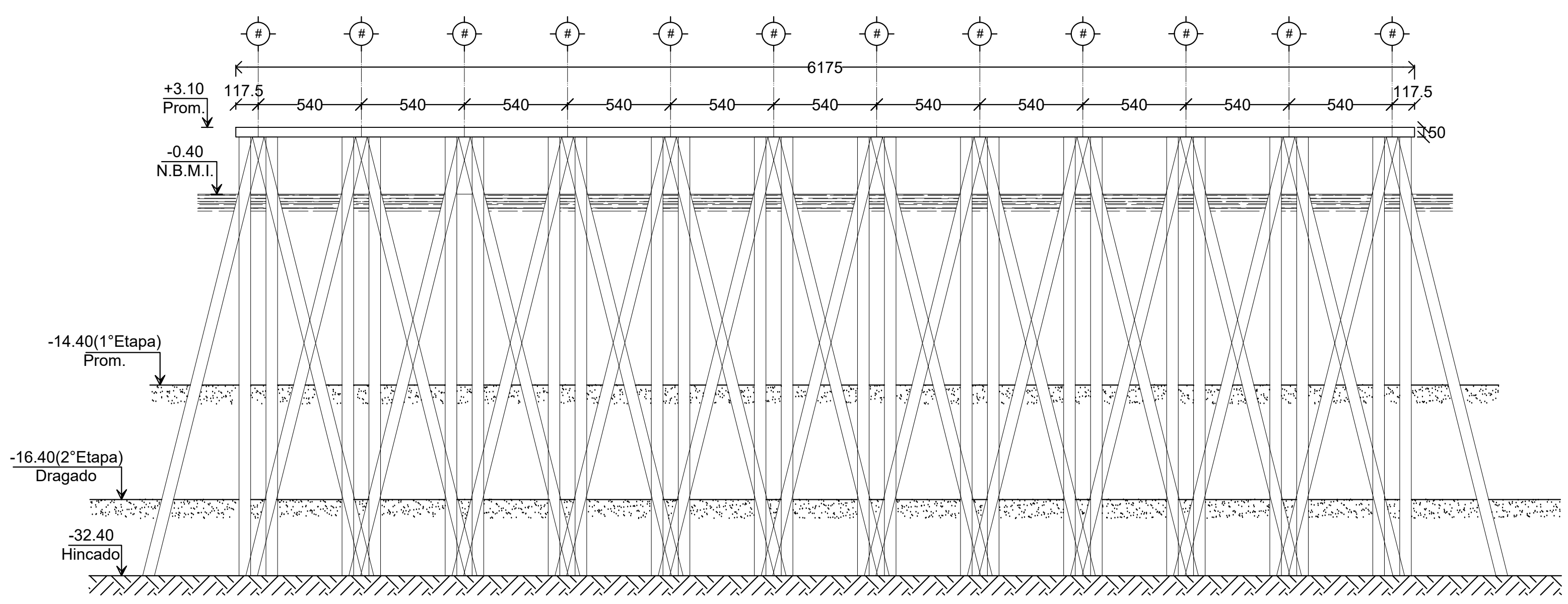


PLANTA GENERAL
ESCALA 1:250



CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:200

S I M B O L O G I A									
○	Pila a construir								
●	Pila Existente								
⊙	Pila a retirar y reponer								

NOTAS GENERALES :
DIMENSIONES:
En metros, excepto las indicadas en otra unidad.

ELEVACIONES:
En metros, referidos al Nivel de Bajamar Media Inferior (N.B.M.I.) con elevación 0.00

MATERIALES:
Cemento CPP-30R-RS
Concreto f'c= 250 kg/cm² en superestructura
Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm²
Acero estructural fy= 2530 kg/cm² en placas, perfiles laminados y tubos.
Electrodos E-60 o E-70 en placas, perfiles laminados y tubos.
Electrodos E-90 en varillas de refuerzo
Soldadura segun la A.W.S
Pilotes de tubo con costura helicoidal de Ø24" x 1/2"
Tablestaca metalica SLZ-36-2-S430-GP

DATOS DE PROYECTO:

EMBARCACIÓN:
Eslora= 235.0 mts.
Manga= 34.0 mts.
Calado= 12.8 mts.
Puntual= 17.8 mts.
Peso muerto (TPM)= 60,000 Tons.
Desplazamiento a plena carga= 80,000 Tons.
Carga viva= 4.0 T/m²
Velocidad de atraque= 0.10 m/s
Velocidad de viento= 100 km/hr

Coefficiente sismico= 0.36
Factor de comportamiento sismico= 2
Coefficiente sismico reducido= 0.18

NOTA ...			
DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS			
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIÓN			
EXPEDIENTE No: -			
PLANO No: -			
FECHA: AGOSTO 2023			
Plano: -			
Solicitante: - ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO S.A. DE C.V.			
CONFORME: Director Ejecutivo de Operación	APROBÓ: Director de Obras Marítimas y Dragado	REVISÓ: Subdirector de Estudios y Proyectos	ANALIZÓ: Jefe de Departamento de Estudios físicos y de Ingeniería Básica
ING. OSCAR MANUEL VELA VAZQUEZ		ING. DAVID MEJIA PLATAS	

ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO S.A. DE C.V.	
ING. CARLOS MERAZ ZAVALA DIRECTOR GENERAL ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO S.A. DE C.V.	ING. RAMIRO JESUS COTA GASTELUM GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
ING. MOISES FLORES BONILLA RESIDENTE DEL SERVICIO / SUBGERENCIA DE INGENIERIA	ING. SAUL GILL LEON DPTO. DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION
ING. MOISES FLORES BONILLA SUPERVISOR DEL SERVICIO	

DISEÑO ESTRUCTURAL Y CALCULO HIDRAULICO	
ELABORÓ:	REVISÓ:
ARQ. JOSÉ MARIA VILLANAZUL	ING. J. MIGUEL MARTINEZ HERNANDEZ
DICTAMINÓ Y ANALIZÓ:	
Dr. MANUEL DE JESUS PELLEGRINI CERVANTES CED. PROF. 09315847	

"PROYECTO EJECUTIVO PARA PLATAFORMA Y LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE PATIO DE ALMACENAJE EN AREA COLINDANTE AL AREA DE ALMACENAJE DE MINERAL"	
UBICACION:	ID:
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO S.A. DE C.V. SINALOA	3.8-08
CONTRATO:	CLAVE:
ASIPONA-TOPO-SROP-17-23	ASIPONA-17-23-PAM-08
PLANO:	Plano:
PROYECTO ESTRUCTURAL DEL MUELLE POSICION DE ATRAQUE 3 DIMENSIONES GENERALES (OBRA EJECUTADA)	8 de 10
ESC: INDICADAS	Archivo:
ACOTACIÓN: En centímetros.	2374

UBICACIÓN DE BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS			
ID	COORDENADAS		
	X	Y	Z
BN - TORNILLO	694777.9350	2830967.6590	4.091
PA - 17	694395.6830	2830642.8010	3.077
PA - 18	694448.0830	2830575.9280	3.030