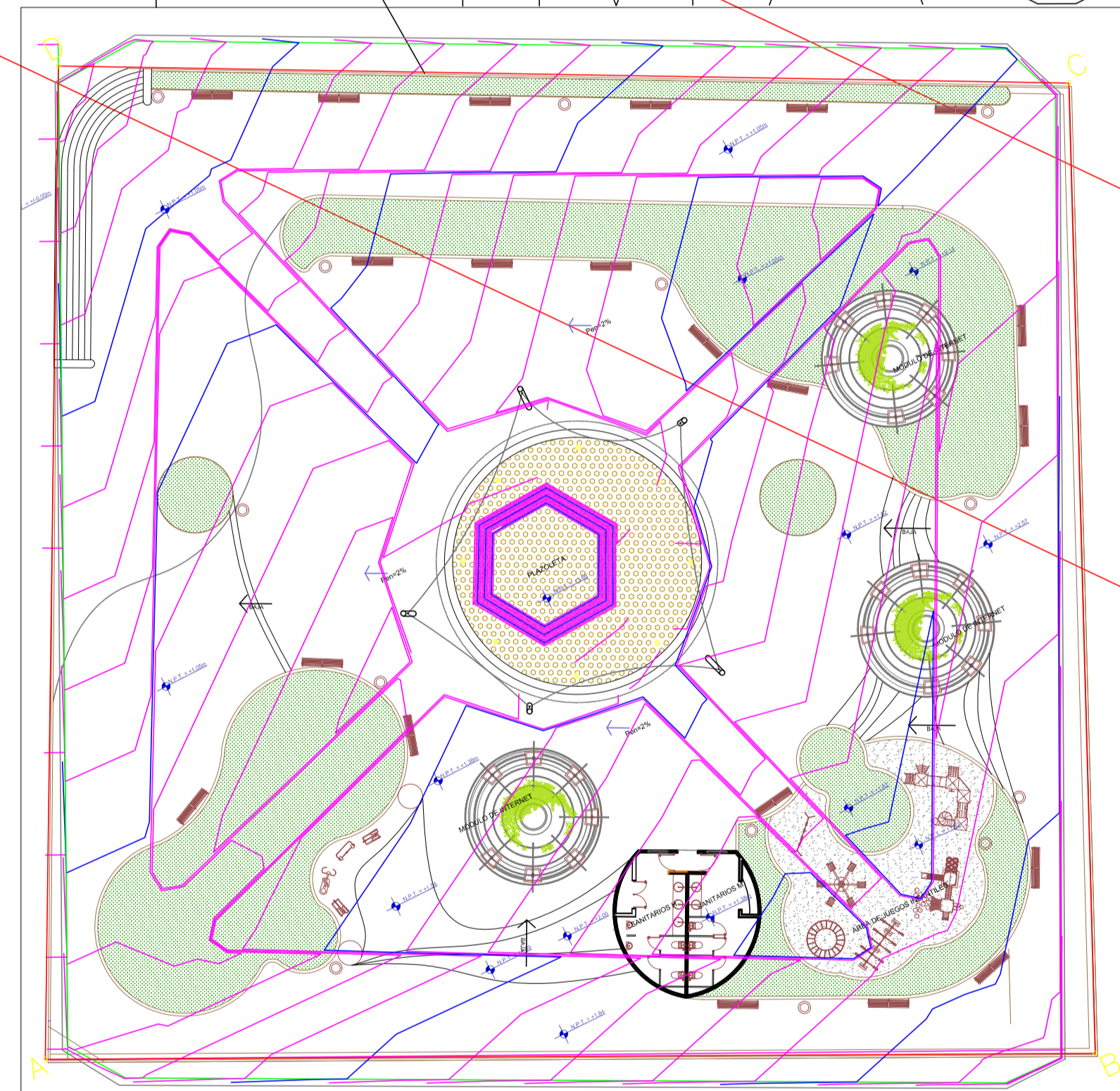
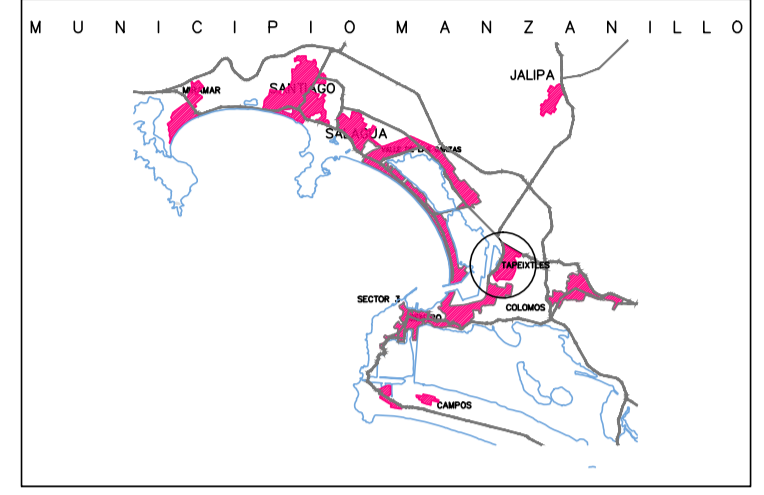
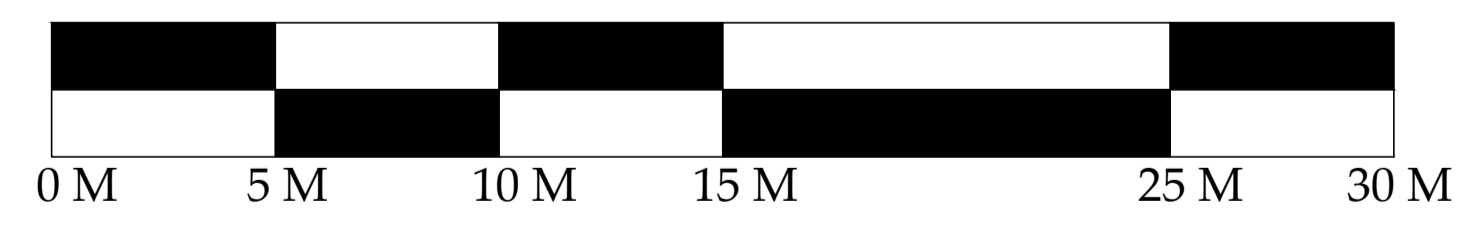


| CUADRO DE CONSTRUCCION | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|----|------------------|-----------|---|----------------|--------------|--|
| LADO | EST | PV | RUMBO | DISTANCIA | V | COORDENADAS | | |
| | | | | | | Y | X | |
| A | B | | S 63°27'56.42" E | 51.327 | A | 2,108,522.6784 | 575,199.2986 | |
| B | C | | N 25°19'06.53" E | 47.462 | B | 2,108,499.7490 | 575,245.2191 | |
| C | D | | N 62°08'45.81" W | 49.410 | C | 2,108,542.6522 | 575,265.5163 | |
| D | A | | S 27°37'21.22" W | 49.584 | D | 2,108,565.7247 | 575,221.8243 | |
| SUPERFICIE = 2,418.022 m ² | | | | | | | | |

PROYECTO JARDIN TAPEIXTLES



ESCALA GRAFICA
1:30



| SIMBOLOGIA | |
|------------|----------------------------|
| | CURVAS DE NIVEL @ 0.10 MTS |
| | CURVAS DE NIVEL @ 0.50 MTS |
| | EJE DE PROYECTO |
| | LIMITES DE PROPIEDAD |
| | RETICULA UTM |

LEVANTO

PROYECTO
JARDIN DE TAPEIXTLES

UBICACION
TAPEIXTLES

MANZANILLO, COLIMA

CONTENIDO
PLANO DE CURVAS DE NIVEL
CUADRO DE CONSTRUCCION
JARDIN DE TAPEIXTLES

NORTE

DIGITALIZACION
Sistemas CAD

PROYECCION
CARTOGRAFICA
UTM

DATUM
WGS 84

Nº DE LAMINA
1

ESCALA GRAFICA

ESCALA 1:30

LUGAR Y FECHA
MANZANILLO, COLIMA; MAYO 2015



| 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 |

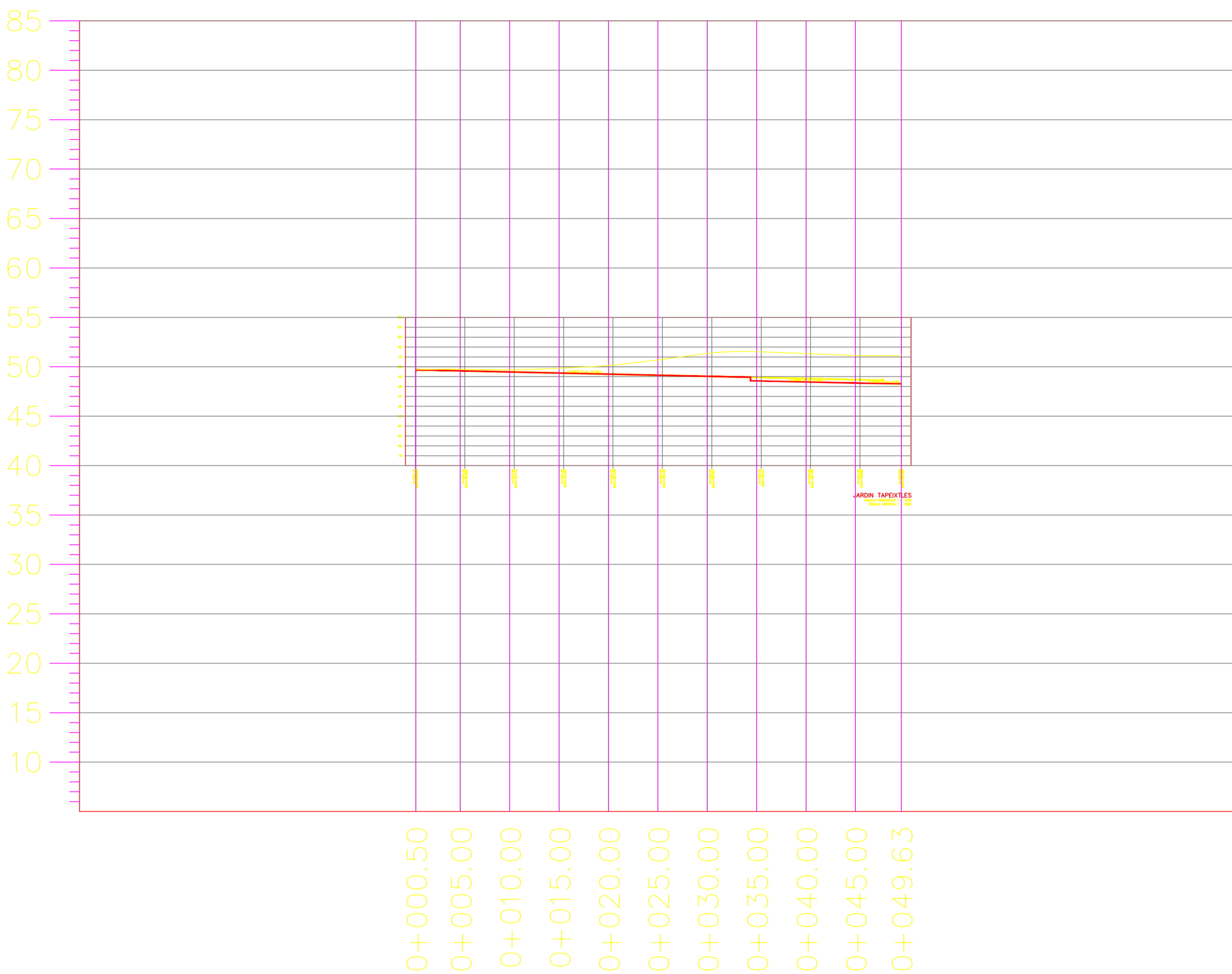
Manzanillo
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion 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 MAÑAGA INGENIERO | OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: | |
| PLANO DE REFERENCIA 1: | |
| ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-01-15 |
| FECHA: | MAYO 2015 |
| IMPRESION: | MAYO 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

| | |
|-------------|---|
| PLANO : | MEJORA DE LA IMAGEN URBANA DEL JARDIN DE TAPEIXTLES |
| | MANZANILLO, COL. |
| | PLANO TOPOGRAFICO |
| ESCALA 1:30 | APIMAN-PL-35-01-15 |



PERFIL JARDIN TAPEIXTLES
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 288.31m³
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -143.90m³

| TIPO DE MATERIAL | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| FACTOR DE ABUNDAMIENTO | | | | | | | | | | | | | |
| FACTOR DE COMPACTACION | | | | | | | | | | | | | |
| ORDENADAS DE LA CURVA MASA | | | | | | | | | | | | | |
| VOLUMEN | TERRAPLEN | 0.00 | 10,000 | 10,006 | 10,000 | 10,016 | 10,043 | 10,099 | 10,166 | 10,184 | 10,164 | 10,144 | 10,144 |
| | CORTE | 0.00 | 22.20 | 23.77 | 32.22 | 31.13 | 57.56 | 67.33 | 29.72 | 8.32 | 6.61 | 9.46 | |
| ESPESOR | TERRAPLEN | | | | | | | | | | | | |
| | CORTE | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.00 | |
| ELEVACION | SUBRASANTE | 49.58 | 49.59 | 49.48 | 49.37 | 49.26 | 49.15 | 49.03 | 48.57 | 48.46 | 48.35 | 48.28 | |
| | TERRENO | 49.78 | 49.60 | 49.48 | 49.37 | 49.26 | 49.15 | 49.03 | 48.92 | 48.81 | 48.70 | 48.28 | |
| | | 0+000.50 | 0+005.00 | 0+010.00 | 0+015.00 | 0+020.00 | 0+025.00 | 0+030.00 | 0+035.00 | 0+040.00 | 0+045.00 | 0+049.63 | |



| REVISIONES | | | |
|------------|-------|----------|-------|
| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

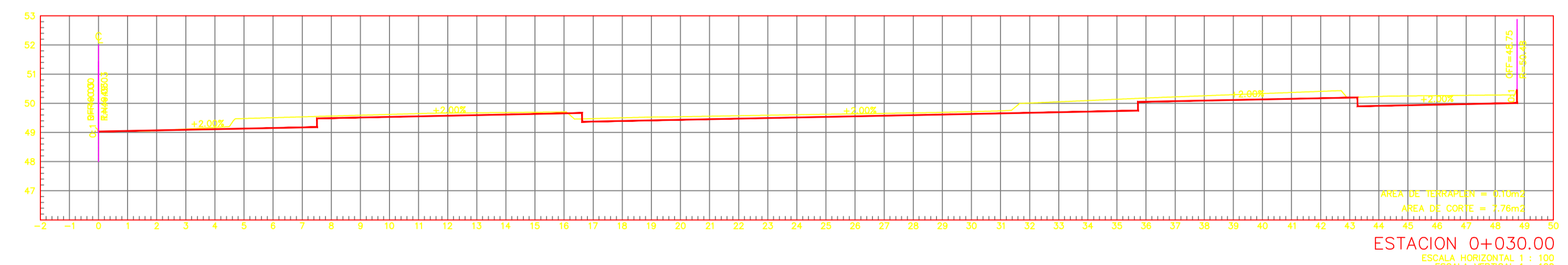
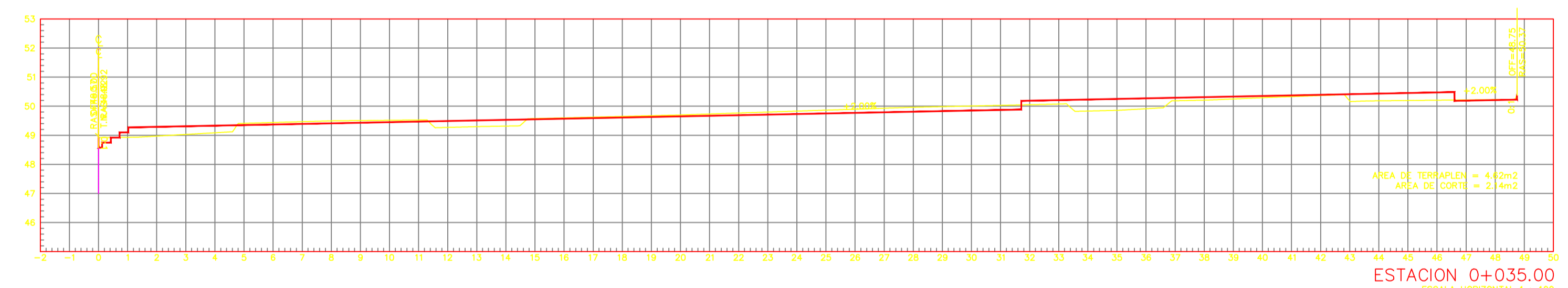
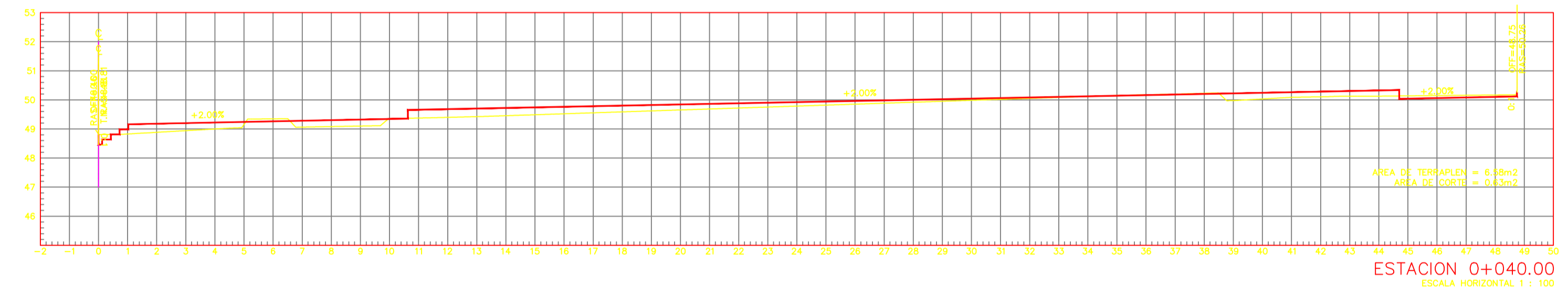
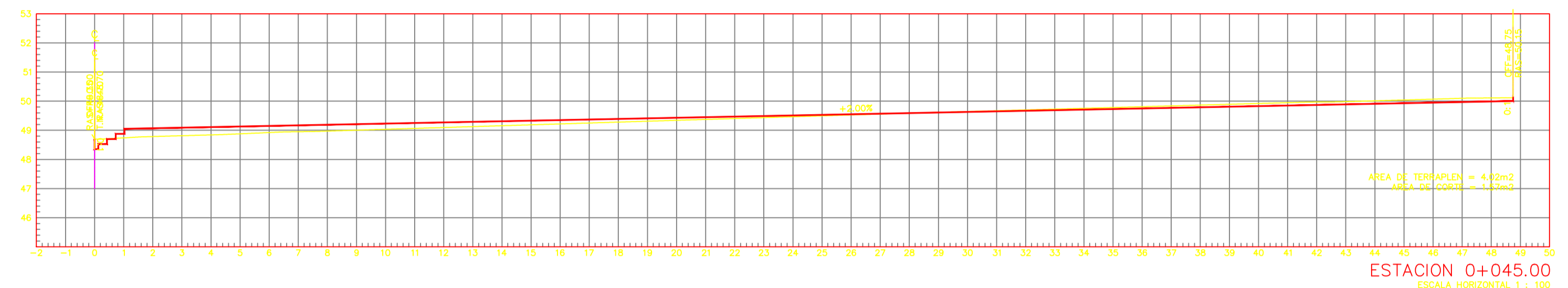
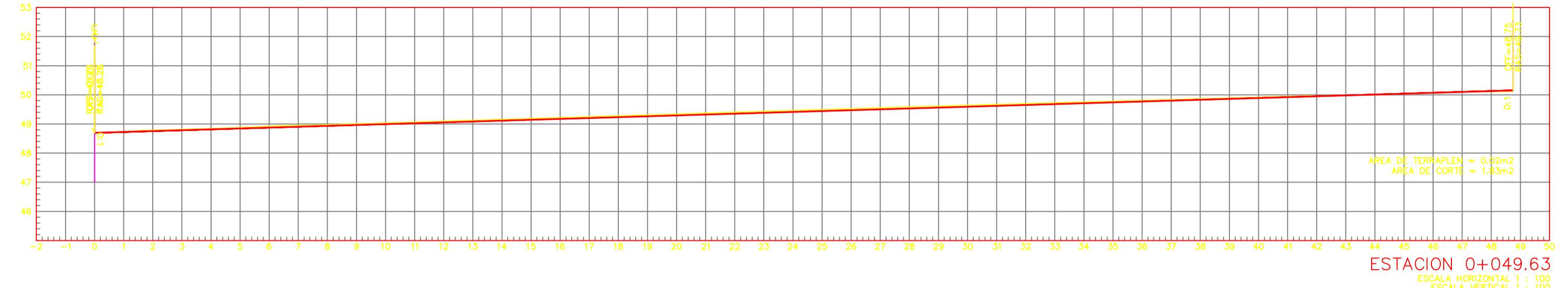
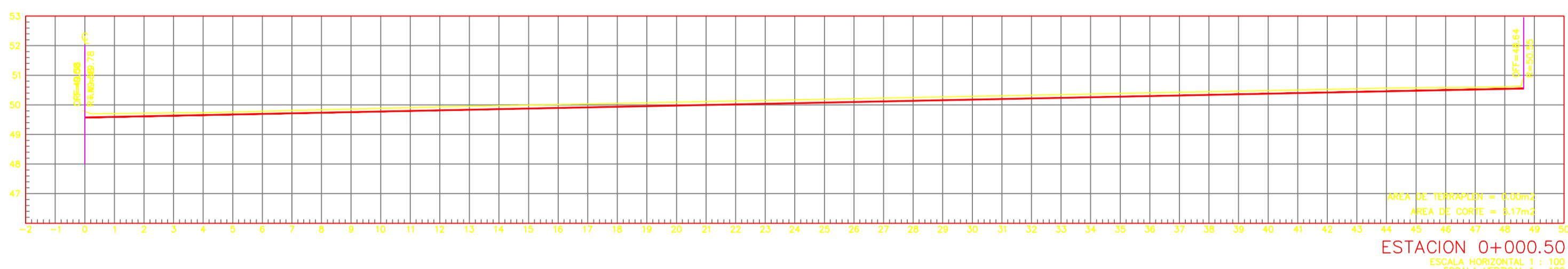
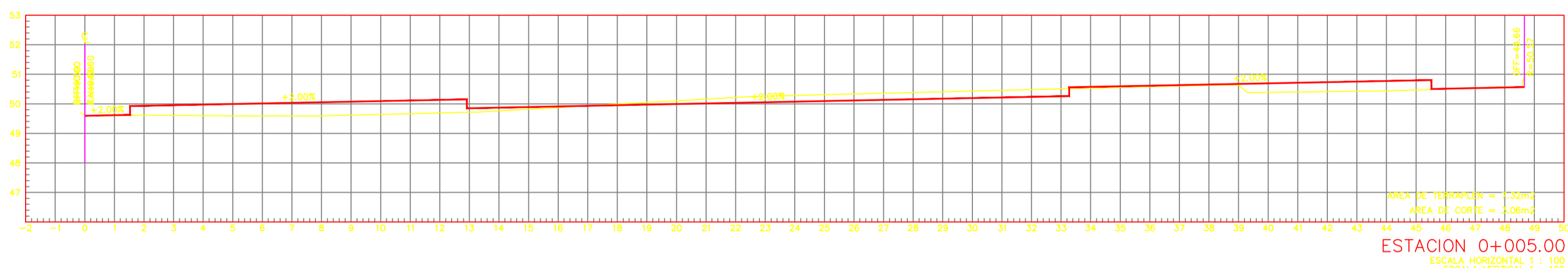
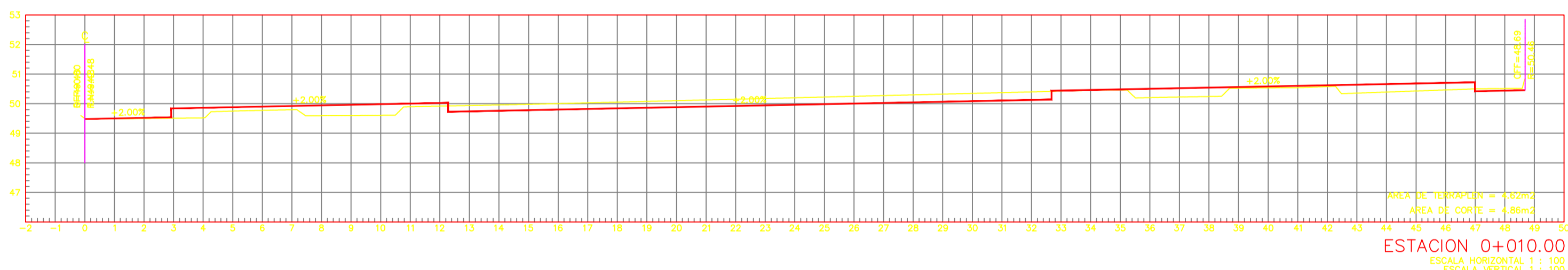
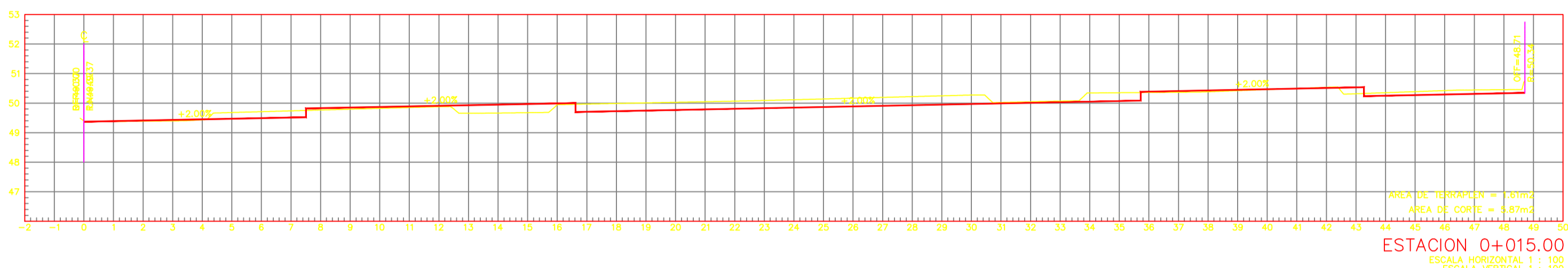
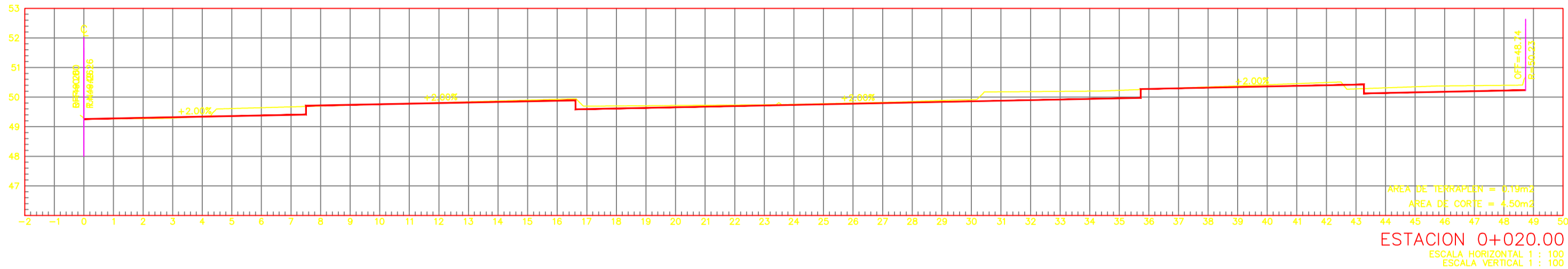
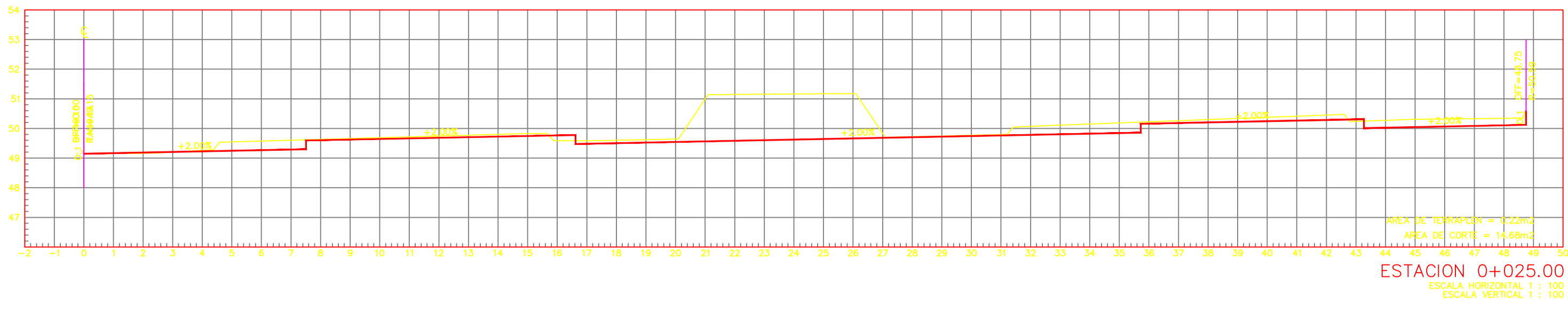
| | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS | DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO | SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS |
| LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. | ARG. ARTURO PEREZ CASTRO | ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ |

Administracion 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 INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: | |
| PLANO DE REFERENCIA 1: | |
| ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-02-15 |
| FECHA: | MAYO 2015 |
| IMPRESION: | MAYO 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

| | |
|---|--------------------|
| PLANO : | |
| MEJORA DE LA IMAGEN URBANA DEL JARDIN DE TAPEIXTLES MANZANILLO, COL. | |
| PLANO TOPOGRAFICO - PERFIL | |
| ESCALA 1:30 | APIMAN-PL-35-02-15 |



| REVISIONES | | | |
|------------|-------|----------|-------|
| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

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 |

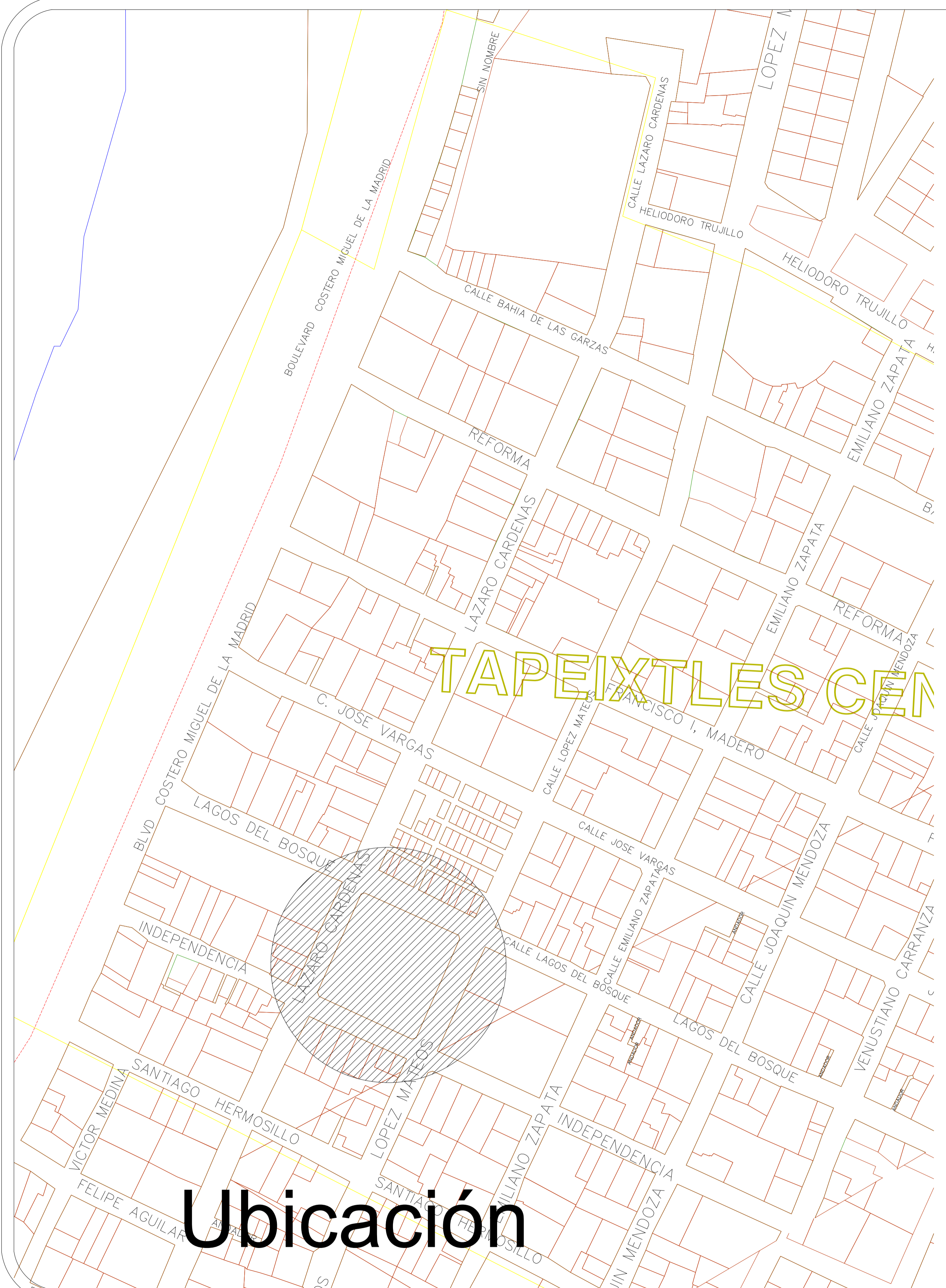
MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion 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 INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO |

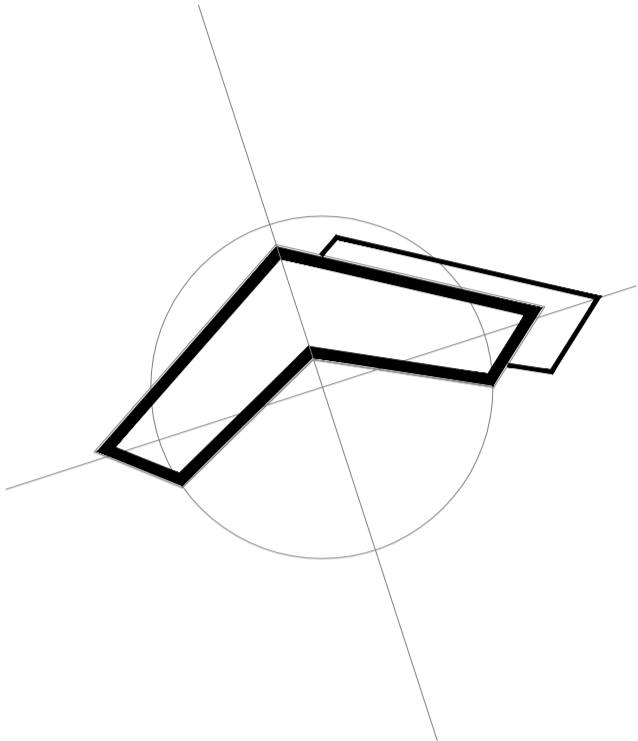
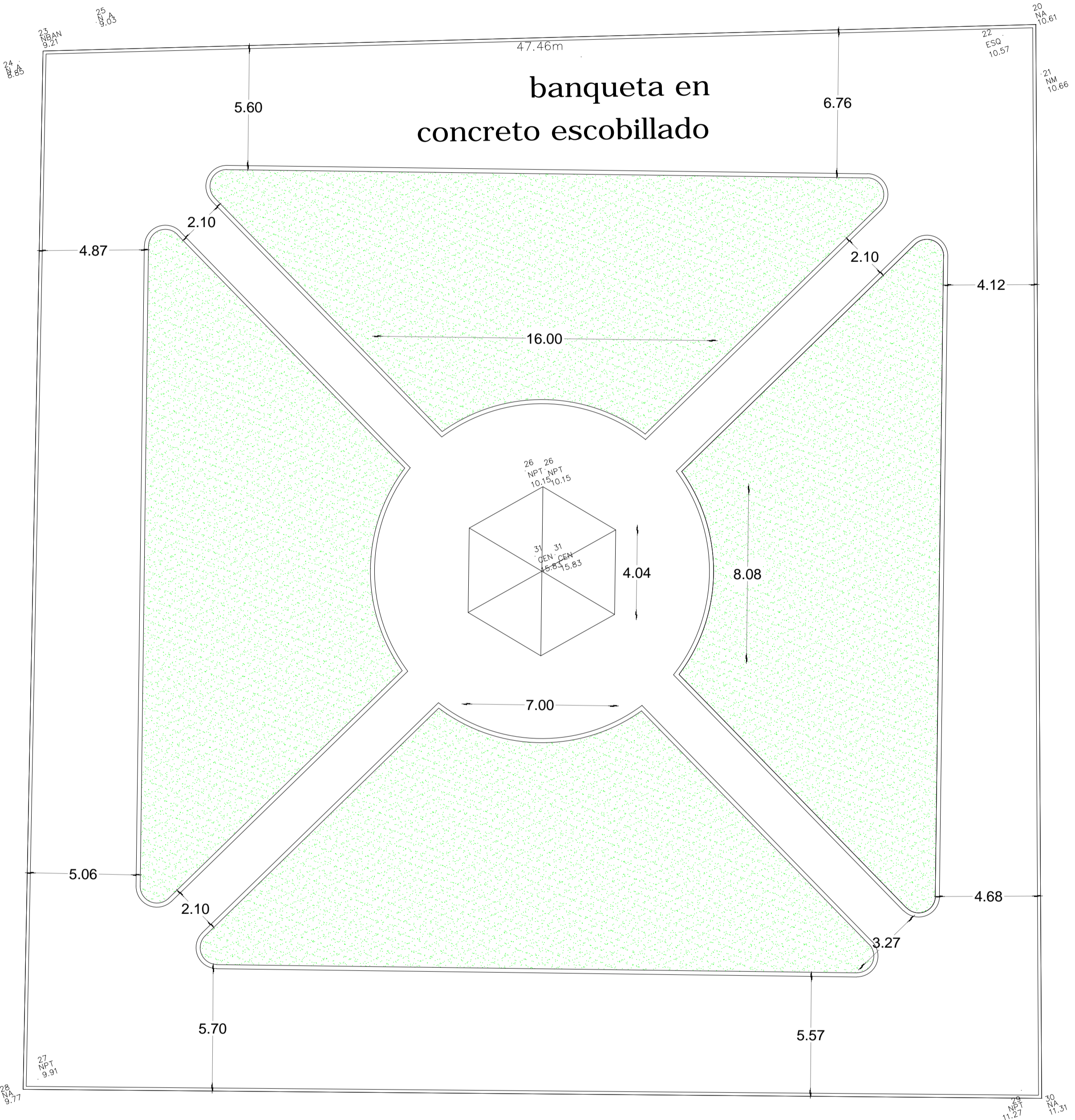
| | |
|------------------------|--------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: | |
| PLANO DE REFERENCIA 1: | |
| ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-03-15 |
| FECHA: | MAYO 2015 |
| IMPRESION: | MAYO 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

| | |
|-------------------------------|--|
| PLANO : | MEJORA DE LA IMAGEN URBANA DEL JARDIN DE TAPLEIXTLIS MANZANILLO, COL. |
| PLANO TOPOGRAFICO - SECCIONES | |
| ESCALA 1:30 | APIMAN-PL-35-03-15 |



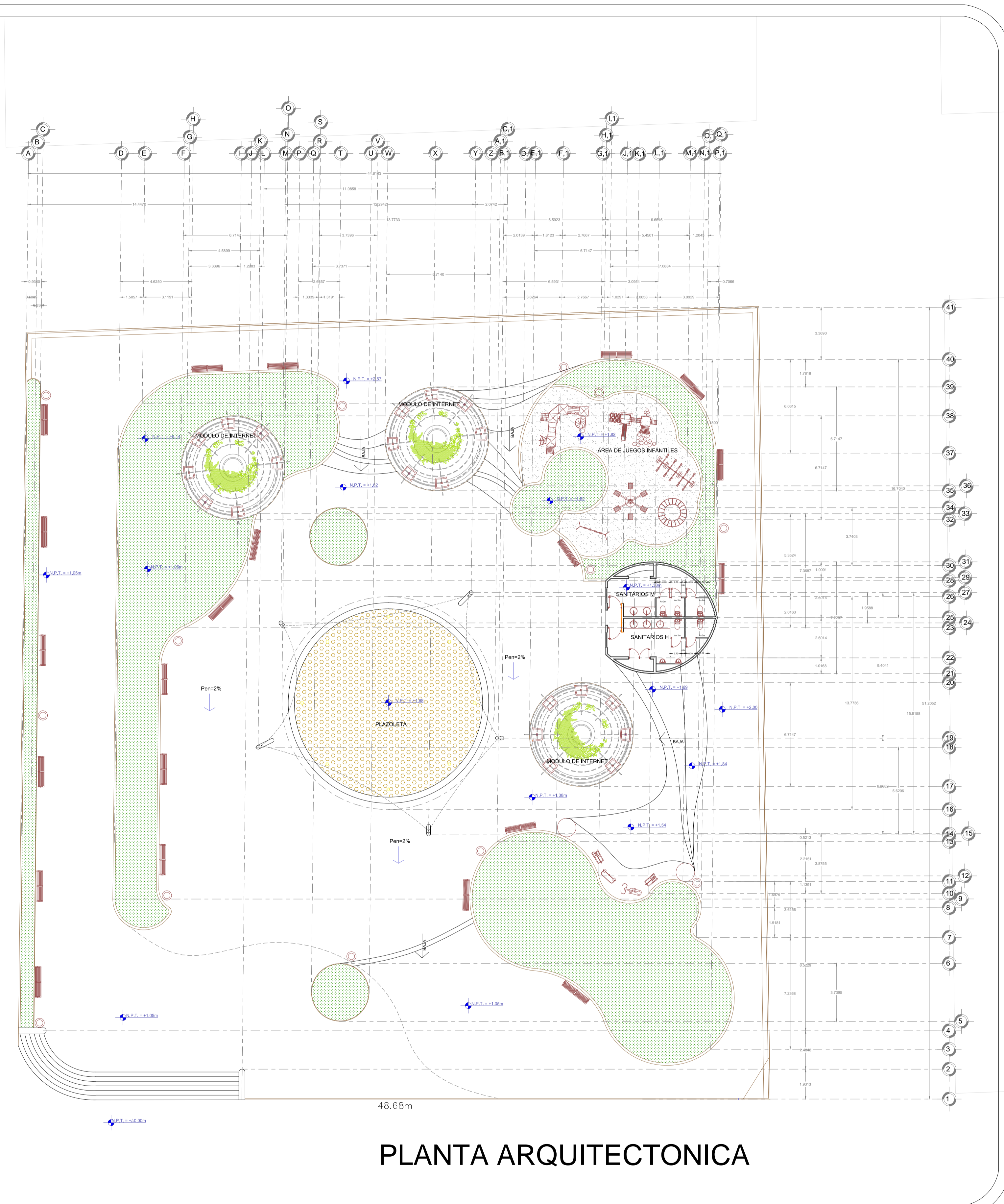
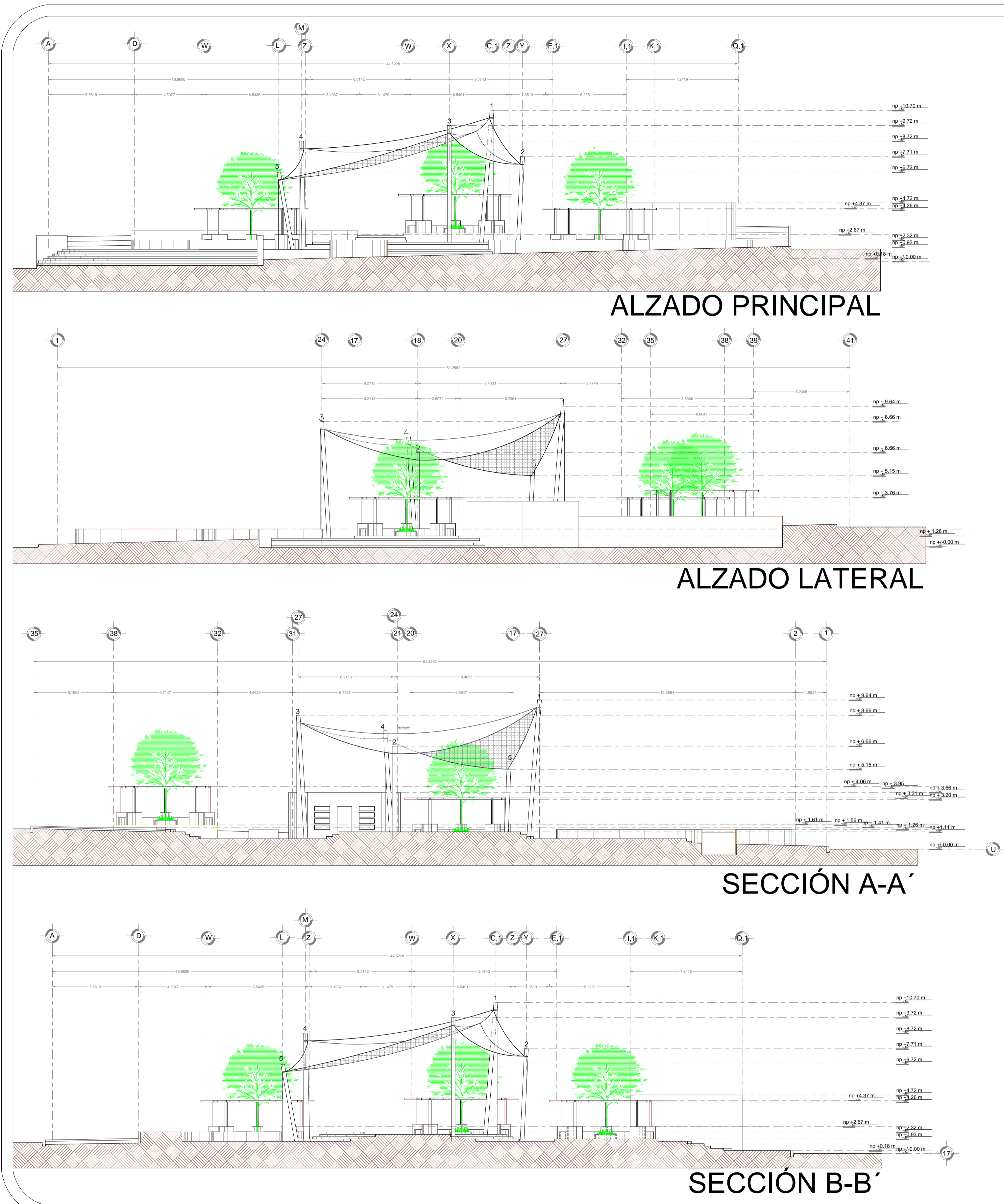
TAPEIXTTLES CEM

Ubicación



| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |  SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE | | | |  Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V. COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE | | | | PLANO DE REFERENCIA 1: | PLANO : Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles. Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico Ubicación y Estado Actual. Escala: 1:150 |
|-----|-------|----------|-------|---|--------------------------|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|---|--------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | | | DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS | DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO | SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS | DIRECTOR GENERAL | GERENTE DE INGENIERIA | |
| | | | | LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. | ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO | ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ | JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE | HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO | OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO | ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-04-15 | |
| | | | | | | | | | | | FECHA: | ABRIL 2015 | |
| | | | | | | | | | | | IMPRESION : | ABRIL 2015 | |
| | | | | | | | | | | | REVISO : | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA | |
| | | | | | | | | | | | ELABORO Y DIBUJO : | | |
| | | | | | | | | | | | | APIMAN-PL-35-04-15 | |







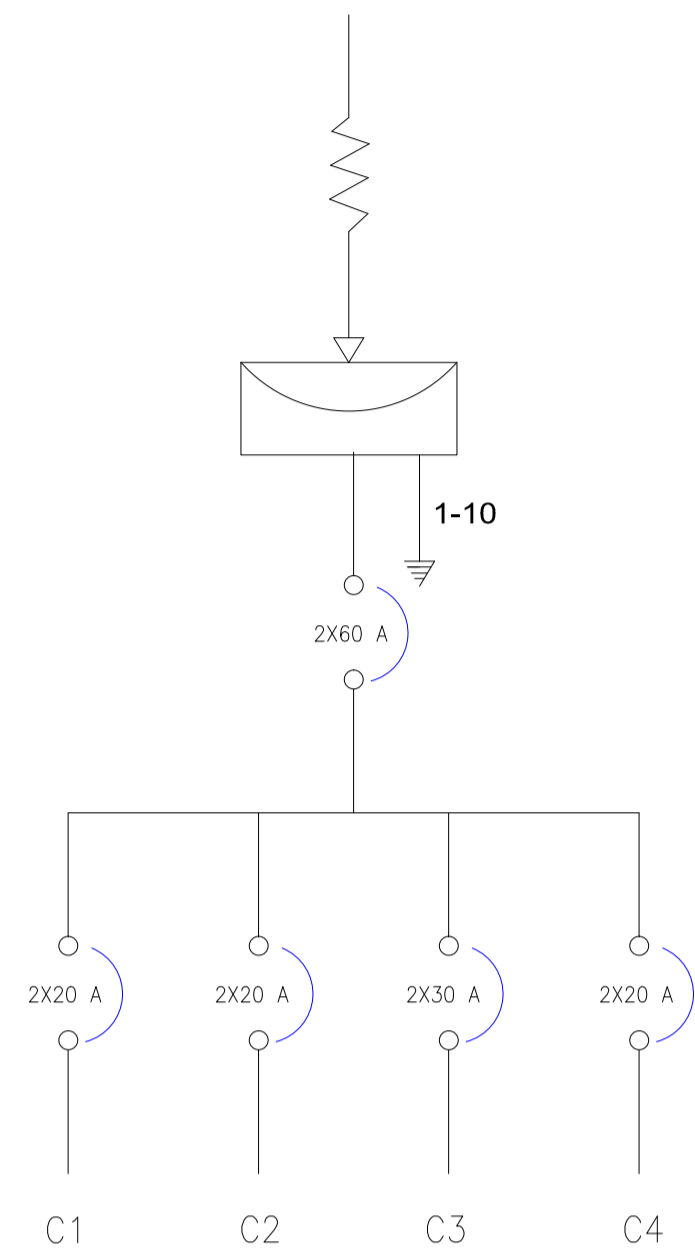
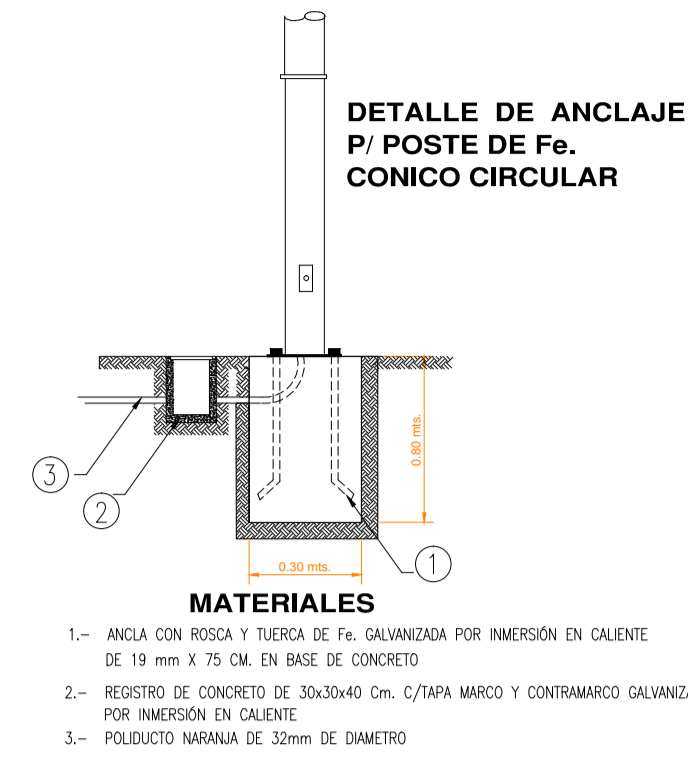
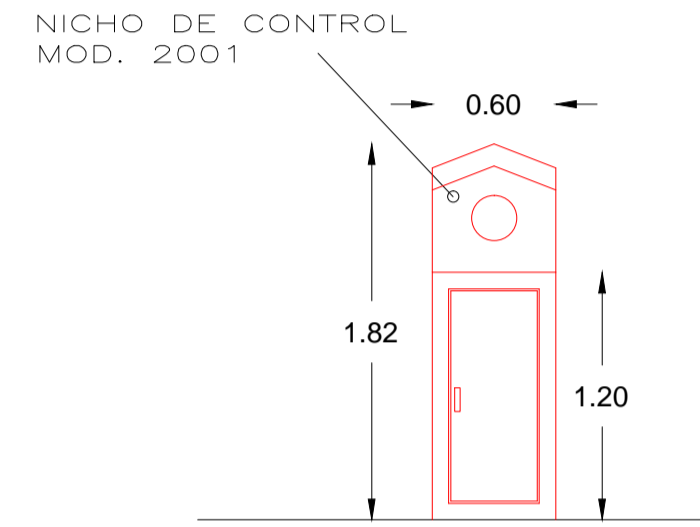
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|----------|--|--|---|-----------------------------|---------------------------------------|---|--|--|------------------------------------|---------------------------------|--|--|
|  | REVISIONES | | |  SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE |  MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE | Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V. | | | | PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: | PLANO : Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles. Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico Planta Arquitectónica, Alzados y Secciones Escala: 1:150 | | | | |
| | No. | FECHA | CONCEPTO | | | FIRMA | DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS | DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO | SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS | DIRECTOR GENERAL | | GERENTE DE INGENIERIA | SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS | SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO | ARCHIVO: APIMAN-PL-35-05-15 FECHA: ABRIL 2015 IMPRESION : ABRIL 2015 |
| | | | | | | | LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. | ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO | ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ | JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE | | HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO | OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURQUETE INGENIERO | REVISO : ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA ELABORO Y DIBUJO : |
| | | | | | | | | | | | | | | | APIMAN-PL-35-05-15 |

DIAGRAMA UNIFILAR

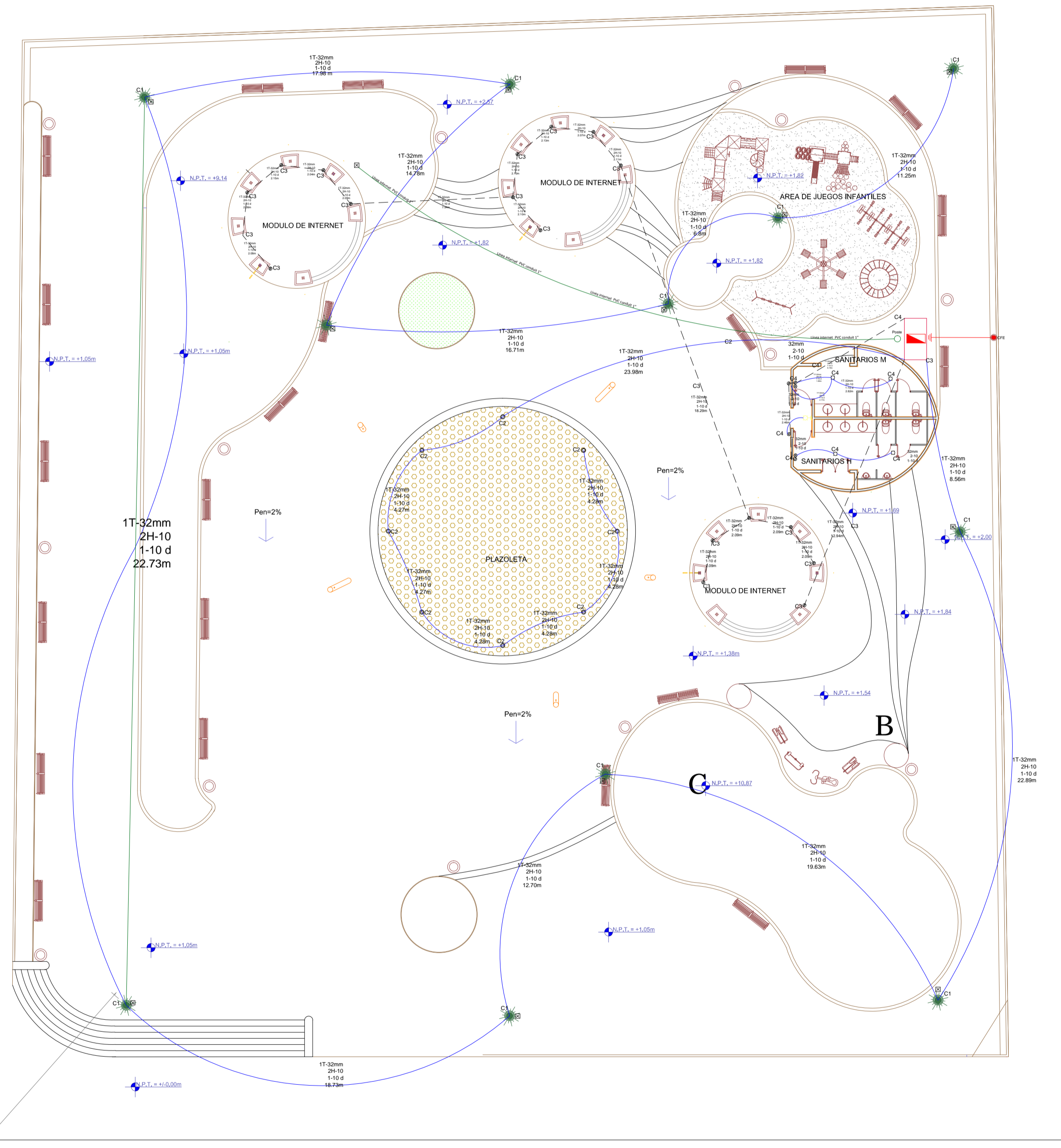
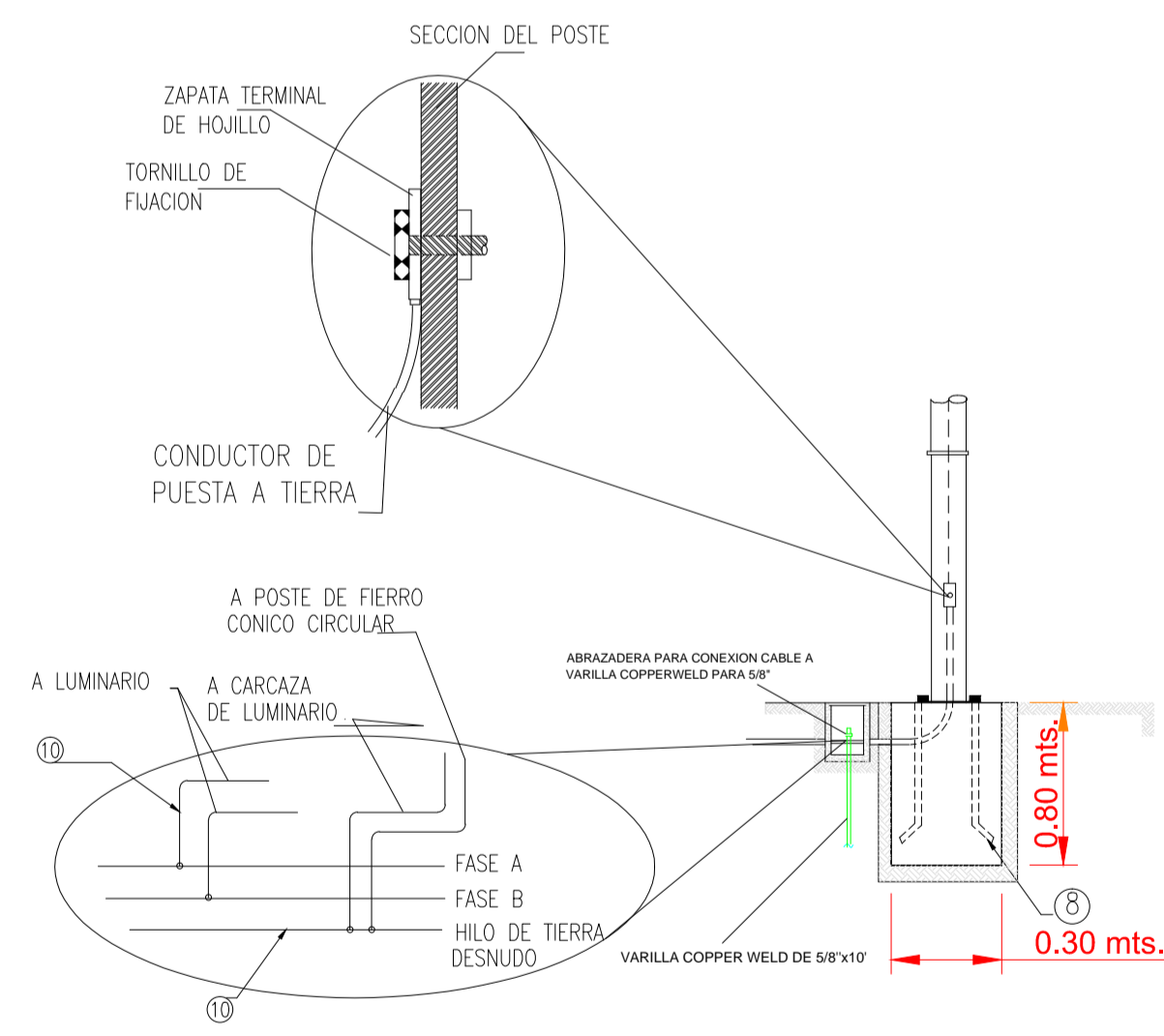
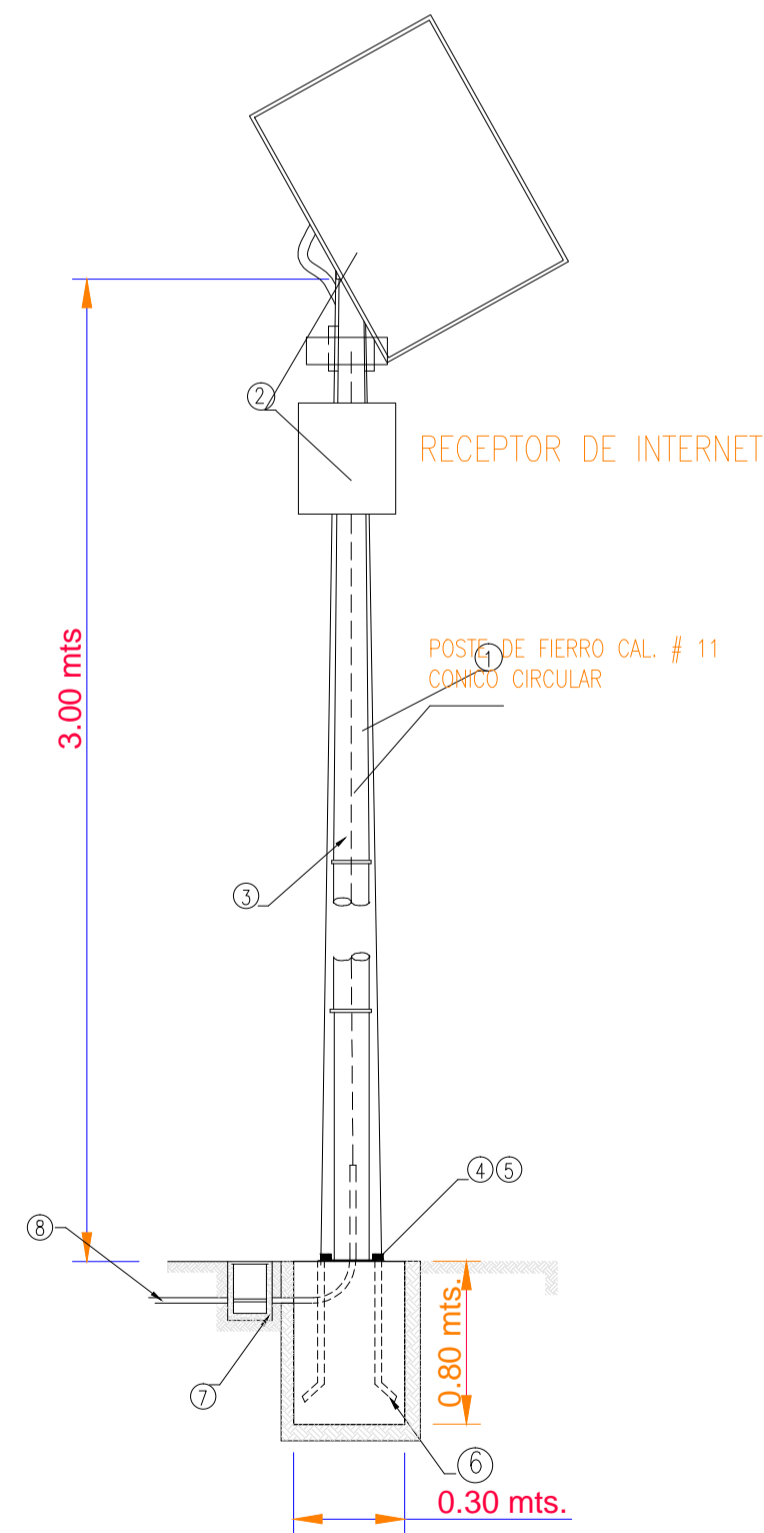


SIMBOLOGIA

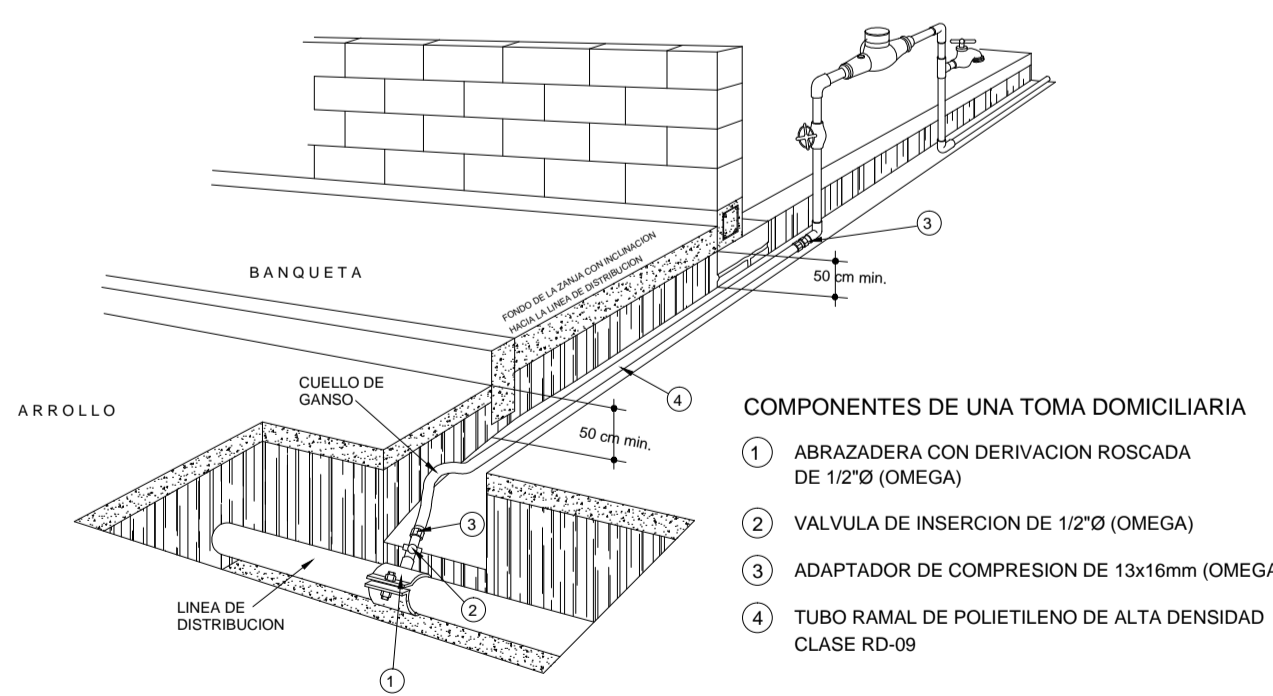
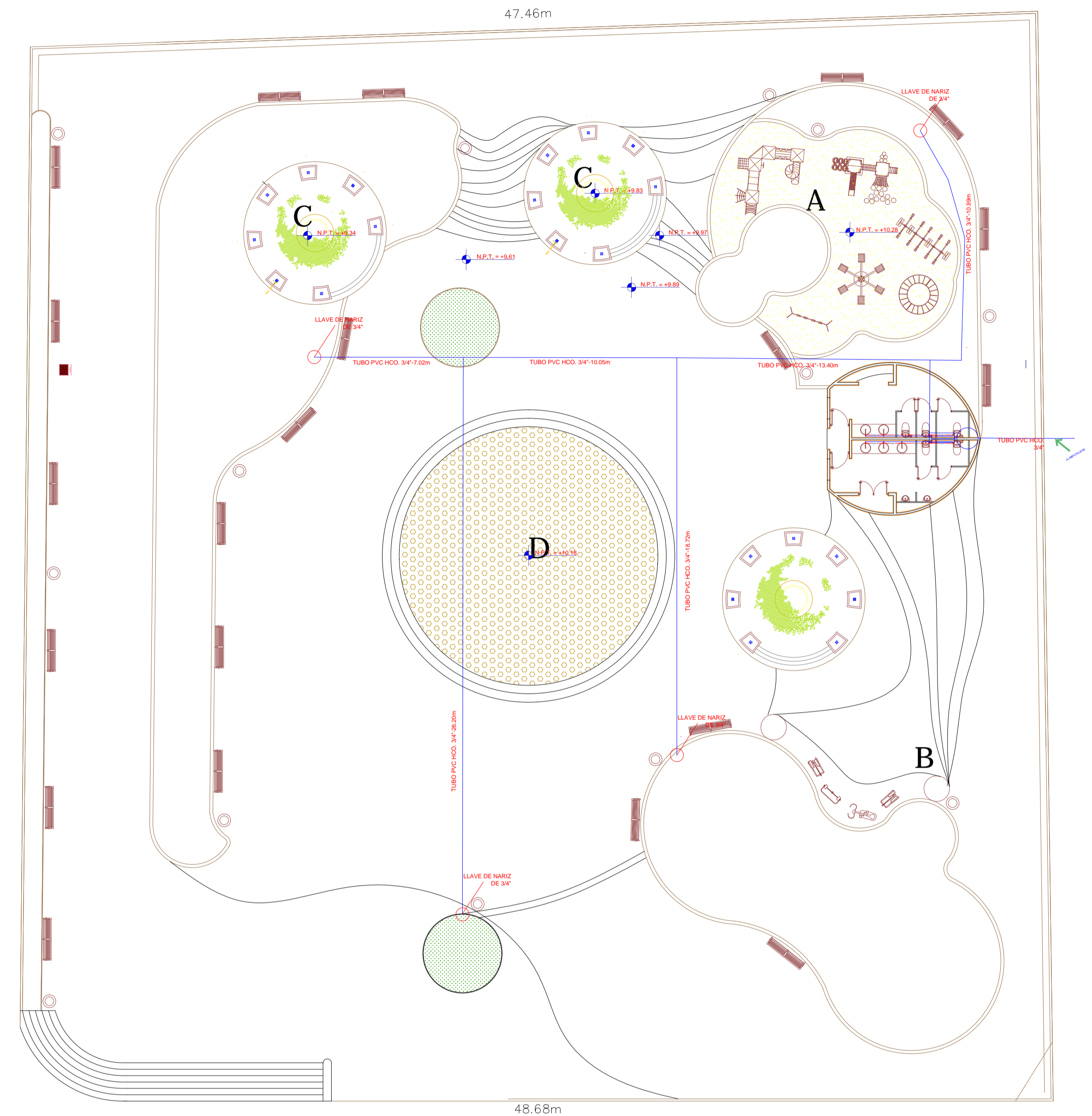
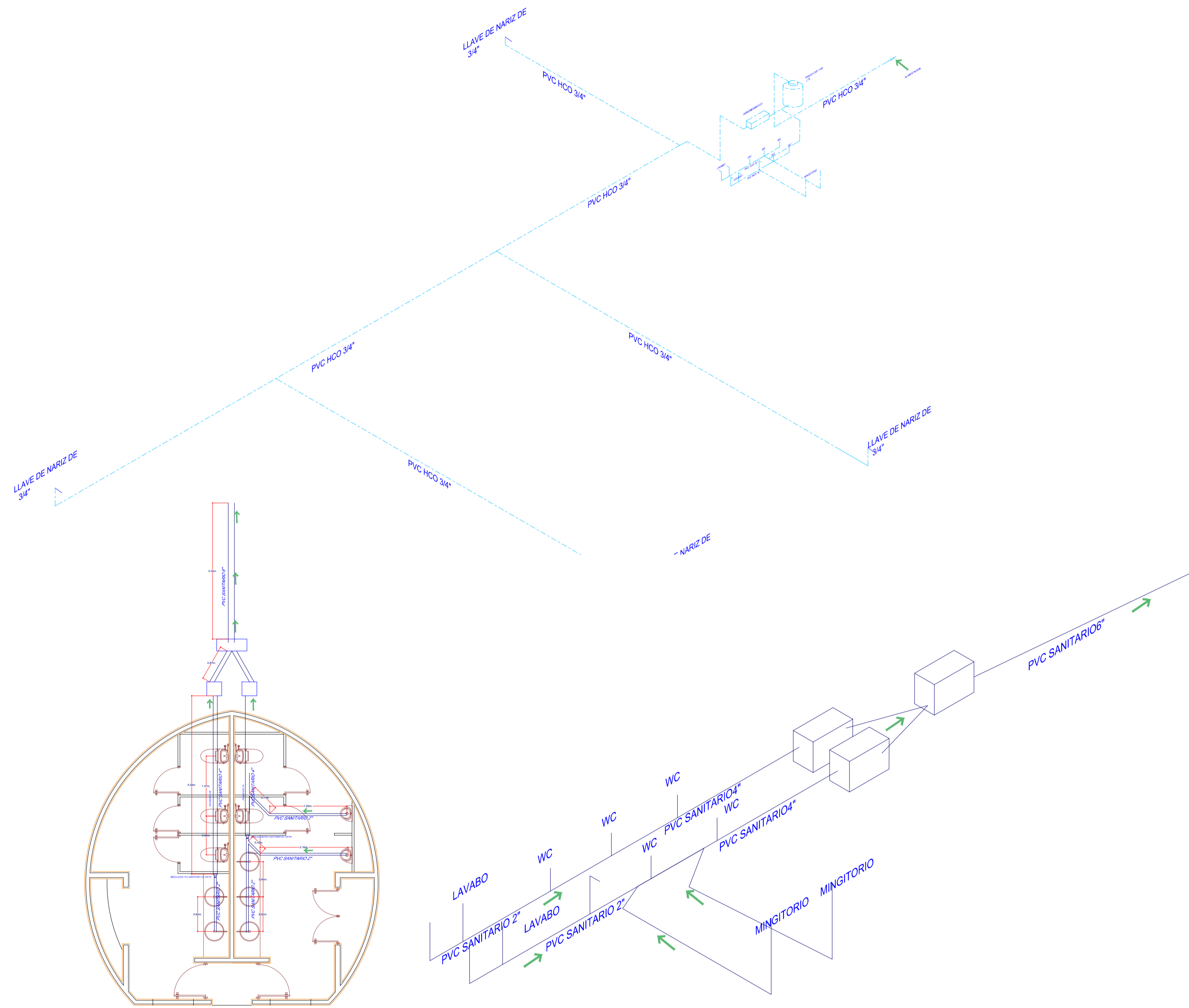
- ☒ REGISTRO PARA RED DE ALUMBRADO SUBTERRANEO DE 300x300x40 mm. CON TAPA DE CONCRETO MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALENTE.
- ☉ LUMINARIO DE COSENE LED 8P521, 220-240V, 50 o 60 Hz
- ☀ LUMINARIO CITY SPIRIT (C25470), 140 WATTS, 230/240V/50 Hz
- ☒ LUMINARIO TIPO ARBOLANTE DE 100 WATTS.
- POLIDUCTO NARANJA LUMINARIAS
- - - POLIDUCTO NARANJA CONTACTOS
- ⊥ ELECTRODO PARA TIERRA FISICA DEL SISTEMA DE ALUMBRADO
- ⚡ CENTRO DE CARGA G08
- ☐ LUXSPACE E88480 LED-4000 220-240 V, 50 o 60 Hz
- ⊕ CONTACTO DOBLE POLARIZADO 140 WATTS
- ⊖ APAGADOR SENCILLO
- ⚡ INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- ⊞ MEDIDOR CFE
- ⚡ ACOMETER



- MATERIALES**
- POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 3MT. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11, CON PLACA DE 15.9 MM DE ESPESOR PARA BASE, DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS DE 231MM, DIAMETRO DE LA CORONA 86MM, DIAMETRO DE LA BASE 226MM, MEDIDA DE LA PLACA BASE DE 330x330MM CON NIPLA EN LA PUNTA.
 - RECEPTOR-ROUTER.
 - CABLE FIBRA-OPTICA
 - REGISTRO DE CONCRETO PRE COLADO CON TAPA Y MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO DE 30x30x40cm CON ORIFICIOS EN 2 CARAS PARA TUBO CONDUIT DE 1 1/4 .
 - TUERCA HEXAGONAL CON CUERDA 3/4"
 - RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/4" ANCLLO
 - ESPARRAGOS GALVANIZADOS DE 3/8" ANCLLO
 - TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 3/4" ANCLLO



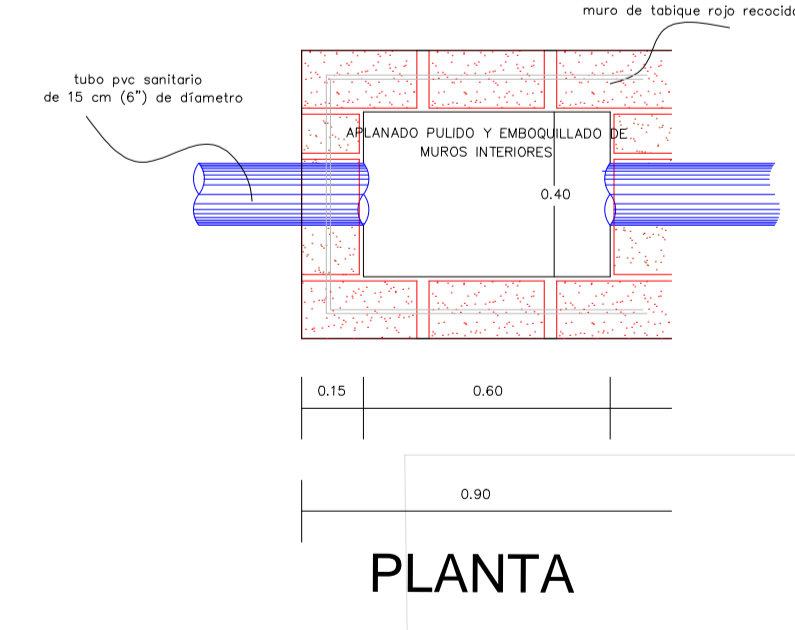
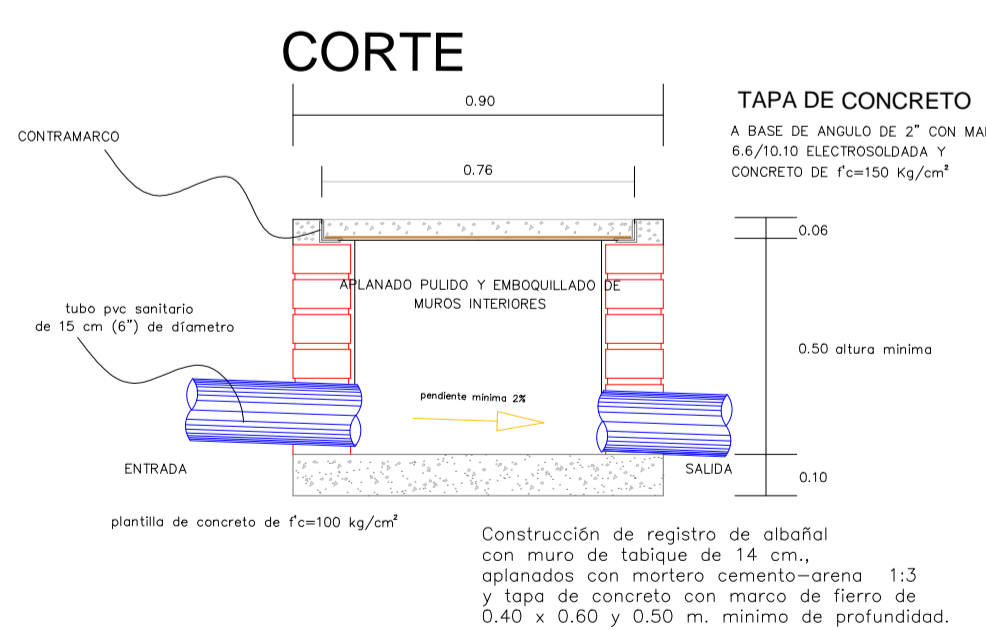
| <p>UNIVERSIDAD DE COLIMA</p> | <p>REVISIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>FECHA</th> <th>CONCEPTO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | | | No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA | | | | | | | | | | | | | <p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>MANZANILLO</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p> | <p>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p> | | | | <p>PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO: APIMAN-PL-35-06-15</p> <p>FECHA: ABRIL 2015</p> <p>IMPRESION: ABRIL 2015</p> | | <p>PLANO:</p> <p>Mejora de la imagen urbana del jardin de Tapeixtles.</p> <p>Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico</p> <p>Plano eléctrico e internet</p> | |
|---|---|--|----------|---|-----|---|---|--|---|--|--------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|
| | No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS</p> <p>LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.</p> | | <p>DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO</p> <p>ARG. ARTURO PEREZ CASTRO</p> | | <p>SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS</p> <p>ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ</p> | | <p>DIRECTOR GENERAL</p> <p>JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO</p> <p>VICEALMIRANTE</p> | <p>GERENTE DE INGENIERIA</p> <p>HERIBERTO RAMIREZ MACAGA</p> <p>INGENIERO</p> | <p>SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS</p> <p>OSCAR LOPEZ MIRANDA</p> <p>INGENIERO</p> | <p>SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO</p> <p>DANIEL ANGUANO BURGUETE</p> <p>INGENIERO</p> | <p>REVISO:</p> <p>ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA</p> | <p>ELABORO Y DIBUJO:</p> | <p>APIMAN-PL-35-06-15</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |



ángulos de 2" x 2" x 1/8"

DETALLE DE MARCO Y CONTRAMARCO

| Diametro pulgadas | Ancho A | Profundidad P | Esp. e | Plantilla |
|-------------------|---------|---------------|--------|-----------|
| 6" | 70 | 110 | 7 | |
| 8" | 75 | 115 | 7,5 | |



REVISIONES

| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
|-----|-------|----------|-------|
| | | | |
| | | | |

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

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 INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO |

PLANO DE REFERENCIA 1:
PLANO DE REFERENCIA 1:

ARCHIVO: APIMAN-PL-35-06-15

FECHA: ABRIL 2015

IMPRESION: ABRIL 2015

REVISO: ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA

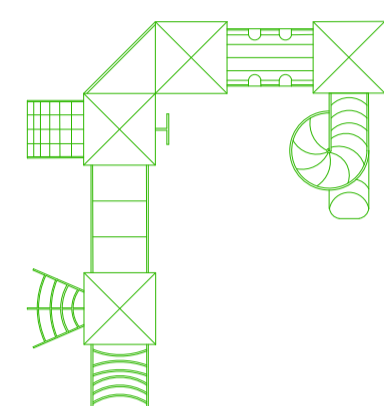
ELABORO Y DIBUJO:

PLANO: Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtlés. Lagos del Bosque, Tapeixtlés, 28239 Manzanillo, Col., Mexico

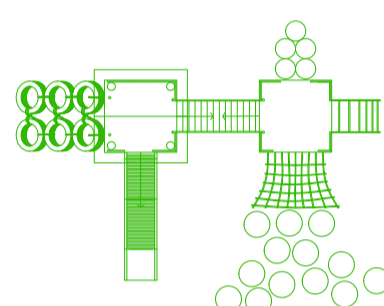
Hidraulico-Sanitario

APIMAN-PL-35-07-15

ÁREA DE JUEGOS



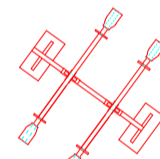
Isla de Juegos
 Modular Estos juegos son hechos de plástico a base de polímeros roto-moldeados de tipo HDPE.
 Modelo:
 1.- MODELO: INP-IJM31 V3 (INOPLAY)



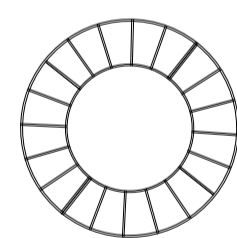
Juego para Trepar
 Modular Estos juegos son hechos de plástico a base de polímeros roto-moldeados de tipo HDPE.
 Modelo:
 1.- MODELO: INP-ESC18 V3 (INOPLAY)



Columpios
 Modular Estos juegos son hechos de plástico a base de polímeros roto-moldeados de tipo HDPE.
 Modelo:
 1.- MODELO: AR08 (INOPLAY)



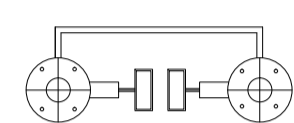
Juego de Sube y Baja Doble
 Modular Estos juegos son hechos de plástico a base de polímeros roto-moldeados de tipo HDPE.
 Modelo:
 1.- MODELO: INP-SB05 (INOPLAY)



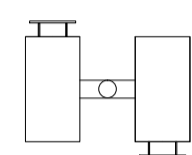
Rueda Giratoria
 Modular Estos juegos son hechos de plástico a base de polímeros roto-moldeados de tipo HDPE.
 Modelo:
 1.- MODELO: INP-RG1 (INOPLAY)

Sin Escala

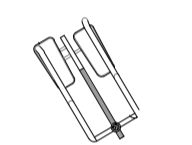
ÁREA DE GYMNASIO



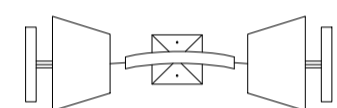
1.- Caminadora Aérea
 MODELO: INP-G902V2 (INOPLAY)



2.- Ejercitador Abdominal
 MODELO: INP-G001 V2 (INOPLAY)

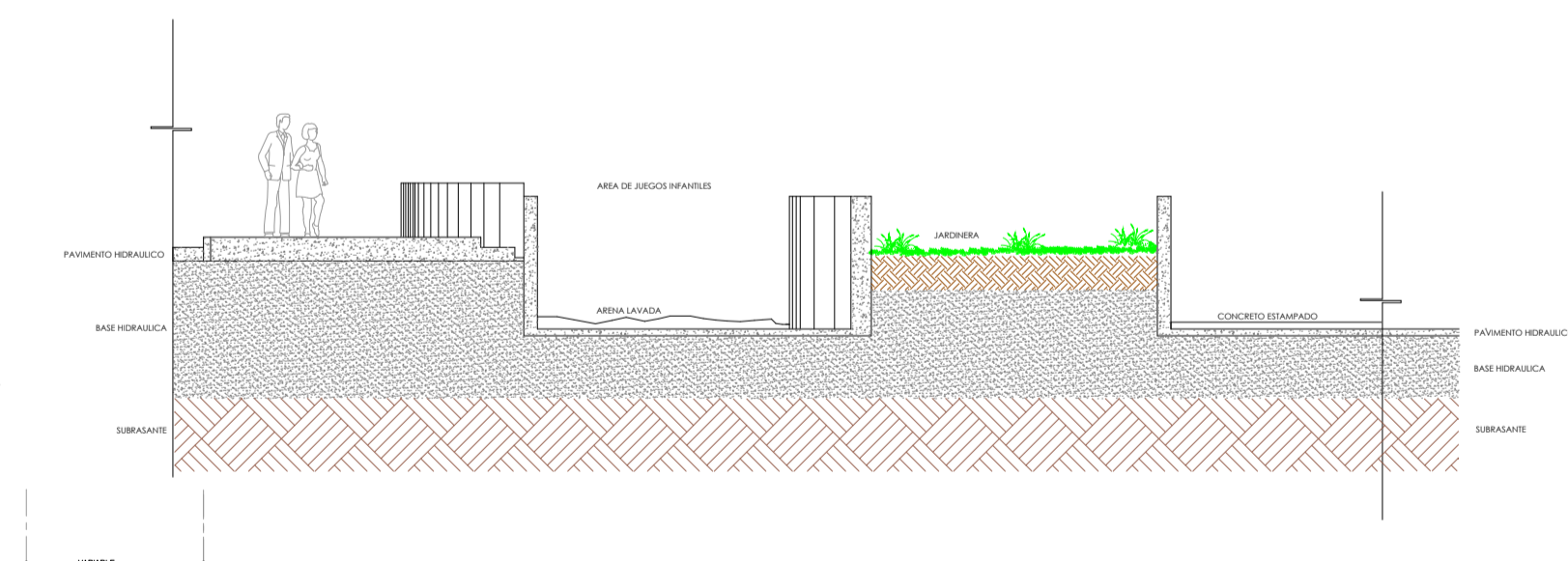


3.- Prensa para Pecho y Hombros
 MODELO: INP-G502B (INOPLAY)

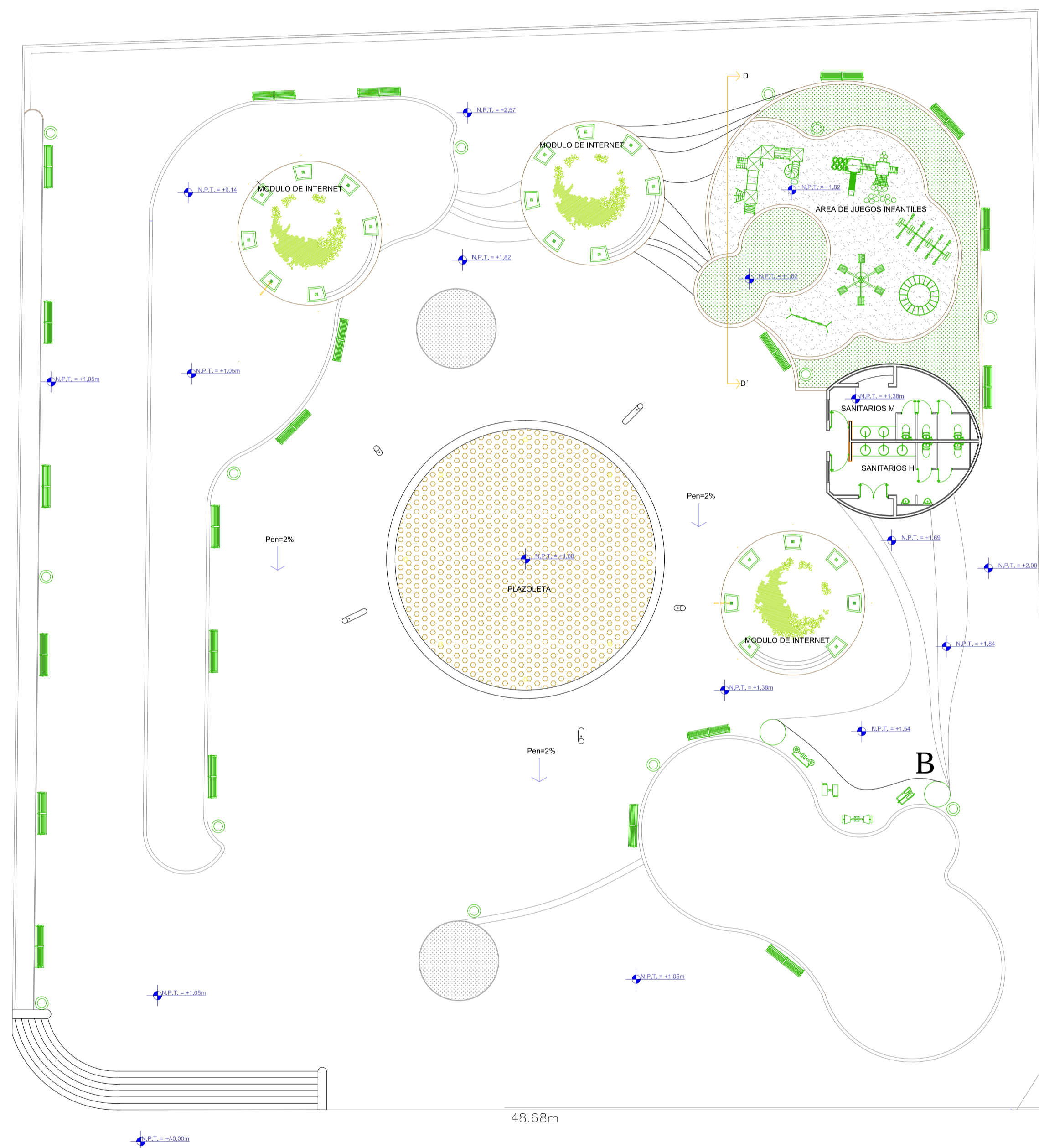


4.- Prensa para Piernas
 MODELO: INP-G509 V2 (INOPLAY)

Sin Escala



SECCIÓN D-D'



UNIVERSIDAD DE COLIMA

| REVISIONES | | | |
|------------|-------|----------|-------|
| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SCT
 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO
 COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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



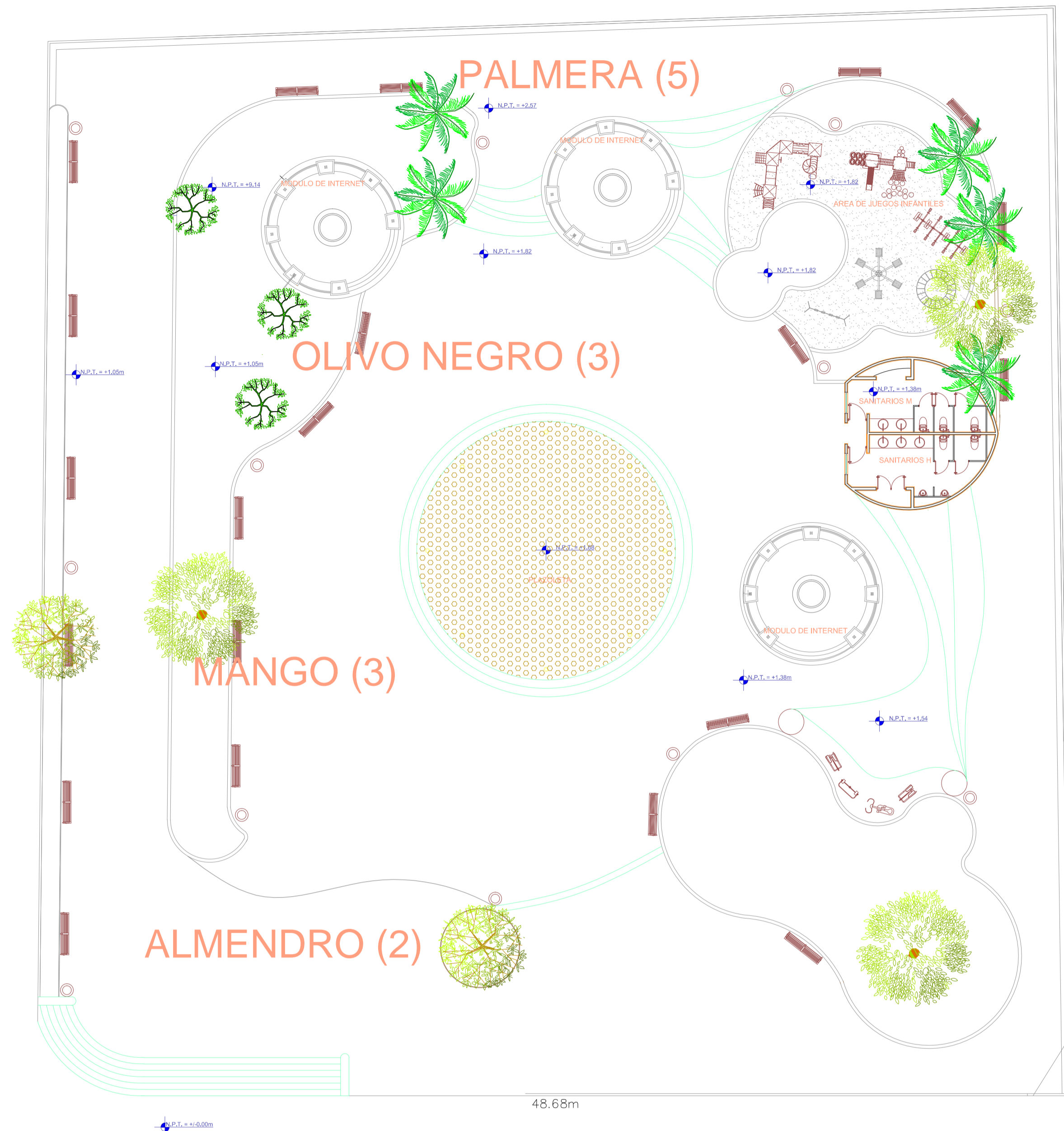
Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

| | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO |

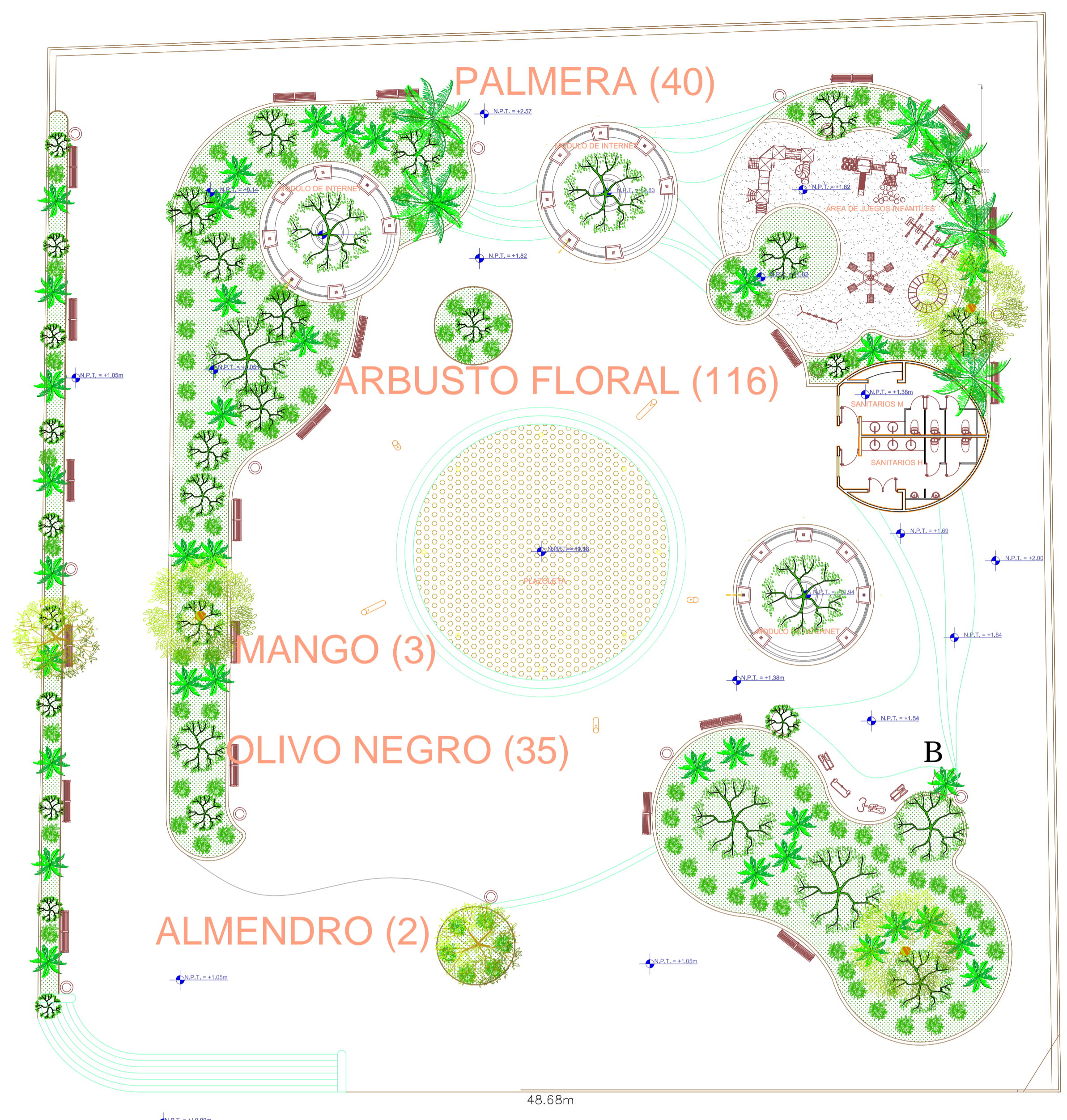
| | |
|------------------------|--------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: | PLANO DE REFERENCIA 1: |
| ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-08-15 |
| FECHA: | ABRIL 2015 |
| IMPRESION: | ABRIL 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

PLANO :
 Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtlés.
 Lagos del Bosque, Tapeixtlés, 28239 Manzanillo, Col., Mexico
 Plano de Mobiliario del área infantil y deportiva
 Escala: 1:150

APIMAN-PL-35-08-15



PLANO JARDINERIA ESTADO ACTUAL

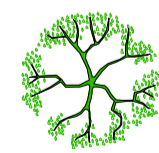


PLANO DE JARDINERIA PROPUESTA

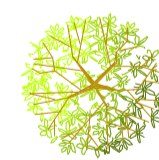
MANGO



OLIVO NEGRO



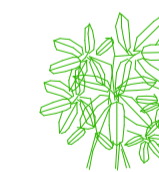
ALMENDRO



PALMA KERPIS



ARBUSTO FLORAL



NOTA: EN LA PROPUESTA SE CONSIDERA DEJAR EN SU MISMO LUGAR LOS ARBUSTOS QUE EXISTEN ACTUALMENTE EN EL JARDIN. Y AGREGANDO MAS ARBUSTOS SIMILARES, HACIENDO UNA INTEGRACION DE LO EXISTENTE Y LO NUEVO.



| REVISIONES | | | |
|------------|-------|----------|-------|
| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

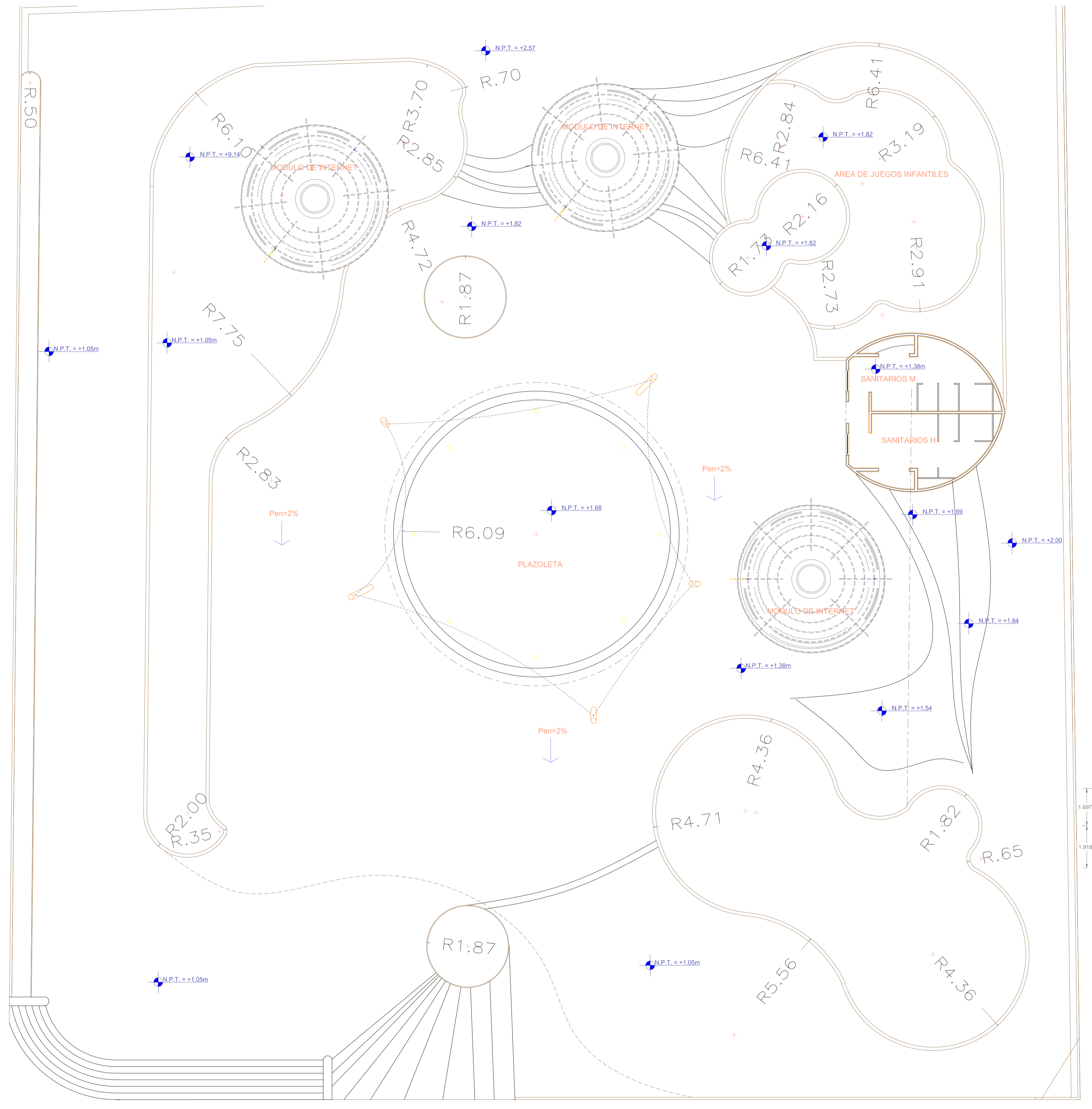
| | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS | DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO | SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS |
| LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. | ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO | ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ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

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 INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: | PLANO DE REFERENCIA 1: |
| ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-09-15 |
| FECHA: | ABRIL 2015 |
| IMPRESION: | ABRIL 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

| | |
|---------|--|
| PLANO : | Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtlés. |
| | Lagos del Bosque, Tapeixtlés, 28239 Manzanillo, Col., Mexico |
| | Vegetación y Módulo Internet |
| | Escala: 1:50 |
| | APIMAN-PL-35-09-15 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

| REVISIONES | | | |
|------------|-------|----------|-------|
| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

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

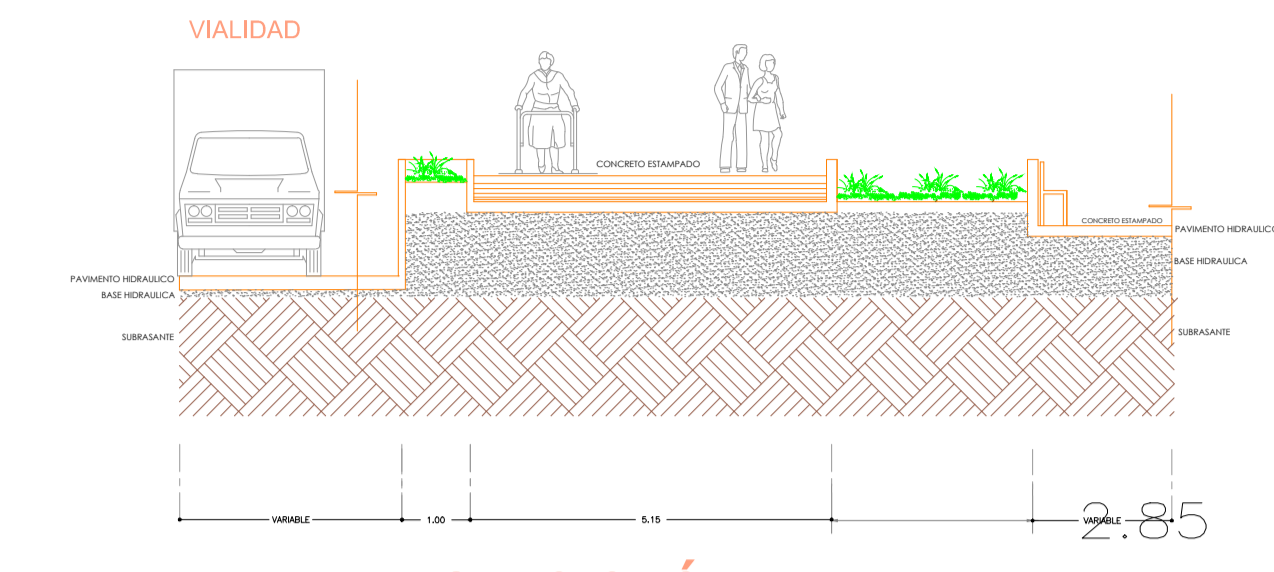
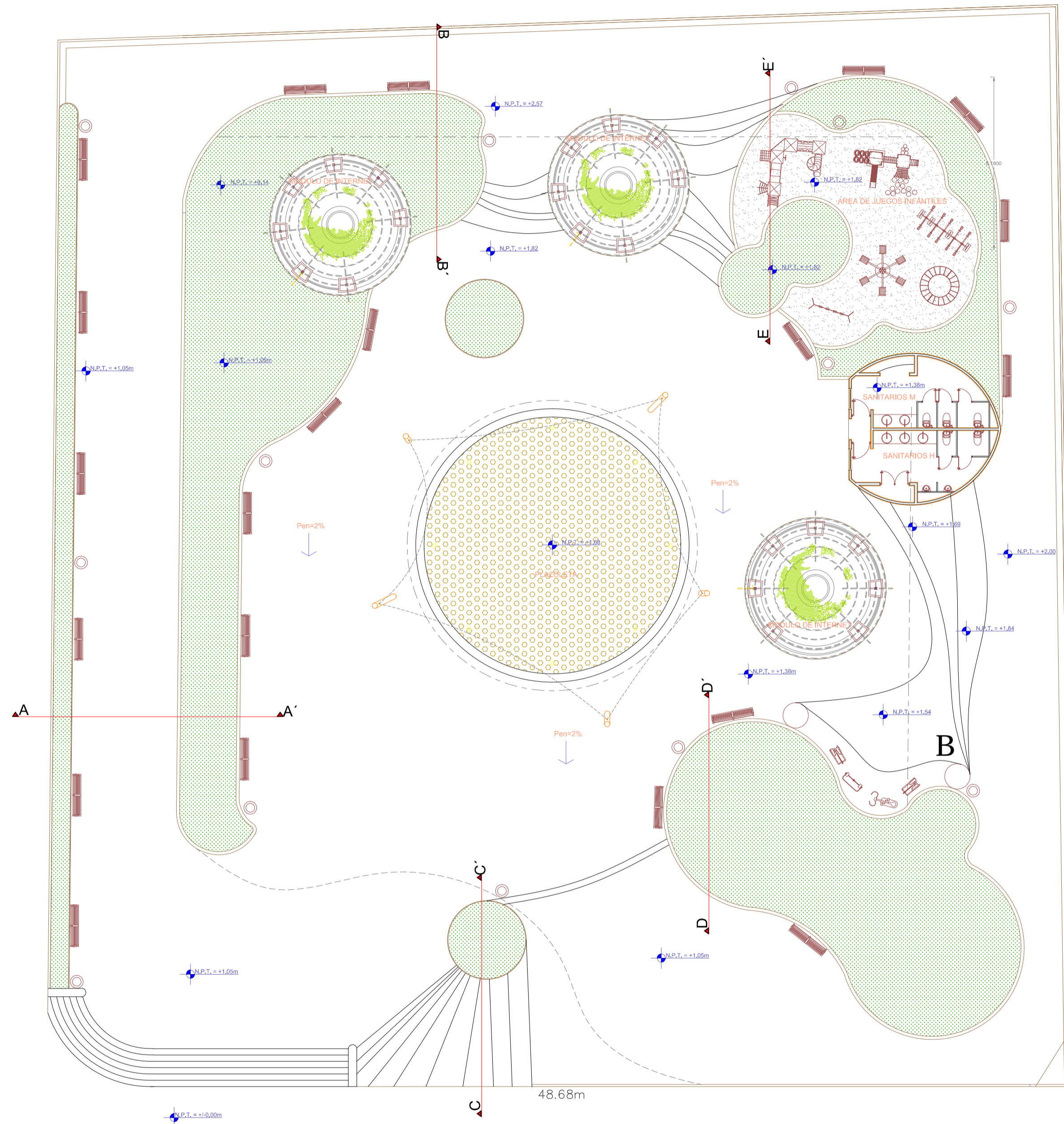
| | | | |
|--|--|---|---|
| DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE | GERENTE DE INGENIERIA HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO | SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO | SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO |
|--|--|---|---|

| | |
|------------------------|--------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: | |
| PLANO DE REFERENCIA 2: | |
| ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-10-15 |
| FECHA: | ABRIL 2015 |
| IMPRESION: | ABRIL 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

PLANO :
Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico

Plano de Trazos
Escala: 1:100

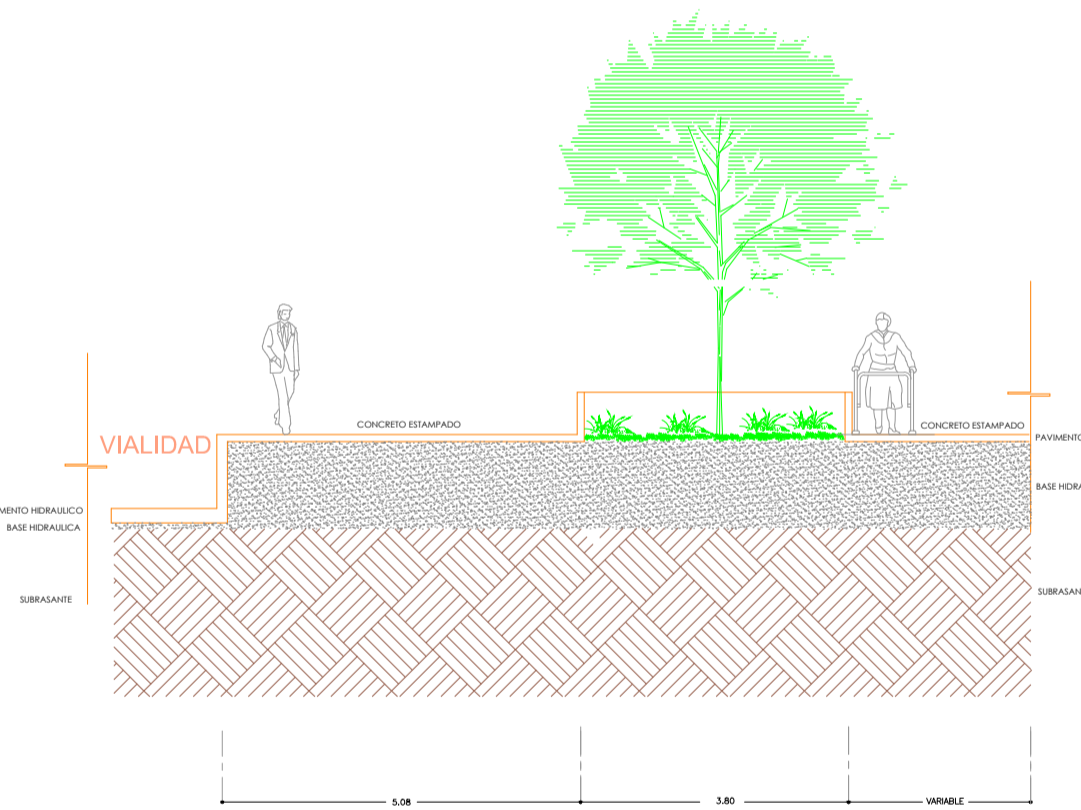
APIMAN-PL-35-10-15



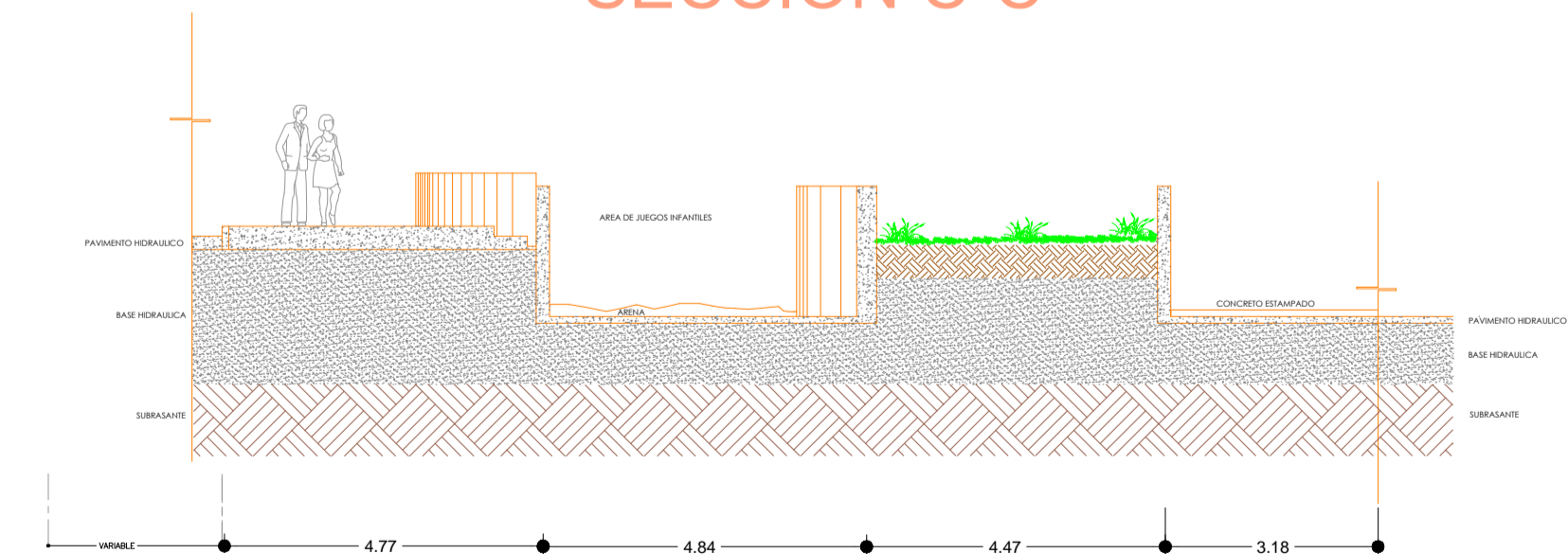
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



SECCIÓN C-C'



SECCIÓN D-D'



| REVISIONES | | | |
|------------|-------|----------|-------|
| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

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

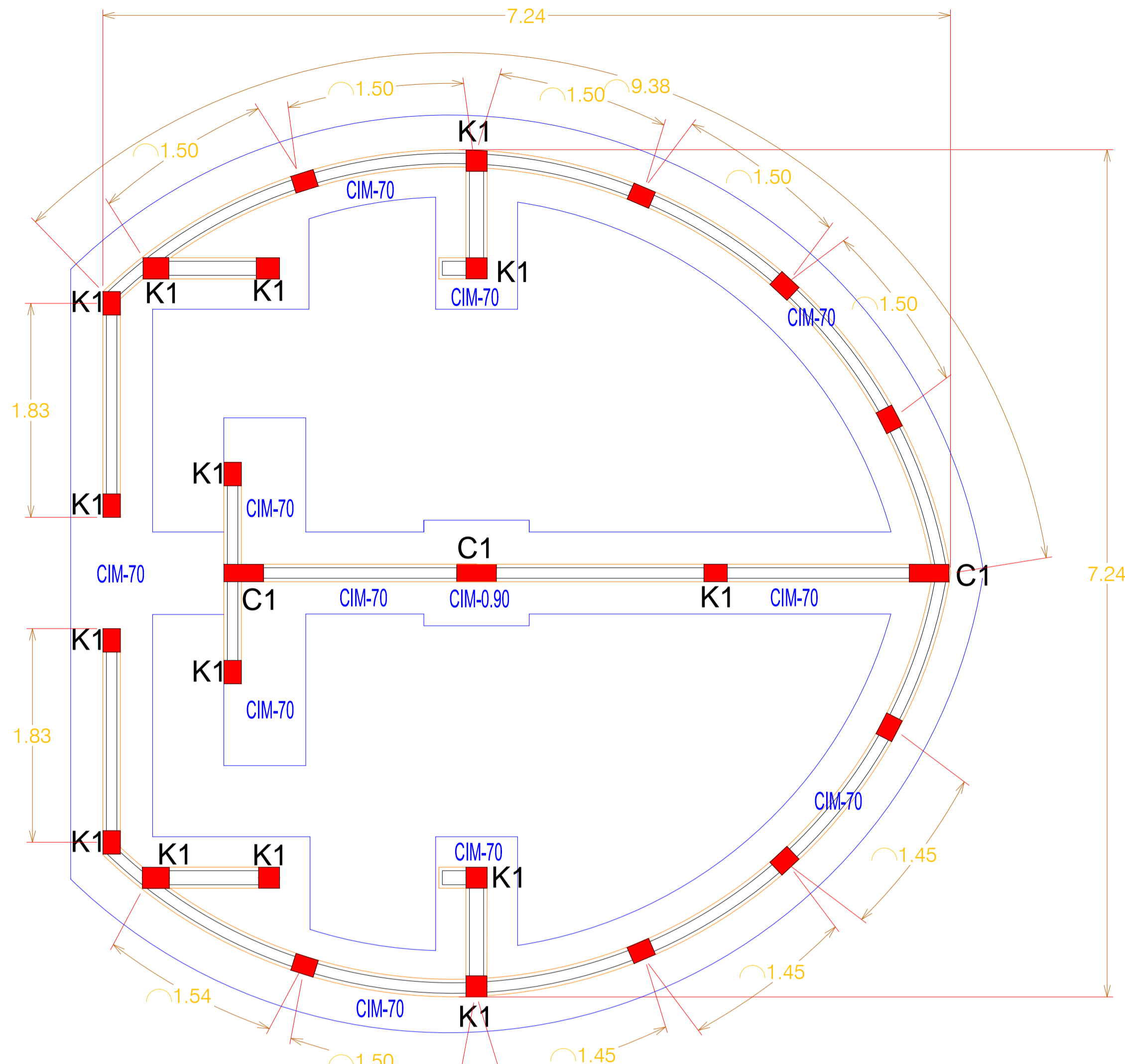
| | | | |
|--|--|---|---|
| DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE | GERENTE DE INGENIERIA HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO | SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO | SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO |
|--|--|---|---|

| | |
|--|-----------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: | ARCHIVO: APIMAN-PL-35-11-15 |
| FECHA: | ABRIL 2015 |
| IMPRESION: | ABRIL 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

PLANO : Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico

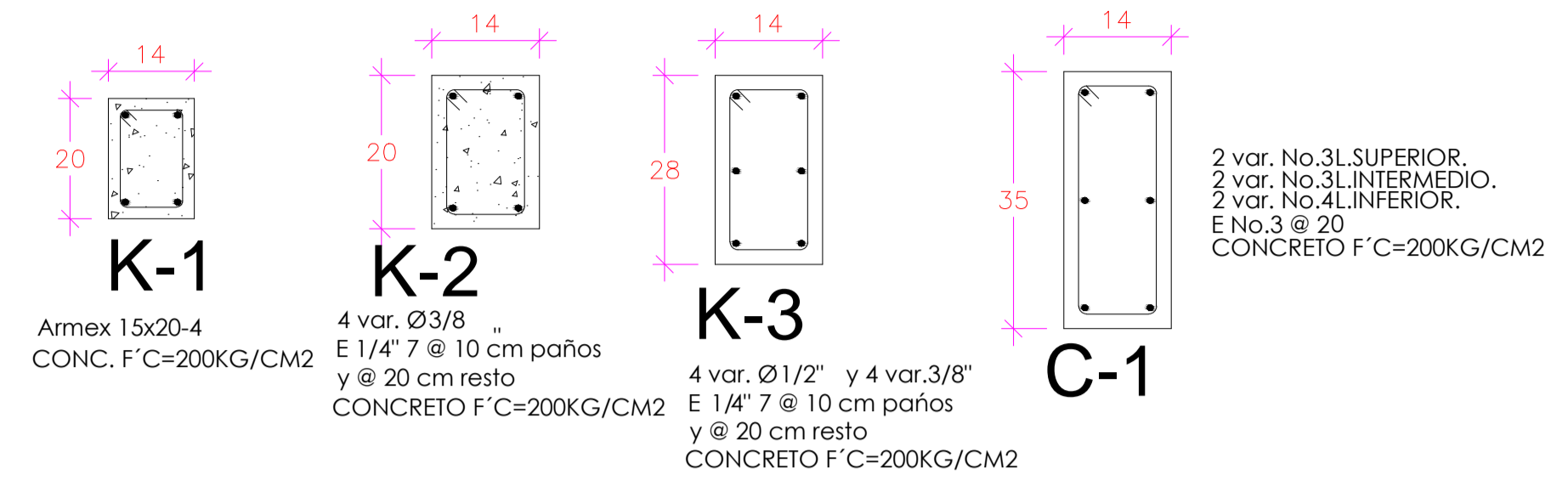
Plano de Jardineras y Secciones
Escala: 1:200

APIMAN-PL-35-11-15

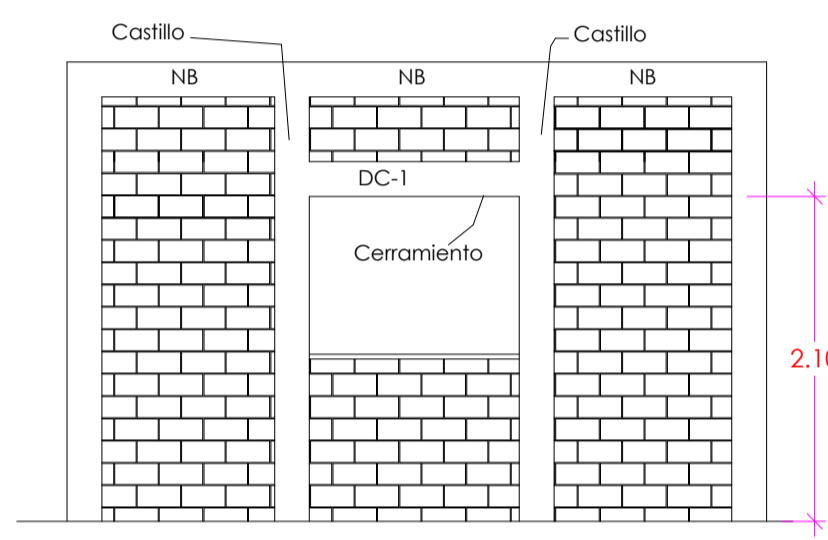


PLANTA ESTRUCTURAL BAJA CIMENTACION

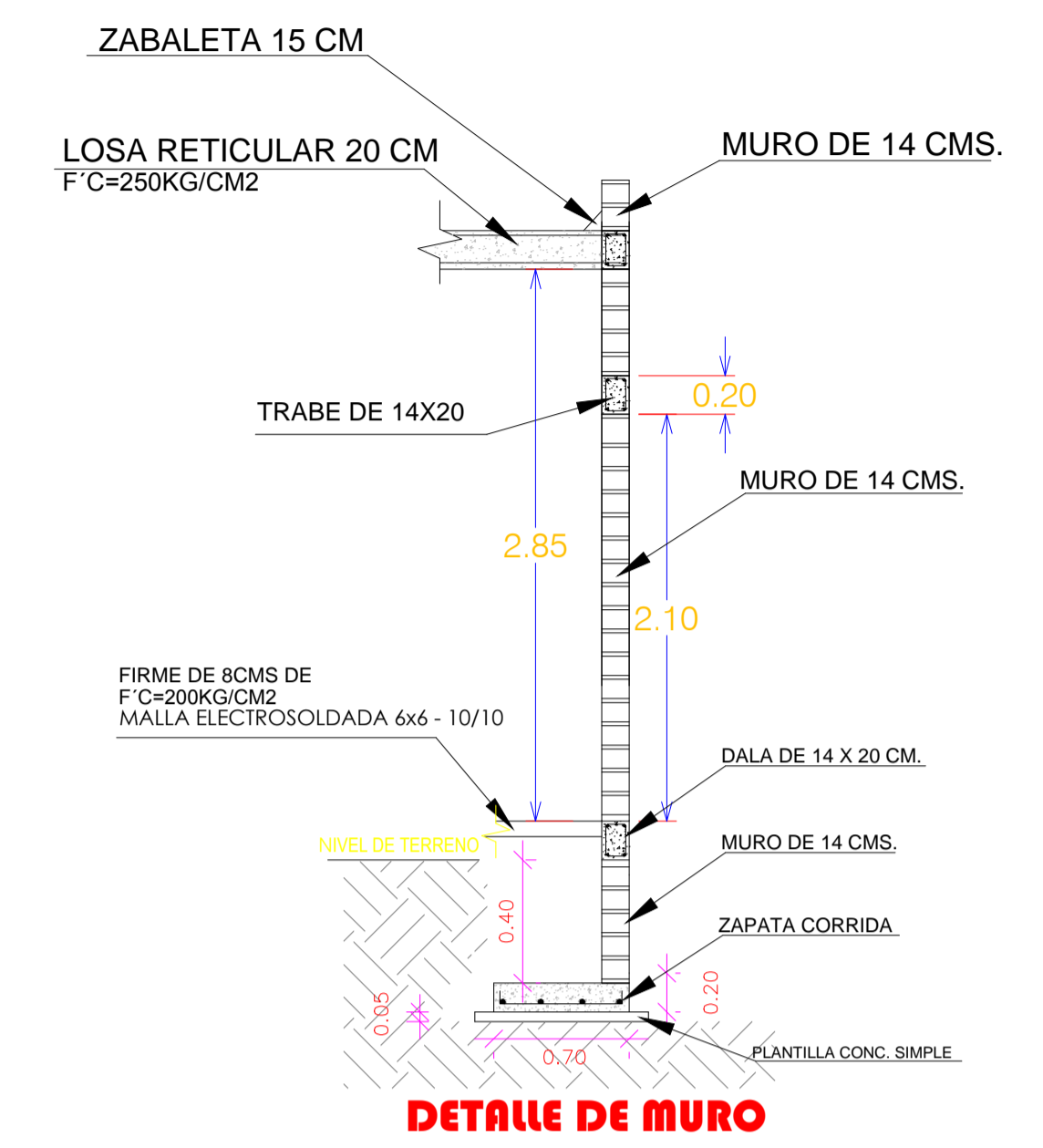
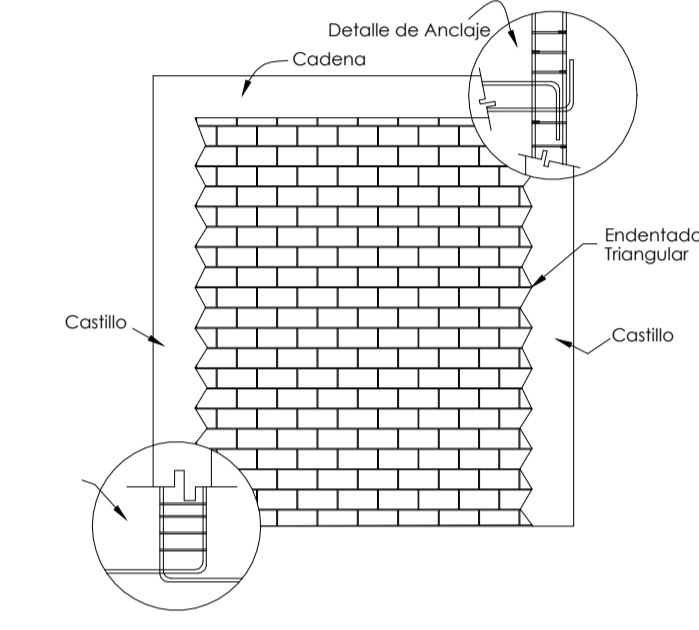
DETALLES DE CASTILLOS



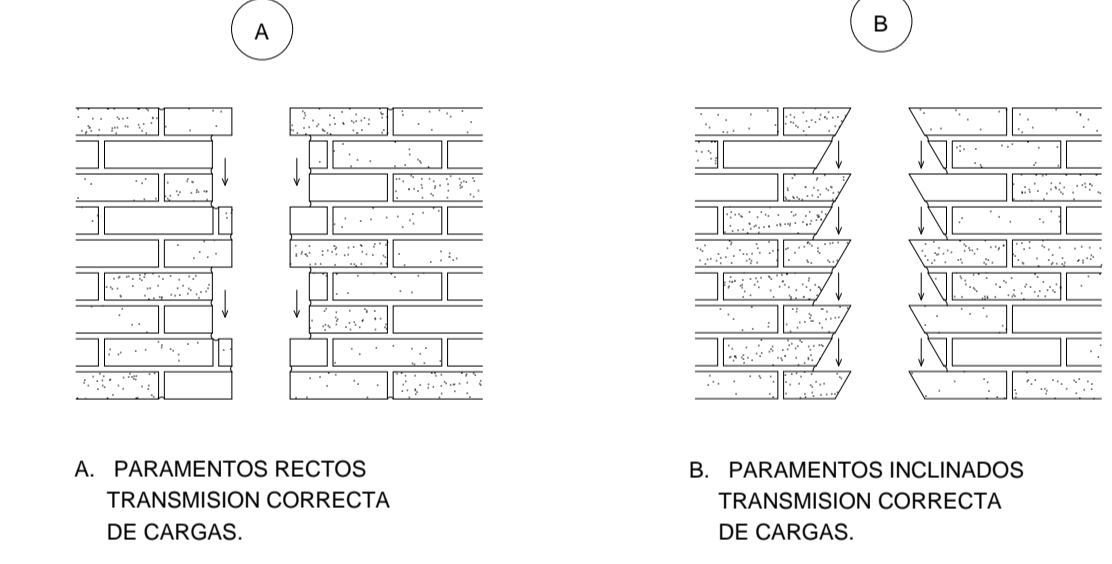
DETALLE DE CONFINAMIENTO EN PUERTAS Y VENTANAS



DETALLE DE MURO CONFINADO



DETALLE DE MURO DE MAMPOSTERIA



NOTAS DE ESPECIFICACIONES

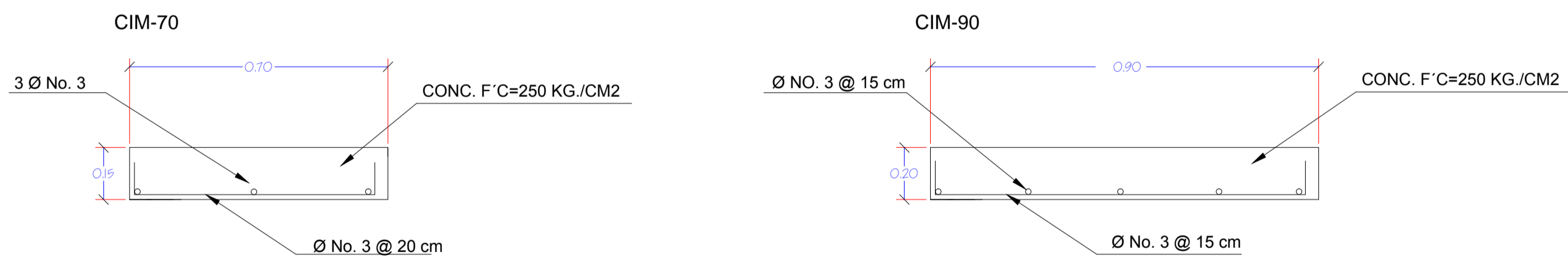
TABIQUE DE BARRO COMUN
ELEMENTO CONSTRUCTIVO, ARQUITECTONICO Y ESTRUCTURAL, QUE PUEDE TENER ENTRE OTRAS, LAS SIGUIENTES FUNCIONES:
TERMICAS, ACUSTICAS, PROTECCION ESTRUCTURALES Y DUCTOS DE INSTALACIONES.

EN SU CONSTRUCCION, LOS MATERIALES A UTILIZAR, DEBERAN SATISFACER LAS ESPECIFICACIONES QUE INDIQUE EL PROYECTO, SIENDO ESTOS:

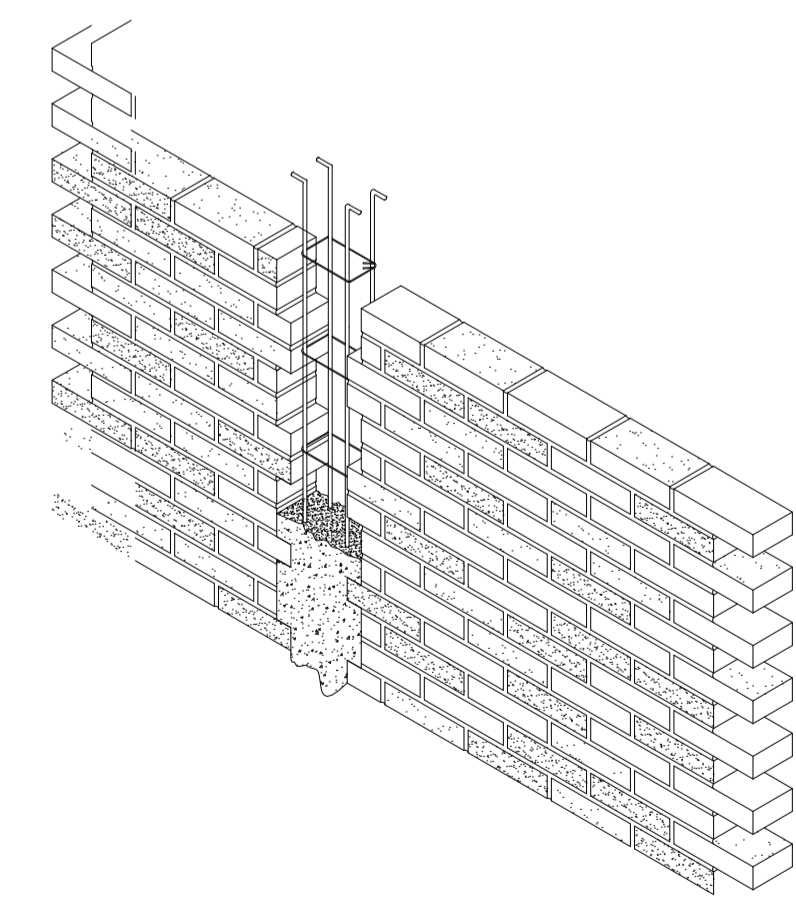
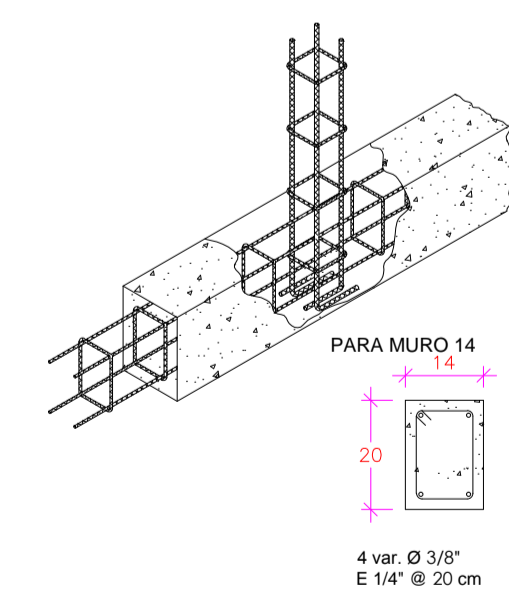
a) TABIQUE DE BARRO RECOCIDO 7 X 14 X 28
b) CEMENTO
c) ARENA
d) AGUA

LA FORMA DEL TABIQUE, SU TEXTURA, DIMENSIONES Y GRADO DE COCCION PODRAN VARIAR SEGUN LA REGION PERO DEBERAN SER APROBADOS PREVIA SU UTILIZACION. NO SE ACEPTARAN TABIQUES ROTOS, DESPOSTILLADOS, RAJADOS, POROSOS O CON CUALQUIER OTRA IRREGULARIDAD QUE PUDIERA AFECTAR LA RESISTENCIA Y/O APARIENCIA DEL MURO.

DETALLES DE ZAPATA DE CIMENTACION

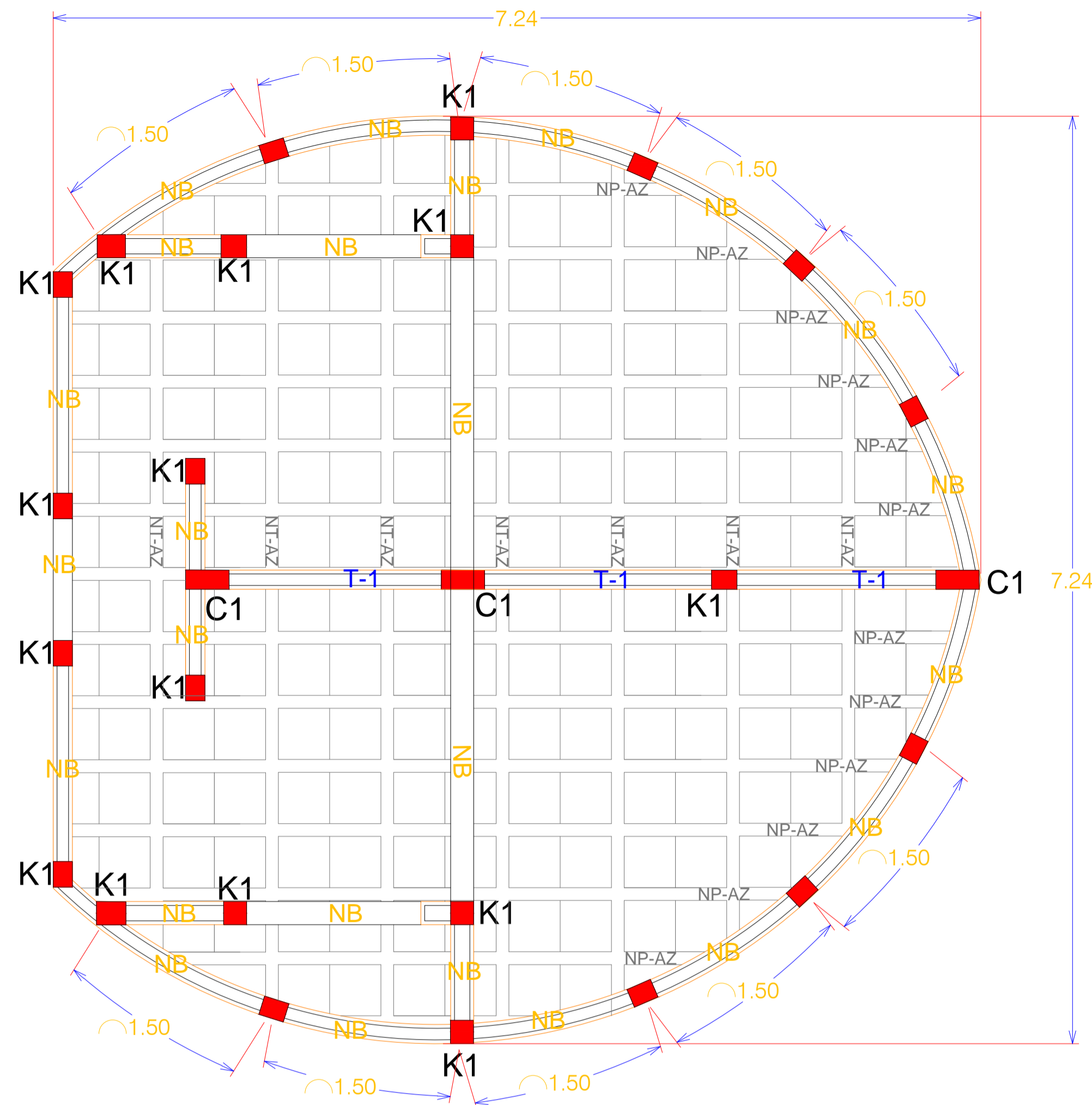


CADENA DE DESPLANTE



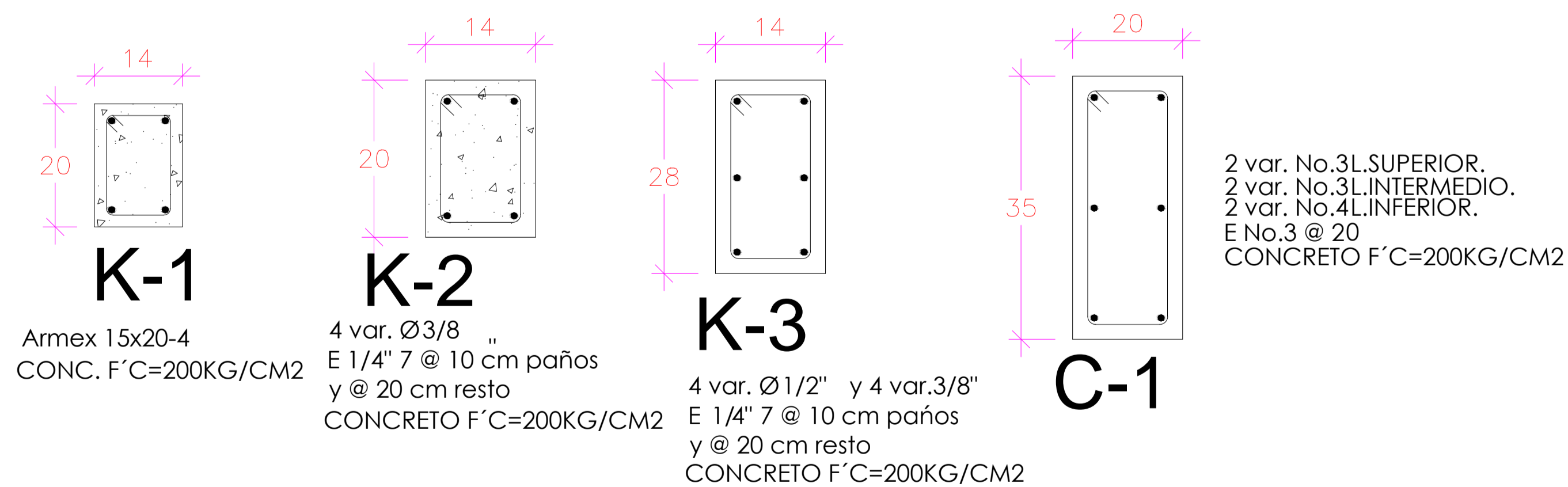
- EJECUCION**
- PREVIAMENTE A SU COLOCACION, LOS TABIQUES DEBERAN SATURARSE DE AGUA PARA ASEGURAR LA ADHERENCIA DEL MORTERO.
 - SE USARA MORTERO DE CEMENTO/ARENA EN PROPORCION 1:5. SALVO OTRA INDICACION.
 - LAS HILADAS DE TABIQUE SERAN HORIZONTALES SALVO INDICACIONES CONTRARIAS CUATRAPEANDO LAS JUNTAS VERTICALES SIENDO ESTAS A PLOMO Y LAS HORIZONTALES A NIVEL.
 - LOS REFUERZOS DE CONCRETO ARMADO QUE FIJE EL PROYECTO DEBERAN RESPETAR LOS CORTES DEL TABIQUE INDICADOS EN LA INTERSECCIONES DE MUROS CON CASTILLOS.
 - LOS MUROS DEBERAN PROTEGERSE DE LA HUMEDAD Y LA SANIDAD EXISTENTE.
 - NO SE ACEPTARAN DESPLOMES MAYORES DE 1/300 DE LA ALTURA DEL MURO, NI DESNIVELES MAYORES A 2 MM POR METRO LINEAL.

| <p>UNIVERSIDAD DE COLIMA</p> | REVISIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>FECHA</th> <th>CONCEPTO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | | No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <p>SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p> | <p>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p> | PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: | PLANO : Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles. Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico Estructural modulo baños |
|--|--|-------|----------|-------|-------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|
| | No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHIVO: APIMAN-PL-35-12-15 | FECHA: ABRIL 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMPRESION : ABRIL 2015 | REVISO : ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELABORO Y DIBUJO : | DIRECTOR GENERAL: JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE GERENTE DE INGENIERIA: HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS: OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO: DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS: LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO: ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS: ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APIMAN-PL-35-12-15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

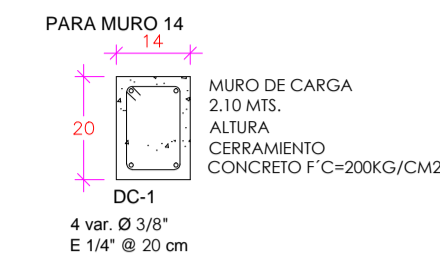


PLANTA ESTRUCTURAL AZOTEA

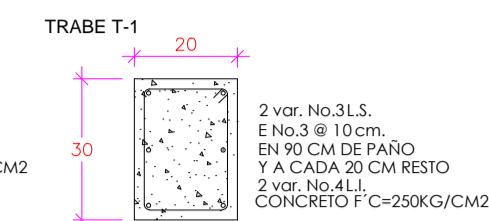
DETALLES DE CASTILLOS



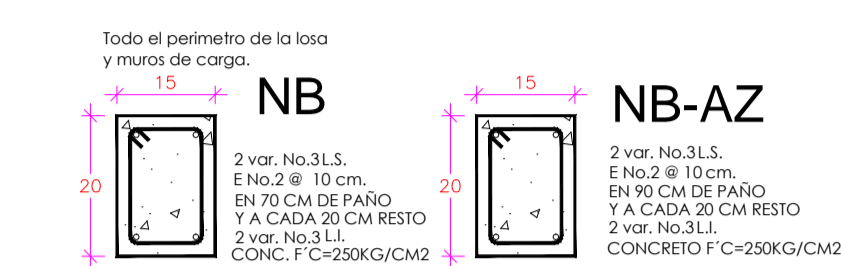
CERRAMIENTOS



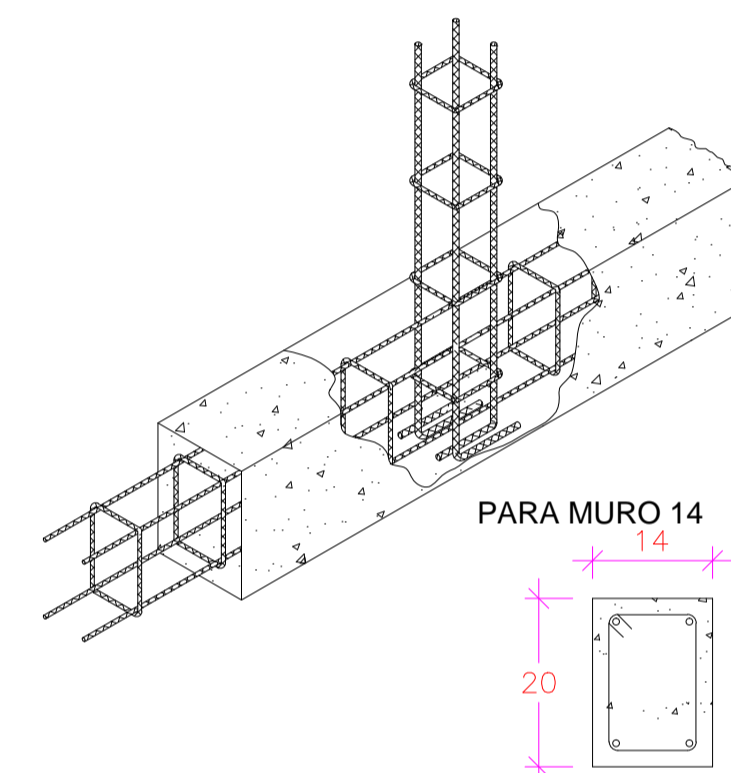
TRABES



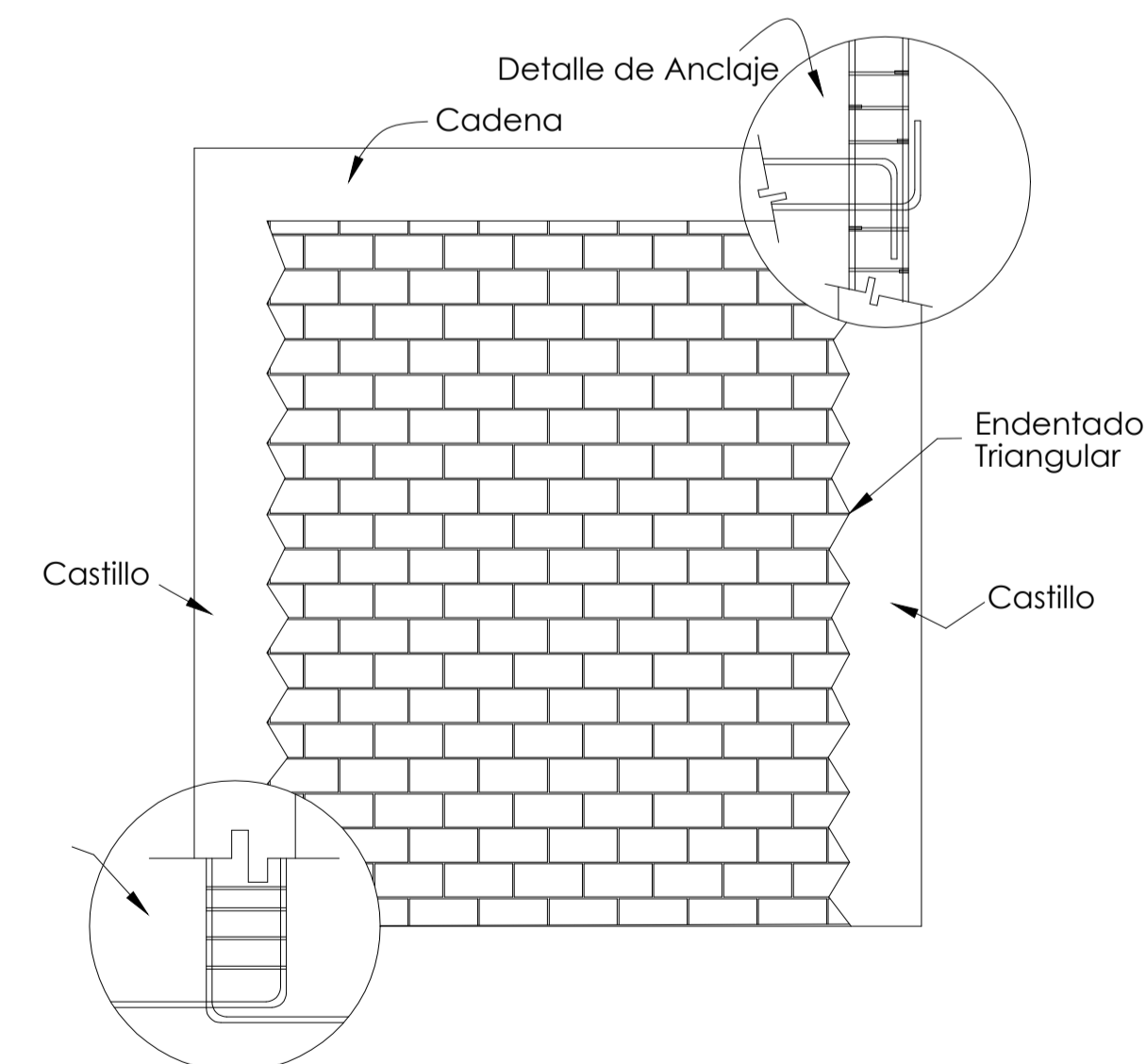
NERVADURA DE BORDE



CADENA DE DESPLANTE

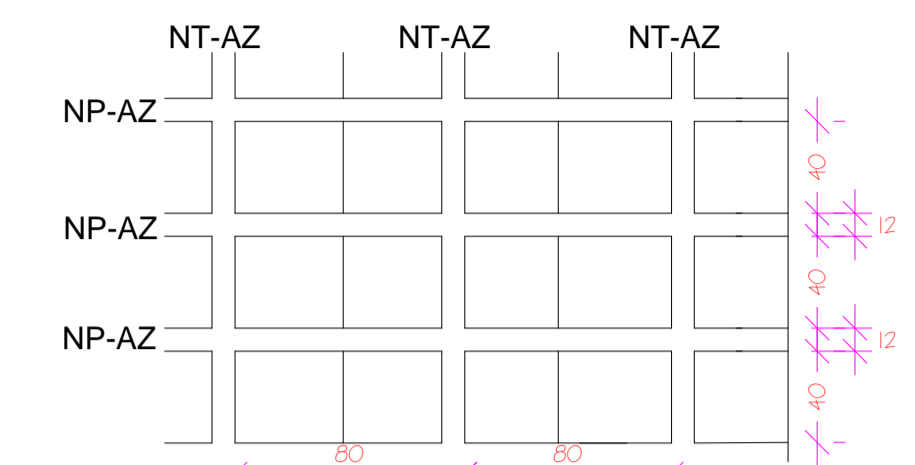


DETALLE DE MURO CONFINADO

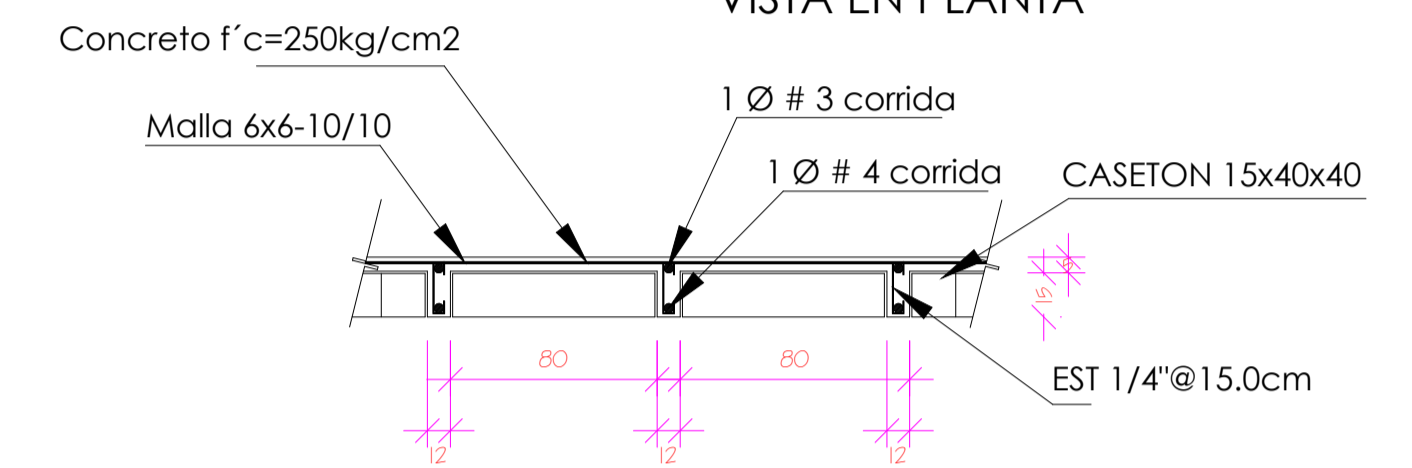


DETALLE DE LOSA AUGERADA DE AZOTEA

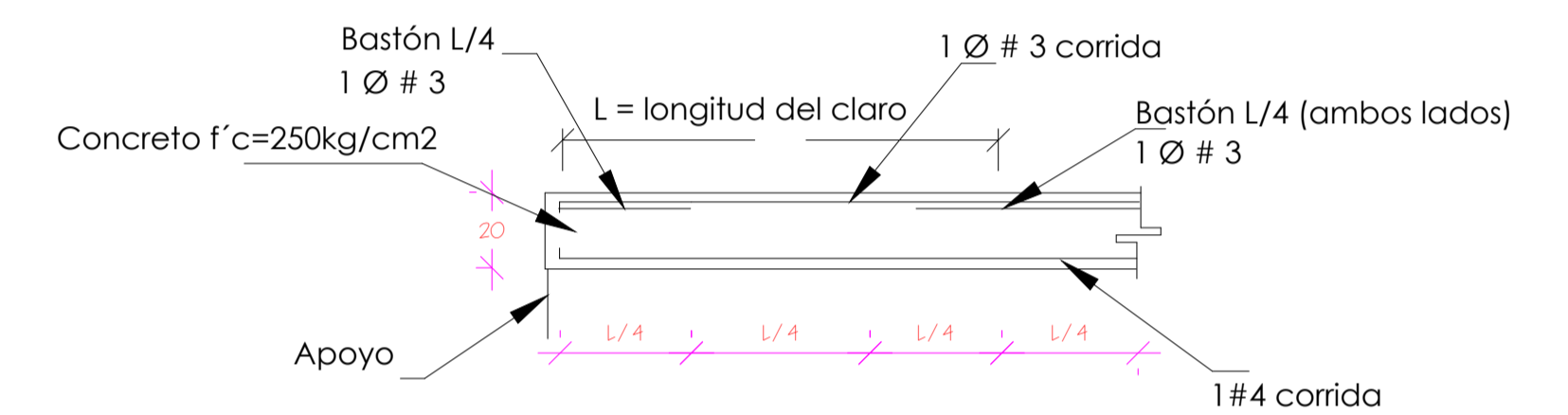
Losa nervada h=20 cms
armada con:
según detalle
baston = 1 Ø 3/8" L.S.
baston = 1 Ø 1/2" L.I.
grapa 1/4" @ 15.0 cm
concreto.
f'c=250kg/cm2



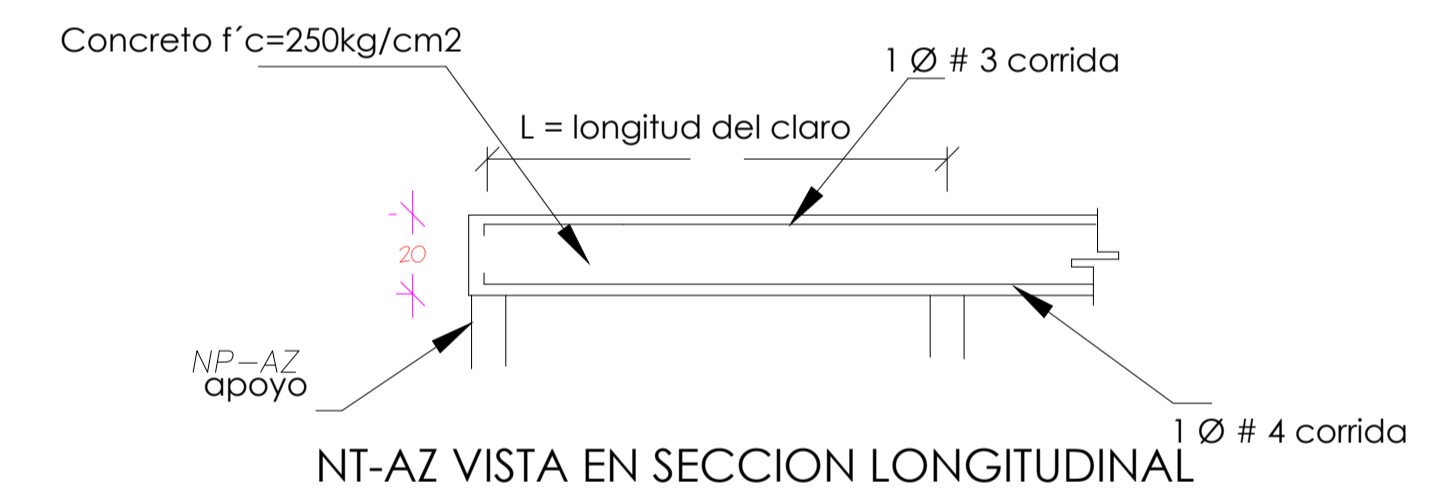
VISTA EN PLANTA



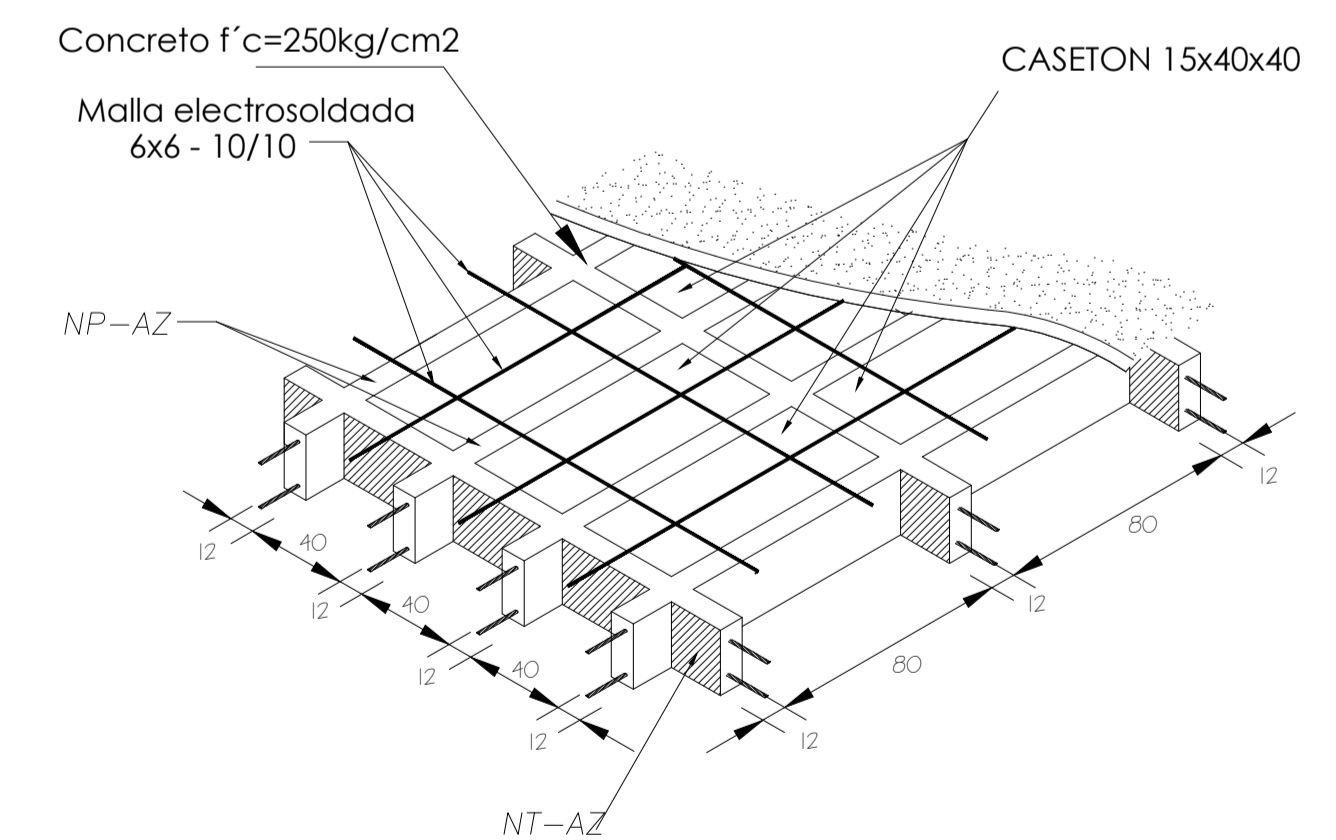
VISTA EN SECCION TRANSVERSAL



NP-AZ VISTA EN SECCION LONGITUDINAL



NT-AZ VISTA EN SECCION LONGITUDINAL



| REVISIONES | | | |
|------------|-------|----------|-------|
| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

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

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

PLANO DE REFERENCIA 1:
PLANO DE REFERENCIA 1:

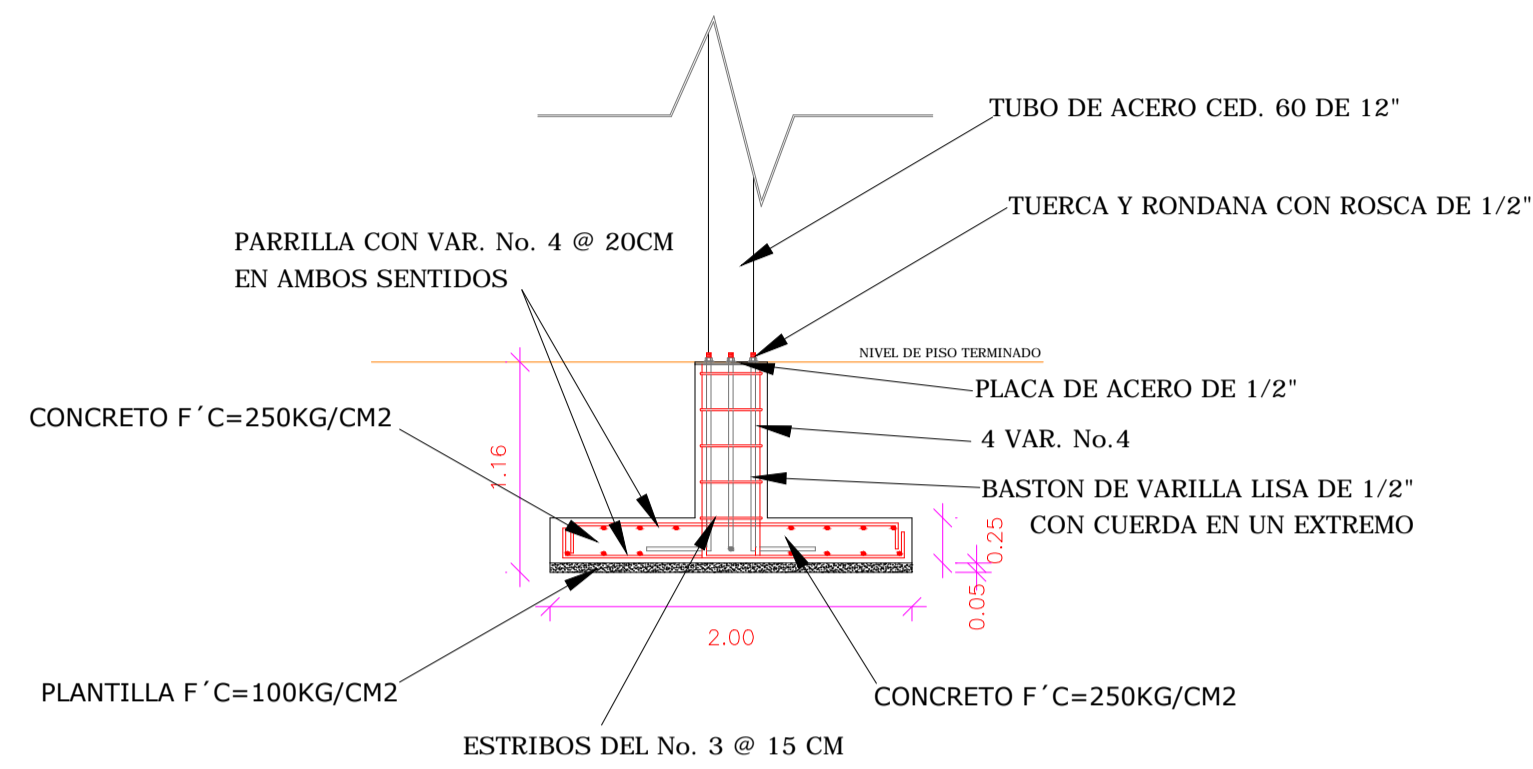
ARCHIVO: APIMAN-PL-35-13-15
FECHA: ABRIL 2015
IMPRESION: ABRIL 2015

REVISO: ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA
ELABORO Y DIBUJO:

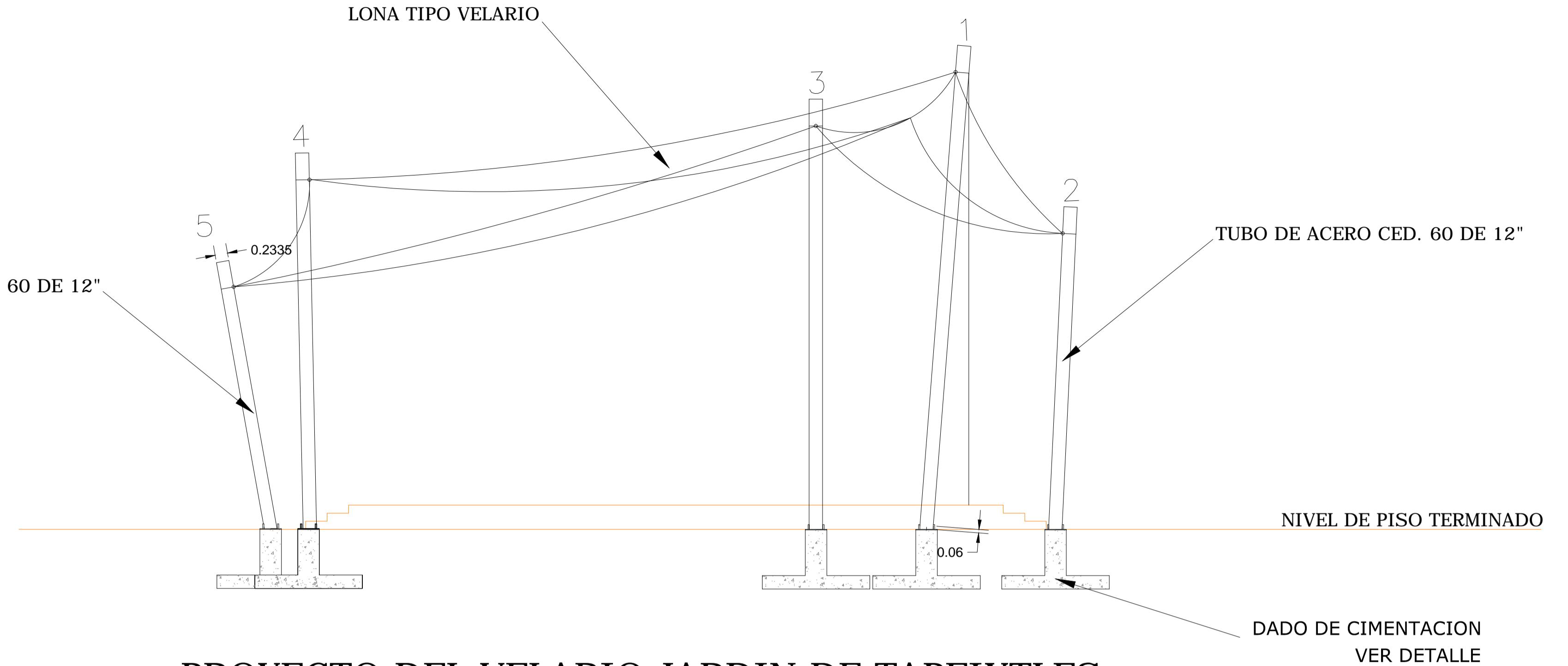
PLANO: Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtlés.
Lagos del Bosque, Tapeixtlés, 28239 Manzanillo, Col., Mexico
Azotea modulo baños

APIMAN-PL-35-13-15

DETALLE DE DADO

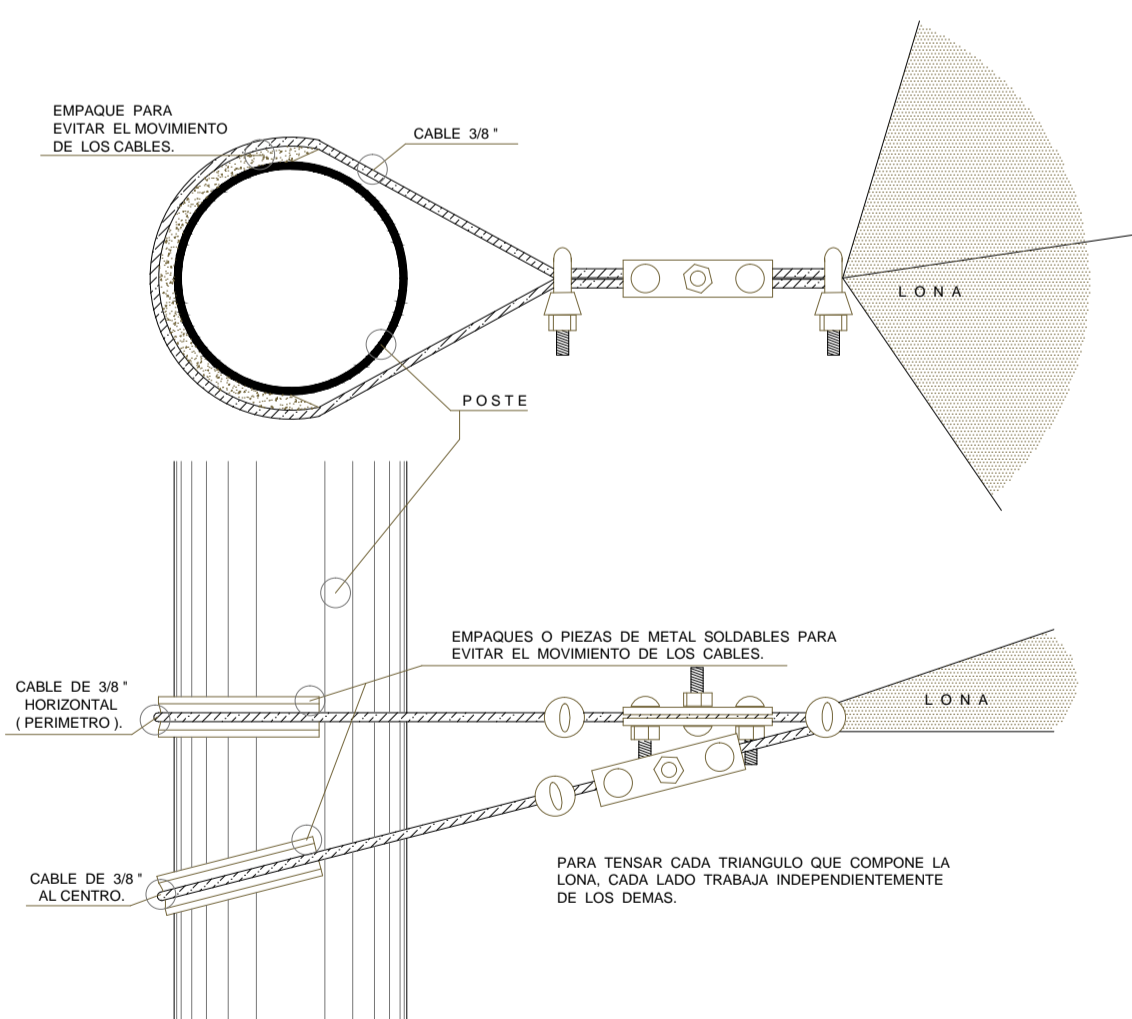


TUBO DE ACERO CED. 60 DE 12"

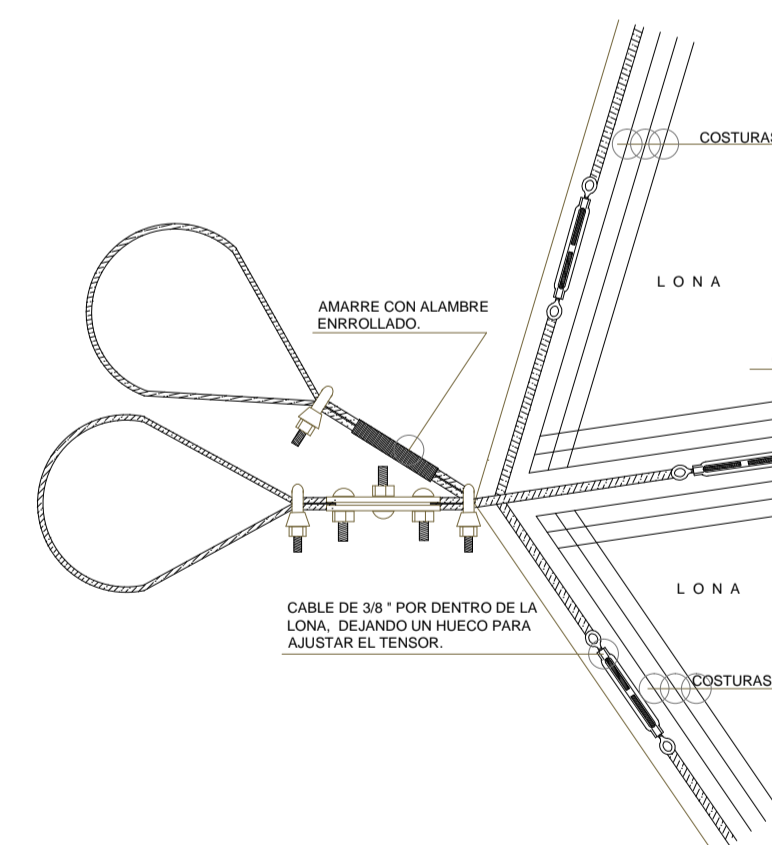


PROYECTO DEL VELARIO JARDIN DE TAPEIXTLES

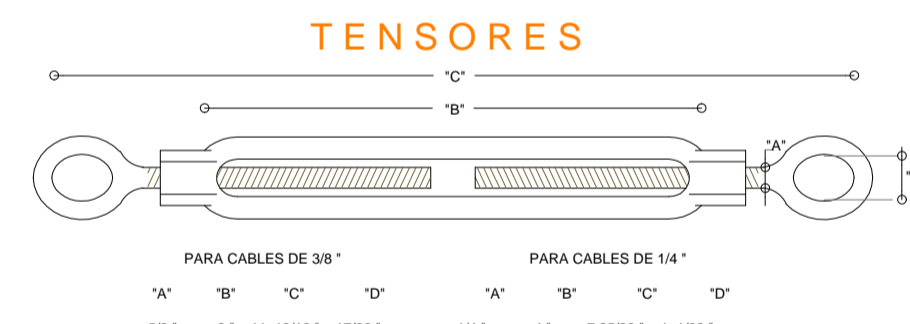
PIEZA CENTRAL DE LA CUBIERTA



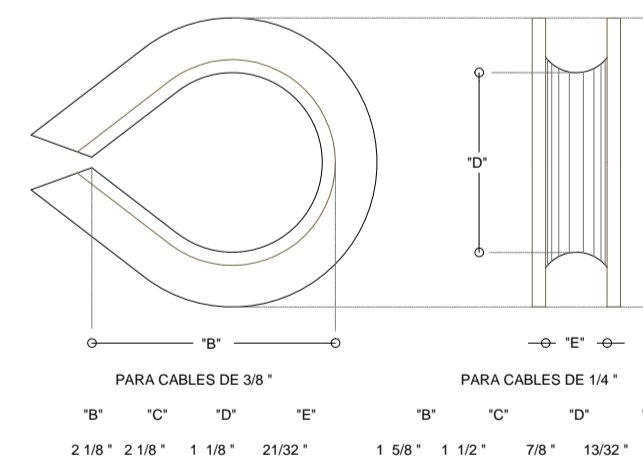
SUJECION DE LONA A POSTES



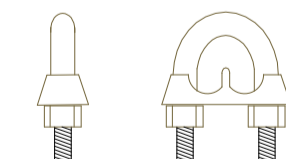
CADA TRIANGULO DE LA LONA ESTA FORMADO POR 3 CABLES DE 3/8" ESTE A SU VEZ ESTA DIVIDIDO EN CUATRO TRIANGULOS MAS, QUE SE FORMAN AGREGANDO 3 CABLES DE 1/4" Y VAN DESDE EL CENTRO AL EXTREMO EXTERIOR DE LA LONA. ESTAN CORDADOS A LA LONA Y SIRVEN PARA LOGRAR UNA MAYOR RESISTENCIA.



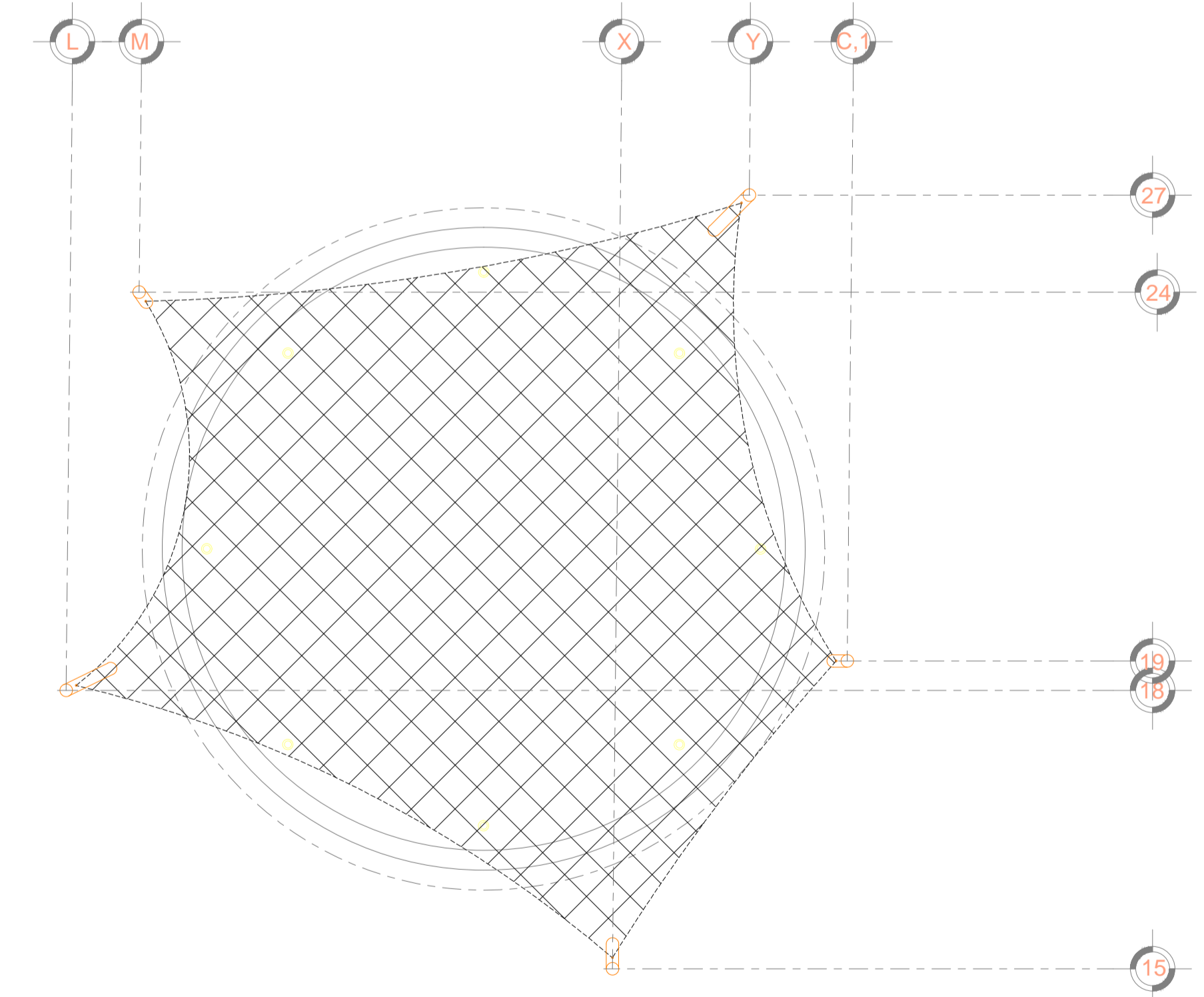
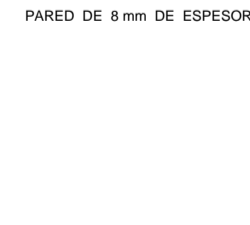
ROZADERAS



CLIP DE AMARRE



POSTE



PLANTA LONA VELARIA



UNIVERSIDAD DE COLIMA

| 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 |



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

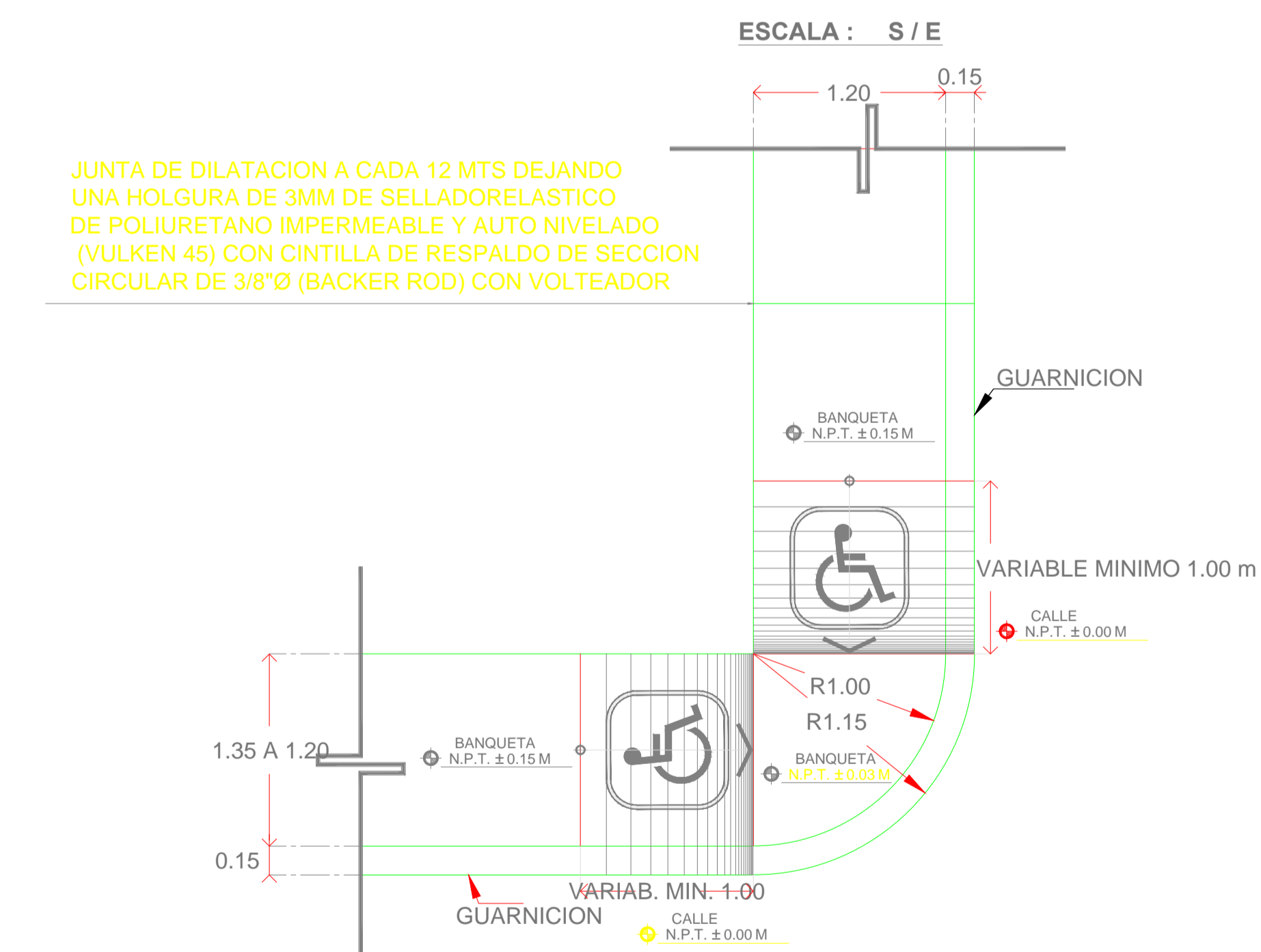
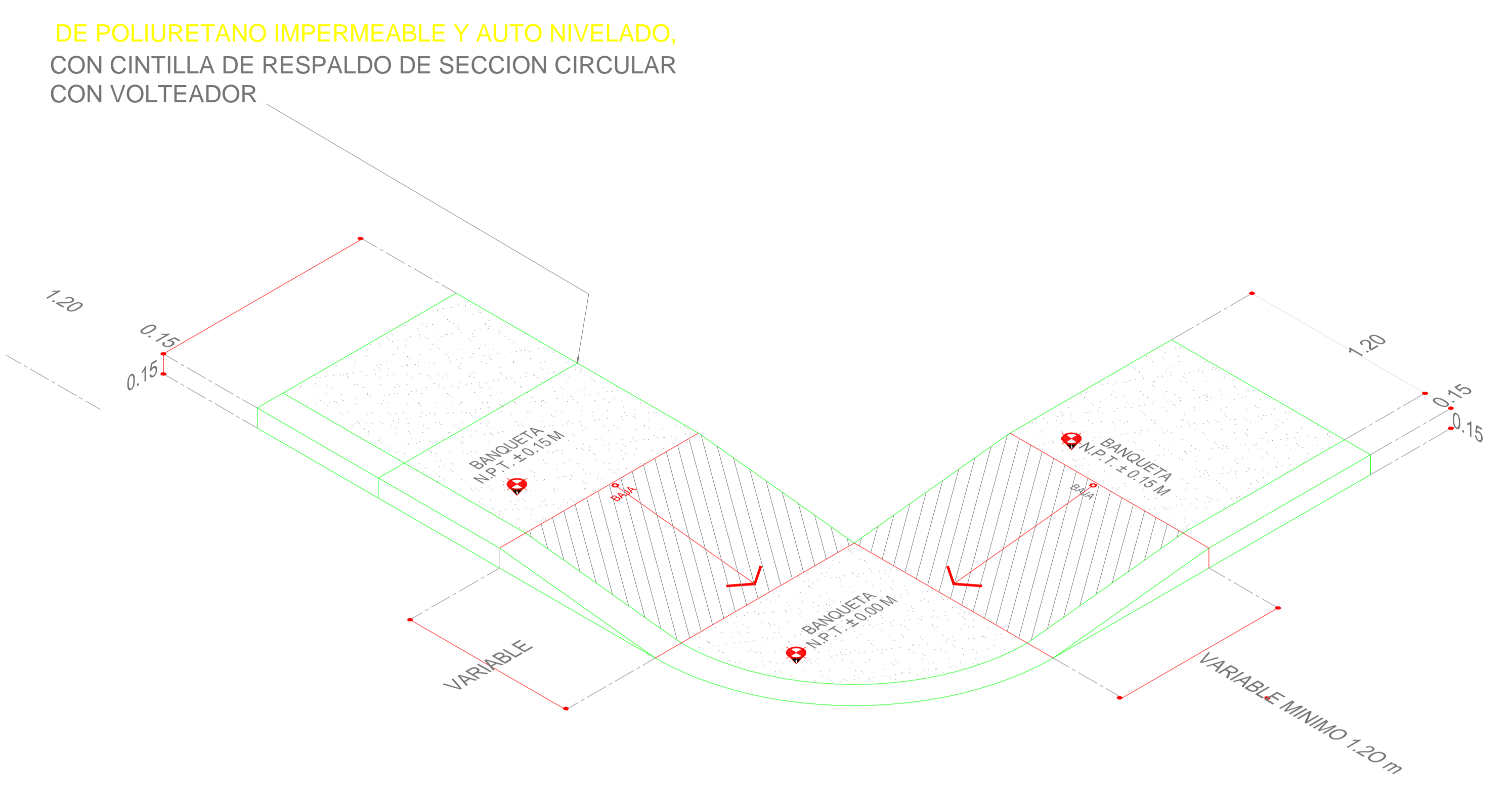
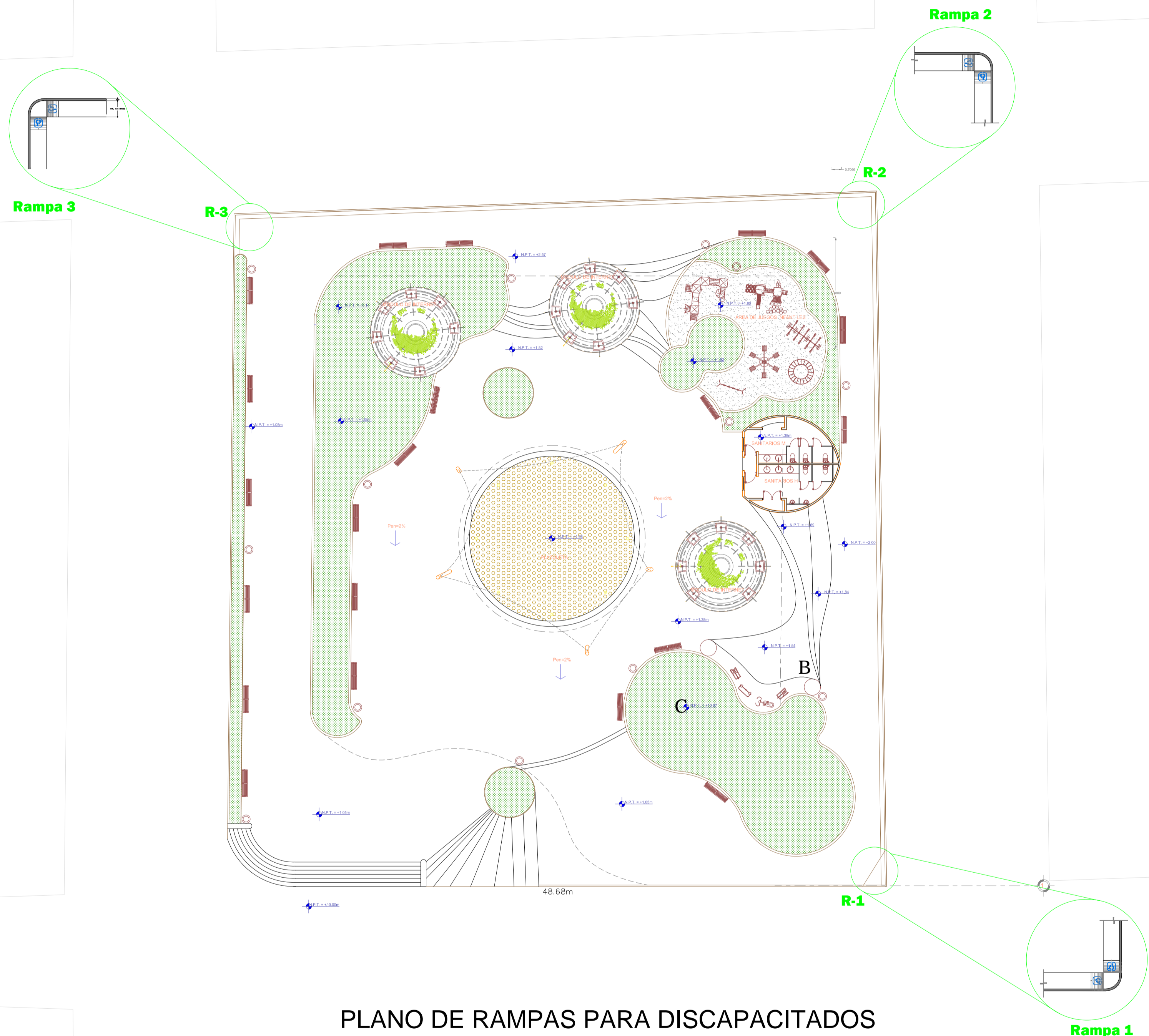
| | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------|--|
| DIRECTOR GENERAL | GERENTE DE INGENIERIA | SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS | SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO |
| JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE | HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO | OSCAR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

| | |
|------------------------|--------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: | PLANO DE REFERENCIA 1: |
| ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-14-15 |
| FECHA: | ABRIL 2015 |
| IMPRESION: | ABRIL 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

PLANO : Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles. Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico

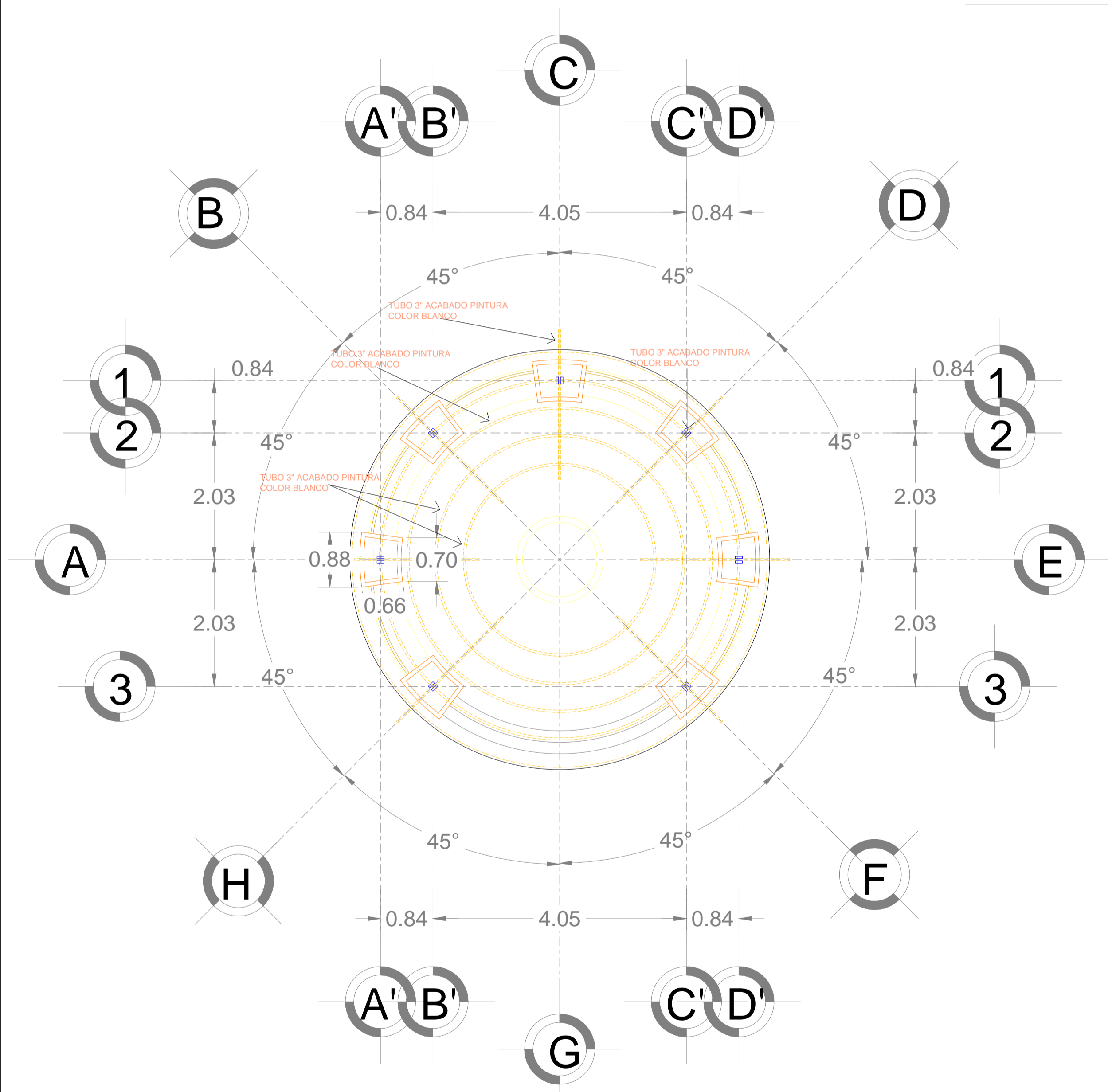
Estructural velaria y Detalles

APIMAN-PL-35-14-15

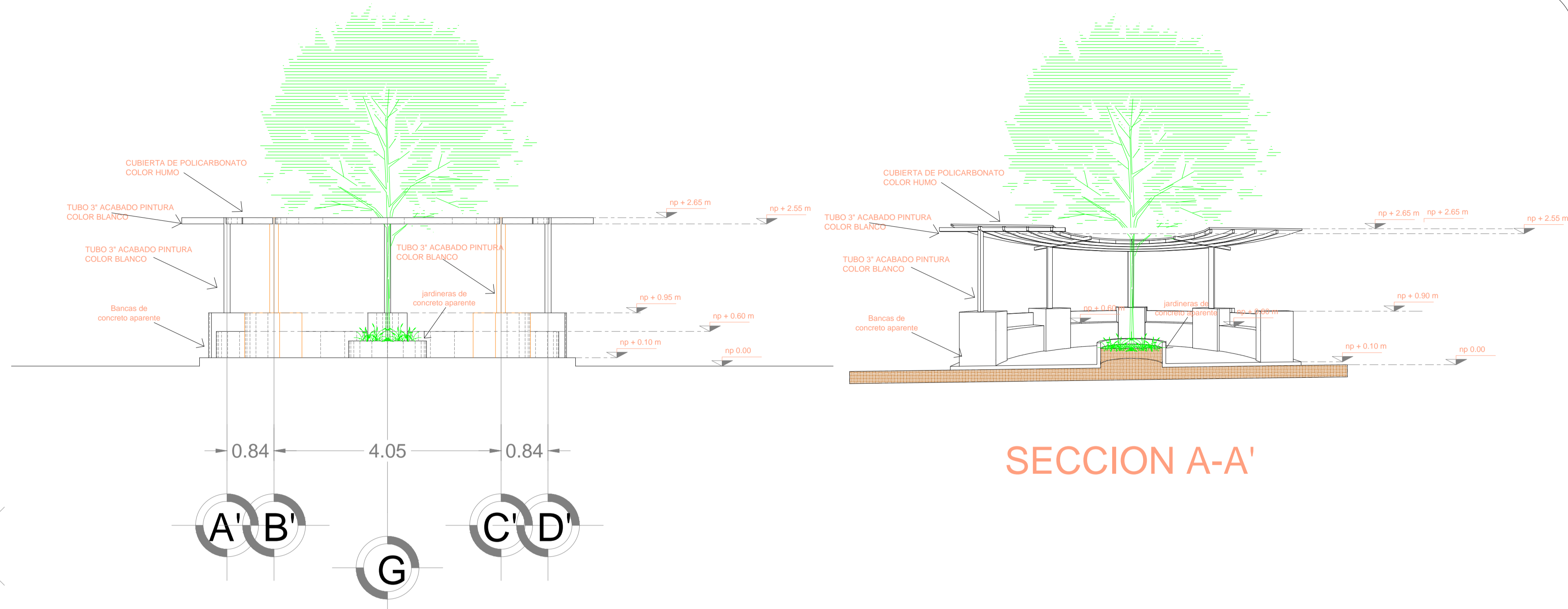


**DETALLES DE RAMPA (R-1, R-2, R-3)
PARA MINUSVALIDOS**

| <p>UNIVERSIDAD DE COLIMA</p> | <p>REVISIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>FECHA</th> <th>CONCEPTO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | | | No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p> <table border="1"> <tr> <td>DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS</td> <td>DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO</td> <td>SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS</td> </tr> <tr> <td>LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.</td> <td>ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO</td> <td>ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ</td> </tr> </table> | 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 | <p>MANZANILLO</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p> <table border="1"> <tr> <td>DIRECTOR GENERAL</td> <td>GERENTE DE INGENIERIA</td> <td>SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS</td> <td>SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO</td> </tr> <tr> <td>JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE</td> <td>HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO</td> <td>OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO</td> <td>DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO</td> </tr> </table> | 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 INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO | <p>PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO: APIMAN-PL-35-15-15</p> <p>FECHA: ABRIL 2015</p> <p>IMPRESION: ABRIL 2015</p> <p>REVISO: ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA</p> <p>ELABORO Y DIBUJO:</p> | <p>PLANO :</p> <p>Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.</p> <p>Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico</p> <p>Plano de Rampas y Detalles</p> <p>Escala: 1:200</p> |
|---|---|---|--|-------|-----|-------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|------------------|-----------------------|---------------------------------|--|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---|---|
| | No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 VICEALMIRANTE | HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO | OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO | DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>APIMAN-PL-35-15-15</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

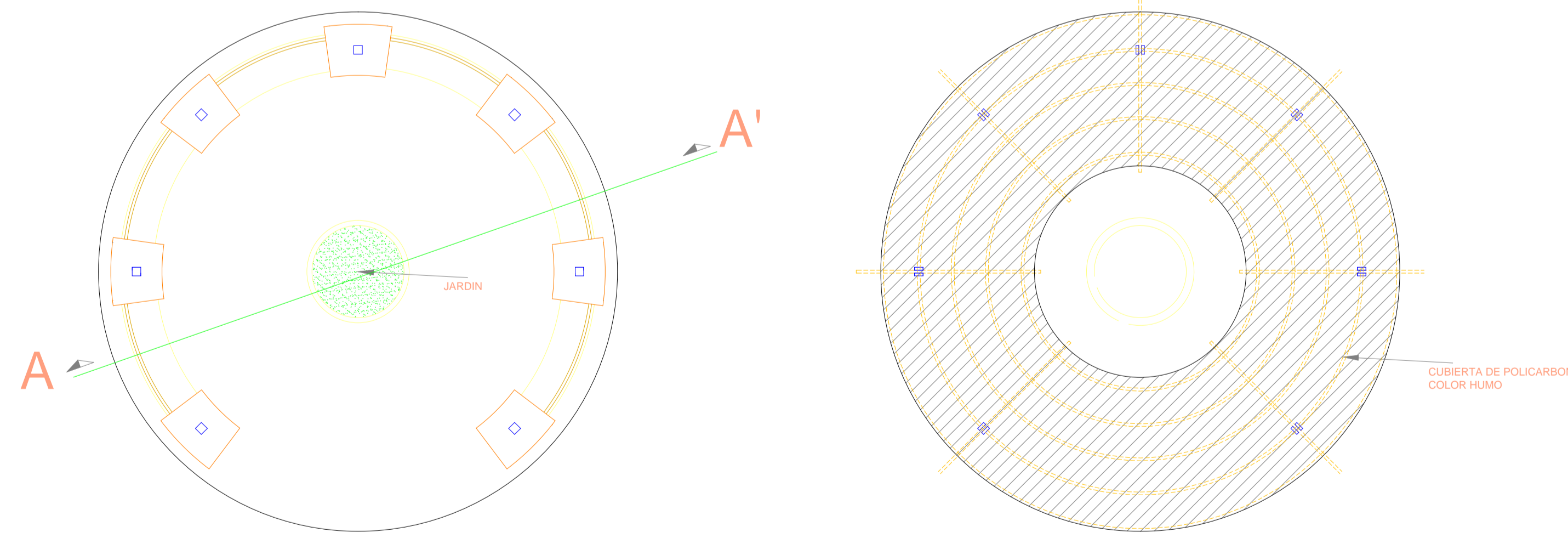


PLANTA ARQUITECTONICA



ALZADO

SECCION A-A'



DETALLES



UNIVERSIDAD DE COLIMA

| 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



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

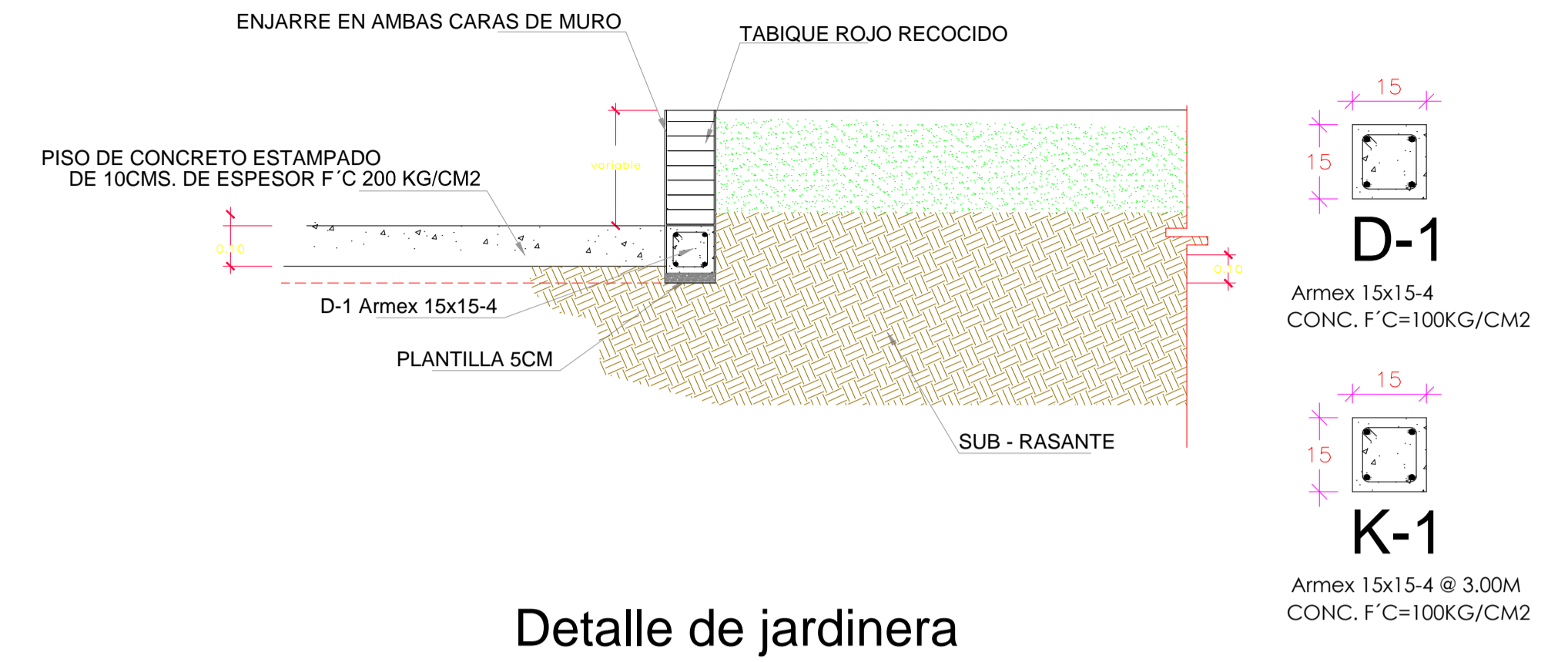
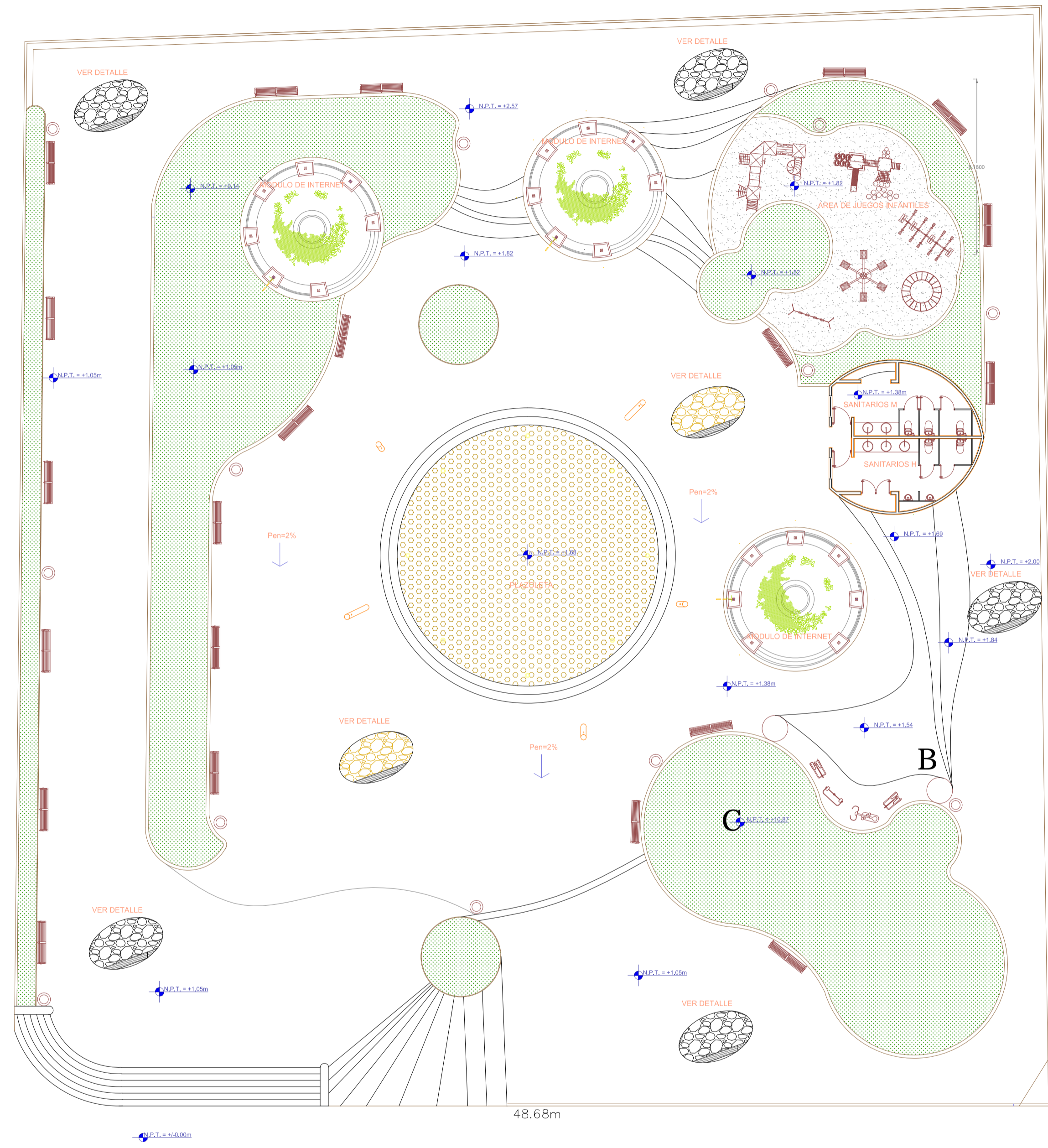
DIRECTOR GENERAL GERENTE DE INGENIERIA SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE HERIBERTO RAMIREZ MAGAÑA INGENIERO OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO DANIEL ANGUIANO BURQUETE INGENIERO

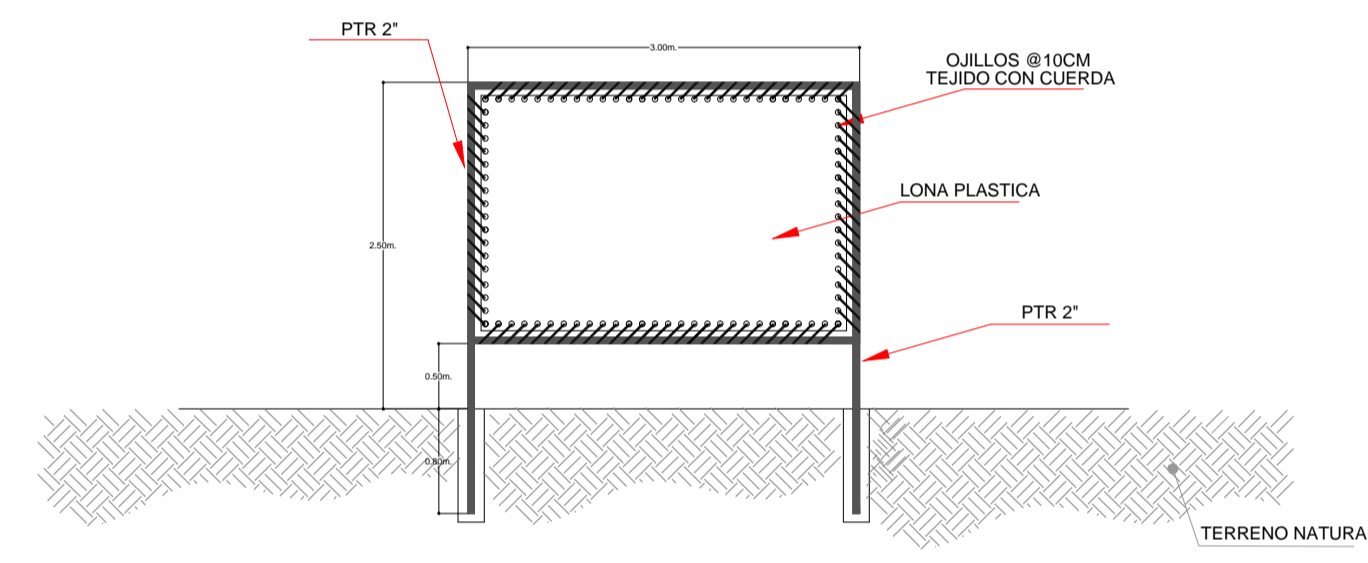
| | |
|------------------------|--------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: | PLANO DE REFERENCIA 1: |
| ARCHIVO: | APIMAN-PL-35-16-15 |
| FECHA: | ABRIL 2015 |
| IMPRESION: | ABRIL 2015 |
| REVISO: | ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA |
| ELABORO Y DIBUJO: | |

PLANO : Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles. Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico
Plano del area de Internet
Escala: 1:50

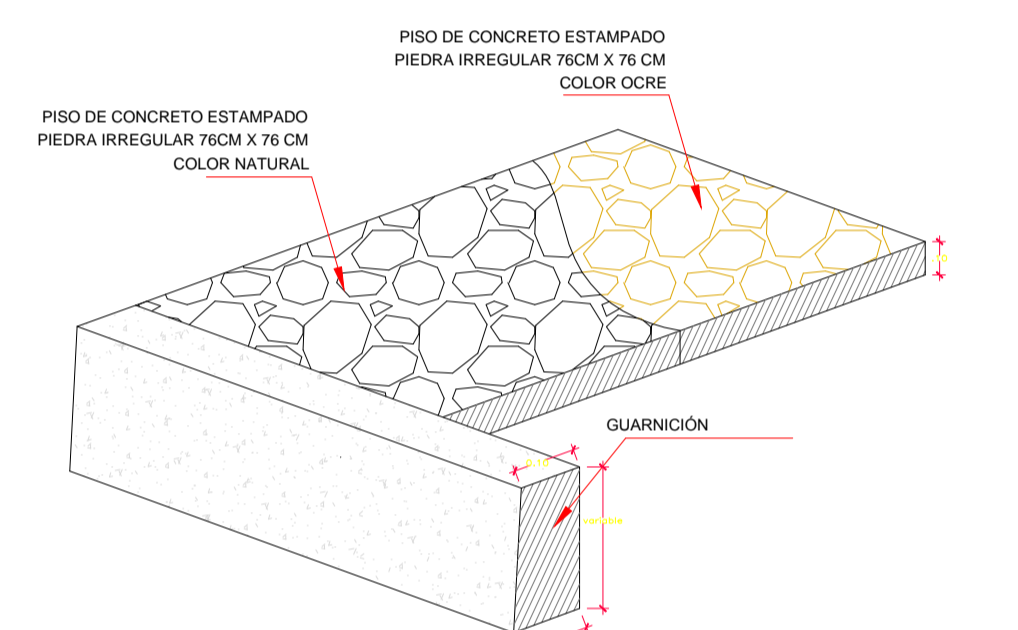
APIMAN-PL-35-16-15



Detalle de jardinera

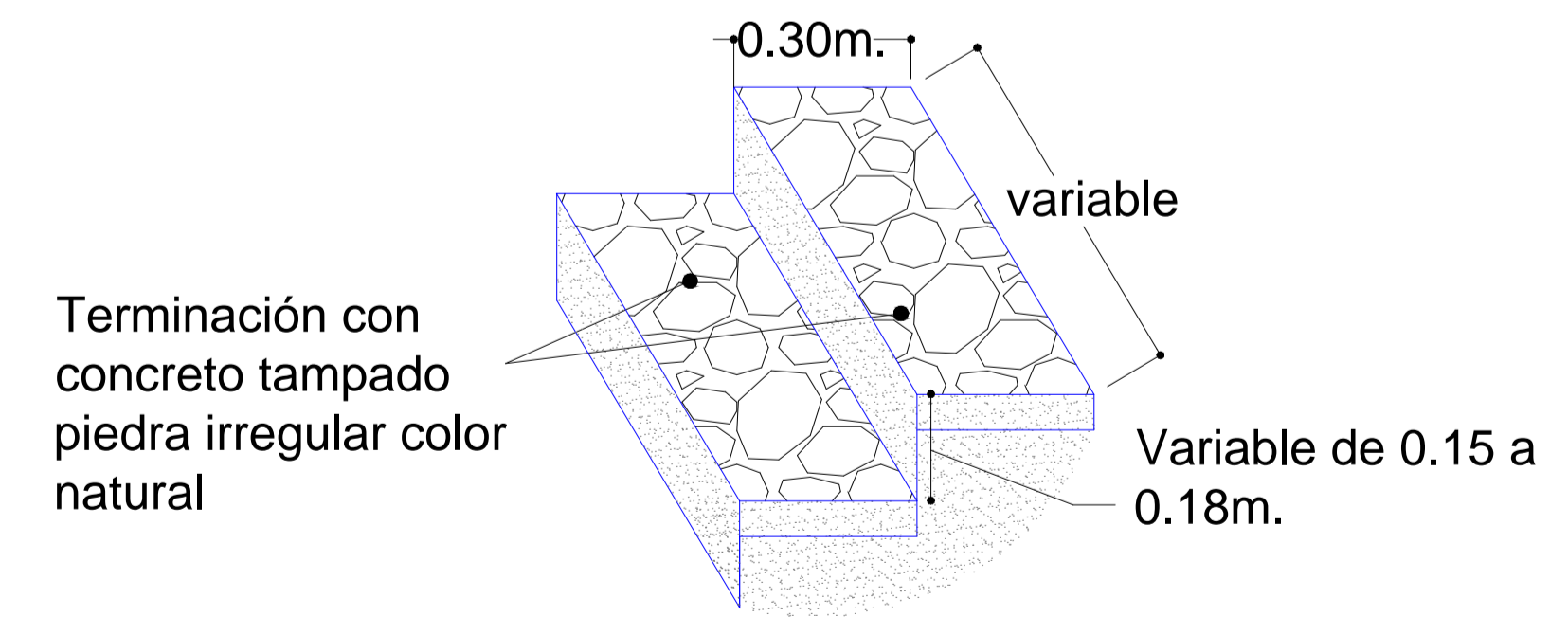


Detalle de letrero informativo



Isométrico de Guarnición

Detalle de Acabado en Escalones.



| REVISIONES | | | |
|------------|-------|----------|-------|
| No. | FECHA | CONCEPTO | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

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

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

| | |
|--|-----------------------------|
| PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: | ARCHIVO: APIMAN-PL-35-17-15 |
| FECHA: ABRIL 2015 | IMPRESION: ABRIL 2015 |
| REVISO: ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA | ELABORO Y DIBUJO: |

PLANO : Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
Lagos del Bosque, Tapeixtles, 28239 Manzanillo, Col., Mexico
Plano de Acabados en pisos, detalles de guarnición y escalones.
Escala: 1:150
APIMAN-PL-35-17-15