INDICE DE PLANOS

Plano 1.- Índice y situación

Plano 2.- Emplazamiento

Plano 3.- Refuerzos Estructurales

Plano 4.- Detalles

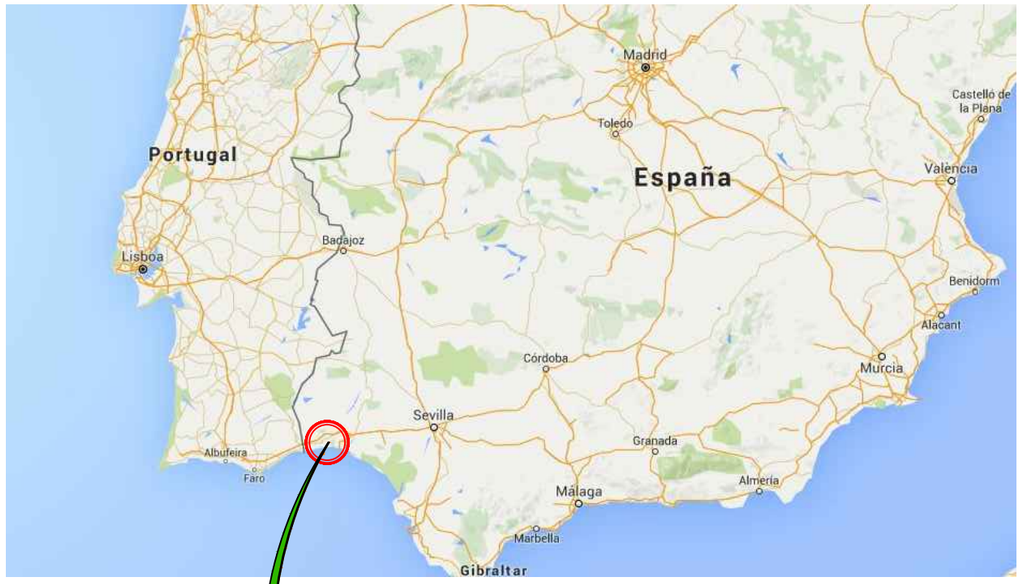
Plano 5.- Pavimentación: Secciones

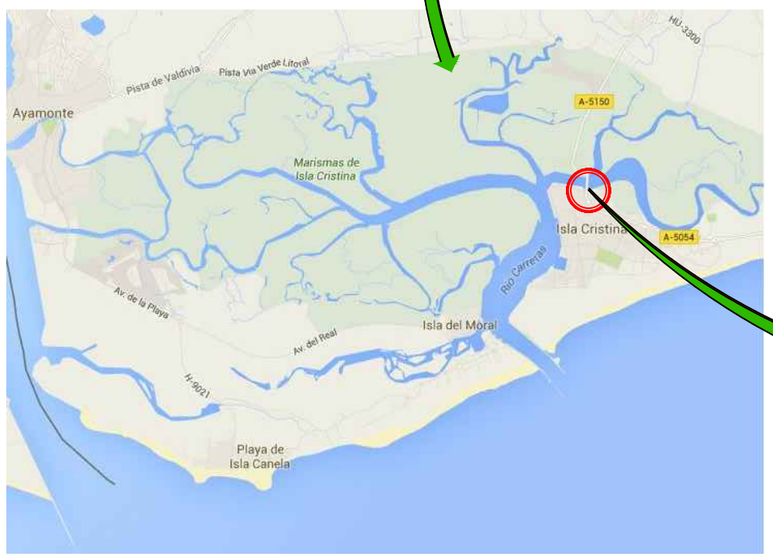
Plano 6.- Reconstrucción de Juntas

Plano 7.- Obras complementarias

Plano 8.- Señalización

SITUACION





Unión Europea · Andalucía se mueve con Europa · JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA	DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA	LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG AUTOR y Nº Colegiado: 20.663 — JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN Director del Proyecto	ESCALA S/P	TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC	FECHA: MAR 2016	DESIGNACION DEL PLANO: INDICE Y SITUACIÓN	PLANO NUMERO: 1 HOJA 1 DE 1

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

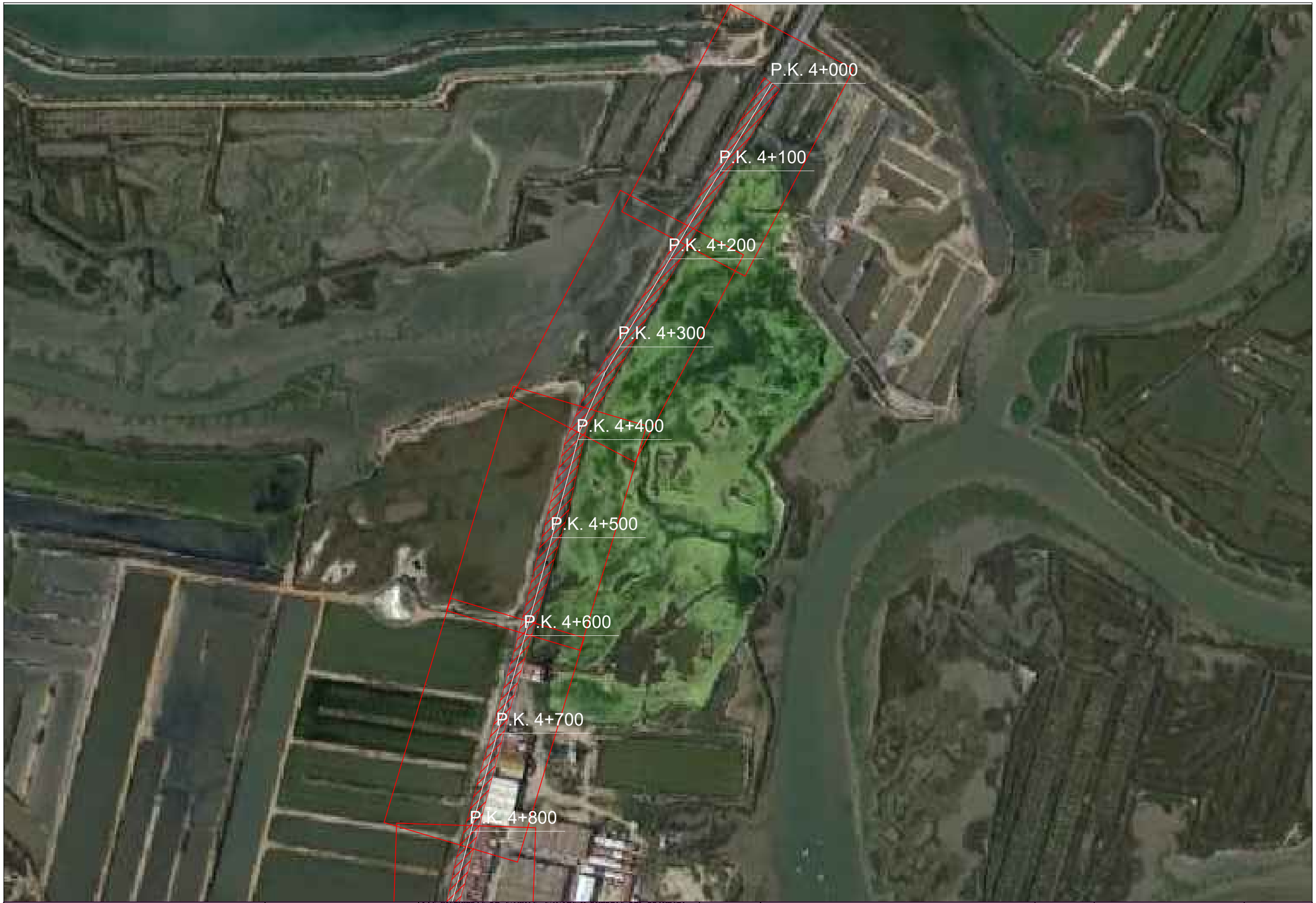
TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
EMPLAZAMIENTO

PLANO NUMERO: 2

HOJA 1 DE 3



Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
EMPLAZAMIENTO

PLANO NUMERO: 2

HOJA 2 DE 3

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA
S/P

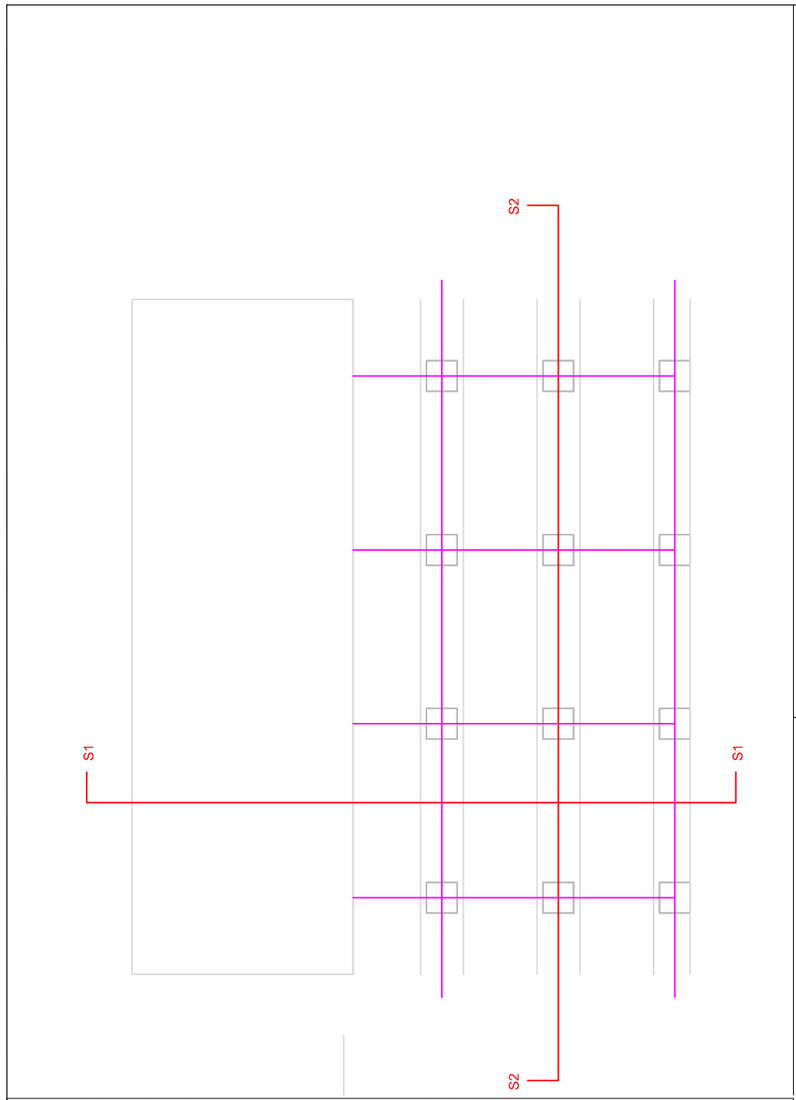
TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA:
MAR 2016

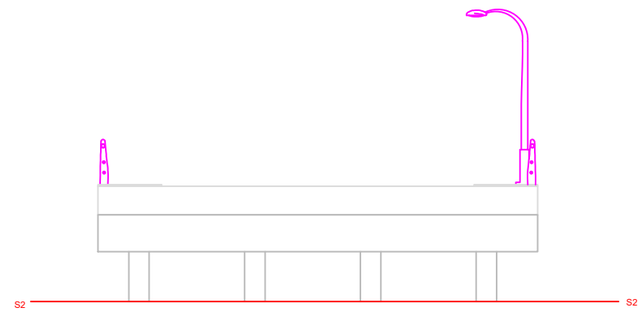
DESIGNACION DEL PLANO:
EMPLAZAMIENTO

PLANO NUMERO:
2

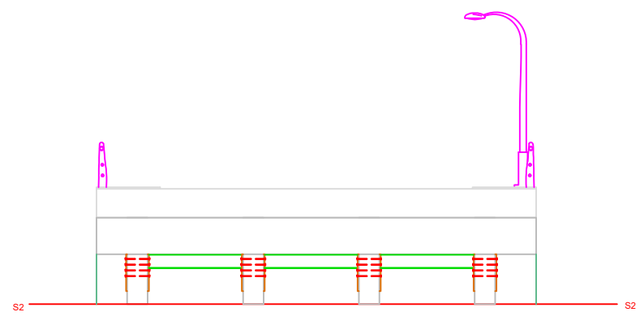
HOJA 3 DE 3



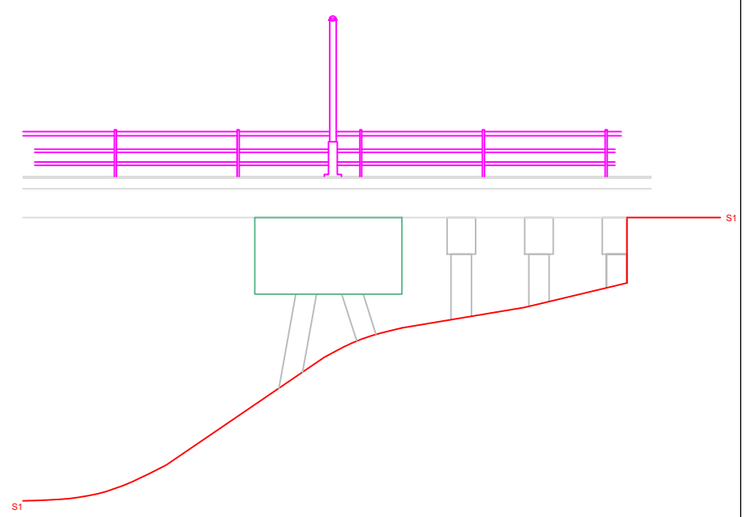
SECCIÓN ACTUAL



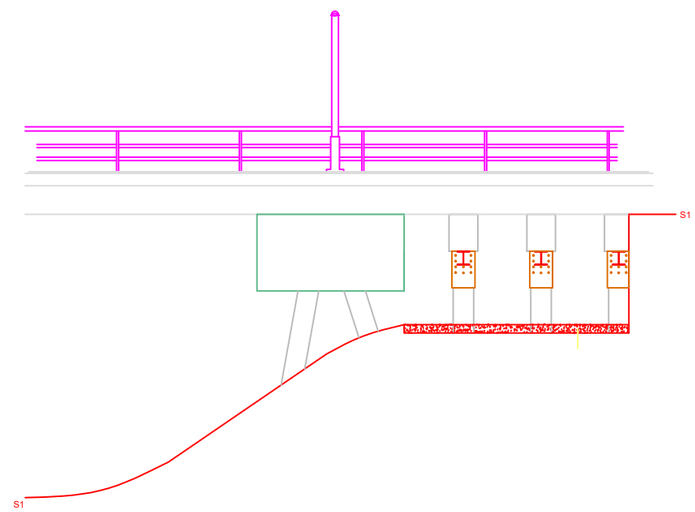
SECCIÓN PROYECTADA



SECCIÓN ACTUAL



SECCIÓN PROYECTADA



CARACTERISTICAS DEL ACERO S275JR				
	Tensión de límite elástico: fy			Tensión de rotura: fu
Espesor Nominal: t (mm)	t ≤ 16	16 < t ≤ 40	40 < t ≤ 63	3 ≤ t ≤ 100
Tensión (N/mm^2)	275	265	265	410
Módulo de Elasticidad: E	210.000 N/mm^2			
Módulo de Rigidez: G	81.000 N/mm^2			
Coeficiente de Poisson:	0.3			
Coeficiente de Dilatación Térmica:	$1.2 * 10^{-5}$ $(ºC)^{-1}$			
Densidad:	7.850 Kg/m^3			

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

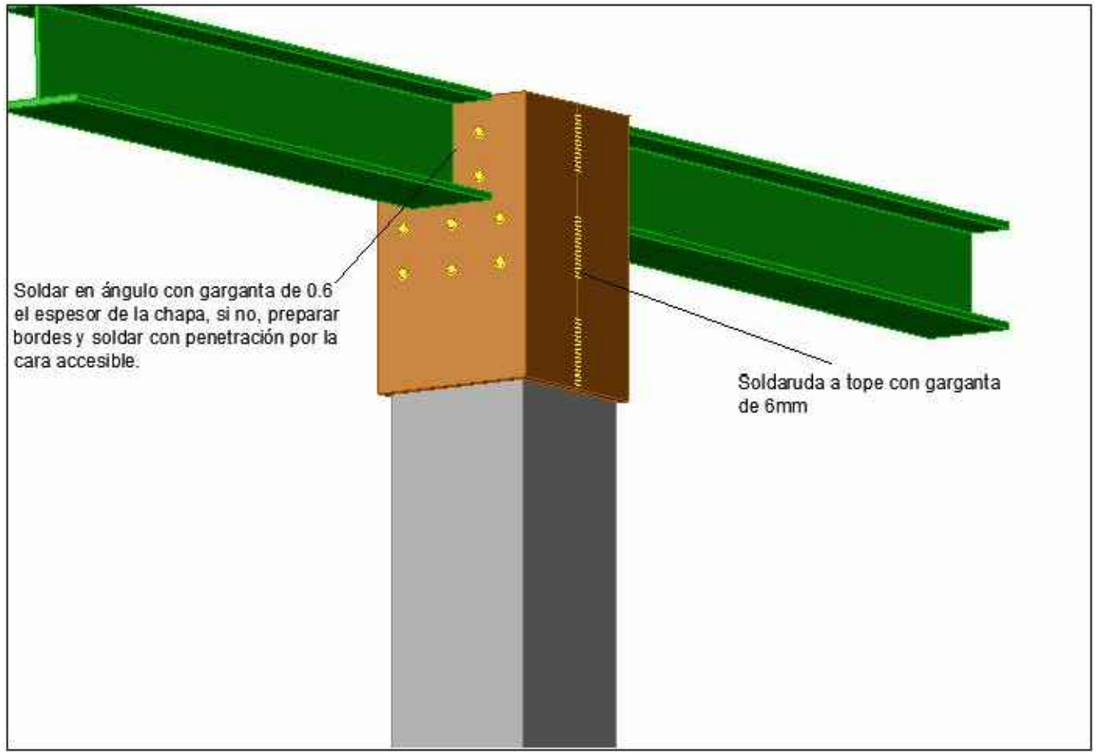
TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

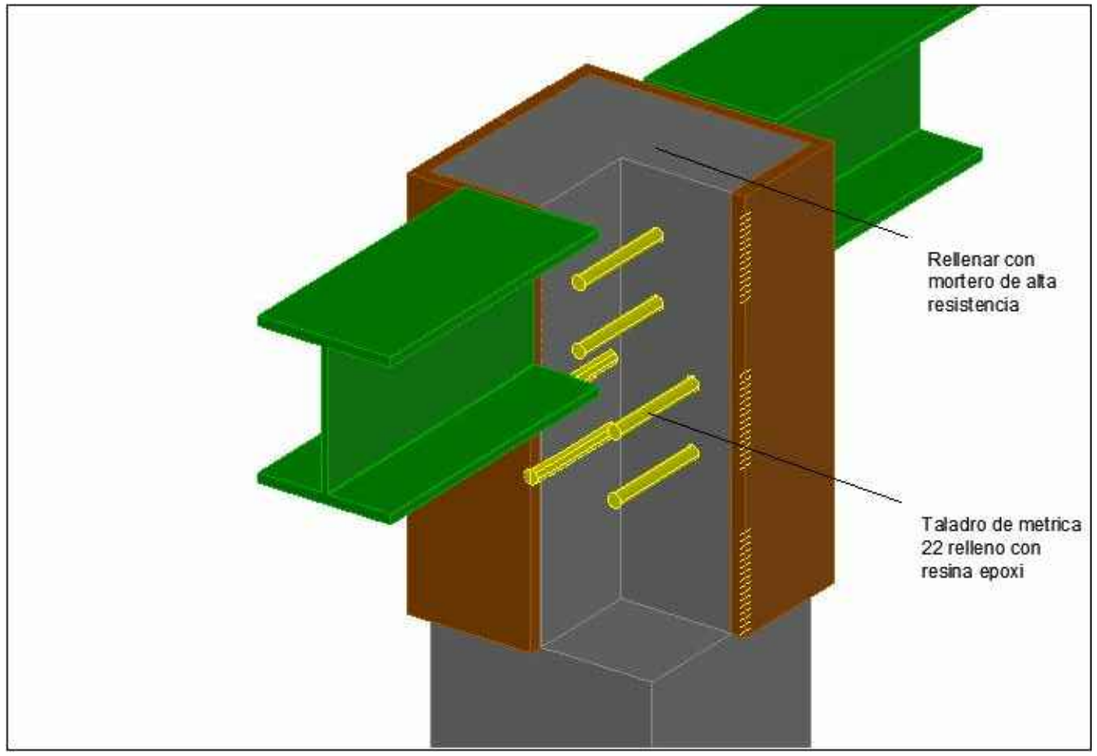
FECHA: MAR 2016

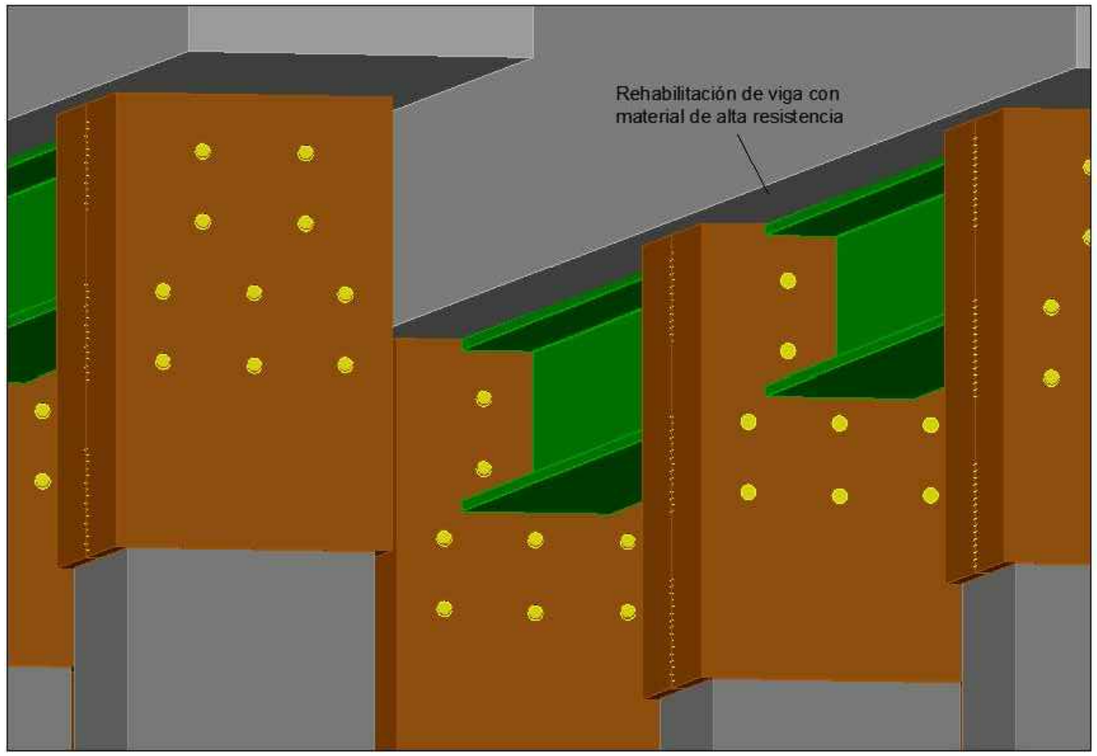
DESIGNACION DEL PLANO: REFUERZOS ESTRUCTURALES

PLANO NUMERO: 3

HOJA 1 DE 1







Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

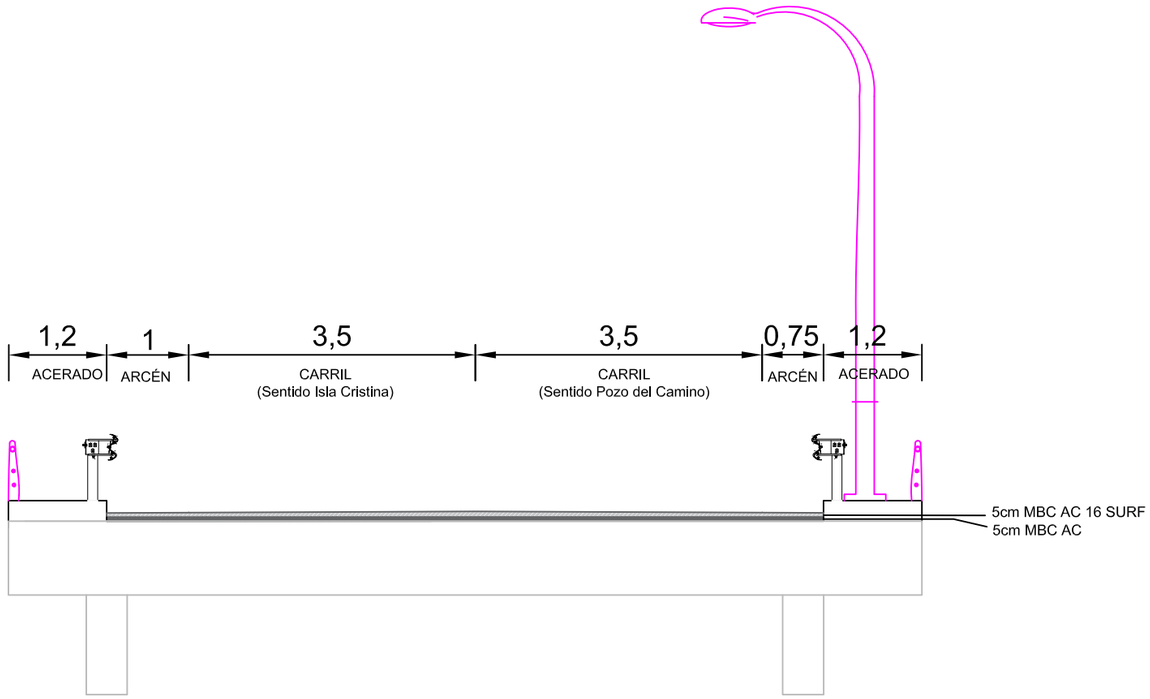
FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO: DETALLES

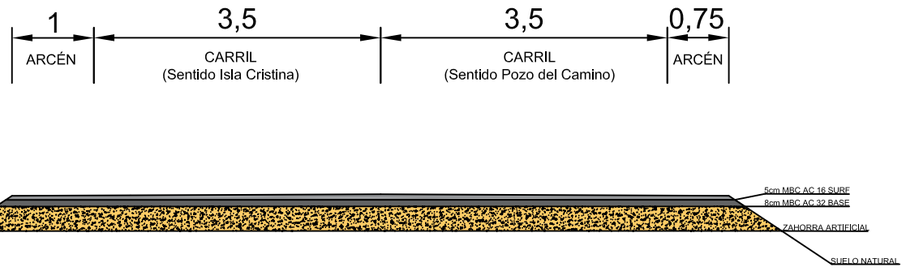
PLANO NUMERO: 4

HOJA 1 DE 1

SECCIÓN ACTUAL DEL PUENTE

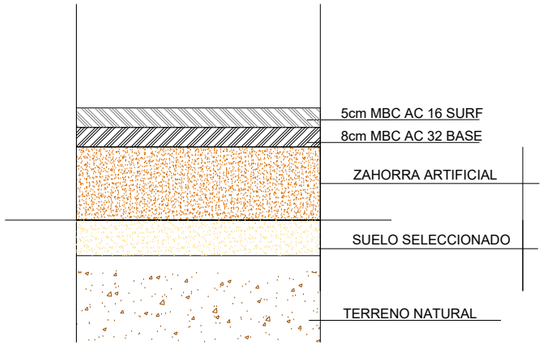


SECCIÓN ACTUAL DEL TRAMO ENTRE LOS PPKK 3+000 Y 4+000 (SENTIDO ISLA CRISTINA)



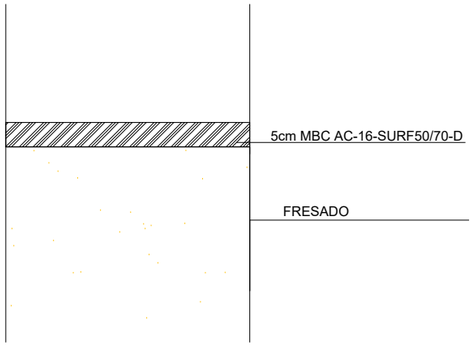
Unión Europea · Andalucía se mueve con Europa · JUNTA DE ANDALUCIA · CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA	DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA	LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG AUTOR y Nº Colegiado: 20.663 · JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN Director del Proyecto	ESCALA S/P	TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC	FECHA: MAR 2016	DESIGNACION DEL PLANO: SECCIONES ACTUALES	PLANO NUMERO: 5.0 HOJA 1 DE 1

TRAMO A5150



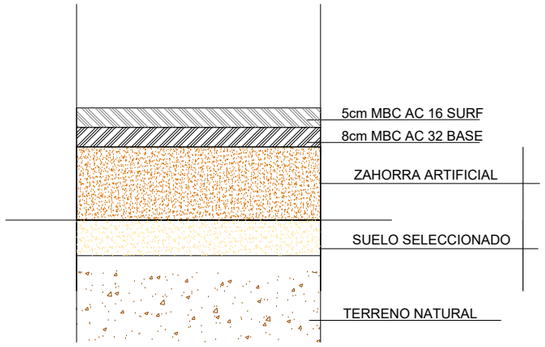
ACTUAL

TRAMO A5150



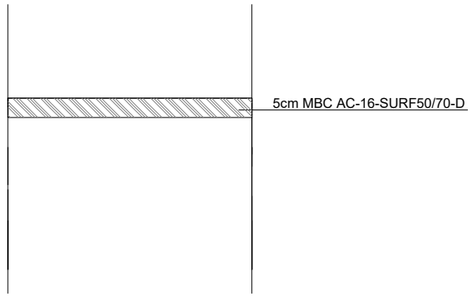
PROPUESTA (-5+5)

P.K. 4+000 AL 3+000



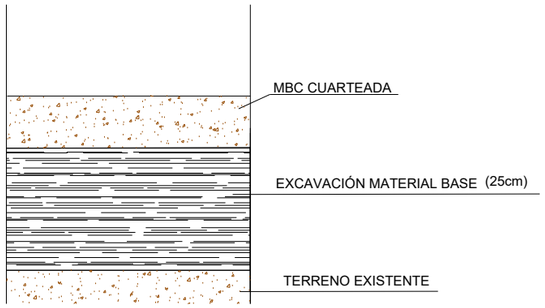
ACTUAL

P.K. 4+000 AL 3+000



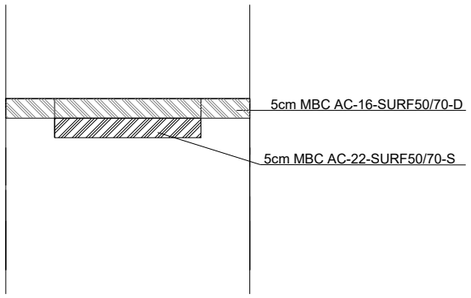
PROPUESTA (+5)

SANEO, PIEL COCODRILO



ACTUAL

SANEO SOBRE PAVIMENTO



PROPUESTA (-5+5)

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍ VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRES ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

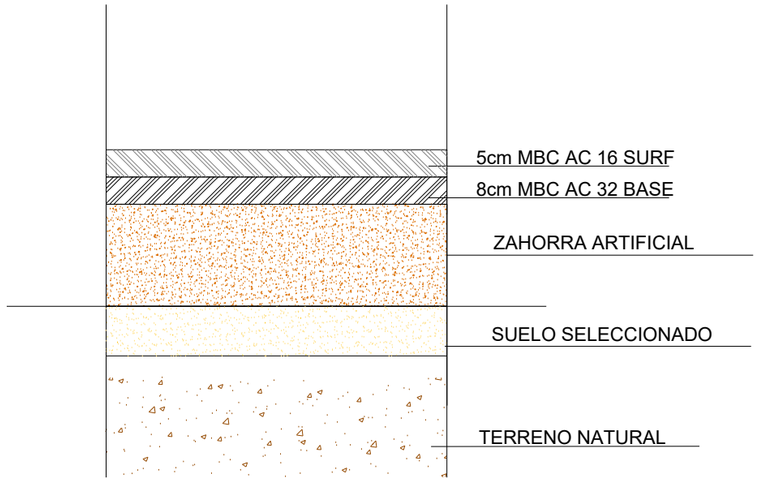
FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO: PAVIMENTACIÓN: CARRETERA

PLANO NUMERO: 5.1

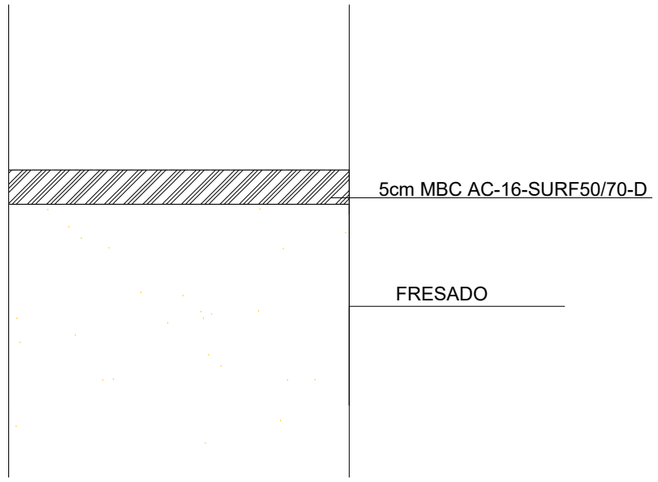
HOJA 1 DE 2

TRAMO URBANO ISLA CRISTINA



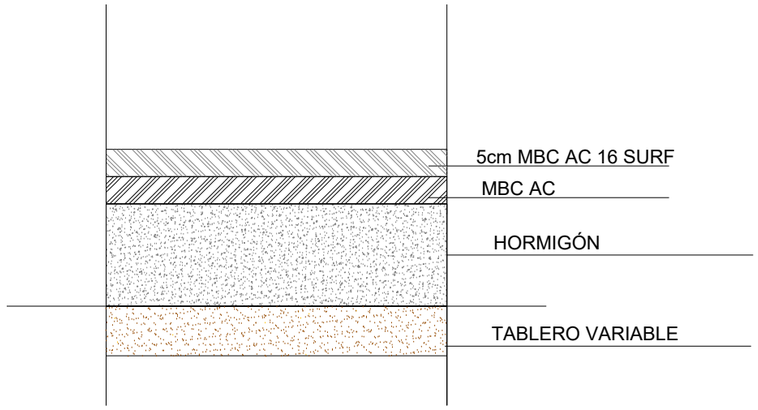
ACTUAL

TRAMO URBANO ISLA CRISTINA



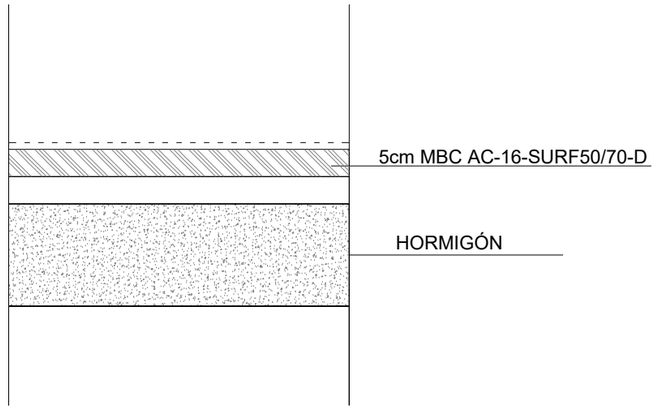
PROPUESTA (-5+5)

ACTUACIÓN EN ESTRUCTURA

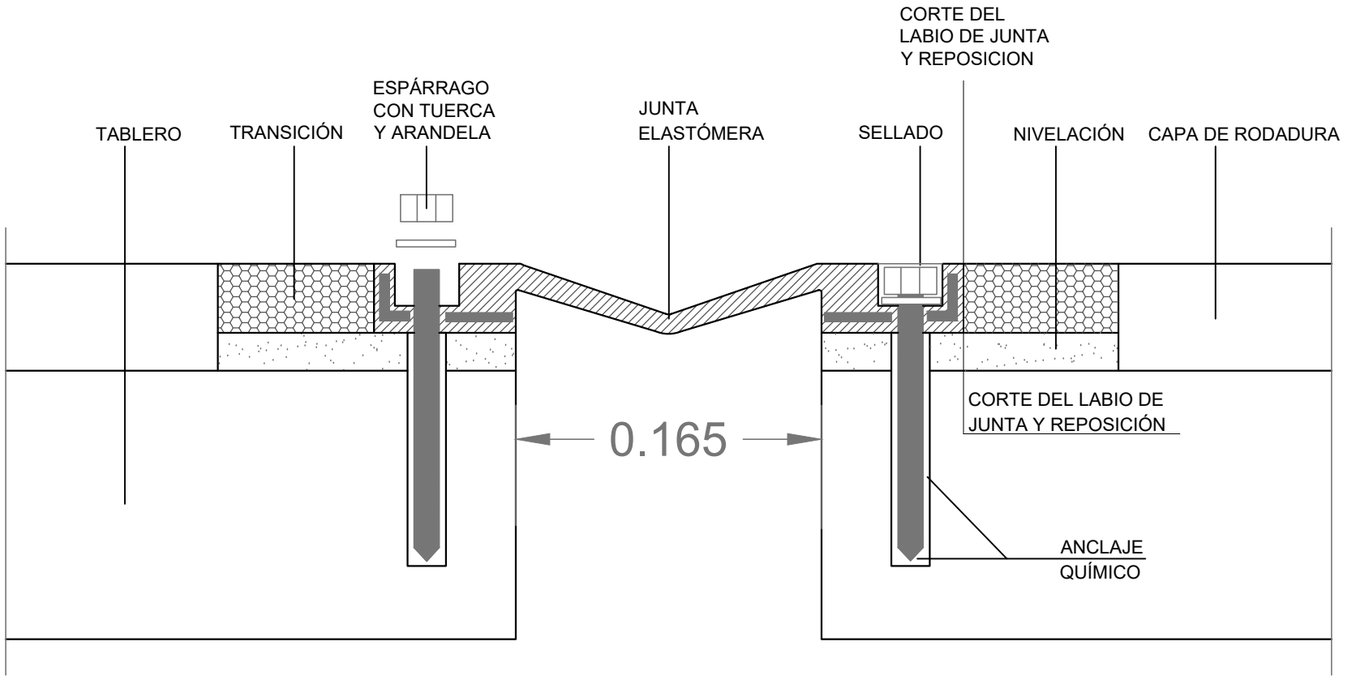


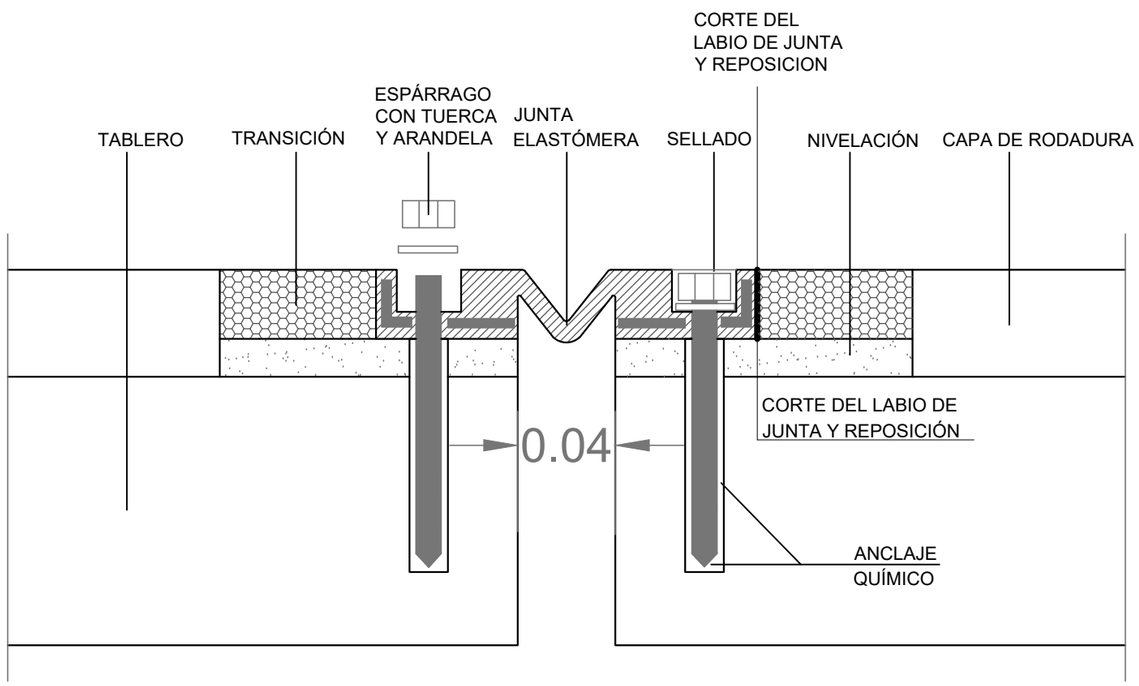
ACTUAL

ACTUACIÓN EN ESTRUCTURA



PROPUESTA (-5+5)





C A R A C T E R I S T I C A S S E G U N E H E 0 8

MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO
HORM. (Ciment.)	Toda la obra	HA–25/P/40/IIa	Estadístico	γ-	16,60N/mm2
ACERO	Toda la obra	B 500 S	Normal	γ-	434,78N/mm2
EJECUCION	TIPO DE ACCION		NIVEL DE CONTROL	Coeficientes de seguridad (para E.LU.)	
				Efecto favorable	Efecto desfavorable
	Permanente		Normal	γ-	γ-
	Permanente de valor no constante		Normal	γ-	γ-
	Variable		Normal	γ-	γ-

E S P E C I F I C A C I O N E S D E M A T E R I A L E S

TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	ASIENTO EN CONO ABRAMS	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECUBRIMIENTO	
	Tipo	Tam. max.				Mínimo	Nominal
HA–25/P/40/IIa	Machacado	40 mm.	CEM II/A–M 42.5	3–5 cm.	≥ 25N/mm2.	50 mm.	60 mm.
HA–25/B/20/IIa	Machacado	20 mm.	CEM II/A–M 42.5	6–9 cm.	≥ 25N/mm2.	25 mm.	35 mm.

Hormigón HA–25/P/40/IIa en todos los elementos de cimentación.
Hormigón HA–25/B/20/IIa en el resto de elementos de hormigón armado.
Máxima relacción agua/cemento: 0,60. Cantidad máxima/mínima de cemento: 400/275 Kg/m3.
El acero a utilizar en las armaduras debe estar garantizado por la marca AENOR.

Unión Europea
Andalucía se mueve con Europa
JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:
VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663
JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

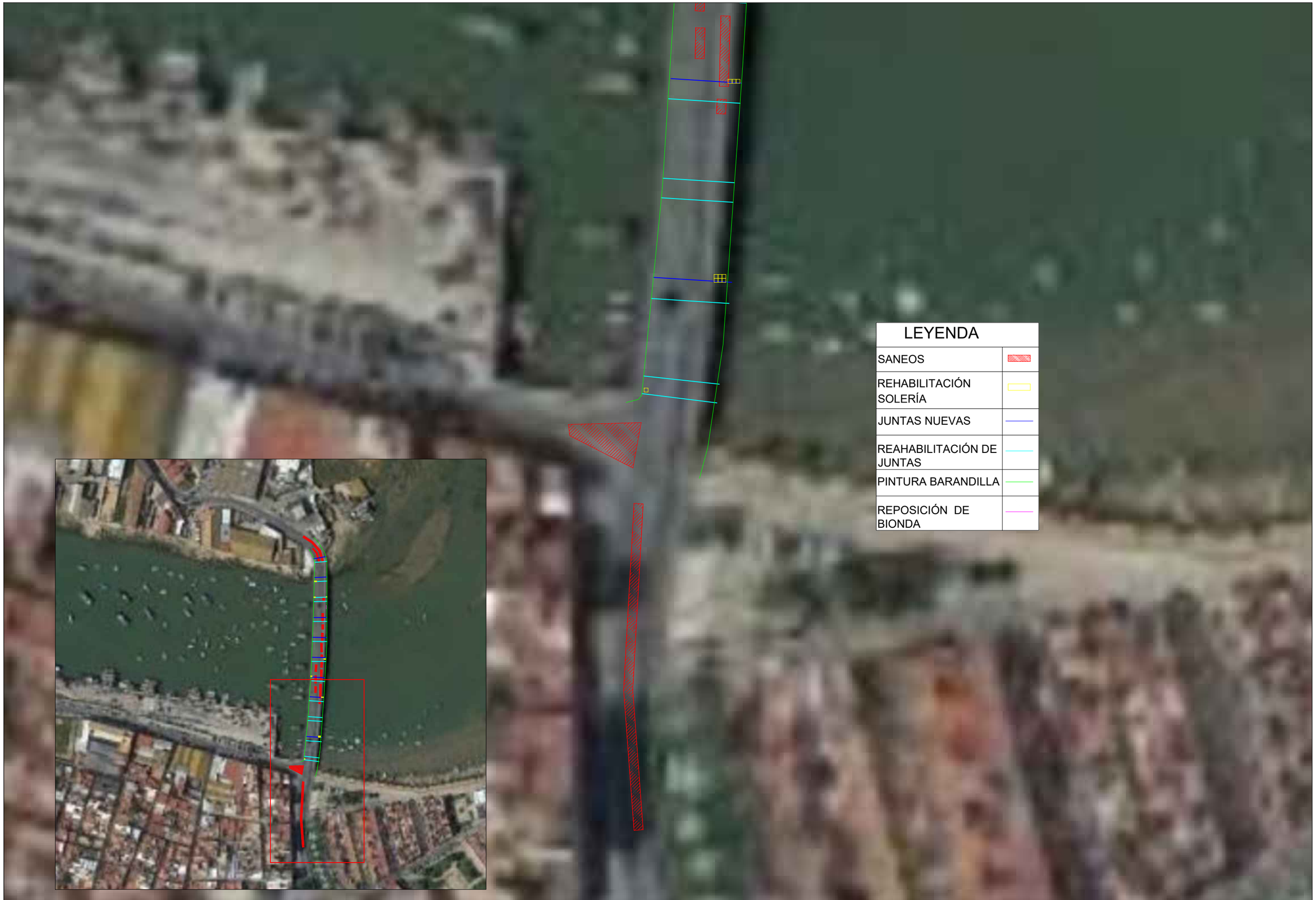
TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
RECONSTRUCCIÓN JUNTAS

PLANO NUMERO: 6

HOJA 1 DE 1



Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA
1:500

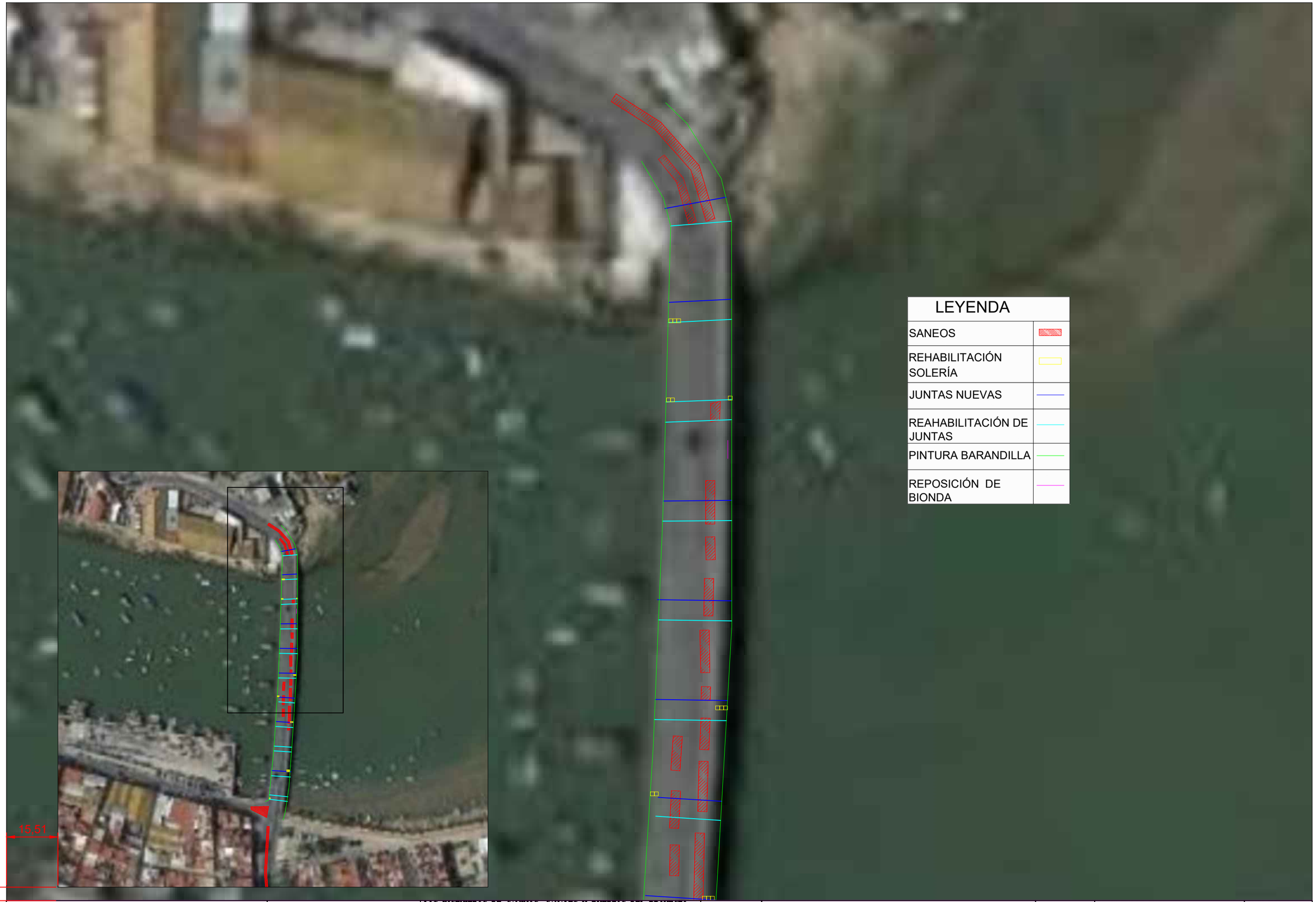
TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA:
MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
OBRAS COMPLEMENTARIAS

PLANO NUMERO:
7.1

HOJA 1 DE 2



Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: 1:500

TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
OBRAS COMPLEMENTARIAS

PLANO NUMERO: 7.2

HOJA 2 DE 2

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

PLANO NUMERO: 8.1

HOJA 1 DE 9

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

PLANO NUMERO: 8.1

HOJA 2 DE 9

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

PLANO NUMERO: 8.1

HOJA 3 DE 9

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

PLANO NUMERO: 8.1

HOJA 4 DE 9

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA
S/P

TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA:
MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

PLANO NUMERO:
8.1

HOJA 5 DE 9

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA
S/P

TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA:
MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

PLANO NUMERO:
8.1

HOJA 6 DE 9

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

PLANO NUMERO: 8.1

HOJA 7 DE 9

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA
S/P

TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

FECHA:
MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

PLANO NUMERO:
8.1

HOJA 8 DE 9

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO:

VICENTE TERRÉS ROIG
AUTOR y Nº Colegiado: 20.663

JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN
Director del Proyecto

ESCALA: S/P

TITULO DEL PROYECTO:
ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC

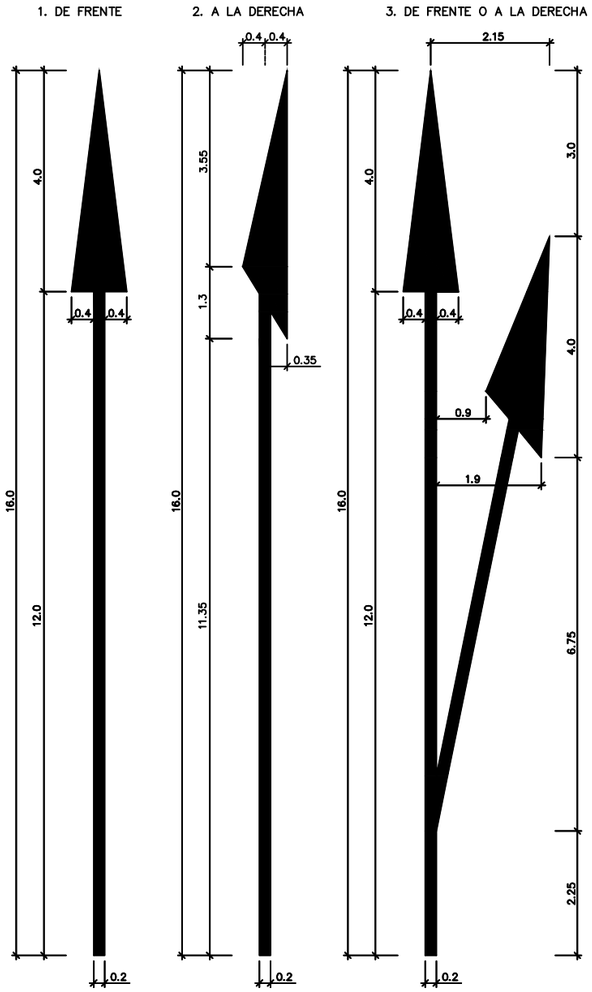
FECHA: MAR 2016

DESIGNACION DEL PLANO:
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

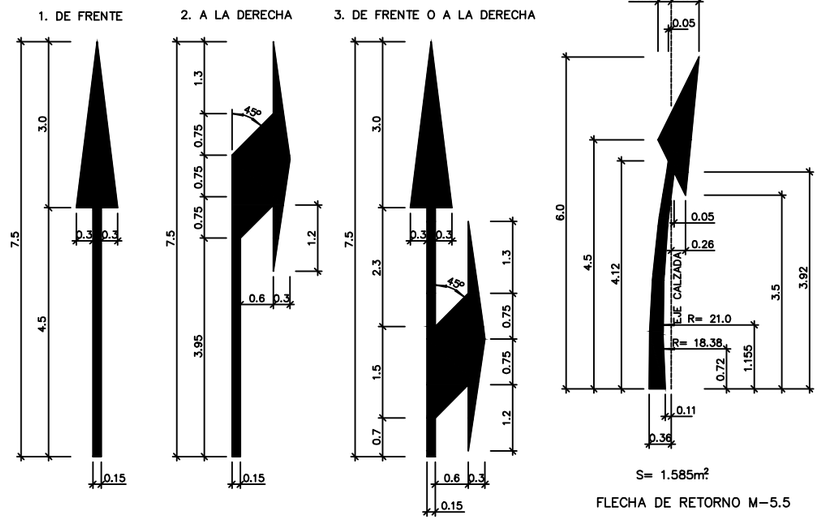
PLANO NUMERO: 8.1

HOJA 9 DE 9

AUTOVÍA M-5.3

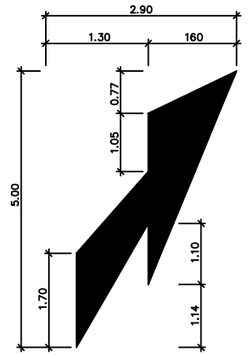


VÍA CON V. M. > 60 Km/h. M-5.1



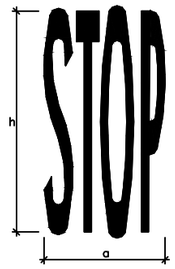
S= 1.585m²

FLECHA DE RETORNO M-5.5



S= 4.19m²

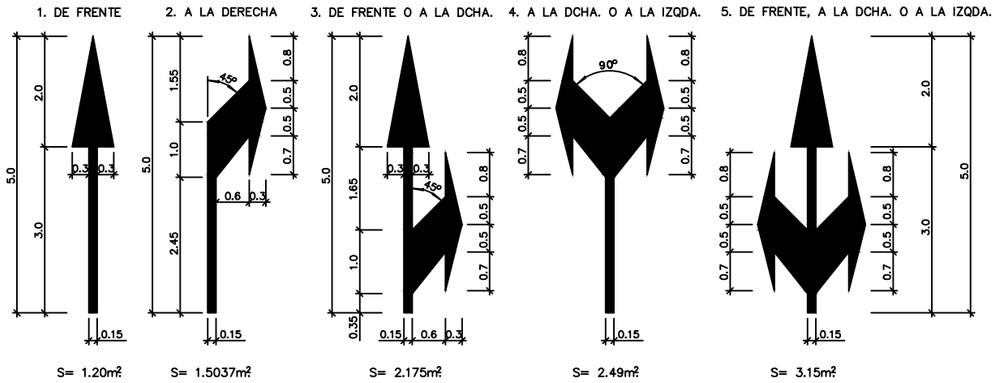
FLECHA FIN DE CARRIL M-5.4

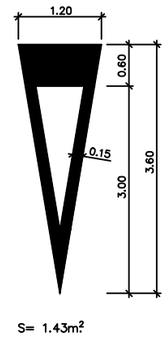


VÍAS CON V. M. ⩽ 60Km/h; M-6.4. { a= 2.09m. h= 1.60m. s= 1.23m²

VÍAS CON V. M. > 60Km/h; M-6.3. { a= 2.12m. h= 4.00m. s= 3.18m²

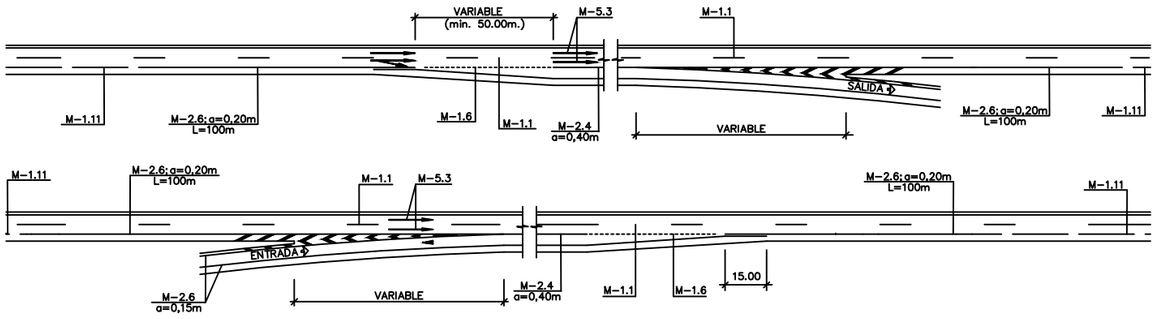
VÍA CON V. M. ⩽ 60 Km./h M-5.2





S= 1.43m²

CEDA EL PASO M-6.5



DISPOSICIÓN DE MARCAS M-1.11, M-2.5 y M-5.3 EN DELIMITACIONES DE VÍAS DE ENTRADA Y SALIDA

VÍA CON V. M. > 60 Km/h. M-7.1

A. CIRCULACIÓN EN DOBLE SENTIDO

CIRCULACIÓN EN SENTIDO ÚNICO

B. DIVERGENTE

C. CONVERGENTE

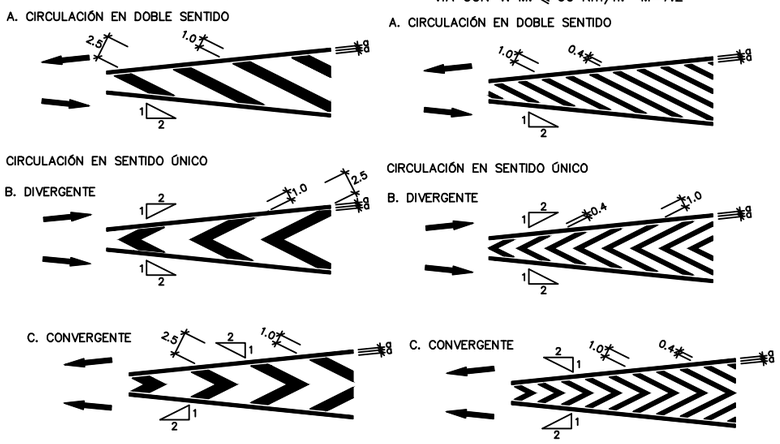
VÍA CON V. M. ⩽ 60 Km/h. M-7.2

A. CIRCULACIÓN EN DOBLE SENTIDO

CIRCULACIÓN EN SENTIDO ÚNICO

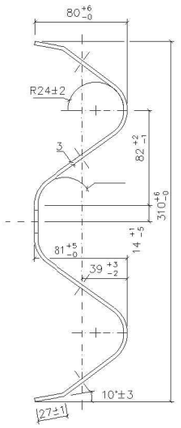
B. DIVERGENTE

C. CONVERGENTE

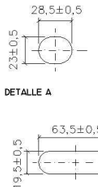


VARIAS

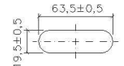
Unión Europea · Andalucía se mueve con Europa · JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA	DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA	LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG AUTOR y Nº Colegiado: 20.663 · JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN Director del Proyecto	ESCALA S/P	TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC	FECHA: MAR 2016	DESIGNACION DEL PLANO: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DETALLES	PLANO NUMERO: 8.2 HOJA 1 DE 1



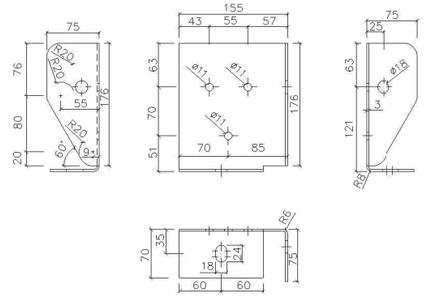
SECCIÓN A-A'



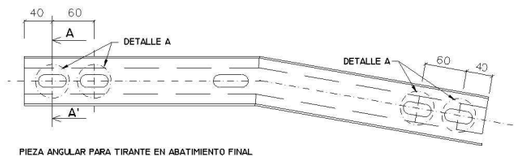
DETALLE A



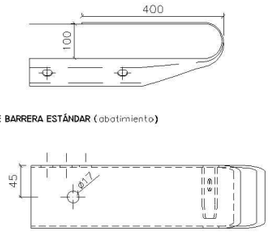
DETALLE B



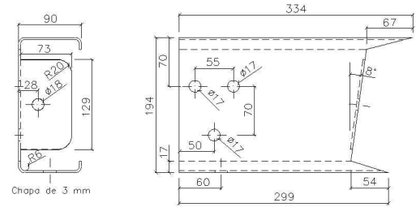
CONECTOR ANGULAR DE UNIÓN DEL TIRANTE AL SEPARADOR



PIEZA ANGULAR PARA TIRANTE EN ABATIMIENTO FINAL

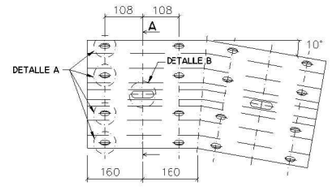


TOPE FINAL DE BARRERA ESTÁNDAR (abatimiento)

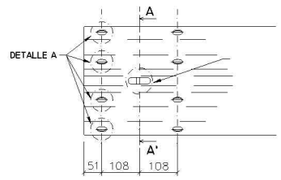


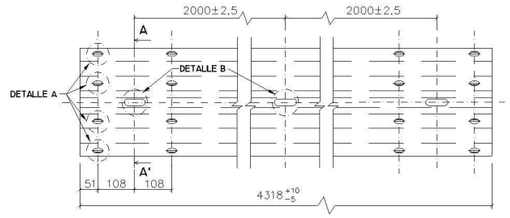
SEPARADOR ESTÁNDAR (MODIFICADO)

COTAS EN mm

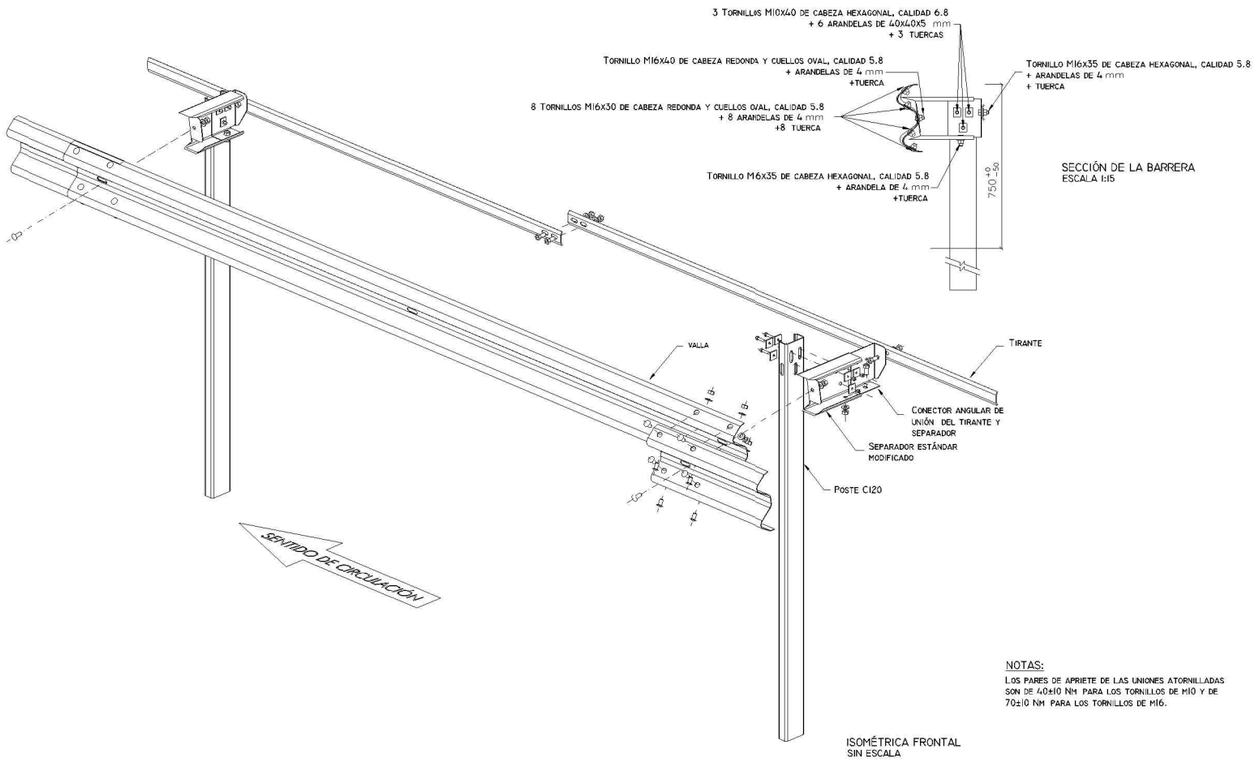


PIEZA ANGULAR (abatimiento)





VALLA RECTA ESTÁNDAR

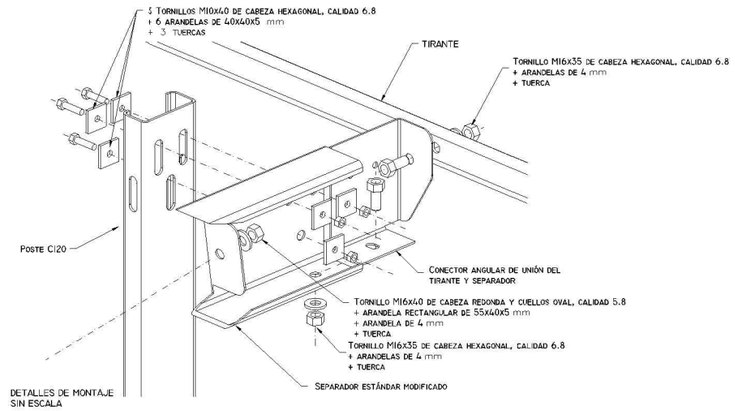


SECCIÓN DE LA BARRERA
ESCALA 1:15

ISOMÉTRICA FRONTAL
SIN ESCALA

NOTAS:

LOS PARES DE APRIETE DE LAS UNIONES ATORNILLADAS SON DE 40±10 Nm PARA LOS TORNILLOS DE M10 Y DE 70±10 Nm PARA LOS TORNILLOS DE M16.



DETALLES DE MONTAJE
SIN ESCALA

Unión Europea · Andalucía se mueve con Europa · JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA	DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DELEGACIÓN TERRITORIAL DE HUELVA	LOS INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG AUTOR y Nº Colegiado: 20.663 · JESUS ENRIQUE MARTÍN MARTÍN Director del Proyecto	ESCALA S/P	TITULO DEL PROYECTO: ACCESO A ISLA CRISTINA DESDE LA A-49 A TRAVES DE LA N-446. TRAMO ISLA CRISTINA-POZO DEL CAMINO CLAVE: 02-HU-1941-0.0-0.0-PC	FECHA: MAR 2016	DESIGNACION DEL PLANO: BARRERAS DE SEGURIDAD	PLANO NUMERO: 8.3 HOJA 1 DE 1