



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

**TALLER JOSÉ REVUELTAS**

**PROYECTO MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**COLONIA SANTA MARÍA LA RIBERA ALCALDÍA  
CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO**

**TESIS QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE ARQUITECTO  
PRESENTA:**

**OMAR RAMÍREZ JUÁREZ**

**SINODALES:**

**ARQ. ÁNGEL ROJAS HOYO  
MTRA. EN ARQ. ALELÍ OLIVARES VILLAGÓMEZ  
ARQ. MARCO ANTONIO PÉREZ SANDOVAL**

**AGOSTO 2020, CIUDAD UNIVERSITARIA, CIUDAD DE MÉXICO**



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



## **AGRADECIMIENTOS**

Gracias a mi mamá porque siempre me ha educado y me ha guiado por el camino de la sabiduría e inteligencia. Junto con mi Papá que me forjo para ser una persona responsable, madura y que me brindo todo el apoyo económico y alentador para poder lograr grandes hazañas.

Gracias a mis amigos de la Facultad, los que están y los que se quedaron en el camino, pero continúan con nosotros y su gran amistad, empatía, inteligencia y dedicación para poder lograr grandes proyectos escolares y cumplir con la meta de terminar la carrera.

Gracias a los profesores de la Facultad, admiro su capacidad para la enseñanza y le agradezco la dedicación y la atención que se me presto en cada una de las materias que inicie con el viaje de la enseñanza.

Gracias a mi novia que fue mi motor de apoyo en la carrera porque siempre estuvo dándome el aliento y la fuerza para continuar con la complicada carrera que había escogido, gracias por tu amor y la fe de creer en mí y saber que todo lo que he logrado es gracias a ti.

El apoyo de todos fue fundamental para terminar la carrera y demostrar los logros que puedo obtener.

Este logro que he terminado y con la meta de cumplirlo es gracias a todas estas personas y por el cual se cumplió este gran éxito, una carrera que parecía ser imposible, por los obstáculos, desventajas, problemáticas, fallos, pero al final con toda la fortaleza que me brindo esta gran familia, se logró terminar.

Gracias a dios por permitirme la vida, salud, bienestar y guiarme por el camino de la sabiduría y que ninguna persona importante en mi vida me faltara para que siempre me alentaran a terminar esta carrera.

Muchas gracias a todos.



# ÍNDICE

<b>1 INTRODUCCIÓN</b>	<b>07</b>
<b>2 ANÁLISIS DEL SITIO</b>	<b>08</b>
Contexto urbano	
Ubicación	
Equipamiento	
Marco contextual	
Normatividad	
<b>3 PROYECTO ARQUITECTÓNICO</b>	<b>18</b>
Objetivos del proyecto	
Propuesta arquitectónica	
<b>4 PROYECTO EJECUTIVO</b>	<b>27</b>
Planos arquitectónicos	
Planos estructurales	
Planos de albañilerías	
Planos de acabados	
Planos de sanitarios	
Planos de instalación hidráulica	
Planos de instalación sanitarias	
Planos de instalación eléctrica	
Planos de herrerías	
Planos de cancelerías	
Planos de carpinterías	
Planos de obra exterior	
<b>5 VIABILIDAD ECONÓMICA</b>	<b>108</b>
Costos paramétricos	
<b>6 CONCLUSIONES</b>	<b>109</b>
<b>7 FUENTES DE CONSULTA</b>	<b>110</b>



## INTRODUCCIÓN

La investigación y análisis de la Colonia Santa María la Ribera en la Ciudad de México da como resultado este documento, que se realizó en el Seminario de Titulación I, con el objetivo de desarrollar y presentar la propuesta *del “Mercado de Barrio y Oficinas”*, título del presente trabajo terminal. Con un alcance de proyecto arquitectónico y proyecto ejecutivo realizado en el seminario de Titulación II.

Actualmente la Ciudad de México actualmente tiene una pérdida de identidad ya que se le da prioridad al automóvil sobre el peatón, espacios privados sobre los espacios públicos, estableciendo así una arquitectura de desarrollos urbanos que favorecen una perspectiva principalmente económica social. Por ello la importancia de crear espacios accesibles para todos con un enfoque social y sustentable.

El comercio es una de las fuentes de ingresos más esenciales para el bienestar de los individuos y necesaria para cada colonia, en los últimos años la Ciudad de México también ha tenido un desequilibrio en población que va en aumento y ha suscitado una demanda de espacio habitacional, comercial y de servicios.

Es por ello por lo que en este documento se desarrolla el proyecto de *“Mercado de Barrio y Oficinas”* que busca resolver la pérdida de esencia de barrio, la gran afluencia, inseguridad y comercio informal. Generado un edificio que cuente con los servicios necesarios para abastecer y atender las necesidades de la colonia en un entorno de mercado y un primer nivel de oficinas.

Se presenta una investigación de la Colonia Santa María la Ribera, analizando los precedentes históricos y comprender la situación actual de la colonia, como segundo paso se realiza un diagnóstico de la zona a intervenir, tanto el entorno urbano, comercio, equipamiento e infraestructura y así mismo aplicar la normatividad. Para poder intervenir en el entorno urbano-arquitectónica y poder concluir con la propuesta arquitectónica y el listado de planos del proyecto ejecutivo que se presenta.



## **ANÁLISIS DEL SITIO**

### **CONTEXTO URBANO**

El proyecto de Mercado de Barrio y Oficinas se desarrolla dentro de la Ciudad de México, en la alcaldía Miguel Hidalgo. Cerca del Metro San Cosme y en contra esquina de la Unidad Medicina Familiar 2 IMSS. La alcaldía Cuauhtémoc, en la Ciudad de México tiene 33 colonias bajo su jurisdicción. Cuenta con una gran diversidad socioeconómico-territorial, habiendo colonias habitadas principalmente por personas favorecidas económicamente como la Condesa al sur-poniente de la alcaldía o colonias como la Morelos, conocidas por sus altos índices de criminalidad y presencia del crimen organizado.



Imagen 1. Colonia Santa María la Ribera. Fuente: Delegación Cuauhtémoc entorno.

## UBICACIÓN

El terreno se ubica en la Calle Sor Juana Inés de la Cruz #76-78, Colonia Santa María la Ribera, alcaldía Cuauhtémoc C.P 06400 en la Ciudad de México.

Limita con las calles de Av. Circuito Interior Instituto técnico Industrial al este, al oeste con la Av. Insurgentes Norte, al norte con Av. Ribera de San Cosme y al sur con Av. Ricardo Flores Magón.

La estación próxima del Metro es la estación San Cosme ubicada a 500 m, la estación del Metrobús es la estación Buenavista a 900 m.

El sitio tiene forma rectangular que mide 60 m por 42 m en una superficie completamente plana de 2,513 m<sup>2</sup>. No existe vegetación que impida la obra y cuenta con el suministro de red hidráulica, sanitaria y eléctrica.

La accesibilidad principal al predio es por Calle Sor Juana Inés de la Cruz y además un acceso secundario por la calle Jaime Torres Bodet.

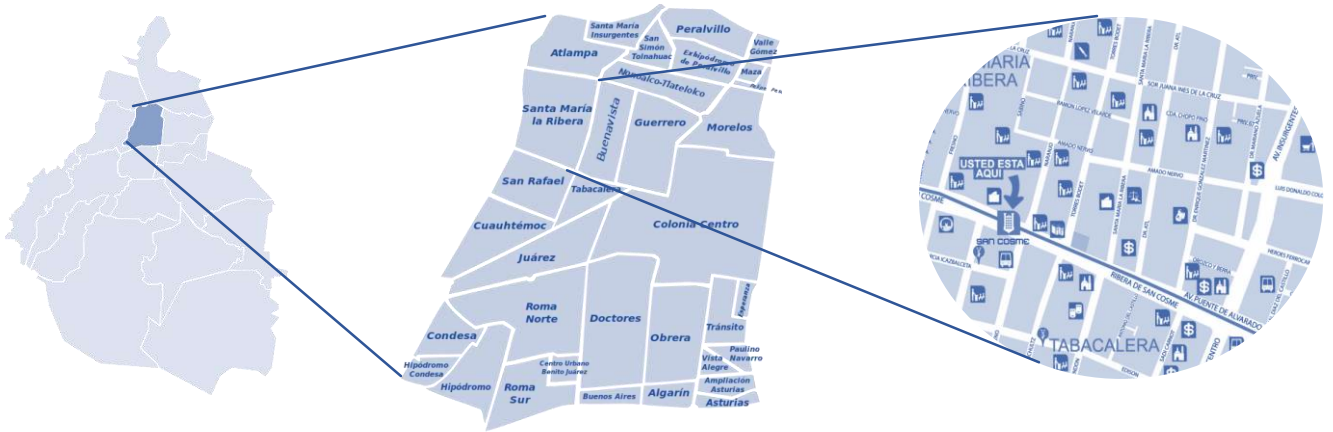


Imagen 2. Mapa de la Ciudad de México, alcaldía Cuauhtémoc y Colonia Santa María la Ribera. Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de Google Maps.



## **MARCO CONTEXTUAL**

La alcaldía Cuauhtémoc es el corazón de la Ciudad de México, y en ella se encuentra su Centro Histórico. Las construcciones que se encuentran en la colonia son de gran antigüedad, con un tiempo de vida de hasta 500 años o más; se hallan claros ejemplos de las edificaciones llamadas vecindades, aunque muchas de estas ya no son habitadas.<sup>4</sup>

La cabecera de la alcaldía está en la colonia Buenavista. La superficie de la delegación es de 32.44 km cuadrados, lo que representa el 2.1% del área total de la Ciudad de México. La población asciende a los 521 348 habitantes.<sup>5</sup>

El terreno de la alcaldía es plano en su mayor parte, con una ligera pendiente hacia el suroeste de esta y una altitud promedio de 2 230 msnm. El terreno se delimita por dos ríos entubados: los ríos de la Piedad y Consulado, hoy en día parte del Circuito Interior.

Por la alcaldía Cuauhtémoc transitan alrededor de 5 000 000 de personas (población flotante).<sup>6</sup>

Es un cuerpo político muy complejo; en sus calles se mezclan la nostalgia del mundo prehispánico, el clásico virreinal y las edificaciones modernas, como símbolo de un nuevo equilibrio, que le han dado el título de riquezas que construyen nuevas formas de relacionarse con el comercio y los negocios. Las actividades mercantiles, instituciones públicas y privadas, culturales, sociales han hecho posible que sea la séptima economía del país, pues aporta el 4.6% del Producto Interno Bruto Neto, concentra el 36% del equipamiento y el 40% de la infraestructura cultural de la Ciudad de México.<sup>7</sup>

El clima en Cuauhtémoc se conoce como un clima de estepa local. Durante el año hay poca lluvia. Este clima es considerado BSk según la clasificación climática de Köppen-Geiger. En Cuauhtémoc, la temperatura media anual es de 14.4 °C. La precipitación aproximada es de 430 mm.<sup>8</sup>

La densidad de población en la alcaldía es de una población total de 531 831 habitantes. De ellos, 251 725 eran hombres y 280 106 eran mujeres.<sup>3</sup>

Actualmente en la Colonia Santa María la Ribera hay 41,000 habitantes aproximadamente de los cuales:

- 8,000 menores de 14 años.
- 10,000 entre 15 y 29 años.
- 20,000 de 30-59 años.
- 6,000 más de 36 años.
- Escolaridad promedio de 12 años cursados.
- 13,500 viviendas en total.<sup>9</sup>

El promedio de habitantes por vivienda es de 3.4 es decir de 3 a 4 personas.

Los puntos a favor que tiene la colonia son:

- Cuenta con los servicios básicos de red hidráulica, sanitaria y electricidad.
- La mayoría de los predios se encuentran en buen estado.
- Gracias al comercio en planta baja, la calle es muy concurrida dando como resultado seguridad a los peatones que transitan por ella.
- Tanto las banquetas como las vialidades se encuentran en buen estado.
- Las banquetas tienen un buen ancho, lo que permite la circulación peatonal de manera adecuada.
- El comercio es la actividad principal realizada en la colonia lo cual es un factor con potencial para la propuesta.

Las problemáticas que existen en la colonia son:

- Falta de mobiliario urbano.
- Poco mantenimiento en la señalización horizontal.
- Invasión de banquetas por comercio informal.
- Falta de rutas seguras y factibles de acceso peatonal.
- Falta de señalización horizontal y semáforos.
- Aglomeraciones de personas en esquinas.
- Árboles con follaje alto que impide la iluminación artificial a las calles.
- Tramos de calle sin especies vegetales.
- Aparcamiento informal y abandono de vehículos en las calles.
- Cruces peatonales o para ciclistas poco seguros.
- Falta de mantenimiento a las fachadas.
- Acumulación de basura en aceras.
- Vehículos mal estacionados.
- Cables de luz colgados.



Imagen 4. Problemáticas de la colonia. Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de levantamiento en físico.



Imagen 5. Problemáticas de la colonia. Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de levantamiento en físico.

La colonia Santa María la Ribera presenta una imagen de descuido a su imagen, perdida de su carácter, orden y urbano.

La vegetación es carente y cuenta con pocas áreas verdes y recreativas.

El uso predominante de los edificios es vivienda y comercio, el cual se aprovecha para hacer uso mixto ya que el uso de suelo lo permite.

A continuación, se ven los larguillos donde se identifica las problemáticas que hay en la colonia.



Imagen 6. Larguillo de calle Manuel Carpio lado poniente Colonia Santa María la Ribera. Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de levantamiento en físico.



Imagen 7. Larguillo de calle Sabino lado sur Colonia Santa María la Ribera. Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de levantamiento en físico.



Imagen 8. Larguillo de calle Cedro lado sur Colonia Santa María la Ribera. Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de levantamiento en físico.



Imagen 9. Larguillo de calle Nogal lado sur Colonia Santa María la Ribera. Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de levantamiento en físico.



Imagen 10. Larguillo de calle Eucalipto lado este Colonia Santa María la Ribera. Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de levantamiento en físico.

## **NORMATIVIDAD**

De acuerdo con el Programa de Parcial de Desarrollo Urbano de la delegación Cuauhtémoc, con el objeto de promover la mezcla de vivienda con comercio y servicios básicos en planta baja y fomentar el empleo en la Delegación se propone el uso Habitacional con Comercio en una superficie de 1 71.9 ha que representa el 5.3% de la superficie total, permitiendo el desarrollo de actividades productivas. Este uso se establece en las colonias Doctores, Buenos Aires, Algarín, Obrera y Guerrero, con lotes de 250 a 400 m<sup>2</sup>, con alturas variables que van desde 3 niveles, hasta los 6 niveles y 20% de área libre.<sup>10</sup>

Y en Habitacional con Oficinas Aplica en predios con frente a corredores urbanos existentes permitiendo la mezcla de usos habitacionales con oficinas, administrativos y de industria no contaminante con y sin atención al público y se propone a lo largo de vialidades como Calzada San Antonio Abad, Eje Central Lázaro Cárdenas, Eje 1 Poniente Guerrero – Bucareli y Av. Cuauhtémoc, Eje 1 Poniente Guerrero, Zoltán Kodaly, Zarco, Diagonal Patriotismo, Sevilla y Salamanca, Eje 3 Poniente Medellín, Eje 2 Norte Manuel González, Héroe de Granadita, Av. Parque Vía y Sullivan, Dr. Río de la Loza y Fray Servando Teresa de Mier, Eje 3 Sur Baja California - Dr. Ignacio Morones Prieto - José Peón Contreras y Calzada Chabacano, Av. Niños Héroes, de: Dr. Río de la Loza, Eje 3 Poniente Monterrey, Eje 3 Poniente Monterrey y la Av. Insurgentes Sur, cuenta con una superficie de 1 33 ha y representa el 4.1% del territorio delegacional.

### **Zonificación de uso de suelo**

**H, Habitacional.** Esta zonificación pretende conservar las características habitacionales de los barrios sin usos que puedan alterar la vocación original de los barrios, colonias y fraccionamientos netamente habitacionales.

**HC, Habitacional con Comercio.** Este uso pretende fomentar en forma intensiva la vivienda, con la convivencia de los servicios y los comercios básicos en la planta baja de los inmuebles.

**HM, Habitacional Mixto.** Esta zonificación permite la convivencia de giros de comercio, oficinas, equipamiento, y pequeña industria y se plantean zonas de concentración de actividades.

**HO, Habitacional con Oficinas.** Esta zonificación se ubica principalmente en ejes viales y vías de acceso controlado sin lateral; su objetivo es fomentar los usos intensivos de vivienda y oficinas que no provocan alteración en los flujos viales y la velocidad esperada.



Con el fin de promover y aumentar Las fuentes de empleo en la delegación, se plantea el aumentar la superficie de este tipo de uso de suelo. El uso habitacional con Oficinas sin servicios (HO) permite una mezcla intensa de uso de suelo, pudiendo coexistir edificios de uso puramente habitacional, con otros de oficinas, administrativos y de industria no contaminante.

**E, Equipamiento.** Esta zonificación permite el establecimiento de servicios públicos, privados, de atención al público. La mezcla de giros que permite posibilita su reciclamiento, pero siempre dirigido a los servicios.

**I, Industria.** Esta zonificación favorece la instalación de industrias no contaminantes y oficinas y servicios complementarios.

**EA, Espacios Abiertos.** Se propone para parques, plazas jardines públicos y equipamientos deportivos, principalmente de acceso y propiedad pública.

**AV, Áreas verdes de Valor Ambiental, Públicas y Privadas.** Se aplica a barrancas, cañadas escurrimientos y zona arboladas, principalmente en suelo urbano.<sup>11</sup>

## **TRANSITORIOS**

Primero. A partir de la entrada en vigor del presente decreto, la normatividad prevista en los Programas Parciales “Centro Alameda”, “Centro Histórico”, “Colonia Cuauhtémoc”, “Hipódromo” y “Santa María La Ribera, Atlampa y Santa María Insurgentes”, quedara sujeta a los términos y disposiciones aplicables previstas en este instrumento.

Segundo. Los Programas Parciales de Desarrollo Urbano cuya vigencia haya concluido y respecto de los cuales exista una demanda social para atender las necesidades y dinámica de la población, quedará sujeto a lo previsto en el Artículo 10 del Reglamento de la Ley de Desarrollo Urbano del Distrito Federal.

Tercero. Para los efectos del artículo 17 de la Ley de Desarrollo Urbano del Distrito Federal, los contenidos y determinaciones del Programa Delegacional de Desarrollo Urbano de Cuauhtémoc, así como sus planos, se subordinan al Programa General de Desarrollo Urbano del Distrito Federal.

Cuarto. Las personas físicas o morales, públicas o privadas, están obligadas a la exacta observancia del presente Programa en lo que se refiere a la planeación y ejecución de obras públicas o privadas y al uso y al aprovechamiento de los bienes inmuebles ubicados dentro del ámbito espacial de validez del presente Programa Delegacional.

Quinto. El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en la Gaceta Oficial del Distrito Federal.

Sexto. Se abroga el Programa Delegacional de Desarrollo Urbano de Cuauhtémoc versión 1997, publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal de fechas 10 de abril y 31 de julio de 1997 y se ratifican los cinco Programas Parciales de Desarrollo Urbano denominados “Centro Histórico”, “Centro Alameda”, “Cuauhtémoc”, “Colonia Hipódromo” y “Santa María la Ribera, Atrampa y Santa María Insurgentes”.

Séptimo. Inscríbase el presente Decreto y Programa Delegacional de Desarrollo Urbano de Cuauhtémoc, en el Registro de los Planes y Programas de Desarrollo Urbano de la Secretaría de Desarrollo Urbano Vivienda y en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal.<sup>12</sup>

# PROYECTO ARQUITECTÓNICO

## OBJETIVOS DEL PROYECTO

El proyecto de *Mercado de Barrio y Oficinas* tiene como principal objetivo la creación de un espacio arquitectónico que integre una zona comercial en la planta baja y un primer nivel de oficinas. Con esto se propone recuperar el carácter, identidad y mejorar la imagen urbana a partir del diseño que revitalice la zona y genere nuevos espacios en una de las zonas históricas de la alcaldía.

La principal meta respecto al perfil urbano es que se logre conservar las tradiciones, se reciclen espacios y se revitalice la zona logrando reunir el comercio informal y potenciar la zona en materia de inversión.

También es importante actuar de manera inmediata en la problemática urbana de la colonia con las propuestas:

- Rehabilitación de banquetas y rediseño de esquinas con la finalidad de eliminar estacionamiento en la vía pública y hacer calles más peatonales y seguras.
- Crear una vialidad compartida entre sistemas de transporte motorizados y no motorizados
- Renovación de pavimentos
- Accesibilidad (rampas)
- Rehabilitación de iluminación pública luminarias peatonales
- Saneamiento vegetal
- Colocación de nueva vegetación
- Colocación de mobiliario urbano
- Señalización de cruce peatonal y altos balizamiento
- Reactivar la zona cuenta con historia cultural y gastronómica, así como recintos de gran valor arquitectónico.
- Propuesta de ciclovías, corredores y andadores urbanos para la población.
- Mejorar el cableado eléctrico.
- Dar mantenimiento y/o restaurar las fachadas de los edificios

La estrategia del proyecto es construir un Mercado de Barrio con un estilo arquitectónico de barrio que invite a los usuarios y comercio informal a ingresar, pero también que sea privado para el acceso de oficinistas y personal de servicios. También se propone que aloje 1 nivel de sótano para estacionamiento para recuperar las calles del aparcamiento informal y resaltar los espacios públicos y áreas verdes.

Respecto al flujo de personas y automóviles, el objetivo es darles prioridad a los peatones creando un acceso digno y agradable. Las áreas de servicio tendrán su propia entrada sin interferir con las circulaciones principales debido a que serán controladas y se encontrarán en las vías secundarias para no obstruir el curso vial.

La plaza de acceso y un área de juegos al interior del edificio, genera espacios permeables; recolección de agua pluvial y su reutilización para uso general de riego y funcionamiento de W.C.

## PROPUESTA ARQUITECTÓNICA

El terreno mide 60 m por 42 m en una superficie completamente plana de 2,513 m<sup>2</sup>, con un área de desplante del mercado de 1,995 m<sup>2</sup> y de oficinas de 1152 m<sup>2</sup>.

Colinda al norte con calle Ramón López Velarde, al oeste con calle Jaime Torres Bodet y al sur con calle Naranjo, el predio está en esquina y tiene una fachada sur.

La normativa de uso de suelo indica las siguientes normas es uso habitacional con comercio, máximo 3 niveles con una altura máxima de 10 m y un 20% de área libre.

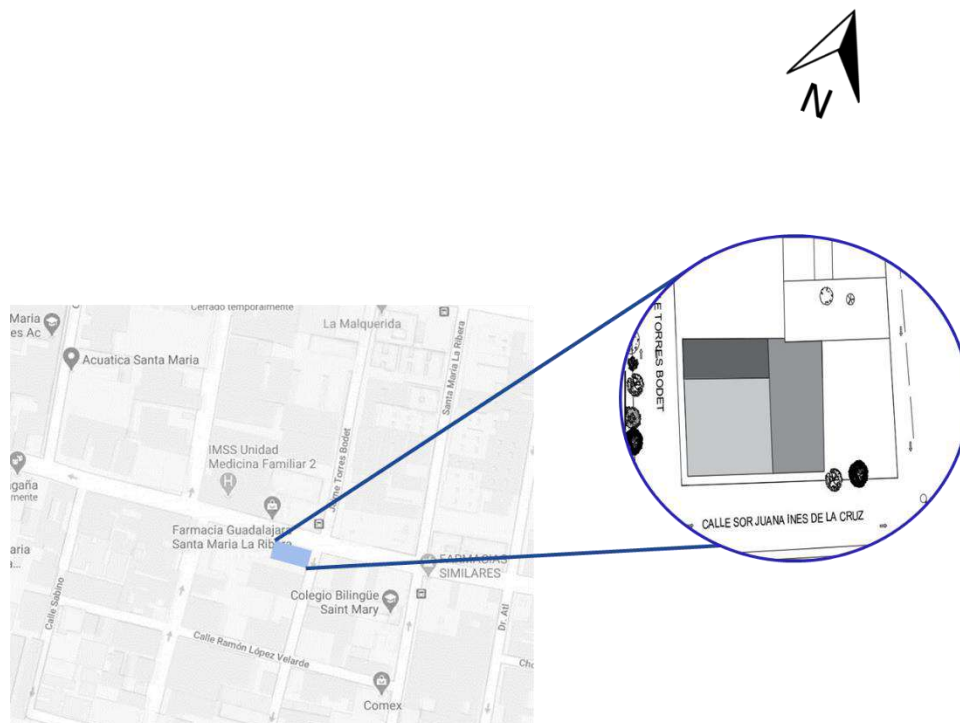


Imagen 11. Selección del predio. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.

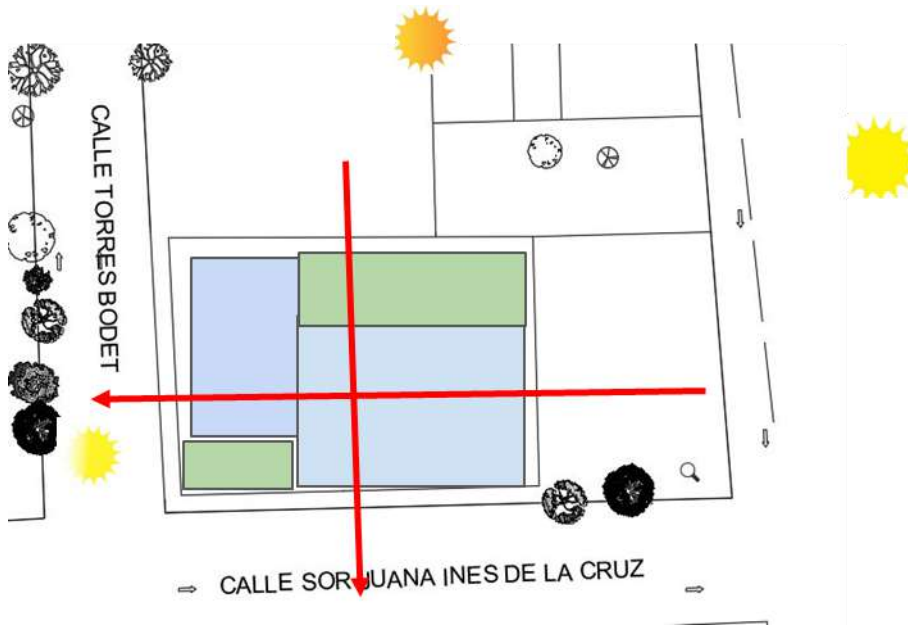


Imagen 12. Asoleamiento y ejes de diseño del predio. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.

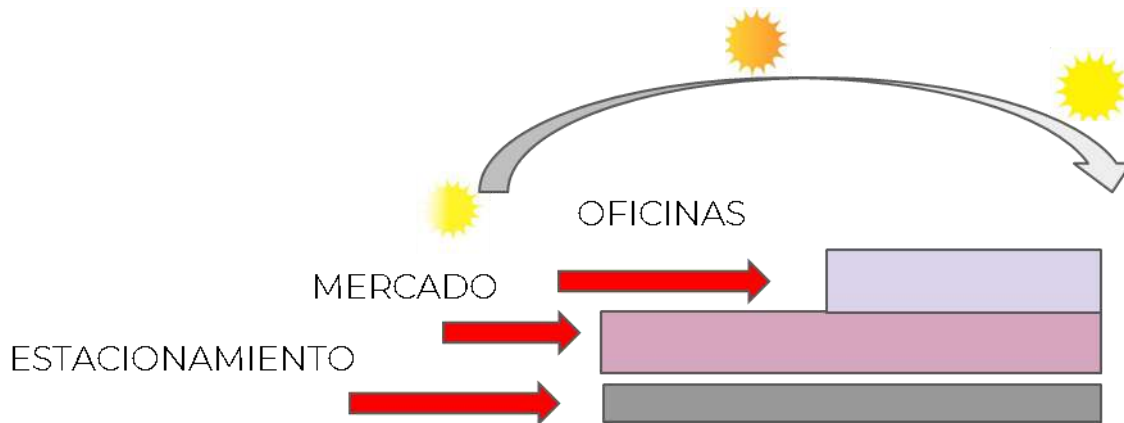


Imagen 13. Asoleamiento y ejes de diseño del predio. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.

La propuesta de diseño es generar una plaza exterior que las circulaciones sean verticales y horizontales la de sombras y orientaciones en base al asoleamiento para que el edificio cumpla con su correcto funcionamiento y una habilidad favorable.



Imagen 14. Diagrama de diseño de conjunto. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.



Imagen 15. Programa arquitectónico. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.

El conjunto se compone de un sótano subterráneo el cual es uso de estacionamiento, una planta de baja que se propone el mercado de barrio y las oficinas que es el primer nivel.

La propuesta del estacionamiento es con la finalidad que de reducir el aparcamiento informal y dar la opción al usuario que vive en la colonia como un estacionamiento público.

En la planta baja donde se propone el mercado de barrio en la parte de la calle se ampliaron las banquetas, se adaptaron para ser accesibles a todos los usuarios y se dio prioridad a los peatones en lugar de los vehículos y la propuesta de mobiliario urbano reciclable y únicos para el espacio que proponemos así mismo cultivar nueva vegetación y cambio de luminarias bajas, parte del acceso al mercado se propone una gran plaza de acceso con la utilización de paleta vegetal agradable y armoniosa para el usuario y con esto lograr un espacio de reunión y descanso.

El acceso a proveedores y estacionamiento es por la calle de Jaime torres, esto para no interrumpir el flujo vehicular y para los oficinistas es por calle Sor Juana Inés de la Cruz.

El mercado cuenta con un área de comida, comensales, zonas húmedas, zonas frías, sanitarios, áreas de descarga, lavado, bodegas, áreas verdes, administrativos, y servicios que se brindan a los usuarios.

En oficinas cuenta con un acceso peatonal privado, recepción, oficinas privadas, módulos secretariales, baños, comedor, bodega, cafetería, sala de juntas y una terraza.



Imagen 16. Antes y después del proyecto arquitectónico Perspectiva digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.



Imagen 17. Perspectiva digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.



Imagen 18. Fachada digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.





Imagen 19. Exterior digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.



Imagen 20. Área de comensales digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.



Imagen 21. Locales comerciales digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.



Imagen 22. Acceso a oficinas digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.



Imagen 23. Vestíbulo de oficinas digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.

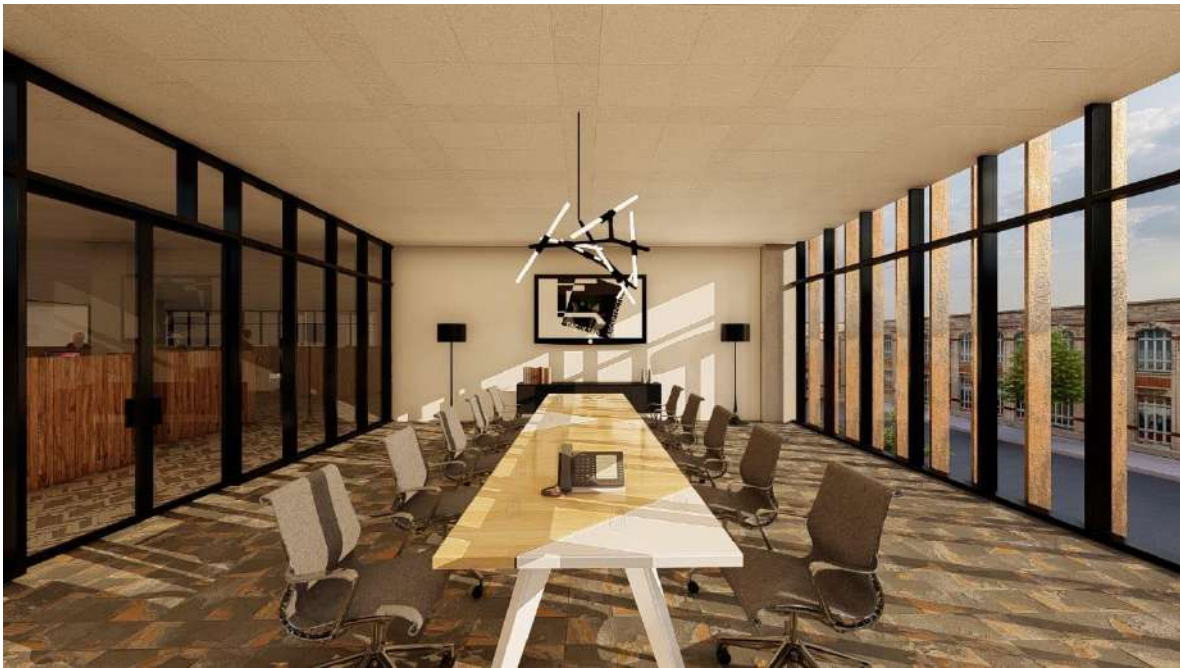
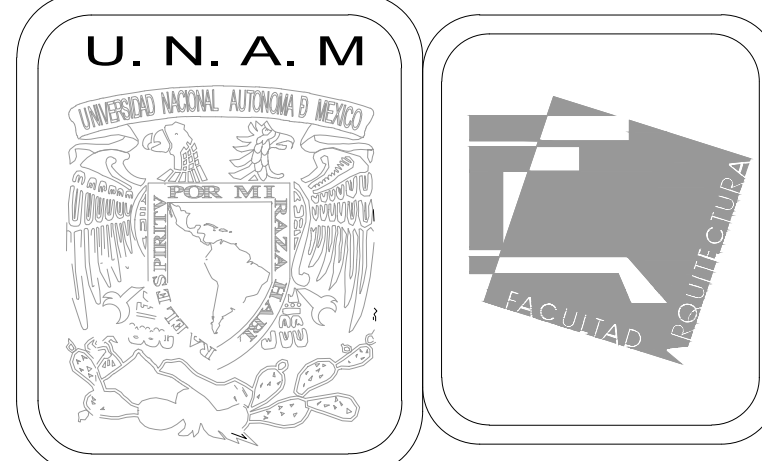


Imagen 24. Sala de juntas oficinas digital. Fuente: Elaboración propia Omar Ramírez Juárez Colonia Santa María la Ribera, CDMX.

# **PROYECTO EJECUTIVO**



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTEMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

SUPERFICIE DEL PREDIO: 2,513 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 1° CUADRANTE: 23.8x9.9=235 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 2° CUADRANTE: 11.8x23.7=283 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 3° CUADRANTE: 7.6x23.8=180 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE :698 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 1° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 2° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 3° CUADRANTE: 9.9x11.8=116.8 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 4° CUADRANTE: 23.8x19.6=466.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE TOTAL: 2,826 m<sup>2</sup>

- ÁRBOL PROPUESTO
- ÁRBOL EXISTENTE
- POSTE DE LUZ EXISTENTE
- LUZ BAJA PROPUESTA
- BOLLARDO FIJO DE 15 CM DE DIAMETRO

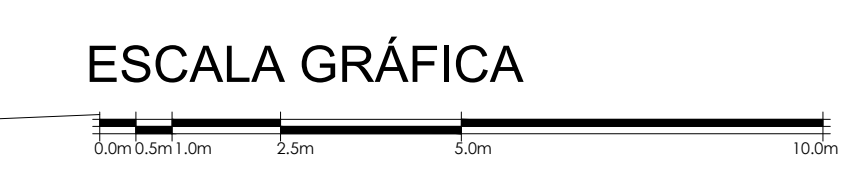
PROYECTO EJECUTIVO

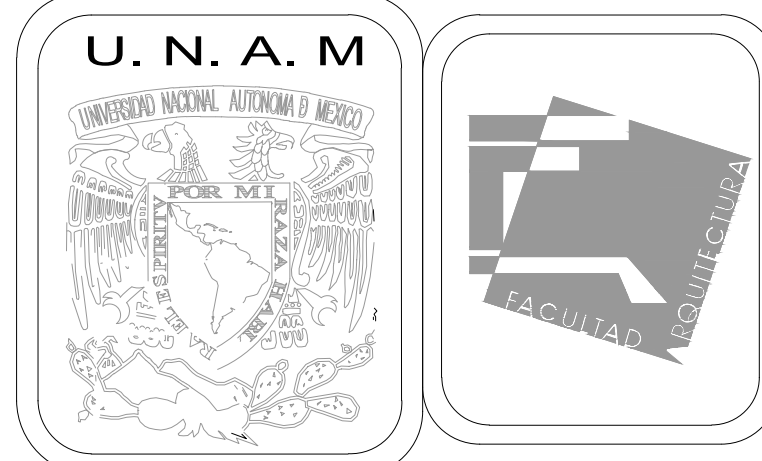
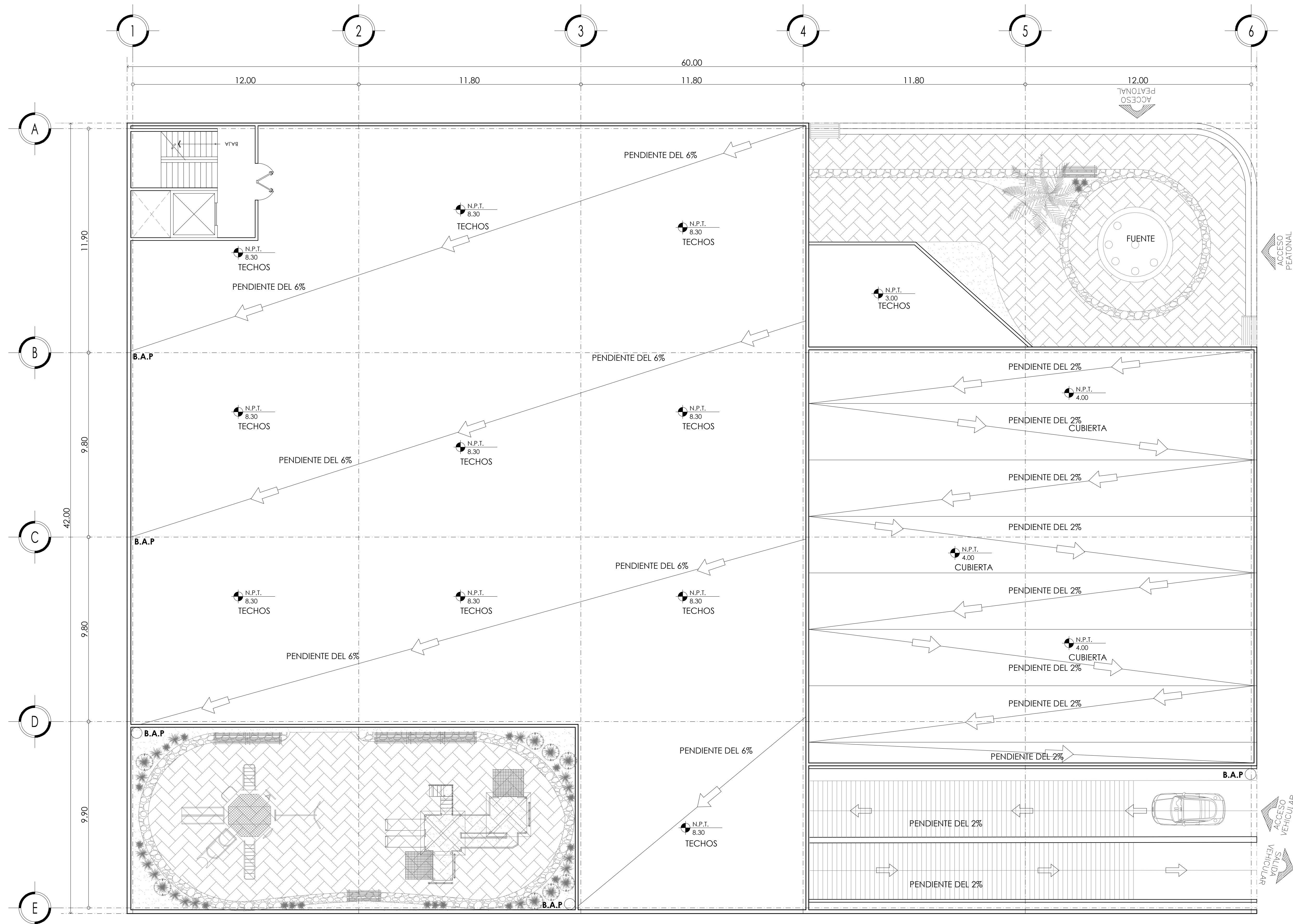
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE CONJUNTO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:150      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - ARQ - 01**





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

SUPERFICIE DEL PREDIO: 2,513 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 1° CUADRANTE: 23.8x9.9=235 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 2° CUADRANTE: 11.8x23.7=283 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 3° CUADRANTE: 7.6x23.8=180 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE: 698 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 1° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 2° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 3° CUADRANTE: 9.9x11.8=116.8 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 4° CUADRANTE: 23.8x19.6=466.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE TOTAL: 2,826 m<sup>2</sup>

- BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- N.P.T. 00.00 SIMBOLO DE NIVEL DE PLANTA
- SIMBOLO DE DIRECCIÓN DE B.A.P.

PROYECTO EJECUTIVO

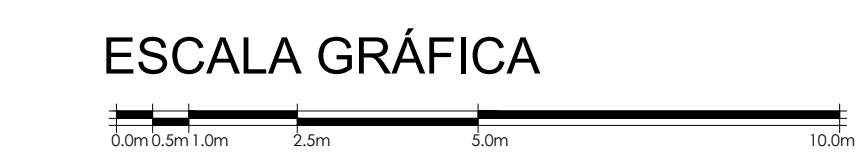
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE AZOTEA**

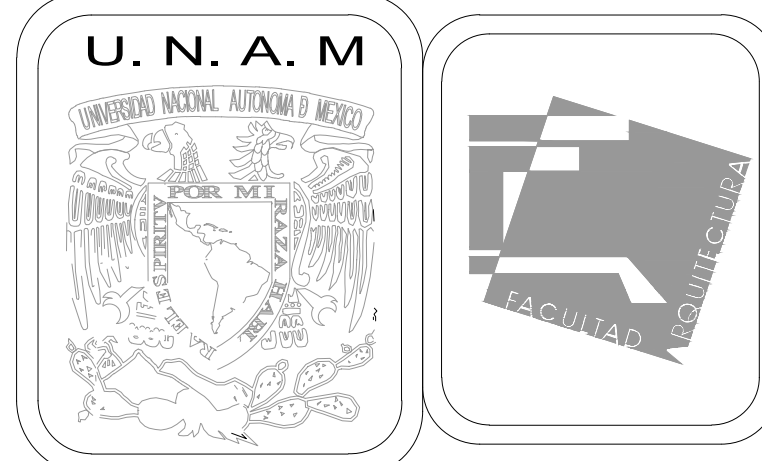
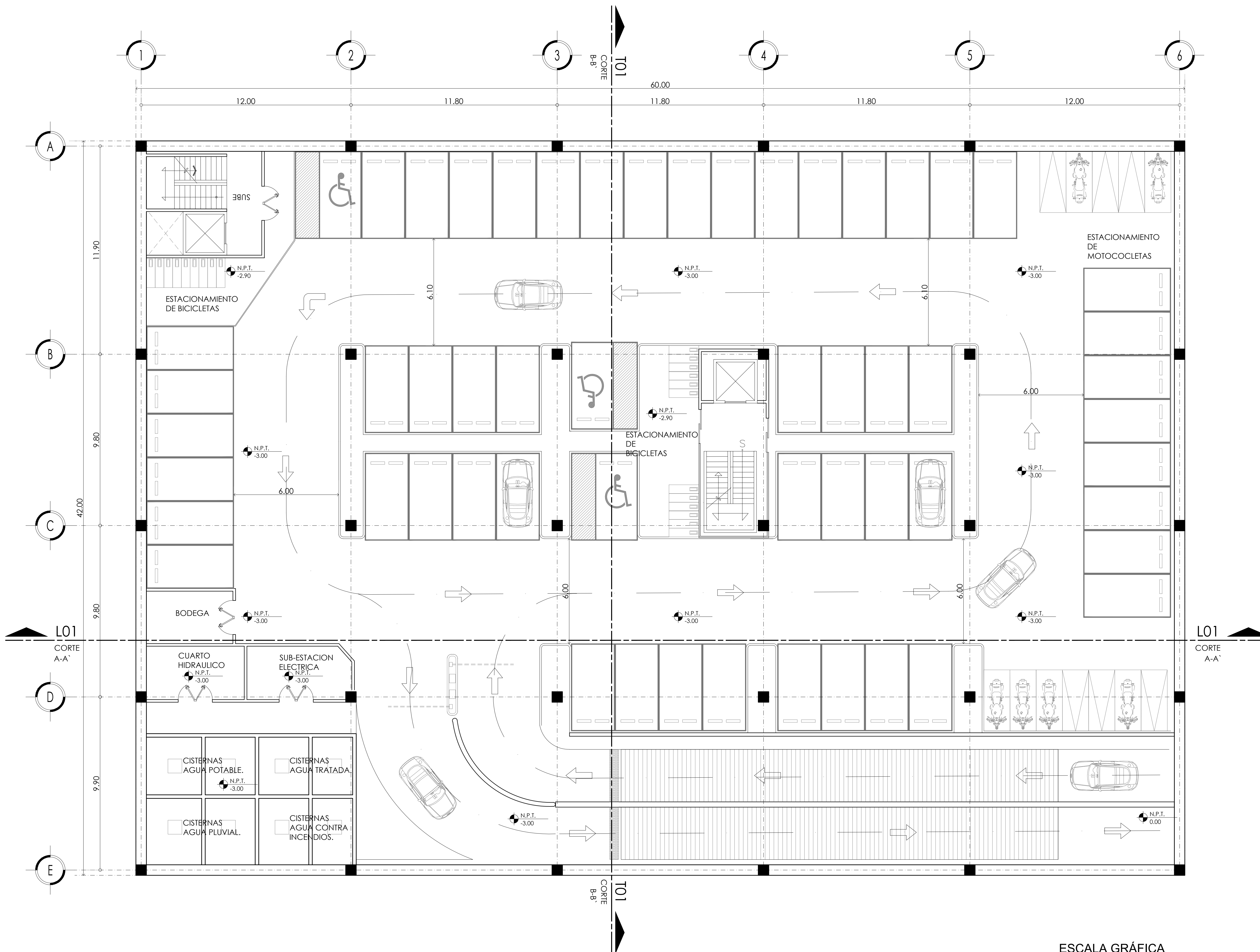
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100  
Acotación: MTR

Fecha: 15 / JUNIO / 2020

**E10 - ARQ - 02**





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

SUPERFICIE DEL PREDIO: 2,513 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 1° CUADRANTE: 23.8x9.9=235 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 2° CUADRANTE: 11.8x23.7=283 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 3° CUADRANTE: 7.6x23.8=180 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE: 698 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 1° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 2° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 3° CUADRANTE: 9.9x11.8=116.8 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 4° CUADRANTE: 23.8x19.6=466.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE TOTAL: 2,826 m<sup>2</sup>

- N.P.T. 00.00 SIMBOLO DE NIVEL DE PLANTA
- CIRCULACION DE CARROS
- SEÑALIZACION DE CORTE
- PAÑO Y PAÑO (PLANTA) EJE A-A' (PLANTA)

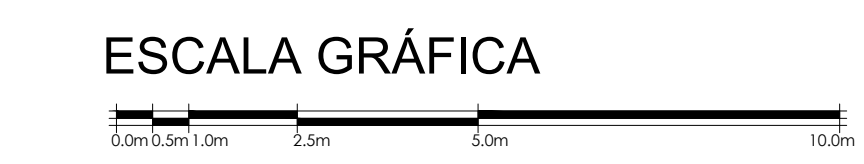
PROYECTO EJECUTIVO

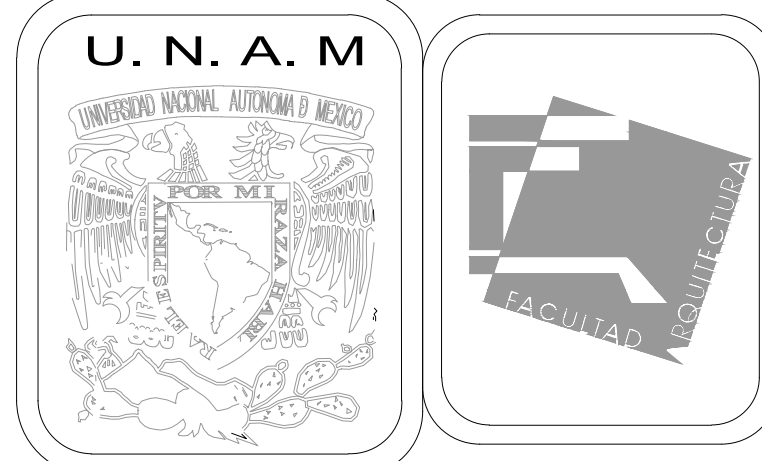
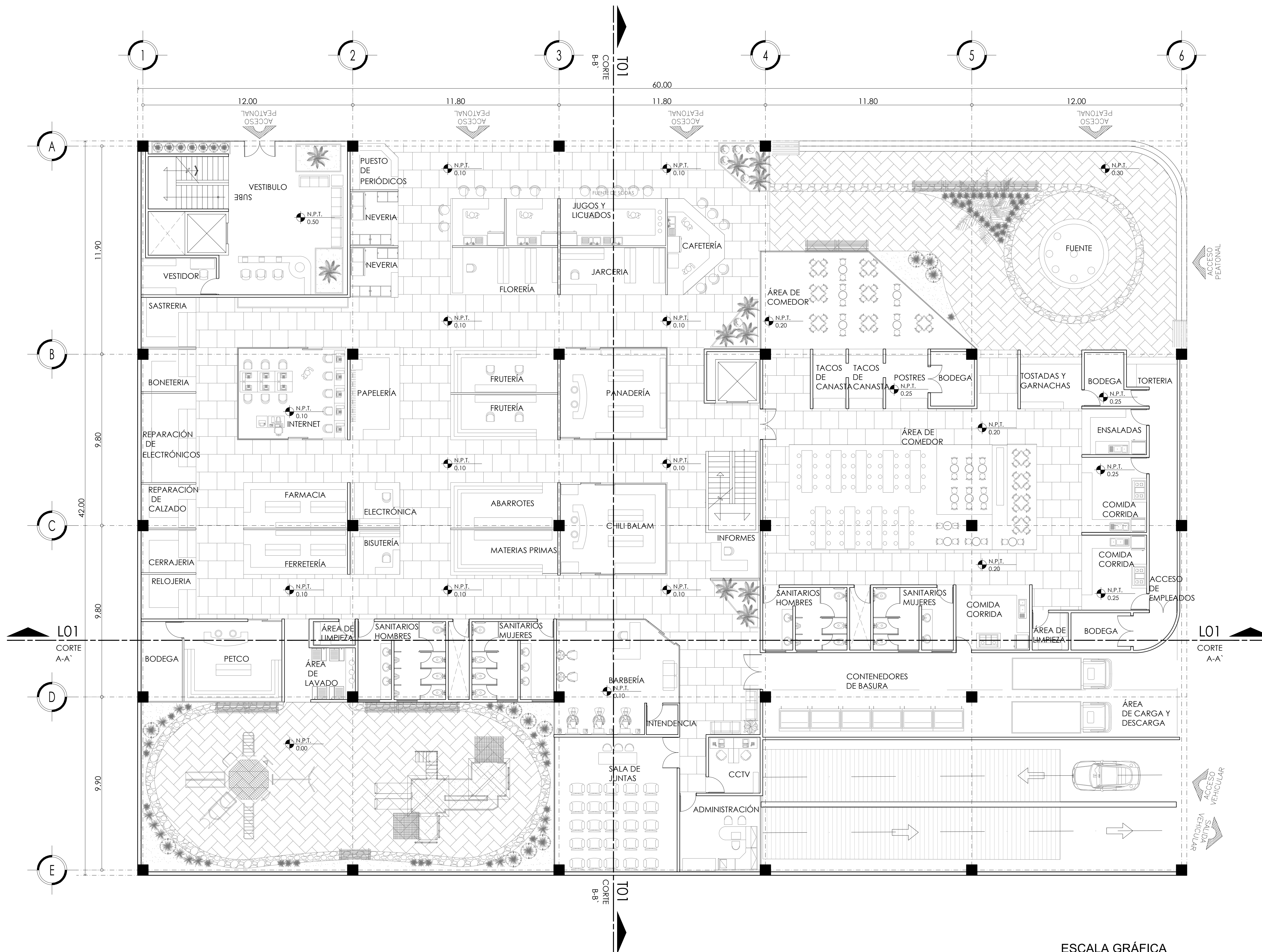
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE ESTACIONAMIENTO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - ARQ - 03**





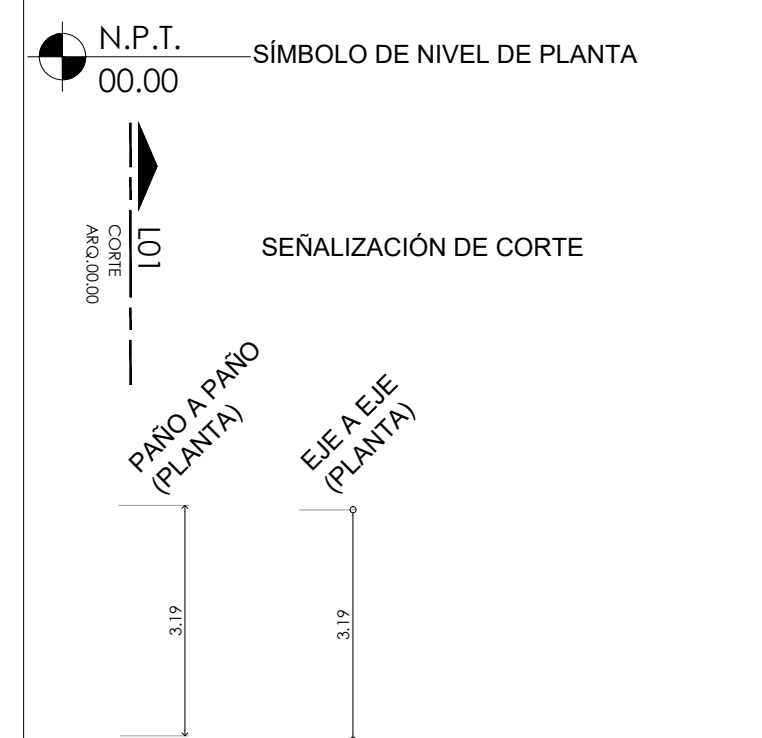
MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

SUPERFICIE DEL PREDIO: 2,513 m<sup>2</sup>  
ÁREA PERMEABLE DE 1° CUADRANTE: 23.8x9.9=235 m<sup>2</sup>  
ÁREA PERMEABLE DE 2° CUADRANTE: 11.8x23.7=283 m<sup>2</sup>  
ÁREA PERMEABLE DE 3° CUADRANTE: 7.6x23.8=180 m<sup>2</sup>  
ÁREA LIBRE: 698 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE 1° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE 2° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE 3° CUADRANTE: 9.9x11.8=116.8 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE 4° CUADRANTE: 23.8x19.6=466.4 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE TOTAL: 2,826 m<sup>2</sup>



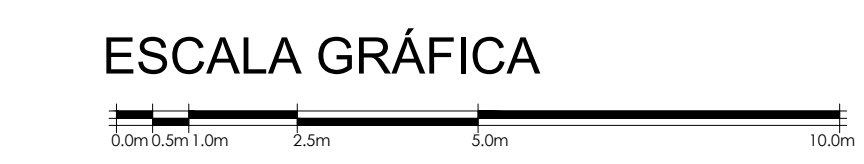
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MERCADO DE BARRIO**

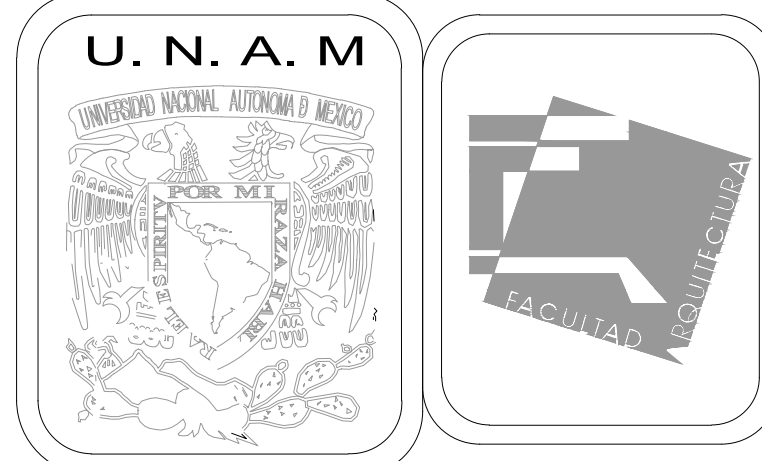
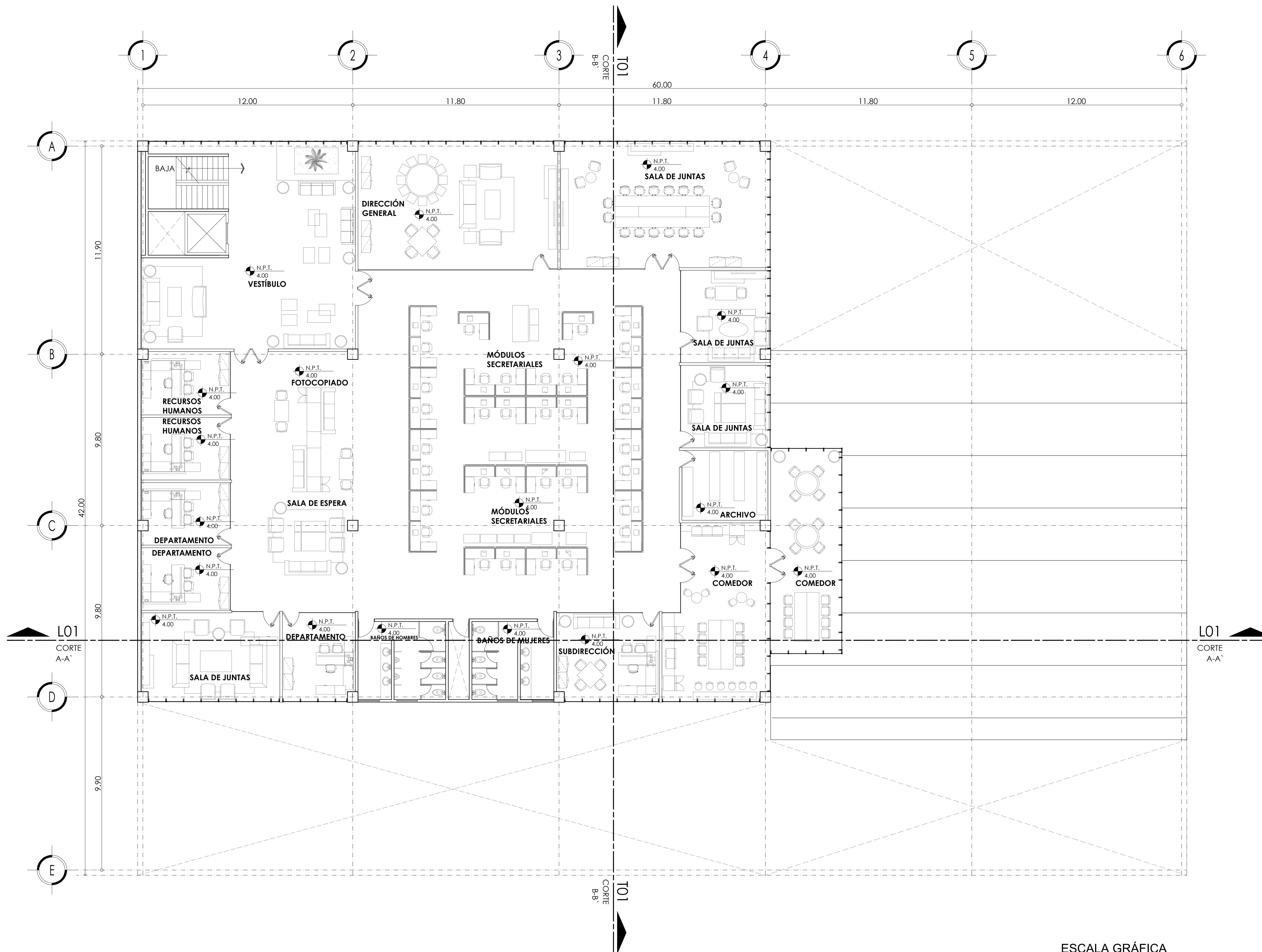
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - ARQ - 04**







MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

SUPERFICIE DEL PREDIO: 2,513 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 1° CUADRANTE: 23.8x9.9=235 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 2° CUADRANTE: 11.8x23.7=283 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 3° CUADRANTE: 7.6x23.8=180 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE: 698 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 1° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 2° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 3° CUADRANTE: 9.9x11.8=116.8 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 4° CUADRANTE: 23.8x19.6=466.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE TOTAL: 2,826 m<sup>2</sup>

- N.P.T. 00.00 SIMBOLO DE NIVEL DE PLANTA
- CIRCULACIÓN DE CARROS
- SEÑALIZACIÓN DE CORTE
- LÍNEA DE PROYECCIÓN

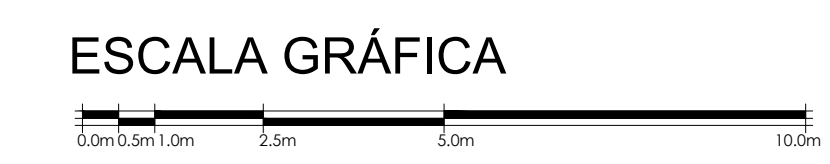
PROYECTO EJECUTIVO

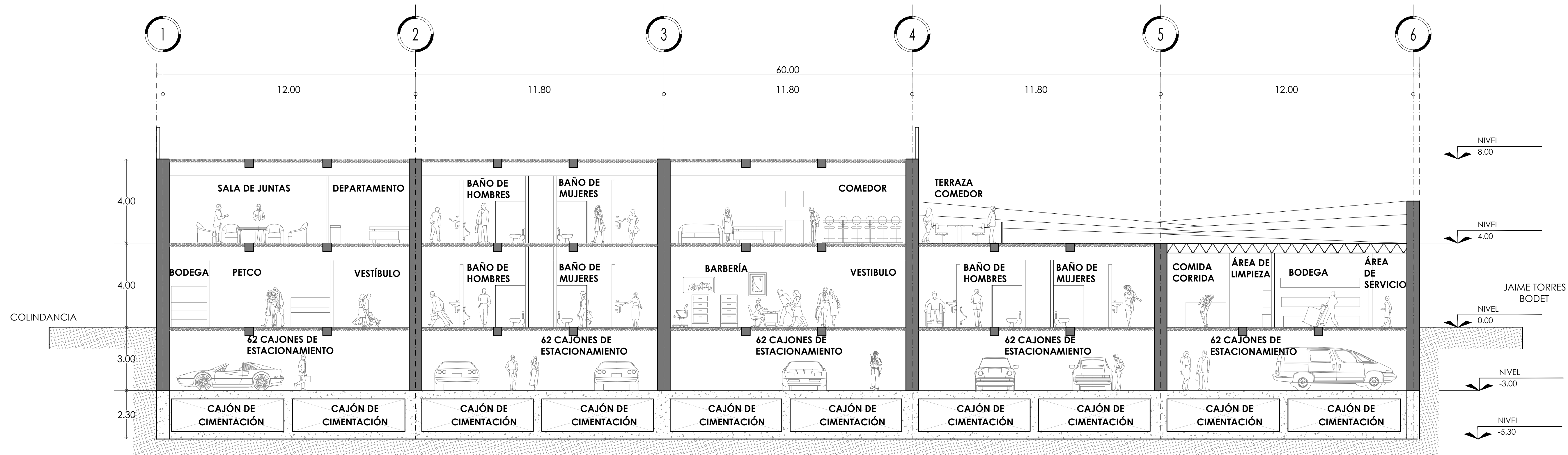
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE OFICINAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

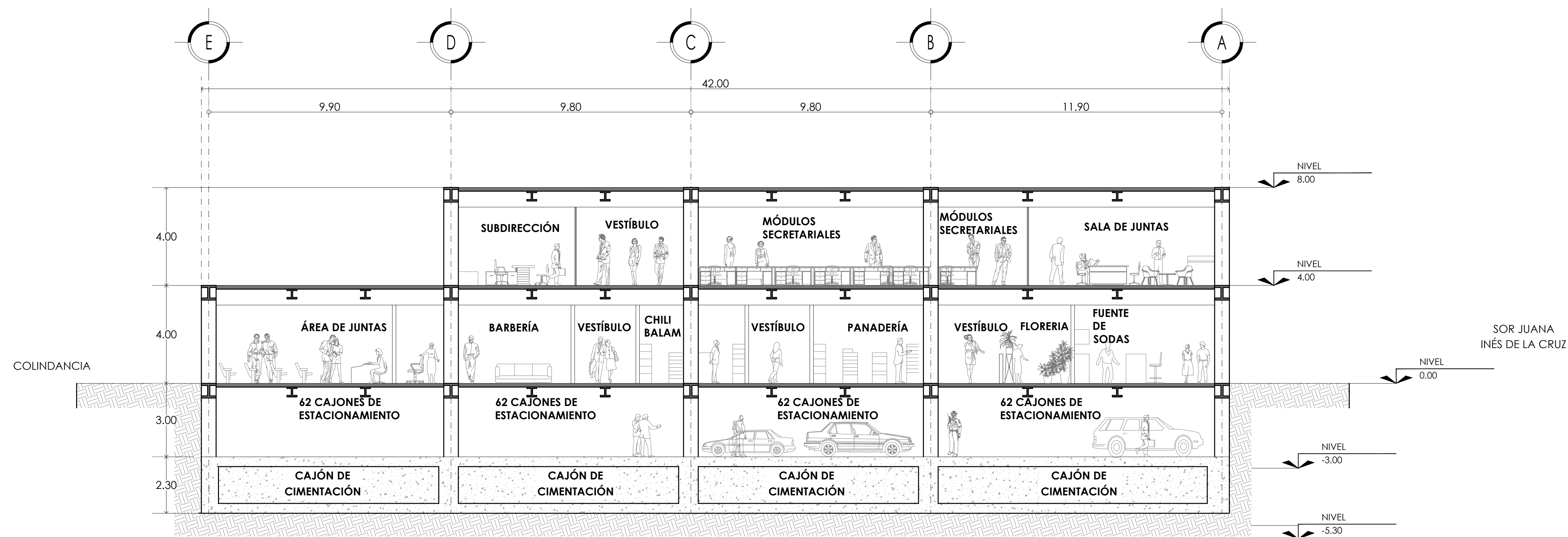
Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - ARQ - 05**



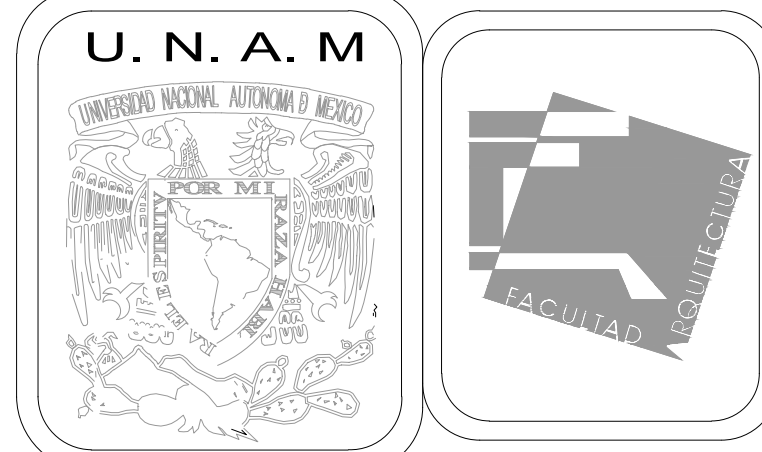


CORTE LONGITUDINAL A-A'



CORTE TRANSVERSAL B-B'

ESCALA GRÁFICA



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

SUPERFICIE DEL PREDIO: 2,513 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 1° CUADRANTE: 23.8x9.9=235 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 2° CUADRANTE: 11.8x23.7=283 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 3° CUADRANTE: 7.6x23.8=180 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE: 698 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 1° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 2° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 3° CUADRANTE: 9.9x11.8=116.8 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 4° CUADRANTE: 23.8x19.6=466.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE TOTAL: 2,826 m<sup>2</sup>

NIVEL 30.877 SÍMBOLO DE NIVEL DE ELEVACIÓN



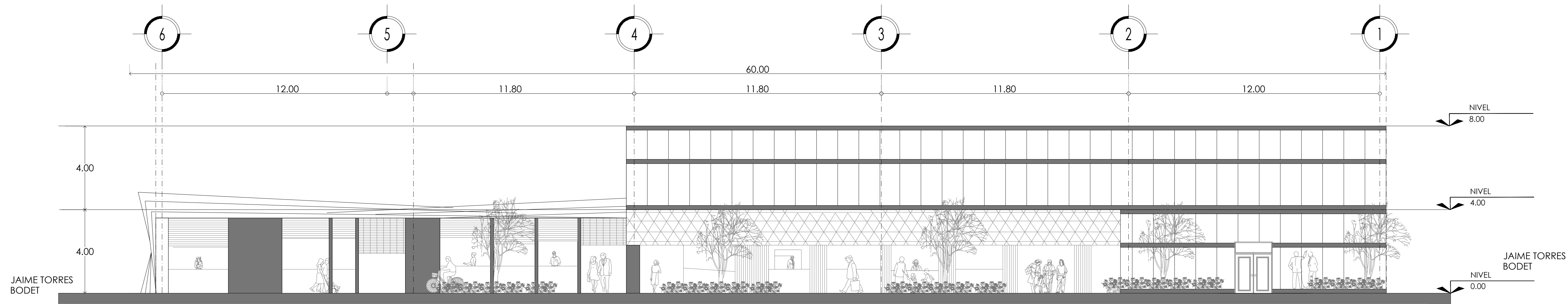
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL

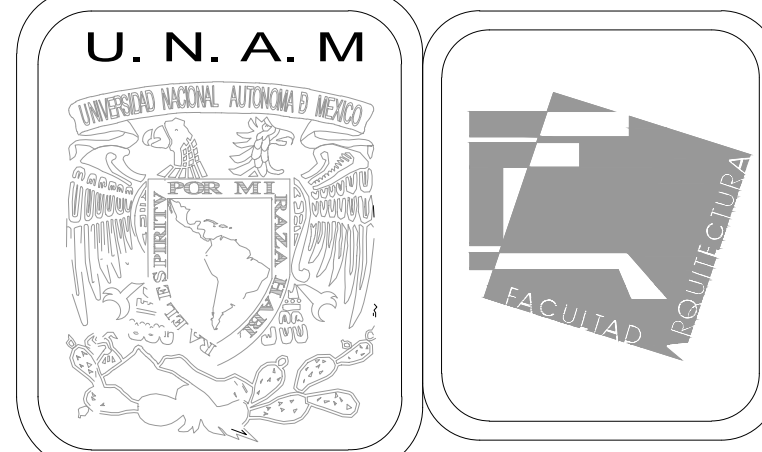
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

E10 - ARQ - 06



FACHADA NORTE



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

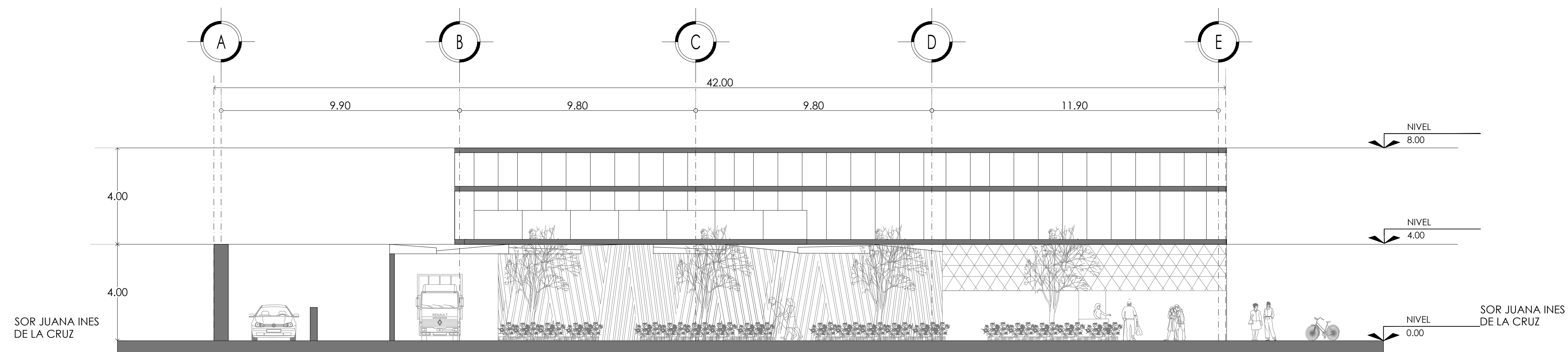
UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

SUPERFICIE DEL PREDIO: 2,513 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 1° CUADRANTE: 23.8x9.9=235 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 2° CUADRANTE: 11.8x23.7=283 m<sup>2</sup>  
 ÁREA PERMEABLE DE 3° CUADRANTE: 7.6x23.8=180 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE: 698 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 1° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 2° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 3° CUADRANTE: 9.9x11.8=116.8 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE 4° CUADRANTE: 23.8x19.6=466.4 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE DESPLANTE TOTAL: 2,826 m<sup>2</sup>

NIVEL 32.39% SÍMBOLO DE NIVEL DE ELEVACIÓN

1.90 ELEVACIÓN DE CORTE



FACHADA ORIENTE

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
FACHADA NORTE Y ORIENTE

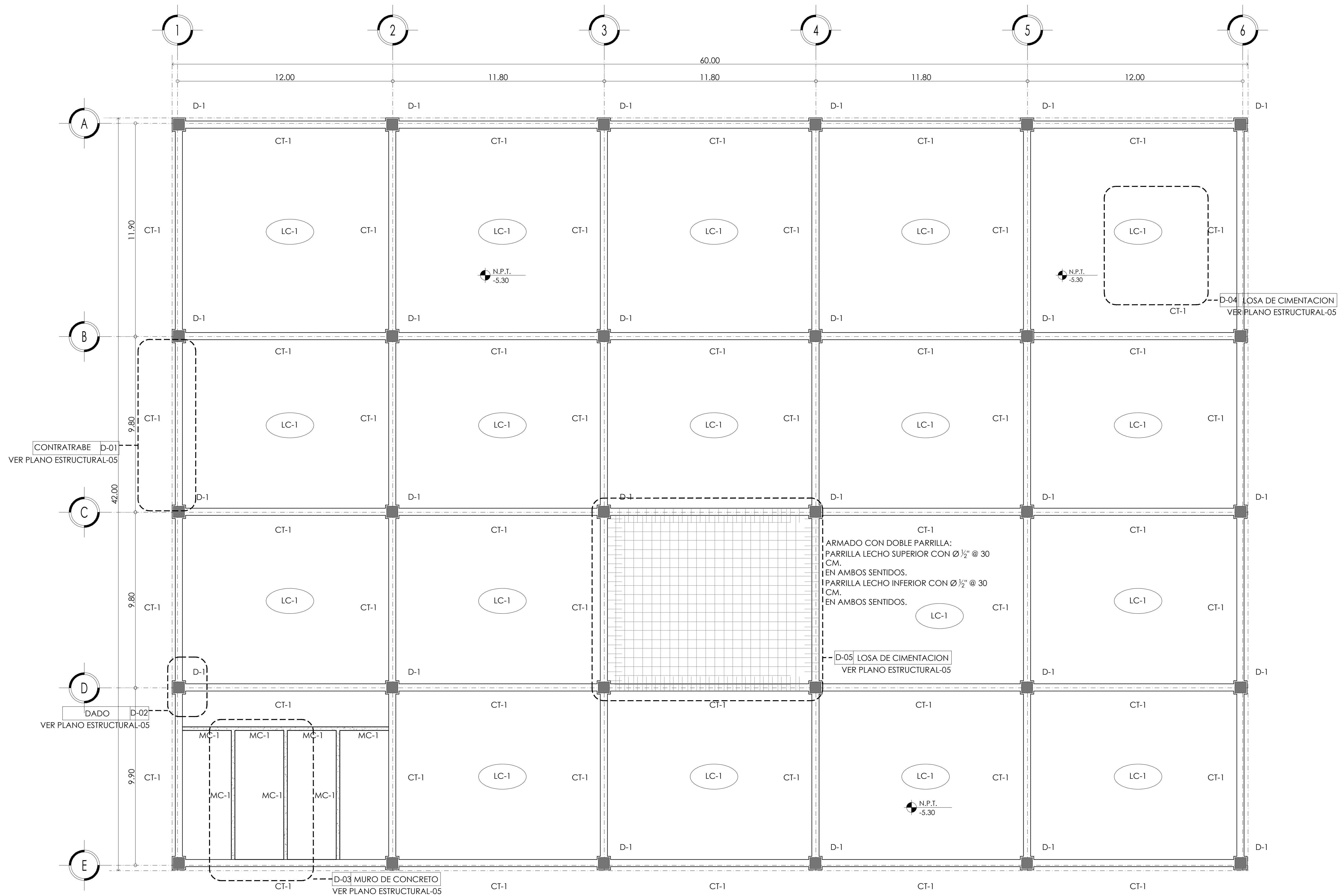
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

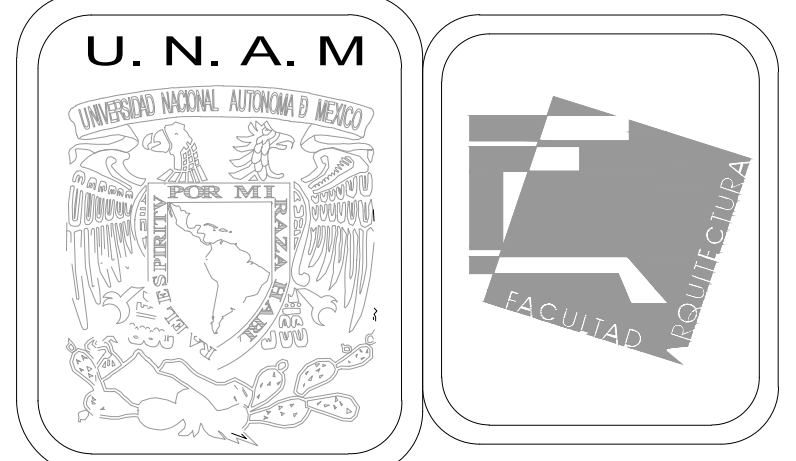
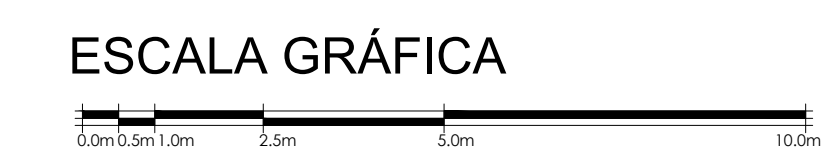
E10 - ARQ - 07

ESCALA GRÁFICA





# PLANTA DE CIMENTACIÓN LOSA DE CIMENTACIÓN N.T.C. - 5.30



## MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES  
SE USARÁ ACERO ESTRUCTURAL  
PARA SOLDADURAS SE SEGUIRAN LAS NORMAS DE LA A.S.S.  
ESTA PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

- CONTRABE
- COLUMNA DE ACERO Y CONCRETO DE 0.60 X 0.60
- ▬ LAMINA DE 2.44 X 0.81
- ⊠ HUECO O VACÍO
- N.P.T NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.P.T NIVEL TOPE DE CONCRETO
- DADO
- LC LOSA DE CIMENTACIÓN
- ▬ MURO DE CONCRETO

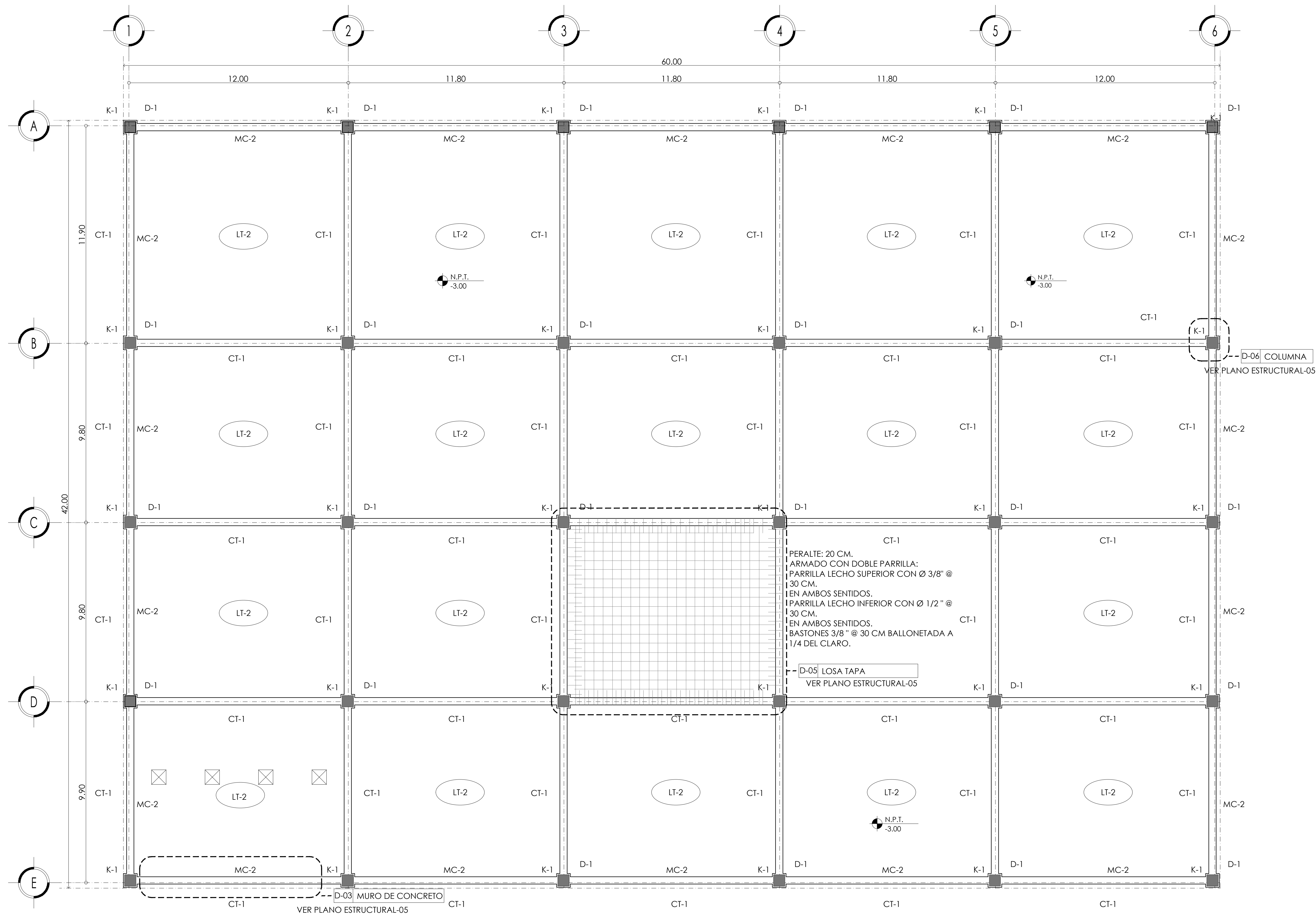
## PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE CIMENTACIÓN**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

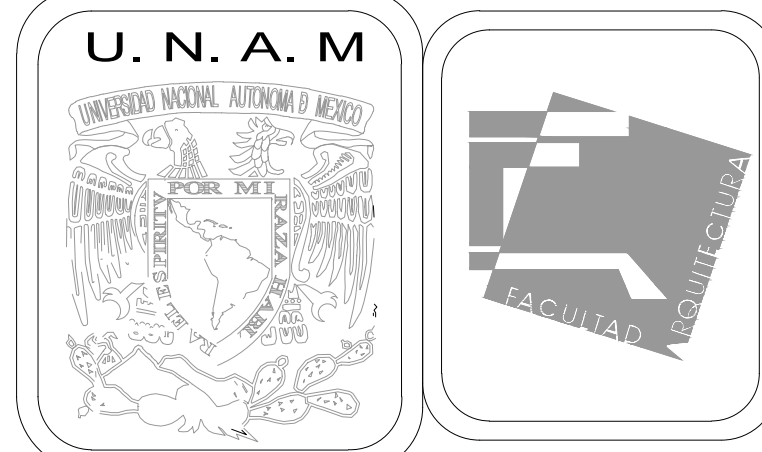
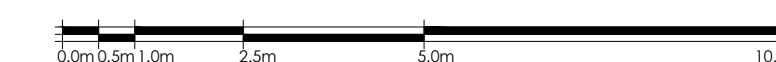
Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

# E10 - EST - 01



# PLANTA DE CIMENTACIÓN LOSA DE TAPA N.T.C. - 3.00

ESCALA GRÁFICA



## MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

### NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 SE USARÁ ACERO ESTRUCTURAL  
 PARA SOLDADURAS SE SEGUIRÁN LAS NORMAS DE LA A.W.S.  
 ESTE PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
 ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
 LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
 CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

- CONTRABATE
- COLUMNA DE ACERO Y CONCRETO DE 0.60 X 0.60
- ▬ LAMINA DE 2.44 X 0.81
- ⊠ HUECO O VACÍO
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.P.T. NIVEL TOPE DE CONCRETO
- LT LOSA TAPA

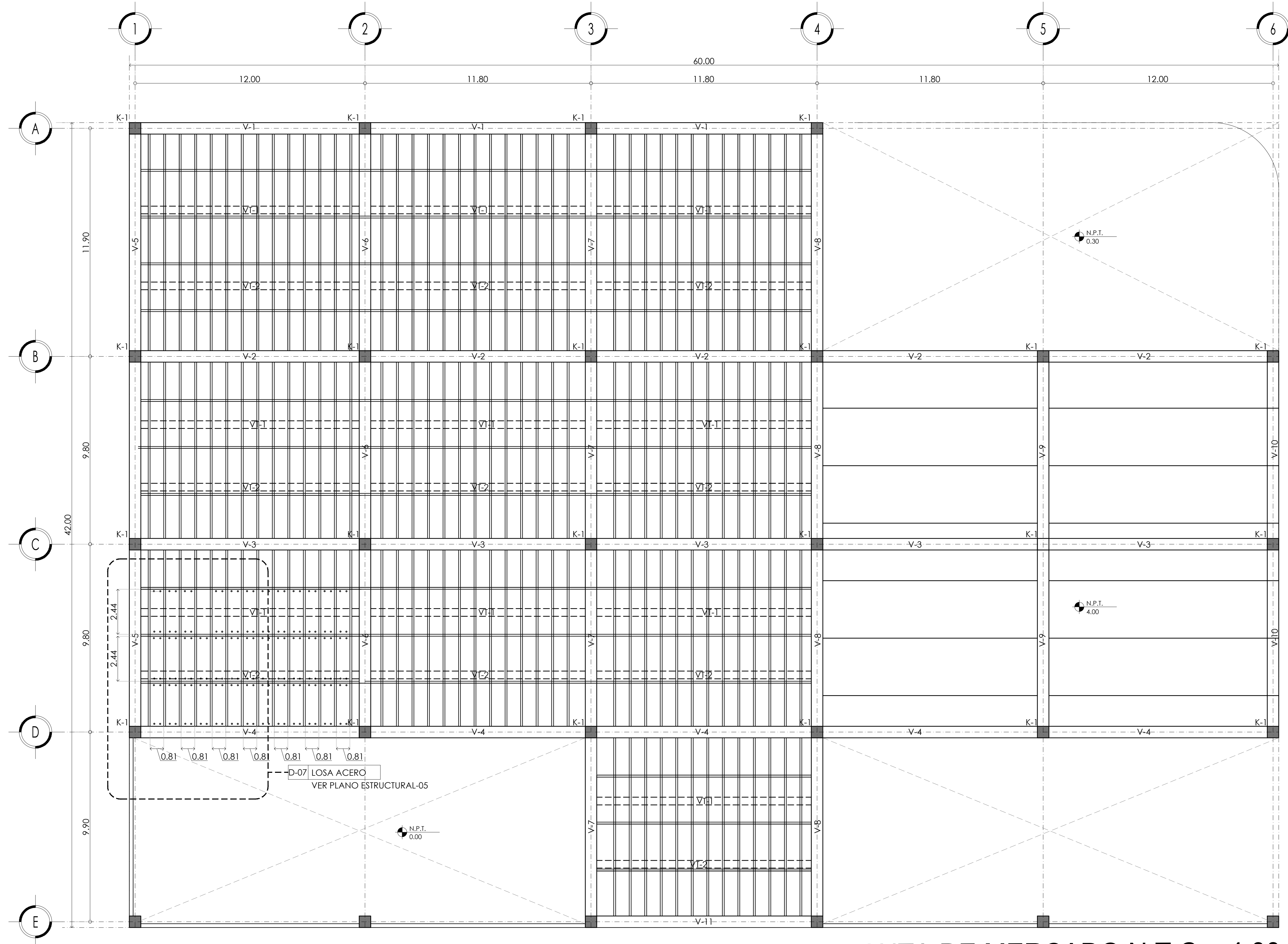
### PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE CIMENTACIÓN LOSA TAPA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

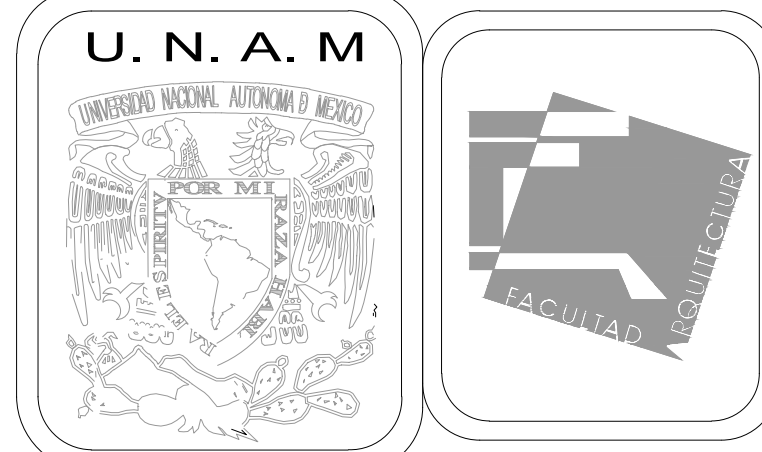
Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

# E10 - EST - 02



**ESTRUCTURA DE PLANTA DE MERCADO N.T.C. +4.00**

ESCALA GRÁFICA



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES  
SE USARÁ ACERO ESTRUCTURAL  
PARA SOLDADURAS SE SEGUIRÁN LAS NORMAS DE LA A.W.S.  
ESTA PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

- TRABE DE ACERO DE 0.60 ( PRINCIPAL)
- - - TRABE DE ACERO DE 0.40 ( SECUNDARIA)
- COLUMNA DE ACERO Y CONCRETO DE 0.60 X 0.60
- ▭ LAMINA DE 2.44 X 0.81
- ⊗ HUECO O VACIO
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.P.T. NIVEL TOPE DE CONCRETO

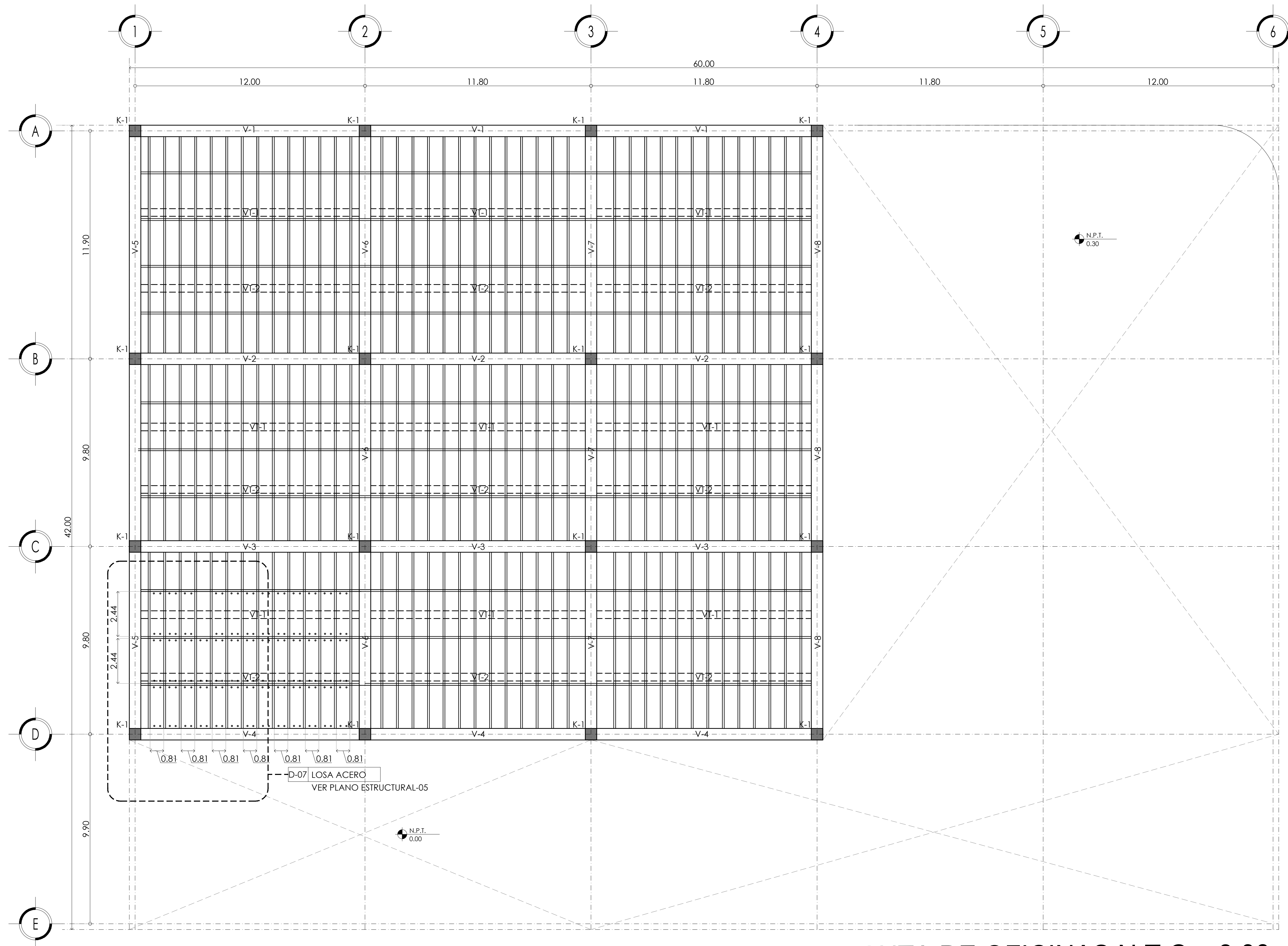
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE ENTREPISO MERCADO**

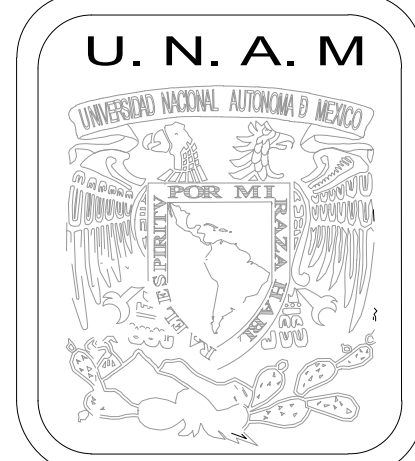
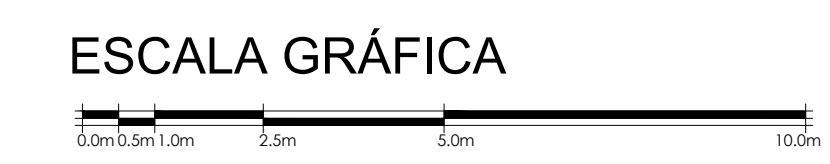
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - EST - 03**



**ESTRUCTURA DE PLANTA DE OFICINAS N.T.C. +8.00**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 SE USARÁ ACERO ESTRUCTURAL  
 PARA SOLDADURAS SE SEGUIRAN LAS NORMAS DE LA A.W.S.  
 ESTE PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
 ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
 LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
 CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

- TRABE DE ACERO DE 0.60 ( PRINCIPAL)
- - - TRABE DE ACERO DE 0.40 ( SECUNDARIA)
- COLUMNA DE ACERO Y CONCRETO DE 0.60 X 0.60
- ▭ LAMINA DE 2.44 X 0.81
- ⊗ HUECO O VACIO
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.P.T. NIVEL TOPE DE CONCRETO

**PROYECTO EJECUTIVO**

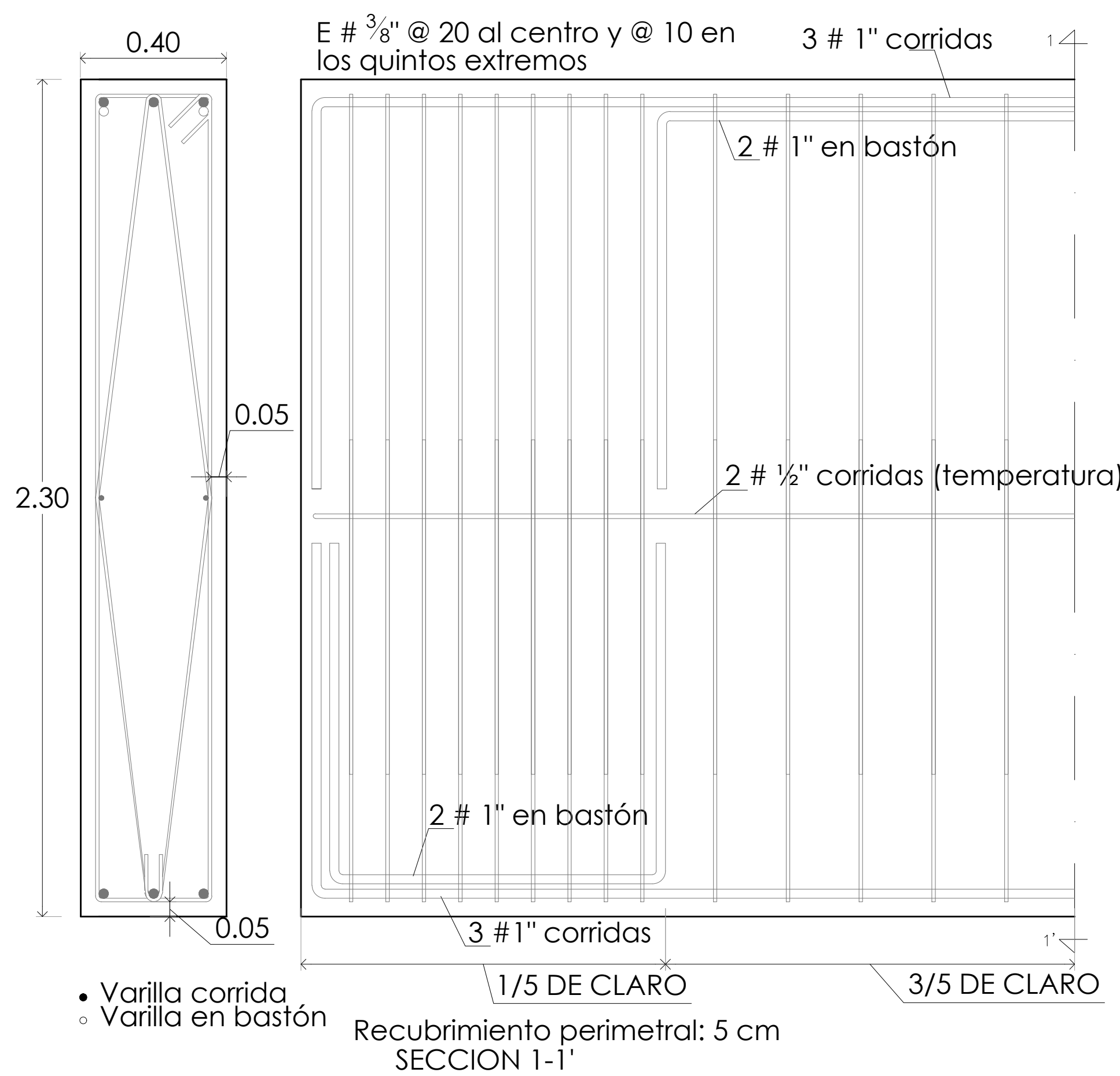
Nombre del Plano:

**PLANTA DE TECHO OFICINAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

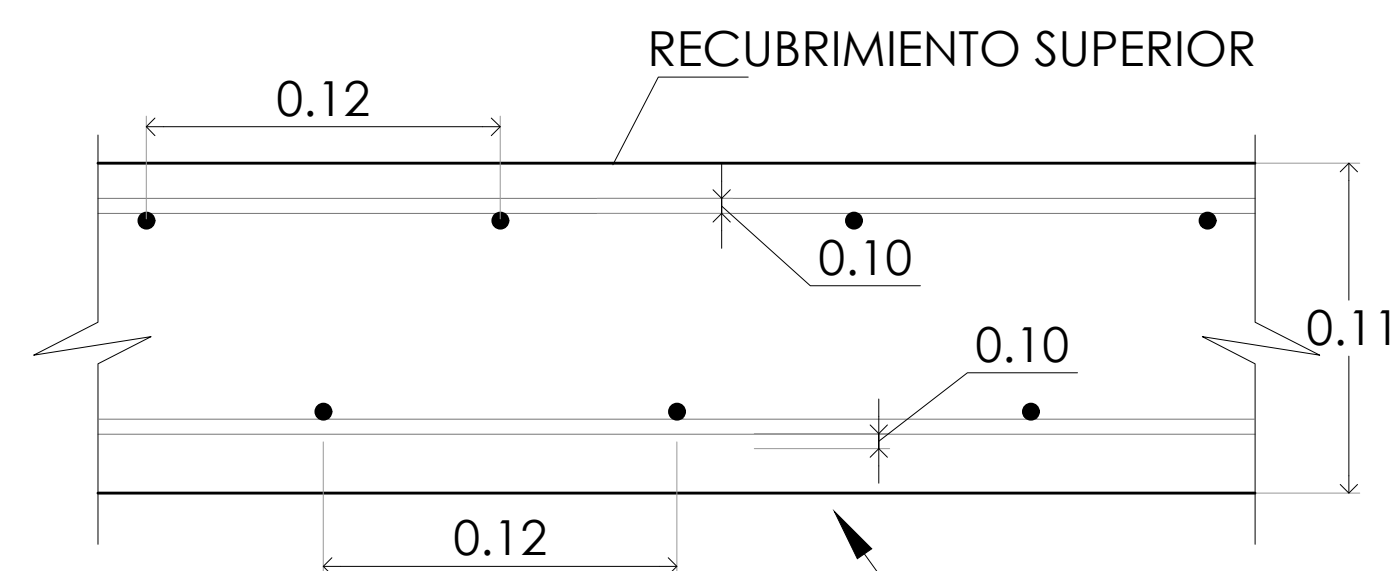
**E10 - EST - 04**



**DETALLE 01 CONTRATRABE CT-01**

- Varilla corrida
- Varilla en bastón

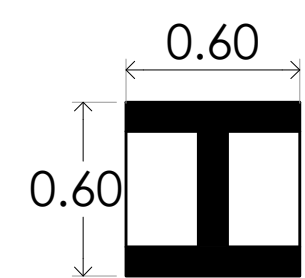
Recubrimiento perimetral: 5 cm  
SECCION 1-1'



PERALTE: 28 CM.  
ARMADO CON DOBLE PARRILLA: PARRILLA LECHO SUPERIOR CON Ø 1/2" @ 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS.  
PARRILLA LECHO INFERIOR CON Ø 1/2" @ 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS.

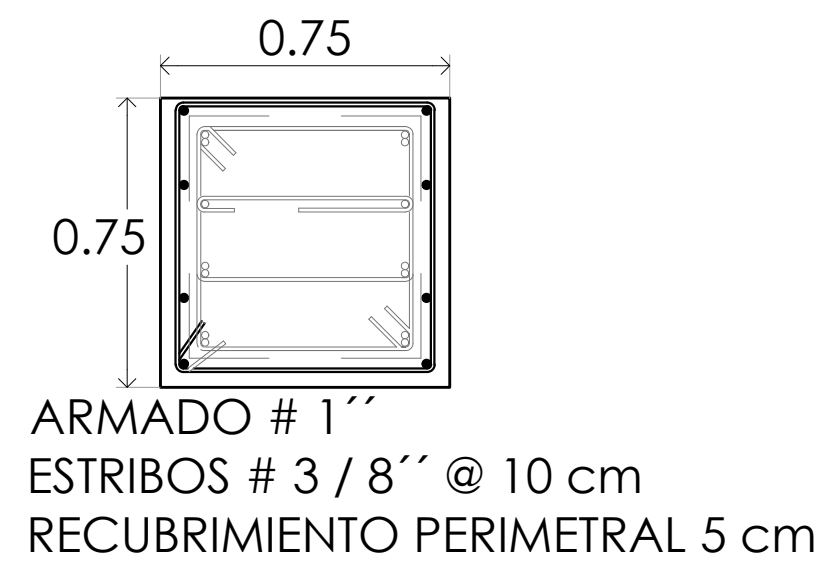
EN BORDES CONTINUOS EN LA PARRILLA INFERIOR INTERCALAR BASTONES CON VARILLA Ø 1/2" CON LONGITUD DE 1/3 DEL CLARO DE TAL FORMA QUE LA SEPARACION QUEDA @ 15 CM.

**DETALLE 04 LOSA DE CIMENTACION LC-1**



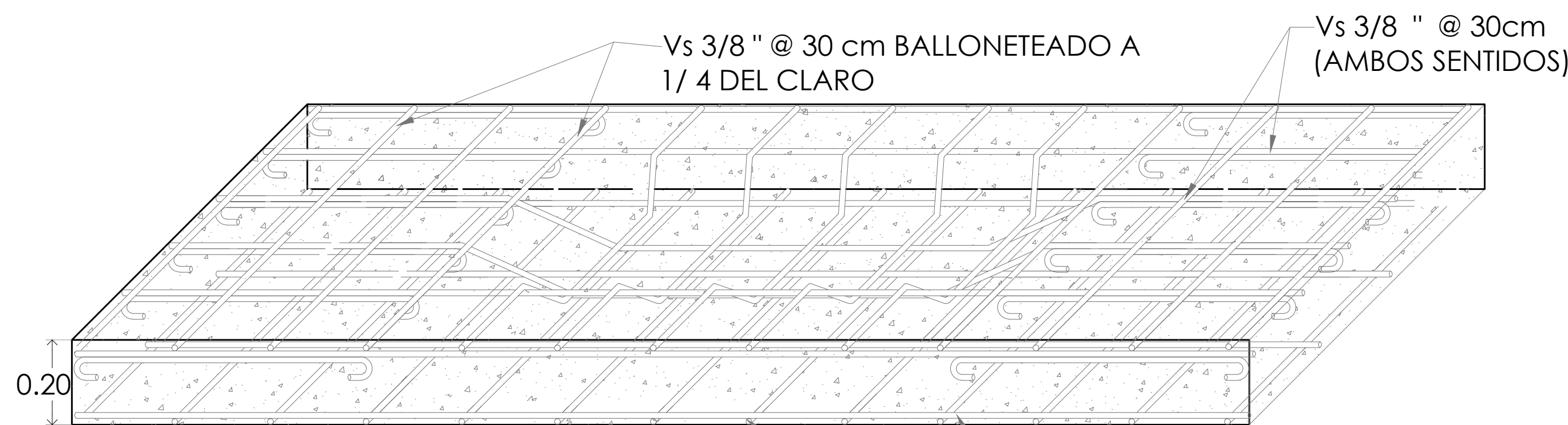
VIGA DE ACERO DE 24" x 12" F'Y 4,200 COLADA CON CONCRETO F'C = 300 KG/cm<sup>2</sup>

**DETALLE 06 COLUMNA K-1**



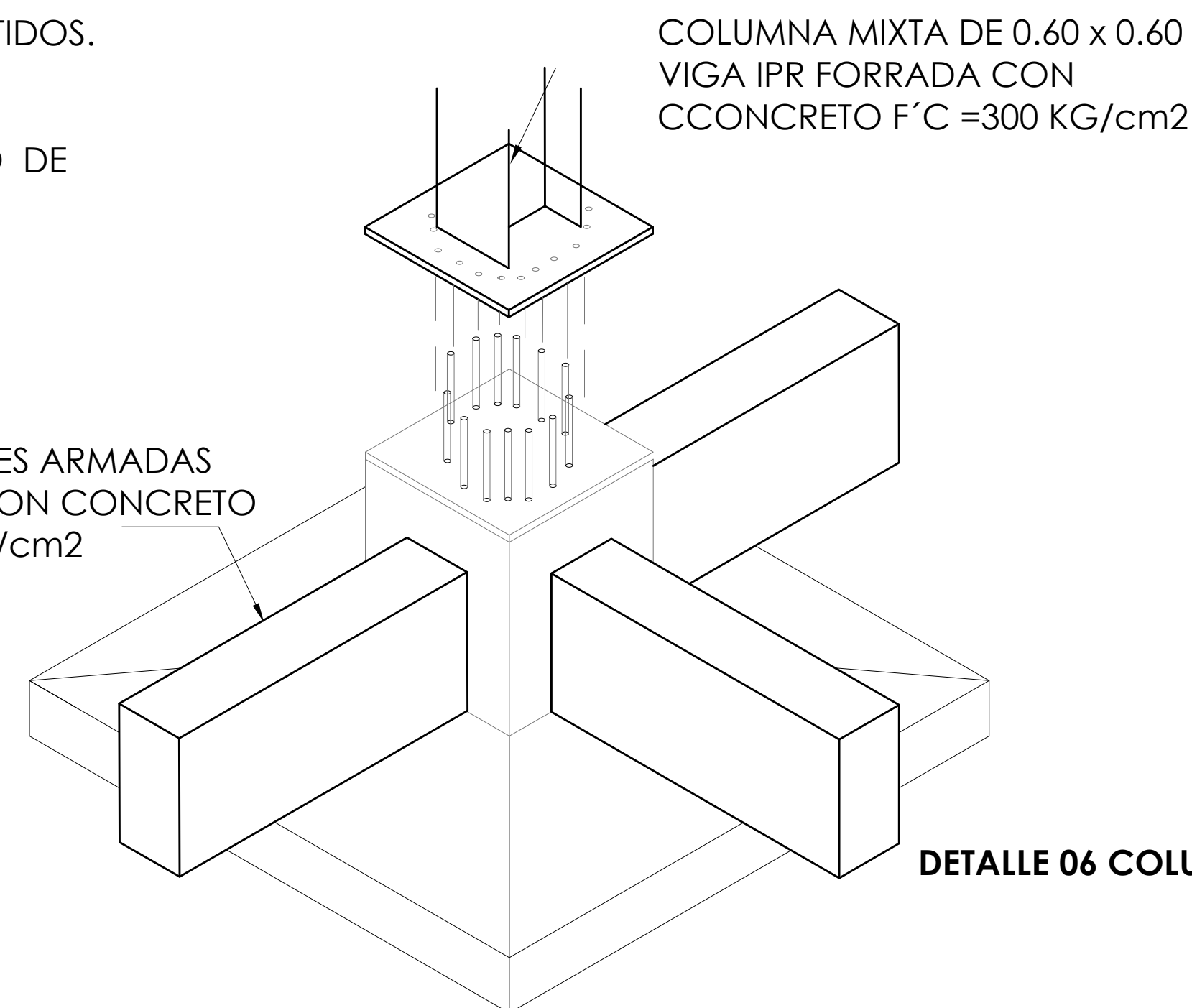
**DETALLE 02 DADO D-1**

PLANTA DOBLE PARRILA  
ARMADO VERTICAL: # 1/2" @ 15 cm.  
ARMADO HORIZONTAL: # 3/8" @ 20 cm.  
ESPESOR: 20 cm.  
RECUBRIMIENTOS LATERALES: 2 cm

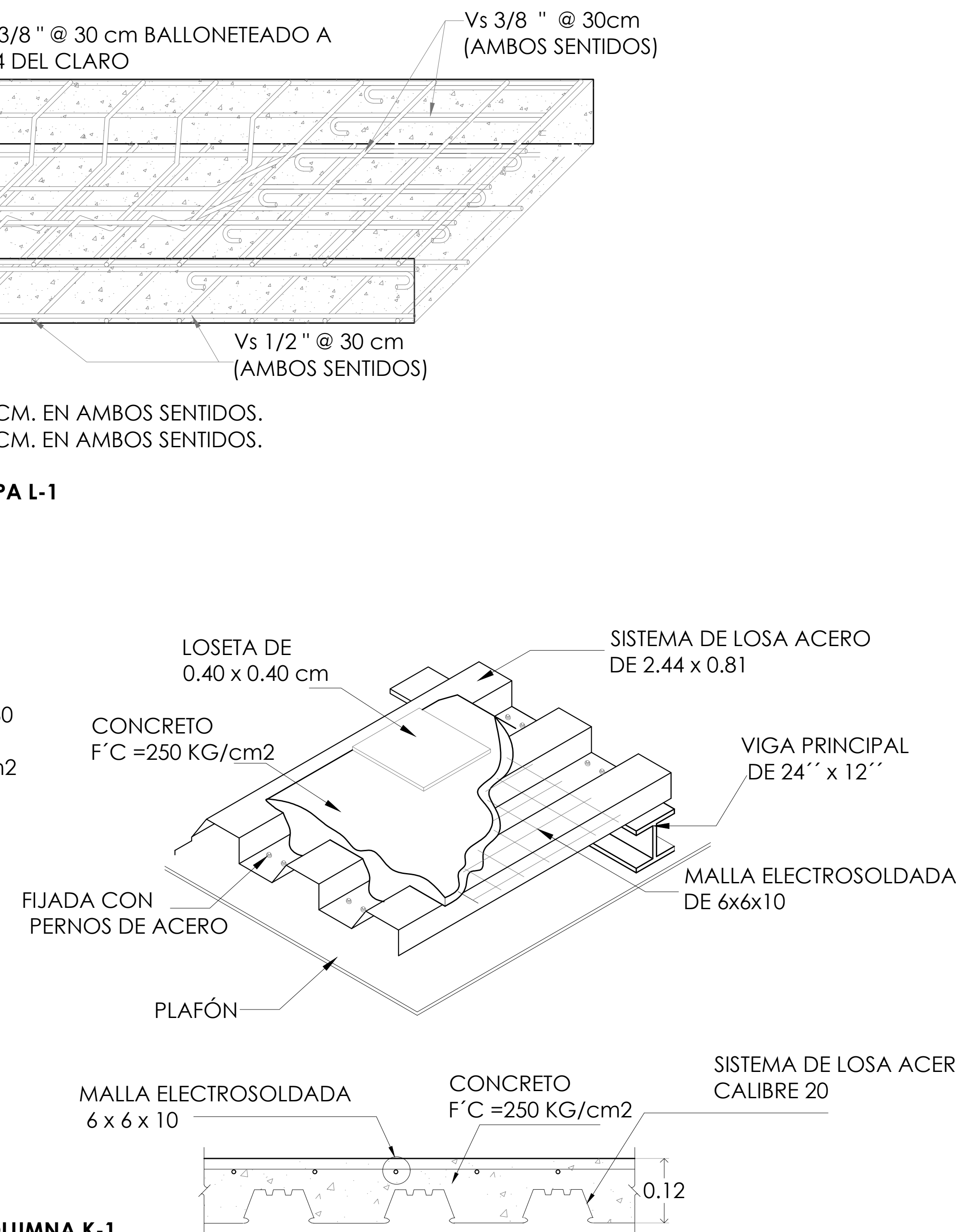


PERALTE: 20 CM.  
ARMADO CON DOBLE PARRILLA:  
PARRILLA LECHO SUPERIOR CON Ø 3/8" @ 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS.  
PARRILLA LECHO INFERIOR CON Ø 1/2" @ 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS.

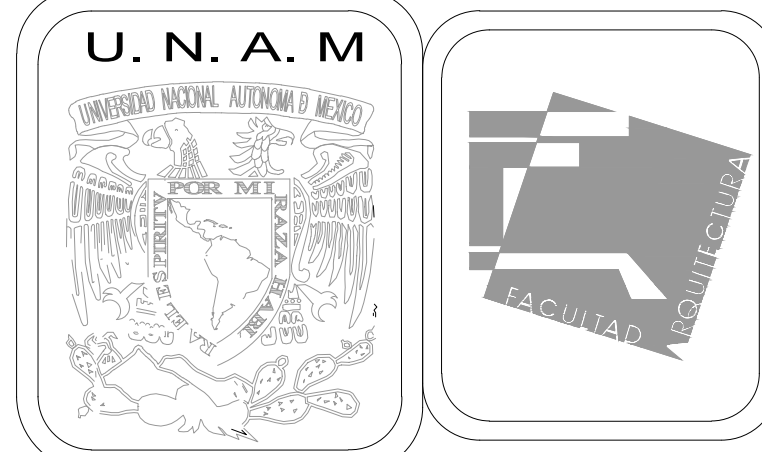
**DETALLE 05 LOSA TAPA L-1**



**DETALLE 06 COLUMNA K-1**



**DETALLE 07 DE LOSA ACERO**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES  
SE USARÁ ACERO ESTRUCTURAL PARA SOLDADURAS SE SEGUIRÁN LAS NORMAS DE LA A.W.S. ESTA PLANTA NO ES DE FABRICACION ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES  
LOS DETALLES DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN LOS QUE SE INDICA SU ARMADO NO ESTÁN A ESCALA.  
ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:  
A) CONCRETO DE PESO NORMAL: W= 2.2 T/m<sup>3</sup>, f<sub>cc</sub>= 250 kg/cm<sup>2</sup> Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 3/4" (19 mm)  
B) ACERO DE REFUERZO, CON L.F. f<sub>y</sub>= 4200 kg/cm<sup>2</sup>  
C) ACERO ESTRUCTURAL A-36 CON L.F. f<sub>y</sub>= 2330 kg/cm<sup>2</sup>  
RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS: LOS INDICADOS EN LOS DETALLES  
A) EN TRABES Y COLUMNAS 2 cm.  
B) EN CONTRATABES Y CIMENTACION 5 CM CON PLANTILLA O EL MAYOR DIÁMETRO DE REFUERZO LONGITUDINAL LA SEPARACION ENTRE DOS VARILLAS NO SERA MENOR A DOS Y MEDIA VECES EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO NO SE TRASLAPARÁ NI SOLDARÁ MÁS DEL 50% DEL REFUERZO LONGITUDINAL. EN UNA SOLA SECCION.  
EL TRASLAPE DE VARILLAS MENORES A LAS DEL No.8 SE HARÁ SEGUN LA TABLA L1, Y EL TRASLAPE DE VARILLAS No.8 MAYORES SE SUSTITUIRAN POR SOLDADURA.

DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO (in)	LONGITUD DE ANCLAJE (mm)	LONGITUD DE ANCLAJE (in)
10	3/8"	150	6"
12	1/2"	180	7"
14	1/2"	200	8"
16	5/8"	220	9"
18	3/4"	240	10"
20	3/4"	260	11"
22	7/8"	280	12"
25	1"	300	13"
28	1 1/8"	320	13"
32	1 1/4"	360	14"

EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA, LOS ESTRIBOS SERÁN DE LA SIGUIENTE FORMA: LA SEPARACION DE ESTRIBOS, SE EMPEZARÁN A PARTIR DEL PAÑO DE LA SECCION, COLOCANDOSE EL PRIMER ESTRIBO A LA MITAD DE LA SEPARACION ESPECIFICADA. SE COLOCARÁN SEPARADORES A CADA 1.20 MTS. APROX. ENTRE EL REFUERZO CORRIDO, Y LAS CARAS DE LOS ELEMENTOS, TANTO EN LA DIRECCION VERTICAL, COMO EN LA HORIZONTAL, ASÍ MISMO SE COLOCARÁN SEPARADORES DE VARILLAS No. 3 A CADA 1.20 mts. PARA MANTENER LECHOS DE VARILLAS EN LA POSICION CORRECTA

**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:

**DETALLES CONSTRUCTIVOS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25

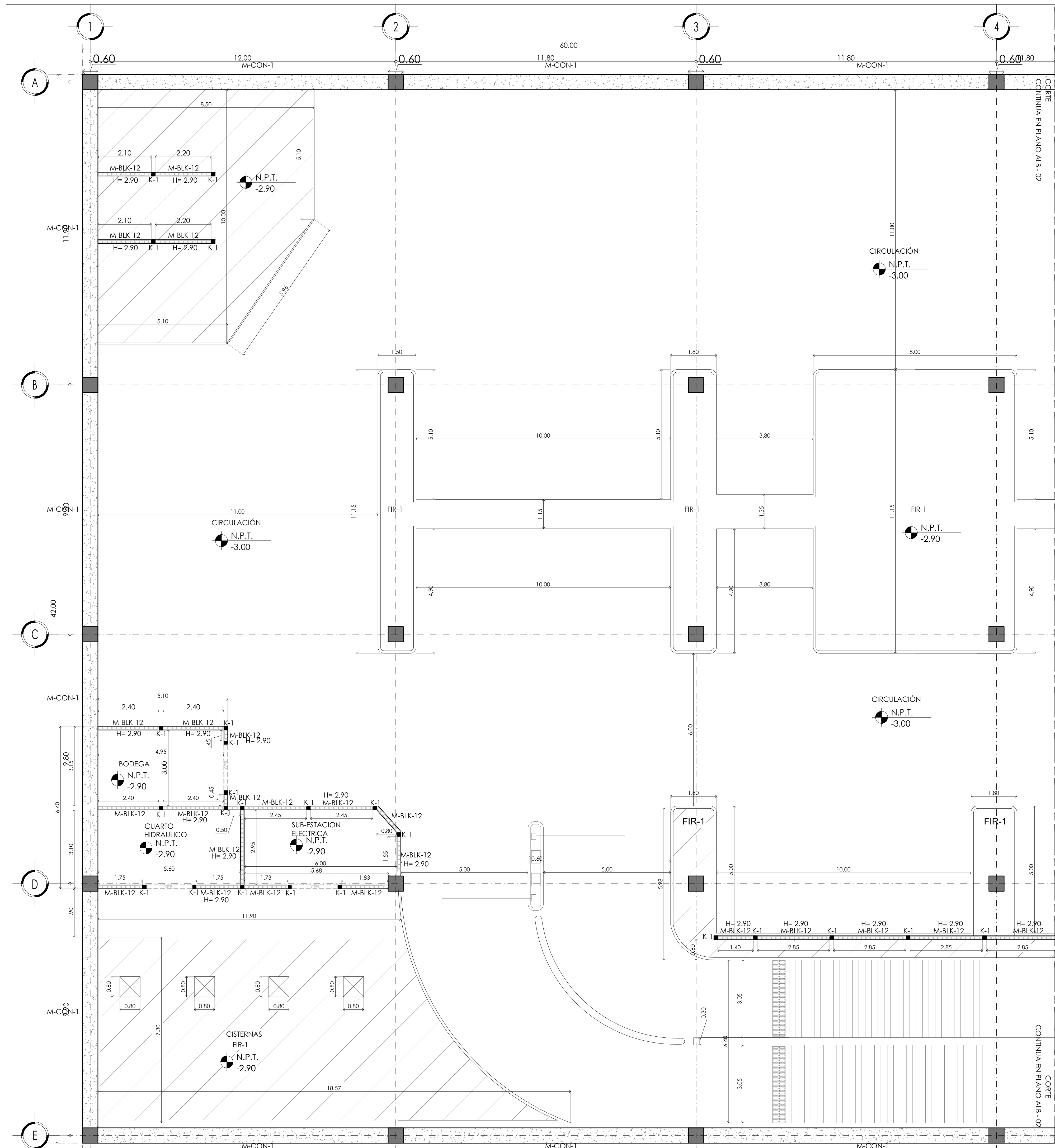
Fecha:

Acotación: MTR

15 / JUNIO / 2020

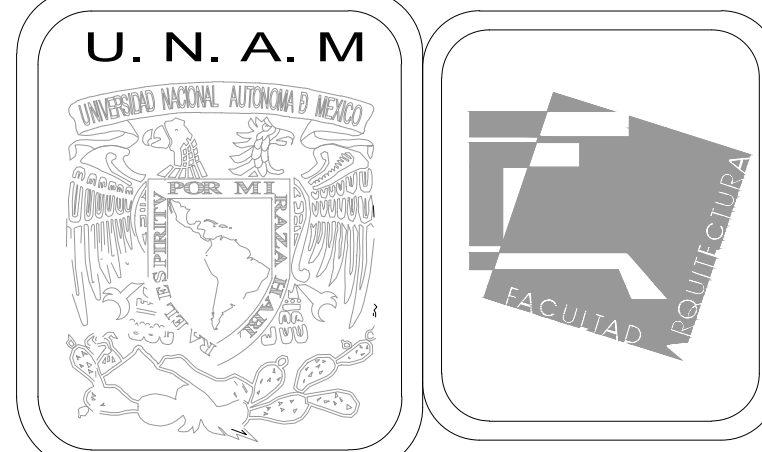
**E10 - EST - 05**





**TABLA DE ALBAÑILERIAS**

SIMBOLOGIA	CLAVE	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
	M-BLK-12	0.15 x 3.00	Block hueco	Muro de Block Hueco 12cmx20cmx40cm de peralte de 60 kg/cm <sup>2</sup> asentado con mortero arena 1:7 juntas de 1 cm de espesor, con refuerzos de acero ahogado horizontal en cruces y remates de muro con escalerilla @ 2 hiladas.
	M-DRK-10	0.10 x 3.00	Durock	Muro a dos caras con panel de tablamento USG. DUROCK estructurado con postes de 6.35 cm @ 40.5 cm forrados con membrana impermeable TYVEK c on malla de fibra de vidrio en juntas. Fijado en piso y losa con anclas. Fijadas con tornillos tipo TEK de 1" @30.5cm
	CER.	0.15 x 0.20	Cerramiento	Cadena de cerramiento reforzamos de concreto armado con estribos de 3 / 8 @ 20 cm
	SAR.	0.15 x 0.10	Sardinel	Sardinel de concreto aparente f'c= 150 kg/cm <sup>2</sup> de 7 cm ancho x 10 cm de alto rugoso para recibir loceta ceramica indicada en planos de acabados.
	FIR-1	VER EN PLANO	FIRME	firme de 10 cm de espesor con concreto f'c 150 kg/cm <sup>2</sup> hecho en obra, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10. colocada a 2/3 del espesor ( ± 6 cm) para banquetta en estacionamiento
	M-CON-1	VER EN PLANO	CONCRETO	Doble Parrilla Armado vertical: # 1/2" @ 15 cm. Armado horizontal: # 3/8" @ 20 cm. Espesor: 20 cm. Recubrimiento laterales: 2 cm
	(K-1)	0.15 x 0.15	Castillo 1	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.
	(K-2)	0.19 x 0.15	Castillo 2	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES  
TODOS LOS MUROS DEBEN ESTAR A PLOMO Y NIVEL  
LAS COTAS SON A PAÑOS DE ALBAÑILERIAS

**PROYECTO EJECUTIVO**

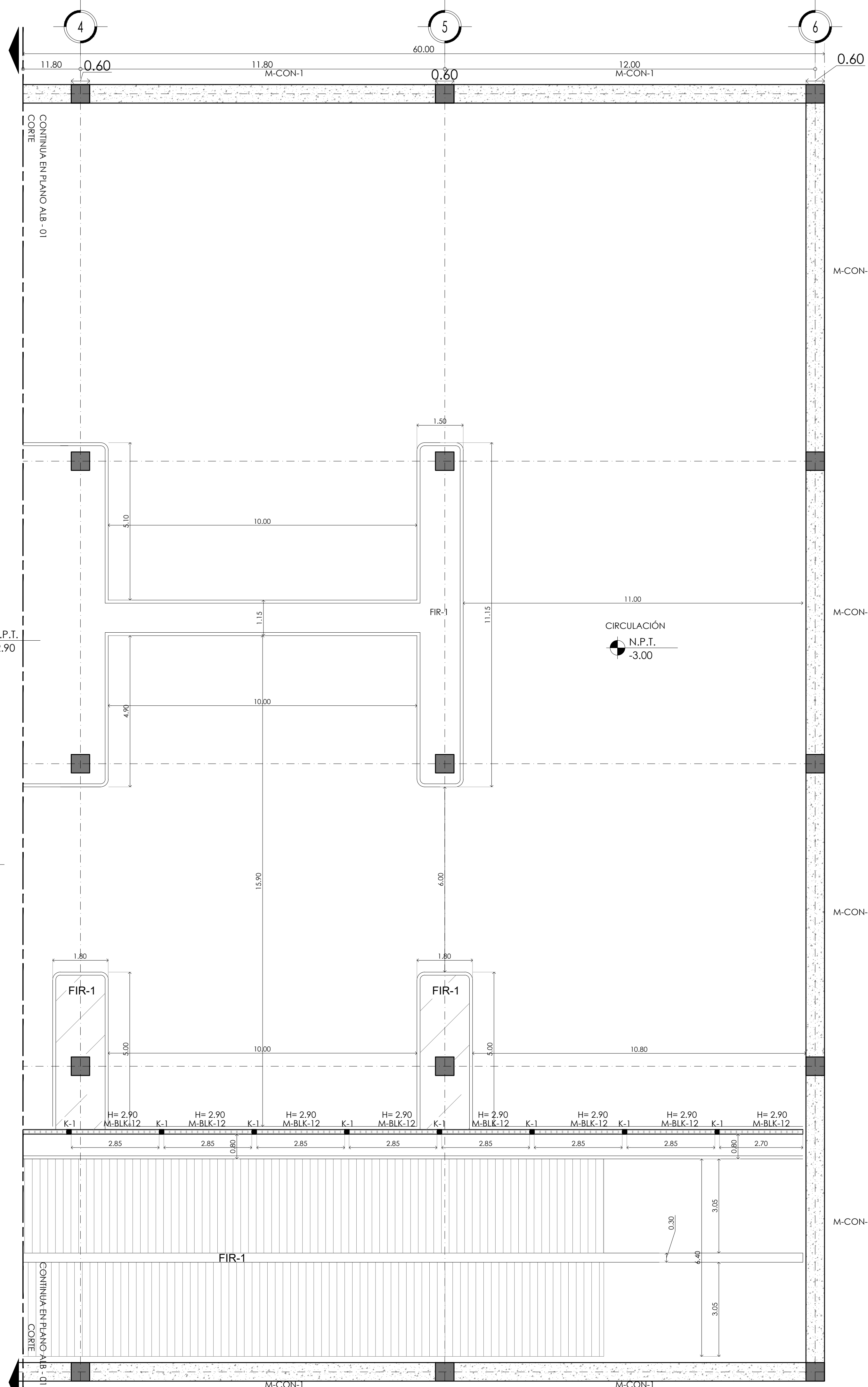
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE ESTACIONAMIENTO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
Acotación: MTR

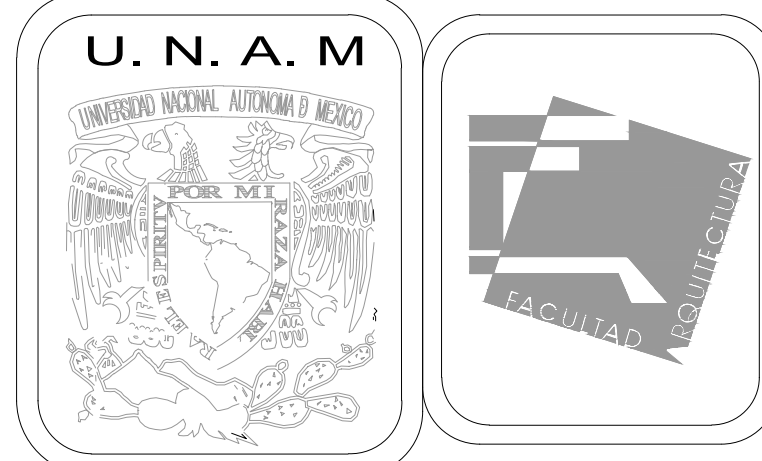
Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

**E10 - ALB - 01**



**TABLA DE ALBAÑILERIAS**

SIMBOLOGIA	CLAVE	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
	M-BLK-12	0.15 x 3.00	Block hueco	Muro de Block Hueco 12cmx20cmx40cm de peralte de 60 kg/cm <sup>2</sup> asentado con mortero arena 1:7 juntas de 1 cm de espesor, con refuerzos de acero ahogado horizontal en cruces y remates de muro con escaterilla @ 2 hiladas.
	M-DRK-10	0.10 x 3.00	Durock	Muro a dos caras con panel de tablamento USG. DUROCK estructurado con postes de 6.35 cm @ 40.5 cm forrados con membrana impermeable TYVEK c on malla de fibra de vidrio en juntas.Fijado en piso y losa con anclas. Fijadas con tornillos tipo TEK de 1" @30.5cm
	CER.	0.15 x 0.20	Cerramiento	Cadena de cerramiento reforzamos de concreto armado con estribos de 3 / 8 @ 20 cm
	SAR.	0.15 x 0.10	Sardinel	Sardinel de concreto aparente f'c= 150 kg/cm <sup>2</sup> de 7 cm ancho x 10 cm de alto rugoso para recibir loceta ceramica indicada en planos de acabados.
	FIR-1	VER EN PLANO	FIRME	firme de 10 cm de espesor con concreto f'c 150 kg/cm <sup>2</sup> hecho en obra, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10. colocada a 2/3 del espesor ( ± 6 cm) para banquetta en estacionamiento
	M-CON-1	VER EN PLANO	CONCRETO	Doble Parrilla Armado vertical:# 1/2" @ 15 cm. Armado horizontal:# 3/8" @ 20 cm. Espesor: 20 cm. Recubrimiento laterales: 2 cm
	(K-1)	0.15 x 0.15	Castillo 1	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.
	(K-2)	0.19 x 0.15	Castillo 2	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 TODOS LOS MUROS DEBEN ESTAR A PLOMO Y NIVEL  
 LAS COTAS SON A PAÑOS DE ALBAÑILERIAS

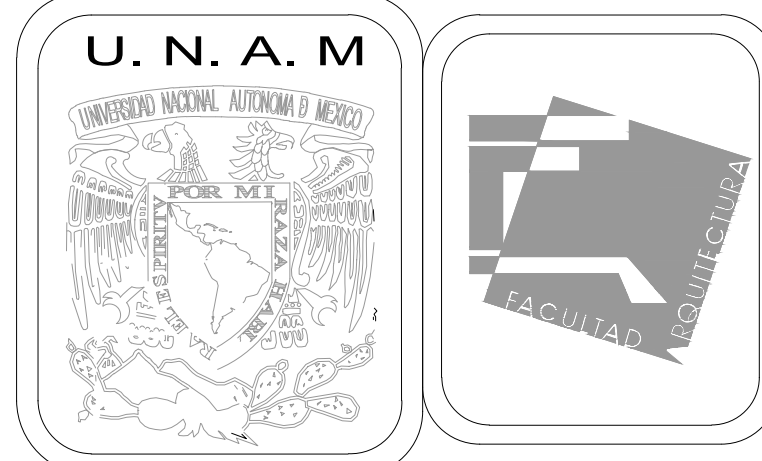
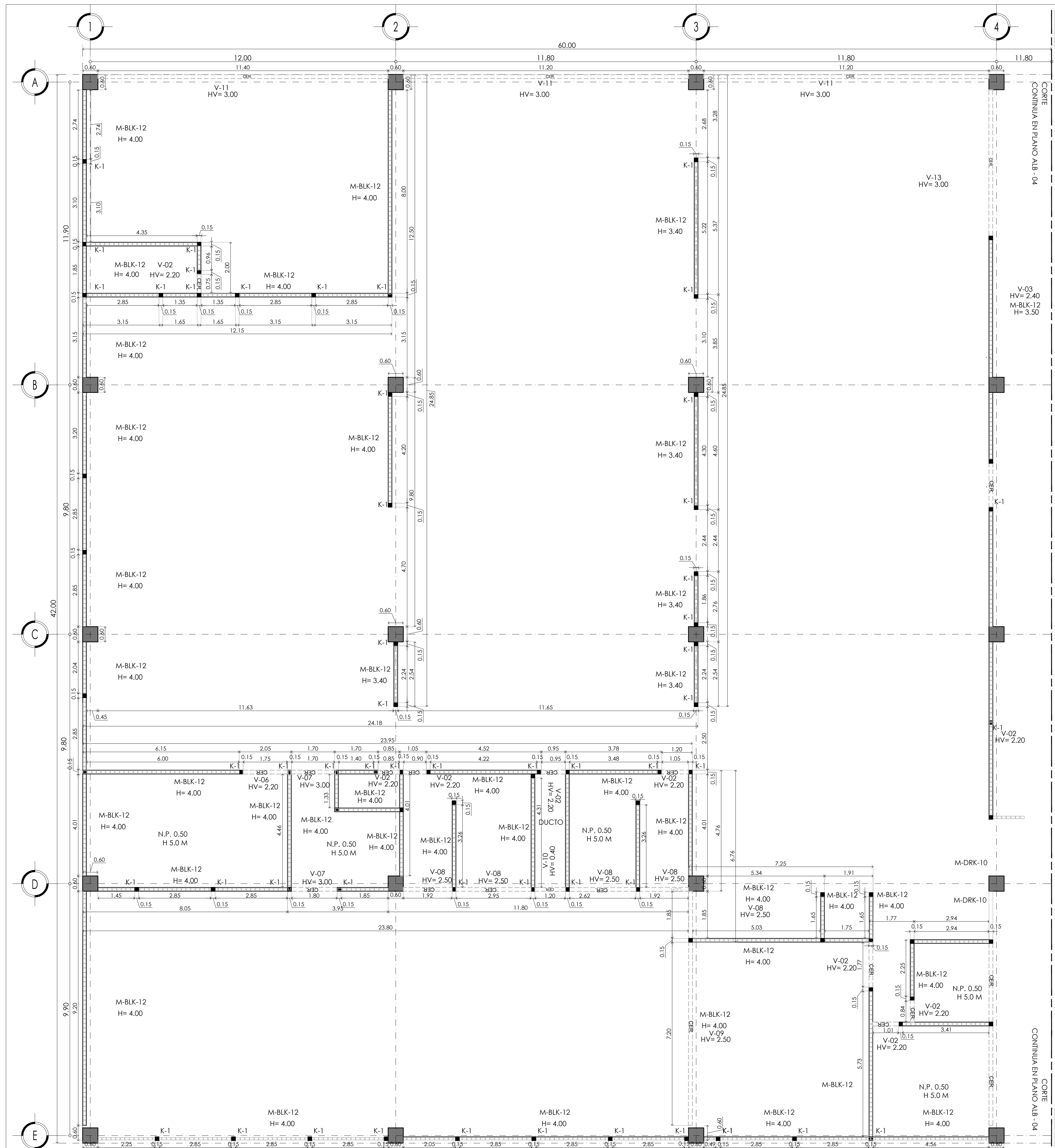
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE ESTACIONAMIENTO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
 Acotación: MTR  
 Fecha: 15 / JUNIO / 2020

**E10 - ALB - 02**



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 TODOS LOS MUROS DEBEN ESTAR A PLOMO Y NIVEL  
 LAS COTAS SON A PAÑOS DE ALBAÑILERIAS

TABLA DE ALBAÑILERIAS

SIMBOLOGIA	CLAVE	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
	M-BLK-12	0.15 x 3.00	Block hueco	Muro de Block Hueco 12cmx20cmx40cm de peralte de 60 kg/cm <sup>2</sup> asentado con mortero arena 1:7 juntas de 1 cm de espesor, con refuerzos de acero ahogado horizontal en cruces y remates de muro con escalerilla @ 2 hiladas.
	M-DRK-10	0.10 x 3.00	Durock	Muro a dos caras con panel de tablamento USG. DUROCK estructurado con postes de 6.35 cm @ 40.5 cm forrados con membrana impermeable TYVEK c on malla de fibra de vidrio en juntas.Fijado en piso y losa con anclas. Fijadas con tornillos tipo TEK de 1" @30.5cm
	CER.	0.15 x 0.20	Cerramiento	Cadena de cerramiento reforzamos de concreto armado con estribos de 3 / 8 @ 20 cm
	SAR.	0.15 x 0.10	Sardinell	Sardinell de concreto aparente f'c= 150 kg/cm <sup>2</sup> de 7 cm ancho x 10 cm de alto rugoso para recibir loceta ceramica indicada en planos de acabados.
	(K-1)	0.15 x 0.15	Castillo 1	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.
	(K-2)	0.19 x 0.15	Castillo 2	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:

PLANTA DE MERCADO

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:75 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

E10 - ALB - 03

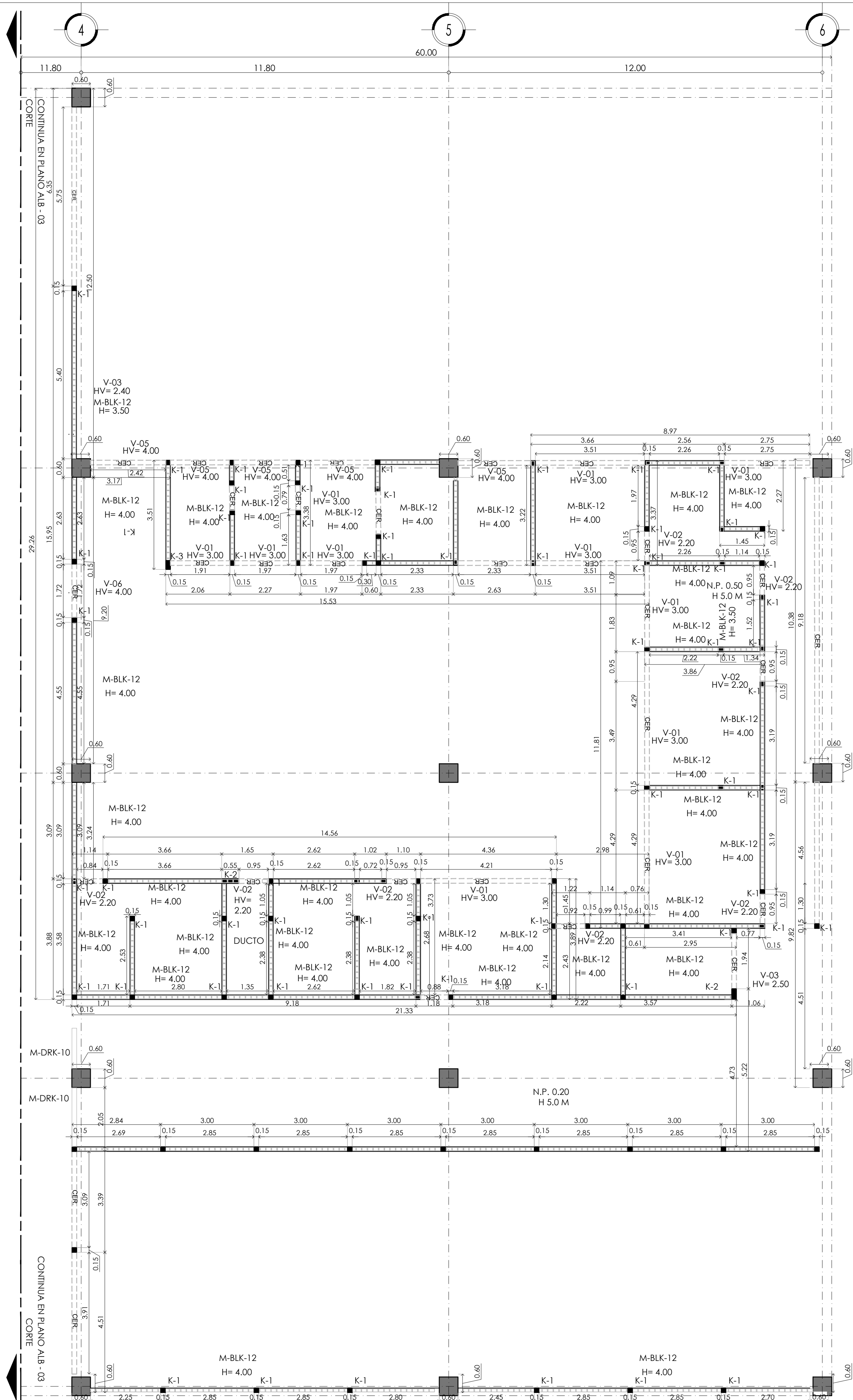


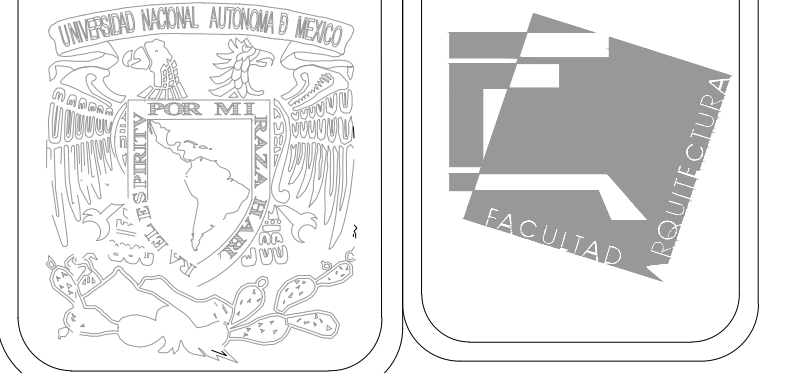
TABLA DE ALBAÑILERIAS

SIMBOLOGIA	CLAVE	DIMENSIONES	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
	M-BLK-12	0.15 x 3.00	Block hueco	Muro de Block Hueco 12cmx20cmx40cm de peralte de 60 kg/cm 2 asentado con mortero arena 1:7 juntas de 1 cm de espesor, con refuerzos de acero ahogado horizontal en cruces y remates de muro con escalerilla @ 2 hiladas.
	M-DRK-10	0.10 x 3.00	Durock	Muro a dos caras con panel de tablamento USG. DUROCK estructurado con postes de 6.35 cm @ 40.5 cm forrados con membrana impermeable TYVEK c on malla de fibra de vidrio en juntas. Fijado en piso y losa con anclas. Fijadas con tornillos tipo TEK de 1" @30.5cm
	CER.	0.15 x 0.20	Cerramiento	Cadena de cerramiento reforzamos de concreto armado con estribos de 3 / 8 @ 20 cm
	SAR.	0.15 x 0.10	Sardinel	Sardinel de concreto aparente f'c= 150 kg/cm2 de 7 cm ancho x 10 cm de alto rugoso para recibir loceta ceramica indicada en planos de acabados.
	(K-1)	0.15 x 0.15	Castillo 1	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.
	(K-2)	0.19 x 0.15	Castillo 2	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.

LOCALIZACION:



U. N. A. M



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES  
TODOS LOS MUROS DEBEN ESTAR A PLOMO Y NIVEL  
LAS COTAS SON A PAÑOS DE ALBAÑILERIAS

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:

PLANTA DE MERCADO

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

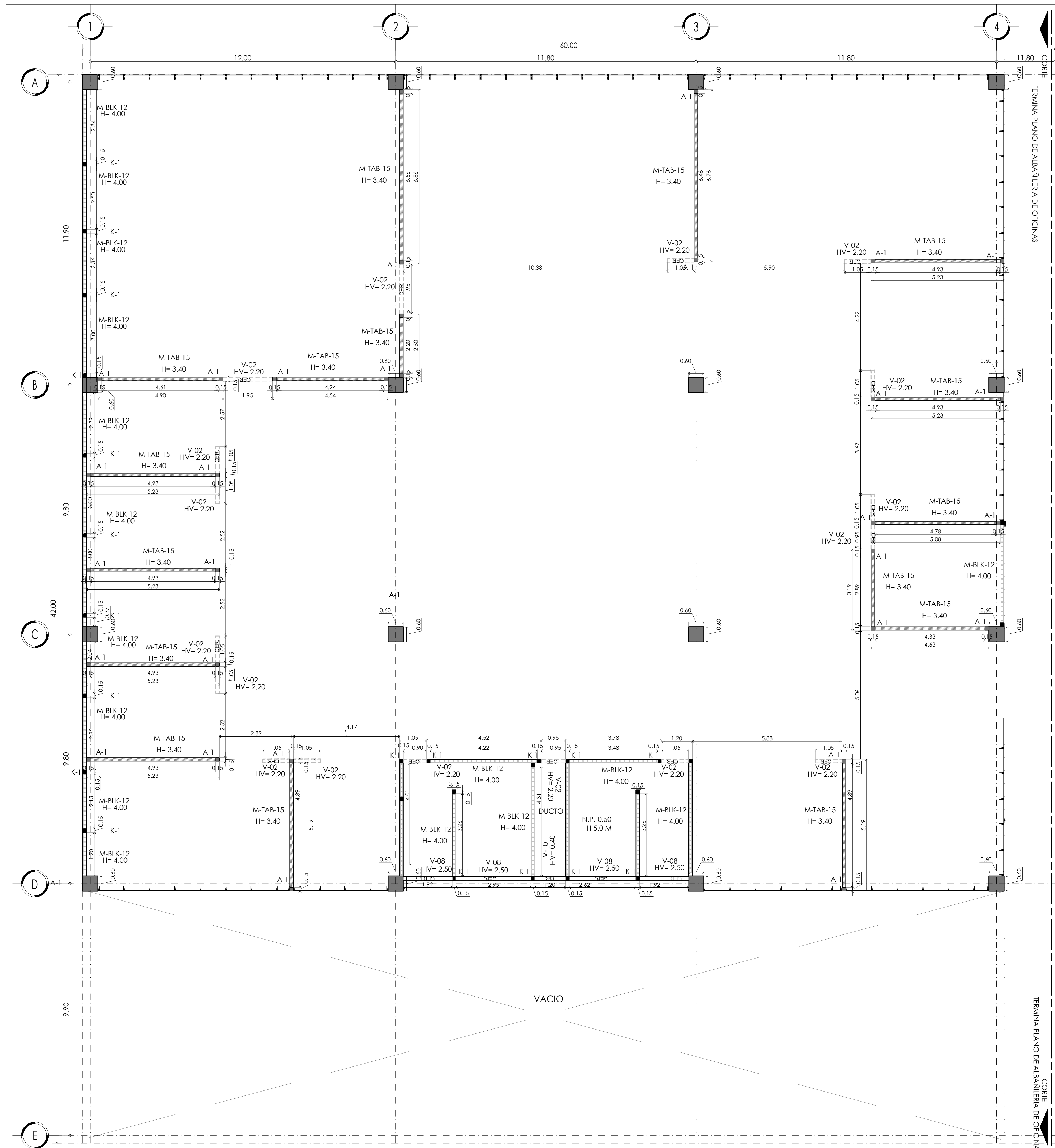
Escala: 1:75

Acotación: MTR

Fecha:

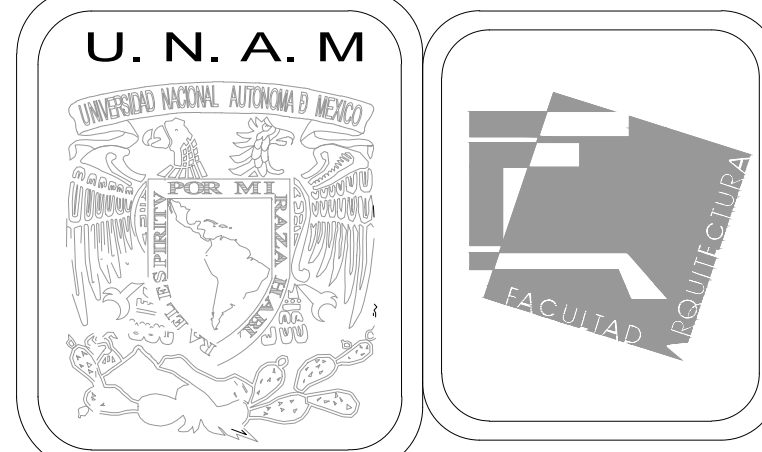
15 / JUNIO / 2020

E10 - ALB - 04



**TABLA DE ALBAÑERIAS**

SIMBOLOGIA	CLAVE	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
	M-BLK-12	0.15 x 3.00	Block hueco	Muro de Block Hueco 12cmx20cmx40cm de peralte de 60 kg/cm <sup>2</sup> asentado con mortero arena 1:7 juntas de 1 cm de espesor, con refuerzos de acero ahogado horizontal en cruces y remates de muro con escaterilla @ 2 hiladas.
	M-TAB-15	Ver plano	Muro de Tablaroca	Muro de tablaroca a 2 caras a base de canal poste, hoja de tablaroca de 12.7 mm de espesor ambas caras de N.P.T hasta 10 cms, arriba de nivel de falso plafon con colchoneta de fibra de vidrio entre postes.
	CER.	0.15 x 0.20	Cerramiento	Cadena de cerramiento reforzamos de concreto armado con estribos de 3 / 8 @ 20 cm
	SAR.	0.15 x 0.10	Sardinel	Sardinel de concreto aparente f'c= 150 kg/cm <sup>2</sup> de 7 cm ancho x 10 cm de alto rugoso para recibir loceta ceramica indicada en planos de acabados.
	(K-1)	0.15 x 0.15	Castillo 1	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.
	(K-2)	0.19 x 0.15	Castillo 2	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.
	(A-1)	0.15 x 0.15	Poste 1	Poste de aluminio



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 TODOS LOS MUROS DEBEN ESTAR A PLOMO Y NIVEL  
 LAS COTAS SON A PAÑOS DE ALBAÑERIAS

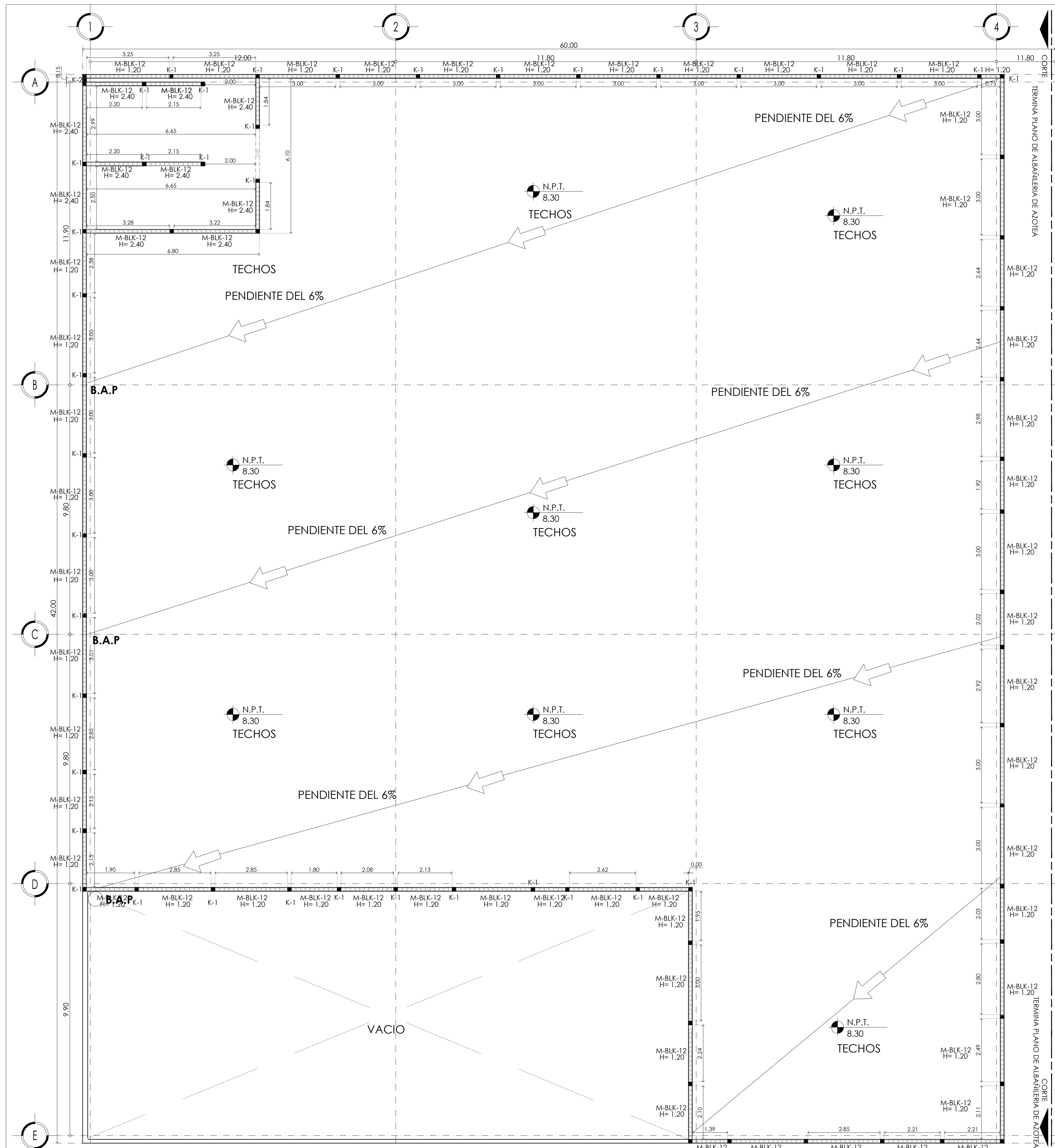
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE OFICINAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

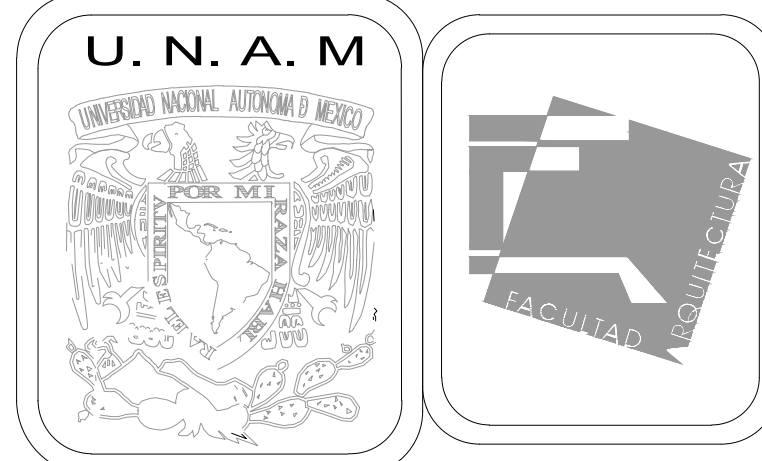
Escala: 1:75      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - ALB - 05**



**TABLA DE ALBAÑILERIAS**

SIMBOLOGIA	CLAVE	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
	M-BLK-12	0.15 x 3.00	Block hueco	Muro de Block Hueco 12cmx20cmx40cm de peralte de 60 kg/cm <sup>2</sup> asentado con mortero arena 1:7 juntas de 1 cm de espesor, con refuerzos de acero ahogado horizontal en cruces y remates de muro con escalerilla @ 2 hiladas.
	M-DRK-10	0.10 x 3.00	Durock	Muro a dos caras con panel de tablamento USG. DUROCK estructurado con postes de 6.35 cm @ 40.5 cm forrados con membrana impermeable TYVEK c on malla de fibra de vidrio en juntas. Fijado en piso y losa con anclas. Fijadas con tornillos tipo TEK de 1" @ 30.5cm
	CER.	0.15 x 0.20	Cerramiento	Cadena de cerramiento reforzamos de concreto armado con estribos de 3 / 8 @ 20 cm
	SAR.	0.15 x 0.10	Sardinel	Sardinel de concreto aparente f'c= 150 kg/cm <sup>2</sup> de 7 cm ancho x 10 cm de alto rugoso para recibir loceta ceramica indicada en planos de acabados.
	(K-1)	0.15 x 0.15	Castillo 1	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.
	(K-2)	0.19 x 0.15	Castillo 2	Elemento estructurales con altura de 3.00 Max. Ver planos estructurales.



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 TODOS LOS MUROS DEBEN ESTAR A PLOMO Y NIVEL  
 LAS COTAS SON A PAÑOS DE ALBAÑILERIAS

**PROYECTO EJECUTIVO**

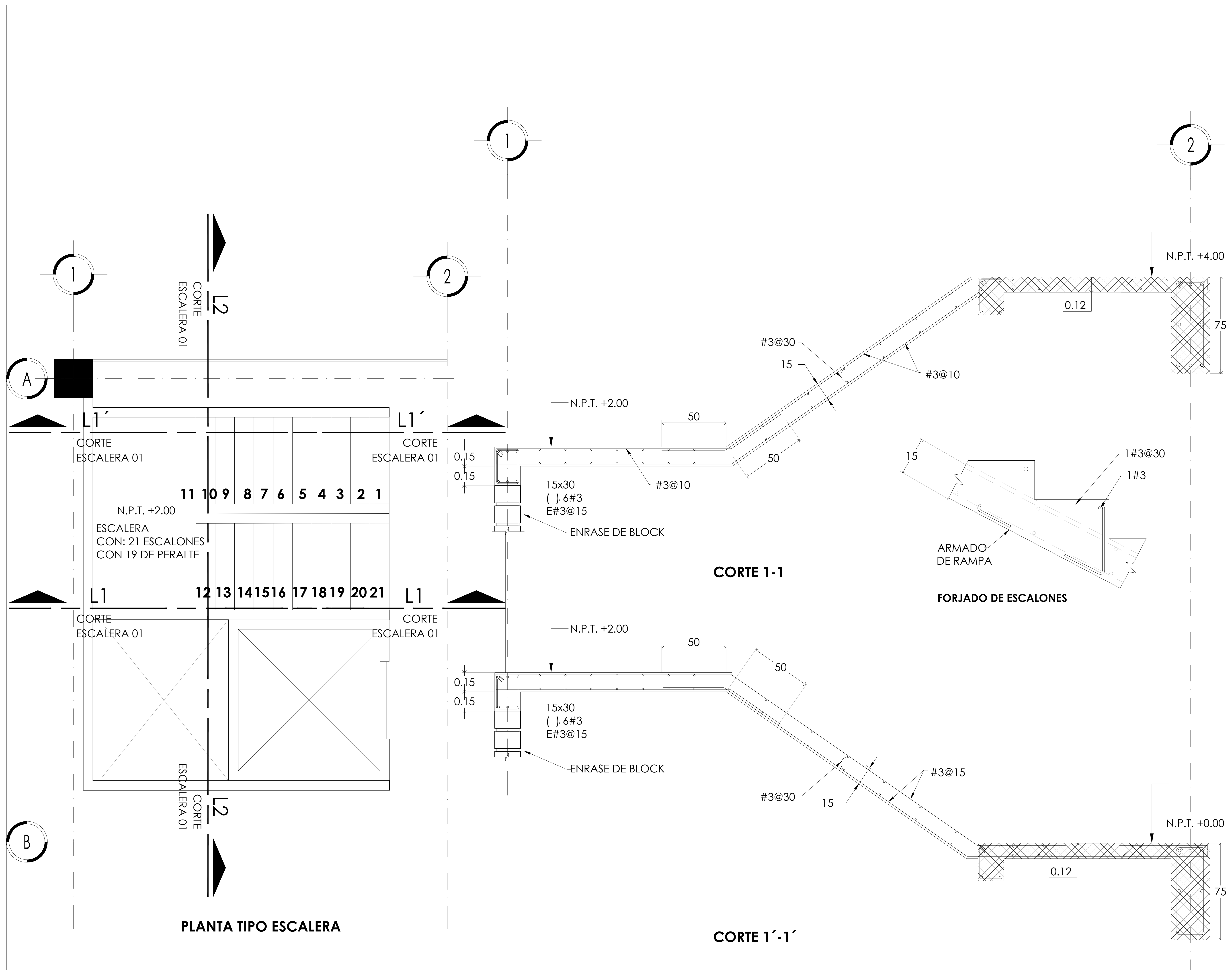
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE AZOTEA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
 Acotación: MTR

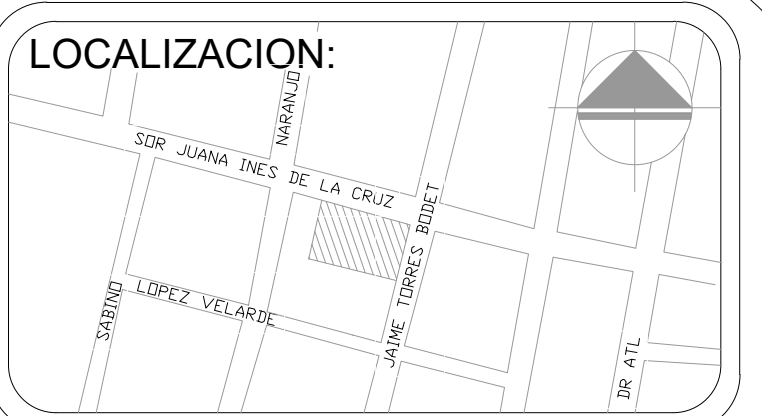
Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

**E10 - ALB - 06**



PLANTA TIPO ESCALERA

CORTE 1'-1'



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 ESTA PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
 ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
 LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
 CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**ESCALERAS**

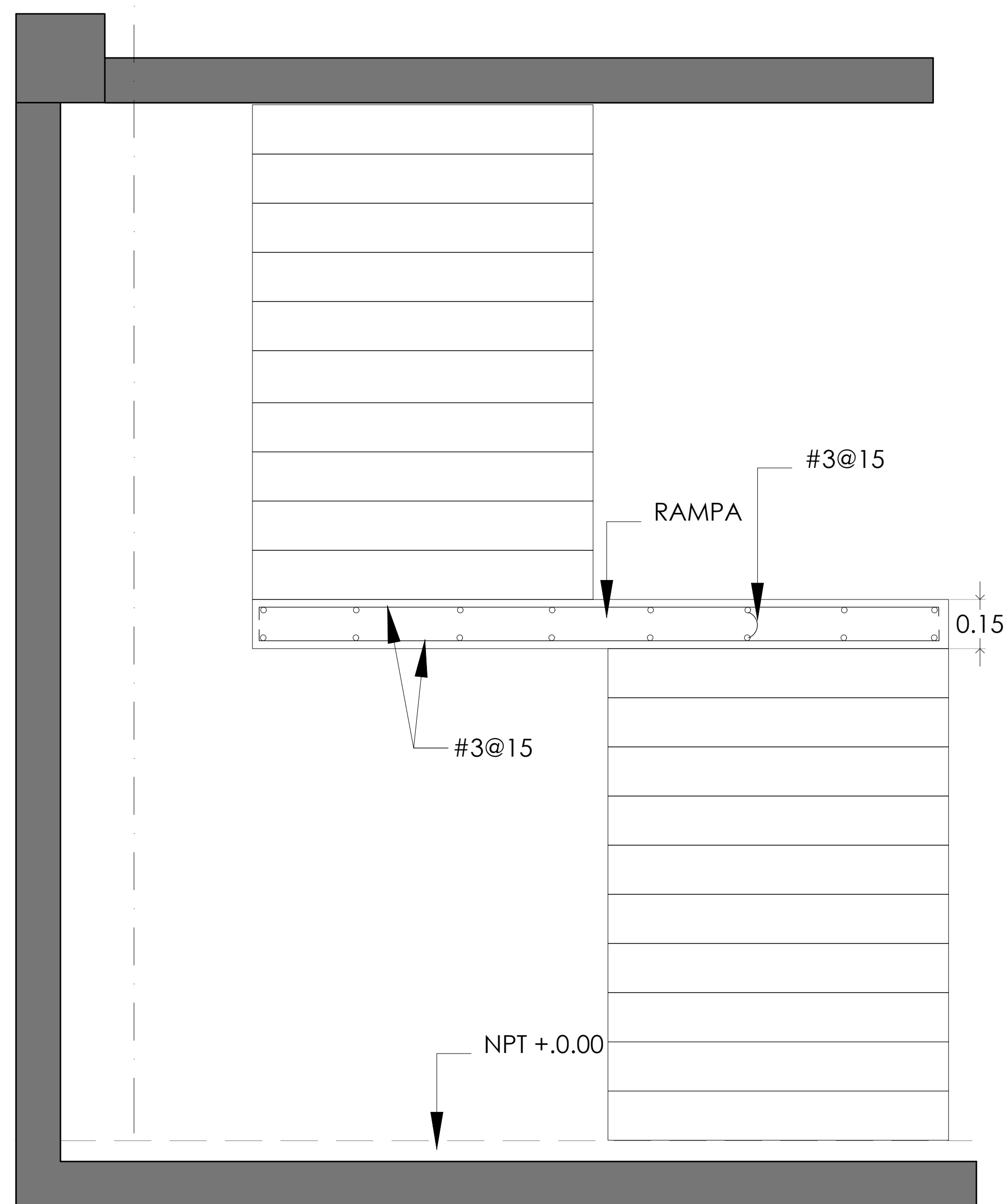
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:25  
 Acotación: MTR

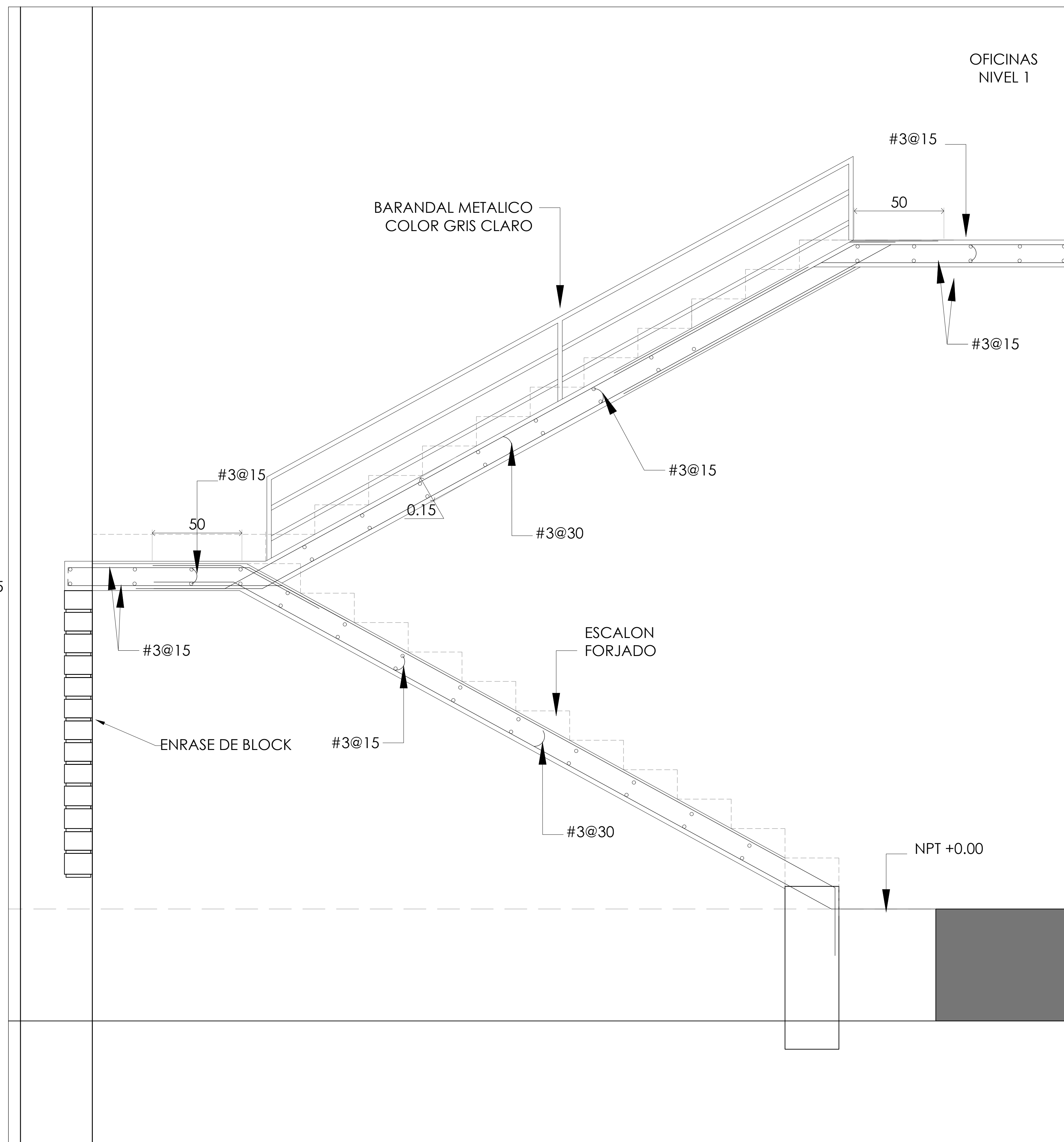
Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

**E10 - ALB - 07**

1



CORTE 2-2'



CORTE 1-1'



U. N. A. M



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 ESTA PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
 ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
 LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
 CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:

ESCALERAS

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:25

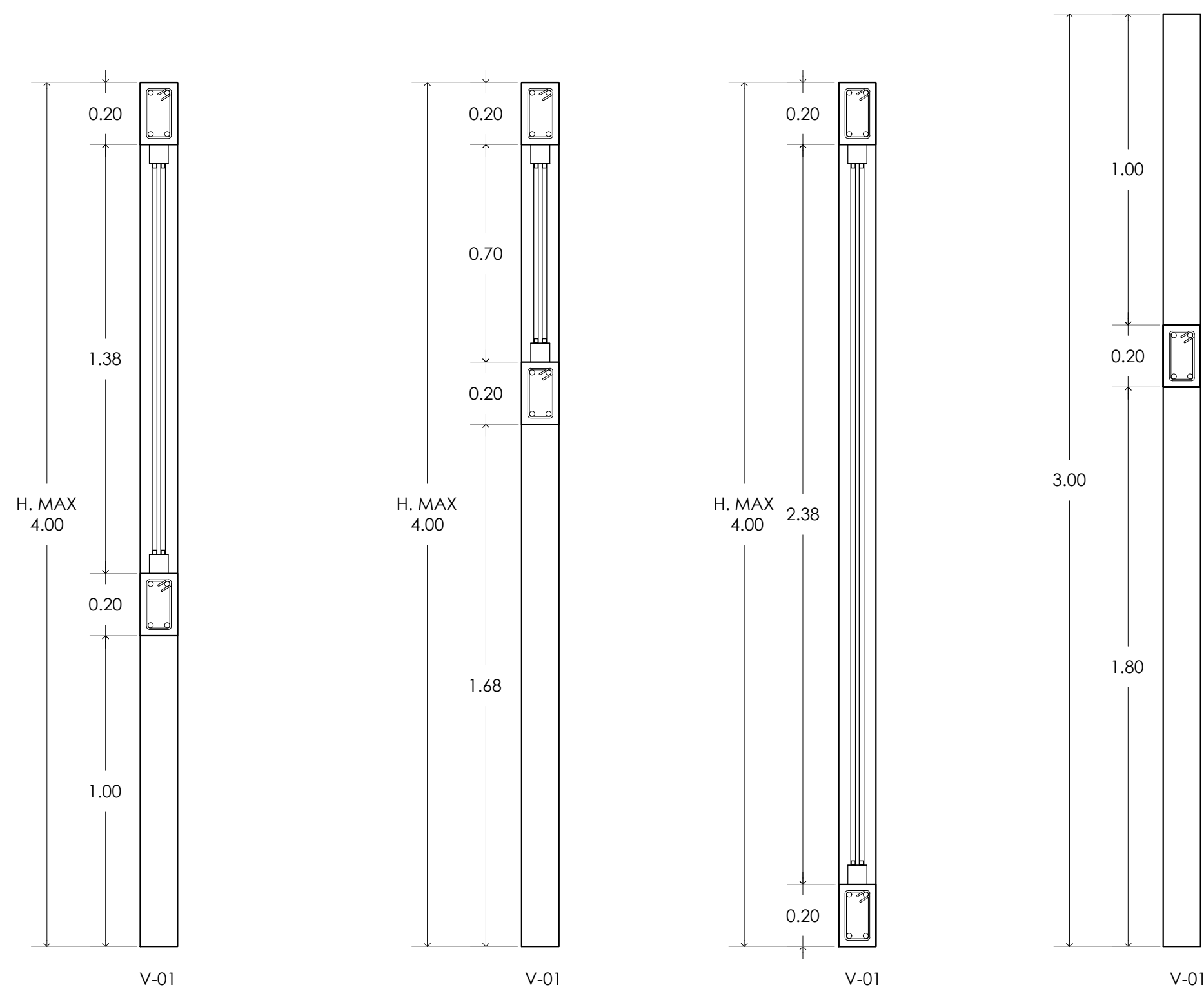
Acotación: MTR

Fecha:

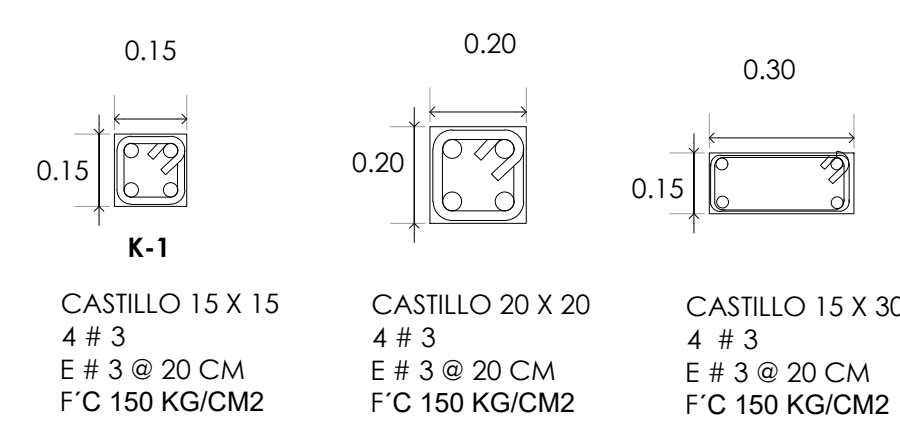
15 / JUNIO / 2020

E10 - ALB - 08

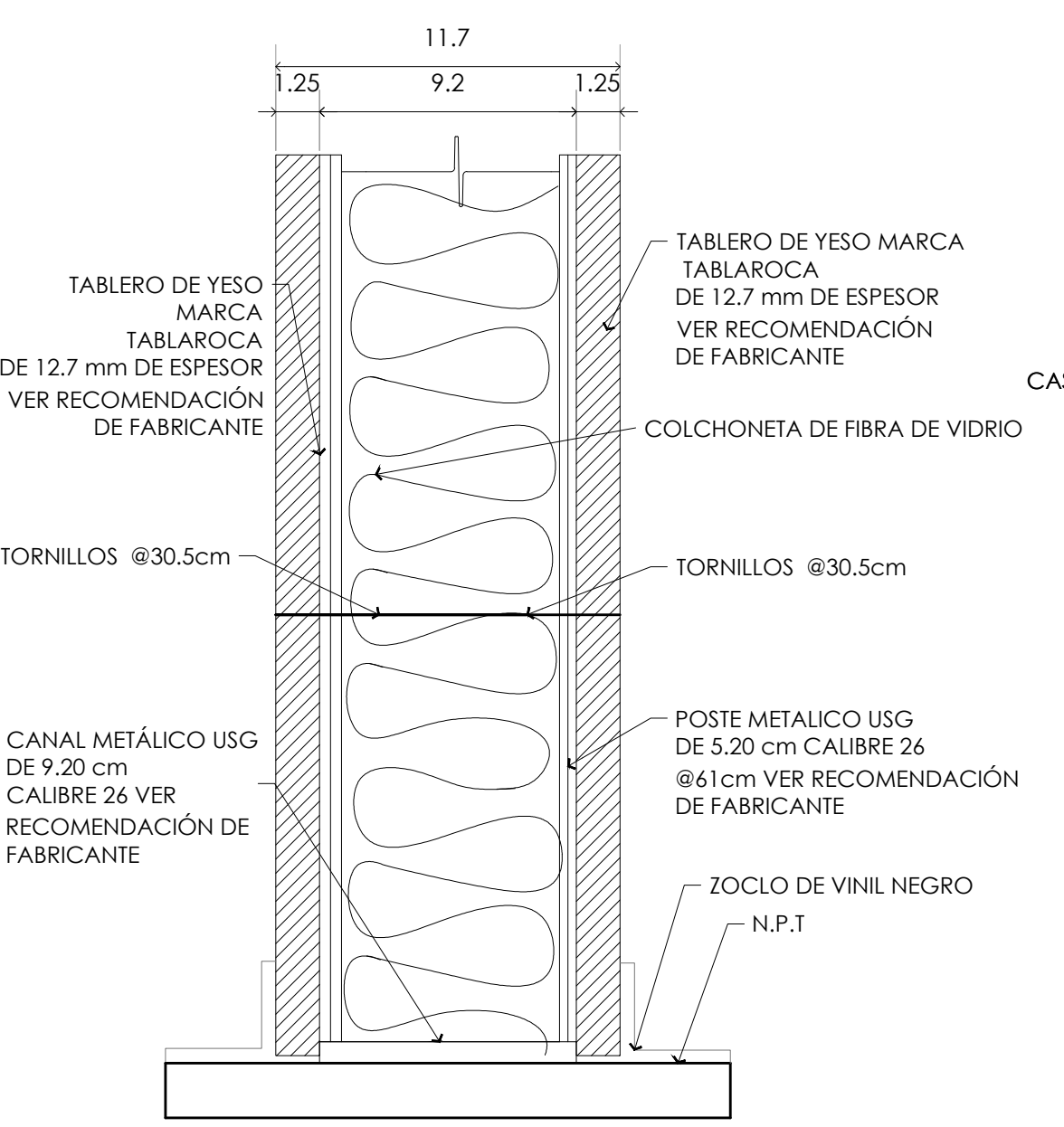




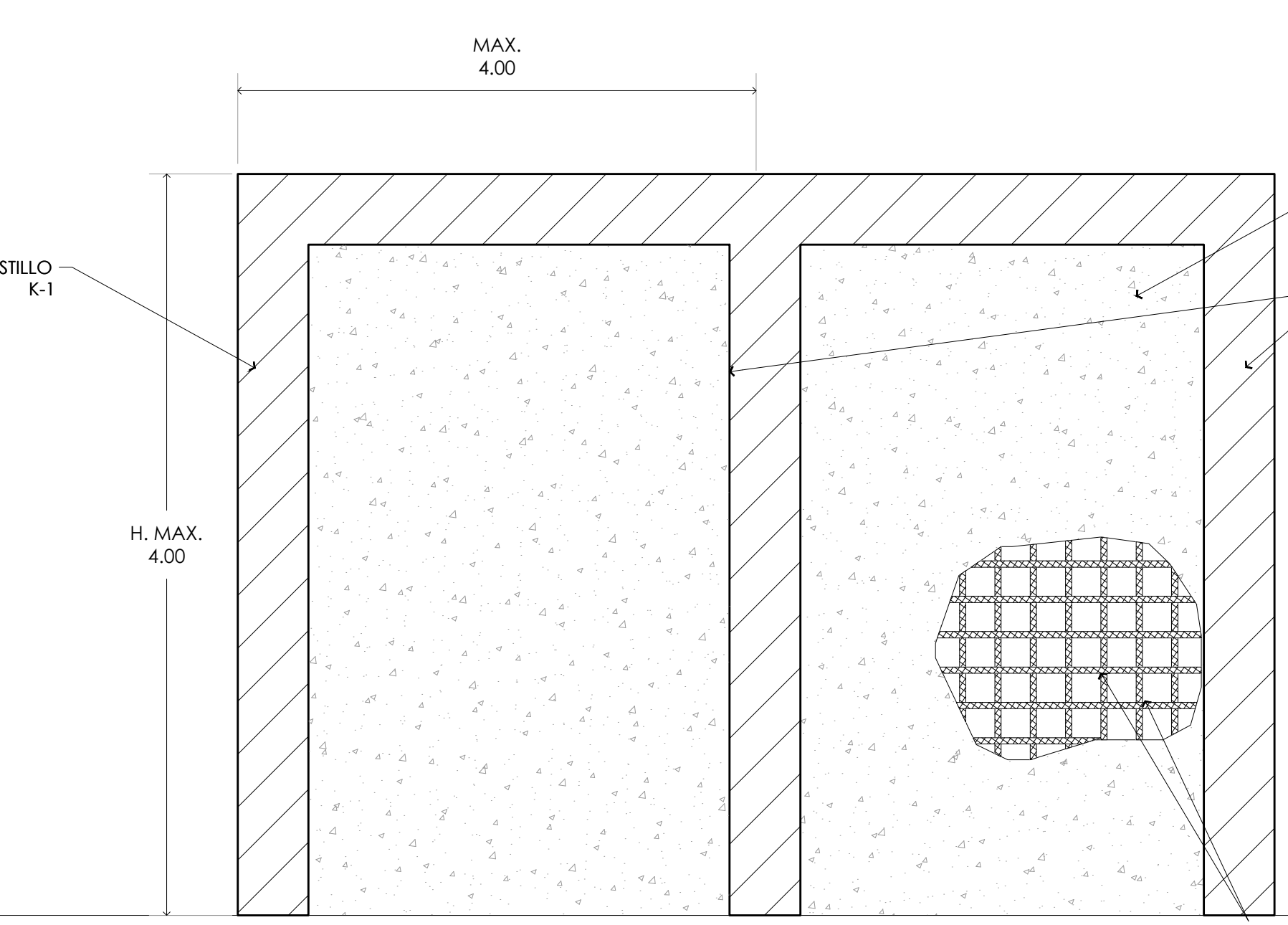
DETALLES DE PUERTAS Y VENTANAS



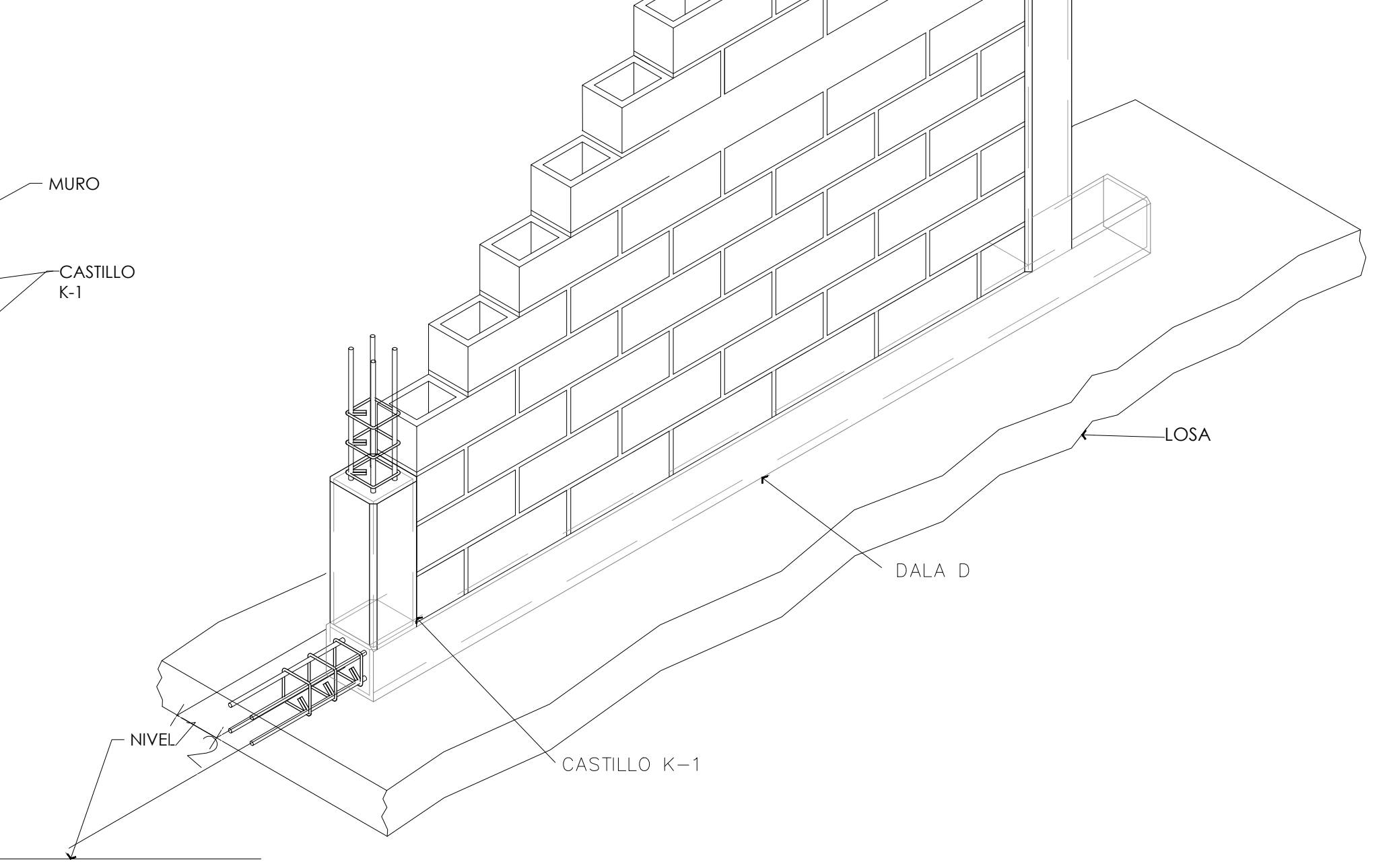
DETALLES DE CASTILLOS



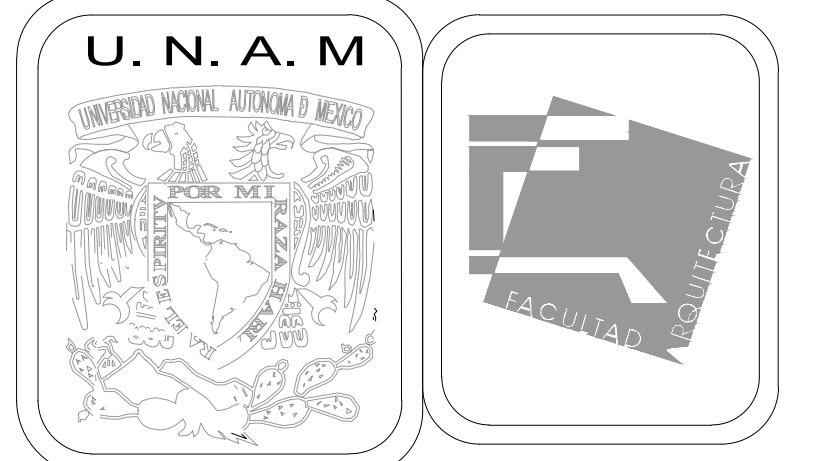
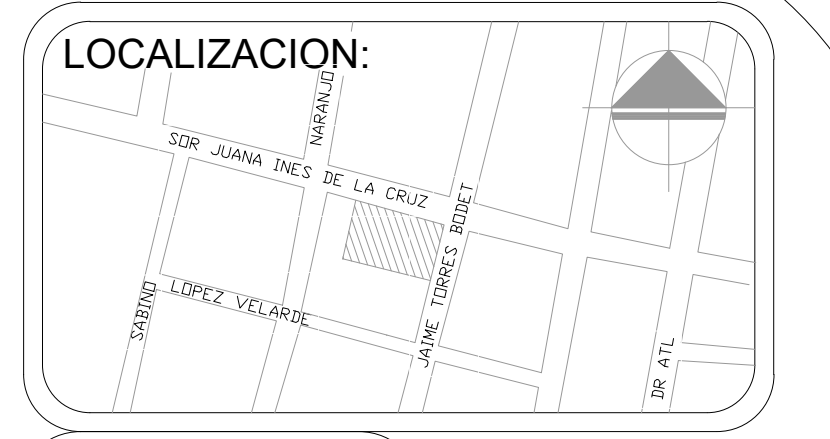
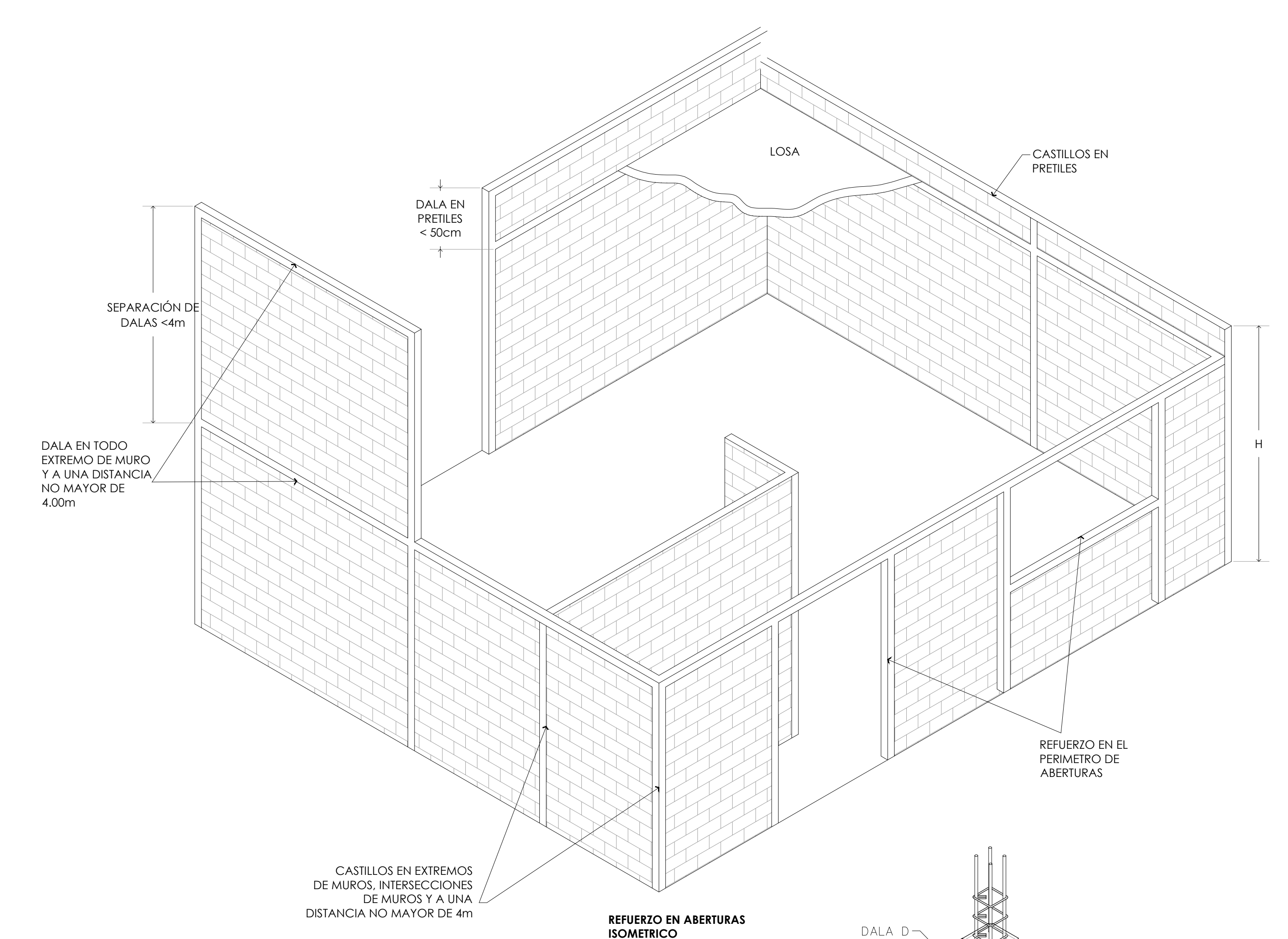
MURO DE TABLAROCA A 2 CARAS



CRITERIO PARA MURO DE HASTA 4.00 m



BLOCK HUERO DE CONCRETO 12X20X40



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES  
ESTA PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

PROYECTO EJECUTIVO

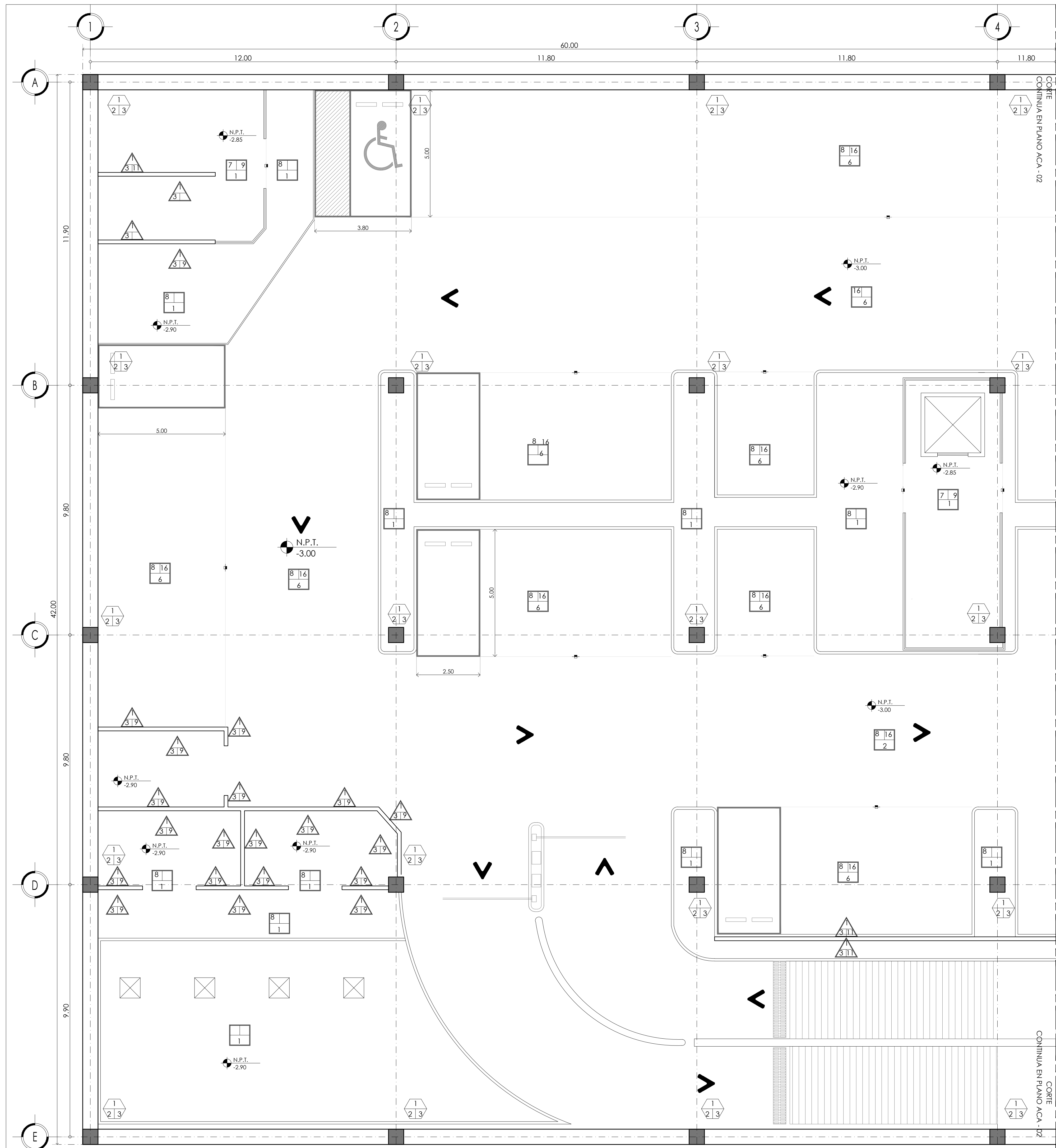
Nombre del Plano:  
**DETALLES DE ALBAÑILERÍAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25  
Anotación: MTR

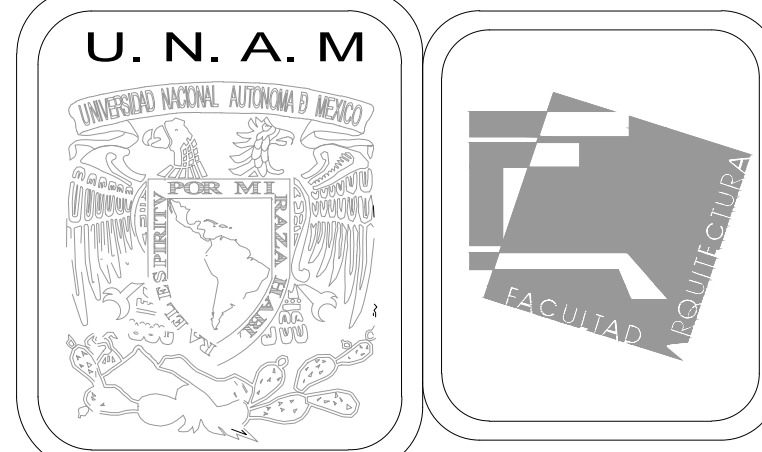
Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

**E10 - ALB - 09**



**TABLA DE ACABADOS**

SIMBOLOGIA	A) BASE	B) INTERMEDIO	C) FINAL
	<p>1.- Firme de 10 cm de espesor con concreto f'c= 150 kg/cm2 hecho en obra, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10 colocada a 2/3 del espesor (± 6 cm), acabado pulido.</p> <p>6.- Losa tapa en cimentación de concreto armado f'c de 250 kg/cm2 de 20 cm de espesor, acabado aparente.</p>	<p>7. Pegativo marca niasa.</p> <p>8. Recubrimiento de concreto.</p>	<p>9. Loseta cerámica marca interceramic mod.avenue formato 1,00x60cm color lighth gray asentada con pegavito marca niasa junteado a 2mm.</p> <p>16. Pintura para señalamiento vial marca COMEX color amarillo, aplicado a dos manos.</p>
	<p>1. Muro de block hueco 12cmX20cmX40cm de peralte de 60 KG/CM2 asentado con mortero arena 1:7 con juntas de 1CM de espesor, con refuerzos de varilla de 3/8" en extremo o intersección de muro a @ 3 m max. y concreto de relleno f'c= 150 Kg/cm2; refuerzo vertical(escaerilla) @ 6 hiladas.</p>	<p>3. Aplanado fino a plomo y regla con mortero cemento-arena proporción 1:4 con espesor de 1.5cm con integración de sellador comex. a una altura total del muro.</p>	<p>9. Pintura Vinilica Vinimex marca COMEX color ceniza 305. BICO-A-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>11. Pintura vinilica Vinimex Marca COMEX color cruton 273-04. a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p>
	<p>1. columna estructural de concreto armado de 60 x 60 cm.</p>	<p>2. recubrimiento de concreto.</p>	<p>3. pintura vinilica vinimex marca comex color ceniza 305. bico-a-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p>
	LIMITE DE ACABADO EN MURO FINAL		
	LIMITE DE ACABADO EN PISO		



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTEMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- PISOS
  - a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS
  - a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS
  - a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS
  - a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- CAMBIO DE NMATERIAL EN PISO

**PROYECTO EJECUTIVO**

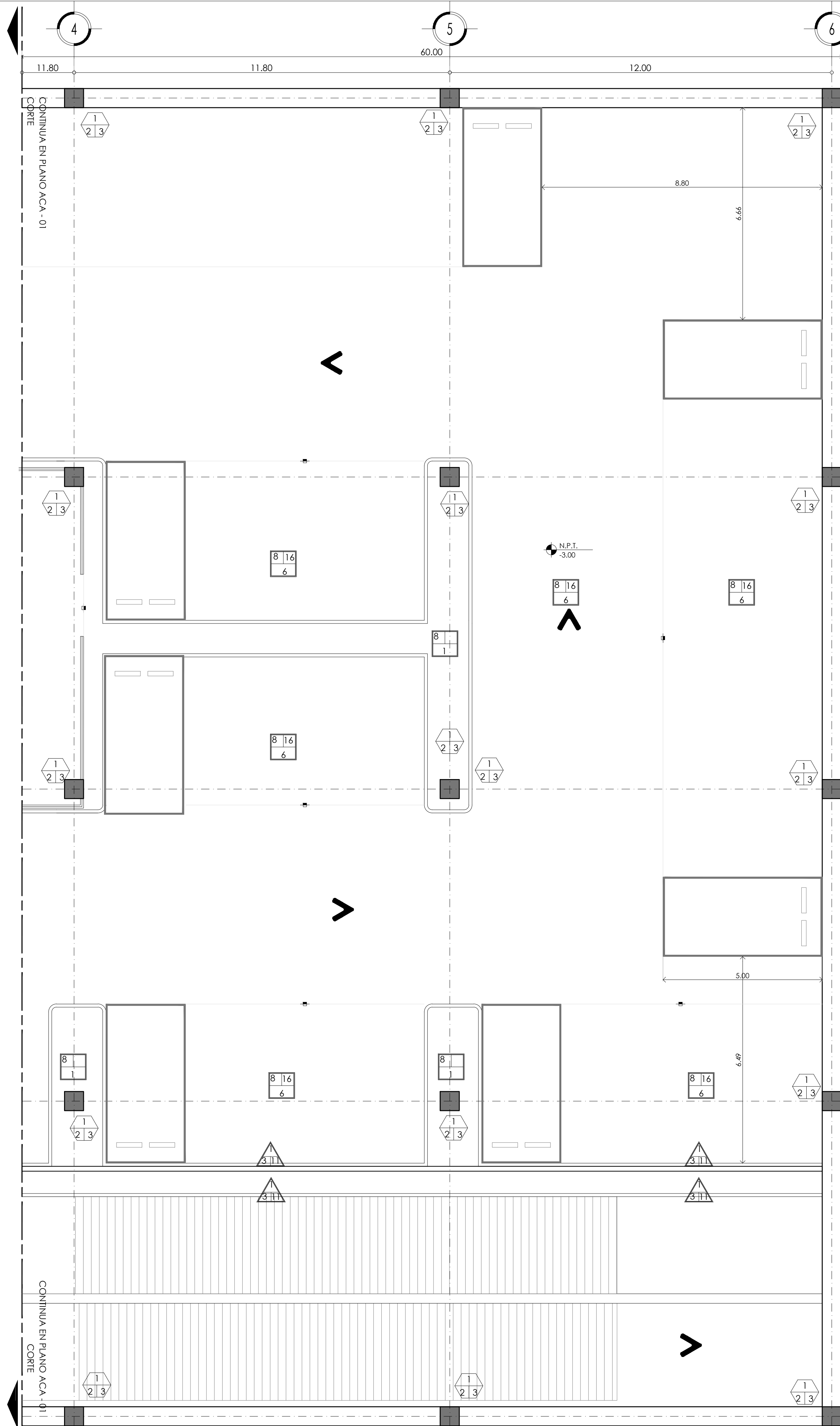
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE ESTACIONAMIENTO / ACA.**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
Acotación: MTR

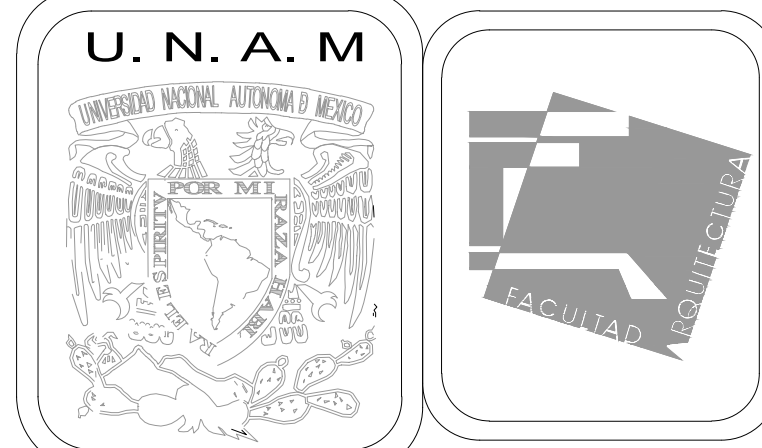
Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

**E10 - ACA - 01**



**TABLA DE ACABADOS**

SIMBOLOGÍA	A) BASE	B) INTERMEDIO	C) FINAL
<p><b>ACABADO EN PISOS</b></p>	<p>1.- Firme de 10 cm de espesor con concreto f'c= 150 kg/cm2 hecho en obra, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10 colocada a 2/3 del espesor (± 6 cm), acabado pulido.</p> <p>6.- Losa tapa en cimentación de concreto armado f'c de 250 kg/cm2 de 20 cm de espesor, acabado aparente.</p>	<p>7. Pegativo marca niasa.</p> <p>8. Recubrimiento de concreto.</p>	<p>9. Loseta cerámica marca interceramic mod.avenue formato 1,00x60cm color lighth gray asentada con pegavitro marca niasa junteado a 2mm.</p> <p>16. Pintura para señalamiento vial marca COMEX color amarillo, aplicado a dos manos.</p>
<p><b>ACABADO EN MUROS</b></p>	<p>1. Muro de block hueco 12cmX20cmX40cm de peralte de 60 KG/CM2 asentado con mortero arena 1:7 con juntas de 1CM de espesor, con refuerzos de varilla de 3/8" en extremo o intersección de muro a @ 3 m max. y concreto de relleno f'c= 150 Kg/cm2; refuerzo vertical(escaletilla) @ 6 hiladas.</p>	<p>3. Aplanado fino a plomo y regla con mortero cemento-arena proporción 1:4 con espesor de 1.5cm con integración de sellador comex. a una altura total del muro.</p>	<p>9. Pintura Vinilica Vinimex marca COMEX color ceniza 305. BICO-A-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>11. Pintura vinilica Vinimex Marca COMEX color cruton 273-04. a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p>
<p><b>ACABADO EN COLUMNA</b></p>	<p>1. columna estructural de concreto armado de 60 x 60 cm.</p>	<p>2. recubrimiento de concreto.</p>	<p>3. pintura vinilica vinimex marca comex color ceniza 305. bico-a-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p>
	LIMITE DE ACABADO EN MURO FINAL		
	LIMITE DE ACABADO EN PISO		



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- PISOS
- a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS
- a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS
- a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS
- a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO

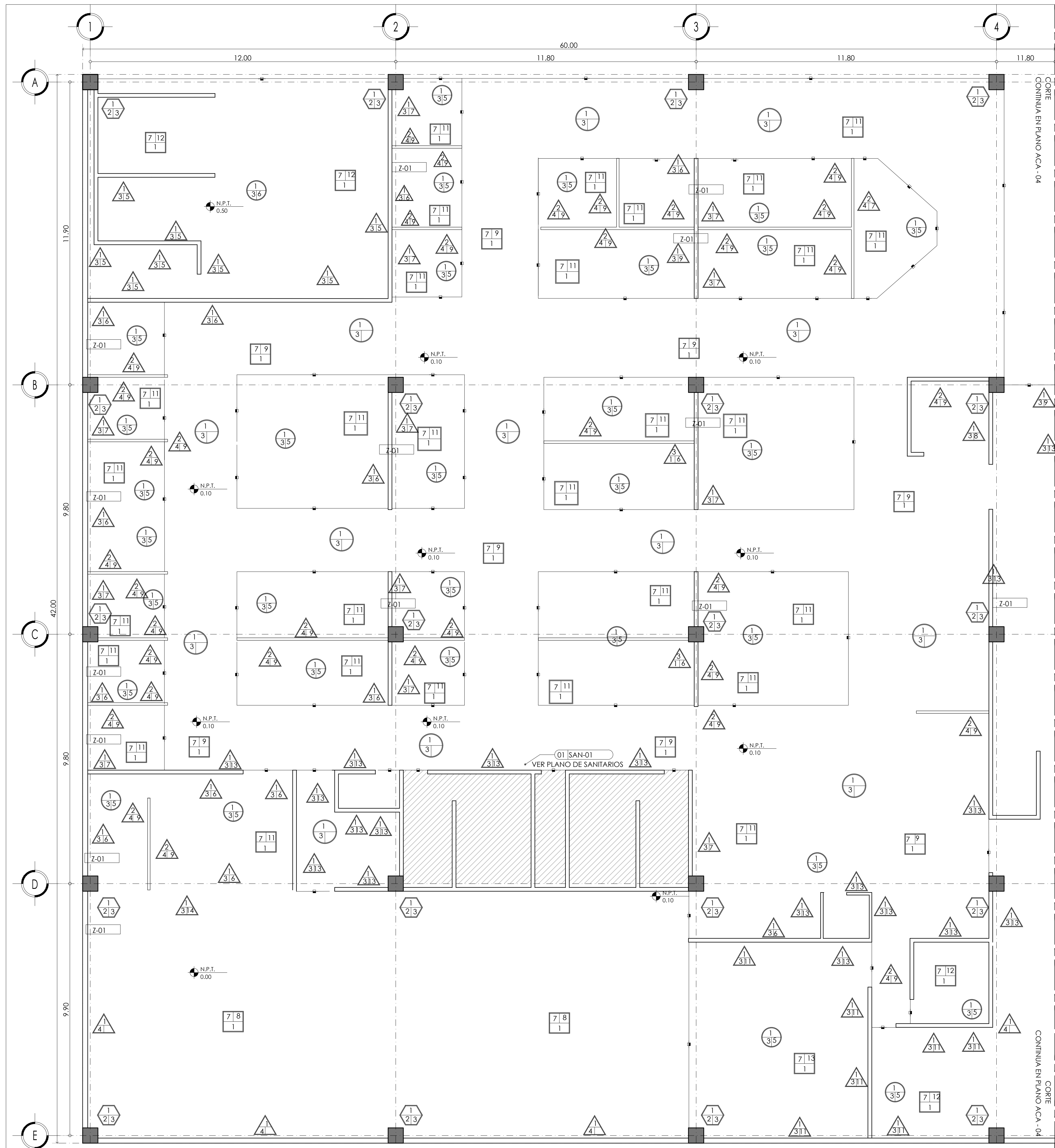
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE ESTACIONAMIENTO / ACA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

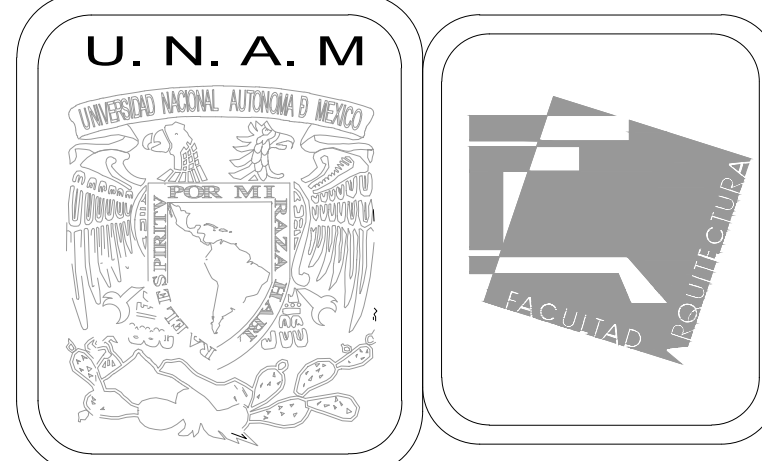
Escala: 1:75      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - ACA - 02**



**TABLA DE ACABADOS**

SIMBOLOGIA	A) BASE	B) INTERMEDIO	C) FINAL
	<p>1. Firme de concreto fc= 150 Kg/cm2 cpo;arena:grava 1/2", proporción 1:4:5) 7 cm de espesor</p> <p>2. Losa de enreposito de concreto armador fc= 250 Kg/cm2 con acero fy= 4200 Kg/cm2 DE 12 cm de espesor</p> <p>4. Terreno natural compactado</p> <p>5. Mortero cemento portland ordinario-arena 1:4:7</p>	<p>7. Pegavito marca Niasa.</p> <p>10. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod. Form formato 1.00X60cm color ligh gray asentada con pagavito marca niasa junteado 2mm.</p> <p>11. Loseta ceramica marca Inter ceramic mod. Form Formato 60X60cm color Colby , asentado con pegavito marca niasa junteado a 2mmJ.</p> <p>12. Piso porcelanico marca Inter ceramic Mod. Trilogy Marble formato 60X 120 color ray apuano arca asentado con pegavito marca niasa junteado a 2mm.</p> <p>14. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod. valparaíso 60X60cm color graphite, asentado con pegavito marca niasa junteado a 2mm</p> <p>POLIUTERANO MARCA COMEX.</p>	<p>9. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod. Avenue Formato 1.00X60cm color ligh gray asentada con pagavito marca niasa junteado 2mm.</p> <p>11. Loseta ceramica marca Inter ceramic mod. Form Formato 60X60cm color Colby , asentado con pegavito marca niasa junteado a 2mmJ.</p> <p>12. Piso porcelanico marca Inter ceramic Mod. Trilogy Marble formato 60X 120 color ray apuano arca asentado con pegavito marca niasa junteado a 2mm.</p> <p>14. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod. valparaíso 60X60cm color graphite, asentado con pegavito marca niasa junteado a 2mm</p> <p>POLIUTERANO MARCA COMEX.</p>
	<p>1. Muro de block hueco 12cmX20cmX40cm de peralte de 60 KG/CM2 asentado con mortero arena 1:7 con juntas de 1CM de espesor, con refuerzos de varilla de 3/8" en extremo o intersección de muro a @ 3 m max. y concreto de relleno fc= 150 Kg/cm2; refuerzo vertical(escaletilla) @ 6 hiladas.</p> <p>2. Muro de dos caras con panel de tablamento USG Durock estructurado con postes de 6.35cm @ 40.5cm forrados con membrana impermeable tyek con malla de fibra de vidrio en juntas.Fjado de piso a losa con anclajes. Fijadas con tornillos tipotek de 1" @30.5cm.</p>	<p>3. Aplanado fino a plomo con 20X20cm color Remy White mortero cemento-arena Niasa junteado a 2mm.</p> <p>4. Recubrimiento de concreto.</p> <p>5. Aplanado blanco con BICO-A-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado. 5% de CPO CEMEX a un posterior aplicación de sellador COMEX 5X1 a dos manos.</p>	<p>6. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod. Form formato 20X20cm color Remy White asentada con pegavito marca Niasa junteado a 2mm.</p> <p>7. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod. Form 20X20cm con color Remy Gray asentada con pegavito marca Niasa junteado a 2mm.</p> <p>8. Azulejo ceramico marca Inter ceramic Mod. Astrato formato 20cmx20cm en blanco asentada con pegavito marca Niasa, lechada cemento blanco marca Crest con junta de 2mm</p> <p>9. Pintura Vinilica Vinimex marca de yeso COMEX color ceniza 305. BICO-A-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>10. Azulejo ceramico marca Inter ceramic Mod. Dots cuadrati mayor a color. Gret ligh formato 30X30 cm 1.5cm aplomo asentada con pegavito marca y regla niasa.</p> <p>11. Pintura vinilica Vinimex Marca sellador COMEX color cruton 273-04. a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>12. Pintura Vinilica Vinmex marca COMEX color Bioko INTURA 273-05 mate a dos manos a una altura total del paramento indicado</p> <p>13. Pintura Vinilica Vinimez marca COMEX color Sombras 313-02 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>14. Pintura Vinilica Vinimez marca COMEX color pepita 217-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>3. pintura vinilica vinimex marca comex color ceniza 305. bico-a-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>4. Pintura vinilica Vinimex marca COMEX color gazne 314-02 a dos manos a una altura total del paramento indicado .</p>
	<p>1. Muro de block hueco 12cmX20cmX40cm de peralte de 60 KG/CM2 asentado con mortero arena 1:7 con juntas de 1CM de espesor, con refuerzos de varilla de 3/8" en extremo o intersección de muro a @ 3 m max. y concreto de relleno fc= 150 Kg/cm2; refuerzo vertical(escaletilla) @ 6 hiladas.</p> <p>2. Muro de dos caras con panel de tablamento USG Durock estructurado con postes de 6.35cm @ 40.5cm forrados con membrana impermeable tyek con malla de fibra de vidrio en juntas.Fjado de piso a losa con anclajes. Fijadas con tornillos tipotek de 1" @30.5cm.</p>	<p>3. Aplanado fino a plomo con 20X20cm color Remy White mortero cemento-arena Niasa junteado a 2mm.</p> <p>4. Recubrimiento de concreto.</p> <p>5. Aplanado blanco con BICO-A-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado. 5% de CPO CEMEX a un posterior aplicación de sellador COMEX 5X1 a dos manos.</p>	<p>6. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod. Form formato 20X20cm color Remy White asentada con pegavito marca Niasa junteado a 2mm.</p> <p>7. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod. Form 20X20cm con color Remy Gray asentada con pegavito marca Niasa junteado a 2mm.</p> <p>8. Azulejo ceramico marca Inter ceramic Mod. Astrato formato 20cmx20cm en blanco asentada con pegavito marca Niasa, lechada cemento blanco marca Crest con junta de 2mm</p> <p>9. Pintura Vinilica Vinimex marca de yeso COMEX color ceniza 305. BICO-A-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>10. Azulejo ceramico marca Inter ceramic Mod. Dots cuadrati mayor a color. Gret ligh formato 30X30 cm 1.5cm aplomo asentada con pegavito marca y regla niasa.</p> <p>11. Pintura vinilica Vinimex Marca sellador COMEX color cruton 273-04. a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>12. Pintura Vinilica Vinmex marca COMEX color Bioko INTURA 273-05 mate a dos manos a una altura total del paramento indicado</p> <p>13. Pintura Vinilica Vinimez marca COMEX color Sombras 313-02 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>14. Pintura Vinilica Vinimez marca COMEX color pepita 217-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>3. pintura vinilica vinimex marca comex color ceniza 305. bico-a-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>4. Pintura vinilica Vinimex marca COMEX color gazne 314-02 a dos manos a una altura total del paramento indicado .</p>
	<p>1. columna estructural de concreto armado de 60 x 60 cm.</p>	<p>2. recubrimiento de concreto.</p>	<p>3. pintura vinilica vinimex marca comex color ceniza 305. bico-a-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>4. Pintura vinilica Vinimex marca COMEX color gazne 314-02 a dos manos a una altura total del paramento indicado .</p>
	<p>1. Losa de acero Ternium Zintro de 37.4" y una longitud máxima de 6.10M</p> <p>2. Estructura de Acero Inoxidable acabado Satinado</p>	<p>3. Capa de compresón de concreto de 12cm de espesor</p>	<p>5. Plafon de yeso Marca Europlac USG Mod.tipo Modular de 60 X 60 CM .</p>
<p>— LIMITE DE ACABADO EN MURO FINAL</p> <p>— LIMITE DE ACABADO EN PISO</p> <p>— Z-01 ZOCLO DE CONTINUIDAD DE LOSETA O VINIL EN PISO DE 5cm DE ALTURA</p>			



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTEMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- PISOS
- a. MATERIAL BASE
  - b. MATERIAL INTERMEDIO
  - c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS
- a. MATERIAL BASE
  - b. MATERIAL INTERMEDIO
  - c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS
- a. MATERIAL BASE
  - b. MATERIAL INTERMEDIO
  - c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS
- a. MATERIAL BASE
  - b. MATERIAL INTERMEDIO
  - c. MATERIAL RECUBRIMIENTO

**PROYECTO EJECUTIVO**

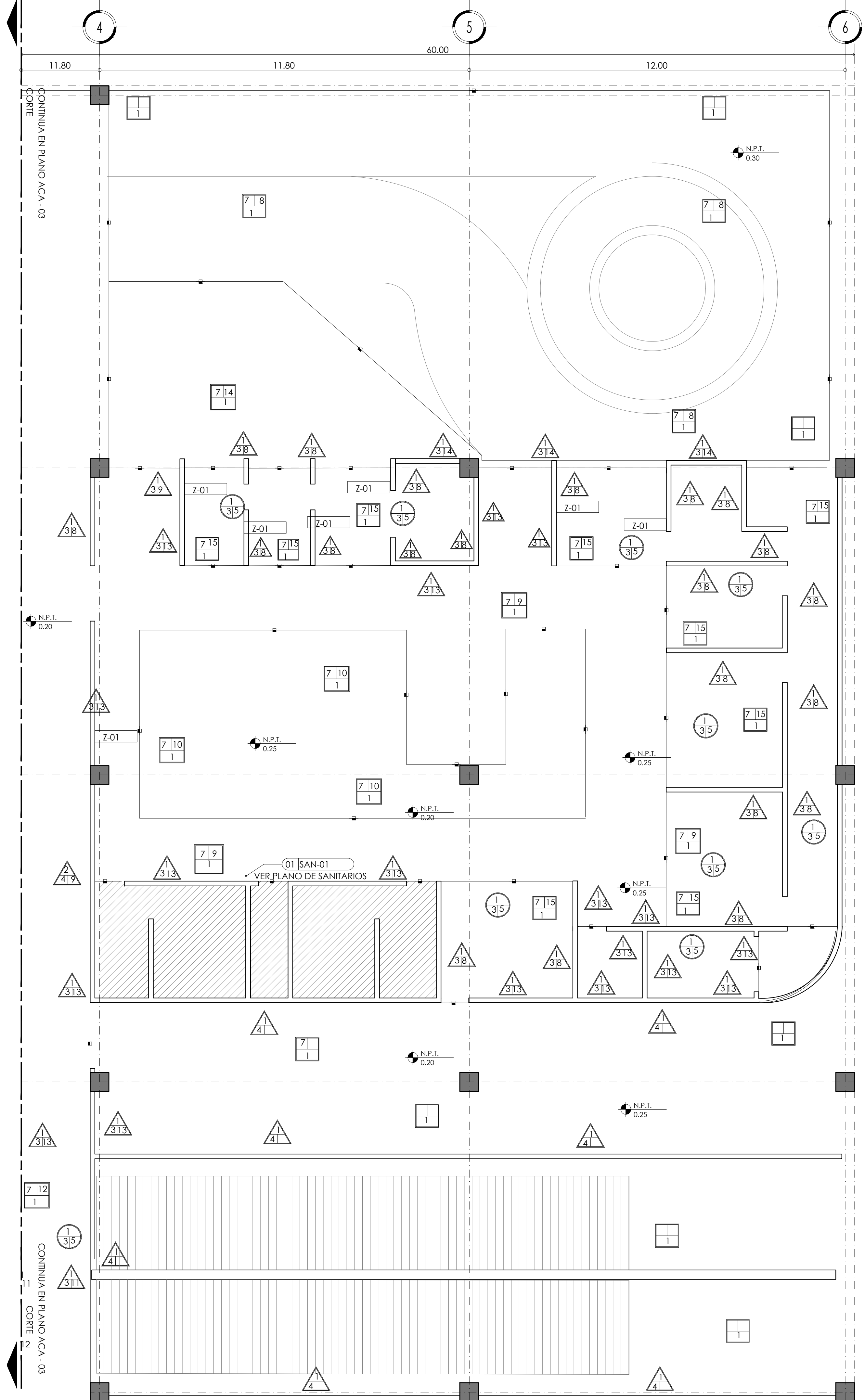
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MERCADO / ACABADOS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
Acotación: MTR

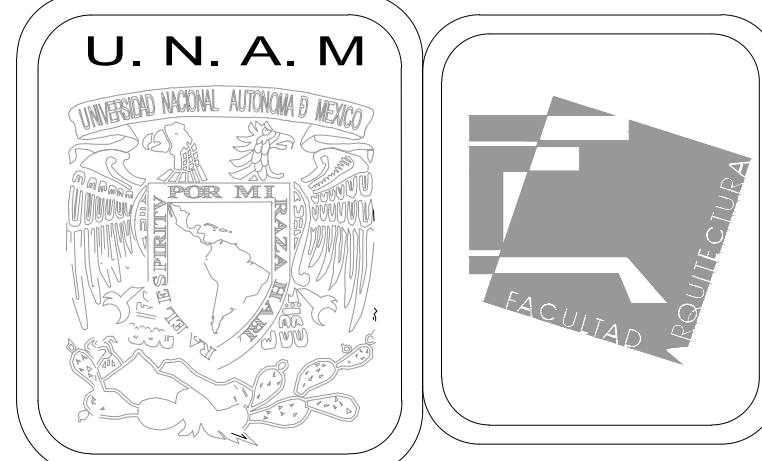
Fecha: 15 / JUNIO / 2020

**E10 - ACA - 03**



**TABLA DE ACABADOS**

SIMBOLOGIA	A) BASE	B) INTERMEDIO	C) FINAL
<b>ACABADO EN PISOS</b> 	1. Firme de concreto $f_c=150 \text{ Kg/cm}^2$ cpo;arena:grava 1/2", proporción 1:4:5) 7 cm de espesor 2. Losa de enlucido de concreto armador $f_c=250 \text{ Kg/cm}^2$ con acero $f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$ DE 12 cm de espesor 4. Terreno natural compactado 5. Mortero cemento portland ordinario-arena 1:4:7	7. Pegativo marca Niasa.	9. Loseta de ceramica marca Inter ceramic Mod.Avenue Formato 1.00X60cm color ligh gray asentada con pegavtro marca niasa junteado 2mm. 10. Loseta de ceramica marca inter ceramic Mod.Form formato 40X40cm color Colby asentado con pegavtro marca Niasa junteado a 2mm. 11. Loseta ceramica marca inter ceramic mod. Form Formato 60X60cm color Colby , asentado con pegavtro marca niasa junteado a 2mm.J. 12. Piso porcelanico marca inter ceramic Mod. Trilogy Marble formato 60X 120 color ray apuano arca asentado con pegavtro marca niasa junteado a 2mm. 14. Loseta de ceramica marca inter ceramic Mod. valparaíso 60X60cm color graphite, asentado con pegavtro marca niasa junteado a 2mm POLIUTERANO MARCA COMEX. 15. Piso de caucho superficie antiderapante marca polyrubber a medida color indicado en despice.
	<b>ACABADO EN MUROS</b> 	1. Muro de block hueco 12cmX20cmX40cm de peralte de 60 KG/CM2 asentado con mortero arena 1:7 con juntas de 1CM de espesor, con refuerzos de varilla de 3/8" en extremo o intersección de muro a @ 3 m max. y concreto de relleno $f_c=150 \text{ Kg/cm}^2$ ; refuerzo vertical(escalera) @ 6 hiladas. 2. Muro de dos caras con panel de tablacemento USG Durock estructurado con postes de 6.35cm @ 40.5cm forrados con membrana impermeable tyek con malla de fibra de vidrio en juntas.Fjado de piso a losa con anclas. Fijadas con tornillos tipotek de 1" @30.5cm.	3. Aplanado fino a plomo con 20X20cm mortero cemento-arena Niasa junteado a 2mm. 4. Recubrimiento de concreto. 5. Aplanado de yeso blanco con BICO-A-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado. 5% de CPO CEMEX a un espesor no mayor a 1.5cm aplomo y posterior aplicación de sellador COMEX 5X1
<b>ACABADO EN COLUMNA</b> 	1. columna estructural de concreto armado de 60 x 60 cm.	2. recubrimiento de concreto.	3. pintura vinilica vinimex marca comex color ceniza 305. bico-a-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado. 4. Pintura vinilica Vinimex marca COMEX color gazne 314-02 a dos manos a una altura total del paramento indicado .
<b>ACABADO EN TECHOS</b> 	1. Losa de acero Ternium Zintro de 37.4" y una longitud máxima de 6.10M 2. Estructura de Acero Inoxidable acabado Satinado	3. Capa de compresión de concreto de 12cm de espesor	5. Plafon de yeso Marca Europlac USG Mod.tipo Modular de 60 X 60 CM .
<b>LIMITE DE ACABADO EN MURO FINAL</b>			
<b>LIMITE DE ACABADO EN PISO</b>			
<b>Z-01 ZOCLO DE CONTINUIDAD DE LOSETA O VINIL EN PISO DE 5cm DE ALTURA</b>			



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

- PISOS**
- a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS**
- a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS**
- a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS**
- a.MATERIAL BASE
  - b.MATERIAL INTERMEDIO
  - c.MATERIAL RECUBRIMIENTO

**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MERCADO / ACABADOS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
 Acotación: MTR

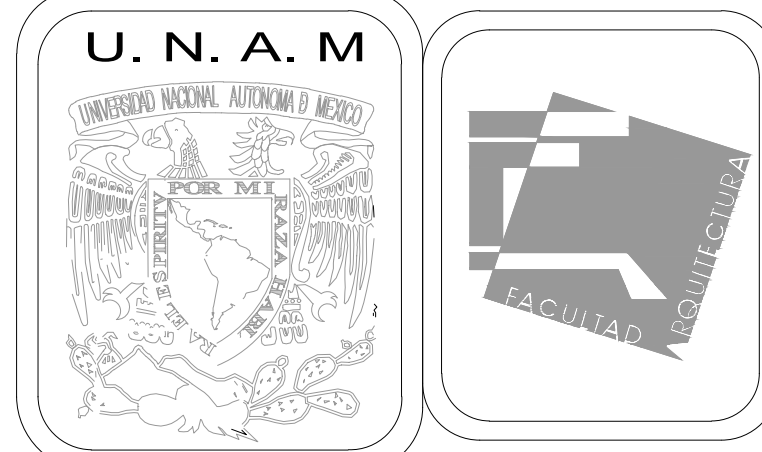
Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

**E10 - ACA - 04**



**TABLA DE ACABADOS DE PLAFON**

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	FALSO PLAFÓN LISO
	FALSO PLAFÓN DE 61 X 61 CM
	PLATABANDA NUEVA



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

- PISOS**  
 a. MATERIAL BASE  
 b. MATERIAL INTERMEDIO  
 c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS**  
 a. MATERIAL BASE  
 b. MATERIAL INTERMEDIO  
 c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS**  
 a. MATERIAL BASE  
 b. MATERIAL INTERMEDIO  
 c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS**  
 a. MATERIAL BASE  
 b. MATERIAL INTERMEDIO  
 c. MATERIAL RECUBRIMIENTO

**PROYECTO EJECUTIVO**

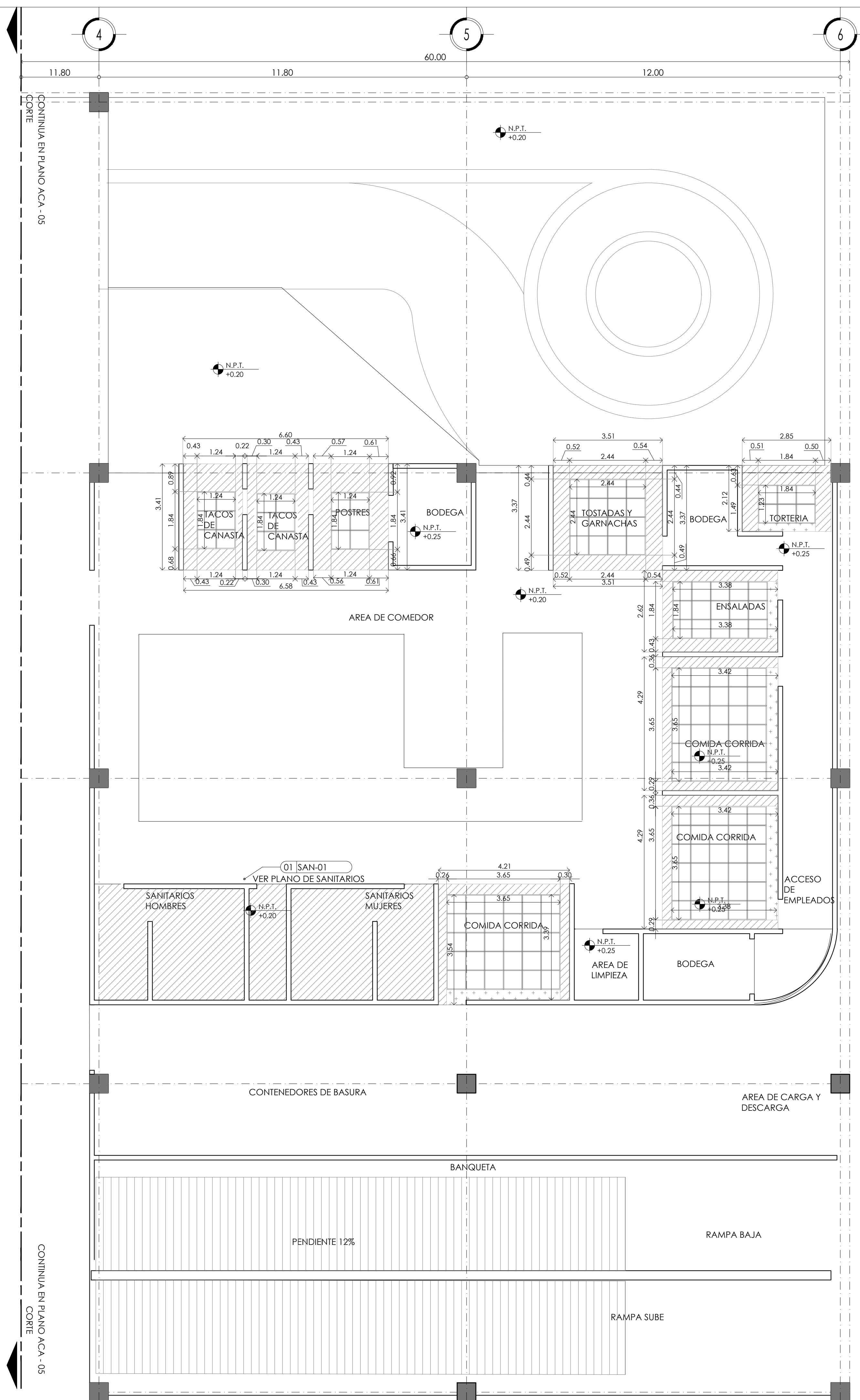
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MERCADO / PLAFÓN**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
 Acotación: MTR

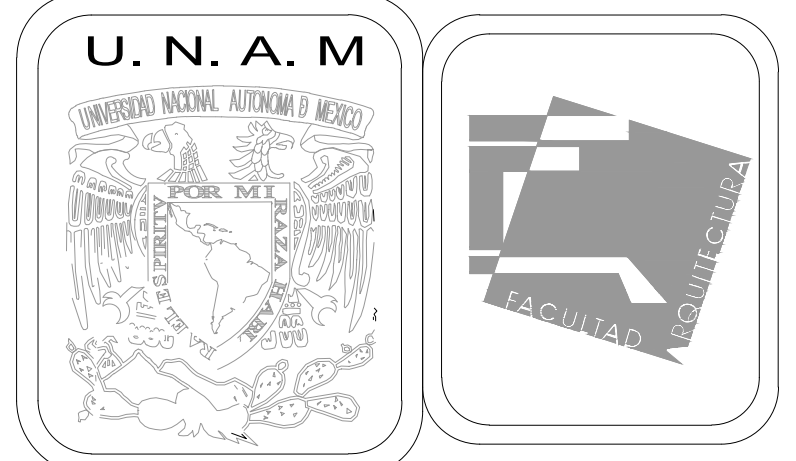
Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

**E10 - ACA - 05**



**TABLA DE ACABADOS DE PLAFON**

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	FALSO PLAFÓN LISO
	FALSO PLAFÓN DE 61 X 61 CM
	PLATABANDA NUEVA



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

- PISOS**  
 a.MATERIAL BASE  
 b.MATERIAL INTERMEDIO  
 c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS**  
 a.MATERIAL BASE  
 b.MATERIAL INTERMEDIO  
 c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS**  
 a.MATERIAL BASE  
 b.MATERIAL INTERMEDIO  
 c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS**  
 a.MATERIAL BASE  
 b.MATERIAL INTERMEDIO  
 c.MATERIAL RECUBRIMIENTO

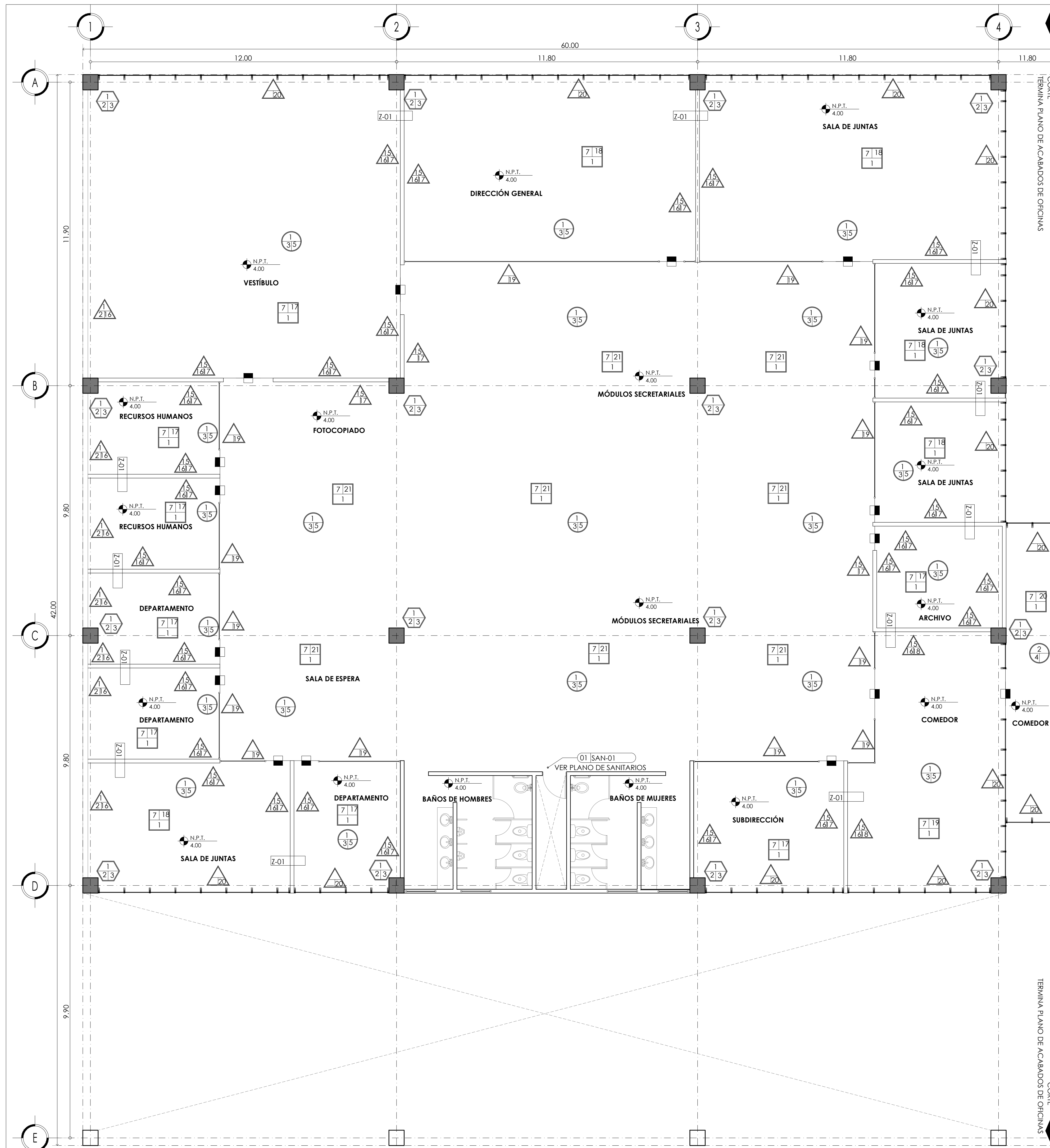
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MERCADO / PLAFÓN**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

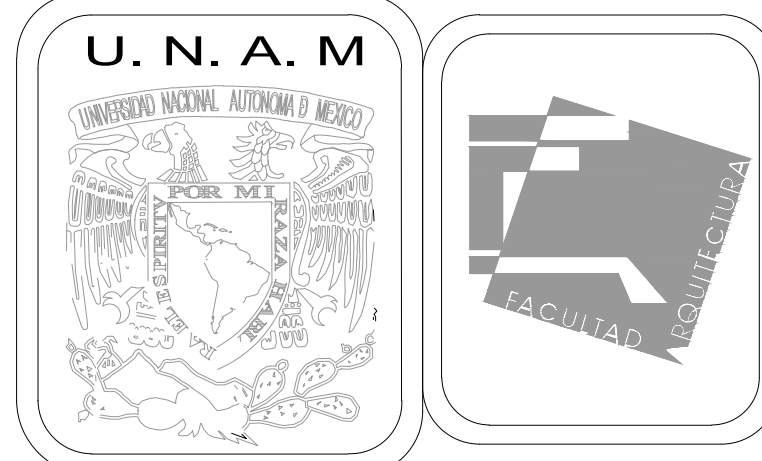
Escala: 1:75      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - ACA - 06**



**TABLA DE ACABADOS**

SIMBOLOGÍA	A) BASE	B) INTERMEDIO	C) FINAL
	<p>1. losa acero ternium zintro de 37.4" y una longitud máxima de 6.10m con capa de compresión de concreto de 12 cm de espesor.</p>	<p>7. pegativo marca niasa.</p>	<p>16. piso de loseta de cerámica porcelánico tecnico shanghai white rectificado pulido, de 80 x 120 asentado con pegapiso marca niasa con boquillas de 2mm.</p> <p>17. piso de loseta de cerámica porcelánico tecnico encierro nemesis, teleso, terro maia mate, de 40 x 40 asentado con pegapiso marca niasa con boquillas de 2mm.</p> <p>18. piso de loseta de cerámica cuerpo rojo manitoba gray mate, de 20 x 60 asentado con pegapiso marca niasa con boquillas de 2mm.</p> <p>19. piso de loseta de cerámica porcelánico esmaltado infinity collection blanco lux rectificado pulido, de 59 x 119 asentado con pegapiso marca niasa con boquillas de 2mm.</p> <p>20. piso de loseta de cerámica cuerpo rojo manitoba taupe mate, de 20 x 60 asentado con pegapiso marca niasa con boquillas de 2mm.</p> <p>21. alfombra modular ginebra 100% nylon grosor de 1 1 / 2" de 100 x 25.</p>
	<p>15. muro de Tablaroca mca. usg mod. tipo modular de 1.22 x 2.44 de 12.7mm, canal metálico usg de 0.20 cm calibre 26 y poste metálico usg de 0.20 cm calibre 26 @61cms</p>	<p>16. aplanado de pasta o redimix con arena 1:7 con juntas de granito de Mármol.</p>	<p>17. pintura vinil acrílica color blanco marca comex a dos manos, aplicar sellador 5x1 marca comex a una mano aplicado con cepillo.</p> <p>18. loseta de cerámica porcelánico esmaltado infinity collection simphony grey rectificado satinado, de 59 x 119 asentado con pegapiso marca niasa con boquillas de 2mm.</p> <p>19. cristal templado con película a diseño de cliente de 6 mm incluye herrajes</p> <p>20. cristal fijo de 12 mm incluye herrajes</p>
	<p>1. columna estructural de concreto armado de 60 x 60 cm.</p>	<p>2. recubrimiento de concreto.</p>	<p>3. pintura vinilica vinimex marca comex color ceniza 305. bico-a-01 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>4. Pintura vinilica Vinimex marca COMEX color gazne 314-02 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p>
	<p>1. Losa de acero Ternium Zintro de 37.4" y una longitud máxima de 6.10M</p> <p>2. Estructura de Acero Inoxidable acabado Satinado</p>	<p>3. Capa de compresión de concreto de 12cm de espesor</p>	<p>5. Plafón de yeso Marca Europlac USG Mod.tipo Modular de 60 X 60 CM .</p> <p>4. Techo de cristal templado de 12 mm.</p>
<p>← LIMITE DE ACABADO EN MURO FINAL</p> <p>▬ LIMITE DE ACABADO EN PISO</p> <p>Z-01 ZOCLO DE CONTINUIDAD DE LOSETA O VINIL EN PISO DE 5cm DE ALTURA</p>			



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- PISOS
- a. MATERIAL BASE
  - b. MATERIAL INTERMEDIO
  - c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS
- a. MATERIAL BASE
  - b. MATERIAL INTERMEDIO
  - c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS
- a. MATERIAL BASE
  - b. MATERIAL INTERMEDIO
  - c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS
- a. MATERIAL BASE
  - b. MATERIAL INTERMEDIO
  - c. MATERIAL RECUBRIMIENTO

**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE OFICINAS / ACABADOS**

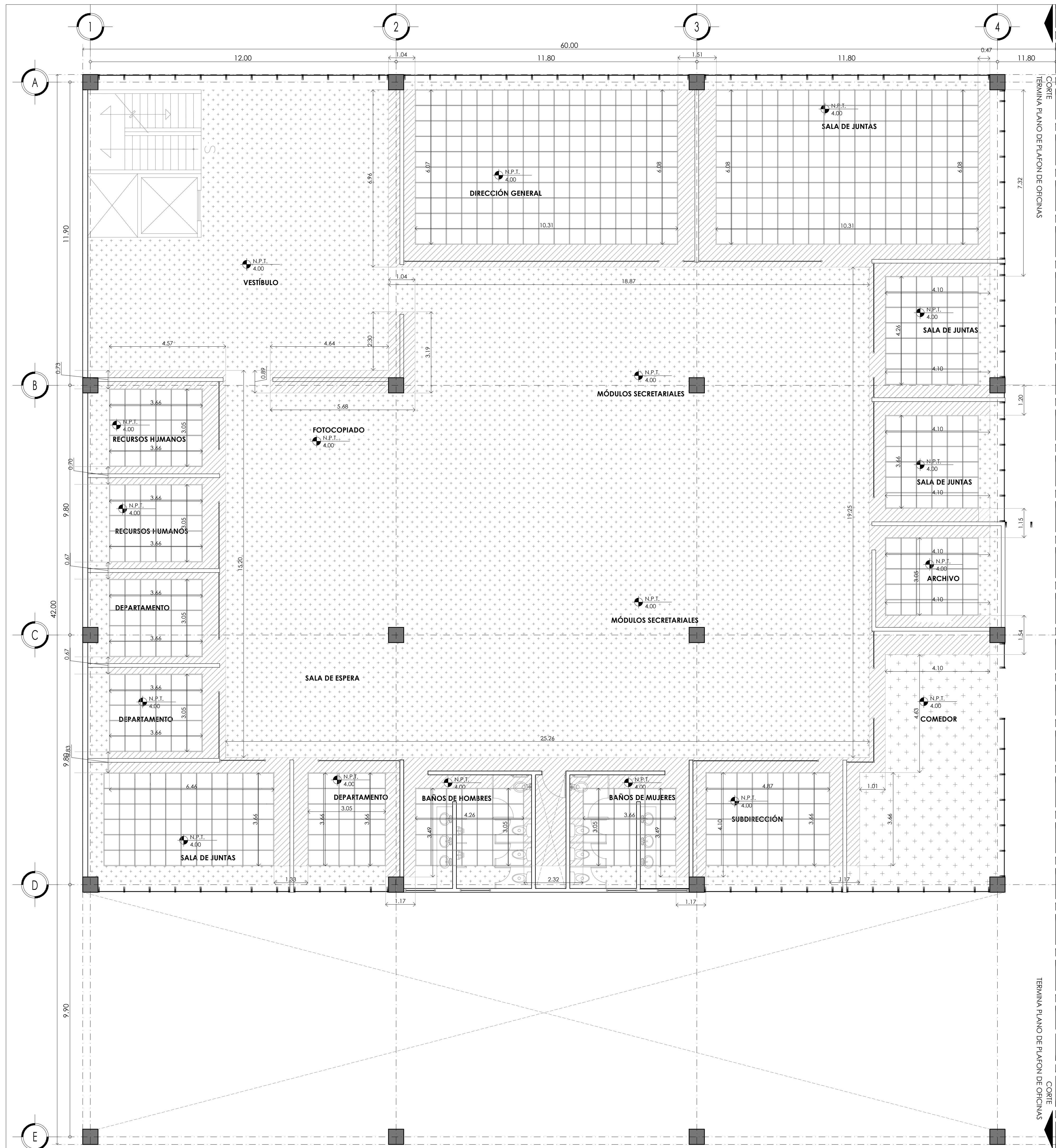
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

**E10 - ACA - 07**





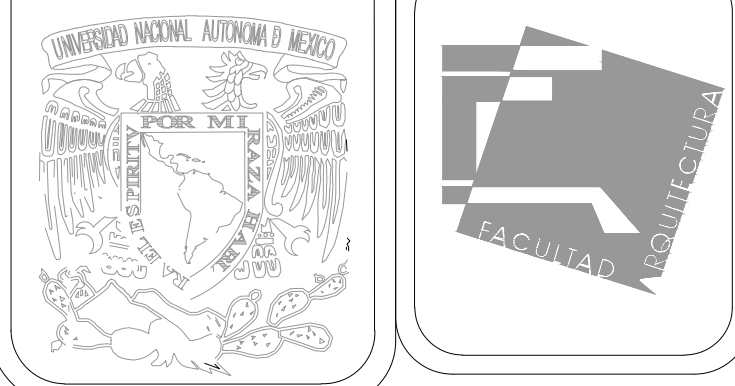
**TABLA DE ACABADOS DE PLAFÓN**

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	FALSO PLAFÓN LISO
	FALSO PLAFÓN DE 61 X 61 CM
	PLATABANDA NUEVA

**LOCALIZACIÓN:**



**U. N. A. M**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- PISOS**  
a. MATERIAL BASE  
b. MATERIAL INTERMEDIO  
c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS**  
a. MATERIAL BASE  
b. MATERIAL INTERMEDIO  
c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS**  
a. MATERIAL BASE  
b. MATERIAL INTERMEDIO  
c. MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS**  
a. MATERIAL BASE  
b. MATERIAL INTERMEDIO  
c. MATERIAL RECUBRIMIENTO

**PROYECTO EJECUTIVO**

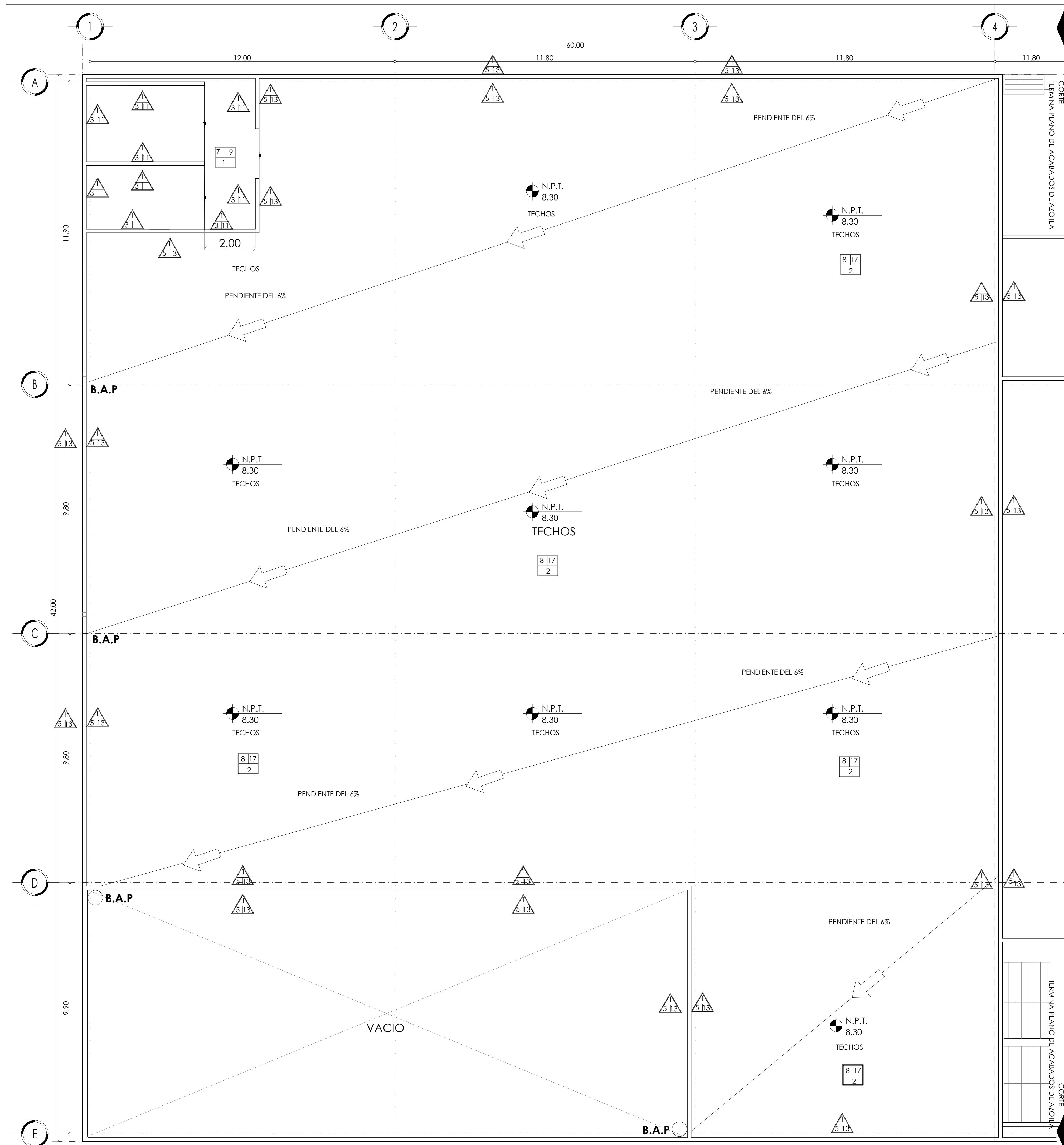
Nombre del Plano:

**PLANTA DE OFICINAS / PLAFÓN**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

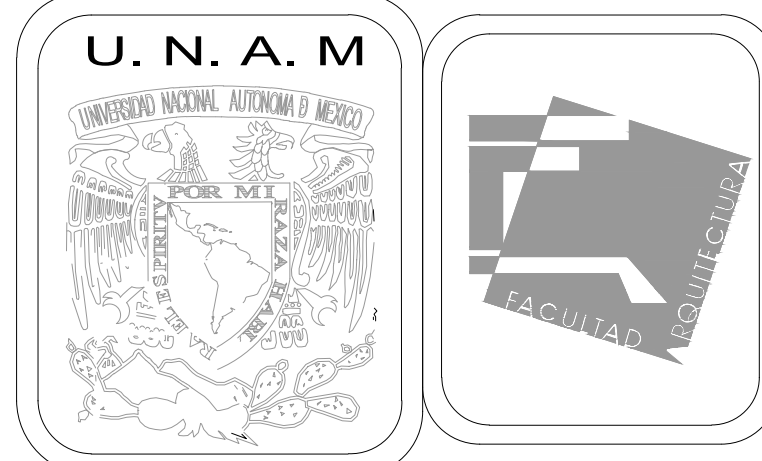
Escala: 1:75 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - ACA - 08**



**TABLA DE ACABADOS**

SIMBOLOGÍA	A) BASE	B) INTERMEDIO	C) FINAL
<p><b>ACABADO EN PISOS</b></p>	<p>2. Losa acero ternium zintro de 37.4" y una longitud máxima de 6.10m</p>	<p>7. Pegativo marca niasa.</p> <p>8. Relleno en piso de azotea: -Tezontle compactado 3.5 cm -Mortero cemento arena 2 cm -Enladrillado 2cm</p>	<p>9. Loseta cerámica marca interceramic mod.avenue formato 1.00x60cm color lighth gray asentada con pegavitro marca niasa junteado a 2mm.</p> <p>17. Impermeabilizante marca COMEX, aplicado a dos manos.</p>
<p><b>ACABADO EN MUROS</b></p>	<p>1. Muro de block hueco 12cmX20cmX40cm de peralte de 60 KG/CM2 asentado con mortero arena 1:7 con juntas de 1CM de espesor, con refuerzos de varilla de 3/8" en extremo o intersección de muro a @ 3 m max. y concreto de relleno f'c= 150 Kg/cm2; refuerzo vertical(escalerilla) @ 6 hiladas.</p>	<p>3. Aplanado fino a plomo con mortero cemento-arena proporción 1:4 con espesor de 1.5cm con integración de sellador comex a una altura total del muro.</p> <p>5. aplanado de yeso blanco con agregado de 5% de cpo cemex a un espesor no mayor a 1.5cm a plomo y regla, posterior aplicacion de sellador comex 5x1 a dos manos.</p>	<p>11. Pintura vinilica vinimex marca comex color cruton 273-04. a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p> <p>13. Pintura Vinilica Vinimez marca COMEX color Sombras 313-02 a dos manos a una altura total del paramento indicado.</p>
	LIMITE DE ACABADO EN MURO FINAL		
	LIMITE DE ACABADO EN PISO		
	Z-01 ZOCLO DE CONTINUIDAD DE LOSETA O VINIL EN PISO DE 5cm DE ALTURA		



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTEMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- PISOS**  
a.MATERIAL BASE  
b.MATERIAL INTERMEDIO  
c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- MUROS**  
a.MATERIAL BASE  
b.MATERIAL INTERMEDIO  
c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- TECHOS**  
a.MATERIAL BASE  
b.MATERIAL INTERMEDIO  
c.MATERIAL RECUBRIMIENTO
- COLUMNAS**  
a.MATERIAL BASE  
b.MATERIAL INTERMEDIO  
c.MATERIAL RECUBRIMIENTO

**PROYECTO EJECUTIVO**

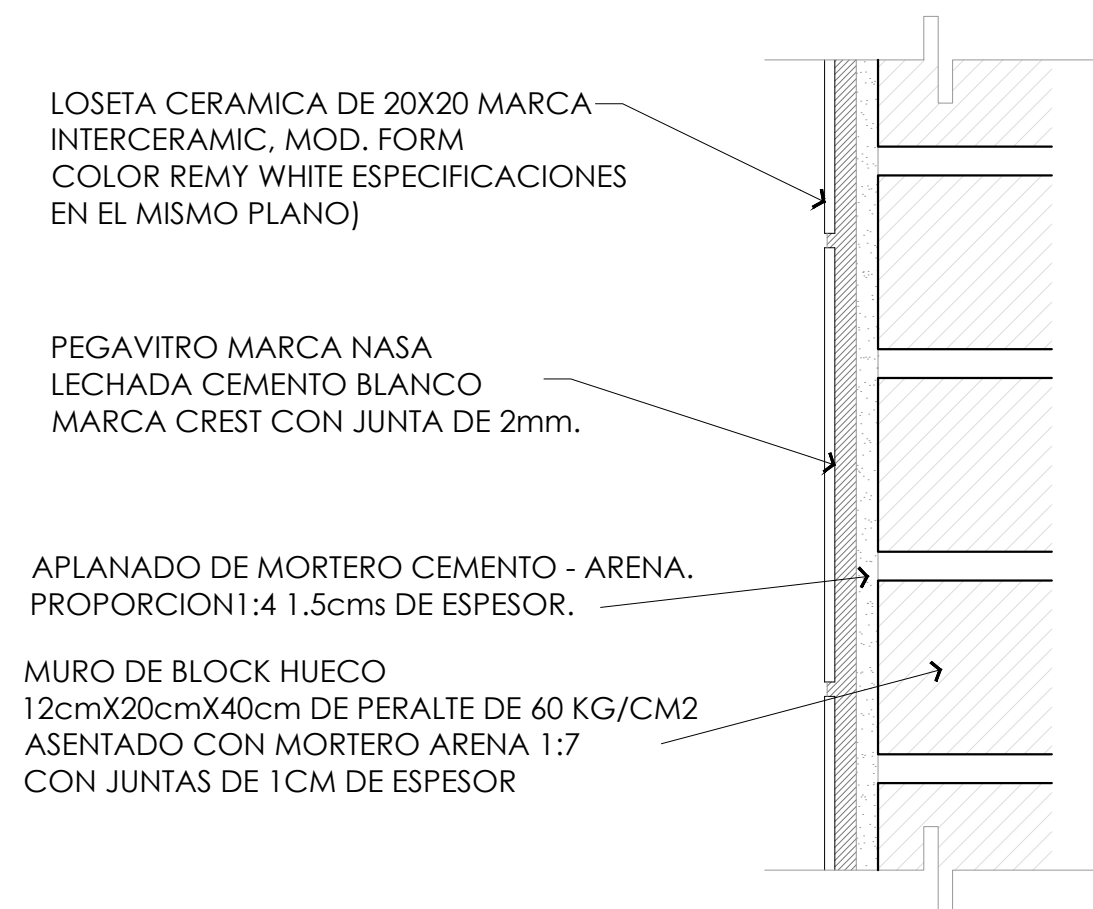
Nombre del Plano:

**PLANTA DE AZOTEA / ACABADOS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:75 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - ACA - 09**



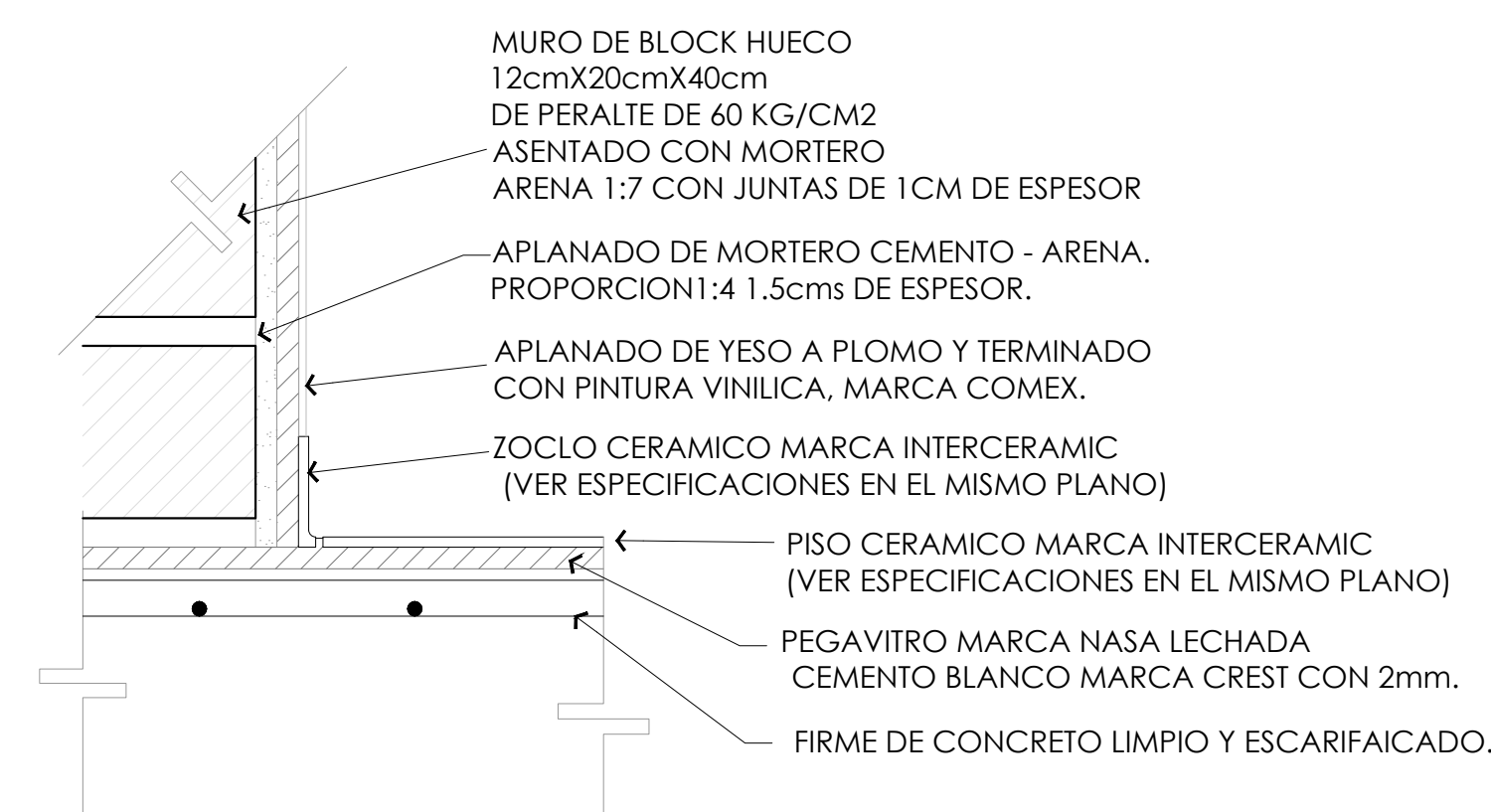
LOSETA CERAMICA DE 20X20 MARCA INTERCERAMIC, MOD. FORM COLOR REMY WHITE ESPECIFICACIONES EN EL MISMO PLANO)

PEGAVITRO MARCA NASA LECHADA CEMENTO BLANCO MARCA CREST CON JUNTA DE 2mm.

APLANADO DE MORTERO CEMENTO - ARENA. PROPORCION 1:4 1.5cms DE ESPESOR.

MURO DE BLOCK HUECO 12cmX20cmX40cm DE PERALTE DE 60 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO ARENA 1:7 CON JUNTAS DE 1CM DE ESPESOR

DETALLE 1 COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN MURO



MURO DE BLOCK HUECO 12cmX20cmX40cm DE PERALTE DE 60 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO ARENA 1:7 CON JUNTAS DE 1CM DE ESPESOR

APLANADO DE MORTERO CEMENTO - ARENA. PROPORCION 1:4 1.5cms DE ESPESOR.

APLANADO DE YESO A PLOMO Y TERMINADO CON PINTURA VINILICA, MARCA COMEX.

ZOCLO CERAMICO MARCA INTERCERAMIC (VER ESPECIFICACIONES EN EL MISMO PLANO)

PISO CERAMICO MARCA INTERCERAMIC (VER ESPECIFICACIONES EN EL MISMO PLANO)

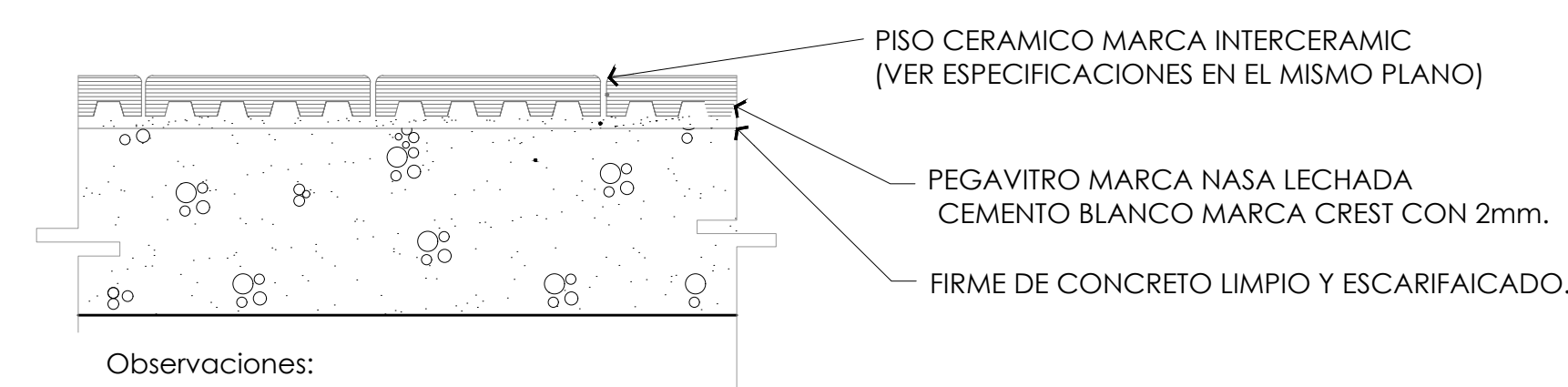
PEGAVITRO MARCA NASA LECHADA CEMENTO BLANCO MARCA CREST CON 2mm.

FIRME DE CONCRETO LIMPIO Y ESCARIFAICADO.

Observaciones:

1. Todos los zoclos serán del mismo material que el piso porcelánico correspondiente (se sugiere el uso de los zoclos de la misma línea)
2. Los zoclos deberán sujetarse a las especificaciones indicadas en estos planos.
3. No se admitirán piezas rotas, fracturadas, despostilladas y/o descuadradas.
4. Los paramentos obtenidos formarán una superficie regular y continua.

DETALLE 2 COLOCACIÓN DE ZOCLO DE PORCELANATO



PISO CERAMICO MARCA INTERCERAMIC (VER ESPECIFICACIONES EN EL MISMO PLANO)

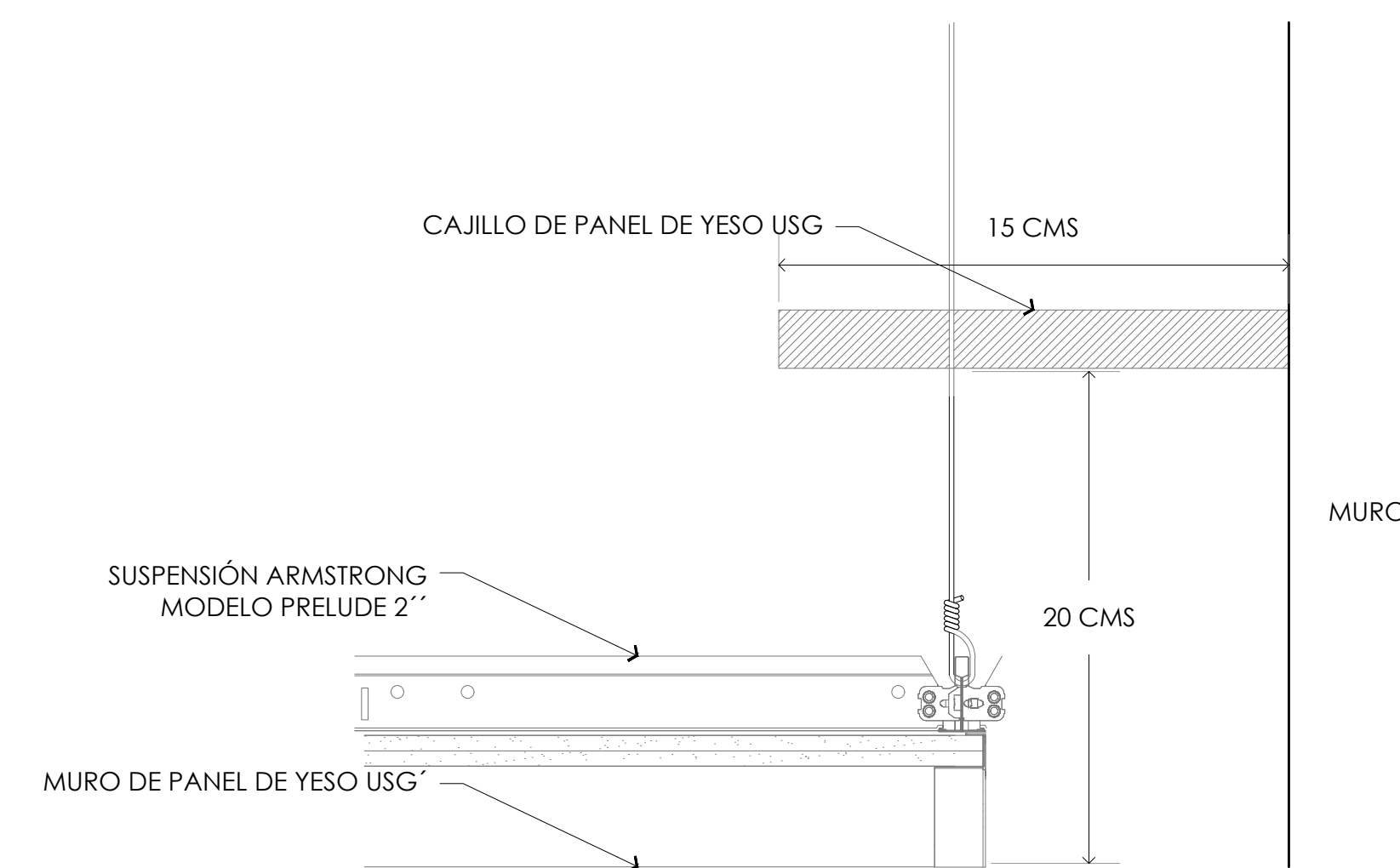
PEGAVITRO MARCA NASA LECHADA CEMENTO BLANCO MARCA CREST CON 2mm.

FIRME DE CONCRETO LIMPIO Y ESCARIFAICADO.

Observaciones:

1. Las áreas por recubrir deben estar limpias, libres de grasa, aceites, eliminando partículas sueltas.
2. Previo a la colocación del material de recubrimiento se debe verificar que los pisos no presenten irregularidades ni desniveles, los cuales en caso de existir deberán corregirse.
3. La separación mínima de las juntas de la loseta de Cerámica será de 2 mm o la del separador del material o la que indique el proyecto, verificando su nivel y alineamiento de pieza a pieza con Reventón, regla y nivel.
4. Las piezas deben sumergirse en agua limpia durante 24 horas antes de su colocación. los cortes se harán con cortadoras, discos abrasivos.
5. Se procurara golpear levemente el recubrimiento con el objeto de expulsar el aire sobrante de pegazulejo obteniendo con esto un asiento uniforme del material, se limpiara el sobrante del pegazulejo y lechada del mismo antes de fraguar conservando limpias las piezas y juntas de las mismas.

DETALLE 3 COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA



CAJILLO DE PANEL DE YESO USG 15 CMS

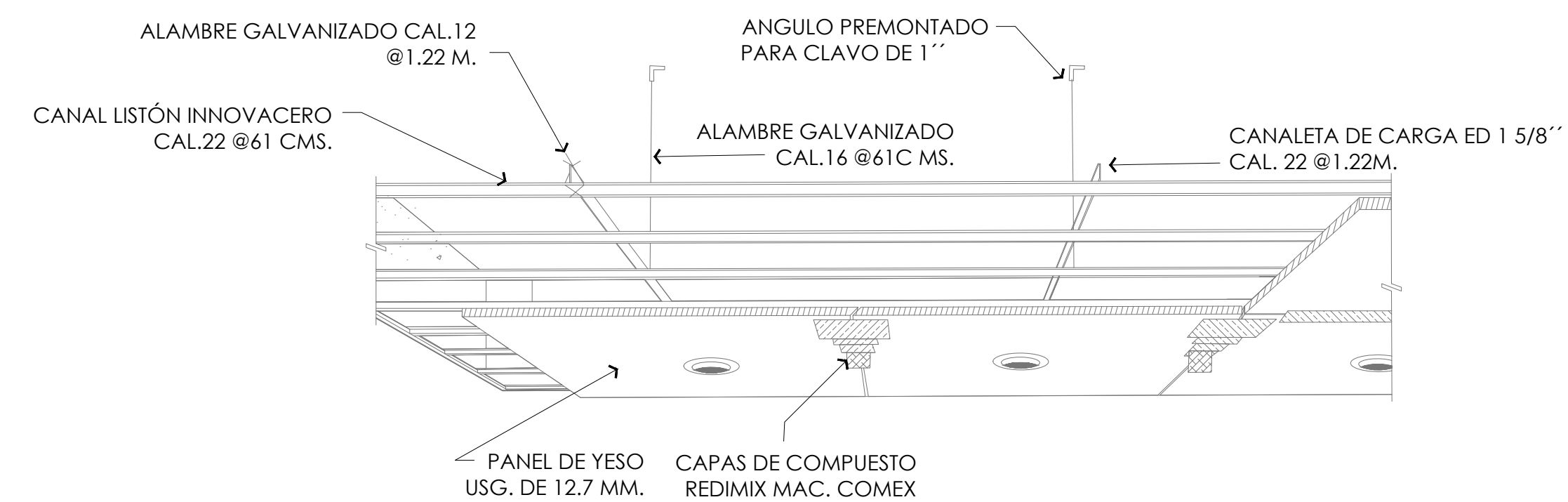
SUSPENSIÓN ARMSTRONG MODELO PRELUDE 2"

20 CMS

MURO

MURO DE PANEL DE YESO USG

DETALLE 4 DETALLE DE MURO Y PLAFÓN



ALAMBRE GALVANIZADO CAL.12 @1.22 M.

CANAL LISTÓN INNOVACERO CAL.22 @61 CMS.

ANGULO PREMONTADO PARA CLAVO DE 1"

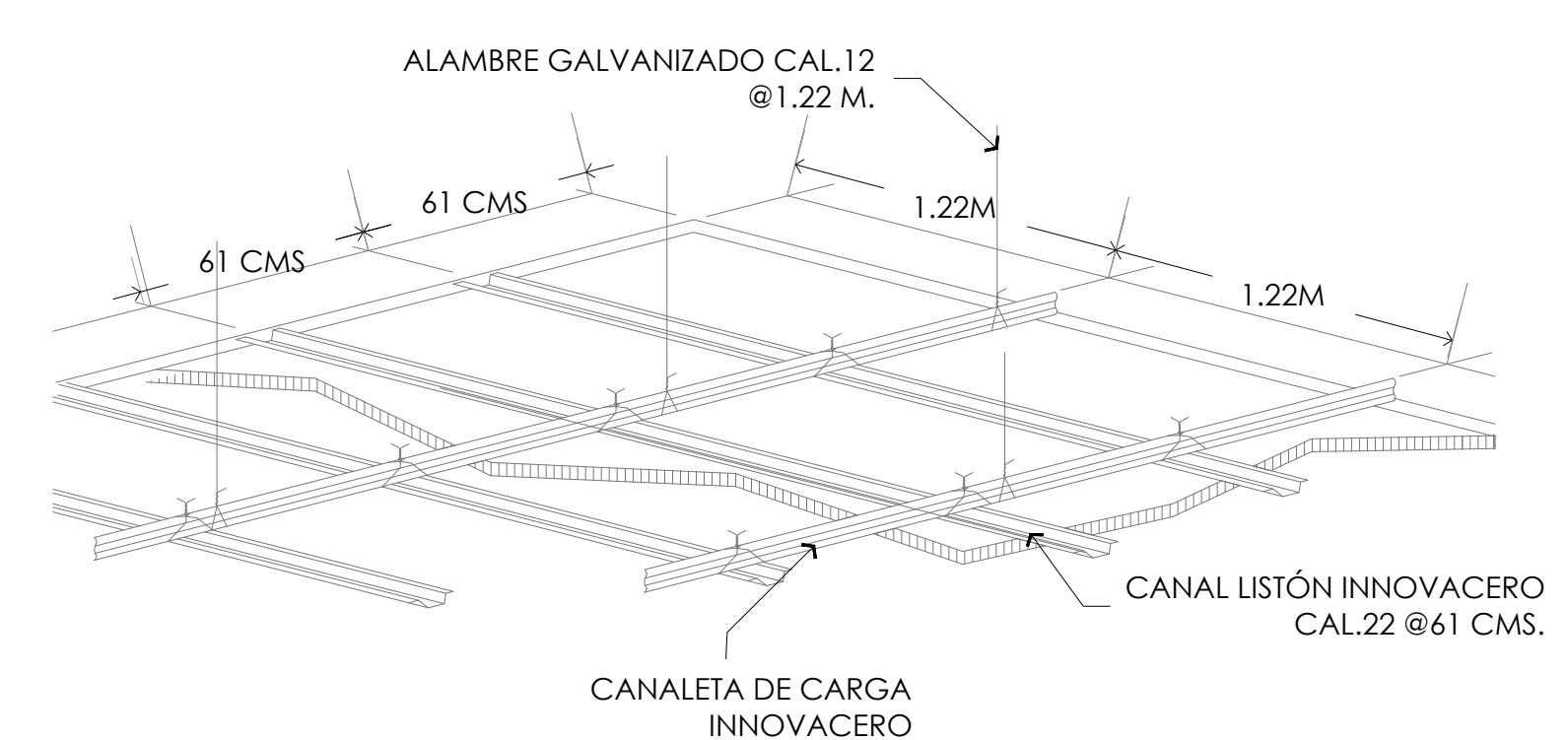
ALAMBRE GALVANIZADO CAL.16 @61C MS.

CANAleta DE CARGA ED 1 5/8" CAL. 22 @1.22M.

PANEL DE YESO USG. DE 12.7 MM.

CAPAS DE COMPUESTO REDIMIX MAC. COMEX

DETALLE 5 DETALLE DE PLAFÓN LISO



ALAMBRE GALVANIZADO CAL.12 @1.22 M.

61 CMS

61 CMS

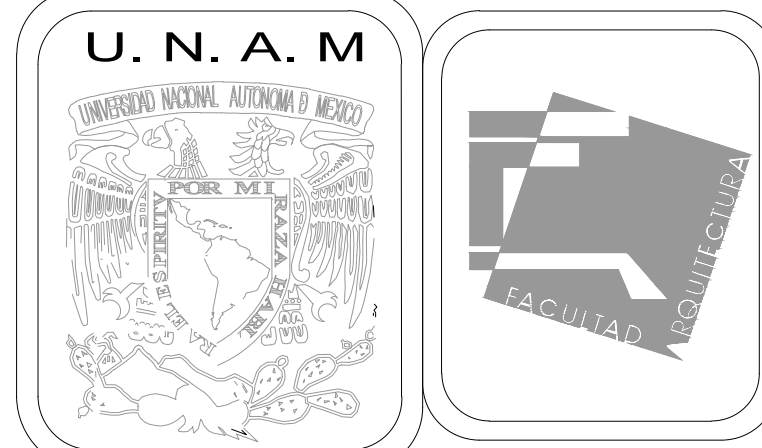
1.22M

1.22M

CANAleta DE CARGA INNOVACERO

CANAL LISTÓN INNOVACERO CAL.22 @61 CMS.

DETALLE 6 DETALLE DE PLAFÓN DE 0.61 X 0.61



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES  
ESTA PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

PROYECTO EJECUTIVO

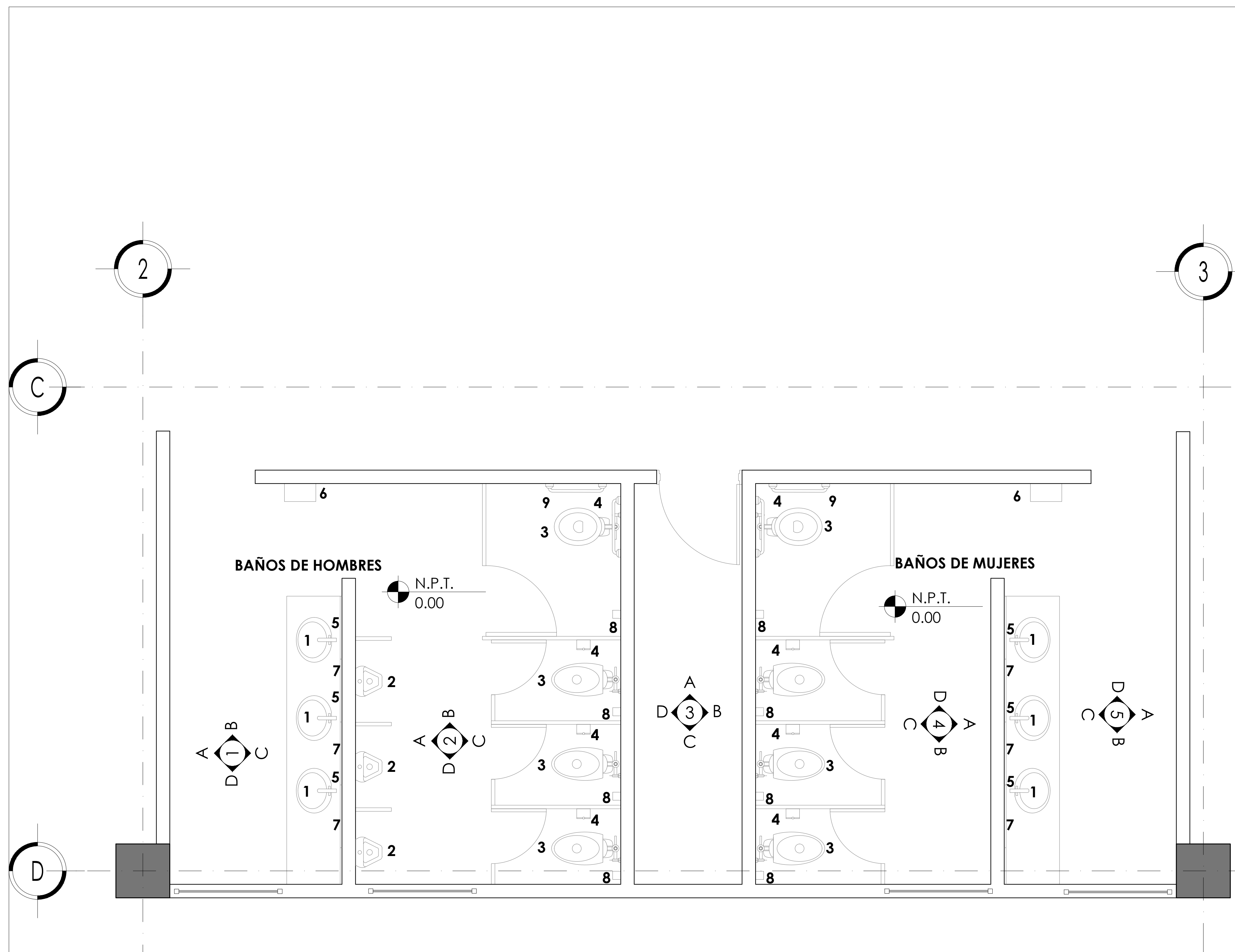
Nombre del Plano:  
DETALLES DE ACABADOS

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:10  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

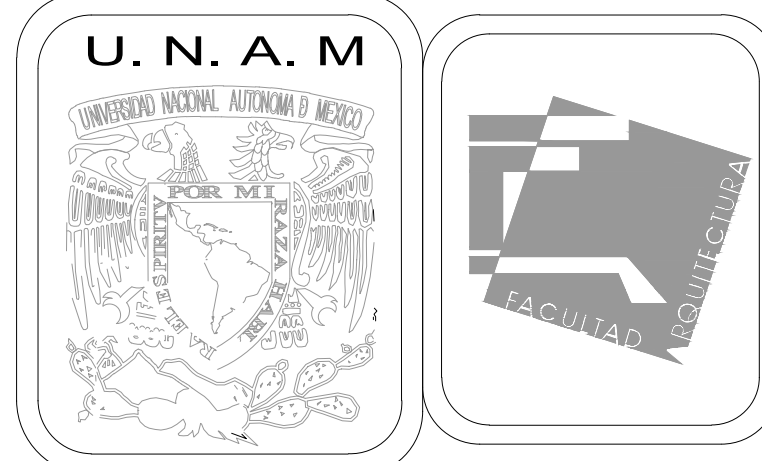
E10 - ACA - 10



PLANTA TIPO SANITARIOS

TABLA DE MOBILIARIO DE SANITARIOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CANTIDAD	IMAGEN
1	1. Carrillon lavabo de sobrepone blanco lavabo vessel carrillon redondo, sin perforaciones.	520 mm X 520 mm X 115 mm	16 pzas. en total. 10 pzas. en p.b. 6 pzas. en planta de oficinas.	
2	2. Regal mingitorio blanco mingitorio mediano, color blanco, acción de descarga en forma de cascada, conexión para fluxómetro de 3 / 4", chapetón de salida de 2" incluye accesorios de instalación fluxómetro electrónico de 0.5 litros acabado cromo pulido, funciona con baterías tamaño c (incluidas), válvula tipo diafragma, cuerpo de válvula fabricado en latón semi rojo, entrada a suministro de 3 / 4"	320 mm X 320 mm X 790 mm	8 pzas. en total. 5 pzas. en p.b. 3 pzas. en planta de oficinas.	
3	3. Regal taza alargada, Cerámica en color blanco, map 1000 gramos por descarga, conexión de fluxómetro de 1 / 2" trampa esmaltada de 2 1 / 8", incluye tornillos y tapas para instalación, no incluye asiento.	644 mm X 400 mm X 755 mm	22 pzas. en total. 14 pzas. en p.b. 8 pzas. en planta de oficinas.	
4	4. Dispensador de papel higiénico circular manual para adosar a la pared, para rollo industrial de papel fabricado en acero y acabado con pintura epoxi negra mate	Diámetro circular de 230 mm	22 pzas. en total. 14 pzas. en p.b. 8 pzas. en planta de oficinas.	
5	5. Nilo llave cromo	98 mm X 64mm X 136mm	16 pzas. en total. 10 pzas. en p.b. 6 pzas. en planta de oficinas.	
6	6. Aquarius dispensador de papel higiénico blanco secamanos plegadas en c, fabricado con bordes redondeados.	292 mm X 459 mm X 123mm	6 pzas. en total. 4 pzas. en p.b. 2 pzas. en planta de oficinas.	
7	7. Valencia espejo sin color espejo cuadrado flotado sin marco de 6mm de espesor incluye herrajes de instalación	700 mm x 700 mm de diametro	16 pzas. en total. 10 pzas. en p.b. 6 pzas. en planta de oficinas.	
8	8. Elate gancho, cromo Minimalista su diseño, este gancho para ropa, incluye herrajes de instalación	100 mm de diametro	22 pzas. en total. 14 pzas. en p.b. 8 pzas. en planta de oficinas.	
9	9. Contemporary barra de seguridad o apoyo cromo, incluye accesorios para su instalación	61 cms.	6 pzas. en total. 4 pzas. en p.b. 2 pzas. en planta de oficinas.	



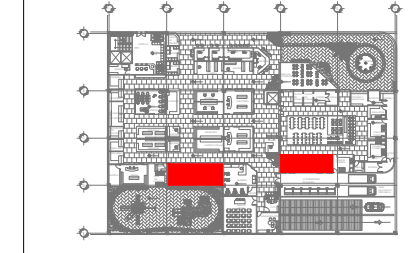
MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE BAÑOS



PROYECTO EJECUTIVO

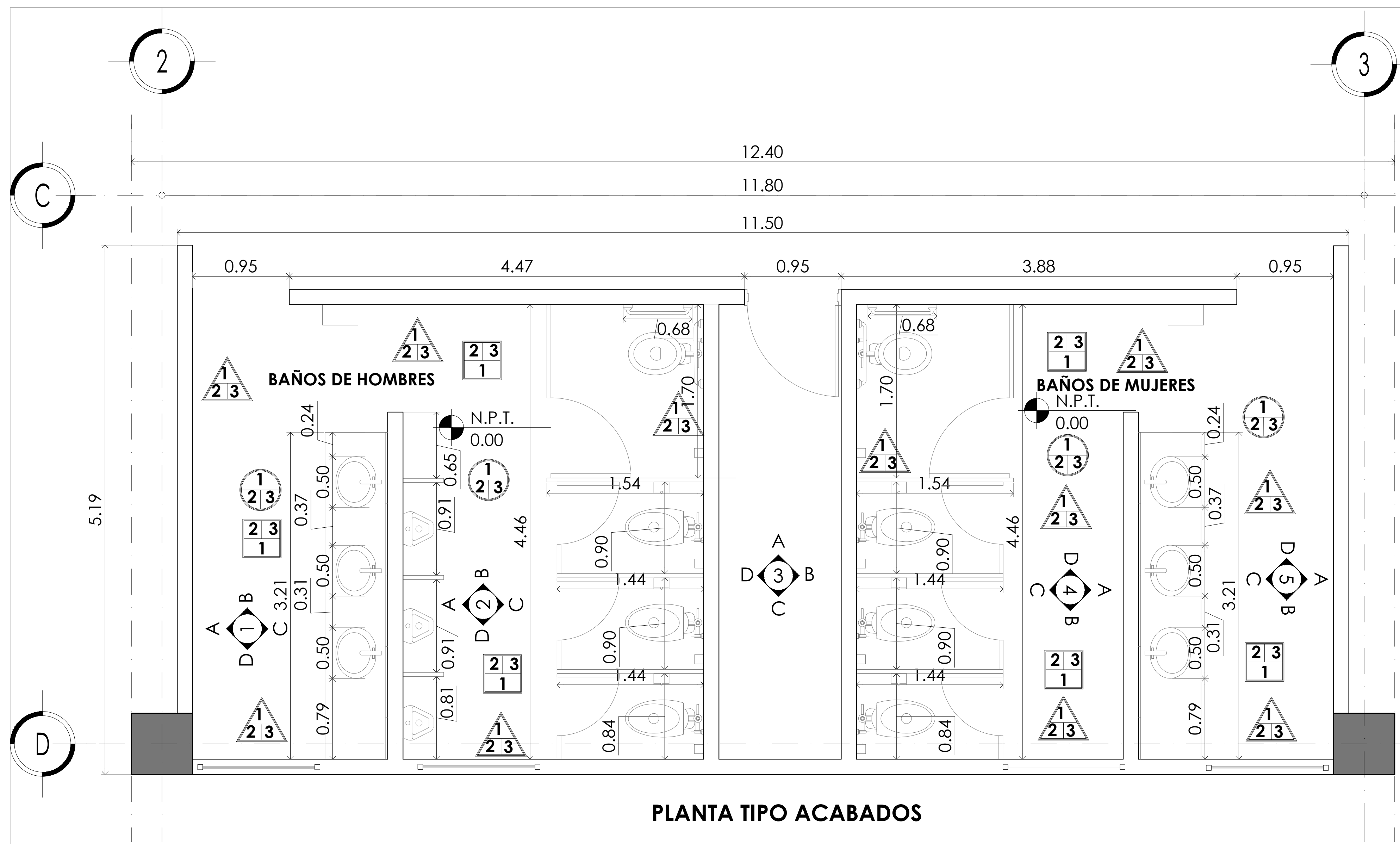
Nombre del Plano:  
SANITARIOS PLANTA TIPO

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

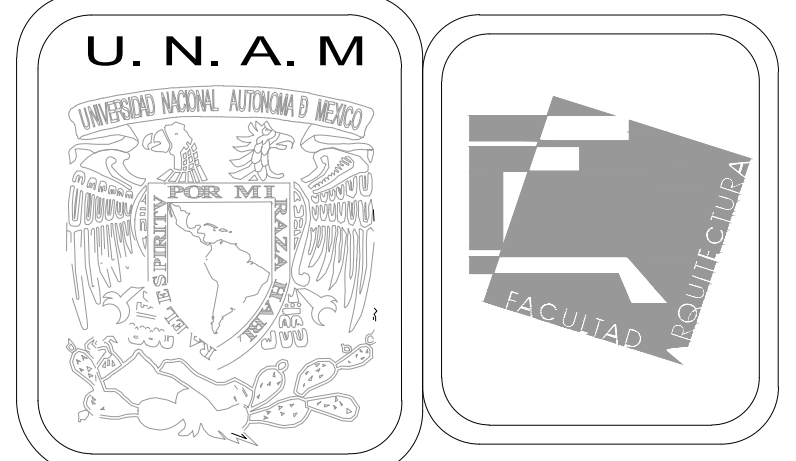
E10 - SAS - 01



PLANTA TIPO ACABADOS

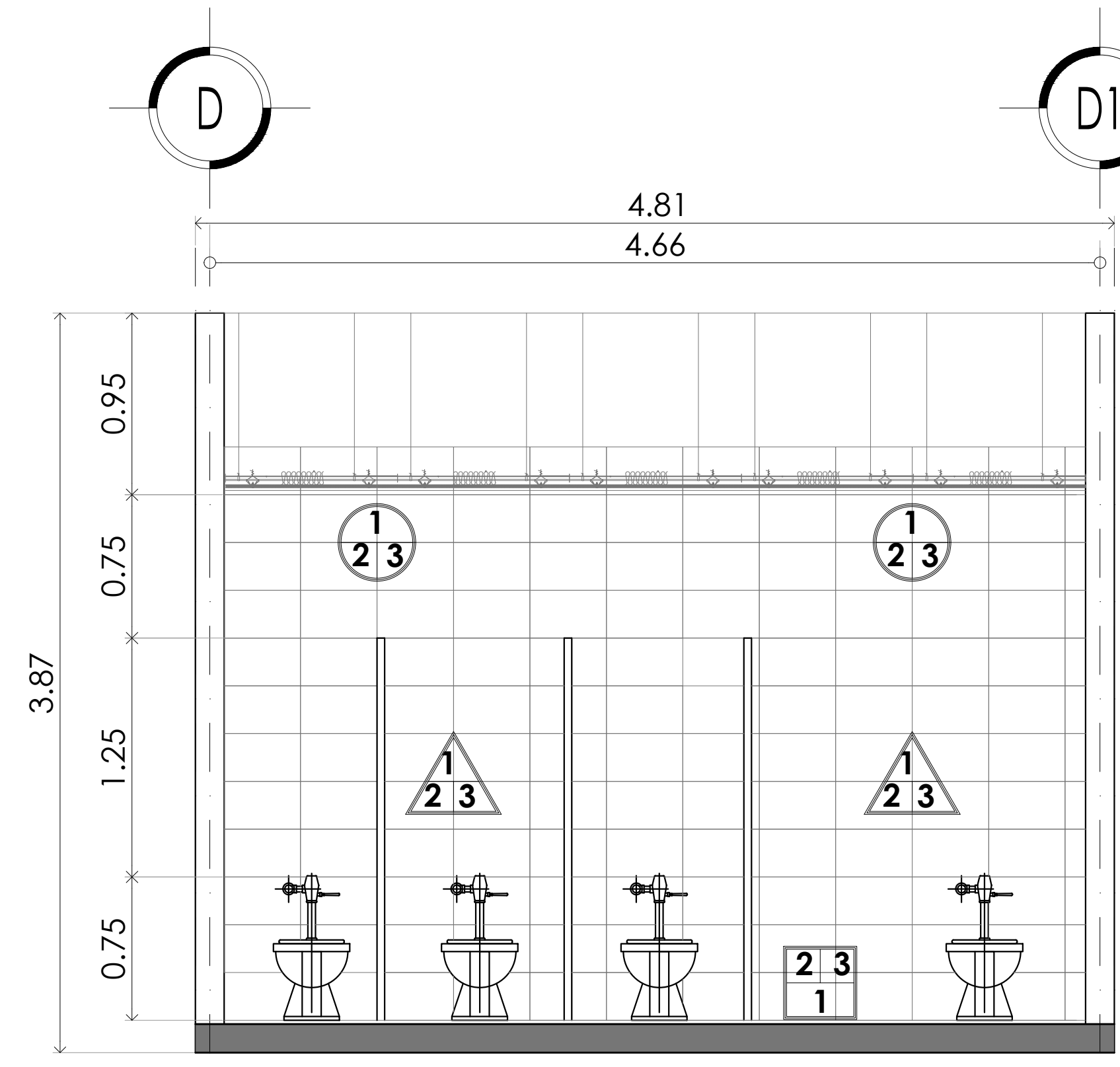
TABLA DE ACABADOS

SIMBOLOGIA	A) BASE	B) INTERMEDIO	C) FINAL
	1. Capa de compresión de concreto resistencia de 200 kg/cm <sup>2</sup> espesor de 12cm	2. Asentado con pegapiso marca crest con boquillas de 5mm blancas.	3. Piso de loseta antiderrapante marca mable slab pulido 90 x 90 cm
	1. Muro de block hueco aparente con junta constructiva, aplanado de mortero a plomo y regla acabado repellado espesor 1 cm	2. Lechada de cemento blanco.	3. Loseta antiderrapante marca marble slab 40 x 25 cm juntas a tope
	1. Capa de compresión de concreto resistencia de 200 kg/cm <sup>2</sup> espesor de 12cm.	2. Losa acero ternium zintro de 37.4" y una longitud máxima de 6.10m	3. Plafón falso mca. usg mod. tipo modular de 0.61 x 0.61 cm.
	ESPECIFICACIÓN DE ALZADO INTERIOR		

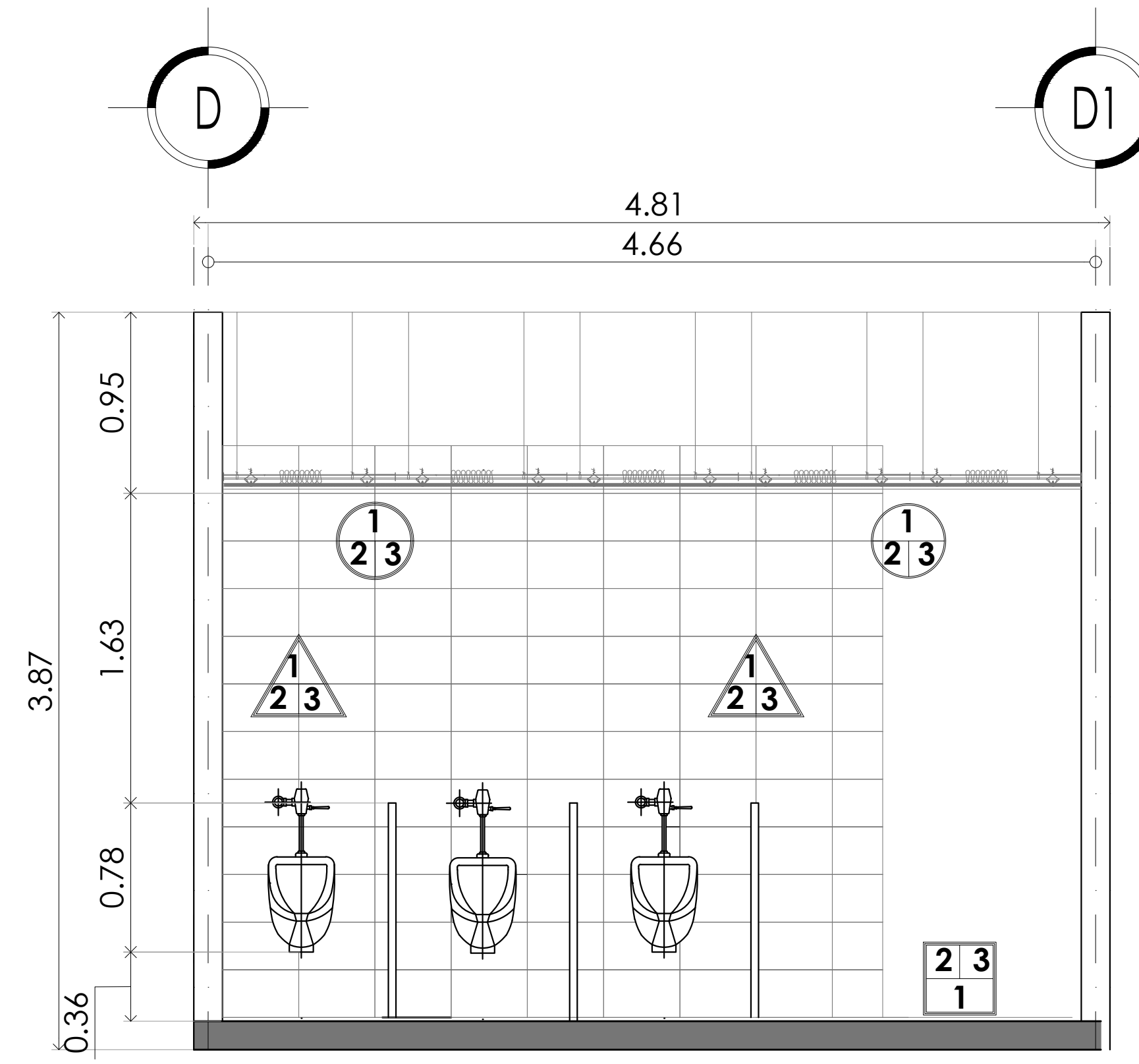


MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

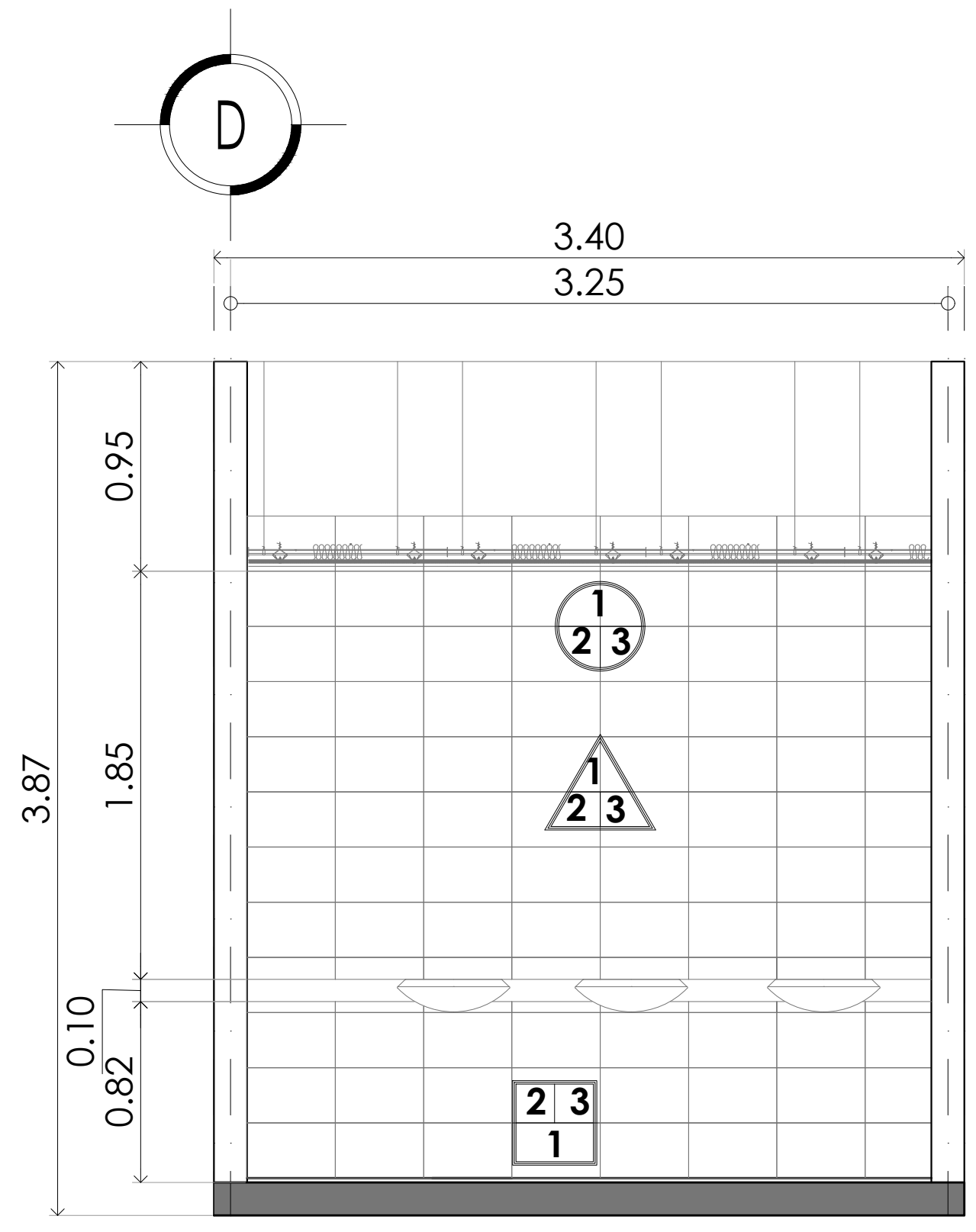
NOTAS GENERALES:  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE BAÑOS



DEPIECE 4 VISTA C



DEPIECE 2 VISTA A



DEPIECE 1 VISTA C

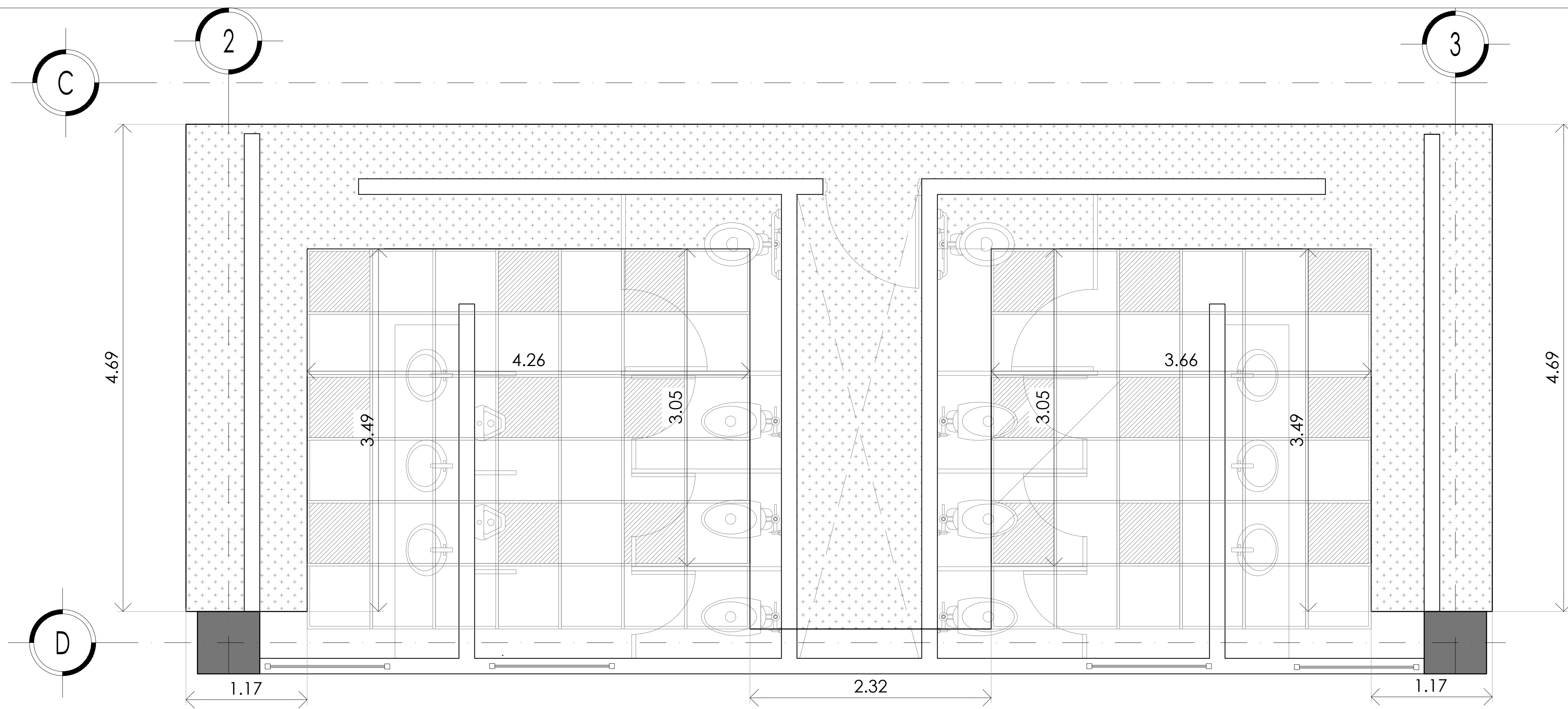
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**SANITARIOS ACABADOS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

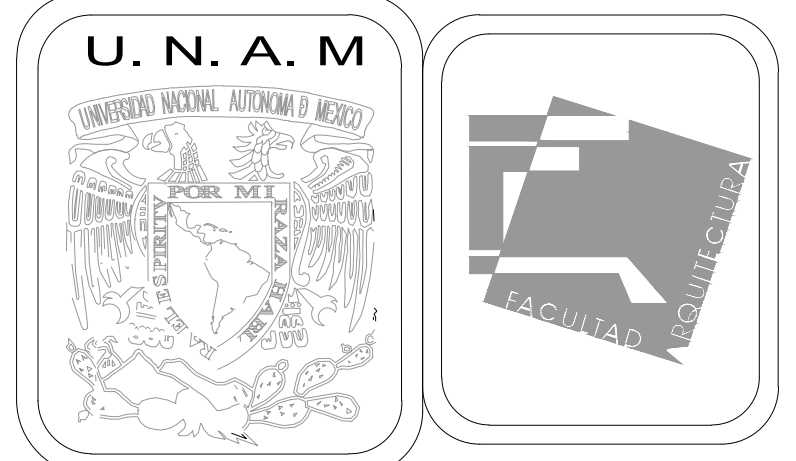
**E10 - SAS - 02**



**TABLA DE PLAFÓN E ILUMINACIÓN**

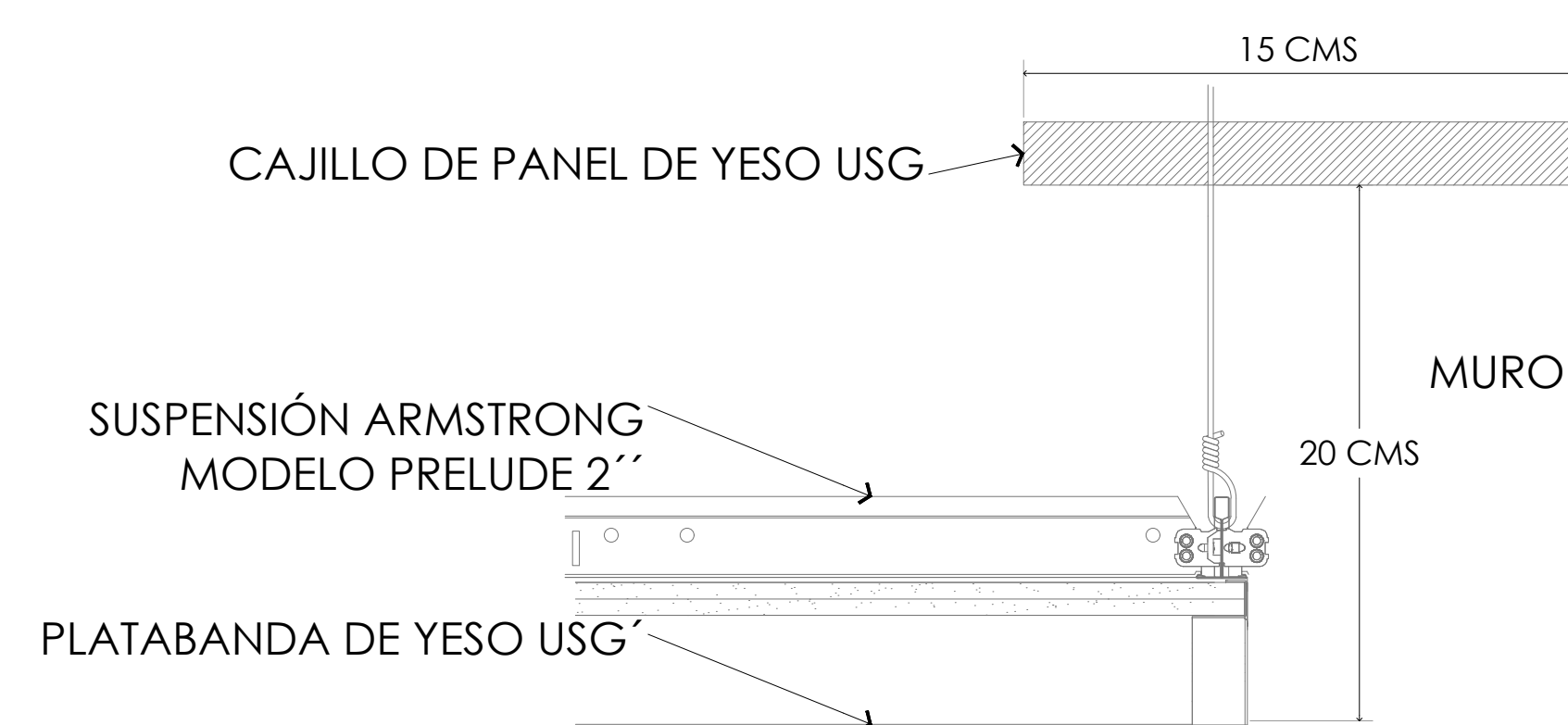
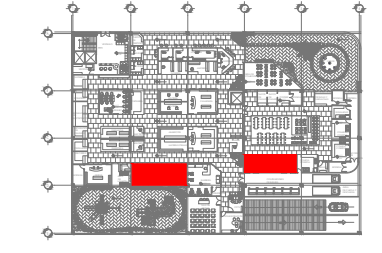
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	PLATABANDA NUEVA
	FALSO PLAFÓN DE 61 X 61 CM
	UBICACIÓN DE LUMINARIA

**PLANTA TIPO DE PLAFÓN E ILUMINACIÓN**

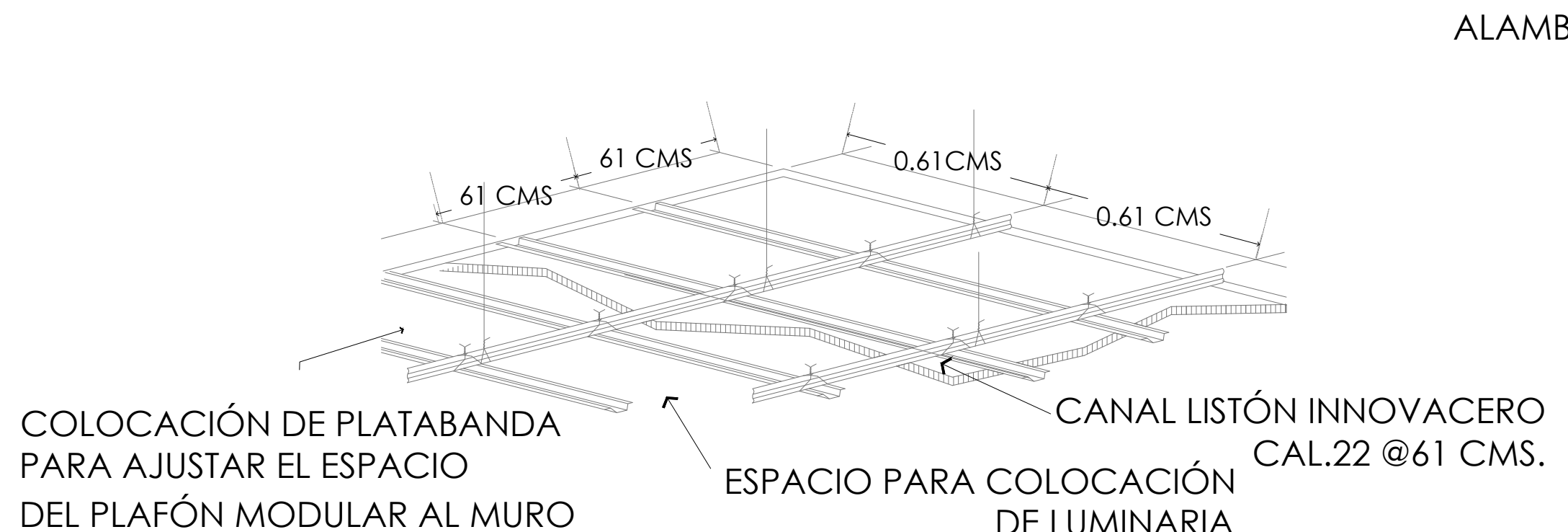


**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

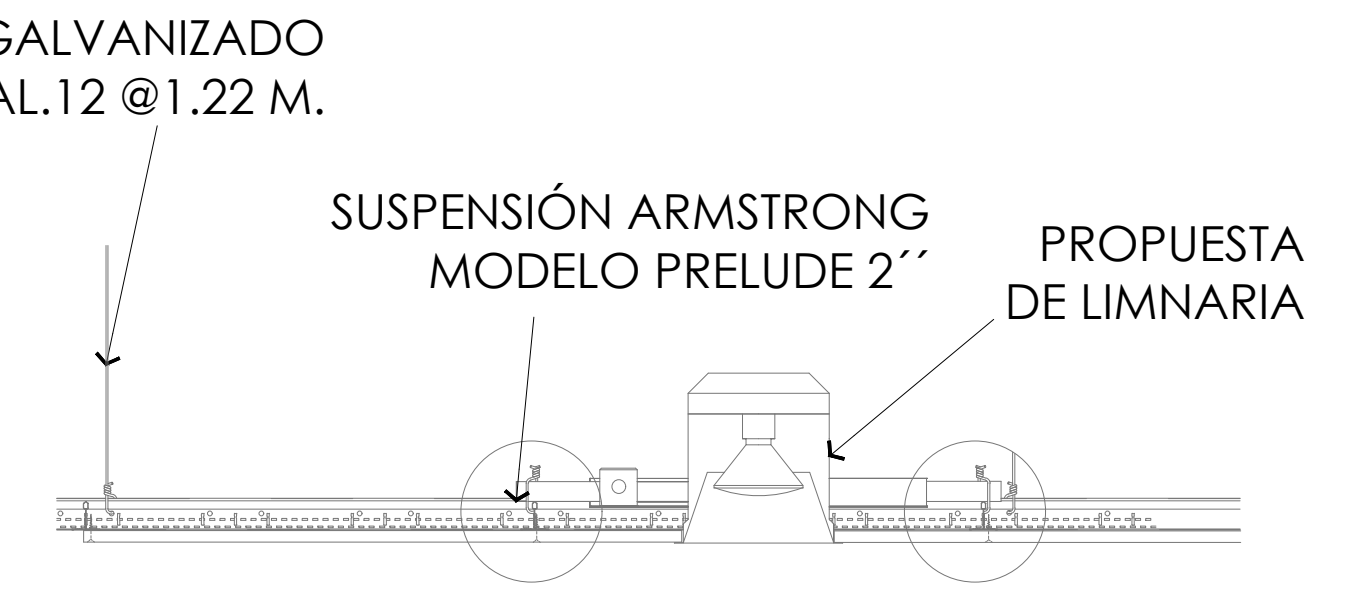
**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES  
 CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE BAÑOS



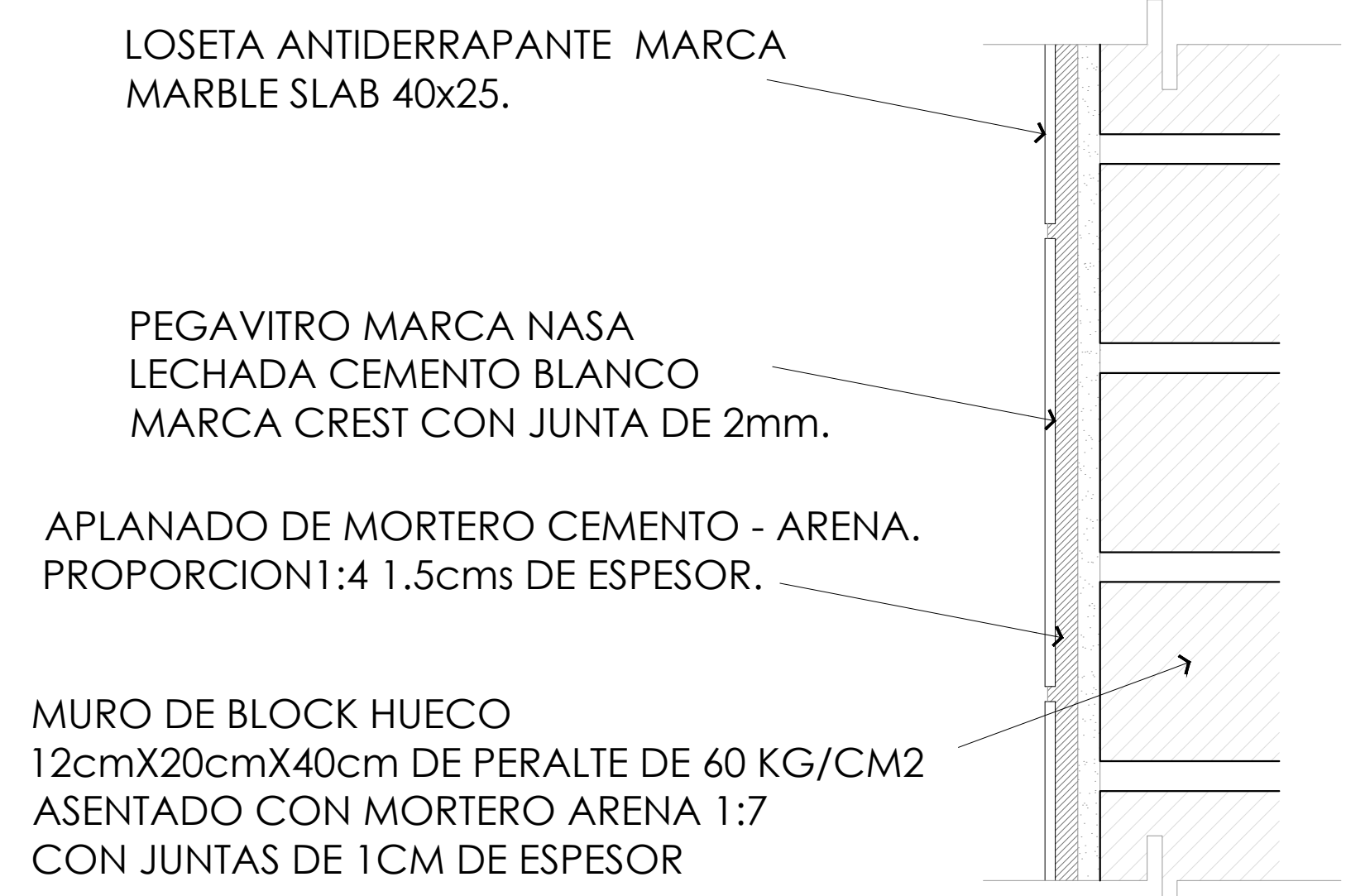
**DETALLE 1 DE PLAFÓN A MURO**



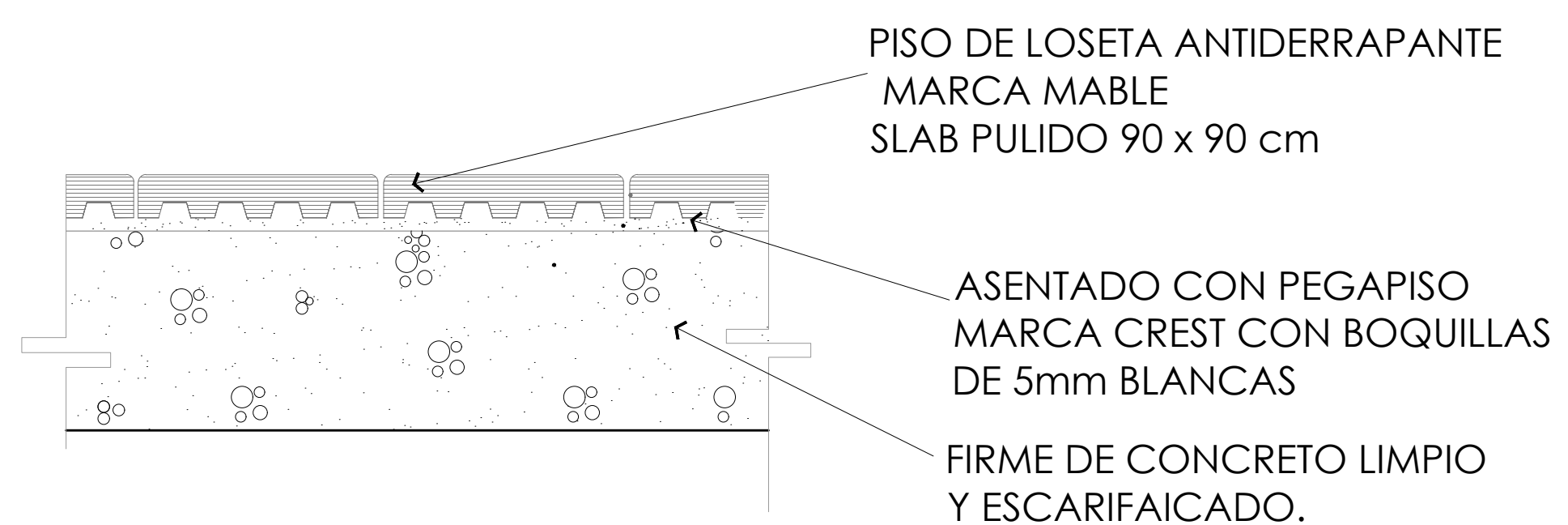
**DETALLE 2 DE PLAFÓN MODULAR**



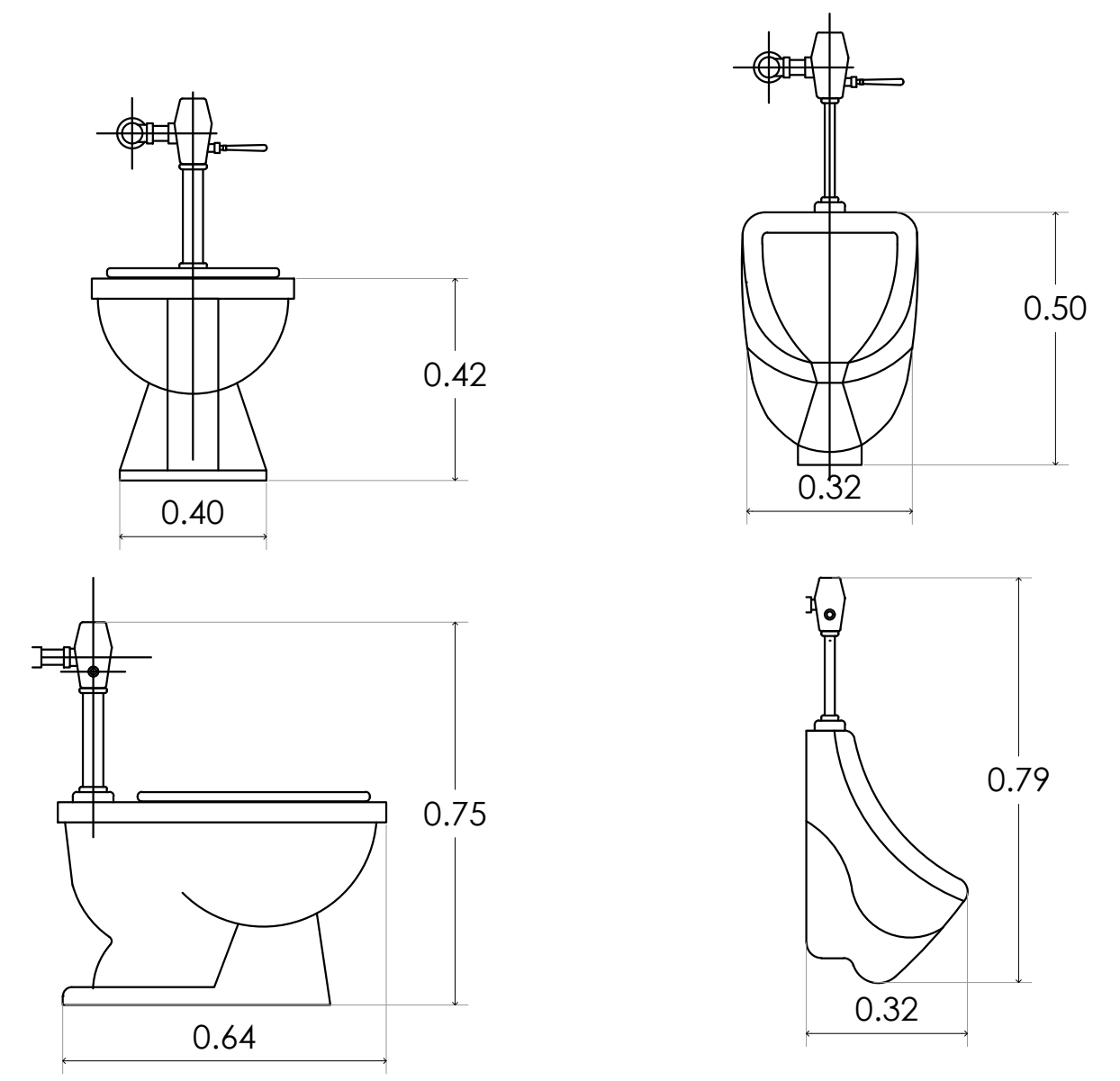
**DETALLE 3 DE PLAFÓN Y LUMINARIA**



**DETALLE 4 COLOCACIÓN DE LOSETA ANTIDERRAPANTE EN MURO**



**DETALLE 5 COLOCACIÓN DE LOSETA ANTIDERRAPANTE EN PISO**



**DETALLE 6 MOBILIARIO**

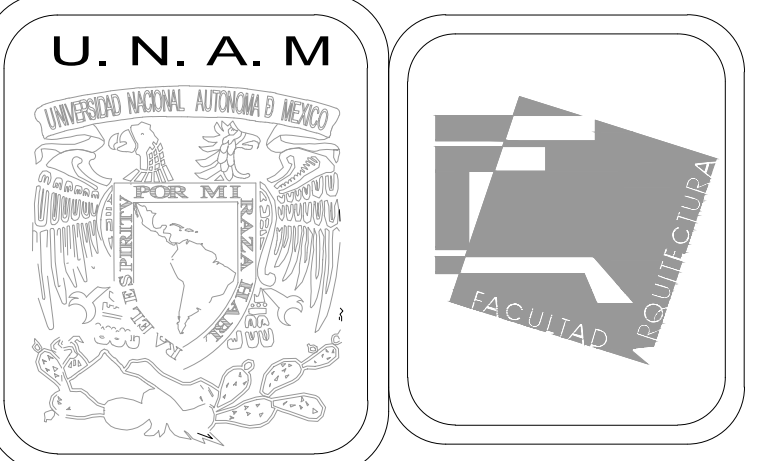
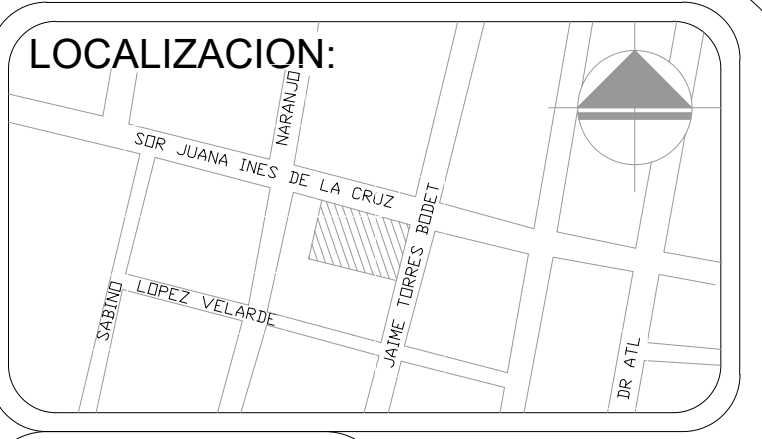
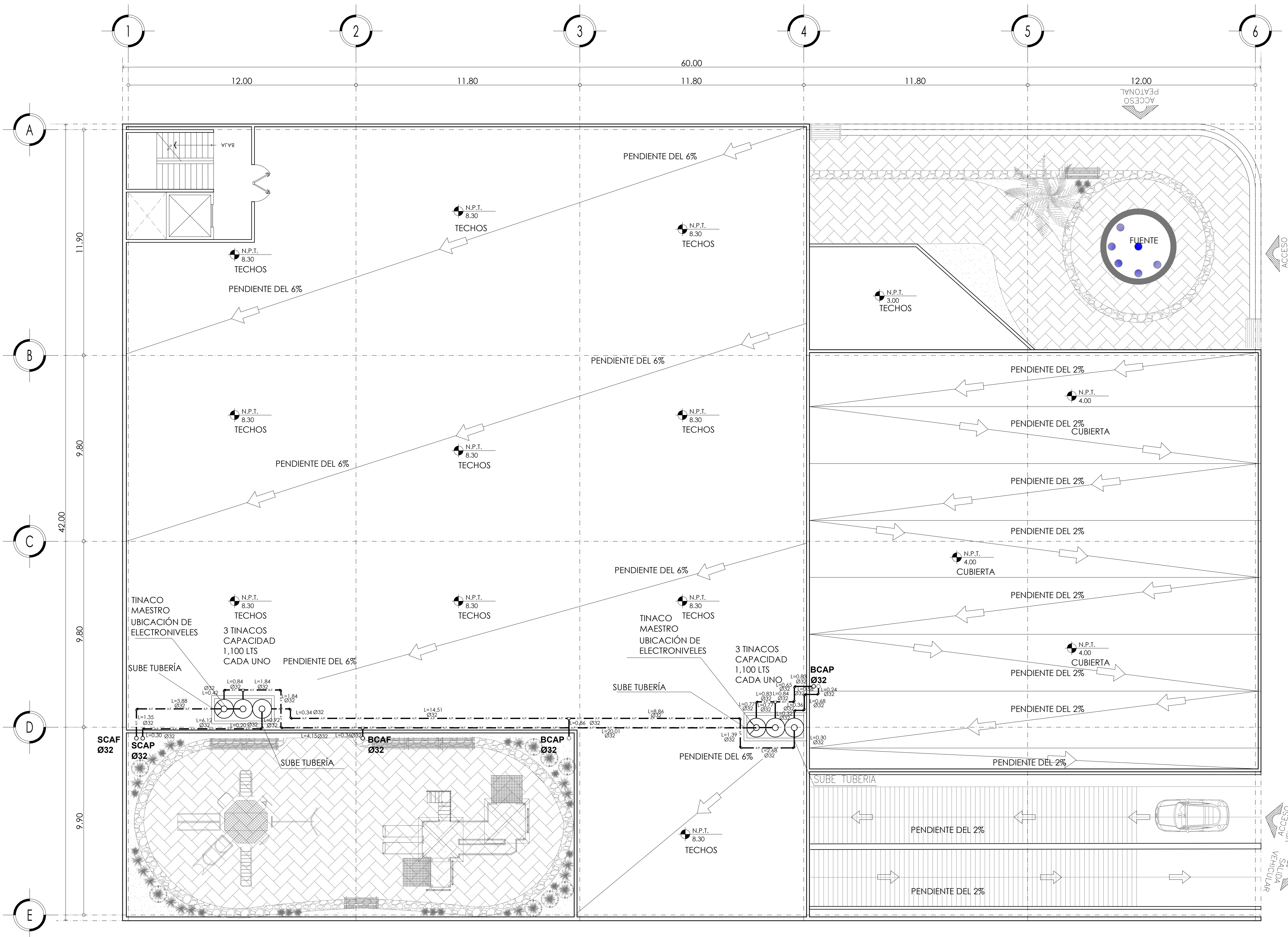
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**SANITARIOS / PLAFÓN Y DETALLES**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:25      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - SAS - 03**



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES

- A.F. — TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA
  - A.C. — TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE
  - A.P. — TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL
- ⊗ VALVULA DE COMPUERTA
  - ⊗ LLAVE DE PASO
  - ⊗ LLAVE DE NARIZ
  - ⊗ M MEDIDOR DE AGUA
  - ⊗ INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
  - L= INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
  - BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
  - SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
  - BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
  - SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
  - ⊗ CONEXIÓN CODO 90°
  - ⊗ CONEXIÓN TUBERÍA T
  - ⊗ BAJA TUBERÍA
  - ⊗ SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm<sup>2</sup> (125 lb/pulg<sup>2</sup>), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

ESPECIFICACIONES:  
a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.  
b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.  
c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERÍAS:  
Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta a abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.  
MATERIALES DE UNIÓN:  
Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón.  
Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

PROYECTO EJECUTIVO

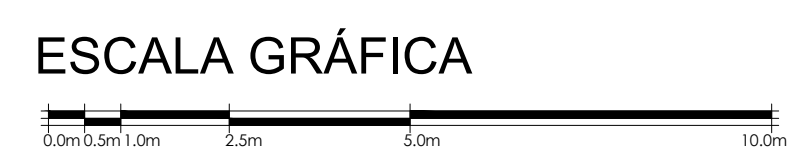
Nombre del Plano:  
PLANTA DE AZOTEA INST. HIDRAULICA

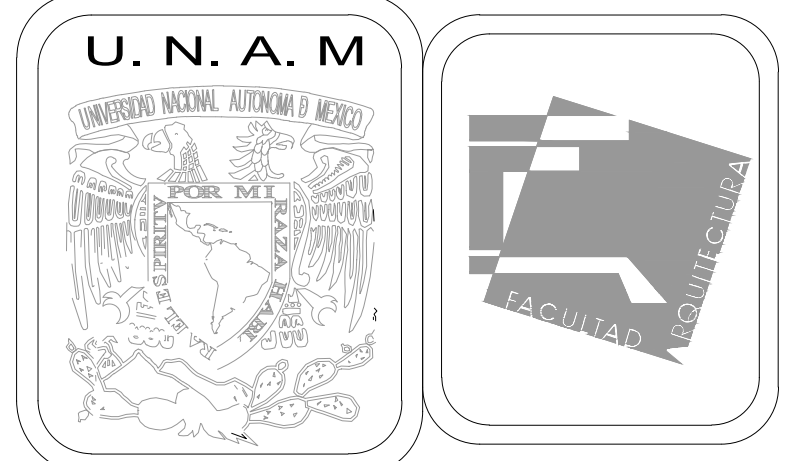
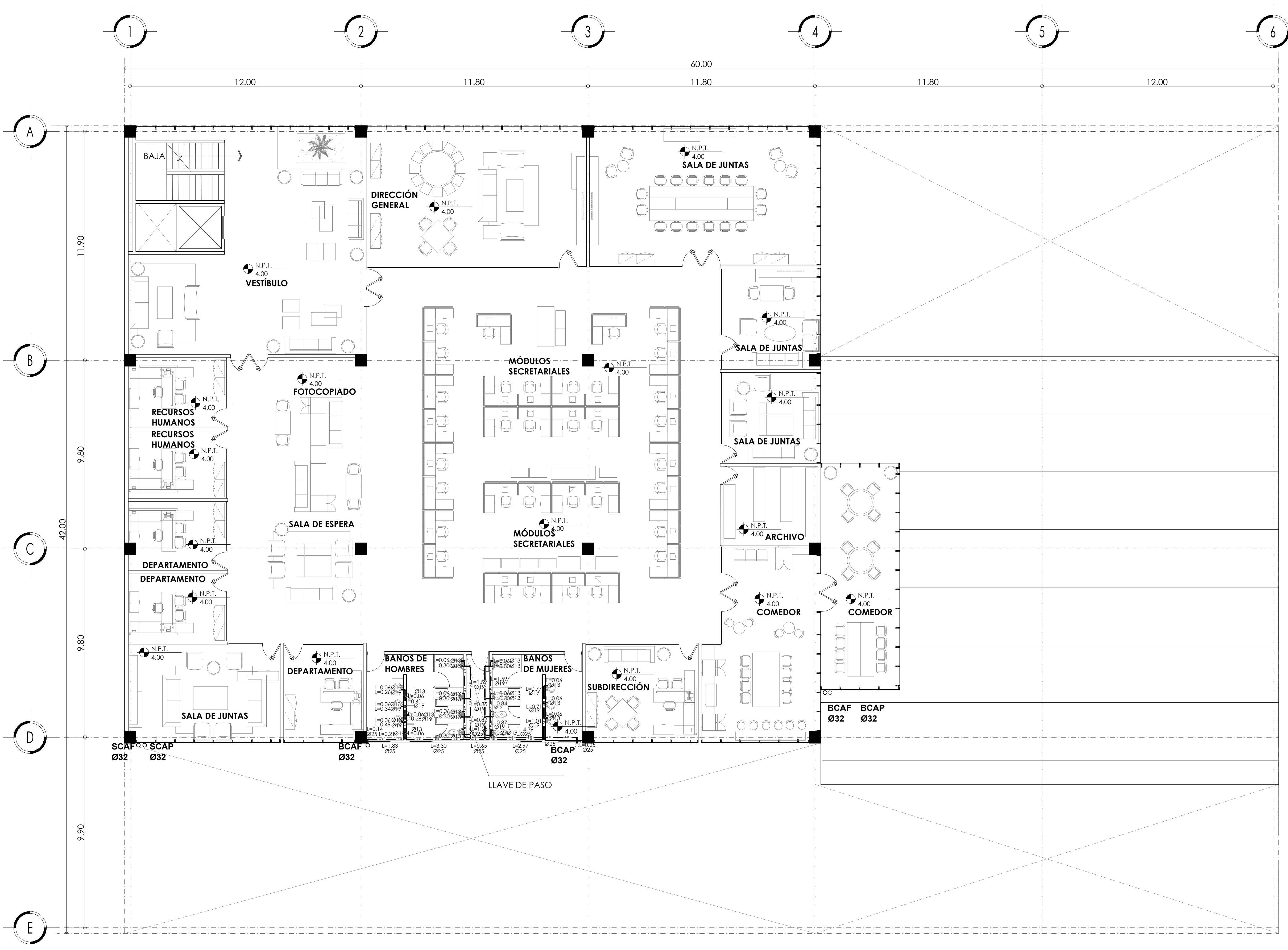
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

E10 - HID - 01





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES

- AF — TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA
- AC — TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE
- AP — TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL
- ⊕ VALVULA DE COMPUERTA
- ⊖ LLAVE DE PASO
- ⊙ LLAVE DE NARIZ
- M MEDIDOR DE AGUA
- Ø13 INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
- L=1.00 INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- ⊘ CONEXIÓN CODO 90°
- D CONEXIÓN TUBERÍA T
- ⊓ BAJA TUBERÍA
- ⊔ SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm<sup>2</sup> (125 lb/pulg<sup>2</sup>), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

ESPECIFICACIONES:  
a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.  
b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.  
c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERIAS:  
 Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
 La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta con abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
 Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.  
 MATERIALES DE UNION:  
 Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón. Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

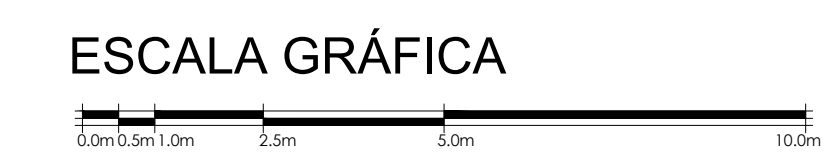
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE OFICINAS INST. HIDRAULICA**

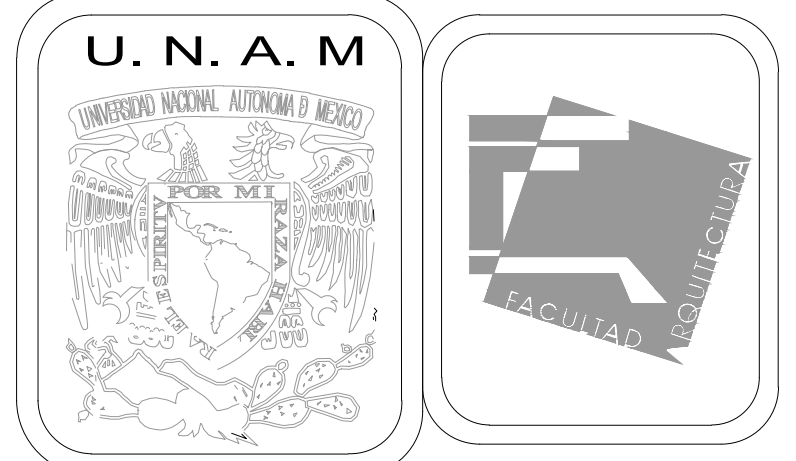
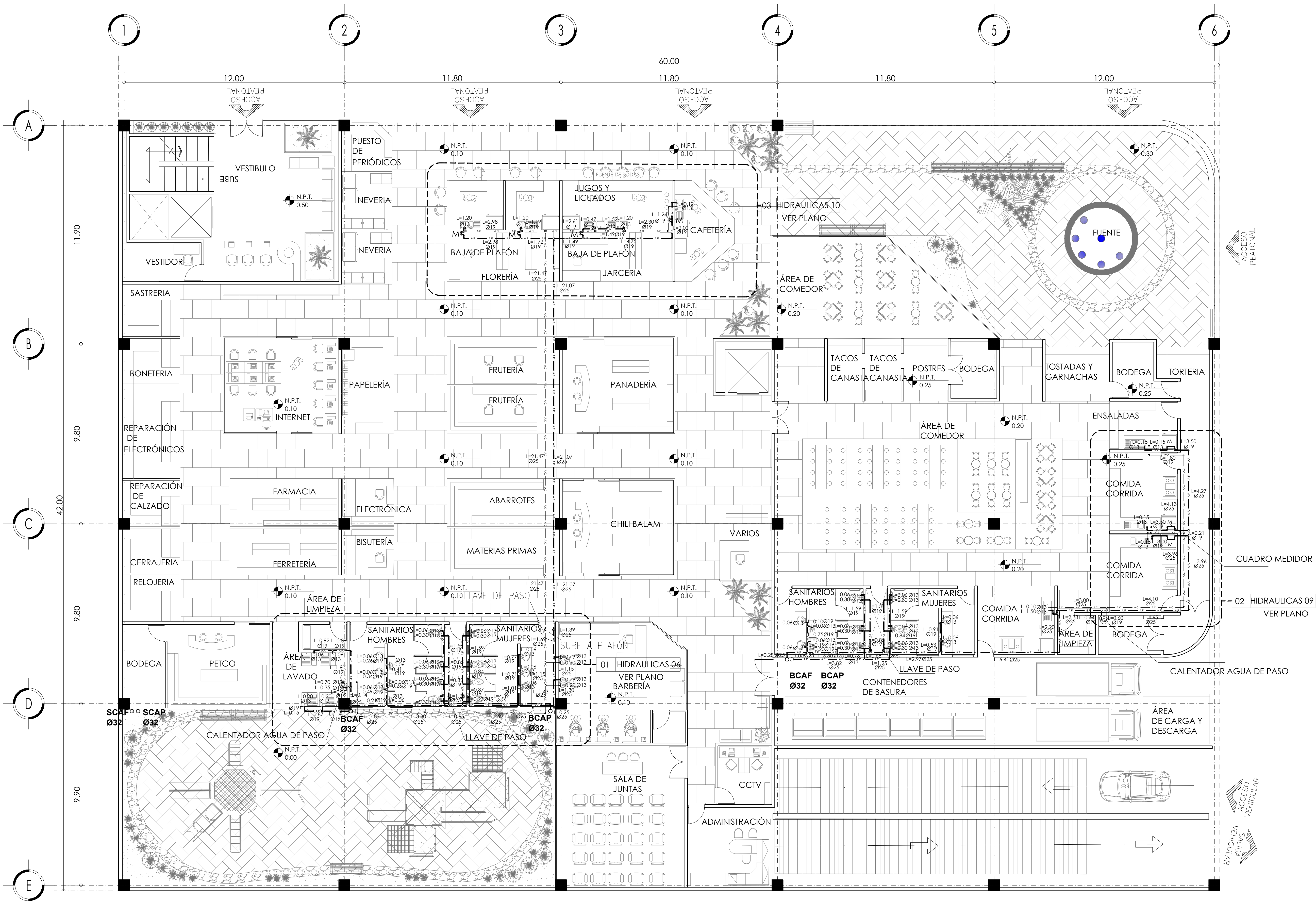
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - HID - 02**







MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES

- A.F. — TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA
- A.C. — TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE
- A.P. — TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL
- ⊕ VALVULA DE COMPUERTA
- ⊕ LLAVE DE PASO
- ⊕ LLAVE DE NARIZ
- ⊕ MEDIDOR DE AGUA
- ⊕ INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
- L=1.00 INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- ⊕ CONEXIÓN CODO 90°
- ⊕ CONEXIÓN TUBERÍA T
- ⊕ BAJA TUBERÍA
- ⊕ SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
 Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm<sup>2</sup> (125 lb/pulg<sup>2</sup>), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

ESPECIFICACIONES:  
 a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.  
 b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.  
 c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERIAS:  
 Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
 La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la sistema de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta con abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
 Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.

MATERIALES DE UNION:  
 Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca. omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón. Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

PROYECTO EJECUTIVO

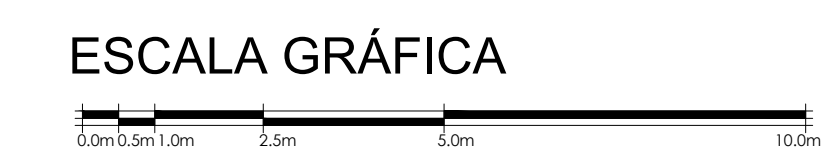
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MERCADO INST. HIDRAULICA**

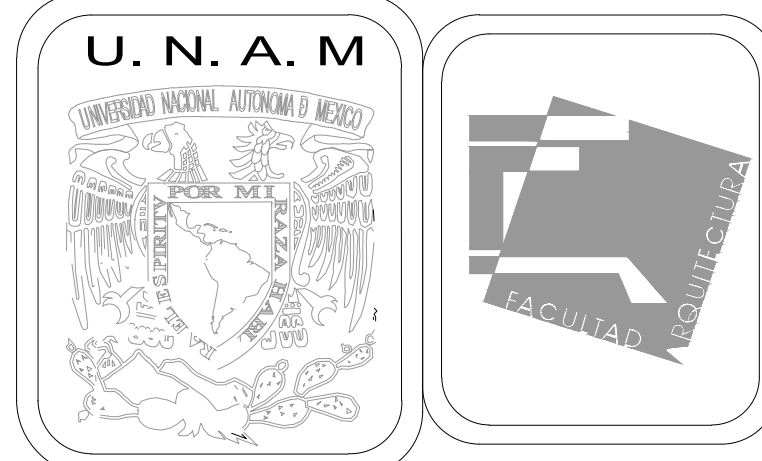
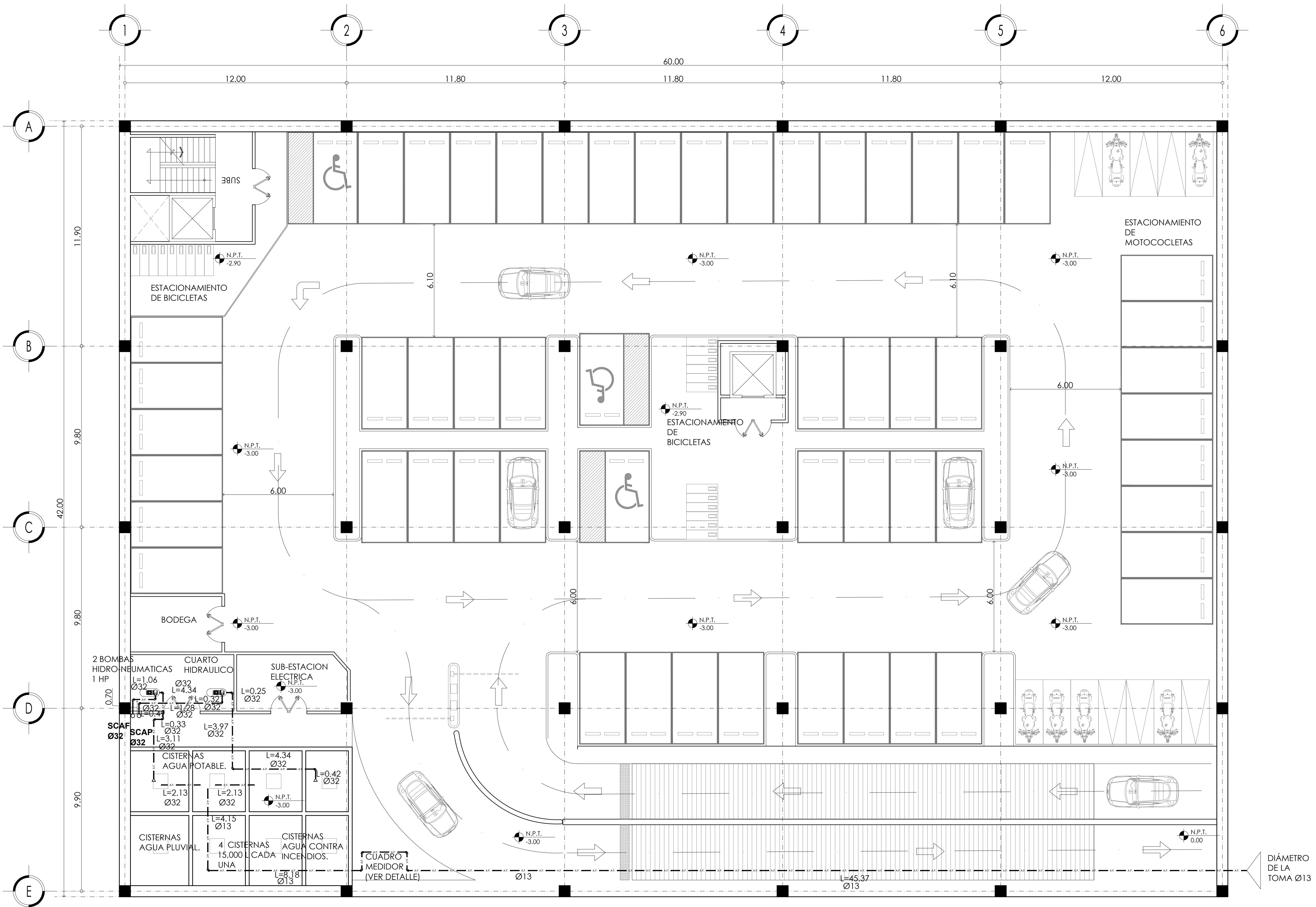
Colaboradores:  
 Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:100  
 Acotación: MTR

Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

**E10 - HID - 03**





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES

- AF — TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA
  - AC — TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE
  - AP — TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL
- \* VALVULA DE COMPUERTA
  - ∇ LLAVE DE PASO
  - ∇ LLAVE DE NARIZ
  - M MEDIDOR DE AGUA
  - Ø13 INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
  - L= INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
  - BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
  - SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
  - BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
  - SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
  - ∇ CONEXIÓN CODO 90°
  - D CONEXIÓN TUBERÍA T
  - ∇ BAJA TUBERÍA
  - ∇ SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm<sup>2</sup> (125 lb/pulg<sup>2</sup>), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

ESPECIFICACIONES:  
a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.  
b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.  
c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERÍAS:  
Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta con abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.  
MATERIALES DE UNION:  
Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón. Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

PROYECTO EJECUTIVO

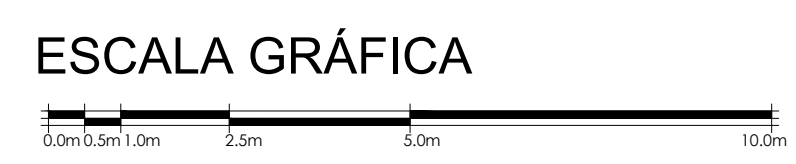
Nombre del Plano:  
ESTACIONAMIENTO INST. HIDRAULICA

Colaboradores:  
Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

E10 - HID - 04



AGRUPAMIENTOS DE ESTE TIPO

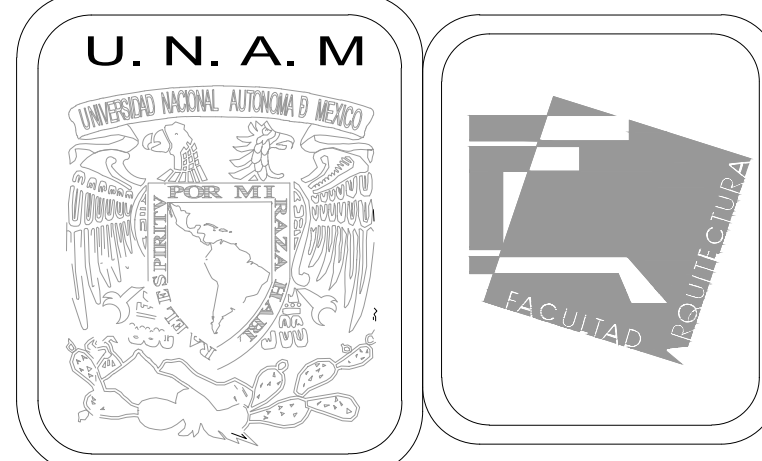
PIEZAS ESPECIALES	CANTIDAD
① NIPLE GALV. DE 15 CMS R E Ø 32	6 PZAS
② TUERCA UNION DE COBRE Ø 32	6 PZAS
③ NIPLE COBRE DE 10 CMS Ø 32	14 PZAS
④ VALVULA DE COMPUERTA Ø32	6 PZAS
⑤ TEE PAREJA COBRE Ø 32	6 PZAS
⑥ TAPON CAPA COBRE Ø 32	2 PZA
TUBERIA DE COBRE T-M Ø32	4.40 MTS

-CUADRO DE UNIDADES MUEBLE PUBLICOS

PLANTA BAJA	AGUA FRIA
14 W.C. PUBLICO.	70 UM
10 LAVABO	20 UM
2 LAVA-CABEZAS	2 UM
9 FREGADERO	36 UM
4 LAVADEROS	12 UM
5 MINGITORIOS	25 UM
<b>TOTAL</b>	<b>165 UM</b>
<b>AGUA CALIENTE</b>	
9 FREGADERO	18 UM
<b>TOTAL</b>	<b>18 UM</b>

PRIMER NIVEL

AGUA FRIA	
8 W.C.	40 UM
6 LAVABO	12 UM
3 MINGITORIOS	15 UM
<b>TOTAL</b>	<b>67 UM</b>
<b>TOTAL AGUA FRIA</b>	<b>232 UM</b>
<b>TOTAL AGUA CALIENTE</b>	<b>18 UM</b>



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES

A.F. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA  
A.C. TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE  
A.P. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL

\* VALVULA DE COMPUERTA  
T LLAVE DE PASO  
O LLAVE DE NARIZ  
M MEDIDOR DE AGUA  
Ø13 INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA  
L=1.00 INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA  
BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO  
SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO  
BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO  
SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO  
C3 CONEXIÓN CODO 90°  
D CONEXIÓN TUBERÍA T  
O BAJA TUBERÍA  
S SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm² (125 lb/pulg²), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

ESPECIFICACIONES:  
a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.  
b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.  
c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERÍAS:  
Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta con abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.

MATERIALES DE UNION:  
Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón.  
Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

PROYECTO EJECUTIVO

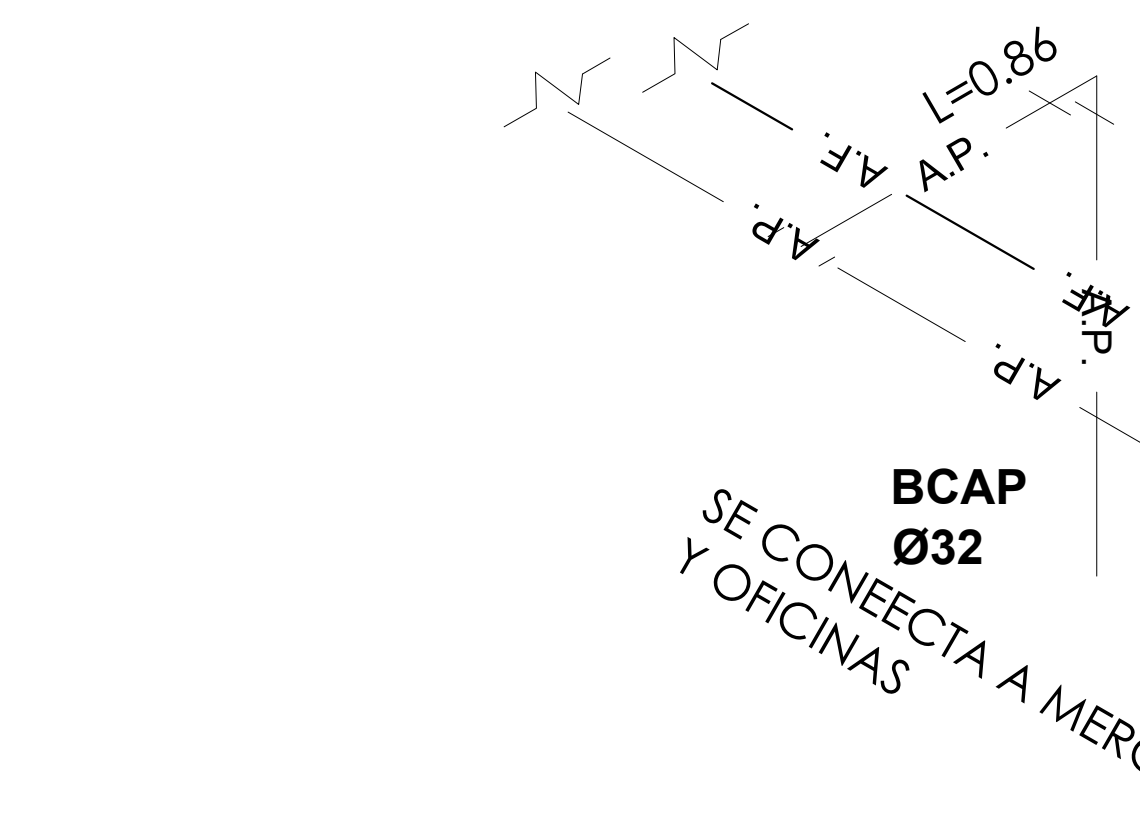
Nombre del Plano:

DETALLE DE TINACOS INST. HIDRAULICA

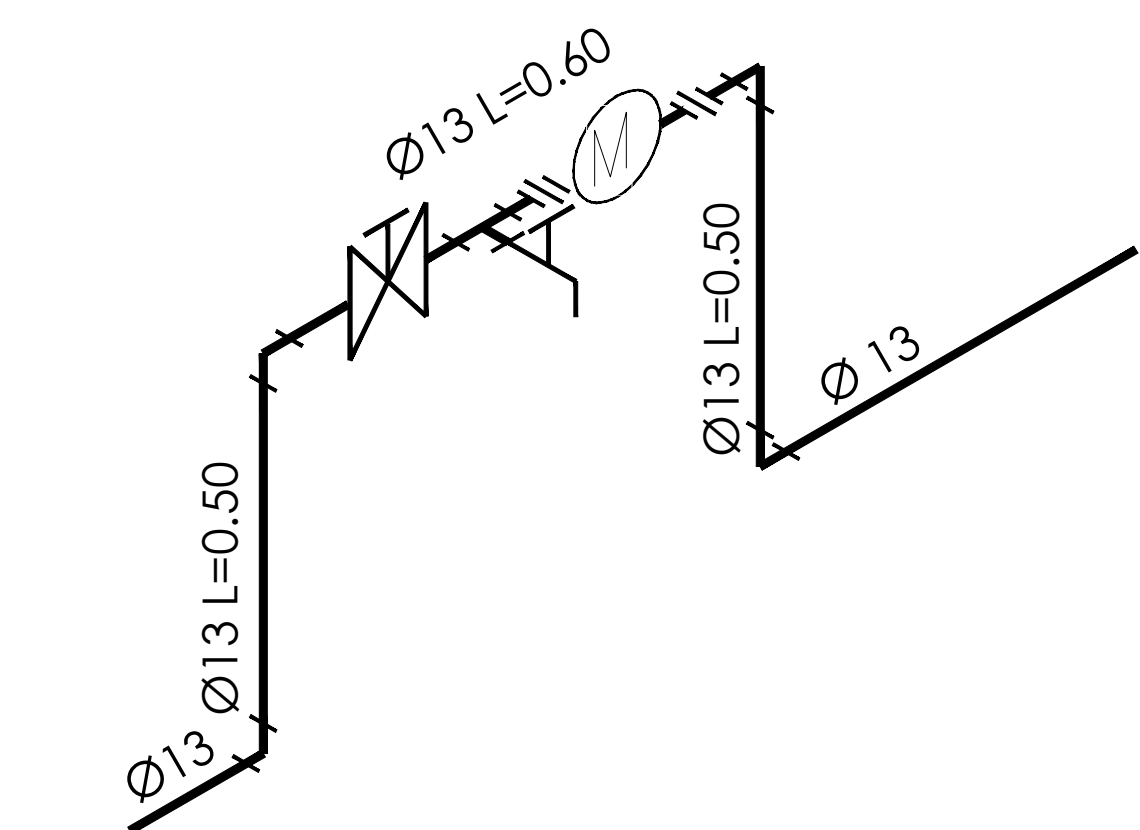
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

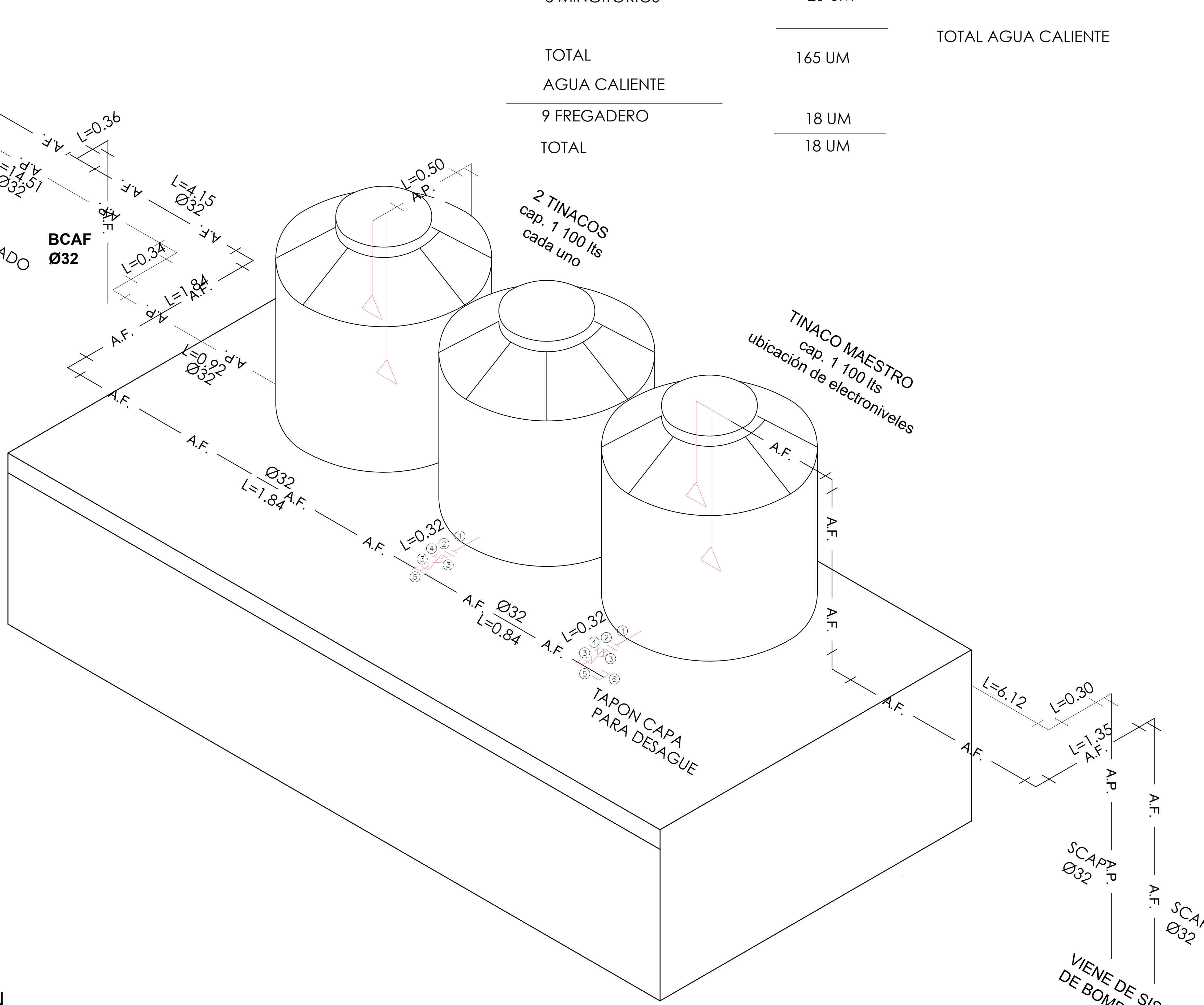
E10 - HID - 05



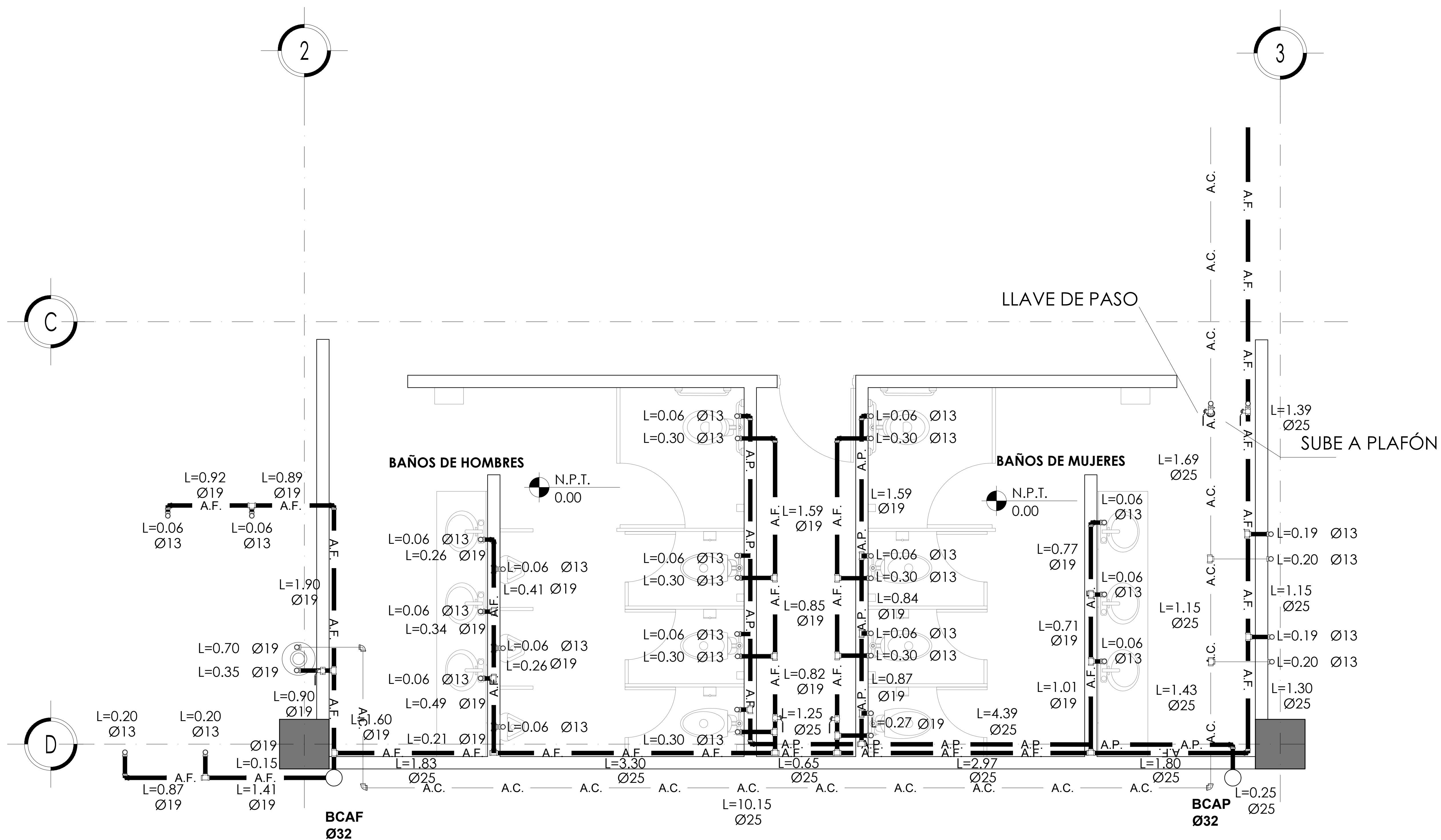
DETALLE DE CUADRO MEDIDOR TIPO EN LOCALES COMERCIALES



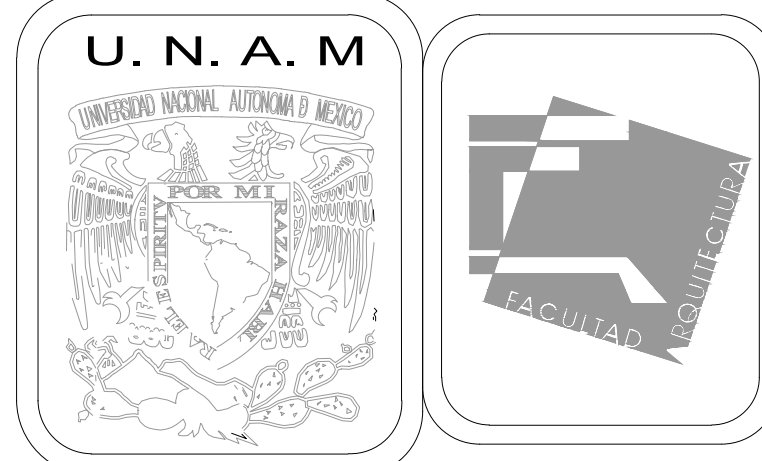
DETALLE DE CUADRO MEDIDOR EN LA TOMA



DETALLE DE AGRUPAMIENTO DE TINACOS CON TINACO MAESTRO



PLANTA TIPO SANITARIOS DETALLE 01



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES

A.F. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA

A.C. TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE

A.P. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL

- \* VALVULA DE COMPUERTA
- LLAVE DE PASO
- LLAVE DE NARIZ
- M MEDIDOR DE AGUA
- Ø13 INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
- L=1.00 INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- CONEXIÓN CODO 90°
- CONEXIÓN TUBERÍA T
- BAJA TUBERÍA
- SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm² (125 lb/pulg²), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

ESPECIFICACIONES:  
a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.  
b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.  
c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERIAS:  
Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta con abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.  
MATERIALES DE UNION:  
Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón.  
Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

PROYECTO EJECUTIVO

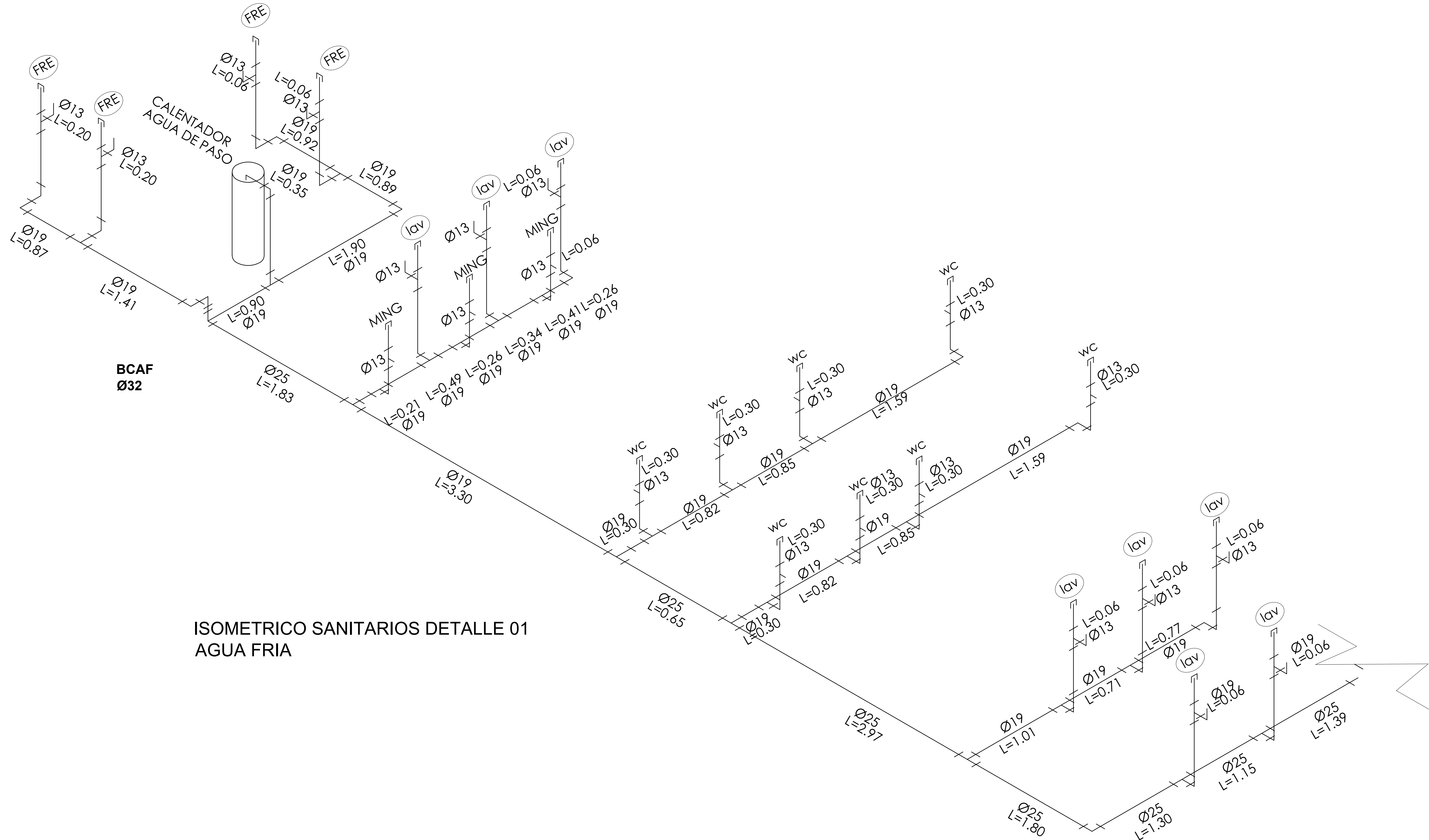
Nombre del Plano:  
PLANTA TIPO DE BAÑO INST. HIDRAULICA

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

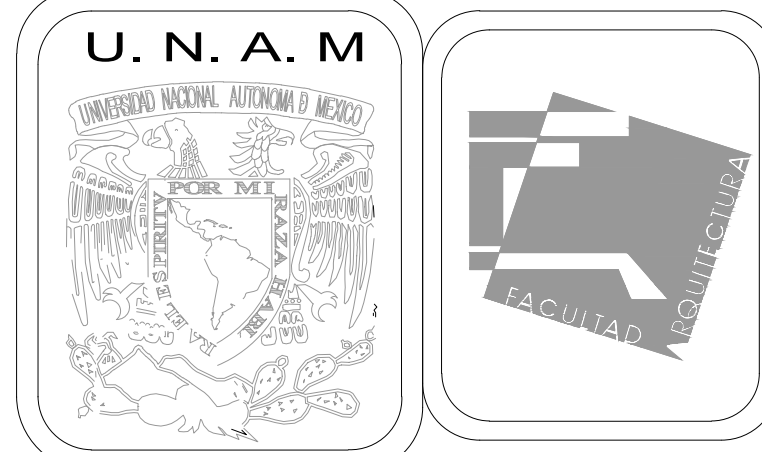
Escala: 1:25  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

E10 - HID - 06



ISOMETRICO SANITARIOS DETALLE 01  
AGUA FRIA



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES

AF TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA  
AC TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE  
AP TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL

- \* VALVULA DE COMPUERTA
- 7 LLAVE DE PASO
- o LLAVE DE NARIZ
- M MEDIDOR DE AGUA
- Ø13 INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
- L=1.00 INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- 90 CONEXIÓN CODO 90°
- D CONEXIÓN TUBERÍA T
- o BAJA TUBERÍA
- o SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm² (125 lb/pulg²), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

ESPECIFICACIONES:  
a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.  
b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.  
c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERÍAS:  
Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta con abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.

MATERIALES DE UNION:  
Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón.  
Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

PROYECTO EJECUTIVO

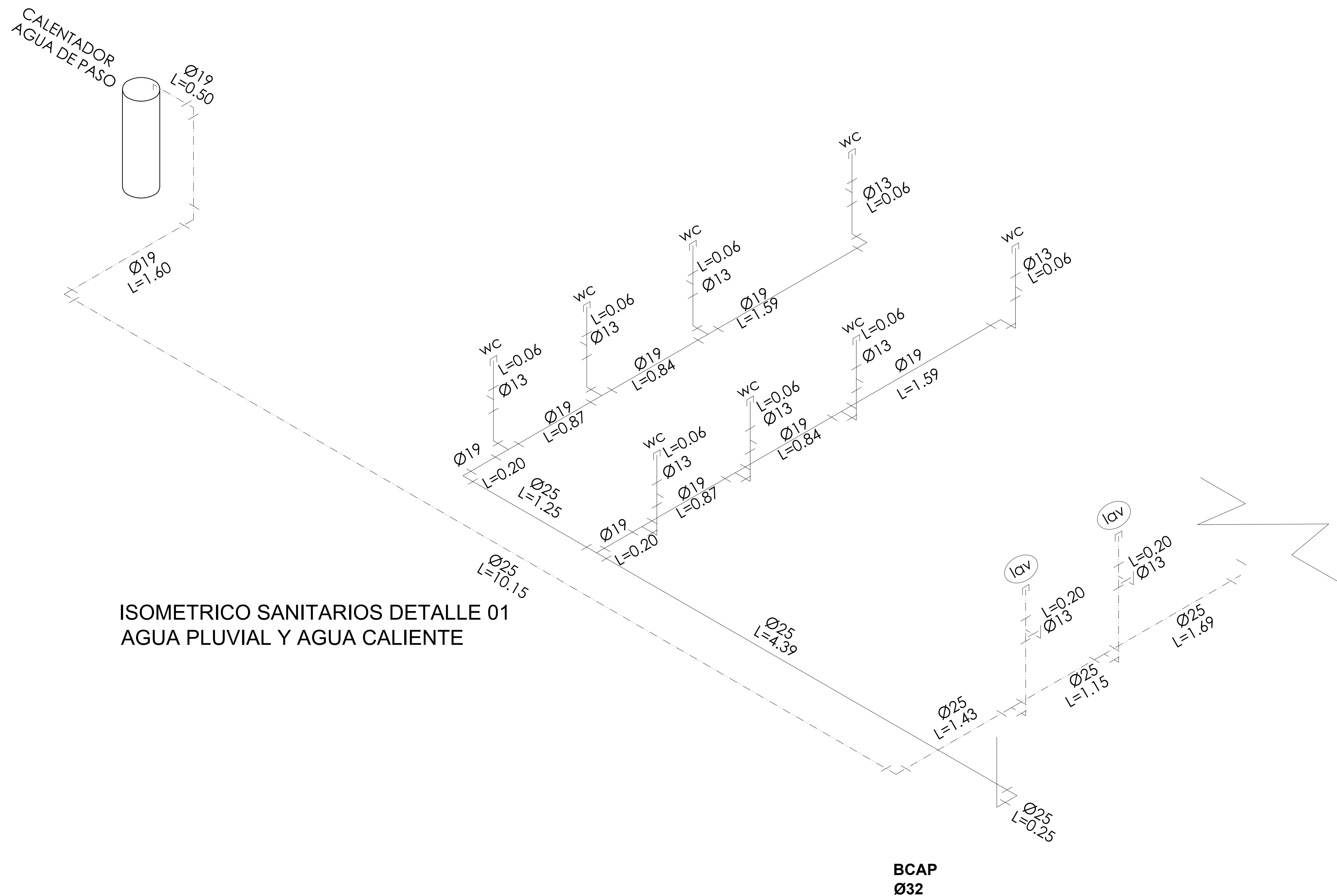
Nombre del Plano:  
ISOMETRICO DE BAÑO INST. HIDRAULICA

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

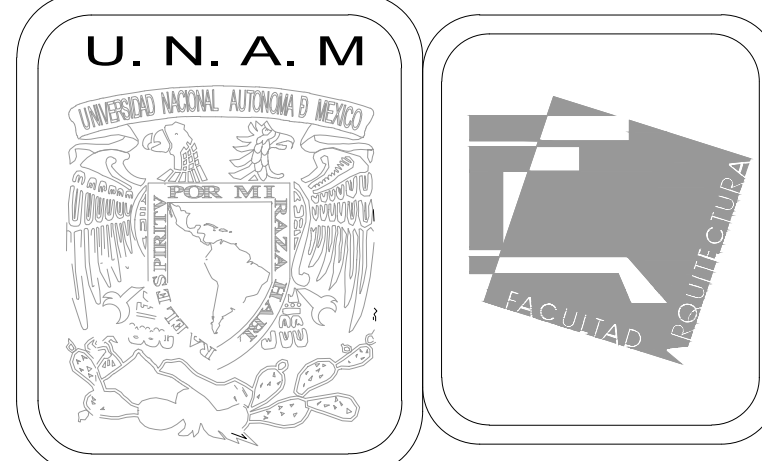
Escala: 1:25  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

E10 - HID - 07



ISOMETRICO SANITARIOS DETALLE 01  
AGUA PLUVIAL Y AGUA CALIENTE



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
A.F. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA  
A.C. TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE  
A.P. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL

- \* VALVULA DE COMPUERTA
- ⌋ LLAVE DE PASO
- LLAVE DE NARIZ
- M MEDIDOR DE AGUA
- Ø13 INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
- L=1.00 INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- ∩ CONEXIÓN CODO 90°
- ⊥ CONEXIÓN TUBERÍA T
- BAJA TUBERÍA
- SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm² (125 lb/pulg²), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

- ESPECIFICACIONES:
- a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.
  - b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.
  - c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERÍAS:  
Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta a abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.  
MATERIALES DE UNION:  
Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón. Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
ISOMETRICO DE BAÑO INST. HIDRAULICA

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

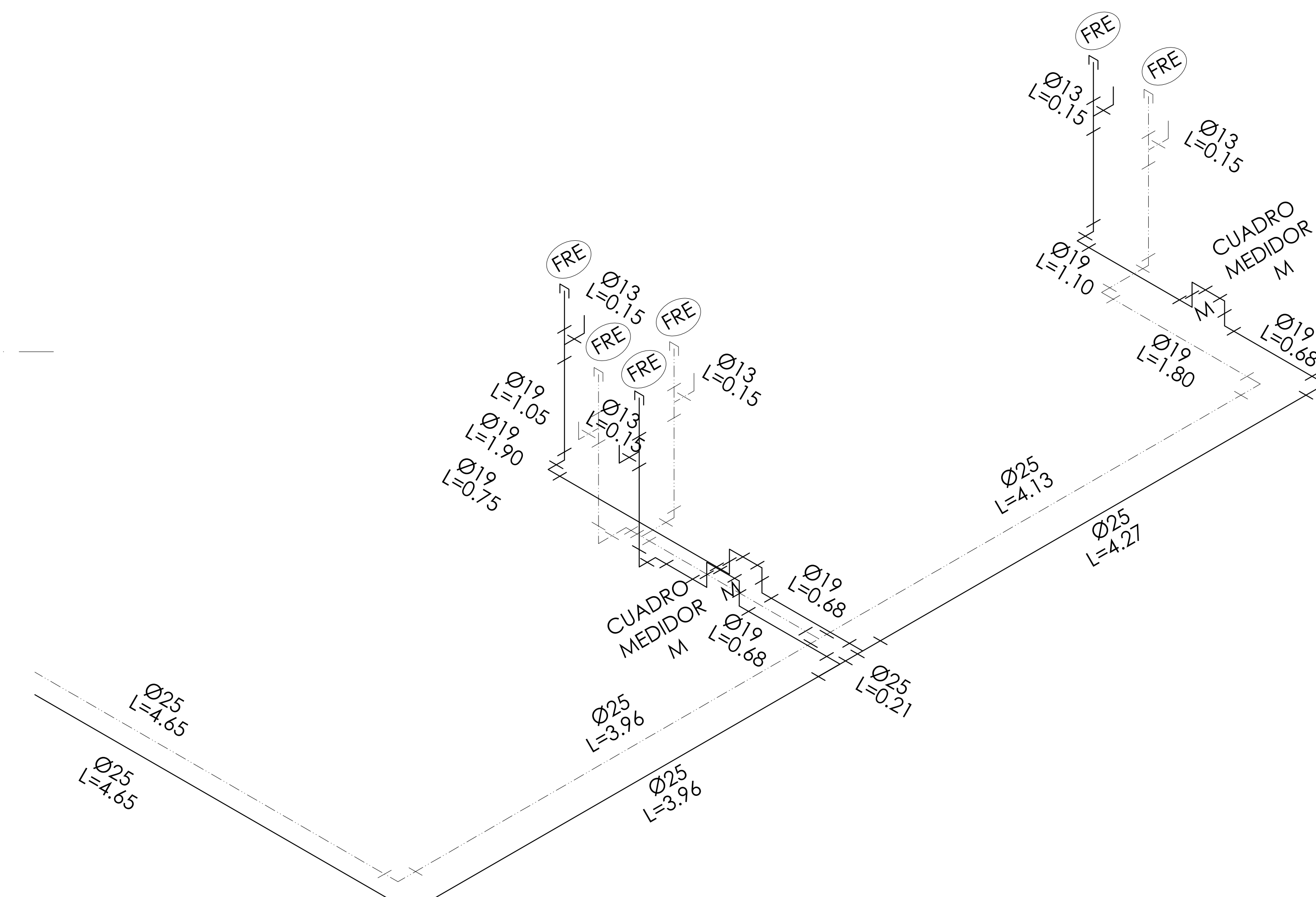
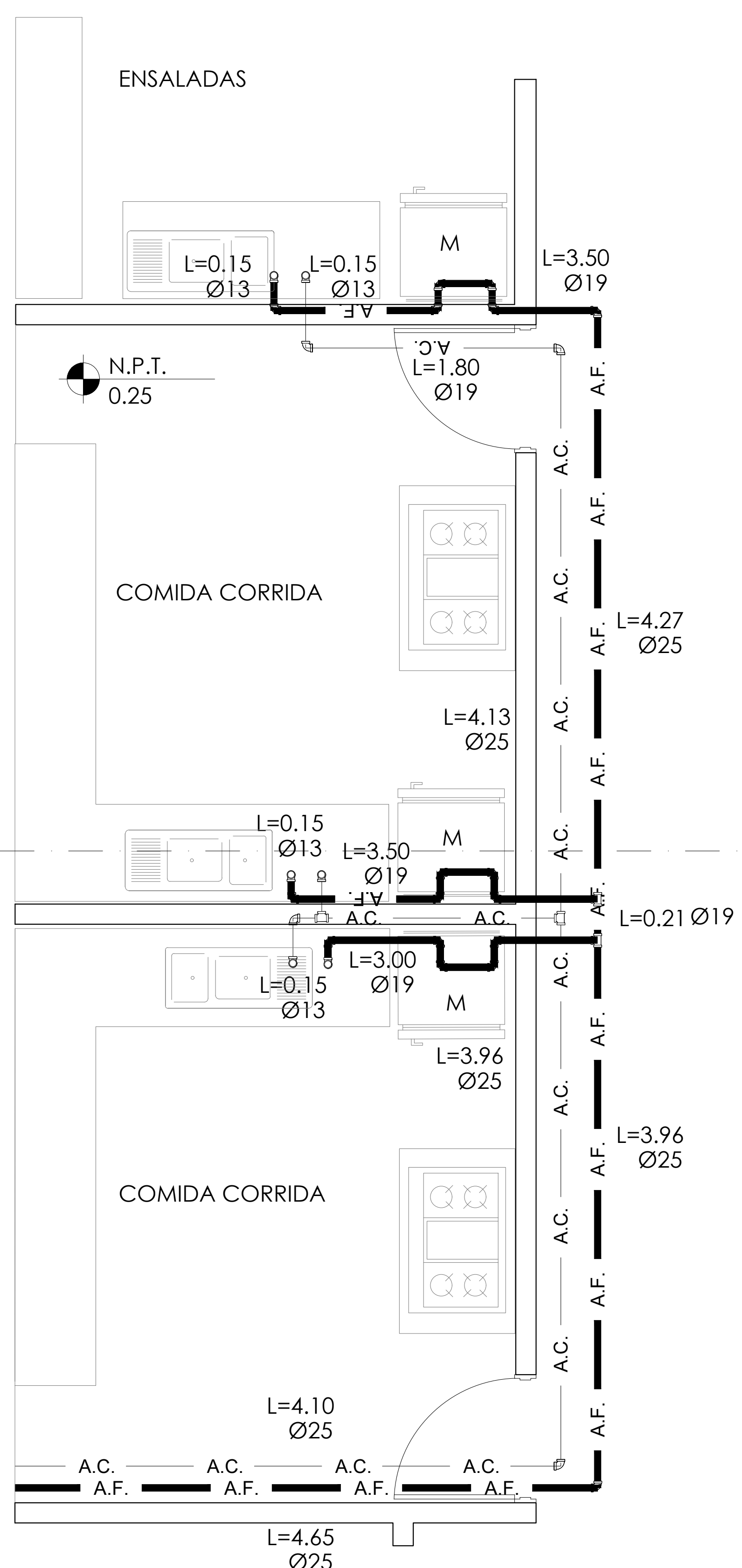
Escala: 1:25  
Acotación: MTR

Fecha: 15 / JUNIO / 2020

E10 - HID - 08

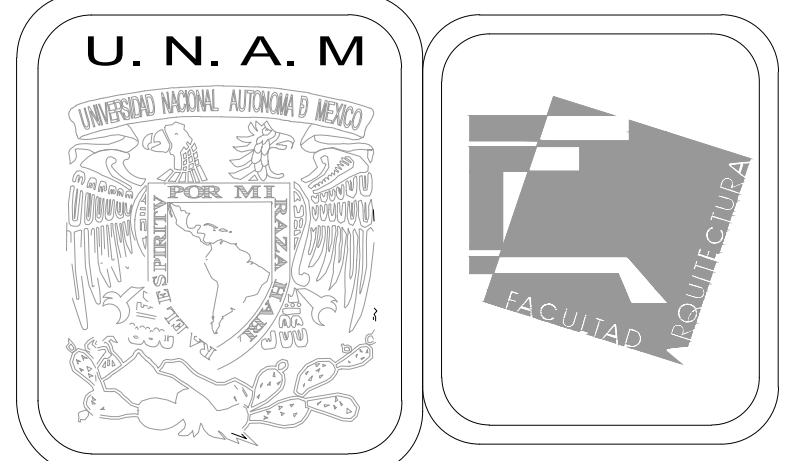
5

6



**ISOMETRICO DE LOCALES COMERCIALES DETALLE 02  
AGUA FRÍA Y CALIENTE**

**PLANTA DE LOCALES COMERCIALES DETALLE 02**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES

A.F. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA  
A.C. TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE  
A.P. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL

- \* VALVULA DE COMPUERTA
- V LLAVE DE PASO
- o LLAVE DE NARIZ
- M MEDIDOR DE AGUA
- Ø13 INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
- L=1.00 INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- 90° CONEXIÓN CODO 90°
- T CONEXIÓN TUBERÍA T
- BAJA TUBERÍA
- SALIDAS

**PRUEBA HIDROSTATICA**  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm<sup>2</sup> (125 lb/pulg<sup>2</sup>), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

**ESPECIFICACIONES:**  
a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.  
b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.  
c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

**TUBERÍAS:**  
Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta con abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

**CONEXIONES:**  
Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.

**MATERIALES DE UNIÓN:**  
Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón. Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE LOCALES INST. HIDRAULICA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

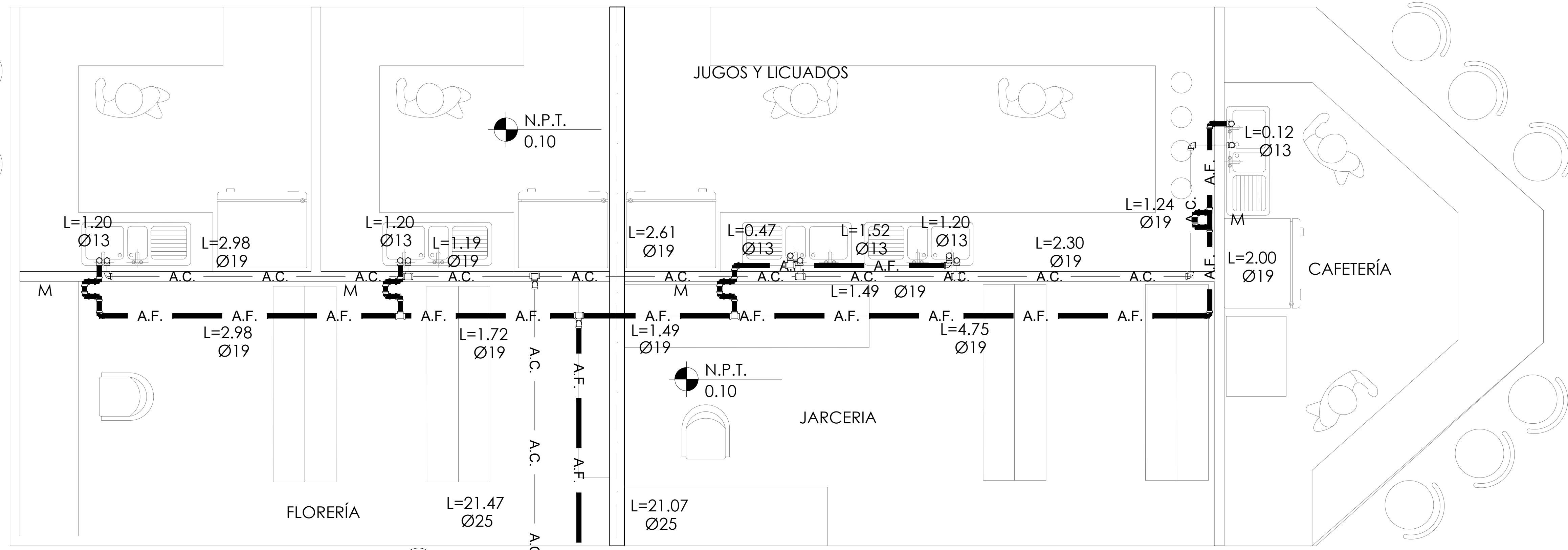
Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - HID - 09**

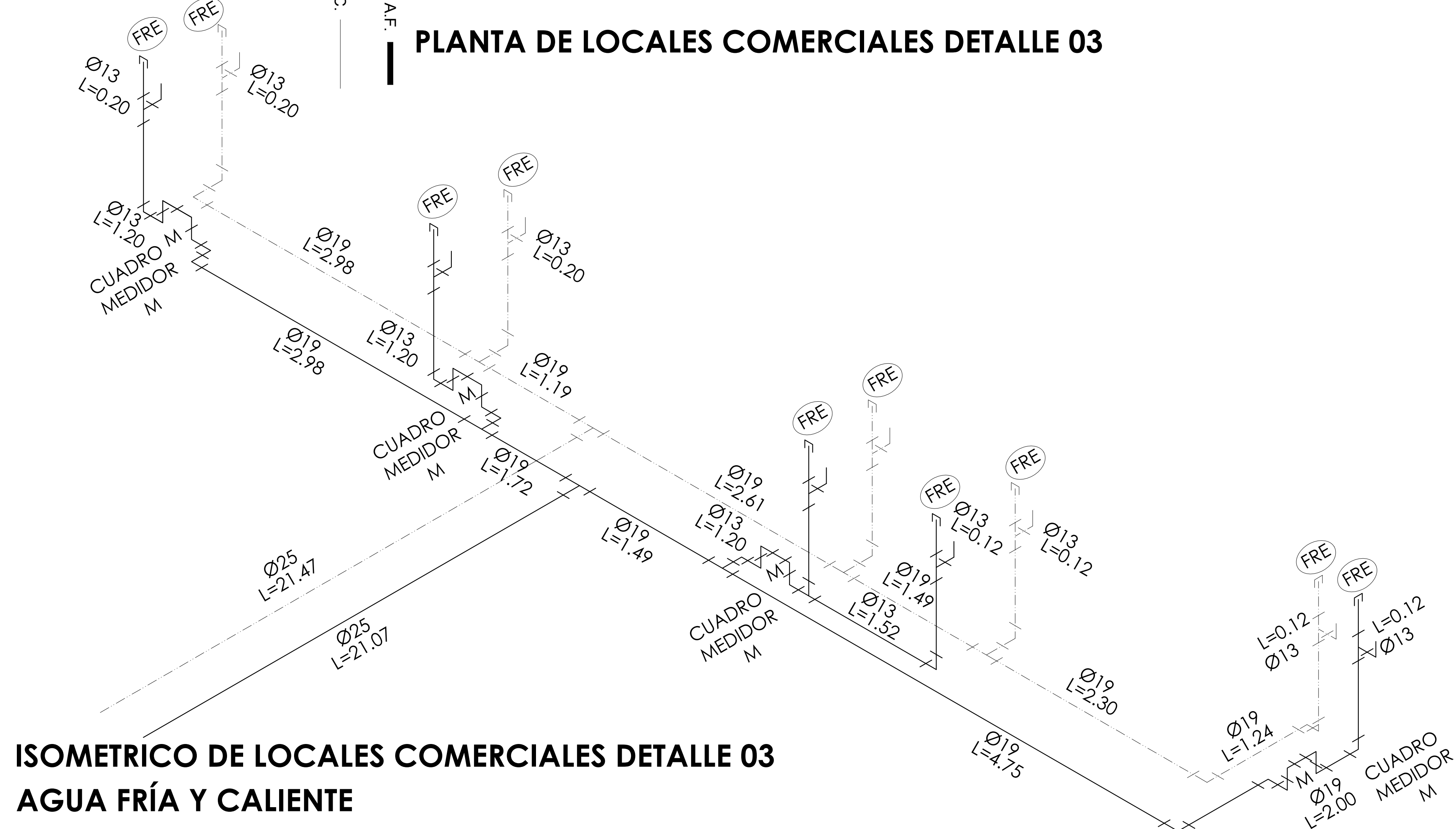
2

3

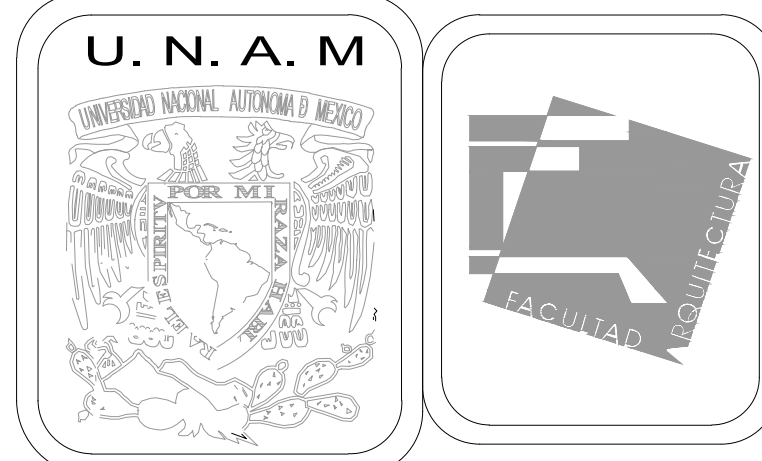
C



**PLANTA DE LOCALES COMERCIALES DETALLE 03**



**ISOMETRICO DE LOCALES COMERCIALES DETALLE 03  
AGUA FRÍA Y CALIENTE**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
A.F. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA FRÍA  
A.C. TUBERÍA DE COBRE TIPO PARA AGUA CALIENTE  
A.P. TUBERÍA DE TUBO PLUS TIPO PARA AGUA PLUVIAL

- \* VALVULA DE COMPUERTA
- ∇ LLAVE DE PASO
- ∇ LLAVE DE NARIZ
- M MEDIDOR DE AGUA
- Ø INDICA DIAMETRO DE LA TUBERIA
- L= INDICA LONGITUD DE LA TUBERIA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA CON EL DIAMETRO
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL CON EL DIAMETRO
- ∟ CONEXIÓN CODO 90°
- ∟ CONEXIÓN TUBERÍA T
- ∟ BAJA TUBERÍA
- ∟ SALIDAS

PRUEBA HIDROSTATICA  
Las tuberías de cobre tipo "m" serán probadas con agua limpia al doble de la presión de trabajo, pero en ningún caso a una presión mayor de 8.8 kg/cm² (125 lb/pulg²), la duración mínima de la prueba será de 3 horas, y después de ella se dejarán cargadas las tuberías soportando la presión de trabajo, hasta la colocación de los muebles y equipo.

- ESPECIFICACIONES:
- a) Las tuberías hidráulicas deberán conectarse formando ángulos rectos.
  - b) Las tuberías verticales hidráulicas deberán instalarse: aplomadas, paralelas y evitando los cambios de dirección innecesarios.
  - c) Se dejarán cámaras de aire de 30 cms para disminuir el golpe de ariete.

TUBERÍAS:  
 Toda la red de instalación hidráulica a partir de los tinacos, será de cobre rígido tipo "m" mca. Nacobre o similar.  
 La tubería de alimentación desde el cuadro medidor a la cisterna de almacenamiento será galvanizada cédula 40, será visible y estará sujeta con abrazaderas de una galvanizada código tk-10-14 al muro, a cada 75 cms.

CONEXIONES:  
 Las tuberías de cobre se unirán utilizando conexiones de cobre o bronce para soldar mca. Nacobre o similar.  
 MATERIALES DE UNIÓN:  
 Para las tuberías de cobre se usará soldadura de estaño 50-50 para las redes de agua fría, y soldadura de estaño 95-5 para las redes de agua caliente, mca, omega, zeta o similar. Las conexiones de fo. go. deberán sellarse con cinta teflón.  
 Todas las salidas de los muebles son de Ø13 mm.

**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:

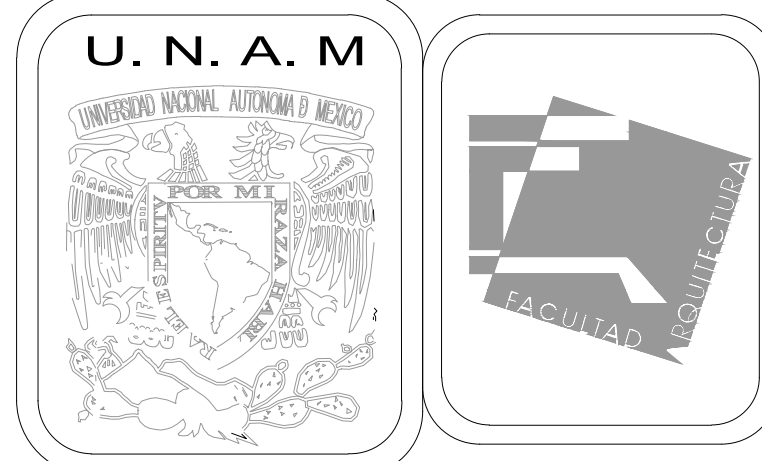
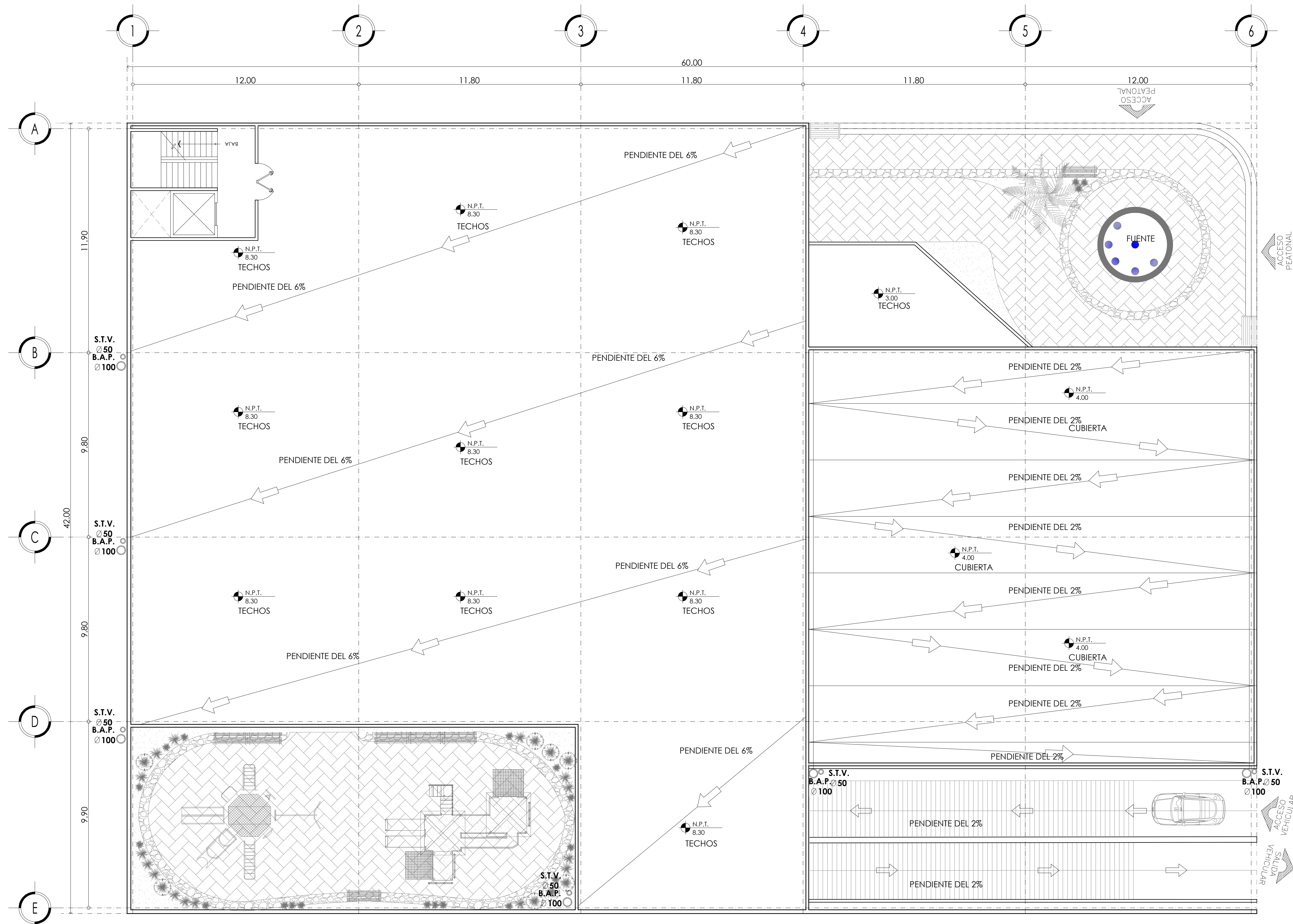
**PLANTA DE LOCALES INST. HIDRAULICA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - HID - 10**





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

- TUBERIA DE PVC PARA CEMENTAR
- TUBERIA DE CONCRETO
- CB-1 COLADERA CESPOL BOTE DE 1 SALIDAS PVC
- CB-2 COLADERA CESPOL BOTE DE 2 SALIDAS PVC
- BAN BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BAP BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
- BAJ BAJADA DE AGUAS JABONOSAS
- Ø100 INDICA DIAMETRO-LONGITUD-PENDIENTE
- L=2.30 INDICA LONGITUD
- REGISTRO SENCILLO 40x60 Cms. CON COLADERA
- REGISTRO SENCILLO 90x60 Cms. CON COLADERA
- LA PRUEBA SE HARA CON 10 METROS DE COLUMNA DE AGUA A NIVEL CONSTANTE DE 1 A 1 1/2 HORAS COMO MINIMO. DEBERA DEBERA REALIZARSE CON AGUA LIMPIA Y SE DEJARAN LLENAS LAS TUBERIAS HASTA COLOCACION DE LOS MUEBLES.
- A) LA TUBERIA QUE VA DEL ULTIMO REGISTRO HASTA LA CONEXION CON LA RED MUNICIPAL SERA DE CONCRETO SIMPLE DE 150 mm. DE DIAMETRO.
- B) LA TUBERIA DE DESAGUE VERTICAL Y HORIZONTAL DE TODOS LOS MUEBLES SERA DE PVC PARA CEMENTAR
- C) LA TUBERIA DE VENTILACION SERA DE PVC PARA CEMENTARY ESTARA A UNA ALTURA DE 0.50 mts. SOBRE LA ALTURA FINAL DE LOS PREILES DE AZOTEA
- D) LAS TUBERIAS HORIZONTALES DE 100mm TENDRAN UNA PENDIENTE MINIMA DEL 1%. LAS DE DIAMETRO MENOR TENDRAN UNA PENDIENTE DEL 2%
- E) LAS TUBERIAS DE REGISTROS TENDRAN UNA PENDIENTE DEL 1.5%

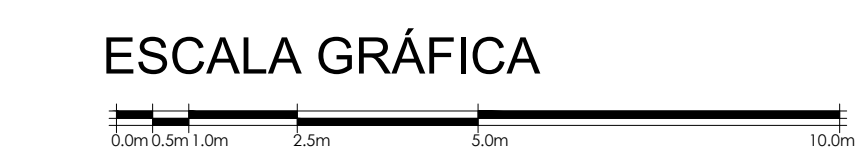
PROYECTO EJECUTIVO

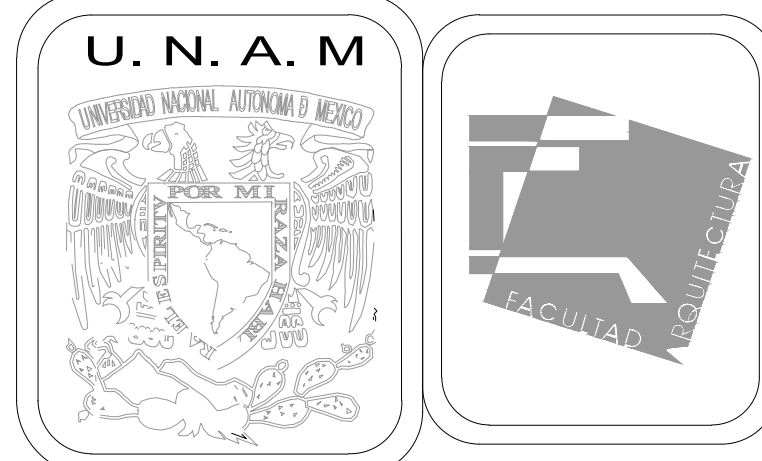
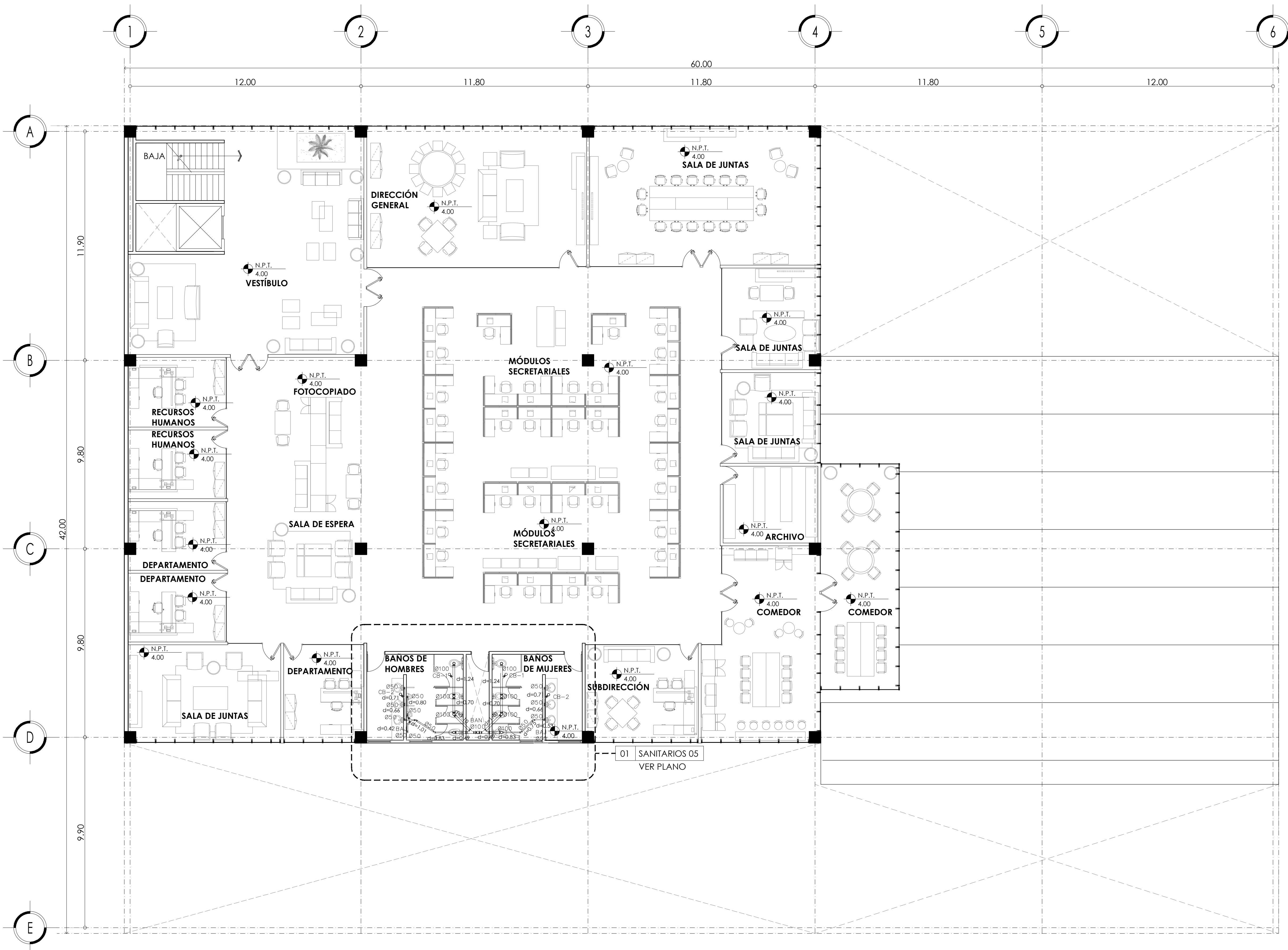
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE AZOTEA INST. SANITARIA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - SAN - 01**





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

- TUBERIA DE PVC PARA CEMENTAR
  - TUBERIA DE CONCRETO
  - CB-1 COLADERA CESPOL BOTE DE 1 SALIDAS PVC
  - CB-2 COLADERA CESPOL BOTE DE 2 SALIDAS PVC
  - BAN BAJADA DE AGUAS NEGRAS
  - BAP BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
  - BAJ BAJADA DE AGUAS JABONOSAS
  - Ø100 INDICA DIAMETRO-LONGITUD-PENDIENTE
  - L=2,30 INDICA LONGITUD
  - ⊠ REGISTRO SENCILLO 40x60 Cms. CON COLADERA
  - ⊠ REGISTRO SENCILLO 90x60 Cms. CON COLADERA
- LA PRUEBA SE HARA CON 10 METROS DE COLUMNA DE AGUA A NIVEL CONSTANTE DE 1 A 1 1/2 HORAS COMO MINIMO. DEBERA DEBERA REALIZARSE CON AGUA LIMPIA Y SE DEJARAN LLENAS LAS TUBERIAS HASTA COLOCACION DE LOS MUEBLES.
- A) LA TUBERIA QUE VA DEL ULTIMO REGISTRO HASTA LA CONEXIÓN CON LA RED MUNICIPAL SERA DE CONCRETO SIMPLE DE 150 mm. DE DIAMETRO.
- B) LA TUBERÍA DE DESAGUE VERTICAL Y HORIZONTAL DE TODOS LOS MUEBLES SERÁ DE PVC PARA CEMENTAR
- C) LA TUBERIA DE VENTILACION SERA DE PVC PARA CEMENTARY ESTARA A UNA ALTURA DE 0.50 mts. SOBRE LA ALTURA FINAL DE LOS PRETILES DE AZOTEA
- D) LAS TUBERIAS HORIZONTALES DE 100mm TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%. LAS DE DIAMETRO MENOR TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 2%
- E) LAS TUBERIAS DE REGISTROS TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 1.5%

PROYECTO EJECUTIVO

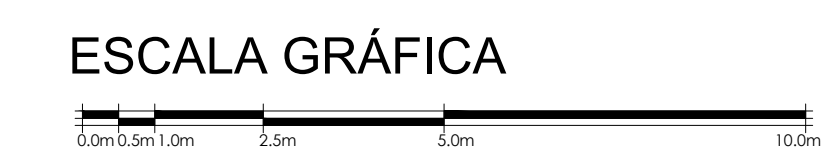
Nombre del Plano:

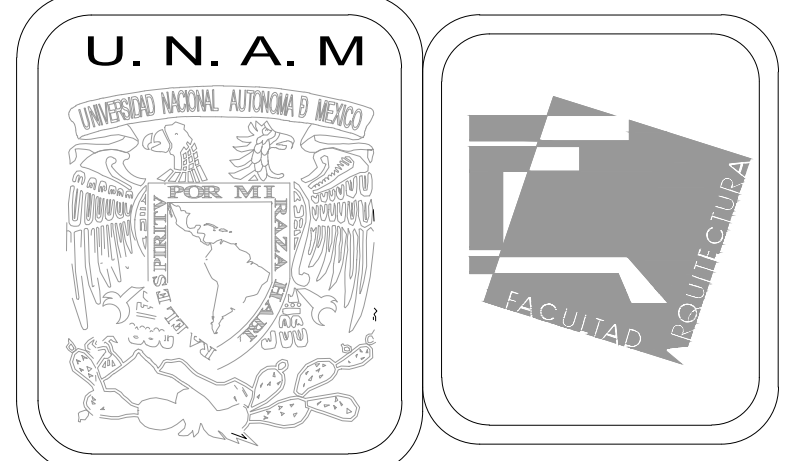
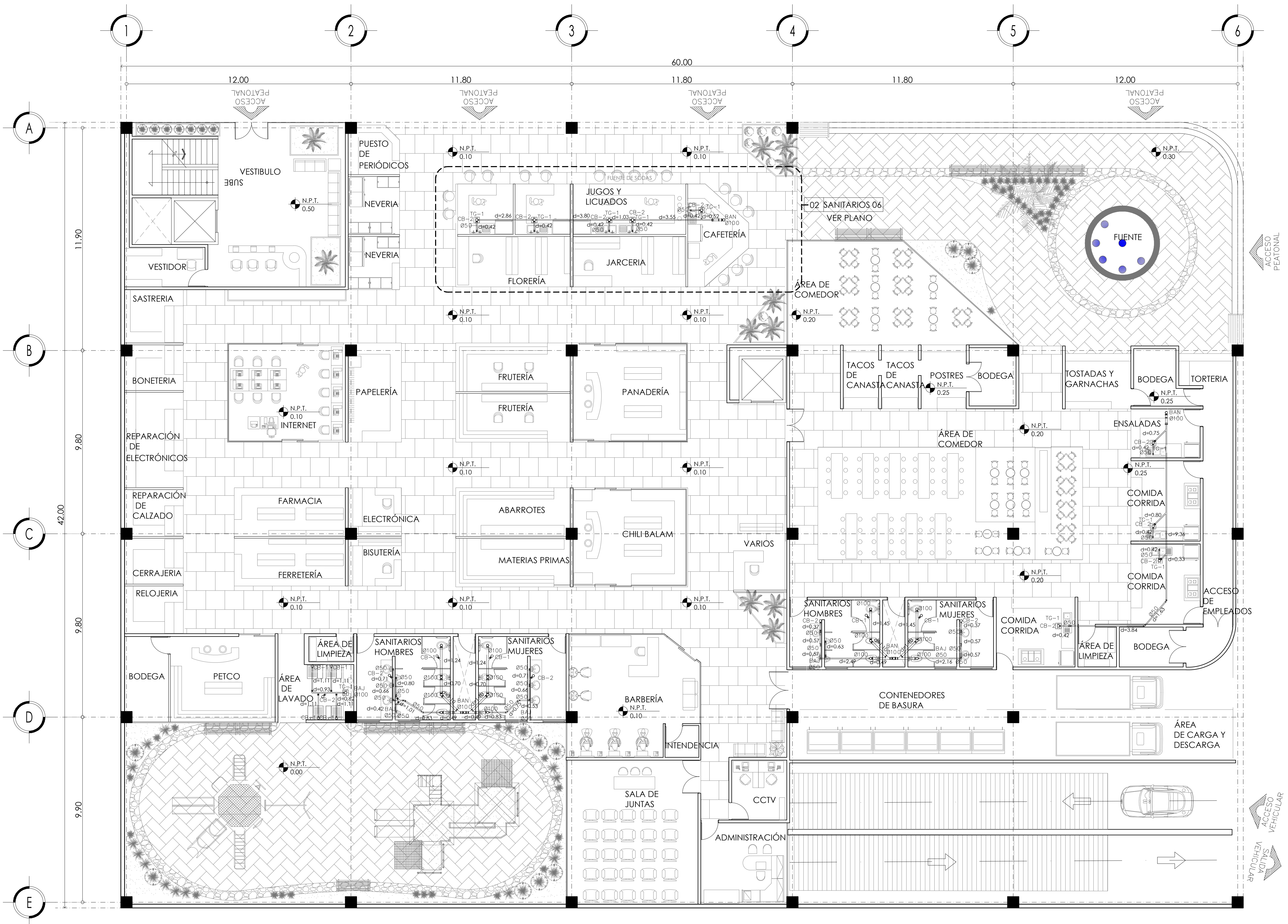
PLANTA DE OFICINAS INST. SANITARIA

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

E10 - SAN - 02





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

- TUBERIA DE PVC PARA CEMENTAR
- TUBERIA DE CONCRETO
- CB-1 COLADERA CESPOL BOTE DE 1 SALIDAS PVC
- CB-2 COLADERA CESPOL BOTE DE 2 SALIDAS PVC

BAN BAJADA DE AGUAS NEGRAS  
 BAP BAJADA DE AGUAS PLUVIALES  
 BAJ BAJADA DE AGUAS JABONOSAS  
 Ø100 INDICA DIAMETRO-LONGITUD-PENDIENTE  
 L=2.30 INDICA LONGITUD  
 [X] REGISTRO SENCILLO 40x60 Cms. CON COLADERA  
 [X] REGISTRO SENCILLO 90x60 Cms. CON COLADERA  
 LA PRUEBA SE HARA CON 10 METROS DE COLUMNA  
 DE AGUA A NIVEL CONSTANTE DE 1 A 1 1/2 HORAS COMO  
 MINIMO. DEBERA DEBERA REALIZARSE CON AGUA LIMPIA  
 Y SE DEJARAN LLENAS LAS TUBERIAS HASTA  
 COLOCACION DE LOS MUEBLES.  
 A) LA TUBERIA QUE VA DEL ULTIMO REGISTRO HASTA LA  
 CONEXIÓN CON LA RED MUNICIPAL SERA DE CONCRETO  
 SIMPLE DE 150 mm. DE DIAMETRO.  
 B) LA TUBERÍA DE DESAGUE VERTICAL Y HORIZONTAL  
 DE TODOS LOS MUEBLES SERÁ DE PVC PARA CEMENTAR  
 C) LA TUBERIA DE VENTILACION SERA DE PVC PARA  
 CEMENTARY ESTARÁ A UNA ALTURA DE 0.50 mts. SOBRE  
 LA ALTURA FINAL DE LOS PRELITES DE AZOTEA  
 D) LAS TUBERIAS HORIZONTALES DE 100mm TENDRÁN  
 UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%. LAS DE DIAMETRO  
 MENOR TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 2%  
 E) LAS TUBERIAS DE REGISTROS TENDRÁN UNA  
 PENDIENTE DEL 1.5%

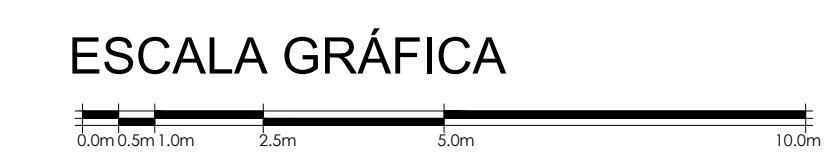
PROYECTO EJECUTIVO

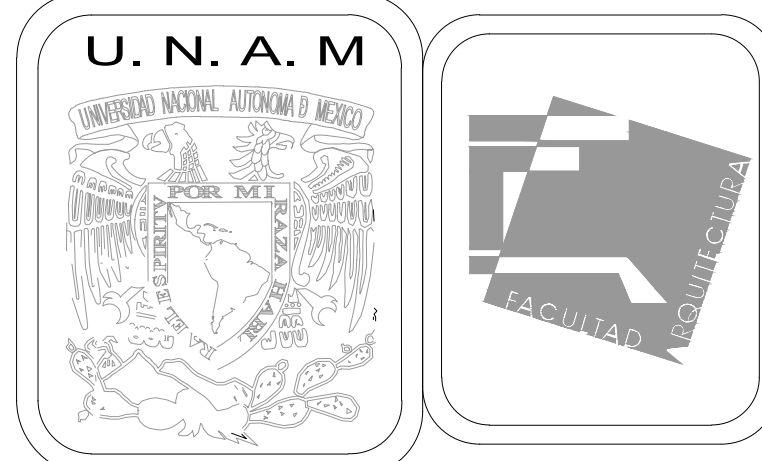
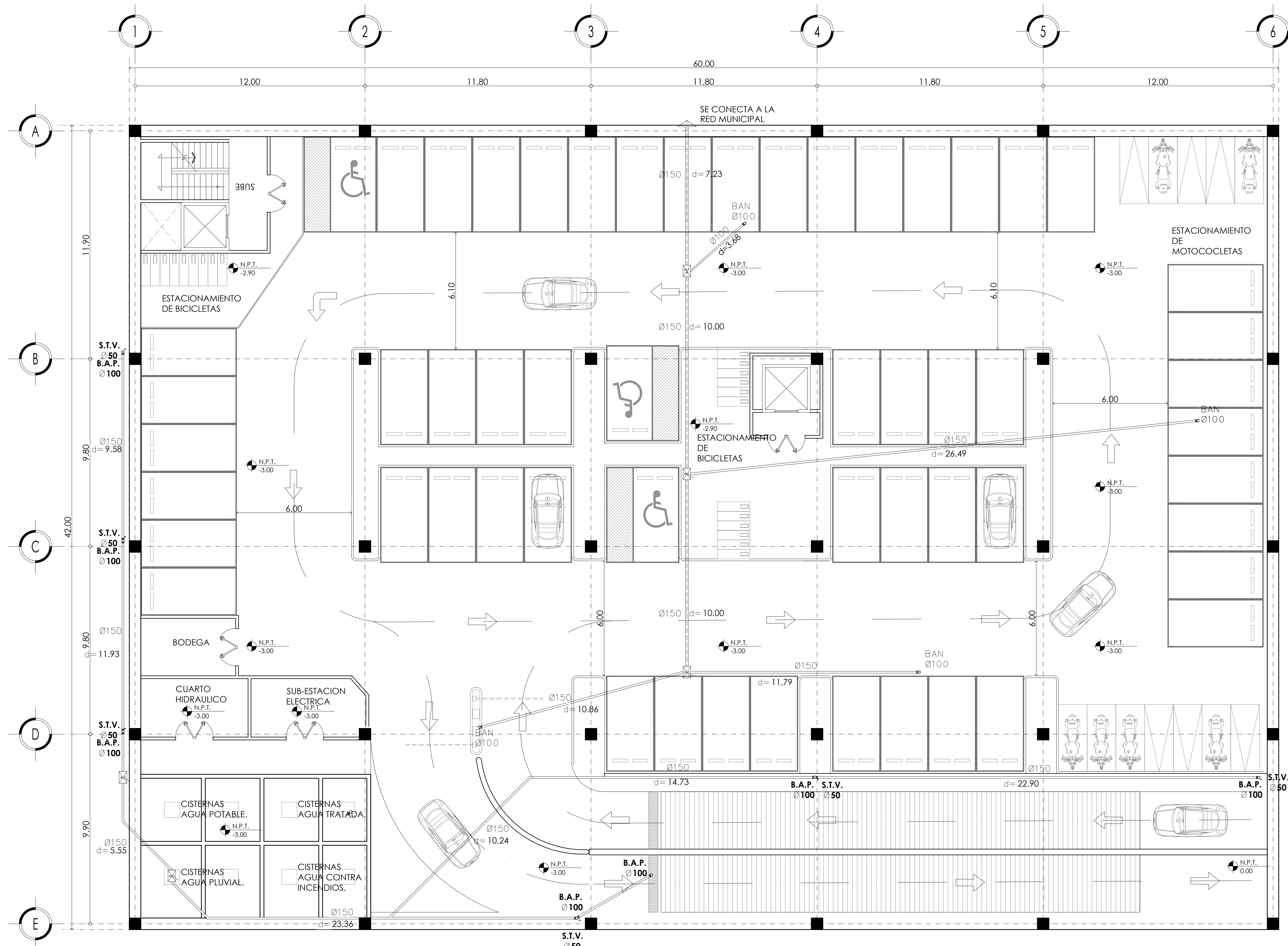
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MERCADO INST. SANITARIA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - SAN - 03**





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- TUBERIA DE PVC PARA CEMENTAR
- TUBERIA DE CONCRETO
- CB-1 COLADERA CESPOL BOTE DE 1 SALIDAS PVC
- CB-2 COLADERA CESPOL BOTE DE 2 SALIDAS PVC
- BAN BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BAP BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
- BAJ BAJADA DE AGUAS JABONOSAS
- Ø100 INDICA DIAMETRO-LONGITUD-PENDIENTE
- L=2.30 INDICA LONGITUD
- ⊠ REGISTRO SENCILLO 40x60 Cms. CON COLADERA
- ⊠ REGISTRO SENCILLO 90x60 Cms. CON COLADERA
- LA PRUEBA SE HARÁ CON 10 METROS DE COLUMNA DE AGUA A NIVEL CONSTANTE DE 1 A 1 1/2 HORAS COMO MINIMO. DEBERA DEBERA REALIZARSE CON AGUA LIMPIA Y SE DEJARAN LLENAS LAS TUBERIAS HASTA COLOCACION DE LOS MUEBLES.
- A) LA TUBERIA QUE VA DEL ULTIMO REGISTRO HASTA LA CONEXION CON LA RED MUNICIPAL SERA DE CONCRETO SIMPLE DE 150 mm. DE DIAMETRO.
- B) LA TUBERIA DE DESAGUE VERTICAL Y HORIZONTAL DE TODOS LOS MUEBLES SERÁ DE PVC PARA CEMENTAR
- C) LA TUBERIA DE VENTILACION SERA DE PVC PARA CEMENTARY ESTARA A UNA ALTURA DE 0.50 mts. SOBRE LA ALTURA FINAL DE LOS PRETILES DE AZOTEA
- D) LAS TUBERIAS HORIZONTALES DE 100mm TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%. LAS DE DIAMETRO MENOR TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 2%
- E) LAS TUBERIAS DE REGISTROS TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 1.5%

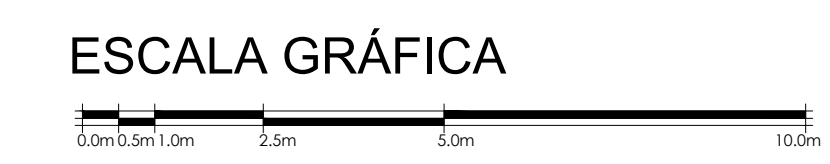
PROYECTO EJECUTIVO

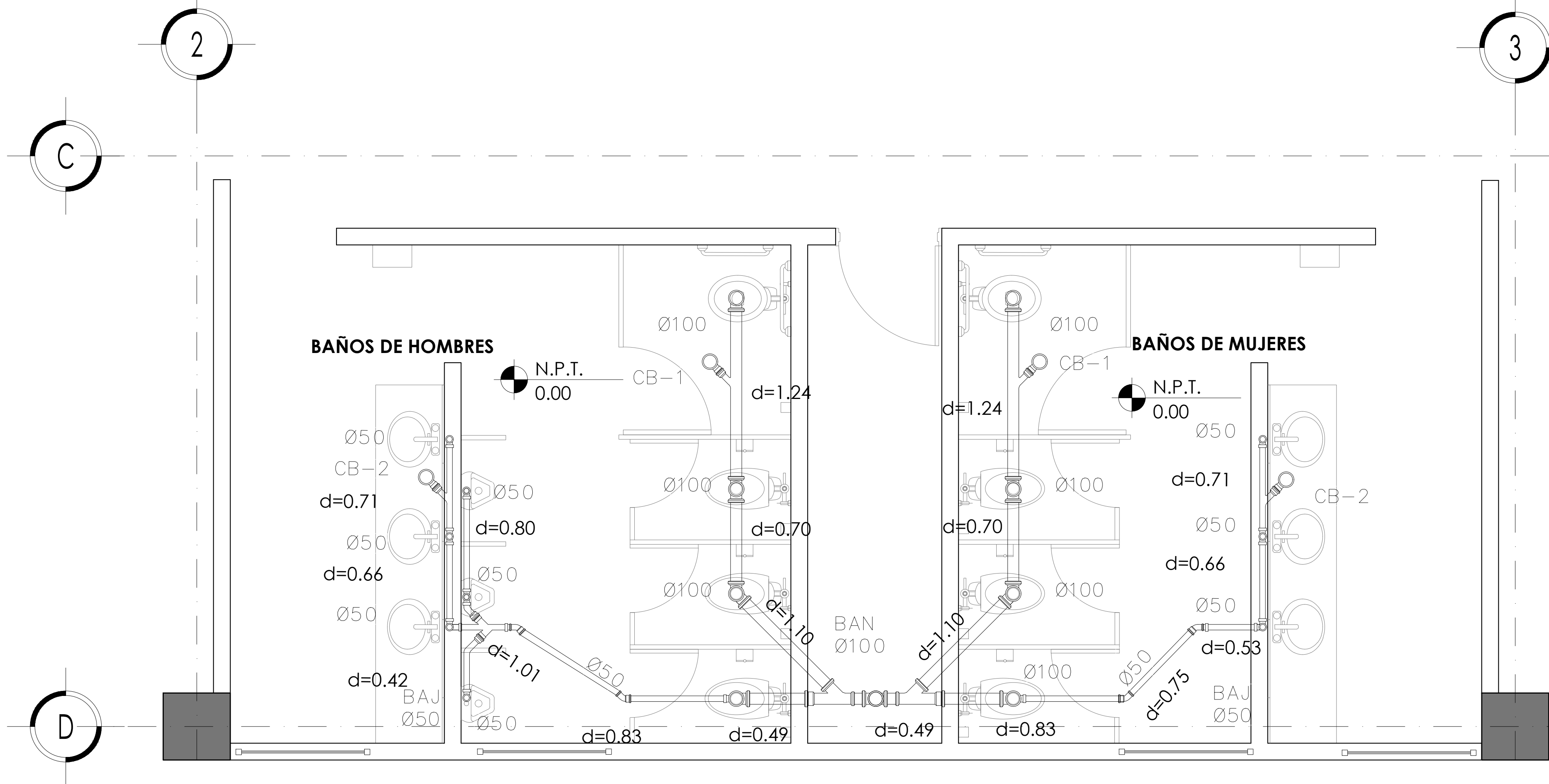
Nombre del Plano:  
**ESTACIONAMIENTO INST. SANITARIA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

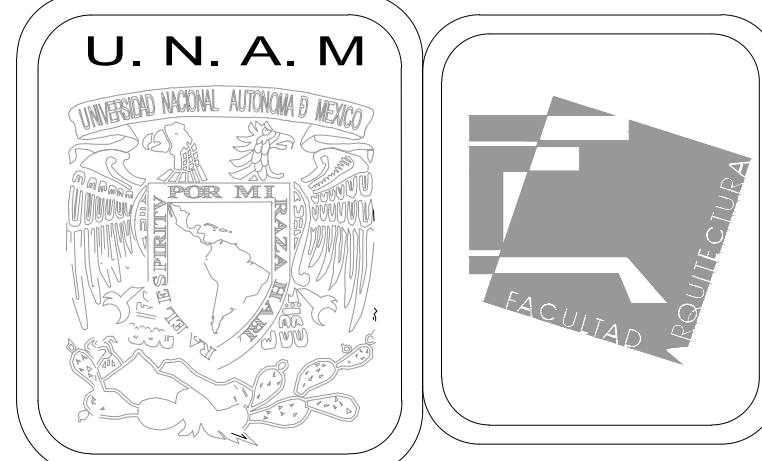
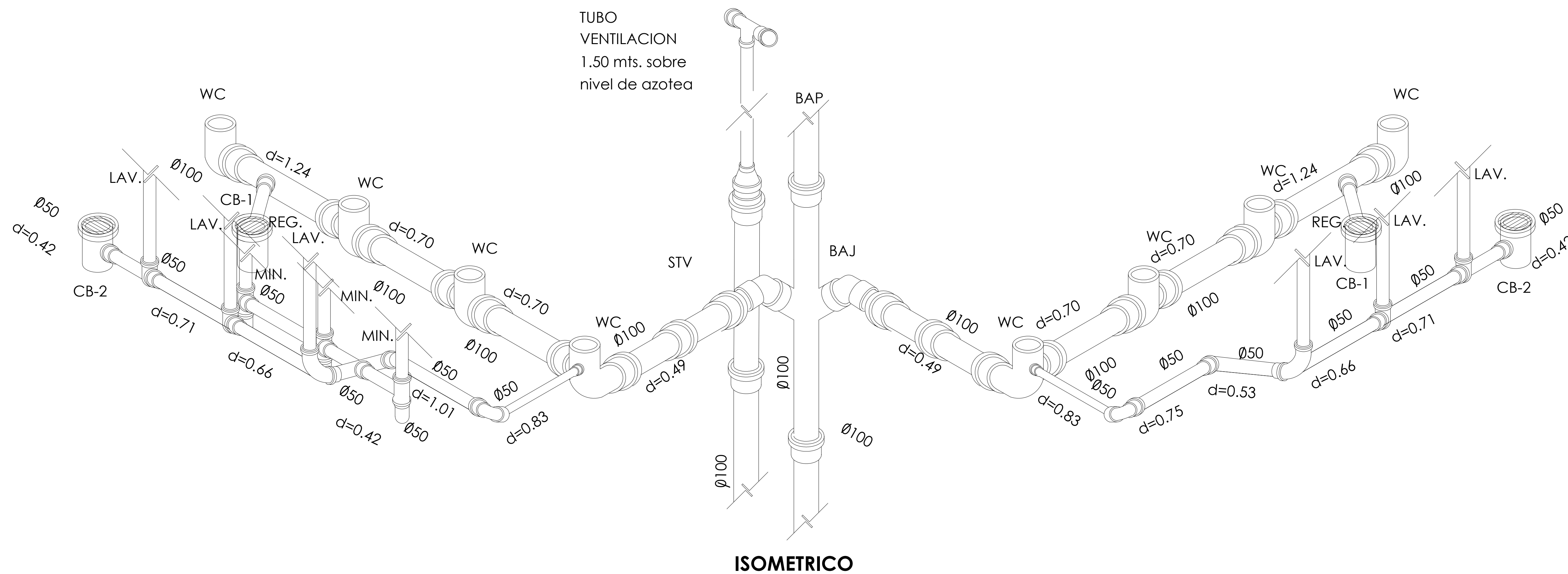
Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - SAN - 04**





PLANTA TIPO SANITARIOS DETALLE 01



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- TUBERÍA DE PVC PARA CEMENTAR
- TUBERÍA DE CONCRETO
- CB-1 COLADERA CESPOL BOTE DE 1 SALIDAS PVC
- CB-2 COLADERA CESPOL BOTE DE 2 SALIDAS PVC
- BAN BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BAP BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
- BAJ BAJADA DE AGUAS JABONOSAS
- Ø100 INDICA DIAMETRO-LONGITUD-PENDIENTE
- L=2,30 INDICA LONGITUD

REGISTRO SENCILLO 40x60 Cms. CON COLADERA  
REGISTRO SENCILLO 90x60 Cms. CON COLADERA  
LA PRUEBA SE HARÁ CON 10 METROS DE COLUMNA  
DE AGUA A NIVEL CONSTANTE DE 1 A 1 1/2 HORAS COMO  
MÍNIMO. DEBERÁ DEBERÁ REALIZARSE CON AGUA LIMPIA  
Y SE DEJARÁN LLENAS LAS TUBERÍAS HASTA  
COLOCACIÓN DE LOS MUEBLES.

- A) LA TUBERÍA QUE VA DEL ÚLTIMO REGISTRO HASTA LA CONEXIÓN CON LA RED MUNICIPAL SERÁ DE CONCRETO SIMPLE DE 150 mm. DE DIAMETRO.
- B) LA TUBERÍA DE DESAGÜE VERTICAL Y HORIZONTAL DE TODOS LOS MUEBLES SERÁ DE PVC PARA CEMENTAR
- C) LA TUBERÍA DE VENTILACIÓN SERÁ DE PVC PARA CEMENTAR ESTARÁ A UNA ALTURA DE 0.50 mts. SOBRE LA ALTURA FINAL DE LOS PRETILES DE AZOTEA
- D) LAS TUBERÍAS HORIZONTALES DE 100mm TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%. LAS DE DIAMETRO MENOR TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 2%
- E) LAS TUBERÍAS DE REGISTROS TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 1.5%

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:

PLANTA TIPO BAÑO PÚBLICO

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

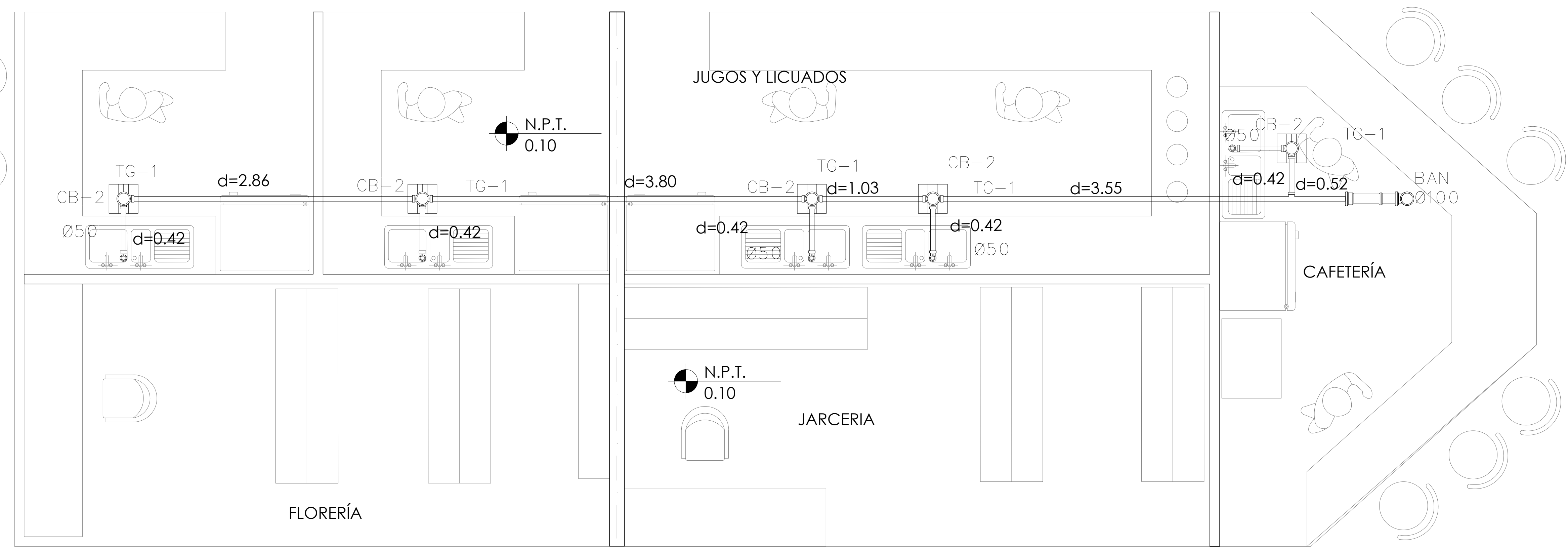
Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

E10 - SAN - 05

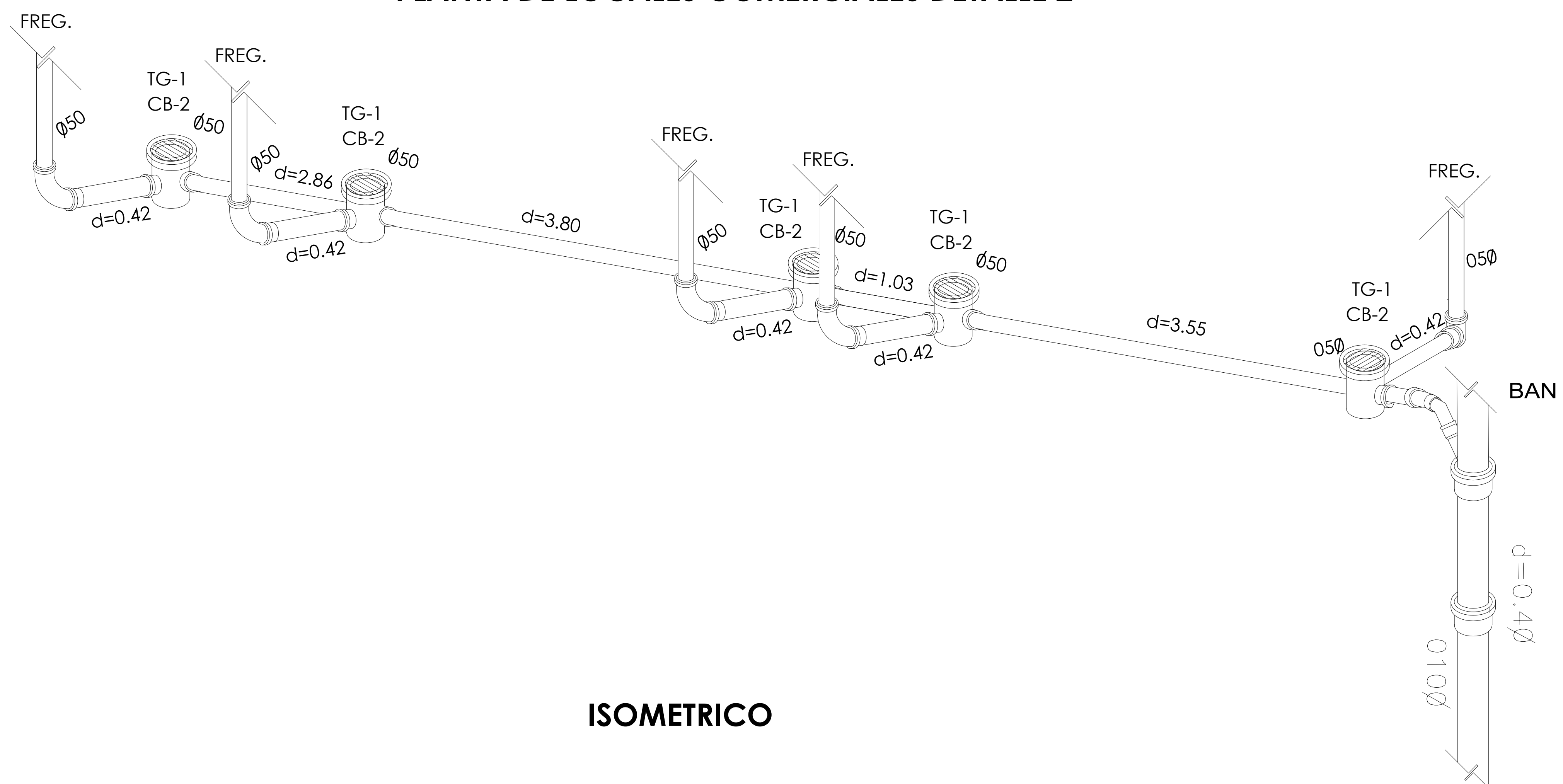
2

3

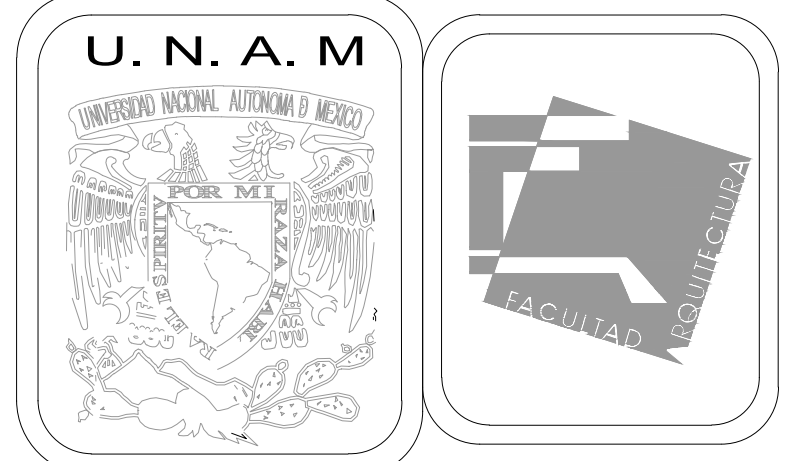
C



**PLANTA DE LOCALES COMERCIALES DETALLE 2**



**ISOMETRICO**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- ===== TUBERIA DE PVC PARA CEMENTAR
  - ===== TUBERIA DE CONCRETO
  - CB-1 COLADERA CESPOL BOTE DE 1 SALIDAS PVC
  - CB-2 COLADERA CESPOL BOTE DE 2 SALIDAS PVC
  - TG-1 REGISTRO DE TRAMPA DE GRASAS
  - BAN BAJADA DE AGUAS NEGRAS
  - BAP BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
  - BAJ BAJADA DE AGUAS JABONOSAS
  - Ø100 INDICA DIAMETRO-LONGITUD-PENDIENTE  
L=2.30 INDICA LONGITUD
  - ☒ REGISTRO SENCILLO 40x60 Cms. CON COLADERA
  - ☒ REGISTRO SENCILLO 90x60 Cms. CON COLADERA
- LA PRUEBA SE HARA CON 10 METROS DE COLUMNA DE AGUA A NIVEL CONSTANTE DE 1 A 1 1/2 HORAS COMO MINIMO. DEBERA DEBERA REALIZARSE CON AGUA LIMPIA Y SE DEJARAN LLENAS LAS TUBERIAS HASTA COLOCACION DE LOS MUEBLES.
- A) LA TUBERIA QUE VA DEL ULTIMO REGISTRO HASTA LA CONEXIÓN CON LA RED MUNICIPAL SERA DE CONCRETO SIMPLE DE 150 mm. DE DIAMETRO.
  - B) LA TUBERÍA DE DESAGUE VERTICAL Y HORIZONTAL DE TODOS LOS MUEBLES SERÁ DE PVC PARA CEMENTAR
  - C) LA TUBERIA DE VENTILACION SERA DE PVC PARA CEMENTARY ESTARÁ A UNA ALTURA DE 0.50 mts. SOBRE LA ALTURA FINAL DE LOS PRETALES DE AZOTEA
  - D) LAS TUBERIAS HORIZONTALES DE 100mm TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%, LAS DE DIAMETRO MENOR TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 2%
  - E) LAS TUBERIAS DE REGISTROS TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 1.5%

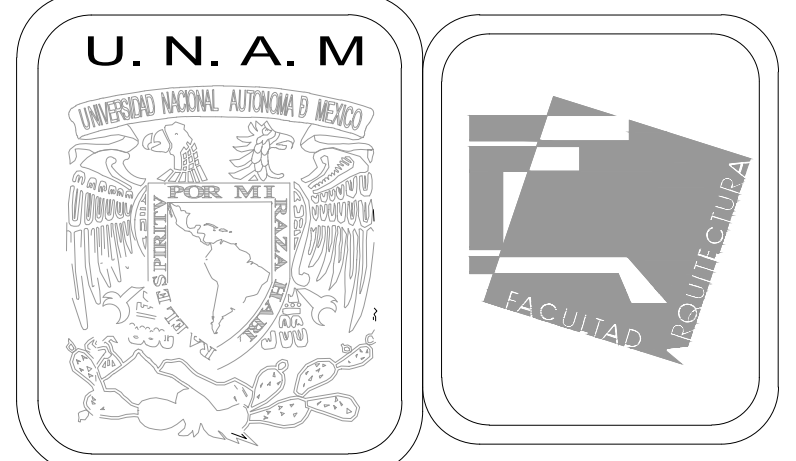
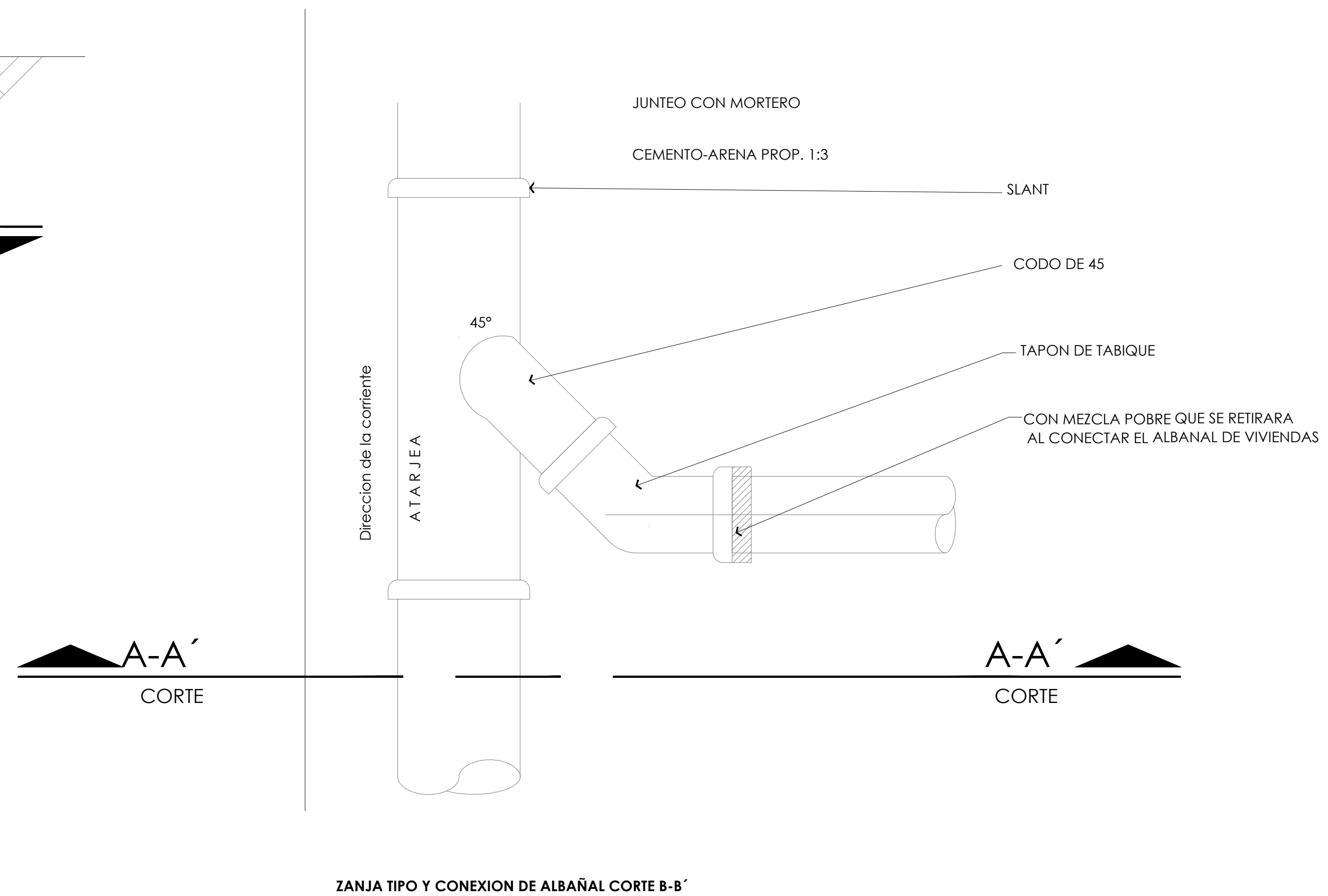
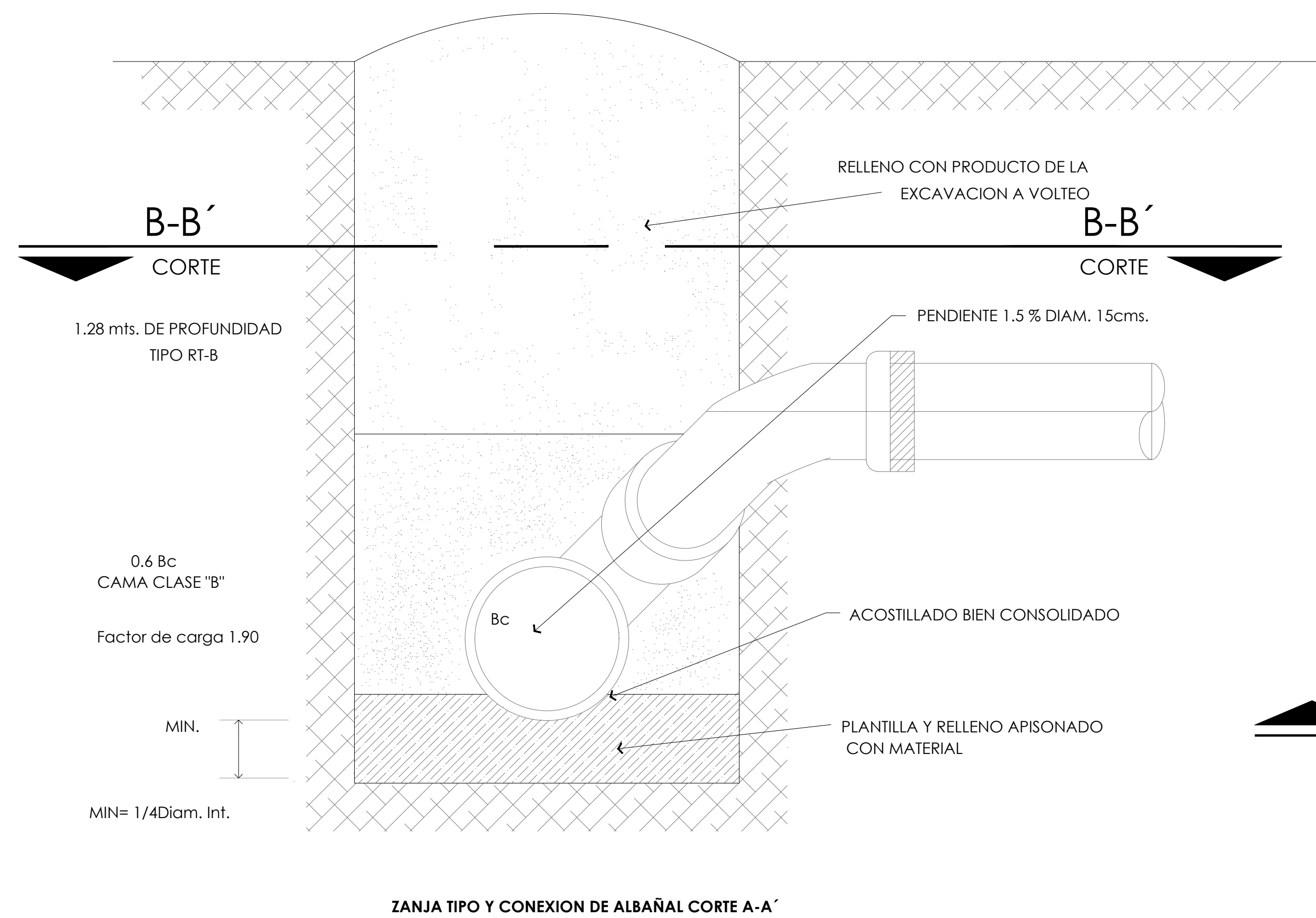
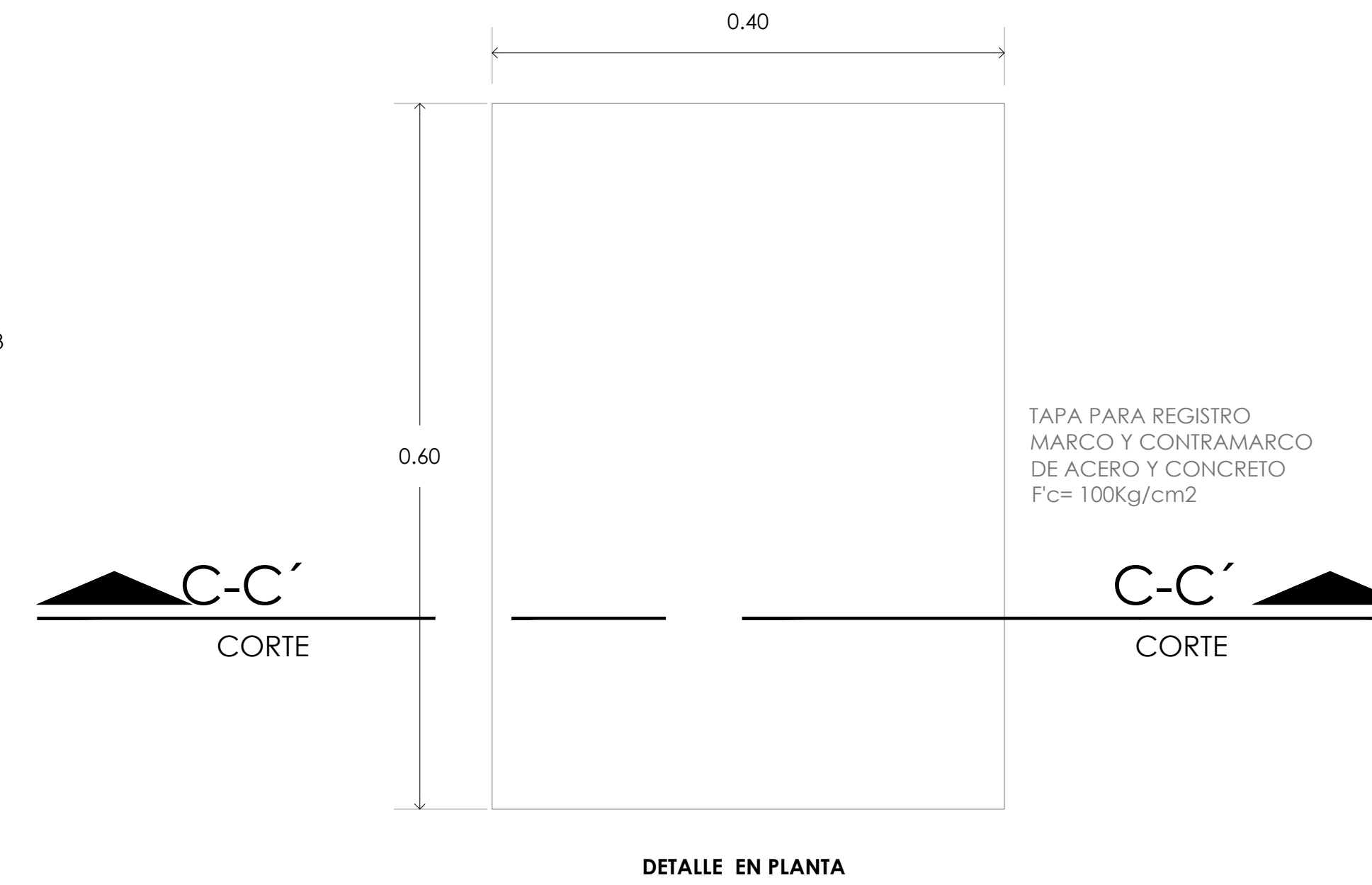
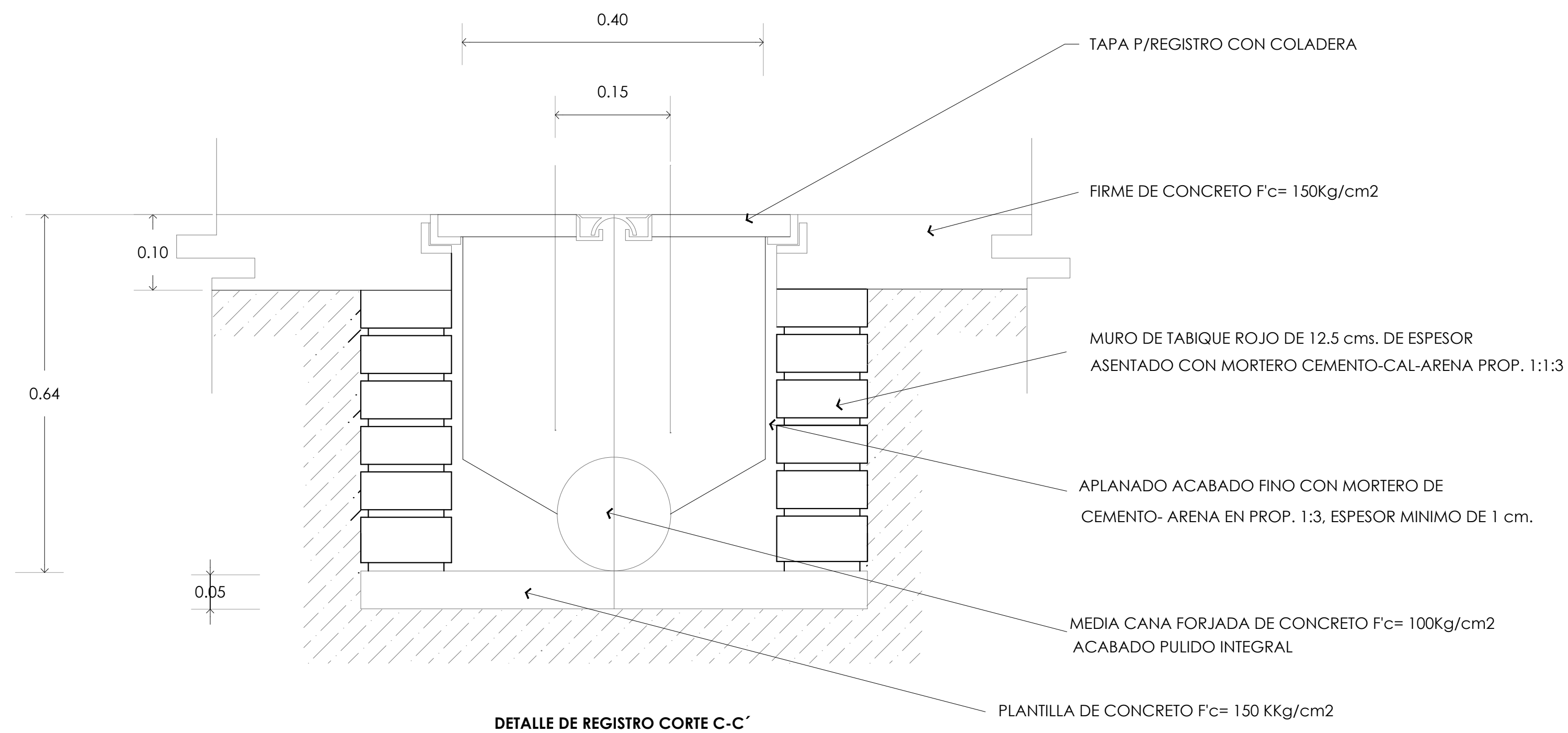
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA TIPO LOCALES DE MERCADO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - SAN - 06**



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES  
ESTA PLANO NO ES DE FABRICACIÓN  
ANTES DE PROCEDER A CONSTRUIR, DEBERÁ VERIFICARSE  
LA CONCORDANCIA DE LAS COTAS Y NIVELES DE ESTE PLANO  
CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

PROYECTO EJECUTIVO

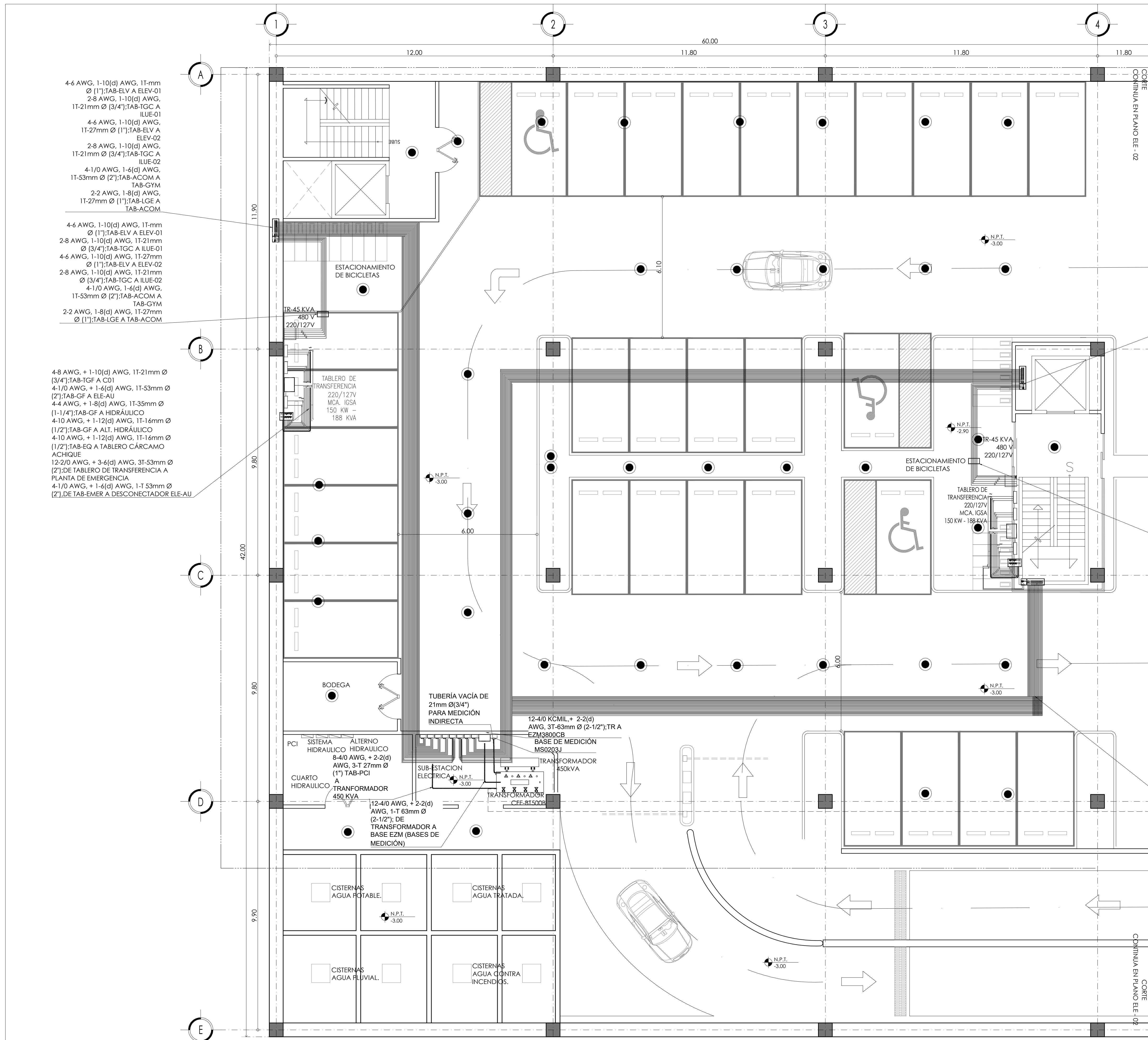
Nombre del Plano:  
**DETALLES DE INSTALACIÓN SANITARIA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:10  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

**E10 - SAN - 07**



4-6 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-mm Ø (1"); TAB-ELV A ELEV-01  
 2-8 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGC A ILUE-01  
 4-6 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-27mm Ø (1"); TAB-ELV A ELEV-02  
 2-8 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGC A ILUE-02  
 4-1/0 AWG, 1-6(d) AWG, 1T-53mm Ø (2"); TAB-ACOM A TAB-GYM  
 2-2 AWG, 1-8(d) AWG, 1T-27mm Ø (1"); TAB-LGE A TAB-ACOM

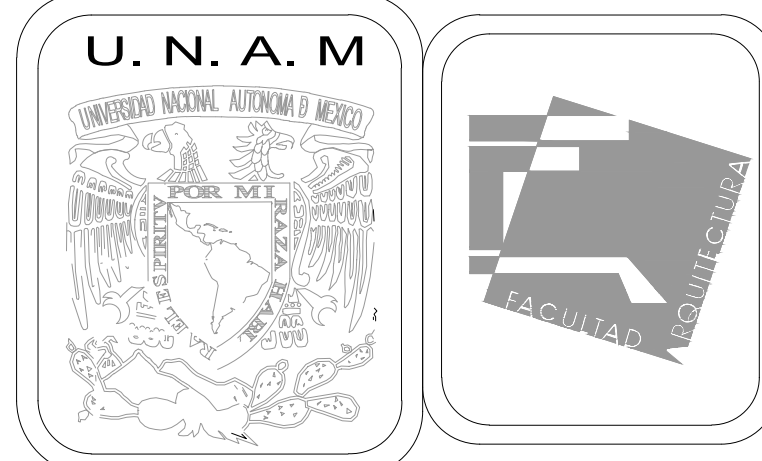
4-6 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-mm Ø (1"); TAB-ELV A ELEV-01  
 2-8 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGC A ILUE-01  
 4-6 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-27mm Ø (1"); TAB-ELV A ELEV-02  
 2-8 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGC A ILUE-02  
 4-1/0 AWG, 1-6(d) AWG, 1T-53mm Ø (2"); TAB-ACOM A TAB-GYM  
 2-2 AWG, 1-8(d) AWG, 1T-27mm Ø (1"); TAB-LGE A TAB-ACOM

4-8 AWG, + 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGF A C01  
 4-1/0 AWG, + 1-6(d) AWG, 1T-53mm Ø (2"); TAB-GF A ELE-AU  
 4-4 AWG, + 1-8(d) AWG, 1T-35mm Ø (1-1/4"); TAB-GF A HIDRÁULICO  
 4-10 AWG, + 1-12(d) AWG, 1T-16mm Ø (1/2"); TAB-GF A ALT. HIDRÁULICO  
 4-10 AWG, + 1-12(d) AWG, 1T-16mm Ø (1/2"); TAB-EQ A TABLERO CÁRCAMO ACHIQUE  
 12-2/0 AWG, + 3-6(d) AWG, 3T-53mm Ø (2"); DE TABLERO DE TRANSFERENCIA A PLANTA DE EMERGENCIA  
 4-1/0 AWG, + 1-6(d) AWG, 1T-53mm Ø (2"); DE TAB-EMER A DESCONECTOR ELE-AU

4-6 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-mm Ø (1"); TAB-ELV A ELEV-01  
 2-8 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGC A ILUE-01  
 4-6 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-27mm Ø (1"); TAB-ELV A ELEV-02  
 2-8 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGC A ILUE-02  
 4-1/0 AWG, 1-6(d) AWG, 1T-53mm Ø (2"); TAB-ACOM A TAB-GYM  
 2-2 AWG, 1-8(d) AWG, 1T-27mm Ø (1"); TAB-LGE A TAB-ACOM

4-6 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-mm Ø (1"); TAB-ELV A ELEV-01  
 2-8 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGC A ILUE-01  
 4-6 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-27mm Ø (1"); TAB-ELV A ELEV-02  
 2-8 AWG, 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGC A ILUE-02  
 4-1/0 AWG, 1-6(d) AWG, 1T-53mm Ø (2"); TAB-ACOM A TAB-GYM  
 2-2 AWG, 1-8(d) AWG, 1T-27mm Ø (1"); TAB-LGE A TAB-ACOM

4-8 AWG, + 1-10(d) AWG, 1T-21mm Ø (3/4"); TAB-TGF A C01  
 4-1/0 AWG, + 1-6(d) AWG, 1T-53mm Ø (2"); TAB-GF A ELE-AU  
 4-4 AWG, + 1-8(d) AWG, 1T-35mm Ø (1-1/4"); TAB-GF A HIDRÁULICO  
 4-10 AWG, + 1-12(d) AWG, 1T-16mm Ø (1/2"); TAB-GF A ALT. HIDRÁULICO  
 4-10 AWG, + 1-12(d) AWG, 1T-16mm Ø (1/2"); TAB-EQ A TABLERO CÁRCAMO ACHIQUE  
 12-2/0 AWG, + 3-6(d) AWG, 3T-53mm Ø (2"); DE TABLERO DE TRANSFERENCIA A PLANTA DE EMERGENCIA  
 4-1/0 AWG, + 1-6(d) AWG, 1T-53mm Ø (2"); DE TAB-EMER A DESCONECTOR ELE-AU



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

■ TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN, 220/127V, DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARGAS.

— TUBO CONDUIT PVC USO PESADO POR PISO

— TUBO CONDUIT PVC POR MURO O LOSA

● SUBE O BAJA TUBERÍA

☒ CAJA REGISTRO ELÉCTRICO DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", MCA. COOPER, CAT. TP414.

⊕ SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, CAT. 4812-6, MCA. COOPER.

⊕ SALIDA PARA APAGADOR 3 VÍAS, CAT. 4812-4, MCA. COOPER.

⊕ SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.

⊕ SALIDA EN PISO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.

⊕ ICF SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. VGF15W, 127V 15A, MCA. COOPER.

⊕ SALIDA DE CONTACTO PARA HORNO 1.200W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.

⊕ SALIDA DE CIRCUITO PARA REFRIGERADOR 800W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.

● LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG MOD. SQ9FLATS, 9W, 100-305V, 3000°K, 74lm.

● LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. LUN6SSD, 6W, 100-240V, 3000°K.

● LUMINARIA PARA COLGAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. L5521D, 50W, 100-240V, 3000°K, 94lm

LA ALTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO ES DE 1.80m.

A LA PARTE MAS ALTA DEL MISMO CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.

LA ALTURA DE APAGADORES SERÁ DE 0.9m. CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO Y A 0.175m. DEL MARCO DE LA PUERTA.

LA ALTURA DE CONTACTOS SERÁ DE 0.30m CON RESPECTO A NIVEL DE PISO TERMINADO Y EN COCINA SERÁ CON RESPECTO A LA ALTURA DE MUEBLES.

**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE ESTACIONAMIENTO / ELEC.**

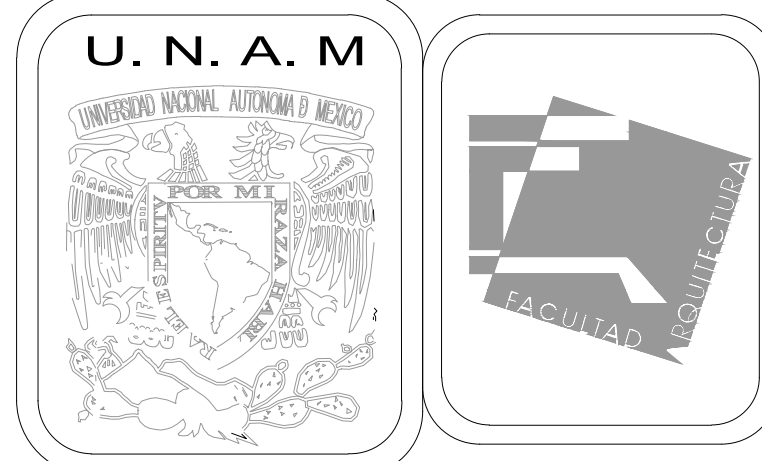
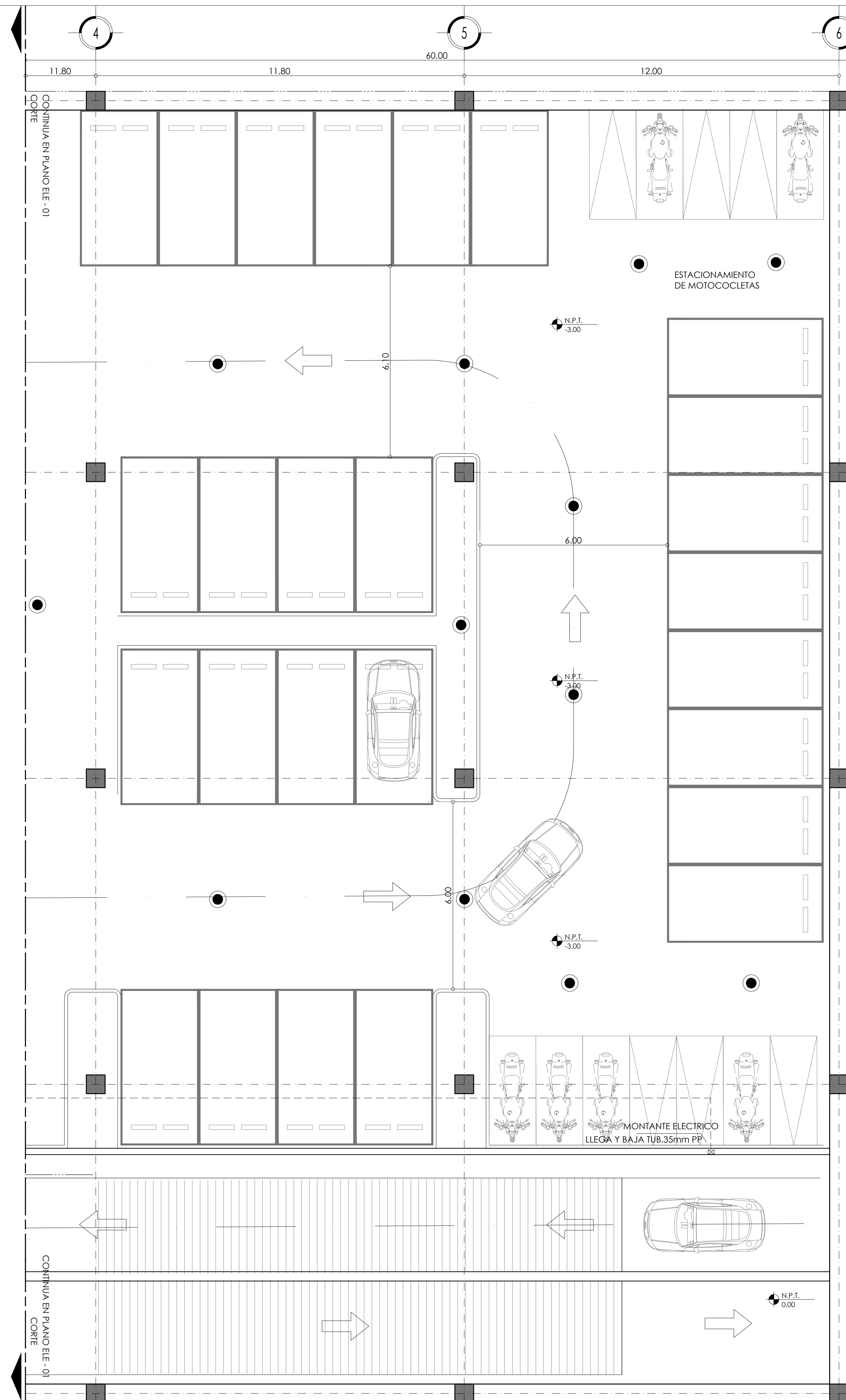
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
 Acotación: MTR

Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

**E10 - ELE - 01**





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN, 220/127V, DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARGAS.
- TUBO CONDUIT PVC USO PESADO POR PISO
- TUBO CONDUIT PVC POR MURO O LOSA
- SUBE O BAJA TUBERÍA
- ☒ CAJA REGISTRO ELÉCTRICO DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"X4", MCA. COOPER, CAT. TP414.
- ⊕ SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, CAT. 4812-6, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA PARA APAGADOR 3 VÍAS, CAT. 4812-4, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA EN PISO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.
- ⊕ ICF SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. VGF15W, 127V 15A, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA DE CONTACTO PARA HORNO 1,200W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA DE CIRCUITO PARA REFRIGERADOR 800W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.
- LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG MOD. SQ9FLATS, 9W, 100-305V, 3000°K, 74lm.
- LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. LUNA6SSD, 6W, 100-240V, 3000°K.
- LUMINARIA PARA COLGAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. L5521D, 50W, 100-240V, 3000°K, 94lm.

LA ALTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO ES DE 1.80m.  
A LA PARTE MAS ALTA DEL MISMO CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.

LA ALTURA DE APAGADORES SERÁ DE 0.9m. CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO Y A 0.175m. DEL MARCO DE LA PUERTA.

LA ALTURA DE CONTACTOS SERÁ DE 0.30m CON RESPECTO A NIVEL DE PISO TERMINADO Y EN COCINA SERÁ CON RESPECTO A LA ALTURA DE MUEBLES.

PROYECTO EJECUTIVO

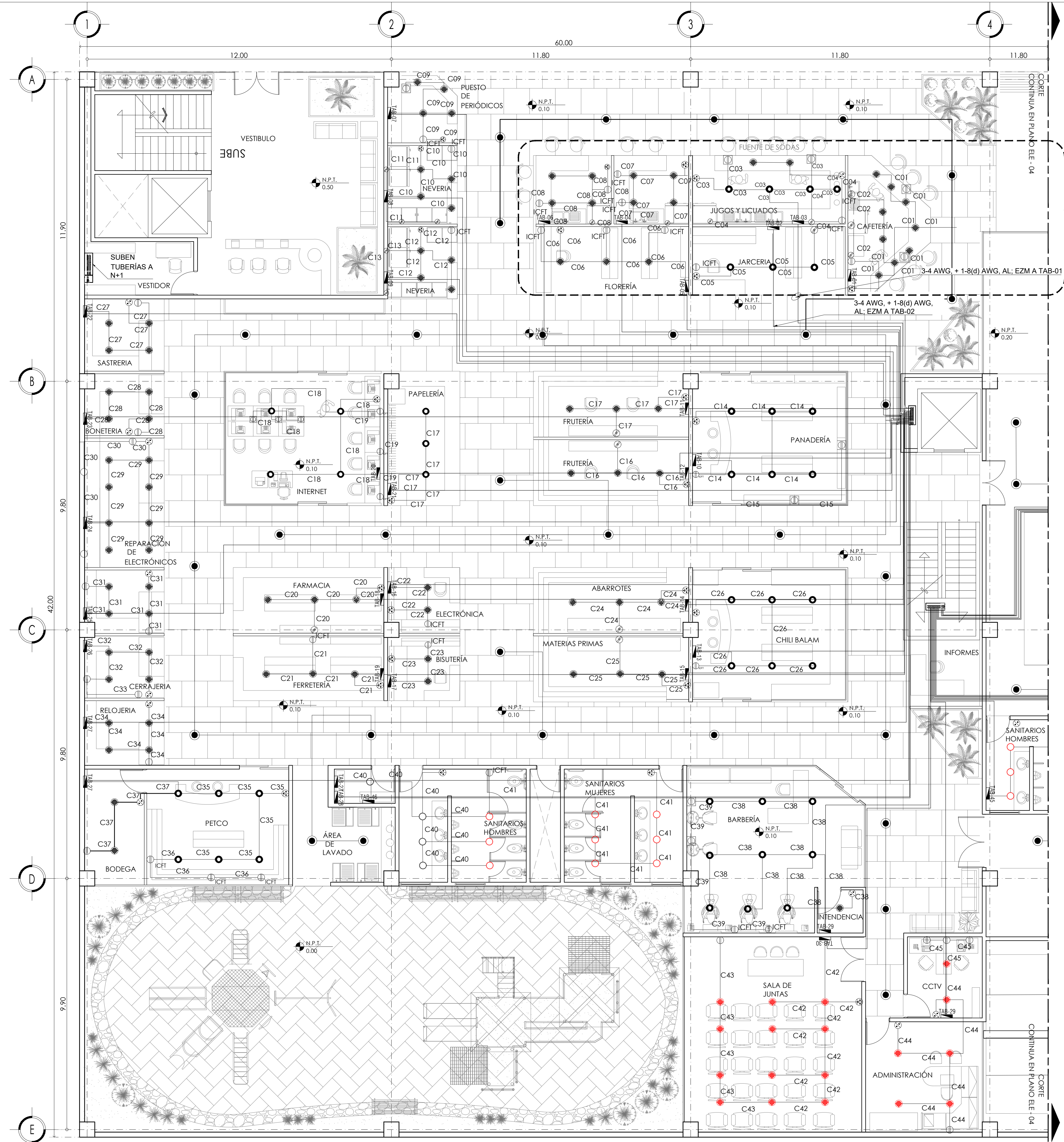
Nombre del Plano:

PLANTA DE ESTACIONAMIENTO / ELEC.

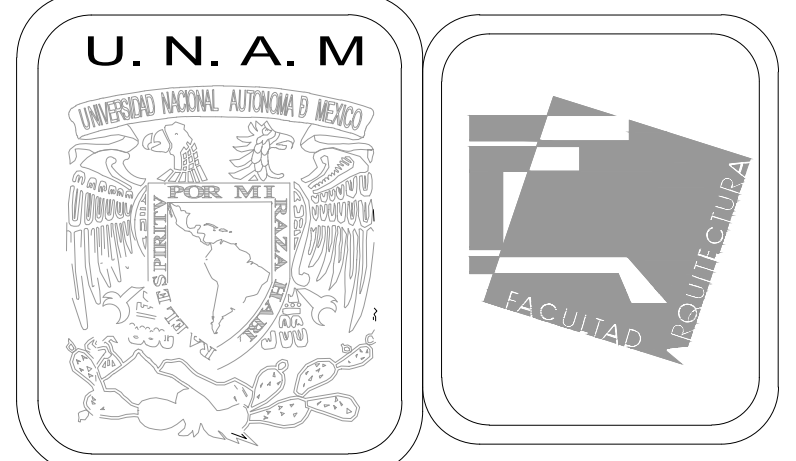
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:75      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - ELE - 02**



01 ELECTRICAS 06  
VER PLANO



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

- TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN, 220/127V, DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARGAS.
  - TUBO CONDUIT PVC USO PESADO POR PISO
  - TUBO CONDUIT PVC POR MURO O LOSA
  - SUBE O BAJA TUBERÍA
  - ☒ CAJA REGISTRO ELÉCTRICO DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", MCA. COOPER, CAT. TP414.
  - ⊕ SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, CAT. 4812-6, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA PARA APAGADOR 3 VÍAS, CAT. 4812-4, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA EN PISO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.
  - ⊕ ICFI SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. VGF15W, 127V 15A, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA DE CONTACTO PARA HORNO 1.200W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA DE CIRCUITO PARA REFRIGERADOR 800W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.
  - LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG MOD. SQ9FLATS, 9W, 100-305V, 3000°K, 74lm.
  - LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. LUN6SSD, 6W, 100-240V, 3000°K.
  - LUMINARIA PARA COLGAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. L5521D, 50W, 100-240V, 3000°K, 94lm.
- LA ALTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO ES DE 1.80m.  
A LA PARTE MAS ALTA DEL MISMO CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LA ALTURA DE APAGADORES SERÁ DE 0.9m. CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO Y A 0.175m. DEL MARCO DE LA PUERTA.
- LA ALTURA DE CONTACTOS SERÁ DE 0.30m CON RESPECTO A NIVEL DE PISO TERMINADO Y EN COCINA SERÁ CON RESPECTO A LA ALTURA DE MUEBLES.

PROYECTO EJECUTIVO

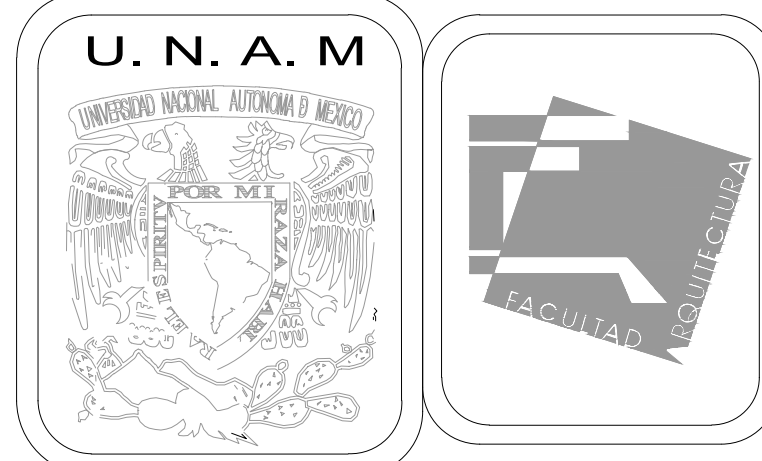
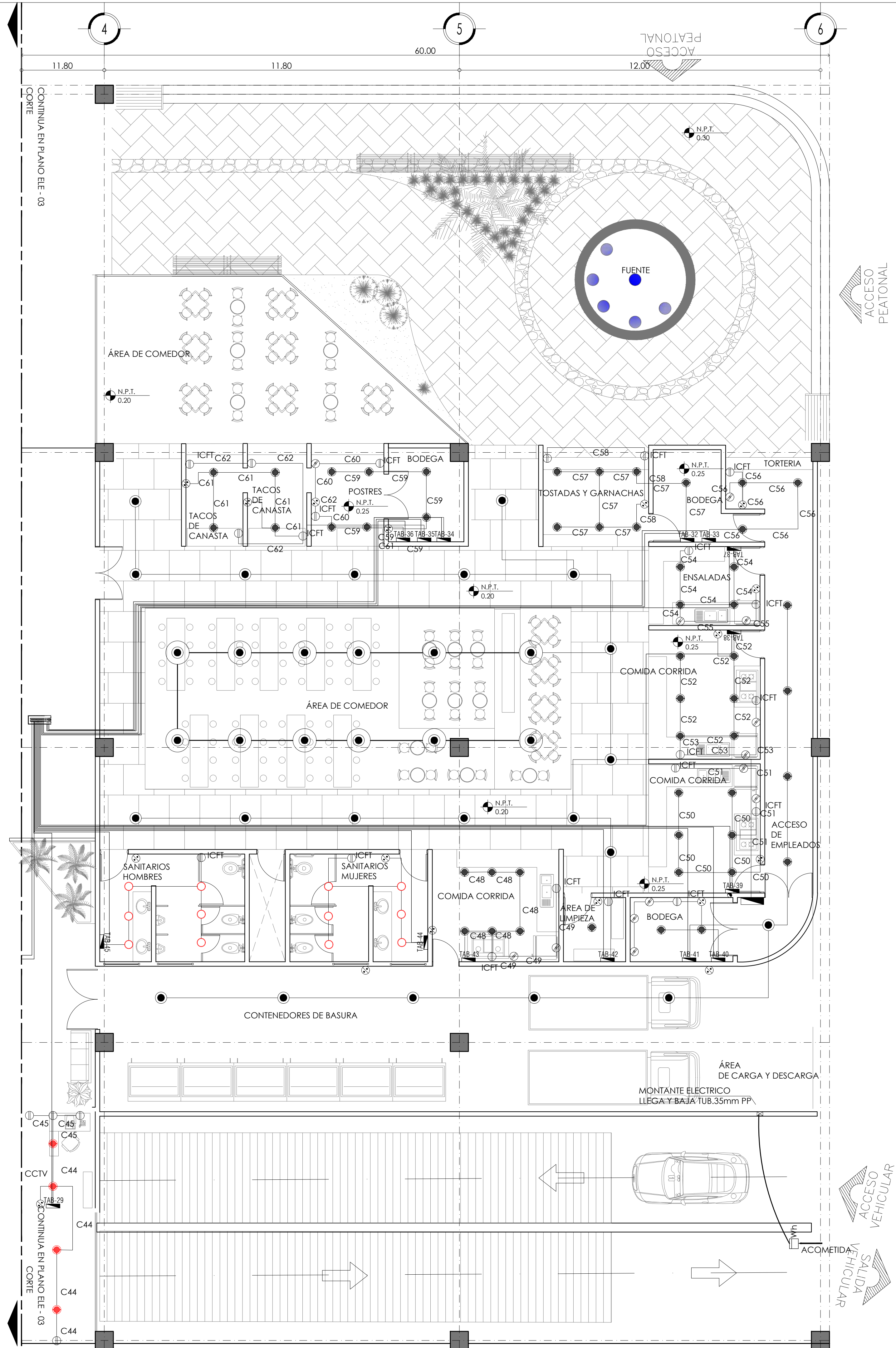
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MERCADO/ELECTRICAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:75  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

**E10 - ELE - 03**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

**UBICACION:**  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

**ACOTACIONES EN CENTIMETROS**  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

■ **TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN, 220/127V,**  
 DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE  
 CARGAS.

— **TUBO CONDUIT PVC USO PESADO POR PISO**  
 — **TUBO CONDUIT PVC POR MURO O LOSA**

● **SUBE O BAJA TUBERÍA**

☒ **CAJA REGISTRO ELÉCTRICO DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", MCA. COOPER, CAT. TP414.**

⊕ **SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, CAT. 4812-6, MCA. COOPER.**

⊕ **SALIDA PARA APAGADOR 3 VÍAS, CAT. 4812-4, MCA. COOPER.**

⊕ **SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.**

⊕ **SALIDA EN PISO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.**

⊕ **ICFT SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. VGF15W, 127V 15A, MCA. COOPER.**

⊕ **SALIDA DE CONTACTO PARA HORNO 1.200W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.**

⊕ **SALIDA DE CIRCUITO PARA REFRIGERADOR 800W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.**

● **LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG MOD. SQ3FLATS, 9W, 100-305V, 3000°K, 74lm.**

● **LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. LUN6SSD, 6W, 100-240V, 3000°K.**

● **LUMINARIA PARA COLGAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. L5521D, 50W, 100-240V, 3000°K, 94lm**

LA ALTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO ES DE 1.80m. A LA PARTE MÁS ALTA DEL MISMO CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.

LA ALTURA DE APAGADORES SERÁ DE 0.9m. CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO Y A 0.175m. DEL MARCO DE LA PUERTA.

LA ALTURA DE CONTACTOS SERÁ DE 0.30m CON RESPECTO A NIVEL DE PISO TERMINADO Y EN COCINA SERÁ CON RESPECTO A LA ALTURA DE MUEBLES.

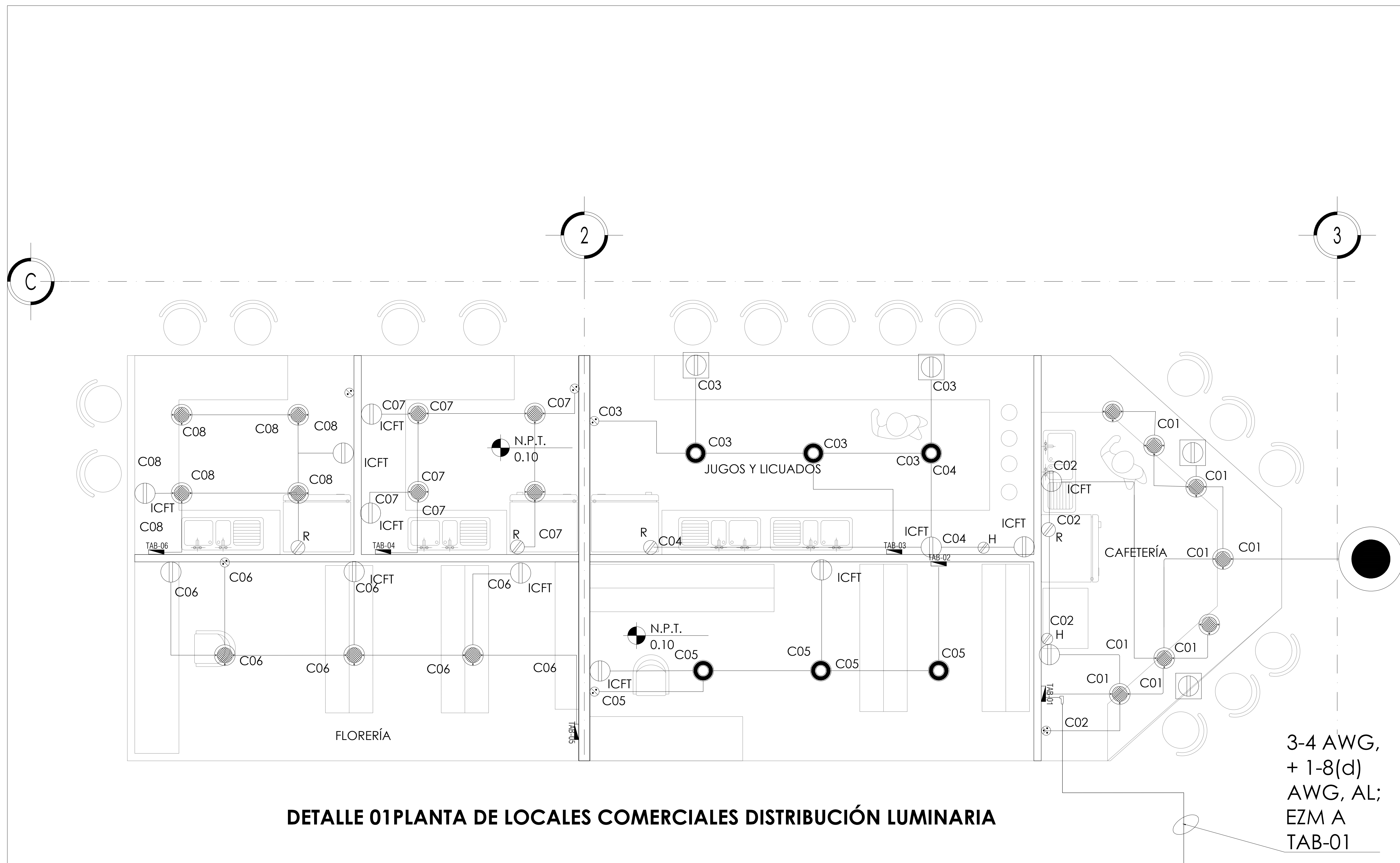
**PROYECTO EJECUTIVO**

**Nombre del Plano:**  
**PLANTA DE MERCADO/ELECTRICAS**

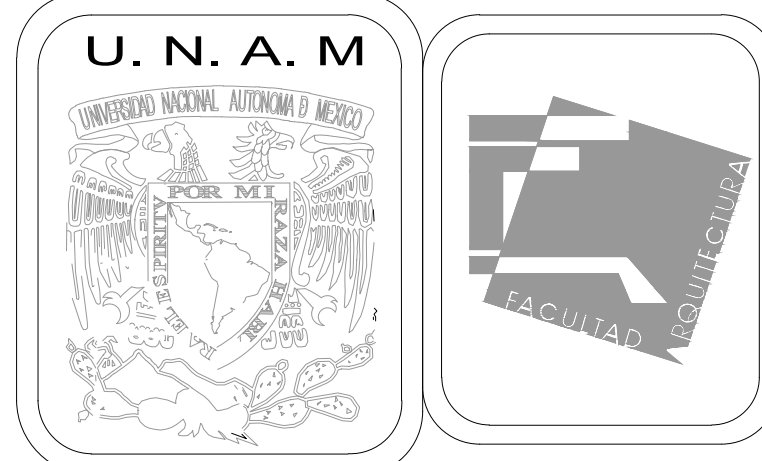
**Colaboradores:** Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

**Escala:** 1:75 **Fecha:** 15 / JUNIO / 2020  
**Acotación:** MTR

**E10 - ELE - 04**



**DETALLE 01 PLANTA DE LOCALES COMERCIALES DISTRIBUCIÓN LUMINARIA**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

- UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400
- ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES
- ▬ TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN, 220/127V, DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARGAS.
  - TUBO CONDUIT PVC USO PESADO POR PISO
  - TUBO CONDUIT PVC POR MURO O LOSA
  - SUBE O BAJA TUBERÍA
  - ☒ CAJA REGISTRO ELÉCTRICO DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"X4", MCA. COOPER, CAT. TP414.
  - ⊕ SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, CAT. 4812-6, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA PARA APAGADOR 3 VÍAS, CAT. 4812-4, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA EN PISO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.
  - ⊕ ICFT SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. VGF15W, 127V 15A, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA DE CONTACTO PARA HORNO 1.200W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.
  - ⊕ SALIDA DE CIRCUITO PARA REFRIGERADOR 800W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.
  - LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG MOD. SQ3FLATS, 9W, 100-305V, 3000°K, 74lm.
  - LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. LUN6SSD, 6W, 100-240V, 3000°K.
  - LUMINARIA PARA COLGAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. L5521D, 50W, 100-240V, 3000°K, 94lm
- LA ALTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO ES DE 1.80m. A LA PARTE MAS ALTA DEL MISMO CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.  
LA ALTURA DE APAGADORES SERÁ DE 0.9m. CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO Y A 0.175m. DEL MARCO DE LA PUERTA.  
LA ALTURA DE CONTACTOS SERÁ DE 0.30m CON RESPECTO A NIVEL DE PISO TERMINADO Y EN COCINA SERÁ CON RESPECTO A LA ALTURA DE MUEBLES.

**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**LOCAL COMERCIAL / LUMINARIAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

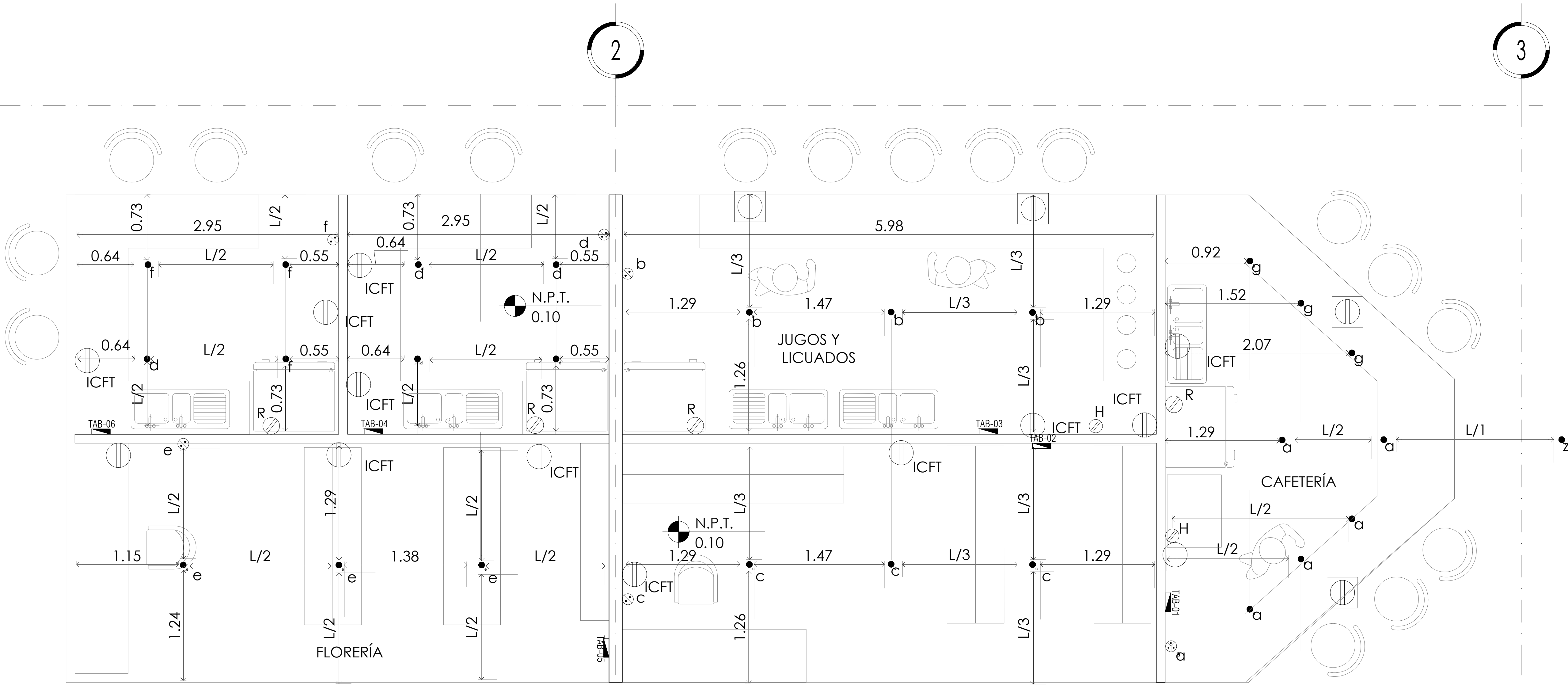
Escala: 1:25      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - ELE - 05**

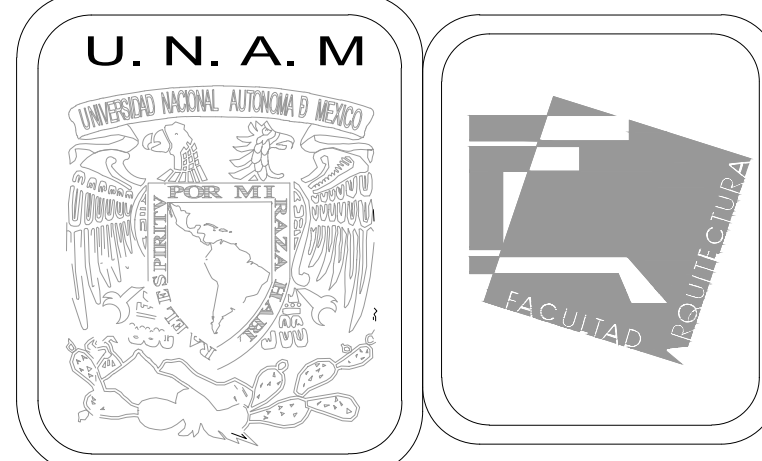
C

2

3



DETALLE 01 PLANTA DE LOCALES COMERCIALES DISTRIBUCIÓN CONTACTOS



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

- TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN, 220/127V, DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARGAS.
- TUBO CONDUIT PVC USO PESADO POR PISO
- TUBO CONDUIT PVC POR MURO O LOSA
- SUBE O BAJA TUBERÍA
- ☒ CAJA REGISTRO ELÉCTRICO DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"X4", MCA. COOPER, CAT. TP414.
- ⊕ SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, CAT. 4812-6, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA PARA APAGADOR 3 VÍAS, CAT. 4812-4, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA EN PISO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. 6252W, 127V 15A, MCA. COOPER.
- ⊕ ICFT-SALIDA EN MURO DE CONTACTO DUPLEX, CAT. VGF15W, 127V 15A, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA DE CONTACTO PARA HORNO 1,200W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.
- ⊕ SALIDA DE CIRCUITO PARA REFRIGERADOR 800W, CAT. 6352W, 127V 20A, MCA. COOPER.
- LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG MOD. SQ3FLATS, 9W, 100-305V, 3000°K, 74lm.
- LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. LUNA6SSD, 6W, 100-240V, 3000°K.
- LUMINARIA PARA COLGAR EN PLAFON, MARCA MAGG, MOD. L5521D, 50W, 100-240V, 3000°K, 94lm

LA ALTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO ES DE 1.80m. A LA PARTE MAS ALTA DEL MISMO CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.  
 LA ALTURA DE APAGADORES SERÁ DE 0.9m. CON RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO Y A 0.175m. DEL MARCO DE LA PUERTA.  
 LA ALTURA DE CONTACTOS SERÁ DE 0.30m CON RESPECTO A NIVEL DE PISO TERMINADO Y EN COCINA SERÁ CON RESPECTO A LA ALTURA DE MUEBLES.

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
LOCAL COMERCIAL / CONTACTOS

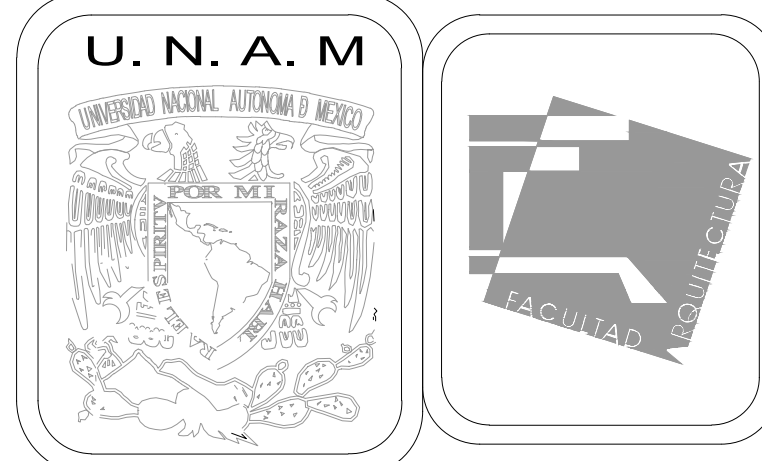
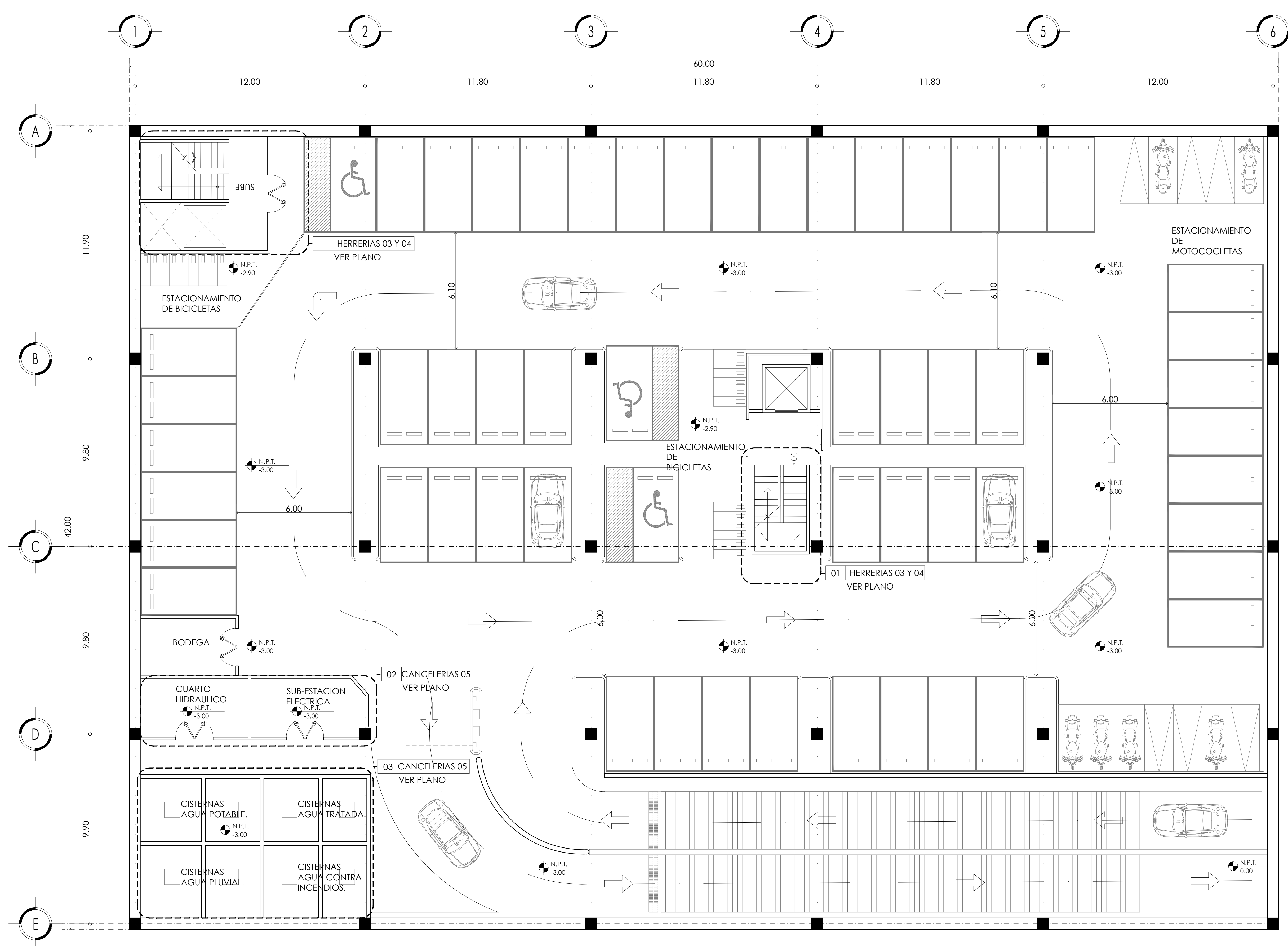
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:25  
 Acotación: MTR

Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

E10 - ELE - 06





MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

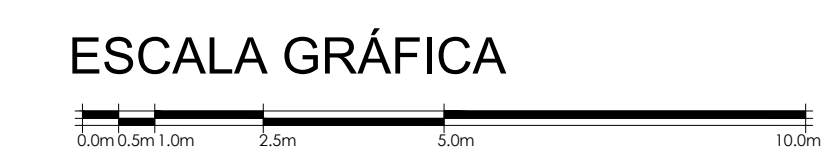
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**PLANTA LLAVE DE ESTACIONAMIENTO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

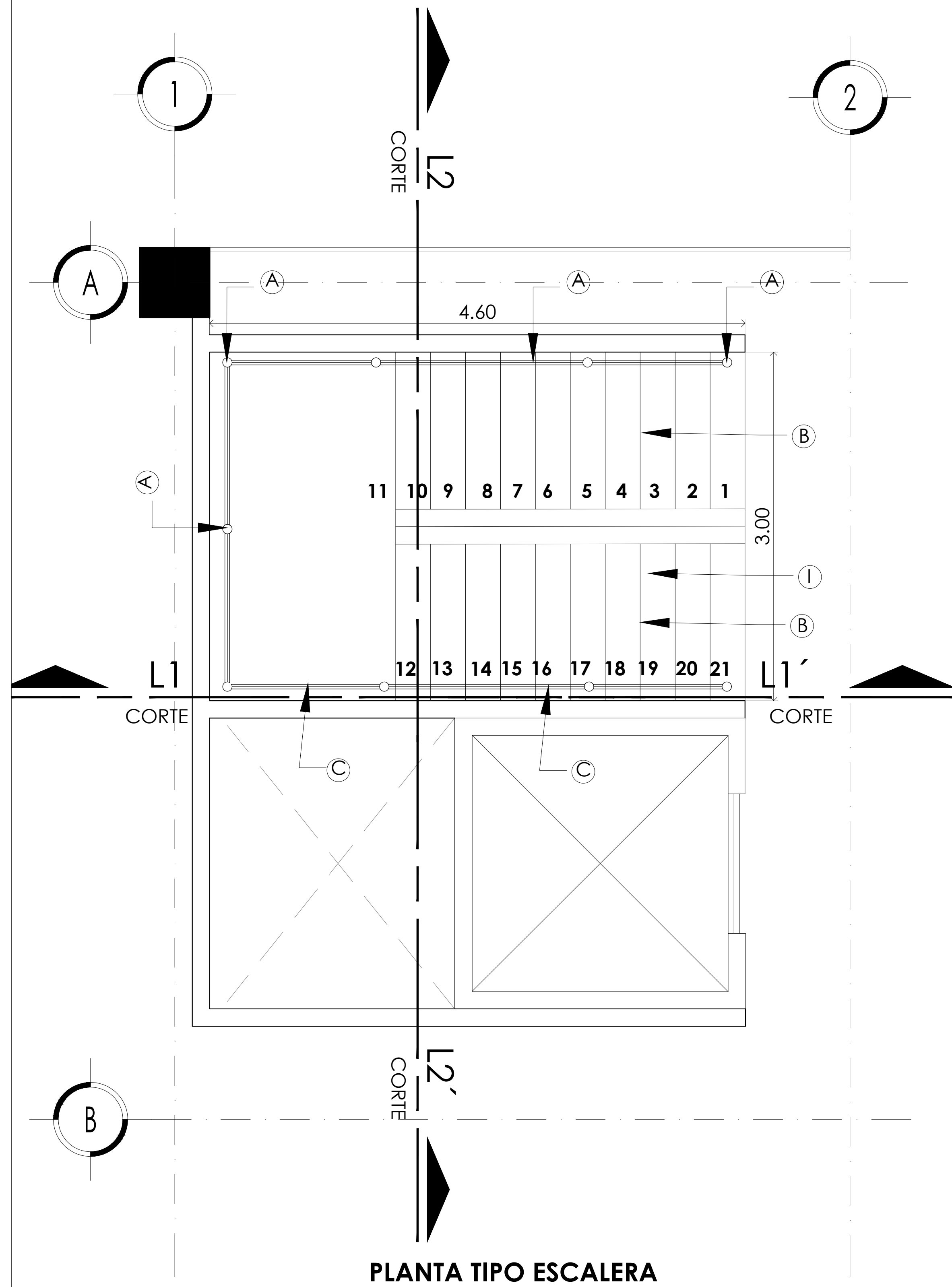
Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - HER - 01**

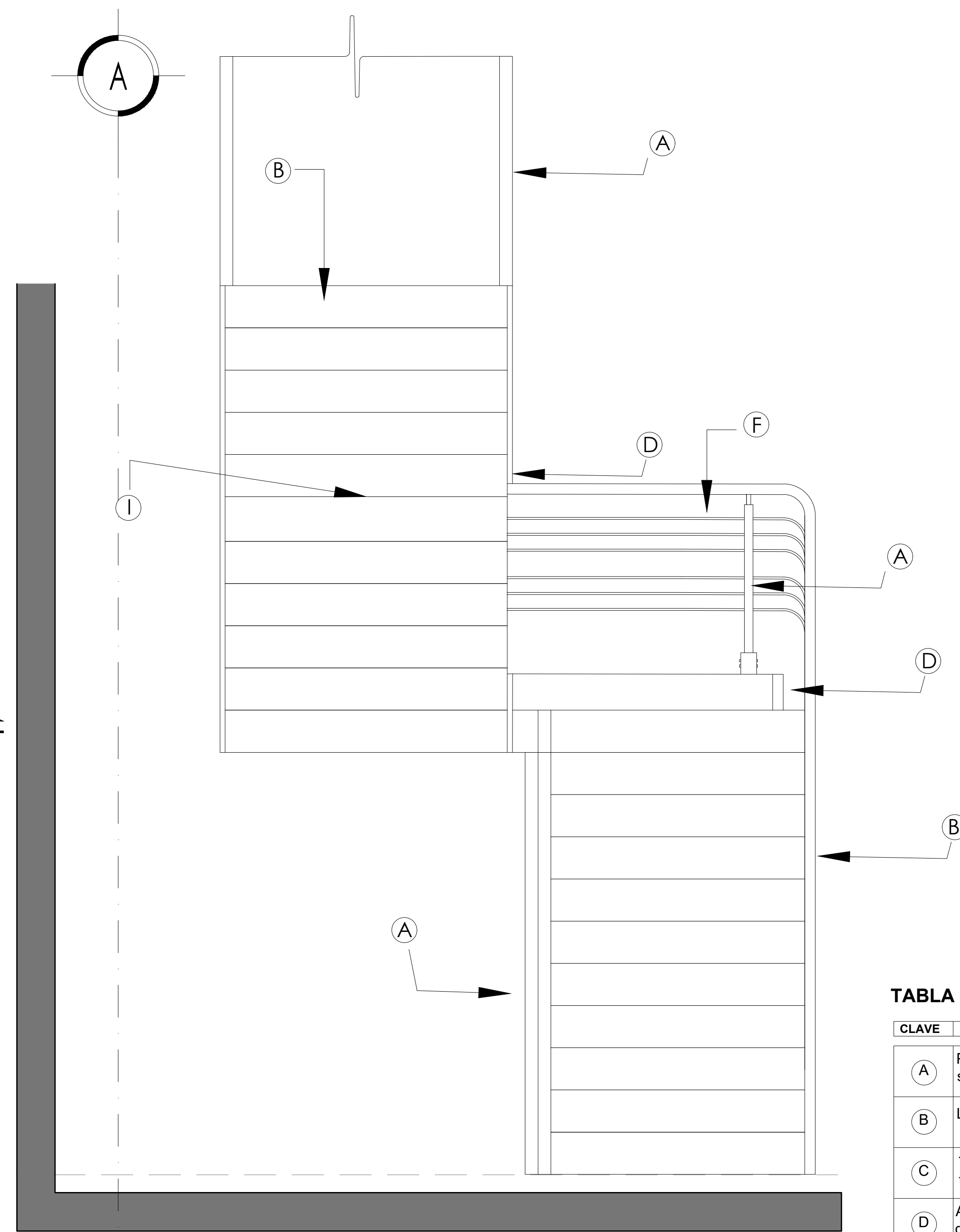








PLANTA TIPO ESCALERA

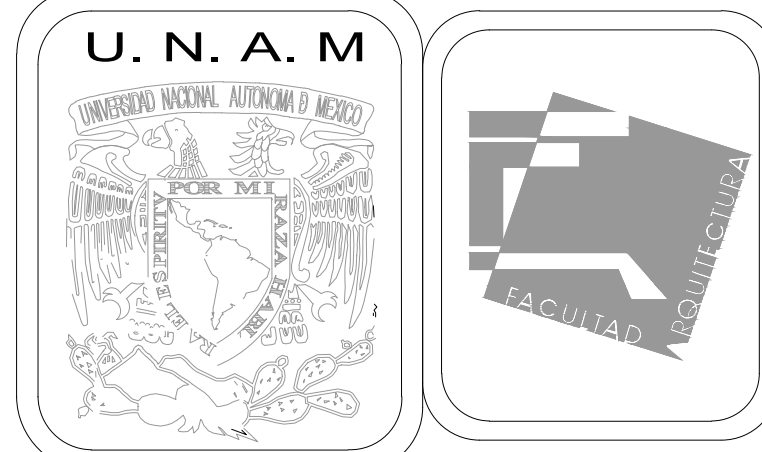


CORTE 2-2'

DETALLE 01 HERRERIAS EN ESCALERAS

TABLA DE HERRERÍAS EN ESCALERAS

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(A)	Perfil de PTR redondo de hierro negro de 2" de diámetro soldada a placa.
(B)	Lamina antideslizante de 4.8 mm de espesor.
(C)	Tubo de hierro de Ø50 mm acabado pintura esmalte con tapa decorativa.
(D)	Angular de acero de 50*50*4.8 mm. sujetados con tornillos de cabeza hexagonal 1.27 cm con tuerca.
(E)	Placa de 400*300*6.3 mm. de acero anclada a murete base a perforación, con perno de anclaje de 1" y tuerca de refuerzo de 1"x1" para anclar en losa tapa.
(F)	Varilla lisa #4.
(G)	Pletina de 5 cm acabado pintura esmalte.
(H)	Placa base de anclaje de 10 x 10 cm de acero soldada a lamina antideslizante.
(I)	Ángulo de acero de 8"x4"x10mm soldado a perfil IPR para sostener lamina antideslizante.
(J)	Perfil IPR 4"x6" de 16.1 mm de espesor.
(K)	Losa de entrepiso sistema losacero.



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

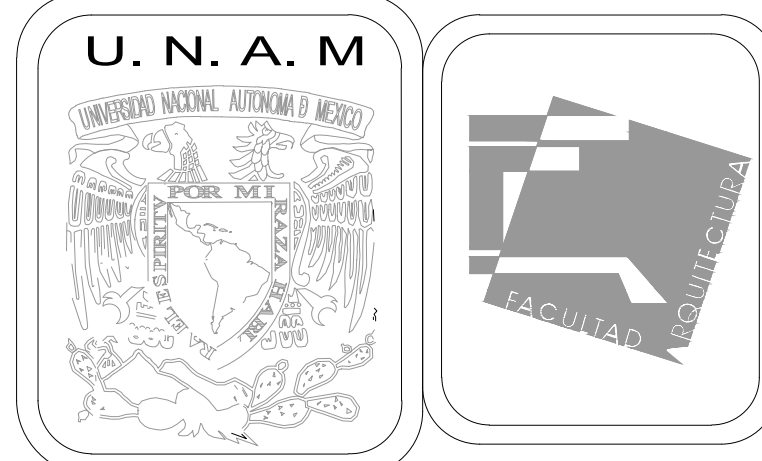
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
DETALLES DE HERRERÍAS EN ESTAC.

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

E10 - HER - 03

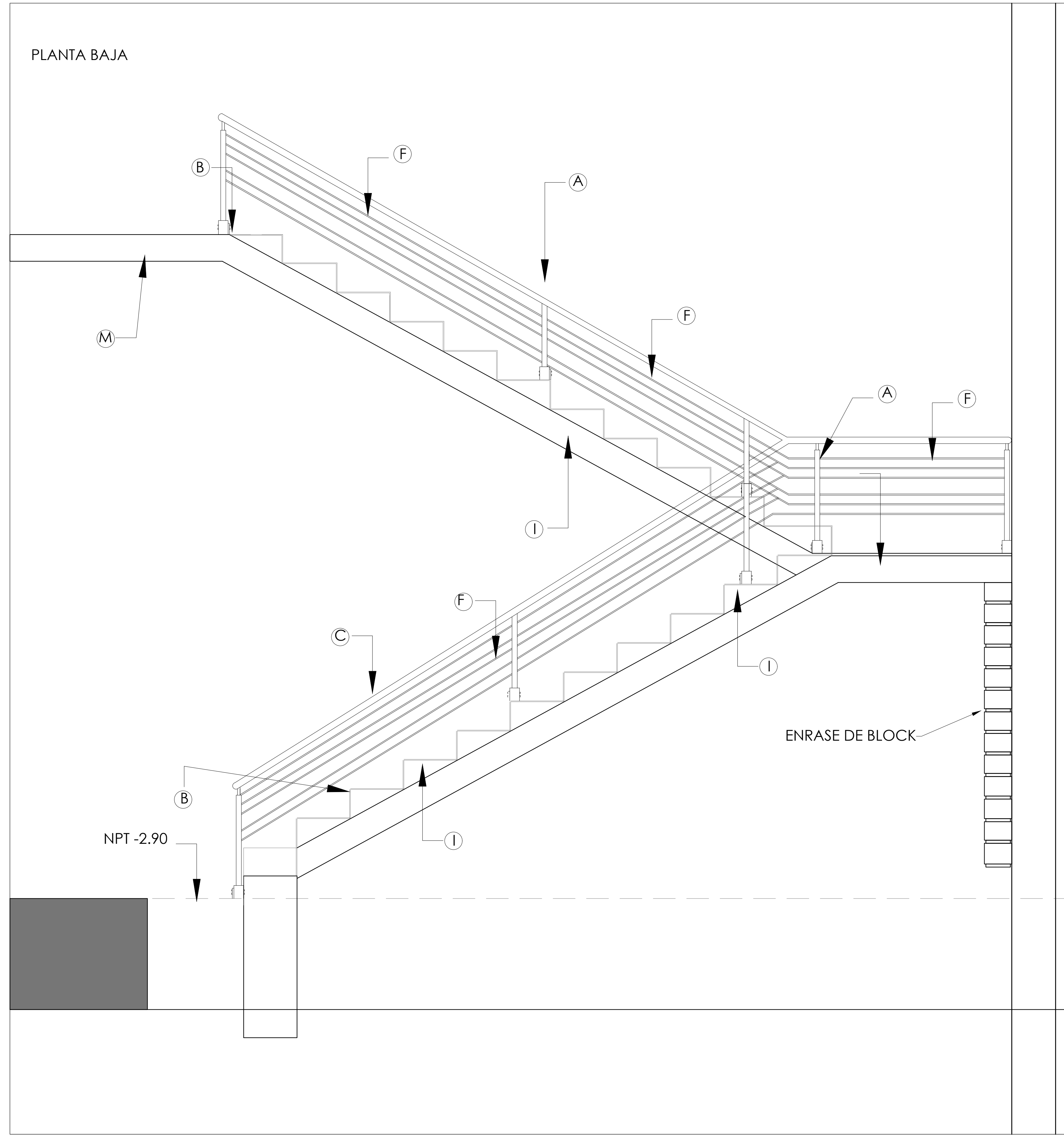


MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

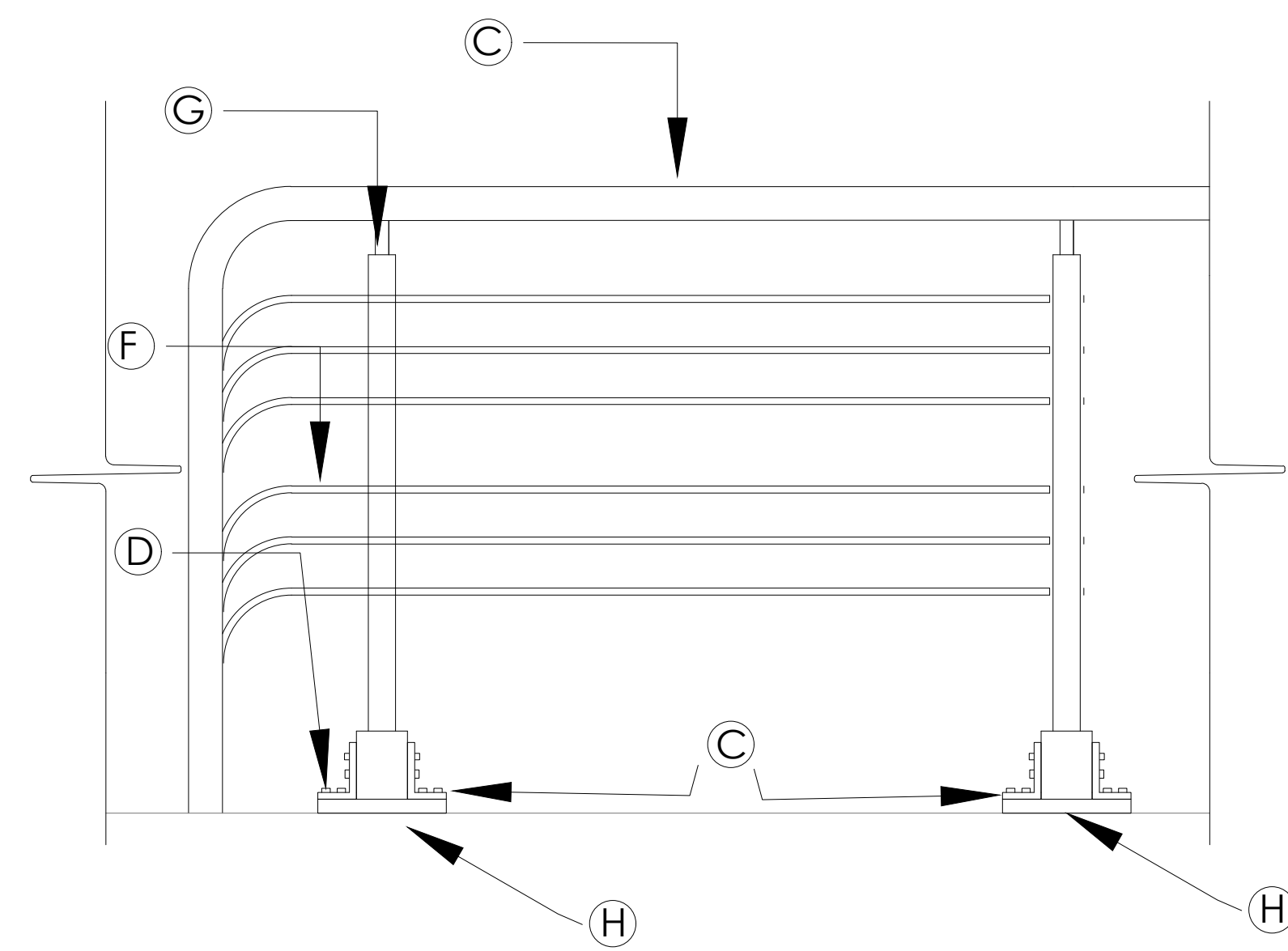
UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARA COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

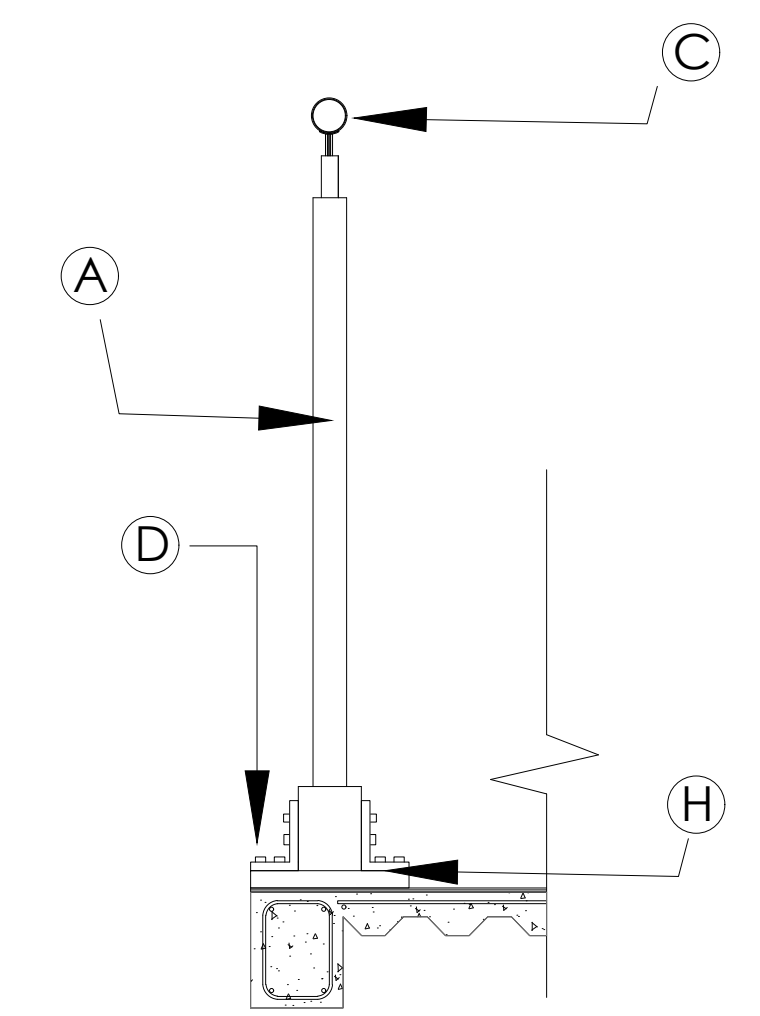


CORTE 1-1'

DETALLE 01 HERRERIAS EN ESCALERAS



DETALLE B



DETALLE A

TABLA DE HERRERIAS EN ESCALERAS

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(A)	Perfil de PTR redondo de hierro negro de 2" de diámetro soldada a placa.
(B)	Lamina antideslizante de 4.8 mm de espesor.
(C)	Tubo de hierro de Ø50 mm acabado pintura esmalte con tapa decorativa.
(D)	Angular de acero de 50*50*4.8 mm. sujetados con tornillos de cabeza hexagonal 1.27 cm con tuerca.
(E)	Placa de 400*300*6.3 mm. de acero anclada a murete base a perforación, con perno de anclaje de 1" y tuerca de refuerzo de 1"x1" para anclar en losa tapa.
(F)	Varilla lisa #4.
(G)	Pletina de 5 cm acabado pintura esmalte.
(H)	Placa base de anclaje de 10 x 10 cm de acero soldada a lamina antideslizante.
(I)	Ángulo de acero de 8"x4"x10mm soldado a perfil IPR para sostener lamina antideslizante.
(J)	Perfil IPR 4"x6" de 16.1 mm de espesor.
(K)	Losa de entrepiso sistema losacero.

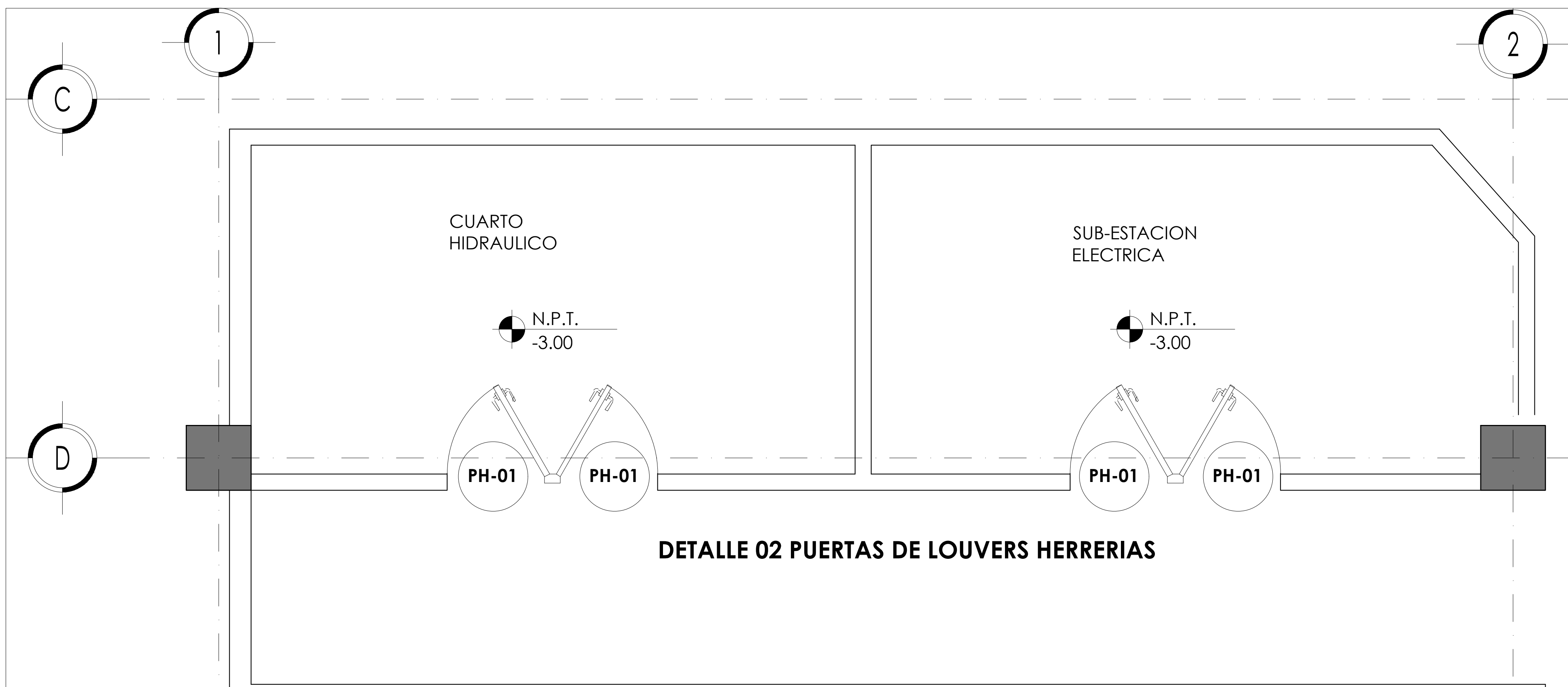
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
DETALLES DE HERRERIAS EN ESTAC.

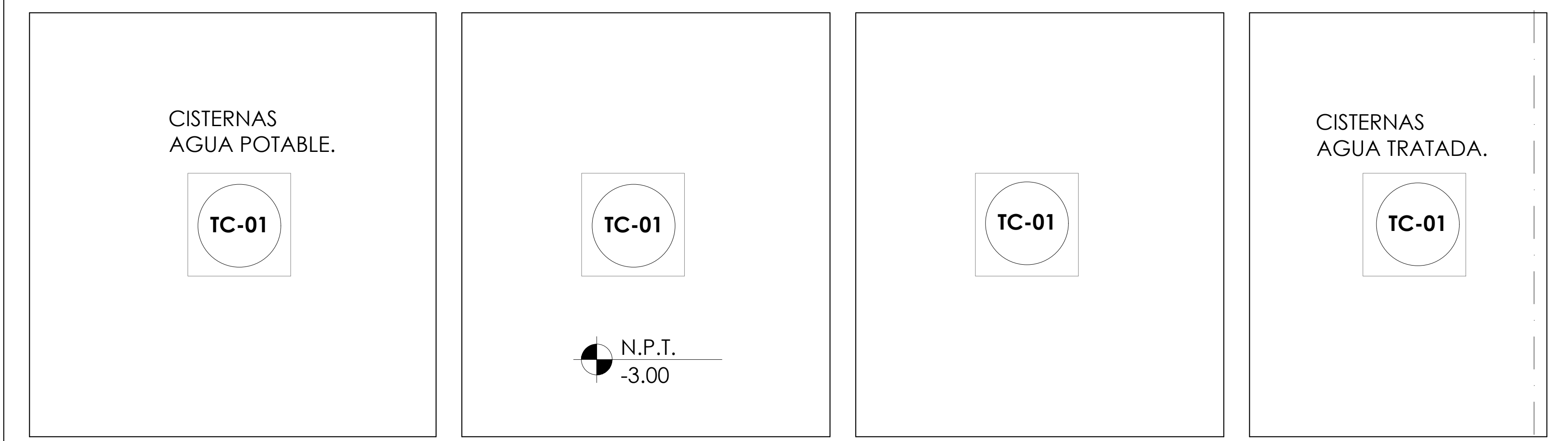
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

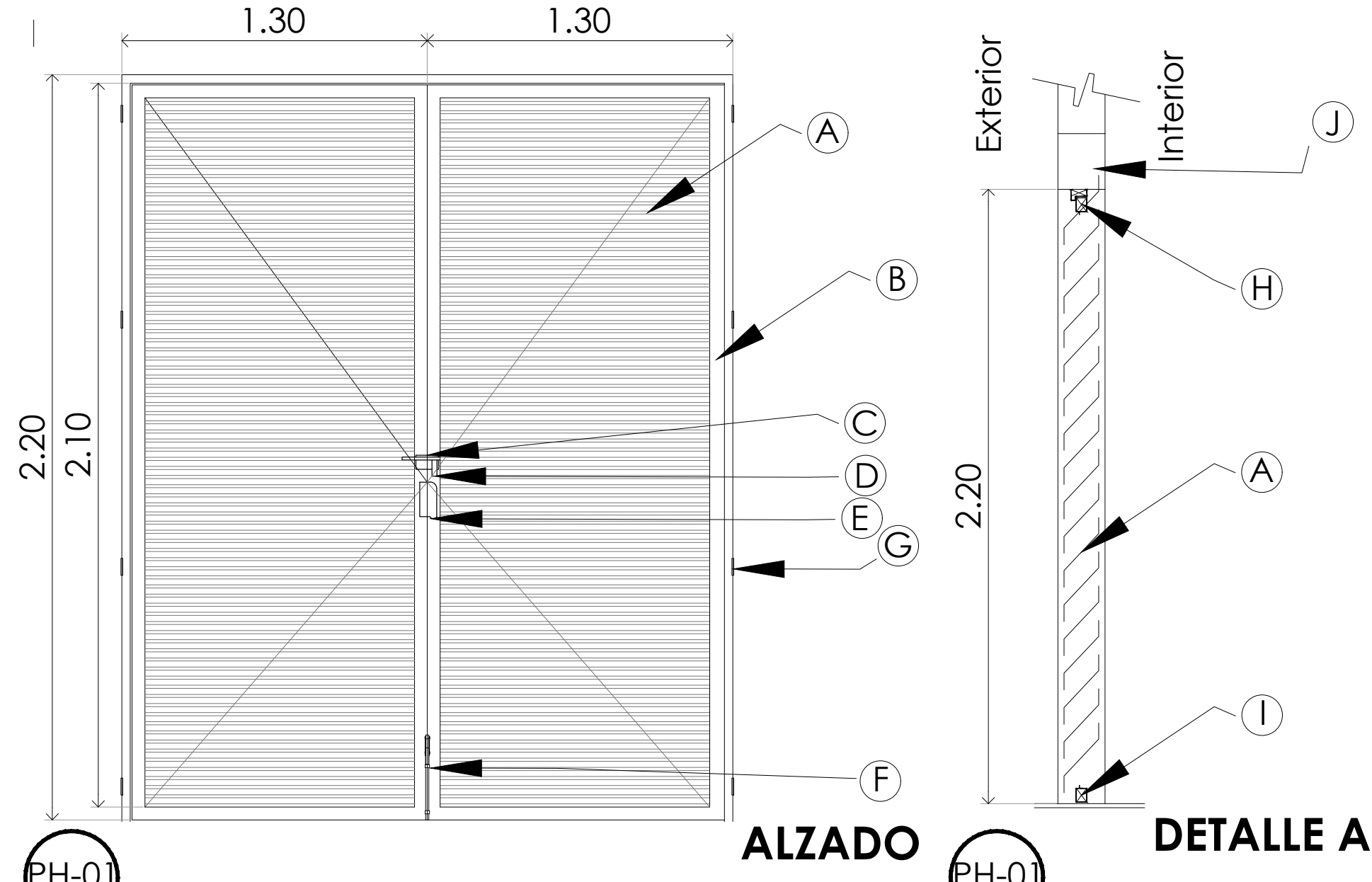
E10 - HER - 04



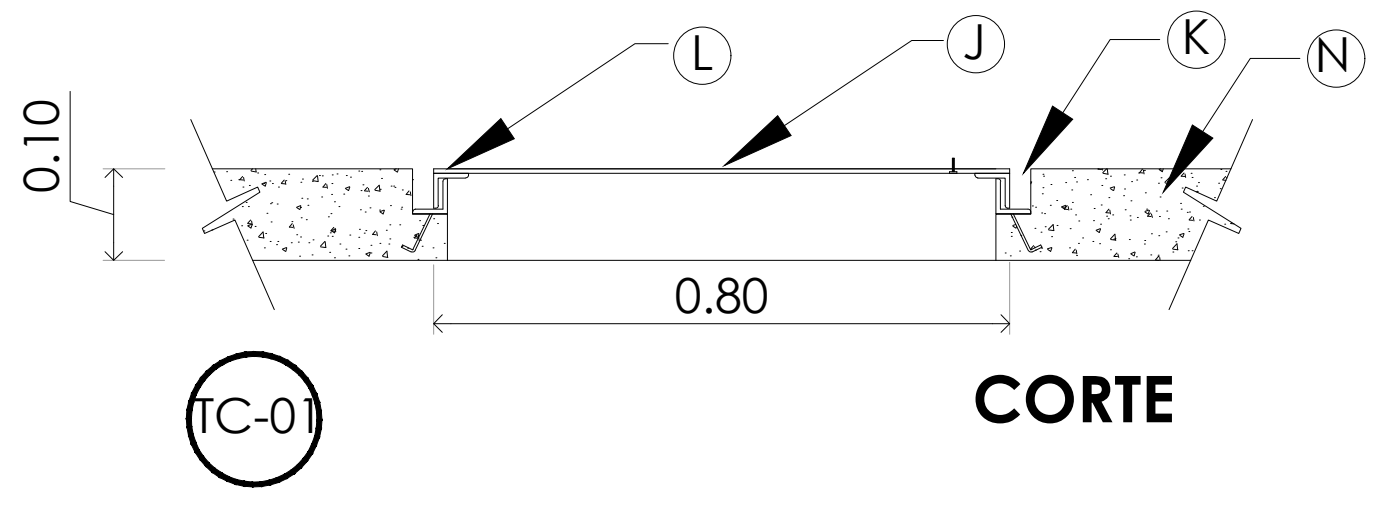
**DETALLE 02 PUERTAS DE LOUVERS HERRERIAS**



**DETALLE 03 TAPAS DE CISTERNA HERRERIAS**



**DETALLE 02 HERRERIAS LOUVERS**



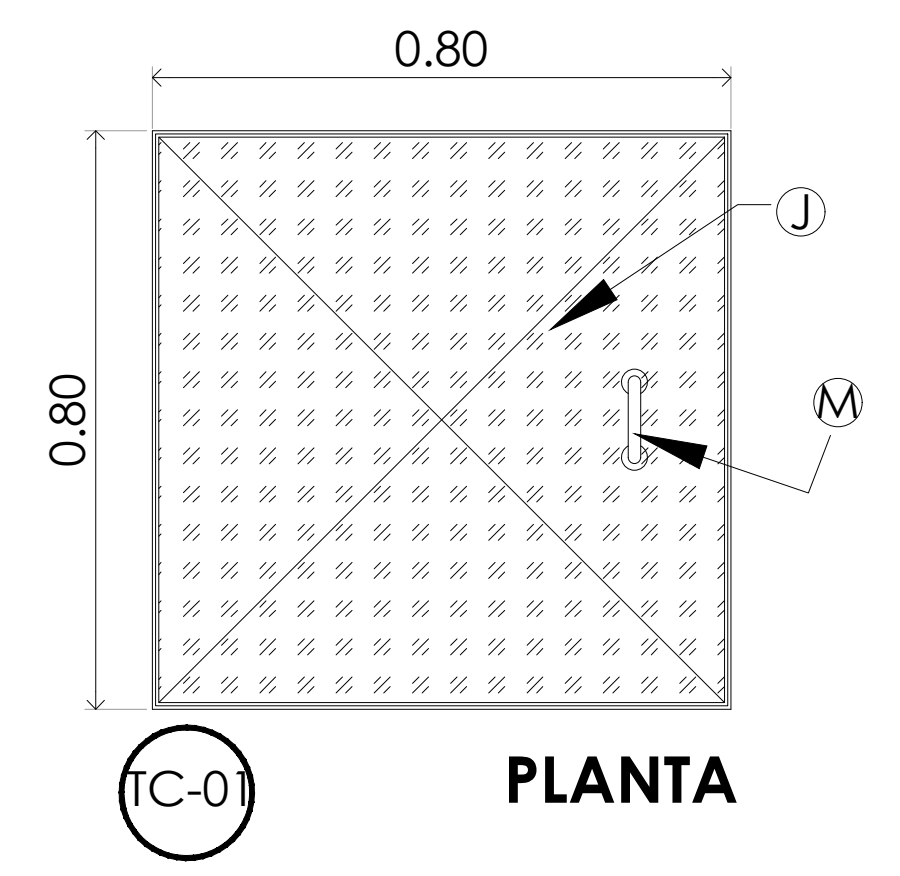
**DETALLE 03 HERRERIAS TAPAS DE CISTERNAS**

**TABLA DE HERRERIAS PUERTAS PH-01**

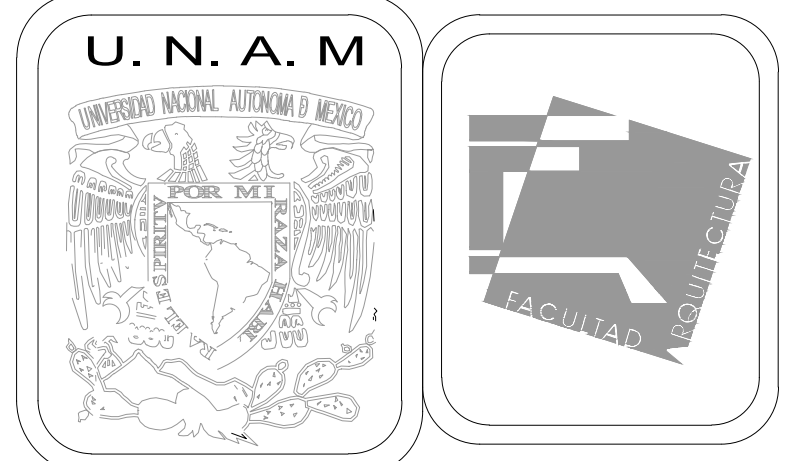
CLAVE	DESCRIPCION
A	Rejilla louver de lamina negra tira recta sin costilla calibre 18 con acabado de esmalte anticorrosivo.
B	Perfil tubular de aluminio anodizado de 2" x 1 1/2" calibre 14 para marco de puerta de aluminio acabado con esmalte anticorrosivo.
C	Pasador tipo máuser con porta candado.
D	Candado phillips mod. 113 gl.
E	Jaladera tubular acabado con esmalte anticorrosivo.
F	Pasador de piso de fierro acabado esmalte anticorrosivo.
G	Contramarco de perfil zintro mod-225, pintado con primario wash primer color amarillo verdoso, acabado en esmalte alquidálica color gris oxo-04 anticorrosiva novo permo, código: yk822.
H	Bastidor de puerta de perfil rectangular de fierro negro de 64x38mm pintado con primario anticorrosivo color rojo oxido, acabado en esmalte alquidálica color chocolate anticorrosiva novo permo.
I	Cadena de cerramiento de concreto armado.

**TABLA DE HERRERIAS TAPAS METÁLICAS DE CISTERNAS TC-01**

CLAVE	DESCRIPCION
J	Tapa metálica de cisterna con marco de ángulo invertido de 11/2"x3/16" y placa antiderrapante de 1/4 de espesor calibre 14 acabado con esmalte anticorrosivo y pintura negra acrílica.
K	Contramarco de ángulo invertido sobre losa de concreto llevando una entrecalle o canal perimetral para escurrimientos de agua sin contaminar la cisterna.
L	ángulos invertidos de 11/2"x3/16" en marco y contramarco acabado con esmalte anticorrosivo.
M	Jaladera de alambrión de 1/4" acabado con esmalte anticorrosivo.
N	Losa tapa en cisterna de concreto armado.



**PLANTA**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

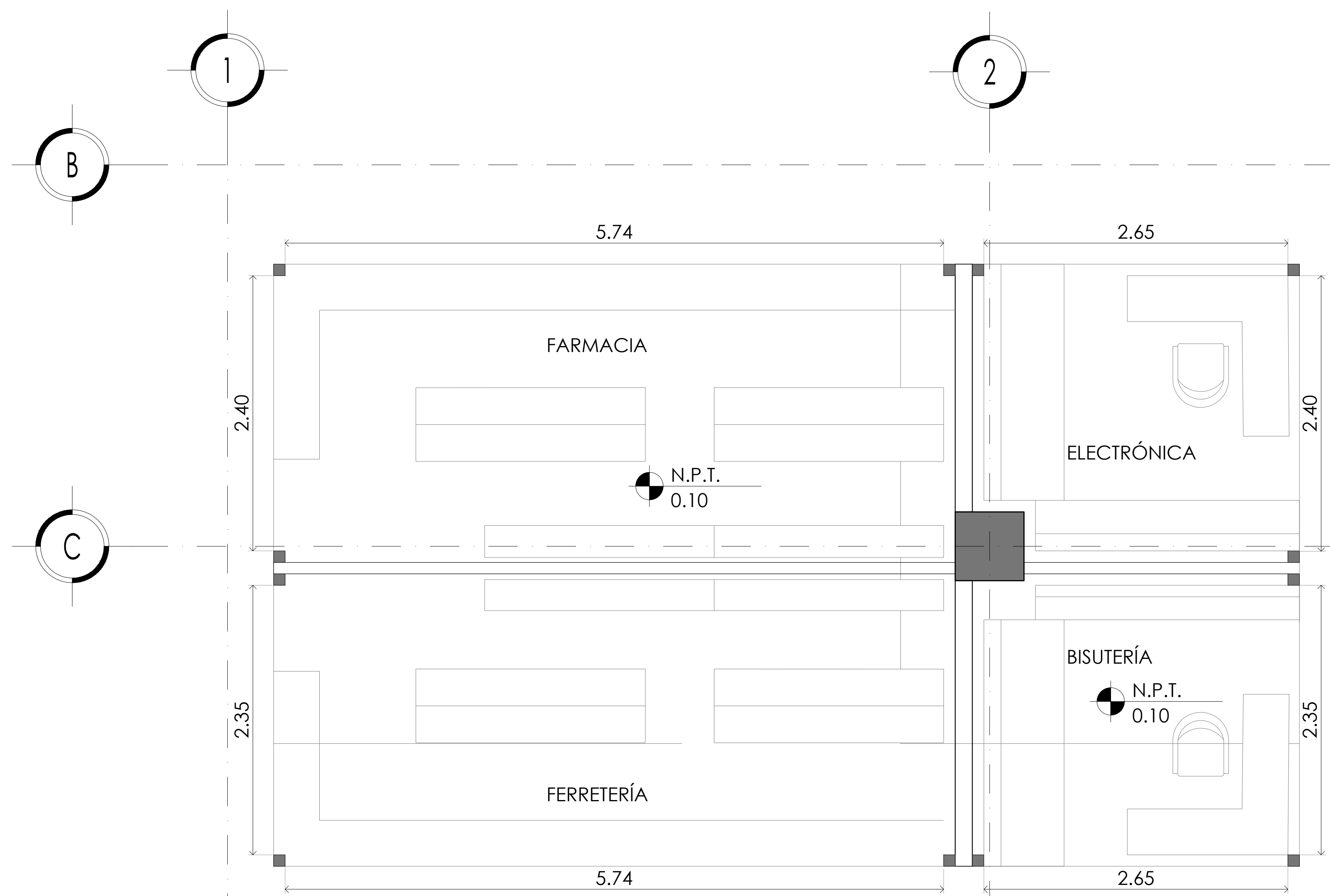
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**DETALLES DE HERRERIAS EN ESTAC.**

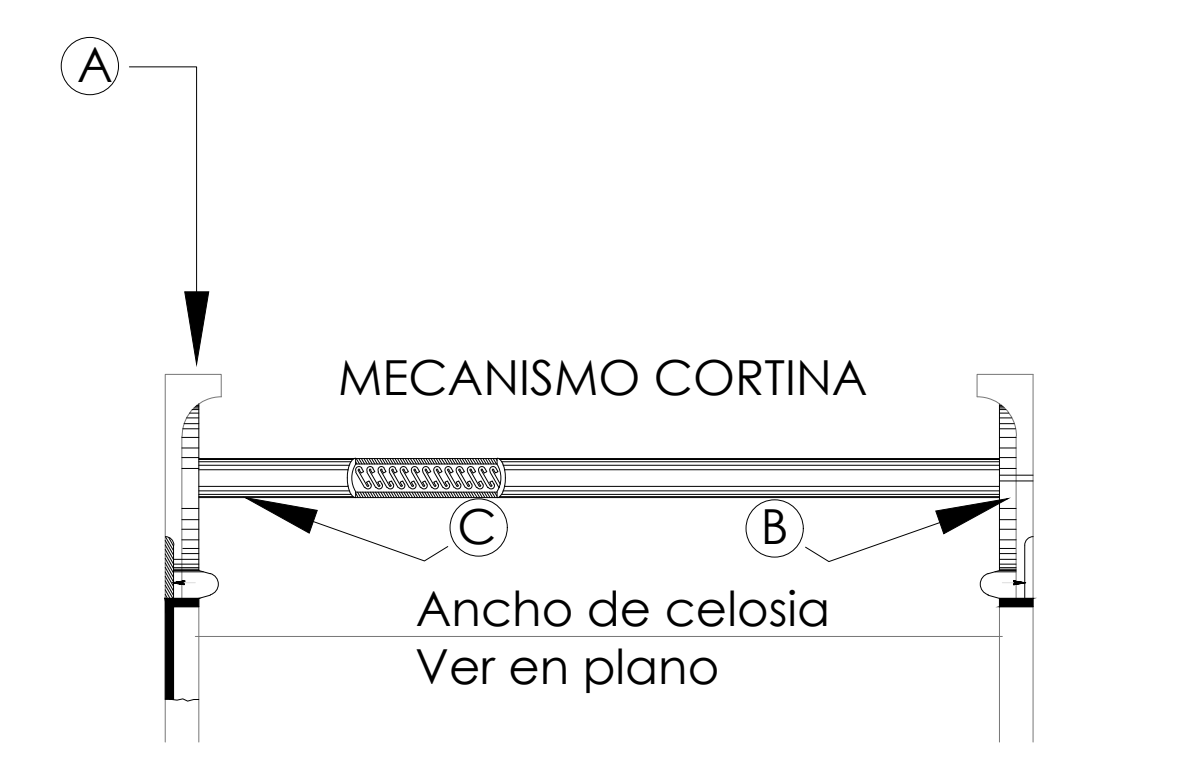
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

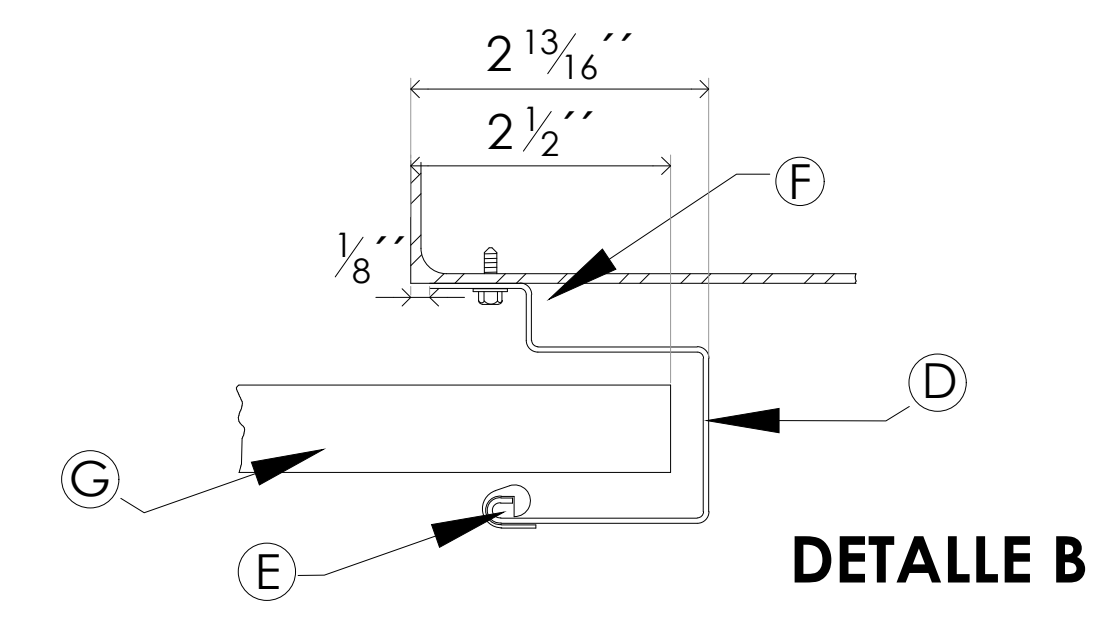
**E10 - HER - 05**



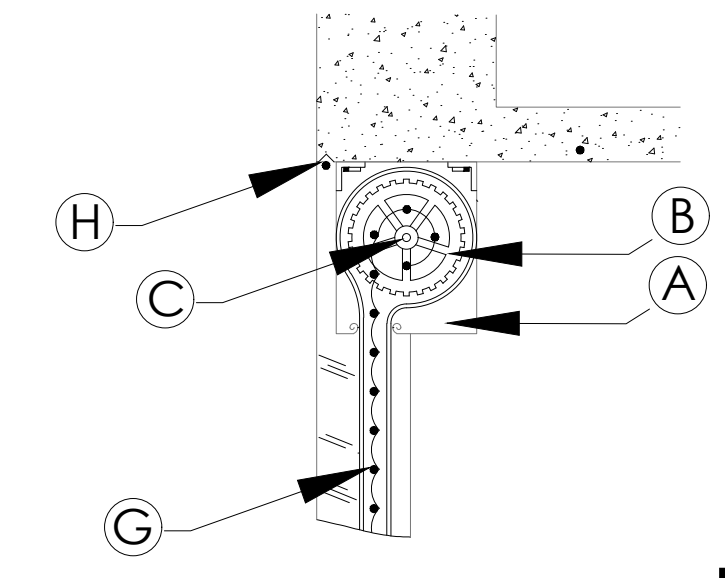
**DETALLE 04 CELOSÍAS DE LOCALES COMERCIALES HERRERÍAS**



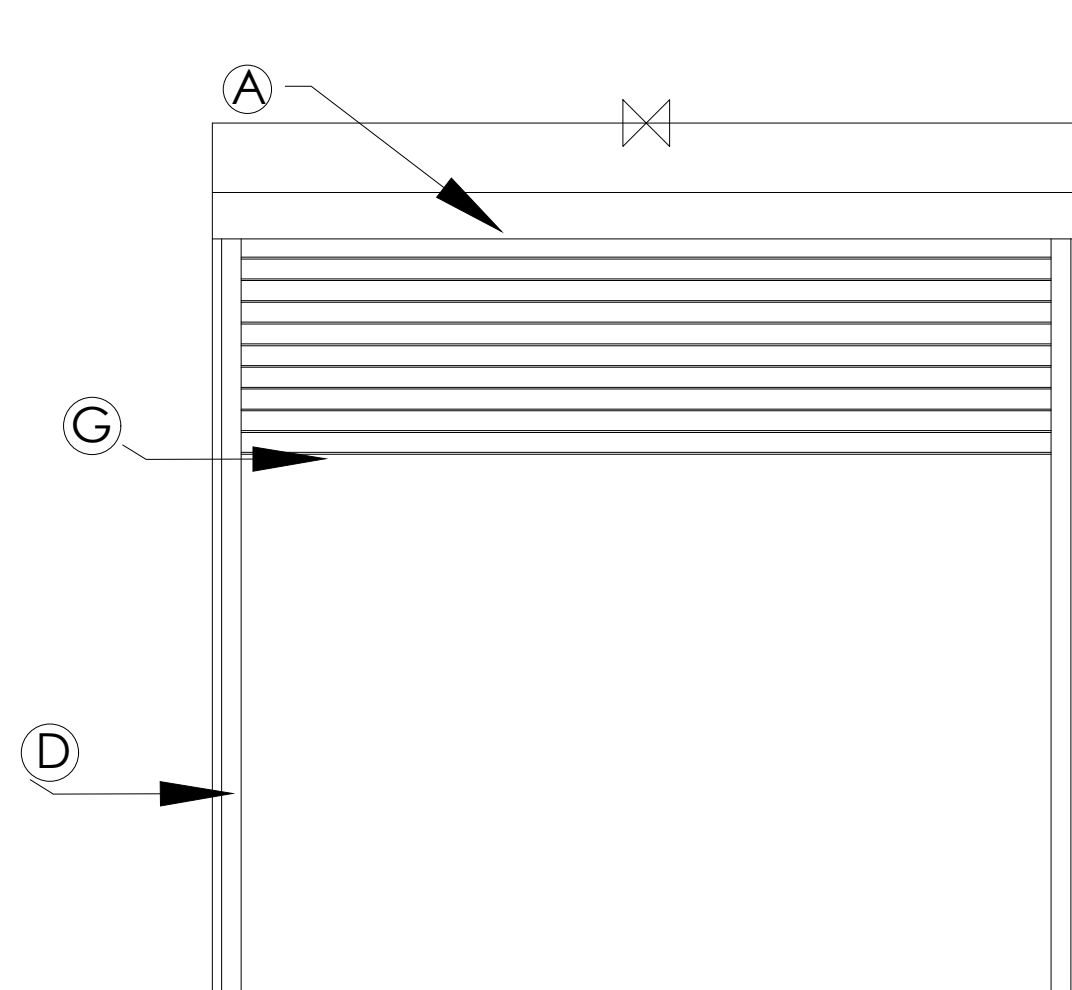
**DETALLE A**



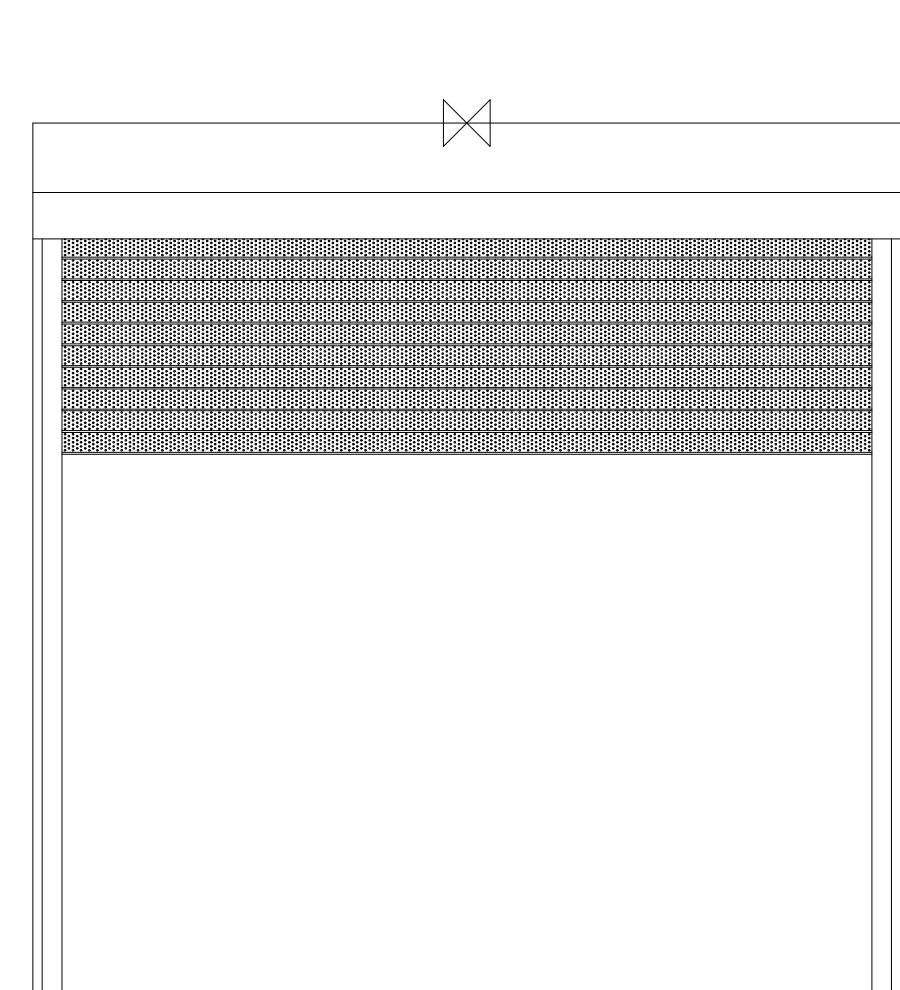
**DETALLE B**



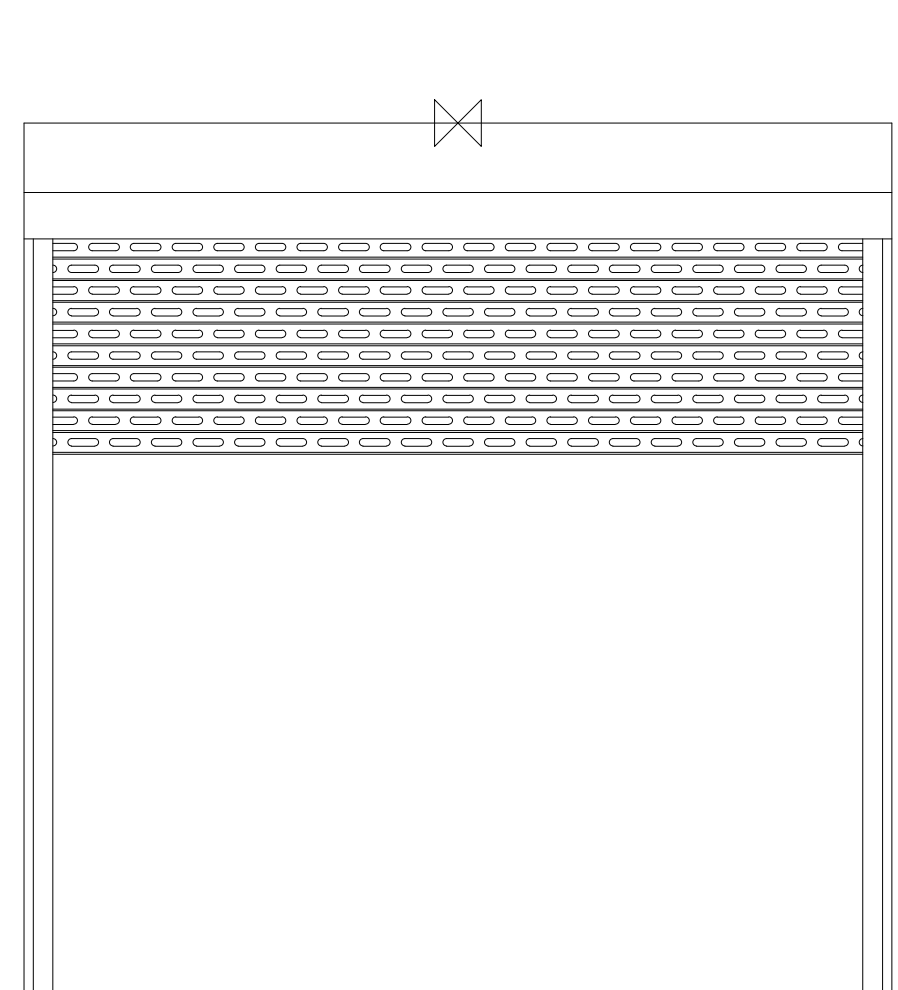
**DETALLE C**



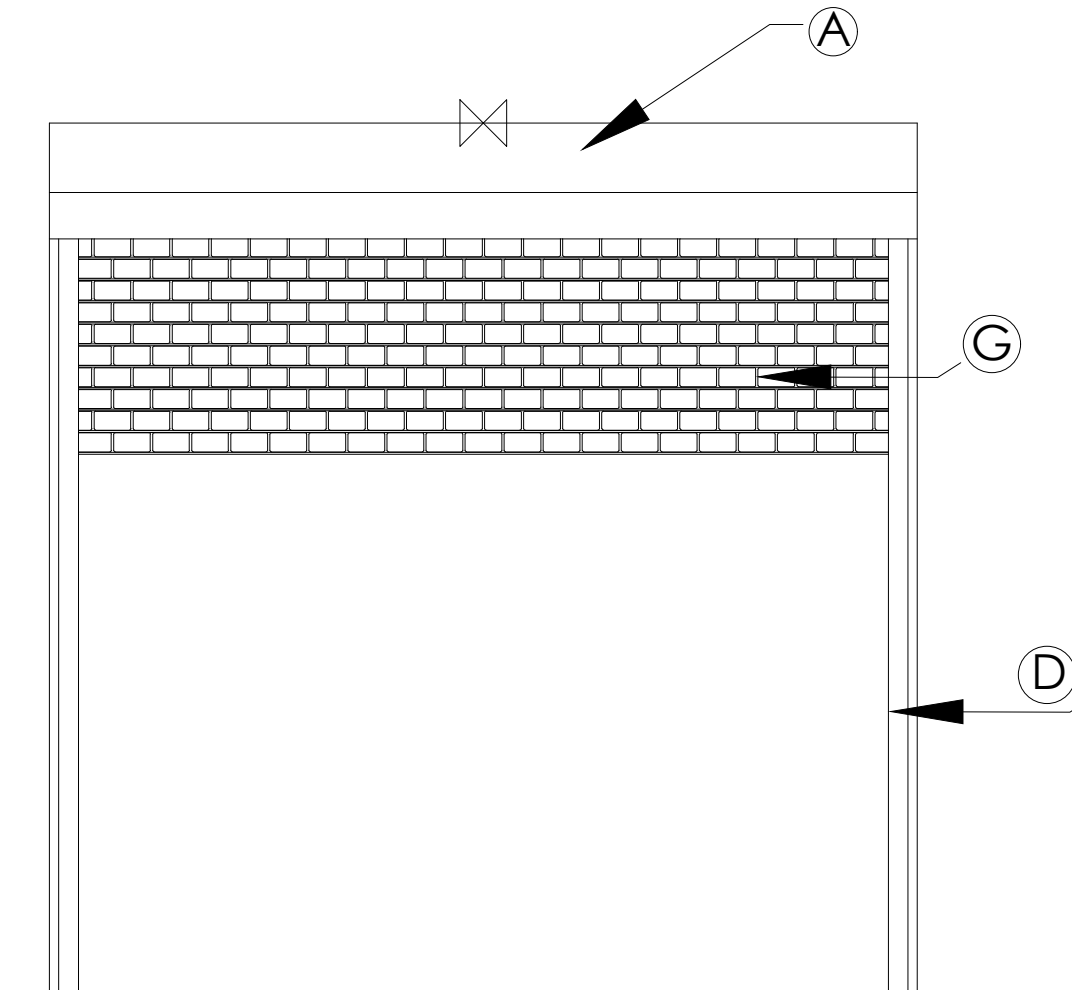
**CELOSIA TIPO 1  
LAMAS DE MADERA**



**CELOSIA TIPO 2  
LAMAS DE ALUMINIO PERFILADO**



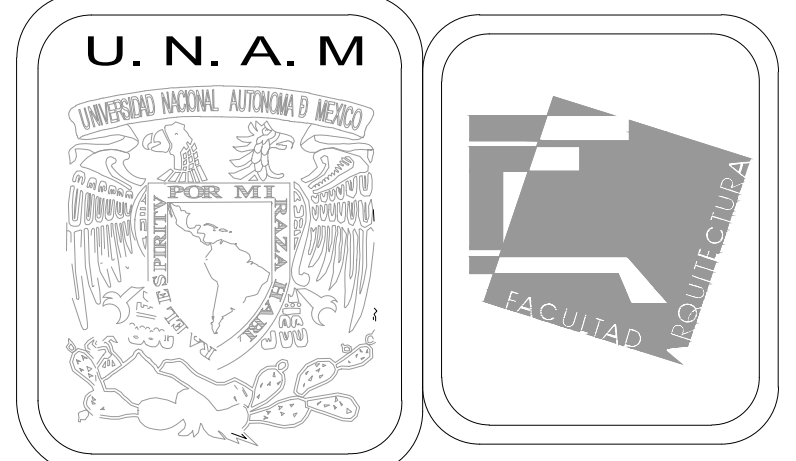
**CELOSIA TIPO 3  
LAMAS DE PVC**



**CELOSIA TIPO 4  
ALICANTINA DE PLÁSTICA**

**TABLA DE HERRERÍAS CELOSÍAS DE LOCALES COMERCIALES**

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(A)	Tambor con gancho de acero inoxidable.
(B)	Polea de fleje de acero inoxidable.
(C)	Eje de tubo lac de 1"
(D)	Guía de perfil tubular PTR de 2"
(E)	Tira de desgaste de propileno
(F)	Perfil ptr de 2" anclada a muro con perno de anclaje de 1" y tuerca de refuerzo de 1"x1"
(G)	Celosía o persiana enrollable.
(H)	Gotero



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

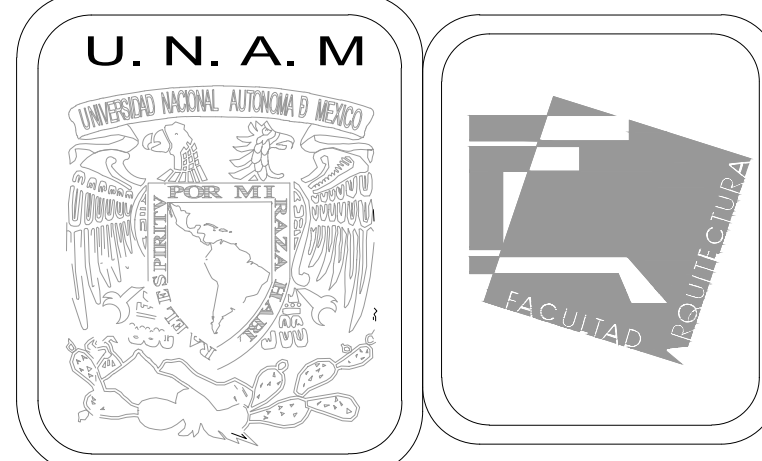
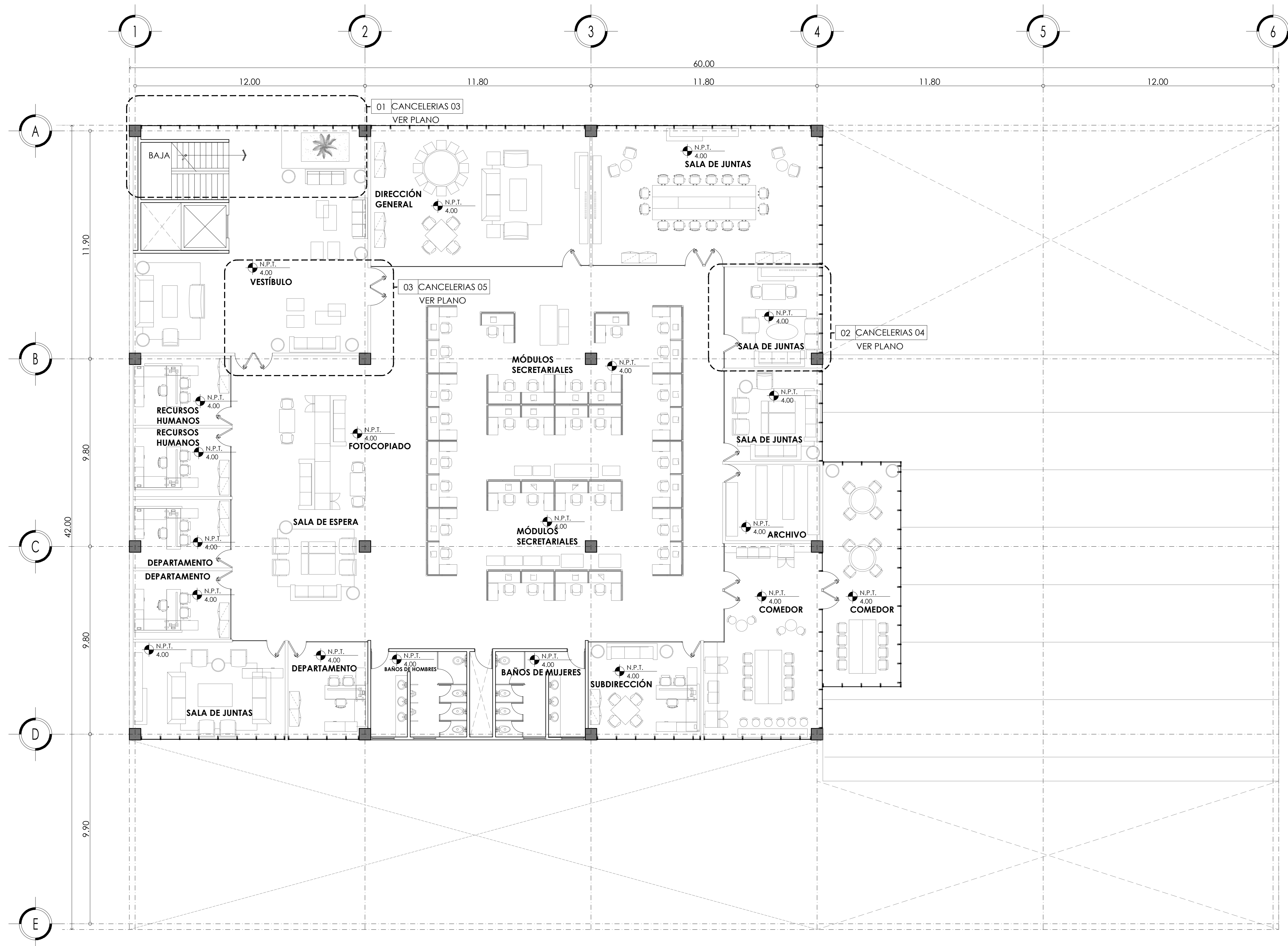
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**DETALLES DE HERRERÍAS EN MERCADO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - HER - 06**



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

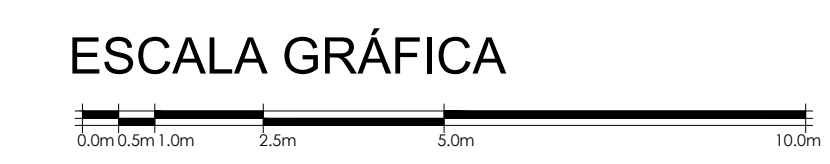
PROYECTO EJECUTIVO

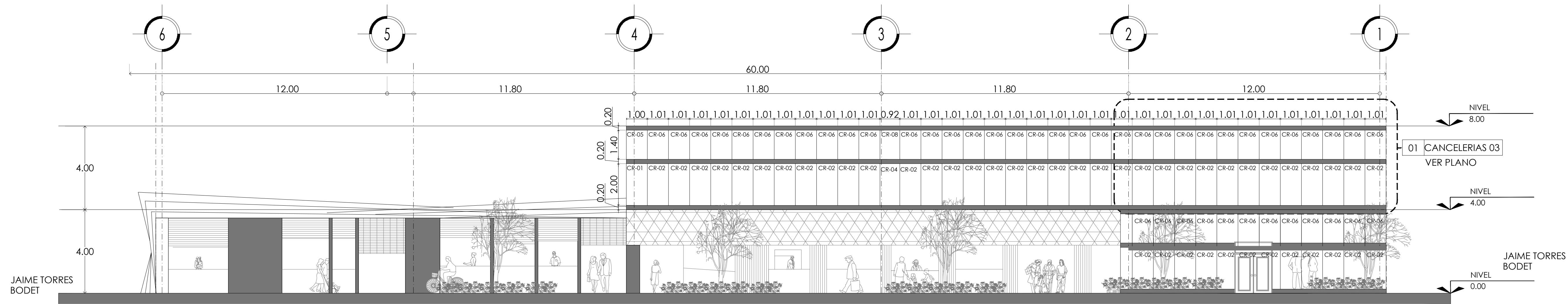
Nombre del Plano:  
**PLANTA LLAVE DE OFICINAS/CANCELERÍA**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

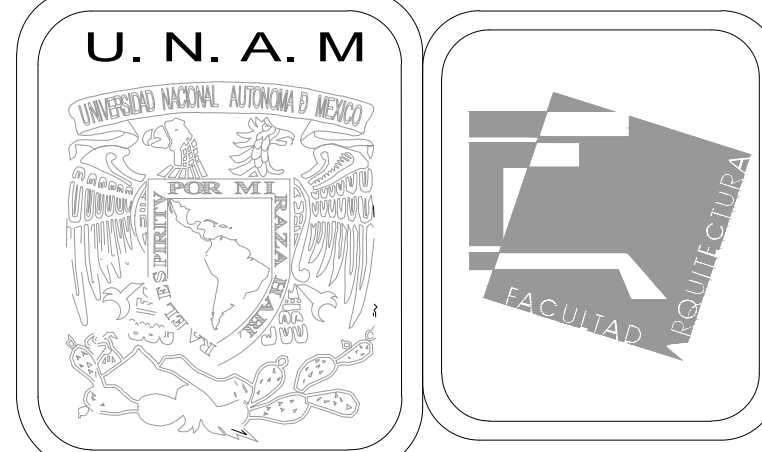
Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - CAN - 01**





## FACHADA NORTE



### MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

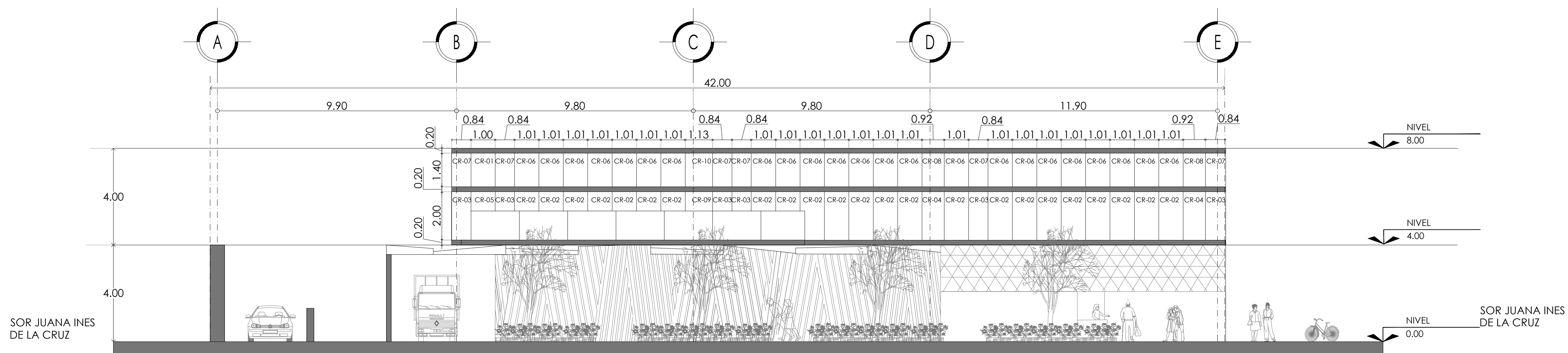
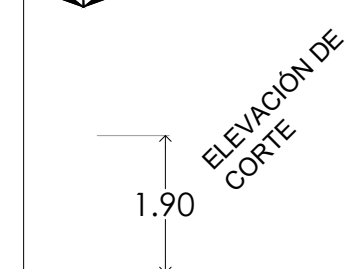
#### NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

SUPERFICIE DEL PREDIO: 2,513 m<sup>2</sup>  
ÁREA PERMEABLE DE 1° CUADRANTE: 23.8x9.9=235 m<sup>2</sup>  
ÁREA PERMEABLE DE 2° CUADRANTE: 11.8x23.7=283 m<sup>2</sup>  
ÁREA PERMEABLE DE 3° CUADRANTE: 7.6x23.8=180 m<sup>2</sup>  
ÁREA LIBRE: 698 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE 1° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE 2° CUADRANTE: 35.6x31.5=1,121.4 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE 3° CUADRANTE: 9.9x11.8=116.8 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE 4° CUADRANTE: 23.8x19.6=466.4 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE DESPLANTE TOTAL: 2,826 m<sup>2</sup>

NIVEL 40.269 SÍMBOLO DE NIVEL DE ELEVACIÓN



## FACHADA ORIENTE

### PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**FACHADA DE OFICINAS/CANCELERÍA**

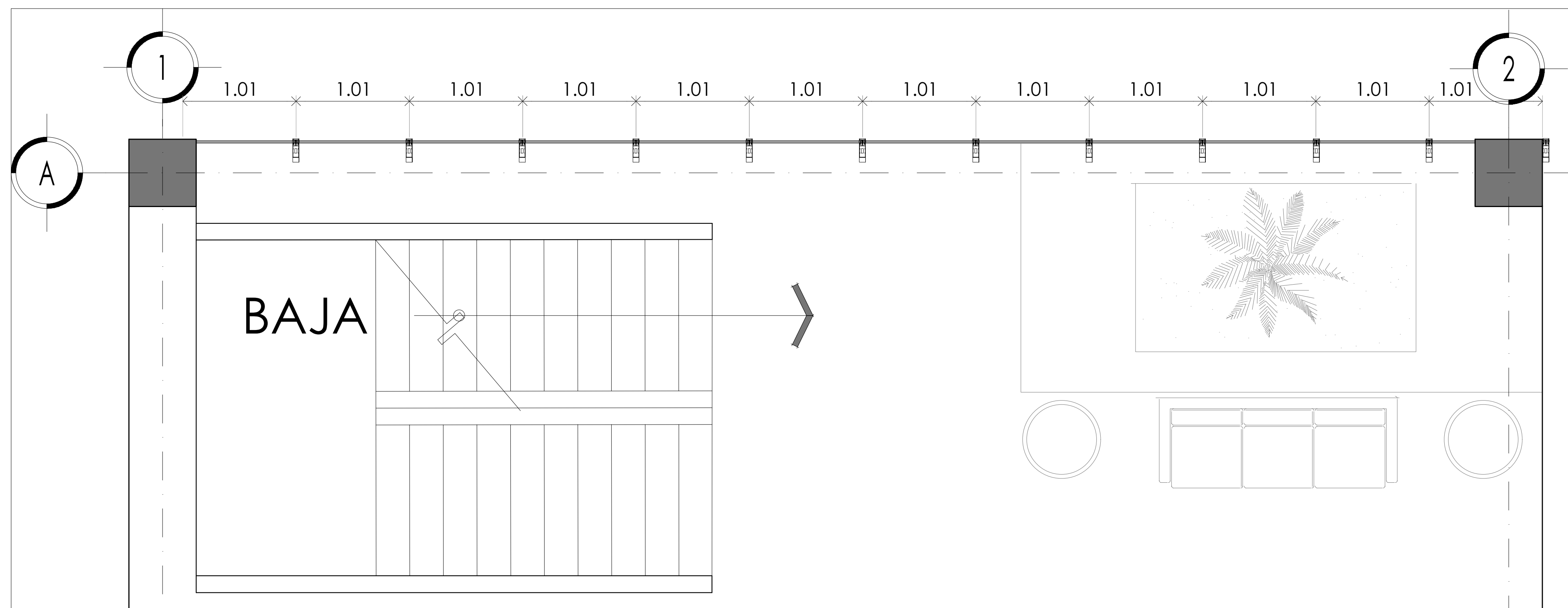
Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

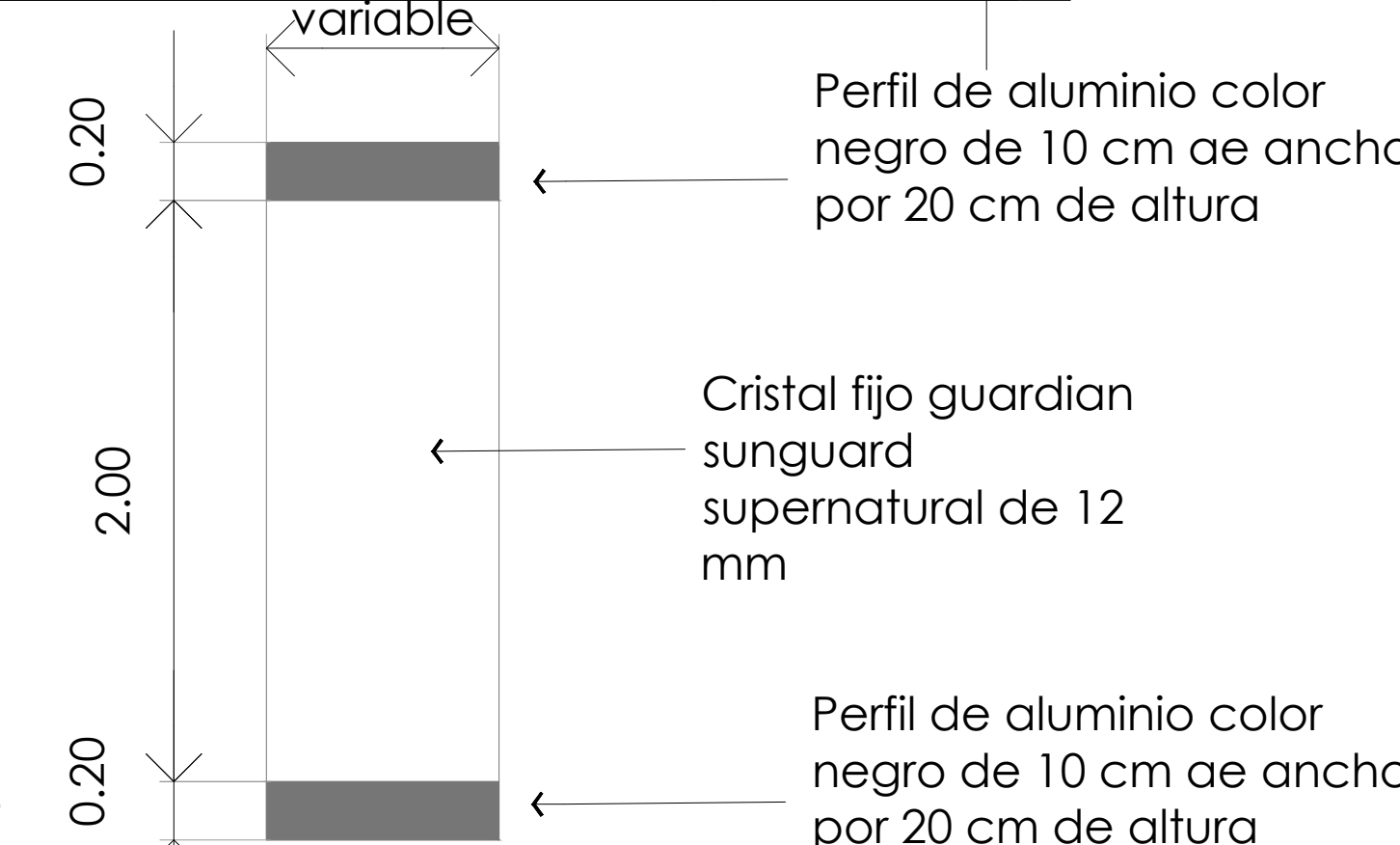
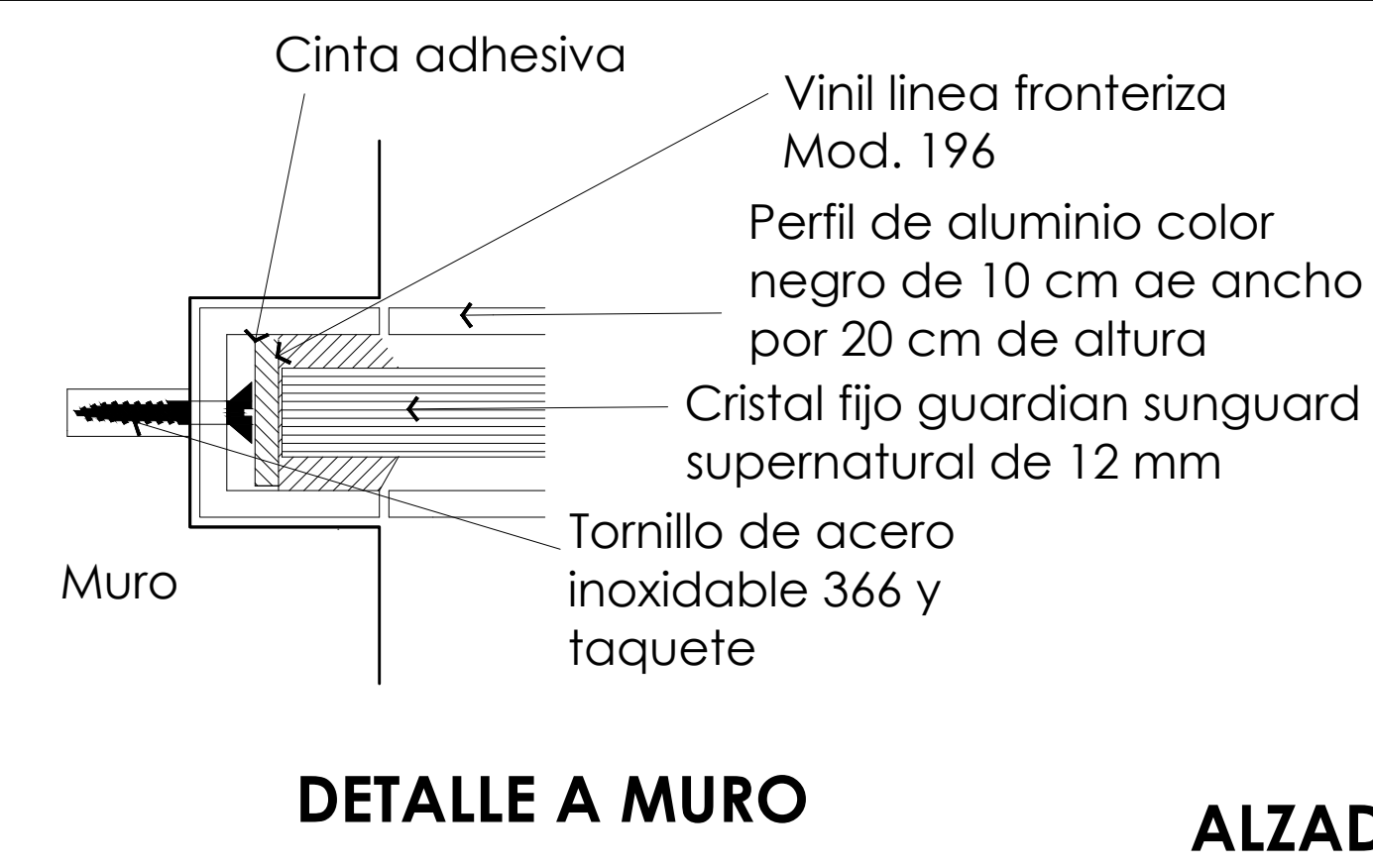
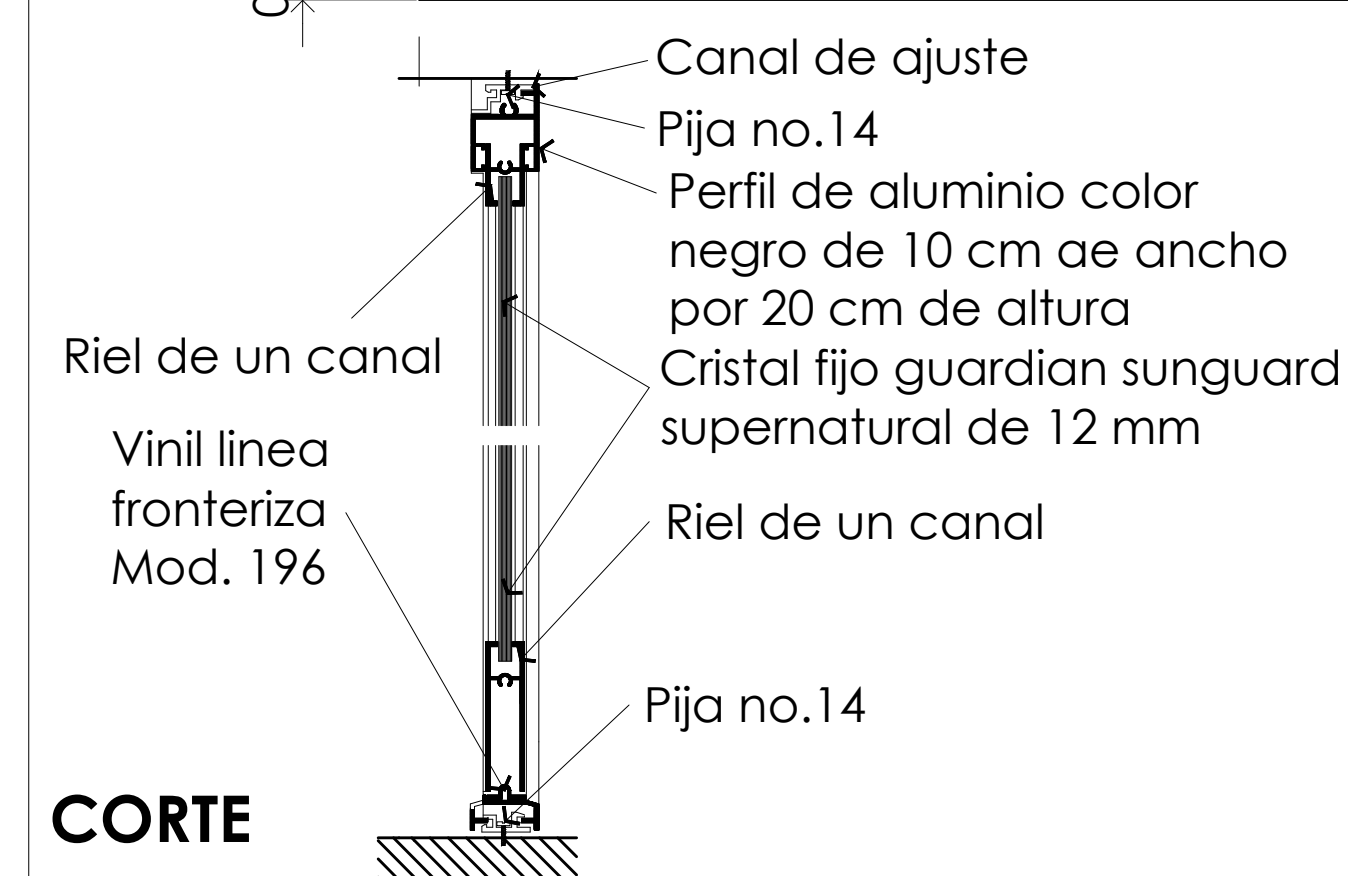
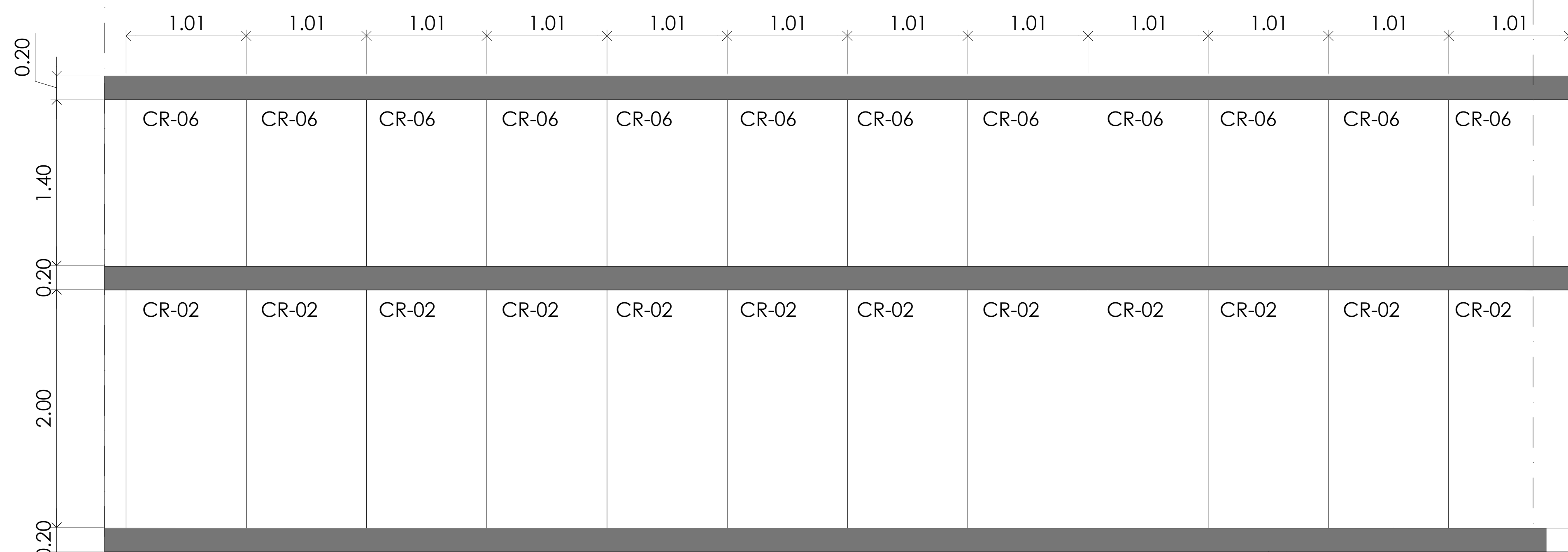
# E10 - CAN - 02

ESCALA GRÁFICA



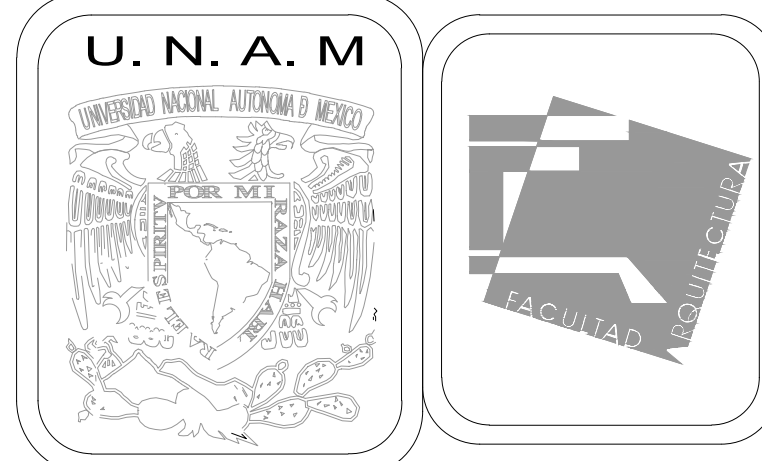


**DETALLE 01 FIJOS DE CRISTAL EN FACHADA CANCELERÍA**



**TABLA DE FIJOS DE FACHADA**

CLAVE	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CR-01	1.00 x 2.00	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	2 Pzas. en 1 Nivel.
CR-02	1.01 x 2.00	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	75 Pzas. en 1 Nivel. 13 Pzas. en PB.
CR-03	0.84 x 2.00	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	6 Pzas. en 1 Nivel.
CR-04	0.92 x 2.00	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	7 Pzas. en 1 Nivel.
CR-09	1.13 x 2.00	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	1 Pza. en 1 Nivel.
CR-05	1.00 x 1.40	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	2 Pzas. en 1 Nivel.
CR-06	1.01 x 1.40	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	75 Pzas. en 1 Nivel. 13 Pzas. en PB.
CR-07	0.84 x 1.40	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	6 Pzas. en 1 Nivel.
CR-08	0.92 x 1.40	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	7 Pzas. en 1 Nivel.
CR-010	1.13 x 1.40	CRISTAL FIJO GUARDIAN SUNGUARD SUPERNATURAL DE 12 mm	1 Pzas. en 1 Nivel.



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

**PROYECTO EJECUTIVO**

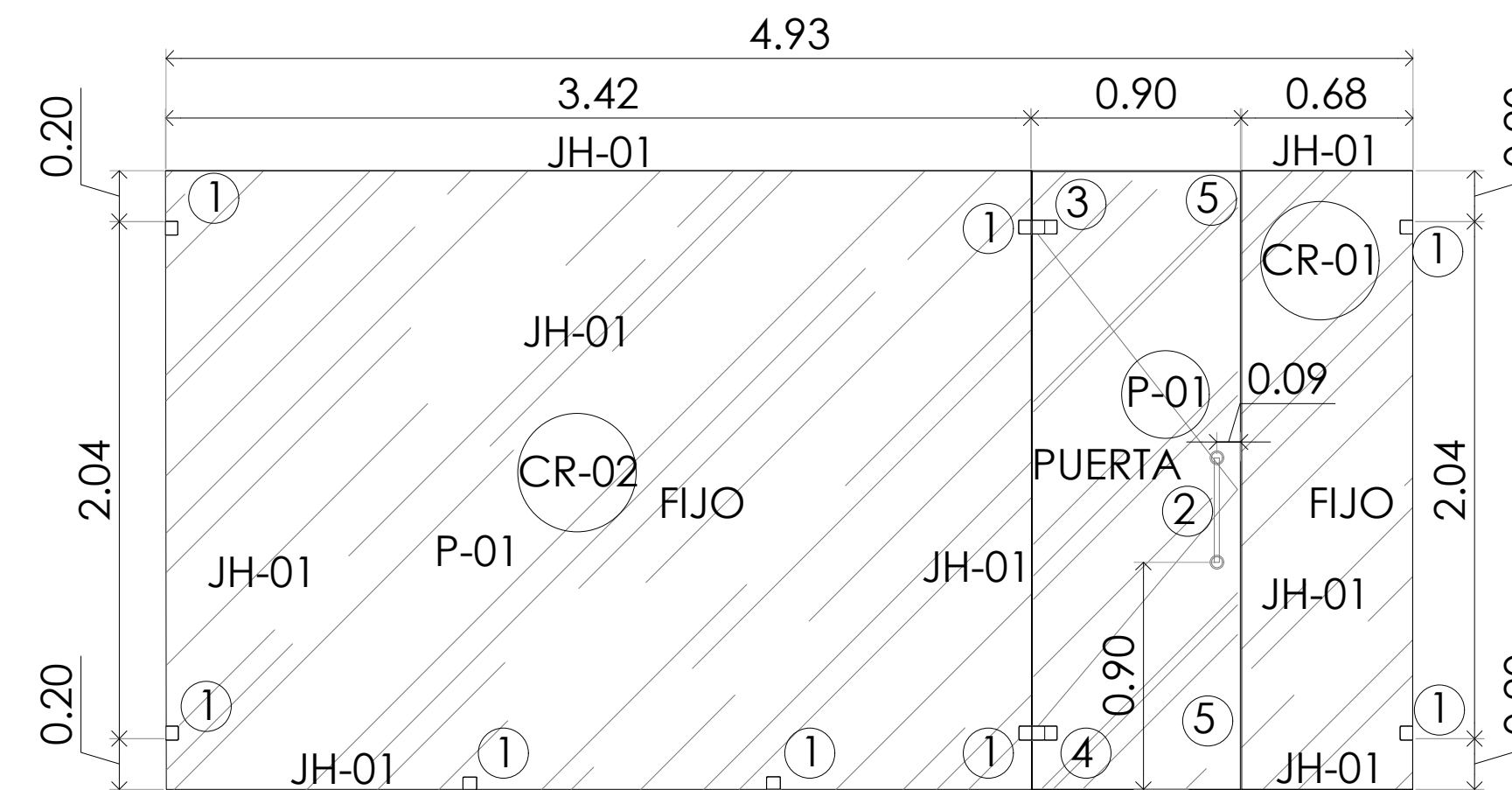
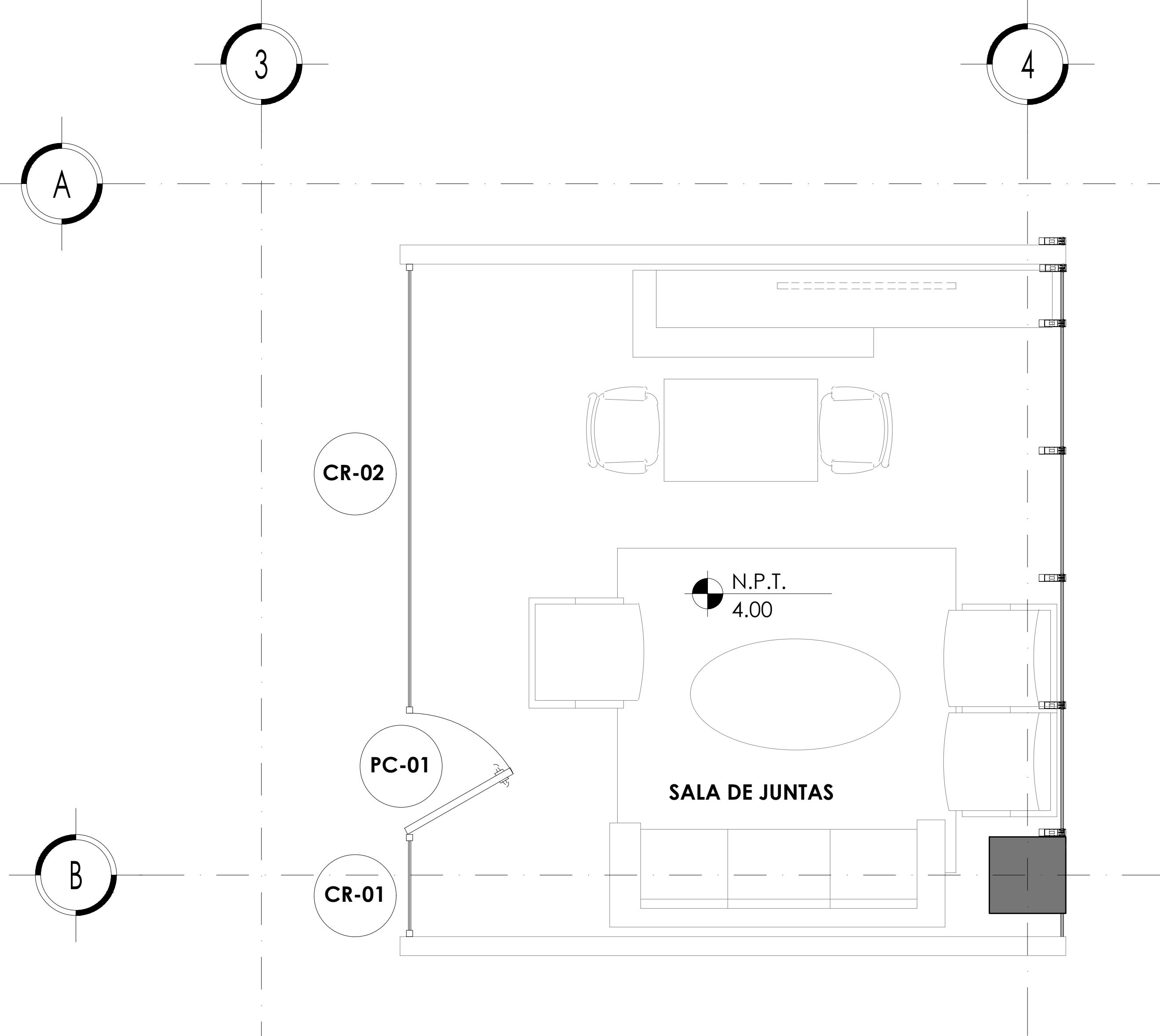
Nombre del Plano:  
**DETALLES DE CANCELERÍA EN OFICINAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - CAN - 03**





**TABLA DE CANCELERÍA**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	MARCA	MODELO	ACABADO	CANTIDAD
CR-01	Cristal transparente con película esmerilada de 6mm	0.68 x 2.44	N/A	N/A	N/A	1 Pza.
CR-02	Cristal transparente con película esmerilada de 6mm	3.42 x 2.44	N/A	N/A	N/A	1 Pza.
PC-01	Puerta de cristal claro con película esmerilada 6mm	0.90 x 1.74	N/A	N/A	N/A	1 Pza.
1	Conector curvo muro a vidrio	0.87 x 0.43	HERRALUM	1162180	CROMADO	9 Pzas.
2	Jaladera	522mm	HERRALUM	2266	CROMADO	1 Pza.
3	Herraje superior	164mm	HERRALUM	1008	CROMADO	1 PzaS.
4	Herraje inferior	164mm	HERRALUM	1007	CROMADO	1 PzaS.
5	Tira de sello de silicón	10mm	N/A	N/A	TRANS PARENTE	2.44 M
JU-01	Junta a hueso con silicon transparente no endurecible	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PE-01	Película esmerilada	24" DE ANCHO	AVERY	ETCHMARK	DEC-RM	1.60 M

**ALZADO**

**DETALLE 02 PUERTAS DE CRISTAL Y FIJOS INTERIORES EN OFICINAS CANCELERÍA**



1 Conector curvo Insurgente vidrio a 180° Instalar un conector a 1.20m de separacion maximo



BISAGRA MURO A VIDRIO

2 Jaladera Cereyes tubular de 3/4 con pomo tipo 2204 de media línea 52 cm largo total con 50 cm de centro a centro.

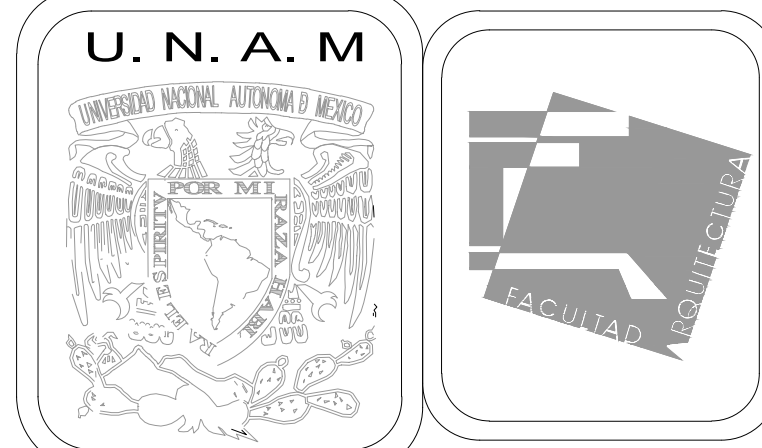
JALADERA DE PUERTA DE CRISTAL

3 Herraje superior línea Tapalpa para puerta abatible de vidrio con entrada para pivote superior 1010 .

HERRAJE SUPERIOR DE PUERTA DE CRISTAL

4 Herraje inferior línea Tapalpa para puerta abatible de vidrio con entrada para bisagra hidraulica de piso RYOBI

HERRAJE INFERIOR DE PUERTA DE CRISTAL



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

**PROYECTO EJECUTIVO**

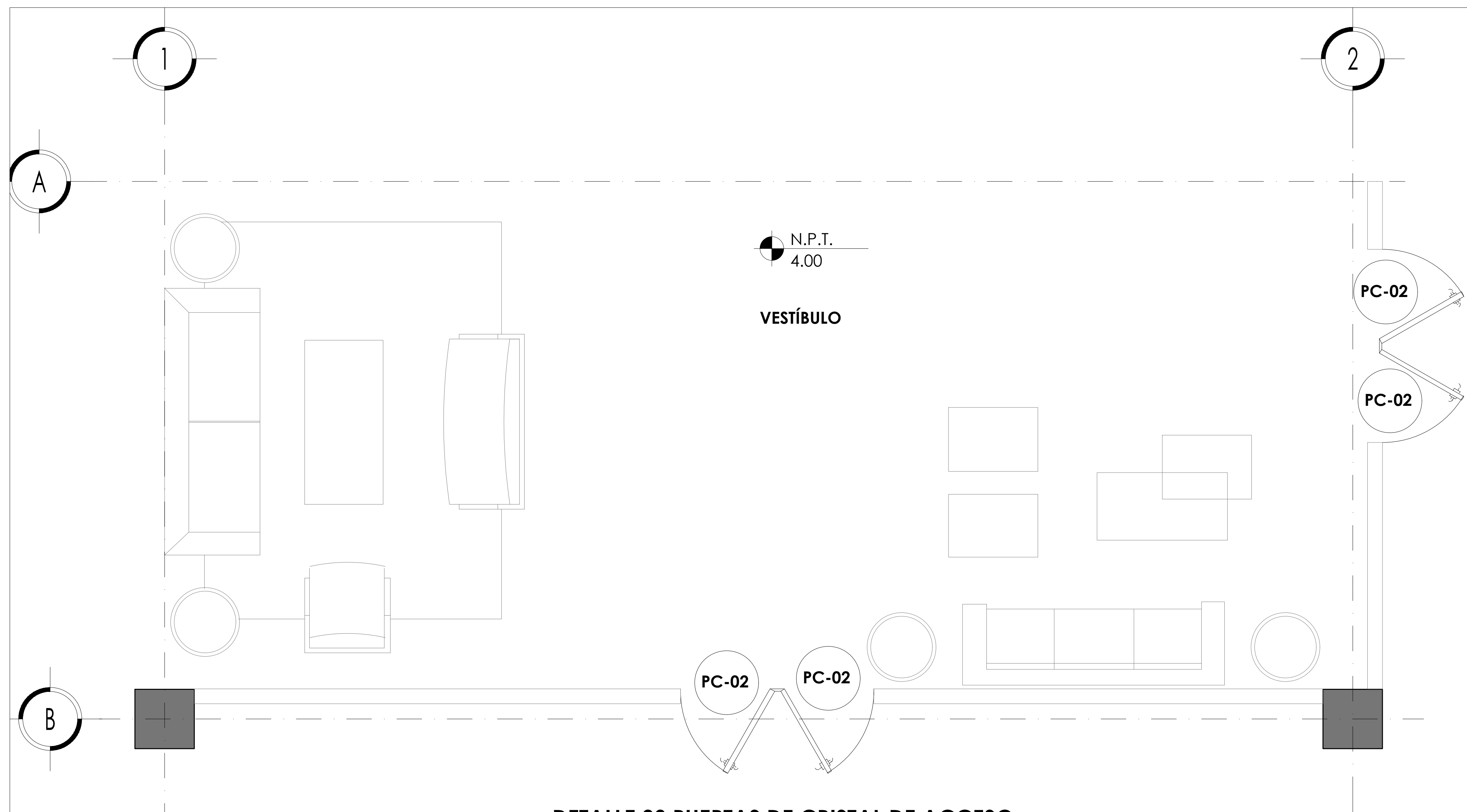
Nombre del Plano:  
**DETALLES DE CANCELERÍA EN OFICINAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

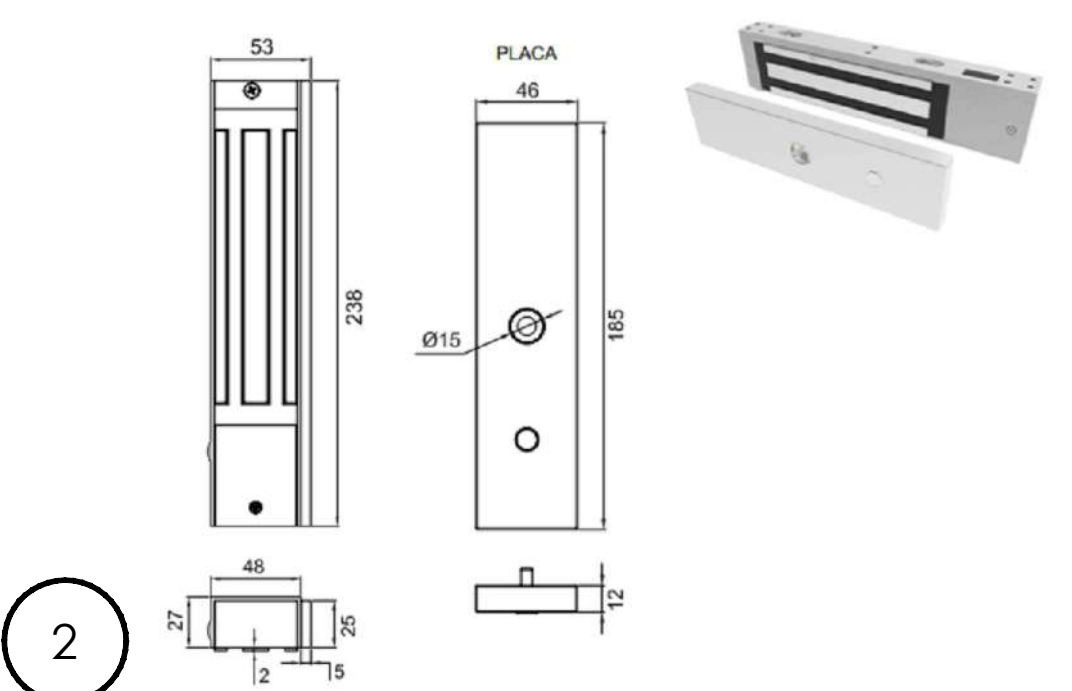
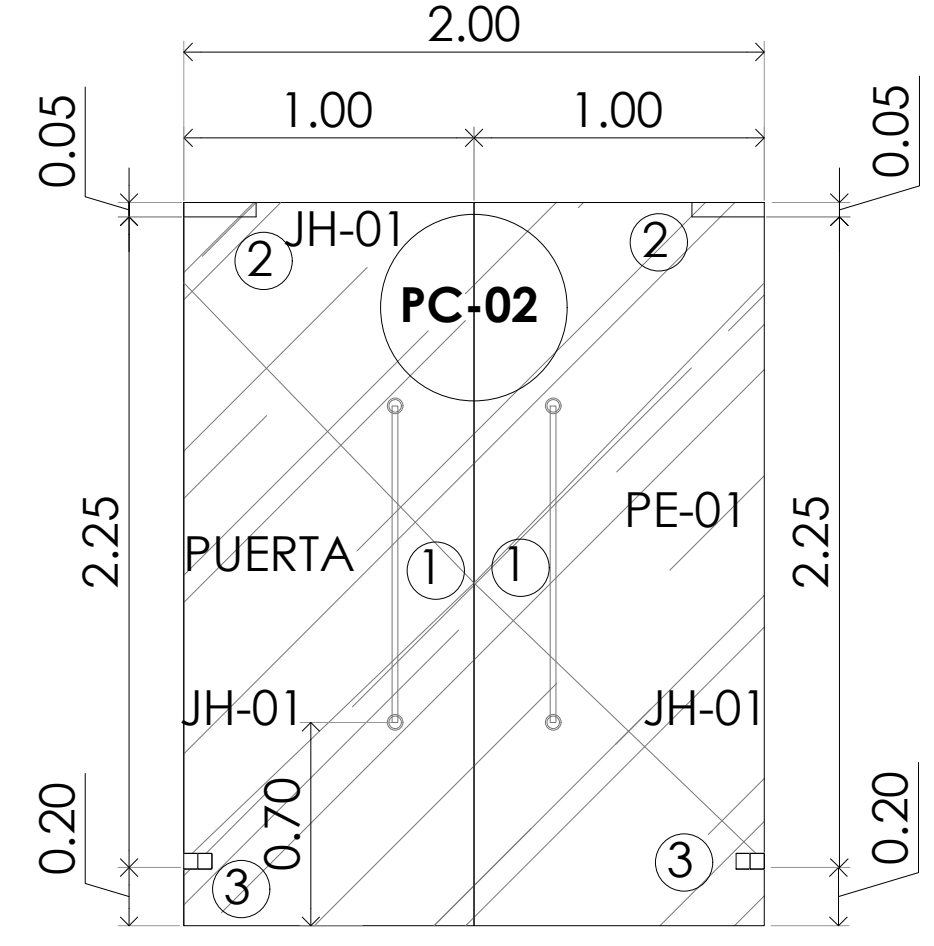
Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - CAN - 04**



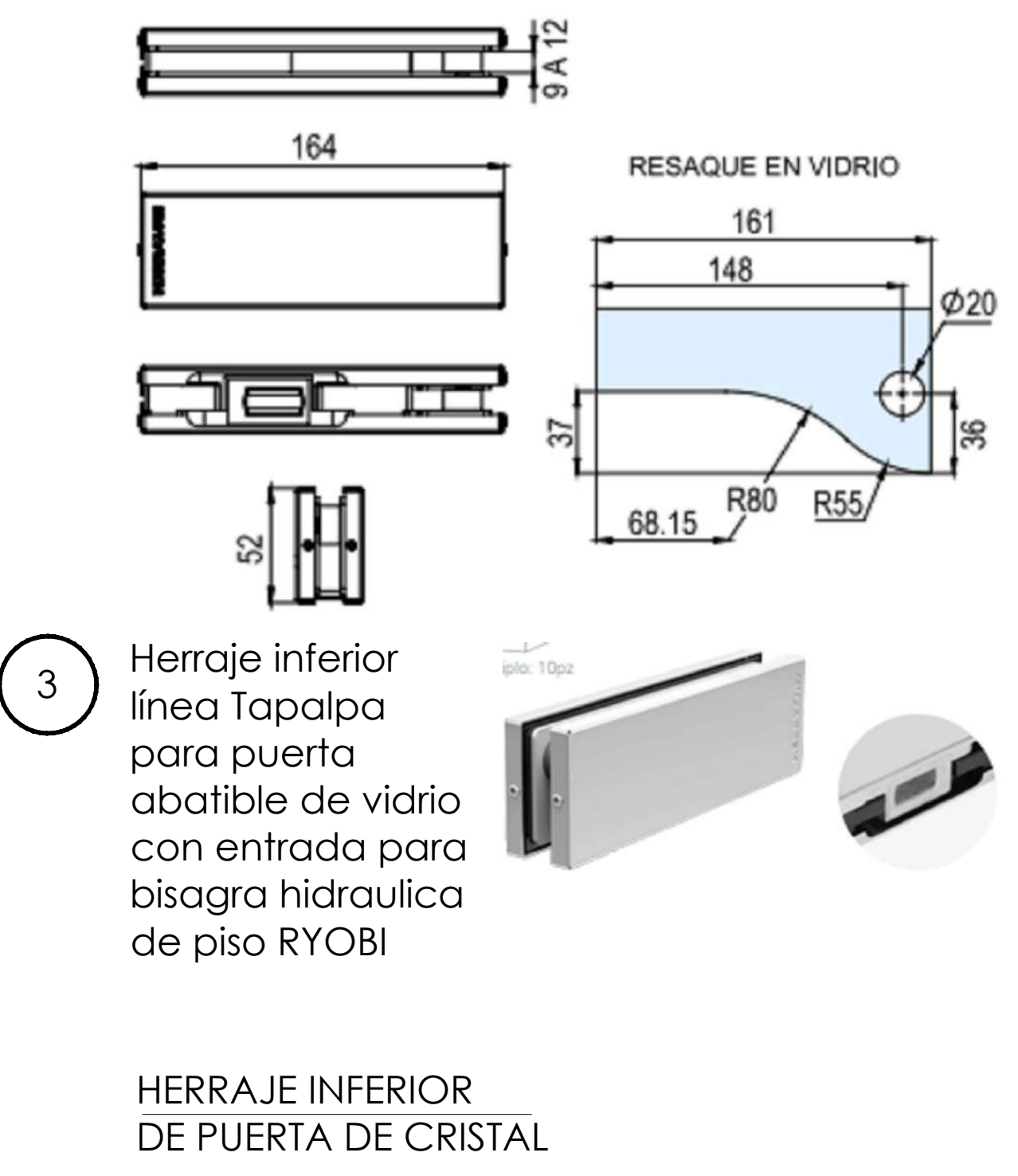
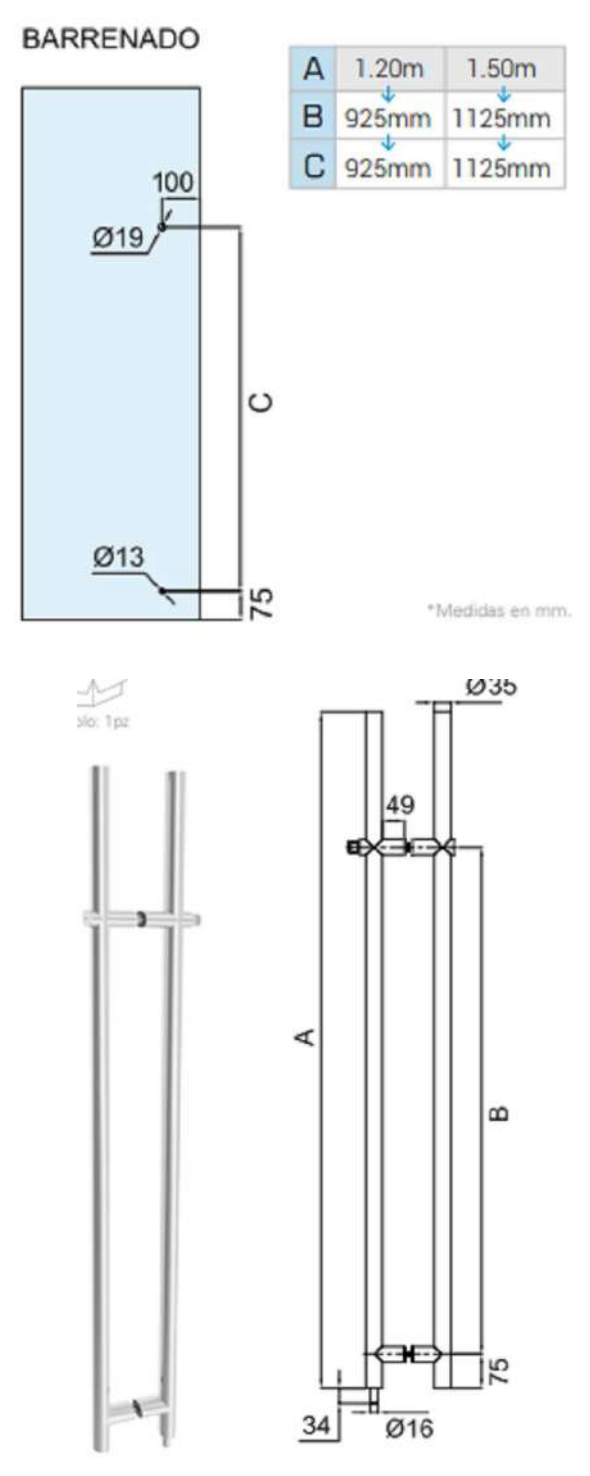


**DETALLE 03 PUERTAS DE CRISTAL DE ACCESO**



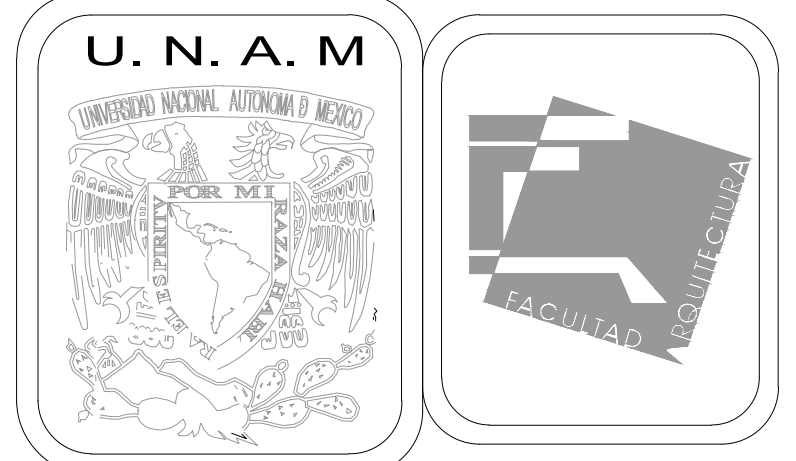
Electroiman ixtlahuaca sencillo para puertas de cristal templado diseñado para instalarse directamente al vidrio superior. Compatible con interfonos y sistemas de control de acceso, cuenta con una led indicador para saber si la puerta esta abierta o cerrada. Consumo mínimo de energía con operación a 12 V DC. De construcción robusta, otorga una fuerza de 300kg/ 2in y soporta 600Lbs. de presión. Incluye cuerpo principal y contra así como accesorios de montaje.  
**ELECTROIMANES DE PUERTA DE CRISTAL**

Jaladera tubular "H" de 1-3/8 de diametro con chapa integrada (llave mariposa)  
**JALADERA TUBULAR DE PUERTA DE CRISTAL**



**TABLA DE CANCELERÍA**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	MARCA	MODELO	ACABADO	CANTIDAD
PC-01	Puerta de cristal claro con película esmerilada 9mm	1.00 x 2.50	N/A	N/A	N/A	2 Pza.
1	Jaladera	1.20 M	HERRALUM	1128	CROMADO	2 Pza.
2	Electroiman	238mm	HERRALUM	1234SEN	CROMADO	2 PzaS.
3	Herraje inferior	164mm	HERRALUM	1007	CROMADO	2 PzaS.
JU-01	Junta a hueso con silicon transparente no endurecible	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PE-01	Película esmerilada	24" DE ANCHO	AVERY	ETCHMARK	DEC-RM	1.60 M



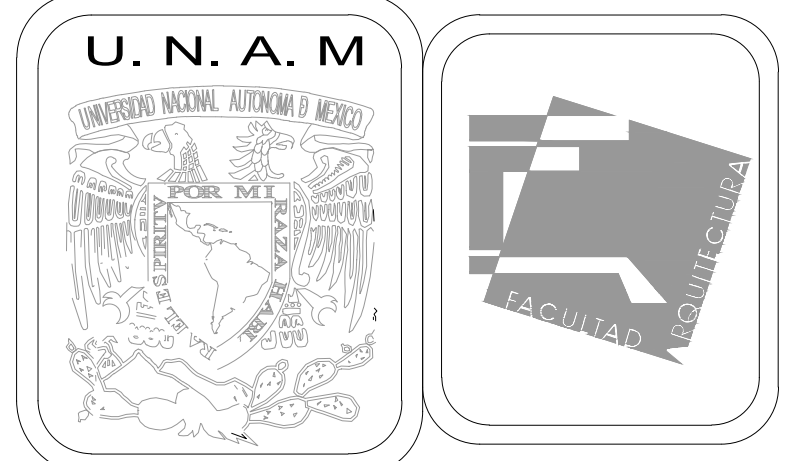
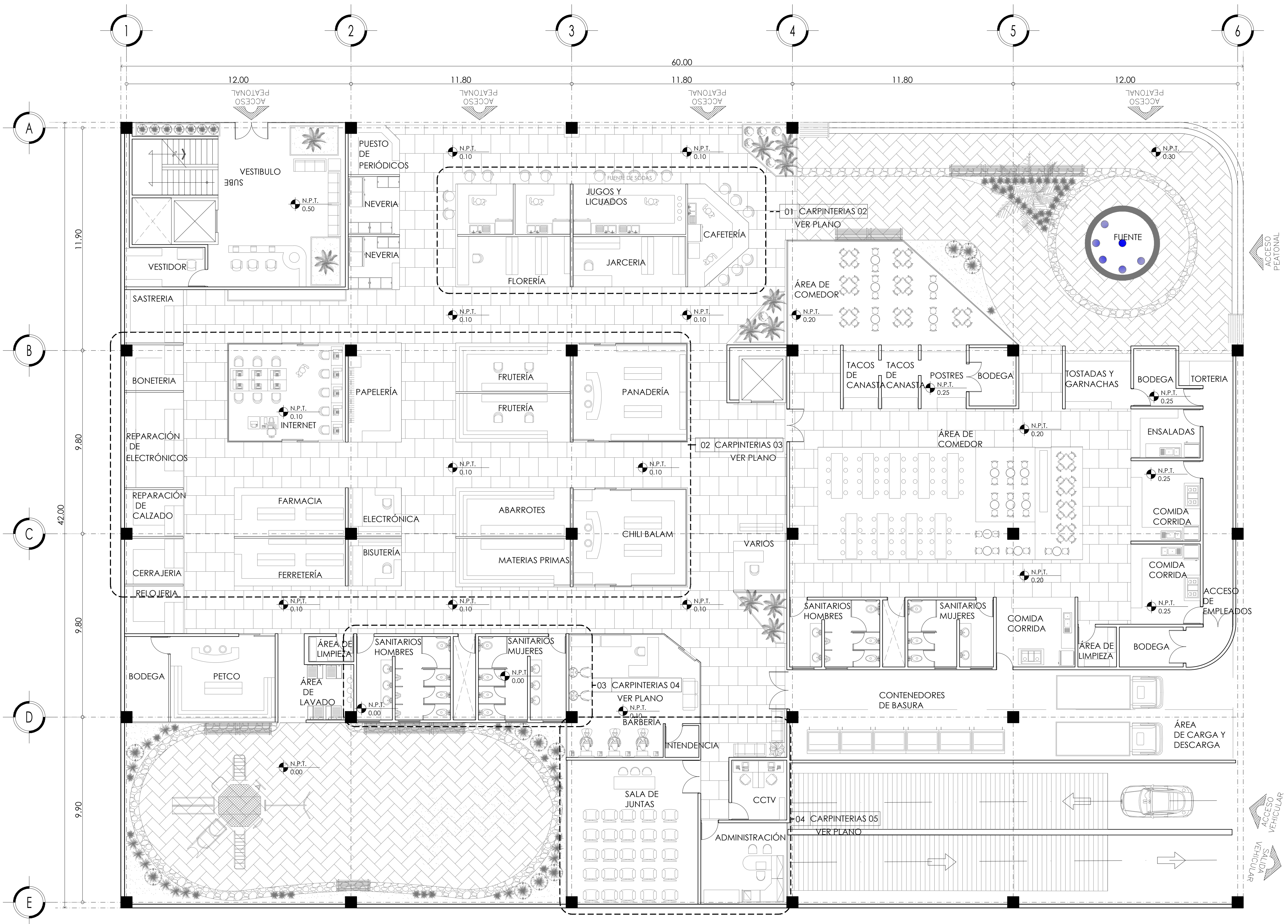
**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES

**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**DETALLES DE CANCELERÍA EN OFICINAS**  
 Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López  
 Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - CAN - 05**



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

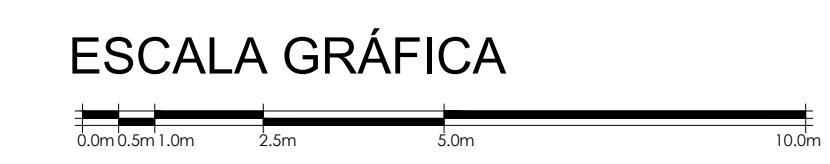
PROYECTO EJECUTIVO

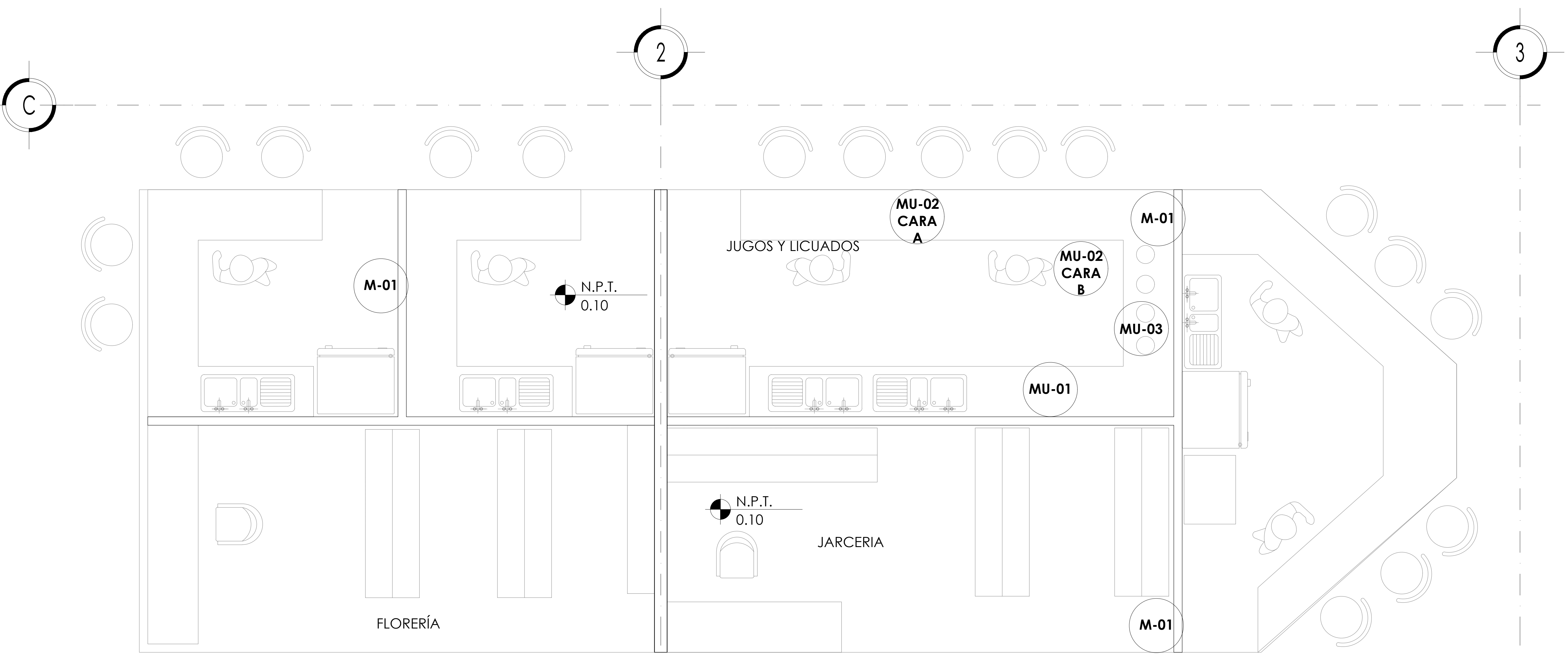
Nombre del Plano:  
**PLANTA LLAVE DE MERCADO/CARPINTERIAS**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

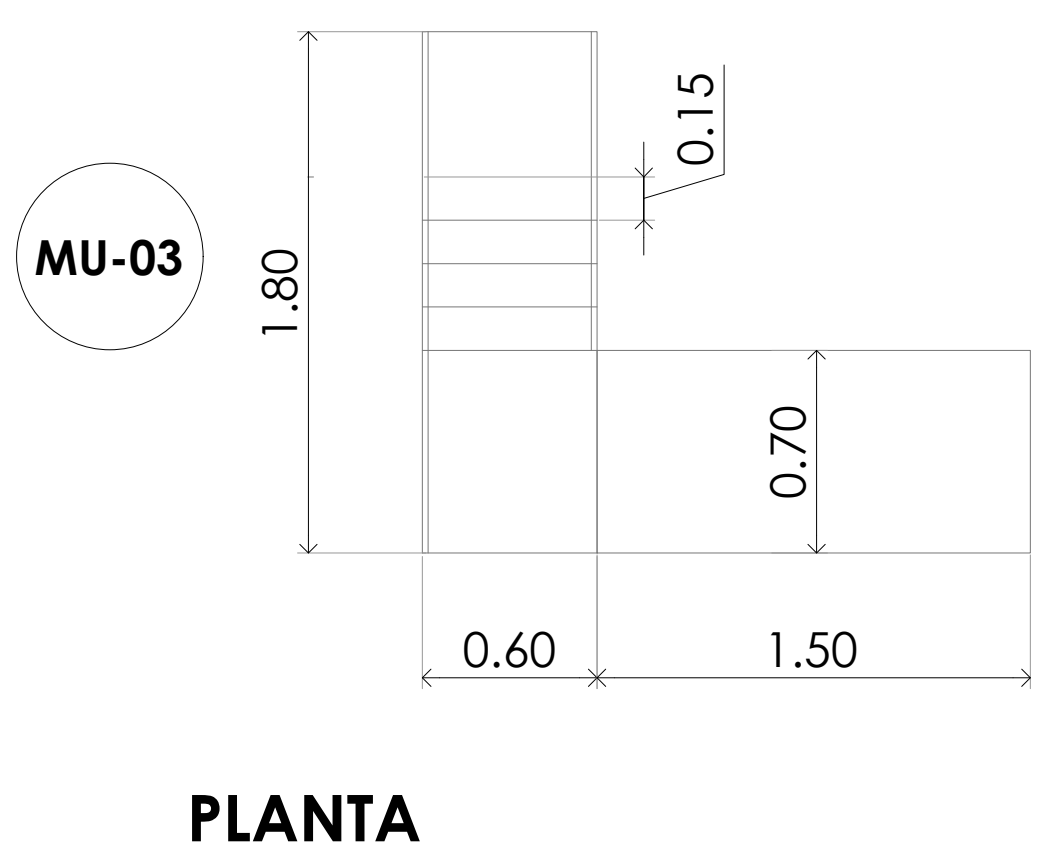
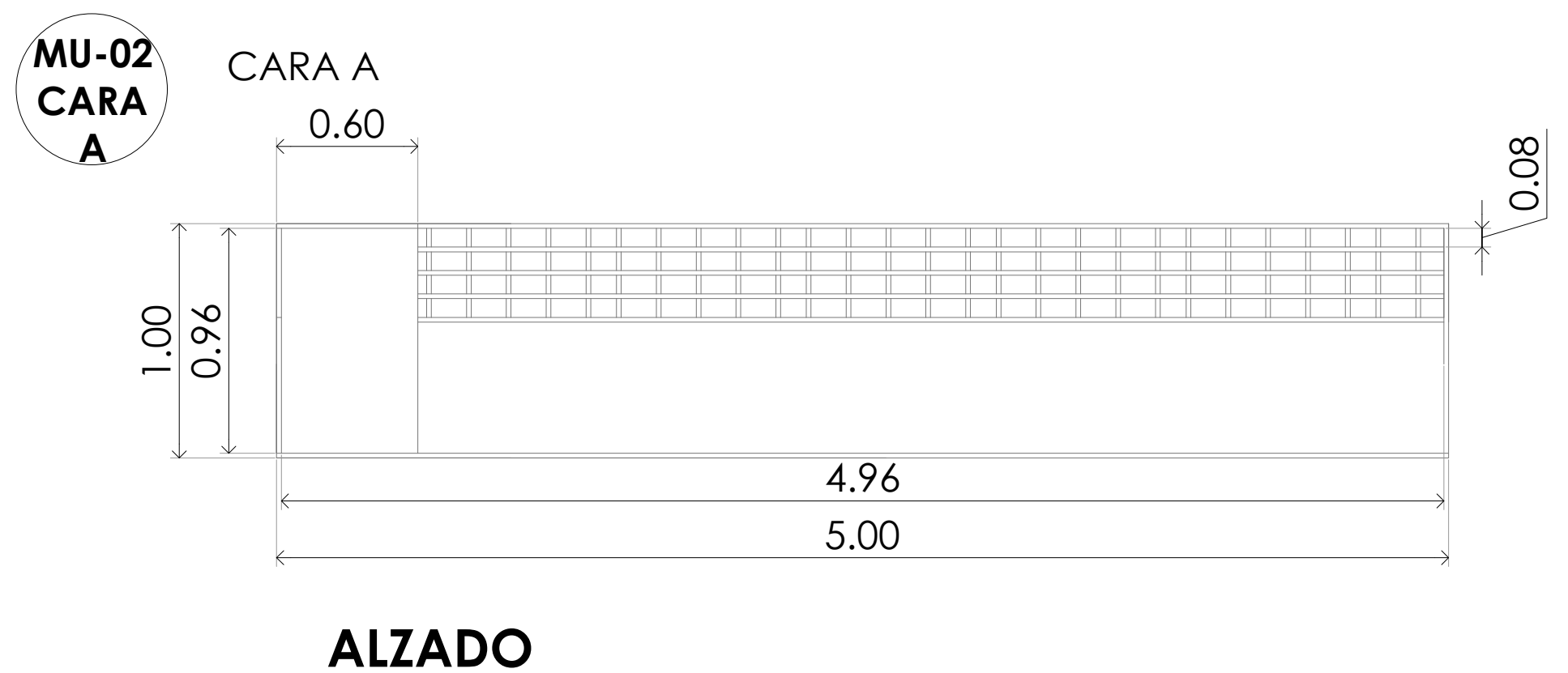
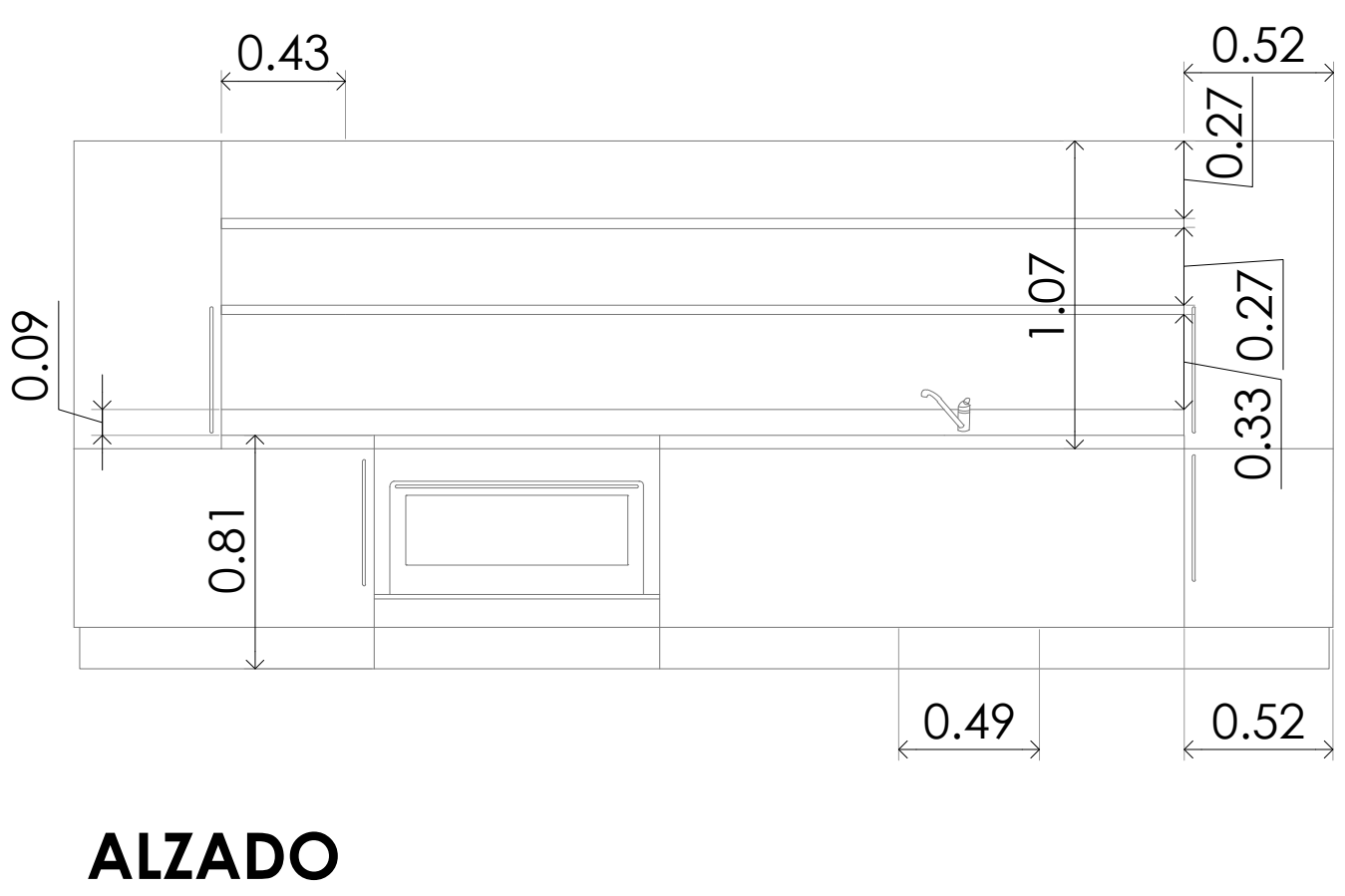
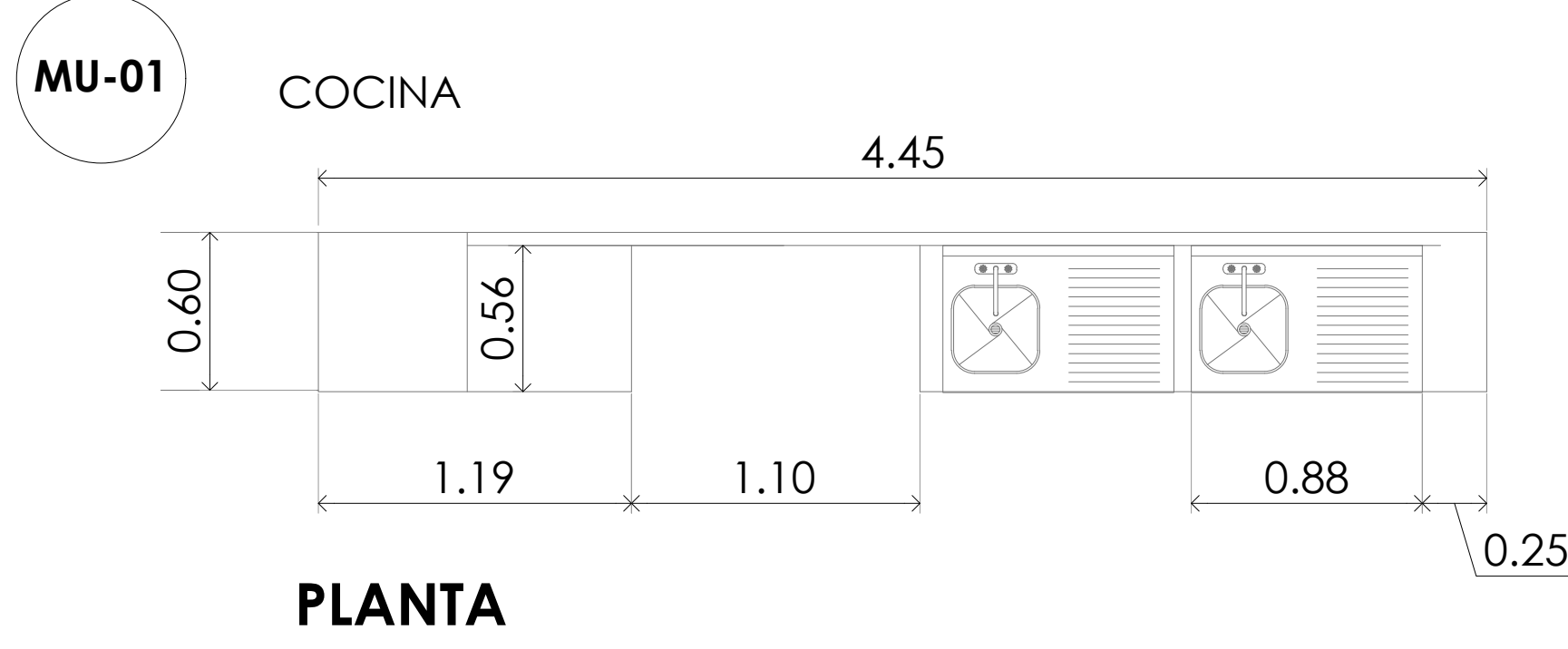
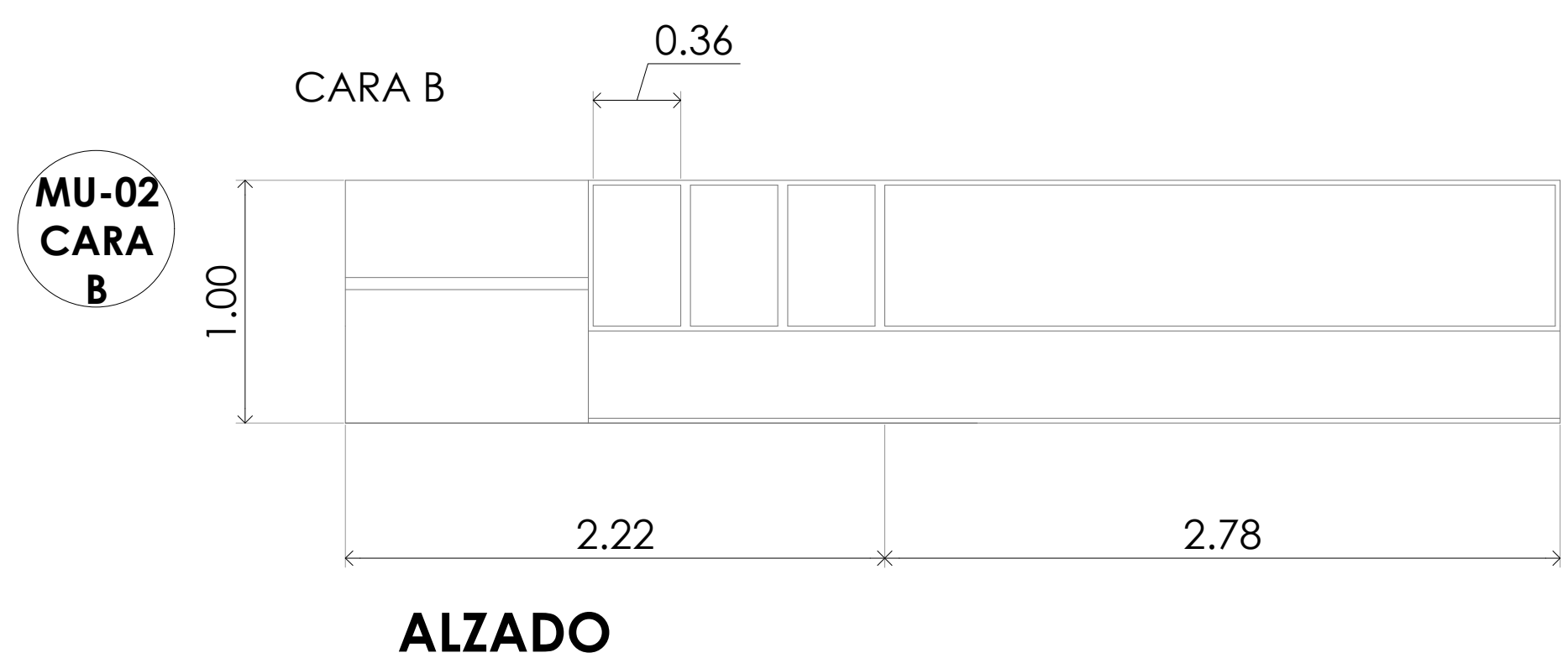
Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - CAR - 01**

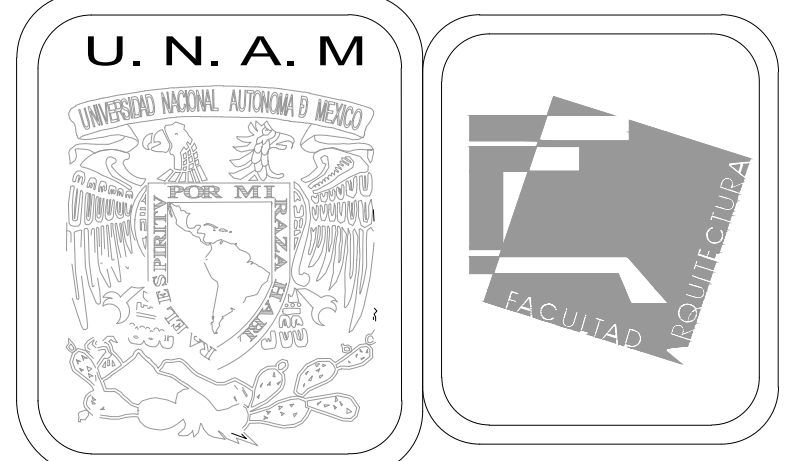




**DETALLE 01 MUEBLES DE LOCAL DE JUGOS Y LICUADOS CARPINTERÍAS**



Aglomerado de madera 3mm grosor con acabado de laca mate, color natural



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

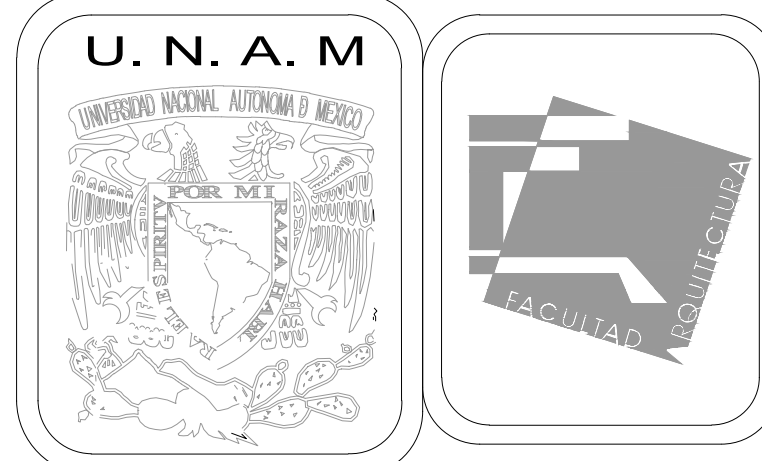
PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**DETALLES DE CARPINTERÍAS EN LOCALES**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

**E10 - CAR - 02**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

**PROYECTO EJECUTIVO**

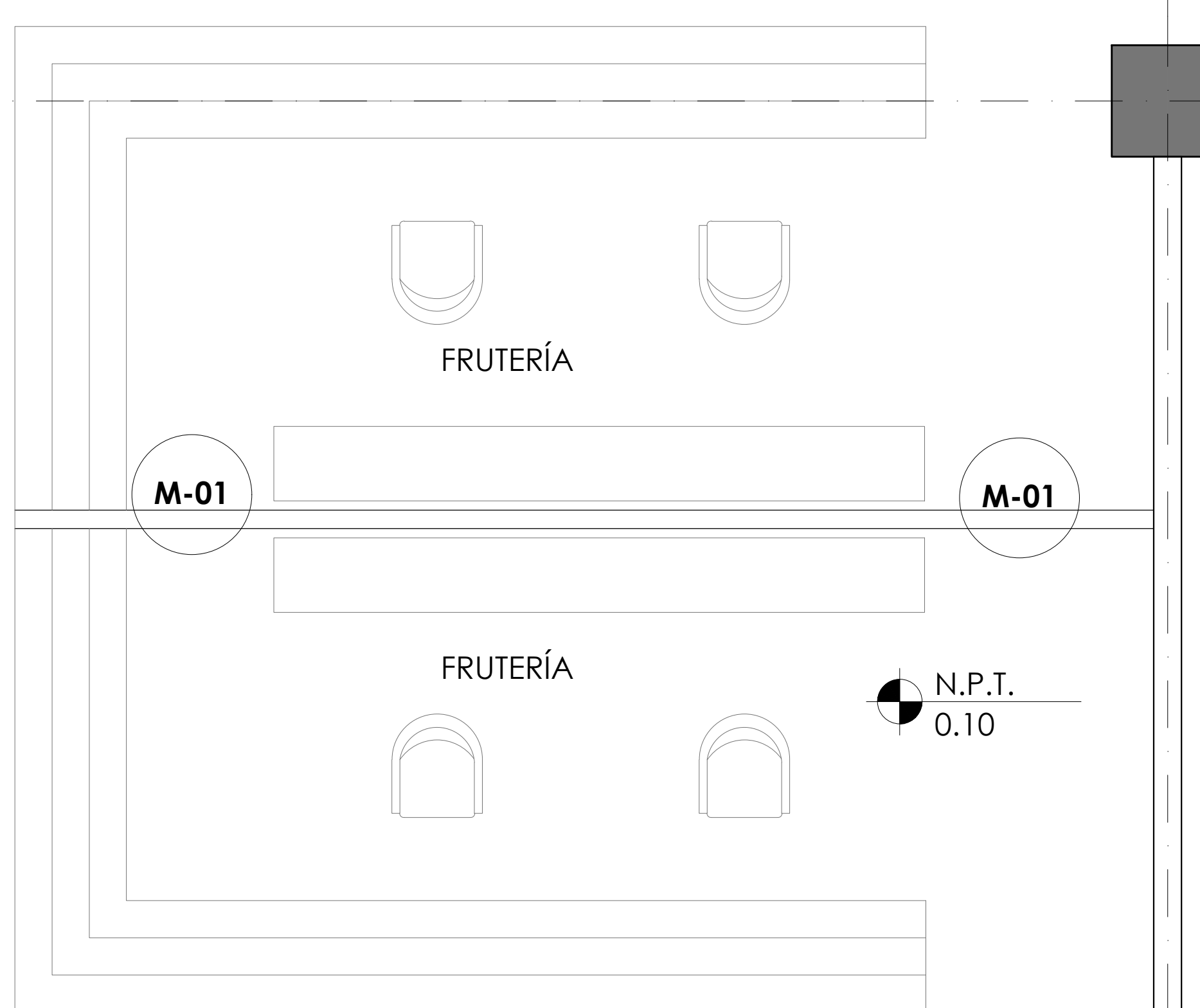
Nombre del Plano:  
**DETALLES DE CARPINTERÍAS EN LOCALES**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

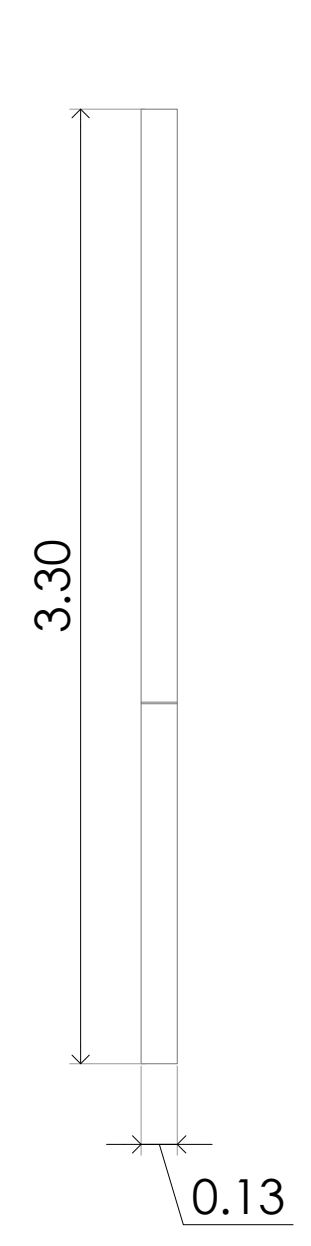
Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - CAR - 03**

3

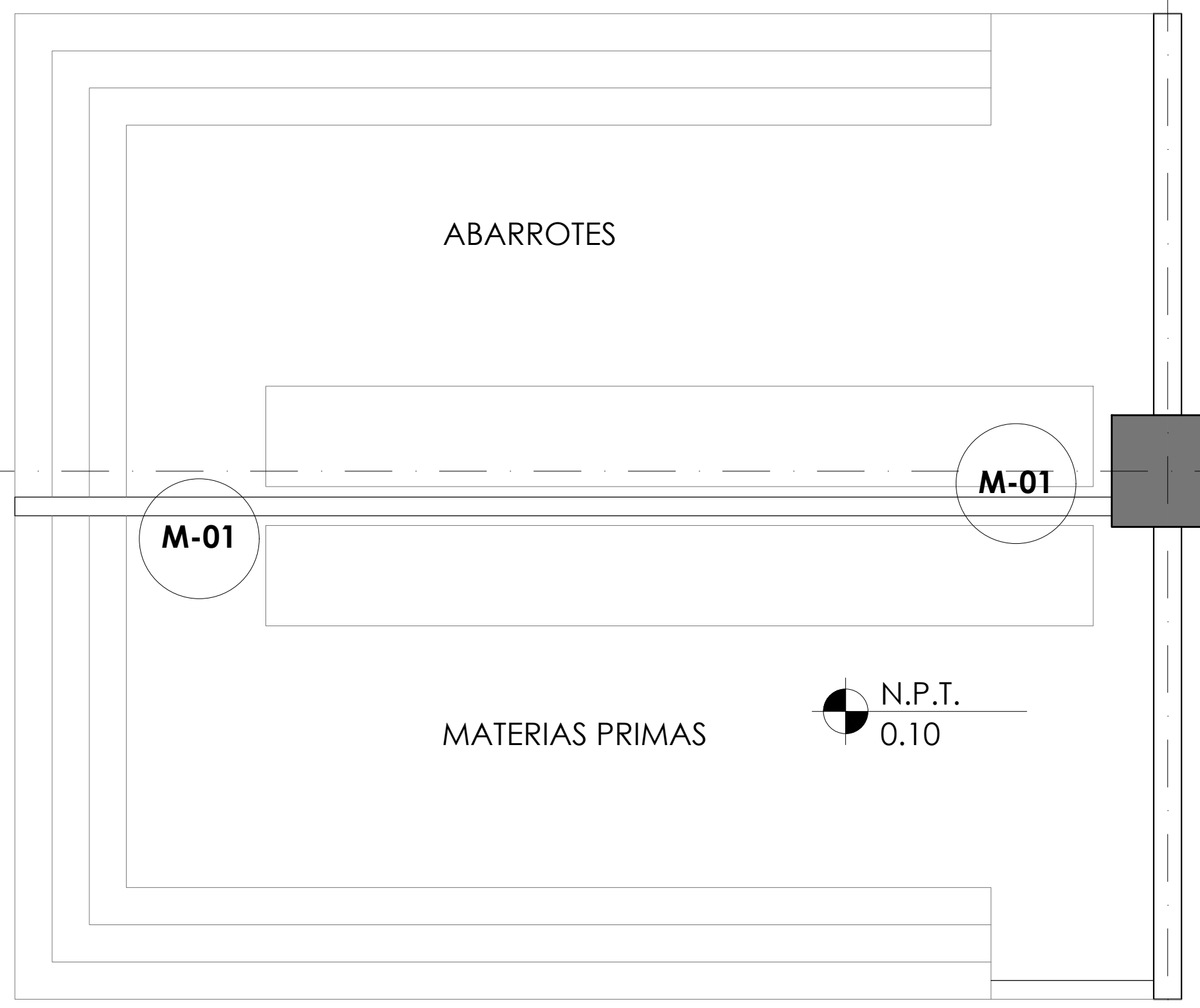


B

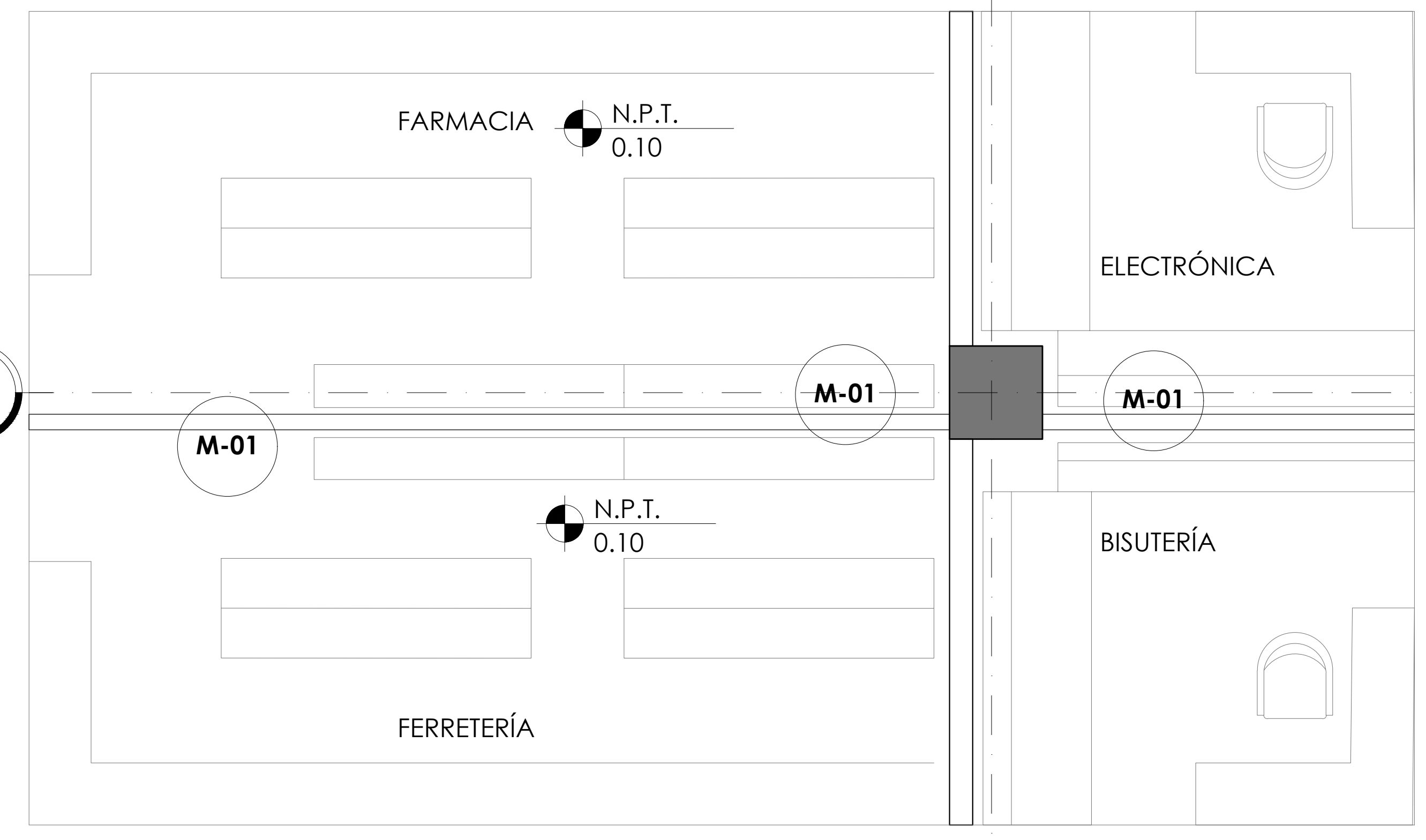


CORTE

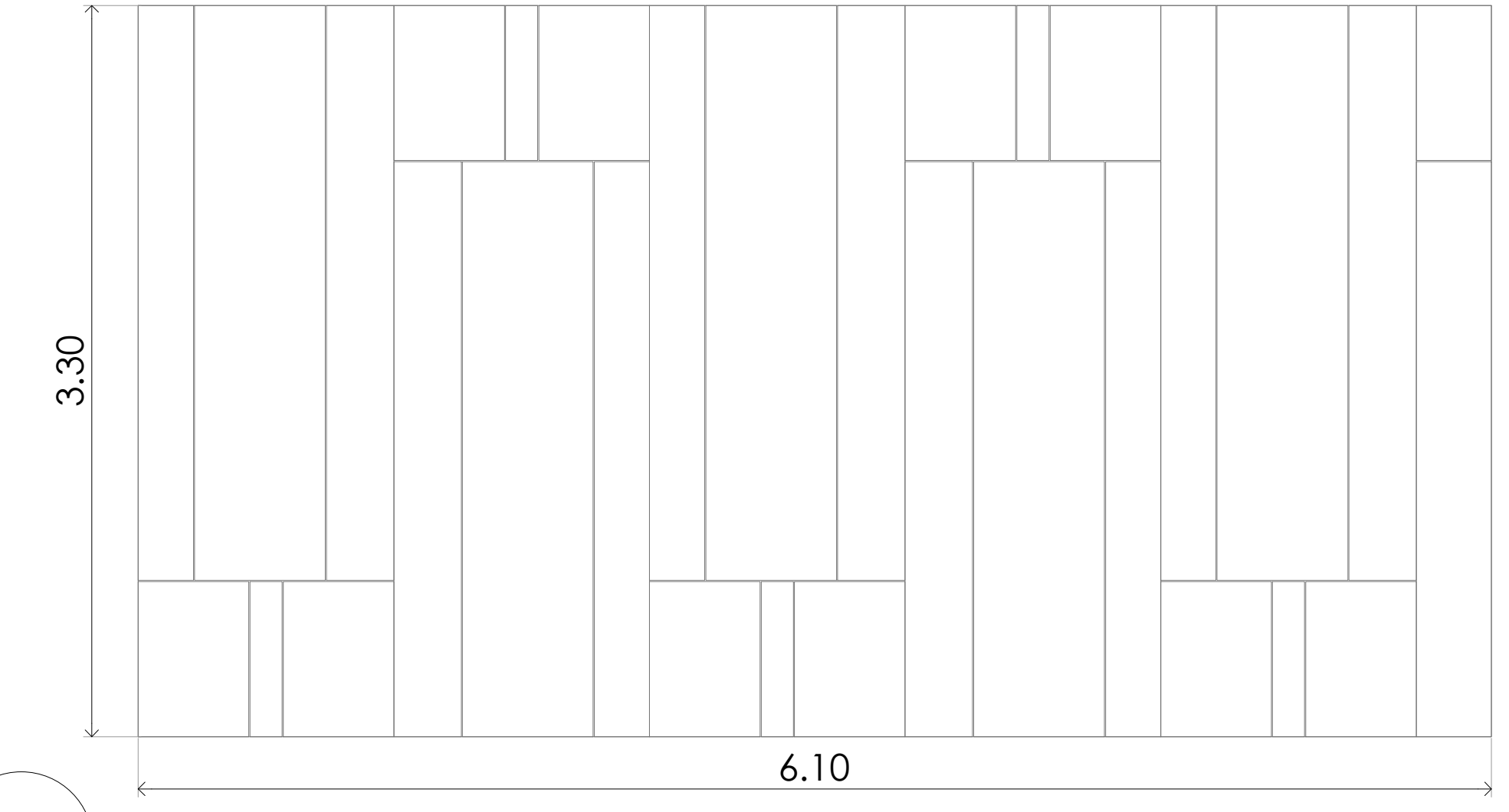
2



C



ALZADO

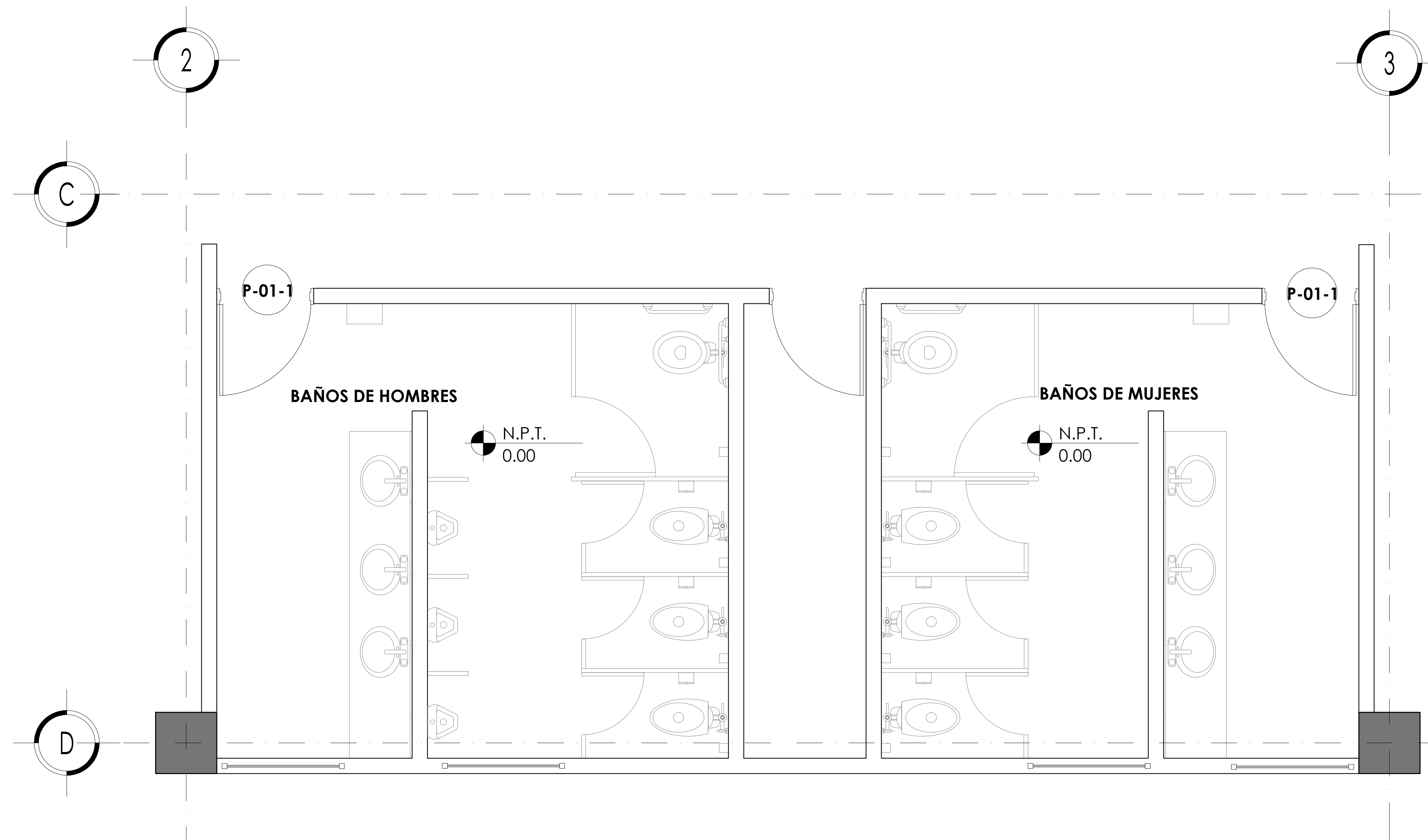


M-01

MURO DE LOCAL

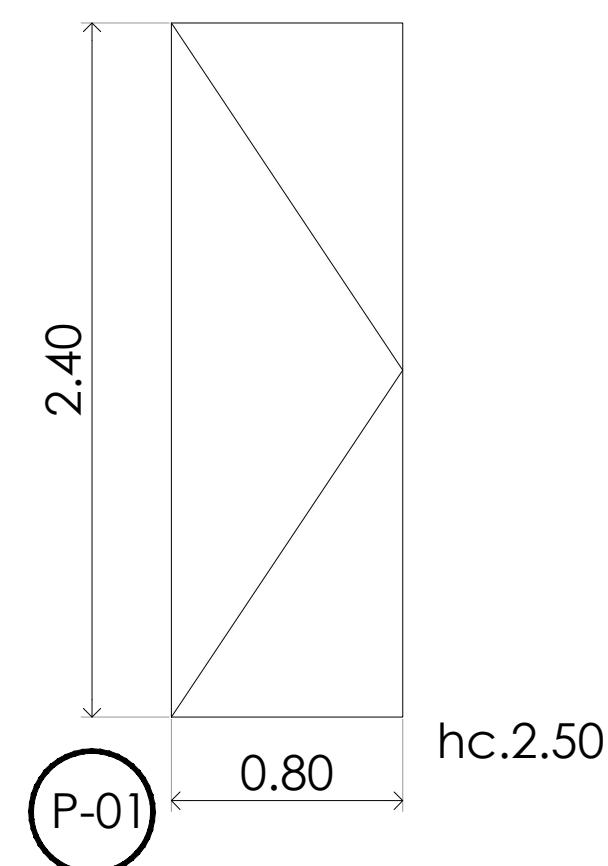
Lambrin de madera a base de bastidor de pino anclado a tablaroca recubierto con camas de MDF 6mm para dar curvatura y espesor para recibir enchapado de madera natural de abeto, acabado laca 6mm con un espesor final de 18mm mas bastidor.

**DETALLE 02 MURO DIVISORIO CARPINTERÍAS**

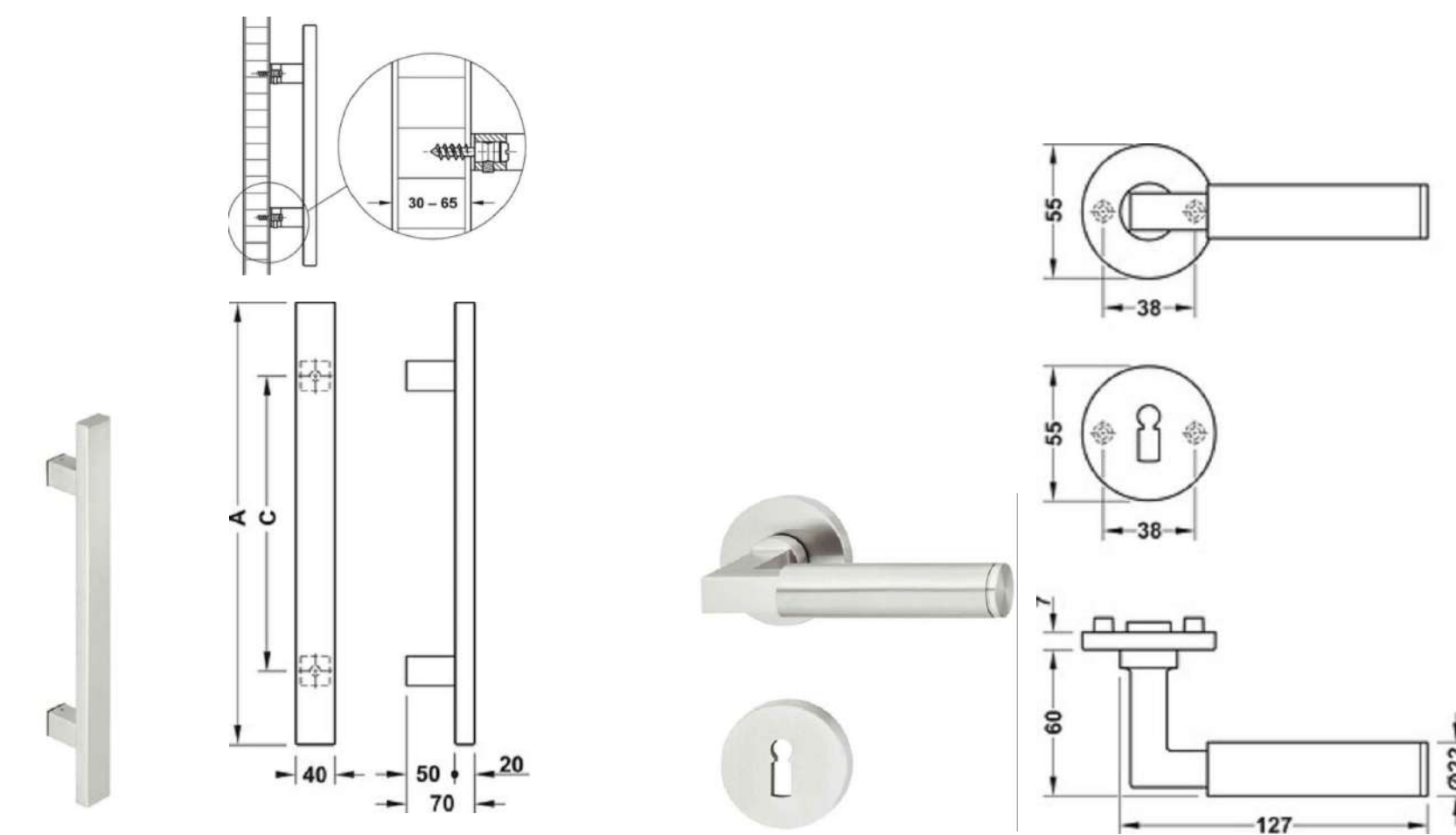


**DETALLE 03 PUERTA DE SANITARIOS CARPINTERÍAS**

Puerta de carpintería a base de bastidor de pino reforzado al interior de MDF 9mm , dos caras abeto , al interior fibra acustica para aislamiento , bisagras de 3 1/2 x 3 1/2 con baleros de acero, marco y cantos de madera banak, enchapado de abeto color natural acabado laca.



Baños y Bodega  
Puerta abatible de Abeto



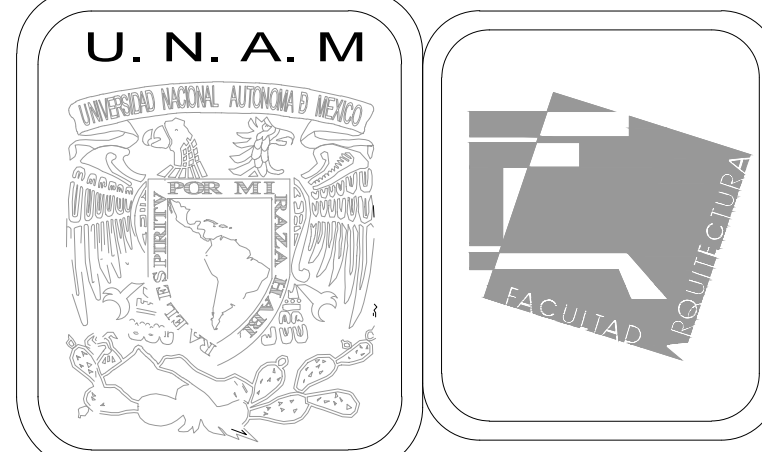
Tirador de Puerta de acero inoxidable, Startec A 400mm x C 300 mm acabado mate

Juego de manillas, acero inoxidable, marca Hafele, FSB, ASL , modelo 121102, acabado mate con mecanismo recuperador , manija oculta

**TABLA DE CARPINTERIAS**

CLAVE	DIMENSIONES	ABATIMIENTO	TIPO DE MARCO	MECANISMOS	CERRAJES	CANTIDAD
	ANCHO / ALTURA	DERECHA	Pino al interior reforzado de MDF de 9MM	Manilla de acero inoxidable Tirador de puerta de acero inoxidable 300mmx400mm	ALTURA	
P01	0.80 0.90	○	○	●	1.20	1
P01-1	0.80 0.90	○	○	● ●	1.20	4
P02	0.90 0.90	●	●	●	1.20	2

**DETALLE 03 PUERTAS**



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES

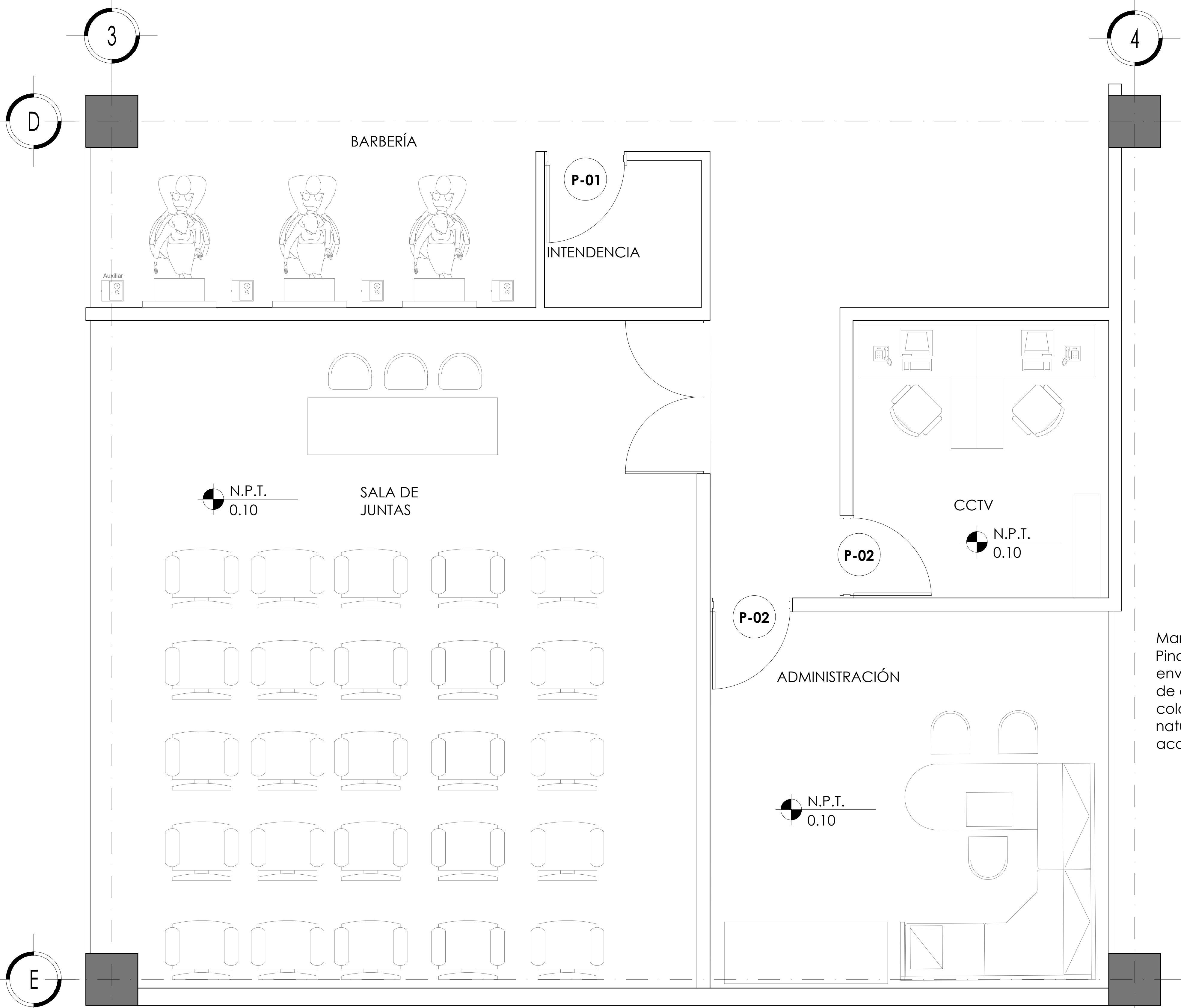
**PROYECTO EJECUTIVO**

**Nombre del Plano:  
DETALLES DE CARPINTERÍAS EN LOCALES**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
Acotación: MTR

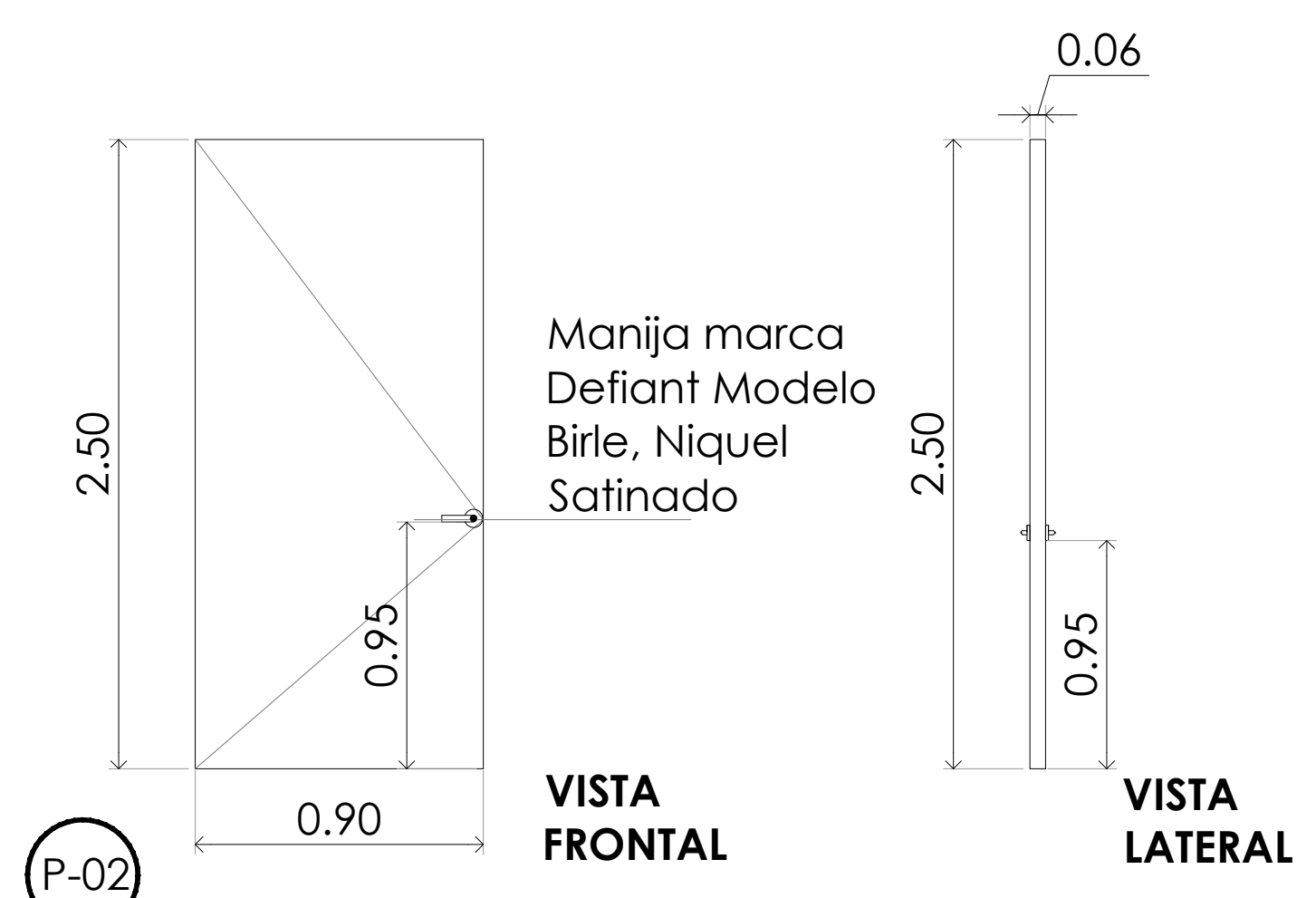
**E10 - CAR - 04**



**DETALLE 04 PUERTAS DE LOCAL Y ESPACIOS ADMINISTRATIVOS CARPINTERÍAS**

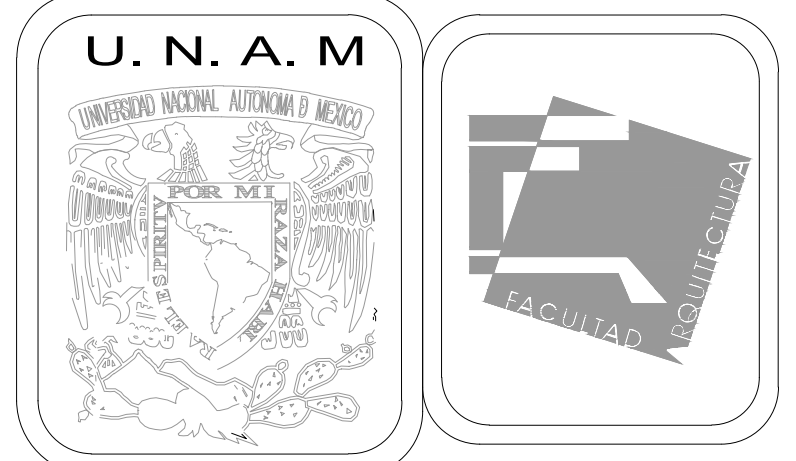
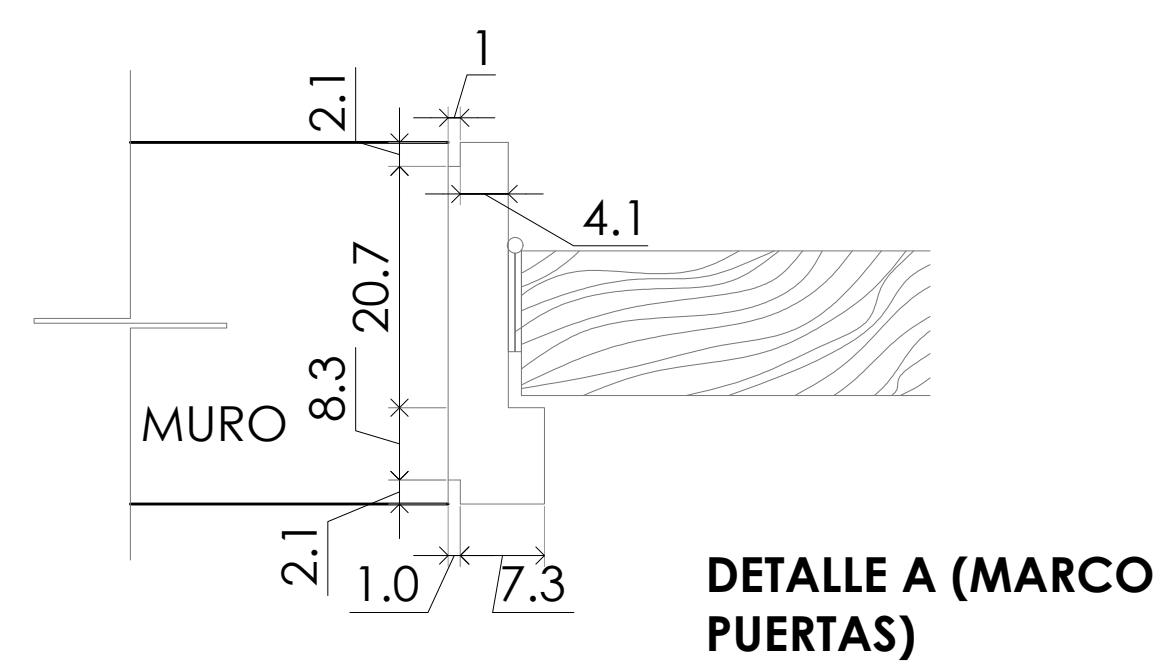
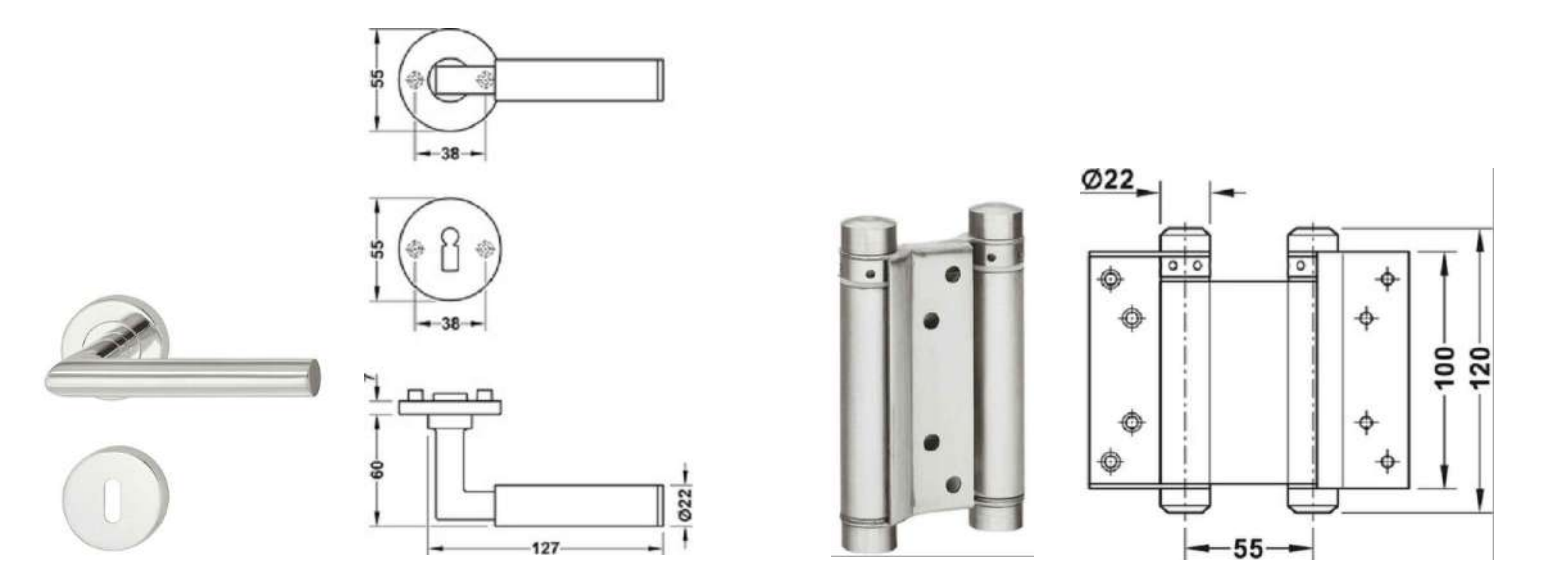
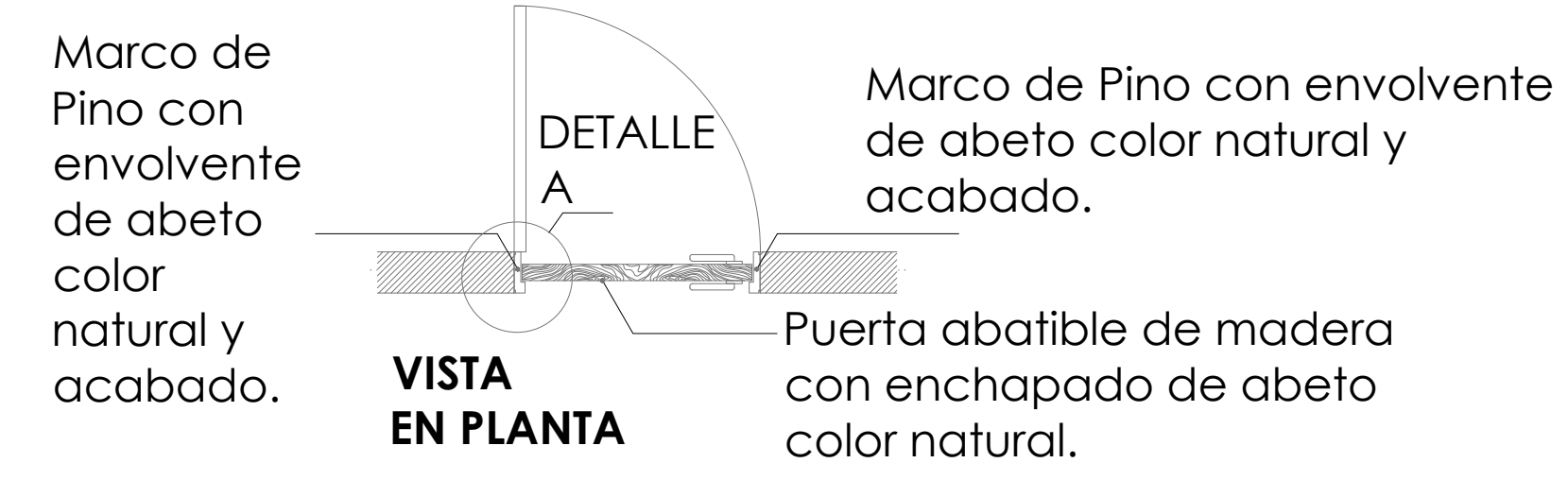
**TABLA DE CARPINTERIAS**

CLAVE	DIMENSIONES	ABATIMIENTO	TIPO DE MARCO	MECANISMOS	CERRAJES	CANTIDAD
	ANCHO / ALTURA	DERECHA	Pino al interior reforzado de MDF de 9MM	Manilla de acero inoxidable Tirador de puerta de acero inoxidable 300mmx400mm	ALTURA	
P01	0.80 0.90	○	○	●	1.20	1
P01-1	0.80 0.90	○	○	● ●	1.20	4
P02	0.90 0.90	●	●	●	1.20	2



**DISEÑO DE PUERTA ABATIBLE TIPO**

Puerta de carpintería a base de bastidor de pino reforzado al interior de MDF 9mm, dos caras abeto, al interior fibra acustica para aislamiento, bisagras de 3 1/2 x 3 1/2 con baleros de acero, marco y cantos de madera banak, enchapado de abeto color natural acabado laca.



**MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS**

**NOTAS GENERALES:**  
 UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400  
 ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

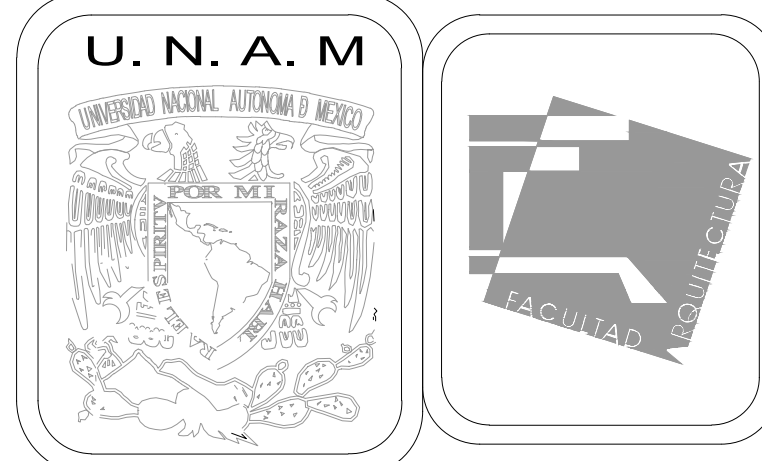
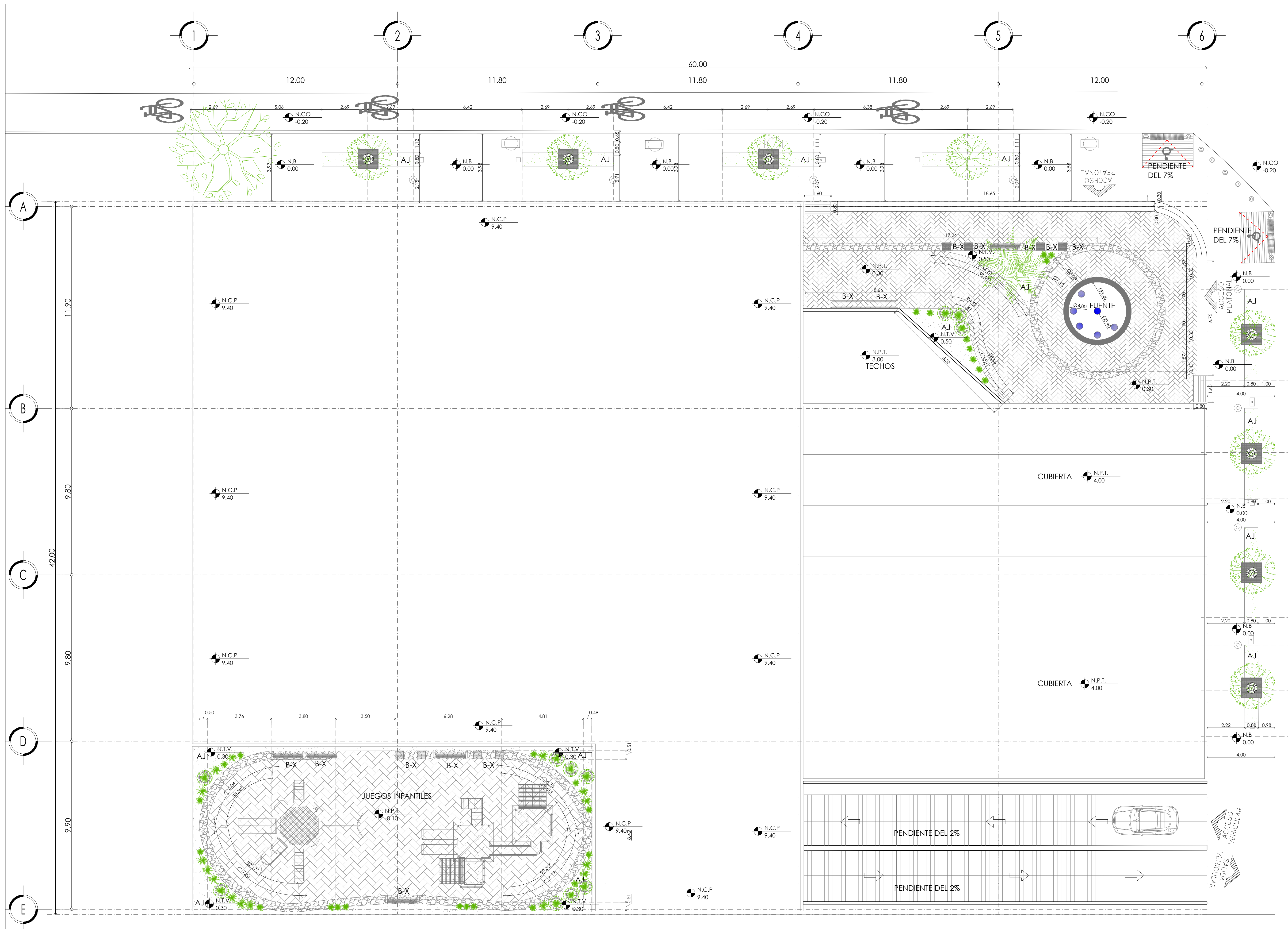
**PROYECTO EJECUTIVO**

Nombre del Plano:  
**DETALLES DE CARPINTERÍAS EN LOCALES**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - CAR - 05**



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

- AJ ÁREA JARDINADA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO.
- N.C.P. NIVEL DE CORONAMIENTO DE PRETIL.
- N.G. NIVEL DE GUARNICIÓN.
- N.CO. NIVEL DE COLADERA.
- N.B. NIVEL DE BANQUETA.
- N.T.V. NIVEL DE TIERRA VEGETAL.
- N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL.
- N.P.T. INDICA NIVEL EN PLANTA.

- EJE DE TRAZO.
- ↘ CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- ↘ INICIO DE PENDIENTE EN PISO
- ↘ FIN DE PENDIENTE EN PISO
- G-X TIPO DE GUARNICION
- B-X TIPO DE BANCA

LOS NIVELES DE LAS AREAS JARDINADAS SERAN DE 20cm  
 POR DEBAJO DE ANDA DORES Y GUARNICIONES ADYACENTES.  
 LOS NIVELES DE LA CALLE Y GUARNICION JUNTO  
 A VIALIDAD SERÁN LOS EXISTENTES  
 ADECUÁNDOSE EL PROYECTO A LAS MISMAS.  
 LAS COTAS RIGEN SOBRE EL DIBUJO.

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE TRAZO GEOMÉTRICO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:100      Fecha: 15 / JUNIO / 2020  
 Acotación: MTR

**E10 - OEX - 01**

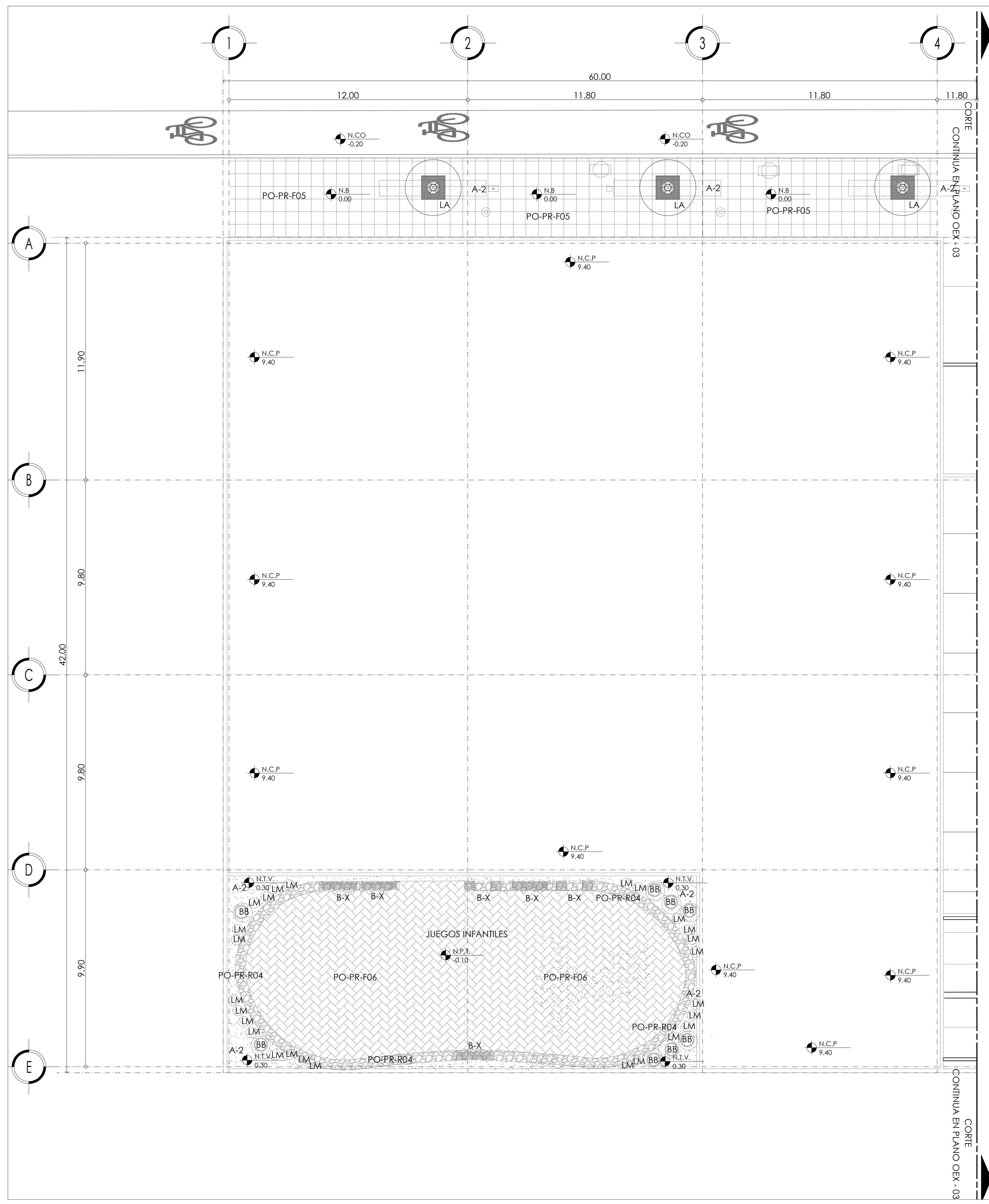
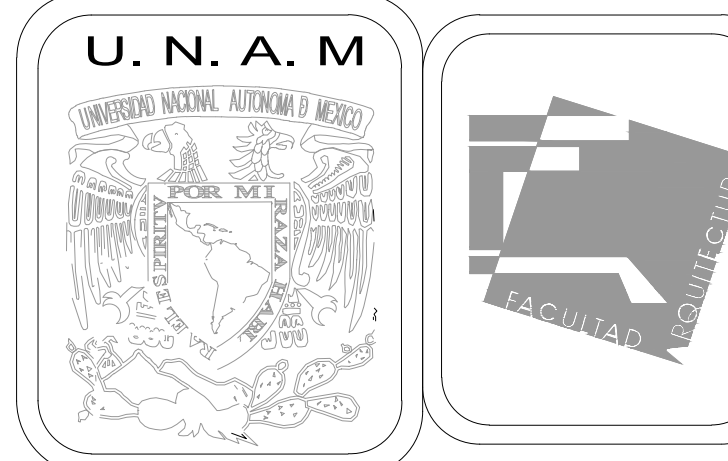


TABLA DE VEGETACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
LM	LANTANA MONTEVIDENSIS La <i>Lantana montevidensis</i> es una planta de hábito rastrero que podrás utilizar como cubresuelos en tu jardín, patio o terraza. Cada primavera produce flores de color púrpura que llaman mucho la atención. Además, no requiere de mucho mantenimiento. Siempre que tenga luz y agua.	
LA	ARRAYÁN LUMA APICULATA El arrayán es un bonito árbol con el que se puede tener un jardín increíble. Y es que el color marrón rojizo de su corteza destaca tanto que seguramente tus ojos no podrán evitar detenerse en él. Además, es muy fácil de cuidar y de mantener.	
NE	HELECHO PEÑE NEPHROLEPIS EXALTATA Sus largos frondes, estrechos y subdivididos, se arquean. Lo que dota a la planta de una gracia y elegancia que unido a su fácil cultivo hace que sea una de las elecciones más acertadas y populares. En las zonas más templadas que gocen de un invierno suave sin heladas podemos plantar este helecho en el exterior directamente en tierra, contra una fachada al norte por ejemplo, y rápidamente la colonizará con sus rizomas, de los que brotan nuevas plantas que dan paso a sus largas hojas, aportando frescor y belleza allí donde se ubiquen.	
BB	ÁRBOL ORQUIDEA BAHINIA BLAKEANA Se trata de un árbol de pequeño a mediano tamaño que crece hasta los 10-12 m de altura, es de hoja caduca en la estación seca. Las hojas tienen de 10-20 cm de largo y ancho, redondeadas, y bilobuladas en la base y el ápice. Las flores son conspicuas, de color rosa brillante o blanco, de 8-12 cm de diámetro, con cinco pétalos. El fruto es una vaina de 15-30 cm de largo, conteniendo varias semillas. Árbol ornamental muy popular en los climas subtropicales y tropicales, se cultiva por sus flores perfumadas. En el neotrópico, se puede utilizar para atraer a los colibríes se usa en los jardines y parques.	
AT	100% CALLISIA, CALLISIA, ZACATE, CALLISIA REPENS. El género Callisia pertenece a la familia de las Commelinaceae y lo integran unas 20 especies de plantas herbáceas originarias, en su mayoría, de México y Centroamérica. Algunas especies son: Callisia repens, Callisia elegans, Callisia fragrans, Callisia gentile. También es conocida por los nombres vulgares de Callisia o Zacate. Se trata de pequeñas plantas perennes de porte colgante o cubridor y tallos quebrazcos que alcanzan los 30 cm de longitud. Las decorativas hojas carnosas tienen forma de corazón y surgen abrazando los tallos. Las flores son pequeñas y blancas pero no resultan decorativas. Florecen en verano. No necesitan poda pero se pueden recortar para hacer esquejes. Si la humedad ambiental es baja pueden ser atacadas por la araña roja. Cada 3 años conviene renovarlas multiplicándolas mediante esquejes que enraizan muy bien en agua en cualquier época del año.	
AZ	VINCA MINOR Es un subarbusto, cubriendo el terreno, y enraizando por los tallos, formando grandes colonias clonales y ocasionalmente trepando a más de 4 dm, pero no más ni enroscándose. Hojas siempreverdes, opuestas, 2-4.5 cm x 1-2.5 cm, verde oscuras brillantes, con una textura correa, márgenes enteros. Flores solitarias en las axilas foliares. Florece desde temprano en primavera a mediados del verano, y pocas flores aún en otoño; son de color bigaro (azul-violeta pálido o blanco en algunas selecciones cultivadas), 2-3 cm de diámetro, con corola pentabulada. Fruto es un par de folículos de 25 mm de largo, conteniendo numerosas semillas.	

TABLA DE PISOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	FABRICACIÓN	ACABADOS	IMAGEN
PO-PR-F06	Piso de adoquín prefabricado con forma de prisma rectangular que en conjunto forman una superficie que se utiliza como capa de rodadura en los pavimentos. aplicado sobre concreto y capa de gruesa de arena, sello de arena fina en las juntas.	Elemento macizo prefabricado en concreto de 6 cm de espesor para tráfico peatonal.	Monocapa en concreto gris. Colores verde oscuro, gris claro.	
PO-PR-F05	Piso de adoquín prefabricado con forma de prisma cuadrangular que en conjunto forman una superficie que se utiliza como capa de rodadura en los pavimentos con grabados y decoraciones. aplicado sobre concreto y capa de gruesa de arena, sello de arena fina en las juntas.	Elemento macizo prefabricado en concreto de 6 cm de espesor para tráfico peatonal.	Monocapa en concreto gris. Colores verde oscuro, gris claro.	
RO-PR-R-04	Piedra sin forma que se utiliza como capa en exteriores aplicado sobre concreto y capa de gruesa de arena, sello de arena fina en las juntas. colocado sobre base de suelo enriquecido	Elemento macizo prefabricado en concreto de 6 cm de espesor para tráfico peatonal.	Monocapa en concreto gris. Colores verde oscuro, gris claro. De 10 x 10 Aprox.	



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES  
AJ ÁREA JARDINADA  
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO.  
N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO DE PRETIL.  
N.G. NIVEL DE GUARNICIÓN.  
N.CO. NIVEL DE COLADERA  
N.B. NIVEL DE BANQUETA.  
N.T.V. NIVEL DE TIERRA VEGETAL.  
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL.  
N.P.T. INDICA NIVEL EN PLANTA.

- EJE DE TRAZO.
  - ↔ CAMBIO DE NIVEL EN PISO
  - ↗ INICIO DE PENDIENTE EN PISO
  - ↘ FIN DE PENDIENTE EN PISO
  - G-X TIPO DE GUARNICION
  - B-X TIPO DE BANCA
- LOS NIVELES DE LAS AREAS JARDINADAS SERAN DE 20cm POR DEBAJO DE ANDA DORES Y GUARNICIONES ADYACENTES.  
LOS NIVELES DE LA CALLE Y GUARNICION JUNTO A VIALIDAD SERÁN LOS EXISTENTES  
ADECUANDOSE EL PROYECTO A LAS MISMAS.  
LAS COTAS RIGEN SOBRE EL DIBUJO.

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
PLANTA DE VEGETACIÓN Y SUELOS EXT.

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:100  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

E10 - OEX - 02



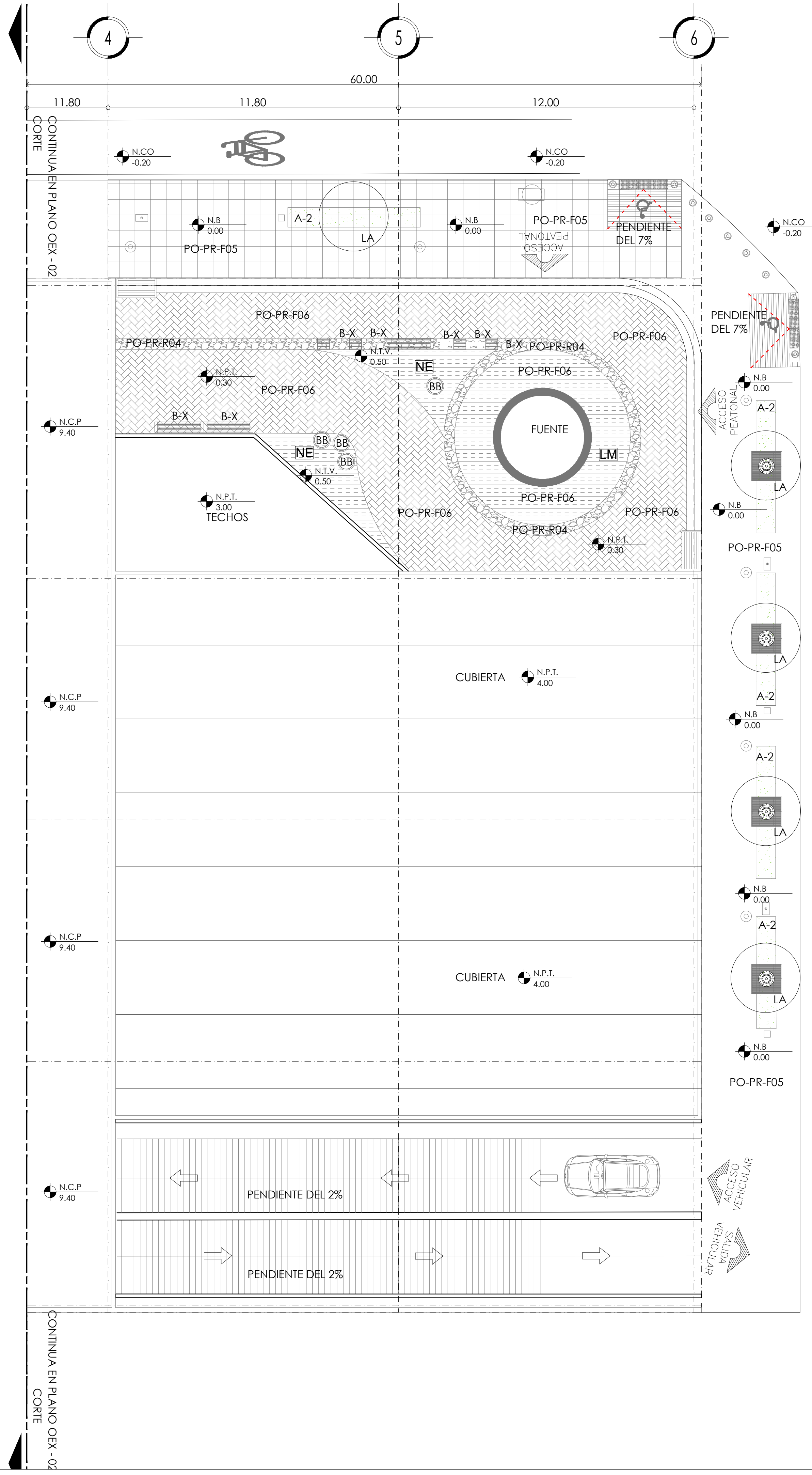
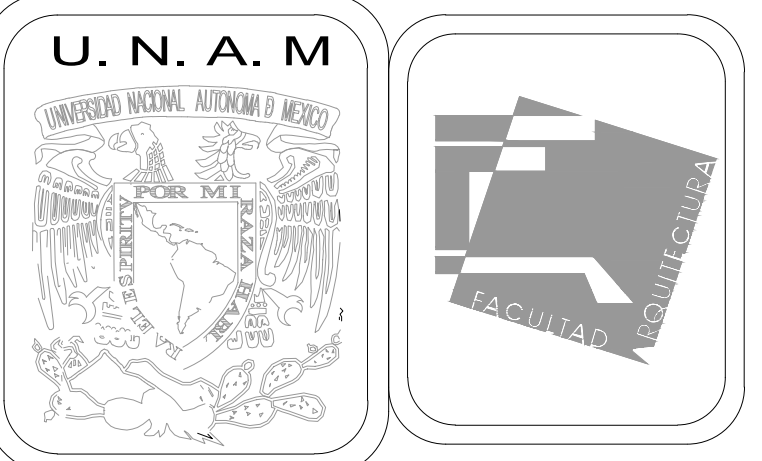


TABLA DE VEGETACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
LM	LANTANA MONTEVIDENSIS La <i>Lantana montevidensis</i> es una planta de hábito rastrero que podrás utilizar como cubresuelos en tu jardín, patio o terraza. Cada primavera produce flores de color púrpura que llaman mucho la atención. Además, no requiere de mucho mantenimiento. Siempre que tenga luz y agua.	
LA	ARRAYÁN LUMA APICULATA El arrayán es un bonito árbol con el que se puede tener un jardín increíble. Y es que el color marrón rojizo de su corteza destaca tanto que seguramente tus ojos no podrán evitar detenerse en él. Además, es muy fácil de cuidar y de mantener.	
NE	HELECHO PEINE NEPHROLEPIS EXALTATA Sus largos frondes, estrechos y subdivididos, se arquean, lo que dota a la planta de una gracia y elegancia que unido a su fácil cultivo hace que sea una de las elecciones más acertadas y popular. En las zonas más templadas que gocen de un invierno suave sin heladas podemos plantar este helecho en el exterior directamente en tierra, contra una fachada al norte por ejemplo, y rápidamente la colonizará con sus rizomas, de los que brotan nuevas plantas que dan paso a sus largas hojas, aportando frescor y belleza allí donde se ubiquen.	
BB	ARBOL OROUIDEA BAUHINIA BLAKEANA Se trata de un árbol de pequeño a mediano tamaño que crece hasta los 10-12 m de altura, es de hoja caduca en la estación seca. Las hojas tienen de 10-20 cm de largo y ancho, redondeadas, y bilobuladas en la base y el ápice. Las flores son conspicuas, de color rosa brillante o blanco, de 8-12 cm de diámetro, con cinco pétalos. El fruto es una vaina de 15-30 cm de largo, conteniendo varias semillas. Árbol ornamental muy popular en los climas subtropicales y tropicales, se cultiva por sus flores perfumadas. En el neotrópico, se puede utilizar para atraer a los colibríes se usa en los jardines y parques.	
AT	100% CALLISIA, CALLISIA, ZACATE, CALLISIA REPENS. El género <i>Callisia</i> pertenece a la familia de las Commelinaceae y lo integran unas 20 especies de plantas herbáceas originarias, en su mayoría, de México y Centroamérica. Algunas especies son: <i>Callisia repens</i> , <i>Callisia elegans</i> , <i>Callisia fragrans</i> , <i>Callisia gentilei</i> . También es conocida por los nombres vulgares de <i>Callisia</i> o <i>Zacate</i> . Se trata de pequeñas plantas perennes de porte colgante o cubridor y tallos quebradizos que alcanzan los 30 cm de longitud. Las decorativas hojas carnosas tienen forma de corazón y surgen abrazando los tallos. Las flores son pequeñas y blancas pero no resultan decorativas. Florecen en verano. No necesitan poda pero se pueden recortar para hacer esquejes. Si la humedad ambiental es baja pueden ser atacadas por la araña roja. Cada 3 años conviene renovarlas multiplicándolas mediante esquejes que enraizan muy bien en agua en cualquier época del año.	
A2	VINCA MINOR Es un subarbolito, cubriendo el terreno, y enraizando por los tallos, formando grandes colonias clonales y ocasionalmente trepando a más de 4 dm, pero no más ni enroscándose. Hojas siempreverdes, opuestas, 2-4.5 cm x 1-2.5 cm, verde oscuras brillantes, con una textura correa, márgenes enteros. Flores solitarias en las axilas foliares. Florece desde temprano en primavera a mediados del verano, y pocas flores aún en otoño; son de color bigaro (azul-violeta pálido o blanco en algunas selecciones cultivadas), 2-3 cm de diámetro, con corola pentabulada. Fruto es un par de folículos de 25 mm de largo, conteniendo numerosas semillas.	

TABLA DE PISOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	FABRICACIÓN	ACABADOS	IMAGEN
PO-PR-F06	Piso de adoquín prefabricado con forma de prisma rectangular que en conjunto forman una superficie que se utiliza como capa de rodadura en los pavimentos, aplicado sobre concreto y capa de gruesa de arena, sello de arena fina en las juntas.	Elemento macizo prefabricado en concreto de 6 cm de espesor para tráfico peatonal.	Monocapa en concreto gris. Colores verde oscuro, gris claro.	
PO-PR-F05	Piso de adoquín prefabricado con forma de prisma cuadrangular que en conjunto forman una superficie que se utiliza como capa de rodadura en los pavimentos con grabados y decoraciones, aplicado sobre concreto y capa de gruesa de arena, sello de arena fina en las juntas.	Elemento macizo prefabricado en concreto de 6 cm de espesor para tráfico peatonal.	Monocapa en concreto gris. Colores verde oscuro, gris claro.	
RO-PR-R04	Piedra sin forma que se utiliza como capa en exteriores aplicado sobre concreto y capa de gruesa de arena, sello de arena fina en las juntas. Colocado sobre base de suelo enriquecido.	Elemento macizo prefabricado en concreto de 6 cm de espesor para tráfico peatonal.	Monocapa en concreto gris. Colores verde oscuro, gris claro. De 10 x 10 Aprox.	



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES

AJ ÁREA JARDINADA  
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO.  
N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO DE PRETIL.  
N.G. NIVEL DE GUARNICIÓN.  
N.CO. NIVEL DE COLADERA.  
N.B. NIVEL DE BANQUETA.  
N.T.V. NIVEL DE TIERRA VEGETAL.  
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL.  
N.P.T. 00.00 INDICA NIVEL EN PLANTA.

○ EJE DE TRAZO.  
↕ CAMBIO DE NIVEL EN PISO  
↗ INICIO DE PENDIENTE EN PISO  
↖ FIN DE PENDIENTE EN PISO  
G-X TIPO DE GUARNICION  
B-X TIPO DE BANCA

LOS NIVELES DE LAS AREAS JARDINADAS SERAN DE 20cm POR DEBAJO DE ANDA DORES Y GUARNICIONES ADYACENTES. LOS NIVELES DE LA CALLE Y GUARNICION JUNTO A VIALIDAD SERÁN LOS EXISTENTES ADECUANDOSE EL PROYECTO A LAS MISMAS. LAS COTAS RIGEN SOBRE EL DIBUJO.

PROYECTO EJECUTIVO

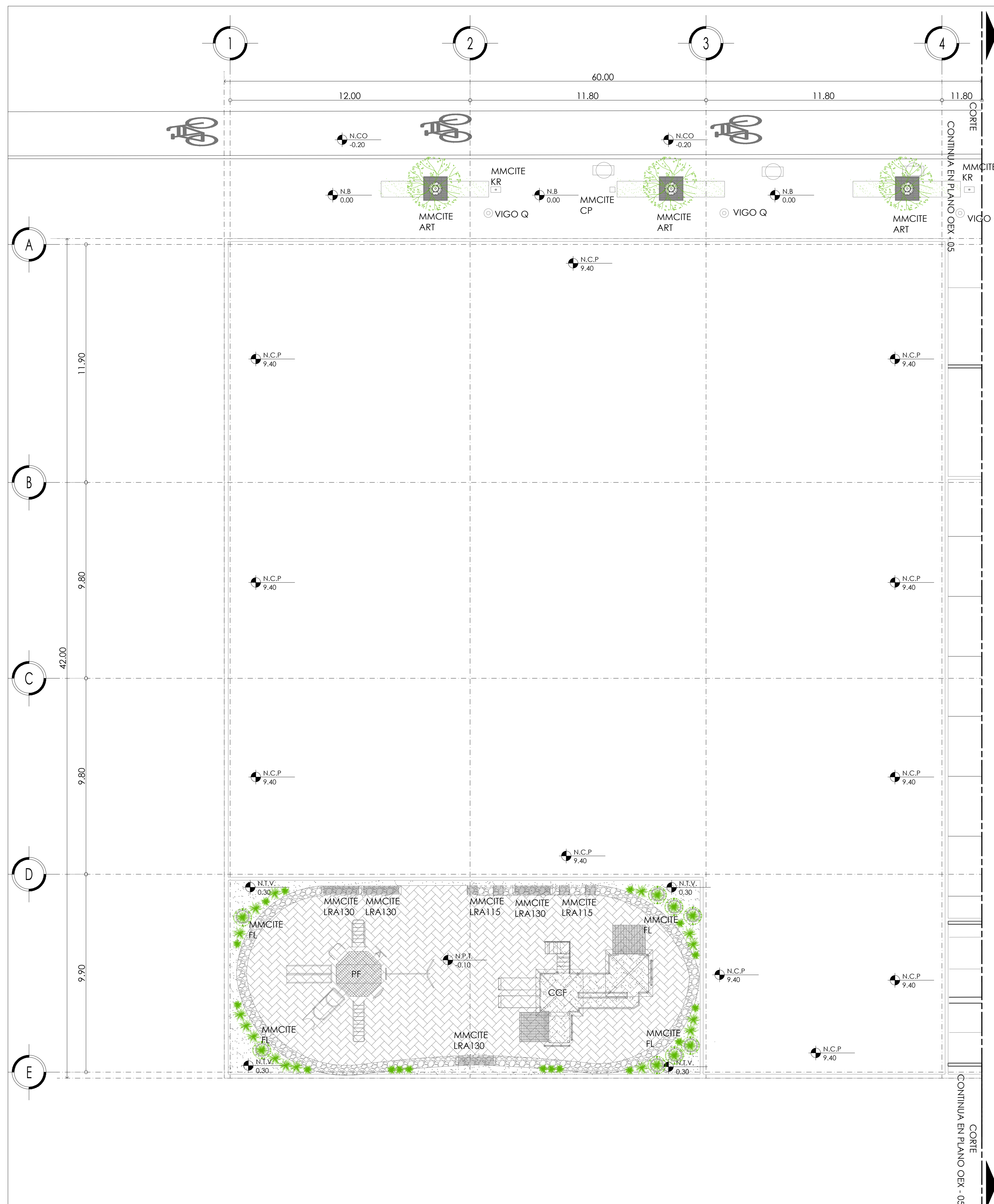
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE VEGETACIÓN Y SUELOS EXT.**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

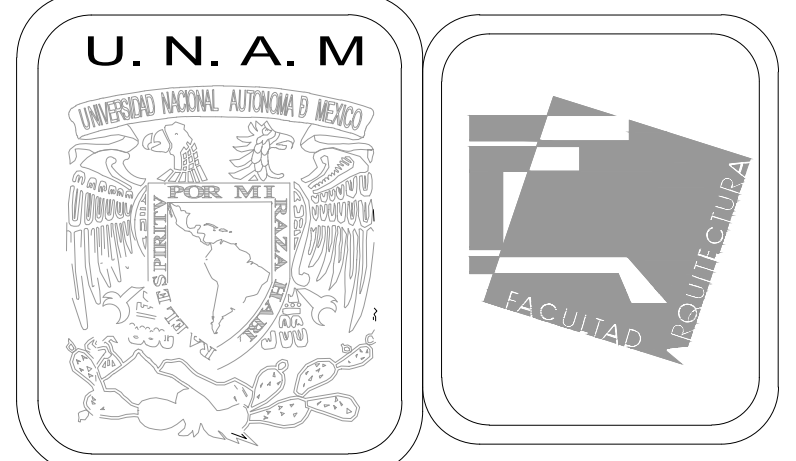
Escala: 1:100  
Acotación: MTR

Fecha:  
15 / JUNIO / 2020

**E10 - OEX - 03**



CLAVE	DESCRIPCIÓN	FABRICACIÓN	ACABADOS	IMAGEN
MMCITE FL	Elegante jardinera moderna que ofrece gracias a su solución singular una utilización universal.	Estructura de acero galvanizado, cubierta de madera tropical	Metal galvanizado y pintura poliéster. 70x70	
MMCITE LRA130	El diseño único de este modelo se basa en la estética de la placa de acero doblada, la rigidez de los laterales aseguran una gran durabilidad. asiento que consiste en tabloncillos de madera maciza muy resistentes y duraderos	Estructura de acero galvanizado con recubrimiento de pintura electrolítica, asientos de tabla de madera tropical de temporada, se coloca con pernos ahogados en anclaje químico	Metal galvanizado y pintura poliéster. 200x45x42	
MMCITE LRA115	El diseño único de este modelo se basa en la estética de la placa de acero doblada, la rigidez asegura una gran durabilidad.	Estructura de acero galvanizado con recubrimiento de pintura electrolítica, asientos de tabla de madera tropical de temporada, se coloca con pernos ahogados en anclaje químico	Metal galvanizado y pintura poliéster. 45x42x44.5	
MMCITE KR	Basurero geométricamente estilizado, su diseño es un ejemplo de elegancia y durabilidad. combina con la gama de asientos de la línea radium. puerta de apertura hacia delante con cierre de llave, cenicero integrado, posibilidad de fijación sobre base de concreto o pavimento.	Fabricado en lamina gruesa de acero con dobleces redondeados en su interior se contiene el recipiente para el liner galvanizado, estructura de acero galvanizado terminada con cubiertas de lamina y pintura poliéster. cierre con llave.	Metal galvanizado y pintura poliéster. 110x51x55	
MMCITE CP	Basurero exclusivo para recolectar desechos de nuestras mascotas; el diseño sobrio y de líneas sencillas así como su terminado en cubiertas de lamina lo hacen una pieza que se puede instalar prácticamente en cualquier área urbana. el frente del basurero actúa como tapa con cerradura en la cual se encuentra el orificio circular por donde se depositan los desechos y un gráfico con la figura de un perro, además de contar con bolsas de plástico para recoger los desechos.	El armazón exterior está fabricado de acero galvanizado con cubiertas de lamina recubierto y pintura poliéster, el recipiente interior, de tamaño intermedio, es de lamina metálica galvanizada.	Metal galvanizado y pintura poliéster. 26x26x98.5	
BKT-BO 007	El bolardo es una pieza fundamental en el diseño urbano que requiere de la protección a peatones, así como para el ordenamiento vial. su diseño responde a lograr una pieza esbelta sin perder robustez, guarda sus proporciones desde la parte superior hasta su cuerpo fabricado en cédula 30. el bolardo se entrega con cinta reflejante 3m grado ingeniería.	Fabricado en tubo cédula 30, el bolardo se entrega con cinta reflejante 3m grado ingeniería.	Metal galvanizado y pintura poliéster. 9 de diametro x96 de altura.	
MMCITE ART	Alcorque de forma cuadrada, hecho con marco de acero galvanizado con capacidad de 2 toneladas. cuenta con un accesorio para resguardo y direccionamiento de arboles.	Acero al carbon.	galvanizado caliente, opcional pintura poliéster. 120x120x150	
VIGO Q	Columna de luz Led de distintos colores con forma cuadrada de aluminio.	Cubierta de luminaria de metacrilato con superficie satinada, sistema eléctrico instalado de forma compacta en la parte inferior de la luminaria, con placa base anclada a piso y conexión de puesta a tierra independiente.	Cuerpo de luminaria pintado, de fundición de aluminio y metacrilato transparente. 10x10x200	



### MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

#### NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

AJ ÁREA JARDINADA  
 N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO.  
 N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO DE PRETIL.  
 N.G. NIVEL DE GUARNICIÓN.  
 N.CO. NIVEL DE COLADERA.  
 N.B. NIVEL DE BANQUETA.  
 N.T.V. NIVEL DE TIERRA VEGETAL.  
 N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL.  
 N.P.T. INDICA NIVEL EN PLANTA.

○ EJE DE TRAZO.  
 ↕ CAMBIO DE NIVEL EN PISO  
 ↗ INICIO DE PENDIENTE EN PISO  
 ↘ FIN DE PENDIENTE EN PISO  
 G-X TIPO DE GUARNICION  
 B-X TIPO DE BANCA

LOS NIVELES DE LAS AREAS JARDINADAS SERAN DE 20cm POR DEBAJO DE ANDA DORES Y GUARNICIONES ADYACENTES.  
 LOS NIVELES DE LA CALLE Y GUARNICION JUNTO A VIALIDAD SERÁN LOS EXISTENTES ADECUANDOSE EL PROYECTO A LAS MISMAS.  
 LAS COTAS RIGEN SOBRE EL DIBUJO.

### PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MOBILIARIO URBANO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

Escala: 1:100  
 Acotación: MTR

Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

# E10 - OEX - 04

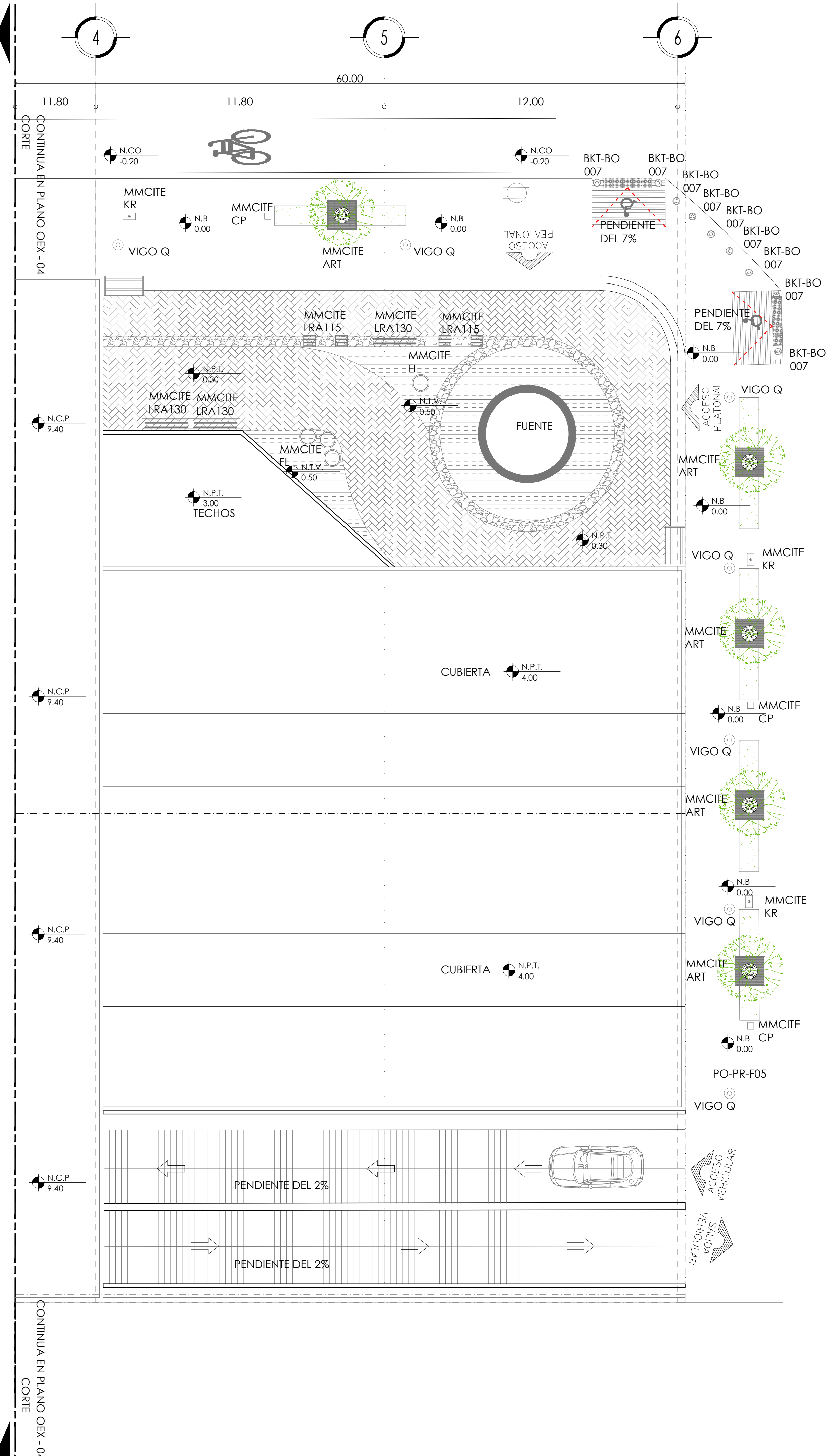
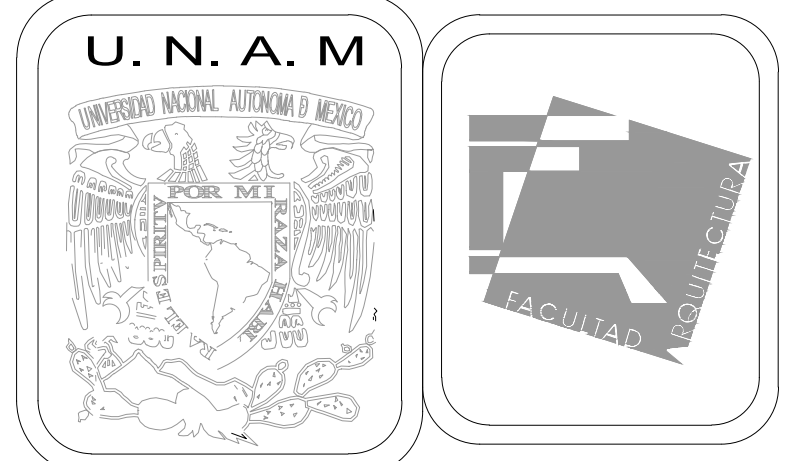


TABLA DE MOBILIARIO URBANO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	FABRICACIÓN	ACABADOS	IMAGEN
MMCITE FL	Elegante jardinera moderna que ofrece gracias a su solución singular una utilización universal.	Estructura de acero galvanizado, cubierta de madera tropical	Metal galvanizado y pintura poliéster. 70x70	
MMCITE LRA130	El diseño único de este modelo se basa en la estética de la placa de acero doblada, la rigidez de los laterales aseguran una gran durabilidad. asiento que consiste en tabloncitos de madera maciza muy resistentes y duraderos	Estructura de acero galvanizado con recubrimiento de pintura electrostática, asientos de tabla de madera tropical de temporada, se coloca con pernos ahogados en anclaje químico	Metal galvanizado y pintura poliéster. 200x45x42	
MMCITE LRA115	El diseño único de este modelo se basa en la estética de la placa de acero doblada, la rigidez asegura una gran durabilidad.	Estructura de acero galvanizado con recubrimiento de pintura electrostática, asientos de tabla de madera tropical de temporada, se coloca con pernos ahogados en anclaje químico	Metal galvanizado y pintura poliéster. 45x42x44.5	
MMCITE KR	Basurero geométricamente estilizado, su diseño es un ejemplo de elegancia y durabilidad. combina con la gama de asientos de la línea radium. puerta de apertura hacia delante con cierre de llave, cenicero integrado, posibilidad de fijación sobre base de concreto o pavimento.	Fabricado en lamina gruesa de acero con dobleces redondeados en su interior se contiene el recipiente para el liner galvanizado, estructura de acero galvanizado terminada con cubiertas de lamina y pintura poliéster. cierre con llave.	Metal galvanizado y pintura poliéster. 110x51x55	
MMCITE CP	Basurero exclusivo para recolectar desechos de nuestras mascotas; el diseño sobrio y de líneas sencillas así como su terminado en cubiertas de lamina lo hacen una pieza que se puede instalar prácticamente en cualquier área urbana. el frente del basurero actúa como tapa con cerradura en la cual se encuentra el orificio circular por donde se depositan los desechos y un gráfico con la figura de un perro, además de contar con bolsas de plástico para recoger los desechos.	El armazón exterior está fabricado de acero galvanizado con cubiertas de lamina recubierto y pintura poliéster, el recipiente interior, de tamaño intermedio, es de lamina metálica galvanizada.	Metal galvanizado y pintura poliéster. 26x26x98.5	
BKT-BO 007	El bolardo es una pieza fundamental en el diseño urbano que requiere de la protección a peatones, así como para el ordenamiento vial. su diseño responde a lograr una pieza esbelta sin perder robustez, guarda sus proporciones desde la parte superior hasta su cuerpo fabricado en cédula 30. el bolardo se entrega con cinta reflejante 3m grado ingeniería.	Fabricado en tubo cédula 30, el bolardo se entrega con cinta reflejante 3m grado ingeniería.	Metal galvanizado y pintura poliéster. 9 de diametro x96 de altura.	
MMCITE ART	Alcorque de forma cuadrada, hecho con marco de acero galvanizado con capacidad de 2 toneladas. cuenta con un accesorio para resguardo y direccionamiento de arboles.	Aceros al carbón.	galvanizado caliente, opcional pintura poliéster. 120x120x150	
VIGO Q	Columna de luz Led de distintos colores con forma cuadrada de aluminio.	Cubierta de luminaria de metacrilato con superficie satinada. sistema eléctrico instalado de forma compacta en la parte inferior de la luminaria. con placa base anclada a piso y conexión de puesta a tierra independiente.	Cuerpo de luminaria pintado, de fundición de aluminio y metacrilato transparente. 10x10x200	



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
 SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
 COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
 DELEGACION CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
 NIVELES EN METROS  
 NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
 EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
 CORRESPONDIENTES

AJ ÁREA JARDINADA  
 N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO.  
 N.C.P. NIVEL DE CORONAMIENTO DE PRETIL.  
 N.G. NIVEL DE GUARNICIÓN.  
 N.CO. NIVEL DE COLADERA.  
 N.B. NIVEL DE BANQUETA.  
 N.T.V. NIVEL DE TIERRA VEGETAL.  
 N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL.  
 N.P.T. INDICA NIVEL EN PLANTA.

○ EJE DE TRAZO.  
 ↕ CAMBIO DE NIVEL EN PISO  
 ↗ INICIO DE PENDIENTE EN PISO  
 ↘ FIN DE PENDIENTE EN PISO  
 G-X TIPO DE GUARNICIÓN  
 B-X TIPO DE BANCA

LOS NIVELES DE LAS AREAS JARDINADAS SERAN DE 20cm POR DEBAJO DE ANDA DORES Y GUARNICIONES ADYACENTES.  
 LOS NIVELES DE LA CALLE Y GUARNICIONES JUNTO A VIALIDAD SERÁN LOS EXISTENTES  
 ADECUÁNDOSE EL PROYECTO A LAS MISMAS.  
 LAS COTAS RIGEN SOBRE EL DIBUJO.

PROYECTO EJECUTIVO

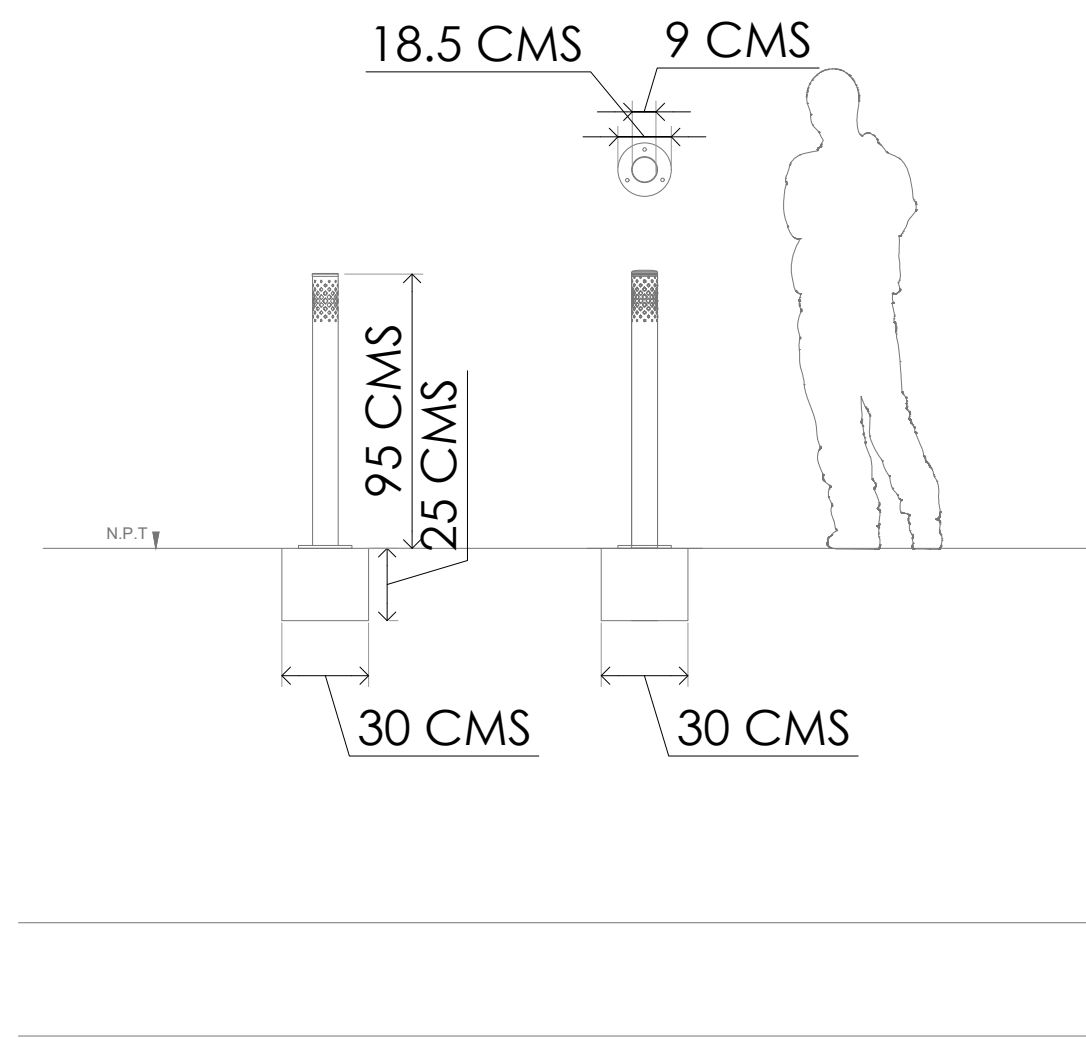
Nombre del Plano:  
**PLANTA DE MOBILIARIO URBANO**

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
 Brenda Libertad Pérez Nava  
 Omar Ramírez Juárez  
 Giovanni Rivas López

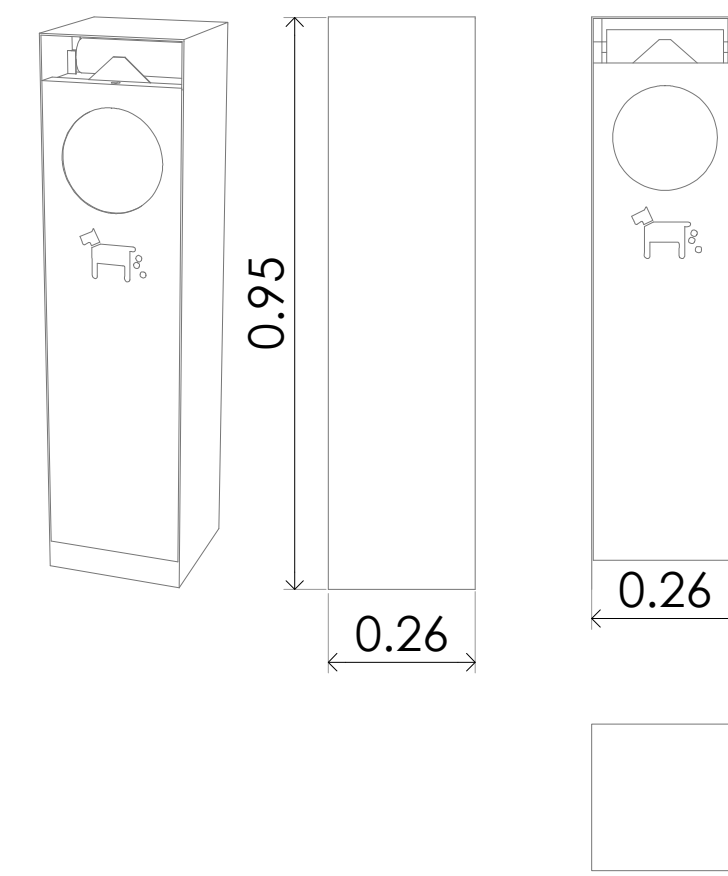
Escala: 1:100  
 Acotación: MTR

Fecha:  
 15 / JUNIO / 2020

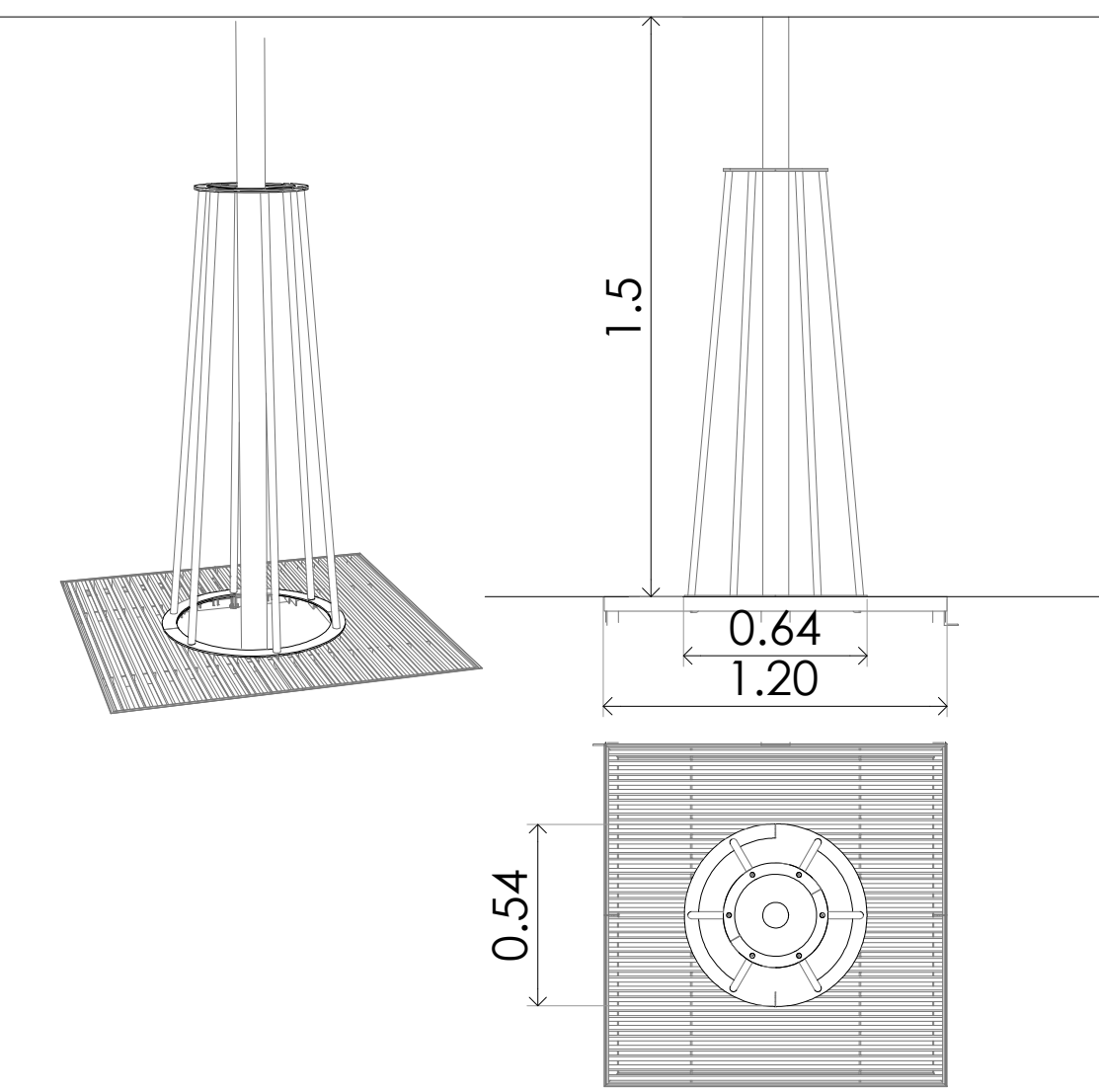
**E10 - OEX - 05**



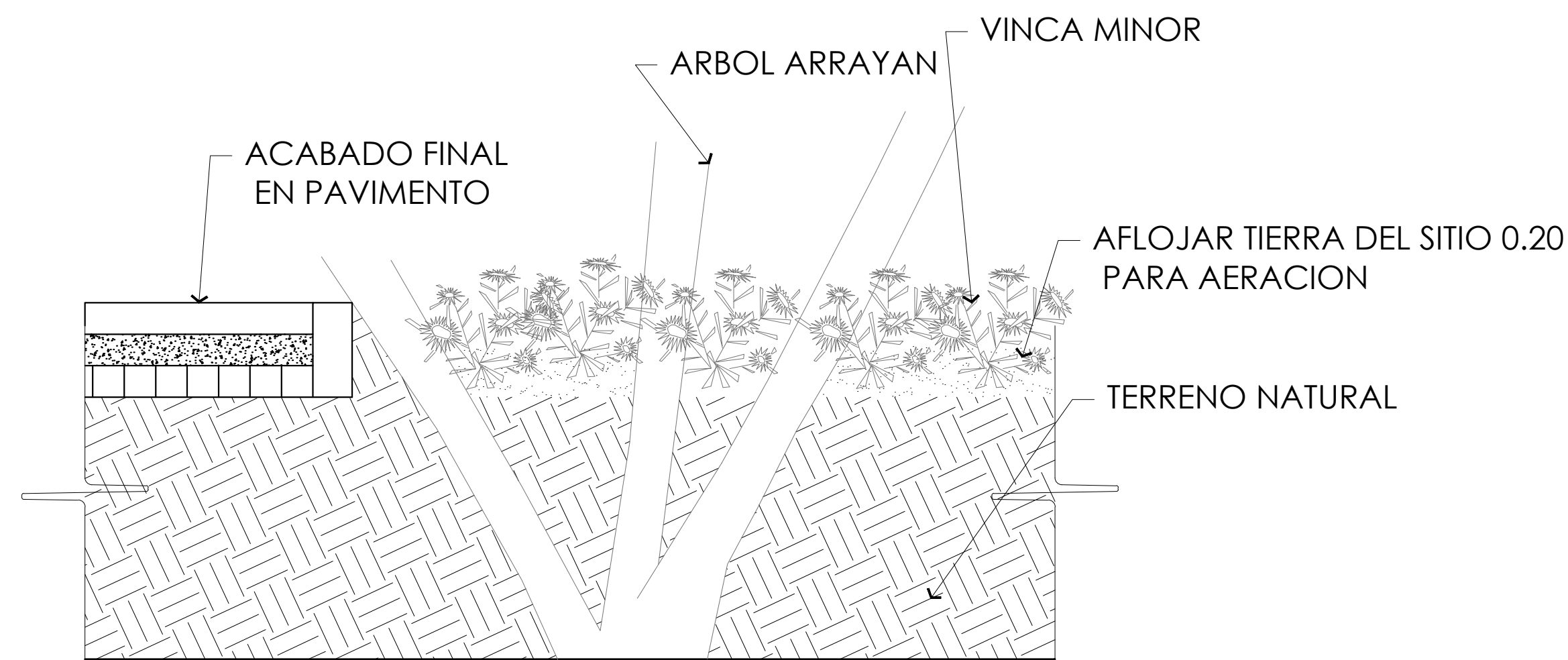
DETALLE DE BOLARDOS



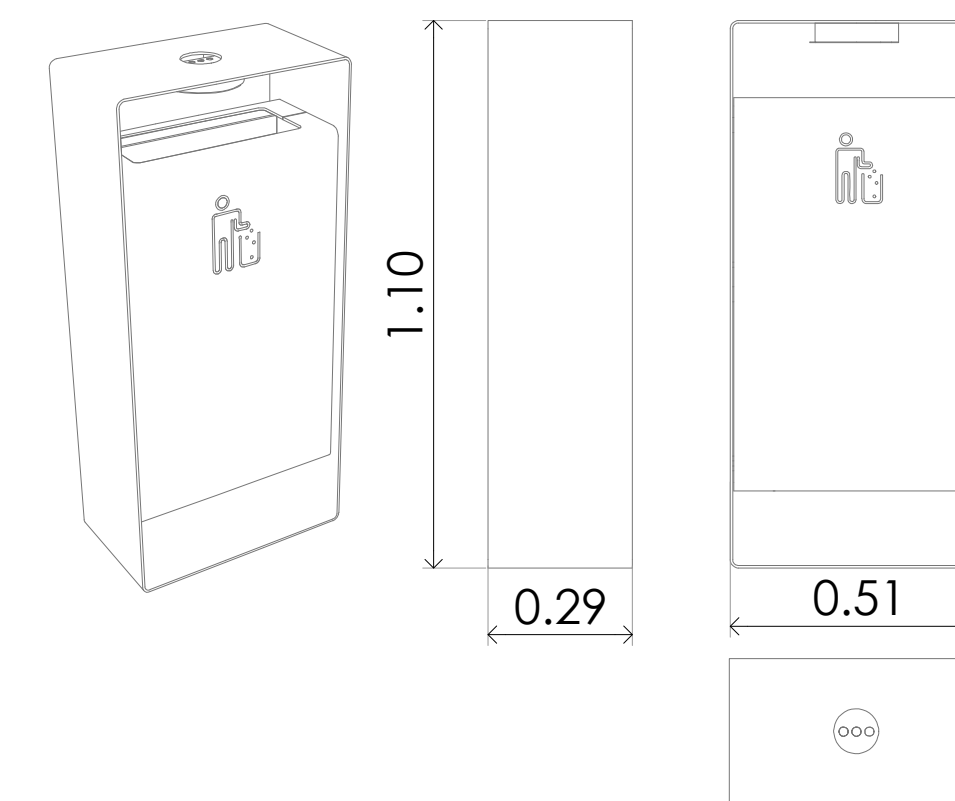
DETALLE DE BOTE DE BASURA P/PERRO



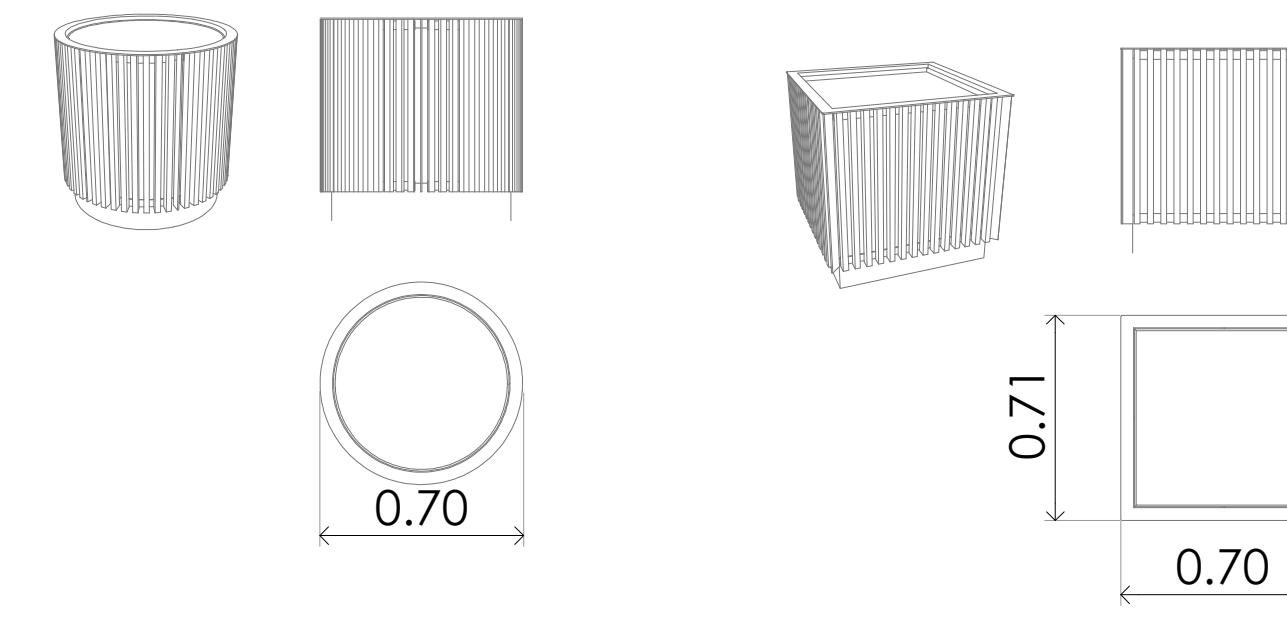
DETALLE DE ALCORQUE



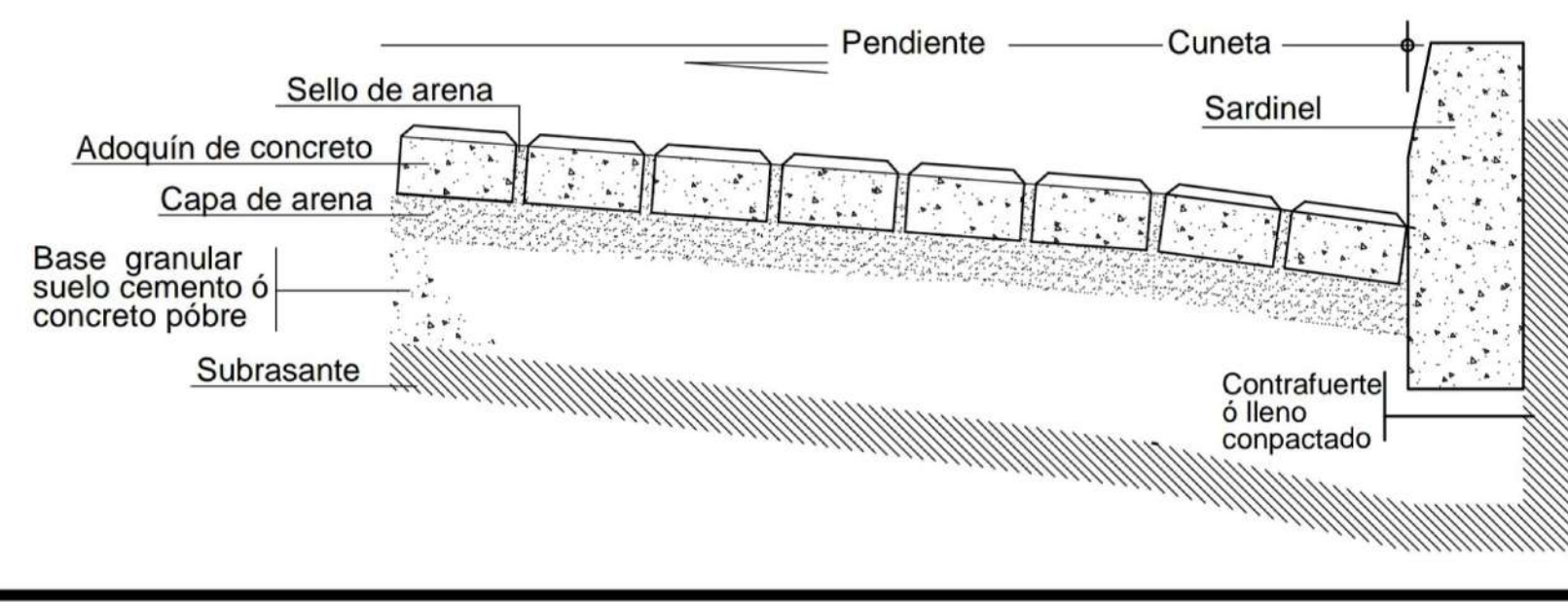
JARDINERAS EN BANQUETAS



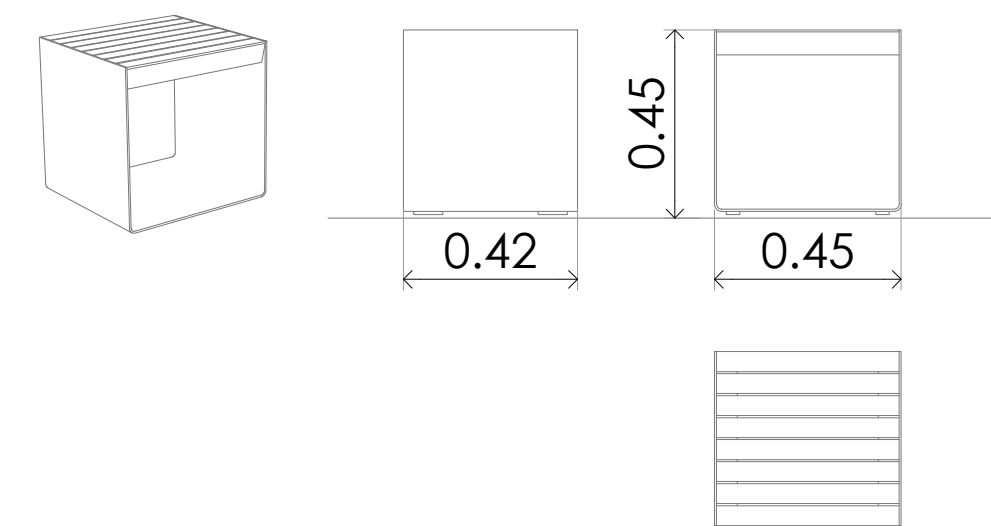
DETALLE DE BOTE DE BASURA



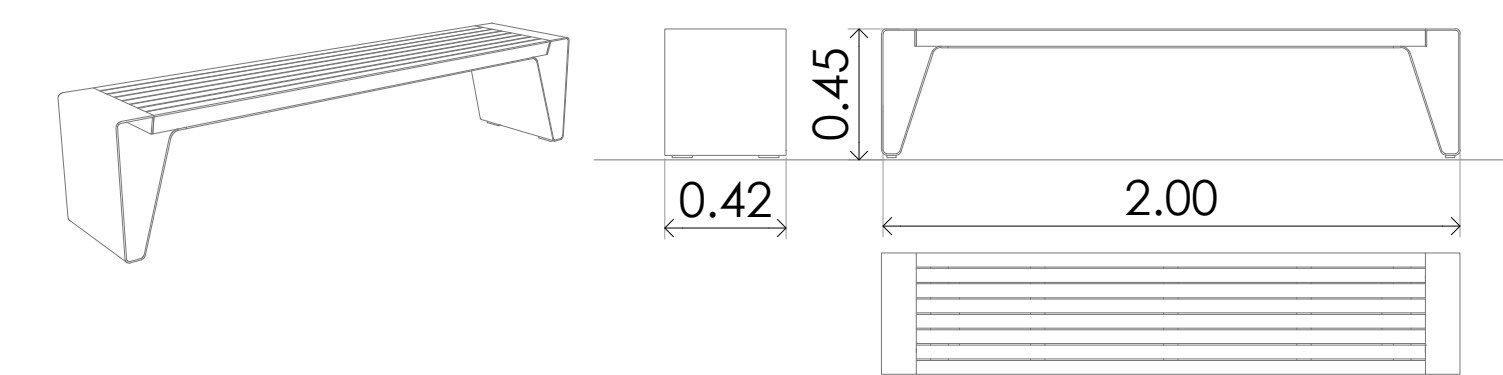
DETALLE DE JARDINERAS



DETALLES DE COLOCACION DE ADOQUIN

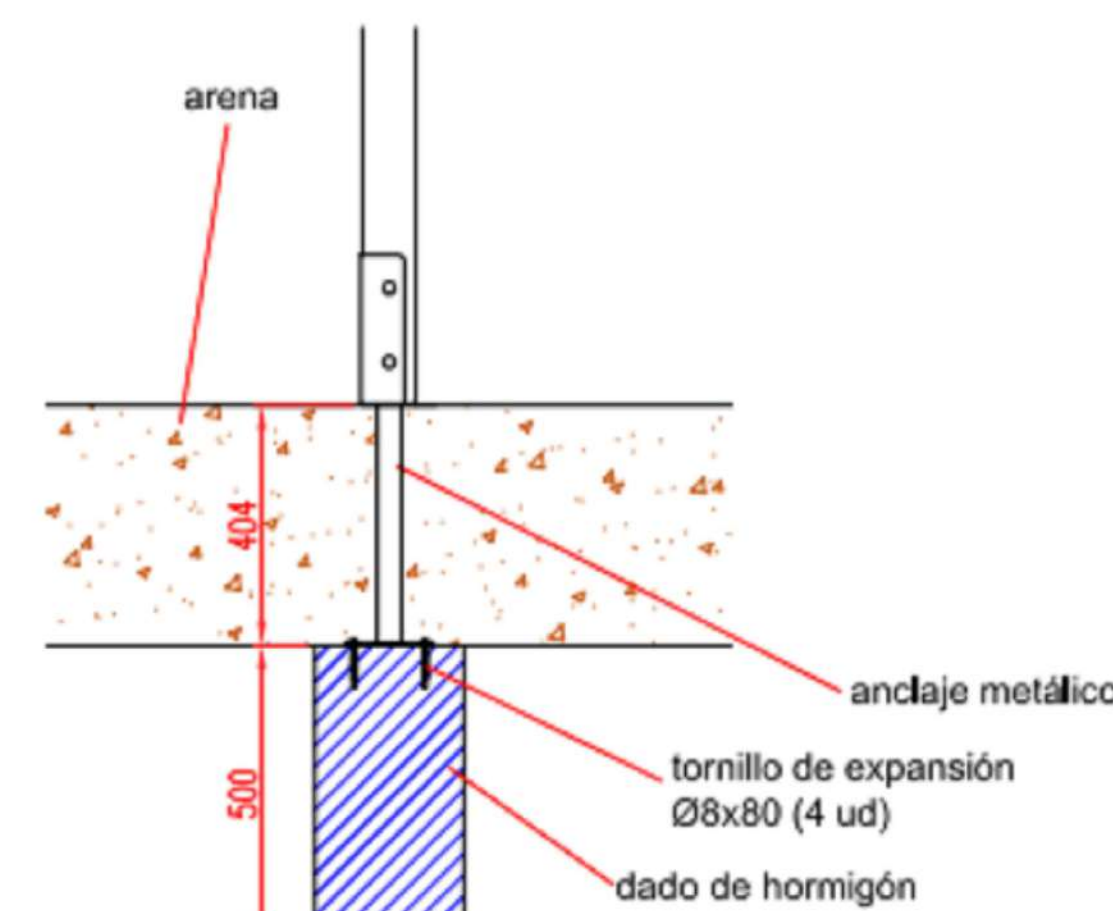


DETALLE DE BANCA PEQUEÑA



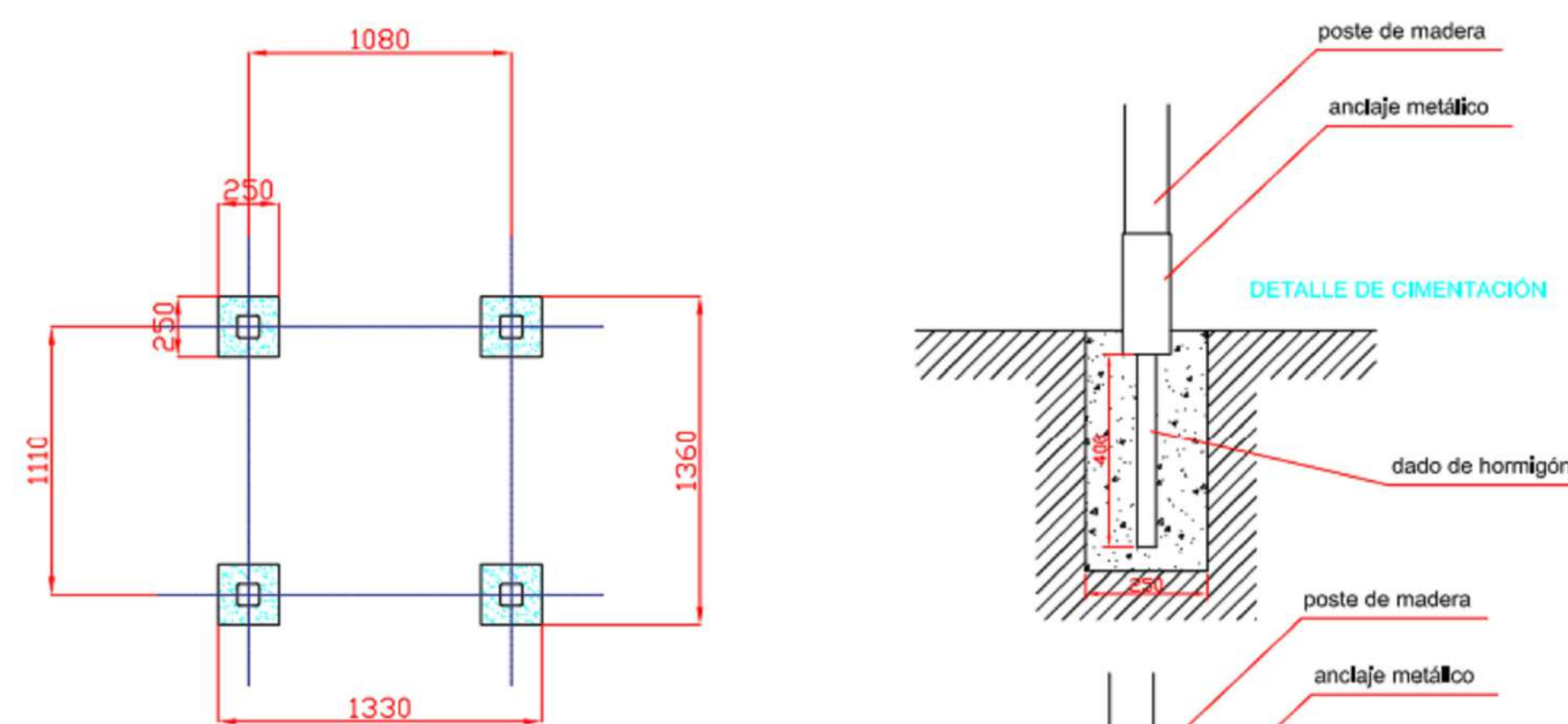
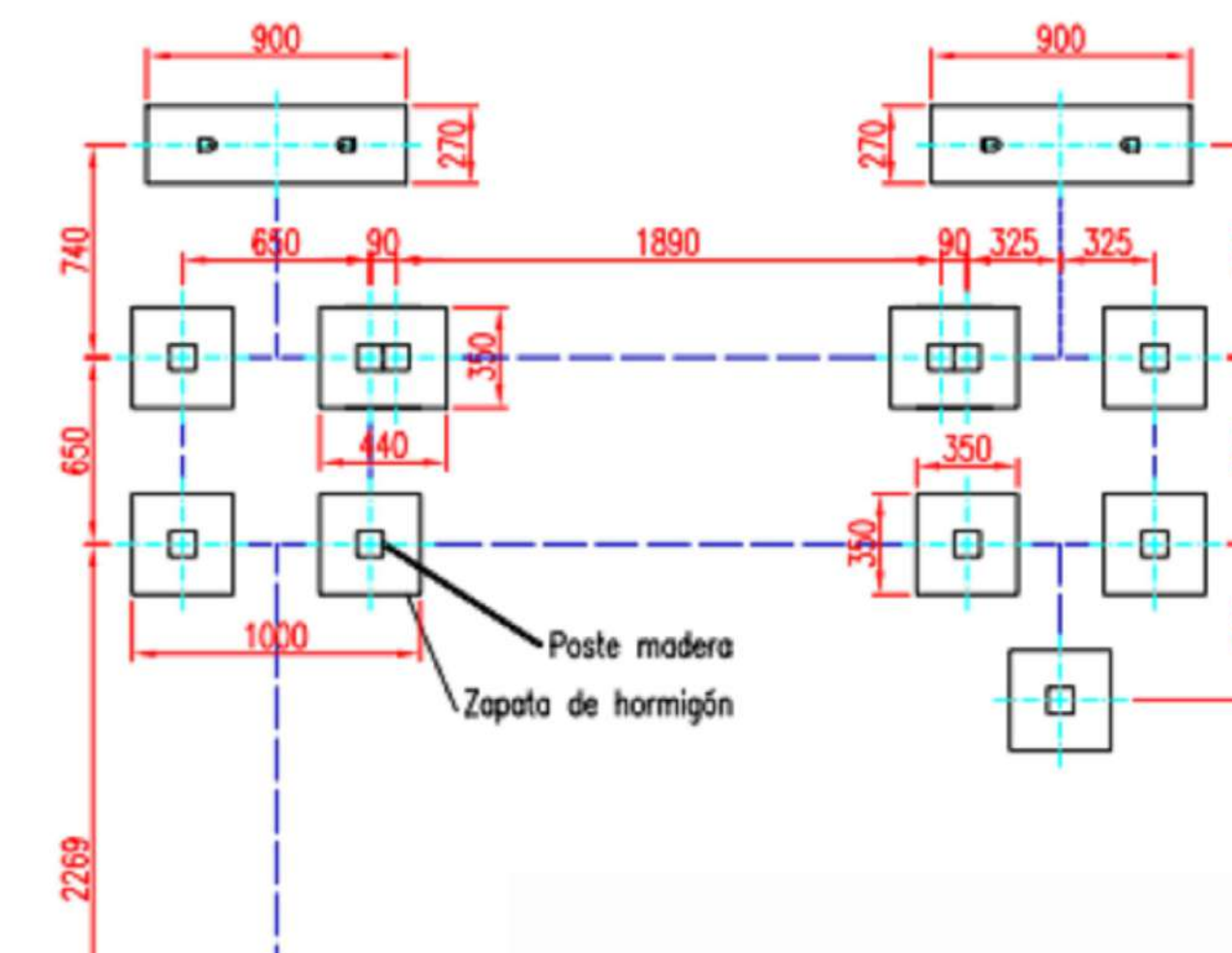
DETALLE DE BANCA

ESQUEMA DE CIMENTACIÓN PARA CASOS EN LOS QUE VA EN ARENERO

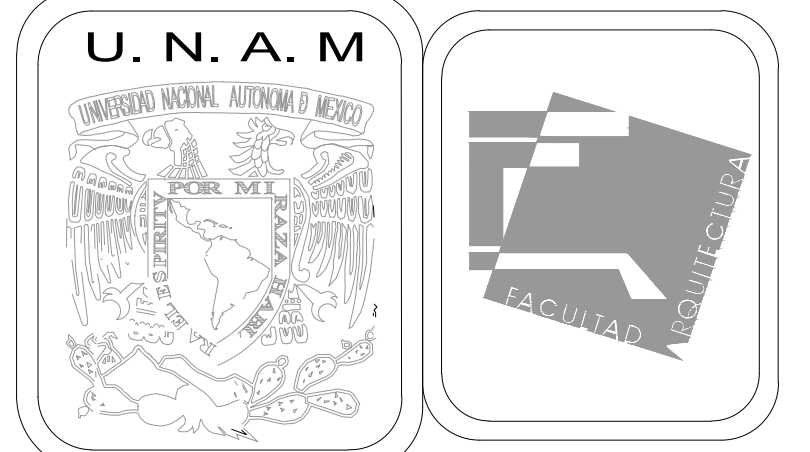


DETALLES DE COLOCACION DE JUEGO PF PARQUE MODULAR

PLANTA CIMENTACIÓN



DETALLES DE COLOCACION JUEGO CCF CASITA LA FLORES



MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS

NOTAS GENERALES:

UBICACION:  
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO.82  
COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC 06400

ACOTACIONES EN CENTIMETROS  
NIVELES EN METROS  
NO SE TOMARÁ COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO  
EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES  
CORRESPONDIENTES  
AJ ÁREA JARDINADA  
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO.  
N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO DE PRETIL.  
N.G. NIVEL DE GUARNICIÓN.  
N.CO. NIVEL DE COLADERA.  
N.B. NIVEL DE BANQUETA.  
N.T.V. NIVEL DE TIERRA VEGETAL.  
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL.  
N.P.T. INDICA NIVEL EN PLANTA.

○ EJE DE TRAZO.  
↕ CAMBIO DE NIVEL EN PISO  
↗ INICIO DE PENDIENTE EN PISO  
↘ FIN DE PENDIENTE EN PISO  
G-X TIPO DE GUARNICION  
B-X TIPO DE BANCA  
LOS NIVELES DE LAS AREAS JARDINADAS SERAN DE 20cm  
POR DEBAJO DE ANDA DORES Y GUARNICIONES ADYACENTES.  
LOS NIVELES DE LA CALLE Y GUARNICION JUNTO  
A VIALIDAD SERÁN LOS EXISTENTES  
ADECUÁNDOSE EL PROYECTO A LAS MISMAS.  
LAS COTAS RIGEN SOBRE EL DIBUJO.

PROYECTO EJECUTIVO

Nombre del Plano:  
DETALLES DE OBRA EXTERIOR

Colaboradores: Alfredo Eleuterio Cruz  
Brenda Libertad Pérez Nava  
Omar Ramírez Juárez  
Giovanni Rivas López

Escala: 1:25 Fecha:  
Acotación: MTR 15 / JUNIO / 2020

E10 - OEX - 06

# VIABILIDAD ECONÓMICA

## ANÁLISIS DE COSTOS

PROYECTO:		MERCADO DE BARRIO Y OFICINAS		FACULTAD DE ARQUITECTURA			
EQUIPO:		10		M2 DE TERRENO:		2,499.96	
				M2 DE CONSTRUCCIÓN:		5,370	
PROYECCIÓN DE PLANTEAMIENTO DE DESARROLLO							
Costos Paramétricos actualizados al 2020							
COSTO DE CONSTRUCCIÓN:		\$ 29,891,759.30					
RENTA DE OFICINAS POR M2	\$ 150.00	\$ 5,566.44	\$ 14,945,879.65	\$ 3,587,011.12			
RENTA DE LOCALES POR M2	\$ 75.00						
		COSTO M2 DE VENTA	INVERSIÓN 0.5	UTILIDAD 0.2			
INVERSIÓN	\$ 2,391,840.74	\$1,195,670.37	\$ 1,494,587.97	\$ 14,945,879.65			
	TERRENO 0.08	ESTUDIOS Y PROYECTOS 0.04	ARMADO DE NEGOCIO 0.05	EDIFICACIÓN 0.5			
OPERACIÓN	\$ 1,494,587.97	\$1,494,587.97	\$ 1,494,587.97	\$ 896,752.78			
	ADMINISTRACIÓN 0.05	VENTAS Y PUBLICIDAD 0.05	FINANCIAMIENTO 0.05	IMPREVISTOS 0.03			

## CONCLUSIONES

El proyecto de *Mercado de Barrio y Oficinas* es resultado de un análisis del contexto en el que se realiza, el estudio de sitio, contexto histórico y una intervención en la colonia Santa María la Ribera.

Logrando los alcances de conceptualización formal y un estudio de diagramas de flujo que poyaron este proyecto y se ven reflejados en este documento.

El documento propone una solución arquitectónica-urbano en todas las problemáticas que se encontraron en la colonia y así mismo generar conciencia en las propuestas actuales arquitectónicas que se debe desarrollar primero una investigación a fondo para poder abordar las necesidades de la comunidad y así mismo lograr un proyecto viable.

El gran frente que se logra recuperar es la identidad de la colonia, la economía y atrayendo al comercio informal para recuperar los espacios urbanos, la propuesta de oficinas es para atraer la inversión a la colonia y la propuesta de generar un cambio al usuario de la cercanía a su lugar trabajo y sea algo más cómodo para ambas partes, y sobre todo recuperar la seguridad, comodidad y atracción a la colonia.

El proyecto cumple con las necesidades del usuario con un aporte tanto al contexto urbano como arquitectónico y la sustentabilidad y con un diseño que funciona en espacios e impulsa el amor a la arquitectura.

## **FUENTES DE CONSULTA**

### **LIBROS:**

Alameda de Santa María, Arturo Azuela Ed. Plaza y Valdes (2003).

Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal (1998)

Arnal, Luis. (2005). Reglamento de Construcciones del D.F. México. Ed. Trillas – Quinta edición.

Alcaldía Cuauhtémoc. (2018).

### **RECURSOS EN LINEA:**

<https://alcaldiacuauhtemoc.mx/>

Secretaria de Desarrollo Urbano y Vivienda de la CDMX. (2016).

<http://ciudadmx.cdmx.gob.mx:8080/seduvi/>

Instituto Nacional de Estadística, Geográfica e Informática. (2015).

<https://www.inegi.org.mx/>

Gaceta Oficial del Distrito Federal. (2008).

<http://data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/index.php/programas-de-desarrollo/programas-delegacionales>

Entorno delegación Cuauhtémoc. (2007).

<https://web.archive.org/web/20180612141958/https://cuauhtemoc.cdmx.gob.mx/delegacion/entorno/>

### **FUENTES ELECTRÓNICAS:**

1 Alcaldía Cuauhtémoc (2018) <https://alcaldiacuauhtemoc.mx/acciones>

2 Agencia digital de innovación pública (2018)  
<https://datos.cdmx.gob.mx/explore/dataset/uo-de-suelo/table/>

3 Inegi México en cifras (2015) <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=09>

4 Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal (2017)  
<http://cgsservicios.df.gob.mx/prontuario/historico/dr71321.pdf>

5 Inegi México en cifras (2015) <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=09>

6 Inegi México en cifras (2015) <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=09>

7 Inegi México en cifras (2018) <https://www.inegi.org.mx/temas/pib/>

9 Inegi México en cifras (2015) <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=09>

10 Secretaria de Desarrollo Urbano y Vivienda Plano de Divulgación (2004)  
<http://data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/index.php/programas-de-desarrollo/programas-delegacionales>

11 Gaceta Oficial del Distrito Federal (2008)  
[http://data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU\\_Gacetas/2015/PDDU-CUAUHTÉMOC.pdf](http://data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PDDU-CUAUHTÉMOC.pdf)

12 Gaceta Oficial del Distrito Federal (2008)  
[http://data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU\\_Gacetas/2015/PDDU-CUAUHTÉMOC.pdf](http://data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PDDU-CUAUHTÉMOC.pdf)







**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

**RAMÍREZ JUÁREZ OMAR**

AGOSTO 2020, CIUDAD UNIVERSITARIA, CIUDAD DE MÉXICO