

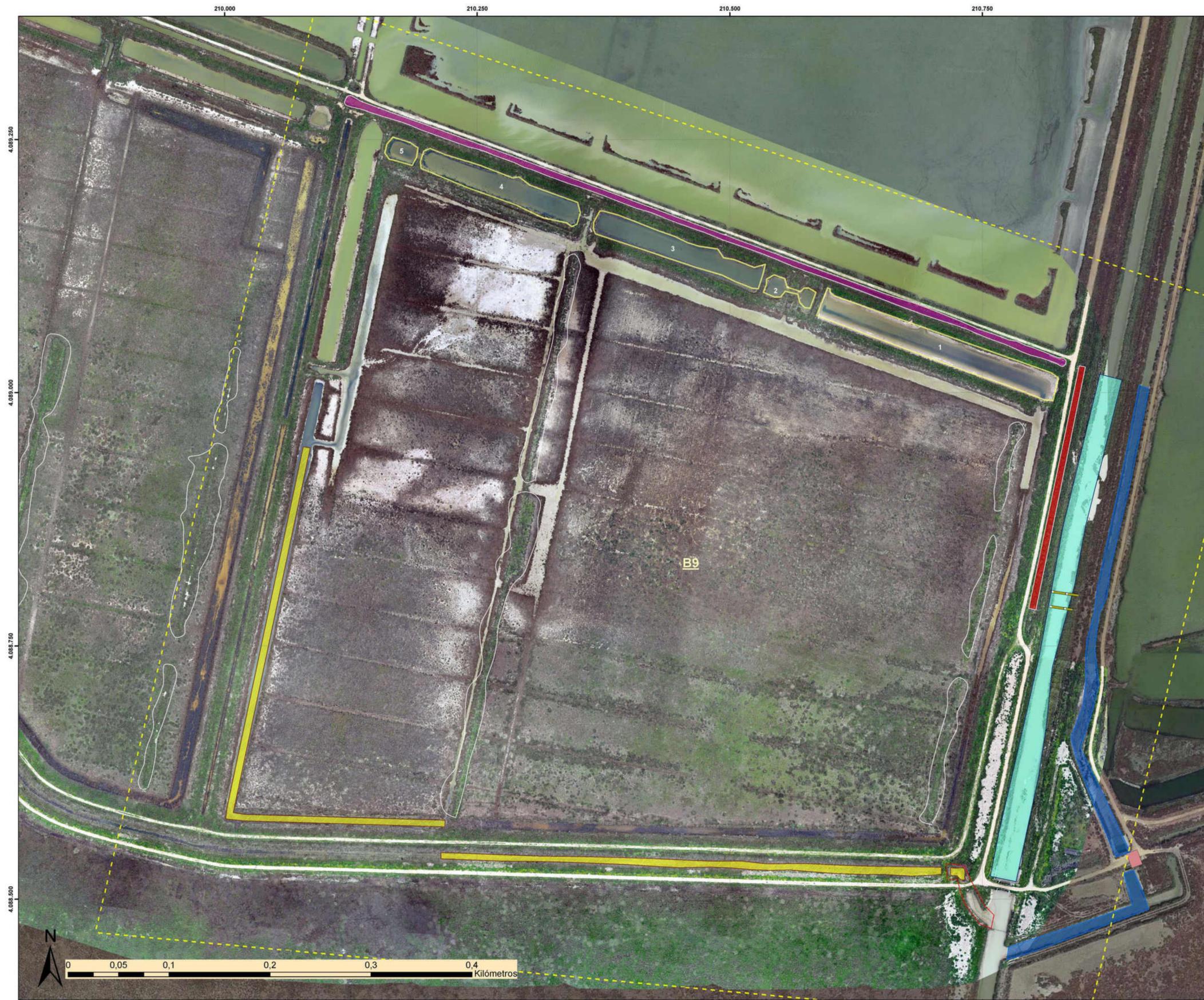


Agencia de Medio Ambiente y Agua
de Andalucía
Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y
Desarrollo Rural
Consejería de Sostenibilidad,
Medio Ambiente y Economía Azul

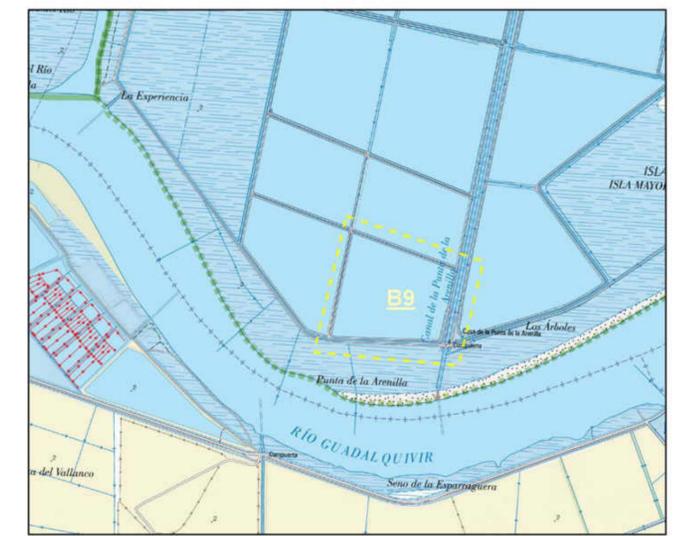


ANEXO II. PLANOS

CARTOGRAFIA RESTAURACIÓN HUMEDALES VETA LA PALMA	
1.0	PLANO DE SITUACIÓN DE ACTUACIONES
2.0	PLANO LOCALIZACIÓN DE ACTUACIONES
3.1	PLANO EMPLAZAMIENTO ACTUACIONES
4.1	PLANO DE SITUACIÓN ACTUAL
4.2	PLANO ESTADO PROYECTADO
4.3	PLANO CIRCUITO HIDRÁULICO
4.4	PLANO MOVIMIENTO DE TIERRAS
4.5	PLANO DE ELEMENTOS HIDRÁULICOS
4.6	PLANO DE GESTIÓN DE RESIDUOS
5.1	PLANO DETALLE CAD_CERRAMIENTO Y CANCELAS
SYS.1	PLANO SYS



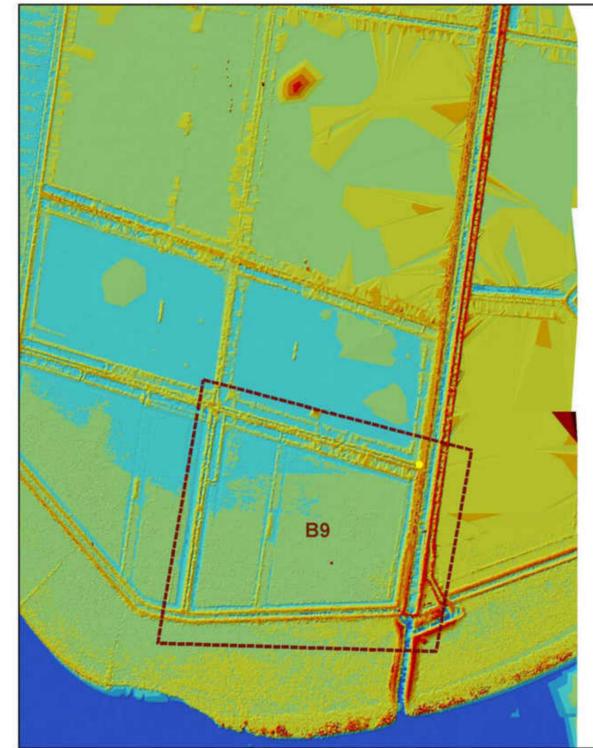
Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 30N
 Proyección: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500.000.000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Unidades: Meter



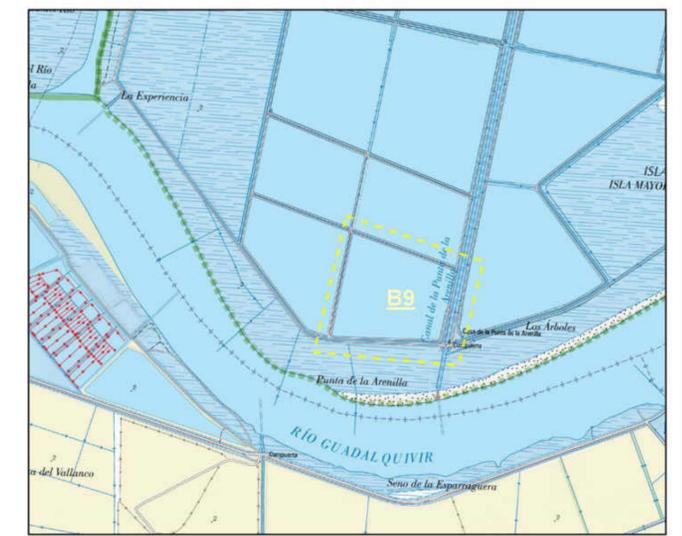
LEYENDA

- CANAL_DESAGÜE_RIO
- ZONAS DE DECANTACIÓN
- CANAL_BOMBEO
- C. PERIMETRAL_NORTE_(4.402,25 m2)
- CANAL_REAL
- VIGAS_EXISTENTES
- CANAL_RIEGO (250 mX 7 m)
- RIENDA_DESAGÜE (7.575,48 m2)
- ALMORRON
- EQUIPO_BOMBEO
- BALSA_B9

<p>Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural Dirección de Conservación, Ordenación y Economía Acuática</p>	
<p>Proyecto de restauración de humedales en Veta La Palma (Sevilla). LIFE Cerceta Pardilla LIFE19 NAT/ES/000906</p>	<p>Nº Plano: 4.1</p>
<p>PLANO DE SITUACIÓN ACTUAL</p>	
<p>Autor: Firmado Alejandro Briceño García Ingeniero de Montes UPM</p>	<p>Revisado digitalmente por: ALICIANO VICENTE Fecha: 2023/03/14 14:05:44 -02W</p>
<p>Escala: 1:2.000</p>	<p>Fecha: Marzo 2023</p>



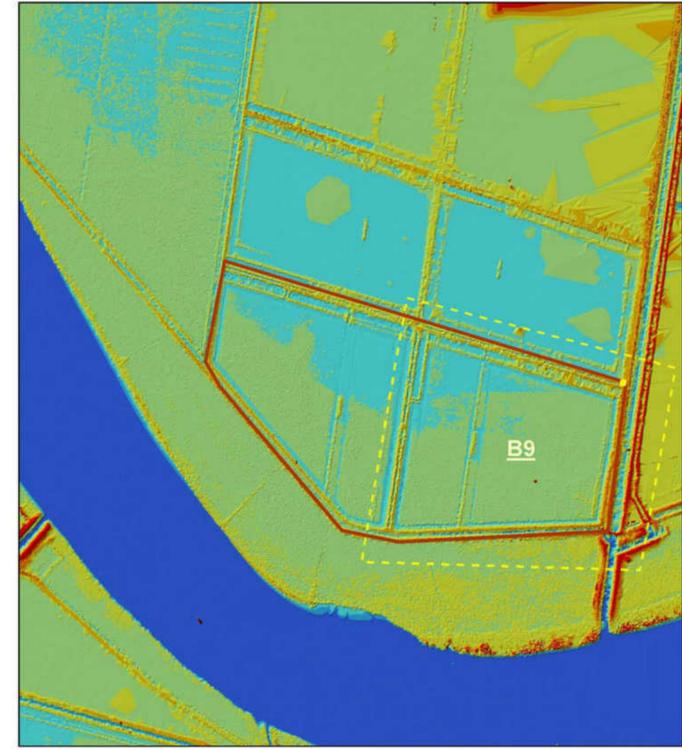
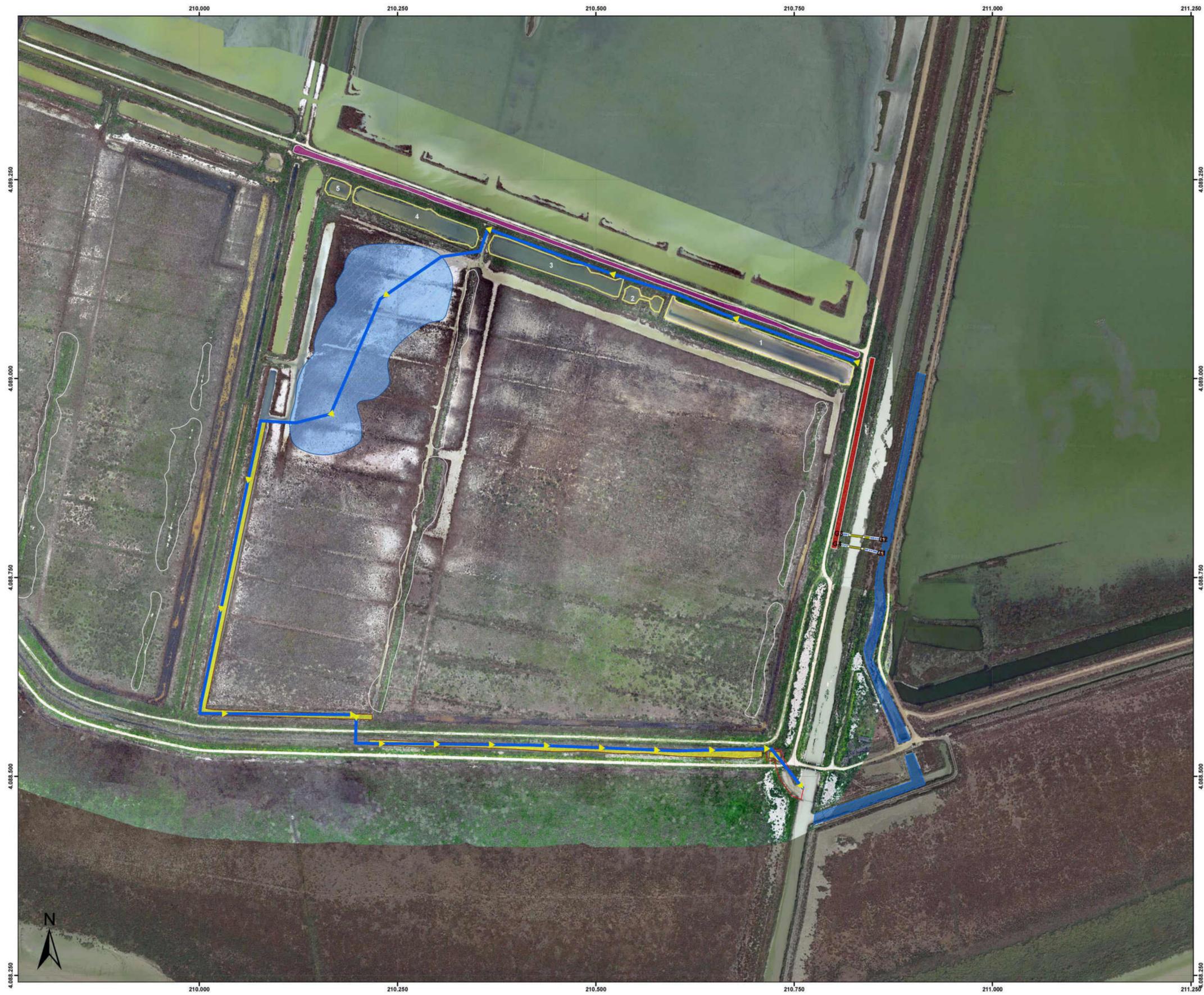
Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 30N
 Proyección: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500.000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0,9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Unidades: Meter



LEYENDA

- OBRA_PASO_RIENDAS_ZONA_SUR (R1)
- CANAL_BOMBEO
- ZONAS DE DECANTACIÓN
- OBRA_PASO_CANAL_ZONA_NORTE_C1
- CANAL_REAL
- C. PERIMETRAL_NORTE
- CANAL_RIEGO (250 mX 7 m)
- CONSTRUCCION_LUCIO (2,9 Ha)
- COMPUERTA_CANAL_RIEGO
- EQUIPO_BOMBEO
- RIENDA_DESAGÜE (7.575,48 m2)
- CANAL_DESAGÜE_RIO
- VIGAS_EXISTENTES

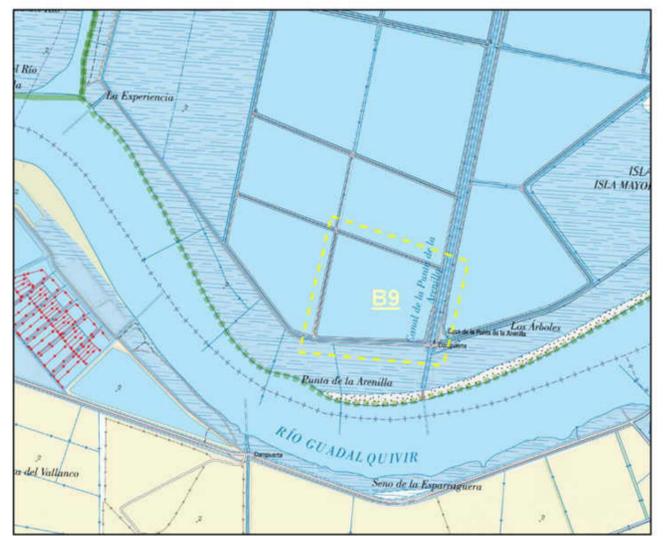
<p>Proyecto de restauración de humedales en Veta La Palma (Sevilla). LIFE Cerceta Pardilla LIFE19 NAT/ES/000906</p>	Nº Plano: 4.2
PLANO ESTADO PROYECTADO	
Autor: Firmado Alejandro Briceño García Ingeniero de Montes UPM	Escala: 1:2.000 Fecha: Marzo 2023



Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 30N
 Proyección: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500.000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Unidades: Meter

Elevación (cotas m)

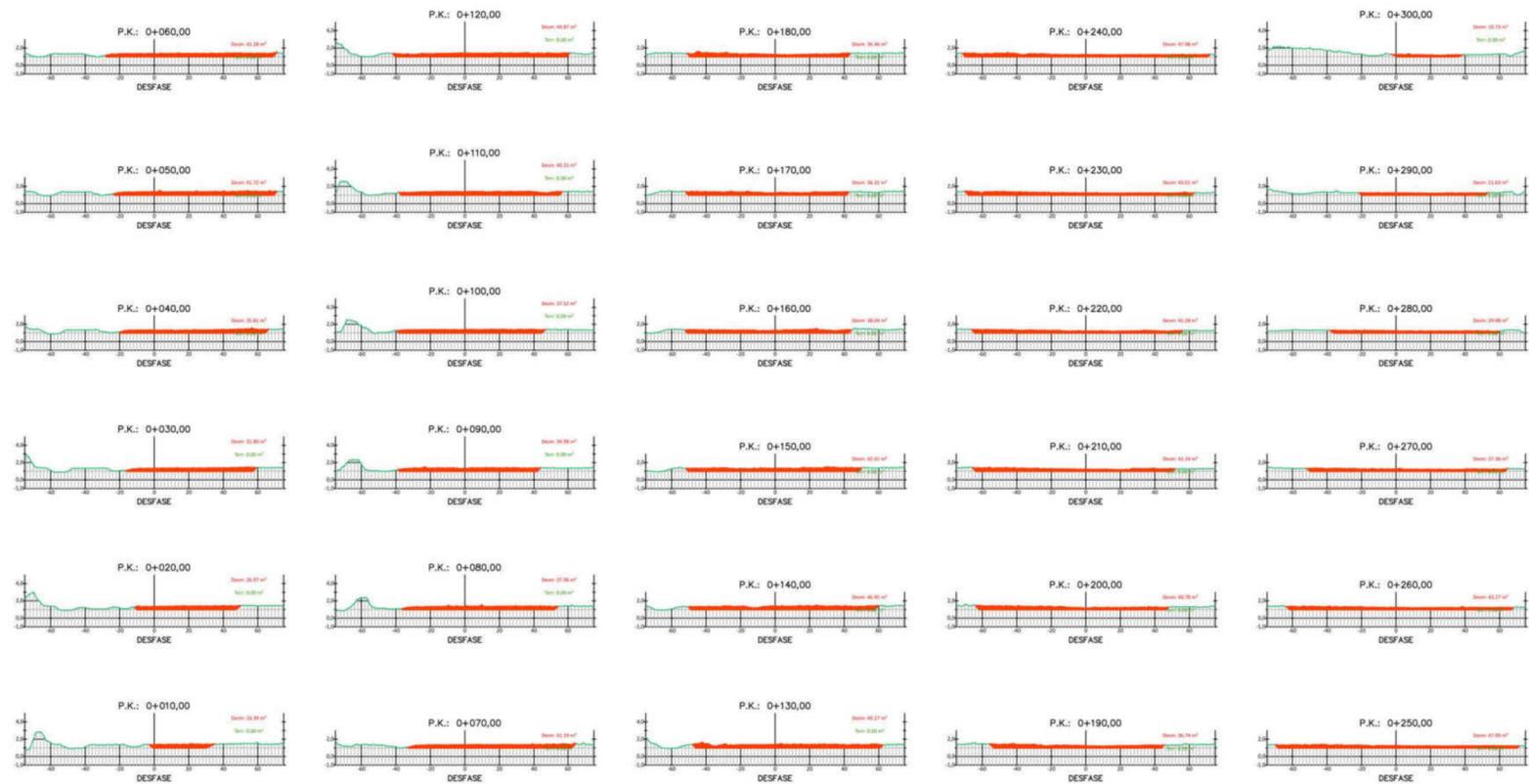
- 3,72 - 4,233
- 3,139 - 3,72
- 2,557 - 3,139
- 1,976 - 2,557
- 1,394 - 1,976
- 0,813 - 1,394
- 0,231 - 0,813
- 0,35 - 0,231
- 80,26 - -0,35



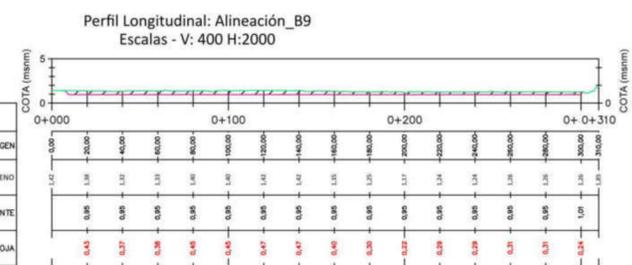
- CIRCUITO
- CANAL_DESAGÜE_RIO
- LIMPIEZA AREA DECANTACIÓN
- RIENDA_DESAGÜE (7.575,48 m2)
- C. PERIMETRAL_NORTE_(4.402,25 m2)
- TUBERIA_Pead_200 mm
- CANAL_RIEGO (250 mX 7 m)
- CANAL_BOMBEO
- CONSTRUCCION_LUCIO (2,9 Ha)



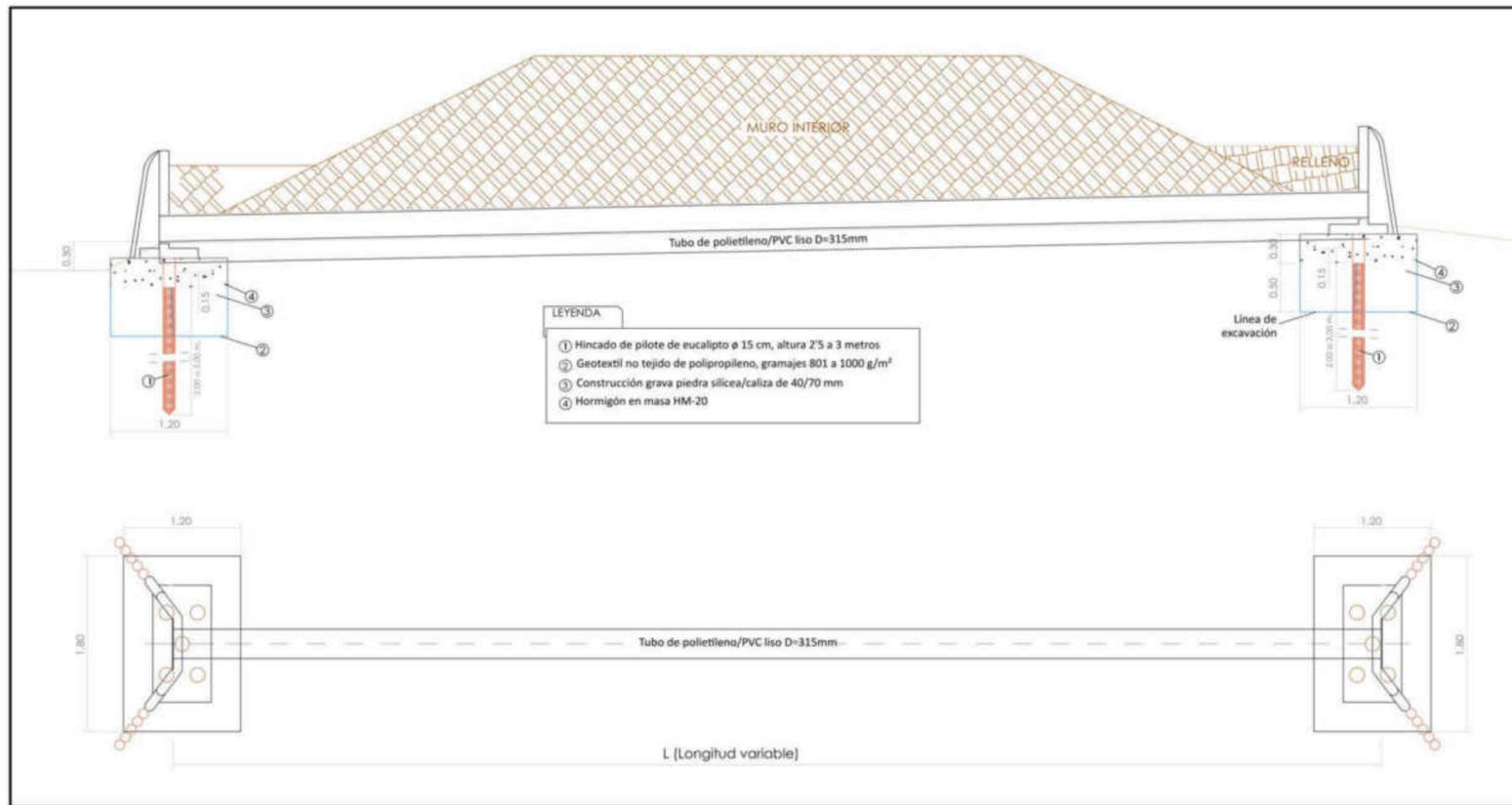
<p>Proyecto de restauración de humedales en Veta La Palma (Sevilla). LIFE Cerceta Pardilla LIFE19 NAT/ES/000906</p>	Nº Plano : 4.3
PLANO CIRCUITO HIDRÁULICO	
Autor: Firmado Alejandro Briceño García Ingeniero de Montes UPM	Escala : 1:2.500 Fecha : Marzo 2023



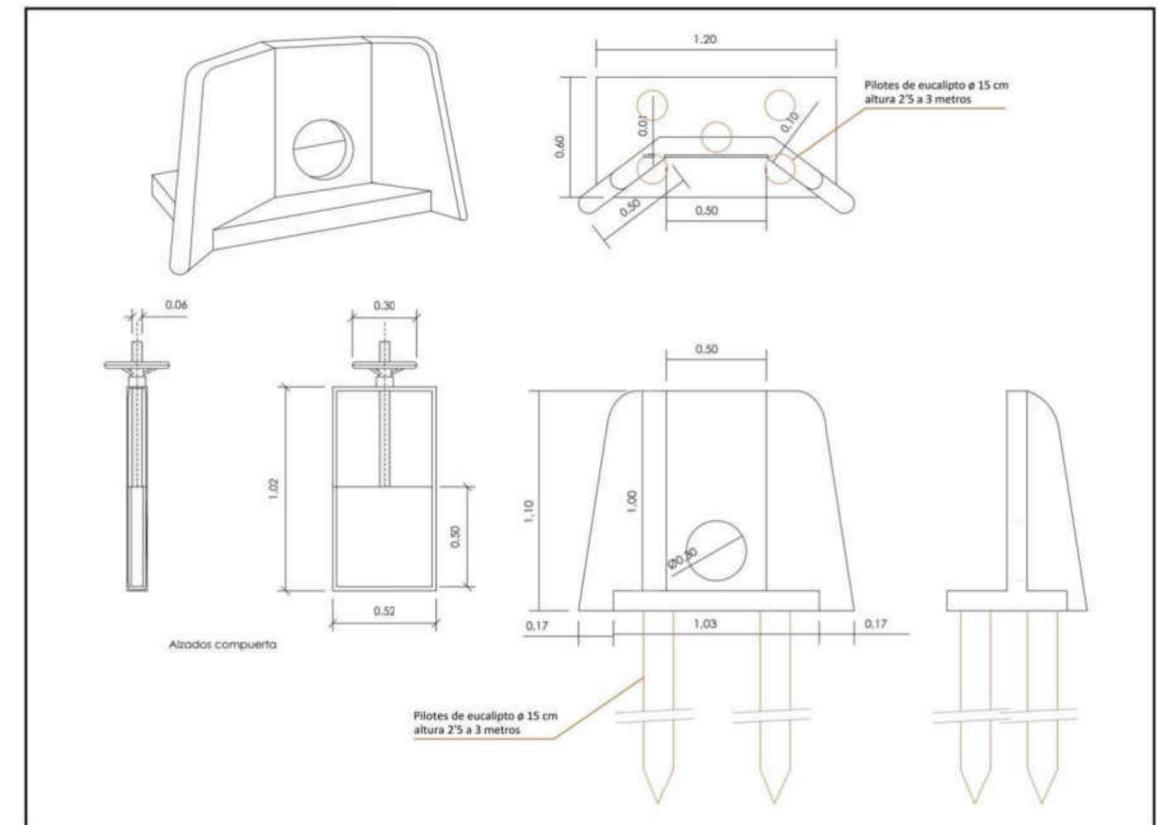
Perfiles transversales balsa



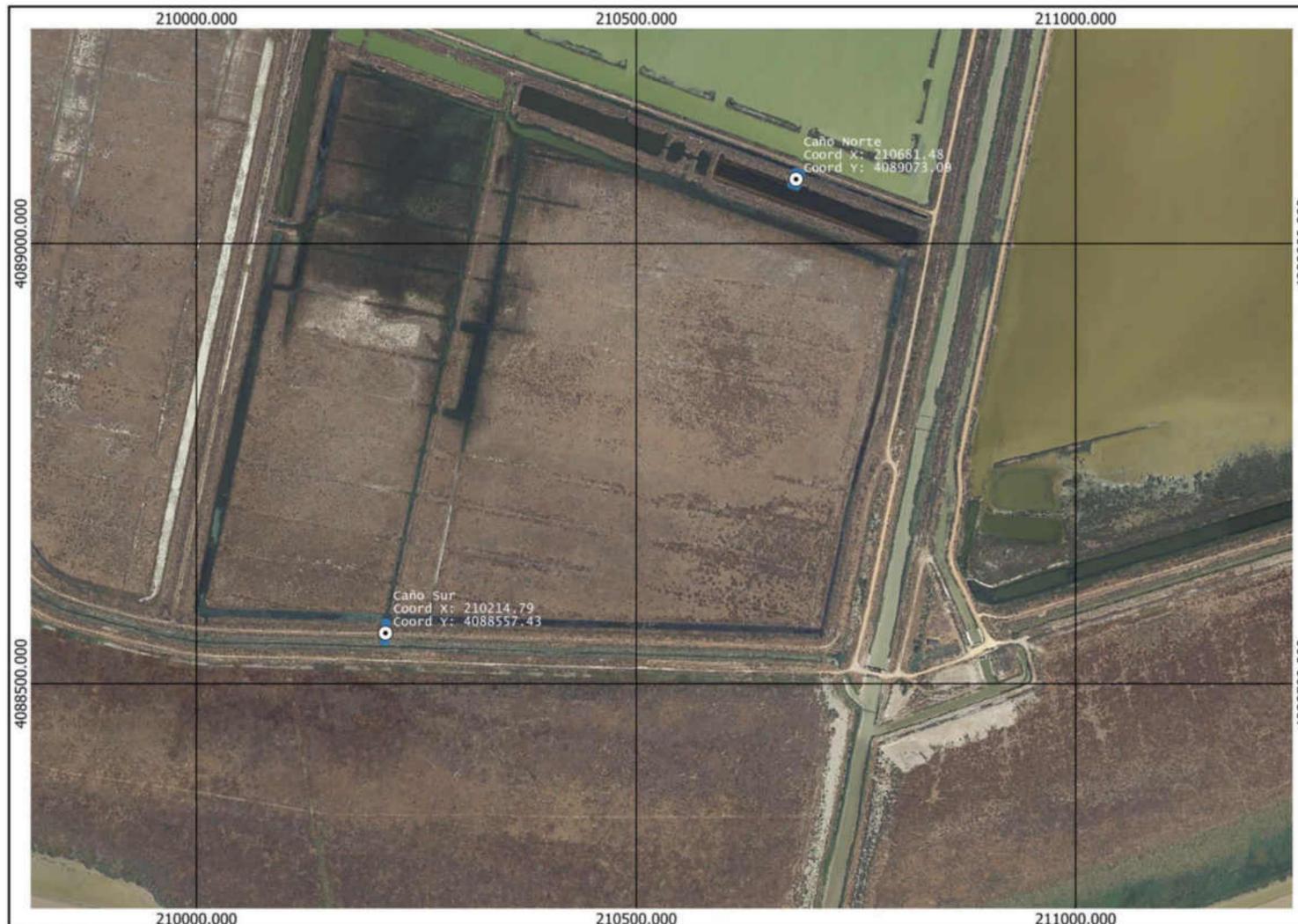
Perfil longitudinal



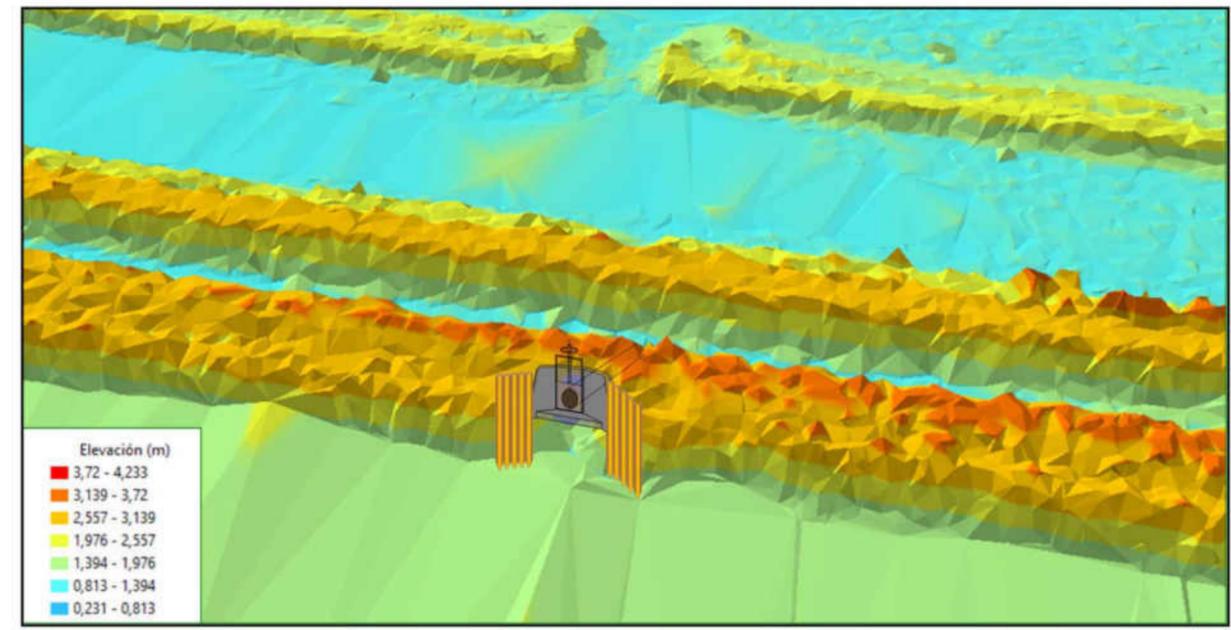
Detalle de piqueras y caño. Escala 1 : 50



Detalle de piqueras y compuerta. Escala 1 : 25

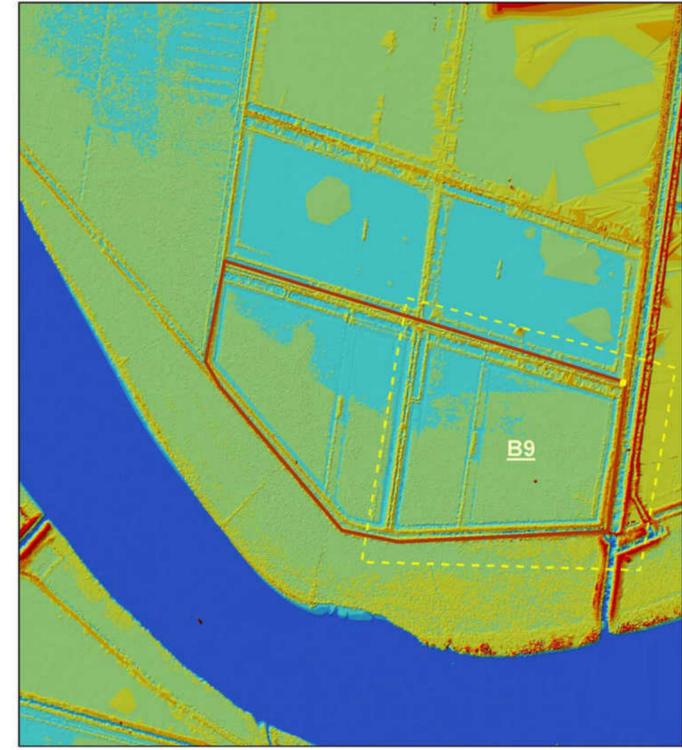
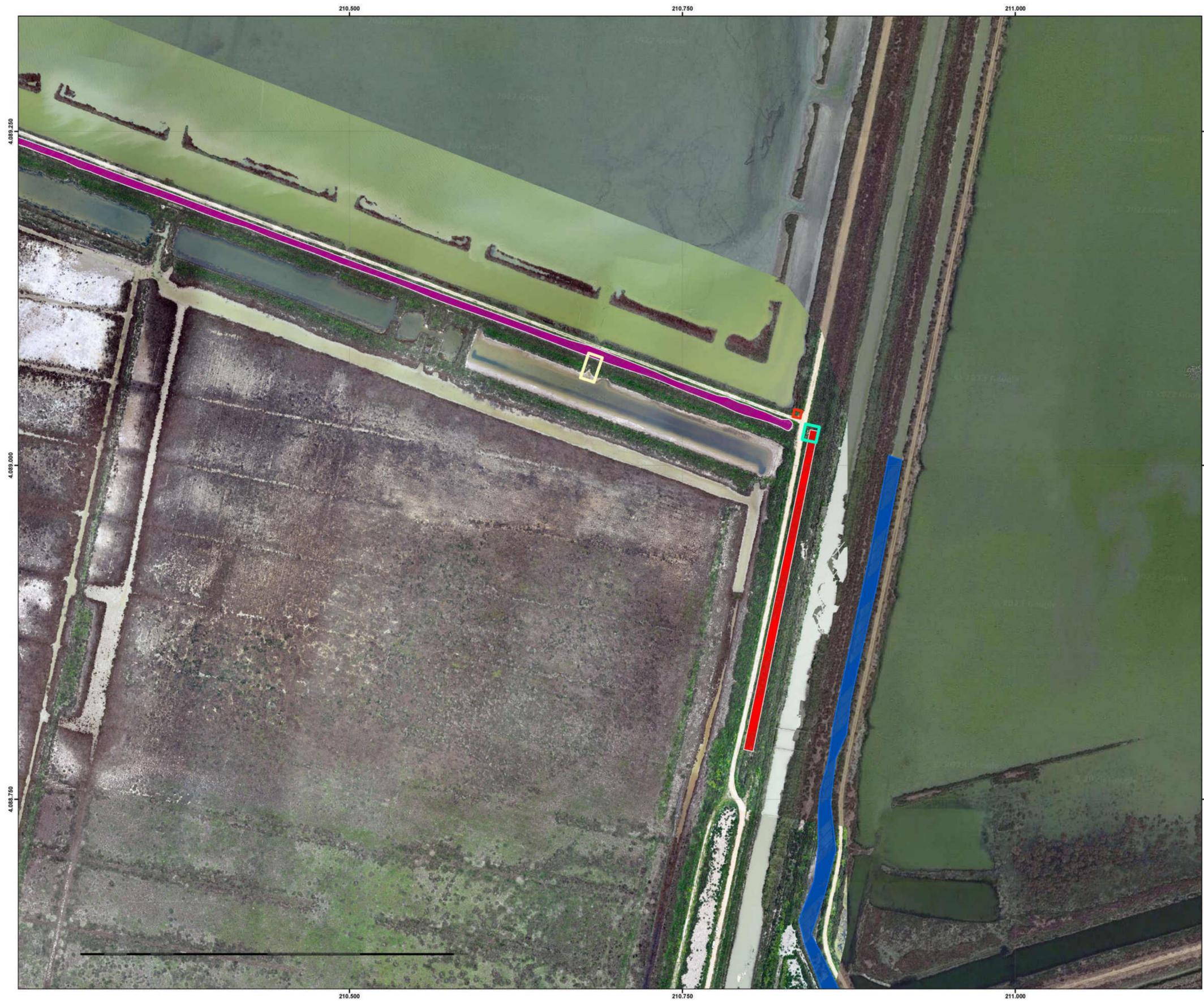


Situación de piqueras y caño. Escala 1 : 5000



Representación caño en 3D

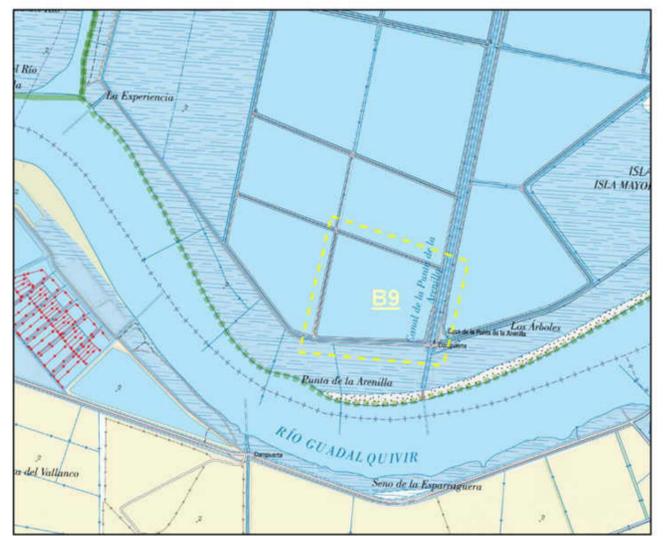
<p>Proyecto de restauración de humedales en Veta La Palma (Sevilla) LIFE Cerceta Pardilla LIFE 19 NAT/ES/000906</p>			<p>Plano nº: 4.5</p>
<p>PLANO DE ELEMENTOS HIDRÁULICOS</p>			
<p>Autor: Firmado: Alejandro Briceño García Ingeniero de Montes UPM</p>		<p>Escala: Indicadas Fecha: Marzo 2023</p>	



Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 30N
 Proyección: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500.000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Unidades: Meter

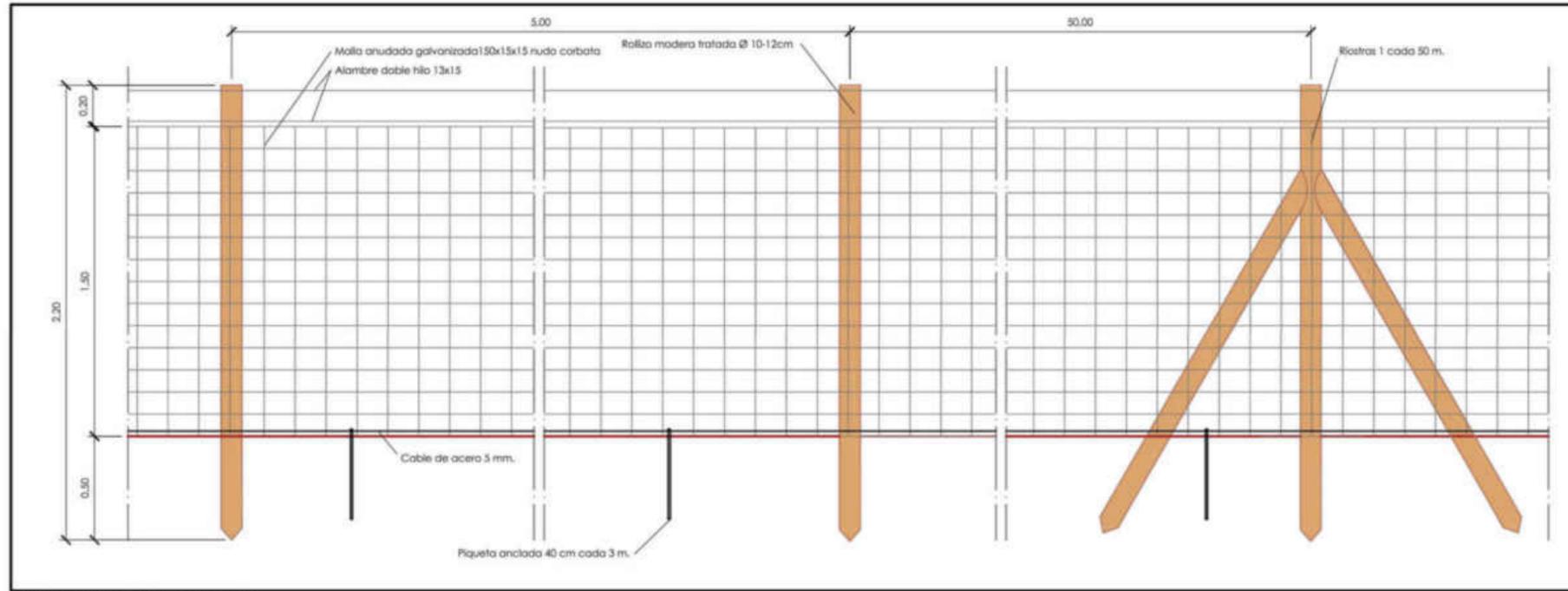
Elevación (cotas m)

- 3,72 - 4,233
- 3,139 - 3,72
- 2,557 - 3,139
- 1,976 - 2,557
- 1,394 - 1,976
- 0,813 - 1,394
- 0,231 - 0,813
- 0,35 - 0,231
- 80,26 - -0,35



- C. PERIMETRAL_NORTE_(4.402,25 m2)
- CUBA_GRESIDUOS
- RETIRADA_CAÑO_METALICO
- CANAL_RIEGO (250 mX 7 m)
- RETIRADA_COMPUERTA
- CANAL_BOMBEO

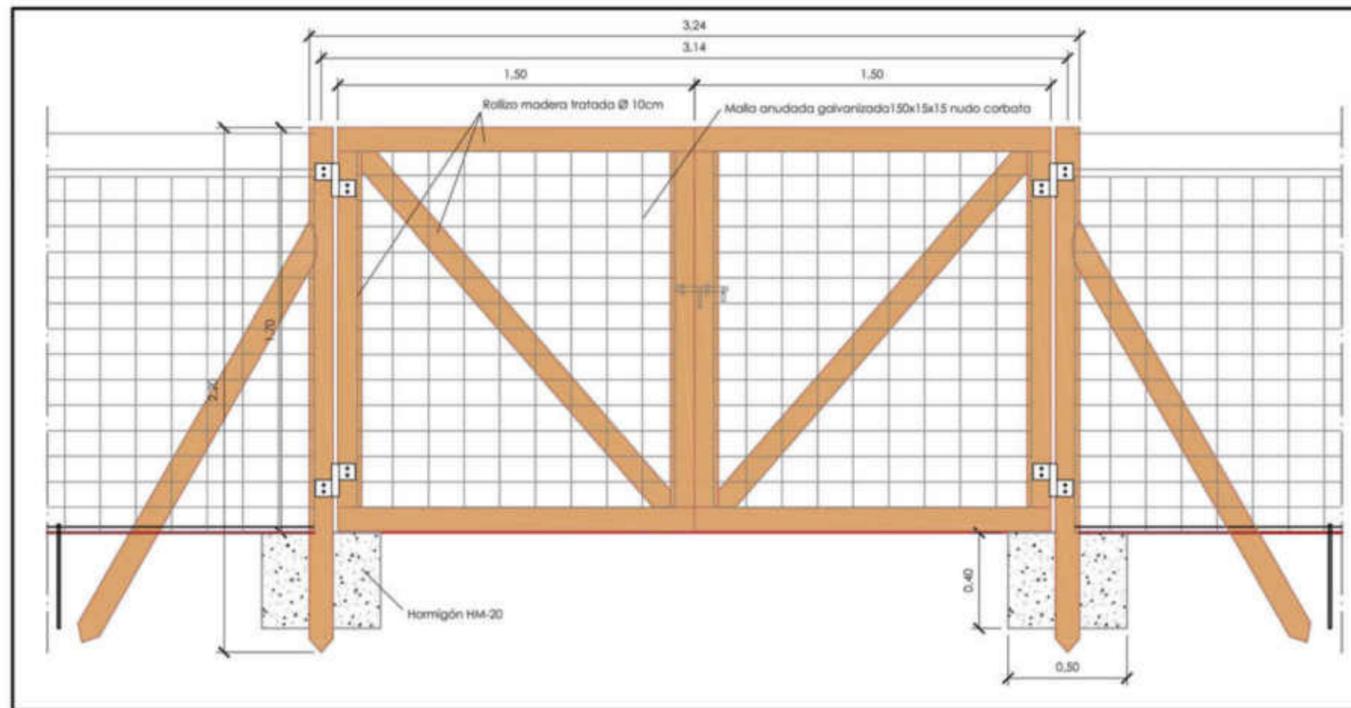
	N° Plano:
Proyecto de restauración de humedales en Veta La Palma (Sevilla). LIFE Cerceta Pardilla LIFE19 NAT/ES/000906	4.6
PLANO DE GESTION DE RESIDUOS	Escala: 1:1.500
Autor: Firmado Alejandro Briceño Garcia Ingeniero de Montes UPM	Fecha: Marzo 2023



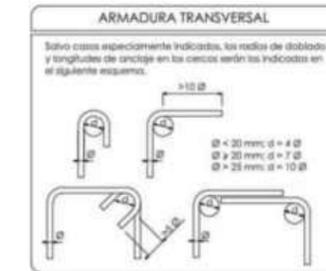
Detalle cerramiento. Escala 1:25



Localización cerramiento. Escala 1:10000



Detalle cancela. Escala 1:25



NOTA:
 Las juntas no indicadas en piezas se realizarán con los criterios siguientes:
 1.- En una misma sección no se superará más del 50% de las barras.
 2.- La longitud mínima de solape será de 30 veces el diámetro de la barra más delgada.
 3.- La separación mínima entre juntas será de 70 veces el diámetro de la barra más delgada.

Cotas en metros

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN			
	CUNETA PREFABRICADA HA-SEPTERUN	LOSAS FRIBO BÉGGO PARA TRAFICO PESADO HA-SEPTERUN	LOSAS BASES Y CIMENTACIONES HA-SEPTERUN	LOSAS BASES Y CIMENTACIONES HA-SEPTERUN
HORMIGÓN ARMADO	ESPECIFICACIÓN	HA-SEPTERUN	HA-SEPTERUN	HA-SEPTERUN
	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA f _{td} (MPa)	13,5	4	13,5
	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA f _{td} (MPa)	20	4	20
	NIVEL DE CONTROL	ESACRÍDICO	ESACRÍDICO	ESACRÍDICO
	CORCIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ _s	1,5	1,5	1,5
	CONSERVACIÓN	PLÁSTICA	PLÁSTICA	PLÁSTICA
	ASIENTO COMO ARRANQUE (cm)	3,5	3,5	3,5
	CEMENTO	CEMENTO TIPO I 325	CEMENTO TIPO I 325	CEMENTO TIPO I 325
	ARDO	ARDO	ARDO	ARDO
	RECURSIVO ARMADURAL	RECURSIVO ARMADURAL	RECURSIVO ARMADURAL	RECURSIVO ARMADURAL
ACERO DE ARMADURAS PASIVAS	DESIGNACIÓN	A-500F	A-500F	A-500F
	NIVEL DE CONTROL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
	CORCIENTE DE SEGURIDAD γ _s	1,35	1,35	1,35
RESISTENCIA f _{td} (MPa)	13,5	13,5	13,5	13,5
	20	20	20	20
EJECUCIÓN	ACCIÓN PERMANENTE	NORMAL	7 ^o Gr 1,35	7 ^o Gr 1,35
	ACCIÓN VARIABLE	NORMAL	7 ^o Gr 1,35	7 ^o Gr 1,35

Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
 Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
 Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul



Proyecto de restauración de humedales en Veta La Palma (Sevilla).
 LIFE Cerceta Pardilla LIFE19 NAT/ES/000906

Plano nº:

5.1

PLANO DETALLE CAD CERRAMIENTO Y CANCELAS

Autor:
 Firmado Alejandro Briceño García
 Ingeniero de Montes UPM

Firmado digitalmente por ALEJANDRO GARCIA ALEJANDRO VICENTE - 50318227T
 Fecha: 2023.04.03 14:11:26 +0200

Escala: INDICADAS

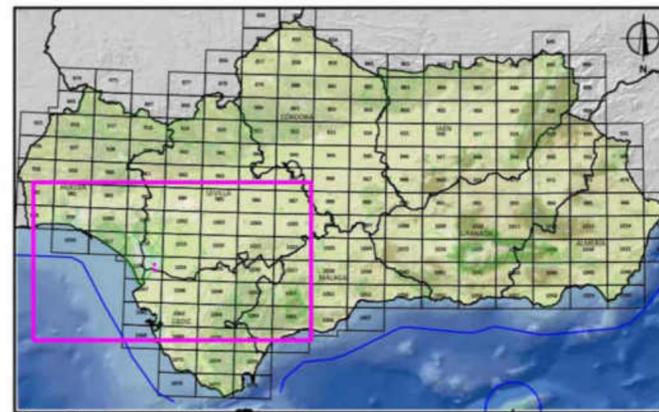
Fecha: Marzo 2023



Situación. Escala 1:400.000

LEYENDA

- Zonas de actuación
- Montes Públicos de Andalucía a escala de detalle, junio de 2021. Consejo de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Accesible en <https://laboratoriodem.cica.es/geonetwork/srv/eng/catalog.search?metadata=1&3293-4120-4216-6966-61585630276>. Descargable en http://desc.org/andalu.cica.es/repos/RUR/pdfs/52307_PATRIMONIO_NATURAL/52302_MONTESESPRMOVILES_Publicos_Andaluces_2021. Información descargada: Septiembre de 2021.
- EEN/AN/PP. Límites de los Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (EEN/PP), julio de 2021. Consejo de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía. Accesible en <https://laboratoriodem.cica.es/geonetwork/srv/eng/catalog.search?metadata=1&3293-4120-4216-6966-61585630276>. Descargable en http://desc.org/andalu.cica.es/repos/RUR/pdfs/52307_PATRIMONIO_NATURAL/52302_MONTESESPRMOVILES_Publicos_Andaluces_2021. Información descargada: Septiembre de 2021.
- LIC. Límites de la Red Natura 2000 (LIC, ZEC y ZEPA) en Andalucía, agosto de 2020. Consejo de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía. Accesible en <https://laboratoriodem.cica.es/geonetwork/srv/eng/catalog.search?metadata=1&3293-4120-4216-6966-61585630276>. Descargable en http://desc.org/andalu.cica.es/repos/RUR/pdfs/52307_PATRIMONIO_NATURAL/52302_MONTESESPRMOVILES_Publicos_Andaluces_2021. Información descargada: Septiembre de 2021.
- ZEPA. Información descargada: Septiembre de 2021.
- Bases de Referencia Topográfica: Mapa Topográfico de Andalucía a escala 1:400.000 (MTA400), año 2008. Instituto de Cartografía de Andalucía. Consejo de Vivienda y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía. Accesible en <https://portaltem.cica.es/geonetwork/srv/eng/catalog.search?metadata=1&3293-4120-4216-6966-61585630276>. Descargable en http://www.iberdrola.com/tema/mto400_2008.
- Datos Especiales de Andalucía (DEA100). Accesible en <https://portaltem.cica.es/geonetwork/srv/eng/catalog.search?metadata=1&3293-4120-4216-6966-61585630276>. Descargable en http://www.iberdrola.com/tema/mto400_2008.
- Sistema de Referencia de coordenadas ETRS89. Proyección UTM Huso 30



Situación. Escala 1:4.000.000

	<p>Proyecto de restauración de humedales en Veta La Palma (Sevilla). LIFE Cerceta Pardilla LIFE19 NAT/ES/000906</p>	<p>Folio nº: SYS.1</p>
	<p>PLANO SYS</p>	<p>Escala: INDICADAS</p>
<p>Autor: Firmado Alejandro Briceño García Ingeniero de Montes UPM</p>	<p>Fecha: Marzo 2023</p>	

