

**COORDINACIÓN DE TRANSPARENCIA  
Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

**ACUERDO: HACN/CTAIP/117/2024  
FOLIO: 270510700010224**

**COORDINACIÓN DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN  
PÚBLICA DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE NACAJUCA,  
TABASCO, A LOS DIECINUEVE DIAS DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL  
VEINTICUATRO.**

**ACUERDO DE DISPONIBILIDAD**

**VISTOS:** Para atender la solicitud de acceso a la información, realizada a través de la Plataforma Nacional de Transparencia, con fecha **28 de agosto del 2024**, registrada bajo el número de folio en el epígrafe superior derecho indicado que correspondió en razón de turno, por lo cual se emite el siguiente:

**R E S U L T A N D O**

**I.-** En la solicitud con número de folio arriba indicado, el solicitante en su parte medular, requirió la siguiente información:

"

Para la dirección de obras públicas, requiero una versión imprimible plano general de la zona remodelada de El Malecón de Nacajuca.

Planos estructurales, de distribución y cualquier otro que tengan a disponibilidad de la población.

"

**II.-** En atención a la solicitud de información de número de folio: **270510700010224**, se recibió contestación, por parte del ING. Rafael Hernández Ble, Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales en términos del oficio: **DOOTSM/1919/2024**, recibida el 09 de septiembre de 2024. En el cual manifiesta lo siguiente:

Por este conducto y en atención a su oficio HACN/CTAIP/253/2024 con fecha 28 de agosto del presente año, donde requiere la información que fue solicitada a través de la Plataforma Nacional de Transparencia con número de folio **270510700010224**, solicitando lo siguiente:

**Para la dirección de obras públicas, requiero una versión imprimible plano general de la zona remodelada de El malecón de Nacajuca.**

En contestación a lo solicitado, me permito enviar el plano general de la zona remodelada de El malecón de Nacajuca, en formato PDF,

Esperando haber dado respuesta a su solicitud de información y sin otro asunto que tratar, me despido de usted enviándole un cordial saludo, no sin antes quedar a sus órdenes para cualquier duda o aclaración que pudiera suscitarse.

Oficio que da contestación a lo solicitado, documentales que se agregan a la presente con la finalidad de dar cumplimiento a la información requerida.

Con el pronunciamiento otorgado por la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales de este sujeto obligado, se da respuesta a lo solicitado.

Lo anterior en estricto apego a lo establecido en el artículo 6 párrafos, 1-4 y 6 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, siendo el contenido de la disposición normativa antes mencionada el siguiente:

**Artículo 6.**

*El Estado garantizará de manera efectiva y oportuna, el cumplimiento de la presente Ley.*

*Quienes produzcan, administren, manejen, archiven o conserven información pública serán responsables de la misma en los términos de esta Ley.*

*Toda la información en poder de los Sujetos Obligados estará a disposición de las personas, salvo aquella que se considere como reservada o confidencial.*

*Quienes soliciten información pública tienen derecho, a su elección, a que ésta les sea proporcionada de manera verbal o en el estado en que se encuentre y a obtener por cualquier medio la reproducción de los documentos en que se contenga.*

*[...]*

*La pérdida, destrucción, alteración u ocultamiento de la información pública y de los documentos en que se contenga, serán sancionados en los términos de esta Ley*

*La información se proporcionará en el estado en que se encuentre. La obligatoriedad de los Sujetos Obligados de proporcionar información no comprende el procesamiento de la misma, ni el presentarla conforme al interés del solicitante, con excepción de la información que requiera presentarse en versión pública.*

III.- Es de vital importancia, para ésta Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública, y a los fines de la debida fundamentación y motivación del presente acuerdo, que éste se realiza en aras de salvaguardar el derecho de acceso a la información del solicitante y su correlativa garantía de transparencia, por lo que procedió a realizar el trámite que corresponde, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 fracción III, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado.

Asimismo, sirva el presente Acuerdo para dar a conocer al requirente los tipos o clases de información pública, contenida en un documento en poder o generado por un Sujeto Obligado, a que puede acceder en los términos que precisa la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, siendo además necesario, presentar su contenido expreso a los fines de una debida fundamentación y motivación del presente acuerdo:

**"Artículo 3.-**Para los efectos de esta Ley, se entenderá por: [...]

**VII. DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA:** La prerrogativa que tiene toda persona para acceder a la información generada,

obtenida, adquirida, transformada, creada, administrada o en poder de los Sujetos Obligados o de interés público, en los términos de la presente Ley;

**VIII. DOCUMENTOS:** Los expedientes, reportes, estudios, actas, resoluciones, oficios, correspondencia, acuerdos, directivas, directrices, circulares, contratos, convenios, instructivos, notas, memorandos, estadísticas o bien, cualquier otro registro que documente el ejercicio de las facultades, funciones, competencias o las actividades de los Sujetos Obligados, sus servidores públicos e integrantes sin importar su fuente o fecha de elaboración. Los documentos podrán estar en cualquier medio, sea escrito, impreso, sonoro, visual, electrónico, informático u holográfico, entre otros;

[...]

**XV. INFORMACIÓN PÚBLICA:** Todo registro, archivo o dato, contenido en documentos escritos, fotografías, grabaciones, soporte magnético o digital, químico, físico, biológico, o en cualquier otro elemento técnico que haya sido creado u obtenido por los Sujetos Obligados, previstos en la presente Ley, en el ejercicio de sus funciones y que se encuentre en su posesión y bajo su control, y que no haya sido previamente clasificada como información reservada;

[...]

**XXXI. SUJETOS OBLIGADOS:** Cualquier autoridad, entidad, órgano y organismo de los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial o de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos públicos, así como cualquier persona física, jurídica colectiva o sindicato que reciba y ejerza recursos públicos o realice actos de autoridad;

**XXXII. TRANSPARENCIA:** Práctica democrática de poner a disposición de las personas información pública sin que medie solicitud alguna;

**Artículo 50.-** Las Unidades de Transparencia tendrán las siguientes facultades y obligaciones:

- I.** Recabar, transparentar, difundir y actualizar la información referente a las obligaciones de transparencia a que se refiere esta Ley;
- II.** Asesorar y orientar a quienes lo requieran, en la elaboración de las solicitudes de información, de los sujetos obligados competentes, así como en los trámites para hacer efectivo el ejercicio de su derecho de acceso a la misma;
- III.** Recibir y tramitar las solicitudes de acceso a la información pública, así como darles seguimiento hasta la entrega de dicha información en la forma que la haya pedido el interesado conforme a esta Ley; [...]
- IV.** Coordinar, organizar, administrar, custodiar y sistematizar los archivos que contengan la información pública a su cargo, respetando en todo momento los lineamientos que al efecto dicte el Instituto;
- V.** Llevar el registro y actualizar mensualmente las solicitudes de acceso a la información, respuestas, trámites, costos de reproducción y/o envío y resultados;
- VI.** Efectuar las notificaciones correspondientes a los solicitantes en los términos del Reglamento de esta Ley;
- VII.** Elaborar un catálogo de información o de expedientes clasificados, actualizándolos, por lo menos, cada seis meses;
- VIII.** Verificar, en cada caso, que la información solicitada no esté clasificada como reservada o confidencial;
- IX.** Recibir las solicitudes de aclaración, dándoles el seguimiento que corresponde;
- X.** Auxiliar a los particulares en la elaboración de solicitudes de acceso a la información y, en su caso, orientarlos sobre los sujetos obligados competentes conforme a la normatividad aplicable;
- XI.** Realizar los trámites internos necesarios para la atención de las solicitudes de acceso a la información;

**IV.-** Por tanto, ésta Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública del H. Ayuntamiento Constitucional de Nacajuca, Tabasco, en aras de salvaguardar el derecho del solicitante, motiva y fundamenta el presente Acuerdo de disponibilidad, a efecto de contar con los elementos necesarios para el pronunciamiento de la presente resolución.

## RESUELVE

**PRIMERO:** Esta Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública del H. Ayuntamiento Constitucional de Nacajuca, Tabasco, le informa que se ha atendido su solicitud referida, acordando la disponibilidad de la información, para la parte interesada y con fundamento en lo establecido en el artículo 138 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

**SEGUNDO:** Se informa en contestación a su solicitud, tal y como quedo establecido en el resultando II, con lo que se conforma la respuesta dada por la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública en el presente acuerdo.

**TERCERO:** Notifíquese al solicitante, el contenido de éste acuerdo por medio de la Plataforma Nacional de Transparencia.

**CUARTO:** Infórmese al interesado, que en caso de estar inconforme con la presente resolución podrá interponer el recurso de revisión, dentro de los quince días hábiles siguientes a la notificación, previsto por los artículos, 148 y 149 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, ante el Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, con domicilio ubicado en calle José Martí 102, Fraccionamiento Lidia Esther, C.P. 86040, Villahermosa, Tabasco, con horario de atención al público de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas, así mismo se puede comunicar al número telefónico (993) 1 31 39 99, o en la dirección electrónica:

[www.itaip.org.mx](http://www.itaip.org.mx)

Notifíquese en su oportunidad, archívese el presente acuerdo como tal y legalmente concluida, así lo acuerda manda y firma la L. A. Jenny Guadalupe Campos Rodríguez, Coordinadora de Transparencia y Acceso a la Información Pública del H. Ayuntamiento Constitucional de Nacajuca, Tabasco, a los diecinueve días de septiembre de dos mil veinticuatro.



COORDINACIÓN DE  
TRANSPARENCIAS Y ACCESO  
A LA INFORMACIÓN  
PÚBLICA

OFICIO No. DOOTSM/1919/2024

ASUNTO: Respuesta a oficio

No. HACN/CTAIP/253/2024

Nacajuca, Tabasco, 09 de Septiembre de 2024

**L.A. JENNY GUADALUPE CAMPOS RODRIGUEZ**  
COORDINADORA DE TRANSPARENCIA Y  
ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA  
**PRESENTE**

Por este conducto y en atención a su oficio **HACN/CTAIP/253/2024** con fecha 28 de agosto del presente año, donde requiere la información que fue solicitada a través de la Plataforma Nacional de Transparencia con número de folio **270510700010224**, solicitando lo siguiente:

**Para la dirección de obras públicas, requiero una versión imprimible plano general de la zona remodelada de El malecón de Nacajuca.**

En contestación a lo solicitado, me permito enviar el plano general de la zona remodelada de El malecón de Nacajuca, en formato PDF,

Esperando haber dado respuesta a su solicitud de información y sin otro asunto que tratar, me despido de usted enviándole un cordial saludo, no sin antes quedar a sus órdenes para cualquier duda o aclaración que pudiera suscitarse.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE NACAJUCA, TABASCO. 2021-2024

RL 10:39 AM  
11 SEP 2024  
COORDINACIÓN DE TRANSPARENCIA Y  
ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

Atentamente

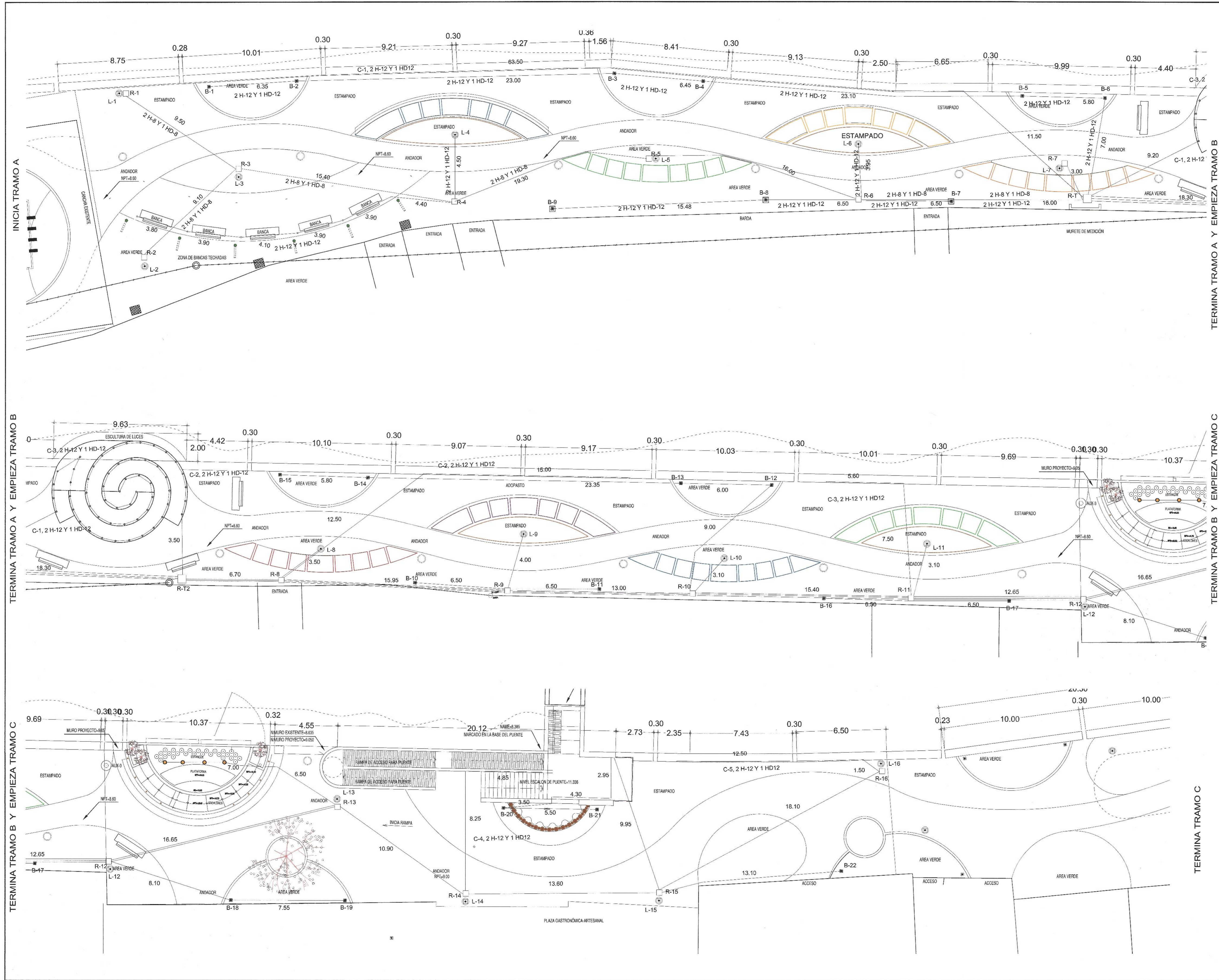
Ing. Rafael Hernández Ble  
Director



DIRECCION DE  
OBRAS ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y  
SERVICIOS MUNICIPALES

c.c.p. Archivo.





LOCALIZACIÓN:

Norte

ESPECIFICACIONES:

SIMBOLOGÍA

ESCALA GRÁFICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE NACAJUCA  
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PROYECTO:  
099-08-0021 - REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON  
"NACAJUCA" EN LA COL. EL CARMEN LOCALIDAD CIUDAD, MUNICIPIO DE  
NACAJUCA, REPRENDO (ANTES 456-08-0021)  
UBICACIÓN: CD. DE NACAJUCA MUNICIPIO: NACAJUCA

PLANO:  
PLANTA ELECTRICA

ADMINISTRADOR UNICO  
C. RAMON BARRON VIDAL CORDOVA

RESIDENTE DE OBRAS  
ARQ. ARTURO LUCIANO DE LA CRUZ  
CED. PROF. 114811009

CLAVE DEL PLANO:  
PL-PIE-01

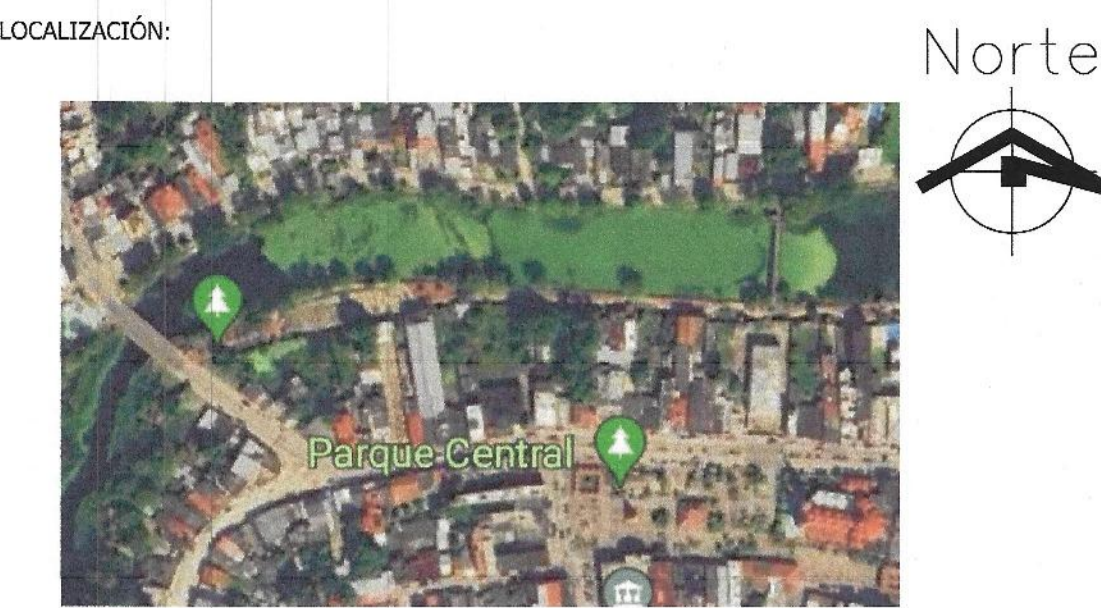
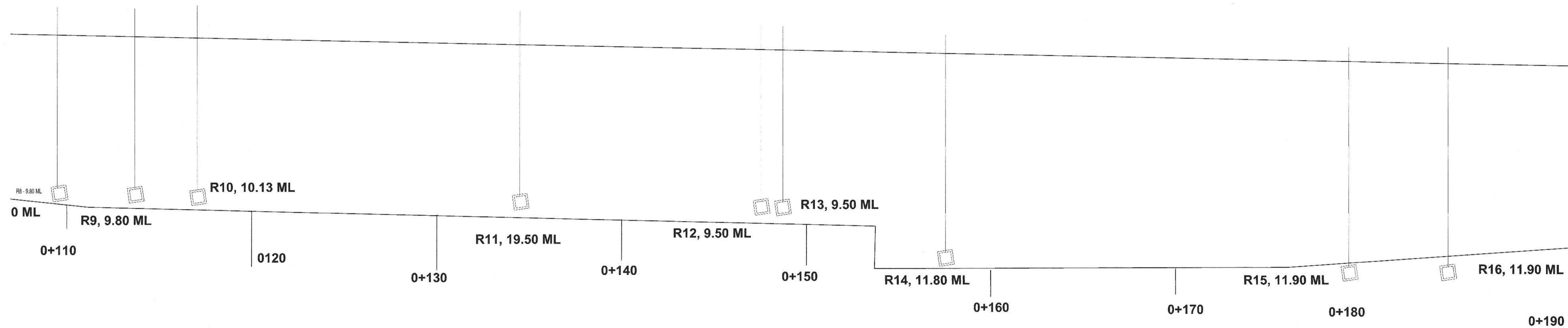
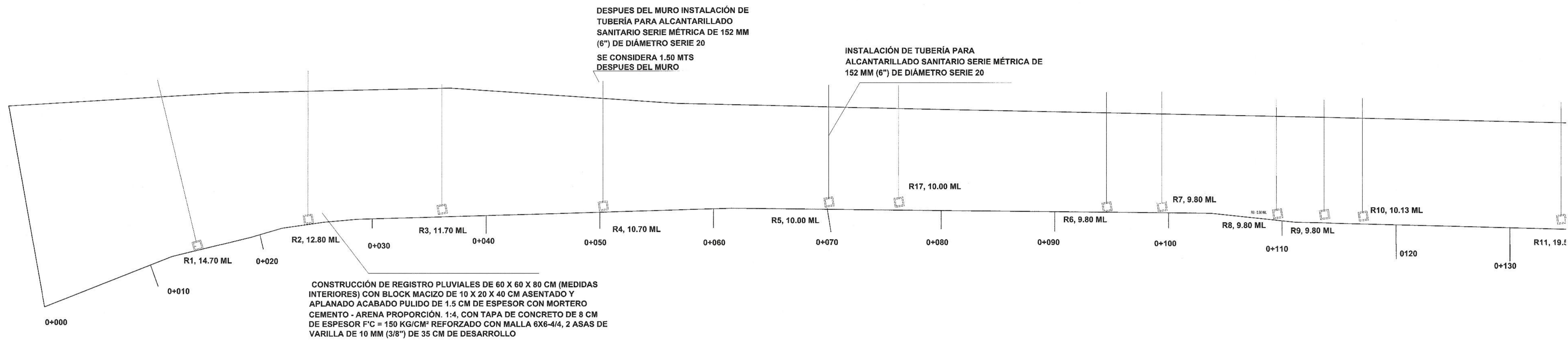
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION  
ING. JUAN LUIS BARRON MARIN  
CED. PROF. 114811009

EN METROS

DIRECTOR RESPONSABLE DEL D.O. 016  
ING. CINTHIA GARCIA SILVA PINEDA

ESCALA:  
1:125

FECHA:  
MARZO DE 2023



ESPECIFICACIONES:

SIMBOLOGÍA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE NACAJUCA  
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PROYECTO:  
099-08-4021.- REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON "NACAJUCA" EN LA COL. EL CARMEN LOCALIDAD CIUDAD, MUNICIPIO DE NACAJUCA, REFRENDO (ANTES 456-08-4021)  
UBICACIÓN: CD. DE NACAJUCA MUNICIPIO: NACAJUCA



PLANO:  
PLANTA DE DESCARGA AGUAS PLUVIALES

ADMINISTRADOR ÚNICO  
C. RAMÓN ALFONSO VIDAL CORDOVA

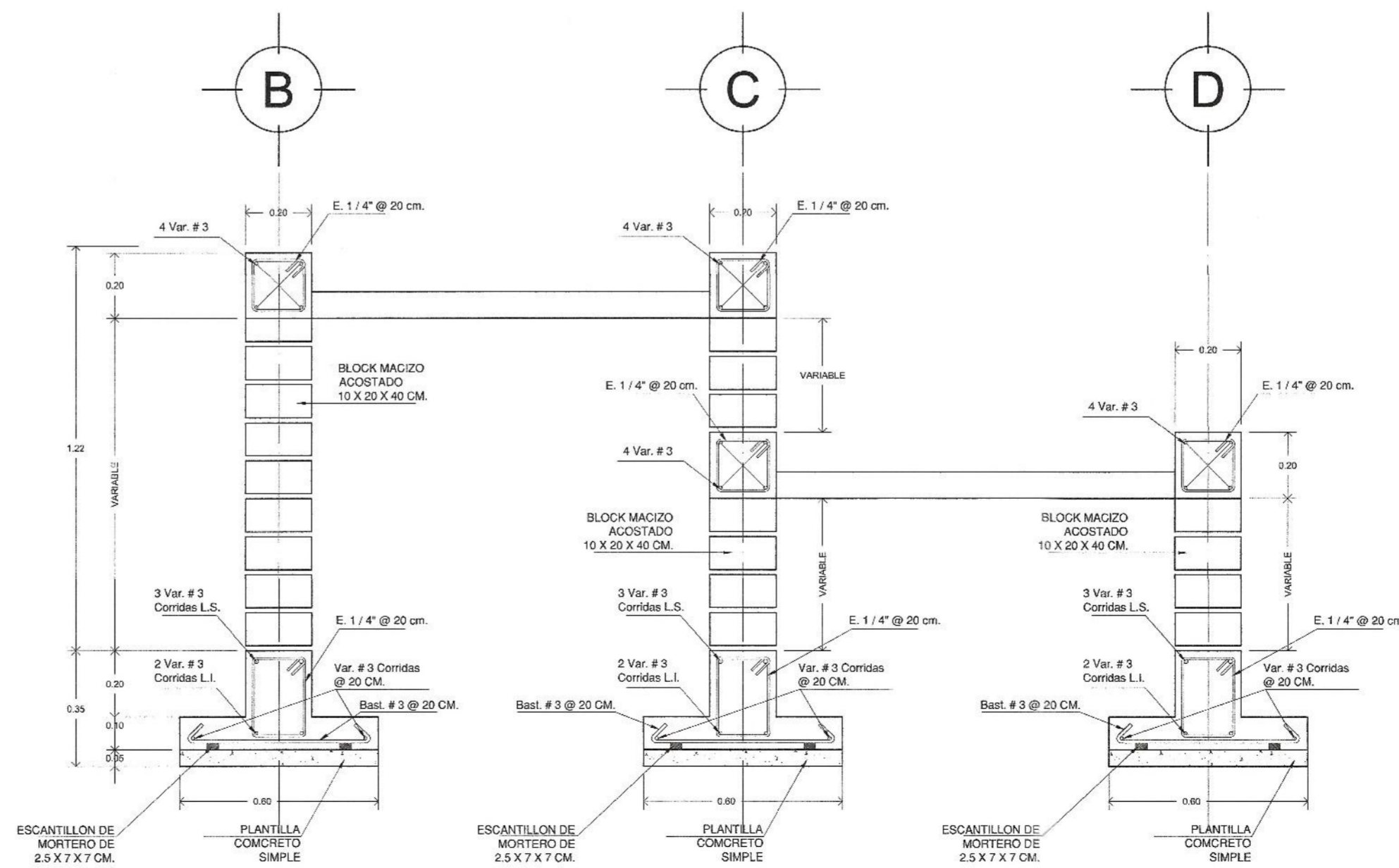
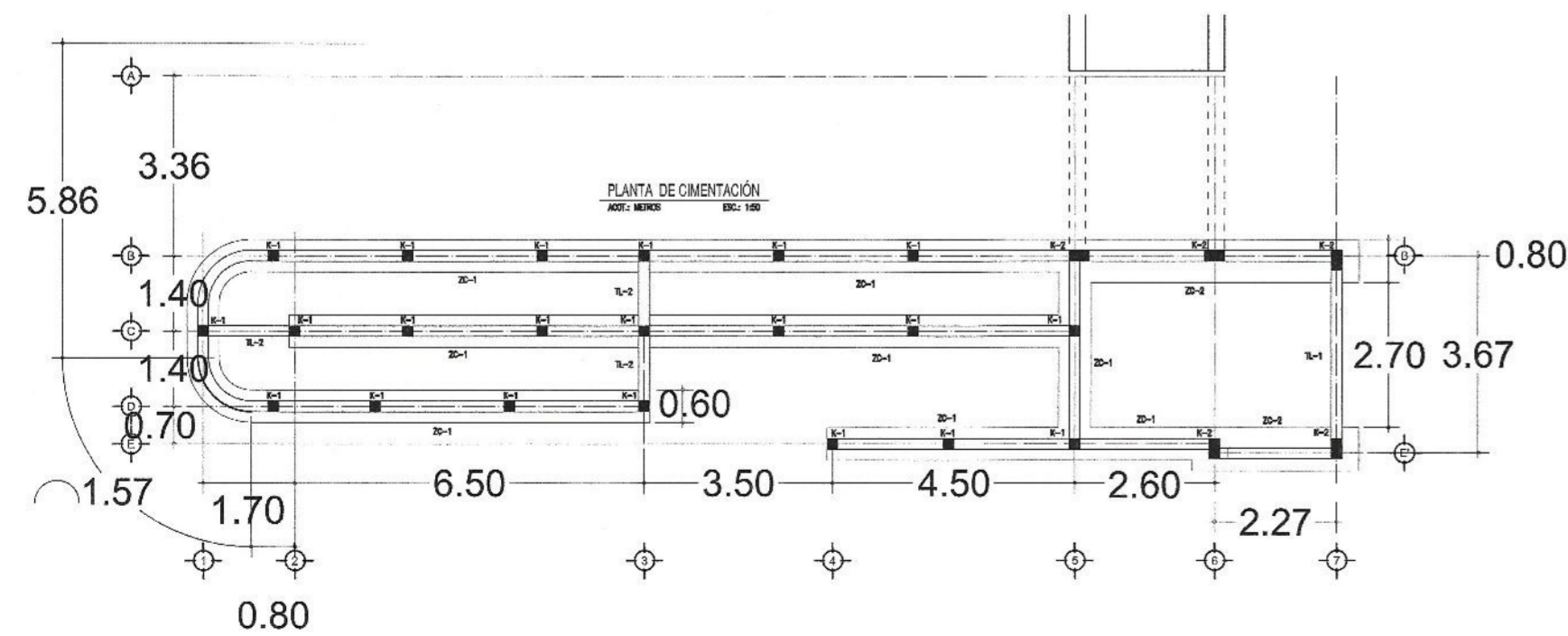
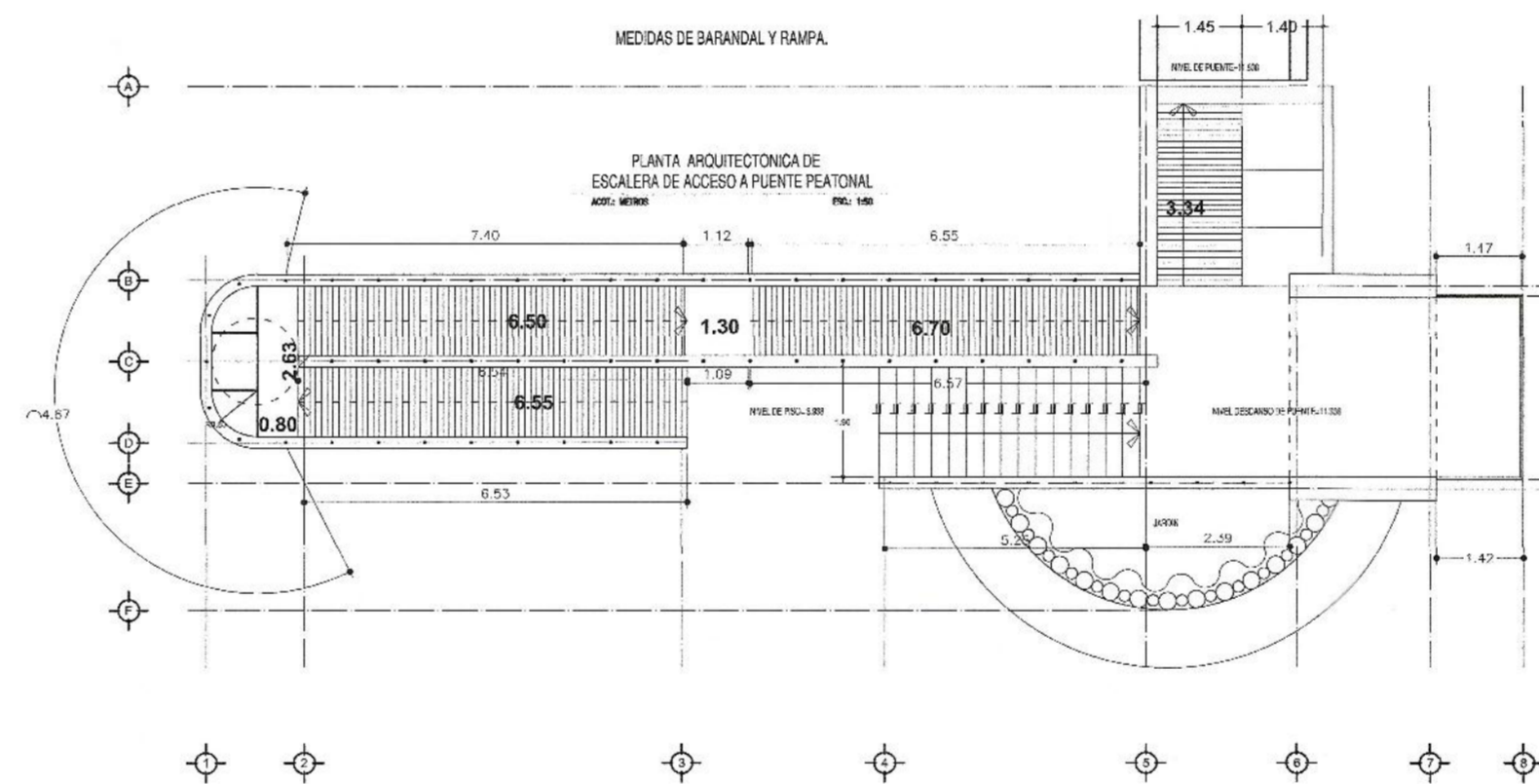
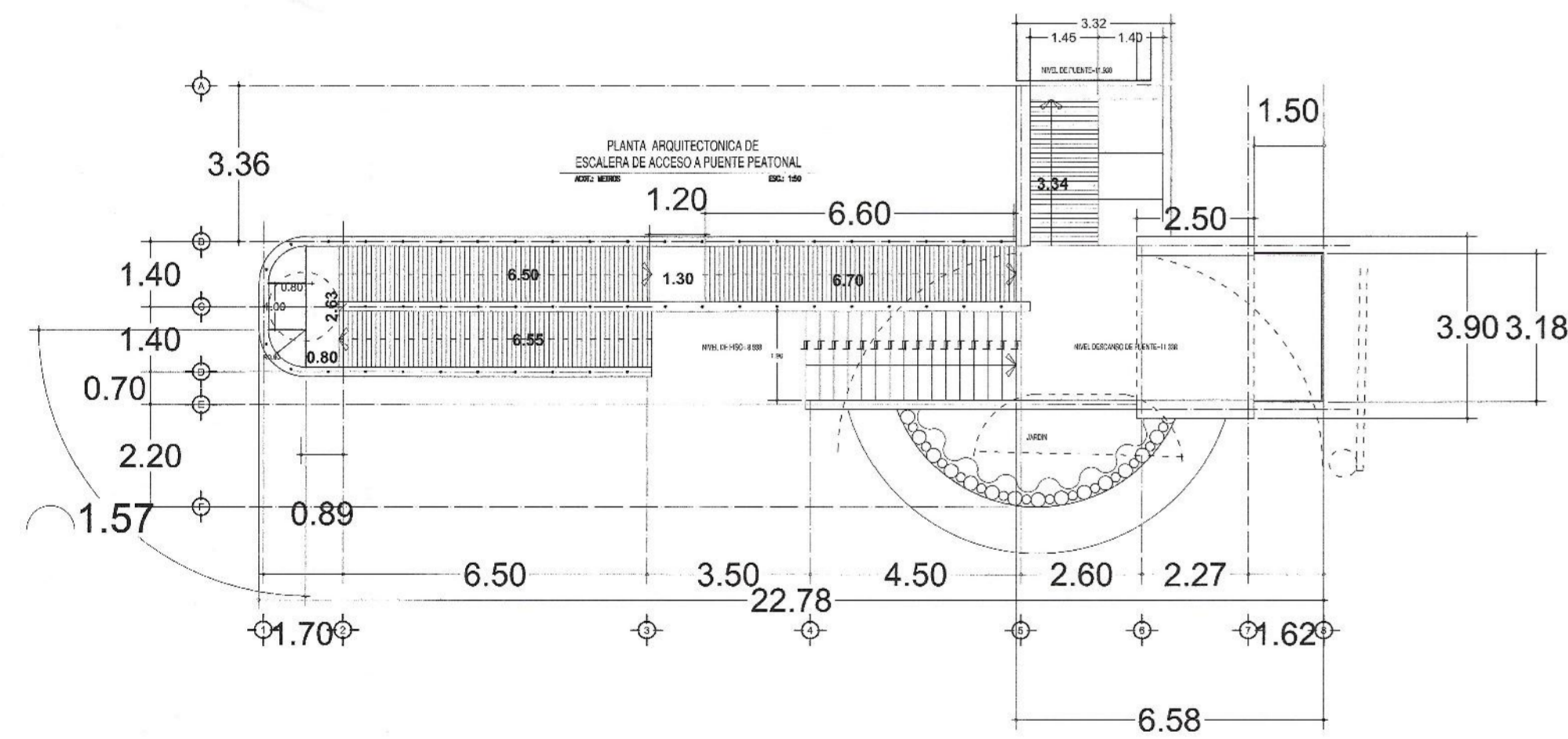
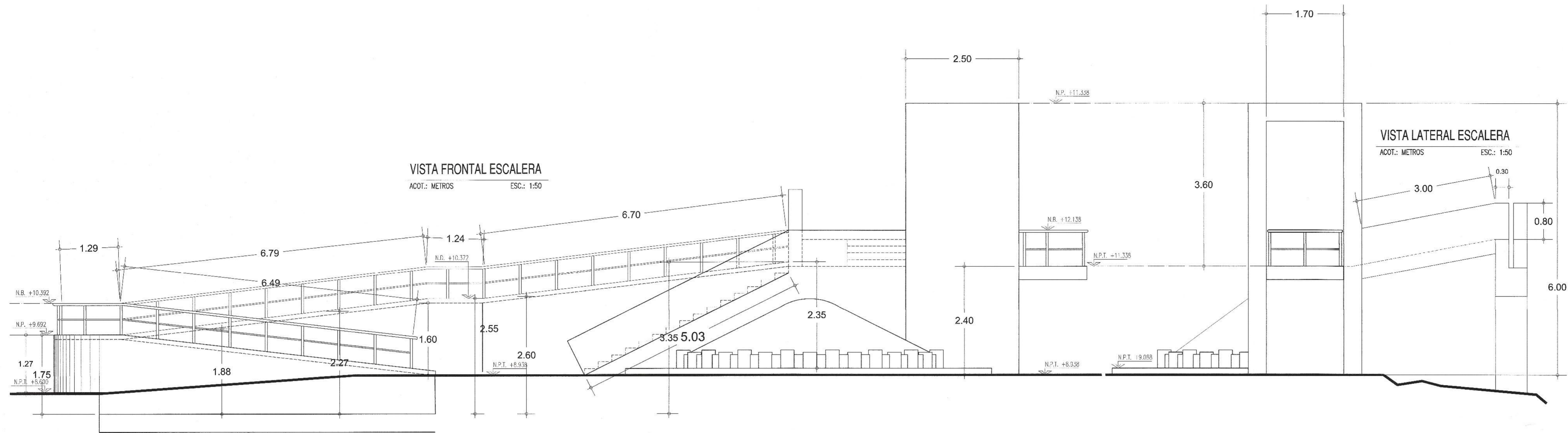
RESIDENTE DE OBRAS  
ARQ. ARTURO LUCIANO DE LA CRUZ  
CED. PROF. 12481009

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION  
ING. JUAN RAMIRO MARTÍN  
C.P. 142586

CLAVE DEL PLANO: PL-DAP-01  
ADOTACIONES:  
EN METROS

DIRECTOR RESPONSABLE DEL P.D. 916  
ING. CINTHIA MARCELA SILVAN PINEDA

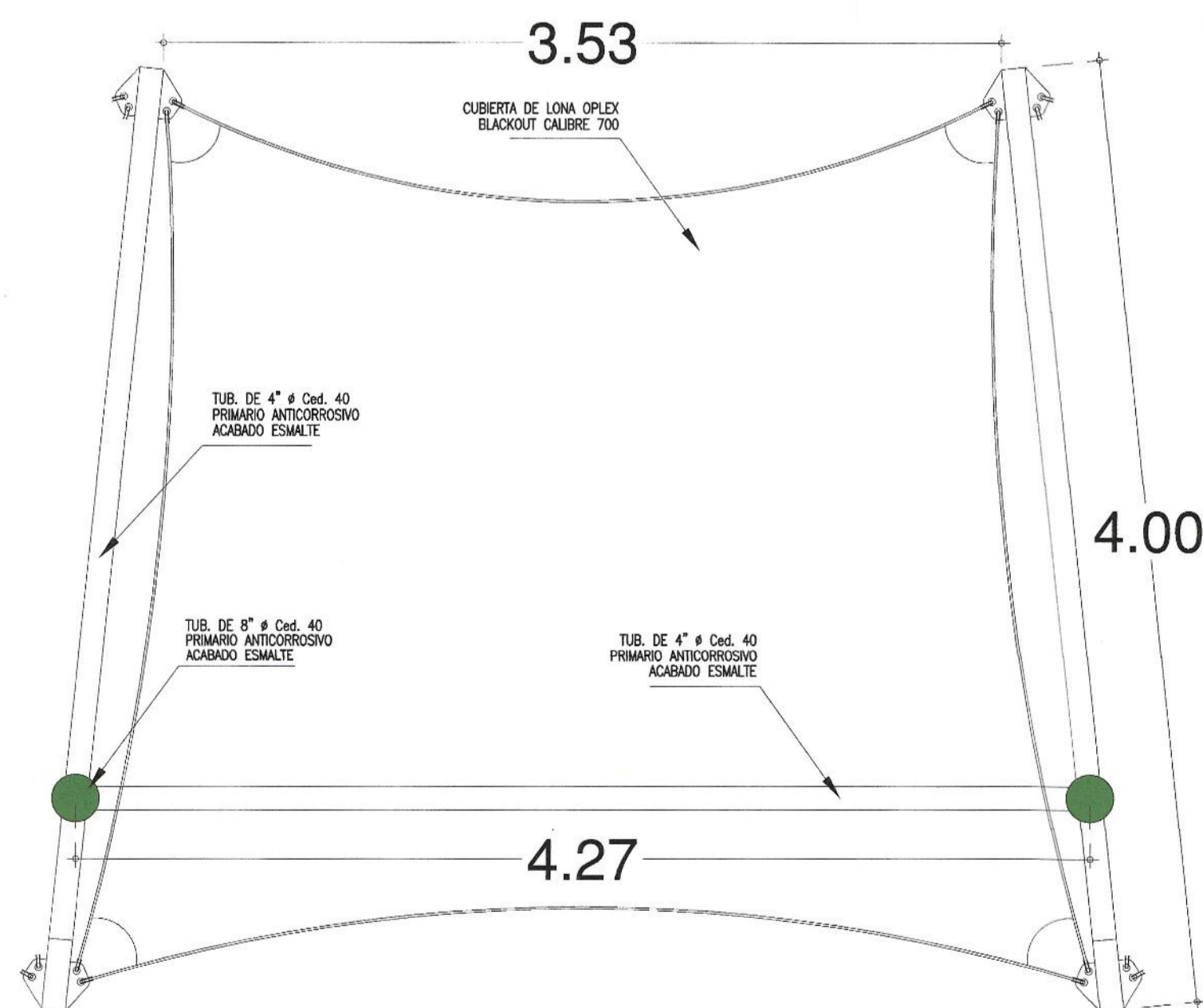
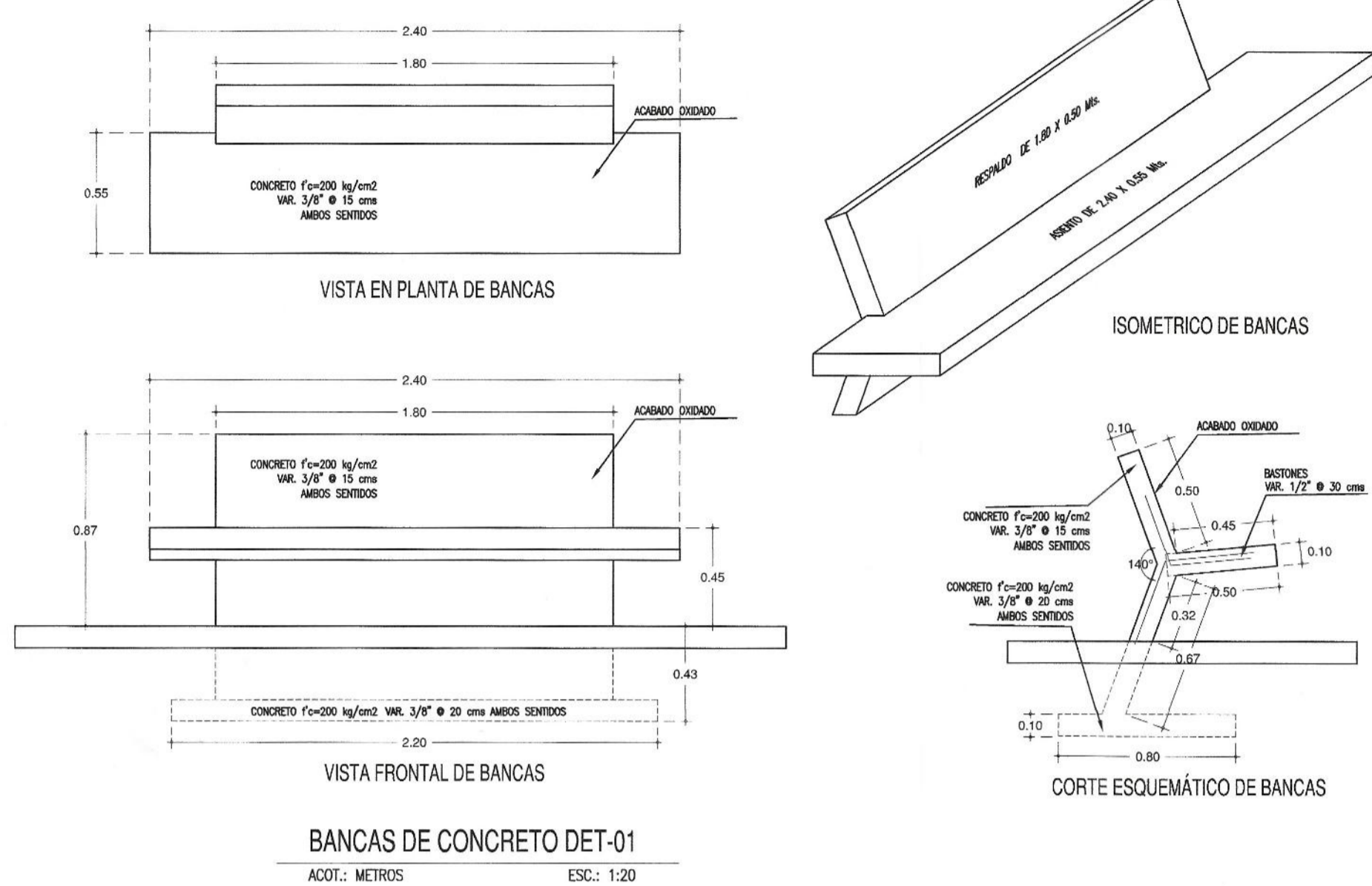
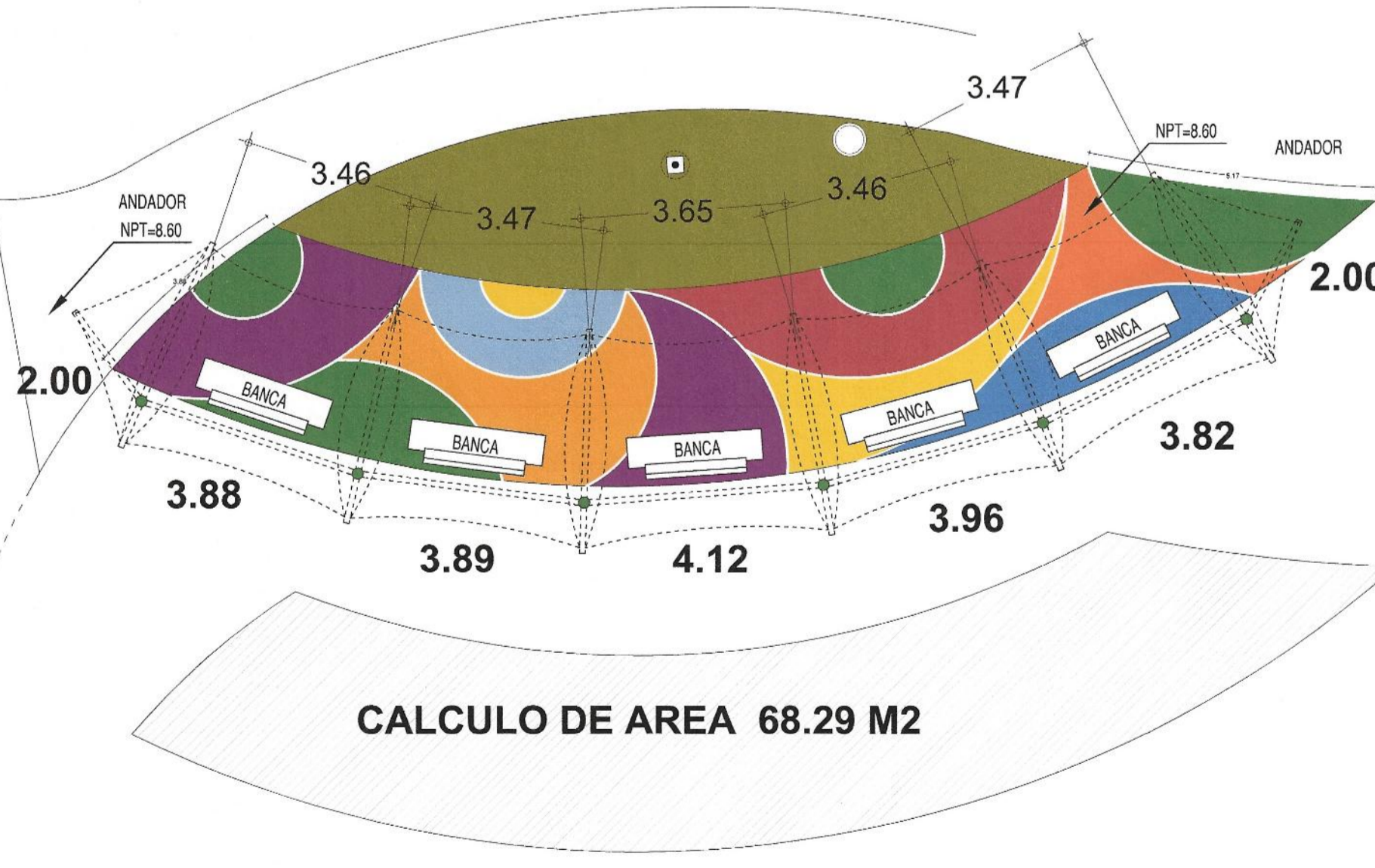
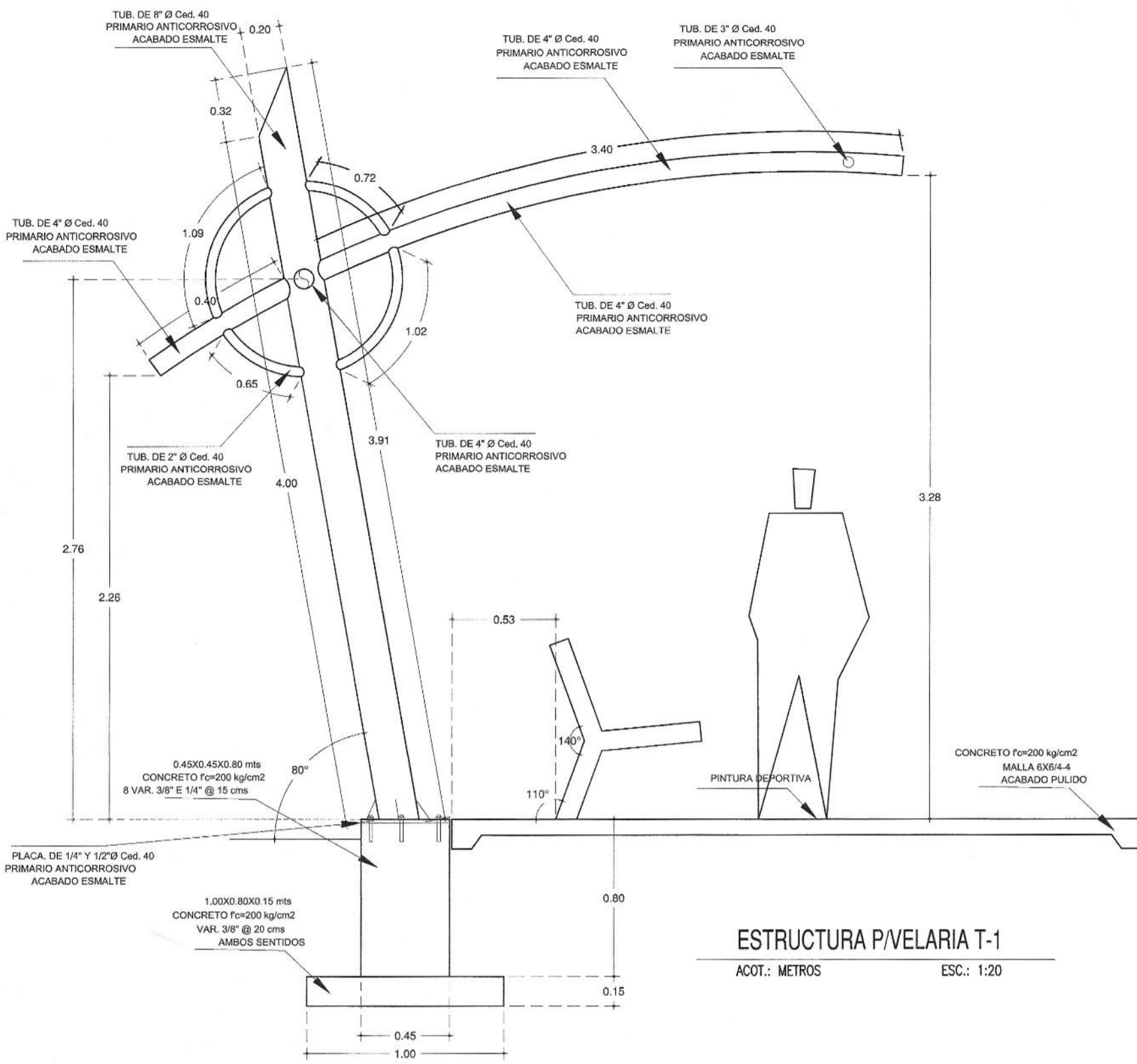
ESCALA: 1:125  
FECHA: MARZO DE 2023



- ESPECIFICACIONES:
- CONCRETO:
- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
  - 2.-  $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$  (DISEÑO CÍO 30) EN CIMENTACIÓN
  - 3.- UTILIZAR CRAVA  $\phi 3/4"$  SANA Y ARTINA BIEN GRADUADA
  - 4.- REFINIMIENTO MAX. 12 cm. PROMEDIO 10 cm.
  - 5.- INDISPENSABLE CURAR EL CONCRETO POR CUALQUIER METODO.
  - 6.- ANTES DE COLAR CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL VERIFICAR QUE:  
A).- TENGA LOS RECURRIMIENTOS NECESARIOS.  
B).- EL ARMADO ESTE CORRECTAMENTE COLOCADO.  
C).- ESTE DEBIDAMENTE LIMPIO (LIBRE DE BASURA, GRASA Y OXIDACIÓN EN EXCESO).
  - 7.- RECOMENDABLE:  
A).- USAR REVOLVEDORA Y VIBRADOR.  
B).- SEGUIR UN ADECUADO METODO DE VIBRACION.  
C).- EVITAR LA SEGREGACIÓN.
- ACERO DE REFUERZO:
- 8.-  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$  RESISTENCIA A LA TENSION O FATIGA DE FLECUENCIA, EL CUAL SE USARA EN TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL CON VAR. # 3 EN ADELANTO Y 2530  $\text{kg/cm}^2$  PARA VARILLA # 2  
 $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$  EN ELEMENTOS PREFABRICADOS
  - 9.- TRASLAPES DE VARILLAS:  
A).- EN ZONA DE COMPRESION DE 25 VECES EL  $\phi$  o PARA  
B).- EN ZONA DE TENSION DE 40 VECES EL  $\phi$  o PARA  
VAR. # 3 = 40 cms., VAR. # 4 = 50 cms., VAR. # 5 = 60 cms.
- 10.- MEDIDA MINIMA DE CANCHOS.
- CIMBRA:
- 11.- LA CIMBRA SERA CONSTRUIDA PARA SATISFACER SEGURIDAD, CALIDAD Y FORMA A LA ESTRUCTURA.
  - 12.- SE DEJARÁ UNA VENTANA EN LA CIMBRA CON LA FINALIDAD DE LIMPIARLA ANTES DE COLAR.
  - 13.- LA CIMBRA DEBERA MANTENERSE HUMEDA ANTES DE COLAR EL CONCRETO.



<b>H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE NACAJUCA</b> DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	
PROYECTO: 099-08-K021.- REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON "NACAJUCA" EN LA COL. EL CARMEN LOCALIDAD CIUDAD, MUNICIPIO DE NACAJUCA, REFREDO (ANTES 498-08-K021)	 <b>NACAJUCA</b> CONCORDIA PARA EL PROGRESO H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2021-2024
UBICACIÓN: CD. DE NACAJUCA	
PLANO: PLANTA DE ESCALERA	RESIDENTE DE OBRAS ARQ. ARTURO LUCIANO DE LA CRUZ CED. PROF. 12481009
ADMINISTRADOR UNICO C. RAMON PANTOJA VIDAL CORDOVA	
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION ING. JUAN LUIS MARTIN CED. PROF. 1342586	CLAVE DEL PLANO: PL-ESC-01 ACOTACIONES: EN METROS ESCALA: INDICADA FECH: MARZO DE 2023
DIRECTOR RESPONSABLE DEL PROYECTO ING. CINTHIA GARCIA SILVANA PINEDA	



**LOCALIZACIÓN:**

**ESPECIFICACIONES:**

**CONCRETO:**

- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$  (CEMENTO CPO 30) EN CIMENTACION
- UTILIZAR GRAVA  $\phi 3/4"$  SANA Y ARENA BIEN GRADUADA
- REVENIMIENTO MAX. 12 cm. PROMEDIO 10 cm.
- INDISPENSABLE CURAR EL CONCRETO POR CUALQUIER METODO.
- ANTES DE COLAR CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL VERIFICAR QUE:
  - TENGA LOS RECUBRIMIENTOS NECESARIOS.
  - EL ARMADO ESTE CORRECTAMENTE COLOCADO.
  - ESTE DEBIDAMENTE LIMPIO (LIBRE DE BASURA, GRASA Y OXIDACION EN EXCLUSO).
- RECOMENDABLE:
  - USAR REVOLVEDORA Y VIBRADOR.
  - SEGUIR UN ADECUADO METODO DE VIBRACION.
  - EVITAR LA SEGREGACION.

**ACERO DE REFUERZO:**

- $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  RESISTENCIA A LA TENSION O FATIGA DE FLUENCIA, EL CUAL SE USARA EN TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL CON VAR. # 3 EN ADELANTE Y 2530  $\text{kg/cm}^2$  PARA VARILLA # 2  $f_y=6000 \text{ kg/cm}^2$  EN ELEMENTOS PREFABRICADOS
- TRASLAPE DE VARILLAS:
  - EN ZONA DE COMPRESION DE 25 VECES EL  $\phi$ .
  - EN ZONA DE TENSION DE 40 VECES EL  $\phi$  PARA VAR. # 3 = 40 cms., VAR. # 4 = 50 cms., VAR. # 5 = 60 cms.

- MEDIDA MINIMA DE GANCHOS.
- CIMBRA:
  - LA CIMBRA SERA CONSTRUIDA PARA SATISFACER SEGURIDAD, CALIDAD Y FORMA A LA ESTRUCTURA.
  - SE DEJARA UNA VENTANA EN LA CIMBRA CON LA FINALIDAD DE LIMPIARLA ANTES DE COLAR.
  - LA CIMBRA DEBERA MANTENERSE HUMEDA ANTES DE COLAR EL CONCRETO.

**ESCALA GRAFICA**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE NACAJUCA**  
DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

**PROYECTO:**  
099-08-4021- REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON "NACAJUCA" EN LA COL. EL CARMEN LOCALIDAD CIUDAD, MUNICIPIO DE NACAJUCA, REFRENDO ANTES 458-08-4021

**UBICACION:** CD. DE NACAJUCA MUNICIPIO: NACAJUCA

**PLANO:**  
PLANO DE DETALLE DE AREA DE BANCAS

**ADMINISTRADOR UNICO**  
C. RAMON ANTONIO VIDAL CORDOVA

**RESIDENTE DE OBRAS**  
ARQ. ARTURO LUCIANO DE LA CRUZ  
CED. PROF. 12481009

**SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION**  
ING. JUAN CARLOS MARTIN  
CED. PROF. 1842586

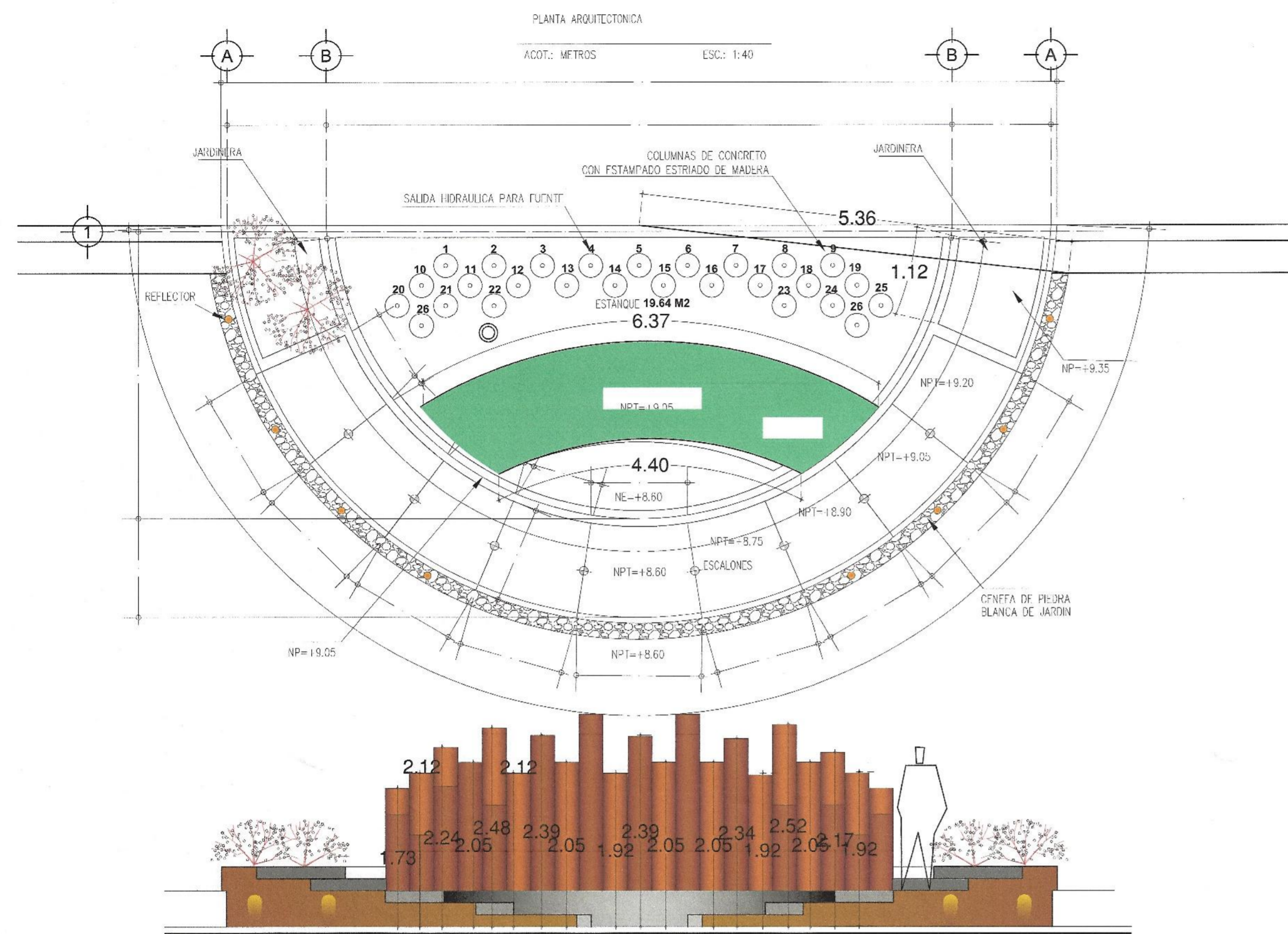
**CLAVE DEL PLANO:**  
PL-PAB-01

**DIRECTOR RESPONSABLE DEL PROYECTO**  
ING. CINTHIA VIBRANZA SILVAN PINEDA

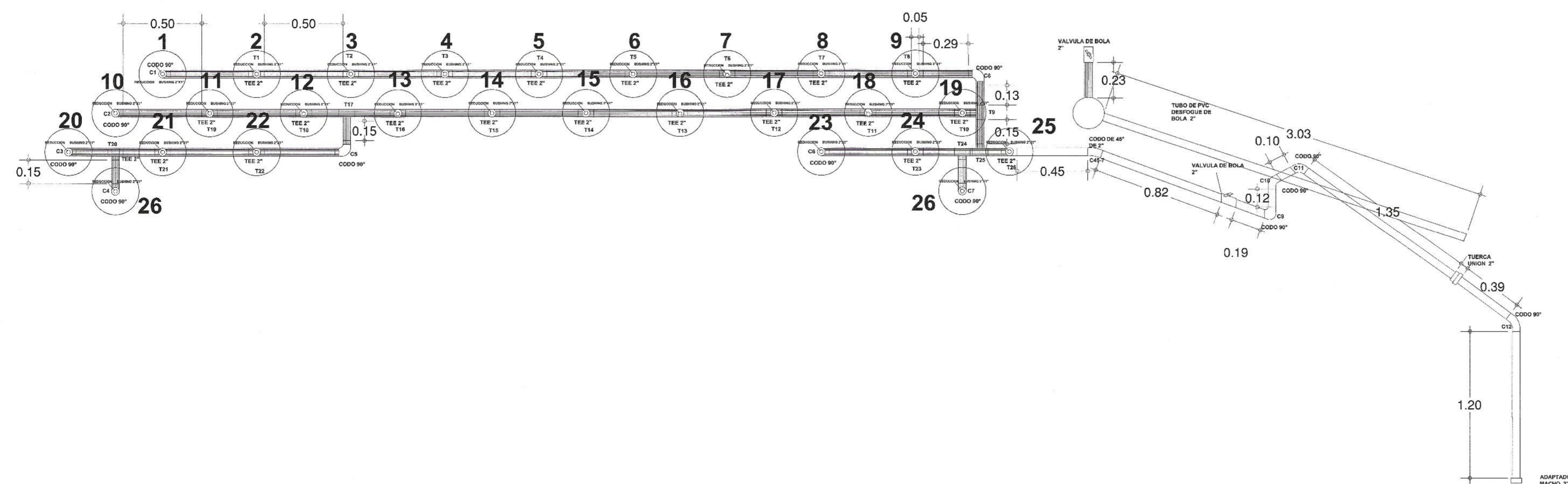
**ACOTACIONES:**  
EN METROS

**ESCALA:**  
INDICADA

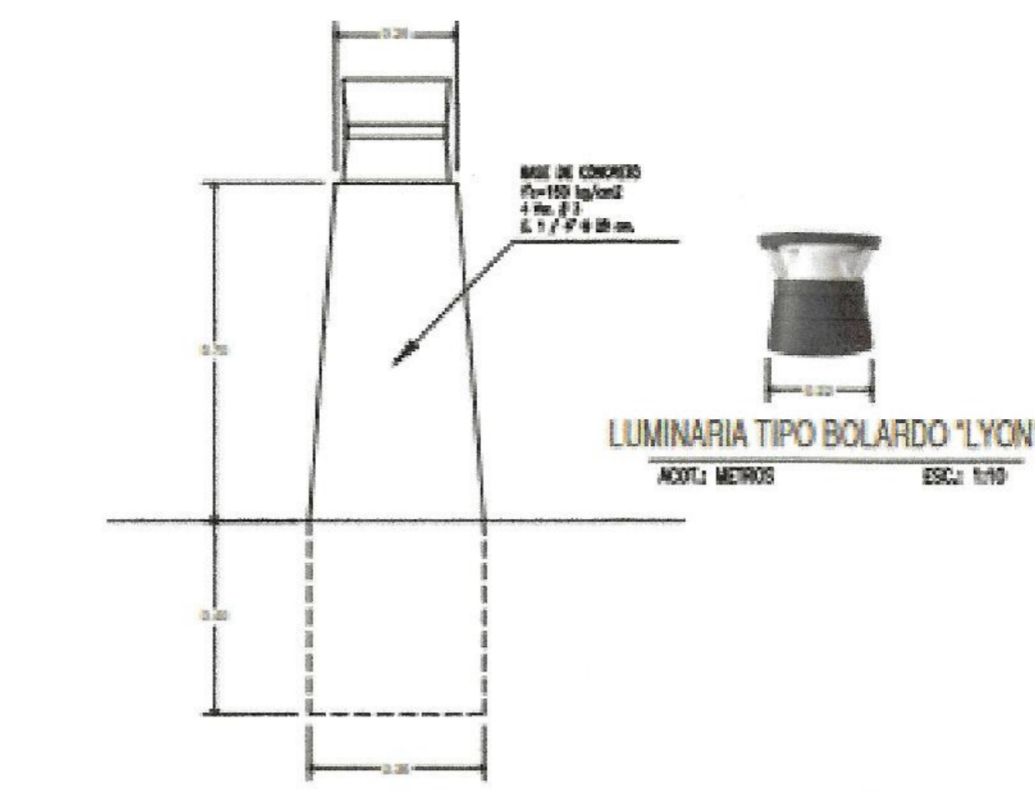
**FECHA:**  
MARZO DE 2023



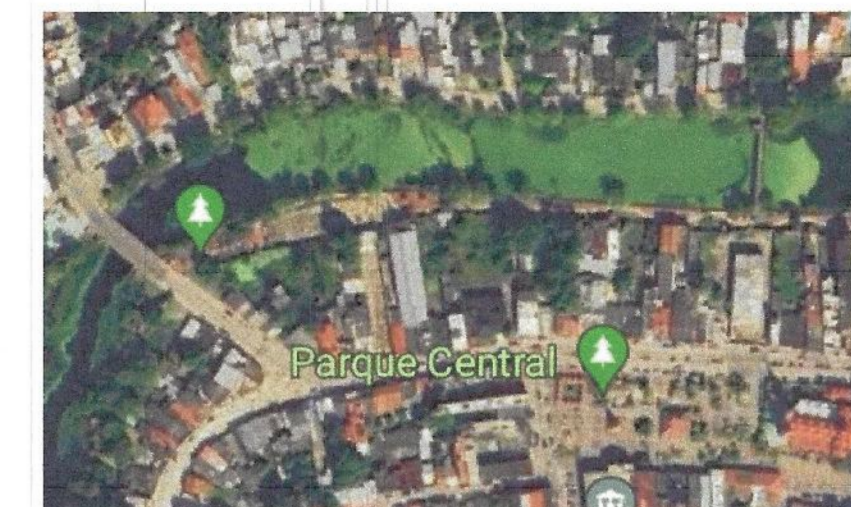
VISTA FRONTAL (COLUMNAS DE AGUA)  
ACOT.: METROS ESC.: 1:40



## CISTERNA



LOCALIZACIÓN:



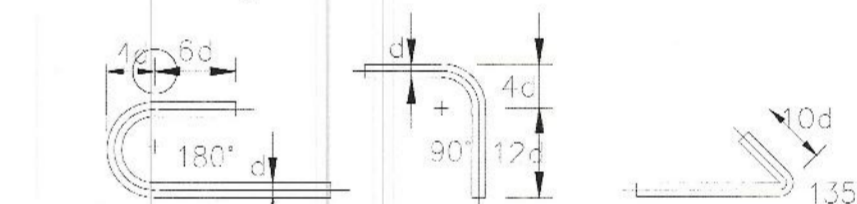
ESPECIFICACIONES:

CONCRETO:

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.-  $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$  (CEMENTO CPO 30) EN CIMENTACION
- 3.- UTILIZAR GRAVA  $\phi 3/4"$  SANA Y ARENA BIEN GRADUADA
- 4.- REVENIMIENTO MAX. 12 cm. PROMEDIO 10 cm.
- 5.- INDISPENSABLE CURAR EL CONCRETO POR CUALQUIER METODO.
- 6.- ANTES DE COLAR CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL VERIFICAR QUE:
  - A). TENGA LOS RECUBRIMIENTOS NECESARIOS.
  - B). EL ARMADO SE HAYA CORRECTAMENTE COLOCADO.
  - C). ESTE DEBIDAMENTE LIMPIO (LIBRE DE BASURA, GRASA Y OXIDACION EN EXCESO).
- 7.- RECOMENDABLE:
  - A). USAR REVOLVEDORA Y VIBRADOR.
  - B). SEGUIR UN ADECUADO METODO DE VIBRACION.
  - C). EVITAR LA SEGREGACION.

ACERO DE REFUERZO:

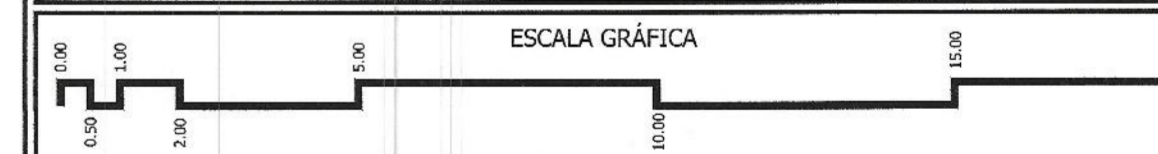
- 8.-  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$  RESISTENCIA A LA TENSION O FATIGA DE FLUENCIA, EL CUAL SE USARA EN TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL CON VAR. # 3 EN ADYACENTE Y 2530  $\text{kg/cm}^2$  PARA VARILLA # 2  $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$  EN ELEMENTOS PREFABRICADOS
- 9.- TRASLAP DE VARILLAS:
  - A). EN ZONA DE COMPRESION DE 25 VECES EL  $\phi$ .
  - B). EN ZONA DE TENSION DE 40 VECES EL  $\phi$  PARA VAR. # 3 - 40 cms., VAR. # 4 - 50 cms., VAR. # 5 - 60 cms.



10.- MEDIDA MINIMA DE GANCHOS.

CIMBRA:

- 11.- LA CIMBRA SERA CONSTRUIDA PARA SATISFACER SEGURIDAD, CALIDAD Y FORMA A LA ESTRUCTURA.
- 12.- SE DEJARÁ UNA VENTANA EN LA CIMBRA CON LA FINALIDAD DE LIMPIARLA ANTES DE COLAR.
- 13.- LA CIMBRA DEBERA MANTENERSE HUMEDA ANTES DE COLAR EL CONCRETO.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE NACAJUCA  
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PROYECTO:  
099-08-H021.- REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON "NACAJUCA" EN LA COL. EL CARMEN LOCALIDAD CIUDAD, MUNICIPIO DE NACAJUCA, REPUBLICA (ANTES 458-08-H021)

UBICACIÓN: CD. DE NACAJUCA

MUNICIPIO: NACAJUCA



PLANO:  
PLANO DE DETALLE DE FUENTE

ADMINISTRADOR UNICO

C. RAMON ANTONIO VIDAL CORDOVA

SUPERINTENDENTE DE LA CONSTRUCCION

ING. JUAN CARLOS MARTIN  
CED. PROF. 1894586

DIRECTOR RESPONSABLE DEL PROYECTO

ING. CINTHA VIRIDIANA SILVAN PINEDA

RESIDENTE DE OBRAS

ARQ. ARTURO LUCIANO DE LA CRUZ  
CED. PROF. 12481009

CLAVE DEL PLANO:

PL-DEF-01

ACOTACIONES:

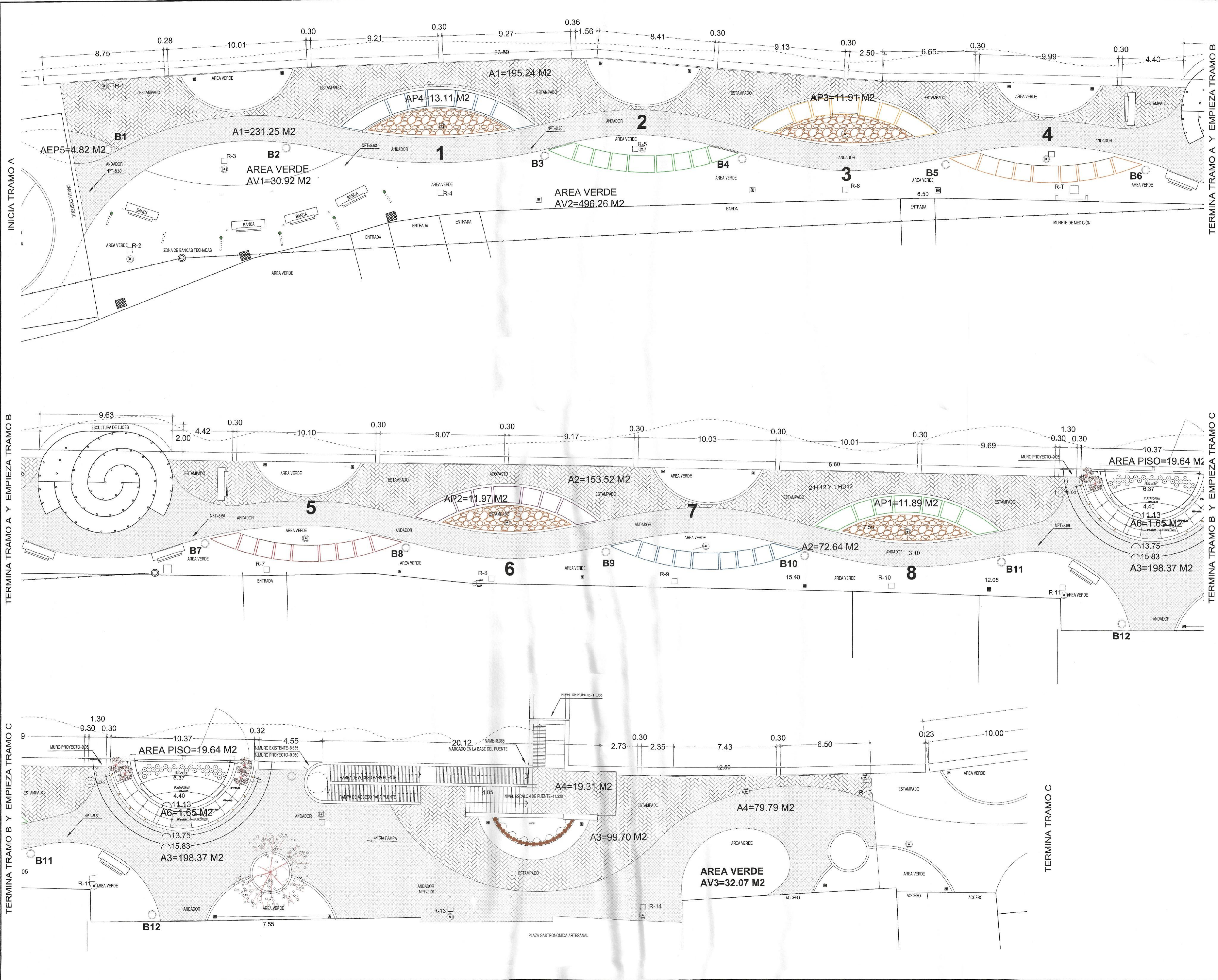
EN METROS

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

MARZO DE 2023



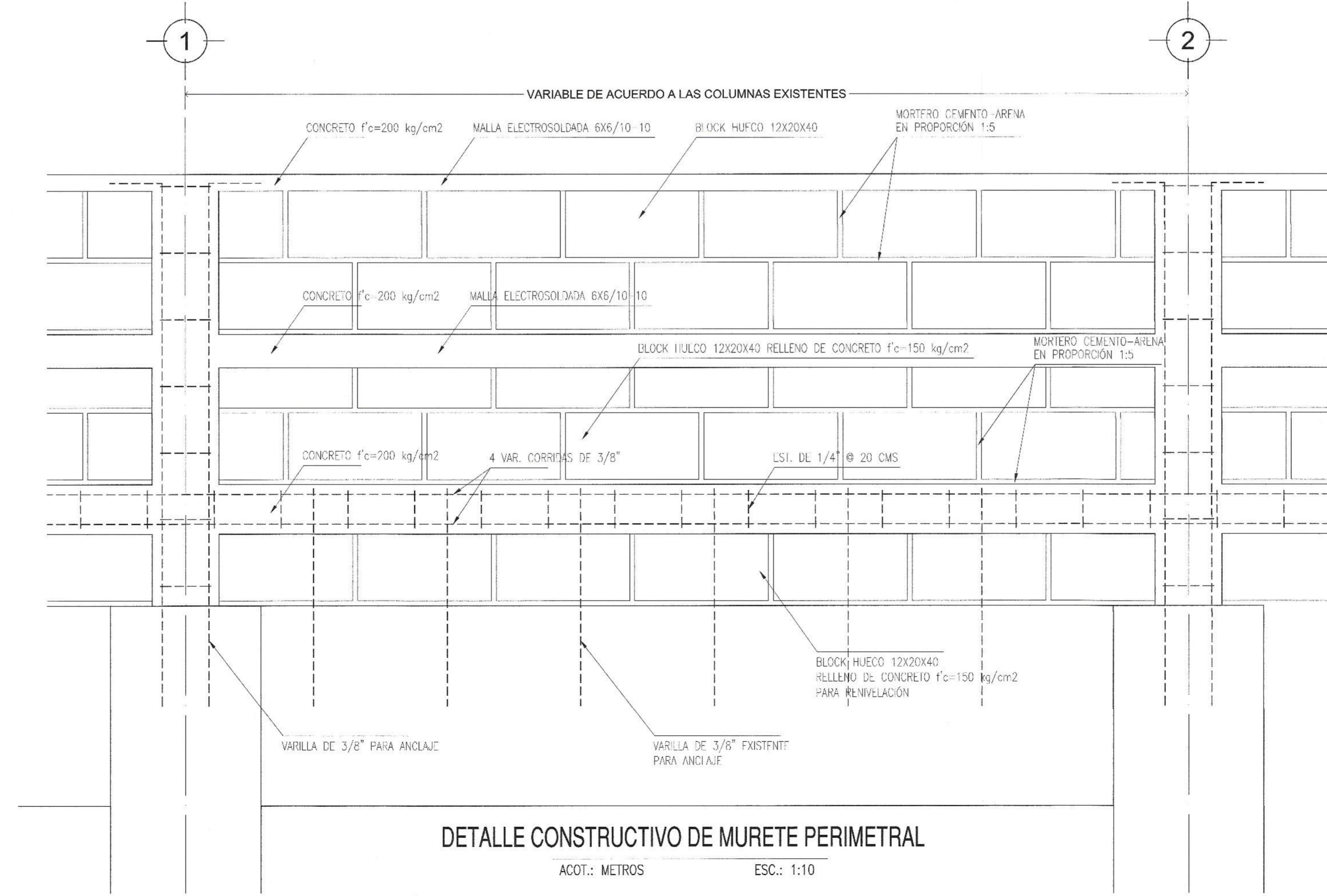
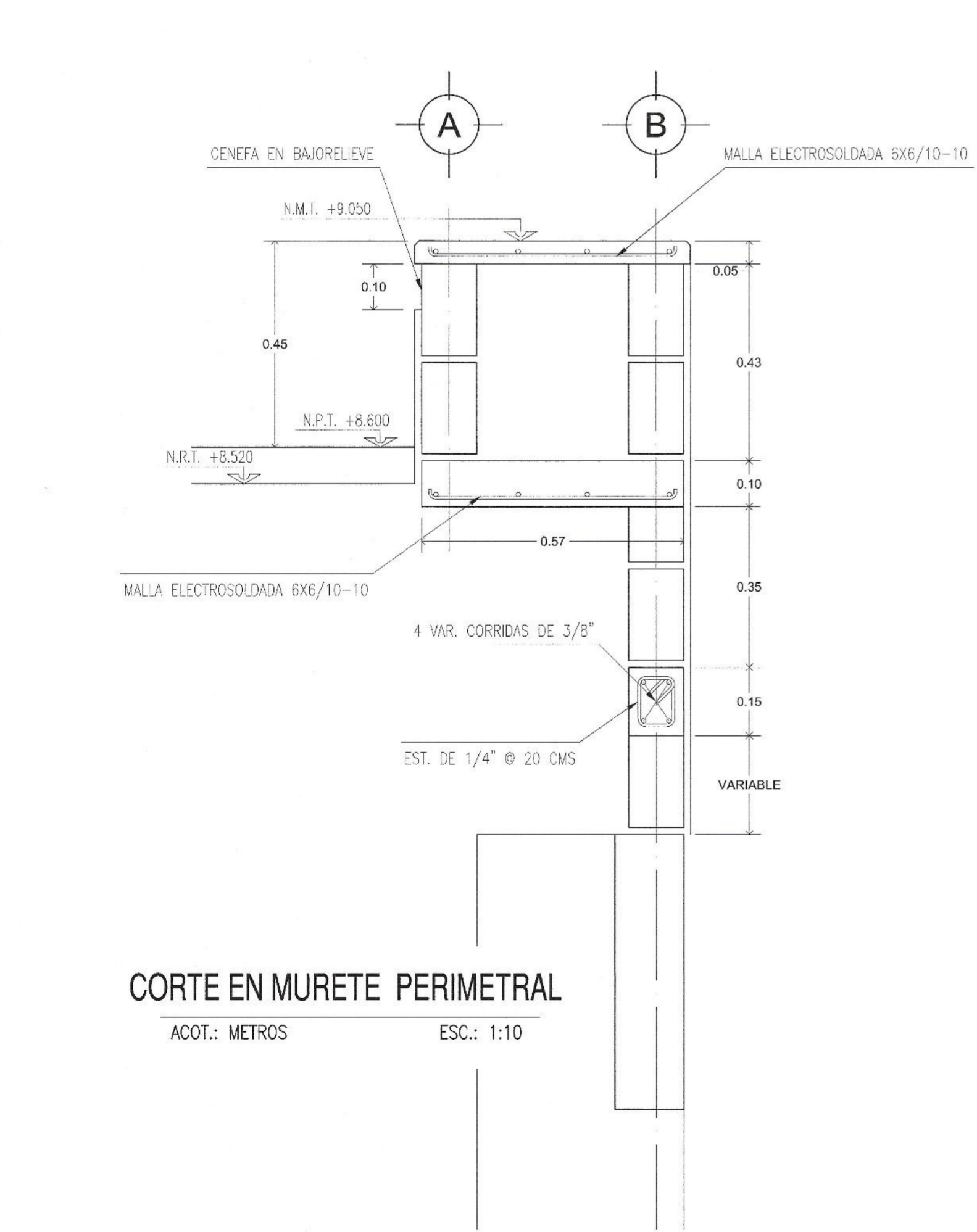
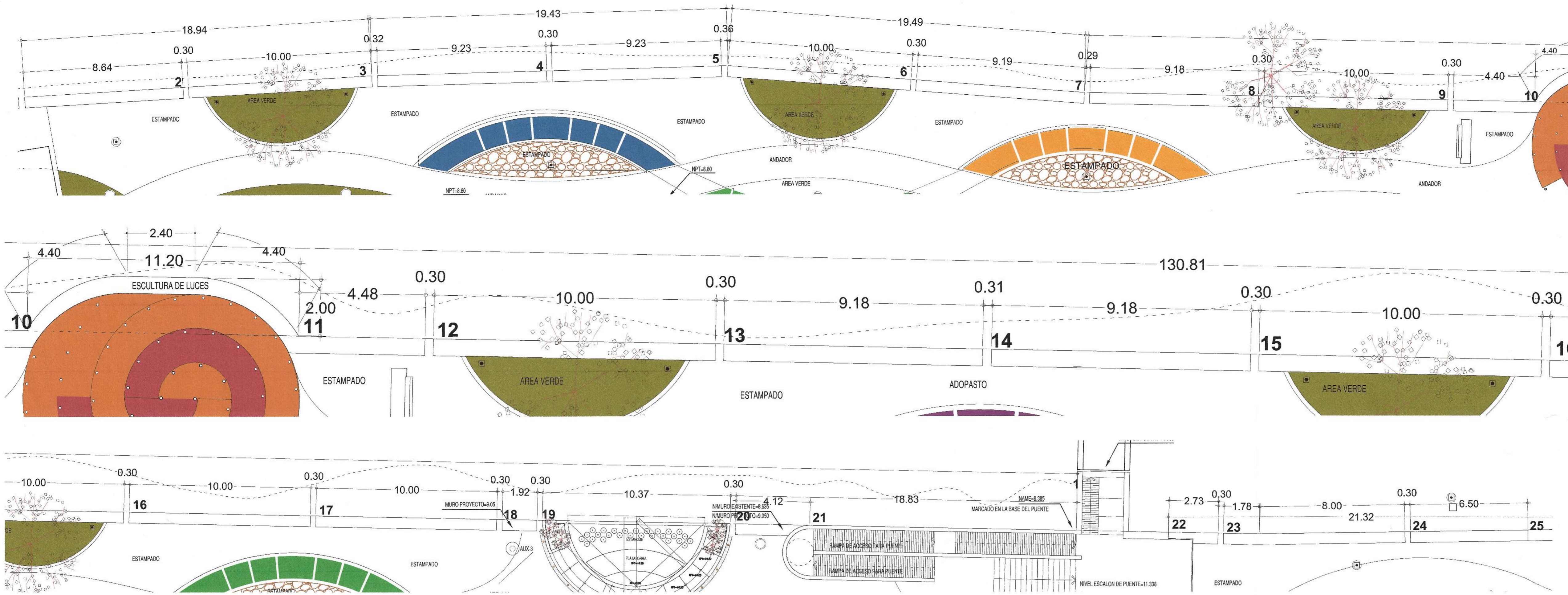
ESPECIFICACIONES:

SIMBOLOGÍA
------------



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE NACAJUCA  
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PROYECTO: 099-08-K021 - REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON "NACAJUCA" EN LA COL. EL CARMEN LOCALIDAD CIUDAD, MUNICIPIO DE NACAJUCA, REPRENDIDO (ANTES 498-08-K021)		 CONCORDIA PARA EL PROGRESO H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2021-2024
UBICACIÓN: CD. DE NACAJUCA MUNICIPIO: NACAJUCA		
PLANO:  PLANTA GENERAL		
ADMINISTRADOR UNICO   C. RAMON ANTONIO VIAL CORDOVA		RESIDENTE DE OBRAS   ARQ. ARTURO LUCIANO DE LA CRUZ CED. PROF. 12481009
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION   ING. JUAN CARLOS MARTIN CED. PROF. 1842586		CLAVE DEL PLANO:  PL-GEN-01
DIRECTOR RESPONSABLE D.O. 0-016   ING. CINTHIA VILLARREAL SILVANA PINEDA		ACOTACIONES:  EN METROS
		ESCALA:  1:125
		FECHA:  MARZO DE 2023



LOCALIZACIÓN:

ESPECIFICACIONES:

**SIMBOLOGÍA**

ESCALA GRÁFICA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE NACAJUCA**  
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PROYECTO:  
099-08-K021 - REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON "NACAJUCA" EN LA COL. EL CARMEN LOCALIDAD CIUDAD, MUNICIPIO DE NACAJUCA, REPRENDIO (ANTES 456-08-K021)  
UBICACIÓN: CD. DE NACAJUCA MUNICIPIO: NACAJUCA

PLANO:  
PLANTA DE MURO DE APOYO

ADMINISTRADOR UNICO  
C. RAMON ALVARO VIDAL CORDOVA

RESIDENTE DE OBRAS  
ARQ. ARTURO LUCIANO DE LA CRUZ  
CED. PROF. 12481009

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION  
ING. JUAN ANTONIO MARTIN  
CED. PROF. 12481009

CLAVE DEL PLANO:  
PL-GEN-01

ACOTACIONES:  
EN METROS

DIRECTOR RESPONSABLE D.O. 0916  
ING. CINTHIA VARGAS SILVAN PINEDA

ESCALA:  
1:125

FECHA:  
MARZO DE 2023