

Mtra. María de Jesús Gómez Cruz

Directora de la División de Ciencias y Artes Para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Alcaldía Coyoacán

Unidad Departamental de Ingeniería, Estudios y Proyectos

Periodo: **21 de mayo de 2018 al 21 de noviembre de 2018**

Proyecto: **Mantenimiento y Conservación de Obra Pública**

Clave: **XCAD000152**

Responsable del Proyecto: **Flor Magali Liceaga Cruz**

Asesor Interno: **Mtro. Arq. Juan Ricardo Alarcón Martínez**

Rosas Siete Selene

Matrícula: 2122040057

Licenciatura: Arquitectura

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: (55) 75960132 Cel.: (044) 55 74310904

Correo electrónico: **arq.selenesiete@gmail.com**

Introducción

El siguiente escrito describe de manera breve y puntual mi trabajo realizado en el servicio social, mismo que presente durante el 21 de mayo del 2018 al 21 de noviembre del 2018, en la alcaldía Coyoacán en el área de Mantenimiento y Conservación de Obra Pública; cuyas actividades me permitieron desarrollarme de mejor manera en el ámbito laboral al igual que poner en práctica y enriquecer los conocimientos ya adquiridos durante mi formación académica.

Los proyectos realizados durante este periodo fueron dirigidos a la sociedad, lo cual me parece importante ya que el enfoque primordial durante mi trayecto escolar en la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco era el de impulsar proyectos dirigidos al bienestar social.

Objetivo General

Personalmente fue primordial perder el miedo que tenía a desarrollarme profesionalmente, escolarmente ya había logrado mi objetivo, pero el entrar al ámbito laboral era algo nuevo y completamente desconocido, el desafío ahora era poner en práctica los conocimientos adquiridos durante la licenciatura de Arquitectura y a su vez encontrar el área en la cual me gustaría desempeñarme, para de este modo poder aportar a la comunidad de modo urbano y social.

Actividades Realizadas

El servicio social lo realice junto a tres de mis compañeros de la Universidad lo cual estuvo bien ya que nuestro primer proyecto a realizar fue el levantamiento arquitectónico y fotográfico del mercado “El Reloj” ubicado en Cáliz N.35, Col. El reloj, Alcaldía Coyoacán C.P. 04640. Con fin de generar planos para el registro de la alcaldía Coyoacán, ya que no cuentan con muchos de ellos o los que se tienen no se encuentran actualizados, al igual que era importante para la administración contar con ellos para trazar rutas de evacuación en caso de sismo.

El levantamiento fotográfico fue requerido como archivo físico y antecedente de que dicho mercado cuenta con deterioró y requiere cambio de algunas instalaciones o remodelaciones.

Cabe mencionar que este inmueble contaba con estancia infantil y consultorio médico, mismos que no se encuentran en función y ahora forman parte del área comercial o inhábiles; me parece que son requeridos y deberían estar en función ya que muchos de los comerciantes cuentan con niños y les sería más factible mantenerlos en la estancia que tenerlos en su lugar de trabajo y exponerlos de manera innecesaria.

El segundo mercado del cual realizamos levantamiento arquitectónico y fotográfico fue “Margarita Maza de Juárez” ubicado en la calle Oriental s/n esquina calzada De la Bombas, Col. Alianza popular revolucionaria, Alcaldía Coyoacán. Este mercado en mi opinión es uno de los mejor organizados, ya que se encuentra mejor distribuido según el comercio (comida, carnes, frutas y verduras, otros) también cuenta con estancia infantil activa y en muy buen estado, lo mismo que el consultorio médico y dental; es necesario mencionar que dichos mercados en teoría cuentan con el apoyo de la Alcaldía Coyoacán aunque los administradores comentan que no se ha visto el apoyo y el mantenimiento de dicho inmueble corre por parte de los comerciantes.

El tercer y último levantamiento se llevó acabo en el mercado “Avante” ubicado en la Avenida del parque retorno 50, col. Avante, Alcaldía Coyoacán C.P. 04640

En este mercado solo contaban con consultorio médico, aunque a un costado se encontraba un kínder lo cual le servía de gran ayuda a los trabajadores que tenían niños pequeños, fue el mercado más pequeño del cual nos tocó realizar el levantamiento.

Para llevar a cabo los levantamientos era necesario que la directora de la Unidad de Mantenimiento y Conservación de Obra Pública nos redactara un permiso para llevar a cabo los trabajos, nuestro jefe de área se encargaba de llamar al administrador del Mercado en cuestión para informarle que se le haría una visita por parte de los chicos de servicio social, así como los trabajos que se realizarían para que ellos nos brindaran su apoyo y nos dejaran ingresar a todas las áreas posibles.

El día que nos presentábamos nos identificábamos con credencial y el permiso firmado por nuestros superiores, el administrador muy amablemente nos brindaba su apoyo y a su vez nos presentaba con los comerciantes para que no se sintieran incomodos durante nuestra estancia

Ya que muchos de ellos al vernos comenzaban a especular sobre quien nos mandaba y para qué era dicho trabajo, al igual que externaban sus quejas sobre la poca ayuda que recibían por parte de la alcaldía Coyoacán

Para poder comenzar primero realizábamos un recorrido visual para identificar las áreas, para sacar las medidas totales del inmueble subíamos al techo comenzábamos de lo general a lo particular en la medida que nos fura posible ya que el horario en el que nos permitían llevar a cabo el levantamiento el mercado estaba en función y en algunos comercios nos resultaba un poco complicado llevar a cabo nuestro trabajo sin molestar a los clientes; una vez que teníamos el levantamiento en borradores nos presentábamos en la oficina para pasarlos a formato digital (DWG) y verificar que las medidas coincidieran, una vez terminada la planta podíamos seguir con cortes y fachadas, una vez terminado entregábamos los archivos digitales (DWG) a nuestro jefe inmediato con una carpeta de cada uno

de los mercados y sus levantamientos fotográficos, En estos levantamientos se requirió de tres meses.

Posteriormente nos pidieron apoyo para realizar el levantamiento del Ministerio Publico de la alcaldía Coyoacán, para este levantamiento tuvimos la cooperación de dos arquitectos de Obras Públicas, dos de mis compañeros y colaboraron dos más de la Universidad Nacional Autónoma Metropolitana que al igual que nosotros realizaban su servicio social; el director del Ministerio Publico solicito se realizara un levantamiento ya que contemplaban un cambio de instalación hidráulica y sanitaria debido a fugas de agua y malos olores en algunas áreas del inmueble, y ya que no se contaba con planos era necesario generarlos.

Al realizar el levantamiento se fueron presentando diversas complicaciones como fue el constante flujo de la gente, así como el acceso a ciertas áreas restringidas ya que en algunas de ellas necesitábamos ir con supervisión de un guardia, al concluir el levantamiento y pasar los borradores a formato digital (DWG) se le entrego a nuestro jefe directo para que ellos siguieran con el levantamiento de las instalaciones.

Posteriormente se presentó el cambio de administración y nos movieron de área a Concursos y Contratos, se había realizado un concurso para otorgar un contrato de remodelación de las albercas publicas ubicadas en la alcaldía Coyoacán, en un principio solo nos dejaban revisar los catálogos de conceptos y confirmar montos según al catálogo de la Ciudad de México mismo que se encuentra en el portal de la página oficial, fue allí donde comenzaron a surgir diferencias ya que algunos conceptos variaban se tenía que hacer anotaciones así como corregir montos y totales.

Ya que había dudas en cuanto a los materiales, equipamiento y costos mencionados en el catálogo de conceptos nos llamaron hacer recorridos físicos en dichas instalaciones para constatar que fueran los correctos y verificar fichas técnicas de ser necesario, evidentemente hubo muchas inconsistencias y se tuvieron que regresar los catálogos para hacer correcciones sin embargo en una de las albercas ya se había comenzado el trabajo manual así que tuvimos que reportar las inconsistencias para que los superiores tomaran cartas en el asunto de ser necesario.

Metas Alcanzadas

Durante mi periodo en el servicio además de realizar diversas actividades en oficina así como en campo también conseguí más seguridad en cuanto mis conocimientos y confianza para desempeñarlos, lo cual me parece de suma importancia, aprendimos ya en la práctica temas que vimos teóricamente en la universidad y me resulta interesante ya que es muy diferente en el día a día desempeñar dichas

actividades, se debe ser disciplinado, trabajar en equipo no muchas veces es fácil y menos si no conoces a tus compañeros pero debes adaptarte, coordinarte y sacar el trabajo, al igual que ser cuidadoso ya que los errores no solo repercuten en ti si no que afectan a todo tu equipo de trabajo y en caso de obra también a tus trabajadores. Me pareció una experiencia necesaria y muy acertada ya que sirvió como introducción al campo laboral y eso como estudiantes o recién egresados nos brinda mayor seguridad.

Resumen y Conclusiones

Como resultado puedo mencionar la confianza en mis conocimientos ya adquiridos y llevados a práctica, el haber realizado mi servicio social la Alcaldía Coyoacán y aprender un poco sobre el manejo y proceso de proyectos en una dependencia del gobierno lo cual debo mencionar es diferente a como se maneja en Despachos privados; conviví con gente que ya lleva años trabajando en esto y me brindaron un poco de su conocimiento y quitarme el miedo a preguntar ya que si algo no sabía nos lo explicaban y posteriormente podíamos desarrollarlo nosotros; me llevo nuevos conocimientos sé que aún me queda mucho pero por aprender pero por ahora me parece que estoy preparada para lo que sigue, comenzar a desempeñarme como Arquitecta.

Recomendaciones

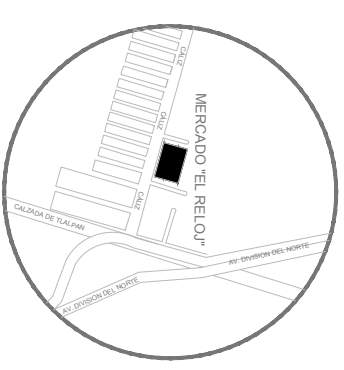
Para la realización del servicio social me parece importante contar con tiempo disponible ya que en algunas ocasiones te llevas más del establecido con tu superior, con respecto al trabajo es importante ponerle empeño y cumplir en tiempo y forma con lo solicitado para retrasar lo menos posible el trabajo.

Creo necesario llevar tus propios instrumentos de trabajo, como lo son flexómetro, distanciometro, nivel, lápiz, bitácora y Computadora, por lo menos. Ya que en la Alcaldía Coyoacán no cuentan con los suficientes para quienes allí laboran.

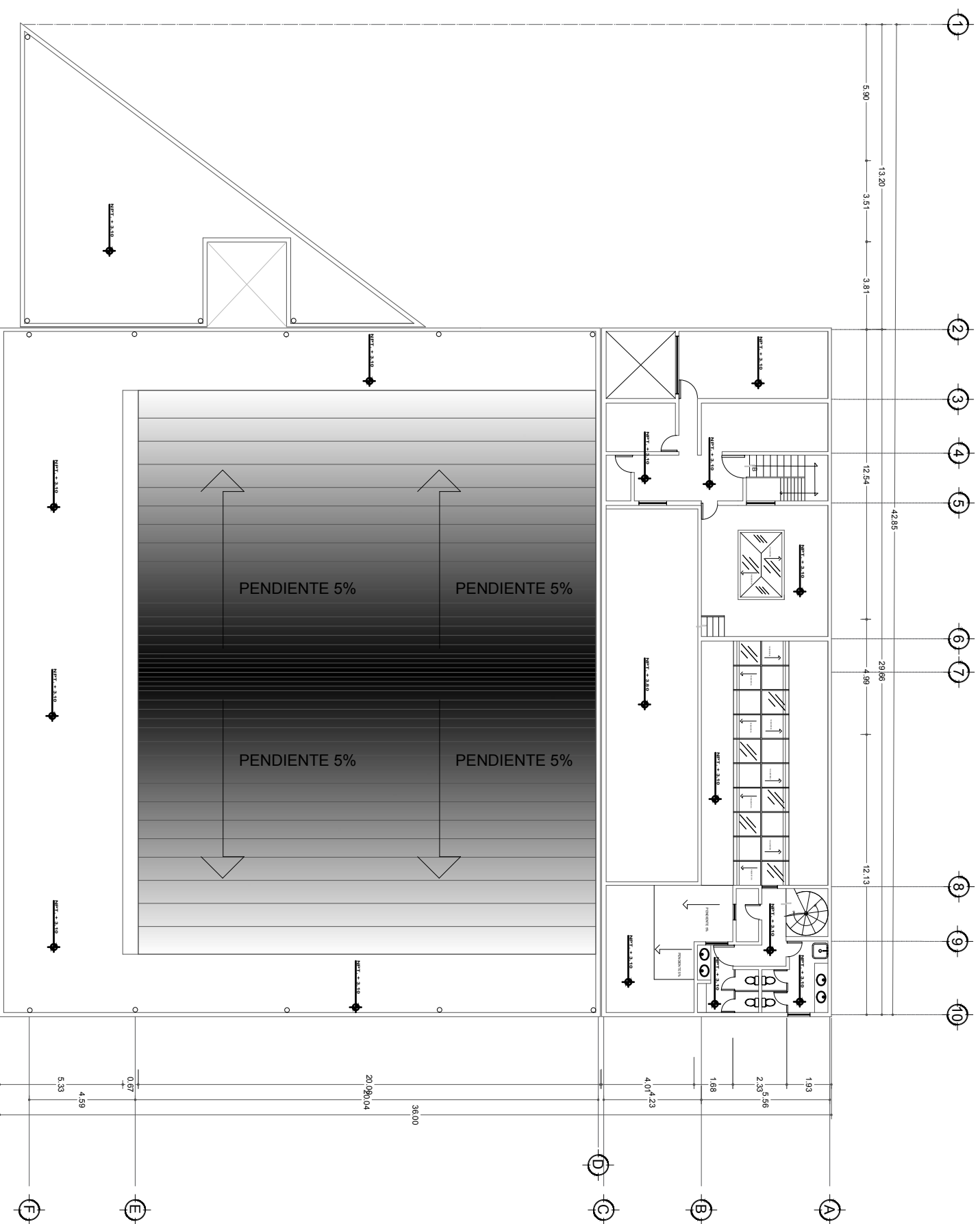
Ahora bien, no fue buen momento para realizar mi servicio social, ya que era tiempo de elecciones y paró el trabajo en obra, que desde un principio era en lo que quería verme más involucrada, posteriormente con el cambio de administración cambiar de área y de equipo me pareció un retroceso ya que no tuve una continuidad en las funciones que desarrollaba, me parece importante y más enriquecedor tener seguimiento de un solo proyecto, que llevar distintos proyectos en partes.

Anexos

Croquis de Localización



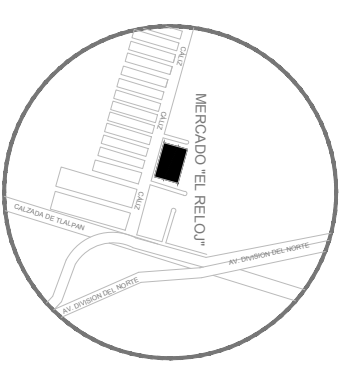
S I M B O L O G I A



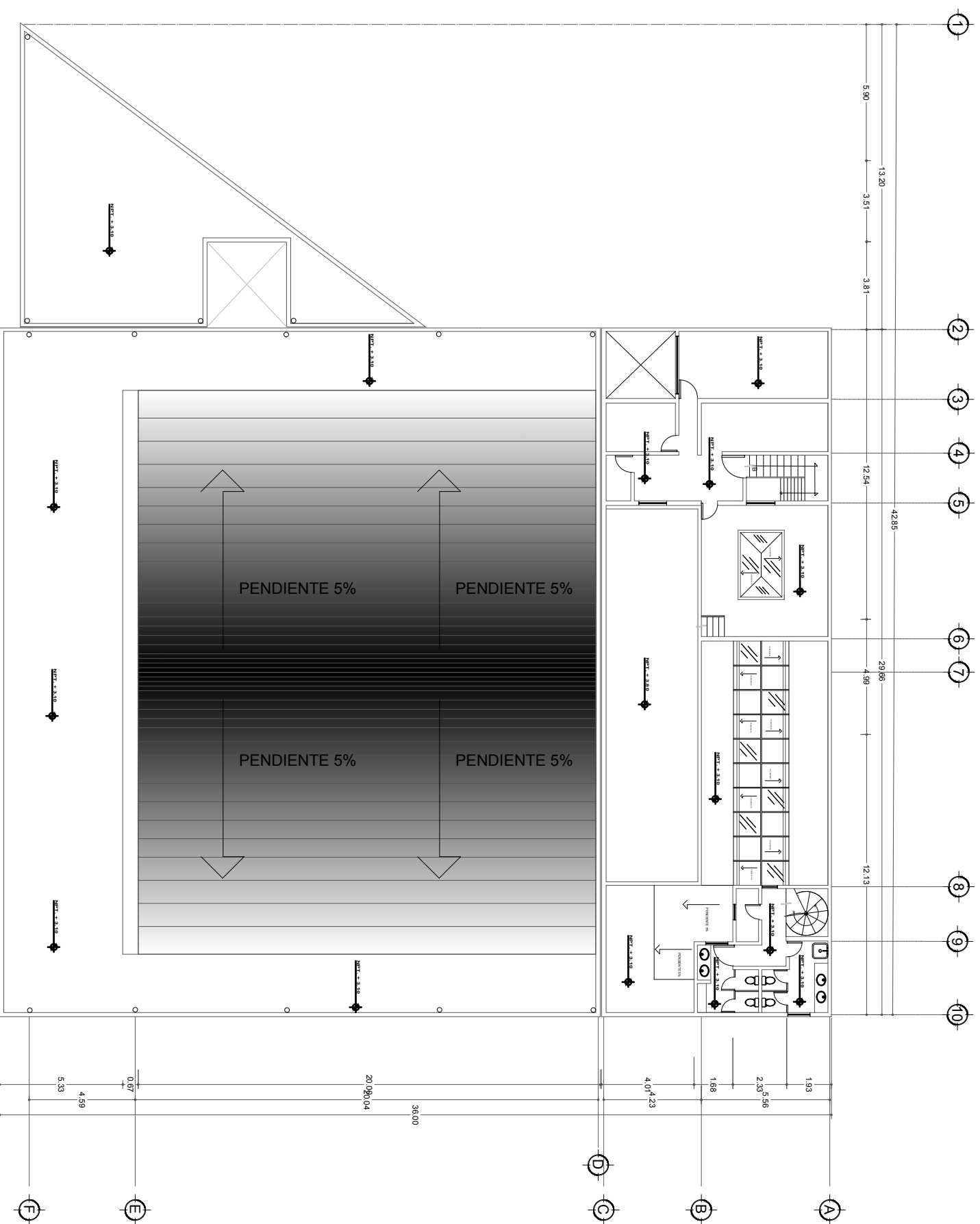
PLANTA ALTA

ESC. 1:100

Croquis de Localización



S I M B O L O G I A



PLANTA ALTA

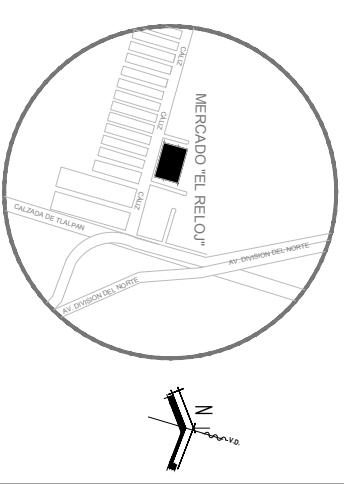
ESC. 1:100

PROYECTO:	Levantamiento Arquitectónico Mercado El Reloj		
PLANO:	ARQUITECTÓNICO PLANTA ALTA		
ESCALA:	1:100	CLAVE DE PLANO:	
COTAS:	X		
FECHA:	15/10/2018		A-02
REALIZO:	José Rosario García Martínez Héctor Samuel Rico Juárez Selene Rosas Siete		
CLAVE ARCHIVO:			

Gobierno del Distrito Federal
Delegación Coyacáin
 Dirección General de Obras, y Desarrollo Urbano
 J. U. D. DE INGENIERIA ESTUDIOS Y PROYECTOS

LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN
 Jefe Delegacional en Coyacáin
 ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA
 Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano
 C. PATRICIA CRUZ CARDENAS
 Director de Obras
 ING. EDMUNDO CASARREAL OLVERA
 Subdirector Técnico y de Proyectos
 ARO. ARTURO SEDANO RAMIREZ
 J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos

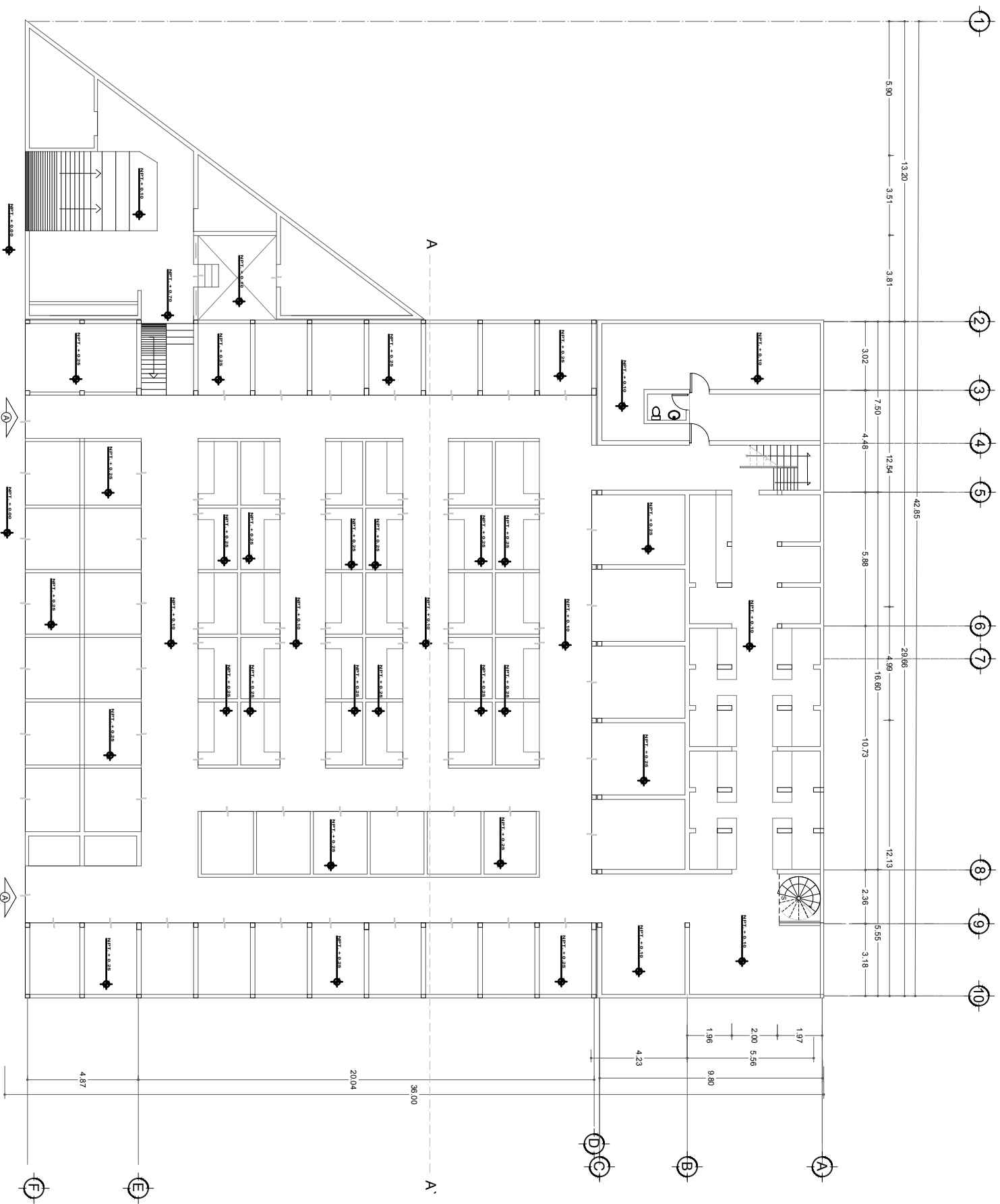
Croquis de Localización



S I M B O L O G I A

Gobierno del Distrito Federal
 Delegación *Coyoacán*
 Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano
 J. U. D. DE INGENIERIA ESTUDIOS Y PROYECTOS

LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN
 Jefe Delegacional en Comisión
 ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA
 Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano
 C. PATRICIA CRUZ CARDENAS
 Director de Obras
 ING. EDMUNDO CASARREAL OLIVERA
 Subdirector Técnico y de Proyectos
 ARQ. ARTURO SEDANO RAMIREZ
 J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos



PLANTA BAJA

ESC. 1:100

PROYECTO: Levantamiento Arquitectónico Mercado El Reloj

PLANO: ARQUITECTÓNICO PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100

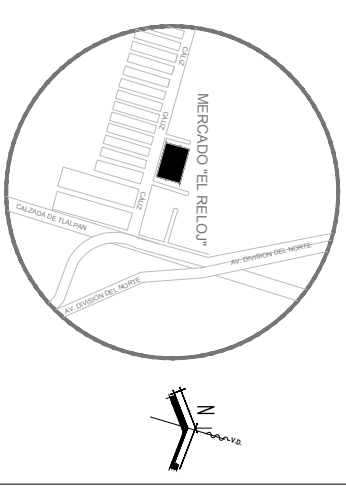
COTAS: X

FECHA: 15/10/2018

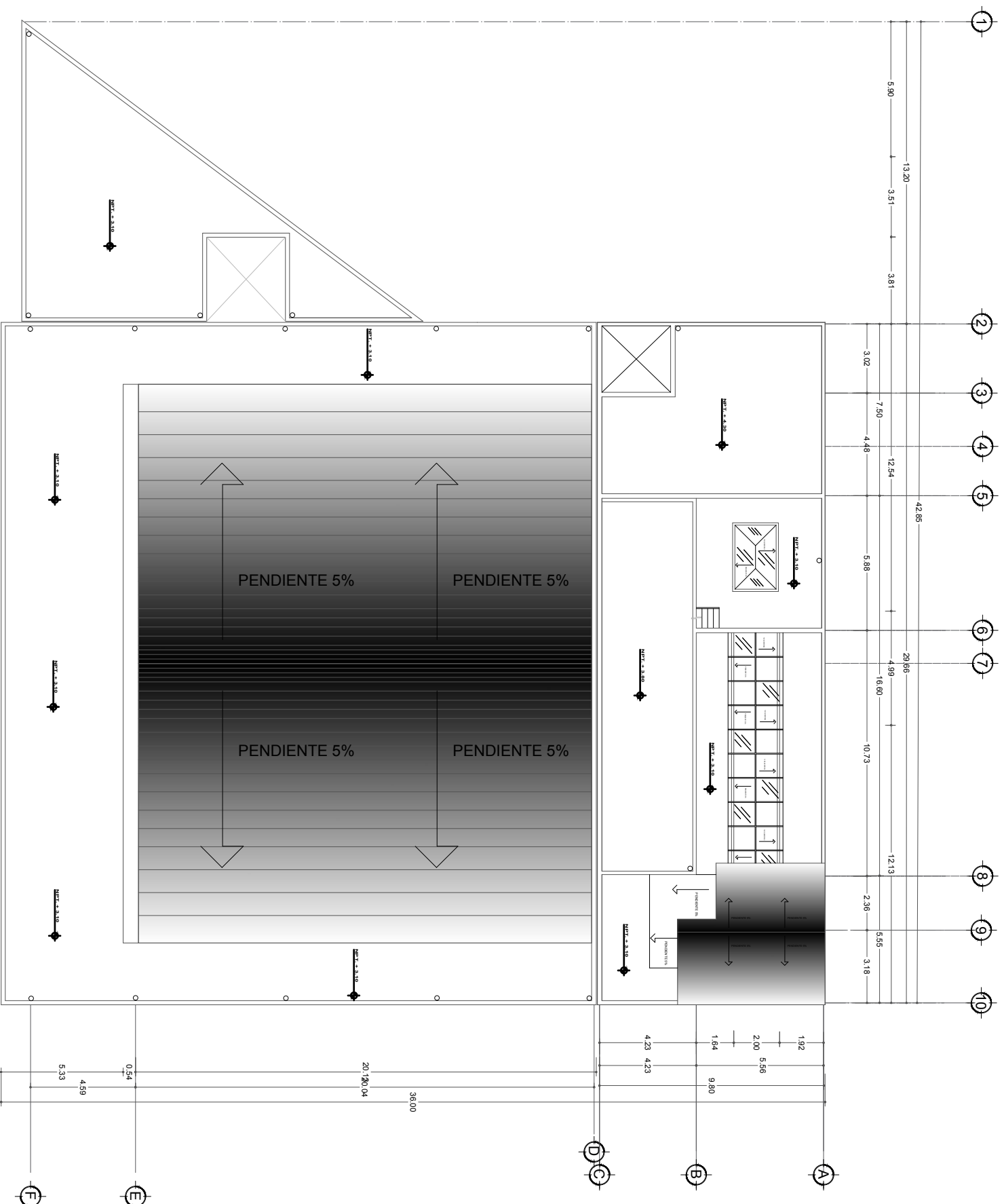
REALIZO: José Rosario García Martínez
 Héctor Samuel Rico Juárez
 Selene Rosas Siete

CLAVE ARCHIVO: A-01

Croquis de Localización



S I M B O L O G I A

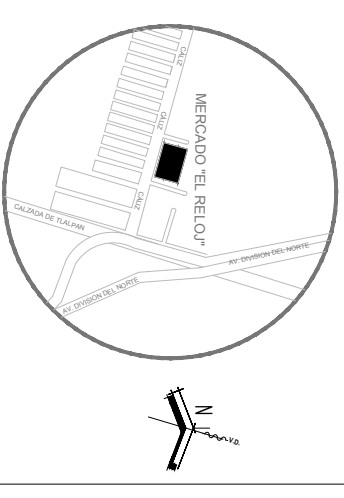


PLANTA AZOTEA

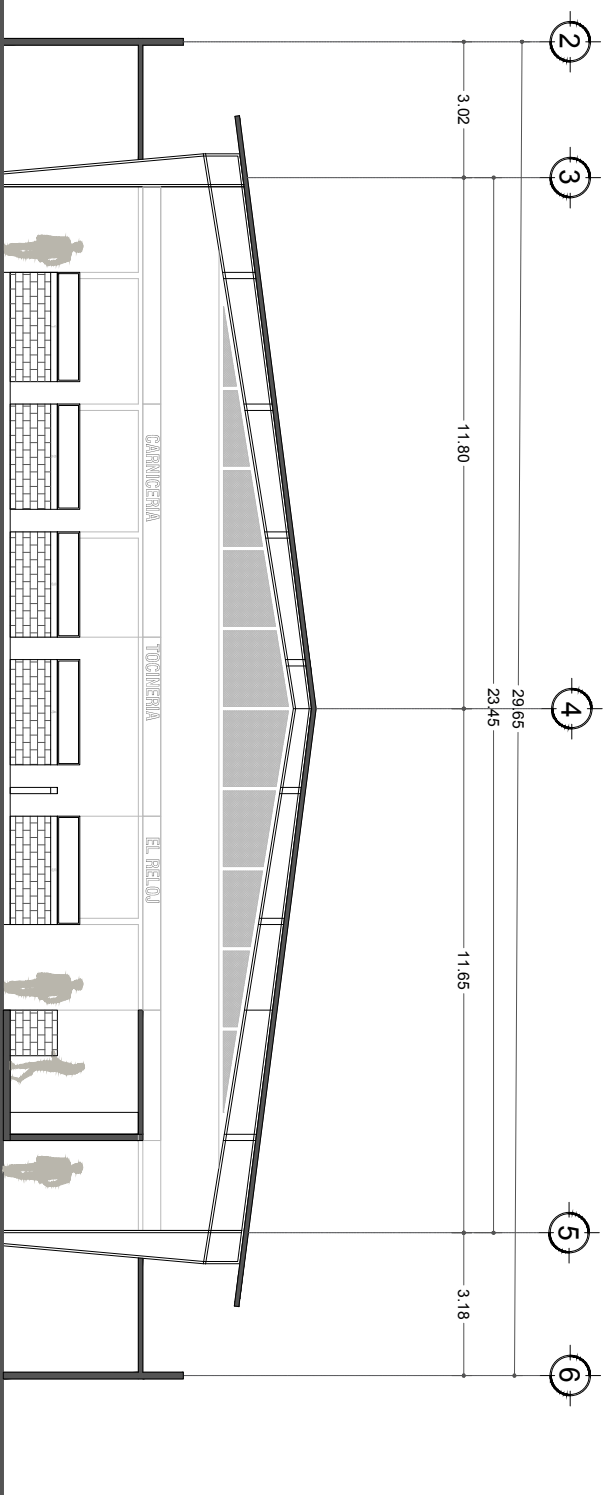
ESC. 1:100

<p>Gobierno del Distrito Federal Delegación Coyacáin Dirección General de Obras, y Desarrollo Urbano J. U. D. DE INGENIERIA ESTUDIOS Y PROYECTOS</p>	
<p>LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN Jefe Delegacional en Coyacáin ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano C. PATRICIA CRUZ CARDENAS Director de Obras ING. EDMUNDO CASARREAL OLVERA Subdirector Técnico y de Proyectos ARO. ARTURO SEDANO RAMIREZ J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos</p>	
<p>PROYECTO: Levantamiento Arquitectónico Mercado El Reloj</p>	
<p>PLANO: ARQUITECTÓNICO PLANTA DE AZOTEA</p>	
ESCALA: 1:100	CLAVE DE PLANO:
COTAS: X	A-03
FECHA: 15/10/2018	
<p>REALIZO: José Rosario García Martínez Héctor Samuel Rico Juárez Selene Rosas Siete</p>	
<p>CLAVE ARCHIVO:</p>	

Croquis de Localización

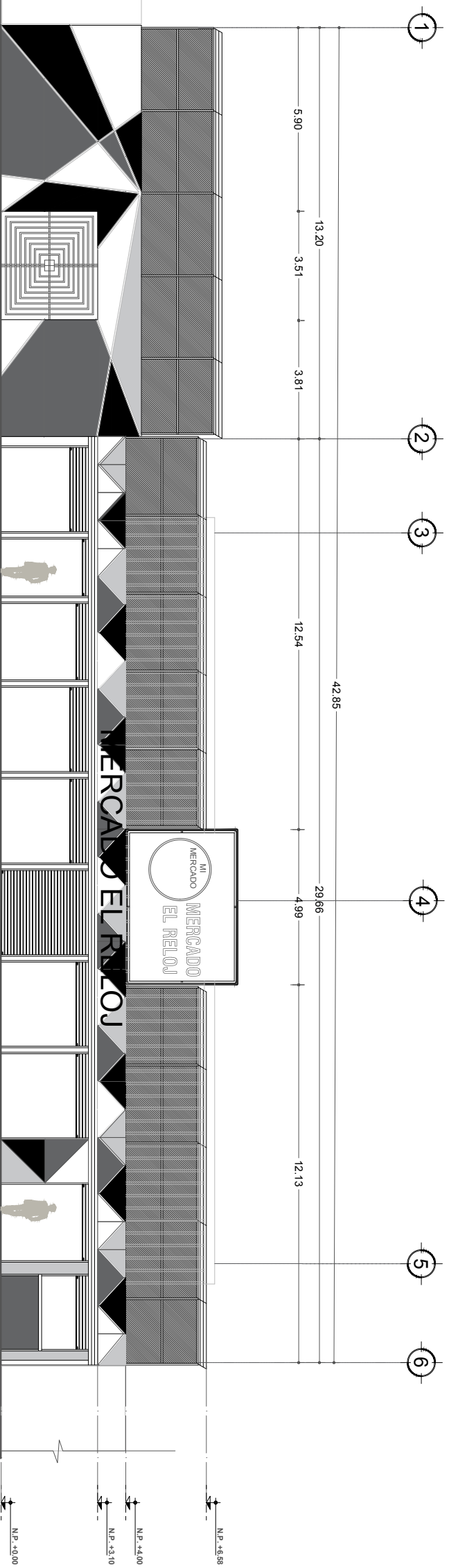


S I M B O L O G I A



CORTE A-A'

ESC. 1:75

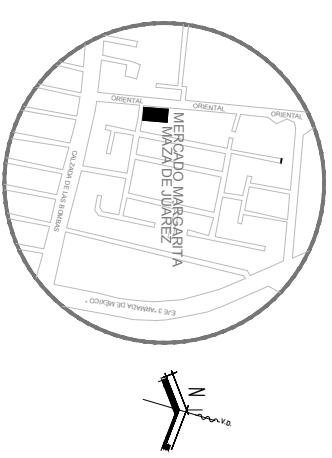


FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1:75

<p>Gobierno del Distrito Federal <i>Delegación Coyoacán</i> Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano J. U. D. DE INGENIERIA ESTUDIOS Y PROYECTOS</p>	
<p>LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN Jefe Delegacional en Cooperación ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano C. PATRICIA CRUZ CARDENAS Director de Obras ING. EDMUNDO CASARREAL OLIVERA Subdirector Técnico y de Proyectos ARQ. ARTURO SEDANO RAMIREZ J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos</p>	
PROYECTO:	Levantamiento Arquitectónico Mercado El Reloj
PLANO:	ARQUITECTÓNICO CORTE Y FACHADA
ESCALA:	1:100
COTAS:	X
FECHA:	15/10/2018
REALIZO:	José Rosario García Martínez Héctor Samuel Rico Juárez Selene Rosas Siete
CLAVE ARCHIVO:	X
CLAVE DE PLANO:	A-04

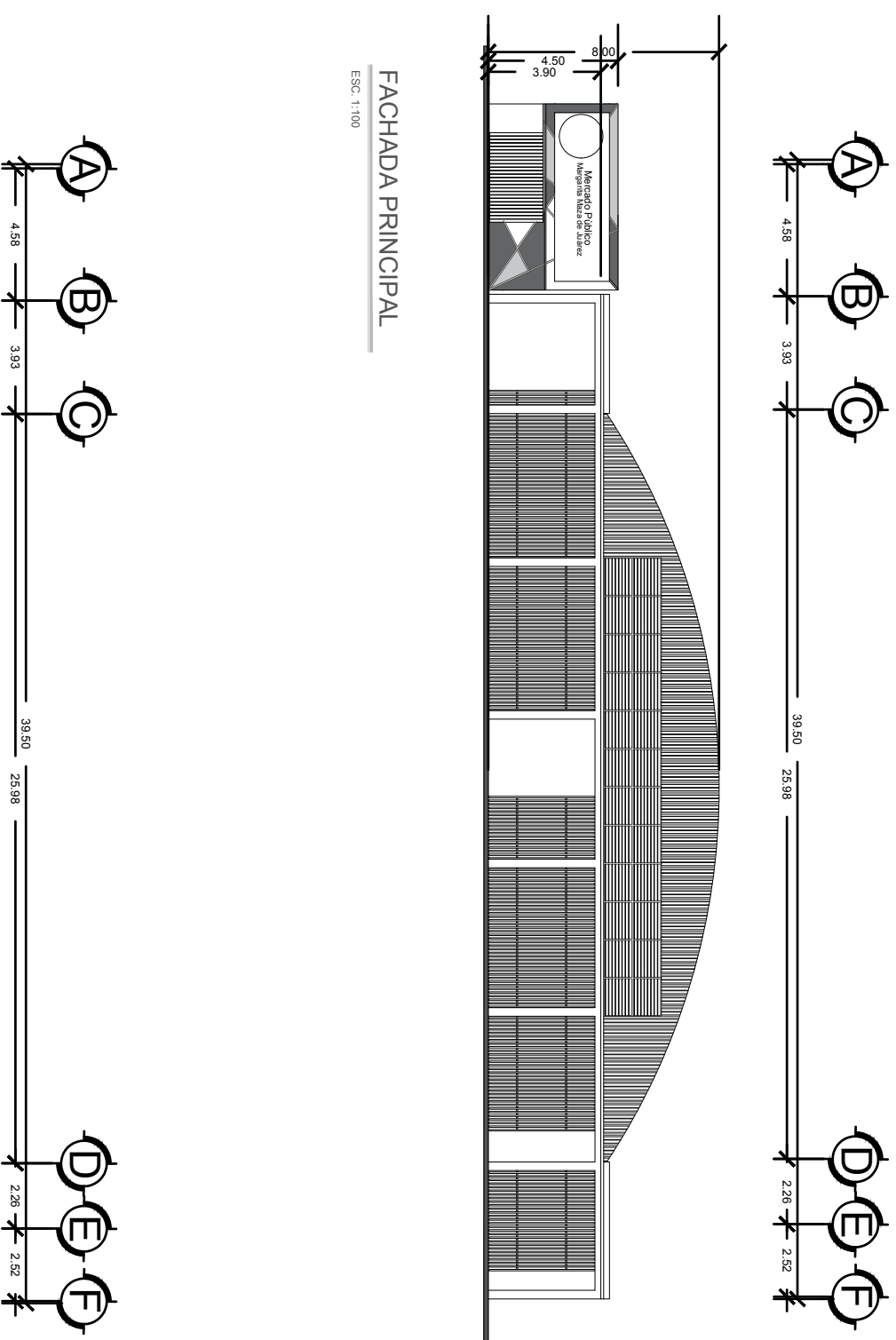
Croquis de Localización



S I M B O L O G I A

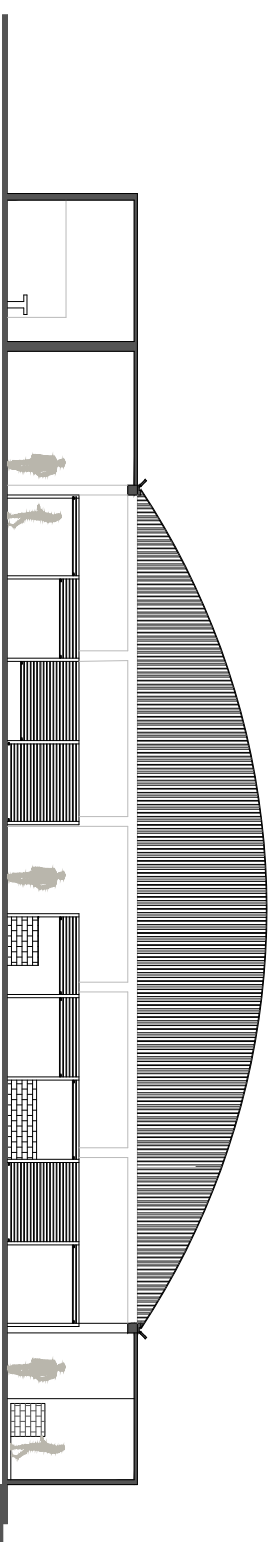
FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1:100



CORTE A-A'

ESC. 1:100



Gobierno del Distrito Federal
Delegación Cuauhtémoc
 Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano
 J. U. D. DE INGENIERIA ESTUDIOS Y PROYECTOS

LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN
 Jefe Delegacional en Cuauhtémoc
 ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA
 Directora General de Obras y Desarrollo Urbano
 C. PATRICIA CRUZ CARDENAS
 Director de Obras
 ING. EDMUNDO CASAREAL OLVERA
 Subdirector de Obras
 ABO. ARTURO SEDANO RAMIREZ
 J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos

PROYECTO :
 Levantamiento Arquitectónico Mercado Margarita Maiza de Juárez

PLANO :
 ARQUITECTÓNICO CORTE Y FACHADA

ESCALA :
 1:100

COTAS :
 X

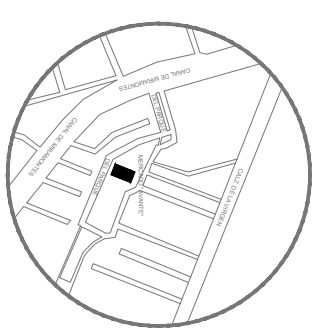
FECHA :
 15/10/2018

CLAVE DE PLANO :
A-04

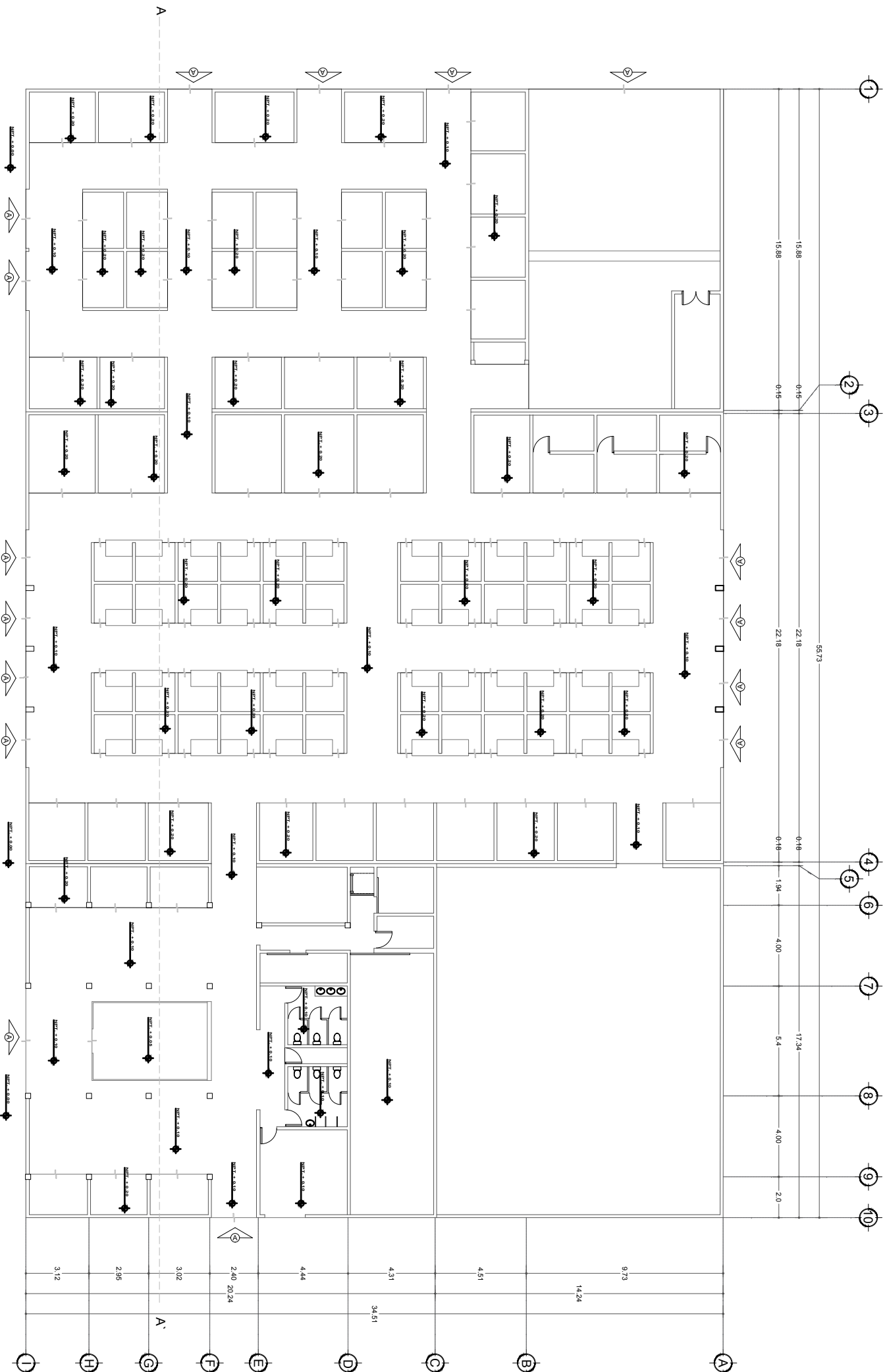
REALIZO :
 Rodrigo Eduardo Nava Zamora
 Héctor Samuel Rico Juárez
 Selene Rosas Siete

CLAVE ARCHIVO :
 X

Croquis de Localización



S I M B O L O G I A



PLANTA BAJA

ESC. 1:100

Gobierno del Distrito Federal
 Delegación Cuauhtémoc
 Dirección General de Obras, y Desarrollo Urbano
 J. U. D. DE INGENIERIA, ESTUDIOS Y PROYECTOS

LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN
 Jefe Departamento en Cooperación
 ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOSA
 Jefa de Departamento en Cooperación
 C. PATRICIA CRUZ CARDENAS
 Director de Obras
 ING. EDMUNDO CASARREAL OLVERA
 Subdirector técnico y de proyectos
 ARQ. ARTURO SEDANO RAMIREZ
 J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos

PROYECTO : Levantamiento Arquitectónico Mercado Avante

PLANO : ARQUITECTÓNICO PLANTA BAJA

ESCALA : 1:100

CLAVE DE PLANO :

COTAS : X

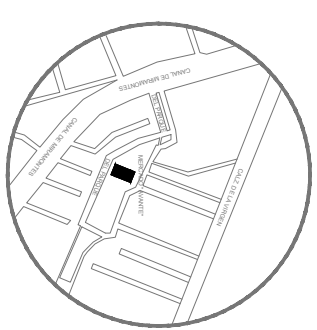
FECHA : 15/10/2018

A-01

REALIZO : Rodrigo Eduardo Nava Zamora
 Héctor Samuel Rico Juárez
 Selene Rosas Stele

CLAVE ARCHIVO : X

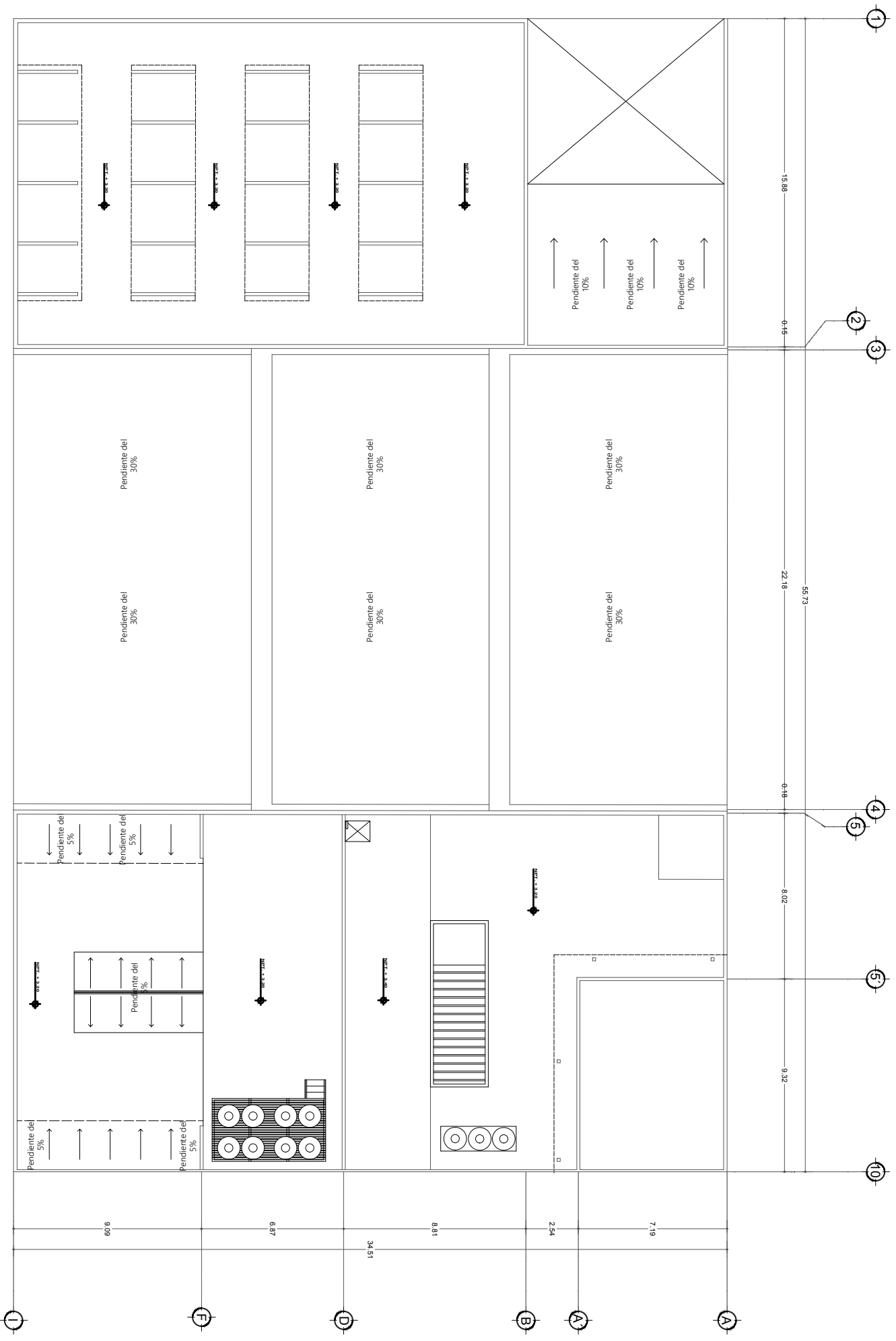
Croquis de Localización



S I M B O L O G I A

Gobierno del Distrito Federal
 Delegación Cuauhtémoc
 Dirección General de Obras, y Desarrollo Urbano
 J. U. D. DE INGENIERÍA, ESTUDIOS Y PROYECTOS

LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN
 Jefe Delegación en Coyacán
 ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA
 Jefe de Oficina de Ingeniería y Proyectos
 C. PATRICIA CRUZ CARDENAS
 Director de Obras
 ING. EDMUNDO CASARREAL OLVERA
 Subdirector técnico y de proyectos
 ARQ. ARTURO SEDANO RAMIREZ
 J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos



PLANTA AZOTEA

ESC.: 1:100

PROYECTO : Levantamiento Arquitectónico Mercado Avante

PLANO : ARQUITECTÓNICO PLANTA AZOTEA

ESCALA : 1:100

COTAS : X

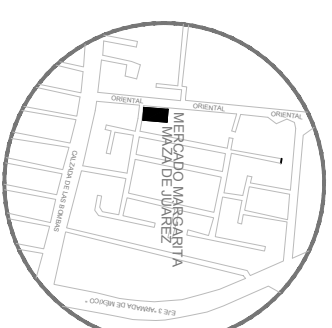
FECHA : 15/10/2018

REALIZO : Rodrigo Eduardo Nava Zamora
 Héctor Samuel Rico Juárez
 Selene Rosas Stele

CLAVE ARCHIVO : X

CLAVE DE PLANO : A-02

Croquis de Localización



S I M B O L O G I A

Gobierno del Distrito Federal
Delegación Coyoacán
 Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano
 J. U. D. DE INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS

LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN
 Jefe Delegacional en Coyoacán
 ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA
 Directora General de Obras y Desarrollo Urbano
 C. PATRICIA CRUZ CARDENAS
 Director de Obras
 ING. EDMUNDO CASAREAL OLVERA
 Subdirector de Obras y Desarrollo Urbano
 ABO. ARTURO SEDANO RAMIREZ
 J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos

PROYECTO :
 Levantamiento Arquitectónico Mercado Margarita Maza de Juárez

PLANO :
ARQUITECTÓNICO PLANTA ALTA

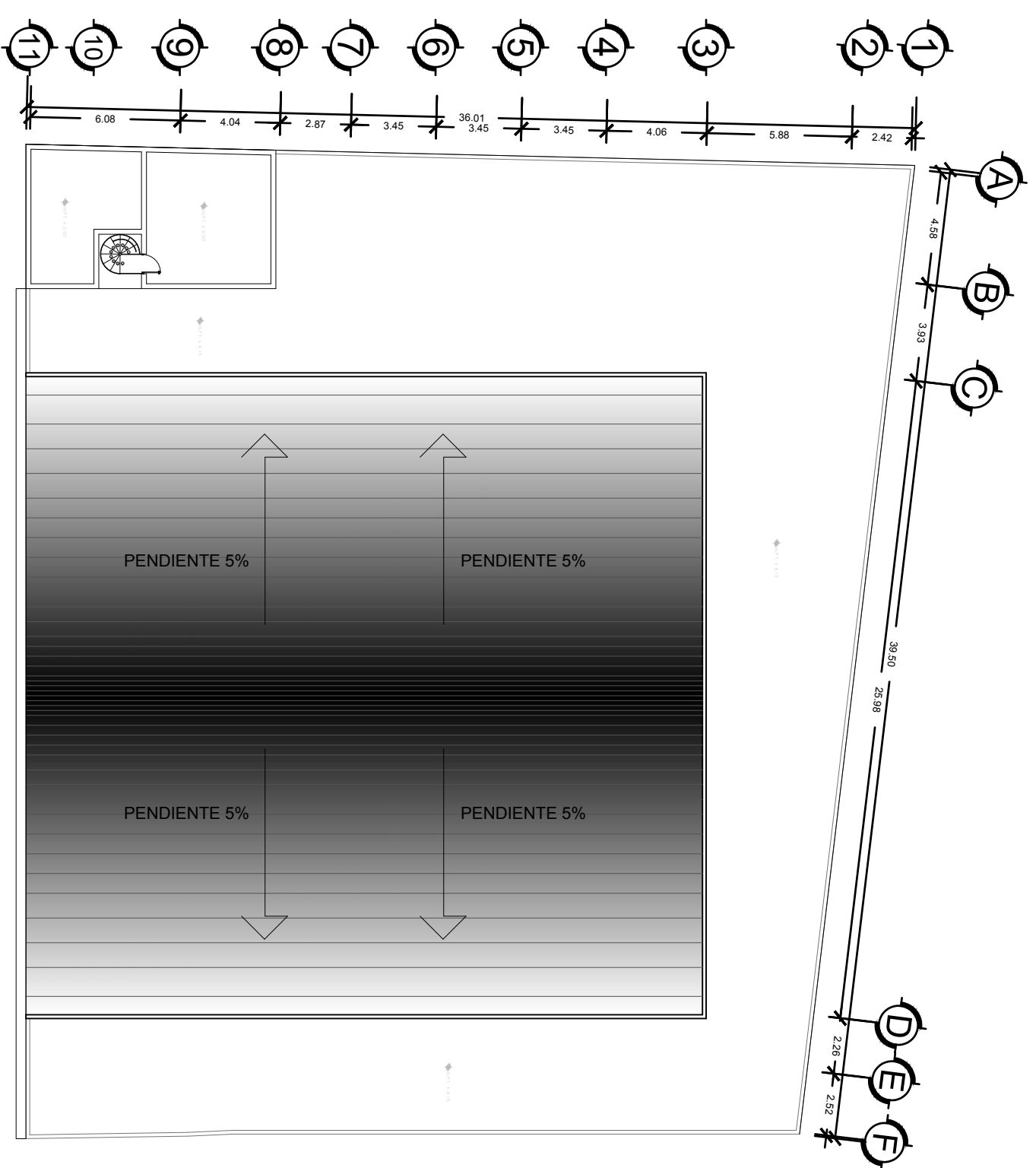
ESCALA :
 1:100

COTAS :
 X

FECHA :
 15/10/2018

REALIZO :
 Rodrigo Eduardo Nava Zamora
 Héctor Samuel Rico Juárez
 Selene Rosas Siete

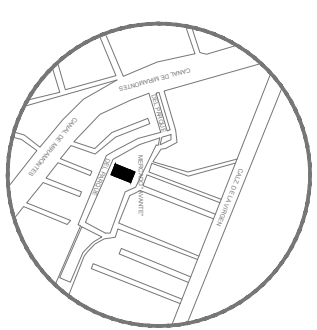
CLAVE ARCHIVO :
 X



PLANTA ALTA

ESC. 1:100

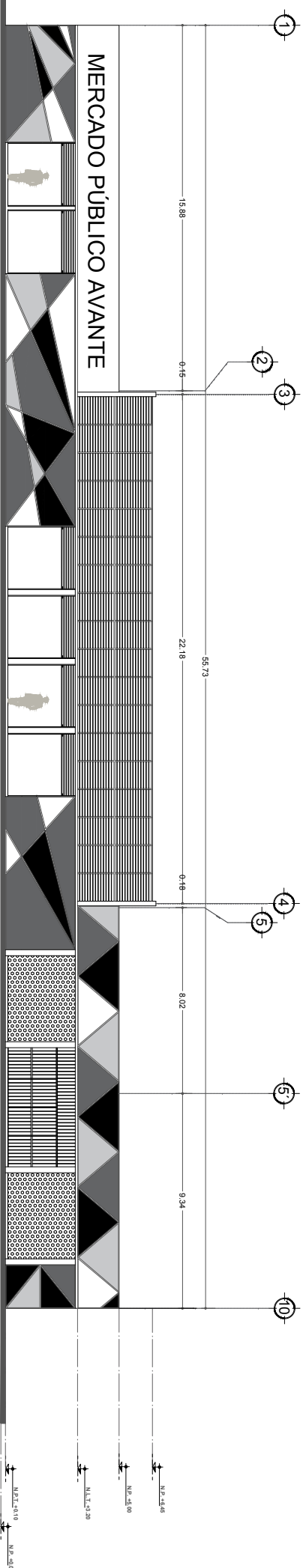
Croquis de Localización



S I M B O L O G I A

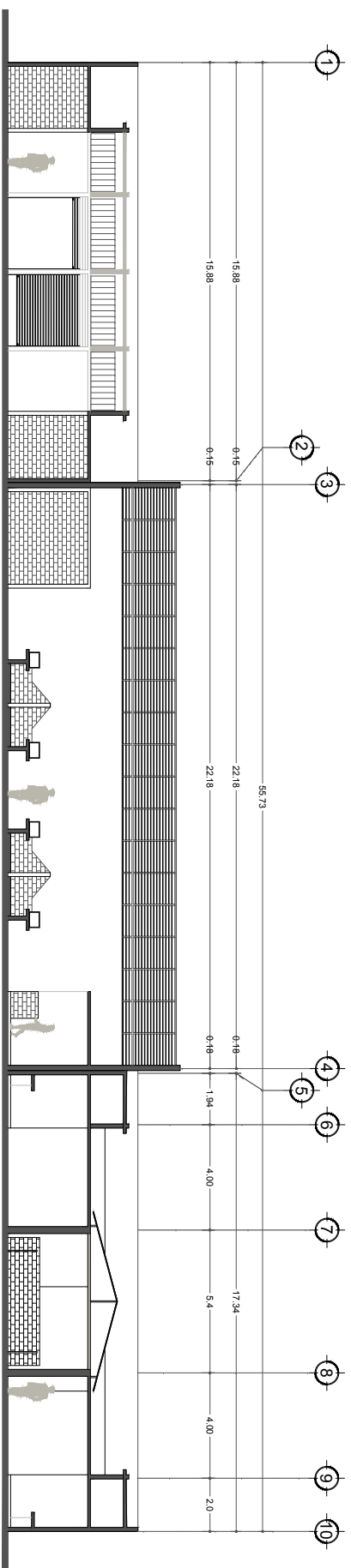
FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1:100



CORTE A-A'

ESC. 1:100



Gobierno del Distrito Federal
Delegación Cuauhtémoc
Dirección General de Obras, y Desarrollo Urbano
J. U. D. DE INGENIERIA, ESTUDIOS Y PROYECTOS

LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN
Jefe Delegación en Copacabana
ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA
Ingeniera de Proyectos
C. PATRICIA CRUZ CARDENAS
Director de Obras

ING. EDMUNDO CASARREAL OLVERA
Subdirector técnico y de proyectos
ARQ. ARTURO SEDANO RAMIREZ
J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos

PROYECTO : Levantamiento Arquitectónico Mercado Avante

PLANO : ARQUITECTÓNICO CORTE Y FACHADA

ESCALA : 1:100

COTAS : X

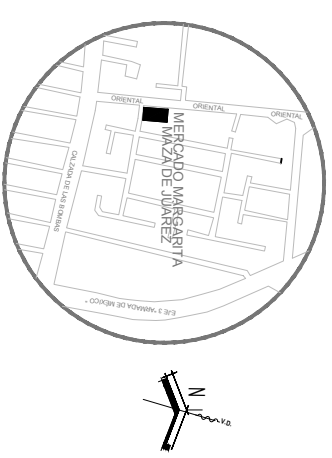
FECHA : 15/10/2018

CLAVE DE PLANO : A-03

REALIZO : Rodrigo Eduardo Nava Zamora
Héctor Samuel Rico Juárez
Selene Rosas Stele

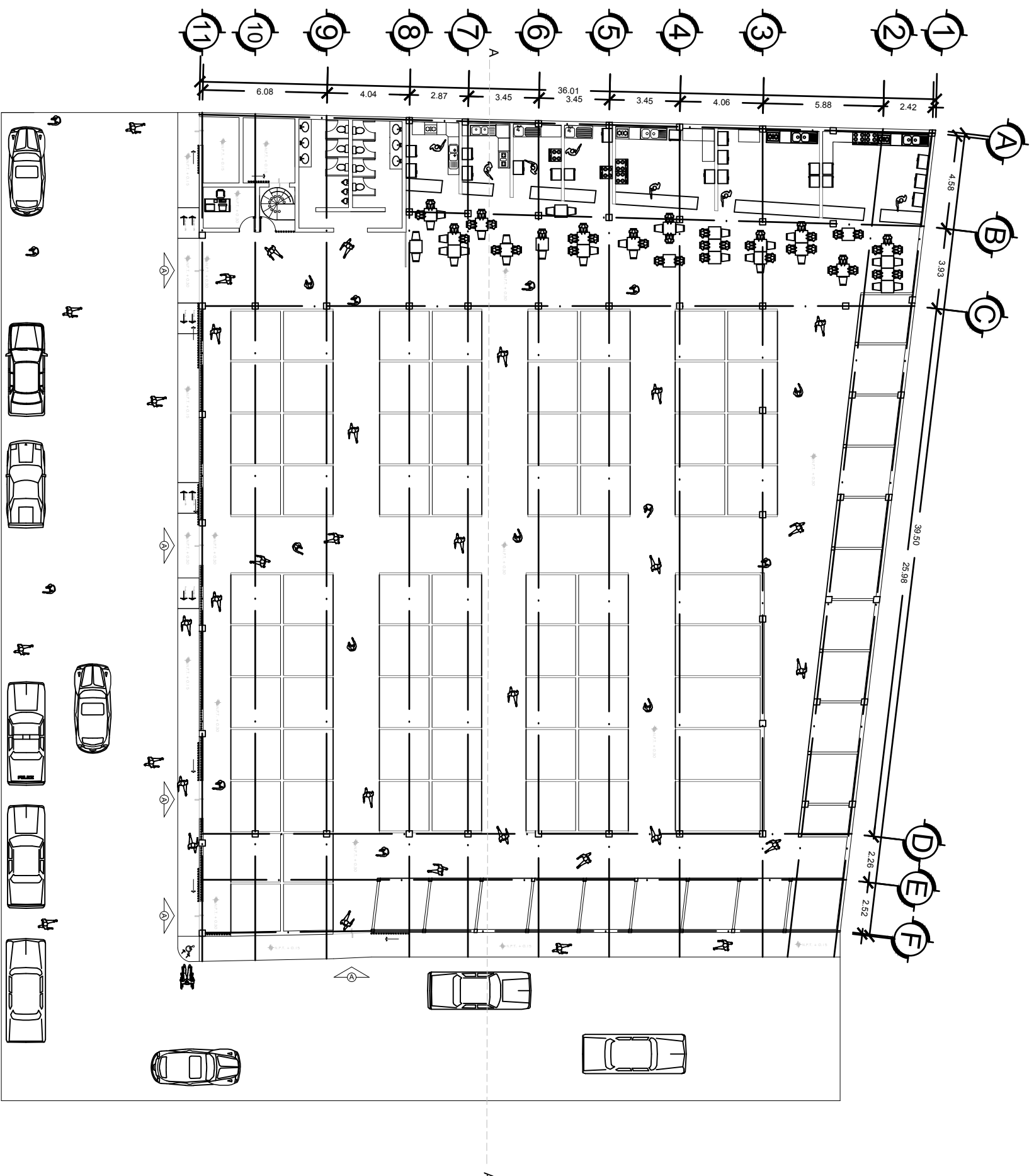
CLAVE ARCHIVO : X

Croquis de Localización



S I M B O L O G I A

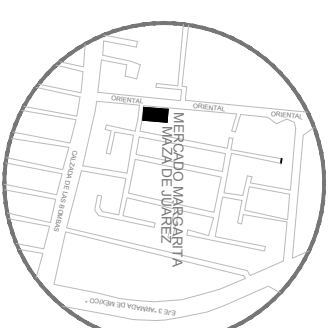
<p>Gobierno del Distrito Federal Delegación Coyoacán Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano J. U. D. DE INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS</p>	
<p>LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN Jefe Delegacional en Coyoacán ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA Directora General de Obras y Desarrollo Urbano C. PATRICIA CRUZ CARDENAS Director de Obras ING. EDMUNDO CASAREAL OLVERA Subdirector de Obras ARO. ARTURO SEDANO RAMIREZ J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos</p>	
<p>PROYECTO : Levantamiento Arquitectónico Mercado Margarita Maza de Juárez</p>	
PLANO :	ARQUITECTÓNICO PLANTA BAJA
ESCALA :	1:100
COTAS :	X
FECHA :	15/10/2018
REALIZO :	Rodrigo Eduardo Nava Zamora Héctor Samuel Rico Juárez Selene Rosas Siete
CLAVE ARCHIVO :	X



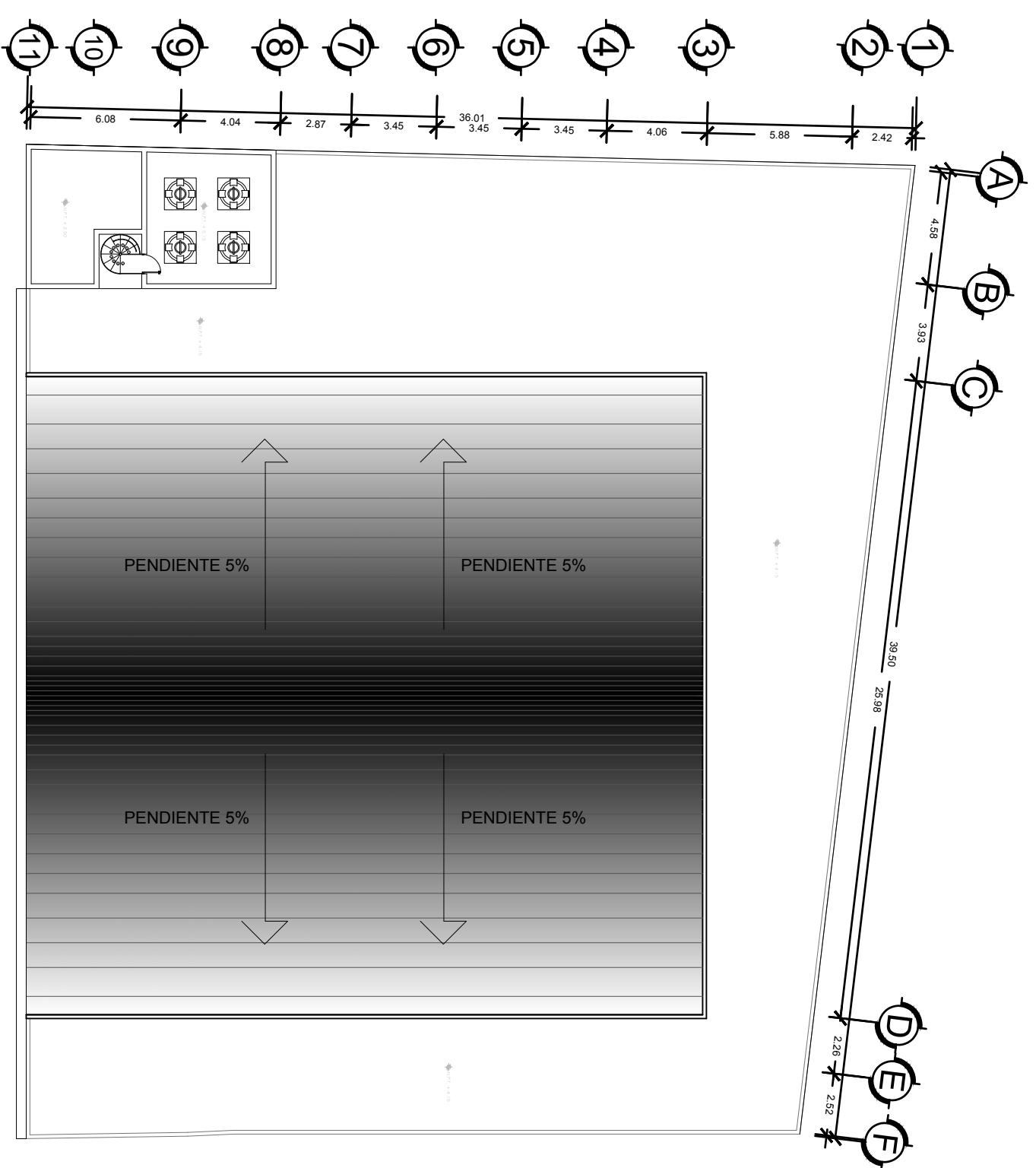
PLANTA BAJA

ESC. 1:100

Croquis de Localización



S I M B O L O G I A



PLANTA AZOTEA

ESC. 1:100

PROYECTO :

Levantamiento Arquitectónico Mercado Margarita Maza de Juárez
 PLANO : ARQUITECTÓNICO PLANTA AZOTEA

ESCALA : 1:100
 CLAVE DE PLANO : A-03

COTAS : X
 FECHA : 15/10/2018

REALIZO : Rodrigo Eduardo Nava Zamora
 Héctor Samuel Rico Juárez
 Selene Rosas Siete

CLAVE ARCHIVO : X

Gobierno del Distrito Federal
 Delegación Cuauhtémoc
 Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano
 J. U. D. DE INGENIERIA ESTUDIOS Y PROYECTOS

LIC. EDGAR JIMENEZ SANTILLAN
 Jefe Delegacional en Coyocacán
 ING. LETICIA NOLASCO ORTIGOZA
 Directora General de Obras y Desarrollo Urbano
 C. PATRICIA CRUZ CARDENAS
 Director de Obras
 ING. EDMUNDO CASAREAL OLVERA
 Subdirector de Obras
 ABO. ARTURO SEDANO RAMIREZ
 J. U. D. de Ingeniería Estudios y Proyectos

Bibliografía

- Luis Arnal Simón & Max Betancourt Suárez. (2016). Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. México: Trillas.
- Manual de Señalización Vial y Dispositivos de Seguridad (2016). Dirección general de Servicios Técnicos. México.
- Manual de Normas Técnicas de Accesibilidad.
- Manual de Mobiliario Urbano. SEDESOL
- <https://www.obras.cdmx.gob.mx/servicios/servicio/tabulador-general-de-precios-unitarios>