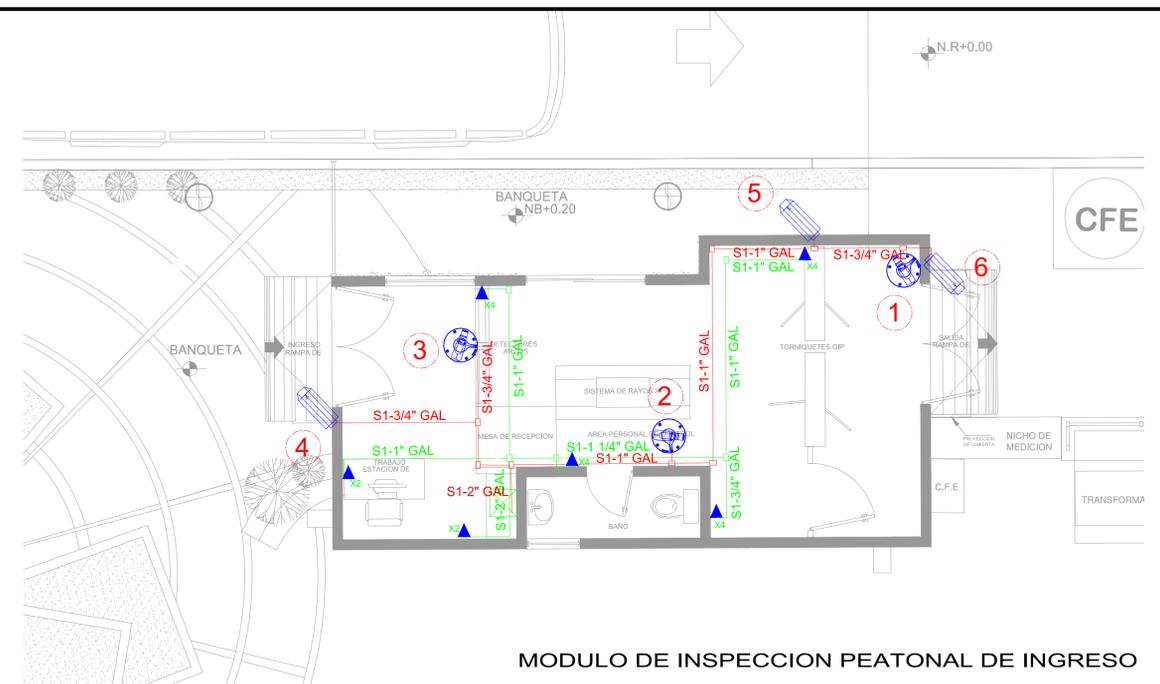
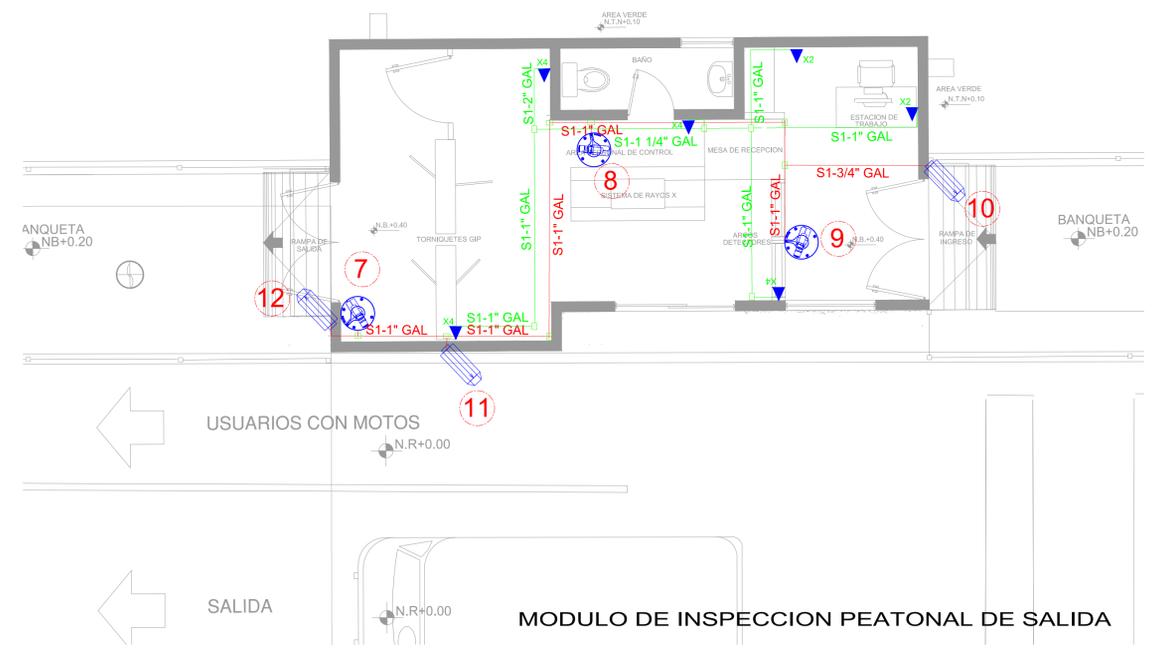


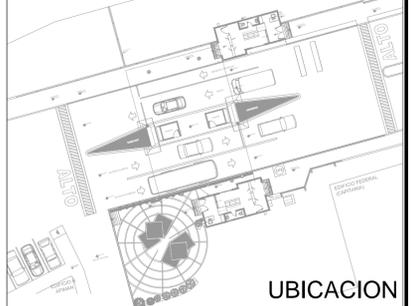
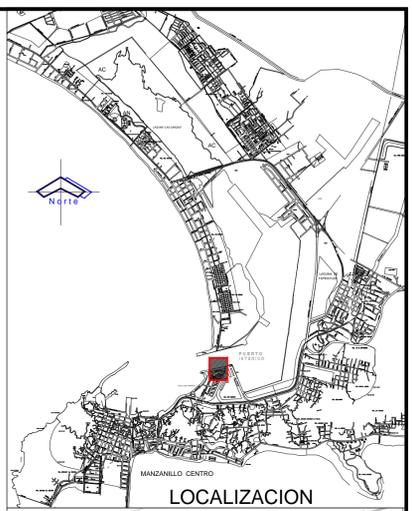
PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO



MODULO DE INSPECCION PEATONAL DE INGRESO



MODULO DE INSPECCION PEATONAL DE SALIDA



SIMBOLOGIA

- CAMARA FIJA EXTERIOR
- CAMARA TIPO DOMO INTERIOR
- CONTROL INTERNO DE NUMERACION DE CAMARAS
- X 4 CANTIDAD DE SALIDAS SALIDA DE MODO
- TUBERIA INTERNA PARA CCTV POR PLAFON O MURO
- TUBERIA INTERNA RED
- TUBERIA EXTERNA POR PISO
- TUBERIA EXTERNA POR CUBIERTA
- REGISTRO DE VOZ Y DATOS EN BANQUETA TIPO 2 NORMA CFE-TN-RBTBCC-2, DE 100 X 66 X 90 CM.

codiasa
 Construcción • Ingeniería • Arquitectura
 ING. JOSÉ ALONSO ARECHAGA MELÉN
 C.F.E. 100 X 66 X 90 CM.

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

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 CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS
LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	ARG. ARTURO PEREZ CASTRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

Manzanillo
 COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

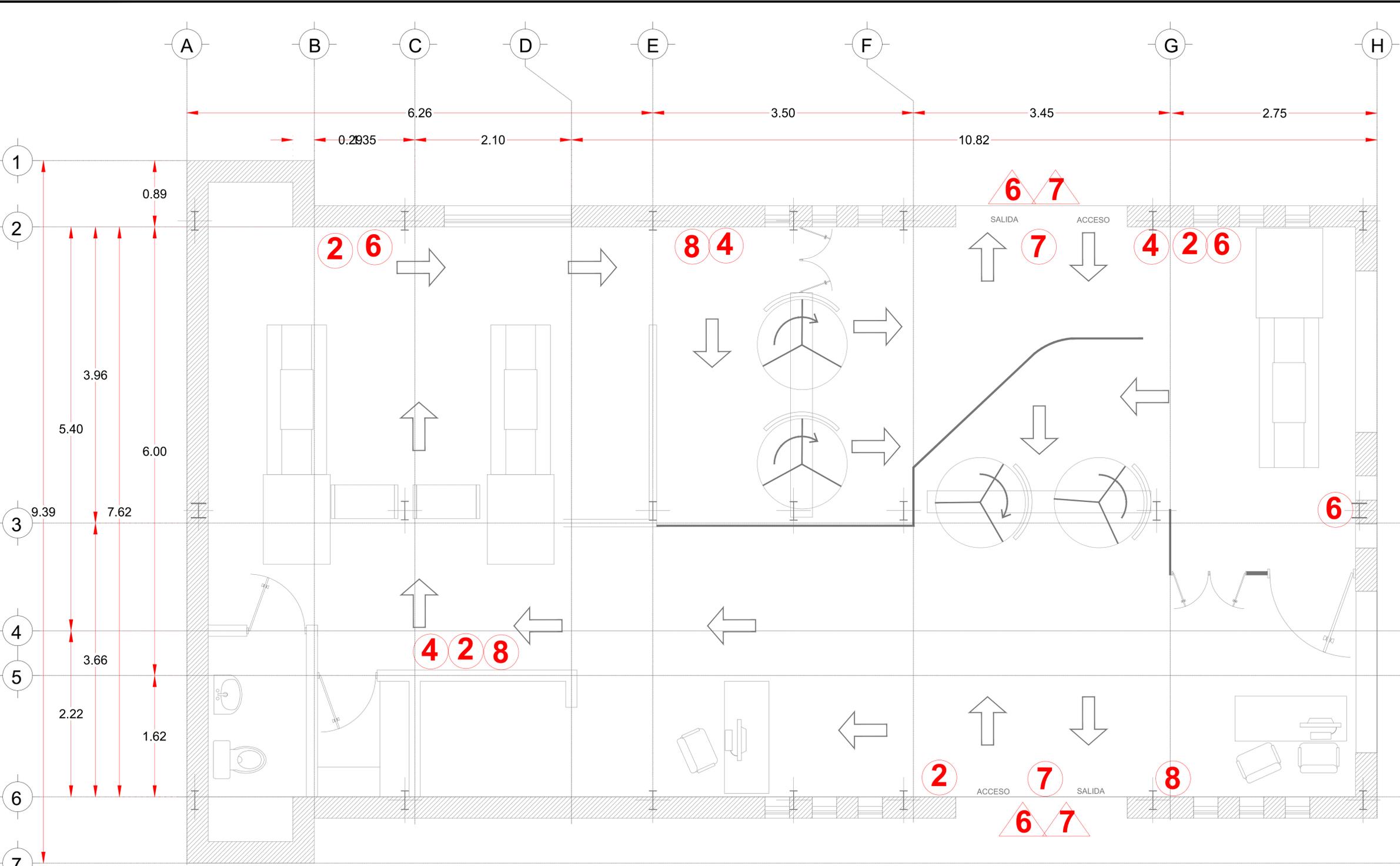
Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE	HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO	OSCAR LOPEZ MIRANDA ARQUITECTO	DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO

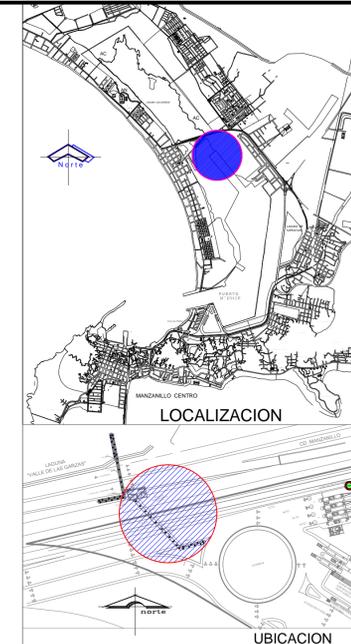
PLANO DE REFERENCIA :	PL-PE05_ARQ_01-01-13
ARCHIVO:	PL-57-57-15
FECHA:	JUNIO 2015
IMPRESION :	JUNIO 2015
REVISO :	ARG. RAMON LOPEZ YEME
ELABORO Y DIBUJO :	CODIASA

RUBRO :
 CONSTRUCCION DE ACCESOS PEATONALES Y VEHICULARES EN EL PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA. ACCESO PATIO REGULADOR DE JALIPA Y ACCESO SAN PEDRITO.
 MODULO DE ACCESO Y SALIDA AL PUERTO POR SAN PEDRITO
 INSTALACION DE SISTEMAS DE CCTV, VOZ Y DATOS

APIMAN-PL-57-57-15



MODULO DE INSPECCION PEATONAL
ELEVADO TEC 2
PLANTA ARQUITECTONICA



Proyecto de Señalización de modulo de acceso y salida al puerto por la TEC II.

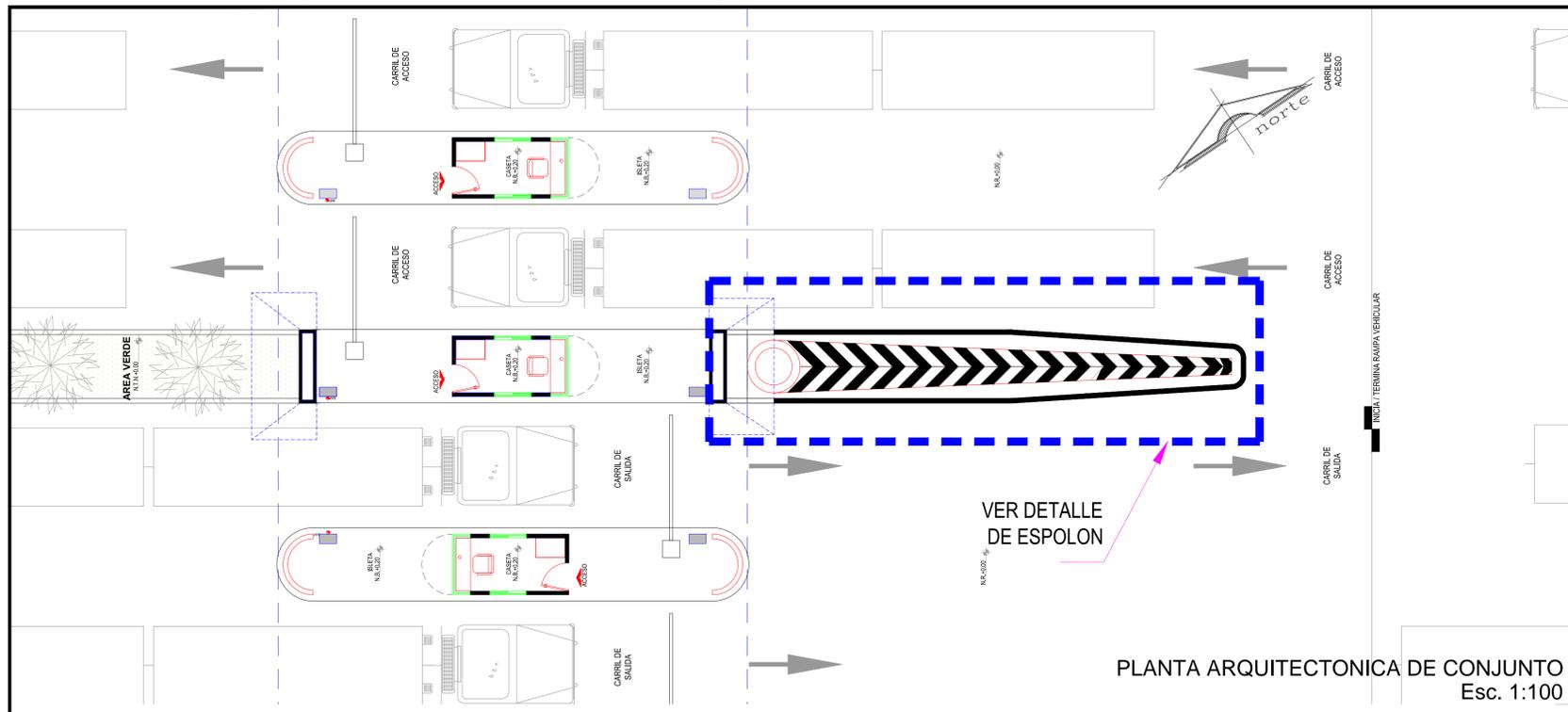
No.	Interior/Exterior	Tipo	Especificación de Fabricación	Clave de Catálogo	Leyenda en español e inglés	Flecha	Imagen de Referencia	Dimensiones en cm
2	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	CIBAC	AGA-B-PI-044/1.24.24	Pictograma No Fumar	-		24 x 24
4	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	CIBAC	AGA-B-PI-045/24.24	Pictograma No celular	-		24 x 24
6	Interior	Bandera	CIBB	AGA-B-PI-037/24.24	Extintor	-		24 x 24
7	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	CIBAC	AGA-B-PI-040/24.24	Salida de emergencia flecha abajo	-		24 x 24
8	Interior	Tablero rectangular adosado curvo	CIBAT	AGA-A-PI-073/E.48.96	Que hacer en caso de incendio	-		48 x 96

Proyecto de Señalización de modulo de acceso y salida al puerto por la TEC II.

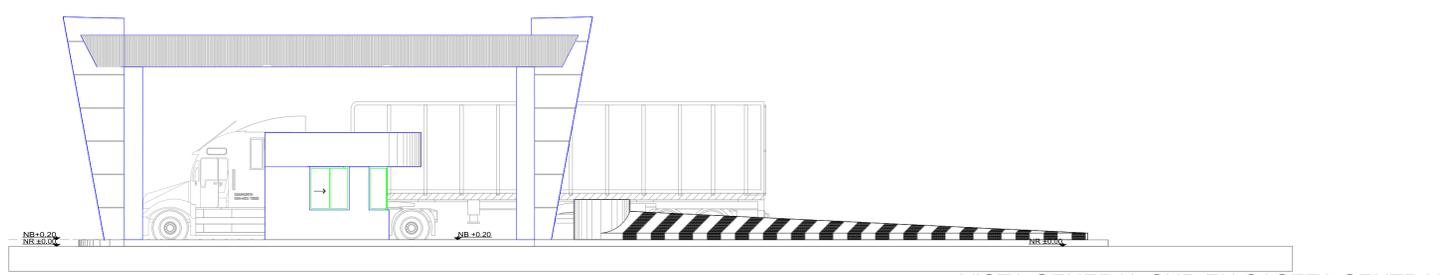
No.	Interior/Exterior	Tipo	Especificación de Fabricación	Clave de Catálogo	Leyenda en español	Flecha	Imagen de Referencia	Dimensiones en cm
6	Exterior	Tablero cuadrado en Bandera	CIBB	AGA-B-PI-028/1.24.24	Pictograma Area restringida	-		45 x 18
7	Exterior	Señal adhesiva vinyl autoadherible	CZAVV	AGA-A-ID-214/E.45.18	Gafete obligatorio	-		45 x 18

- SIMBOLOGIA INTERIOR
- △ SIMBOLOGIA EXTERIOR

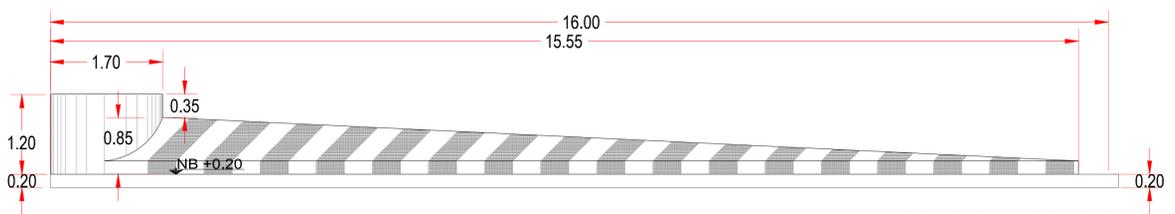
	REVISIONES				SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	PLANO DE REFERENCIA : PL=PEUS_01=01=13	RUBRO : CONSTRUCCION DE ACCESOS PEATONALES Y VEHICULARES EN EL PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA. ACCESO PATIO REGULADOR DE JALIPA Y ACCESO SAN PEDRITO. MODULO DE ACCESO Y SALIDA AL PUERTO POR SAN PEDRITO PLANO DE SEÑALIZACION		
	No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA			ARCHIVO: PL-57-59-15		FECHA: JUNIO 2015	IMPRESION: JUNIO 2015
DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS ING. ALFONSO HERNANDEZ C.		DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO		SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS ING. GREGORIO AVAREZ GONZALEZ		DIRECTOR GENERAL JOSE NUBEN BUSTOS ESPINO	GERENTE DE INGENIERIA HERIBERTO RAMIREZ MAGANA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DANIEL ANTONIO BURGUETE	ELABORO Y DIBUJO: G. B. J. K. S. A.



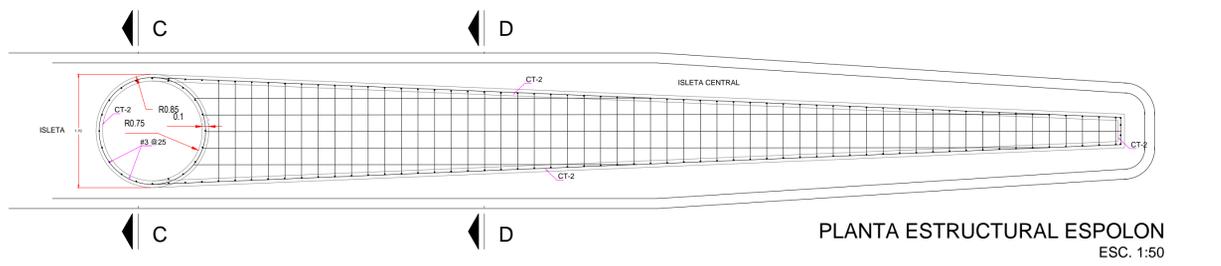
PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO
Esc. 1:100



VISTA GENERAL SUR EN CASETA CENTRAL
Esc. 1:100



ESPOLON VISTA SUR
Esc. 1:50



PLANTA ESTRUCTURAL ESPOLON
Esc. 1:50

ESPECIFICACIONES GENERALES:

EL CONSTRUCTOR DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS CONTENIDAS EN EL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DEL CONCRETO REFORZADO (A.C.I.-318-89) Y COMENTARIOS. LOS CAPITULOS 3,4,5,6 Y 7 SON DE PRINCIPAL INTERES PARA EL CONSTRUCTOR.

LONGITUDES DE TRASLAPE PARA VARILLAS EN EL LECHO INFERIOR DE TRABES Y COLUMNAS.			LONGITUDES DE TRASLAPE PARA VARILLAS EN EL LECHO SUPERIOR DE TRABES		
VARILLA	No.	PAQUETE DE 3 VARILLAS	VARILLA	No.	PAQUETE DE 3 VARILLAS
3	35	40	3	45	55
4	45	50	4	60	70

NO SE TRASLAPA MAS DEL 50% DE LAS VARILLAS DE CADA LECHO DENTRO DE UNA ZONA IGUAL A UNA LONGITUD DE TRASLAPE

CONCRETO $F'c = 200\text{kg/cm}^2$ ACERO DE REFUERZO $F'y = 4200\text{kg/cm}^2$

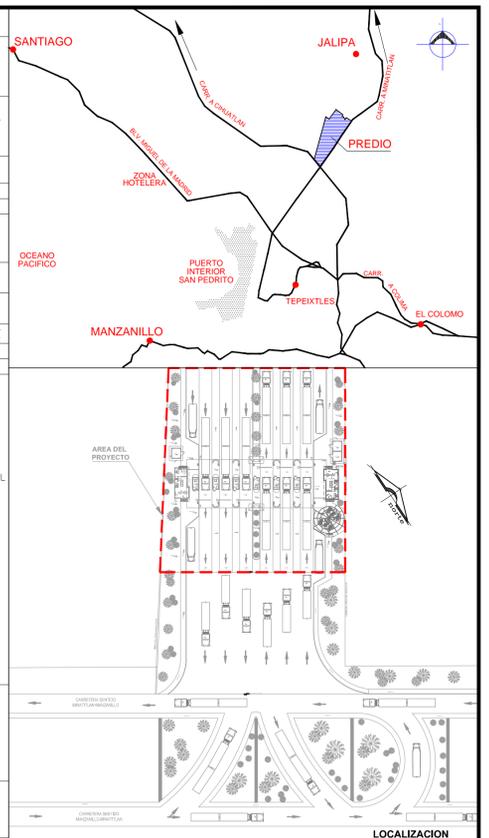
GANCHOS ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL			GANCHOS ESTANDAR PARA ESTRIBOS		
VARILLA GRADO	TAMAÑO DE VARILLA	DIAMETRO DE DOBLEZ	TAMAÑO DE VARILLA	DIAM. MIN. DEL DOBLEZ	DIAMETRO DE VARILLA
GRADO 42	No. 3 - 6	5 DIAMETROS DE VARILLA	No. 3 - 5	4 DIAMETROS DE VARILLA	6 DIAMETROS DE VARILLA
			No. 6 - 8	6 DIAMETROS DE VARILLA	

RECUBRIMIENTO EN VARILLAS DE REFUERZO

EN CIMENTACION = 50mm	EN TRABES = 40mm	EN NERVADURAS = 20mm
EN COLUMNAS = 40mm	EN LOSAS = 20mm	EN MUROS = 20mm (1)

(1) NO EXPUESTO A LA ACCION DEL CLIMA, NI EN CONTACTO CON EL SUELO

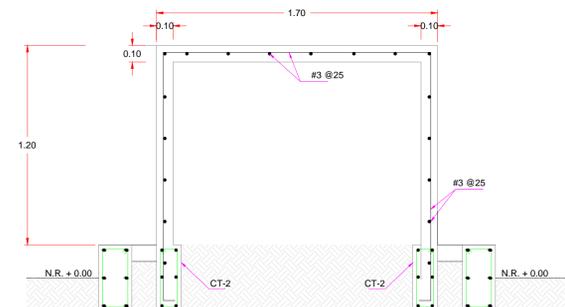
NO SE PERMITIRAN COLADOS EN CONTACTO CON EL TERRENO. SIEMPRE DEBERA EXISTIR CIMBRA PLANTILLA QUE EVITE LA CONTAMINACION O PERDIDA DE AGUA DEL CONCRETO



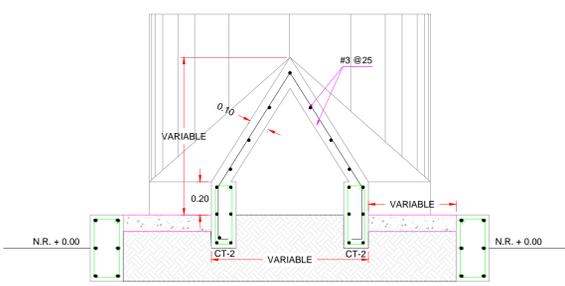
NOTAS GENERALES

- CHECAR COTAS Y EJES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.
- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, CUALQUIER MEDIDA SACADA A ESCALA SERA BAJO RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.
- PARA LAS CONSTRUCCIONES EN CONCRETO REFORZADO EL CONSTRUCTOR DEBERA APEGARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL: A.C.I. 318-85.
- PARA LAS CONSTRUCCIONES EN ACERO ESTRUCTURAL EL CONSTRUCTOR DEBERA APEGARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL: A.I.S.C.
- PARA LAS CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA EL CONSTRUCTOR DEBERA APEGARSE A LAS NORMAS TECNICAS Y COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO DEL ESTADO O EN SU DEFECTO AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL D.F. QUE ESTEN VIGENTES.
- EL ESPESOR MAXIMO DE HORMIGONES SERA DE 10cm PARA AZOTEAS.
- SE EMPLEARA CONCRETO TIPO 1, T.M.A = 34° Y REVENIMIENTO DE 12CM.
- CALIDADES DE LOS MATERIALES
- CIMENTACION Y CONTRATRABES: 250 kg/cm²
- MURO DE CONCRETO: 200 kg/cm²
- CASTILLOS Y CADENAS: 150 kg/cm²
- LOSA: 200 kg/cm²
- COLUMNAS: 200 kg/cm²
- EL ACERO DE:

VARILLAS G-42	CON $F'y = 4200\text{KG/CM}^2$
MALLA ELECTROSOLDADA	CON $F'y = 5000\text{KG/CM}^2$
ALAMBRON #2	CON $F'y = 2300\text{KG/CM}^2$
PERFILES IR, LI Y PLACAS A-36	CON $F'y = 2530\text{KG/CM}^2$
PERFILES CF	CON $F'y = 3520\text{KG/CM}^2$
- SE EMPLEARA SOLDADURA DE LA SERIE E-7018.
- LA LIMPIEZA Y PINTURA DE LA ESTRUCTURA SE EJECUTARA DE:
 - LIMPIEZA CON CARBA, CEPILLO Y AGENTE QUIMICO.
 - SE APLICARA EN TALLER DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE CROMATO DE ZINC O SIMILAR.
 - UNA VEZ MONTADA LA ESTRUCTURA SE APLICARA EL ACABADO FINAL ESPECIFICADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS.
- EN CIMENTACION SE USARA UNA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE CON $F'c=100\text{KG/CM}^2$ Y ESPESOR DE 5CM.
- LA CIMENTACION DEBERA DESPLANTARSE EN UNA PLATAFORMA FIRME DE TERRENO DE SUELO CEMENTO DE ESPESOR DE ACUERDO AL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CORRESPONDIENTE O SE VERIFICARA EN CAMPO QUE SE TENGA UNA RESISTENCIA DEL TERRENO MINIMA = 10.00 TON/M².
- EL MORTERO PARA MAMPOSTERIAS TENDRA UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION NO MENOR A 40kg/cm² Y DEBERA ELABORARSE CON ARENA DE RIO, PROPORCION RECOMENDADA 1:5 (CEMENTO-ARENA).
- EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES DEL TERRENO NATURAL DEL SITIO.
- LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTAN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA.
- EL PUNTO INICIO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERA VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALADO POR LA SUPERVISION.



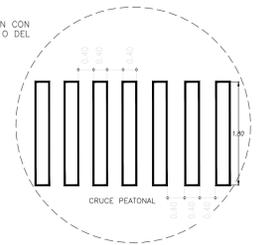
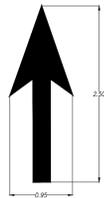
CORTE C - C
Esc. 1:20



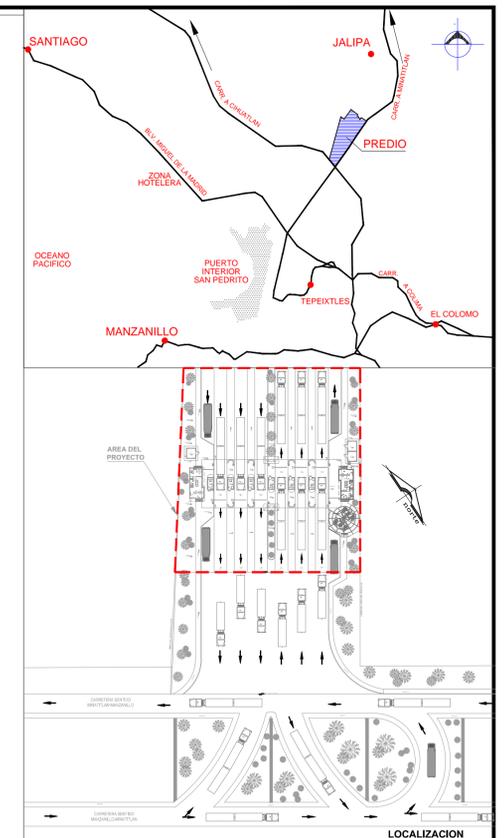
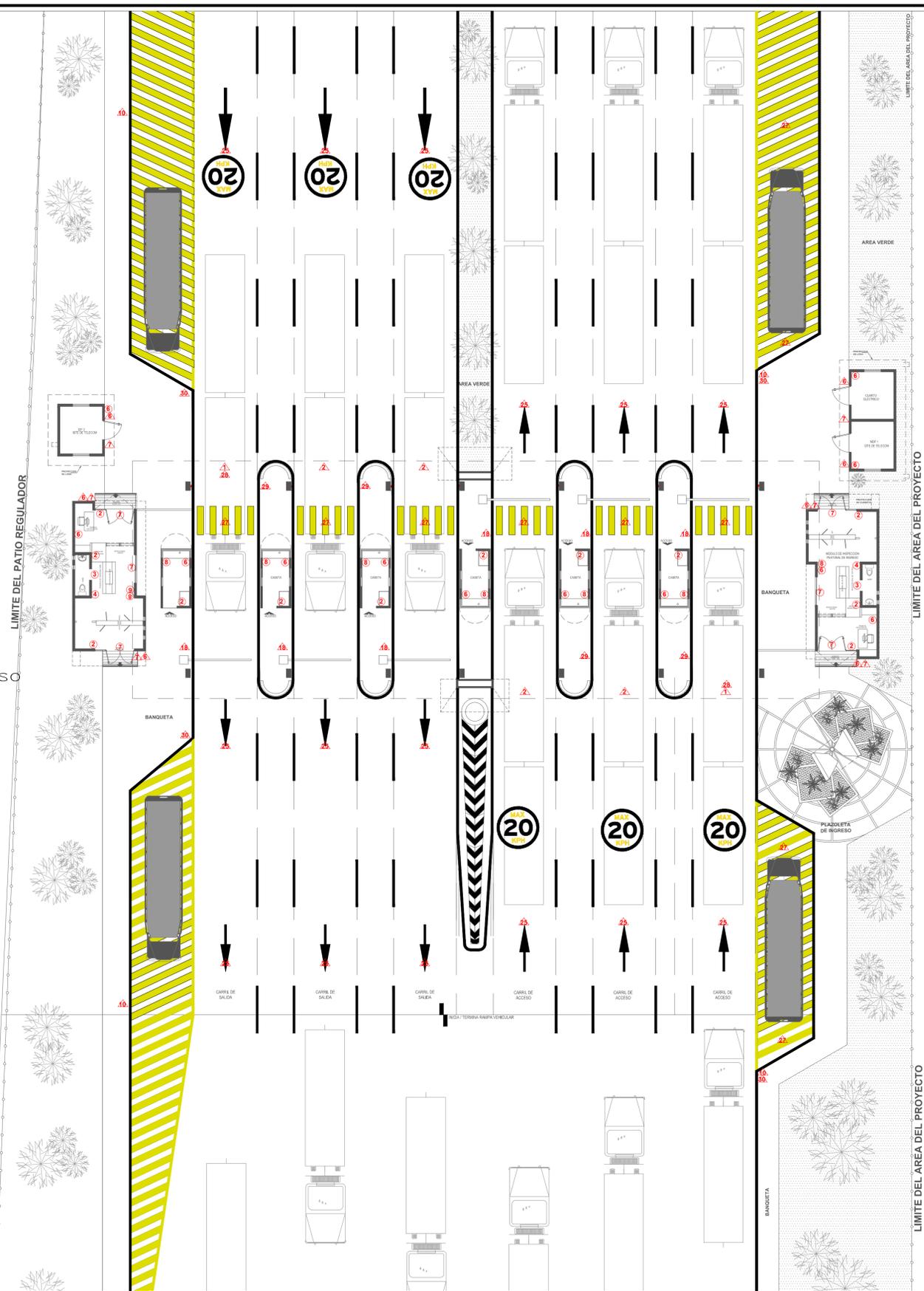
CORTE D - D
Esc. 1:20

	REVISIONES				SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.			PLANO DE REFERENCIA : PL-PE05_ARQ_01-01-13 ARCHIVO: PL-57-60-15 FECHA: JUNIO 2015 IMPRESION : JUNIO 2015 REVISO : ARQ. RAMON LOPEZ YEME ELABORO Y DIBUJO : C O D I A S A	RUBRO : CONSTRUCCION DE ACCESOS PEATONALES Y VEHICULARES EN EL PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA. ACCESO PATIO REGULADOR DE JALIPA Y ACCESO SAN PEDRITO. MODULO DE ACCESO Y SALIDA AL PUERTO POR SAN PEDRITO PLANO DE DETALLE DE ESPOLON EN CASETA CENTRAL DE INGRESO PLANTA ARQUITECTONICA, Y DETALLES DE CIMENTACION
	No. FECHA CONCEPTO FIRMA	COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ					DIRECTOR GENERAL GERENTE DE INGENIERIA SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICELMIRANTE HERIBERTO RAMIREZ MAGARA INGENIERO OSCAR LOPEZ MIRANDA ARQUITECTO DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO				

NOTA.- LAS MARCAS Y RAYAS EN PISO SE HARAN CON PINTURA REFLEJANTE TIPO TRAFICO BLANCA O DEL COLOR QUE SE INDIQUE EN EL DETALLE



DIMENSIONES DE SEÑALAMIENTOS EN PISO



SIMBOLOGIA

No.	Interior/Exterior	Tipo	Especificación de Fabricación	Clave de Catálogo	Legenda en español	Fecha	Imagen Referencia	Dimensiones en cm
2	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	C2AC	AGA-B-PI-044/24.24	No Fumar	-		24 x 24
4	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	C2AC	AGA-B-PI-045/24.24	No celular	-		24 x 24
6	Interior	Bandera	C2BB	AGA-B-PI-037/24.24	Extintor	-		24 x 24
7	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	C2AC	AGA-B-PI-040/24.24	Salida de emergencia flecha abajo	-		24 x 24
8	Interior	Tablero rectangular adosado curvo	C2AT	AGA-A-PI-073/E-48.96	Que hacer en caso de incendio	-		48 x 96

No.	Interior/Exterior	Tipo	Especificación de Fabricación	Clave de Catálogo	Legenda en español	Fecha	Imagen Referencia	Dimensiones en cm
1	Exterior	Tablero rectangular suspendido de estructura metálica	C2XSM	AGA-A-DI-049/E-366.76	Camiones vacíos	5		366 x 76
2	Exterior	Tablero rectangular suspendido de estructura metálica	C2XSM	AGA-A-DI-022/E-366.76	Camiones con carga	5		366 x 76
6	Exterior	Tablero cuadrado en Bandera	C2BB	AGA-B-PI-028/24.24	Pictograma Area restringida	-		45 X 18
7	Exterior	Señal adhesiva vinil autoadherible	C2XAV	AGA-A-ID-214/E-45.18	Gafete obligatorio	-		45 x 18
10	Exterior	Tablero cuadrado en poste anclado	C2XPA	AGA-A-PI-026/E-61.61	Pictograma Vel. Mx. 5 Km	-		61 x 61
18	Exterior	Señal rectangular en poste anclado	C2XPA	S/C	Pictograma ALTO Espere su turno	-		61 x 122
25	Exterior	Señal pintada	C2XP	AGA-A-HO-005	Flecha frente	-		250 x 94
26	Exterior	Señal pintada	C2XP	AGA-A-HO-013	Pictograma Velocidad máxima	-		3 metros de diámetro
27	Exterior	Señal pintada	C2XP	AGA-A-HO-010	Franjas diagonales	-		Conforme a proyecto
28	Exterior	Tablero cuadrado adosado en marquesina	C2XAM	AGA-A-DI-046/E-366.76	Autos Ligeros	-		366/76
29	Exterior	Señal rectangular en poste anclado	C2XPA	S/C	Cruce de peaton	-		61 x 61
30	Exterior	Tablero cuadrado en poste anclado	C2XPA	AGA-A-PI-026/E-61.61	Parada de Camiones	-		61 x 61

○ SIMBOLOGIA INTERIOR
△ SIMBOLOGIA EXTERIOR

codiasa
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

ING. JOSE ALBERTO ARECHERA MEJIA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

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 CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS
LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

Manzanillo
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

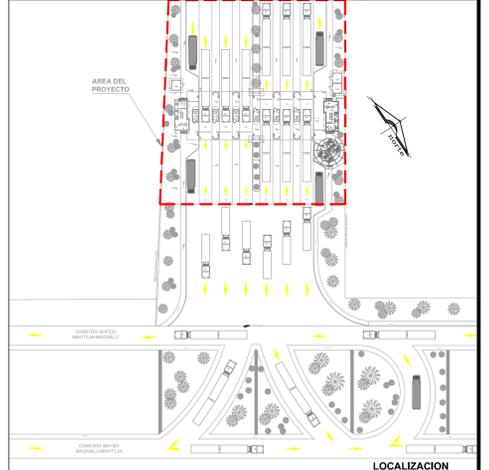
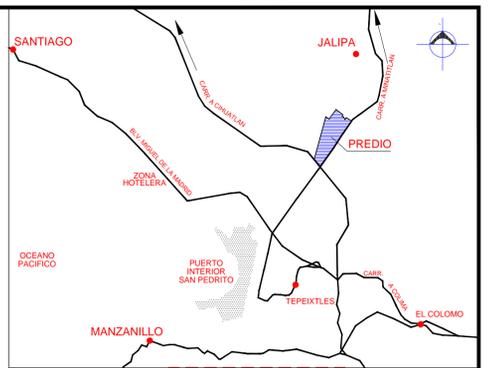
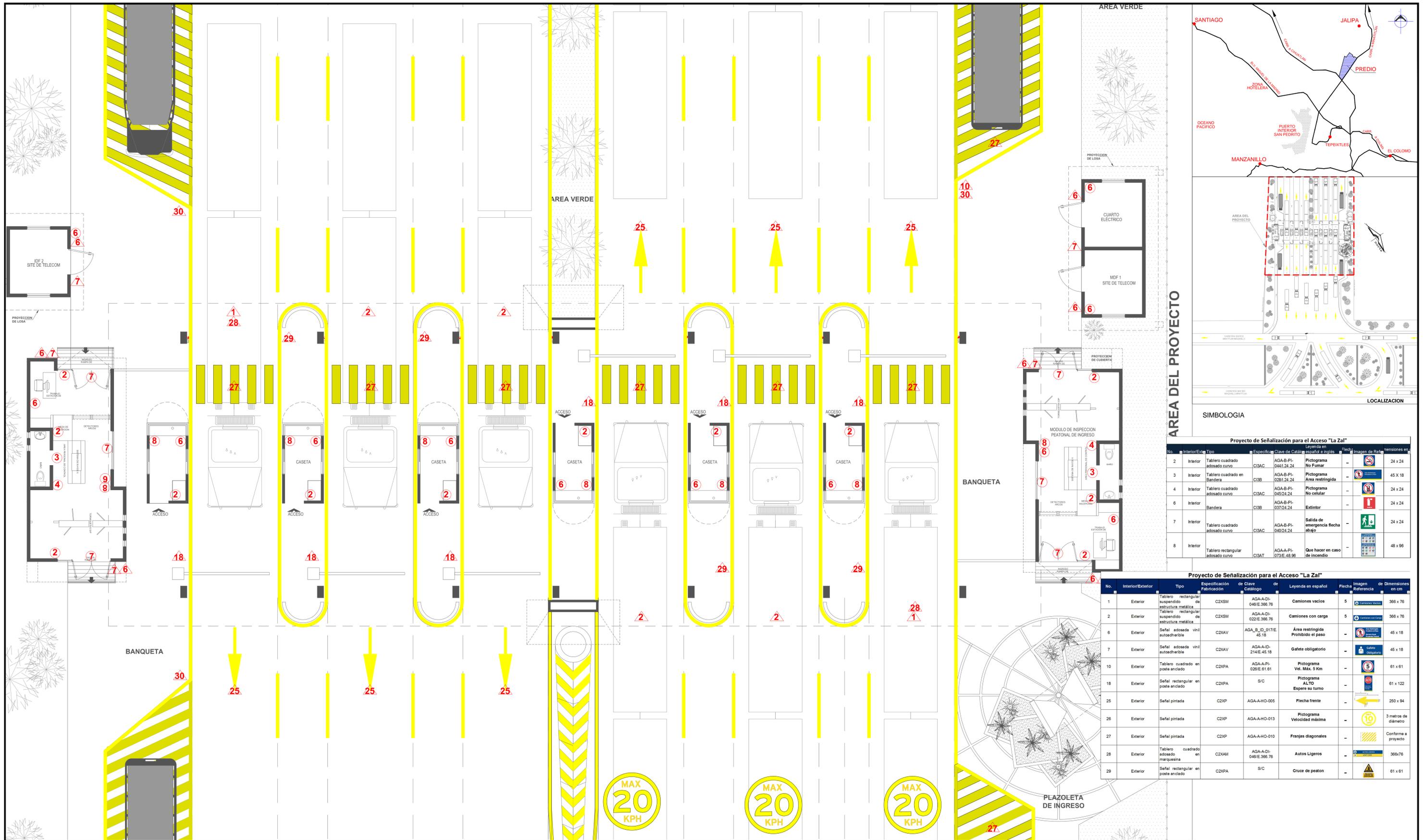
DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE	HERIBERTO RAMIREZ MAGARA INGENIERO	OSCAR LOPEZ MIRANDA ARQUITECTO	DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO

PLANO DE REFERENCIA :	PL-PE05_ARQ_01-01-13
ARCHIVO:	PL-57-61-15
FECHA:	JUNIO 2015
IMPRESION :	JUNIO 2015
REVISO :	ARQ. RAMON LOPEZ YEME
ELABORO Y DIBUJO :	C O D I A S A

RUBRO :
CONSTRUCCION DE ACCESOS PEATONALES Y VEHICULARES EN EL PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA. ACCESO PATIO REGULADOR DE JALIPA Y ACCESO SAN PEDRITO.

MODULO DE ACCESO Y SALIDA A LA ZAL JALIPA GENERALES CASETAS API Y MODULOS DE INSPECCION PEATONAL PLANTA GENERAL DE SEÑALAMIENTOS VIALES

APIMAN-PL-57-61-15



LOCALIZACION

Proyecto de Señalización para el Acceso "La Zal"

No.	Interior/Exterior	Tipo	Especificación de Fabricación	Clave de Catálogo	Legenda en español	Fecha Referencia	Imagen	Dimensiones en cm
2	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	C2XSM	AGA-B-PI-0441.24.24	Pictograma No Fumar	-		24 x 24
3	Interior	Tablero cuadrado en Bandera	C2XSM	AGA-B-PI-0281.24.24	Pictograma Área restringida	-		45 x 18
4	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	C2XSM	AGA-B-PI-045/24.24	Pictograma No celular	-		24 x 24
6	Interior	Bandera	C2XSM	AGA-B-PI-037/24.24	Extintor	-		24 x 24
7	Interior	Tablero cuadrado adosado curvo	C2XSM	AGA-B-PI-040/24.24	Salida de emergencia flecha abajo	-		24 x 24
8	Interior	Tablero rectangular adosado curvo	C2XSM	AGA-A-PI-073/E.48.96	Que hacer en caso de incendio	-		48 x 96

Proyecto de Señalización para el Acceso "La Zal"

No.	Interior/Exterior	Tipo	Especificación de Fabricación	Clave de Catálogo	Legenda en español	Fecha Referencia	Imagen	Dimensiones en cm
1	Exterior	Tablero rectangular suspendido de estructura metálica	C2XSM	AGA-A-DI-048/E.366.76	Camiones viejos	5		366 x 76
2	Exterior	Tablero rectangular suspendido de estructura metálica	C2XSM	AGA-A-DI-022/E.366.76	Camiones con carga	5		366 x 76
6	Exterior	Señal adosada vinil autoadherible	C2XAV	AGA-B_ID_017/E.45.18	Área restringida Prohibido el paso	-		45 x 18
7	Exterior	Señal adosada vinil autoadherible	C2XAV	AGA-A-ID-214/E.45.18	Gafete obligatorio	-		45 x 18
10	Exterior	Tablero cuadrado en poste anclado	C2XPA	AGA-A-PI-028/E.61.61	Pictograma Vel. Máx. 3 Km	-		61 x 61
18	Exterior	Señal rectangular en poste anclado	C2XPA	S/C	Pictograma ALTO Espere su turno	-		61 x 122
25	Exterior	Señal pintada	C2XP	AGA-A-HO-005	Flecha frente	-		250 x 94
26	Exterior	Señal pintada	C2XP	AGA-A-HO-013	Pictograma Velocidad máxima	-		3 metros de diámetro
27	Exterior	Señal pintada	C2XP	AGA-A-HO-010	Franjas diagonales	-		Conforme a proyecto
28	Exterior	Tablero cuadrado adosado en mariposina	C2XAM	AGA-A-DI-048/E.366.76	Autos Ligeros	-		366x76
29	Exterior	Señal rectangular en poste anclado	C2XPA	S/C	Cruce de peaton	-		61 x 61

codiasa
 INGENIERIA Y DISEÑO
 TPO. JOSÉ ALBERTO ARECHERA MEJÍA

REVISIONES

No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

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 CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS
LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

MANZANILLO
 COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE	HERIBERTO RAMIREZ MAGARA INGENIERO	OSCAR LOPEZ MIRANDA ARQUITECTO	DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO

PLANO DE REFERENCIA : PL-PE05_ARQ_01-01-13
 ARCHIVO: PL-57-62-15
 FECHA: JUNIO 2015
 IMPRESION : JUNIO 2015
 REVISO : ARQ. RAMON LOPEZ YEME
 ELABORO Y DIBUJO : CODIASA

RUBRO : CONSTRUCCION DE ACCESOS PEATONALES Y VEHICULARES EN EL PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA. ACCESO PATIO REGULADOR DE JALIPA Y ACCESO SAN PEDRITO.
 MODULO DE ACCESO Y SALIDA AL PUERTO POR SAN PEDRITO GENERALES CASETAS API Y MODULOS DE INSPECCION PEATONAL PLANTA DE SEÑALAMIENTOS VIALES

APIMAN-PL-57-62-15