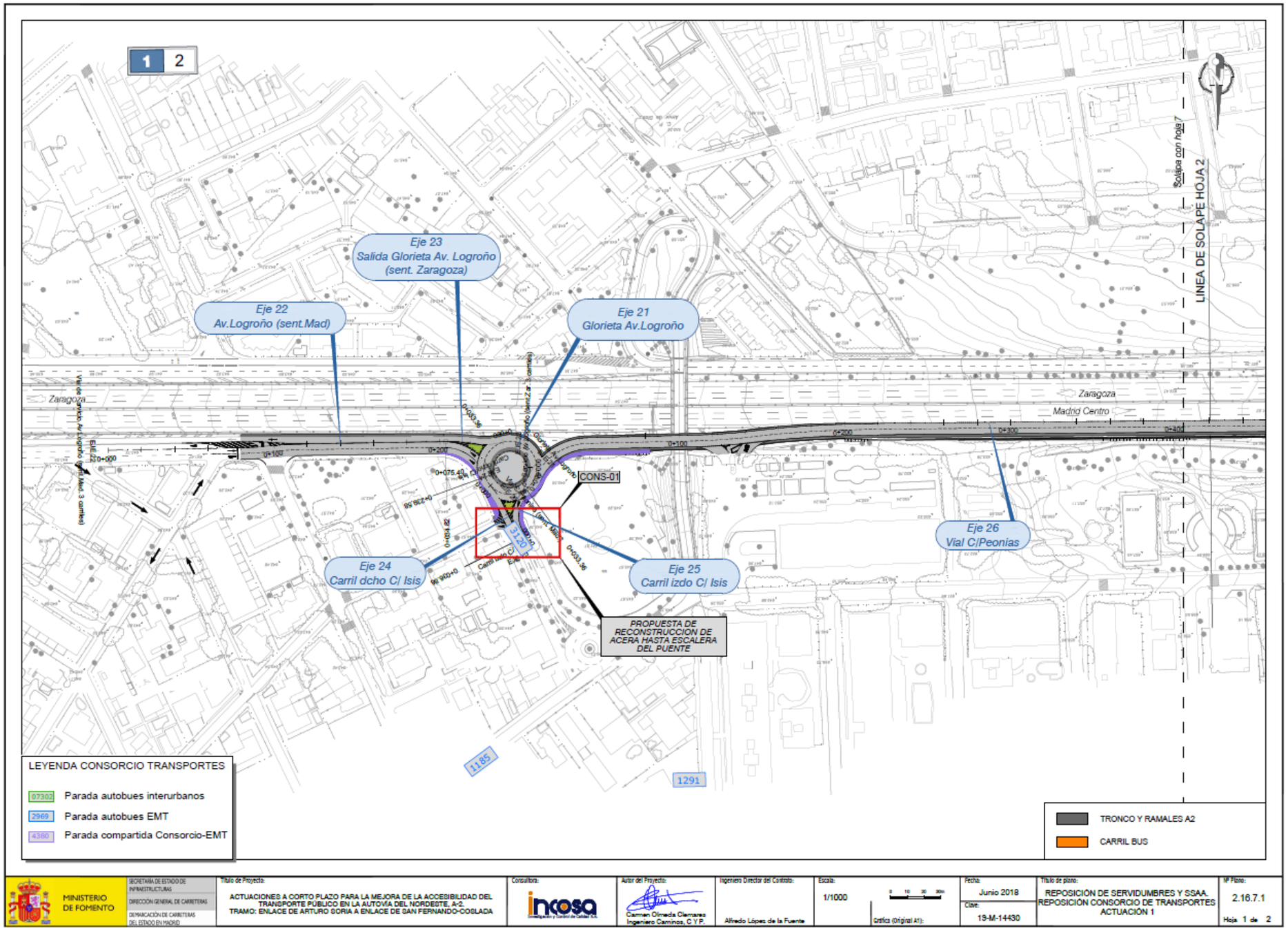
Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

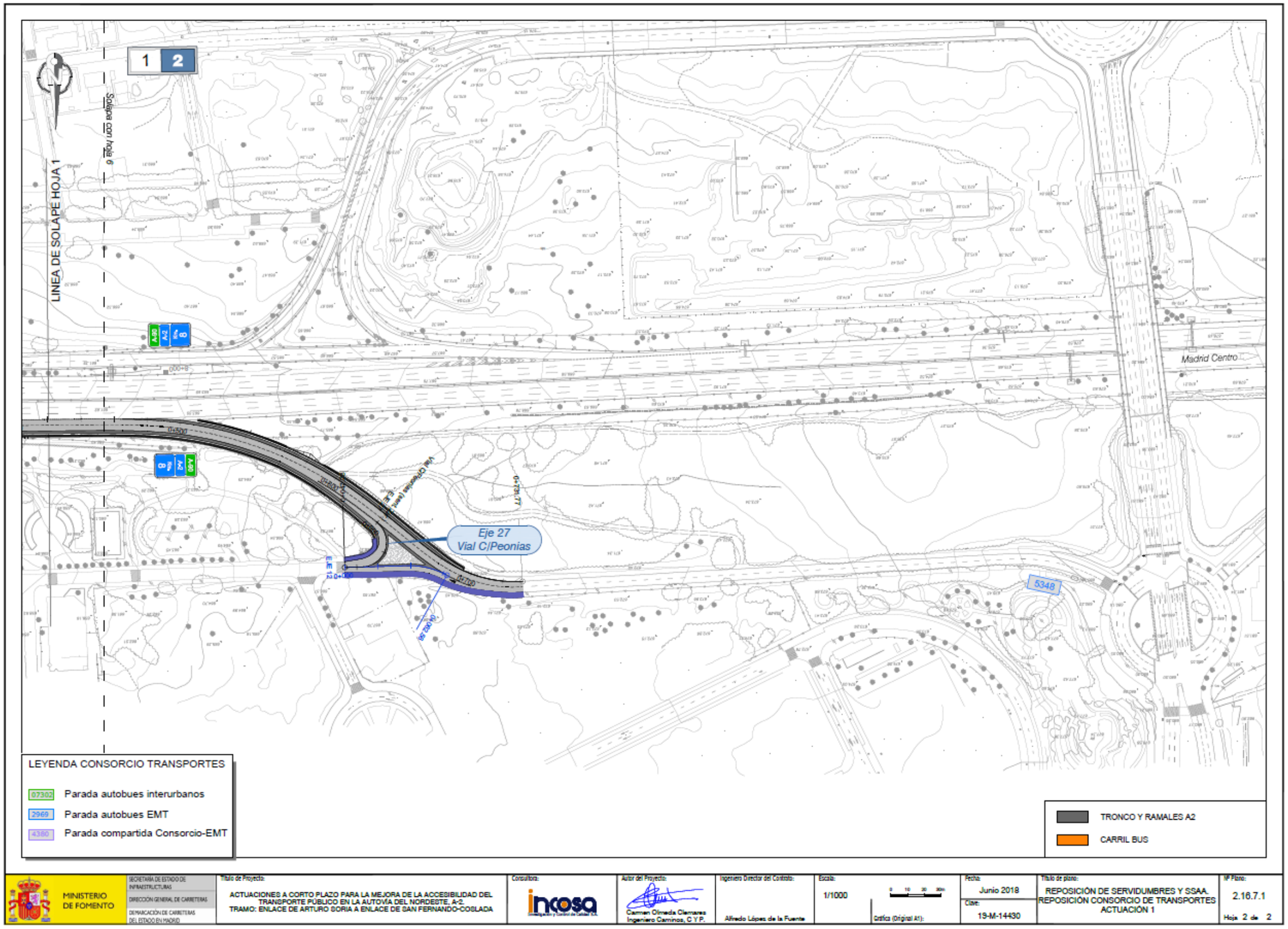
Rubén Ibáñez Requejo.
C/ Arrastaria 21. Módulo A. 1ª planta. 28022 MADRID.
Tel. 677.99.12.48 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ribanezr@incosa.es

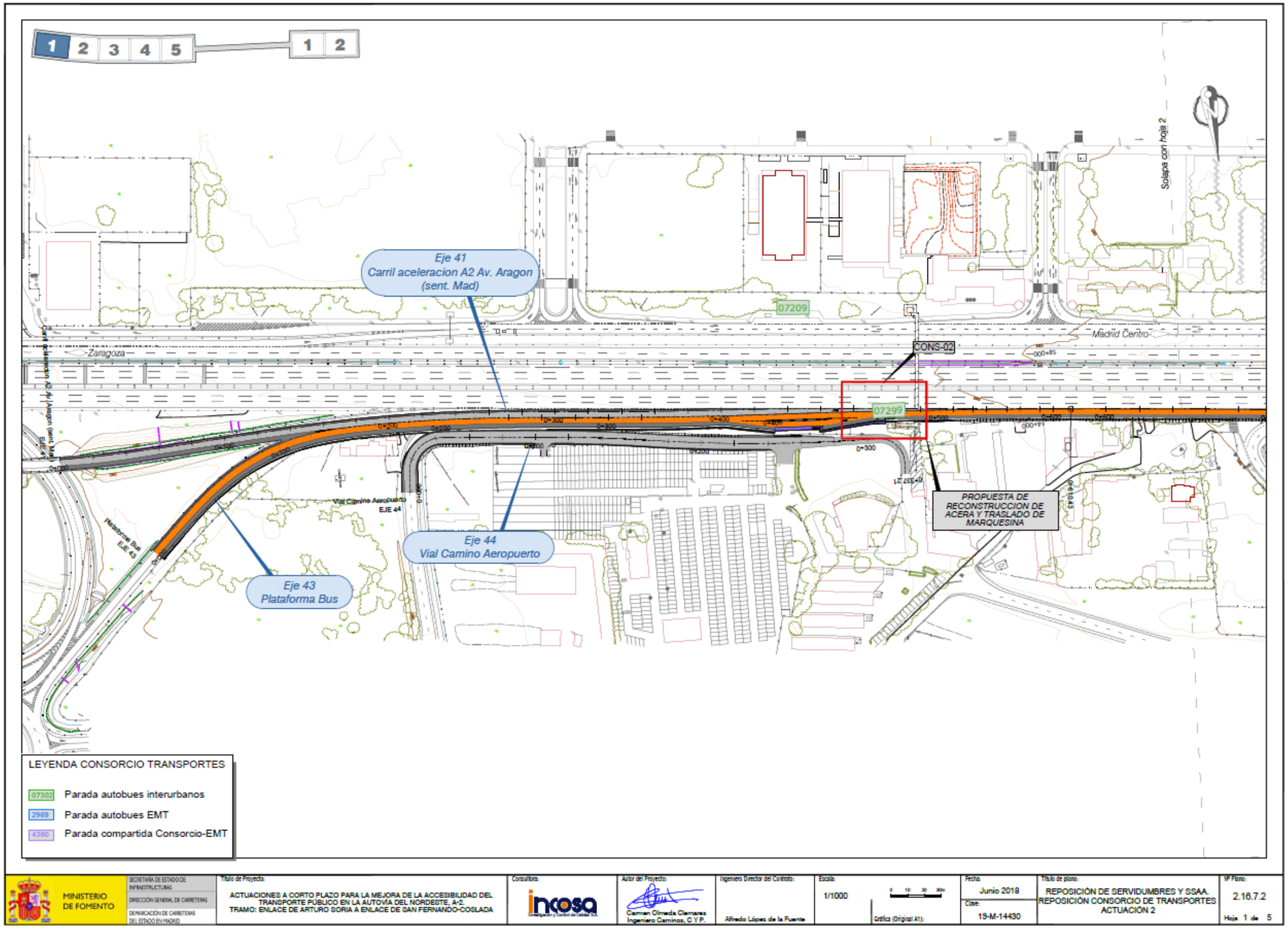
A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

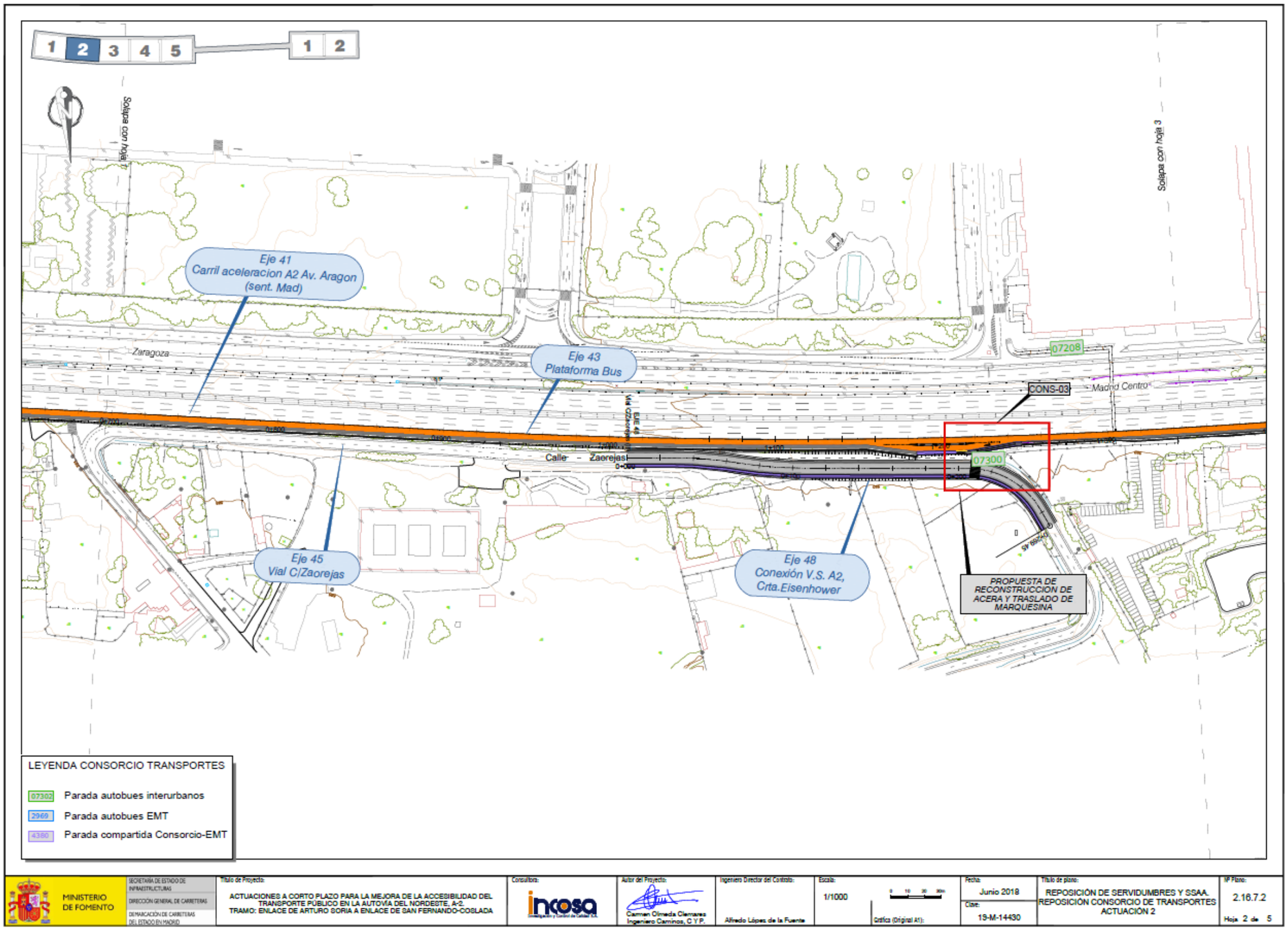
Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

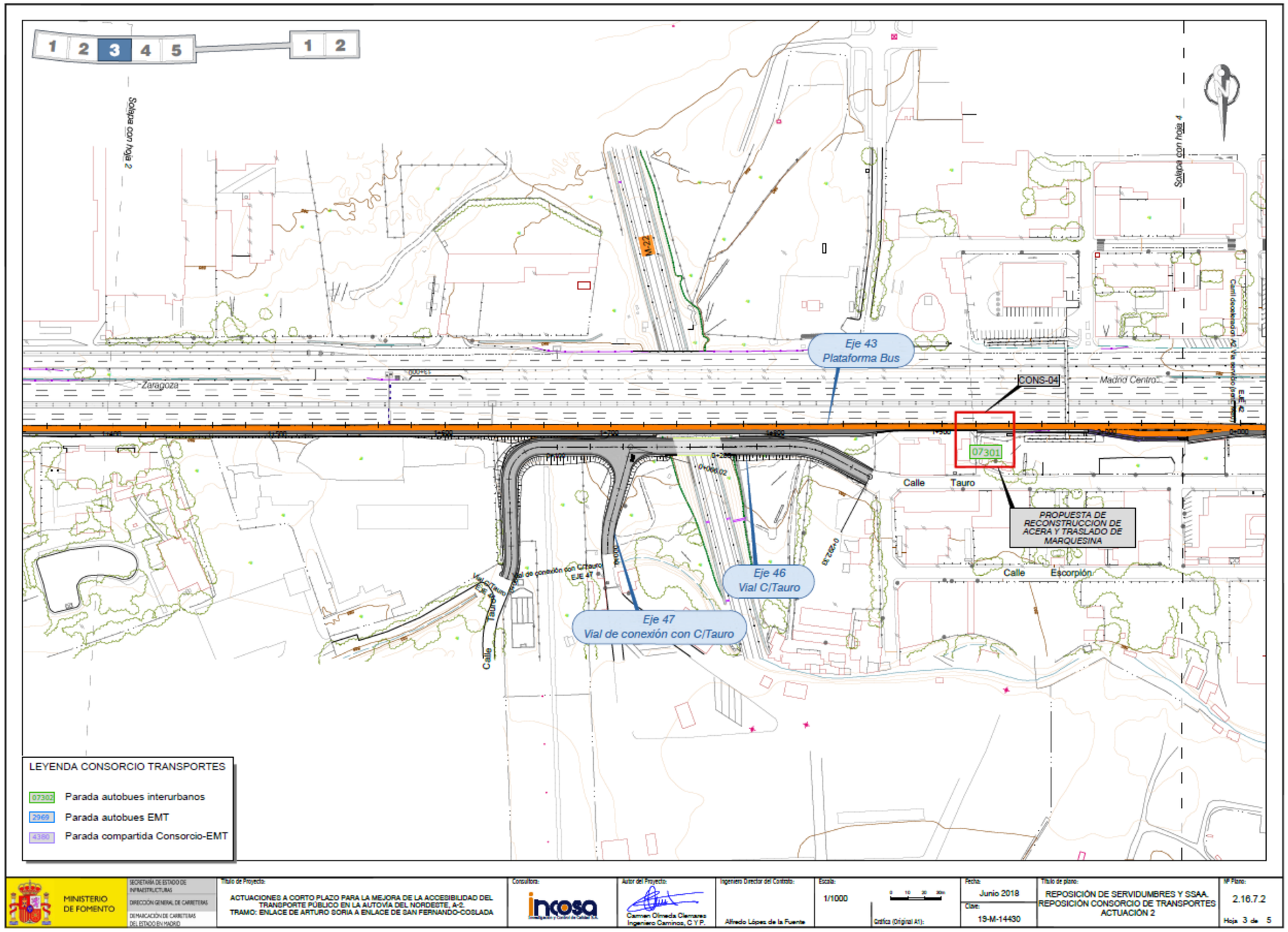
C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Telf 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36

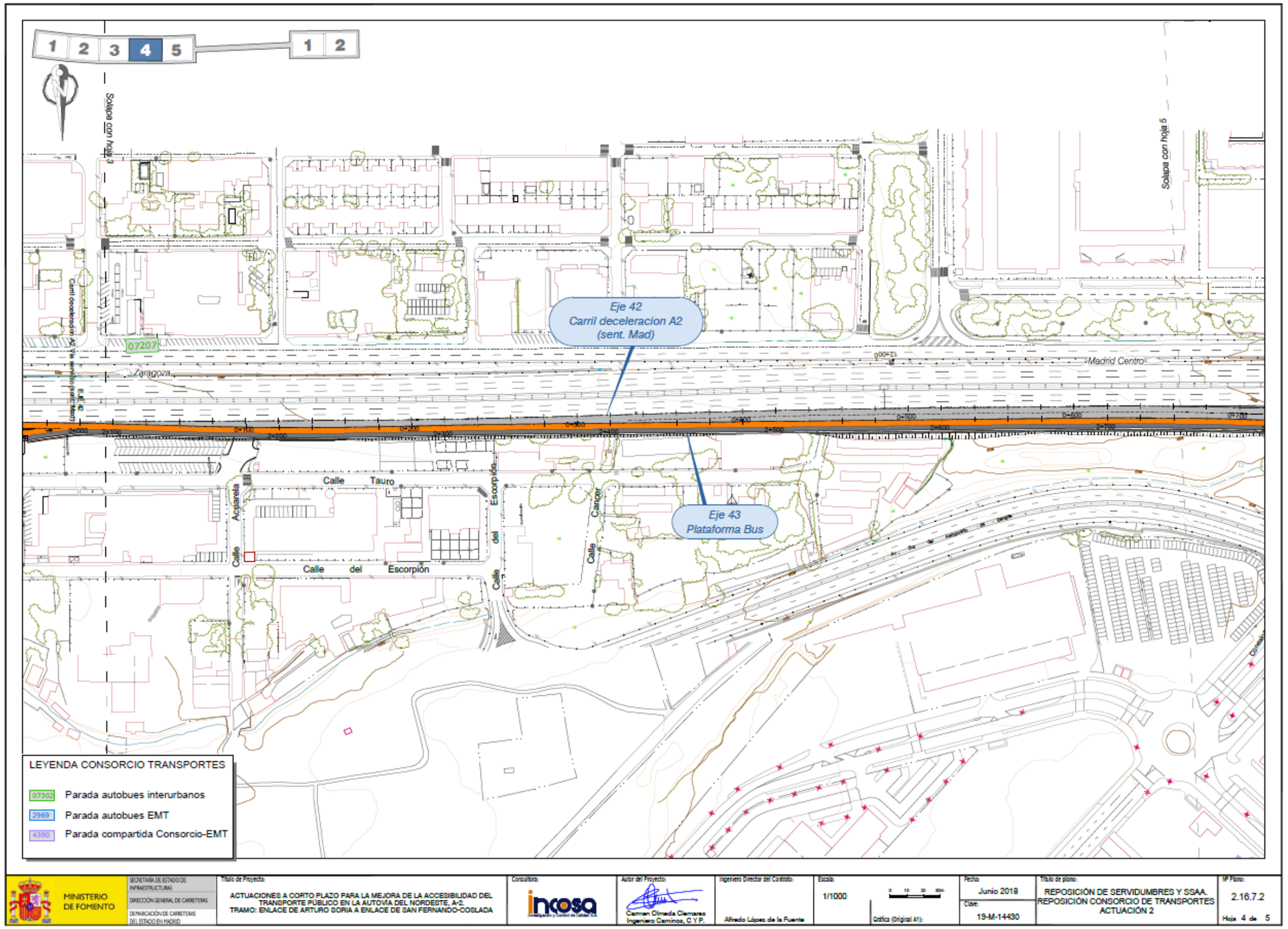

1
2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
Eje 26
Vial C/Peonias
CONS-01
PROPUESTA DE RECONSTRUCCION DE ACERA HASTA ESCALERA DEL PUENTE
Zaragoza
Madrid Centro
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
Solapa con hoja 7
1185
1291
LEYENDA CONSORCIO TRANSPORTES
07302 Parada autobues interurbanos
2969 Parada autobues EMT
4380 Parada compartida Consorcio-EMT
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CONSORCIO DE TRANSPORTES
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.7.1
Hoja 1 de 2

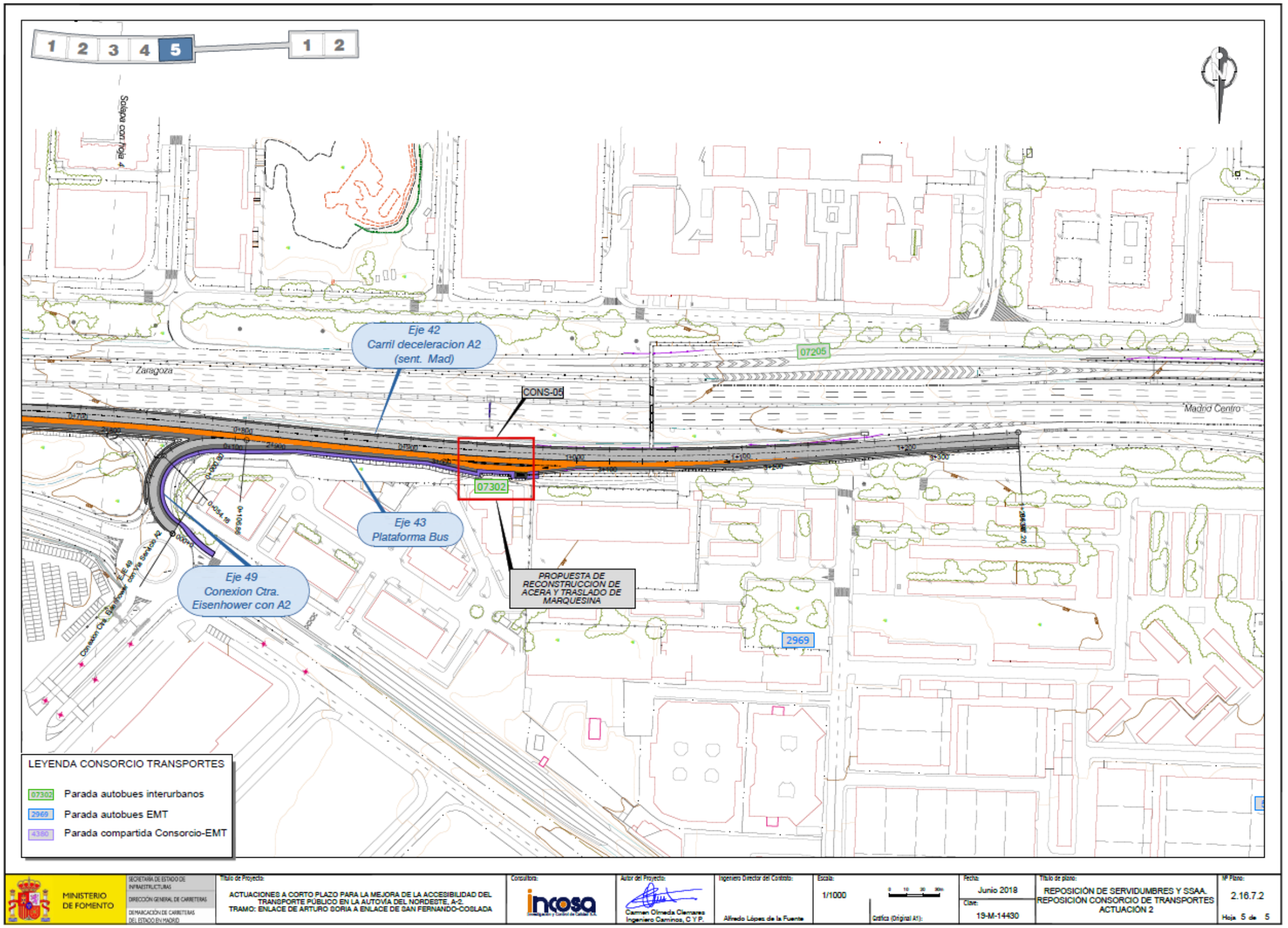

1
2
LINEA DE SOLAPE HOJA 1
Solapa con hoja 6
Madrid Centro
Eje 27
Vial C/Peonias
5348
LEYENDA CONSORCIO TRANSPORTES
07302 Parada autobues interurbanos
2969 Parada autobues EMT
4380 Parada compartida Consorcio-EMT
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CONSORCIO DE TRANSPORTES
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.7.1
Hoja 2 de 2

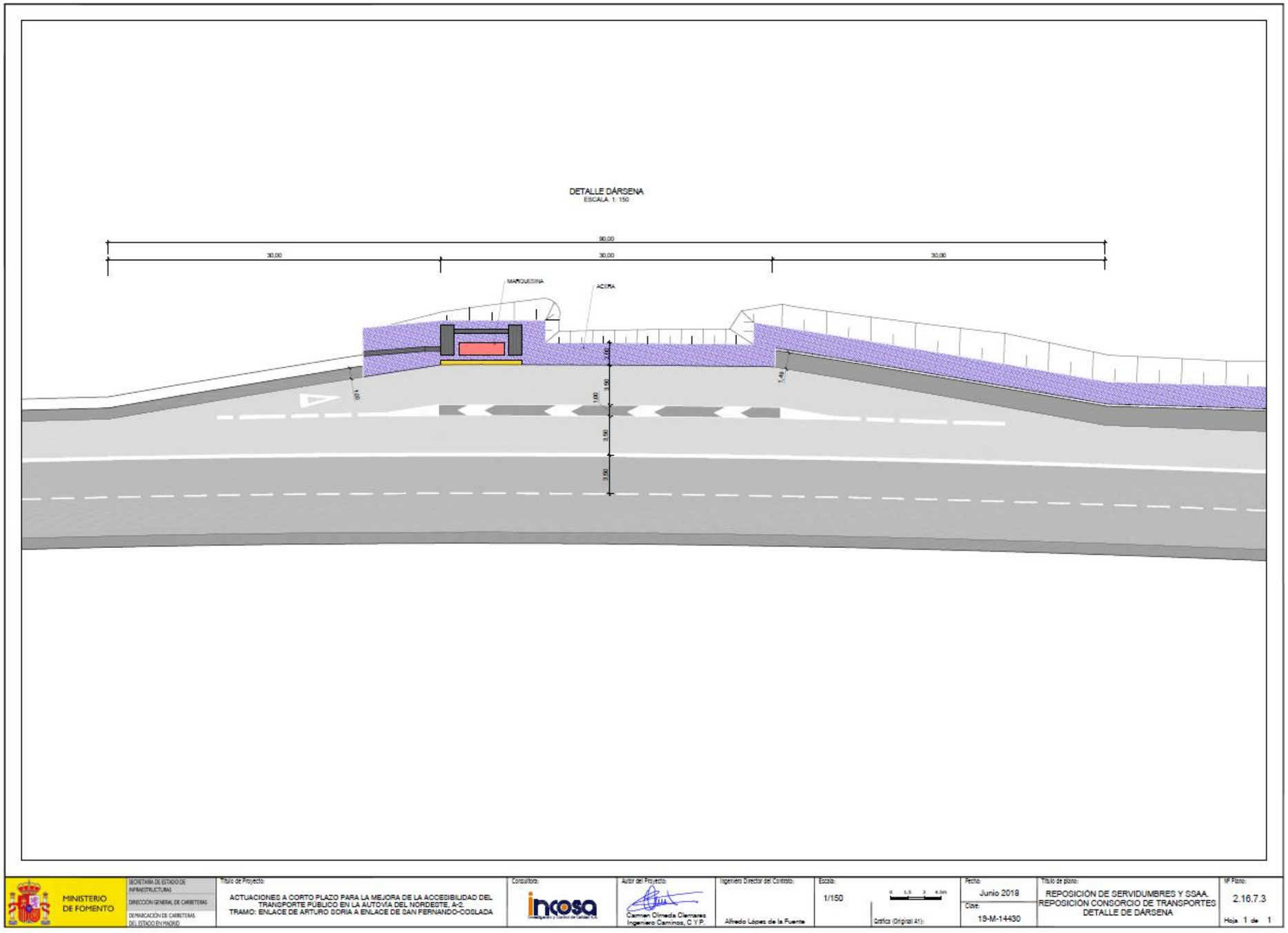

1 2 3 4 5
1 2
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon (sent. Mad)
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 43
Plataforma Bus
07209
07299
CONS-02
PROPUESTA DE RECONSTRUCCION DE ACERA Y TRASLADO DE MARQUESINA
Zaragoza
Madrid Centro
Solapa con hoja 2
LEYENDA CONSORCIO TRANSPORTES
07302 Parada autobues interurbanos
2969 Parada autobues EMT
4380 Parada compartida Consorcio-EMT
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CONSORCIO DE TRANSPORTES
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.7.2
Hoja 1 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 1
Solapa con hoja 3
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon (sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 45
Vial C/Zaorejas
Eje 48
Conexión V.S. A2, Crta.Eisenhower
Zaragoza
Calle Zaorejas
07208
CONS-03
Madrid Centro
07300
PROPUESTA DE RECONSTRUCCION DE ACERA Y TRASLADO DE MARQUESINA
LEYENDA CONSORCIO TRANSPORTES
07302 Parada autobues interurbanos
2969 Parada autobues EMT
4380 Parada compartida Consorcio-EMT
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora: incosa
Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente
Escala: 1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha: Junio 2018
Clave: 19-M-14430
Título de plano: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA. REPOSICIÓN CONSORCIO DE TRANSPORTES ACTUACIÓN 2
Nº Plano: 2.16.7.2
Hoja 2 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 2
Solapa con hoja 4
M-22
Zaragoza
Madrid Centro
Eje 43
Plataforma Bus
CONS-04
07301
Calle Tauro
PROPUESTA DE RECONSTRUCCION DE ACERA Y TRASLADO DE MARQUESINA
Calle Escorpión
Eje 46
Vial C/Tauro
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
Calle Tauro
LEYENDA CONSORCIO TRANSPORTES
07302 Parada autobues interurbanos
2969 Parada autobues EMT
4380 Parada compartida Consorcio-EMT
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora: incosa
Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente
Escala: 1/1000
Fecha: Junio 2018
Clave: 19-M-14430
Título de plano: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA. REPOSICIÓN CONSORCIO DE TRANSPORTES ACTUACIÓN 2
Nº Plano: 2.16.7.2
Hoja 3 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 3
Solapa con hoja 5
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
07207
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle Acuarela
Calle del Escorpión
Calle del Escorpión
Calle Cancer
LEYENDA CONSORCIO TRANSPORTES
07302 Parada autobues interurbanos
2969 Parada autobues EMT
4380 Parada compartida Consorcio-EMT
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CONSORCIO DE TRANSPORTES
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.7.2
Hoja 4 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 49
Conexion Ctra.
Eisenhower con A2
CONS-05
07205
07302
2969
PROPUESTA DE RECONSTRUCCION DE ACERA Y TRASLADO DE MARQUESINA
Zaragoza
Madrid Centro
LEYENDA CONSORCIO TRANSPORTES
07302 Parada autobues interurbanos
2969 Parada autobues EMT
4380 Parada compartida Consorcio-EMT
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CONSORCIO DE TRANSPORTES
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.7.2
Hoja 5 de 5



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA

Consultora: incosa

Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniero Caminos, C y P.

Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente

Escala: 1/150

Gráfica (Original A1):

Fecha: Junio 2018

Clave: 19-M-14430

Título de plano: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA. REPOSICIÓN CONSORCIO DE TRANSPORTES DETALLE DE DÁRSENA

Nº Plano: 2.16.7.3

Hoja 1 de 1

CORREOS Y TELÉGRAFOS

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Yolanda Platero Ibañez
CORREOS Y TELEGRAFOS
Coordinadora Territorial de Infraestructuras Zona Centro
C/ Conde de Peñalver, nº19 B
28006 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Oscar Jiménez
CORREOS Y TELÉGRAFOS
C/ Conde de Peñalver, nº19 B, 6ª Planta
28006 Madrid

Madrid, a 31 de agosto de 2018

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTA DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se pone en contacto con Uds. porque seguimos actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

El objeto de este comunicado es informar de la solución propuesta para la reposición del servicio afectado, por lo que rogamos que nos indiquen su conformidad o las observaciones pertinentes, con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna observación les ruego también que nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un lote de siete planos en total con la solución adoptada.

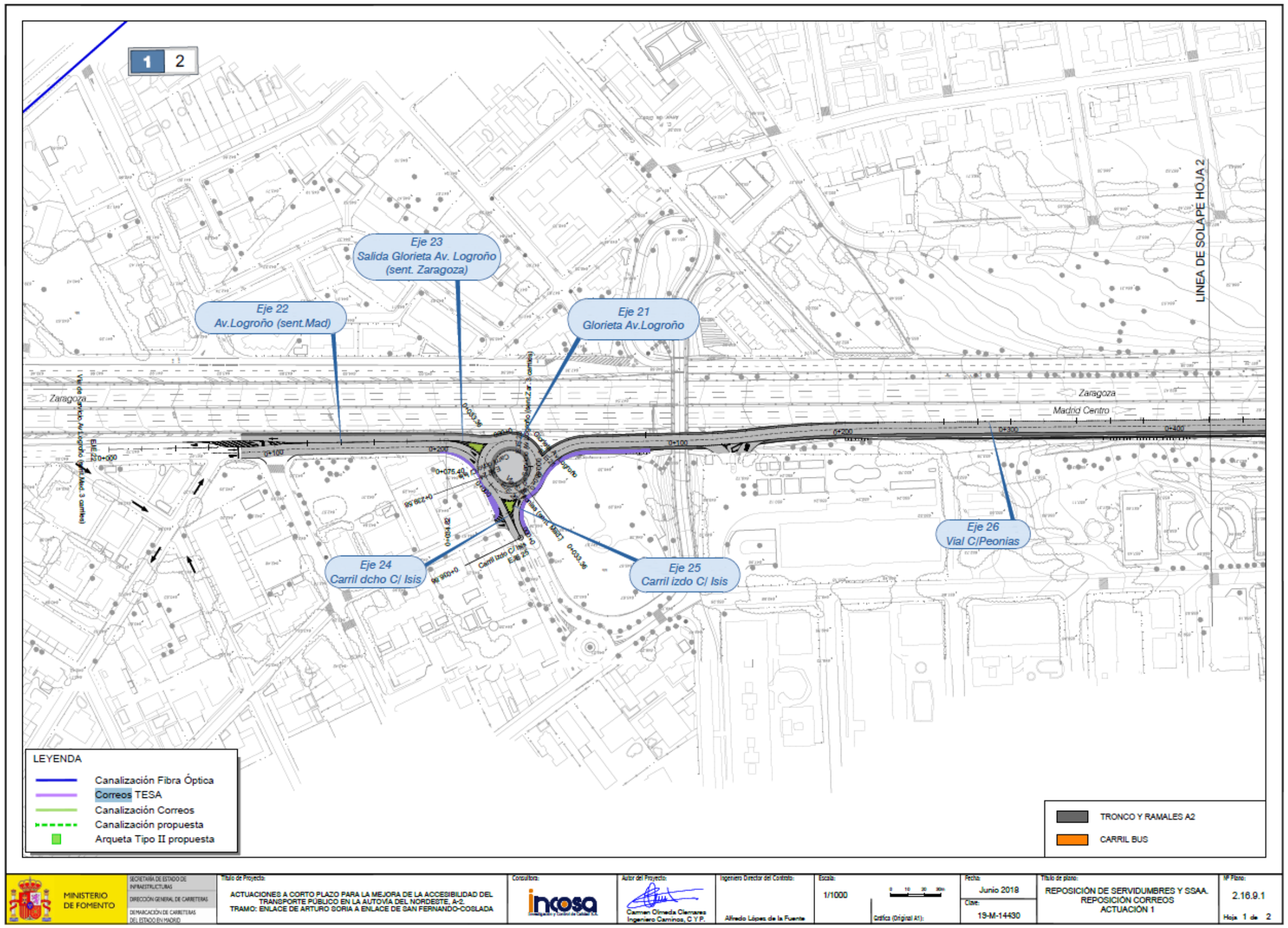
Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

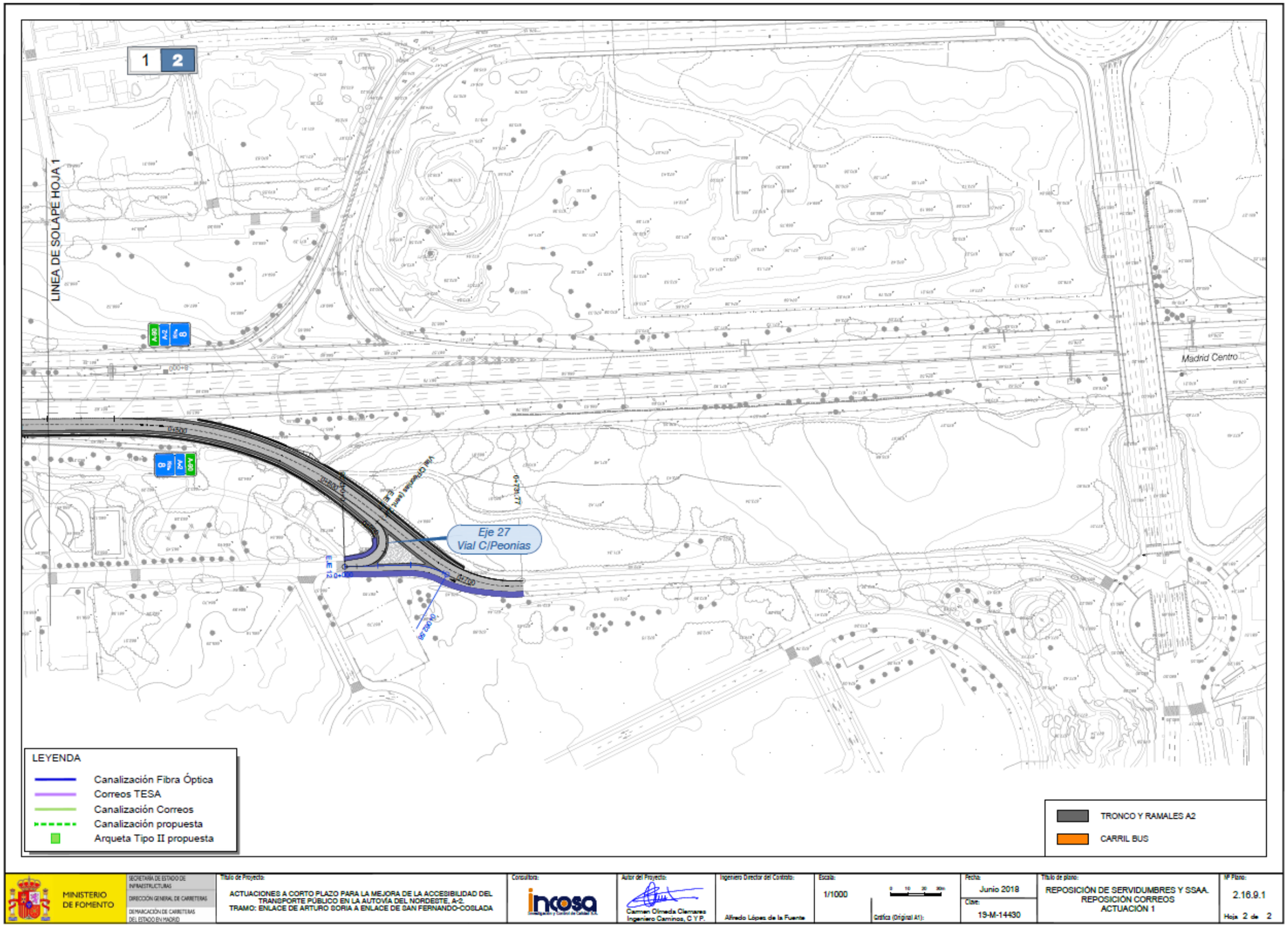
Rubén Ibáñez Requejo.
C/ Arrastaria 21. Módulo A. 1ª planta. 28022 MADRID.
Tel. 677.99.12.48 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ribanezr@incosa.es

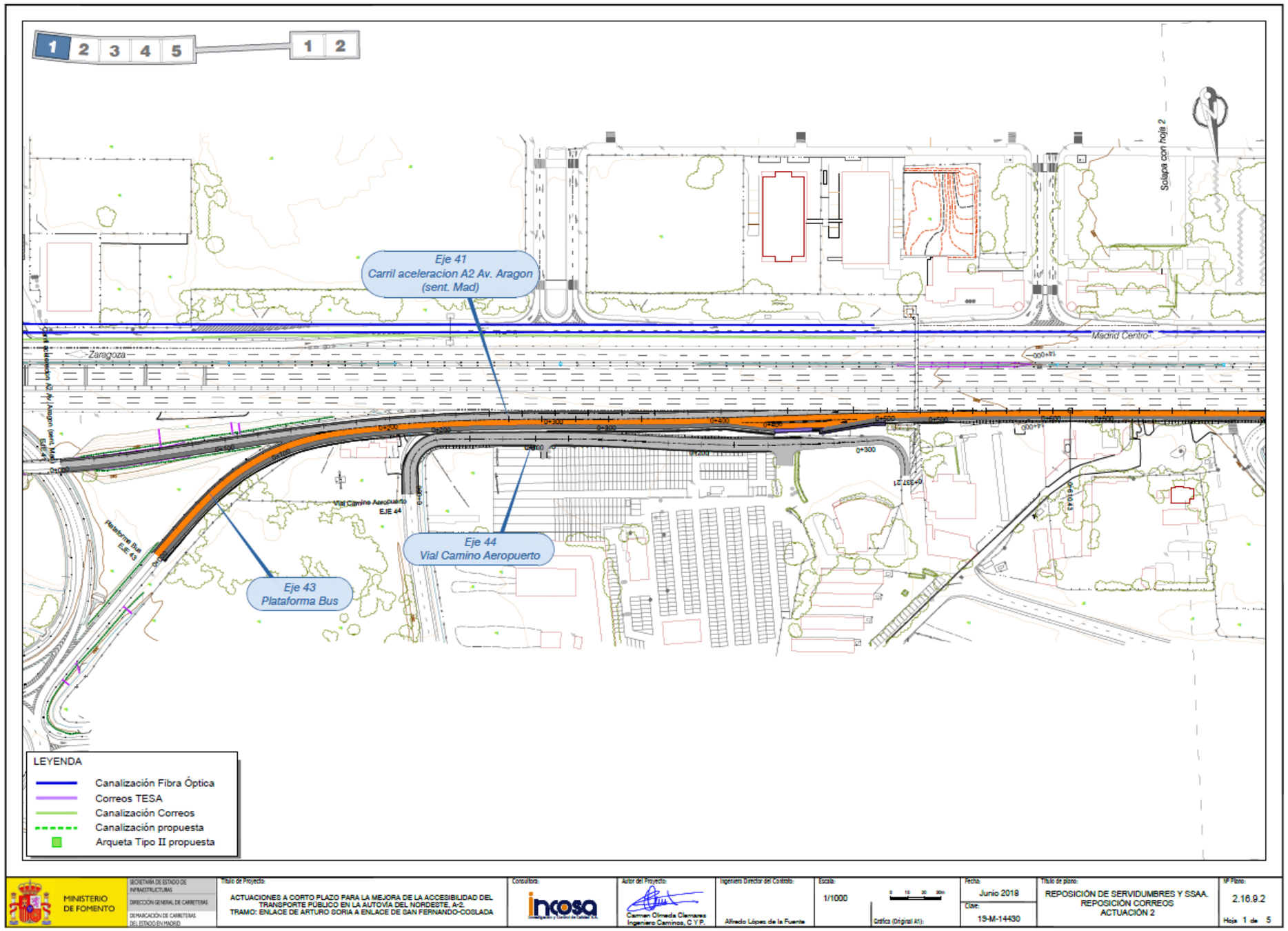
A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

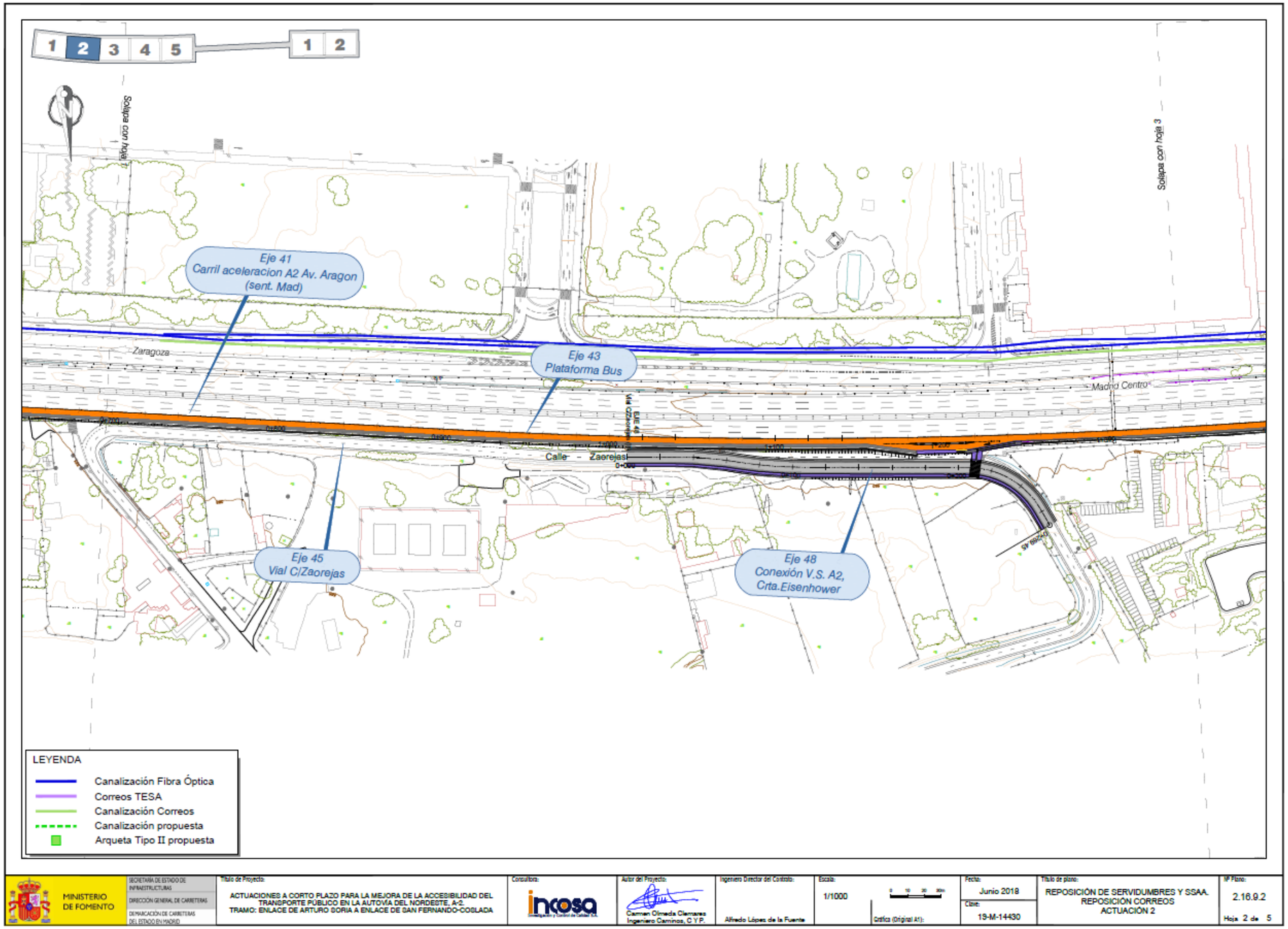
Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

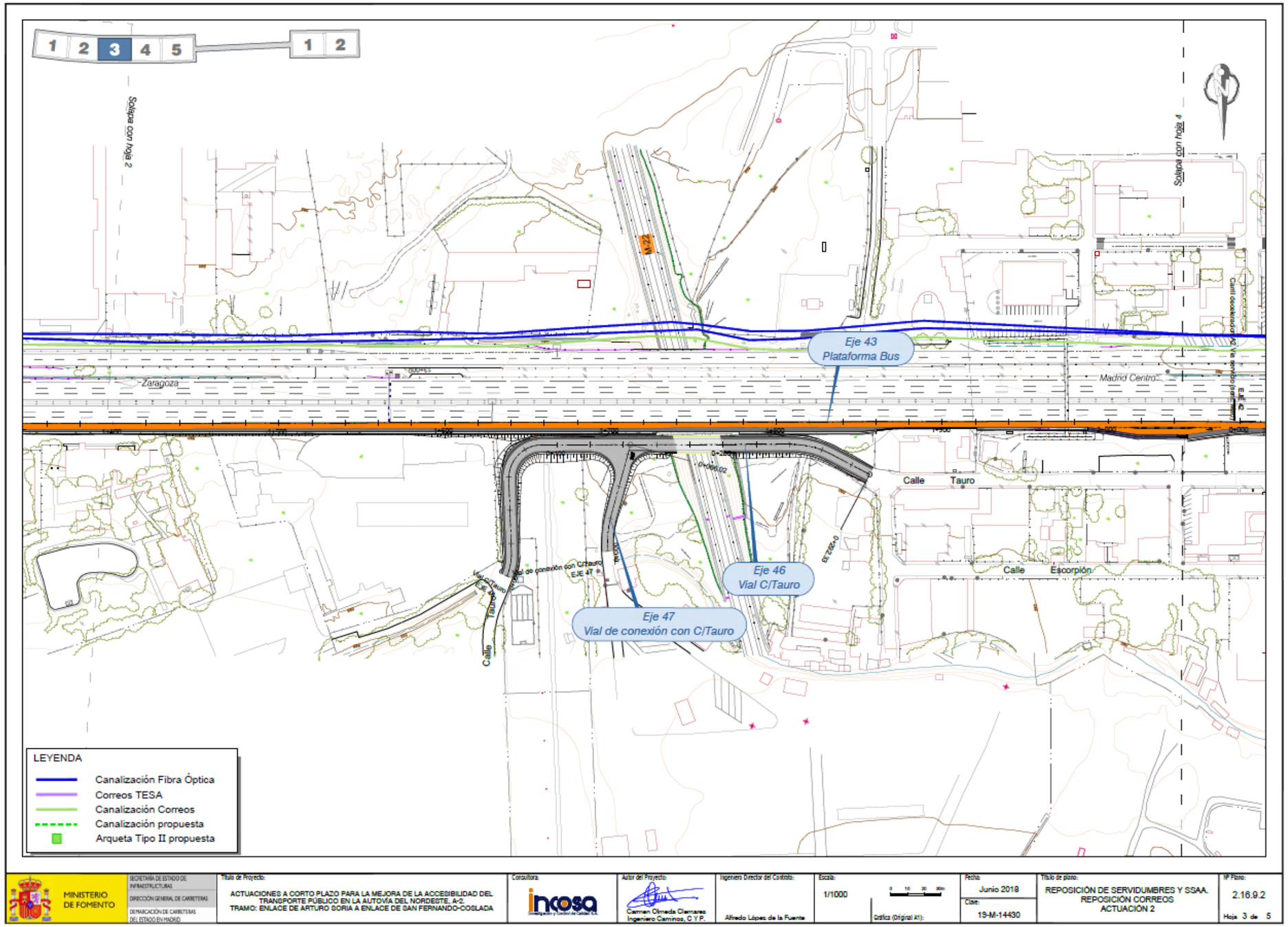
C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Telf 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36

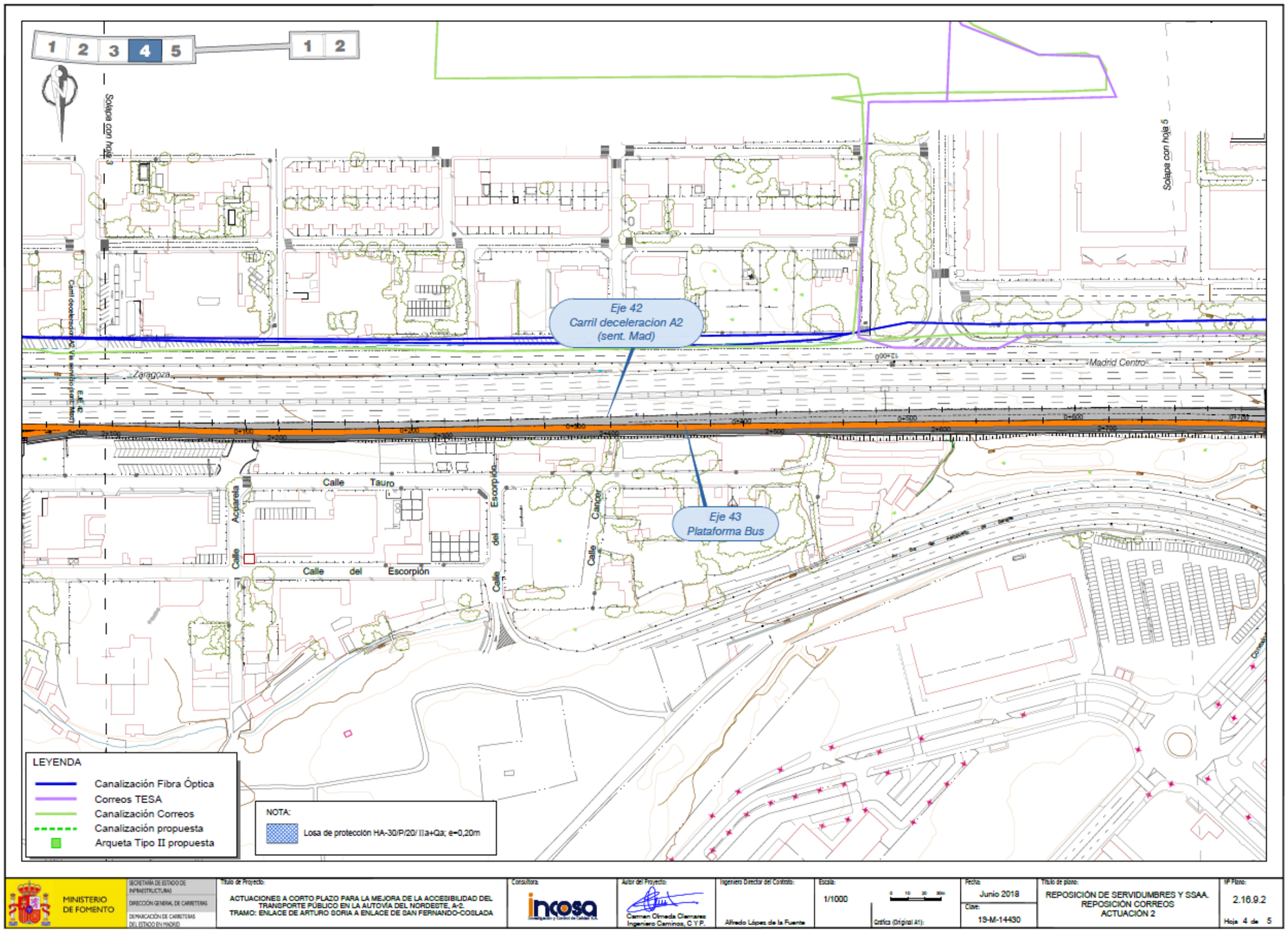

1
2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
Zaragoza
Madrid Centro
Eje 26
Vial C/Peonías
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
LEYENDA
Canalización Fibra Óptica
Correos TESA
Canalización Correos
Canalización propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CORREOS
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.9.1
Hoja 1 de 2

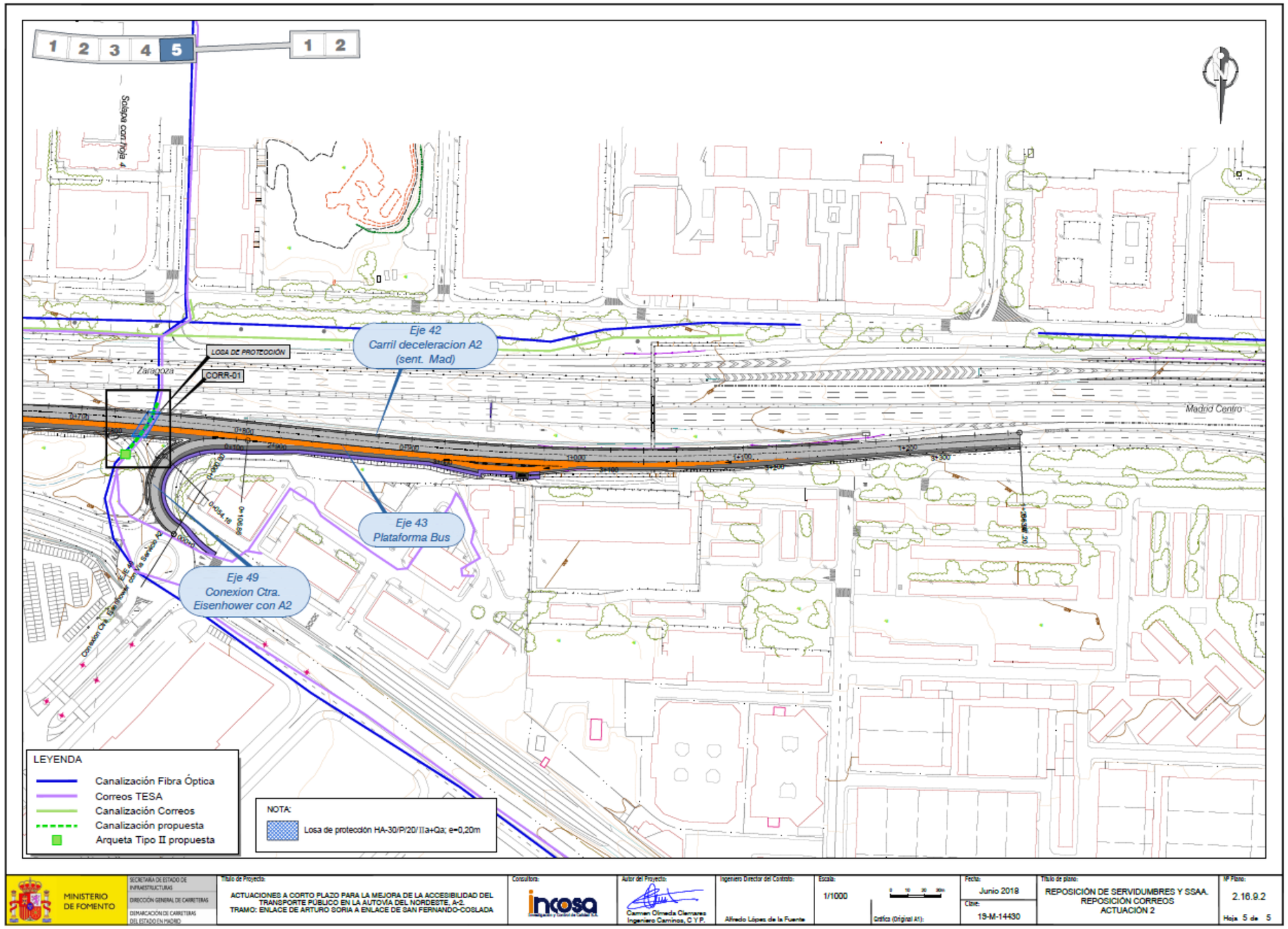

1
2
LINEA DE SOLAPE HOJA 1
Madrid Centro
Eje 27
Vial C/Peonias
LEYENDA
Canalización Fibra Óptica
Correos TESA
Canalización Correos
Canalización propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CORREOS
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.9.1
Hoja 2 de 2


1 2 3 4 5
1 2
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon
(sent. Mad)
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Solapa con hoja 2
LEYENDA
Canalización Fibra Óptica
Correos TESA
Canalización Correos
Canalización propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CORREOS
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.9.2
Hoja 1 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 1
Solapa con hoja 3
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 45
Vial C/Zaorejas
Eje 48
Conexión V.S. A2,
Crta.Eisenhower
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Zaorejas
LEYENDA
Canalización Fibra Óptica
Correos TESA
Canalización Correos
Canalización propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CORREOS
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.9.2
Hoja 2 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 2
Solapa con hoja 4
M-22
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle Escorpión
Eje 46
Vial C/Tauro
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
LEYENDA
Canalización Fibra Óptica
Correos TESA
Canalización Correos
Canalización propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cierzares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CORREOS
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.9.2
Hoja 3 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 3
Solapa con hoja 5
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle del Escorpión
Calle Acuarela
Calle del Escorpión
Calle Cancer
LEYENDA
Canalización Fibra Óptica
Correos TESA
Canalización Correos
Canalización propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CORREOS
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.9.2
Hoja 4 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solape con hoja 4
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
LOSA DE PROTECCIÓN
CORR-01
Zaragoza
Madrid Centro
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 49
Conexion Ctra.
Eisenhower con A2
LEYENDA
Canalización Fibra Óptica
Correos TESA
Canalización Correos
Canalización propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/IIa+Qa; e=0,20m
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN CORREOS
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.9.2
Hoja 5 de 5

DESARROLLO DEL CABLE

Att. D. Santiago Carrero
DESARROLLO DEL CABLE
Avda. América, 38
28.028 - Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

DIRECCIÓN GENERAL DE TRAFICO
Dirección Mantenimiento Madrid
Att. Dña. Mª del Rosario García-Olías y Rey de Viñas / D. Enrique Velasco
C/ Josefa Valcarcel nº28
28027 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Cristina Martinez Arce

De: Cristina Martinez Arce [cmartineza@incosa.es]
Enviado el: martes, 03 de abril de 2018 12:46
Para: 'madiaz@indra.es'
CC: 'Oscar Rodriguez Pardo'
Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".

Buenos días María,

Te escribo en relación a las afecciones a DGT del proyecto que se menciona en el asunto.
Quisiera saber si has tenido ocasión de revisar la documentación enviada.
Entregamos el proyecto el día 20 de este mes y necesitamos incluir un presupuesto para las reposiciones.

Muchas gracias,
Un Saludo,

De: Palomera Cabezón, José Manuel [mailto:jmpalomera@indra.es]
Enviado el: lunes, 19 de marzo de 2018 11:03
Para: cmartineza@incosa.es
CC: evelascosanz@dgt.es; Gómez Rubio, Luis Antonio; De Díaz Agueda, María Del Rosario
Asunto: RV: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".

Buenos días Cristina

Pongo en copia de este correo a María Díaz de Águeda, ya que es la persona que me ha sustituido como Directora del Contrato de Mantenimiento DGT de Madrid.

Muchas gracias y un saludo

José Manuel Palomera

De: Cristina Martinez Arce [mailto:cmartineza@incosa.es]
Enviado el: lunes, 19 de marzo de 2018 10:49
Para: Palomera Cabezón, José Manuel <jmpalomera@indra.es>
CC: evelascosanz@dgt.es; Gómez Rubio, Luis Antonio <lagrubio@indra.es>
Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".

Estimados Sres,

En relación al escrito recibido con fecha 11 de Septiembre de 2018, relativo al asunto de referencia, enviamos planos con las afecciones detectadas.

Rogamos nos envíen aprobación de las reposiciones planteadas o las modificaciones a las mismas que estimen convenientes.

Por otro lado, pedirles un presupuesto por actuación, con objeto de poder incorporarlo a nuestro proyecto.

Pueden enviar la información a esta dirección de correo

Aprovecho para enviarles un cordial saludo,

Cristina Martínez Arce
Área de Ingeniería
incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: martes, 23 de febrero de 2021 11:48
Para: madiaz@indra.es
CC: Carmen Olmeda Clemares
Asunto: Afecciones DGT. Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para l mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".
Datos adjuntos: 1. 20180416_A-2_PK10-14_Carril-Bus.pdf; 2.15.4.2_Reposicion_DGT_Act2.pdf

Buenos días en su día recibimos el presupuesto adjunto de reposición de las afecciones a las instalaciones de La DGT e la zona del proyecto de las actuaciones en la A2.

Tenemos la duda de si hace falta o no la reposición de una caseta (creo que es un NCA) que aparece en los planos, y q será afectada por las obras, ya que aparentemente su reposición no se incluye en el presupuesto.

La caseta en cuestión es esta, y estaría incluida en la afección DGT-03-04 reflejada en el plano adjunto.

https://www.google.es/maps/@40.4500075,-3.5762557,3a,41.2y,306.94h,81.57t/data=!3m6!1e1!3m4!1socUBX_5JqIpjGwGybAzMnA!2e0!7i16384!8i8192



A la espera de su pronta respuesta reciba un cordial saludo.

---

incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.
www.incosa.es

José Félix del Río Sánchez.
TÉCNICO SÉNIOR. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.
SENIOR ENGINEER. CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT.
+34 607 217 622 | jfdelrios@incosa.es | Skype: josefelix.delrios.

Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario. Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial, exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización de Investigación y Control de Calidad, S.A.U. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente.

ENAGÁS

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Gregorio Parra
ENAGAS
Paseo de los Olmos, Nº 19
28.005 - Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada.".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

GAS NATURAL

Att. D. Emilio Ariza Merino, Jefe de Departamento
GAS NATURAL SDG, S.A.
Departamento de Planificación de la Red
Avda. de Aragón, 330
Parque Empresarial Las Mercedes - Edificio 5
28022 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ [illegible] nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Tel. 91 660 1867. Fax 91 674 2936

Att. D. Emilio Ariza Merino, Jefe de Departamento
GAS NATURAL SDG, S.A.
Departamento de Planificación de la Red
Avda. de Aragón, 330
Parque Empresarial Las Mercedes - Edificio 5
28022 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ [illegible] nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Tel. 91 660 1867. Fax 91 674 2936

J. Felix del Rio Sanchez

De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: viernes, 26 de febrero de 2021 13:24
Para: jjlaso@gasnatural.com; sdesplazamien@gasnatural.com
CC: Carmen Olmeda Clemares
Asunto: Afecciones Gas natural. Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".
Datos adjuntos: 2.15.5.1_Reposicion_Gas_Act1.pdf; 2.15.5.2_Reposicion_Gas_Act2.pdf

Buenos días adjunto la propuesta a las reposiciones a las afecciones detectadas a sus instalaciones, con el fin de obtener su aprobación a las mismas, y el presupuesto de su reposición.

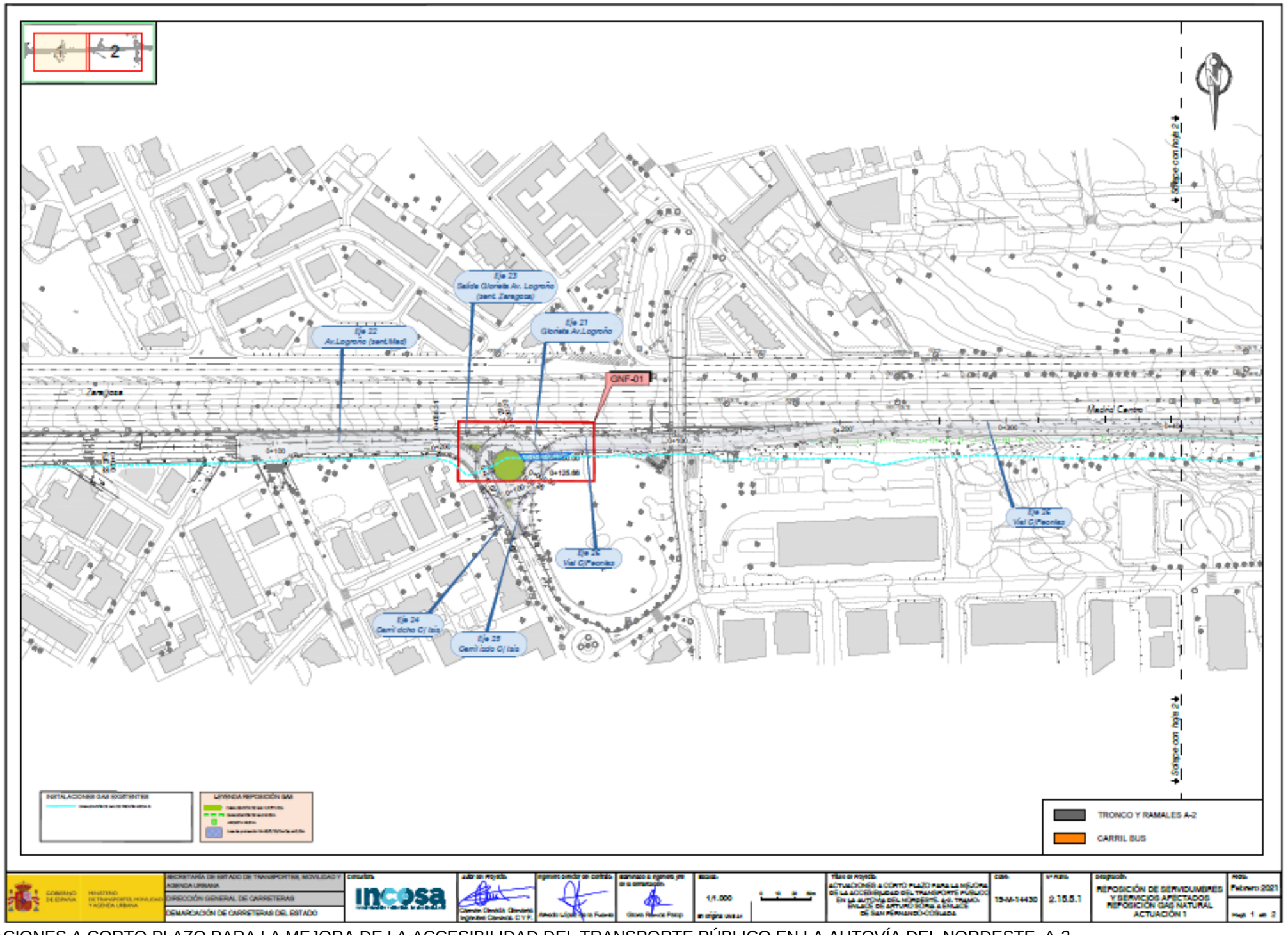
Código	Tipo	Titulo	Descripción	Longitud Afección	Longitud reposición	
GNF-01	Cruce	Canalización de gas.	Afección a conducción de gas existente de 10"	27	27	El tramo qu se protege
GNF-02	Cruce	Canalización de gas.	Afección a conducción de gas existente de 10"	58	56	Retranquec

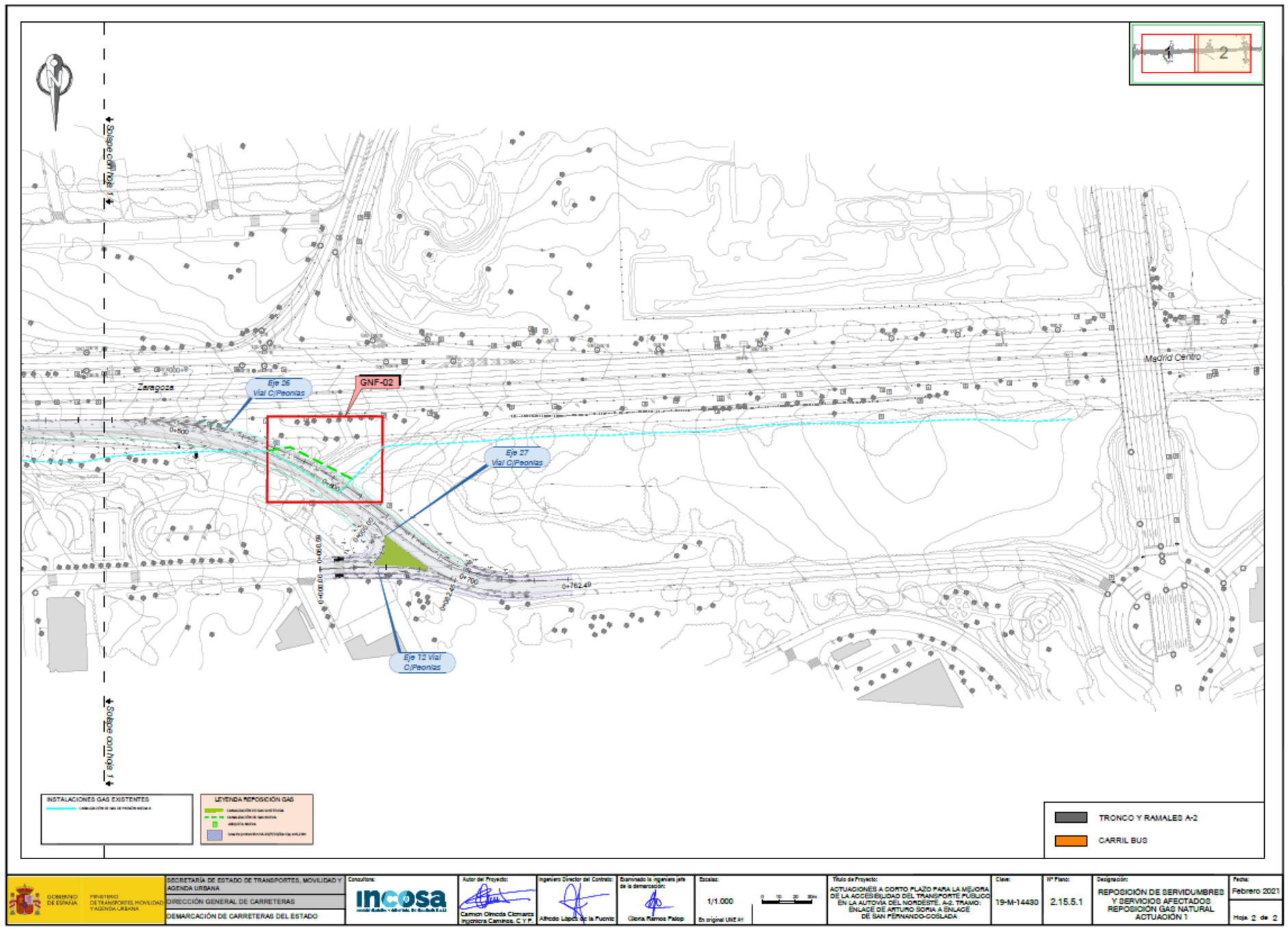
A la espera de su pronta respuesta reciba un cordial saludo.

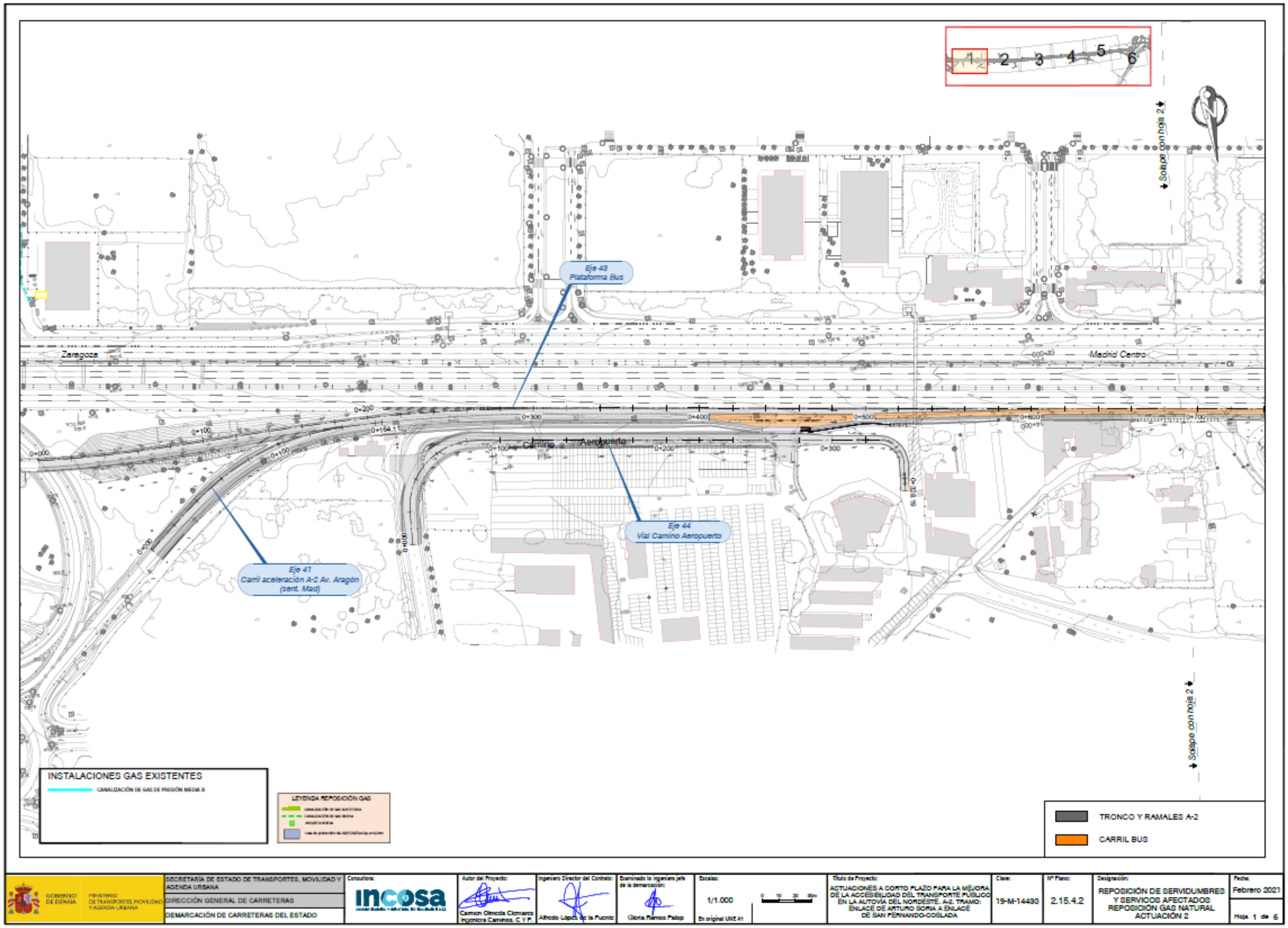
José Félix del Río Sánchez.
TÉCNICO SÉNIOR. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.
SENIOR ENGINEER. CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT.
+34 607 217 622 | jfdelrios@incosa.es | Skype: josefelix.delrios.
www.incosa.es

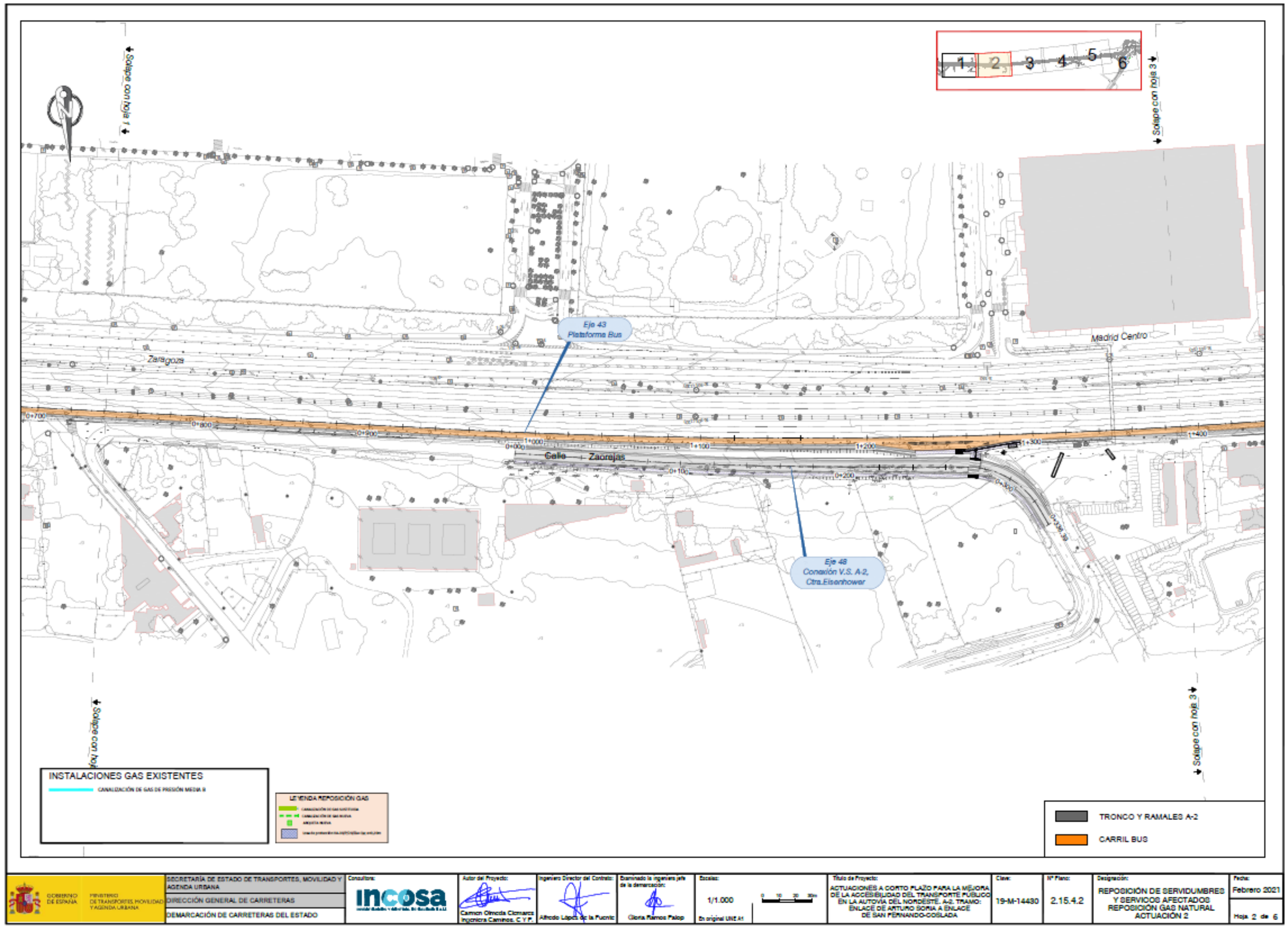
Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario. Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial, exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización de Investigación y Control de Calidad, S.A.U. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente.

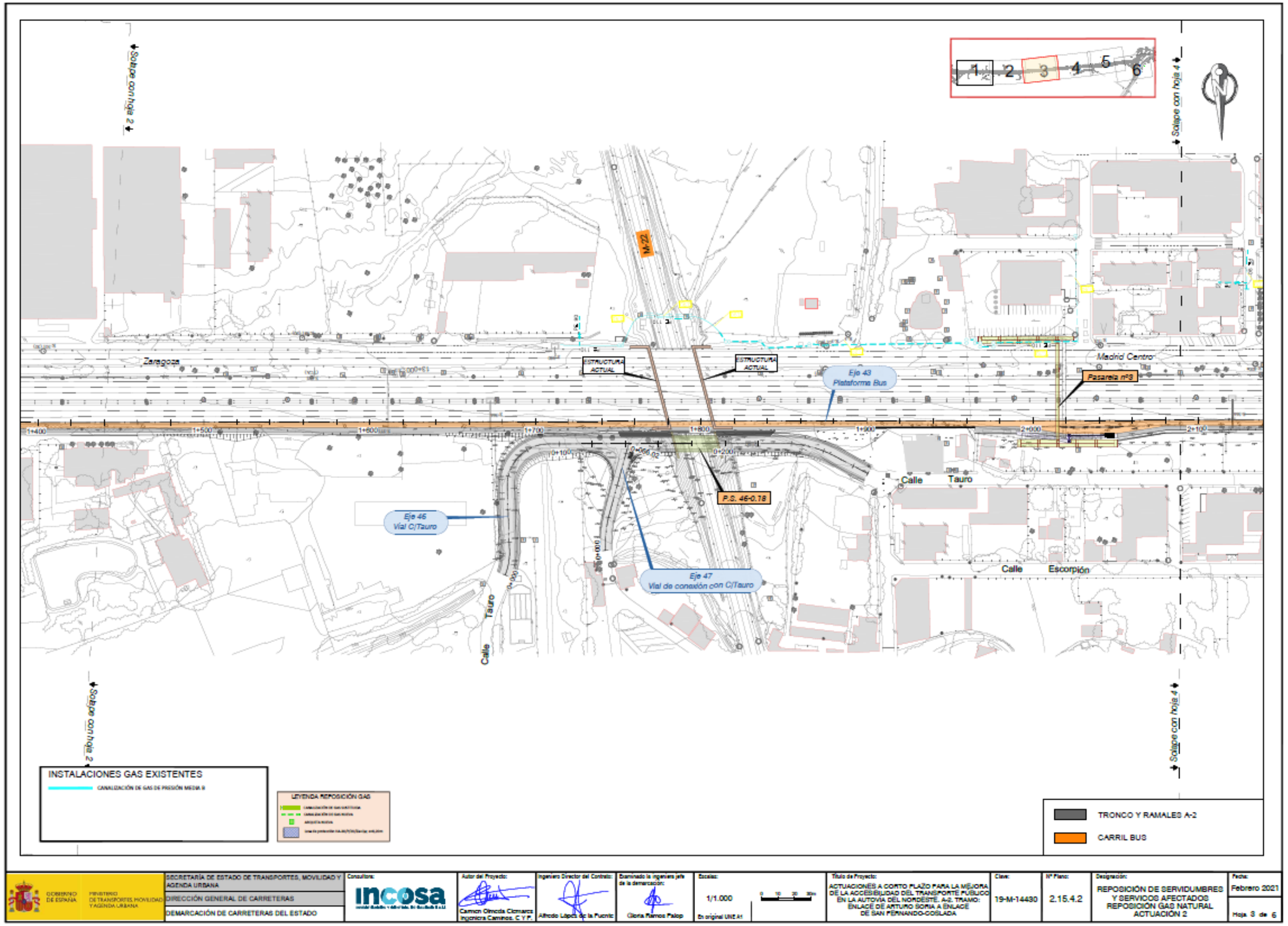
1

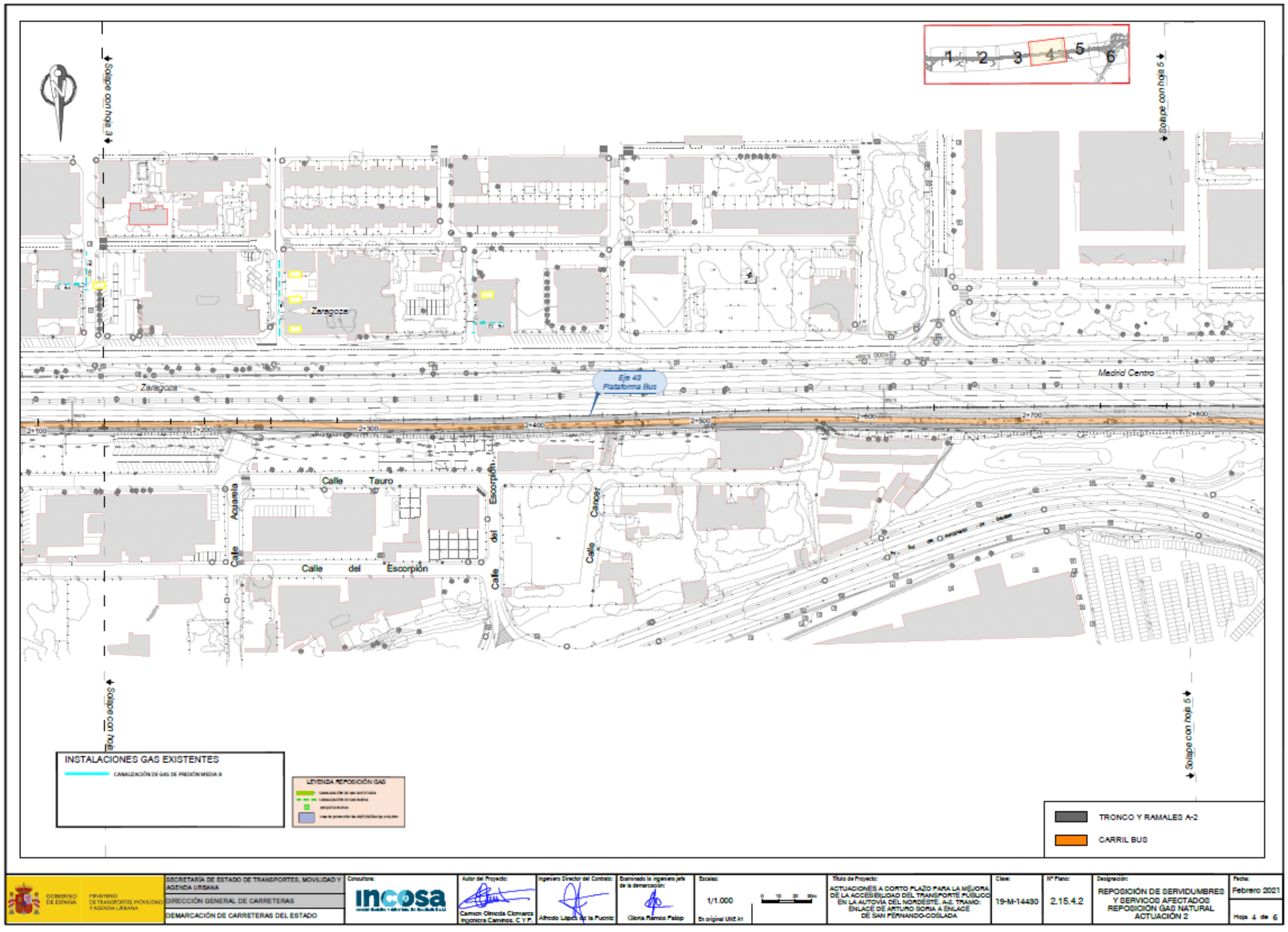

Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
GNF-01
Zaragoza
Madrid Centro
Eje 26
Vial C/Peonias
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
TRONCO Y RAMALES A-2
CARRIL BUS
1/1.000
15-M-14430
2.15.5.1
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN GAS NATURAL ACTUACIÓN 1
Febrero 2021
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
incosa

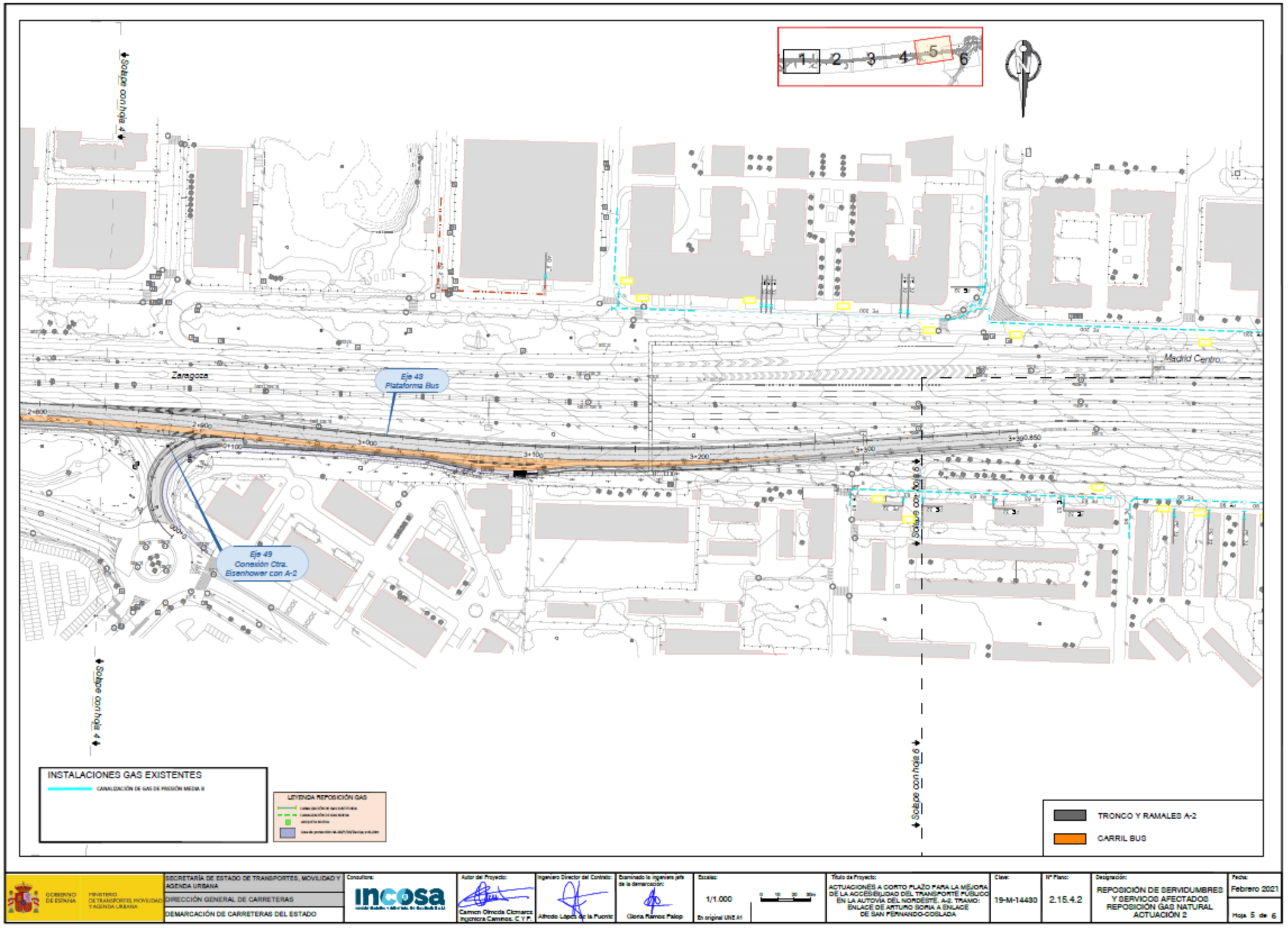

1
2
Solape con hoja 1
Zaragoza
Eje 26
Vial C/Peonias
GNF-02
Eje 27
Vial C/Peonias
Eje T2 Vial
C/Peonias
Madrid Centro
0+762.49
Solape con hoja 3
INSTALACIONES GAS EXISTENTES
LEYENDA REPOSICIÓN GAS
TRONCO Y RAMALES A-2
CARRIL BUS
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.5.1
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN GAS NATURAL ACTUACIÓN 1
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 2 de 2

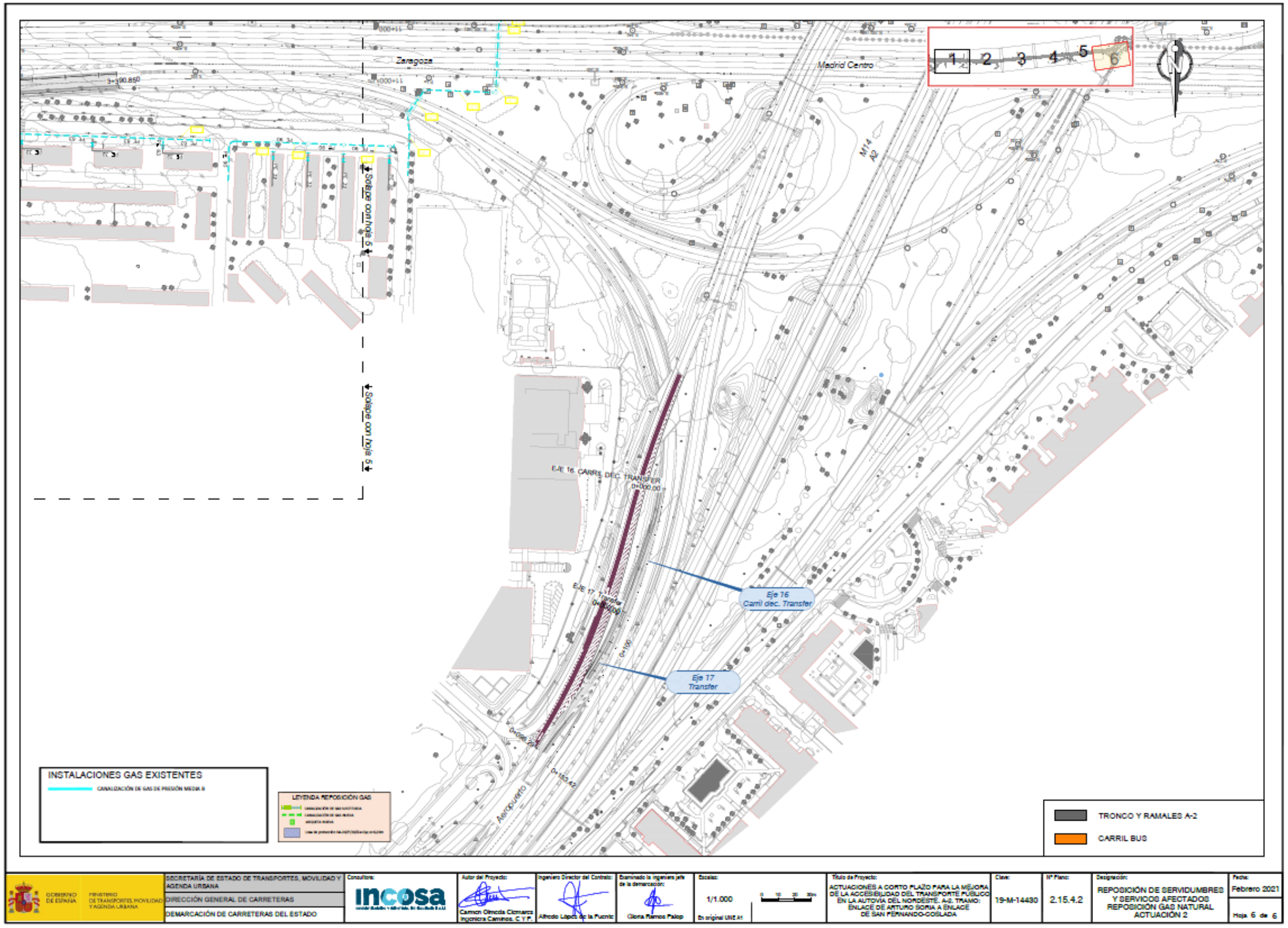

1
2
3
4
5
6
Sobre con hoja 2
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Camino
Aeropuerto
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 41
Carril aceleración A-2 Av. Aragón
(sent. Mad)
Sobre con hoja 2
INSTALACIONES GAS EXISTENTES
CANALIZACIÓN DE GAS DE PRESIÓN MEDIA II
LEYENDA REPOSICIÓN GAS
TRONCO Y RAMALES A-2
CARRIL BUS
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C. y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Diseñado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14480
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN GAS NATURAL ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 1 de 6


Solape con hoja 1
Solape con hoja 3
1
2
3
4
5
6
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Getafe
Zaorejas
Eje 48
Conexión V.S. A-2,
Ctra.Eisenhowar
Solape con hoja 2
Solape con hoja 3
INSTALACIONES GAS EXISTENTES
CANALIZACIÓN DE GAS DE PRESIÓN MEDIA II
LEYENDA REPOSICIÓN GAS
TRONCO Y RAMALES A-2
CARRIL BUS
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemente
Ingeniera Caminos, C. y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN GAS NATURAL ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 2 de 6


Solape con hoja 2
Solape con hoja 4
1
2
3
4
5
6
M-22
Zaragoza
ESTRUCTURA ACTUAL
ESTRUCTURA ACTUAL
Eje 43
Plataforma Bus
Madrid Centro
Pasarela nº8
P.K. 46+0.78
Eje 46
Vial C/Tauro
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
Calle
Tauro
Calle
Escorpión
Calle
Tauro
Solape con hoja 2
Solape con hoja 4
INSTALACIONES GAS EXISTENTES
CANALIZACIÓN DE GAS DE PRESIÓN MEDIA II
LEYENDA REPOSICIÓN GAS
TRONCO Y RAMALES A-2
CARRIL BUS
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Falop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN GAS NATURAL ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 3 de 6


1 2 3 4 5 6
Solape con hoja 3
Solape con hoja 5
Zaragoza
Zaragoza
Eje 43
Plataforma Bus
Madrid Centro
2+100
2+200
2+300
2+400
2+500
2+600
2+700
2+800
Calle Tauro
Calle Agueda
Calle del Escorpión
Calle del Escorpión
Calle Cancer
Solape con hoja 4
Solape con hoja 6
INSTALACIONES GAS EXISTENTES
CANALIZACIÓN DE GAS DE PRESIÓN MEDIA B
LEYENDA REPOSICIÓN GAS
TRONCO Y RAMALES A-2
CARRIL BUS
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cienfuegos
Ingeniera Caminos, C. y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Falop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14490
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN GAS NATURAL ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 4 de 6


1
2
3
4
5
6
Solape con hoja 4
Zaragoza
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 49
Conexión Ctra.
Eisenhower con A-2
Madrid Centro
Solape con hoja 6
INSTALACIONES GAS EXISTENTES
CANALIZACIÓN DE GAS DE PRESIÓN MEDIA B
LEYENDA REPOSICIÓN GAS
TRONCO Y RAMALES A-2
CARRIL BUS
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN GAS NATURAL ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 5 de 6


Zaragoza
Madrid Centro
1
2
3
4
5
6
M14
A2
Solape con hoja 5
Solape con hoja 5
EJE 16. CARRIL DEC. TRANSFER
EJE 17. Transfer
Eje 16
Carril dec. Transfer
Eje 17
Transfer
Aeropuerto
INSTALACIONES GAS EXISTENTES
CANALIZACIÓN DE GAS DE PRESIÓN MEDIA B
LEYENDA REPOSICIÓN GAS
TRONCO Y RAMALES A-2
CARRIL BUS
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN GAS NATURAL ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 6 de 6

IBERDROLA

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Carlos del Valle
IBERDROLA
C/ Raul González de Clavijo
28005 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ffdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

IBERDROLA (FIBRA ÓPTICA)

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Ivan Fernandez Olavarieta
IBERDROLA
Departamento de Telecomunicaciones
Av. Manoteras, 20 Ed. D3
28050 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/Severiano nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Tel. 91 680 1867. Fax 91 874 2938

JAZZTEL

Att. D. Jorge Sanz
JAZZTEL
C/ Anabel Segura nº11 - Edificio C
Centro de Negocios Albatros
28108 Alcobendas
Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción"Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

MINISTERIO DE DEFENSA

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Jose Crespo Valladares
MINISTERIO DE DEFENSA
Jefatura de Servicios Tecnicos y Sist. Información y Telecomunicaciones
C/ Romero Robledo,8
28071 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

MINISTERIO DE FOMENTO (AFECCIONES FERROVIARIAS)

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

MINISTERIO DE FOMENTO
Afecciones a Infraestructuras Ferroviarias
Att. D. Fernando García Escudero
Avenida Ciudad de Barcelona nº4
28007 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

METRO DE MADRID (UNIDAD DE OBRA CIVIL)

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

METRO DE MADRID
Unidad de Obra Civil
Att. D. Juan Carlos Díez / D. Juan Antonio Marquez Rican.
C/ Cavanillas 58
28007 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Cavanillas nº 21, módulo A, 2ª planta
28022 Madrid. Tel. 91 860 18 87. Fax 91 874 29 26

ONO

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Alberto Villaverde
ONO
Departamento de Construcción
C/ Basauri nº7
28023 Aravaca
Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Enrique Riudabets Díaz
ONO
Despliegue de Red – Servicios Afectados
C/ Obenque nº4
28042 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

ORANGE

Att. D. Jose Antonio Bravo Paniagua
ORANGE
Departamento de Construcción
C/ Ulises Nº 99
28043 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Att. D. Antonio García Rosa
ORANGE
Calle Ulises, 99 Planta 3ª
28043-Madrid

Madrid, a 31 de agosto de 2018

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTA DE REPOSICIÓN DE SERVICIO AFECTADO.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA),** se pone en contacto con Ud. porque seguimos actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

El objeto de este comunicado es informar de la solución de la canalización propuesta para la empresa Orange, por lo que rogamos que nos indiquen su conformidad o las observaciones pertinentes, con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna observación les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un lote de siete planos de la solución propuesta.

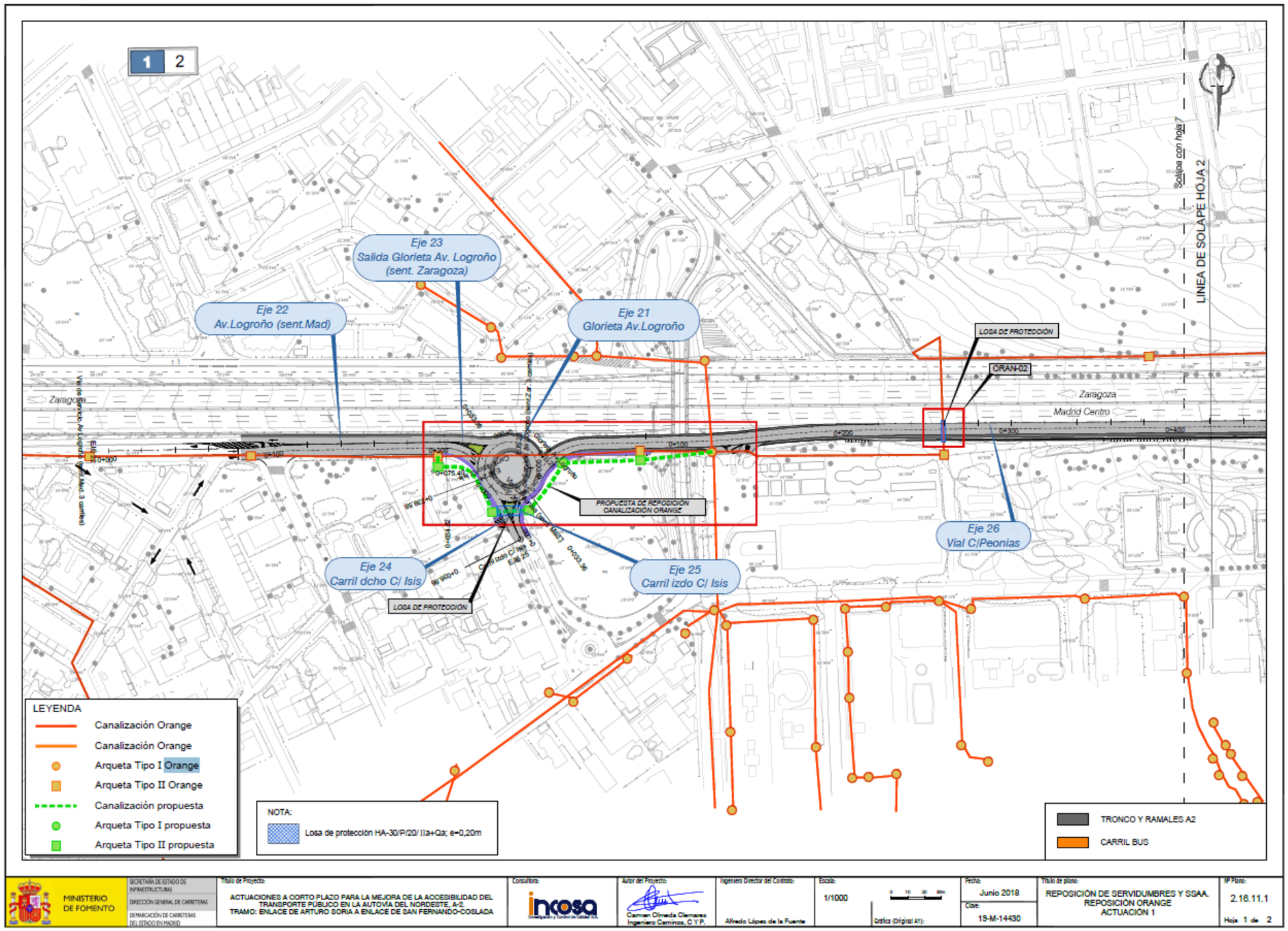
Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

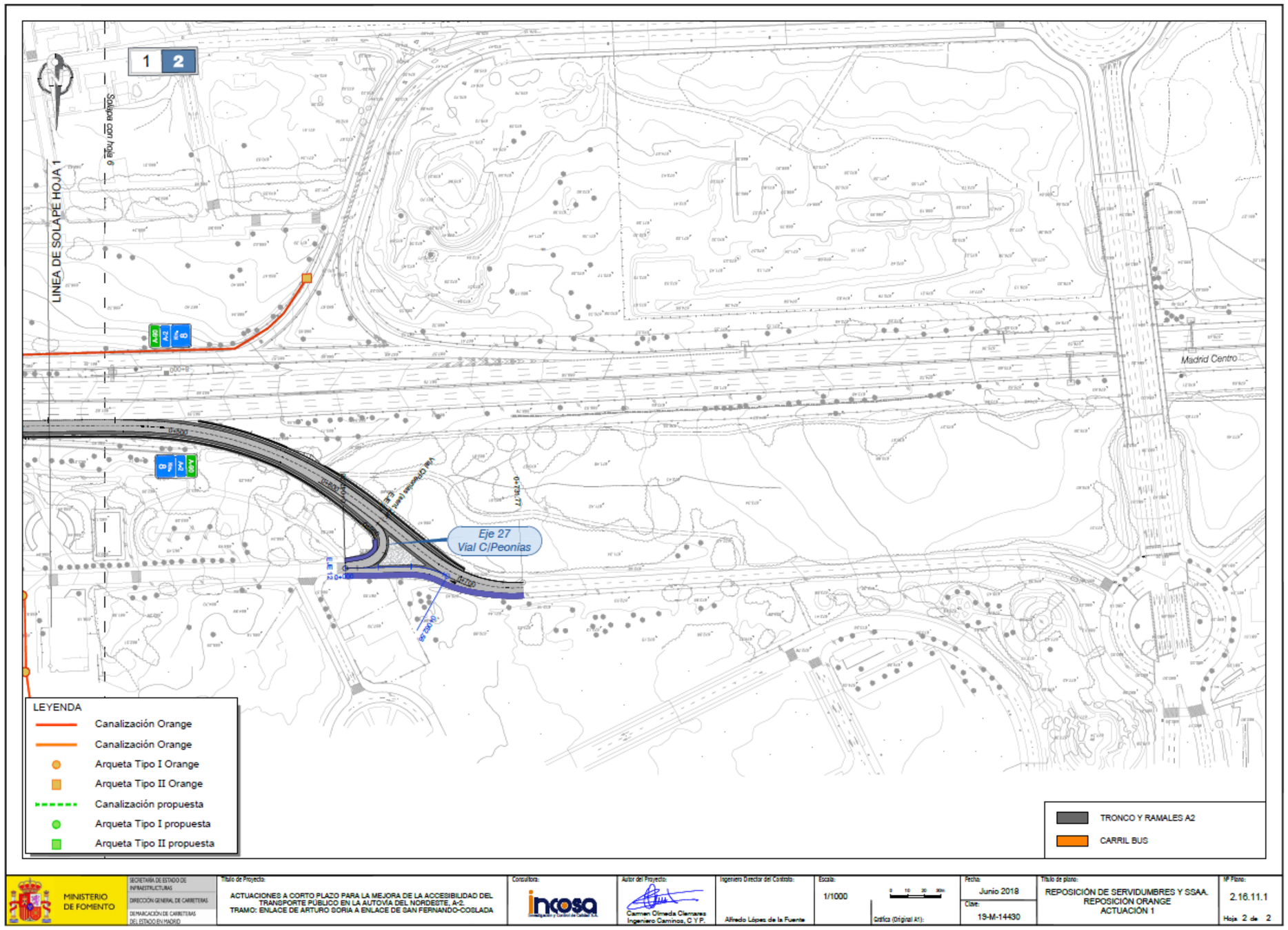
Rubén Ibáñez Requejo.
C/ Arrastaria 21. Módulo A. 1ª planta. 28022 MADRID.
Tel. 677.99.12.48 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ribanezr@incosa.es

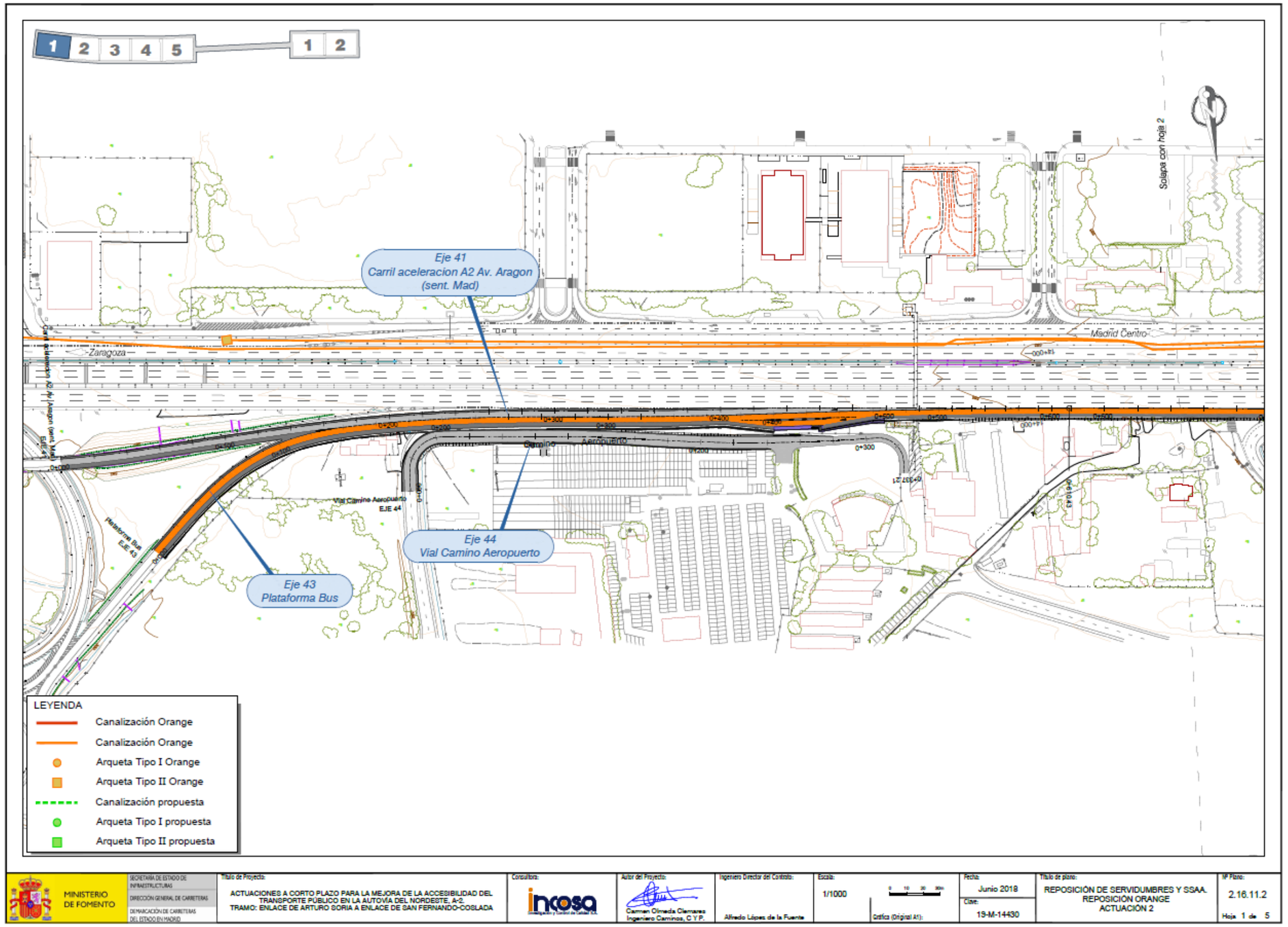
A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

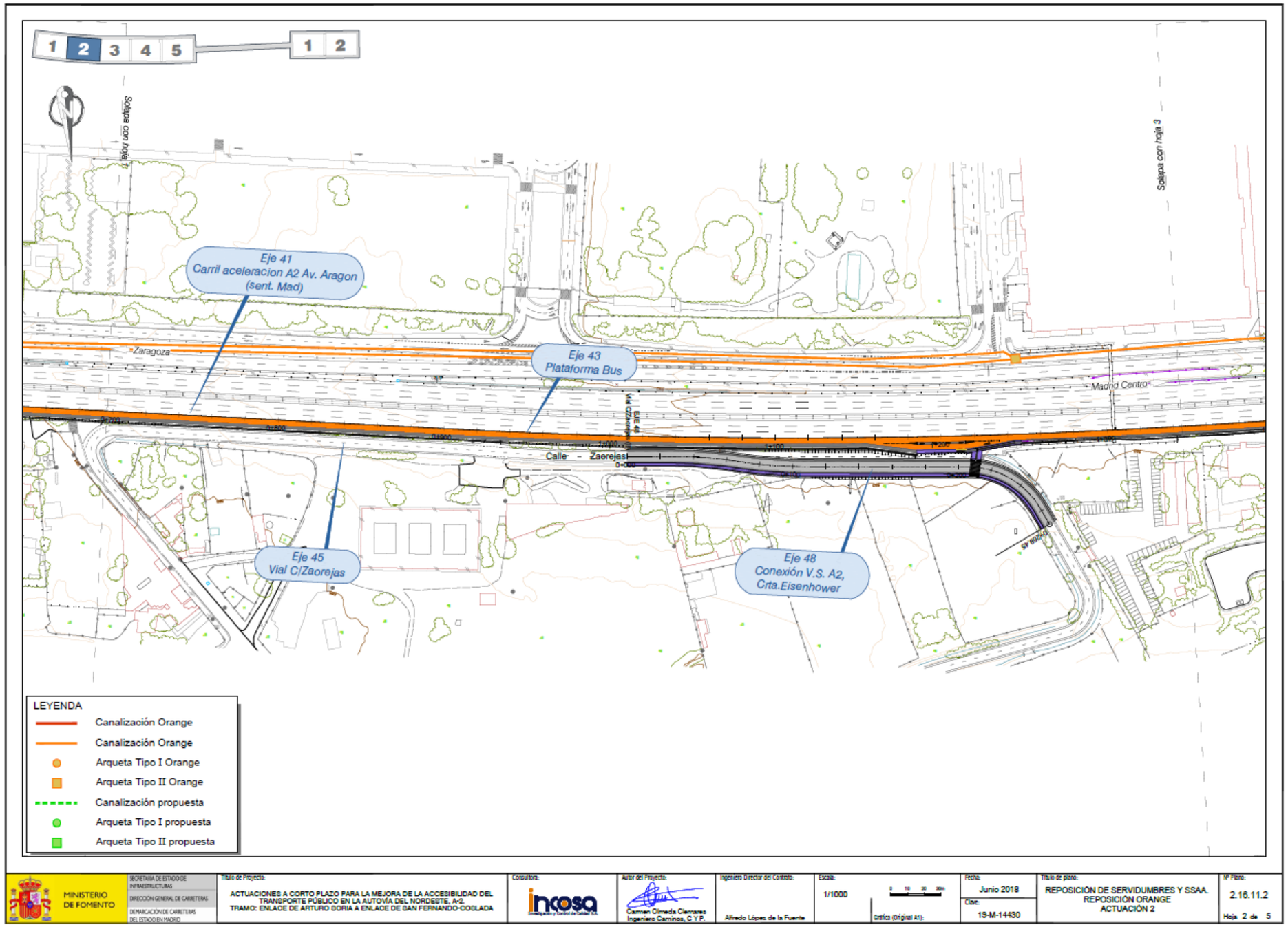
Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

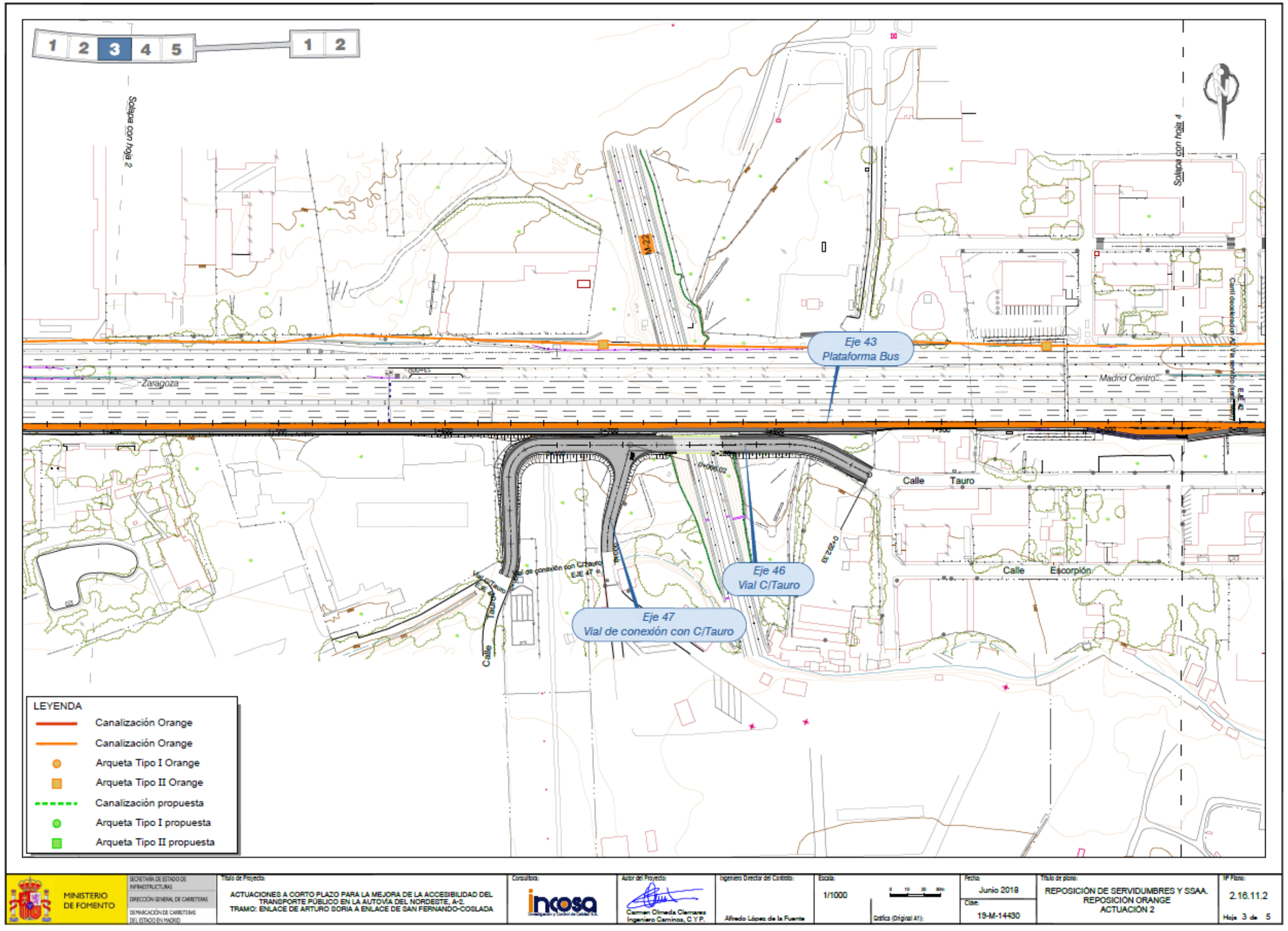
C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Telf 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36

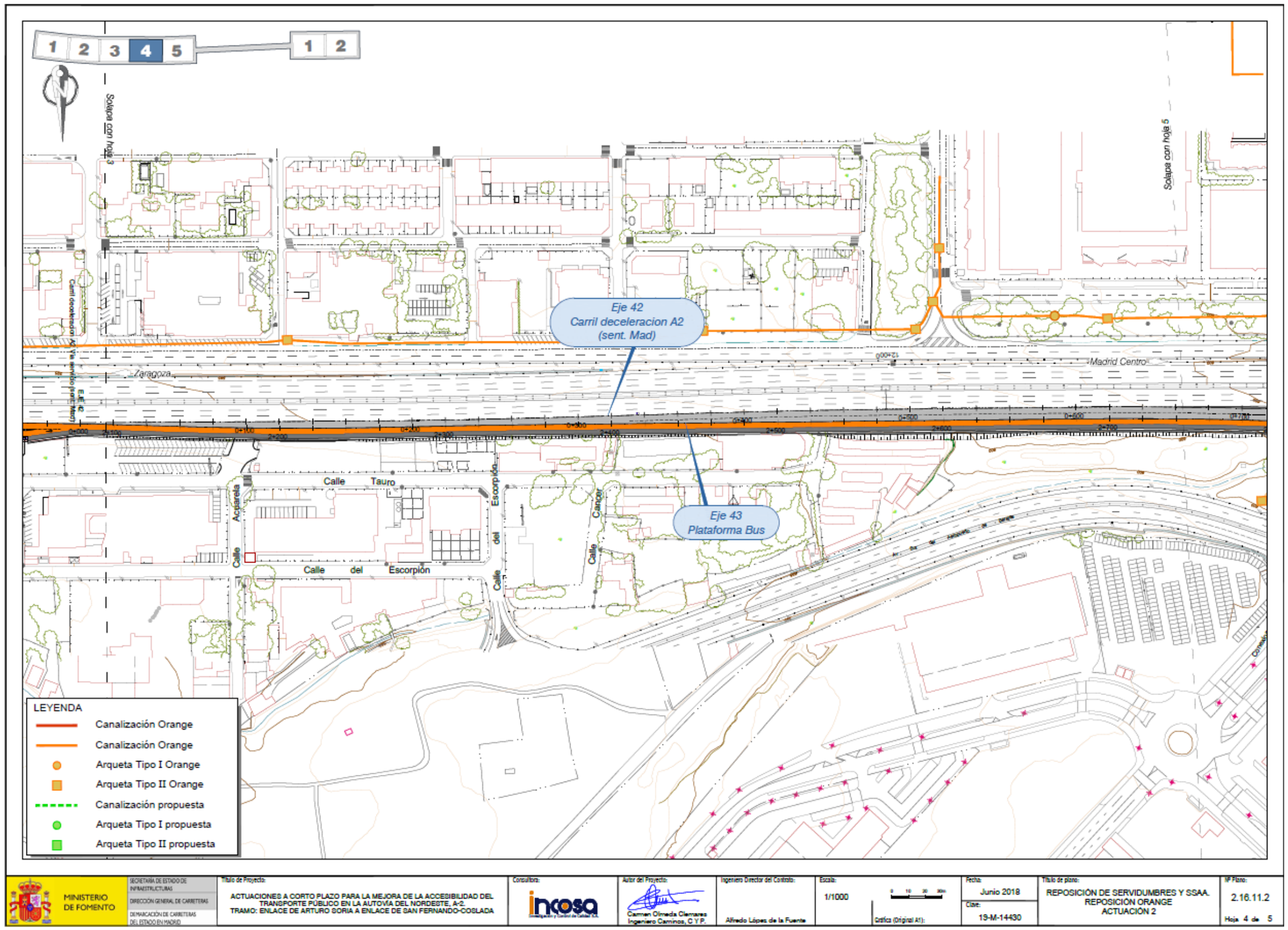

1
2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
LOSA DE PROTECCIÓN
ORAN-02
Zaragoza
Madrid Centro
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
Sigue en hoja 7
PROPUESTA DE REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN ORANGE
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
Eje 26
Vial C/Peonias
LOSA DE PROTECCIÓN
LEYENDA
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
Canalización propuesta
Arqueta Tipo I propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN ORANGE
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.11.1
Hoja 1 de 2

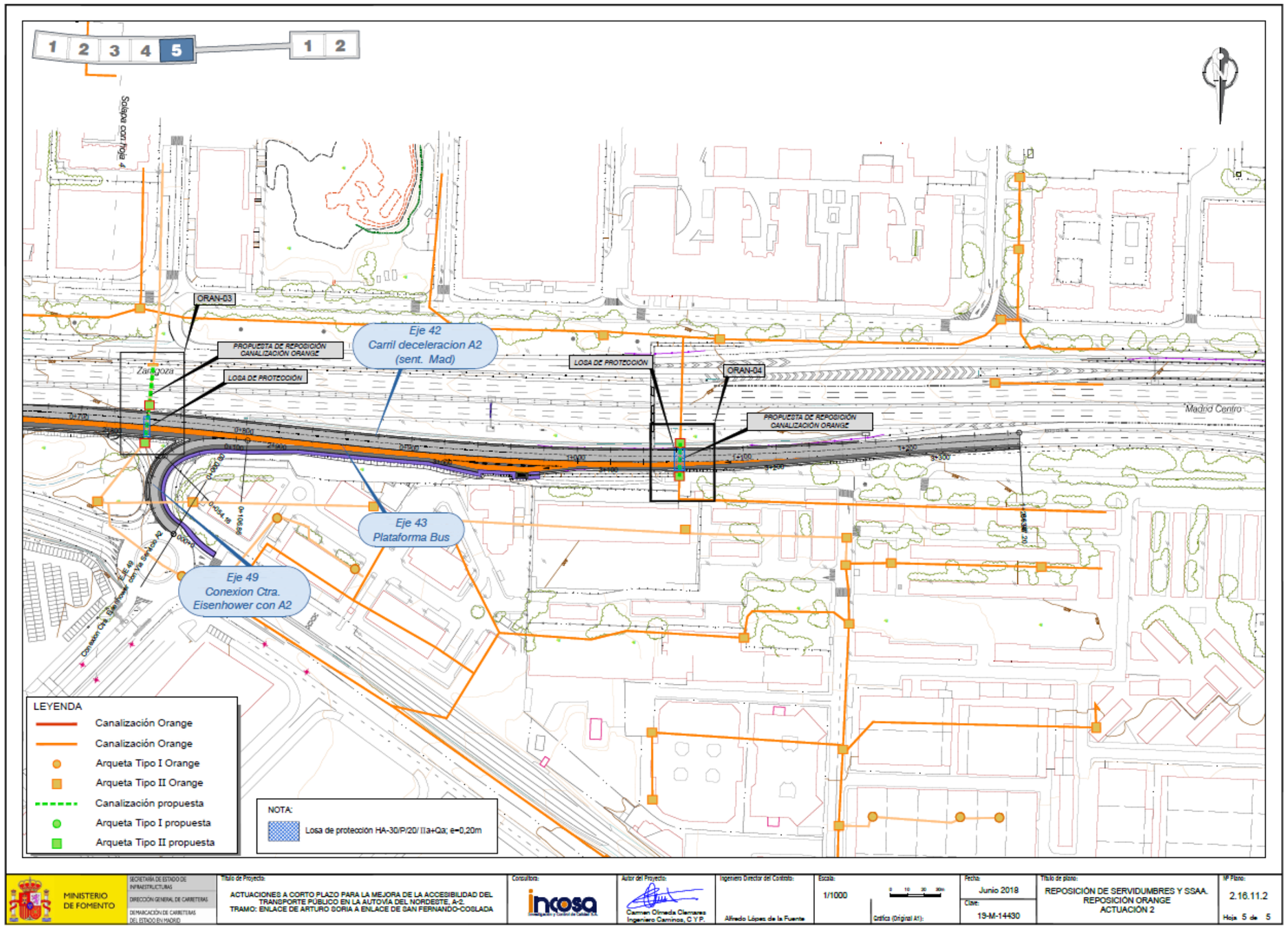

1
2
LINEA DE SOLAPE HOJA 1
Solapa con hoja 6
Madrid Centro
Eje 27
Vial C/Peonías
LEYENDA
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
Canalización propuesta
Arqueta Tipo I propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN ORANGE
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.11.1
Hoja 2 de 2


1 2 3 4 5
1 2
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon
(sent. Mad)
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Solapa con hoja 2
LEYENDA
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
Canalización propuesta
Arqueta Tipo I propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PUBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN ORANGE
ACTUACION 2
Nº Plano:
2.16.11.2
Hoja 1 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 4
Solapa con hoja 3
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 45
Vial C/Zaorejas
Eje 48
Conexión V.S. A2,
Crta.Eisenhower
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Zaorejas
LEYENDA
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
Canalización propuesta
Arqueta Tipo I propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN ORANGE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.11.2
Hoja 2 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 2
Solapa con hoja 4
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 46
Vial C/Tauro
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle Escorpión
Vial de conexión con C/Tauro EJE 47
LEYENDA
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
Canalización propuesta
Arqueta Tipo I propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN ORANGE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.11.2
Hoja 3 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 3
Solapa con hoja 5
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle del Escorpión
Calle Acuario
Calle del Escorpión
Calle Cangrejo
LEYENDA
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
Canalización propuesta
Arqueta Tipo I propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora: incosa
Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente
Escala: 1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha: Junio 2018
Clave: 19-M-14430
Título de plano: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA. REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 2
Nº Plano: 2.16.11.2
Hoja 4 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solape con hoja 4
ORAN-03
PROPUESTA DE REPOSICIÓN CANALIZACIÓN ORANGE
LOSA DE PROTECCIÓN
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
Zaragoza
LOSA DE PROTECCIÓN
ORAN-04
PROPUESTA DE REPOSICIÓN CANALIZACIÓN ORANGE
Madrid Centro
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 49
Conexion Ctra.
Eisenhower con A2
Conexión Ctra. Eisenhower con Vía Servicio A2
LEYENDA
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
Canalización propuesta
Arqueta Tipo I propuesta
Arqueta Tipo II propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN ORANGE
ACTUACION 2
Nº Plano:
2.16.11.2
Hoja 5 de 5

J. Felix del Rio Sanchez

De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: viernes, 26 de febrero de 2021 11:36
Para: Joseantonio.bravo@orange.com; ftthserv.afectados@orange.com
CC: Carmen Olmeda Clemares
Asunto: Afecciones Orange. Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".
Datos adjuntos: 2.15.10.2_Reposicion_Orange_Act2.pdf; 2.15.10.1_Reposicion_Orange_Act1.pdf

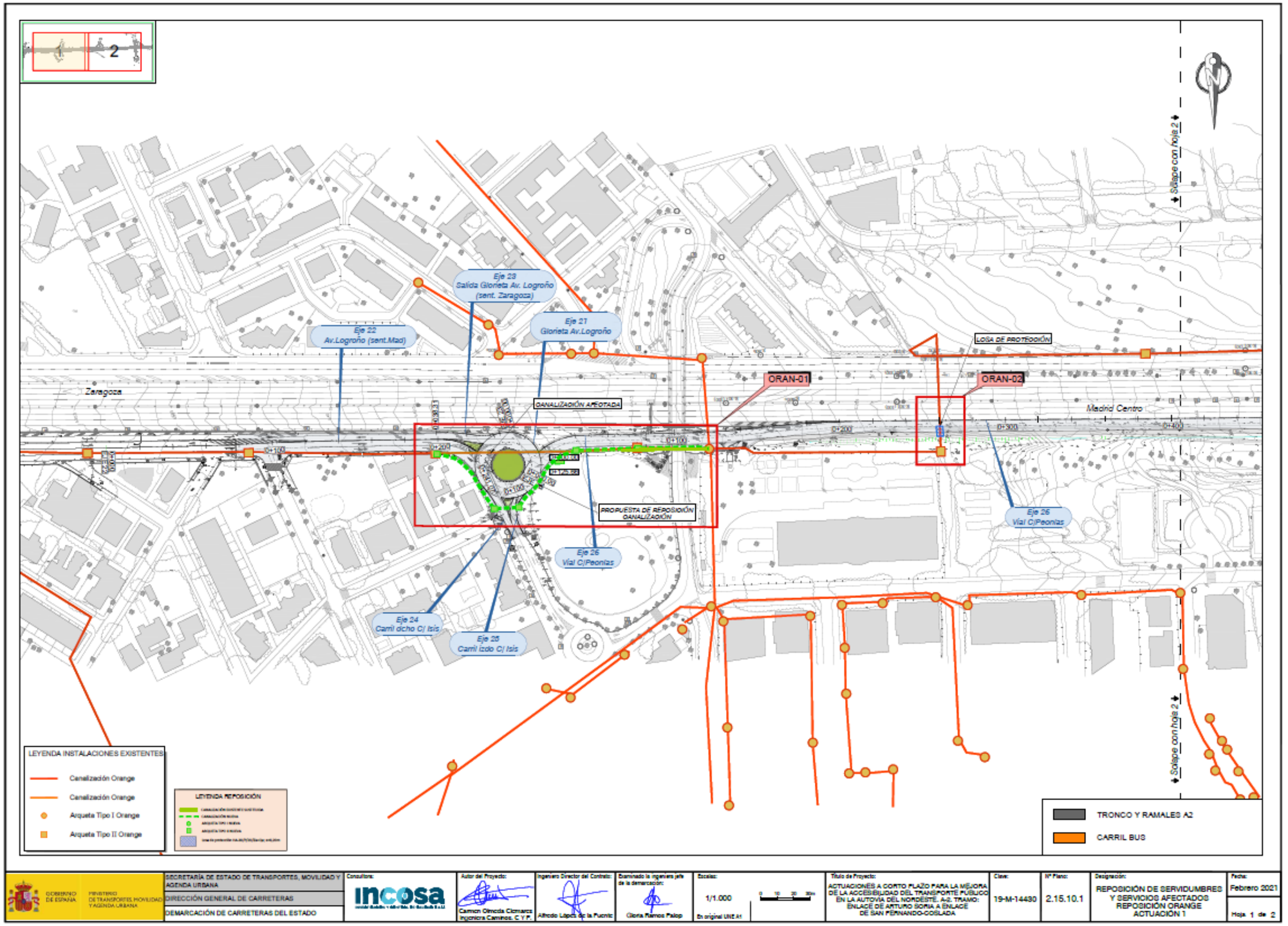
Buenos días adjunto la propuesta a las reposiciones a las afecciones detectadas a sus instalaciones, con el fin de obtener su aprobación a las mismas, y el presupuesto de su reposición.

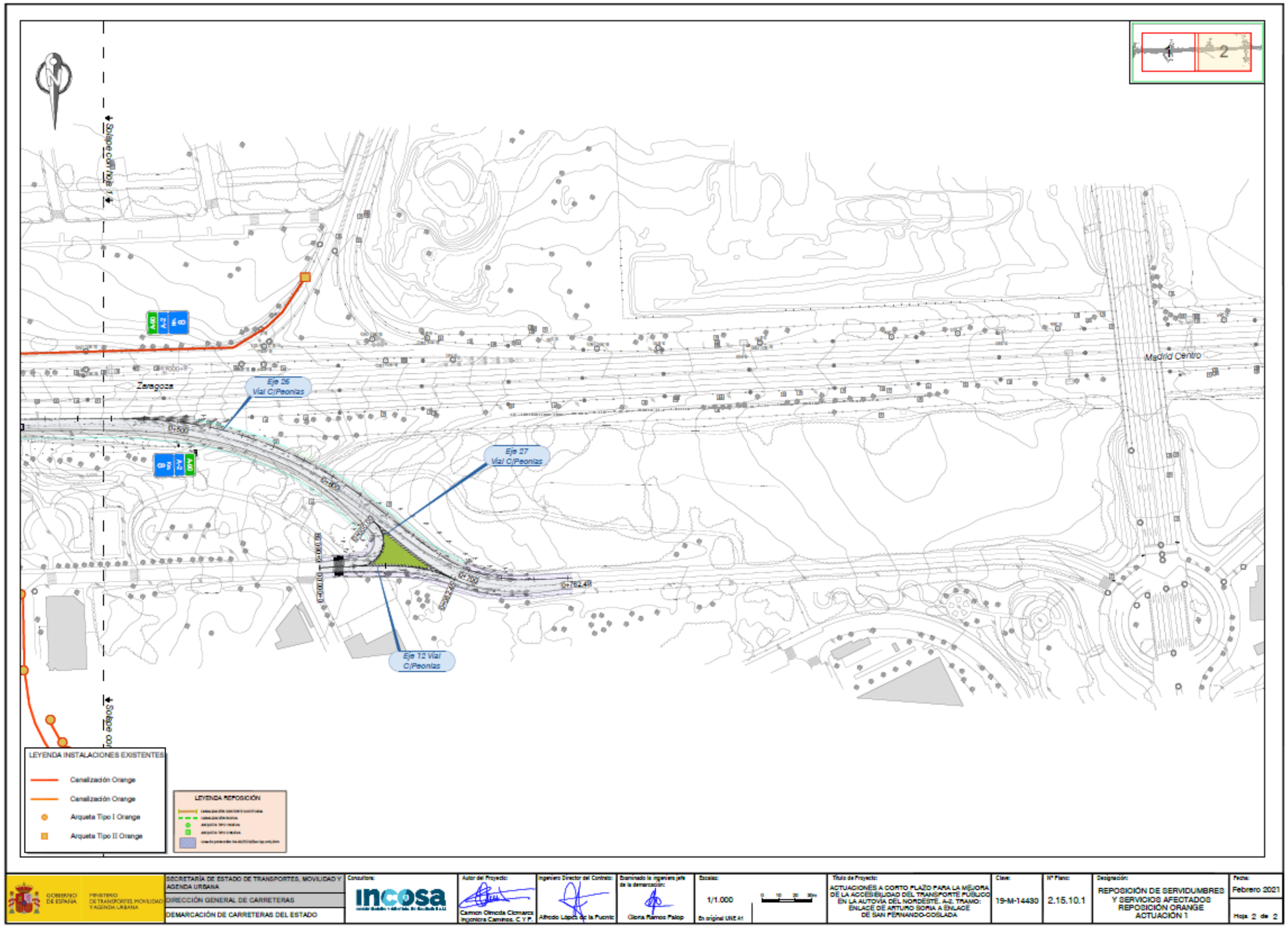
Código	Tipo	Titulo	Descripción	Longitud Afección	Longitud reposición	
ORAN-01	Cruce	Canalización F.O.	Afección por implantación de nueva glorieta	165	200	Reposición de nuevo tr Colocación
ORAN-02	Cruce	Canalización F.O.	Posible afección a canalización de comunicaciones por implantación de nueva glorieta	5	5	La ampliaci la rasante p afección, el calzada se HA-30 de 2
ORAN-03	Cruce	Canalización F.O.	Posible afección a canalización de comunicaciones por cruce nuevo ramal de la A-2	10	10	El tramo qu protege me cm de espe
ORAN-04	Cruce	Canalización F.O.	Posible afección a canalización de comunicaciones por ampliación de plataforma	2,5	2,5	El tramo qu protege me cm de espe

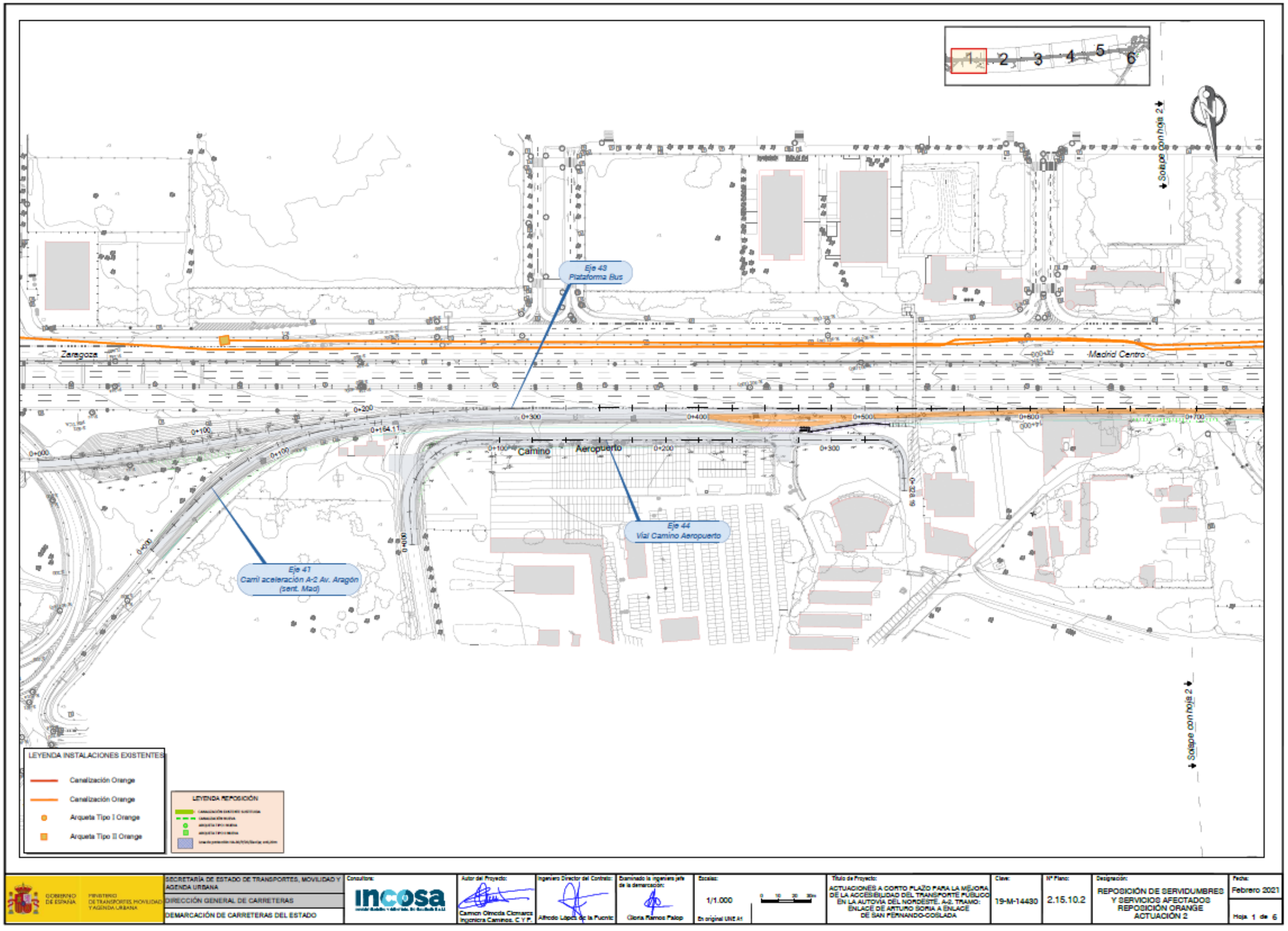
A la espera de su pronta respuesta reciba un cordial saludo.

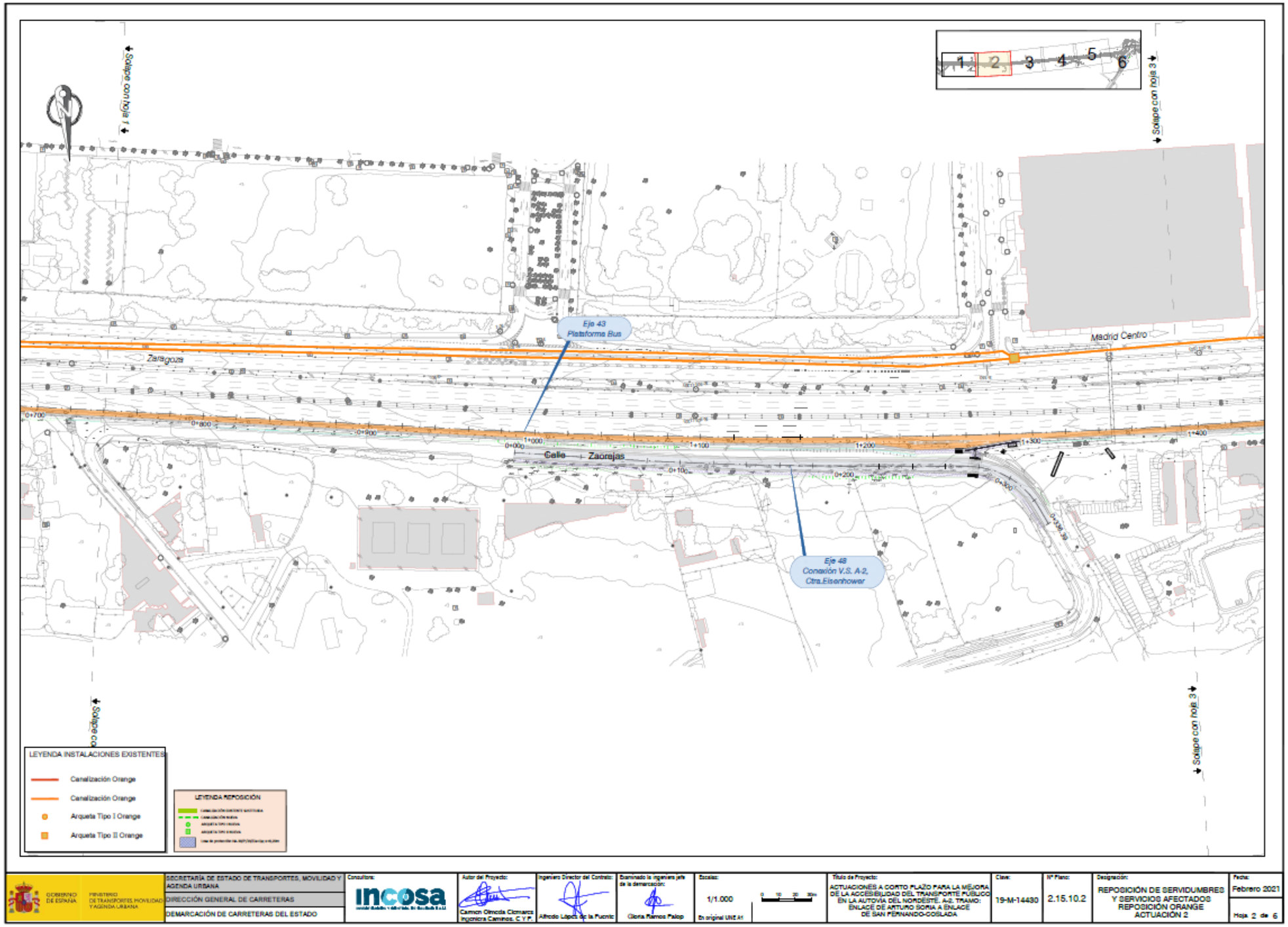
José Félix del Río Sánchez.
TÉCNICO SÉNIOR. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.
SENIOR ENGINEER. CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT.
+34 607 217 622 | jfdelrios@incosa.es | Skype: josefelix.delrios.
www.incosa.es

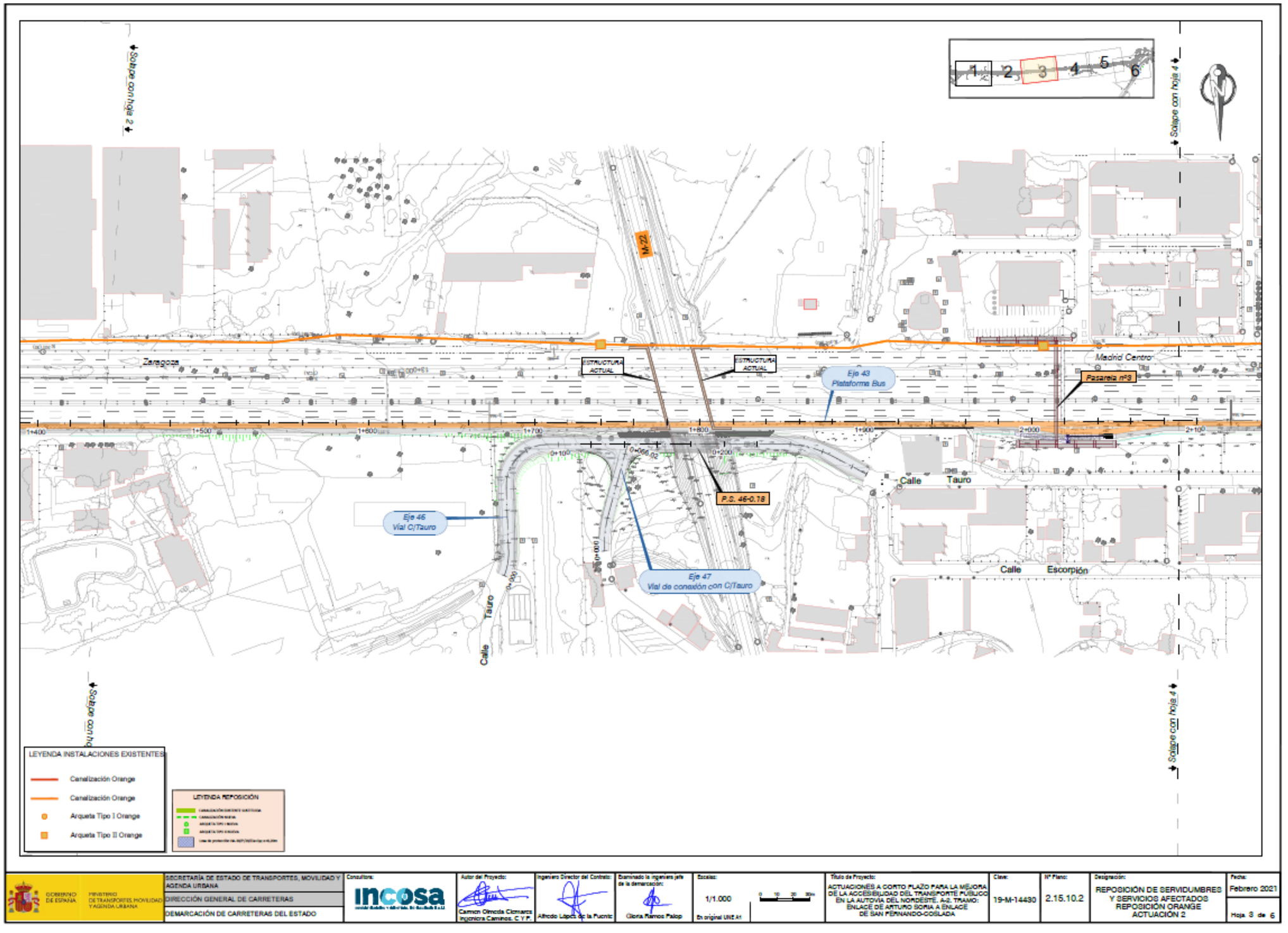
Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario. Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial, exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización de Investigación y Control de Calidad, S.A.U. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente.

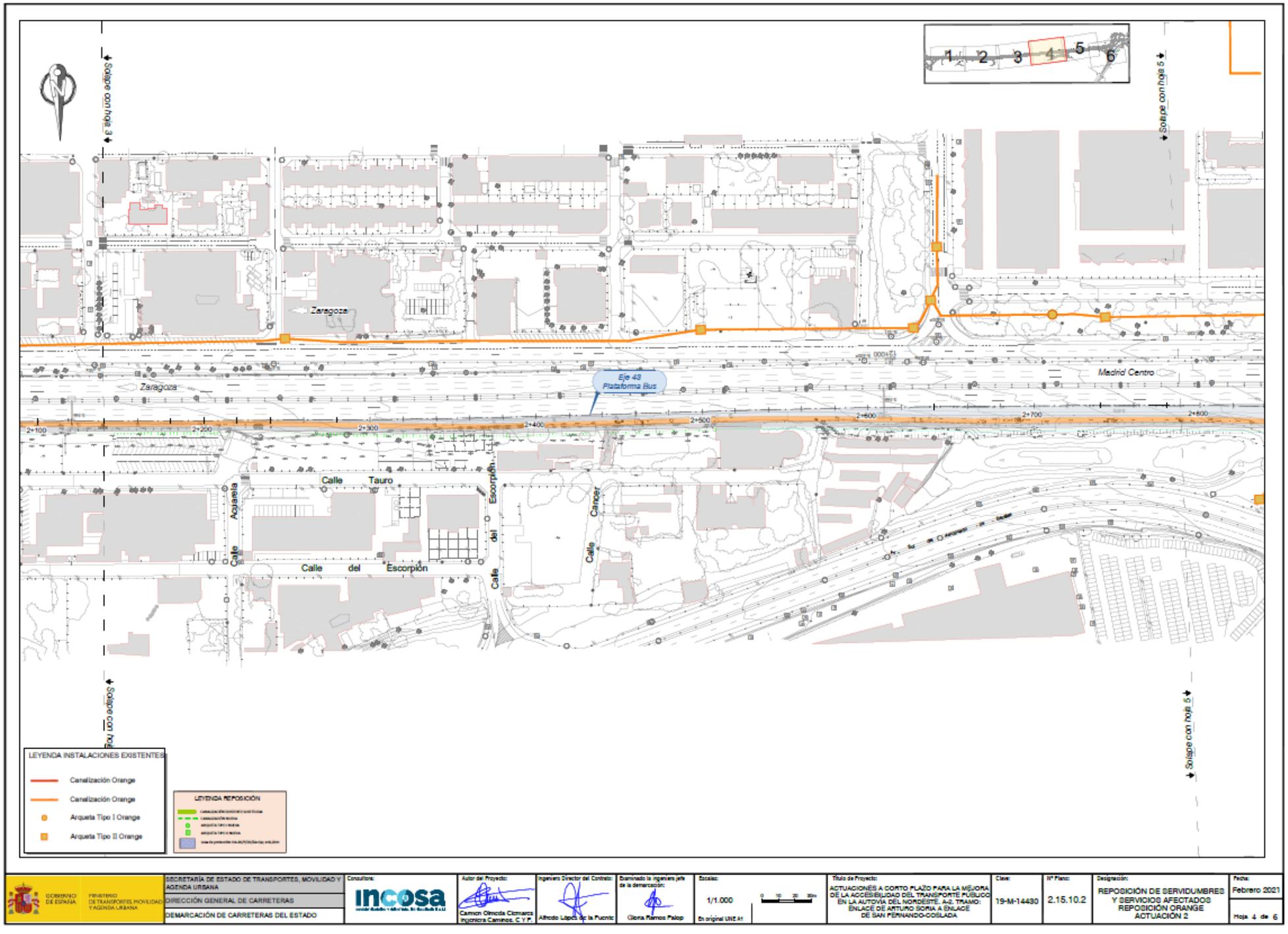

Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
ORAN-01
ORAN-02
LOSA DE PROTECCIÓN
CANALIZACIÓN AFECTADA
PROPUESTA DE REPOSICIÓN CANALIZACIÓN
Eje 26
Vial C/Peonias
Eje 24
Camí dcho C/ Isis
Eje 25
Camí izdo C/ Isis
Zaragoza
Madrid Centro
Solape con hoja 2
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
LEYENDA REPOSICIÓN
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora: INCOSA
Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato: Alfredo Lapeña de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop
Escala: 1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave: 19-M-14430
Nº Plano: 2.15.10.1
Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 1
Fecha: Febrero 2021
Hoja 1 de 2

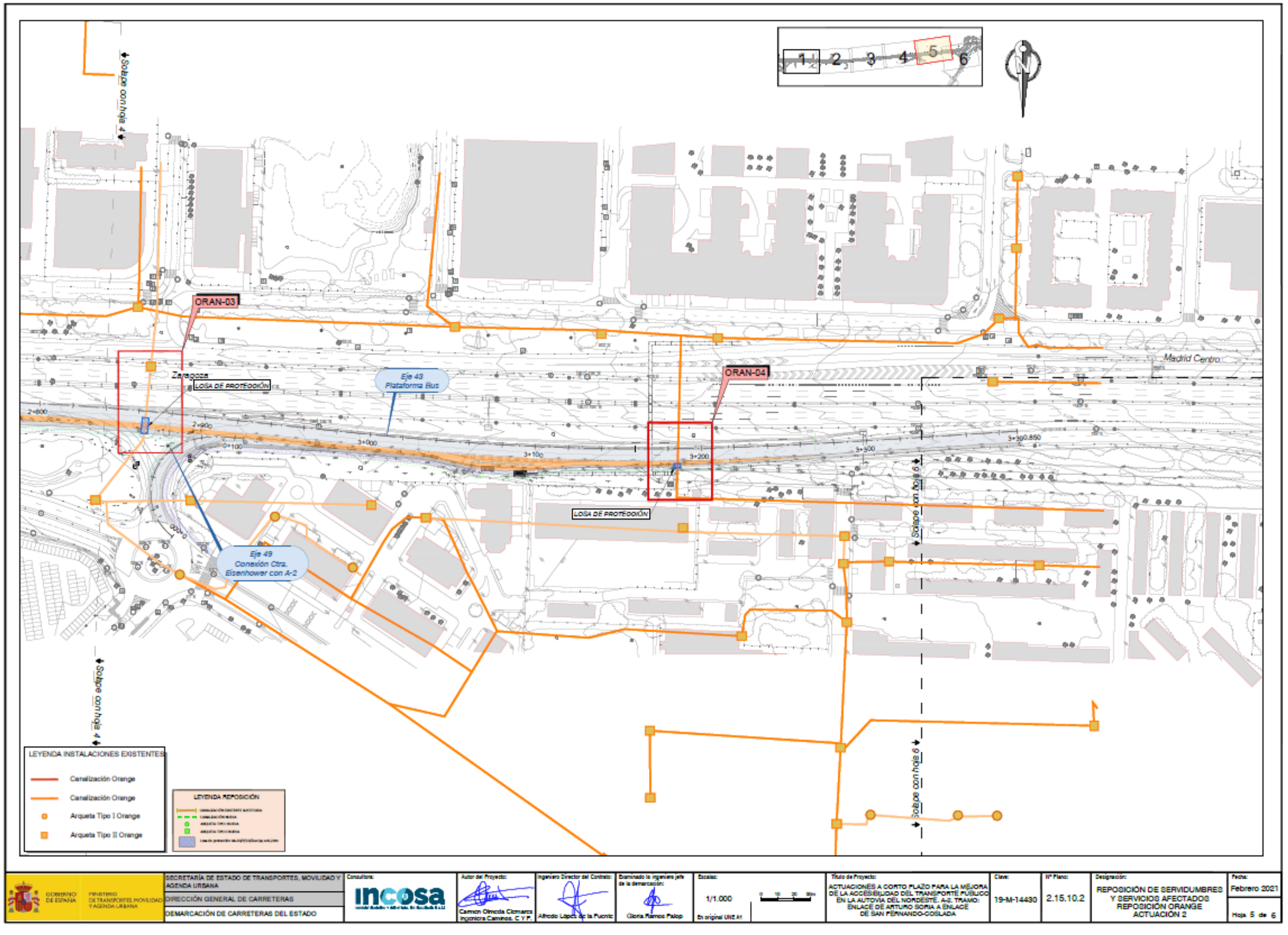

Zaragoza
Madrid Centro
Eje 26
Vial C/Peonías
Eje 27
Vial C/Peonías
Eje 12 Vial
C/Peonías
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.10.1
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 1
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 2 de 2

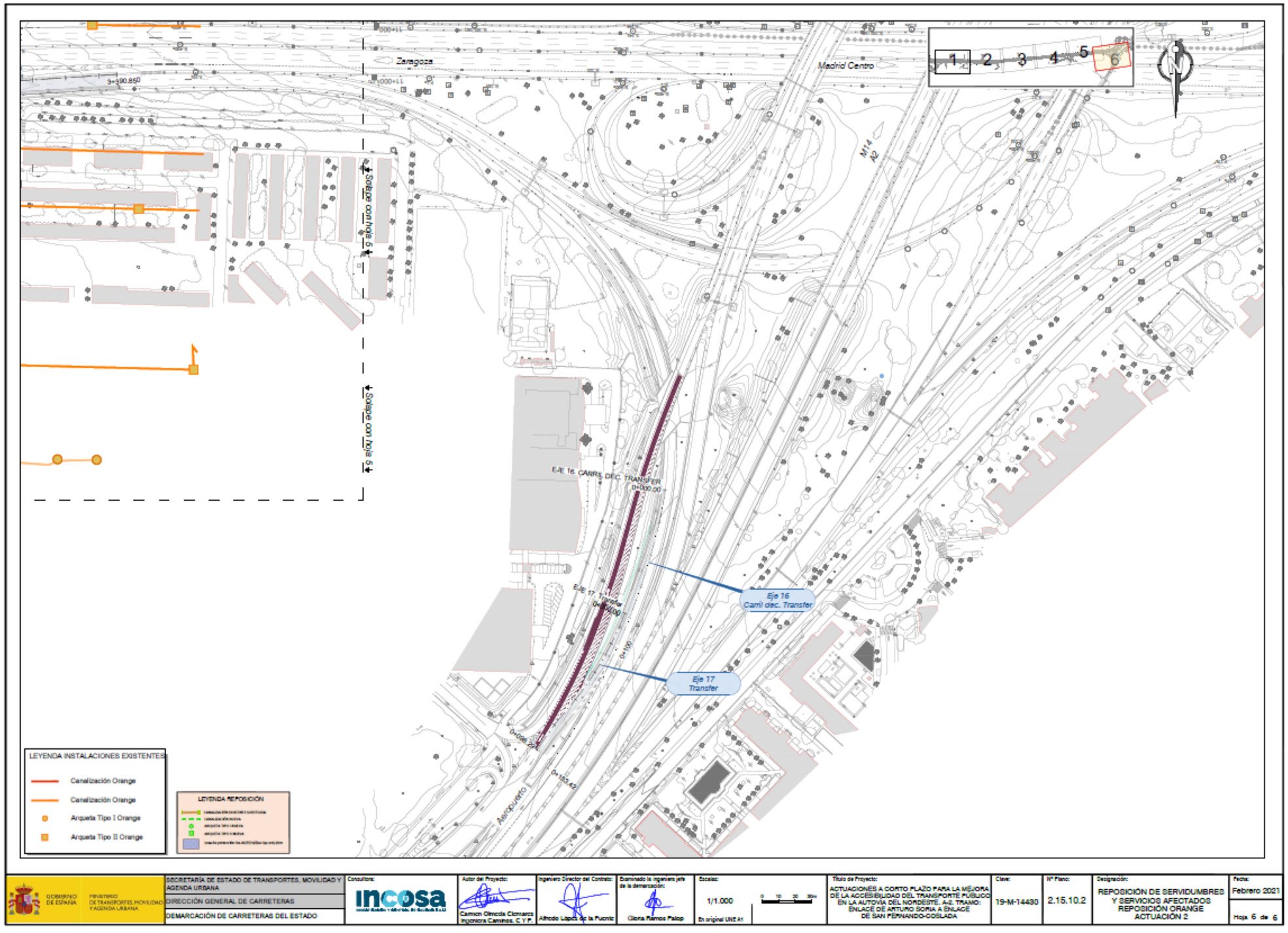

1
2
3
4
5
6
Solape con hoja 2
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Camino
Aeropuerto
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 41
Caml aceleración A-2 Av. Aragón (sent. Mad)
Solape con hoja 2
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.10.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 1 de 6


Solape con hoja 1
Solape con hoja 3
1
2
3
4
5
6
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Zaorejas
Eje 48
Conexión V.S. A-2, Ctra.Eisenhower
Solape con hoja 3
Solape con hoja 3
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.10.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 2 de 6


Solape con hoja 2
Solape con hoja 4
1
2
3
4
5
6
M-22
ESTRUCTURA ACTUAL
ESTRUCTURA ACTUAL
Eje 43
Plataforma Bus
Pasarela nº8
Madrid Centro
Zaragoza
P.S. 46-0.78
Eje 46
Vial C/Tauro
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
Calle
Tauro
Calle
Escorpión
Calle
Tauro
Solape con hoja 3
Solape con hoja 4
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cisneros
Ingeniera Caminos, C. y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título del Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.10.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 3 de 6


1
2
3
4
5
6
Solape con hoja 3
Solape con hoja 5
Zaragoza
Zaragoza
Eje 43
Plataforma Bus
Madrid Centro
2+100
2+200
2+300
2+400
2+500
2+600
2+700
2+800
Calle Tauro
Calle Escorpión
Calle Acuario
Calle del Escorpión
Calle Cáncer
Solape con hoja 4
Solape con hoja 5
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cisneros
Ingeniera Caminos, C. y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.10.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 4 de 6


1
2
3
4
5
6
N
Solape con hoja 4
ORAN-03
ORAN-04
Zaragoza
LOSA DE PROTECCIÓN
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 49
Conexión Ctra.
Eisenhower con A-2
Madrid Centro
2+800
2+900
3+000
3+100
3+200
3+300
3+350.850
Solape con hoja 6
Solape con hoja 4
Solape con hoja 6
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cisneros
Ingeniera Caminos, C. y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título del Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14490
Nº Plano:
2.15.10.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 5 de 6


Zaragoza
Madrid Centro
Solape con hoja 6
Solape con hoja 5
E-E 16. CARRIL DEC. TRANSFER
Eje 16
Carril dec. Transfer
Eje 17
Transfer
Aeropuerto
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización Orange
Canalización Orange
Arqueta Tipo I Orange
Arqueta Tipo II Orange
LEYENDA REPOSICIÓN
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora: incosa
Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniera Caminos, C. y P.
Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop
Escala: 1/1.000
Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave: 19-M-14480
Nº Plano: 2.15.10.2
Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN ORANGE ACTUACIÓN 2
Fecha: Febrero 2021
Hoja 6 de 6

RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. Rafael García Fernández
Jefe de Departamento
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
Departamento de Mantenimiento de Líneas
Paseo Conde de los Gaitanes 177
28109 La Moraleja, Alcobendas (Madrid)

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: fdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

REPSOL

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Miguel de Lis
REPSOL
c/ Albasanz, 16
28.037 - Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ffdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

SEPES (DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN)

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

SEPES (ENTIDAD PUBLICA EMPRESARIAL DE SUELO)
Dirección de Producion.
Pº de la Castellana, nº 91, 8ª Planta
28046 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Solicitud información.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer toda la información disponible relativa a posibles actuaciones en marcha o previstas por su departamento en la zona de estudio que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras, así como cualquier otro tipo de información que pueda resultar de interés para la redacción del Proyecto.

Con el fin de facilitarles la localización del citado proyecto, les adjuntamos un plano de situación con la zona de actuación señalada.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

incosa

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

TELEFÓNICA ESPAÑOLA S.A.U.

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Joaquín García Langa
TELEFONICA
Departamento de Ingeniería y Obras
C/ Batalla de Salado, nº3 y 5, Planta 3ª
28045 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

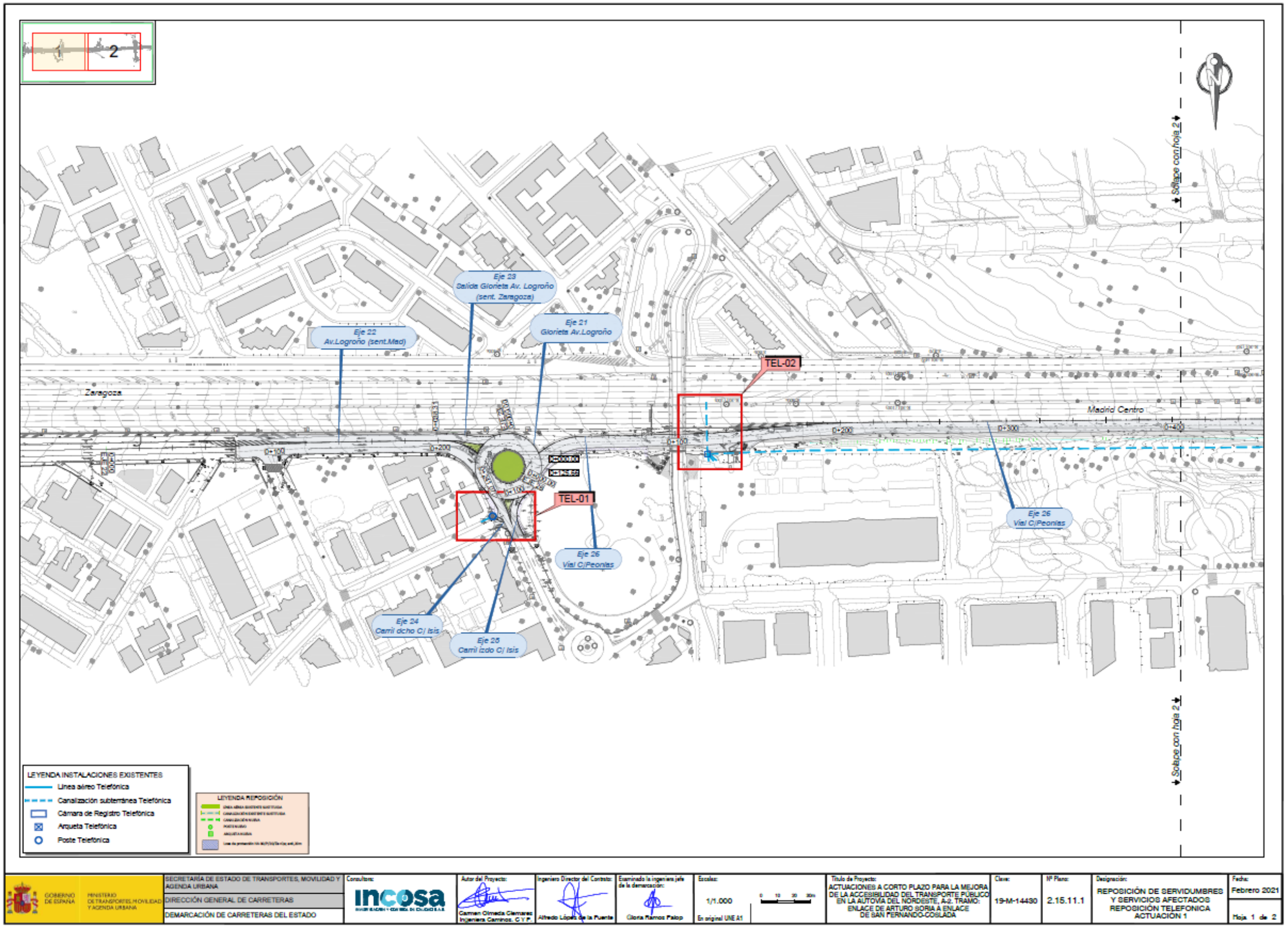
J. Felix del Rio Sanchez

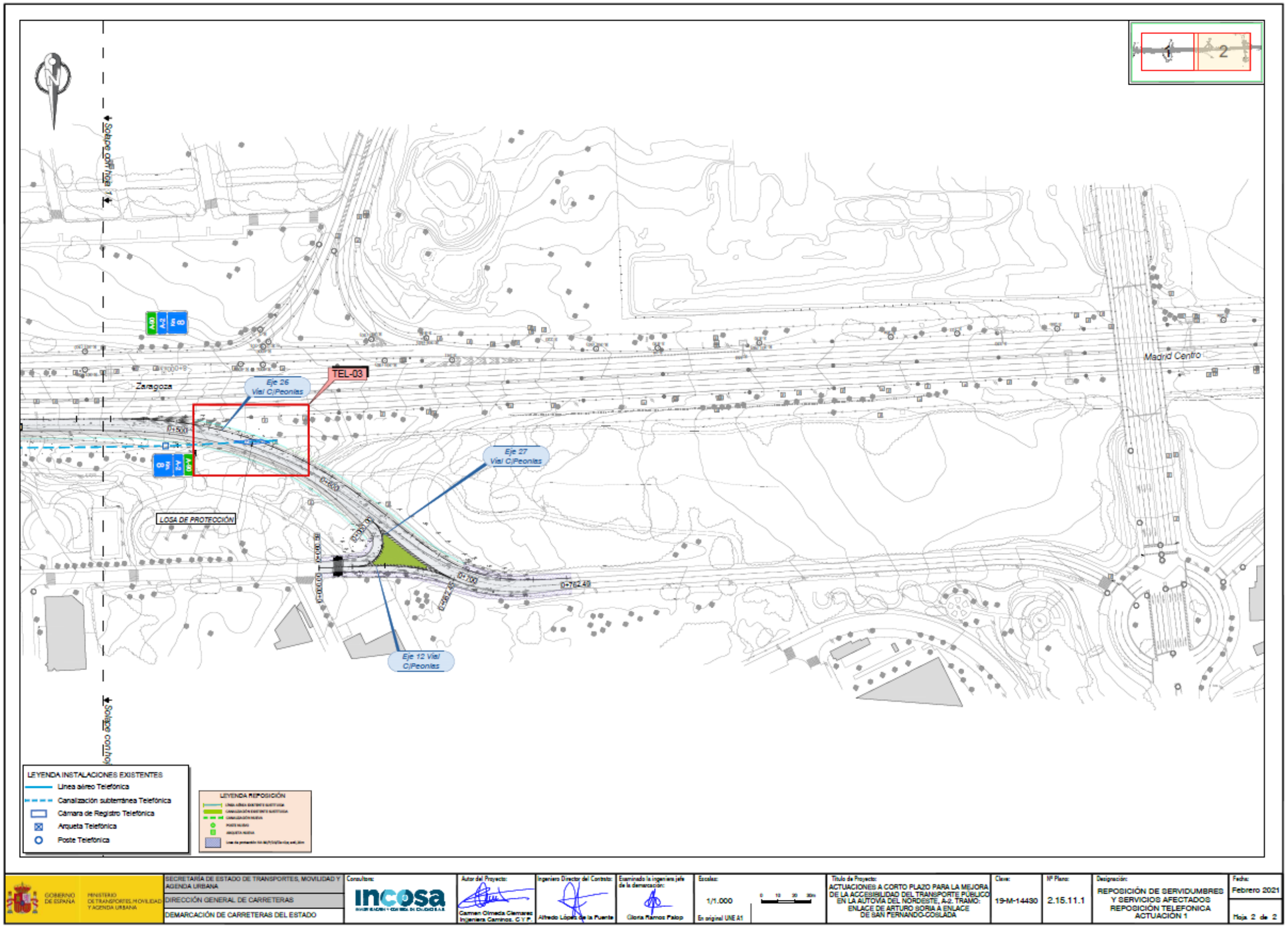
De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: viernes, 26 de febrero de 2021 11:49
Para: marian.fernandezrubio@telefonica.com; josemaria.villasenorcuesta@telefonica.com
CC: Carmen Olmeda Clemares
Asunto: Afecciones Telefónica. Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".
Datos adjuntos: 2.15.11.1_Reposicion_Telefonica_Act1.pdf; 2.15.11.2_Reposicion_Telefonica_Act2.pdf

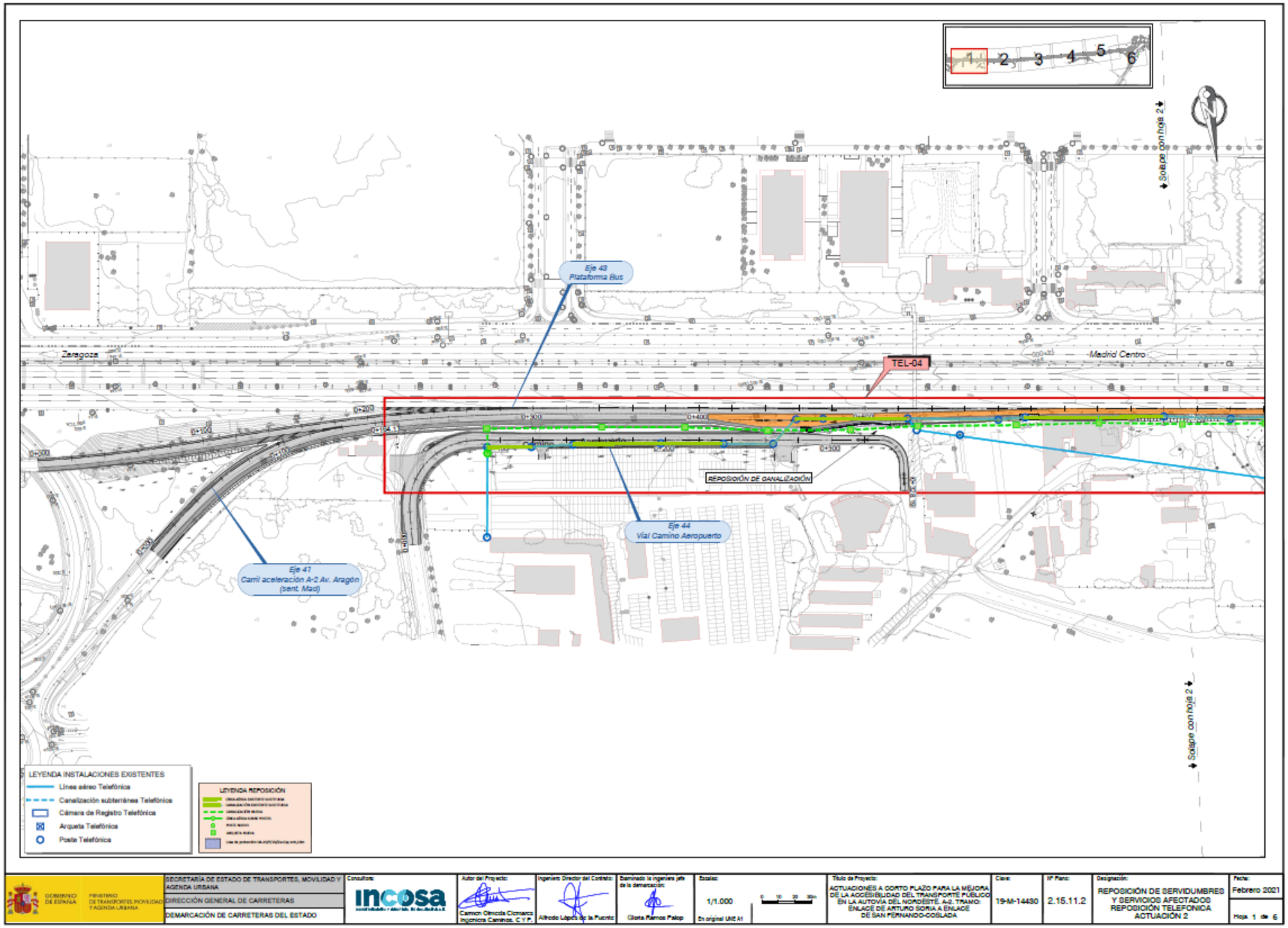
Buenos días adjunto la propuesta a las reposiciones a las afecciones detectadas a sus instalaciones, con el fin de obtener su aprobación a las mismas, y el presupuesto de su reposición.

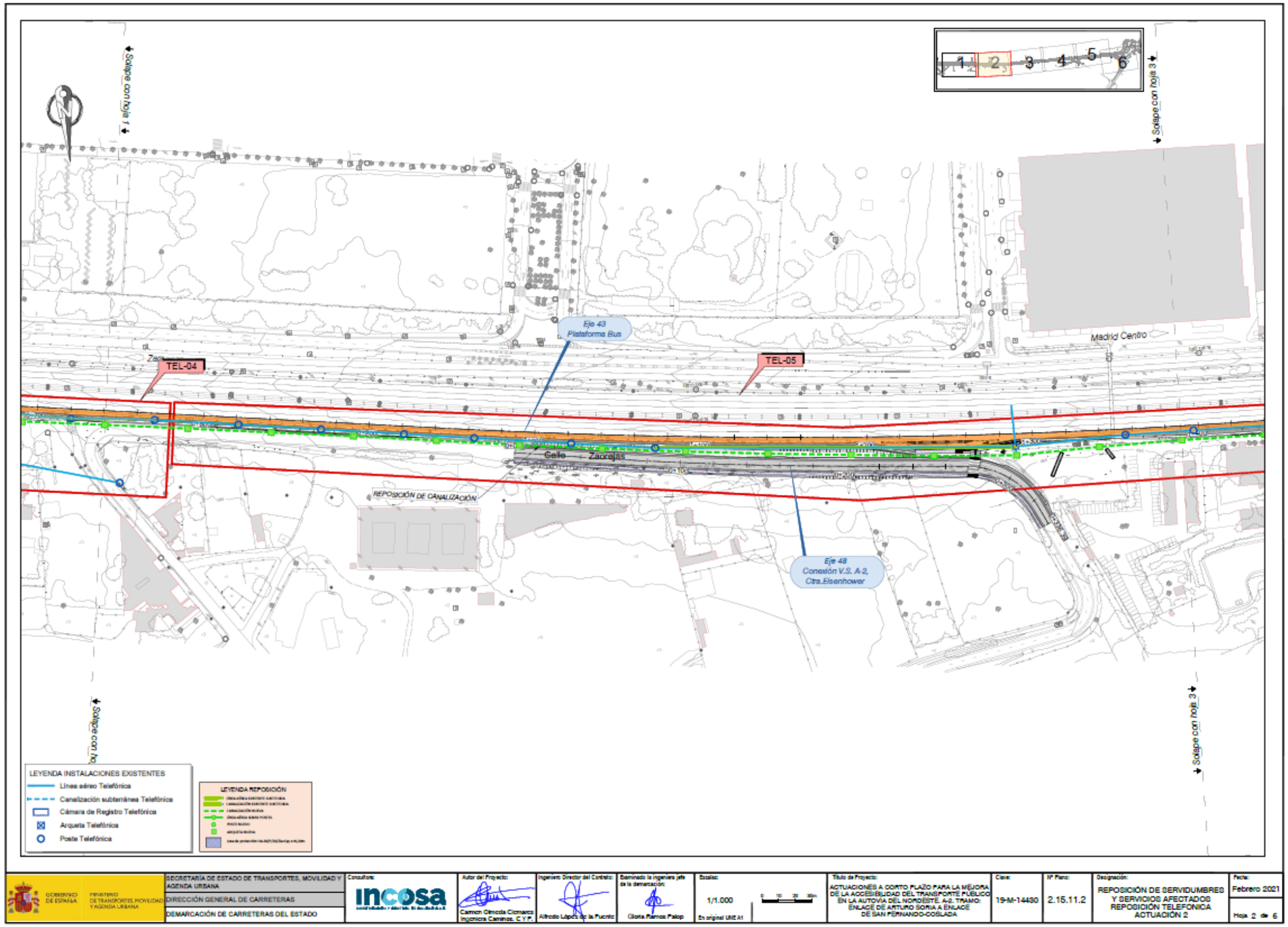
Código	Tipo	Titulo	Descripción	Longitud Afección	Longitud reposición	
TEL-01	Paralelismo	Línea Aérea Telecomunicaciones	Posible afección a poste de línea aérea de telecomunicaciones por ampliación de plataforma	0	0	No afectad sea tenida la misma a
TEL-02	Cruce	Canalización Telecomunicaciones.	Posible afecciona a canalización de comunicaciones por ampliación de la plataforma	0	0	No afectad sea tenida la misma a
TEL-03	Paralelismo	Canalización Telecomunicaciones.	Posible afecciona a canalización de comunicaciones por ampliación de la plataforma	15	15	La ampliaci modificar l posible afe la nueva ca hormigón H de longituc
TEL-04	Paralelismo	Línea Aérea Telecomunicaciones.	Afección a línea aérea de 504 m, sobre postes de madera.	504	534	Reposición subterráne arquetas, y aéreo exist
TEL-05	Paralelismo	Línea Aérea Telecomunicaciones.	Afección a línea aérea de 800 m, sobre postes de madera.	800	776	Reposición subterráne arquetas. e existente.
TEL-06	Cruce y paralelismo	Canalización y Línea Aérea Telecomunicaciones.	Afección a línea aérea de 101 m, sobre postes, y afección a canalización subterránea de 90 m, por ampliación de plataforma y ejecución de nuevo paso superior sobre M-22.	190	190	Reposición subterráne arquetas. Reposición cruce sobr
TEL-07	Cruce	Canalización Telecomunicaciones.	Afección a canalizaciones subterráneas y arqueta.	142	148	Reposición subterráne muevas arq
TEL-08	Cruce	Canalización Telecomunicaciones.	Afección a canalizaciones subterráneas y arqueta.	50	50	Reposición subterráne
TEL-09	Cruce	Canalización Telecomunicaciones.	Afección a canalización subterránea y arqueta.	20	20	Reposición afectada y

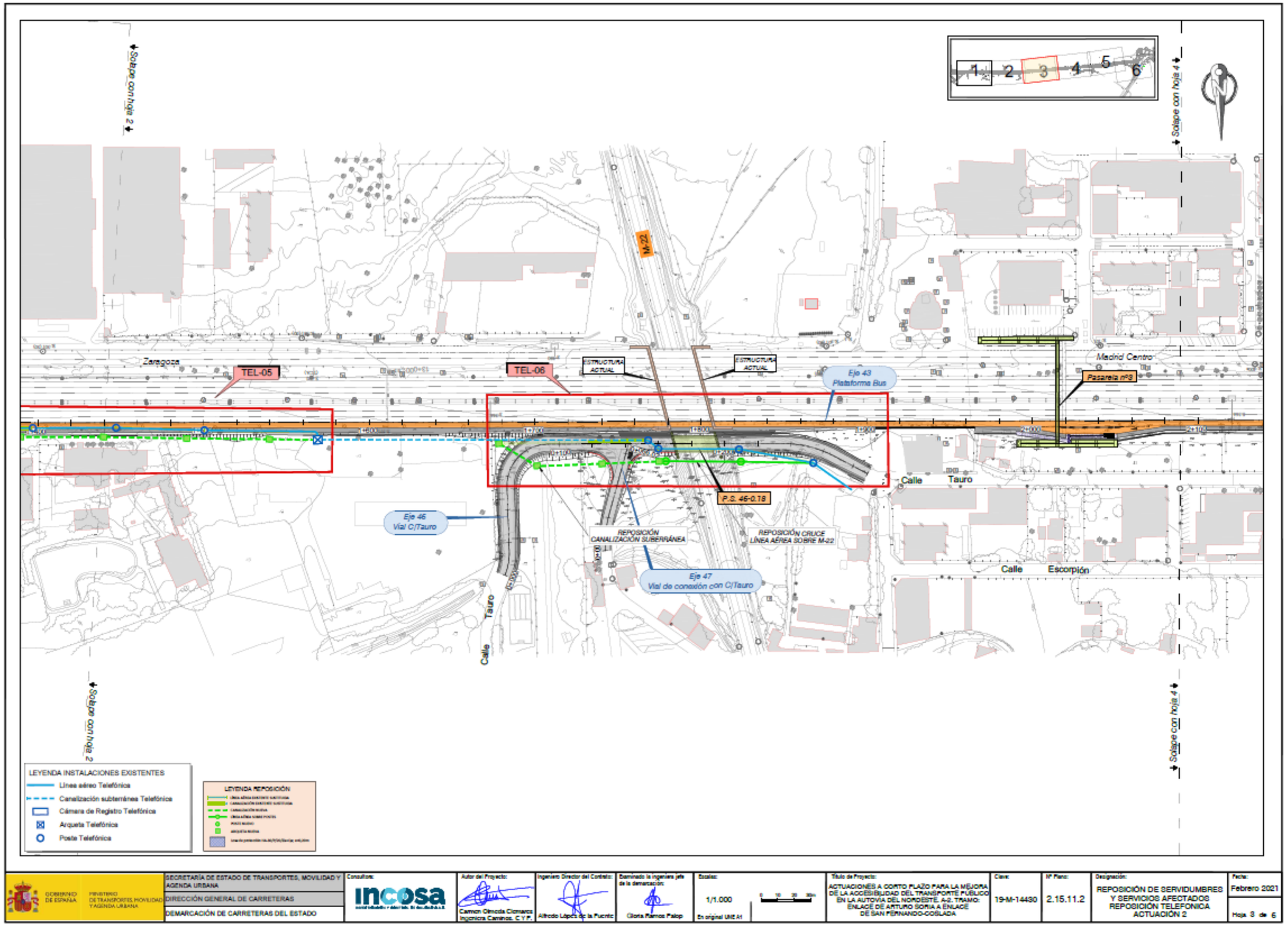
1

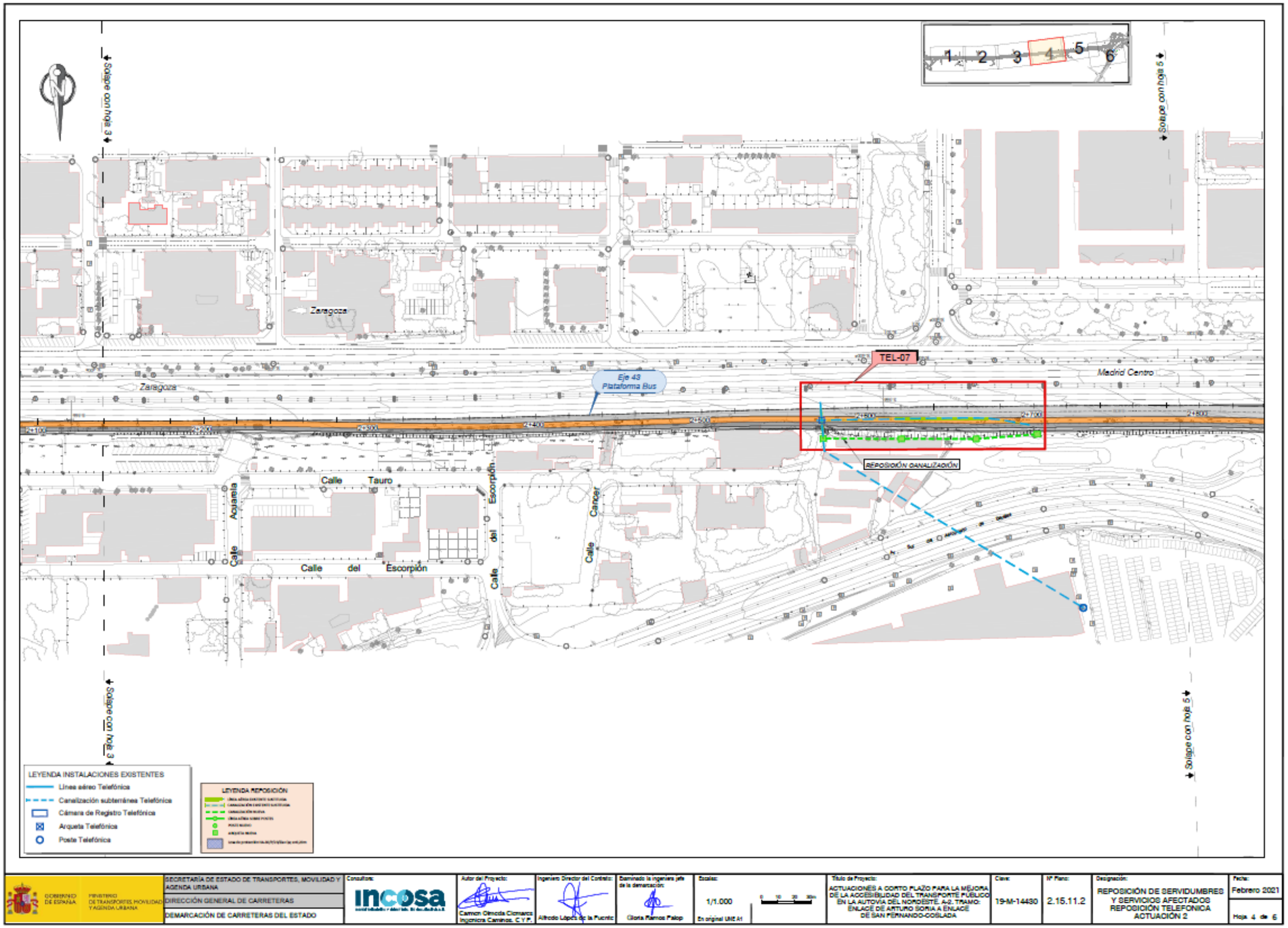

1
2
Solape con hoja 2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
TEL-02
TEL-01
Zaragoza
Madrid Centro
Eje 26
Vial C/Peonias
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
Solape con hoja 2
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Línea aéreo Telefónica
Canalización subterránea Telefónica
Cámara de Registro Telefónica
Arqueta Telefónica
Poste Telefónica
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Falop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.11.1
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN TELEFONICA ACTUACIÓN 1
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 1 de 2

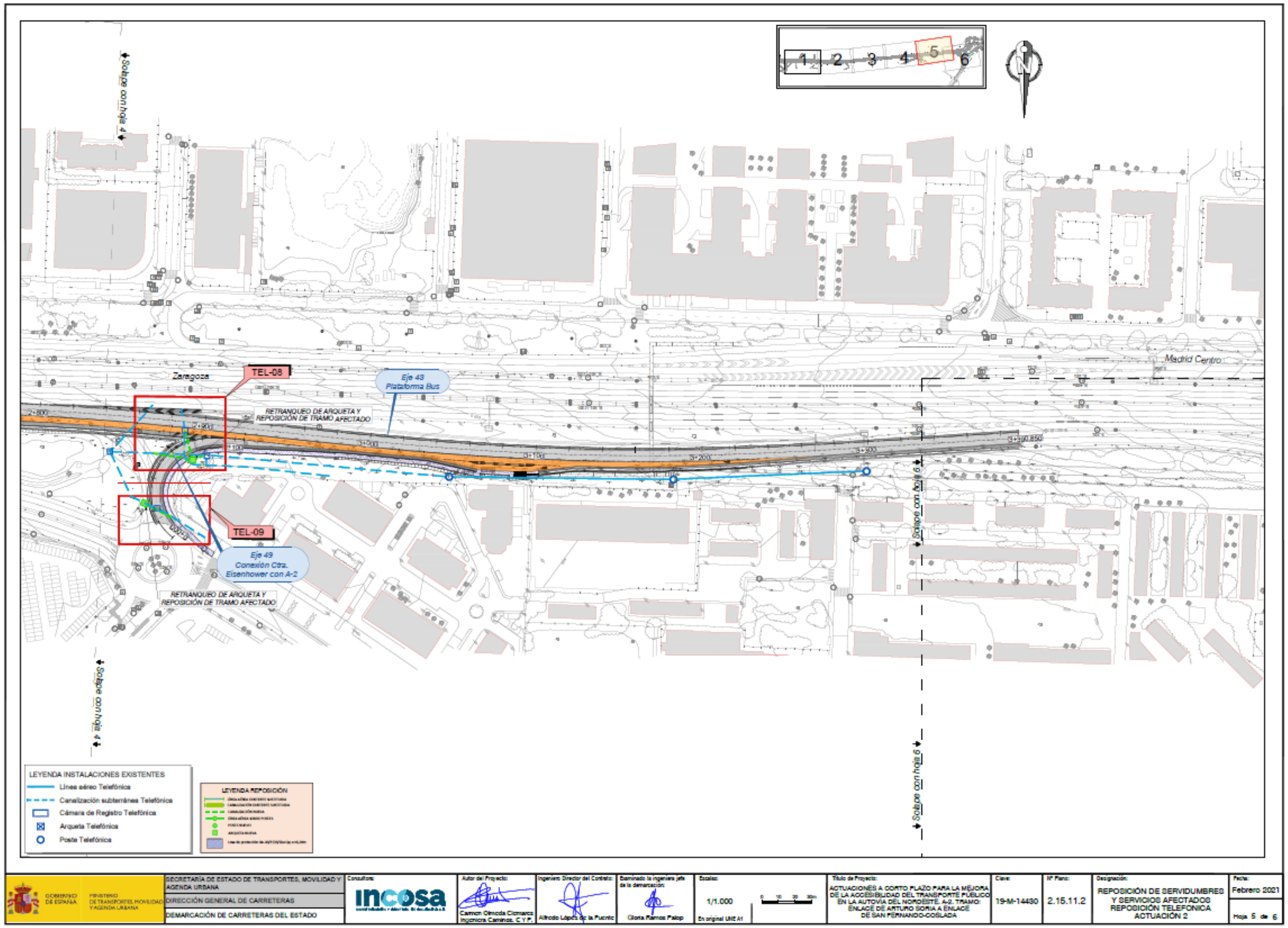

1
2
Solape con hoja 1
Solape con hoja 4
Zaragoza
Madrid Centro
TEL-03
Eje 26
Vial C/Peonias
Eje 27
Vial C/Peonias
Eje 12 Vial
C/Peonias
LOSA DE PROTECCIÓN
0+762.49
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Línea aéreo Telefónica
Canalización subterránea Telefónica
Cámara de Registro Telefónica
Arqueta Telefónica
Poste Telefónica
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.11.1
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN TELEFONICA ACTUACIÓN 1
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 2 de 2

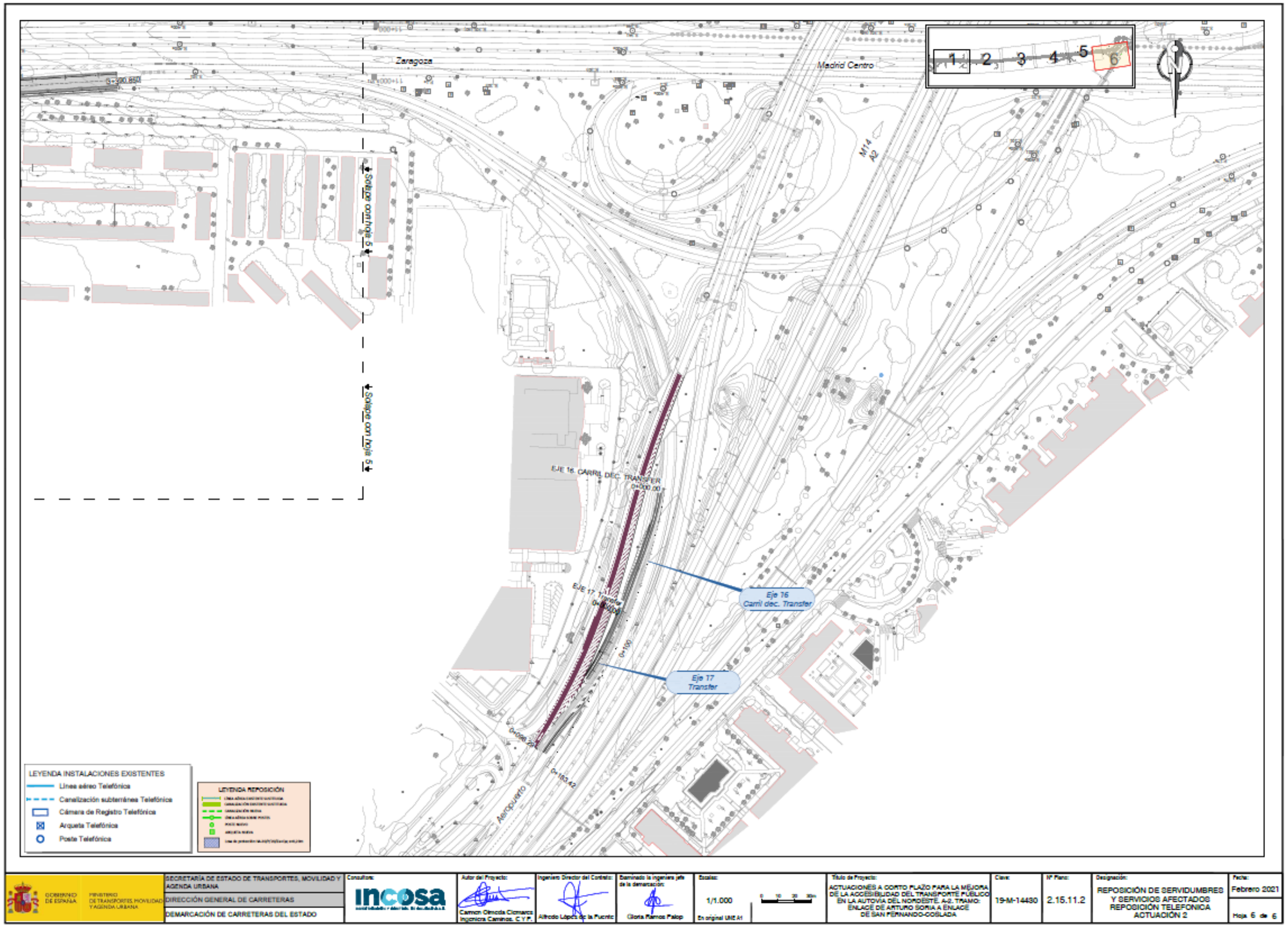

1
2
3
4
5
6
Solape con hoja 2
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
TEL-04
REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 47
Carril aceleración A-2 Av. Aragón (sent. Mad)
Solape con hoja 2
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Línea aéreo Telefónica
Canalización subterránea Telefónica
Cámara de Registro Telefónica
Arqueta Telefónica
Poste Telefónica
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C. y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefa de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14480
Nº Plano:
2.15.11.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN TELEFONICA ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 1 de 6


Solape con hoja 1
Solape con hoja 3
1
2
3
4
5
6
Eje 43
Plataforma Bus
TEL-04
TEL-05
Madrid Centro
Getafe
Zaorejas
REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN
Eje 48
Conexión V.S. A-2,
Ctra.Eisenhower
Solape con hoja 3
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Línea aéreo Telefónica
Canalización subterránea Telefónica
Cámara de Registro Telefónica
Arqueta Telefónica
Poste Telefónica
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Falop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14480
Nº Plano:
2.15.11.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN TELEFONICA ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 2 de 6


Solape con hoja 2
Solape con hoja 4
1
2
3
4
5
6
M-22
Zaragoza
TEL-05
TEL-06
ESTRUCTURA ACTUAL
ESTRUCTURA ACTUAL
Eje 43
Plataforma Bus
Madrid Centro
Pasarela nº3
Calle
Tauro
P.S. 46-0.18
Eje 46
Vial C/Tauro
REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN SUBERRÁNEA
REPOSICIÓN CRUCE
LÍNEA AÉREA SOBRE M-22
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
Calle
Escorpión
Calle
Tauro
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Línea aéreo Telefónica
Canalización subterránea Telefónica
Cámara de Registro Telefónica
Arqueta Telefónica
Poste Telefónica
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cicmarco
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.11.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN TELEFONICA ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 3 de 6


Solape con hoja 3
Solape con hoja 5
Zaragoza
Eje 43
Plataforma Bus
TEL-07
Madrid Centro
REPOSICIÓN CANALIZACIÓN
Calle Tauro
Calle Acuarela
Calle del Escorpión
Calle Cancer
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Línea aéreo Telefónica
Canalización subterránea Telefónica
Cámara de Registro Telefónica
Arqueta Telefónica
Poste Telefónica
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cicmarco
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.11.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN TELEFONICA ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 4 de 6


1
2
3
4
5
6
Solape con hoja 4
Solape con hoja 6
Zaragoza
TEL-08
Eje 43
Plataforma Bus
RETRANQUEO DE ARQUETA Y REPOSICIÓN DE TRAMO AFECTADO
Madrid Centro
TEL-09
Eje 49
Conexión Ctra. Eisenhower con A-2
RETRANQUEO DE ARQUETA Y REPOSICIÓN DE TRAMO AFECTADO
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Línea aéreo Telefónica
Canalización subterránea Telefónica
Cámara de Registro Telefónica
Arqueta Telefónica
Poste Telefónica
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cilmarcs
Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.11.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN TELEFONICA ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 5 de 6


Zaragoza
Madrid Centro
1
2
3
4
5
6
M14
A2
Solape con hoja 5
Solape con hoja 5
EJE 16 CARRIL DEC. TRANSFER
0+000.00
EJE 17 Transfer
0+100
0+183.42
Aeropuerto
Eje 16
Carril dec. Transfer
Eje 17
Transfer
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Línea aéreo Telefónica
Canalización subterránea Telefónica
Cámara de Registro Telefónica
Arqueta Telefónica
Poste Telefónica
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cicmarco
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE. A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.11.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN TELEFONICA ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 6 de 6

UNION FENOSA

Investigación y Control de Calidad S.A.

Att D. Jose Luis Moreno García
UNIÓN FENOSA
Departamento de Estudios
C/ Goya 36, 1ª Planta
28001 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Investigación y Control de Calidad S.A.

UNIÓN FENOSA
Departamento de Mantenimiento Líneas Alta Tensión
C/ Antonio Lopez 193, Puente Princesa
28026 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Att D/Dª. Natalia Villena de Francisco
UNIÓN FENOSA
Av. De América 38, 10ª Planta
28028 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

C/ Orense nº 21, módulo A, 1ª planta
28020 Madrid. Tel. 91 650 18 67. Fax 91 674 29 26

UNIÓN FENOSA (REDES TELECOMUNICACIÓN)

Att. D. Jesus Sansegundo Gomez
UNIÓN FENOSA REDES DE TELECOMUNICACION, S.L.
Tramitaciones y Licencias
C/ Manuel Silvela 15, 2ª Planta
28010 Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrios@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

VODAFONE

Att. D. Miguel Angel Jimenez
VODAFONE ESPAÑA, S.A.
Departamento de Implantación de Red
Avd. Europa, 4. Parq Empresarial
La Moraleja Edificio B, Puerta O
28.108 - Alcobendas
Madrid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo, Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

Att. D. Alberto Barbero y D. Julio Cogedor
VODAFONE ONO SAU
Avda. de América 115.
28042 MADRID.

Madrid, a 31 de agosto de 2018

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTA DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se pone en contacto con Uds. porque seguimos actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

El objeto de este comunicado es informar de la solución propuesta para la reposición de la canalización de Vodafone, por lo que rogamos que nos indiquen su conformidad o las observaciones pertinentes, con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna observación les ruego también que nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un lote de siete planos en total con la solución adoptada.

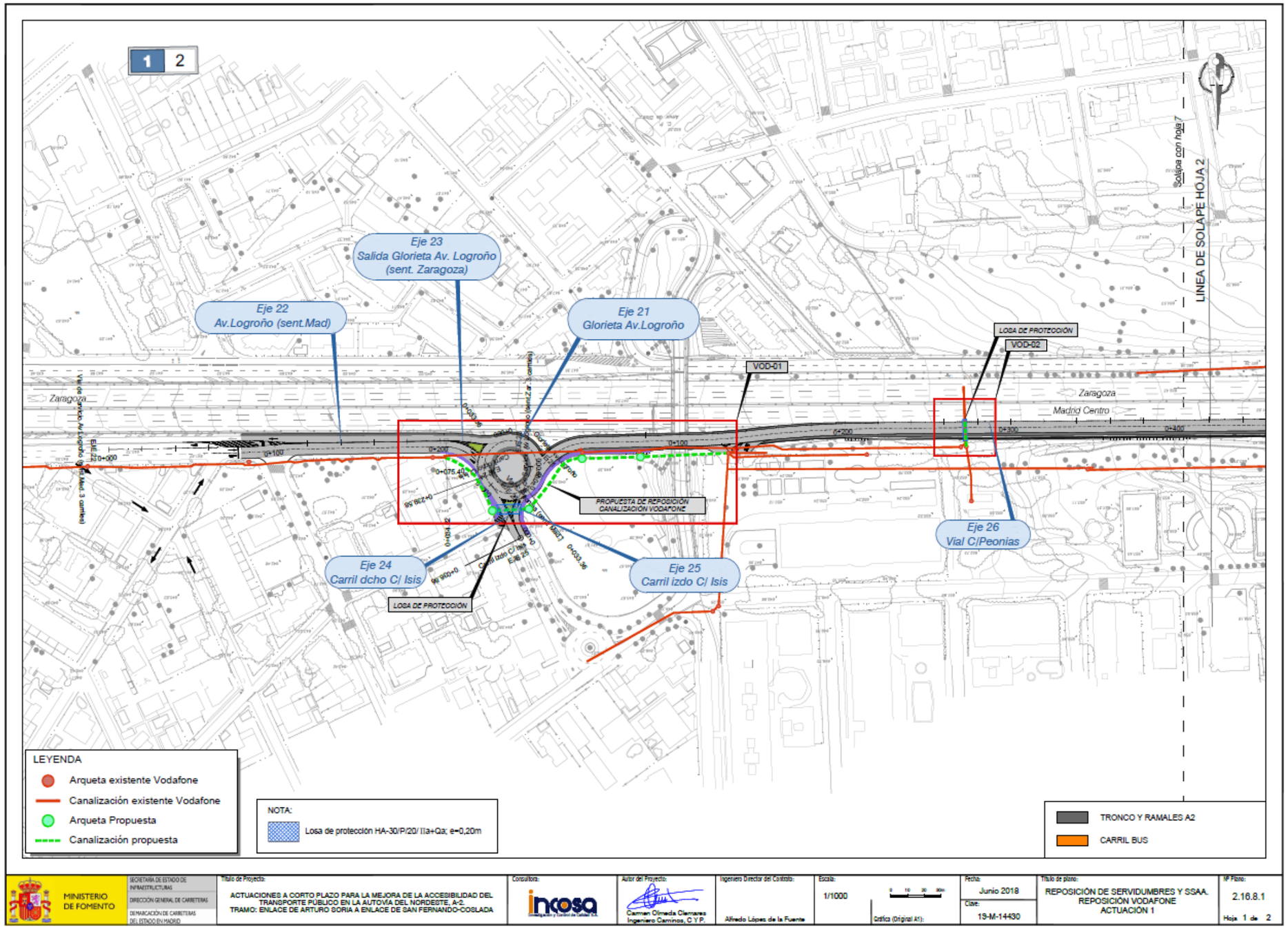
Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

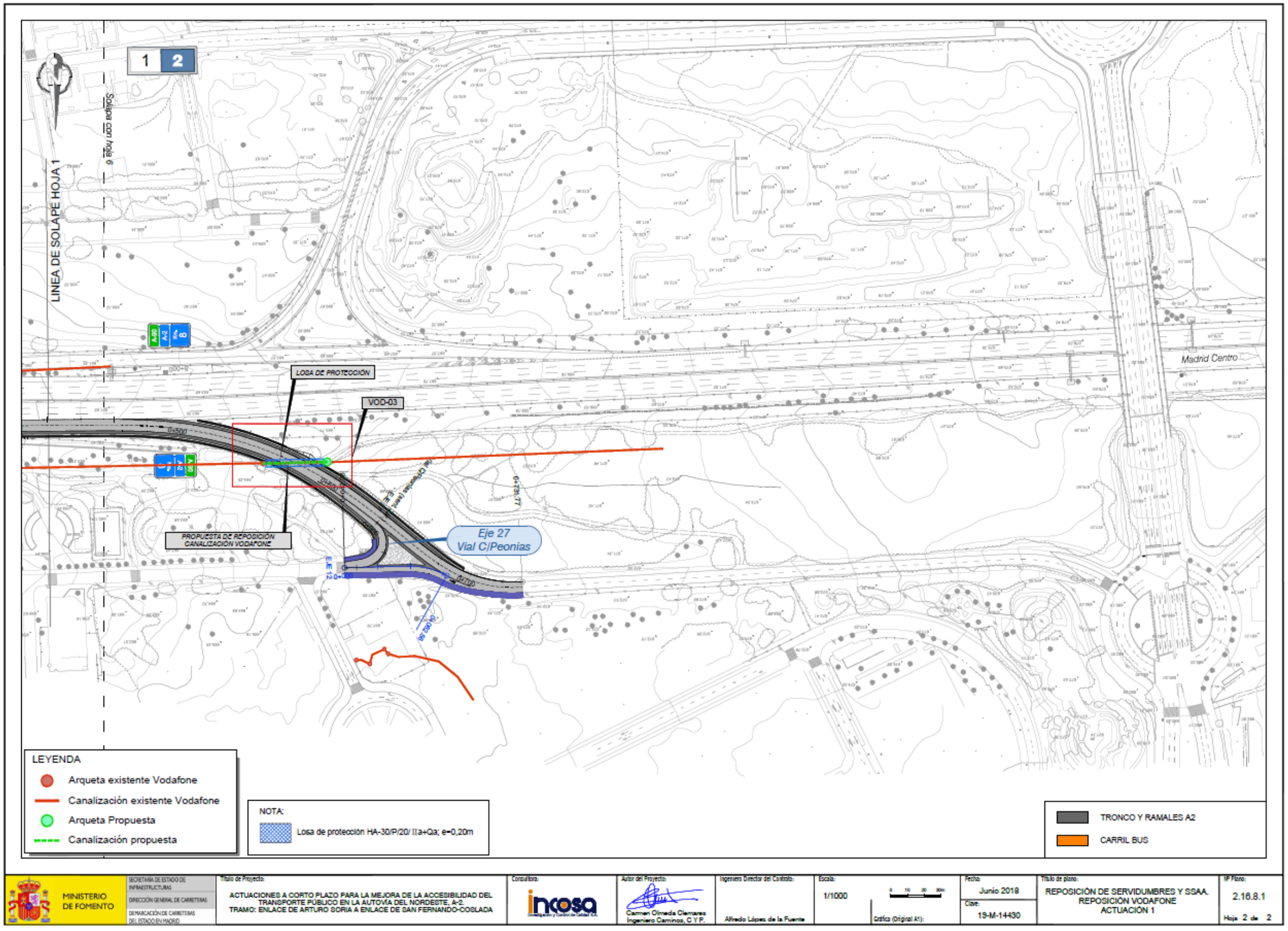
Rubén Ibáñez Requejo.
C/ Arrastaria 21. Modulo A. 1ª planta. 28022 MADRID.
Tel. 677.99.12.48 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: ribanezr@incosa.es

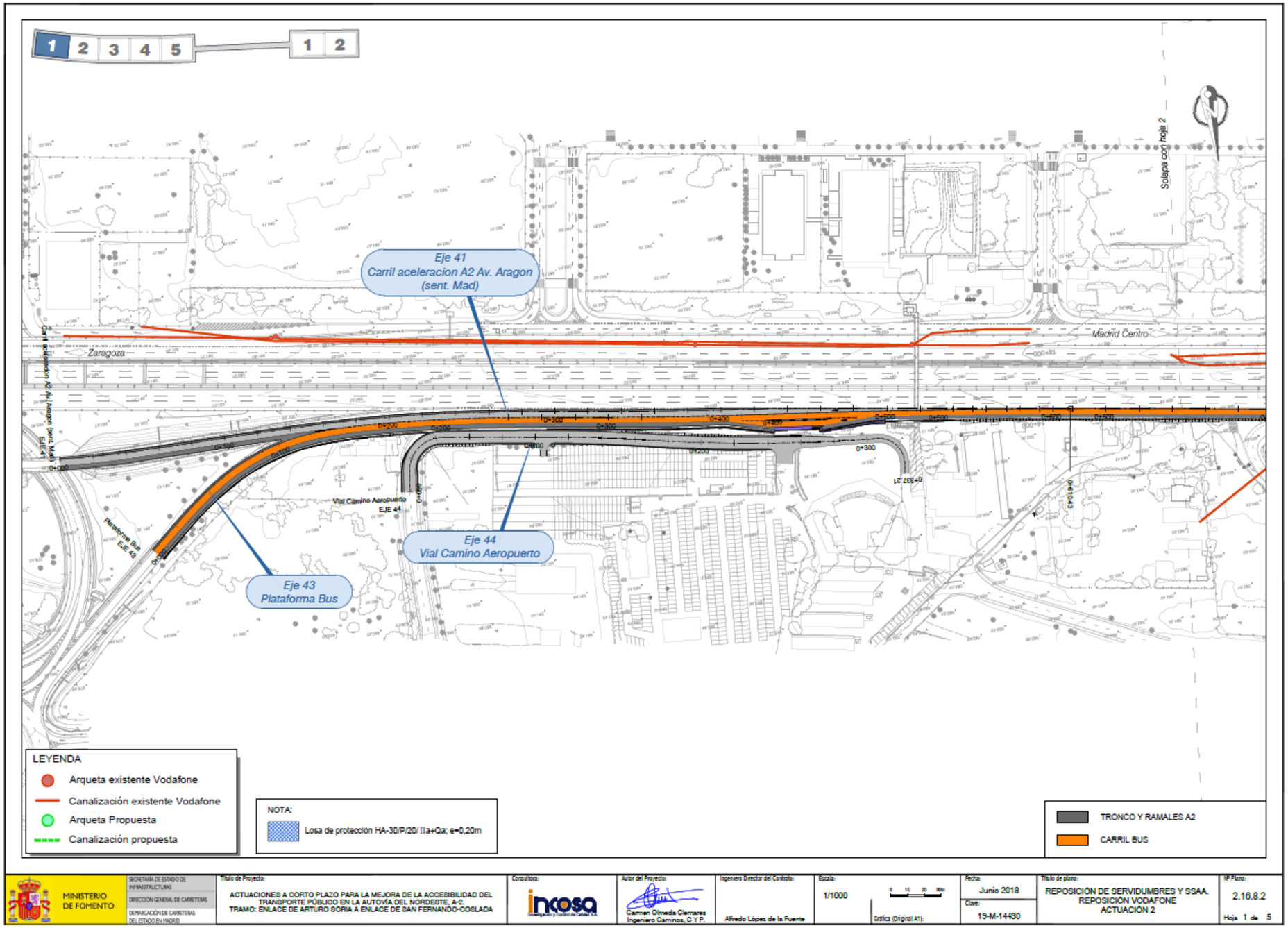
A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

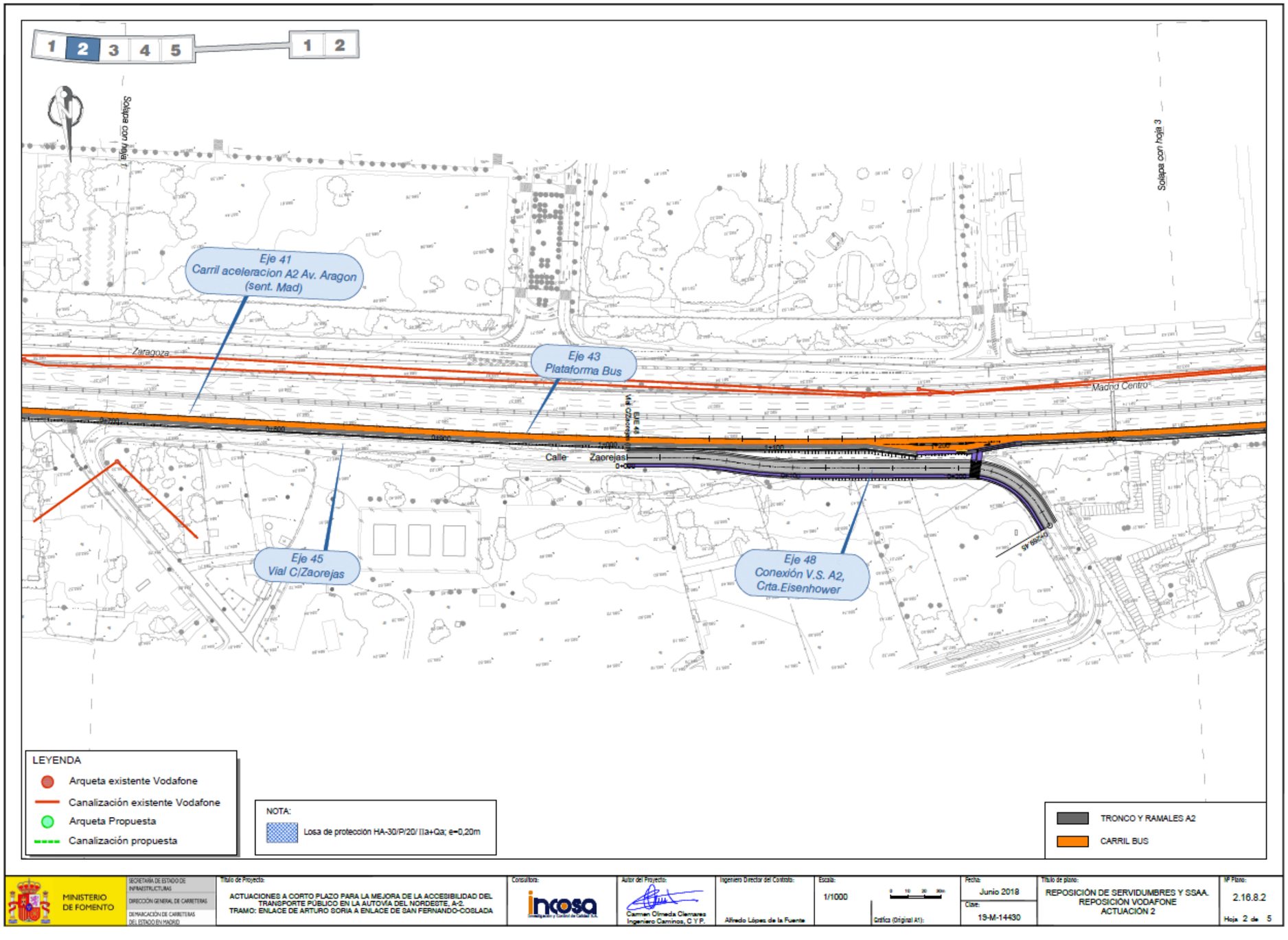
Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

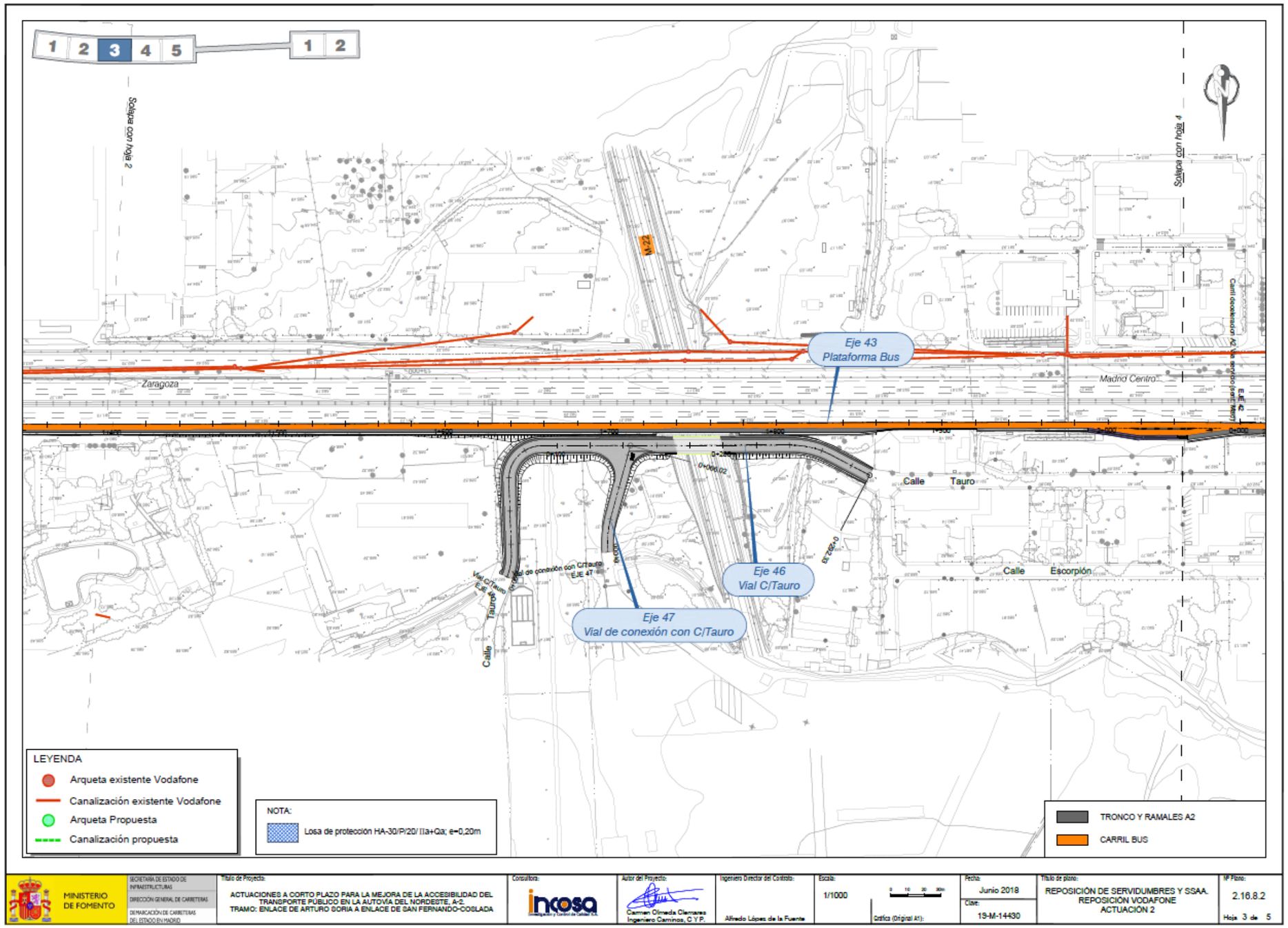
C/Arrastaria nº 21, módulo A, 1ª planta
28022 Madrid. Telf 91 660 18 67. Fax 91 674 29 36

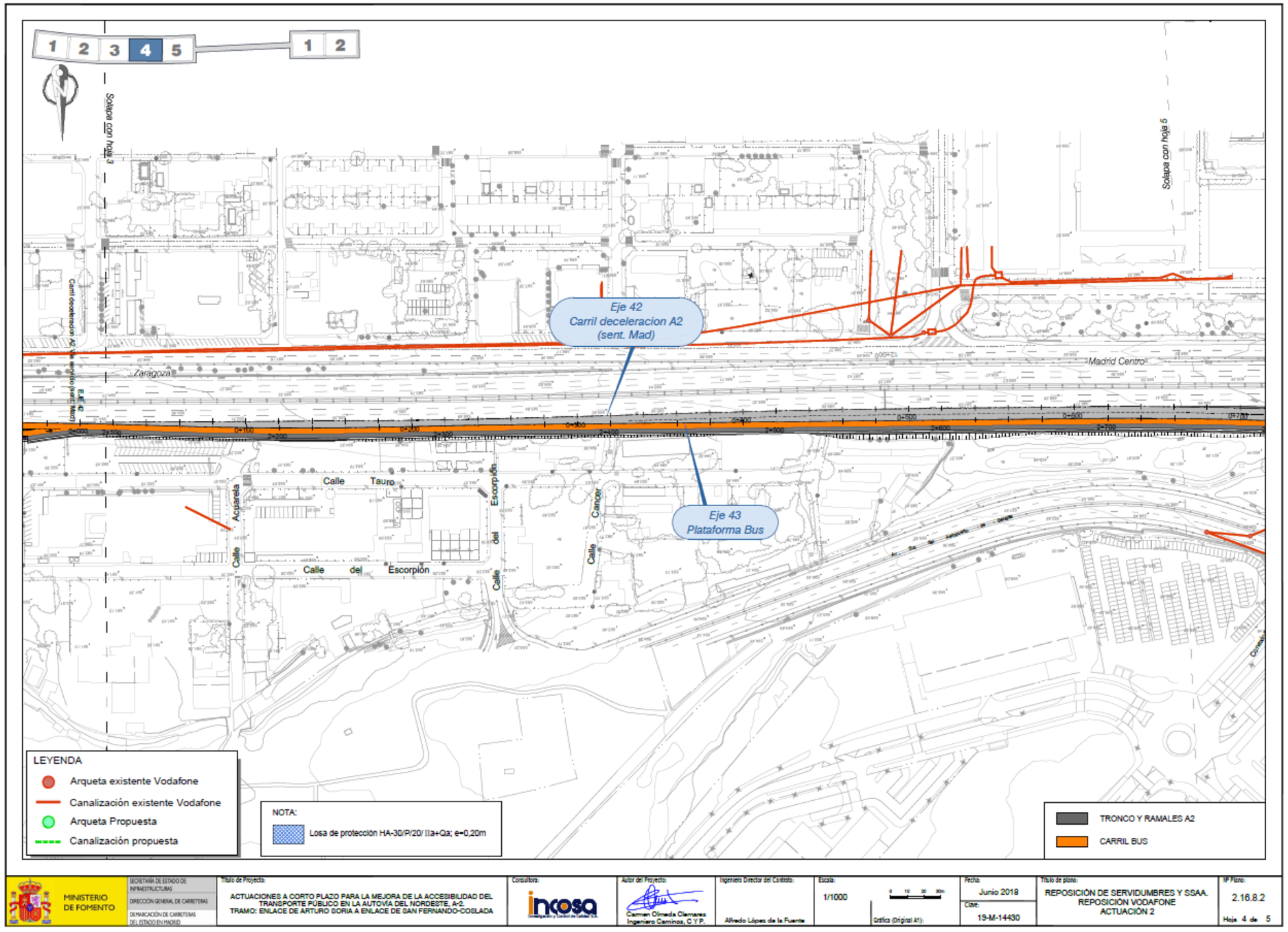

1
2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
LOSA DE PROTECCIÓN
VOD-02
VOD-01
Zaragoza
Madrid Centro
PROPUESTA DE REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN VODAFONE
Eje 26
Vial C/Peonias
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
LOSA DE PROTECCIÓN
Solapa con hoja 7
LINEA DE SOLAPE HOJA 2
LEYENDA
Arqueta existente Vodafone
Canalización existente Vodafone
Arqueta Propuesta
Canalización propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN VODAFONE
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.8.1
Hoja 1 de 2

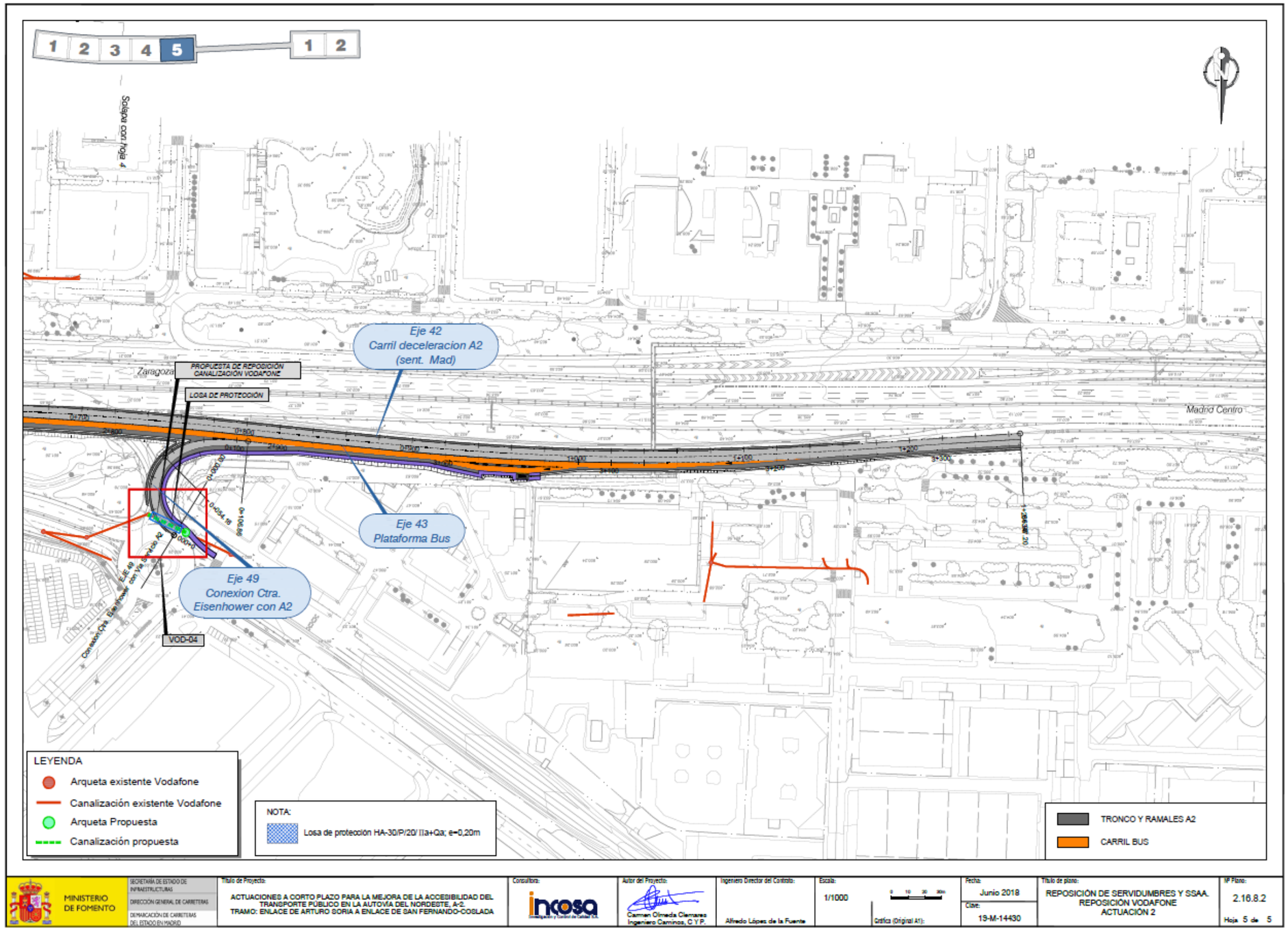

1
2
Solapa con hoja 2
LINEA DE SOLAPE HOJA 1
LOSA DE PROTECCIÓN
VOD-03
PROPUESTA DE REPOSICIÓN CANALIZACIÓN VODAFONE
Eje 27
Vial C/Peonías
Madrid Centro
LEYENDA
Arqueta existente Vodafone
Canalización existente Vodafone
Arqueta Propuesta
Canalización propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN VODAFONE
ACTUACIÓN 1
Nº Plano:
2.16.8.1
Hoja 2 de 2


1 2 3 4 5
1 2
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon
(sent. Mad)
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Solapa con hoja 2
LEYENDA
Arqueta existente Vodafone
Canalización existente Vodafone
Arqueta Propuesta
Canalización propuesta
NOTA:
Losa de proteoción HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN VODAFONE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.8.2
Hoja 1 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 2
Solapa con hoja 3
Eje 41
Carril aceleracion A2 Av. Aragon
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 45
Vial C/Zaorejas
Eje 48
Conexión V.S. A2,
Crta.Eisenhower
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Zaorejas
LEYENDA
Arqueta existente Vodafone
Canalización existente Vodafone
Arqueta Propuesta
Canalización propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cierrares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN VODAFONE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.8.2
Hoja 2 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 2
Solapa con hoja 4
N-22
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle Escorpión
Eje 46
Vial C/Tauro
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
LEYENDA
Arqueta existente Vodafone
Canalización existente Vodafone
Arqueta Propuesta
Canalización propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN VODAFONE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.8.2
Hoja 3 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 3
Solapa con hoja 5
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Tauro
Calle Acuarela
Calle del Escorpión
Calle del Escorpión
Calle Cancer
LEYENDA
Arqueta existente Vodafone
Canalización existente Vodafone
Arqueta Propuesta
Canalización propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C Y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN VODAFONE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.8.2
Hoja 4 de 5


1 2 3 4 5
1 2
Solapa con hoja 4
Eje 42
Carril deceleracion A2
(sent. Mad)
PROPUESTA DE REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN VODAFONE
LOSA DE PROTECCIÓN
Zaragoza
Madrid Centro
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 49
Conexion Ctra.
Eisenhower con A2
VOD-04
LEYENDA
Arqueta existente Vodafone
Canalización existente Vodafone
Arqueta Propuesta
Canalización propuesta
NOTA:
Losa de protección HA-30/P/20/ IIa+Qa; e=0,20m
TRONCO Y RAMALES A2
CARRIL BUS
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2.
TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniero Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Escala:
1/1000
Gráfica (Original A1):
Fecha:
Junio 2018
Clave:
19-M-14430
Título de plano:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA.
REPOSICIÓN VODAFONE
ACTUACIÓN 2
Nº Plano:
2.16.8.2
Hoja 5 de 5

J. Felix del Rio Sanchez

De: J. Felix del Rio Sanchez
Enviado el: viernes, 26 de febrero de 2021 11:30
Para: julio.cogedor@vodafone.com
CC: Carmen Olmeda Clemares
Asunto: Afecciones Vodafone. Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada".
Datos adjuntos: 2.15.12.1_Reposicion_Vodafone_Act1.pdf; 2.15.12.2_Reposicion_Vodafone_Act2.pdf

Buenos días adjunto la propuesta a las reposiciones a las afecciones detectadas a sus instalaciones, con el fin de obtener su aprobación a las mismas, y el presupuesto de su reposición.

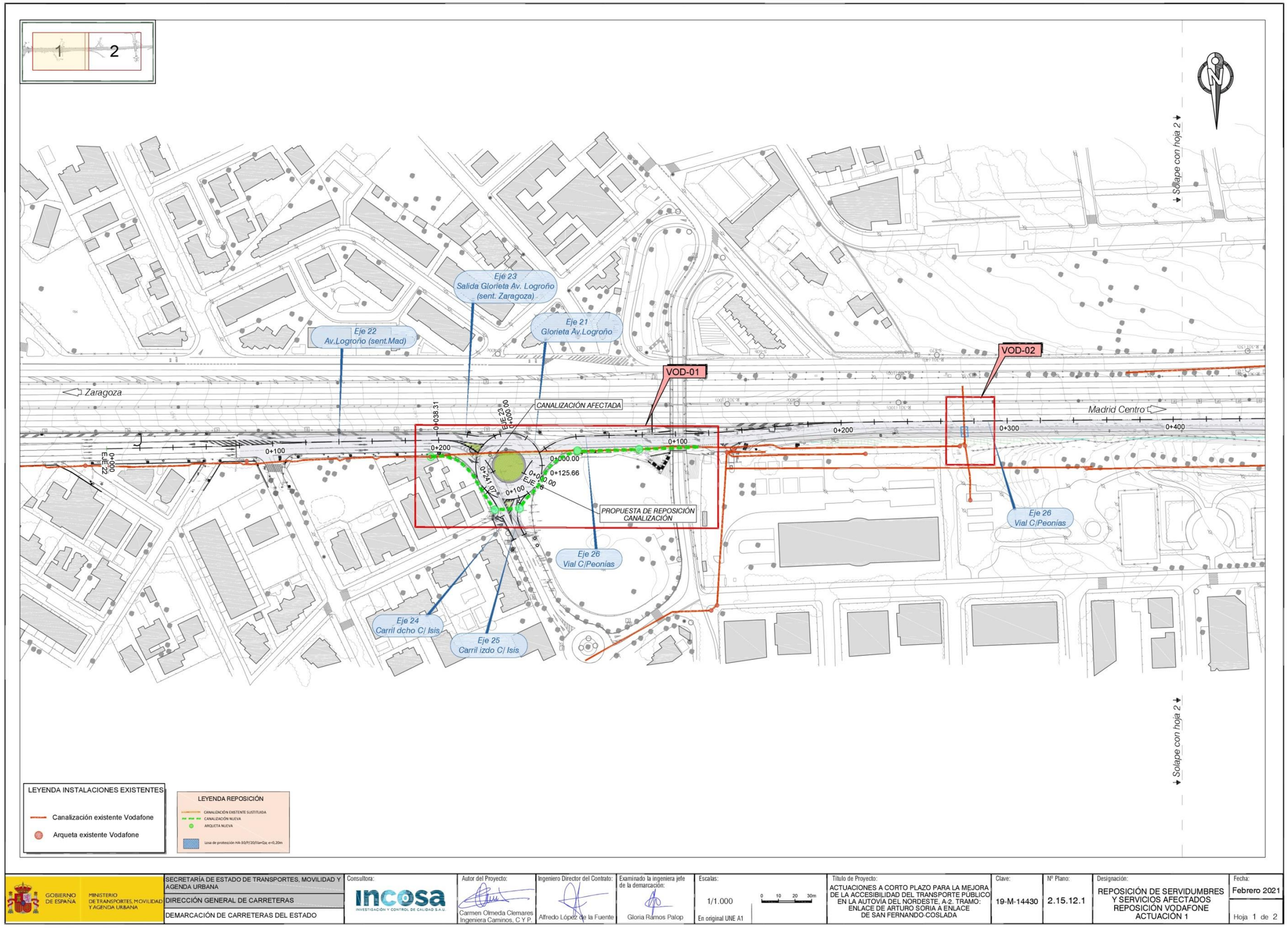
Código	Tipo	Titulo	Descripción	Longitud Afección	Longitud reposición	Solución
VOD-01	Cruce	Canalización F.O.	Afección por implantación de nueva glorieta	165	200	Reposición borde de n Colocación
VOD-02	Cruce	Canalización F.O.	Posible afección a canalización de comunicaciones por ampliación de plataforma	5	5	La ampliaci modificar l una posible debajo de l mediante l de espesor
VOD-03	Cruce	Canalización F.O.	Posible afección a canalización de comunicaciones por ampliación de plataforma	12	12	La ampliaci modificar l una posible debajo de l mediante l de espesor
VOD-04	Cruce	Canalización F.O.	Posible afección a canalización de comunicaciones por ampliación de plataforma	8	8	La ampliaci modificar l una posible debajo de l mediante l de espesor

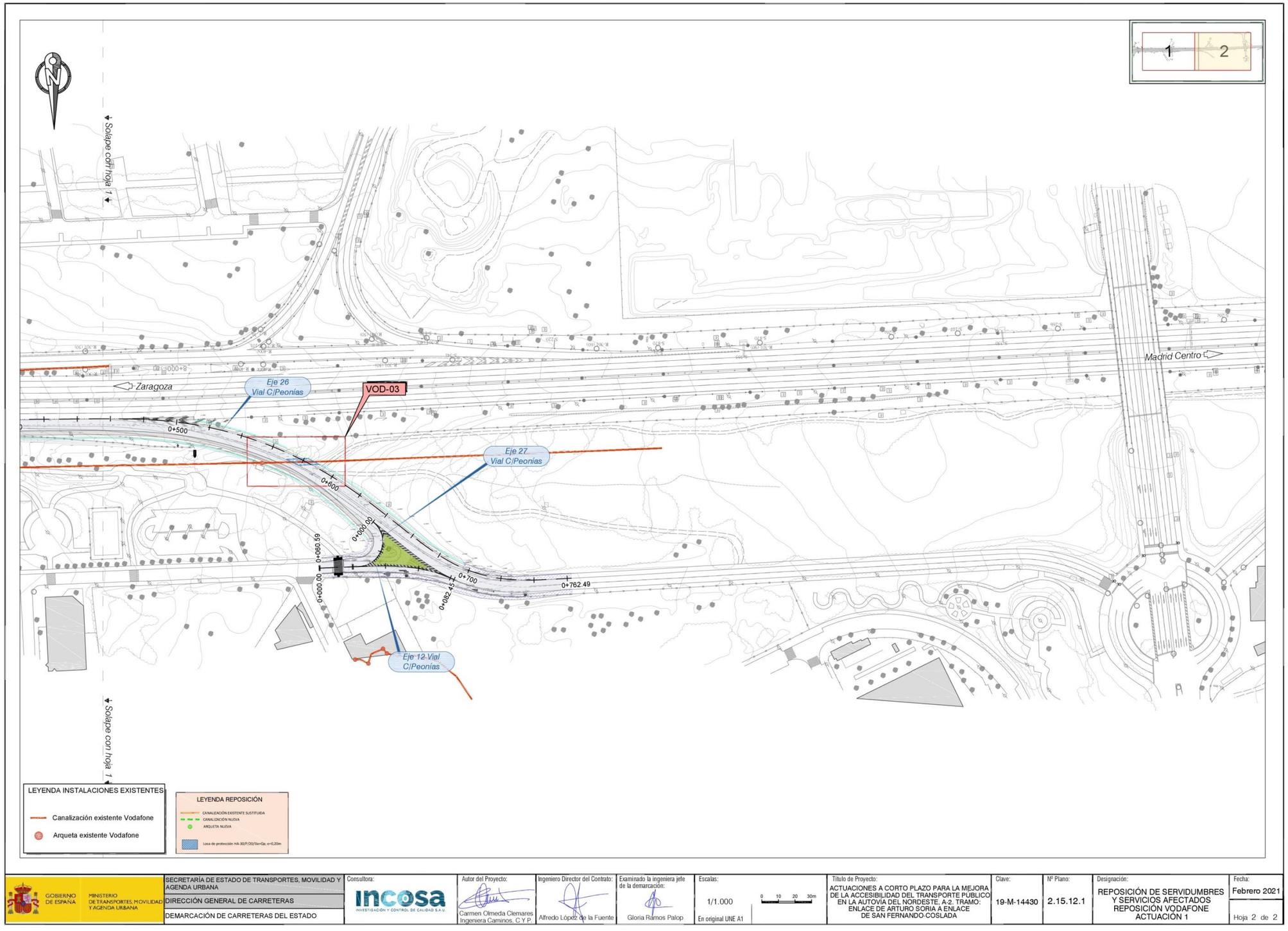
A la espera de su pronta respuesta reciba un cordial saludo

incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.

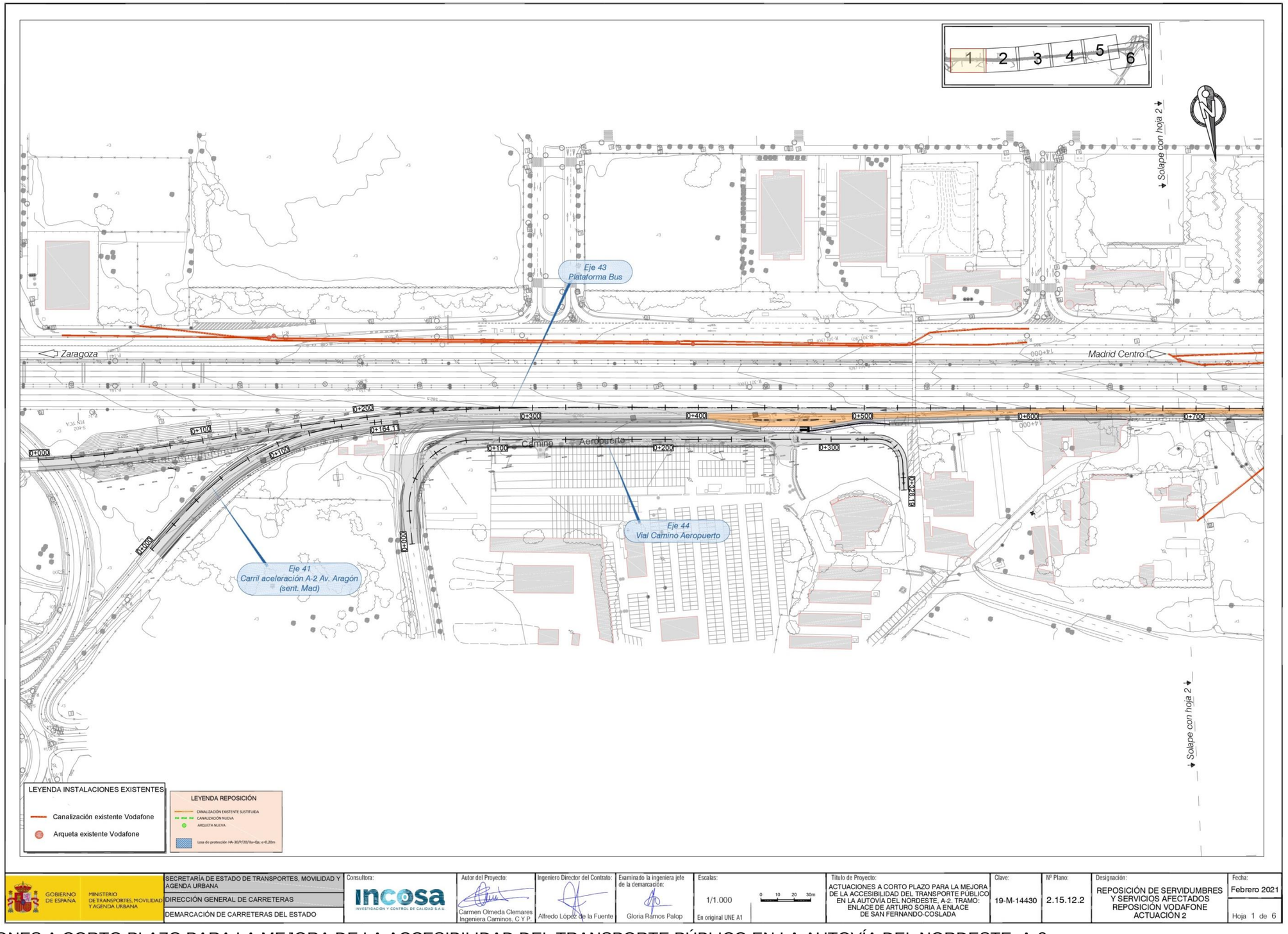
José Félix del Río Sánchez.
TÉCNICO SÉNIOR. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.
SENIOR ENGINEER. CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT.
+34 607 217 622 | jfdelrios@incosa.es | Skype: josefelix.delrios.

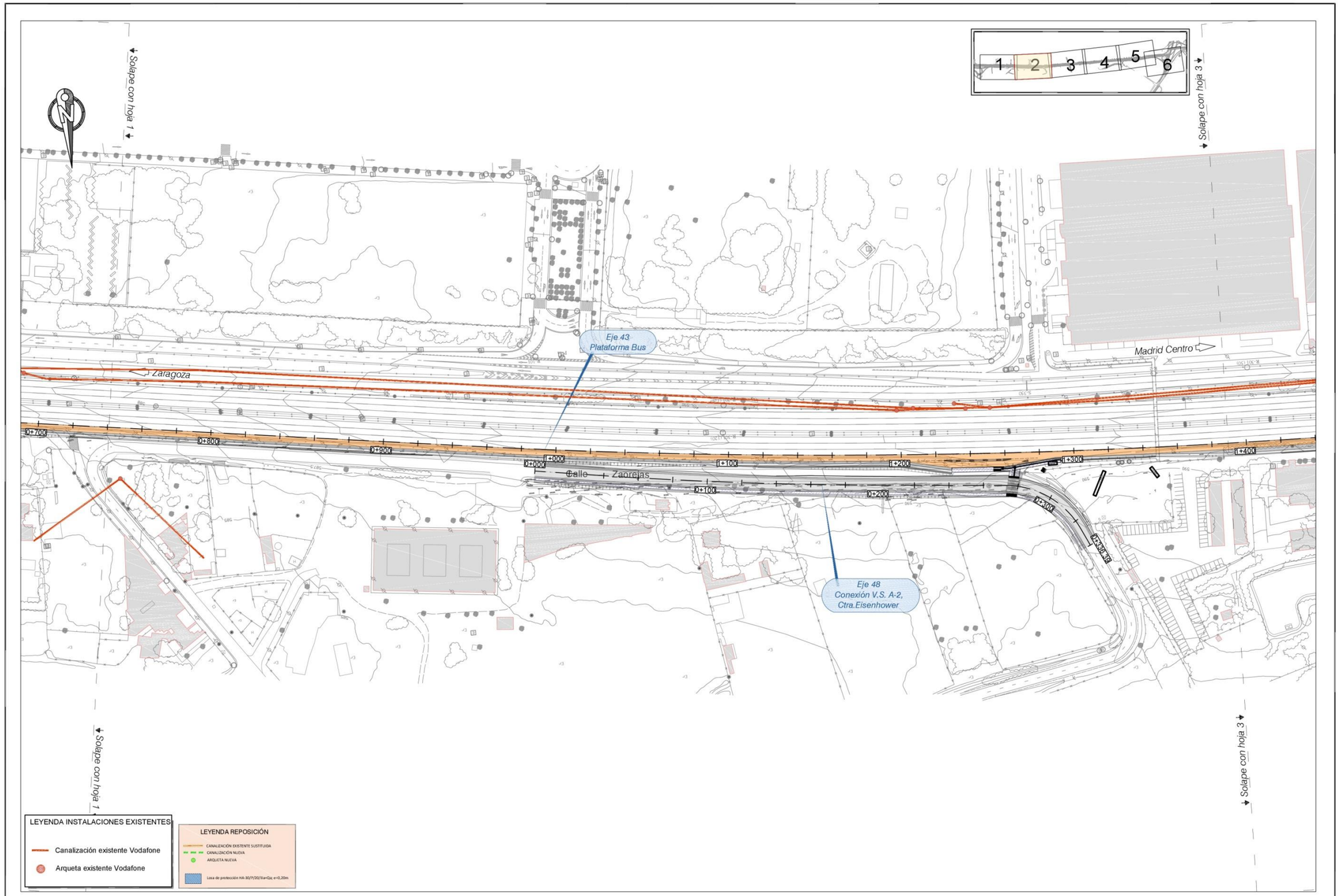
1


1
2
Solape con hoja 2
Eje 23
Salida Glorieta Av. Logroño
(sent. Zaragoza)
Eje 22
Av.Logroño (sent.Mad)
Eje 21
Glorieta Av.Logroño
VOD-01
VOD-02
Zaragoza
Madrid Centro
CANALIZACIÓN AFECTADA
PROPUESTA DE REPOSICIÓN CANALIZACIÓN
Eje 26
Vial C/Peonías
Eje 24
Carril dcho C/ Isis
Eje 25
Carril izdo C/ Isis
0+038.31
0+241.07
0+125.66
0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización existente Vodafone
Arqueta existente Vodafone
LEYENDA REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN EXISTENTE SUSTITUIDA
CANALIZACIÓN NUEVA
ARQUETA NUEVA
Losa de protección HA-30/P/20/I1a+Qa: e=0,20m
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
0 10 20 30m
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.12.1
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN VODAFONE ACTUACIÓN 1
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 1 de 2

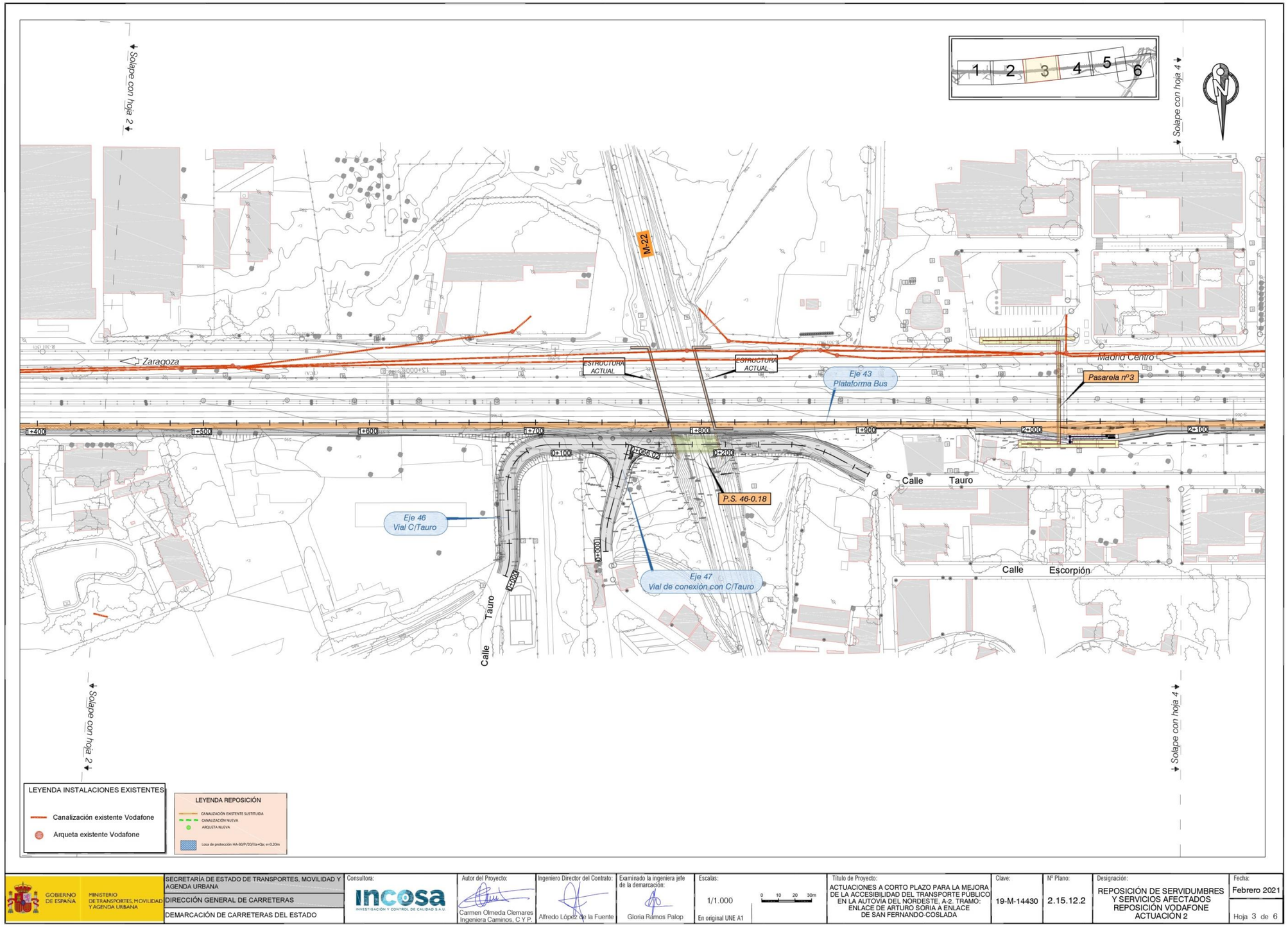


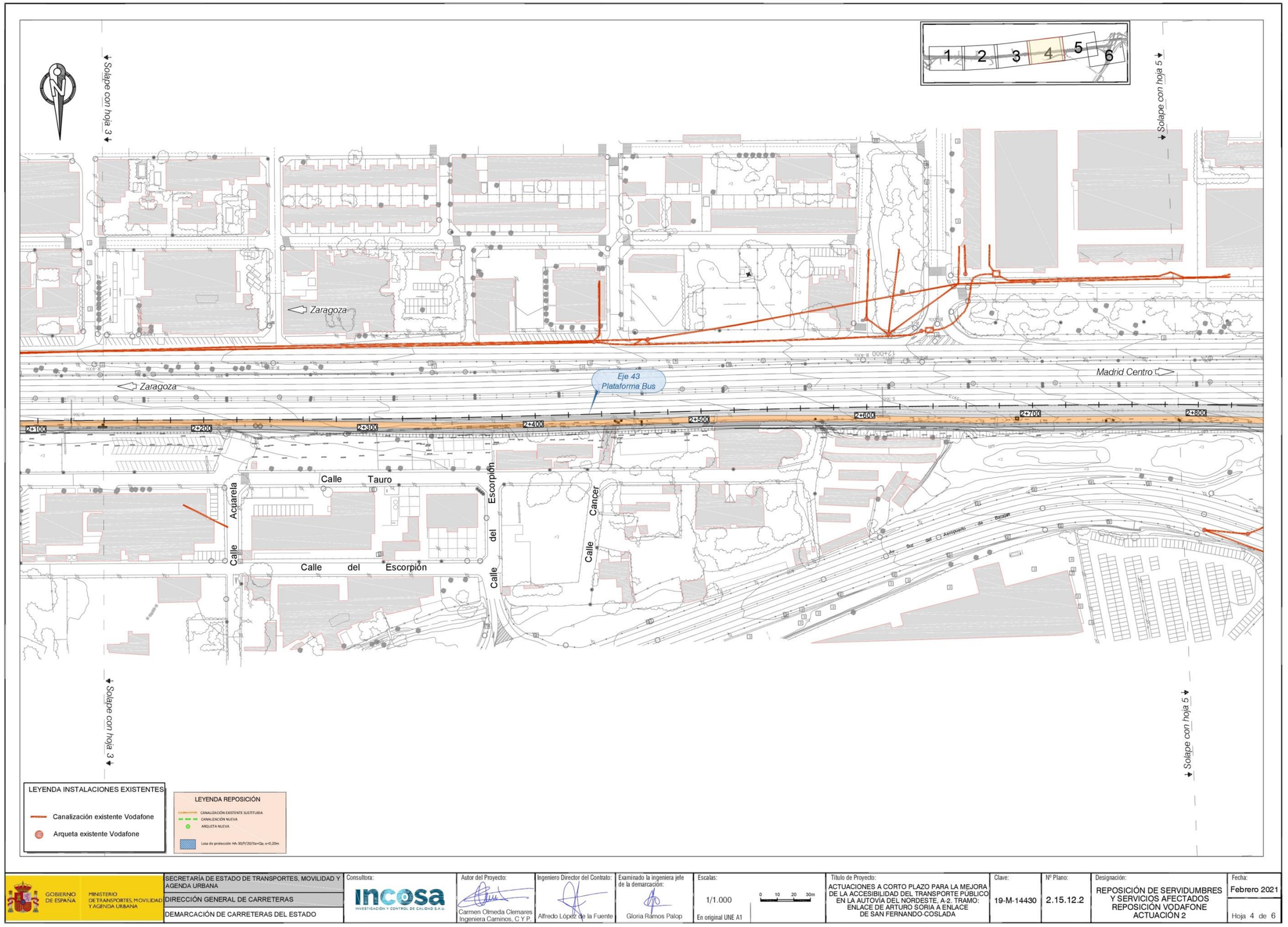
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO	Consultora: incosa INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.	Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniera Caminos, C.Y.P.	Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente	Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop	Escalas: 1/1.000 (0 10 20 30m) En original UNE A1	Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA	Clave: 19-M-14430	Nº Plano: 2.15.12.1	Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN VODAFONE ACTUACIÓN 1	Fecha: Febrero 2021 Hoja 2 de 2

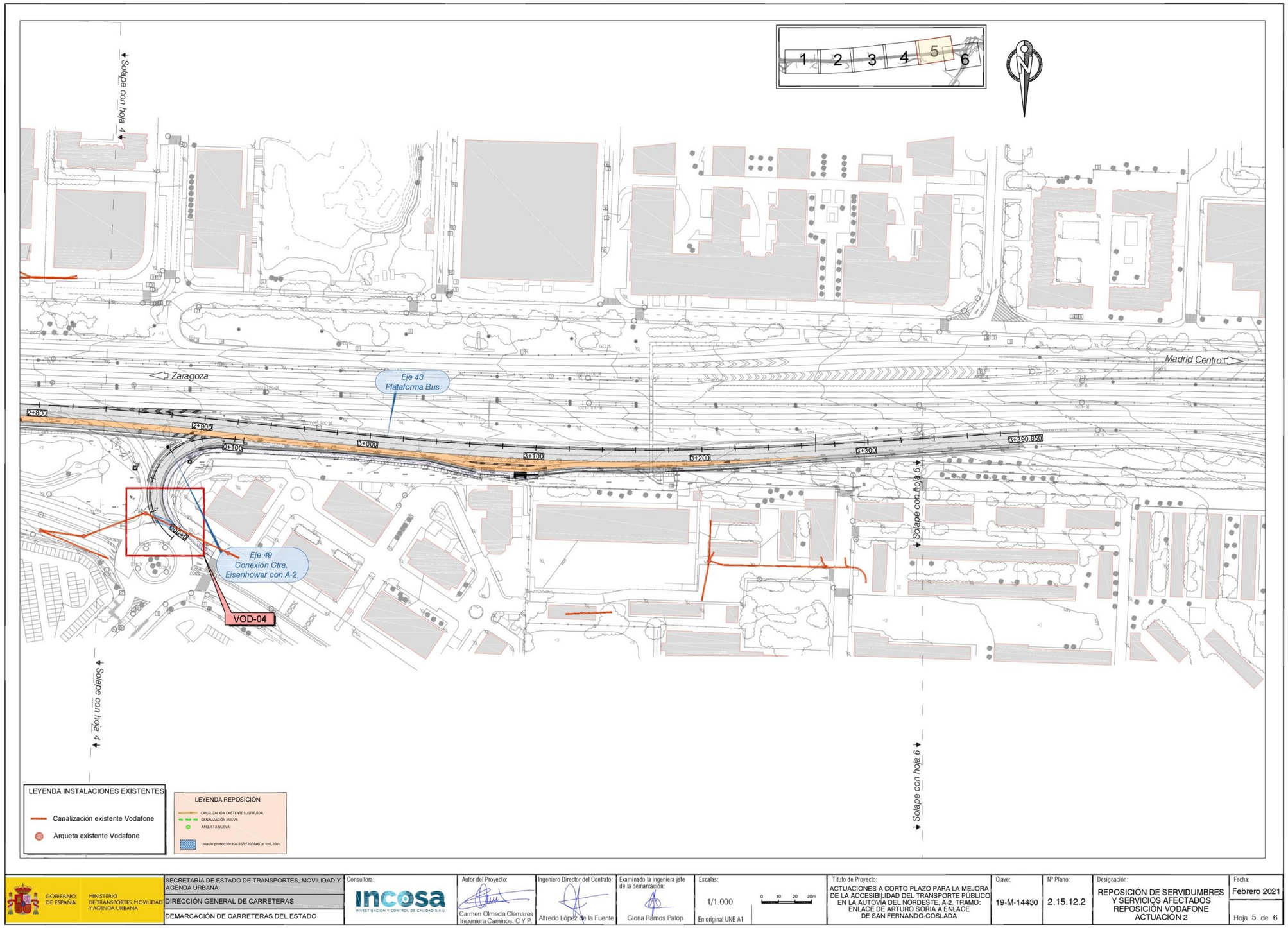

1
2
3
4
5
6
Solape con hoja 2
Eje 43
Plataforma Bus
Zaragoza
Madrid Centro
Camino
Aeropuerto
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Eje 41
Carril aceleración A-2 Av. Aragón
(sent. Mad)
Solape con hoja 2
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización existente Vodafone
Arqueta existente Vodafone
LEYENDA REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN EXISTENTE SUSTITUIDA
CANALIZACIÓN NUEVA
ARQUETA NUEVA
Losa de protección HA-30/P/20/IIa+Qa; e=0,20m
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
0 10 20 30m
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PUBLICO EN LA AUTOVIA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.12.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN VODAFONE ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 1 de 6



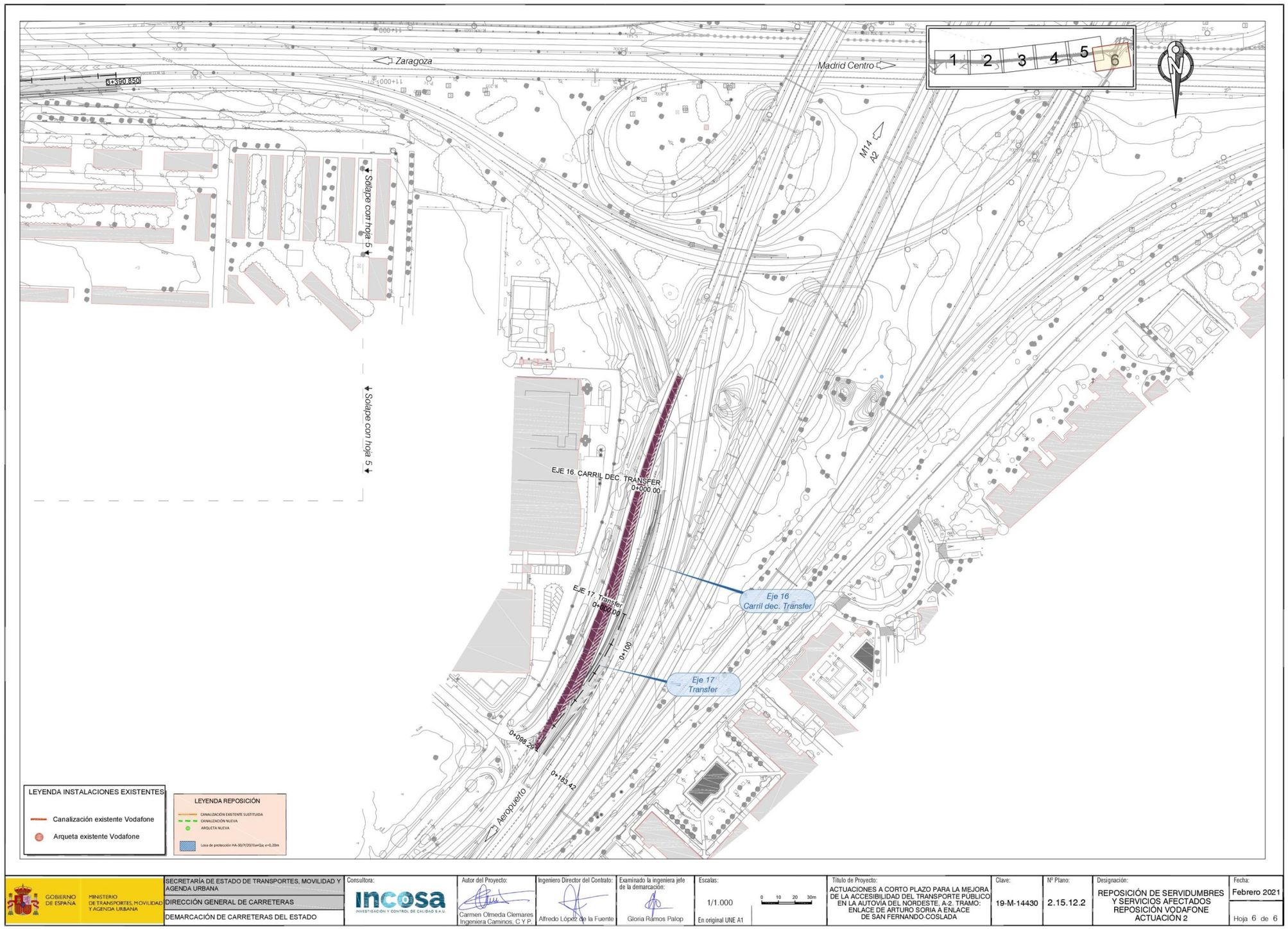
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO	Consultora: incosa INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.	Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniera Caminos, C.Y.P.	Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente	Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop	Escalas: 1/1.000 (0 10 20 30m) En original UNE A1	Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA	Clave: 19-M-14430	Nº Plano: 2.15.12.2	Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN VODAFONE ACTUACIÓN 2	Fecha: Febrero 2021 Hoja 2 de 6


Solape con hoja 2
Solape con hoja 4
1
2
3
4
5
6
M-22
Zaragoza
Madrid Centro
ESTRUCTURA ACTUAL
ESTRUCTURA ACTUAL
Eje 43
Plataforma Bus
Pasarela nº3
Eje 46
Vial C/Tauro
P.S. 46-0.18
Eje 47
Vial de conexión con C/Tauro
Calle Tauro
Calle Escorpión
Calle Tauro
Solape con hoja 2
Solape con hoja 4
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización existente Vodafone
Arqueta existente Vodafone
LEYENDA REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN EXISTENTE SUSTITUIDA
CANALIZACIÓN NUEVA
ARQUETA NUEVA
Losa de protección HA-30/P/20/IIa+Qc; e=0,20m
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
0 10 20 30m
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.12.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN VODAFONE ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 3 de 6


1
2
3
4
5
6
Solape con hoja 3
Solape con hoja 5
Zaragoza
Zaragoza
Madrid Centro
Eje 43
Plataforma Bus
2+100
2+200
2+300
2+400
2+500
2+600
2+700
2+800
Calle Tauro
Calle Acuarela
Calle del Escorpión
Calle del Escorpión
Calle Cancer
Av. Sur del Aeropuerto de Barajas
Solape con hoja 3
Solape con hoja 5
LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES
Canalización existente Vodafone
Arqueta existente Vodafone
LEYENDA REPOSICIÓN
CANALIZACIÓN EXISTENTE SUSTITUIDA
CANALIZACIÓN NUEVA
ARQUETA NUEVA
Losa de protección HA-30/P/20/IIa+Qc e=0,20m
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C y P
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
0 10 20 30m
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PUBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.12.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN VODAFONE ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 4 de 6



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO	Consultora: incosa INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.	Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniera Caminos, C y P.	Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente	Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop	Escalas: 1/1.000 (0 10 20 30m) En original UNE A1	Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA	Clave: 19-M-14430	Nº Plano: 2.15.12.2	Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN VODAFONE ACTUACIÓN 2	Fecha: Febrero 2021 Hoja 5 de 6



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO	Consultora: incosa INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.	Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Clemares, Ingeniera Caminos, C.Y.P.	Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente	Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop	Escalas: 1/1.000 (0 10 20 30m) En original UNE A1	Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA	Clave: 19-M-14430	Nº Plano: 2.15.12.2	Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN VODAFONE ACTUACIÓN 2	Fecha: Febrero 2021 Hoja 6 de 6

REDES ZENER

incosa
Investigación y Control de Calidad S.A.

Att. D. Francisco Rodriguez
ZENER REDES, S.A.
C/ Aluminio, 35, parcela 195. nave nº8
47.012 – Valladolid

Madrid, a 21 de julio de 2017

Asunto: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: SERVICIOS AFECTADOS. Solicitud información servicios existentes.

Muy Sres. Nuestros:

Nuestra empresa, **Investigación y Control de Calidad S.A. (INCOSA)**, se encuentra actualmente en fase de redacción del Proyecto arriba mencionado, para el Ministerio de Fomento.

Para la realización de los trabajos es necesario conocer la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de su empresa existentes o previstas en la zona, por lo que rogamos que nos indiquen la situación de estas instalaciones con el fin de tenerlas en cuenta en el citado proyecto. Si no existiese ninguna les ruego también nos lo comuniquen. Para ello se adjunta un plano de situación de la zona afectada por la actuación.

Pueden remitir la información a la siguiente dirección:

José Félix del Río Sánchez.
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
47151 Boecillo. Valladolid.
Tel. 983 14 44 44 / Fax. 901 021 850.
O bien mediante correo electrónico a la dirección: jfdelrio@incosa.es

A la espera de su respuesta, reciban un cordial saludo,

Fdo.: Carmen Olmeda Clemares
Autor del Proyecto

APÉNDICE Nº 2. COMUNICACIONES RECIBIDAS.

AENA

José Félix del Río Sánchez

De: Sánchez Pindado, Rocío [rspindado@aena.es]
Enviado el: lunes, 07 de agosto de 2017 15:19
Para: jfdelrios@incosa.es
Asunto: Información Incosa para Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la A-2. Tramo: Enlace Arturo Soria-Enlace San Fernando-Coslada"
Datos adjuntos: Solicitud informacion Incosa.pdf; Solicitud informacion Incosa plano.pdf

Buenos días,

En respuesta a su escrito, recibido en la Dirección de Planificación y Medio Ambiente de Aena el pasado 26 de julio, solicitando información sobre la situación y características de las infraestructuras y actuaciones de esta empresa existentes o previstas en la zona del ámbito del proyecto, se informa lo siguiente:

Las actuaciones que se proyecten deberán tener en cuenta el desarrollo futuro del Aeropuerto A.S. Madrid-Barajas. En este sentido, el planeamiento vigente en el Aeropuerto es el **Plan Director**, aprobado por Orden Ministerial de 19 de noviembre de 1999 (BOE nº 300, de 16 de diciembre de 1999); modificado por Orden FOM/2556/2012, de 16 de noviembre, por la que se modifica la delimitación y superficies de la zona de servicio del Plan Director del Aeropuerto de Madrid-Barajas y el **Plan Especial del Sistema General Aeroportuario** de Madrid-Barajas, aprobado por la Comisión de Urbanismo de Madrid en sesión del 27/09/2005, publicado en BOCM nº 275 de 18 de noviembre de 2005.

Teniendo en cuenta que el ámbito del proyecto se circunscribe a la zona que se adjunta en el plano, consideramos que el mencionado proyecto no tendrá afección a ninguna infraestructura o instalación del Aeropuerto. No obstante, estamos a su disposición para cualquier aspecto a coordinar que surja en el transcurso de los trabajos de redacción del proyecto.

Dado que el trazado del proyecto discurre por terrenos afectados por las servidumbres aeronáuticas del aeropuerto Adolfo Suárez-Madrid/Barajas, de acuerdo al artículo 30 del D 584/1972, previo a la ejecución del citado proyecto será necesario contar con el acuerdo favorable de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA), como autoridad competente en materia de servidumbres aeronáuticas. La solicitud deberá cursarse directamente a dicho organismo dependiente del Ministerio de Fomento, toda la información en el siguiente enlace:

http://www.seguridadaerea.gob.es/lang_castellano/particulares/servidumbres/tramitacion/default.aspx

Saludos.

Rocío Sánchez Pindado
Jefa de División de Apoyo Técnico,
Accesibilidad e Intermodalidad
Dirección de Planificación y Medio Ambiente

C/ Peonías 12, 2ª Planta
28042 Madrid
Teléfono 913 211 496 / 670 00 33 31
rspindado@aena.es

AGUAS DE ALCALÁ

José Félix del Río Sánchez

De: Garcia Hernandez, Roberto [rgarcia@aguasdealcala.es]
Enviado el: miércoles, 16 de agosto de 2017 11:04
Para: colmedac@incosa.es
CC: jfdelrios@incosa.es
Asunto: A-2 ENLACE M-50/ARTURO SORIA.
Datos adjuntos: 0 incosa plano.pdf; 0 incosa solicitud.pdf

Estimada Carmen Olmeda,

Recibida solicitud de servicios afectados, comentarle que *aguas de alcalá* tiene la concesión de la red de abastecimiento y saneamiento únicamente en el término municipal de Alcalá de Henares.
Dicho termino municipal discurre entre el km 24.5 hasta el 38.5 de la A-2 aproximadamente, *aguas de alcal* tiene ningún tipo de infraestructura en la zona referida por ustedes.

Si en el futuro tuvieran cualquier actuación en el término municipal de Alcalá de Henares no duden en cont nosotros.

Esperando que les haya servido de ayuda.
Un saludo.

Roberto García
Área Técnica

aguas de alcalá
Vía Complutense 23
28807 Alcalá de Henares. España
Tel: +34 91 882 01 66 / Fax: +34 91 879 76 02
rgarcia@aguasdealcala.es
www.aguasdealcala.es

AYUNTAMIENTO DE MADRID (ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO SOSTENIBLE)

José Félix del Río Sánchez

De: AGDUS - SG de Innovación Tecnológica e Información Urbanística [sginnovacion@madrid.es]
Enviado el: jueves, 03 de agosto de 2017 13:21
Para: jfdelrios@incosa.es
CC: Melendez Garcia, Ana Belen; Boyano Sanchez, Jose Maria
Asunto: PROYECTO A-2
Datos adjuntos: Actuacion_A2.zip

Buenos días.

Atendiendo a su solicitud de información relativa al *Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo Enlace Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada"*, por el presente correo se vienen a remitir las siguientes capas de datos en formato shp:

- [Ordenación]: con la calificación según planeamiento vigente
- [Ambitos]: con la delimitación de los ámbitos de ordenación según planeamiento vigente
- [Linea_limite_edificación]: línea límite de edificación según *"Estudio de Delimitación de Tramo Urbano y Fijación de la Línea Límite de Edificación (LLE) en el término municipal de Madrid"* aprobado por el Ministerio de Fomento el 10/02/2015 (BOE 07/04/2015)
- [Limite_termino]: límite del término municipal de Madrid
- [Municipal_1000_2010]: cartografía municipal 2010
- [Zona_actuacion]: área de influencia de 300 metros con eje en la A-2

Respecto al proceso y fechas de tramitación del planeamiento vigente, textos de la normativa que sea de aplicación y planeamiento en redacción, puede obtenerse directamente en la dirección de internet www.madrid.es/visorurbanistico en el servicio de mapas "Planeamiento Urbanístico".

Esperamos que la información responda a su petición en lo relativo al planeamiento urbanístico vigente. Le agradeceríamos la remisión de un correo electrónico con la confirmación de la recepción de este mensaje así como con la conformidad con la resolución de su solicitud para proceder al cierre de la misma.

Un saludo

Ana Belén Meléndez García
Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible

1

AYUNTAMIENTO DE MADRID (SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS)

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible | MADRID

Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

ÍNDICE DE ENVÍO DE DOCUMENTOS

(UN EJEMPLAR PARA EL DESTINATARIO Y OTRO PARA DEVOLVER SELLADO).

REMITENTE:	D .G. DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS
DESTINATARIO:	SUBDIRECCION GENERAL DE CONSERVACION DE VIAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURAS PUBLICA
FECHA:	5/09/2017
Nº DE EXPEDIENTE:	
ASUNTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCION ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PUBLICO EN LA AUTOVIA DEL NORDESTE A-2. TRAMO: ENLACE ARTURO SORIA – ENLACE DE SAN FERNANDO – COSLADA.

Adjunto le remito nota de servicio interior del Dpto. de Planificación, al objeto de informar a la empresa Incosa, Investigación y Control de Calidad, S.A., sobre actuaciones en la zona de referencia.

05 SEP. 2017 SALIDA

05 SEP. 2017 ENTRADA

D.G. DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS
C/ Barco, 20-22 4ª planta - 28004 MADRID
T.: +34 915 883 965 -

desarrollo urbano sostenible | MADRID

Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras
Subdirección General de Implantación de Movilidad y Transportes
Departamento de Planificación

NOTA INTERNA

FECHA: 21/8/2017	**N/REFERENCIA:**	**DP 1227/2017**	
	S/REFERENCIA:		
DE:	DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN		
PARA:	DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS		

ASUNTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2". TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA – ENLACE DE SAN FERNANDO - COSLADA".

En relación al asunto de referencia, la empresa INCOSA, Investigación y Control de Calidad, S.A. solicita información sobre posibles actuaciones en la zona de referencia que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras.

Desde este Departamento se informa que se desconoce si existe alguna planificación de obras o proyectos en la zona.

JEFA DE DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

Fdo: Ana Rosa Llorente Botrán

05 SEP. 2017 ENTRADA 1529/5/09/2017

05 SEP. 2017 ENTRADA

Departamento de Planificación
C/ Albarracín, 33 2ª Planta - 28037 Madrid
dplaneamientoviario@madrid.es

AYUNTAMIENTO (ALUMBRADO)

desarrollo urbano sostenible | MADRID

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

incosa
11 JUN. 2018
Nº 564
Entrada ☒ Salida ☐

31 MAY. 2018
SALIDA
Nº Ref.: 311/AP/2018

INCOSA
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, S.A.
Parque Tecnológico Castilla y León
Recinto 2 Calle Tomás Cerda s/n
47151 Boecillo (VALLADOLID)
ATT. D. Oscar Rodríguez Pardo

Madrid 29 de mayo de 2018

Asunto: SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE INTALACIONES EXISTENTES DE ALUMBRADO PÚBLICO.
"Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada. Provincia de Madrid".

En relación con el asunto de referencia, adjunto les remitimos la información que figura en nuestros archivos sobre las instalaciones existentes de alumbrado público, incluidas en los servicios de conservación del Departamento de Alumbrado Público e Instalaciones Especiales, en el ámbito solicitado. La información facilitada es de carácter confidencial y orientativa, por lo que podrán existir variaciones en función del replanteo real en el terreno o por actuaciones ajenas al citado Departamento.

Se deberá actuar con precaución en las proximidades para evitar averías o accidentes, pudiendo contactar para cualquier duda con el citado Departamento en el teléfono 91 588 02 74.

Las nuevas instalaciones de alumbrado que puedan ser proyectadas en ámbitos cuya titularidad sea del Ministerio de Fomento y no estén incluidos en el convenio actual de conservación con el Ayuntamiento de Madrid, no serán incluidas en los servicios de mantenimiento municipales, lo que deberá tenerse en cuenta en el diseño de la red de alumbrado público de dicho proyecto, dado que la conservación y el mantenimiento de las nuevas instalaciones de alumbrado público deberá ser llevada a cabo por el titular del ámbito.

Por otra parte, si el proyecto afectara a instalaciones de alumbrado público existentes, que actualmente se encuentren incluidas por convenio en los servicios de conservación municipales, cualquier modificación proyectada deberá cumplir con la normativa municipal si dichas instalaciones van a permanecer incluidas en los servicios de conservación municipales y, en ese caso, el citado proyecto requerirá de informe previo emitido desde los servicios de alumbrado público del Ayuntamiento de Madrid, así como de informe de conformidad de las obras ejecutadas, con carácter previo a la recepción de las referidas obras.

Cualquier instalación que se prevea incluir en los servicios de conservación municipales, además de cumplir la reglamentación vigente, deberá cumplir los requerimientos del Pliego de Condiciones Técnicas Generales del Ayuntamiento de Madrid (PCTG), particularmente el Capítulo 43: Alumbrado Exterior, la Normalización de Elementos Constructivos (NEC),

Subdirección General de Conservación de Vías Públicas e Infraestructuras Públicas
Departamento de Alumbrado Público e Instalaciones Especiales
C/ Barco, nº 20-22, 2ª - 28004 MADRID
T.: +34 91 588 02 83
alumbrado@madrid.es

desarrollo urbano sostenible | MADRID

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

documentos éstos cuya actualización fue aprobada el 19 de julio de 2010, así como el Protocolo de Pruebas de Luminarias LED actualizado en fecha 14 de mayo de 2014 y que se encuentran publicados en la página web municipal: www.madrid.es

Todos los materiales a emplear en instalaciones a incluir en los servicios de conservación municipales deberán estar homologados por el Ayuntamiento de Madrid.

Teniendo en cuenta el alto grado de vandalismo por robo de cable, al que se encuentran sometidas las instalaciones de alumbrado público que se sitúan principalmente en zonas de parques y carreteras, se propone realizar la red de alumbrado directamente enterrada sobre lecho de arena, con tubos de reserva para futuras actuaciones por avería u otras incidencias, según la sección adjunta, y cuya excepcionalidad de ejecución para estas situaciones de proyecto fue aprobada por la Comunidad de Madrid para este Ayuntamiento.

Cualquier maniobra sobre las instalaciones existentes, deberá comunicarse con carácter previo al citado Departamento de Alumbrado Público para su autorización y coordinación de los trabajos con la empresa que gestiona el servicio de conservación, a fin de garantizar en todo momento el servicio de alumbrado público y dejar delimitadas las responsabilidades sobre el funcionamiento de dicha instalación.

El presente escrito no supone autorización ni conformidad por parte de este Departamento al proyecto u obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran en cuantas responsabilidades incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones, dado el carácter no exhaustivo de los datos facilitados.

LA JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO
E INSTALACIONES ESPECIALES

Fdo. Gemma Gallego Serrano

Subdirección General de Conservación de Vías Públicas e Infraestructuras Públicas
Departamento de Alumbrado Público e Instalaciones Especiales
C/ Barco, nº 20-22, 2ª - 28004 MADRID
T.: +34 91 588 02 83
alumbrado@madrid.es

BRITISH TELECOM

José Félix del Río Sánchez

De: mariaannarela.martin@bt.com
Enviado el: martes, 08 de agosto de 2017 12:36
Para: jfdelrios@incosa.es
CC: alfonso.santisteban@bt.com; mariajose.hidalgo@bt.com; gerardo.ordonez@bt.com; juancarlos.serrano@bt.com; marisa.tellitubelinchon@bt.com
Asunto: Proyecto de Construcción: Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace Arturo Soria - Enlace San Fernando-Coslada.
Datos adjuntos: Mejora accesibilidad A-2 Madrid. Afección BT España.zip

Muy señores nuestros:

En relación con el asunto de referencia BT ESPAÑA Compañía de Servicios Globales de Telecomunicaciones, S.A.U. le comunicamos que existe cable de FO de nuestra compañía instalado por canalizaciones de BT España y de TESA que podría verse afectada por las obras que prevén realizar. Para una mayor aclaración, le adjuntamos plano descriptivo de nuestras instalaciones.

El envío de la presente no supone la exoneración de responsabilidades por parte de la empresa ejecutora de la obra por cuantos daños puedan incurrir durante el desarrollo del proyecto.

Les rogamos nos comuniquen el comienzo de las obras con 30 días de antelación.

Esperando que esta información les sea útil, aprovecho la ocasión para saludarles.

Atentamente,

Annarela Martín | BT Global Services ☎ + 34 91 270 85 23 + 34 611 610 040
mariaannarela.martin@bt.com

CANAL DE ISABEL II

Canal de Isabel II

Dirección Innovación e Ingeniería
Subdirección Proyectos
Área Cartografía y GIS

INCOSA
D. José Félix del Río Sánchez
Parque Tecnológico de boecillo, Recinto 2
47151Boedillo

Madrid, 05 de julio de 2017

N/REF:.	903
Nº EXPEDIENTE:	2017_EXP_000040323
Nº REGISTRO:	20170115074
ASUNTO:	A-2 Tramo: Enlace Arturo Soria - Enlace San Fernando - Enlace Coslada
MUNICIPIO:	MADRID

En relación a su petición de información cartográfica de las redes de Canal de Isabel II Gestión, se les proporcionan los planos solicitados en formato CAD.

La información facilitada corresponde al conocimiento que Canal Gestión posee de sus redes en la fecha en que se emite.

La ubicación de las instalaciones es aproximada, por lo que podría ser necesario, en función de sus necesidades, hacer un replanteo más exacto de las mismas.

Por otra parte, en virtud de dicha aproximada ubicación, responderán de los daños y perjuicios que pudiera causar en las instalaciones de Canal Gestión, derivadas de la ejecución de la obra, aún en el supuesto de que los daños fuesen consecuencia de que la cartografía, conteniendo la documentación gráfica de las instalaciones, no fuese coincidente con la ubicación real de las mismas, por lo que deberán extremar la diligencia en la realización del estudio o ejecución de obra.

El conocimiento de las instalaciones de Canal Gestión no les autoriza en modo alguno a afectarlas, ni directa ni indirectamente. Este documento no deberá ser entendido en ningún caso como un permiso o consentimiento por parte de Canal Gestión.

Respecto a su solicitud de información de la red de saneamiento en el municipio de Madrid, le comunicamos que Canal de Isabel II Gestión S.A. únicamente puede proporcionar dicha información para la realización de proyectos de acometidas particulares de alcantarillado. En el resto de supuestos, deberán cursar su petición al Departamento de Alcantarillado del Ayuntamiento de Madrid.

En caso de necesitar más datos relativos a la información suministrada, deberán ponerse en contacto con el Área de Conservación Sistema Jarama.

Nos es grato comunicarles que Canal Gestión suministra la información relativa a la ubicación de sus infraestructuras en el portal de internet www.inkolan.com

Santa Engracia, 125. 28003 Madrid
www.canaldeisabelsegunda.es

Canal de Isabel II Gestión, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929 e Inscripción 1ª, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid

Canal de Isabel II

Esperando que la información proporcionada les sea de utilidad.

Atentamente,

Fdo.: Ana Quesada Martínez
Jefe de Área Cartografía y GIS

Canal de Isabel II gestión
REGISTRO DE Salida
201700115809 U17500
31/07/2017 12:17:30

Canal de Isabel II Gestión, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929 e Inscripción 1ª, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid

Santa Engracia, 125. 28003 Madrid
www.canaldeisabelsegunda.es

Canal de Isabel II

INCOSA
Dª. Carmen Olmeda Clemares
C/ Arrastaria, 21, módulo A, 1ª planta
28022, MADRID

02 de agosto de 2017

ASUNTO: Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando – Coslada".

ASUNTO: Servicios afectados.

En contestación a su escrito, le adjunto los planos de las redes de agua potable, regenerada y saneamiento existente en la franja solicitada.

Informarle que la situación de las redes reflejadas en los planos que le remitimos es bastante aproximada a la realidad, pero si necesitan la ubicación exacta en planta y profundidad, deberán realizar las calicatas necesarias para conocer la posición exacta de nuestras redes.
Sería conveniente que detallasen más el objeto del proyecto del Asunto y tener una reunión en la que por nuestra parte estarían la Subdirección de Conservación de Infraestructuras Zona Este y las Áreas de Conservación Sistema Colmenar y Sistema Jarama (ambas dependientes de la Subdirección), para ver en una primera aproximación el alcance de las afecciones del proyecto.

Se pueden poner en contacto con:

- Diego Limones González, teléfono 91. 545.2369
- Carlos Ramírez Guadalix, teléfono 91. 545.1602

Un cordial saludo,

Canal de Isabel II gestión
REGISTRO DE Salida
201700116062 F12000
02/08/2017 13:40:17

Diego V. Limones González
SUBDIRECTOR CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ZONA ESTE

Canal de Isabel II Gestión, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929 e Inscripción 19, NIF A85488287, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid

Santa Engracia, 125. 28003 Madrid
www.canaldeisabelsegunda.es

Canal de Isabel II

Dirección de Operaciones
Subdirección Conservación Infraestructuras Zona Este
Área Conservación Sistema Colmenar

N/REF.: 2018_EXP_000022898

D. Oscar Rodríguez Pardo
Investigación y Control de Calidad, S.A (INCOSA)
C/ Arrastraría, 21 Modulo A -1ª Planta
28022. Madrid

Madrid, 10 de Julio de 2018

Asunto: Reposición tuberías ampliación A-2

En contestación con su escrito con registro de entrada en Canal de Isabel II 201800106940, referente a la reposición de elementos para la ampliación de la carretera A-2 para el Ministerio de Fomento, le podemos informar que para el retranqueo de la red de abastecimiento afectada tendrían que presentarnos un proyecto específico de retranqueo de las mismas para su aprobación, pudiendo ser realizadas dichas obras por contratas autorizadas y con experiencia en dichos trabajos.

Así mismo, aprovecho la ocasión para indicar que en el tramo de sus obras y en el margen derecha de la carretera en dirección Madrid, existe un emisario de grandes dimensiones (colector de Rejas, 3,20 x3,50 m) de la red principal del Ayuntamiento Madrid que se encuentra afectado por las mismas, y que para su retranqueo deberán presentar un proyecto para su aprobación en esta Sociedad, la cual tiene encomendada la gestión de dichas infraestructuras. La solución técnica para la resolución de la afección de este emisario condicionaría el proyecto de desvío de las condiciones de abastecimiento.

Atentamente.

Canal de Isabel II
ÁREA CONSERVACIÓN SISTEMA COLMENAR

Carlos Ramírez Guadalix
Jefe Área Conservación Sistema Colmenar

Canal de Isabel II gestión
REGISTRO DE Salida
201800114647 F12100
10/07/18 10:25:48

Santa Engracia, 125. 28003 Madrid
www.canaldeisabelsegunda.es

Canal de Isabel II, S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 24.773, Folio 89, Sección 8, Hoja M-534929 e inscripción 14. NIF A80408587. Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125. 28003 Madrid

Canal de Isabel II

Área Construcción Redes de Saneamiento

INCOSA
ÓSCAR RODRÍGUEZ PARDO
C/ ARRASTARIA, 21, MÓDULO A, 1º planta
28022 MADRID

Madrid a 17 de junio de 2019
N. R.: ID 1026

ASUNTO: **Informe n. º 2 sobre conformidad técnica a la red de alcantarillado incluida en el *Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando - Coslada"*, en el término municipal de Madrid.**

RESULTADO DEL INFORME N. º 2: **REQUERIDA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.**

1- CONSIDERACIONES PREVIAS

El presente informe se redacta en contestación a la documentación recibida el 28/12/2018, en el Área Construcción Redes de Saneamiento de Canal de Isabel II, S. A., en adelante Canal, remitida por Investigación y Control de Calidad S. A. (INCOSA), tras reunión mantenida en las Oficinas de Canal el 4/10/2018, relativa a los elementos de la red de alcantarillado incluidos en el *Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando - Coslada"*, en el término municipal de Madrid.

La documentación recibida por correo electrónico el 28/12/2018 incluye descripciones y planos de las actuaciones propuestas.

Por otro lado, tal y como se informó en la reunión mantenida el 4/10/2018, se recuerda que las cunetas, rígolas y demás elementos de drenaje superficial de la carretea no son considerados red de alcantarillado a gestionar por Canal y, por consiguiente, no serán objeto de conformidad técnica por esta entidad.

2- ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN APORTADA

Tras analizar la documentación aportada, se exponen una serie de requerimientos que será necesario satisfacer con objeto de poder obtener conformidad técnica a las actuaciones que impliquen afección sobre redes gestionadas por Canal. Esta Entidad queda a la espera de recibir documentación complementaria a la documentación aportada, que satisfaga los requerimientos señalados a continuación:

Actuación SAN-01, detalle:

La documentación presentada indica que la actuación SAN-01 consistirá en la construcción de un "nuevo pozo con imbornal", para sustituir al imbornal existente, que quedará cegado por la construcción de la isleta y que se conectará mediante un tubular de 300 mm de diámetro a la red existente. En este sentido, la documentación no incluye plano de detalle del nuevo pozo e imbornal a ejecutar, ni perfil longitudinal y detalle de la nueva conexión.

Canal de Isabel II, S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534520, inscripción 14. Denominación en inscripción 3ª. Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid. NIF A80408307.

Canal de Isabel II

Área Construcción Redes de Saneamiento

- **El proyecto deberá incluir plano de detalle del nuevo pozo e imbornal a ejecutar, así como perfil longitudinal y detalle de la nueva conexión a ejecutar.**

Actuación SAN-02, trazado en alzado y caudal circulante:

La documentación presentada por INCOSA no incluye perfil longitudinal que defina el nuevo colector a construir en la actuación SAN-02. En este sentido:

- **Deberá incluirse el perfil longitudinal del nuevo colector proyectado, en el que se incluya una guitarra con las acotaciones de las cotas rojas o alturas de tierra sobre los colectores, las rasantes hidráulicas, las rasantes del terreno, la distancia parcial entre pozos y al origen, la pendiente del colector en cada tramo, la profundidad de los pozos y los resaltos de conexión.**

Por otro lado, la documentación remitida no incluye cálculo hidráulico que verifique el correcto funcionamiento y régimen hidráulico de dicho colector.

- **El proyecto deberá incluir cálculo hidráulico que justifique la capacidad del nuevo colector de transportar el caudal circulante actualmente por el colector a sustituir.**

Actuación SAN-03, pozo de registro en calzada:

Según el plano de planta de la actuación SAN-03, el pozo de registro P.54ES-21 pasará a estar ubicado en el nuevo "carril bus" proyectado, por lo que el mismo tendrá que soportar las acciones derivadas del tráfico rodado. En este sentido, la documentación aportada únicamente indica que se prevé "enrasar o poner a cota el marco y tapa" de dicho pozo, sin presentar plano de detalle de la actuación a realizar sobre el pozo.

- **Deberá presentarse plano de detalle en el que se muestren las actuaciones a realizar sobre el pozo de registro P.54ES-21, además, deberá asegurarse que la integridad estructural de este pozo de registro no se verá afectada por las actuaciones a realizar durante la ejecución de las obras ni por las cargas que tendrá que soportar a lo largo de su vida útil.**

En cuanto a los colectores que actualmente se conectan a este pozo de registro, el plano de planta parece indicar que la parte norte de los colectores no será protegida mediante losa de protección en la parada de autobuses proyectada.

- **Deberá disponerse de losa de protección en la totalidad de los tramos de colector que se vean afectados por la presente actuación.**

Por otro lado, la accesibilidad al pozo de registro se verá considerablemente reducida una vez se ejecute la presente actuación, pues el mismo quedará ubicado en el "carril bus".

- **En este sentido, dicho pozo deberá ubicarse en la mediana proyectada, de tal modo que sea accesible en condiciones de seguridad para los operarios que lleven a cabo las labores de limpieza y conservación.**

Sección transversal:

La documentación aportada incluye plano de detalle de la instalación del colector en zanja, pero no define el espesor, el material y el ángulo de la cama de apoyo de la tubería:

- **La cama de apoyo deberá cumplir con lo especificado en el apartado X.5.5 "Camas de apoyo" de las Normas para Redes de Saneamiento de Canal de Isabel II v2 2016 (NRSCYII).**

Canal de Isabel II, S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534520, inscripción 14. Denominación en inscripción 3ª. Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid. NIF A80408307.

Canal de Isabel II

Área Construcción Redes de Saneamiento

Por otro lado, el proyecto no define los anchos mínimos de zanja en el detalle "zanja tipo colector" y los anchos mínimos del detalle "sección tipo tramo nuevo" no cumplen con lo especificado en las NRSCYII:

- **El proyecto deberá respetar los anchos mínimos definidos en el apartado X.5.1 "Geometría de las zanjas" de las NRSCYII.**

El proyecto define que el tamaño máximo de la zona alta de la zanja es de 15 cm. En este sentido:

- **El artículo 32.31. Terraplenes del Pliego de Condiciones Técnicas Generales 1999 del Ayuntamiento de Madrid define que el tamaño máximo de los suelos adecuados es de 10 cm. Por lo tanto, deberá emplearse material adecuado de tamaño máximo de 10 cm en la zona alta de la zanja, en lugar de los 15 cm dispuestos en el proyecto.**

El plano de detalle "sección tipo tramo nuevo" indica que el relleno de la zanja será material adecuado de 3 cm de tamaño máximo. En este sentido:

- **El relleno de la zanja deberá adecuarse a lo especificado para la instalación de tubulares de PVC-U en el apartado X.5.7 "Rellenos" de las NRSCYII.**

  En todo caso, deberá cumplirse con lo especificado en el apartado X "Instalación de colectores" de las NRSCYII, siempre y cuando la instalación propuesta en dichas normas sea compatible con las condiciones geotécnicas que se conozcan en esta fase de redacción de proyecto o se den durante el transcurso de las obras.

Detalles constructivos:

En cuanto a los nuevos pozos de registro y la nueva arqueta propuestos en los planos aportados, la documentación remitida no presenta planos de detalle que definan las características, dimensiones y materiales de los mismos. En este sentido:

- **Deberá aportarse plano de detalle de los elementos de la red de saneamiento mencionados, en los que se definan las características, dimensiones y materiales de los mismos, cumpliendo lo especificado en las NRSCYII.**

Cálculo mecánico:

El proyecto no presenta cálculo mecánico que justifique que las losas protectoras a instalar asegurarán la integridad estructural de los tubulares, tanto existentes como nuevos. En este sentido:

- **Deberá aportarse cálculo mecánico que justifique la validez de la solución adoptada frente a las cargas a las que vayan a estar sometidas los colectores durante su instalación y su vida útil.**

Losas de protección:

Las características de las losas de protección indicadas en los planos de planta (Losa de protección HA-30/P/20/IIa+Qa; e=0,20 m) y las de la losa del detalle "sección tipo tramo nuevo" (Losa de protección HM-20 de 0,30 m de espesor mínimo) no se corresponden.

- **Deberá aclarase cuál de las tipologías se instalará finalmente, lo cual deberá ser tenido en cuenta en la realización del cálculo mecánico requerido anteriormente.**

Canal de Isabel II, S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 28.723, Folio 84, Sección 8, Hoja M-514025. Inscripción 24. Documento en Inscripción. NIF A85468067. Domicilio Social C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Canal de Isabel II

Área Construcción Redes de Saneamiento

Por otro lado, la documentación remitida no incluye detalle de la disposición de las losas de protección definidas en los planos de planta. En este sentido:

- **Deberá presentarse plano de detalle que muestre la disposición de las losas de protección respecto a los tubulares que van a proteger, indicando materiales, acotando distancias y definiendo los demás aspectos relevantes de dicha instalación.**

Según lo indicado en la memoria presentada, se dispondrán micropilotes en el contorno de las losas de protección para "puentear" las cargas del tráfico rodado. En este sentido, la documentación presentada no incluye cálculo mecánico que justifique que esta solución asegure la integridad estructural de los colectores a proteger.

- **Deberá aportarse cálculo mecánico que justifique la validez de esta solución frente a las cargas a las que vayan a estar sometidas las tuberías protegidas mediante losas y micropilotes durante su instalación y a lo largo de su vida útil.**

Conexión de nuevos caudales a la red de alcantarillado:

La documentación remitida a Canal proyecta la conexión de varias obras de drenaje de la carretera a la red de alcantarillado municipal y se prevé la ejecución de un tanque de tormentas para la retención de las aguas pluviales, el cual se prevé conectar a la red de alcantarillado existente en el pozo de registro P.54ER-289.

En este sentido, tal y como se indicó en la reunión mantenida el 4/10/2018, el agua de escorrentía de la carretera deberá ser recogida por las obras de drenaje de la propia carretera, no pudiendo incorporarse este caudal a la red de alcantarillado municipal gestionada por Canal. Además, esta red de alcantarillado municipal presenta actualmente problemas de capacidad.

- **En virtud de lo anteriormente indicado, las conexiones previstas en el proyecto a la red de alcantarillado deberán ser modificadas, de tal forma que los caudales generados por la ampliación de la carretera no lleguen a la red de alcantarillado municipal.**

Lo que se comunica para su conocimiento y efectos oportunos.

Esther Rica Izquierdo
Coordinador Autorizaciones Técnicas

P.A.

Francisco Javier Pascual Sanz
Jefe Área Construcción Redes de Saneamiento

José Antonio Lirola Barroso
Subdirector de Construcción

REGISTRO DE Salida
201900113985 U18300
02.07.19 13.17.23

Canal de Isabel II, S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 28.723, Folio 84, Sección 8, Hoja M-514025. Inscripción 24. Documento en Inscripción. NIF A85468067. Domicilio Social C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

C.L.H.

Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, S.A.
Titán 13
28045 Madrid
Telf. 91 774 60 00
Fax 91 774 60 01

CLH

INCOSA Investigación y Control de Calidad S.A
D. José Félix del Río Sánchez
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2
47151 - BOECILLO
(VALLADOLID)

Su. Ref. : **19-M-14430**
Ntra. Ref: **17-0283 S01**

Madrid, 03 de octubre de 2017

Asunto: SOLICITUD DE INFORMACIÓN SOBRE SERVICIOS DE CLH AFECTADOS POR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA - ENLACE DE SAN FERNANDO - COSLADA EN EL T.M DE MADRID

Muy señores nuestros:

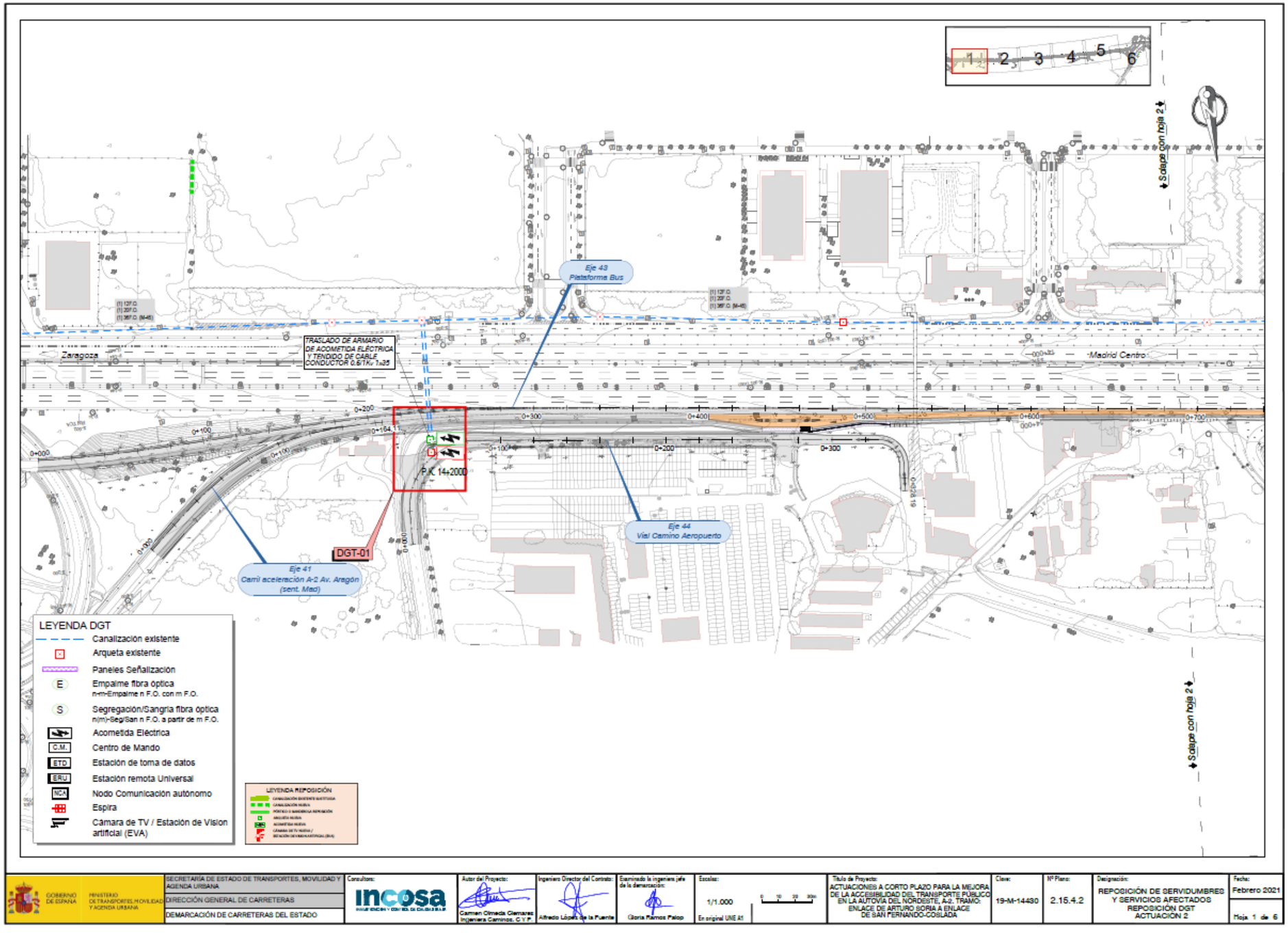
Revisada la información que nos remiten en relación con el proyecto del epígrafe, les informamos que CLH no posee ninguna canalización en el ámbito de actuación indicado en su escrito de fecha 21 de julio de 2017 y conforme a los planos de detalle recibidos por correo electrónico en el día de hoy, que pueda verse afectada por las obras.

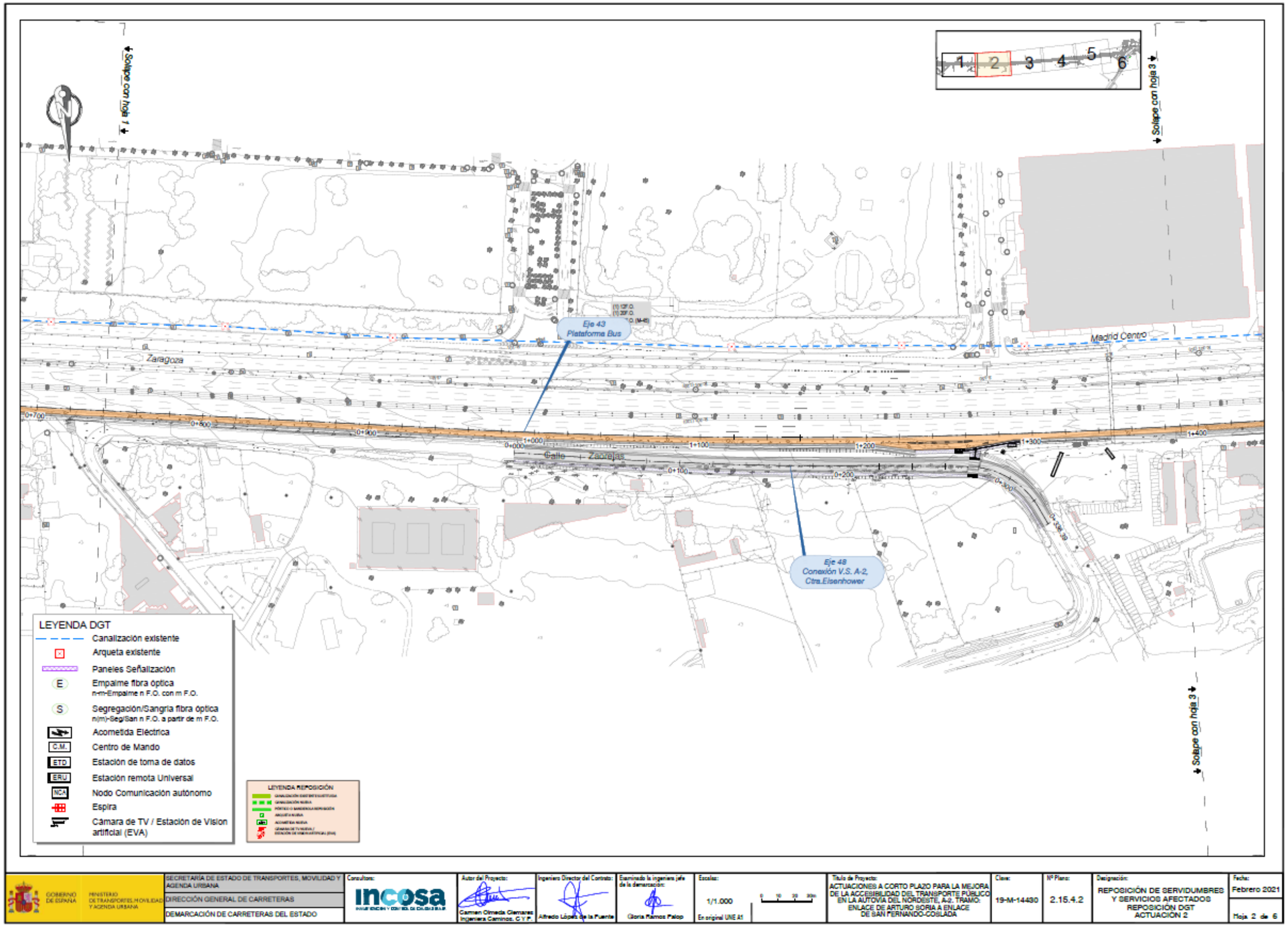
Atentamente

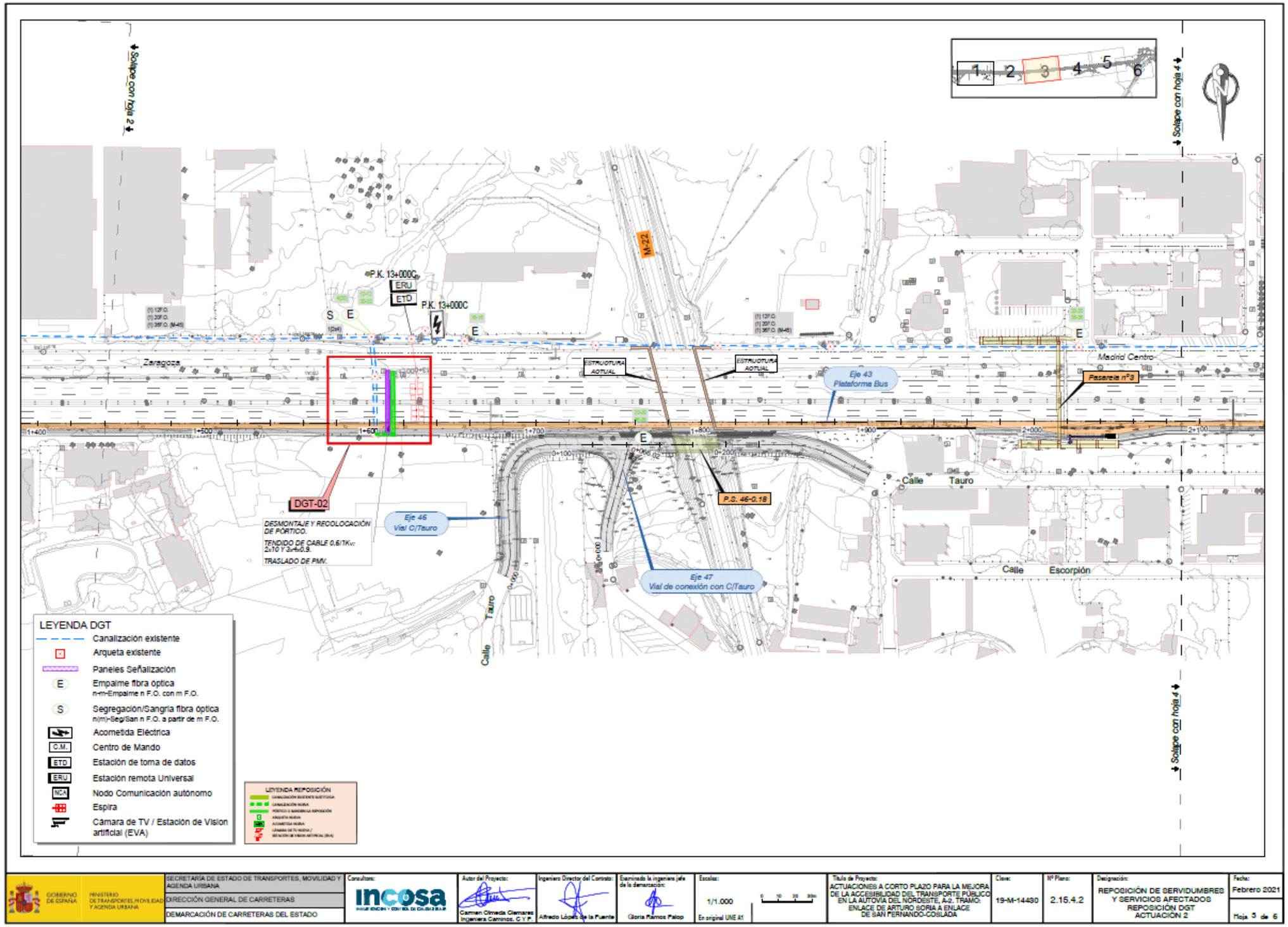
Fdo.: ANA E. OTERO CARRASCO
Jefa Oficina Técnica Ingeniería

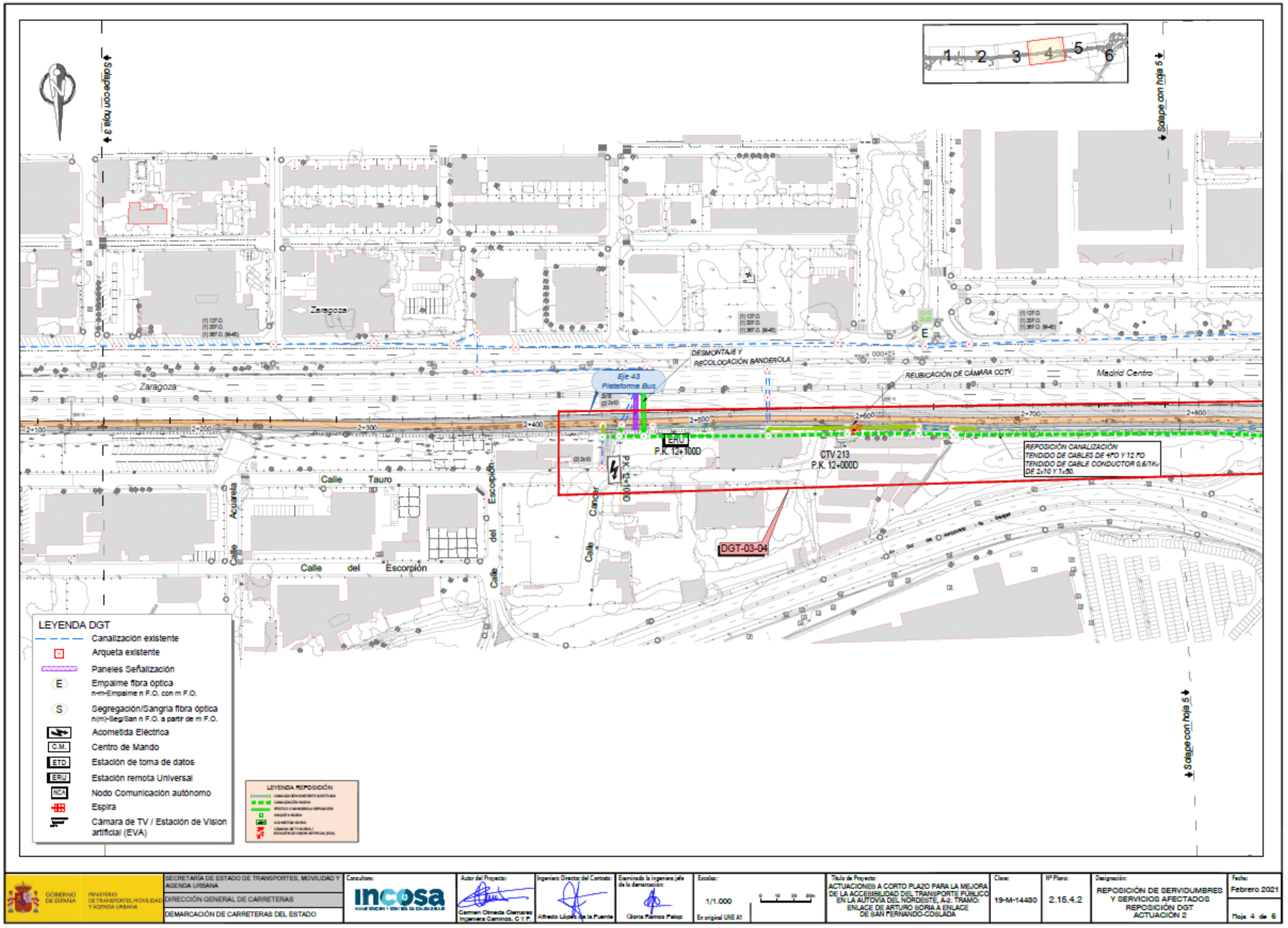
CLH
Dirección Corporativa Técnica
Nº Registro ES: 514
Fecha: 16-10-17

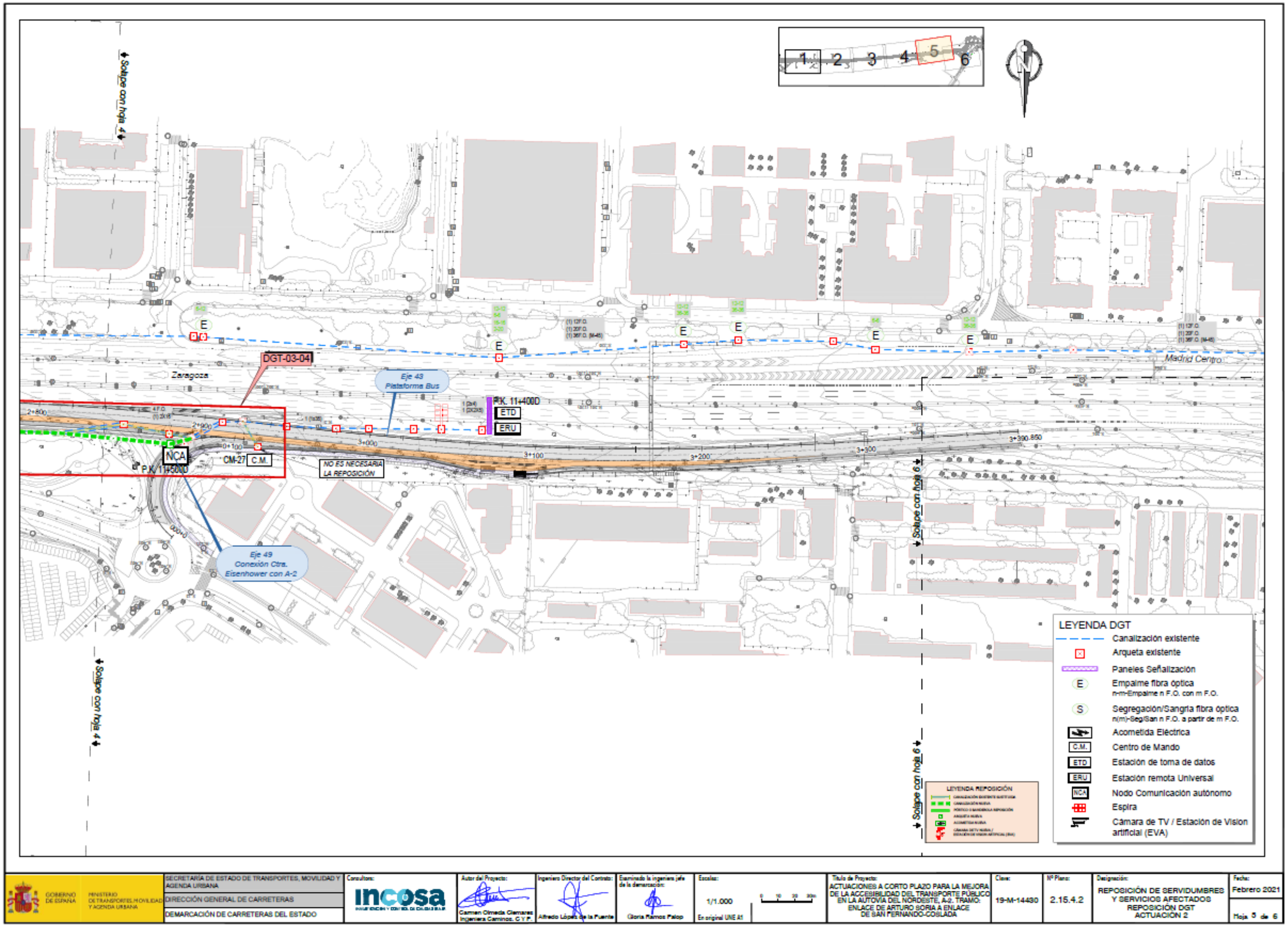
DGT


1
2
3
4
5
6
Solape con hoja 2
Eje 43
Plataforma Bus
TRASLADO DE ARMARIO
DE ACOMETIDA ELÉCTRICA
Y TENDIDO DE CABLE
CONDUCTOR 0,6/1kV 1x25
Zaragoza
Madrid Centro
P.K. 14+200
DGT-01
Eje 41
Carril aceleración A-2 Av. Aragón
(sent. Mad)
Eje 44
Vial Camino Aeropuerto
Solape con hoja 2
LEYENDA DGT
Canalización existente
Arqueta existente
Paneles Señalización
Empalme fibra óptica
n-m-Empalme n F.O. con m F.O.
Segregación/Sangría fibra óptica
n(m)-Seg/San n F.O. a partir de m F.O.
Acometida Eléctrica
C.M. Centro de Mando
ETD Estación de toma de datos
ERU Estación remota Universal
NCA Nodo Comunicación autónomo
Espira
Cámara de TV / Estación de Visión artificial (EVA)
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Glamaro
Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS
REPOSICIÓN DGT
ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 1 de 6

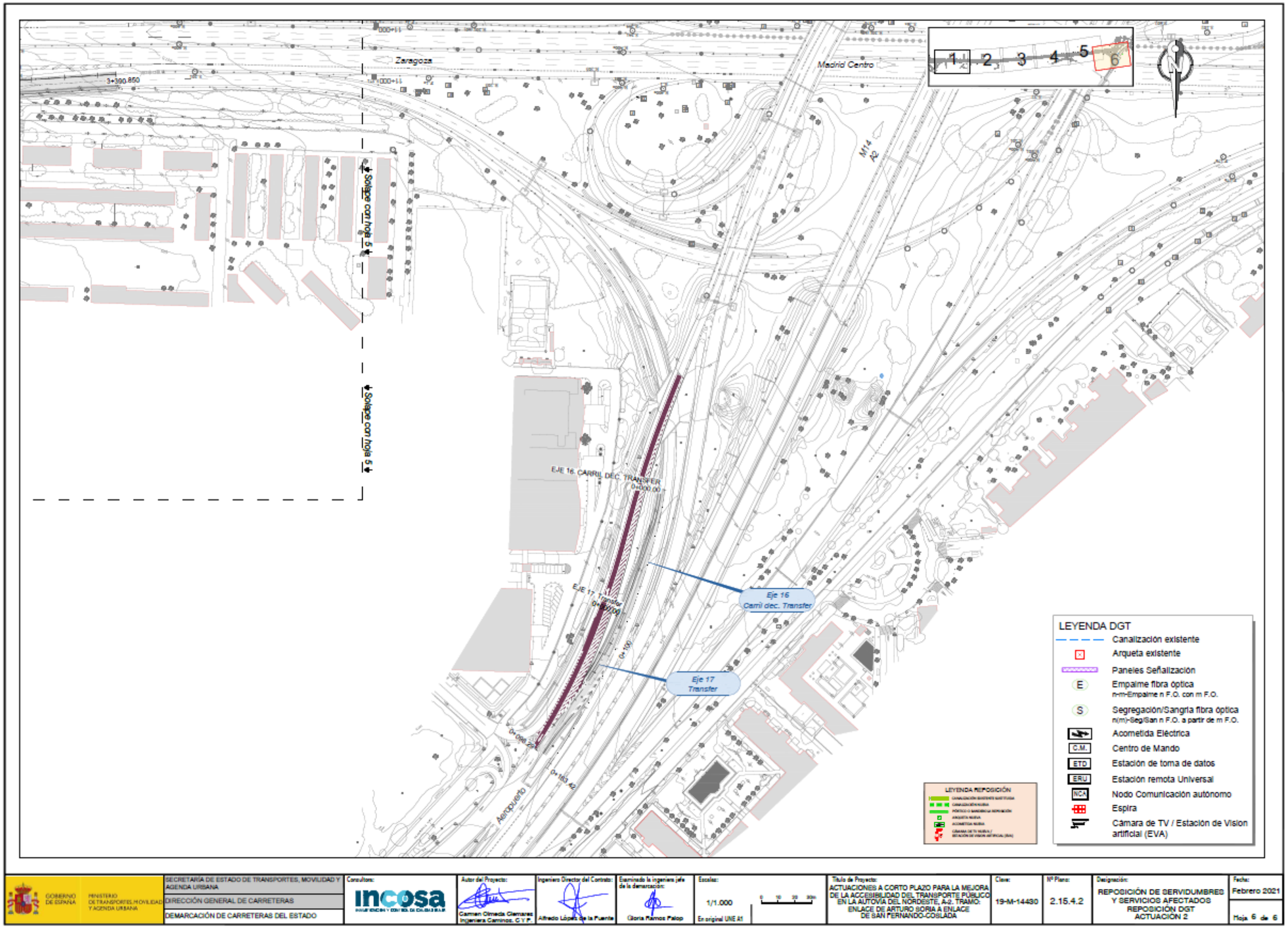

Solape con hoja 1
Solape con hoja 3
Eje 43
Plataforma Bus
Eje 48
Conexión V.S. A-2,
Ctra.Eisenhower
Zaragoza
Madrid Centro
Calle Zaragoza
Solape con hoja 3
LEYENDA DGT
Canalización existente
Arqueta existente
Paneles Señalización
Empalme fibra óptica
n-m-Empalme n F.O. con m F.O.
Segregación/Sangría fibra óptica
n(m)-Seg/San n F.O. a partir de m F.O.
Acometida Eléctrica
Centro de Mando
Estación de toma de datos
Estación remota Universal
Nodo Comunicación autónomo
Espira
Cámara de TV / Estación de Visión artificial (EVA)
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Cisneros
Ingeniera Caminos, C y P
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escala:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14490
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS
REPOSICIÓN DGT
ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 2 de 6


Solape con hoja 2
Solape con hoja 4
1
2
3
4
5
6
P.K. 13+000C
ERU
ETD
P.K. 13+000C
M-22
Zaragoza
Madrid Centro
ESTRUCTURA ACTUAL
ESTRUCTURA ACTUAL
Eje 43 Plataforma Bus
Pasarela nº3
DGT-02
DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE PÓRTICO.
TENDIDO DE CABLE 0.6/1Kv: 2x10 Y 3x4x0.9.
TRASLADO DE PMV.
Eje 46 Vial C/Tauro
P.S. 46-0.18
Eje 47 Vial de conexión con C/Tauro
Calle Tauro
Calle Escorpión
Calle Tauro
Solape con hoja 4
LEYENDA DGT
Canalización existente
Arqueta existente
Paneles Señalización
Empalme fibra óptica
n-m-Empalme n F.O. con m F.O.
Segregación/Sangría fibra óptica
n(m)-Seg/San n F.O. a partir de m F.O.
Acometida Eléctrica
Centro de Mando
Estación de toma de datos
Estación remota Universal
Nodo Comunicación autónomo
Espira
Cámara de TV / Estación de Vision artificial (EVA)
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora: incosa
Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Glemares Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop
Escalas: 1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave: 19-M-14480
Nº Plano: 2.15.4.2
Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN DGT ACTUACIÓN 2
Fecha: Febrero 2021
Hoja 5 de 6


Solape con hoja 3
Solape con hoja 5
Zaragoza
Zaragoza
DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN BANDEROLA
Eje 43 Plataforma Bus
REUBICACIÓN DE CÁMARA CCTV
Madrid Centro
ERU
P.K. 12+100D
CTV 213
P.K. 12+000D
REPOSICIÓN CANALIZACIÓN
TENDIDO DE CABLES DE 4FO Y 12 FO
TENDIDO DE CABLE CONDUCTOR 0.6/1Kv
DE 2x10 Y 1x50.
DGT-03-04
Calle Tauro
Calle Acuarela
Calle del Escorpión
Calle del Escorpión
Calle Cancer
LEYENDA DGT
Canalización existente
Arqueta existente
Paneles Señalización
Empalme fibra óptica
n-m-Empalme n F.O. con m F.O.
Segregación/Sangría fibra óptica
n(m)-Seg/San n F.O. a partir de m F.O.
Acometida Eléctrica
Centro de Mando
Estación de toma de datos
Estación remota Universal
Nodo Comunicación autónomo
Espira
Cámara de TV / Estación de Visión artificial (EVA)
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora:
incosa
Autor del Proyecto:
Carmen Olmeda Clemares
Ingeniera Caminos, C.Y.P.
Ingeniero Director del Contrato:
Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación:
Gloria Ramos Palop
Escalas:
1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto:
ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave:
19-M-14430
Nº Plano:
2.15.4.2
Designación:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS
REPOSICIÓN DGT
ACTUACIÓN 2
Fecha:
Febrero 2021
Hoja 4 de 6



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO	Consultora: incosa	Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Glemares, Ingeniera Caminos, C y P.	Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente	Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop	Escalas: 1/1.000 (En original UNE A1)	Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA	Clave: 19-M-14430	Nº Plano: 2.15.4.2	Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN DGT ACTUACIÓN 2	Fecha: Febrero 2021 Hoja 5 de 6


Zaragoza
Madrid Centro
M14
A2
1
2
3
4
5
6
N
Solape con hoja 5
Solape con hoja 5
EJE 16. CARRIL DEC. TRANSFER
0+000.00
EJE 17. Transfer
0+000.00
0+100
0+165.42
Aeropuerto
Eje 16
Carril dec. Transfer
Eje 17
Transfer
LEYENDA DGT
Canalización existente
Arqueta existente
Paneles Señalización
Empalme fibra óptica
n-m-Empalme n F.O. con m F.O.
Segregación/Sangría fibra óptica
n(m)-Seg/San n F.O. a partir de m F.O.
Acometida Eléctrica
C.M. Centro de Mando
ETD Estación de toma de datos
ERU Estación remota Universal
NCA Nodo Comunicación autónomo
Espira
Cámara de TV / Estación de Visión artificial (EVA)
LEYENDA REPOSICIÓN
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
Consultora: incosa
Autor del Proyecto: Carmen Olmeda Glenzaras. Ingeniera Caminos, C y P.
Ingeniero Director del Contrato: Alfredo López de la Fuente
Examinado la ingeniera jefe de la demarcación: Gloria Ramos Palop
Escala: 1/1.000
En original UNE A1
Título de Proyecto: ACTUACIONES A CORTO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO. ENLACE DE ARTURO SORIA A ENLACE DE SAN FERNANDO-COSLADA
Clave: 19-M-14480
Nº Plano: 2.15.4.2
Designación: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN DGT ACTUACIÓN 2
Fecha: Febrero 2021
Hoja 6 de 6

UTE ITS MADRID 15
indra kapsch

Dirección Administración:
C/Coberteras, 3
28823-Coslada
Telf: 91.673.91.32
Fax: 91.674.32.88

Domicilio Fiscal:
Avda. de Bruselas, 35
28108-Alcobendas
Madrid, España.
Telf: 91 480.50.00
Fax: 91 480.73.33
CIF: U87374542

Valoración de la reposición de equipos y cables propiedad de la DGT en la A-2, entre los Pk 8 y 14, afectados por obras de mejora de accesibilidad al transporte público en la zona

Cod.	Descripción	Uds. A Ejecutar	P. Unit.	P. Total
	Pk 14 (afección DGT-01)			
A519	Ud. Desmontaje de armario de acometida eléctrica, sin incluir línea de Compañía	1	381,00	381,00
A520	Ud. Montaje de armario de acometida eléctrica, sin incluir línea de Compañía	1	432,00	432,00
D06-028	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 1x35	100	5,58	558,00
D60-051	Ud. Empalme reaccesible en cable eléctrico hasta 2x35 mm2	4	88,50	354,00
			Suma:	**1.725,00**
	Pk 13 (afección DGT-02)			
A-505	Ud. Desmontaje de PMV (sin incluir corte de carril)	3	922,76	2.768,28
A-506	Ud. Montaje de PMV (sin incluir corte de carril)	3	945,49	2.836,47
A-511	Ud. Desmontaje de pórtico hasta 18 m. de luz (sin incluir corte de carril)	1	4.987,59	4.987,59
A-512	Ud. Montaje de pórtico hasta 18 m. de luz (sin incluir corte de carril)	1	4.453,59	4.453,59
D06-018	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 2x10 mm2	30	4,65	139,50
D07-002	Ml. Suministro e instalación de cable de 3x4x0,9 mm2, EAPSP-R	30	3,55	106,50
D60-051	Ud. Empalme reaccesible en cable eléctrico hasta 2x35 mm2	4	88,50	354,00
A-500	Ud. Corte de carril en horario nocturno.	4	1.244,63	4.978,52
			Suma:	**20.624,45**
	Pk 12 (afección DGT-03/DGT-04)			
A-503	Ud. Desmontaje de columna de cámara de CCTV (sin incluir corte de carril)	1	973,57	973,57

UTE ITS MADRID 15
indra kapsch

Dirección Administración:
C/Coberteras, 3
28823-Coslada
Telf: 91.673.91.32
Fax: 91.674.32.88

Domicilio Fiscal:
Avda. de Bruselas, 35
28108-Alcobendas
Madrid, España.
Telf: 91 480.50.00
Fax: 91 480.73.33
CIF: U87374542

Valoración de la reposición de equipos y cables propiedad de la DGT en la A-2, entre los Pk 8 y 14, afectados por obras de mejora de accesibilidad al transporte público en la zona

Cod.	Descripción	Uds. A Ejecutar	P. Unit.	P. Total
A-504	Ud. Montaje de columna de cámara de CCTV (sin incluir corte de carril)	1	1.380,70	1.380,70
A-505	Ud. Desmontaje de PMV (sin incluir corte de carril)	1	922,76	922,76
A-506	Ud. Montaje de PMV (sin incluir corte de carril)	1	945,49	945,49
A-507	Ud. Desmontaje de banderola (sin incluir corte de carril)	1	2.419,04	2.419,04
A-512	Ud. Montaje de banderola (sin incluir corte de carril)	1	2.117,24	2.117,24
D07-024	Ml. Cable 12 F.O. monomodo PESP-DR, suministro y tendido	100	4,53	453,00
D07-066	Ud. Empalme de 12 F.O. monomodo	2	960,91	1.921,82
D07-021	Ml. Cable 4 F.O. monomodo PESP-DR, suministro y tendido	700	3,15	2.205,00
D07-062	Ud. Empalme de 4 FO monomodo	2	527,81	1.055,62
D06-018	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 2x10	150	4,65	697,50
D06-030	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 1x50	1.400	4,65	6.510,00
D60-051	Ud. Empalme reaccesible en cable eléctrico hasta 2x35 mm2	6	960,91	5.765,46
A-500	Ud. Corte de carril en horario nocturno.	2	1.244,63	2.489,26
			Suma:	**29.856,46**
	Pk 8 (afección DGT-05)			
A503	Ud. Desmontaje de columna de cámara de CCTV (sin incluir corte de carril)	1	973,57	973,57
A504	Ud. Montaje de columna de cámara de CCTV (sin incluir corte de carril)	1	1.380,70	1.380,70
D06-018	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 2x10	30	4,65	139,50

UTE ITS MADRID 15

indra kapsch

Dirección Administración:
C/Cobertera, 3
28823-Coslada
Telf: 91.673.91.32
Fax: 91.674.32.88

Domicilio Fiscal:
Avda. de Bruselas, 35
28108-Alcobendas
Madrid, España.
Telf: 91 480.50.00
Fax: 91 480.73.33
CIF: U87374542

Valoración de la reposición de equipos y cables propiedad de la DGT en la A-2, entre los Pk 8 y 14, afectados por obras de mejora de accesibilidad al transporte público en la zona

Cod.	Descripción	Uds. A Ejecutar	P. Unit.	P. Total
D07-021	Ml. Cable 4 F.O. monomodo PESP-DR, suministro y tendido	150	3,15	472,50
D07-062	Ud. Empalme de 4 FO monomodo	2	527,81	1.055,62
D60-051	Ud. Empalme reaccesible en cable eléctrico hasta 2x35 mm2	2	960,91	1.921,82
A-500	Ud. Corte de carril en horario nocturno.	1	1.244,63	1.244,63
			Suma:	**7.188,34**
	Suma Total :			59.394,25
	I.V.A. 21% :			12.472,79
	Importe Total :			**71.867,04**
				Euros

CONFEDERACIÓN DEL TAJO

Oscar Rodriguez Pardo

De: De Cea Azañedo Juan Carlos [JuanCarlos.DeCea@chtajo.es]
Enviado el: lunes, 04 de septiembre de 2017 18:28
Para: jfdelrios@incosa.es
Asunto: Proyecto Autovia Nordeste A-2. Enlace Arturo Soria - Enlace de San fernando - Coslada

Buenas tardes,

Hemos recibido su Oficio de fecha 21 de julio del presente año, y una vez analizado el plano de situación de la zona afectada por la actuación, les comunico que no se ve afectada ninguna infraestructura cuya explotación efectuamos.

No obstante, y a pesar de lo anterior, les recomiendo que se dirijan también a la Comisaría de Aguas de este Organismo, al objeto que esa Unidad les informe si hay algún arroyo o cauce que puede verse afectado por la ejecución de las obras, así como de las necesidades de autorización de actuaciones a efectuar en Dominio Público Hidráulico, si fuese necesario.

Atentamente,

JUAN CARLOS DE CEA AZAÑEDO
DIRECTOR TECNICO
Avda. de Portugal, 81 - 28011 MADRID (ESPAÑA)
+34 91 470 02 35
direccion.tecnica@chtajo.es

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

ENTRADA Nº
FECHA: 29/04/19
Nº CODIGO:
DESTINATARIO:

O F I C I O

CD2800674810002018955

S/REF:

N/REF: INF-0181/2017

ASUNTO: CONTESTACIÓN A SOLICITUD INFORME DE OTRAS ADMINISTRACIONES/PARTICULARES

INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, S.A. (INCOSA)
C/ ARRASTARIA 21 A, 1º
28022 - MADRID

En respuesta a la solicitud de informe que se identifica a continuación:

- Referencia del expediente: INF-0168/2017
- Fecha de solicitud: 31 de Julio de 2017
- Número de registro: O00002136e1700028328
- Solicitante: INCOSA S.A.
- Tipo de Solicitud: Informe
- Descripción de la solicitud: Solicitud de información para la redacción del *"Proyecto de Construcción: Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando-Coslada"*.
- Término municipal dónde se localiza la actuación: TT.MM. de Madrid y San Fernando de Henares (Madrid)

Se le informa lo siguiente:

Análisis de la documentación técnica:

En el escrito de INCOSA S.A., con entrada en este Organismo el día 31 de Julio de 2017, se señala que esta empresa se encuentra actualmente redactando el *"Proyecto de Construcción: Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando-Coslada"*.

En el escrito mencionado en el párrafo precedente se solicita información relativa a las infraestructuras e instalaciones existentes o previstas en la zona de actuación, y que pudieran resultar afectadas por el futuro desarrollo de las obras.

A continuación, se acompaña un plano de situación a escala 1:20.000 con la representación de la zona de actuación objeto de informe. No se incluye, sin embargo, información relativa a las actuaciones que se pretenden ejecutar, las obras de drenaje existentes o propuestas, ni el estudio de las afecciones provocadas por las obras proyectadas.

Avda. de Portugal, 81
28071 Madrid
Tel.: 91-5350500
Fax: 91-4700304

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
El Comisario de Aguas - Diaz Regañon Jimenez Javier, firmado el 11/04/2019
CSV: MA00913EF1A64E96B3592603921554461261
Verificación en https://sede.mapama.gob.es

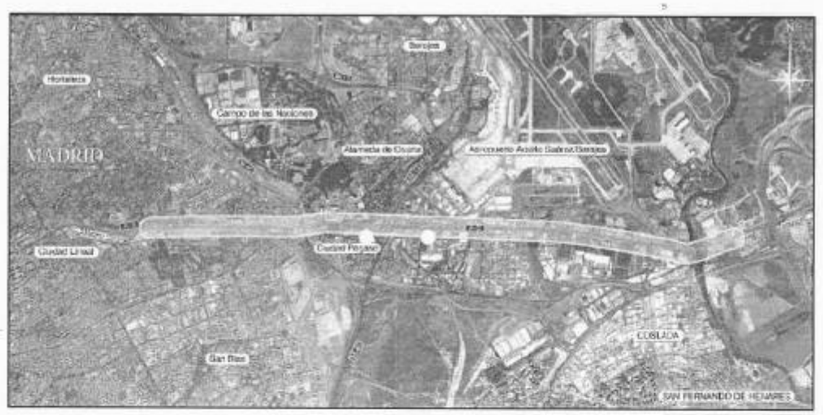


***Ilustración 1.** Vista en planta de la zona de actuación objeto de estudio.*
(Fuente: Documentación aportada)

Analizada la documentación aportada y revisada la cartografía oficial disponible, se comprueba que la zona de actuación propuesta abarca el entorno de la Autovía del Nordeste A-2 en el tramo comprendido entre el enlace de Arturo Soria y el enlace de San Fernando-Coslada, a su paso por los términos municipales de Madrid y San Fernando de Henares (Madrid). La zona de actuación propuesta afecta a los siguientes cauces públicos: arroyo Rejas y río Jarama.

Se ha efectuado la consulta en el visor del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables (SNCZI), http://sig.mapama.es/snczi/, obteniéndose los siguientes resultados:

- **Dominio Público Hidráulico y Zona de Policía:** el arroyo Rejas y el río Jarama disponen de los estudios específicos identificados como *ES030_DPH_X-04.1-23* y *ES030_DPH_11-04.1-02* respectivamente, pertenecientes al estudio de *SNCZI DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO. ZONAS INUNDABLES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE MADRID Y CASTILLA Y LEÓN.*
- **Zona de Flujo Preferente:** el arroyo Rejas y el río Jarama disponen de los estudios específicos identificados como *ES030_ZFP_X-04.1-23* y *ES030_ZFP_11-04.1-02* respectivamente, pertenecientes al estudio de *SNCZI DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO. ZONAS INUNDABLES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE MADRID Y CASTILLA Y LEÓN.*
- **Áreas con Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSI):** se ha identificado el *ARPSI nº ES030-11-04.1 – Tramo 2.* Adicionalmente se dispone de las zonas inundables del arroyo Rejas y del río Jarama para las avenidas de 10, 50, 100 y 500 años.
- **Reservas hidrológicas:** no se ha identificado ninguna reserva hidrológica en el ámbito de actuación objeto de estudio.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
El Comisario de Aguas - Díaz Regañon Jimenez Javier, firmado el 11/04/2019
CSV: **MA00913EF1A64E96B3592603921554461261**
Verificación en https://sede.mapama.gob.es

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Consultada la documentación obrante en este Organismo de cuenca, así como la cartografía oficial, la cartografía histórica y la fotografía aérea disponible al respecto, se aprecia lo siguiente:

- El tramo de la autovía A-2 objeto de estudio discurre por la zona de policía del arroyo Rejas a lo largo de aproximadamente 150 m. Adicionalmente, este tramo de la autovía A-2 resulta alcanzado por las avenidas del arroyo Rejas de 10, 50, 100 y 500 años de periodo de retorno debido a que las mismas fluyen por la carretera M-22 hasta alcanzar el paso elevado por el que la A-2 cruza sobre la M-22.

- El tramo de la autovía A-2 objeto de estudio cruza el cauce del río Jarama, discurriendo sobre su dominio público hidráulico entre los puntos de coordenadas aproximadas ETRS89 UTM30 X_1: 454.876 Y_1: 4.477.493 y X_2: 455.001 Y_2: 4.477.536, afectando también a sus zonas de servidumbre y policía. Debido a este cruzamiento, también existe una posible afección por parte de las avenidas de 10, 50, 100 y 500 años de periodo de retorno asociadas al río Jarama sobre el tramo de la autovía A-2 objeto de estudio.

ESTA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO informa que para la ejecución de obras en la zona de actuación propuesta que afecten a dominio público hidráulico y/o zona de policía de alguno de los cauces públicos arriba mencionados, se deberá solicitar la correspondiente autorización a este Organismo.

El modelo de solicitud junto con la documentación requerida se encuentra en la página web de este Organismo, cuyo enlace es:

http://www.chtajo.es/Servicios/Tramitaciones/Paginas/Autorizaciones.aspx

Para la obtención de las preceptivas autorizaciones que se soliciten, una vez analizada la documentación técnica reglamentariamente presentada, en la que se refleje el total de las actuaciones con mayor grado de detalle en relación a los cauces y sus márgenes, podrá resultar necesario aportar documentación técnica complementaria en la que se incluya un Estudio Hidrológico - Hidráulico de los cauces afectados, en el que se delimite el dominio público hidráulico, las zonas de servidumbre y policía y las zonas inundables asociadas a avenidas extraordinarias, tanto para la situación preoperacional como la postoperacional, según se define en el artículo 14 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico. El Estudio deberá incluir una estimación de la zona de flujo preferente según queda definida en el artículo 9 del citado Reglamento.

Para la elaboración de Estudios Hidrológicos - Hidráulicos, se recomienda utilizar como referencia la Guía Metodológica para el Desarrollo del SNCZI que presenta las metodologías y técnicas de cálculo de acuerdo con el estado de avance de la técnica actual.

Además, será necesario incluir planos en planta y perfiles transversales, acotados horizontal y verticalmente, en los que se representen los cauces afectados y sus zonas de servidumbre y policía con respecto a las actuaciones u obras solicitadas, así como la delimitación de sus zonas inundables en régimen de avenidas extraordinarias y la zona de flujo preferente, para las situaciones preoperacional y postoperacional.

En relación a las afecciones que pudieran provocar las obras a ejecutar en la zona de actuación propuesta sobre los cauces de dominio público hidráulico, se significa que se deberá armonizar el desarrollo de dichas actuaciones con los criterios generales recogidos en la normativa vigente, así como atender a lo siguiente:

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
El Comisario de Aguas - Díaz Regañon Jimenez Javier, firmado el 11/04/2019
CSV: **MA00913EF1A64E96B3592603921554461261**
Verificación en https://sede.mapama.gob.es

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Obras e instalaciones en Dominio Público Hidráulico

El dominio público hidráulico de los cauces públicos queda definido en el artículo 4 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

Toda actuación que se realice en zona de dominio público hidráulico **deberán contar con la preceptiva autorización de este Organismo.** Para poder otorgar la autorización de las obras correspondientes, se deberá aportar Proyecto suscrito por técnico competente de las actuaciones a realizar.

El criterio general considerado en las solicitudes de autorización de actuaciones en zona de dominio público hidráulico, es el de mantener los cauces de la manera lo más natural posible, manteniéndose a cielo abierto y evitando cualquier tipo de canalización o regularización del trazado y contemplándose la adecuada evacuación de las aguas en régimen de avenidas extraordinarias.

Además, de acuerdo con el artículo 126 bis.1 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, este Organismo de cuenca promoverá el respeto a la continuidad longitudinal y lateral de los cauces compatibilizándolo con los usos actuales del agua y las infraestructuras hidráulicas recogidas en la planificación hidrológica.

Se recomienda la valoración de diferentes alternativas para la restauración de cauce y las márgenes del arroyo de manera que se contemplen los aspectos mencionados de la legislación vigente y se propongan tratamientos que respeten la continuidad longitudinal y lateral de los cauces y no transformen los mismos en canales.

Si durante la ejecución de obras se precisara ocupar provisionalmente el dominio público hidráulico o realizar las actuaciones que pudieran suponer un obstáculo a la normal circulación de las aguas, el interesado quedará obligado a solicitar ante esta Confederación Hidrográfica del Tajo la oportuna autorización de las obras provisionales, aportando para ello documento suscrito por técnico competente en el que se analicen las incidencias de las citadas obras provisionales respecto a las avenidas extraordinarias.

Actuaciones en las márgenes de los cauces

De acuerdo con lo establecido en el Texto Refundido de la Ley de Aguas, los terrenos que lindan con los cauces están sujetos en toda su extensión longitudinal a una **zona de servidumbre de 5 metros** de anchura para uso público y una **zona de policía de 100 metros** de anchura. La existencia de estas zonas significa que en ellas se condicionará el uso del suelo y las actividades que se desarrollen.

Conforme lo establecido en el artículo 9 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, toda actuación de las contempladas en el artículo que se realice en zona de policía de cualquier cauce público, definida por 100 metros de anchura medidos horizontalmente a partir del cauce, **deberá contar con la preceptiva autorización previa de este Organismo para su ejecución.**

La zona de policía podrá ampliarse cuando concurra alguna de las causas señaladas en el art. 6.2 del Texto Refundido de la Ley de Aguas. En concreto, conforme a lo establecido en el art. 9.2 del Reglamento del Dominio Público hidráulico, la zona de policía podrá ampliarse, si ello fuese necesario, para incluir la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo, al objeto específico de proteger el régimen de corrientes en avenidas, y reducir el riesgo de producción de daños en personas y bienes.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
El Comisario de Aguas - Diaz Regañon Jimenez Javier, firmado el 11/04/2019
CSV: **MA00913EF1A64E96B3592603921554461261**
Verificación en https://sede.mapama.gob.es

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Limitaciones a los usos en las márgenes de los cauces

Además de por la zona de policía de cauces identificada en el apartado anterior, las márgenes de los cauces se ven afectadas por el flujo de las aguas en caso de avenidas extraordinarias, lo que se concreta en dos zonas que quedan definidas en los artículos 9 y 14 del Reglamento del Dominio público Hidráulico.

La **zona de flujo preferente** es la constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas, o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 100 años de período de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.

A los efectos de la aplicación de la definición anterior, se considerará que pueden producirse graves daños sobre las personas y los bienes cuando las condiciones hidráulicas durante la avenida satisfagan uno o más de los siguientes criterios:

a) Que el calado sea superior a 1 m.

b) Que la velocidad sea superior a 1 m/s.

c) Que el producto de ambas variables sea superior a 0,5 m^2/s.

Se entiende por **vía de intenso desagüe** la zona por la que pasaría la avenida de 100 años de período de retorno sin producir una sobreelevación mayor que 0,3 m, respecto a la cota de la lámina de agua que se produciría con esa misma avenida considerando toda la llanura de inundación existente. La sobreelevación anterior podrá, a criterio del organismo de cuenca, reducirse hasta 0,1 m cuando el incremento de la inundación pueda producir graves perjuicios o aumentarse hasta 0,5 m en zonas rurales o cuando el incremento de la inundación produzca daños reducidos.

Atendiendo a la legislación de aguas vigente, en concreto el artículo 126 ter.5, del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, en el diseño de los drenajes transversales de las vías de comunicación se respetarán en la medida de lo posible las áreas de drenaje naturales y deberán adoptarse las medidas necesarias para limitar el incremento del riesgo de inundación que pueda derivarse.

Por su parte, en el artículo 126 ter.3 se indica que el diseño de los puentes, pasarelas y obras de drenaje transversal se realizará de forma que no se ocupe la vía de intenso desagüe con terraplenes o estribos de la estructura de paso y no se produzcan alteraciones significativas de la zona de flujo preferente.

No obstante el citado artículo señala que, en caso necesario, podrán ubicarse pilas dentro de la vía de intenso desagüe, minimizando siempre la alteración del régimen hidráulico, y garantizando que la sobreelevación producida sea inferior a los límites establecidos en el artículo 9.2. En aquellas zonas donde pueda verse afectada la seguridad de las personas y bienes o el posible desarrollo urbanístico, la sobreelevación máxima será inferior a 10 cm.

El Reglamento del Dominio Público Hidráulico indica igualmente que los puentes en caminos vecinales, vías y caminos de servicio y otras infraestructuras de baja intensidad de tráfico rodado, deberán tener, al menos, la misma capacidad de desagüe que el cauce en los tramos inmediatamente aguas arriba y aguas abajo y que se diseñarán para no suponer un obstáculo a la circulación de los sedimentos y de la fauna piscícola, tanto en ascenso como en descenso.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
El Comisario de Aguas - Diaz Regañon Jimenez Javier, firmado el 11/04/2019
CSV: **MA00913EF1A64E96B3592603921554461261**
Verificación en https://sede.mapama.gob.es

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Se consideran **zona inundable** a los terrenos que puedan resultar inundados por los niveles teóricos que alcanzarían las aguas en las avenidas cuyo período estadístico de retorno sea de 500 años, atendiendo a estudios geomorfológicos, hidrológicos e hidráulicos, así como de series de avenidas históricas y documentos o evidencias históricas de las mismas en los lagos, lagunas, embalses, ríos o arroyos. Estos terrenos cumplen labores de retención o alivio de los flujos de agua y carga sólida transportada durante dichas crecidas o de resguardo contra la erosión.

Las nuevas actuaciones a desarrollar que se sitúen dentro de la zona inundable se verán condicionadas por las limitaciones a los usos establecidas en el art. 14 bis del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

Condicionantes generales para obras de drenaje transversal

Deberán ser considerados igualmente los siguientes condicionantes generales relativos a las obras de drenaje transversal en cauces de dominio público hidráulico:

1. Las actuaciones a realizar en zona de dominio público hidráulico o en la zona de policía de cauces y, en particular, las obras de paso sobre cauces y acondicionamiento/encauzamiento de los mismos, deberá contar con la preceptiva autorización de este Organismo.

2. Como criterio general a considerar es el de mantener los cauces que se pudieran afectar de la manera más natural posible, manteniéndolos a cielo abierto y evitando cualquier tipo de canalización o regularización del trazado que intente convertir el río en un canal, y contemplándose la adecuada evacuación de las aguas en régimen de avenidas extraordinarias.

3. El proyecto para la ejecución de las actuaciones deberá ser completado según las especificaciones anteriormente citadas y deberá incluir la delimitación del dominio público hidráulico de los cauces afectados mediante estudio hidrológico-hidráulico donde se determinará la máxima crecida ordinaria definida en el artículo 4 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por Real Decreto 849/1986, así como todos los cálculos hidráulicos correspondientes.

   El proyecto mencionado deberá analizar la sobreelevación provocada por las obras de fábrica en el nivel del agua inmediatamente aguas arriba de la misma y proponer las medidas de actuación con objeto de solucionar los posibles rebasamientos de calzada y la afección a los terrenos colindantes.

4. En el diseño de los drenajes transversales de las vías de comunicación se respetarán en la medida de lo posible las áreas de drenaje naturales y deberán adoptarse las medidas necesarias para limitar el incremento del riesgo de inundación que pueda derivarse.

   En todo caso, los titulares de estas infraestructuras deberán realizar las labores de conservación necesarias que garanticen el mantenimiento de la capacidad de desagüe de la misma, para lo cual los particulares facilitarán el acceso de los equipos de conservación a sus propiedades, no pudiendo realizar actuaciones que disminuyan la capacidad de drenaje de las infraestructuras.

   En caso necesario, podrán ubicarse pilas dentro de la vía de intenso desagüe, minimizando siempre la alteración del régimen hidráulico, y garantizando que la sobreelevación producida sea inferior a los límites establecidos en el artículo 9.2. En aquellas zonas donde pueda verse afectada la seguridad de las personas y bienes o el posible desarrollo urbanístico, la sobreelevación máxima será inferior a 10 cm.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
El Comisario de Aguas - Díaz Regañon Jimenez Javier, firmado el 11/04/2019
CSV: **MA00913EF1A64E96B3592603921554461261**
Verificación en https://sede.mapama.gob.es

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Se considera conveniente ejecutar las estructuras con tablero horizontal y con el mínimo esviaje respecto al eje del cauce y con los apoyos orientados en el sentido de la corriente. Si fuese necesario ejecutarla de manera esviada se deberá analizar su efecto sobre las zonas inundables.

5. Si durante la ejecución de las obras se precisara ocupar provisionalmente el dominio público hidráulico o realizar actuaciones que pudieran suponer un obstáculo a la normal circulación de las aguas, el interesado estará obligado a solicitar de la Confederación Hidrográfica del Tajo la oportuna autorización de las obras provisionales, aportando para ello documento suscrito por técnico competente en el que se analicen las incidencias de las citadas obras provisionales respecto a las avenidas antes mencionadas.

6. Respetar la vegetación de ribera en el tramo de afección realizando las actuaciones oportunas fuera del área donde se ubica dicha vegetación. Se adoptarán las medias que resulten precisas para evitar las alteraciones sobre la vegetación del cauce afectado y sus márgenes.

7. Los tramos de los cauces afectados por las obras deberán ser restituidos a su estado inicial así como el cauce y las riberas en toda la zona de influencia mediante limpieza, protección con materiales apropiados para evitar la erosión, plantaciones con especies adecuadas o cualquier otra actuación que se considere necesaria por este Organismo.

8. En la construcción de las obras de paso y estructuras que salven cauces así como en los movimientos de tierra que tengan lugar en sus proximidades se adoptarán las medidas oportunas para no afectar a los cursos de agua existentes, tanto en cuanto a la calidad de las aguas como a la cantidad o flujo de agua que son capaces de transportar.

   En este sentido se adoptarán medidas preventivas para evitar la acumulación o vertido de tierras o materiales en los cauces o la interrupción de los mismos.

Datos de aforo de los cauces afectados

Se le informa que en el enlace web que se incluye a continuación se encuentra disponible para su consulta la información relativa a las redes de aforo existentes en la Demarcación Hidrográfica del Tajo:

http://www.chtajo.es/LaCuenca/Cantidad/Paginas/default.aspx

Es todo cuanto esta Confederación Hidrográfica del Tajo tiene que informar respecto al asunto mencionado.

Presentación telemática de documentación
Disponible el Registro Electrónico Común (REC) en el Punto de Acceso General de la AGE:
https://sede.administracion.gob.es/PAG_Sede/ServiciosElectronicos/RegistroElectronicoComun.html

Contacto
Para cualquier consulta relativa a su solicitud o a la tramitación del expediente dispone de:
Email: informacion@chtajo.es, indicando "INF-0181/2017" en el asunto.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
El Comisario de Aguas - Díaz Regañon Jimenez Javier, firmado el 11/04/2019
CSV: **MA00913EF1A64E96B3592603921554461261**
Verificación en https://sede.mapama.gob.es

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO



GOBIERNO DE ESPAÑA

SERVICIOS COMUNES

GEISER GESTIÓN INTEGRADA DE SERVICIOS DE REGISTRO

SIR

Código seguro de Verificación : GEISER-31c2-1a50-5975-40d9-bd43-51e1-54cf-9a06 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

JUSTIFICANTE DE REGISTRO EN OFICINA DE REGISTRO

Oficina:	Oficina Madrid Registro General de la Confederación Hidrográfica del Tajo - O00002136
Fecha y hora de registro en	23/04/2019 11:10:56 (Horario peninsular)
Fecha presentación:	23/04/2019 11:10:56 (Horario peninsular)
Número de registro:	O00002136s1900010403
Tipo de documentación física:	Documentación adjunta en soporte PAPEL (u otros soportes)
Enviado por SIR:	No

Interesado

CIF:	A24036691	Nombre:	Investigación y Control de Calidad, S.A. (INCOSA)
País:	España	Municipio:	Madrid
Provincia:	Madrid	Dirección:	C/ Arrastaria 21 A, 1º
Código Postal:	28022	Teléfono:	
Canal Notif:	Dirección postal	Correo	
		Observaciones:	

Información del registro

Tipo Asiento:	Salida
Resumen/Asunto:	Informe
Unidad de tramitación origen/Centro directivo:	Confederacion Hidrografica del Tajo - EA0022973 / Confederacion Hidrografica del Tajo
Ref. Externa:	153549-S893804
Nº. Expediente:	INF-0181/2017

Adjuntos

Nombre:	Contestación a solicitud informe de otras administracionesparticulares.xsig.pdf
Tamaño (Bytes):	750.232
Validez:	Original
Tipo:	Documento Adjunto
CSV:	GEISER-e6c2-4c98-5c26-4ab4-964c-6102-4d85-9ca8
Hash:	22BF36F22380FAE9A4CA4FFF7A7F0EE13DA2F519425A8D73D287C013F8EAFC07FFAE670E73E61898E7AC4ED95BF755C22C57F9D60D9DE1AF32DDDCC382AEEF6B
Observaciones:	

El registro realizado está amparado en el Artículo 16 de la Ley 39/2015.

De acuerdo con el art. 31.2b de la Ley 39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.

ÁMBITO-PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	GEISER-31c2-1a50-5975-40d9-bd43-51e1-54cf-9a06	23/04/2019 11:10:56 (Horario peninsular)
Nº REGISTRO	**DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN**	**VALIDEZ DEL DOCUMENTO**
O00002136s1900010403	https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida	Original

CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID

José Félix del Río Sánchez

De: Gerencia CRTM [gerencia@crtm.es]
Enviado el: miércoles, 09 de agosto de 2017 12:54
Para: jfdelrios@incosa.es
Asunto: Rdo. carta Gerente CRTM e información sobre accesibilidad TTe. Público en Autovía A-2
Datos adjuntos: Carta Gerente CRTM a empresa INCOSA.pdf; Envio_A2.pdf; EstudioA2_EnvioAgosto_2017.rar

Buenos días,

en relación a su escrito de fecha 21 de julio de 2017 en el que nos solicitaban información sobre Proyecto de Construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del t5ransporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada" les informamos que en ficheros adjuntos remitimos carta del Director Gerente del CRTM junto con la información solicitada por ustedes.

Un saludo.

--
SECRETARÍA DE GERENCIA

Consorcio Regional de Transportes de Madrid
Pza. Descubridor Diego de Ordás, 3
28003 Madrid
www.crtm.es

Tel: 91 580 45 28, 91 580 46 35- Fax: 91 580 46 69
gerencia@crtm.es

Comunidad de Madrid

CONSORCIO TRANSPORTES MADRID

Sra. Dª. Carmen Olmeda Clemares
Empresa INCOSA
C/ Arrastaria, 21, módulo A, 2ª planta
28022- Madrid

Estimada Sra. Olmeda:

En relación a su escrito de fecha 21 de julio de 2017 dirigido a la Consorcio de Transportes de Madrid solicitando información sobre el Proyecto de Construcción *"Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando- Coslada"* le comunico que en ficheros adjuntos generados desde este Consorcio de Transportes le remitimos información tanto de los servicios de transporte interurbano, como urbano de San Fernando de Henares, que se puedan ver afectados por el estudio a desarrollar.

Quedaría pendiente, por supuesto, aquellas otras afecciones y actuaciones pendientes del Ministerio de Transporte (que ya debieran estar en disposición de la Contrata) así como cuestiones de otros servicios afectados (tanto aéreos como subterráneos, tipo red eléctrica, canalizaciones de agua, de fibra óptica, etc...), que no son de nuestra competencia ni de nuestro alcance obtenerlos.

Atentamente.

Madrid, 9 de agosto de 2017
EL DIRECTOR GERENTE DEL CRTM
P.D.F. (Resolución 28-07-2017)
EL DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN

Fdo: Luis Miguel Martínez Palencia

COMUNIDAD DE MADRID (CARRETERAS)

REGISTRO DE SALIDA
Ref:06/156608.9/17 Fecha:28/07/2017 13:12
Cons. Transportes, Vivienda e Infraestr.
Reg. C.Transp.Viv.e Infr.(Maudes)
Destino: INCOSA INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDA

Dirección General de Carreteras e Infraestructuras
CONSEJERÍA DE TRANSPORTES, VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS
Comunidad de Madrid

INCOSA, Investigación y Control de Calidad, S.A.
(A/A D. José Félix del Río Sánchez)
Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2.
Boecillo
47151 Valladolid

Estimado Sres.:

En fecha 27 de julio de 2017, ha tenido entrada en el Registro de esta Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras, escrito de la empresa INCOSA solicitando información sobre la existencia de las posibles actuaciones, en marcha o previstas, que pudieran verse afectadas por el futuro desarrollo de las obras contempladas dentro del proyecto de construcción *"Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2 Tramo: Enlace de Arturo Soria-Enlace de San Fernando-Coslada"*, así como cualquier otra información que pudiera resultar de interés para la redacción de dicho proyecto. Asimismo, se acompaña junto con el citado escrito, una copia del plano de situación de la zona señalada, objeto de la actuación pretendida.

Se comunica que hasta el día de la fecha, este Centro Directivo, dentro de las competencias que tiene atribuidas, no tiene en ejecución ni planificada a corto plazo, ninguna actuación en la zona señalada por la empresa INCOSA según el plano que adjuntan a su escrito.

Atentamente,

EL DIRECTOR GENERAL

Firmado digitalmente por JOSE SALVADOR TRIGUEROS RODRIGO
Organización: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha: 2017.07.28 12:21:07 CEST
Huella dig.: ab9fee1d5b9d896d655c6f6526d3b8fa4f0d9c0a

COMUNIDAD DE MADRID (CONSEJERÍA DE CULTURA Y TURISMO)

Dirección General de Patrimonio Cultural
CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTES
Comunidad de Madrid

REGISTRO DE SALIDA
Ref:09/708291.9/18 Fecha:17/05/2018 10:03
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Registro de Cultura, Turismo y Deportes
Destino: José Félix Del Río Sánchez

Nº EXPTE.: RES/0669/2017 **Clave:** 19-M-14430
Nº REG.: 49/187901.9/17
TIPO: Informe ambiental
ASUNTO: Proyecto de construcción actuaciones a corto plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria – Enlace de San Fernando - Coslada
INTERESADO/S: D. José Félix del Río Sánchez, Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2, 47151 Boecillo - Valladolid.
MUNICIPIO: Madrid – Coslada – San Fernando de Henares

HOJA INFORMATIVA ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS

Datos de la propiedad/solicitante: D. José Félix del Río Sánchez, Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2, 47151 Boecillo - Valladolid.

Protección: El proyecto tiene incidencia sobre yacimientos arqueológicos y paleontológicos documentados y bienes de interés patrimonial integrantes del Catálogo Geográfico de Bienes Muebles de la Comunidad de Madrid.

Esta Hoja Informativa describe el contenido de una primera fase de actuación arqueológica consistente en un estudio documental y una prospección de campo. En función de los resultados obtenidos en esta primera fase, esta Dirección General definirá las sucesivas fases de actuaciones arqueológicas, con el fin de evitar cualquier tipo de afección sobre el patrimonio y encaminadas a su protección y conservación.

- La actuación arqueológica/paleontológica, en esta primera fase, consistirá en una prospección, que constará de varias fases:

I.- Análisis documental: cartografía, fotografía aérea, bibliografía, información oral, consulta de Carta Arqueológica y expedientes de actuación, así como cualquier otra información de carácter histórico-arqueológico en relación con la zona de actuación.

Dado que el proyecto discurre por términos municipales con un valor histórico, arqueológico y paleontológico, manifiesto y especialmente protegidos por la Ley 3/2013, de 18 de junio, se hará especial

Dirección General de Patrimonio Cultural
C/ Arenal, 18 - 2ª Planta
28013 Madrid
Tf: 91 420 85 25 / 91 420 85 29

Dirección General de Patrimonio Cultural
CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTES
Comunidad de Madrid

hincapié en todas las referencias y datos relativos a las intervenciones ya realizadas en los municipios afectados.

Este apartado cobra especial relevancia, dado que gran parte de la traza trascurre por ámbitos construidos y la prospección de campo queda, por tanto, relegada a las áreas libres de urbanización.

Documentación solicitada:

La solicitud formal de actuación arqueológica por parte de la propiedad deberá ir acompañada de la siguiente documentación:

a. Proyecto de actuación arqueológica.

El proyecto estará redactado por un profesional Arqueólogo y/o Paleontólogo /a especialista en el ámbito de las posibles afecciones al patrimonio y conformado por la propiedad o el interesado.

Al menos, deberá contener:

1. Descripción y delimitación del ámbito de actuación:

i. Plano de situación.
ii. Plano general del proyecto constructivo.
iii. Plano acotado con propuesta de actuación arqueológica/paleontológica (El polígono de la zona propuesta de actuación debe de ser entregado tanto en papel como en soporte digital (ver formatos mencionados).
iv. Fotografías del estado actual.

2. Antecedentes históricos, arqueológicos y paleontológicos de la zona (la Dirección General de Patrimonio Cultural facilitará, al arqueólogo/paleontólogo titular de la intervención, la consulta de la Carta Arqueológica de la Comunidad de Madrid de la zona afectada).

3. Informe geológico del ámbito de actuación (incluyendo en su caso informe geotécnico).
4. Metodología y técnicas razonadas.

5. Plan de trabajo.

6. Plazo de ejecución e inicio previsto.

7. Equipo y medios.

b. Responsabilidad en materia de seguridad e higiene en el trabajo y medidas a adoptar (incluir la póliza del seguro contratado).

Dirección General de Patrimonio Cultural
C/ Arenal, 18 - 2ª Planta
28013 Madrid
Tf: 91 420 85 25 / 91 420 85 29

Comunidad de Madrid

c. de conformidad con el proyecto de actuación arqueológica/paleontológica por parte de la propiedad o persona acreditada por la misma.

d. El arqueólogo director de los trabajos deberá aportar documento original en el que figuren todas las autorizaciones emitidas por la Dirección General de Patrimonio Cultural que estén vigentes a fecha de la solicitud para la presente actuación].

e. Enumeración detallada de los documentos aportados

Especialidad del arqueólogo: prospecciones de superficie

El incumplimiento de cualquiera de las prescripciones recogidas en el permiso de excavación arqueológica llevará consigo la anulación del referido permiso sin perjuicio de la sanción administrativa que conlleve la infracción cometida, imposibilitando la emisión de Resolución Administrativa por parte de esta Dirección General de Patrimonio Cultural.

Esta Hoja Informativa tiene vigencia de seis meses.

En Madrid, a 16 de mayo de 2018
LA JEFA DEL ÁREA DE PROTECCIÓN

Fdo.: Isabel Baquedano Beltrán

Se informa al interesado que en los sucesivos trámites deberá hacer referencia al número de expediente

Dirección General de Patrimonio Cultural
C/ Alcalá, 18 - 2ª Planta
28071 Madrid
Tf. 91 420 85 25 / 91 420 85 29

CORREOS TELECOM

José Félix del Río Sánchez

De: Jimenez Molina, Oscar [oscar.jimenez@correos.com]
Enviado el: martes, 08 de agosto de 2017 14:32
Para: José Félix del Río Sánchez
Asunto: Servicios Afectados A-2_planos
Datos adjuntos: Servicios Afectados A2.rar

Buenos días José Félix,

Adjunto te envío los servicios afectados de Correos Telecom en la A-2 Enlace Arturo Soria-San Fernado-Coslada.

Saludos.

Oscar Jiménez Molina
Ingeniero de Infraestructuras
Area de Negocio, Ingeniería y Gestión de Infraestructuras
Correos Telecom (Grupo Sepi)

Conde de Peñalver, 19 bis – 6ª planta
28006 Madrid
T/ (+34) 91 353 19 15 – 24715 M/ (+34) 669 48 48 80
F/ (+34) 91 353 17 78
E/ oscar.jimenez@correos.com
W/ www.correostelecom.es
Visite nuestro catálogo de productos - Catálogo

Antes de imprimir este correo-e piensa si es realmente necesario. Colabora con la naturaleza.
Think if it is really necessary before printing this email. Help the Earth.

Ruben Ibañez Requejo

De: Jimenez Molina, Oscar [oscar.jimenez@correos.com]
Enviado el: viernes, 14 de septiembre de 2018 8:42
Para: ribanezr@incosa.es
Asunto: SERVICIOS AFECTADOS CORREOS TELECOM

Buenos días Ruben,

El motivo de este correo es informarte, que estamos de acuerdo con la propuesta de reposición del servicio afectado en el proyecto de construcción " Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público, en la Autovía del Nordeste A-2 Tramo: Enlace Arturo Soria- Enlace de San Fernando- Coslada".

Saludos.

Oscar Jiménez Molina
Ingeniero de Infraestructuras
Area de Negocio, Ingeniería y Gestión de Infraestructuras
Correos Telecom (Grupo Sepi)

Conde de Peñalver, 19 bis – 6ª planta
28006 Madrid
T/ (+34) 91 353 19 15 – 24715 M/ (+34) 669 48 48 80
F/ (+34) 91 353 17 78
E/ oscar.jimenez@correos.com
W/ www.correostelecom.es
Visite nuestro catálogo de productos - Catálogo

Antes de imprimir este correo-e piensa si es realmente necesario. Colabora con la naturaleza.
Think if it is really necessary before printing this email. Help the Earth.

ENAGÁS

José Félix del Río Sánchez

De: Velando Cabañas, Miguel [mvelando@enagas.es]
Enviado el: miércoles, 09 de agosto de 2017 13:29
Para: 'jfdelrios@incosa.es'
CC: Losada Quilon, Concepcion; Fernandez Gomez, Enrique Jose
Asunto: Proyecto de construcción "Actuaciones a corto y medio Plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A2. Tramo: Enlace Arturo Soria - Enlace San Fernando - Coslada
Datos adjuntos: posición gasoductos de Enagas.jpg

Les adjuntamos una imagen en la aparece la posición de nuestros gasoductos más próximos. En el plano que adjuntan en su petición la línea afectada no llega hasta la posición de nuestra infraestructura por lo que aparentemente no hay afección. No obstante, para poder asegurar, les rogamos nos envíen las coordenadas del final de la afección, las más próximas al gasoducto, para poder asegurar que no existe afección.
Reciban un cordial saludo

enagas **Miguel Velando Cabañas**
Zona de Madrid. Unidad de Transporte Sur.

Tel.: + 34 91 67819263 616212766
E-mail:mvelando@enagas.es
Enagás Transporte, S.A.U.
Ctra. M-115 Km. 1,450 28830
San Fernando de Henares (Madrid)

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario hacerlo. Protejamos el medio ambiente.
Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información privilegiada o confidencial. Si no es vd. el destinatario indicado, queda notificado de que la utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

This message is intended exclusively for its addressee and may contain information that is confidential and protected by professional privilege. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any dissemination, copy or disclosure of this communication is strictly prohibited by law. If this message has been received in error, please notify us immediately via e-mail and delete it.

GAS NATURAL-FENOSA

José Félix del Río Sánchez

De: Mª JOSE GOMEZ TABOADA [mjgomez@gasnatural.com]
Enviado el: viernes, 28 de julio de 2017 12:58
Para: jfdelrios@incosa.es
CC: IGUAL CANTELAR, ALBERT; MORENO PALANCAS GALLEGO INIESTA, ANTONIO; SOLERA VAZQUEZ, FRANCISCO; Esteban Rodriguez, Veronica
Asunto: Servicios Afectados Proyecto Mejora Accesibilidad A2
Datos adjuntos: 20170726_INCOSA A2_carta.pdf; 20170726_INCOSA A2_plano.pdf; 20170726_INCOSA A2_afeccion AT UFD_general.JPG; 20170726_INCOSA A2_afeccion AT UFD_zona 1.JPG; 20170726_INCOSA A2_afeccion AT UFD_zona 2.JPG; 20170726_INCOSA A2 _afeccion AT UFD_zona 3.JPG

Buenos días:
En respuesta a su escrito de fecha 21/07/2017 (recibido 27/07/2017) sobre solicitud de información de Servicios Afectados por el Proyecto de Mejora de la accesibilidad en la autovía A-2, les comunicamos que, por la zona que han marcado, las obras podrían afectar a las Líneas de Alta Tensión Subterráneas y Aéreas que se relacionan a continuación:

- Circuitos Tramos Subterráneos:
  C1 COT CPM 220
  C1 SIM COT 220
  C1 REJ ARA 45
  C1 LAM REJ 45
  C1 COS ARA 45 (límite zona marcada)
  C1 ARA PSF 45 (límite zona marcada)

- Circuitos Tramos Aéreos:
  ENL 000013 45
  ENL 000014 45
  C1 ARA PSF 45
  C1 CIP PSF 45

- **Sub. SFN** (límite zona marcada)

Las imágenes adjuntas son orientativas, deben contactar con nuestros técnicos para comprobación sobre plano y terreno de las posibles afecciones:

Francisco Solera Vázquez (Tlf: 646 94 57 38/ e-mail: fsolera@gasnatural.com)
Antonio Moreno-Palancas (Tlf: 639 13 43 65/ e-mail: amorenopp@gasnatural.com)

Atentamente,

gasNatural fenosa

María José Gómez Taboada
Mantenimiento RAT

Tel. +34 915676510
RPV Fijo: 21718
mjgomez@gasnatural.com

UNIÓN FENOSA DISTRIBUCIÓN
Calle Antonio Lopez 193

1

Te enviamos el presupuesto de tu solicitud EXP918121030158 - 998461

nuevossuministrosygeneraciondistribuida@gasnatural.com

Enviado: lunes 12/04/2021 8:11
Para: J. Felix del Rio Sanchez

Mensaje | Te enviamos el presupuesto de tu solicitud EXP918121030158 - 998461.pdf (228 KB)

Hola INCOSA,

Tras analizar tu solicitud de modificación de la instalación, te enviamos en el documento adjunto el presupuesto de los trabajos necesarios para poder realizarla.

¡Muchas gracias por tu confianza!

El equipo de UFD

Este es un mensaje automático que no admite respuestas. Para cualquier cuestión o gestión relativa al contenido de este mensaje, visita www.ufd.es.

_____

Este correo electrónico contiene información confidencial y privada y está dirigida únicamente a su destinatario. Su revisión, uso, distribución o notificación por otras personas está estrictamente prohibida. Si usted no es destinatario original (o está autorizado por el destinatario original para su recepción), por favor contacte con el emisor por medio de una respuesta vía correo electrónico y borre todas las copias de este mensaje. Este correo electrónico tiene el único propósito de informar y no debería ser considerado como una declaración oficial de la empresa. El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Naturgy no asume ninguna responsabilidad por estas circunstancias.

This email may contain confidential and privileged material for the sole use of the intended recipient. Any review, use, distribution or disclosure by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient (or authorized to receive for the recipient), please contact the sender by reply email and delete all copies of this message. This email is for information purposes only and should not be regarded as an official statement from the company. Internet e-mail neither guarantees the confidentiality nor the integrity or proper receipt of the messages sent. Naturgy does not assume any liability for those circumstances

ufd
Grupo Naturgy

INCOSA
AVDA ARCENTALES, 10
28022, MADRID
MADRID ESPAÑA

12/04/2021

Solicitud nº: EXP918121030158
Dirección: 28042, MADRID, MADRID
Potencia solicitada: 0,00 kW

¡Hemos analizado tu solicitud! Aquí tienes el presupuesto

Hola,

Tras analizar tu solicitud de modificación de la instalación, te enviamos el **presupuesto** correspondiente a los trabajos necesarios para realizarla. Lo encontrarás en la siguiente página de este documento, en el anexo.

Los trabajos, que haremos desde UFD en la red de distribución en servicio, están especificados en las condiciones técnicas[1] que te hemos enviado en otra comunicación aparte.

Ten en cuenta que...

La validez de este presupuesto es de seis meses[1] desde su fecha de emisión. Para poder continuar con tu solicitud, es necesario que realices el pago del importe indicado en los anexos antes de seis meses. En caso contrario, consideraremos que desistes de tu solicitud y la daremos por cancelada.

Puedes pagar con **tarjeta** desde **tu área privada** (https://areaprivada.ufd.es), buscando tu número de solicitud en la opción "Mi conexión a la red", o bien por **transferencia o ingreso** en la cuenta de **CaixaBank ES12-2100-8740-5102-0016-7144** indicando como concepto el número de solicitud EXP918121030158.

Cuando recibamos el ingreso, ¡nos pondremos manos a la obra! Tras haber obtenido las **licencias y permisos** necesarios, comenzaremos a realizar los **trabajos** especificados en este presupuesto y **emitiremos la factura** a nombre de INCOSA. Si estos datos de facturación no son correctos, puedes modificarlos dentro de la solicitud, en tu área privada (https://areaprivada.ufd.es).

Y recuerda...

Siempre que necesites consultar el estado de tu **petición**, puedes hacerlo en nuestra Plataforma Digital de Servicios, accediendo a tu **área privada** (https://areaprivada.ufd.es) y buscando tu número de solicitud.

¡Muchas gracias por tu confianza!

El equipo de UFD

NOTA: Esta comunicación anula y sustituye cualquier otra recibida anteriormente.



UFD Distribución Electricidad, S.A.
Avenida San Luis 77
28033 Madrid (España)
www.ufd.es

UFD Distribución Electricidad, S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid Tomo: 27953, folio 157, Sección 8, hoja M-503.809, CIF A-63222533

0703 03E1 0ME/21 0021

ufd
Grupo Naturgy

12/04/2021

Solicitud nº: EXP918121030158
Dirección: 28042, MADRID, MADRID
Potencia solicitada: 0,00 kW

Presupuesto detallado (Anexo I)

Trabajos de actuación sobre la red de distribución existente en servicio, necesarios para la modificación de la instalación:

TOTAL POR TRABAJOS DE REFUERZO:	25.894,79 Euros
Presupuesto de la Obra de Refuerzo	25.894,79 Euros
I.V.A: (21,00 %)	5.437,91 Euros
TOTAL A PAGAR POR TRABAJOS DE REFUERZO	31.332,70 Euros

Detalle del presupuesto:

Unidades constructivas	Cantidad	Descripción	Precio
AAC17	1	RETENSADO/REUBICACION VANO CONDUCTOR RZ AL	10,12
AAH12	1	BAJADA PAT CU AISLADO 50 MM2 APOYO HORMIGON	95,35
CAD04	1	POSTE HORMIGON HV- 630-R- 9	700,74
CAN10	4	EMPALME RBTA/RBTS	95,96
CSG01	1	DESCONEXION ACOMETIDA EN CAJA GENERAL DE PROTECCION/DERIVACION	1,46
CSG01	9	DESCONEXION ACOMETIDA EN CAJA GENERAL DE PROTECCION/DERIVACION	Por cuenta de UFD
DAA06	253	M. DESMONTAJE CONDUCTOR RZ AL/CU TRIFASICO MAYOR DE 16 MM2	484,24
DAB03	5	DESMONTAJE POSTE HORMIGON INUTILIZABLE	498,63
DAB05	1	DESMONTAJE APOYO MADERA INUTILIZABLE	29,93
DAC02	5	M3. DEMOLICION Y RETIRADA DE CEPA DE APOYO RETIRADO	570,20
CAK01	1	PROTECCION PASO AEREO-SUBTERRANEO BT EN APOYO O FACHADA	119,84
CAN10	4	EMPALME RBTA/RBTS	95,96
CSA02	1	M. ZANJA EN TIERRA (0,20X1,00M)	16,54
CSA05	257	M. ZANJA EN TIERRA (0,40X1,20M)	10.204,65
CSA64	2	M3 ZANJA NO TIPIFICADA EN TIERRA	165,44

UFD Distribución Electricidad, S.A.
Avenida San Luis 77
28033 Madrid (España)
www.ufd.es

UFD Distribución Electricidad, S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid Tomo: 27953, folio 157, Sección 8, hoja M-503.809, CIF A-63222533

0703 03E1 0ME/21 0021

EXP918121030158 11, 9012, 28042, MADRID

Gonzalez Perea, Juan Pedro <jpgonzalezp@ufd.es>

Enviado: lunes 12/04/2021 8:13

Para: J. Felix del Rio Sanchez

Mensaje | UD918121030158 P-OC 02.pdf (382 KB) | UD918121030158 P-OC 01.pdf (441 KB) | UD918121030158 P-OE 02.pdf (365 KB) | UD918121030158 P-OE 01.pdf (408 KB)

Buenos días,

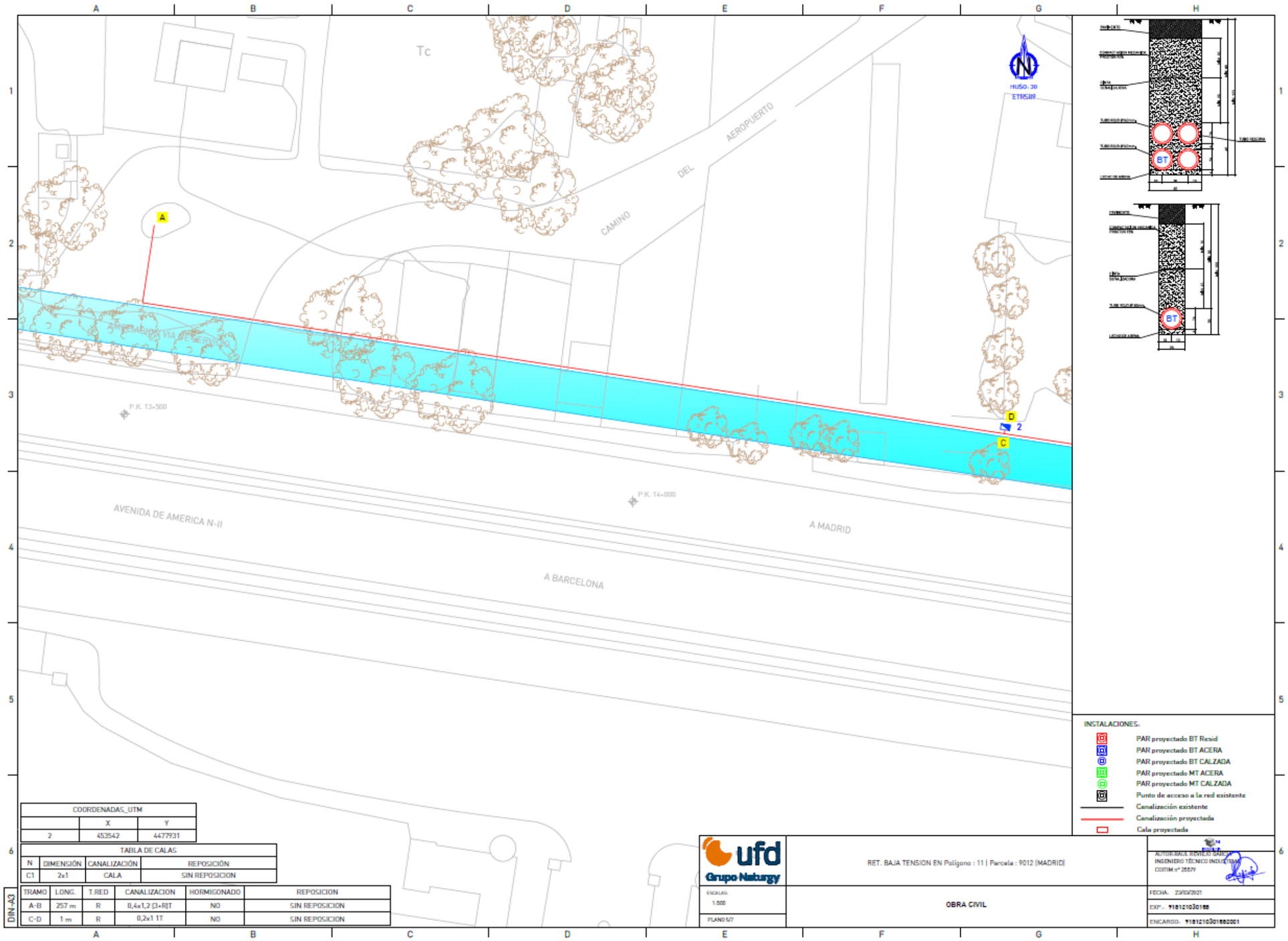
Adjunto información complementaria a la valoración enviada sobre el expediente de referencia

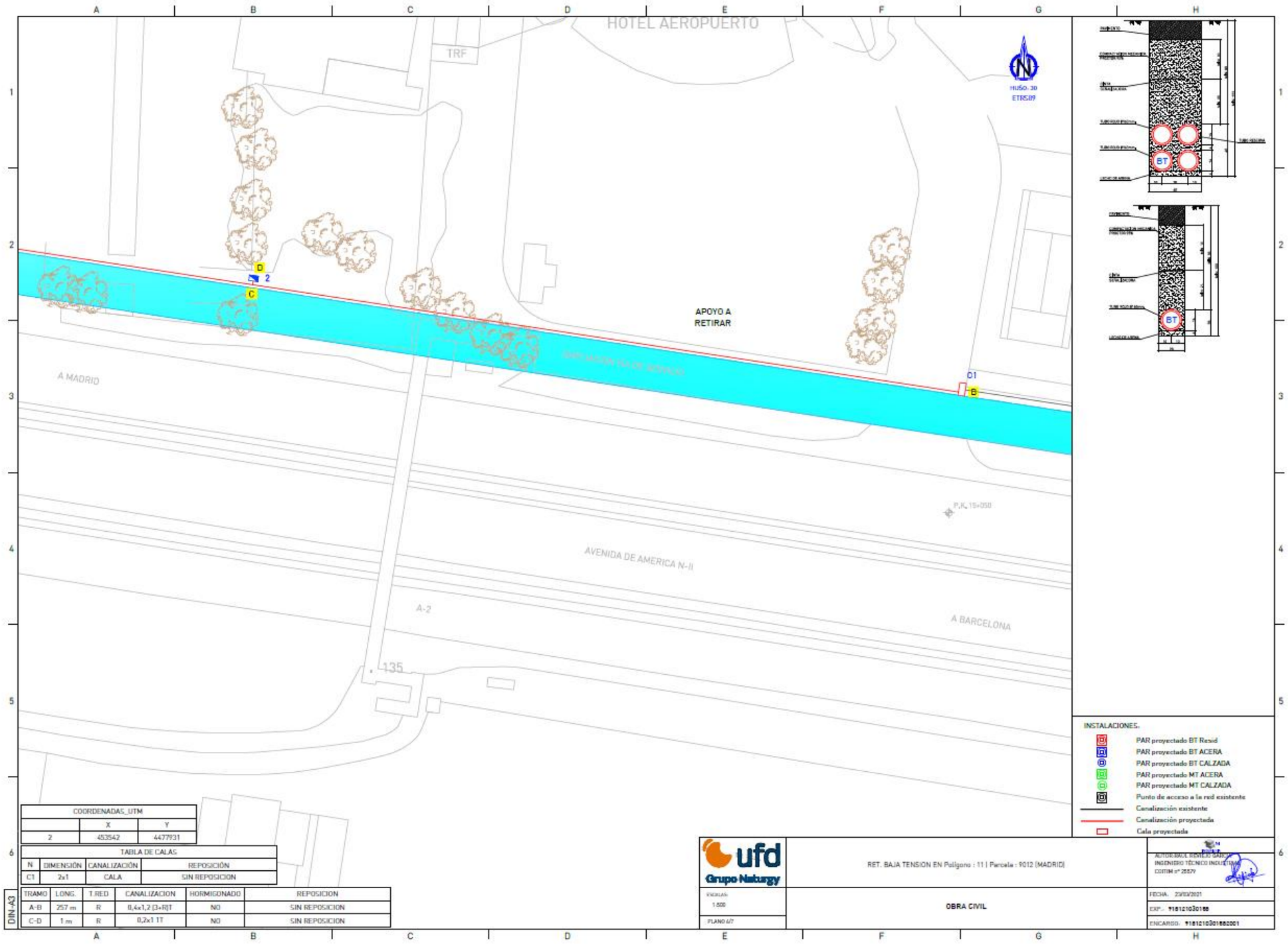
PROVISIONES DE SERVICIO MADRID

ufd
Grupo Naturgy

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario hacerlo. Protejamos el medio ambiente

Gonzalez Perea, Juan Pedro


Tc
CAMINO DEL AEROPUERTO
AVENIDA DE AMERICA N-II
A MADRID
A BARCELONA
P.K. 13+500
P.K. 14+000
A
C
D
2
BT
INSTALACIONES.
PAR proyectado BT Resid
PAR proyectado BT ACERA
PAR proyectado BT CALZADA
PAR proyectado MT ACERA
PAR proyectado MT CALZADA
Punto de acceso a la red existente
Canalización existente
Canalización proyectada
Cala proyectada
COORDENADAS_UTM
X
Y
2
453542
4477931
TABLA DE CALAS
N
DIMENSIÓN
CANALIZACIÓN
REPOSICIÓN
C1
2x1
CALA
SIN REPOSICION
TRAMO
LONG.
T.RED
CANALIZACION
HORMIGONADO
REPOSICION
A-B
257 m
R
0,4x1,2 (3+R)T
NO
SIN REPOSICION
C-D
1 m
R
0,2x1 1T
NO
SIN REPOSICION
DIN-A3
ufd
Grupo Naturgy
RET. BAJA TENSION EN Polígono : 11 | Parcela : 9012 (MADRID)
ESCALAS:
1:500
PLANO 1/7
OBRA CIVIL
FECHA: 23/03/2021
EXP.: 918121030188
ENCARGO: 918121030188 2001



COORDENADAS_UTM		
	X	Y
2	453542	4477931

TABLA DE CALAS			
N	DIMENSIÓN	CANALIZACIÓN	REPOSICIÓN
C1	2x1	CALA	SIN REPOSICION

TRAMO	LONG.	T.RED	CANALIZACION	HORMIGONADO	REPOSICION
A-B	257 m	R	0,4x1,2 (3+R)T	NO	SIN REPOSICION
C-D	1 m	R	0,2x1 1T	NO	SIN REPOSICION

DIN-A3

ufd Grupo Naturgy

RET. BAJA TENSION EN Polígono : 11 | Parcela : 9012 (MADRID)

ESCALAS: 1:500

PLANO 6/7

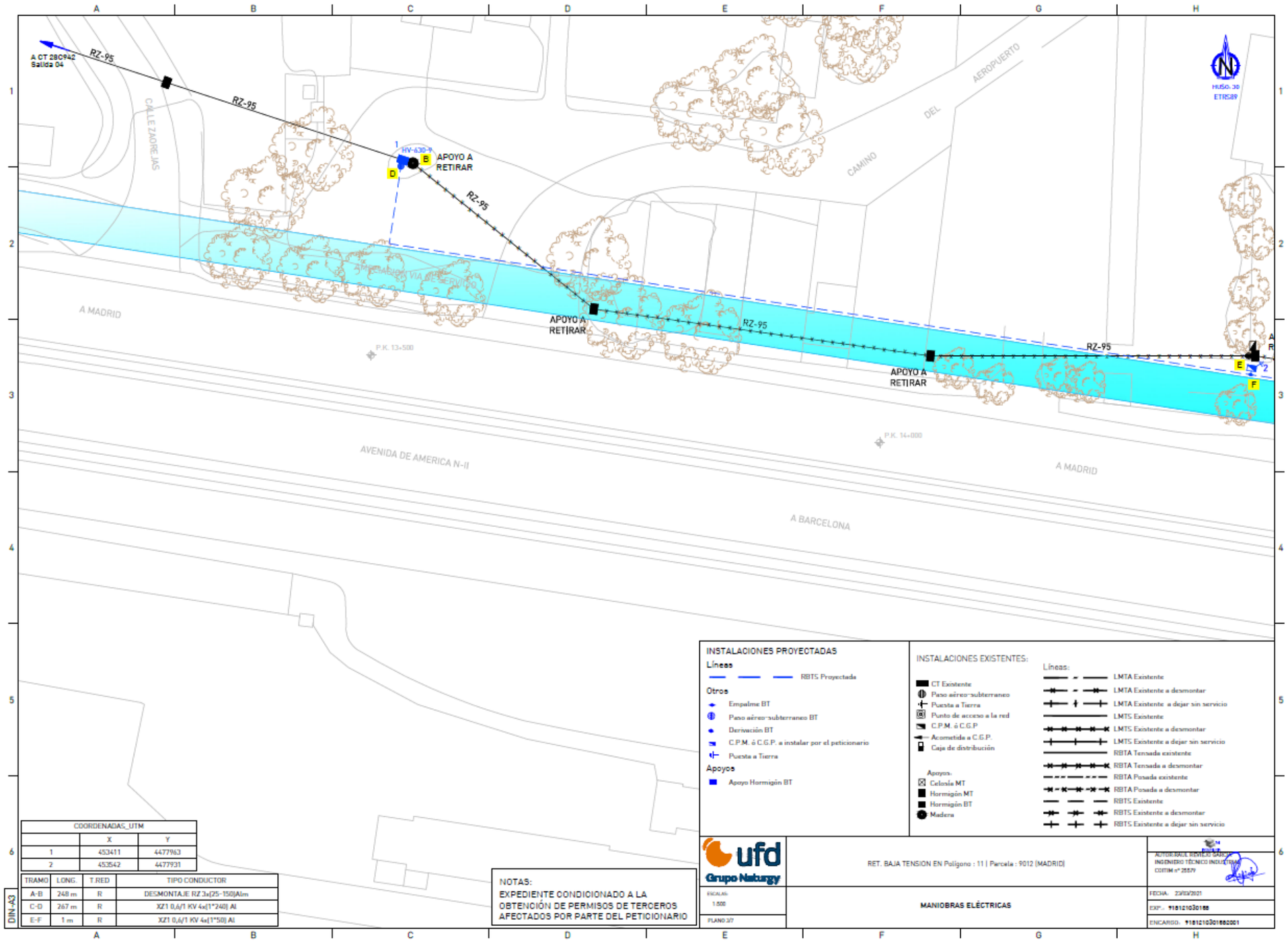
OBRA CIVIL

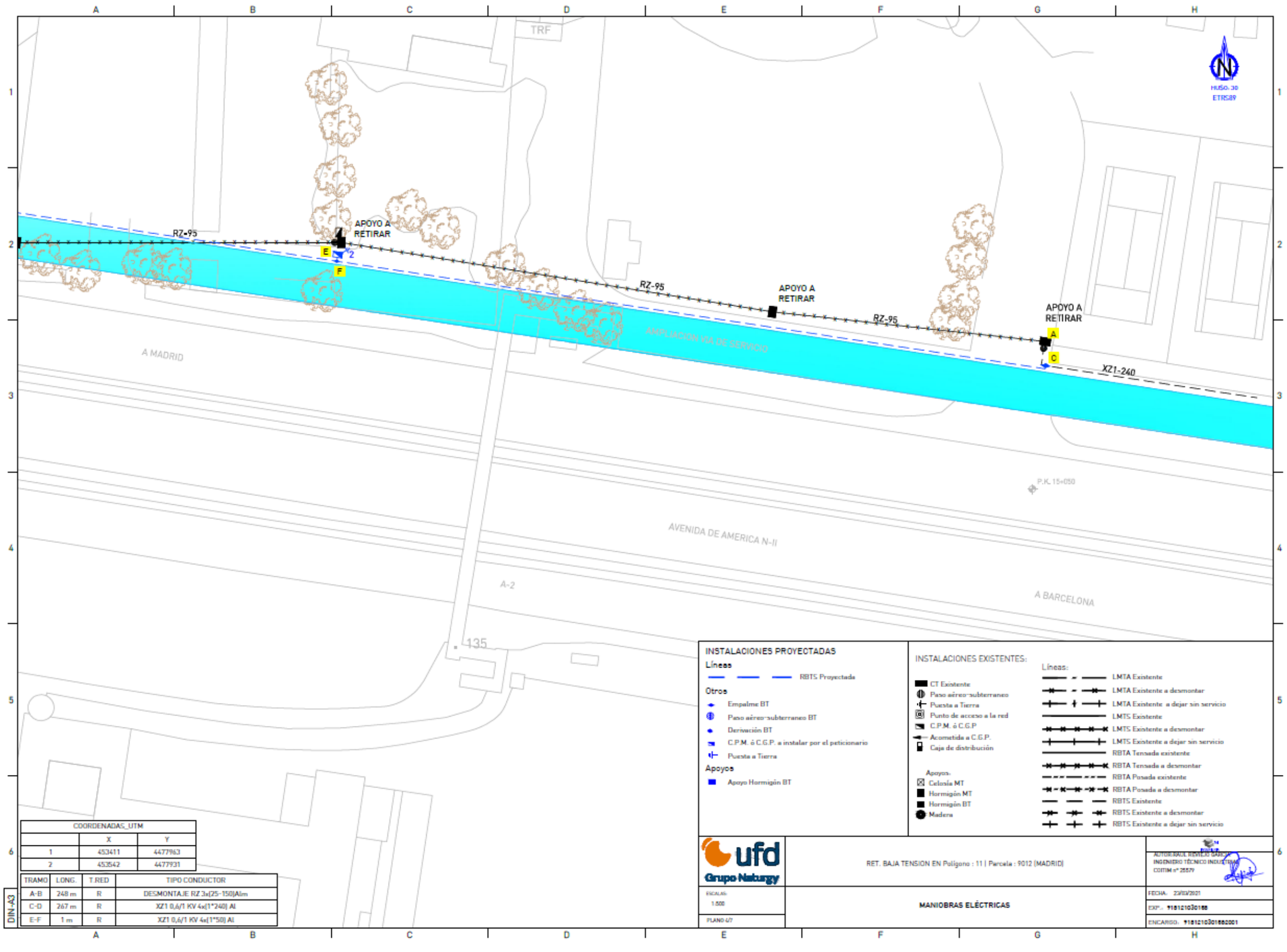
AUTOR:RAUL REVILLA GARCIA
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
COITIM nº 25579

FECHA: 23/03/2021

EXP.: 91512103188

ENCARGO: 91512103018802001


A CT 280942
Salida 04
RZ-95
RZ-95
HV-630-A
APOYO A RETIRAR
RZ-95
APOYO A RETIRAR
RZ-95
RZ-95
APOYO A RETIRAR
CALLE ZAOREJAS
CAMINO DEL AEROPUERTO
A MADRID
P.K. 13+500
AVENIDA DE AMERICA N-II
P.K. 14+000
A MADRID
A BARCELONA
HUSO: 30
ETRS89
INSTALACIONES PROYECTADAS
Líneas
RBTS Proyectada
Otros
Empalme BT
Paso aéreo-subterraneo BT
Derivación BT
C.P.M. ó C.G.P. a instalar por el peticionario
Puesta a Tierra
Apoyos
Apoyo Hormigón BT
INSTALACIONES EXISTENTES:
CT Existente
Paso aéreo-subterraneo
Puesta a Tierra
Punto de acceso a la red
C.P.M. ó C.G.P.
Acometida a C.G.P.
Caja de distribución
Apoyos:
Celosía MT
Hormigón MT
Hormigón BT
Madera
Líneas:
LMTA Existente
LMTA Existente a desmontar
LMTA Existente a dejar sin servicio
LMTS Existente
LMTS Existente a desmontar
LMTS Existente a dejar sin servicio
RBTA Tensada existente
RBTA Tensada a desmontar
RBTA Posada existente
RBTA Posada a desmontar
RBTS Existente
RBTS Existente a desmontar
RBTS Existente a dejar sin servicio
COORDENADAS_UTM
X
Y
1 453411 4477963
2 453542 4477931
TRAMO LONG. T.RED TIPO CONDUCTOR
A-B 248 m R DESMONTAJE RZ 3x(25-150)Alm
C-D 267 m R XZ1 0,6/1 KV 4x(1*240) Al
E-F 1 m R XZ1 0,6/1 KV 4x(1*50) Al
NOTAS:
EXPEDIENTE CONDICIONADO A LA OBTENCIÓN DE PERMISOS DE TERCEROS AFECTADOS POR PARTE DEL PETICIONARIO
ufd
Grupo Naturgy
RET. BAJA TENSION EN Polígono : 11 | Parcela : 9012 (MADRID)
ESCALA: 1:500
PLANO 2/7
MANIOBRAS ELÉCTRICAS
AUTOR RAUL REVUELTO GARCIA
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
COITIM nº 25579
FECHA: 22/03/2021
EXP.: 91812103O188
ENCARGO: 91812103O1882001
DIN-A3



COORDENADAS_UTM		
	X	Y
1	453411	4477963
2	453542	4477931

TRAMO	LONG.	T.RED	TIPO CONDUCTOR
A-B	248 m	R	DESMONTAJE RZ 3x(25-150)Alm
C-D	267 m	R	XZ1 0,6/1 KV 4x(1*240) Al
E-F	1 m	R	XZ1 0,6/1 KV 4x(1*50) Al

DIN-A3

GAS NATURAL-NEDGIA

De: desplazamientos red, Servicio <sdesplazamien@nedgia.es>
Enviado el: martes, 23 de marzo de 2021 18:00
Para: J. Felix del Rio Sanchez
CC: Carmen Olmeda Clemares; desplazamientos red, Servicio; De Las Heras Esain, Luis Miguel
Asunto: RE: C-MDN-20210005_DT_MADRID_MADRID_1002 Afecciones Gas natural. Proyecto de Construcción Avía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslad
Datos adjuntos: Plano trazado icaro.pdf; Plano trazado incluida reposición.pdf; PPTO. C-MDN-20210005.pdf; MEMORIA ACUERDO TIPO Obra Mecánica.pdf; CONDICIONES GENERALES Y ESPECIFICO ANEXO.pdf; Ficha Solicitud de datos.xlsx

Buenos días,

Les adjuntamos la documentación relativa al desplazamiento de la infraestructura de red propiedad de Nedgia afectada por su actuación:

- Solución técnica y ficha maniobra.
- Presupuesto.
- Condiciones Generales y Particulares.
- Ficha de solicitud de datos para cumplimentar el Convenio en caso de Aceptación
- Memoria/Acuerdo con la zanja tipo y condiciones e instalación de la tubería, en el caso que la obra civil la ejecute el peticionario.

La comunicación por escrito siempre será respondiendo a este email, respondiendo a todos los destinatarios del email.

Pasados 6 meses y en el caso de que no se hubiera firmado el acuerdo, se comunicará a este solicitante la caducidad del expediente procediendo a la anulación del mismo, o si indican que efectivamente se ejecutará se procederá a la revisión de la solución técnica y económica para proceder a la firma del mismo si procede en un plazo no superior a 20 días.

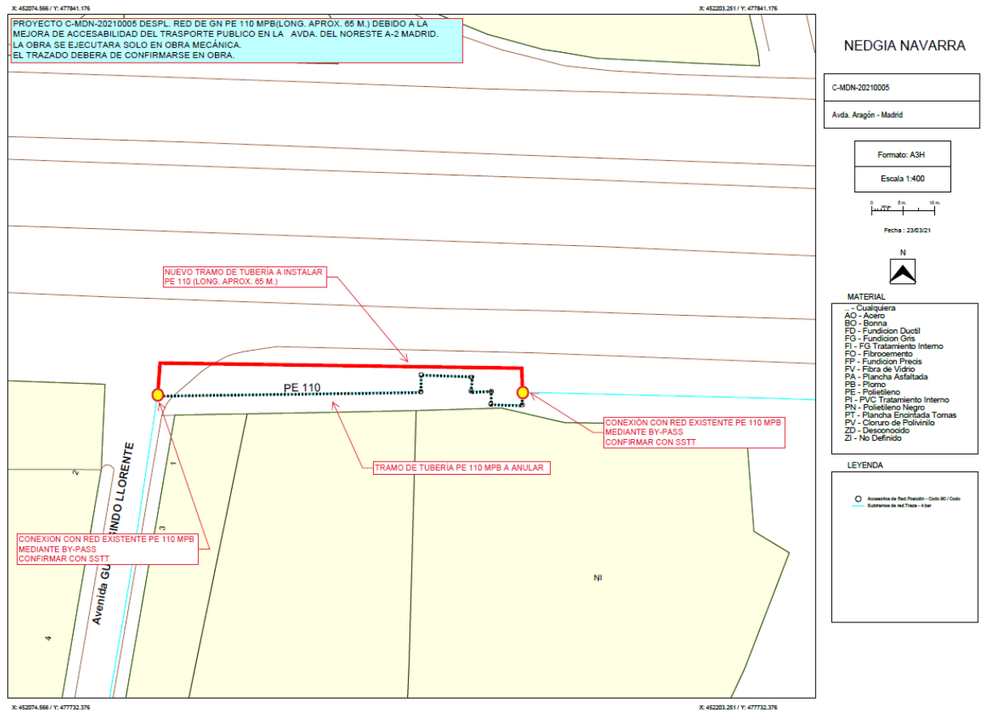
Reciban un cordial saludo.

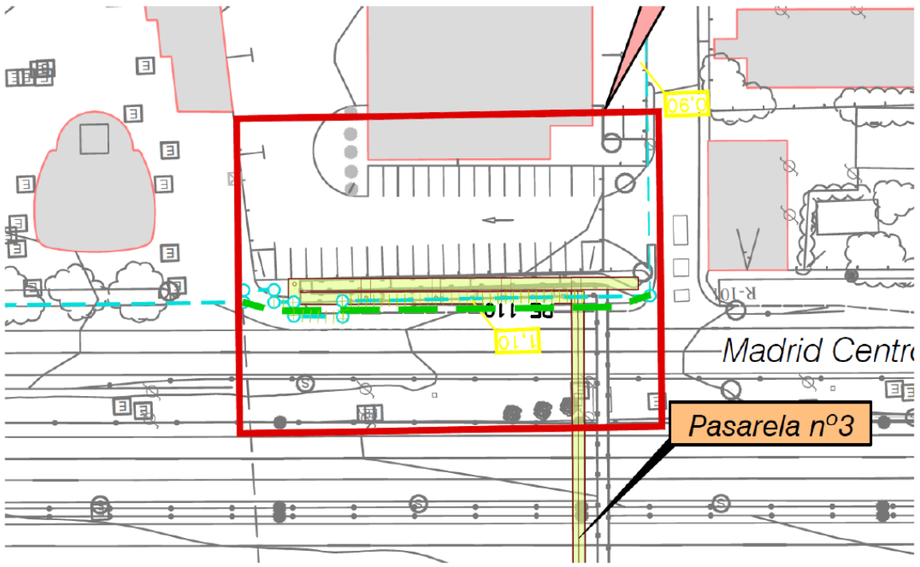
nedgia
Grupo Naturgy
Isabel Maria Romero Muñoz

Ciclo de Infraestructuras

NEDGIA, S.A.
Carretera Sevilla-Cádiz, Km 547 Pineda pl. 01
41012 Sevilla (España)

www.nedgia.es





PRESUPUESTO ACTUACIÓN

DATOS GENERALES		DATOS TÉCNICOS	
Solicitante:	Incosa	Longitud:	65 m
Peticionario:	Oficina Técnica	Presión:	0,4<MOP<5
Expte. SISS - Versión:	C MDN 20210005 - v.1	Tipo de legalización:	PACA
Fecha Presupuesto:	23/03/2021	Tipo de Obra:	Solo Obra Mecánica
Población:	Madrid	SIGEP:	
Provincia:	Madrid	Presupuesto Orientativo	SI
Denom. Proyecto:	Afecc. Red GN PE 110		

Nedgia Madrid S.A.
OFICINA TÉCNICA
Luis Miguel de las Heras Escain

Sociedad Propietaria Red	Nedgia Madrid S.A.
Expropiaciones por cuenta de Nedgia:	No
Expropiaciones por cuenta de peticionario:	No
Obtención de Permisos de ejecución:	Peticionario

DESCRIPCIÓN OBRA

PROYECTO C-MDN-20210005 DESPL. RED DE GN PE 110 (LONG. APROX. 65 M.) DEBIDO A LA MEJORA DE ACCESABILIDAD DEL TRASPORTE PUBLICO EN LA AVDA. DEL NORESTE A-2 MADRID.
LA OBRA SE EJECUTARA SOLO EN OBRA MECÁNICA.
EL TRAZADO DEBERA DE CONFIRMARSE EN OBRA.

DESCRIPCIÓN PARTIDAS DEL PRESUPUESTO	IMPORTE
MATERIALES	**807 €**
Suministro de Tubería	380 €
Suministro de Accesorios	427 €
SERVICIOS DE OBRA	**4.525 €**
OBRA CIVIL BÁSICA	**0 €**
Excavaciones Básicos	0 €
Demolición y reposición de pavimentos	0 €
OBRA MECÁNICA	**4.190 €**
Instalación de tubería	4.190 €
Ensayos no destructivos	0 €
Maniobras	0 €
Estudio y ejecución de protección catódica	0 €
SUPLEMENTOS OBRA MECÁNICA Y PROTECCIONES	**335 €**
OTROS CONCEPTOS	**3.130 €**
Dirección de obra, supervisión y coordinación de seguridad y salud	1.005 €
Estudio y ejecución de proyecto de obra	2.125 €
Permisos y tasas	0 €
Servidumbres de Paso y Expropiaciones	0 €
GASTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS	**811 €**
SUBTOTAL PRESUPUESTO	**9.272 €**
IMPREVISTOS (0%)	**0 €**
TOTAL PRESUPUESTO (sin IVA)	**9.272 €**

Vigencia del Presupuesto 6 meses.

IBERDROLA

José Félix del Río Sánchez

De: Fernandez Olavarrieta, Ivan [ifol@iberdrola.es]
Enviado el: jueves, 03 de agosto de 2017 10:15
Para: jfdelrios@incosa.es
CC: De La Huerta Fernandez, Fernando; Ocaña Martos, Manuel
Asunto: Planos servicios Iberdrola Telecomunicaciones A-2 Tramo: Enlace Arturo Soria - Enlace San Fernando - Coslada
Datos adjuntos: arturo soria-san fernando.pdf

Buenos días José Felix.

En relación a su escrito fechado el 21 de julio del 20017 sobre el asunto de referencia, les adjuntamos los servicios de comunicaciones que esta Compañía tiene establecidos en la zona a fecha del presente escrito.

En caso de que alguno de estos servicios se viera afectado por los trabajos a realizar, deberán notificarlo a IBERDROLA, con antelación suficiente para que nuestro personal técnico pueda estudiar las posibles modificaciones a realizar y su posterior valoración.

Se ruega que, antes del inicio de la obra, se avisara con suficiente antelación para poder supervisar los trabajos en los que se puedan ver afectados nuestras infraestructuras.

La presente notificación no supone autorización ni conformidad por parte de IBERDROLA a la realización de los trabajos que pudieran afectar a nuestra infraestructura o servicios, y teniendo en cuenta que la información remitida es orientativa y puede verse modificada por futuras ampliaciones, les manifestamos que en caso de que cualquier instalación de IBERDROLA sufra daños o se produzca una avería, no habrá por su parte declinación de responsabilidades.

Les comunicamos que la información suministrada tienen carácter estrictamente confidencial, por lo que debe ser tratada con las debidas precauciones.

Por último, les rogamos actúen con la mayor precaución para evitar posibles daños en nuestras instalaciones y antes cualquier duda que pueda surgir se pongan en contacto con nuestro Departamento en serviciosafectadosregioncentro@iberdrola.es.

Atentamente les saluda,

IBERDROLA

Iván Fernández Olavarrieta

Desarrollo de Red
Smart Grid Operativo

Avenida de Manoteras, 20 Ed. D 4ª Planta
28050-Madrid España
Teléfono: +34-91 713-29-02.
Móvil: +34-680-642-097
email: ifol@iberdrola.es

Antes de imprimir este mensaje, asegúrate de que es necesario.
El medio ambiente está en nuestra mano.

ORANGE

Muy Sres. Míos:

En relación con su petición recibida con fecha del 19 de Septiembre de 2017, en la que se solicitaba la relación de servicios afectados en las zonas referenciadas, les remito los planos donde se ven reflejadas las instalaciones subterráneas que ORANGE tiene en la zona de influencia de sus obras, incluyendo las canalizaciones donde llevamos fibra óptica.

En el caso de verse afectado alguno de ellos por los trabajos a realizar por Uds. deberán comunicarlo a la dirección de correo electrónico **servicios_afectados@orange.com**, a fin de valorar por nuestros servicios técnicos una urgente solución.

Sin otro propósito y resaltando que la información facilitada es orientativa, así como la posibilidad de que existan variaciones motivadas por actuaciones ajenas a la propia compañía.

ORANGE ESPAÑA TELECOMUNICACIONES FIJAS S.L.U.

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

Madrid, 10 de agosto del 2017

Investigación y Control de Calidad S.L.
C/ Tomás Cerdá S/N
47151 Boecillo (VALLADOLID)

Asunto:
Mejora Accesibildad Transporte Publico A2

REE/Ref: PELI-L-17-7129 REE/Expte:
Su/Ref: A2-1 Su/Expte: 17/0330

Muy señores nuestros:

Como contestación a su solicitud de posibles servicios afectados de fecha 10/08/2017, les comunicamos que según la información que nos han aportado, no resulta afectada ninguna instalación propiedad de Red Eléctrica de España.

Les adjuntamos un plano con la zona seleccionada.

Sin otro particular le saluda atentamente

Fdo.: Elena Nogueroles Laguía
Jefe del Departamento de Mantenimiento de Líneas

Adjunto: lo indicado
Nota.-Rogamos indiquen en su escrito nuestra referencia.

Pº. Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas. Madrid

Telf. 91 650 85 00 / 20 12
Fax. 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es

RED ELECTRICA DE ESPAÑA, SAU CIF. A-85309219
Registro Mercantil de Madrid - Tomo 25.097
Folio 195 Sección 8 Hoja M-452031

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

Madrid, 27 de octubre del 2017

INCOSA
D. José Félix del Río Sánchez
Parque Tecnológico de Boecillo - Recinto 2
47151 Boecillo (Valladolid)

incosa
24 NOV. 2017
Nº 1205
Entrada ☒ Salida ☐

Asunto: Solicitud de información de posibles servicios afectados por proyecto de construcción "Actuaciones a corto y medio plazo para la mejora de la accesibilidad del transporte público en la Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria-Enlace de San Fernando-Coslada".

Ref.: M/L/17-0833 Expte : T1/L17090

Muy señores nuestros:

Como contestación a su carta de fecha de entrada 11 de septiembre del 2017, en la que nos solicitan la información del asunto, les comunicamos que según la documentación anexa a la carta citada, puede resultar afectada la siguiente instalación, propiedad de Red Eléctrica de España:

- L/E subterránea 220 kV Ardoz-Algete.

La localización exacta de la misma solo puede garantizarse mediante la realización de catas que deberán de ser supervisadas en todo momento por personal de Red Eléctrica de España.

La finalidad de esta supervisión es evitar posibles accidentes de consecuencias generalmente graves e incluso mortales, y garantizar la fiabilidad del suministro eléctrico por los intereses de la explotación del Sistema Eléctrico Nacional, ya que la línea afectada forma parte de la Red de Transporte.

No obstante, no es posible valorar la afección a nuestras instalaciones hasta que no tengamos los datos técnicos suficientes, por lo que nos deberán enviar memoria y planos detallados de la obra a realizar en la zona de afección.

No duden en ponerse en contacto con nosotros si precisan cualquier ampliación o aclaración de la información facilitada, a través del número de teléfono 91 728 62 15 o a través de nuestro portal de consultas a través de la url: http://www.ree.es/es/digame.

Les adjuntamos un plano en planta con la traza de las instalaciones citadas.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

Fdo.: Elena Nogueroles Laguía
Jefe del Departamento de Mantenimiento de Líneas

Adjunto lo citado

RNM/BAS/LFA/cb
Nota.- Rogamos indiquen en su escrito nuestra referencia

Pº del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas - Madrid

Tel. 91 650 85 00 / 20 12
Fax 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es

REPSOL

Oscar Rodriguez Pardo

De: CARRERA HUERGA, FRANCISCO [francisco.carrera@repsol.com]
Enviado el: lunes, 06 de noviembre de 2017 14:30
Para: Oscar Rodriguez Pardo
CC: colmedac@incosa.es
Asunto: RE: Solicitud Informacion estación servicio Terzo (av. Aragón en Madrid) REF. 2803-6114-9
Datos adjuntos: Plano Implantacion reformado.pdf; Plano Instalacion Mecanica 2 partes.pdf; Plano Instalacion Mecanica.pdf

Buenos días Oscar, te paso los planos que he recopilado de la última reforma realizad en la ES.

Planteando la opción que comentábamos de enrasar el límite de la Autovía con la fachada del edificio, sería necesario desplazar la tubería de ventilación y tubería de descarga del tanque de 40.000 litros ubicado a la derecha del edificio.

Saludos

Fran Carrera Huerga
Jefe de Asistencia Técnica
Delegación Centro
Dirección de Desarrollo y Red Abanderada

Tel. Móvil (+34) 649 305 932 // 227970
francisco.carrera@repsol.com

De: Oscar Rodriguez Pardo [mailto:orodriguezp@incosa.es]
Enviado el: martes, 10 de octubre de 2017 8:44
Para: CARRERA HUERGA, FRANCISCO
Asunto: RE: Solicitud Informacion estación servicio Terzo (av. Aragón en Madrid) REF. 2803-6114-9

Buenos días:

Resumiendo, el proyecto que nos encargó el ministerio de fomento consiste en añadir un carril bus entre San Fernando y Coslada, hasta más allá de Canillejas exclusivo para los autobuses que se dirijan a Madrid. Creemos que la gasolinera quedará afectada y sería conveniente saber qué pasaría con los elementos más comprometidos de la estación de servicio (surtidores, depósitos de combustible,...) Adjunto esquema en PDF de la zona de actuación.

Un saludo

Oscar Rodríguez-Pardo
Área de Ingeniería
Incosa

Teléfono : [+34] 600.507.455
Fax: 901.021.850
Dirección de correo: orodriguezp@incosa.es

Contribuya al cuidado del medio ambiente, no imprima este correo si no es necesario.

Oscar Rodriguez Pardo

De: Maria Corral [mcorral@doymo.com]
Enviado el: jueves, 26 de octubre de 2017 10:54
Para: 'José Félix del Río Sánchez'; 'Oscar Rodriguez Pardo'
Asunto: RE: Afecciones Estación Repsol
Datos adjuntos: Ubicación EES San Fernando.jpg; REF-IMP ACTUAL BARAJAS.PDF; BARAJAS REFORMADO.PDF; ES 34.162 BARAJAS II SANEAMIENTO.PDF; EES Barajas II dentro de Zona de Actuacion.pdf

Buenos días,

Según los últimos planos facilitados, tendríamos una Estación de Servicio dentro de la zona delimitada (La E.S. Barajas II). Adjunto su plano con la Estación de Servicio indicada en él.

Según el primer plano que nos enviaron tendríamos, además de la anterior, otras dos Estaciones de Servicio en San Fernando de Henares, dentro de la zona delimitada, pero que según los últimos planos quedarían fuera.
Adjunto remito imagen aérea con la ubicación, para que me confirmen si finalmente estas dos Estaciones de Servicio se encuentran incluidas en la zona afectada o no. Y si lo estuviesen, mandarles los planos.

De momento, envío los planos de la Estación de Servicio Barajas II. En este caso además, está prevista una reforma en unos meses, por lo que adjunto la implantación actual y la reformada.

Por otro lado, lo último que sé es que estabais pendientes de que desde el Ministerio se eligiese una alternativa de las varias propuestas, se sabe algo ya al respecto?
Si es así, podríais enviarme información?

Un saludo,

María Corral Martínez

mcorral@doymo.com

DOYMO Desarrollo Organización Movilidad — Desarrollo, Organización y Movilidad, S.A.

www.doymo.com

Madrid c. Cavanilles nº 5, 2º A - 28007 - Tel. 91 359 70 69 - Fax. 91. 359.72.18
Barcelona c. Diputació nº 238, 2º 5ª - 08007 - Tel. 93 412 39 29 - Fax. 93 412 04 19

Antes de imprimir piensa en el MEDIO AMBIENTE

Este correo electrónico y sus documentos adjuntos contienen información privada y estrictamente confidencial. Si Usted no es el destinatario del presente mensaje no está autorizado a leerlo, retenerlo o difundirlo.
This e-mail is privileged, confidential and contains private information. Any reading, retention, distribution or copy of this communication by any person other than its intended recipient is prohibited.

Desarrollo Organizacion Movilidad
DOYMO
CERTIFICADA ISO 9001:2000

Valoración Indemnización Expropiatoria Afecciones por ampliación A-2 en E.S. 34.901 Barajas III

Autovía A-2, Antigua N-II, p.k. 12,600 M.I.

T.M. Madrid (Madrid)

Octubre 2018

ÍNDICE

1. OBJETO DEL INFORME

2. IDENTIFICACIÓN DE LA FINCA DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO Y DESCRIPCIÓN AFECTACIONES EXISTENTES POR LA AMPLIACIÓN DE LA A-2

3. VALORACIÓN INDEMNIZATORIA AFECCIONES

ANEXOS

ANEXO I. Plano de implantación actual de la E.S. Barajas III y afectaciones por ampliación A-2.

ANEXO II. Plano actuaciones necesarias. Reforma implantación de la E.S. Barajas III.

ANEJO III. Presupuesto detallado reforma E.S. Barajas III.

1. OBJETO DEL INFORME

Las obras de ampliación de la A-2 en el p.k.12,6 afectarán a los terrenos e instalaciones correspondientes a la Estación de Servicio 34.901 Barajas III propiedad de REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS, S.A.

El objeto del presente informe es detallar las afecciones existentes sobre la Estación de Servicio, y valorar las obras de reforma necesarias en la misma cuyo coste deberá ser objeto de indemnización compensatoria por parte de la administración expropiante.

2. IDENTIFICACIÓN DE LA FINCA DE LA E.S. Y DESCRIPCIÓN AFECTACIONES EXISTENTES POR AMPLIACIÓN A-2.

La finca de la E.S. está formada por dos parcelas catastrales referencia catastral 2080602VK5728A0001RM y 2080603VK5728A0001DM, de 1.483 m²suelo y 879 m²suelo respectivamente para un total de superficie de 2.362 m²suelo.

La ampliación de la A-2 supone la expropiación de una franja de terreno de superficie 410 m²suelo.

La delimitación de esta finca y la franja expropiada se muestran a continuación.



Las afectaciones en instalaciones de la E.S. y actuaciones necesarias se concretan en:

- Túnel de lavado queda inoperativo por su proximidad a zona expropiada. Deberá ser trasladado un mínimo de 6 m. hacia el interior de parcela.
- Bocas de descarga de carburante están afectadas al pasar la anchura de vial de camiones de 6,35 m. a 2.29 m. y quedar inutilizables. Deben ser trasladadas con la reforma de instalación mecánica correspondiente, anulación de las tuberías de carga actuales e instalación de nuevas.
- Habilitación nuevos accesos mediante recorte parterre existente, asfaltado y nuevas aceras.

En el **anexo I** se adjunta plano de implantación actual de la E.S. Barajas III y afectaciones por ampliación A-2.

En el **anexo II** se adjunta plano con detalle de las actuaciones necesarias de reforma en la E.S.

3. VALORACIÓN INDEMNIZATORIA REFORMA EN E.S. POR EXPROPIACIÓN.

El valor correspondiente al coste de reposición y traslado de las instalaciones afectadas en la E.S. y las reformas necesarias en la misma asciende a **41.405,26 €**

El resumen del prespuesto del coste de las obras es el siguiente.

Resumen Presupuesto

Capítulo	*Resumen*	
1	Actuaciones Previas	2.343,04
2	Urbanización	4.285,00
3	Instalación Mecánica	20.335,94
4	Instalación Eléctrica	1.141,28
5	Traslado lavados	4.800,00
6	Ingeniería y Licencias	8.500,00
TOTAL PRESUPUESTO REPOSICIÓN Y TRASLADO INSTALACIONES E.S.		**41.405,26**

En el anexo III se adjunta presupuesto detallado de la reforma de la E.S.

El técnico que suscribe declara haber actuado según su leal saber y entender y en la experiencia que la práctica del ejercicio profesional le ha dado.

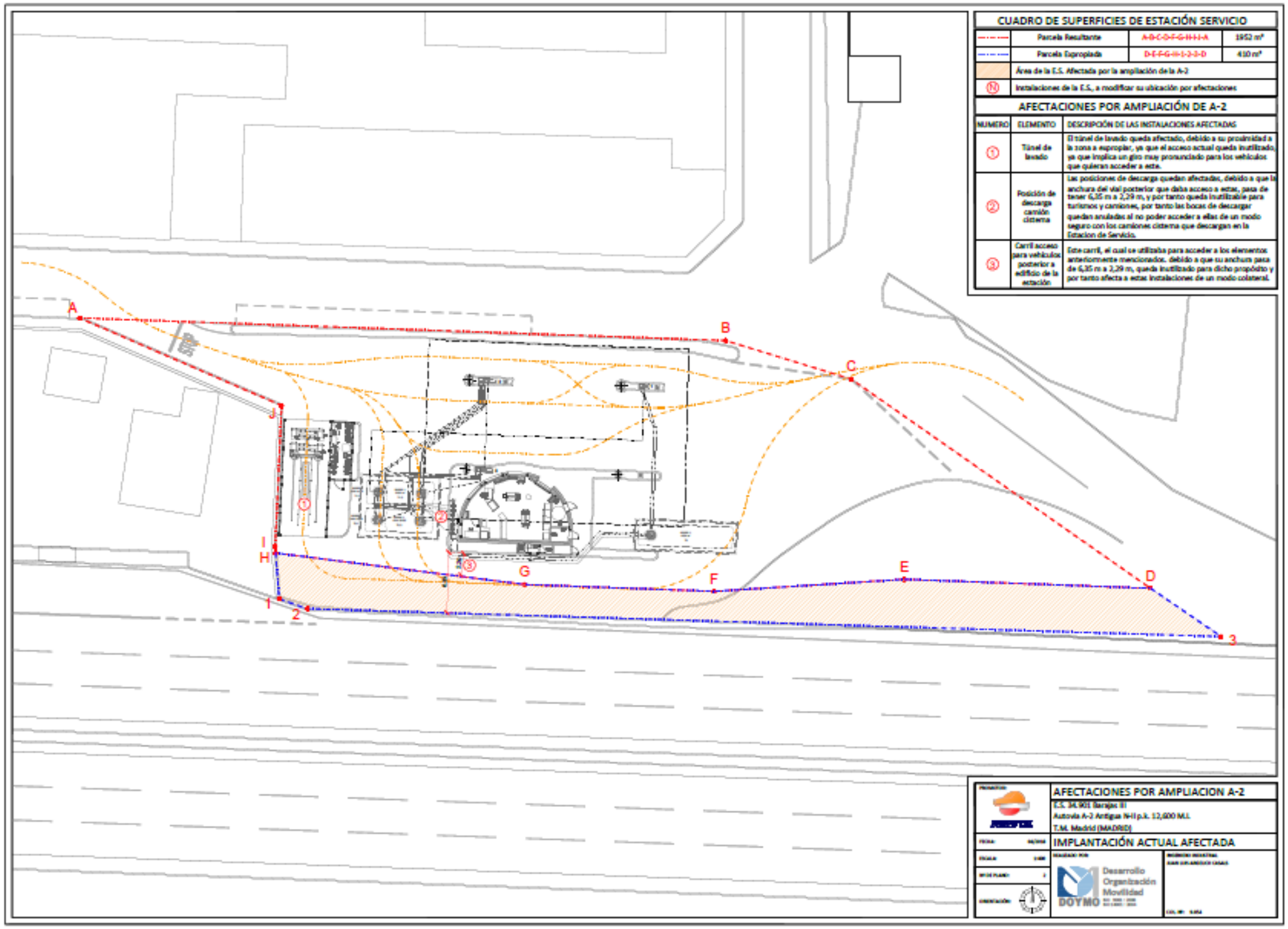


MANUEL AROMIR PUIG

Ingeniero Industrial

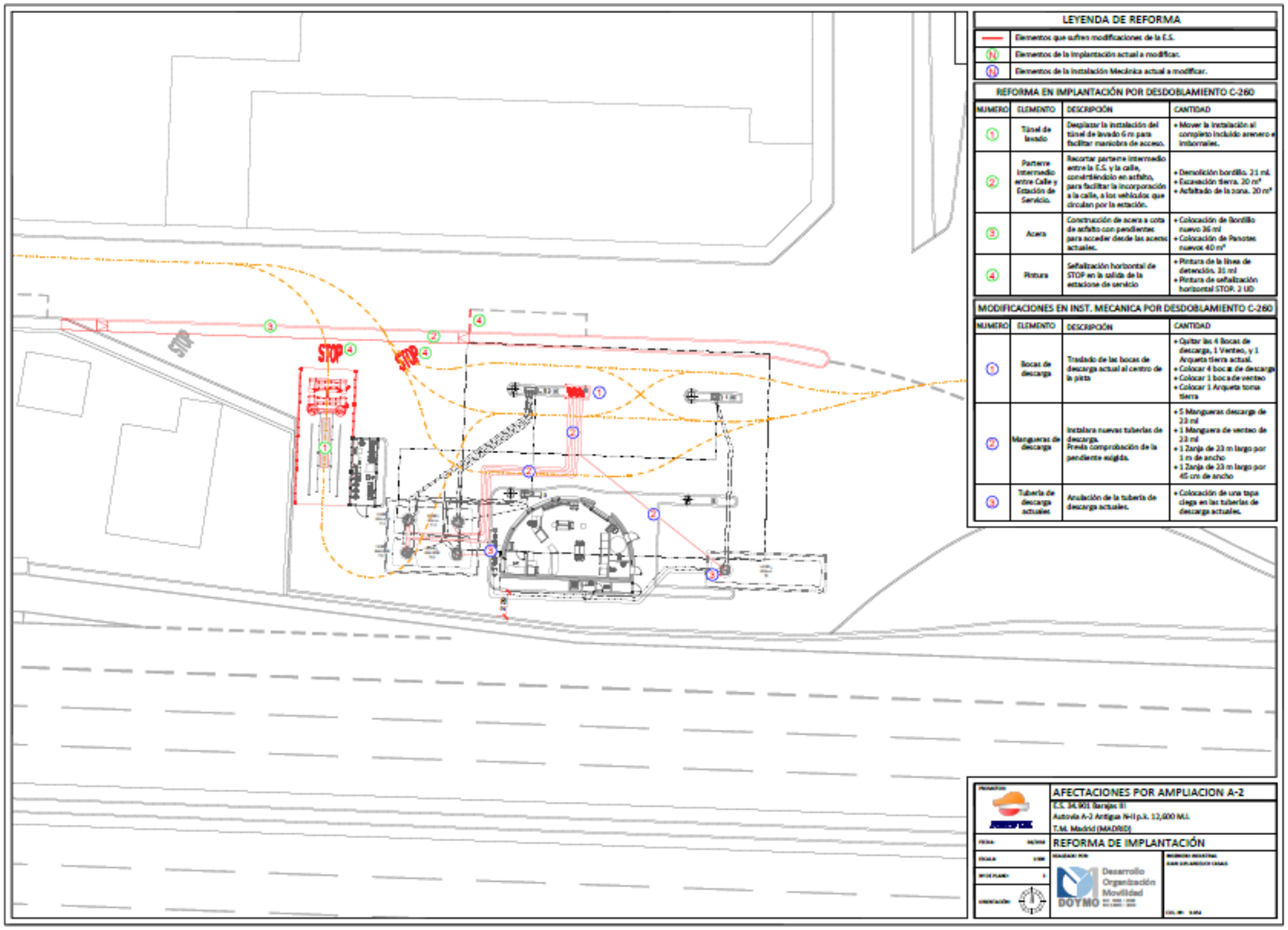
Col. nº 14.686

ANEXO I. Plano de implantación actual de la E.S. Barajas III y afectaciones por ampliación A-2.


CUADRO DE SUPERFICIES DE ESTACIÓN SERVICIO
Parcela Resultante
A-B-C-D-F-G-H-I-J-A
1952 m²
Parcela Expropiada
D-E-F-G-H-I-J-J-J-D
410 m²
Área de la E.S. Afectada por la ampliación de la A-2
Instalaciones de la E.S., a modificar su ubicación por afectaciones
AFECTACIONES POR AMPLIACIÓN DE A-2
NUMERO
ELEMENTO
DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS
Túnel de lavado
El túnel de lavado queda afectado, debido a su proximidad a la zona a expropiar, ya que el acceso actual queda inutilizado, ya que implica un giro muy pronunciado para los vehículos que quieran acceder a este.
Posición de descarga camión cisterna
Las posiciones de descarga quedan afectadas, debido a que la anchura del vial posterior que daba acceso a estas, pasa de tener 6,35 m a 2,29 m, y por tanto queda inutilizable para turismos y camiones, por tanto las bocas de descargar quedan anuladas al no poder acceder a ellas de un modo seguro con los camiones cisterna que descargan en la Estación de Servicio.
Carril acceso para vehículos posterior a edificio de la estación
Este carril, el cual se utilizaba para acceder a los elementos anteriormente mencionados, debido a que su anchura pasa de 6,35 m a 2,29 m, queda inutilizado para dicho propósito y por tanto afecta a estas instalaciones de un modo colateral.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
1
2
3
AFECTACIONES POR AMPLIACION A-2
E.S. 34.901 Barajas III
Autovía A-2 Antigua N-II p.k. 12,600 M.I.
T.M. Madrid (MADRID)
IMPLANTACIÓN ACTUAL AFECTADA
Desarrollo Organización Movilidad
DOYMO

ANEXO II. Plano de detalle de las actuaciones necesarias de reforma en la E.S.

Valoración afecciones ampliación A-2 E.S. 34.901 Barajas III



LEYENDA DE REFORMA

	Elementos que sufren modificaciones de la E.S.
(N)	Elementos de la implantación actual a modificar.
(N)	Elementos de la instalación Mecánica actual a modificar.

REFORMA EN IMPLANTACIÓN POR DESDOBLAMIENTO C-260

NUMERO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
①	Túnel de lavado	Desplazar la instalación del túnel de lavado 6 m para facilitar maniobra de acceso.	+ Mover la instalación al completo incluido arenero e inbornales.
②	Parterre Intermedio entre Calle y Estación de Servicio.	Recortar parterre intermedio entre la E.S. y la calle, convirtiéndolo en asfalto, para facilitar la incorporación a la calle, a los vehículos que circulan por la estación.	+ Demolición bordillo. 21 ml. + Excavación tierra. 20 m³ + Asfaltado de la zona. 20 m²
③	Acera	Construcción de acera a cota de asfalto con pendientes para acceder desde las aceras actuales.	+ Colocación de Bordillo nuevo 36 ml + Colocación de Panotes nuevos 40 m²
④	Pintura	Señalización horizontal de STOP en la salida de la estacione de servicio	+ Pintura de la líneas de detención. 31 ml + Pintura de señalización horizontal STOP. 2 UD

MODIFICACIONES EN INST. MECANICA POR DESDOBLAMIENTO C-260

NUMERO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
①	Bocas de descarga	Traslado de las bocas de descarga actual al centro de la pista	+ Quitar las 4 Bocas de descarga, 1 Venteo, y 1 Arqueta tierra actual. + Colocar 4 bocas de descarga + Colocar 1 boca de venteo + Colocar 1 Arqueta toma tierra
②	Mangueras de descarga	Instalara nuevas tuberías de descarga. Previa comprobación de la pendiente exigida.	+ 5 Mangueras descarga de 23 ml + 1 Manguera de venteo de 23 ml + 1 Zanja de 23 m largo por 1 m de ancho + 1 Zanja de 23 m largo por 45 cm de ancho
③	Tubería de descarga actuales	Anulación de la tubería de descarga actuales.	+ Colocación de una tapa ciega en las tuberías de descarga actuales.

AFECTACIONES POR AMPLIACION A-2
E.S. 34.901 Barajas II
Autovía A-2 Antigua N-II p.k. 12,600 M.I.
T.M. Madrid (MADRID)

REFORMA DE IMPLANTACIÓN

Desarrollo Organización Movilidad
DOYMO

ANEXO III. Presupuesto reforma E.S.

	VALORACIÓN POR AFECTACIÓN DE EXPROPIACIÓN EN LA E.S. Nº54.901 BARAJAS			Dirección	A-2, p.k.12,8 M.I. (T.M. Madrid)
Presupuesto					
Código	Ud	Resumen	Medición	Precio	Total
01		Actuaciones Previas			
01.1		Demoliciones y Desmontajes			1.059,30
	m3	Demolición y levantado mecánico de pavimento rígido hormigón	22,00	26,33	579,26
		Demolición y levantado por medios mecánicos de pavimento rígido de hormigón de espesor variable, incluso nivelación de base granular, corte de acero, limpieza y acopio en obra, preparado para su transporte, sin incluir éste.			
	m	Demolición y levantado mecánico de bordillo de cualquier tipo	21,00	1,24	26,04
		Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso limpieza y acopio en obra, preparado para su transporte, sin incluir éste.			
	ud	Levantado canalizaciones eléctricas	1,00	454,00	454,00
		Levantado de canalizaciones eléctricas y/o de telefonía afectada por las obras en parcela de hasta 1.000 m2, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y acopio en obra, preparado para su transporte, sin incluir éste.			
01.2		Cargas y transportes material			930,54
	m3	Carga y transporte por otra. escombros	30,00	2,54	76,20
		Carga y transporte por carretera de escombros, medido por su volumen aparente,efectuado sobre camión hasta vertedero, incluso descarga, a una distancia menor de 10 km, sin incluir canon de vertido.			
	m3	Transporte por otra. de escombros a más de 10 km.	600,00	0,19	108,00
		Transporte por carretera de escombros o materiales desechables, medido por su volumen aparente, con camión a vertedero, a una distancia superior a los 10 km, incluso descarga, sin incluir canon de vertido.			
	ud	Contenedor de 6 m3 para escombros o materiales desechables	2,00	144,17	288,34
		Contenedor de 6 m³, para la retirada de obra de escombros o materiales desechables, incluso carga del mismo, estancia en obra hasta su llenado y retirada del contenedor, incluyendo canon de vertido			
	m3	Carga y transporte de material de excavaciones	800,00	0,16	128,00
		Carga y transporte de material procedente excavaciones por carretera material sin clasificar procedente de excavaciones a una distancia superior a 10 km, incluso descarga			
01.3		Canon Vertido			683,20
	m3	Canon de vertido materiales excavación	30,00	10,40	312,00
		Canon de vertido de materiales procedentes de la excavación (suelos o roca), medido sobre perfil.			
	m3	Canon de vertido escombros y materiales diversos	20,00	18,56	371,20
		Canon de vertido de escombros y materiales diversos medido sobre volumen aparante			
TOTAL		1. ACTUACIONES PREVIAS			2.543,04
02		Urbanización			
02.1		Firmes			2.172,00
	m2	Firme rígido E.S. urbana sección S-4124 20cm HF	80	22,65	1.812,00
		Firme rígido en estación de servicio urbana, sección S-4124, (categoría T41 50 > T > 25 vehículos pesados al día) según la norma 6.1 y 6.2 I.C. sobre explanada E2, compuesto por 20 cm de hormigón vibrado HM-20, con valor de resistencia al deslizamiento 45 < Rd < 60, s/ UNE-EN 12633, (aceptación de la propiedad supeditado a resultados de oportuno ensayo), incluye malla electrosoldada con acero corrugado B 500T de D=6mm en cuadrícula de 15x15, p.p. de juntas longitudinales y transversales, incluido transporte y puesta en obra.			
	m2	Firme flexible asfalto en zona consolidada	20	18,00	360,00
		Reposición pavimento flexible sobre plataforma o firme consolidado (incluido acondicionamiento de redes existentes)			
02.2		Aceras			1.142,69
	m2	Acera de loseta hidráulica 20x20	40	28,57	1.142,80
		Acera de loseta hidráulica de 20x20 cm, sobre solera de hormigón HM-20/P/40/IIa y 10 cm de espesor, i/ junta de dilatación enlechado y limpieza.			
02.3		Bordillos			920,52
	m	Bordillo prefabricado hormigón tipo convencional de 28x17	36	25,57	920,52

	VALORACIÓN POR AFECTACIÓN DE EXPROPIACIÓN EN LA E.S. Nº54.901 BARAJAS			Dirección	A-2, p.k.12,8 M.I. (T.M. Madrid)
		Bordillo prefabricado de hormigón tipo convencional de 28 x 17 cm con arista exteriorbiselada para límite calzada-acera, con resistencia a flexión de 50 kp/cm², sobre solera de hormigón en masa de resistencia característica fck 20 N/mm2 s/ EHE y documentación técnica del proyecto, de 15 cm de espesor, incluso excavación necesaria y relleno perimetral posterior, carga y transporte de sobrante a vertedero, rejuntado y limpieza, junta de poliestireno expandido, relleno de más colocado			
02.4		Señalización horizontal			49,50
	m	Premarcaje y pintura marca vial	31	0,50	15,5
		Premarcaje y pintura Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gramos/m2, realmente pintado.			
	ud	Pintura Stop	2	17,09	34,18
		Pintura señalización Stop			
TOTAL		2. URBANIZACIÓN			4.288,00
03		Instalación Mecánica			
03.1		Actuaciones Previas			7.417,63
	ud	Desmontaje de bocas de descarga, verteo y arqueta llena	4	35	140,00
		Desmontaje de bocas de descarga, incluso limpieza y acopio en obra, preparado paraeu transporte, sin incluir éste.			
	ud	Desmontaje de tuberías y elementos instalación mecánica 100-200 m2	1	532,57	532,57
		Desmontaje de tuberías y elementos de la red de tuberías de la instalación mecánica en plata entre 100 y 200 m2, por medios manuales o mecánicos, incluso limpieza y acopio en obra, preparado para su transporte, sin incluir éste.			
	ud	Reconstrucción arqueta de boca de hombre	4	401,65	1.606,60
		Demolición parcial y reconstrucción de arqueta de boca de hombre, en obra de albañilería de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, revestida interiormente de mortero de cemento, i/ sellado de tuberías en pasamuros, totalmente impermeable.			
	ud	Desgasificación y limpieza de arquetas boca de hombre	4	201,4	805,60
		Desgasificación y limpieza de arqueta de boca de hombre, para la realización sin riesgo de trabajos en dicha arqueta.			
	ud	Desgasificación y limpieza del conjunto de tuberías asociadas a 1 T	4	696,4	2.781,60
		Desgasificación y limpieza del conjunto de tuberías asociadas a 1 tanque, i/ secado, extracción de lodos y certificado OCA.			
	ud	Gestión y transporte lodos/residuos hasta planta tratamiento	1	183,34	183,34
		Gestión y transporte de lodos y residuos hasta planta de tratamiento autorizada, i/documento de aceptación (tasas no incluidas).			
	ud	Adecuación arqueta boca de hombre modificación paso tubería	4	285,83	1.142,52
		Trabajos de adecuación en surtidor para cegar una cara de repostamiento, incluyendo desconexión y cegado parte hidráulica incluyendo boboqueretes y mangueras, suministro e instalación de chapas en salidas de manguera y cabezal, i/ p.p. de mano de obra y desplazamiento y medios auxiliares.			
	p.a.	Cegado tuberías descarga actuales	1	225,3	225,30
		Trabajos de cegado de zona de bocas de carga, arqueta recuperadora de vapores y toma de tierras una vez estroidas estas, con hormigón, i/ p.p. medios auxiliares.			
03.2		Excavación Zanjas Tuberías			245,96
	m3	Excavación en zanjas o pozos en toda clase de terreno	44	5,59	245,96
		Excavación en zanjas o pozos en toda clase de terreno excepto roca, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta una distancia menor de 10 km.			
03.3		Excavación Zanjas Tuberías			538,79
	m3	Relleno localizado de zanjas o pozos productos de la excavación	27	4,68	126,36
		Relleno localizado en zanjas o pozos con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, según PG-3.			
	m3	Relleno de arena en zanjas	17	24,26	412,42
		Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, según PG-3.			
03.4		Arquetas y tapas de rodadura			3.063,94
	ud	Arqueta prefabricada recuperación vapores antiderrame	1	440,45	440,45

		VALORACIÓN POR AFECTACIÓN DE EXPROPIACIÓN EN LA E.S. Nº34.901 BARAJAS		Direcolón	A-2, p.k.12,6 M.I. (T.M. Madrid)
		Arqueta prefabricada para recuperación de vapores tipo Antiderrame, marca EMCO WHEATON, EBW, OPW UNIVERSAL, RISBRIDGER o LAFON, sin válvula de drenaje y fondo ciega, i/ adaptador de manguera de 3"x3"x 2", tapa, manguitos, tapa y cerco de fundición para la arqueta, con p.p. de medios auxiliares y accesorios necesarios para el montaje.			
	ud	Arqueta antiderrame para boca de carga	4	363,62	1.454,48
		Arqueta antiderrame para boca de carga (> 350 mm diámetro interior), marca EMCO WHEATON, modelo A-1004. Totalmente instalada.			
	ud	Refuerzo pavimento para tapa de rodadura arqueta boca de hombre	4	142,48	569,92
		Refuerzo de pavimento para tapa de rodadura de arqueta boca de hombre. Formado por 20 cm de hormigón en masa HM-20 N/mm2 y acero corrugado B-500S. Totalmente terminado.			
	ud	Chapas identificativas producto	4	78,36	313,44
		Tres chapas identificativas de producto en los acoplamientos de manguera (manguito roscado, tapa de boca de carga y tapa de arqueta; las tapas de las arquetas no se pintan) de las bocas de carga de tanques (gasóleos, gasolinas con plomo y sin plomo), incluso cadena de la tapa del acoplamiento.			
	ud	Arqueta tipo colector tuberías impulsión	1	285,65	285,65
		Arqueta tipo manifold/colector de 80x80 cm de medidas interiores para entrada de tuberías de impulsión y derivaciones para nuevo dispensador instalado, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/3, enfoscada y bruñida en su interior, i/ excavación relleno perimetral posterior, solera de hormigón HM-20/P/40/IIb, formando pendientes y cerrada superiormente con cerco y tapa de fundición dúctil modelo RE60K3FD de FUNDITUBO, i/ p.p. de medios auxiliares.			
03.6		**Instalación Tuberías y Valvulería**			***3.446,02***
	ud	Instalación conjunto de tuberías de descarga en interior arqueta	4	44,4	177,60
		Instalación de conjunto de tubería de descarga en interior de arqueta de boca de hombre, de KPS, en polietileno de simple pared conductivo de 110 mm de diámetro, compuesto por: ud pasamuros de 110 mm, 1 m de tubería de polietileno flexible de simple pared conductiva de 110 mm de diámetro, 4 ud de manguito termosoldable con conector de 110 mm de diámetro y 1 ud brida con valona con junta de 110 mm de diámetro. Sin incluir suministro (PP0380).			
	ud	Instalación conjunto tuberías de descarga salida arqueta antiderrame	4	71,01	284,04
		Instalación de conjunto de tubería de descarga a la salida de arqueta antiderrame, de KPS, en polietileno de simple pared conductiva de 110 mm de diámetro, compuesto por: 1 m de tubería de polietileno flexible de simple pared conductiva de 110 mm de diámetro, 1 ud de codo 90 º termosoldable de 110 mm de diámetro, 1 ud de codo 45 termosoldable de 110 mm de diámetro, 4 ud de manguito termosoldable con conector de 110 mm de diámetro y 1 ud terminación roscada de 110 mm de diámetro. Sin incluir suministro (PP0385).			
	ud	Instalación conjunto tuberías RRVV con arqueta enterrada	1	142,02	142,02
		Instalación de conjunto de tubería de recuperación de vapores en conexión con arqueta enterrada de conexión para el camión cisterna y tubería de ventilación aérea,de KPS, en polietileno de simple pared conductiva de 90 mm de diámetro, compuestopor: reducción de 90-63 mm, 1 m de tubería de polietileno flexible de simple pared de 90 mm de diámetro, 8 ud de manguito termosoldable con conector de 90 mm de diámetro, 1 ud te de 90 º de 90 mm de diámetro, 2 ud de codo de 90 º de 90 mm de diámetro, 1 ud de codo de 45º empleado en el recorrido de tubería en planta y 1 ud terminación roscada de 90 mm de diámetro. Sin incluir suministro (PP0400).			
	m	Instalación tuberías pollet. Flexible simple pared conductiv. 110 mm	115	8,52	979,80
		Instalación de tubería de polietileno flexible de simple pared conductiva de 63 mm para tubería de recuperación de vapores de gasolinas y ventilación gasóleos de lamarca KPS, con un revestimiento interior que actúa como barrera impermeable a los hidrocarburos. Sin incluir suministro (PP0425).			
	m	Instalación tuberías venteo	23	7,1	163,30
		Instalación de tubería de polietileno flexible de simple pared conductiva de 63 mm para tubería de recuperación de vapores de gasolinas y ventilación gasóleos de la marca KPS, con un revestimiento interior que actúa como barrera impermeable a los hidrocarburos. Sin incluir suministro (PP0425).			
	ud	Adaptador manguera para colector RRVV enterrado	1	121,21	121,21

		VALORACIÓN POR AFECTACIÓN DE EXPROPIACIÓN EN LA E.S. Nº34.901 BARAJAS		Direcolón	A-2, p.k.12,6 M.I. (T.M. Madrid)
		Adaptador de manguera 3"x3"x2", marca EMCO WHEATON, EBW, OPW UNIVERSAL, RISBRIDGER, LAFON o ECOFLEX, montado en arqueta para colector de recuperación de vapores enterrado, incluido Te de conexión con elemento de cierre de línea de gases de 2".			
	ud	Adecuación instalación mecánica existente	4	285,6	1.142,40
		Trabajos de adecuación de instalación mecanica existente en boca de hombre afectada por instalación de tuberías de carga incluyendo recolocación y conexiones electromecanicas, i/ p.p. de piezas y accesorios especiales y medios auxiliares. Totalmente instalada y funcionando.			
	pa	Adecuación instalación de ventilación y Fase I	1	435,65	435,65
		Trabajos de adecuación en instalación de ventilación cy recuperación de vapores Fase I para conectar arqueta de recuperación de vapores en nueva ubicación, incluyendo p.p. de elementos de conexión, accesorios para dejar la instalación completamente terminada y funcionando, i/ p.p. de medios auxiliares.			
03.6		**Suministros instalación mecánica**			***3.203,08***
	ud	Conj. Tubería de descarga en interior arqueta boca de hombre	4	144,67	578,68
		Suministro de conjunto de tubería de descarga en interior de arqueta de boca de hombre, de KPS, en polietileno de simple pared conductiva de 110 mm de diámetro, compuesto por: 1 ud pasamuros de 110 mm, 1 m de tubería de polietileno flexible de simple pared conductiva de 110 mm de diámetro, 4 ud de manguito termosoldable con conector de 110 mm de diámetro y 1 ud brida con valona con junta de 110 mm de diámetro. Incluido transporte a pie de obra, sin incluir instalación. (R2802006)			
	ud	Conj. Tubería de descarga a la salida de arqueta antiderrame	4	153,73	614,92
		Suministro de conjunto de tubería de descarga a la salida de arqueta antiderrame, de KPS, en polietileno de simple pared conductiva de 110 mm de diámetro, compuesto por: 1 m de tubería de polietileno flexible de simple pared conductiva de 110 mm de diámetro, 1 ud de codo 90 º termosoldable de 110 mm de diámetro, 1 ud de codo 45º termosoldable de 110 mm de diámetro, 4 ud de manguito termosoldable con conector de 110 mm de diámetro y 1 ud terminación roscada de 110 mm de diámetro. Incluido transporte a pie de obra, sin incluir instalación. (R2802008)			
	ud	Conj. Tubería recuperación de vapores en conexión arqueta enterrada	1	215,25	215,25
		Suministro de conjunto de tubería de recuperación de vapores en conexión con arqueta enterrada de conexión para el camión cisterna y tubería de ventilación aérea, de KPS, en polietileno de simple pared conductiva de 90 mm de diámetro, compuesto por: 1 ud reducción de 90-63 mm, 1 m de tubería de polietileno flexible de simple pared de 90 mm de diámetro, 8 ud de manguito termosoldable con conector de 90 mm de diámetro, 1 ud te de 90 º de 90 mm de diámetro, 2 ud de codo de 90 º de 90mm de diámetro, 1 ud de codo de 45º empleado en el recorrido de tubería en planta y 1 ud terminación roscada de 90 mm de diámetro. Incluido transporte a pie de obra, sin incluir instalación. (R2802014)			
	m	Tubería de polietileno flexible de simple pared conectiv. 110 mm	115	14,38	1.653,70
		Suministro de tubería de polietileno flexible de simple pared conductiva de 110 mm para línea de descarga de la marca KPS, con un revestimiento interior que actúa como barrera impermeable a los hidrocarburos. Incluido transporte a pie de obra, sin incluir instalación. (R2802028)			
	m	Tubería de polietileno flexible pared contiv. 63 mm	23	6,11	140,53
		Suministro de tubería de polietileno flexible de simple pared conductiva de 63 mm para tubería de recuperación de vapores de gasolinas y ventilación gasóleos de la marca KPS, con un revestimiento interior que actúa como barrera impermeable a los hidrocarburos. Incluido transporte a pie de obra, sin incluir instalación. (R2802024)			
03.7		**Ayudas y Operaciones varias**			***2.420,63***
	ud	Bastidor de acero arquetas antiderrame para apoyo	1	116,63	116,63
		Bastidor de acero para las arquetas antiderrame, para su apoyo y replanteo, formado por perfiles de acero soldados, de dimensiones suficientes para garantizar su correcta colocación. Totalmente terminado.			
	ud	Pruebas de estanqueidad tanques	3	768	2.304,00
		Prueba de estanqueidad por tanque y tuberías asociadas, cuando la prueba se realice a más de 1 tanque, i/ certificado OCA.			

REPSOL		VALORACIÓN POR AFECTACIÓN DE EXPROPIACIÓN EN LA E.S. Nº34.801 BARAJAS		Dirección	A-2, p.k.12,6 M.I. (T.M. Madrid)
TOTAL		3. INSTALACIÓN MECÁNICA			20.335,84
04		*Instalación Eléctrica*			
04.1		**Zanjas**			***185,62***
	m3	Excavación de zanjas o pozos en tierra,por medios mecánicos Excavación en zanjas o pozos en tierra, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta unadistancia menor de 10 km	4	4,09	16,36
	m3	Relleno localizado en zanjas o pozos productos de la excavación Relleno localizado en zanjas o pozos con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, según PG-3.	2,5	4,68	11,70
	m3	Hormigón en masa HL-150/B/30 de dosificación 150 Kg/m3 Hormigón en masa HL-150/B/30 de dosificación 150 kg/m3, con tamaño del árido de 30 mm, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm, según CTE-DB-SE-C y EHE-08.	2,02	78	157,56
04.2		**Red de tierra**			***455,66***
	m	Cable de acero galvanizado Cable de acero galvanizado incluida instalación	10	4,00	40,00
	ud	Pica de zona ensacada en mezla activadora cable conexión Pica de zinc ensacada en mezcla activadora con cable de conexión de cobre recubierto de PVC de 2 m. de longitud, tipo WILSON WALTON . Material auxiliar, conexionado montado y totalmente instalado.	1	33,91	33,91
	ud	Arqueta toma de tierra Arqueta para toma de tierra de CC.C., en caja antideflagrante con prensaestopas y bornes de conexión. Incluida pinza cilíndrica con conexión a presión sobre pletina, empuñadura en material plástico y prensaestopas para cable de 8-11 mm de diámetro, Ex II 2G EExd IIB T5, tipo PMT-A2 de BARTEC o similar, rótulo y pequeño material, completamente instalada.	1	334,72	334,72
	ud	Puente de prueba caja material Puente de prueba conexionado , montado totalmente instalado	1	34,13	34,13
	ud	Terminales de aluminio para cable de acero Terminal de aluminio estañado conexionado montado, totalmente instalado	6	2,15	12,90
04.3		**Varios. Lineas y protecciones**			***500,00***
	p.a.	Trabajos de adecuación cuadro eléctrico, esquema unifilar, certificado ausencia atmósferas explosivas	1	500	500,00
TOTAL		4. INSTALACIÓN ELÉCTRICA			1.141,28
05		*Traslado lavados*			
05.1		**Actuaciones Previas (Desmontaje y movimientos de tierra)**			***1.300,00***
	ud	Desmontaje/Demolición túnel de lavado incluido cerramiento, canalizaciones y losa en zona afectada	1	1300	1.300,00
05.2		**Red de saneamiento lavado**			***500,00***
	pa	Traslado imbornales y adaptación red de saneamiento hasta separador de hidrocarburos incluido	1	500	500,00
05.3		**Obra civil asociada**			***3.000,00***
	pa	Obra civil asociada a 1 tren de lavado (nueva pavimentación, losa, saneamiento, adaptación red de abastecimiento e instalación eléctrica	1	3000	3.000,00
TOTAL		5.TRASLADO LAVADOS			4.800,00
06		*Ingeniería y Licencias*			
06.1		**Ingeniería y tramitación permisos**			***8.500,00***
	pa	Proyecto de obras, Dirección facultativa, coordinación de seguridad y salud	1	8500	8.500,00
TOTAL		6. INGENIERÍA Y LICENCIAS			8.500,00

VODAFONE

Alvaro Simon Simon.

De: CARLOS ANDRES ESTRADA LOPEZ <caestrada@elecnor.com>
Enviado el: miércoles, 03 de marzo de 2021 11:39
Para: J. Felix del Rio Sanchez
CC: ALEXANDER OCAÑA VIVAS; Vodafone España (jcogedo)
Asunto: SSAA VODAFONE Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando
Datos adjuntos: VALORACIÓN Autovía del Nordeste, A-2. Tramo Enlace de Arturo Soria.pdf

Buenos dias:

Adjunto la valoración de los trabajos a realizar para el desvío de Vodafone.

Las unidades que he puesto en rojo son las que sobreentiendo que realizará vosotros como parte del desvío O.Civil.

Elecnor realiza por encargo de Vodafone toda la gestión y seguimiento del SSAA a realizar.

Por lo que habrá que realizar con Elecnor un contrato por dirección de obra y asistencia técnica.

Esto implica todos los trabajos de seguimiento de la O.civil a realizar por la constructora así como todos los de planificación, programación de corte y dirección de obra del desvío de cable de Vodafone.

Por otro lado la constructora tendrá que realizar un contrato con una de las empresas homologadas por Vodafone para realizar los trabajos del desvío del cable de Vodafone.

Esta valoración es al día de hoy, que solo hay un cable instalado por por la canalización de Vodafone.

Para cualquier tipo de consulta no dude en ponerse en contacto conmigo

Un saludo
--

Carlos Andres Estrada Lopez

Delegación de Telecomunicaciones
Pje. Bisbal, 6 28028 Madrid

28042 MADRID

Tel 667103168

1

Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria

Contratista:	SSAA Autovía del Nordeste, A-2. Tramo: Enlace de Arturo Soria - Enlace de San Fernando - Coslada		Nº Presupuesto: rev.01 con valoración O.C
Fecha de preparación: 03/03/2021	Nº del proyecto:		
Tipo de obra: SSAA	Nº de plano:		

Código PU	DESCRIPCION	Unidad	Tarifa PU (Euros)	Cantidad prevista	Cantidad instalada	Variación cantidad	Importe previsto	Importe instalado
1.-	**Obra civil y construcción**							
MAD.	Zanja de 65 cm de ancho y hasta 135 cm de profundidad con 8 conductos de PVC de 110 mm de diámetro en base 4 instalados en acera,con demolición y reposición hasta 0,8m	Ml.	127,15	235,00			29.880,25	
MAD.	Suplemento vertedero comunidad autónoma de Madrid		0,88	190,35			167,51	
	Construcción in situ de arqueta de hormigón de 60 x 120 cm en acera,incluyendo tapa y marco de fundición homologados por ONO	Ud.	597,03	3,00			1.791,09	
	Construcción in situ de arqueta de hormigón de 60 x 60 cm en calzada, incluyendo tapa y marco de fundición homologados por ONO	Ud.	458,68	2,00			917,36	
	Suplemento por construcción in situ de arqueta de hormigón interceptando canalización troncal existente con cables en servicio, incluyendo la preparación y gestión de los cables en el interior de la arqueta cumpliendo las especificaciones de ONO	Ud.	357,70	2,00			715,40	
	Ml. de mandrilado e instalación de hilo guía en canalización existente. Incluye las operaciones de paso de mandil y suministro e instalación del hilo guía . Todo ello ejecutado según el Procedimiento Constructivo CON-NT-PR-a003-000	Ml	0,42	1.100,00			462,00	
MAD.	Metro lineal de suministro e instalación de 3 subconductos de 40 mm de diámetro en canalización existente.	Ml	6,16	235,00			1.447,60	
MAD.	Ud.de suministro e instalación de 6 regletas en arqueta existente.	Ud.	33,75	5,00			168,75	
	Suministro e Instalación de 1 subconductos PEAD Ø 40 mm en tubo de Ø110/125 mm	Ml.	1,63					
	Metro lineal de tendido en subconducto de un cable de más de 48 fibras	Ml.	1,49	1.100,00			1.639,00	
	Ud. De suministro e instalación de bolsa obturadora de cada conducto ocupado de 110 mm	Ud.	45,62	10,00			456,20	
	Unidad de fusión en cable de fibra óptica (fibra-fibra)	Ud.	21,96	512,00			11.243,52	
	Elaboración de medidas reflectométricas	Ud.	80,00	256,00			20.480,00	
	Preparación de cable de fibra óptica, desde 96 fo, para realizar fusiones	Ud.	82,88	1,00			82,88	
	Unidad de reapertura y cierre de caja de empalme de F.O.	Ud.	12,13	2,00			24,26	
	Suplemento por hora en trabajos nocturnos, sábados o festivos por causas ajenas al contratista	Ud.	10,78	32,00			344,96	
	Desmonte cable canalizado F.O	Ml	1,32	820,00			1.082,40	
MAD./BAR.	Cable de 256 fibras antirroedor-aramida	Ml.	6,80	1.120,00			7.616,00	
	Suplemento por hora para trabajos en horarios especiales de personal de ELECNOR	Ud.	15,48	8,00			123,84	

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	***78.519,18 €***
G.G. Y B.I. (6 %)	***4.711,15 €***
DIRECCIÓN, CONTROL Y ASISTENCIA TÉCNICA DE OBRA DE ELECNOR	***7.851,92 €***
ESTUDIO Y PLANIFICACIÓN DE OBRA Y GENERACIÓN DE DOCUMENTACIÓN AS BUILT	***1.000,00 €***
TOTAL PRESUPUESTO	***92.082,25 €***

Precios sin IVA

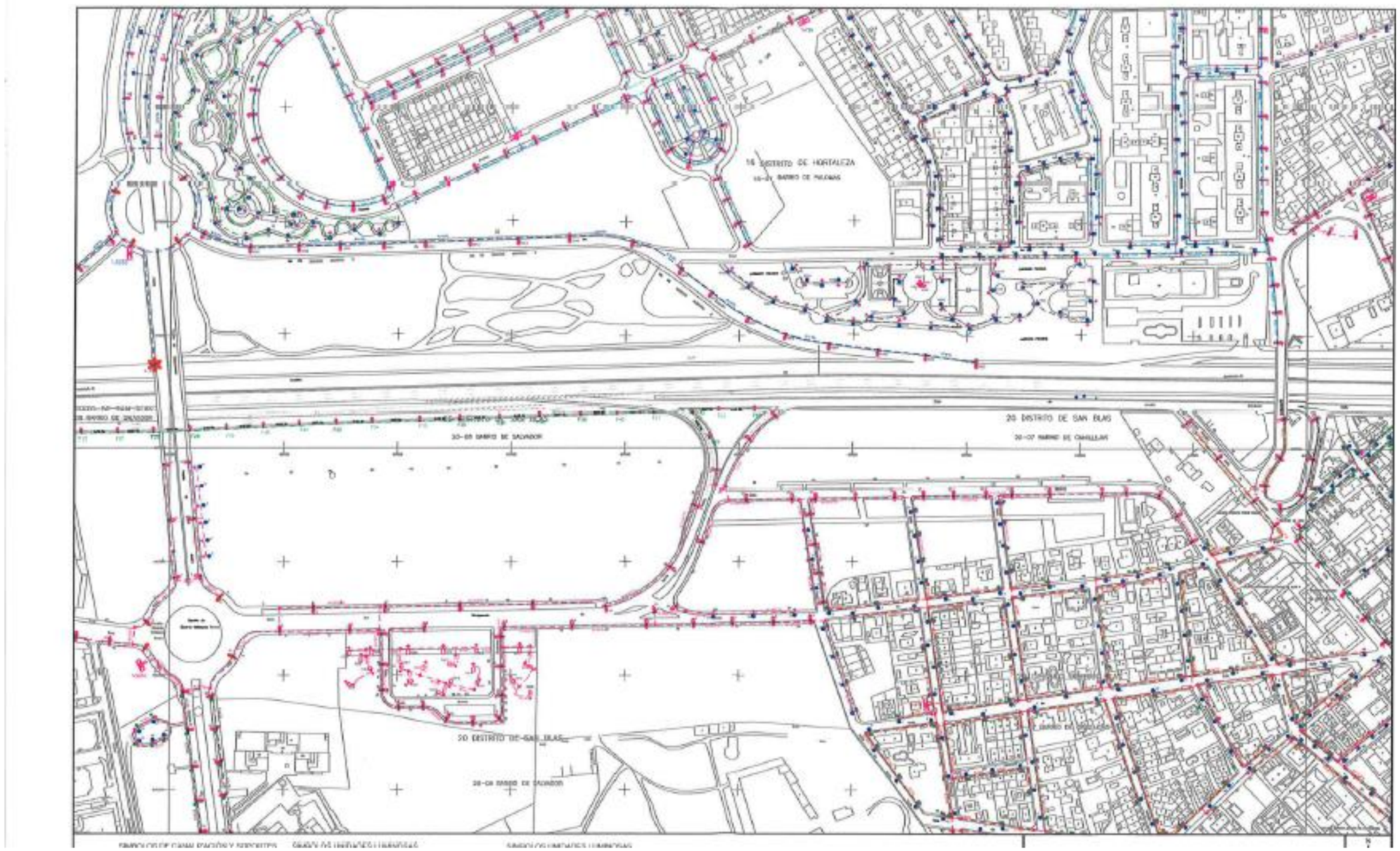
NOTA: TODOS LOS TRABAJOS DEFINIDOS EN LA PRESENTE VALORACIÓN LOS DEBEN REALIZAR EMPRESAS HOMOLOGADAS POR ONO-VODAFONE

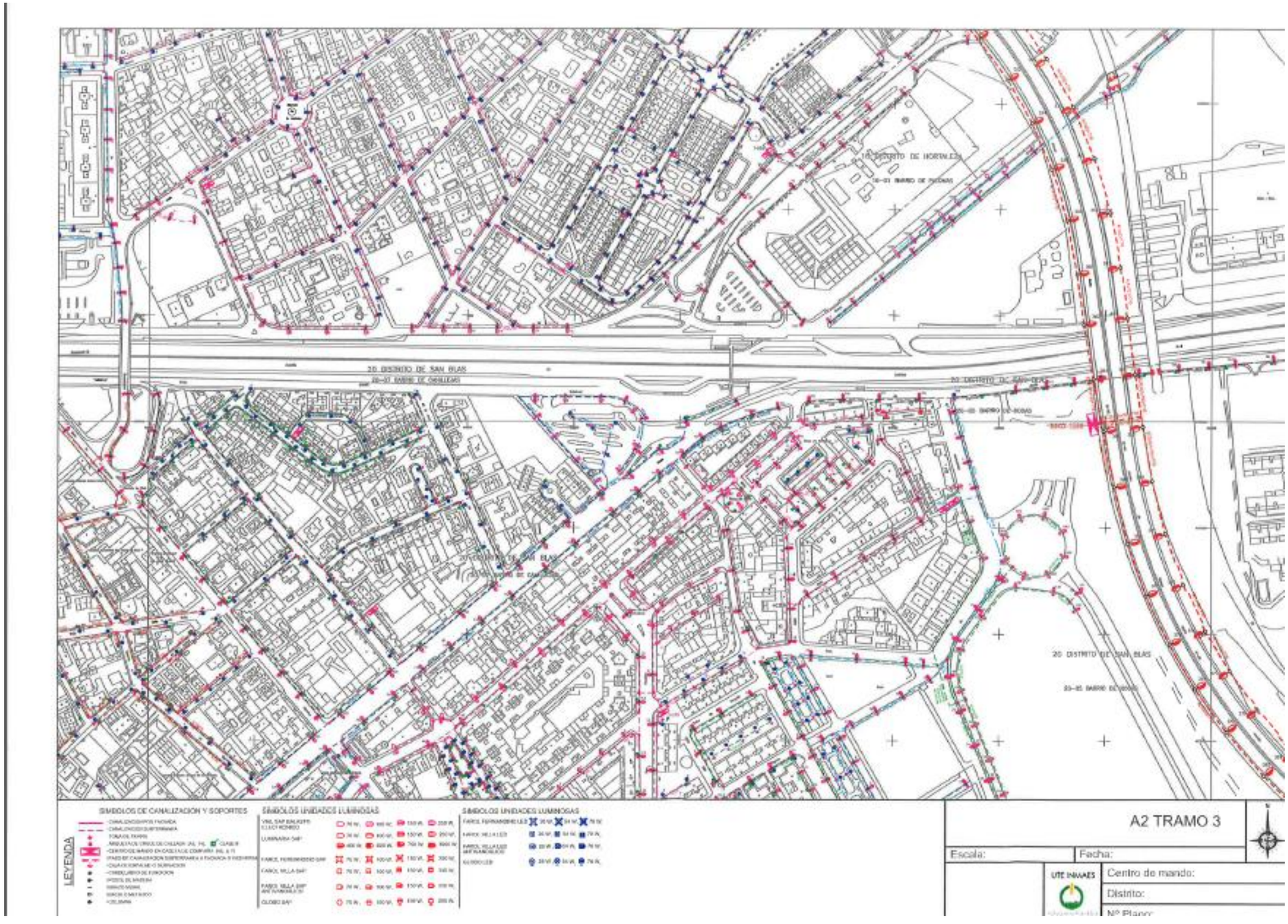
NOTA: LOS MATERIALES NO SE OFERTAN. SERAN SUMINISTRADOS POR CABLEUROPA Y FACTURADOS AL COSTE ESTIPULADO EN EL PRESENTE PRESUPUESTO.

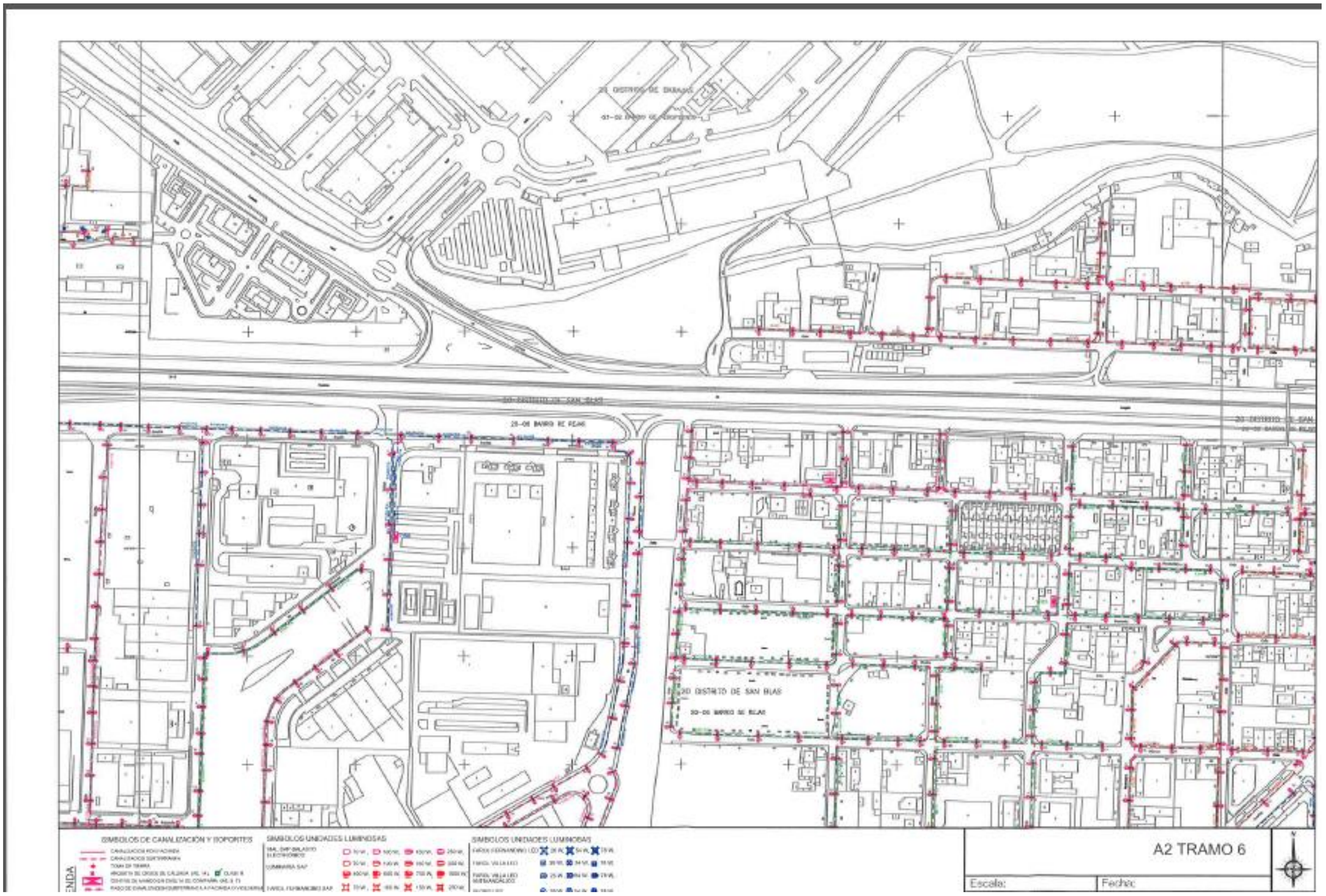
Presupuestado por ELECNOR ***Fdo.: JOSE CARLOS HERRERA RUIZ***	***Aprobado***

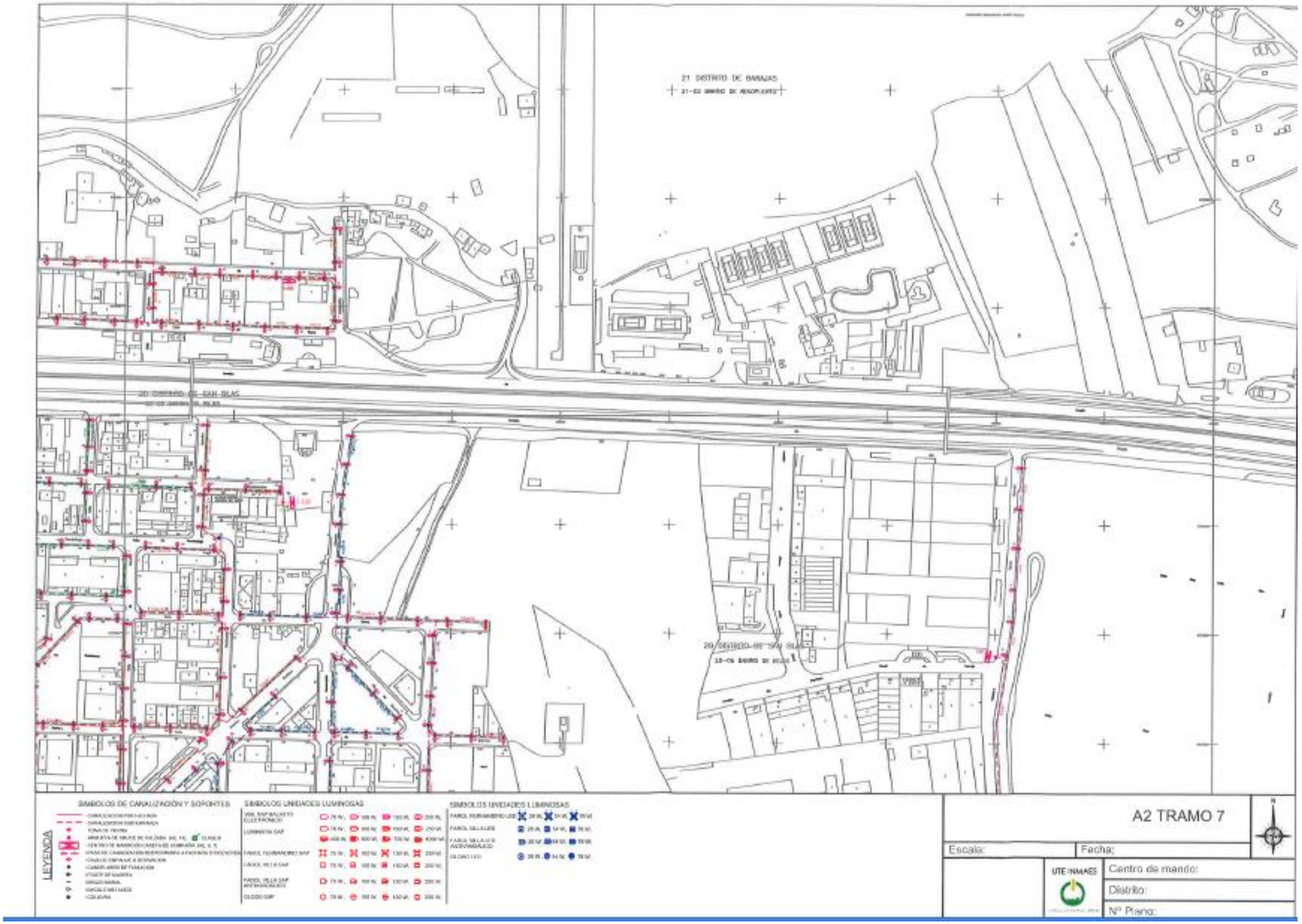
APÉNDICE Nº 3 PLANOS DE SERVICIOS EXISTENTES

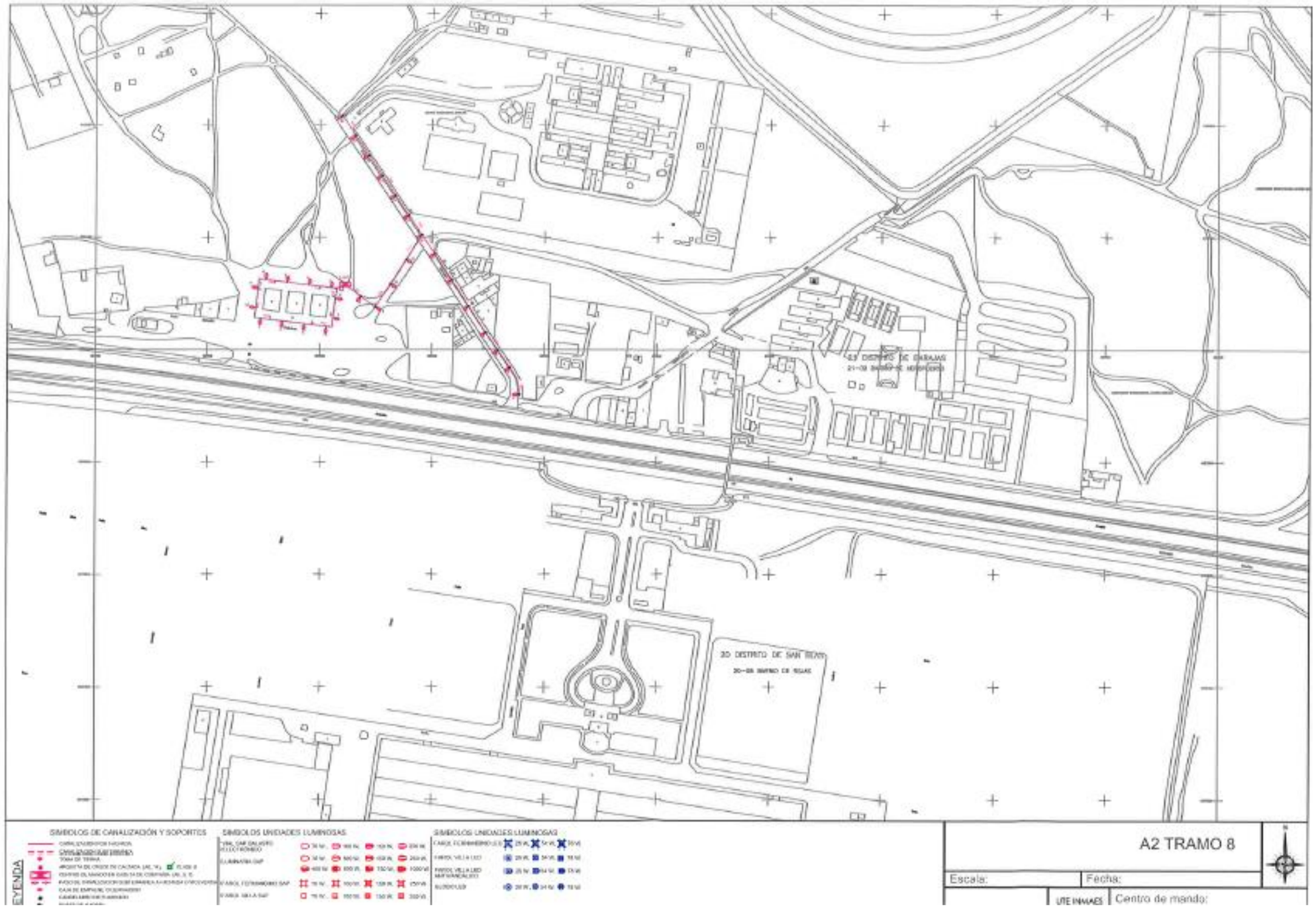
AYUNTAMIENTO DE MADRID (ALUMBRADO)



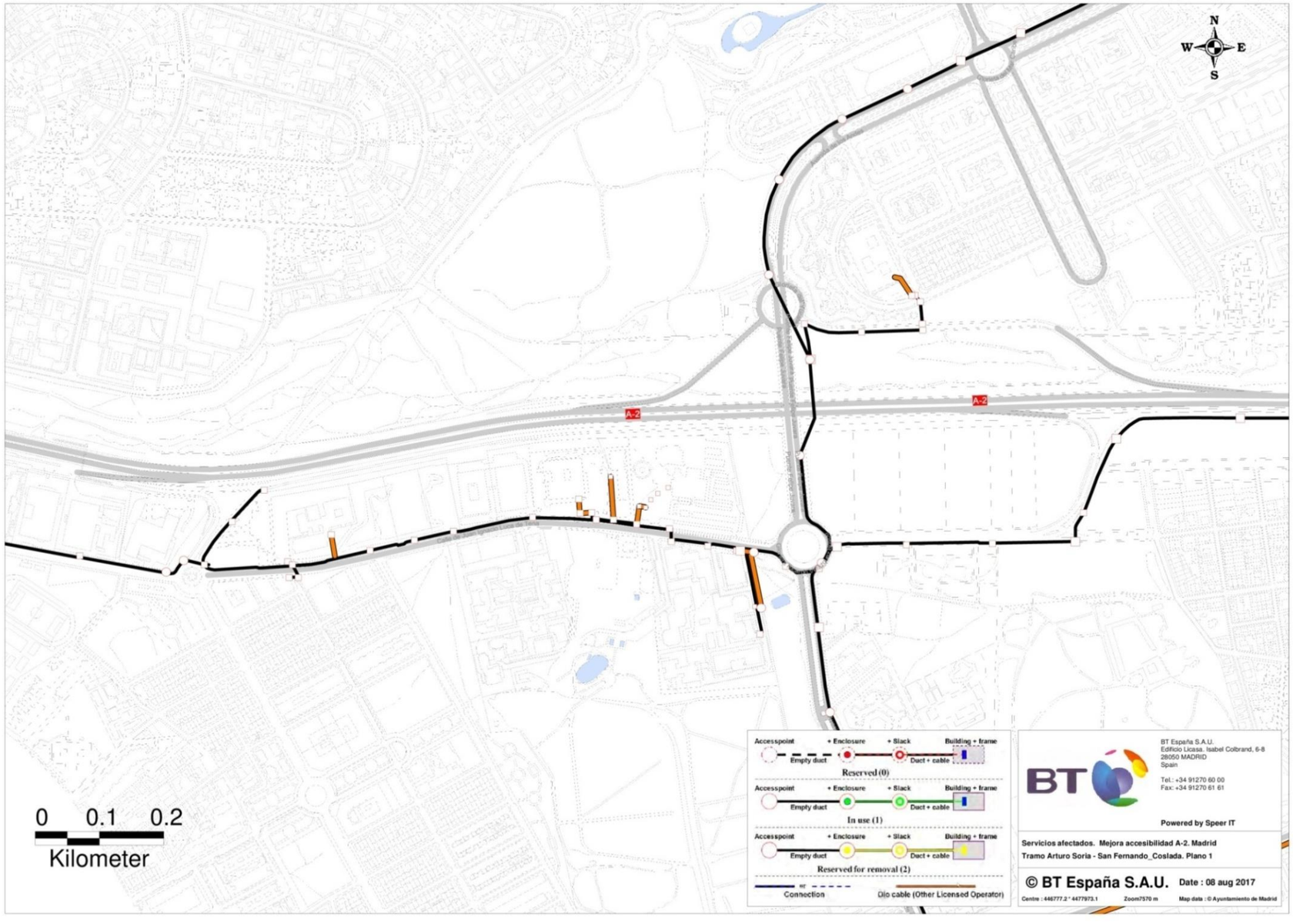

20 DISTRITO DE SAN BLAS
20 DISTRITO DE HORTALEZA
20 DISTRITO DE SAN BLAS
LEYENDA
SIMBOLOS DE CANALIZACION Y SOPORTES
SIMBOLOS UNIDADES LUMINOSAS
SIMBOLOS UNIDADES LUMINOSAS
A2 TRAMO 3
Escala:
Fecha:
UTE INNAES
Centro de mando:
Distrito:
Nº Plano:

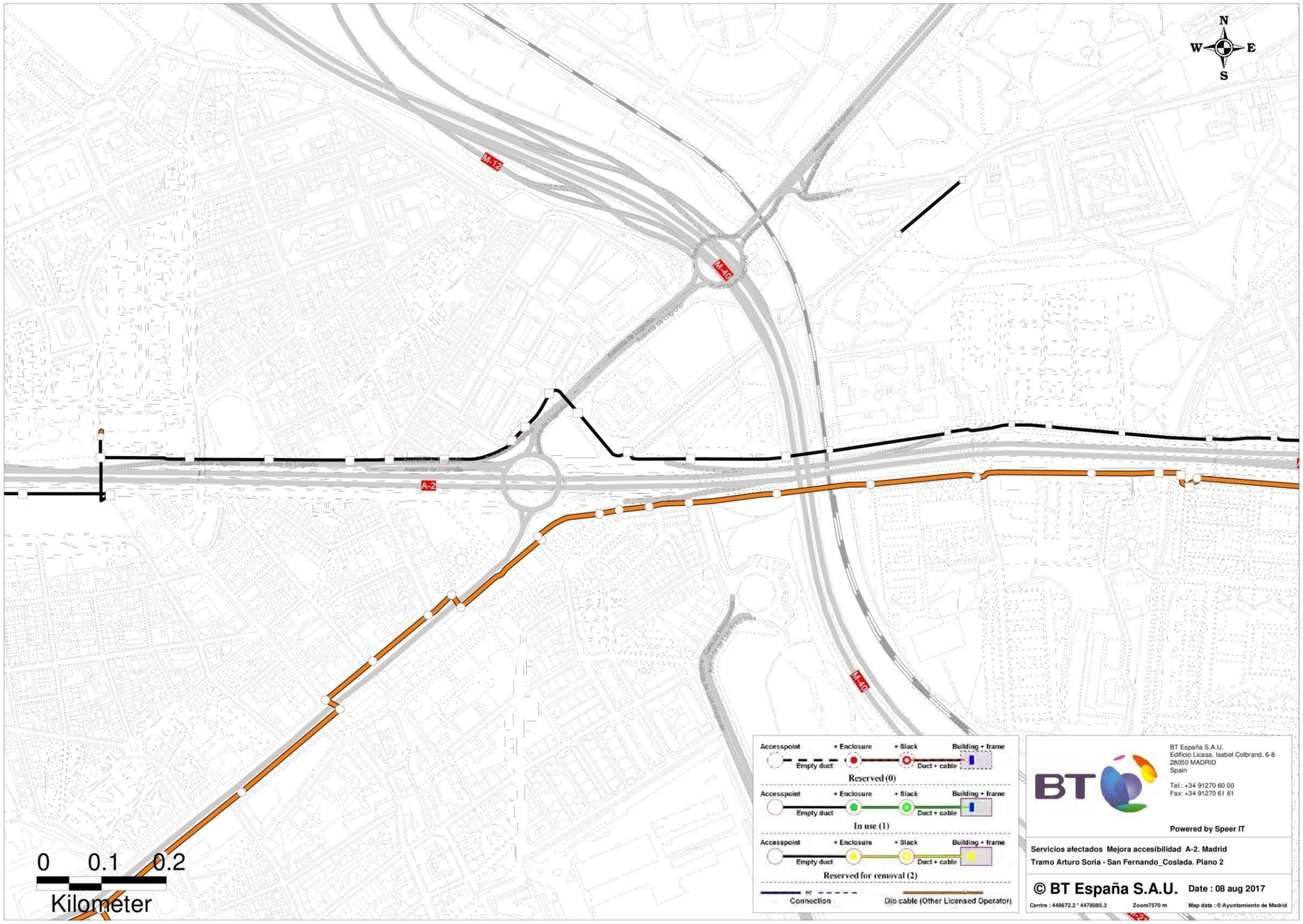

20 DISTRITO DE SAN BLAS
20-06 BARRIO DE PEJAS
SIMBOLOS DE CANALIZACIÓN Y SOPORTES
SIMBOLOS UNIDADES LUMINOSAS
SIMBOLOS UNIDADES LUMINOSAS
A2 TRAMO 6
Escala:
Fecha:

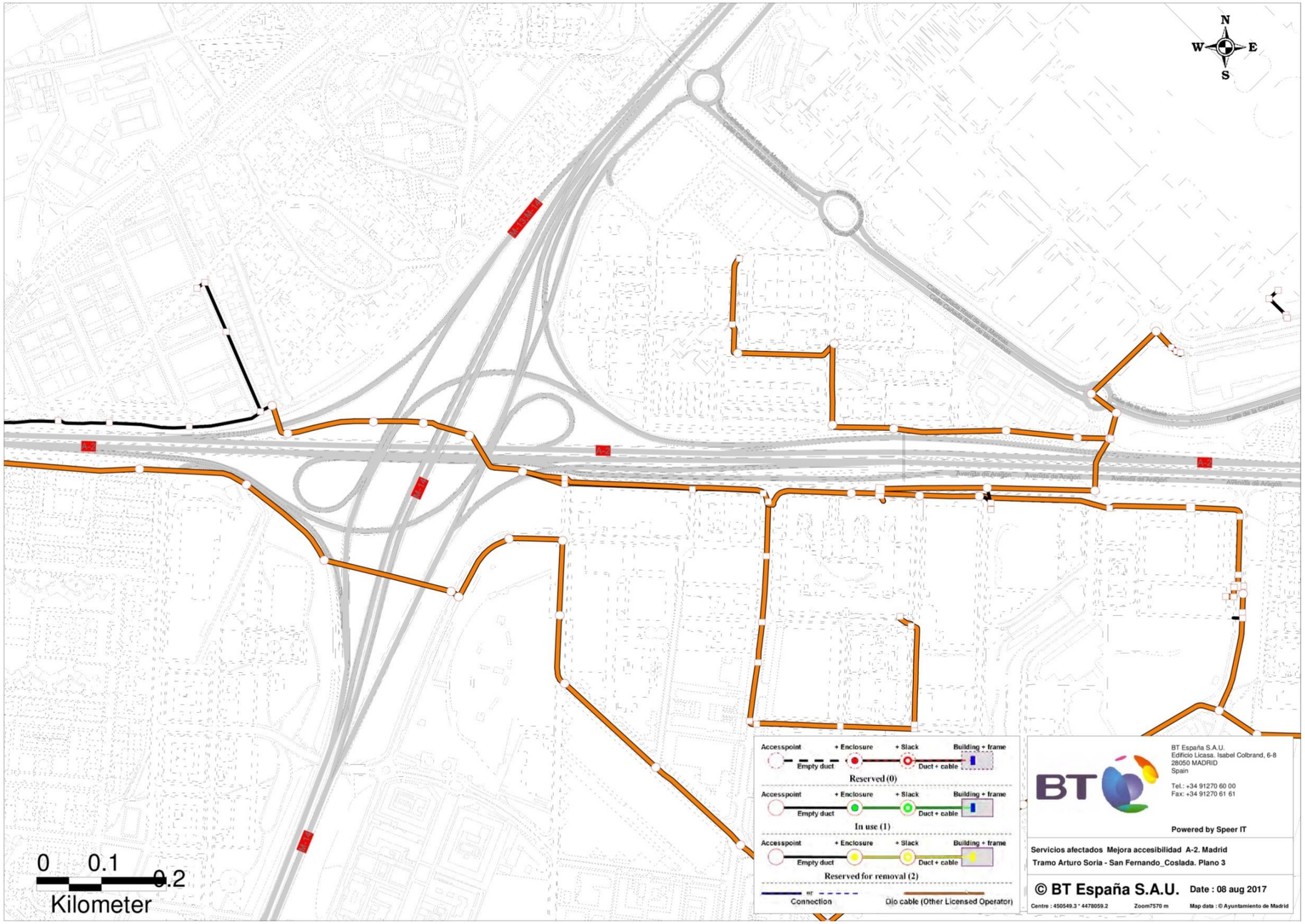

21 DISTRITO DE BARAJAS
LEYENDA
SIMBOLOS DE CANALIZACIÓN Y SOPORTES
SIMBOLOS UNIDADES LUMINOSAS
SIMBOLOS UNIDADES LUMINOSAS
A2 TRAMO 7
Escala:
Fecha:
UTE INMAES
Centro de mando:
Distrito:
Nº Plano:

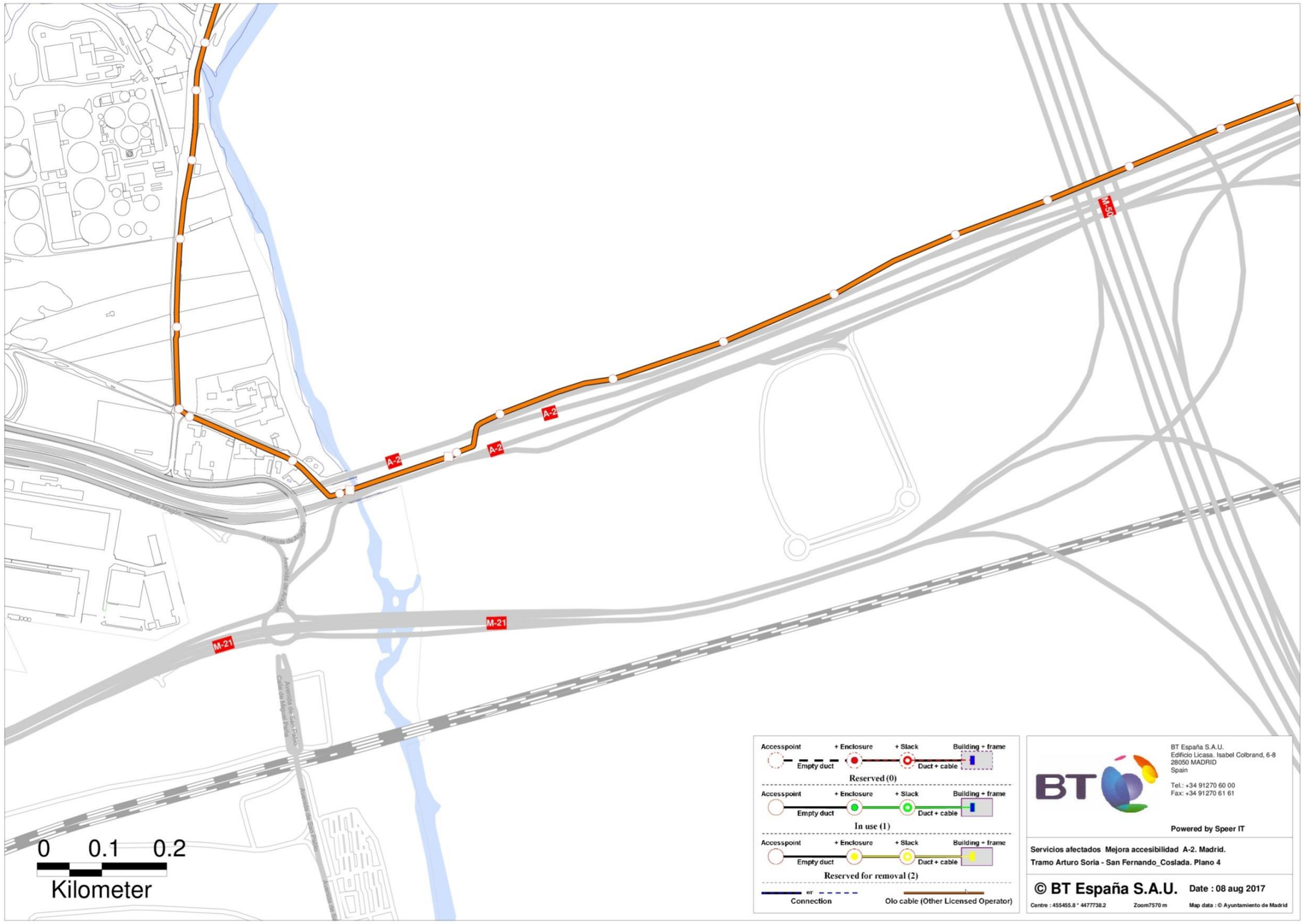

20 DISTRITO DE SAN BLAS
SIMBOLOS DE CANALIZACIÓN Y SOPORTES
SIMBOLOS UNIDADES LUMINOSAS
SIMBOLOS UNIDADES LUMINOSAS
LEYENDA
A2 TRAMO 8
Escala:
Fecha:
UTE INMAES
Centro de mando:

BRITISH TELECOM

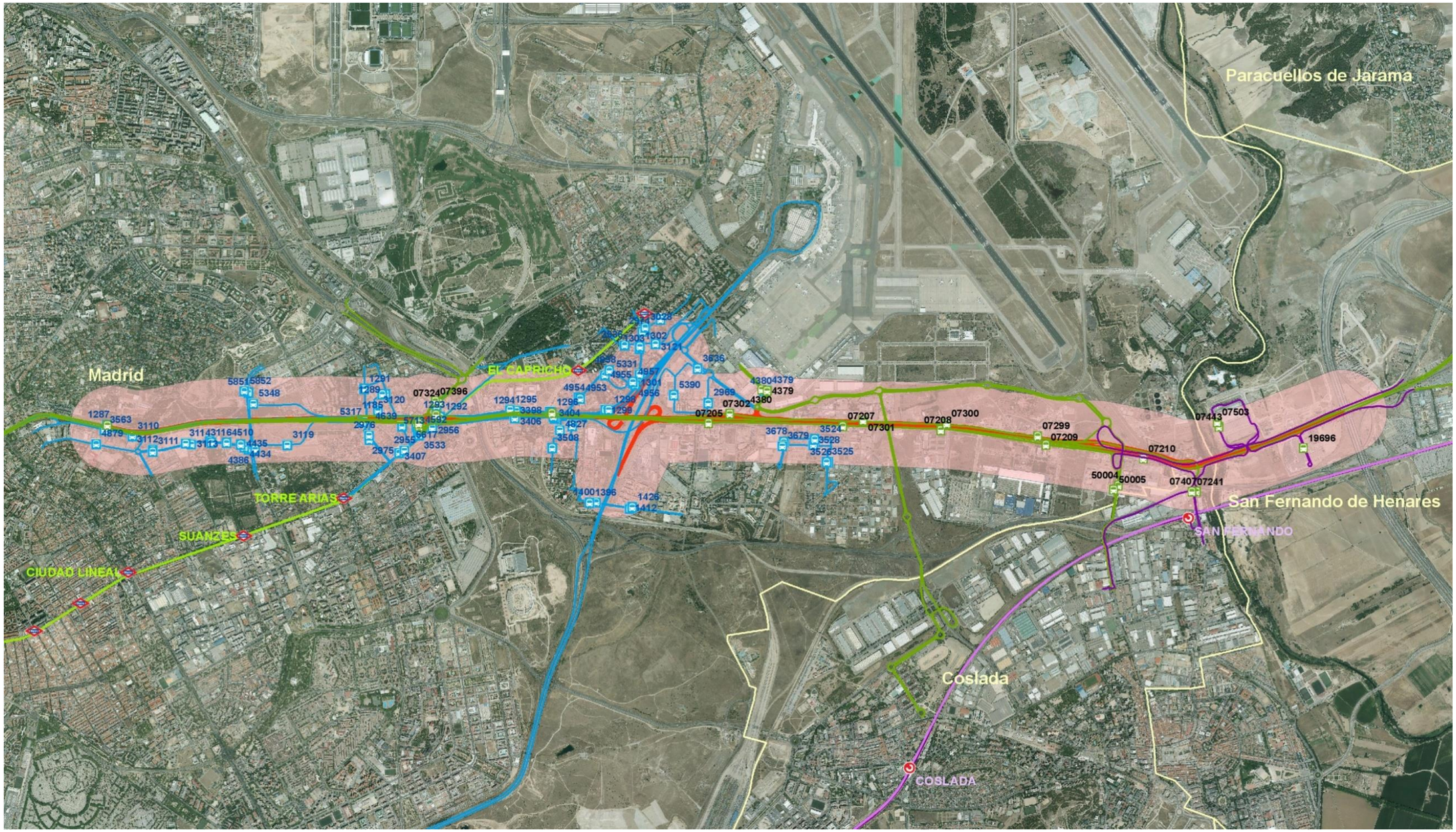


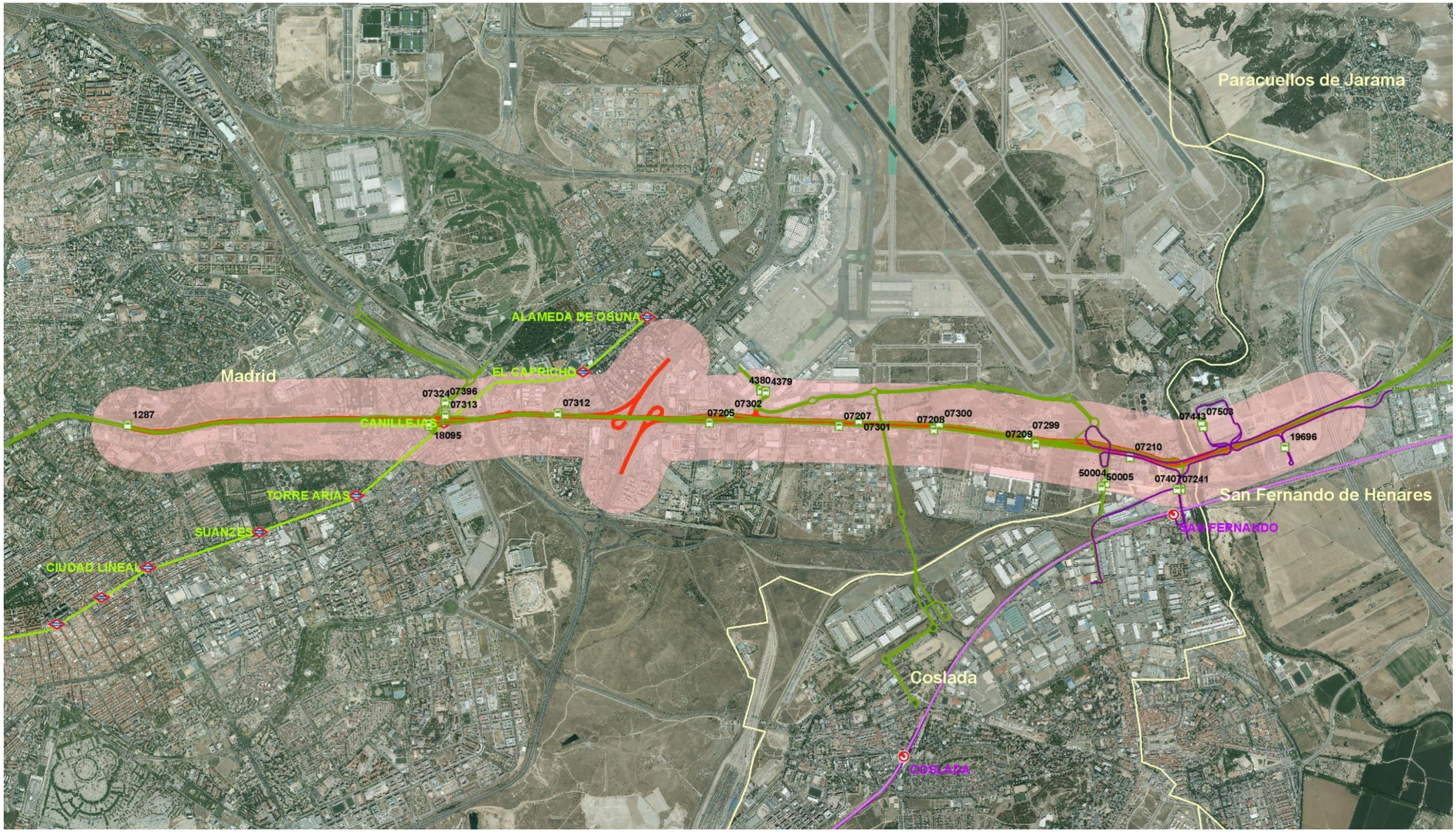

N
W
E
S
M-12
M-40
A-2
Avenida de Logroño
0 0.1 0.2
Kilometer
Accesspoint
+ Enclosure
+ Slack
Building + frame
Empty duct
Duct + cable
Reserved (0)
In use (1)
Reserved for removal (2)
or
Connection
Old cable (Other Licensed Operator)
BT España S.A.U.
Edificio Licasa. Isabel Colbrand, 6-8
28050 MADRID
Spain
Tel.: +34 91270 60 00
Fax: +34 91270 61 61
Powered by Speer IT
Servicios afectados Mejora accesibilidad A-2. Madrid
Tramo Arturo Soria - San Fernando_Coslada. Plano 2
© BT España S.A.U.
Date : 08 aug 2017
Centre : 448672.2 * 4478085.3
Zoom7570 m
Map data : © Ayuntamiento de Madrid


N
W
E
S
0 0.1 0.2
Kilometer
Accesspoint
+ Enclosure
+ Slack
Building + frame
Empty duct
Duct + cable
Reserved (0)
In use (1)
Reserved for removal (2)
Connection
Dlo cable (Other Licensed Operator)
BT España S.A.U.
Edificio Ucasa. Isabel Colbrand, 6-8
28050 MADRID
Spain
Tel.: +34 91270 60 00
Fax: +34 91270 61 61
Powered by Speer IT
Servicios afectados Mejora accesibilidad A-2. Madrid
Tramo Arturo Soria - San Fernando_Coslada. Plano 3
© BT España S.A.U. Date : 08 aug 2017
Centre : 450549.3 * 4478059.2
Zoom7570 m
Map data : © Ayuntamiento de Madrid

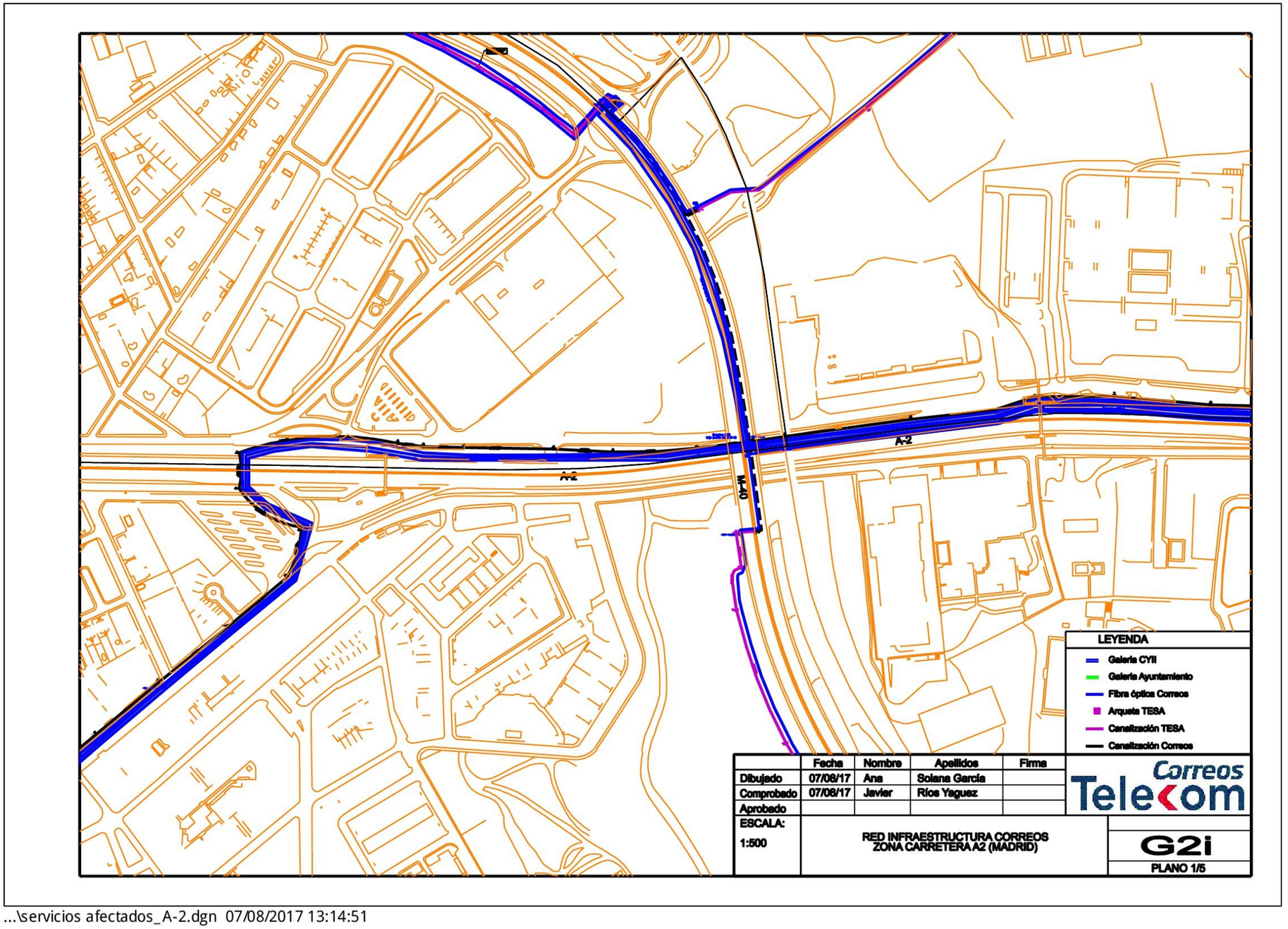

A-2
A-2
A-2
M-50
M-21
M-21
0 0.1 0.2
Kilometer
Accesspoint
+ Enclosure
+ Slack
Building + frame
Empty duct
Duct + cable
Reserved (0)
In use (1)
Reserved for removal (2)
Connection
Olo cable (Other Licensed Operator)
BT España S.A.U.
Edificio Licasa. Isabel Colbrand, 6-8
28050 MADRID
Spain
Tel.: +34 91270 60 00
Fax: +34 91270 61 61
Powered by Speer IT
Servicios afectados Mejora accesibilidad A-2. Madrid.
Tramo Arturo Soria - San Fernando_Coslada. Plano 4
© BT España S.A.U.
Date : 08 aug 2017
Map data : © Ayuntamiento de Madrid

CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID

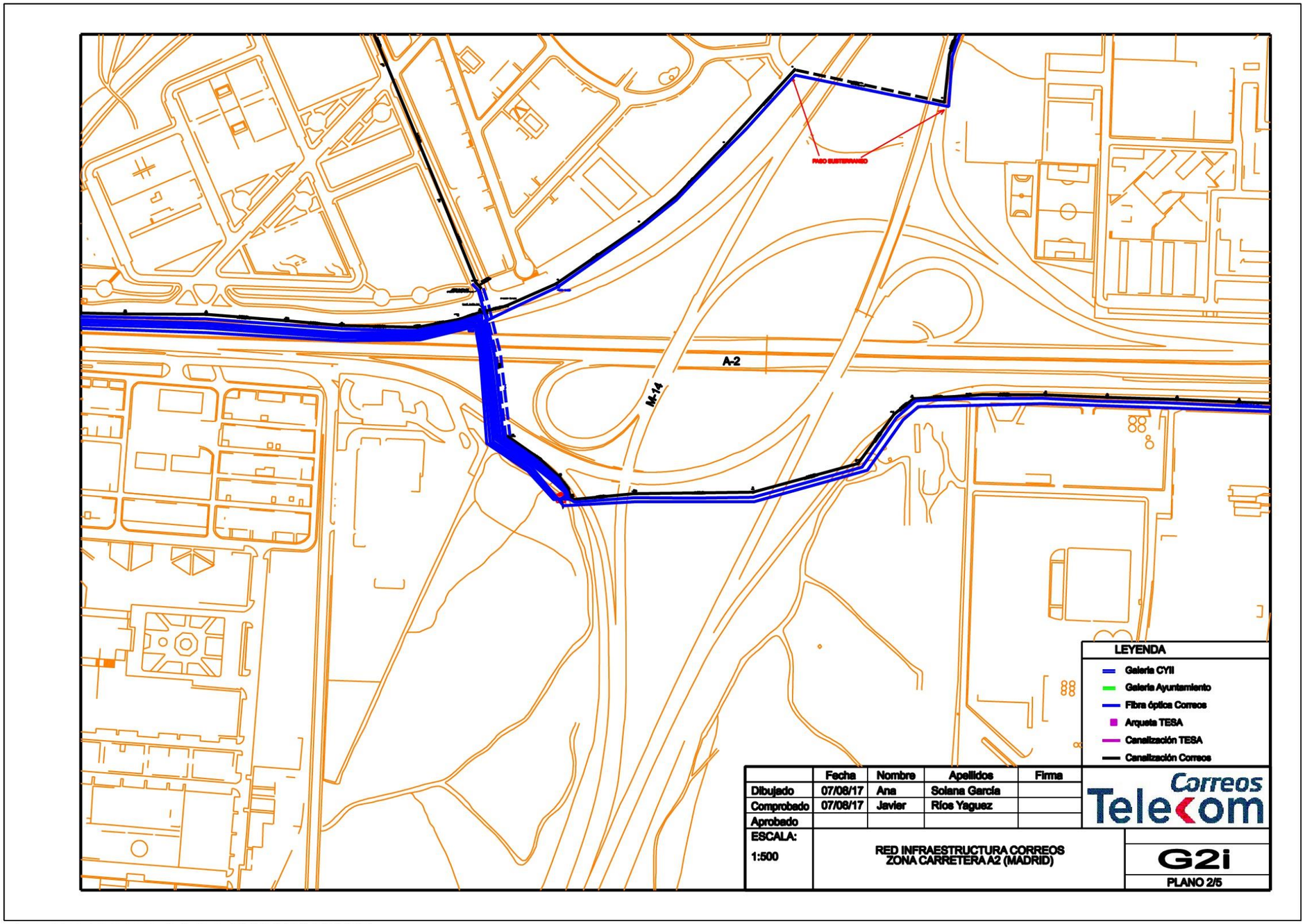



Paracuellos de Jarama
Madrid
ALAMEDA DE OSUNA
EL CAPRICHO
CANILLEJAS
TORRE ARIAS
SUANZES
CIUDAD LINEAL
San Fernando de Henares
SAN FERNANDO
Coslada
COSLADA
1287
07324
07396
07313
07312
18095
07205
07302
43804379
07207
07301
07208
07300
07209
07299
07210
07443
07508
19696
50004
50005
07407
07241

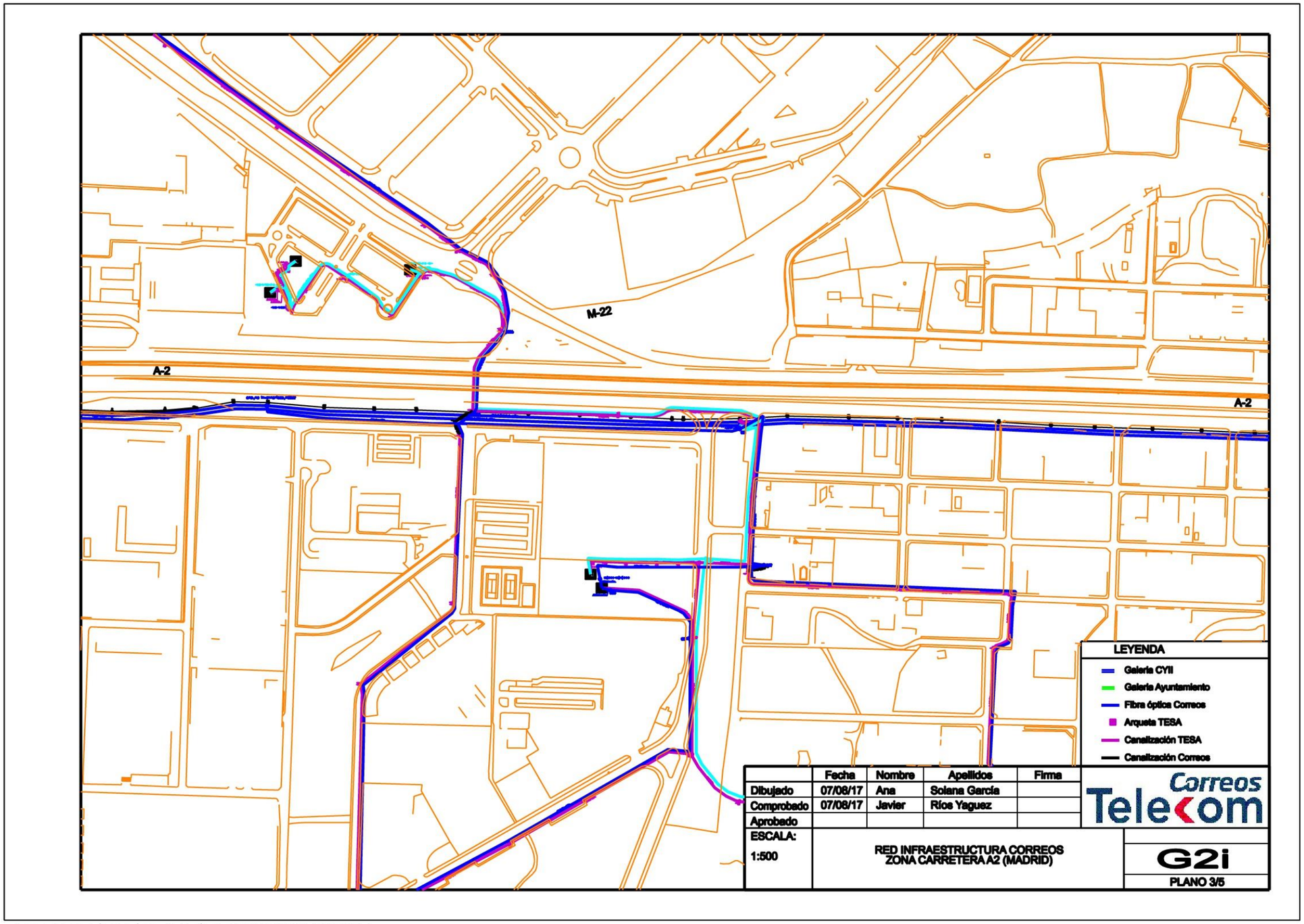
CORREOS TELECOM



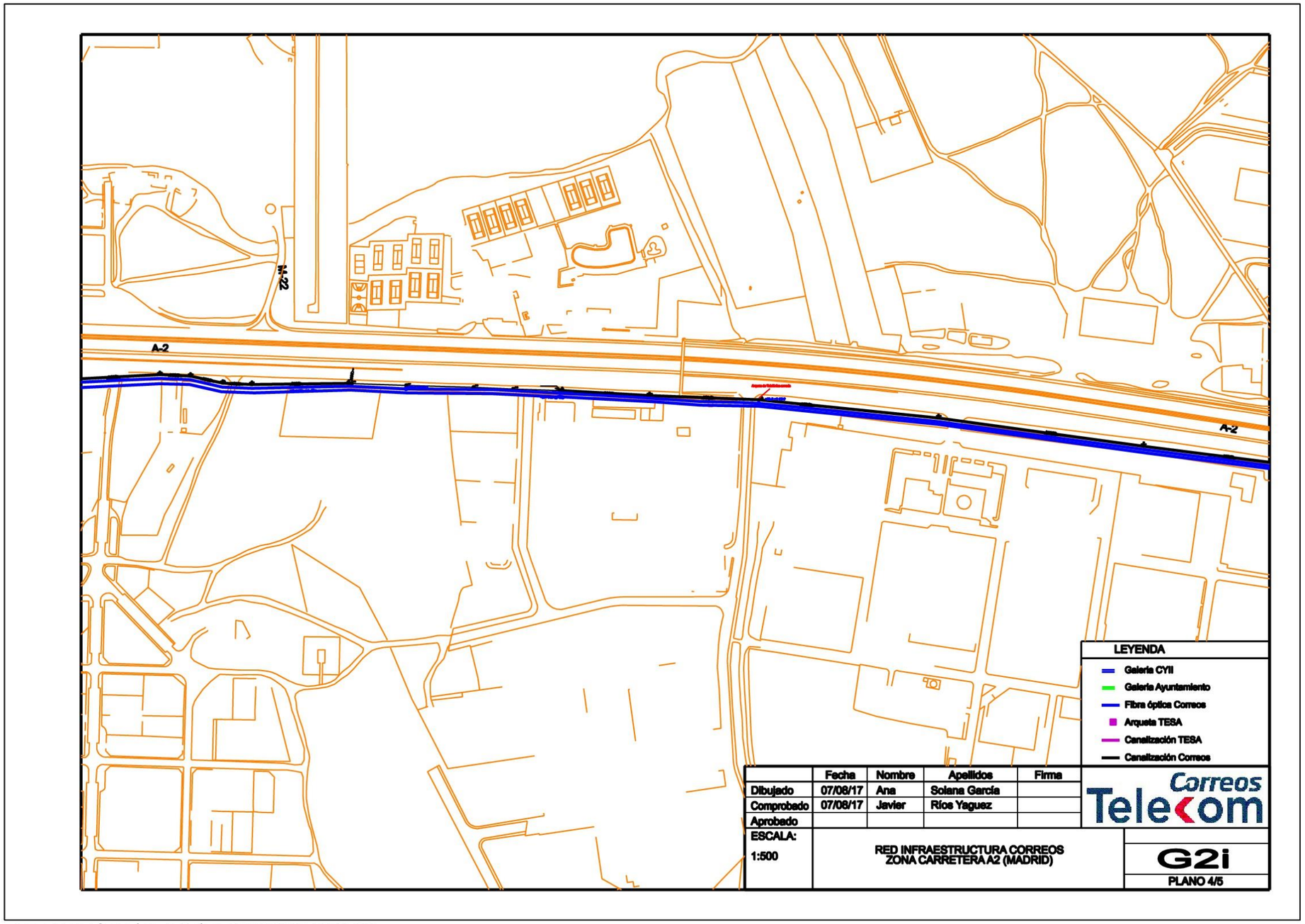
...\servicios afectados_A-2.dgn 07/08/2017 13:14:51



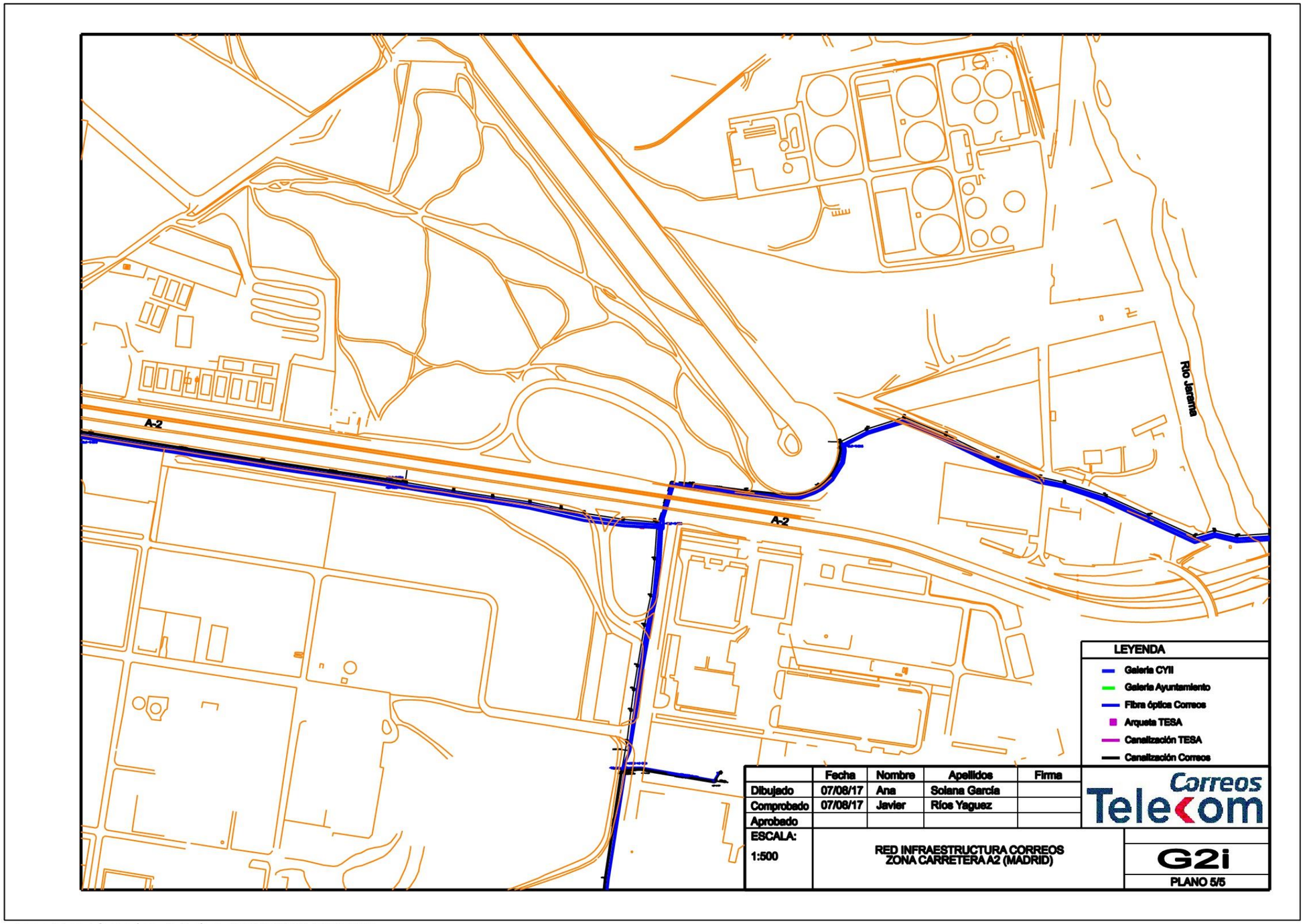
...\servicios afectados_A-2.dgn 07/08/2017 13:25:24



...\servicios afectados_A-2.dgn 07/08/2017 13:32:14

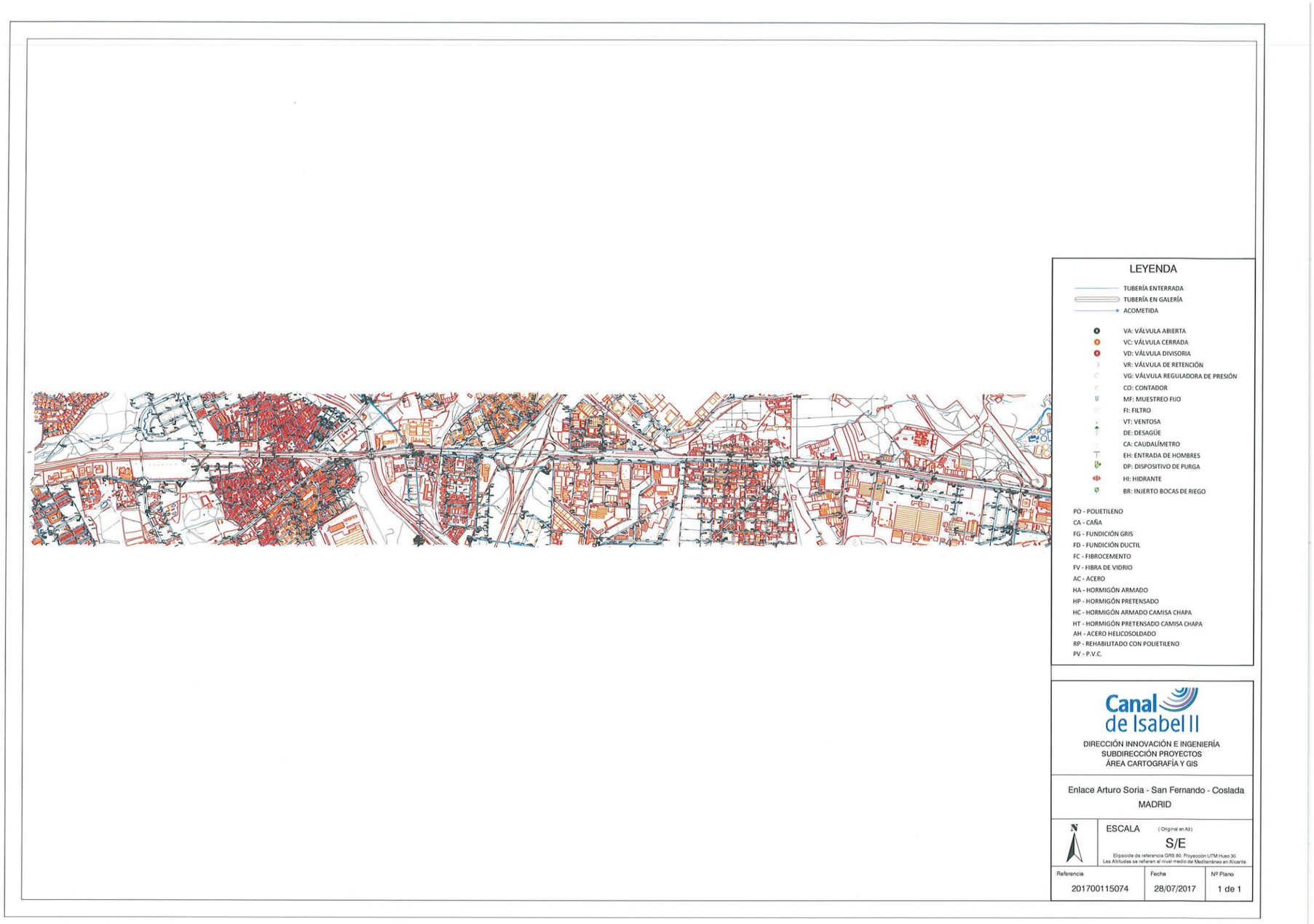


...\servicios afectados_A-2.dgn 07/08/2017 13:41:39

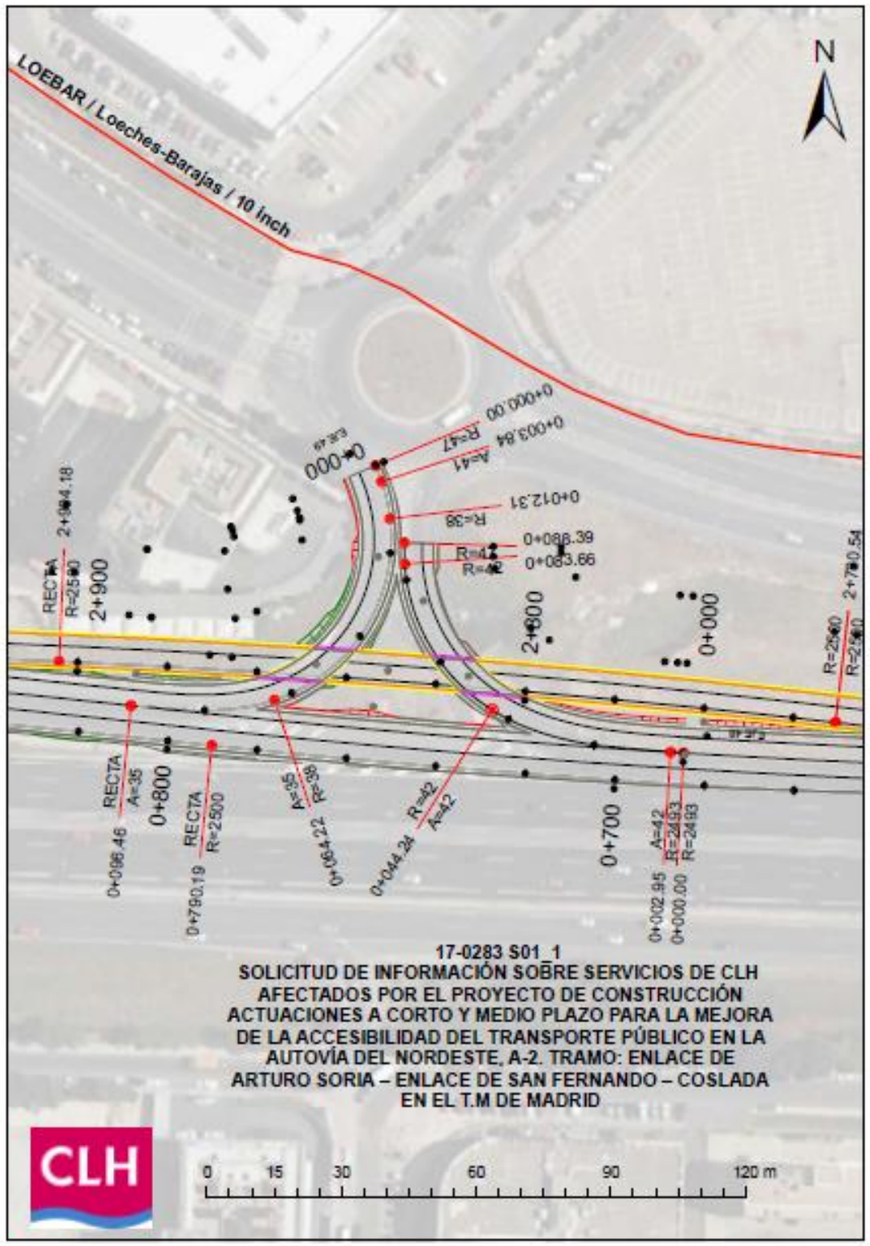


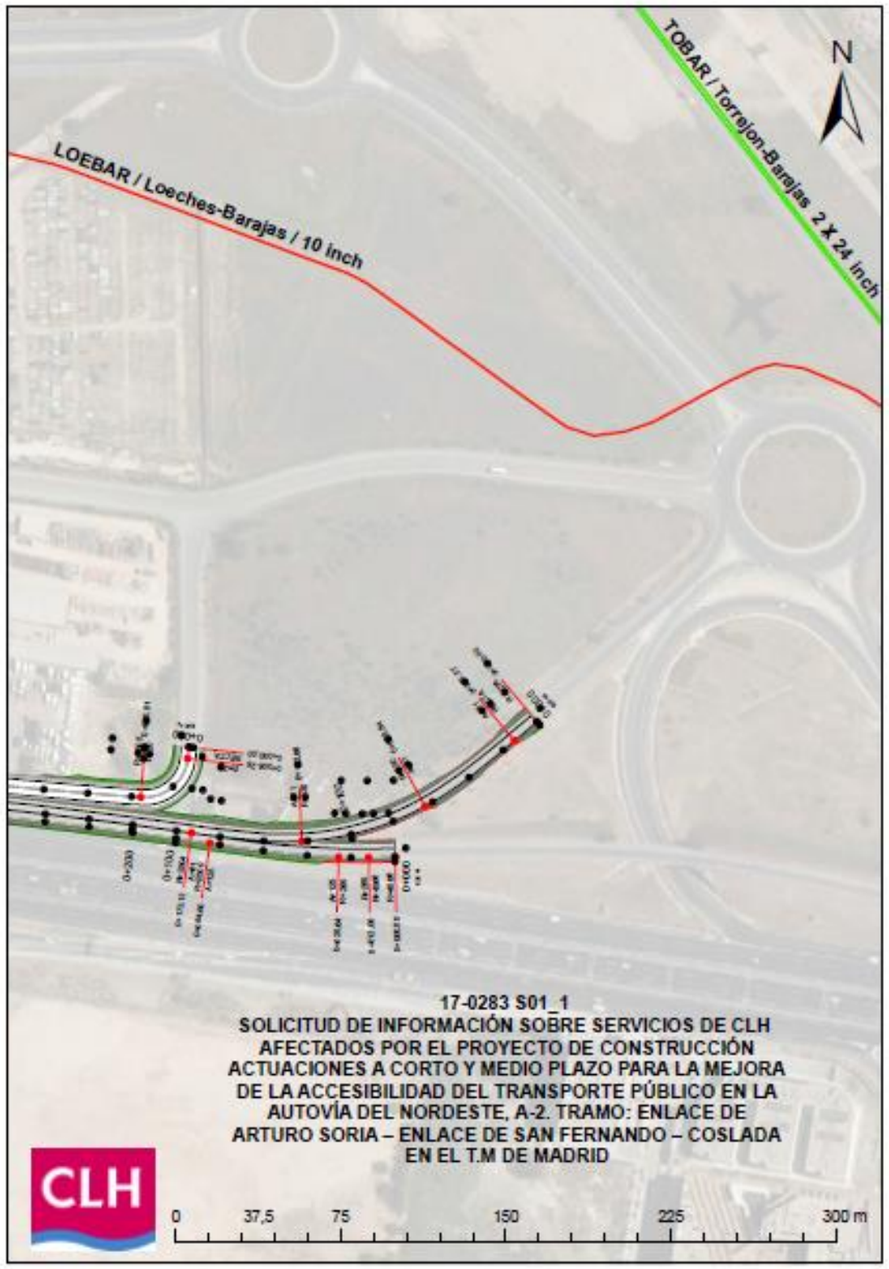
...\servicios afectados_A-2.dgn 07/08/2017 13:57:55

CANAL DE ISABEL II (ABASTECIMIENTO)



C.L.H.


LOEBAR / Loeches-Barajas / 10 inch
N
0+000
0+003.84
0+000.00
0+012.31
0+088.39
0+083.66
2+900
2+800
0+000
0+800
0+700
RECTA
R=2500
A=35
R=38
A=42
R=42
R=2493
0+096.46
0+790.19
0+064.22
0+044.24
0+002.95
0+000.00
17-0283 S01_1
SOLICITUD DE INFORMACIÓN SOBRE SERVICIOS DE CLH AFECTADOS POR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA – ENLACE DE SAN FERNANDO – COSLADA EN EL T.M DE MADRID
CLH
0 15 30 60 90 120 m


TOBAR / Torrejon-Barajas 2 X 24 inch
LOEBAR / Loeches-Barajas / 10 inch
N
17-0283 S01_1
SOLICITUD DE INFORMACIÓN SOBRE SERVICIOS DE CLH AFECTADOS POR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA – ENLACE DE SAN FERNANDO – COSLADA EN EL T.M DE MADRID
CLH
0 37,5 75 150 225 300 m

DGT

INCOSA, Investigación y Control de Calidad S.A.

Parque Tecnológico de Boecillo, Recinto 2
47151 BOECILLO (Valladolid)

Att. D. José Félix del Río Sánchez

ASUNTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AUTOVÍA DEL NORDESTE, A-2. TRAMO: ENLACE DE ARTURO SORIA – ENLACE DE SAN FERNANDO – COSLADA."

Madrid a 11 de Septiembre de 2017

En relación con escrito de fecha 21 de Julio de 2017, relativo al asunto de referencia, le comento lo siguiente:

1. Adjuntamos planos, donde se recogen las canalizaciones de comunicaciones y suministro de energía propiedad de la D.G.T., en la zona de actuación.

2. Enviamos, así mismo, las características técnicas que deben reunir los cables de energía y comunicaciones que puedan verse afectados, así como la sección de zanja para los cables de comunicaciones. La reposición de cable eléctrico se efectúa alojando éste en una zanja sin entubado y protegiéndolo con una lámina de plástico y con 20 cm., de hormigón H-200. Cualquier zanja que discurra bajo calzada (cruces etc....), ira protegida en superficie con 20 cm de hormigón H-200.

3. Los tramos a sustituir de fibra óptica se harán en múltiplos de la longitud de una bobina (" 1900 m) al objeto de disminuir el número de empalmes y deberán realizarse las medidas reflectométricas para comprobar su idoneidad.

4. Antes de comenzar las obras deberán ponerse en contacto con nosotros para supervisar la idoneidad de las actuaciones a realizar.

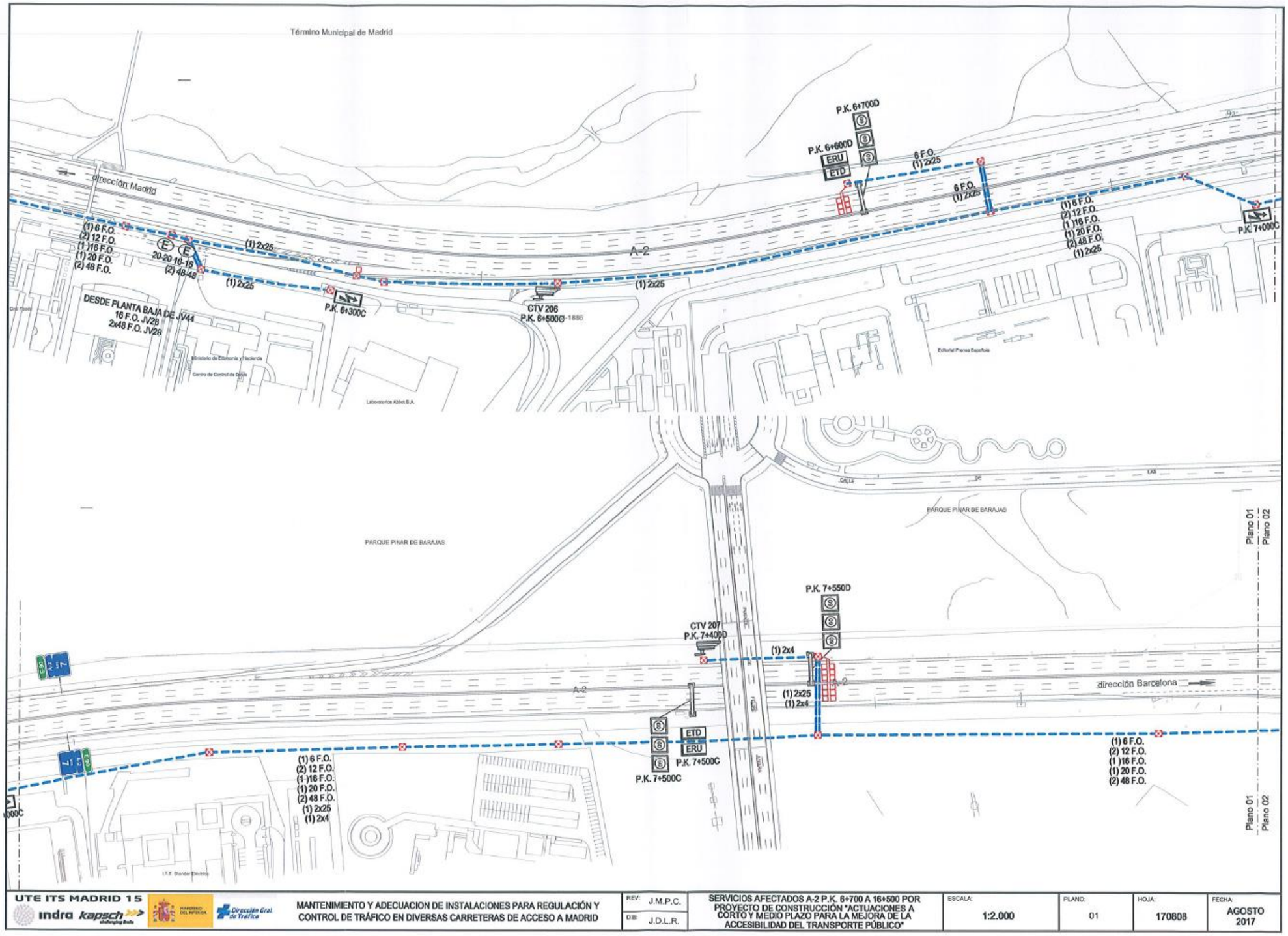
5. Para cualquier plano digitalizado etc., deben ponerse en contacto, previa comunicación a DGT, con nuestra empresa de mantenimiento en la persona de D. José Manuel Palomera Cabezón, jmpalomera@indra.es, así como para cualquier aclaración "in situ" que necesiten.

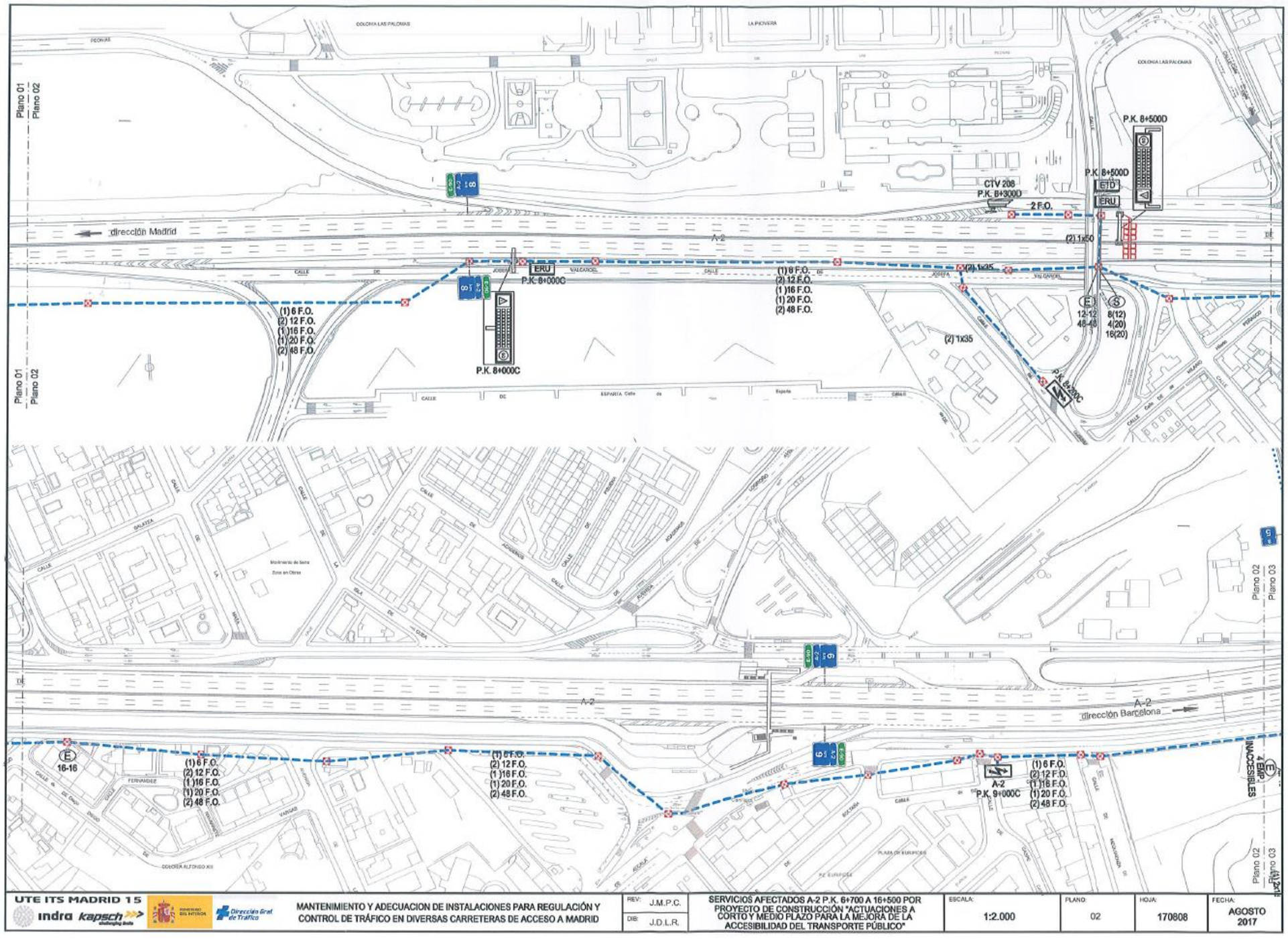
Atentamente

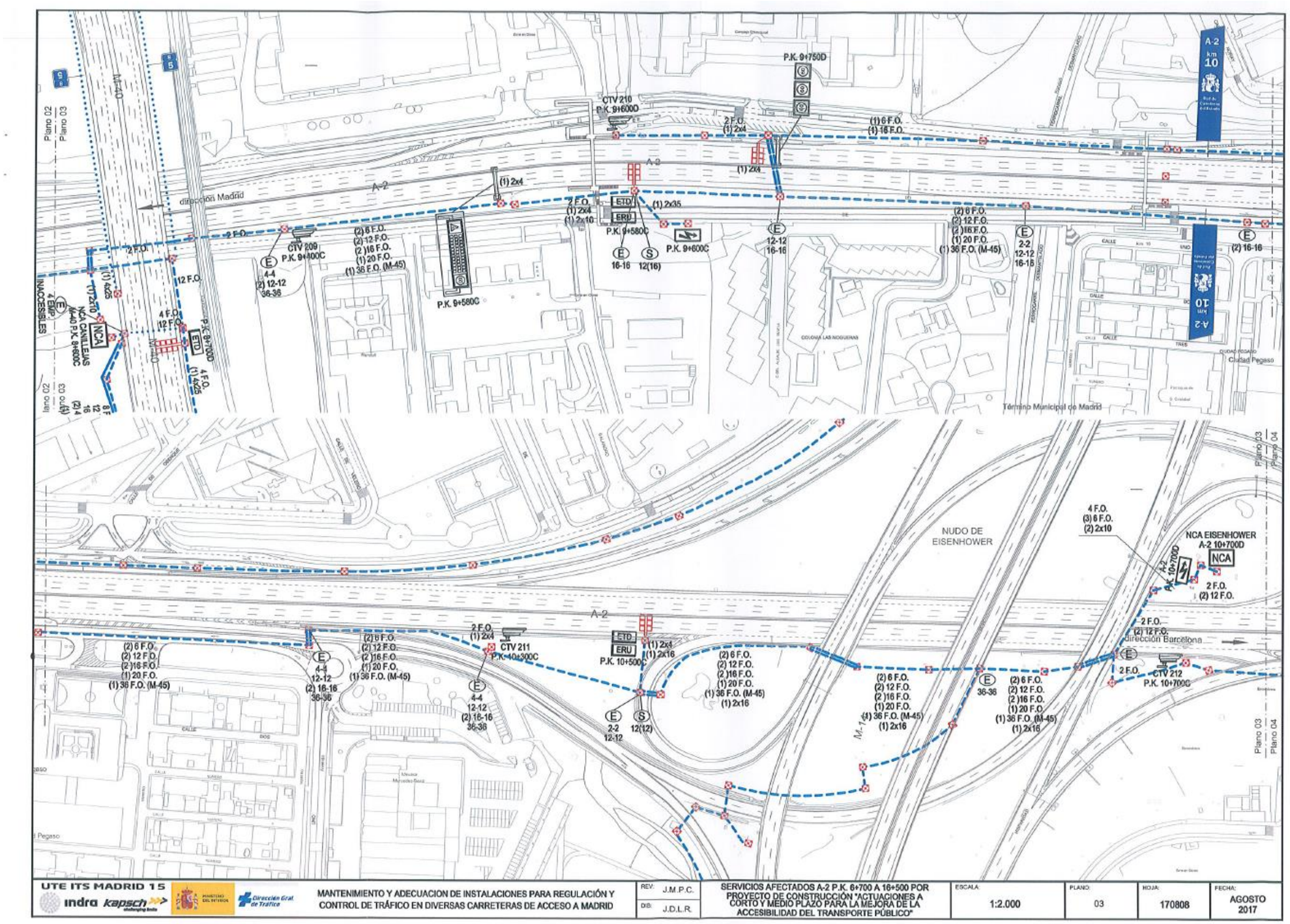
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Jefe de Área de Infraestructuras

MINISTERIO DEL INTERIOR - MANTENIMIENTO ACCESOS MADRID - Dirección General de Tráfico

Fdo.: Enrique Velasco Sanz


Término Municipal de Madrid
dirección Madrid
A-2
P.K. 6+700D
P.K. 6+600D
ERU
ETD
6 F.O.
(1) 2x25
(1) 6 F.O.
(2) 12 F.O.
(1)16 F.O.
(1) 20 F.O.
(2) 48 F.O.
(1) 2x25
20-20 16-16
(2) 48-48
DESDE PLANTA BAJA DE JV44
16 F.O. JV28
2x48 F.O. JV28
P.K. 6+300C
CTV 206
P.K. 6+500C
P.K. 7+000C
PARQUE PINAR DE BARAJAS
Plano 01
Plano 02
P.K. 7+550D
CTV 207
P.K. 7+400D
(1) 2x4
dirección Barcelona
P.K. 7+500C
(1) 6 F.O.
(2) 12 F.O.
(1)16 F.O.
(1) 20 F.O.
(2) 48 F.O.
(1) 2x25
(1) 2x4
UTE ITS MADRID 15
indra kapsch
MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección Gral. de Tráfico
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INSTALACIONES PARA REGULACIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO EN DIVERSAS CARRETERAS DE ACCESO A MADRID
REV: J.M.P.C.
DIB: J.D.L.R.
SERVICIOS AFECTADOS A-2 P.K. 6+700 A 16+500 POR PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO"
ESCALA: 1:2.000
PLANO: 01
HOJA: 170808
FECHA: AGOSTO 2017


Plano 01
Plano 02
dirección Madrid
A-2
P.K. 8+000C
ERU
(1) 6 F.O.
(2) 12 F.O.
(1)16 F.O.
(1) 20 F.O.
(2) 48 F.O.
CTV 208
P.K. 8+300D
2 F.O.
P.K. 8+500D
ETD
ERU
(2) 1x50
(2) 1x35
12-12
48-48
8(12)
4(20)
16(20)
Plano 02
Plano 03
A-2
dirección Barcelona
16-16
A-2
P.K. 9+000C
4 EMP. INACCESIBLES
UTE ITS MADRID 15
indra kapsch
MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección Gral de Tráfico
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INSTALACIONES PARA REGULACIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO EN DIVERSAS CARRETERAS DE ACCESO A MADRID
REV: J.M.P.C.
DIB: J.D.L.R.
SERVICIOS AFECTADOS A-2 P.K. 6+700 A 16+500 POR PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO"
ESCALA: 1:2.000
PLANO: 02
HOJA: 170808
FECHA: AGOSTO 2017



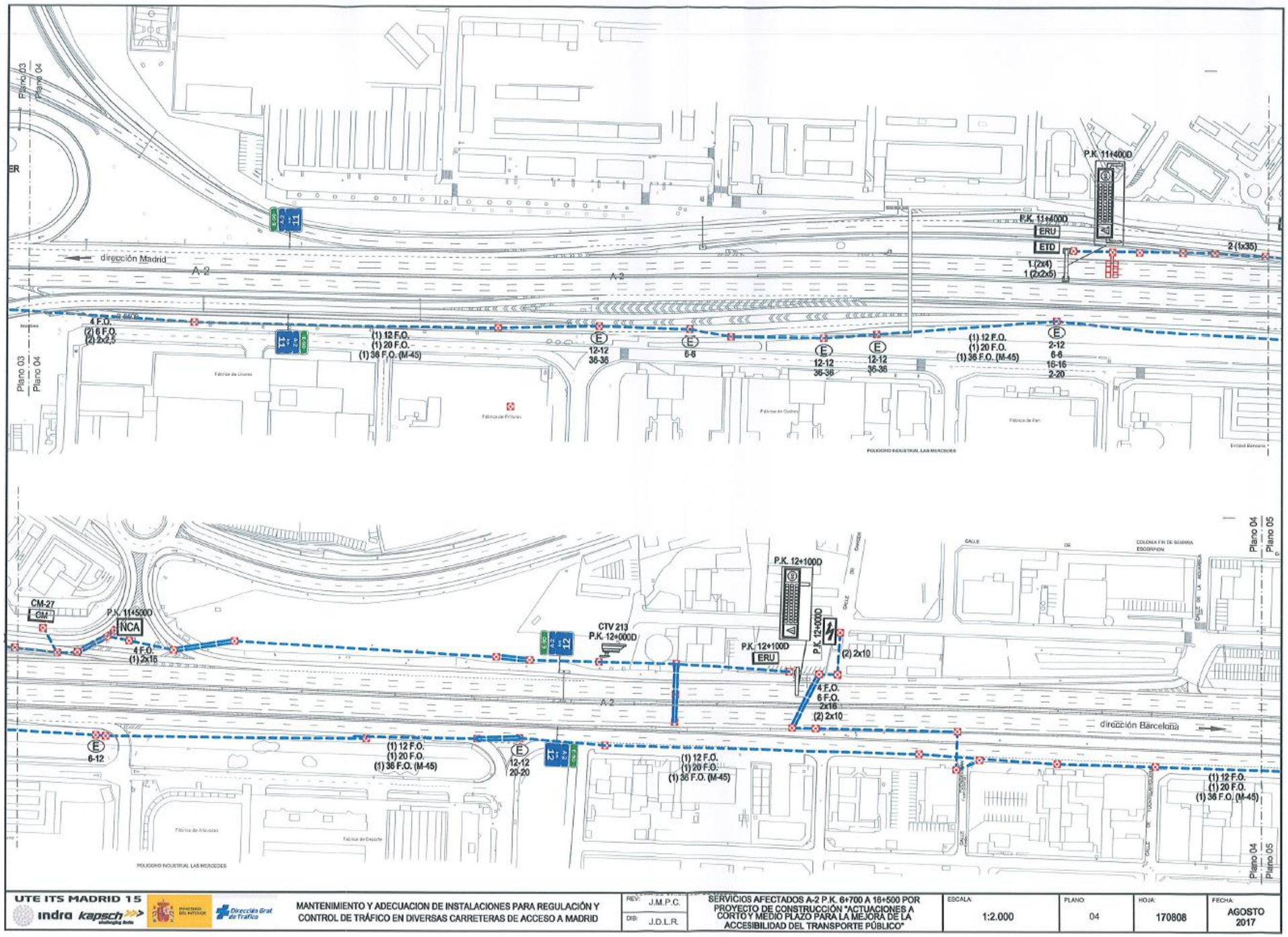
UTE ITS MADRID 15 | indra | kapsch | MINISTERIO DEL INTERIOR | Dirección Gral. de Tráfico

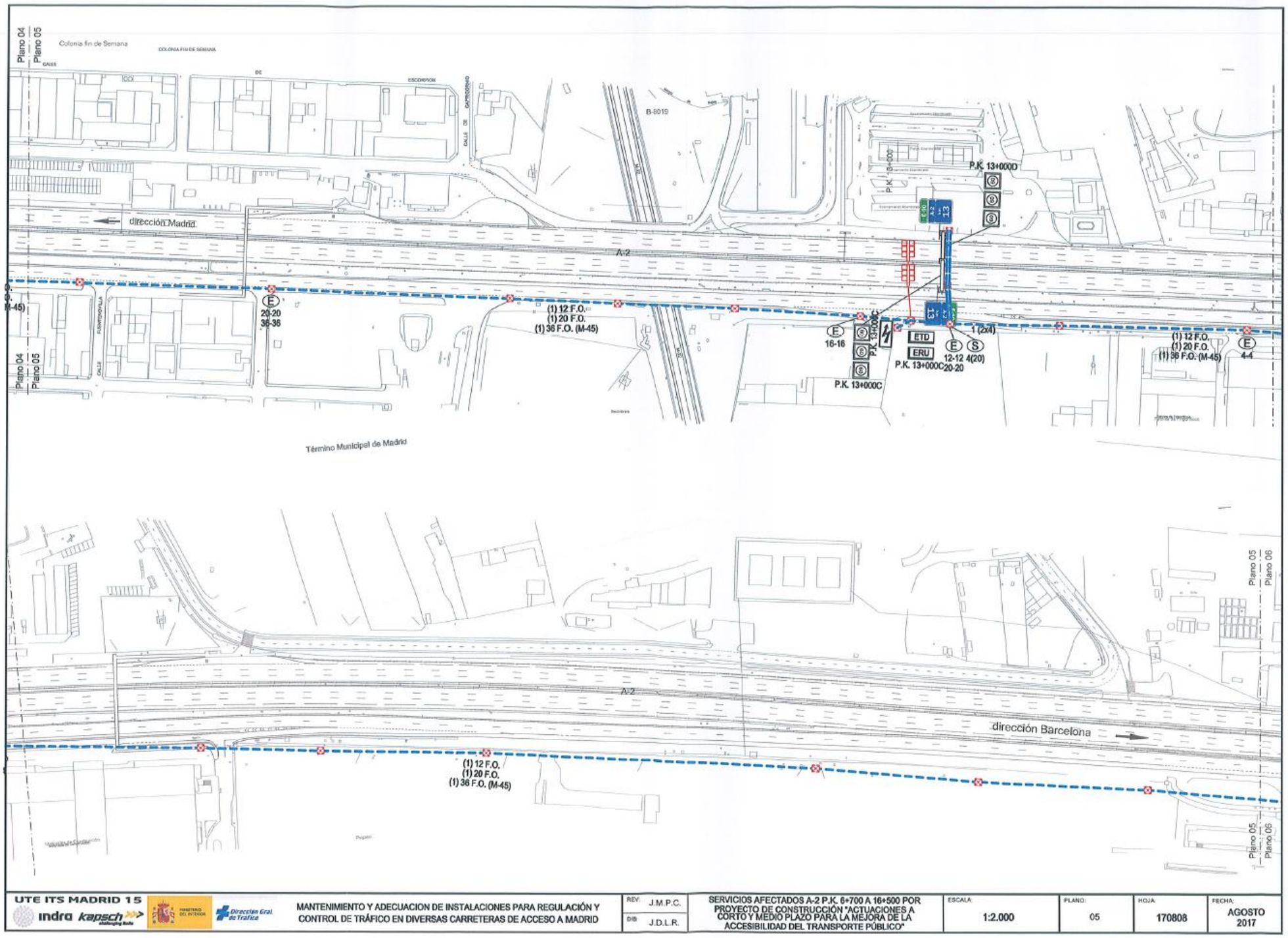
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INSTALACIONES PARA REGULACIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO EN DIVERSAS CARRETERAS DE ACCESO A MADRID

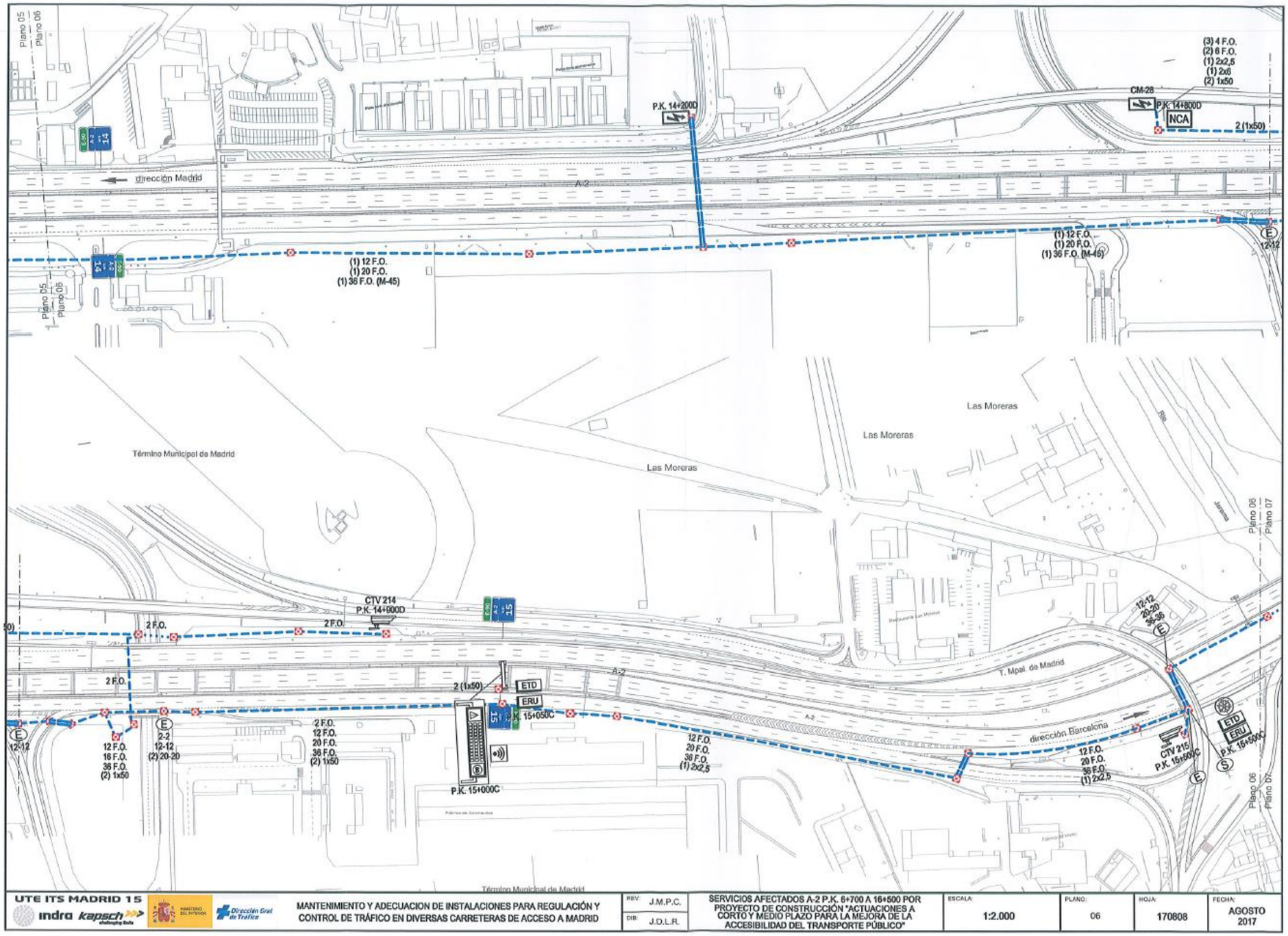
REV.: J.M.P.C. | DIB.: J.D.L.R.

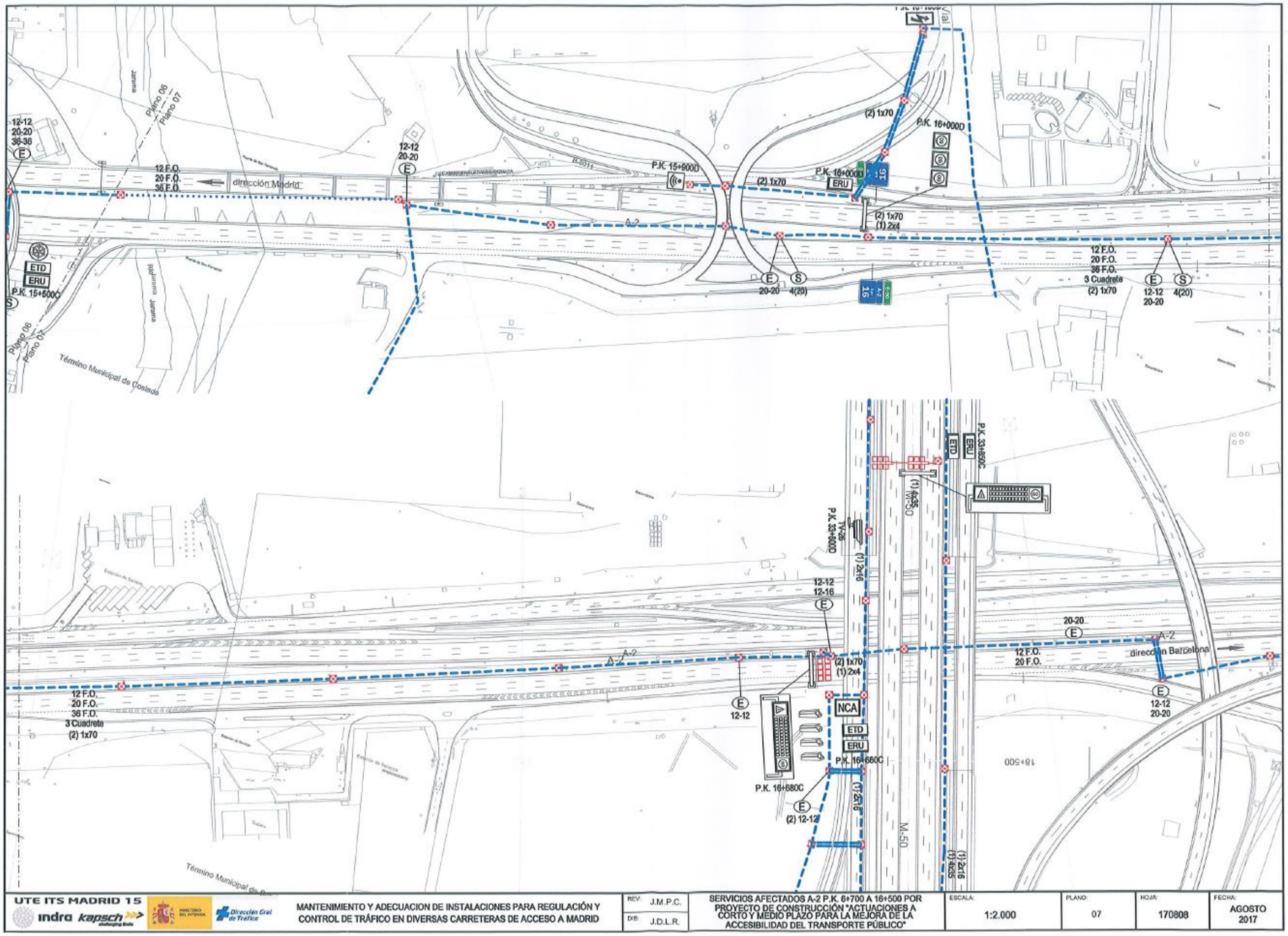
SERVICIOS AFECTADOS A-2 P.K. 6+700 A 16+500 POR PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO"

ESCALA:	PLANO:	HOJA:	FECHA:
1:2.000	03	170808	AGOSTO 2017


Plano 03
Plano 04
dirección Madrid
A-2
P.K. 11+400D
ERU
ETD
1 (2x4)
1 (2x2x5)
2 (1x35)
4 F.O.
(2) 6 F.O.
(2) 2x2,5
(1) 12 F.O.
(1) 20 F.O.
(1) 36 F.O. (M-45)
12-12
36-36
6-6
2-12
6-6
16-16
2-20
POLIGONO INDUSTRIAL LAS MERCEDES
CM-27
CM
P.K. 11+500D
NCA
4 F.O.
(1) 2x16
CTV 213
P.K. 12+000D
P.K. 12+100D
ERU
(2) 2x10
4 F.O.
6 F.O.
2x16
(2) 2x10
dirección Barcelona
6-12
12-12
20-20
Plano 04
Plano 05
UTE ITS MADRID 15
indra kapsch
Dirección Gral. de Tráfico
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INSTALACIONES PARA REGULACIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO EN DIVERSAS CARRETERAS DE ACCESO A MADRID
REV: J.M.P.C.
DIB: J.D.L.R.
SERVICIOS AFECTADOS A-2 P.K. 6+700 A 16+500 POR PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO"
ESCALA: 1:2.000
PLANO: 04
HOJA: 170808
FECHA: AGOSTO 2017


Plano 04
Plano 05
Colonia fin de Semana
COLONIA FIN DE SEMANA
B-8019
dirección Madrid
A-2
P.K. 13+000D
E
20-20
36-36
(1) 12 F.O.
(1) 20 F.O.
(1) 36 F.O. (M-45)
E
16-16
P.K. 13+000C
ETD
ERU
P.K. 13+000C
E S
12-12 4(20)
20-20
1 (2x4)
(1) 12 F.O.
(1) 20 F.O.
(1) 36 F.O. (M-45)
E
4-4
Término Municipal de Madrid
dirección Barcelona
Plano 05
Plano 06
UTE ITS MADRID 15
indra kapsch
MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección Gral de Tráfico
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INSTALACIONES PARA REGULACIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO EN DIVERSAS CARRETERAS DE ACCESO A MADRID
REV: J.M.P.C.
DIB: J.D.L.R.
SERVICIOS AFECTADOS A-2 P.K. 6+700 A 16+500 POR PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO"
ESCALA: 1:2.000
PLANO: 05
HOJA: 170808
FECHA: AGOSTO 2017


Plano 05
Plano 06
dirección Madrid
A-2
P.K. 14+200D
(3) 4 F.O.
(2) 6 F.O.
(1) 2x2,5
(1) 2x6
(2) 1x50
CM-28
P.K. 14+800D
NCA
2 (1x50)
(1) 12 F.O.
(1) 20 F.O.
(1) 36 F.O. (M-45)
Término Municipal de Madrid
Las Moreras
Plano 06
Plano 07
CTV 214
P.K. 14+900D
2 F.O.
2 (1x50)
ETD
ERU
P.K. 15+050C
2 F.O.
12 F.O.
20 F.O.
36 F.O.
(2) 1x50
P.K. 15+000C
12 F.O.
20 F.O.
36 F.O.
(1) 2x2,5
12-12
16 F.O.
36 F.O.
(2) 1x50
2-2
12-12
(2) 20-20
T. Mpal. de Madrid
dirección Barcelona
CTV 215
P.K. 15+500C
UTE ITS MADRID 15
indra
kapsch
Dirección Gral de Tráfico
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INSTALACIONES PARA REGULACIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO EN DIVERSAS CARRETERAS DE ACCESO A MADRID
REV: J.M.P.C.
DIB: J.D.L.R.
SERVICIOS AFECTADOS A-2 P.K. 6+700 A 16+500 POR PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO"
ESCALA: 1:2.000
PLANO: 06
HOJA: 170808
FECHA: AGOSTO 2017


Plano 06
Plano 07
12-12
20-20
36-36
12 F.O.
20 F.O.
36 F.O.
dirección Madrid
P.K. 15+900D
(2) 1x70
P.K. 16+000D
ERU
(2) 1x70
(1) 2x4
A-2
ETD
ERU
P.K. 15+500C
Término Municipal de Coslada
12 F.O.
20 F.O.
36 F.O.
3 Cuadrete
(2) 1x70
12-12
20-20
4(20)
P.K. 33+650C
(1) 4x35
M-50
P.K. 33+800D
TV-25
(1) 2x16
12-16
NCA
P.K. 16+680C
(2) 12-12
20-20
dirección Barcelona
18+500
UTE ITS MADRID 15
indra
kapsch
MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección Gral de Tráfico
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INSTALACIONES PARA REGULACIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO EN DIVERSAS CARRETERAS DE ACCESO A MADRID
REV: J.M.P.C.
DIB: J.D.L.R.
SERVICIOS AFECTADOS A-2 P.K. 6+700 A 16+500 POR PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN "ACTUACIONES A CORTO Y MEDIO PLAZO PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO"
ESCALA: 1:2.000
PLANO: 07
HOJA: 170808
FECHA: AGOSTO 2017

UTE ITS MADRID 15
indra kapsch

Dirección Administración:
C/Coberteras, 3
28823-Coslada
Telf: 91.673.91.32
Fax: 91.674.32.88

Domicilio Fiscal:
Avda. de Bruselas, 35
28108-Alcobendas
Madrid, España.
Telf: 91 480.50.00
Fax: 91 480.73.33
CIF: U87374542

Valoración de la reposición de equipos y cables propiedad de la DGT en la A-2, entre los Pk 8 y 14, afectados por obras de mejora de accesibilidad al transporte público en la zona

Cod.	Descripción	Uds. A Ejecutar	P. Unit.	P. Total
	Pk 14 (afección DGT-01)			
A519	Ud. Desmontaje de armario de acometida eléctrica, sin incluir línea de Compañía	1	381,00	381,00
A520	Ud. Montaje de armario de acometida eléctrica, sin incluir línea de Compañía	1	432,00	432,00
D06-028	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 1x35	100	5,58	558,00
D60-051	Ud. Empalme reaccesible en cable eléctrico hasta 2x35 mm2	4	88,50	354,00
			Suma:	**1.725,00**
	Pk 13 (afección DGT-02)			
A-505	Ud. Desmontaje de PMV (sin incluir corte de carril)	3	922,76	2.768,28
A-506	Ud. Montaje de PMV (sin incluir corte de carril)	3	945,49	2.836,47
A-511	Ud. Desmontaje de pórtico hasta 18 m. de luz (sin incluir corte de carril)	1	4.987,59	4.987,59
A-512	Ud. Montaje de pórtico hasta 18 m. de luz (sin incluir corte de carril)	1	4.453,59	4.453,59
D06-018	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 2x10 mm2	30	4,65	139,50
D07-002	Ml. Suministro e instalación de cable de 3x4x0,9 mm2, EAPSP-R	30	3,55	106,50
D60-051	Ud. Empalme reaccesible en cable eléctrico hasta 2x35 mm2	4	88,50	354,00
A-500	Ud. Corte de carril en horario nocturno.	4	1.244,63	4.978,52
			Suma:	**20.624,45**
	Pk 12 (afección DGT-03/DGT-04)			
A-503	Ud. Desmontaje de columna de cámara de CCTV (sin incluir corte de carril)	1	973,57	973,57

UTE ITS MADRID 15
indra kapsch

Dirección Administración:
C/Coberteras, 3
28823-Coslada
Telf: 91.673.91.32
Fax: 91.674.32.88

Domicilio Fiscal:
Avda. de Bruselas, 35
28108-Alcobendas
Madrid, España.
Telf: 91 480.50.00
Fax: 91 480.73.33
CIF: U87374542

Valoración de la reposición de equipos y cables propiedad de la DGT en la A-2, entre los Pk 8 y 14, afectados por obras de mejora de accesibilidad al transporte público en la zona

Cod.	Descripción	Uds. A Ejecutar	P. Unit.	P. Total
A-504	Ud. Montaje de columna de cámara de CCTV (sin incluir corte de carril)	1	1.380,70	1.380,70
A-505	Ud. Desmontaje de PMV (sin incluir corte de carril)	1	922,76	922,76
A-506	Ud. Montaje de PMV (sin incluir corte de carril)	1	945,49	945,49
A-507	Ud. Desmontaje de banderola (sin incluir corte de carril)	1	2.419,04	2.419,04
A-512	Ud. Montaje de banderola (sin incluir corte de carril)	1	2.117,24	2.117,24
D07-024	Ml. Cable 12 F.O. monomodo PESP-DR, suministro y tendido	100	4,53	453,00
D07-066	Ud. Empalme de 12 F.O. monomodo	2	960,91	1.921,82
D07-021	Ml. Cable 4 F.O. monomodo PESP-DR, suministro y tendido	700	3,15	2.205,00
D07-062	Ud. Empalme de 4 FO monomodo	2	527,81	1.055,62
D06-018	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 2x10	150	4,65	697,50
D06-030	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 1x50	1.400	4,65	6.510,00
D60-051	Ud. Empalme reaccesible en cable eléctrico hasta 2x35 mm2	6	960,91	5.765,46
A-500	Ud. Corte de carril en horario nocturno.	2	1.244,63	2.489,26
			Suma:	**29.856,46**
	Pk 8 (afección DGT-05)			
A503	Ud. Desmontaje de columna de cámara de CCTV (sin incluir corte de carril)	1	973,57	973,57
A504	Ud. Montaje de columna de cámara de CCTV (sin incluir corte de carril)	1	1.380,70	1.380,70
D06-018	Ml. Suministro e instalación de cable de energía, conductor de cobre 0,6/1 Kv, tipo RVFV de 2x10	30	4,65	139,50

UTE ITS MADRID 15

indra kapsch

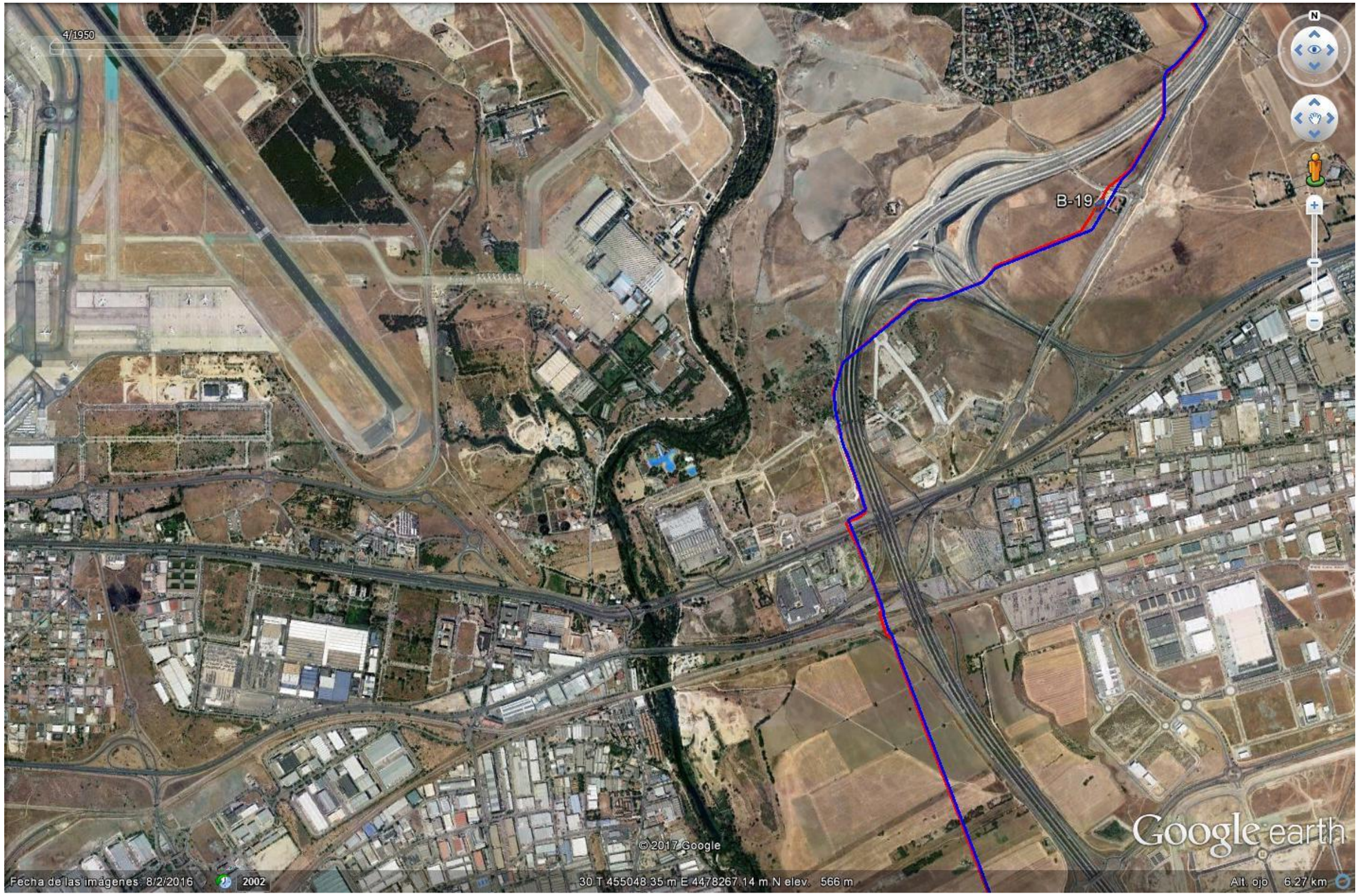
Dirección Administración:
C/Cobertieras, 3
28823-Coslada
Telf: 91.673.91.32
Fax: 91.674.32.68

Domicilio Fiscal:
Avda. de Bruselas, 35
28108-Alcobendas
Madrid, España.
Telf: 91 480.50.00
Fax: 91 480.73.33
CIF: U87374542

Valoración de la reposición de equipos y cables propiedad de la DGT en la A-2, entre los Pk 8 y 14, afectados por obras de mejora de accesibilidad al transporte público en la zona

Cod.	Descripción	Uds. A Ejecutar	P. Unit.	P. Total
D07-021	Ml. Cable 4 F.O. monomodo PESP-DR, suministro y tendido	150	3,15	472,50
D07-062	Ud. Empalme de 4 FO monomodo	2	527,81	1.055,62
D60-051	Ud. Empalme reaccesible en cable eléctrico hasta 2x35 mm2	2	960,91	1.921,82
A-500	Ud. Corte de carril en horario nocturno.	1	1.244,63	1.244,63
			Suma:	**7.188,34**
	Suma Total :			59.394,25
	I.V.A. 21% :			12.472,79
	Importe Total :			**71.867,04**
				Euros

ENAGÁS


4/1950
B-19
N
Google earth
© 2017 Google
Fecha de las imágenes: 8/2/2016
2002
30 T 455048.35 m E 4478267.14 m N elev. 566 m
Alt. ojo 6.27 km

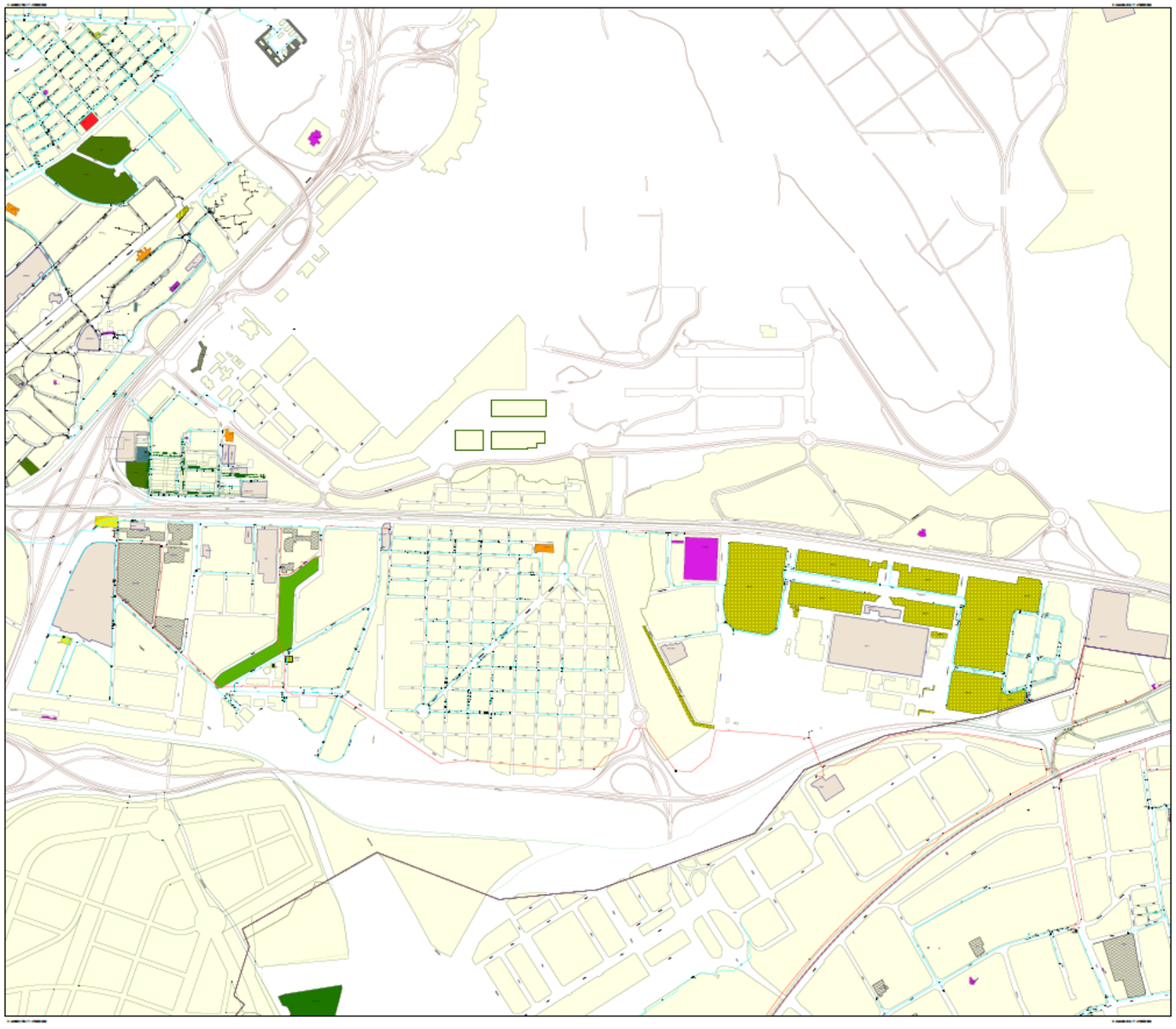
GAS NATURAL – FENOSA






ENL 000013 45.0 [2]
C1 ARA PSF 45 [9]
C1 ARA PSF 45 [8]
C1 ARA PSF 45 [7]
C1 ARA PSF 45 [6]
C1 ARA PSF 45 [4]
C1 ARA PSF 45 [5]

NEDGIA



NEDGIA NAVARRA

Formato: A0 H

Escala 1:5000

Fecha : 18/03/21

MATERIAL

- - Cualquiera
AO - Acero
BO - Bonna
FD - Fundicion Ductil
FG - Fundicion Gris
FI - FG Tratamiento Interno
FO - Fibrocemento
FP - Fundicion Precis
FV - Fibra de Vidrio
PA - Plancha Asfaltada
PB - Plomo
PE - Polietileno
PI - PVC Tratamiento Interno
PN - Polietileno Negro
PT - Plancha Encintada Tomas
PV - Cloruro de Polivinilo
ZD - Desconocido
ZI - No Definido

LEYENDA

RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
Dirección General de Transporte
Dirección de Mantenimiento de Instalaciones
Dpto. de Mantenimiento de Líneas

10 de agosto del 2017

Imagen correspondiente a la solicitud PELI-L-17-7129 registrada el 10/08/2017 para las coordenadas UTM seleccionadas (Xmin=446550,Ymin=4476950),(Xmax=448540,Ymax=4478940) Huso 30 Sist.Ref=ETRS89, definiendo una zona de 1990x1990 metros.
Si detecta algun problema en la visualización de la imagen puede reportar la anomalía a la dirección de correo electrónico mantenimientolineas@ree.es.



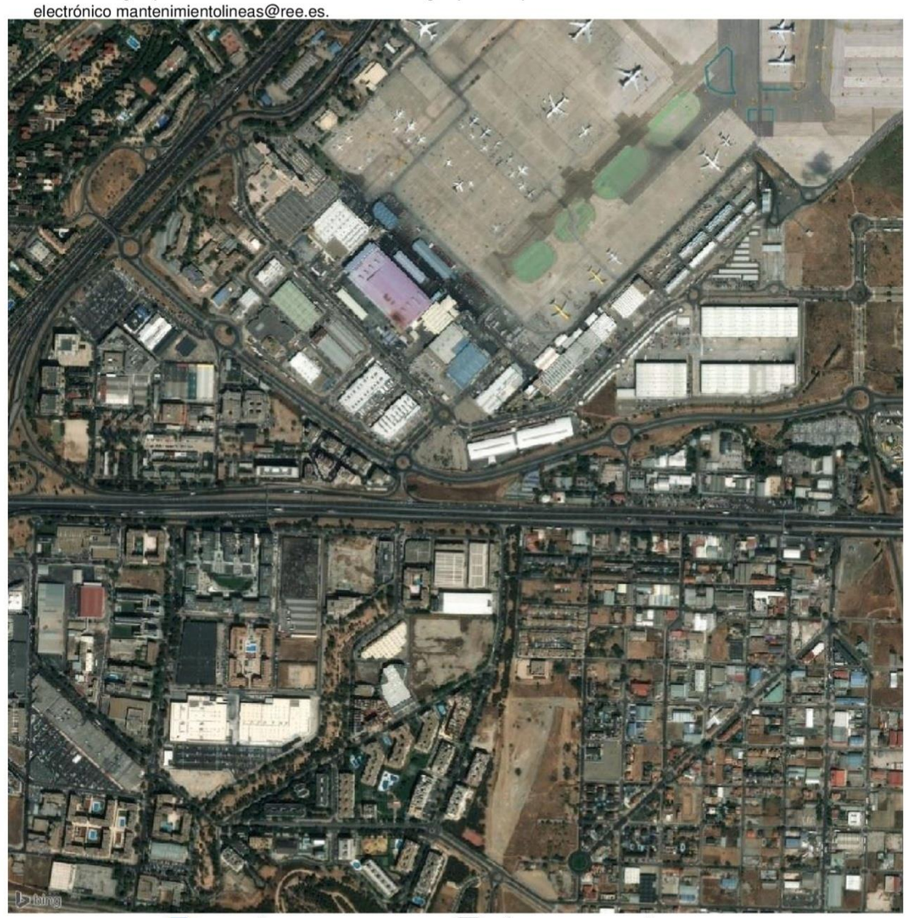
SUBESTACIÓN
CIRCUITO AÉREO
PÓRTICO
TRAMO SUBTERRÁNEO-SUBMARINO
PERÍMETRO DE SUBESTACIÓN
APOYO
VANO ELÉCTRICO
(Filtro) Línea discontinua en vanos inactivo

Pº. Conde de los Gaitanes,177
28109 Alcobendas. Madrid
Telf. 91 650 85 00 / 20 12
Fax. 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es
RED ELECTRICA DE ESPAÑA, SAU CIF. A-85309219
Registro Mercantil de Madrid - Tomo 25.097
Folio 195 Sección 8 Hoja M-452031

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
Dirección General de Transporte
Dirección de Mantenimiento de Instalaciones
Dpto. de Mantenimiento de Líneas

10 de agosto del 2017

Imagen correspondiente a la solicitud PELI-L-17-7130 registrada el 10/08/2017 para las coordenadas UTM seleccionadas (Xmin=450250,Ymin=4476950),(Xmax=452240,Ymax=4478940) Huso 30 Sist.Ref=ETRS89, definiendo una zona de 1990x1990 metros.
Si detecta algun problema en la visualización de la imagen puede reportar la anomalía a la dirección de correo electrónico mantenimientolineas@ree.es.



SUBESTACIÓN
CIRCUITO AÉREO
PÓRTICO
TRAMO SUBTERRÁNEO-SUBMARINO
PERÍMETRO DE SUBESTACIÓN
APOYO
VANO ELÉCTRICO
(Filtro) Línea discontinua en vanos inactivo

Pº. Conde de los Gaitanes,177
28109 Alcobendas. Madrid
Telf. 91 650 85 00 / 20 12
Fax. 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es
RED ELECTRICA DE ESPAÑA, SAU CIF. A-85309219
Registro Mercantil de Madrid - Tomo 25.097
Folio 195 Sección 8 Hoja M-452031

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

Dirección General de Transporte
Dirección de Mantenimiento de Instalaciones
Dpto. de Mantenimiento de Líneas

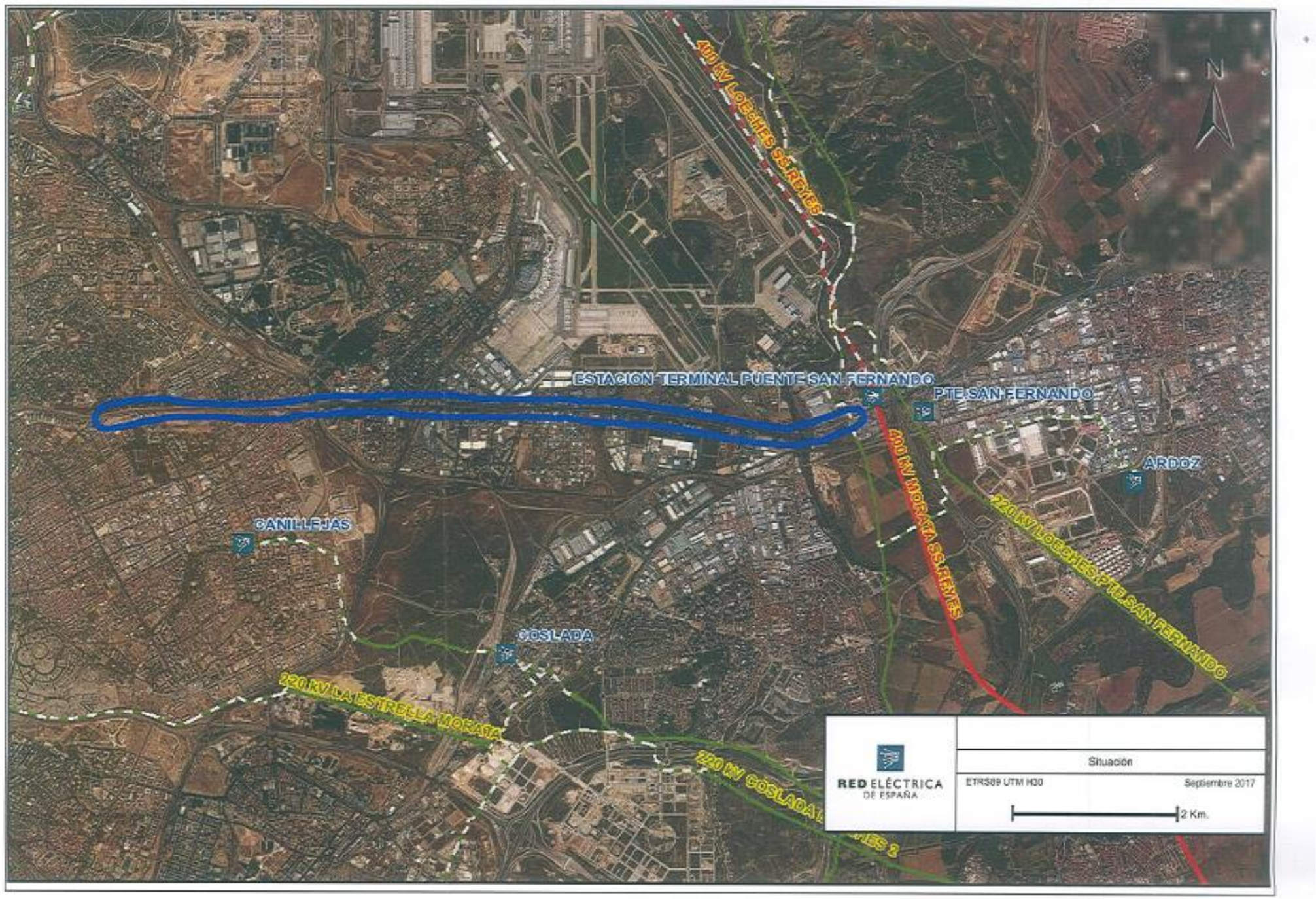
10 de agosto del 2017

Imagen correspondiente a la solicitud PELI-L-17-7131 registrada el 10/08/2017 para las coordenadas UTM seleccionadas (Xmin=452200,Ymin=4476650),(Xmax=454190,Ymax=4478640) Huso 30 Sist.Ref=ETRS89, definiendo una zona de 1990x1990 metros.
Si detecta algun problema en la visualización de la imagen puede reportar la anomalía a la dirección de correo electrónico mantenimientolineas@ree.es.

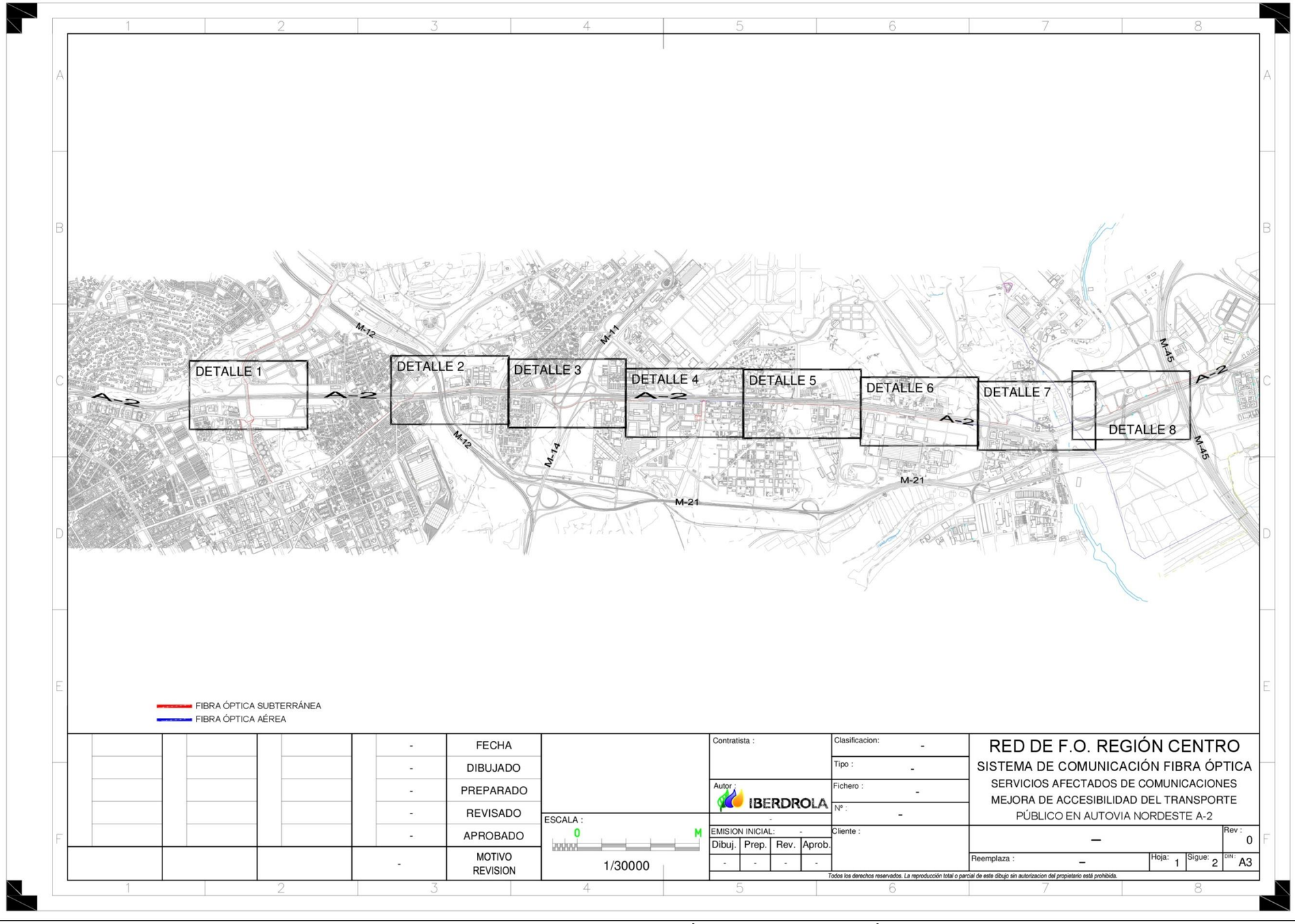


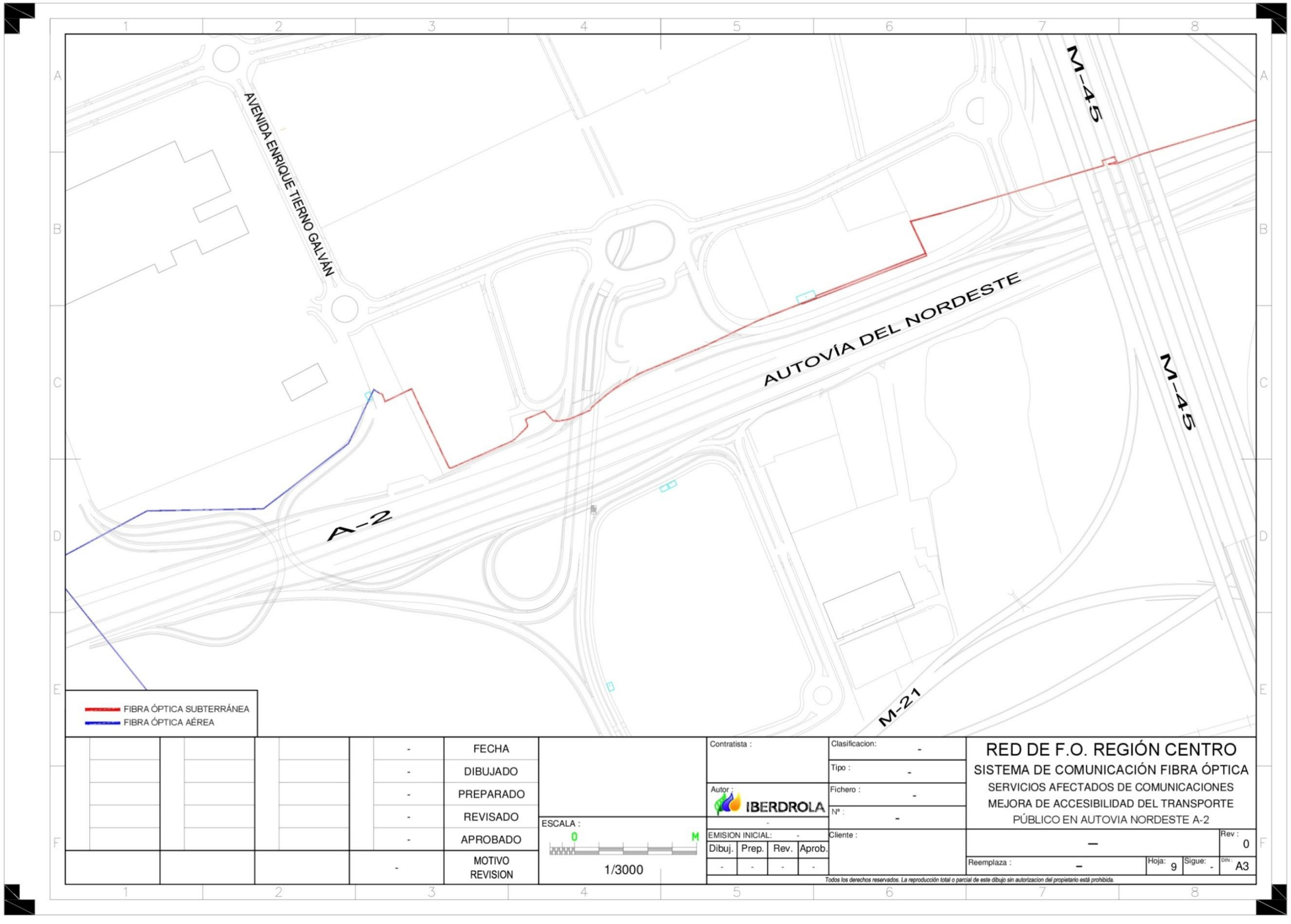
SUBESTACIÓN
CIRCUITO AÉREO
PÓRTICO
TRAMO SUBTERRÁNEO-SUBMARINO
PERÍMETRO DE SUBESTACIÓN
APOYO
VANO ELÉCTRICO
(Filtro) Línea discontinua en vanos inactivo

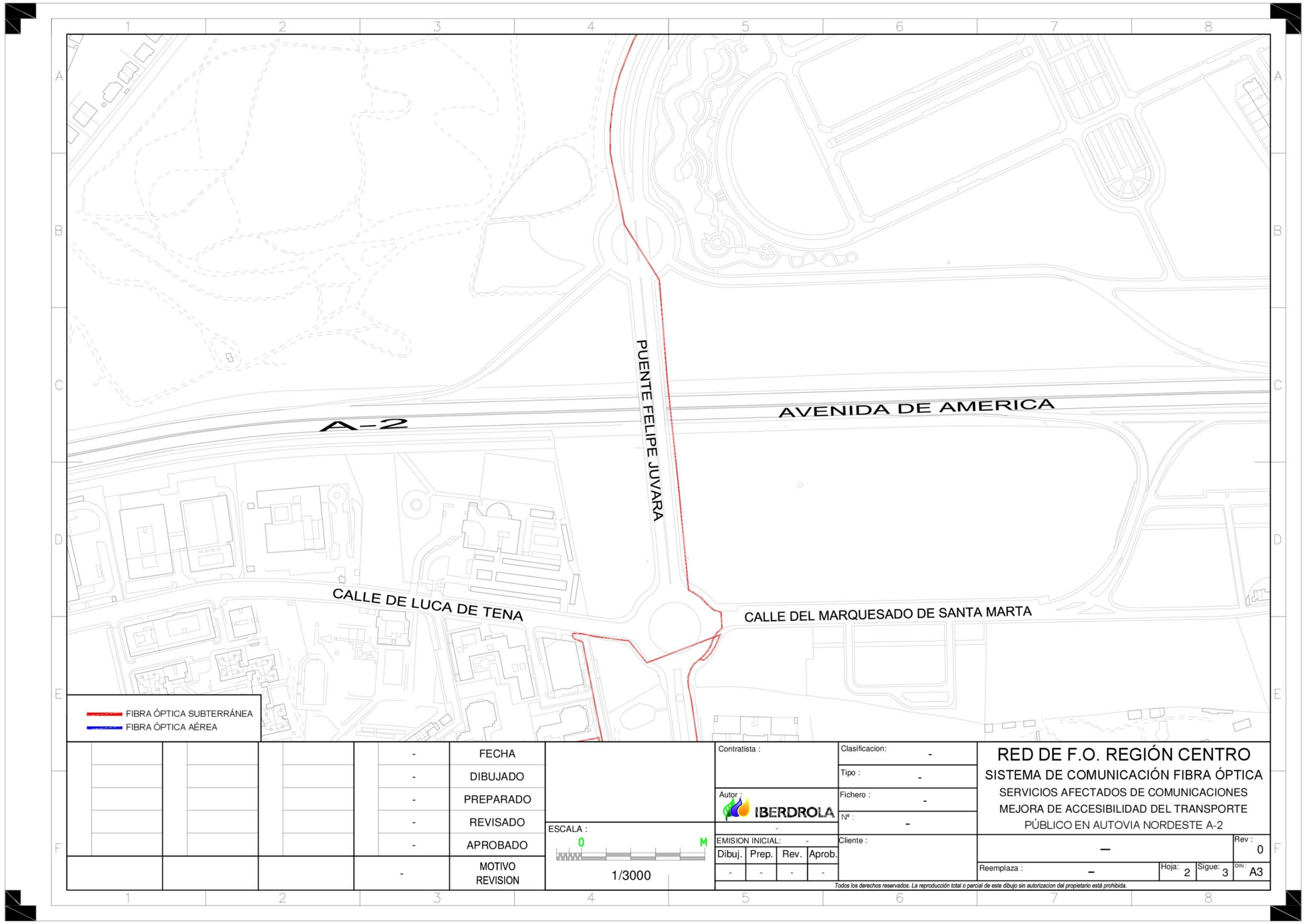
Pº. Conde de los Gaitanes,177
28109 Alcobendas. Madrid
Telf. 91 650 85 00 / 20 12
Fax. 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es
RED ELECTRICA DE ESPAÑA, SAU CIF. A-85309219
Registro Mercantil de Madrid - Tomo 25.097
Folio 195 Sección 8 Hoja M-452031

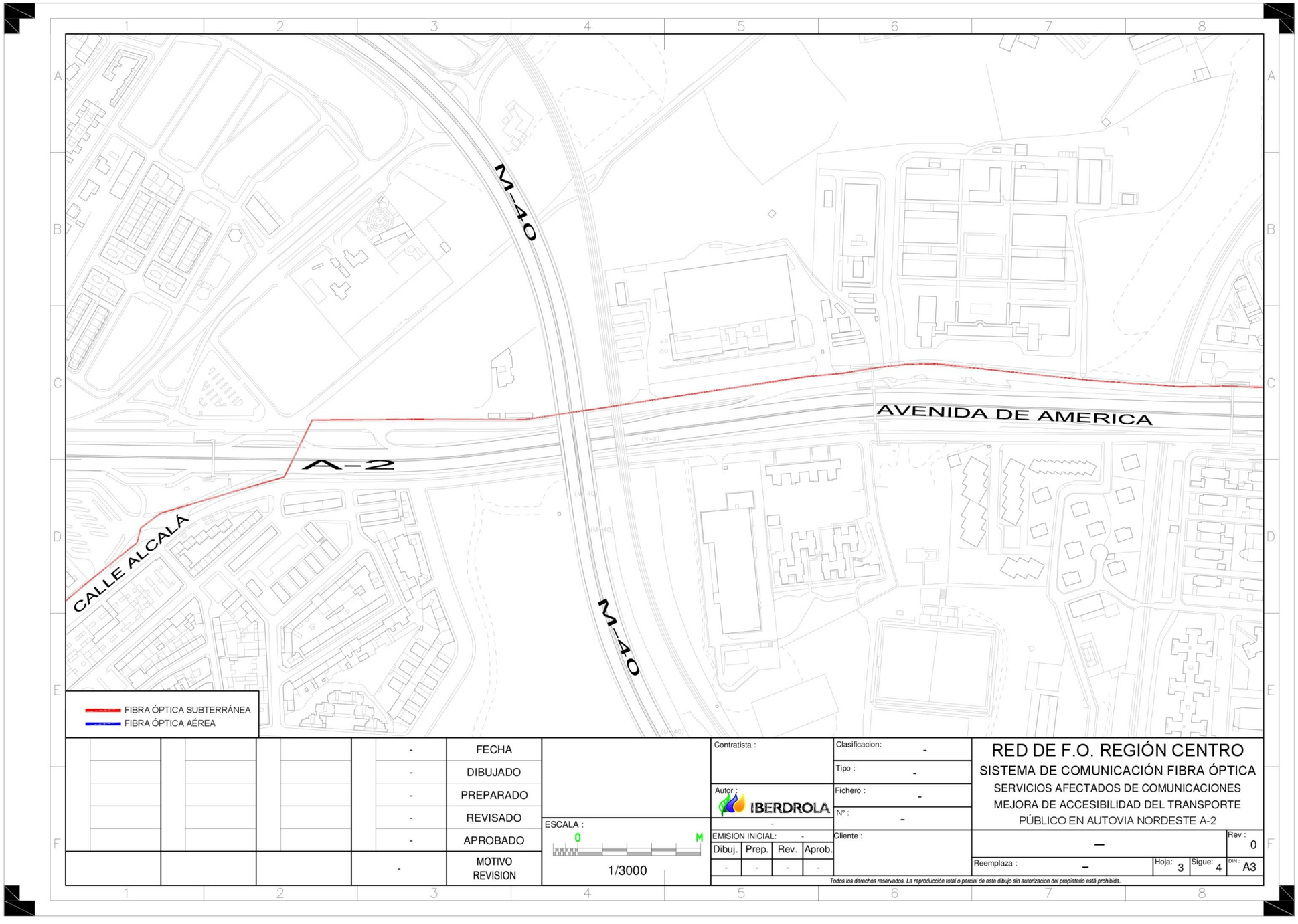

400 kV LOECHES SS.TT.REYES
N
ESTACION TERMINAL PUENTE SAN FERNANDO
PTE SAN FERNANDO
400 kV MORATA SS.TT.EMES
ARDOZ
220 kV LOECHES PTE SAN FERNANDO
CANILLEJAS
COSLADA
220 kV LA ESTRELLA MORATA
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
Situacion
ETRS89 UTM H30
Septiembre 2017
2 Km.

IBERDROLA


DETALLE 1
DETALLE 2
DETALLE 3
DETALLE 4
DETALLE 5
DETALLE 6
DETALLE 7
DETALLE 8
A-2
M-12
M-11
M-14
M-21
M-45
FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA
FIBRA ÓPTICA AÉREA
FECHA
DIBUJADO
PREPARADO
REVISADO
APROBADO
MOTIVO REVISION
ESCALA :
1/30000
Contratista :
Clasificacion: -
Tipo : -
Autor :
IBERDROLA
Fichero : -
Nº : -
EMISION INICIAL: -
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.
Cliente :
RED DE F.O. REGIÓN CENTRO
SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA
SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES
MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE
PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2
Rev : 0
Reemplaza : –
Hoja: 1
Sigue: 2
DIN : A3
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.


AVENIDA ENRIQUE TIERNO GALVÁN
AUTOVÍA DEL NORDESTE
M-45
M-45
A-2
M-21
FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA
FIBRA ÓPTICA AÉREA
FECHA
DIBUJADO
PREPARADO
REVISADO
APROBADO
MOTIVO REVISION
ESCALA :
1/3000
Contratista :
Autor :
IBERDROLA
EMISION INICIAL: -
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.
Cliente :
Clasificacion: -
Tipo : -
Fichero : -
Nº : -
RED DE F.O. REGIÓN CENTRO
SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA
SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES
MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE
PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2
Reemplaza :
Hoja: 9
Sigue:
Rev : 0
DIN : A3
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.


A-2
AVENIDA DE AMERICA
PUENTE FELIPE JUVARA
CALLE DE LUCA DE TENA
CALLE DEL MARQUESADO DE SANTA MARTA
FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA
FIBRA ÓPTICA AÉREA
FECHA
DIBUJADO
PREPARADO
REVISADO
APROBADO
MOTIVO REVISION
ESCALA :
0
M
1/3000
Contratista :
Autor :
IBERDROLA
Clasificacion: -
Tipo : -
Fichero : -
Nº : -
EMISION INICIAL: -
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.
Cliente :
RED DE F.O. REGIÓN CENTRO
SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA
SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES
MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE
PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2
Rev : 0
Reemplaza : –
Hoja: 2
Sigue: 3
DIN: A3
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.



			-	FECHA	
			-	DIBUJADO	
			-	PREPARADO	
			-	REVISADO	
			-	APROBADO	
			-	MOTIVO REVISION	

ESCALA : 0 M — 1/3000

Contratista :

Autor : IBERDROLA

EMISION INICIAL: -

Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.
-	-	-	-

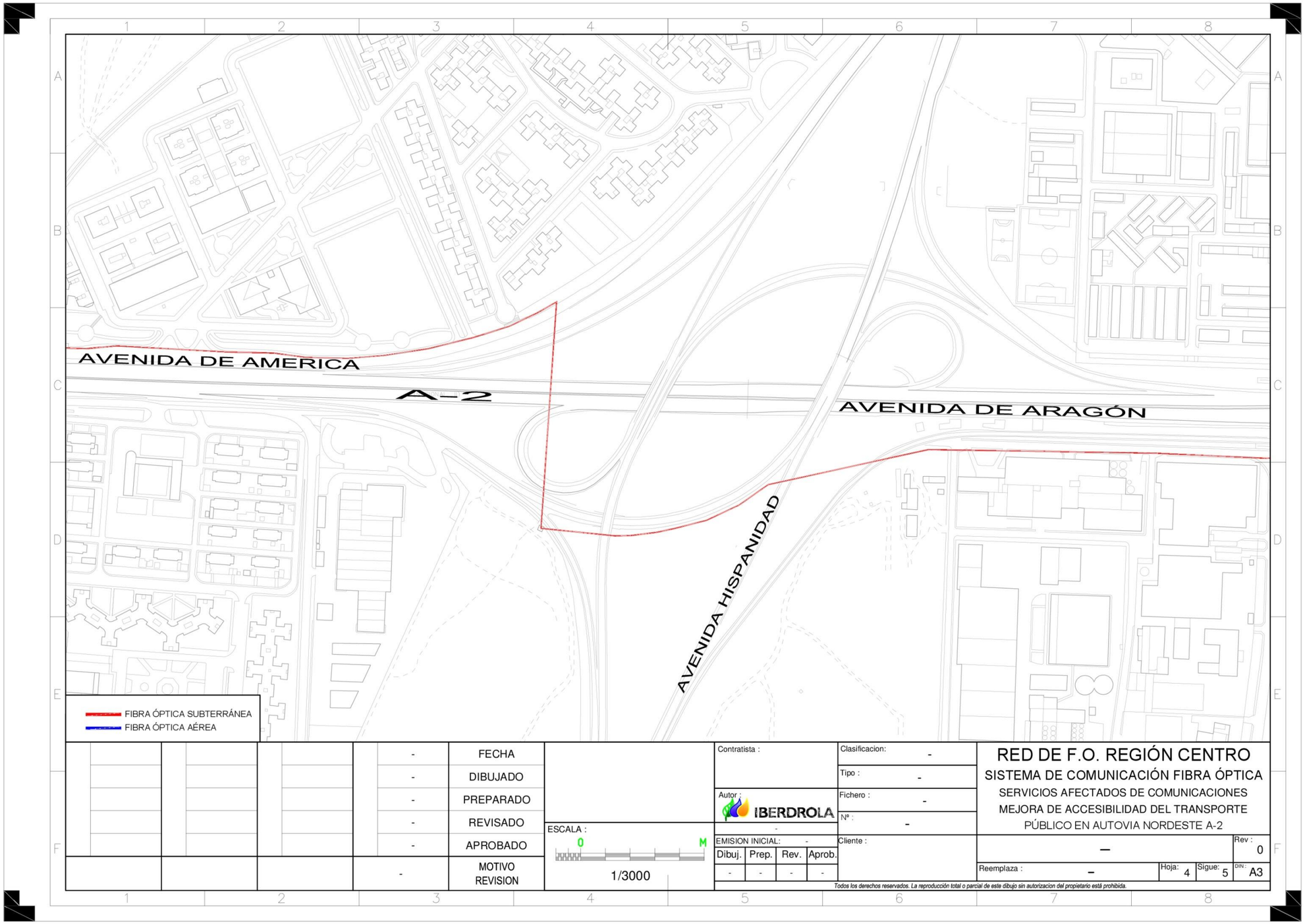
Clasificacion: -
Tipo : -
Fichero : -
Nº : -
Cliente :

RED DE F.O. REGIÓN CENTRO
SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA
SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES
MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE
PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2

– Rev : 0

Reemplaza : – Hoja: 3 Sigue: 4 DIN: A3

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.

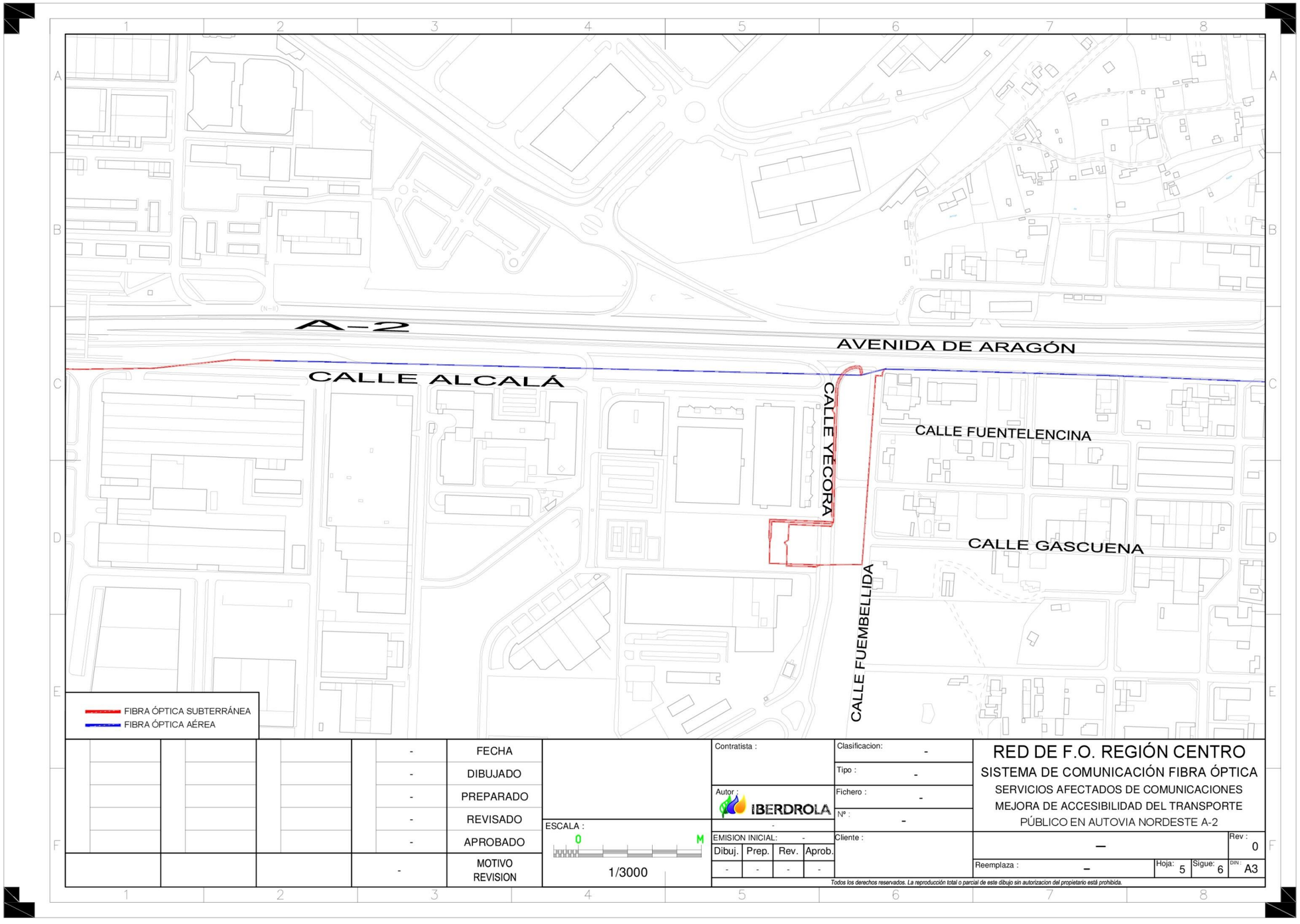


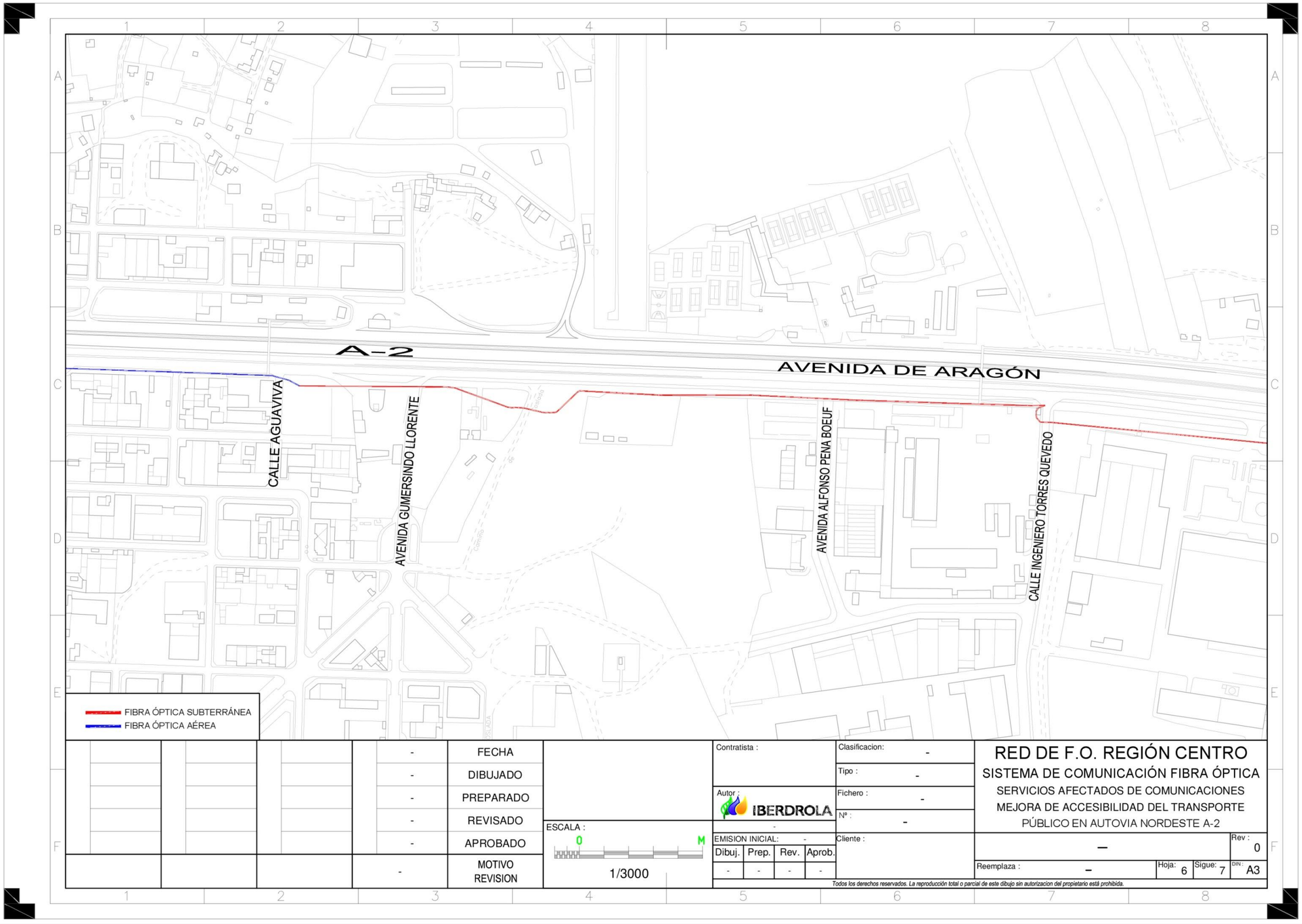
			-	FECHA	ESCALA : 0 M 1/3000	Contratista :	Clasificacion: -
			-	DIBUJADO			Tipo : -
			-	PREPARADO		Autor : IBERDROLA	Fichero : -
			-	REVISADO		-	Nº : -
			-	APROBADO		EMISION INICIAL: -	Cliente :
			-	MOTIVO REVISION		Dibuj. - Prep. - Rev. - Aprob. -	

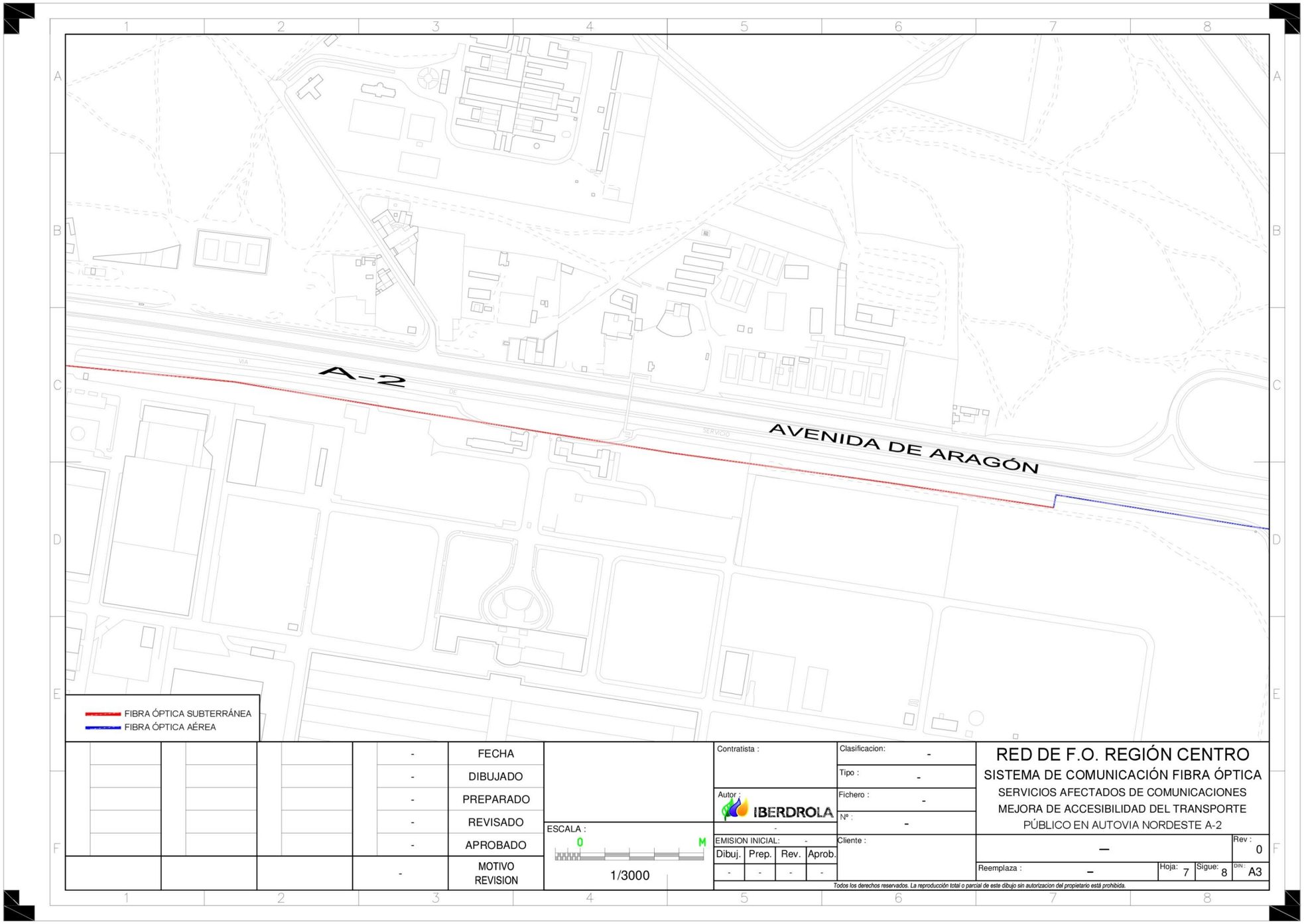
RED DE F.O. REGIÓN CENTRO
SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA
SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES
MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2

– | Rev : 0
Reemplaza : – | Hoja: 4 | Sigue: 5 | DIN: A3

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.

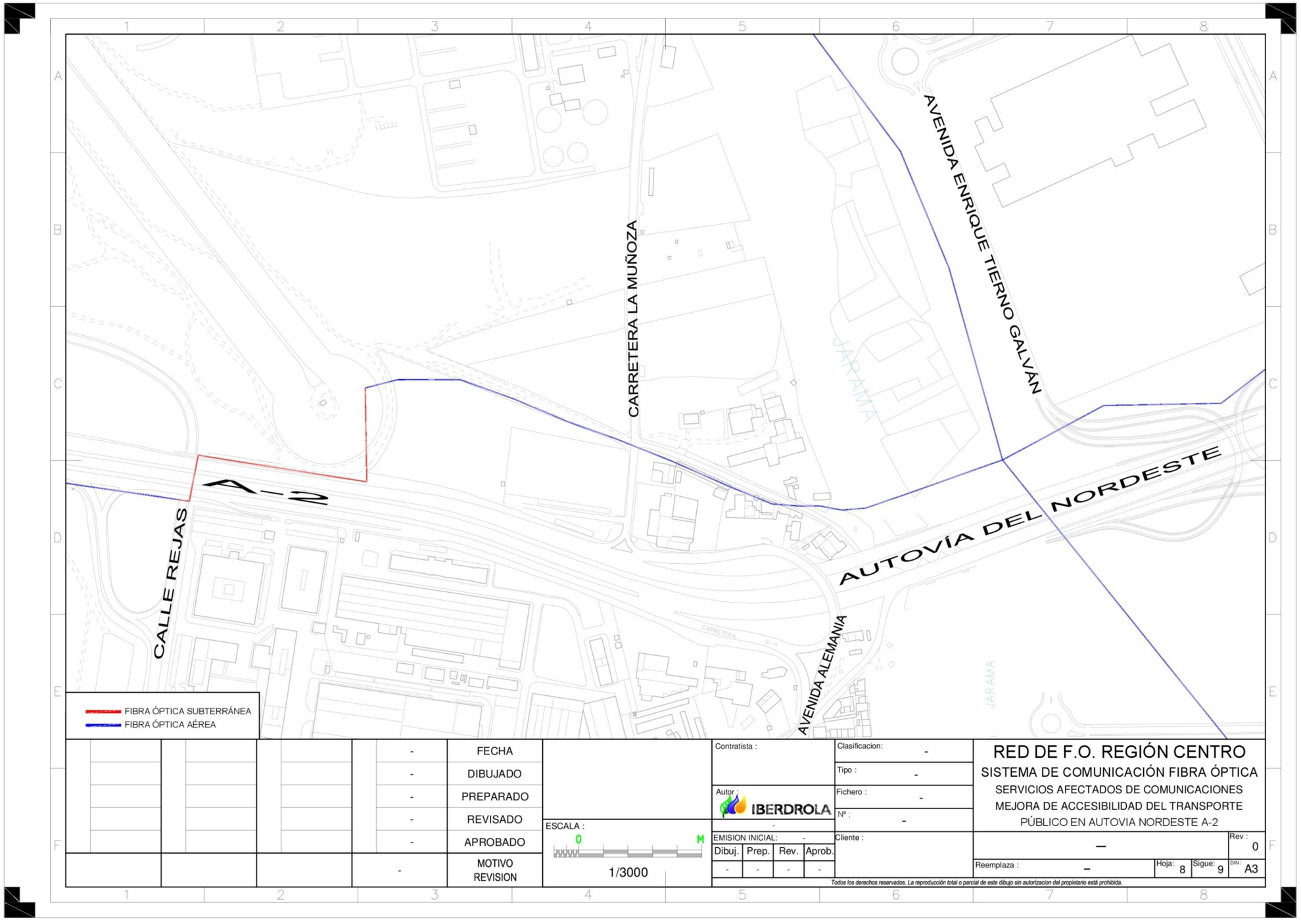

A-2
AVENIDA DE ARAGÓN
CALLE ALCALÁ
CALLE YÉCORA
CALLE FUENTELENCINA
CALLE GASCUENA
CALLE FUEMBELLIDA
FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA
FIBRA ÓPTICA AÉREA
FECHA
DIBUJADO
PREPARADO
REVISADO
APROBADO
MOTIVO REVISION
ESCALA :
1/3000
Contratista :
Autor :
IBERDROLA
EMISION INICIAL:
Dibuj.
Prep.
Rev.
Aprob.
Clasificacion:
Tipo :
Fichero :
Nº :
Cliente :
RED DE F.O. REGIÓN CENTRO
SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA
SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES
MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE
PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2
Rev : 0
Reemplaza :
Hoja: 5
Sigue: 6
DIN : A3
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.


A-2
AVENIDA DE ARAGÓN
CALLE AGUAVIVA
AVENIDA GUMERSINDO LLORENTE
AVENIDA ALFONSO PENA BOEUF
CALLE INGENIERO TORRES QUEVEDO
FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA
FIBRA ÓPTICA AÉREA
FECHA
DIBUJADO
PREPARADO
REVISADO
APROBADO
MOTIVO REVISION
ESCALA :
1/3000
Contratista :
Autor :
IBERDROLA
Clasificacion:
Tipo :
Fichero :
Nº :
EMISION INICIAL:
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.
Cliente :
RED DE F.O. REGIÓN CENTRO
SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA
SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES
MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE
PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2
Rev : 0
Reemplaza :
Hoja: 6
Sigue: 7
DIN: A3
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.

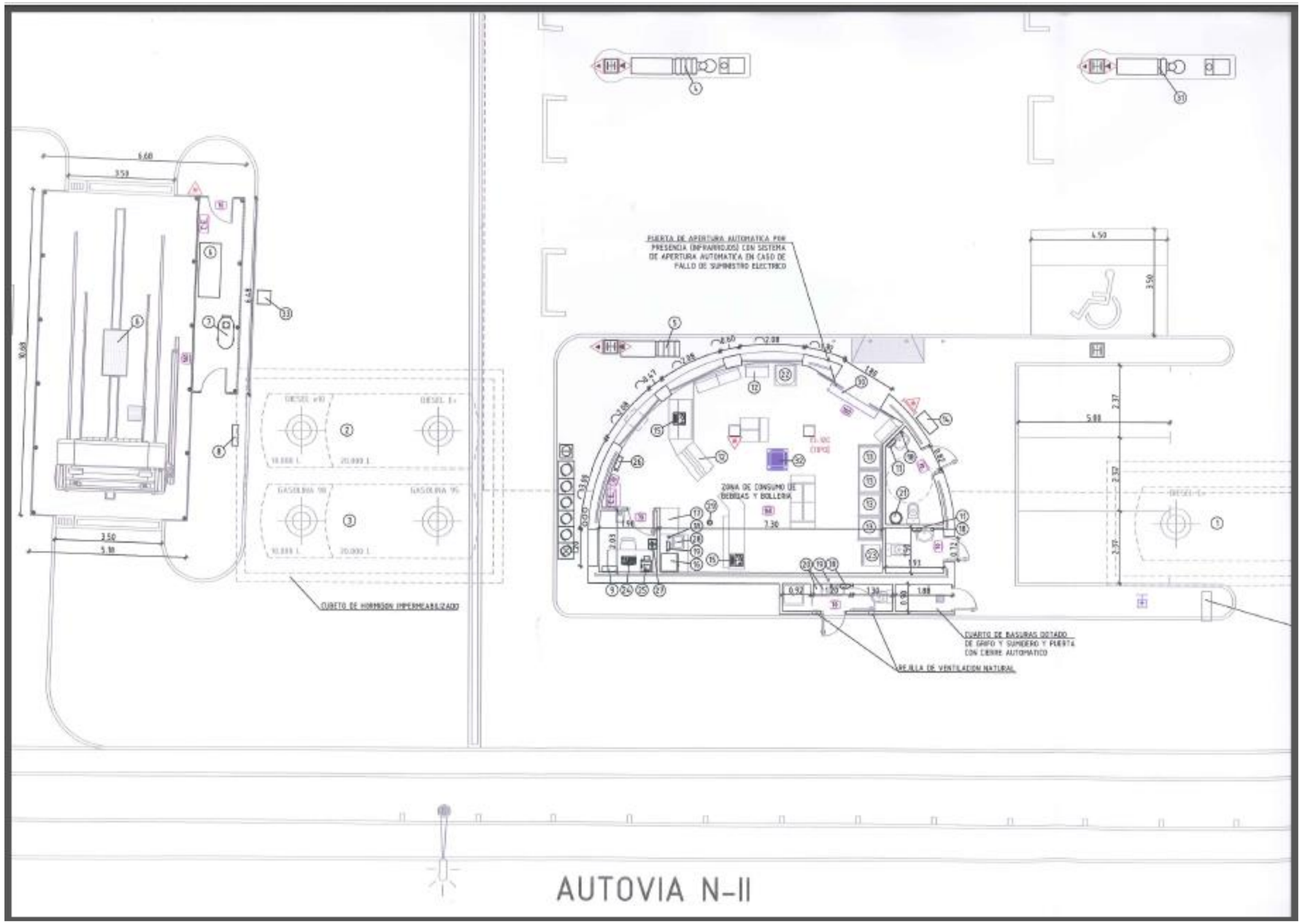


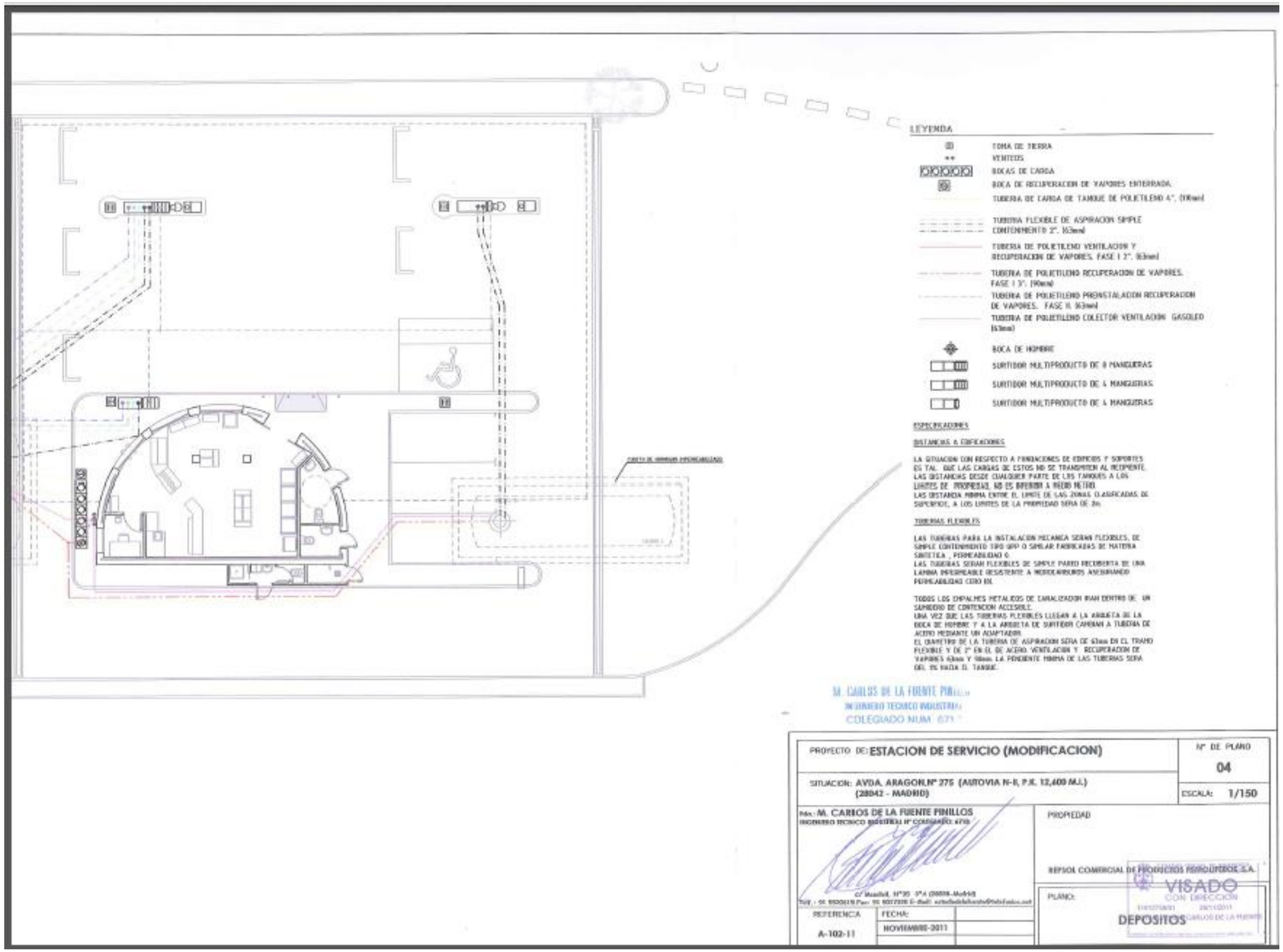
				-	FECHA	ESCALA : 0 M 1/3000	Contratista :	Clasificacion: -	RED DE F.O. REGIÓN CENTRO		
				-	DIBUJADO			Tipo : -	SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA		
				-	PREPARADO		Autor : IBERDROLA	Fichero : -	SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES		
				-	REVISADO		-	Nº : -	MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE		
				-	APROBADO		EMISION INICIAL: -	Cliente :	PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2		Rev : 0
				-	MOTIVO REVISION		Dibuj. - / Prep. - / Rev. - / Aprob. -		–	Reemplaza : –	Hoja: 7 / Sigue: 8 / DIN: A3

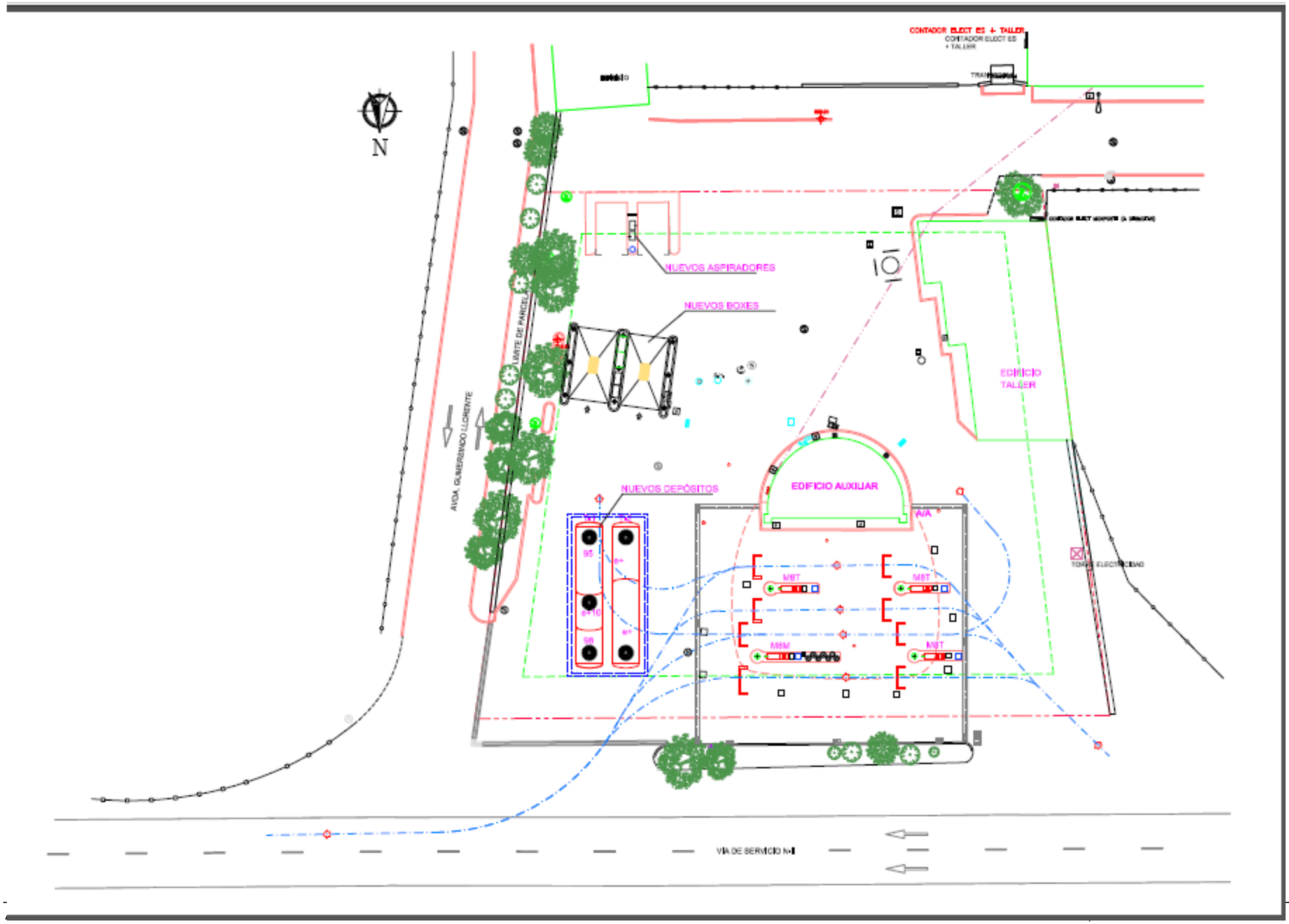
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.

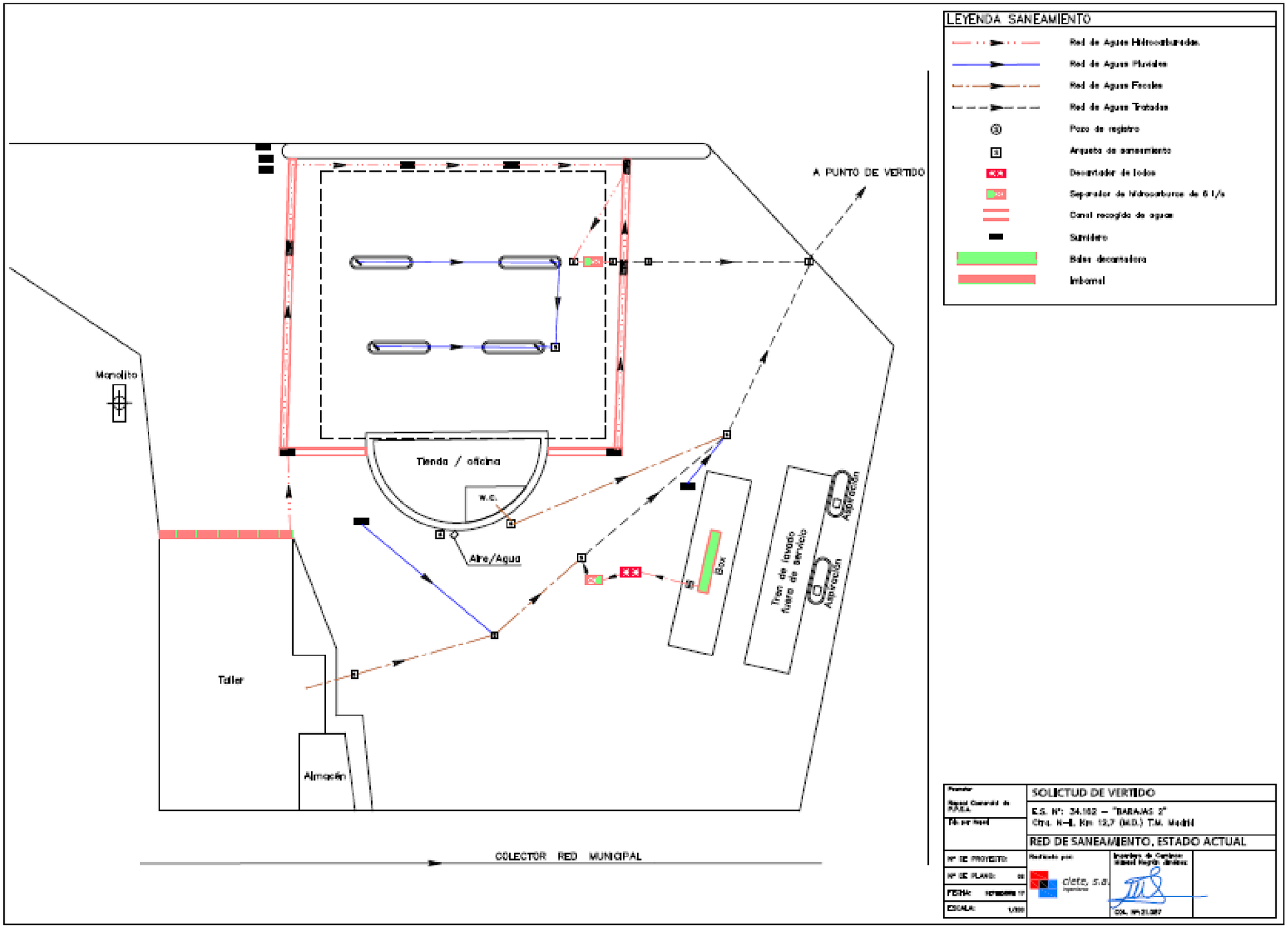

CARRETERA LA MUÑOZA
AVENIDA ENRIQUE TIERNO GALVÁN
JARAMA
A-2
CALLE REJAS
AUTOVÍA DEL NORDESTE
AVENIDA ALEMANIA
CARRETERA N-II
JARAMA
FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA
FIBRA ÓPTICA AÉREA
FECHA
DIBUJADO
PREPARADO
REVISADO
APROBADO
MOTIVO REVISION
ESCALA :
0
M
1/3000
Contratista :
Autor :
IBERDROLA
EMISION INICIAL:
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.
Cliente :
Clasificacion:
Tipo :
Fichero :
Nº :
RED DE F.O. REGIÓN CENTRO
SISTEMA DE COMUNICACIÓN FIBRA ÓPTICA
SERVICIOS AFECTADOS DE COMUNICACIONES
MEJORA DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE
PÚBLICO EN AUTOVIA NORDESTE A-2
Rev :
Reemplaza :
Hoja:
Sigue:
DIN :
A3
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorizacion del propietario está prohibida.

REPSOL

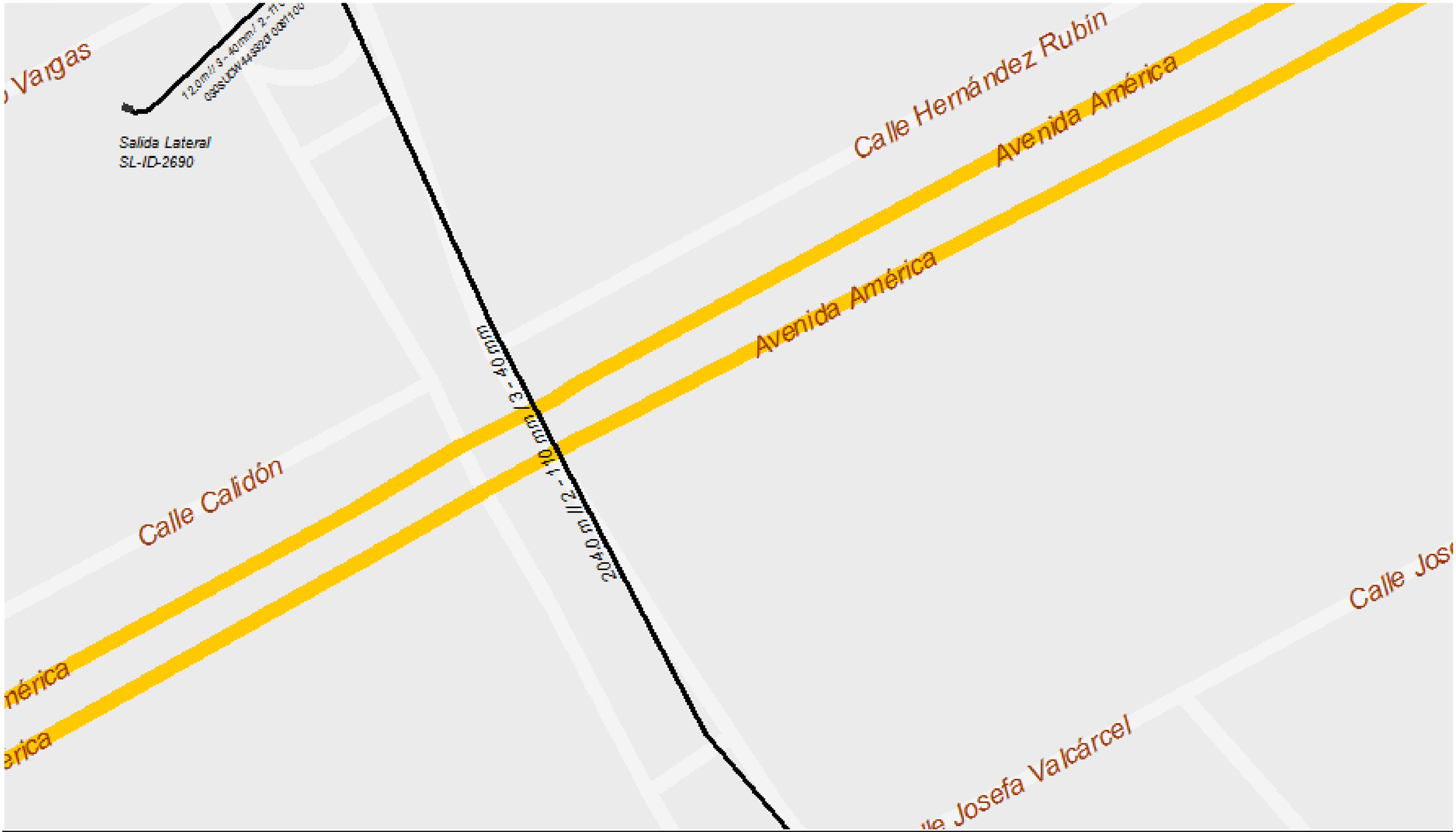

PUERTA DE APERTURA AUTOMATICA POR PRESENCIA (INFRARROJOS) CON SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA EN CASO DE FALLO DE SUMINISTRO ELECTRICO
ZONA DE CONSUMO DE BEBIDAS Y BOLLERIA
CUARTO DE BASURAS DOTADO DE GRIFO Y SUMIDERO Y PUERTA CON CIERRE AUTOMATICO
REJILLA DE VENTILACION NATURAL
CUBETO DE HORMIGON IMPERMEABILIZADO
AUTOVIA N-II


LEYENDA
TOMA DE TIERRA
VENTEOS
BOCAS DE CARGA
BOCA DE RECUPERACION DE VAPORES ENTERRADA.
TUBERIA DE CARGA DE TANQUE DE POLIETILENO 4". (110mm)
TUBERIA FLEXIBLE DE ASPIRACION SIMPLE CONTENIMIENTO 2". 163mm)
TUBERIA DE POLIETILENO VENTILACION Y RECUPERACION DE VAPORES. FASE I 2". 163mm)
TUBERIA DE POLIETILENO RECUPERACION DE VAPORES. FASE I 3". (90mm)
TUBERIA DE POLIETILENO PREINSTALACION RECUPERACION DE VAPORES. FASE II. 163mm)
TUBERIA DE POLIETILENO COLECTOR VENTILACION GASOLEO (63mm)
BOCA DE HOMBRE
SURTIDOR MULTIPRODUCTO DE 8 MANGUERAS
SURTIDOR MULTIPRODUCTO DE 4 MANGUERAS
SURTIDOR MULTIPRODUCTO DE 4 MANGUERAS
ESPECIFICACIONES
DISTANCIAS A EDIFICACIONES
LA SITUACION CON RESPECTO A FIMDACIONES DE EDIFICIOS Y SOPORTES ES TAL QUE LAS CARGAS DE ESTOS NO SE TRANSMITEN AL RECIPIENTE.
LAS DISTANCIAS DESDE CUALQUIER PARTE DE LOS TANQUES A LOS LIMITES DE PROPIEDAD NO ES INFERIOR A MEDIO METRO.
LAS DISTANCIA MINIMA ENTRE EL LIMITE DE LAS ZONAS CLASIFICADAS DE SUPERFICIE, A LOS LIMITES DE LA PROPIEDAD SERA DE 2m.
TUBERIAS FLEXIBLES
LAS TUBERIAS PARA LA INSTALACION MECANICA SERAN FLEXIBLES, DE SIMPLE CONTENIMIENTO TIPO GPP O SIMILAR FABRICADAS DE MATERIA SINTETICA , PERMEABILIDAD 0.
LAS TUBERIAS SERAN FLEXIBLES DE SIMPLE PARED RECUBIERTA DE UNA LAMINA IMPERMEABLE RESISTENTE A HIDROCARBUROS ASEGURANDO PERMEABILIDAD CERO DE.
TODOS LOS EMPALMES METALICOS DE CANALIZACION IRAN DENTRO DE UN SUMIDERO DE CONTENCION ACCESIBLE.
UNA VEZ QUE LAS TUBERIAS FLEXIBLES LLEGAN A LA ARQUETA DE LA BOCA DE HOMBRE Y A LA ARQUETA DE SURTIDOR CAMBIAN A TUBERIA DE ACERO MEDIANTE UN ADAPTADOR.
EL DIAMETRO DE LA TUBERIA DE ASPIRACION SERA DE 63mm EN EL TRAMO FLEXIBLE Y DE 2" EN EL DE ACERO VENTILACION Y RECUPERACION DE VAPORES 63mm Y 90mm. LA PENDIENTE MINIMA DE LAS TUBERIAS SERA DEL 1% HACIA EL TANQUE.
M. CARLOS DE LA FUENTE PIN
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
COLEGIADO NUM. 671
PROYECTO DE: ESTACION DE SERVICIO (MODIFICACION)
Nº DE PLANO
04
SITUACION: AVDA. ARAGON Nº 275 (AUTOVIA N-II, P.K. 12,400 M.I.)
(28042 - MADRID)
ESCALA: 1/150
Fdo.: M. CARLOS DE LA FUENTE PINILLOS
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL Nº COLEGIADO: 671
PROPIEDAD
REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLIFEROS S.A.
PLANO:
REFERENCIA
A-102-11
FECHA:
NOVIEMBRE-2011
VISADO
CON DIRECCION
DEPOSITOS

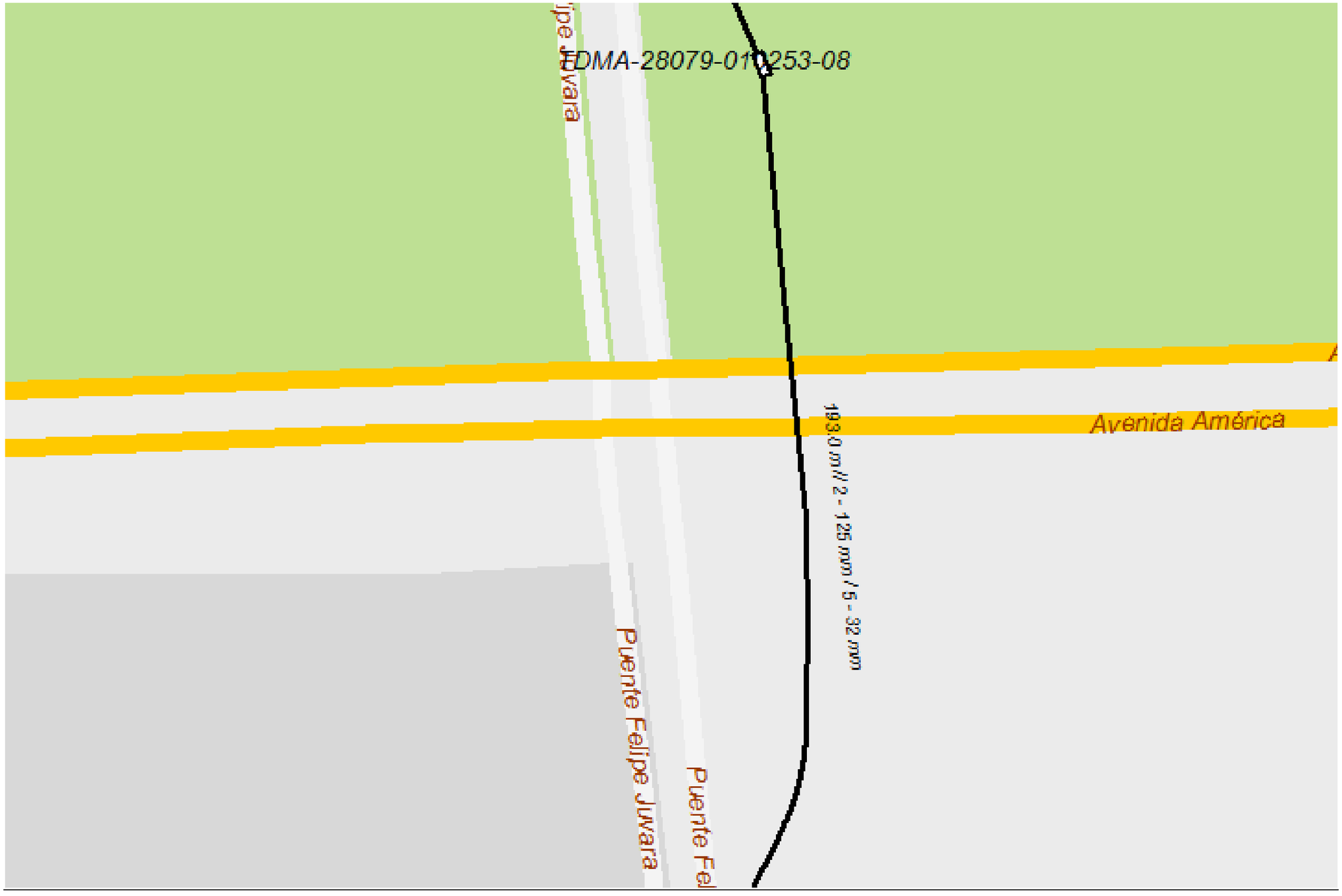

N
CONTADOR ELECT ES + TALLER
NUEVOS ASPIRADORES
NUEVOS BOXES
EDIFICIO TALLER
EDIFICIO AUXILIAR
NUEVOS DEPÓSITOS
LIMITE DE PARCELA
AVDA. GUMERSINDO LLORENTE
TORRE ELECTRICIDAD
VIA DE SERVICIO N-II

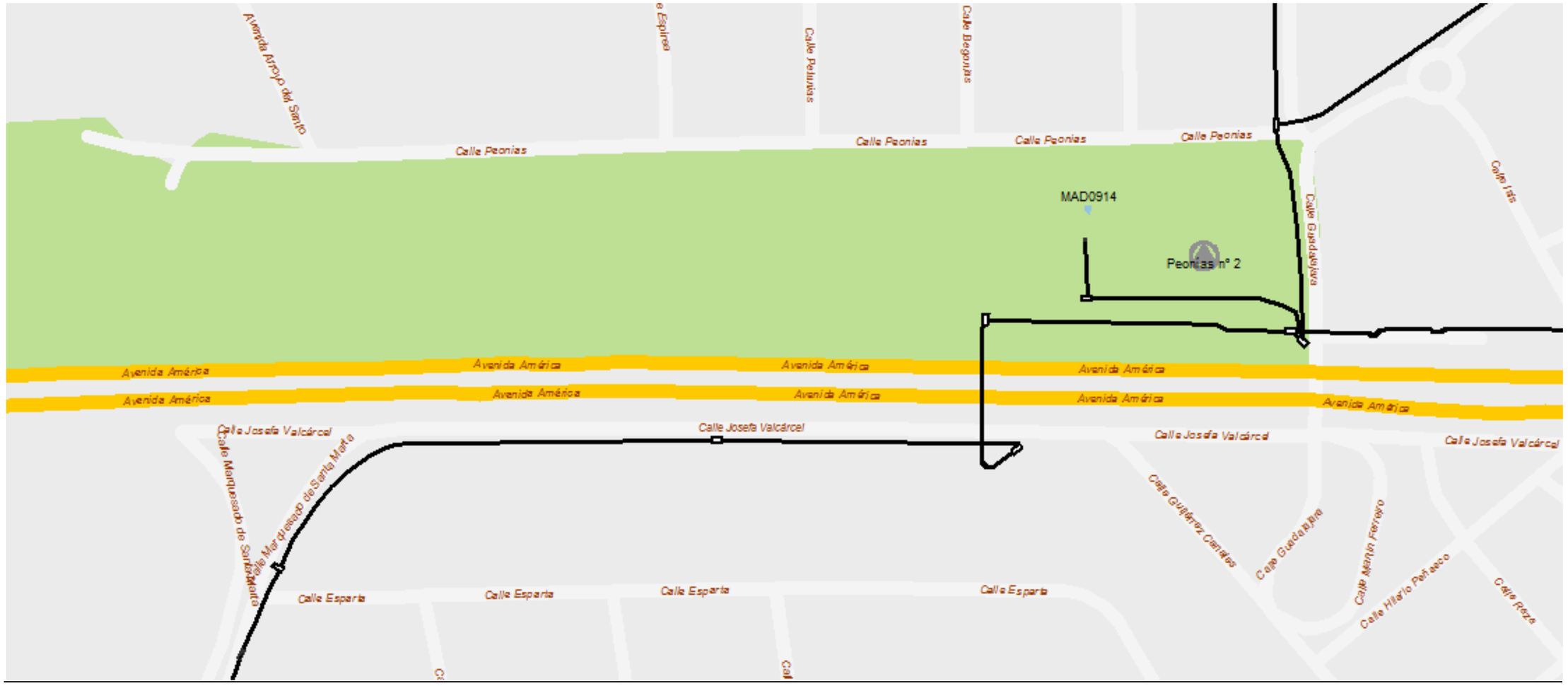

LEYENDA SANEAMIENTO
Red de Aguas Hidrocarburadas.
Red de Aguas Pluviales
Red de Aguas Fecales
Red de Aguas Tratadas
Pozo de registro
Arqueta de saneamiento
Decantador de lodos
Separador de hidrocarburos de 6 l/s
Canal recogida de aguas
Sumidero
Balsa decantadora
Imbornal
A PUNTO DE VERTIDO
Monolito
Tienda / oficina
W.C.
Aire/Agua
Box
Tren de lavado fuera de servicio
Aspiración
Aspiración
Taller
Almacén
COLECTOR RED MUNICIPAL
SOLICTUD DE VERTIDO
E.S. Nº: 34.162 – "BARAJAS 2"
Ctra. N-II, Km 12,7 (M.D.) T.M. Madrid
RED DE SANEAMIENTO, ESTADO ACTUAL
Nº DE PROYECTO:
Nº DE PLANO:
FECHA:
ESCALA:
clete, s.a.

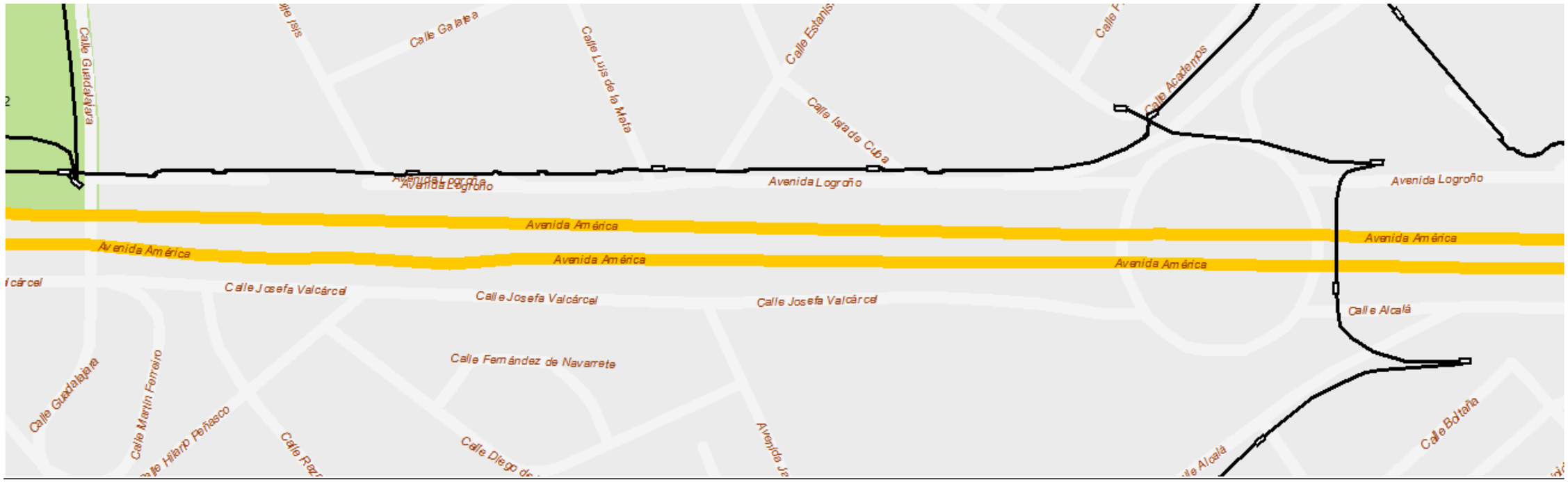
ORANGE

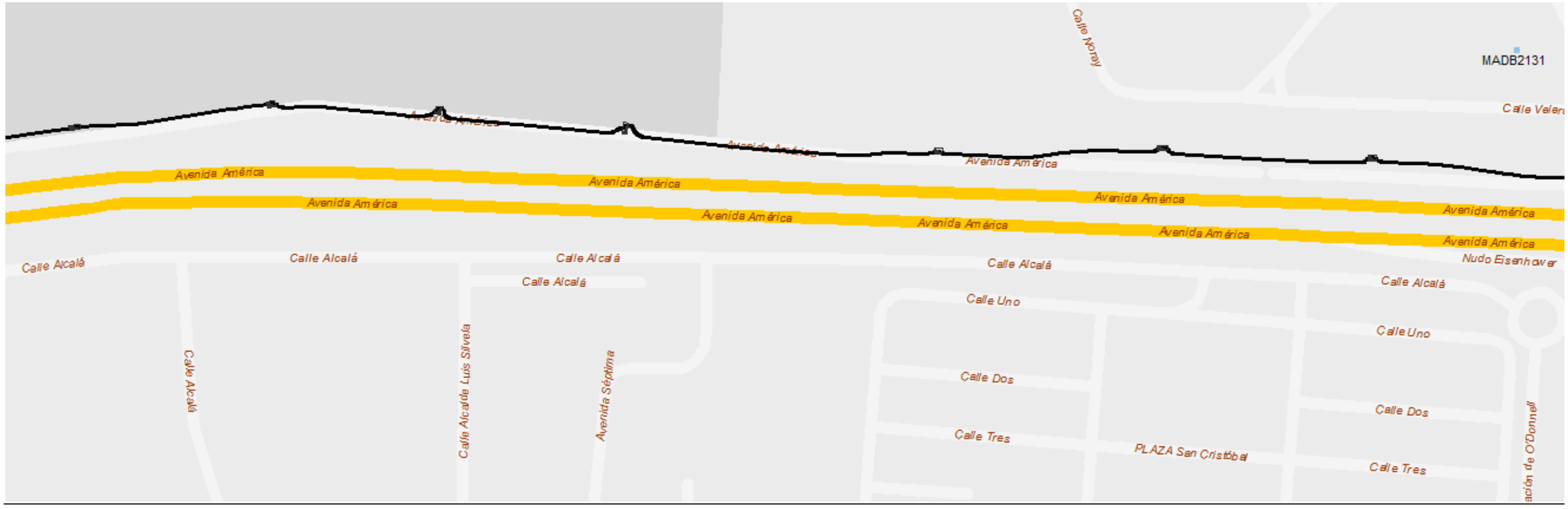

Vargas
Salida Lateral
SL-ID-2690
Calle Hernández Rubín
Avenida América
Avenida América
Calle Calidón
nérica
erica
Calle Josefa Valcárcel
Calle Jos

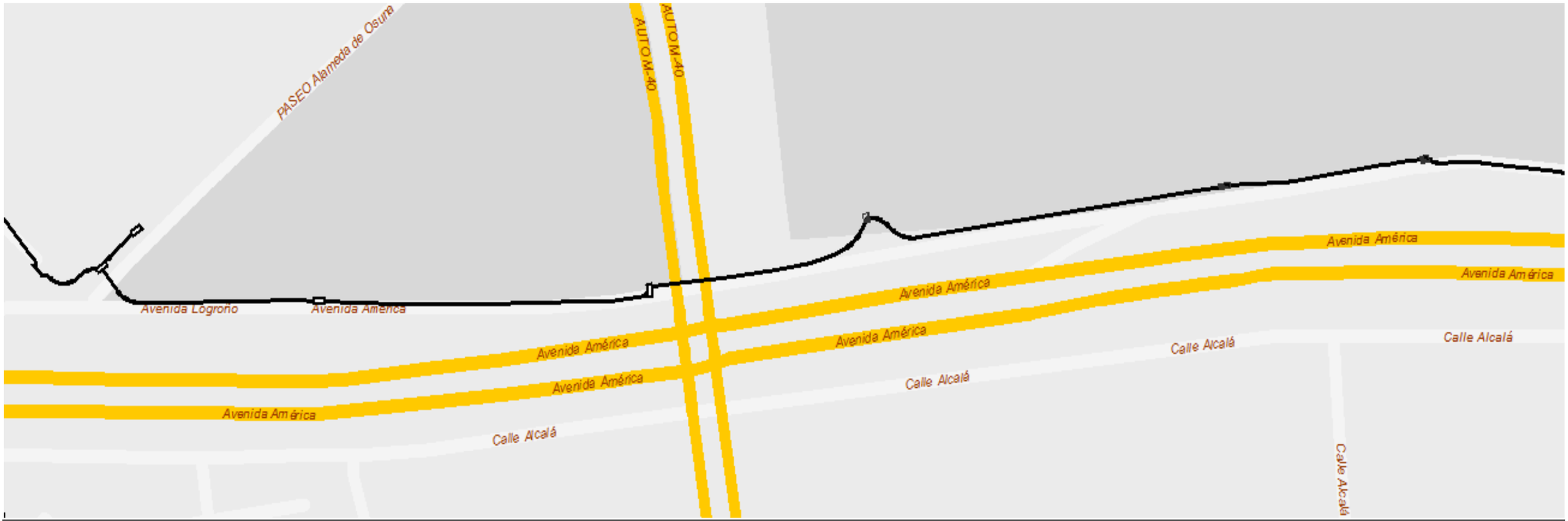

Avenida América
Avenida América
Avenida América
TDMA-28079-000325-01
Calle Juan Rizi
Calle Juan Rizi
Calle Juan Rizi
MAD0251

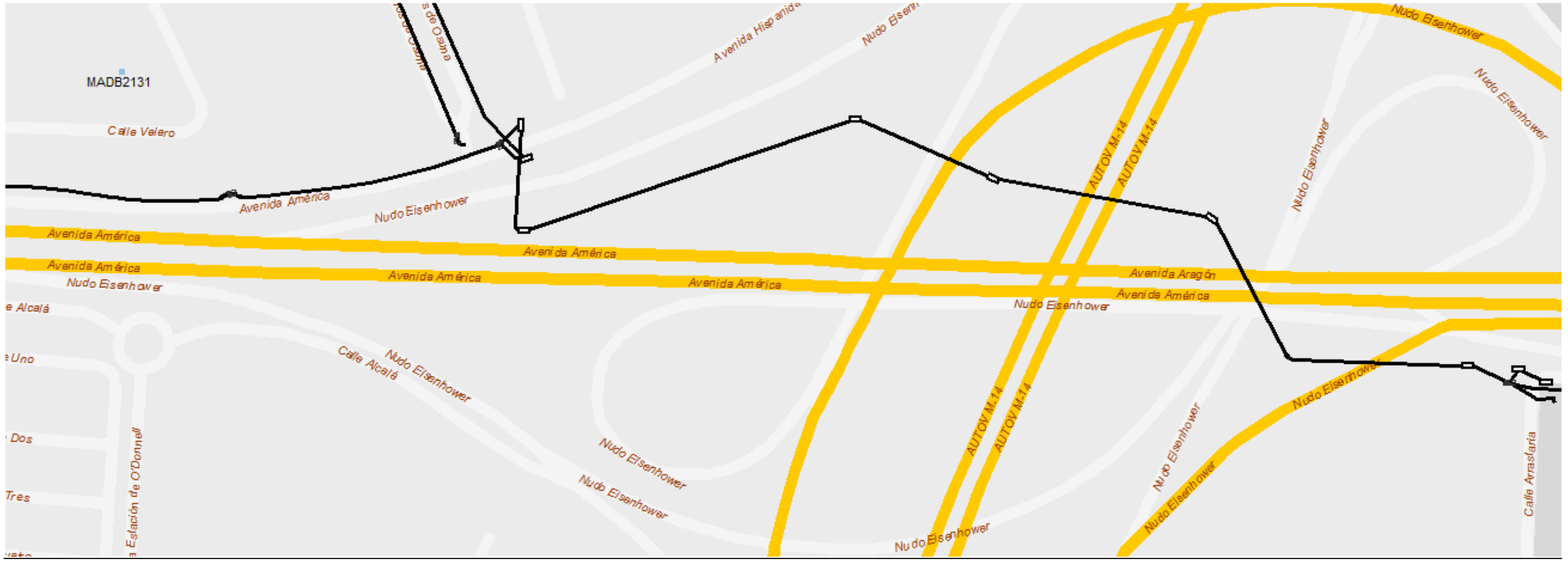

EDMA-28079-010253-08
Avenida América
Puente Felipe Juvara
Puente Felipe Juvara
193,0 mm / 2 - 125 mm / 5 - 32 mm

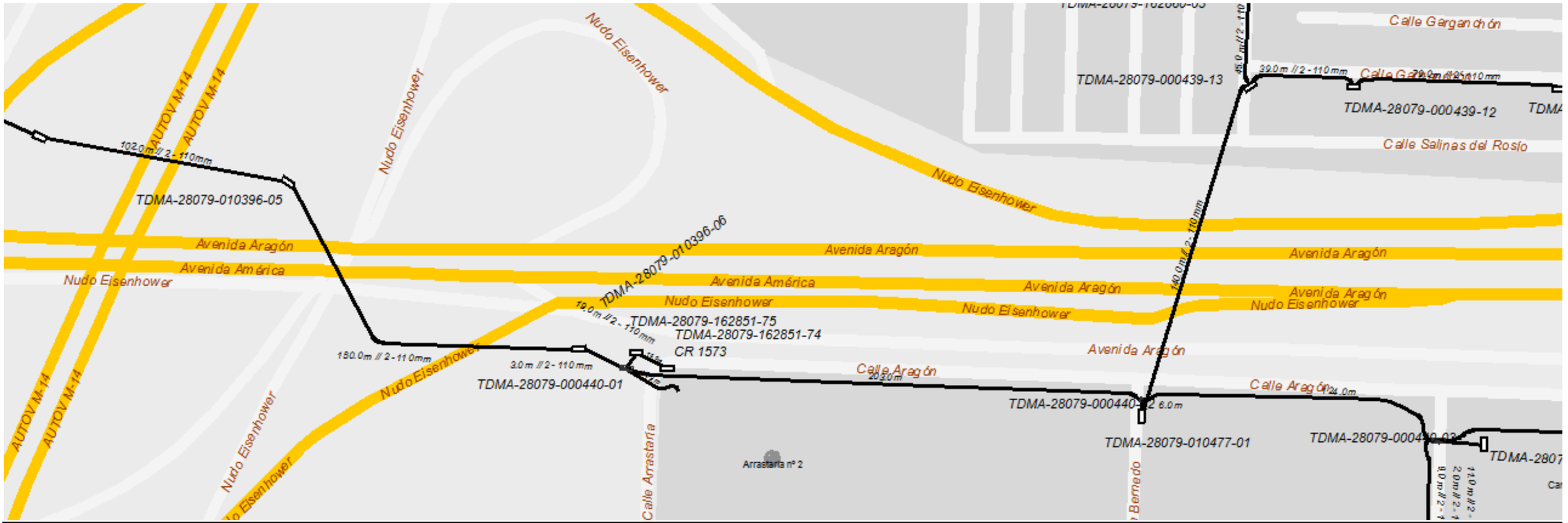

Avenida Arroyo del Santo
Calle Peonias
Calle Peonias
Calle Peonias
Calle Peonias
Calle Begonias
MAD0914
Peonias nº 2
Calle Guadalajara
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Calle Josefa Valcárcel
Calle Josefa Valcárcel
Calle Josefa Valcárcel
Calle Josefa Valcárcel
Calle Marquesado de Santa Marta
Calle Marquesado de Santa Marta
Calle Esparta
Calle Esparta
Calle Esparta
Calle Esparta
Calle Gutiérrez Canales
Calle Guadalajara
Calle Martín Ferreiro
Calle Hilario Peñasco
Calle Reza

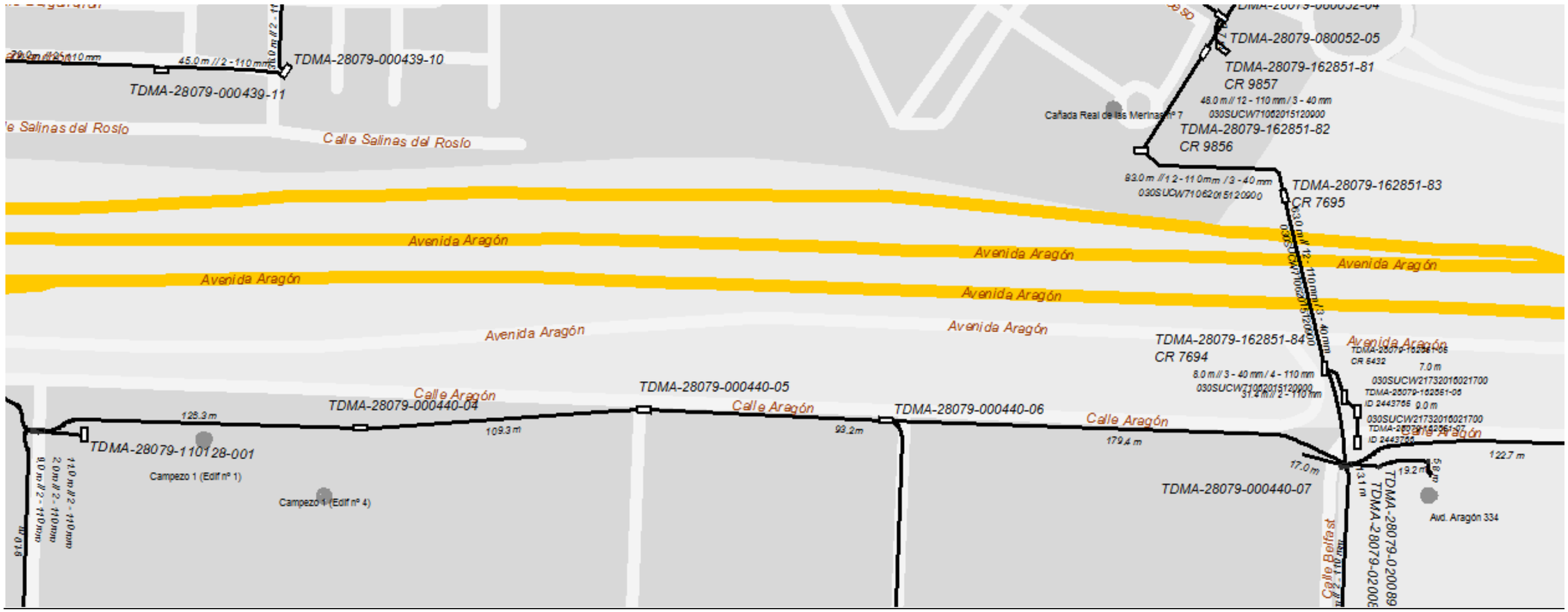

Calle Galatea
Calle Luis de la Mata
Calle Isla de Cuba
Calle Academias
Avenida Logroño
Avenida América
Calle Josefa Valcárcel
Calle Fernández de Navarrete
Calle Alcalá
Calle Guadalajara
Calle Martín Ferreiro
Calle Bolivia

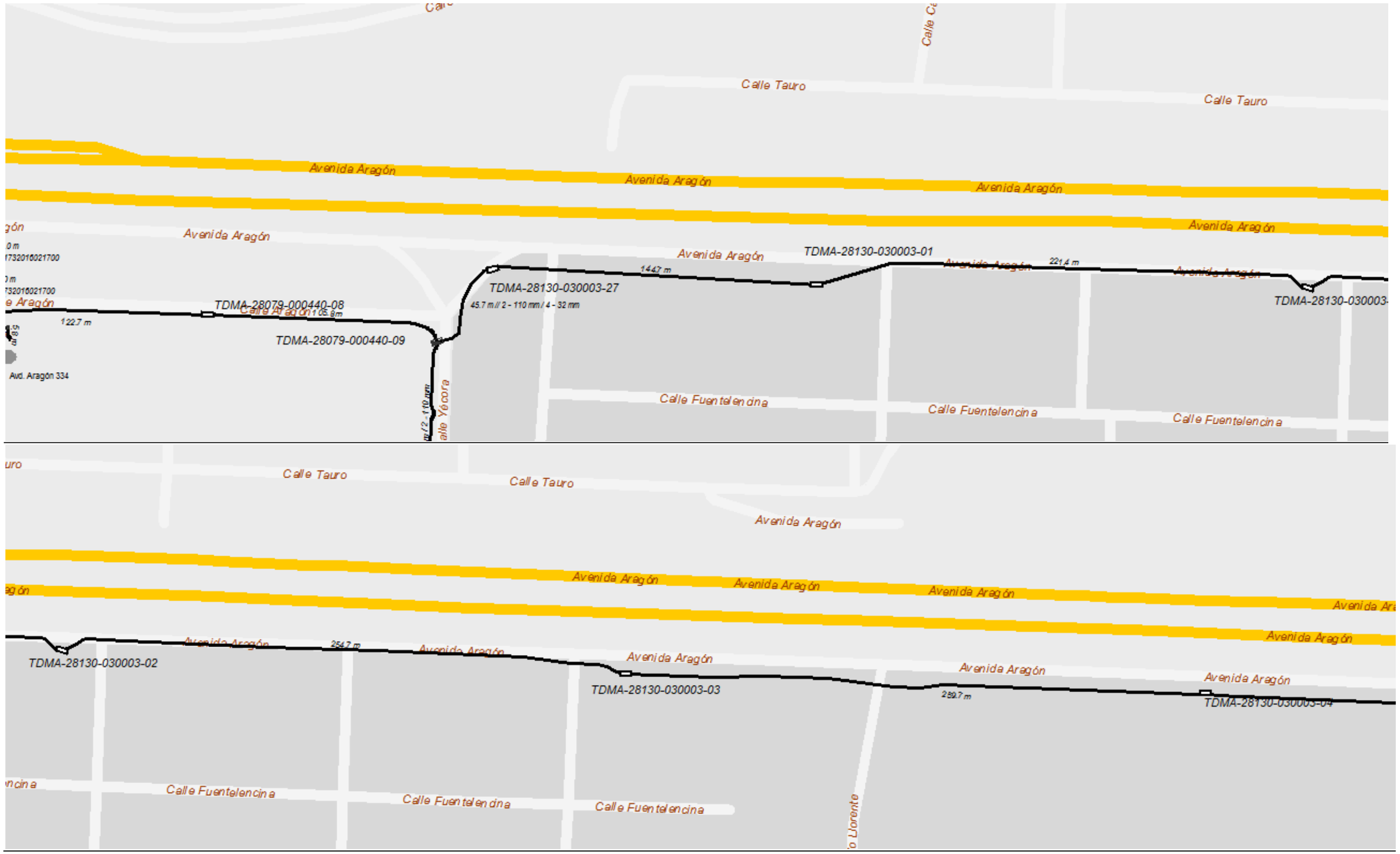

MADB2131
Calle Norey
Avenida América
Calle Alcalá
Calle Uno
Calle Dos
Calle Tres
Calle Alcalá de Luis Silvela
Avenida Séptima
PLAZA San Cristóbal
Nudo Eisenhower


PASEO Alameda de Osuna
AUTOM-40
AUTOM-40
Avenida Logroño
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Avenida América
Calle Alcalá
Calle Alcalá
Calle Alcalá
Calle Alcalá
Calle Alcalá

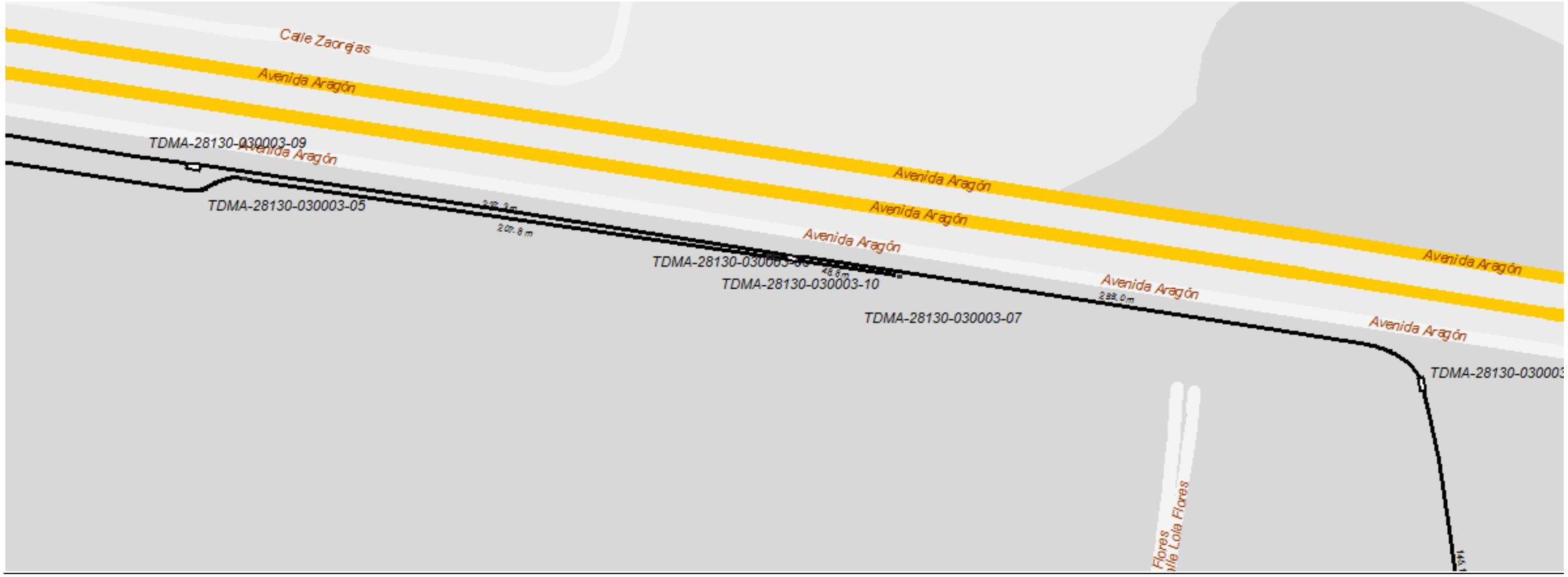

MADB2131
Calle Valero
Avenida América
Nudo Eisenhower
Avenida Aragón
Calle Alcalá
AUTOV.M-14
Calle Arrastaria

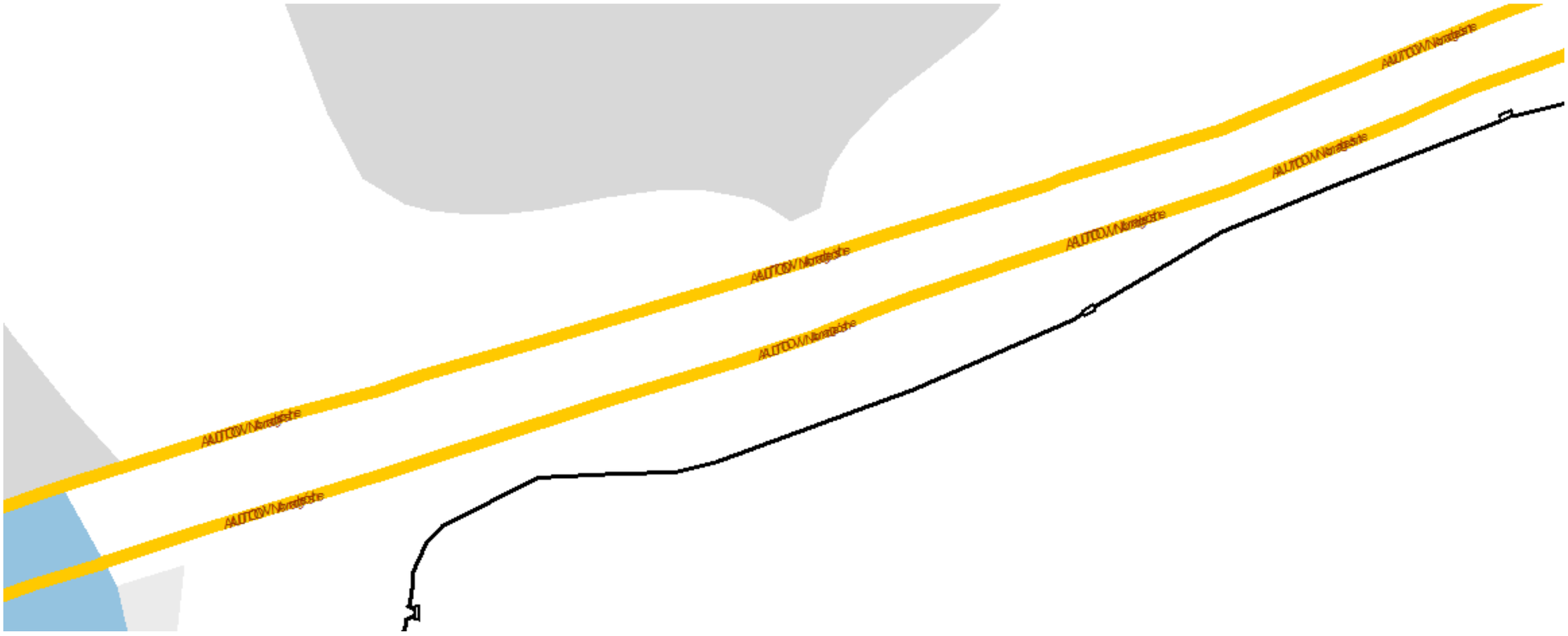

Nudo Eisenhower
AUTOV.M-14
102.0 m // 2 - 110 mm
TDMA-28079-010396-05
Avenida Aragón
Avenida América
Nudo Eisenhower
TDMA-28079-010396-06
19.0 m // 2 - 110 mm
TDMA-28079-162851-75
TDMA-28079-162851-74
CR 1573
150.0 m // 2 - 110 mm
3.0 m // 2 - 110 mm
TDMA-28079-000440-01
Calle Arrastaria
Arrastaria nº 2
Calle Aragón
20.0 m
TDMA-28079-000439-13
45.0 m // 2 - 110 mm
39.0 m // 2 - 110 mm
Calle Garganchón
TDMA-28079-000439-12
Calle Salinas del Rosío
140.0 m // 2 - 110 mm
TDMA-28079-000440-02
6.0 m
TDMA-28079-010477-01
24.0 m
TDMA-28079-000440-03
11.0 m // 2 - 110 mm
9.0 m // 2 - 110 mm


TDMA-28079-000439-10
45.0 m // 2 - 110 mm
TDMA-28079-000439-11
Calle Salinas del Rosío
TDMA-28079-080052-05
TDMA-28079-162851-81
CR 9857
48.0 m // 12 - 110 mm / 3 - 40 mm
030SUCW71062015120900
Cañada Real de las Merinas nº 7
TDMA-28079-162851-82
CR 9856
83.0 m // 12 - 110 mm / 3 - 40 mm
030SUCW71062015120900
TDMA-28079-162851-83
CR 7695
Avenida Aragón
TDMA-28079-162851-84
CR 7694
8.0 m // 3 - 40 mm / 4 - 110 mm
030SUCW71062015120900
31.4 m // 2 - 110 mm
TDMA-28079-162561-05
CR 5432
7.0 m
030SUCW21732016021700
ID 2443755 0.0 m
TDMA-28079-162561-07
ID 2443754
Calle Aragón
TDMA-28079-000440-04
TDMA-28079-000440-05
TDMA-28079-000440-06
TDMA-28079-000440-07
125.3 m
109.3 m
93.2 m
179.4 m
17.0 m
19.2 m
122.7 m
TDMA-28079-110128-001
Campezo 1 (Edif nº 1)
Campezo 1 (Edif nº 4)
Avd. Aragón 334
Calle Belfast
TDMA-28079-020089


Calle Tauro
Calle Tauro
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
TDMA-28130-030003-01
1447 m
221.4 m
TDMA-28130-030003-27
45.7 m // 2 - 110 mm / 4 - 32 mm
TDMA-28079-000440-08
122.7 m
TDMA-28079-000440-09
Avd. Aragón 334
Calle Fuentelencina
Calle Fuentelencina
Calle Fuentelencina
Calle Tauro
Calle Tauro
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
TDMA-28130-030003-02
254.7 m
TDMA-28130-030003-03
289.7 m
TDMA-28130-030003-04
Calle Fuentelencina
Calle Fuentelencina
Calle Fuentelencina


Avenida Aragón
Avenida Aragón
TDMA-28130-030003-05
TDMA-28130-030003-01
TDMA-28130-030003-06
Avenida Aragón
TDMA-28130-030003-02
TDMA-28130-030003-03
323.1 m
510.5 m
Calle Zacrejas
Camino Antiguo
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
TDMA-28130-030003-07
TDMA-28130-030003-04
TDMA-28130-030003-08
369.2 m


Calle Zacrejas
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
Avenida Aragón
TDMA-28130-030003-09
TDMA-28130-030003-05
207.8 m
TDMA-28130-030003-08
48.6 m
TDMA-28130-030003-10
TDMA-28130-030003-07
288.0 m
TDMA-28130-030003
Flores
Lola Flores


AAUTOVNordeste
AAUTOVNordeste
AAUTOVNordeste
AAUTOVNordeste
AAUTOVNordeste