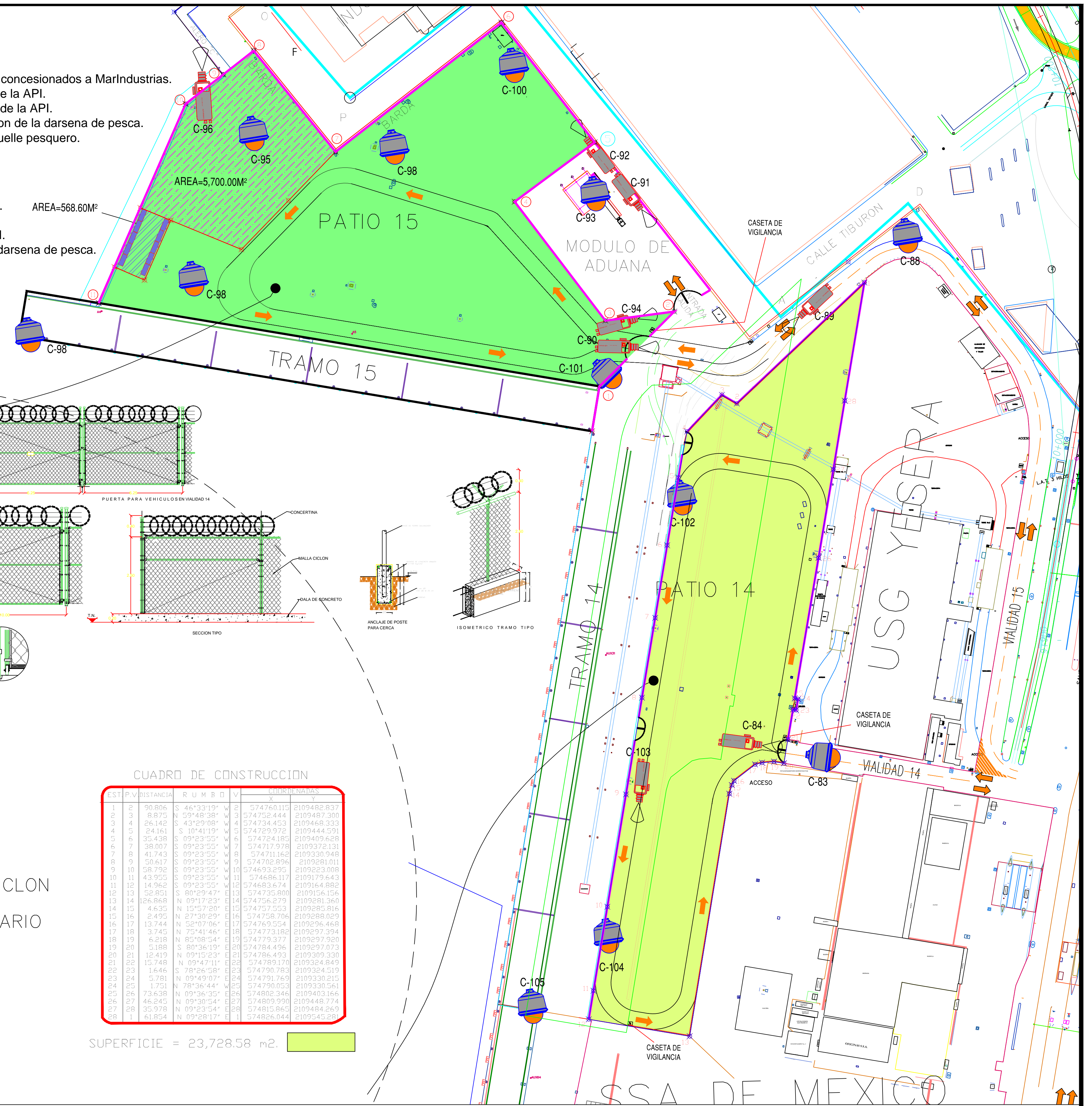


ABANDONO:
 Al Noreste colinda con terrenos de la API, concesionados a MarIndustrias.
 Al Sureste colinda con el patio 15 dentro de la API.
 Al Suroeste colinda con el patio 15 dentro de la API.
 Al Oeste colinda con el canal de navegación de la darsena de pesca.
 Al Noroeste colinda con el alero "C" del muelle pesquero.

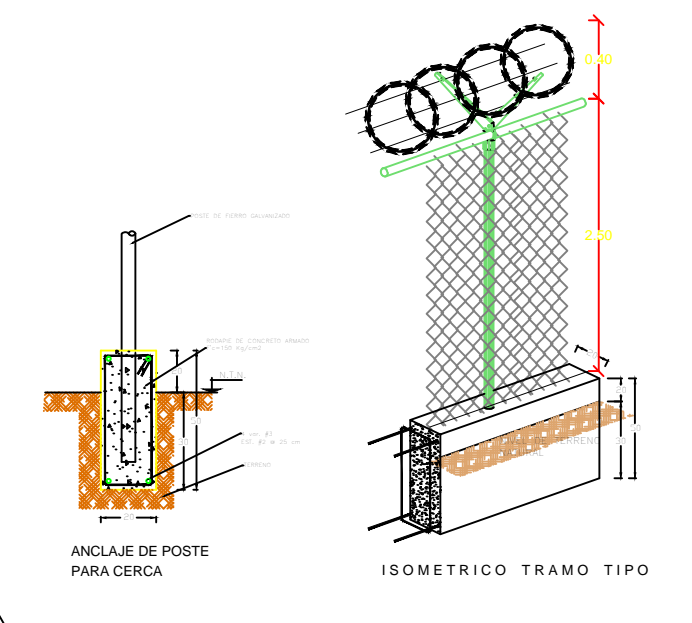
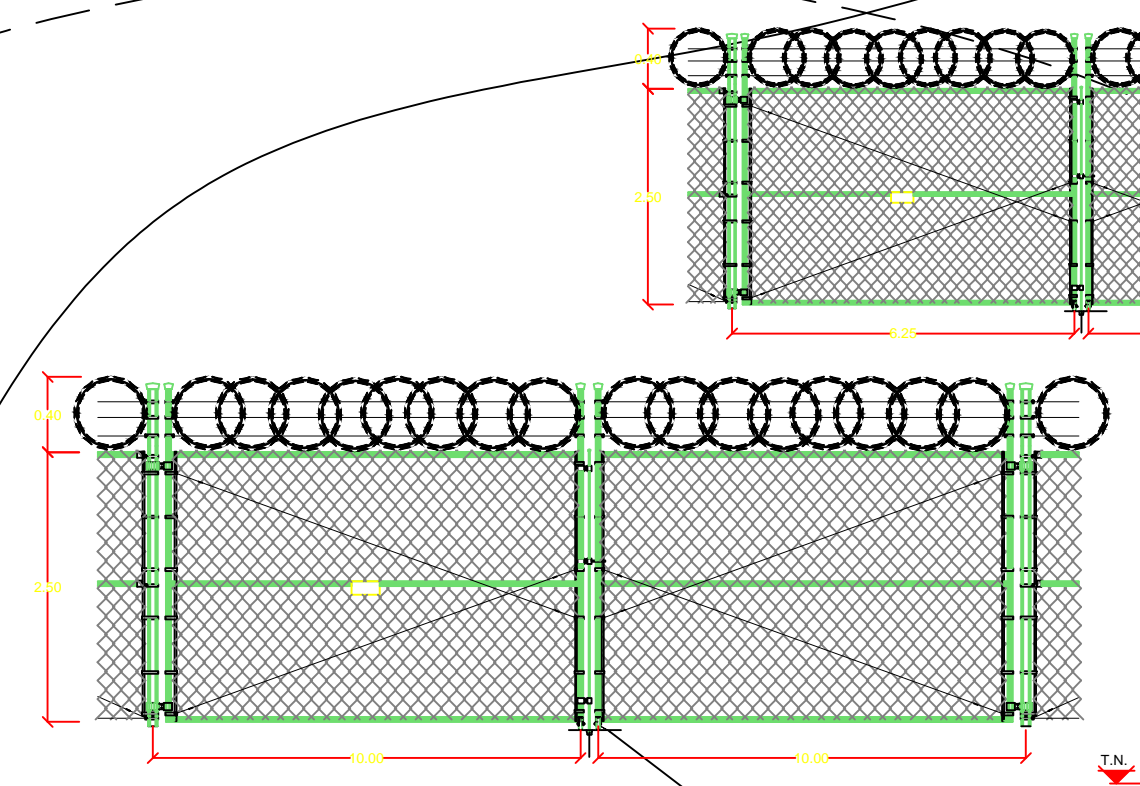
RECONOCIMIENTO:
 Al Noreste colinda con el patio 15, dentro de la API.
 Al Sureste colinda con el patio 15 dentro de la API.
 Al Suroeste colinda con el patio 15 dentro de la API.
 Al Oeste colinda con el canal de navegación de la darsena de pesca.



CUADRO DE CONSTRUCCION PATIO 15

EST.	P.V.	DISTANCIA	R U M B O	V	COORDENADAS	
					X	Y
1	2	54.655	N 45°01'30" E	2	574727.824	2109530.307
2	3	35.911	S 82°28'32" W	3	574692.255	2109525.605
3	4	77.258	N 37°19'49" W	4	574645.405	2109587.037
4	5	51.454	N 53°26'56" E	5	574686.739	2109617.686
5	6	78.376	N 37°56'38" W	6	574638.547	2109679.488
6	7	108.548	S 52°05'41" W	7	574552.900	2109612.801
7	8	67.167	N 39°00'06" W	8	574510.629	2109664.998
8	9	19.872	S 51°58'59" W	9	574494.973	2109652.759
9	10	24.708	S 51°57'29" W	10	574475.514	2109637.533
10	11	112.222	S 23°36'05" W	11	574430.583	2109534.699
11	1	262.163	S 80°23'17" E	1	574669.128	2109491.671

SUPERFICIE = 30,297.30 m².



Programa de Inversiones	2013	2014	2015	2016	2017
Áreas de almacenamiento.	\$2,793,823.04	\$200,000.00	\$210,000.00	\$220,000.00	\$231,625.00
Patio 14.	\$1,474,756.12	\$100,000.00	\$105,000.00	\$110,250.00	\$115,762.50
Patio 15.	\$1,319,066.92	\$100,000.00	\$105,000.00	\$110,250.00	\$115,762.50
Total	\$2,793,823.04	\$200,000.00	\$210,000.00	\$220,000.00	\$231,625.00

SIMBOLOGIA:

ÁREAS DE ALMACENAMIENTO	
ÁREAS	SUPERFICIE M ²
PATIO 14	23,728.58
PATIO 15	24,028.70
TOTAL	47,757.28

- PATIOS 14
- PATIOS 15
- CERCA DE MALLA CICLON
- LIMITE DE R. PORTUARIO
- CAMARAS MOVIL
- CAMARAS FIJA
- ACCESO

CUADRO DE CONSTRUCCION

EST.	P.V.	DISTANCIA	R U M B O	V	COORDENADAS	
					X	Y
1	2	90.806	S 46°32'19" W	2	574769.115	2109482.837
2	3	8.875	N 59°48'38" W	3	574752.444	2109487.300
3	4	26.142	S 43°29'08" W	4	574734.453	2109468.333
4	5	24.161	S 10°41'19" W	5	574729.972	2109444.591
5	6	35.438	S 09°23'55" W	6	574724.185	2109409.826
6	7	38.007	S 09°23'55" W	7	574717.978	2109378.131
7	8	41.743	S 09°23'55" W	8	574711.162	2109330.948
8	9	30.617	S 09°23'55" W	9	574702.896	2109281.011
9	10	58.792	S 09°23'55" W	10	574693.295	2109229.008
10	11	43.955	S 09°23'55" W	11	574686.117	2109179.643
11	12	14.962	S 09°23'55" W	12	574683.674	2109164.882
12	13	52.851	S 80°29'47" W	13	574735.880	2109156.156
13	14	126.868	N 00°17'23" E	14	574756.279	2109281.369
14	15	4.635	N 15°57'20" E	15	574757.553	2109285.816
15	16	2.495	N 27°30'29" E	16	574758.706	2109288.029
16	17	13.744	N 52°07'06" E	17	574769.554	2109296.468
17	18	3.745	N 75°41'46" E	18	574773.182	2109297.594
18	19	6.218	N 85°08'54" E	19	574779.377	2109297.920
19	20	5.188	S 80°36'19" W	20	574784.496	2109297.073
20	21	12.419	N 09°15'23" E	21	574786.493	2109309.330
21	22	15.748	N 09°47'11" E	22	574789.170	2109324.849
22	23	1.646	S 78°26'58" W	23	574790.783	2109324.519
23	24	5.781	N 09°49'07" E	24	574791.769	2109330.215
24	25	1.751	N 78°36'44" W	25	574790.053	2109330.561
25	26	73.638	N 09°36'35" E	26	574802.346	2109403.166
26	27	46.245	N 09°38'54" E	27	574809.990	2109448.774
27	28	35.978	N 09°23'54" E	28	574815.865	2109484.269
28	1	61.854	N 09°59'17" E	1	574826.044	2109545.281

SUPERFICIE = 23,728.58 m².

PHASE 3

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS: LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.
 DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO: ARG. ARTURO PEREZ CASTRO
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS: ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

Manzanillo
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

DIRECTOR GENERAL: JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO
 GERENTE DE INGENIERIA: JULIO CESAR HUERTA FLORES
 SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS: OSCAR LOPEZ MIRANDA
 SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO: DANIEL ANTONIO BURGUETE

PLANO DE REFERENCIA 11	PLANO DE REFERENCIA 11
ARCHIVO: PL-29-01-15	FECHA: ABRIL 2015
IMPRESION: ABRIL 2015	ELABORADO: ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA
ELABORADO Y DIBUJO: ARG. LUCIA MIROSLAVA LOHR GONZALEZ	

PLANO : DELIMITACION DE LOS PATIOS 14 Y 15 PARA RECINTO FISCALIZADO EN EL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO EN MANZANILLO, COL (CONTENIDO DE HOJA)

APIMAN-PL-29-01-15