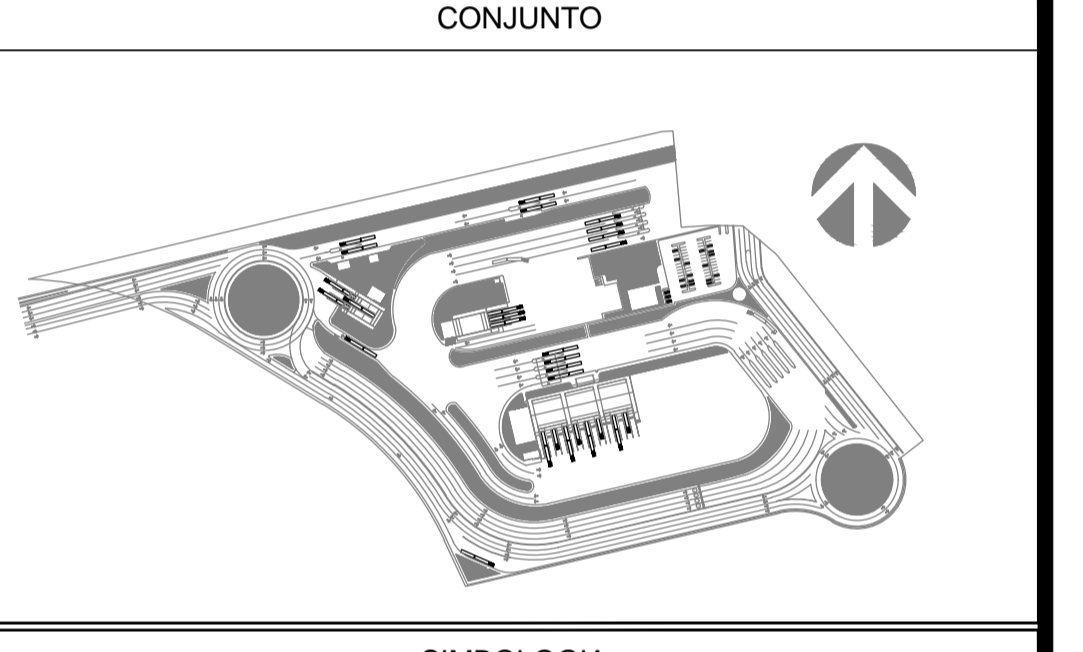
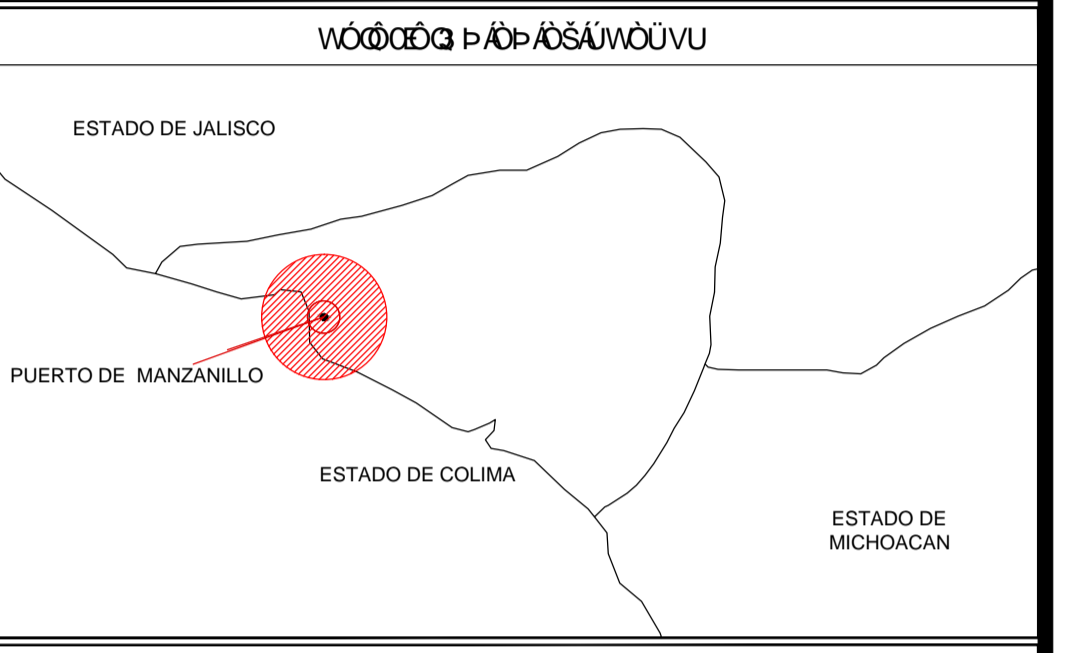


DATOS DE PROYECTO FASE 1			
AREA	M²	#	TOTAL
GARITAS ACCESO	11.52	2	23.04m²
ISLETA ACCESO	68.21	2	136.42m²
CUBIERTA ACCESO	153.60	1	153.60m²
GARITAS RAYOS GAMA	11.52	2	23.04m²
ISLETA RAYOS GAMA	68.21	2	136.42m²
CUBIERTA RAYOS GAMA	153.60	1	153.60m²
JEFATURA DE MODULOS API	51.50	1	51.50m²
JEFATURA DE MODULOS RAYOS GAMA	80.11	1	80.11m²
PLATAFORMA DE EXPORTACION-OFCINA S.	152.37	1	152.37m²
PLATAFORMA DE EXPORTACION	560.60	1	560.60m²
CUBIERTA PLATAFORMA DE EXPORTACION	659.12	1	659.12m²
GARITAS IMPORTACION	14.40	4	57.60m²
ISLETA DE GARITAS IMPORTACION	68.20	3	204.60m²
CUBIERTA GARITAS IMPORTACION	371.20	1	371.20m²
MODULO SITE	87.50	1	87.50m²
PLATAFORMA DE IMPORTACION IRA REVISION-OFCINAS	532.30	1	532.30m²
PLATAFORMA DE IMPORTACION IRA REVISION	2632.75	1	2632.75m²
PLATAFORMA DE IMPORTACION IRA REVISION-CUBIERTA	2913.60	1	2913.60m²
EDIFICIO OC	92.25	1	92.25m²
PLATAFORMA DE IMPORTACION 2DA. REVISION-OFCINAS	157.40	1	157.40m²
PLATAFORMA DE IMPORTACION 2DA. REVISION	708.00	1	708.00m²
PLATAFORMA DE IMPORTACION 2DA. REVISION-CUBIERTA	804.60	1	804.60m²
EDIFICIO IPA	441.50	1	441.50m²
EDIFICIO DEPENDENCIAS	352.50	1	352.50m²
GARITAS SALIDA	11.52	4	46.08m²
ISLETA SALIDA	68.21	4	272.84m²
CUBIERTA SALIDA	371.20	1	371.20m²



SIMBOLOGIA	
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN ALZADO
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA ACCESO
	INDICA CORTE
	BANQUETA DE AGUA PLUVIAL
	NIVEL
	NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
	NLBP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFON
	NLSP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFON
	NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
	NA NIVEL DE ANTEPECHO
	NP NIVEL DE PRETEL
	NR NIVEL DE RODAMIENTO
	NB NIVEL DE BANQUETA
	NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
	NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
	NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
	NC NIVEL DE CUBIERTA
	NF NIVEL DE FALDON
	NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
	NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
	NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERAN VERIFICAR EN CAMPO. EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL. LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTAN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA. EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERA VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALADO POR LA SUPERVISION. LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTAN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.

**SAT** Servicio de Administración Tributaria

**Aduana Mexico**

Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian - Administrador General de Aduanas

Lic. Arnoldo Martínez Rentería - Administrador Central de Planeación Aduanera

Arq. Alejandro Zamudio Gómez - Administradora de Planeación Aduanera 2

**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**

COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Conforme

Lic. Alejandro Hernández Cervantes - Director General de Puertos

Ing. Celso Morales Muñoz - Director de Obras Marítimas y Dragado

Arq. Arturo Pérez Castro - Subdirector de Estudios y Proyectos

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

Lic. Flor de María Cañaveral Pedrero - Directora General

Ing. Gilberto Cruz Cisneros - Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza - Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamin Muñoz Aguilar - Subgerente Técnico de Proyectos

Proyectista: **INCOSTAS, S.A. DE C.V.**

Director de proyecto: Ing. Alejandro Murillo Bagundo

Diseño: Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó: Victor H. Cruz V. / Revisó: Ing. Marco A. Reyes A.

Modificación: / Fecha: ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO MANZANILLO, COL.

**PLANTA DE CONJUNTO**

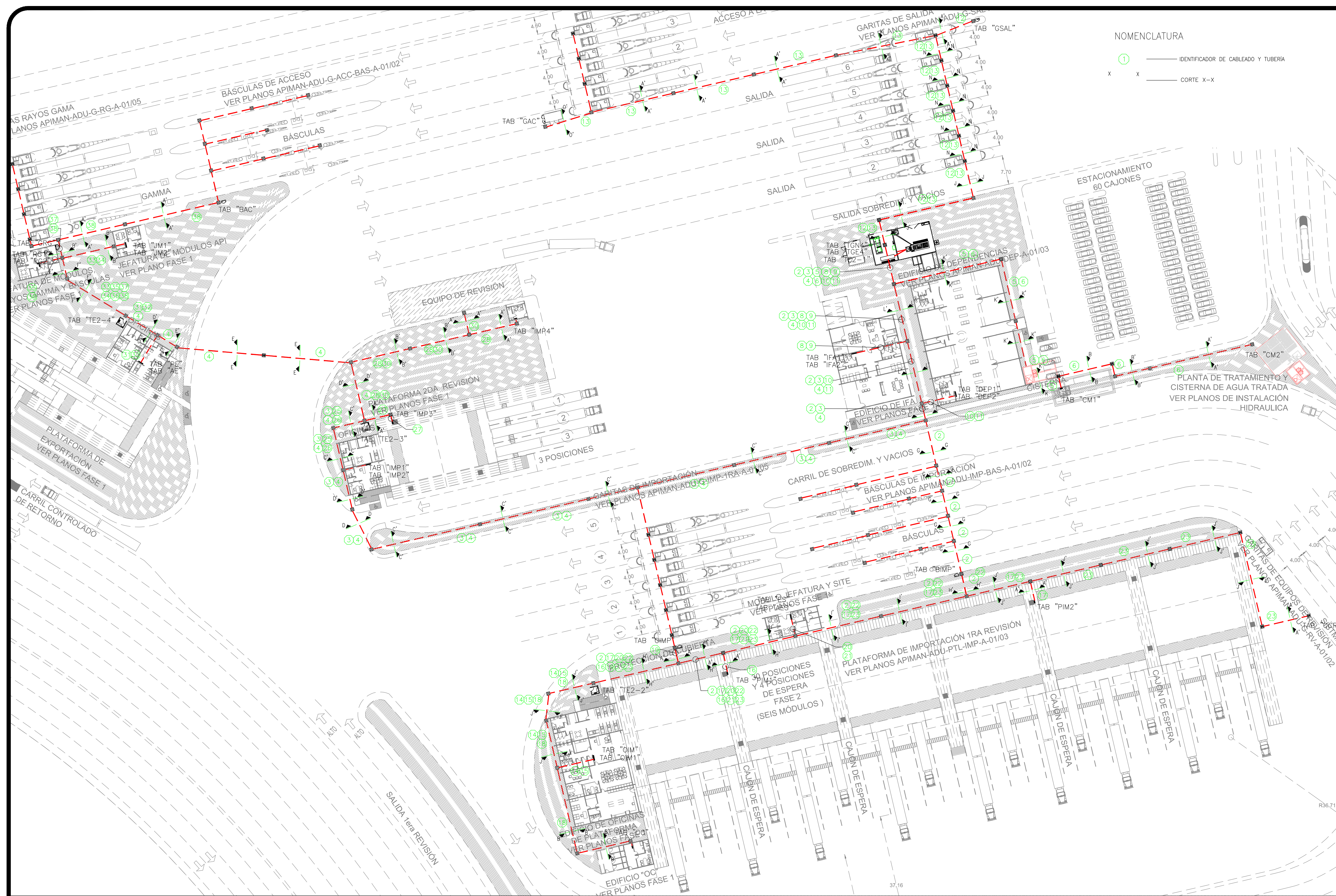
0 10 20 30 40 50m.

ESC. 1:1000 COTAS : m.

Norte

FASE 1

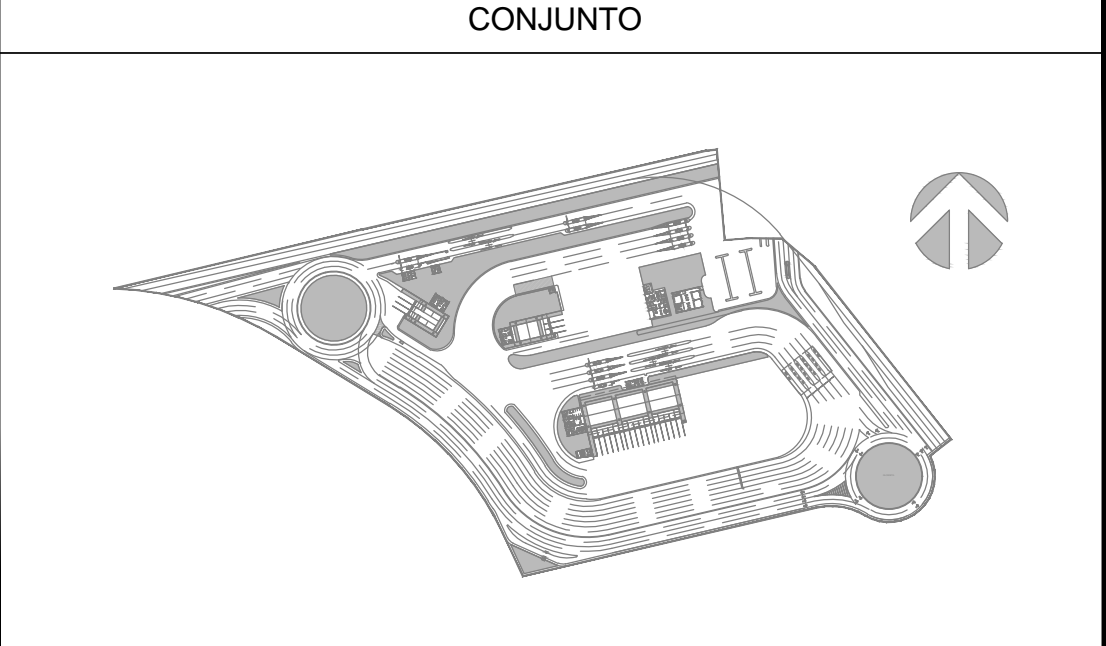
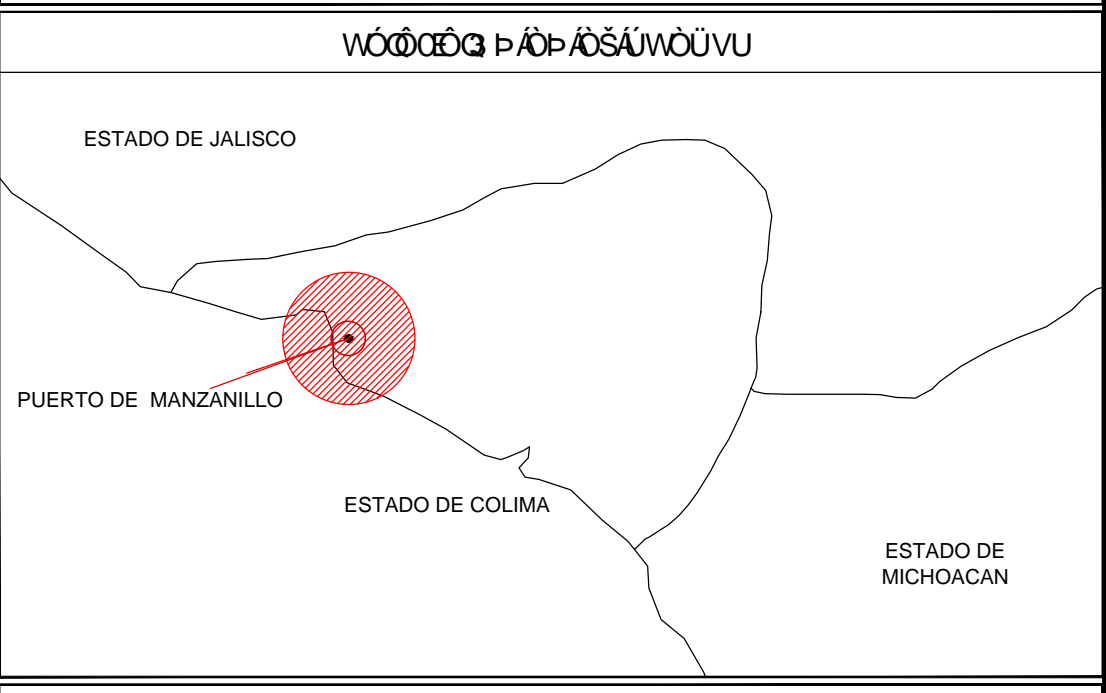
APIMAN-ADU-CJ-01



**NOMENCLATURA**

① IDENTIFICADOR DE CABLEADO Y TUBERIA

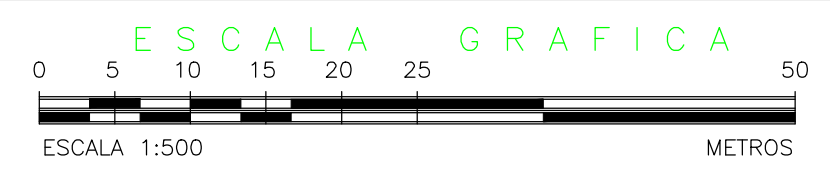
X X CORTE X-X



**SIMBOLOGIA**

	REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO DE 60x60x90 cm INTERIORES, PARA ARROYO VEHICULAR
	REGISTRO ELÉCTRICO DE MAMPOSTERÍA DE 60x60x90 cm INTERIORES, PARA BANQUETA
	BANCO DE DUCTOS ENCORADO DE PVC TIPO PESADO PARA ENERGÍA NORMAL
	TABLEROS DE ALAMBRAO Y DISTRIBUCIÓN, ENERGÍA NORMAL

- NOTAS**
- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
  - LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - COORDENADAS UTM EN ZONA 17 Q A PROYECTO DE COORDENADAS UTM EN ZONA 17 Q A.
  - TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SON EN METROS.
  - ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS:
    - a) APIMAN-ADU-CJ-EL-RBT-01
    - b) APIMAN-ADU-CJ-EL-RBT-02
    - c) APIMAN-ADU-CJ-EL-RBT-04



**RED DE BAJA TENSION  
PLANTA GENERAL**



**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**

COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



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

Proyectista:  
 INCOSTAS, S.A. DE C.V.

Dibujó: ING. ARMANDO HERNANDEZ JARDINES

Fecha: ABRIL, 2012

Modificación: Revisó

Ciudad: Estado:

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO MANZANILLO, COL.

**RED DE BAJA TENSION  
PLANTA DE CONJUNTO**

ESCALA GRAFICA

ESC. 1:500

COTAS : MTS.

Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian  
Administrador General de Aduanas

Lic. Arnoldo Martínez Rentería  
Administrador Central de Planeación Aduanera

Arq. Alejandro Zamudio Gómez  
Administradora de Planeación Aduanera 2

Lic. Alejandro Hernández Cervantes  
Director General de Puertos

Ing. Celso Morales Muñoz  
Director de Obras Marítimas y Dragado

Arq. Arturo Perez Castro  
Subdirector de Estudios y Proyectos

Lic. Flor de María Cañaverl Pedrero  
Directora General

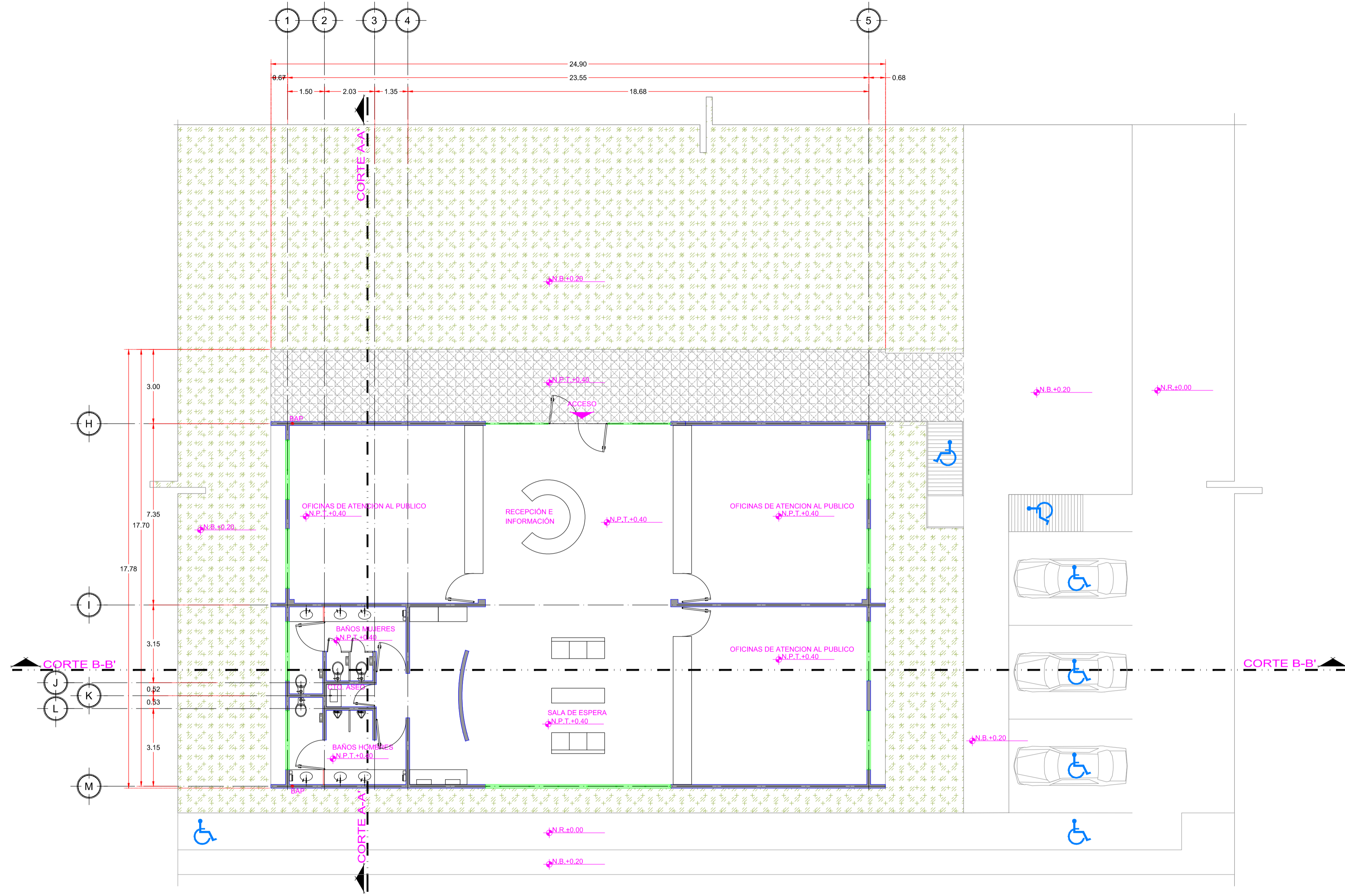
Ing. Gilberto Cruz Cisneros  
Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción y Mantenimiento

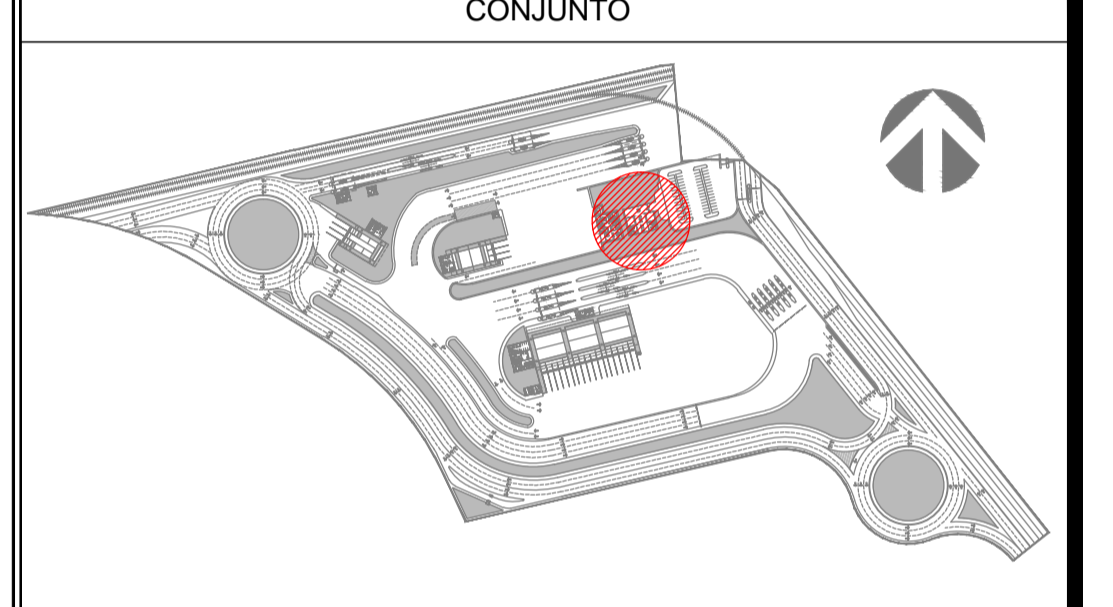
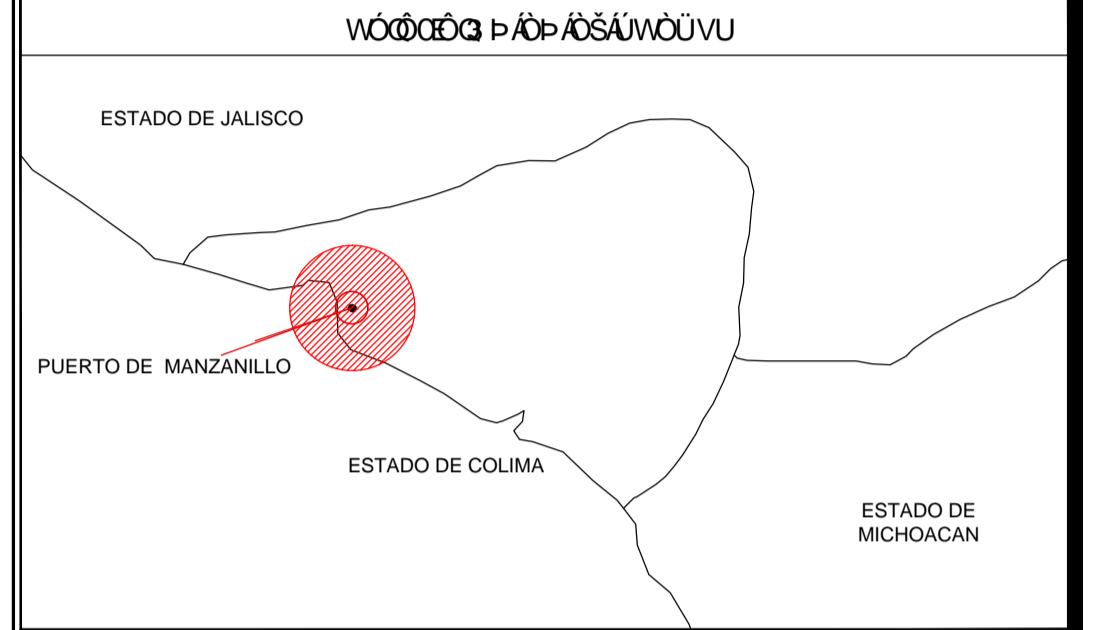
Arq. Benjamín Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de Proyectos

FASE: 2

APIMAN-ADU-CJ-EL-RBT-01



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
EDIFICIO DEPENDENCIAS  
ESC: 1/100 ACOOT. m.



**SIMBOLOGIA**

- INDICA NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN ALZADO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- INDICA ACCESO
- INDICA CORTE
- BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- N NIVEL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NLBPP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
- NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
- NA NIVEL DE ANTEPECHO
- NP NIVEL DE PRETEL
- NR NIVEL DE RODAMIENTO
- NB NIVEL DE BANQUETA
- NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
- NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
- NC NIVEL DE CUBIERTA
- NF NIVEL DE FALDON
- NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERAN VERIFICAR EN CAMPO.  
EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EL DISEÑO PLUVIAL.  
LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTAN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA.  
EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERA VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALADO POR LA SUPERVISION.  
LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTAN EXOS PLANOS ESTRUCTURALES

**SAT** Servicio de Administración Tributaria

**ADUANA MEXICO**

Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian  
Administrador General de Aduanas

Lic. Arnoldo Martínez Rentería  
Administrador Central de Planeación Aduanera

Arq. Alejandro Zamudio Gómez  
Administradora de Planeación Aduanera 2

**SCT** SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Conforme

Lic. Alejandro Hernández Cervantes  
Director General de Puertos

Ing. Celso Morales Muñoz  
Director de Obras Marítimas y Dragado

Arq. Arturo Pérez Castro  
Subdirector de Estudios y Proyectos

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

Lic. Flor de María Cañaverall Pedrero  
Directora General

Ing. Gilberto Cruz Cisneros  
Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamin Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de Proyectos

Proyectista: **INCOSTAS, S.A. DE C.V.**

Director de proyecto: Ing. Alejandro Murillo Bagundo

Diseño: Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó: Victor H. Cruz V. Revisó: Ing. Marco A. Reyes A.

Modificación: Fecha: ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO MANZANILLO, COL.

EDIFICIO DEPENDENCIAS PLANTA

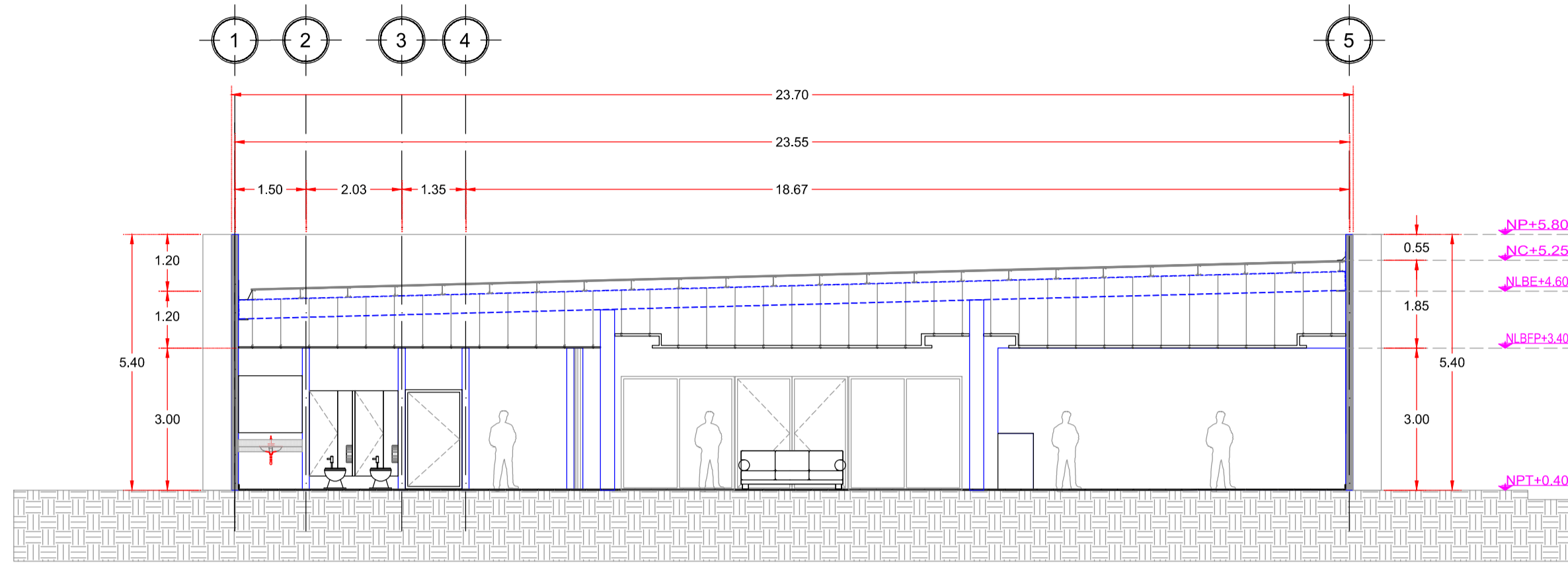
0 1 2 3 4 5m.

ESC: 1/100 COTAS : m.

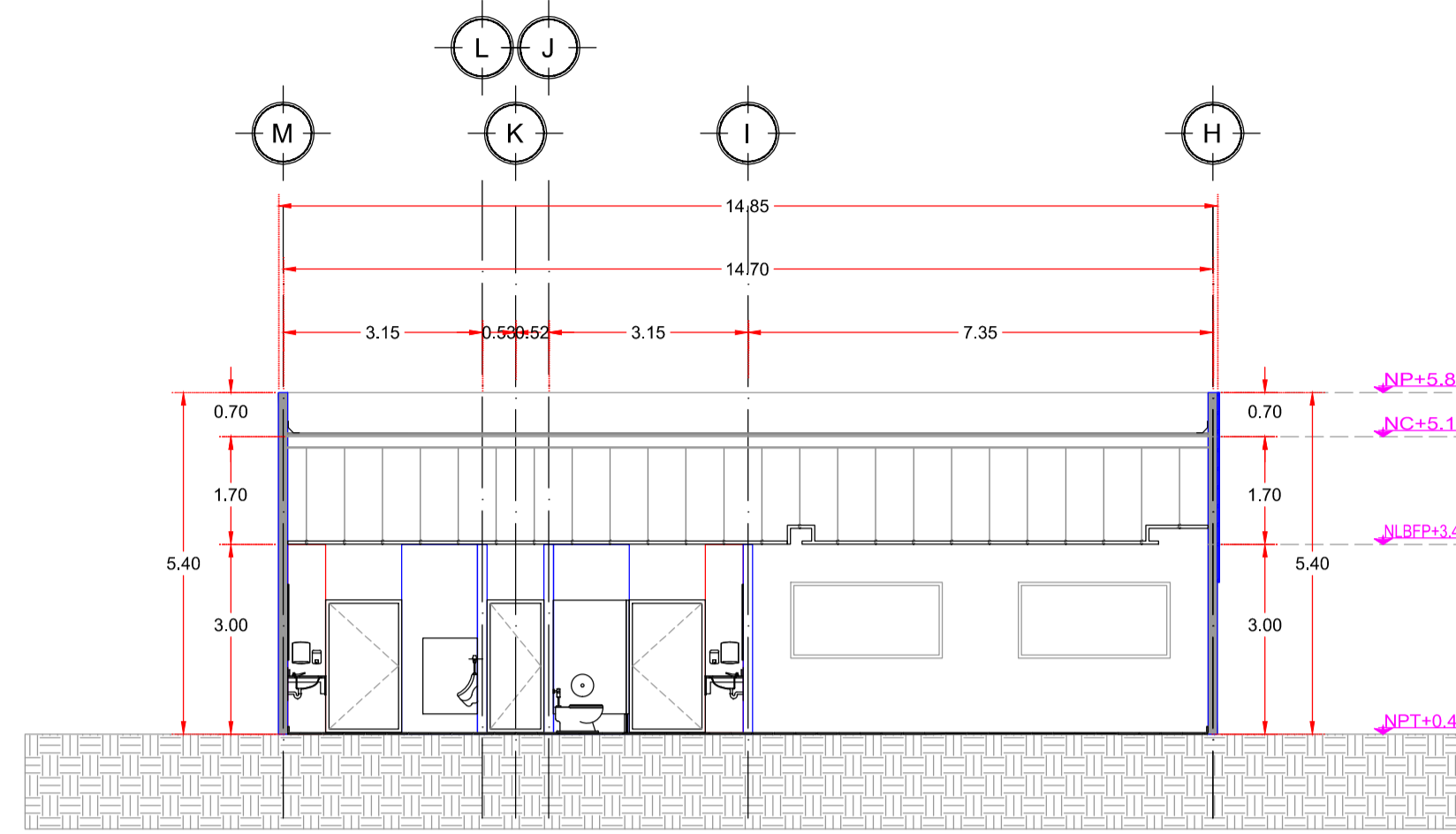
Norte

FASE 1

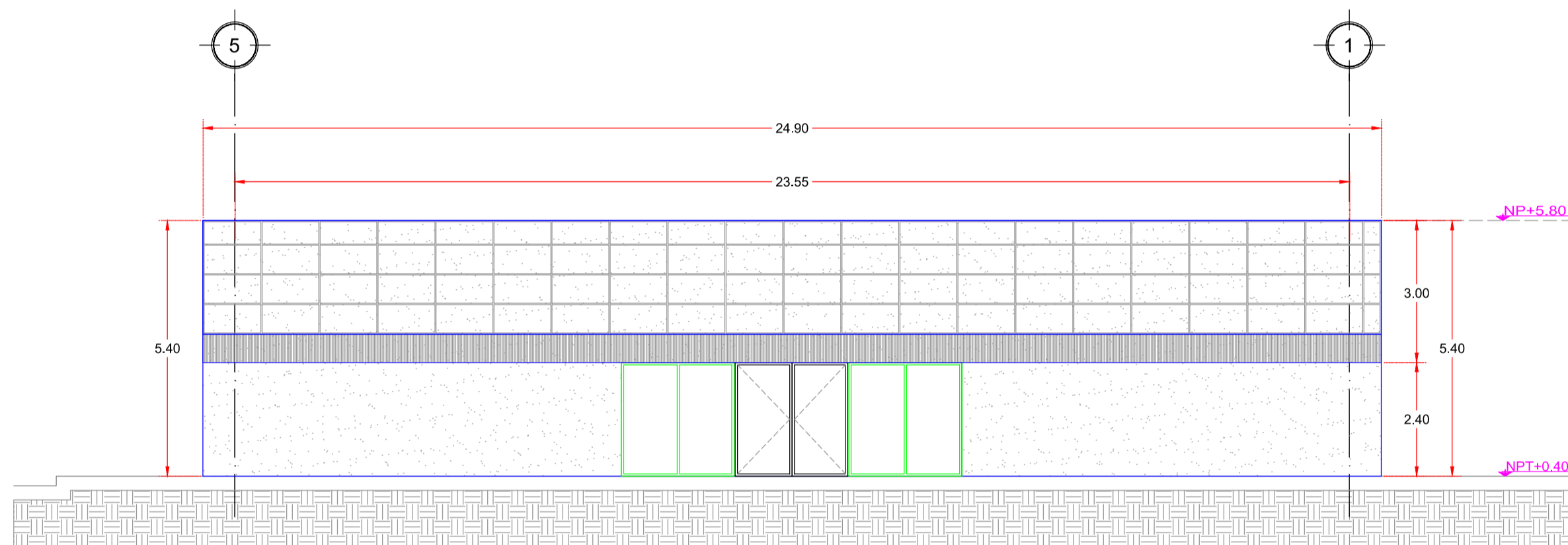
APIMAN-ADU-DEP-A-01



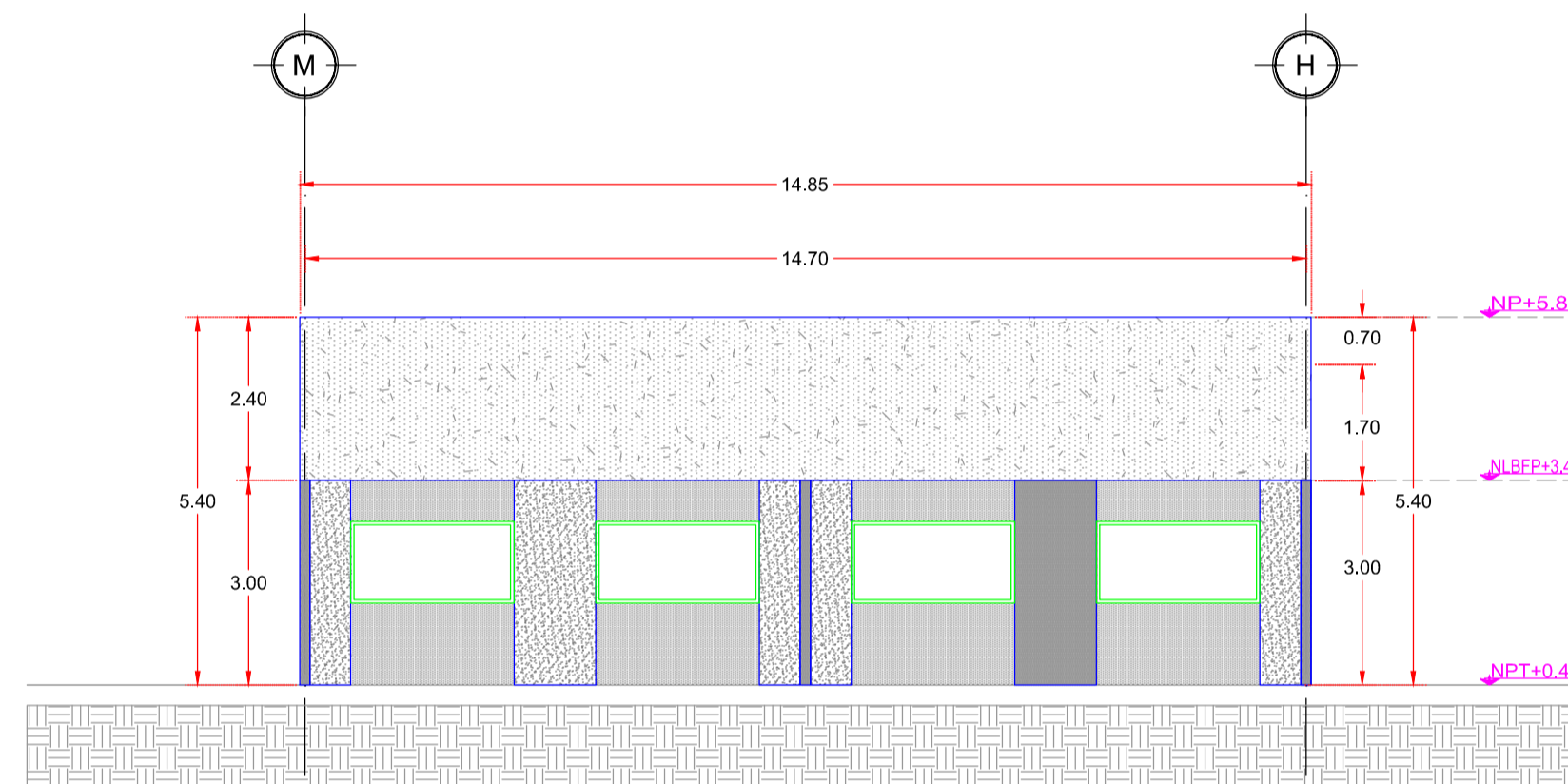
**CORTE B-B'**  
EDIFICIO DEPENDENCIAS  
ESC. 1:100 ACOT. m.



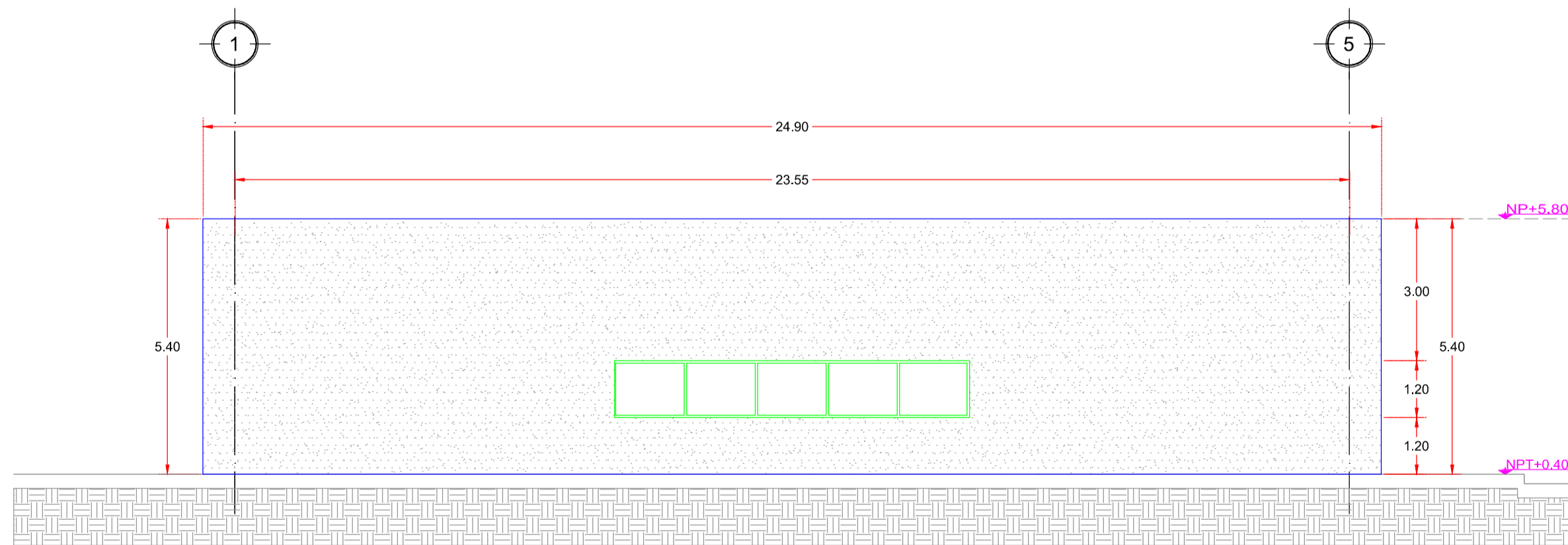
**CORTE A-A'**  
EDIFICIO DEPENDENCIAS  
ESC. 1:100 ACOT. m.



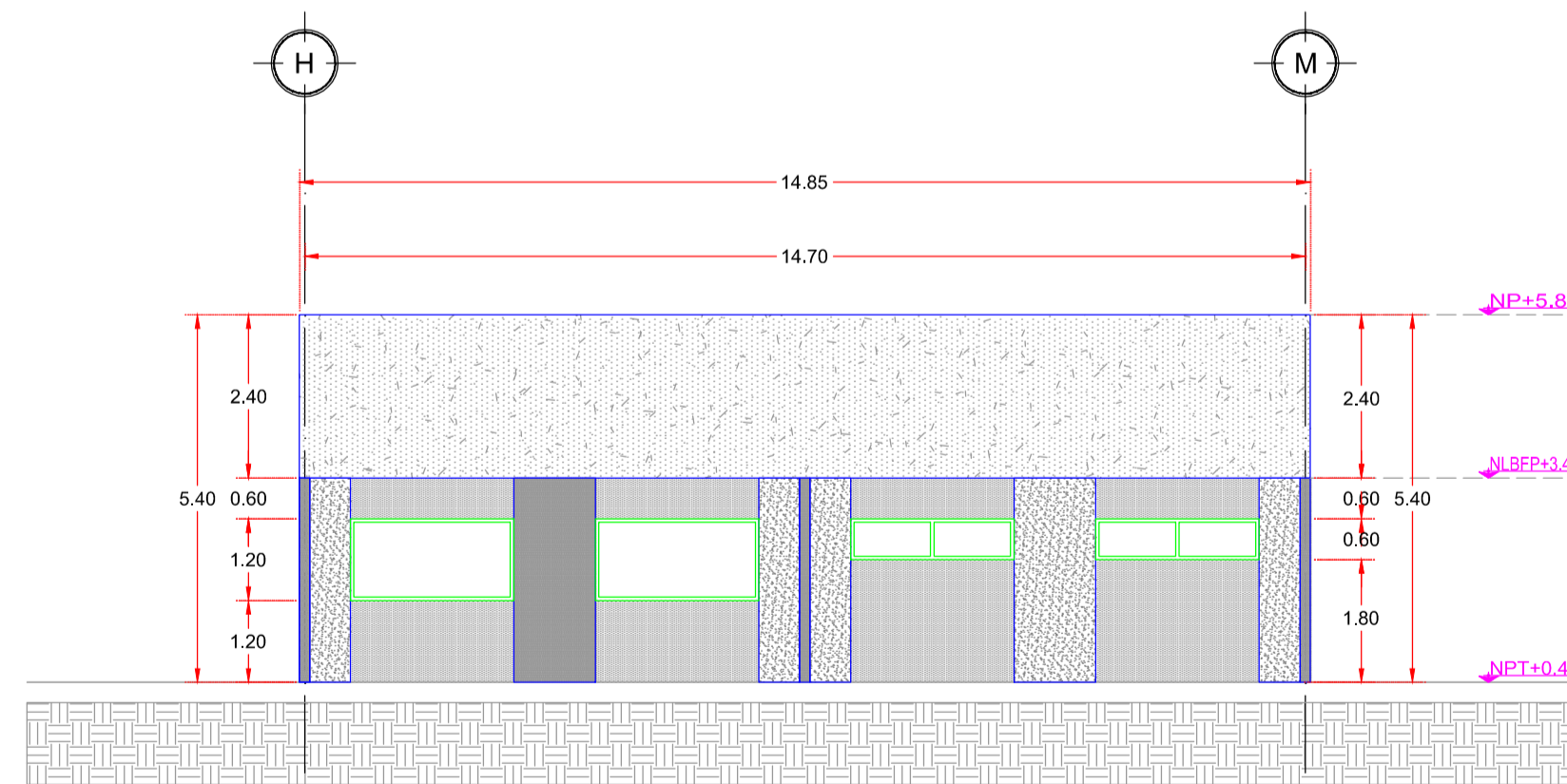
**FACHADA NORTE**  
EDIFICIO DEPENDENCIAS  
ESC. 1:100 ACOT. m.



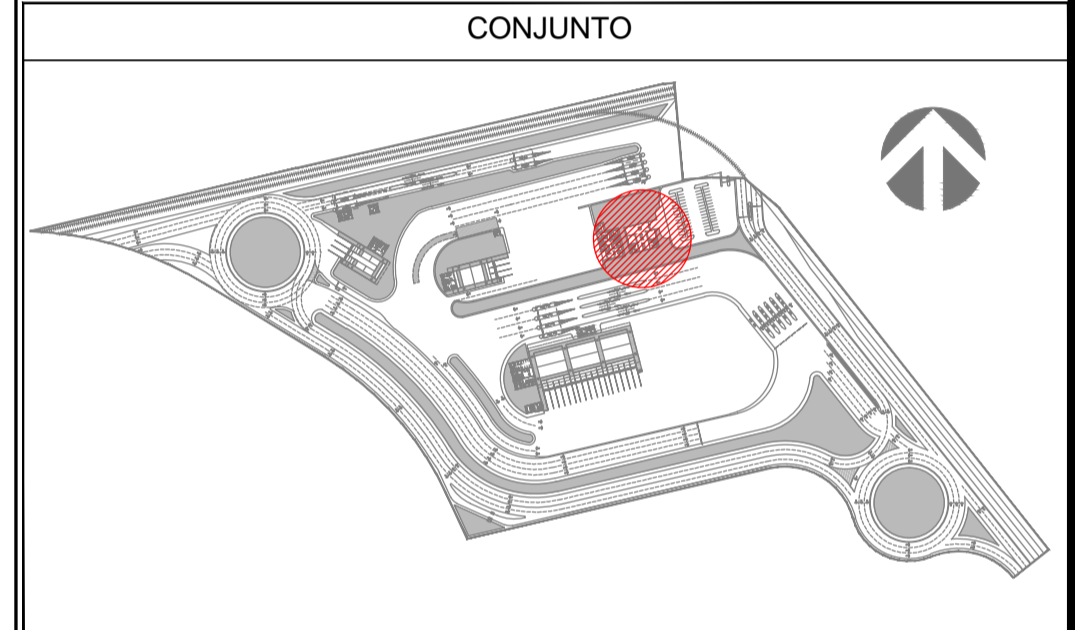
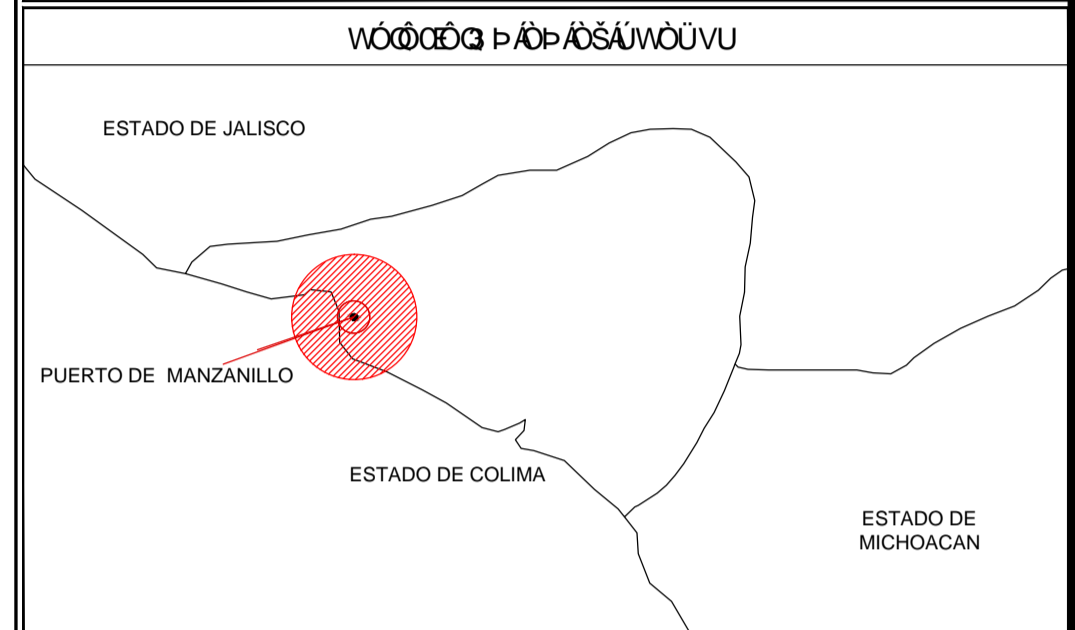
**FACHADA ORIENTE**  
EDIFICIO DEPENDENCIAS  
ESC. 1:100 ACOT. m.



**FACHADA SUR**  
EDIFICIO DEPENDENCIAS  
ESC. 1:100 ACOT. m.



**FACHADA PONIENTE**  
EDIFICIO DEPENDENCIAS  
ESC. 1:100 ACOT. m.



**SIMBOLOGIA**

	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN ALZADO
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA ACCESO
	INDICA CORTE
	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
N	NIVEL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLBPP	NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFON
NLSFP	NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFON
NCR	NIVEL DE CERRAMIENTO
NA	NIVEL DE ANTEPECHO
NP	NIVEL DE PRETEL
NR	NIVEL DE RODAMIENTO
NB	NIVEL DE BANQUETA
NLSE	NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NLBE	NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
NLSL	NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
NC	NIVEL DE CUBIERTA
NF	NIVEL DE FALDON
NPLT	NIVEL DE PLATAFORMA
NSV	NIVEL SUPERIOR DE VIGA
NIV	NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

● COTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
 ● LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
 ● TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERAN VERIFICAR EN CAMPO.  
 ● EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NORMATIVAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL.  
 ● LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTAN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA.  
 ● EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERA VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR VALIDADO POR LA SUPERVISION.  
 ● LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTAN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.



**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**  
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



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

Proyectista: **INCOSTAS, S.A. DE C.V.**

Director de proyecto: Ing. Alejandro Murillo Bagundo

Diseño: Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó: Victor H. Cruz V. Revisó: Ing. Marco A. Reyes A.

Modificación: Fecha: ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO MANZANILLO, COL.

EDIFICIO DEPENDENCIAS CORTES Y FACHADAS

000000070000

0 1 2 3 4 5m.

ESC. 1:100 COTAS : m.



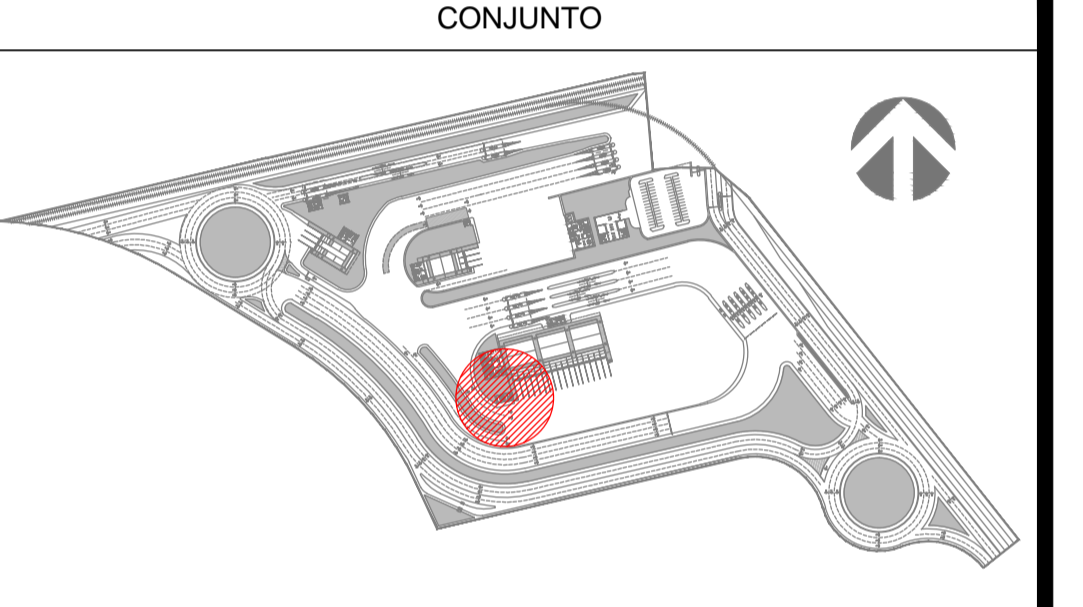
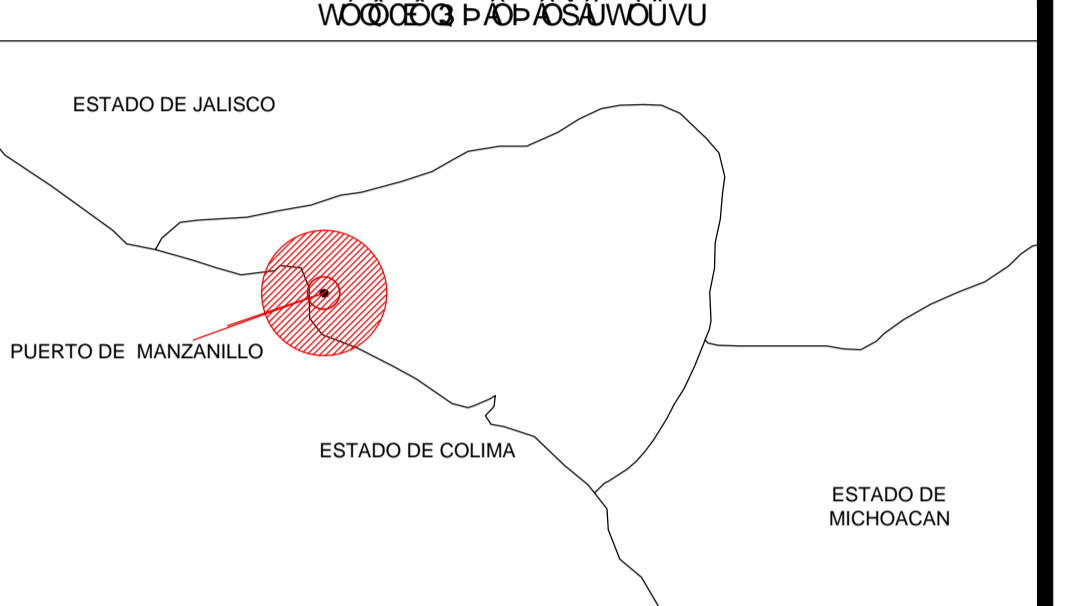
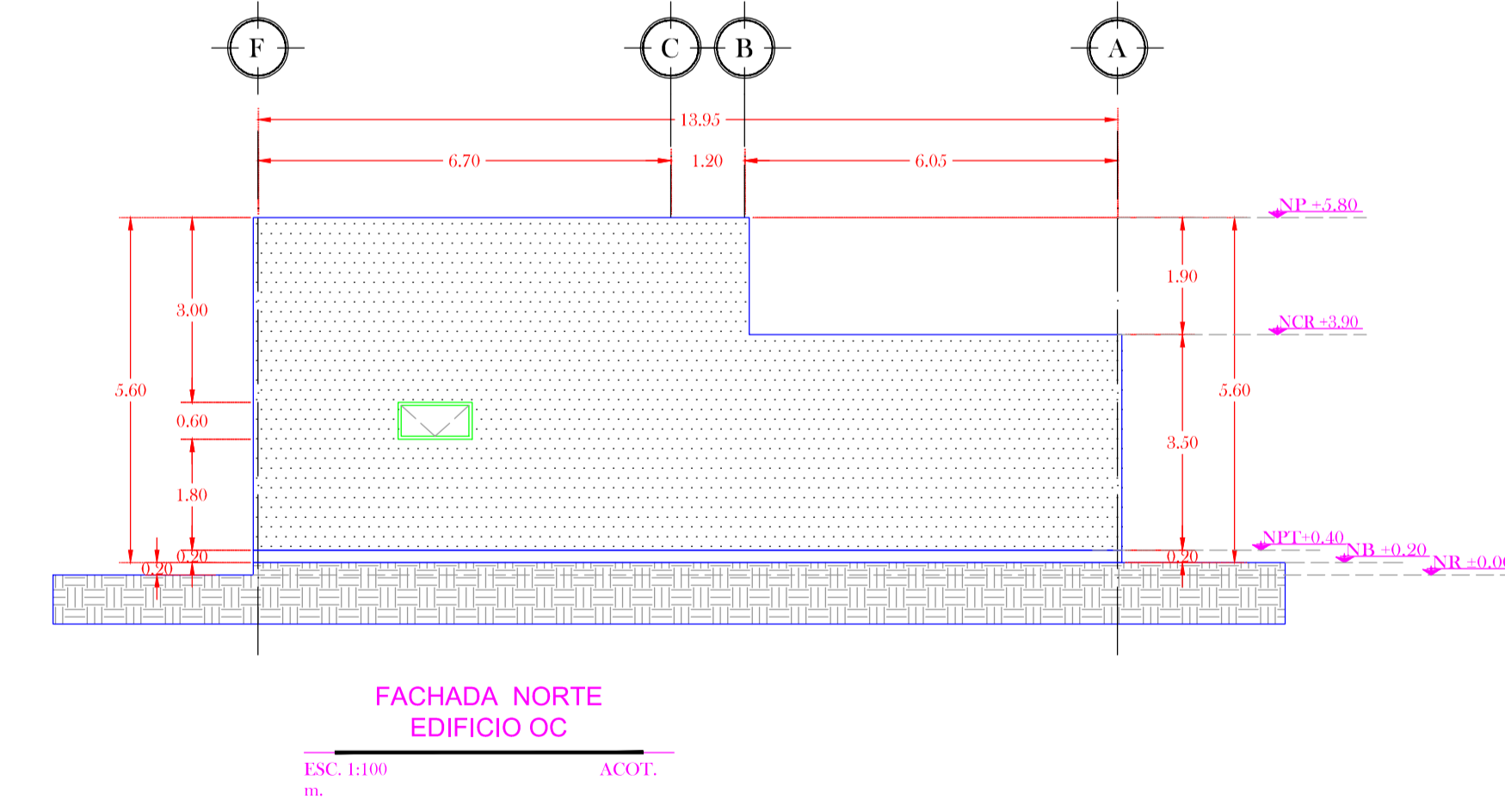
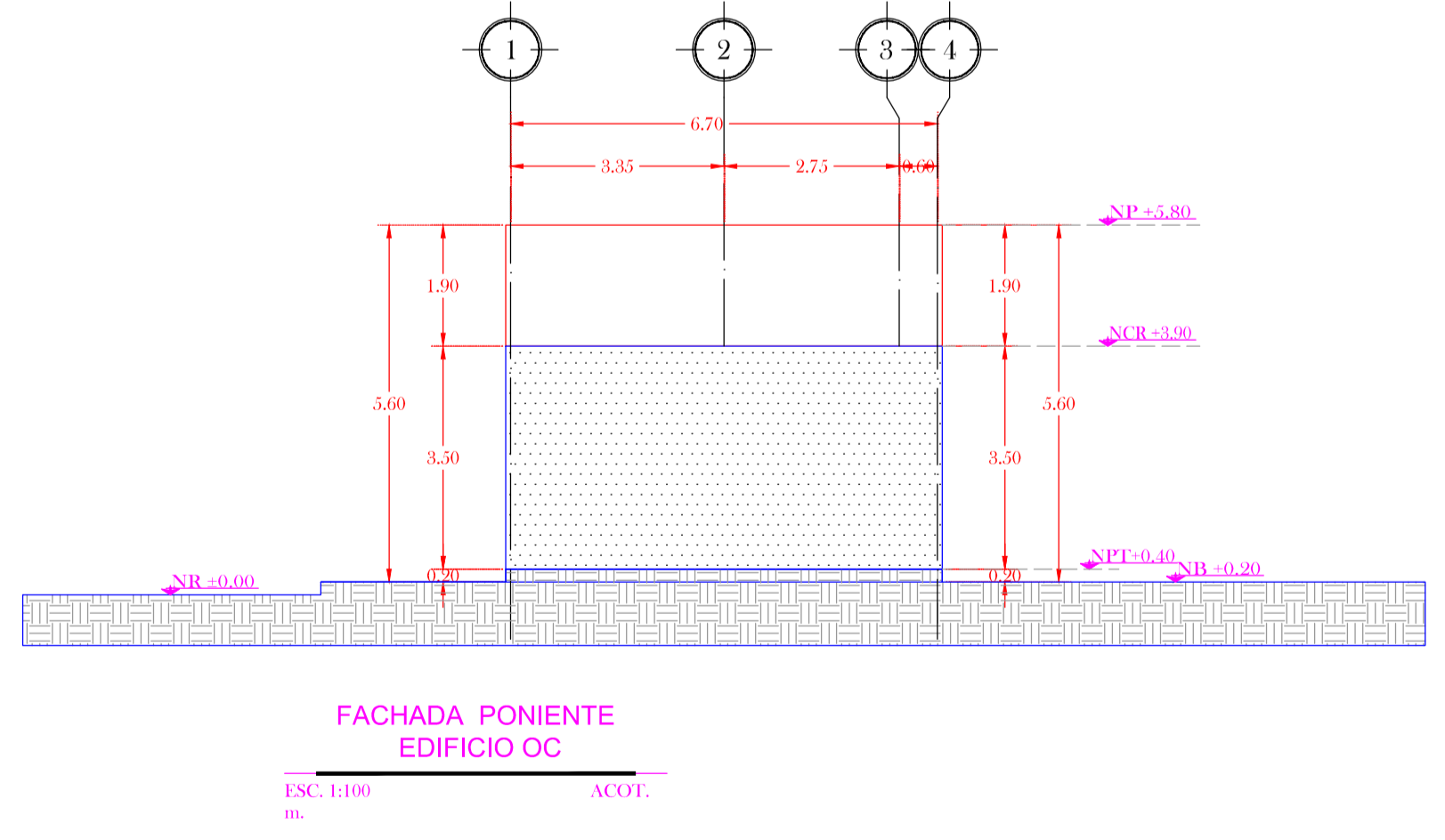
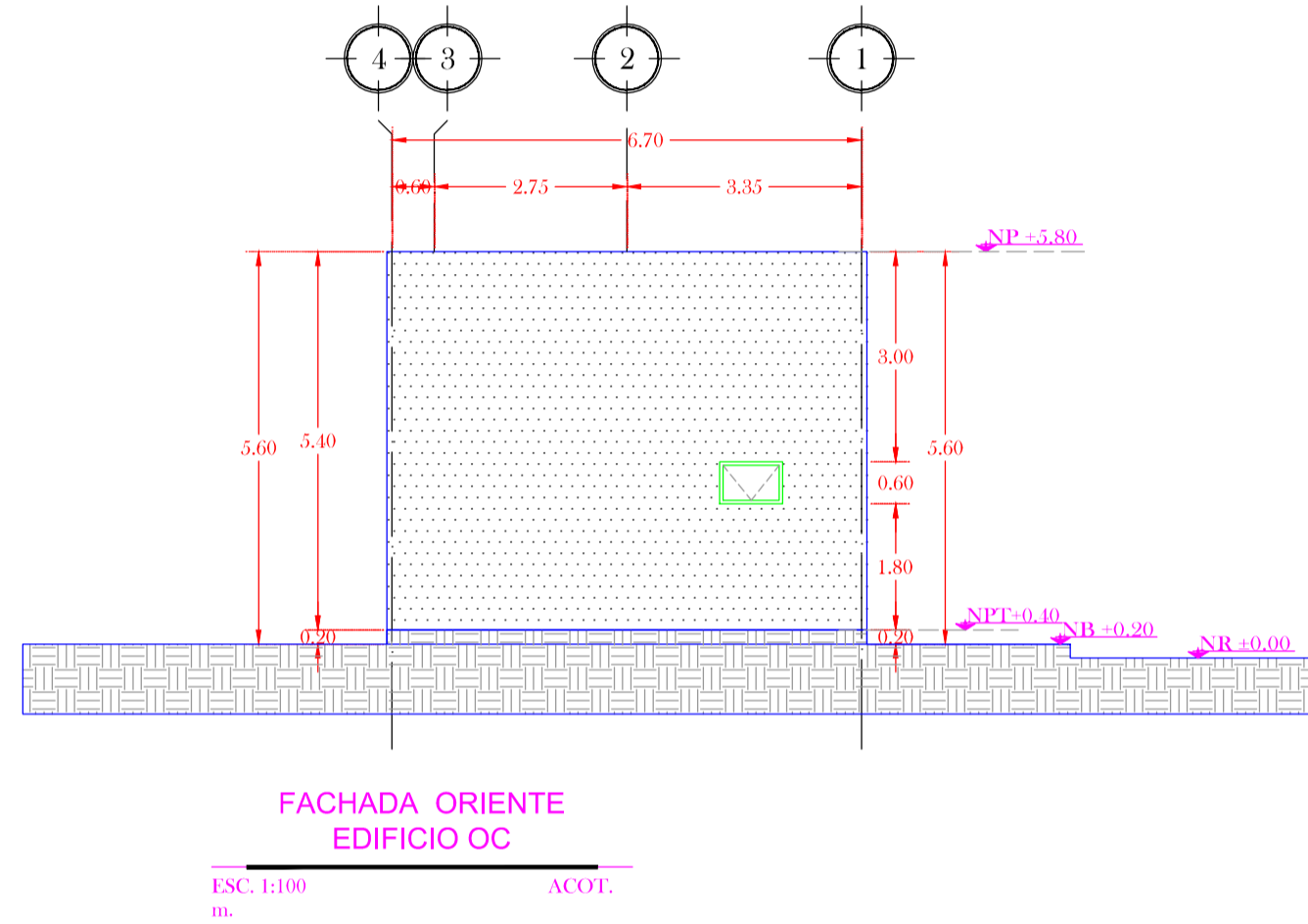
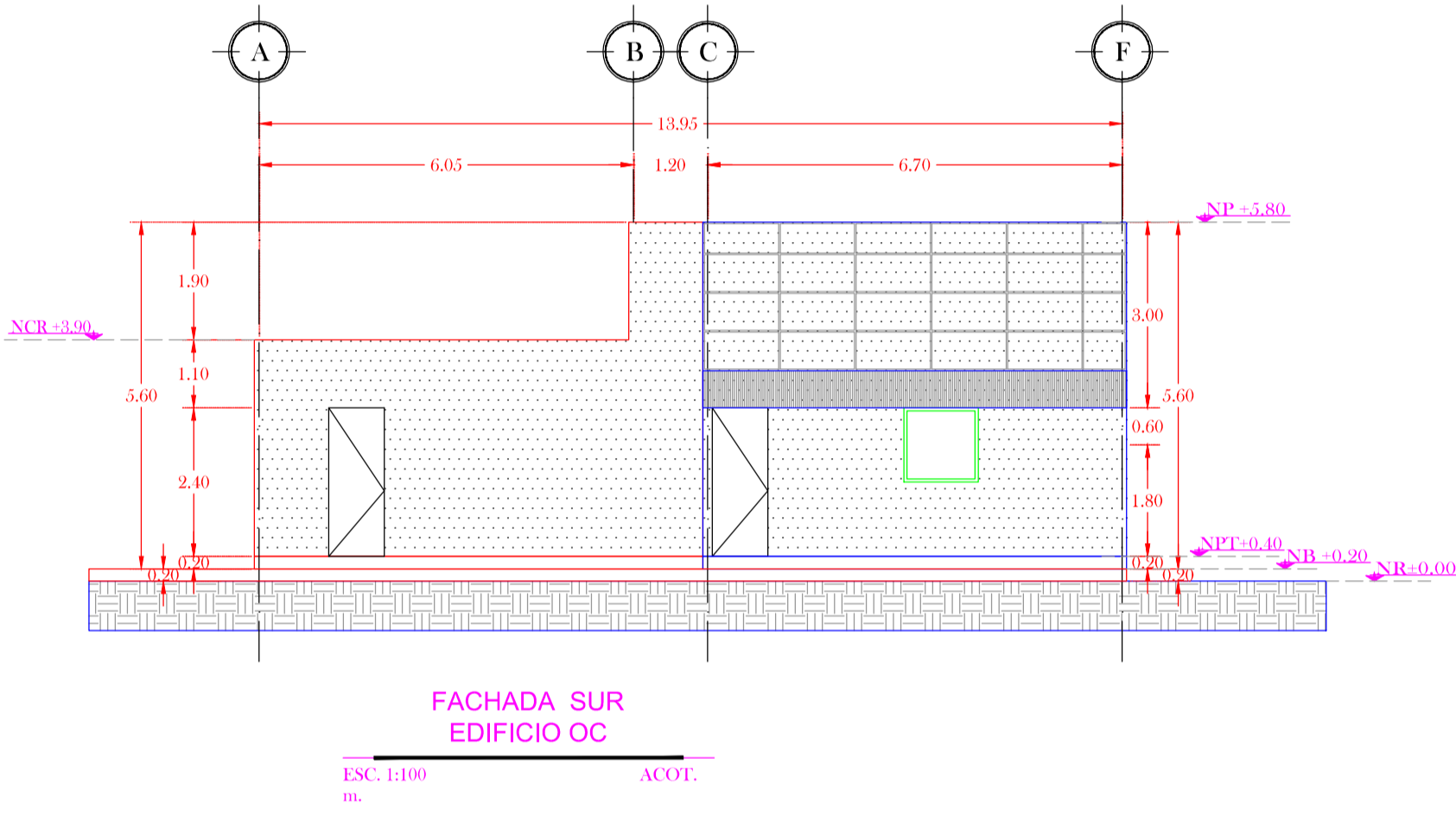
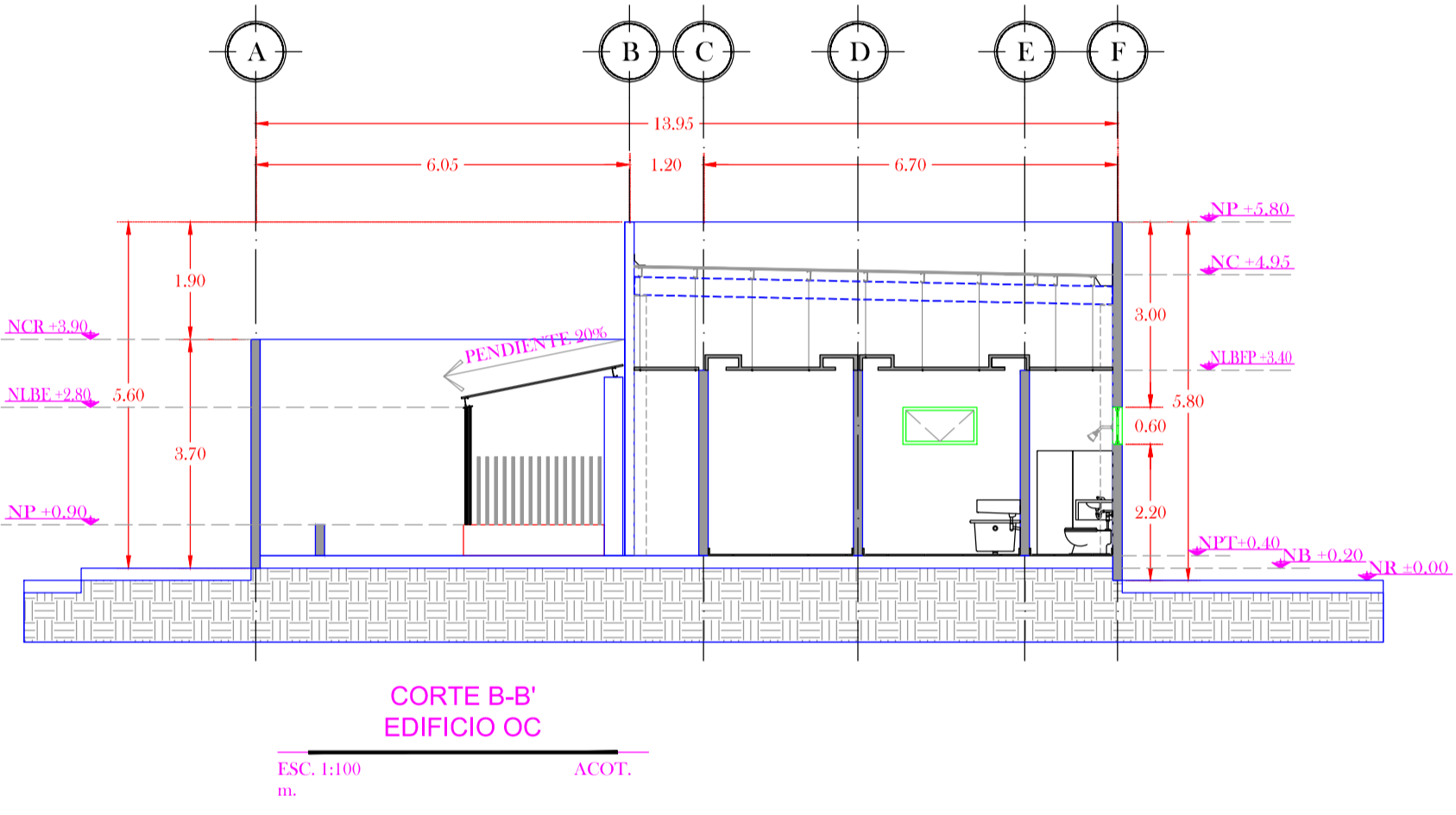
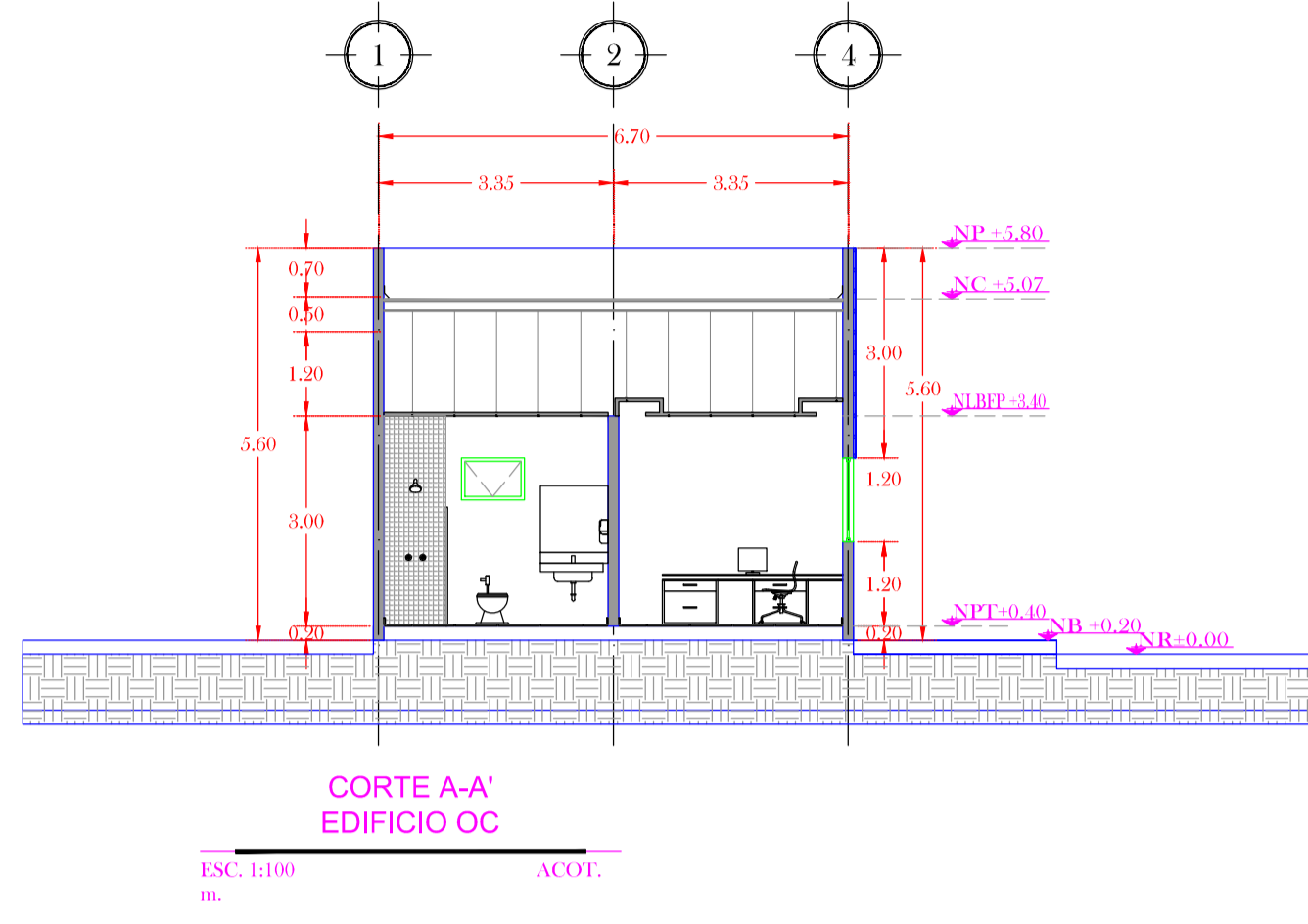
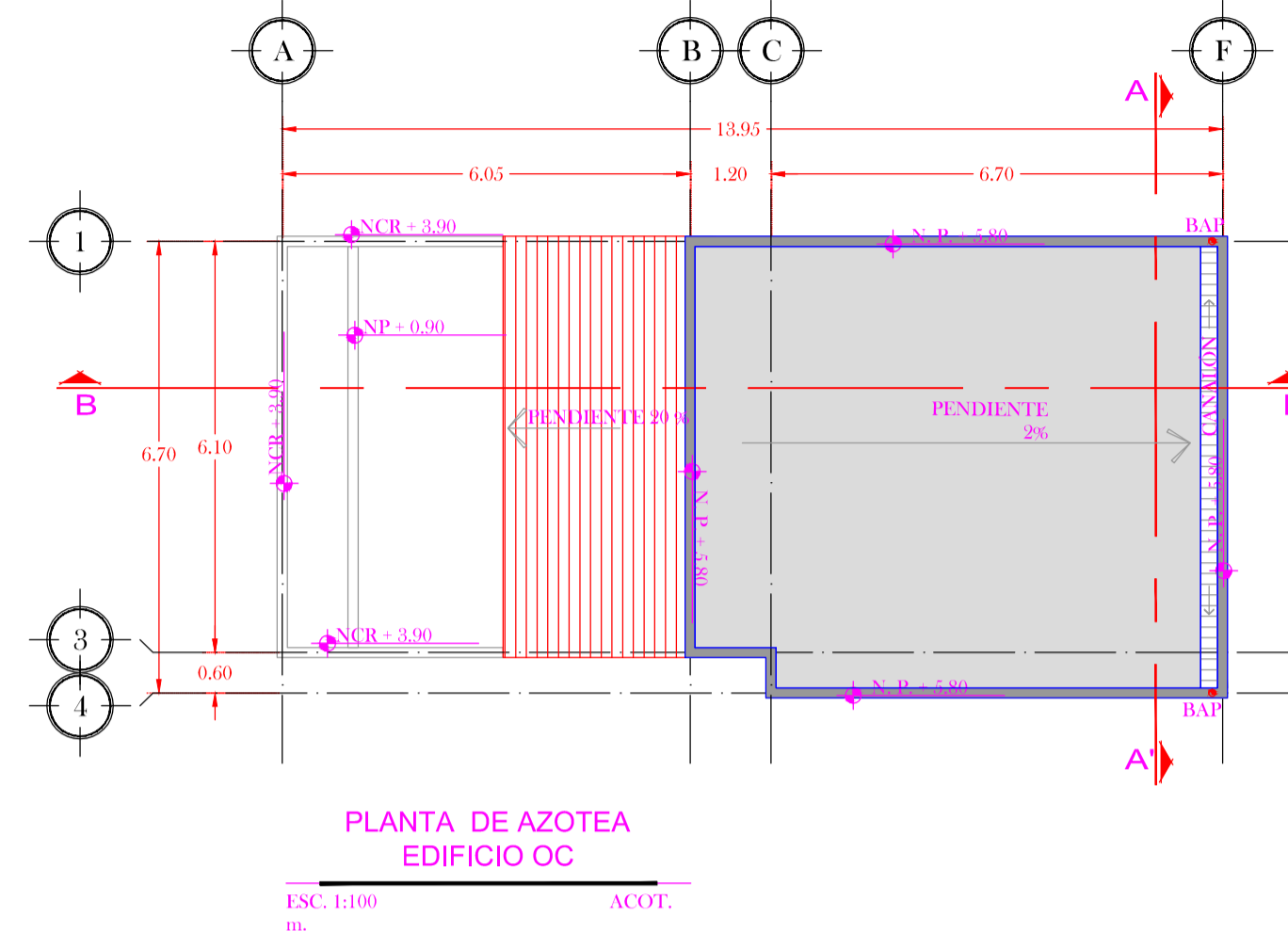
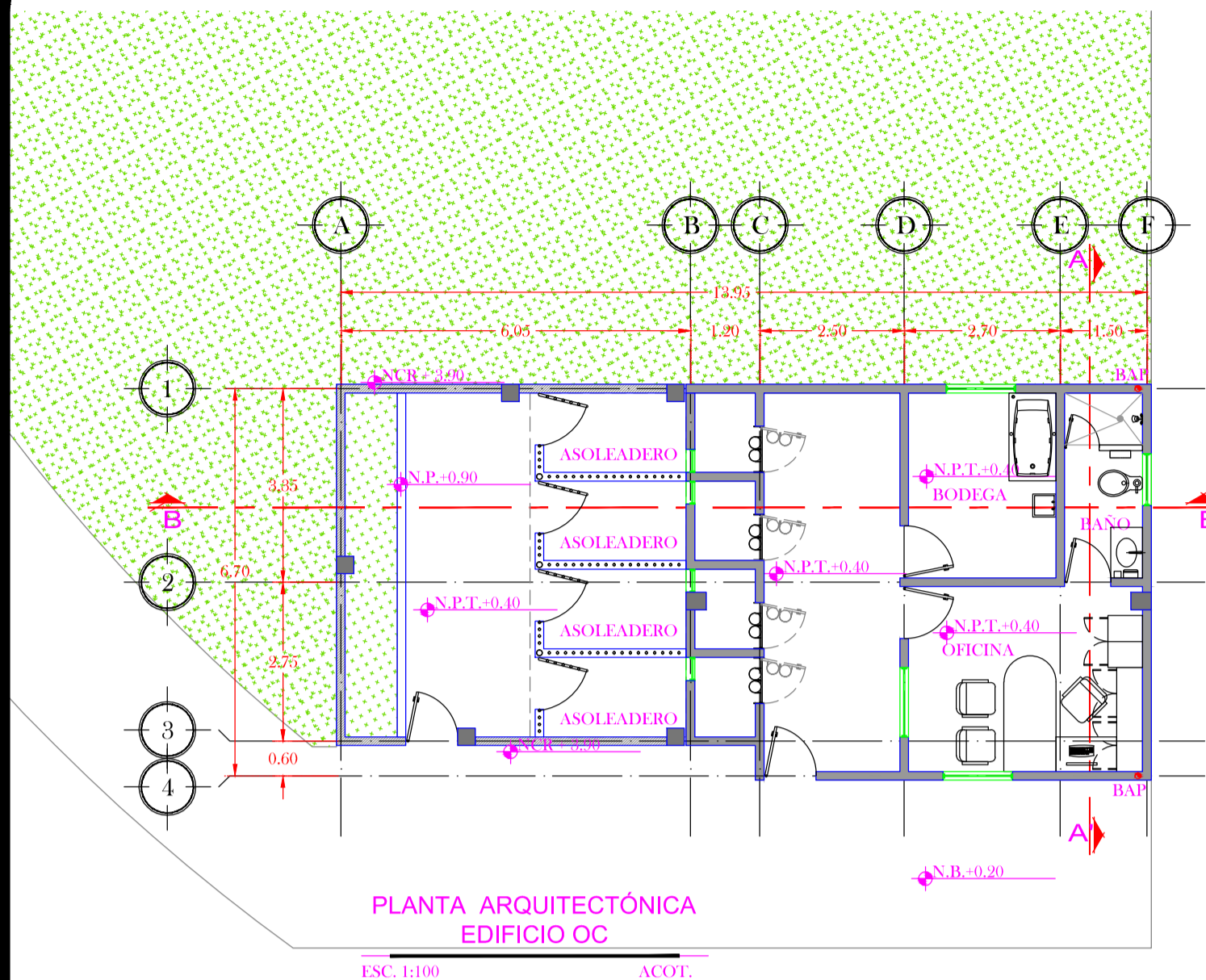
FASE 1

APIMAN-ADU-DEP-A-03

Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian Administrador General de Aduanas  
 Lic. Arnoldo Martínez Rentería Administrador Central de Planeación Aduanera  
 Arq. Alejandro Zamudio Gómez Administradora de Planeación Aduanera 2

Conforme  
 Lic. Alejandro Hernández Cervantes Director General de Puertos  
 Ing. Celso Morales Muñoz Director de Obras Marítimas y Dragado  
 Arq. Arturo Pérez Castro Subdirector de Estudios y Proyectos

Lic. Flor de María Cañaveral Pedrero Directora General  
 Ing. Gilberto Cruz Cisneros Gerente de Ingeniería  
 Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento  
 Arq. Benjamin Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos



**SIMBOLOGIA**

- ◊ INDICA NIVEL EN PLANTA
- ↑ INDICA NIVEL EN ALZADO
- ↔ INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- ▲ INDICA ACCESO
- ▲ INDICA CORTE
- BARRIDA DE AGUA PLUVIAL
- N NIVEL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NLBPP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
- NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
- NA NIVEL DE ANTEPECHO
- NP NIVEL DE PRETIL
- NR NIVEL DE RODAMIENTO
- NB NIVEL DE BANQUETA
- NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
- NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
- NC NIVEL DE CUBIERTA
- NF NIVEL DE FALDON
- NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN CAMPO.  
EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL.  
LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA.  
EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERÁ VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALUADO POR LA SUPERVISIÓN.  
LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EN OS PLANOS ESTRUCTURALES



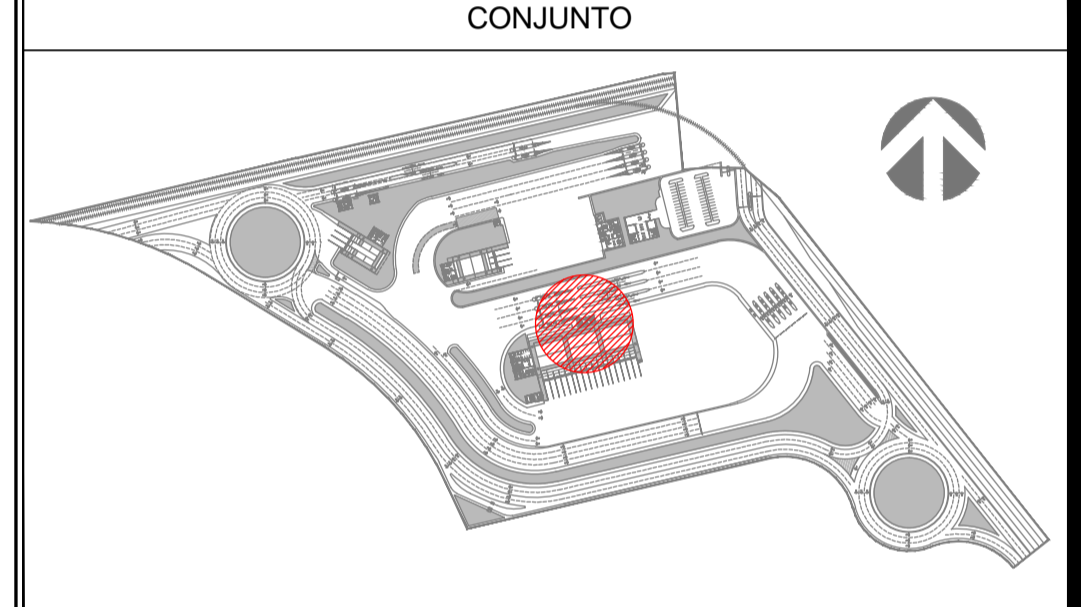
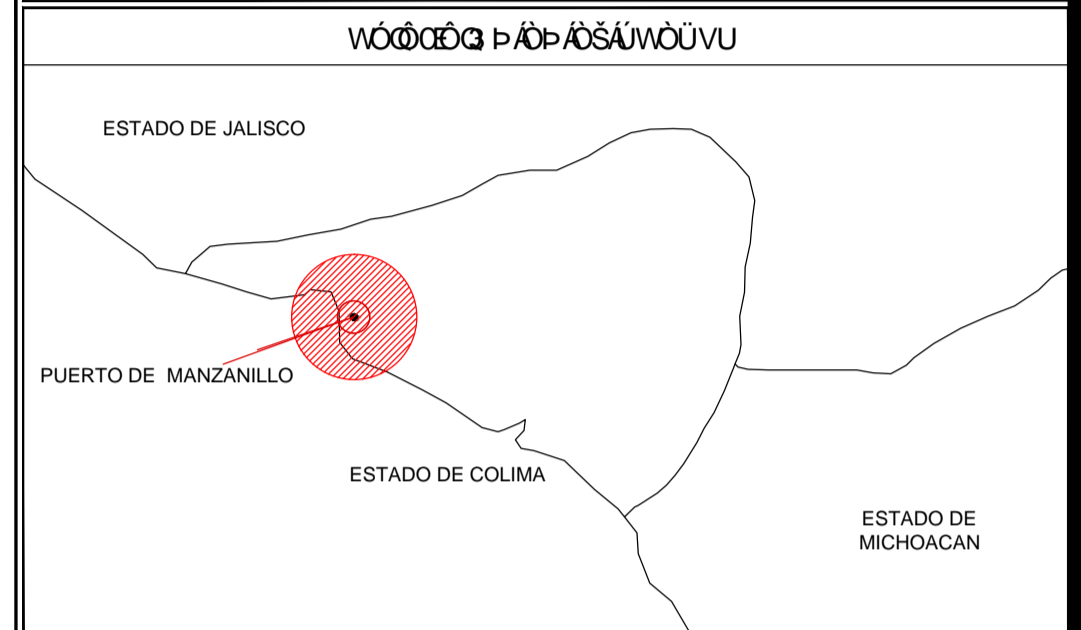
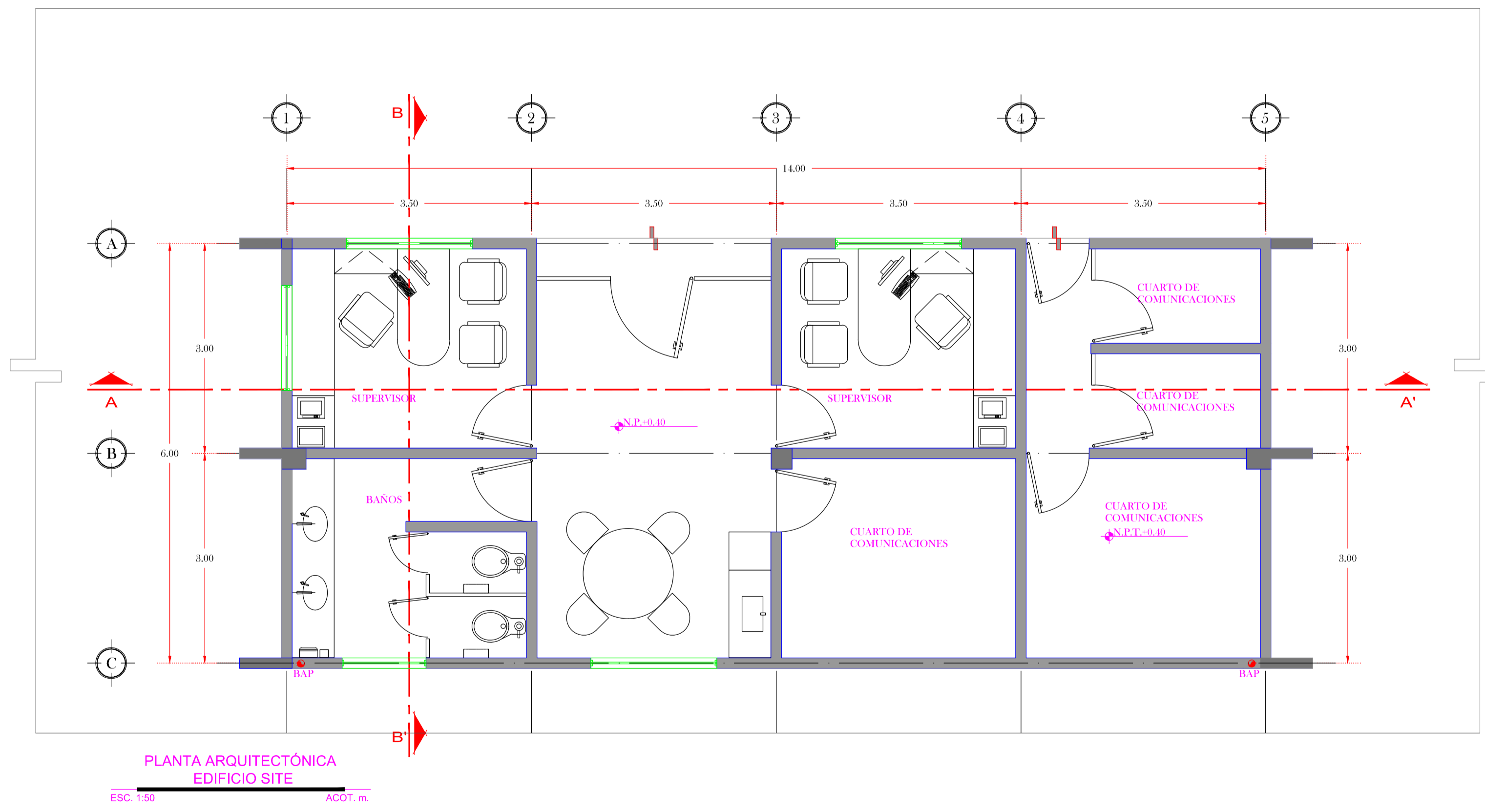
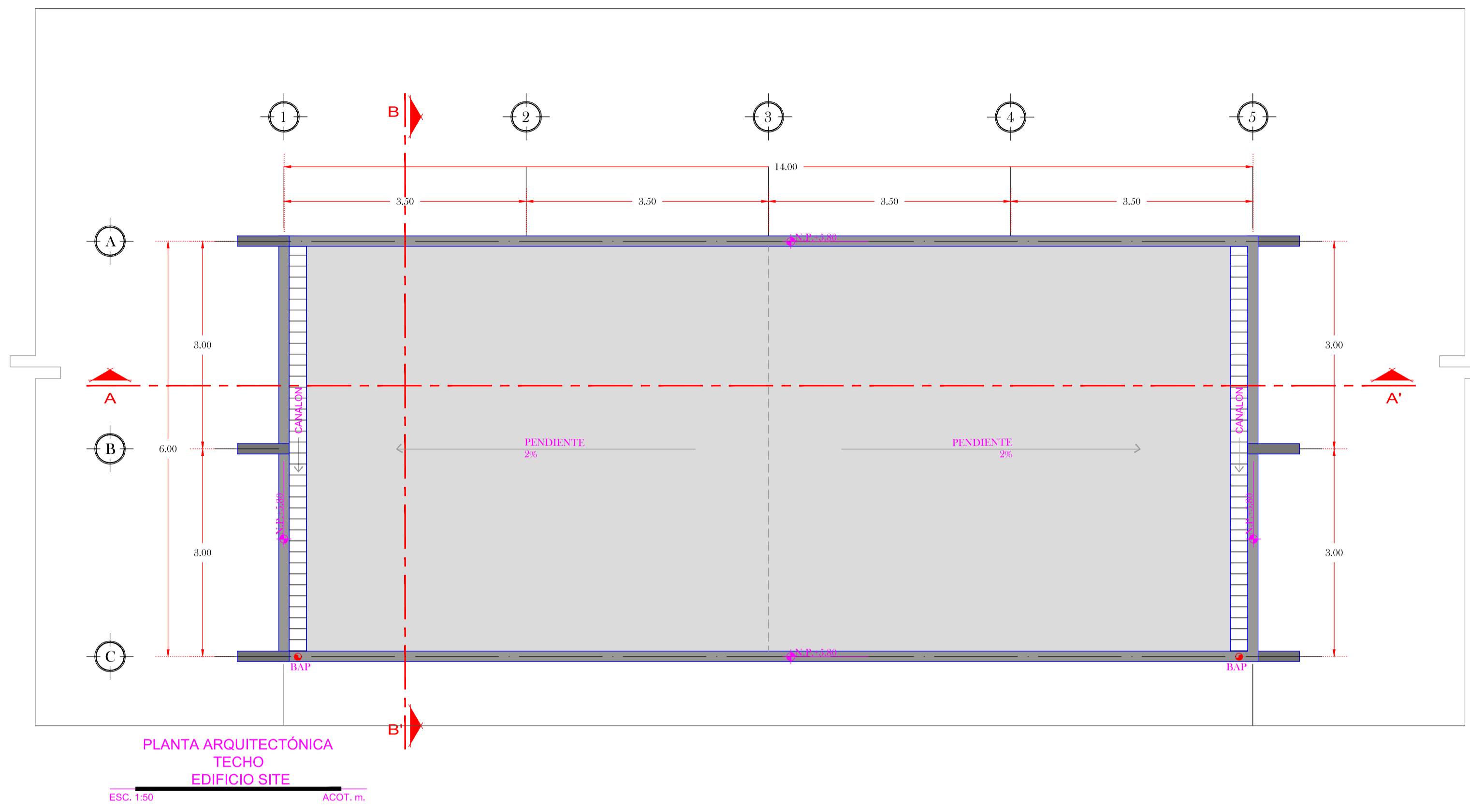
Proyectista: INCOSTAS, S.A. DE C.V.  
Director de proyecto: Ing. Alejandro Murillo Bagundo  
Diseño: Arq. Edith Ledesma Peralta  
Dibujó: Victor H. Cruz V.  
Modificación: Revisó Ing. Marco A. Reyes A.  
Fecha: ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO MANZANILLO, COL.  
EDIFICIO OC  
PLANTAS, CORTES Y FACHADAS  
0 1 2 3 4 5  
ESC. 1:100 COTAS : m.  
Norte  
FASE 1  
APIMAN-ADU-EDIF-OC-A-01

Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian Administrador General de Aduanas  
Lic. Arnoldo Martínez Rentería Administrador Central de Planeación Aduanera  
Arq. Alejandro Zamudio Gómez Administradora de Planeación Aduanera 2

Conforme  
Lic. Alejandro Hernández Cervantes Director General de Puertos  
Ing. Celso Morales Muñoz Director de Obras Marítimas y Dragado  
Arq. Arturo Pérez Castro Subdirector de Estudios y Proyectos

Lic. Flor de María Cañaverl Pedrero Directora General  
Ing. Gilberto Cruz Cisneros Gerente de Ingeniería  
Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento  
Arq. Benjamin Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos



SIMBOLOGIA	
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN ALZADO
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA ACCESO
	INDICA CORTE
	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
N	NIVEL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLBPP	NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
NLSFP	NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
NCR	NIVEL DE CERRAMIENTO
NA	NIVEL DE ANTEPECHO
NP	NIVEL DE PRETIL
NR	NIVEL DE RODAMIENTO
NB	NIVEL DE BANQUETA
NLSE	NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NLBE	NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
NLSL	NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
NC	NIVEL DE CUBIERTA
NF	NIVEL DE FALDON
NPLT	NIVEL DE PLATAFORMA
NSV	NIVEL SUPERIOR DE VIGA
NIV	NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
 LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
 TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN CAMPO.  
 EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES  
 NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL.  
 LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA  
 O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA  
 EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERÁ VERIFICARSE EN OBRA Y  
 ESTAR AVALUADO POR LA SUPERVISIÓN.  
 LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EN OS  
 PLANOS ESTRUCTURALES



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

Proyectista:  
INCOSTAS, S.A. DE C.V.

Director de proyecto:  
Ing. Alejandro Murillo Bagundo

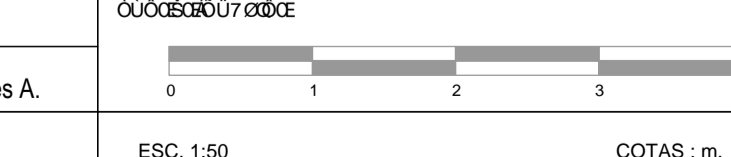
Diseño:  
Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó:  
Victor H. Cruz V.

Modificación:  
Revisó Ing. Marco A. Reyes A.

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE  
DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO  
MANZANILLO, COL.

EDIFICIO SITE  
PLANTAS

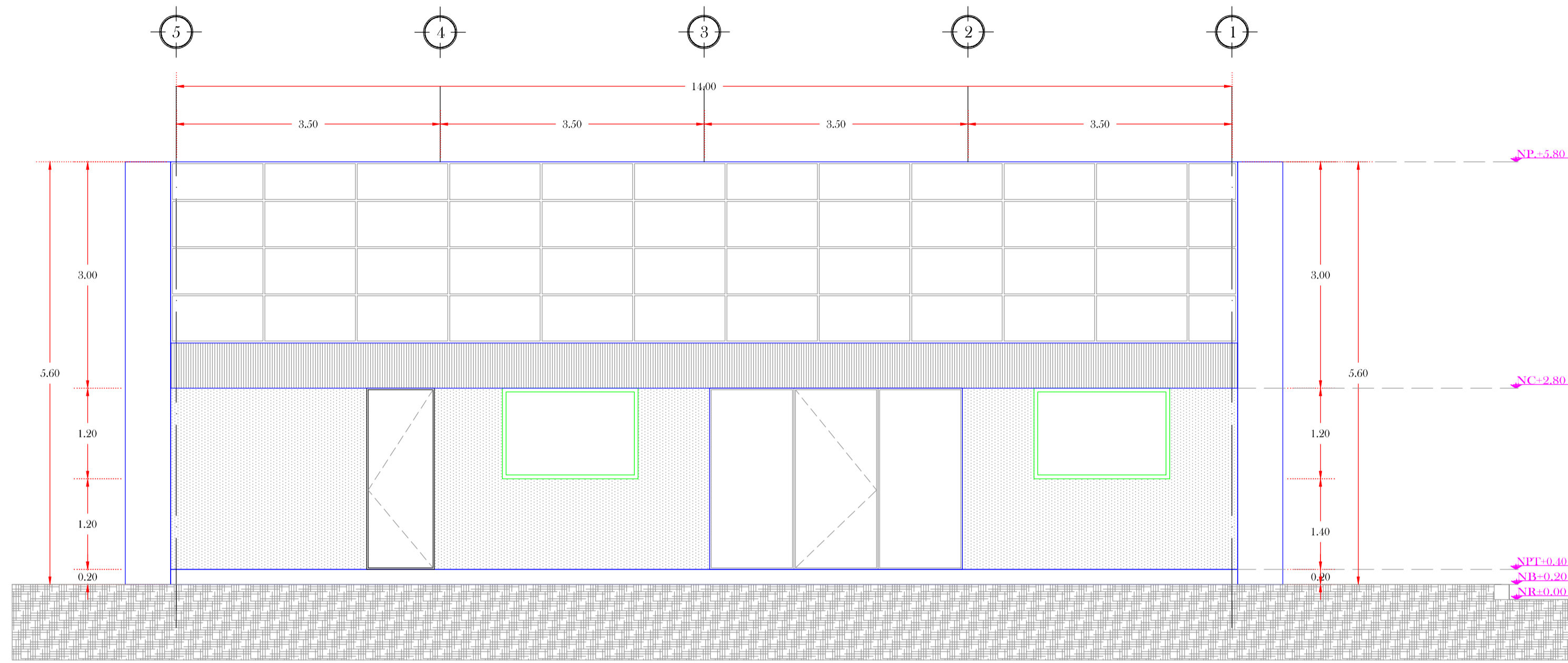


FASE 1

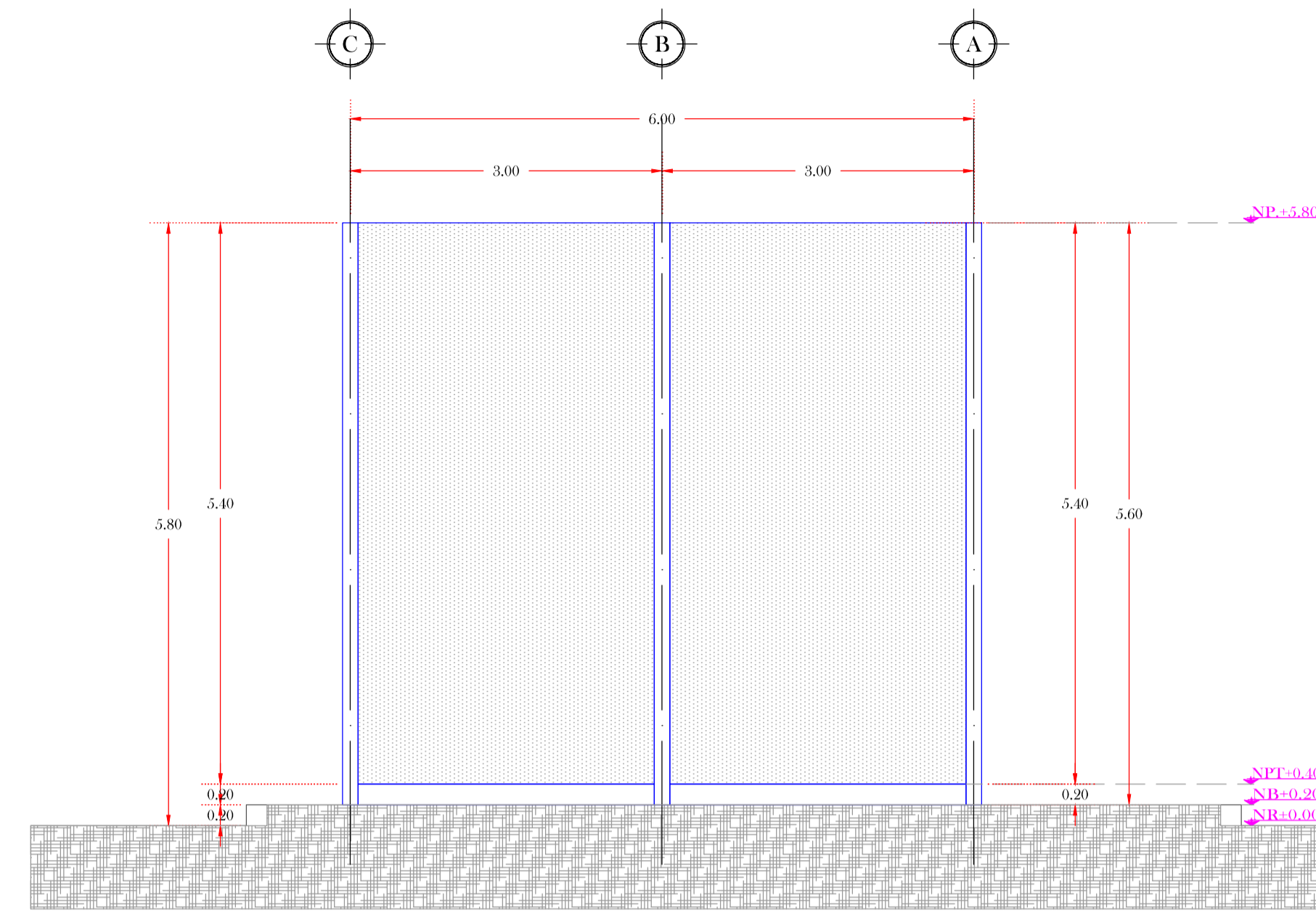
APIMAN-ADU-ES-A-01

Conforme	Lic. Alejandro Hernández Cervantes Director General de Puertos	Ing. Celso Morales Muñoz Director de Obras Marítimas y Dragado	Arq. Arturo Pérez Castro Subdirector de Estudios y Proyectos	Lic. Flor de María Cañaveral Pedrero Directora General	Ing. Gilberto Cruz Cisneros Gerente de Ingeniería	Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento	Arq. Benjamin Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos
----------	---	---	---	---	--	--	--

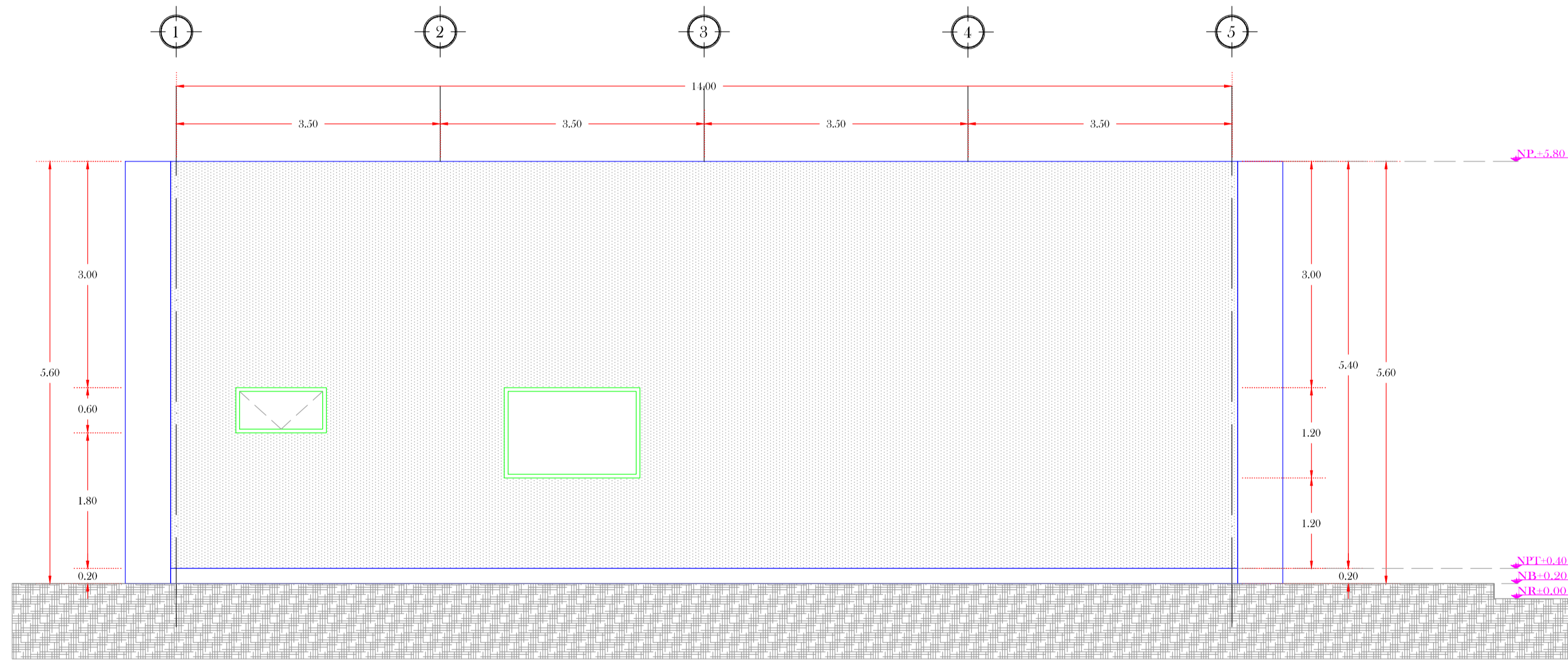
Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian Administrador General de Aduanas	Lic. Arnoldo Martínez Rentería Administrador Central de Planeación Aduanera	Arq. Alejandro Zamudio Gómez Administradora de Planeación Aduanera 2
---	--	---



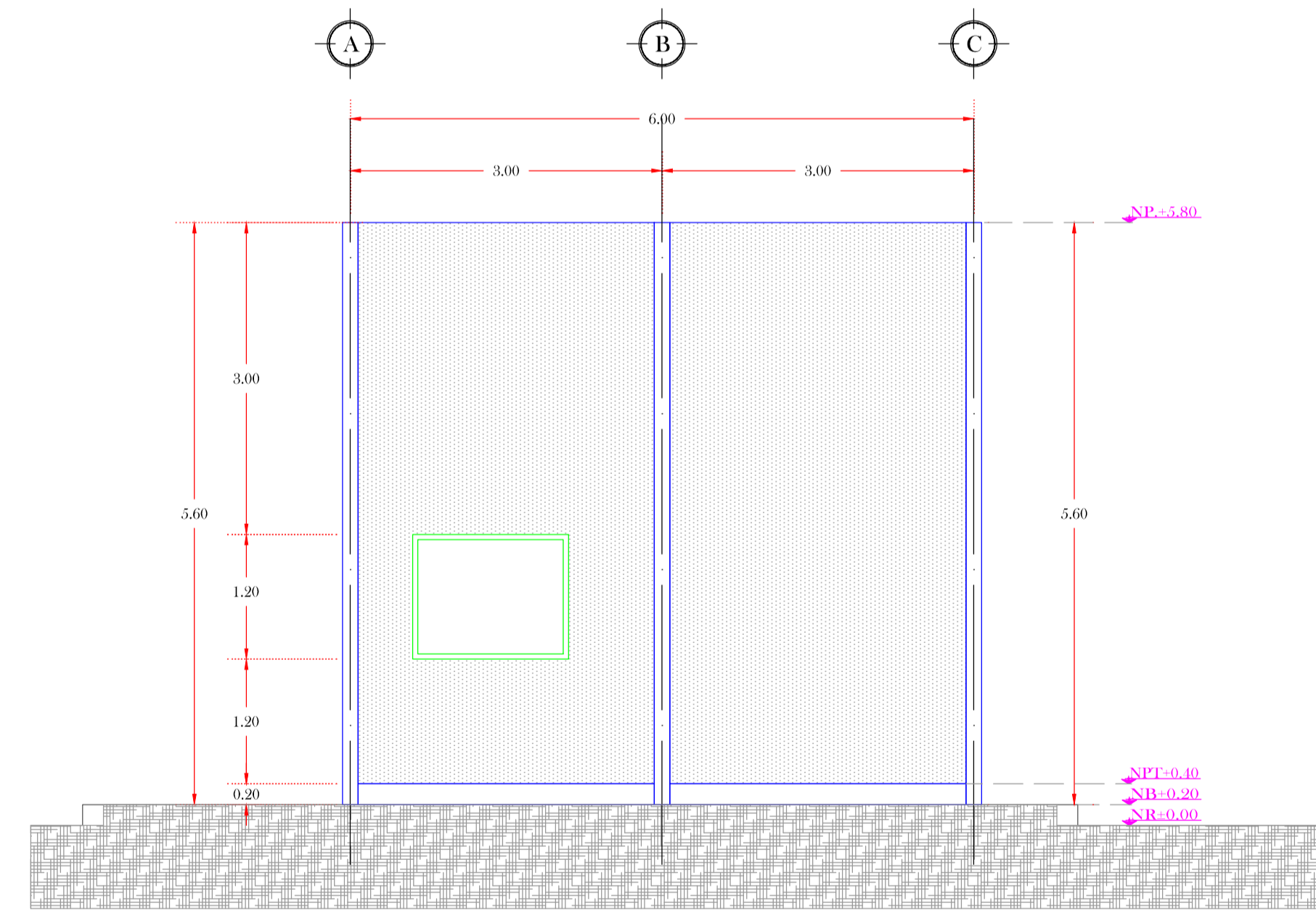
FACHADA NORTE  
ARQUITECTÓNICO  
ESC. 1:50 ACOT. m.



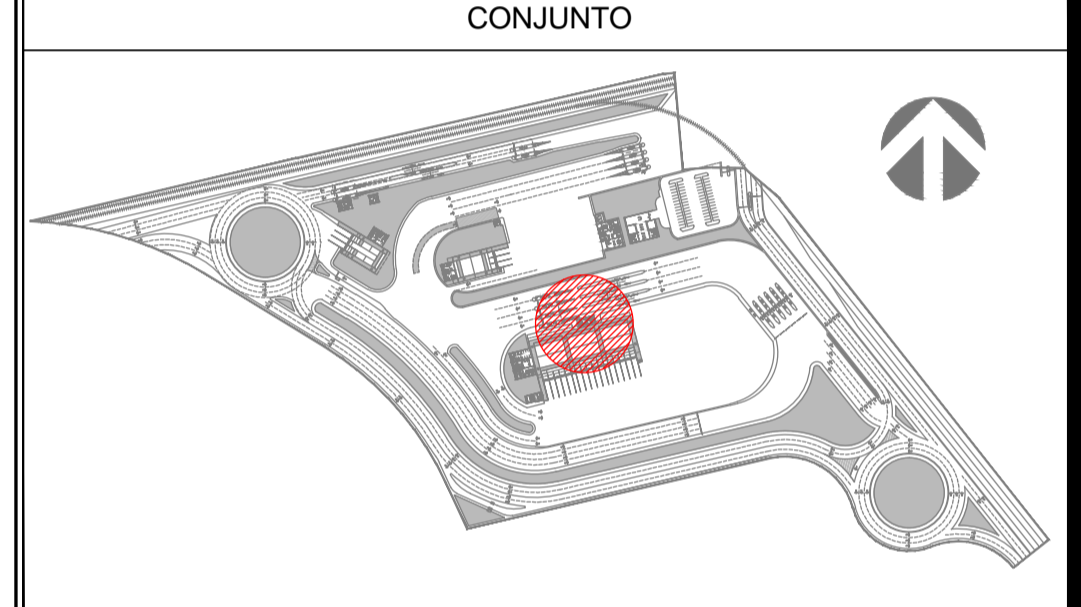
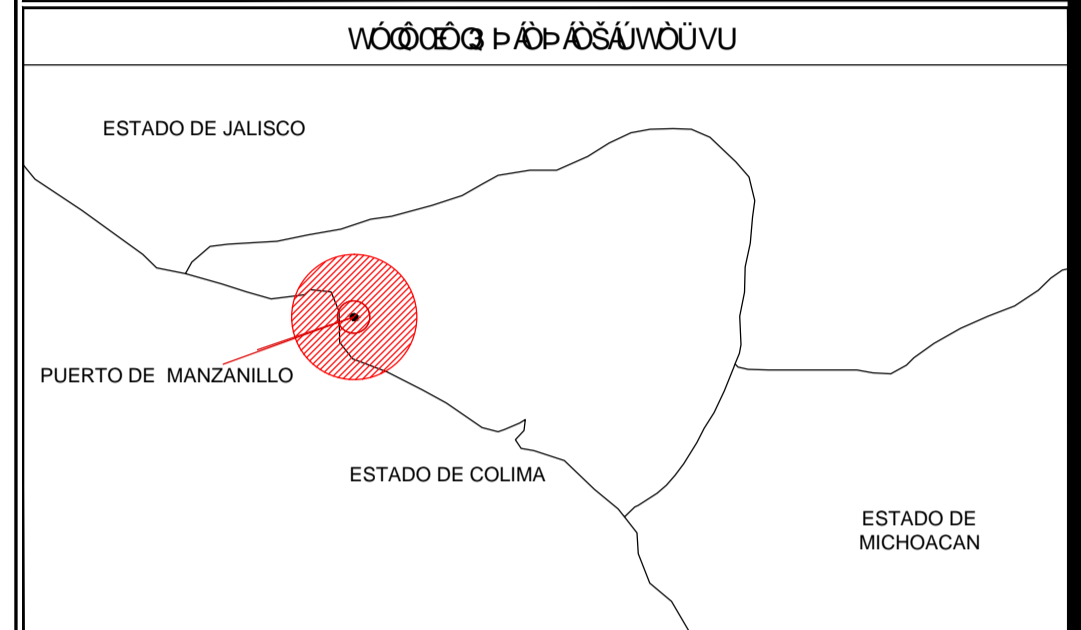
FACHADA ORIENTE  
ARQUITECTÓNICO  
ESC. 1:50 ACOT. m.



FACHADA SUR  
ARQUITECTÓNICO  
ESC. 1:50 ACOT. m.



FACHADA PONIENTE  
ARQUITECTÓNICO  
ESC. 1:50 ACOT. m.



**SIMBOLOGIA**

- ↕ INDICA NIVEL EN PLANTA
- ↕ INDICA NIVEL EN ALZADO
- ↕ INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- ↕ INDICA ACCESO
- ↕ INDICA CORTE
- ☉ BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- N NIVEL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NLBFP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
- NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
- NA NIVEL DE ANTEPECHO
- NP NIVEL DE PRETEL
- NR NIVEL DE RODAMIENTO
- NB NIVEL DE BANQUETA
- NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
- NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
- NC NIVEL DE CUBIERTA
- NF NIVEL DE FALDON
- NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
 LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
 TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERAN VERIFICAR EN CAMPO.  
 EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES  
 NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL.  
 LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTAN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA  
 O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA  
 EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERA VERIFICARSE EN OBRA Y  
 ESTAR AVALADO POR LA SUPERVISION.  
 LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTAN EN LOS  
 PLANOS ESTRUCTURALES



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

Proyectista:  
INCOSTAS, S.A. DE C.V.

Director de proyecto:  
Ing. Alejandro Murillo Bagundo

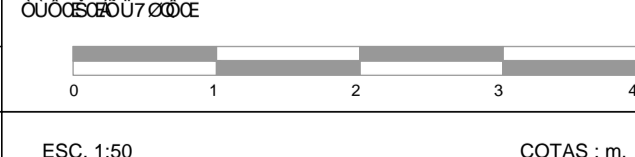
Diseño:  
Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó:  
Victor H. Cruz V.

Modificación:  
Fecha: ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE  
DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO  
MANZANILLO, COL.

EDIFICIO SITE  
FACHADAS



ESC. 1:50 COTAS : m.

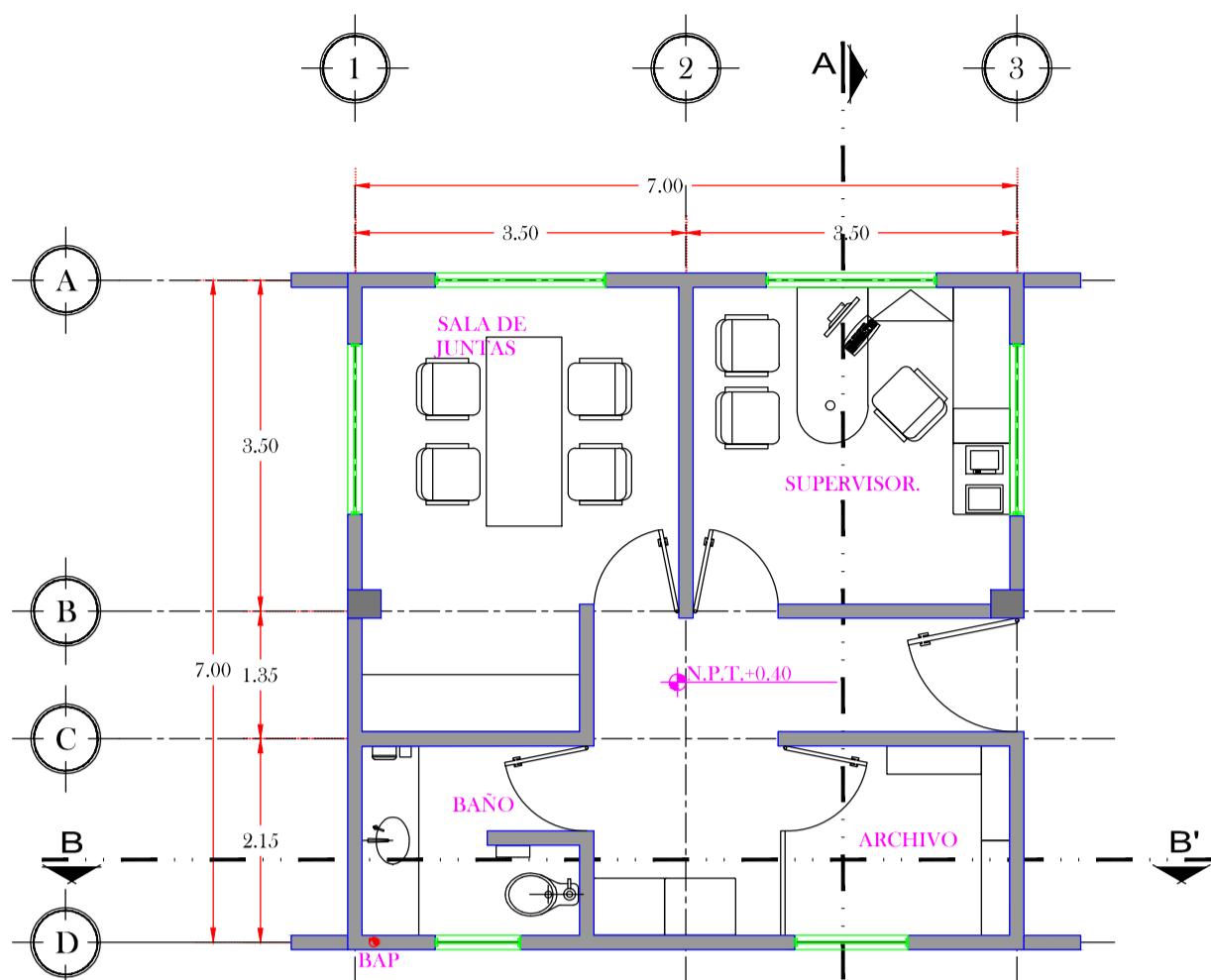


FASE 1

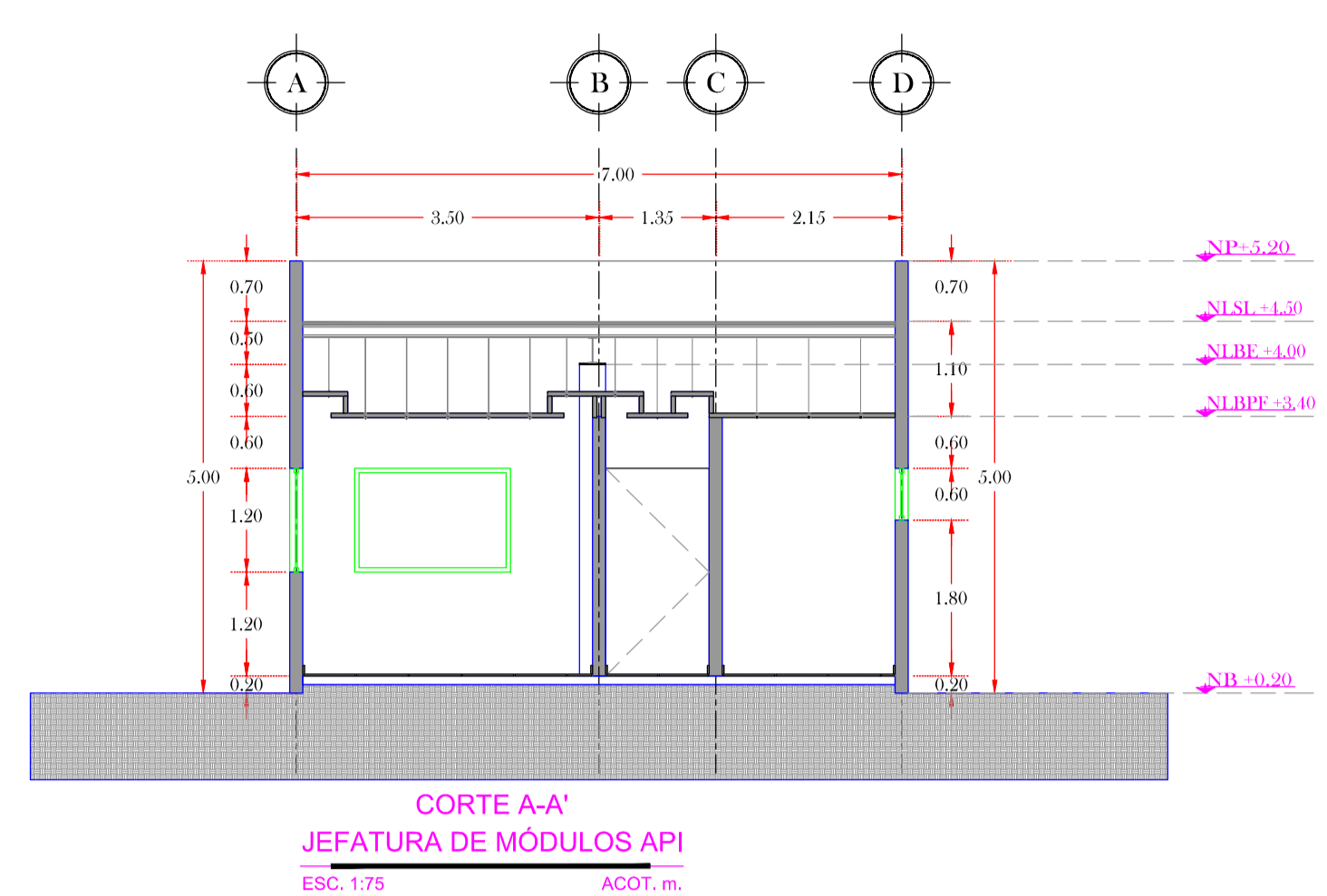
APIMAN-ADU-ES-A-03

Conforme	Lic. Alejandro Hernández Cervantes Director General de Puertos	Ing. Celso Morales Muñoz Director de Obras Marítimas y Dragado	Arq. Arturo Pérez Castro Subdirector de Estudios y Proyectos	Lic. Flor de María Cañaveral Pedrero Directora General	Ing. Gilberto Cruz Cisneros Gerente de Ingeniería	Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento	Arq. Benjamin Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos
----------	---	---	---	---	--	--	--

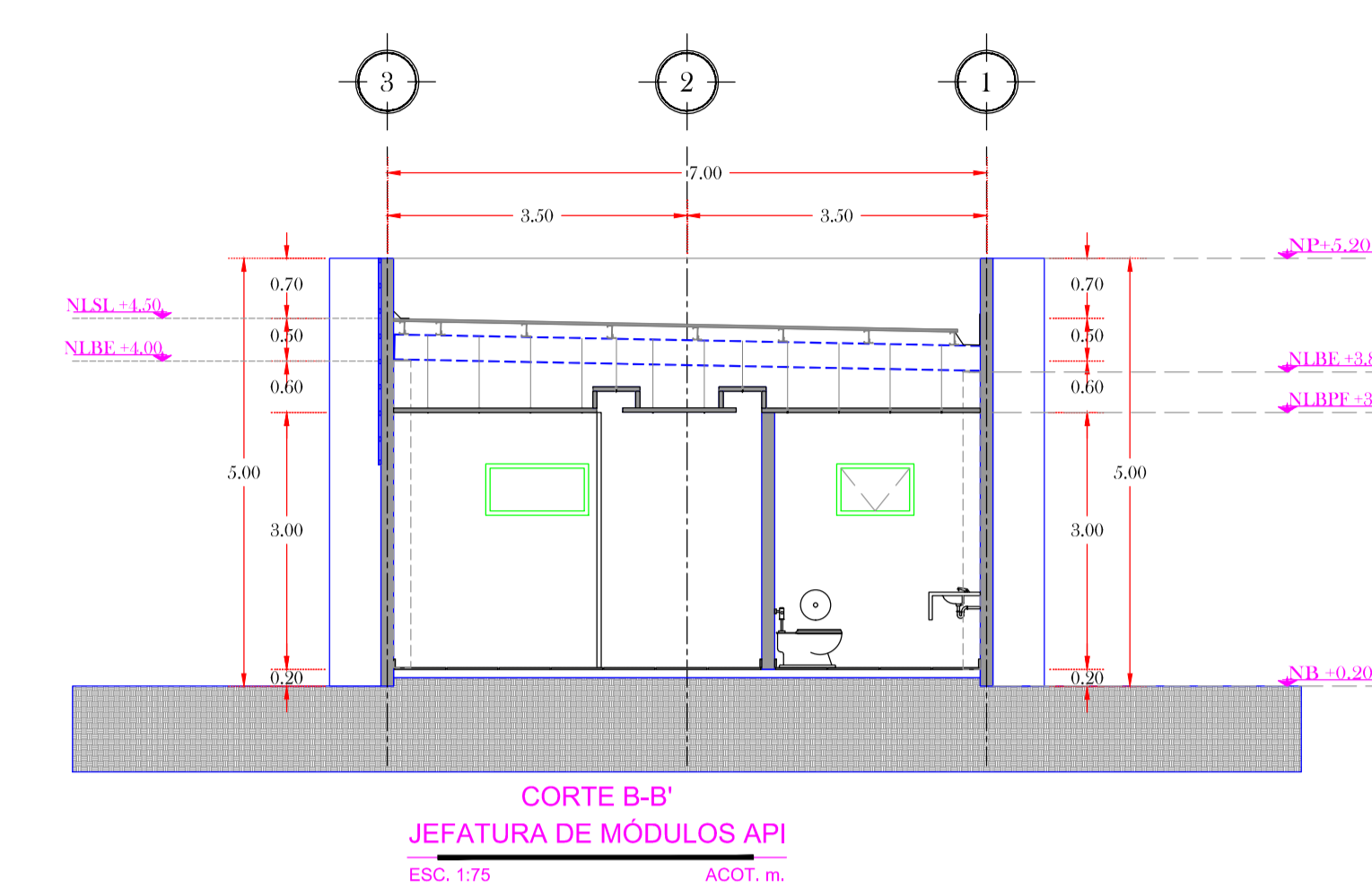
Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian Administrador General de Aduanas	Lic. Arnoldo Martínez Rentería Administrador Central de Planeación Aduanera	Arq. Alejandro Zamudio Gómez Administradora de Planeación Aduanera 2
---	--	---



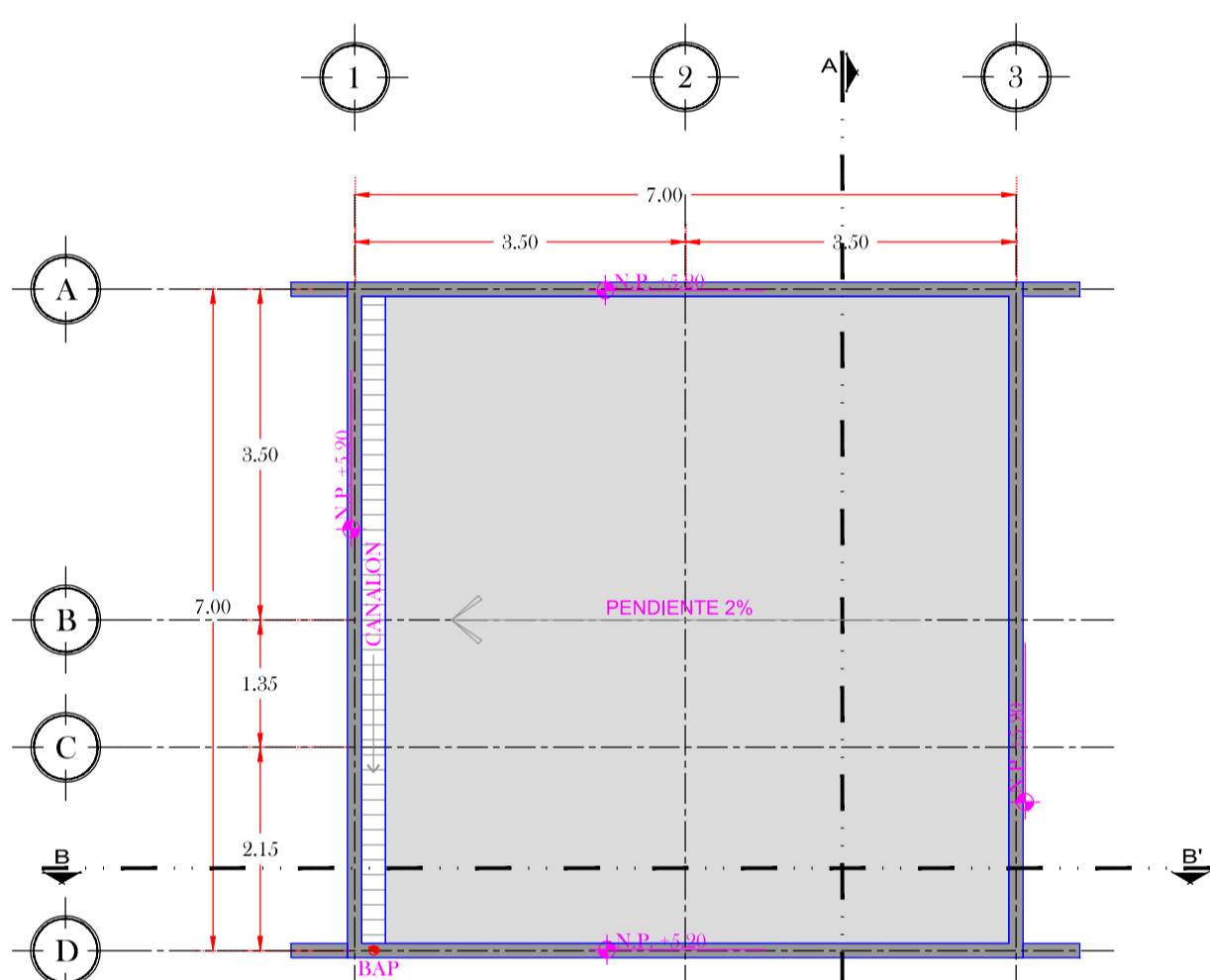
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
JEFATURA DE MÓDULOS API  
ESC. 1:75 ACOT. m.



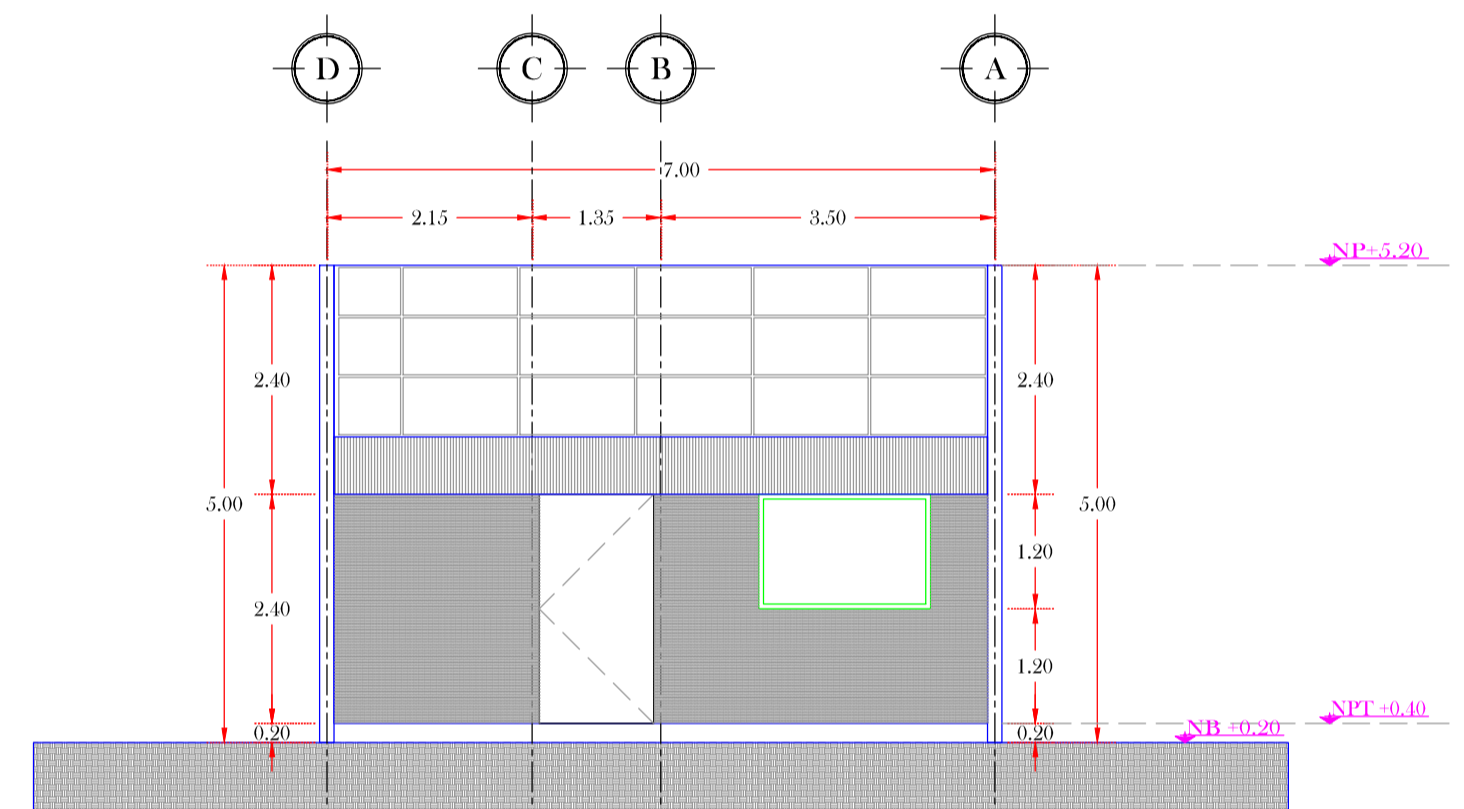
CORTE A-A'  
JEFATURA DE MÓDULOS API  
ESC. 1:75 ACOT. m.



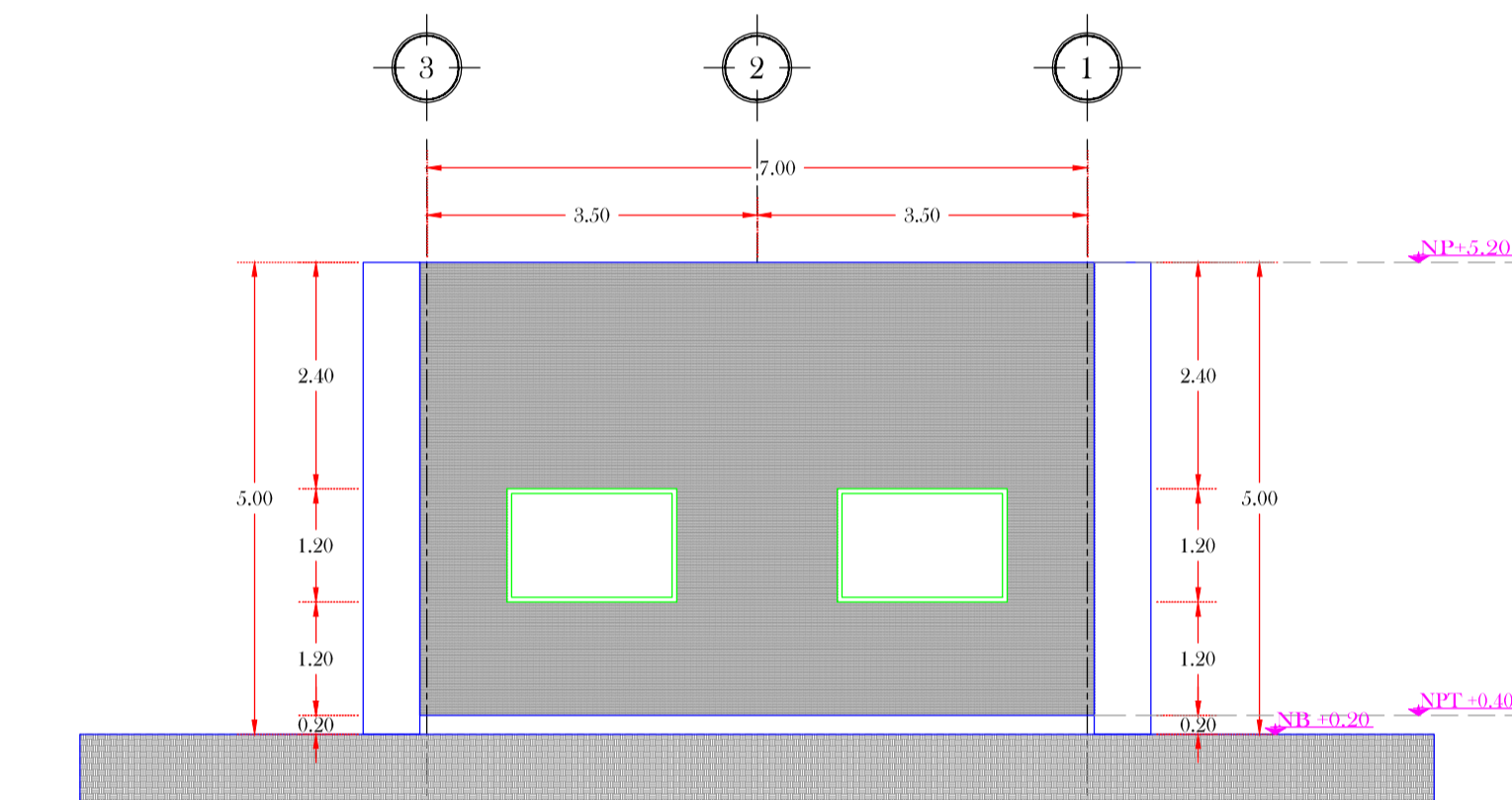
CORTE B-B'  
JEFATURA DE MÓDULOS API  
ESC. 1:75 ACOT. m.



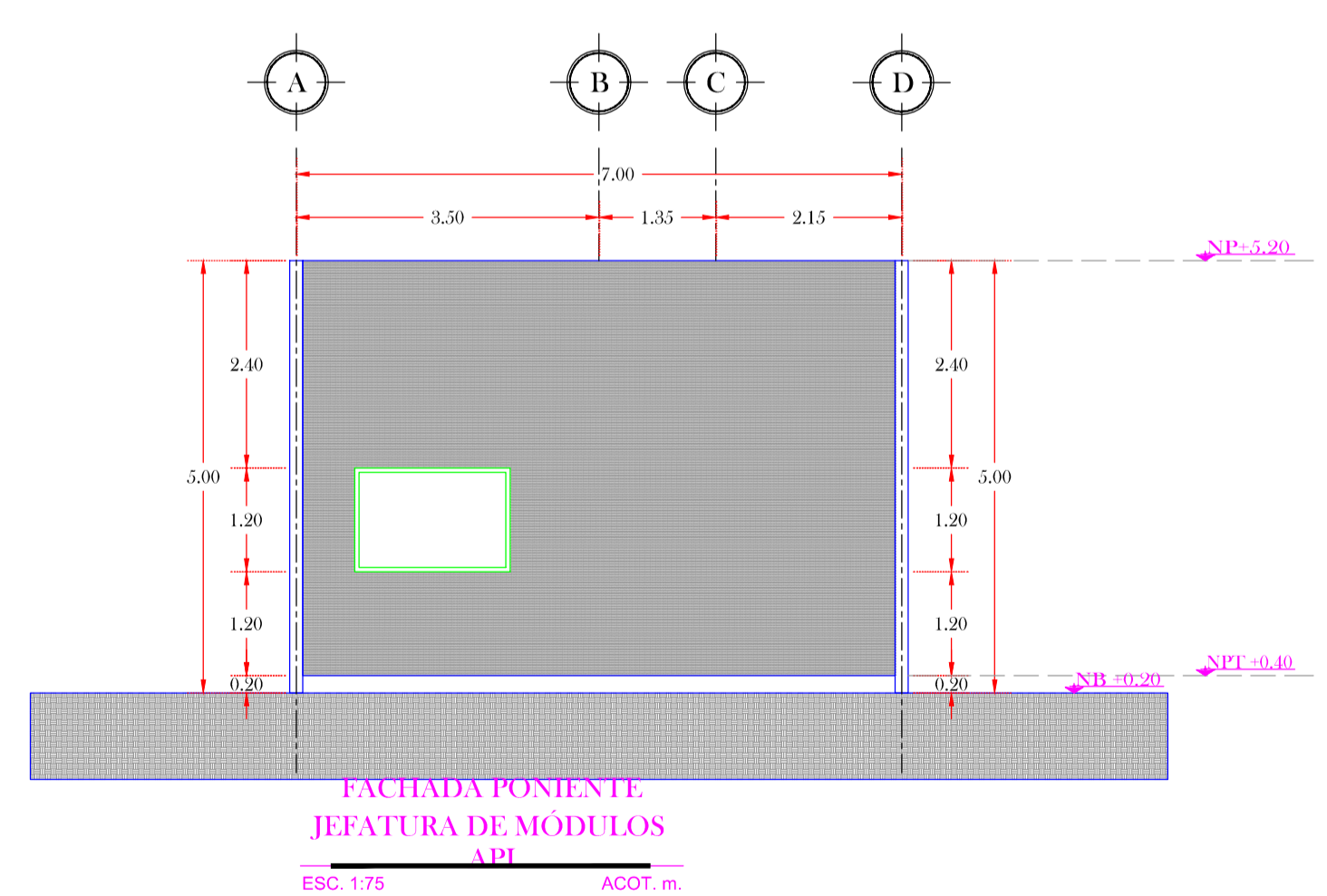
PLANTA DE AZOTEA  
JEFATURA DE MÓDULOS API  
ESC. 1:75 ACOT. m.



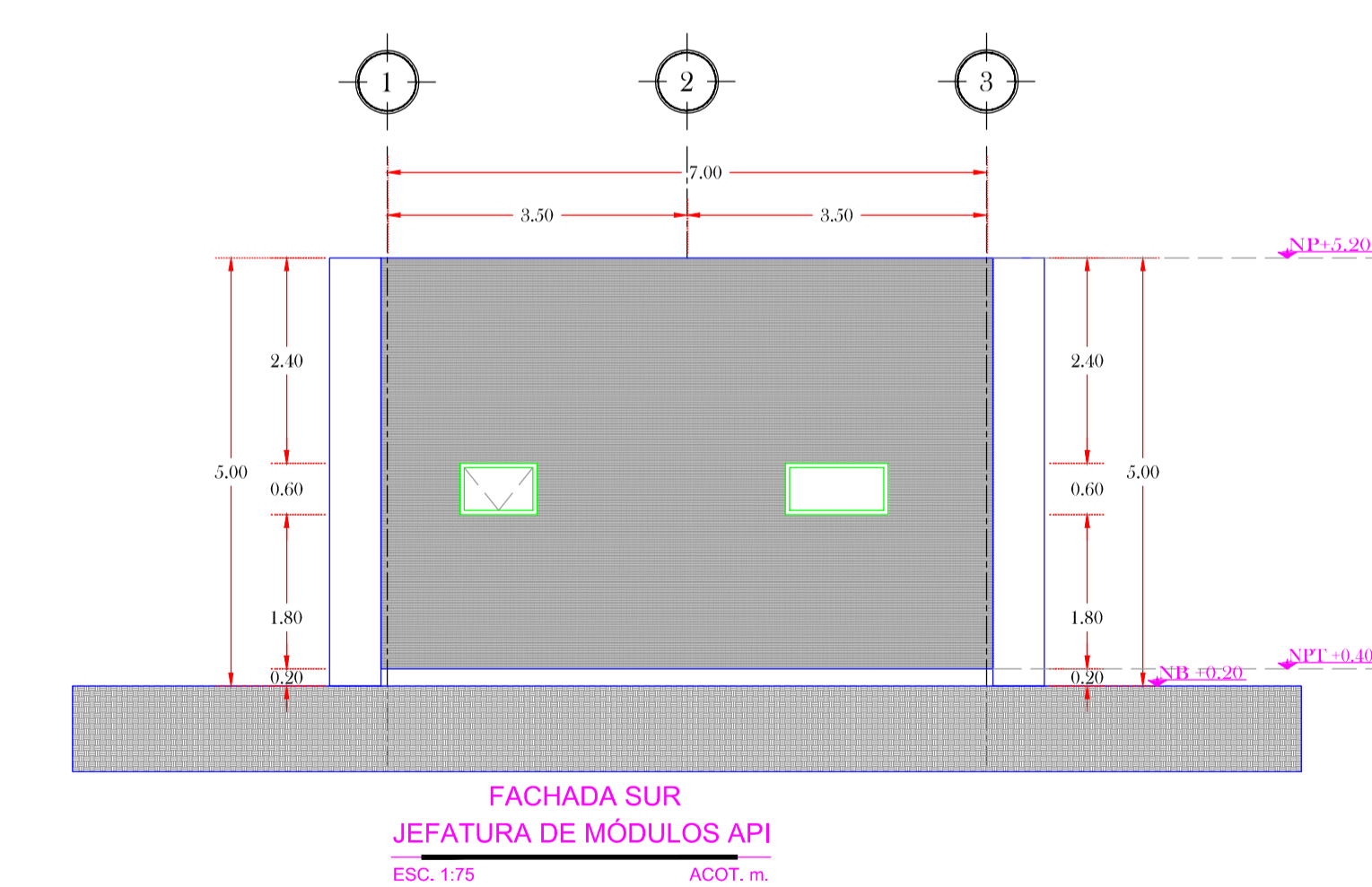
FACHADA ORIENTE  
JEFATURA DE MÓDULOS API  
ESC. 1:75 ACOT. m.



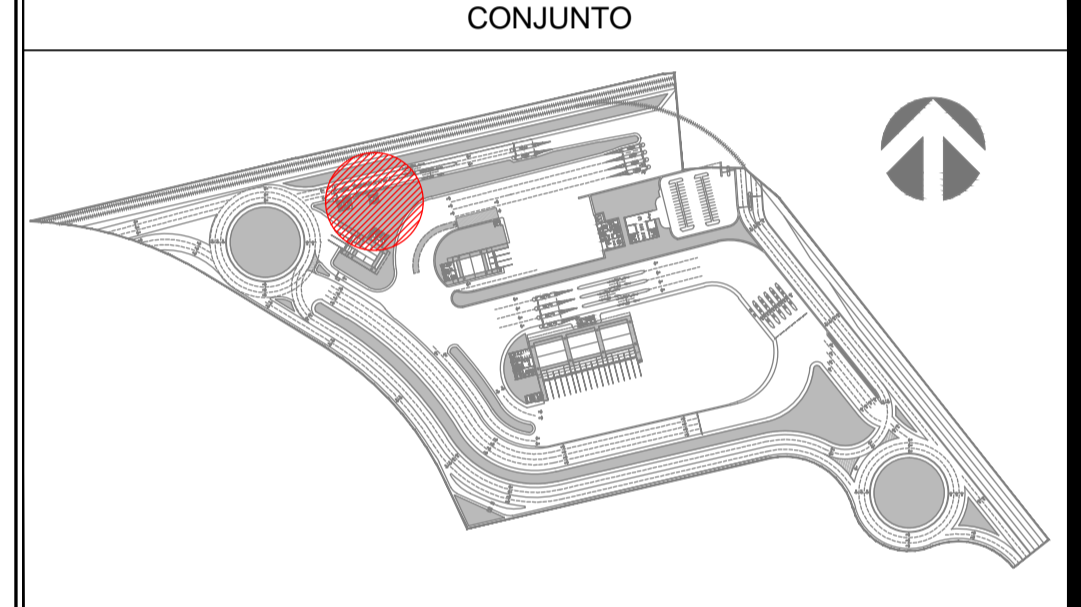
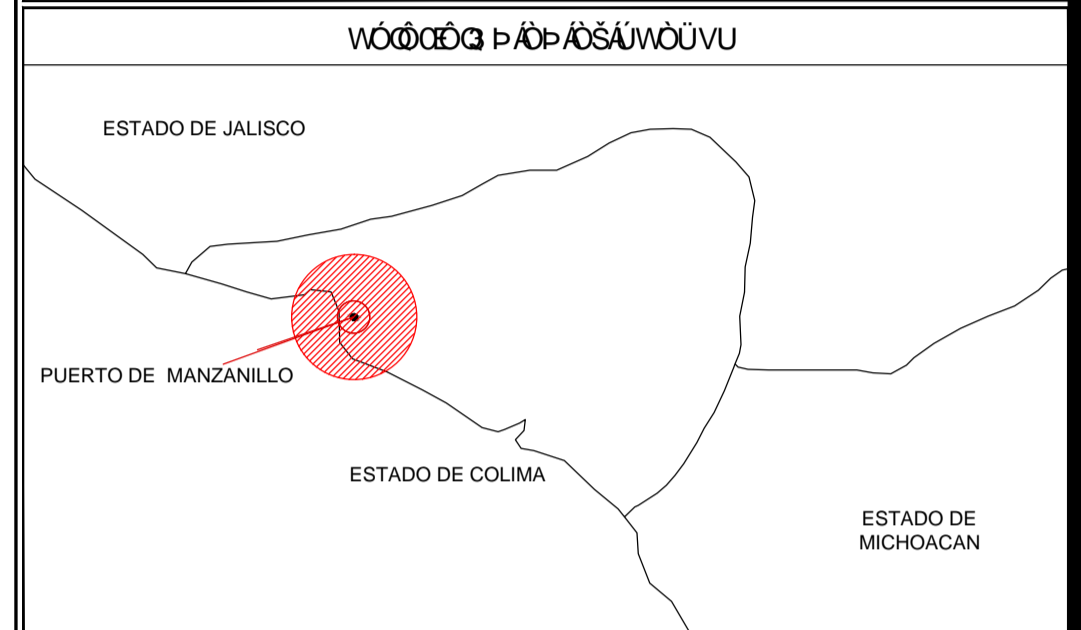
FACHADA NORTE  
JEFATURA DE MÓDULOS API  
ESC. 1:75 ACOT. m.



FACHADA PONIENTE  
JEFATURA DE MÓDULOS API  
ESC. 1:75 ACOT. m.



FACHADA SUR  
JEFATURA DE MÓDULOS API  
ESC. 1:75 ACOT. m.



**CONJUNTO**

**SIMBOLOGIA**

- INDICA NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN ALZADO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- INDICA ACCESO
- INDICA CORTE
- BANADA DE AGUA PLUVIAL
- NIVEL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NLBP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
- NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
- NA NIVEL DE ANTEPECHO
- NP NIVEL DE PRETIL
- NR NIVEL DE RODAMIENTO
- NB NIVEL DE BANQUETA
- NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
- NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
- NC NIVEL DE CUBIERTA
- NF NIVEL DE FALDON
- NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERAN VERIFICAR EN CAMPO. EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL. LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA. EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERA VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN. LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.



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

Proyectista: INCOSTAS, S.A. DE C.V.

Director de proyecto: Ing. Alejandro Murillo Bagundo

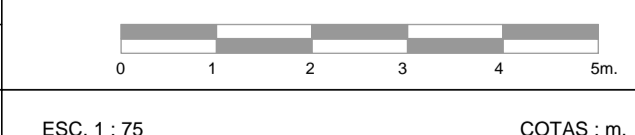
Diseño: Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó: Victor H. Cruz V. Revisó: Ing. Marco A. Reyes A.

Modificación: Fecha: ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE  
DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO  
MANZANILLO, COL.

PLANTAS, CORTES Y FACHADAS



ESC. 1:75 COTAS : m.



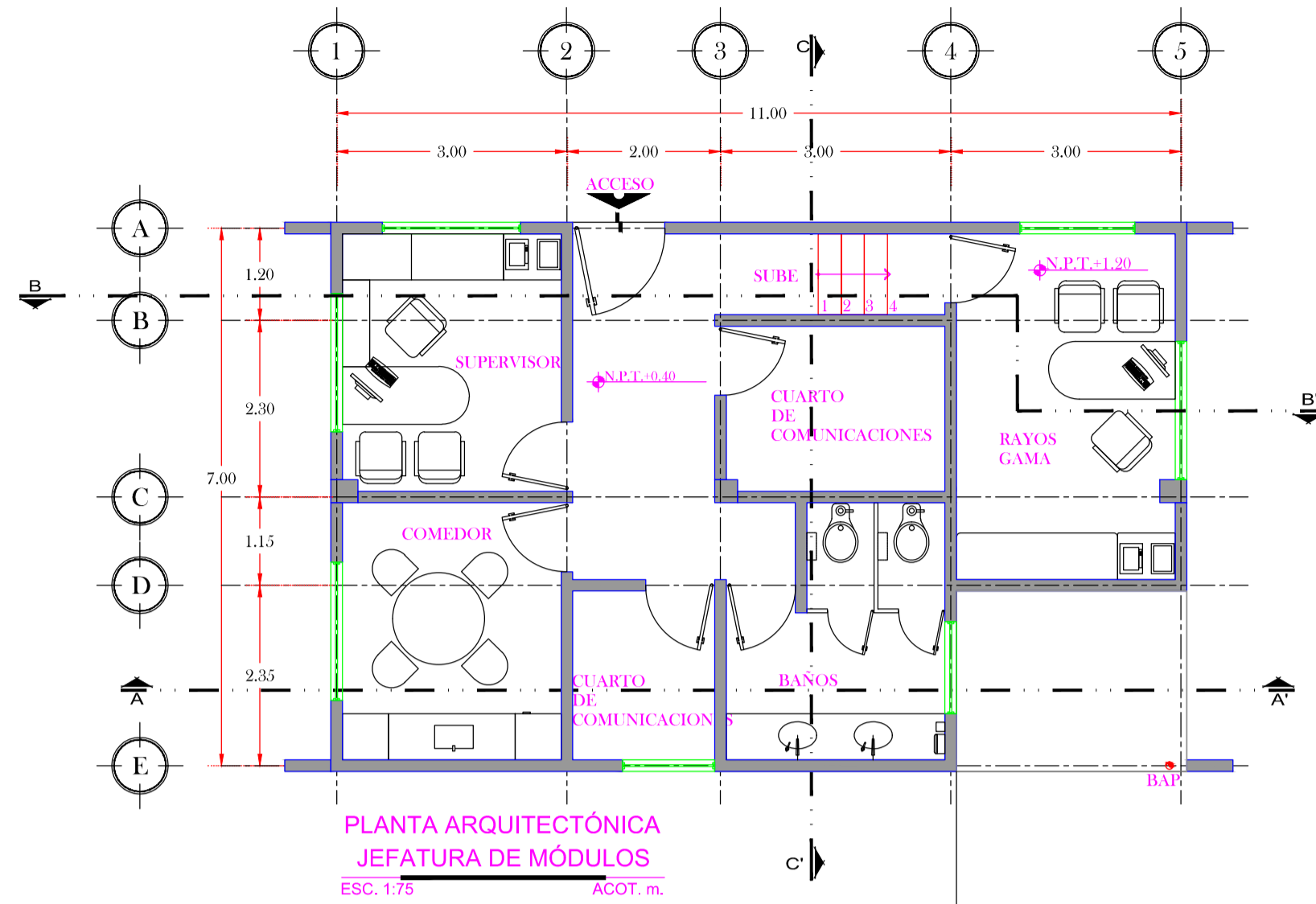
FASE 1

APIMAN-ADU-JM-A-01

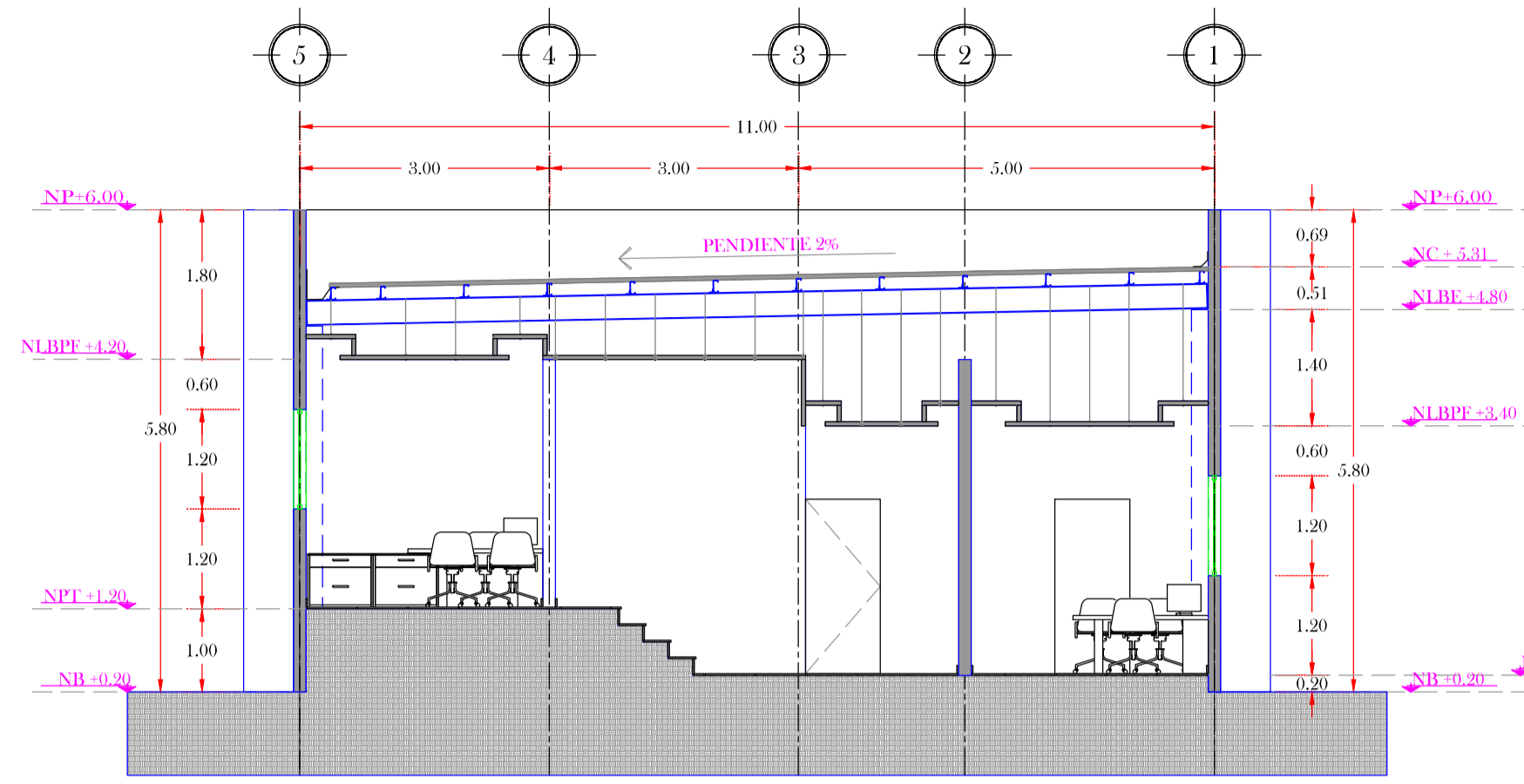
Conforme	Lic. Alejandro Hernández Cervantes Director General de Puertos	Ing. Celso Morales Muñoz Director de Obras Marítimas y Dragado	Arq. Arturo Pérez Castro Subdirector de Estudios y Proyectos	Lic. Flor de María Cañaveral Pedrero Directora General	Ing. Gilberto Cruz Cisneros Gerente de Ingeniería	Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento	Arq. Benjamin Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos
----------	---	---	---	---	--	--	--

Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian Administrador General de Aduanas	Lic. Arnoldo Martínez Rentería Administrador Central de Planeación Aduanera	Arq. Alejandro Zamudio Gómez Administradora de Planeación Aduanera 2
---	--	---

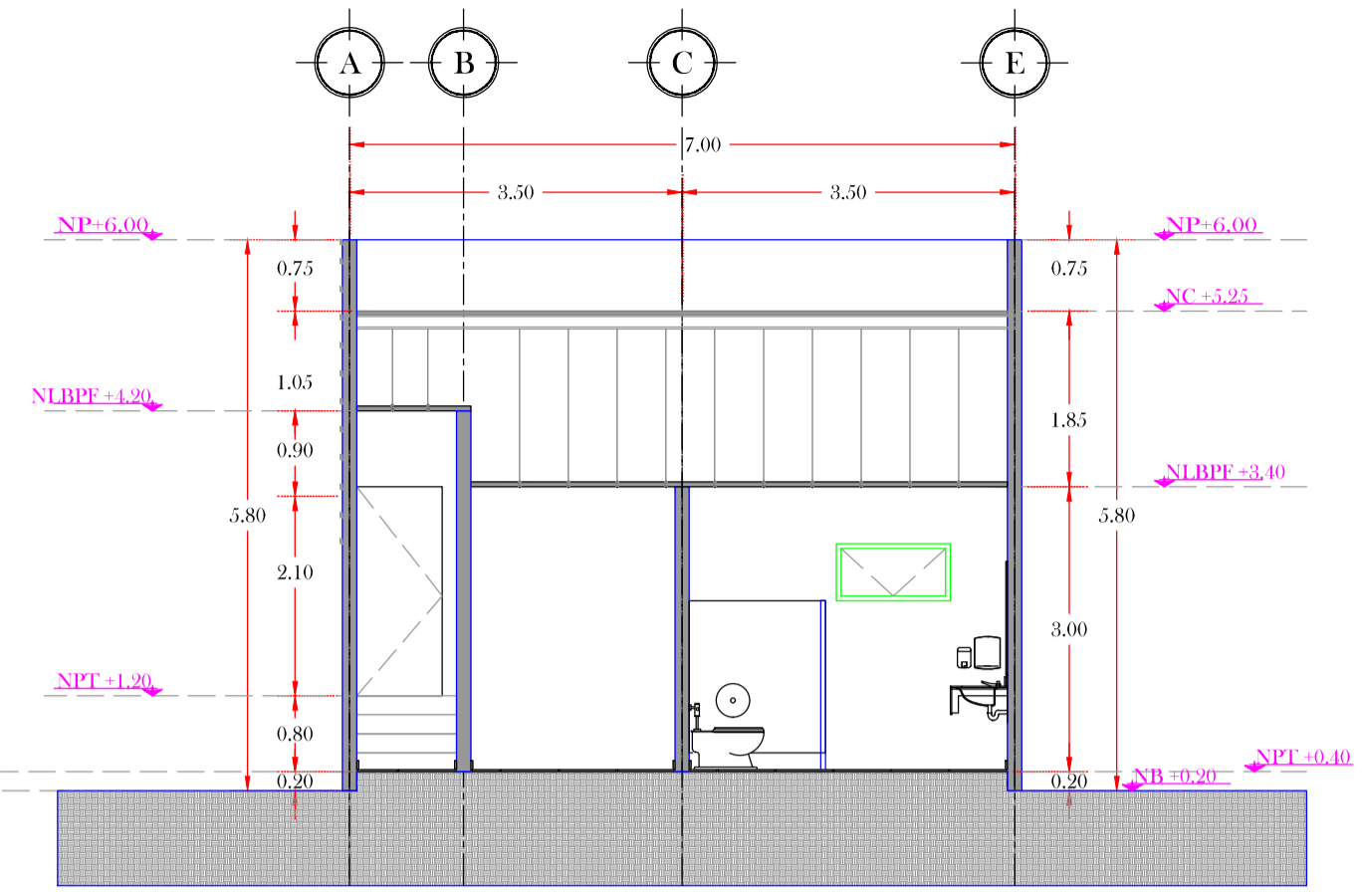




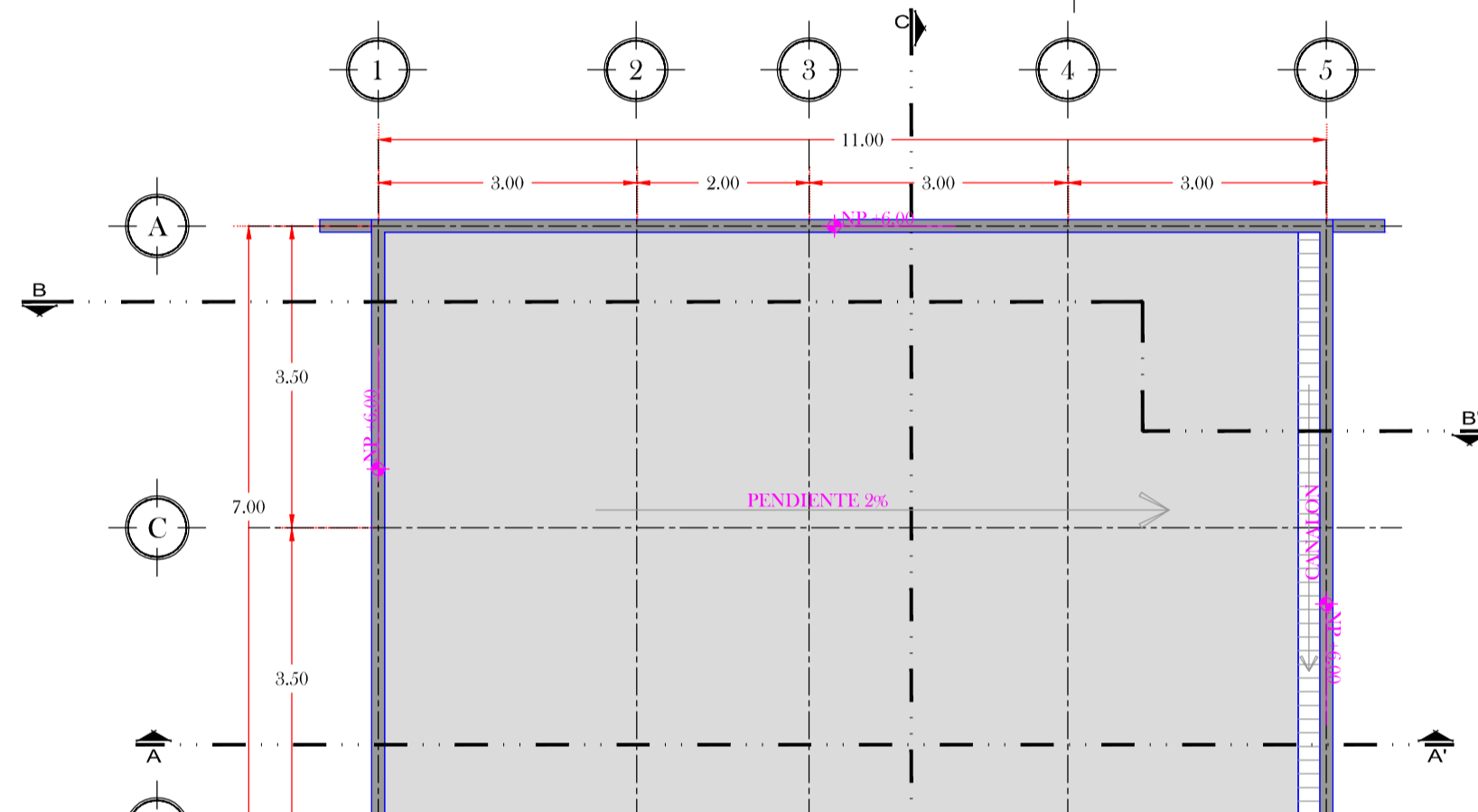
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



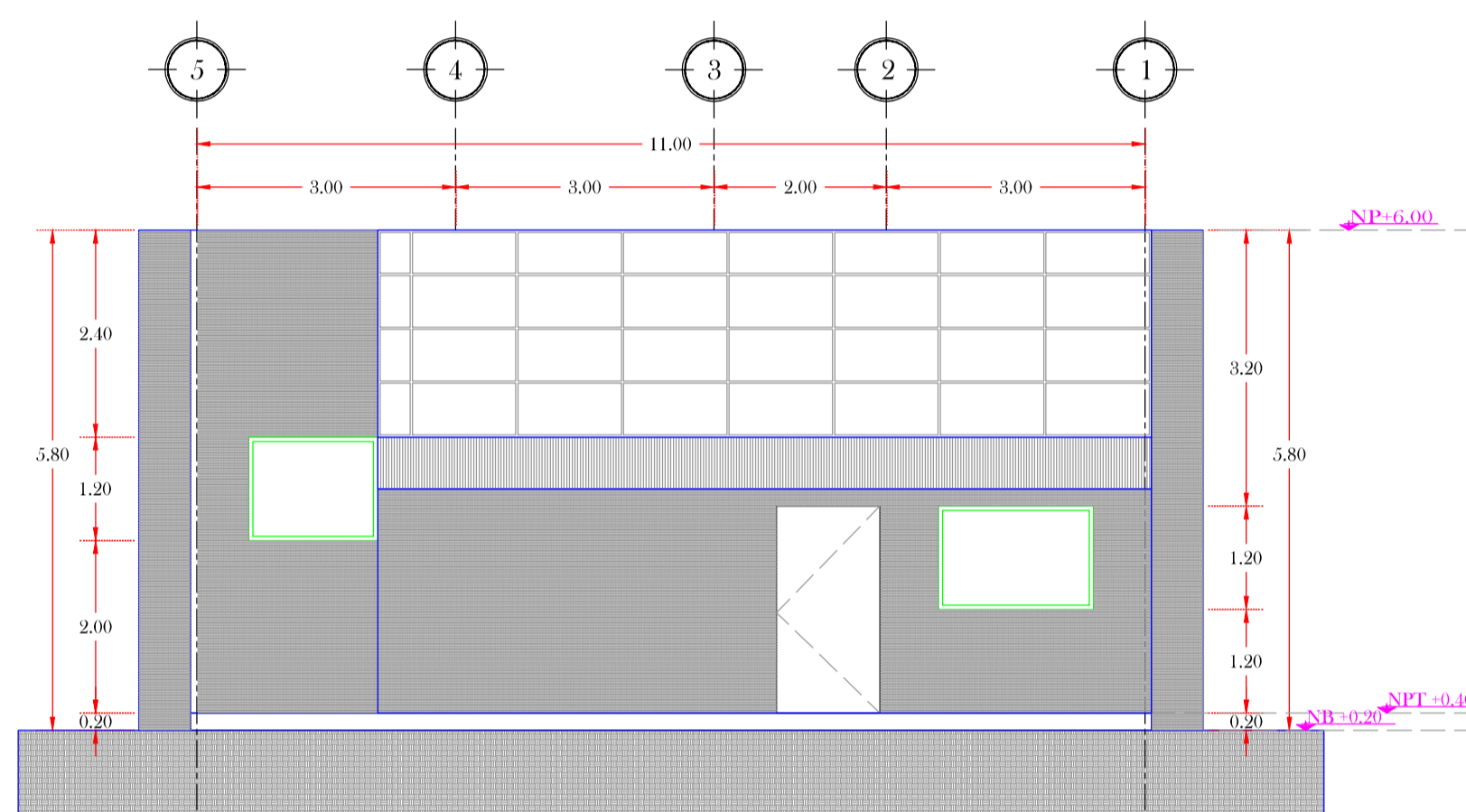
CORTE B-B'  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



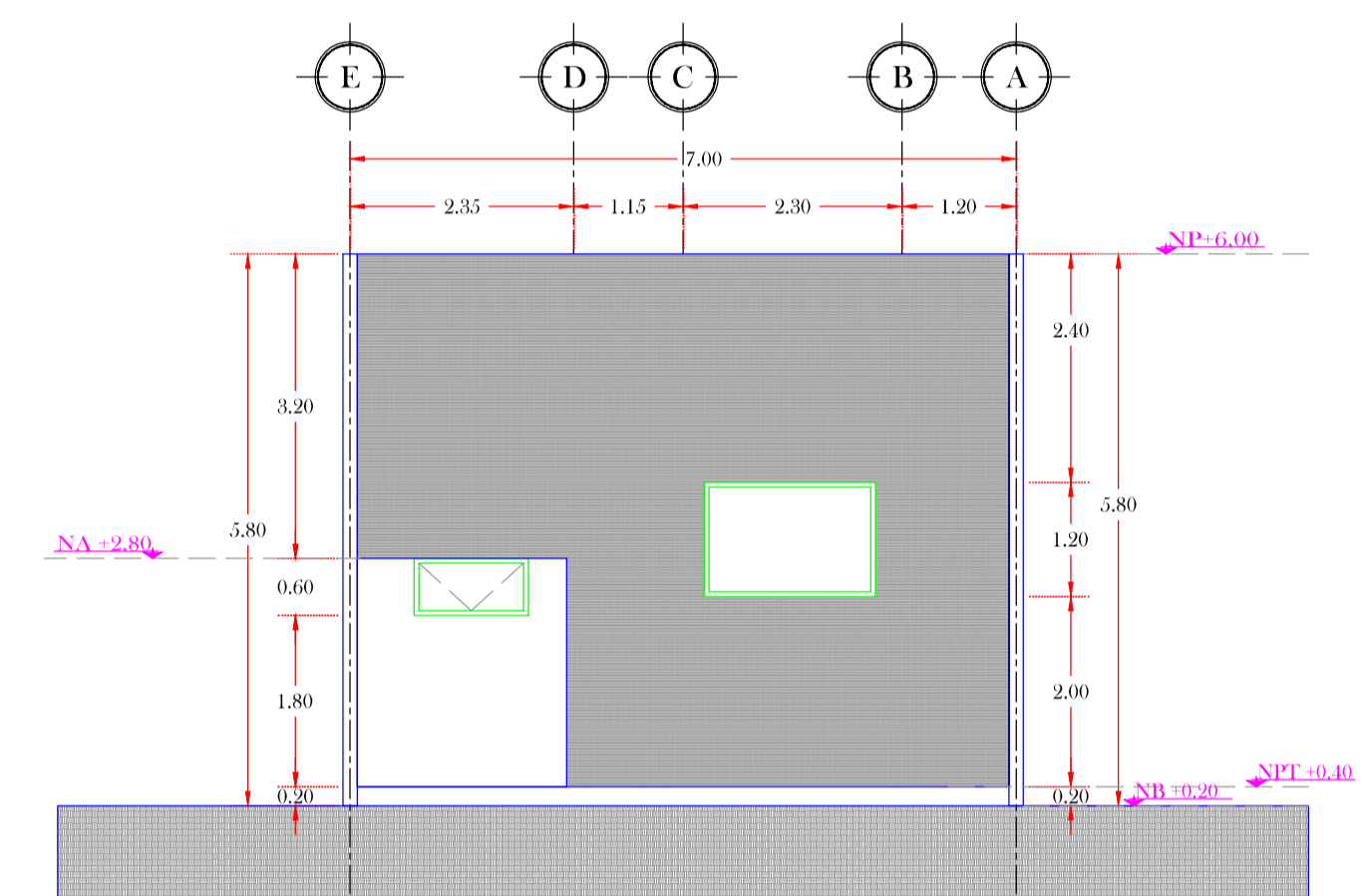
CORTE C-C'  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



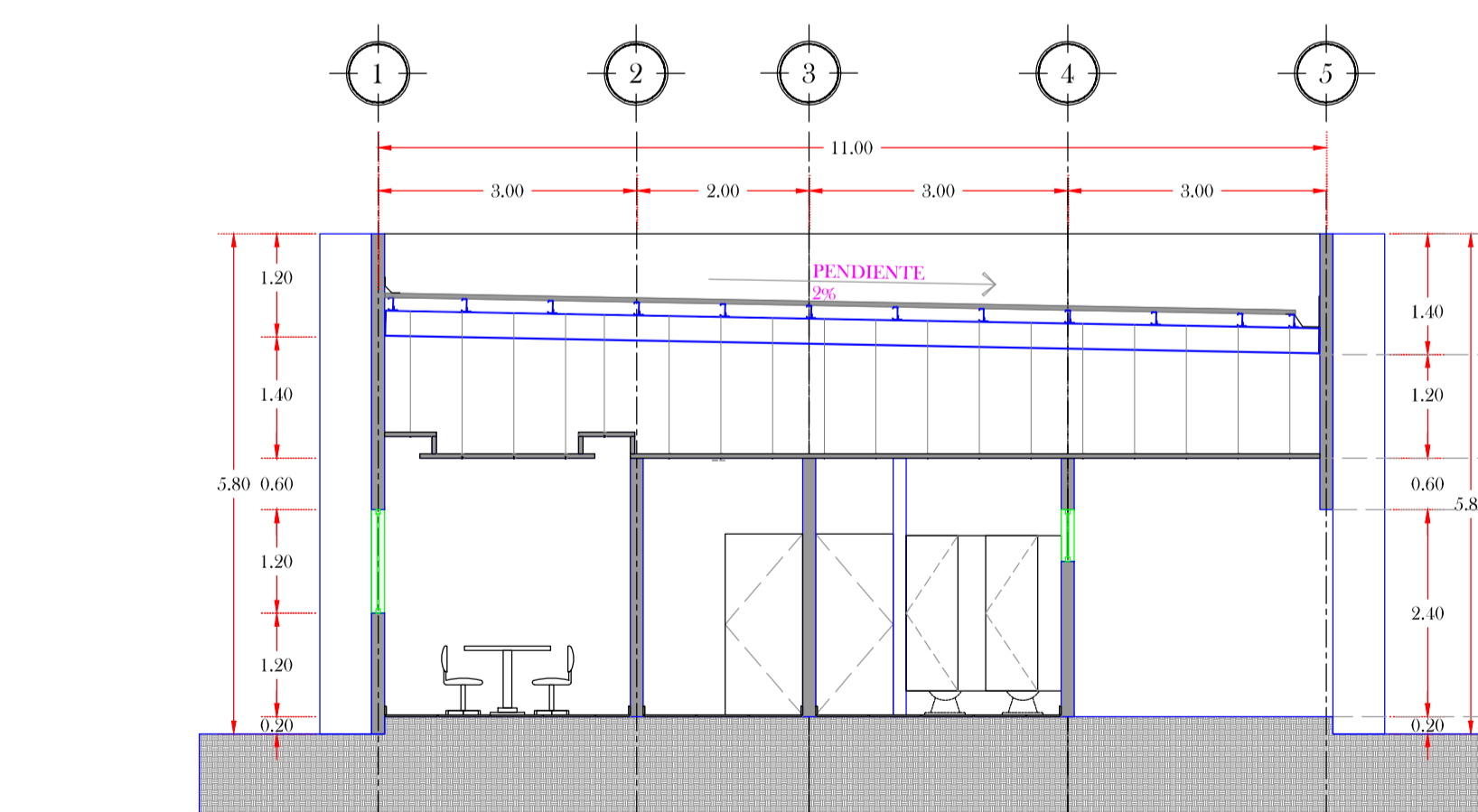
PLANTA DE AZOTEA  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



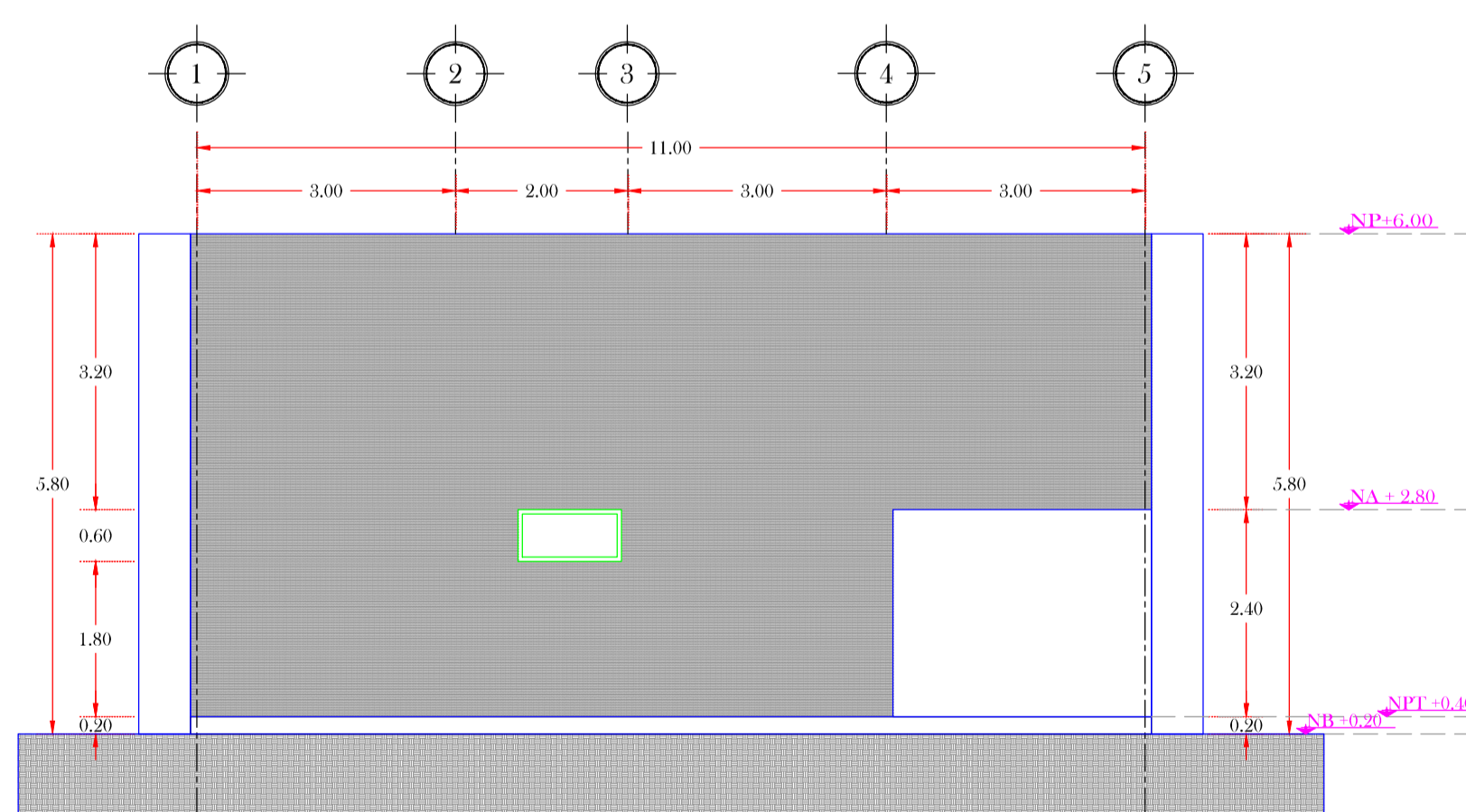
FACHADA NORTE  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



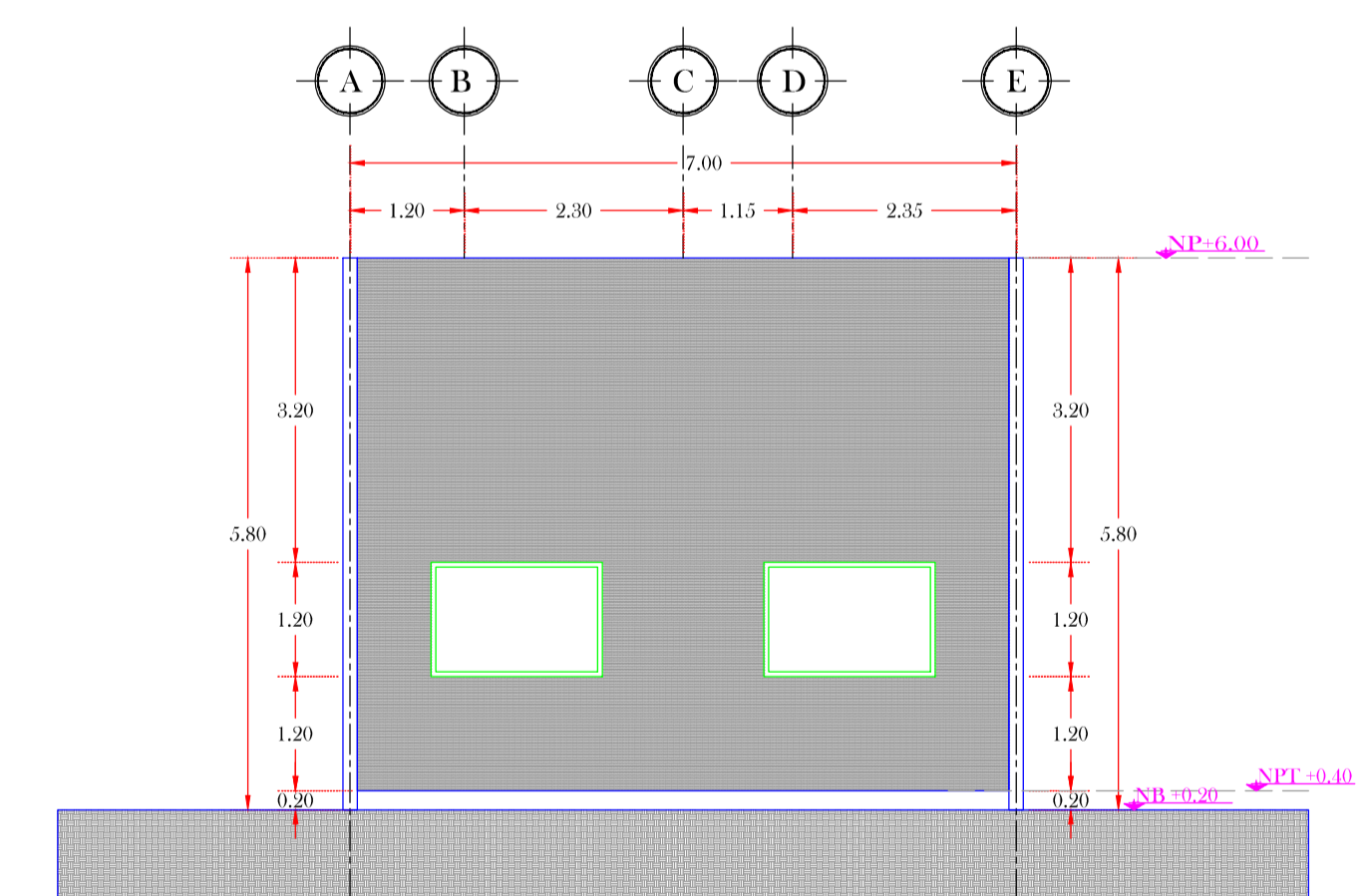
FACHADA ORIENTE  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



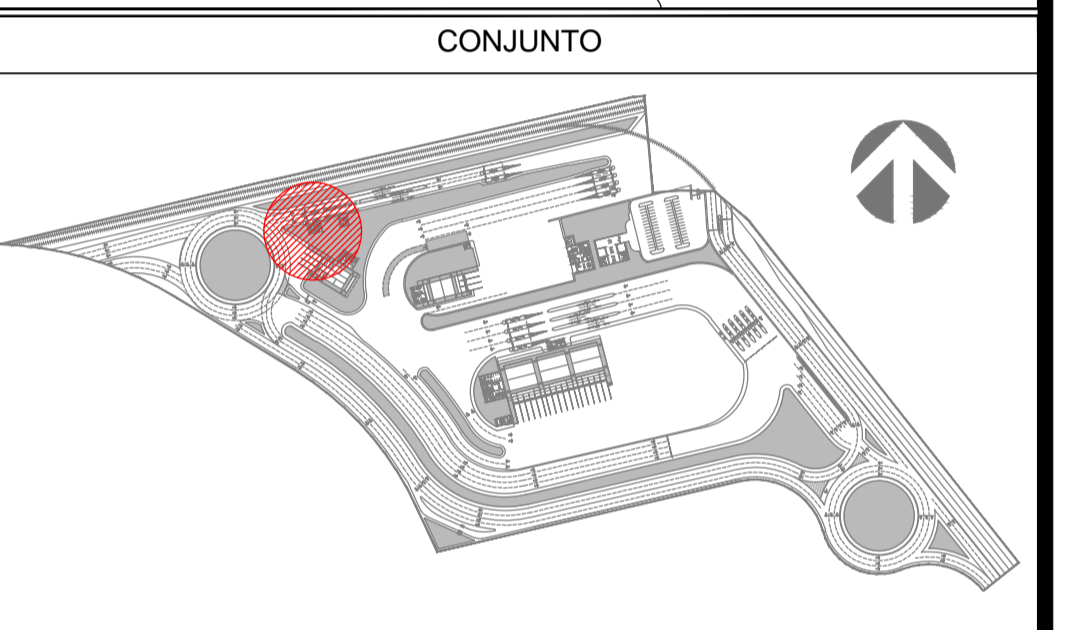
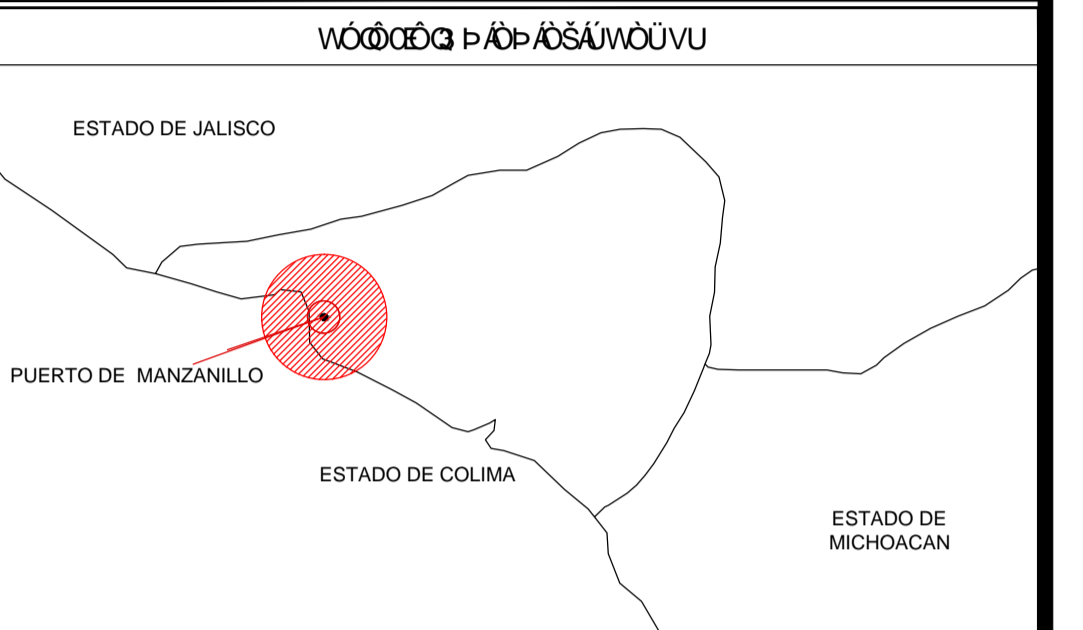
CORTE A-A'  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



FACHADA SUR  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



FACHADA PONIENTE  
JEFATURA DE MÓDULOS  
ESC. 1/75 ACOT. m.



**SIMBOLOGIA**

- ◊ INDICA NIVEL EN PLANTA
- ◊ INDICA NIVEL EN ALZADO
- ◊ INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- ◊ INDICA ACCESO
- ◊ INDICA CORTE
- BARRIDA DE AGUA PLUVIAL
- N NIVEL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NLBPP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
- NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
- NA NIVEL DE ANTEPECHO
- NP NIVEL DE PRETIL
- NR NIVEL DE RODAMIENTO
- NB NIVEL DE BANQUETA
- NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
- NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
- NC NIVEL DE CUBIERTA
- NF NIVEL DE FALDON
- NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN CAMPO.  
EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL.  
LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA.  
EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERÁ VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN.  
LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES  
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



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

Proyectista: INCOSTAS, S.A. DE C.V.

Director de proyecto: Ing. Alejandro Murillo Bagundo

Diseño: Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó: Victor H. Cruz V. Revisó: Ing. Marco A. Reyes A.

Modificación: Fecha: ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO MANZANILLO, COL.

PLANTAS, CORTES Y FACHADAS

FASE 1

APIMAN-ADU-OFI-RG-A-01

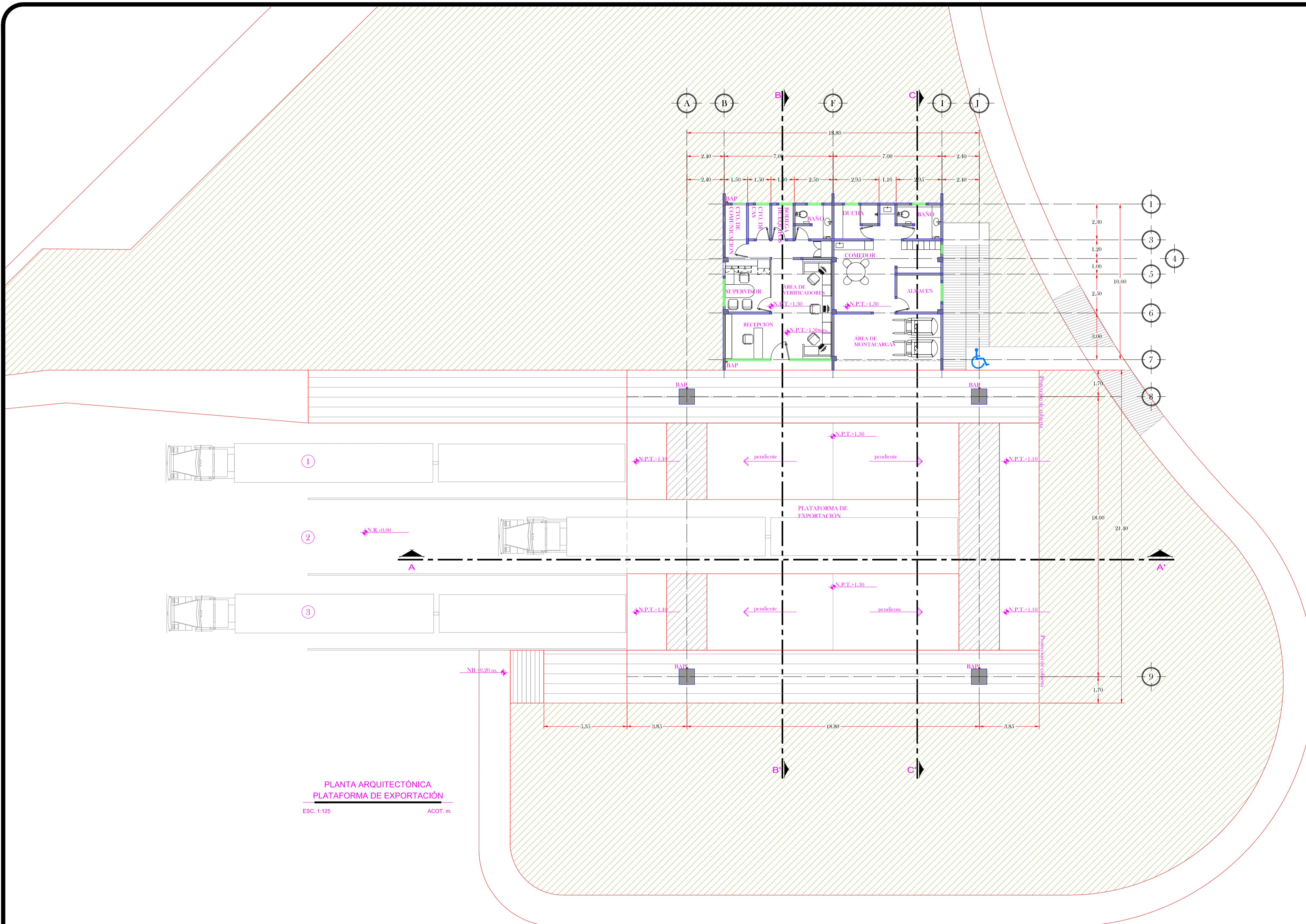
Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian Administrador General de Aduanas  
Lic. Arnoldo Martínez Rentería Administrador Central de Planeación Aduanera  
Arq. Alejandro Zamudio Gómez Administradora de Planeación Aduanera 2

Lic. Alejandro Hernández Cervantes Director General de Puertos  
Ing. Celso Morales Muñoz Director de Obras Marítimas y Dragado  
Arq. Arturo Pérez Castro Subdirector de Estudios y Proyectos

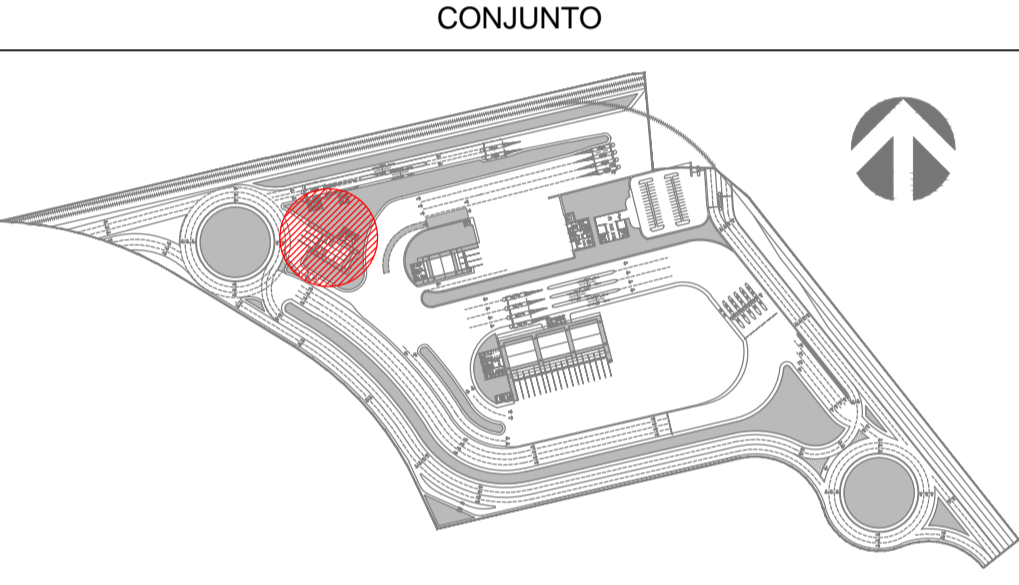
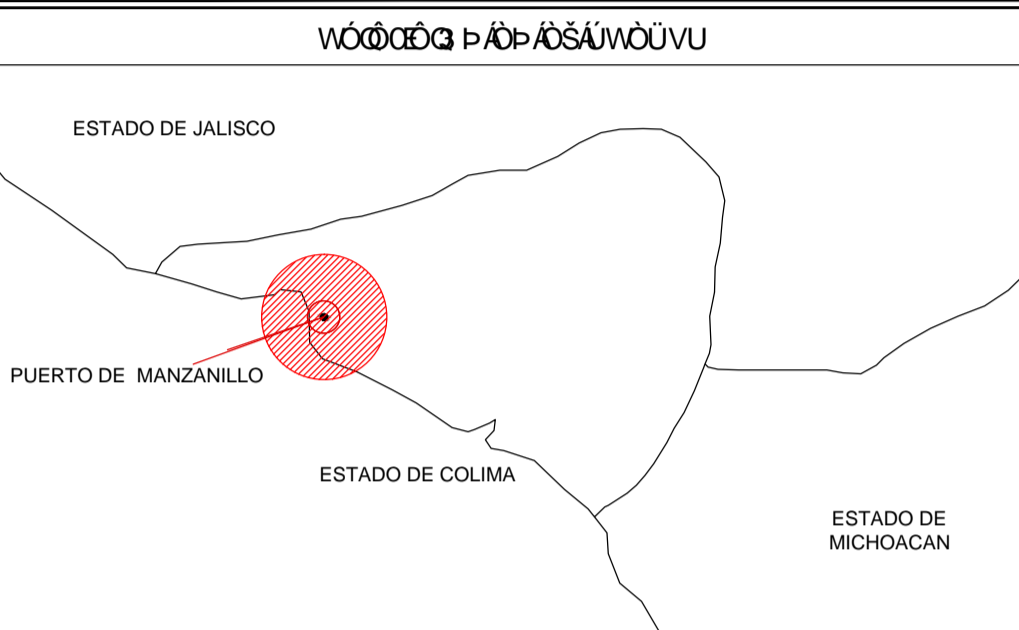
Lic. Flor de María Cañaverl Pedrero Directora General  
Ing. Gilberto Cruz Cisneros Gerente de Ingeniería  
Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamin Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos

ESC. 1/75 COTAS : m.



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
PLATAFORMA DE EXPORTACIÓN  
ESC. 1:125 ACOT. m.

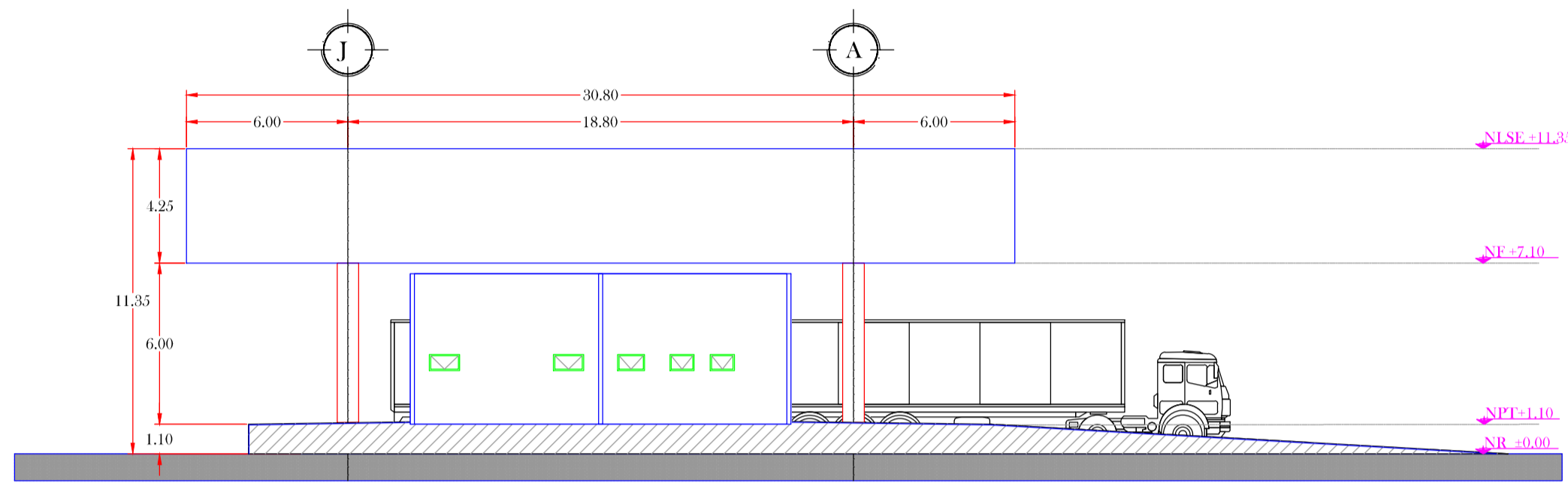


SIMBOLOGIA	
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN ALZADO
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA ACCESO
	INDICA CORTE
	BANQUETA DE AGUA PLUVIAL
N	NIVEL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLBPP	NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
NLSFP	NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
NCR	NIVEL DE CERRAMIENTO
NA	NIVEL DE ANTEPECHO
NP	NIVEL DE PRETIL
NR	NIVEL DE RODAMIENTO
NB	NIVEL DE BANQUETA
NLSE	NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NLBE	NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
NLSL	NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
NC	NIVEL DE CUBIERTA
NF	NIVEL DE FALDON
NPLT	NIVEL DE PLATAFORMA
NSV	NIVEL SUPERIOR DE VIGA
NIV	NIVEL INFERIOR DE VIGA

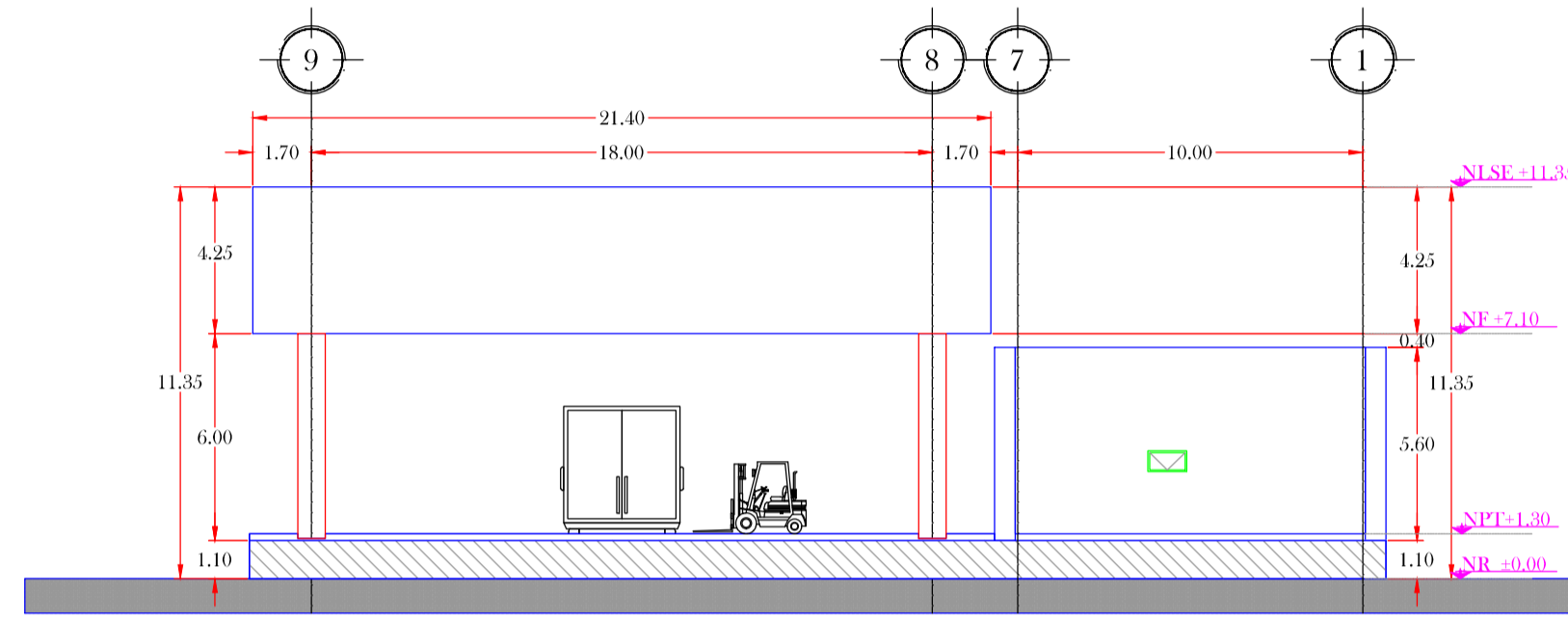
**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERAN VERIFICAR EN CAMPO.  
EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES  
NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL.  
LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA  
O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA  
EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERÁ VERIFICARSE EN OBRA Y  
ESTAR AVALUADO POR LA SUPERVISIÓN.  
LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EN LOS  
PLANOS ESTRUCTURALES

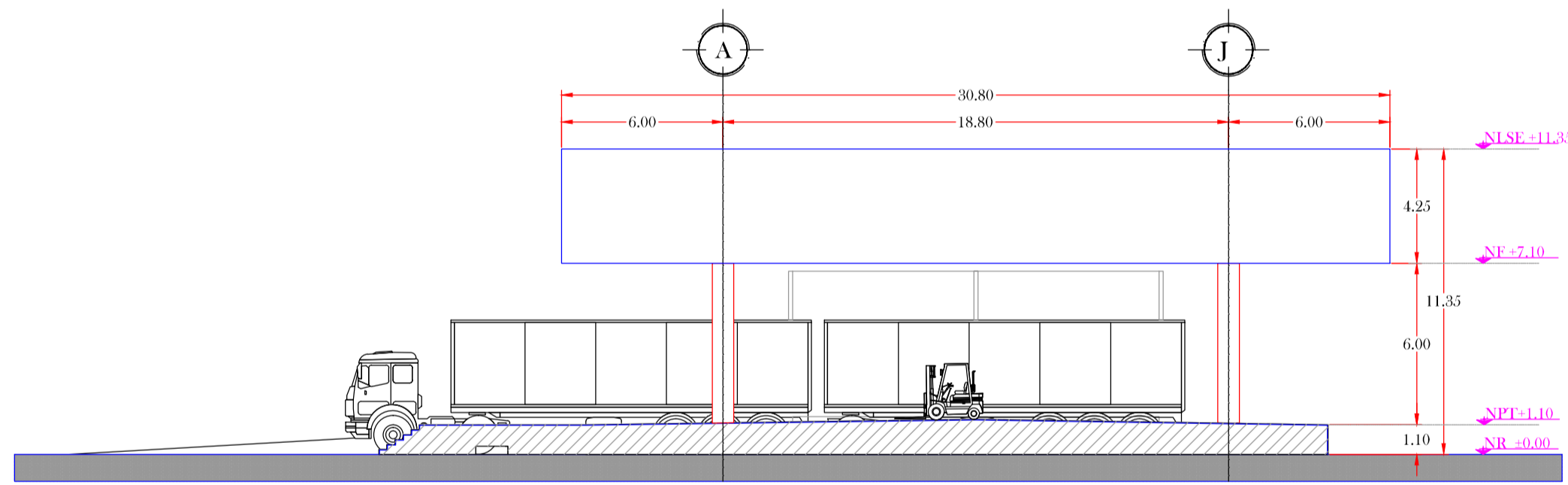
<p>SAT Servicio de Administración Tributaria</p>		<p>AUDANA MEXICO</p>		<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>			<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>			<p>Proyectista:  INCOSTAS, S.A. DE C.V.</p> <p>Director de proyecto: Ing. Alejandro Murillo Bagundo</p>		<p>PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO MANZANILLO, COL.</p> <p>USCUBUT C00YUUV000 P PLANTA</p> <p>0 1 2 3 4 5 10m</p> <p>ESC. 1:125 COTAS : m.</p>		<p>Norte</p>											
<p>Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian Administrador General de Aduanas</p>		<p>Lic. Arnoldo Martínez Rentería Administrador Central de Planeación Aduanera</p>		<p>Arq. Alejandro Zamudio Gómez Administradora de Planeación Aduanera 2</p>		<p>Conforme</p> <p>Lic. Alejandro Hernández Cervantes Director General de Puertos</p>			<p>Ing. Celso Morales Muñoz Director de Obras Marítimas y Dragado</p>			<p>Arq. Arturo Pérez Castro Subdirector de Estudios y Proyectos</p>		<p>Lic. Flor de María Caflaverl Pedrero Directora General</p>		<p>Ing. Gilberto Cruz Cisneros Gerente de Ingeniería</p>		<p>Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento</p>		<p>Arq. Benjamin Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos</p>		<p>Diseño: Arq. Edith Ledesma Peralta</p> <p>Dibujó: Victor H. Cruz V. Revisó: Ing. Marco A. Reyes A.</p> <p>Modificación: Fecha: ABRIL 2012</p>		<p>FASE I APIMAN-ADU-PLT-EXP-A-01</p>	



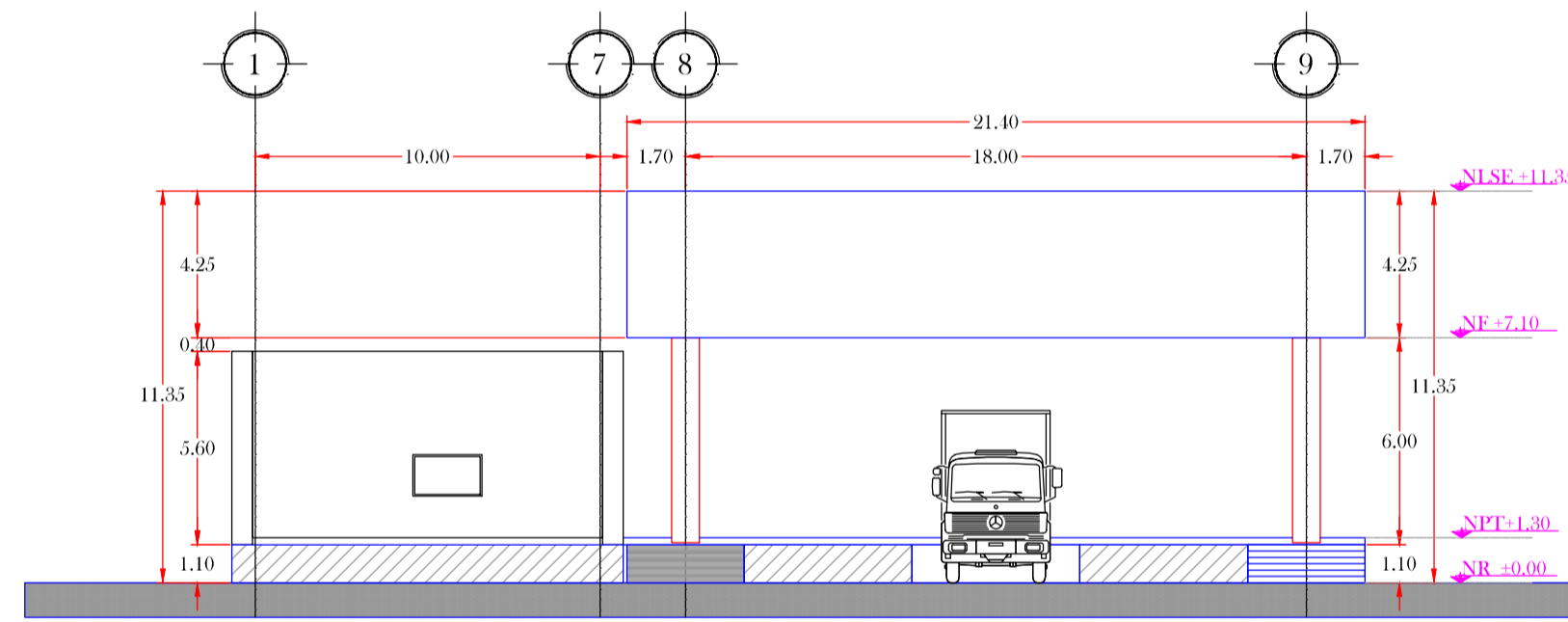
FACHADA ARQUITECTÓNICA NORTE  
PLATAFORMA DE EXPORTACIÓN  
ESC. 1:200  
m.  
ACOT.



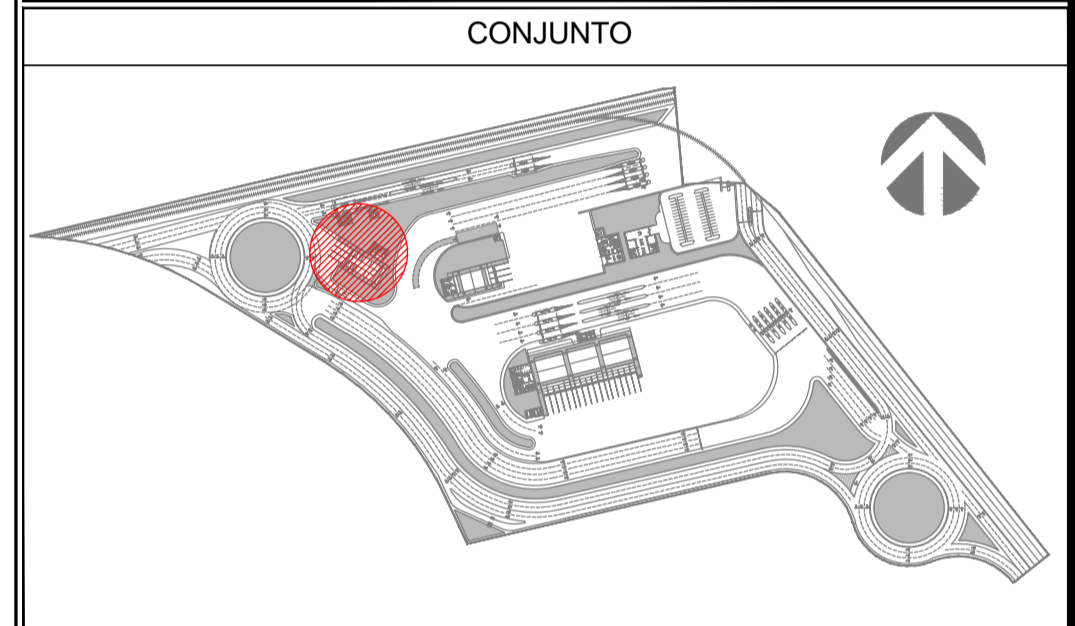
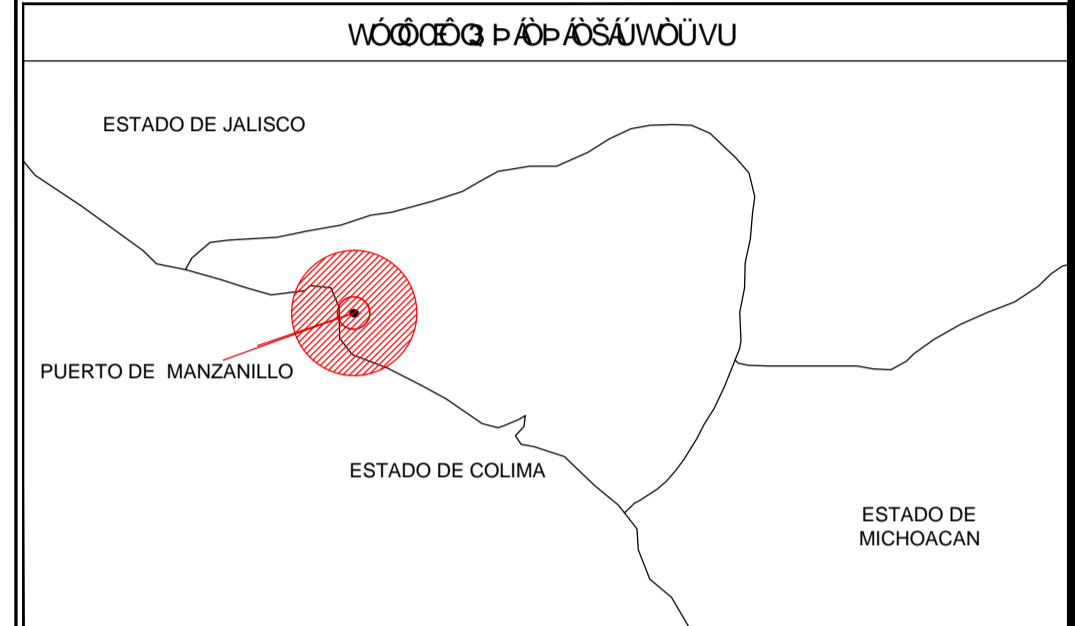
FACHADA ARQUITECTÓNICA ORIENTE  
PLATAFORMA DE EXPORTACIÓN  
ESC. 1:200  
m.  
ACOT.



FACHADA ARQUITECTÓNICA SUR  
PLATAFORMA DE EXPORTACIÓN  
ESC. 1:200  
m.  
ACOT.



FACHADA ARQUITECTÓNICA PONIENTE  
PLATAFORMA DE EXPORTACIÓN  
ESC. 1:200  
m.  
ACOT.



**SIMBOLOGIA**

- ↻ INDICA NIVEL EN PLANTA
- ↑ INDICA NIVEL EN ALZADO
- ↔ INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- ↗ INDICA ACCESO
- ▲ INDICA CORTE
- ☉ BARRIDA DE AGUA PLUVIAL
- N NIVEL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NLBP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
- NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
- NA NIVEL DE ANTEPECHO
- NP NIVEL DE PRETIL
- NR NIVEL DE RODAMIENTO
- NB NIVEL DE BANQUETA
- NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
- NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
- NC NIVEL DE CUBIERTA
- NF NIVEL DE FALDON
- NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN CAMPO.  
EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL.  
LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA.  
EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERÁ VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALUADO POR LA SUPERVISIÓN.  
LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EN PLANOS ESTRUCTURALES



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

Proyectista:  
INCOSTAS, S.A. DE C.V.

Director de proyecto:  
Ing. Alejandro Murillo Bagundo

Diseño:  
Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó:  
Victor H. Cruz V.

Modificación:

Revisó  
Ing. Marco A. Reyes A.

Fecha:  
ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE  
DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO  
MANZANILLO, COL.

USC OCUUT OCOYUUVUOQ P

FACHADAS

000000070000

ESC. 1:200

COTAS : m.



FASE 1

APIMAN-ADU-PLT-EXP-A-03

Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian  
Administrador General de Aduanas

Lic. Arnoldo Martínez Rentería  
Administrador Central de  
Planeación Aduanera

Arq. Alejandro Zamudio Gómez  
Administradora de Planeación Aduanera 2

Conforme  
Lic. Alejandro Hernández Cervantes  
Director General de Puertos

Ing. Celso Morales Muñoz  
Director de Obras Marítimas y Dragado

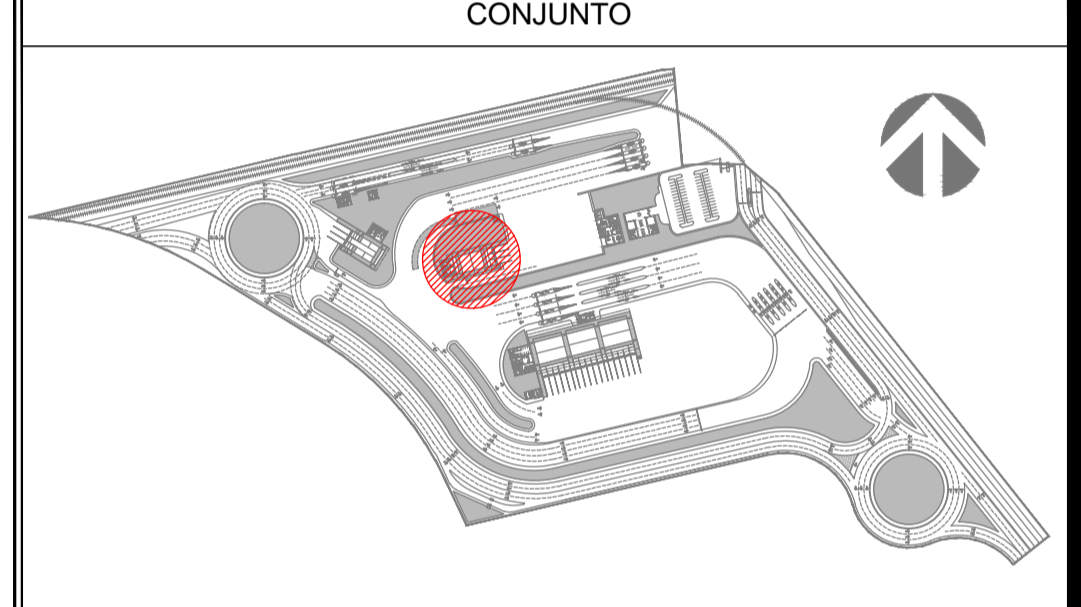
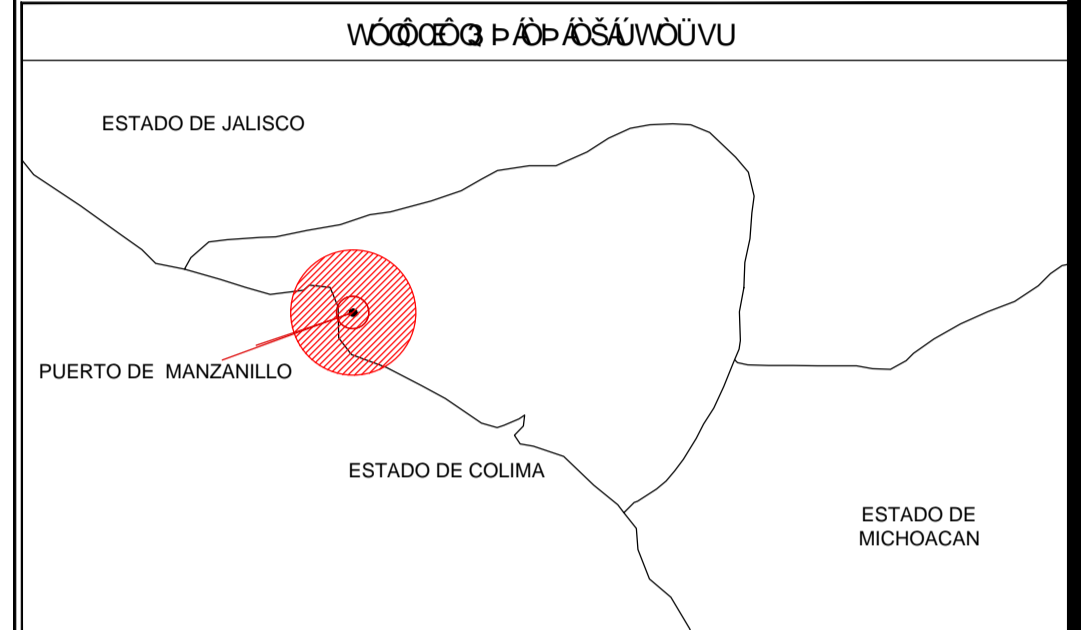
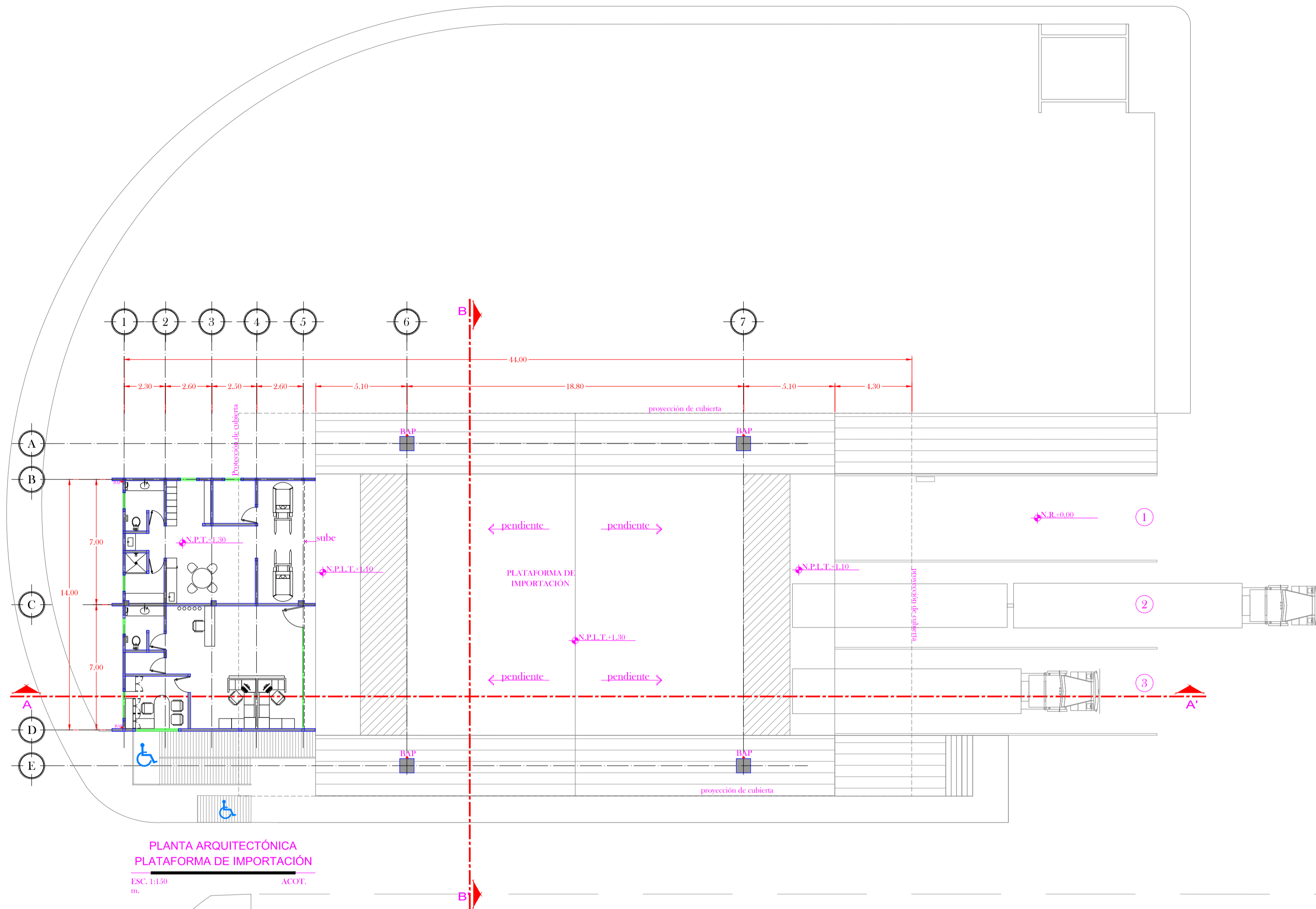
Arq. Arturo Pérez Castro  
Subdirector de Estudios y Proyectos

Lic. Flor de María Cañaveral Pedrero  
Directora General

Ing. Gilberto Cruz Cisneros  
Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción  
y Mantenimiento

Arq. Benjamin Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de  
Proyectos



**SIMBOLOGIA**

- ↕ INDICA NIVEL EN PLANTA
- ↕ INDICA NIVEL EN ALZADO
- ↕ INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- ↕ INDICA ACCESO
- ↕ INDICA CORTE
- ☉ BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- N NIVEL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NLBP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
- NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
- NA NIVEL DE ANTEPECHO
- NP NIVEL DE PRETEL
- NR NIVEL DE RODAMIENTO
- NB NIVEL DE BANQUETA
- NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
- NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
- NC NIVEL DE CUBIERTA
- NF NIVEL DE FALDON
- NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**DATOS DE PROYECTO FASE 1**

ÁREA	M <sup>2</sup>	#
ÁREA DE OFICINAS	143.6200	-
ÁREA DE PLATAFORMA	707.4500	-
ÁREA CUBIERTA	804.6400	-
NO. DE CAJONES	-	3

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.  
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN CAMPO.  
EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL.  
LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA.  
EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERÁ VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN.  
LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.



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

Proyectista:  
INCOSTAS, S.A. DE C.V.

Director de proyecto:  
Ing. Alejandro Murillo Bagundo

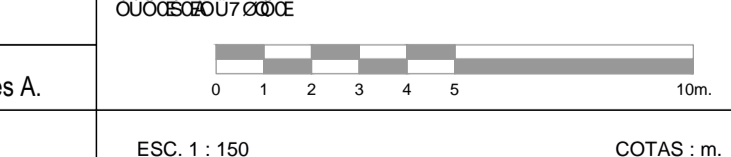
Diseño:  
Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó:  
Victor H. Cruz V.

Modificación:  
Revisó: Ing. Marco A. Reyes A.

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE  
DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO  
MANZANILLO, COL.

PLANTA



ESC: 1:150  
COTAS: m.

Norte



FASE 1

APIMAN-ADU-PLT-IMP-2DA-A-01

Conforme

Lic. Alejandro Hernández Cervantes  
Director General de Puertos

Ing. Celso Morales Muñoz  
Director de Obras Marítimas y Dragado

Arq. Arturo Pérez Castro  
Subdirector de Estudios y Proyectos

Lic. Flor de María Cañaveral Pedrero  
Directora General

Ing. Gilberto Cruz Cisneros  
Gerente de Ingeniería

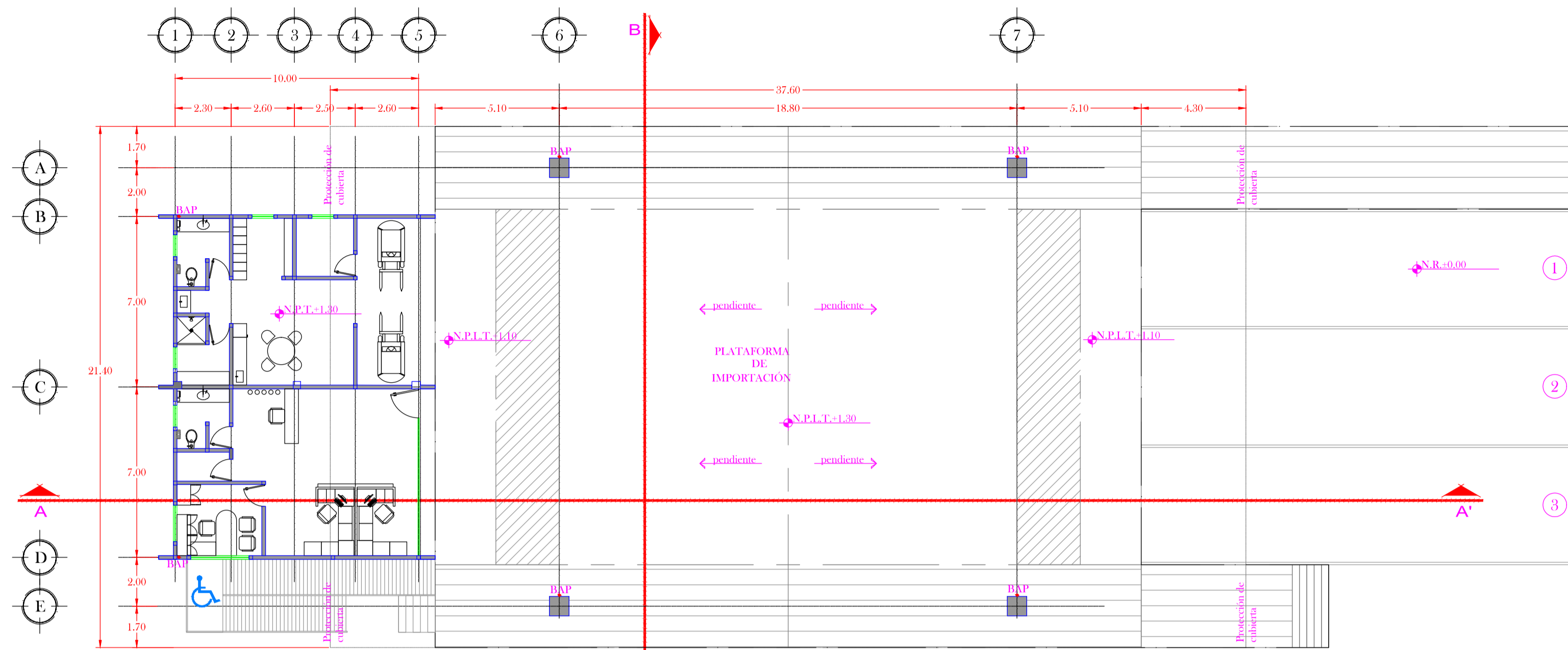
Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamin Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de Proyectos

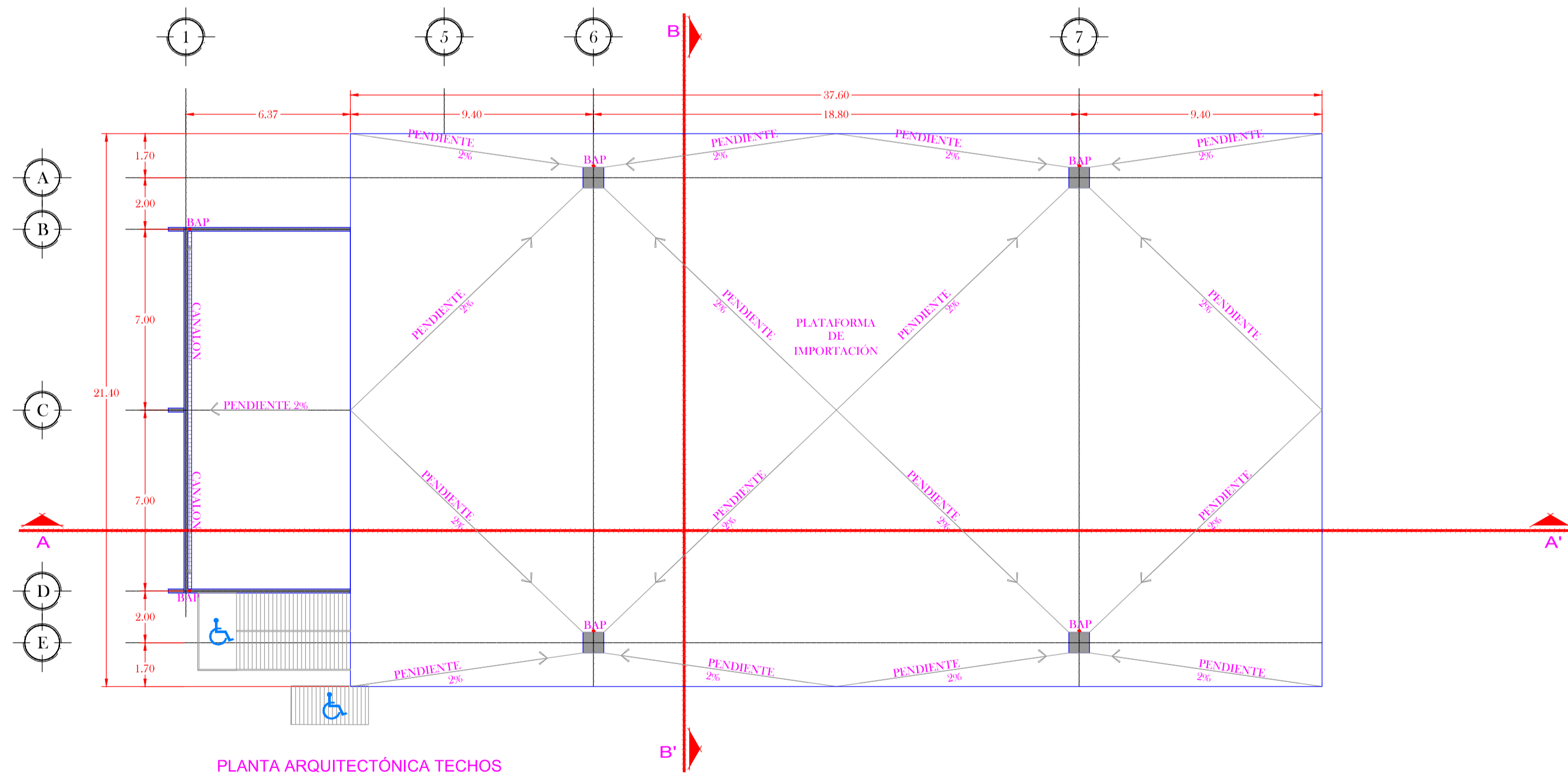
Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian  
Administrador General de Aduanas

Lic. Arnoldo Martínez Rentería  
Administrador Central de Planeación Aduanera

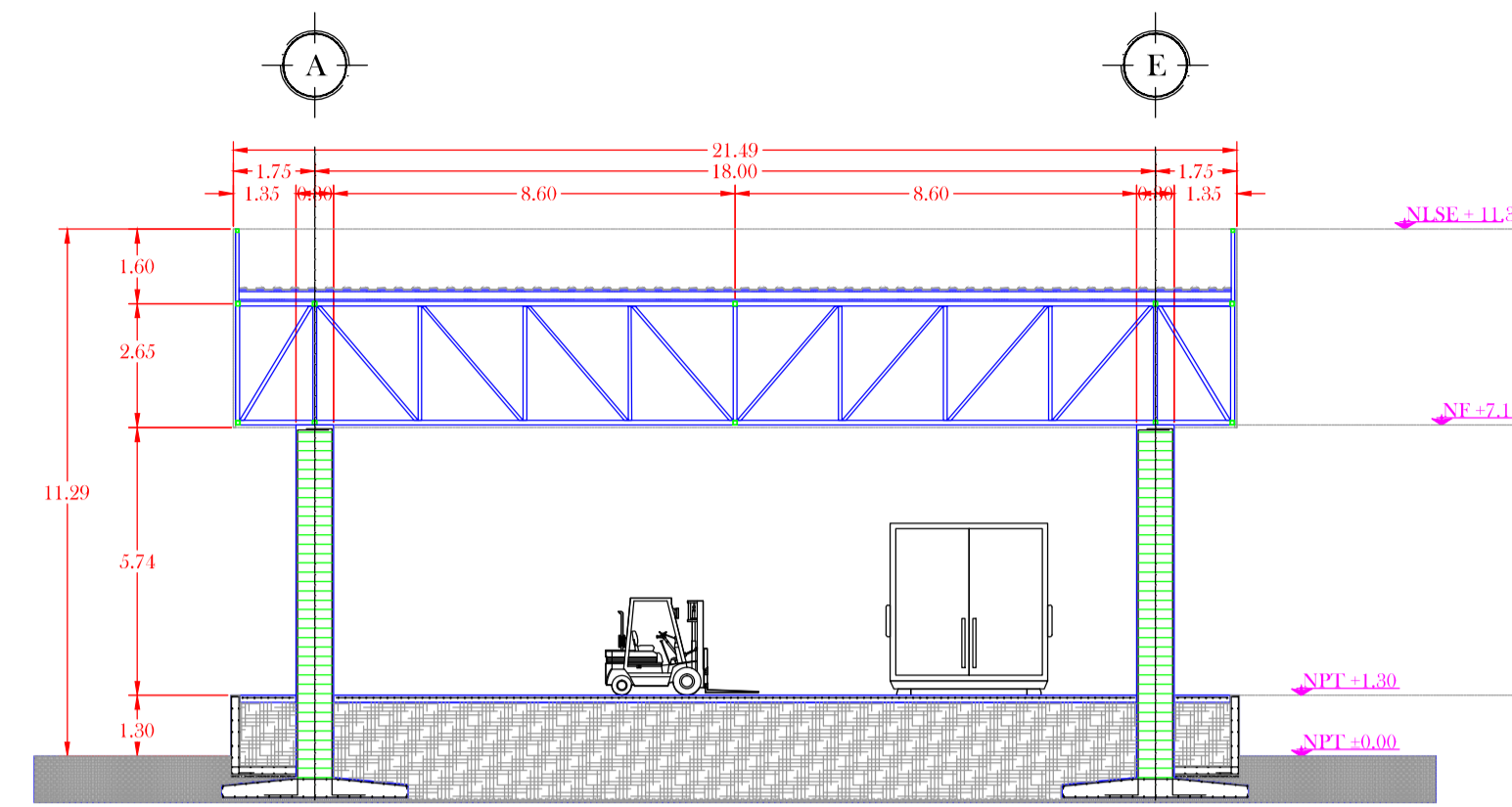
Arq. Alejandro Zamudio Gómez  
Administradora de Planeación Aduanera 2



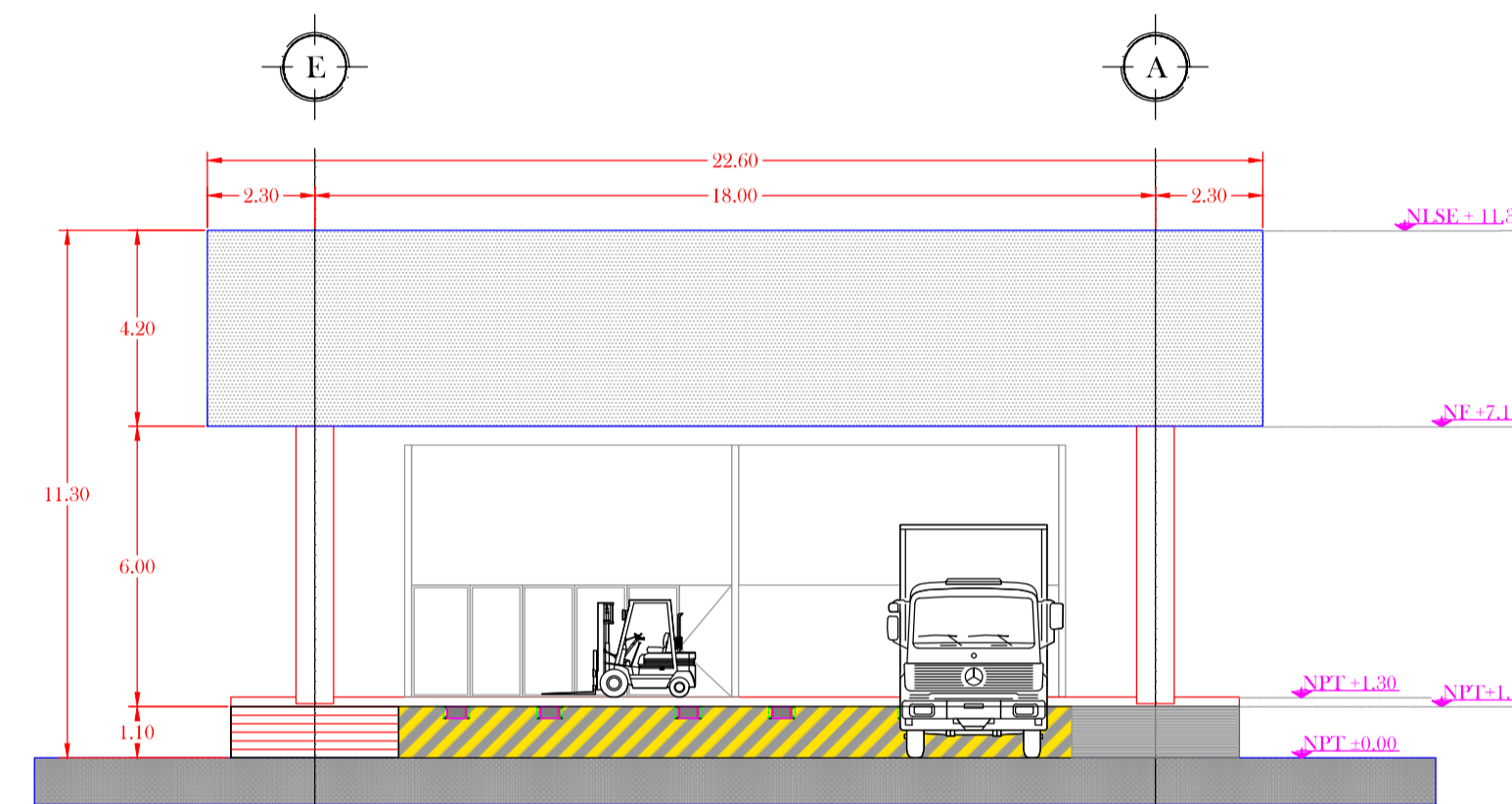
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
PLATAFORMA DE IMPORTACIÓN  
ESC. 1:150  
m.  
ACOT.



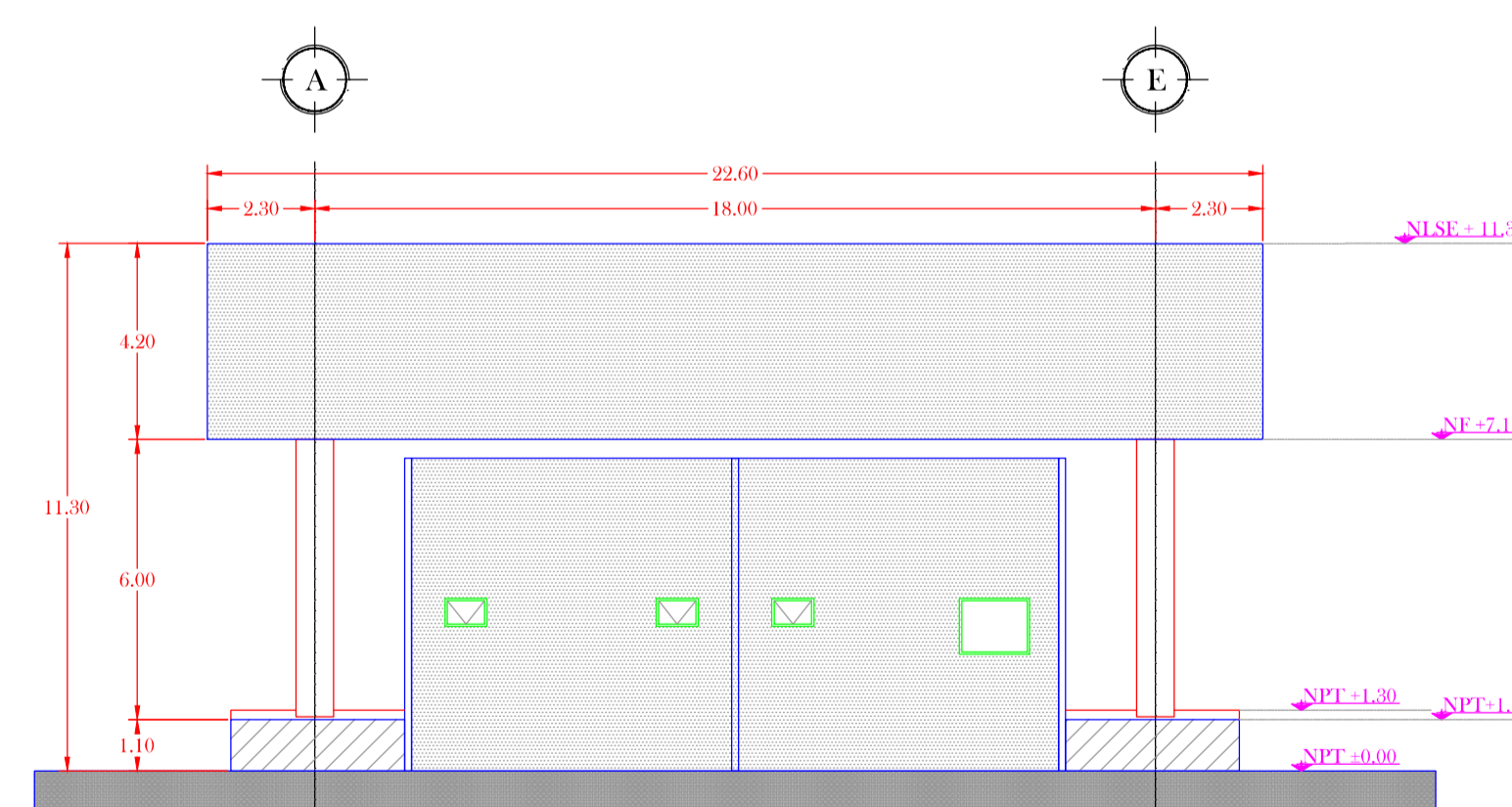
PLANTA ARQUITECTÓNICA TECHOS  
PLATAFORMA DE IMPORTACIÓN  
ESC. 1:150  
m.  
ACOT.



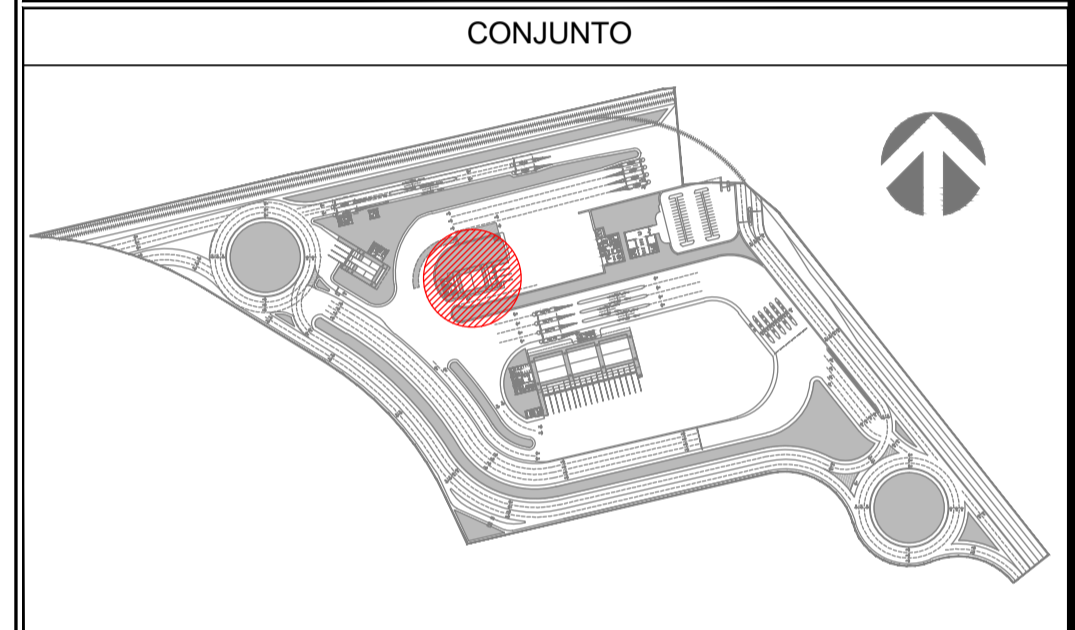
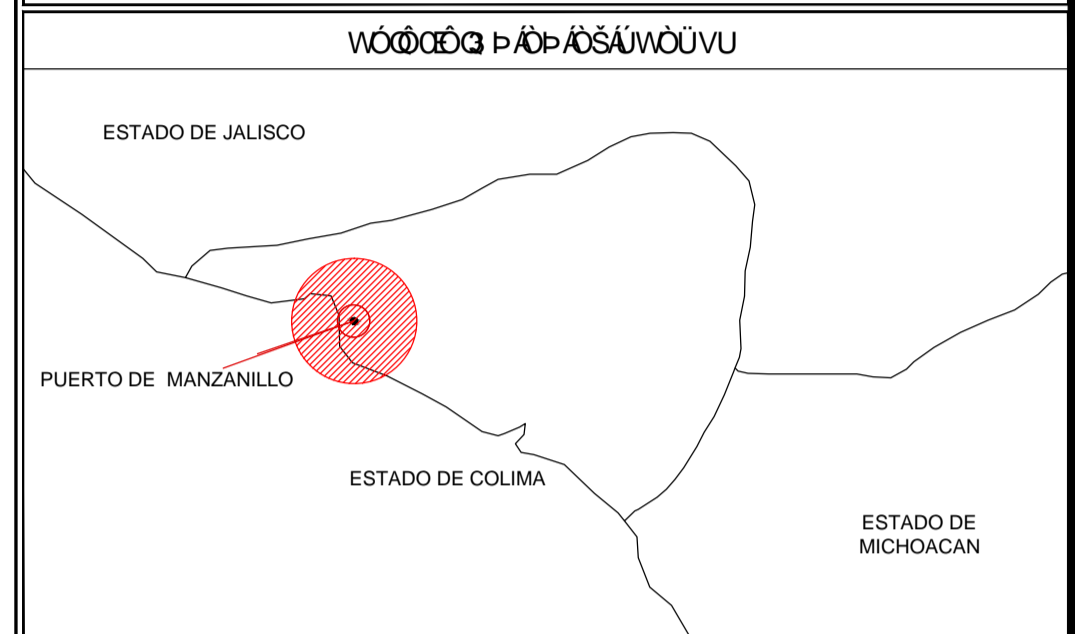
CORTE ARQUITECTÓNICO B-B  
PLATAFORMA DE IMPORTACIÓN  
ESC. 1:50  
m.  
ACOT.



FACHADA ARQUITECTÓNICA ORIENTE  
PLATAFORMA DE IMPORTACIÓN  
ESC. 1:50  
m.  
ACOT.



FACHADA ARQUITECTÓNICA PONIENTE  
PLATAFORMA DE IMPORTACIÓN  
ESC. 1:50  
m.  
ACOT.



**SIMBOLOGIA**

- INDICA NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN ALZADO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- INDICA ACCESO
- INDICA CORTE
- BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- NIVEL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NLBP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFÓN
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFÓN
- NCR NIVEL DE CERRAMIENTO
- NA NIVEL DE ANTEPECHO
- NP NIVEL DE PRETEL
- NR NIVEL DE RODAMIENTO
- NB NIVEL DE BANQUETA
- NLSE NIVEL LECHO SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NLBE NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
- NLSL NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA
- NC NIVEL DE CUBIERTA
- NF NIVEL DE FALDON
- NPLT NIVEL DE PLATAFORMA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VIGA

**NOTAS**

ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN VERIFICAR EN CAMPO. EL NIVEL DE RODAMIENTO ES VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL. LAS ELEVACIONES DE CADA EDIFICIO ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA O AL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA. EL PUNTEO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERÁ VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALUADO POR LA SUPERVISIÓN. LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.



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

Proyectista:  
INCOSTAS, S.A. DE C.V.

Director de proyecto:  
Ing. Alejandro Murillo Bagundo

Diseño:  
Arq. Edith Ledesma Peralta

Dibujó:  
Victor H. Cruz V.

Modificación:  
Revisó: Ing. Marco A. Reyes A.  
Fecha: ABRIL 2012

PROYECTO EJECUTIVO ADUANA NORTE  
DEL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO  
MANZANILLO, COL.

PLANTAS, CORTES Y FACHADAS

FASE 1

APIMAN-ADU-PLT-IMP-ZDA-A-02

ESC. 1:150  
COTAS : m.

Lic. Gerardo Perdomo Sanciprian  
Administrador General de Aduanas

Lic. Arnoldo Martínez Rentería  
Administrador Central de  
Planeación Aduanera

Arq. Alejandro Zamudio Gómez  
Administradora de Planeación Aduanera 2

Conforme

Lic. Alejandro Hernández Cervantes  
Director General de Puertos

Ing. Celso Morales Muñoz  
Director de Obras Marítimas y Dragado

Arq. Arturo Pérez Castro  
Subdirector de Estudios y Proyectos

Lic. Flor de María Cañaveral Pedrero  
Directora General

Ing. Gilberto Cruz Cisneros  
Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción  
y Mantenimiento

Arq. Benjamin Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de  
Proyectos

