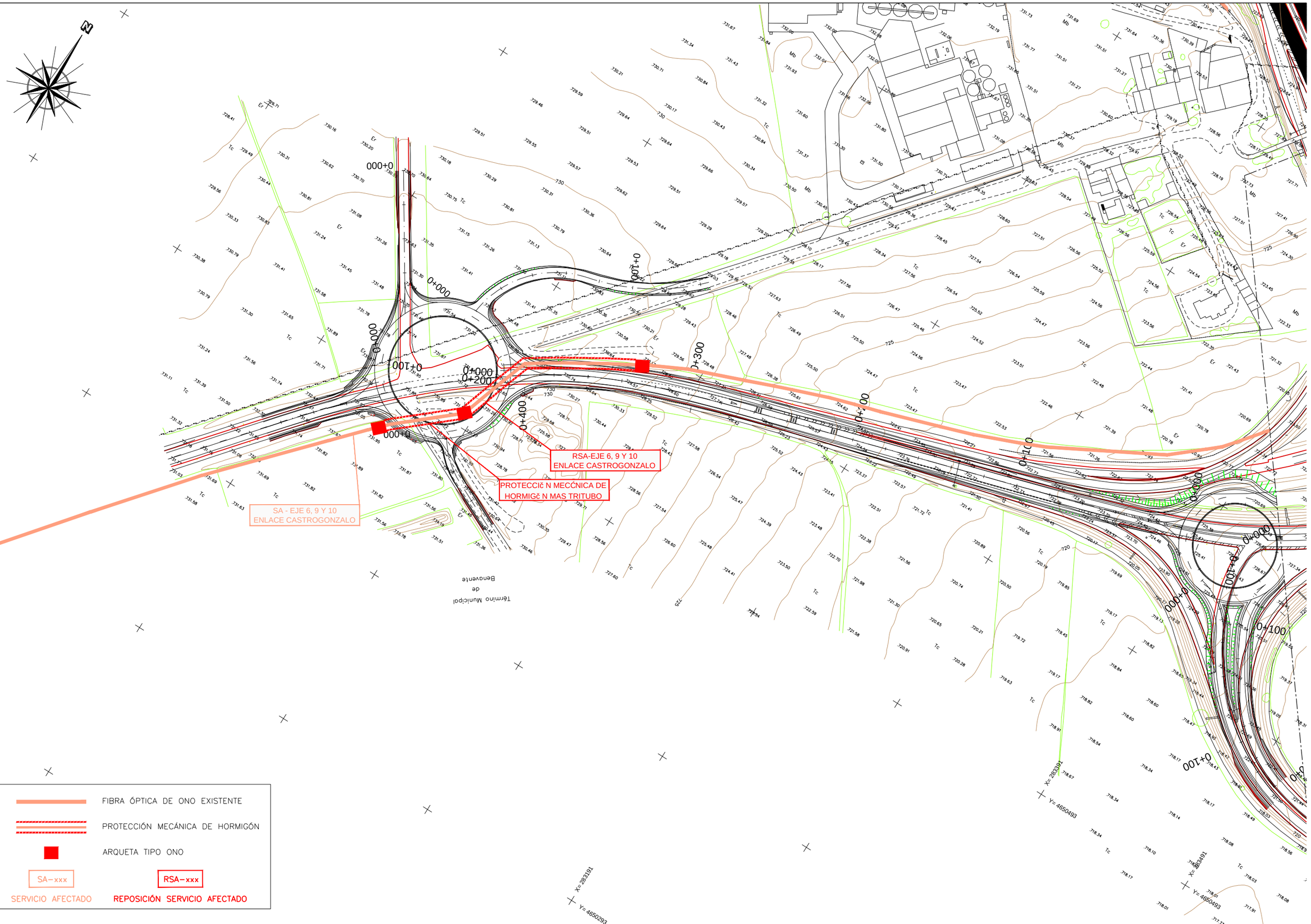


FICHERO: A-22_01_T1_PLA_SERV_AFEC_ONO.DWG
EDICION
REVISION: 13/06/2013
DIRECTORIO: P:\10112003_PC_BENAVENTE\05PLANOS\P.CONSTRUCCION_TRAMO_I\ANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A-22_

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

SOCIEDAD CONCESIONARIA: AUTPLATA BENAVENTE - ZAMORA

PROYECTISTAS: acciona Ingeniería · euroestudios

LOS INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
JOSE CARLOS RUBIO MATILLA
JESUS SALVE MARTINEZ

ESCALA: 1:1000 (0 10 20 30m)
ORIGINAL A-1 | GRÁFICA

TITULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONCESIÓN: EJECUCIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) ENTRE BENAVENTE Y ZAMORA. TRAMO: A6 (CASTROGONZALO) - SANTOVENIA DEL ESLA

CLAVE: 70-ZA-0010.1

Nº. PLANO: A-22
HOJA 1 DE 4

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIč N DE SERVICIOS AFECTADOS LčNEAS DE COMUNICACIč N. ONO PLANTA

FECHA: JUNIO 2013

SA-ONO ENLACE N-630
SANTOVENIA-VILLAVEZA

PROTECCIč N MECćNICA DE
HORMIGč N MAS TRITUBO

RSA-ONO ENLACE N-630
SANTOVENIA-VILLAVEZA

0+700

0+800

0+900

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0+600

X= 4843383

X= 276890

X= 4842893

X= 276598

ARROYO LA CHOZA

FIBRA ÓPTICA DE ONO EXISTENTE

PROTECCIÓN MECÁNICA DE HORMIGÓN

ARQUETA TIPO ONO

SA-xxx
SERVICIO AFECTADO

RSA-xxx
REPOSICIÓN SERVICIO AFECTADO

FICHERO: A-22_01_T1_PLA_SERV-AFECT-ONO.DWG
DIRECTORIO: P:\10112003_PC_BENAVENTE\DSP\ANEJOS\P_CONSTRUCCION_TRAMO_I\ANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A-22_01_T1_PLA_SERV-AFECT-ONO.DWG

REVISION	EDICION
13/06/2013	

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

SOCIEDAD CONCESIONARIA: AUTPLATA BENAVENTE - ZAMORA

PROYECTISTAS: acciona Ingeniería euroestudios

LOS INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
JOSE CARLOS RUBIO MATILLA
JESUS SALVE MARTINEZ

ESCALA: 1:1000 (0 10 20 30m)
ORIGINAL A-1 | GRÁFICA

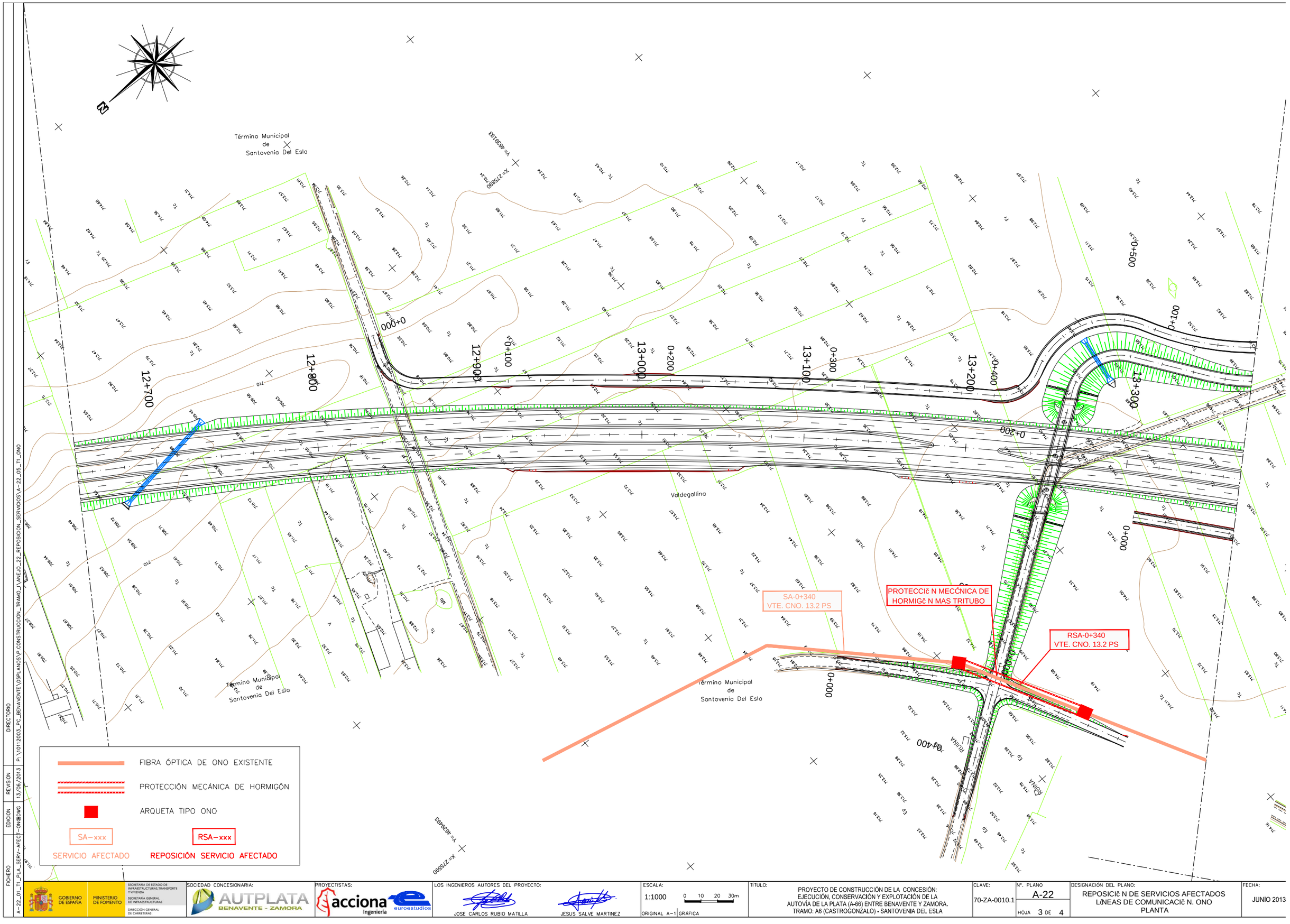
TITULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONCESIÓN: EJECUCIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) ENTRE BENAVENTE Y ZAMORA. TRAMO: A6 (CASTROGONZALO) - SANTOVENIA DEL ESLA

CLAVE: 70-ZA-0010.1

Nº. PLANO: A-22
HOJA 2 DE 4

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIč N DE SERVICIOS AFECTADOS LčNEAS DE COMUNICACIč N. ONO
PLANTA

FECHA: JUNIO 2013



DIRECTORIO P:\10112003_PC_BENAVENTE\05PLANOS\P.CONSTRUCCION_TRAMO_I\ANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A-22_01_T1_PLA_SERV_AFECT_ONO.DWG

REVISION	EDICION	FICHERO
13/06/2013		A-22_01_T1_PLA_SERV_AFECT_ONO.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

SOCIEDAD CONCESIONARIA: AUTPLATA BENAVENTE - ZAMORA

PROYECTISTAS: acciona Ingeniería · euroestudios

LOS INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
JOSE CARLOS RUBIO MATILLA
JESUS SALVE MARTINEZ

ESCALA: 1:1000 (0 10 20 30m)
ORIGINAL A–1 | GRÁFICA

TITULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONCESIÓN: EJECUCIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) ENTRE BENAVENTE Y ZAMORA. TRAMO: A6 (CASTROGONZALO) - SANTOVENIA DEL ESLA

CLAVE: 70-ZA-0010.1

Nº. PLANO: A-22

HOJA 3 DE 4

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS LÍNEAS DE COMUNICACIÓN. ONO PLANTA

FECHA: JUNIO 2013

PROTECCIč N MECćNICA DE HORMIGč N MAS TRITUBO

RSA-0+320
ENLACE ZA-100

SA-0+340
ENLACE ZA-100

0+200
0+200
0+300
0+100
0+400
0+000
0+000
0+000
0+100
0+000

N

Y= 4639393
X= 271490

FIBRA ÓPTICA DE ONO EXISTENTE

PROTECCIÓN MECÁNICA DE HORMIGÓN

ARQUETA TIPO ONO

SA-xxx
SERVICIO AFECTADO

RSA-xxx
REPOSICIÓN SERVICIO AFECTADO

FICHERO: A-22_01_T1_PLA_SERV-AFEC_ONO.DWG
EDICION:
REVISION: 13/05/2013
DIRECTORIO: P:\10112003_PC_BENAVENTE\05PLANOS\P CONSTRUCCION_TRAMO_J\VANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A-22_05_T1_ONO

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

SOCIEDAD CONCESIONARIA: AUTPLATA BENAVENTE - ZAMORA

PROYECTISTAS: acciona Ingeniería, euroestudios

LOS INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
JOSE CARLOS RUBIO MATILLA
JESUS SALVE MARTINEZ

ESCALA: 1:1000 (0 10 20 30m)
ORIGINAL A-1 | GRÁFICA

TITULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONCESIÓN: EJECUCIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) ENTRE BENAVENTE Y ZAMORA. TRAMO: A6 (CASTROGONZALO) - SANTOVENIA DEL ESLA

CLAVE: 70-ZA-0010.1

Nº. PLANO: A-22
HOJA 4 DE 4

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIč N DE SERVICIOS AFECTADOS LčNEAS DE COMUNICACIč N. ONO PLANTA

FECHA: JUNIO 2013

NORFOND
GROUPE NORINCO
60 SAINT-CREPIN-IBOUVILLERS
(France)
Sistema de Calidad ISO 9001certificado por terceros

DISPOSITIVO DE CIERRE

FC2S060060AV5 ONO KM

ACERA OTRA

125kN

Fundición GE 500-7
ISO 1083 / EN1563

CARACTERISTICAS :

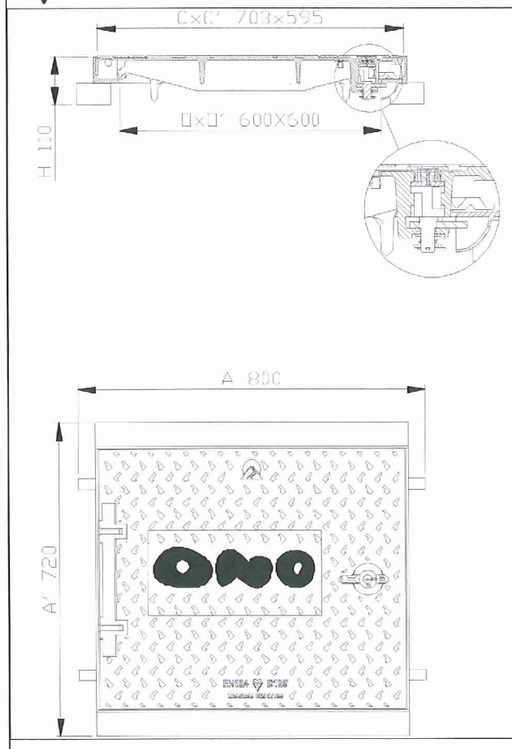
- *Materiale(s) :*
  Tapa : Fundición dúctil ISO 1083/EN1563.
  Marco : acero laminado segùn ISO630
- *Carga de ensayo :*
  125 kN según EN 124.
  Lugar de instalación :
  Grupo 2 - Aceras, zonas peatonales y zonas similares, áreas de estacionamiento y aparcamientos de varios pisos para coches (y grupo inferior)
- *Revestimiento :*
  Tapa : Pintura hidrosoluble negra.
  (FR)Cadre : Galvanisation à chaud ISO 1459/-60/-61, e mini : 65µ
- *Certificado de producto :*
  KM

PARTICULARIDADES :

- *Masa :*
  De la tapa : 44.8 Kg
  Total del dispositivo : 63 kg.
- *Asientos permitiendo estabilidad y ausencia de ruído :*
  Por 4 patines de goma clipado sobre la tapa.
- *Aseguramiento tapa/marco :*
  Asegurado por el cierre.
- *Presión de apoyo del marco :*
  p ≤ 7.5 N/mm².
- *Aspecto de superficie :*
  Tapa de relieve antideslizante tipo 4L patendado.
- *Tipo marco :*
  Rectangular monobloque soldado.
- *Tipo tapa :*
  Rectangular : 595 x 703 mm.
  (FR)Couvercles articulés avec ouverture à environ 110°.
- *Cierre :*
  Tapa bloqueada en su marco por un cierre de 1/4 de giro por llave codificada.

MANIPULACION :

Desbloqueo mediante llave codificada.



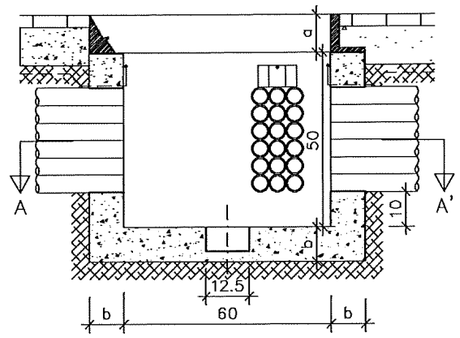
- Pesos, dimensiones (mm), diseños son orientativos.
- Modificaciones reservadas.
- Difusión no controlada.

CONFIDENCIAL
Propriedad de NORFOND
No puede ser utilizado por terceros sin su autorización.

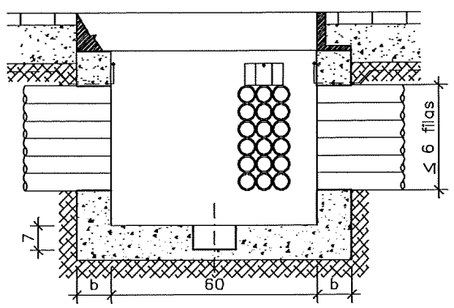
http://www.norinco.fr
(FR)FR : NORINCO FRANCE - NORFOND
IT : NORINCO ITALIA
SP : NORINCO IBERICA
GB : NORINCO UK
BR : NORINCO DO BRASIL
DE : NORINCO DEUTSCHLAND

N° Ficha : SP_518883
Fecha MàJ : 25.03.2005
Imprimido el : 28.03.2005

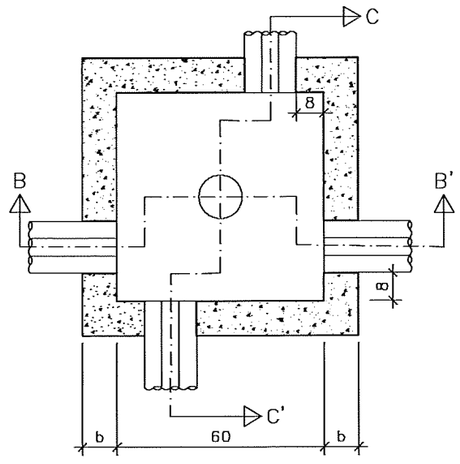
SECCIÓN B–B'



SECCIÓN C–C'



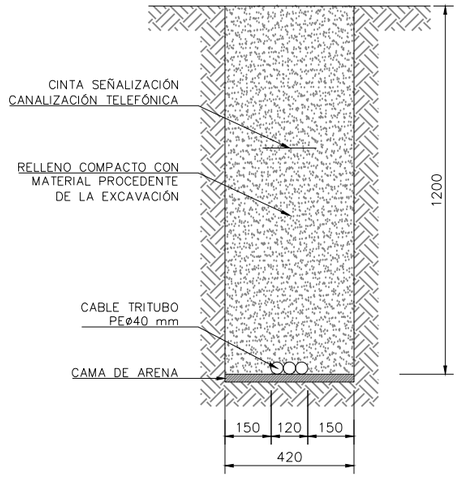
SECCIÓN A–A'



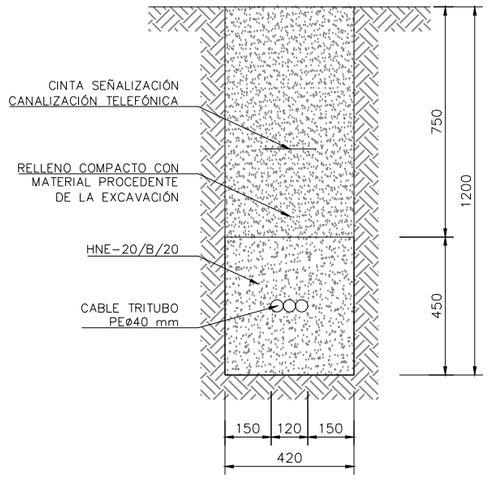
NOTAS:	Acera	Calzada
Canto de tapa (a)	11	10
Espesores(b)	10	20

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y DESPLIEGUE DE RED				ESCALA:	
GERENCIA: CONSTRUCCIÓN Y ACTIVACIÓN				COTAS: CM	
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO: ARQUETAS CONSTRUIDAS IN SITU					
Preparado	LA.H.L.	CÓDIGO: CON–NT–PR b001–000	Versión: 1.0	Fecha: 31.10.2001	
Revisado	JA.C.G.	TÍTULO: ARQUETA TIPO 1		ANEXO N° 2	
Aprobado	P.A.M.			HOJA N° 1	

SECCIč N ZANJA EN TIERRAS
CANALIZACIč N FIBRA č PTICA ONO
ESCALA 1:10



SECCIč N REFUERZO
CANALIZACIč N FIBRA č PTICA
ESCALA 1:10



FICHERO A–22_02_T1_DET_SERV–AFECT–ONO.DWG | EDICION | REVISION 13/06/2013 | DIRECTORIO P:\10122003_PC_BENAVENTE\05PLANOS\P.CONSTRUCCION_TRAMO_1\ANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A–22_05_T1_ONO

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

SOCIEDAD CONCESIONARIA: AUTPLATA BENAVENTE - ZAMORA

PROYECTISTAS: acciona Ingeniería · euroestudios

LOS INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO: JOSE CARLOS RUBIO MATILLA · JESUS SALVE MARTINEZ

ESCALA: 1:10 (0 0.1 0.2 0.3m) ORIGINAL A–1 | GRÁFICA

TITULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONCESIÓN: EJECUCIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A–66) ENTRE BENAVENTE Y ZAMORA. TRAMO: A6 (CASTROGONZALO) - SANTOVENIA DEL ESLA

CLAVE: 70-ZA-0010.1

N°. PLANO: A-22 · HOJA 1 DE 1

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIč N DE SERVICIOS AFECTADOS LíNEAS DE COMUNICACIč N. ONO DETALLES

FECHA: JUNIO 2013