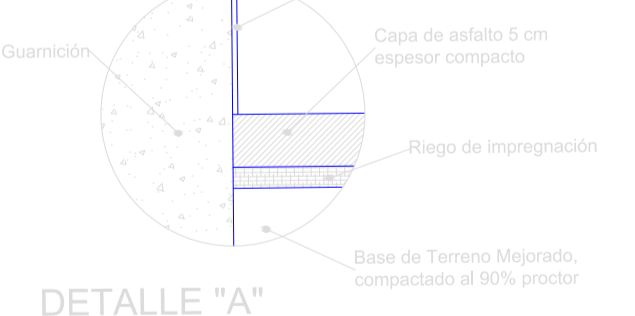
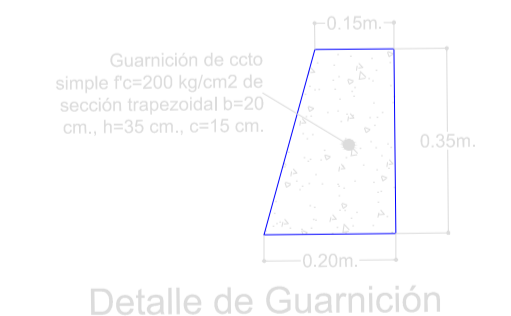
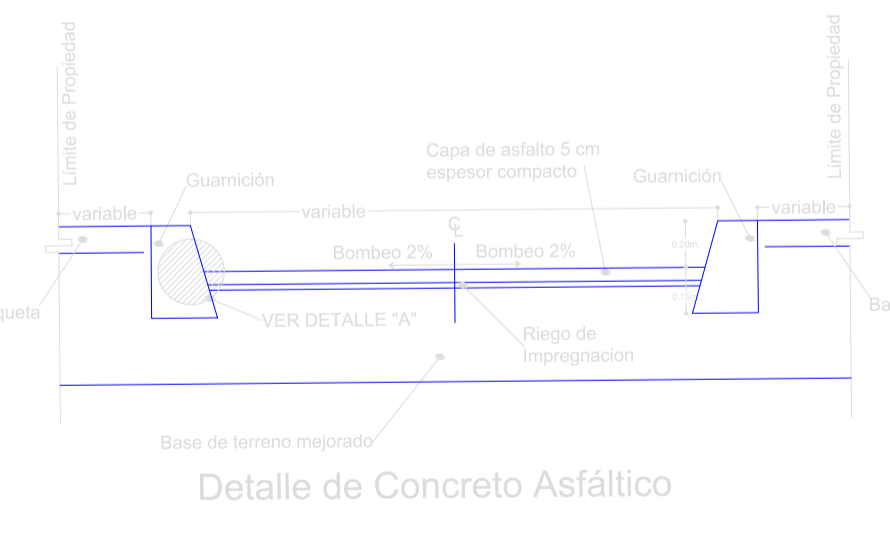
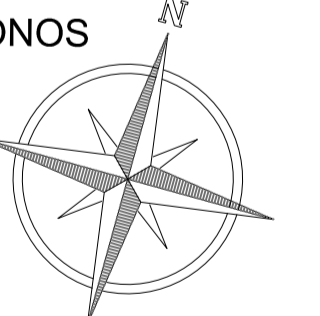


- SIMBOLOGIA**
- REGISTRO DE ALBAÑAL
 - REGISTRO CFE RECTANG
 - REGISTRO CFE REDONDO
 - POZO DE VISITA
 - REGISTRO TELEFONICO
 - REGISTRO AGUA POTABLE
 - POSTE DE TELEFONOS
 - POSTE DE CFE
 - ARBOLES
 - GUARNICION EXISTENTE
 - GUARNICION NUEVA
 - DENTELLON
 - NIVEL TERRENO NATURAL
 - NIVEL DE EXCAVACION



Procedimiento para Aplicación de Concreto Asfáltico sobre terreno mejorado

1. Excavación de caja para mejoramiento de terreno natural.
2. Relleno con material mejorado, separado con mequetornes.
3. Aplanado con vibracompaactor.
4. Aplicación de humedad.
5. Limpieza de polvo e impurezas con barredora.
6. Aplicación de Riego de Impregnación.
7. Aplicación de capa de asfalto de 5cm. de espesor compactado.
8. Rodillo.
9. Lijado.



REVISIONES		
FECHA	CONCEPTO	FIRMA

H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO

DIRECTOR GENERAL DE INPIAN
H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO

ING. SALVADOR RIVERA RODRIGUEZ

ARQ. ALEJANDRO DE SIDA MARTINEZ

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS Y DRAGADO

DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS

ING. ALJANDRO HERRANDEZ C.

ING. CELSO MORALES MUÑOZ

ING. ENRIQUE ALVAREZ G.

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

DIRECTORA GENERAL

GERENTE DE INGENIERIA

SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS

SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

ELDOR DEL MAR CARAVENAL PEDRERO
INGENIERO EN CIENCIAS

GILBERTO CRUZ CIBERNOS
INGENIERO EN CIENCIAS

BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ARQUITECTO

ALAM VARGAS VENDOZA
INGENIERO

PLANO DE REFERENCIA 1:
PLANO DE REFERENCIA 1:

ARCHIVO: PI-54-01-12

FECHA: AGOSTO 2012

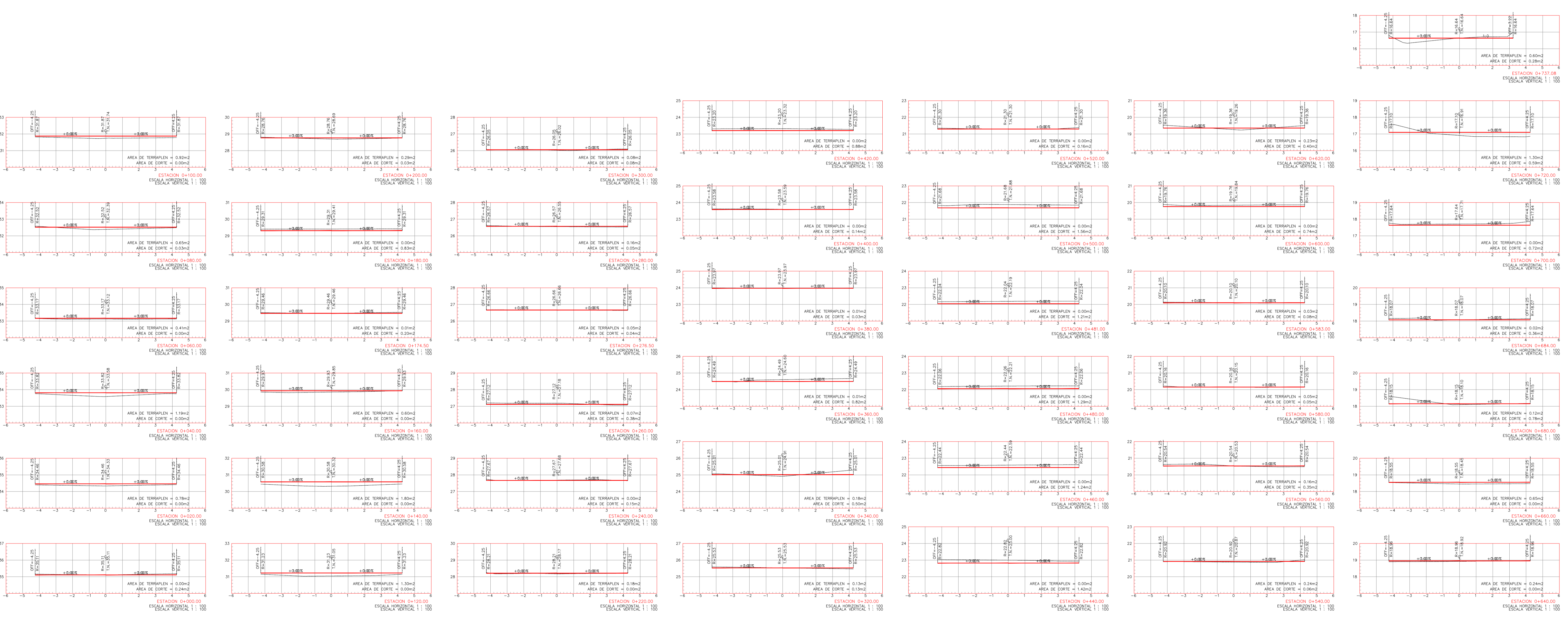
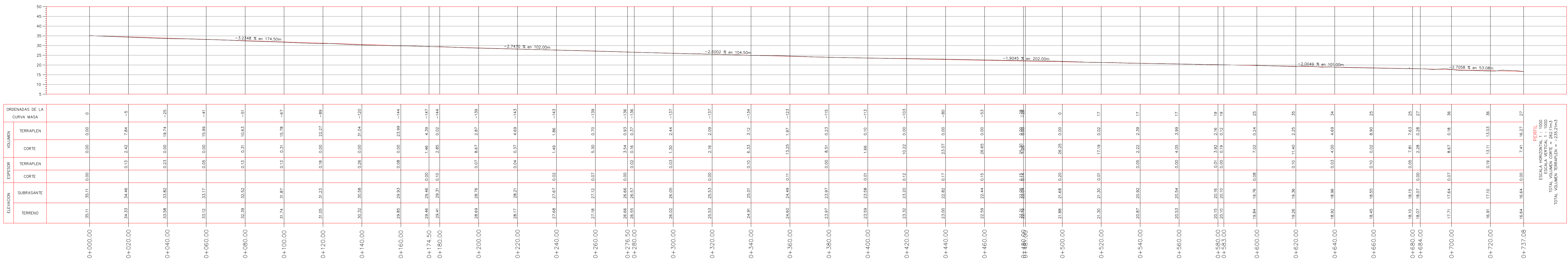
IMPRESION: AGOSTO 2012

REVISOR: ARQ. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR

ELABORO Y DIBUJO: TEC. FERNANDO MUÑOZ AGUILAR

PLANO :
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO ASFALTICO DE CALLE COLIMA, COLONIA NUEVO CUYUTLAN, MANZANILLO COL. PLANTA Y DETALLES

APIMAN-PL-54-01-12



REVISIONES FECHA CONCEPTO FIRMA			H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO			SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE			Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.			PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: ARCHIVO: PI-54-01-12 FECHA: AGOSTO 2012 IMPRESION: AGOSTO 2012 REVISOR: ARO, BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR ELABORADO Y DISEÑADO: TEC. FERNANDO MUÑOZ AGUILAR			PLANO : CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO ASFALTICO DE CALLE COLIMA, COLONIA NUEVO CUYUTLAN, MANZANILLO COL. PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIONES TRANSVERSALES APIMAN-PL-54-01-12											
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO ING. SALVADOR RIVERA RODRIGUEZ			DIRECTOR GENERAL DE INPIAN H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO ARO. ALJANDRO DE ALBA MARTINEZ			DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS UIC. ALJANDRO HERRANDEZ C.			DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. CELSO MORALES MUÑOZ			SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ G.			DIRECTORA GENERAL FLORE DEL MAR CARABALLA PEDRERO INGENIERA			GERENTE DE INGENIERIA GILBERTO CRUZ CEBALLOS INGENIERO			SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR ARQUITECTO			SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO ALAM VARGAS VENDOZA INGENIERO		