



# LOCALIZACIÓN DE MUELLES 1 AL 5



LOCALIZACIÓN PARTICULAR

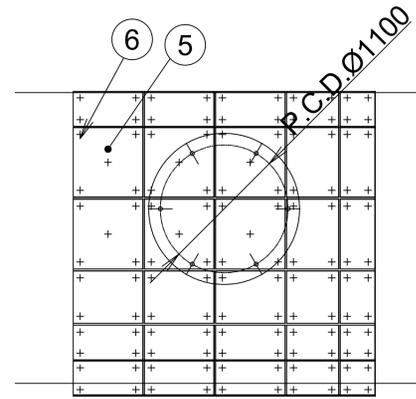
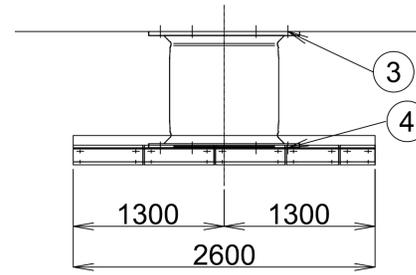
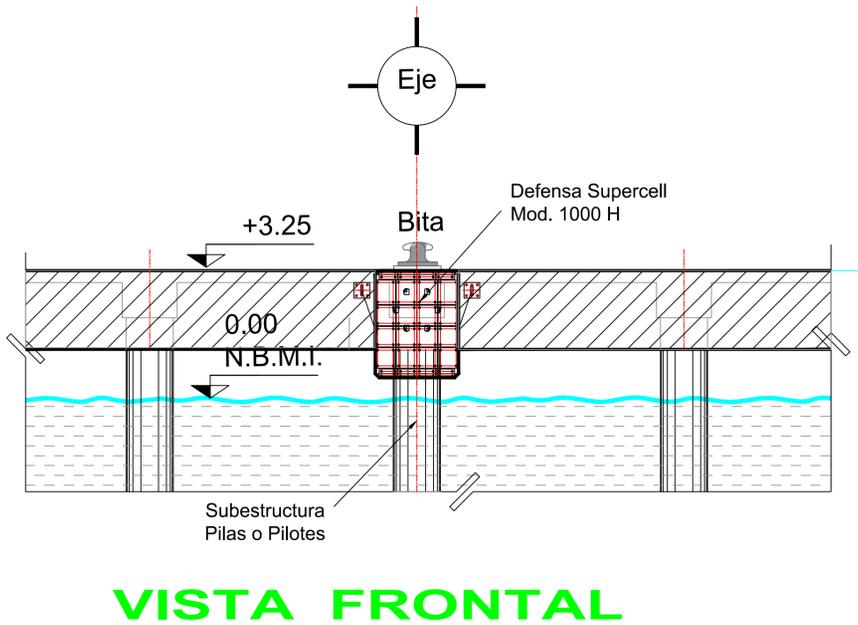
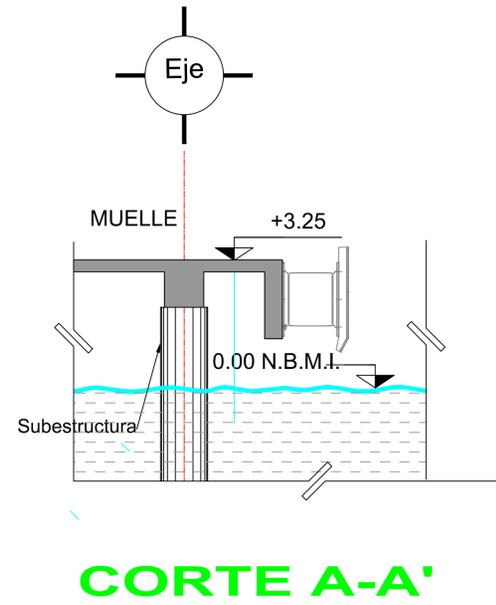
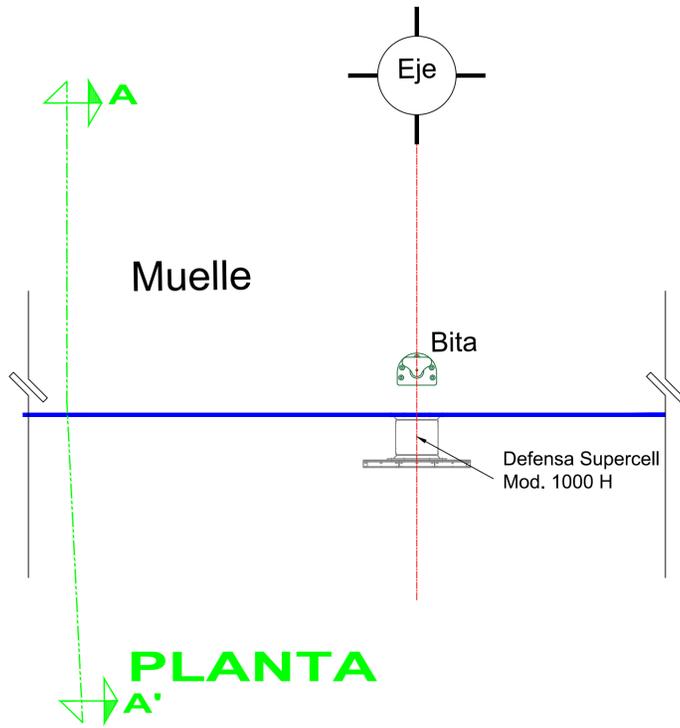


LOCALIZACIÓN PARTICULAR

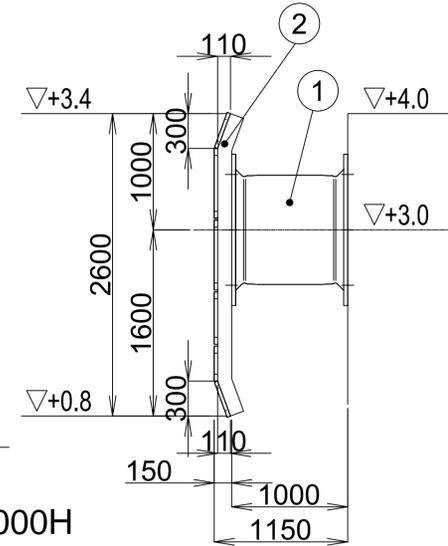
**NOTAS**

LA NUMERACIÓN DE LAS DEFENSAS INICIA EN EL MUELLE 1 Y CONTINUA EN DIRECCIÓN AL MUELLE 5.  
 A LO LARGO DE LOS MUELLES 1 AL 5 SE ENCUENTRAN UBICADAS 47 DEFENSAS TIPO SUPERCELL MODELO 1000H  
 EL MANTENIMIENTO SE BRINDARA CONSIDERANDO LA OPERACIÓN ININTERRUMPIDA DEL PUERTO.  
 LOS MUELLES SE ENCUENTRAN EN EL INTERIOR DEL RECINTO FISCALIZADO.

DIRECTORA GENERAL LIC. SYLVIA ERNEST HERNANDEZ	 <b>ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE MAZATLÁN, S.A. DE C.V.</b>	<b>PL-01</b>
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA ING. PEDRO LINO MUÑOZ CUBRANA	<b>MANTENIMIENTO A DEFENSAS DE MUELLES 1 AL 5 DEL RECINTO FISCAL MAZATLÁN, SINALOA.</b> <b>UBICACIÓN DE MUELLES FISCALES 1 AL 5</b>	
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA ING. FRANKLIN A. BENITEZ CASANOVA	Fecha: JULIO 2018	Escala: SIN ESCALA Plano N°: APIMAZATLAN-DEF-MUELLES-01-2018

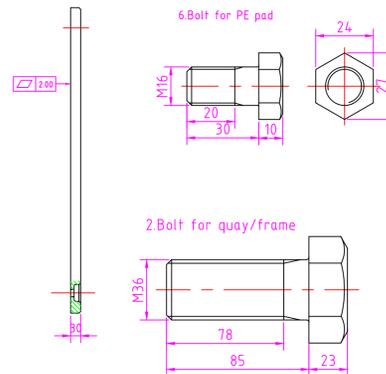
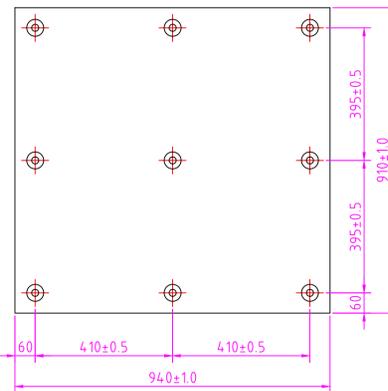


No.	NOMBRE	MATERIAL	CANTIDAD	REMARKS
6	PAD FIXING BOLT	SS400, SUS304 IN JIS G 4303, 4304	126	M16
5	FLAT PAD	POLYETHYLENE(UHMW)	30	30' (BLUE)
4	FRAME FIXING BOLT	SS400 IN JIS G 3101(GALVANIZED)	6	M36
3	SUPER BOLT	SS400, SUS304(SLEEVE) IN JIS G 4303, 4304	6	M36
2	FRONTAL FRAME	SS400 IN JIS G 3101(PAINTED)	1	2600 x 2600
1	SUPER CELL FENDER	RUBBER, SS400 IN JIS G 3101	1	RE+5

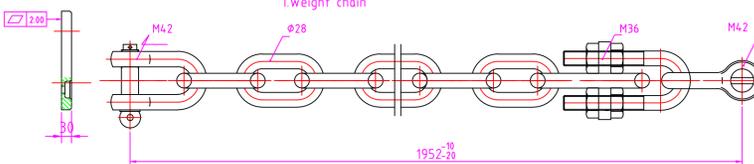
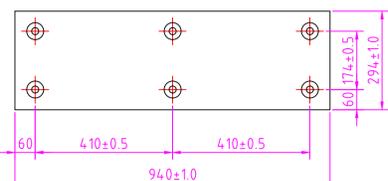


DEFENSA SUPERCCELL MOD 1000H

4. PE padA 940X910X30



5. PE padB 940X294X30



SISTEMA DE FIJACIÓN SUPERCCELL MOD 1000H

No.	Name	Material	Qty	Specification
7	Washer for PE pad	SUS316	132pcs	t=3
6	Bolt for PE pad	SUS316	132pcs	M16X30
5	PE pad B	UHMW-PE	4pcs	940X294X30
4	PE pad A	UHMW-PE	12pcs	940X910X30
3	Washer	SUS316	24pcs	144X68X6
2	Bolt	SUS316	24pcs	M36X85
1	Weight chain	Gr.2HDG	94pcs	φ28

DIRECTORA GENERAL  
LIC. SYLVIA ERNEST HERNANDEZ

GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA  
ING. PEDRO LINO MURCIA CUBRANA

SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA  
ING. FRANKLIN A. BENITEZ CASANOVA

ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL  
DE MAZATLÁN, S.A. DE C.V.

MANTENIMIENTO A DEFENSAS DE MUELLES 1 AL 5 DEL RECINTO FISCAL  
MAZATLÁN, SINALOA.  
DETALLES DE DEFENSAS SUPERCCELL 1000H

Fecha: JULIO 2018 Escala: SIN ESCALA Plano N°: APIMAZATLAN-DEF-MUELLES-02-2018

PL-02



NOTAS  
DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PROTECCIÓN

No.	UNIDAD	DESCRIPCION
1	Juego	Ensamble de dos cadenas de peso para defensa marina Supercell 1000H, de 28 mm de diámetro grado 2, incluye dos grilletes de unión de 42 mm y un grillete ajustador de 36 mm, todo el ensamble galvanizado en caliente con espesor mínimo de 85 micras.
2	Juego	Juego de Tornillos de ensamble defensa con marco frontal de la defensa Supercell 1000H, cada juego se compone de 6 tornillos M36X85 y 6 arandelas rectangulares de 144x68x6 mm, en acero inoxidable 316.
3	Juego	Juego de Tornillos de ensamble defensa con pantalla de atraque del muelle, para la defensa Supercell 1000H, cada juego se compone de 6 tornillos M36X85 y 6 arandelas rectangulares de 144x68x6 mm, en acero inoxidable 316.
4	Juego	Pads de polietileno de ultra alta densidad (UHMW), para el marco frontal de la defensa Supercell 1000H, cada juego se compone de 6 piezas de pad de 940x910 mm x 30 mm de espesor, color azul y dos piezas de pad de 940x294 mm x 30 mm de espesor, color azul.
5	Juego	Juego de Tornillos de ensamble de los pads de polietileno con el marco frontal de la defensa Supercell 1000H, cada juego se compone de 66 tornillos M16X30 y 66 arandelas planas de 38 mm de diámetro exterior X 18 mm de diámetro interior X 3 mm de diámetro, en acero inoxidable 316.