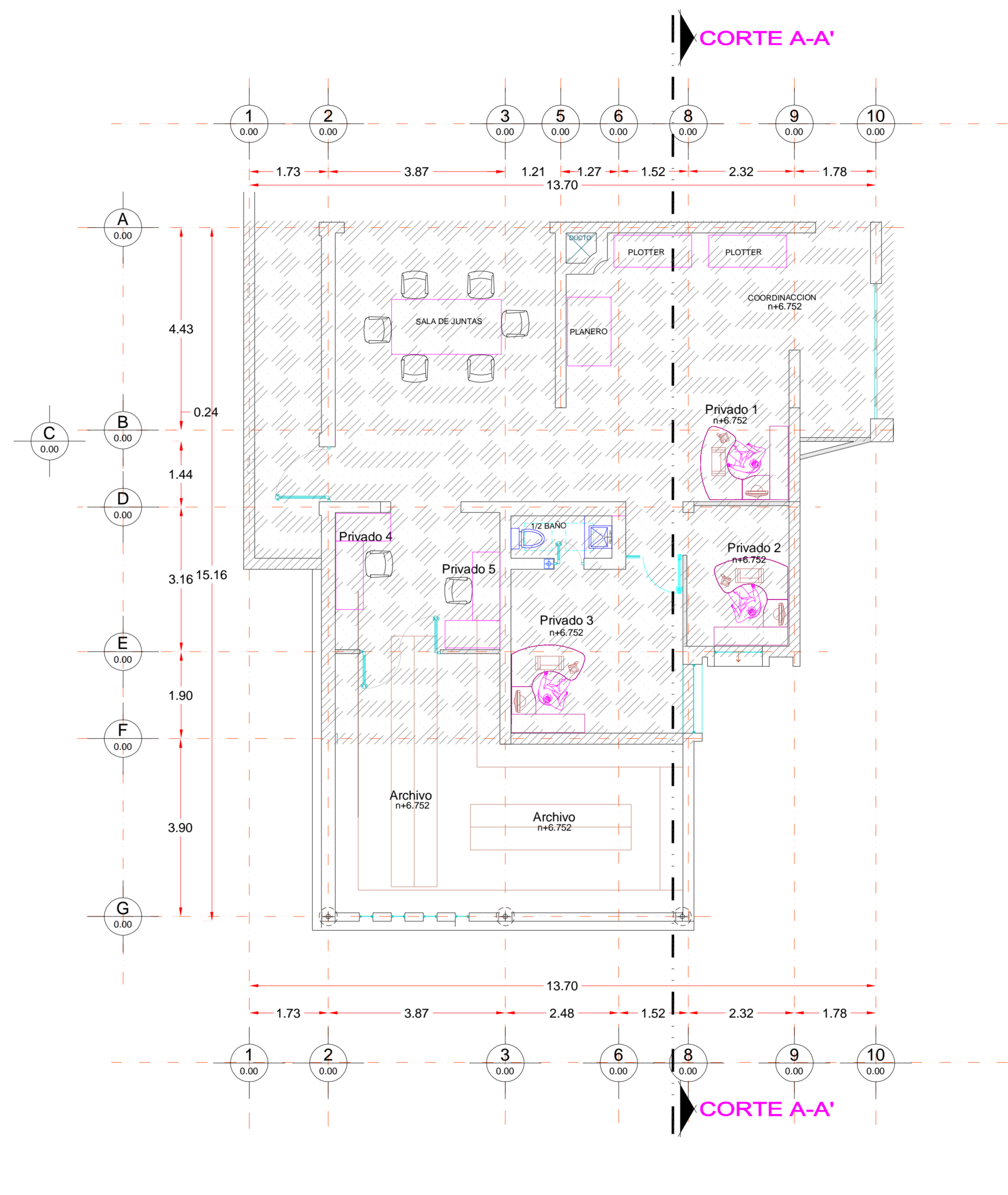
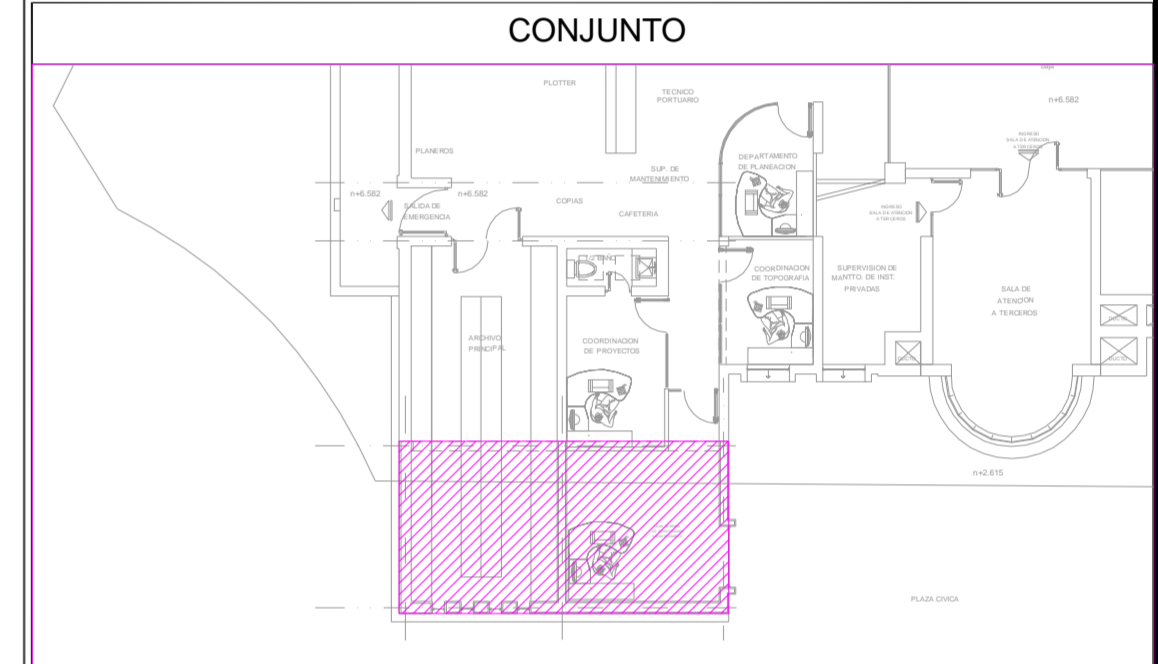
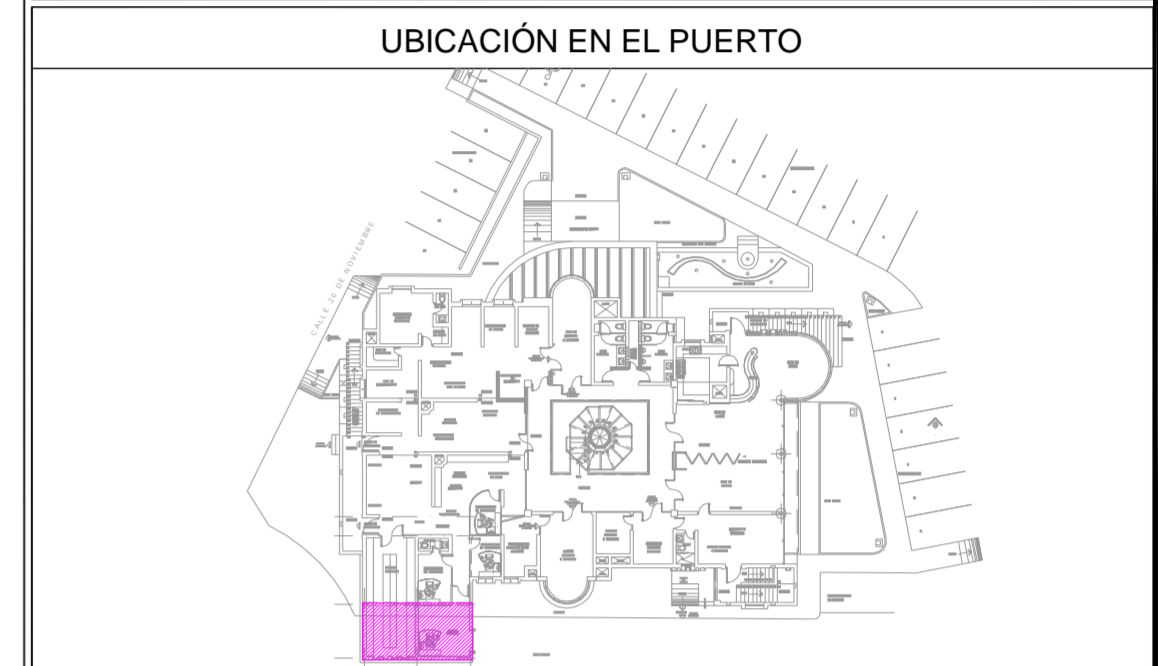
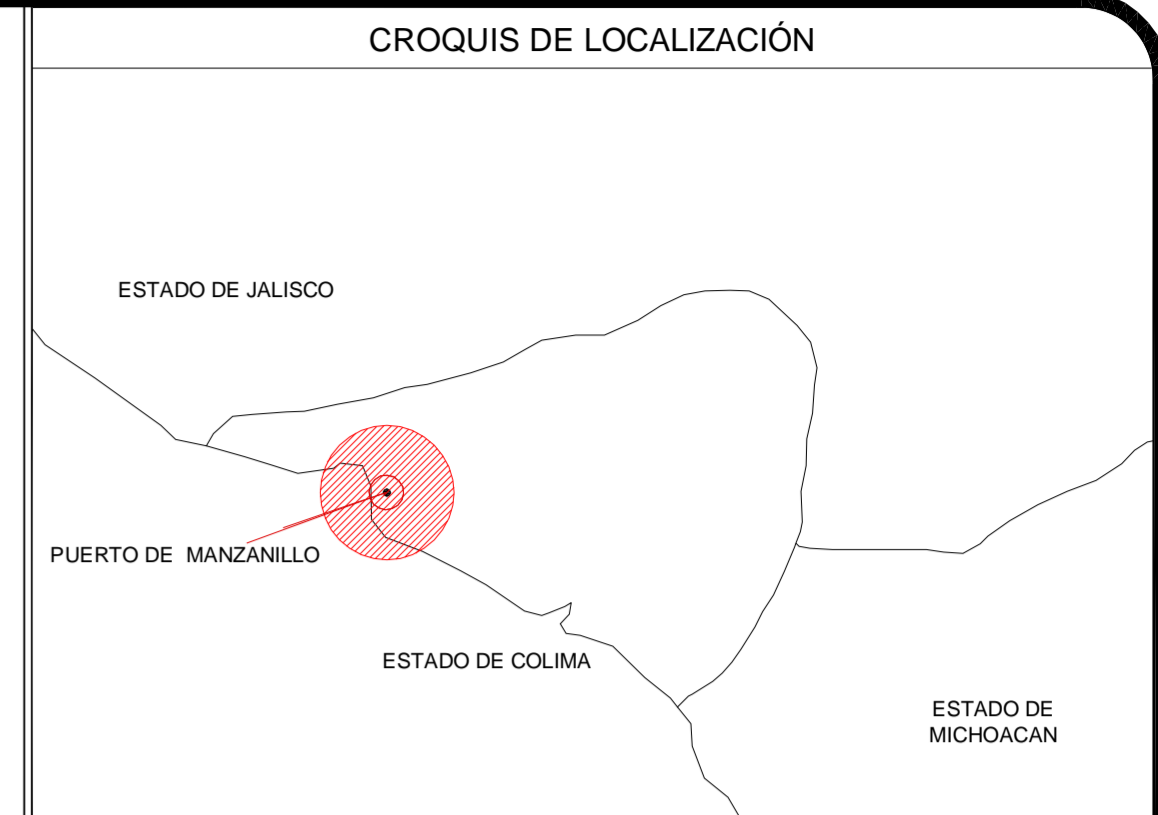


PLANTA ARQUITECTONICA BAJA



PLANTA ARQUITECTONICA ALTA



**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 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 O
- 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 PUNTO INICIO 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.

**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 Perez Castro  
Subdirector de Estudios y Proyectos

**MANZANILLO** COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

Doc. J. Jesus Alfaro Orozco  
Director General

Ing. Julio Cesar Huerta Flores  
Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamín Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de Proyectos

Proyectista:

Director de proyecto:

Diseño: Arq. Hugo Ricardo Barba Patino

Dibujo: Revisó

Modificación: Fecha: OCTUBRE 2013

Proyecto: AMPLIACION ARCHIVO Y AREA OFICINAS EN EDIFICIO INGENIERIA. EN SANPEDRITO MANZANILLO COL.

Plantas: PLANTAS ARQUITECTONICAS

Escala: ESCALA GRÁFICA

0 1 2 3 4 5m.

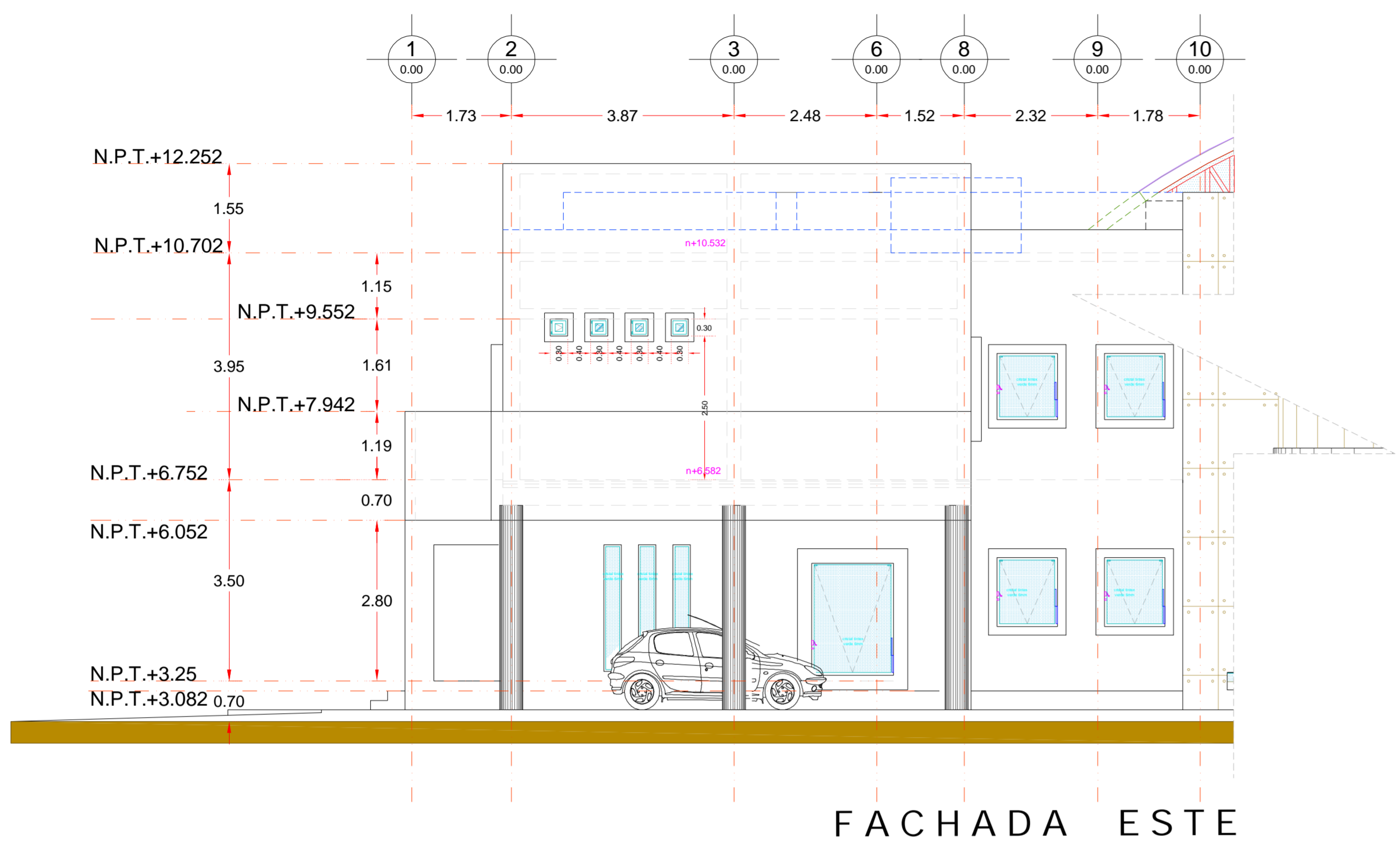
ESC. 1 : 100

COTAS : m.

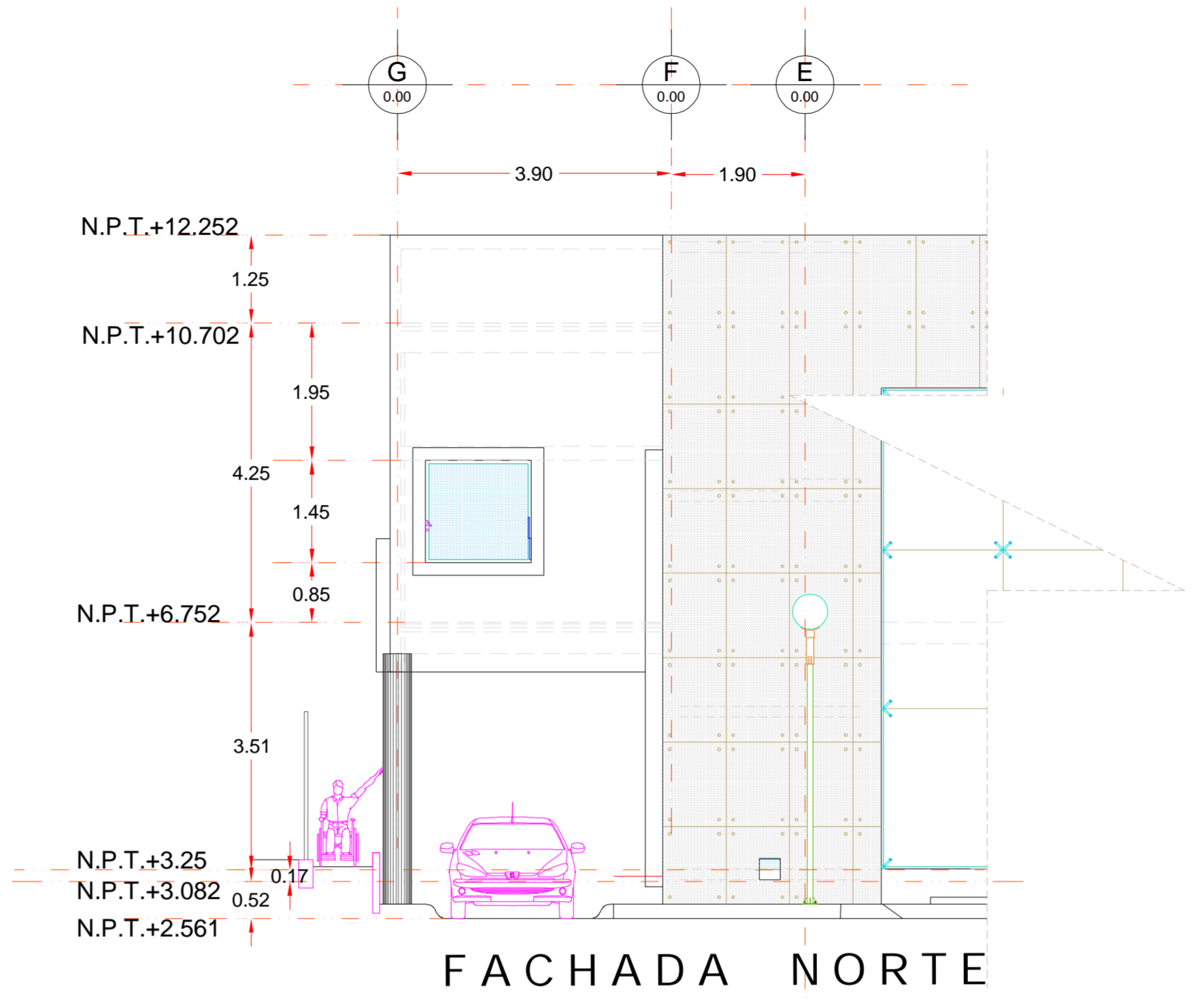
Norte

FASE 1

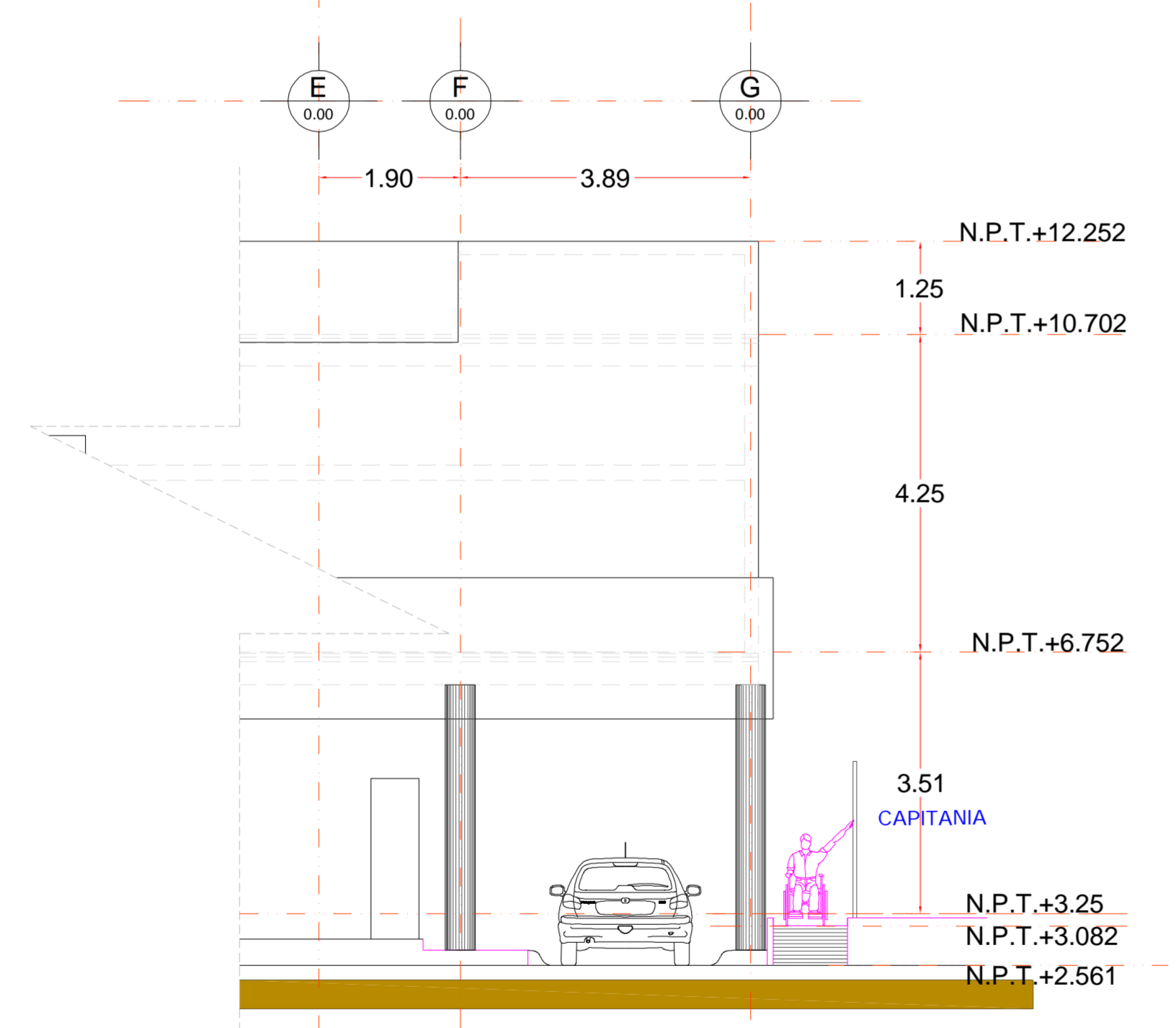
APIMAN-PL-31-01-13



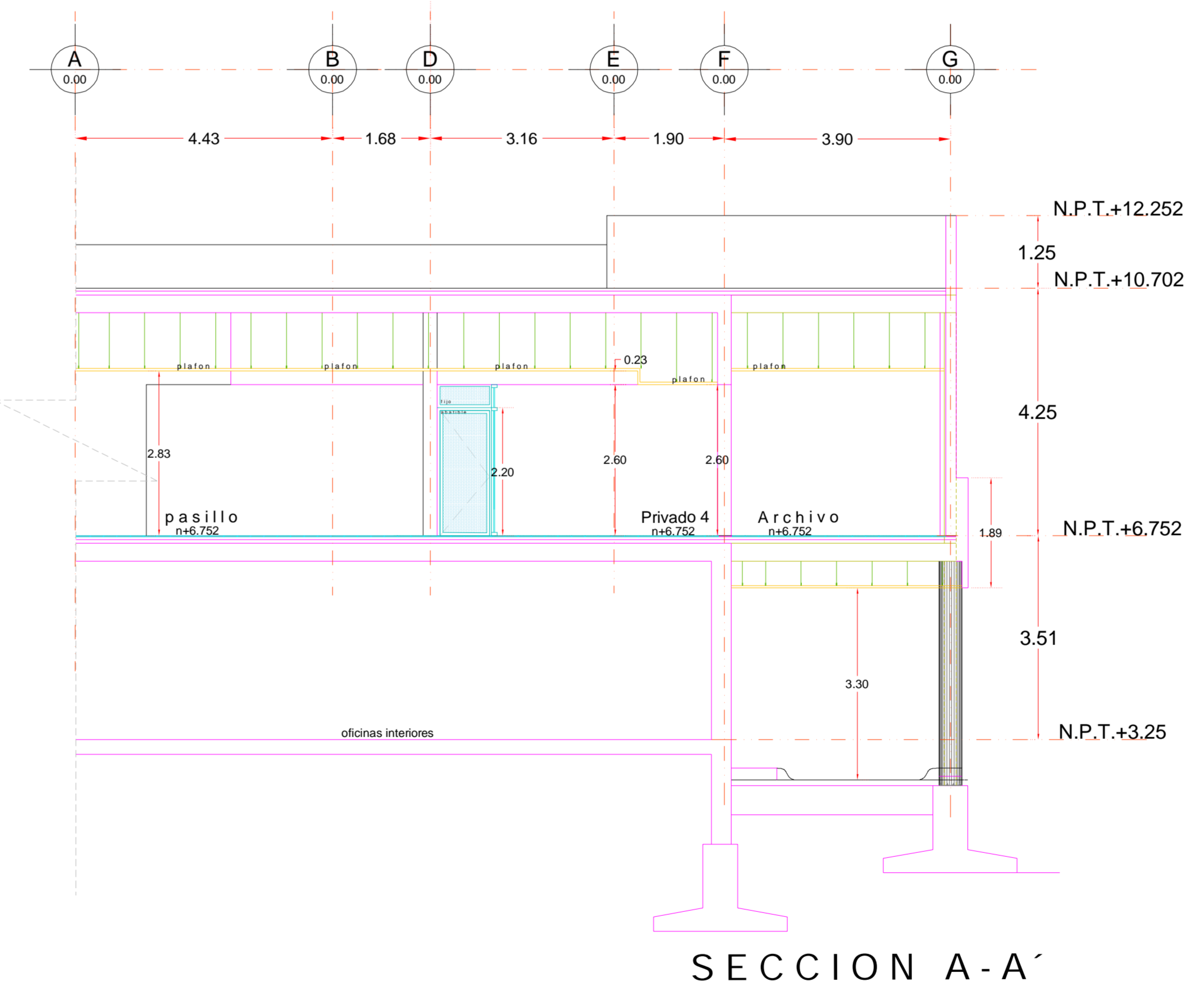
FACHADA ESTE



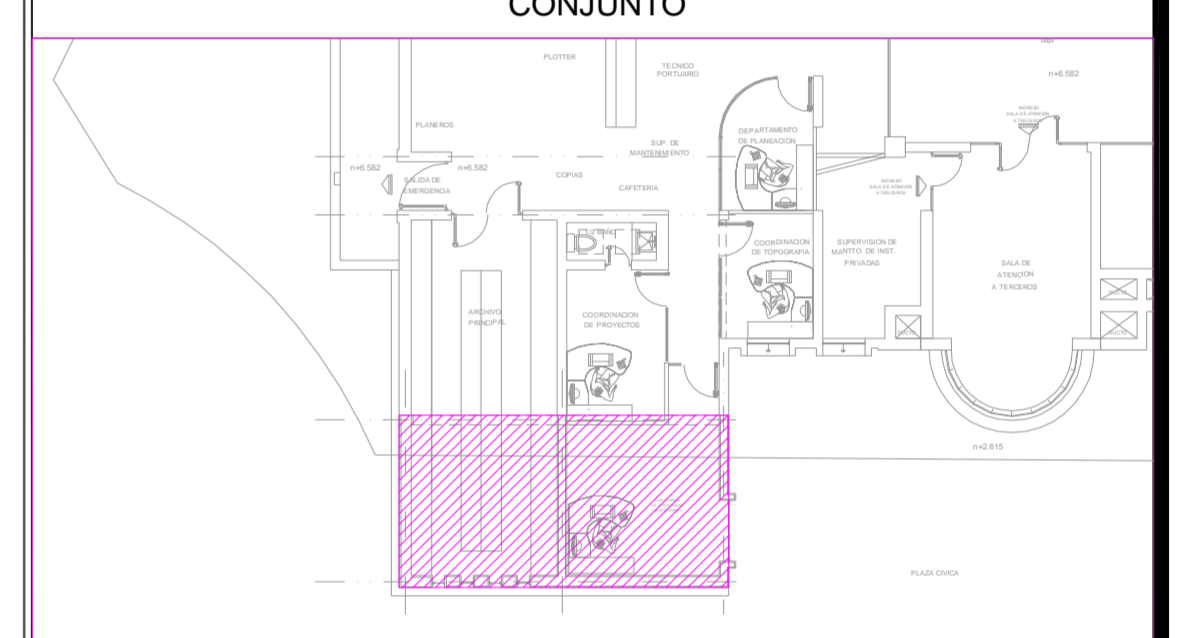
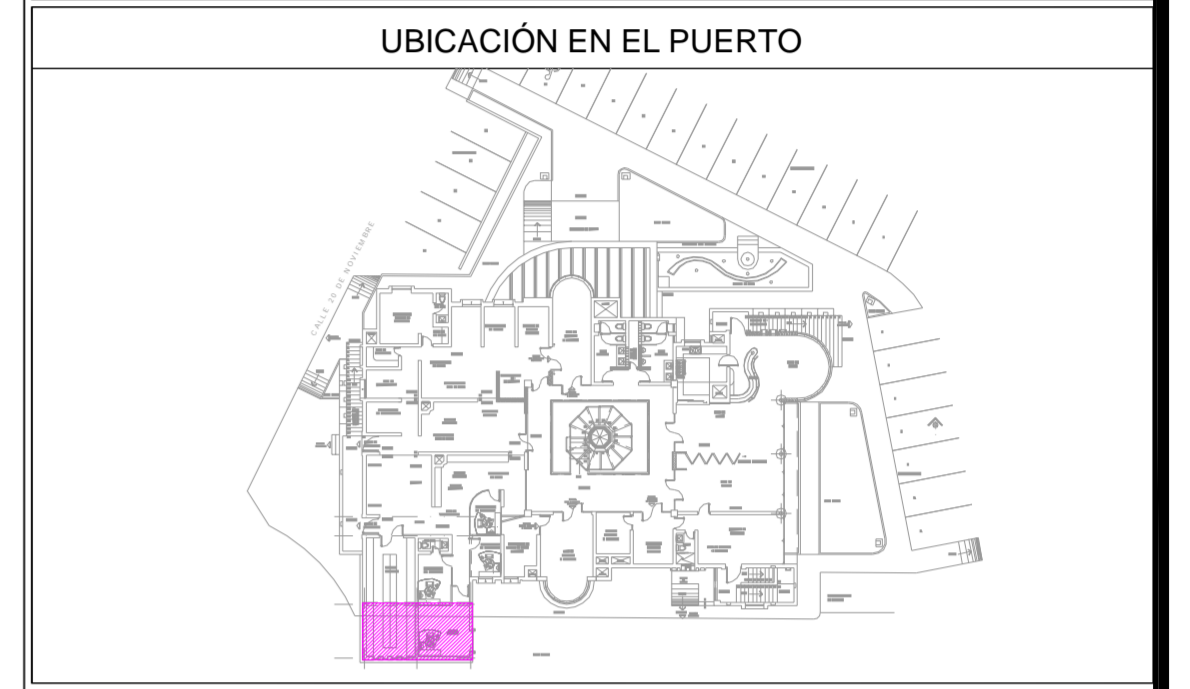
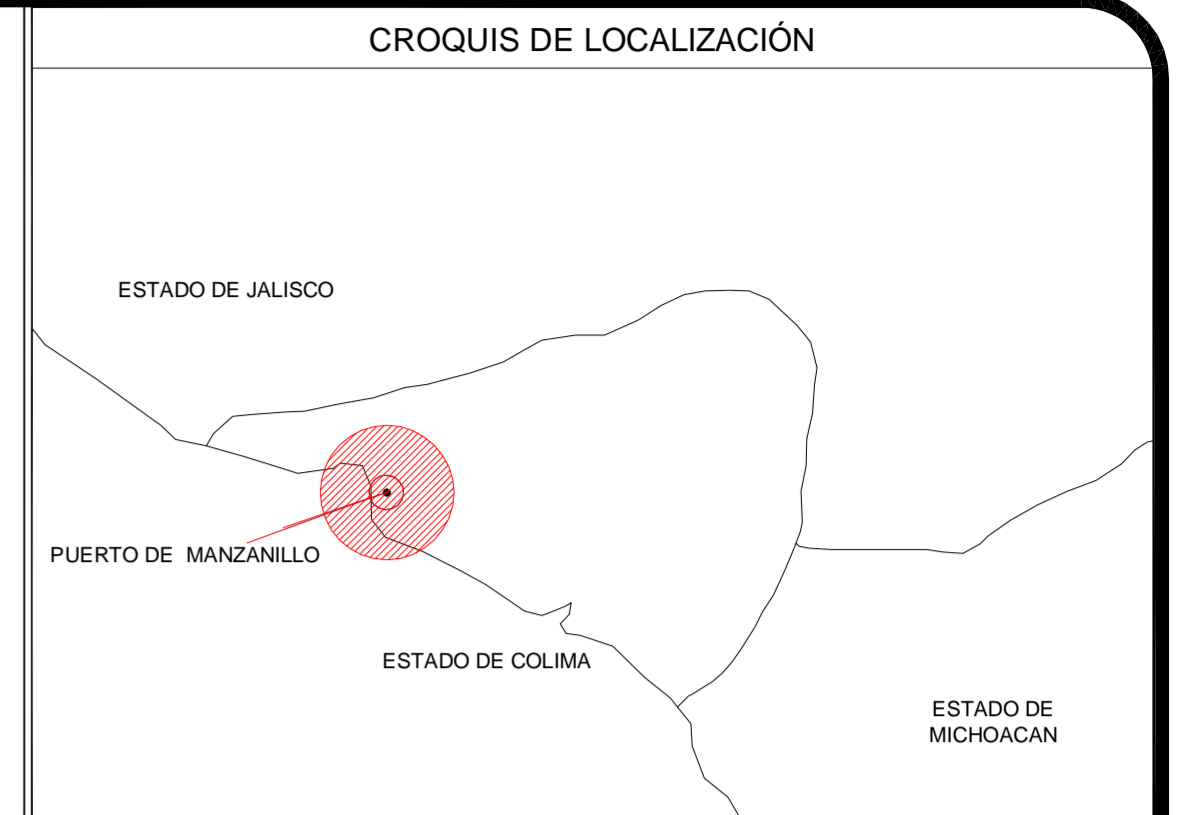
FACHADA NORTE



FACHADA SUR



SECCION A-A'



**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 O
- 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 PUNTO INICIO 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.

**REVISIONES**

No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

**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 Perez Castro  
Subdirector de Estudios y Proyectos

**MANZANILLO**  
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

Doc. J. Jesus Alfaro Orozco  
Director General

Ing. Julio Cesar Huerta Flores  
Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamín Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de Proyectos

Proyectista:

Director de proyecto:

Diseño: Arq. Hugo Ricardo Barba Patino

Dibujo: Revisó

Modificación: Fecha: ABRIL 2013

AMPLIACION ARCHIVO Y AREA OFICINAS EN EDIFICIO INGENIERIA. EN SANPEDRITO MANZANILLO COL.

**SECCIONES Y ALZADOS**

ESCALA GRÁFICA

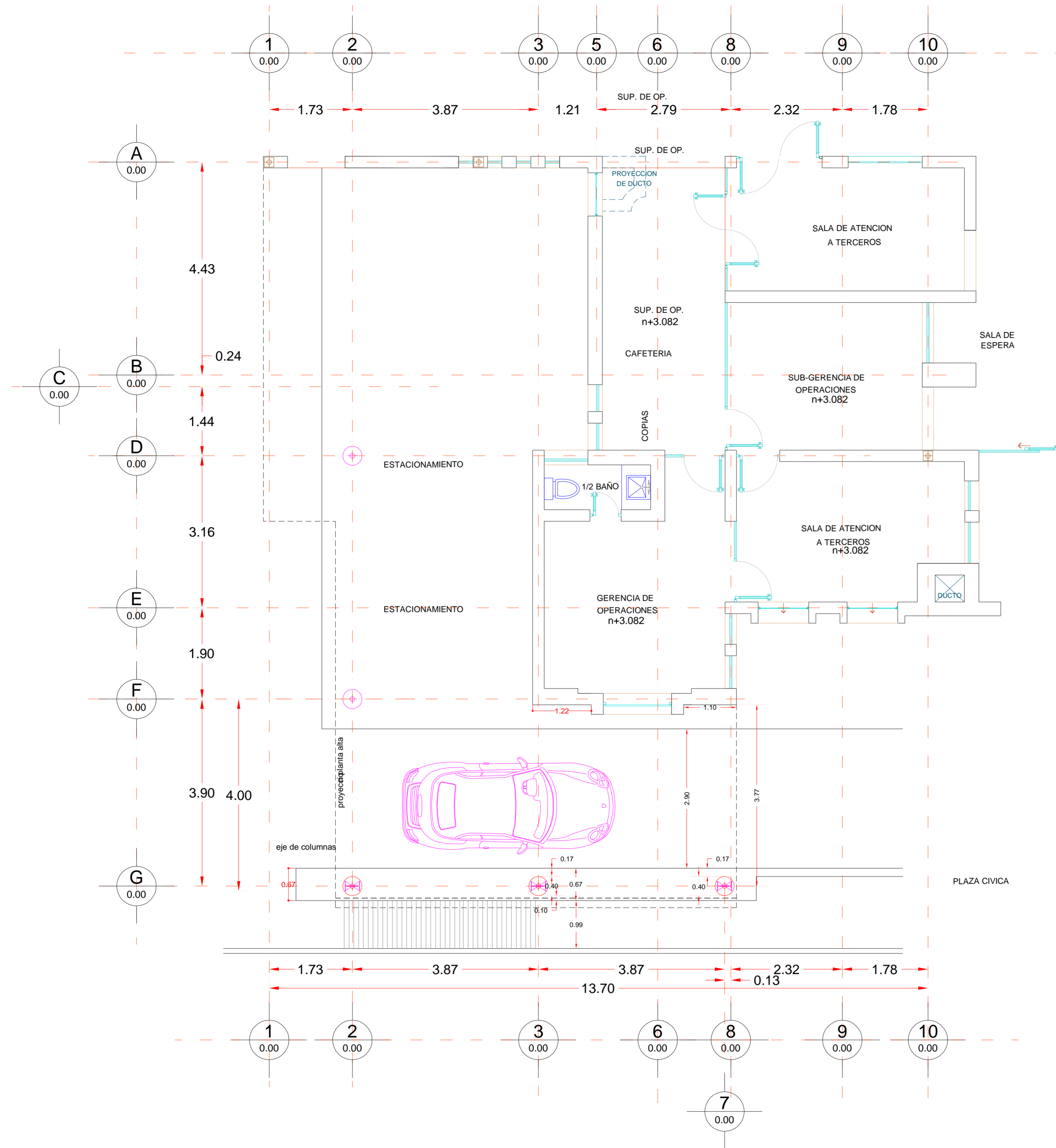
0 1 2 3 4 5m.

ESC. 1 : 100 COTAS : m.

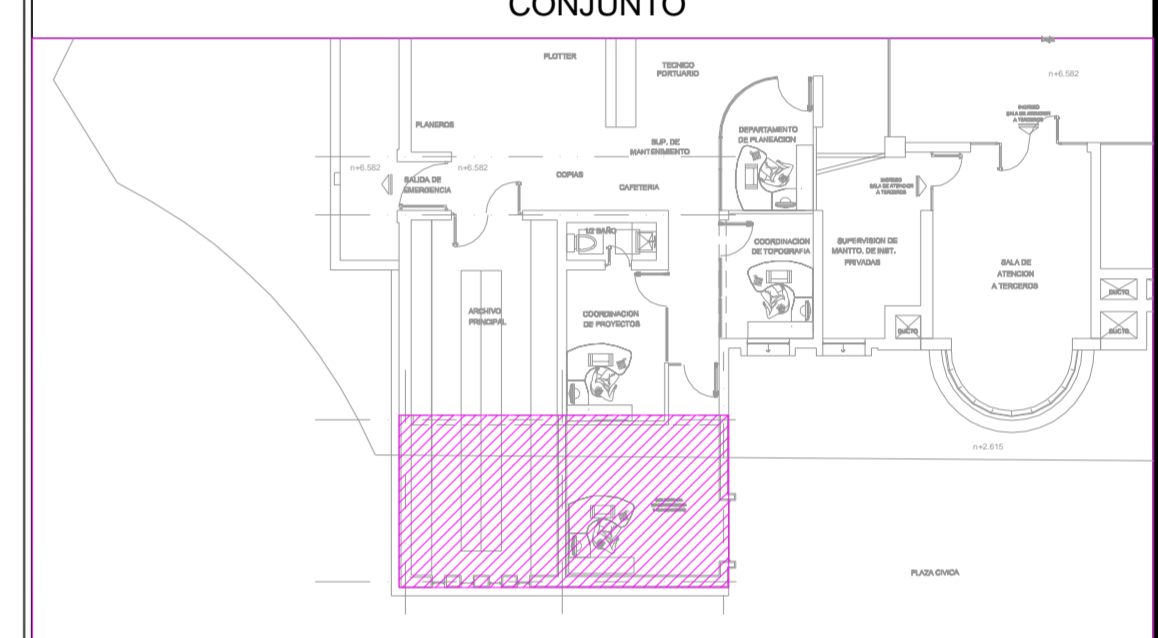
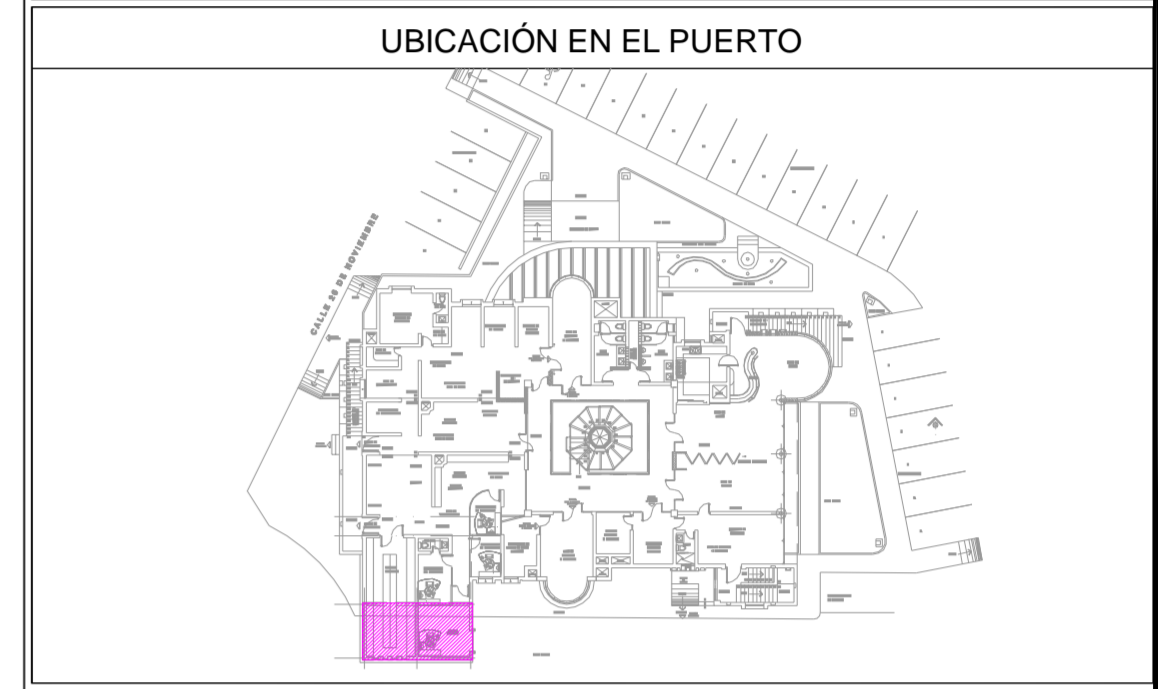
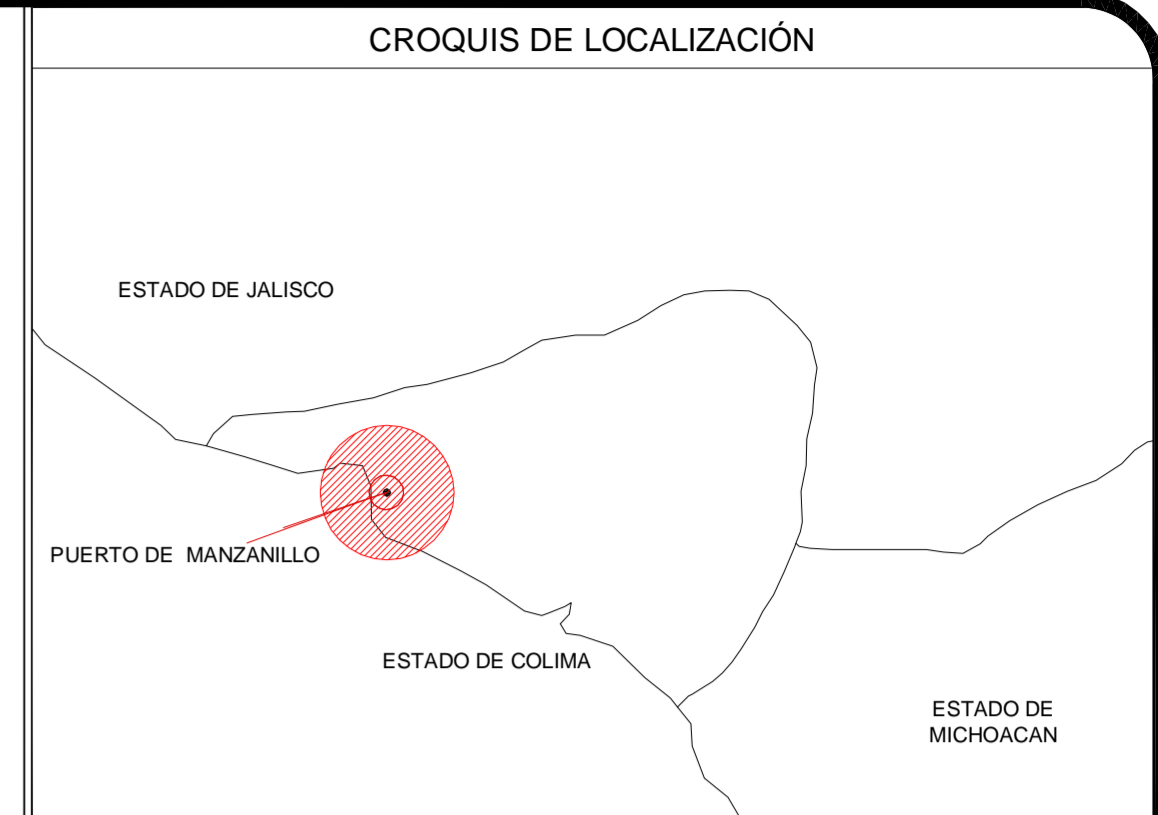
Norte

FASE 1

APIMAN-PL-31-02-13



PLANTA ALBAÑILERIA BAJA



**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
- NLBF 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**

· ADOPTACIONES Y NIVELES EN METROS.  
 · LAS COTAS SIEMPRE 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 ESTARÁN REFERIDAS AL NIVEL DE BANQUETA.  
 · CUAL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA.  
 · EL PUNTO INICIO 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.

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

**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 Perez Castro  
 Subdirector de Estudios y Proyectos

**MANZANILLO**  
 COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

Doc. J. Jesus Alfaro Orozco  
 Director General

Ing. Julio Cesar Huerta Flores  
 Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza  
 Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamín Muñoz Aguilar  
 Subgerente Técnico de Proyectos

Proyectista:

Director de proyecto:

Diseño: Arq. Hugo Ricardo Barba Palino

Dibujo: Revisó

Modificación: Fecha: ABRIL 2013

AMPLIACION ARCHIVO Y AREA OFICINAS EN EDIFICIO INGENIERIA. EN SANPEDRITO MANZANILLO COL

**PLANTA ALBAÑILERIA BAJA**

ESCALA GRÁFICA

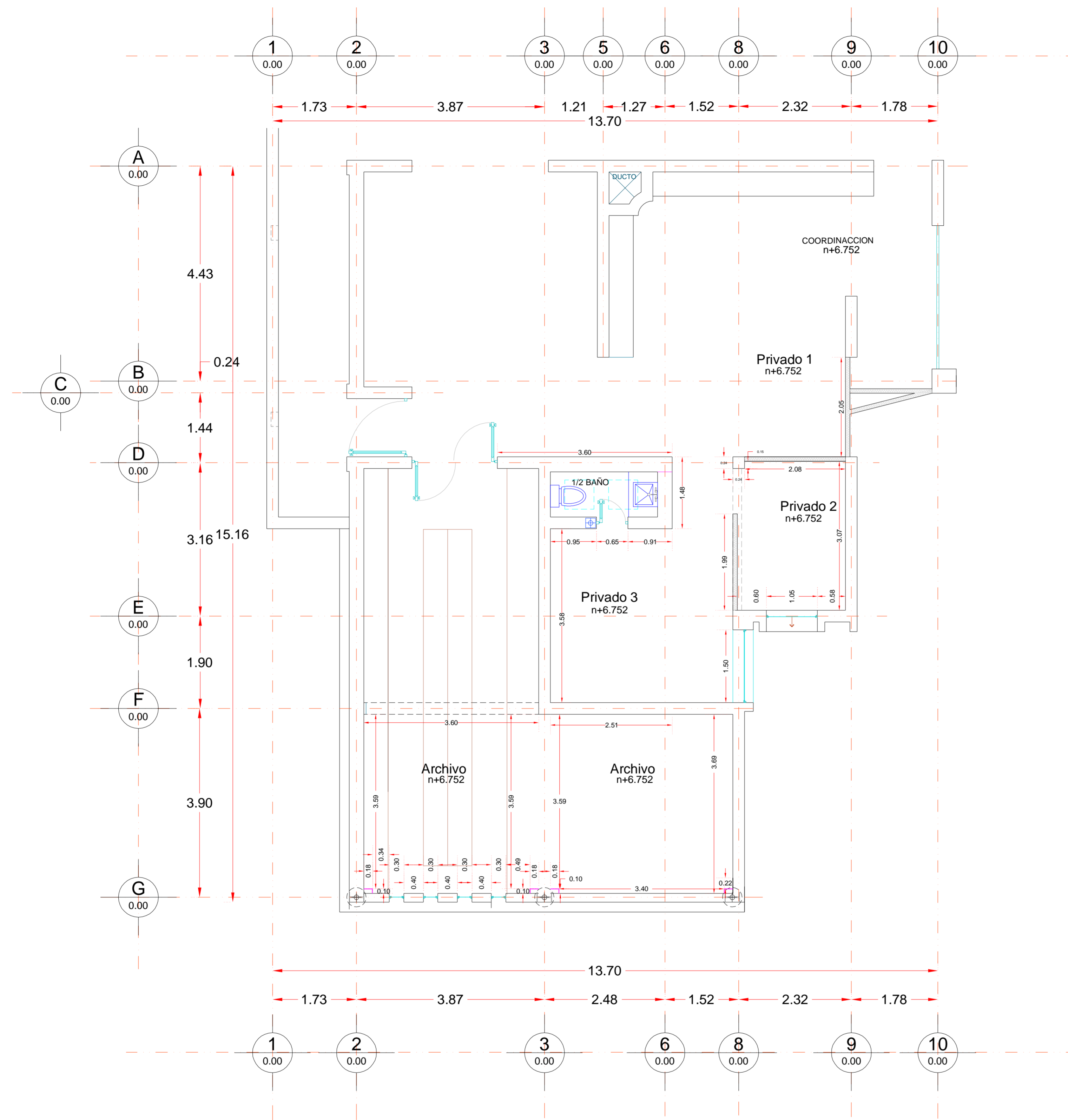
0 1 2 3 4 5m.

ESC. 1 : 50 COTAS : m.

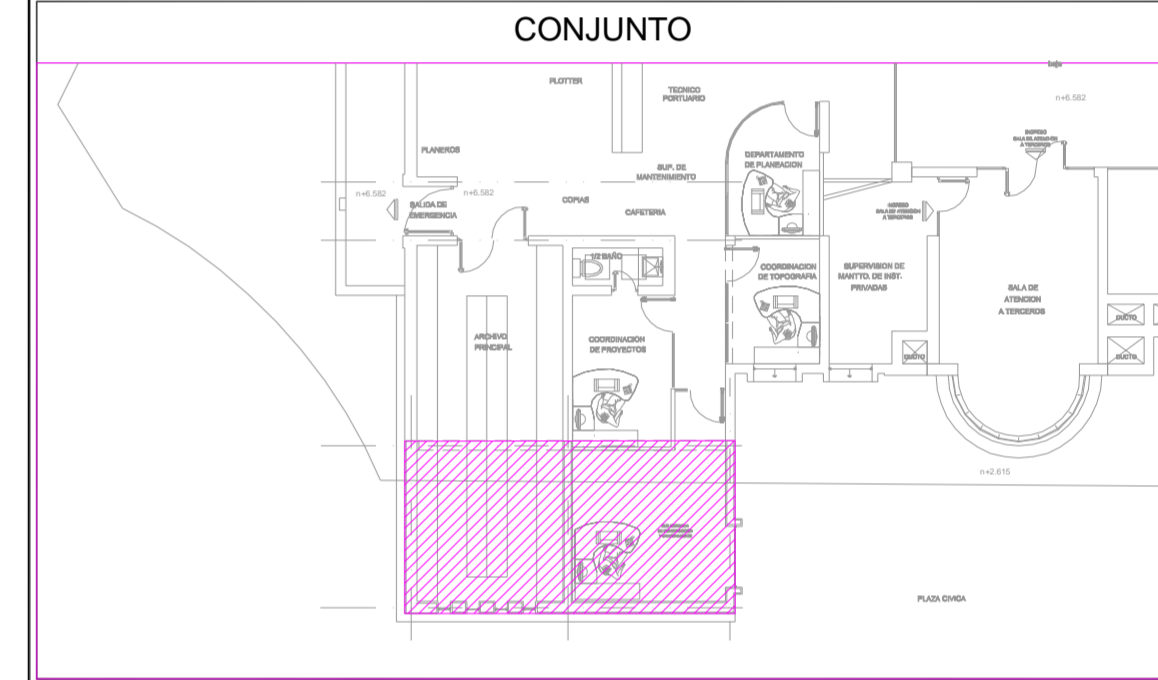
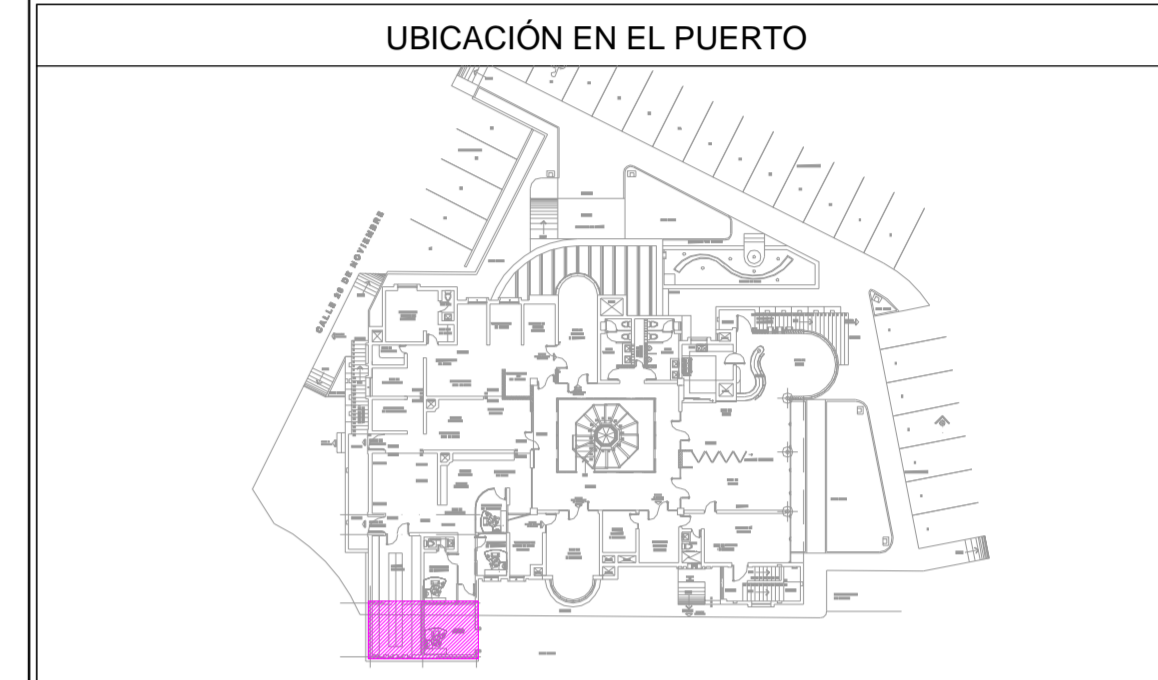
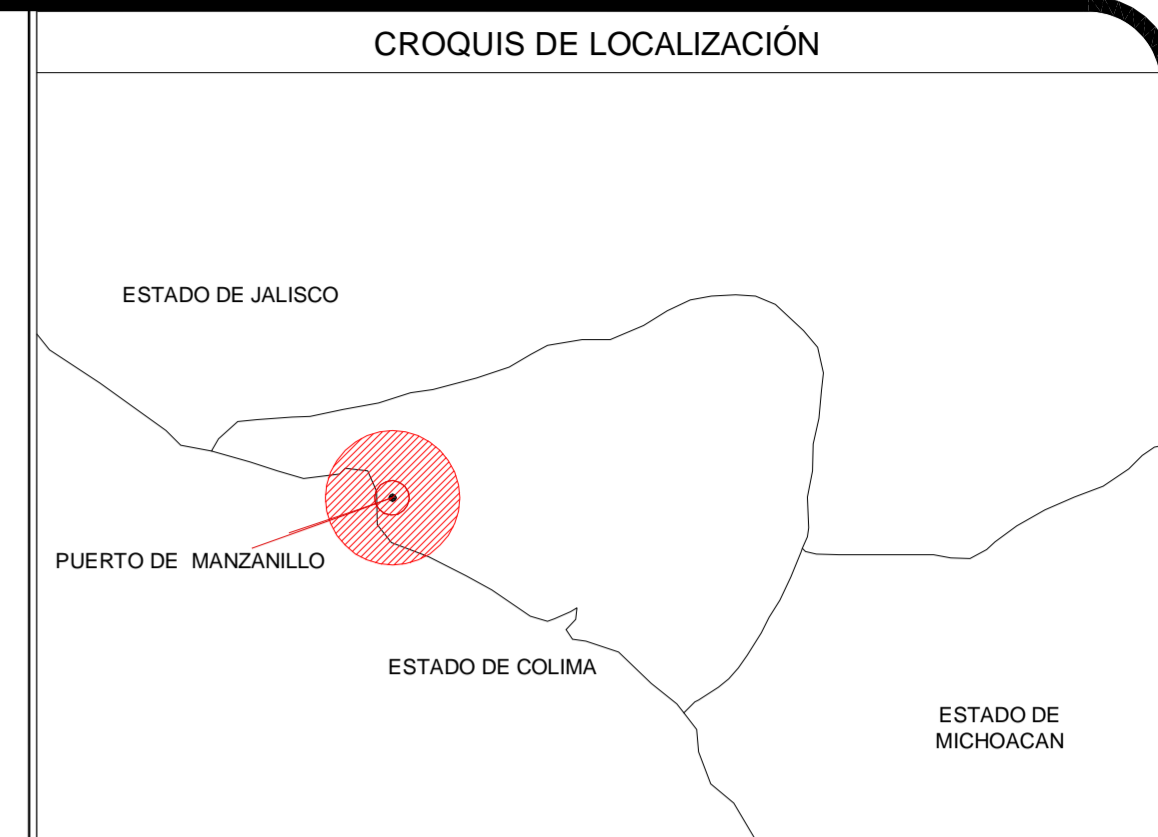
Norte

FASE 1

APIMAN-PL-31-03-13



PLANTA ALBAÑILERIA ALTA



**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
- 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 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

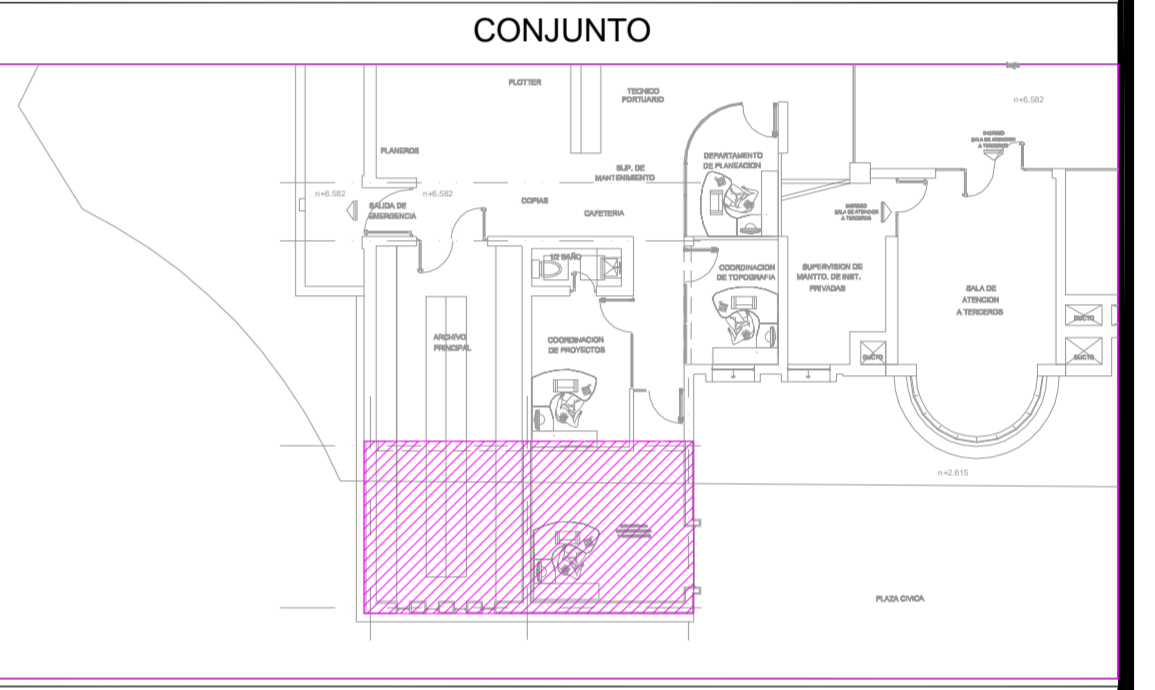
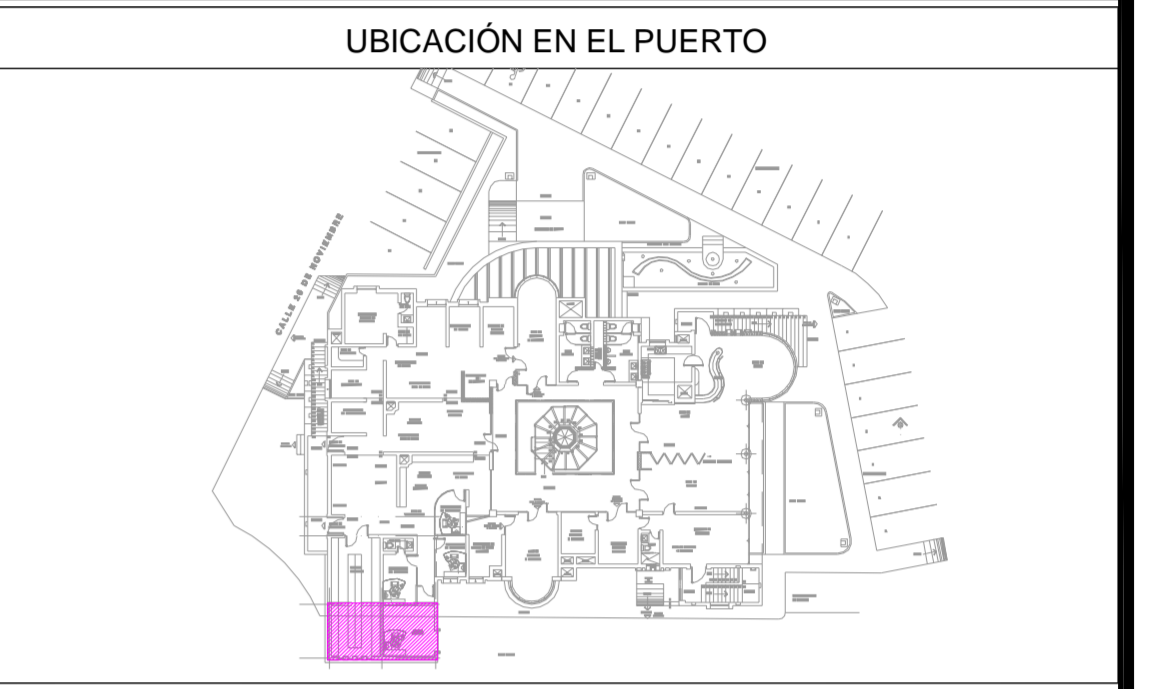
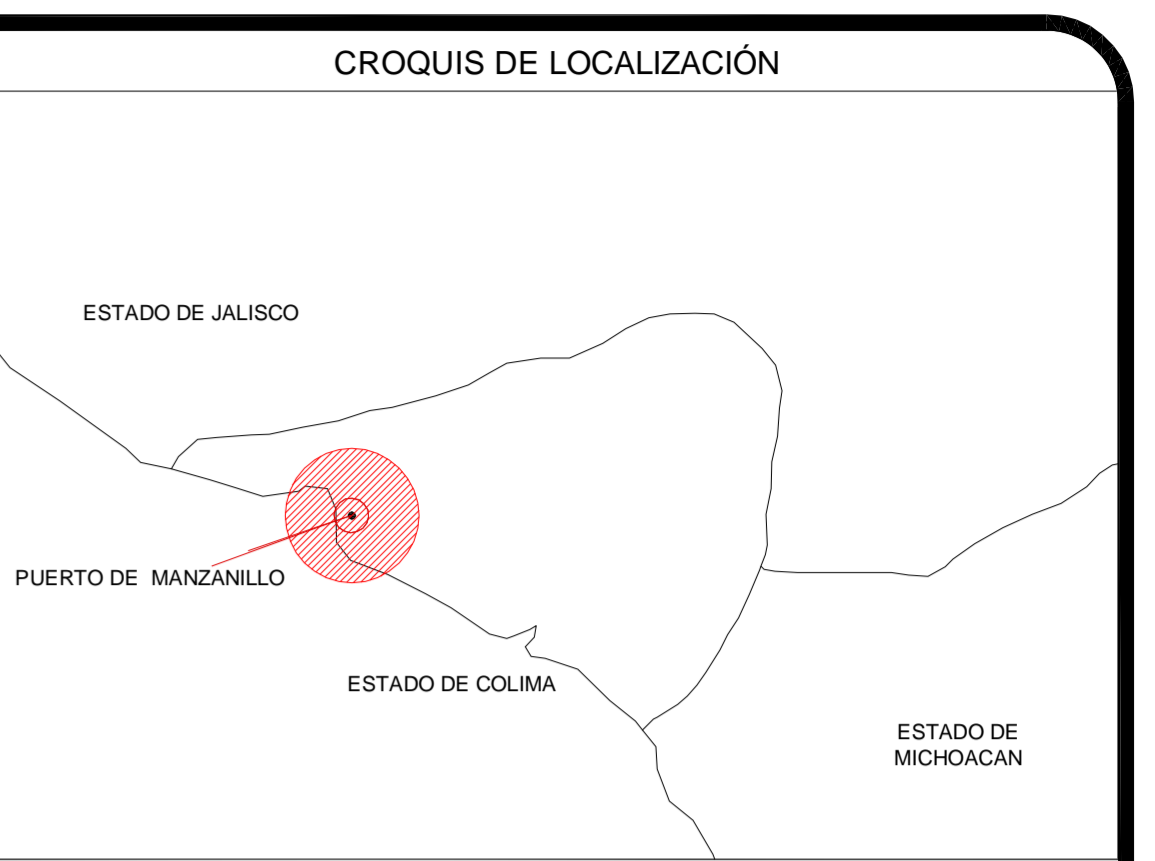
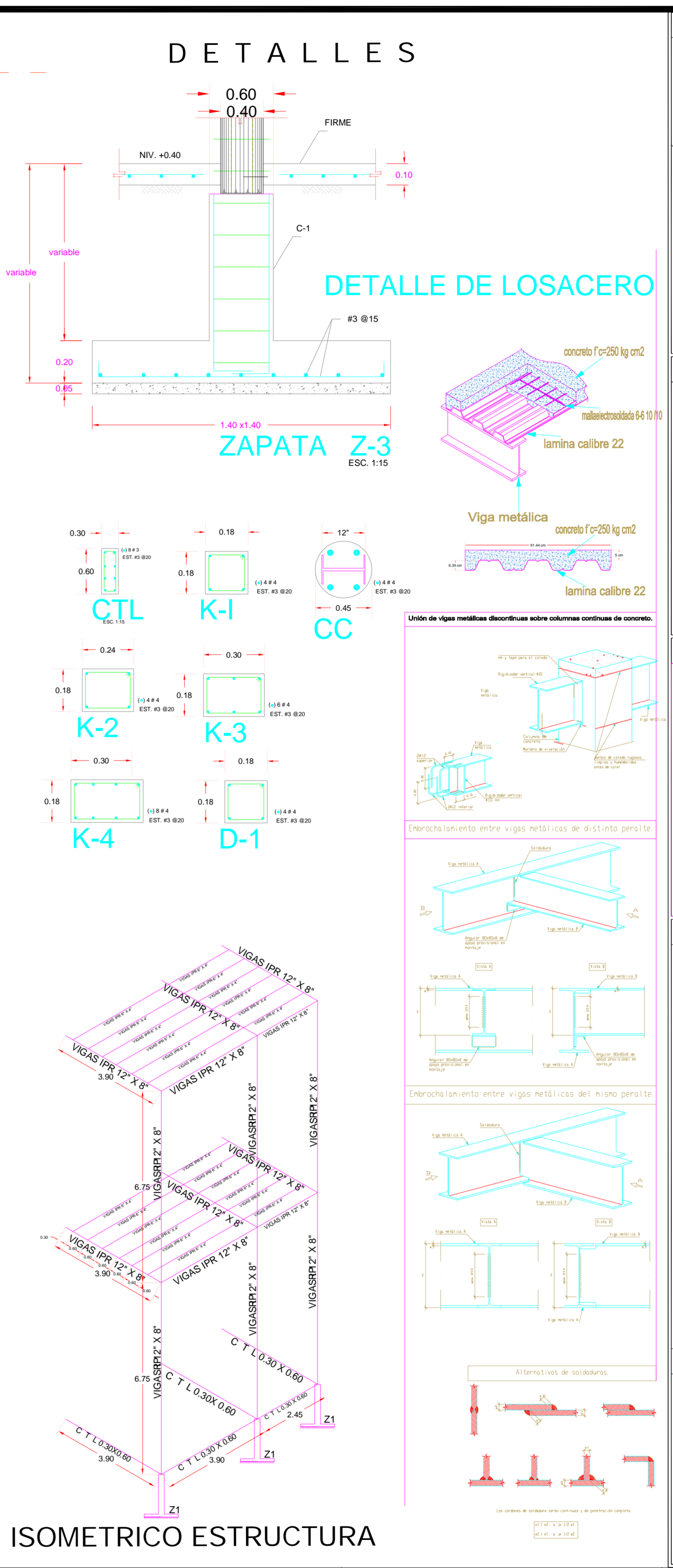
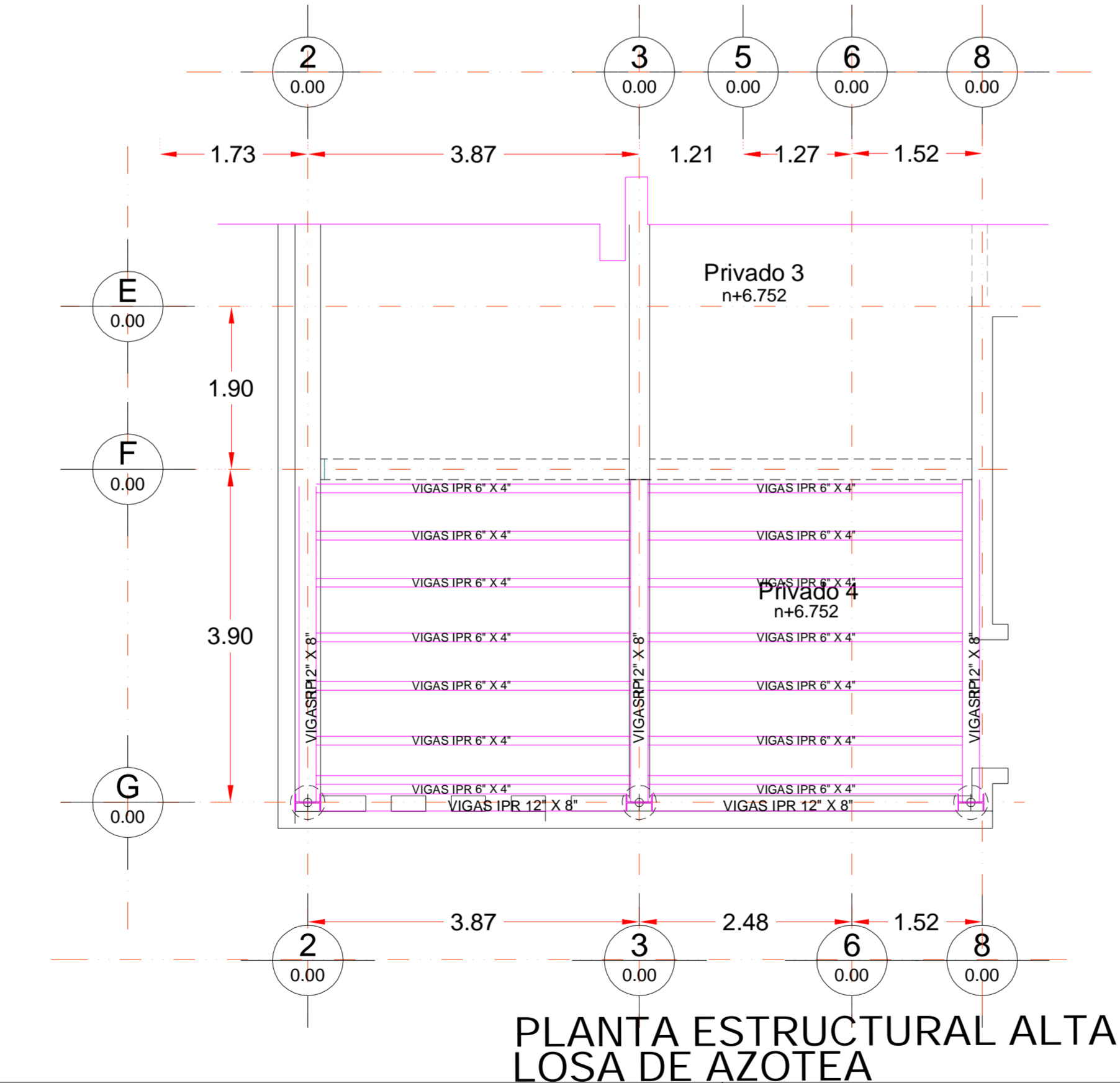
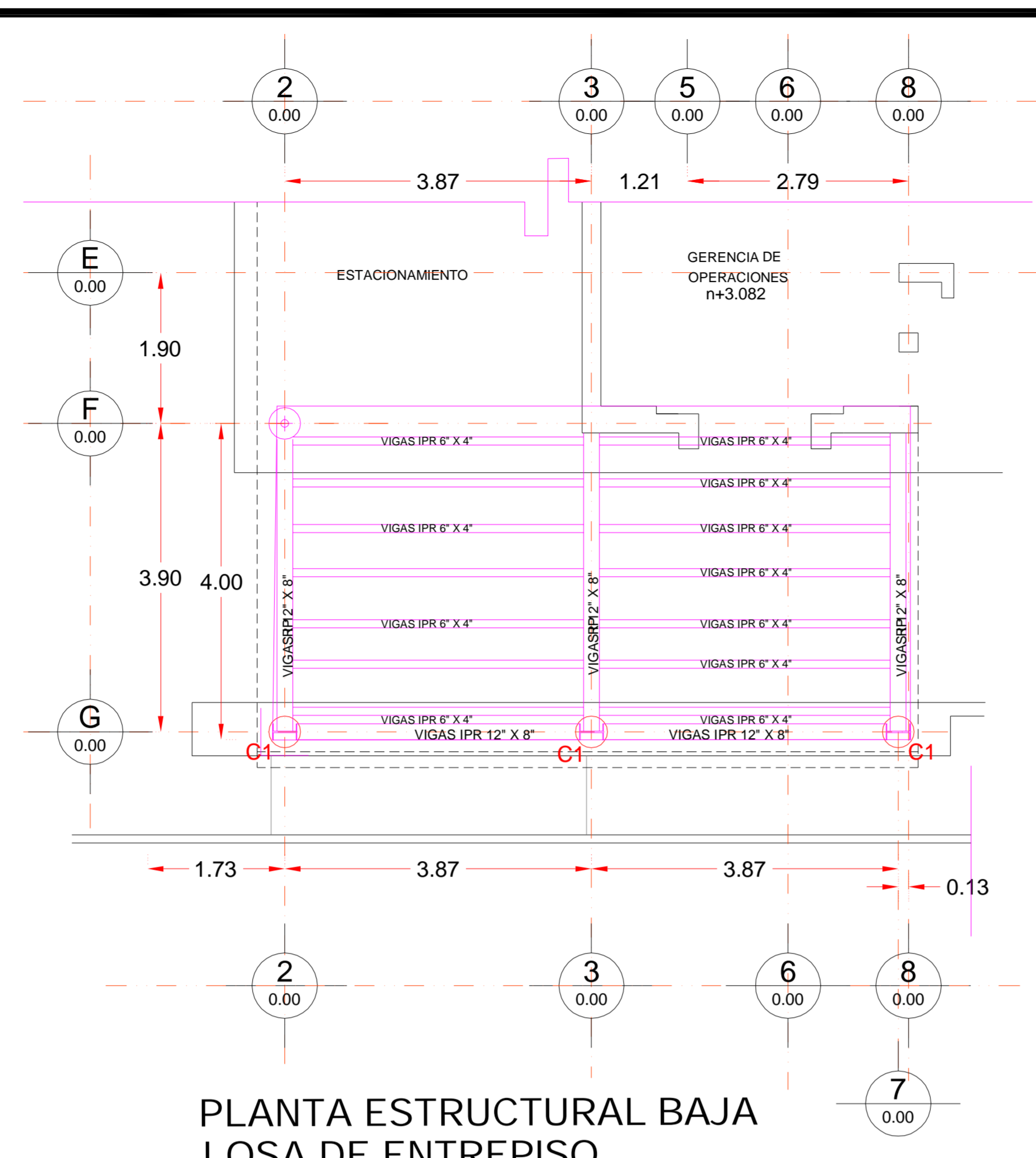
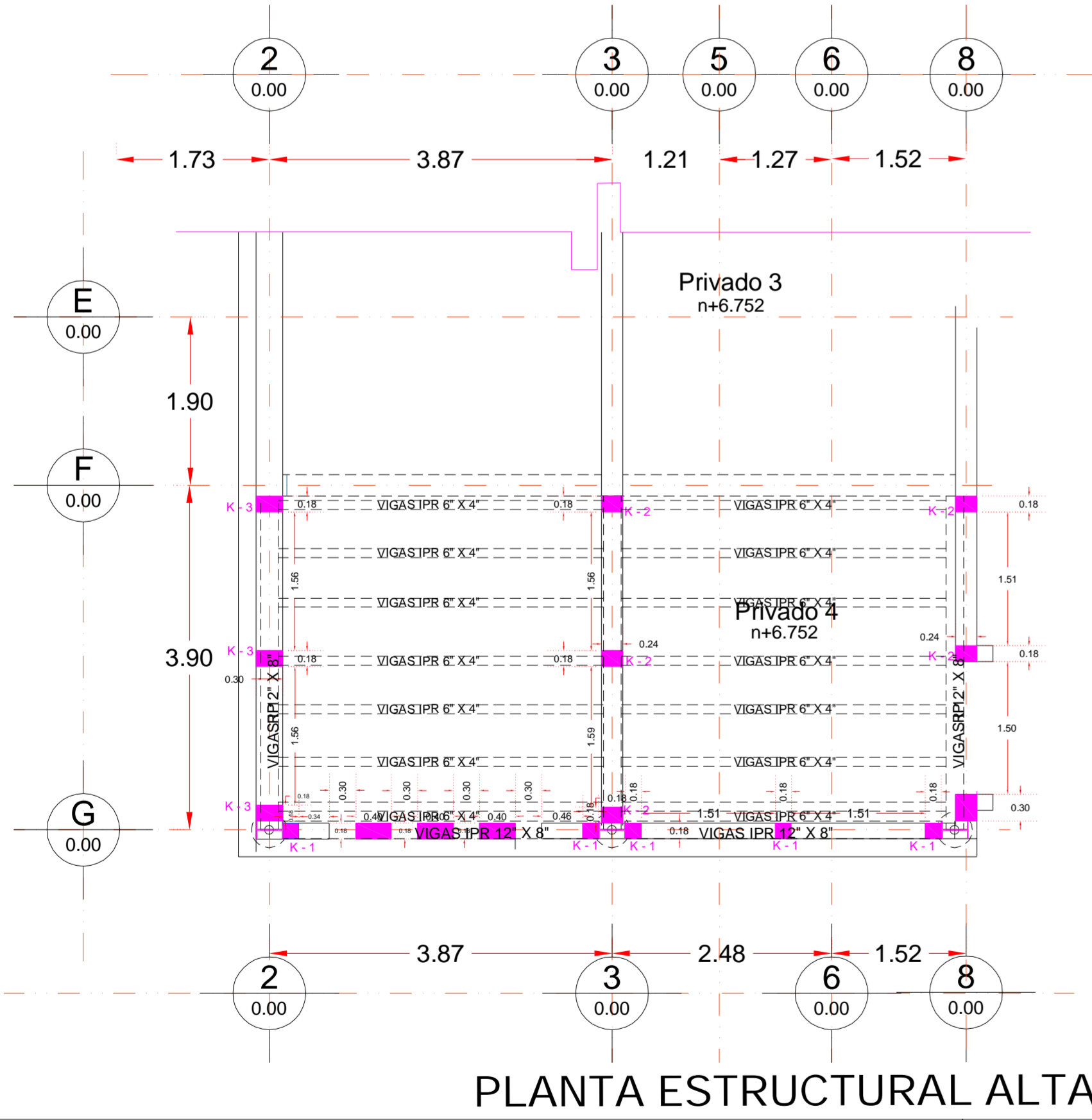
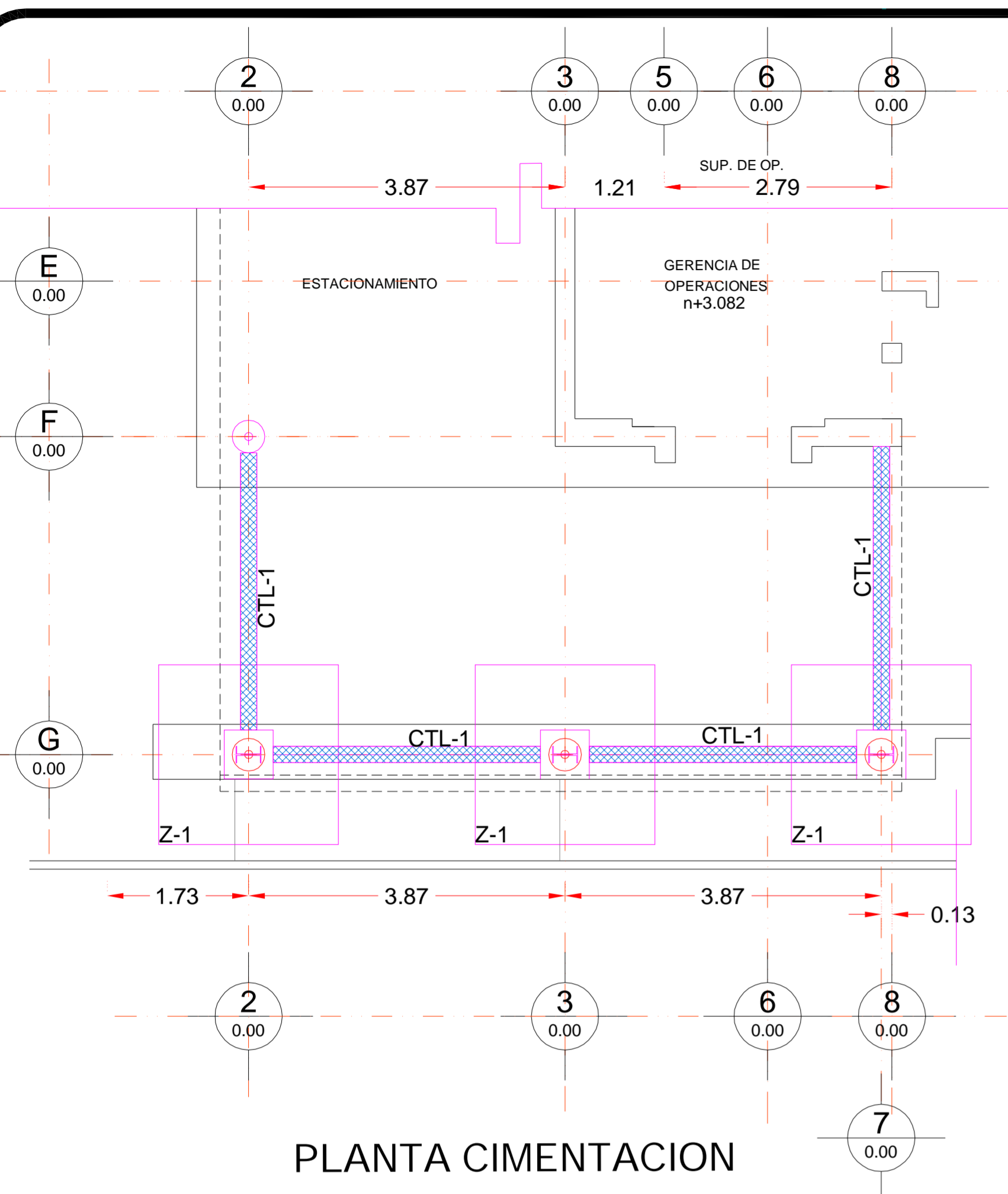
**NOTAS**

- ADOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- LAS COTAS RESPONDA 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 PUNTO INICIO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERA VERIFICARSE EN OBRAS Y ESTAR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN. LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTAN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.

**REVISIONES**

No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

<p><b>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</b> COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>		<p><b>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</b></p>		Proyectista: Director de proyecto: Diseñó: Arq. Hugo Ricardo Barba Patino Dibujó: Revisó: Modificación: Fecha: ABRIL 2013	AMPLIACION ARCHIVO Y AREA OFICINAS EN EDIFICIO INGENIERIA. EN SANPEDRITO MANZANILLO COL. <b>PLANTA ALBAÑILERIA ALTA</b> ESCALA GRÁFICA 0 1 2 3 4 5m. ESC. 1 : 50 COTAS : m.	Norte  FASE 1 APIMAN-PL-31-04-13
Conforme 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	Doc. J. Jesus Alfaro Orozco Director General	Ing. Julio Cesar Huerta Flores Gerente de Ingeniería	Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento	Arq. Benjamin Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos



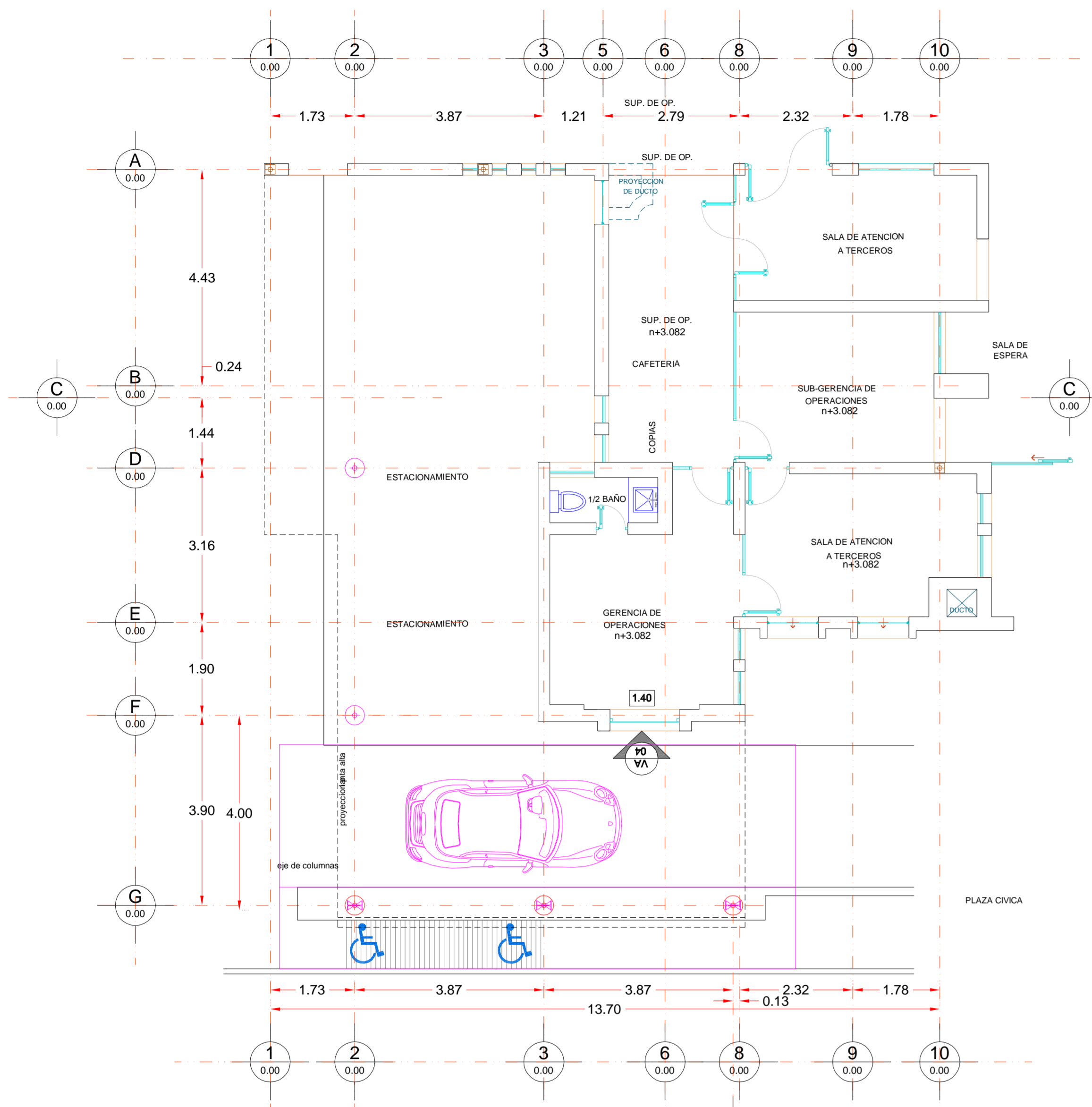
**SIMBOLOGIA**

- INDICA NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN ALZADO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- INDICA ACCESO
- INDICA CORTE
- BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- 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 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

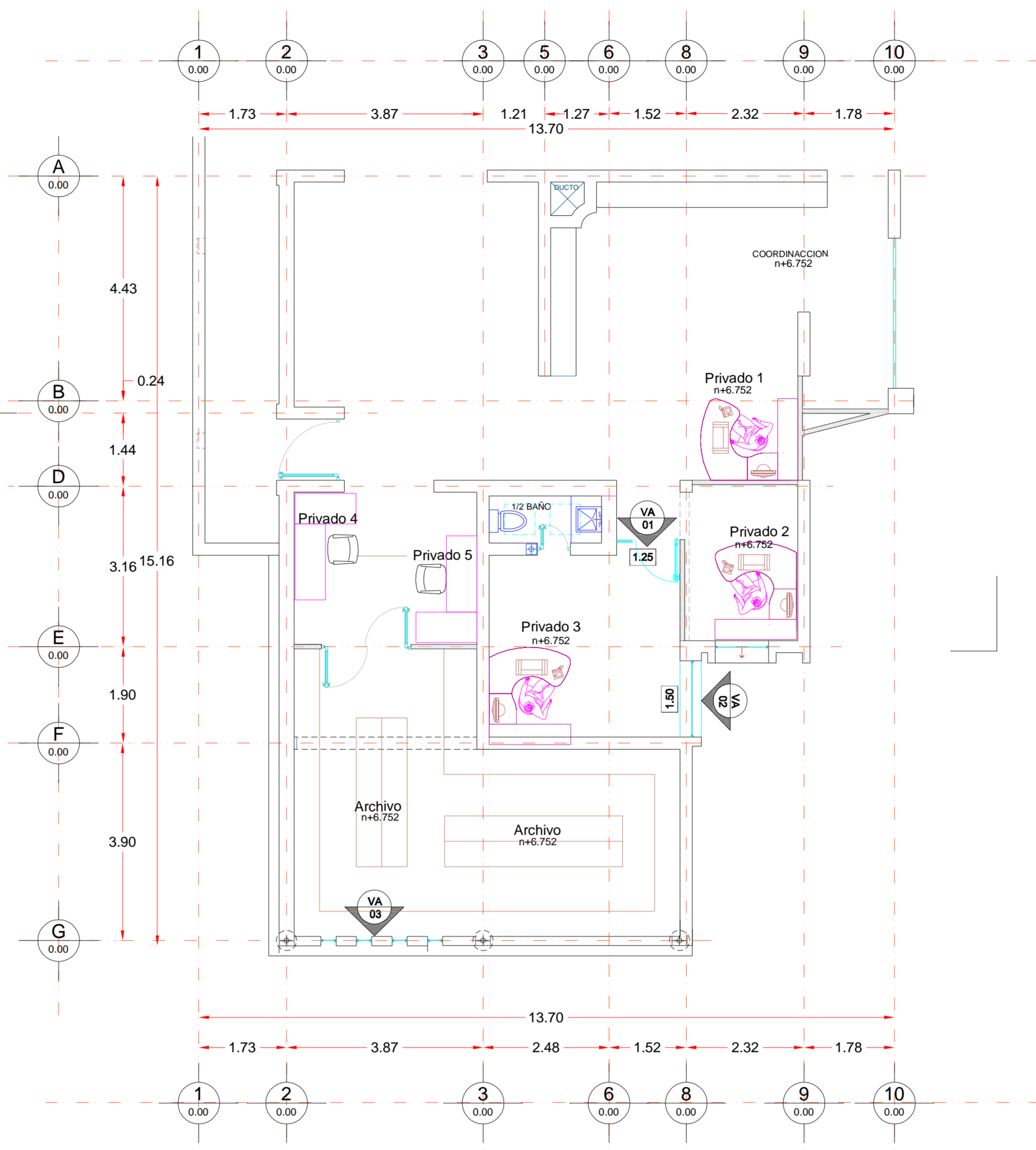
**NOTAS**

ADAPTACIONES Y NIVELES EN METROS. LAS COTAS SIEMPRE AL OMBRO. 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. CUAL NIVEL DE RODAMIENTO CUANDO NO EXISTA LA BANQUETA. EL PUNTO INICIO DE TRAZO DE CADA EDIFICIO DEBERA VERIFICARSE EN OBRA Y ESTAR AVALUADO POR LA SUPERVISIÓN. LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA ESTAN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE		MANZANILLO COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE		<b>Administración Portuaria</b> Integral de Manzanillo S.A. de C.V.		Projectista: Director de proyecto:	AMPLIACION ARCHIVO Y AREA OFICINAS EN EDIFICIO INGENIERIA. EN SANPEDRITO MANZANILLO COLA	Norte
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	Doc. J. Jesús Alfaro Orozco Director General	Ing. Julio Cesar Huerta Flores Gerente de Ingeniería	Ing. Alam Vargas Mendoza Subgerente de Construcción y Mantenimiento	Arq. Benjamín Muñoz Aguilar Subgerente Técnico de Proyectos	<b>PLANTA ESTRUCTURAL</b> ESCALA GRÁFICA 0 1 2 3 4 5m. ESC. 1:50 COTAS: m.	



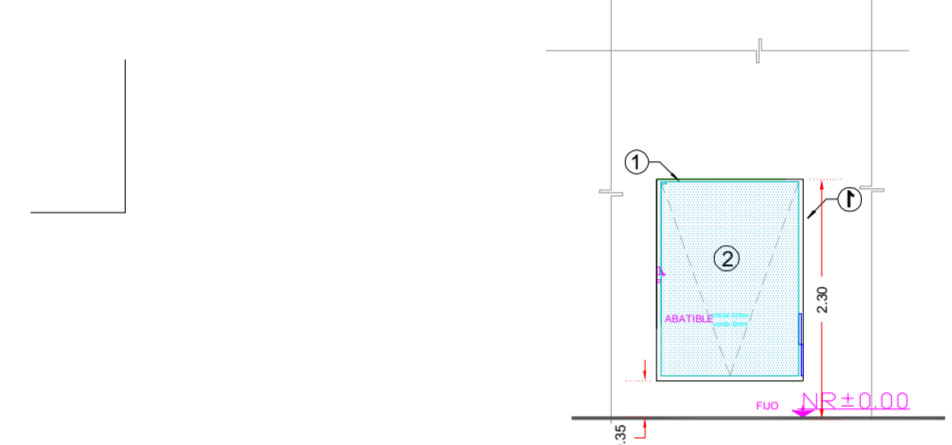
PLANTA CANCELERIA BAJA



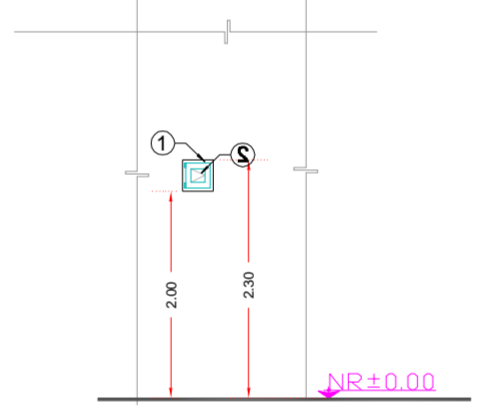
PLANTA CANCELERIA ALTA

TABLA DE VENTANAS

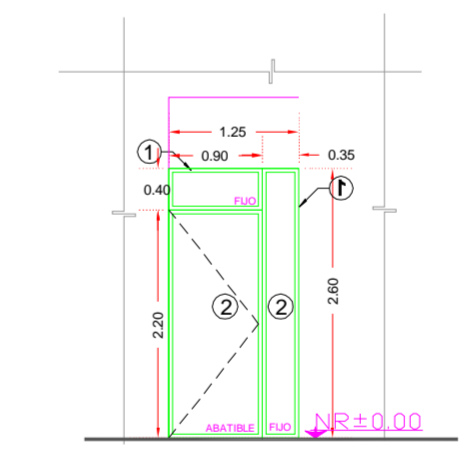
No.	SIMBOLO	DESCRIPCION	MEDIDAS VANDOS m	FLUJO-CORREDIZO	FLUJO	ABATIBLE	CORREDIZA	PROYECCION	TOTAL
03	01 VA	VENTANAL FABRICADA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO ALUMINIO BLANCO CON CRISTAL DE 6 mm TINTEX.	1.25 X 2.60	.....	1	1	.....	.....	1
03	02 VA	VENTANAL FABRICADA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO ALUMINIO BLANCO CON CRISTAL DE 6 mm TINTEX.	1.45 x 1.50	.....	.....	1	.....	.....	1
03	03 VA	VENTANAL FABRICADA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO ALUMINIO BLANCO CON CRISTAL DE 6 mm TINTEX.	0.30 x 0.30	.....	.....	1	.....	.....	4
03	04 VA	VENTANAL FABRICADA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO ALUMINIO BLANCO CON CRISTAL DE 6 mm TINTEX.	1.95 x 1.40	.....	.....	1	.....	.....	1



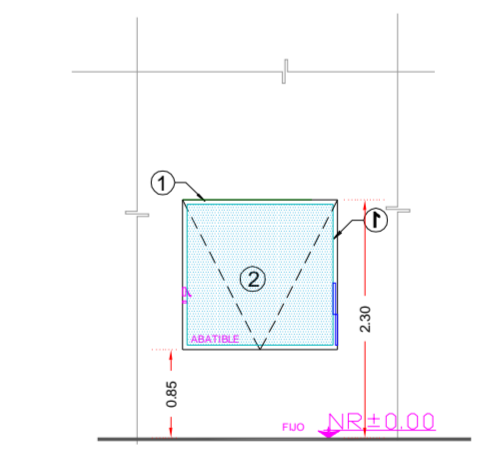
VENTANA VA-04 ALZADO  
ESCALA 1:75



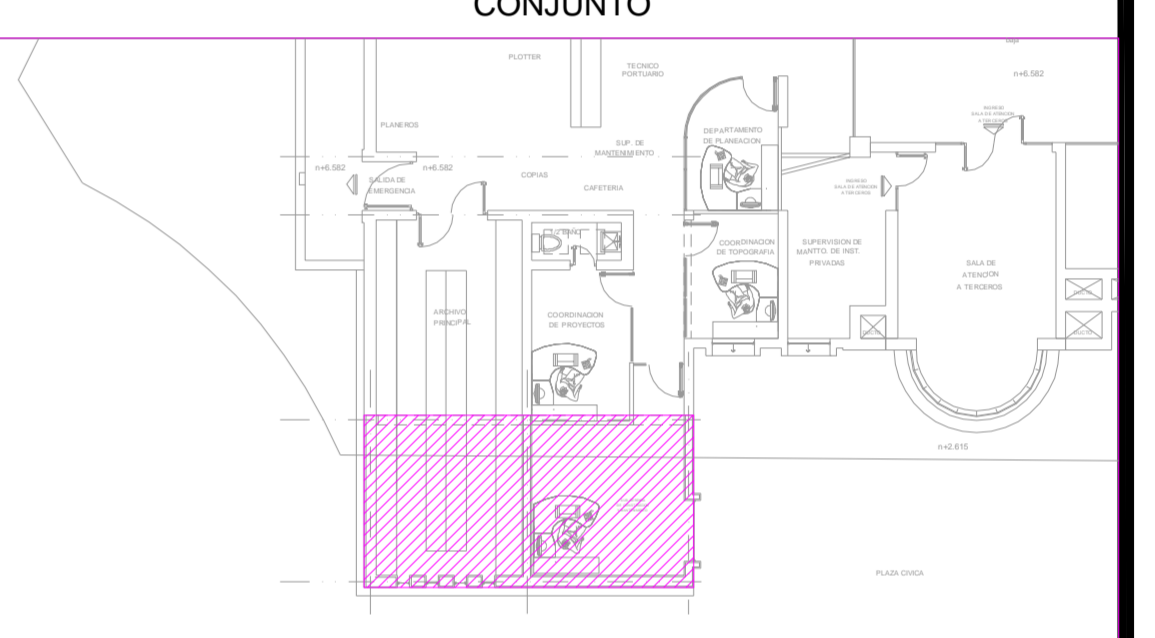
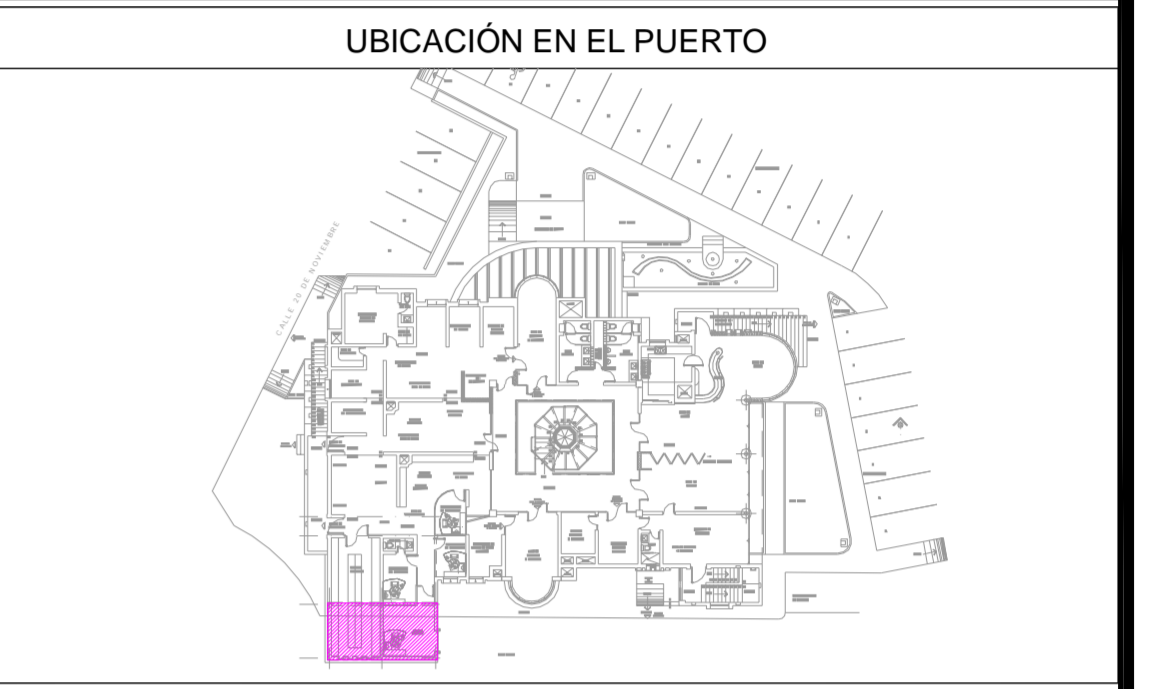
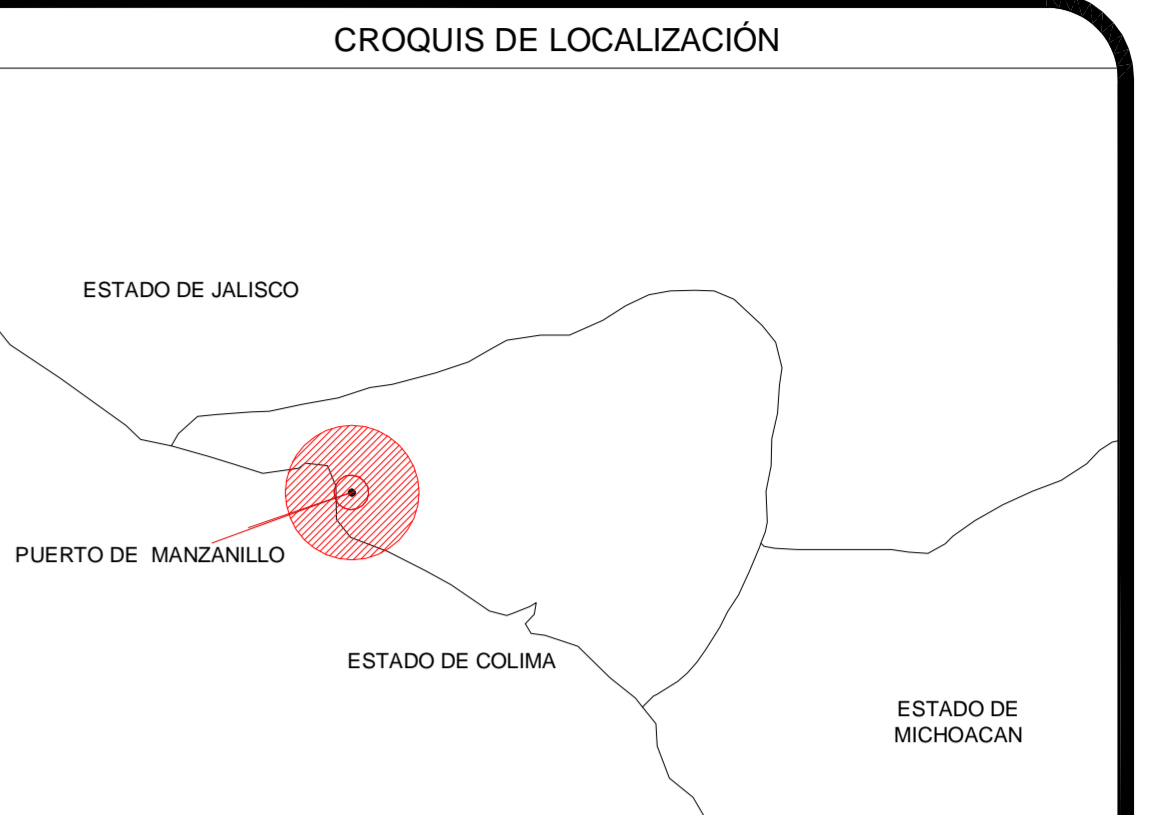
VENTANA VA-03 ALZADO  
ESCALA 1:75



VENTANA VA-01 ALZADO  
ESCALA 1:75



VENTANA VA-02 ALZADO  
ESCALA 1:75



**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
- NLBFP NIVEL LECHO BAJO DE FALSO PLAFON
- NLSFP NIVEL LECHO SUPERIOR DE FALSO PLAFON
- 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 O 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 PUNTO INICIO 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.

**TABLA DE HERRAJES Y/O MATERIALES**

CLAVE	HERRERIA Y/O MATERIAL	MARCA	SERIE / MODELO	COLOR / ACABADO
1	MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL EXTRUIDIDO DE ALUMINIO	CUPRUM	EUROVENT SERIE 75 PREMIUM	ALUMINIO ANODIZADO BLANCO
2	CRISTAL RECOCIDO	.....	.....	CRISTAL TINTEX TRANSPARENTE DE 6.00 mm ESPESOR
3	CRISTAL RECOCIDO	.....	.....	CRISTAL TINTEX TRANSPARENTE DE 9.00 mm ESPESOR
4	MURO DE BLOCK	.....	.....	.....

**REVISIONES**

No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

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

Conforme

Lic. Alejandro Hernández Cervantes  
Director General de Puertos

Ing. Celso Morales Muñoz  
Director de Obras Maritimas y Dragado

Arq. Arturo Perez Castro  
Subdirector de Estudios y Proyectos

**Manzanillo** COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamín Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de Proyectos

Doc. J. Jesus Altaro Orozco  
Director General

Ing. Julio Cesar Huerta Flores  
Gerente de Ingenieria

Proyectista:

Director de proyecto:

Diseño: Arq. Hugo Ricardo Barba Patino

Dibujo: Reviso

Modificación: Fecha: ABRIL 2013

AMPLIACION ARCHIVO Y AREA OFICINAS EN EDIFICIO INGENIERIA. EN SANPEDRITO MANZANILLO COL.

**PLANTA ALUMINIO**

ESCALA GRAFICA

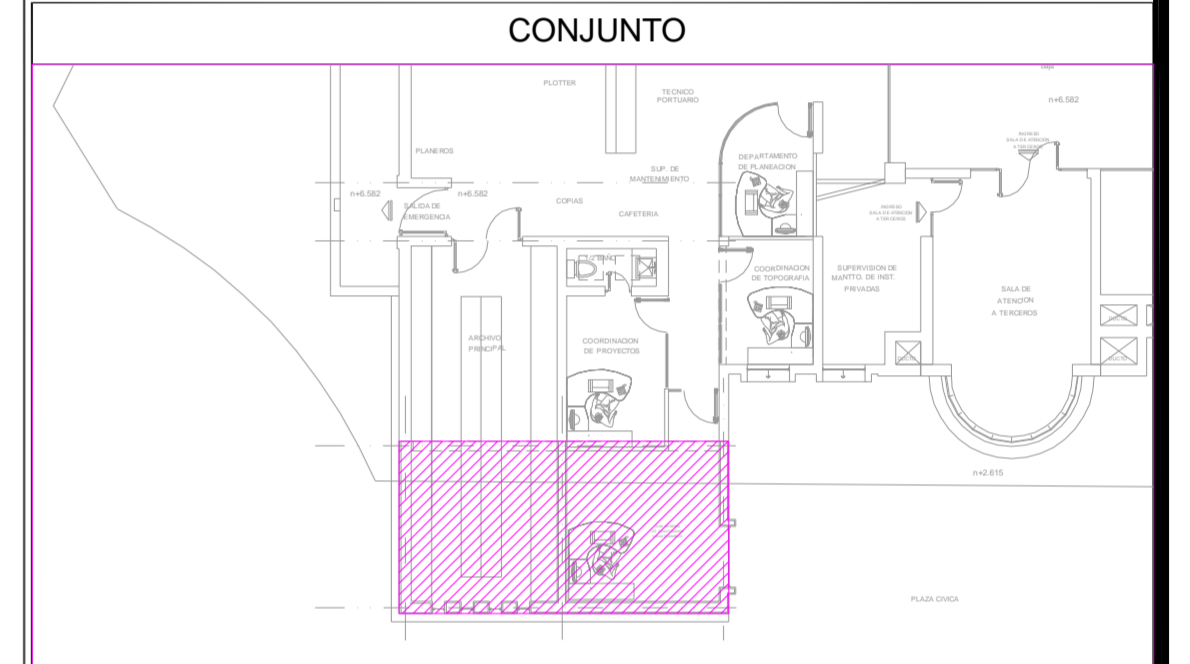
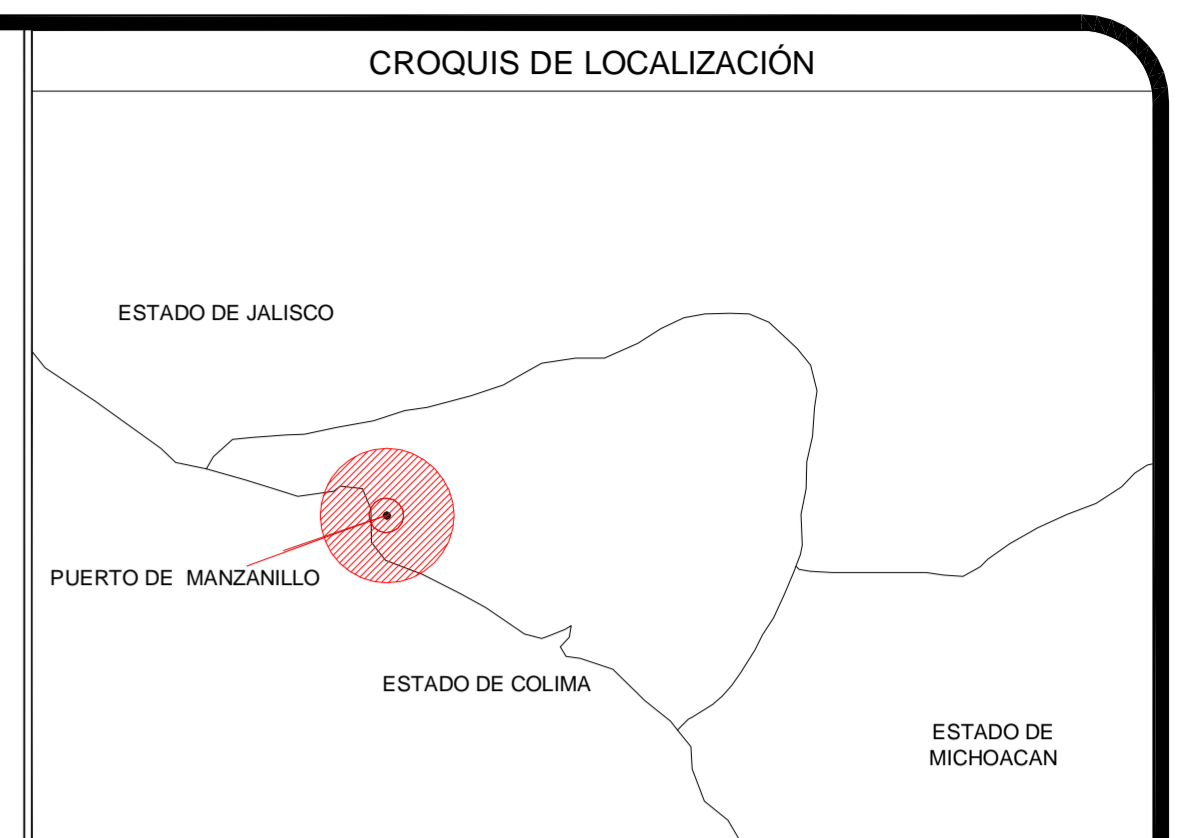
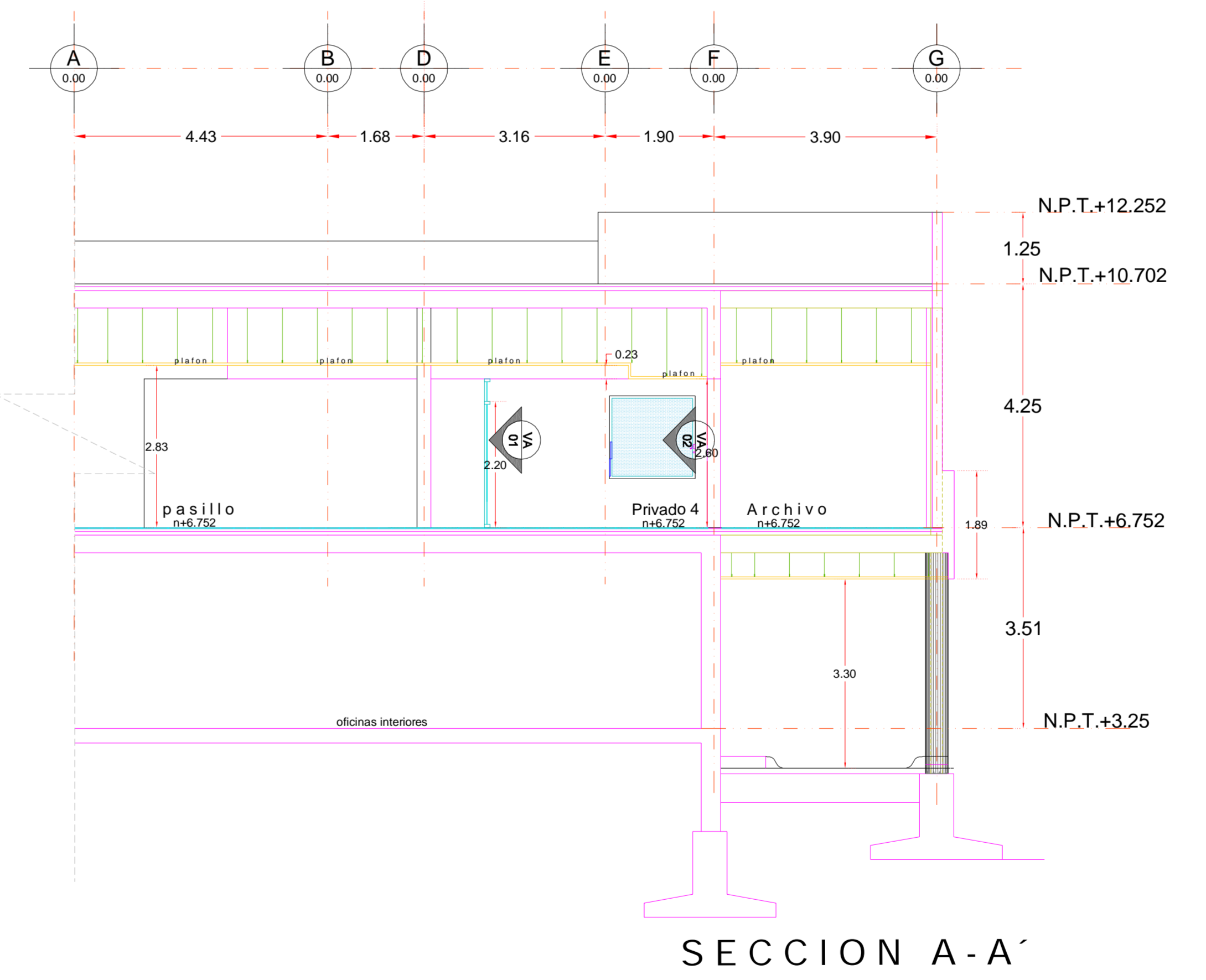
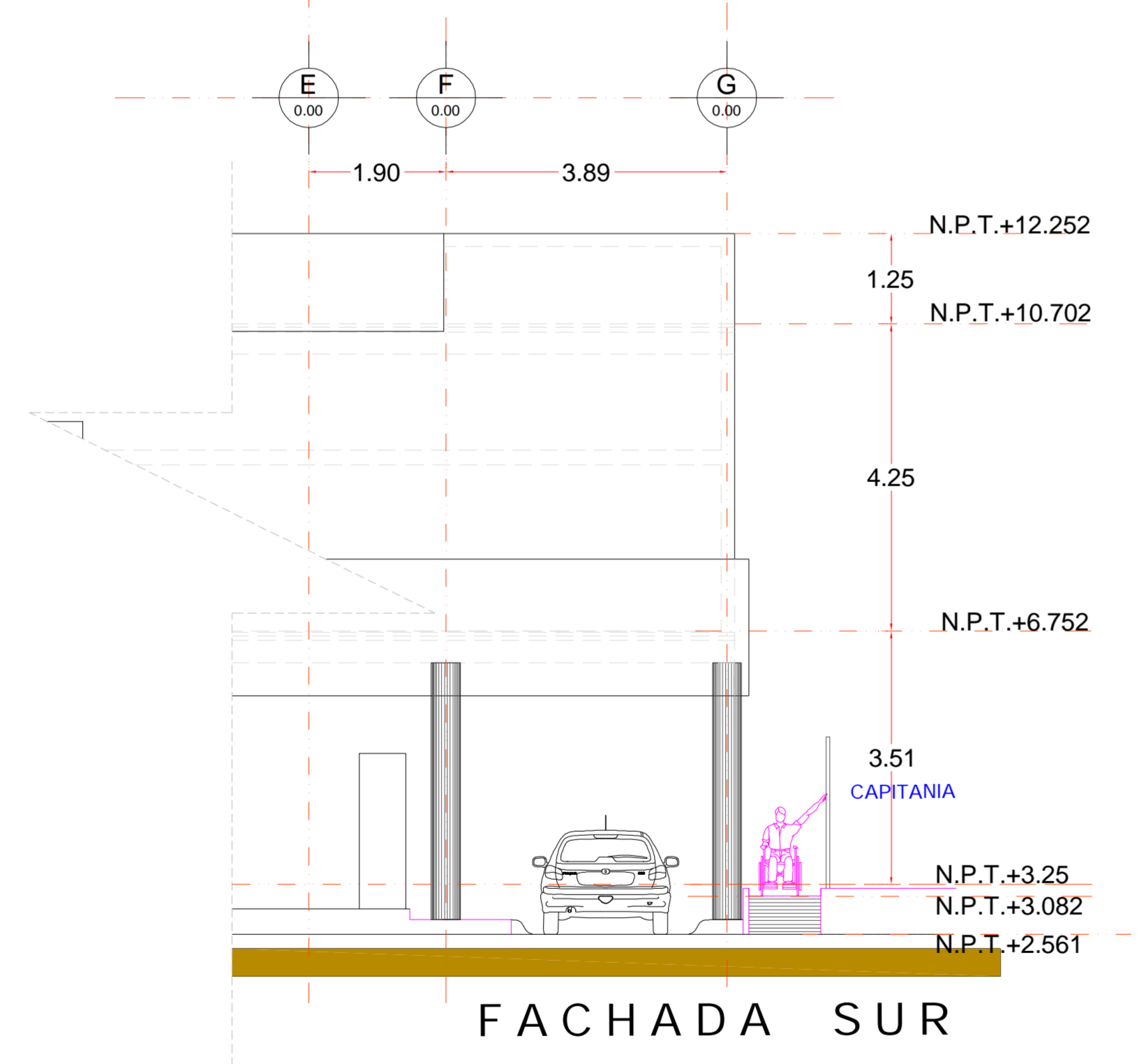
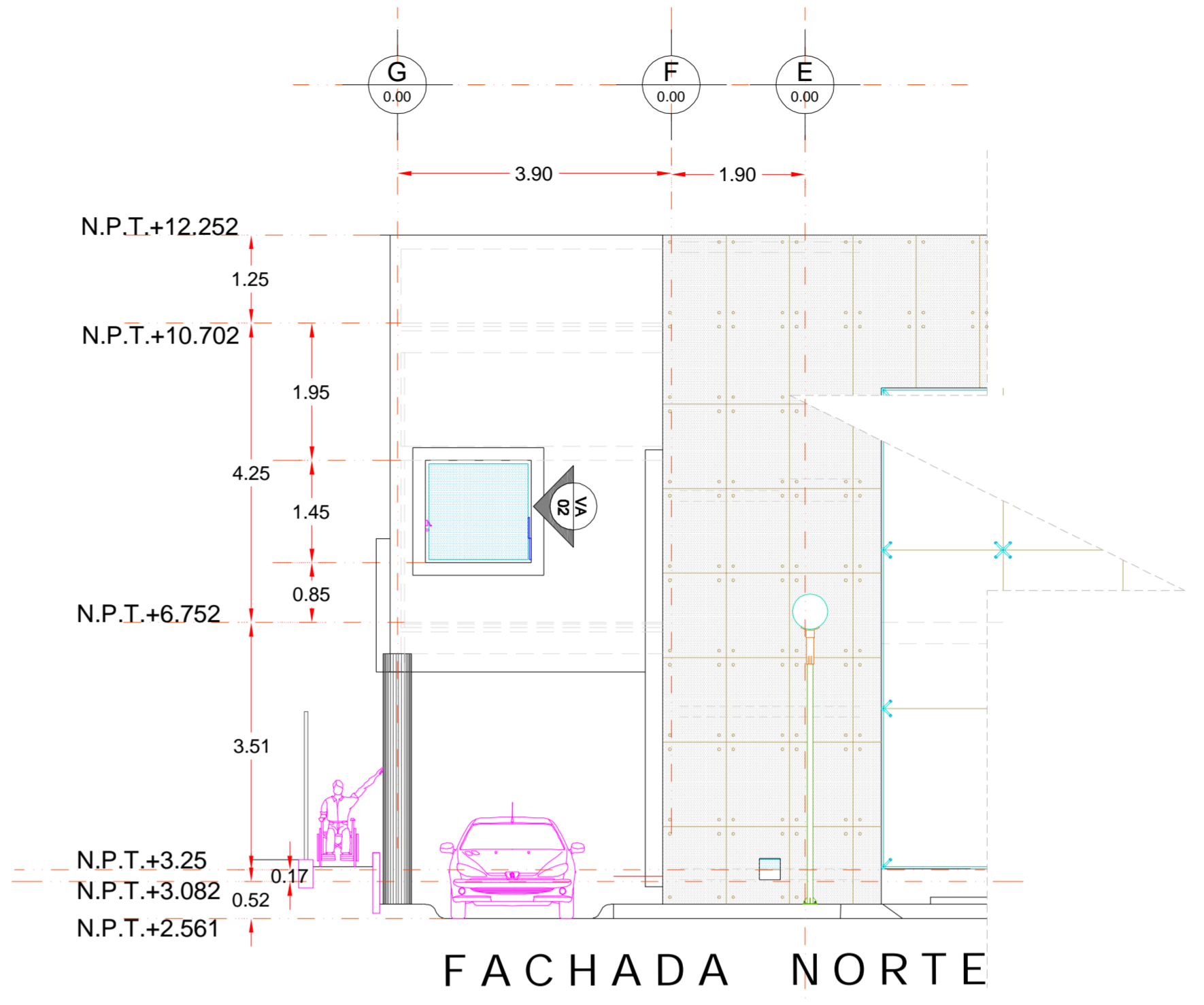
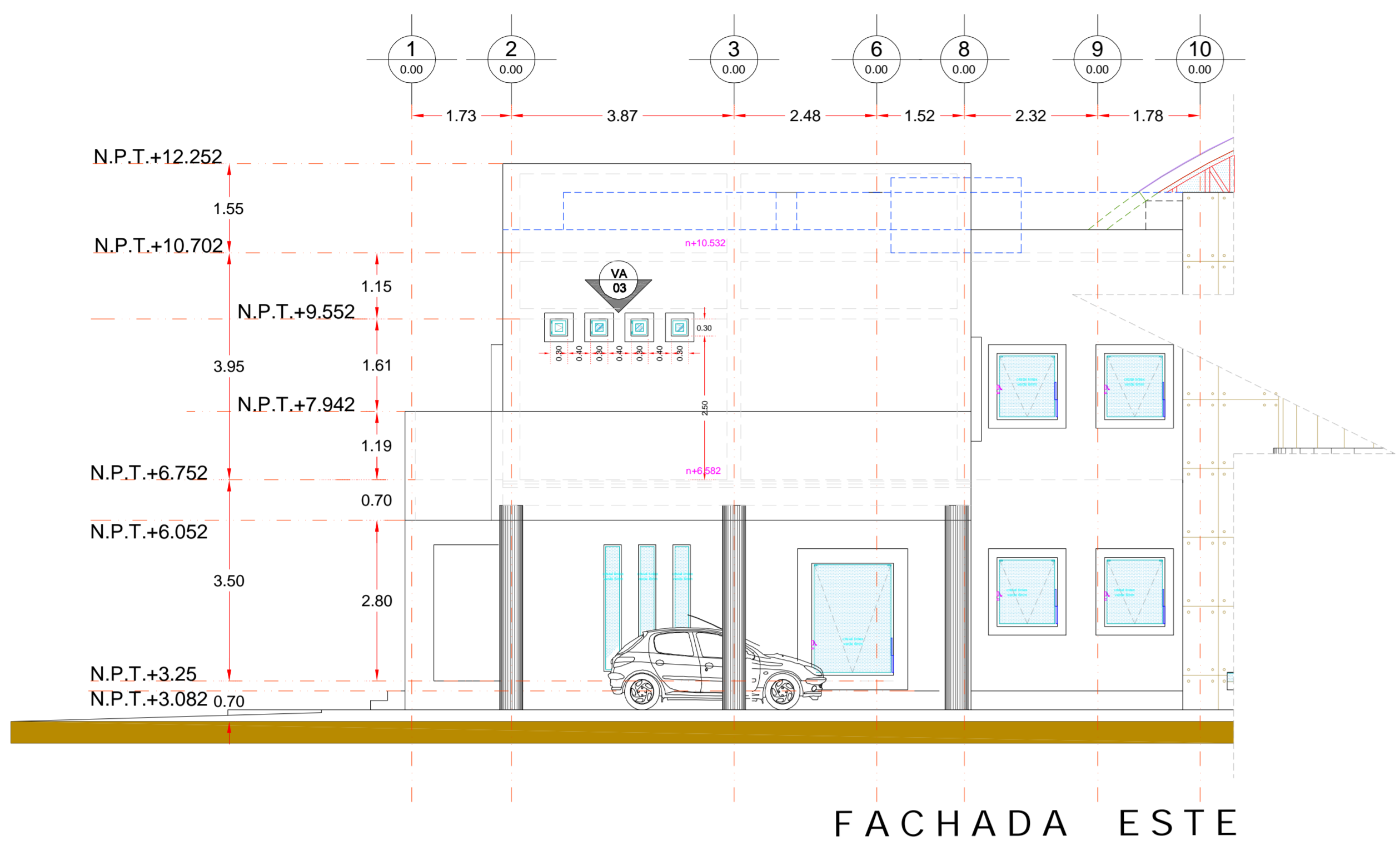
0 1 2 3 4 5m.

ESC. 1: 100 COTAS: m.

Norte

FASE 1

APIMAN-PL-31-06-13



**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
- 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 O
- 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 PUNTO INICIO 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.

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

**SCT** SECRETARÍA 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

**MANZANILLO**  
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

Doc. J. Jesús Alfaro Orozco  
Director General

Ing. Julio Cesar Huerta Flores  
Gerente de Ingeniería

Ing. Alam Vargas Mendoza  
Subgerente de Construcción y Mantenimiento

Arq. Benjamín Muñoz Aguilar  
Subgerente Técnico de Proyectos

Proyectista:

Director de proyecto:

Diseño: Arq. Hugo Ricardo Barba Patino

Dibujo: Reviso

Modificación: Fecha: ABRIL 2013

AMPLIACION ARCHIVO Y AREA OFICINAS EN EDIFICIO INGENIERIA. EN SANPEDRITO MANZANILLO COL.

**ALZADO DE ALUMINIOS**

ESCALA GRÁFICA

ESC. 1 : 100

COTAS : m.

Norte

FASE 1

APIMAN-PL-31-07-13