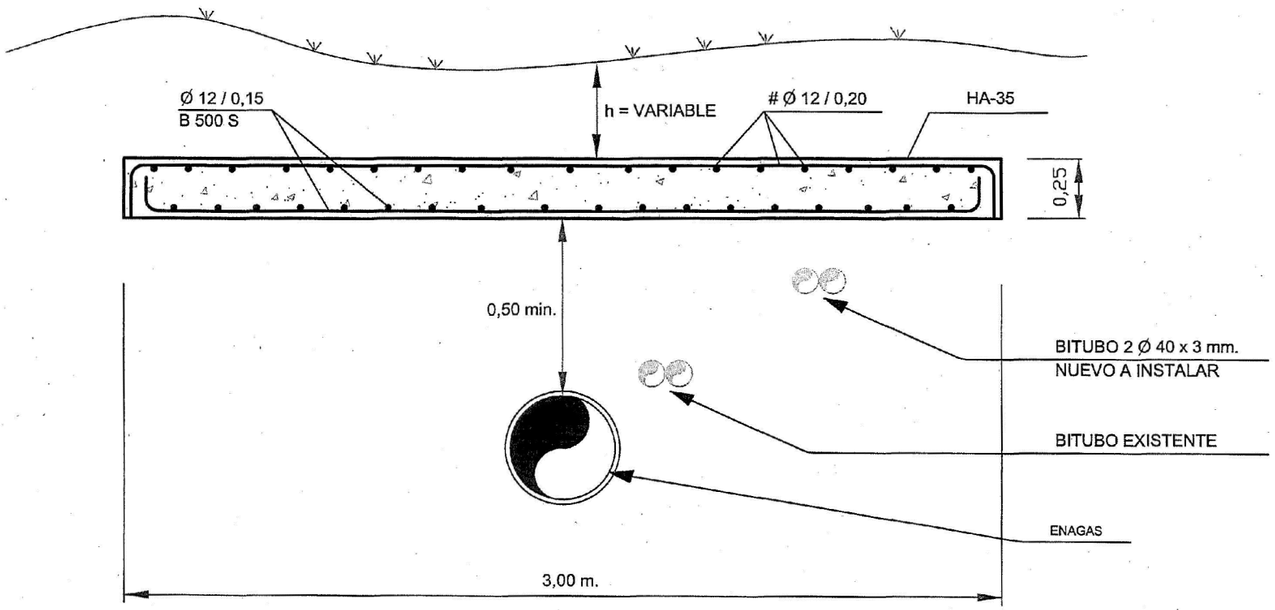
PROTECCIč N DEL GASODUCTO CON LOSA DE HORMIGč N ARMADO TIPO "A" BAJO AUTOVôA



NOTA : Cotas en m.

CROQUIS A

NOTA: LA LOSA TIPO "A" EXCEDERA 12 m DEL BORDE DE LA EXPLANACION

EL BITUBO DE POLIETILENO SOBREPASARA LA LOSA EN 1.00 m

VER ESPECIFICACION E-0-801.LA LOSA PUEDE SER PREFABRICADA U HORMIGONADA IN SITU.

SE REALIZARA UNA JUNTA DE CONSTRUCCION CADA 5 m

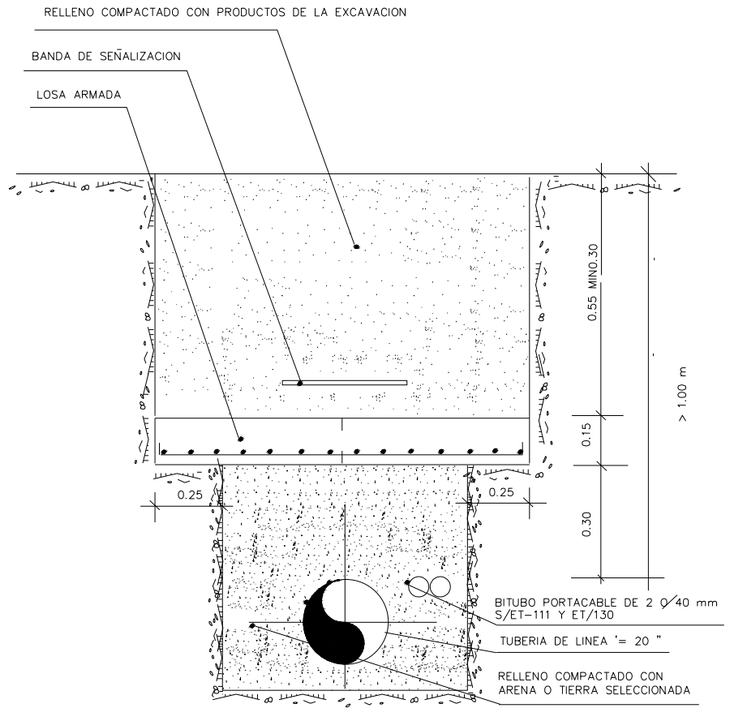
LOS MEDIOS DE COMPACTACION DEL TERRENO EN LOS 30 cm SOBRE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERIA, SERAN PREVIAMENTE APROBADOS POR LA DIRECCION DE OBRA.

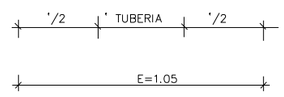
MATERIAL	ELEMENTO	TIPOS	CONTROL	ϒs O ϒc	
				PERSISTENTE O TRANSITORIA	ACCIDENTALES
HORMIGON	NIVELACION	HM-15	CONTROL ESTADISTICO MODALIDAD 3	1.50	1.30
	LOSAS	HA-25/B/20/IIa			
ACERO	PASIVO	B500S	NIVEL NORMAL	1.15	1.00
EL CONTROL DE LA EJECUCION SERA INTENSO SEGUN ARTICULO 95 DE EHE. LOS COEFICIENTES DE MAYORACION DE ACCIONES SON LOS INDICADOS EN LA IAP-1998					

MEDICIÓN POR METRO DE LOSA

MATERIAL	LOSA TIPO	
	A	B
m3 hormigon tipo HM-15	0.100	——
m3 hormigon tipo HM-25	1.000	0.195
m2 Encofrdo oculto	3.50	——
kg acero B 500 S	212.20	15.19

PROTECCIč N DEL GASODUCTO CON LOSA DE HORMIGč N ARMADO TIPO "B" BAJO CAMINOS





SI EL CABLE DE COMUNICACIONES ES DE FIBRA OPTICA LA ANCHURA MINIMA DE ZANJA SERA:

PARA '<=12".....0.60 m
PARA 12"<'<24".....2' m
PARA '>=24".....'+0.60 m

DIRECTORIO P:\10112003_PC_BENAVENTE\06PLANOS\P_CONSTRUCCION_TRAMO_1\ANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A-22_02_T1_GASODUCTOS_ENAGAS.DGN

REVISION 03/06/2013

EDICION

FICHERO A-22_02_T1_GASODUCTOS_ENAGAS

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA · SECRETARIA 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: S/E — ORIGINAL A-1 | GRÁFICA

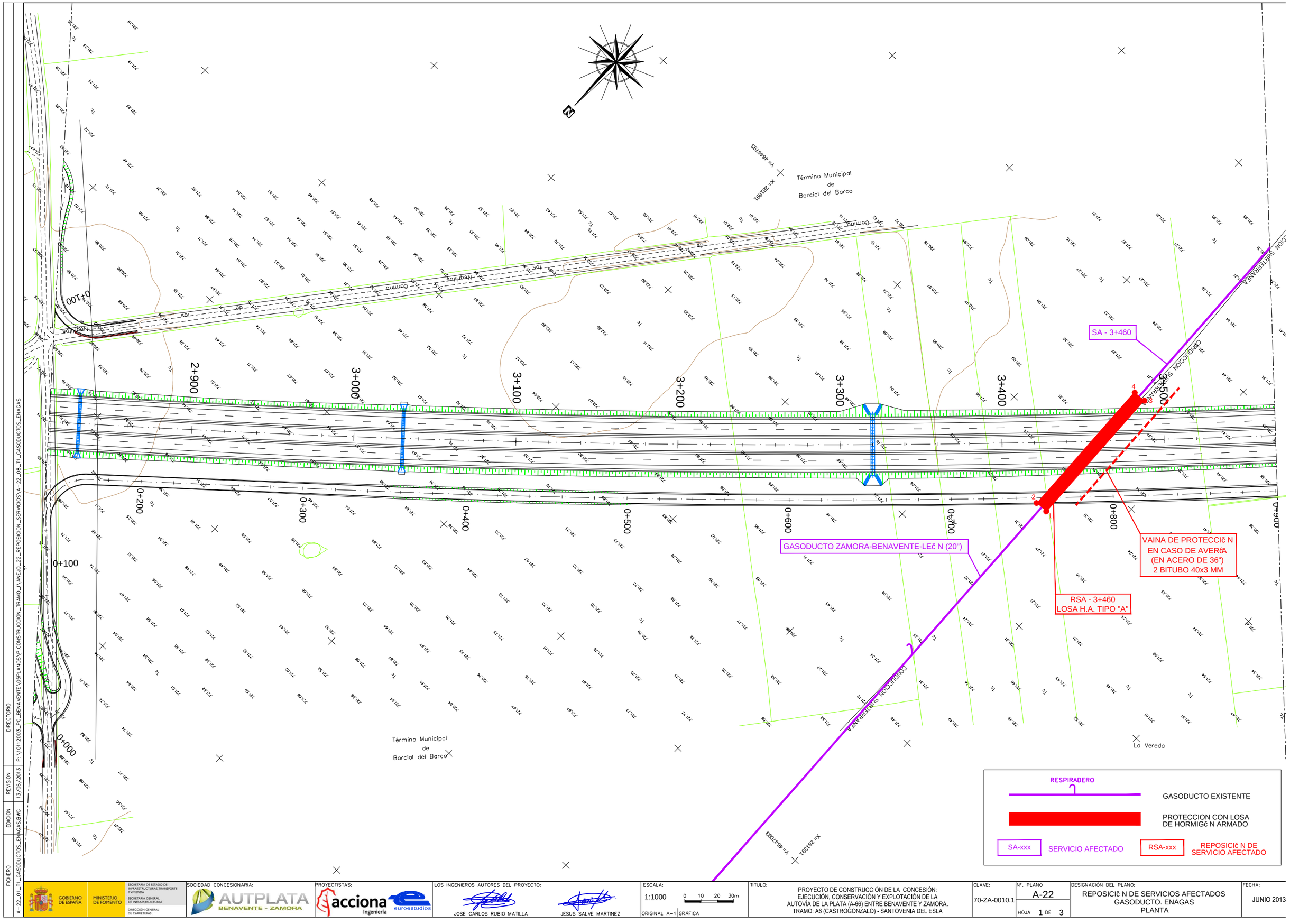
TITULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONCESIÓN: EJECUCIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) ENTRE BENAVENTE Y ZAMORA. TRAMO: A6 (CASTROGONZALO) - SANTOVENIA DEL ESLA

CLAVE: 70-ZA-0010.1

Nº. PLANO: A-22 — HOJA 1 DE 1

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIč N DE SERVICIOS AFECTADOS GASODUCTO. ENAGAS DETALLES

FECHA: JUNIO 2013



FICHERO: A-22_01_T1_GASODUCTOS_ENAGAS.DWG
EDICION
REVISION: 13/06/2013
DIRECTORIO: P:\10112003_PC_BENAVENTE\05PLANOS\P.CONSTRUCCION_TRAMO_I\VANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A-22_08_T1_GASODUCTOS_ENAGAS

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 3

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIč N DE SERVICIOS AFECTADOS GASODUCTO. ENAGAS PLANTA

FECHA: JUNIO 2013

SA - 0+180
SIN AFECCIč N

Término Municipal
de
Barcial del Barco

0+000

CONDUCCION SUBTERRANEA

Y= 4648393
X= 280991

0+100

0+200

0+300

1+300

1+400

3+600

3+700

3+800

3+900

4+000

4+100

4+200

4+300

1+000

1+100

1+200

Término Municipal
de
Barcial del Barco

X= 280991
Y= 4648893

RESPIRADERO

GASODUCTO EXISTENTE

PROTECCION CON LOSA
DE HORMIGč N ARMADO

SA-xxx SERVICIO AFECTADO

RSA-xxx REPOSICIč N DE
SERVICIO AFECTADO

FICHERO: A-22_01_T1_GASODUCTOS_ENAGAS.DWG
EDICION:
REVISION: 13/06/2013
DIRECTORIO: P:\10112003_PC_BENAVENTE\DISPLANOS\P_CONSTRUCCION_TRAMO_I\ANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A-22_08_T1_GASODUCTOS_ENAGAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARIA 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 3

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIč N DE SERVICIOS AFECTADOS
GASODUCTO. ENAGAS
PLANTA

FECHA: JUNIO 2013

SA - 4.8
SIN AFECCIÓN

Término Municipal
de
Barcial del Barco

Término Municipal
de
Barcial del Barco

Término Municipal
de
Barcial del Barco

0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
4+400
4+500
4+600
4+700
4+800
4+900
5+000

RESPIRADERO
GASODUCTO EXISTENTE
PROTECCION CON LOSA DE HORMIGč N ARMADO
SA-xxx SERVICIO AFECTADO
RSA-xxx REPOSICIč N DE SERVICIO AFECTADO

FICHERO	A-22_01_T1_GASODUCTOS_ENAGAS.BWG
EDICION	
REVISION	13/06/2013
DIRECTORIO	P:\10112003_PC_BENAVENTE\OBPLANOS\P_CONSTRUCCION_TRAMO_I\ANEJO_22_REPOSICION_SERVICIOS\A-22_0

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA · SECRETARIA 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 3

DESIGNACIÓN DEL PLANO: REPOSICIč N DE SERVICIOS AFECTADOS GASODUCTO. ENAGAS PLANTA

FECHA: JUNIO 2013