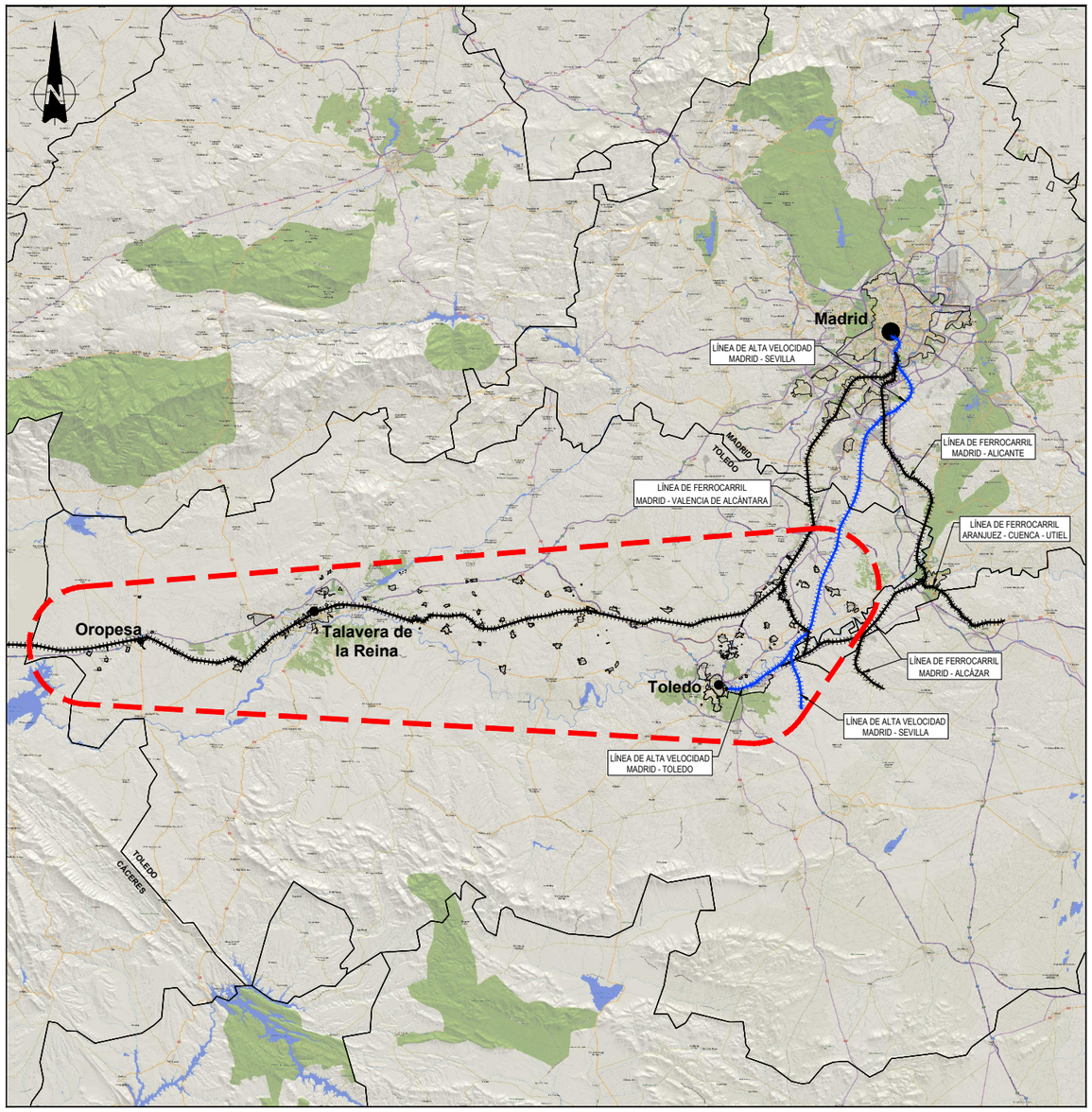
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA



ESTUDIO INFORMATIVO
DEL PROYECTO DE LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-EXTREMADURA. TRAMO: MADRID-OROPESA

FASE II
1:5.000

DOCUMENTO Nº 2

PLANOS 16

acciona

FECHA: Noviembre 2020

Nº DE PLANO	DENOMINACIÓN	ESCALA ORIGINAL A1	Nº DE HOJAS
1	**ÍNDICE DE PLANOS**	**S/E**	**1**
2	**PLANTA DE SITUACIÓN**	**1:250.000**	**1**
3	**PLANO DE CONJUNTO**		
3.1	CONDICIONANTES	1:100.000	1
3.2	ALTERNATIVAS ESTUDIADAS	1:50.000	4
4	**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)**		
4.1	ALTERNATIVA I.1		
4.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	11
4.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	14
4.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	72
4.2	ALTERNATIVA I.2		
4.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
4.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	8
4.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	56
4.2.4	ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
4.2.5	ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	12
4.3	ALTERNATIVA I.3		
4.3.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
4.3.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	8
4.3.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	57
4.3.4	ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
4.3.5	ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	12
4.4	ALTERNATIVA I.4		
4.4.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
4.4.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	8
4.4.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	57
4.4.4	ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
4.4.5	ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	12
5	**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)**		
5.1	ALTERNATIVA II.1		
5.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	13
5.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	13
5.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	84
5.2	ALTERNATIVA II.2		
5.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	13
5.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	13
5.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	77
5.3	ALTERNATIVA II.3		
5.3.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	13
5.3.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	13
5.3.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	75
6	**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)**		
6.1	ALTERNATIVA III.1		
6.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
6.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	10
6.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	49
6.1.4	ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
6.1.5	ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	14
6.2	ALTERNATIVA III.2		
6.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
6.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	11
6.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	47
6.2.4	ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
6.2.5	ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	13
7	**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)**		
7.1	ALTERNATIVA IV.1		
7.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	10
7.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	10
7.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	47
7.1.4	ZONA URBANA OROPESA - PLANTA GENERAL	1:1.000	11
7.1.5	ZONA URBANA OROPESA - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	11
7.2	ALTERNATIVA IV.2		
7.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	10
7.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	10
7.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	57
8	**CONEXIONES TRAMO I - TRAMO II**		
8.1	CONEXIÓN NORTE I.1 - II.1 / II.2		
8.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	2
8.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	2
8.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	7
8.2	CONEXIÓN SUR I.2 / I.3 / I.4 - II.3		
8.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	2
8.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	2
8.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	8

Nº DE PLANO	DENOMINACIÓN	ESCALA ORIGINAL A1	Nº DE HOJAS
9	**SECCIONES TIPO**		
9.1	FERROCARRILES		
9.1.1	A CIELO ABIERTO	1:50	2
9.1.2	TÚNELES	1:50	5
9.1.3	ESTRUCTURAS	VARIAS	6
9.1.4	APARTADERO / ESTACIÓN	1:75	2
9.2	VIALES		
9.2.1	CARRETERAS	1:25	1
9.2.2	CAMINOS	1:25	1
9.2.3	GALERÍA DE EMERGENCIA	1:25	1
9.2.4	ESTRUCTURAS	VARIAS	2
10	**INSTALACIONES FERROVIARIAS**		
10.1	ESTACIONES. PLAYA DE VÍAS	1:2.000	6
10.2	PUESTOS DE ADELANTAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO TÉCNICO (P.A.E.T.)	S-E	1
10.3	PUESTOS INTERMEDIO DE BALIZAMIENTO (P.I.B.)	S-E	1
11	**DRENAJE**	**VARIAS**	**8**
12	**ESTRUCTURAS Y TÚNELES**		
12.1	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.1	VARIAS	15
12.2	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.2	VARIAS	12
12.3	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.3	VARIAS	12
12.4	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.4	VARIAS	13
12.5	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.1	VARIAS	13
12.6	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.2	VARIAS	8
12.7	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.3	VARIAS	8
12.8	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.1	VARIAS	15
12.9	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.2	VARIAS	15
12.10	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.1	VARIAS	9
12.11	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.2	VARIAS	13
13	**ARQUITECTURA DE ESTACIONES**		
13.1	ESTACIÓN DE TOLEDO (ALTERNATIVAS I.2 - I.3 - I.4)	VARIAS	2
13.2	ESTACIÓN DE TALAVERA (ALTERNATIVA III.1)	VARIAS	5
13.3	ESTACIÓN DE TALAVERA (ALTERNATIVA III.2)	VARIAS	5
13.4	ESTACIÓN DE OROPESA (ALTERNATIVA IV.1)	VARIAS	5
14	**REPOSICIONES FERROVIARIAS**		
14.1	ACCESO A ACTUAL ESTACIÓN DE TOLEDO		
14.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	1
14.2	LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA. TRAMO II (ALTERNATIVAS II.1 - II.2 - II.3) Y TRAMO III (ALTERNATIVAS III.1 Y III.2)		
14.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	1
14.3	LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA. TRAMO III (ALTERNATIVA III.1)		
14.3.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.3.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	1
14.4	LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA. TRAMO III (ALTERNATIVA III.2)		
14.4.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.4.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	1
14.5	CONEXIÓN F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA CON L.A.V. MADRID - EXTREMADURA. TRAMO IV (ALTERNATIVA IV.1)		
14.5.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.5.2	PERFILES LONGITUDINALES	H 1:5.000 / V 1:1000	1
15	**SITUACIONES PROVISIONALES**		
15.1	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.1	1:5.000	2
15.2	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.2	1:5.000	3
15.3	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.3	1:5.000	3
15.4	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.4	1:5.000	3
15.5	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.1	1:5.000	4
15.6	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.2	1:5.000	4
15.7	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.3	1:5.000	3
15.8	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.1	1:5.000	1
15.9	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.2	1:5.000	1
15.10	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.1	1:5.000	3
15.11	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.2	1:5.000	2
16	**REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS**		
16.1	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.1	1:5.000	11
16.2	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.2	1:5.000	8
16.3	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.3	1:5.000	8
16.4	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.4	1:5.000	8
16.5	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.1	1:5.000	13
16.6	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.2	1:5.000	13
16.7	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.3	1:5.000	13
16.8	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.1	1:5.000	8
16.9	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.2	1:5.000	8
16.10	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.1	1:5.000	10
16.11	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.2	1:5.000	10

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 1_INDICE.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\01_INDICE

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
SIN ESCALA
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
1
Nº DE HOJA
HOJA 1 DE 1

TITULO DEL PLANO :
ÍNDICE DE PLANOS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLAN\OS\02_FASE II S.800\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Cobeja

Término Municipal de Pantoja

Término Municipal de Alameda de la Sagra

SOLAPE CON HOJA 2

MADRID

EXTREMADURA

REPOSICIÓN I1SEAT-04
L.E.A.A.T. 20 KV 1c.
1 TORRE + 400M

REPOSICIÓN I1SCC-05
L.S. CABLE MULTIPAR
2 ARQ. + 2 POSTES+ 180M

REPOSICIÓN I1SABA-02
120 M LOSA HORMIGÓN

AFECCIÓN I1SABA-02
P.K. 1102+800 MADRID
ABASTECIMIENTO
D 500MM
ACUAES

AFECCIÓN I1SEAT-03
P.K. 1102+200 MADRID
L.E.A.A.T. 220 KV 2c.
REE

AFECCIÓN I1SEAT-04
P.K. 1103+730
L.E.A.A.T. 20 KV 1c.
UNIÓN FENOSA

AFECCIÓN I1SCC-05
P.K. 1101+300 MADRID
TELEFONICAS
L.TL.A CABLE MULTIPAR MOVISTAR

AFECCIÓN I1SABA-01B
P.K. 1102+450 MADRID
ACEQUIA ELEVADA H.
ABASTECIMIENTO
(FUERA DE SERVICIO)

REPOSICIÓN I1SABA-01B
120M SIFON D 800H

AFECCIÓN I1SEAT-02
P.K. 1101+300 OROPESA
L.E.A.A.T. 132 KV 1c.
UNIÓN FENOSA

AFECCIÓN I1SCC-01
P.K. 1100+700 OROPESA
ANTENA TELEFONÍA
VODAFONE

REPOSICIÓN I1SCC-01
1 ANTENA TELEFONÍA

REPOSICIÓN I1SCC-02
ANTENA TELEFONÍA

AFECCIÓN I1SEAT-01
P.K. 1100+500 MADRID
L.E.A.A.T. 132 KV 1c.
UNIÓN FENOSA

REPOSICIÓN I1SEAT-01
L.E.A.A.T. 132 KV 1c.
3 TORRES + 620M

REPOSICIÓN I1SABA-01
30M LOSA HOR.

AFECCIÓN I1SABA-01
P.K. 1100+620 AMBAS ABASTECIMIENTO
D 500MM
ACUAES

AFECCIÓN I1SCC-04
P.K. 1101+500 OROPESA
ANTENA TELEFONÍA
RENFE

REPOSICIÓN I1SCC-04
REORIENTACIÓN ANTENA TELEFONÍA
RENFE

AFECCIÓN I1SCC-03
P.K. 1100+750
TORRE ANTENA TELEFONÍA
--

AFECCIÓN I1SCC-02
P.K. 1100+760 OROPESA
ANTENA TELEFONÍA
MOVISTAR

REPOSICIÓN I1SEAT-02
L.E.A.A.T. 132 KV 1c.
1 TORRE + 610M

1.103+214,033
1.103+214,030
1.103+589,945
1.103+500
1.103+000
1.102+500
1.102+000
1.101+500
1.101+000
1.100+500
1.100+000

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

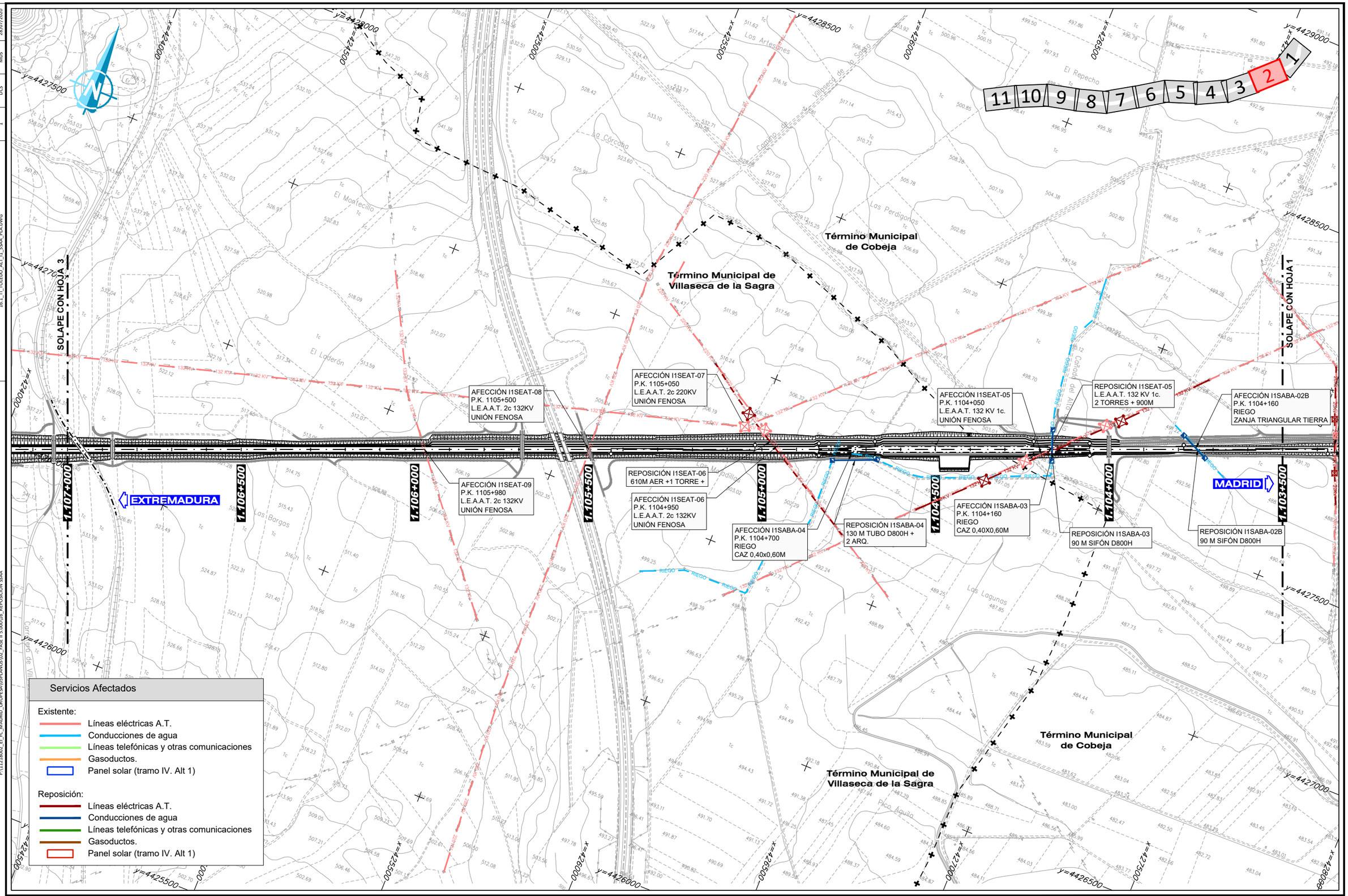
N° DE PLANO :
16.1
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

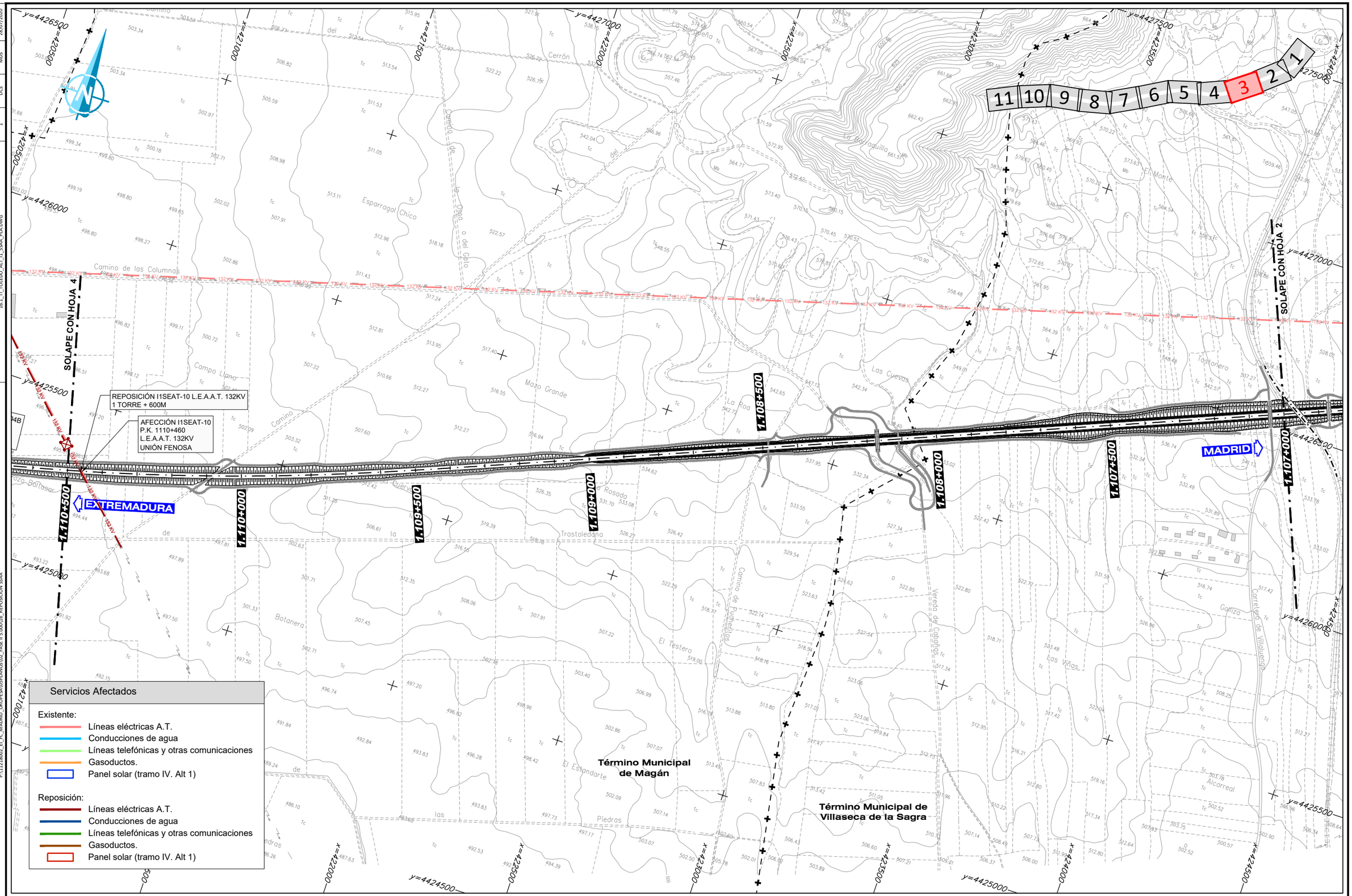
N° DE PLANO :
16.1
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_IC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II S.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

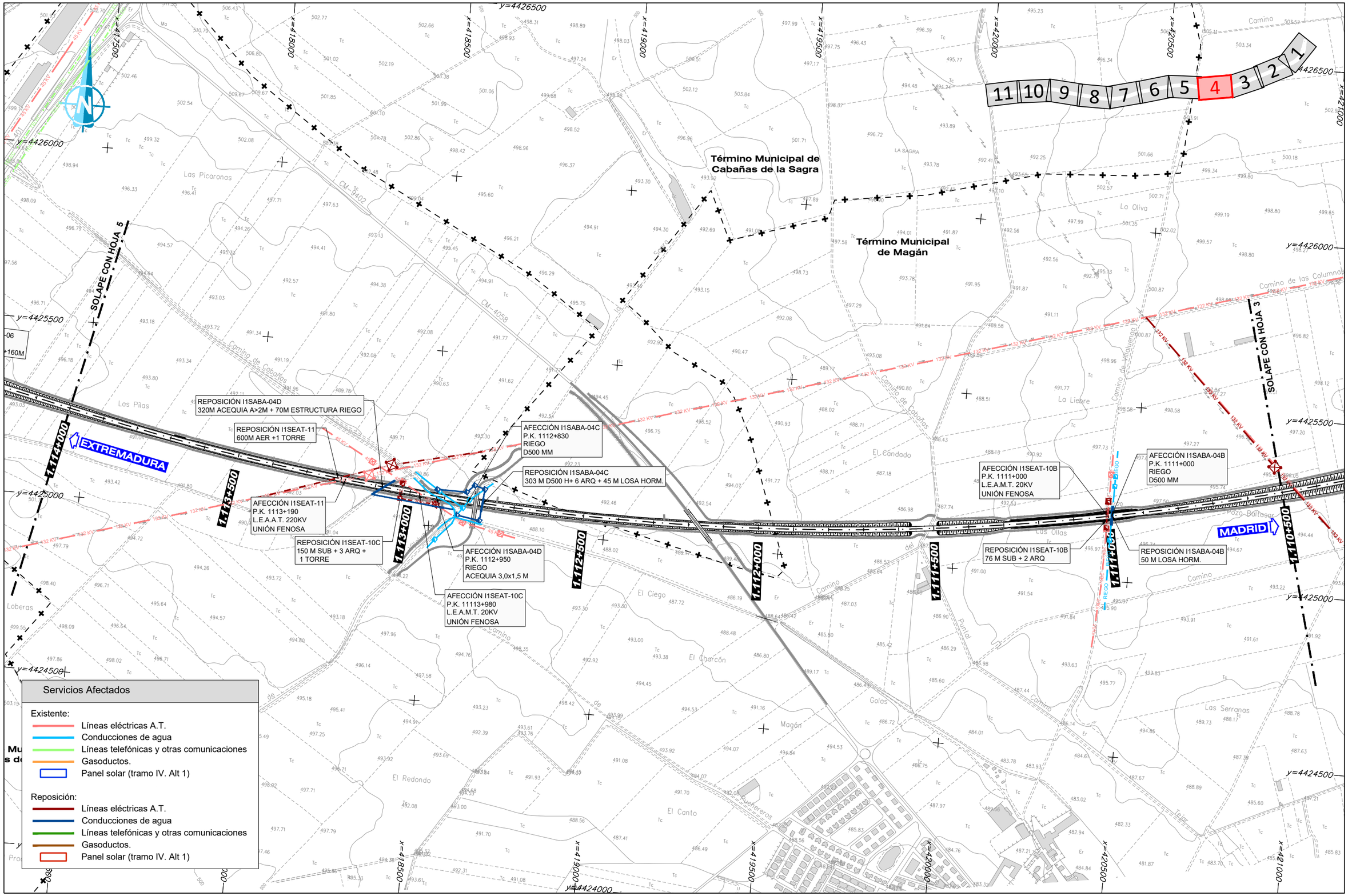
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.1
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 16.1 N° DE HOJA HOJA 4 DE 11	TITULO DEL PLANO : REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA I.1 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

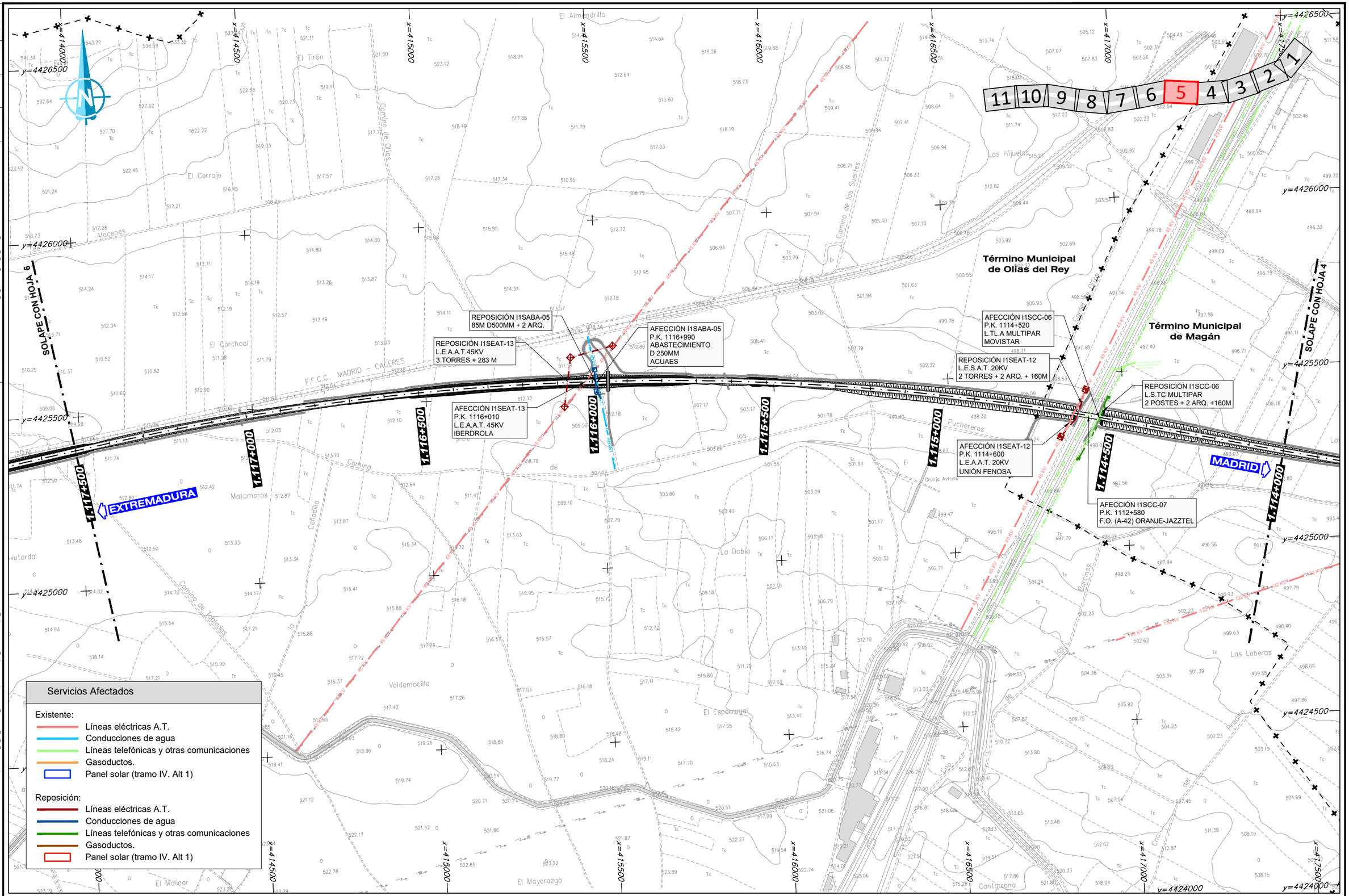
FICHERO: 16.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_IC_AMADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II S.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.1
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\1218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II S.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

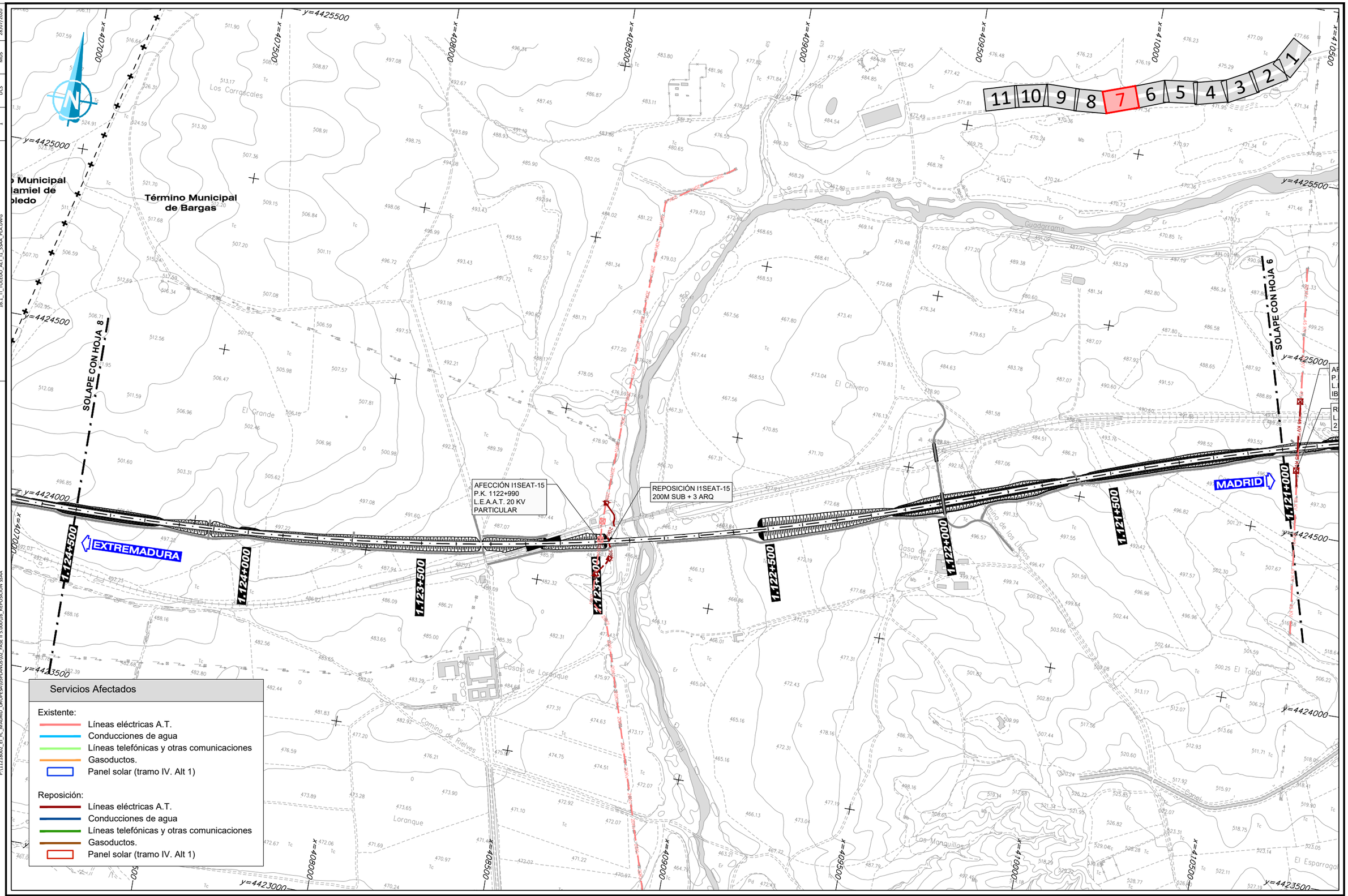
N° DE PLANO :
16.1
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

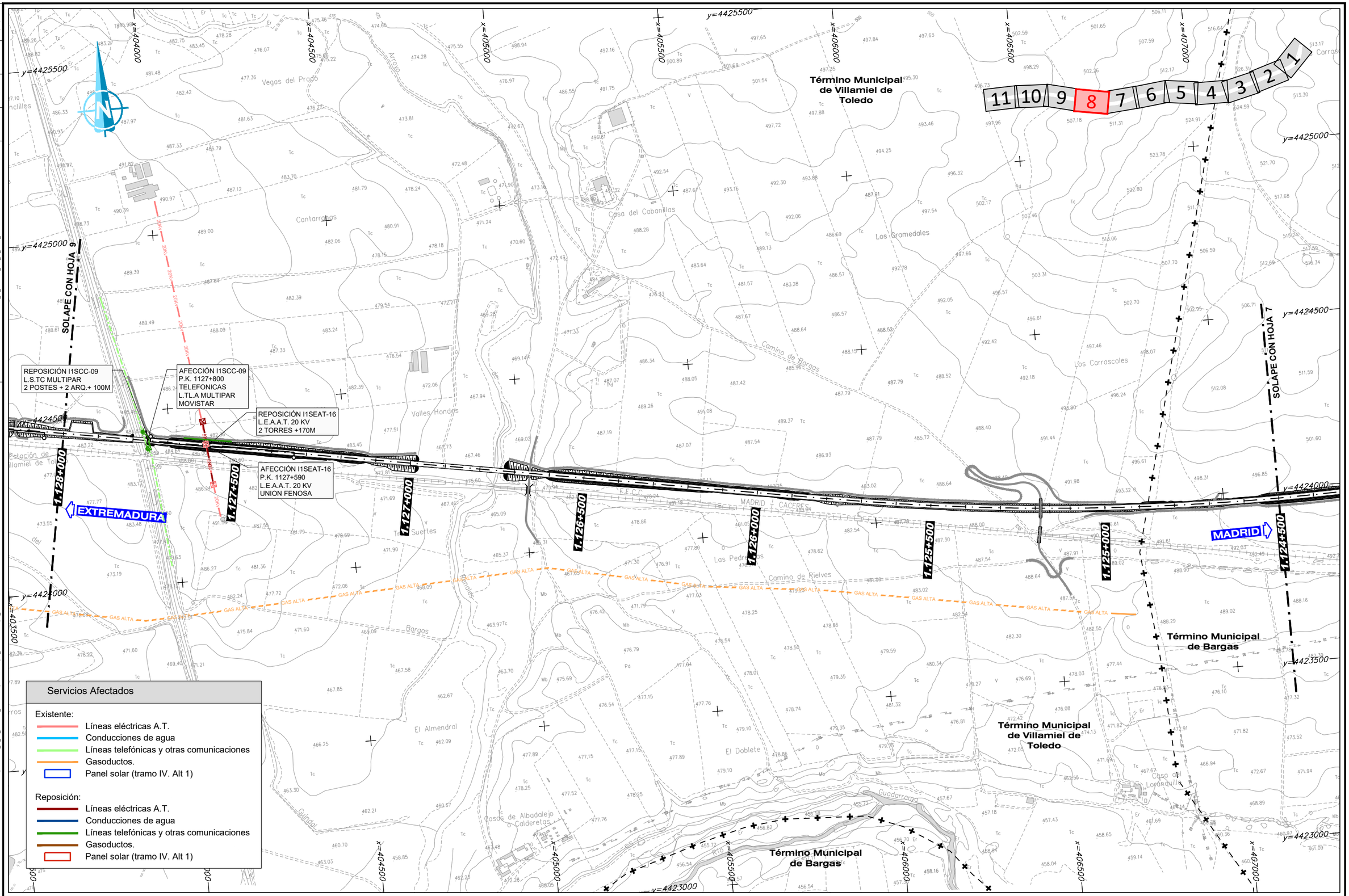
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 16.1
Nº DE HOJA: HOJA 7 DE 11

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

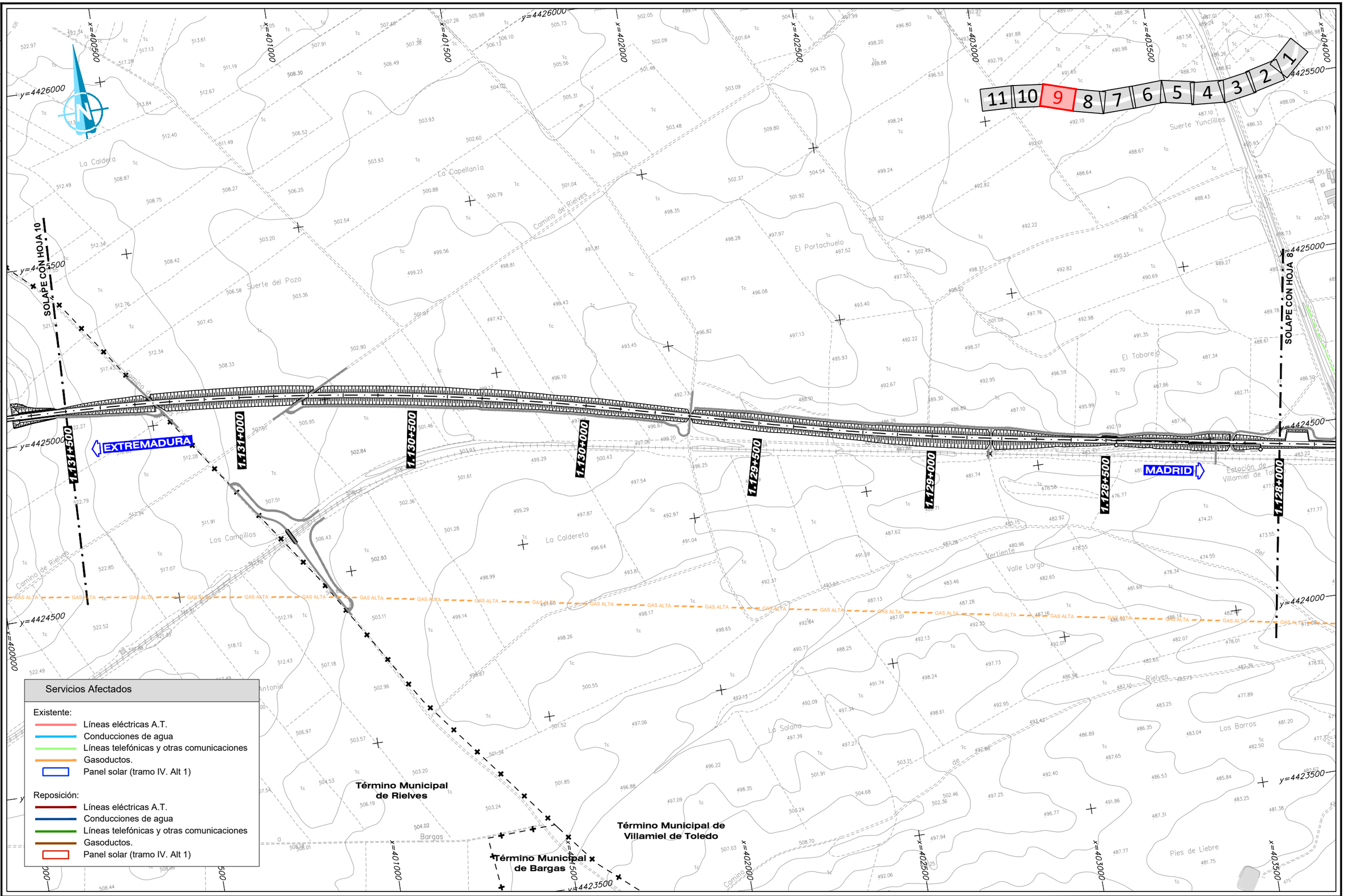
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.1
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
16.1
Nº DE HOJA
HOJA 9 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

FECHA	28/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	16.1_TI_TOLEDO_ALT I1_SSAA_PLA.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Rielves

Término Municipal de Barcience

Término Municipal de Villamiel de Toledo

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

AFECCIÓN I1SEAT-18
P.K. 1133+390
L.E.A.A.T. 20KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I1SEAT-21
L.E.A.A.T. 20KV
70M AÉREA

AFECCIÓN I1SEAT-21
P.K. 1134+750
L.E.A.A.T. 20KV
PRIVADA

REPOSICIÓN I1SABA-08
PROTECCION TUBO D800H +
2 ARQ.

REPOSICIÓN I1SEAT-17
L.E.A.A.T. 20 KV
4 POSTES + 435 M AEREA
+ 114 CANALIZADA

AFECCIÓN I1SEAT-17
P.K. 1133+600
L.E.A.A.T. 20 KV
PARTICULAR

REPOSICIÓN I1SGAS-01
123M ESTRUCTURA DE PROTECCION

REPOSICIÓN I1SABA-07
57M D400H + 2 POZOS

AFECCIÓN I1SEAT-20
P.K. 1134+710
L.E.A.A.T. 20KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I1SEAT-20
L.E.A.A.T. 20KV
4 APOYOS+ 120 SUB. + 264 AÉREA

AFECCIÓN I1SEAT-19
P.K. 1134+590
L.E.A.A.T. 20KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I1SEAT-18
L.E.A.A.T. 20KV
4 POSTES + 530 M

REPOSICIÓN I1SEAT-19
L.E.A.A.T. 20KV
2 APOYOS + 121 M SUB. + 94 M AEREA

AFECCIÓN I1SABA-08
P.K. 1133+950
ABASTECIMIENTO
D100MM
AGUAS C.L.M.

AFECCIÓN I1SABA-07
P.K. 1133+400
SANEAMIENTO
D 400MM
AGUAS DE C.L.M.

AFECCIÓN I1SGAS-01
P.K. 1133+700
GASODUCTO
10" 72 BAR
ENAGAS

EXTREMADURA

MADRID

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

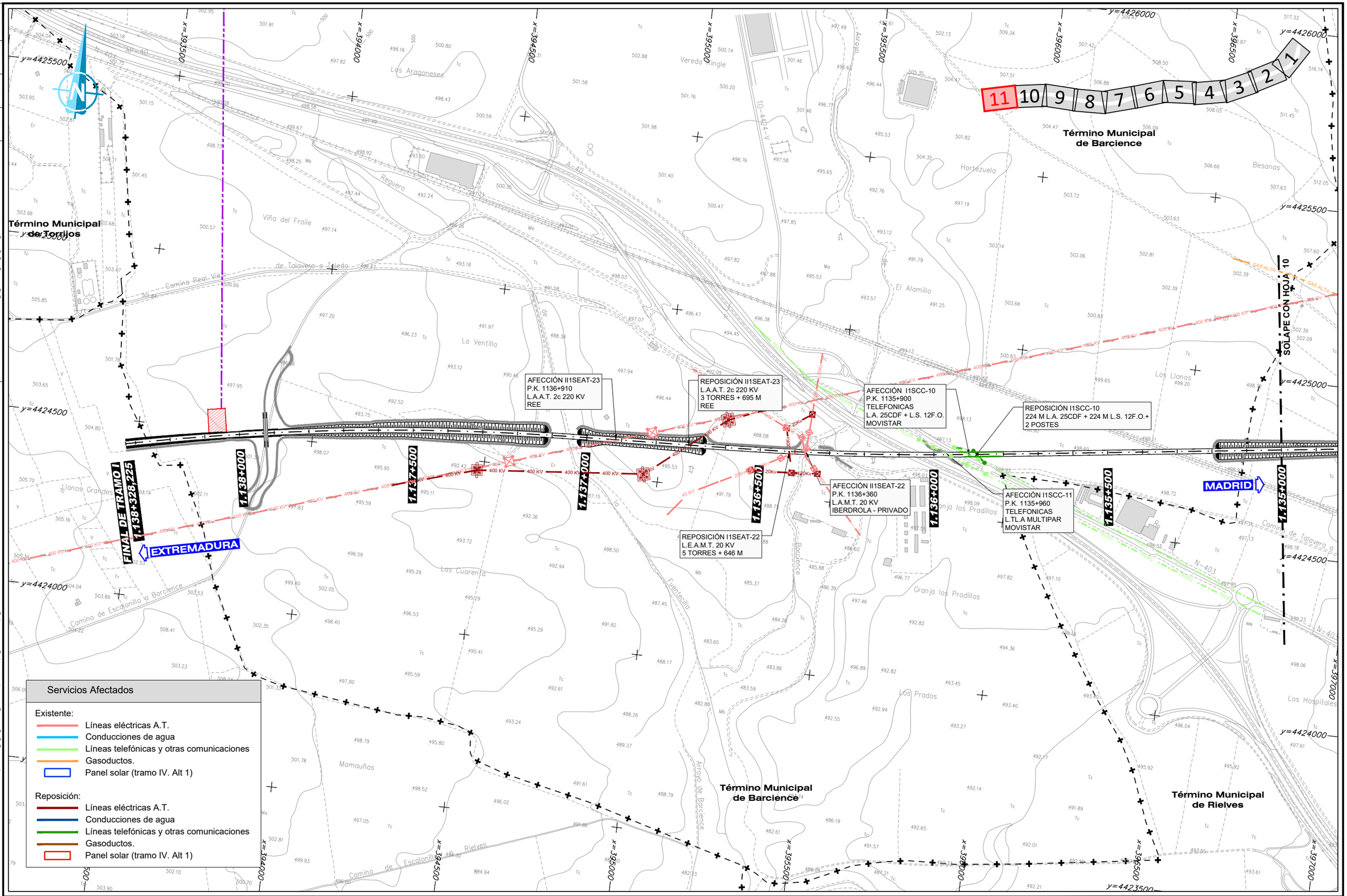
N° DE PLANO :
16.1
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.1_TI_TOLEDO_ALT I.1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EL_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

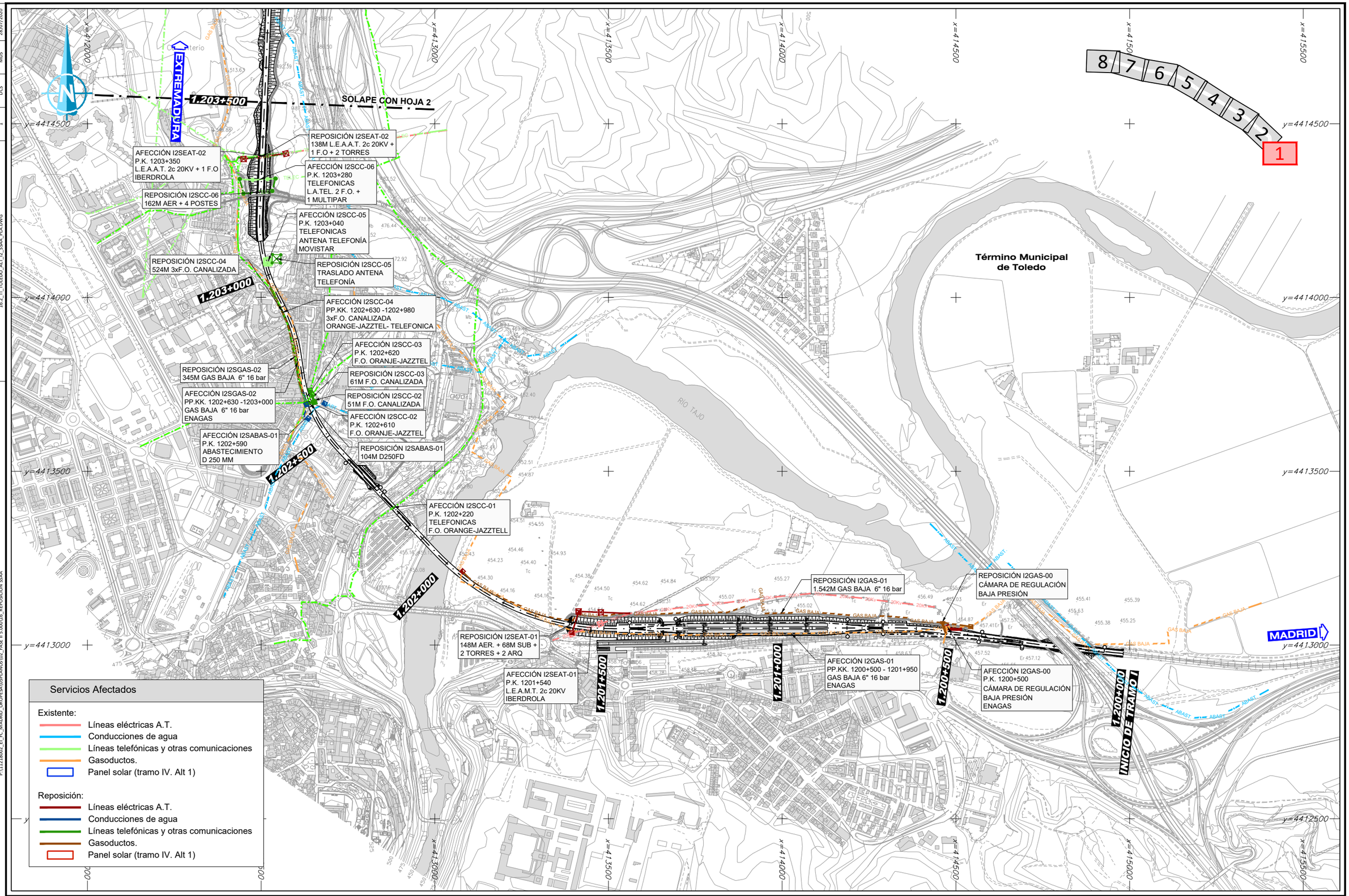
Nº DE PLANO :
16.1
Nº DE HOJA
HOJA 11 DE 11

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
16.2
Nº DE HOJA
HOJA 1 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.2
PLANTA GENERAL

FECHA	28/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	16.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LAN\DS\02_FASE II 5.000\15_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN I2SCC-07
229M AER + 51M SUB + 8 POSTES

AFECCIÓN I2SCC-07
P.K. 1204+680
TELEFONICAS
L.A.TEL. 1 MULTIPAR

REPOSICIÓN I2SEAT-05
826M AER + 4 TORRES

AFECCIÓN I2SEAT-05
P.K. 1204+220
L.E.A.A.T. 132 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I2SEAT-04
179M AER + 3 TORRES

AFECCIÓN I2SEAT-04
P.K.1204+140
L.E.A.A.T. 2c 20KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I2GAS-03
116M ESTRUCTURA PROTECCIÓN

AFECCIÓN I2GAS-03
P.K. 1204+300
GAS ALTA AØ10" 72 bar
ENAGAS

AFECCIÓN I2SABAS-02
P.K. 1204+020
ABASTECIMIENTO
D 250 MM

REPOSICIÓN I2SEAT-03
138M SUB + 2 TORRES + 2 ARQ

AFECCIÓN I2SEAT-03
P.K. 1204+980
L.E.A.A.T. 20KV + 1 F.O
IBERDROLA

REPOSICIÓN I2SABAS-02
107M D250FD + 3 ARQ + 45M D800H PROT.

AFECCIÓN I2SEAT-02
P.K. 1203+350
L.E.A.A.T. 2c 20KV + 1 F.O
IBERDROLA

REPOSICIÓN I2SEAT-02
138M L.E.A.A.T. 2c 20KV + 1 F.O + 2 TORRES

AFECCIÓN I2SCC-06
P.K. 1203+280
TELEFONICAS
L.A.TEL. 2 F.O. + 1 MULTIPAR

REPOSICIÓN I2SCC-06
162M AER + 4 POSTES

REPOSICIÓN I2SCC-05
TRASLADO ANTENA TELEFONÍA

AFECCIÓN I2SCC-05
P.K. 1203+040
TELEFONICAS
ANTENA TELEFONÍA MOVISTAR

1.207+000 · 1.206+500 · 1.206+000 · 1.205+500 · 1.205+000 · 1.204+500 · 1.204+000 · 1.203+500 · 1.203+000

8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.2
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.2_TI_TOLEDO_ALT I.2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 4

SOLAPE CON HOJA 200

EXTREMADURA

MADRID

1.210+500

1.210+000

1.209+500

1.209+000

1.208+500

1.208+000

1.207+500

1.207+000

AFECCIÓN I2SEAT-08
P.K. 1210+230
L.E.A.A.T. 4c 220 KV
REE

REPOSICIÓN I2SEAT-08
710M AER + 2 TORRES

AFECCIÓN I2SEAT-07
P.K. 1209+970
L.E.A.A.T. 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I2SEAT-07
155M AER + 2 TORRES

AFECCIÓN I2SCC-08
P.K. 1208+650
TELEFONICAS
L.S. 2xF.O. DGT +
MOVISTAR

REPOSICIÓN I2SCC-08
86M ENCAMISADO
EN TUBO DE ACERO

AFECCIÓN I2SEAT-06
P.K. 1208+300
L.E.A.A.T. 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I2SEAT-06
218M AER + 2 TORRES

8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.2
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.2
PLANTA GENERAL

FICHERO	16.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

Término Municipal de Toledo

Término Municipal de Bargas

8 7 6 5 4 3 2 1

REPOSICIÓN I2SCC-09
187M ENCAMISADO
EN TUBO DE ACERO

AFECCIÓN I2SCC-09
P.K. 1211+850
TELEFONICAS
L.S. DGT F.O.

REPOSICIÓN I2SEAT-09
373M AER + 4 TORRES

AFECCIÓN I2SEAT-09
P.K. 1211+950
L.E.A.A.T. 20 KV
IBERDROLA

20Kv

EXTREMADURA

MADRID

1.214+000 | 1.213+500 | 1.213+000 | 1.212+500 | 1.212+000 | 1.211+500 | 1.211+000 | 1.210+500

Arroyo de Mozarbeles | Cordel | Cañada Real | Vereda del Hoyo | Borgas | Toledo | Bargas | Mozarbeles Altos | Los Barros | Sub. Eléctrica de Bargas | El Realejo

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.2
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Villamiel de Toledo

Término Municipal de Bargas

Término Municipal de Bargas

Camino de Huecas a Toledo

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

EXTREMADURA

MADRID

1.217+500

1.217+000

1.216+500

1.216+000

1.215+500

1.215+000

1.214+500

1.214+000

REPOSICIÓN I2SEAT-10
692M AER + 4 TORRES

AFECCIÓN I2SEAT-10
P.K. 1214+470
L.E.A.A.T. 132 KV
IBERDROLA

8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.2
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Villamiel de Toledo

Término Municipal de Bargas

Término Municipal de Rielves

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

MADRID

EXTREMADURA

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

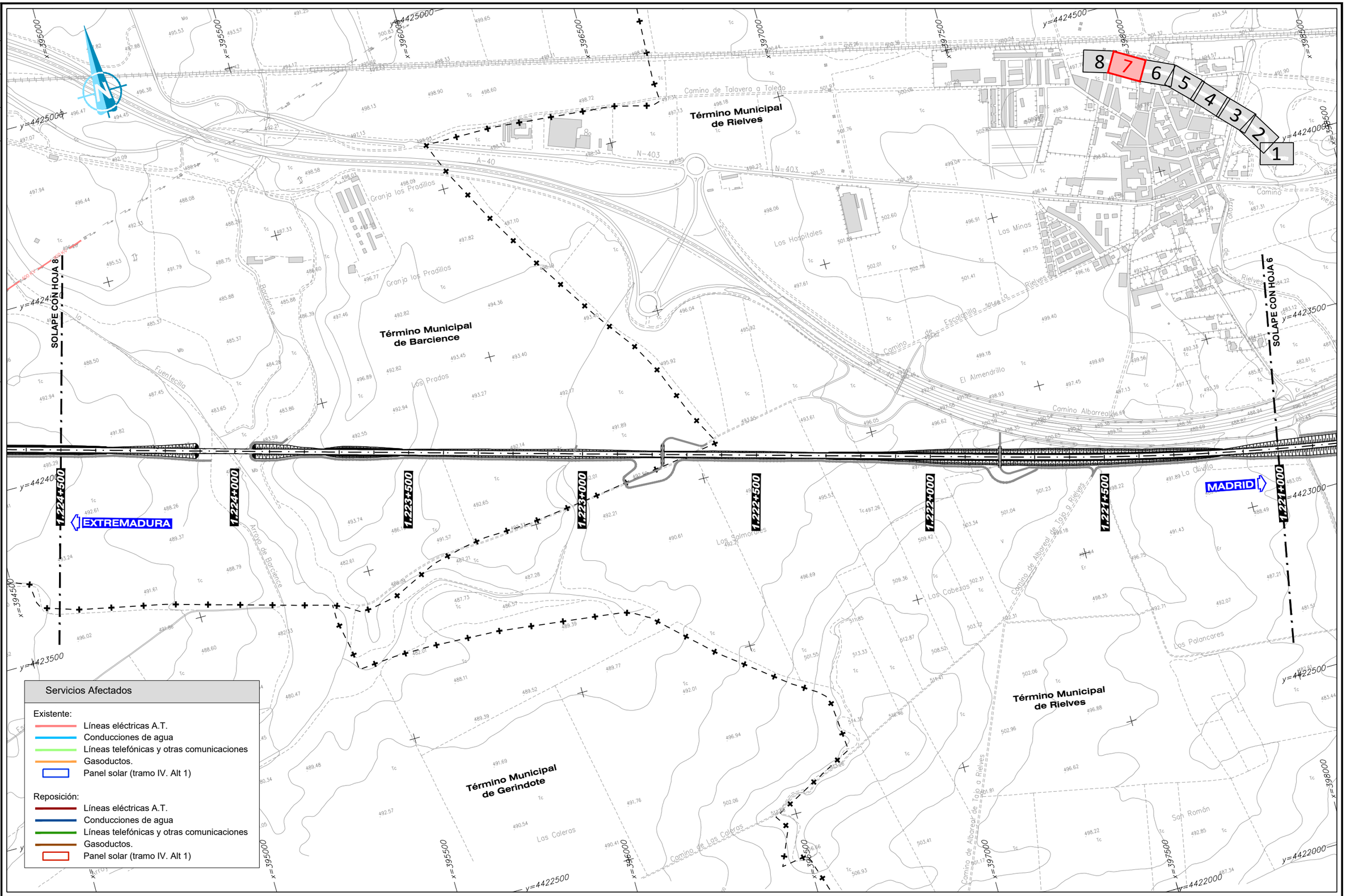
N° DE PLANO :
16.2
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.2
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

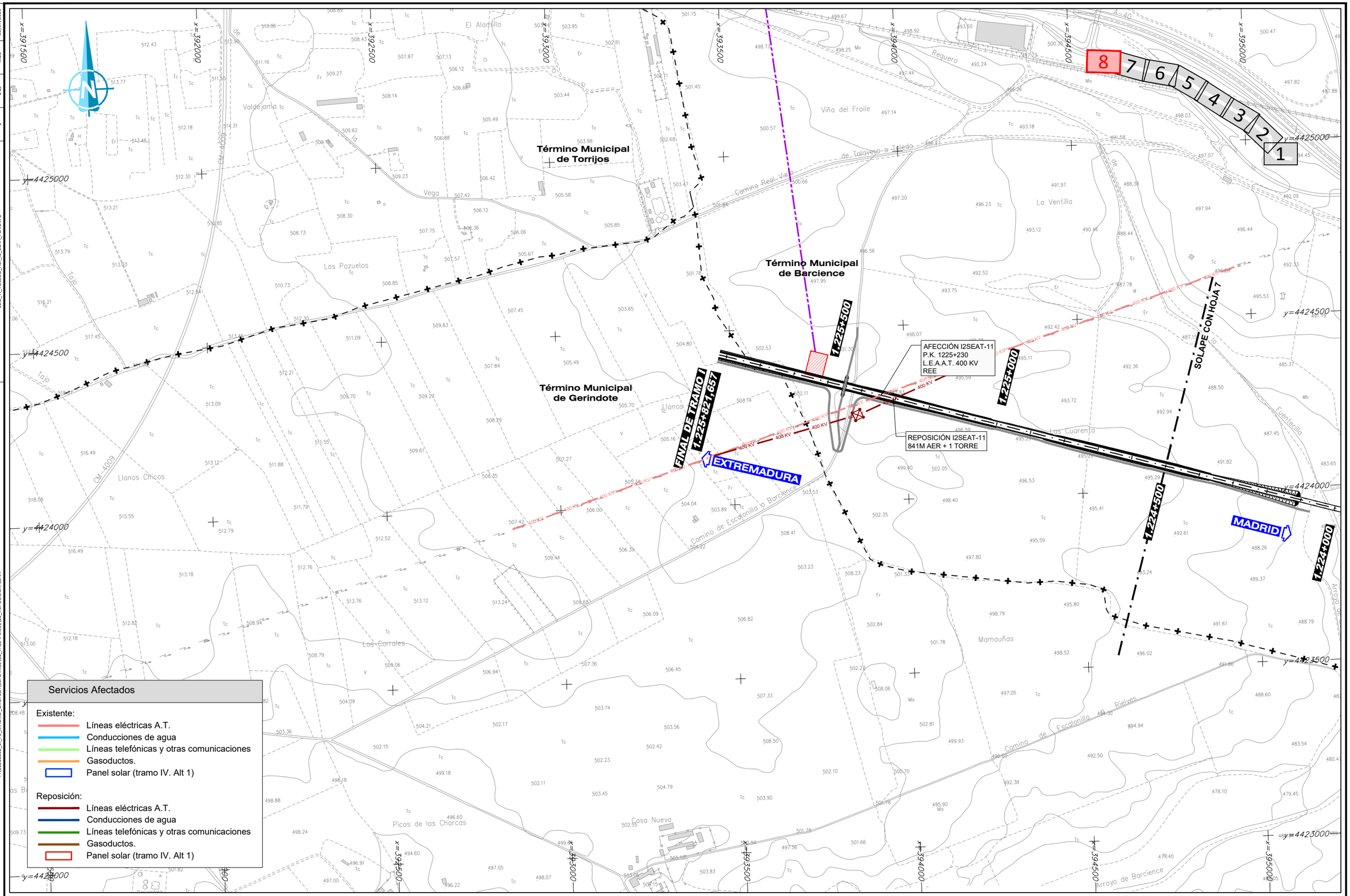
Nº DE PLANO :
16.2
Nº DE HOJA
HOJA 7 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\15_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

1:5.000

0 100 200 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

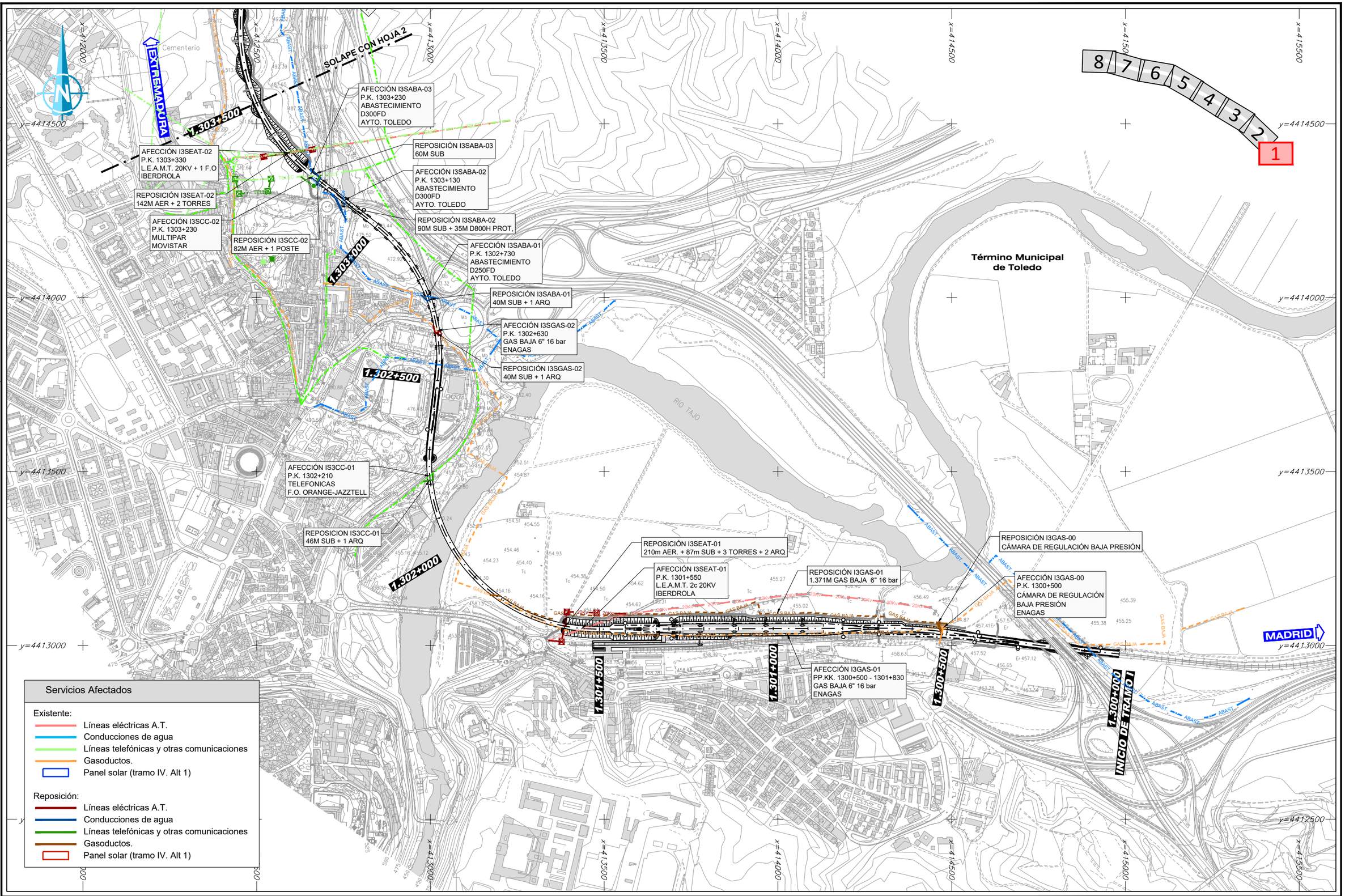
16.2

N° DE HOJA

HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO :

REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.2
PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.3

N° DE HOJA: HOJA 1 DE 8

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA I.3 PLANTA GENERAL

FECHA	28/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1

FICHERO: 16.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11213802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN I3SCC-03
170M AER +60M SUB +
1 ARQ + 5 POSTES

AFECCIÓN I3SCC-03
P.K. 1304+700
MULTIPAR
MOVISTAR

REPOSICIÓN I3SGAS-03
126M ESTRUCTURA PROTENCCIÓN

AFECCIÓN I3SGAS-03
P.K. 1304+310
GAS BAJA 10" 70 bar
ENAGAS

REPOSICIÓN I3SEAT-04
830M AER + 5 TORRES

REPOSICIÓN I3SEAT-03B
180M AER + 3 TORRES

REPOSICIÓN I3SABA-04
60M SUB + 40M D800H PROT.

AFECCIÓN I3SEAT-04
P.K. 1304+220
L.E.A.A.T. 132KV
IBERDROLA

AFECCIÓN I3SEAT-03B
P.K. 1304+160
L.E.A.M.T. 45KV
IBERDROLA

AFECCIÓN I3SABA-04
P.K.1304+050
ABASTECIMIENTO
D300FD
AYTO. TOLEDO

AFECCIÓN I3SABA-03
P.K. 1303+230
ABASTECIMIENTO
D300FD
AYTO. TOLEDO

AFECCIÓN I3SEAT-03
P.K. 1303+950
L.E.A.M.T. 2c 20KV + 1 F.O
IBERDROLA

REPOSICIÓN I3SEAT-03
110M SUB + 2 TORRES + 2 ARQ

REPOSICIÓN I3SEAT-02
142M AER + 2 TORRES

AFECCIÓN I3SEAT-02
P.K. 1303+330
L.E.A.M.T. 20KV + 1 F.O
IBERDROLA

AFECCIÓN I3SCC-02
P.K. 1303+230
MULTIPAR
MOVISTAR

REPOSICIÓN I3SCC-02
82M AER + 1 POSTE

1.307+000 | 1.306+500 | 1.306+000 | 1.305+500 | 1.305+000 | 1.304+500 | 1.304+000 | 1.303+500

8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
16.3
Nº DE HOJA
HOJA 2 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.3
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.3_TI_TOLEDO_ALT I.3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 4

SOLAPE CON HOJA 2

Término Municipal de Toledo

REPOSICIÓN I3SEAT-08
710M AER + 2 TORRES

AFECCIÓN I3SEAT-07
P.K. 1309+990
L.E.A.A.T. 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I3SEAT-07
155M AER + 2 TORRES

AFECCIÓN I3SEAT-08
P.K. 1310+150
L.E.A.A.T. 4c 220 KV
REE

REPOSICIÓN I3SCC-04
86M 6xAØ45 + 2 ARQ

AFECCIÓN I3SCC-04
P.K. 1308+680
TELEFONICAS
L.S. 2xF.O. DGT +
MOVISTAR

AFECCIÓN I3SEAT-06
P.K. 1308+320
L.E.A.A.T. 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I3SEAT-06
218M AER + 2 TORRES

1.310+500 | 1.310+000 | 1.309+500 | 1.309+000 | 1.308+500 | 1.308+000 | 1.307+500 | 1.307+000

EXTREMADURA

MADRID

8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.3
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.3
PLANTA GENERAL

FECHA	28/07/2020		
VERIFICADO	MDS		
REALIZADO	DCS		
REVISIÓN	1		
FICHERO	16.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_SSAA_PLA.DWG		
DIRECTORIO	P:\11228002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA		

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

Término Municipal de Toledo

Término Municipal de Bargas

8 7 6 5 4 3 2 1

REPOSICIÓN I3SCC-04B
187M 6xA0Ø45 + 2 ARQ

AFECCIÓN I3SCC-04B
P.K. 1311+880
TELEFONICAS
L.S. DGT F.O.

REPOSICIÓN I3SEAT-09
373M AER + 4 TORRES

AFECCIÓN I3SEAT-09
P.K. 1311+990
L.E.A.A.T. 20 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

1.314+000 | 1.313+500 | 1.313+000 | 1.312+500 | 1.312+000 | 1.311+500 | 1.311+000 | 1.310+500

y=4421000 | y=4421500 | y=4420500 | y=4420000 | y=4419500 | y=4419000 | y=4418500 | y=4418000

x=4405000 | x=4406000 | x=4406500 | x=4407000 | x=4407500 | x=4408000 | x=4408500 | x=4407000

Arroyo de Mozarbeles | Cordel | Camarena | Vereda del Hoyo | Barcas | Bargas | Mozarbeles Altos | Los Barros | Sub. Eléctrica de Bargas | El Realejo

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 16.3 N° DE HOJA HOJA 4 DE 8	TITULO DEL PLANO : REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA I.3 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Villamiel de Toledo

Término Municipal de Bargas

Término Municipal de Bargas

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

EXTREMADURA

MADRID

AFECCIÓN I3SEAT-10
P.K. 1314+490
L.E.A.A.T. 132 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I3SEAT-10
692M AER + 4 TORRES

8 7 6 5 4 3 2 1

1.317+500 | 1.317+000 | 1.316+500 | 1.316+000 | 1.315+500 | 1.315+000 | 1.314+500 | 1.314+000

Camino de Huecas a Toledo

Río Guadarrama

Arroyo

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.3
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.3
PLANTA GENERAL

FICHERO	16.3_TI_TOLEDO_ALT_I.3_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

Término Municipal de Villamiel de Toledo

Término Municipal de Rielves

Término Municipal de Bargas

EXTREMADURA

MADRID

1.321+000

1.320+500

1.320+000

1.319+500

1.319+000

1.318+500

1.318+000

1.317+500

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

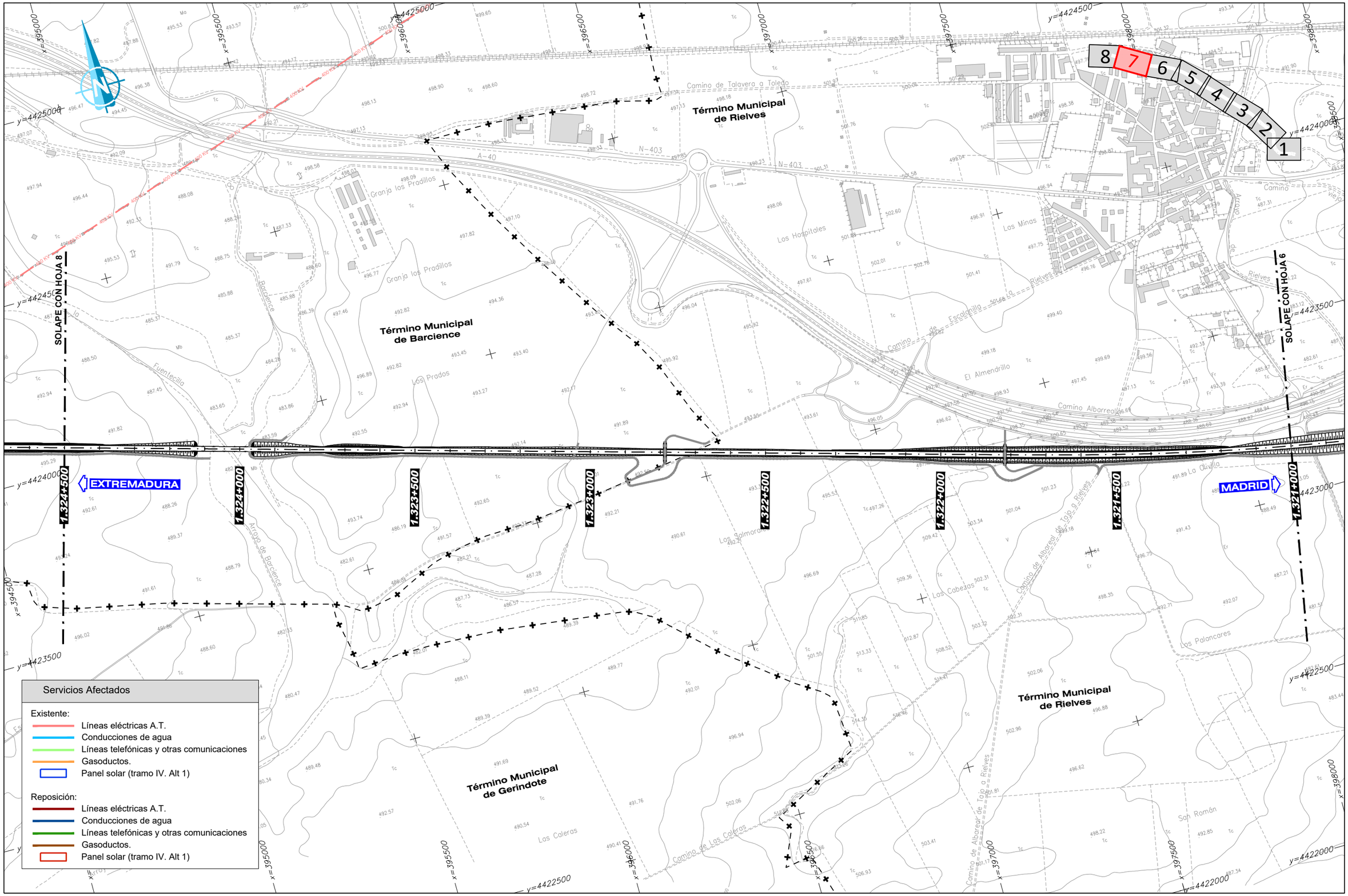
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.3
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.3
PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.3

N° DE HOJA: HOJA 7 DE 8

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA I.3 PLANTA GENERAL

FICHERO	16.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II S.000\I3_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Torrijos

Término Municipal de Barcience

Término Municipal de Gerindote

8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 7

FINAL DE TRAMO I
1.325+658.655

1.325+500

1.325+000

1.324+500

1.324+000

AFECCIÓN I3SEAT-11
P.K. 1325+350
L.E.A.A.T. 400 KV
REE

REPOSICIÓN I3SEAT-11
841M AER + 1 TORRE

EXTREMADURA

MADRID

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

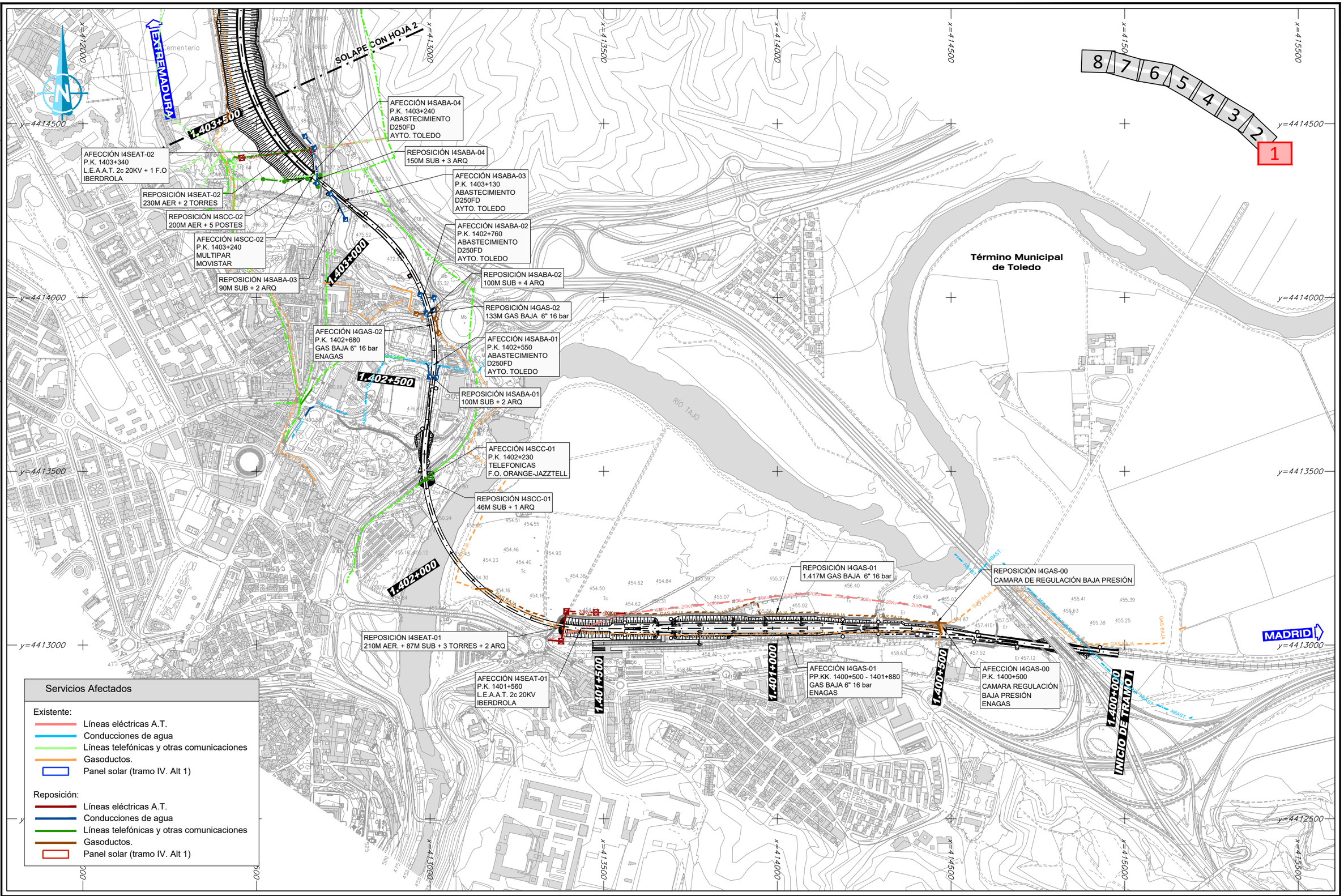
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.3
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.3
PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

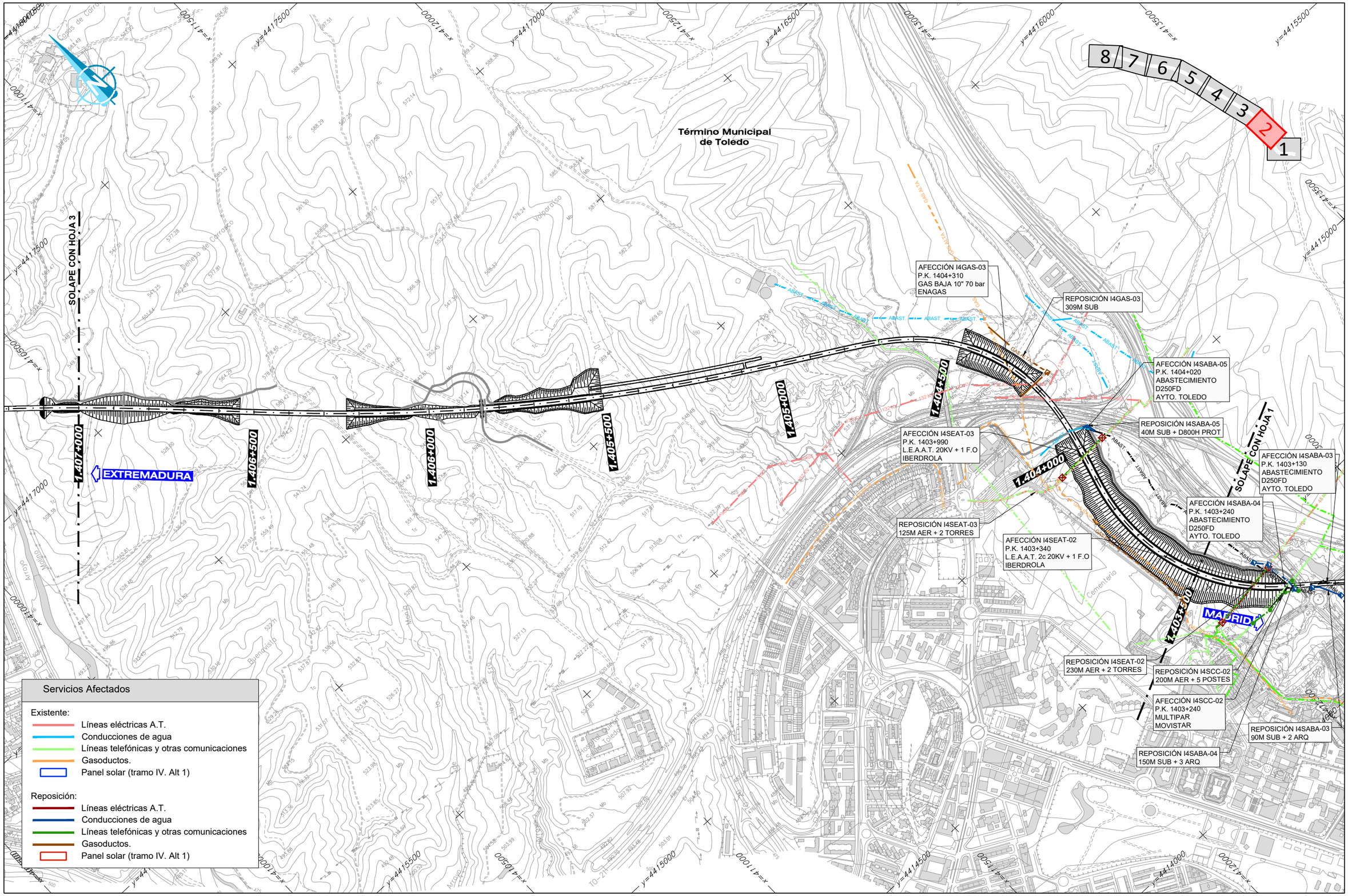
ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA (0 100 200 m)

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.4

N° DE HOJA: HOJA 1 DE 8

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA I.4 PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.4
N° DE HOJA: HOJA 2 DE 8

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.4
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.4_TI_TOLEDO_ALT_I.4_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 4

SOLAPE CON HOJA 2

Término Municipal de Toledo

AFECCIÓN I4SEAT-06
P.K. 1410+260
L.E.A.A.T. 4c 220 KV
REE

AFECCIÓN I4SEAT-05
P.K. 1410+000
L.E.A.A.T. 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I4SCC-03
86M 6xD42AC

AFECCIÓN I4SEAT-04
P.K. 1408+310
L.E.A.A.T. 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I4SEAT-05
155M AER + 2 TORRES

REPOSICIÓN I4SEAT-06
710M AER + 2 TORRES

AFECCIÓN I4SCC-03
P.K. 1408+690
TELEFONICAS
L.S. 2xF.O. DGT + MOVISTAR

REPOSICIÓN I4SEAT-04
218M AER + 2 TORRES

1.410+500 | 1.410+000 | 1.409+500 | 1.409+000 | 1.408+500 | 1.408+000 | 1.407+500 | 1.407+000

EXTREMADURA

MADRID

8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.4
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.4
PLANTA GENERAL

FICHERO	16.4_TI_TOLEDO_ALT_I.4_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

Término Municipal de Toledo

Término Municipal de Bargas

8 7 6 5 4 3 2 1

AFECCIÓN I4SEAT-07
P.K. 1411+990
L.E.A.A.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN I4SCC-04
187M ENCAMISADO
EN TUBO DE ACERO

AFECCIÓN I4SCC-04
P.K. 1412+890
TELEFONICAS
L.S. DGT F.O.

REPOSICIÓN I4SEAT-07
373M AER + 4 TORRES

I4SEAT-8
90
32 KV

1.414+000
1.413+500
1.413+000
1.412+500
1.412+000
1.411+500
1.411+000
1.410+500

EXTREMADURA

MADRID

Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.4
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.4
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.4_TI_TOLEDO_ALT_I.4_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Villamiel de Toledo

Término Municipal de Bargas

Término Municipal de Bargas

Camino de Huecas a Toledo

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN I4SEAT-8
692M AER + 4 TORRES

AFECCIÓN I4SEAT-8
P.K. 1414+490
L.E.A.A.T. 132 KV
IBERDROLA

8 7 6 5 4 3 2 1

1.417+500 | 1.417+000 | 1.416+500 | 1.416+000 | 1.415+500 | 1.415+000 | 1.414+500 | 1.414+000

y=4423500 | y=4423000 | y=4422500 | y=4422000 | y=4421500 | y=4421000 | y=4420500 | y=4420000

x=401500 | x=402000 | x=402500 | x=403000 | x=403500 | x=404000 | x=404500 | x=405000

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.4
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.4
PLANTA GENERAL

FECHA	28/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	16.4_TI_TOLEDO_ALT_I.4_SSAA_PLA.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANDS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

Término Municipal de Villamiel de Toledo

Término Municipal de Rielves

Término Municipal de Bargas

EXTREMADURA

MADRID

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

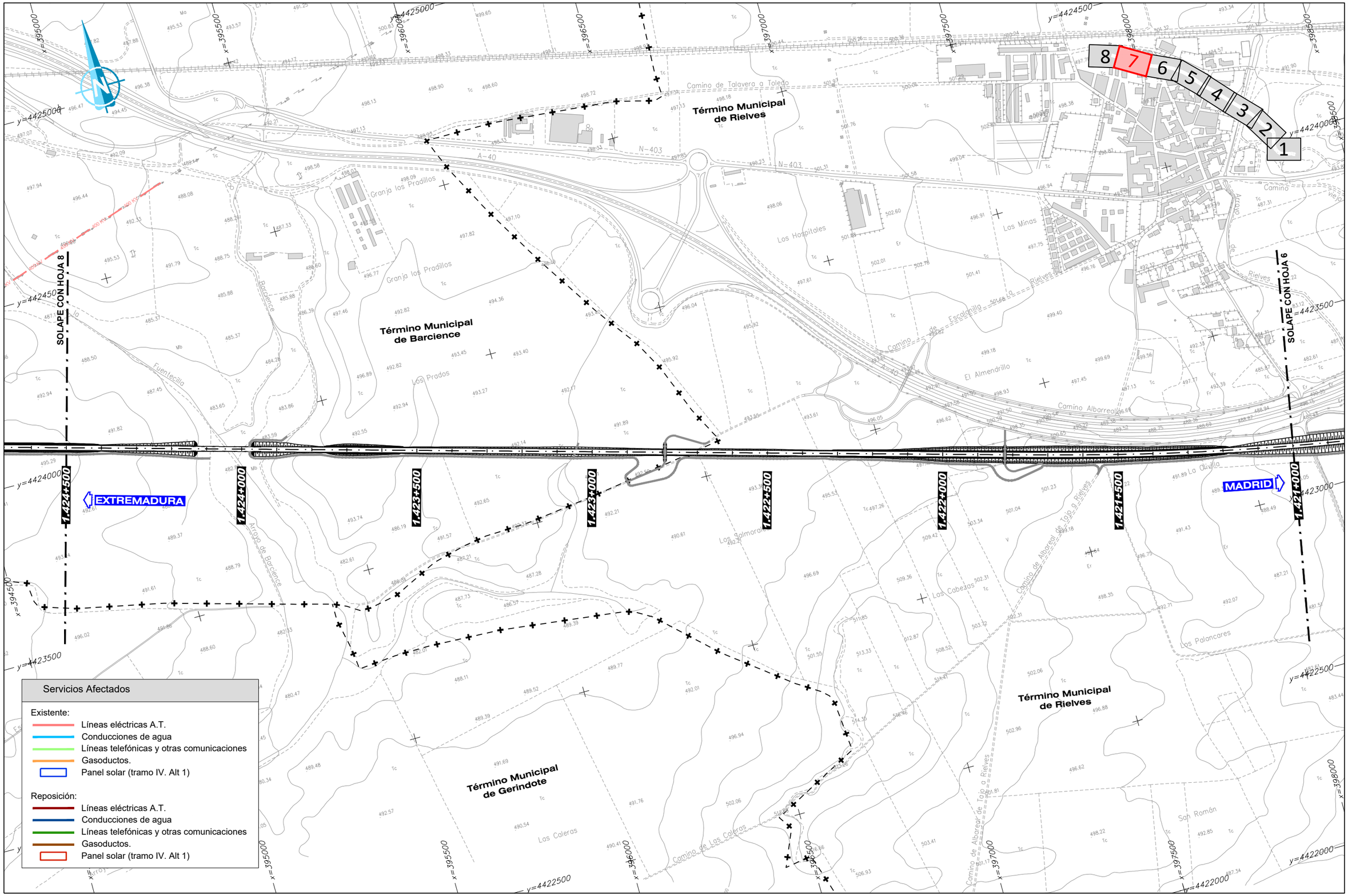
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.4
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.4
PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 16.4 N° DE HOJA HOJA 7 DE 8	TITULO DEL PLANO : REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA I.4 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

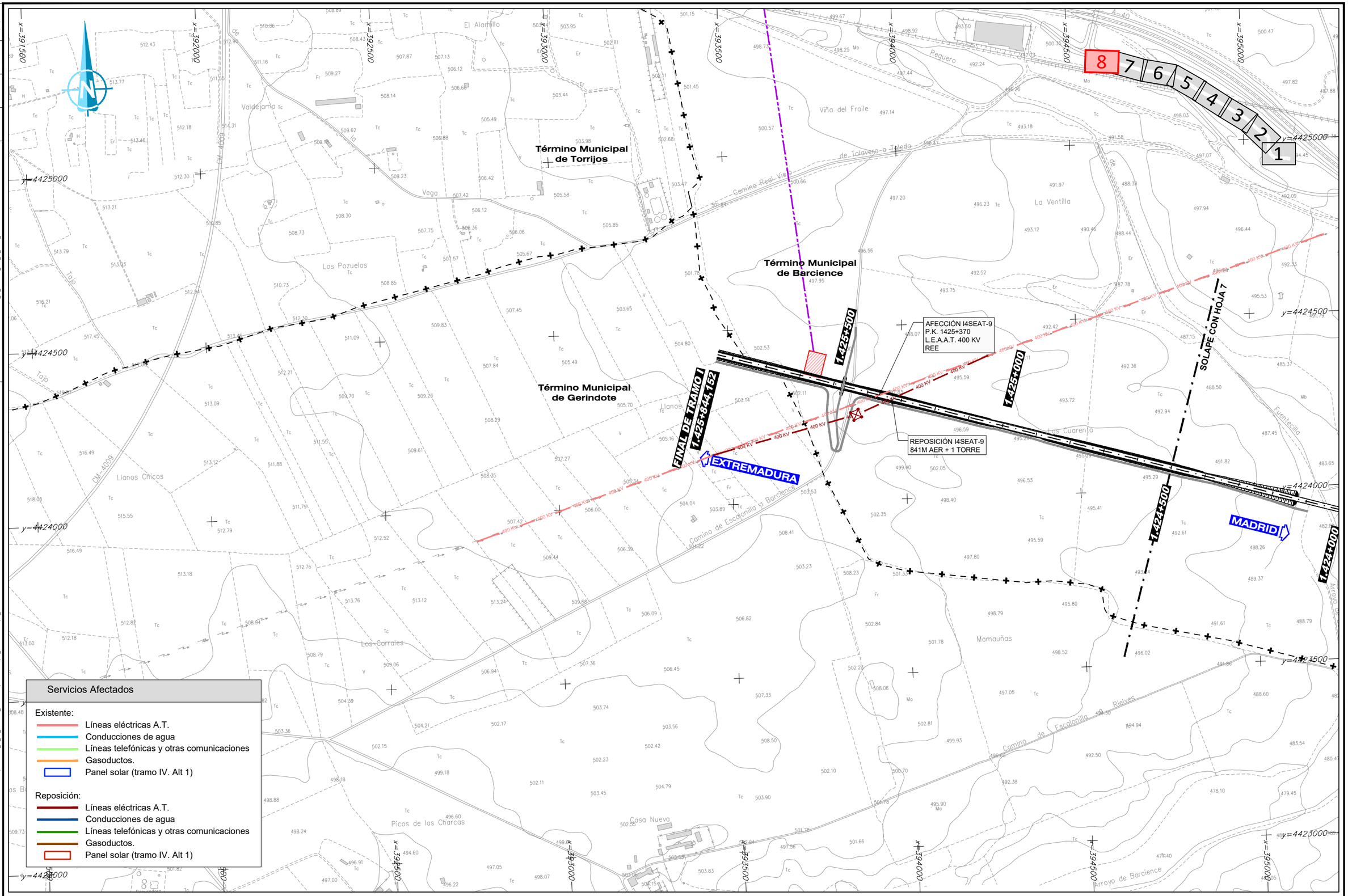
FICHERO: 16.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.4_TI_TOLEDO_ALT_I.4_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 16.4
Nº DE HOJA
HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA I.4
PLANTA GENERAL

FICHERO	16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	20/08/2020
DIRECTORIO	P:\11213802_EI_IC_AMADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 2

AFECCIÓN II1SEAT-02
P.K. 2102+340
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II1SEAT-02
L.S.M.T. 20 KV
170M SUB + 4 ARQ +2 POSTES

AFECCIÓN II1SEAT-01
P.K. 2101+090
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II1SEAT-01
L.A.M.T. 20 KV
170M SUB + 2 ARQ +2 POSTES

EXTREMADURA

MADRID

INICIO DE TRAMO II

Término Municipal de Barcience

Término Municipal de Torrijos

Término Municipal de Gerindote

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

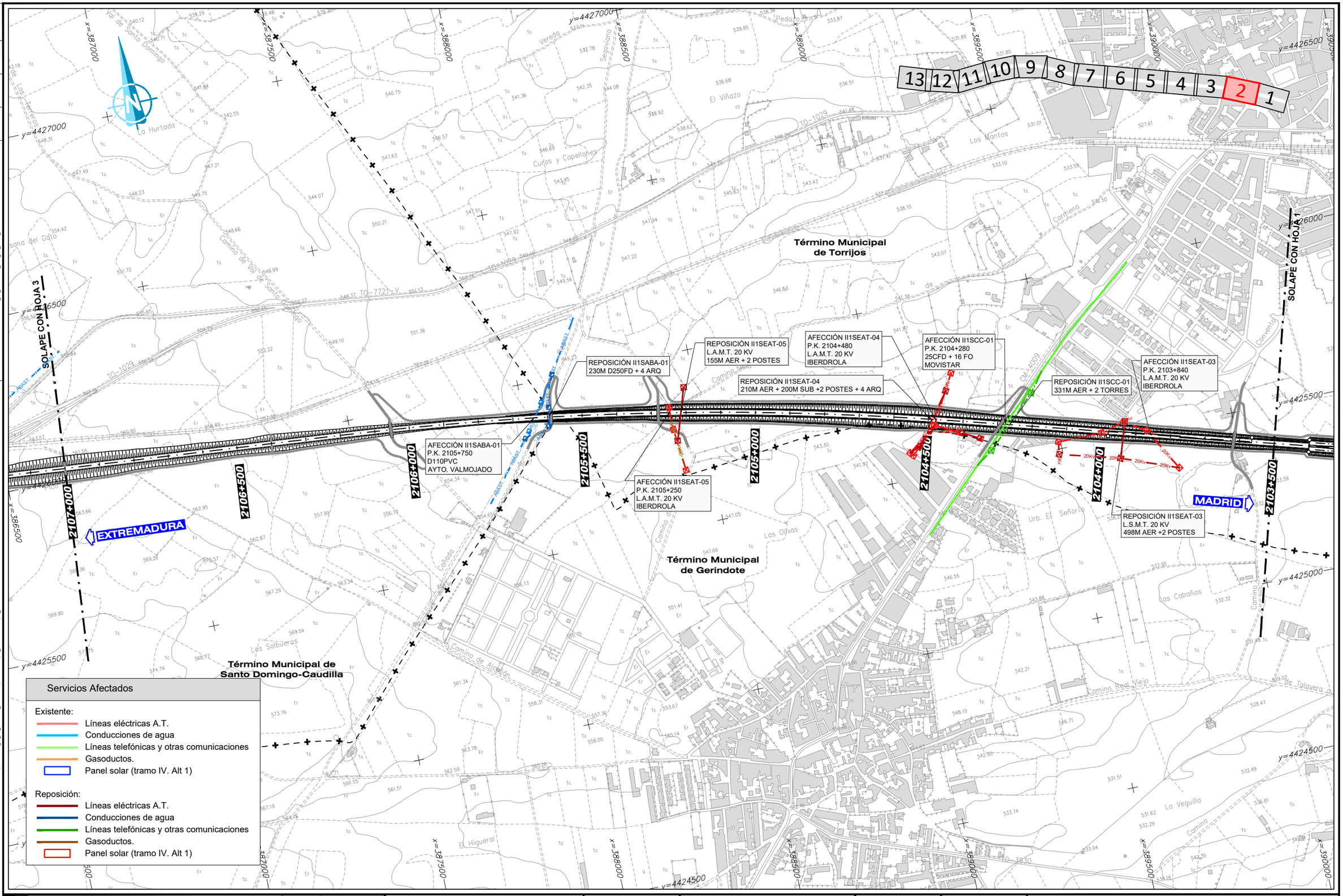
N° DE PLANO :
16.5
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	20/08/2020

FICHERO: 16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLAN\DGN\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

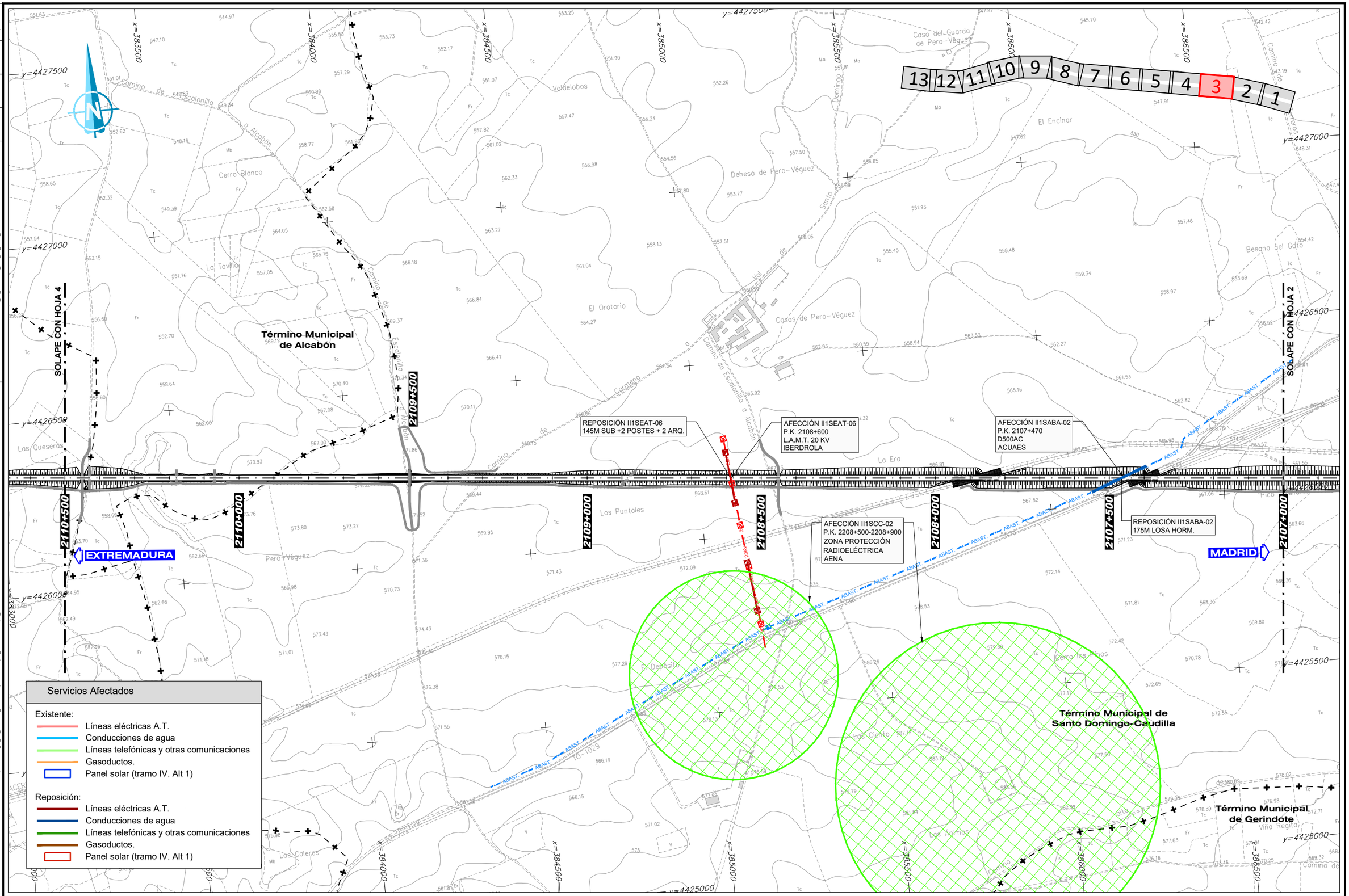
N° DE PLANO :
16.5
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	20/08/2020

FICHERO: 16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.5
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	20/08/2020

DIRECTORIO P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Alcabón

Término Municipal de Santa Olalla

Término Municipal de Carmena

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

EXTREMADURA

MADRID

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.5
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	20/08/2020

FICHERO: 16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN II1SEAT-07
290M AER + 1 TORRE

AFECCIÓN II1SEAT-07
P.K. 2114+490
L.A.M.T. 1320 KV
IBERDROLA

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Término Municipal de Carriches

Término Municipal de Santa Olalla

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.5

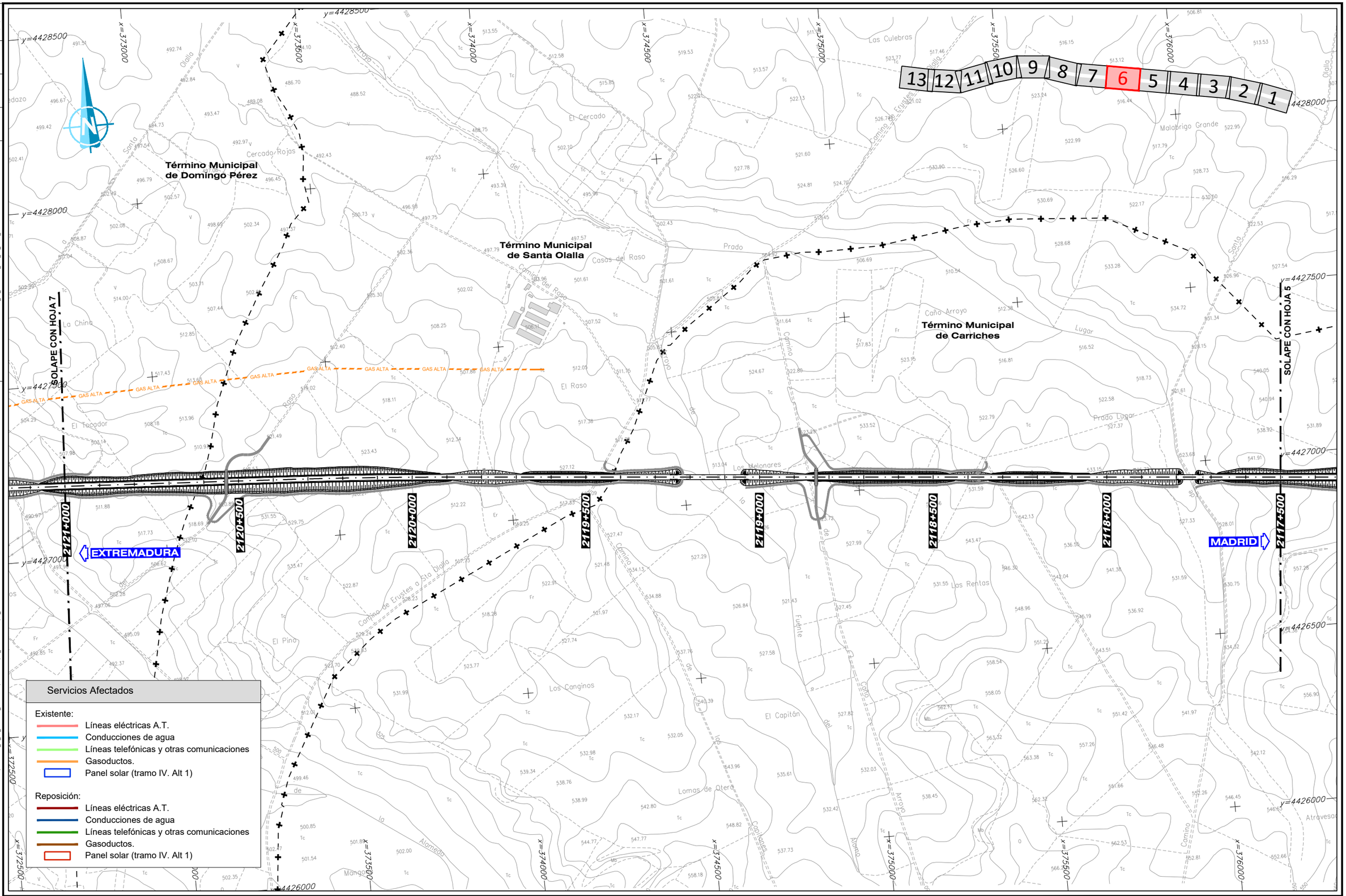
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	20/08/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

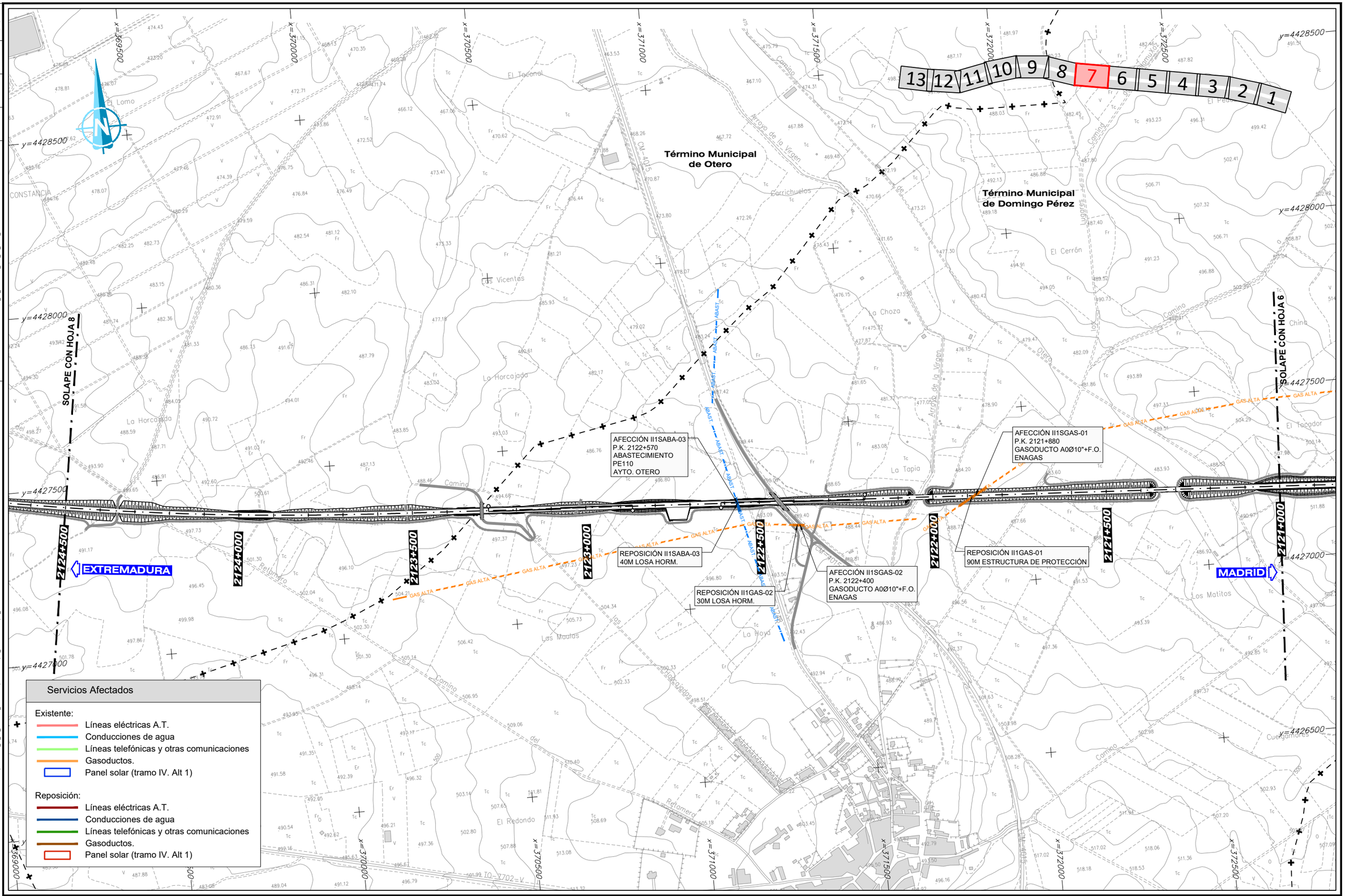
Nº DE PLANO :
16.5
Nº DE HOJA
HOJA 6 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	20/08/2020

FICHERO: 16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.5
N° DE HOJA
HOJA 7 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	20/08/2020

FICHERO: 16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLAN\OS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

13 12 11 10 9 **8** 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

AFECCIÓN II1SCC-02B
P.K. 2127+050
ANTENA TELEFONÍA
MOVISTAR

REPOSICIÓN II1SCC-02B
ANTENA TELEFONÍA

REPOSICIÓN II1SABA-05
POTABILIZADORA

AFECCIÓN II1SABA-05
P.K. 2127+050
ABASTECIMIENTO
POTABILIZADORA
AYTO. LOS CERRALBOS

REPOSICIÓN II1SABA-04
D 250 MM
233M + 10M LOSA HORM.

AFECCIÓN II1SABA-04
P.K. 2127+010
ABASTECIMIENTO
D140PVC
AYTO. LOS CERRALBOS

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Los Cerralbos

Término Municipal de Illán de Vacas

Término Municipal de Otero

Término Municipal de Domingo Pérez

FINCA CONSTANCIA

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO : 16.5
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	20/08/2020

FICHERO: 16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

13 12 11 10 **9** 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

REPOSICIÓN II1SEAT-10
170M AER. + 2 APOYOS

AFECCIÓN II1SEAT-10
P.K. 2131+450
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II1SCC-03
P.K. 2129+800
2CDG+16F.O. AEREA
MOVISTAR

AFECCIÓN II1SEAT-09
P.K. 2128+750
L.E.A.M.T. 220 KV
REE

REPOSICIÓN II1SEAT-09
815M AER. + 2 APOYOS

AFECCIÓN II1SEAT-08
P.K. 2128+650
L.E.A.M.T. 220 KV
REE

REPOSICIÓN II1SEAT-08
310M AER. + 3 APOYOS

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Lucillos

Término Municipal de Los Cerralbos

Los Montecillos

Los Torviscales

Cuesta Blanca

La Colorada

El Campanillo

Casa del Maestro

Arroyo

Camino de la Vega de la Simona

Cresol

Canales

Cuesta de

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

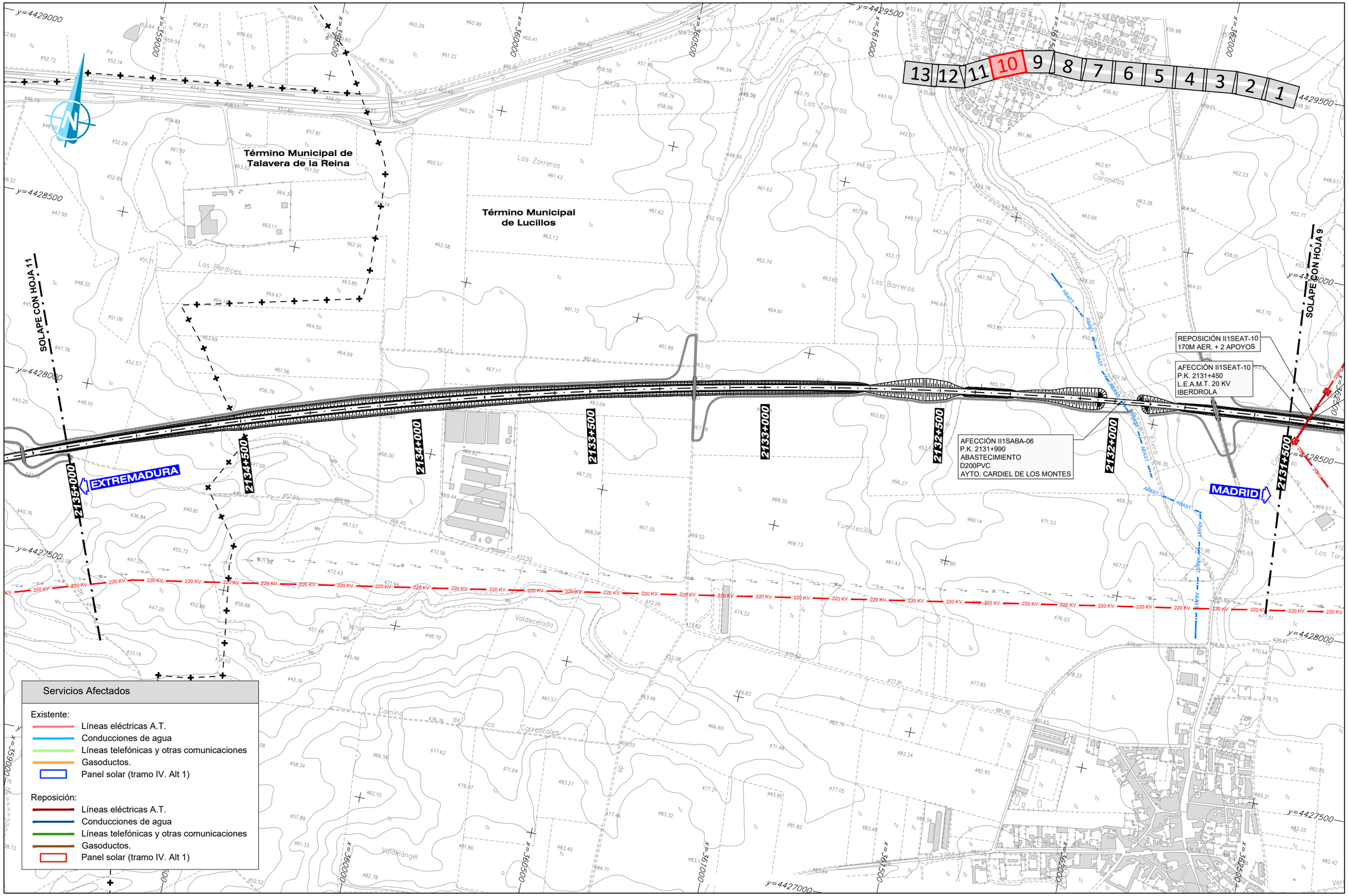
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.5
N° DE HOJA
HOJA 9 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	20/08/2020

FICHERO: 16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

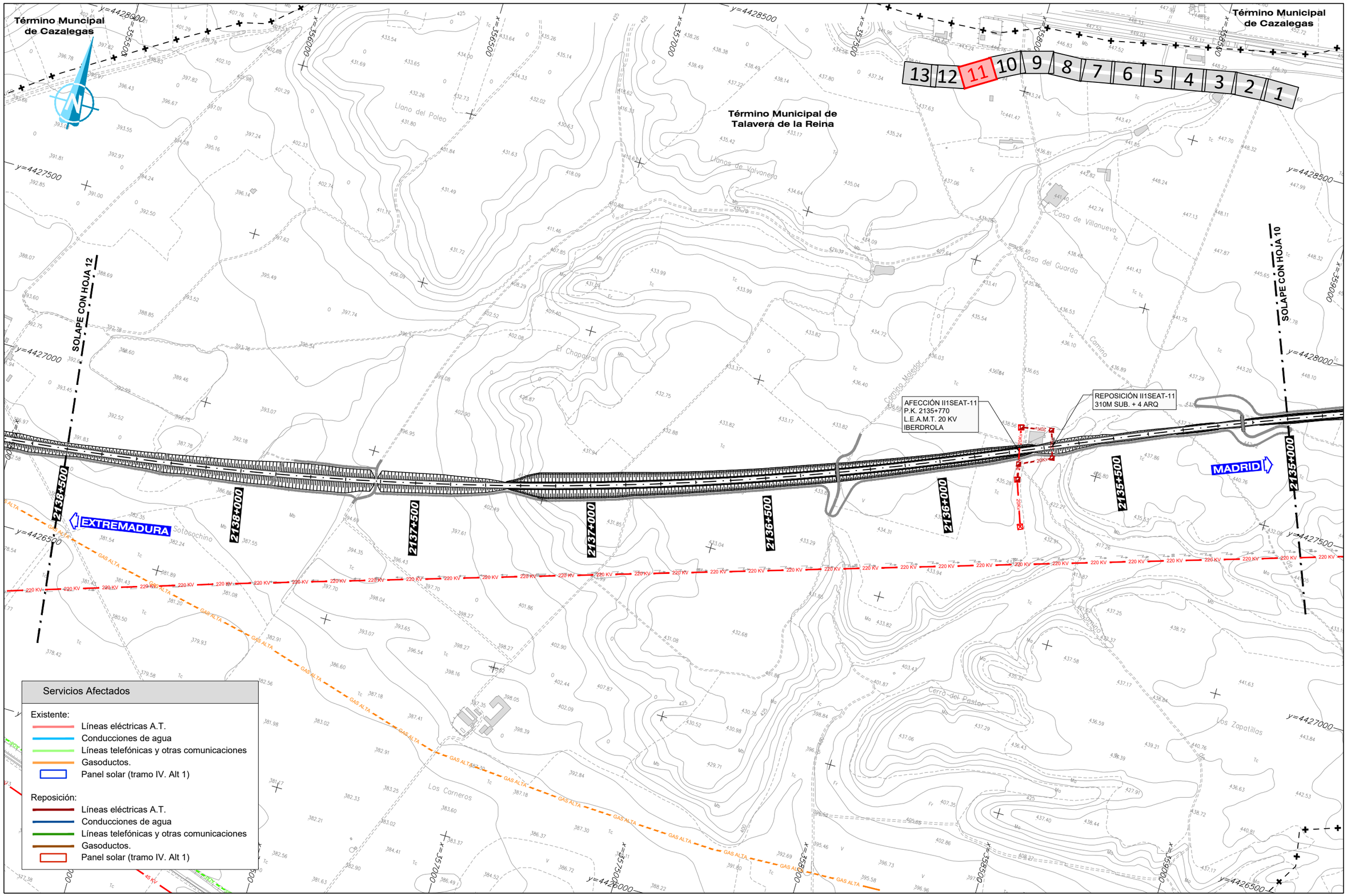
AUTOR DEL PROYECTO: acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.5
N° DE HOJA: HOJA 10 DE 13

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA II.1 PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
20/08/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:

1:5.000

0 100 200 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1

GRÁFICA

FECHA:

2020

N° DE PLANO:

16.5

N° DE HOJA

HOJA 11 DE 13

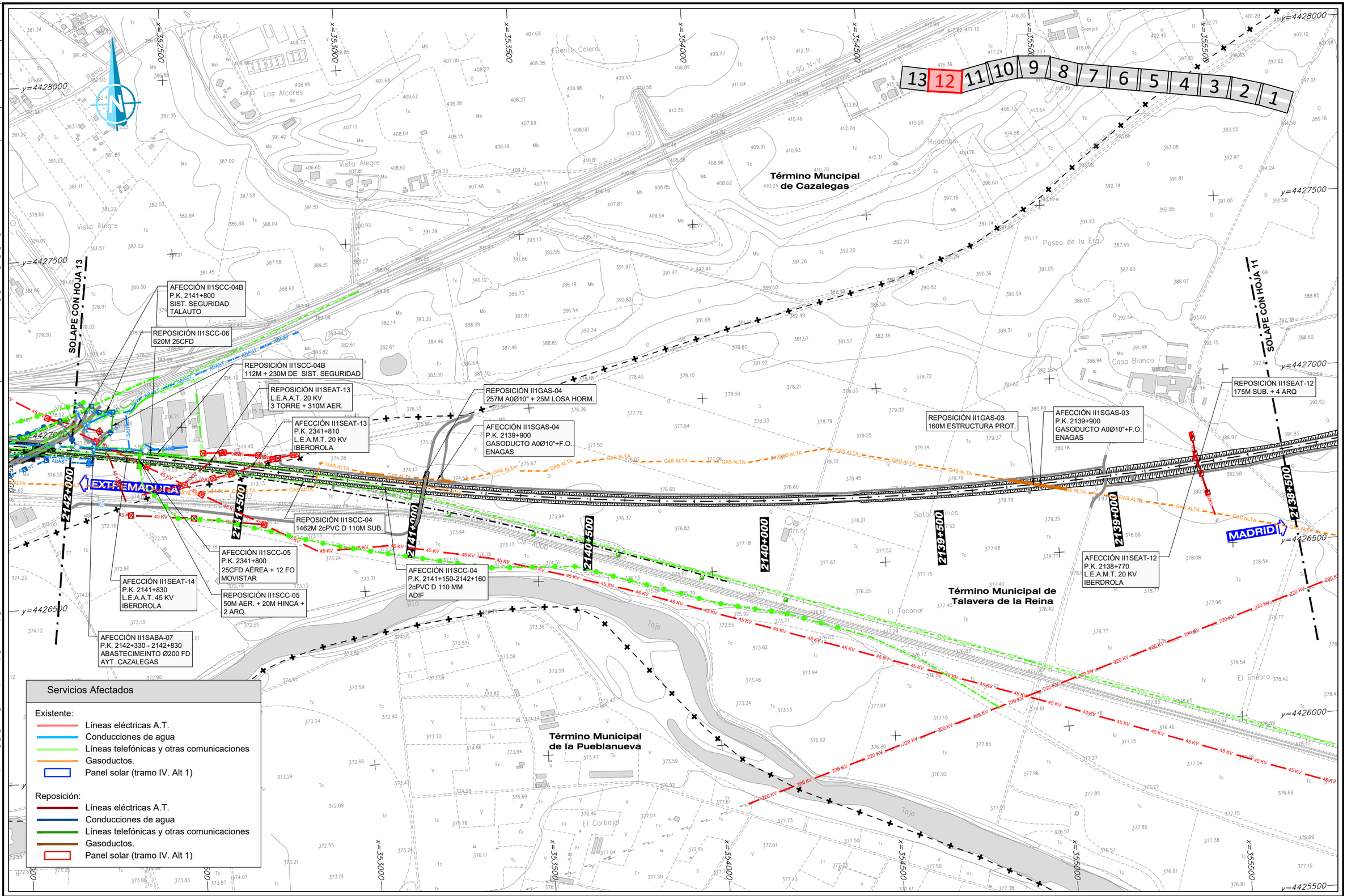
TITULO DEL PLANO:

REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	20/08/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.5
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.5_TII_TORRIJOS_ALT_II1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	20/08/2020

DIRECTORIO

P:\11218802_EI_IC_AMADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Muncipal de Pepino

Término Muncipal de Cazalegas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de la Pueblanueva

SOLAPE CON HOJA 12

AFECCIÓN II1SABA-08
P.K. 2142+460 - 2141+990
SANEAMIENTO Ø500/Ø800
AYT. CAZALEGAS

REPOSICIÓN II1SABA-08
1207M Ø600 + 658M Ø800
+ 44 POZOS

REPOSICIÓN II1SCC-07
608M 25CFD + 16 F0

REPOSICIÓN II1SCC-08
268M 25CFD + 16 F0

AFECCIÓN II1SCC-08
P.K. 2142+260
25CFD+16FO
MOVISTAR

REPOSICIÓN II1GAS-05
20M + 18M LOSA HORMIGÓN

AFECCIÓN II1SGAS-05
P.K. 2142+270
GASODUCTO A0Ø10"+F.O.
ENAGAS

FINAL DE TRAMO II
2142+458,960

AFECCIÓN II1SCC-07
P.K. 2142+190
25CFD+16FO
MOVISTAR

AFECCIÓN II1SCC-06
P.K. 2142+150
25CFD
MOVISTAR

REPOSICIÓN II1SABA-07
1118M Ø200FD + 69M A0Ø500 + 50M HINCA

AFECCIÓN II1SABA-07
P.K. 2142+330 - 2142+830
ABASTECIMEINTO Ø200 FD
AYT. CAZALEGAS

REPOSICIÓN II1SABA-07
1118M Ø200FD + 69M A0Ø500 + 50M HINCA

AFECCIÓN II1SCC-04B
P.K. 2141+800
SIST. SEGURIDAD
TALAUTO

REPOSICIÓN II1SCC-06
620M 25CFD

REPOSICIÓN II1SCC-05
50M AER. + 20M HINCA +
2 ARQ.

AFECCIÓN II1SCC-05
P.K. 2341+800
25CFD AÉREA + 12 FO
MOVISTAR

AFECCIÓN II1SEAT-14
P.K. 2141+830
L.E.A.A.T. 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II1SEAT-14
L.E.A.A.T. 45 KV
4 TORRES + 800M AER.

EXTREMADURA

MADRID

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.5
N° DE HOJA
HOJA 13 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.1
PLANTA GENERAL

FECHA	28/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 2

EXTREMADURA

MADRID

INICIO DE TRAMO II

AFECCIÓN II2SEAT-02
P.K. 2203+340
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II2SEAT-01
P.K. 2201+190
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II2SEAT-01
L.A.M.T. 20 KV
170M CAN + 2 ARQ +2 POSTES

REPOSICIÓN II2SEAT-02
L.S.M.T. 20 KV
170M CAN + 4 ARQ +2 POSTES

Término Municipal de Barcience

Término Municipal de Torrijos

Término Municipal de Gerindote

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 16.6
Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 13

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\PLANOS\02_FASE II.5.000\16_REPOSICION SSAA

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 **2** 1

Término Municipal de Santo Domingo-Caudilla

Término Municipal de Torrijos

Término Municipal de Gerindote

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

AFECCIÓN II2SABA-01
P.K. 2205+250
ABASTECIMIENTO D110FC
AYTO. VALMOJADO

REPOSICIÓN II2SABA-01
230M D110PVC + 4 ARQ

REPOSICIÓN II2SEAT-05
155M AER +2 POSTES

AFECCIÓN II2SEAT-05
P.K. 2205+250
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II2SEAT-04
P.K. 2204+480
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II2SCC-01
P.K. 2204+280
MULTIPAR FO
MOVISTAR

REPOSICIÓN II2SEAT-04
210M AER + 200M CAN
+2 POSTES + 4 ARQ

REPOSICIÓN
II2SCC-01
MULTIPAR FO
332M AER + 2 TORRES

AFECCIÓN II2SEAT-03
P.K. 2203+840
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II2SEAT-03
498M AER + 2 POSTES

EXTREMADURA

MADRID

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

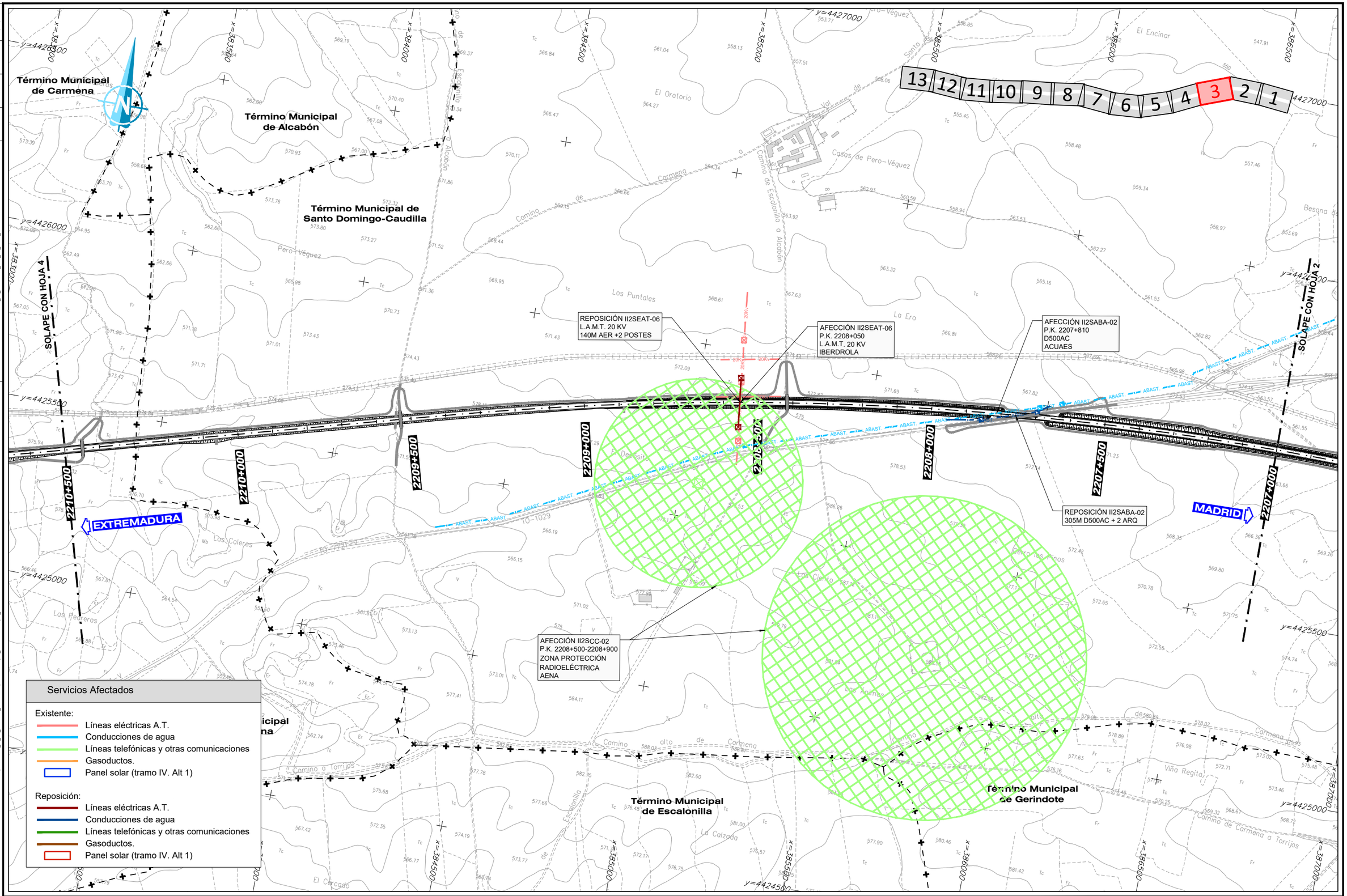
N° DE PLANO : 16.6
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.6
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_I?2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLAN\OS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Santa Olalla

Término Municipal de Carmena

Término Municipal de Santa Olalla

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

EXTREMADURA

MADRID

2214+000 2213+500 2213+000 2212+500 2212+000 2211+500 2211+000 2210+500

x=379500 x=380000 x=380500 x=381000 x=381500 x=382000 x=382500 x=383000 x=383500

y=4425500 y=4426000 y=4426500 y=4424500 y=4424000 y=4423500

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.6
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Carriches

Término Municipal de Santa Olalla

Término Municipal de Carmena

Término Municipal de La Mata

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN II2SABA-03
132M LOSA HORM.

AFECCIÓN II2SABA-03
P.K. 2217+460
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

AFECCIÓN II2SEAT-10
P.K. 2215+790
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II2SEAT-10
3 TORRES+ 2 ARQ + 121M CAN.

AFECCIÓN II2SCC-04
P.K. 2216+640
16F.O. MOVISTAR

REPOSICIÓN II2SCC-04
6 ARQ. + 727M CAN.

REPOSICIÓN II2SEAT-08
1 TORRE+ 172M CAN.

AFECCIÓN II2SEAT-08
P.K. 2215+160
L.E.A.M.T.
IBERDROLA

AFECCIÓN II2SEAT-09
P.K. 2215+260
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II2SEAT-09
3 POSTES+ 4 ARQ. +
272M CAN.

AFECCIÓN II2SCC-03
P.K. 2214+280
16F.O. + 25-CBF
MOVISTAR

AFECCIÓN II2SEAT-07
P.K. 2214+910
L.E.A.A.T. 132 KV
UNIÓN FENOSA

REPOSICIÓN II2SEAT-07
2 TORRES + 914M

REPOSICIÓN II2SCC-03
7 ARQ. + 714 M

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

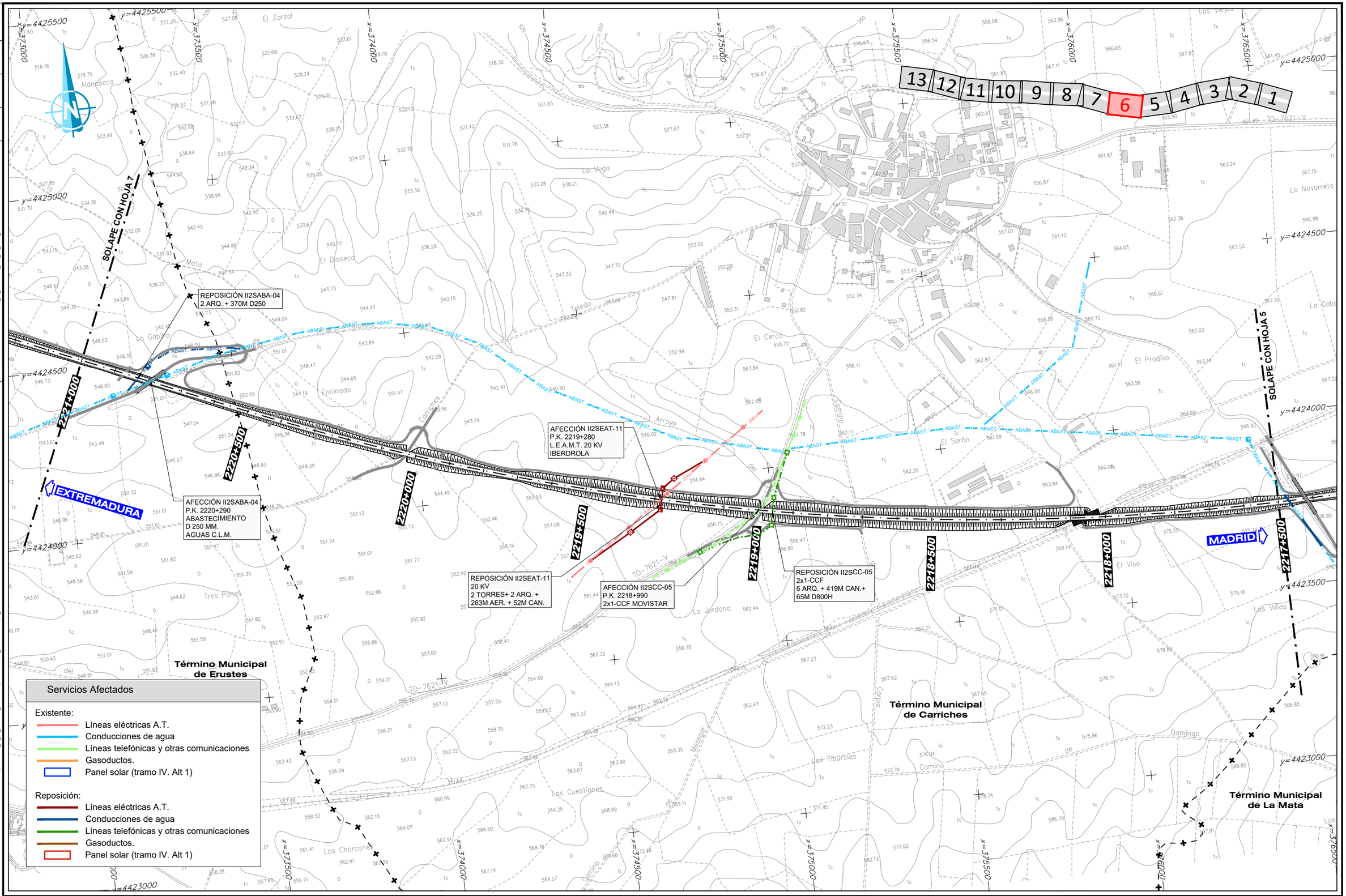
N° DE PLANO :
16.6
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA:
2020

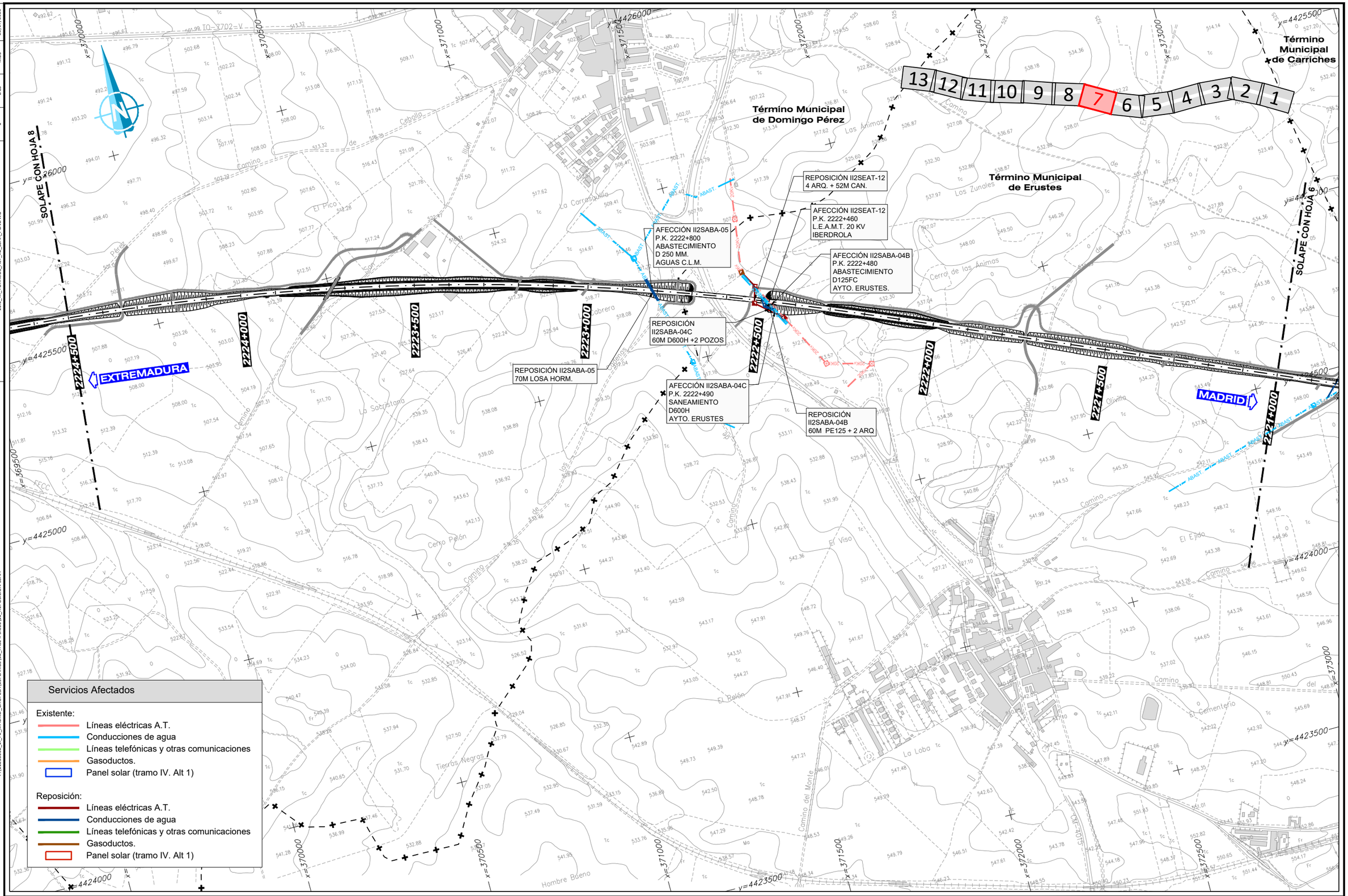
Nº DE PLANO:
16.6
Nº DE HOJA
HOJA 6 DE 13

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

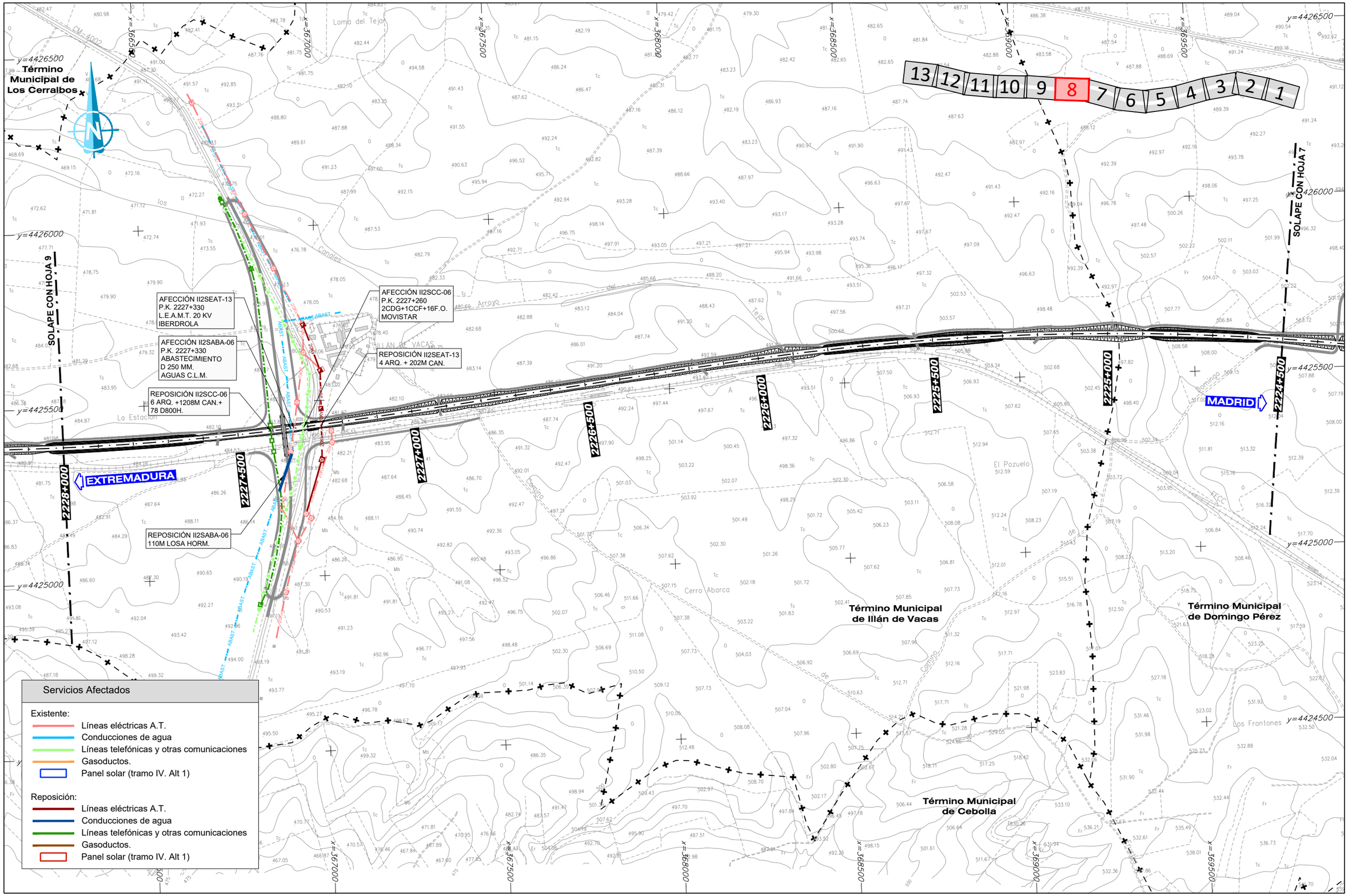
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
16.6
Nº DE HOJA
HOJA 7 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
28/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.6

N° DE HOJA: HOJA 8 DE 13

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA II.2 PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Lucillos

Término Municipal de Los Cerralbos

Término Municipal de Illán de Vacas

Término Municipal de Cebolla

Término Municipal de Lucillos

Los Linares

Arroyo de la Vereda

La Pista

Vaquero

Pozuelo

El Aguila

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

REPOSICIÓN II2SEAT-14
145M CAN. + TRAFO

AFECCIÓN II2SABA-06B
P.K. 2231+400
ABASTECIMIENTO
CAPTACIÓN
AYTO LUCILLOS

REPOSICIÓN II2SABA-06B
CAPTACIÓN POZO ENTUBADO

AFECCIÓN II2SEAT-14
P.K. 2231+400
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

x=363000 x=363500 x=364000 x=364500 x=365000 x=365500 x=366000 x=366500

y=4426500 y=4426000 y=4425500 y=4425000 y=4424500

2231+500 2231+000 2230+500 2230+000 2229+500 2229+000 2228+500 2228+000

Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.6

N° DE HOJA
HOJA 9 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Lucillos

Término Municipal de Montearagón

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN II2SEAT-15
4 TORRES +570M AER.

REPOSICIÓN II2SEAT-16
3 TORRES +361M AER.

AFECCIÓN II2SABA-07
P.K. 2233+310
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

AFECCIÓN II2SEAT-15
P.K. 2233+310
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II2SEAT-16
P.K. 2233+350
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II2SCC-07
P.K. 2233+060
2CDG+1CCF PET+16F.O.
MOVISTAR.

REPOSICIÓN
II2SABA-07
345M D250 + 4 ARQ.

REPOSICIÓN II2SCC-07
6 ARQ. + 464M CAN.

REPOSICIÓN II2SABA-04
110M LOSA HORM.

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

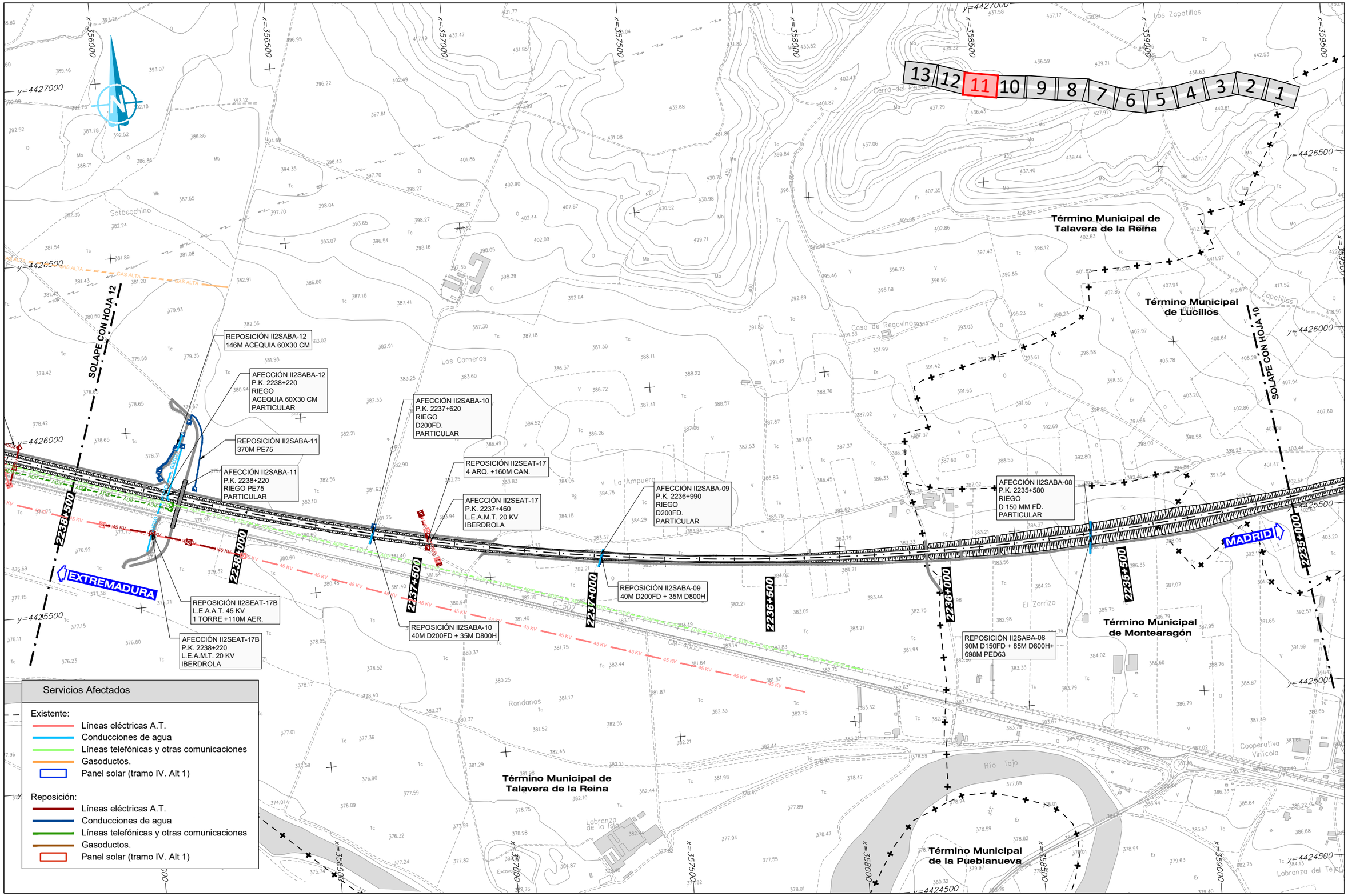
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.6
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA (0 100 200 m)

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.6

N° DE HOJA: HOJA 11 DE 13

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA II.2 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 13

SOLAPE CON HOJA 11

13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

Término Muncipal de Cazalegas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Pueblanueva

AFECCIÓN II2SEAT-22
P.K. 2242+150
L.E.A.A.T. 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II2SCC-09
112M + 230M DE SIST. SEGURIDAD
(SA.TA.01 P.C. CARMENA - MONTEARAGÓN)

REPOSICIÓN II2SEAT-21
3 TORRES + 310M AER.

AFECCIÓN II2SGAS-01
P.K. 2241+250
GASODUCTO A0Ø10"+F.O.
ENAGAS

REPOSICIÓN II2GAS-01
110M LOSA HOR.

AFECCIÓN II2SEAT-21
P.K. 2241+810
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II2SCC-08B
P.K. 2242+120
25CFD AÉREA + 12 FO
MOVISTAR

EXTREMADURA

REPOSICIÓN II2SCC-08B
50M 25CFD +12 FO+
20M HINCA+ 2 ARQ.

REPOSICIÓN II2SEAT-19
1 TORRE + 938M AER.

AFECCIÓN II2SEAT-19
P.K. 2239+300
L.E.A.M.T. 220 KV
REE

AFECCIÓN II2SCC-08
P.K. 2238+200-2243+000
2cPVC D 110 MM
ADIF

AFECCIÓN II2SABA-14
P.K. 2239+450
RIEGO D600MM
PARTICULAR

REPOSICIÓN II2SABA-14
194M D600 H.+ 52M
D1000HA + 2 ARQ.

REPOSICIÓN II2SEAT-18
5 ARQ. +265M CAN. +
45M D200 HINCADO

REPOSICIÓN II2SABA-13
194M D600H.+ 52M D1000HA
+ 4 ARQ.

REPOSICIÓN II2SCC-08
4611M 2cPVC110 CAN.

REPOSICIÓN II2SABA-15
66M D600H+ 55M D1000HA +
177M ACEQUIA 35x50 CM
(SA.RI.07 PC MONTEARAGÓN -
TALAVERA)

AFECCIÓN II2SABA-15
P.K. 2239+450
RIEGO ACEQUIA 35x20 CM
PARTICULAR

AFECCIÓN II2SABA-13
P.K. 2238+830
RIEGO D 600 MM
PARTICULAR

AFECCIÓN II2SEAT-18
P.K. 2238+710
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

MADRID

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

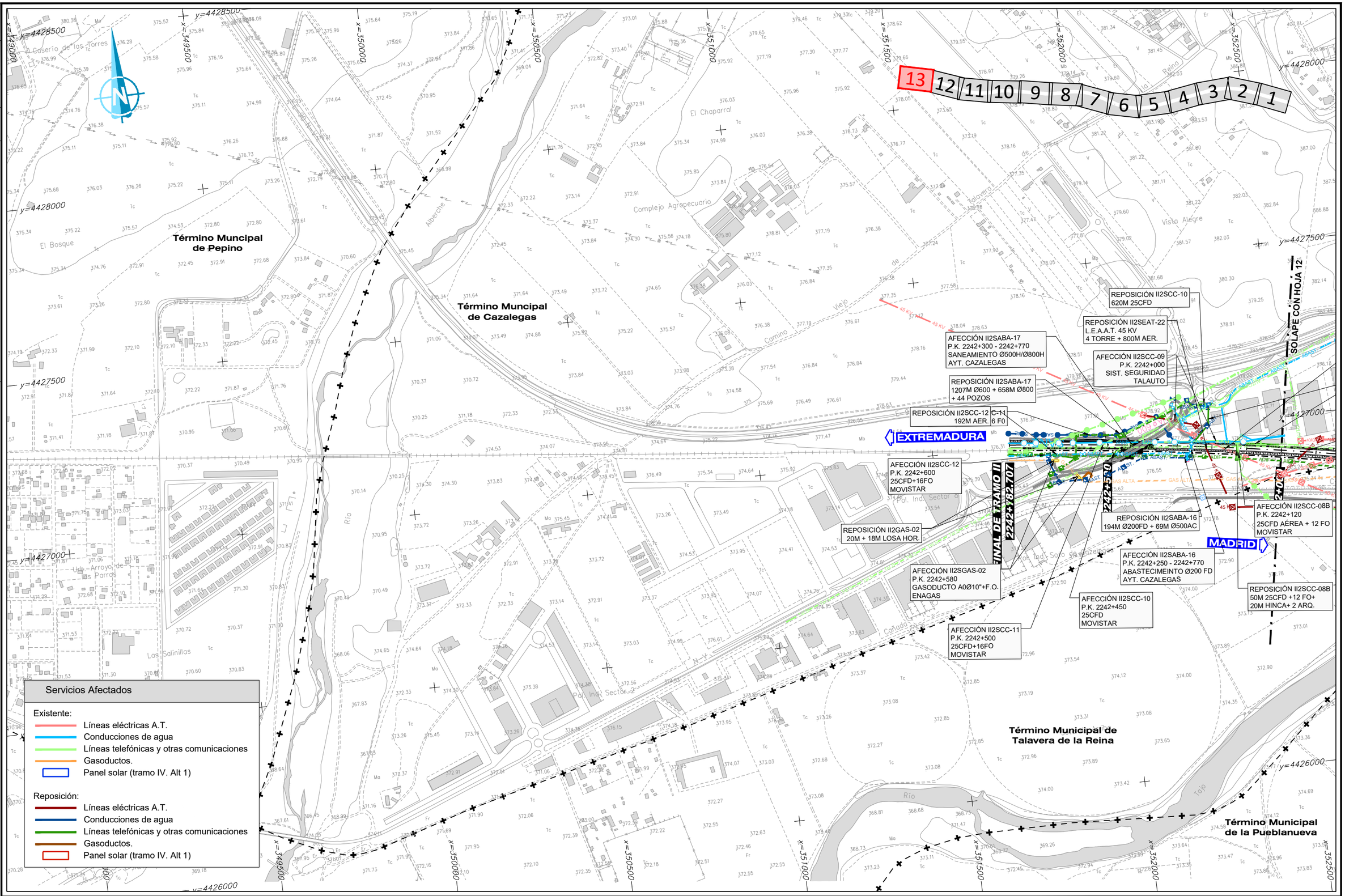
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.6
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.2
PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS / SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA: 2020	N° DE PLANO: 16.6 N° DE HOJA HOJA 13 DE 13	TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA II.2 PLANTA GENERAL

FECHA 28/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 16.6_TII_TORRIJOS_ALT_II2_SSAA_PLA.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Término Municipal de Torrijos

Término Municipal de Gerindote

SOLAPE CON HOJA 2

AFECCIÓN II3SABA-01
P.K. 2303+060
SANEAMIENTO
D 500M HORM.
AGUAS C.L.M.

REPOSICIÓN II3SABA-01
D 500 HORM. + 2 POZOS +
40M D1200HA PROT

REPOSICIÓN II3SEAT-02
L.A.M.T. 20 KV
3 POSTES + 110M SUB+
90M AÉREA

AFECCIÓN II3SEAT-02
P.K. 2302+580
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II3SEAT-01
L.A.M.T. 20 KV
2 POSTES + 124M SUB+
225M AÉREA

AFECCIÓN II3SEAT-01
P.K. 2301+140
L.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

INICIO DE TRAMO II

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

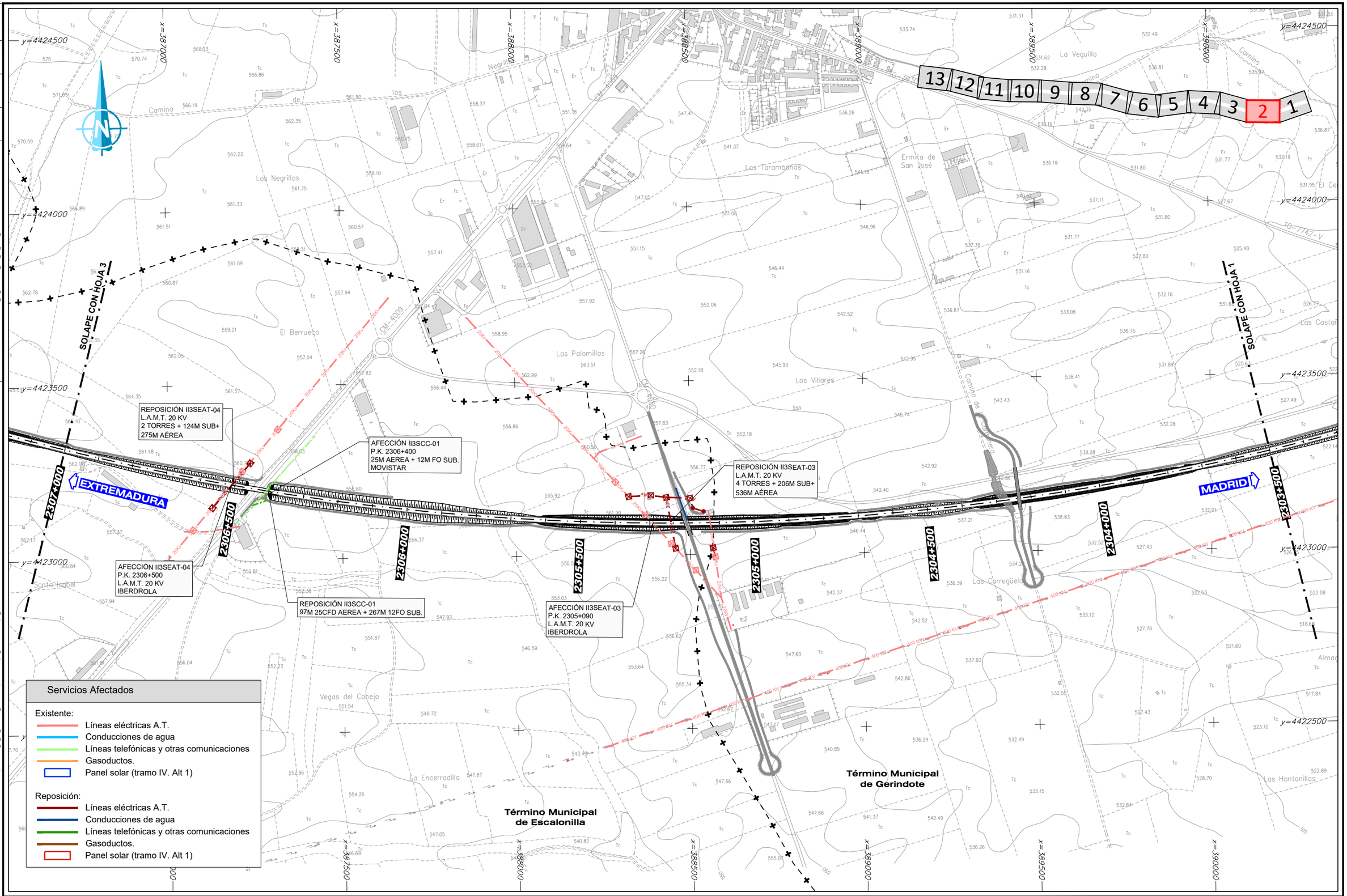
FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
16.7
Nº DE HOJA
HOJA 1 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBRA\PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

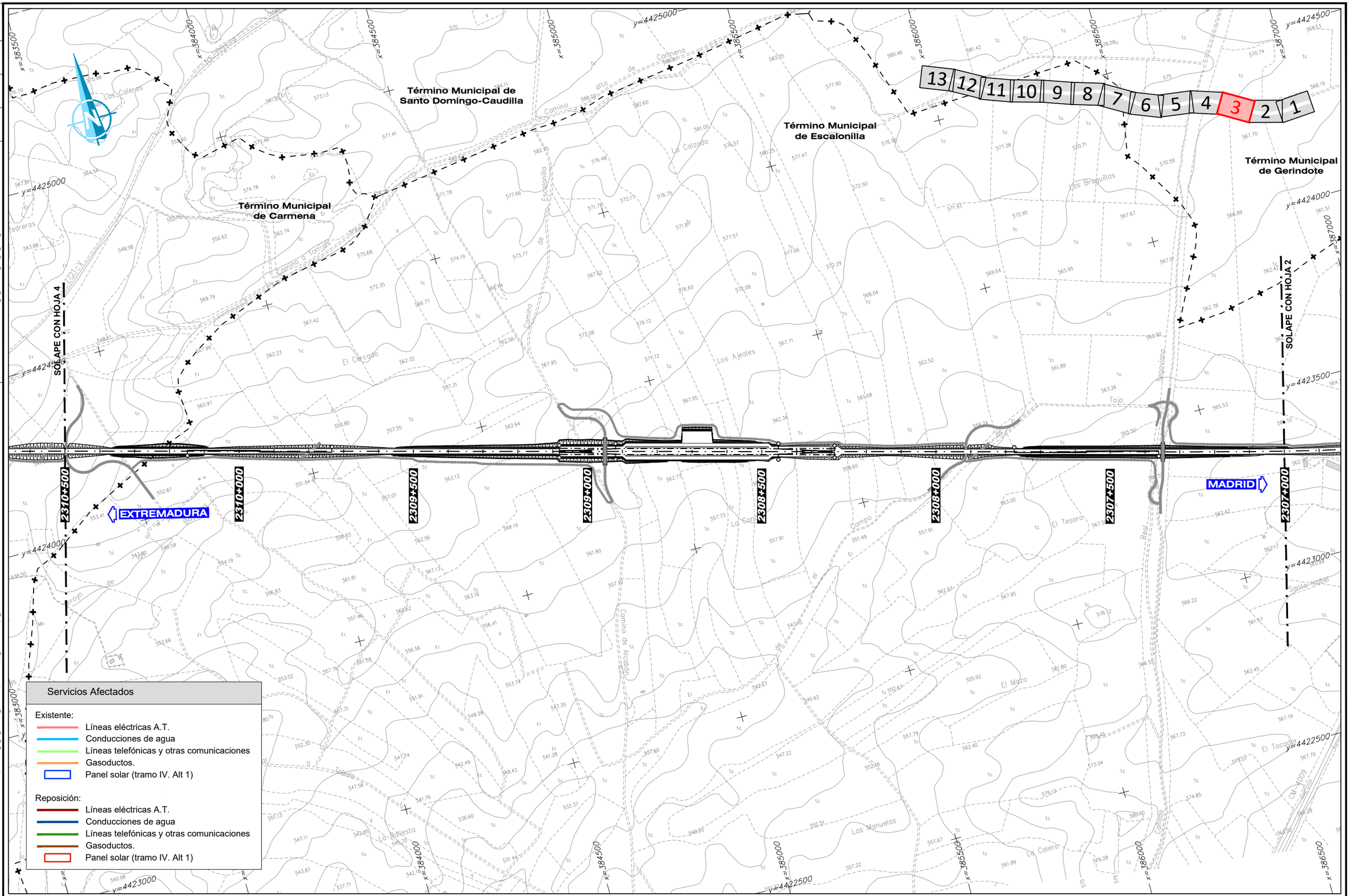
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.7
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.7_TII_TORRIJOS_ALT_I3_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.7
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

13 12 11 10 9 8 7 6 5 **4** 3 2 1

AFECCIÓN II3SABA-02
P.K. 2311+200
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

REPOSICIÓN
II3SABA-02
D 250 MM
10 POZOS + 540M +
50M D800H PROT.

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Carmena

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.7
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Término Municipal de Carriches

Término Municipal de Santa Olalla

Término Municipal de Carmena

Término Municipal de La Mata

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

EXTREMADURA

MADRID

AFECCIÓN II3SABA-03
P.K. 2317+460
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

REPOSICIÓN II3SABA-03
132M LOSA HORM.

AFECCIÓN II3SEAT-07B
P.K. 2315+790
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II3SEAT-07B
3 TORRES+ 2 ARQ. + 121M SUB.

AFECCIÓN II3SCC-03
P.K. 2316+640
16F.O. MOVISTAR

REPOSICIÓN II3SCC-03
16F.O.
6 ARQ. + 727M SUB.

REPOSICIÓN II3SEAT-07
1 TORRE+ 172M SUB.

AFECCIÓN II3SEAT-05
P.K. 2314+910
L.E.A.A.T. 132 KV
UNIÓN FENOSA

REPOSICIÓN II3SEAT-05
132 KV
2 TORRES + 914M

AFECCIÓN II3SCC-02
P.K. 2314+280
16F.O. + 25-CBF
MOVISTAR

REPOSICIÓN II3SCC-02
16F.O. + 25-CBF
7 ARQ. + 714M

AFECCIÓN II3SEAT-06
P.K. 2315+260
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II3SEAT-06
3 POSTES + 4 ARQ. +
272M SUB.

AFECCIÓN II3SEAT-07
P.K. 2315+160
L.E.A.M.T. 20KV
IBERDROLA

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
16.7

Nº DE HOJA
HOJA 5 DE 13

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	29/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Término Municipal de Carriches

Término Municipal de Erustes

Término Municipal de Carriches

Término Municipal de Carriches

Término Municipal de La Mata

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN II3SABA-04
370M D250FD + 30M
D800H PROT. + 2 ARQ.

AFECCIÓN II3SABA-04
P.K. 2320+290
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

AFECCIÓN II3SEAT-07C
P.K. 2319+280
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN II3SEAT-07C
2 TORRES+ 2 ARQ. +
263M AER. + 52M SUB.

AFECCIÓN II3SCC-04
P.K. 2318+990
2x1-CCF MOVISTAR

REPOSICIÓN II3SCC-04
6 ARQ. + 419M SUB.+
65 D 800 HORM.

AFECCIÓN II3SABA-03
P.K. 2317+460
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

REPOSICIÓN II3SABA-03
132M LOSA HORM.

2321+000 2320+500 2320+000 2319+500 2319+000 2318+500 2318+000 2317+500

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
16.7
Nº DE HOJA
HOJA 6 DE 13

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

FECHA	28/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

Término Municipal de Domingo Pérez

Término Municipal de Erustes

Término Municipal de Carriches

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

AFECCIÓN II3SABA-04D
P.K. 2322+300
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

REPOSICIÓN II3SABA-04D
D250FD +
70M LOSA HORM.

REPOSICIÓN II3ABA-04B
60M PE125 + 2 ARQ.

REPOSICIÓN II3ABA-04C
D600H + 2 POZOS + 60M

AFECCIÓN II2SABA-04C
P.K. 2322+490
SANEAMIENTO
D600H
AYTO. ERUSTES

AFECCIÓN II3SABA-04B
P.K. 2322+480
ABASTECIMIENTO
D125FC
AYTO. ERUSTES.

REPOSICIÓN II3SEAT-08
4 ARQ. + 52M SUB.

AFECCIÓN II3SEAT-08
P.K. 2322+960
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II3SEAT-08
P.K. 2322+460
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

2324+500 2324+000 2323+500 2323+000 2322+500 2322+000 2321+500 2321+000

ABAST

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
16.7
Nº DE HOJA
HOJA 7 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

AFECCIÓN II3SEAT-08B
P.K. 2327+330
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II3SABA-04E
P.K. 2327+330
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

REPOSICIÓN II3SCC-05
6 ARQ. +1208M SUB.+
78M D800H

AFECCIÓN II3SCC-05
P.K. 2318+990
2CDG+1CCF+16F.O.
MOVISTAR

REPOSICIÓN II3SEAT-08B
4 ARQ. + 202M SUB.

REPOSICIÓN II3SABA-04E
110M D 250 MM + 30M
LOSA HORM.

EXTREMADURA

MADRID

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Término Municipal de Illán de Vacas

Término Municipal de Domingo Pérez

Término Municipal de Cebolla

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

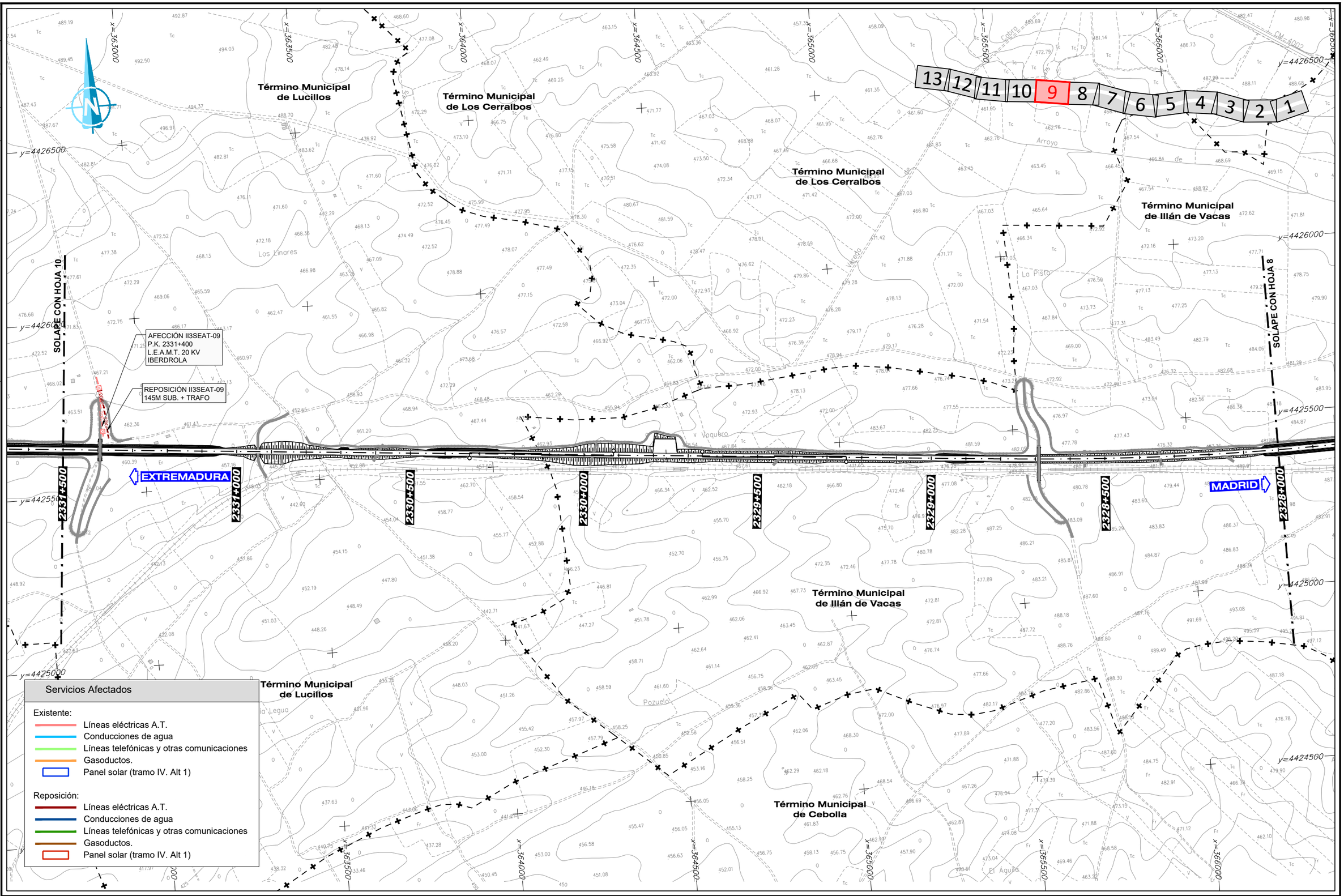
N° DE PLANO :
16.7
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
16.7
Nº DE HOJA
HOJA 9 DE 13

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

13 | 12 | 11 | **10** | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

Término Municipal de Lucillos

Término Municipal de Montearagón

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

REPOSICIÓN II3SEAT-10
4 TORRES +570M AER.

REPOSICIÓN II3SEAT-11
3 TORRES +361M AER.

AFECCIÓN II3SEAT-11
P.K. 2333+350
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN II3SABA-05
P.K. 2333+310
ABASTECIMIENTO
D 250 MM.
AGUAS C.L.M.

AFECCIÓN II3SCC-06
P.K. 2333+060
2CDG+1CCF PET+16F.O.
MOVISTAR

REPOSICIÓN II3SABA-05
345M D250FD +30M LOSA
+ 4 ARQ.

REPOSICIÓN II3SCC-06
6 ARQ. +464M SUB.

AFECCIÓN II3SEAT-10
P.K. 2333+300
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

MADRID

EXTREMADURA

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

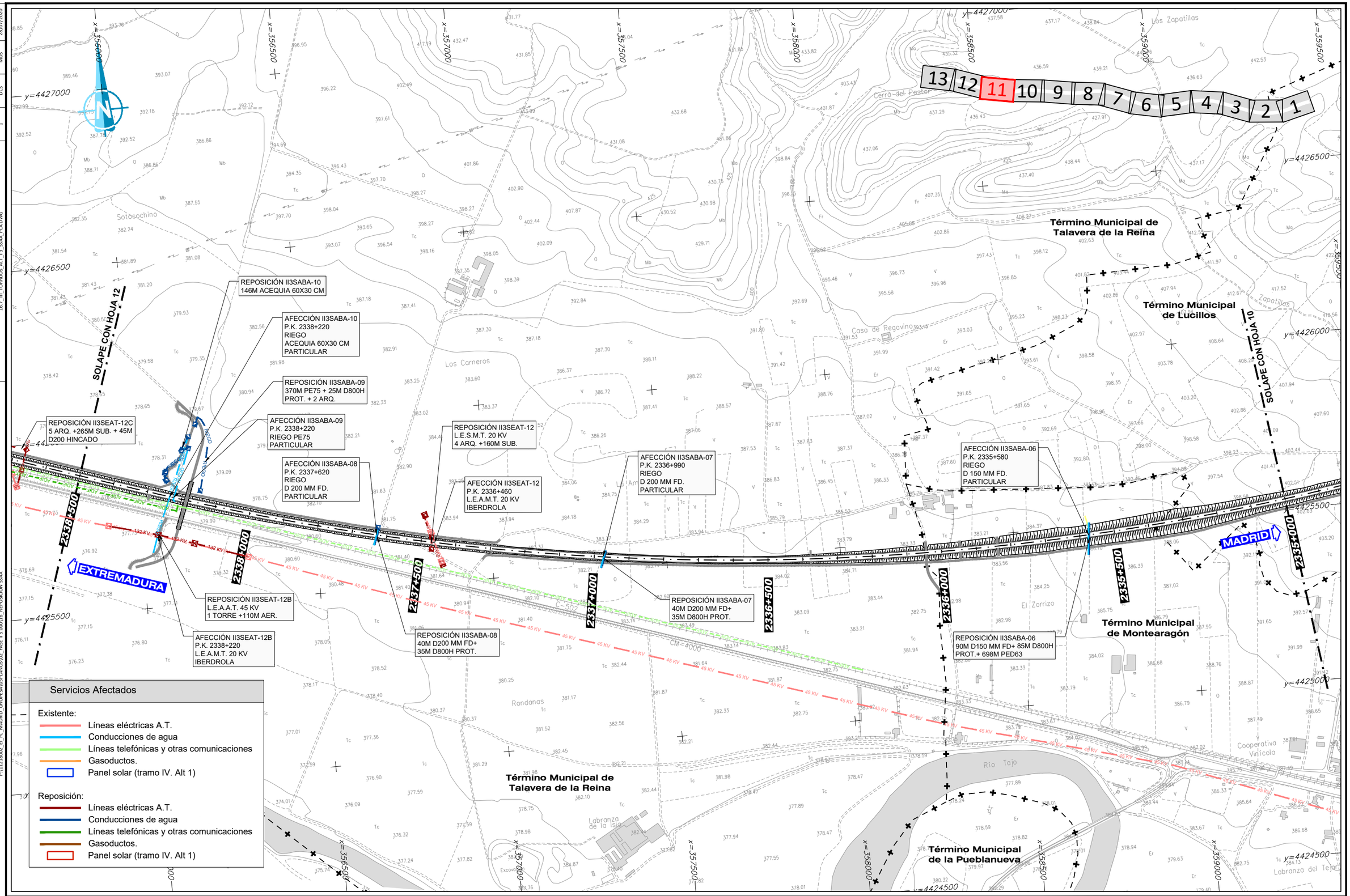
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO : 16.7
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

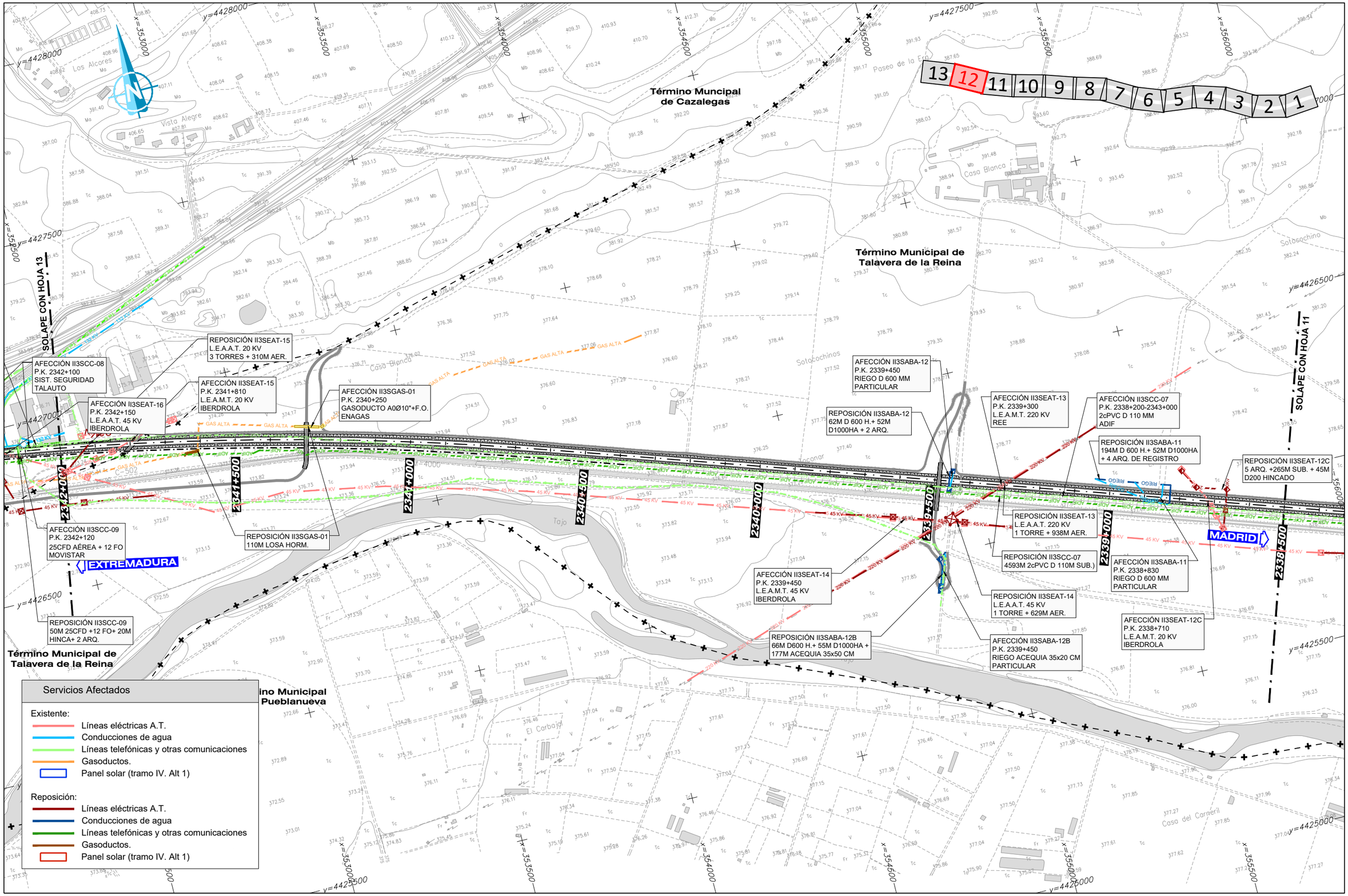
ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (NUMÉRICA ORIGINAL A1) — 0 100 200 m (GRÁFICA)

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.7

N° DE HOJA: HOJA 11 DE 13

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA II.3 PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.7

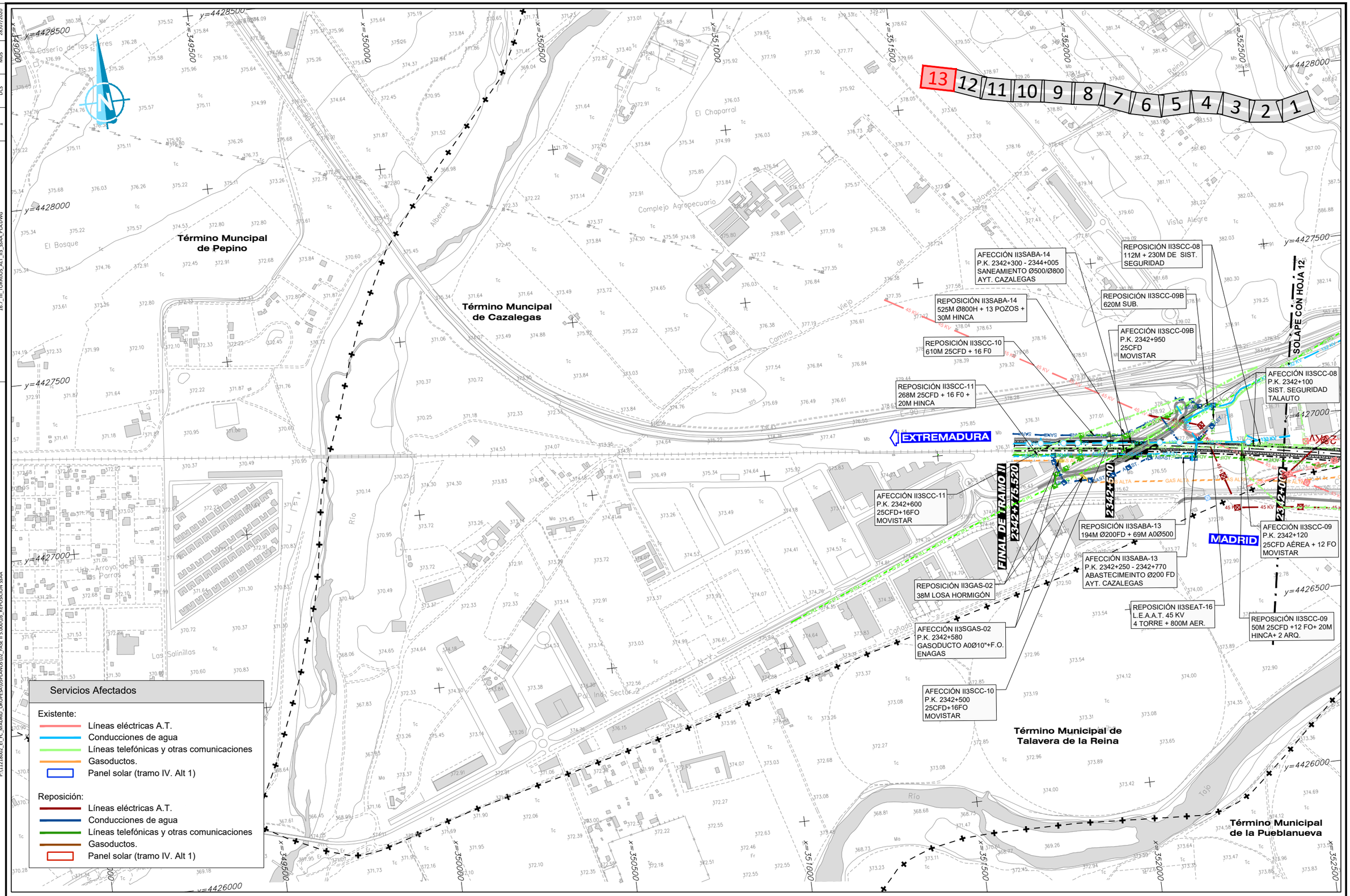
N° DE HOJA: HOJA 12 DE 13

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA II.3 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.7_TII_TORRIJOS_ALT_II3_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

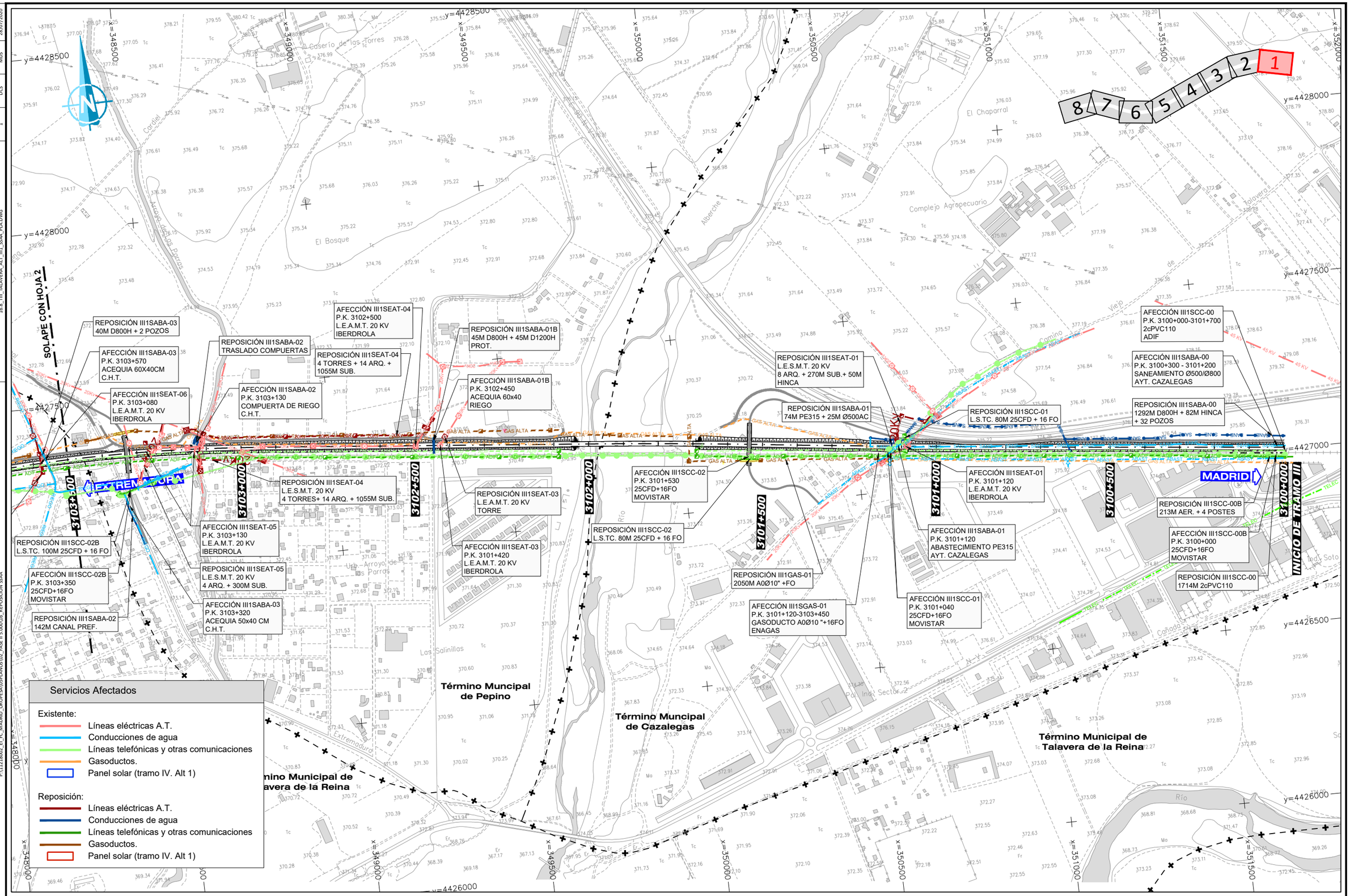
Nº DE PLANO :
16.7
Nº DE HOJA
HOJA 13 DE 13

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA II.3
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.8_TIII_TALAVERA_ALT_III1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

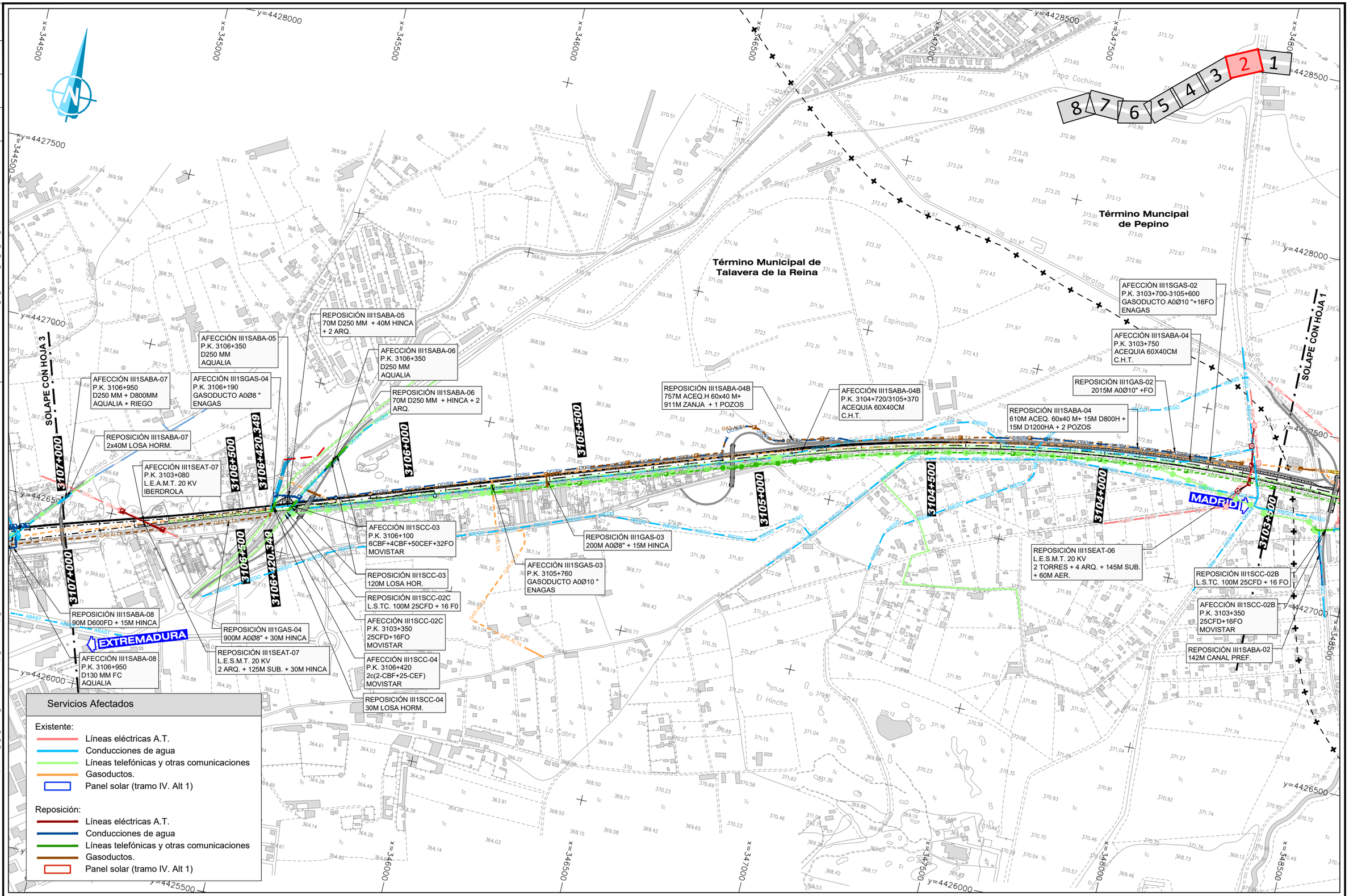
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.8
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.8_TIII_TALAVERA_ALT_III1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218202_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLAN\DS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

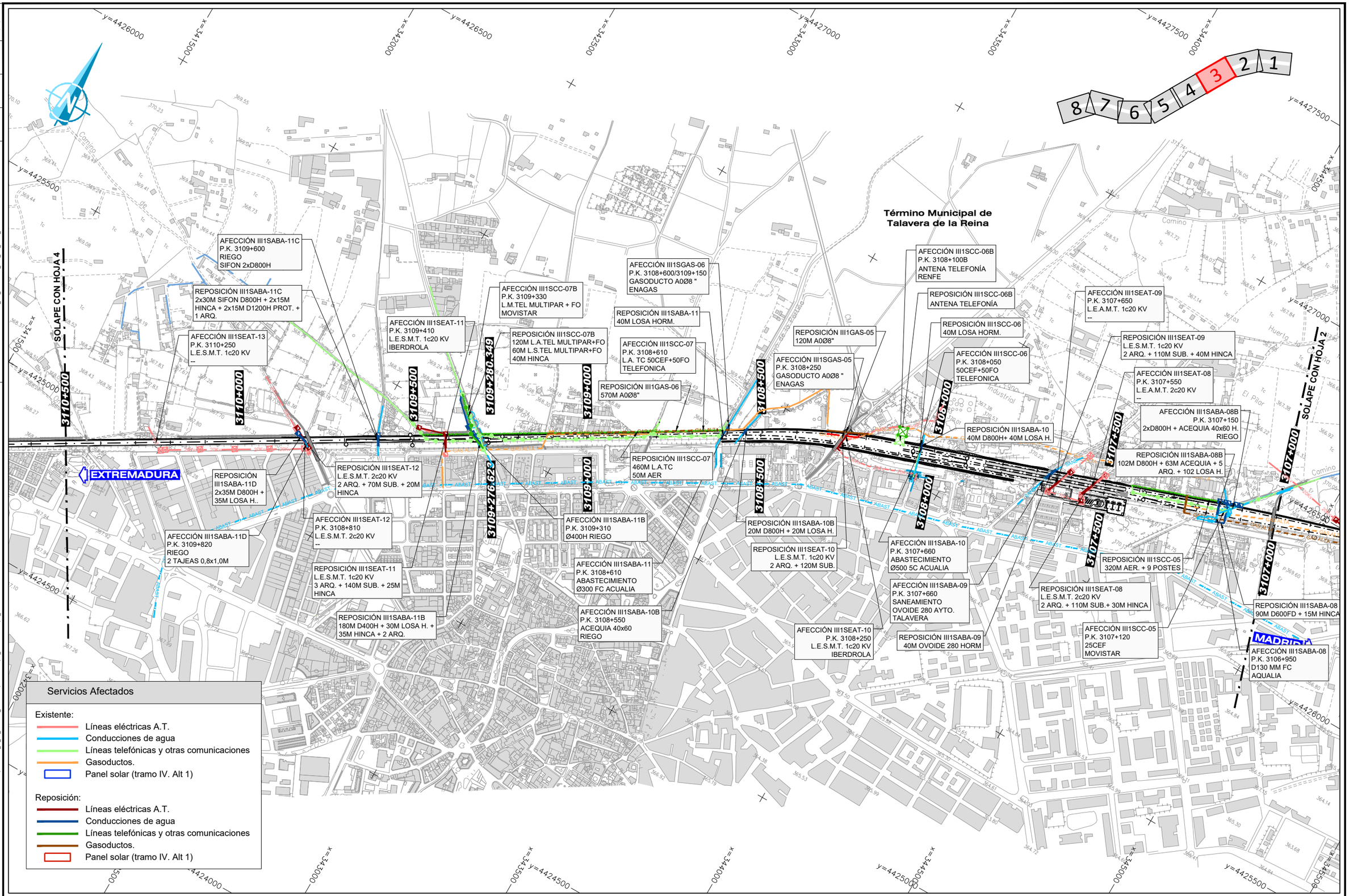
Nº DE PLANO :
16.8
Nº DE HOJA
HOJA 2 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.8_TIII_TALAVERA_ALT_III1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

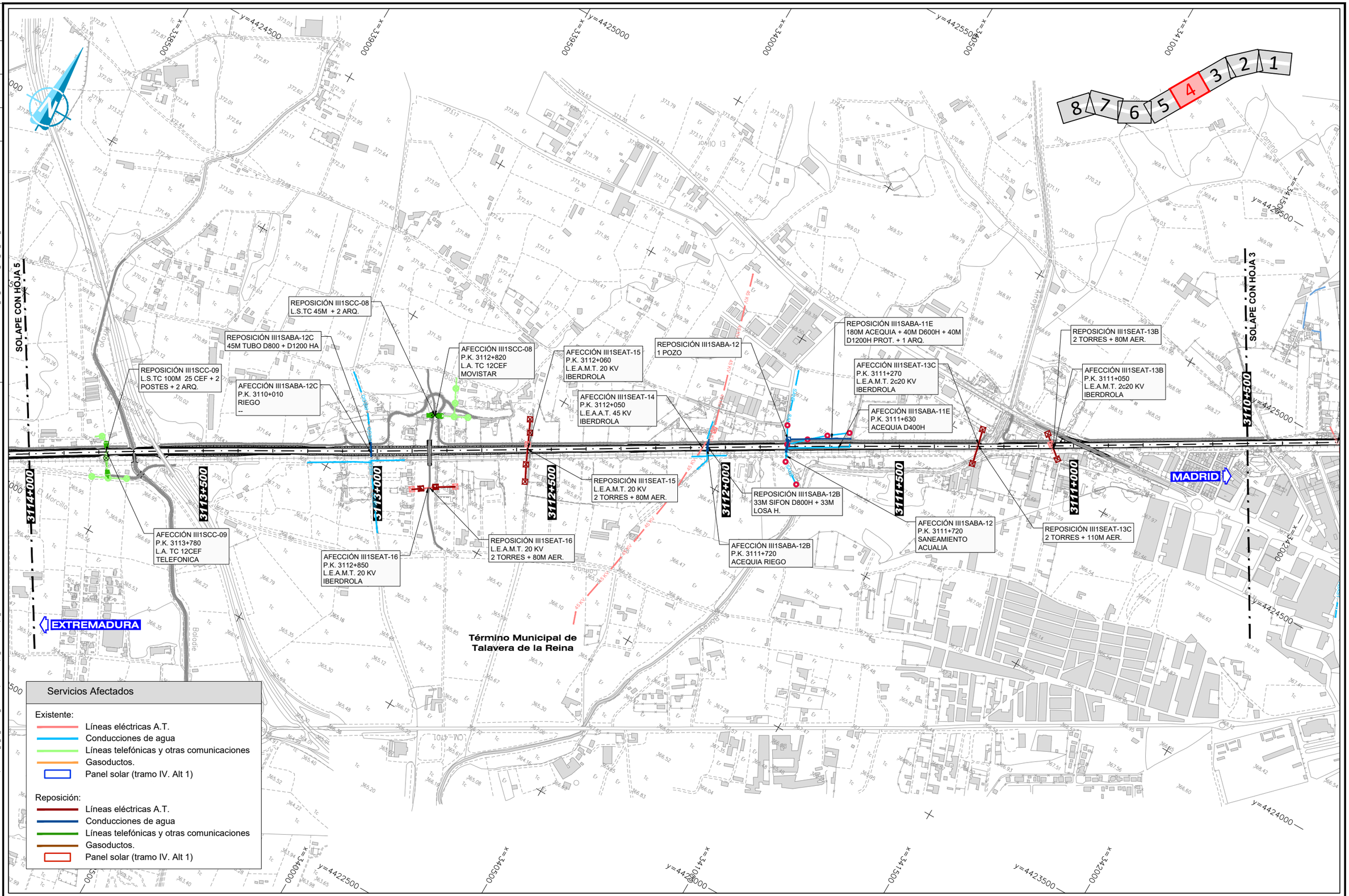
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 16.8 N° DE HOJA HOJA 3 DE 8	TITULO DEL PLANO : REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA III.1 PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.8_TIII_TALAVERA_ALT_III1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_AMADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.8
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.8_TIII_TALAVERA_ALT_III1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

REPOSICIÓN III1SABA-13
35M TUBO D800H + D1200 HA

AFECCIÓN III1SABA-13
P.K. 3116+120
RIEGO
--

AFECCIÓN III1SEAT-19B
P.K. 3116+230
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN III1SGAS-07
P.K. 3114+750
GASODUCTO A0Ø4 "
ENAGAS

REPOSICIÓN III1GAS-07
150M A0Ø4"

REPOSICIÓN III1SABA-12D
45M TUBO D800 + D1200 HA

AFECCIÓN III1SABA-12D
P.K. 3114+300
ACEQUIA RIEGO

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN III1SEAT-20
942M L.E.A.M.T. 220 KV +
3 TORRES

AFECCIÓN III1SEAT-20
P.K. 3116+510
L.E.A.M.T. 220 KV
REE

REPOSICIÓN III1SEAT-19B
300M L.E.A.M.T. 20 KV +
2 TORRES

AFECCIÓN III1SEAT-19
P.K. 3115+810
L.E.A.A.T. 220 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN III1SEAT-18
130M L.E.S.M.T. 20 KV +
2 ARQ.

REPOSICIÓN III1GAS-08
15M LOSA HORM.

AFECCIÓN III1SEAT-18
P.K. 3112+850
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN III1SGAS-08
P.K. 3114+750
GASODUCTO A0Ø4 "
ENAGAS

Término Municipal de
Talavera de la Reina

CM-4101

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

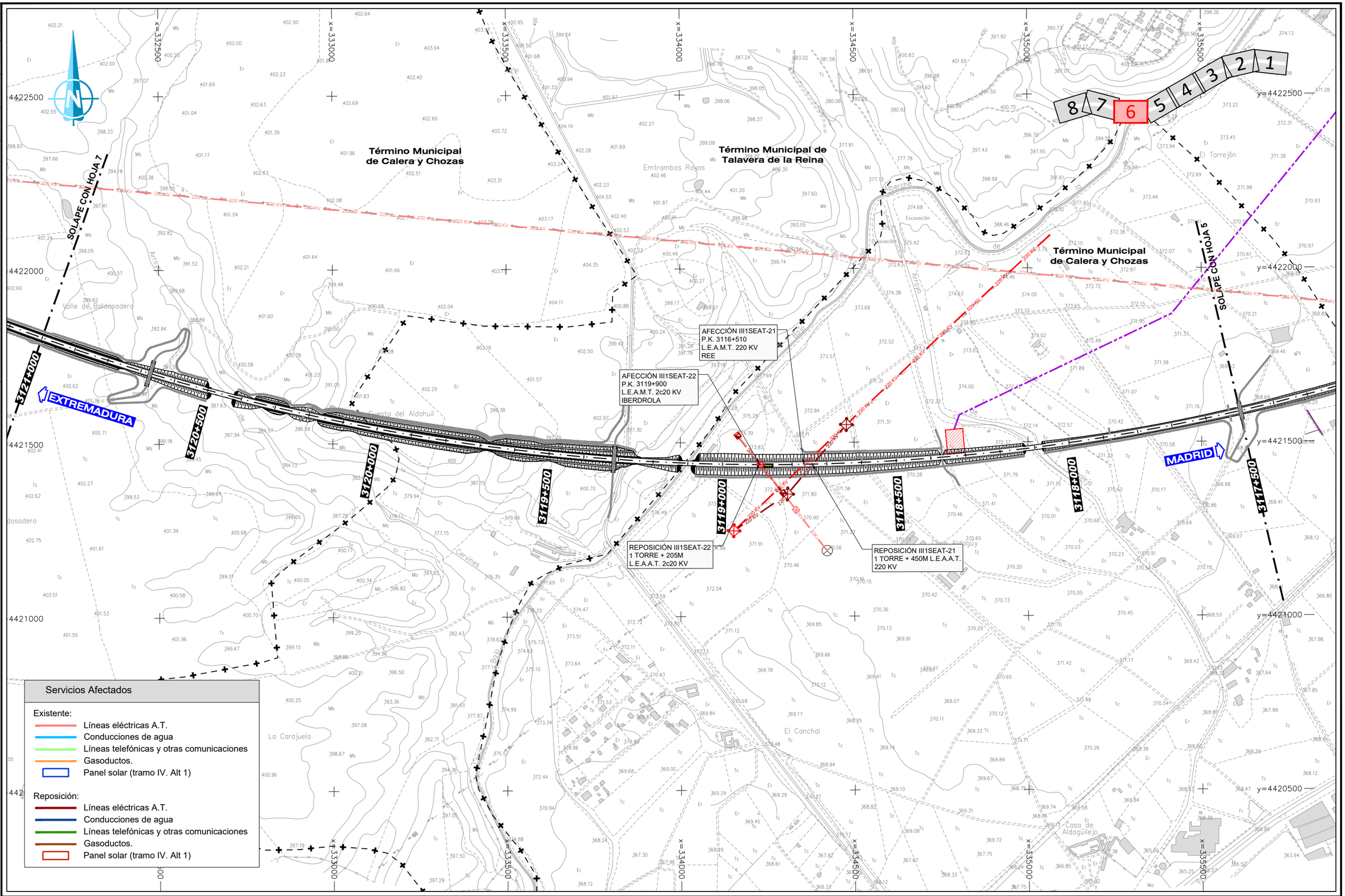
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.8
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.8_TIII_TALAVERA_ALT_IIII_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.8
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.8_TIII_TALAVERA_ALT_III1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

REPOSICIÓN III1SEAT-23
4 TORRES + 961M
L.E.A.A.T. 45 KV

REPOSICIÓN III1SCC-10
590M SUB. + 2 ARQ.

AFECCIÓN III1SEAT-23
P.K. 3123+750
L.E.A.M.T. 45 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN III1SCC-10
P.K. 3123+390
L.A. TC 24FO + 64FO
TELEFONICA

SOLAPE CON HOJA 6

EXTREMADURA

MADRID

8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
16.8

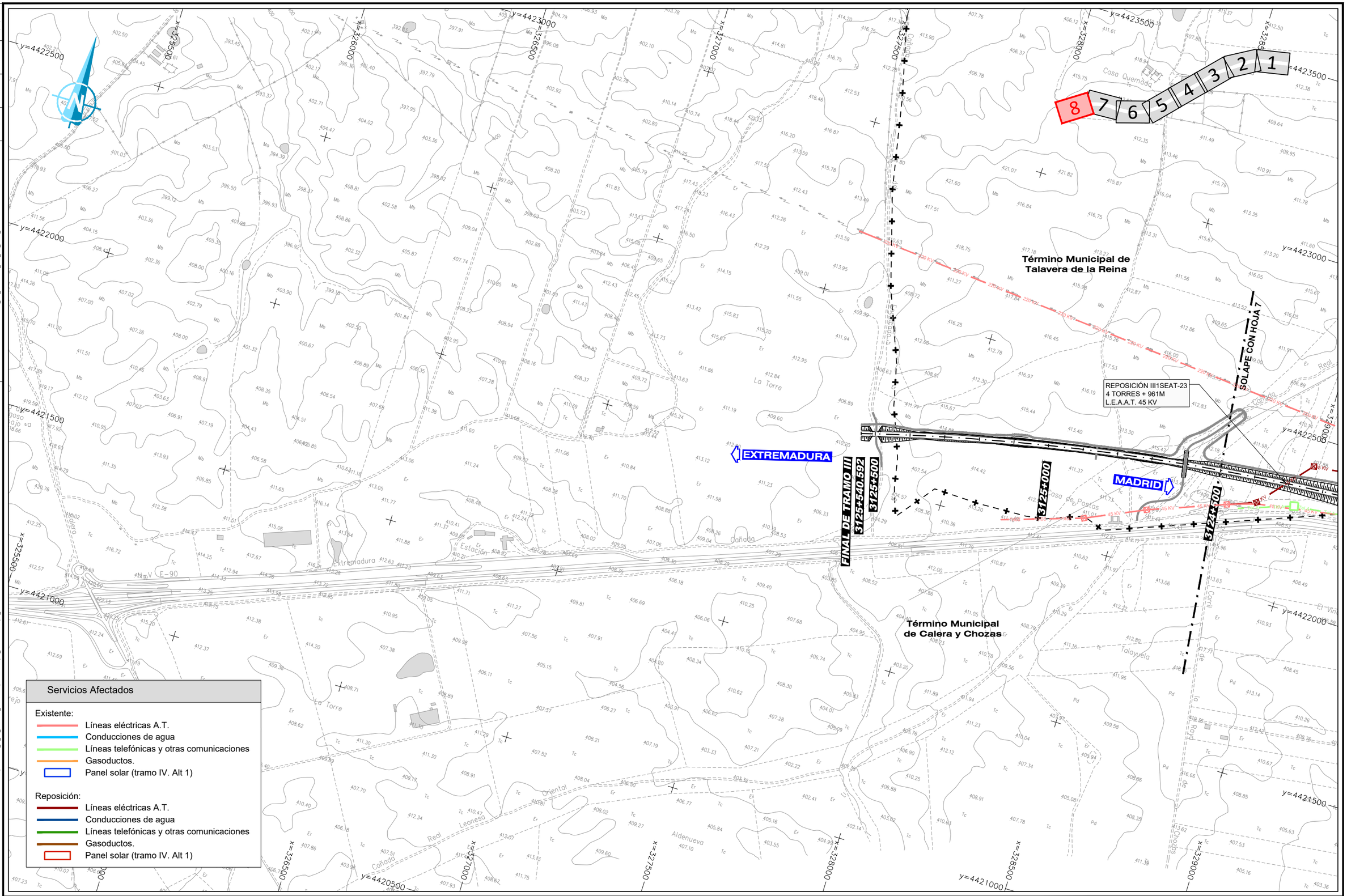
Nº DE HOJA
HOJA 7 DE 8

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.8_TIII_TALAVERA_ALT_III1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
16.8
Nº DE HOJA
HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.9_TIII_TALAVERA_ALT_III2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 2

REPOSICIÓN III2SABA-03B
40M D800H + 2 POZOS

AFECCIÓN III2SABA-03B
P.K. 3103+570
ACEQUIA 60X40CM
C.H.T.

REPOSICIÓN III2SABA-02
TRASLADO COMPUERTAS

AFECCIÓN III2SABA-02
P.K. 3103+130
COMPUERTA DE RIEGO
C.H.T.

REPOSICIÓN III2SABA-01B
45M D800H + 45M D1200H
PROT.

REPOSICIÓN III2SEAT-04
L.E.S.M.T. 20 KV
4 TORRES+ 14 ARQ. + 1055M
SUB.+ 20M HINCA

AFECCIÓN III2SABA-01B
P.K. 3202+450
ACEQUIA 60x40
RIEGO

REPOSICIÓN III2SEAT-01
L.E.S.M.T. 20 KV
8 ARQ. +270M SUB.+ 50M HINCA

REPOSICIÓN III2SABA-01
74M PE315 + AØ500

REPOSICIÓN III2SCC-01
80M SUB. + 20M HINCA

AFECCIÓN III2SCC-00
P.K. 3200+000-2343+000
2cPVC110
ADIF

AFECCIÓN III2SABA-00
P.K. 3100+300 - 3201+200
SANEAMIENTO Ø500/Ø800
AYT. CAZALEGAS

REPOSICIÓN III2SABA-00
1292M D800H + 82M HINCA +
32 POZOS

REPOSICIÓN III2SCC-00B
213M AER. + 3 POSTES

AFECCIÓN III2SCC-00B
P.K. 3200+000
25CFD+16FO
MOVISTAR

REPOSICIÓN III2SCC-00
1714M 2cPVC110 + 20M HINCA

AFECCIÓN III2SEAT-04
P.K. 3102+500
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN III2SEAT-04
4 TORRES+ 14 ARQ. +
1055M SUB.

REPOSICIÓN III2SEAT-03
L.E.A.M.T. 20 KV
TORRE

AFECCIÓN III2SEAT-03
P.K. 3101+420
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN III2SCC-02
P.K. 3101+530
25CFD+16FO
MOVISTAR

REPOSICIÓN III2SCC-02
80M SUB.

REPOSICIÓN III2GAS-01
2050M AØØ10" +FO

AFECCIÓN III2SGAS-01
P.K. 3101+120-3103+450
GASODUCTO AØØ10 "+16FO
ENAGAS

AFECCIÓN III2SEAT-01
P.K. 3101+120
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN III2SABA-01
P.K. 3101+120
ABASTECIMIENTO PE315
AYT. CAZALEGAS

AFECCIÓN III2SCC-01
P.K. 3101+040
25CFD+16FO
MOVISTAR

REPOSICIÓN III2SCC-03
100M SUB.

AFECCIÓN III2SCC-03
P.K. 3103+350
25CFD+16FO
MOVISTAR

AFECCIÓN III2SABA-03
P.K. 3103+320
ACEQUIA 50x40 CM
C.H.T.

REPOSICIÓN III2SABA-03
142M CANAL PREF.

AFECCIÓN III2SEAT-05
P.K. 3103+130
L.E.A.M.T. 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN III2SEAT-05
L.E.S.M.T. 20 KV
4 ARQ. + 300M SUB.

EXTREMADURA

MADRID

INICIO DE TRAMO III

Término Muncipal de Pepino

Término Muncipal de Cazalegas

Término Municipal de Talavera de la Reina

El Caserío de las Torres

El Bosque

El Chaparral

Complejo Agropecuario

Arroyo de los Parras

Las Salinillas

Pol. Ind. Sector 2

Pol. Ind. Sector 8

Río

Cañada Real Segoviana

Camino Viejo de Talavera

Cordel

Alberche

Extremadura

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

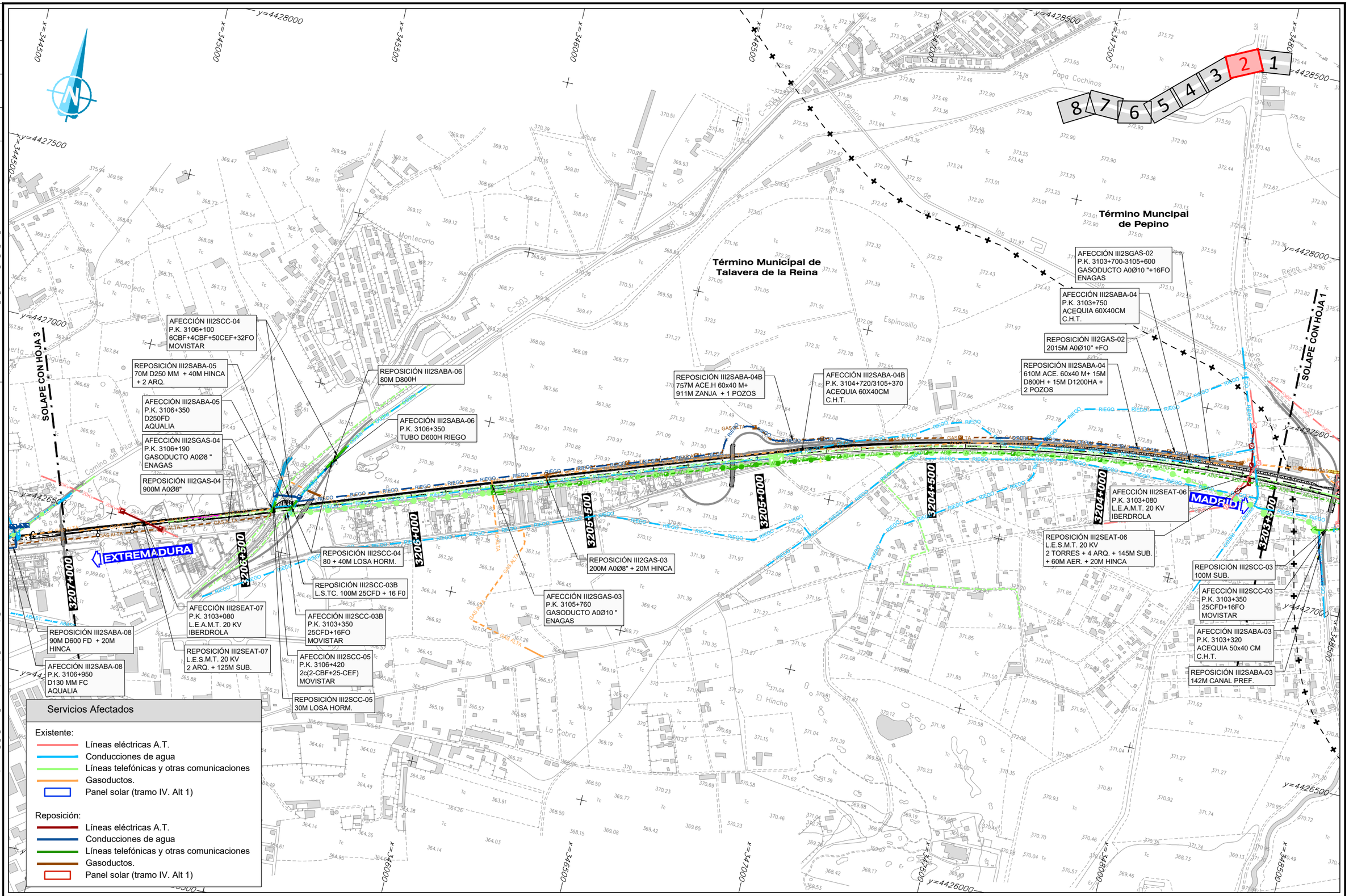
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.9
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.2
PLANTA GENERAL

FICHERO	16.9_TIII_TALAVERA_ALT_III2_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLAN\DS\02_FASE II S.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

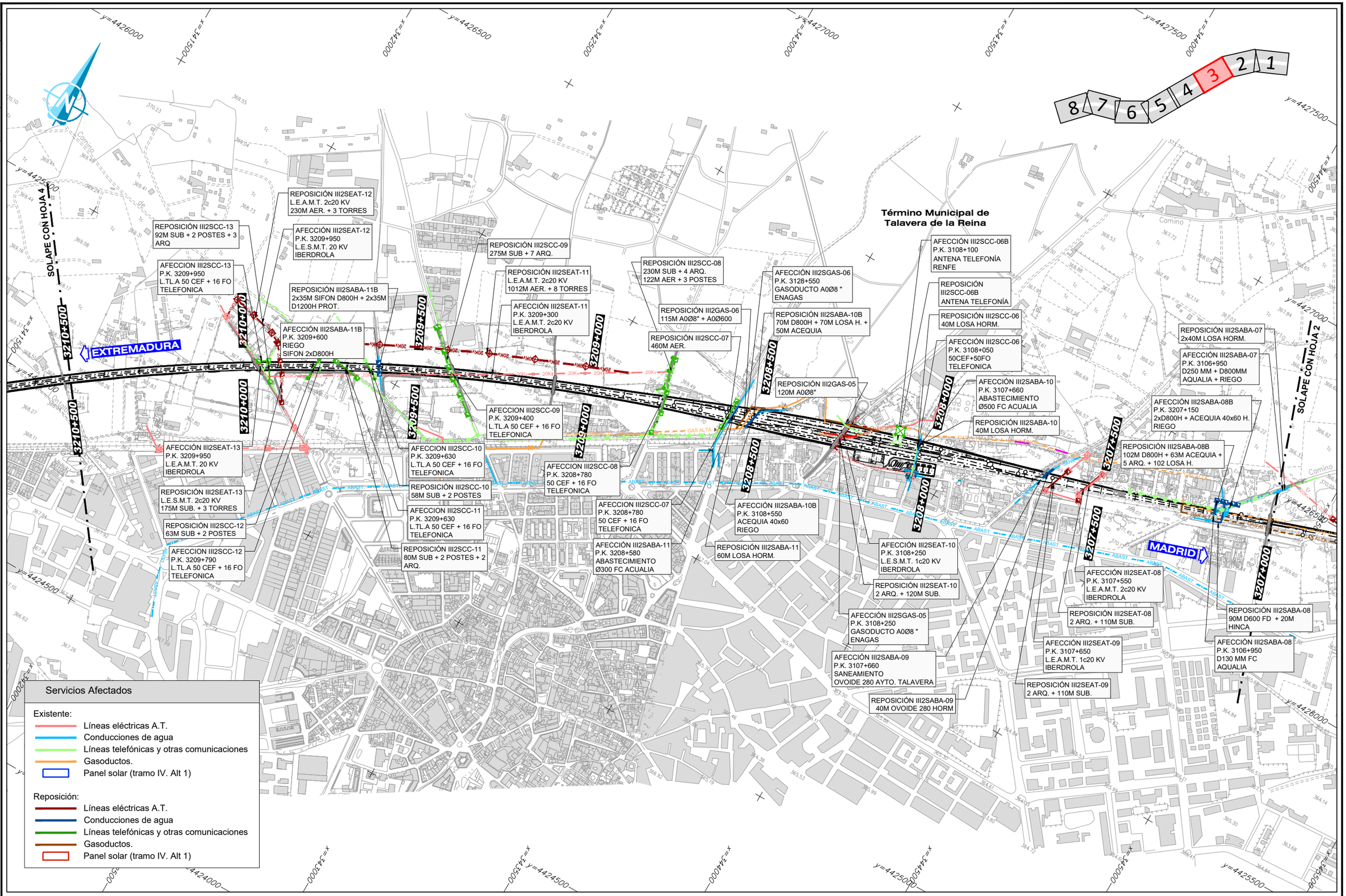
N° DE PLANO :
16.9
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.9_TIII_TALAVERA_ALT_III2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

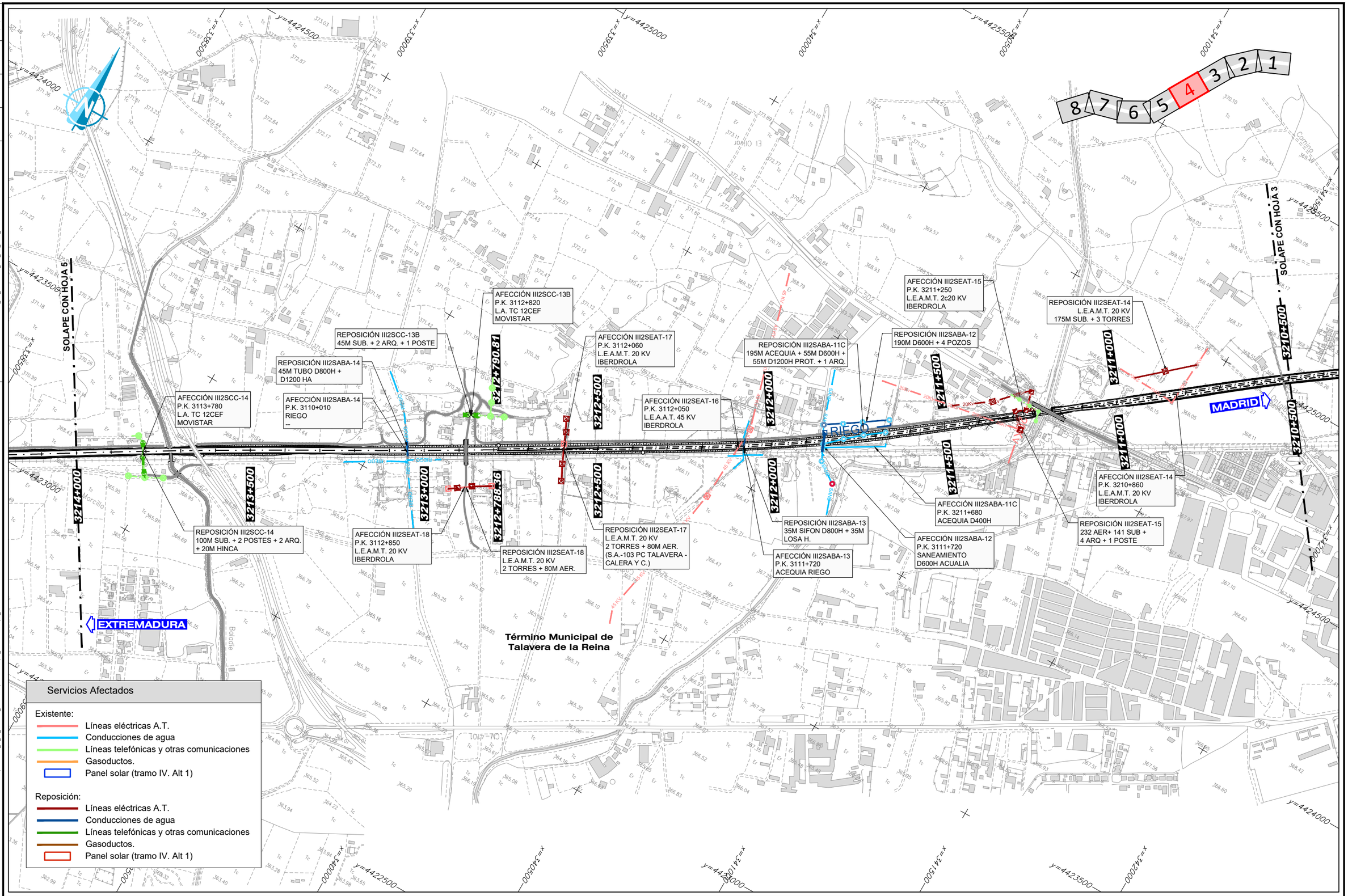
N° DE PLANO :
16.9
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.2
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.9_TIII_TALAVERA_ALT_III2_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

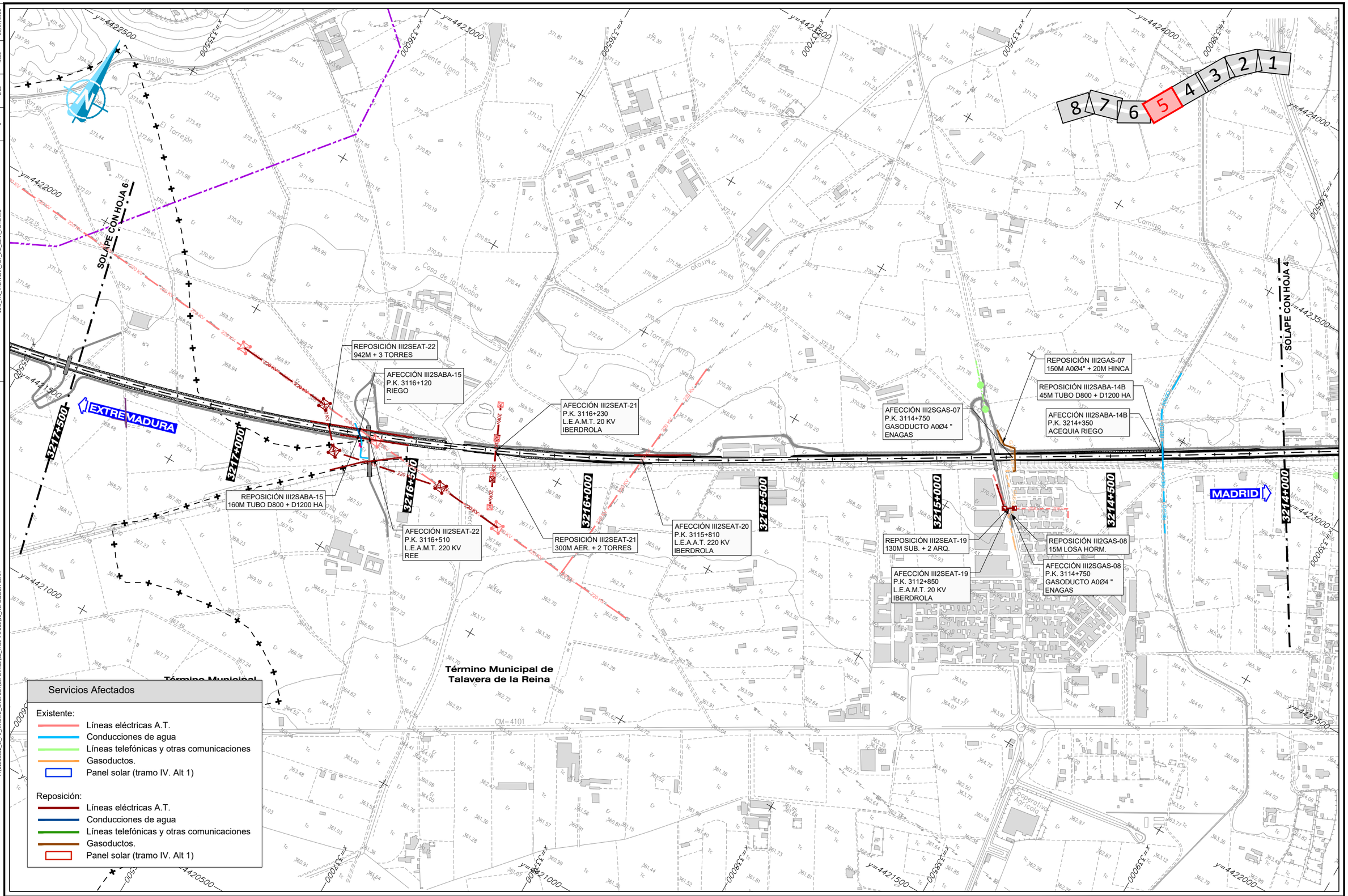
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 16.9 N° DE HOJA HOJA 4 DE 8	TITULO DEL PLANO : REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA III.2 PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.9_TIII_TALAVERA_ALT_III2_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.9
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.2
PLANTA GENERAL

FICHERO	16.9_TIII_TALAVERA_ALT_III2_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020
DIRECTORIO	P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Calera y Chozas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN III2SEAT-24
1 TORRE + 205M
L.E.A.A.T. 2c20 KV

AFECCIÓN III2SEAT-24
P.K. 3119+900
L.E.A.M.T. 2c20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN III2SEAT-23
1 TORRE + 450M

AFECCIÓN III2SEAT-23
P.K. 3116+510
L.E.A.M.T. 220 KV
REE

Emtrambas Rayas

Valle de Baldosadero

Baldosadero

Cuesta del Aldahuil

Cervines

La Carajuela

El Canchal

Aldaguy

El Torrejón

Casa de Aldagüilejo

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.9

N° DE HOJA
HOJA 6 DE 8

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.9_TIII_TALAVERA_ALT_III2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBPLANOS\02_FASE II\5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

REPOSICIÓN III2SCC-15
590M SUB. + 2 ARQ.

REPOSICIÓN III2SEAT-25
4 TORRES + 961M
L.E.A.A.T. 45 KV

AFECCIÓN III2SCC-15
P.K. 3123+390
L.A. TC 24FO + 64FO
MOVISTAR

AFECCIÓN III2SEAT-25
P.K. 3123+750
L.E.A.M.T. 45 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

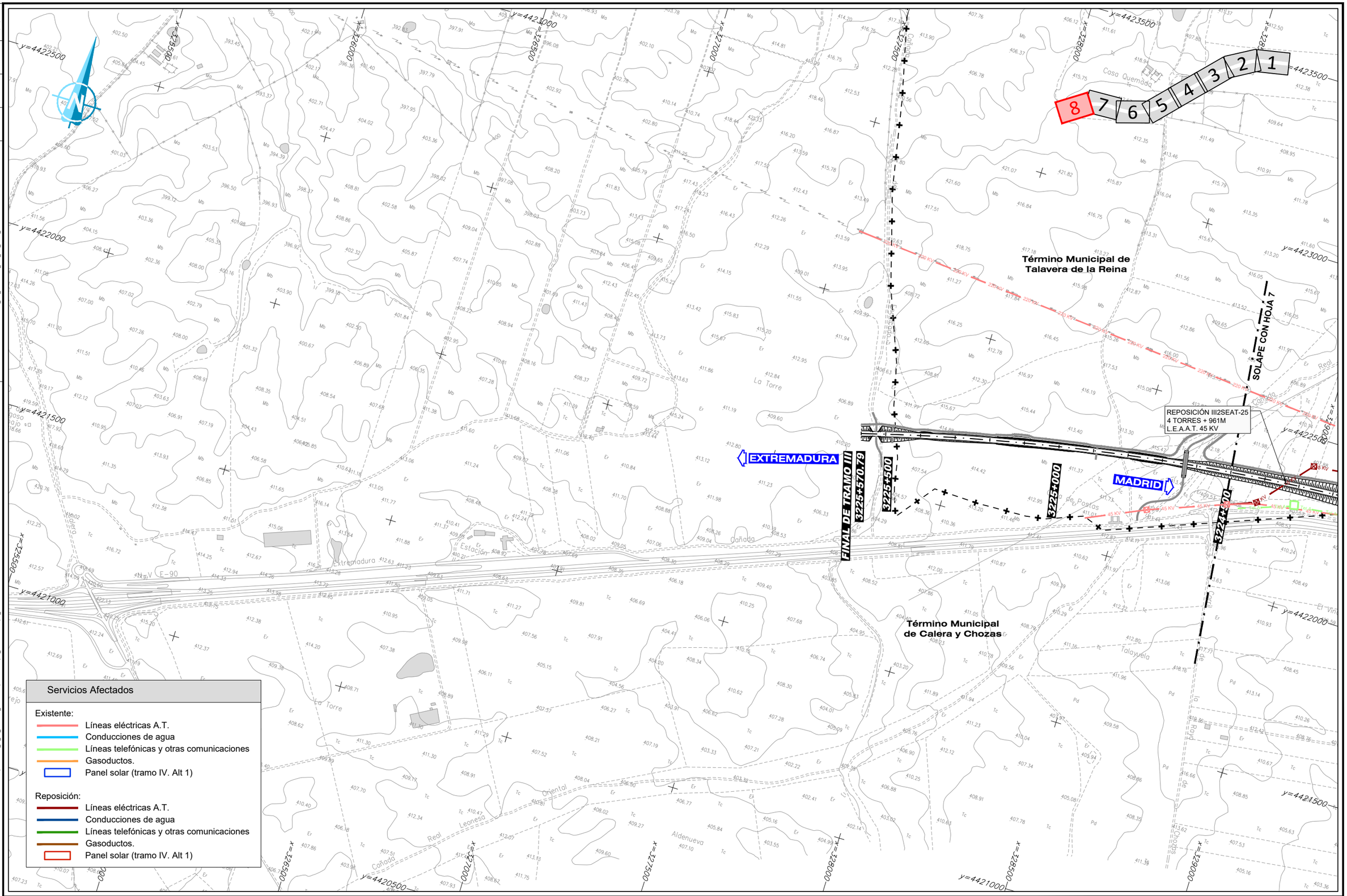
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA:
2020

N° DE PLANO: 16.9
N° DE HOJA: HOJA 7 DE 8

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA III.2
PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
28/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 16.9_TIII_TALAVERA_ALT_III2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA (0 100 200 m)

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.9

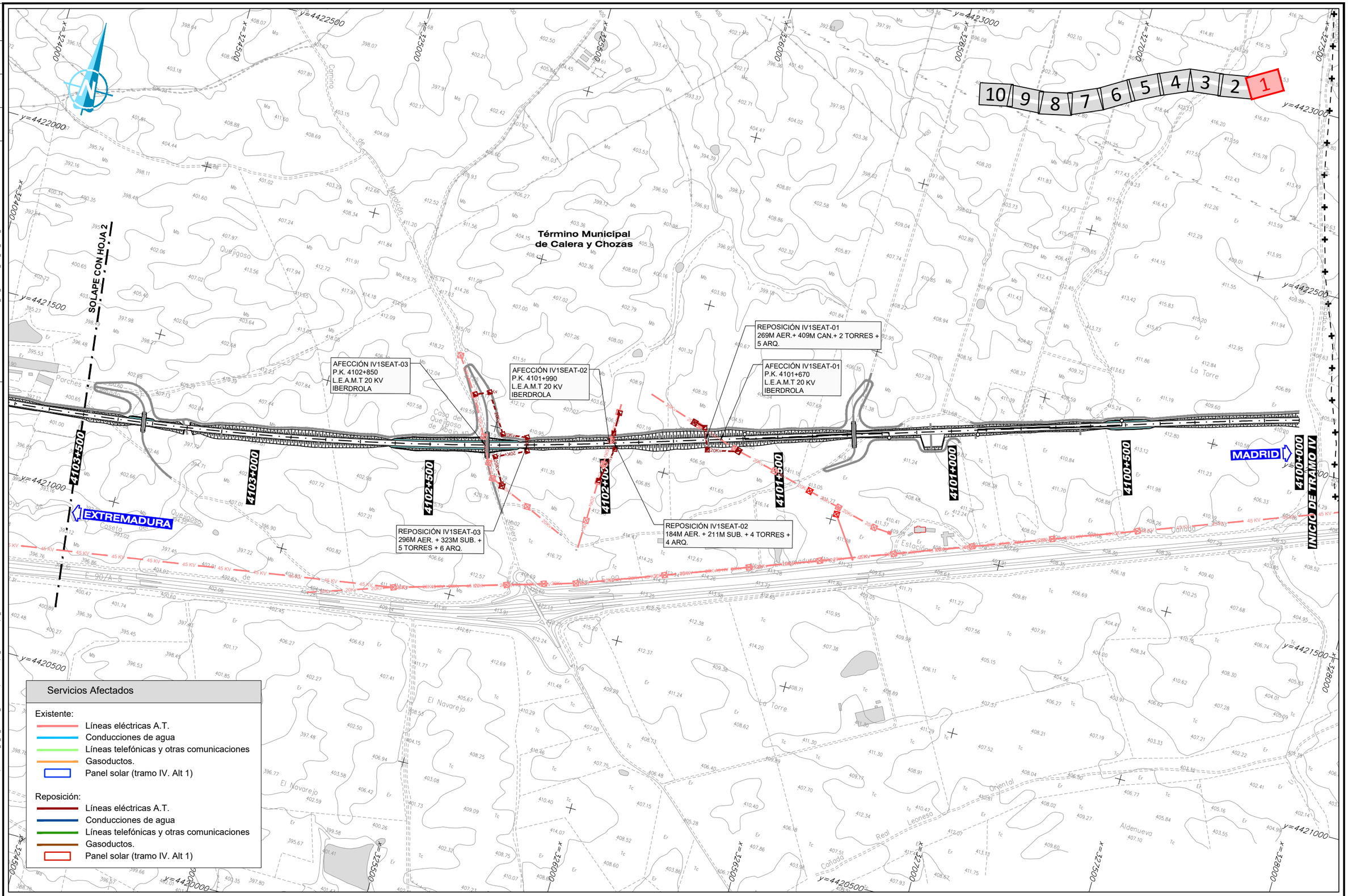
N° DE HOJA: HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA III.2 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.10_TIV_OROPESA_ALT_IV1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.10
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	16.10_TIV_OROPESA_ALT_TIV1_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Oropesa

Término Municipal de Calera y Chozas

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

AFECCIÓN IV1SEAT-11
P.K. 4106+380
L.E.A.M.T 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV1SEAT-11
1040M AER. + 5 TORRES

AFECCIÓN IV1SEAT-10
P.K. 4105+600
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV1SEAT-10
362M SUB. + 5 ARQ.

AFECCIÓN IV1SEAT-09
P.K. 4105+600
L.E.A.M.T 20 KV
PARTICULAR

REPOSICIÓN IV1SEAT-09
75M AER. + 1 TORRE+
1 C.T.

AFECCIÓN IV1SEAT-08
P.K. 4105+600
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV1SEAT-08
140M SUB. + 3 ARQ.

REPOSICIÓN IV1SEAT-06
300M SUB. + 3 TORRES

AFECCIÓN IV1SEAT-06
P.K. 4105+300
L.E.A.M.T 20 KV
ARNO INTERNACIONAL S.A.

AFECCIÓN IV1SEAT-07
P.K. 4105+500
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV1SEAT-07
180M SUB. + 4 ARQ.

AFECCIÓN IV1SEAT-05
P.K. 4104+400
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV1SEAT-05
296M AER. + 409M SUB. + 6 TORRES +
5 ARQ.

REPOSICIÓN IV1SEAT-04
296M AER. + 409M SUB. +
6 TORRES + 5 ARQ.

AFECCIÓN IV1SEAT-04
P.K. 4104+010
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

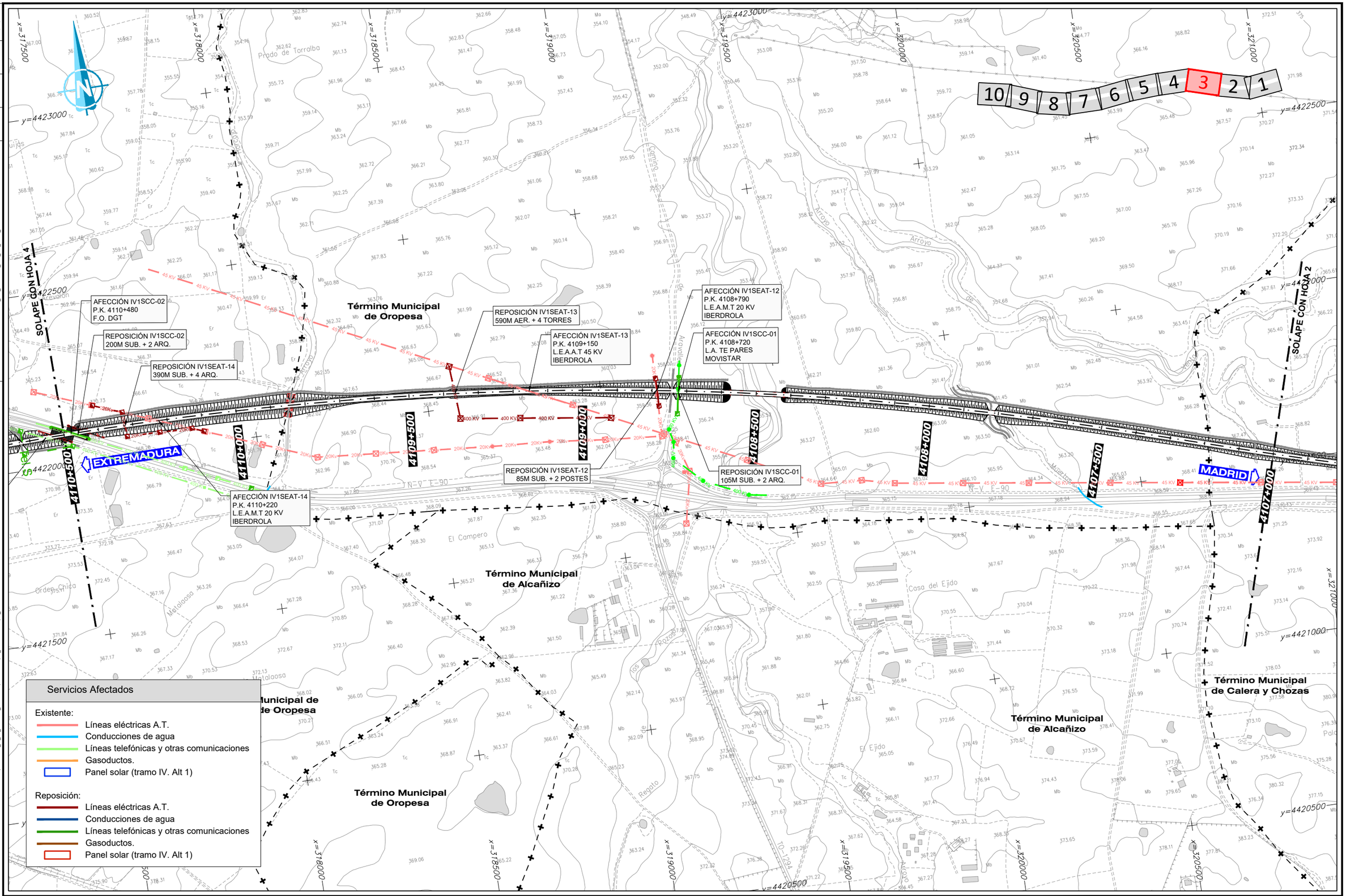
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.10
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.10_TIV_OROPESA_ALT_IV1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

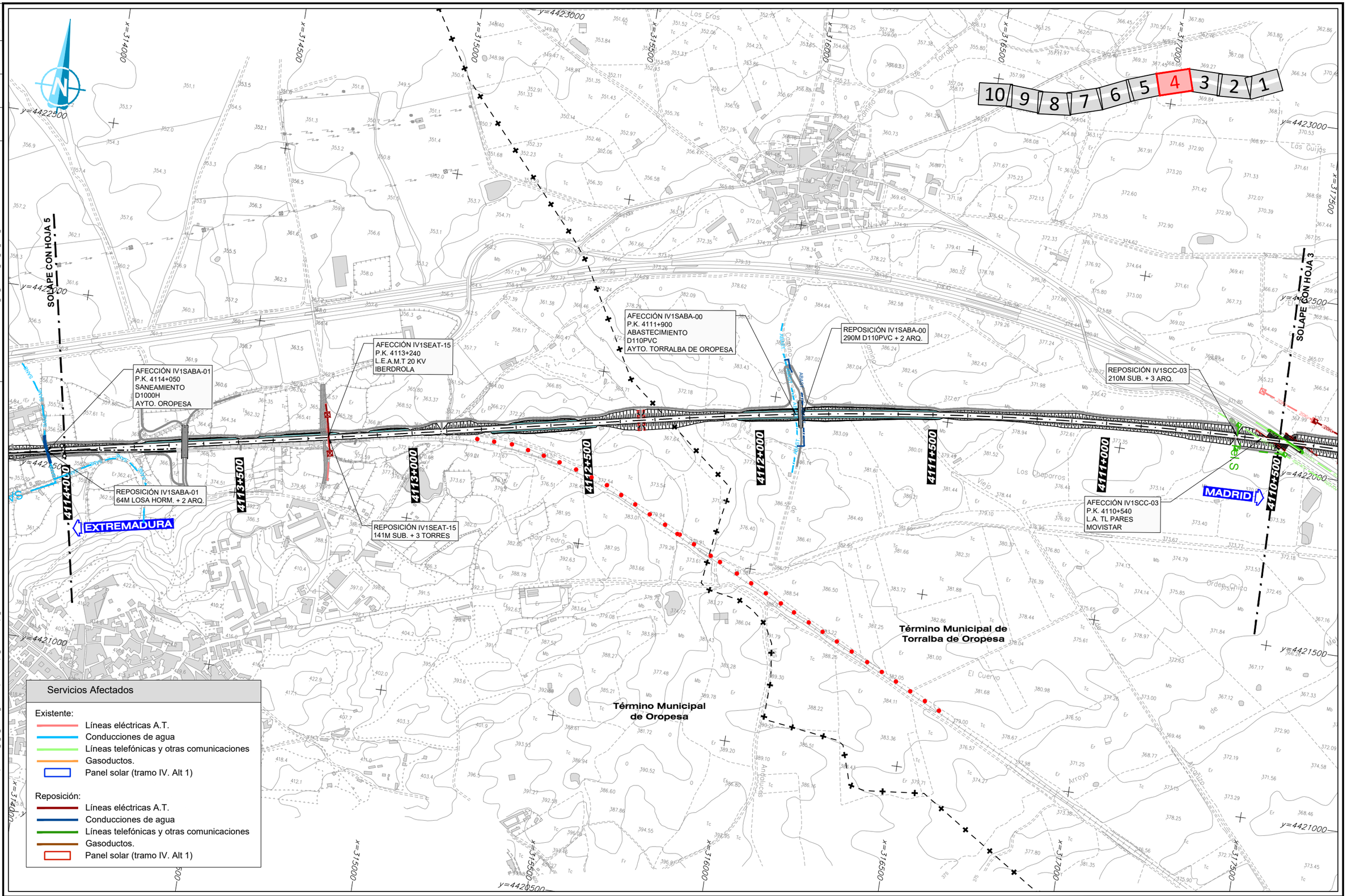
N° DE PLANO :
16.10
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.10_TIV_OROPESA_ALT_IV1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EL_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:

- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

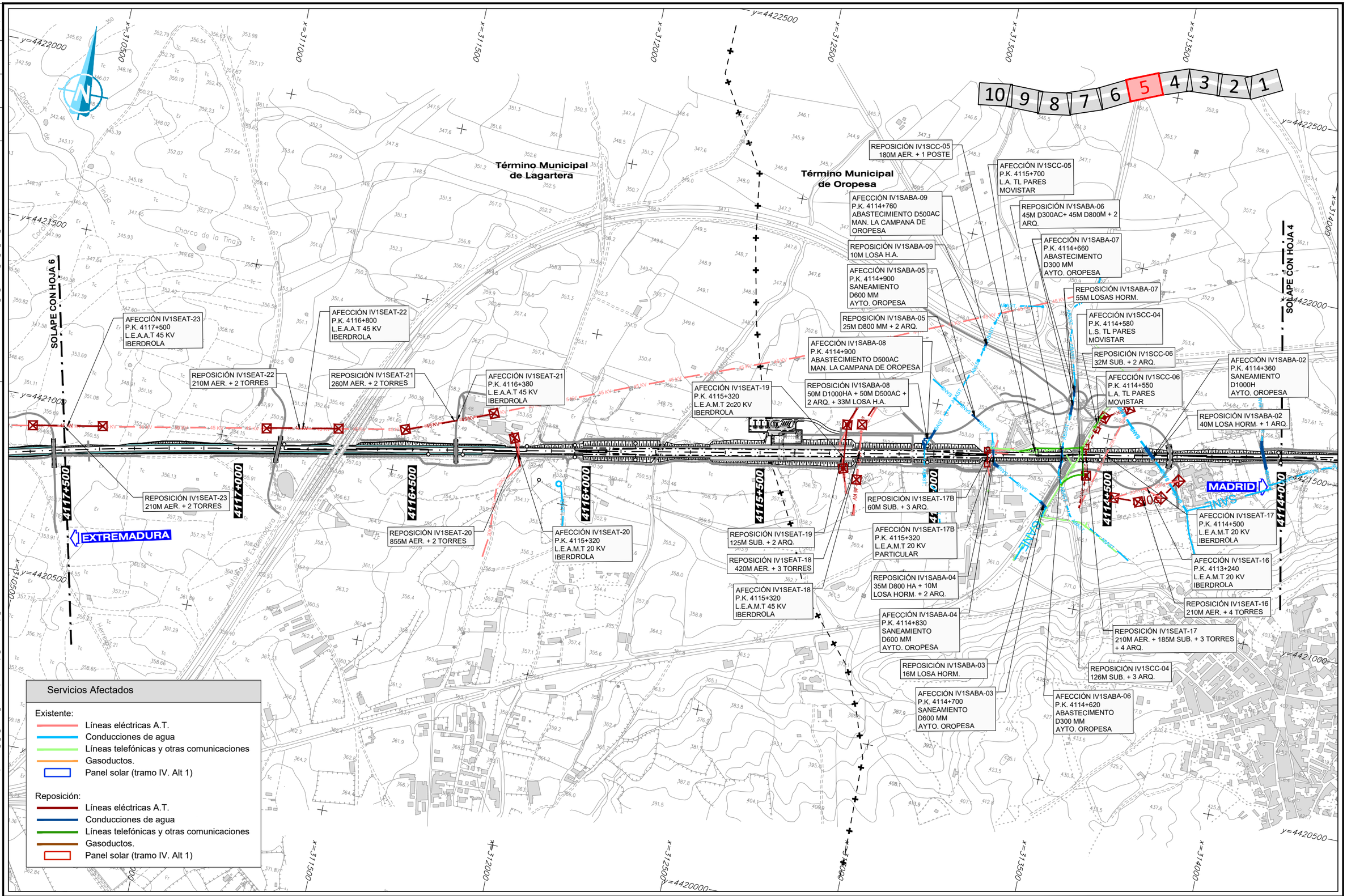
FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
16.10
Nº DE HOJA
HOJA 4 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.10_TIV_OROPESA_ALT_TIV1_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 16.10 N° DE HOJA HOJA 5 DE 10	TITULO DEL PLANO : REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA IV.1 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.10_TIV_OROPESA_ALT_TIV1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\17218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Oropesa

Término Municipal de Herreruela de Oropesa

Término Municipal de Lagartera

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

REPOSICIÓN IV1SEAT-26
182M AER. + 2 TORRES

AFECCIÓN IV1SEAT-26
P.K. 4120+500
L.E.A.A.T 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV1SEAT-25
335M AER. + 3 TORRES

AFECCIÓN IV1SEAT-25
P.K. 4119+650
L.E.A.A.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV1SEAT-24
183M AER. + 2 TORRES

AFECCIÓN IV1SEAT-24
P.K. 4117+500
L.E.A.A.T 45 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.10
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

FECHA	28/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	16.10_TIV_OROPESA_ALT_IV1_SSAA_PLA.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

AFECCIÓN IV1SEAT-28
P.K. 4122+900
L.E.A.A.T 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV1SEAT-28
187M AER. + 2 TORRES

REPOSICIÓN IV1SEAT-27
216M AER. + 2 TORRES

AFECCIÓN IV1SEAT-27
P.K. 4122+500
L.E.A.A.T 45 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Calzada de Oropesa

Término Municipal de Herreruela de Oropesa

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

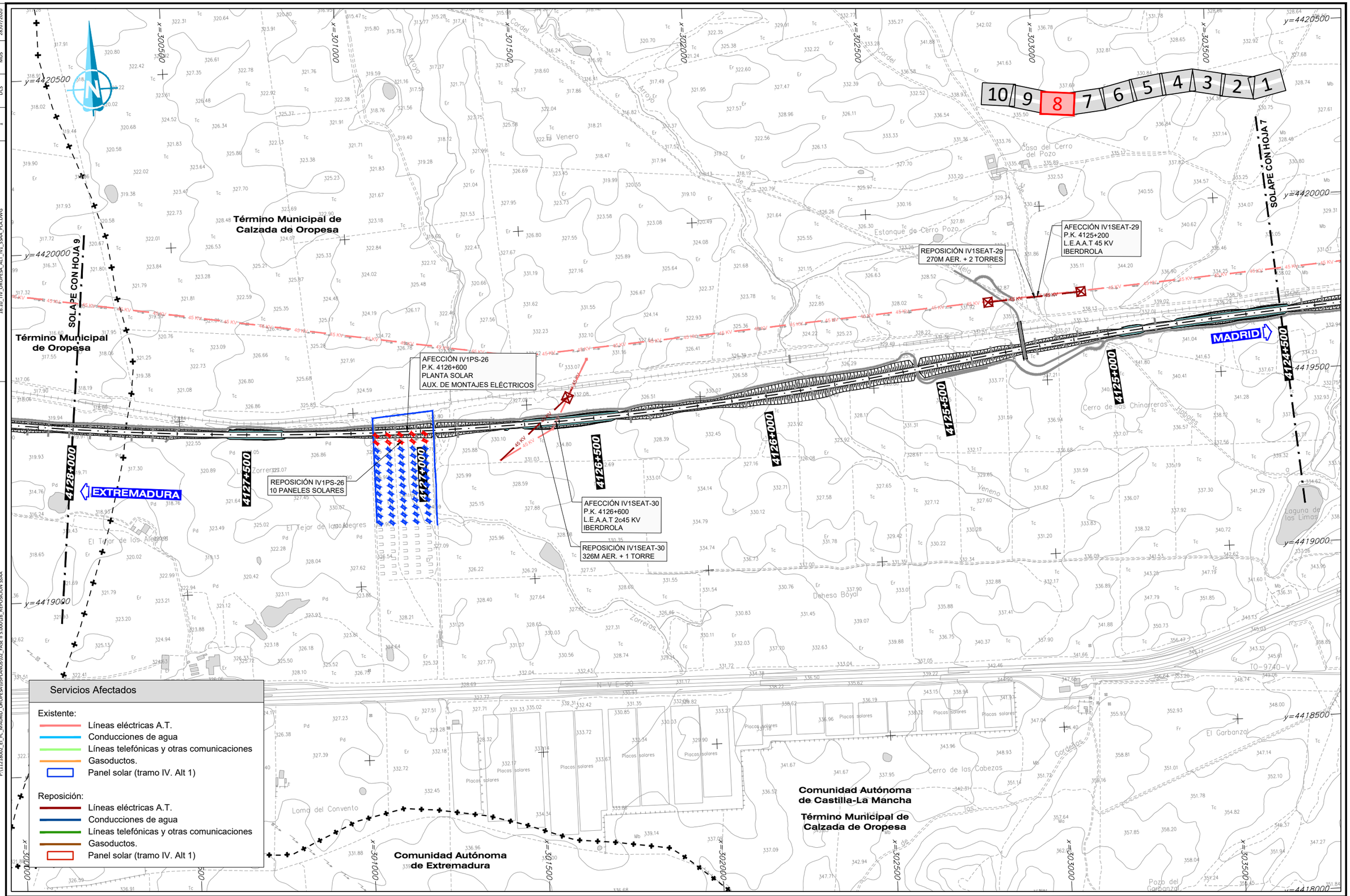
N° DE PLANO :
16.10
N° DE HOJA
HOJA 7 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.10_TIV_OROPESA_ALT_IV1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

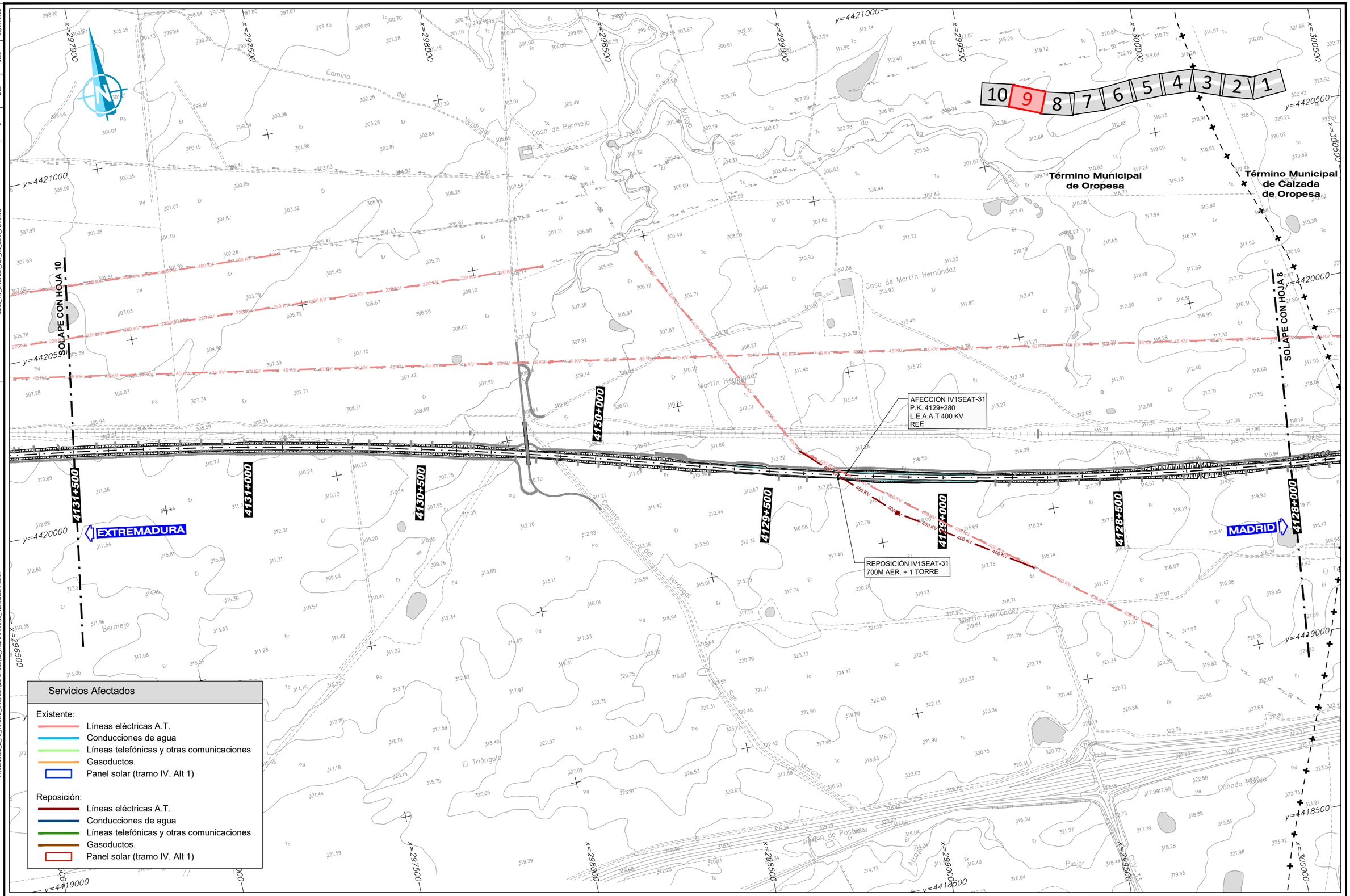
Nº DE PLANO :
16.10
Nº DE HOJA
HOJA 8 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.10_TIV_OROPESA_ALT_IV1_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\16_REPOSICION SSAA



Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 16.10
Nº DE HOJA
HOJA 9 DE 10

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA 16.10_TIV_OROPESA_ALT_IV1_SSAA_PLA.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	28/07/2020
DIRECTORIO	

x=293500 x=294000 x=294500 x=295000 x=295500 x=296000 x=296500 y=4421500

y=4421000 y=4420500 y=4420000 y=4419500

Comunidad Autónoma de Extremadura
Término Municipal de Talayuela

Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha
Término Municipal de Oropesa

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 9

EXTREMADURA

MADRID

FINAL DE TRAMO IV 4133+149,101

4133+000 4132+500 4132+000 4131+500

Martín Cerro

Arroyo

Casa Arroyo de Bermejo

Bermejo

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

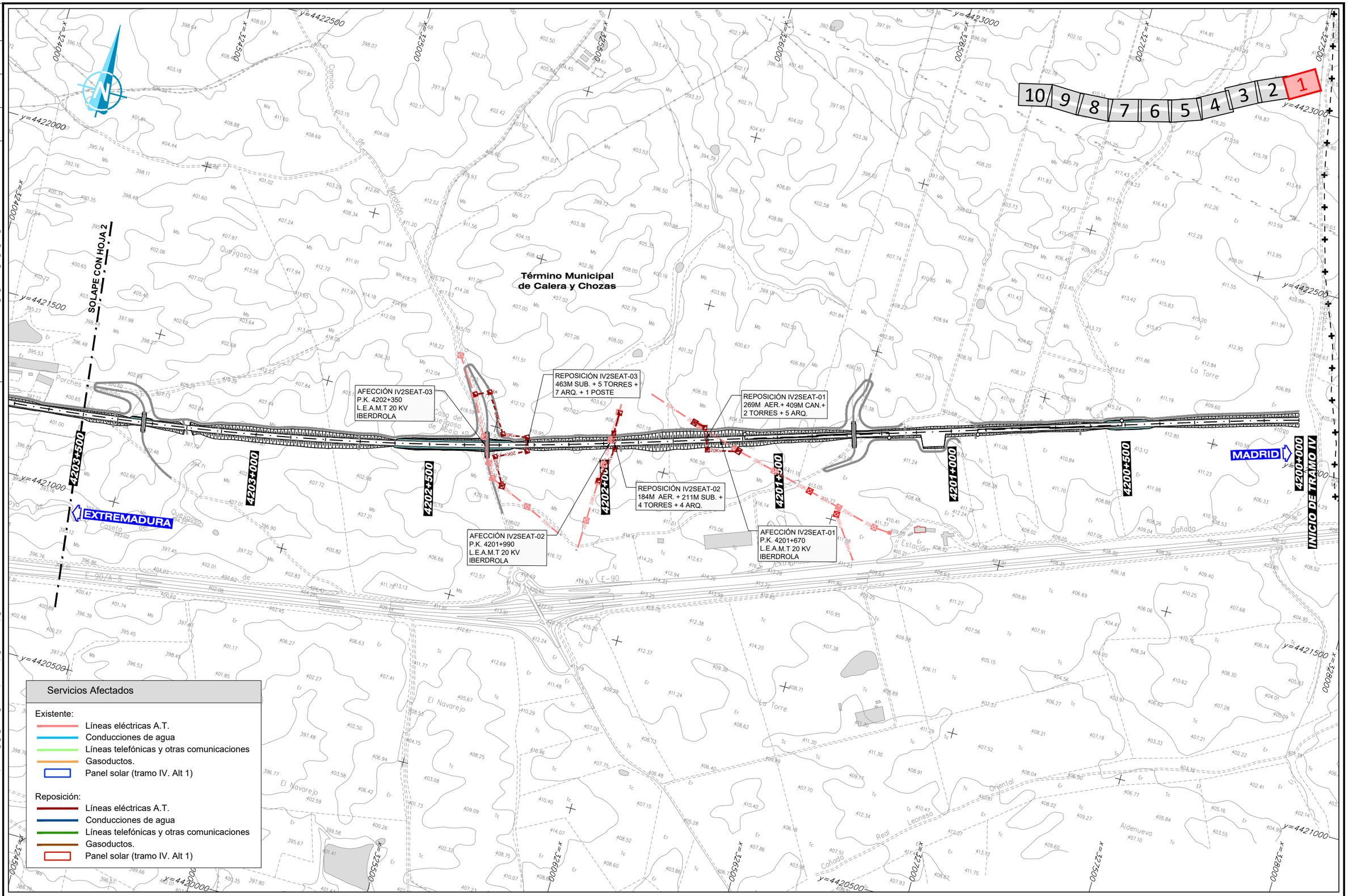
N° DE PLANO :
16.10
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.11
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLAN\DGS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

EXTREMADURA

MADRID

AFECCIÓN IV2SCC-01
P.K. 4210+480
F.O. DGT

REPOSICIÓN IV2SCC-01
200M SUB. + 2 ARQ.

REPOSICIÓN IV2SEAT-09
320M SUB. + 2 ARQ. + 2 TORRES

AFECCIÓN IV2SEAT-06
P.K. 4205+520
L.E.A.M.T 20 KV
ORANGE

REPOSICIÓN IV2SEAT-07
280M SUB. + 7 ARQ. + 3 POSTES

AFECCIÓN IV2SEAT-07
P.K. 4205+490
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV2SCC-02
210M SUB. + 3 ARQ.

AFECCIÓN IV2SCC-02
P.K. 4110+540
L.A. TL PARES
MOVISTAR

AFECCIÓN IV2SEAT-09
P.K. 4206+100
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV2SEAT-08
130M SUB. + 2 ARQ. + 1 POSTES

AFECCIÓN IV2SEAT-08
P.K. 4205+820
L.E.A.M.T 20 KV
PARTICULAR

REPOSICIÓN IV2SEAT-06
110M AER.

REPOSICIÓN IV2SEAT-04
243M SUB. + 4 ARQ.

AFECCIÓN IV2SEAT-04
P.K. 4204+150
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN IV2SEAT-05
P.K. 4204+300
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV2SEAT-05
296M AER. + 409M SUB. +
6 TORRES + 5 ARQ.

4207+000 | 4206+500 | 4206+000 | 4205+500 | 4205+000 | 4204+500 | 4204+000 | 4203+500

Término Municipal
de Calera y Chozas

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.11
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_IC_AMADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II S.000\16_REPOSICION SSAA

Término Municipal de Torralba de Oropesa

Término Municipal de Oropesa

Término Municipal de Oropesa

Término Municipal de Calera y Chozas

Término Municipal de Alcañizo

SOLAPE CON HOJA 4

SOLAPE CON HOJA 2

REPOSICIÓN IV2SCC-03
70M SUB. + 340M AER. + 2 ARQ. + 8 POSTES

REPOSICIÓN IV2SEAT-11
90M SUB. + 2 ARQ. + 2 TORRES

REPOSICIÓN IV2SEAT-10
90M SUB. + 2 ARQ. + 2 TORRES

AFECCIÓN IV2SCC-03
P.K. 4208+650
L.A. TL PARES
MOVISTAR

AFECCIÓN IV2SEAT-10
P.K. 4208+400
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN IV2SEAT-11
P.K. 4208+600
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

EXTREMADURA

MADRID

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

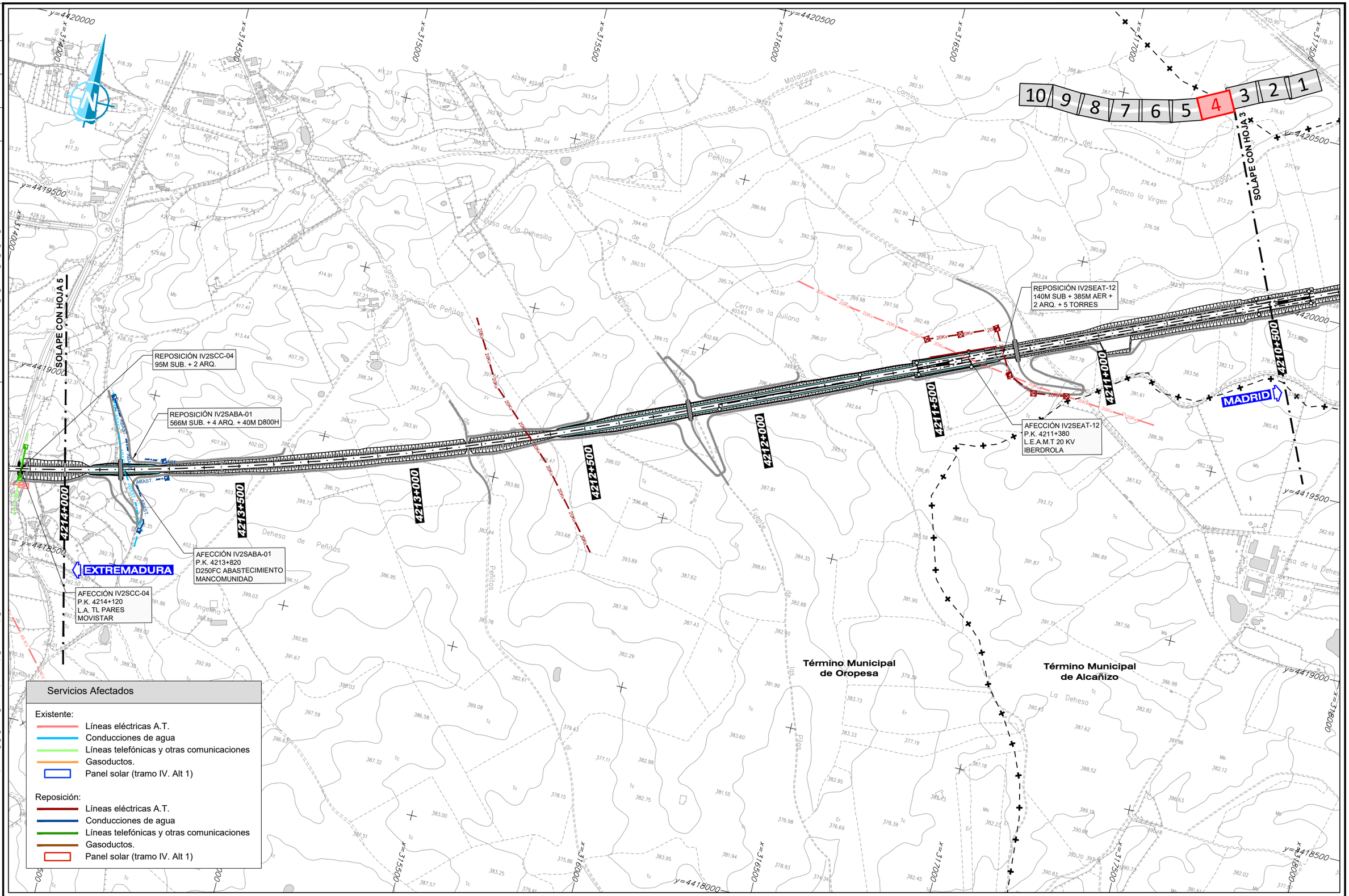
Nº DE PLANO: 16.11
Nº DE HOJA
HOJA 3 DE 10

TITULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.2
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANDS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

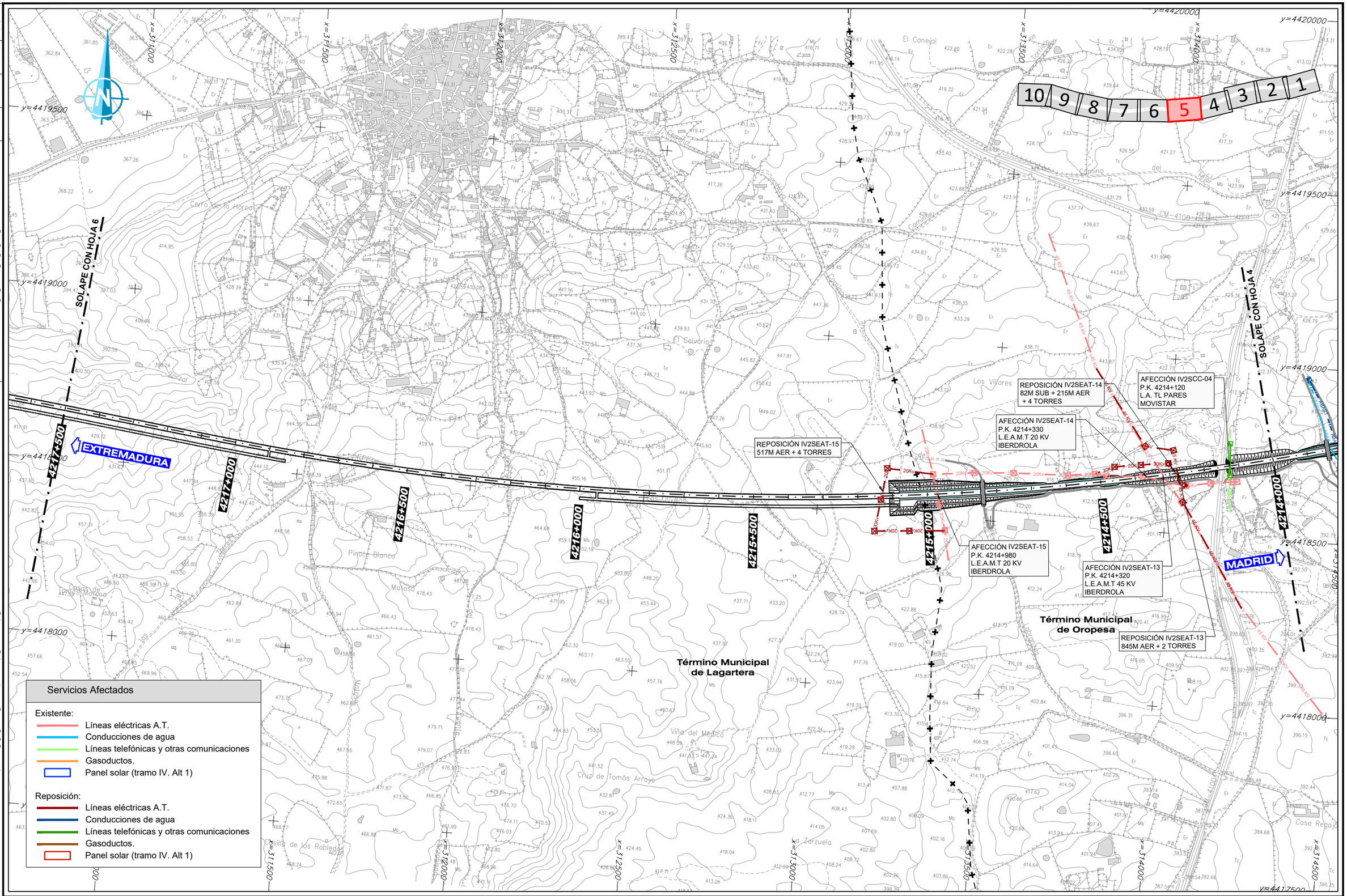
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.11
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.2
PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

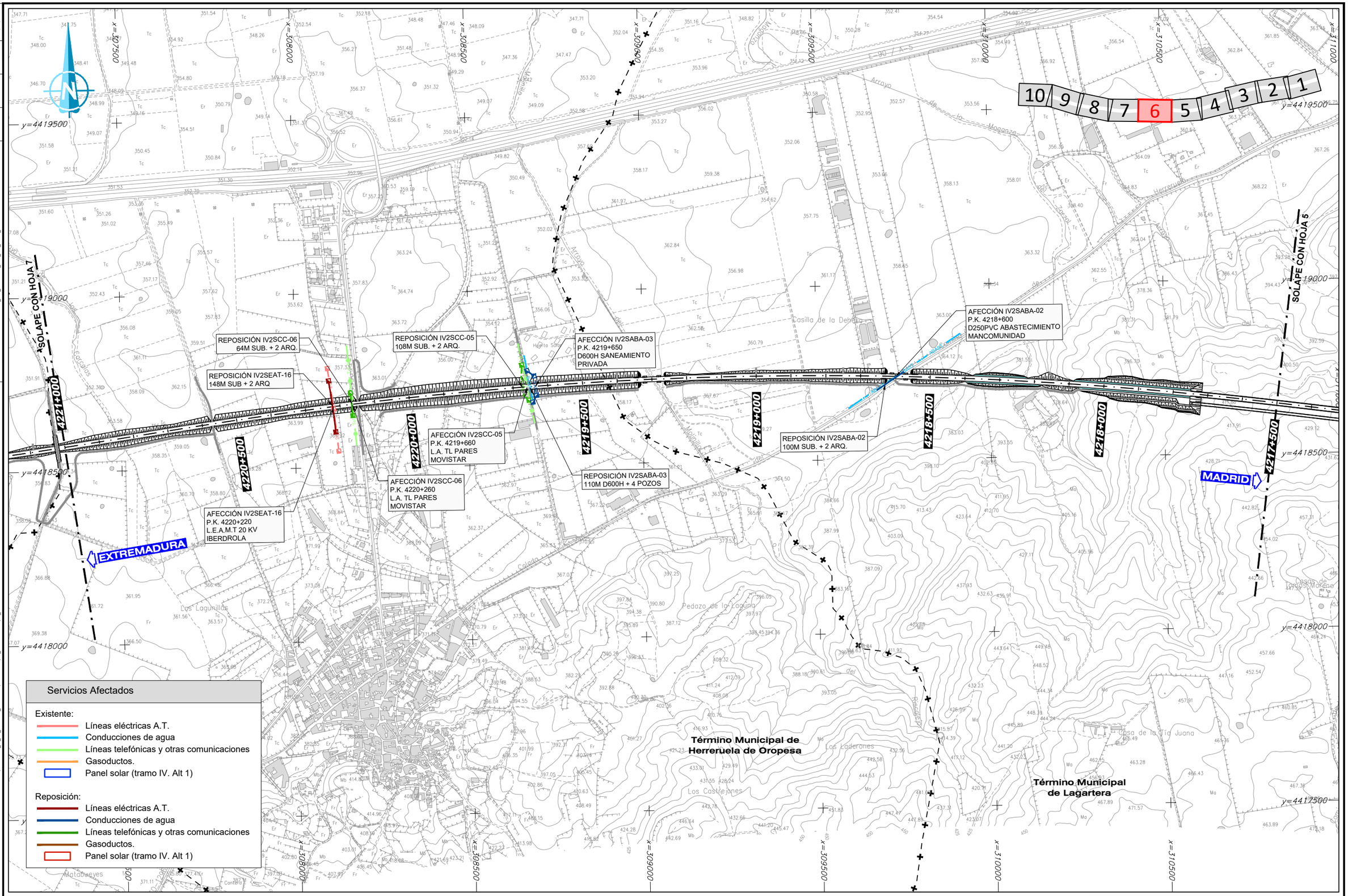
N° DE PLANO: 16.11
N° DE HOJA: HOJA 5 DE 10

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA IV.2 PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 16.11 N° DE HOJA HOJA 6 DE 10	TITULO DEL PLANO : REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA IV.2 PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

REPOSICIÓN IV2SEAT-18
86M SUB + 3 ARQ +
1 POSTES + 1 TRAFO.

AFECCIÓN IV2SEAT-18
P.K. 4224+500
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV2SEAT-17
177M AER + 86M SUB +
3 ARQ + 2 POSTES

AFECCIÓN IV2SEAT-17
P.K. 4222+850
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN IV2SABA-04
P.K. 4222+300
D140PVC ABASTECIMIENTO
MANCOMUNIDAD

REPOSICIÓN IV2SABA-04
490M SUB. + 6 ARQ.

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Calzada de Oropesa

Término Municipal de Herreruela de Oropesa

Término Municipal de Caleruela

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.11
N° DE HOJA
HOJA 7 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.2
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG	1	DCS	MDS	28/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

y=4420500 y=4420000 y=4419500 y=4419000 y=4418500 y=4418000 y=4417500

x=300500 x=301000 x=301500 x=302000 x=302500 x=303000 x=303500 x=304000

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

EXTREMADURA

MADRID

REPOSICIÓN IV2SEAT-21
100M SUB + 2 ARQ

AFECCIÓN IV2SEAT-21
P.K. 4228+010
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV2SEAT-20
121M AER + 75 SUB
+ 4 TORRES + 2 ARQ

AFECCIÓN IV2SEAT-19
P.K. 4227+100
L.E.A.M.T 45 KV
IBERDROLA

REPOSICIÓN IV2SEAT-19
224M AER + 2 TORRES

AFECCIÓN IV2SEAT-20
P.K. 4227+150
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN IV2SCC-08
P.K. 4224+880
F.O. DGT

REPOSICIÓN IV2SEAT-18
86M SUB + 3 ARQ +
1 POSTES + 1 TRAFO.

REPOSICIÓN IV2SCC-08
120M SUB. + 2 ARQ.

AFECCIÓN IV2SEAT-18
P.K. 4224+500
L.E.A.M.T 20 KV
IBERDROLA

AFECCIÓN IV2SCC-07
P.K. 4224+830
F.O. MOVISTAR

REPOSICIÓN
IV2SCC-07
210M SUB. + 3 ARQ.

Término Municipal de
Calzada de Oropesa

Servicios Afectados

Existente:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

Reposición:
- Líneas eléctricas A.T.
- Conducciones de agua
- Líneas telefónicas y otras comunicaciones
- Gasoductos.
- Panel solar (tramo IV. Alt 1)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

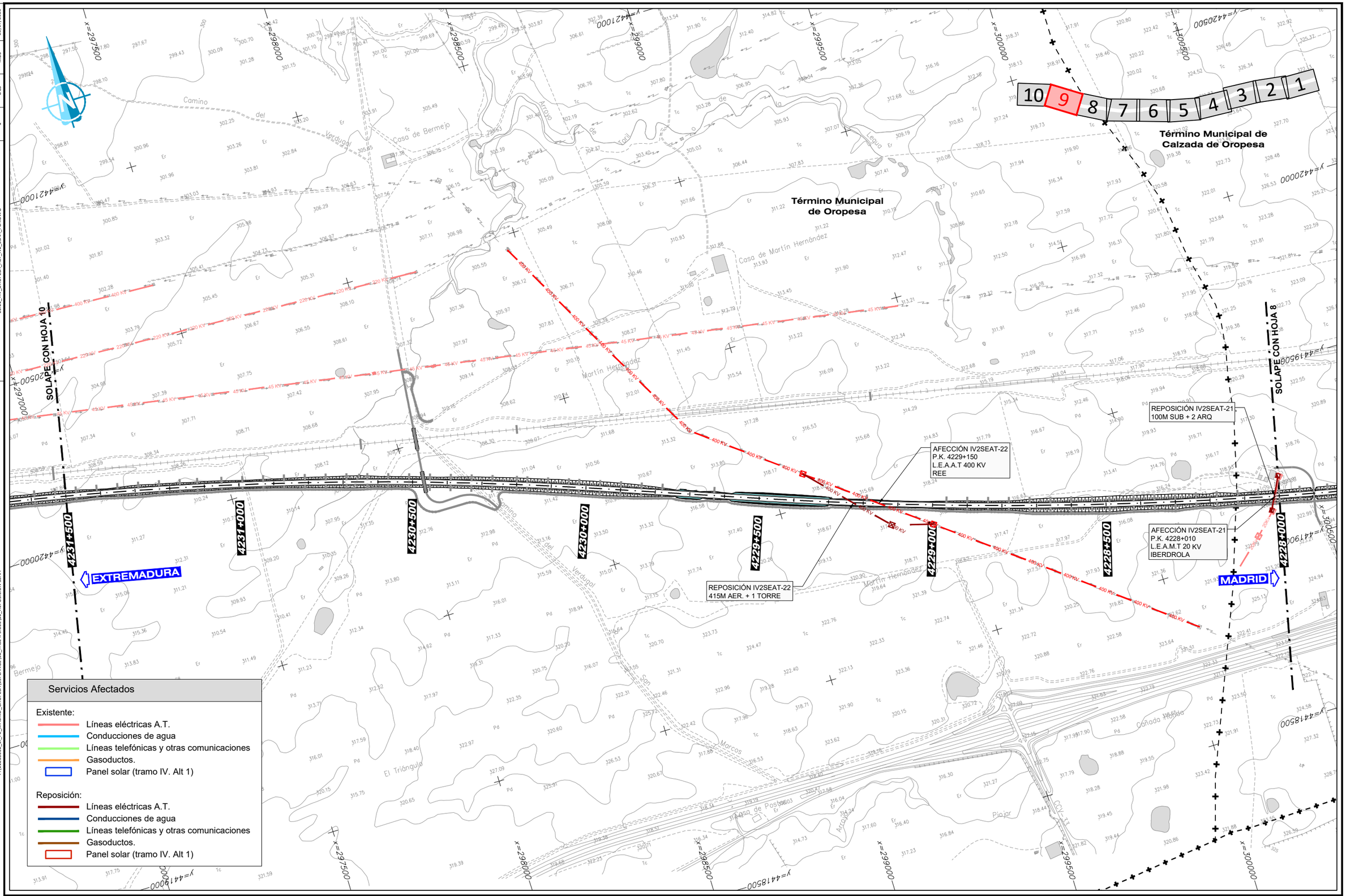
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.11
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.2
PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
28/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA (0 100 200 m)

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 16.11

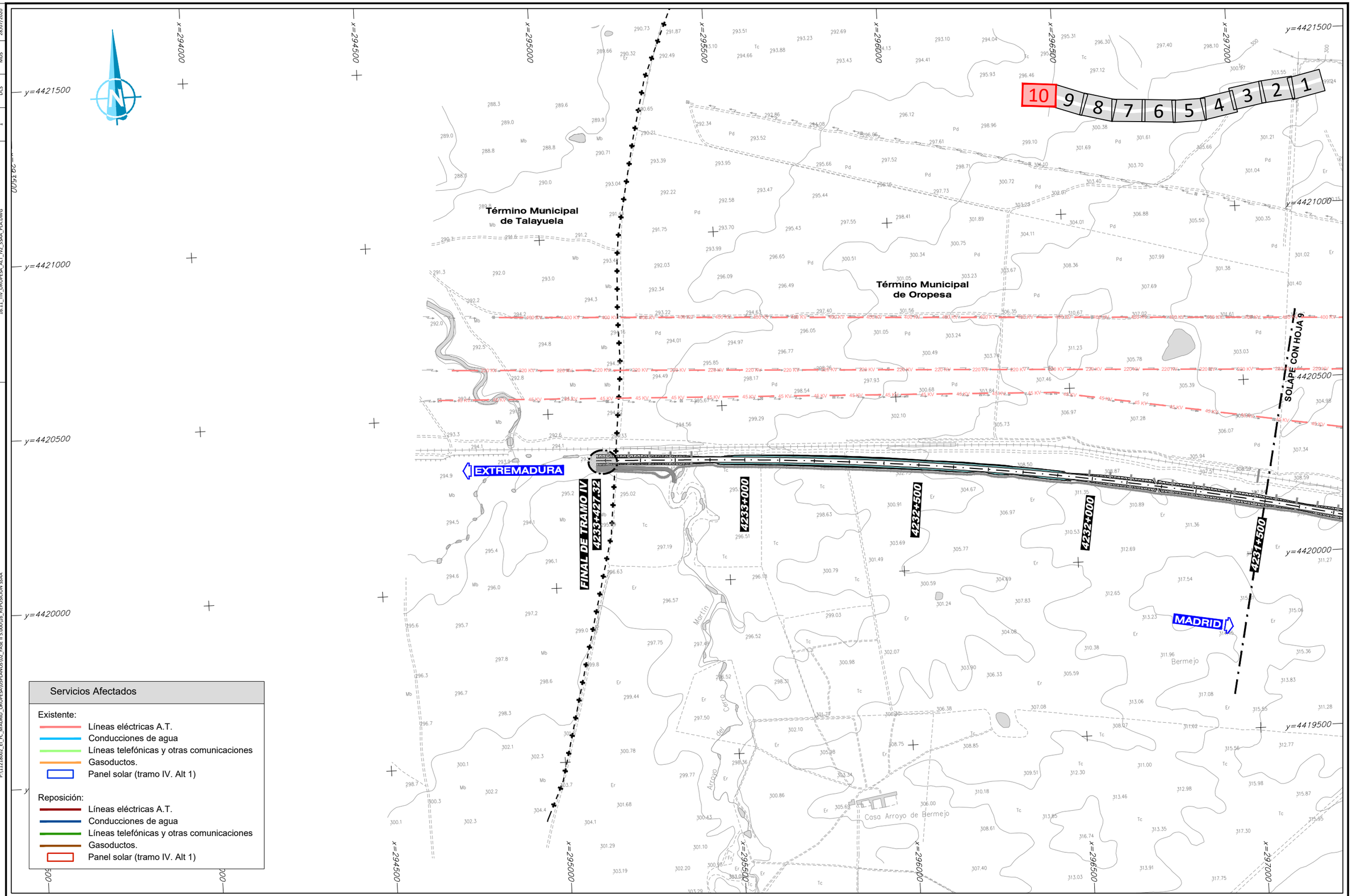
N° DE HOJA: HOJA 9 DE 10

TITULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA IV.2 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	28/07/2020

FICHERO: 16.11_TIV_OROPESA_ALT_IV2_SSAA_PLA.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\16_REPOSICION SSAA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
16.11
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 10

TITULO DEL PLANO :
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA IV.2
PLANTA GENERAL