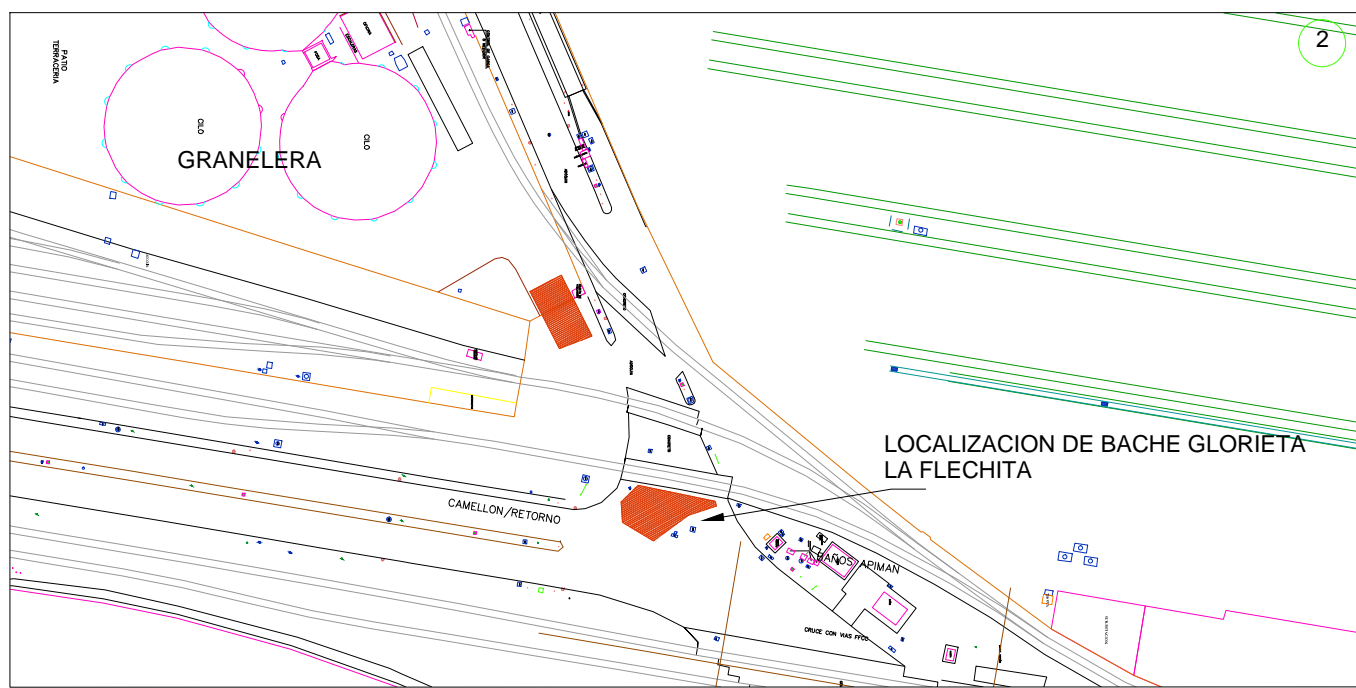
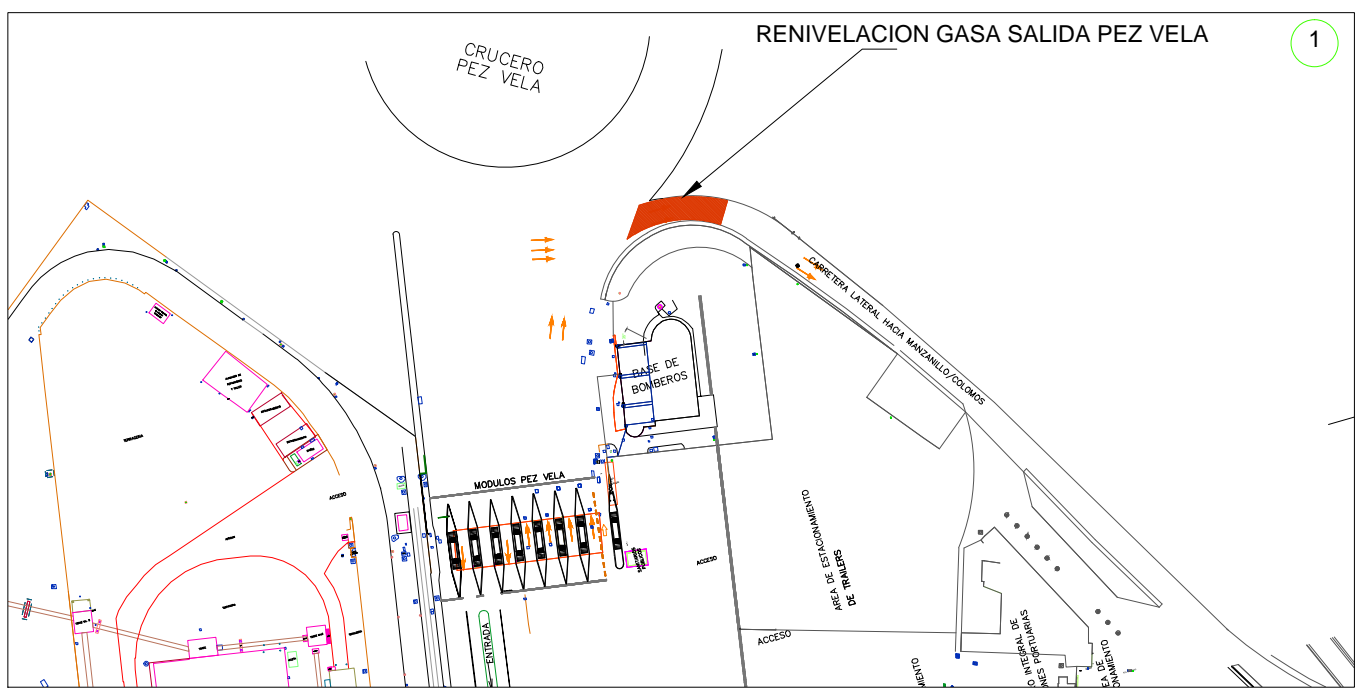


LOCALIZACION GENERAL DE BACHES
PUERTO INTERIOR, SAN PEDRITO



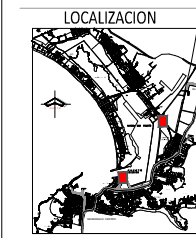
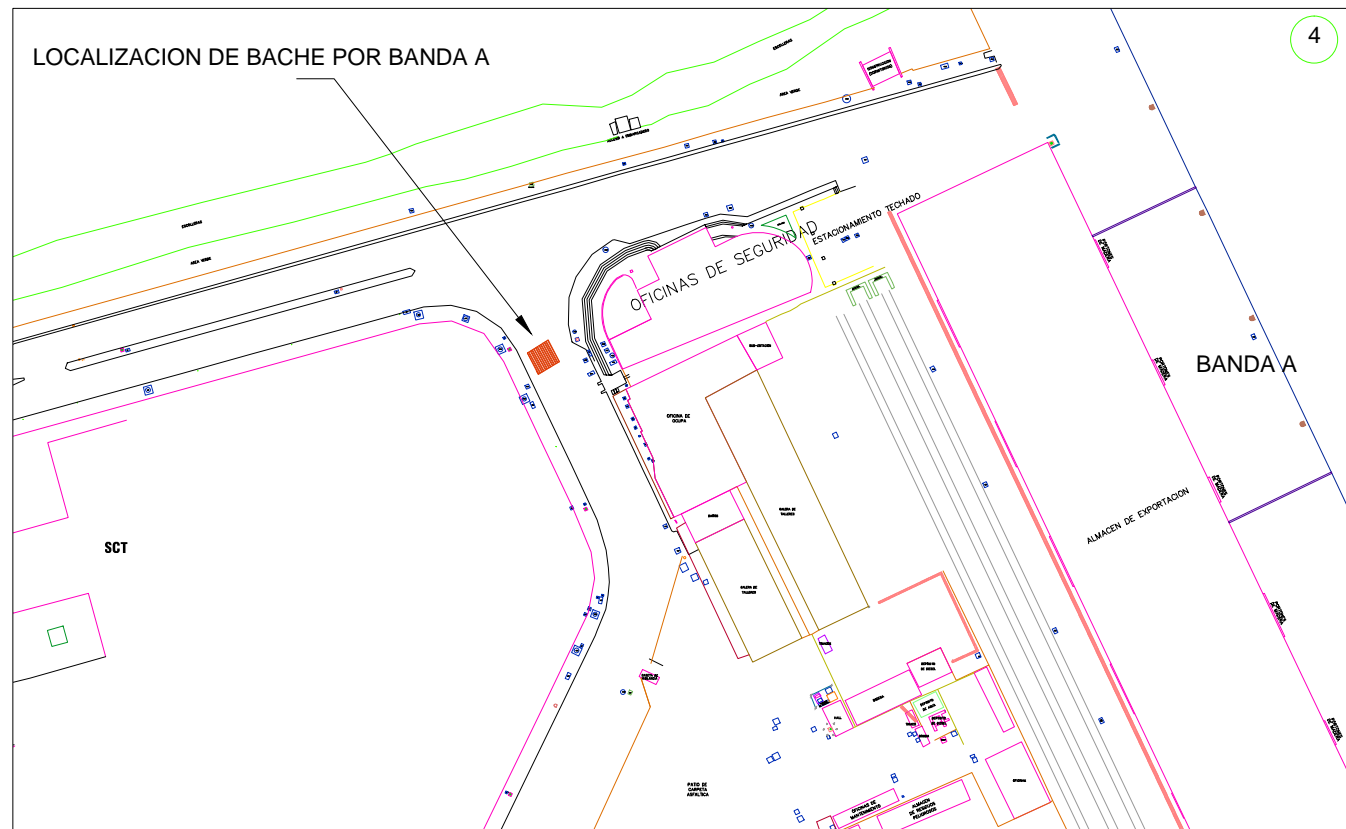
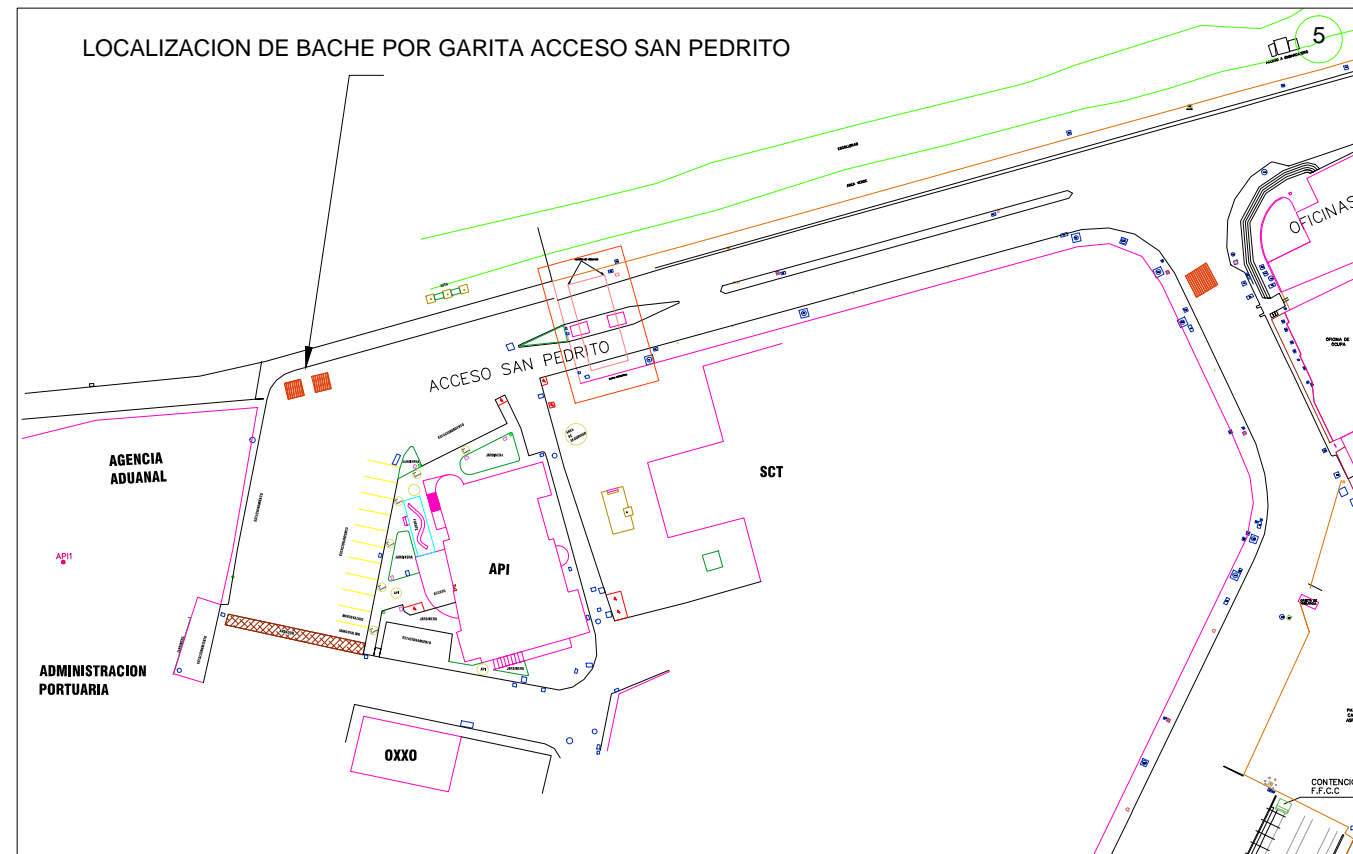
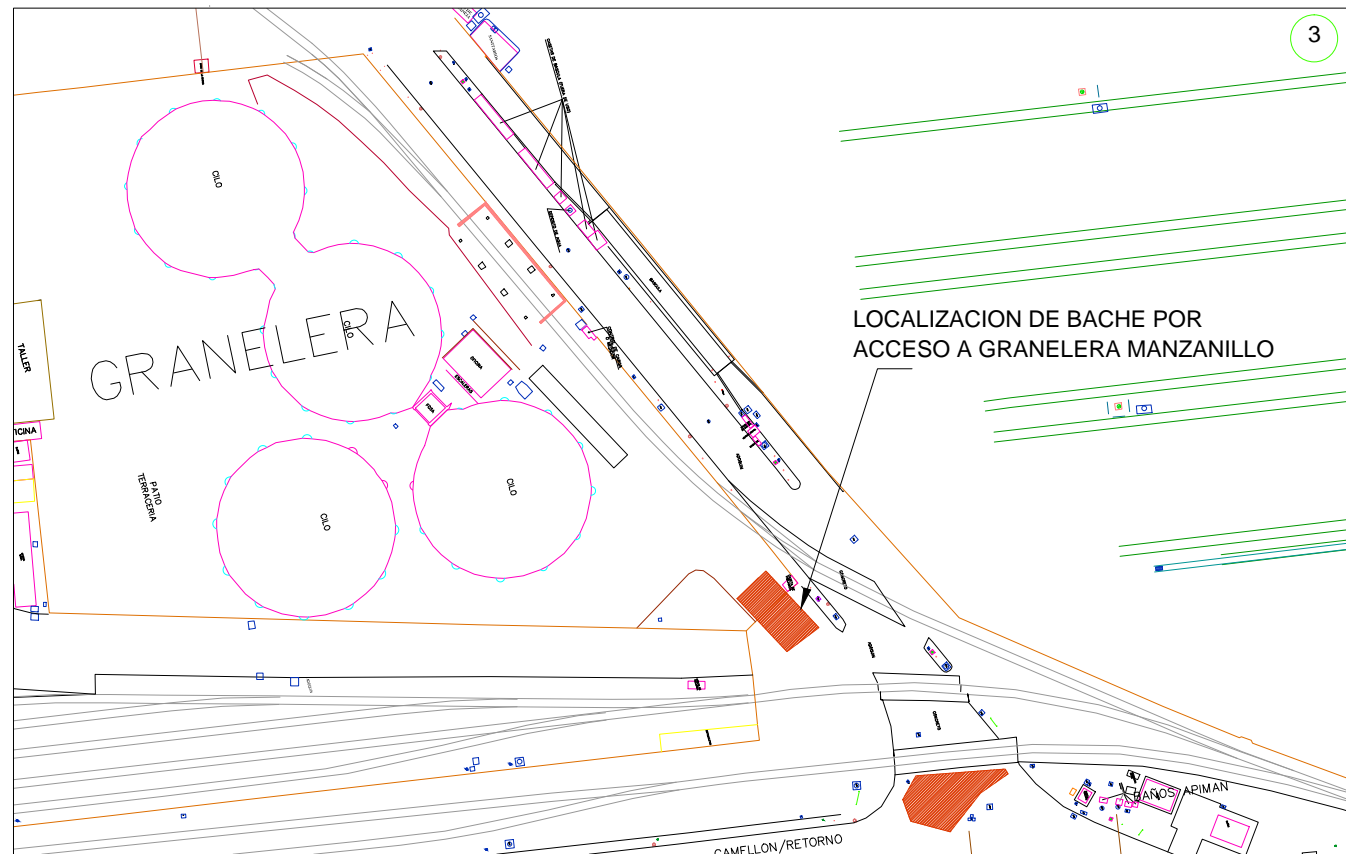
NOTAS:
ACOTACIONES Y ELEVACIONES ESTAN EN METROS
LOS NIVELES ESTAN REFERENCIADOS AL NIVEL MEDIO DEL MAR
LAS COORDENADAS MANEJADAS SON UTM.

SIMBOLOGIA



PLANO No.:
APIMAN-PL-01

<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>		<p>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>		<p>ARCHIVO:</p> <p>FECHA: AGOSTO 2015</p> <p>IMPRESION:</p>			<p>PLANO: BACHEO EN VIALIDADES DEL PUERTO INTERIOR</p>	
DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIONES Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO		REVISÓ: ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA
LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	VICELMIRANTE C.G. DEM. JORGE R. BUSTOS ESPINO	ING. HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA	ING. DANIEL ANGUIANO BURGUETE		ELABORÓ: ING. MARIO ALBERTO LOPEZ JIMENEZ



NOTAS:
 ACOTACIONES Y ELEVACIONES ESTAN EN METROS
 LOS NIVELES ESTAN REFERENCIADOS AL NIVEL MEDIO DEL MAR
 LAS COORDENADAS MANEJADAS SON UTM.

SIMBOLOGIA

PLANO No.:
 APIMAN-PL-02

SCT
 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIONES Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS
LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO	ING. ENRIQUE ALVARES GONZALEZ

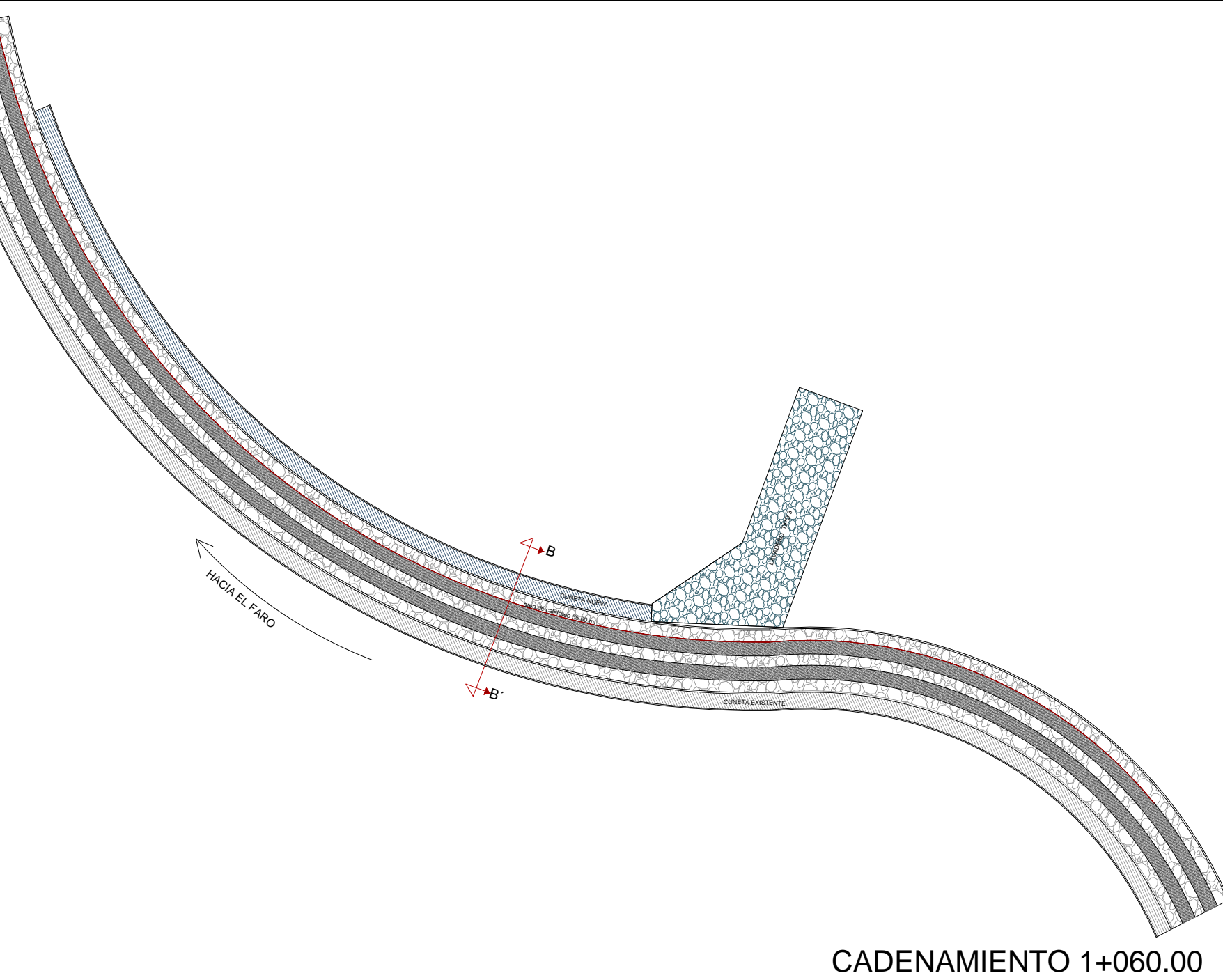
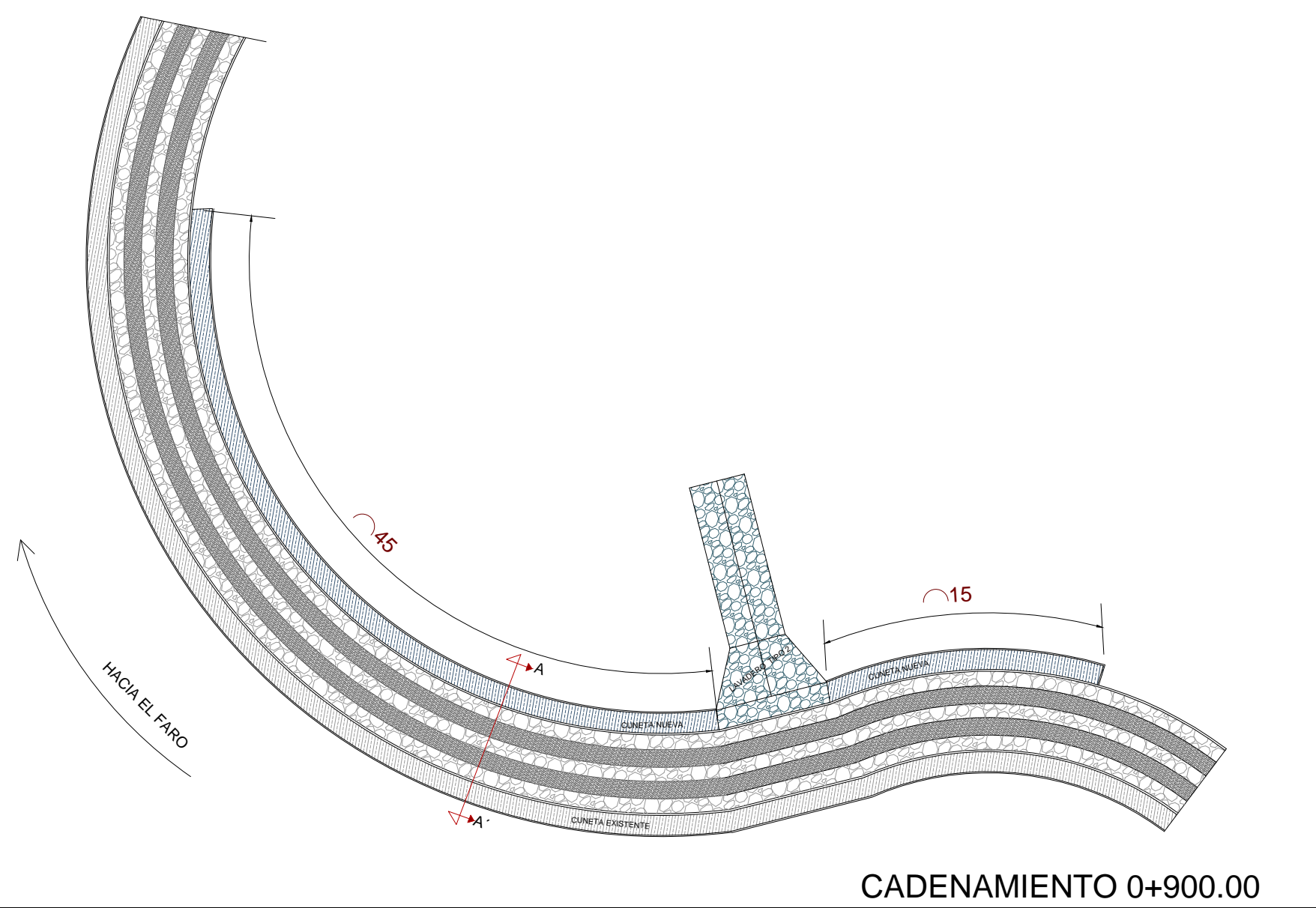
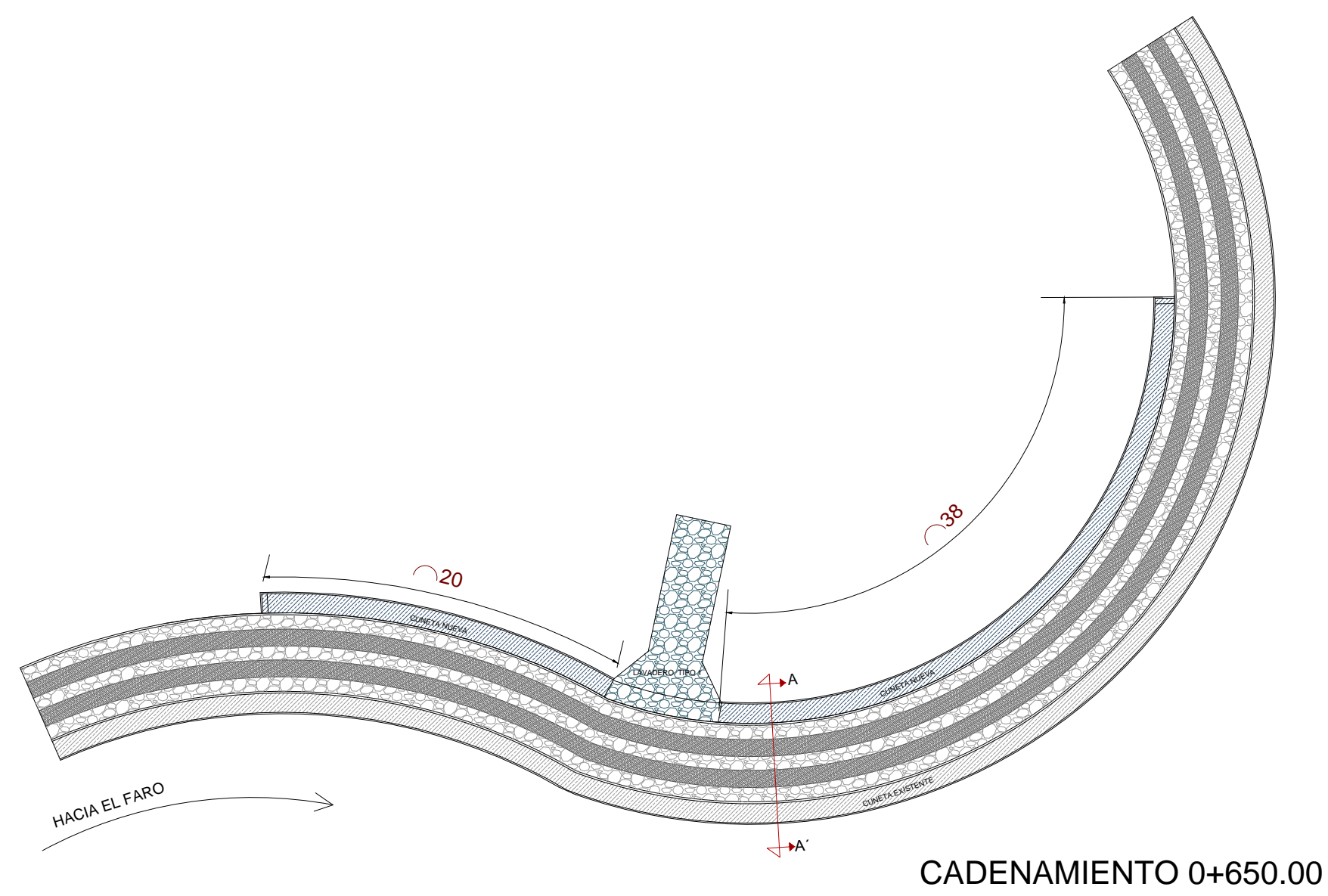
Manzanillo
 COMISION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
VICEALMIRANTE C.G. DEM. JORGE R. BUSTOS ESPINO	ING. HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA	ING. DANIEL ANGUIANO BURGUETE

ARCHIVO:	
FECHA:	AGOSTO 2015
IMPRESION:	AGOSTO 2015
REVISÓ:	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA
ELABORÓ:	ING. MARIO ALBERTO LOPEZ JIMENEZ

PLANO:
 BACHEO EN VIALIDADES DEL PUERTO INTERIOR.



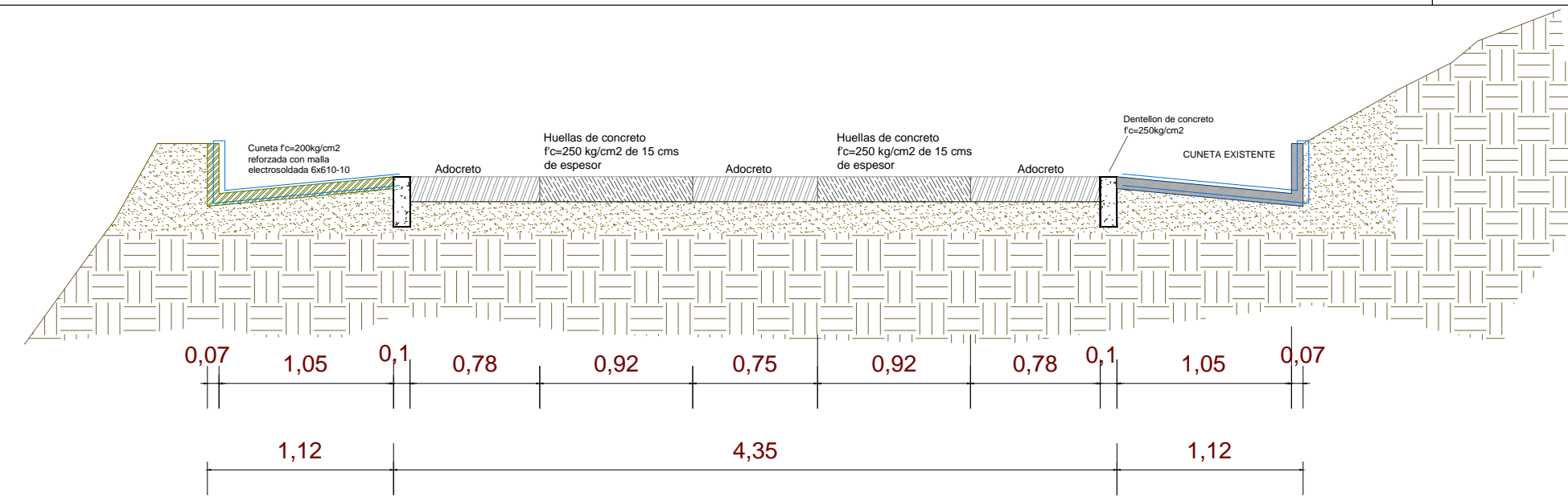
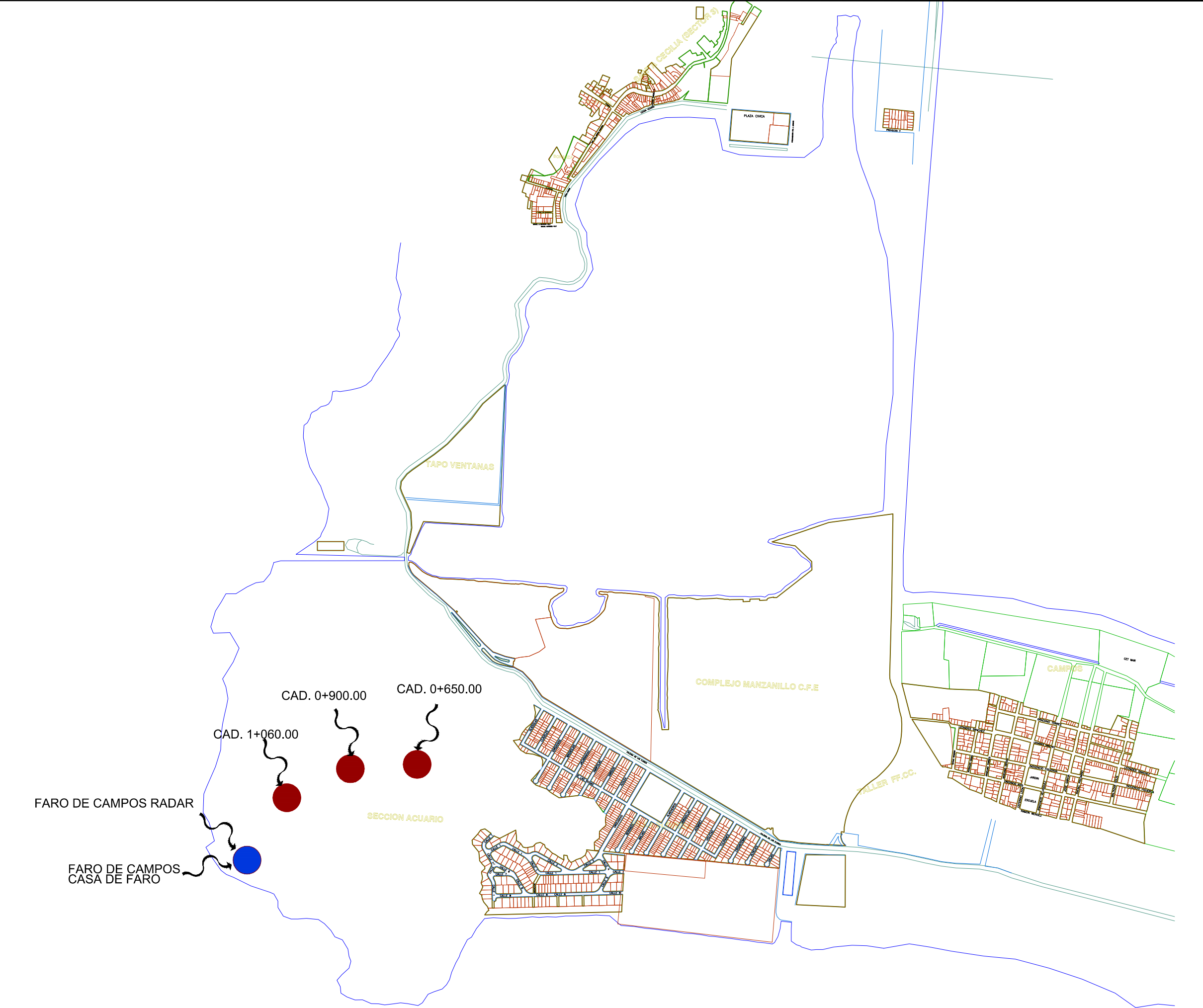
EN CADENAMIENTO 0+650.00



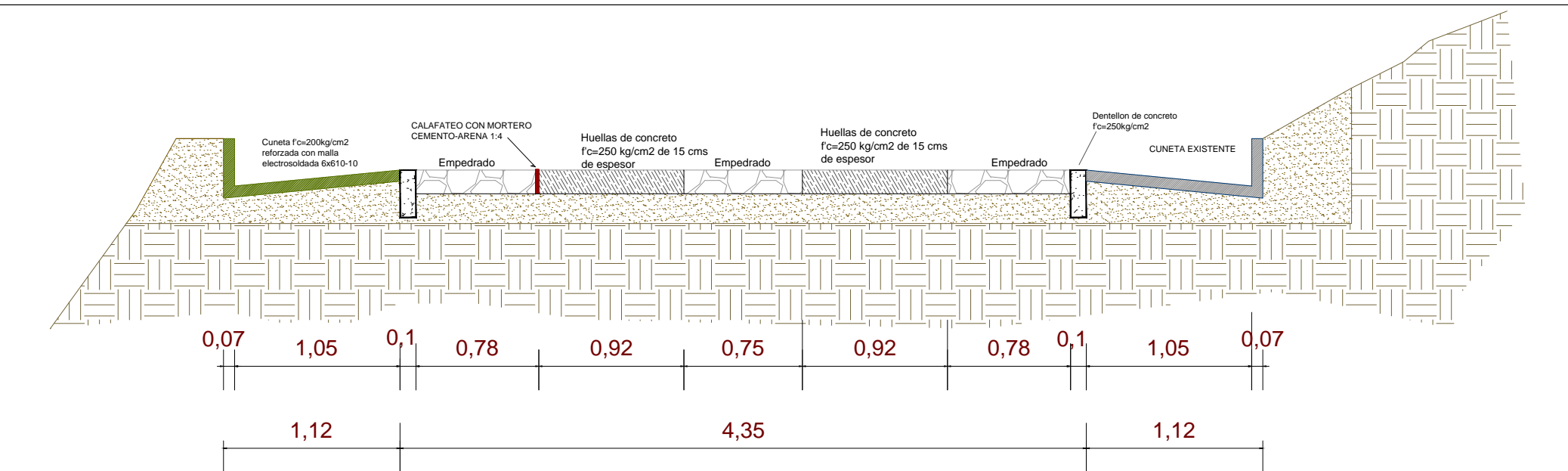
EN CADENAMIENTO 0+900.00



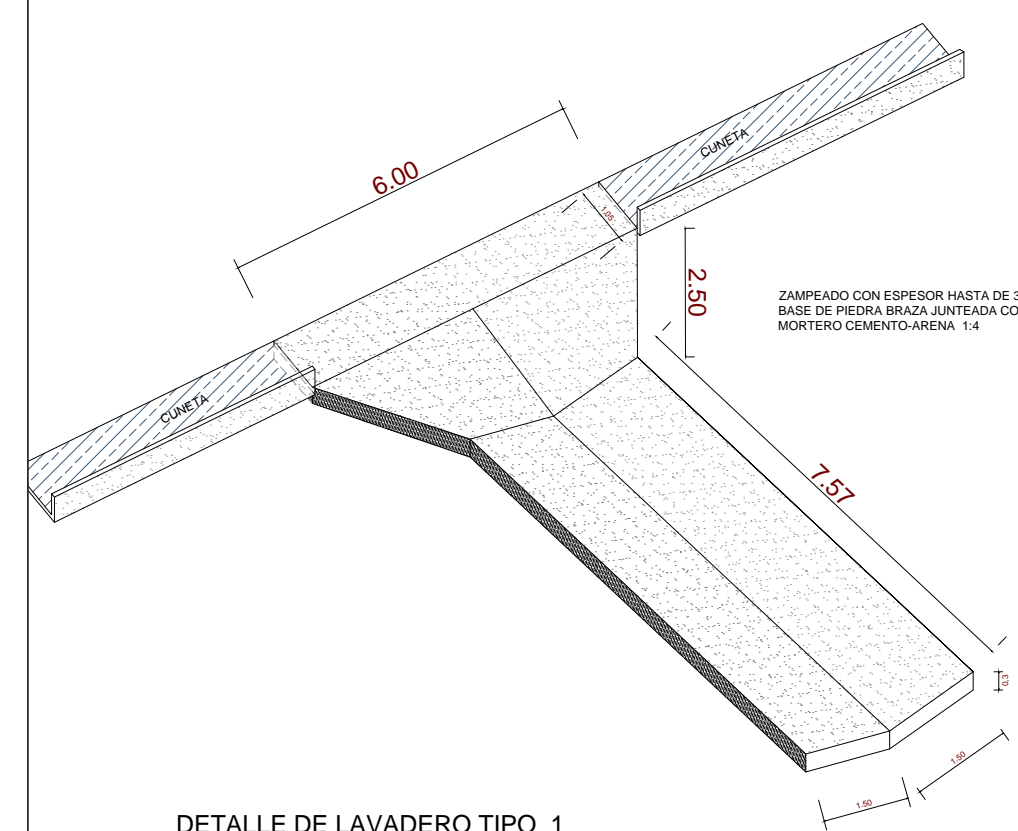
EN CADENAMIENTO 1+060.00



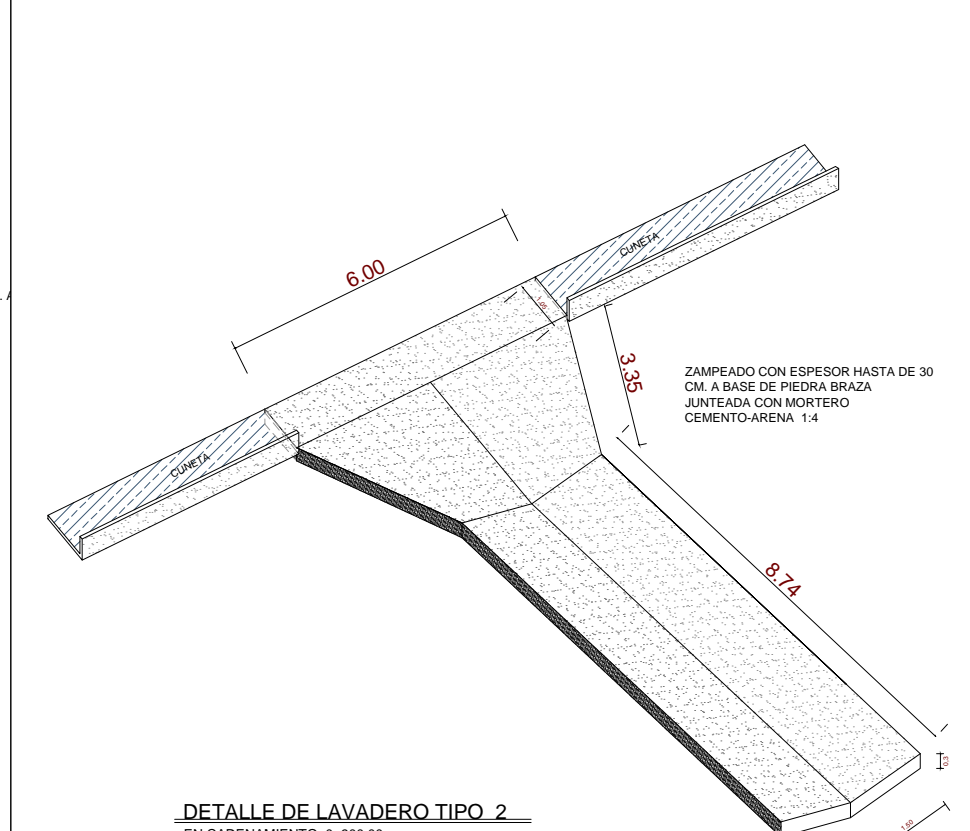
SECCION TRANSVERSAL A-A'
EN CADENAMIENTO 0+650.00 Y 0+900.00



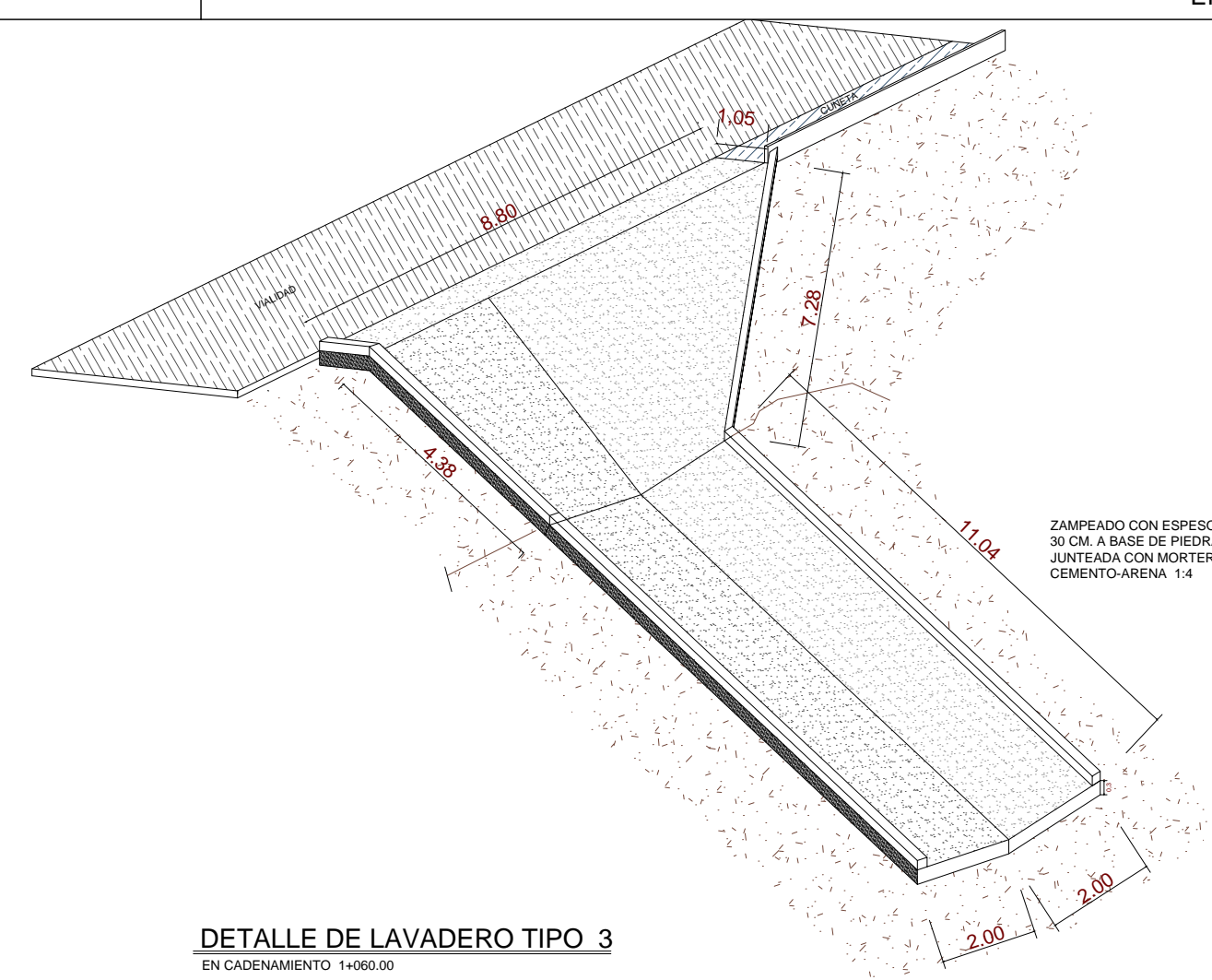
SECCION TRANSVERSAL B-B'
EN CADENAMIENTO 1+060.00



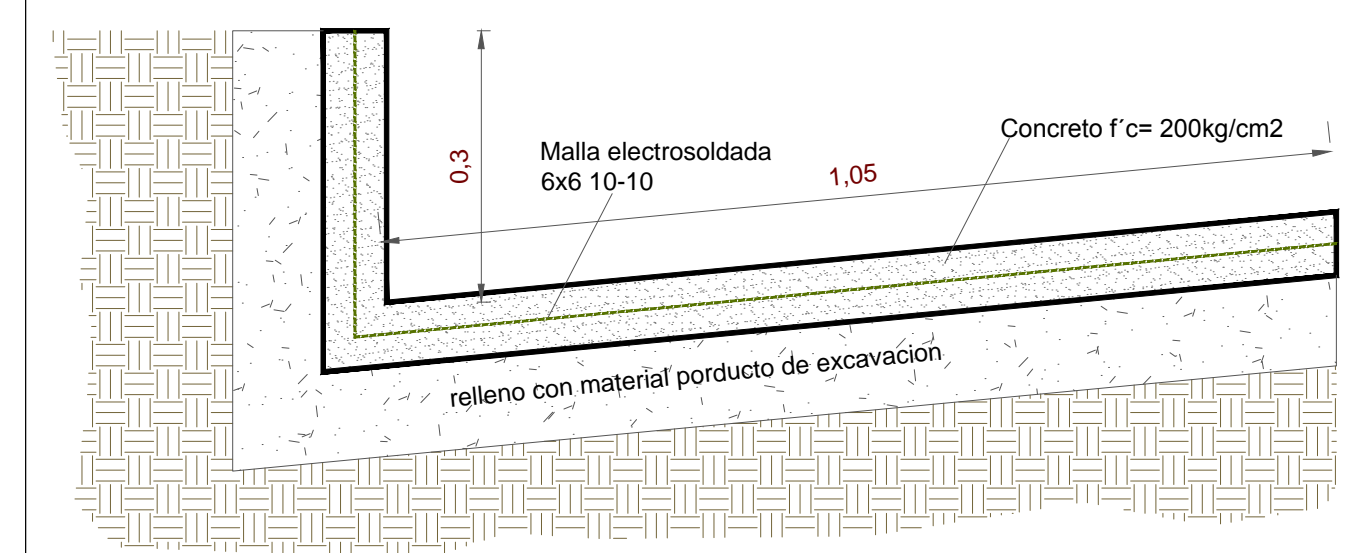
DETALLE DE LAVADERO TIPO 1
EN CADENAMIENTO 0+650.00



DETALLE DE LAVADERO TIPO 2
EN CADENAMIENTO 0+900.00



DETALLE DE LAVADERO TIPO 3
EN CADENAMIENTO 1+060.00



SECCION DE CUNETAS

REVISIONES		
Nº	FECHA	CONCEPTO

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

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

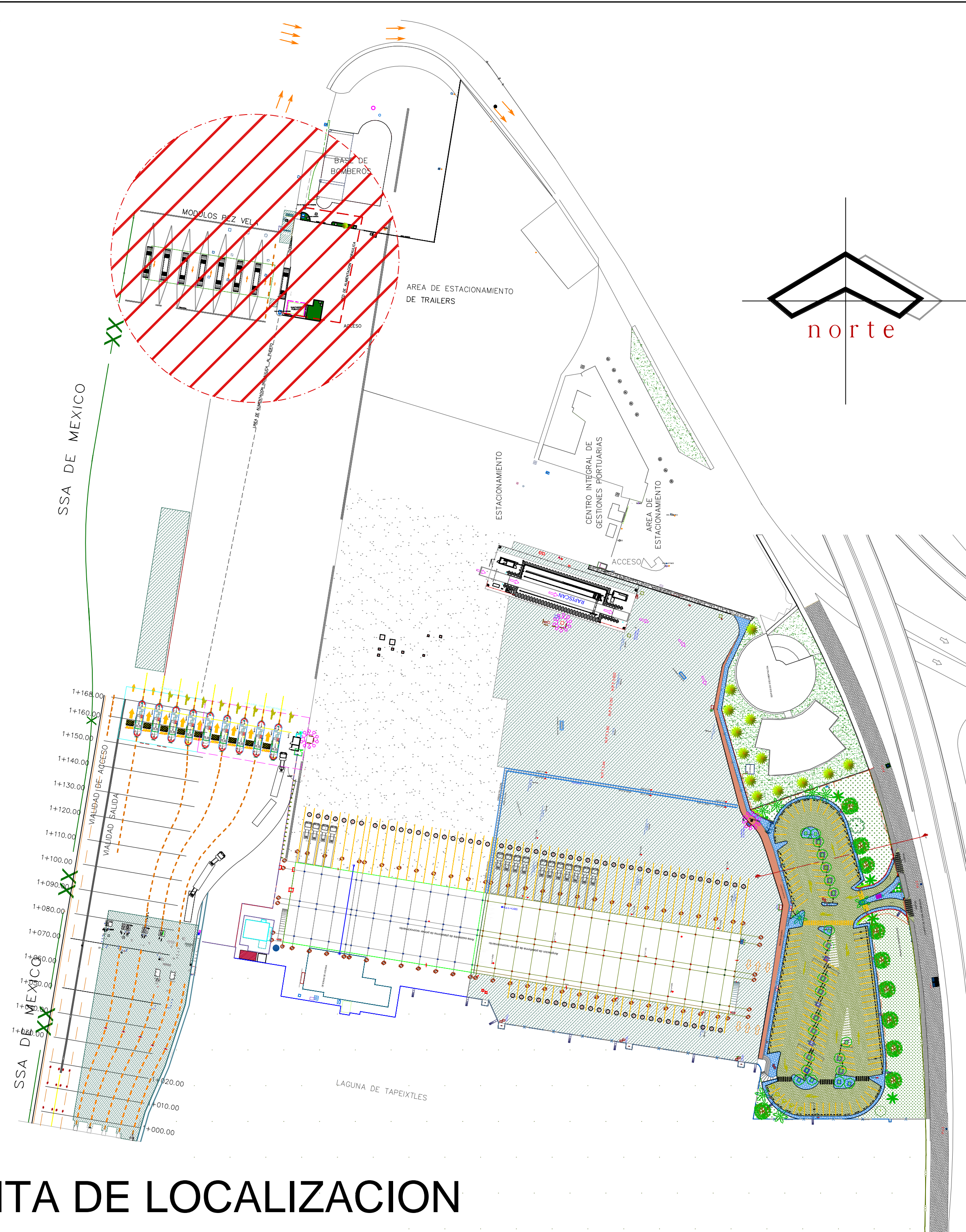
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
VICEALMIRANTE C.G. DEM. JORGE R. BUSTOS ESPINO	ING. JULIO CESAR HUERTA FLORES	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA	ING. DANIEL ANGUIANO BURGUETE

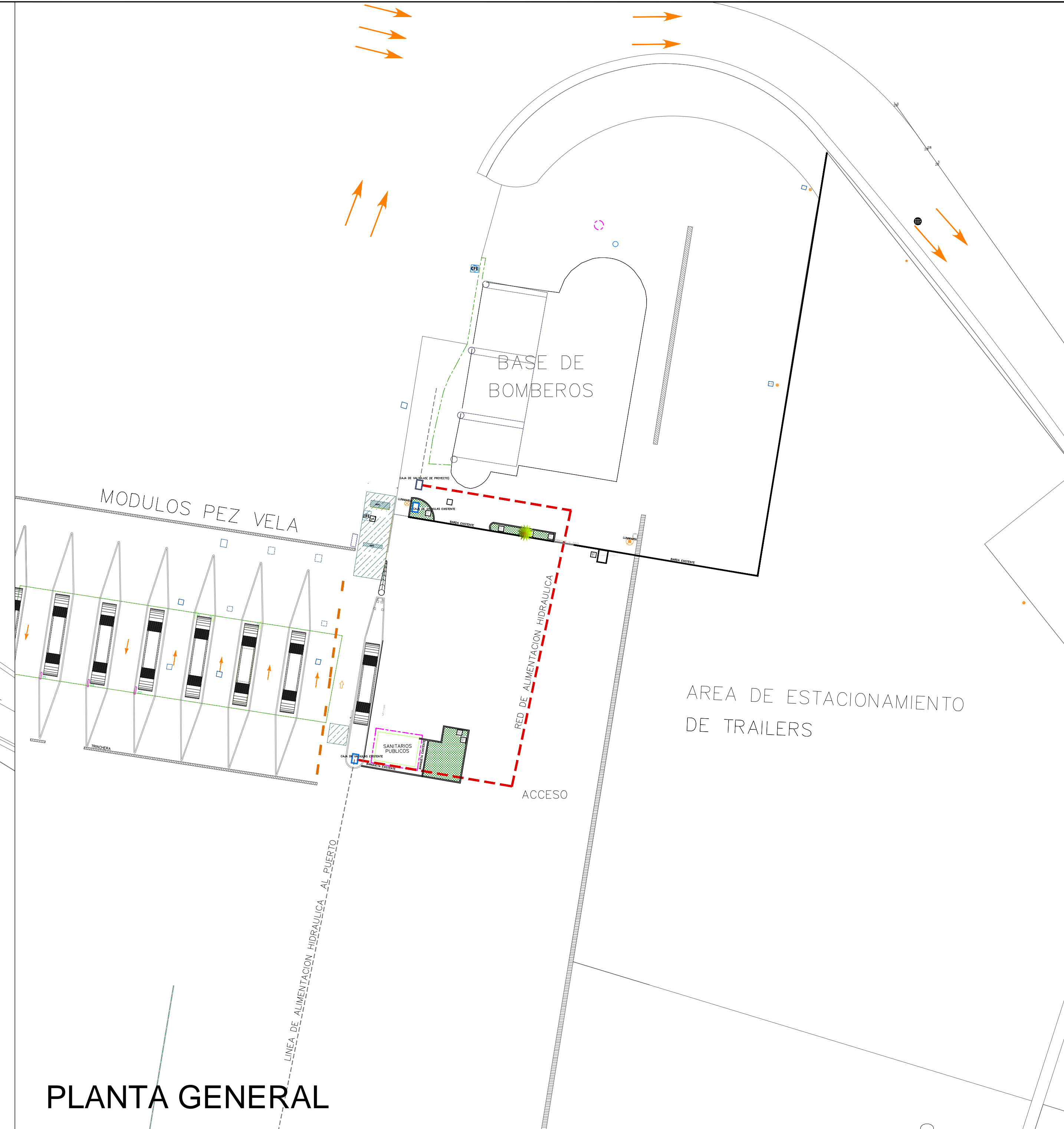
ARCHIVO:	
FECHA:	04 MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014
REVISO:	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA
ELABORÓ:	TEC. FERNANDO MUÑOZ ANGUIANO

PLANO: **MANTENIMIENTO EMERGENTE DEL CAMINO AL FARO DE CAMPOS DE LA ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO COL.**

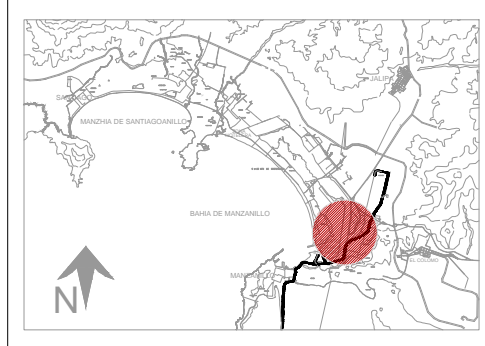
API-MAN-PL-45-01-15



PLANTA DE LOCALIZACION



PLANTA GENERAL



LOCALIZACION



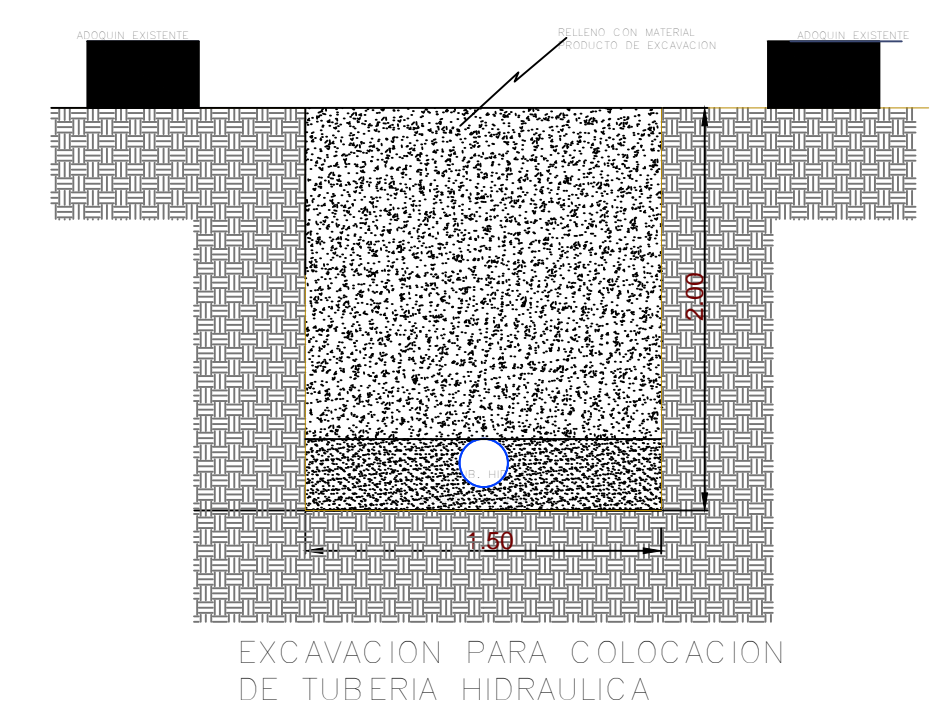
NOTAS:
ACOTACIONES Y ELEVACIONES ESTAN EN METROS
LOS NIVELES ESTAN REFERENCIADOS AL NIVEL MEDIO DEL MAR
LAS COORDENADAS MANEJADAS SON UTM.

SIMBOLOGIA

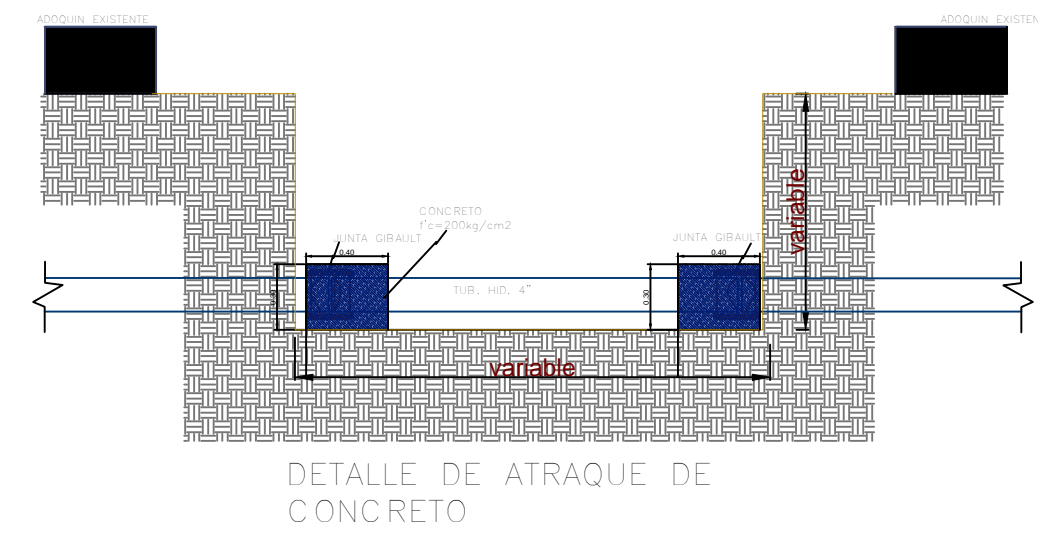
--- LINEA HIDRAULICA DE 4"

ESCALA:

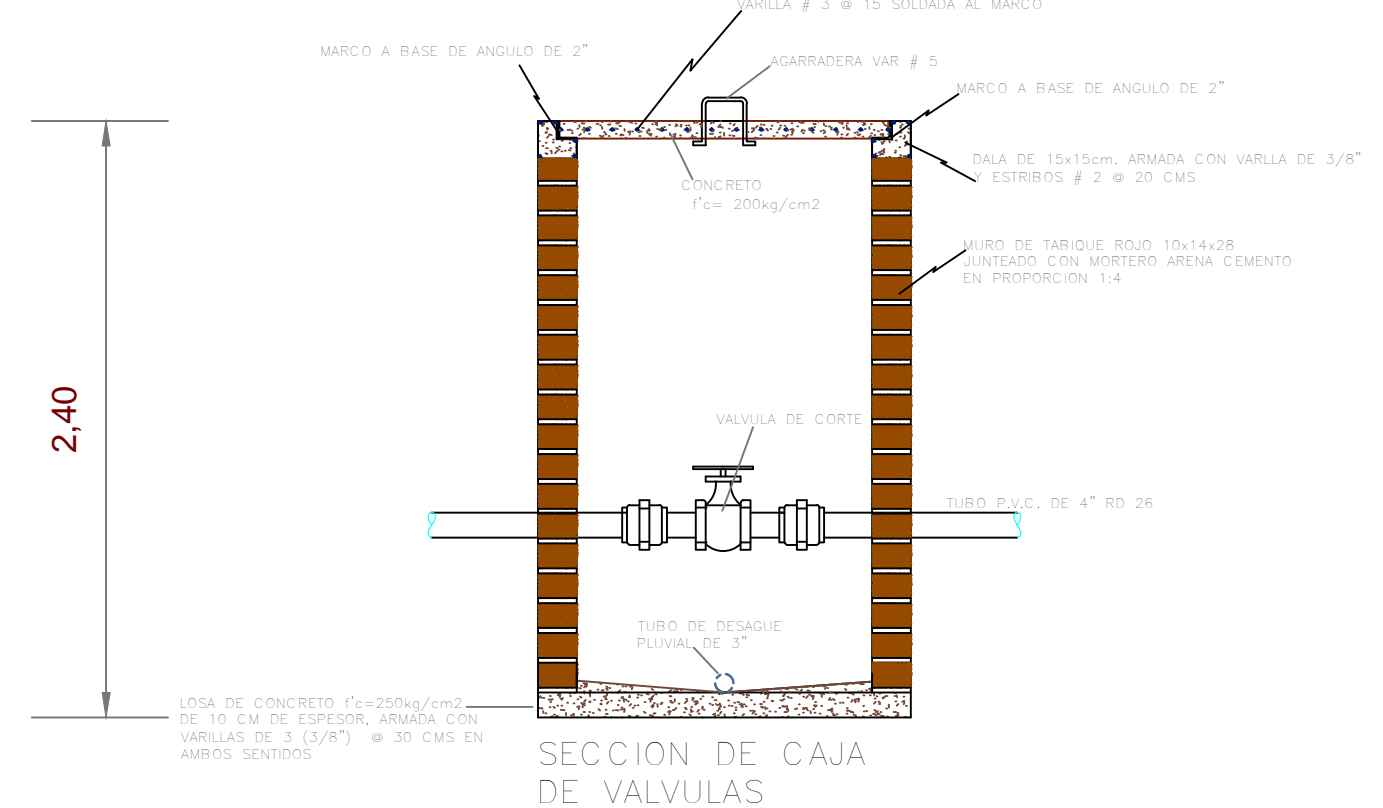
HOJA: 1 DE: 1



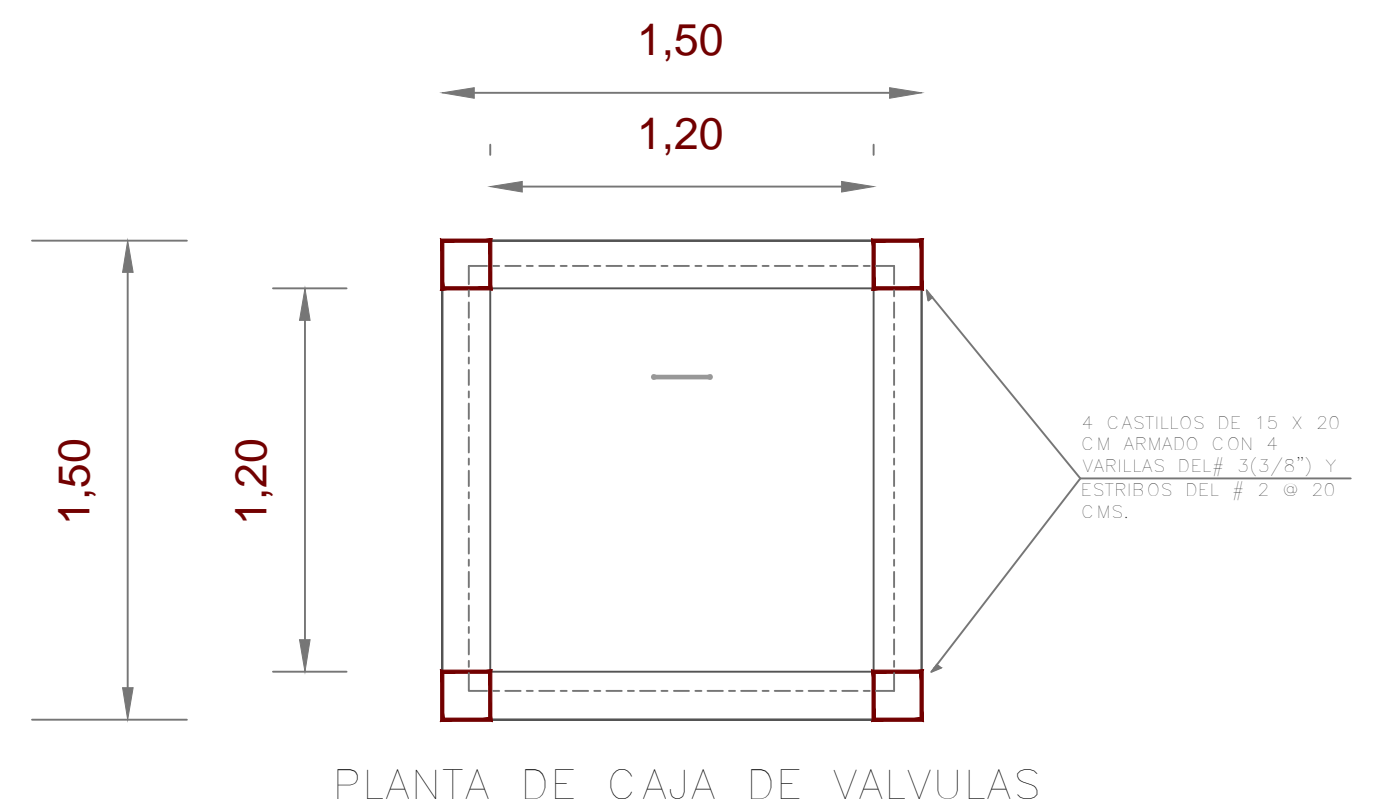
EXCAVACION PARA COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA



DETALLE DE ATRAQUE DE CONCRETO



SECCION DE CAJA DE VALVULAS



PLANTA DE CAJA DE VALVULAS

REVISIONES		
NO.	FECHA	CONCEPTO

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

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

DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
VICEALMIRANTE C.G. DEM. JORGE R. BUSTOS ESPINO	DR. JULIO CESAR HUERTA FLORES	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA	ING. DANIEL ANGUIANO BURGUETE

ARCHIVO: _____
FECHA: MAYO 2015
IMPRESION: MAYO 2015
REVISO: ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA
ELABORO: TEC. FERNANDO MUÑOZ ANGUIANO

PLANO: REHABILITACION DE LINEA HIDRAULICA PRINCIPAL DE 4", UBICADA DEL CENTRO DE EMERGENCIAS A MODULOS SANITARIOS PEZ VELA, ABASTECE AGUA POTABLE A LAS INSTALACIONES DE SEMAR, GESTIONES PORTUARIAS Y EDIFICIO ADUANA EN EL PUERTO INTERIOR EN MANZANILLO COL.

APIMAN-PL-046-01-15