LEYENDA

RED ABASTECIMIENTO

- POZO CON VENTOSA
- POZO CON DESAGÜE Y ARQUETA DE VACIADO
- POZO CON VÁLVULA DE CORTE
- CONTADOR
- ARQUETA
- TUBERÍA

RED SANEAMIENTO

- ARQUETA
- TUBERÍA

RED ELÉCTRICA A.T.

- TORRE ELÉCTRICA
- POSTE DE HORMIGÓN
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA

RED ELÉCTRICA B.T.

- POSTE DE HORMIGÓN
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- CONTADOR

VÍAS PECUARIAS

- MARQUESINA DE PARADA

RED D.G.T.

- ARMARIO
- ARQUETA
- EJE DE LA CONDUCCIÓN
- PANEL DE MANSAJERÍA VARIABLE
- ESPIRAS DE AFORMIENTO DE TRÁFICO
- CINEMÓMETRO
- COLUMNA DE VIGILANCIA

ALUMBRADO (Dirección General de Carreteras)

- FAROLA
- CANALIZACIÓN
- ARQUETA

TELEFONIA

- ARQUETA
- POSTE DE MADERA
- LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA
- LÍNEA TELEFÓNICA CANALIZADA

IMPRESO 06/11/2018
REVISION 06/11/2018
FICHERO _2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
DIRECTORIO P:\1111400A_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\2_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 0 DE 19

ENLACE A-66

Término Municipal de Cáceres

E. A-66 Ramal 2

E. A-66 Calzada Anular

Inicio Tramo

Vía de Servicio M.I.

E. A-66 Ramal 4

Autovía A-66

E. A-66 Ramal 3

E. A-66 Ramal 1

Vía de Servicio M.D.

C.A. 0.2-0.3 M.I.

C.A. 0.5 M.D.

C.A. 0.4 M.D.

TORRE METÁLICA
FINAL DE LÍNEA
CADENAS DE AMARRE
TRAFO + MANIOBRA Y PROTECCIÓN
PASO AÉREO A CANALIZADO
PROTECCIÓN AVIFAUNA

IBERDROLA
L.E.M.T. 15 kV
LA-50

AYTO. MALPARTIDA
TUBERÍA ABASTECIMIENTO
Ø 200 mm F.C.

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA SUBTERRÁNEA TELEFÓNICA
1c 25 PARES DE Cu

ARMARIO ERU 13.3

PMV 13.3 Y
2 CÁMARAS ERM 13.3

ACOMETIDA
PARTICULAR
D 80 mm PEAD 16

TORRE METÁLICA
CADENAS DE SUSPENSIÓN
PROTECCIÓN AVIFAUNA
CON PARAGUAS

IBERDROLA
L.E.M.T. 15 kV
LA-50

TORRE METÁLICA
DERIVACIÓN DE LÍNEA
CADENAS DE AMARRE

HOTEL HOSPES
L.E.M.T. 20 kV
AÉREA LA-50

TORRE METÁLICA
FINAL DE LÍNEA
CADENAS DE AMARRE
MANIOBRA Y PROTECCIÓN
PASO AÉREO A CANALIZADO

HOTEL HOSPES
L.E.M.T. 20 kV
SUBTERRÁNEA

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 2

PARTICULAR
(PATRIMONIO CULTURAL)
POZO Ø 2,0 m

ACOMETIDA PARTICULAR
ABANDONADA
D 80 mm PEAD 16

ARQUETA
2,0x2,0 m

AYTO. CACERES
EMISARIO EDAR
H.M. Ø800 mm

AYTO. MALPARTIDA
TUBERÍA ABASTECIMIENTO
Ø 250 mm F.D. K9 TRABADA

HOTEL LOS ARENALES
TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
Ø 250 mm F.D. K9 TRABADA

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA
1c 32FIBRAS F.O.
2c 50 Y 25 PARES DE Cu

PASO SALVATUBOS Ø0,80m. H.A.

DGT (EN CONSTRUCCIÓN)
RED I.T.S. A-66

HOTEL LOS ARENALES
L.B.M.T. SUBTERRÁNEA
ALUMBRADO GLORIETA

HOTEL LOS ARENALES
L.E.M.T. 20 kV
SUBTERRÁNEA

N-521

DIRECTORIO P:\1111-4004_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
REVISION 06/11/2018
IMPRESO 06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRÍQUEZ RODRÍGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 — EN ORIGINAL UNE A-1 — 0 10 20 30 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN
VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES
PROVINCIA DE CÁCERES
"PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

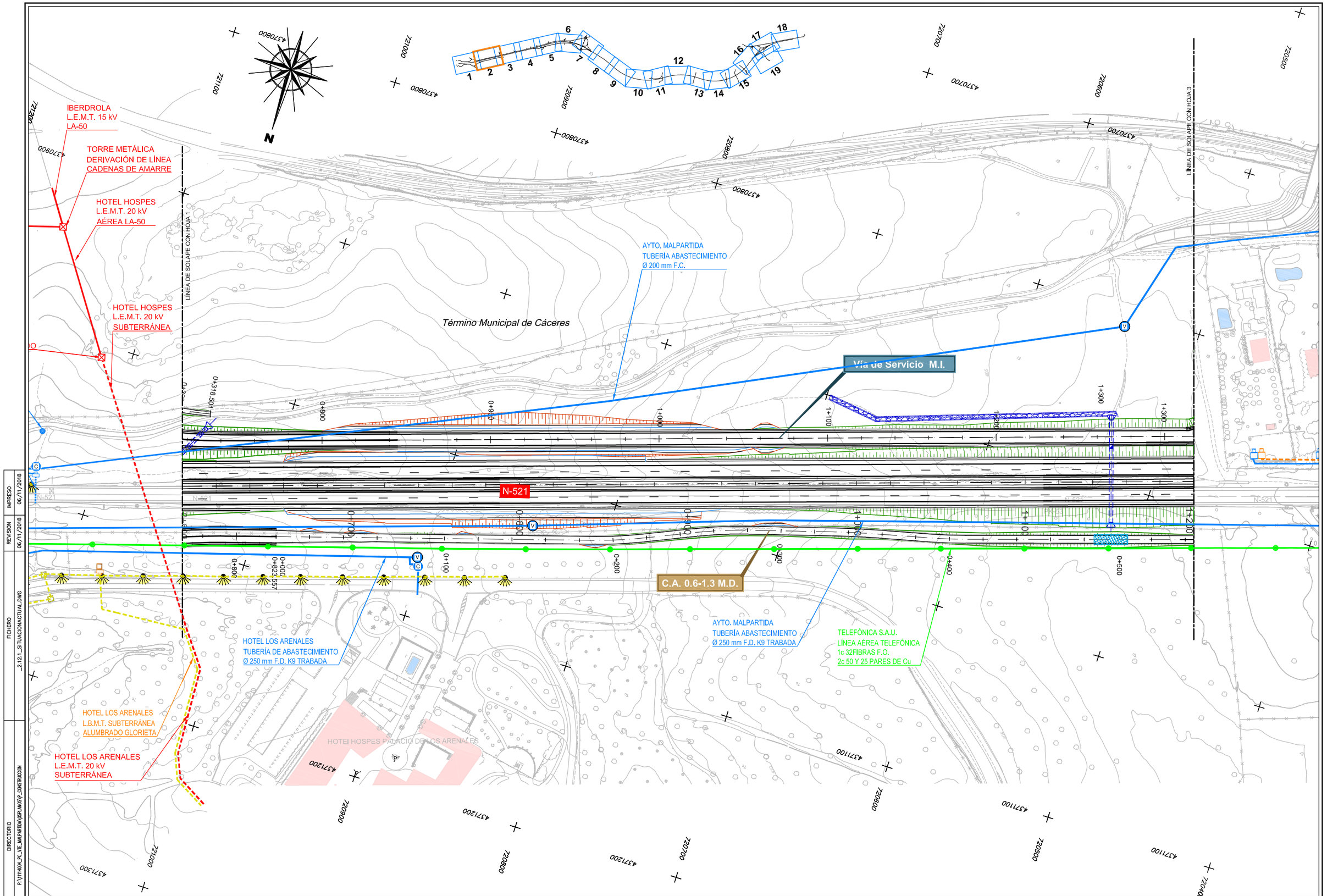
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN:
SERVICIOS AFECTADOS
SITUACIÓN ACTUAL
PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 19



IMPRESO 06/11/2018
REVISIÓN 06/11/2018
FICHERO _2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
DIRECTORIO P:\1111-4004_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 | 0 10 20 30 | EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN
VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES
PROVINCIA DE CÁCERES
"PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

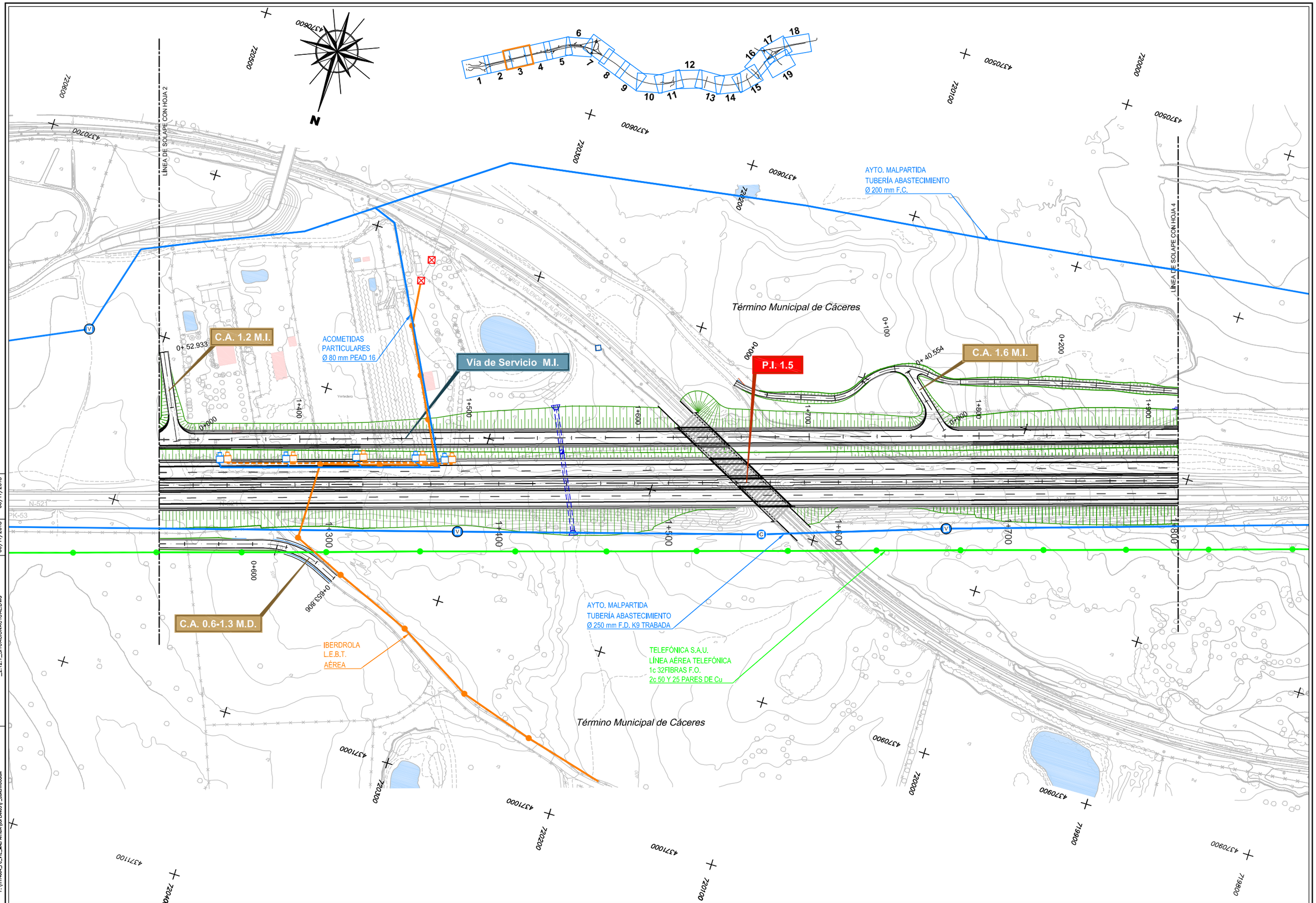
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN:
SERVICIOS AFECTADOS
SITUACIÓN ACTUAL
PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 2 DE 19



DIRECTORIO P:\1111400_PC_VTE_MALPARTIDA\DGPLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
REVISION 06/11/2018
IMPRESO 06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRÍQUEZ RODRÍGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

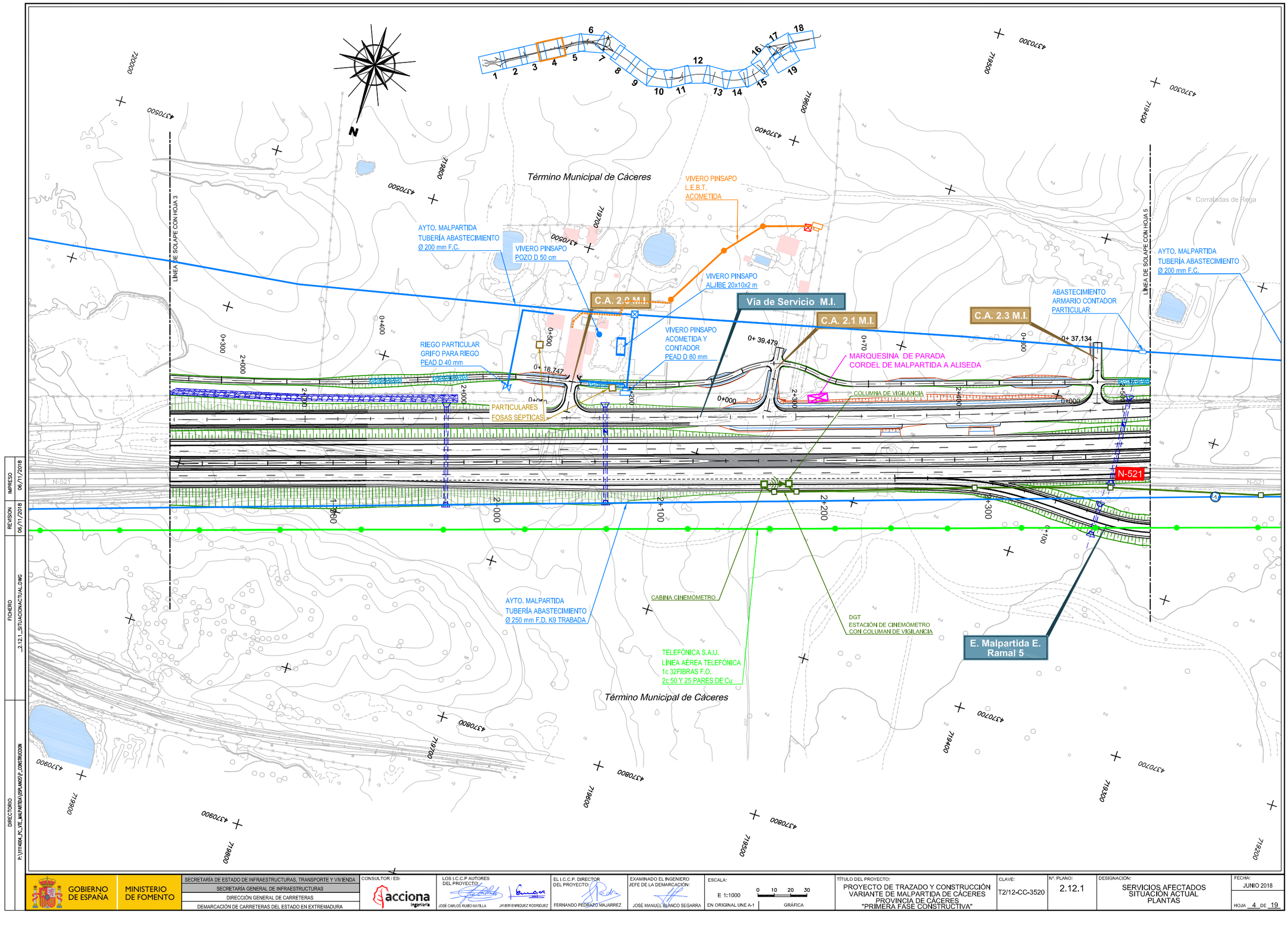
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

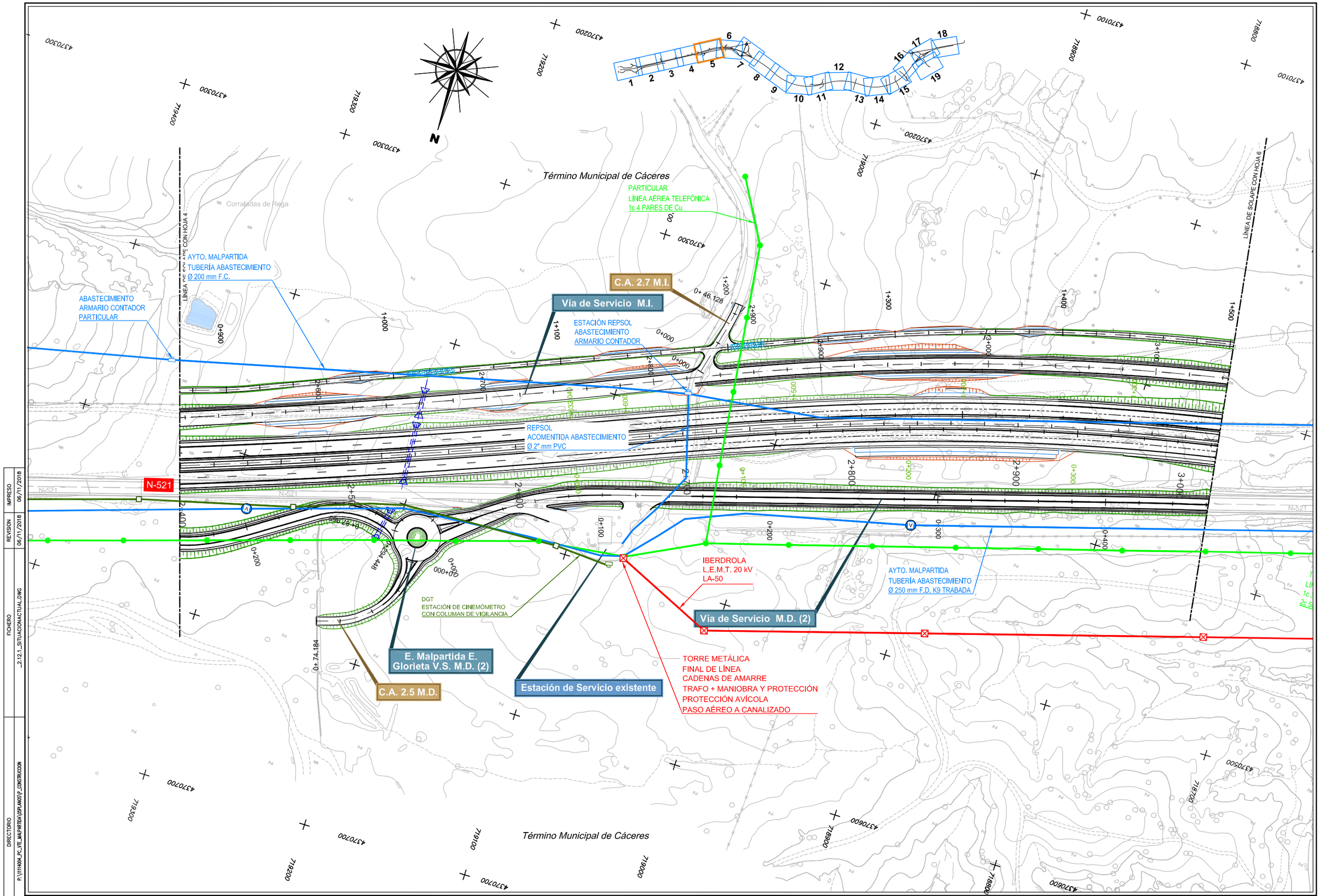
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 3 DE 19



IMPRESO 06/11/2018
REVISION 06/11/2018
FICHERO _2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
DIRECTORIO P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\DSPLANOS\2_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería	LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ	EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA	ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 / GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"	CLAVE: T2/12-CC-3520	Nº. PLANO: 2.12.1	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS	FECHA: JUNIO 2018 HOJA 4 DE 19



IMPRESO	06/11/2018
REVISION	06/11/2018
FICHERO	_2.12.1_SITUACION ACTUAL.DWG
DIRECTORIO	P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\2_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRÍQUEZ RODRÍGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

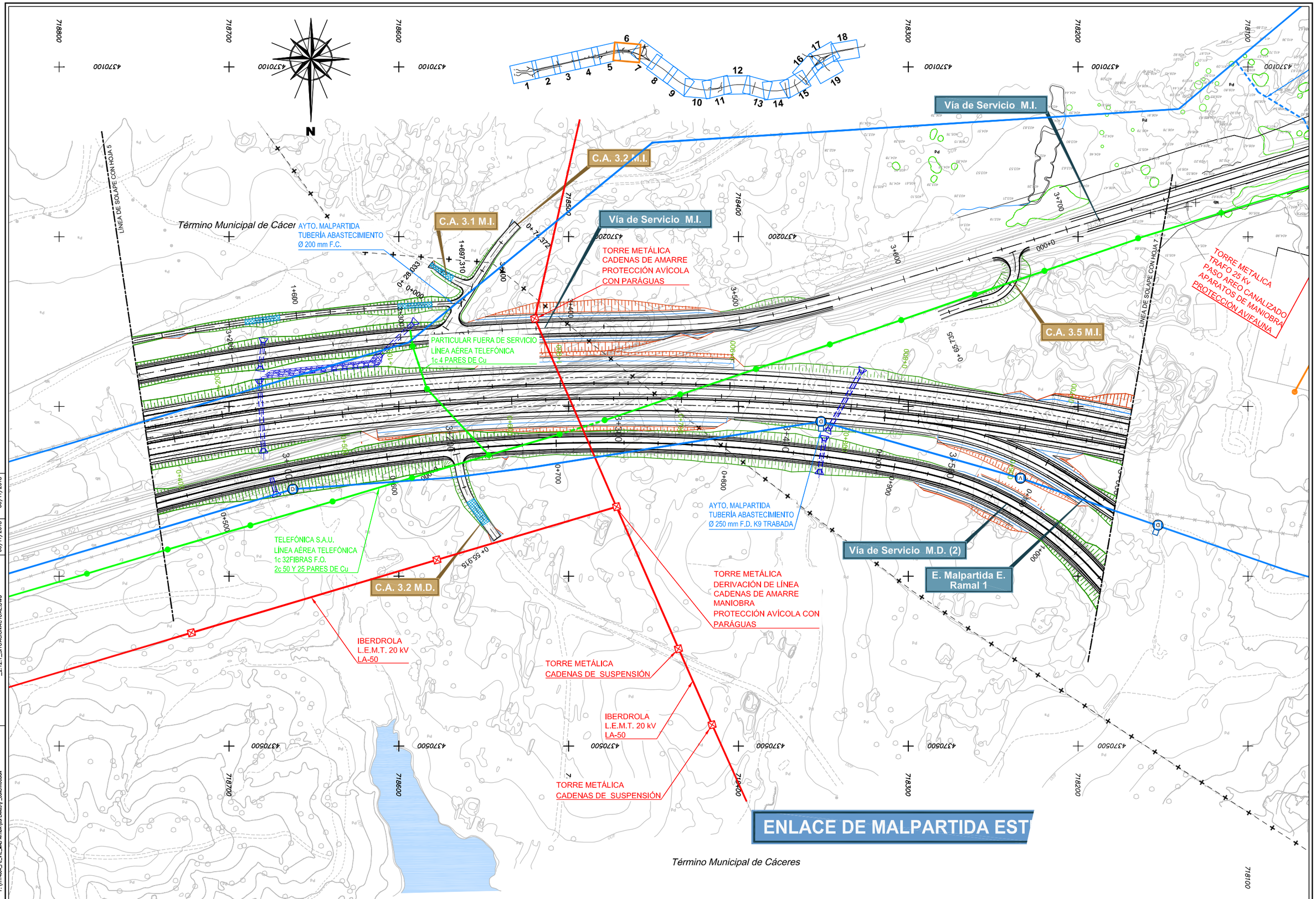
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 5 DE 19



DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

FICHERO 2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG

REVISION 06/11/2018

IMPRESO 06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRÍQUEZ RODRÍGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

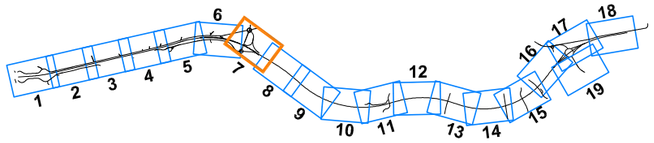
DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 6 DE 19

ENLACE DE MALPARTIDA ESTE

Término Municipal de Malpartida de Cáceres



C.A. 3.7 M.I.

E. Malpartida E. Reposición N-521

Vía de Servicio M.I.

ACOMETIDA PARTICULAR ABANDONADA D 80 mm PEAD 16

PARTICULAR L.E.M.T. 20 kV LA-50

TELEFÓNICA S.A.U. LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA 1c 32FIBRAS F.O. 2c 50 Y 25 PARES DE Cu

E. Malpartida E. Glorieta Sur

E. Malpartida E. Ramal 0

AYTO. MALPARTIDA TUBERÍA ABASTECIMIENTO Ø 250 mm F.D. K9 TRABADA

E. Malpartida E. Ramal 4

E. Malpartida E. Ramal 3

TORRE METALICA TRAFO 25 Kv PASO AREO CANALIZADO APARATOS DE MANIOBRA PROTECCIÓN AVIFAUNA

PARTICULAR L.E.B.T. FUERA DE USO

P.S. 3.7

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 6

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 8

E. Malpartida E. Ramal 2

E. Malpartida E. Ramal 1

E. Malpartida E. Glorieta Norte

Vía de Servicio M.D. (2)

IMPRESO	06/11/2018
REVISION	06/11/2018
FICHERO	2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
DIRECTORIO	P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRÍQUEZ RODRÍGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

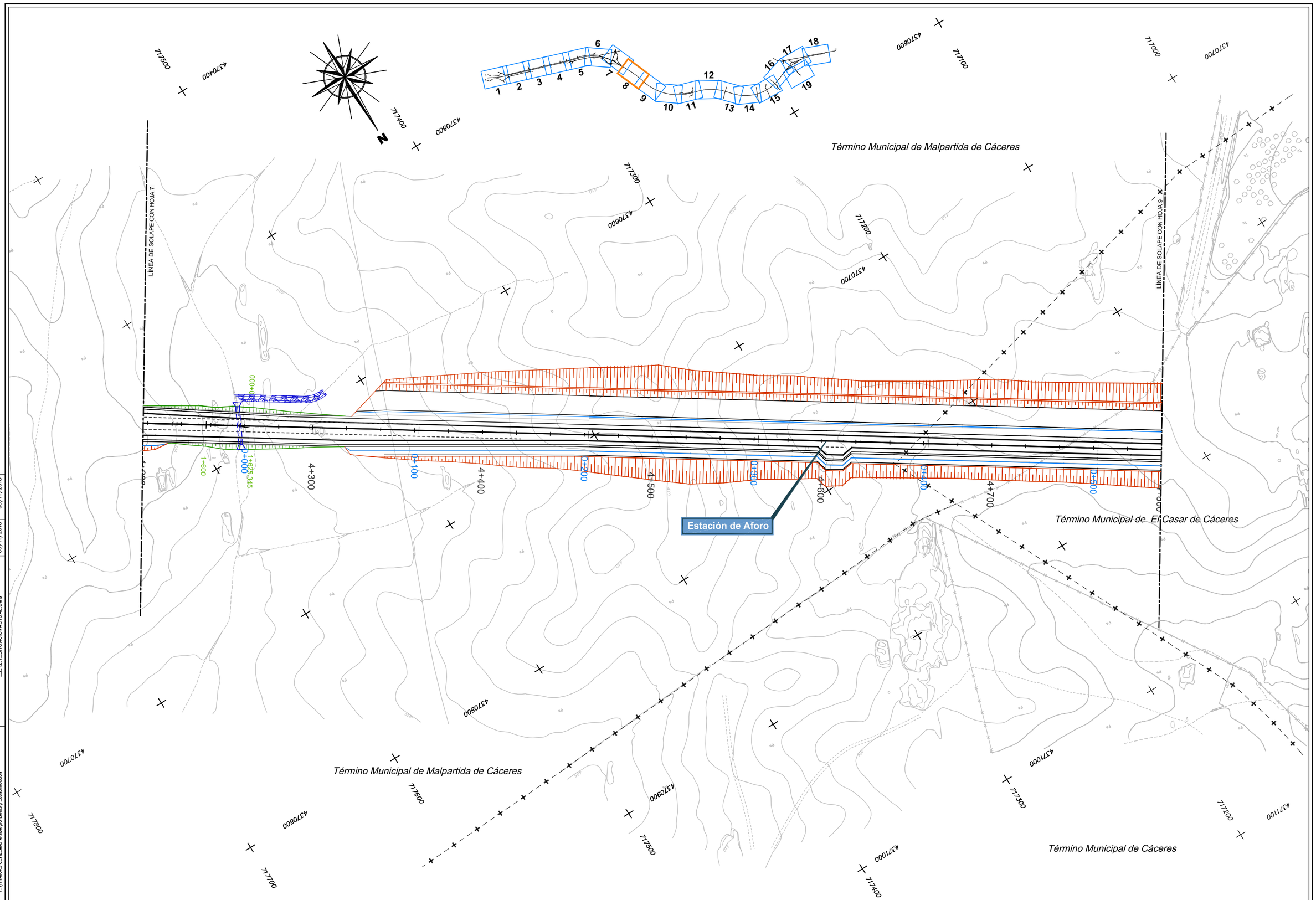
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 7 DE 19



DIRECTORIO	P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO	_2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
REVISIÓN	06/11/2018
IMPRESO	06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 — 0 10 20 30 — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

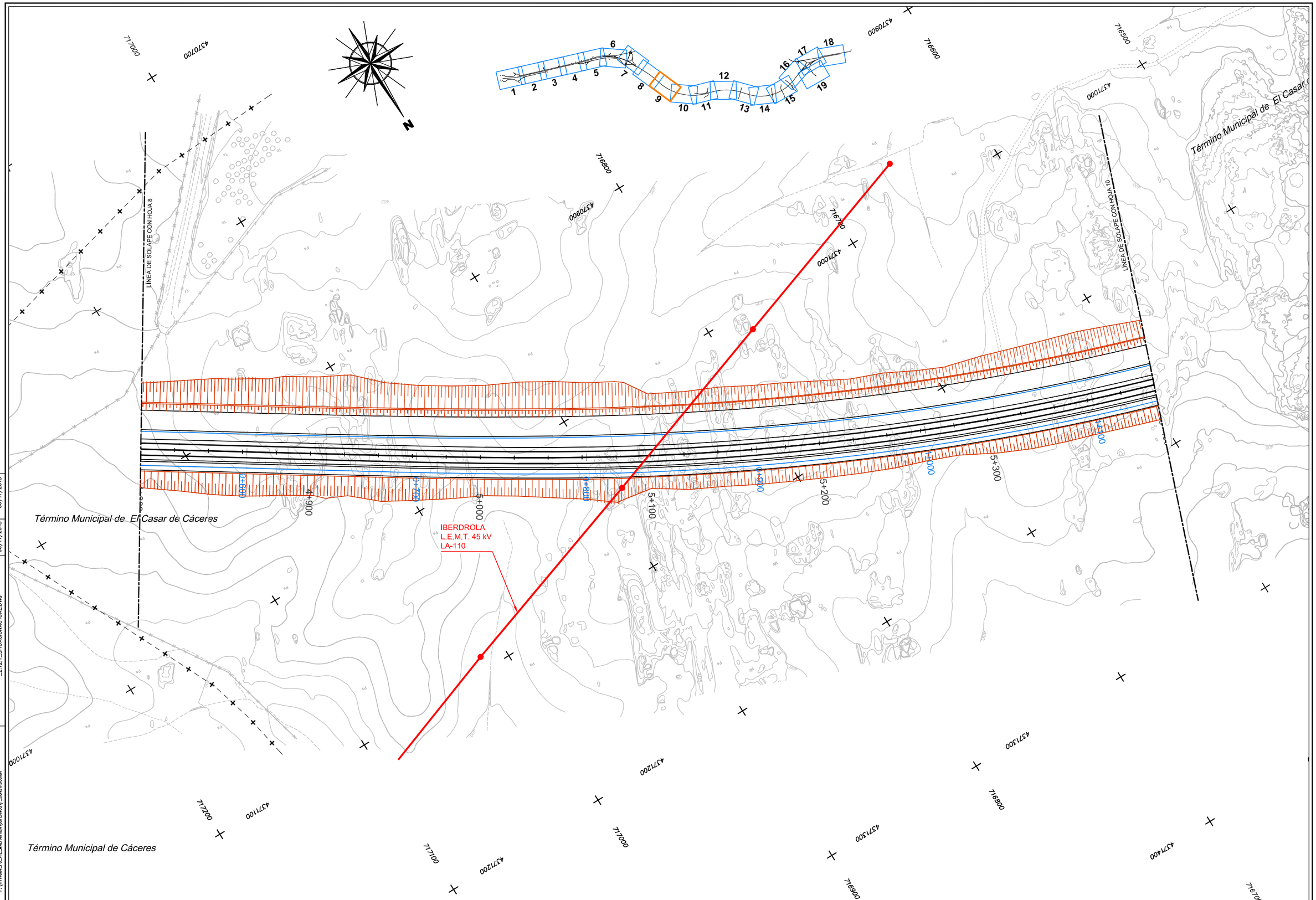
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 8 DE 19



DIRECTORIO: P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO: _2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
REVISION: 06/11/2018
IMPRESO: 06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

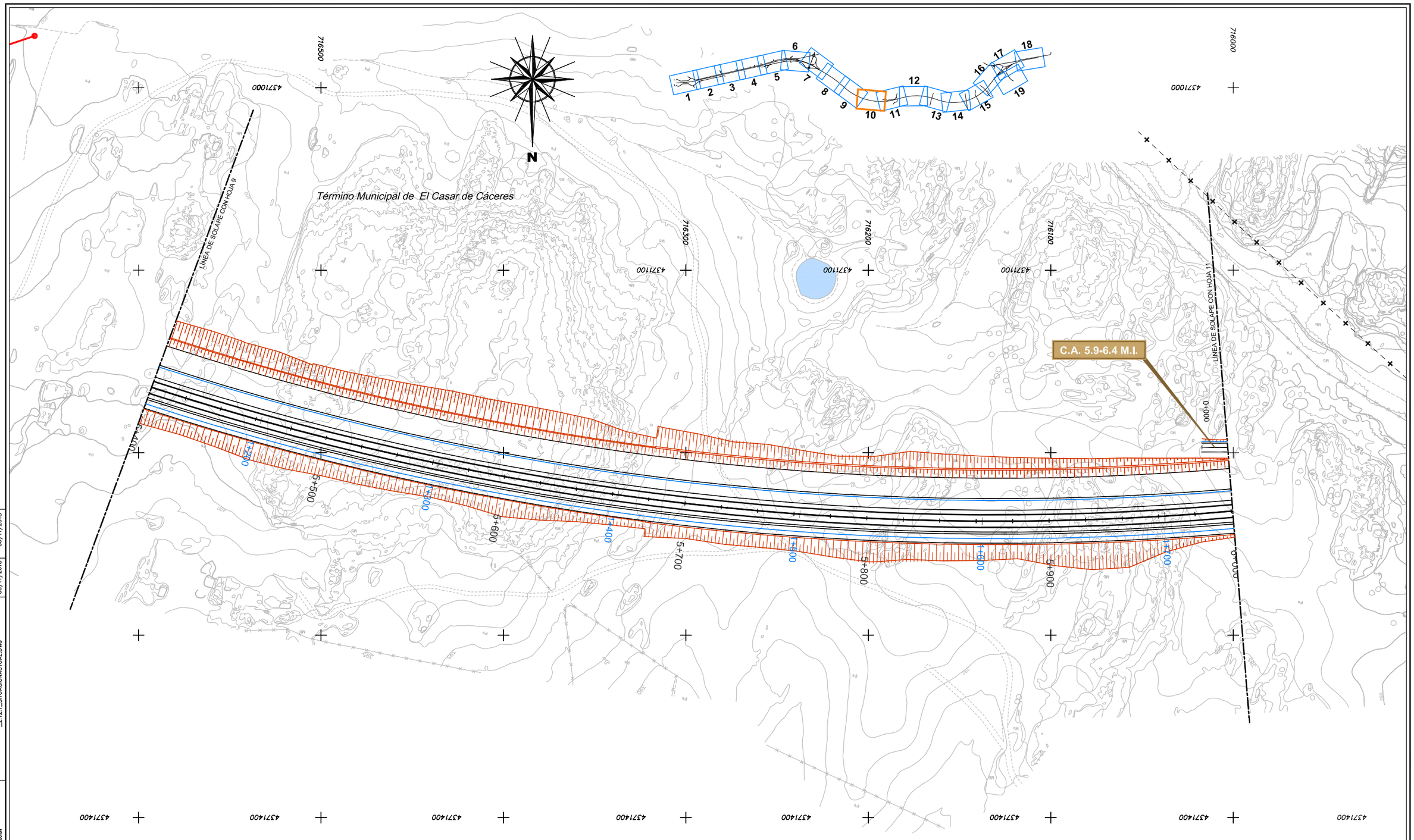
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 9 DE 19



DIRECTORIO: P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\2_CONSTRUCCION

FICHERO: _2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG

IMPRESO	06/11/2018
REVISION	06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 — 0 10 20 30 — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

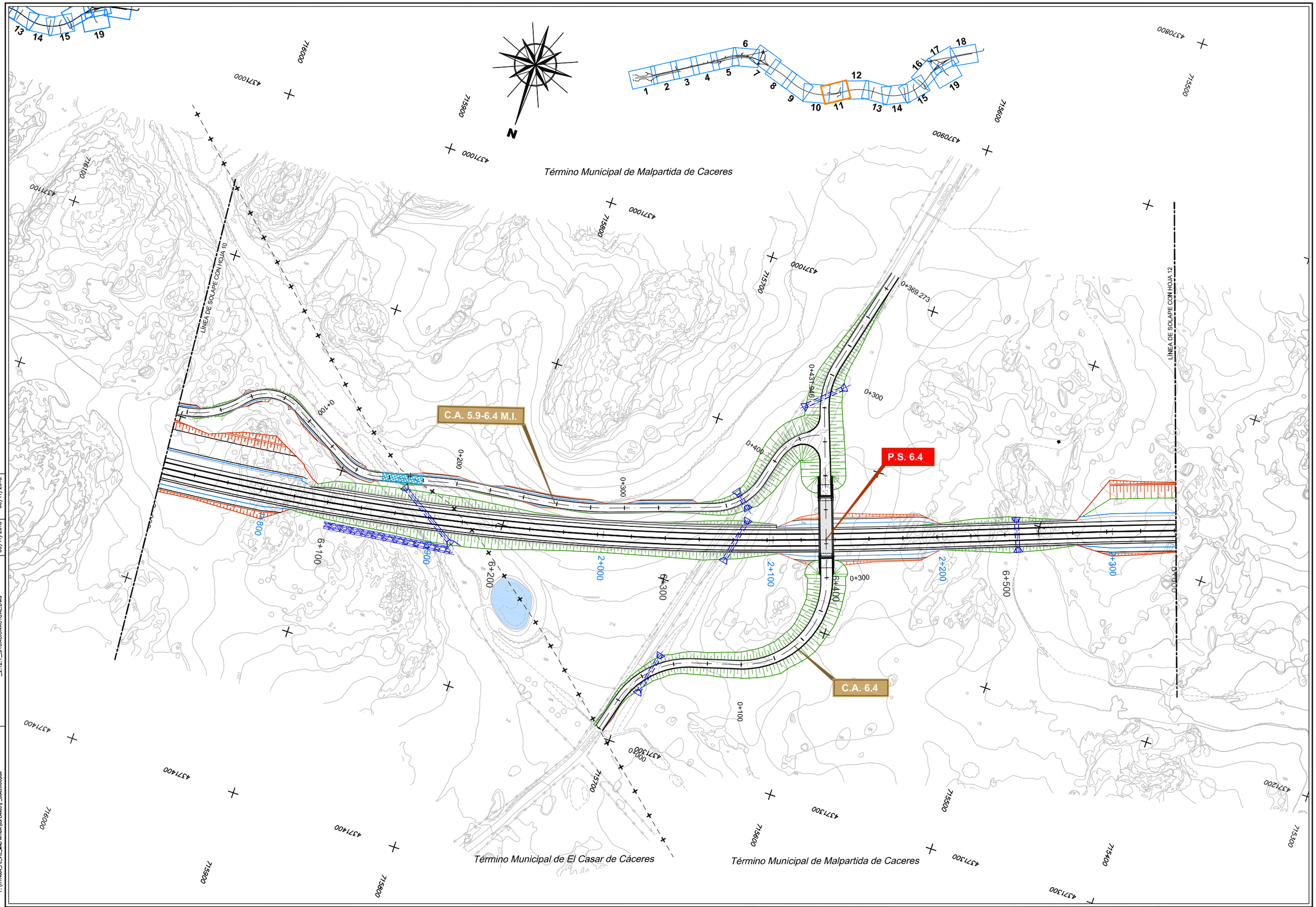
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 10 DE 19



IMPRESO	06/11/2018
REVISION	06/11/2018
FICHERO	_2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
DIRECTORIO	P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\DSP\PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

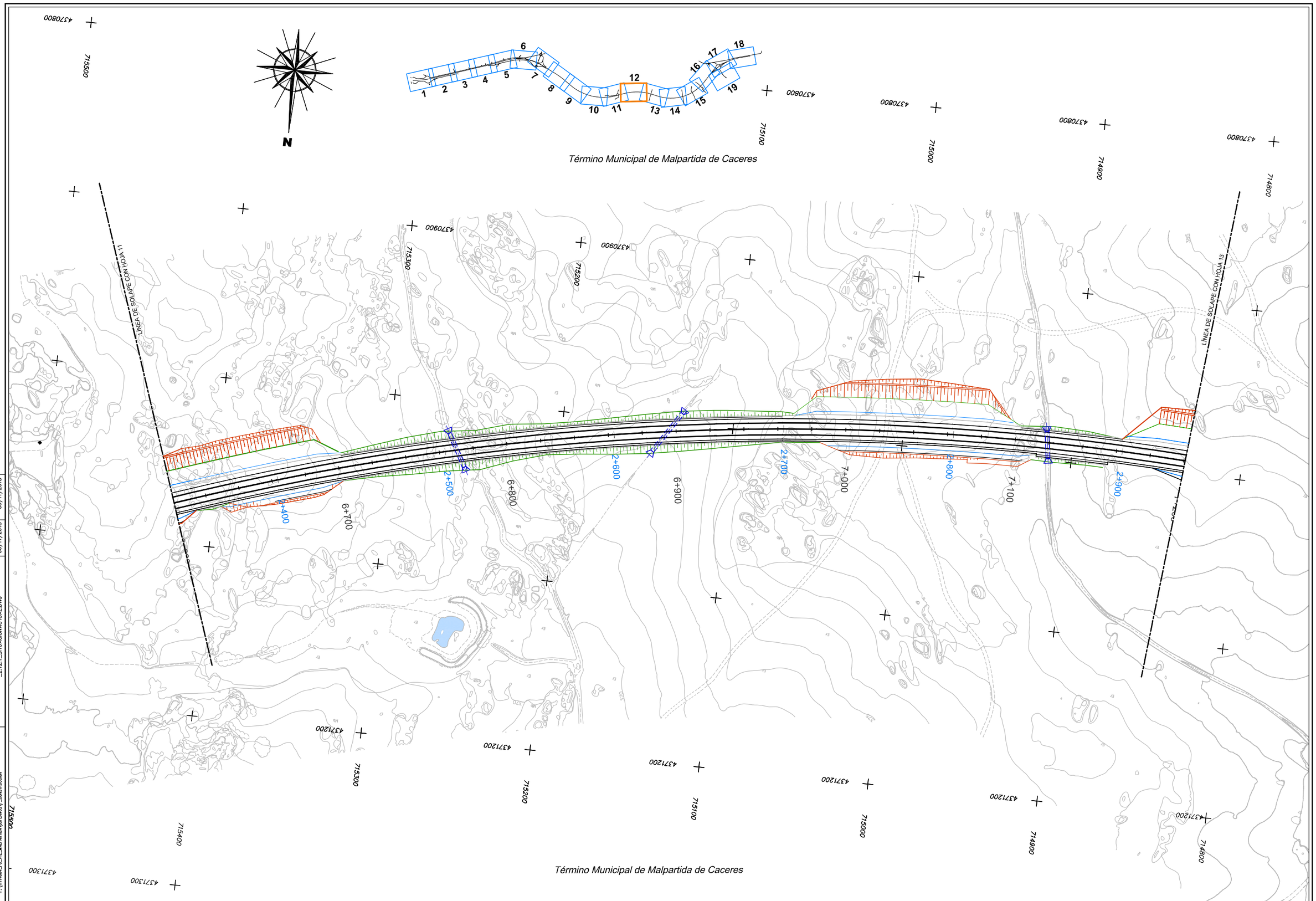
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 11 DE 19



Término Municipal de Malpartida de Caceres

DIRECTORIO	P:\1111\604_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO	_2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
REVISION	06/11/2018
IMPRESO	06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRÍQUEZ RODRÍGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 — 0 10 20 30 — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

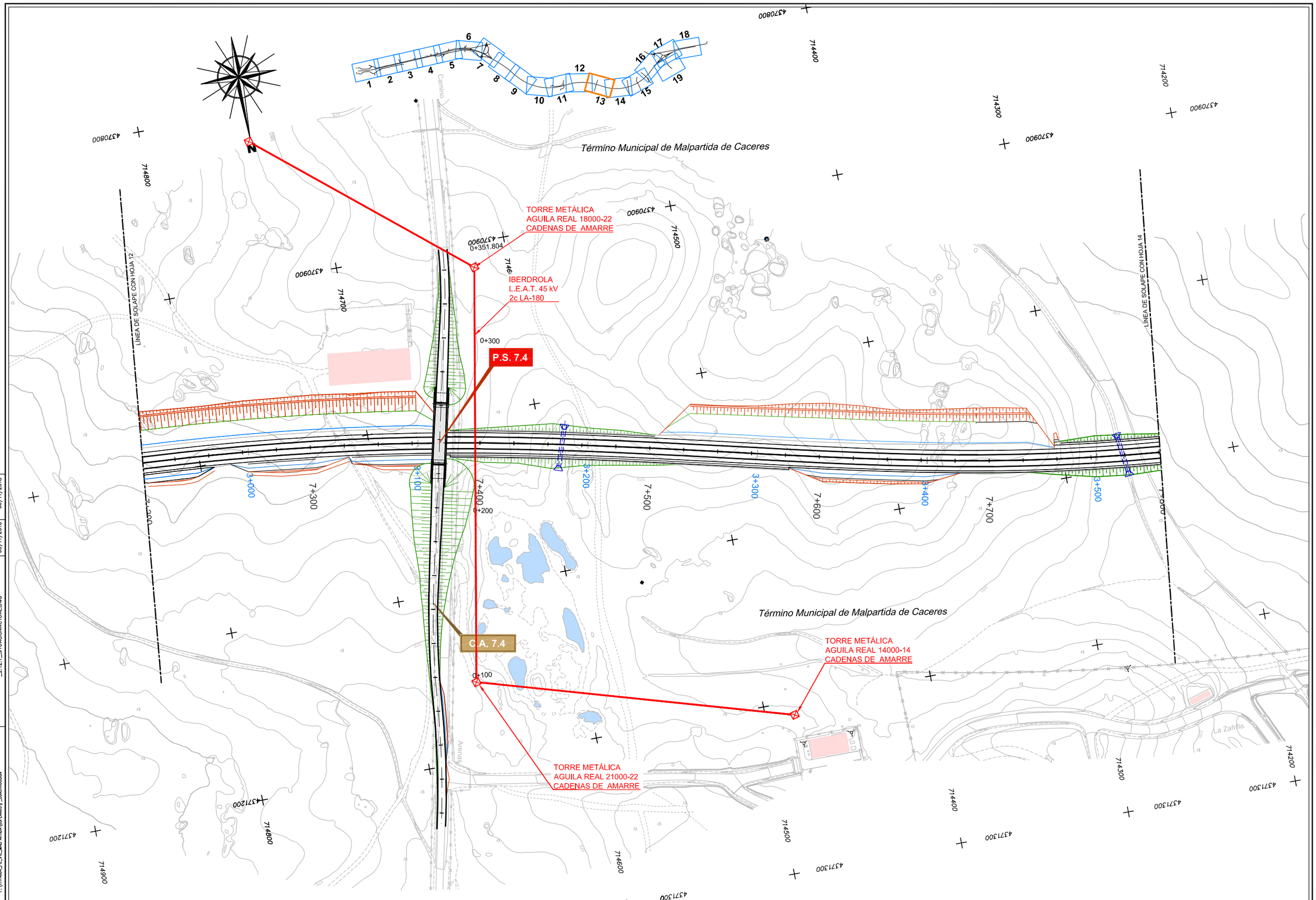
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 12 DE 19



DIRECTORIO	P:\1111-4004_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO	_2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
REVISION	06/11/2018
IMPRESO	06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

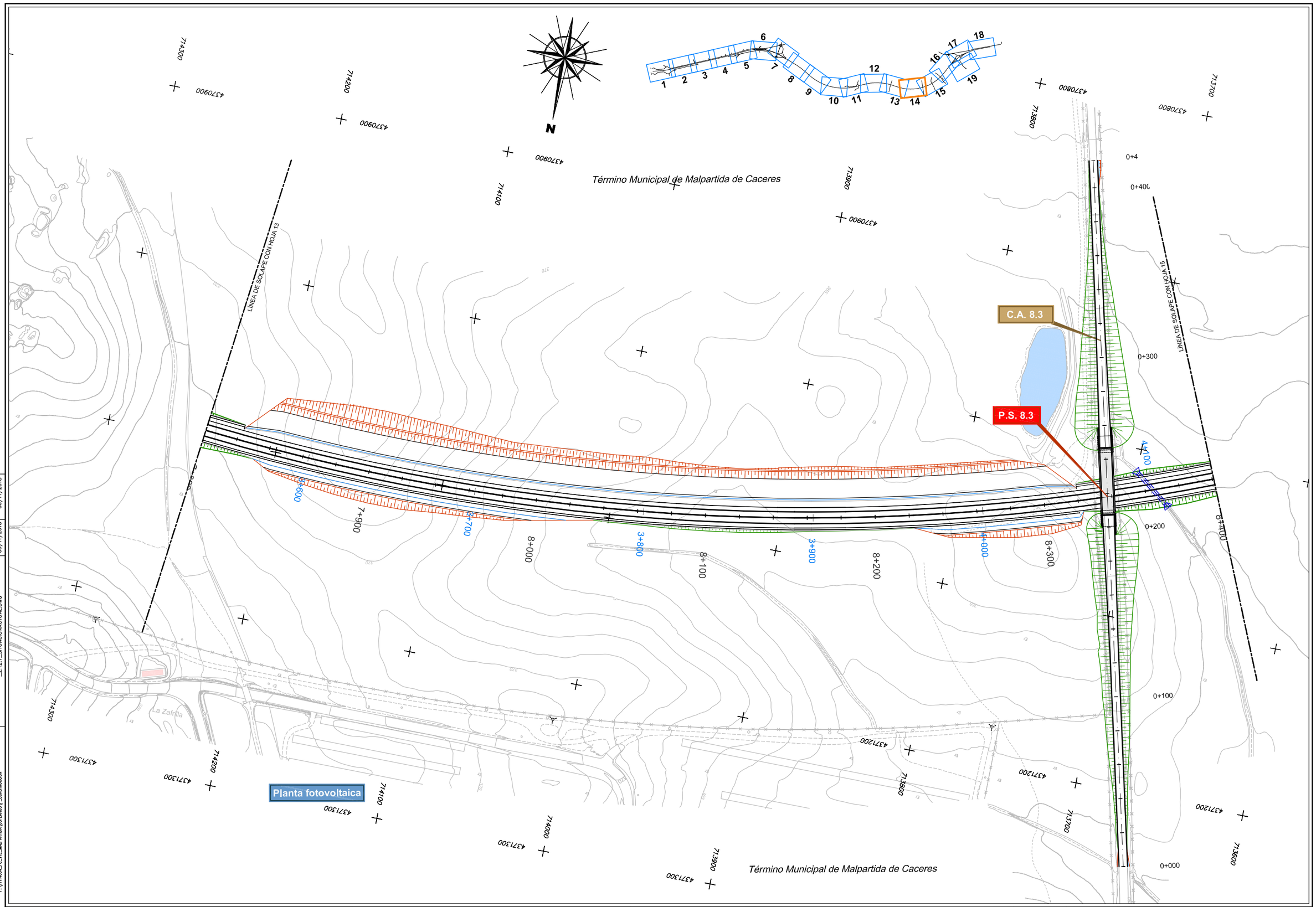
CLAVE: T2/12-CC-3520

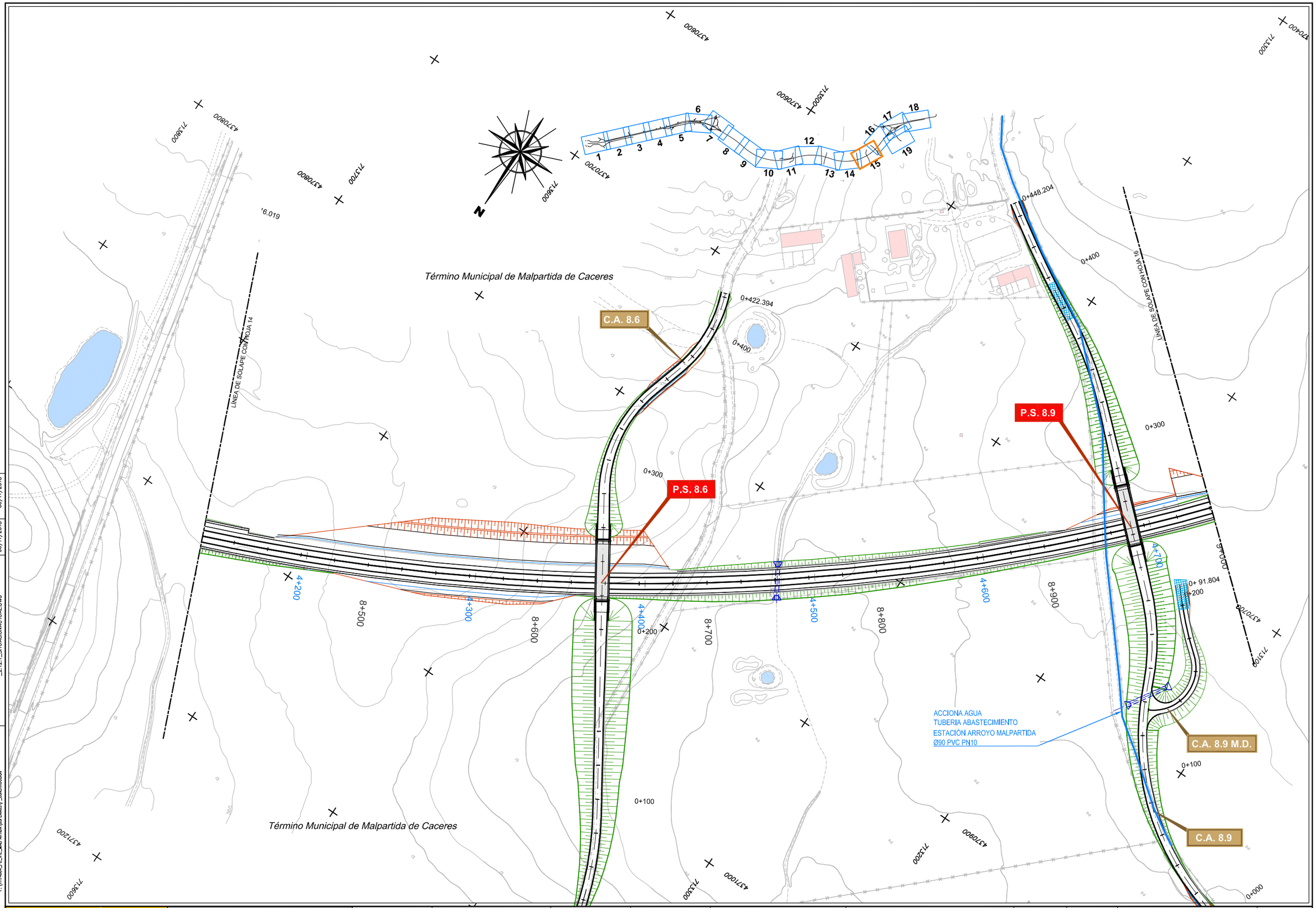
Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 13 DE 19


N
Término Municipal de Malpartida de Caceres
LINEA DE SOLAPE CON HOJA 13
LINEA DE SOLAPE CON HOJA 15
C.A. 8.3
P.S. 8.3
Planta fotovoltaica
La Zafrilla
0+400
0+300
0+200
0+100
0+000
7+600
7+700
7+800
7+900
8+000
8+100
8+200
8+300
8+400
8+500
8+600
3+800
3+900
4+000
4+100
4370900
4371000
4371100
4371200
4371300
4371400
4371500
4371600
4371700
4371800
4371900
4372000
7138800
7139000
7139200
7139400
7139600
7139800
7140000
7140200
7140400
7140600
7140800
7141000
7141200
7141400
7141600
7141800
7142000
7142200
7142400
7142600
7142800
7143000
7143200
7143400
7143600
7143800
7144000
7144200
7144400
7144600
7144800
7145000
7145200
7145400
7145600
7145800
7146000
7146200
7146400
7146600



DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

FICHERO 2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG

REVISION 06/11/2018

IMPRESO 06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P. AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRÍQUEZ RODRÍGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

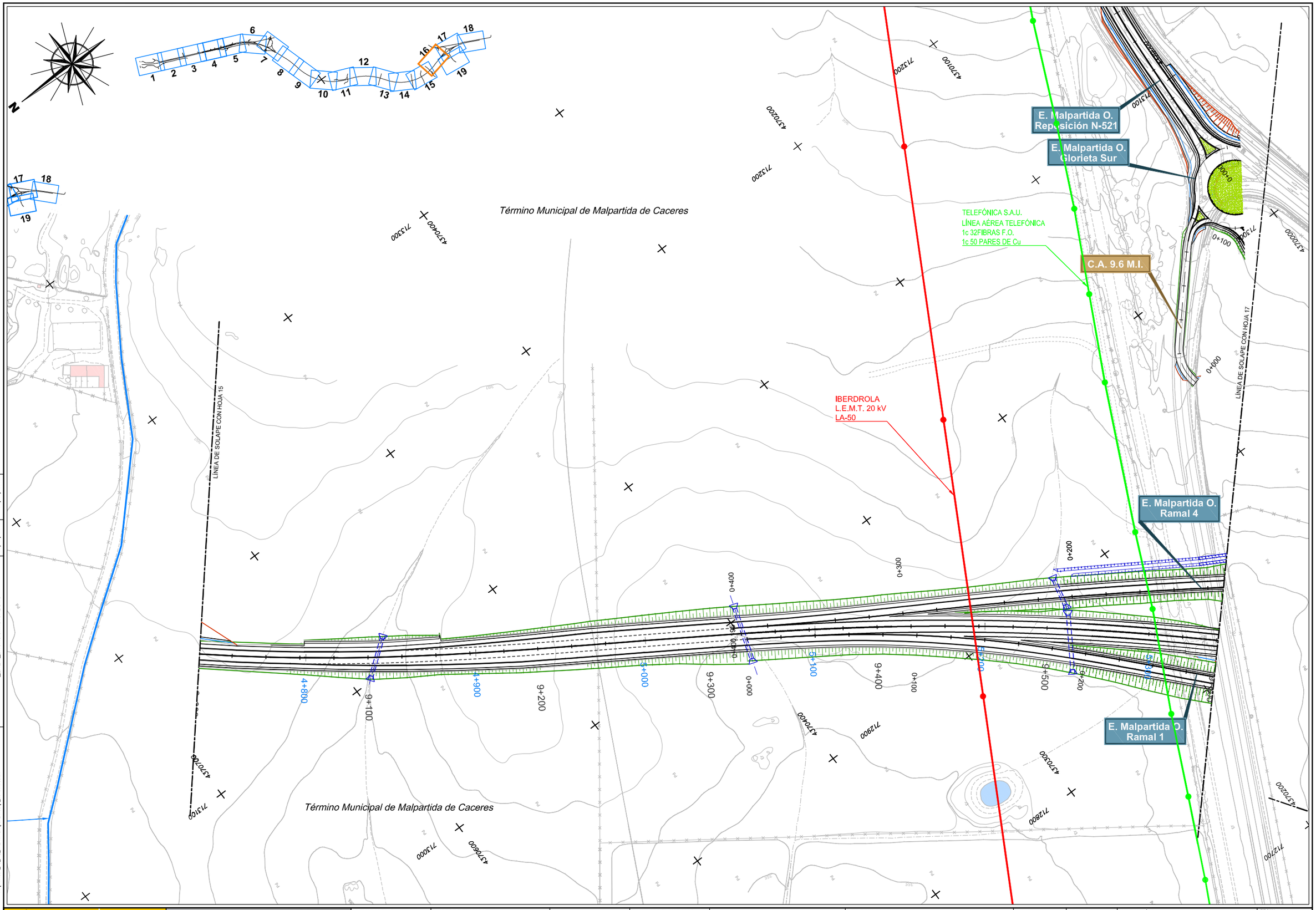
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

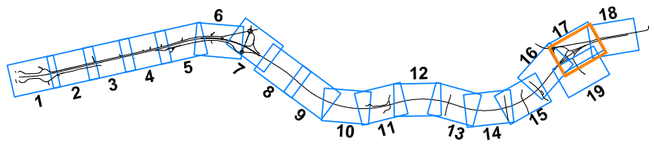
DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 15 DE 19


N
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
17 18 19
Término Municipal de Malpartida de Caceres
Término Municipal de Malpartida de Caceres
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 15
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 17
E. Malpartida O.
Reposición N-521
E. Malpartida O.
Glorieta Sur
E. Malpartida O.
Ramal 4
E. Malpartida O.
Ramal 1
TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA
1c 32FIBRAS F.O.
1c 50 PARES DE Cu
C.A. 9.6 M.I.
IBERDROLA
L.E.M.T. 20 kV
LA-50
4+880
4+900
5+100
9+100
9+200
9+300
0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
9+400
5+500
5+200
4570600
4570400
4570200
4570000
4569800
4569600
4569400
4569200
4569000
4568800
4568600
4568400
4568200
4568000
4567800
4567600
4567400
4567200
4567000
4566800
4566600
4566400
4566200
4566000
4565800
4565600
4565400
4565200
4565000
4564800
4564600
4564400
4564200
4564000
4563800
4563600
4563400
4563200
4563000
4562800

ENLACE DE MALPARTIDA OESTE



Malpartida de Cáceres

Conexión N-521

Reposición Camino de la sardina

E. Malpartida O. Calzada Anular

E. Malpartida O. Ramal 3

E. Malpartida O. Ramal 4

E. Malpartida O. Ramal 2

E. Malpartida O. Ramal 1

Conexión EX-207

P.S. 9.7

P.S. 9.8

Término Municipal de Malpartida de Caceres

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 16

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 18

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 19

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA
1c 32FIBRAS F.O.
1c 50 PARES DE Cu

Término Municipal de Malpartida de Caceres

DIRECTORIO P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\DGN\PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
REVISION 06/11/2018
IMPRESO 06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

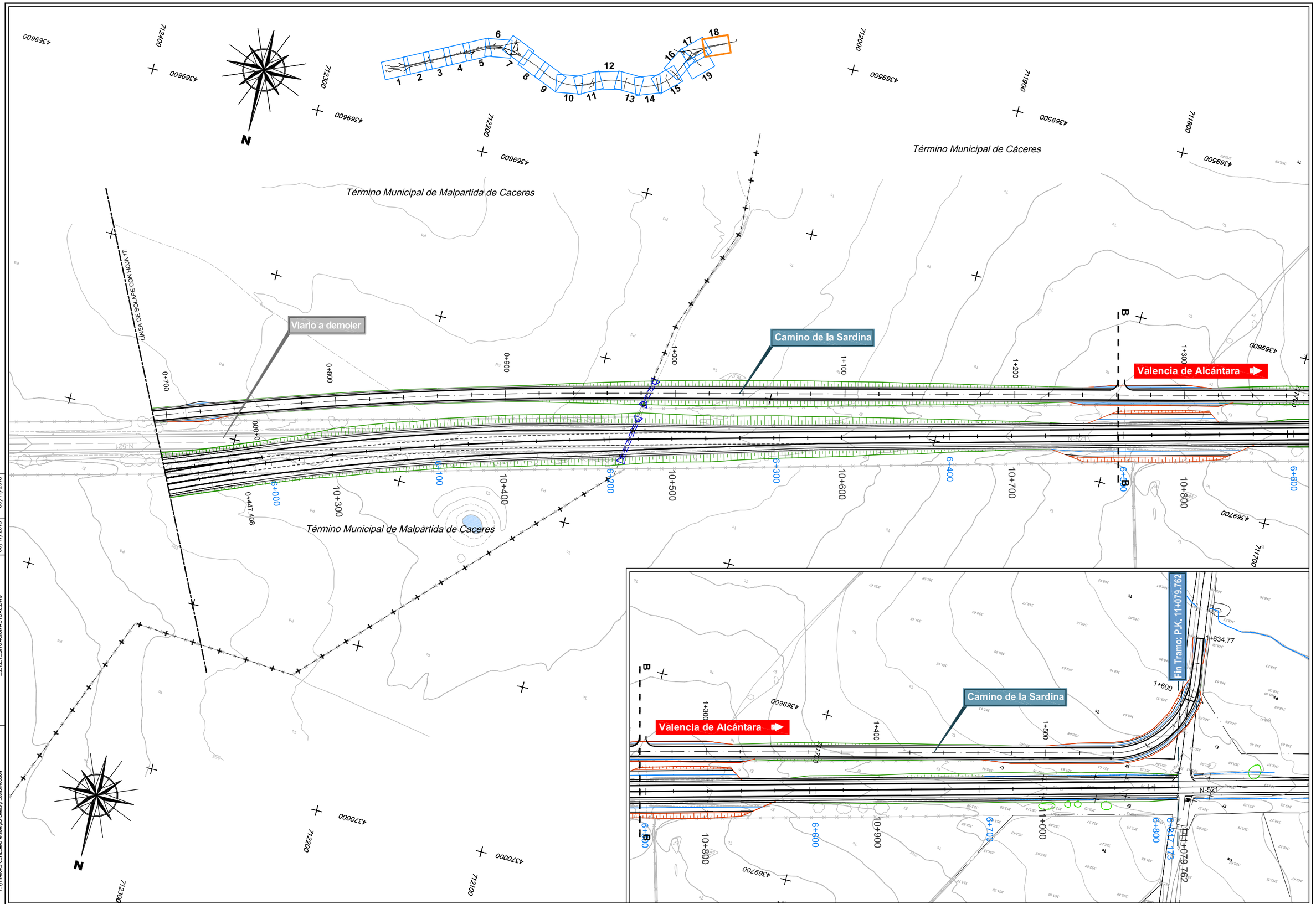
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 17 DE 19



DIRECTORIO	P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\DISPLANOS\P_CONSTRUCCION		
FICHERO	_2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG	REVISION	06/11/2018
		IMPRESO	06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 18 DE 19

ENLACE DE MALPARTIDA OESTE

Término Municipal de Malpartida de Caceres

Término Municipal de Cáceres

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 19
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 17

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA
1c 32FIBRAS F.O.
1c 50 PARES DE Cu

IBERDROLA
L.E.M.T. 20 kV
LA-50

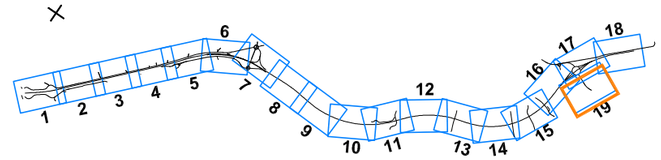
Conexión EX-207

Arroyo de la Luz

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA
1c 32FIBRAS F.O.
1c 50 PARES DE Cu

Término Municipal de Malpartida de Caceres

Término Municipal de Cáceres



DIRECTORIO	P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\DOPLANOS\2_CONSTRUCCION
FICHERO	_2.12.1_SITUACIONACTUAL.DWG
REVISION	06/11/2018
IMPRESO	06/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 — 0 10 20 30 — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 19 DE 19

LEYENDA

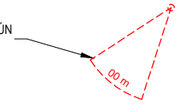
RED ELÉCTRICA A.T. EXISTENTE

- TORRE ELÉCTRICA
- POSTE DE HORMIGÓN
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- PASO DE AÉREO A CANALIZADO
- ELEMENTOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN
- TUBERÍA DE PROTECCIÓN DE CANALIZACIÓN

REPOSICIÓN

- TORRE ELÉCTRICA
- POSTE DE HORMIGÓN
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA EN ZANJA BAJO CALZADA
- PASO DE AÉREO A CANALIZADO
- ELEMENTOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN
- TUBERÍA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN
- ARQUETA
- LÍNEA A DESMANTELAR

DISTANCIA MÍNIMA CONSIDERADA SEGÚN
LEY 37 / 2015 DE CARRETERAS Y
RD 223 / 08 ITC LAT 07



RED ELÉCTRICA B.T. EXISTENTE

- POSTE DE HORMIGÓN
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA

REPOSICIÓN

- POSTE DE HORMIGÓN
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- PASO DE AÉREO A CANALIZADO
- TUBERÍA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN
- ARQUETA
- DESMONTAJE DE LÍNEA

NOTA:
- EL ALUMBRADO EN LA N-521 SE DESMANTELA CON LAS DEMOLICIONES DE LA CARRETERA TRAS REALIZARSE LA REPOSICIÓN EL-04.

DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO 2.12.2.1_REP.LINEASELECTRICAS.DWG
REVISION 29/06/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

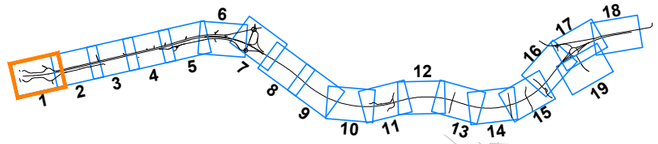
Nº. PLANO: 2.12.2.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELÉCTRICAS PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 9

ENLACE A-66



Término Municipal de Cáceres

E. A-66 Ramal 2

0+068.03

E. A-66 Calzada Anular

Inicio Tramo

Vía de Servicio M.I.

C.A. 0.2-0.3 M.I.

TORRE METÁLICA FINAL DE LÍNEA
CADENAS DE AMARRE
TRAFO + MANIOBRA Y PROTECCIÓN
PASO AÉREO A CANALIZADO
PROTECCIÓN AVIFAUNA

IBERDROLA
L.E.M.T. 20 kV
LA-56

DESMONTAJE
TORRE METÁLICA

IBERDROLA
L.E.M.T. 20 kV
LA-56

TORRE METÁLICA 14 m CON CRUCETA PLANA
CADENAS DE AMARRE CON DERIVACIÓN
ANTIESCALA

TORRE METÁLICA CON CRUCETA PLANA
CADENAS DE AMARRE CON ELEMENTOS DE
MANIOBRA Y PROTECCIÓN.
PROTECCIÓN AVIFAUNA

DESMONTAJE
TORRE METÁLICA 12 m

E. A-66 Ramal 4

0+067.58

Autovía A-66

Cáceres

AÑADIDO DE TUBO PVC
D160 + DADO DE HORMIGÓN
70X62 cm SOBRE NUEVO TUBO
Y EXISTENTE

83.8 m 1 PVC existente +
1 PVC D 160

TRAMO TUBERÍA
EN HINCA

E. A-66 Ramal 3

0+057.32

REPOSICIÓN EL-01

AÑADIDO DE TUBO PVC
D160 + DADO DE HORMIGÓN
70X62 cm SOBRE NUEVO TUBO
Y EXISTENTE

Término Municipal de Cáceres

Vía de Servicio M.D.

TRASLADO DE CARTEL
LUMINOSO
+ARMARIO ELECTRICO

REPOSICIÓN
EL-02

C.A. 0.5 M.D.

HOTEL LOS ARENALES
L.B.M.T. SUBTERRÁNEA
ALUMBRADO GLORIETA

HOTEL LOS ARENALES
L.E.M.T. 20 kV
SUBTERRÁNEA

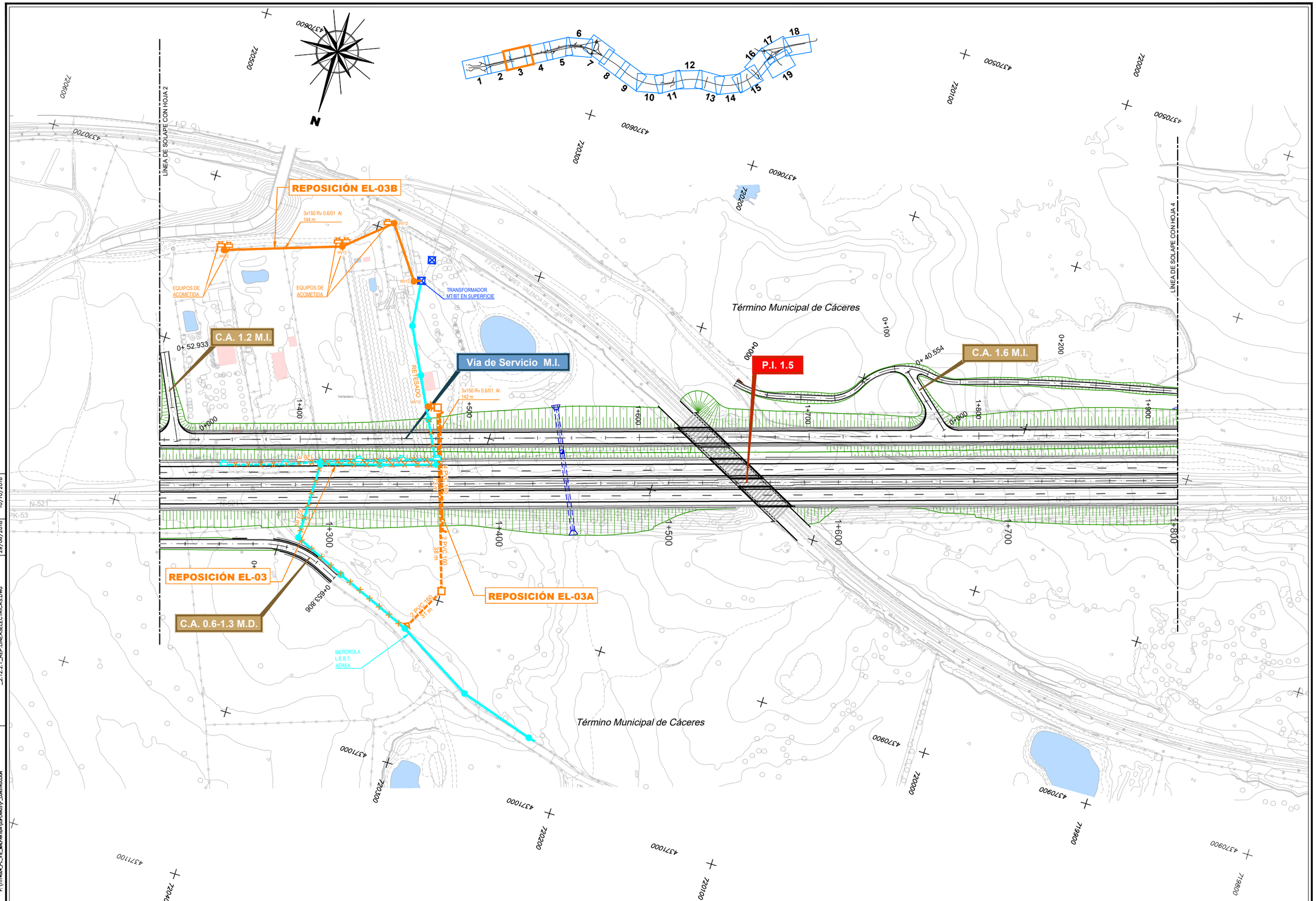
E. A-66 Ramal 1

C.A. 0.4 M.D.

NOTA:
- EL ALUMBRADO EN LA N-521 SE DESMANTELA CON LAS DEMOLICIONES DE LA CARRETERA TRAS REALIZARSE LA REPOSICIÓN EL-04.

DIRECTORIO	P:\1114\04_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO	_2.12.2.1_REP_LINEASELECTRICAS.DWG
REVISION	29/06/2018
IMPRESO	10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería	LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ	EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA	ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 / GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"	CLAVE: T2/12-CC-3520	Nº. PLANO: 2.12.2.1	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELÉCTRICAS PLANTAS	FECHA: JUNIO 2018 / HOJA 2 DE 9



DIRECTORIO P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.2.1_REP.LINEASELECTRICAS.DWG
REVISION 29/06/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

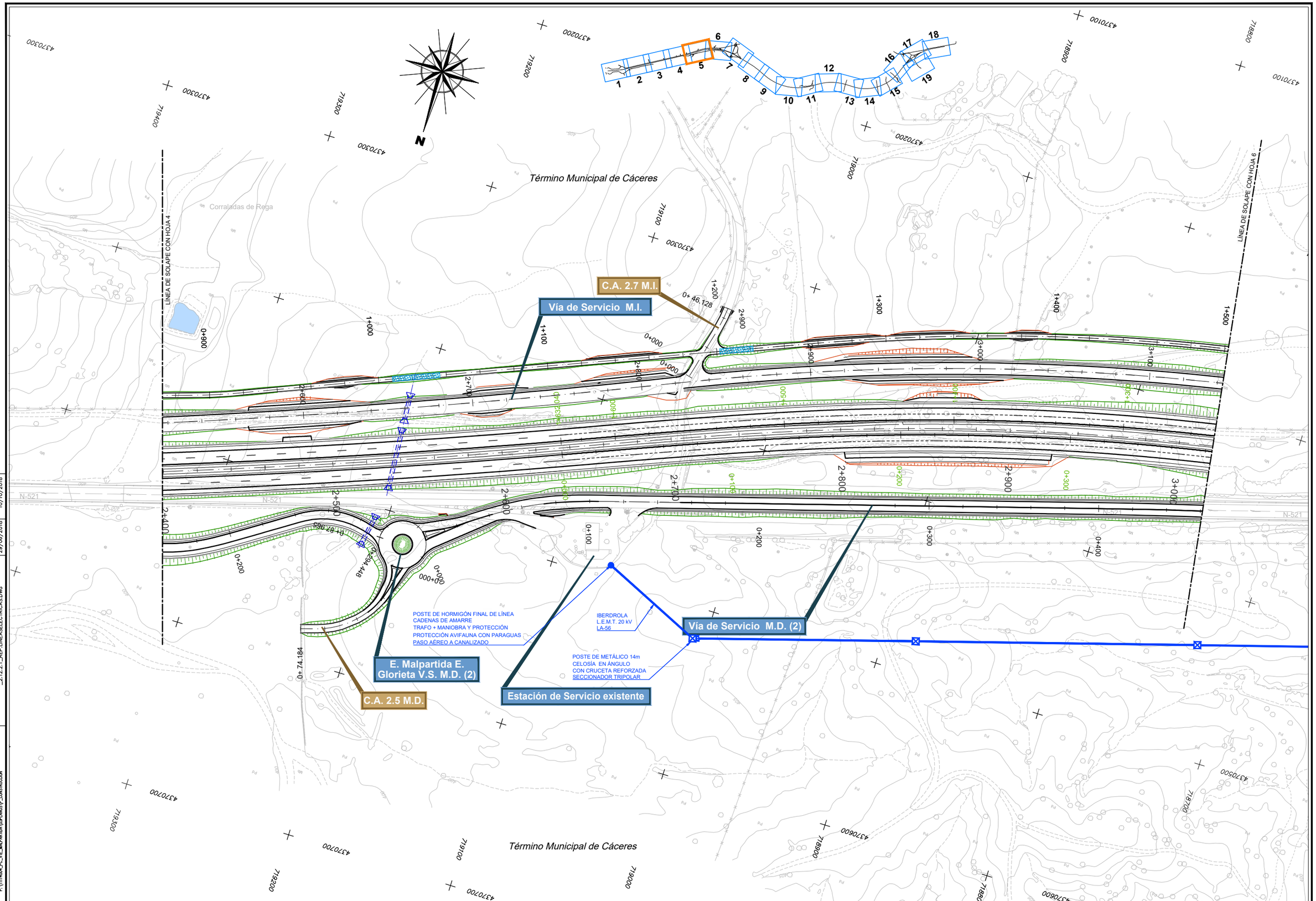
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.2.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELÉCTRICAS PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 3 DE 9



DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_JAN_PARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.2.1_REP_LINEASELECTRICAS.DWG
REVISION 29/06/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA; JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

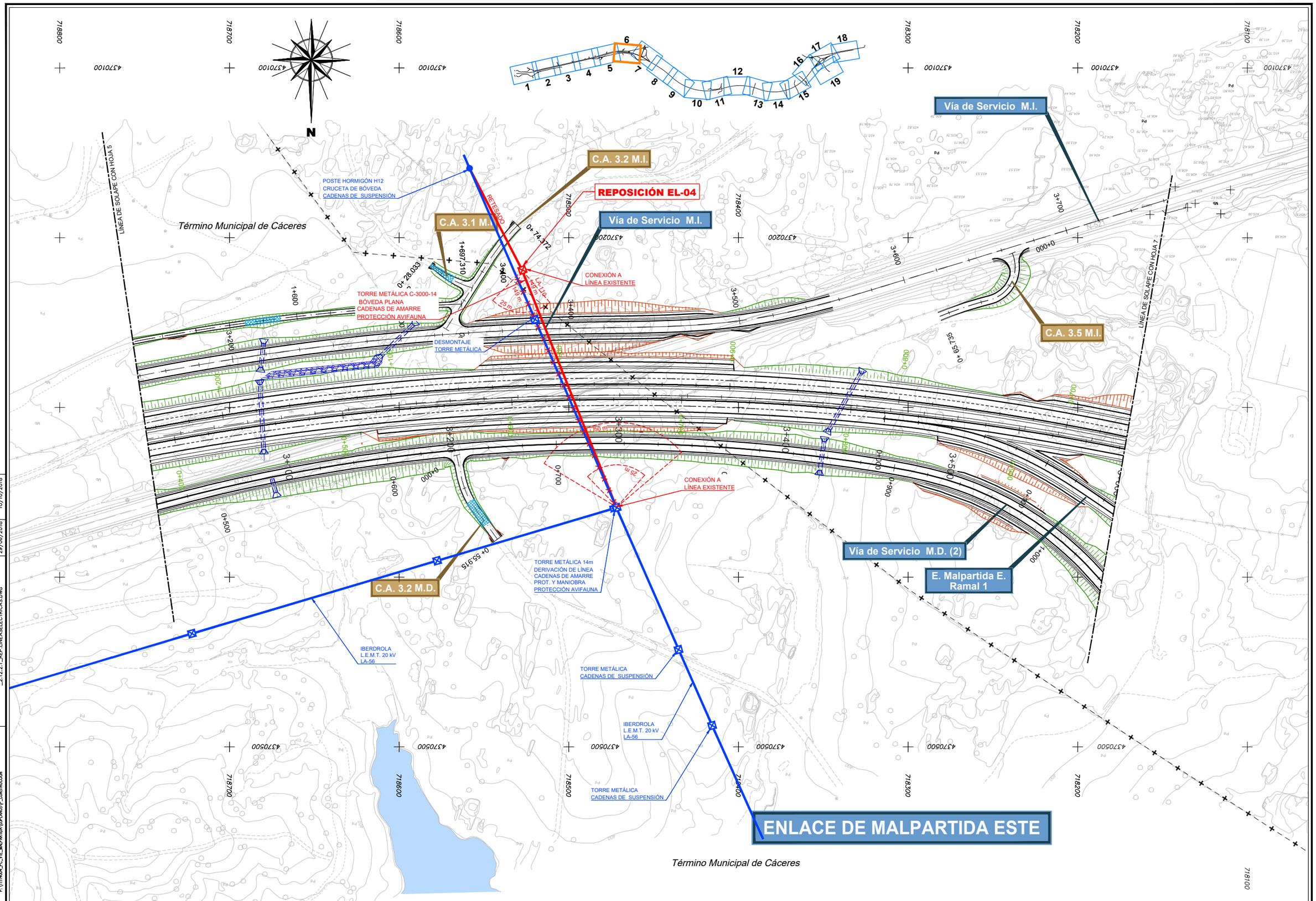
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.2.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELECTRICAS PLANTAS

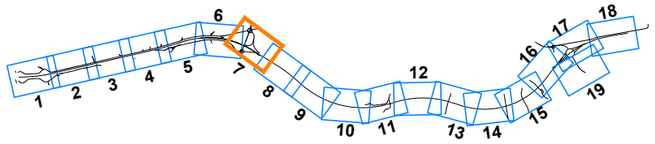
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 4 DE 9


718800
718700
718600
718300
718200
718100
4370100
N
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
Vía de Servicio M.I.
C.A. 3.2 M.I.
REPOSICIÓN EL-04
C.A. 3.1 M.I.
Vía de Servicio M.I.
Término Municipal de Cáceres
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 5
POSTE HORMIGÓN H12
CRUCETA DE BÓVEDA
CADENAS DE SUSPENSIÓN
RETESADO
0+74,372
0+ 28,033
1+697,310
CONEXIÓN A
LÍNEA EXISTENTE
TORRE METÁLICA C-3000-14
BÓVEDA PLANA
CADENAS DE AMARRE
PROTECCIÓN AVIFAUNA
DESMONTAJE
TORRE METÁLICA
3+700
3+600
3+500
3+400
3+300
3+200
3+100
3+000
2+900
2+800
2+700
2+600
2+500
2+400
2+300
2+200
2+100
2+000
1+900
1+800
1+700
1+600
1+500
1+400
1+300
1+200
1+100
1+000
0+900
0+800
0+700
0+600
0+500
0+400
0+300
0+200
0+100
0+000
0+ 65,736
0+ 55,976
C.A. 3.5 M.I.
C.A. 3.2 M.D.
Vía de Servicio M.D. (2)
E. Malpartida E.
Ramal 1
TORRE METÁLICA 14m
DERIVACIÓN DE LÍNEA
CADENAS DE AMARRE
PROT. Y MANIOBRA
PROTECCIÓN AVIFAUNA
IBERDROLA
L.E.M.T. 20 kV
LA-56
TORRE METÁLICA
CADENAS DE SUSPENSIÓN
IBERDROLA
L.E.M.T. 20 kV
LA-56
TORRE METÁLICA
CADENAS DE SUSPENSIÓN
ENLACE DE MALPARTIDA ESTE
Término Municipal de Cáceres
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 7
N-521
4370500
4370600
4370700
4370800
4370900
4371000
4371100
4371200
4371300
4371400
4371500
4371600
4371700
4371800
4371900
4372000
4372100
4372200
4372300
4372400
4372500
4372600
4372700
4372800
4372900
4373000
4373100
4373200
4373300
4373400
4373500
4373600
4373700
4373800
4373900
4374000
4374100
4374200
4374300
4374400

ENLACE DE MALPARTIDA ESTE

Término Municipal de Malpartida de Cáceres



C.A. 3.7 M.I.

E. Malpartida E. Reposición N-521

Vía de Servicio M.I.

PARTICULAR
L.E.M.T. 20 kV
LA-50

E. Malpartida E. Glorieta Sur

E. Malpartida E. Ramal 0

E. Malpartida E. Ramal 4

E. Malpartida E. Ramal 3

E. Malpartida E. Ramal 2

E. Malpartida E. Ramal 1

E. Malpartida E. Glorieta Norte

Vía de Servicio M.D. (2)

P.S. 3.7

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 8

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 7

IMPRESO	10/10/2018
REVISION	29/06/2018
FICHERO	_2.12.2.1_REP_LINEASELECTRICAS.DWG
DIRECTORIO	P:\1111400A_PC_VIE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

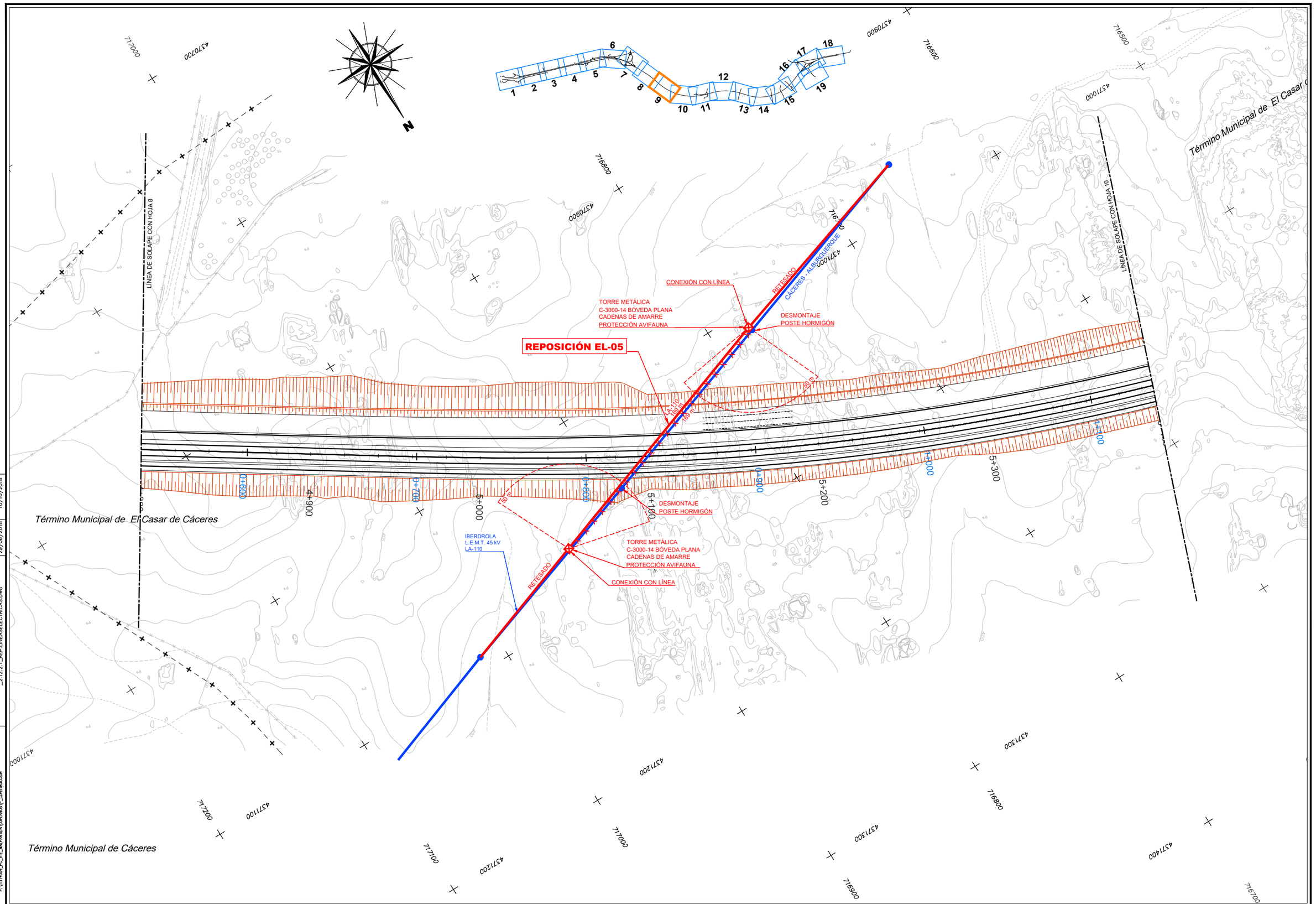
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.2.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELECTRICAS PLANTAS

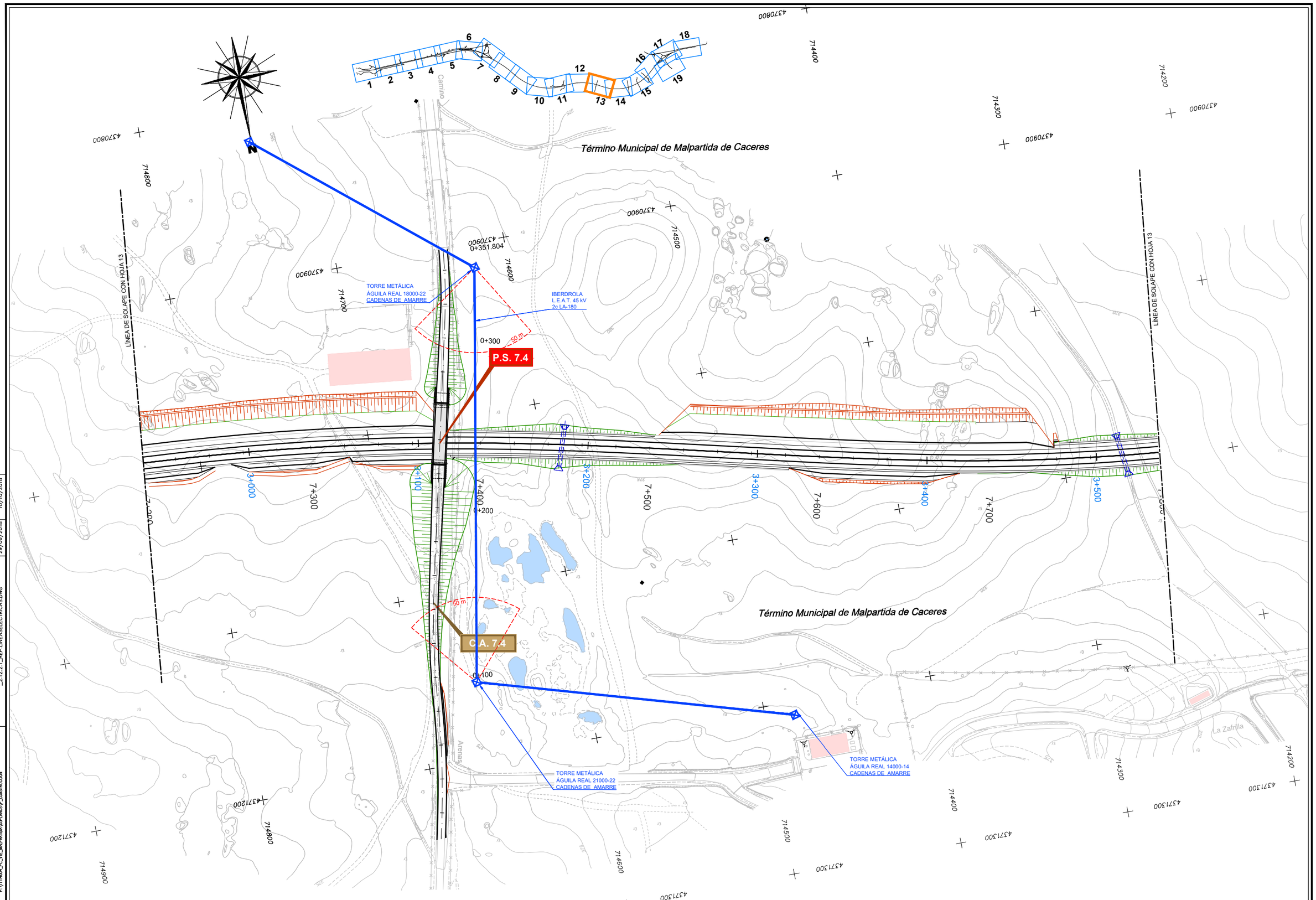
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 6 DE 9



DIRECTORIO: P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\OBRA\ANEXOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO: _2.12.2.1_REP.LINEASELECTRICAS.DWG
REVISION: 29/06/2018
IMPRESO: 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR / ES: acciona ingeniería	LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ
EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA	ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"
CLAVE: T2/12-CC-3520	Nº. PLANO: 2.12.2.1	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELÉCTRICAS PLANTAS	FECHA: JUNIO 2018
			HOJA 7 DE 9



DIRECTORIO	P:\1114004_PC_VTE_MALPARTIDA\DPLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO	2.12.2.1_REP_LINEASELECTRICAS.DWG
REVISION	29/06/2018
IMPRESO	10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 — 0 10 20 30 — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

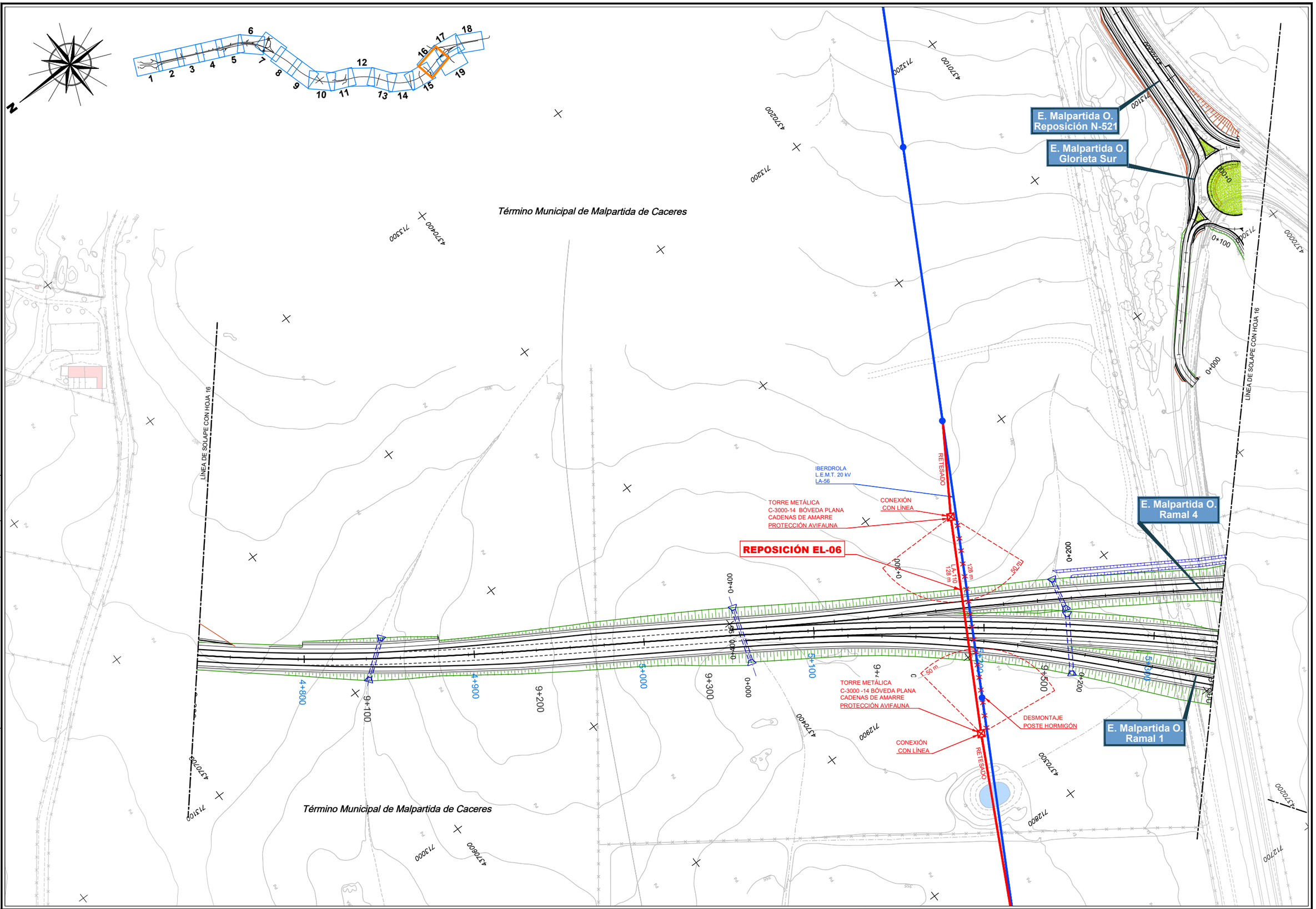
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.2.1

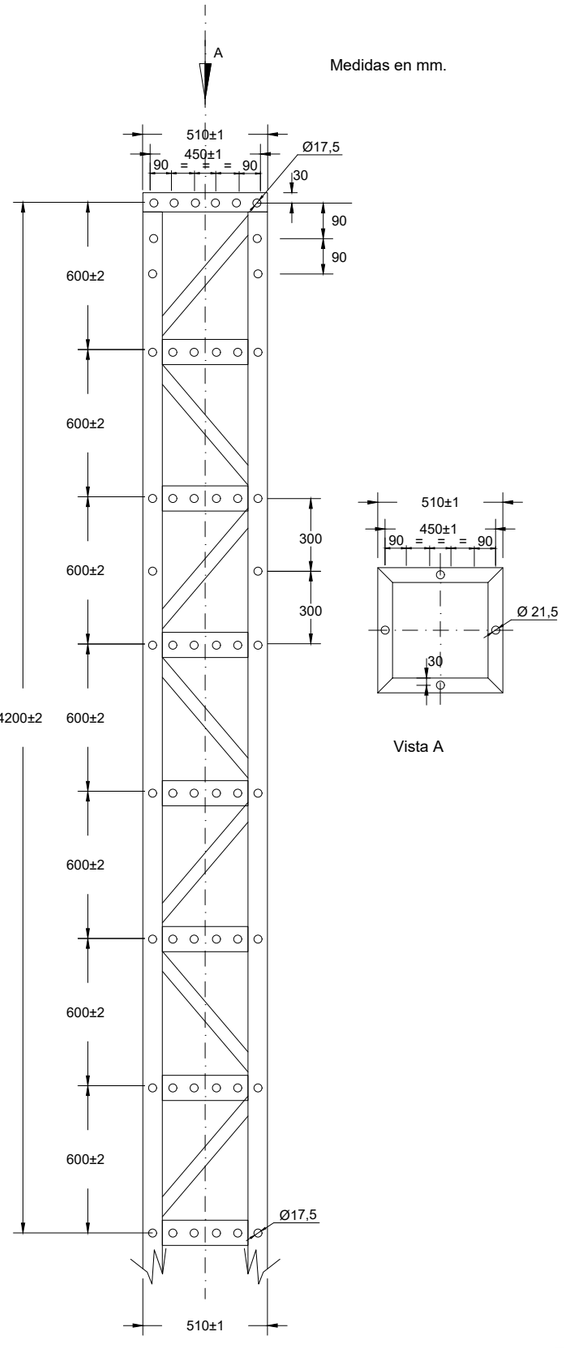
DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELÉCTRICAS PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 8 DE 9


N
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
Término Municipal de Malpartida de Caceres
Término Municipal de Malpartida de Caceres
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 16
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 16
E. Malpartida O.
Reposición N-521
E. Malpartida O.
Glorieta Sur
E. Malpartida O.
Ramal 4
E. Malpartida O.
Ramal 1
REPOSICIÓN EL-06
IBERDROLA
L.E.M.T. 20 kV
LA-56
TORRE METÁLICA
C-3000-14 BÓVEDA PLANA
CADENAS DE AMARRE
PROTECCIÓN AVIFAUNA
CONEXIÓN
CON LÍNEA
RETESADO
TORRE METÁLICA
C-3000 -14 BÓVEDA PLANA
CADENAS DE AMARRE
PROTECCIÓN AVIFAUNA
DESMONTAJE
POSTE HORMIGÓN
CONEXIÓN
CON LÍNEA
RETESADO
LA-110
128 m
50 m
4+800
4+900
9+100
9+200
9+300
0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
9+000
9+100
9+200
9+300
9+400
9+500
9+600
9+700
9+800
9+900
0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
4570400
4570600
4570800
4571000
4571200
4571400
4571600
4571800
4572000
4572200
4572400
4572600
4572800
4573000
4573200
4573400
4573600
4573800
4574000
4574200
4574400
4574600
4574800
4575000
4575200
4575400
4575600
4575800
4576000
4576200
4576400
4576600
4576800
4577000
4577200
4577400
4577600
4577800
4578000
4578200

Medidas en mm.



Vista A

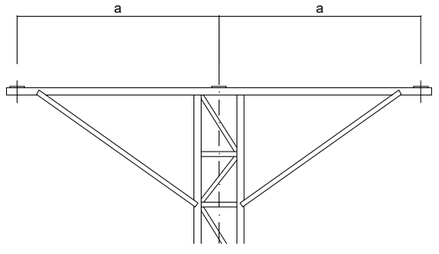
CABEZA DE APOYOS
(N I 52.10.01)

Apoyos normalizados para instalación empotrada **(N I 52.10.01)**							
Designación	Esfuerzo nominal daN	Altura m	Código	Designación	Esfuerzo nominal daN	Altura m	Código
C500−10E	500	10	5211002	C4500−12E	4500	12	5211041
C500−12E	500	12	5211003	C4500−14E	4500	14	5211042
C500−14E	500	14	5211004	C4500−16E	4500	16	5211043
C500−16E	500	16	5211005	C4500−18E	4500	18	5211044
C500−18E	500	18	5211006	C4500−20E	4500	20	5211045
C1000−12E	1000	12	5211010	C4500−22E	4500	22	5211046
C1000−14E	1000	14	5211011	C7000−12E	7000	12	5211050
C1000−16E	1000	16	5211012	C7000−14E	7000	14	5211051
C1000−18E	1000	18	5211013	C7000−16E	7000	16	5211052
C1000−20E	1000	20	5211014	C7000−18E	7000	18	5211053
C1000−22E	1000	22	5211018	C7000−20E	7000	20	5211054
C2000−12E	2000	12	5211022	C7000−22E	7000	22	5211055
C2000−14E	2000	14	5211023	C7000−24E	7000	24	5211056
C2000−16E	2000	16	5211024	C7000−26E	7000	26	5211057
C2000−18E	2000	18	5211025	C9000−12E	9000	12	5211061
C2000−20E	2000	20	5211026	C9000−14E	9000	14	5211062
C2000−22E	2000	22	5211027	C9000−16E	9000	16	5211063
C3000−12E	3000	12	5211031	C9000−18E	9000	18	5211064
C3000−14E	3000	14	5211032	C9000−20E	9000	20	5211065
C3000−16E	3000	16	5211033	C9000−22E	9000	22	5211066
C3000−18E	3000	18	5211034	C9000−24E	9000	24	5211067
C3000−20E	3000	20	5211035	C9000−26E	9000	26	5211068
C3000−22E	3000	22	5211036				

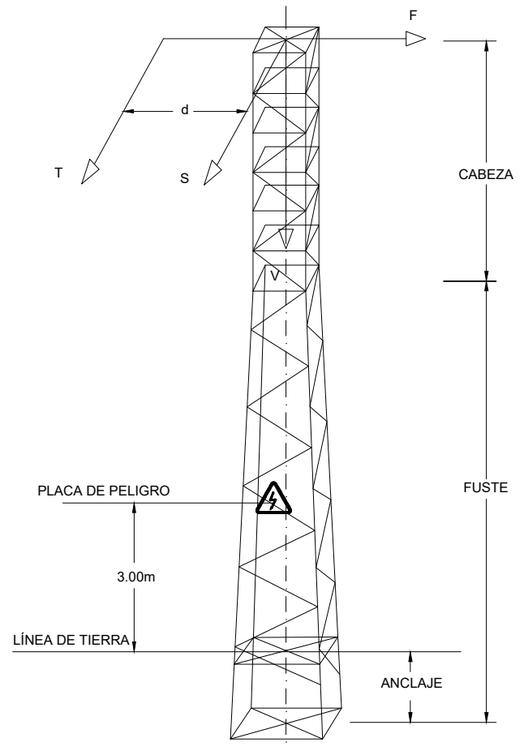
Dimensiones máximas de la base en mm

Esfuerzo Nominal daN	Altura total del apoyo, en m								
	10	12	14	16	18	20	22	24	26
500 a 4500	740	825	910	996	1.081	1.166	1.251	--	--
7000 y 9000	--	1.171	1.350	1.529	1.707	1.886	2.065	2.244	2.422

CRUCETA TIPO HORIZONTAL



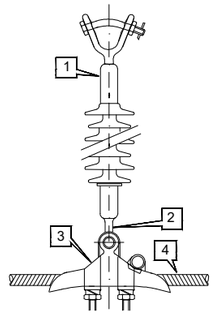
CRUCETA	a (m)	Cogolla	Peso (Kg)
H1−15/5	1.5	510	61
H2−20/5	2	510	85
H3−20/5	2	510	113
H1−15/8	1.5	808	52
H2−20/8	2	808	66
H3−20/8	2	808	84



Esfuerzos y coeficientes de seguridad

Nominal		Secundario		Torsión			Esfuerzos verticales, V simultáneos con el nominal, con el secundario o con el de torsión daN
Esfuerzo F daN	Coeficiente de seguridad	Esfuerzo S daN	Coeficiente de seguridad	Esfuerzo T daN	Distancia d m	Coeficiente de seguridad	
500	1,5	500	1,5	500	1,5	1,2	600
1000		1000		700			600
2000		2000		1400			600
3000		3000		1400			800
4500		4500		1400			800
7000		7000		2500			1200
9000		9000		2500			1200

AISLADORES. FORMACION DE CADENAS
NIVEL DE POLACION MEDIO (II)
AISLADOR COMPOSITE U70 YB 20

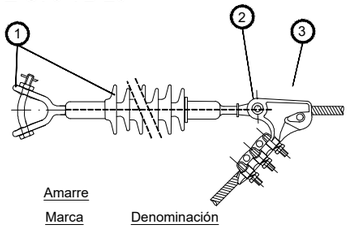


Suspensión normal

Marca	Denominación
1	Aislador composite U70 YB 20
2	Alojamiento de rótula R16/17
3	Grapa de suspensión GS - 1

Suspensión reforzada

Marca	Denominación
3	Grapa de suspensión GS - 2
4	Varillas de protección VPP - 56



Amarre

Marca	Denominación
1	Aislador composite U70 YB 20
2	Alojamiento de rótula protec. R16/17 P
3	Grapa de amarre GA - 1

DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO 2.12.2.2_REP.LINEASELECTRICAS_DETALLES.DWG
REVISION 08/10/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: INDICADAS — EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

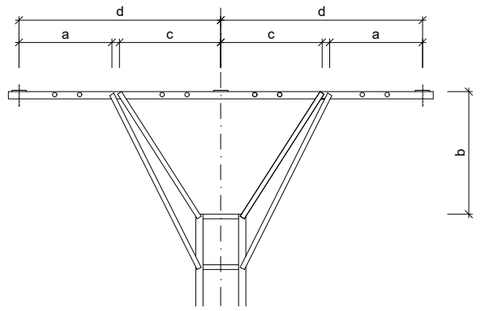
Nº. PLANO: 2.12.2.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELECTRICAS DETALLES

FECHA: JUNIO 2018

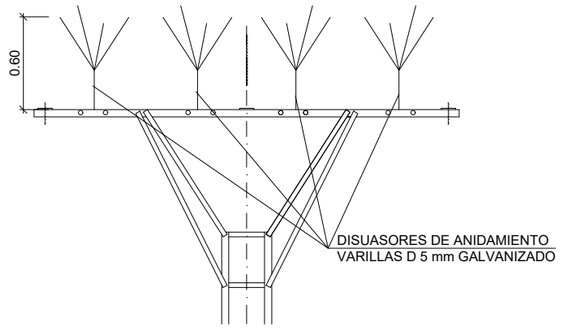
HOJA 1 DE 4

CRUCETA BOVEDA DE ANGULO Y ANCLAJE



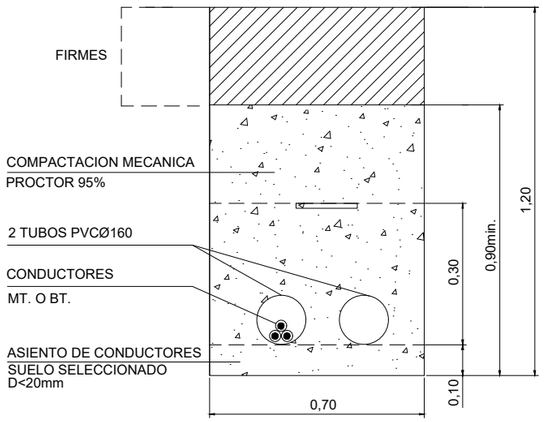
CRUCETA	a min.	b	c min.	d
BC 1-15	60	150	65	150
BC 2-15	60	150	65	150
BC 2-20	75	150	100	200
BC 3-20	75	150	100	200

PROTECCIÓN AVIFAUNA EN TORRES

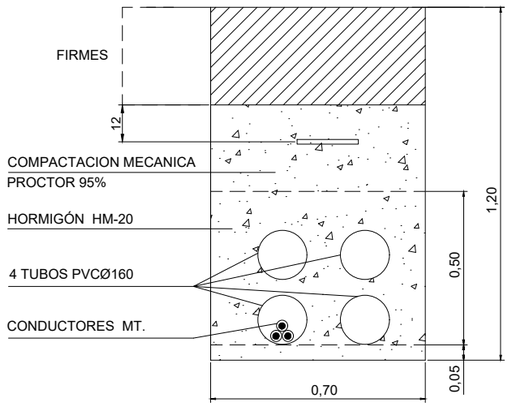


CANALIZACIÓN SUBTERRANEA MT Y BT

TERRENO NO TRANSITABLE

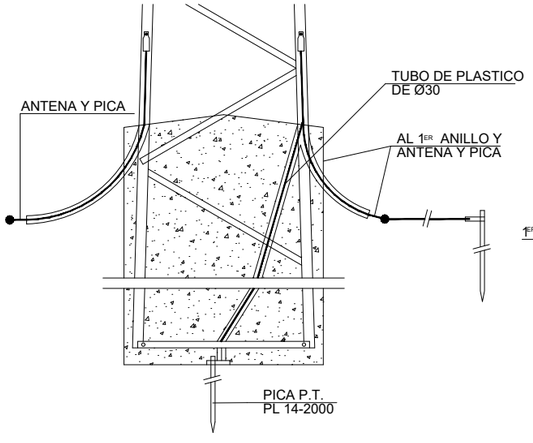


BAJO CALZADA

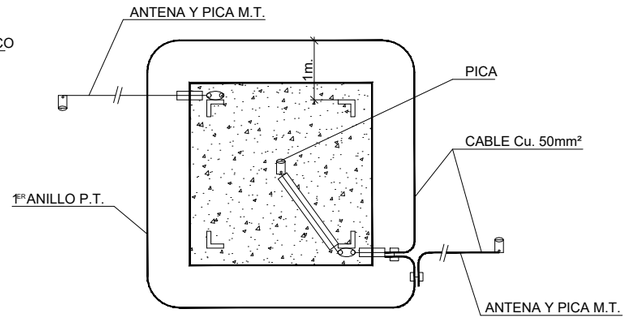


APOYO CELOSIA - CIMENTACION EN TIERRA

ZONA NO FRECUENTADA AGRICOLA



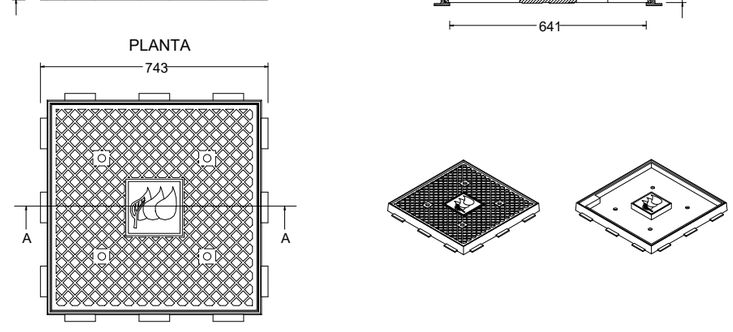
ALZADO



PROFUNDIDAD:
1ER ANILLO - 0,80m.
ANTENAS - 0,80m.

PLANTA

TAPA DE ARQUETA
NI 50.20.02 95-03 (M-2+T-2)



Marcos y tapas para arquetas en canalizaciones subterráneas
NI 50.20.02 95-03

Designación Iberdrola	Medidas máx. mm	Masa máx. Kg	Clase UNE 41 300	Carga de control daN	Código
Marco M1	580x440	17	B125	125	50 20 417
Marco M2	700x700	21	B125	125	50 20 418
Marco M3	diámetro 850	30	D400	400	50 20 419
Tapa T1	550x410	23	B125	125	50 20 409
Tapa T2	665x665	39	B125	125	50 20 410
Tapa T3	diámetro 646	40	D400	400	50 20 411

COTAS EN METROS

IMPRESO 10/10/2018
REVISION 08/10/2018
FICHERO _2.12.2.2_REP.LINEA.SELECTRICAS_DETALLES.DWG
DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\DISEÑANDO\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: INDICADAS — EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

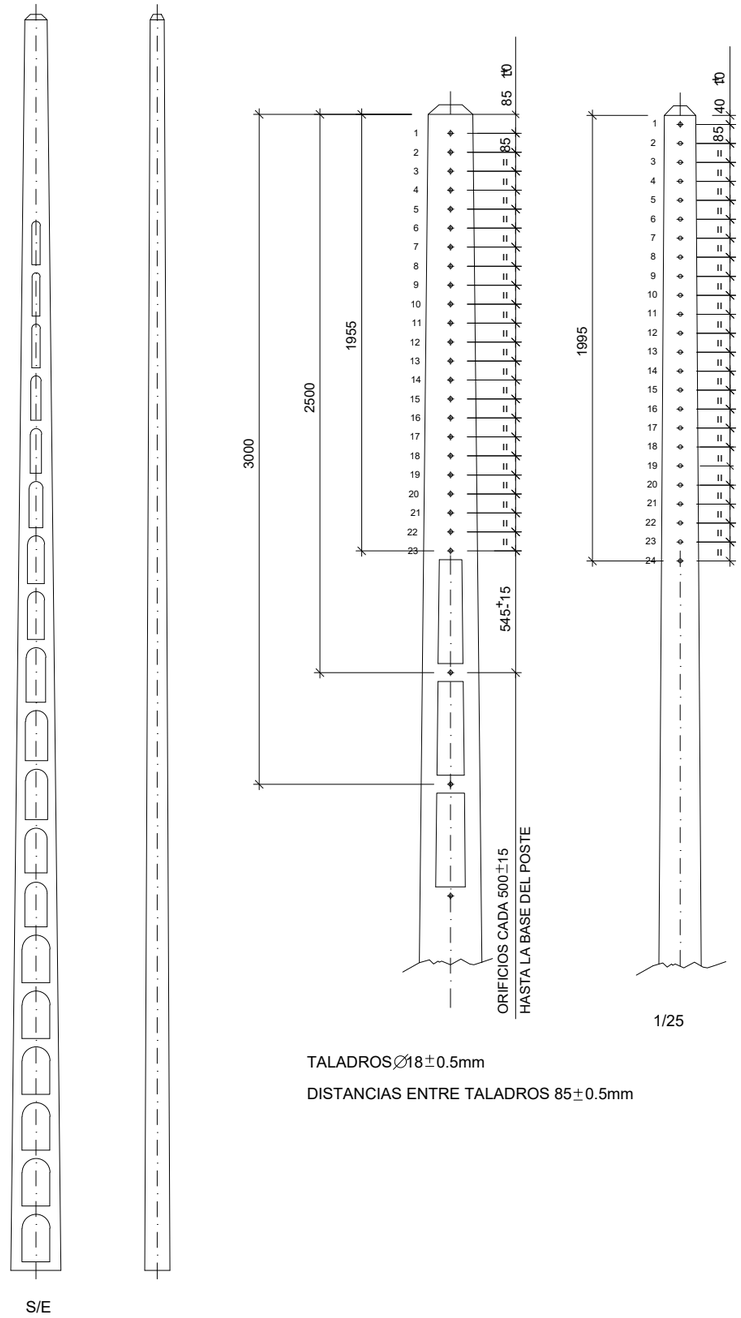
Nº. PLANO: 2.12.2.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELÉCTRICAS DETALLES

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 2 DE 4

APOYOS DE HORMIGON HV-UNESA
(TIPOS SELECCIONADOS)

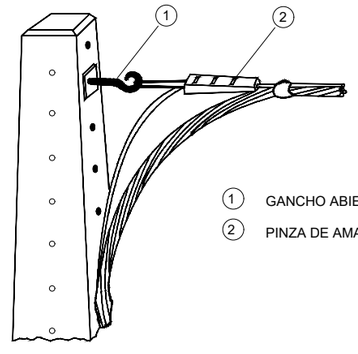


TALADROS ∅18±0.5mm

DISTANCIAS ENTRE TALADROS 85±0.5mm

APOYOS DE HORMIGON HV UNESA								
DENOMINACION	ALTURA (m)	DIMENSIONES CABEZA (mm)	ESFUERZOS					
			NOMINAL (daN)	COEF. SEG.	SECUND. (daN)	COEF. SEG.	TORSION (daNxm)	COEF. SEG.
HV–160–9	9	145x110	160	2,5	100	2,5	---	---
HV–160–11	11		160	2,5	100	2,5	---	---
HV–250–9	9		250	2,5	160	2,5	---	---
HV–250–11	11		250	2,5	160	2,5	---	---
HV–250–13	13		250	2,5	160	2,5	---	---
HV–400–9	9	200x140	400	2,5	250	2,5	---	---
HV–400–11	11		400	2,5	250	2,5	---	---
HV–400–13	13		400	2,5	250	2,5	---	---
HV–630–9	9		630	2,5	360	2,5	---	---
HV–630–11	11		630	2,5	360	2,5	---	---
HV–630–13	13		630	2,5	360	2,5	---	---
HV–630–15	15		630	2,5	360	2,5	---	---
HV–1000–9	9	255x170	1000	2,5	400	2,5	600	---
HV–1000–11	11		1000	2,5	400	2,5	600	---
HV–1000–13	13		1000	2,5	400	2,5	600	---
HV–1000–15	15		1000	2,5	400	2,5	600	---
Total apoyos de hormigon HV.....16								

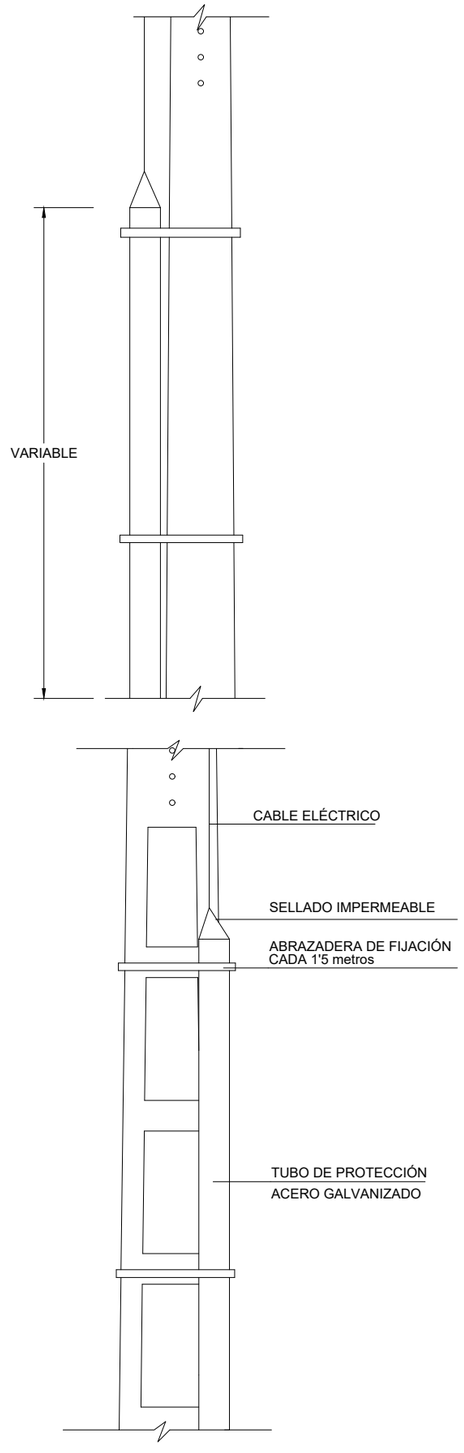
CONJUNTO AMARRE CON PINZA Y GANCHO



1 GANCHO ABIERTO

2 PINZA DE AMARRE

DETALLE ENTRONQUE AÉREO CANALIZADO EN POSTES DE HORMIGÓN



DIRECTORIO P:\1111400A_PC_VTE_MALPARTIDA\OBRA\ANEXOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.2.2_REP.LINEASELECTRICAS_DETALLES.DWG
REVISION 08/10/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: INDICADAS — EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.2.2

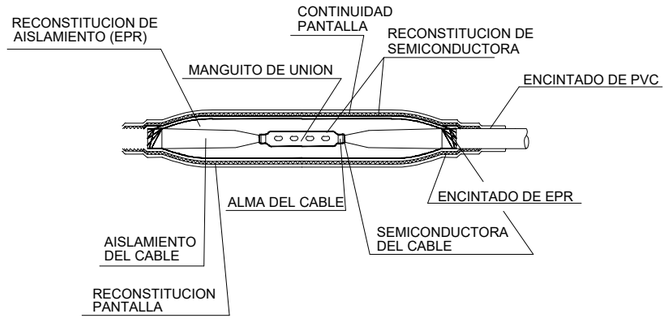
DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELECTRICAS DETALLES

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 3 DE 4

EMPALMES SUBTERRÁNEAS MT

EMPALME UNIPOLAR



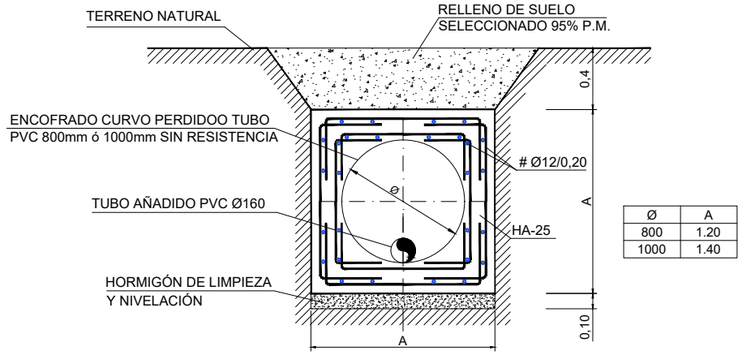
EMPALME MIXTO

PROYECTO TIPO LINEAS ELECTRICAS SUBTERRANEAS DE HASTA 20kV

EMPALME PREMOLDEADO

CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MEDIANTE TUBO IN SITU DE HORMIGÓN Ø800 ó Ø1000mm

ESCALA 1:20



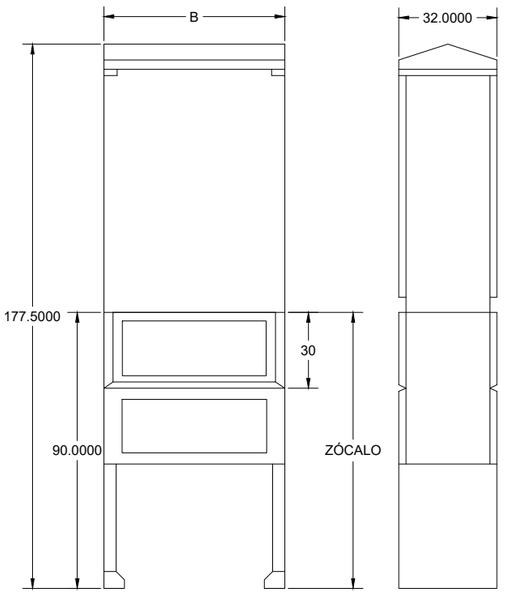
Ø	A
800	1.20
1000	1.40

ARQUETA IBERDROLA

ESCALA 1:20

DETALLE DE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN



ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN		
TIPO DE ENVOLVENTE	B – ANCHO (mm)	MEDIDA ZÓCALO
DIN00	460	900x460x320
DIN0	590	900x590x320
DIN1	785	900x785x320
DIN2	1115	900x1115x320

DIRECTORIO P:\1111-4004_PC_VTE_MALPARTIDA\02PLANOS\P_CONSTRUCCION

FICHERO 2.12.2.2_REP_LINEASELECTRICAS_DETALLES.DWG

REVISION 08/10/2018

IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: INDICADAS — EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.2.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN LÍNEAS ELÉCTRICAS DETALLES

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 4 DE 4

LEYENDA

RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

POZO CON VENTOSA

POZO CON DESAGÜE Y ARQUETA DE VACIADO

POZO CON VÁLVULA DE CORTE

ARMARIO ACOMETIDA Y EQUIPOS

ARQUETA

TUBERÍA

RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

ARQUETA

TUBERÍA

REPOSICIÓN

POZO CON VENTOSA

POZO CON DESAGÜE Y ARQUETA DE VACIADO

POZO CON VÁLVULA DE CORTE

POZO VISITABLE

ARMARIO O ARQUETA DE ACOMETIDA Y EQUIPOS

ARQUETA

ANCLAJE DE HORMIGÓN

TUBERÍA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN Y DIÁMETRO

LOSA DE PROTECCIÓN DE HORMIGÓN

NUEVA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO

CONEXIÓN DIRECTA CON TUBERÍA EXISTENTE

DEMOLICIÓN TUBERÍA EXISTENTE

IMPRESO 10/10/2018
REVISION 28/06/2018
FICHERO _2.12.3.1_REP. ABASTECIMIENTO.DWG
DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

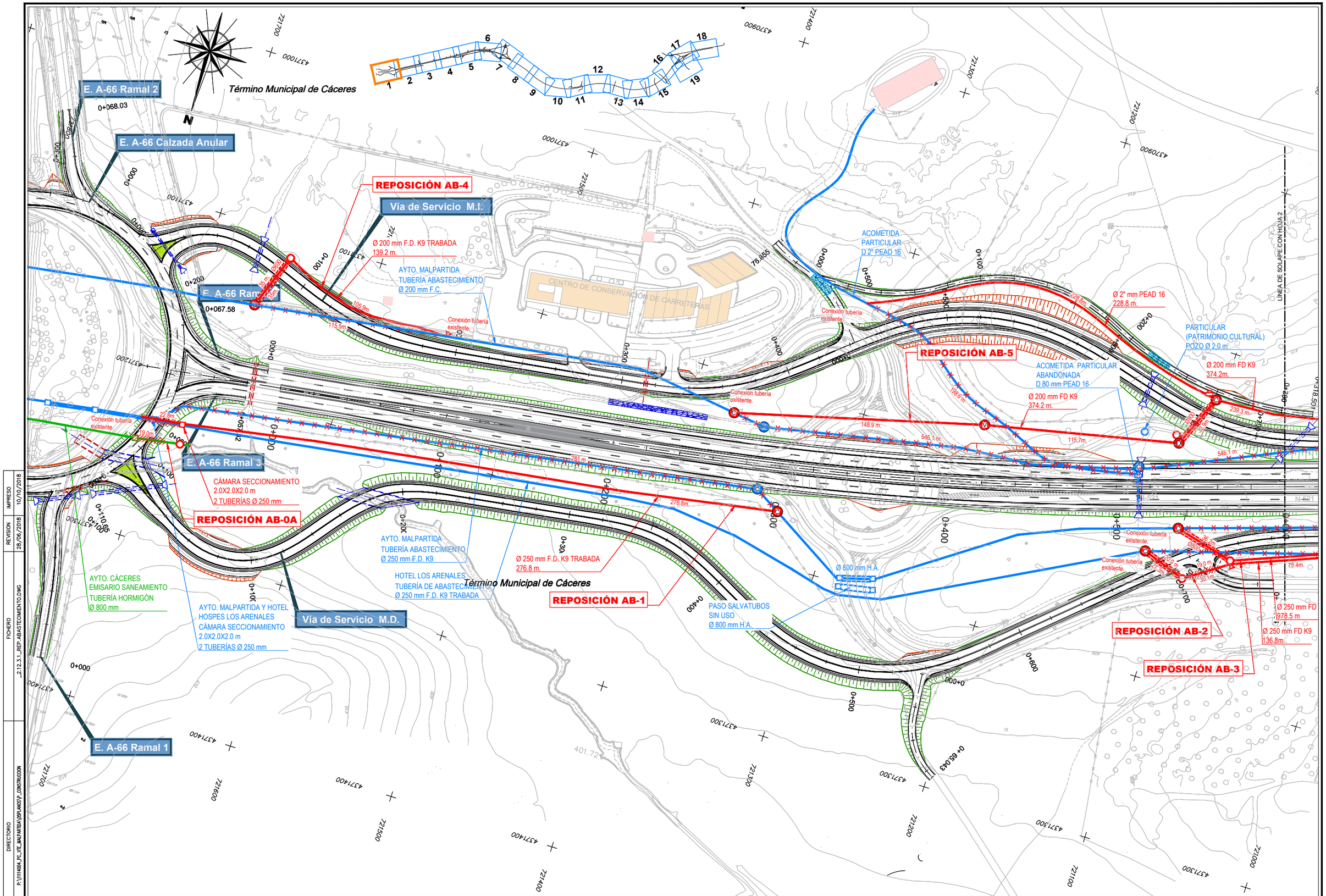
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.3.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 9



DIRECTORIO	P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO	_2.12.3.1_REP_ABASTECIMIENTO.DWG
REVISION	28/06/2018
IMPRESO	10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

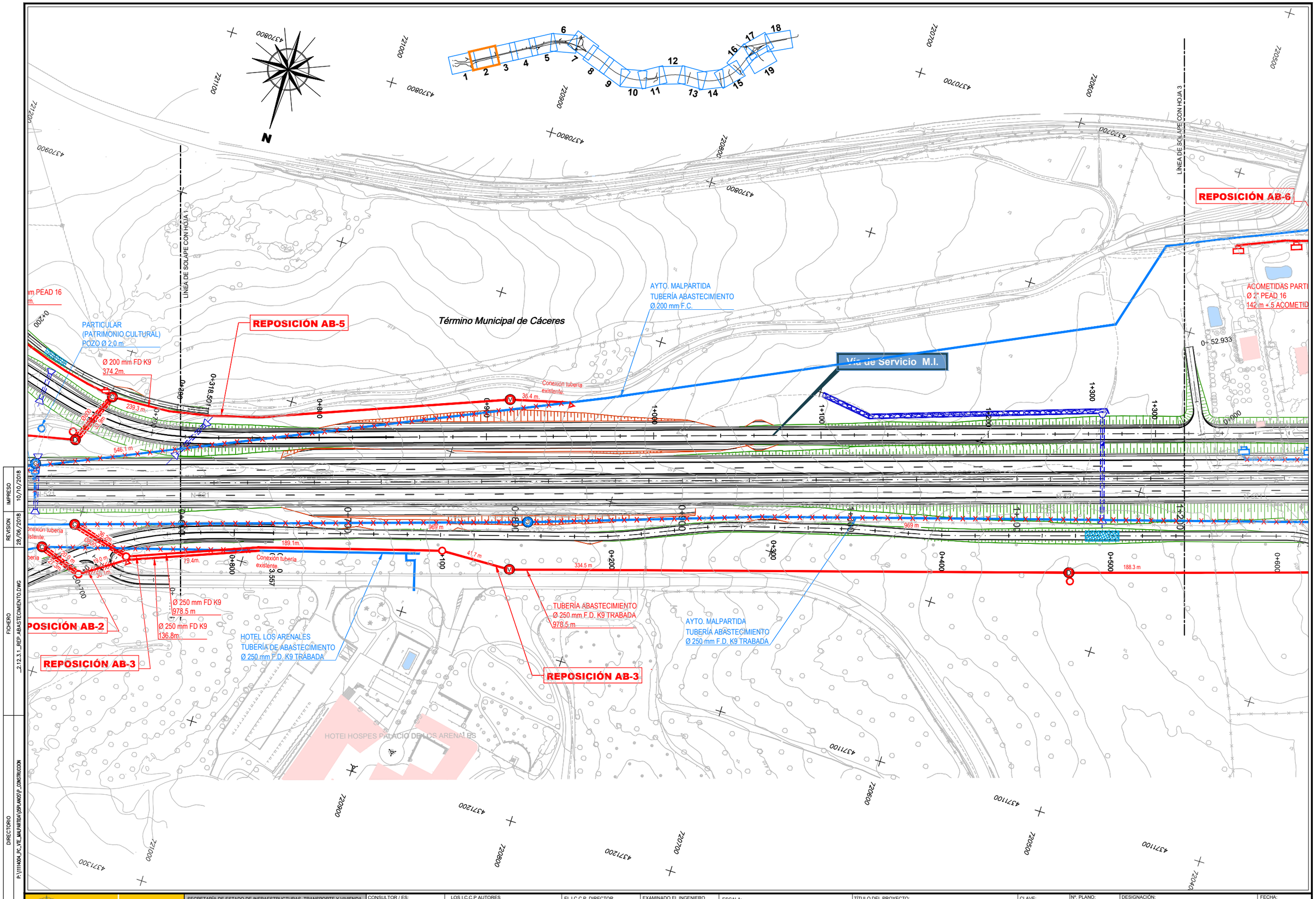
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.3.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO PLANTAS

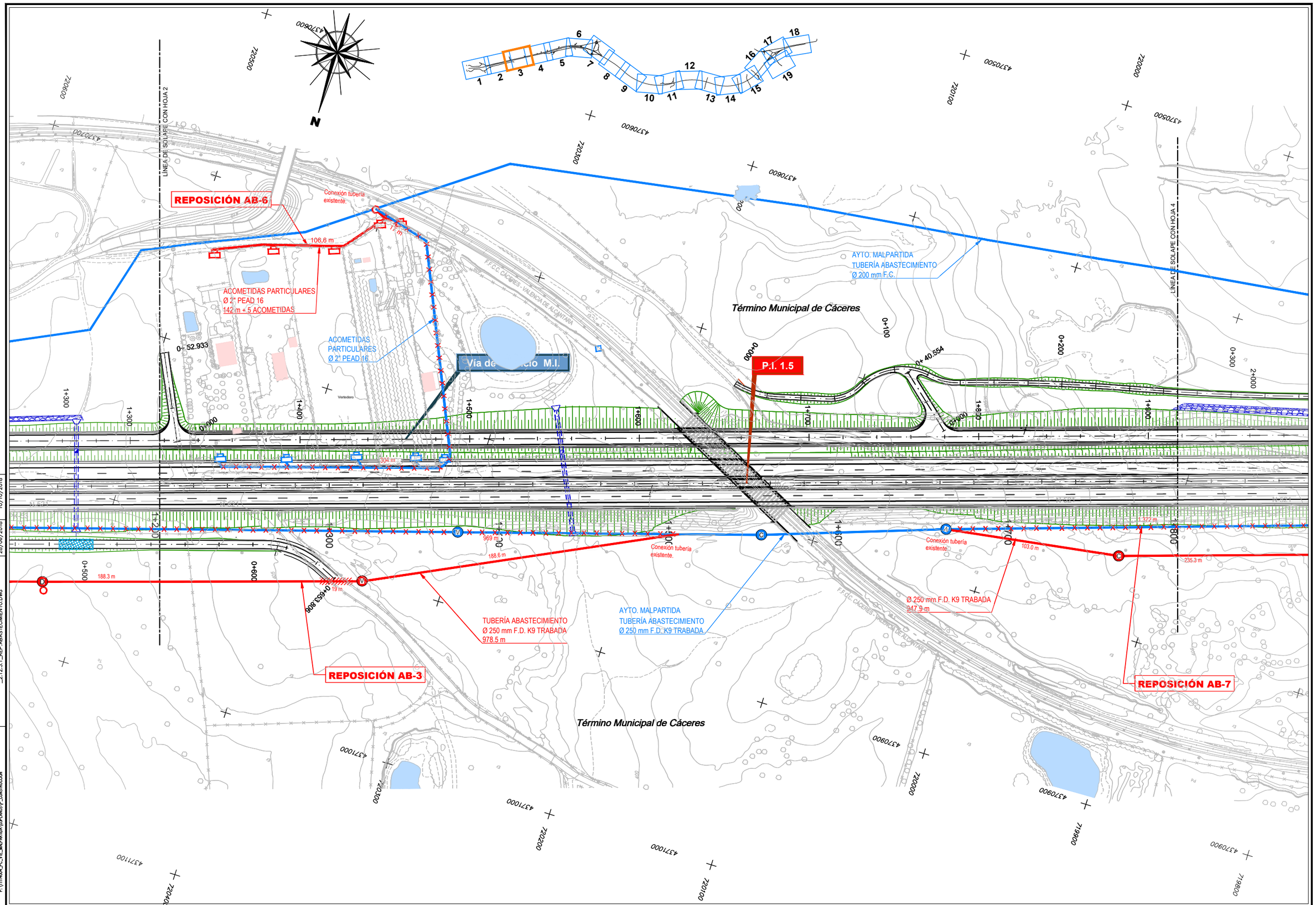
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 2 DE 9



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR / ES: acciona ingeniería	LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ	EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA	ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"	CLAVE: T2/12-CC-3520	Nº. PLANO: 2.12.3.1	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO PLANTAS	FECHA: JUNIO 2018 HOJA 3 DE 9

DIRECTORIO P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\OPLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO 2.12.3.1_REP. ABASTECIMIENTO.DWG
REVISION 28/06/2018
IMPRESO 10/10/2018



DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO 2.12.3.1_REP. ABASTECIMIENTO.DWG
REVISION 28/06/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

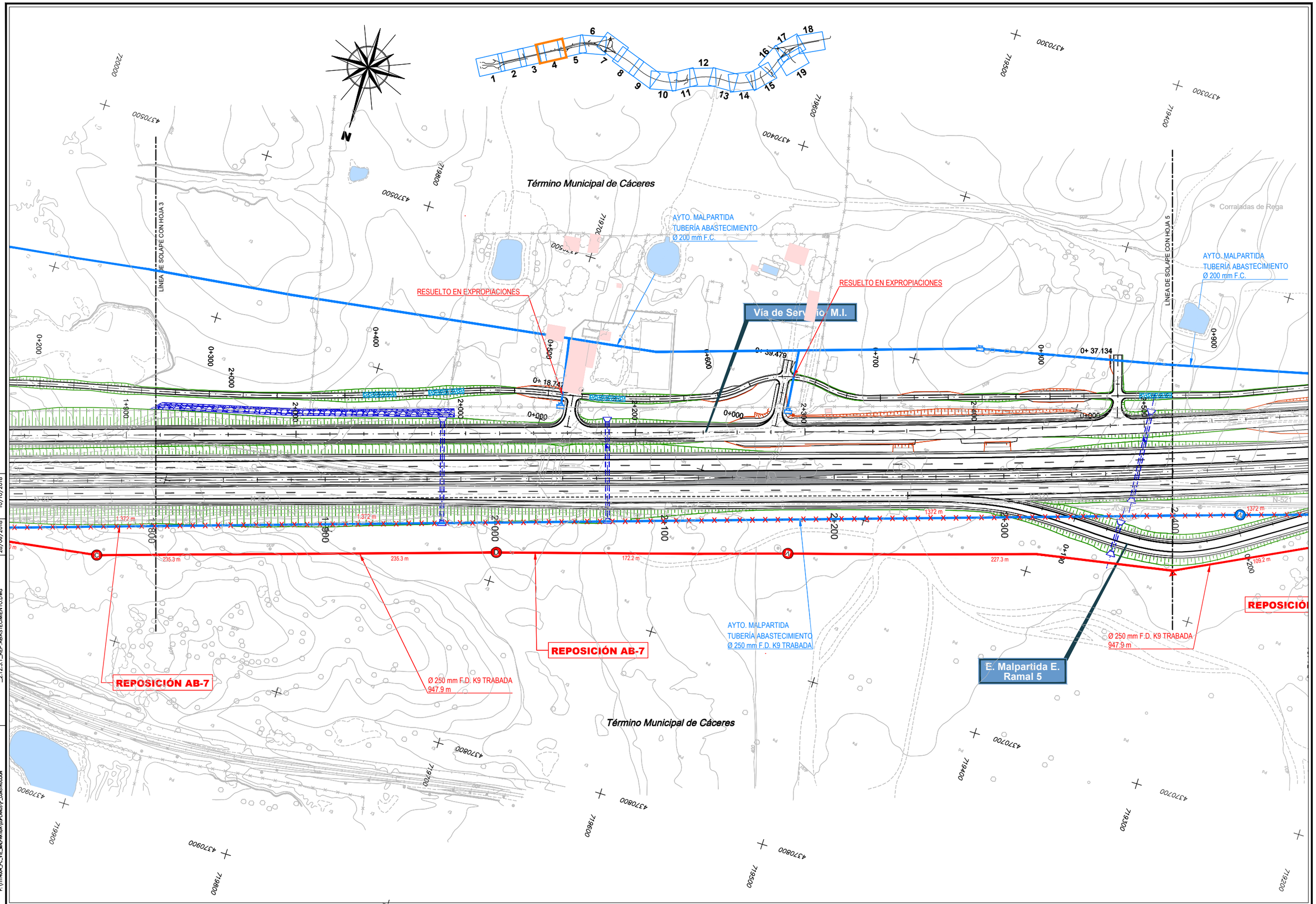
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.3.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 4 DE 9



DIRECTORIO P:\1114\04_PC_VTE_MALPARTIDA\DP\PLANOS\P_CONSTRUCCION

FICHERO _2.12.3.1_REP_ABASTECIMIENTO.DWG

REVISIÓN 28/06/2018

IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

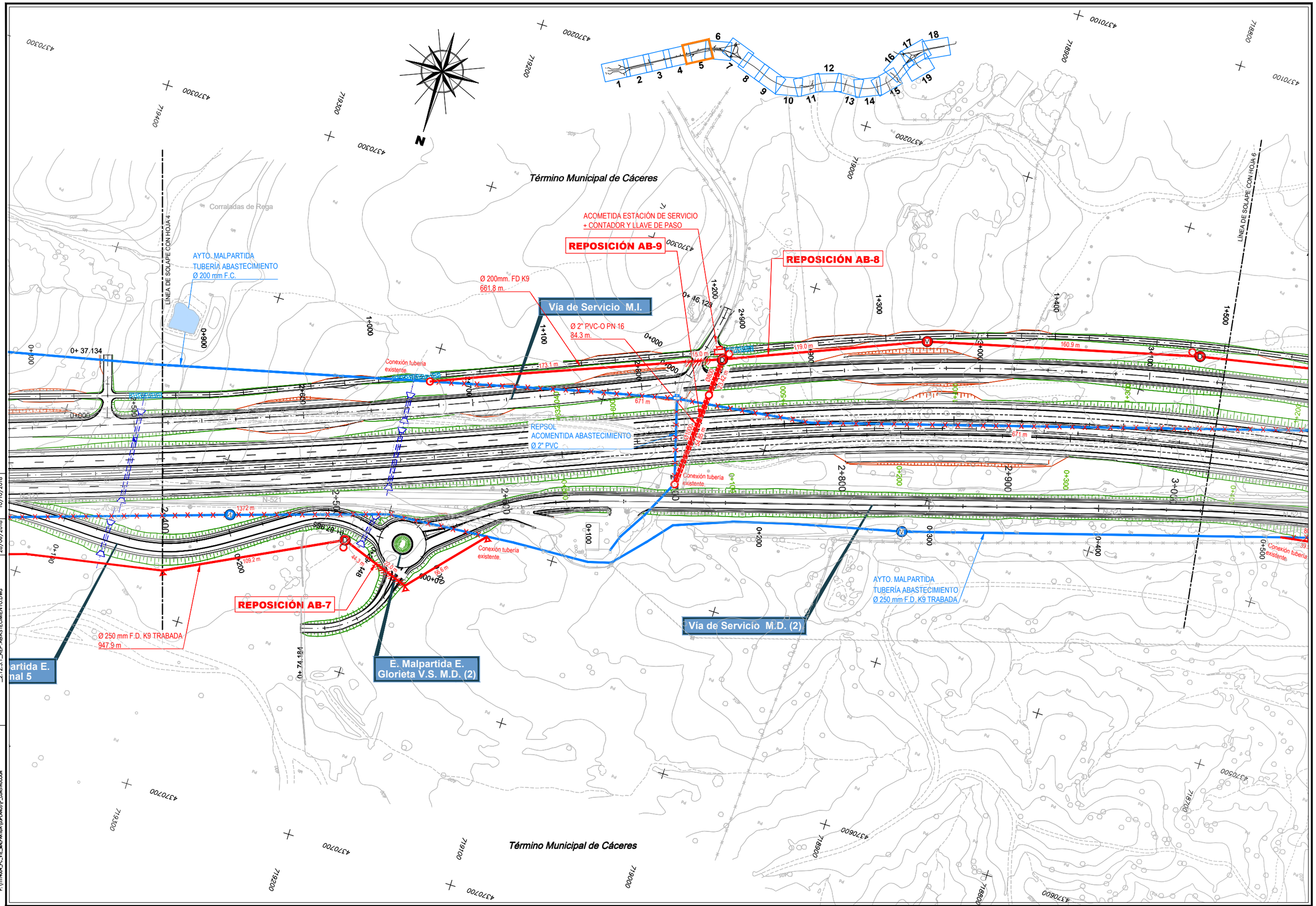
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.3.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO PLANTAS

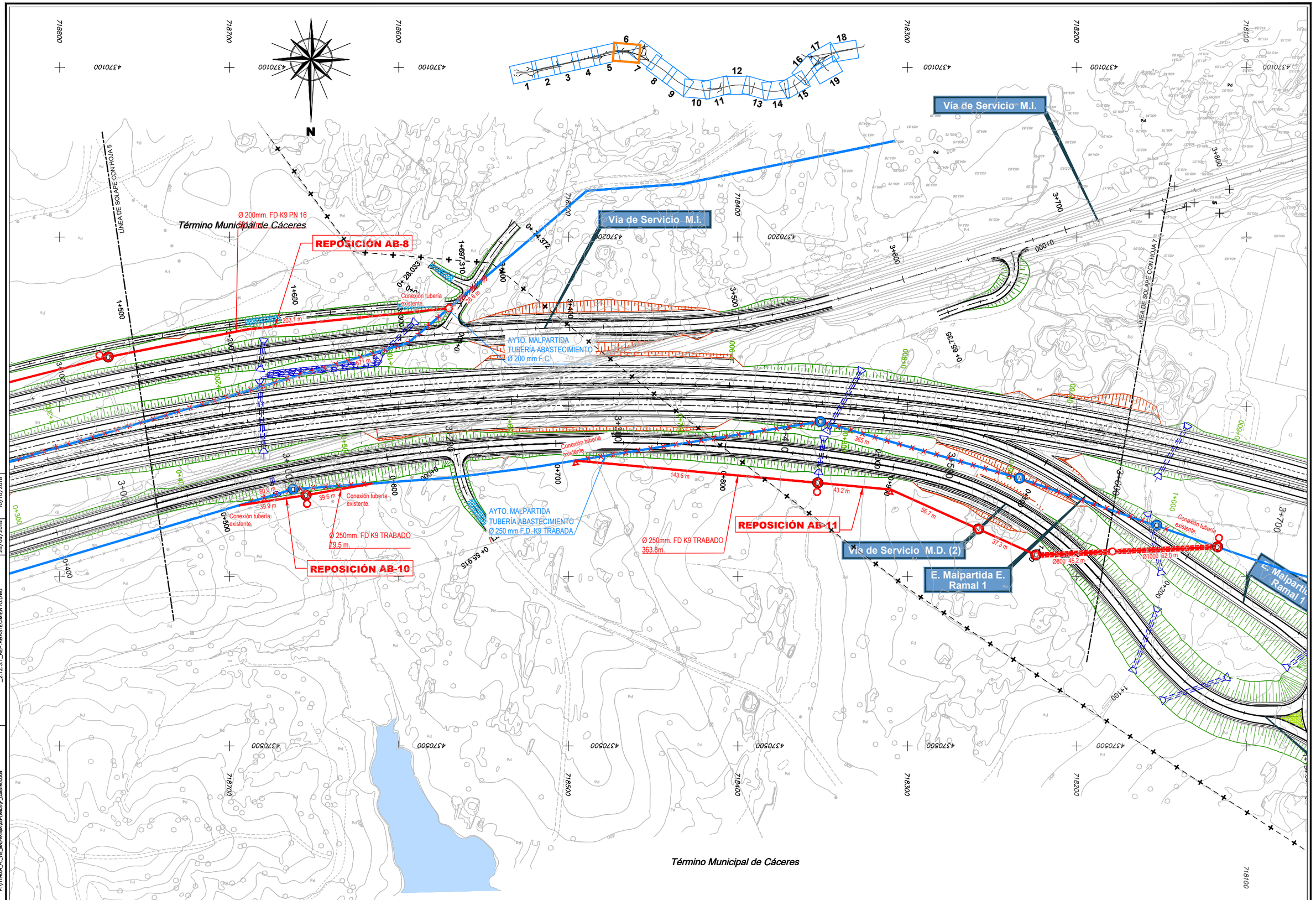
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 5 DE 9



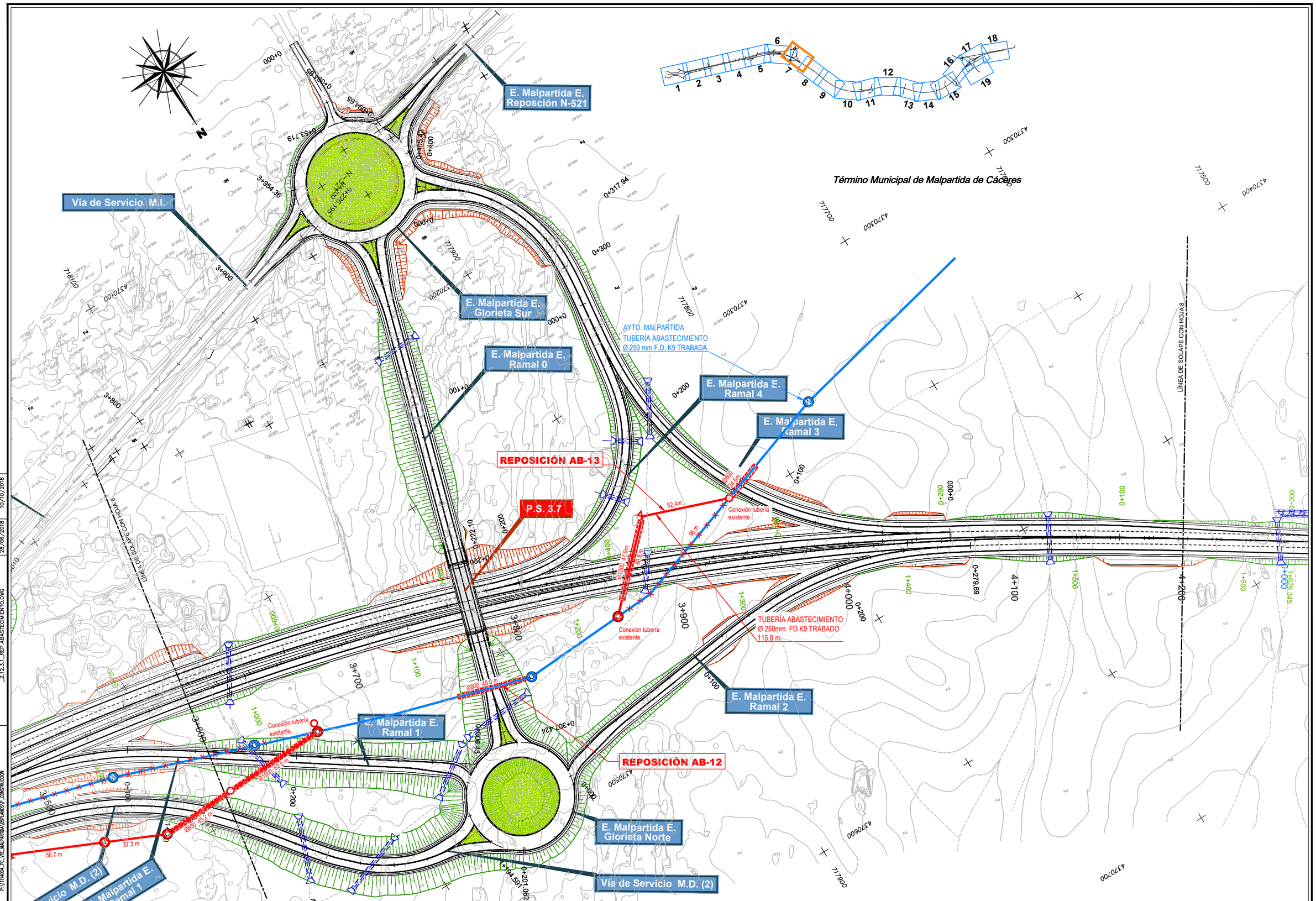
IMPRESO 10/10/2018
REVISION 28/06/2018
FICHERO 2.12.3.1_REP. ABASTECIMIENTO.DWG
DIRECTORIO P:\1H1H004_PC_VTE_MALPARTIDA\DGPLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR / ES: acciona ingeniería	LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ	EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA	ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 / GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"	CLAVE: T2/12-CC-3520	Nº. PLANO: 2.12.3.1	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO PLANTAS	FECHA: JUNIO 2018 HOJA 6 DE 9



DIRECTORIO	P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\DP&ANDS\P_CONSTRUCCION
FICHERO	2.12.3.1_REP. ABASTECIMIENTO.DWG
REVISION	28/06/2018
IMPRESO	10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR / ES: acciona ingeniería	LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ	EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA	ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 / GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"	CLAVE: T2/12-CC-3520	Nº. PLANO: 2.12.3.1	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO PLANTAS	FECHA: JUNIO 2018 HOJA 7 DE 9



IMPRESO	10/10/2018		
REVISION	28/06/2018		
FICHERO	_2.12.3.1_REP. ABASTECIMIENTO.DWG		
DIRECTORIO	P:\1511404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION		

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

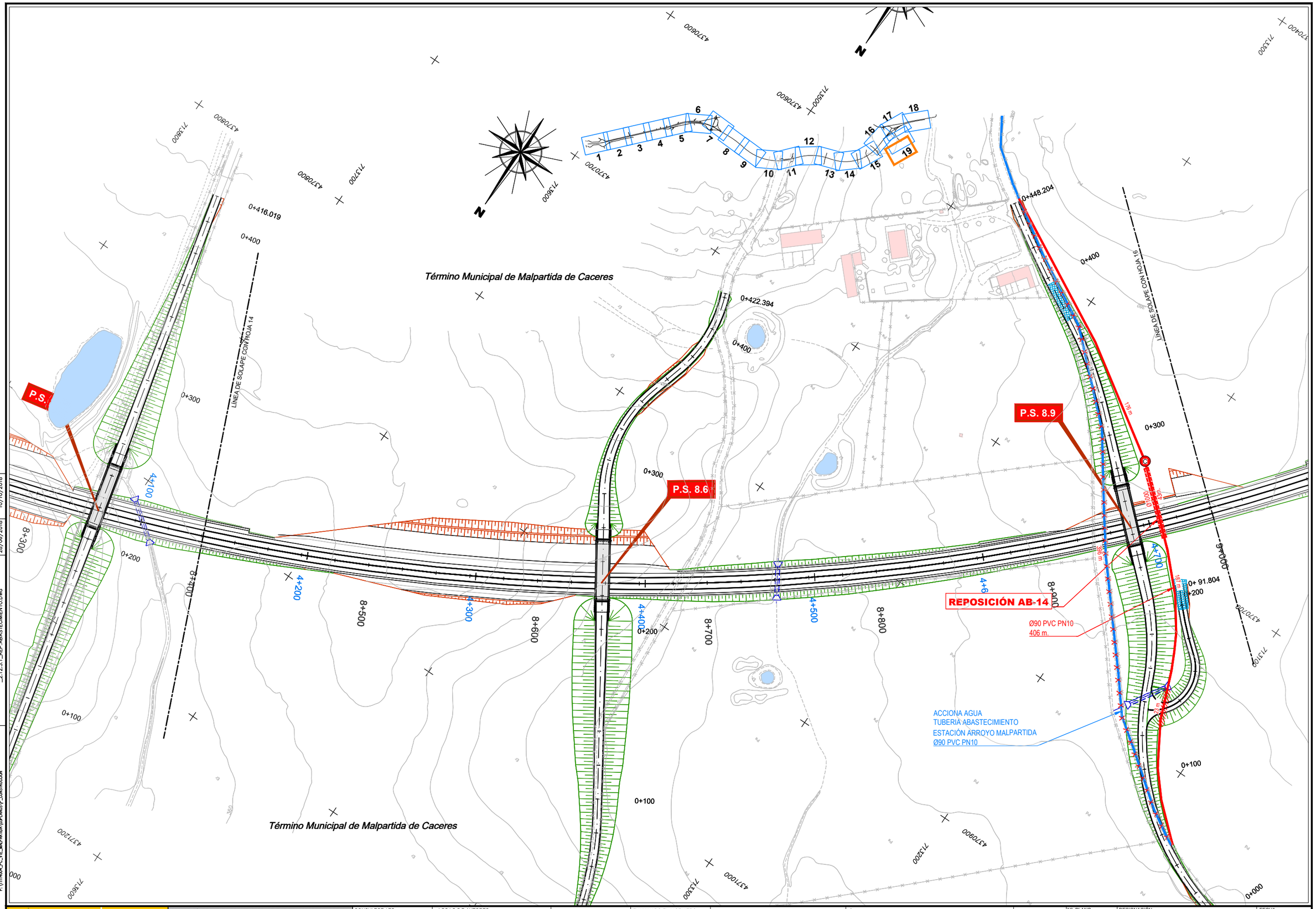
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.3.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 8 DE 9



IMPRESO 10/10/2018
REVISION 28/06/2018
FICHERO ...2.12.3.1_REP. ABASTECIMIENTO.DWG
DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\DISEÑANDO\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN
VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES
PROVINCIA DE CÁCERES
"PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

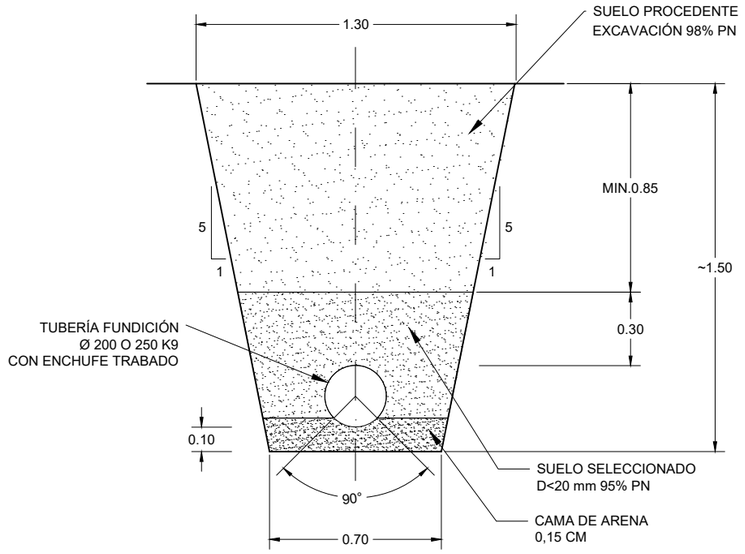
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.3.1

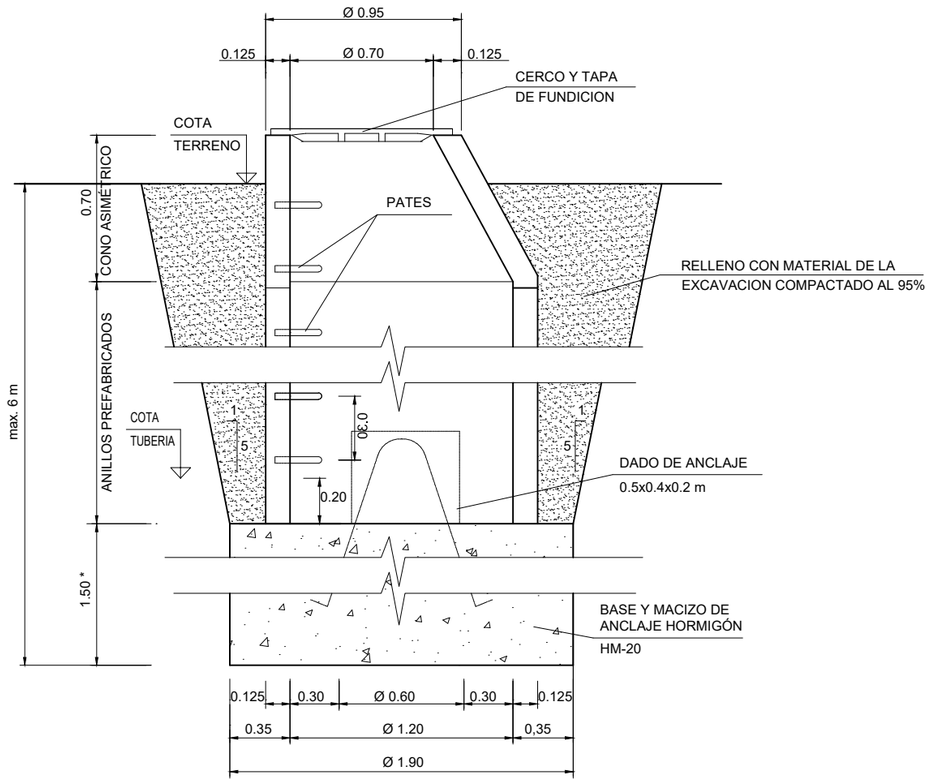
DESIGNACIÓN:
SERVICIOS AFECTADOS
REP. REDES ABASTECIMIENTO
PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 9 DE 9

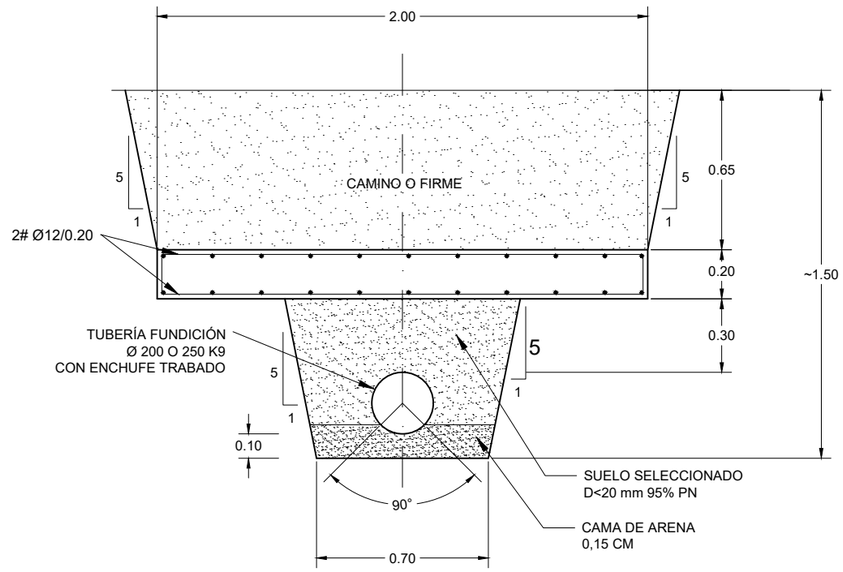


SECCIÓN EN ZANJA EN TERRENO NATURAL
ESCALA 1:12.5

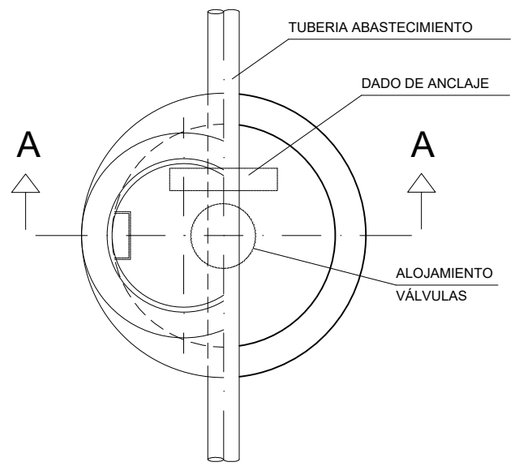


* PARA POZOS DE VERTIDO DE DESAGÜE 0.40m

POZO DE REGISTRO Y MACIZO DE HORMIGÓN. SECCIÓN A-A
ESCALA 1:15



SECCIÓN BAJO CAMINOS
ESCALA 1:12.5



POZO DE REGISTRO Y MACIZO DE HORMIGÓN. PLANTA-SECCIÓN
ESCALA 1:15

DIRECTORIO P:\1111-4004_PC_VTE_MALPARTIDA\02PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.3.2_REP_ABASTECIMIENTO_DETALLES.DWG
REVISION 04/10/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: INDICADAS
EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

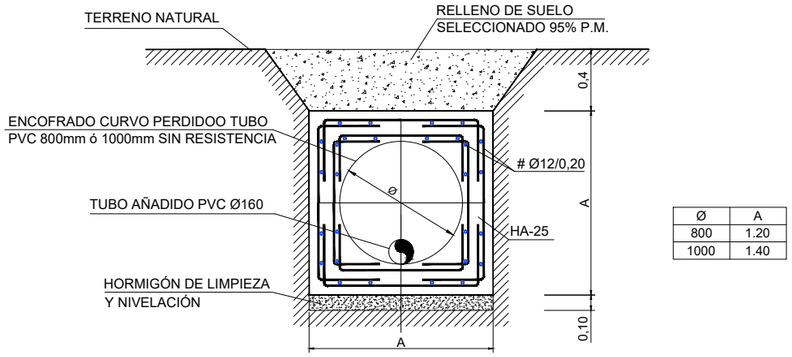
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.3.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES ABASTECIMIENTO DETALLES

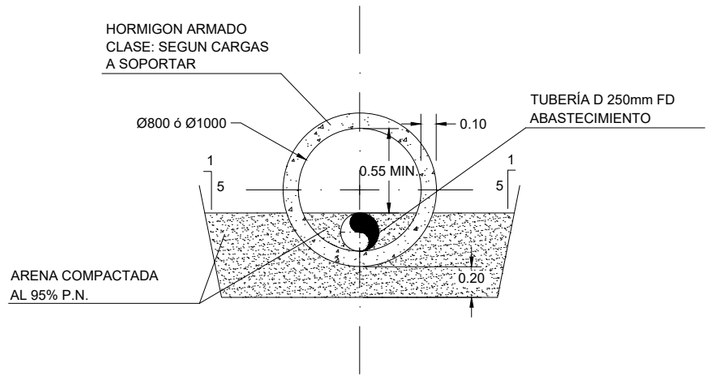
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 3

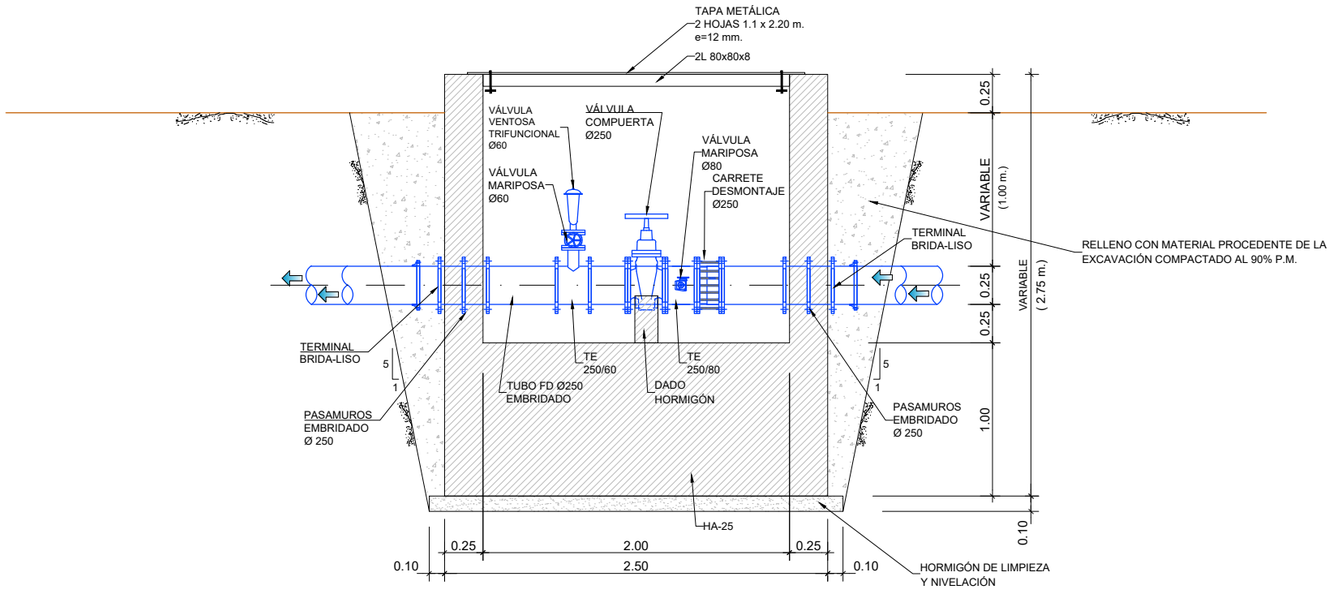


Ø	A
800	1.20
1000	1.40

CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MEDIANTE TUBO IN SITU DE HORMIGÓN Ø800 ó Ø1000mm
ESCALA 1:20



CANALIZACIÓN MEDIANTE TUBO HORMIGÓN Ø800mm ó Ø1000mm
ESCALA 1:20



CÁMARA DE SECCIONAMIENTO
REPOSICIÓN AB-0A
ESCALA 1:20

IMPRESO	10/10/2018
REVISION	04/10/2018
FICHERO	_2.12.3.2_REP.ABASTECIMIENTO_DETALLES.DWG
DIRECTORIO	P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: INDICADAS
EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN
VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES
PROVINCIA DE CÁCERES
"PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.3.2

DESIGNACIÓN:
SERVICIOS AFECTADOS
REP. REDES ABASTECIMIENTO
DETALLES

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 2 DE 3

LEYENDA

TELEFONIA EXISTENTE

- ARQUETA
- POSTE DE MADERA
- PASO AÉREO-CANALIZADO
- LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA
- LÍNEA TELEFÓNICA CANALIZADA

REPOSICIÓN

- ARQUETA
- ARQUETA SALVATUBOS OTROS SERVICIOS
- PASO AÉREO-CANALIZADO
- POSTE MADERA
- POSTE HORMIGÓN
- POSTE METÁLICO
- ARRIOSTRAMENTO DE POSTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRANEA EN ZANJA
- LÍNEA SUBTERRANEA EN ZANJA BAJO CALZADA
- TUBERÍA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN

DIRECTORIO P:\1111400A_PC_VTE_MALPARTIDA\GRAFICAS\GYP_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.4.1_REP REDESTELECOMUNICACIONES.DWG
REVISION 02/07/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

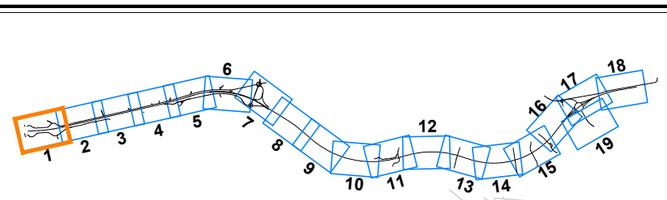
Nº. PLANO: 2.12.4.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 10

ENLACE A-66



Término Municipal de Cáceres

E. A-66 Ramal 2

E. A-66 Calzada Anular

Inicio Tramo

Vía de Servicio M.I.

C.A. 0.2-0.3 M.I.

E. A-66 Ramal 4

REPOSICIÓN TE-0A

Cáceres

Autovía A-66

CENTRO DE CONSERVACIÓN DE CARRET...

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA SUBTERRÁNEA TELEFÓNICA
1c 25 PARES DE Cu

1c 25 PARES DE Cu
60.0 m

Conexión con red existente

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 2

E. A-66 Ramal 3

RETESADO
1c 32FIBRAS F.O.
2c 50 Y 25 PARES DE Cu

REPOSICIÓN TE-01

Término Municipal de Cáceres

REPOSICIÓN TE-02

Conexión con red existente

ORIGEN RETESADO
REPOSICIÓN TE-03

RETESADO
1c 32FIBRAS F.O.
REPOSICIÓN 148 m
2c 50 Y 25 PARES DE Cu

REPOSICIÓN TE-03

C.A. 0.5 M.D.

Vía de Servicio M.D.

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA
1c 32FIBRAS F.O.
2c 50 Y 25 PARES DE Cu

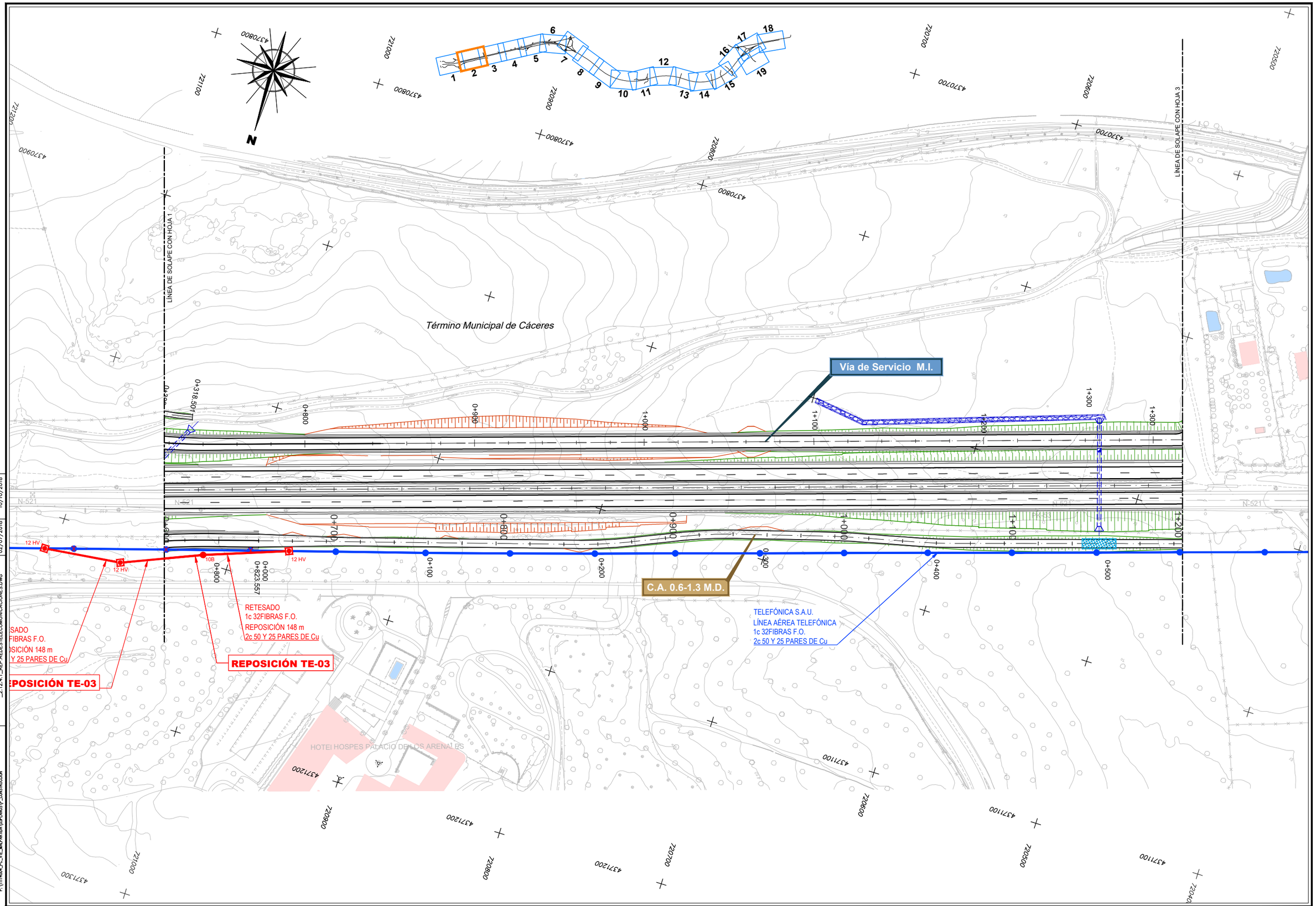
E. A-66 Ramal 1

C.A. 0.4 M.D.

N-521

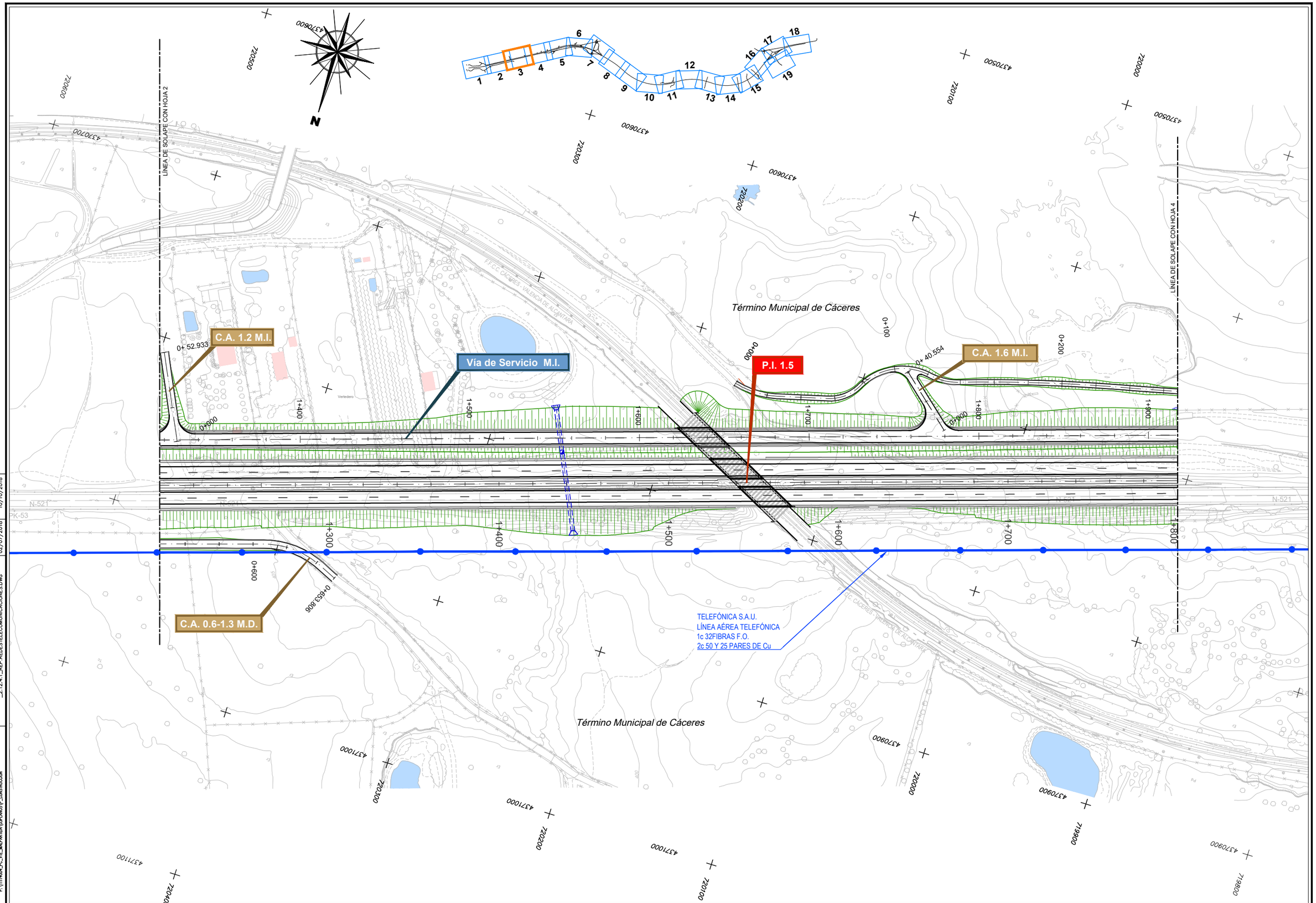
IMPRESO 10/10/2018
REVISION 02/07/2018
FICHERO 2.12.4.1_REP. REDESTELECOMUNICACIONES.DWG
DIRECTORIO P:\1111400A_PC_VIT_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería	LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ	EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA	ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 / GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"	CLAVE: T2/12-CC-3520	Nº. PLANO: 2.12.4.1	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS	FECHA: JUNIO 2018 / HOJA 2 DE 10



IMPRESO 10/10/2018
REVISION 02/07/2018
FICHERO ...2.12.4.1_REP. REDESTELECOMUNICACIONES.DWG
DIRECTORIO P:\1111400A_PC_VTE_MALPARTIDA\OBRA\ANGSYP_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería	LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ	EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA	ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 / GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"	CLAVE: T2/12-CC-3520	Nº. PLANO: 2.12.4.1	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS	FECHA: JUNIO 2018 HOJA 3 DE 10



DIRECTORIO P:\1114\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\DOPLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO 2.12.4.1_REP_REDESTELECOMUNICACIONES.DWG
REVISION 02/07/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

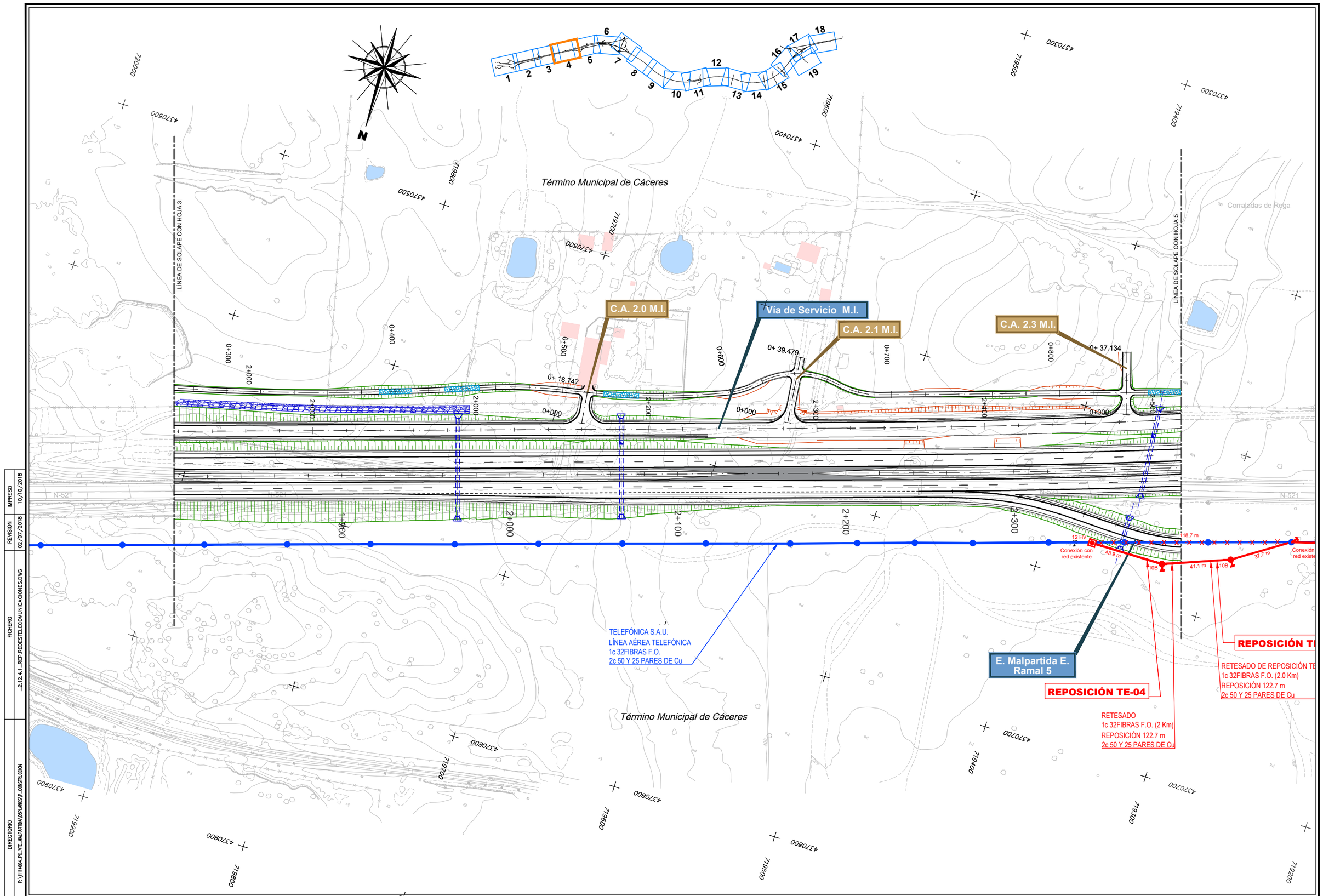
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.4.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 4 DE 10



IMPRESO 10/10/2018
REVISION 02/07/2018
FICHERO 2.12.4.1_REP.REDESTELECOMUNICACIONES.DWG
DIRECTORIO P:\1TH1400A_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

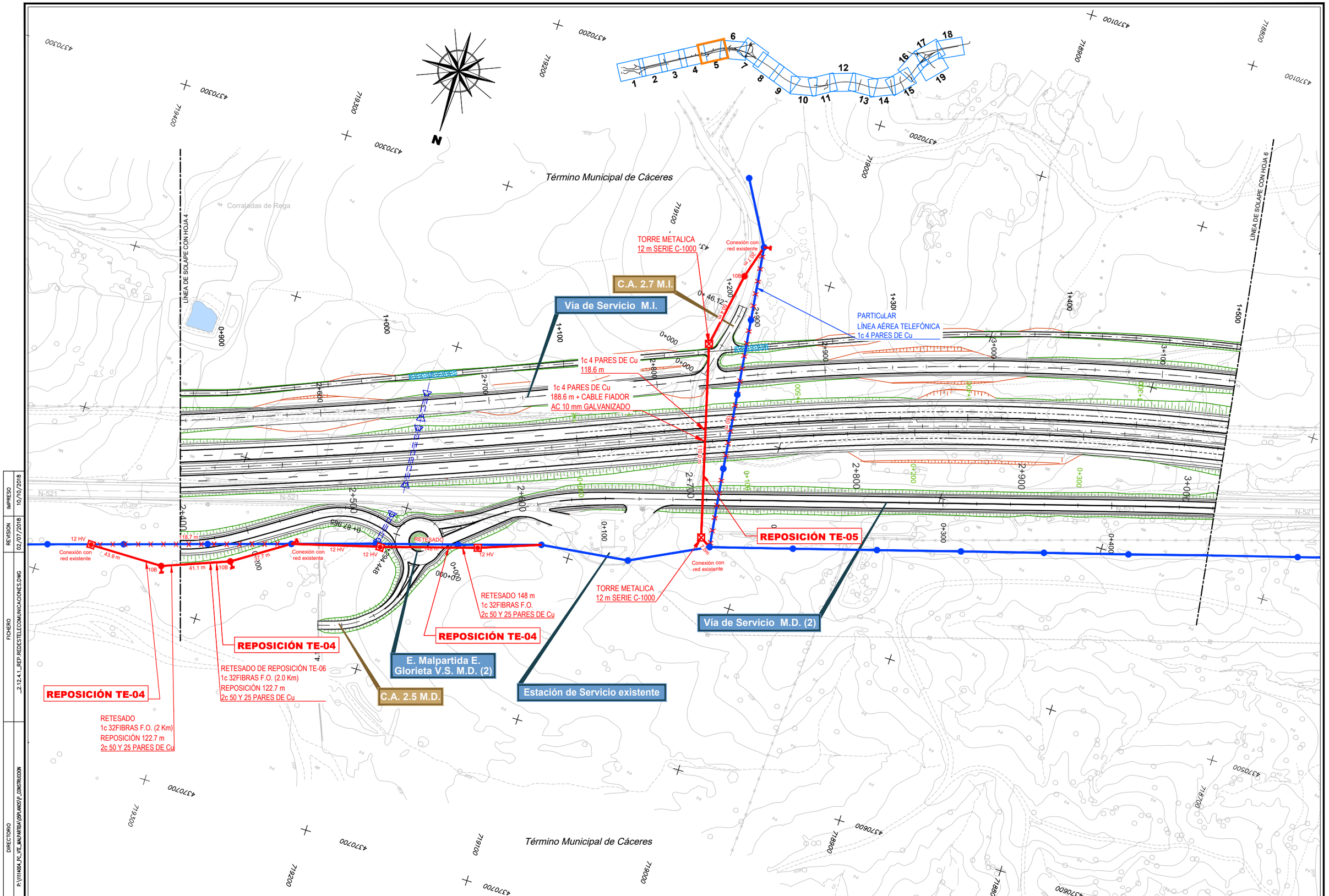
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.4.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 5 DE 10



IMPRESO	10/10/2018
REVISION	02/07/2018
FICHERO	_2.12.4.1_REP.REDESTELECOMUNICACIONES.DWG
DIRECTORIO	P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN
VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES
PROVINCIA DE CÁCERES
"PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

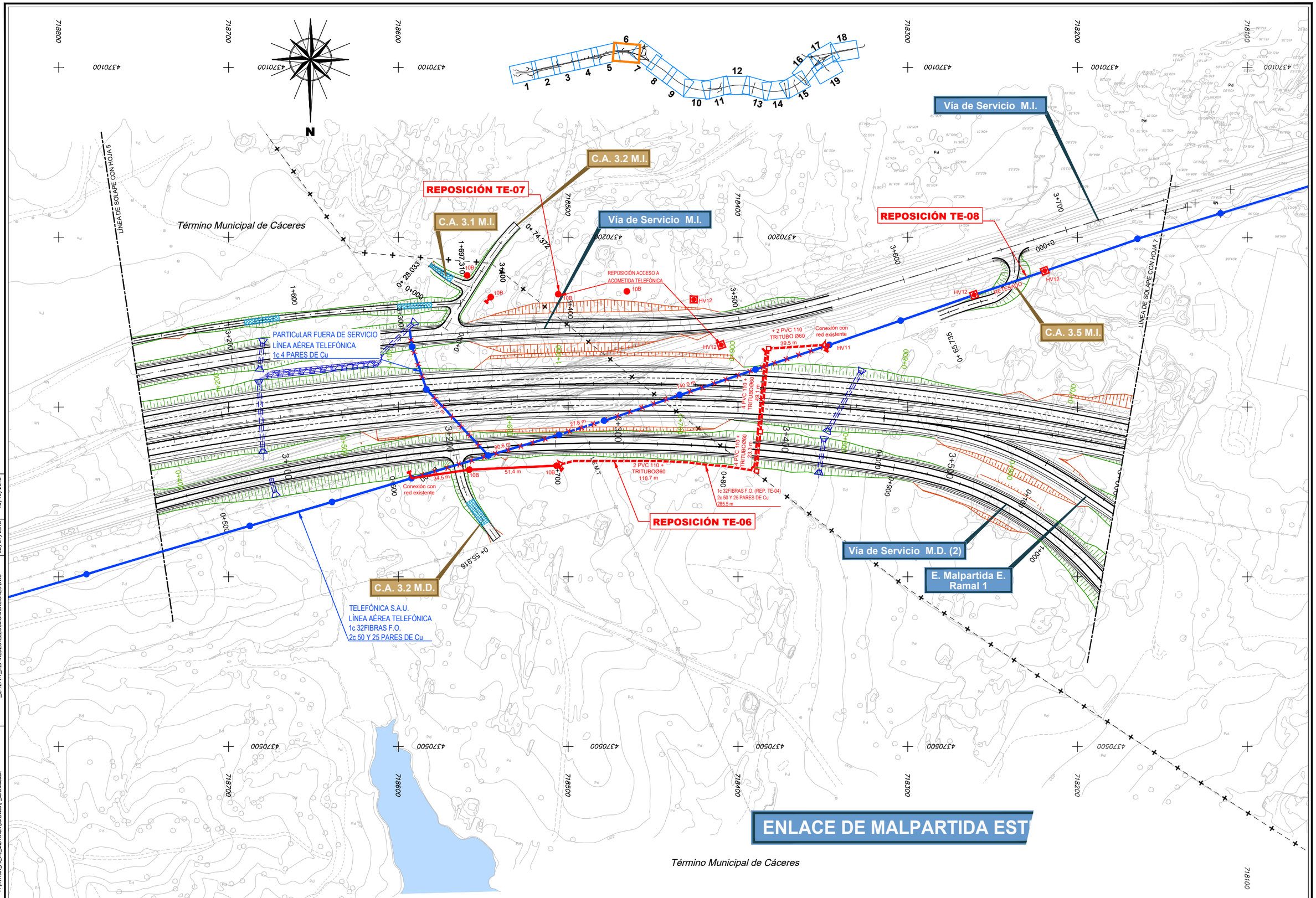
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.4.1

DESIGNACIÓN:
SERVICIOS AFECTADOS
REP. REDES TELECOMUNICACIONES
PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 6 DE 10



DIRECTORIO P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

FICHERO _2.12.4.1_REP. REDESTELECOMUNICACIONES.DWG

REVISION 02/07/2018

IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.4.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 7 DE 10

ENLACE DE MALPARTIDA ESTE

Término Municipal de Malpartida de Cáceres

C.A. 3.7 M.I.

E. Malpartida E. Reposción N-521

Vía de Servicio M.I.

E. Malpartida E. Glorieta Sur

REPOSICIÓN TE-09

E. Malpartida E. Ramal 0

E. Malpartida E. Ramal 4

E. Malpartida E. Ramal 3

E. Malpartida E. Ramal 2

E. Malpartida E. Ramal 1

E. Malpartida E. Glorieta Norte

Vía de Servicio M.D. (2)

P.S. 3.7

TORRE METÁLICA 12 m SERIE C-1000

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA
1c 32FIBRAS F.O.
2c 50 Y 25 PARES DE Cu

RETESADO 197.4 m
1c 32FIBRAS F.O.
2c 50 Y 25 PARES DE Cu

RETESADO 197.4 m

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 8

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 9

N-521

HV12

IMPRESO	10/10/2018
REVISION	02/07/2018
FICHERO	2.12.4.1_REP.REDESTELECOMUNICACIONES.DWG
DIRECTORIO	P:\1111400A_PC_VTE_MALPARTIDA\DISPLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA (0 10 20 30)

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

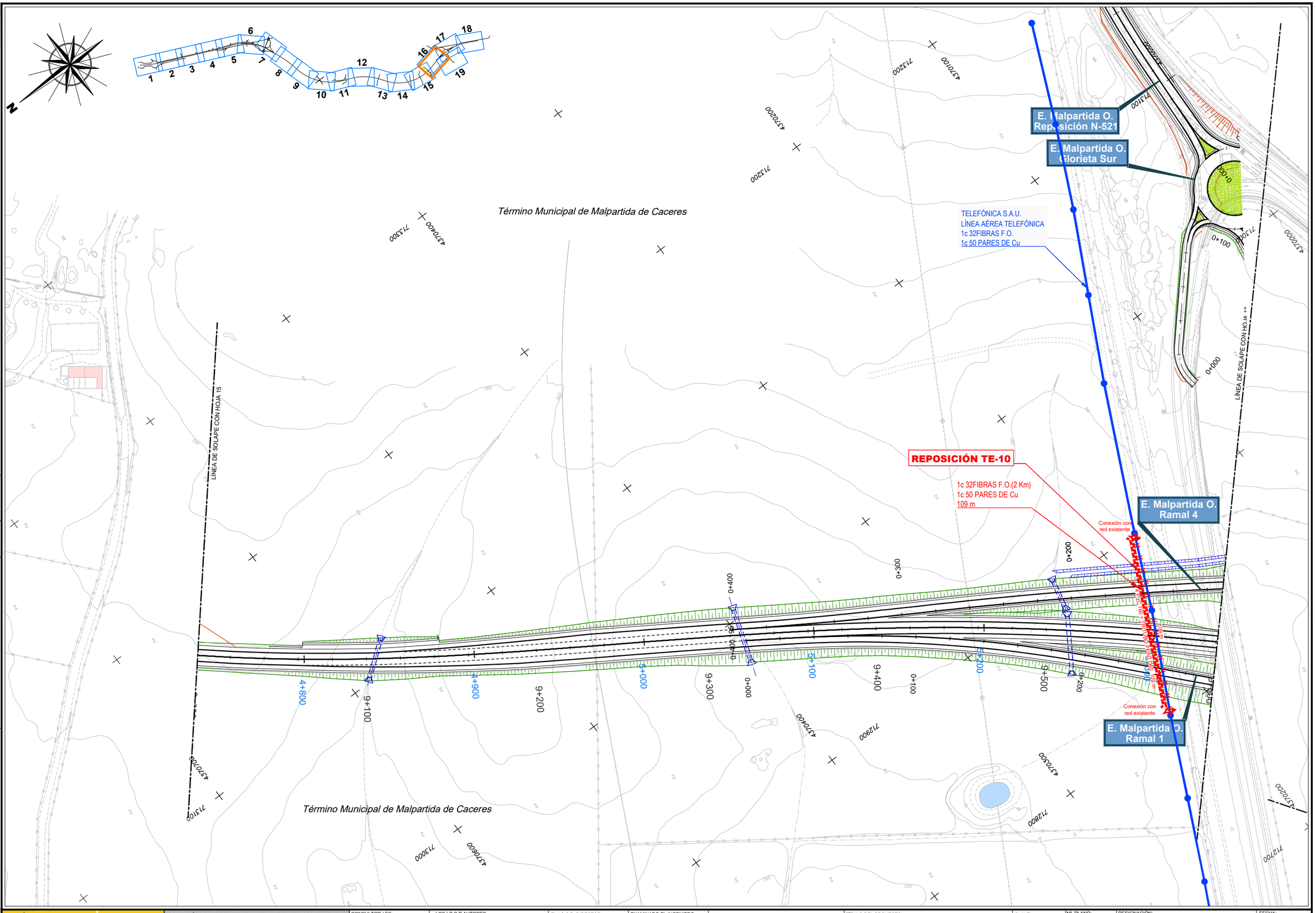
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.4.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 8 DE 10



IMPRESO	10/10/2018
REVISION	02/07/2018
FICHERO	_2.12.4.1_REP.REDESTELECOMUNICACIONES.DWG
DIRECTORIO	P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\DISPLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.4.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 9 DE 10

ENLACE DE MALPARTIDA OESTE

Término Municipal de Malpartida de Caceres

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 17

Conexión con red existente

Conexión EX-207

Arroyo de la Luz

Término Municipal de Malpartida de Caceres

Término Municipal de Cáceres

Término Municipal de Cáceres

TELEFÓNICA S.A.U.
LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA
1c 32FIBRAS F.O.
1c 50 PARES DE Cu

0+100
0+200
0+262.30

4370200
4370500
4370400
4370700
4370600
4370500
4370400
4370100
4370200
4370400

7129'00
7128'00
7127'00
7126'00
7125'00
7123'00
7122'00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

DIRECTORIO: P:\1111-4004_PC_VTE_MALPARTIDA\02PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO: _2.12.4.1_REP. REDES TELECOMUNICACIONES.DWG
REVISION: 02/07/2018
IMPRESO: 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA — JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 — 0 10 20 30 — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

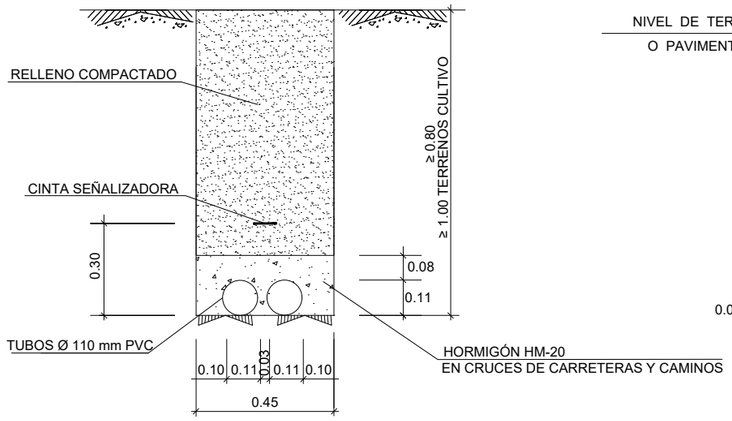
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.4.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP. REDES TELECOMUNICACIONES PLANTAS

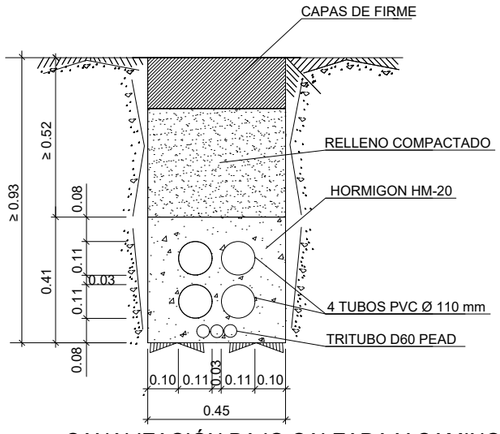
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 10 DE 10



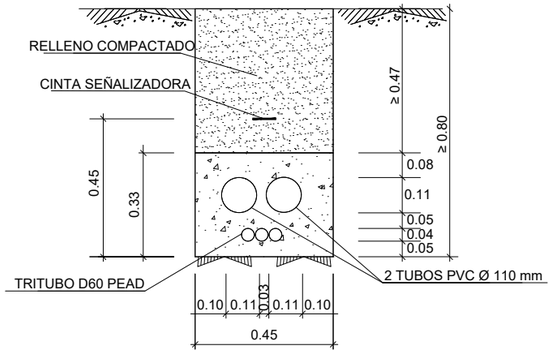
CANALIZACIÓN EN TERRENO
DE 2c PVC Ø 110 mm

ESCALA 1:10



CANALIZACIÓN BAJO CALZADA Y CAMINOS
DE 4c. PVC Ø 110 mm Y 1 TRITUBO

ESCALA 1:10

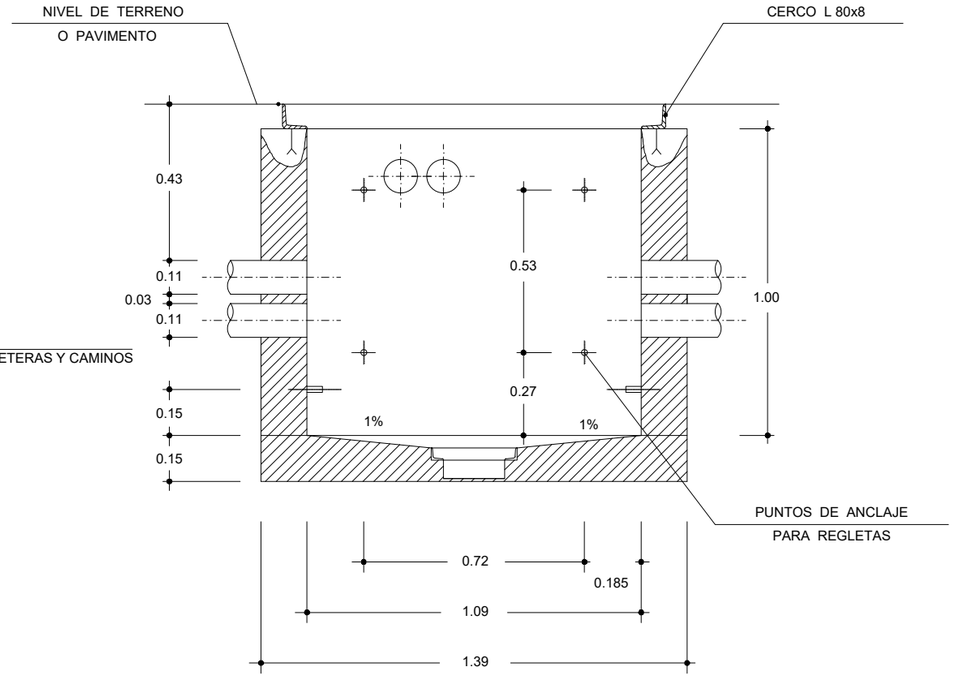


CANALIZACIÓN
DE 2c. PVC Ø 110 mm Y 1 TRITUBO

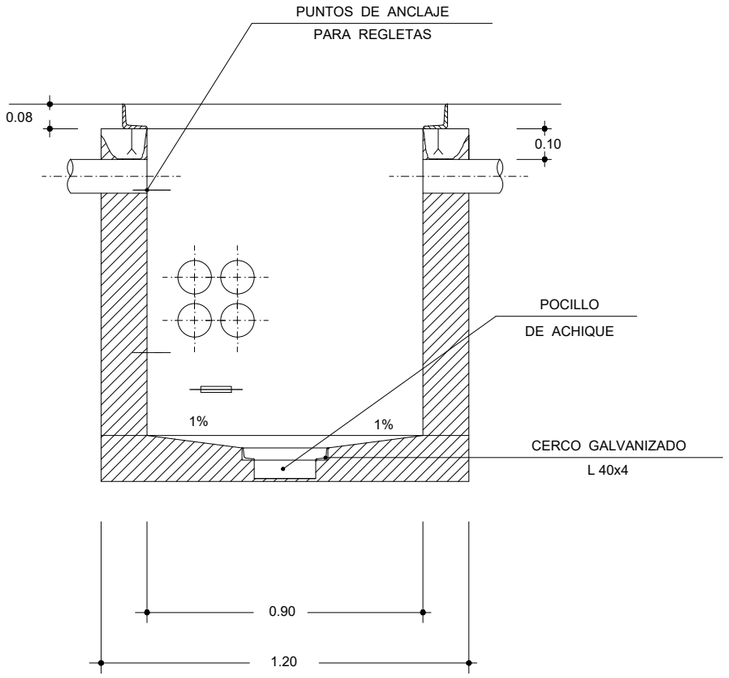
ESCALA 1:10

ARQUETA TIPO "D"

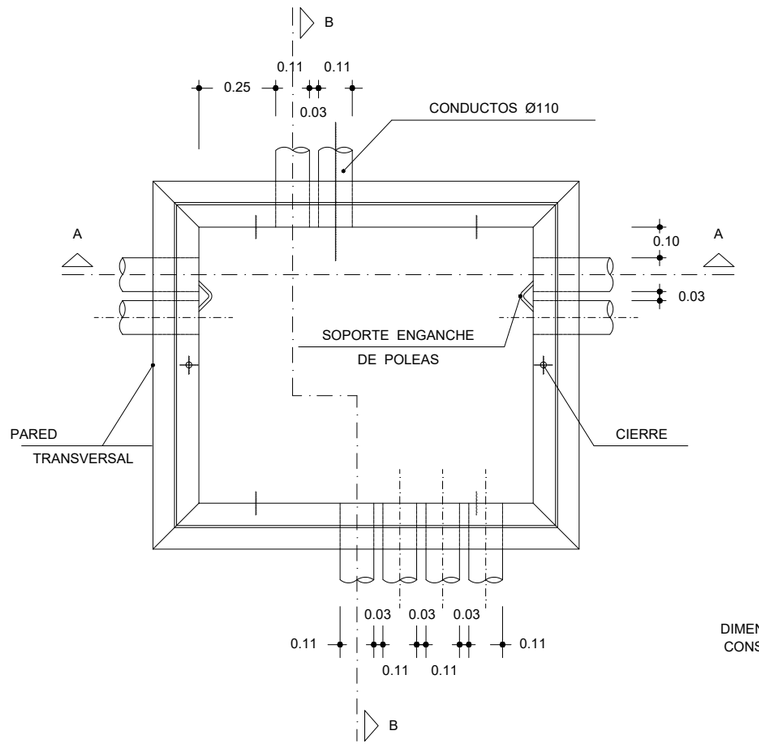
ESCALA : 1/10



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



PLANTA

DIMENSIONES DE LA ARQUETA TIPO "D"
CONSTRUIDA "IN SITU" CON TAPA DE HORMIGON

IMPRESO 10/10/2018
REVISION 03/07/2018
FICHERO _2.12.4.2_REP.REDESTELECOMUNICACIONES_DETALLES.DWG
DIRECTORIO P:\1111400A_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\5P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:10 (0 0,1 0,2 0,3m) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

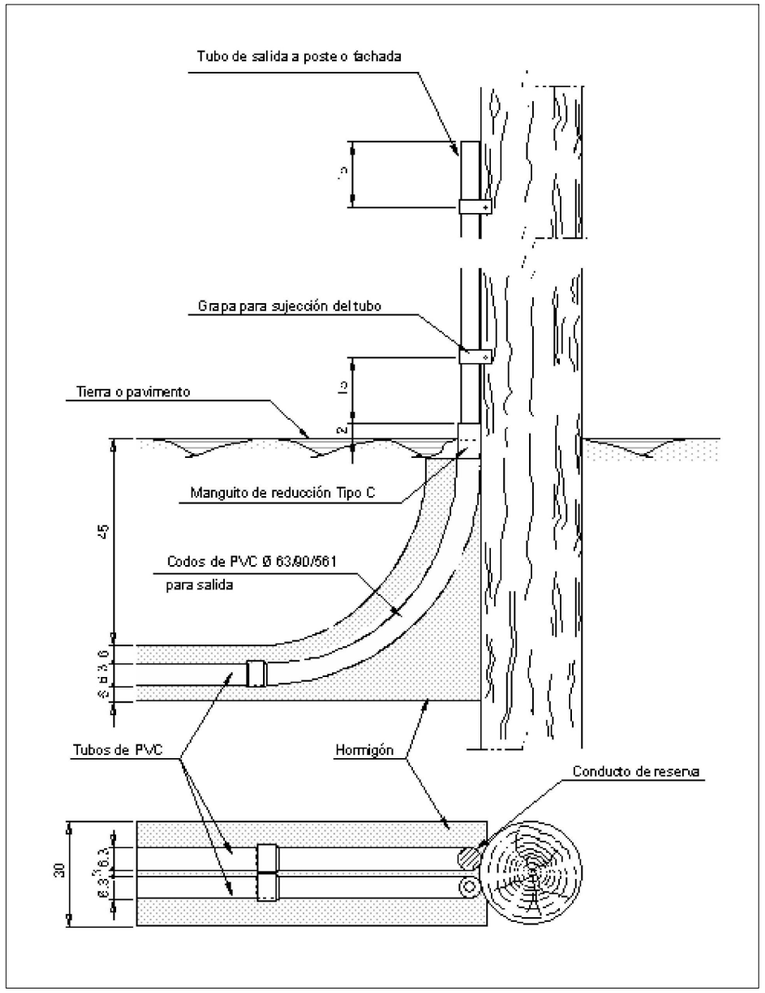
Nº. PLANO: 2.12.4.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP.REDES TELECOMUNICACIONES DETALLES

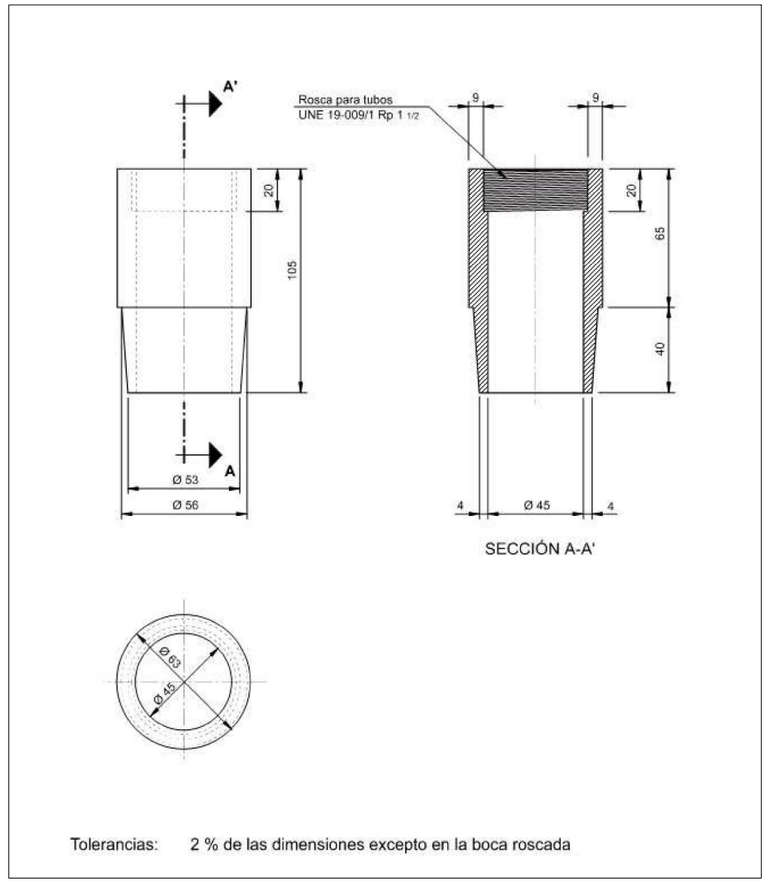
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 3

SALIDA LATERAL A POSTE
S.E.



MANGUITO DE REDUCCIÓN DE TUBO DE CANALIZACIÓN A SALIDA A POSTE
S.E.



Tolerancias: 2 % de las dimensiones excepto en la boca roscada

Dimensiones y características de los postes de madera

Longitud del poste (m)	Clase A		Clase B		Clase C		Clase D		Clase E	
	Cogolla (cm)	1,8 m (cm)	Cogolla (cm)	1,8 m (cm)	Cogolla (cm)	1,8 m (cm)	Cogolla (cm)	1,8 m (cm)	Cogolla (cm)	1,8 m (cm)
7	–	–	–	–	–	–	–	–	35	53
8	55	80	50	74	45	69	40	64	35	57
9	55	85	50	78	45	73	40	67	35	60
10	55	89	50	82	45	77	40	70	35	63
11	55	93	50	85	45	80	40	73	35	66
12	55	96	50	89	45	83	40	76	35	68
Carga de rotura a flexión (N)	13730		10790		8820		6860		4900	

DIRECTORIO P:\1111404_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.4.2_REP.REDESTELECOMUNICACIONES_DETALLES.DWG
REVISION ----
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: S/E
EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

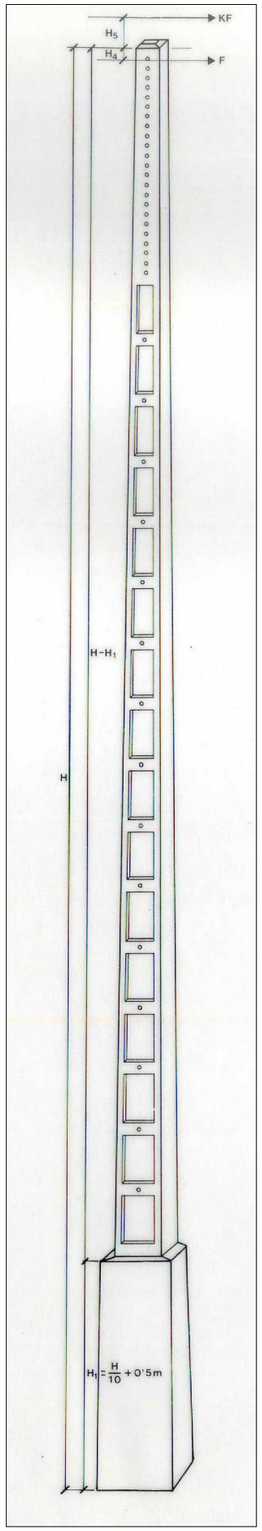
Nº. PLANO: 2.12.4.2

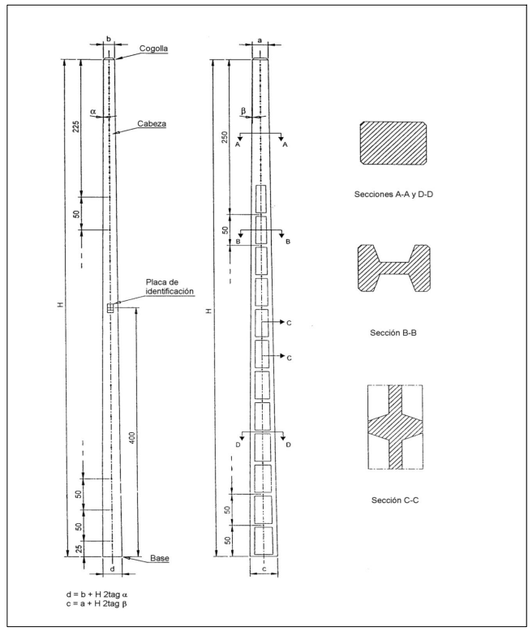
DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP.REDES TELECOMUNICACIONES DETALLES

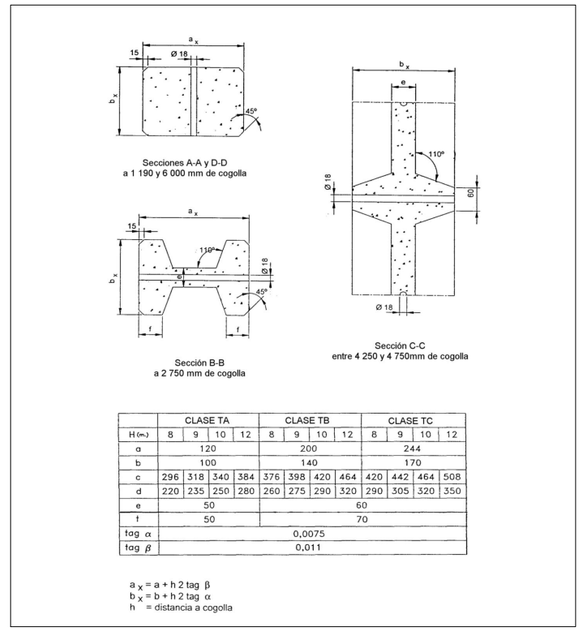
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 2 DE 3

POSTE DE HORMIGÓN. DETALLES
S.E.







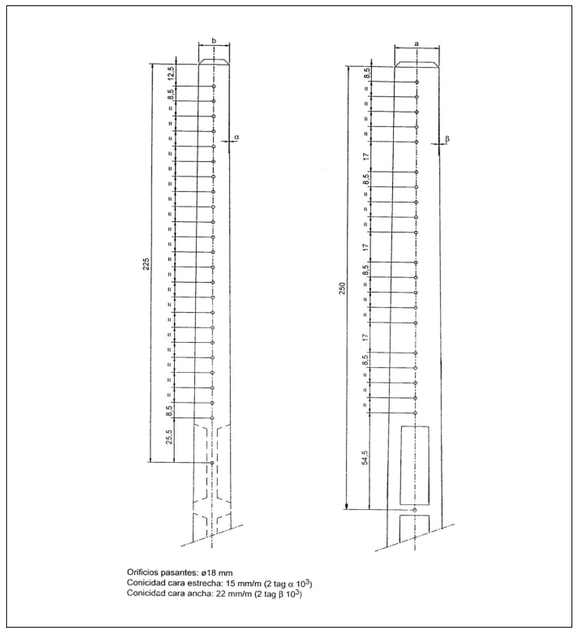
	CLASE TA				CLASE TB				CLASE TC			
H (m)	8	9	10	12	8	9	10	12	8	9	10	12
a	120				200				244			
b	100				140				170			
c	296	318	340	384	376	398	420	464	420	442	464	508
d	220	235	250	280	260	275	290	320	290	305	320	350
e	50				60							
f	50				70							
tag α	0,0075											
tag β	0,011											

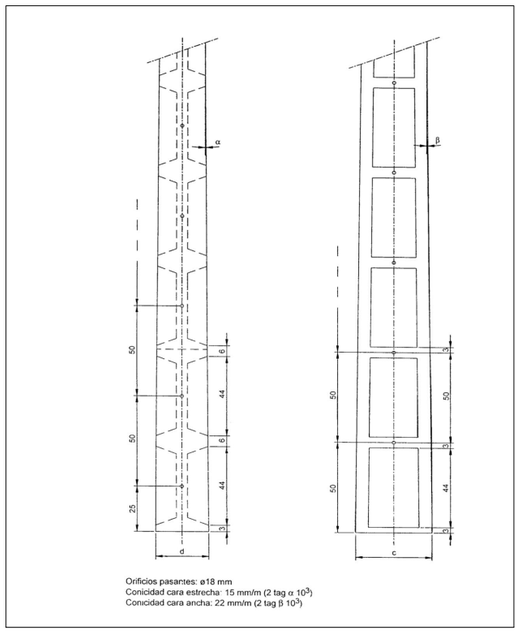
$a_x = a + h\ 2\ tag\ \beta$
$b_x = b + h\ 2\ tag\ \alpha$
h = distancia a cogolla

Dimensiones mínimas de la cimentación de postes de hormigón instalados en tierra (cm)

CLASE	ESFUERZO NOMINAL (N)		ALTURA (m) 8 a	8 b	8 t	9 a	9 b	9 t	10 a	10 b	10 t	12 a	12 b	12 t
TA	1560	(1)	–	–	150	–	–	160	–	–	–	–	–	–
		(2)	55	50	130	60	50	140	–	–	–	–	–	–
	2450	(1)	–	–	160	–	–	170	–	–	180	–	–	190
		(2)	80	80	130	80	70	140	75	70	150	75	65	170
TB	3920		80	80	130	80	70	140	75	70	150	75	65	170
	6180		85	80	140	80	75	150	80	75	150	75	70	170
	7840		90	90	140	85	85	150	80	80	160	90	100	170
	9810		110	100	150	100	100	160	100	90	170	100	90	170
TC	12260		110	110	160	110	100	170	110	100	170	100	90	190
	15690		110	110	170	110	100	180	110	110	180	110	110	190

NOTA 1 – Con cimentación terreno compactado
NOTA 2 – Con cimentación HM–20





Características de Postes de Hormigón

CLASE	ESFUERZO NOMINAL (N)	LONGITUDES (m) 8	9	10	12	ESFUERZO SECUNDARIO MÍNIMO (N)
TA	1560	X	X	X	X	1090
	2450	X	X	X	X	1710
TB	3920	X	X	X	X	1960
	6180	X	X	X	X	3090
	7840	X	X	X	X	3920
	9810	X	X	X	X	4900
TC	12260	X	X	X	X	6130
	15690	X	X	X	X	7840

DIRECTORIO P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\DPLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.4.2_REP.REDESTELECOMUNICACIONES_DETALLES.DWG
REVISION 10/10/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: S/E
EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN
VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES
PROVINCIA DE CÁCERES
"PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.4.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REP.REDES TELECOMUNICACIONES DETALLES

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 3 DE 3

LEYENDA

RED D.G.T. EXISTENTE

- ARMARIO
- ARQUETA
- CANALIZACIÓN
- PANEL DE MENSAJERÍA VARIABLE
- ESPIRAS DE AFORAMIENTO DE TRÁFICO
- CINEMÓMETRO
- COLUMNA DE VIGILANCIA

REPOSICIÓN

- ARQUETA
- NUEVA CANALIZACIÓN
- DEMOLICIÓN , DESMONTAJE O ABANDONO DE CANALIZACIÓN EXISTENTE

DIRECTORIO: P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO: _2.12.5.1_REP. COMUNICACIONESDGT.DWG
REVISION: 03/07/2018
IMPRESO: 07/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.5.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN COMUNICACIONES DGT PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 5

ENLACE A-66

Término Municipal de Cáceres

E. A-66 Ramal 2

E. A-66 Calzada Anular

TRASLADO CABLEADO EXISTENTE (85 m) A NUEVA CANALIZACIÓN 4PVC D 110+TRITUBO PEAD D60 82,3 M

REPOSICIÓN DGT-0A

Inicio Tramo

Vía de Servicio M.I.

C.A. 0.2-0.3 M.I.

REPOSICIÓN DGT-02

TRASLADO CABLEADO EXISTENTE (138 m) A NUEVA CANALIZACIÓN 2 TUBOS PVC 110 + TRITUBO PEAD D 60 131,0 m

CENTRO DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

E. A-66 Ramal 4

Autovía A-66

Cáceres

2 ARMARIOS E.R.U. 13.3

PÓRTICO P.M.V. 13.3 Y 2 CÁMARAS E.R.M. 13.3

TRASLADO CABLEADO EXISTENTE (129 m) A NUEVA CANALIZACIÓN 4PVC D 110+TRITUBO PEAD D60 121,0 M

E. A-66 Ramal 3

REPOSICIÓN DGT-01

DGT (EN CONSTRUCCIÓN) RED I.T.S. A-66

Término Municipal de Cáceres

Vía de Servicio M.D.

C.A. 0.5 M.D.

C.A. 0.4 M.D.

E. A-66 Ramal 1

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 2

IMPRESO 07/11/2018
REVISION 03/07/2018
FICHERO _2.12.5.1_REP.COMUNICACIONESDGT.DWG
DIRECTORIO P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\DSPLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

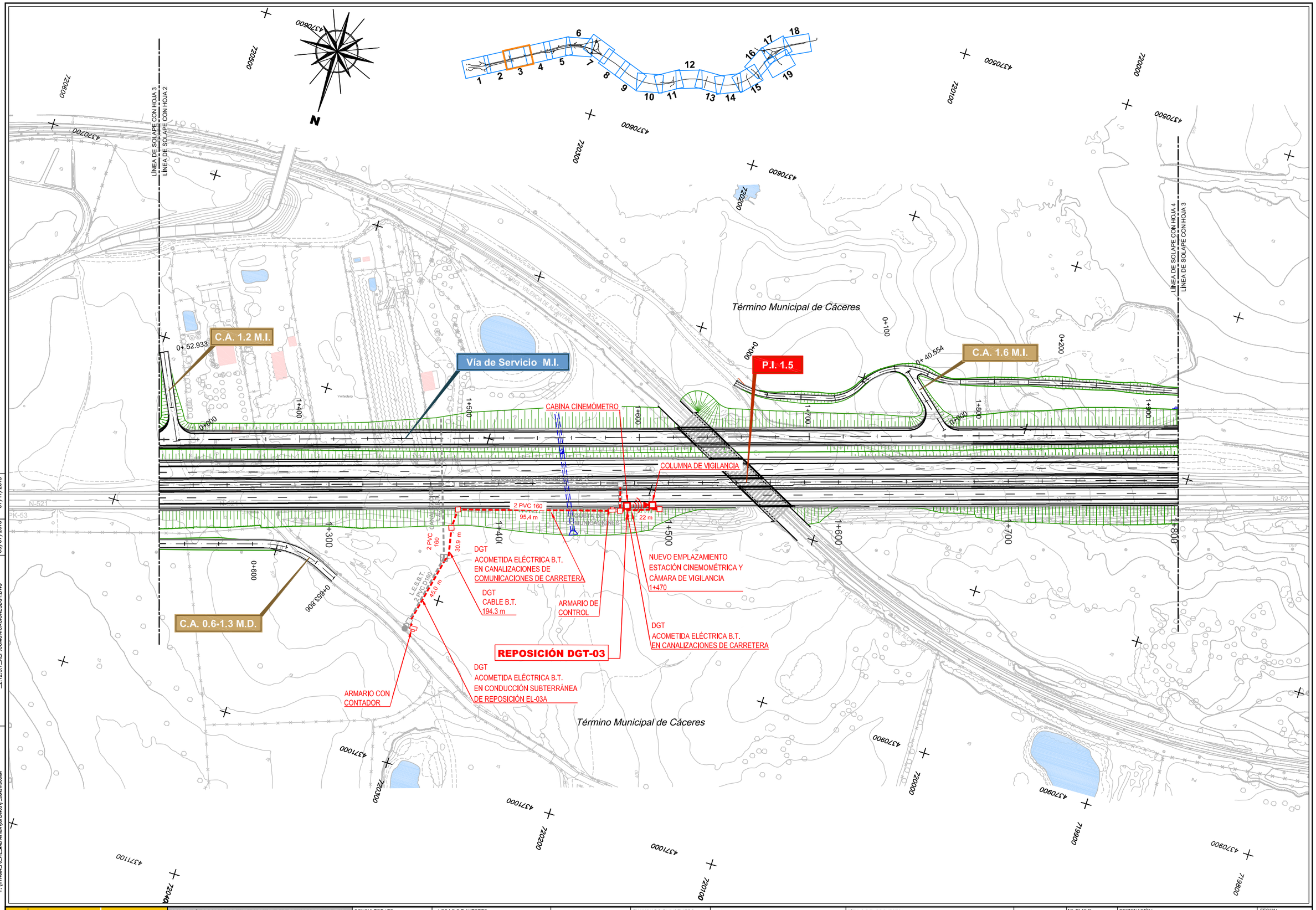
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.5.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN COMUNICACIONES DGT PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 2 DE 5



IMPRESO 07/11/2018
REVISION 03/07/2018
FICHERO _2.12.5.1_REP.COMUNICACIONESDGT.DWG
DIRECTORIO P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\OBRA\ANEXOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

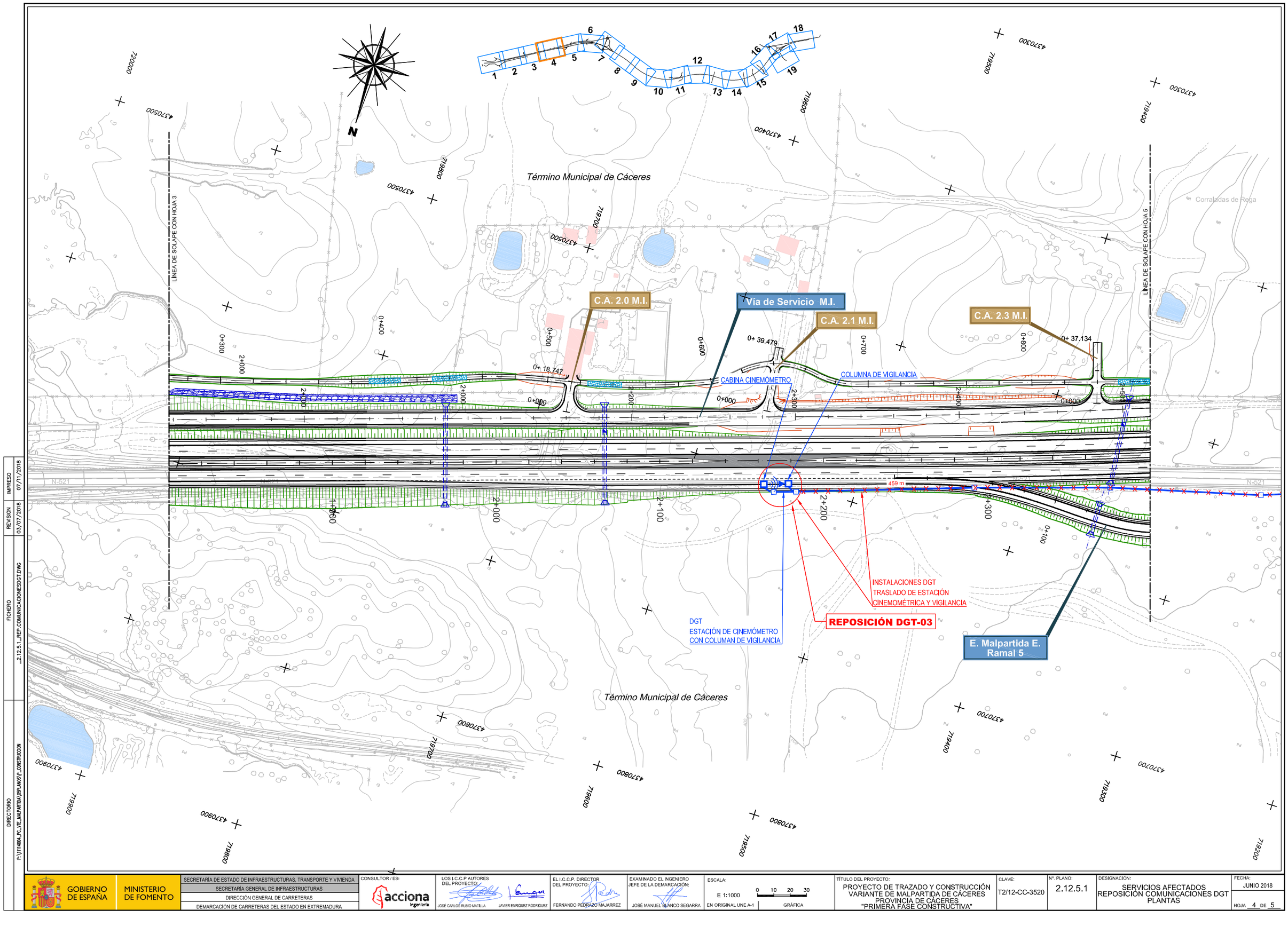
CLAVE: T2/12-CC-3520

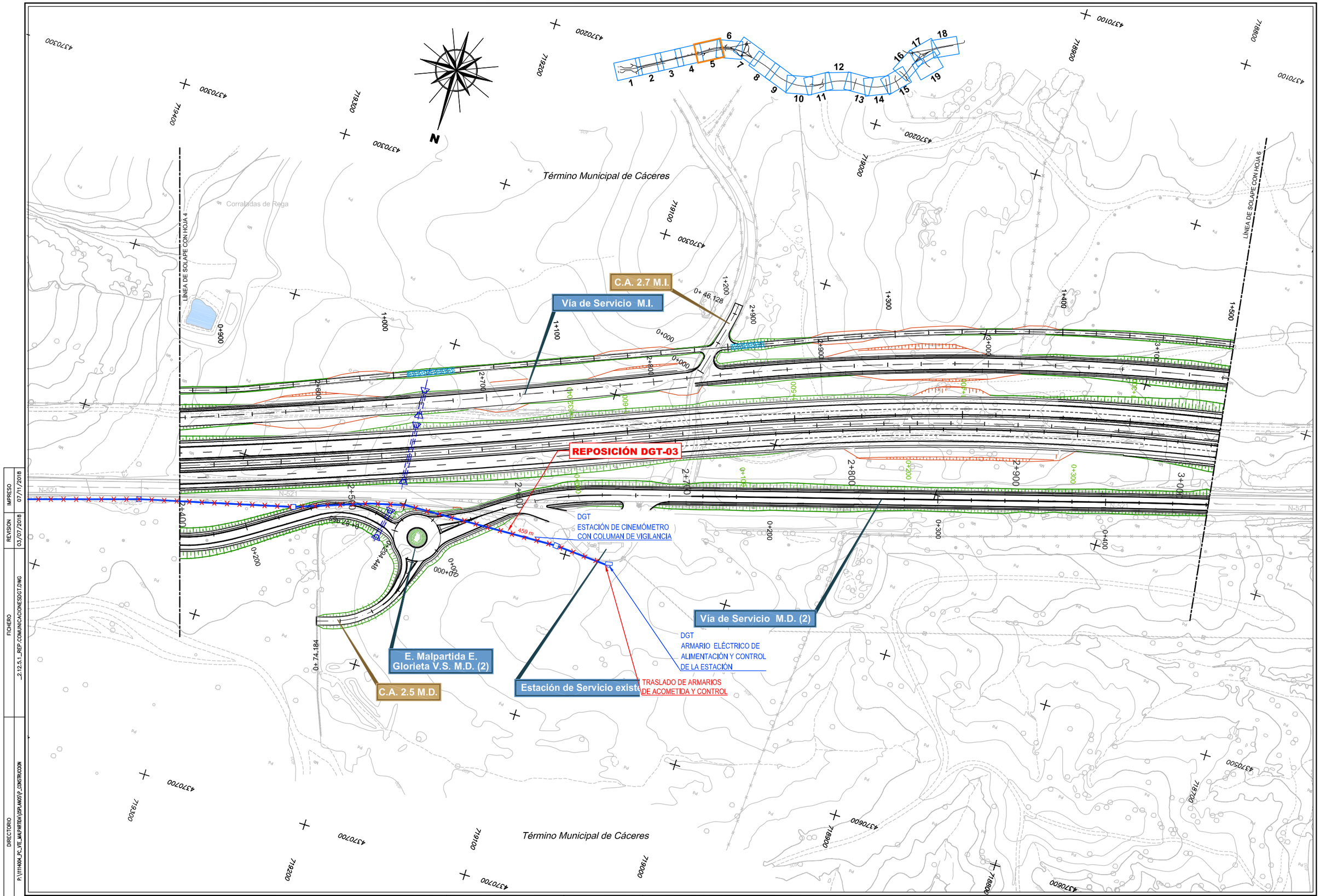
Nº. PLANO: 2.12.5.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN COMUNICACIONES DGT PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 3 DE 5


Término Municipal de Cáceres
Término Municipal de Cáceres
Corralada de Rega
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 3
LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 5
C.A. 2.0 M.I.
Vía de Servicio M.I.
C.A. 2.1 M.I.
C.A. 2.3 M.I.
0+ 18.747
0+ 39.479
0+ 37.134
CABINA CINEMÓMETRO
COLUMNA DE VIGILANCIA
459 m
INSTALACIONES DGT
TRASLADO DE ESTACIÓN
CINEMOMÉTRICA Y VIGILANCIA
REPOSICIÓN DGT-03
DGT
ESTACIÓN DE CINEMÓMETRO
CON COLUMAN DE VIGILANCIA
E. Malpartida E.
Ramal 5
N-521
N-521
1+900
2+000
2+100
2+200
2+300
0+100
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
2+000
2+100
2+200
2+300
2+400
0+000
0+050
0+000
0+000
0+000
0+000
0+000
0+300
2+000
2+000
2+000



DIRECTORIO P:\1111400\4_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\2_CONSTRUCCION

FICHERO _2.12.5.1_REP.COMUNICACIONESDGT.DWG

REVISION 03/07/2018

IMPRESO 07/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRÍQUEZ RODRÍGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.5.1

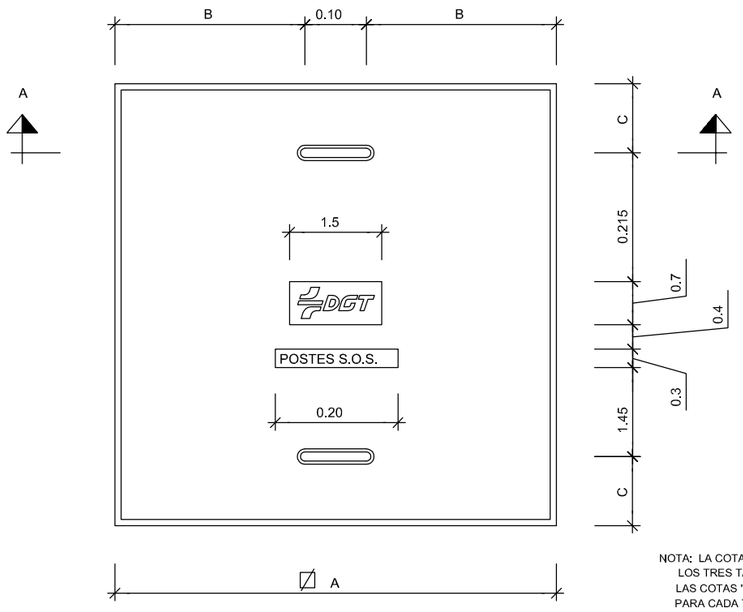
DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN COMUNICACIONES DGT PLANTAS

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 5 DE 5

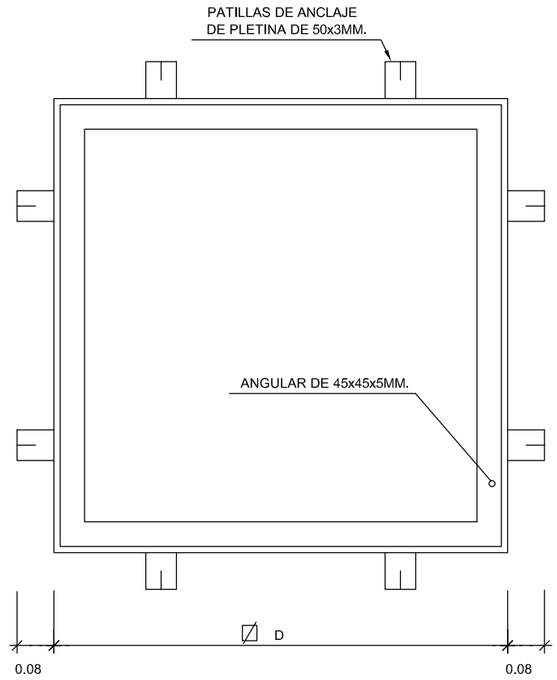
DETALLE DE TAPAS DE ARQUETAS

PLANTA

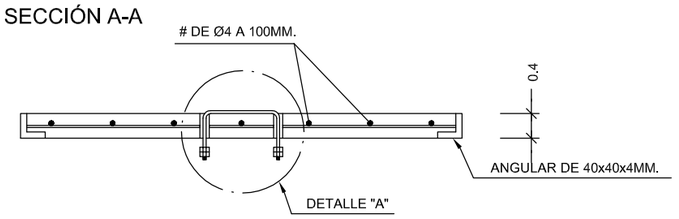


NOTA: LA COTA "A" SERA DE 1,10 PARA LOS TRES TAMAÑOS DE ARQUETAS. LAS COTAS "B" y "C" SERAN VARIABLES PARA CADA TAMAÑO DE ARQUETA

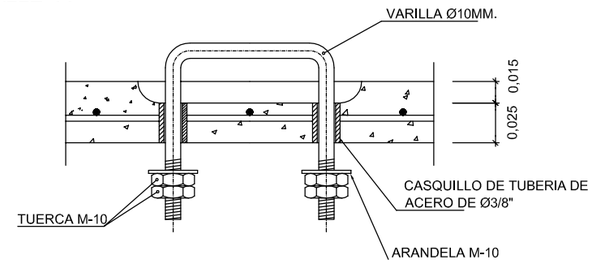
DETALLE DE CERCOS DE ARQUETAS



SECCIÓN A-A



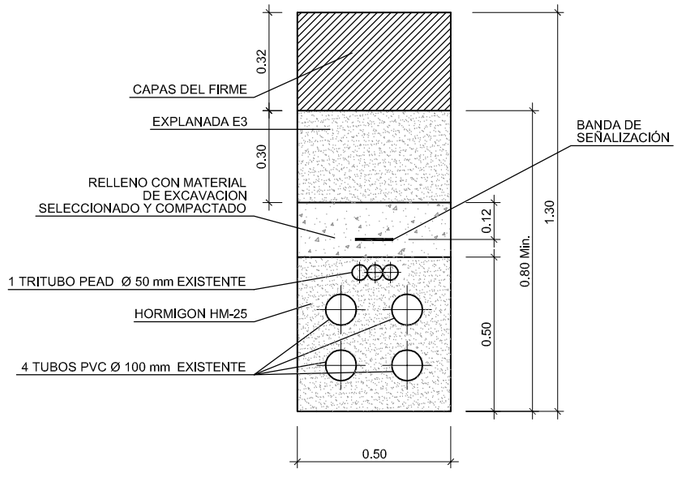
DETALLE "A"



NOTA: LA COTA "D" SERA DE 1.13 PARA LOS TRES TAMAÑOS DE ARQUETAS.

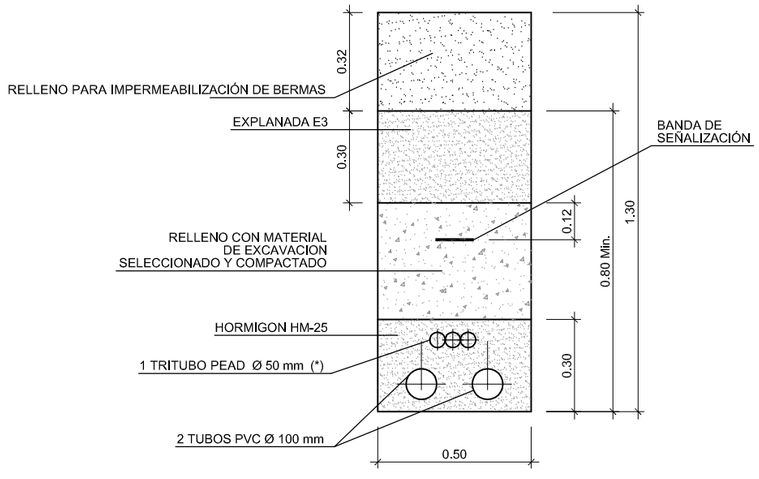
REFUERZO CANALIZACIÓN EN PASO BAJO CALZADA

ESCALA 1: 10



CANALIZACION

ESCALA 1: 10



(*) EL TRITUBO PEAD Ø50 BI SE UTILIZAN EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

DIRECTORIO P:\1111\4004_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION

FICHERO _2.12.5.2_REP.COMUNICACIONESDGT_DETALLES.DWG

REVISION 26/06/2018

IMPRESO 07/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: S/E — EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

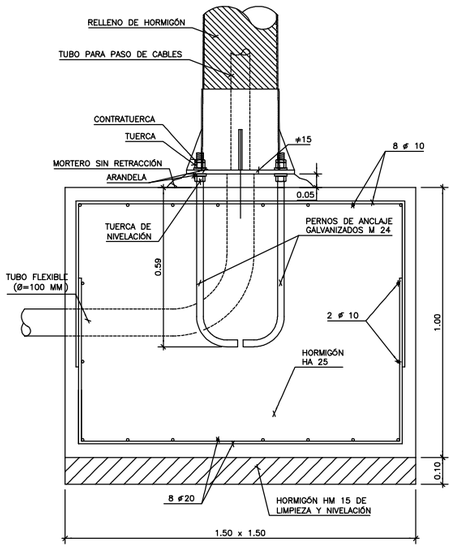
Nº. PLANO: 2.12.5.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN COMUNICACIONES DGT DETALLES

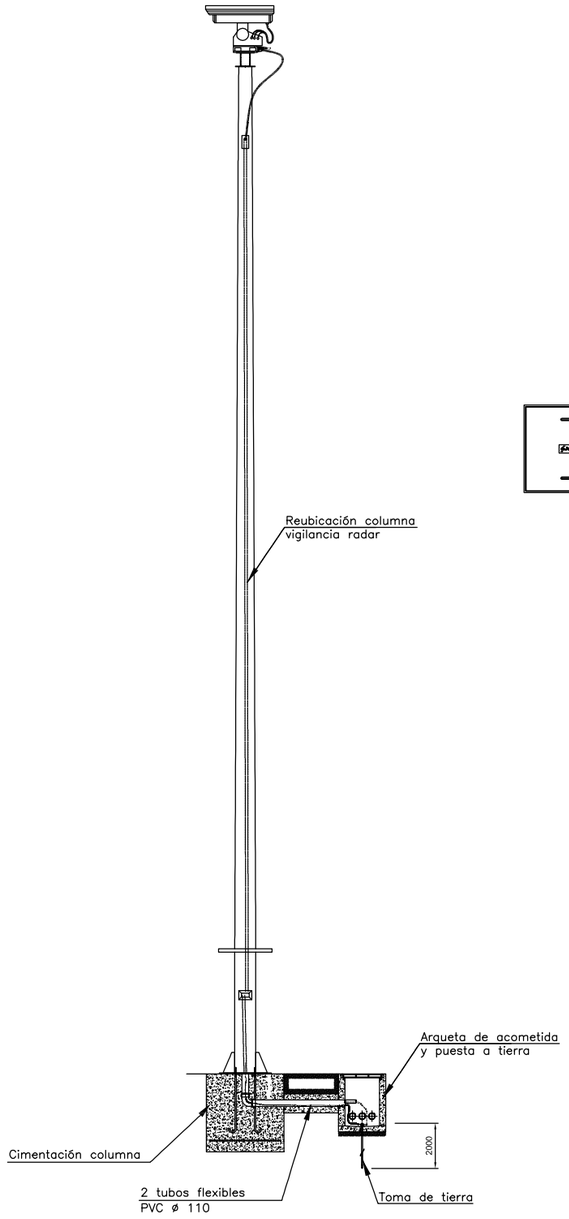
FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 2

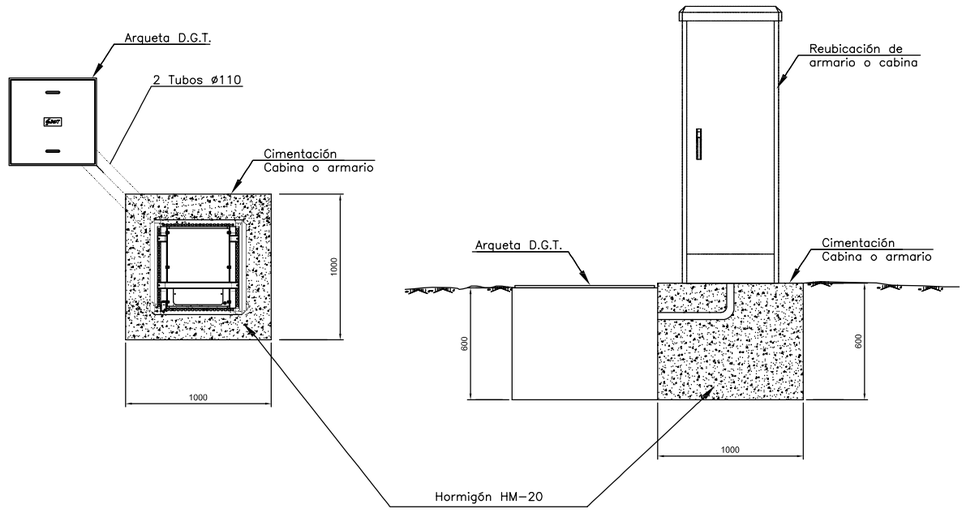
DETALLE DE CIMENTACIÓN DE COLUMNA



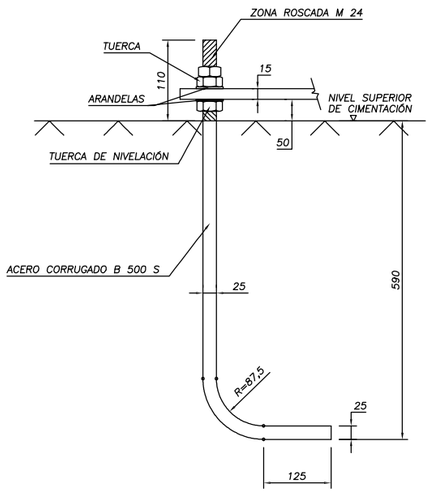
DETALLE DE COLUMNA DE TV



CIMENTACIÓN CABINA O ARMARIO
PLANTA Y ALZADO



PERNO DE ANCLAJE PARA COLUMNA DE TV



DIRECTORIO P:\1111400A_PC_VIE_MALPARTIDA\05PLANOS\2_CONSTRUCCION
FICHERO _2.12.5.2_REP.COMUNICACIONESDGT_DETALLES.DWG
REVISION 26/06/2018
IMPRESO 07/11/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: S/E — EN ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

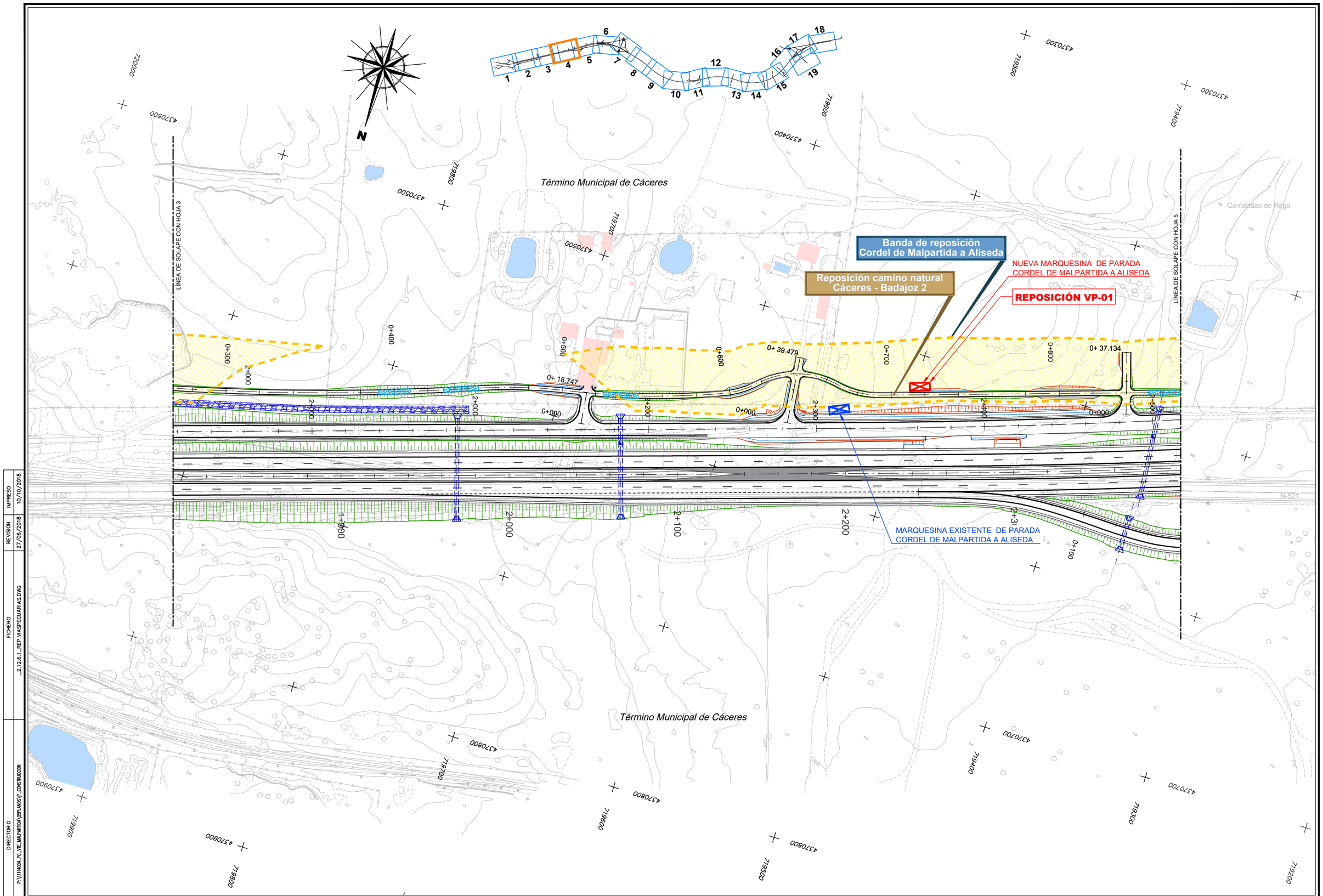
CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.5.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN COMUNICACIONES DGT DETALLES

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 2 DE 2



IMPRESO 10/10/2018
REVISION 27/06/2018
FICHERO 2.12.6.1_REP. VIASPECUARIAS.DWG
DIRECTORIO P:\1111400A_PC_VTE_MALPARTIDA\DSF\PLANOS\P_CONSTRUCCION

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:1000 (0 10 20 30) EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

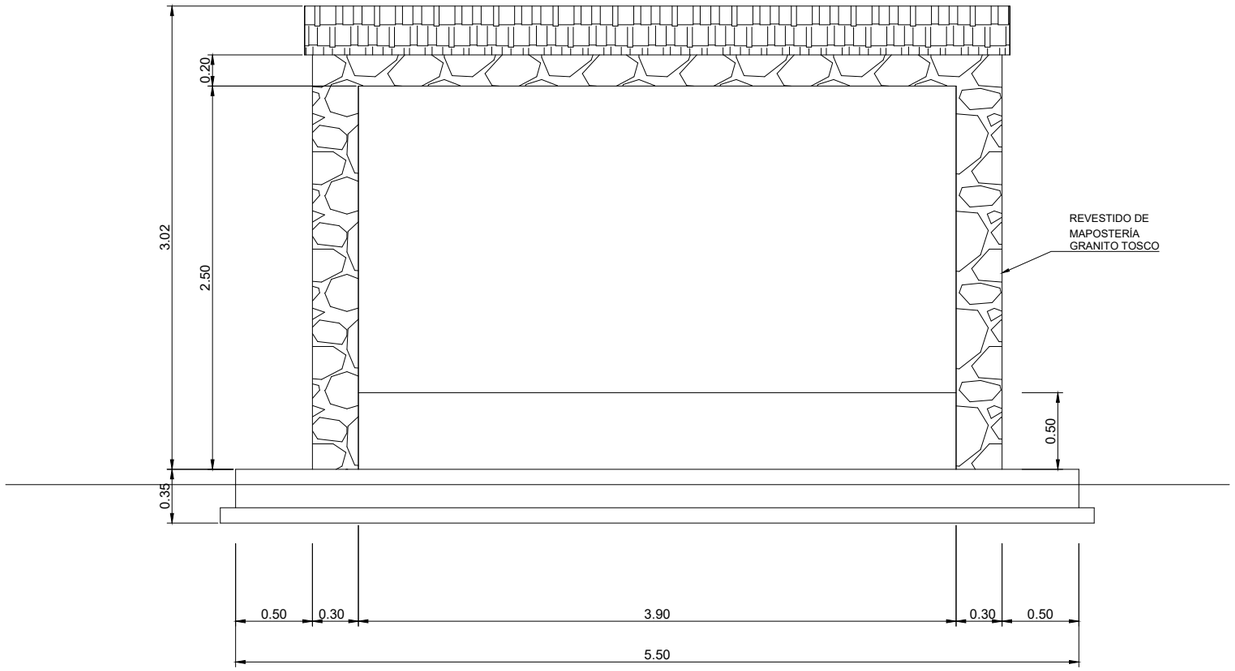
CLAVE: T2/12-CC-3520

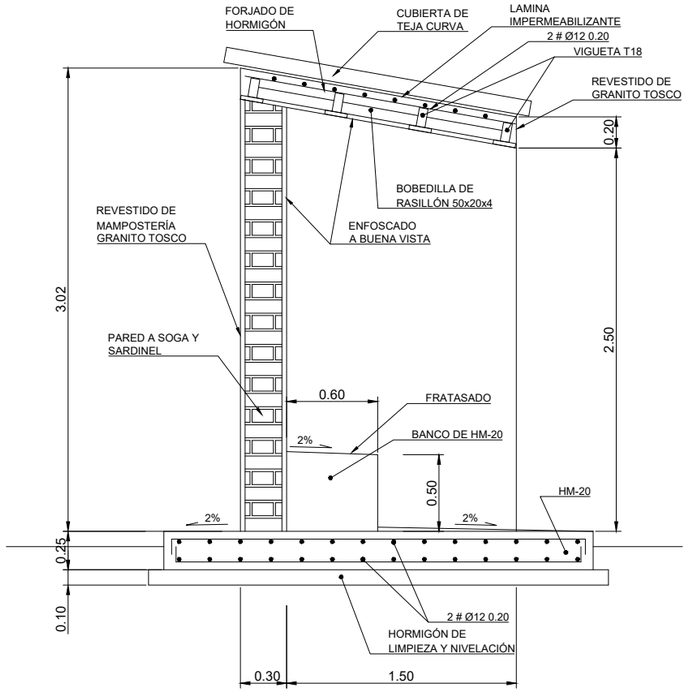
Nº. PLANO: 2.12.6.1

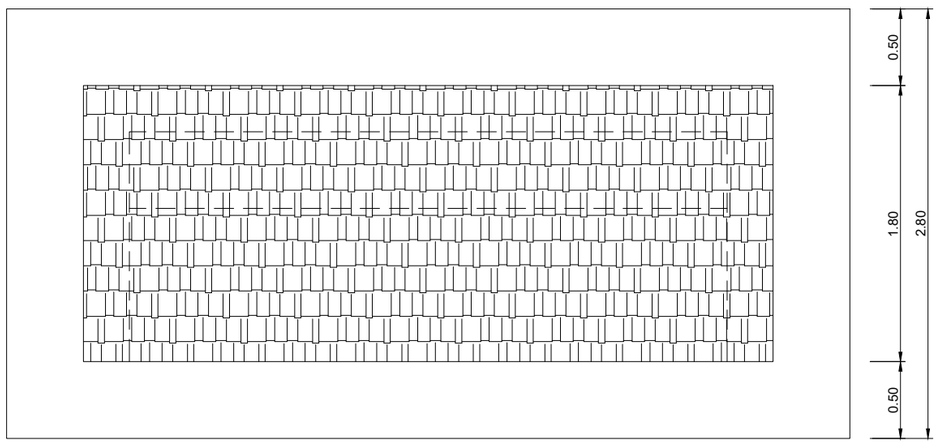
DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS VÍAS PECUARIAS PLANTAS

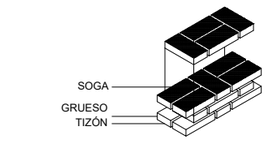
FECHA: JUNIO 2018

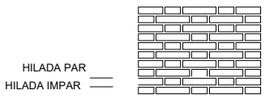
HOJA 1 DE 1

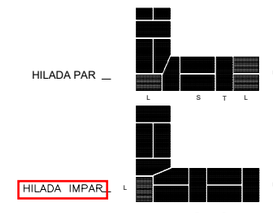












APAREJO FLAMENCO
L = 3/4 SOGA. D = 2 TIZÓN + 1 JUNTA = 1 PIE.

APAREJO DE SOGA Y TIZÓN EN TODA HILADA.
T = TIZÓN. S = SOGA.

DIRECTORIO P:\1111-4604_PC_VTE_MALPARTIDA\05PLANOS\P_CONSTRUCCION
FICHERO 2.12.6.2_REP_VIASPECUARIAS_DETALLES.DWG
REVISION 10/10/2018
IMPRESO 10/10/2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR / ES: acciona Ingeniería

LOS I.C.C.P AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ CARLOS RUBIO MATILLA, JAVIER ENRIQUEZ RODRIGUEZ

EL I.C.C.P. DIRECTOR DEL PROYECTO: FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA

ESCALA: E 1:20 | 0 0,2 0,4 0,6m | EN ORIGINAL UNE A-1 | GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE MALPARTIDA DE CÁCERES PROVINCIA DE CÁCERES "PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA"

CLAVE: T2/12-CC-3520

Nº. PLANO: 2.12.6.2

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS VIAS PECUARIAS DETALLES

FECHA: JUNIO 2018

HOJA 1 DE 1