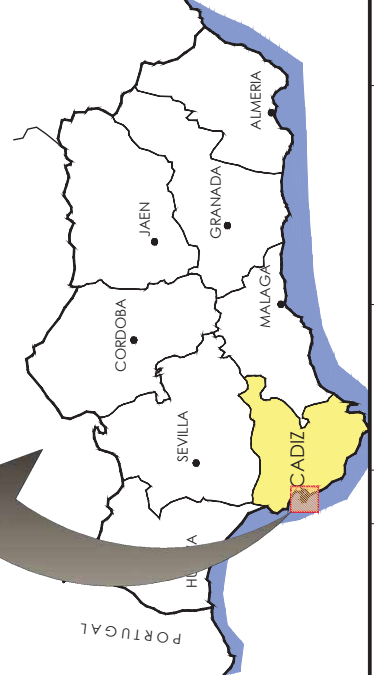
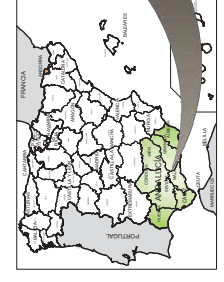



## PLANO DE UBICACIÓN



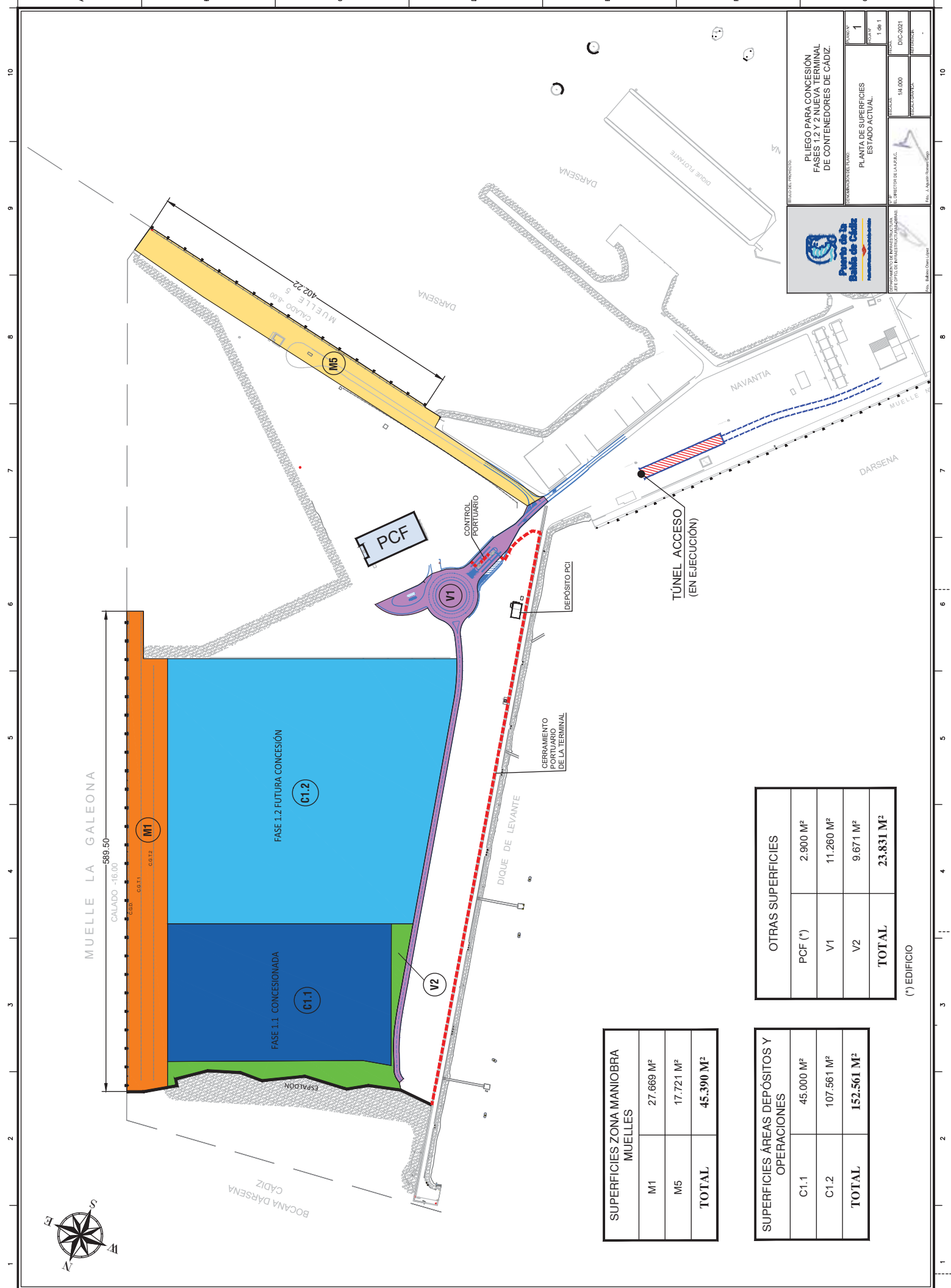
**SITUACIÓN**



**EMPLAZAMIENTO**

 DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO I+D+i DE SPIDOT DE BAYAS Y PUERTOS MARÍTIMOS I+D+i: Mónica Otero López	TITULAR DEL PROYECTO <b>NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES (CÁDIZ)</b>		PLAN Nº 0	FECHA Nº 1 de 1
	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO		FECHA Nº S/E	FECHA Nº NOV. 2021
		DIRECTOR GENERAL DE LA P.A.G.	DIRECTOR GENERAL CAI-040	
		DIRECTOR DE LA P.A.G.	DIRECTOR CAI-040	

## PLANOS DE ZONIFICACIÓN POR FASES




SUPERFICIES ZONA MANIOBRA MUELLES	
M1	27.669 M <sup>2</sup>
M5	17.721 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>45.390 M<sup>2</sup></b>

SUPERFICIES ÁREAS DEPÓSITOS Y OPERACIONES	
C1.1	45.000 M <sup>2</sup>
C1.2	107.561 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>152.561 M<sup>2</sup></b>

OTRAS SUPERFICIES	
PCF (*)	2.900 M <sup>2</sup>
V1	11.260 M <sup>2</sup>
V2	9.671 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>23.831 M<sup>2</sup></b>

(\*) EDIFICIO



COMANDO DE INGENIERIA DE PUERTOS DE CÁDIZ  
JEFE DE SERVICIO DE INGENIERIA MARITIMA

TITULO DEL PROYECTO:  
**PLIEGO PARA CONCESIÓN FASES 1.2 Y 2 NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ.**

PLANTA DE SUPERFICIES ESTADO ACTUAL.

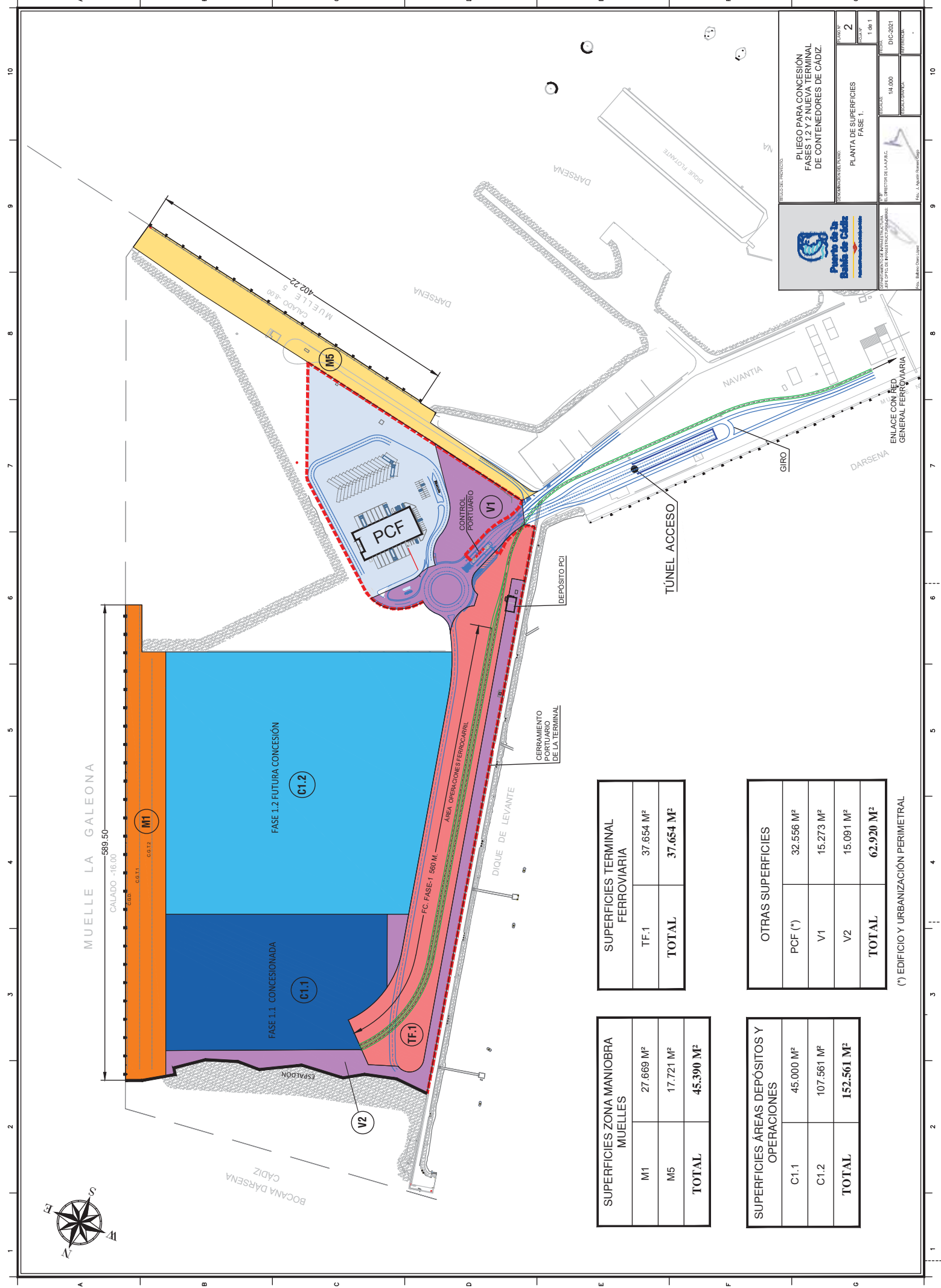
PLANTA Nº: 1  
FOYENTE: 1 de 1

FECHA: DIC-2021  
PROYECTISTA: PEREZ VILLALBA

ESCALA: 1:4.000  
DISEÑADOR: PEREZ VILLALBA

PROYECTO: DIRECTOR DE LA OBRAS  
INGENIERO EN JEFE: PEREZ VILLALBA

PROYECTISTA: PEREZ VILLALBA




SUPERFICIES ZONA MANIOBRA MUELLES		
M1	27.669 M <sup>2</sup>	
M5	17.721 M <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>45.390 M<sup>2</sup></b>	

SUPERFICIES TERMINAL FERROVIARIA		
TF.1	37.654 M <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>37.654 M<sup>2</sup></b>	

SUPERFICIES ÁREAS DEPOSITOS Y OPERACIONES		
C1.1	45.000 M <sup>2</sup>	
C1.2	107.561 M <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>152.561 M<sup>2</sup></b>	

OTRAS SUPERFICIES		
PCF (*)	32.556 M <sup>2</sup>	
V1	15.273 M <sup>2</sup>	
V2	15.091 M <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>62.920 M<sup>2</sup></b>	

(\*) EDIFICIO Y URBANIZACIÓN PERIMETRAL



COMANDO DE INGENIERIA DE PUERTOS DE Cádiz  
JEFE DE OBRAS DE INGENIERIA MARITIMA

INFORMANTE: M. L. Aguado Gomez  
FECHA: 1 de 1

TITULO DEL PROYECTO:  
**PLIEGO PARA CONCESIÓN FASES 1.2 Y 2 NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CADIZ.**

PLANTA DE SUPERFICIES FASE 1.

ESCALA: 1:4.000

FECHA: DIC-2021




SUPERFICIES ZONA MANIOBRA MUELLES	
M1	27.669 M <sup>2</sup>
M2	25.836 M <sup>2</sup>
M5	14.676 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>68.181 M<sup>2</sup></b>

SUPERFICIES TERMINAL FERROVIARIA	
TF.1	37.654 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>37.654 M<sup>2</sup></b>

SUPERFICIES ÁREAS DEPÓSITOS Y OPERACIONES	
C1.1	45.000 M <sup>2</sup>
C1.2	107.561 M <sup>2</sup>
C2	90.607 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>243.168 M<sup>2</sup></b>

OTRAS SUPERFICIES	
PCF (*)	32.556 M <sup>2</sup>
V1	15.273 M <sup>2</sup>
V2	15.091 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>62.920 M<sup>2</sup></b>

(\*) EDIFICIO Y URBANIZACIÓN PERIMETRAL



COMANDO EN JEFE DE INGENIERIA DE PUERTOS DE CÁDIZ  
INFORME TÉCNICO

TÍTULO DEL PROYECTO:  
**PLIEGO PARA CONCESIÓN FASES 1.2 Y 2 NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ.**

PLANTA Nº: **3**

FECHA: **1 de 1**

ESCALA: **1:4.000**

PROYECTADO POR: **ING. J. AGUIAR SERRANO**

REVISADO POR: **ING. J. AGUIAR SERRANO**

FECHA: **DIC-2021**




SUPERFICIES ZONA MANIOBRA MUELLES	
M1	27.669 M <sup>2</sup>
M2	25.836 M <sup>2</sup>
M5	14.676 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>68.181 M<sup>2</sup></b>

SUPERFICIES TERMINAL FERROVIARIA	
TF.1	37.654 M <sup>2</sup>
TF.2	8.612 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>46.266 M<sup>2</sup></b>

SUPERFICIES ÁREAS DEPÓSITOS Y OPERACIONES	
C1.1	38.026 M <sup>2</sup>
C1.2	107.561 M <sup>2</sup>
C2	90.607 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>236.194 M<sup>2</sup></b>

OTRAS SUPERFICIES	
PCF (*)	32.556 M <sup>2</sup>
V1	15.273 M <sup>2</sup>
V2	13.453 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>61.282 M<sup>2</sup></b>

(\*) EDIFICIO Y URBANIZACIÓN PERIMETRAL



COMANDO EN JEFE DE INGENIERIA DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECTOR DE LA PLAZA DE FERROVIARIA

PLIEGO PARA CONCESIÓN FASES 1.2 Y 2 NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CADIZ.

PLANTA SUPERFICIES AMPLIACIÓN TERMINAL FERROVIARIA.

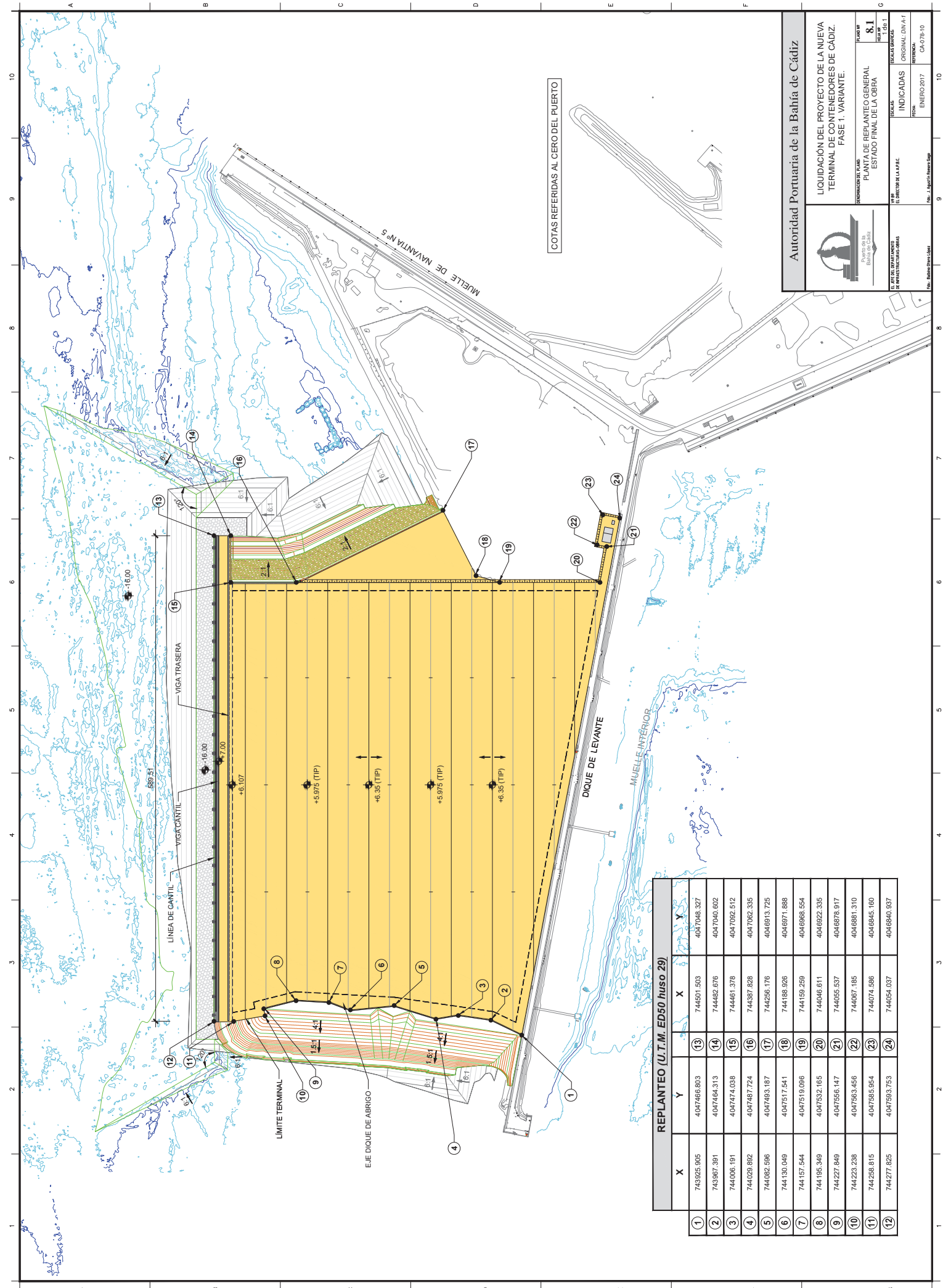
ESCALA: 1:40.000

FECHA: DIC-2021

PLANOS PROYECTO NTC FASE 1.


FINALIZADO





COTAS REFERIDAS AL CERO DEL PUERTO

REPLANTEO (U.T.M. ED50 huso 29)			
X	Y	X	Y
743925.905	4047466.803	13	744501.503
743967.391	4047464.313	14	744482.676
744006.191	4047474.038	15	744461.378
744029.882	4047487.724	16	744387.828
744082.596	4047493.187	17	744256.176
744130.049	4047517.541	18	744188.926
744157.544	4047519.096	19	744159.259
744195.349	4047532.165	20	744046.611
744227.849	4047556.147	21	744695.537
744223.238	4047583.456	22	744067.185
744258.815	4047585.954	23	744074.586
744277.825	4047593.753	24	744054.037



**Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz**

LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA  
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ.  
FASE 1. VARIANTE.

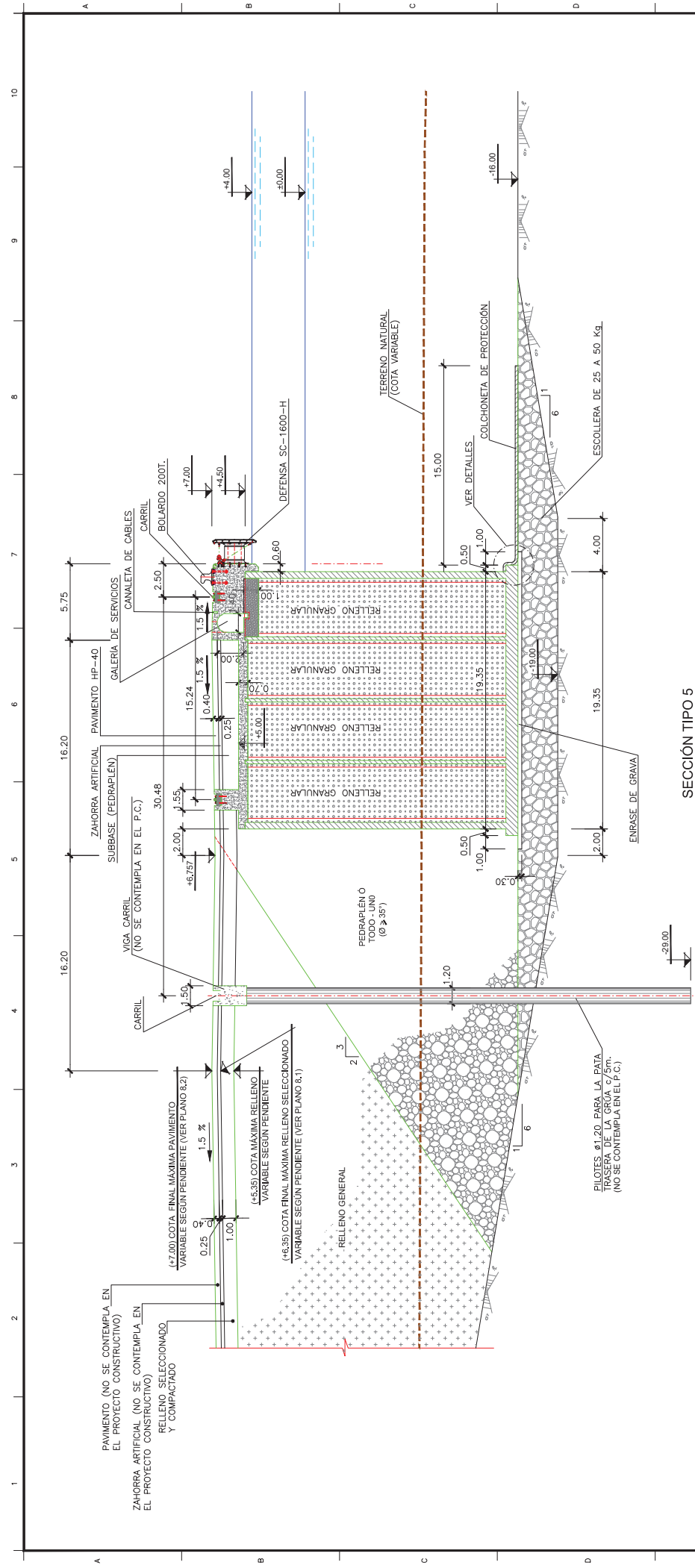
FORMACIÓN DE LA PLANTA DE REPLANTEO GENERAL  
ESTADO FINAL DE LA OBRA

PLANTA Nº 8.1  
HOJA Nº 08.1

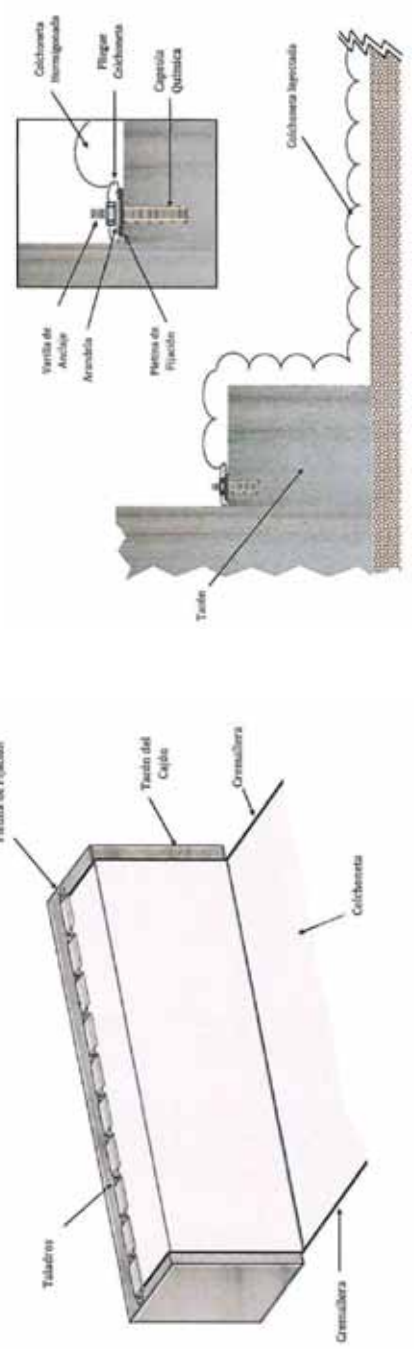
FECHA: ENERO 2017

REFERENCIA: CA-078-10

Fich. 7.dgn - 18/01/2021 12:19:54



SECCIÓN TIPO 5  
ESCALA 1:150

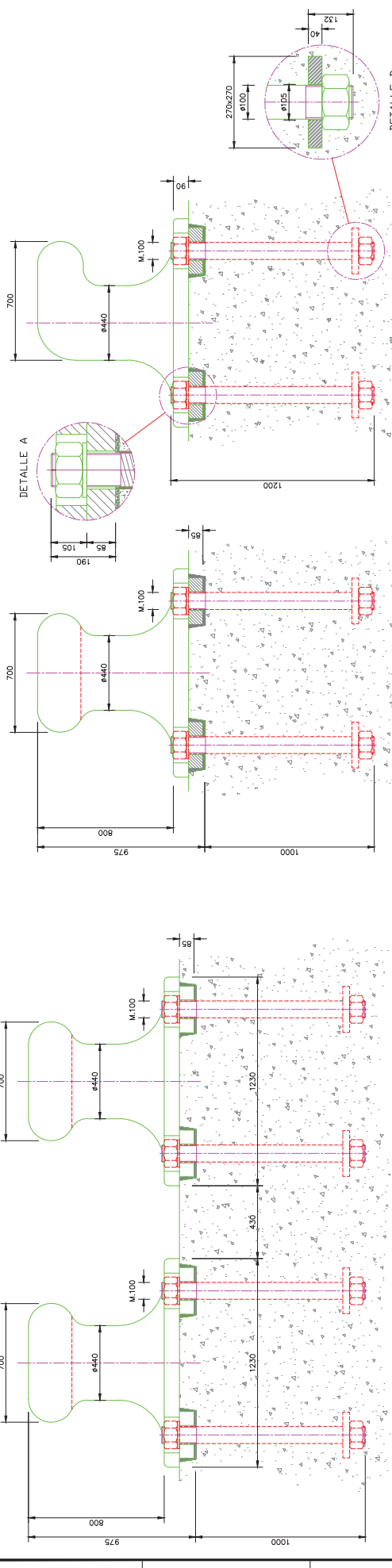


NOTA:  
- LA SUPERESTRUCTURA ES VÁLIDA PARA LA SECCIÓN TIPO 5.  
- PARA VER MÁS DETALLES DE LAS INSTALACIONES VER PLANO N° 19.

		<b>Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz</b>	
LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.			
PLAN Nº <b>5</b> (VER PLANO Nº 19)	SECCIÓN TIPO 5	ESCALAS ORIGINAL DVA-A1 1:150 FECHA ENERO 2017	IDENTIFICACIÓN DE PLANOS CA-078-10
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBIA	DIRECCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBIA DIRECCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBIA	DIRECCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBIA DIRECCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBIA	DIRECCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBIA DIRECCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBIA



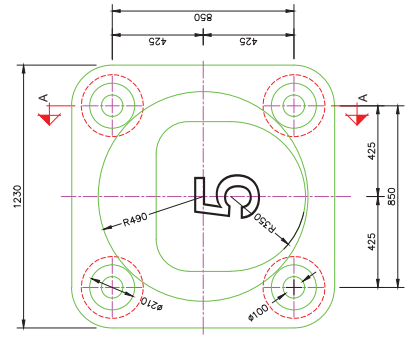




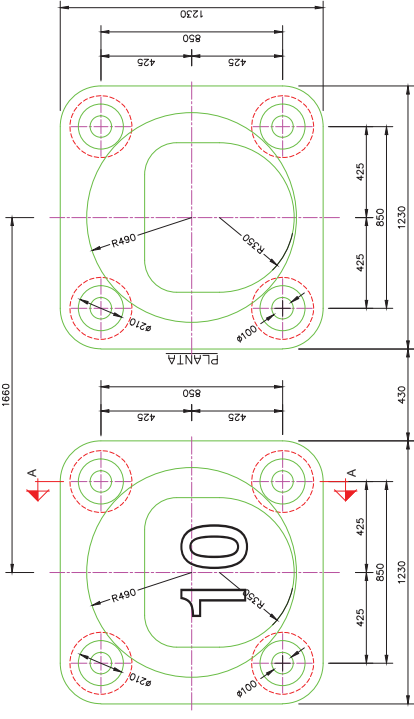
SECCION A-A  
ESCALA 1:25

ALZADO BOLARDO SIMPLE  
ESCALA 1:25

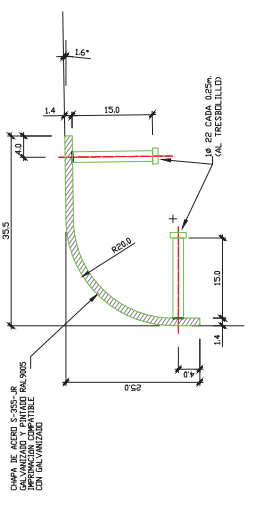
ALZADO BOLARDO DOBLE  
ESCALA 1:25



PLANTA BOLARDO SIMPLE  
ESCALA 1:25



PLANTA BOLARDO DOBLE  
ESCALA 1:25

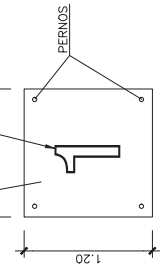
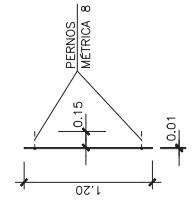


DETALLE DE ARISTON  
(PROTECCION CANTIL)  
ESCALA 1:5 (COTAS EN cm)

NOTA:  
-EL ARISTON METALICO SE COLOCARA EN LA ZONA DE BOLARDOS Y EN UNA LONGITUD DE 4.00m EN SIMPLE Y 5.00m EN DOBLE.  
-LOS PERNOS SE ENGRASAN Y RECIBEN CON MORTERO O CAPERUZAS.  
PROTECCION DEL PERNO MEDIANTE PROTECCION PLASTICA CON GRASA.

CHAPA DE 10mm DE ESPESOR DE ACERO GALVANIZADO

NUMERACION SOLDADA EN CHAPA DE 10mm DE ESPESOR

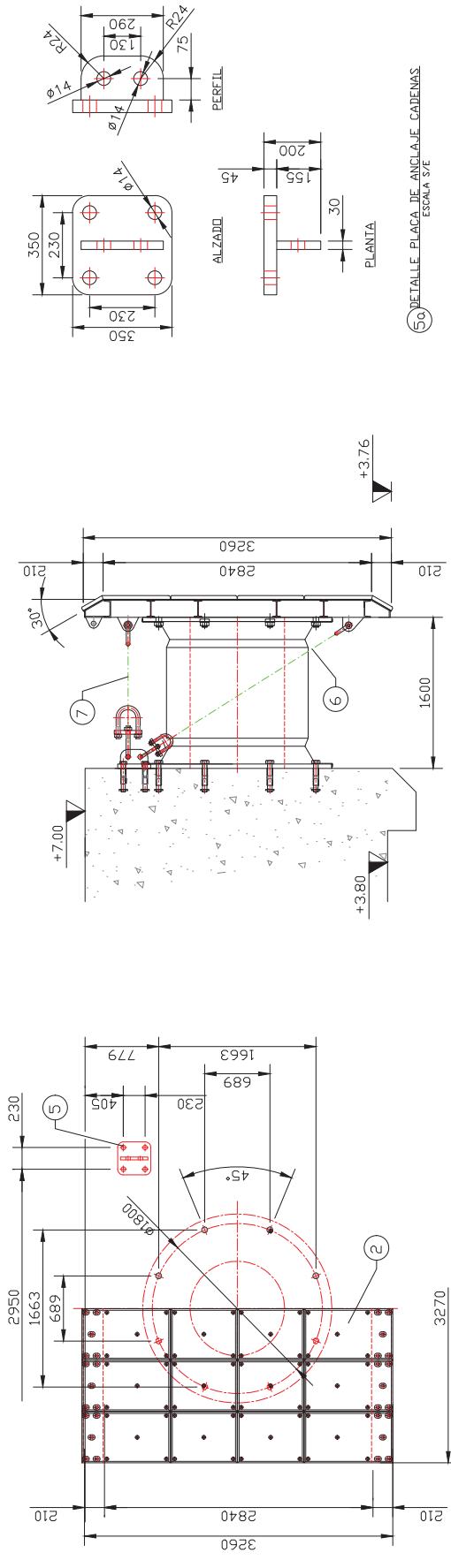


PLACA PARA Nº DE BOLARDO  
ESCALA 1:25

-PERNO DE ACERO INOXIDABLE GRADO A5 SEGUN EN ISO 3506  
RESINA TIPO SIKA O SIMILAR DE ACTUACION MUY RAPIDA



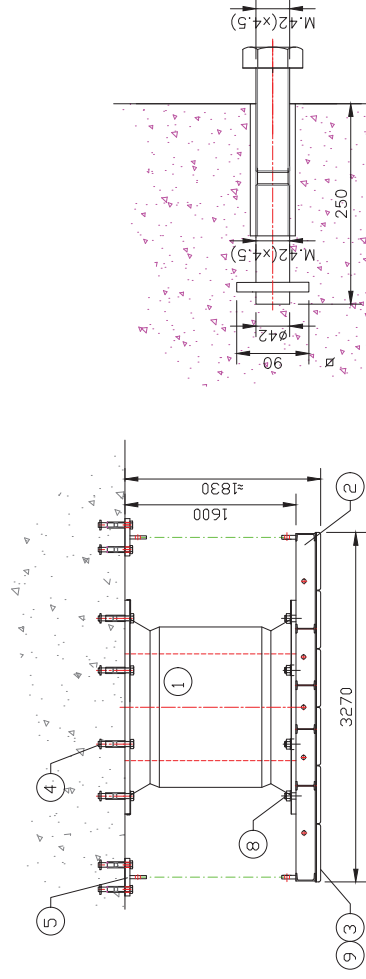
		<b>Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz</b>	
LIQUIDACION DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.		PLANIFICACION DE OBRAS DE AMARRE BOLARDO 2007'n	
PLANIFICACION DE OBRAS DE AMARRE BOLARDO 2007'n		ESCALAS ORIGINAL: DWA-A-1	
PLANIFICACION DE OBRAS DE AMARRE BOLARDO 2007'n		INDICADAS	
PLANIFICACION DE OBRAS DE AMARRE BOLARDO 2007'n		FECHA: ENERO 2017	
PLANIFICACION DE OBRAS DE AMARRE BOLARDO 2007'n		CA-078-10	



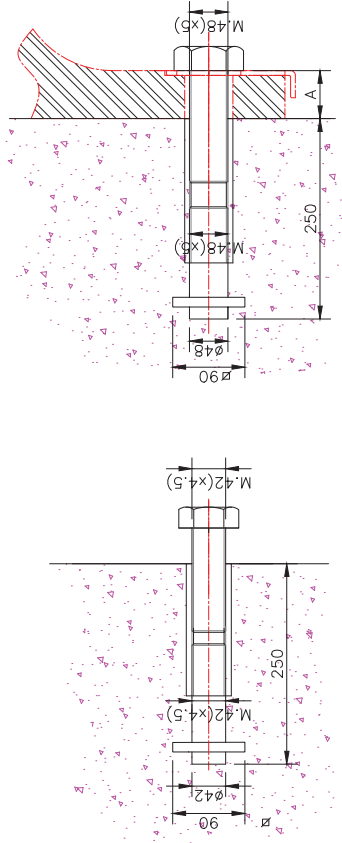
PEREIL  
ESCALA 1:125

ALZADO  
ESCALA 1:125

50 DETALLE PLACA DE ANCLAJE CADENAS.  
ESCALA 3/4



50 DETALLE DE ANCLAJE CADENAS.  
ESCALA 3/4



4 DETALLE DE ANCLAJE DEFENSA  
ESCALA 3/4

MARCA	CANT.	DENOMINACIÓN	MATERIAL	OBSERVACIONES
	1	DEFENSA SC-1600-H	CAUCHO	
	2	PANEL METALICO 3.27x2,84(3,26)	S275JR	PINTADO
	3	-	PE-500	MECANIZADO
	4a	ANCLAJE DE DEFENSA M.48	S355JR	GALVANIZADO EN CALIENTE
	4b	TORNILLO M.48x130 (DIN-933)	Ac 4.8	GALVANIZADO EN CALIENTE
	4c	ARANDELA "L" M.48	S275JR	GALVANIZADO EN CALIENTE
	5a	2 ANCLAJE CADENAS OREJETAS M.42	S355JR	GALVANIZADO EN CALIENTE
	5b	2 ANCLAJE CADENAS OREJETAS M.42	S355JR	GALVANIZADO EN CALIENTE
	6a	2 CABLEM SUSTENTACION ø28 (2x184mm.)	GRADO 2	GALVANIZADO EN CALIENTE
	6b	2 TENSOR SUSTENTACION M.27	S355J2	GALVANIZADO EN CALIENTE
	6c	2 GRILLETE SUSTENTACION ø28	TIPO A	GALVANIZADO EN CALIENTE
	7a	2 CABLEM TRACCION ø42 (840mm.)	GRADO 2	GALVANIZADO EN CALIENTE
	7b	2 TENSOR TRACCION M.42	S355J2	GALVANIZADO EN CALIENTE
	7c	2 GRILLETE TRACCION ø38	TIPO W	GALVANIZADO EN CALIENTE
	8a	8 PLACAS DEFENSA-ESCUDO M.48 (DIN-933)	Ac 4.8	GALVANIZADO EN CALIENTE
	8b	8 TUERCA M.48 (DIN-934)	Ac 5	GALVANIZADO EN CALIENTE
	8c	8 ARANDELA "L" M.48	S275JR	GALVANIZADO EN CALIENTE
	9a	180 PLACON PORELINDO-ESCUDO M.1600 (DIN-933)	ASI-316	ACERO INOXIDABLE
	9b	180 TUERCA M.16 (DIN-934)	Ac 5	GALVANIZADO EN CALIENTE
	9c	300 ARANDELA PLANA M.16 (DIN-125)	S275JR	GALVANIZADO EN CALIENTE
	9d	60 ARANDELA PLANA M.16 (DIN-9021)	S275JR	GALVANIZADO EN CALIENTE

CARACTERÍSTICAS DE CADA DEFENSA SC-1600-H CALIDAD A:  
 -DEFORMACIÓN AL 52.5%  
 -ENERGÍA ABSORBIDA: 135 Tn. m.  
 -REACCIÓN MÁXIMA: 194.4 Tn.  
 -REACCIÓN UNITARIA AL BUQUE: 135/(3x3)=15 Tn. m²

CARACTERÍSTICAS DEL ESCUDO:  
 -DUREZA SHORE A, s/DIN 53505 - 70±5  
 -RESISTENCIA A TRACCIÓN EN Kg/cm² s/DIN 53504 - 160Kg/cm²  
 -ALARGAMIENTO A LA ROTURA EN % s/DIN 53504 - 300%  
 -RESISTENCIA AL DESGARRO EN Kg/cm² s/DIN 53507 - 8kg/cm²  
 -RESISTENCIA A LA ABRASIÓN EN mm² s/DIN 53516 - 100mm²

NOTAS:  
 -LA TORNERILLERÍA SERÁ DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD A-5  
 -ESCALAS DE PATES DE G.P.P. RECUBIERTAS DE POLIPROPILENO

**Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz**

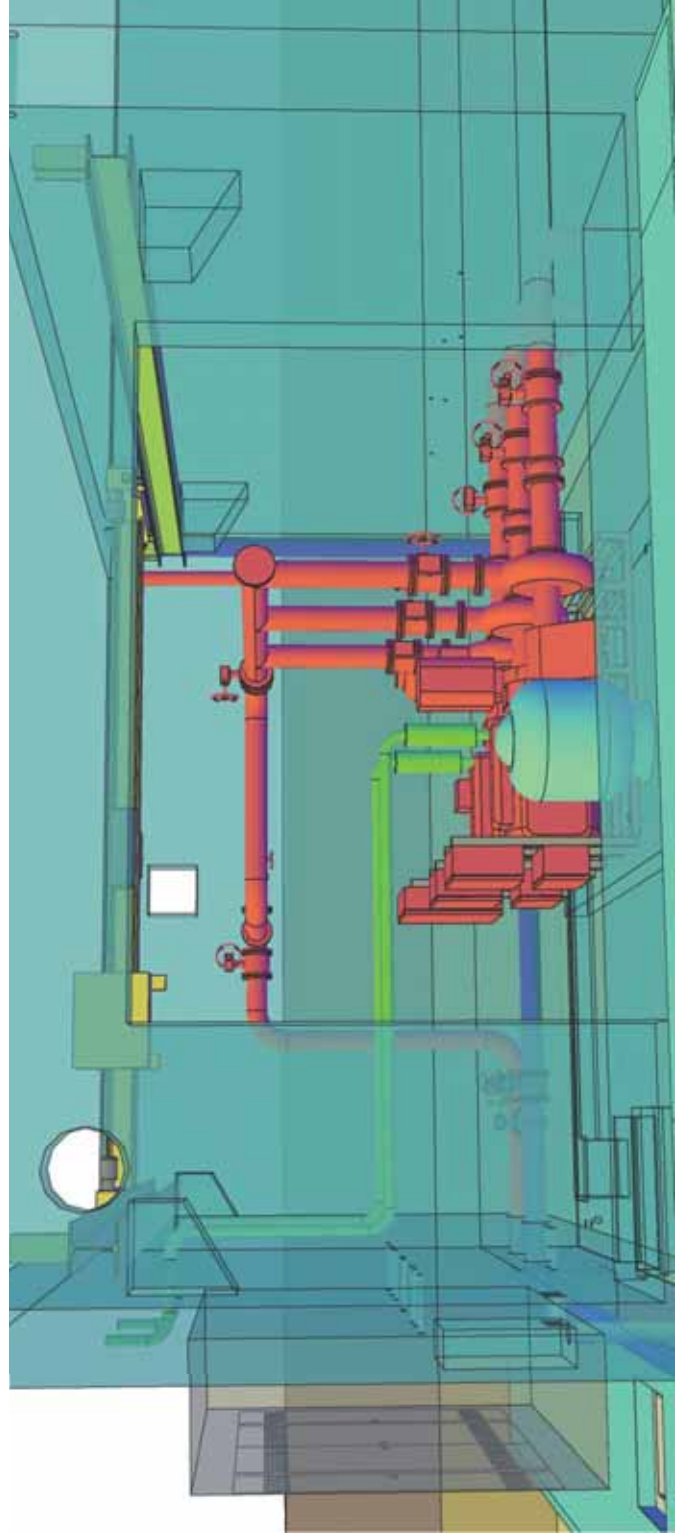
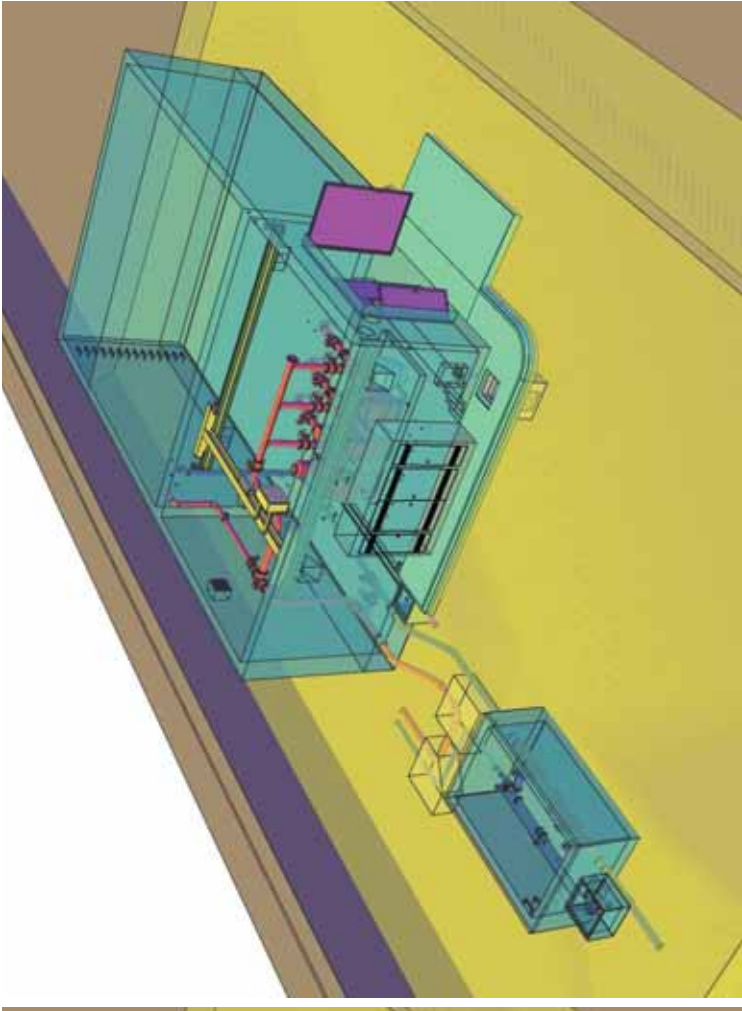
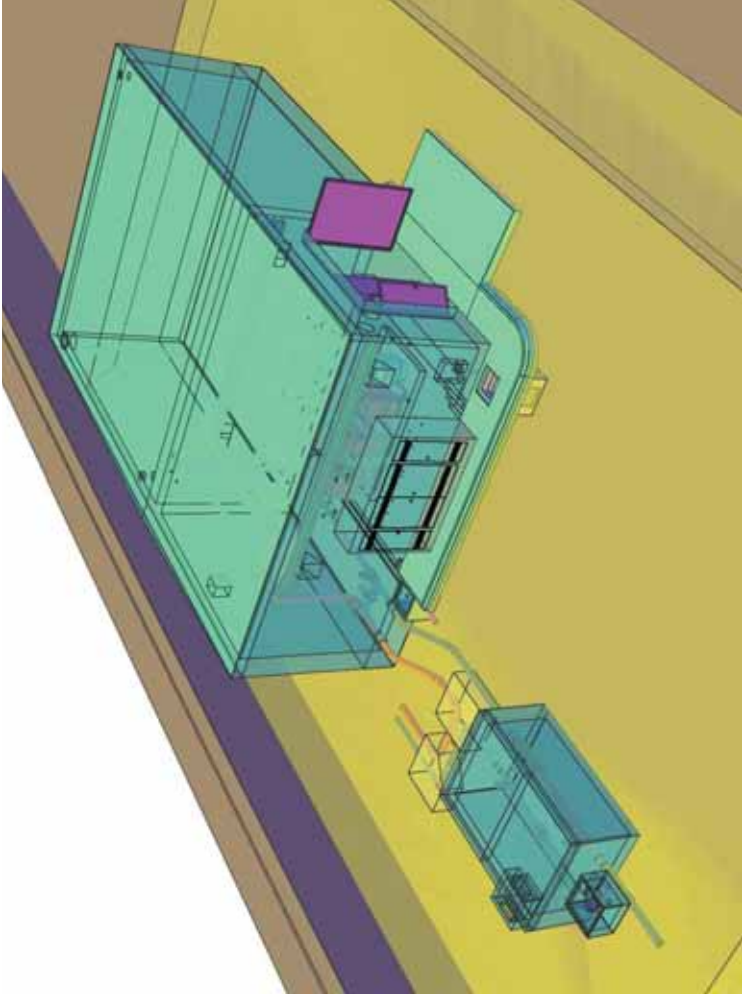
LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1, VARIANTE.


PLANTAS  
 Nº 16  
 Nº 2 de 3

ESCALAS  
 ORIGINAL: DWG-A-1  
 FECHA: ENERO2017  
 CA-078-10

Fig. / Arquitecto: msp

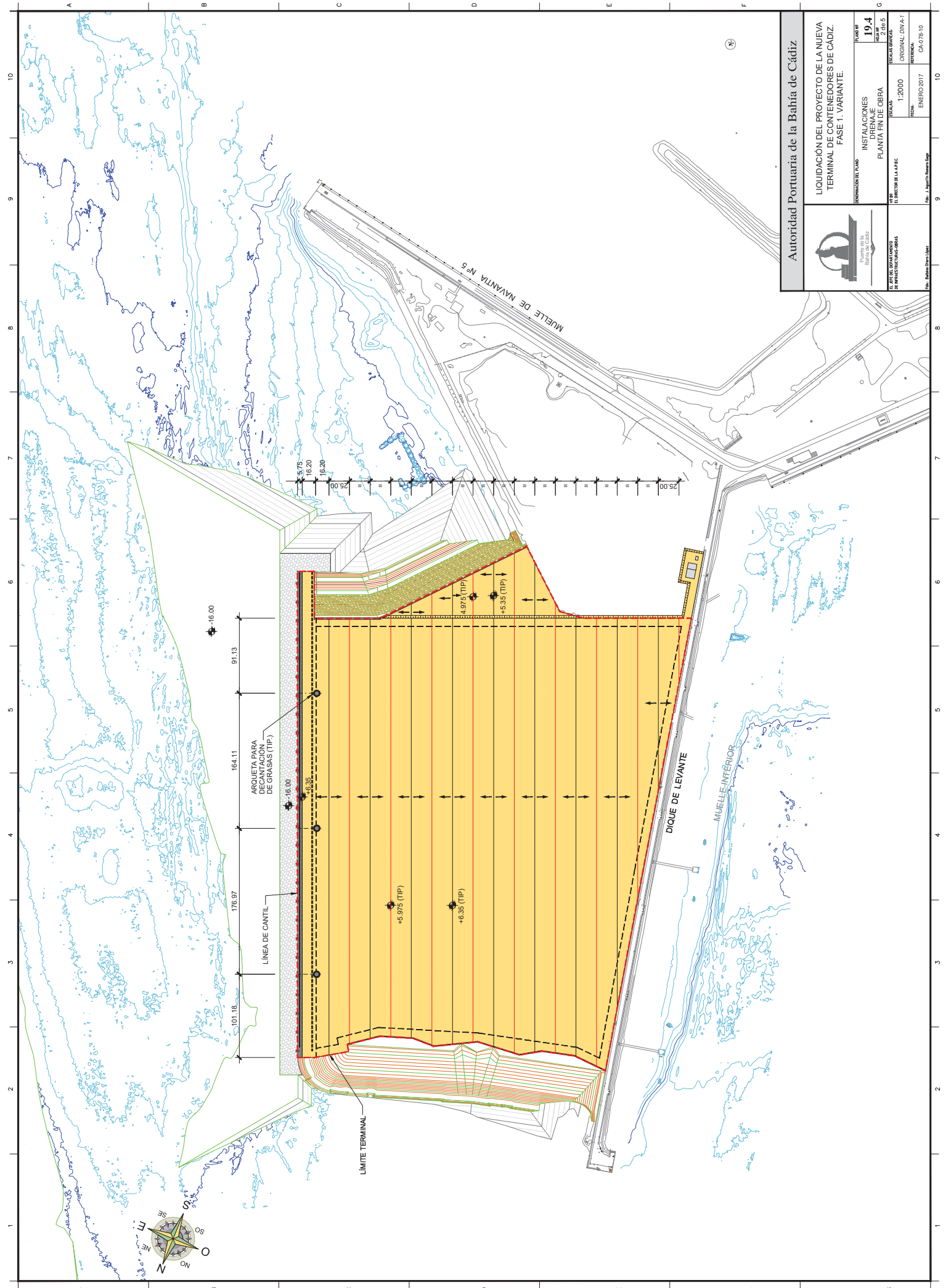





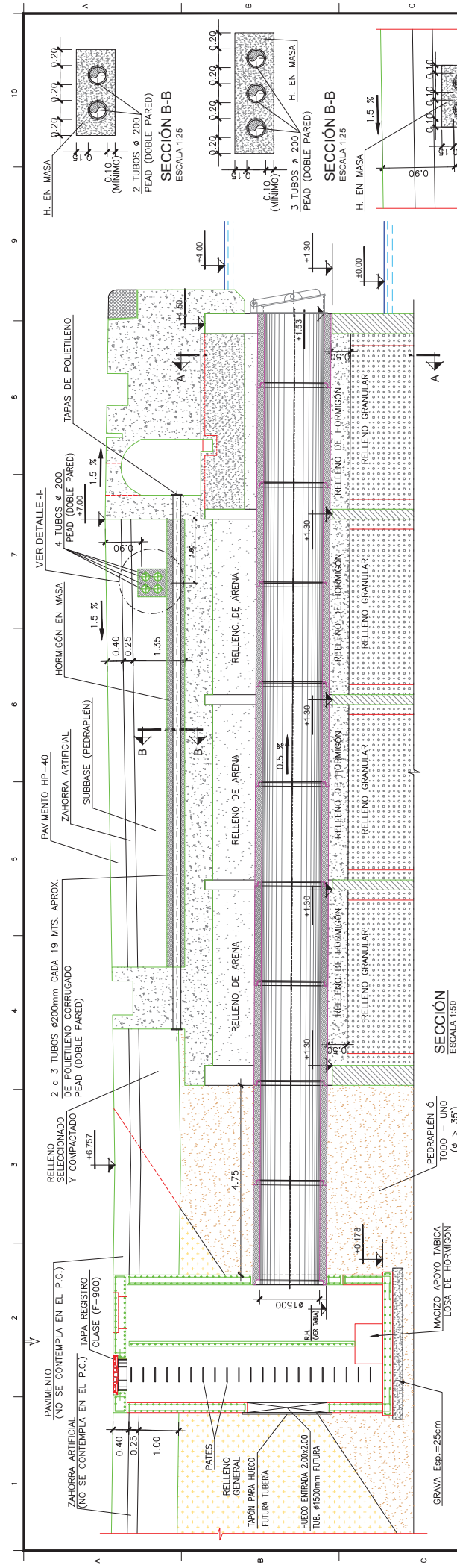
 <p><b>Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz</b></p>		<p>LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.</p>	
<p>ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO</p> <p>INSTRALACIONES P.C.I. EDIFICIO DE BOMBAS EQUIPOS. DETALLES</p>	<p>FECHA DE 19.1</p>	<p>FECHA DE 10.08.10</p>	<p>FECHA DE CA-078-10</p>
<p>INSTITUCIÓN DEL PROYECTO</p> <p>LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CÁDIZ</p>	<p>PROYECTISTA</p> <p>SIE</p>	<p>FECHA</p> <p>ENERO 2017</p>	<p>REFERENCIA</p> <p>CA-078-10</p>
<p>INSTITUCIÓN DEL PROYECTO</p> <p>LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CÁDIZ</p>	<p>PROYECTISTA</p> <p>SIE</p>	<p>FECHA</p> <p>ENERO 2017</p>	<p>REFERENCIA</p> <p>CA-078-10</p>
<p>INSTITUCIÓN DEL PROYECTO</p> <p>LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CÁDIZ</p>	<p>PROYECTISTA</p> <p>SIE</p>	<p>FECHA</p> <p>ENERO 2017</p>	<p>REFERENCIA</p> <p>CA-078-10</p>







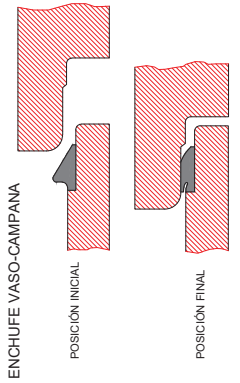
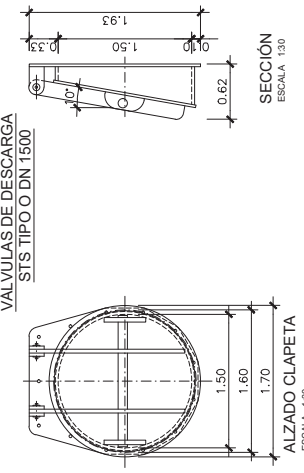
		<b>Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz</b>	
LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.			
ORGANIZACIÓN DE OBRAS	PLAN Nº	<b>19.4</b>	
INSTALACIONES DRENAJE	PLANTA FIN DE OBRA	2 de 5	
ESCALA GRÁFICA	FECHA	ENERO 2017	
V.E.	1:2000	ORIGINAL DVA-A-1	CA-078-10
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS	REFERENCIA	CA-078-10	CA-078-10
D.º: María José López	F.º: J.º Agustín Moreno López		



RAS. HIDRAUL. REAL	POSICION	COTA
CAJON 4	4	1.73
CAJON 8	8	1.74
CAJON II	II	1.76

CLAPETA:  
- HDPE-300  
- HDPE-300  
EJE VALVULA:  
- ACERO INOX AISI 316  
SELLADO:  
- EPDM

TUBOS	1.50	1.15	1.50	1.60	HM-S/P 6 B/20/16/06	B-50/5	NORMAL	NORMAL	NORMAL
ELEMENTO	X	X	X	X	PERMANENTE	ACERO	HORMIGON	ACERO	HORMIGON
COEFICIENTE DE SEGURIDAD						CARACTERISTICAS			NIVEL DE CONTROL DE CALIDAD



**Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz**

LIQUIDACION DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CADIZ. FASE I. VARIANTE.

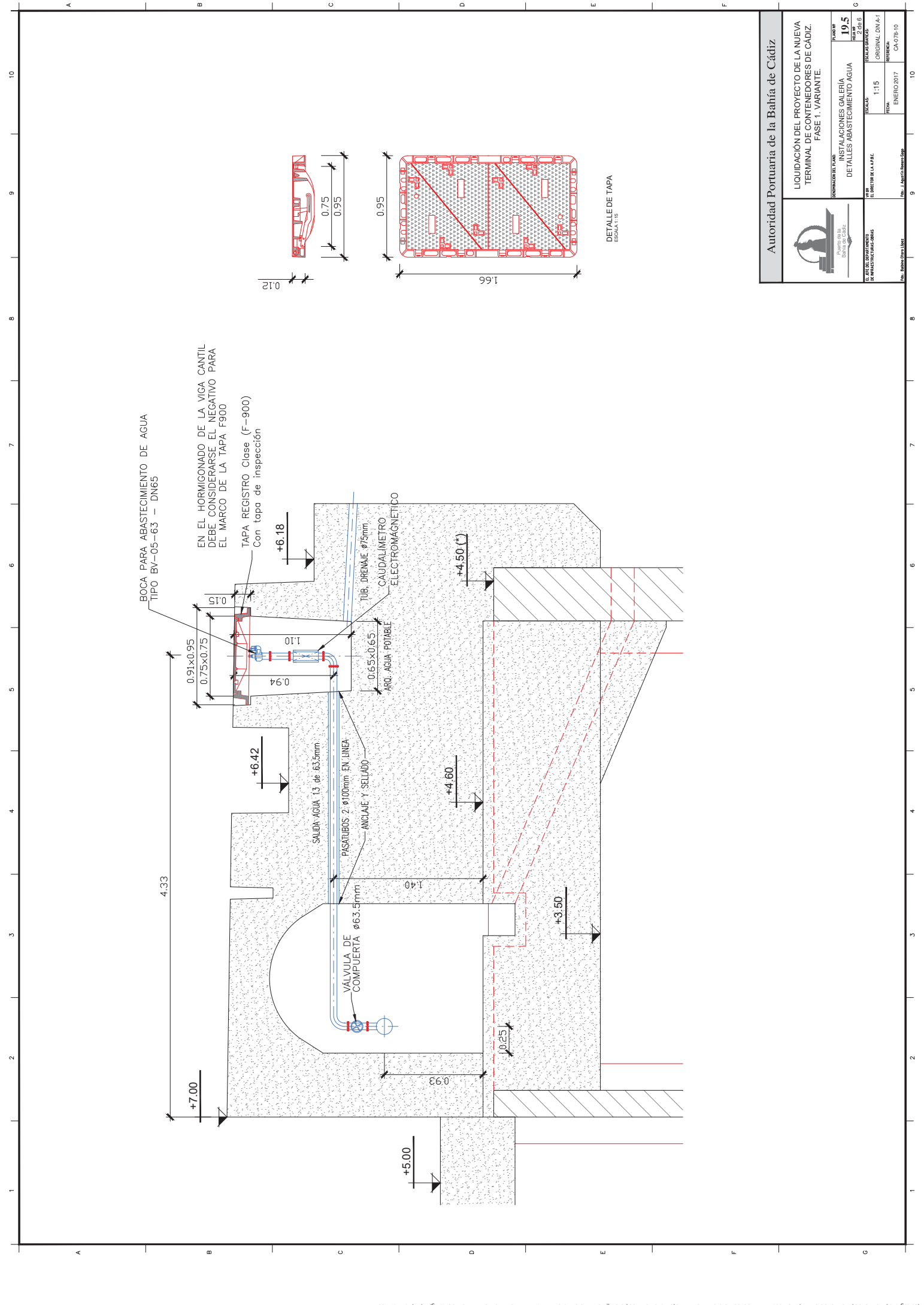
PLAN Nº **19.4**

ESCALAS INDICADAS ORIGINAL DVA-A1

FECHA: ENERO 2017

CA:076-10

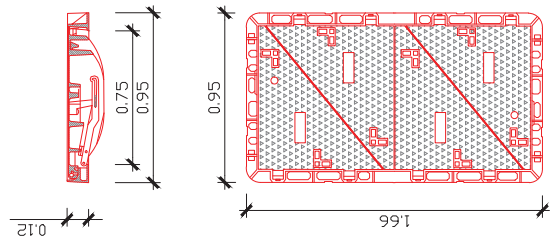




BOCA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA  
TIPO BV-05-63 - DN65

EN EL HORMIGONADO DE LA VIGA CANTIL  
DEBE CONSIDERARSE EL NEGATIVO PARA  
EL MARCO DE LA TAPA F900

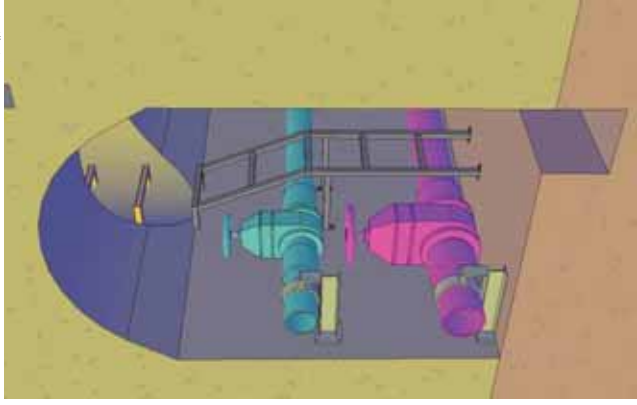
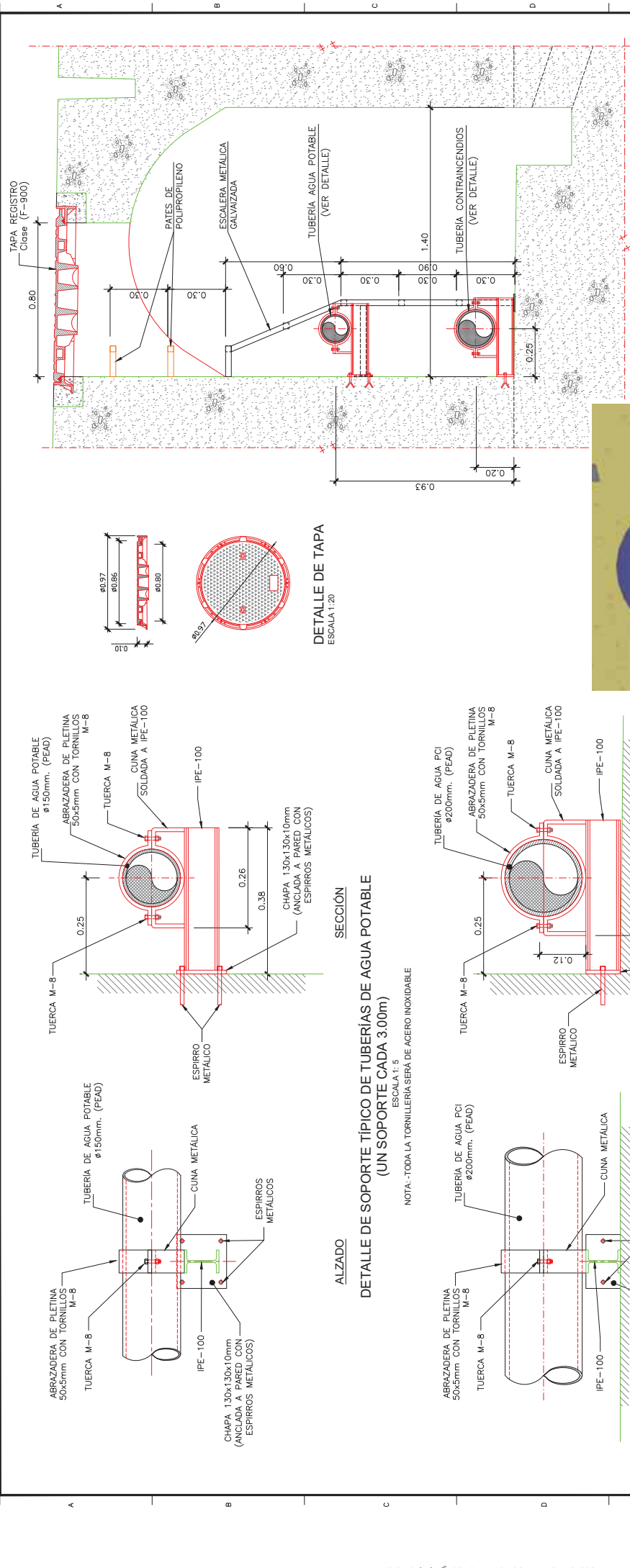
TAPA REGISTRO Clase (F-900)  
Con tapa de inspección



DETALLE DE TAPA  
ESCALA 1:15

		<b>Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz</b>	
LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1, VARIANTE.			
ORGANIZACIÓN DE OBRAS INSTALACIONES GALERIA DETALLES ABASTECIMIENTO AGUA	PLANO Nº <b>19.5</b> Nº DE OBRAS 2.08.6	ESCALA GRÁFICA <b>1:15</b> ORIGINAL DVA-A-1	CALENDARIO CA-078-10
DISEÑADO POR EL DIRECTOR DE LA OBRAS	REVISADO POR ENERO 2017	FECHA	REFERENCIA
DE OFICINA DE INGENIERIA DE PROYECTOS Y OBRAS		Pág. 7 de 10	

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



GALERIA DE SERVICIOS. SECCION  
ESCALA 1:10

VISTA 3D GALERIA

SECCION  
DETALLE DE SOPORTE TÍPICO DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE  
(UN SOPORTE CADA 3.00m)  
ESCALA 1:5

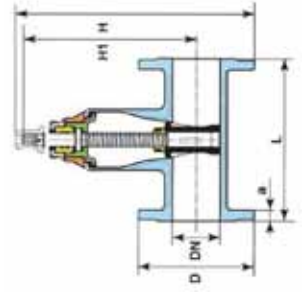
NOTA: TODA LA TORNILLERIA SERÁ DE ACERO INOXIDABLE

ALZADO

SECCION  
DETALLE DE SOPORTE TÍPICO DE TUBERÍA DE AGUA PCI  
(UN SOPORTE CADA 3.00m)  
ESCALA 1:5

NOTA: TODA LA TORNILLERIA SERÁ DE ACERO INOXIDABLE

ALZADO



DN	BRIDAS	L	H1	H	D	a	Nº DE VUELTAS AL CIERRE
65	ISO PN 10/16	270	275	388	185	19	17
150		350	410	573	285	19	32
200	ISO PN 10	400	515	745	340	20	33
	ISO PN 16						

VÁLVULA DE COMPUERTA EURO 20

**Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz**

LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.

FORMACIÓN DE LOS SOPORTES CANALIZACIONES Y VÁLVULAS

PLANO Nº 19.5

ESCALA 1:3000

FECHA: ENERO 2017

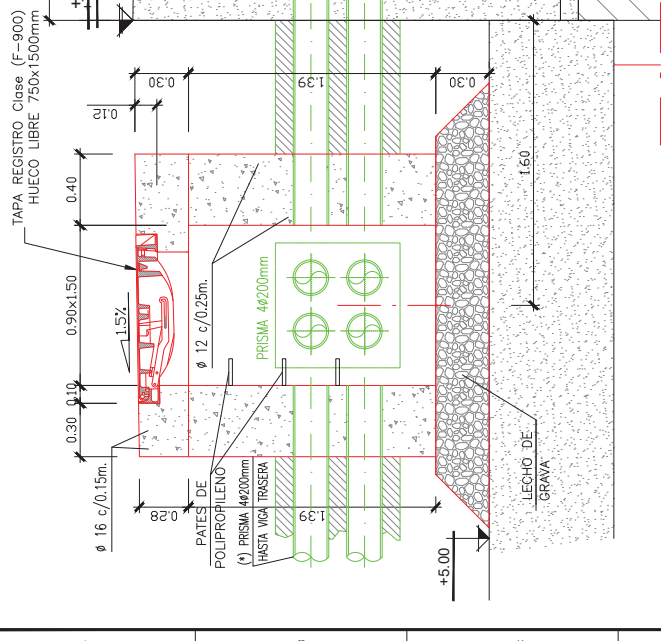
PROYECTO: CA-078-10

INDICADOR: ORIGINAL DWA-1

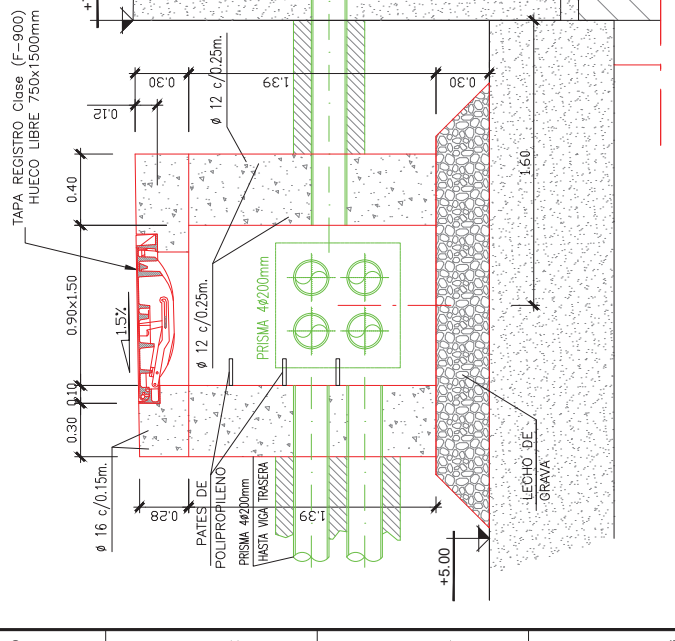
REFERENCIA: ENERO 2017

FECHA: ENERO 2017

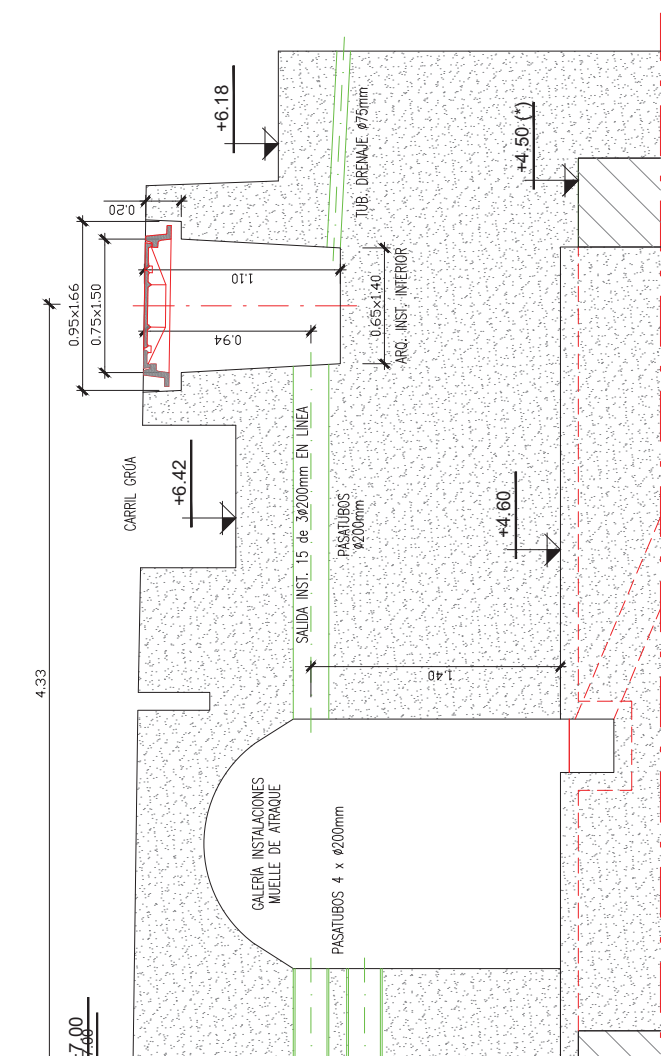
CA-078-10



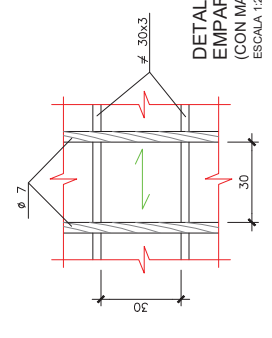
ARQUETAS ELÉCTRICAS TIPO  
ESCALA 1:15



ARQUETA ELÉCTRICA TIPO POR FOSO RECOCGE CABLES  
ESCALA 1:15



DETALLE DE LA TAPA  
ESCALA 1:15



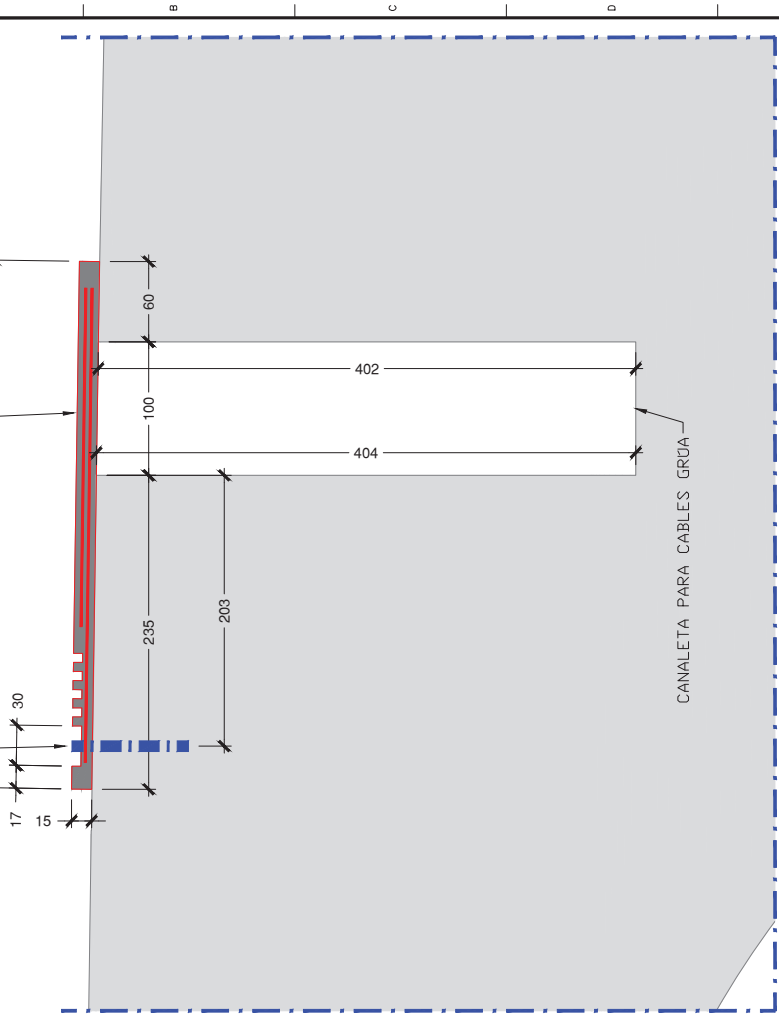
DETALLE TÍPICO REJILLA  
EMPARRILLADO ELECTROFUNDIDO  
(CON MALLA DE SEGURIDAD 8x8)  
ESCALA 1:2

		LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.	
ORGANISMO PROMOTOR INSTALACIONES GALERIA ELECTRICIDAD	PLAZA Nº <b>19.5</b> 101018.6	FOCALIZ INDICADAS ORIGINAL DVA-A-1 FOCAL REFERENCIA ENERO 2017 CA-078-10	FOLIO Nº <b>19.5</b> 101018.6
V.P. Nº EL DIRECTOR DE LA O.P.A.E.L. DE INFRAESTRUCTURAS S.M.A.	FOLIO Nº <b>19.5</b> 101018.6	FOCALIZ INDICADAS ORIGINAL DVA-A-1 FOCAL REFERENCIA ENERO 2017 CA-078-10	FOLIO Nº <b>19.5</b> 101018.6
FOLIO Nº <b>19.5</b> 101018.6	FOLIO Nº <b>19.5</b> 101018.6	FOLIO Nº <b>19.5</b> 101018.6	FOLIO Nº <b>19.5</b> 101018.6

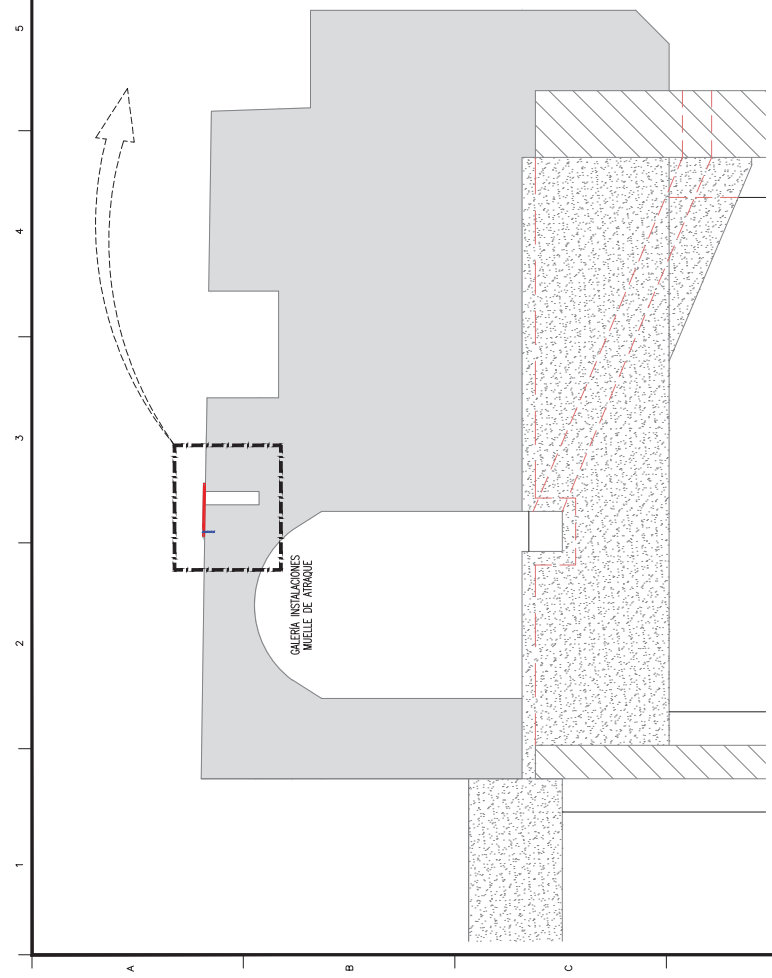




10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

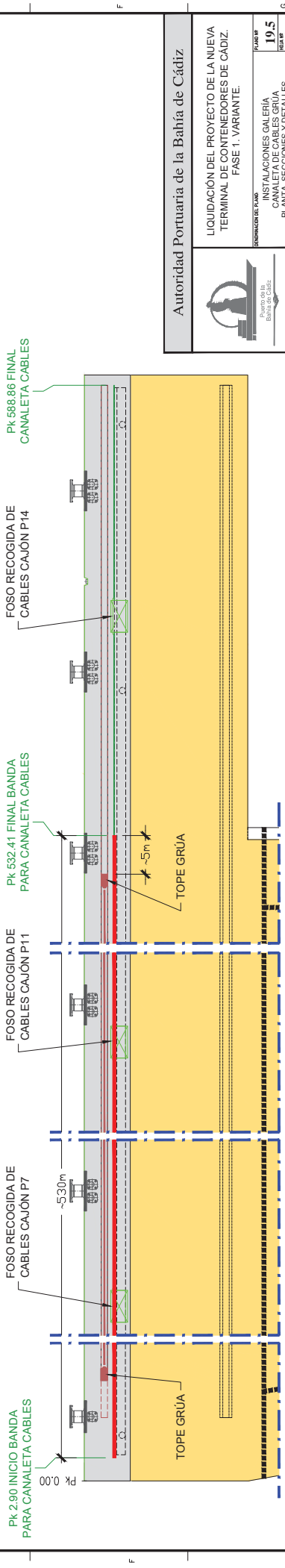


SECCIÓN DETALLE CANALETA Y BANDA  
Escala= 1/2 (Anotaciones en mm)



SECCIÓN TIPO SUPERESTRUCTURA  
Escala= 1/20

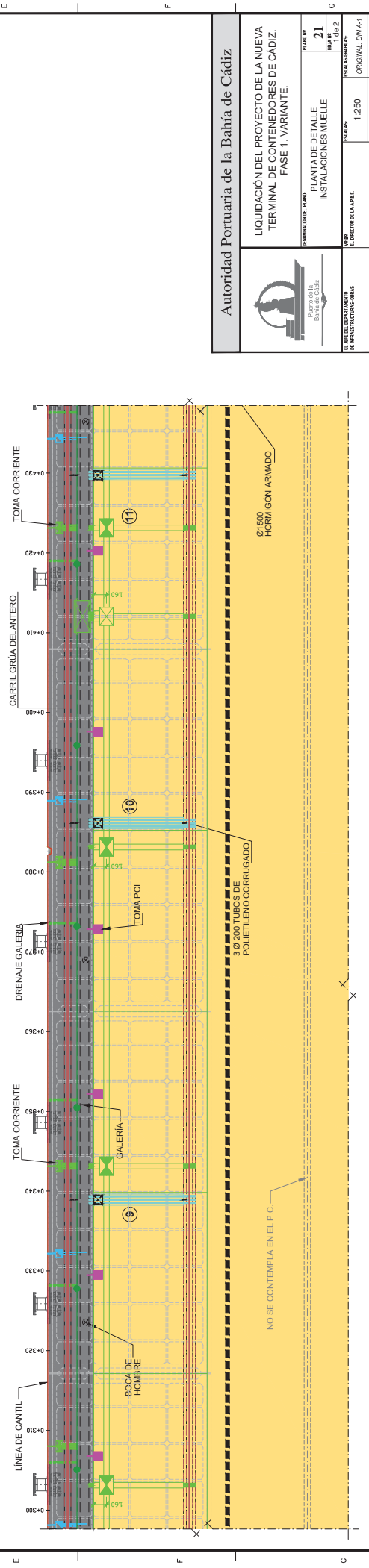
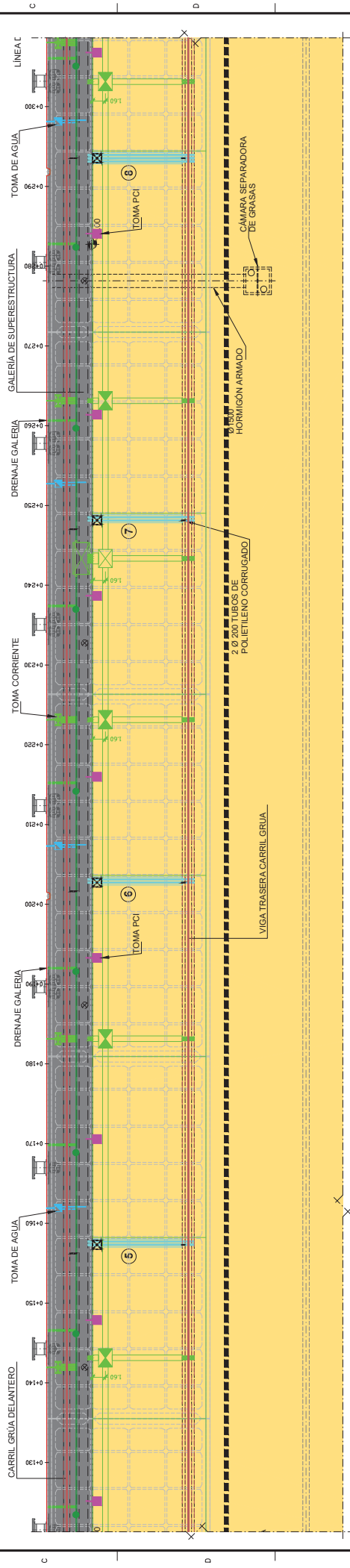
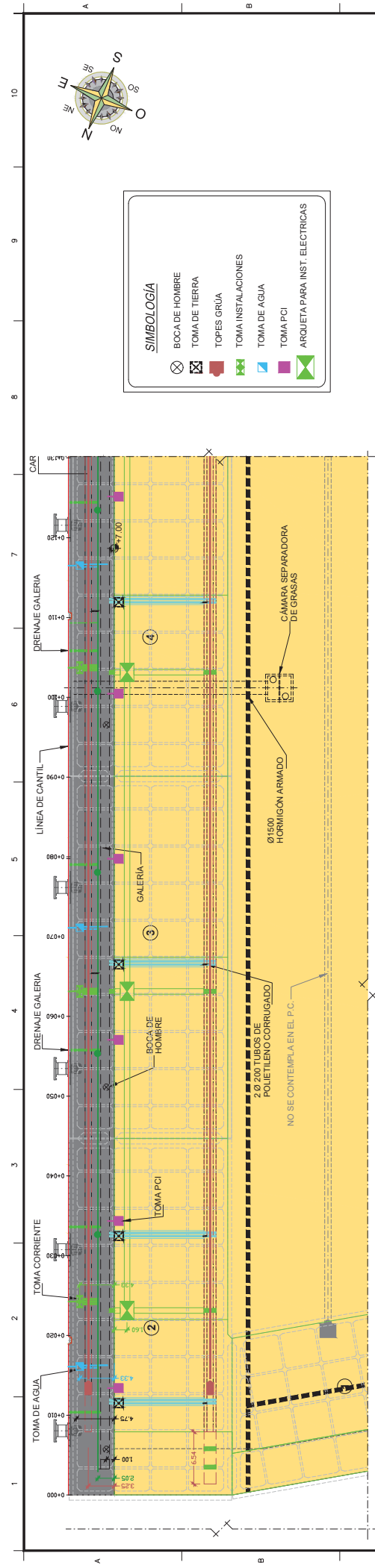
Pk INICIO DE BANDA= +2.90  
Pk FINAL DE BANDA= +532.41  
LONGITUD TOTAL APROX.= 530m



SEMI-PLANTA CANTIL MUELLE DE ATRQUE  
Escala= 1/250

		LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.	
ORGANISMO PROMOTOR Puerto de la Bahía de Cádiz	PLANIFICACIÓN INSTALACIONES GALERÍA CANALETA DE CABLES GRUA PLANTA, SECCIONES Y DETALLES	ESCALA 19.5	FECHA ENERO 2017
AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	INDICADAS ORIGINAL DVA-A-1	REFERENCIA CA-078-10	FECHA ENERO 2017

10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1



**SIMBOLOGÍA**

- ⊗ BOCA DE HOMBRE
- ⊗ TOMA DE TIERRA
- ⊗ TOPES GRUA
- ⊗ TOMA INSTALACIONES
- ⊗ TOMA DE AGUA
- ⊗ TOMA PCI
- ⊗ ARQUETA PARA INST. ELECTRICAS

**Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz**

LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.

PROYECTO DE OBRAS: PLANTA DE DETALLE INSTALACIONES MUELLE

PLANO Nº: 21

ESCALA: ORIGINAL DWA-A1

FECHA: ENERO 2017

REFERENCIA: CA-078-10

ELABORADO POR: [Logo]

PROYECTO DE OBRAS: LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1. VARIANTE.

PLANTA DE DETALLE: INSTALACIONES MUELLE

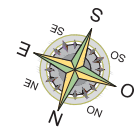
PLANO Nº: 21

ESCALA: ORIGINAL DWA-A1

FECHA: ENERO 2017

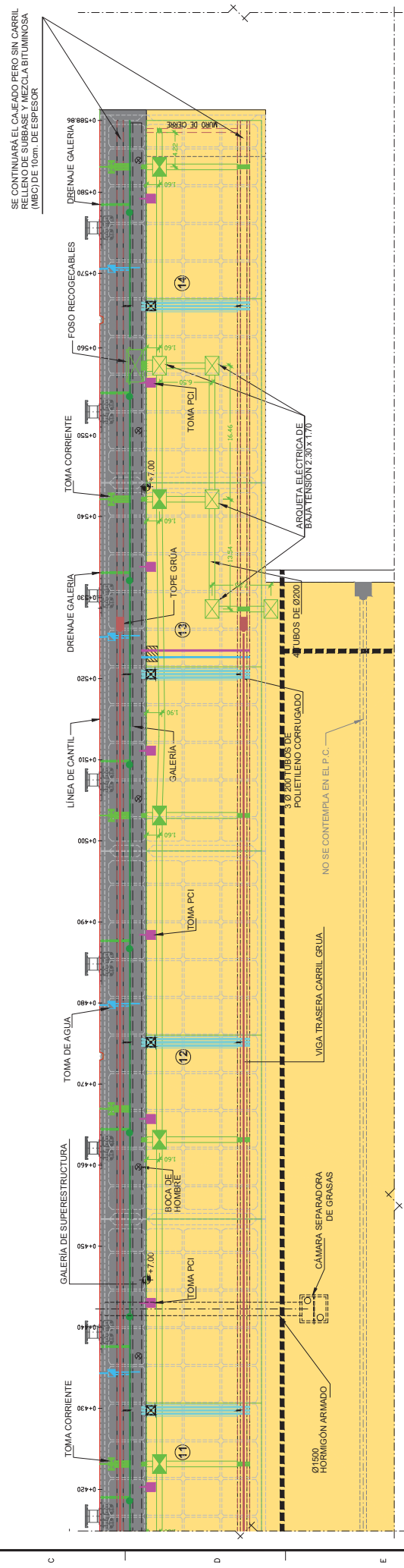
REFERENCIA: CA-078-10

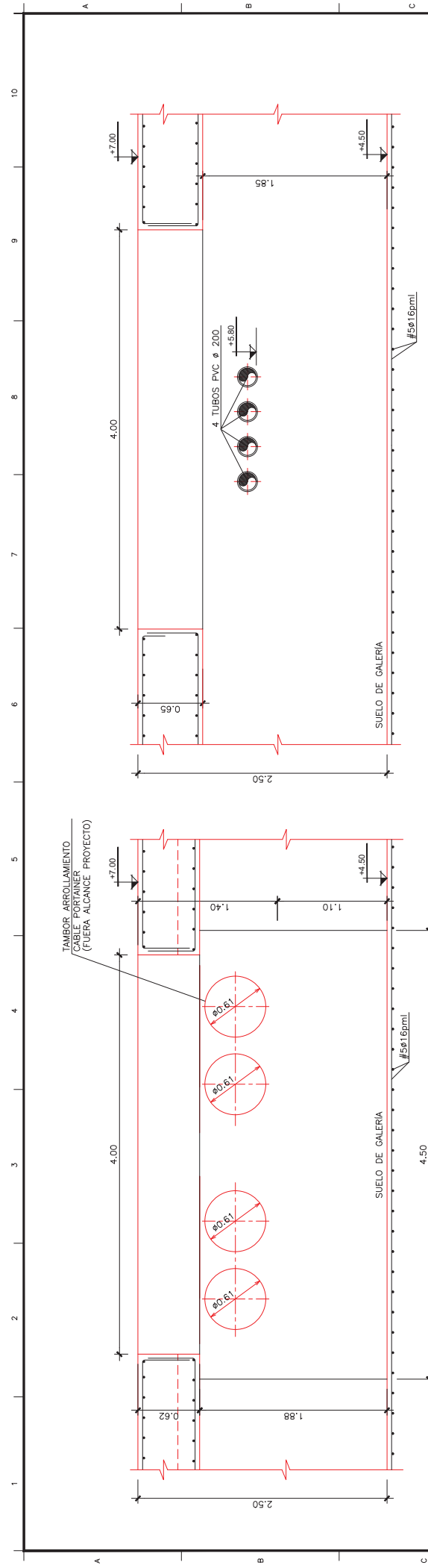
ELABORADO POR: [Logo]



**SIMBOLOGÍA**

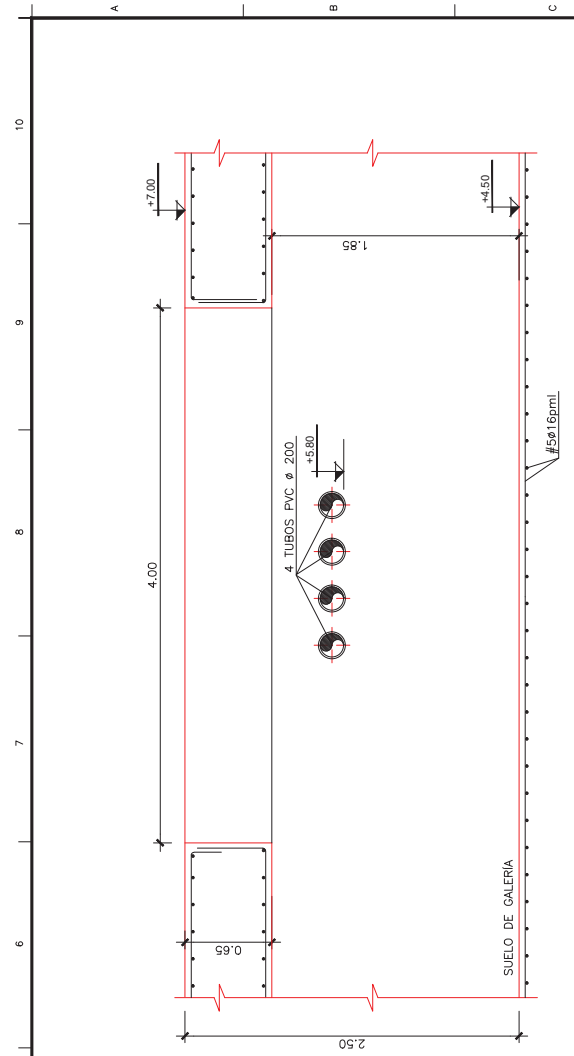
	BOCA DE HOMBRE
	TOMA DE TIERRA
	TOPES GRÚA
	TOMA INSTALACIONES
	TOMA DE AGUA
	TOMA PCI
	ARQUETA PARA INST. ELECTRICAS



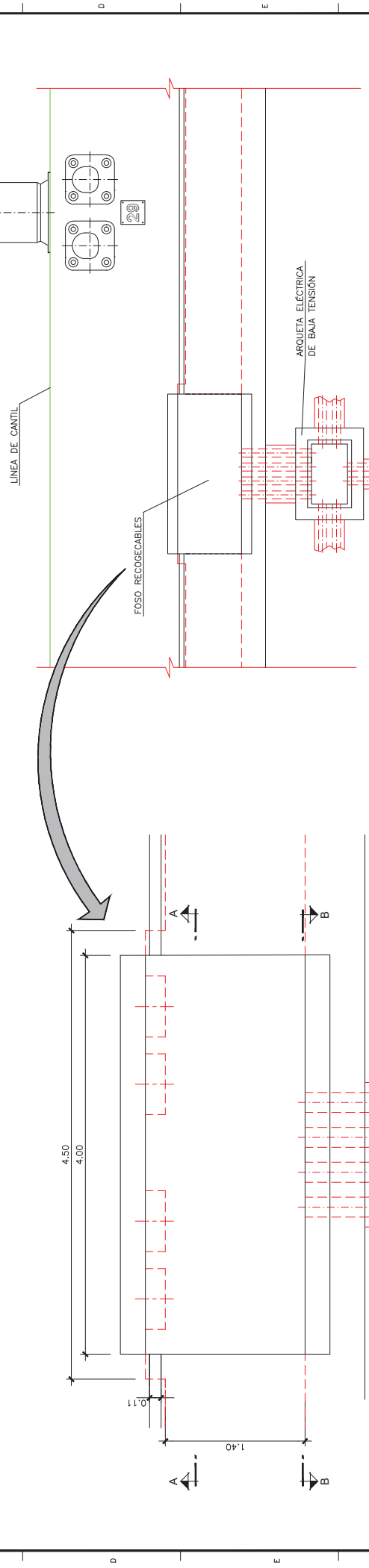


**SECCIÓN A-A**  
ESCALA 1:20

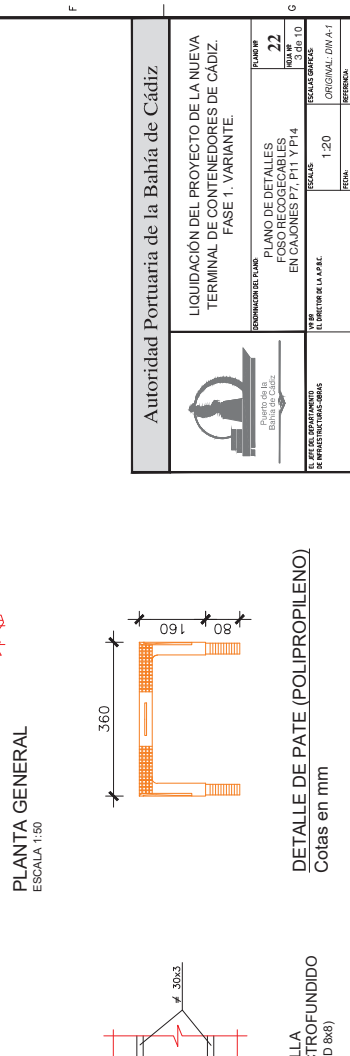
NOTA: VER DETALLES DE LA TAPA DEL FOSO EN PLANO 22 Hojas 4 Y 5



**SECCIÓN B-B**  
ESCALA 1:20



**PLANTA GENERAL**  
ESCALA 1:50



**PLANTA DETALLE**  
ESCALA 1:20

**DETALLE TÍPICO REJILLA EMPARRILLADO ELECTROFUNDIDO**  
(CON MALLA DE SEGURIDAD 8x8)  
ESCALA 1:2

**DETALLE DE PATE (POLIPROPILENO)**  
Cotas en mm

		<b>LICUACIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE 1, VARIANTE.</b>	
<b>FORMACIÓN DEL PLANO</b> PLANO DE DETALLES FOSO RECOCABLES EN CAJONES P7, P11 Y P14	<b>PLANO Nº</b> 22	<b>FECHA DE ELABORACIÓN</b> 3.06.10	<b>ESCALA</b> ORIGINAL DWA-1
<b>W.P. Nº</b> EL DIRECTOR DE LA PAPEL	<b>FECHA</b> 1.20	<b>PROYECTO</b> ENERO 2017	<b>REFERENCIA</b> CA-078-10
<b>ELABORADO POR</b> Fco. Bahía Portuaria		<b>REVISADO POR</b> Fco. Bahía Portuaria	<b>FECHA</b> 9

PLANOS PROYECTO URBANIZACIÓN BÁSICA NTC FASE 1.

FINALIZADO



	<b>PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DE EXPLANADA Y URBANIZACIÓN DE ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES (NTC) DE CÁDIZ (CA-001-19)</b>	<b>PLANTA GENERAL</b> PLANTA GENERAL PLANO GUIA	<b>3.2</b> 0 DE 4
	INFORMACIÓN DEL PLANO V.P.P. EL DIRECTOR DEL P.A.P.B.C. REPARTICIÓN	ESCALA ORIGINAL: 1:11.000 RED: A3 FECHA: MAYO 2019 FICHA: J. Aguilar Barrocas, Caga	ESCALA ORIGINAL: 1:11.000 RED: A3 FECHA: MAYO 2019 FICHA: J. Aguilar Barrocas, Caga

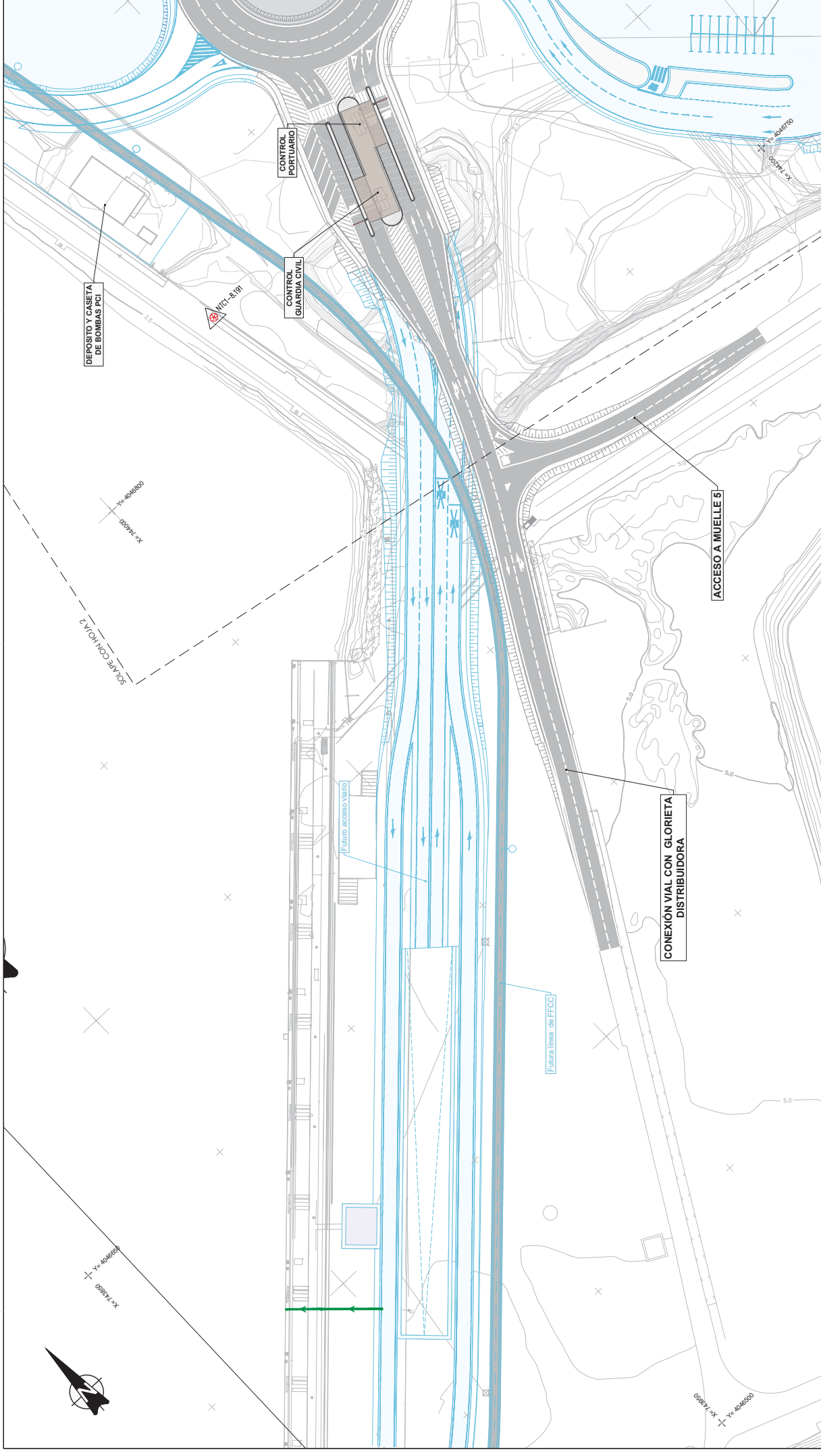
### LEYENDA


**Objeto de Proyecto**

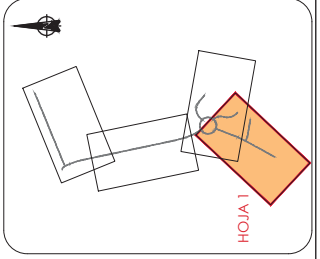
- Otros proyectos (Fuera del alcance de este estudio)
- Se representa en color con actuaciones futuras fuera del alcance de este proyecto, tales como:
  - Futuro edificio P.I.F. (Punto de Inspección Fiscal)
  - Futura ampliación NTC.
  - Acceso ferroviario y Terminal Ferroviaria.
  - Futuro acceso por el túnel,.....

**NOTA:**  
 Se representa en color con actuaciones futuras fuera del alcance de este proyecto, tales como:
 

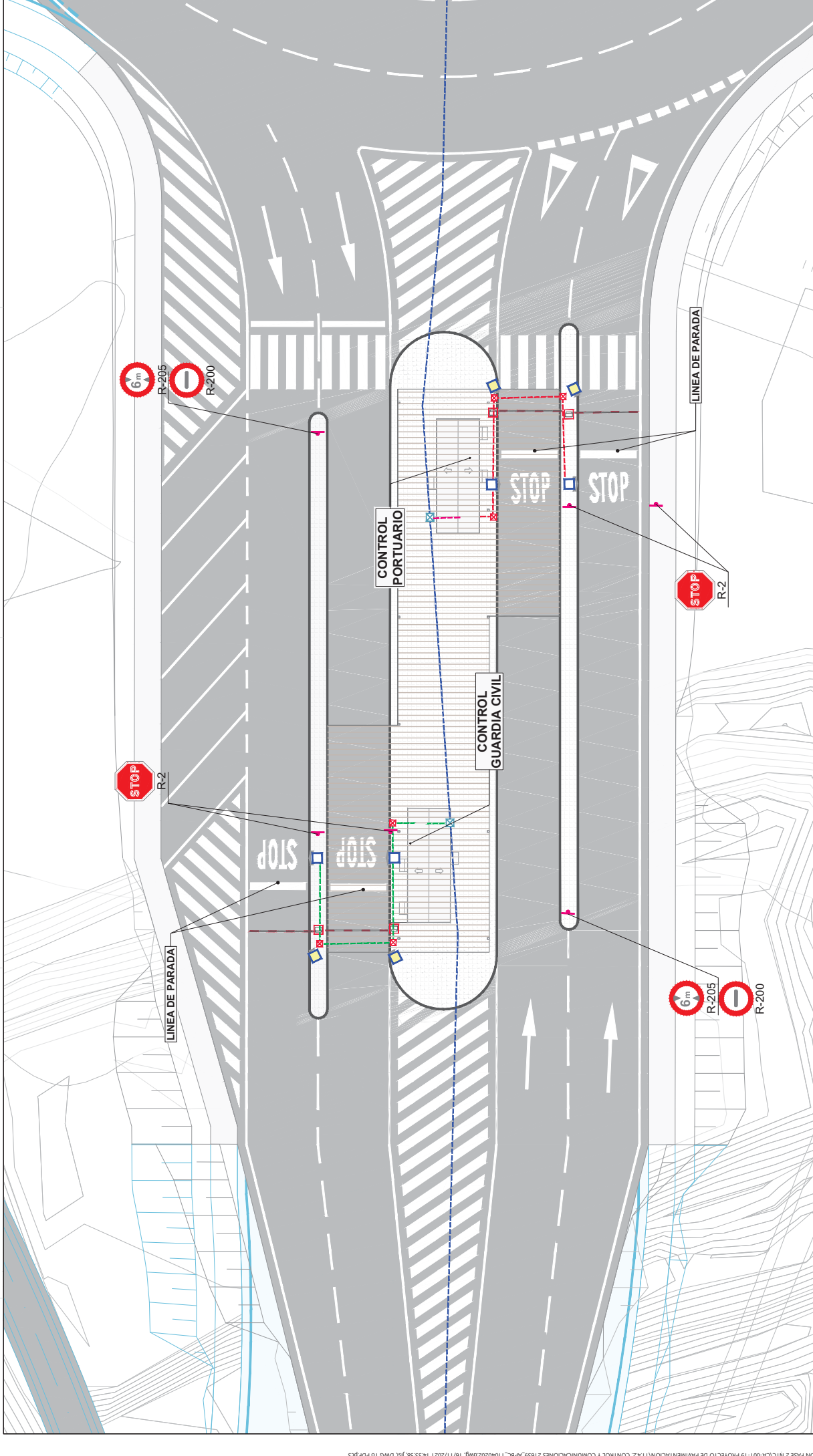
- Futuro edificio P.I.F. (Punto de Inspección Fiscal)
- Futura ampliación NTC.
- Acceso ferroviario y Terminal Ferroviaria.
- Futuro acceso por el túnel,.....



		<b>Autoría Portuaria de la Bahía de Cádiz</b>	
PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DE EXPLANADA Y URBANIZACIÓN DE ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES (NTC) DE CÁDIZ (CA-001-19)		SERVICIOS AFECTADO ESTADO ACTUAL SANEAMIENTO HOJA 01	
INFORMACIÓN DEL PLANO		<b>13.1.1</b>	
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS		ESCALA ORIGINAL: 1:1000 ESCALA ACTUAL: 1:1000	
Vº Pº EL DIRECTOR DE LA P.R.C.		FECHA: MAYO 2019	
FOLIO Nº		REVISIÓN	
1 DE 2		MAYO 2019	
0 5 10 15 20		REVISIÓN	
1:1000		REVISIÓN	
1:1000		REVISIÓN	
1:1000		REVISIÓN	
1:1000		REVISIÓN	

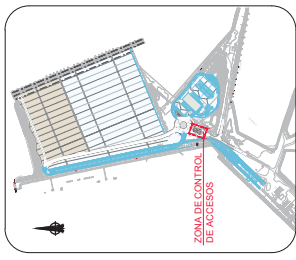


LEYENDA	
<b>SANEAMIENTO EXISTENTE</b>	
	Red de Pluviales
	Red de fecales
	Imbornal pluviales
	Pozo pluviales
	Arquetas saneamiento
	Pozo saneamiento



PLANTA GENERAL DE CONTROL DE ACCESOS  
ESCALA 1/300

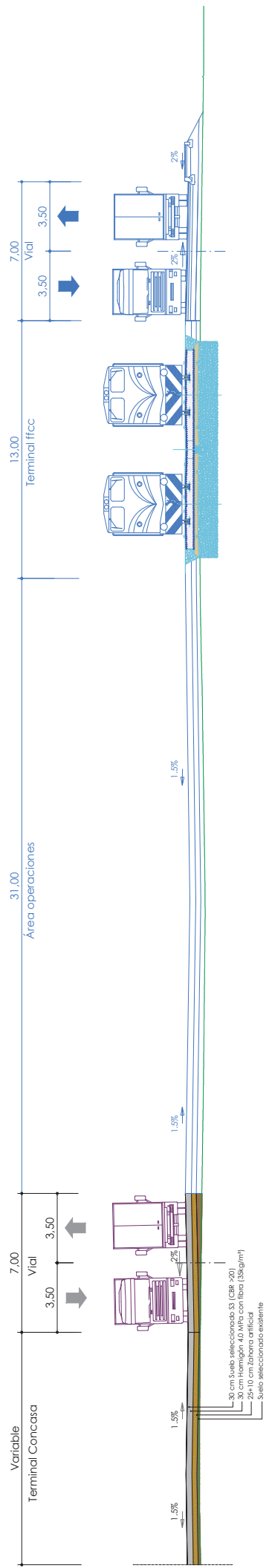
		<b>Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz</b>	
PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DE EXPLANADA Y URBANIZACIÓN DE ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES (NTC) DE CÁDIZ (CA-001-19)		INFORMACIÓN DE OBRAS <b>INSTALACIONES CONTROL Y COMUNICACIONES ZONA DE CONTROL</b>	
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS		ESCALAS ORIGINAL: 1:1100 FECHA: MAYO 2019	
V.P.P. EL DIRECTOR DE LA P.R.C.		REFERENCIA:	
PLAN Nº 11.4.2		HOJA Nº 5 DE 5	
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN S.A.		1:100	
1:100		REFERENCIA:	



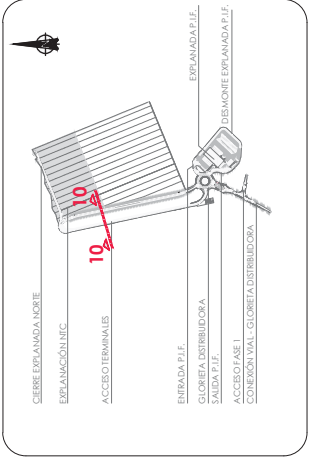
LEYENDA	
	Barra de seguridad
	Arqueta para Poste lector de matrículas
	Arqueta para Poste control de acceso (dos niveles)
	Arqueta 70x70 (Medida interior)
	Arqueta 50x50 (Medida interior)
	Canalización 2 tubos Ø110 PEAD corrugado
	Canalización 4 tubos Ø110 PEAD corrugado





SECCIÓN TIPO 10-10  
ESTADO FUTURO ACCESO VIARIO Y TERMINAL FERROVIARIA  
ESCALA 1/10



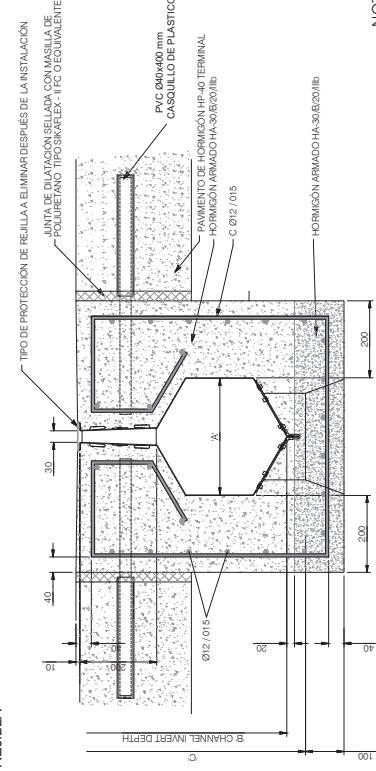
ESQUEMA DE SECCIONES



		PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DE EXPLANADA Y URBANIZACIÓN DE ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES (NTC) DE CÁDIZ (CA-001-19)	
		INFORMACION DEL PLANO	SECCIONES TIPO SECCION 10 ESTADO FUTURO ACCESO VIARIO Y TERMINAL FERROVIARIA
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS	Vº Bº DEL DIRECTOR DE LA P.R.C.	ESCALA ORIGINAL X1 1/200	ESCALA ORIGINAL X1 1/200
		REDA	MAYO 2019
		REFERENCIA	REFERENCIA

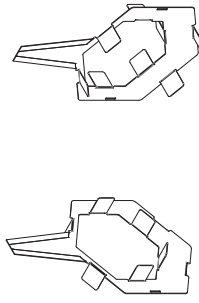
DETALLE DE REJILLA Y ARQUETA GATIC

REJILLA



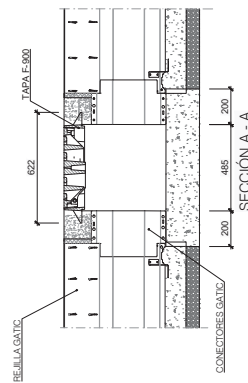
ANCHO A PASANTE B	ANCHO B	C.S.A.	3m PART No.	500mm PART No.
100	308	357	UA00025	UA00033
150	368	415	UA00026	UA00034
225	452	501	UA00027	UA00035
300	546	645	UA00029	UA00037
400	652	712	UA00030	UA00038
500	768	828	UA00031	UA00039
600	1031	1091	UA00032	UA00040

REJILLA DE HORMIGÓN GATIC  
DETALLES DE INSTALACIÓN

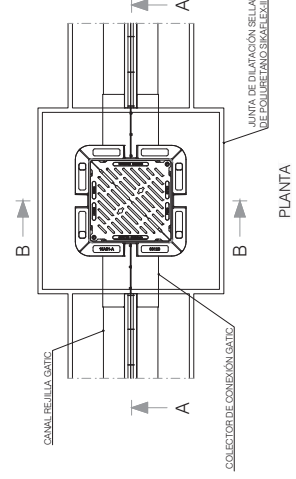


ARQUETAS

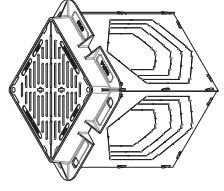
ARQUETAS  
ESCALA 1:15



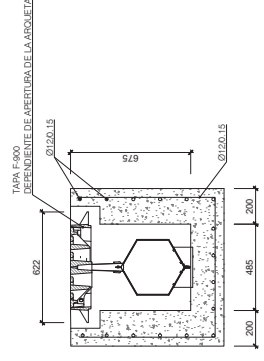
SECCIÓN A - A



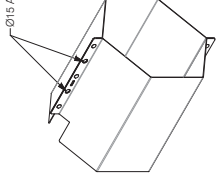
3D



SECCIÓN B - B



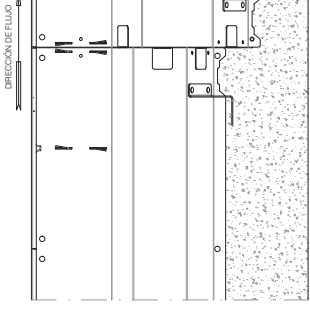
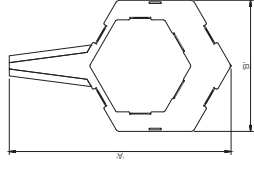
Ø15 AGUJEROS DE REFUERZO



REJILLA GATIC

CANAL DE RODAJE	Nº DE PIEZA	'A' INVERTIR
100	CCA0073	312
150	CCA0074	370
225	CCA0075	456
300	CCA0076	542
350	CCA0077	600
400	CCA0078	658
500	CCA0079	774
600	CCA00180	1037

CAMBIO DE DIÁMETROS EN REJILLA



CONECTORES DE REJILLA		
Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	IB
01155	100/150	378
01156	150/225	464
01157	225/300	550
01158	300/350	636
01159	350/400	696
01160	400/500	782
01161	500/600	1045

REJILLA GATIC  
DETALLES DE CONECTORES

Autoría Portuaria de la Bahía de Cádiz



PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DE EXPLANADA Y URBANIZACIÓN DE ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES (NTC) DE CÁDIZ (CA-001-19)

INFORMACIÓN DE PLANO

9.4

DETALLES

3 DE 6

ESCALA ORIGINAL

1:40

ESCALA ORIGINAL

1:40

REFERENCIA

MAYO 2019

REDTA

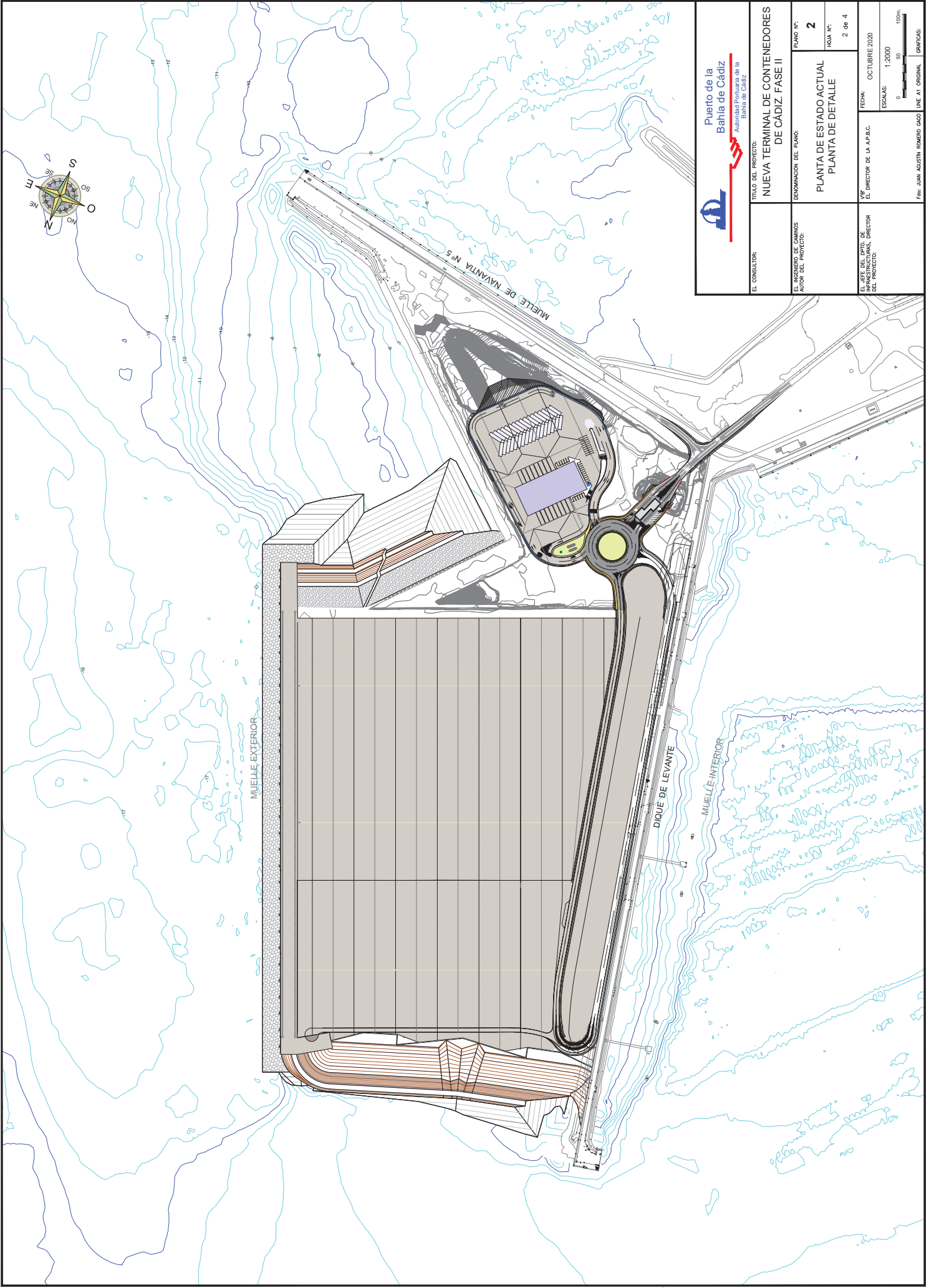
MAYO 2019

PROJ. J. Aguilar Romero Gago

PROJ. J. Aguilar Romero Gago

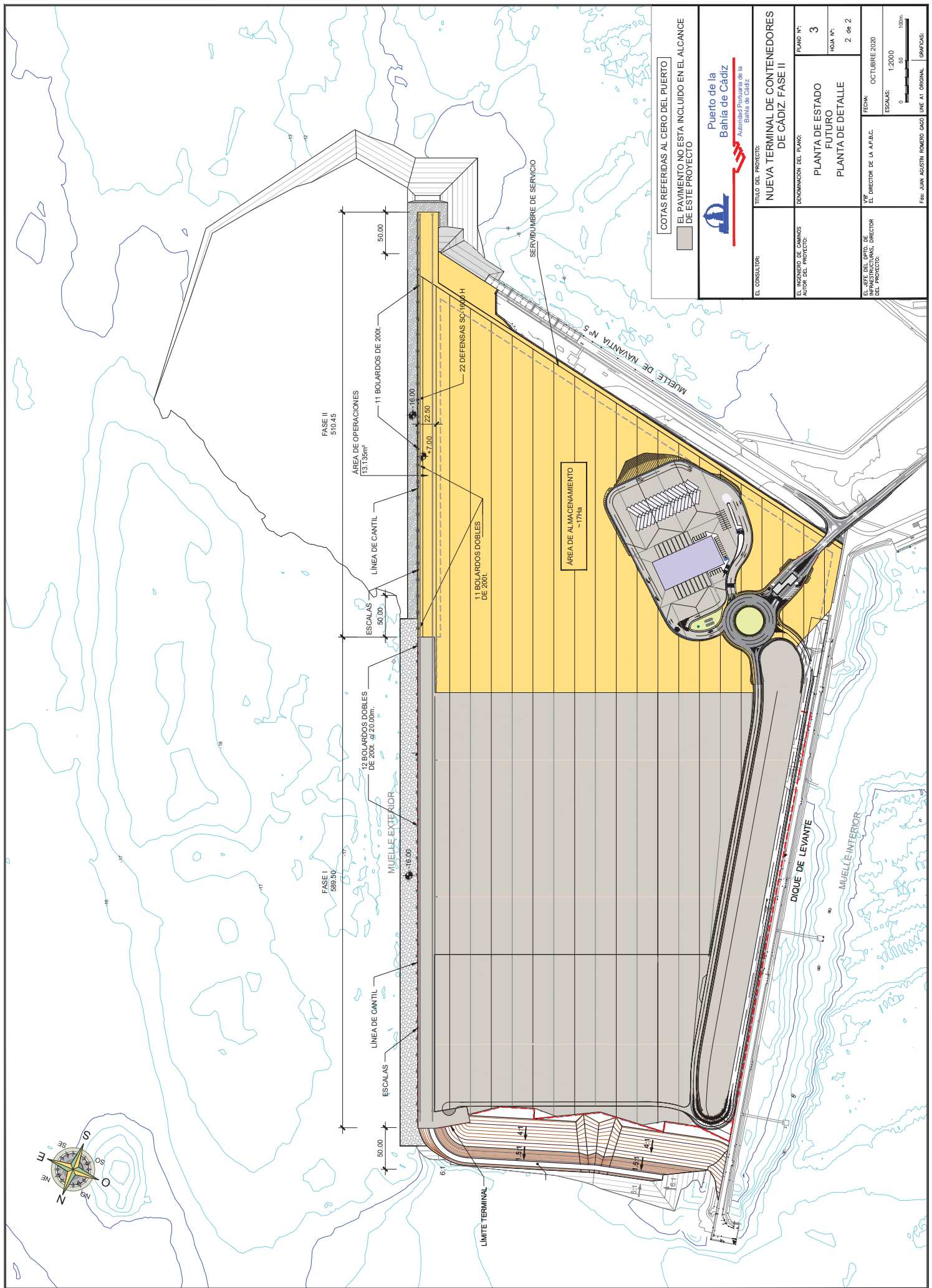
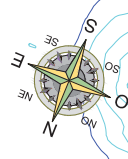
PLANOS PROYECTO NTC FASE 2.

PROGRAMADO EN VIGENTE PLAN DE INVERSIONES



**Puerto de la Bahía de Cádiz**  
 Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz

EL CONSULTOR:	TÍTULO DEL PROYECTO:	PLANO N.º:	FECHA:
	<b>NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II</b>	<b>2</b>	OCTUBRE 2020
EL INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:	DENOMINACIÓN DEL PLANO:	Hoja N.º:	ESCALAS:
	<b>PLANTA DE ESTADO ACTUAL</b>	<b>2 de 4</b>	1:2000
	<b>PLANTA DE DETALLE</b>		0 50 100m
EL JEFE DEL DPTO. DE INGENIEROS, DIRECTOR DEL PROYECTO:	Firma: JUAN JOSÉ PINO ROMERO CADIZ LINEA A1 ORIGINAL   COPIAS:		

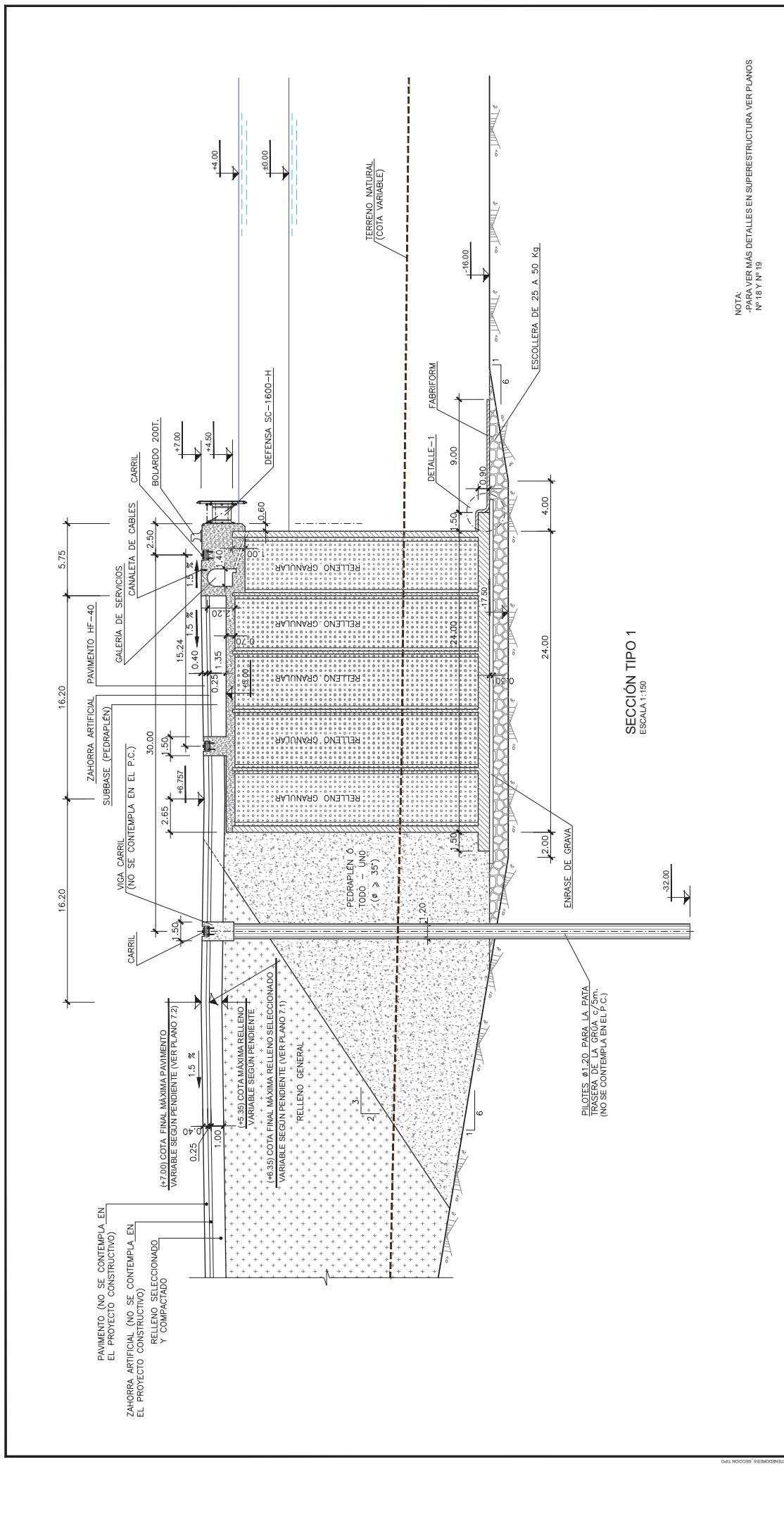


COTAS REFERIDAS AL CERO DEL PUERTO  
 EL PAVIMENTO NO ESTA INCLUIDO EN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

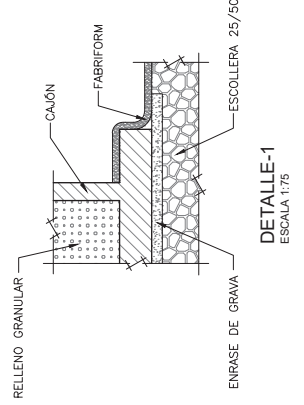


EL CONSULTOR:	TITULO DEL PROYECTO:	PLANO N°:	FECHA:
	NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ, FASE II	3	OCTUBRE 2020
EL INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:	denominación del plano:	HOJA N°:	ESCALAS:
	PLANTA DE ESTADO FUTURO	2 de 2	1:2000
EL INGENIERO DEL DPTO. DE OBRAS, REPARACIONES Y MANTENIMIENTO DEL PROYECTO:	T.P. DEL DIRECTOR DE LA A.P.B.C.		0 50 100m
	F.P. DEL DIRECTOR DE LA A.P.B.C.		FOLIO: 1
	F.P. DEL DIRECTOR DE LA A.P.B.C.		FOLIO: 1

ELABORADO POR: FOLIO: 1 DE 1  
 DISEÑADO POR: FOLIO: 1 DE 1  
 AUTORIZADO POR: FOLIO: 1 DE 1  
 APROBADO POR: FOLIO: 1 DE 1



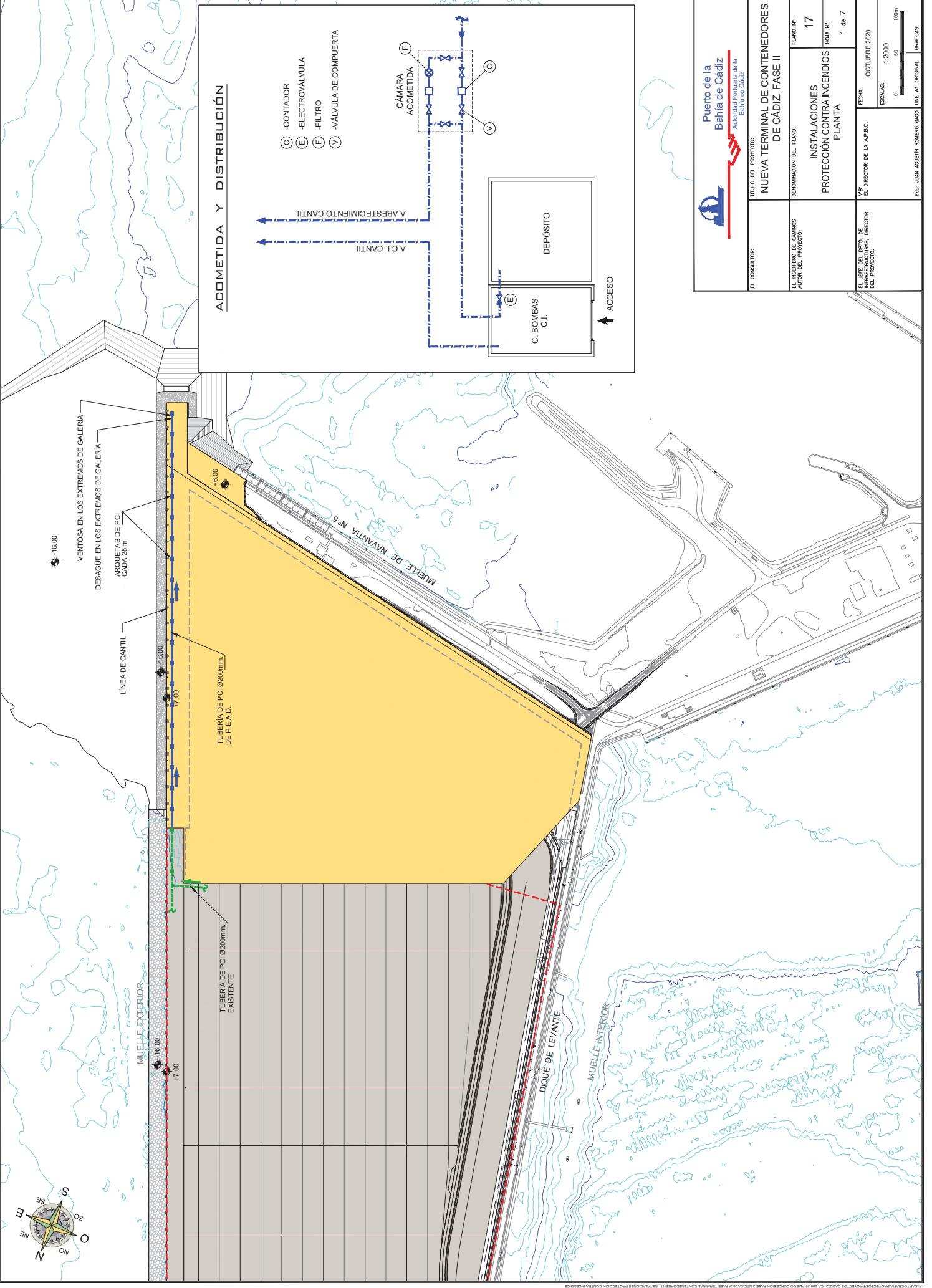
SECCIÓN TIPO 1  
ESCALA 1:150





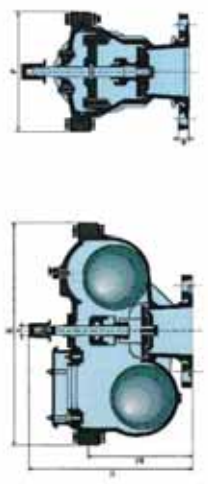
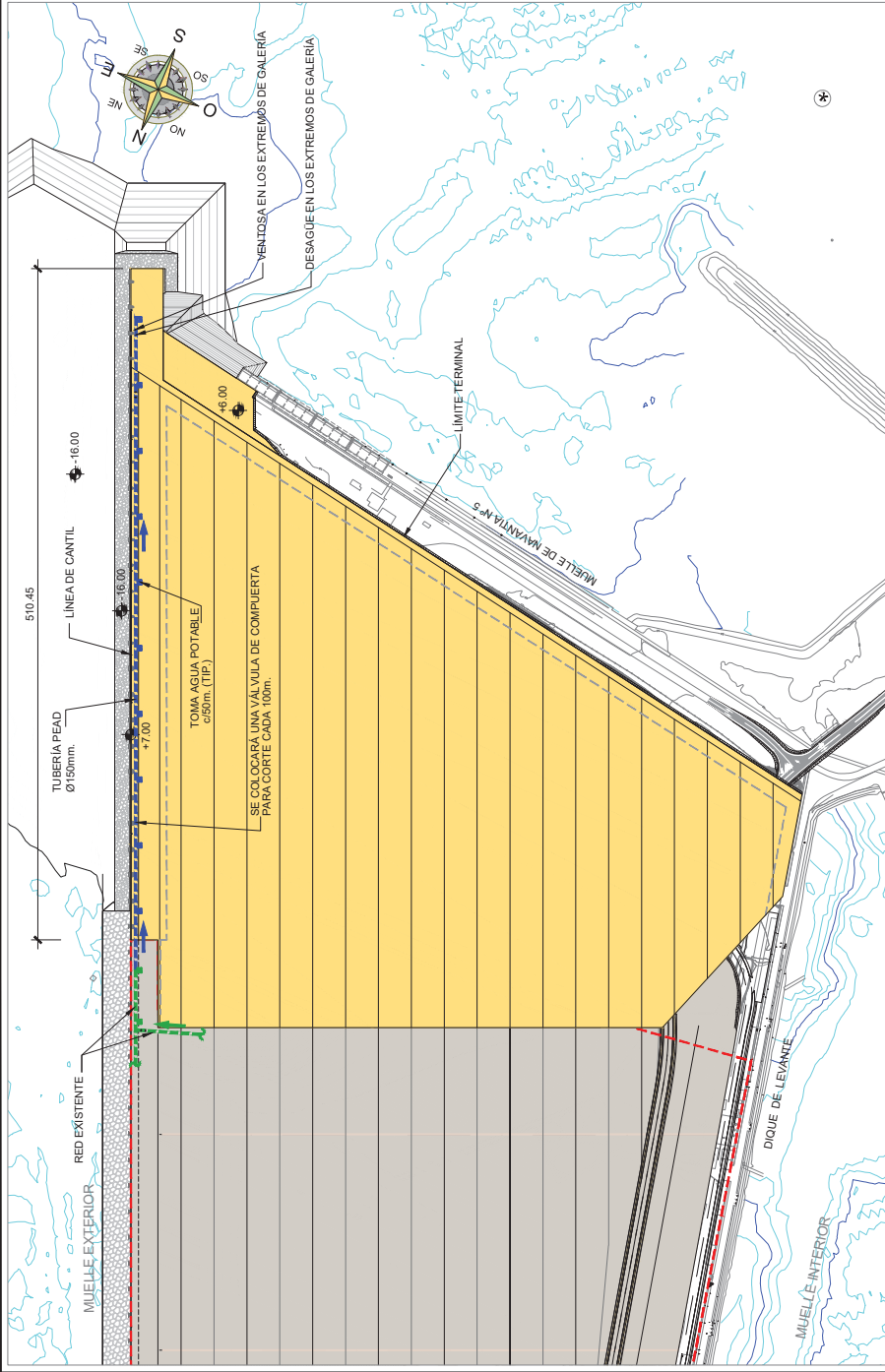
DETALLE-1  
ESCALA 1:75

NOTA:  
- PARA VER MÁS DETALLES EN SUPERESTRUCTURA VER PLANOS  
Nº 18 Y Nº 19

	TÍTULO DEL PROYECTO:	NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II	
	E. INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:	PLANO Nº:	5
P.F. DEL DPTO. DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECTOR DEL PROYECTO:  Fdo. JUAN JOSÉ GARCÍA ROMERO GARCÍA INE A1 ORIGINAL   GBCADIZ	ENRASE DEL DPTO. DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECTOR DEL PROYECTO:	FOLIA Nº:	1 de 2
	FECHA:	OCTUBRE 2020	
ESCALAS: 0 1 2 3 4 5m		ESCALAS: 1:150	



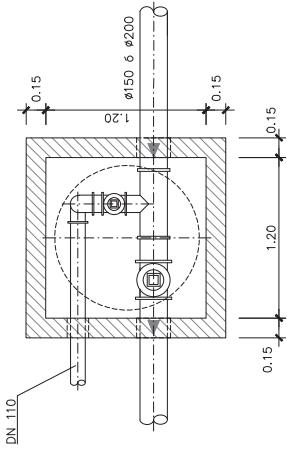
 <p><b>Puerto de la Bahía de Cádiz</b> Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz</p>		<p><b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II</p>	
<p><b>EL CONSULTOR:</b></p>	<p><b>EL INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:</b></p>	<p><b>PLANO Nº:</b> 17</p>	<p><b>FOLIA Nº:</b> 1 de 7</p>
<p><b>EL INGENIERO DEL DPTO. DE PLANEAMIENTO, DISEÑO Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO:</b></p>		<p><b>FECHA:</b> OCTUBRE 2020</p>	
<p><b>FEEL JUAN JOSÉ RIVERA ROMERO CADIZ LINE A1 ORIGINAL   SGP/PCS</b></p>		<p><b>ESCALAS:</b> 1:2000</p> 	



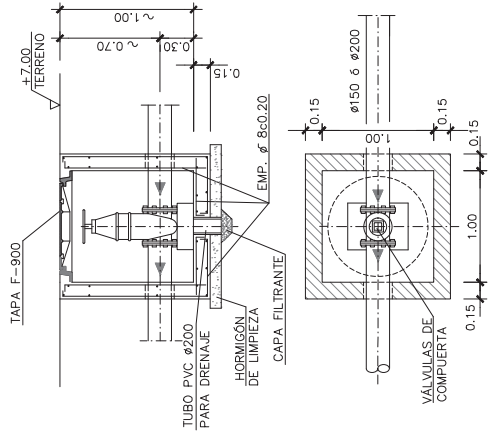
DN ventosa (mm)	BRIDA ISO PN (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	h1 (mm)	a (mm)	s (mm)	Nº DE VUELTAS PARA EL CIERRE (mm)	PESO (mm)
50	10/16/25	390	200	259	165	20	14	4	24

VENTOSAS DN 50

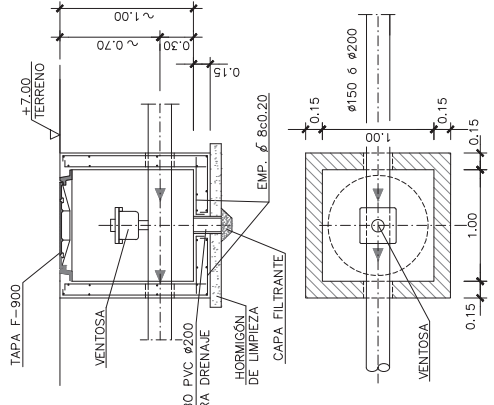
DESAGÜE  
E= 1:20



ARQUETA CON VÁLVULA DE COMPUERTA PARA CORTE  
E= 1:20



VENTOSA  
E= 1:20



-VÁLIDO PARA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RED P.C.I.

**Puerto de la Bahía de Cádiz**  
Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz

TÍTULO DEL PROYECTO:  
**NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

PLANOS N.º:  
**17**

Hoja N.º:  
**2 de 7**

FECHA:  
**OCTUBRE 2020**

ESCALAS:  
0 50 100m

---

EL CONSULTOR:  
**EL INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:**

RECONOMINACIÓN DEL PLANO:  
**INSTALACIONES PLANTA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE**

EL INGENIERO DEL DPTO. DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECTOR DEL PROYECTO:  
**Fco. JUAN ROJASIN ROMERO CASO**

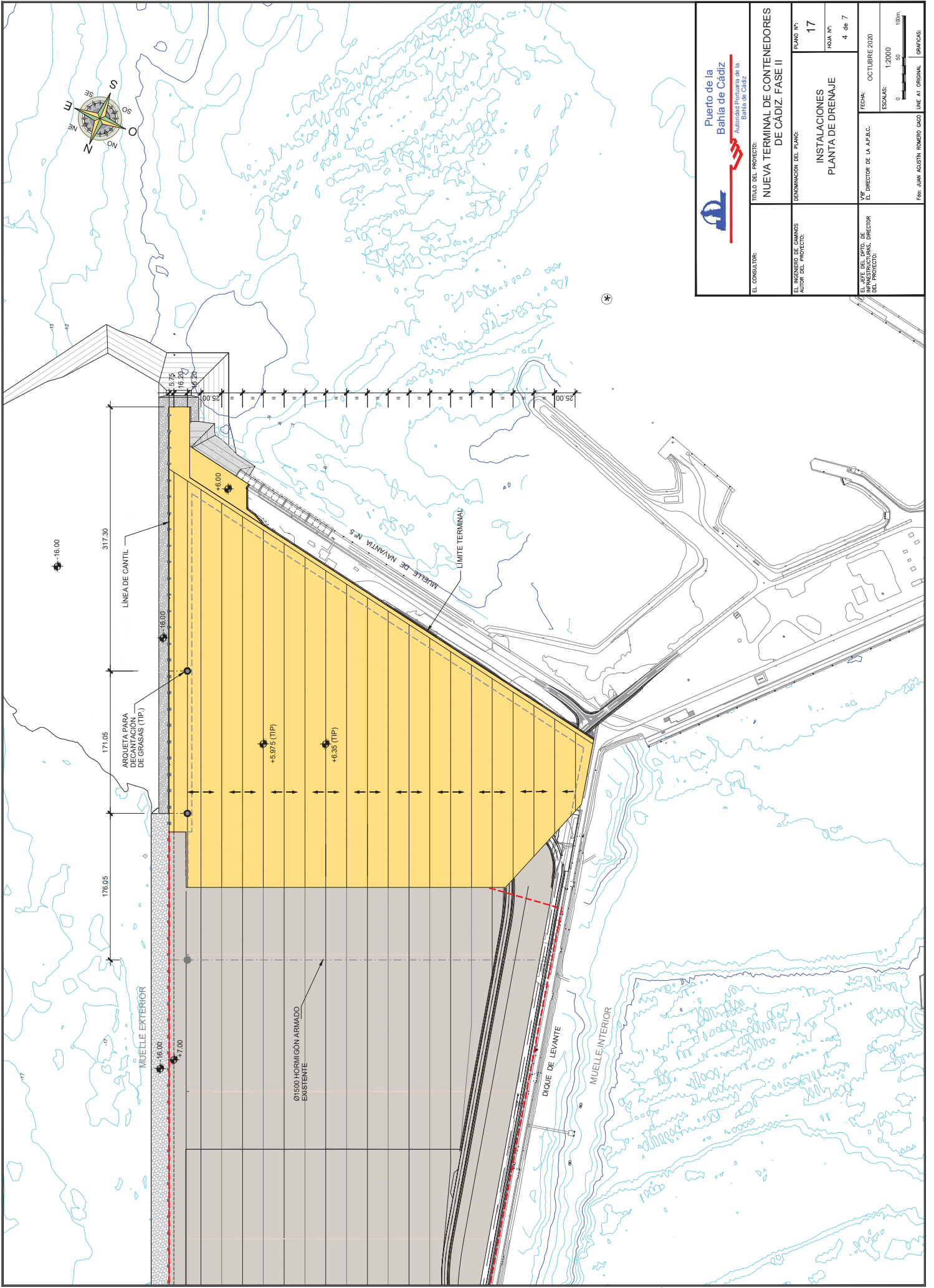
---

EL INGENIERO DEL DPTO. DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECTOR DEL PROYECTO:  
**Fco. JUAN ROJASIN ROMERO CASO**

EL INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:  
**Fco. JUAN ROJASIN ROMERO CASO**

EL INGENIERO DEL DPTO. DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECTOR DEL PROYECTO:  
**Fco. JUAN ROJASIN ROMERO CASO**

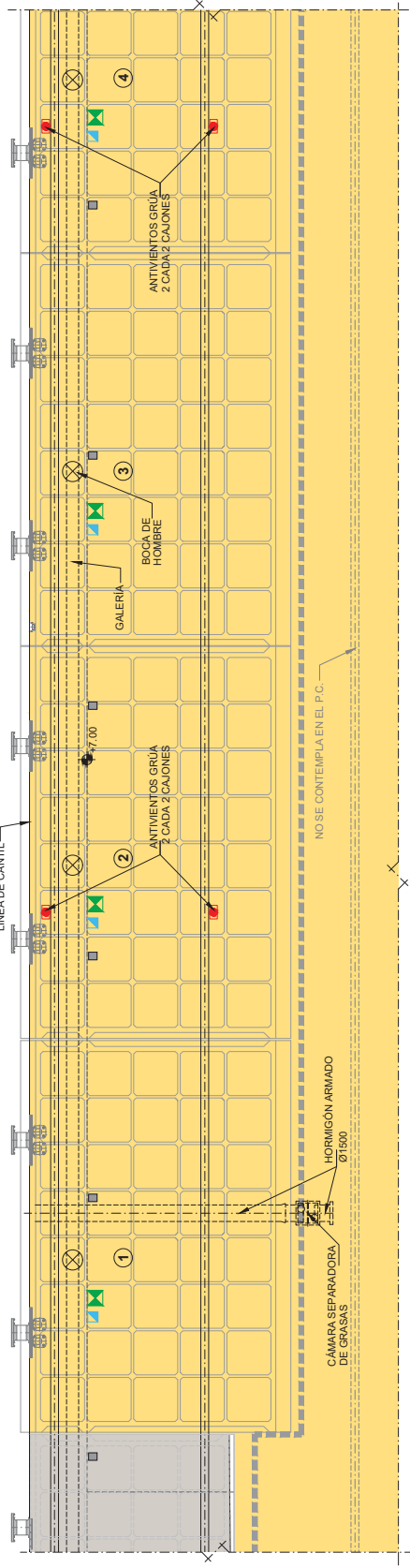




**Puerto de la Bahía de Cádiz**  
 Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz

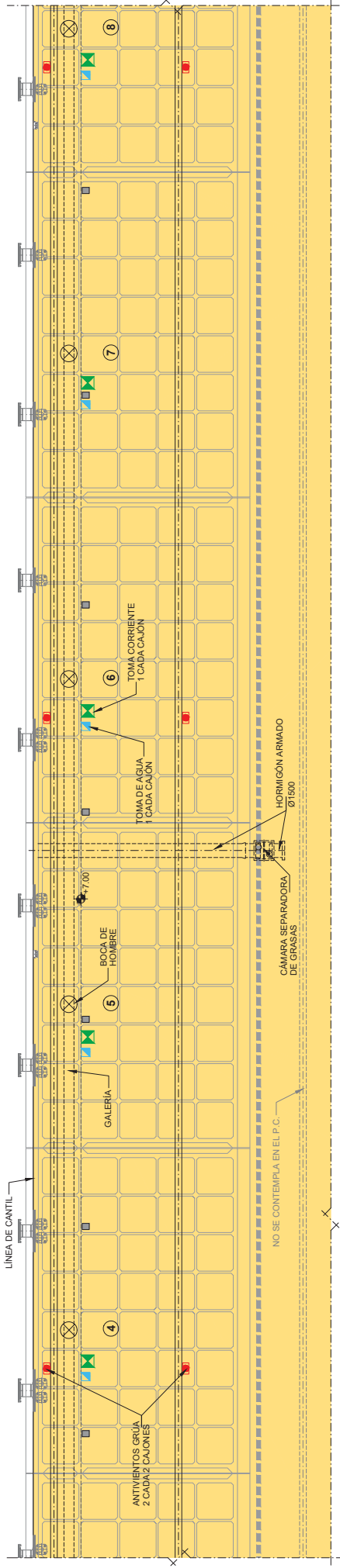
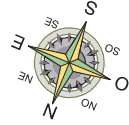
EL CONSULTOR:	TÍTULO DEL PROYECTO: <b>NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ, FASE II</b>
EL INGENIERO DE CAMBIOS AUTOR DEL PROYECTO:	PLANOS Nº: <b>17</b>
EL INGENIERO DEL DPTO. DE OP. Y MANTENIMIENTO, DIRECTOR DEL PROYECTO:	HOJA Nº: <b>4 de 7</b>
FECHA: OCTUBRE 2020	
ESCALAS: 0 50 100m	
FOLIO: <b>JUAN JOSÉ RUIZ ROMERO CASO LINEA A1 ORIGINAL</b>   GRÁFICAS:	



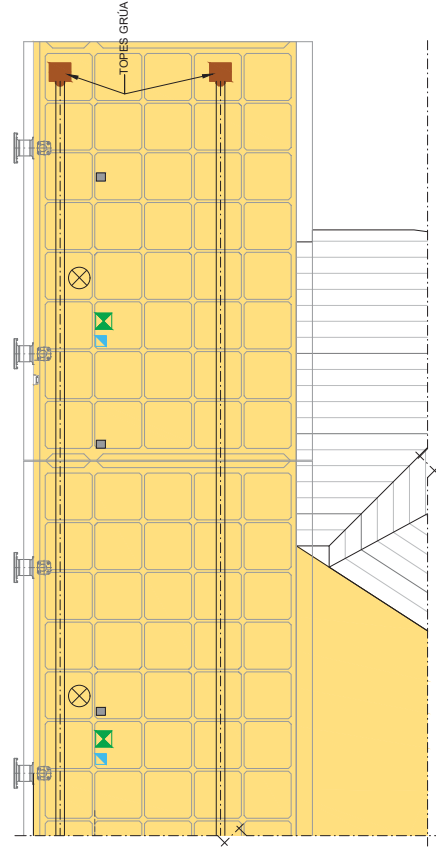
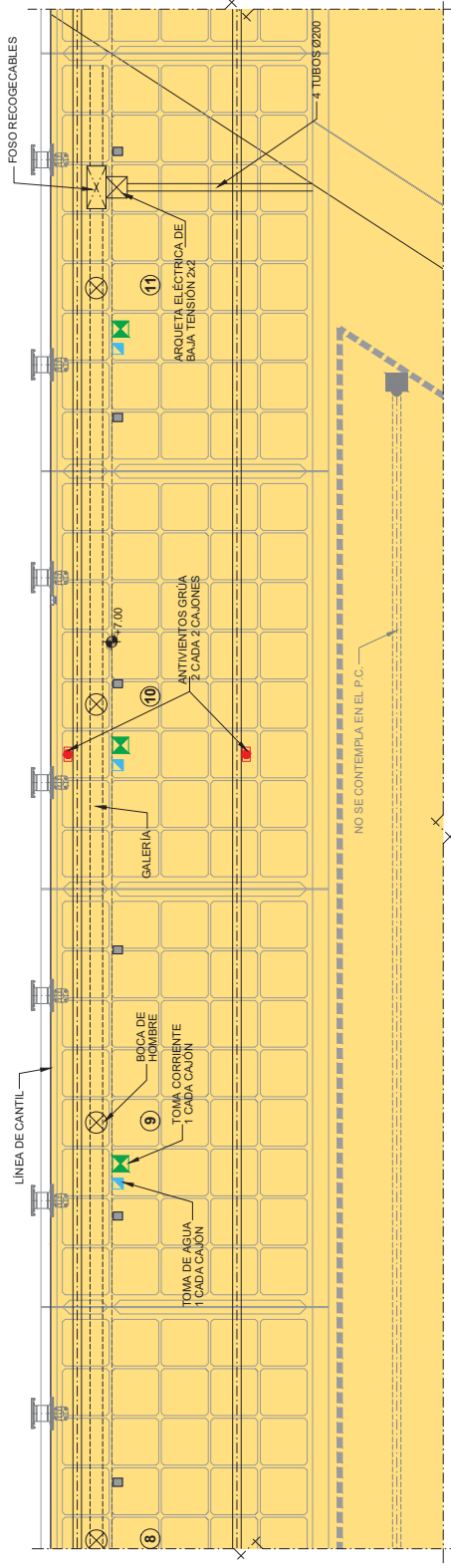


**SIMBOLOGÍA**

- ANTIENTOS GRUA (2 CADA 2 CAJONES)
- TORRES GRUA
- TOMA CORRIENTE (1 CADA CAJÓN)
- TOMA DE AGUA (1 CADA CAJÓN)
- BOCA DE HOMBRE
- ARQUETA PARA PCI

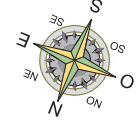



	TÍTULO DEL PROYECTO:	NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II		
	EL INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:	PLANO N.º:	18	
EL INGENIERO DEL DPTO. DE PLANEAMIENTO, DIRECTOR DEL PROYECTO:	RECONOMINACIÓN DEL PLANO:	HOJA N.º:	1 de 2	
EL CONSULTOR:	FECHA:	OCTUBRE 2020		
	ESCALAS:	0 1:250 5 10m.		
	FOLIO: JUAN JOSÉ RIVERA GARCÍA LINEA A1 ORIGINAL   SGP/PCS			



**SIMBOLOGÍA**

- ANTIVIENTOS GRUA (2 CADA 2 CAÑONES)
- TOPES GRUA
- TOMA CORRIENTE (1 CADA CAÑÓN)
- TOMA DE AGUA (1 CADA CAÑÓN)
- ⊗ BOCA DE HOMBRE
- ARQUETA PARA PCI



		<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> <b>NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II</b>	
<b>EL CONSULTOR:</b> E. INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:		<b>PLANO N.º:</b> <b>18</b>	
<b>EL INGENIERO DEL DPTO. DE INGENIEROS DE CAMINOS, DIRECTOR DEL PROYECTO:</b>		<b>HOJA N.º:</b> <b>2 de 2</b>	
<b>FECHA:</b> OCTUBRE 2020		<b>ESCALAS:</b> 0 1:250 5 10m	
<b>EL DISEÑO:</b> Fco. JUAN JOSÉ RIVERA GARCÍA		<b>EL DISEÑO:</b> Fco. JUAN JOSÉ RIVERA GARCÍA	

PLANOS EDIFICIO PUESTO CONTROL FRONTERIZO (PCF).

FINALIZADO

REVISION N.º	FECHA	DESCRIPCION
REVISION N.º	FECHA	DESCRIPCION
REVISION N.º	FECHA	DESCRIPCION



VISTA GENERAL

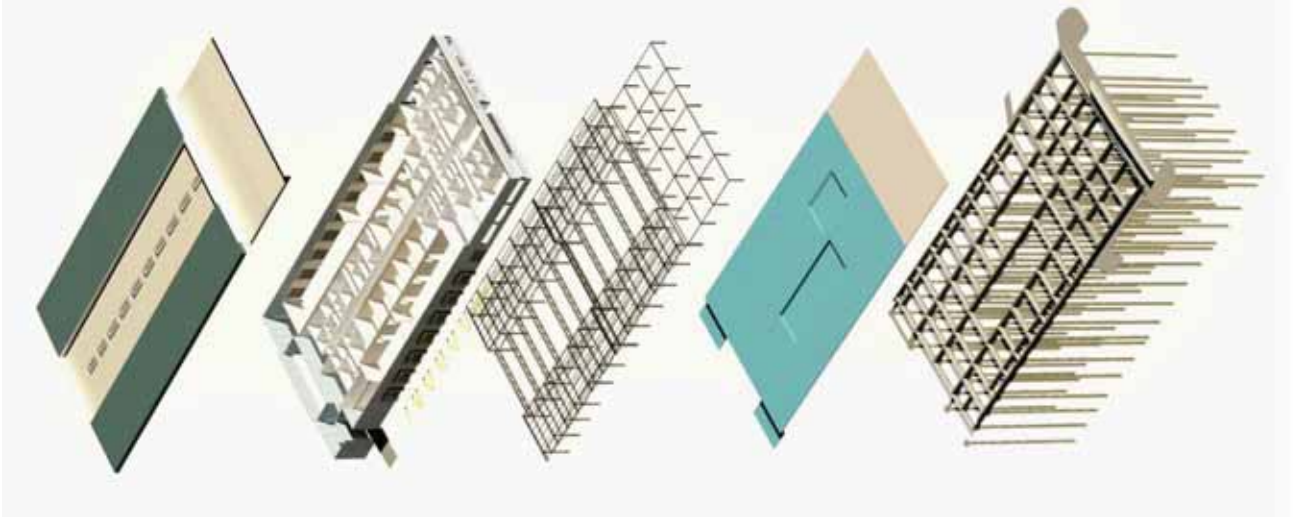


VISTA OESTE

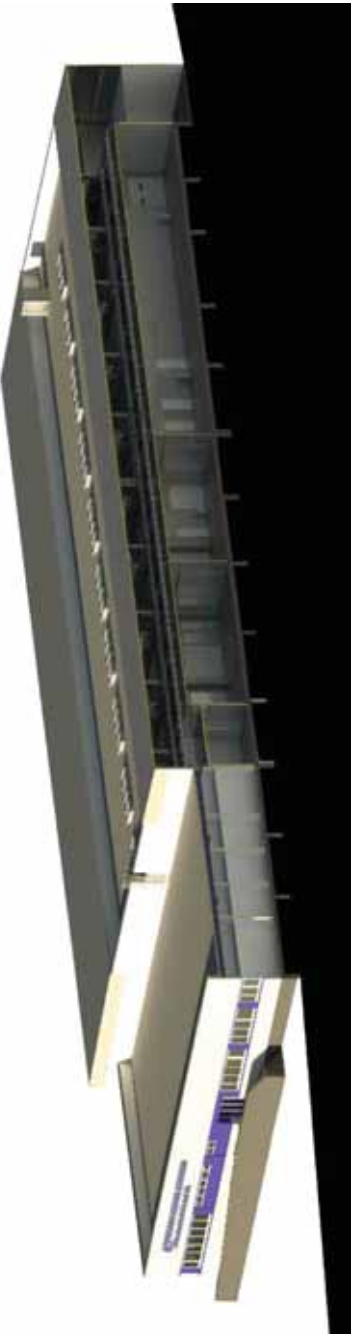


VISTA ESTE

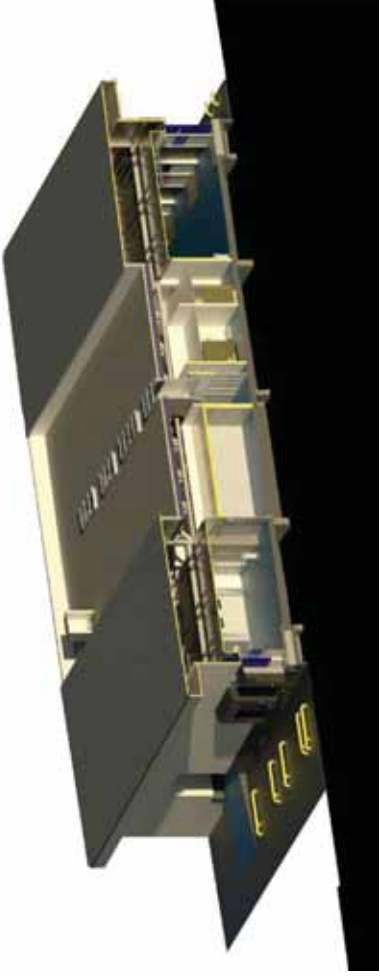
 <b>Puerto de la Bahía de Cádiz</b> Asociación Portuaria de la Bahía de Cádiz	CONSEJERA 	DIRECTOR DE LA P.B.C.  D. J. Agustín Romero Gago	JEFE DEL DPTO. DE INSTRUCCIONES EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO N.º 1 DE NUEVO EDIFICIO PARA EL TRASLADO DEL P.I.F. DE CÁDIZ A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES</b>	FECHA DICIEMBRE 2020 EXPEDIENTE CA-016-16	ESCALA SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL LINE A3	PLANO INFOGRAFIA	NÚMERO DE PLANO 30 HOJA 1 de 2
	3.- Infografía							



**SISTEMAS CONSTRUCTIVOS**  
SIN ESCALA



**CORTE LONGITUDINAL**  
SIN ESCALA



**CORTE TRANSVERSAL**  
SIN ESCALA



**MUELLE**  
SIN ESCALA



**VESTÍBULO**  
SIN ESCALA



CONSEJO TÉCNICO  
D. J. Agustín Romero Gago

PROYECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
D. J. Agustín Romero Gago

JEFE DEL DPTO. DE INGENIERÍAS  
EL AUTOR DEL PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE NUEVO EDIFICIO  
PARA EL TRASLADO DEL P.I.F. DE CÁDIZ  
A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES

FECHA:  
DICIEMBRE 2020  
EXPEDIENTE:  
CA-016-16

ESCALA:  
SIN ESCALA  
FORMATO ORDENAL LINE A3

PLANO:  
INFografía

NÚMERO DE PLANO:  
30  
HOJA:  
2 de 2

AS BUILT







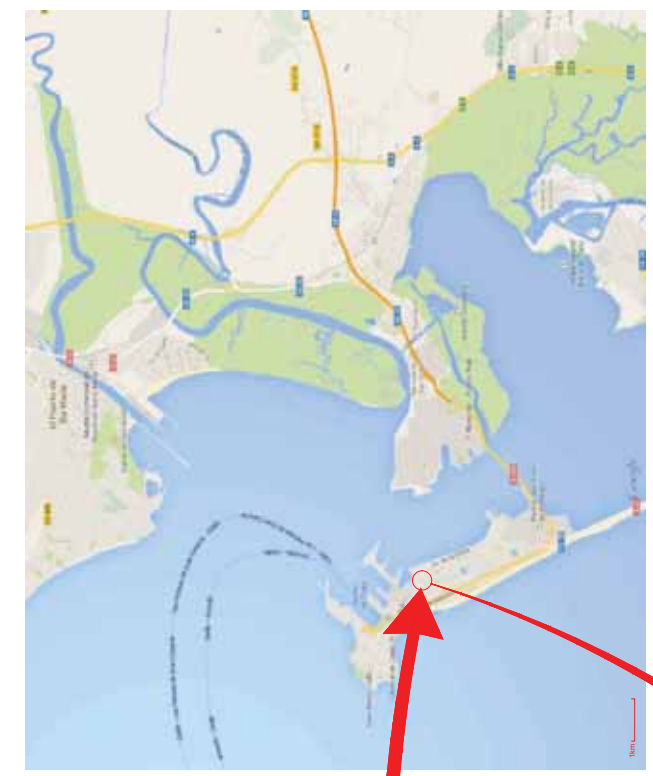
PLANOS URBANIZACIÓN DEL PCF.

FASE LICITACIÓN



PLANOS PROYECTO AMPLIACIÓN S.E.T. LAS CORTES.

FINALIZADO



LOCALIZACIÓN



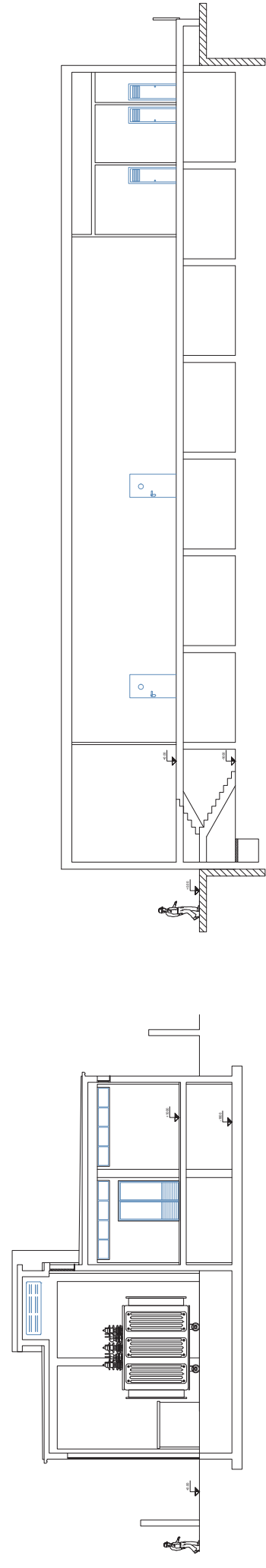
SITUACIÓN



EMPLAZAMIENTO



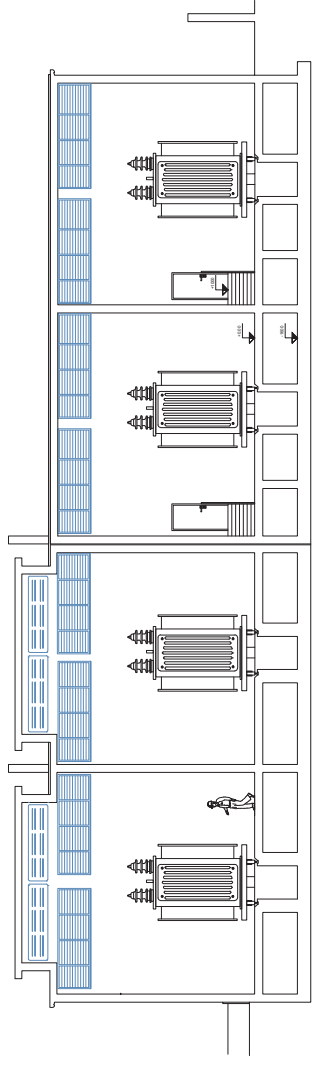
PROYECTO:	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LAS CORTES EN CÁDIZ			
PROYECTANTE:				
SITUACIÓN:	AVDA. LAS CORTES DE CÁDIZ (CÁDIZ)			
PLANO:	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO			
SUSTITUIVA:	SUSTITUIDO POR:			
EDICIÓN:	PROY. ORCAL	FORNATO	A.1	
FECHA:	NOVIEMBRE	FECHA:	FIRMA:	
ELABORADO:	I.A.G.	FECHA:	FIRMA:	
REVISADO:	F.C.L.	FECHA:	FIRMA:	
ELABORADO:	INGENIERO TECNOLÓGICO			
PROYECTO:	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LAS CORTES EN CÁDIZ			
FECHA:	NOVIEMBRE	FECHA:	FIRMA:	
ELABORADO:	I.A.G.	FECHA:	FIRMA:	
REVISADO:	F.C.L.	FECHA:	FIRMA:	
ELABORADO:	INGENIERO TECNOLÓGICO			
PROYECTO:	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LAS CORTES EN CÁDIZ			
FECHA:	NOVIEMBRE	FECHA:	FIRMA:	
ELABORADO:	I.A.G.	FECHA:	FIRMA:	
REVISADO:	F.C.L.	FECHA:	FIRMA:	
ELABORADO:	INGENIERO TECNOLÓGICO			



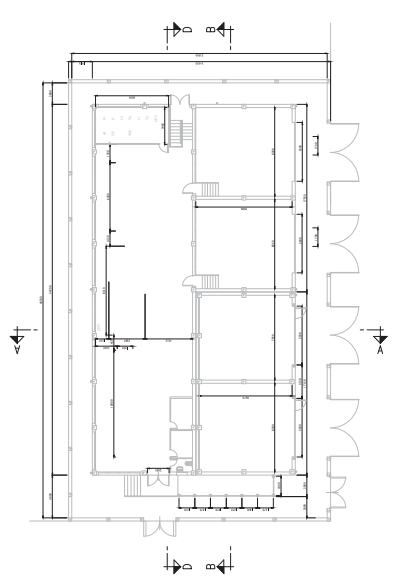
SECCION A-A  
1/100



SECCION D-D  
1/100

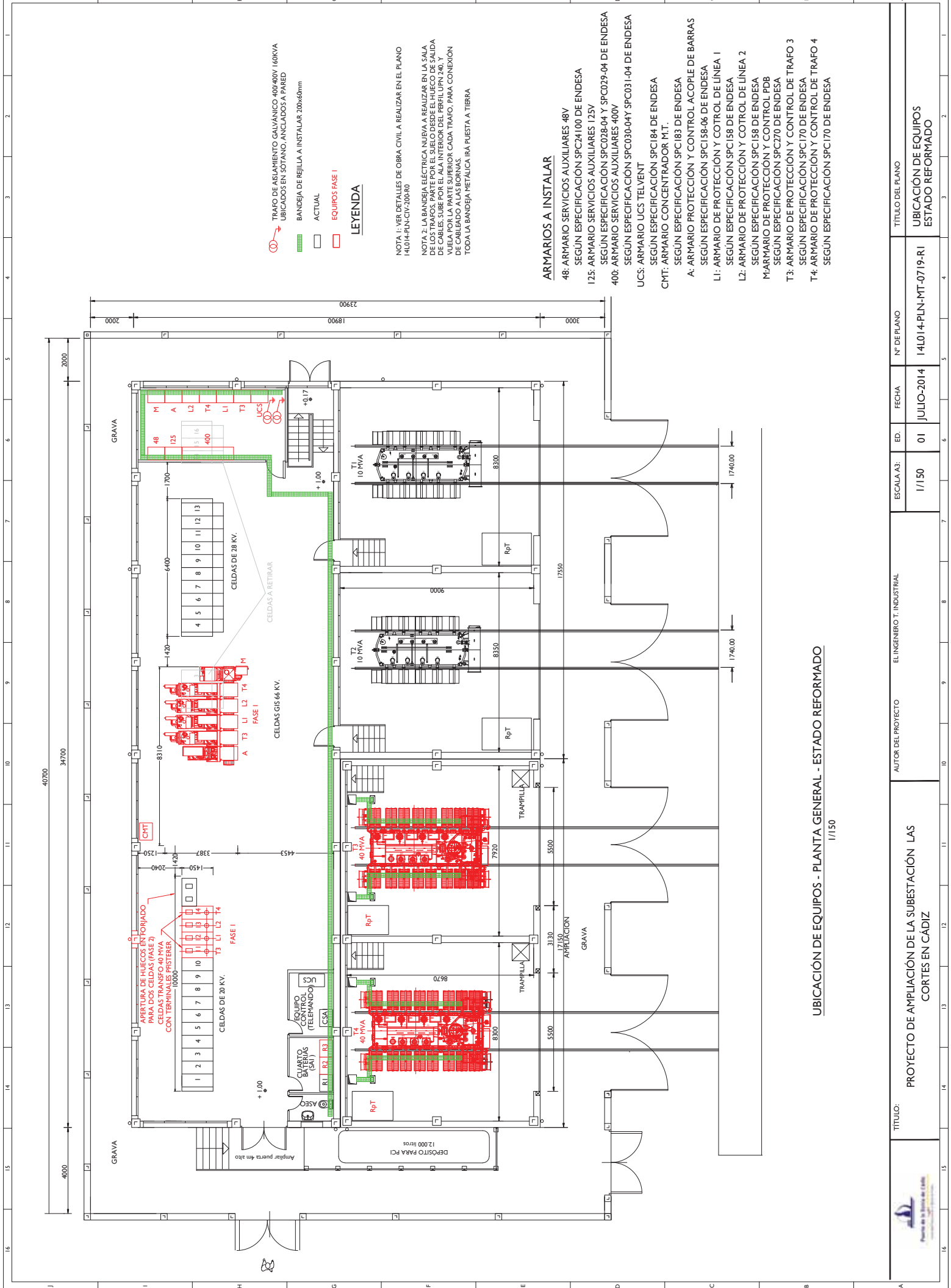


SECCION B-B  
1/100



PLANO LLAVE  
1/100

PROYECTO: PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA SUBSTACIÓN LAS CORTES EN CÁDIZ		NOMBRE: LAG	ECCHA: JUL/2014	FIRMA:
Peticionario:		DIBUJADO: TEC. PROF.:	F.C.L.: JUL/2014	INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
SITUACION: AVDA. LAS CORTES DE CÁDIZ (CÁDIZ)		PLANOS: 4.0.014-PLN-GEN/01/02-R1 4.0.014-ESCALA 1/1.000		
PLANO: SECCIONES		EDICION: PROF. ORIGINAL FORMATO: A1		
SUSTITUIR A:		SUSTITUIDO POR:		



- TRAFEO DE AISLAMIENTO GALVÁNICO 400/400V 160KVA UBICADOS EN SOTANO, ANCLADOS A PARED
- BANDEJA DE REJILLA A INSTALAR 200x60mm
- ACTUAL
- EQUIPOS FASE I

**LEYENDA**

NOTA 1. VER DETALLES DE OBRA CIVIL A REALIZAR EN EL PLANO 14.014-RINCIV-200-160

NOTA 2. LA BANDEJA ELECTRICA NUEVA A REALIZAR EN LA SALA DE LOS TRAFOS, PARTE POR EL SUELO DESDE EL HUECO DE SALIDA DE CABLES, SUBE POR EL ALA INTERIOR DEL PERIFLN 240, Y VUELA POR LA PARTE SUPERIOR CADA TRAFEO, PARA CONEXIÓN DE CABLEADO A LAS BORNAS.  
TODA LA BANDEJA METALICA IRA PUESTA A TIERRA

**ARMARIOS A INSTALAR**

- 48: ARMARIO SERVICIOS AUXILIARES 48V  
SEGUN ESPECIFICACION SPC24100 DE ENDESA
- 125: ARMARIO SERVICIOS AUXILIARES 125V  
SEGUN ESPECIFICACION SPC028-04 Y SPC029-04 DE ENDESA
- 400: ARMARIO SERVICIOS AUXILIARES 400V  
SEGUN ESPECIFICACION SPC030-04 Y SPC031-04 DE ENDESA
- UCS: ARMARIO UCS TELVENT  
SEGUN ESPECIFICACION SPC184 DE ENDESA
- CMT: ARMARIO CONCENTRADOR M.T.  
SEGUN ESPECIFICACION SPC183 DE ENDESA
- A: ARMARIO PROTECCION Y CONTROL A COUPLE DE BARRAS  
SEGUN ESPECIFICACION SPC158-06 DE ENDESA
- L1: ARMARIO DE PROTECCION Y CONTROL DE LINEA 1  
SEGUN ESPECIFICACION SPC158 DE ENDESA
- L2: ARMARIO DE PROTECCION Y CONTROL DE LINEA 2  
SEGUN ESPECIFICACION SPC158 DE ENDESA
- M: ARMARIO DE PROTECCION Y CONTROL PDB  
SEGUN ESPECIFICACION SPC270 DE ENDESA
- T3: ARMARIO DE PROTECCION Y CONTROL DE TRAFEO 3  
SEGUN ESPECIFICACION SPC170 DE ENDESA
- T4: ARMARIO DE PROTECCION Y CONTROL DE TRAFEO 4  
SEGUN ESPECIFICACION SPC170 DE ENDESA

**UBICACIÓN DE EQUIPOS - PLANTA GENERAL - ESTADO REFORMADO**

1/150

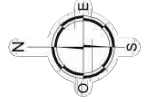
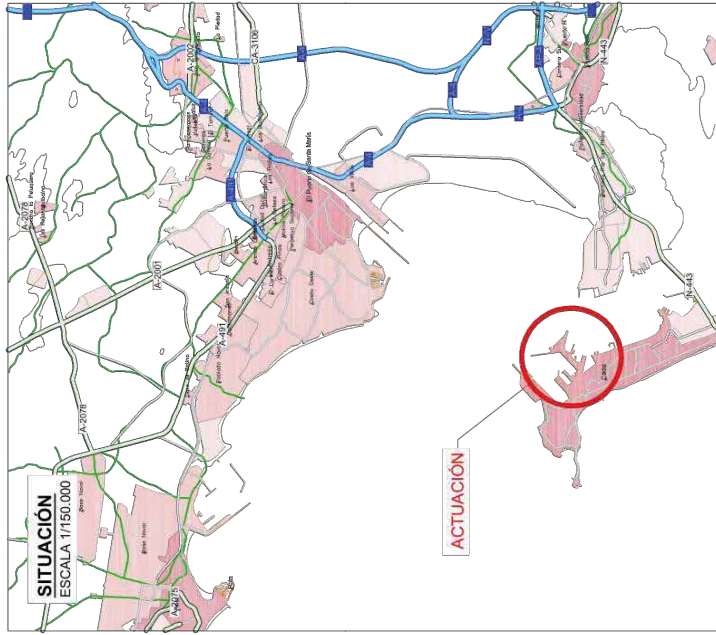
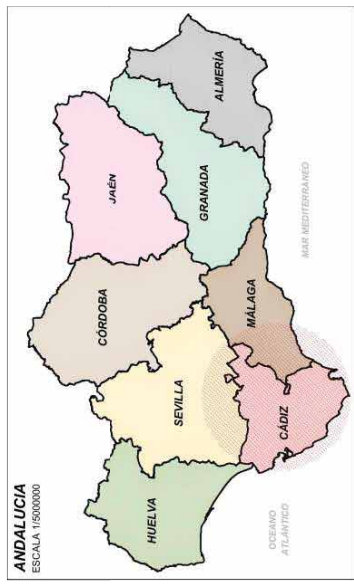
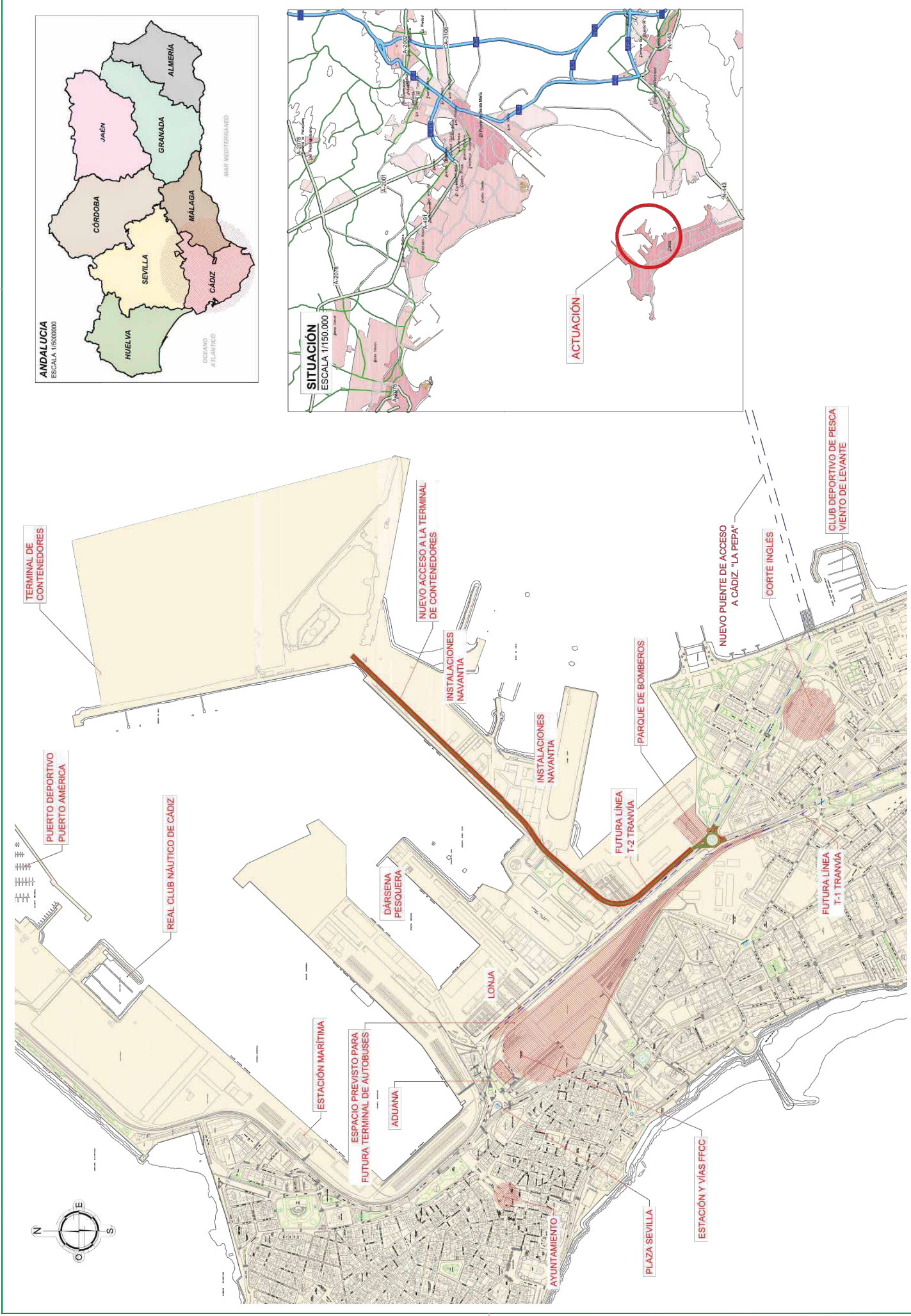
TÍTULO:	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA SUBSTACIÓN LAS CORTES EN CÁDIZ			
	AUTOR DEL PROYECTO EL INGENIERO T. INDUSTRIAL			
ESCALA A3:	ED.	FECHA	Nº DE PLANO	
1/150	01	JULIO-2014	14.014-PLN-MT-0719-R1	
TÍTULO DEL PLANO			UBICACIÓN DE EQUIPOS ESTADO REFORMADO	



PLANOS TÚNEL ACCESO NTC.

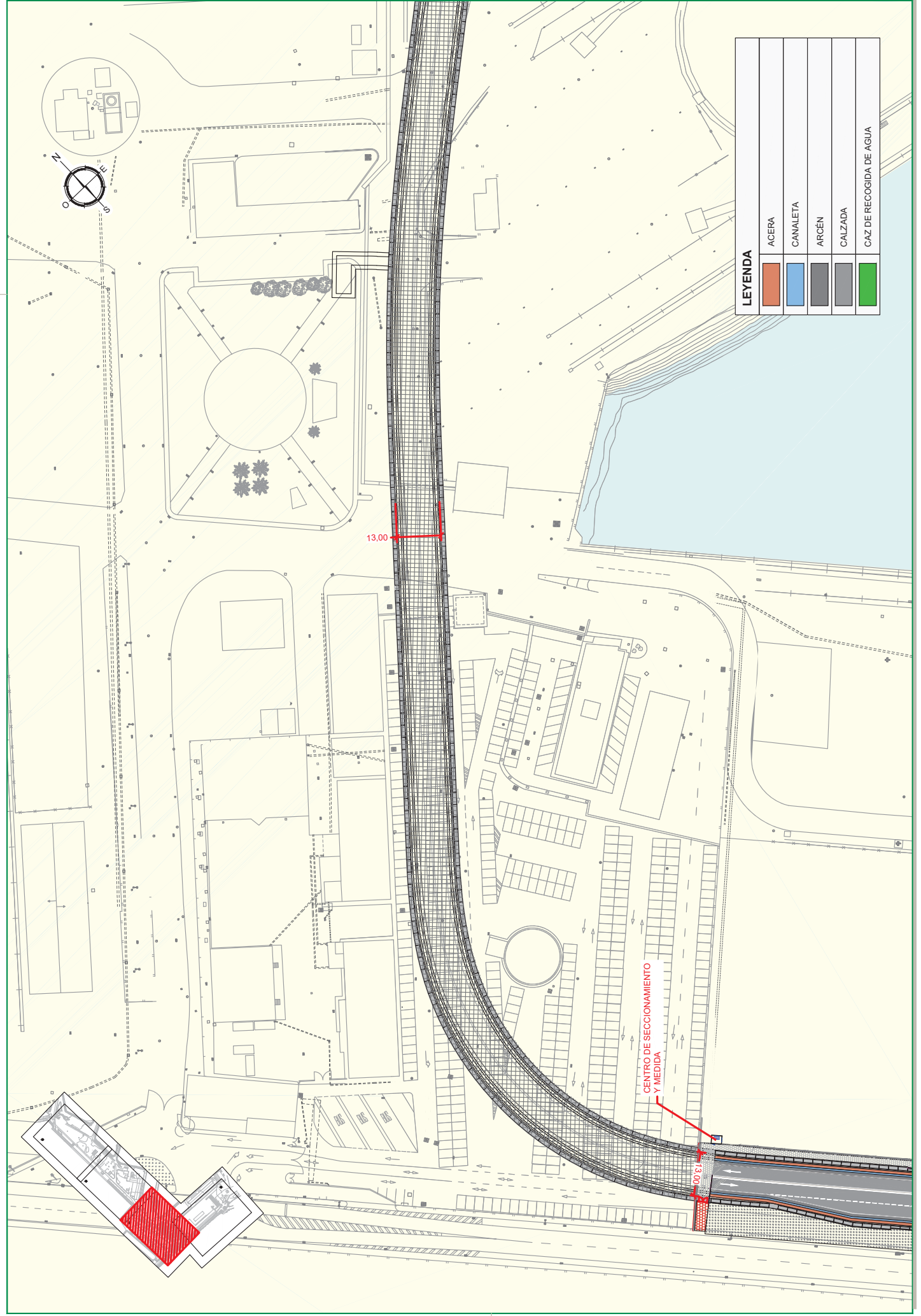
FASE DE EJECUCIÓN





<b>PETICIONARIO</b> Puerto de la Bahía de Cádiz Autoridad Portuaria de Bahía de Cádiz	<b>CONSULTORA</b> DIRECTOR DE LA A.P.B.C. J. AGUSTÍN ROMERO GAGO	<b>ESCALA</b> 1/10.000 LINEA 3 ORIGINAL	<b>TÍTULO</b> PROYECTO DEL ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ (2ª FASE)	<b>FECHA</b> AGOSTO 2017	<b>DESIGNACIÓN</b> SITUACIÓN	<b>PLANO N°</b> 1 HOJA...1...DE...1...
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------------------------------

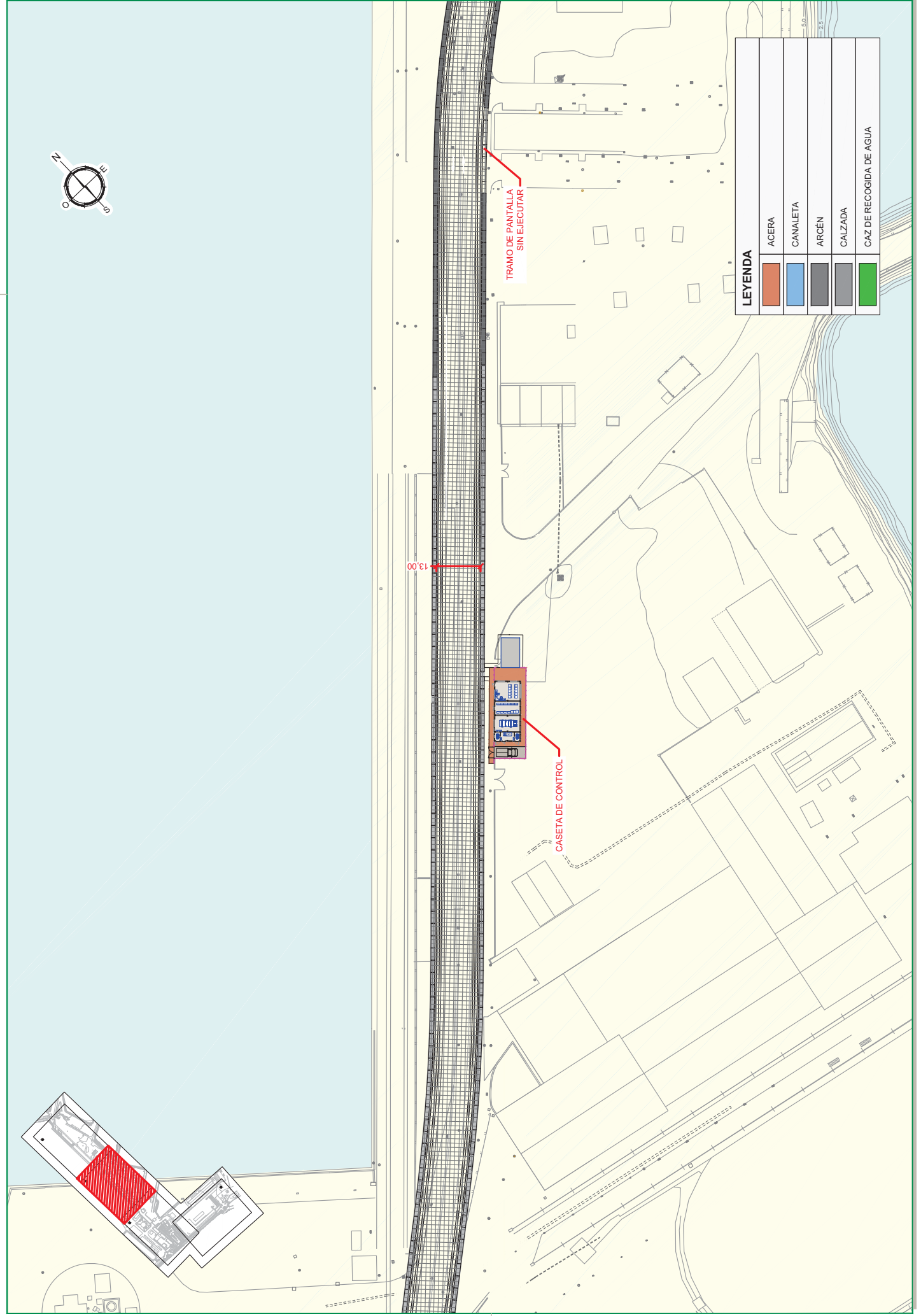




**LEYENDA**

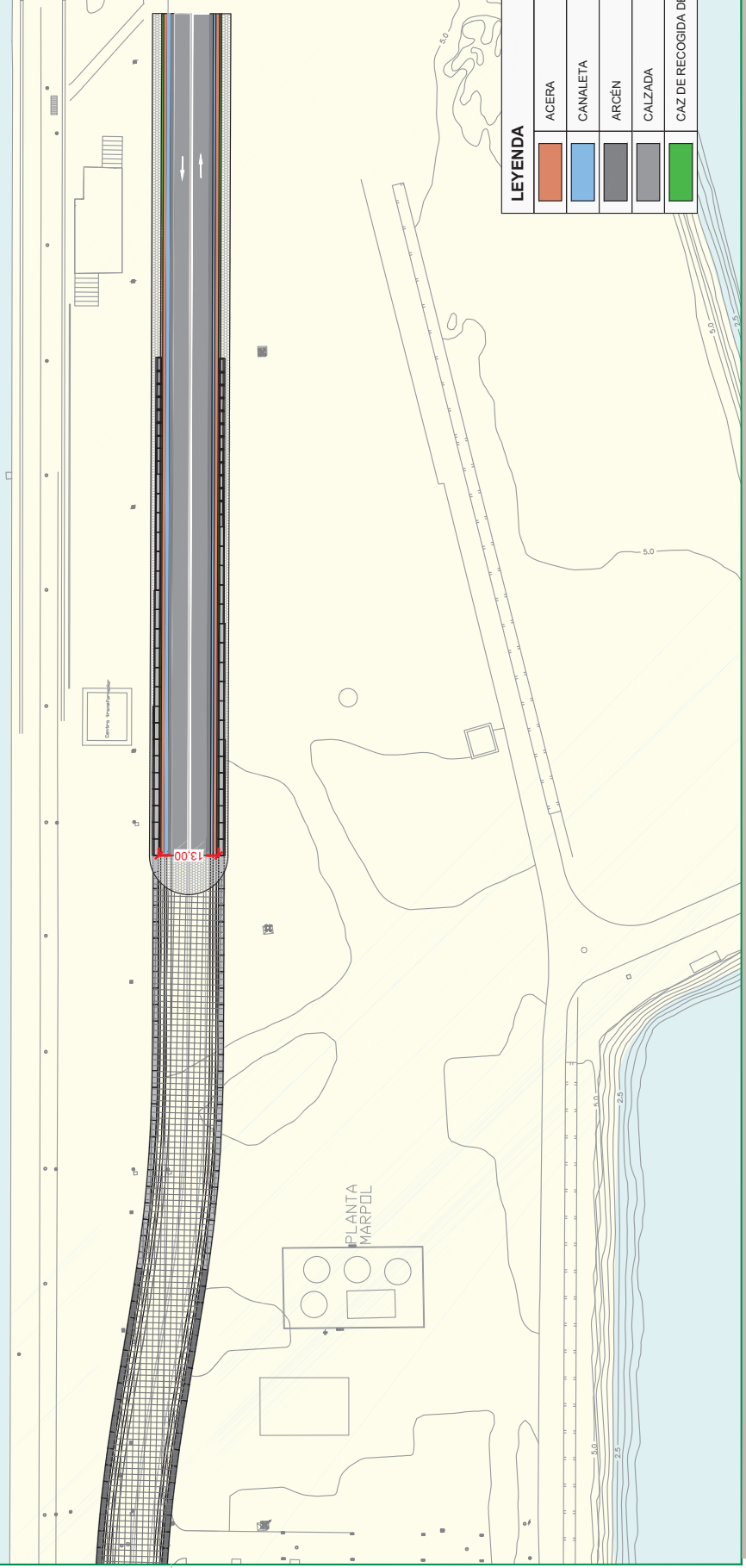
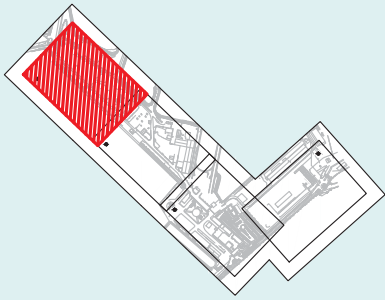
	ACERA
	CANALETA
	ARCÉN
	CALZADA
	CAZ DE RECOGIDA DE AGUA

<p><b>PETICIONARIO</b> Puerto de la Bahía de Cádiz Laboral Puertos de Bahía de Cádiz</p>	<p><b>CONSULTORA</b></p>	<p><b>DIRECTOR DE LA A.P.B.C.</b> J. AGUSTÍN ROMERO GAGO</p>	<p><b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A-3 ORIGINALES</p>	<p><b>TÍTULO</b> PROYECTO DEL ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ (2ª FASE)</p>	<p><b>FECHA</b> AGOSTO 2017</p>	<p><b>DESIGNACIÓN</b> PLANTA GENERAL SIN REMODELACIÓN DE LA AVENIDA ASTILLEROS</p>	<p><b>PLANO N°</b> 5.1 HOJA 2 DE 4</p>
	<p>Nombre del fichero digital: 05.1 Planta general sin remodelación.dwg</p>						



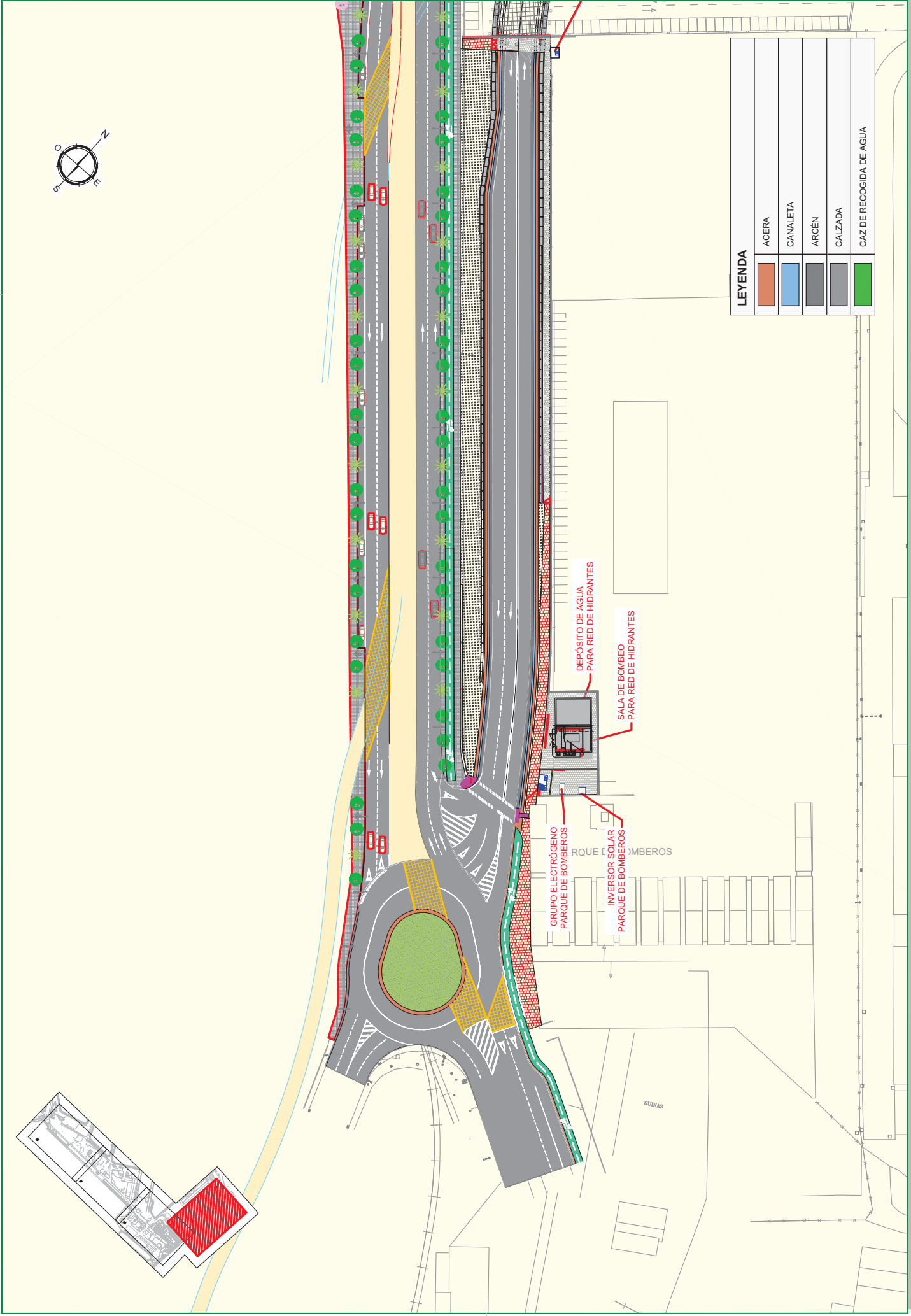
LEYENDA	
	ACERA
	CANALETA
	ARCEN
	CALZADA
	CAZ DE RECOGIDA DE AGUA

	<b>CONSULTORA</b> Puerto de la Bahía de Cádiz Autoridad Portuaria de Bahía de Cádiz
<b>DIRECTOR DE LA A.P.B.C.</b> J. AGUSTÍN ROMERO GAGO	
<b>TÍTULO</b> PROYECTO DEL ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ (2ª FASE)	<b>FECHA</b> AGOSTO 2017
<b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A-3 ORIGINALS	<b>DESIGNACIÓN</b> PLANTA GENERAL SIN REMODELACIÓN DE LA AVENIDA ASTILLEROS
<b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A-3 ORIGINALS	<b>PLANO N°</b> 5.1
<b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A-3 ORIGINALS	<b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A-3 ORIGINALS
<b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A-3 ORIGINALS	<b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A-3 ORIGINALS



LEYENDA	
	ACERA
	CANALETA
	ARCÉN
	CALZADA
	CAZ DE RECOGIDA DE AGUA

	<b>PETICIONARIO</b> Puerto de la Bahía de Cádiz Autoridad Portuaria de Bahía de Cádiz
<b>CONSULTORA</b>	J. AGUSTÍN ROMERO GAGO
<b>DIRECTOR DE LA A.P.B.C.</b>	J. AGUSTÍN ROMERO GAGO
<b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A3-3 ORIGINALES	<b>TITULO</b> PROYECTO DEL ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ (2ª FASE)
<b>FECHA</b> AGOSTO 2017	<b>DESIGNACIÓN</b> PLANTA GENERAL SIN REMODELACIÓN DE LA AVENIDA ASTILLEROS
<b>PLANO N°</b> 5.1	<b>HOLA...4...DE...4...</b>



**LEYENDA**

	ACERA
	CANALETA
	ARCÉN
	CALZADA
	CAZ DE RECOGIDA DE AGUA

GRUPO ELECTROGENO  
PARQUE DE BOMBEROS

INVERSOR SOLAR  
PARQUE DE BOMBEROS

SALA DE BOMBEO  
PARA RED DE HIDRANTES

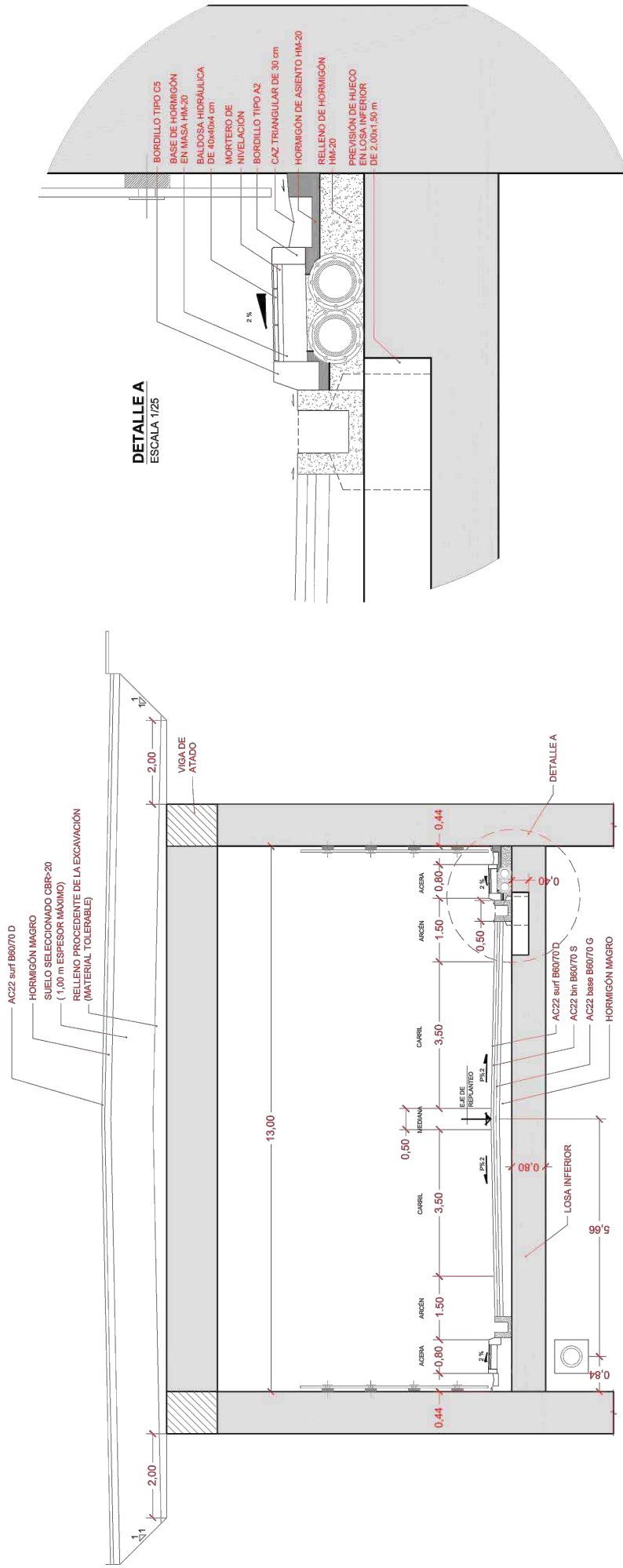
DEPÓSITO DE AGUA  
PARA RED DE HIDRANTES



<p><b>Puerto de la Bahía de Cádiz</b> Autoridad Portuaria de Bahía de Cádiz</p>	<p><b>CONSULTORA</b></p>	<p><b>DIRECTOR DE LA A.P.B.C.:</b> J. AGUSTÍN ROMERO GAGO</p>	<p><b>TÍTULO</b> PROYECTO DEL ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ (2ª FASE)</p>	<p><b>FECHA</b> AGOSTO 2017</p>	<p><b>DESIGNACIÓN</b> PLANTA GENERAL CON REMODELACIÓN DE LA AVENIDA ASTILLEROS</p>	<p><b>PLANO N°</b> 5.2</p>
	<p><b>ESCALA</b> 1/1.000 LINE A3-3 ORIGINAL</p>	<p><b>GRÁFICAS</b></p>	<p><b>Nombre del fichero digital</b> 02.2 Plano general Con remodelación.dwg</p>			

**SECCIÓN CONSTRUCTIVA**

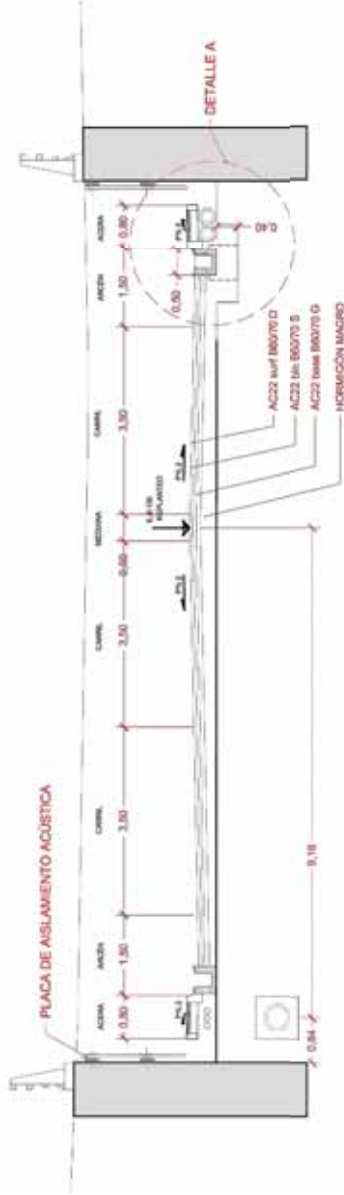
ENTRE PK 253 Y PK 1+126  
FIRMES A PARTIR DEL PK 0+850  
ESCALA 1/100



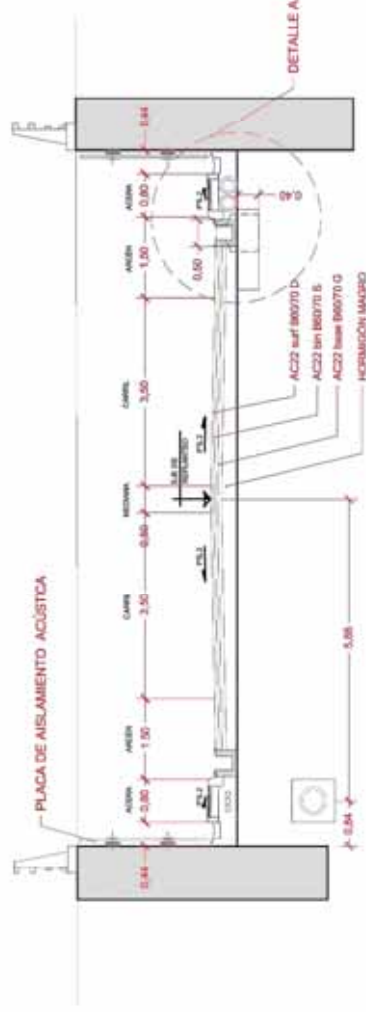
**DETALLE A**  
ESCALA 1/25

	PUEBLO DE LA BAHIA DE CÁDIZ Autoridad Portuaria de Bahía de Cádiz	CONSULTORA	DIRECTOR DE LA A.P.B.C. J. AGUSTÍN ROMERO GAGO	ESCALA LINE A-3 ORIGINALES	TÍTULO PROYECTO DEL ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ (2ª FASE)	FECHA AGOSTO 2017	DESIGNACIÓN SECCIONES CONSTRUCTIVAS	PLANO N° 9.1 HOJA...1...DE...3...
	Nombre del fichero digital: thespz.org							

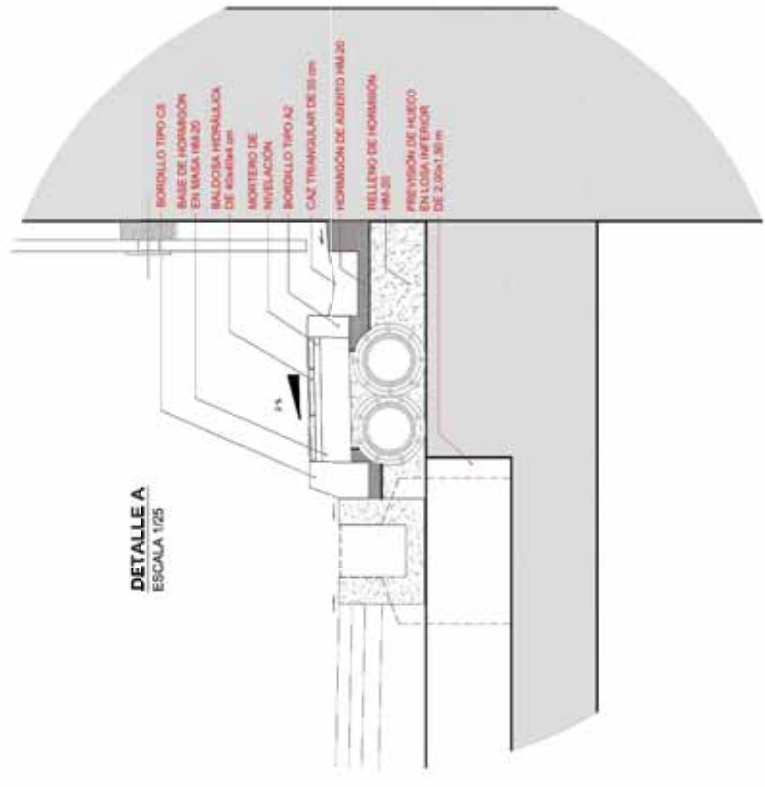
**SECCIÓN CONSTRUCTIVA**  
ENTRE PK 53 Y PK 239  
ESCALA 1/100



**SECCIÓN CONSTRUCTIVA**  
ENTRE PK 239 Y PK 253  
ESCALA 1/100



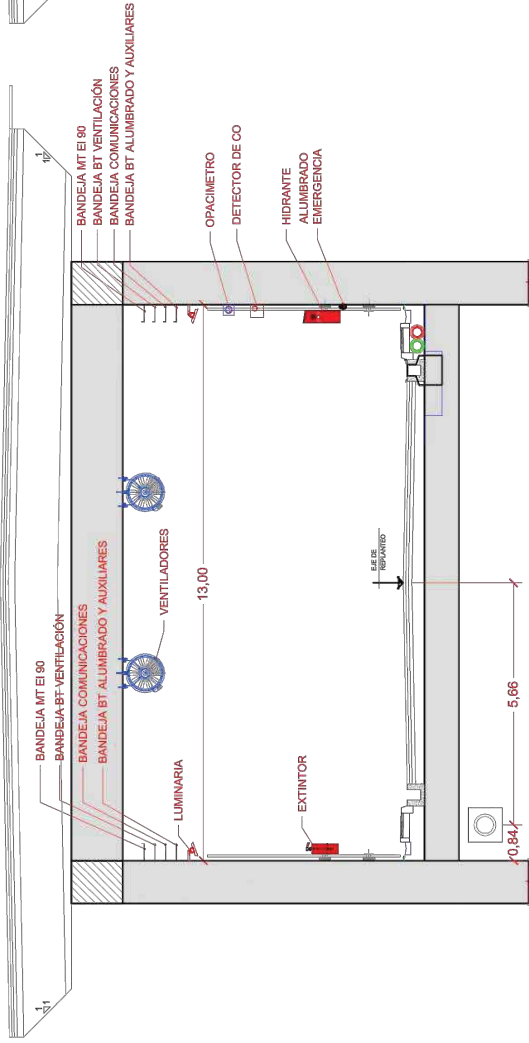
**DETALLE A**  
ESCALA 1/25



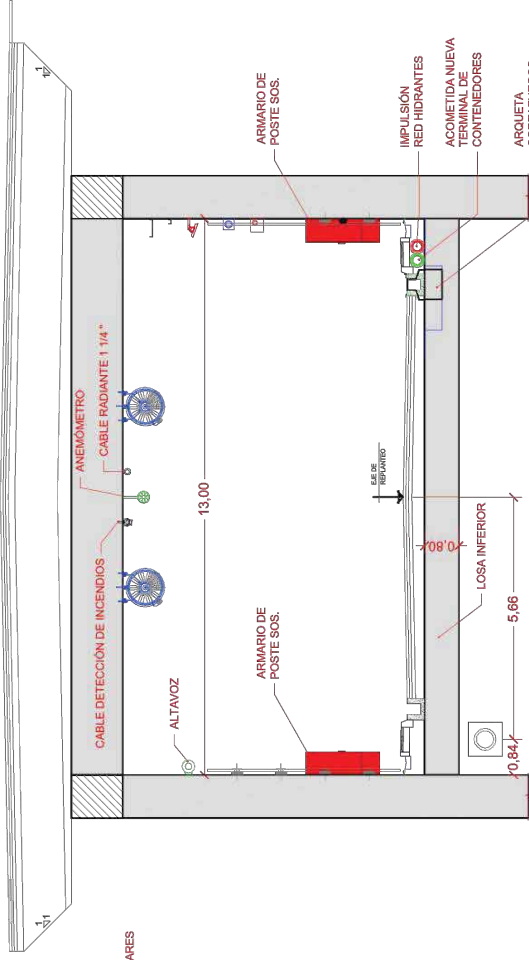
<b>PETICIONARIO</b> Puerto de la Bahía de Cádiz Municipal de Puertos e Bahías de Cádiz	<b>CONSULTORA</b> DIRECTOR DE LA A.P.B.C. J. AGUSTÍN ROMERO GAGO	<b>ESCALA</b> UNE A-3 ORIGINALES	<b>TÍTULO</b> PROYECTO DEL ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ (2ª FASE)	<b>FECHA</b> AGOSTO 2017	<b>DESIGNACIÓN</b> SECCIONES CONSTRUCTIVAS Nombre del fichero digital: secc2.dwg	<b>PLANO N°</b> 9.1 HOJA 2 DE 3...
----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------



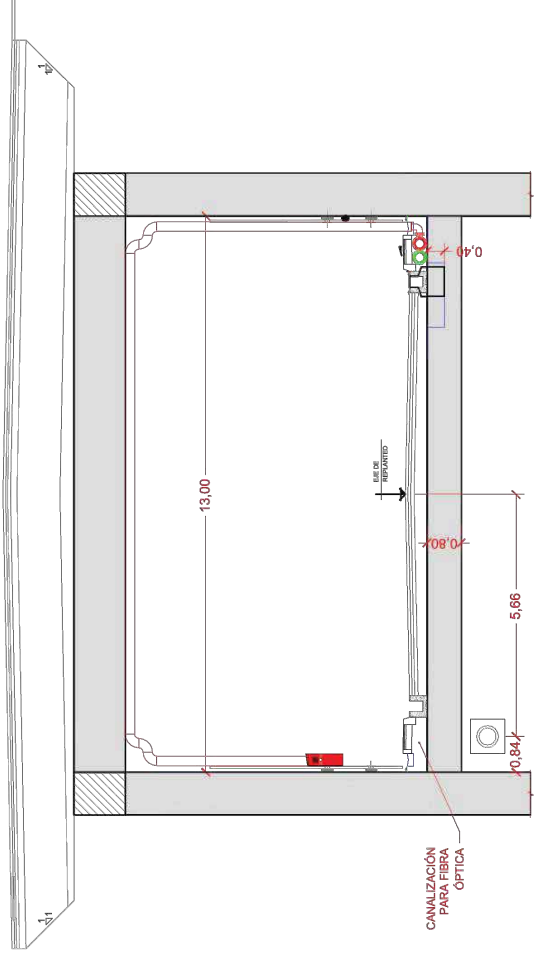
SECCIÓN INSTALACIONES  
ESCALA 1/125



SECCIÓN INSTALACIONES  
ESCALA 1/125



SECCIÓN INSTALACIONES  
ESCALA 1/125

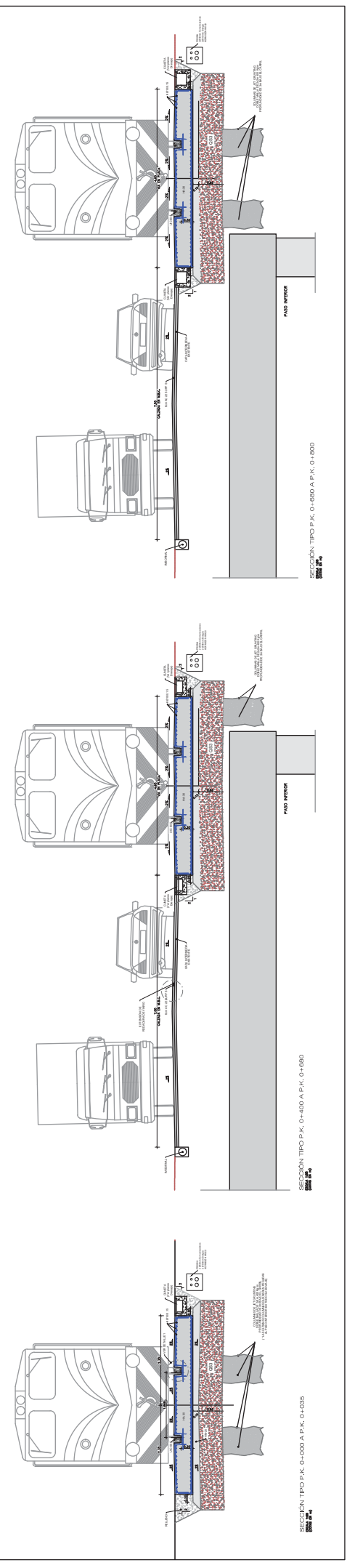
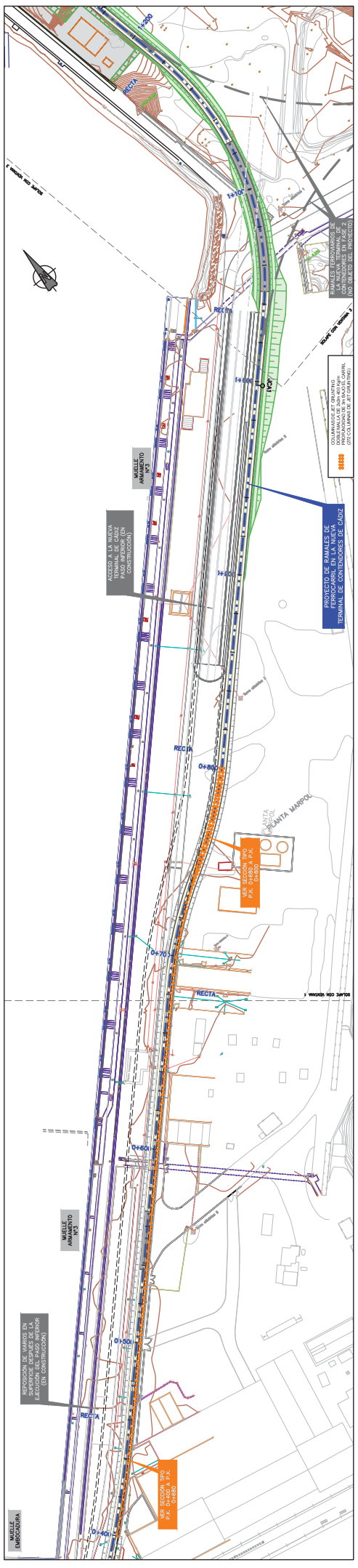
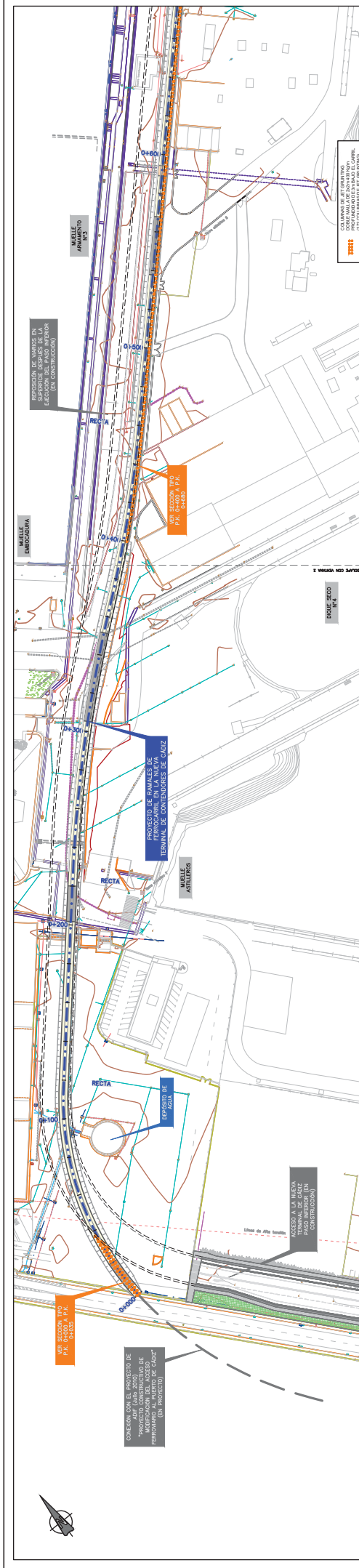


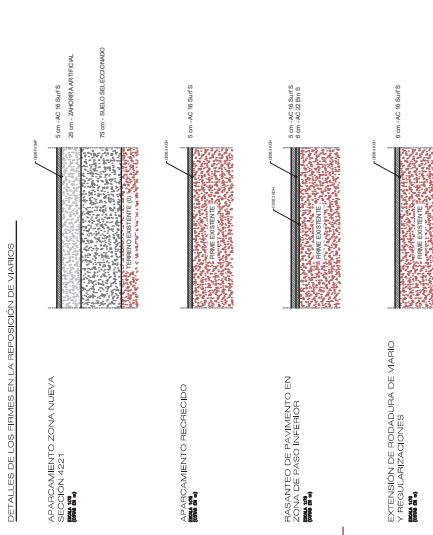
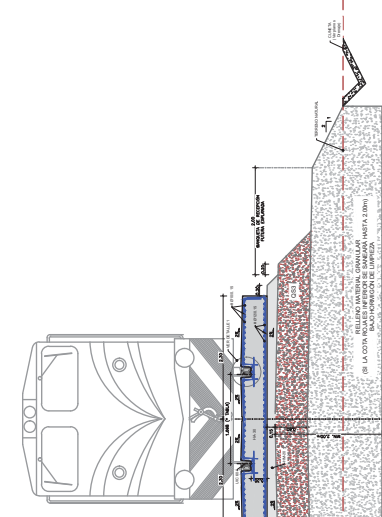
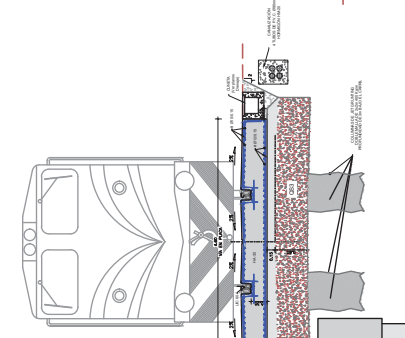
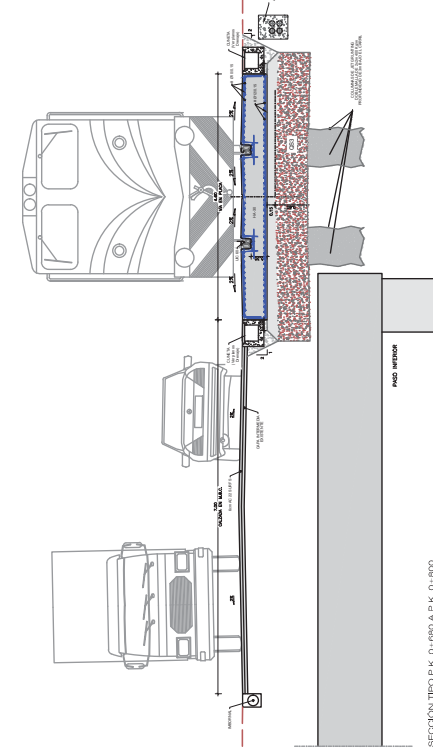
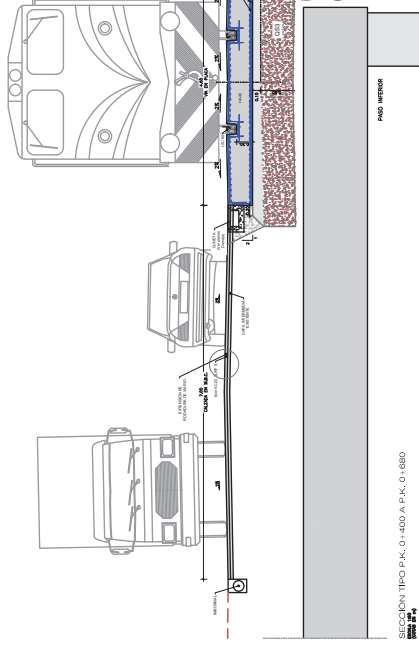
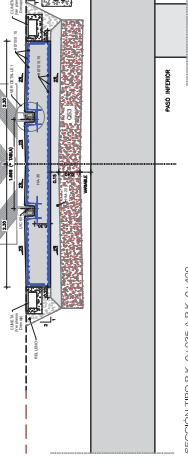
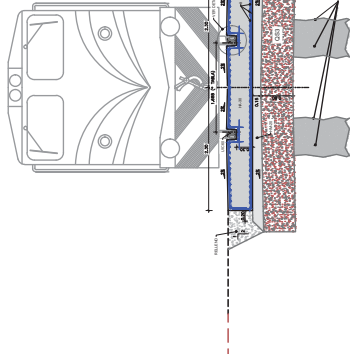
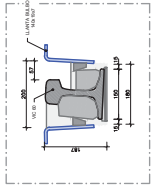
	CONSULTORA Puerto de la Bahía de Cádiz Autoridad Portuaria de Bahía de Cádiz	DIRECTOR DE LA A.P.B.C. J. AGUSTÍN ROMERO GAGO	ESCALA LINE A-3 ORIGINAL	TÍTULO PROYECTO DEL ACCESO A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ (2ª FASE)	FECHA AGOSTO 2017	DESIGNACIÓN SECCIONES CONSTRUCTIVAS Nombre del fichero digital: dteez.org	PLANO N° 9.1 HOJA 3 DE 3
--	------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

PLANOS PROYECTO FERROCARRIL.

FASE DE REDACCIÓN PROYECTO

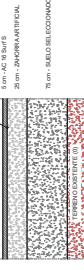




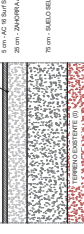


DETALLES DE LOS BERMES EN LA REPOSICION DE VIARIOS

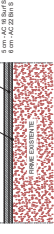
APARCAMIENTO ZONA NUEVA



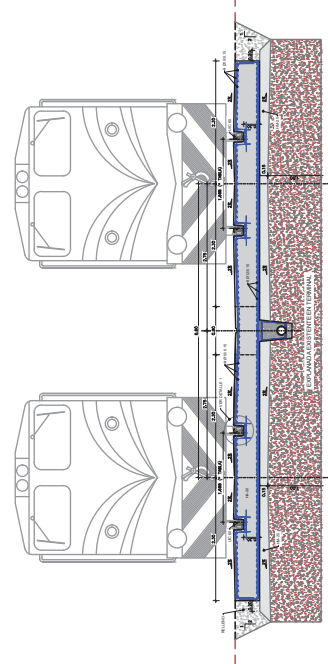
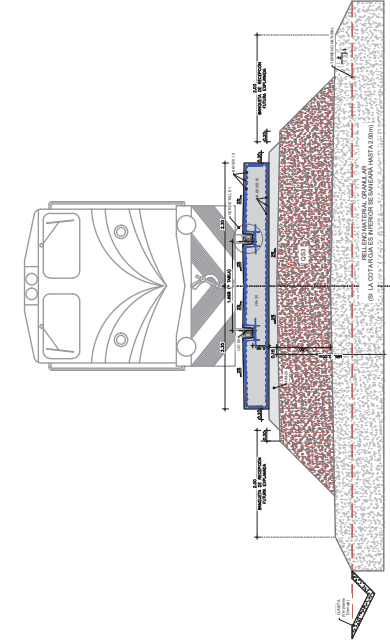
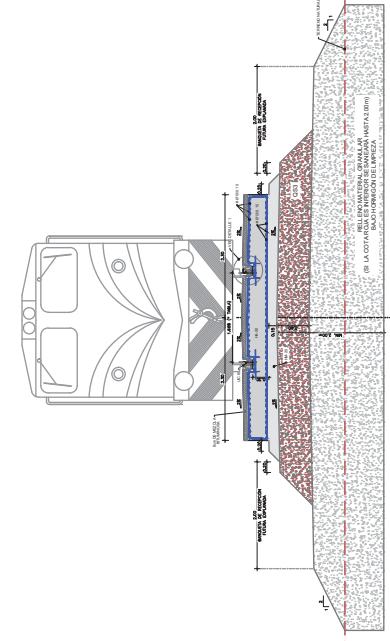
APARCAMIENTO RECREADO



BANCALES DE ENCAMBIO EN ZONAS DE SUSPENSIÓN



EXTENSION DE RODADURA DE VIARIO Y REGULACIONES

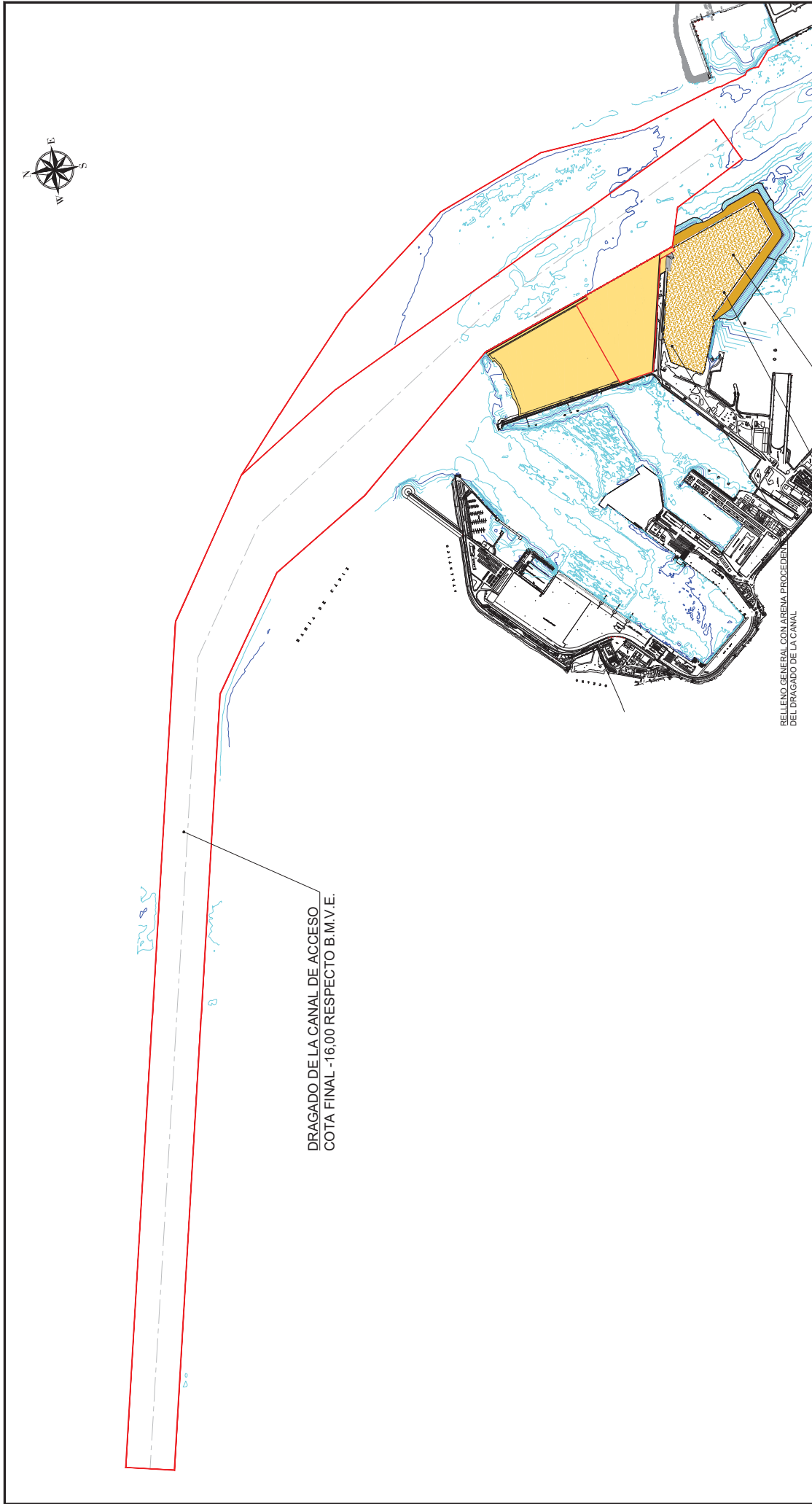



TABLA

ALINEACIONES CURVAS DE	ANCHO DE VIA (m)
R > 300 metros	1.005
300 ≤ R ≤ 250 metros	1.075
250 ≤ R ≤ 200 metros	1.075
200 ≤ R ≤ 150 metros	1.005
150 ≤ R ≤ 100 metros	1.005

PLANOS DRAGADO DE PROFUNDIZACIÓN DE LA CANAL DE NAVEGACIÓN,  
FASES 1 Y 2.

FASE DE REDACCIÓN DE PROYECTO Y DE TRAMITACIÓN AMBIENTAL.



 <p><b>Puerto de la Bahía de Cádiz</b> Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz</p>		<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> PROYECTO BÁSICO DE DRAGADO DE LA CANAL DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	
<b>EL CONSULTOR:</b> EL INGENIERO DE CAMINOS AUTOR DEL PROYECTO:		<b>DENOMINACIÓN DEL PLANO:</b> PLANTA GENERAL ESTADO FUTURO	
<b>EL JEFE DEL DPTO. DE INFRAESTRUCTURAS-OBRA</b> V.F. EL DIRECTOR DE LA A.P.B.C.:		<b>PLANO N.º:</b> 3	
<b>FECHA:</b> FEBRERO 2021		<b>HOJA N.º:</b> 1 de 1	
<b>ESCALAS:</b> 1:10.000 0 200 400m		<b>FECHA:</b> FEBRERO 2021	
<b>FOR:</b> JUAN AGUSTÍN ROMERO GAGO LINE A1 ORIGINAL <b>GRÁFICAS:</b>			