



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Arquitectura
"Taller Arq. Jorge González Reyna"

MERCADO VOCEADORES

Colonia Juan Escutia, CDMX.

Tesis para obtener el título de Arquitecto

Presenta: Luis Daniel González Pérez

310084321

Sinodales:

Dra. en Arq. Mónica Cejudo Collera

Arq. Eduardo Schutte y Gómez Ugarte

Dr. en Arq. Óscar Adrián Enriquez Delgado

Arq. Javier Senosiain Aguilar

Arq. Harris Lee Sánchez

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., Septiembre 2018



Universidad Nacional
Autónoma de México



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.

Índice

INTRODUCCIÓN

1. **ANTECEDENTES**
 - 1.1. Antecedentes - Justificación de Tema
 - 1.2. Relación y Pertinencia
 - 1.3. Objetivo
 - 1.4. Hipótesis
 - 1.5. Análisis de análogos - Homólogos
 - 1.5.1. Sistema espacial
 - 1.5.2. Lenguaje Arquitectónico
 2. **ANÁLISIS DE SITIO**
 - 2.1. Localización y Ubicación
 - 2.2. Registro Fotográfico
 - 2.3. Condicionantes Físicas
 - 2.3.1. Análisis de Terreno
 - 2.3.2. Análisis de Soleamiento
 - 2.4. Condicionantes Urbano - Sociales
 - 2.4.1. Vectores Demográficos
 - 2.4.2. Normatividad
 - 2.4.3. Infraestructura, Servicios y Vialidad
 - 2.4.4. Equipamiento Urbano
 3. **PROGRAMA ARQUITECTÓNICO**
 - 3.1. Usuarios
 - 3.2. Requisitos cuantitativos/cualitativos de necesidad y suficiencia
 - 3.3. Diagrama de relaciones espaciales
 - 3.4. Tabla de áreas totales (espacios fisonómicos, complementarios, distributivos y de servicio)
 4. **FACTIBILIDAD ECONÓMICA**
 - 4.1. Fuentes de Financiamiento
 - 4.2. Presupuesto Paramétrico
 - 4.3. Cálculo de Honorarios Profesionales
 5. **CONCEPTO**
 6. **ANTEPROYECTO**
 7. **PROYECTO EJECUTIVO**
- CONCLUSIÓN**
- BIBLIOGRAFÍA**

Introducción

El presente documento contiene una recopilación y aplicación de los conocimientos adquiridos durante un proceso de aprendizaje a lo largo de un periodo. Logrando desarrollar la capacidad para localizar, entender y aportar mejoras arquitectónicas dentro de una sociedad, las cuales considero deberán de no sólo limitarse al espacio físico sino también a problemáticas sociales surgidas a partir de las necesidades de los usuarios que se encuentran en cambio continuo con ayuda de elementos arquitectónicos. Todo ello para lograr un confort social por medio de la afluencia local y un dinamismo urbano que detone mejoras entre las sociedades.

Mi tema de tesis va más allá de generar un espacio arquitectónico con un nombre en específico. Trata de expresar que es posible resolver problemáticas sociales surgidas a partir de un elemento arquitectónico sin importar las *virtudes o defectos* con las que cuente el entorno inmediato y los usuarios locales, proyectando espacios de calidad sin prejuicios. El tema como tal de un mercado considero que es de suma importancia dentro de la sociedad mexicana debido a que es un espacio generador de identidad local y propiciador de la convivencia comunitaria; fomentando la recuperación del patrimonio cultural pero también evitando competir con los prototipos de supermercados, integrándose al mercado comercial de una forma similar pero con su propia identidad.

El trabajo que a continuación presento muestra las problemáticas de una comunidad de escasos recursos que exige al entorno inmediato un objeto arquitectónico capaz de proporcionar espacios y productos de buena calidad, respetando las actividades que se realizan y mostrando que es posible resaltar la calidez de un mercado sin necesidad de competir o generar espacios banales.

ANTECEDENTES

1

Justificación de Tema
Relación y Pertinencia
Objetivo
Hipótesis
Análisis de Análogos - Homólogos

Antecedentes



Fuente de imagen: www.elombligodelaluna.com.mx/images/historias/historia-mercados-tlatelolco.jpg

En 1943 dentro de la Colonia Juan Escutia, nace una concentración de comercios informales ubicados en un lote baldío que con el paso del tiempo la demanda de los comercios fue en aumento y se veía reflejado en la invasión de calles aledañas. Es hasta en 1958 cuando les fue cedido un predio con mayor espacio para su reubicación, forjando así el "Mercado Voceadores"; el nombre surge a partir de los predios aledaños, los cuales fueron asignados a voceadores (vendedores de periódicos) mismos que con el paso del tiempo demandaron un equipamiento de acuerdo a sus necesidades, dentro de las cuales se encontraban escuelas, centros religiosos y el actual mercado, forjando una identidad en la colonia.

El proyecto surgió a partir de la iniciativa de los señores: Francisco Camacho, Enrique Rendón, Antonio Olmedo, Luis y Alberto Franco, Aristeo López y Celia Martínez, considerando necesaria la intervención de un Arquitecto del cuál se desconoce su origen; sin embargo, su concepto se basó en cubiertas con forma de paraguas, generando locales de 2 x 2.5 m. y considerando pasillos con el mínimo espacio de circulación. Este proyecto no fue de total agrado para los locatarios siendo causante de conflictos internos e inconformidades, detonando problemas dentro del mercado.

Actualmente es un espacio público semi-abandonado, con un carácter indefinido y en deterioro, donde las tradiciones y costumbres han cambiado superficialmente.

Justificación del tema

El proyecto se localiza en 2a. Cerrada y 5a. Cerrada Juan Enriquez S/N, Col. Juan Escutia; Delegación Iztapalapa , CDMX.

Se encuentra inmerso en una comunidad de escasos recursos estando en espera de una solución a las problemáticas identificadas dentro y fuera del mercado. Actualmente es un espacio público con poca afluencia y cuenta con 120 locales comerciales siendo sólo 78 locales comerciales los que operan de forma continua y 47 de ellos no están completamente abastecidos en consecuencia de las ganancias económicas obtenidas. La ausencia tanto de locatarios como de consumidores se debe en gran parte a las condiciones físicas del mercado debido a que la imagen urbana que tiene este espacio público dentro de la comunidad no es atractivo para el consumo de los productos ofertados; sumado a los problemas sociales existentes en el entorno inmediato, tales como: como vandalismo, drogadicción, inseguridad, desaprovechamiento de espacios públicos, comercio irregular y contaminación visual que afectan la dinámica urbana del lugar. Debido a ello se condujo a la elaboración de un plan estratégico y sustentable para la mejora del espacio público que contraresta los problemas sociales existentes logrando activar la zona.

Los recursos económicos para la ejecución del proyecto se obtendrán en mayor parte por el Sector Público mediante programas de mejoramiento (SEDECO) y por el Sector Privado. Logrando proyectar un espacio con un nuevo carácter, reordenando los locales comerciales internos, medrando las circulaciones peatonales, mejorando su imagen urbana, otorgando una función a los espacios públicos en abandono, aprovechando primordialmente los recursos naturales como el agua pluvial, la iluminación y ventilación por medio de cubiertas inclinadas e implementando huertos urbanos que se conviertan en productores de alimentos ofreciendo productos con mejor calidad, conociendo su lugar de procedencia e incentivando a la autoproducción de huertos familiares, evitando el consumo de productos transgénicos. Teniendo como objetivos: la activación del mercado y la mitigación de los problemas sociales encontrados durante la investigación, adaptándolo a las nuevas necesidades y funciones dentro de la comunidad.

Relevancia

El tema es resultado de un problema cotidiano que surge en muchas comunidades; sin embargo, dentro de este proyecto existen casos muy particulares, donde no sólo se pretende rescatar el espacio público con el mismo carácter tradicional, sino mejorar su imagen con base a una propuesta sustentable y fortaleciendo otros espacios públicos próximos al mercado, que en conjunto contribuyan a la reactivación de la zona generando un dinamismo urbano causante de seguridad y confort social por medio de la afluencia local, reciclamiento de aguas grises y pluviales (debido a la carencia de agua potable en la zona) mediante sistemas de tratamientos con filtros, espacios recreativos que promuevan la utilización adecuada del tiempo libre con el fin de fortalecer valores y mejorando el acelerado crecimiento de nuevos formatos comerciales de impacto.

SEDECO define a los mercados públicos como:

- Factores de reordenamiento y regeneración de áreas urbanas.
- Núcleo vivo de la convivencia y fomento de la vida comunitaria.
- Referentes de identidad local preservando sus manifestaciones culturales.
- Parte del orden social y paisaje urbano.

Pertinencia

Rescatar el espacio público del abandono, mismo que satisface a las familias aledañas que conforman el corazón de la actividad comercial local siendo la fuente de consumo primaria; combatiendo las problemáticas de comercios informales a causa de la mala estructura productiva propiciada por la comunidad, inseguridad, vandalismo, drogadicción, exclusión y falta de cohesión social en el espacio público; de tal forma que el espacio se active, mitigando las problemáticas sociales surgidas a causa de este objeto arquitectónico en actual desuso. Reforzando la identidad propia de la comunidad y al mismo tiempo generar una homogeneidad evitando que se pierda el carácter de mercado y espacio público en la zona.

Objetivo

Proyectar y Diseñar un Mercado sustentable el cual adquiera un nuevo carácter a través de un plan estratégico urbano-arquitectónico respondiendo a las necesidades actuales.

Hipótesis

Existe un gran abandono de Mercados públicos debido al carácter tradicional que siguen conservando y reproduciendo, sin considerar las necesidades actuales de los consumidores en cuanto al cambio de patrón en la forma de comprar los productos básicos, al igual que el nuevo formato comercial que se da actualmente. Por ello un mercado con un carácter producto de la transformación y actualización dentro de una comunidad, tendría más oportunidades de desarrollo-crecimiento dentro y fuera del espacio público, considerando los cambios urbanos en la zona.

Metas

- Proponer un diseño sustentable y funcionamiento óptimo en locales comerciales, generando una imagen atractiva hacia los consumidores.
- Disminución de costos en el agua potable por medio del reciclamiento de aguas grises y pluviales, generando conciencia acerca de la importancia del recurso.
- Mejorar la calidad del servicio para incentivar la afluencia dentro del mercado.
- Reducir el desaprovechamiento del espacio público, implementado un dinamismo urbano que sea capaz de mitigar los conflictos sociales dentro de la comunidad.
- Mejorar la imagen urbana de la zona, forjando una identidad digna en la comunidad que permita fortalecer los valores e incentive la seguridad pública.
- Sustitución de puestos informales brindando un orden y disminuyendo las influencias negativas del contexto social.

Mercado Melchor Múzquiz

Ubicación: Esq. Avenida Revolución con calle Melchor Múzquiz
Área: 4,500 m²
Año: 1958
Mural: Ariosto Otero



Fuente de imagen: <http://foodandtravel.mx/mercados-la-ciudad-mexico/>

ANTECEDENTES

“Inaugurado el 12 de noviembre de 1958. Destaca un grandioso mural realizado por Ariosto Otero en 2008, año en el que se remodeló.

En el mural se relata la historia de actividades relacionadas con el comercio y con personajes populares del cine, la música y las artes plásticas.

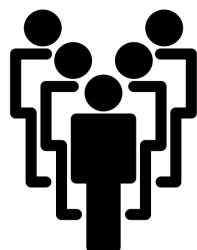
Es conocido popularmente como el mercado de las Flores de San Ángel por su gran variedad; tiene flores exóticas como girasoles, orquídeas y tulipanes; se hacen arreglos florales desde pequeños detalles hasta algunos grandes y muy elaborados. Además, venden artículos relacionados con la jardinería, frutas, verduras, carnes, pescados y también tiene pequeñas fondas con deliciosas comidas”.

Fuente: <http://cdmxtravel.com/es/lugares/mercado-melchor-muzquiz-de-san-angel.html>

TIPOS DE COMERCIOS

- Abarrotes
- Bonetería
- Carnicería
- Cremería
- Chiles Secos
- Electrodomésticos
- Frutas y Legumbres
- Florería
- Juguetería
- Jugos y Licuados
- Jarcería
- Materias Primas
- Mariscos
- Pescadería
- Pollería
- Papelería
- Ropa
- Tortillería
- Vicerías
- Zona de Comida

ACCESIBILIDAD



El acceso peatonal se hace por las 4 fachadas (Calle Múzquiz, Av. Revolución, Calle Dr. Elguero y calle Arteaga) debido a que se ubica en una manzana; el área de carga y descarga se hace por calle Múzquiz. El estacionamiento se encuentra alrededor del mercado y se estacionan en cordón.

SISTEMA ESTRUCTURAL



Consiste en un sistema losa reticular modulada a cada 2.45 m (estándar). En el centro del predio tiene una nave que permite el paso de luz cenital adentro del espacio. La cubierta tiene una altura de 6m de altura aprox. y los locales comerciales con una altura de 2.70 m de altura.

255 LOCALES



PLANTA BAJA (723 M²)

Locales comerciales de 2x2 (módulo) y pasillos de 2 m de ancho.

MATERIALES

Acero, concreto y tabique Santa Julia,

A.



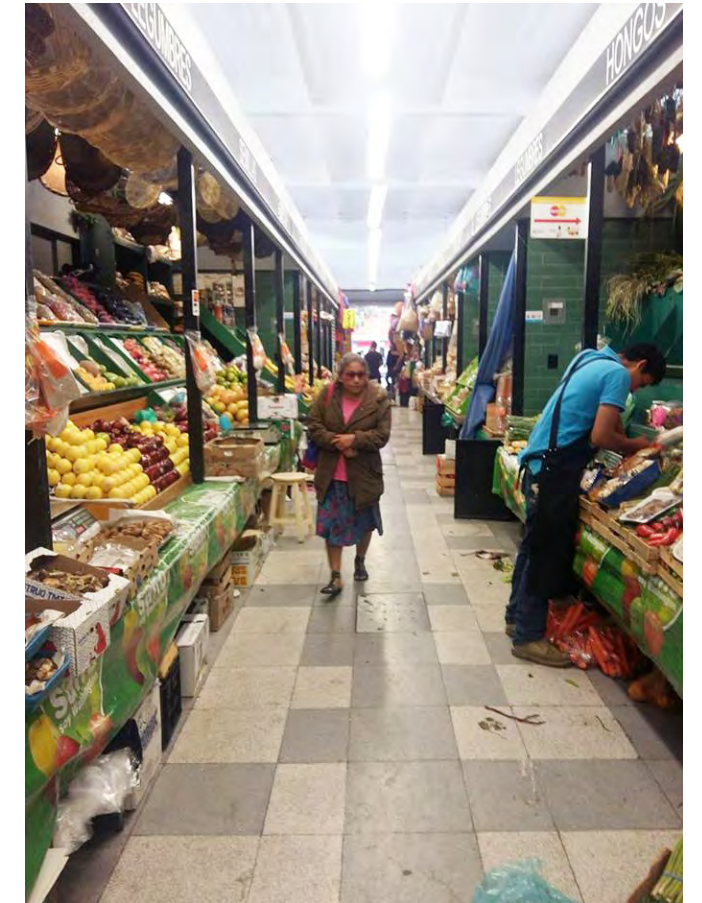
B.



C.



D.



- A. Foto tomada en pasillo de juguetes.
- B. Foto tomada en pasillo de flores.
- C. Foto tomada en zona de comida.
- D. Foto tomada en zona de abarrotes.

Mercado Roma

Arquitectos: Rojkind Arquitectos
Ubicación: Calle Querétaro 225, Roma Nte., 06700 Ciudad de México, Mexico.
Área: 1750.00 m²
Año: 2013
Fotografías: Rojkind Arquitectos. Photo: Jaime Navarro



Fuente de imagen: Fotografía de Mercado Roma

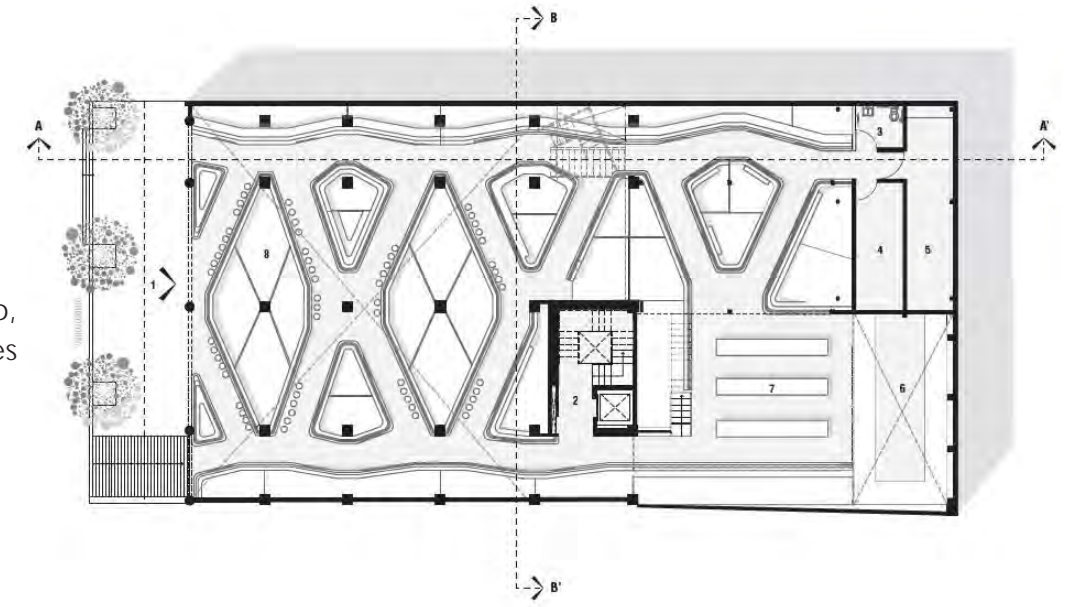
ANTECEDENTES

"Mercado Roma es un mercado público, el primero en la Ciudad de México de comida gourmet, abierto en 2014. Los puestos del mercado ofrecen comida orgánica y gourmet para comprar; en otros se puede comer pozole, tacos, tapas, hamburguesas, y otras comidas en las barras de los puestos o en mesas comunes. El local tiene mucha historia, pues por más de 40 años fue la guarida del Bar Gran León (descendiente del Bar León del Centro Histórico), en donde el genial conjunto de Pepe Arévalo y sus Mulatos hacía bailar al público con sus salsas y otros sones tropicales como "La Negra Tomasa", "Qué Pachó", "Salomé", "El Bodeguero" y muchos más.

Mercado Roma cuenta con varios puestos en los que se pueden encontrar libros de cocina (Porrúa), artículos para chefs (PermaChef), entre otros. También se puede encontrar una galería de arte popular (Caracol Púrpura)". (https://es.wikipedia.org/wiki/Mercado_Roma)

PLANTA BAJA (723 m2)

Zona de comercio,
área de comensales
y huerto urbano.

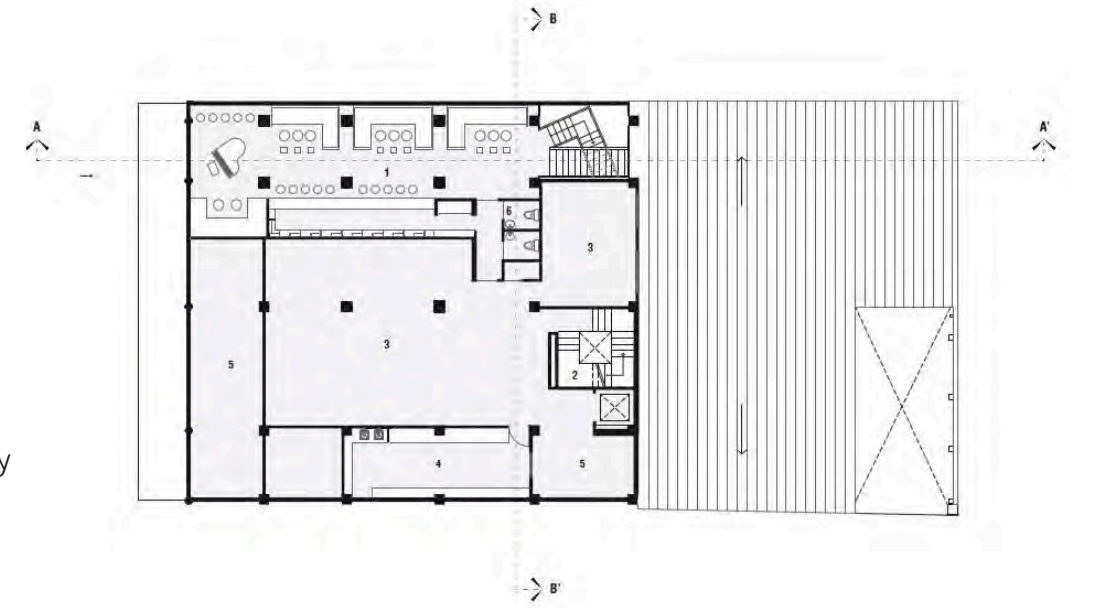


PRIMER PISO (375 m2)

Restaurante, bar y
sanitarios.

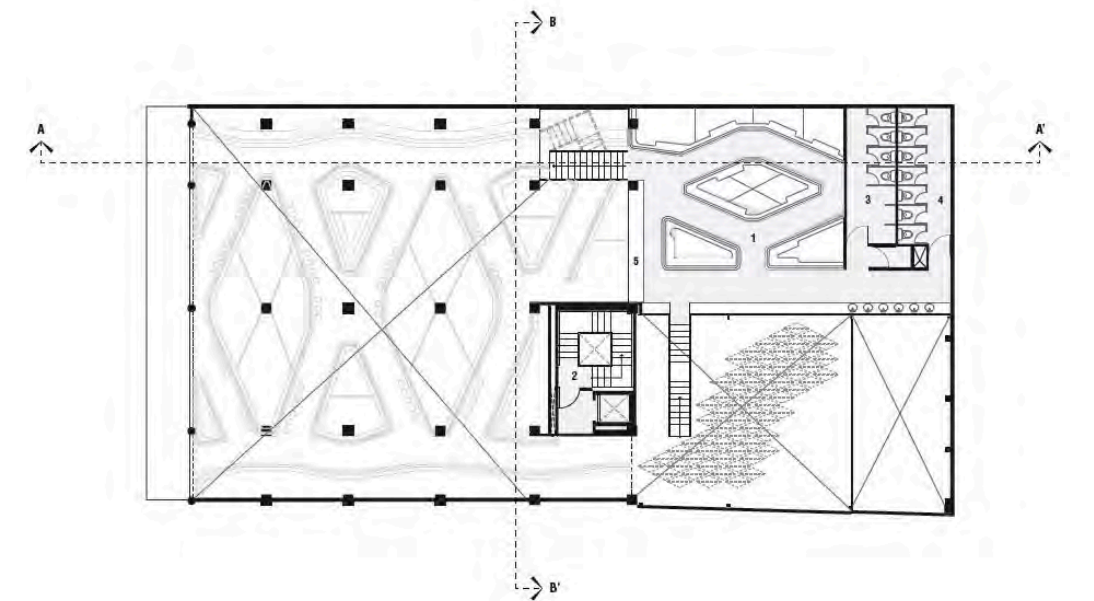
MEZZANINE (170 m2)

Zona de comercio y
sanitarios.



SEGUNDO PISO (375 m2)

Terraza.



PLANTA BAJA
(723 m2)

53 locales en avenidas que reinterpretan la retícula del mercado tradicional.

PRIMER PISO
(375 m2)

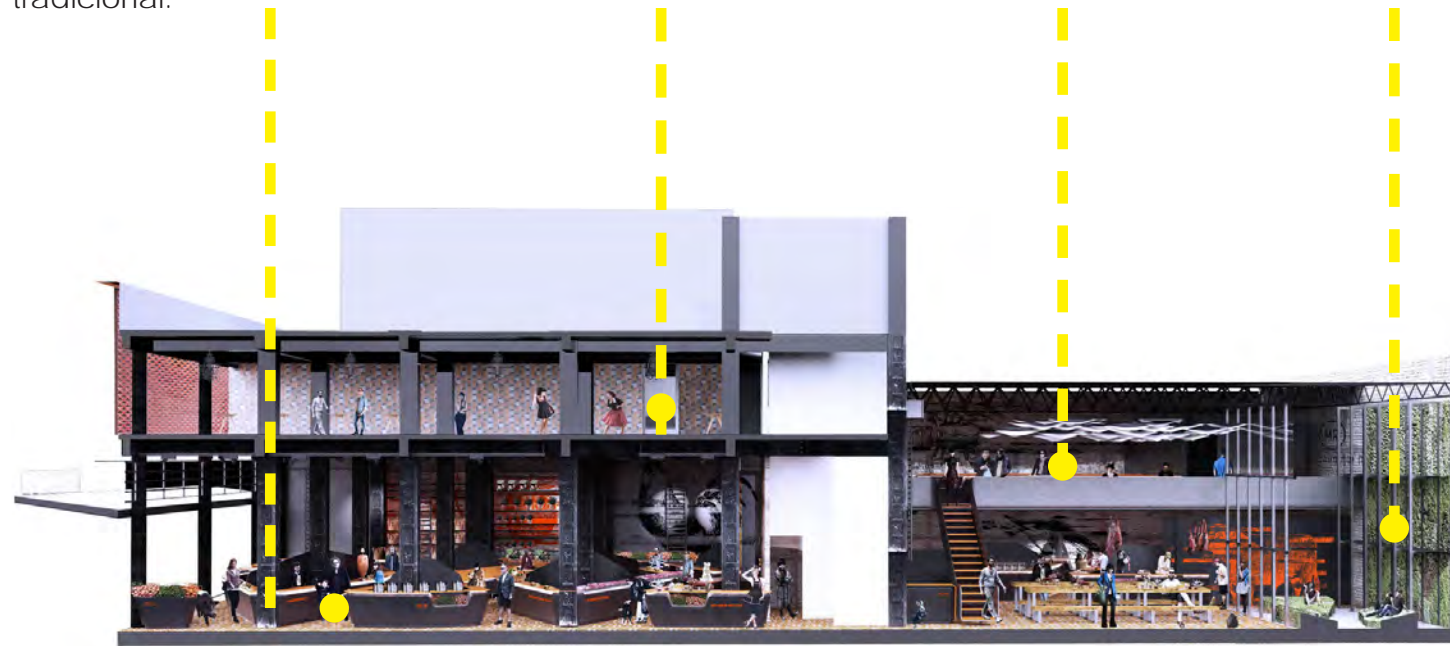
Restaurante, bar y sanitarios.

MEZZANINE
(170 m2)

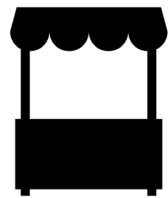
Zona de comercio y sanitarios.

PLANTA BAJA
(723 m2)

Zona de comensales y huerto urbano.



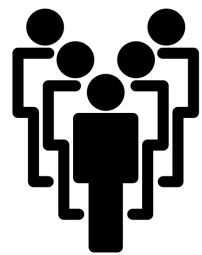
CORTE ESQUEMÁTICO



MATERIALES

Los materiales usados son: Madera, porcelanato, acero y cristal, debido al bajo mantenimiento que requieren estos materiales.

ACCESIBILIDAD



El acceso peatonal sólo se hace por el frente del predio (calle Querétaro) y el área de carga y descarga, se encuentra en la calle Medellín. Es mas sencillo el acceso peatonal debido a que el estacionamiento de los consumidores puede ser en el predio del frente.

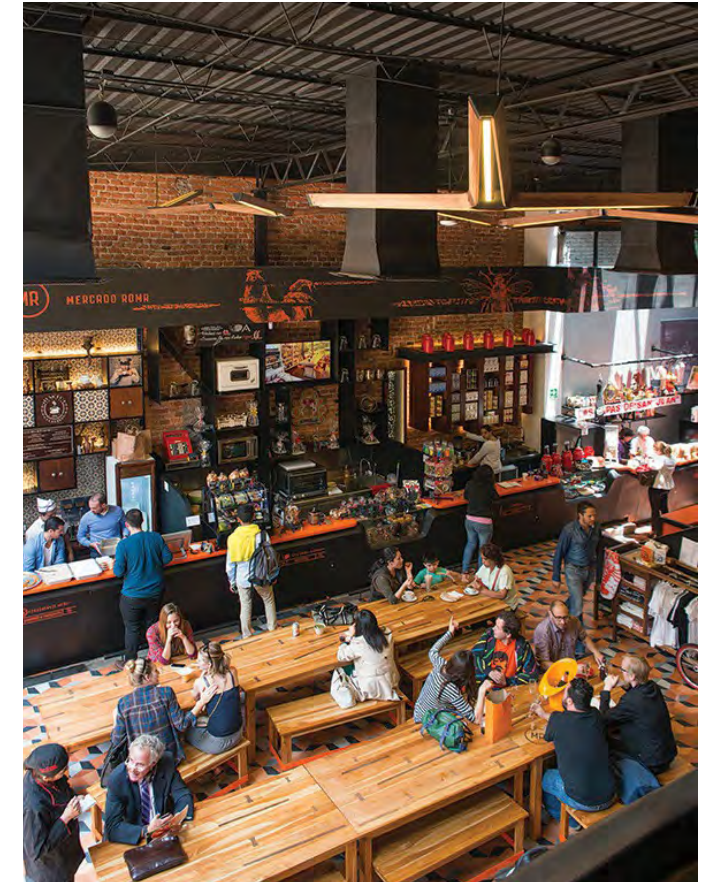


SISTEMA ESTRUCTURAL

El sistema estructural consiste en un sistema de marco rígido, a base de columnas localizadas a cada 3 m y 6 m en el sentido longitudinal y a cada 4 m en el sentido transversal, además de traveses de acero (I).



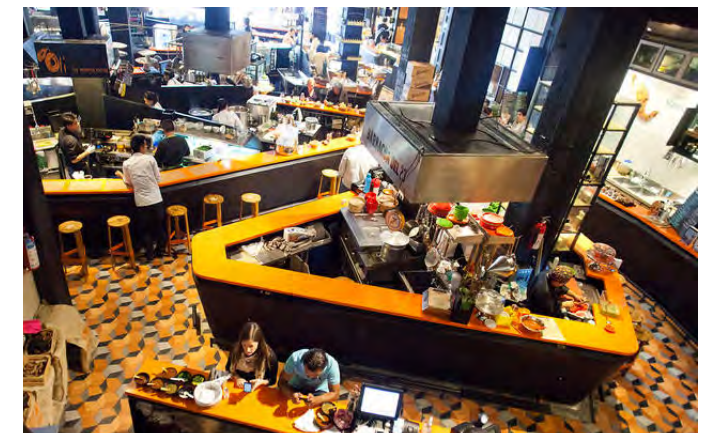
Fuente de imagen: Fotografía de Mercado Roma



Fuente de imagen: Fotografía de Mercado Roma



Fuente de imagen: Fotografía de Mercado Roma



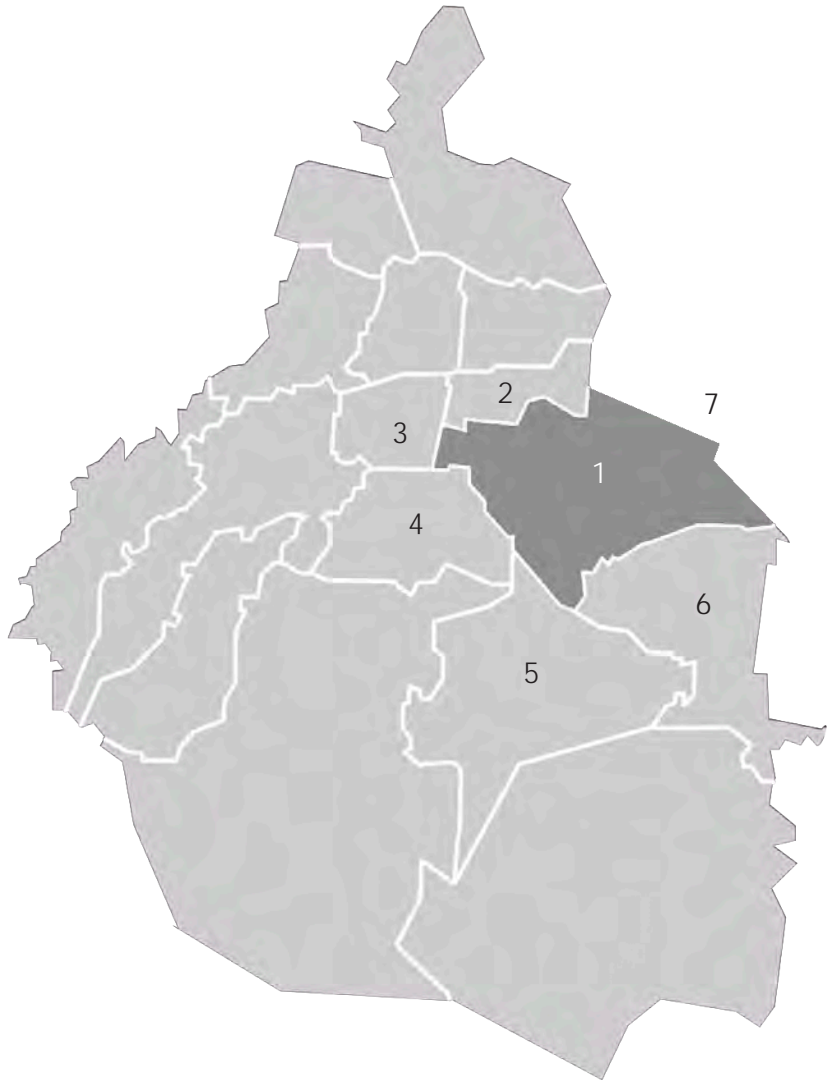
Fuente de imagen: <https://www.timeoutmexico.mx/Alejandra-Carbajal>

ANÁLISIS DE SITIO

2

Localización y Ubicación
Registro Fotográfico
Condicionantes Físicas
Condicionantes Urbano - Sociales

Localización y Ubicación



LOCALIZACIÓN: 19°23'15.4"N 99°01'58.8"W
DIRECCIÓN: 2ª cda. Y 5ª. Cda. Juan Enriquez
s/n Colonia Juan Escutia.

- 1. Iztapalapa (Delegación del predio)
- 2. Iztacalco (Norte)
- 3. Benito Juárez (Poniente)
- 4. Coyoacán (Poniente)
- 5. Xochimilco (Sur)
- 6. Tláhuac (Sur)
- 7. Nezahualcóyotl (Noroeste Edo. Mex.)





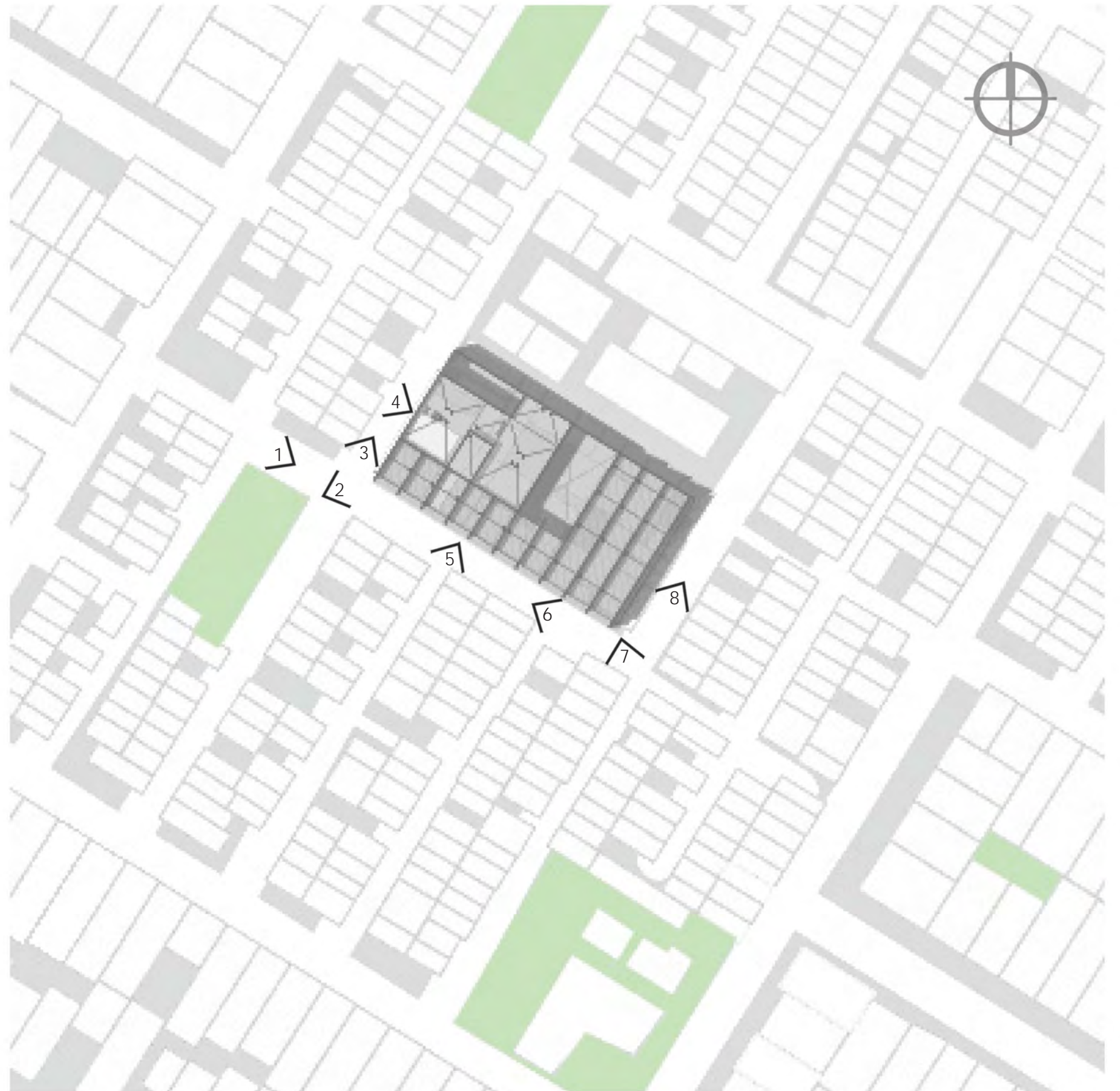
Avenida Adolfo López Mateos

Avenida Texcoco

Calzada General Ignacio Zaragoza

Reporte fotográfico

Situación actual del predio





1. Calle General Felipe de la Garza



2. Canchas de futbol rápido (528 m²)



3. Segunda Cerrada Juan Enriquez



4. Fachada Lateral (Acceso y zona de carga/descarga)



5. Fachada frontal - Acceso principal



6. Calle Felipe de la Garza



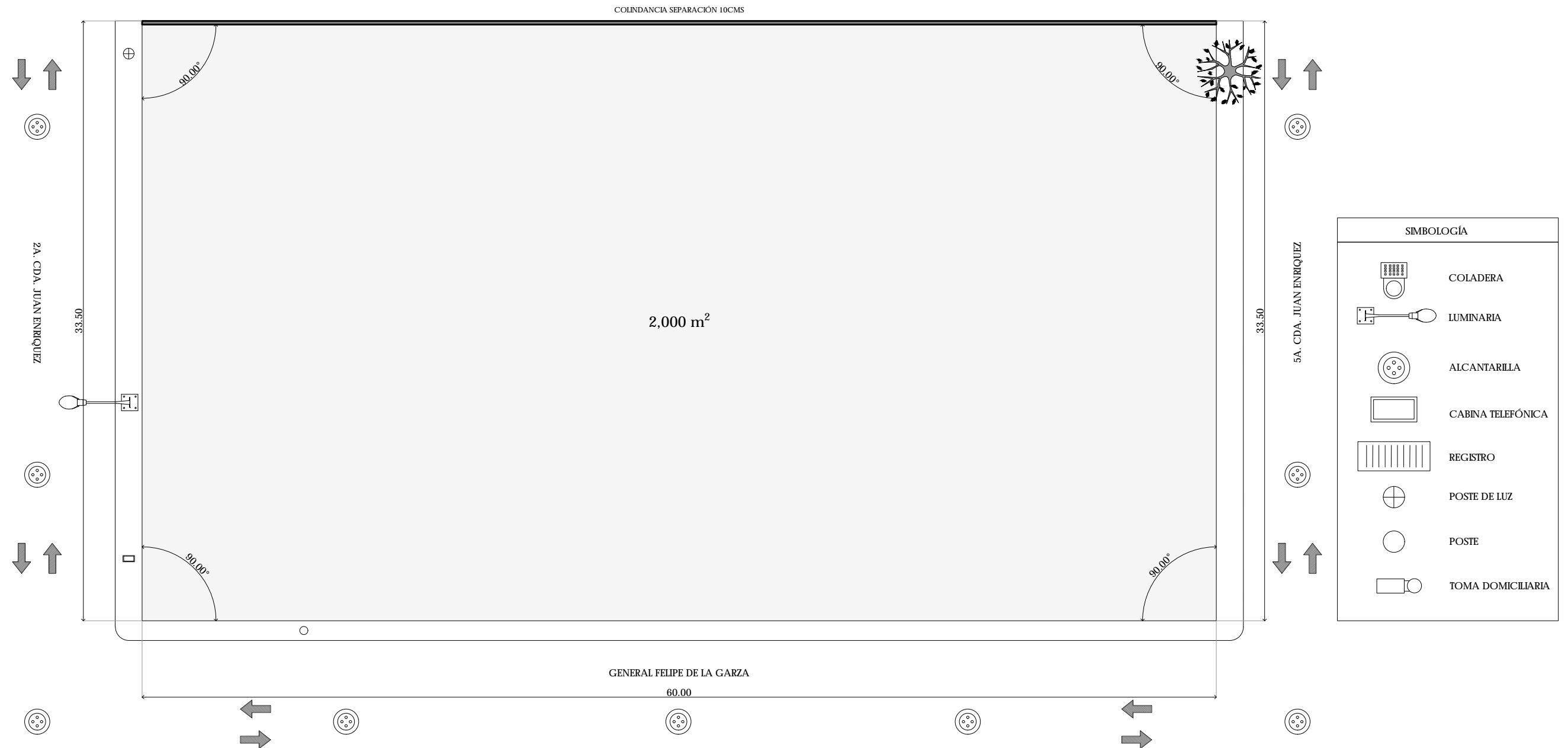
7. Esq. Felipe de la Garza y 5a. Cerrada Juan Enriquez



8. Quinta Cerrada Juan Enriquez

Condicionantes Físicas del Terreno

SUPERFICIE:	2,000 M2
TOPOGRAFIA:	Terreno Plano
COLINDANCIAS:	Al Norte con 60.00 mts. colinda con escuela primaria. Al Sur con 60.00 mts. colinda con calle General Felipe de la Garza. Al Oeste con 33.50 mts. con 2a. Cerrada Juan Enriquez Al Este con 33.50 mts. con 5a. Cerrada Juan Enriquez
INFRAESTRUCUTRA:	Cuenta con drenaje, agua potable, sin conexión a corriente eléctrica y postes telefónicos.
ZONA:	Lacustre
RESISTENCIA DEL TERRENO:	5 Ton/m ²



Condicionantes Físicas Naturales



La temperatura del mes más frío es entre 3° y 18° C, siendo la temperatura del mes más calido inferior a 22° C y la máxima de 31°C.



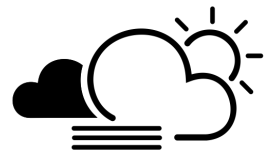
Precipitacion de 500-600 mm.
En promedio 618 mm.
Humedad relativa 88%



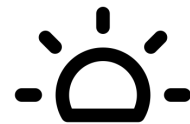
DE 5 HASTA 25 METROS

FICUS BENJAMINA

Sus ramas se desarrollan en forma desordenada; soporta bien las podas por lo que se presta muy bien como planta ornamental.



Clima semiseco templado



Salida de sol: 07:20 Horas
Puesta de sol: 17:57 Horas



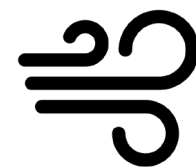
DE 5 HASTA 20 METROS

EUCALIPTO

Se caracteriza y reconoce fácilmente por su corteza, que se desprende en tiras, dejando ver al exterior una nueva corteza de color blanco-plateado o azulado-pruinoso.



Lluvia en verano
Lluvia invernal (-5%)
Punto de rocío 12°C



Vientos de 4 Km/Hr - Noroeste (NE)



DE 2 HASTA 12 METROS

CONÍFERA PINO

De follaje persistente y hojas en forma de agujas. El fruto es un cono, cuyas escamas se lignifican cuando está maduro.



Información General

Cuenta Catastral 369_572_02

Dirección

Calle y Número: 6A.CDA JUAN ENRIQUEZ S/N

Colonia: JUAN ESCUTIA

Código Postal: 09120

Superficie del Predio: 2000 m2

"VERSIÓN DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN, NO PRODUCE EFECTOS JURÍDICOS". La consulta y difusión de esta información no constituye autorización, permiso o licencia sobre el uso de suelo. Para contar con un documento de carácter oficial es necesario solicitar a la autoridad competente, la expedición del Certificado correspondiente.

Ubicación del Predio



Predio Seleccionado

Este croquis puede no contener las ultimas modificaciones al predio, producto de fusiones y/o subdivisiones llevadas a cabo por el propietario.

Zonificación

Uso del Suelo 1:	Niveles:	Altura:	% Área Libre	M2 min. Vivienda:	Densidad	Superficie Máxima de Construcción (Sujeta a restricciones*)	Número de Viviendas Permitidas
Equipamiento Ver Tabla de Uso	3	-*-	40	0	S/D(Sin Densidad)	3601	0

Normas por Ordenación:

Generales

- Inf. de la Norma** Coeficiente de ocupación del suelo (COS) y Coeficiente de utilización del suelo (CUS).
- Inf. de la Norma** Área libre de construcción y recarga de aguas pluviales al subsuelo.
- Inf. de la Norma** Alturas de edificación y restricciones en la colindancia posterior del predio.
- Inf. de la Norma** Instalaciones permitidas por encima del número de niveles.
- Inf. de la Norma** Subdivisión de predios
- Inf. de la Norma** Vía pública y estacionamientos subterráneos.
- Inf. de la Norma** Ampliación de construcciones existentes.
- Inf. de la Norma** Estudio de impacto urbano.
- Inf. de la Norma** De requerimientos para la captación de aguas pluviales y descarga de aguas residuales.

Particulares

- inf. de la Norma** Norma de Ordenación Particular para el incremento de Alturas y Porcentaje de Área Libre.
- inf. de la Norma** Norma de Ordenación Particular para Equipamiento Social y/o de Infraestructura, de Utilidad Pública y de Interés General.



AGUA

En locales y puestos de venta, la dotación mínima de agua potable deberá ser de 100 Lts/día; mientras que los de preparación de alimentos y/o bebidas deberá ser de 12 lts/comensal/día.



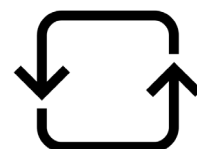
SEGURIDAD

Colocación de una caseta de control o vigilancia dentro del inmueble, que permita la visibilidad directa en una situación de emergencia.



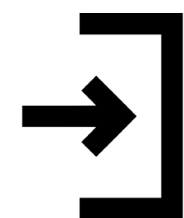
ESTACIONAMIENTO

Un cajón por cada 5 locales o puestos, así mismo se deberá contemplar un cajón por cada 50 m² construidos. Cajones de discapacitados 1 x 15 cajones.



CIRCULACIONES

Los Pasillos mínimo de 1 metro con 20 centímetros de ancho y de altura el mínimo deberá ser de dos metros con cincuenta centímetros. Una construcción mayor a 250 metros cuadrados las escaleras deberán ser mínimo de un metro y medio de ancho.



ACCESO Y BANQUETAS

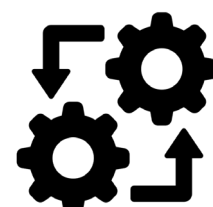
El acceso principal y el ancho de la banquetta deberá ser mínimo de 1.50 mts. Colorcar rampas de acceso para discapacitados con pend. de max. 5%. En caso de colocar rampas para peatones, deberán ser de máximo 8% y de automóviles máximo 15%.



LOCALES

Los puestos sin preparación tendrán mínimo 2 metros con 25 centímetros cuadrados de área, el lado mínimo 1.50m y altura mínimo 3 m .

Los puestos con preparación de alimentos, su área mínima de 3 m² su lado mínimo y la altura serán los mismos que en anterior. En cuanto a locales el área mínima deberá ser de 6 metros cuadrados, su lado mínimo 2 metros y de altura 2.50metros



SERVICIOS

La zona de carga y descarga requerirá mínimo de 1 m² x 40 m² destinados a construcción de bodegas y/o frigoríficos, estos deberán tener una superficie mínima de 15 metros cuadrados.



ILUMINACIÓN

Mercados con local tipo nave 75 luxes



SANITARIOS

Dos W.C y dos lavabos por cada 100 personas.

Infraestructura, Servicios y Equipamiento Urbano

INFRAESTRUCTURA

Cerca de la zona existe la infraestructura necesaria para el buen desarrollo de actividades dentro de la comunidad, como es: alumbrado público (aunque es deficiente en algunos espacios aledaños), agua potable (escasa debido al mantenimiento en Sistema Cutzamala), drenaje (adecuado para la zona), Línea telefónica y cablevisión (en gran desarrollo),

SERVICIOS

Los servicios con los que se encuentran en la zona son:

- Tienda miscelánea
- Peluquería
- Estética
- Veterinaria
- Tortillería
- Materias primas
- Carnicería
- Pollería
- Recaudería
- Farmacia
- Café internet
- Cafetería
- Papelería
- Mercería
- Jarcería
- Salón de fiesta
- Cremería
- Tienda de regalos

Equipamiento urbano

- Mercado
- Iglesia
- Sistema de transporte colectivo
- Clínicas
- Hospitales
- Plazas Comerciales
- Escuelas (Kinder, Primaria y Secundaria)
- Oficinas de INE
- CONASUPO

VIALIDADES

Las Avenidas principales al predio son, Calzada General, Ignacio Zaragoza, Avenida Adolfo López Mateos y Avenida Texcoco, Las calles secundarias son Licenciado Eustaquio Buelna y Miguel Lira y Ortega.

El flujo por las calles circundantes al predio no son muy demandadas y la mayor accesibilidad que tiene el predio es por la fachada principal que esta al sureste del predio. El acceso a este espacio público lo hacen a pie.

Principales:

1. Calzada General Ignacio Zaragoza con alto flujo vehicular
2. Avenida Adolfo López Mateos
3. Avenida Texcoco
4. Miguel Lira y Ortega
5. Licenciado Eustaquio Buelna
6. General Felipe de la Garza



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

3

Usuarios
Requisitos cuantitativos/cualitativos de necesidad y suficiencia
Diagrama de relaciones espaciales
Tabla de áreas totales

Usuarios

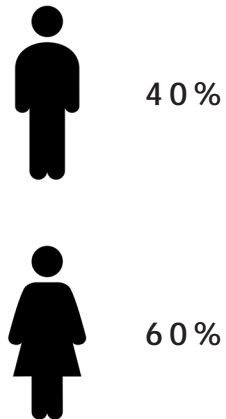
PERFIL PERMANENTE



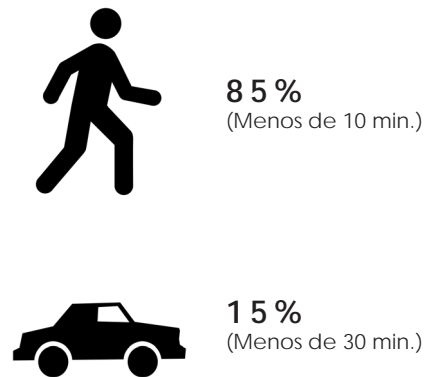
FORMACIÓN
Secundaria - Primaria

OCUPACIÓN
Comerciantes

GÉNERO



DESPLAZAMIENTO

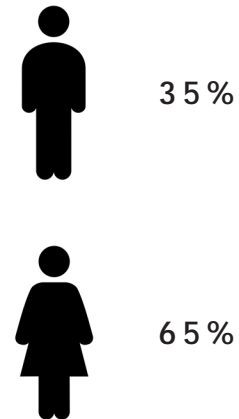


PERFIL TEMPORAL

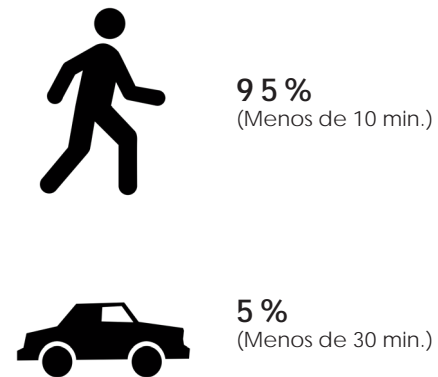


OCUPACIÓN
Estudiantes, Labores del hogar, Jubilados y Oficinistas

GÉNERO



DESPLAZAMIENTO



FRECUENCIA DE COMPRA

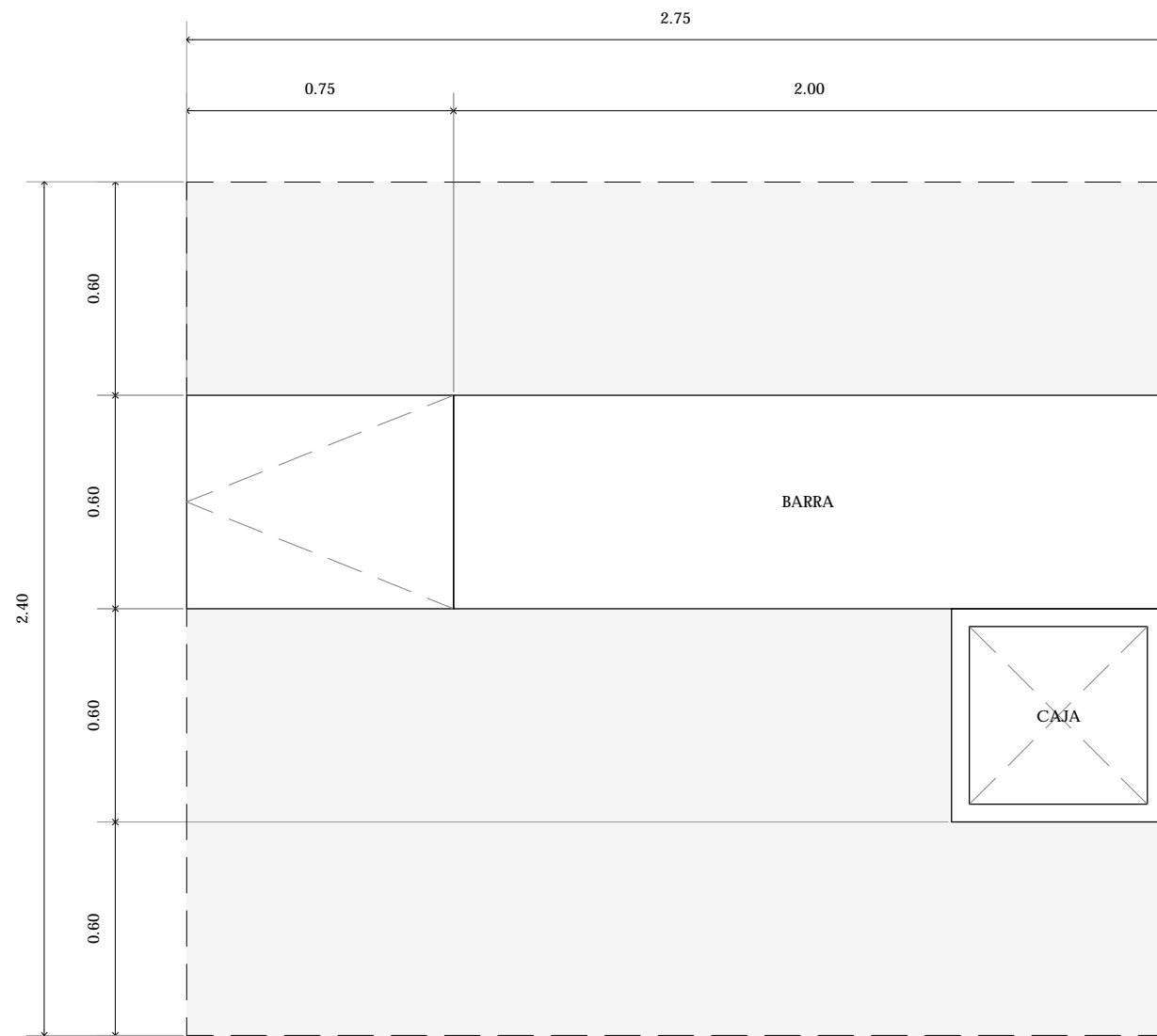
1-2 Días 25%
3-4 Días 60%
5-7 Días 15%

FIDELIDAD

85 % Lleva de 10 a más años comprando en el mercado

LISTADO DE ESPACIOS

- Locales Comerciales (Tipo 1, 2 y 3)
- Huerto Urbano Vertical (Sustentable)
- Guardería
- Área de Comensales
- Circulaciones Verticales/Horizontales
- Estacionamiento
- Administración
- Salón de Juntas
- Caseta de Vigilancia
- Bodega General
- Patio de Maniobras
- Cuarto de Máquinas
- Sanitarios Públicos
- Basurero



F1 PLANTA LOCAL ZONA SECA
ESC. 1:20

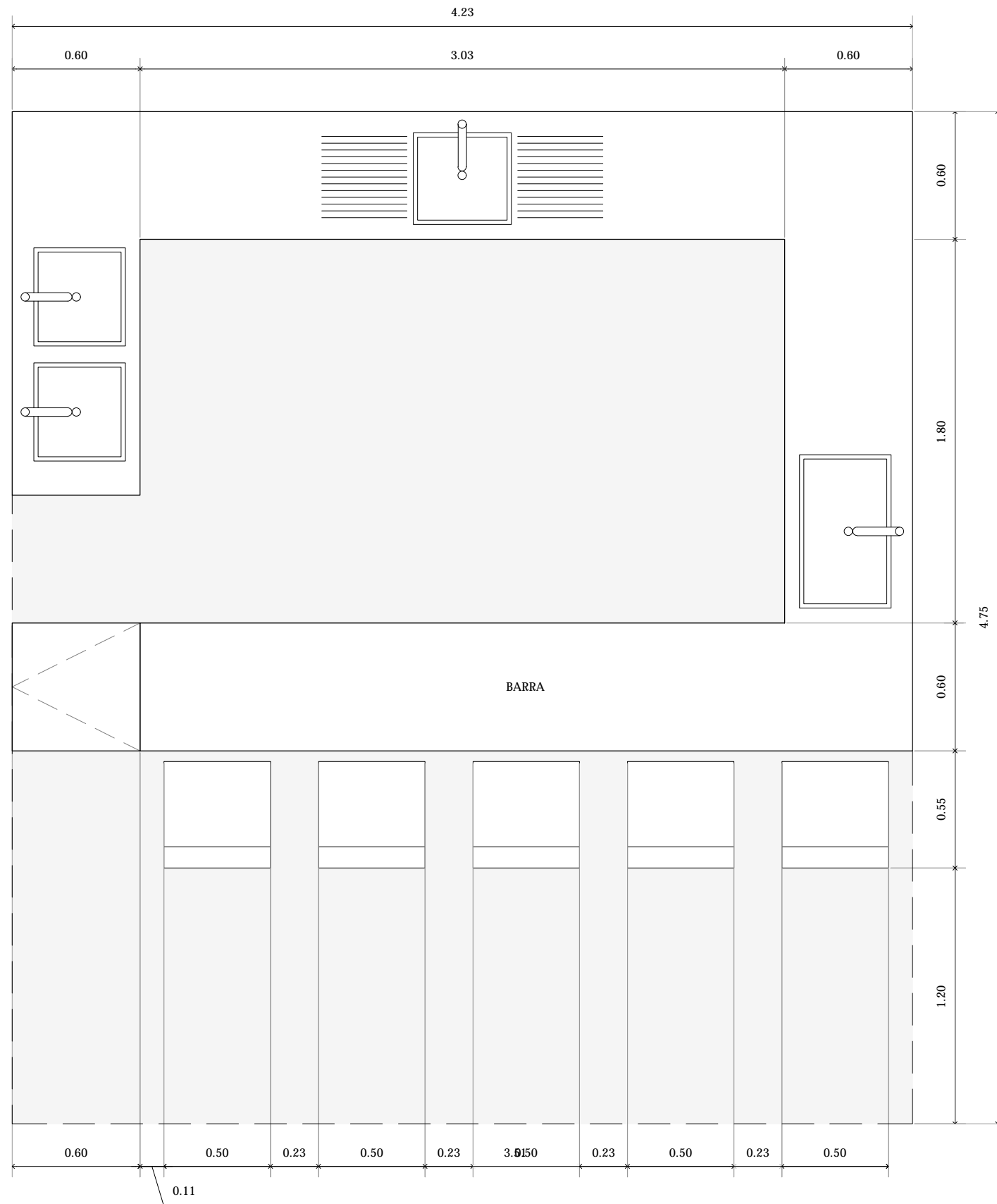
MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	LOCAL TIPO 1				CLAVE	FIS-01
ACTIVIDAD	PREPARACIÓN Y VENTA DE ALIMENTOS					
	NORMAL	MÁXIMA	NO. DE LOCALES			
OCUPACIÓN	4	7	21			
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	•	ELECTRICIDAD	•		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	•	VOZ Y DATOS	○	ILUMINACIÓN	•	•
GAS	•	SONIDO / AUDIO	○	VENTILACIÓN	•	○
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M ²)	
	BANCO	0.30	0.30	0.90	0.09	
	MOSTRADOR	0.90	0.60	0.70	0.54	
	ALMACÉN	0.90	1.20	0.90	1.08	
	CAJA	0.40	0.45	0.28	0.18	
	ESTANTE	0.90	0.40	2.10	0.36	
	TARJA	0.85	0.40	0.90	0.34	
	ESTUFA	0.60	0.70	0.65	0.42	
	BARRA	2.70	0.60	0.82	1.62	
	REFRIGERADOR	0.70	0.70	1.90	0.49	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	LOCAL	4.23	4.75		20.09	
					SUMATORIA TOTAL (M2)	
					421.94	

NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios

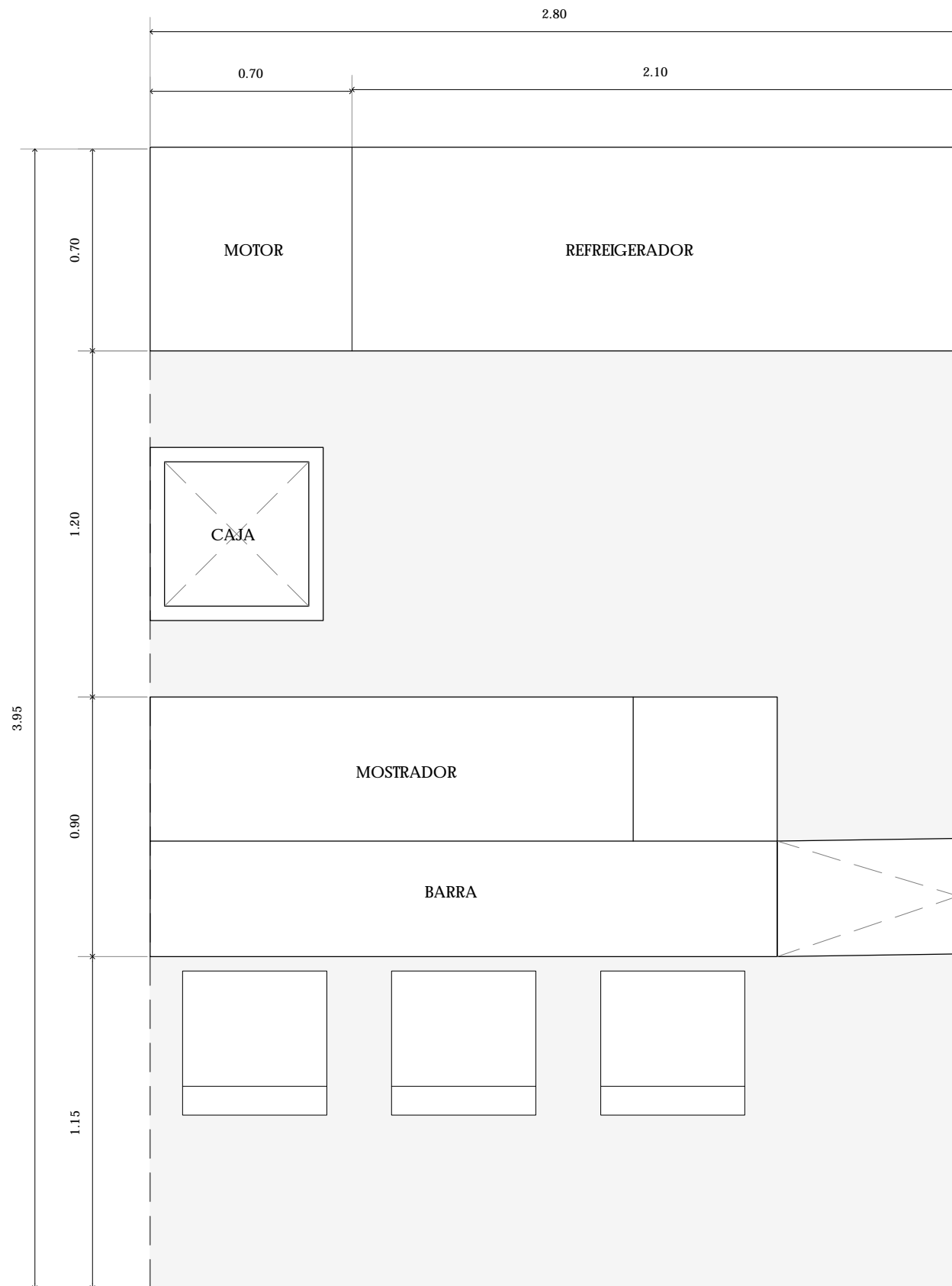
FUENTE DE INFORMACION:

Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores.

De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw



MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	LOCAL TIPO 2				CLAVE	FIS-02
ACTIVIDAD	VENTA DE ALIMENTOS Y/O ENSERES					
	NORMAL		MÁXIMA		NO. DE LOCALES	
OCUPACIÓN	3		6		40	
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	○	ELECTRICIDAD	●		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	○	VOZ Y DATOS	○	ILUMINACIÓN	●	●
GAS	○	SONIDO / AUDIO	○	VENTILACIÓN	●	○
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M ²)	
	MOSTRADOR	0.87	0.57	0.70	0.50	
	ALMACÉN	0.90	1.20	0.90	1.08	
	CAJA	0.40	0.45	0.28	0.18	
	ESTANTE	0.90	0.40	2.10	0.36	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	LOCAL	2.75	2.40		6.60	
NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios					SUMATORIA TOTAL (M2)	
FUENTE DE INFORMACIÓN: Plazola A. (2001). Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores. De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-Hill.					264.00	

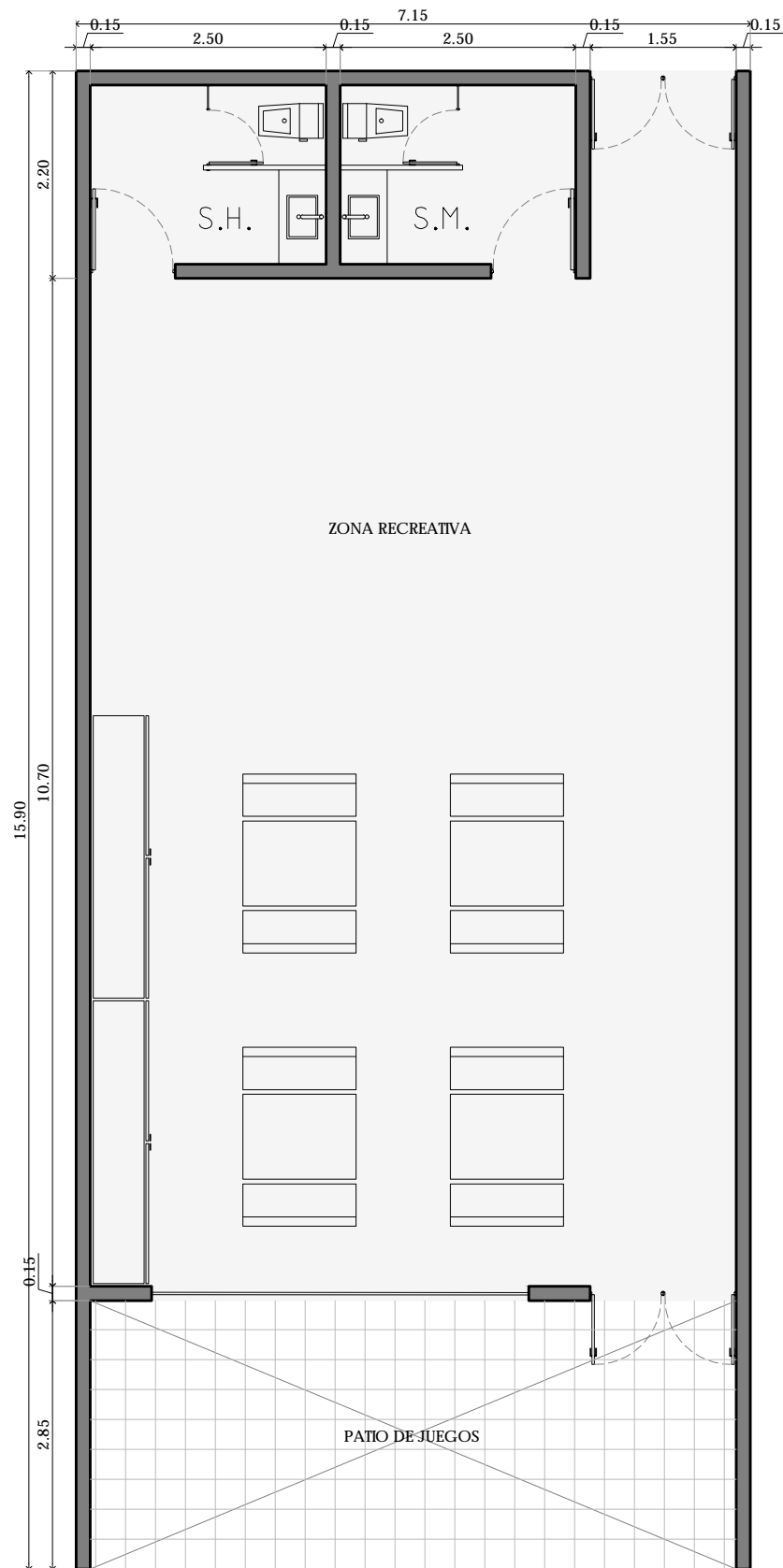


F3 PLANTA LOCAL ZONA HÚMEDA
ESC. 1:20

MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	LOCAL TIPO 3				CLAVE	FIS-03
ACTIVIDAD	VENTA DE CARNES FRÍAS					
	NORMAL	MÁXIMA	NO. DE LOCALES			
OCUPACIÓN	4	7	17			
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	•	ELECTRICIDAD	•		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	•	VOZ Y DATOS	○	ILUMINACIÓN	•	•
GAS	○	SONIDO / AUDIO	○	VENTILACIÓN	•	•
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M ²)	
	BANCO	0.30	0.30	0.90	0.09	
	MOSTRADOR	0.90	0.60	0.70	0.54	
	ALMACÉN	0.90	1.20	0.90	1.08	
	CAJA	0.40	0.45	0.28	0.18	
	ESTANTE	0.90	0.40	2.10	0.36	
	TARJA	0.85	0.40	0.90	0.34	
	REFRIGERADOR	2.00	0.70	1.90	1.40	
	BARRA	2.70	0.60	0.82	1.62	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	LOCAL	2.80	3.95		11.06	
					SUMATORIA TOTAL (M2)	
					188.02	

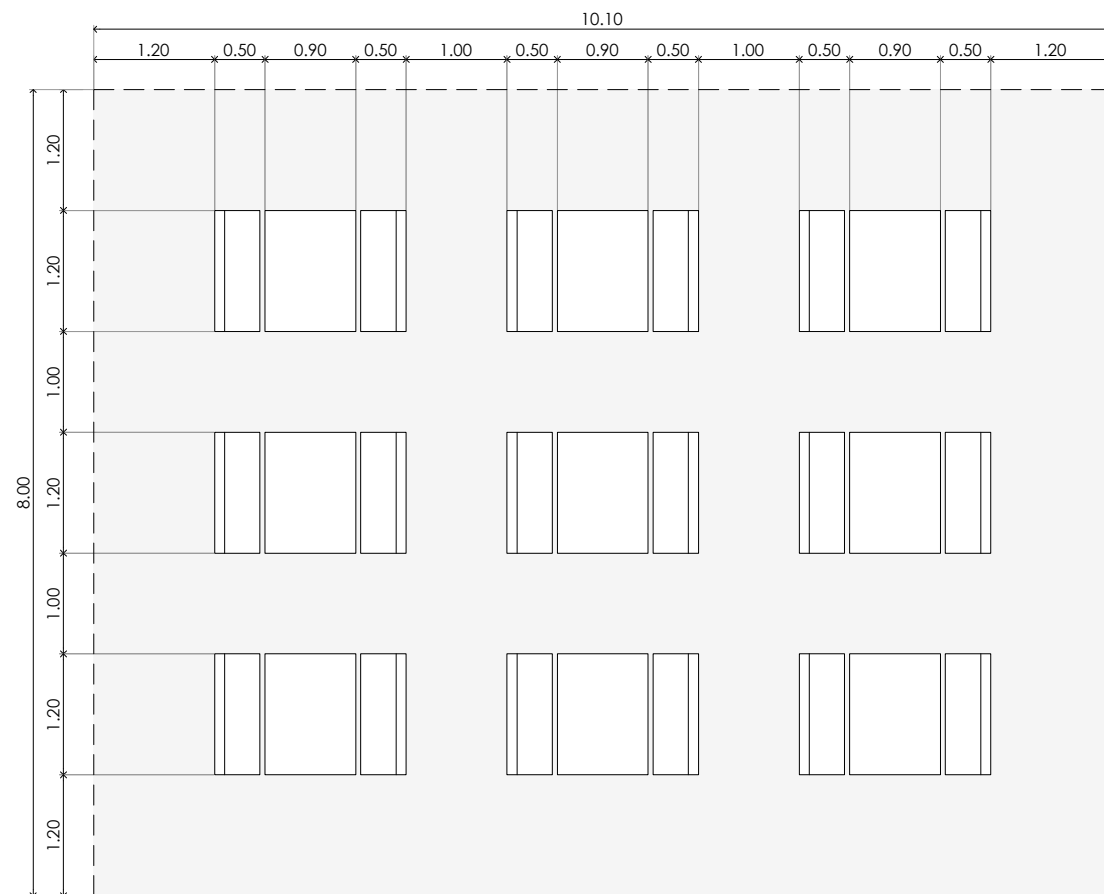
NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios

FUENTE DE INFORMACION:
Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores.
De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-



C1 GUARDERÍA
ESC. 1:75

MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	GUARDERÍA				CLAVE	COM-01
ACTIVIDAD	CENDI, ESPACIO RECREATIVO Y ENTRETENIMIENTO					
	NORMAL	MÁXIMA			NO. DE LOCALES	
OCUPACIÓN	15	40			1	
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	○	ELECTRICIDAD	●		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	○	VOZ Y DATOS	●	ILUMINACIÓN	●	●
GAS	○	SONIDO / AUDIO	○	VENTILACIÓN	●	○
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M²)	
	SILLA	0.45	0.45	0.50	0.20	
	MESA	0.70	2.40	0.80	1.68	
	ESTANTE	0.92	0.40	2.10	0.37	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	LOCAL	7.15	15.90		113.69	
NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios					SUMATORIA TOTAL (M2)	
FUENTE DE INFORMACION: Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores. De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-					113.69	



C2 ZONA DE COMENSALES
ESC. 1:50

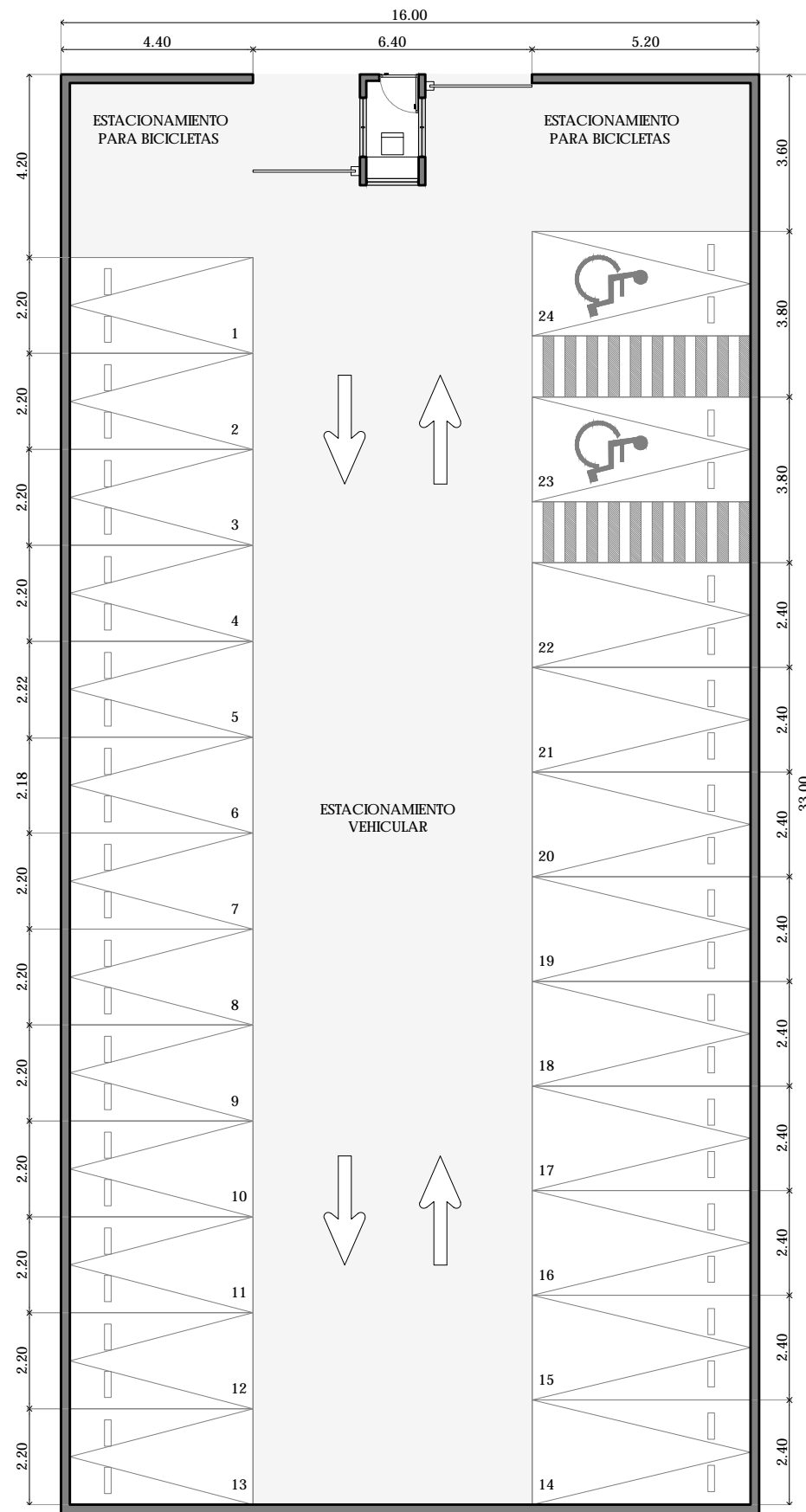
MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	ÁREA DE COMENSALES				CLAVE	COM-02
ACTIVIDAD	CONSUMO DE ALIMENTOS					
	NORMAL		MÁXIMA		NO. DE LOCALES	
OCUPACIÓN	25		54		1	
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	<input type="radio"/>	ELECTRICIDAD	<input checked="" type="radio"/>		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	<input type="radio"/>	VOZ Y DATOS	<input type="radio"/>	ILUMINACIÓN	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
GAS	<input type="radio"/>	SONIDO / AUDIO	<input checked="" type="radio"/>	VENTILACIÓN	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M ²)	
	BANCA	1.20	0.45	0.45	0.54	
	MESA	1.20	0.90	0.80	1.08	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	LOCAL	10.10	8.00		80.80	
					SUMATORIA TOTAL (M2)	
					80.80	

NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios

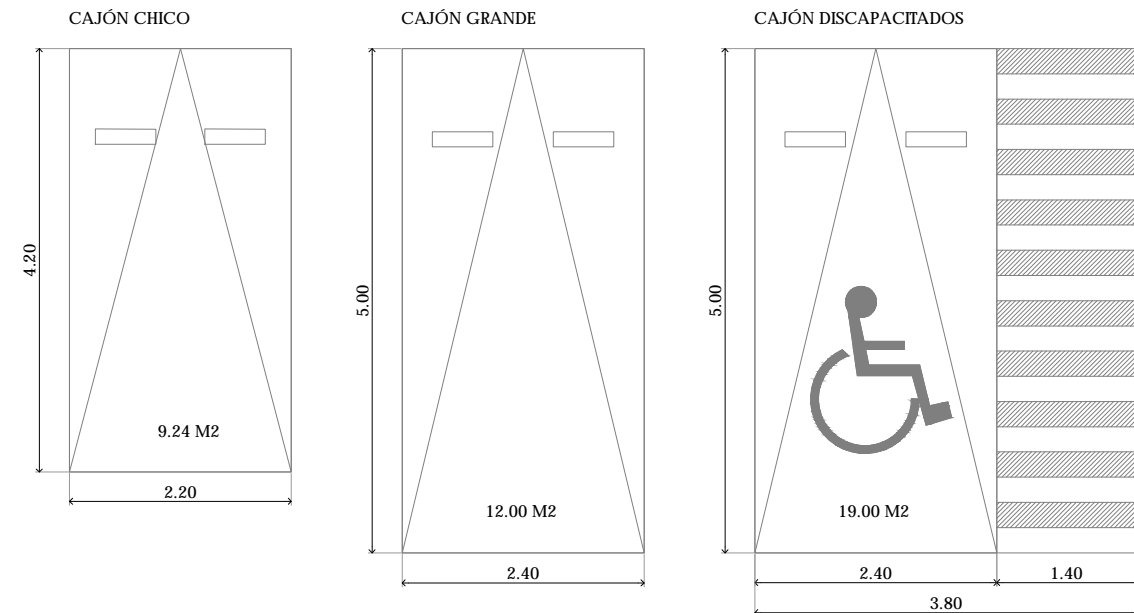
FUENTE DE INFORMACION:

Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.;Plazola Editores.

De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-Hill.

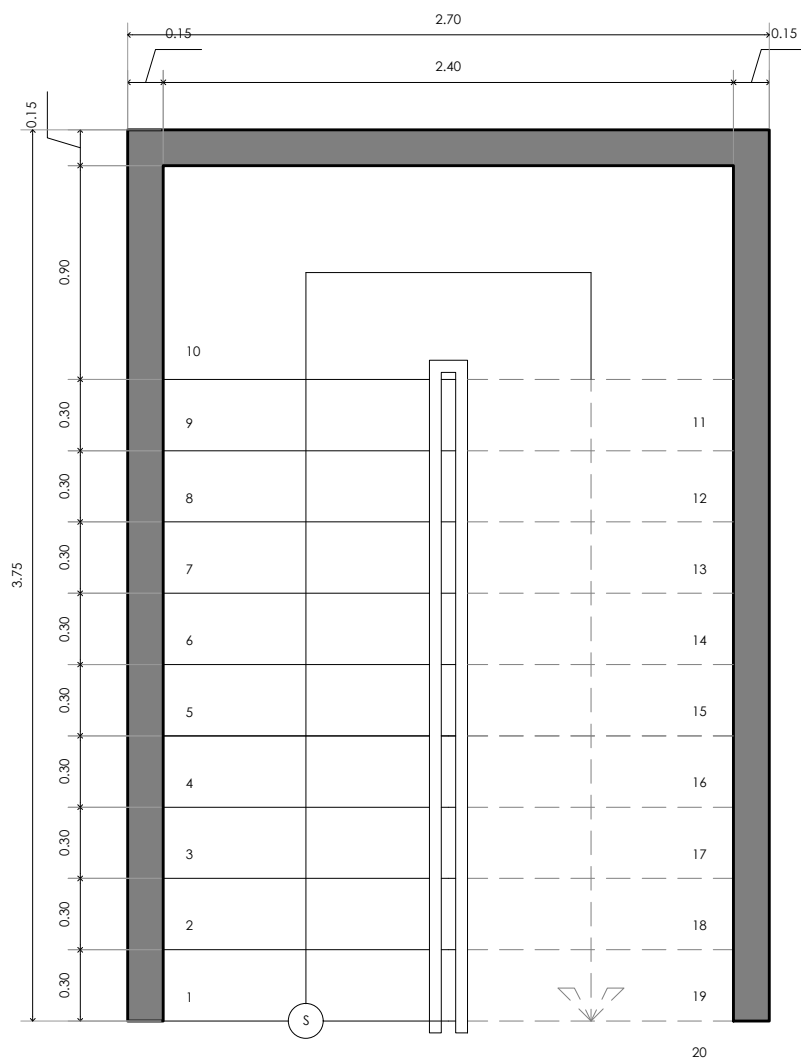


D1 ESTACIONAMIENTO TIPO
ESC. 1:150

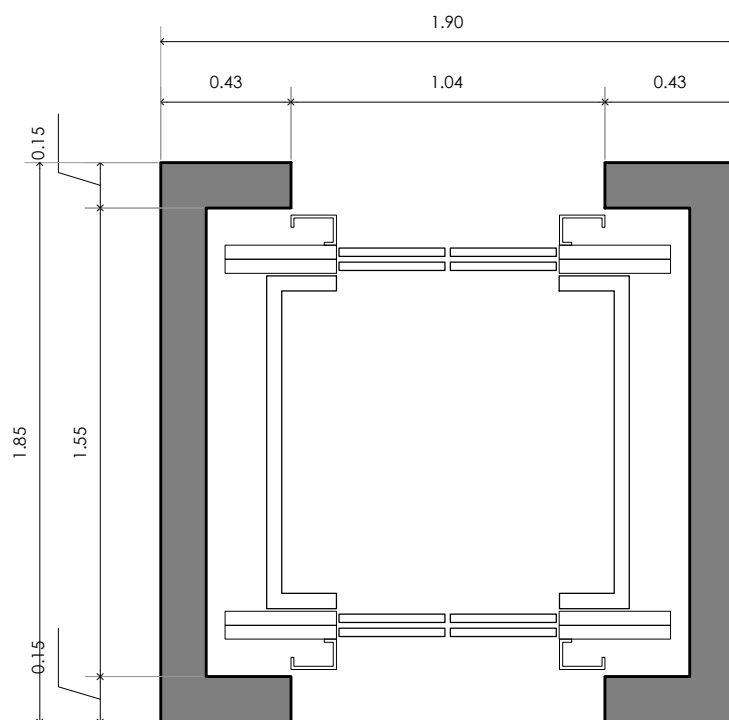


D1 TIPOS DE CAJONES
ESC. 1:75

MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	ESTACIONAMIENTO VEHICULAR/BICICLETA				CLAVE	DIS-01
ACTIVIDAD	APARCAMIENTO DE VEHÍCULOS DE USUARIOS Y LOCATARIOS DEL MERCADO					
	NORMAL		MÁXIMA		NO. DE LOCALES	
OCUPACIÓN	10		24		1	
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	<input type="radio"/>	ELECTRICIDAD	<input checked="" type="radio"/>		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	<input checked="" type="radio"/>	VOZ Y DATOS	<input type="radio"/>	ILUMINACIÓN	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
GAS	<input type="radio"/>	SONIDO / AUDIO	<input type="radio"/>	VENTILACIÓN	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M²)	
	AUTOMÓVIL GRANDE	2.50	5.00	1.20	12.50	
	AUTOMÓVIL CHICO	2.20	4.20	1.20	9.24	
	BICICLETA	0.35	1.20	0.75	0.42	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	LOCAL	16.00	33.00		528.00	
NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios					SUMATORIA TOTAL (M2)	
FUENTE DE INFORMACIÓN: Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores. De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-Hill.					528.00	

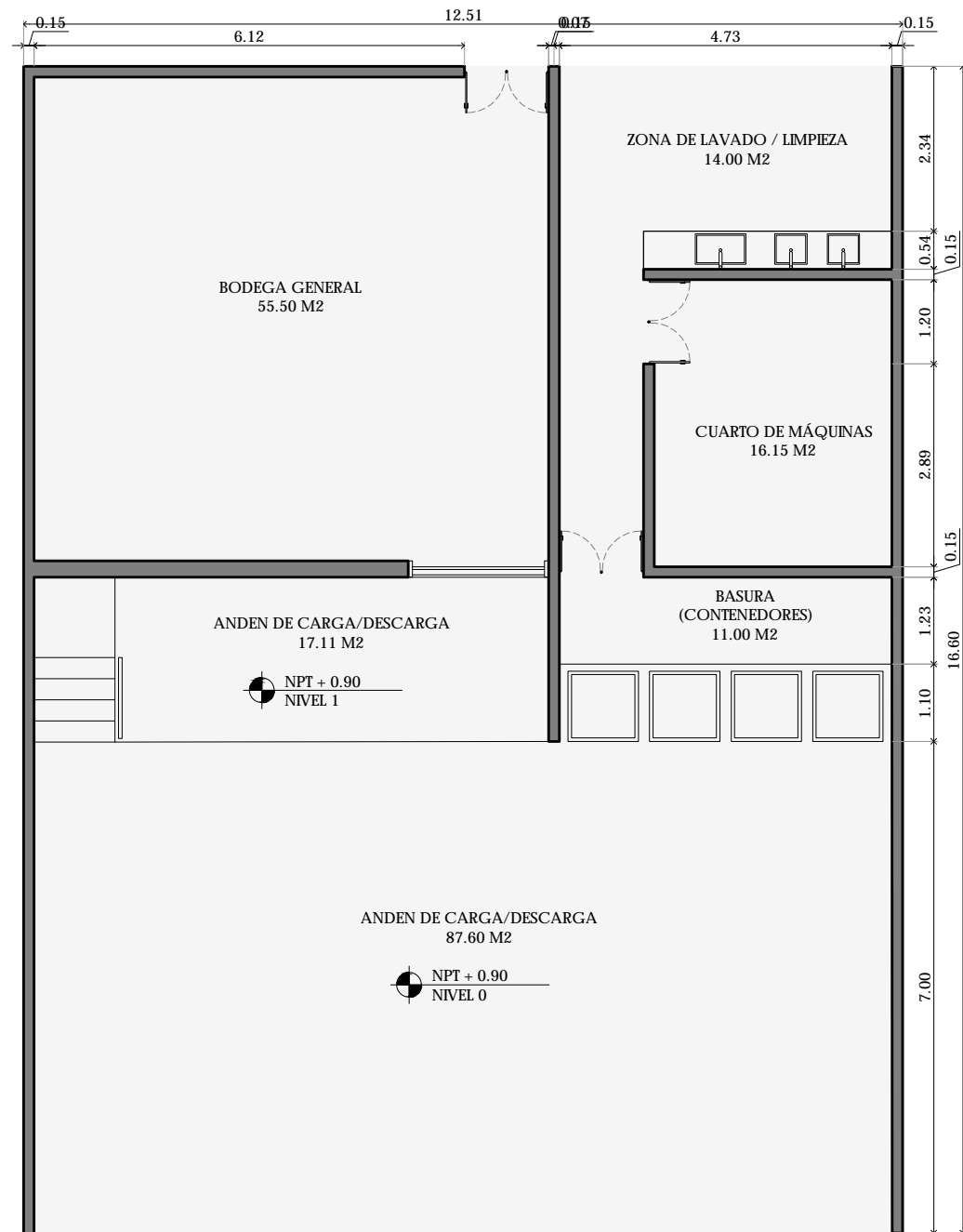


D2 ESCALERAS TIPO
ESC. 1:50

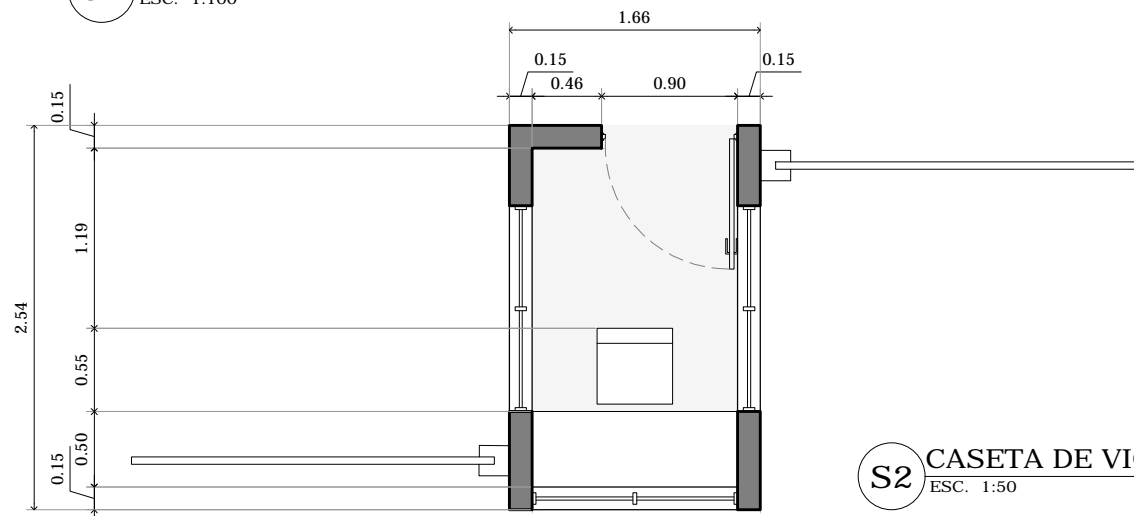


D2 MONTACARGAS
ESC. 1:25

MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	CIRCULACIONES VERTICALES/HORIZONTALES				CLAVE	DIS-02
ACTIVIDAD	APARCAMIENTO DE BICICLETAS DE USUARIOS Y LOCATARIOS DEL MERCADO					
	NORMAL		MÁXIMA		NO. DE LOCALES	
OCUPACIÓN	3		10		1	
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	○	ELECTRICIDAD	●		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	●	VOZ Y DATOS	○	ILUMINACIÓN	●	●
GAS	○	SONIDO / AUDIO	○	VENTILACIÓN	●	○
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M ²)	
	MONTACARGAS	1.85	1.90	2.10	3.52	
	ESCALERAS	2.70	3.75	3.00	10.13	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	MONTACARGAS	1.85	1.90		3.52	
	ESCALERAS	2.70	3.75		10.13	
NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios					SUMATORIA TOTAL (M2)	
FUENTE DE INFORMACION: Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.;Plazola Editores. De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-					13.64	

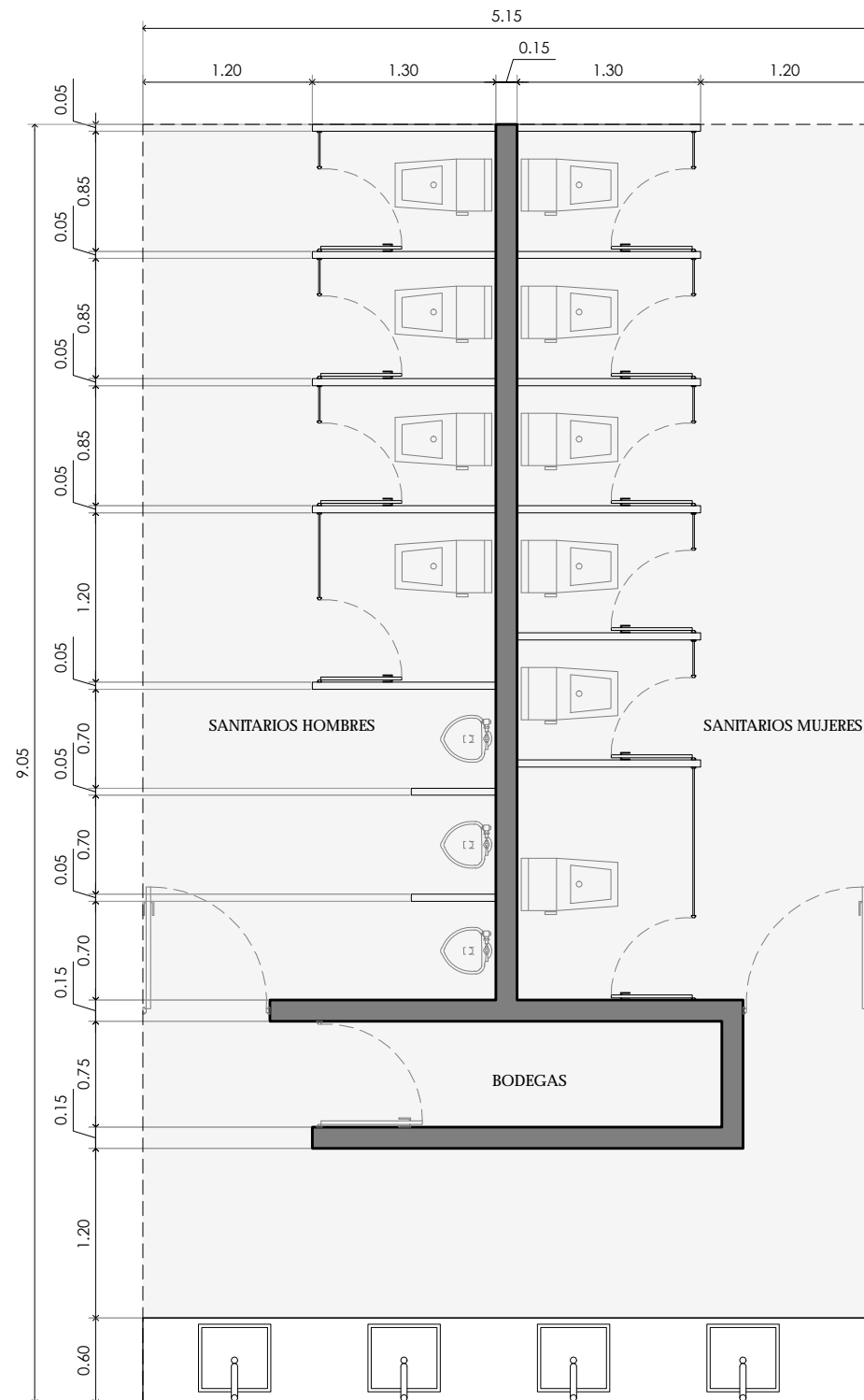


S1 SERVICIOS
ESC. 1:100



S2 CASETA DE VIGILANCIA
ESC. 1:50

MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	SERVICIOS				CLAVE	SER-01
ACTIVIDAD	LLEGADA, ALMACEN, LIMPIEZA, CUARTO DE MÁQUINAS, DEPÓSITO DE DESEHECHOS					
	NORMAL	MÁXIMA	NO. DE LOCALES			
OCUPACIÓN	10	20	1			
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	•	ELECTRICIDAD	•		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	•	VOZ Y DATOS	○	ILUMINACIÓN	•	•
GAS	•	SONIDO / AUDIO	○	VENTILACIÓN	•	○
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M ²)	
	LAVADERO INDUSTRIAL	0.60	0.60	0.50	0.36	
	CONTENEDOR	1.80	1.00	1.20	1.80	
	ESTANTE	0.90	0.40	2.10	0.36	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M ²)	
	LOCAL	12.50	16.60		207.50	
NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios						SUMATORIA TOTAL (M ²)
FUENTE DE INFORMACIÓN: Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores. De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-Hill.						207.50



S2 NÚCLEO DE SANITARIOS
ESC. 1:50

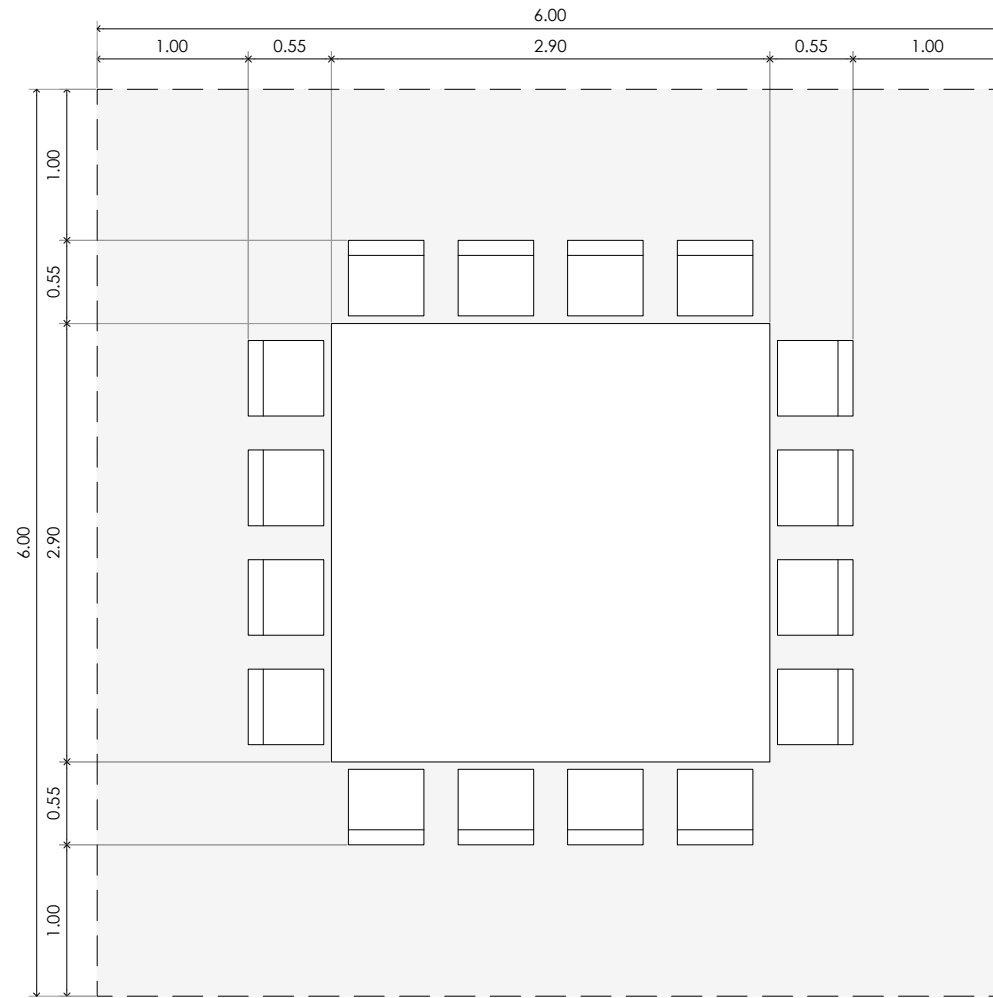
MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	SANITARIOS/CUARTO DE ASEO				CLAVE	SER-02
ACTIVIDAD	NECESIDADES FISIOLÓGICAS Y ALMACENAR MATERIAL DE LIMPIEZA.					
	NORMAL	MÁXIMA	NO. DE LOCALES			
OCUPACIÓN	6	13	1			
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	•	ELECTRICIDAD	•		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	•	VOZ Y DATOS	○	ILUMINACIÓN	•	•
GAS	○	SONIDO / AUDIO	○	VENTILACIÓN	•	•
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M ²)	
	W.C.	0.60	0.70	0.45	0.42	
	MINGITORIO	0.30	0.40	0.60	0.12	
	LAVABO	0.65	0.55	0.80	0.36	
	ESTANTE	0.90	0.40	2.10	0.36	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	LOCAL	9.05	5.15		46.61	
					SUMATORIA TOTAL (M2)	
					46.61	

NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios

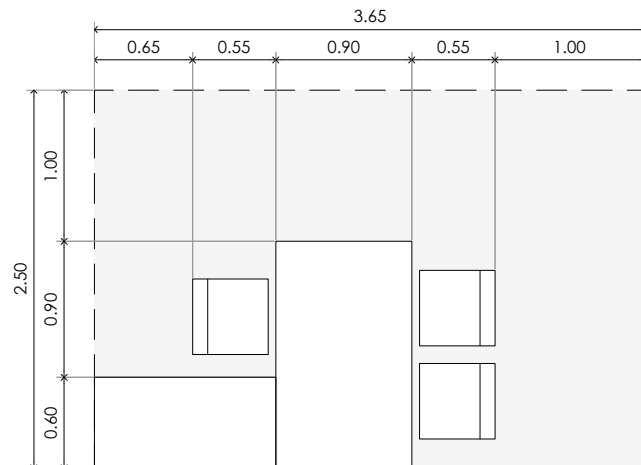
FUENTE DE INFORMACIÓN:

Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores.

De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-Hill.



S3 SALA DE JUNTAS
ESC. 1:50



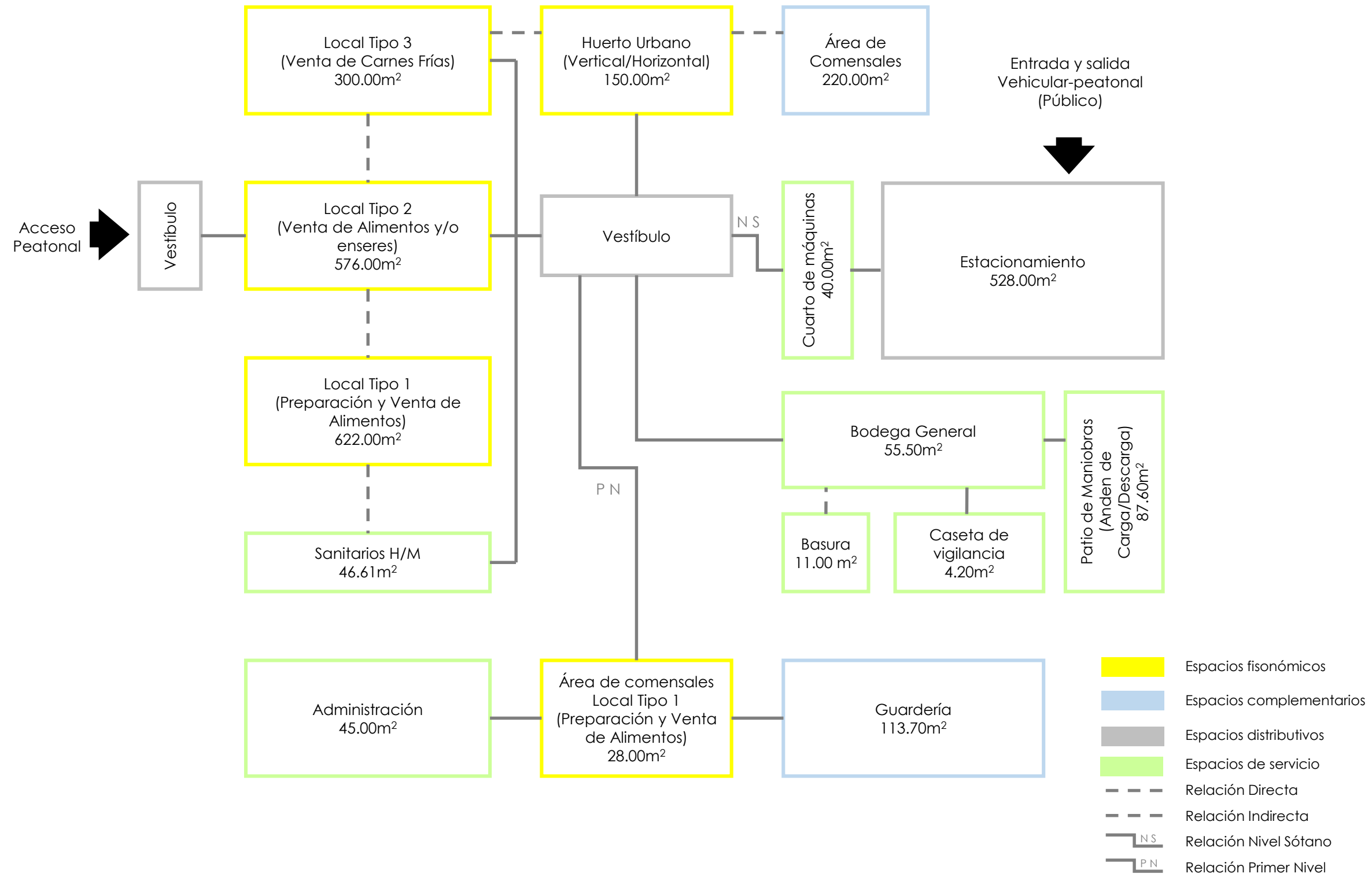
S3 ADMINISTRACIÓN/AUXILIAR
ESC. 1:50

MERCADO VOCEADORES						
LOCAL	ADMINISTRACIÓN				CLAVE	SER-03
ACTIVIDAD	COORDINACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO					
	NORMAL	MÁXIMA	NO. DE LOCALES			
OCUPACIÓN	2	25	1			
SERVICIOS						
AGUA POTABLE	o	ELECTRICIDAD	•		NATURAL	ARTIFICIAL
DRENAJE	o	VOZ Y DATOS	•	ILUMINACIÓN	•	•
GAS	o	SONIDO / AUDIO	•	VENTILACIÓN	•	o
ANÁLISIS DE AREAS						
	MUEBLE	X	Y	Z	SUPERFICIE (M²)	
	SILLA	0.45	0.45	0.50	0.20	
	MESA EJECUTIVA	2.00	2.00	0.90	4.00	
	ESCRITORIO	0.90	1.50	0.90	1.35	
	ARCHIVERO	0.40	0.50	1.60	0.20	
	DIMENSIONES	X	Y		SUPERFICIE LOCAL (M2)	
	ADMINISTRACIÓN	3.65	2.50		9.13	
	SALÓN DE JUNTAS	6.00	6.00		36.00	
					SUMATORIA TOTAL (M2)	
					45.13	

NOTA: Estas medidas contemplan las circulaciones de los usuarios

FUENTE DE INFORMACION:
Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores.
De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-Hill.

Diagrama de relaciones espaciales



Requisitos cuantitativos/cualitativos de necesidad y suficiencia

ÁREA	CÉDULA	ESPACIO	ACTIVIDAD	MOBILIARIO	NO. LOCALES	OCUPACIÓN		INTALACIONES	ILUMINACION		VENTILACIÓN		ORIENTACIÓN	AREA (M ²)
						NORMAL	MÁXIMA		NATURAL	ARTIFI.	NATURAL	ARTIFI.		
ESPACIOS ECONÓMICOS	FIS-01	LOCAL TIPO 1 (PREPARACIÓN Y VENTA DE ALIMENTOS)	COMPRAR, CONSUMIR, VENDER, ATENDER Y PREPARAR ALIMENTOS	BANCO MOSTRADOR ALMACÉN CAJA ESTANTE TARJA ESTUFA BARRA REFRIGERADOR	21	3	7	HIDRÁULICA SANITARIA ELÉCTRICA GAS	•	•	•	◦	ORIENTE NORTE	650.00
	FIS-02	LOCAL TIPO 2 (VENTA DE ALIMENTOS Y/O ENSERES)	COMPRAR, VENDER, ATENDER	BANCO MOSTRADOR ALMACÉN CAJA ESTANTE	40	3	5	ELÉCTRICA	•	•	•	◦	SUR PONIENTE	576.00
	FIS-03	LOCAL TIPO 3 (VENTA DE CARNES FRIAS)	COMPRAR, VENDER, ATENDER Y PREPARAR ALIMENTOS	BANCO MOSTRADOR ALMACÉN CAJA ESTANTE BARRA REFRIGERADOR	17	3	5	HIDRÁULICA SANITARIA ELÉCTRICA	•	•	•	•	NORTE	300.00
	FIS-04	HUERTO URBANO (VERTICAL/HORIZONTAL)	SEMBRAR, CULTIVAR	ESTRUCTURA DE SOPORTE SISTEMA DE RIEGO	1	--	--	HIDRÁULICA SANITARIA	•	•	•	◦	ORIENTE PONIENTE SUR (VARIAS)	150.00
ESPACIOS COMPLEMENTARIOS	COM-01	GUARDERIA	ENTRETENIMIENTO, RECREACION, ESTANCIA	BANCO MESA ESTANTE	1	10	24	ELÉCTRICA TELÉFONÍA	•	•	•	◦	SUR PONIENTE	113.70
	COM-02	ÁREA DE COMENSALES	ESTANCIA, CONSUMO DE ALIMENTOS	BANCO MESA	1	20	54	ELÉCTRICA SONIDO/AUDIO	•	•	•	◦	ORIENTE PONIENTE	220.00
ESPACIOS DISTRIBUTIVOS	DIS-01	ESTACIONAMIENTO (AUTOMÓVIL/BICICLETA)	ESTACIONAR	BOLARDOS LUMINARIAS	1	13	34	SANITARIA ELÉCTRICA SONIDO/AUDIO	•	•	•	◦	ORIENTE PONIENTE SUR NORTE	528.00
	DIS-02	CIRCULACIONES (Verticales/Horizontales)	CAMINAR, SUBIR	---	1	4	10	ELÉCTRICA SONIDO/AUDIO	•	•	•	◦	ORIENTE PONIENTE SUR NORTE	16.00
ESPACIOS DE SERVICIO	SER-01	CASETA DE VIGILANCIA	VIGILAR, CONTROLAR	SILLA ESCRITORIO	1	1	2	ELÉCTRICA TELÉFONÍA	•	•	•	◦	ORIENTE PONIENTE NORTE	4.20
	SER-01	BODEGA GENERAL	GUARDAR	ESTRUCTURA DE SOPORTE SISTEMA DE RIEGO	1	3	10	ELÉCTRICA	•	•	•	◦	ORIENTE PONIENTE SUR NORTE	55.50
	SER-01	PATIO DE MANIOBRAS (ANDEN DE CARGA/DESCARGA)	DESCARGAR, CARGAR	ESTANTE	1	2	5	ELÉCTRICA	•	•	•	◦	ORIENTE PONIENTE SUR NORTE	87.60
	SER-01	CUARTO DE MÁQUINAS	CONTROLAR	BOMBAS TABLEROS MAQUINARIA	1	2	5	ELÉCTRICA HIDRÁULICA SONIDO/AUDIO	•	•	•	◦	NORTE PONIENTE	40.00
	SER-01	BASURERO	DESHECHAR, CONTENER	CONTENDOR	1	2	4	ELÉCTRICA	•	•	•	◦	PONIENTE SUR	11.00
	SER-02	SANITARIOS PÚBLICOS (Cuarto de Aseo)	ASEO PERSONAL	W.C. MINGITORIO LAVABO ESTANTE	1	6	14	HIDRÁULICA SANITARIA ELÉCTRICA	•	•	•	◦	PONIENTE	46.61
	SER-03	ADMINISTRACIÓN	ADMINISTRAR, COORDINAR	SILLA ESCRITORIO ESTANTE	1	2	4	HIDRÁULICA SANITARIA ELÉCTRICA TELÉFONÍA SONIDO/AUDIO	•	•	•	◦	ORIENTE PONIENTE	45.00
SUMATORIA TOTAL DE ÁREAS													2,843.61	

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

4

Fuentes de financiamiento
Presupuesto Paramétrico
Cálculo de Honorarios profesionales

Fuentes de financiamiento

En las fuentes de inversión intervendrán dos criterios, uno técnico y otro financiero. En el técnico se toman en cuenta los criterios de eficiencia, productividad, mejora de la calidad, mejoras medioambientales, mejora de las condiciones de trabajo que aportan cierta inversión. Mientras que el financiero, se preocupará de los recursos necesarios para realizar la inversión, financiación externa y la rentabilidad que se espera obtener.

El proyecto reúne las siguientes características:

- FINANCIAMIENTO GUBERNAMENTAL:

Consistirá en la inversión que realizará la Delegación Iztapalapa, mediante el programa "POLÍTICA DE PROTECCIÓN Y FOMENTO PARA LOS MERCADOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (2013-2018)" a través de la Secretaría de Desarrollo Económico SEDECO y será la principal fuente de capital.

- FINANCIAMIENTO PRIVADO:

Se solicitará un crédito bancario simple para un período de 15 años; el principal objetivo de éste será impulsar a los locatarios al desarrollo, productividad, competitividad y sustentabilidad de sus productos en el mercado.

- AUTOFINANCIACIÓN:

Procederán de la actividad de los locatarios del mercado "Voceadores" y comprenderán los fondos de amortización y la retención de beneficios.

MERCADO VOCEADORES					
Ingresos	Concepto				
Renta de locales	Superficie rentable	1,526.00	metros cuadrados		
	Número de locales	69.00	locales comerciales		
	Mantenimiento por locales	1,000.00	\$ mantenimiento/local		
	Ingreso por locales	69,000.00	\$ mensual		
Renta zona de comensales	Superficie rentable	220.00	metros cuadrados		
	Número de locales	27.00	locales comerciales		
	Renta mensual	500.00	\$ renta/local		
	Ingreso mensual	121,500.00	\$ mensual		
Guardería	Superficie rentable	113.70	metros cuadrados		
	Inscripción anual	500.00	\$ anuales		
	Matrícula	50.00	\$ alumnos		
	Colegiatura mensual	350.00	pesos		
	Ingresos por colegiatura	17,500.00	\$ mensual		
Estacionamiento	Número de cajones	44.00	cajones		
	Precio por hora	20.00	hr		
	Ingresos por estacionamiento	128,832.00	\$		
Total ingresos por rentas mensuales	Total mensual	336,832.00	\$ mensual		

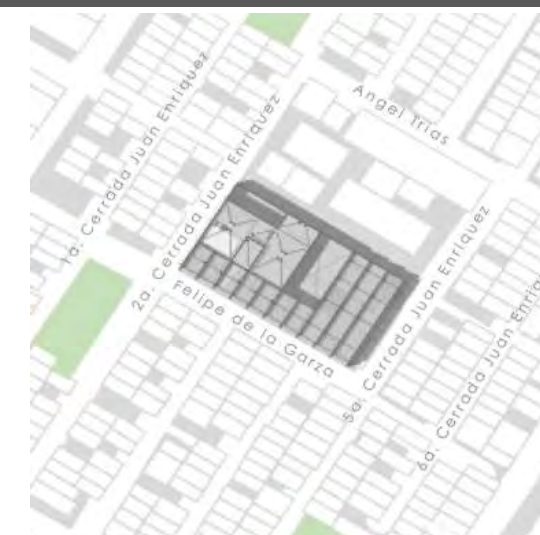
Egresos	Concepto Tipo de cambio	Pesos \$	Incidencia %	Observaciones	
1	Adquisición del terreno	-	0.00%	18.4% de ingresos aprox.	0.00%
2	Gastos notariales	-	0.00%	8% valor de inmueble	Terreno propio
3	Levantamiento y planos estado actual	-	0.00%	\$20 m2	de locatarios
4	Costo avalúo	-	0.00%	2.5 al millar	
5	Director Responsable de Obra Demolición	12,000.00	0.05%	\$6 m2	4.62%
6	Corresponsable en Diseño Urbano Arquitectónico	-	0.00%	\$6 m2	1,073,195.23
7	Corresponsable en Instalaciones	42,654.15	0.18%	\$15 m2	
8	Corresponsable Estructural	42,654.15	0.18%	\$15 m2	
9	Director Responsable de Obra Nueva	71,090.25	0.31%	\$25 m2	
10	Estudio Impacto Ambiental	-	0.00%	\$25 m2	
11	Licencia Demolición	15,000.00	0.06%	\$7.5 m2	
12	Alinamiento y número oficial, certificado uso de suelo	5,000.00	0.02%	codigo financiero	
13	Licencia de construcción	56,872.20	0.24%	\$20 m2	
14	Aprovechamiento de vialidad	-	0.00%	\$50 m2	
15	Factibilidad D.G.C.O.H.	284,361.00	1.22%	\$100 m2	
16	Aportación CFE	426,541.50	1.83%	\$150 m2	
17	Contrato CFE	50,000.00	0.22%	compañía de luz	
18	Pago por consumo de luz	-	0.00%	compañía de luz	
19	Trámites y Gestiones	67,021.98	0.29%	8% sobre pago de tramites	
20	Manifestación de Terminación de Obra	-	0.00%		
21	Avalúo Inmobiliario	-	0.00%		
22	Pago del Servicio de Agua	-	0.00%		
23	Impuesto Predial	-	0.00%		
24	Proyecto Arquitectónico	1,910,000.00	8.22%	aranceles	13.26%
25	Proyecto estructural	422,000.00	1.82%	aranceles	3,082,000.00
26	Proyecto Instalaciones	750,000.00	3.23%	aranceles	
27	Construcción	12,671,226.69	54.50%	costo directo	73.65%
28	Indirectos, Utilidad y Honorarios	2,787,669.87	11.99%	22%	17,121,156.03
29	IMSS e Infonavit	1,013,698.14	4.36%	8% de construcción	
30	Placa sindicato	15,000.00	0.06%	según parámetros utilizados en el medio	
31	Gratificaciones varias	-	0.00%	patrullas	
32	Imprevistos	633,561.33	2.73%	5% de obra	
33	Asesorías legales, contables, etc.	71,090.25	0.31%	según parámetros utilizados en el medio	8.48%
34	Gastos asociados al crédito	-	0.00%	2% monto crédito solicitado	1,971,774.25
35	Intereses durante la construcción	-	0.00%		
36	Comisión de ventas	-	0.00%	4% de ventas	
37	Equipamiento y Mobiliario	1,267,122.67	5.45%	10% de construcción	
38	Armado de negocio y gestión inmobiliaria y publicidad	633,561.33	2.73%	5% de obra	
	Total	23,248,125.51	100%		

Costo / M2	6,020.92
-------------------	-----------------

PRESUPUESTO DE OBRA MERCADO VOCEADORES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Tipo:	Mercado
Fecha de análisis:	16 de Abril del 2017
Ubicación:	Calle 2a. Cda. Y 5a. Cda. Juan Enriquez Esq. General Felipe de la Garza S/N Col. Voceadores
Superficie total:	2,000.00 m ²
Superficie construida:	2843.61 m ²
Tipo de análisis:	Parámétrico
Tipo de terreno:	Zona III Lacustre de forma regular
Características predominantes:	Estructura de concreto armado y estructura de acero
Base de datos consultada:	BIMSA REPORTS
Fecha de consulta:	17 de Mayo del 2016
Inflación acumulada:	3.04%



Espacios	Número de Locales	Superficie en m ²	Homologado con	\$ / m ²	Fuente	Fecha	Porcentaje inflación acumulada	\$/m ² Ajustado (\$/m ² x Inflación)	\$/m ² Ajustado x Superficie m ²
Local Tipo 1 (Preparación y venta de alimentos)	21	650.00	Mercado	\$4,997.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$5,149.57	\$3,347,219.37
Local Tipo 2 (Venta de alimentos y/o enseres)	40	576.00	Mercado	\$4,997.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$5,149.57	\$2,966,151.32
Local Tipo 3 (Venta de carnes frías)	17	300.00	Mercado	\$4,997.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$5,149.57	\$1,544,870.48
Huerto Urbano	1	150.00	Mercado	\$4,997.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$5,149.57	\$772,435.24
Área de comensales	1	220.00	Mercado	\$4,997.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$5,149.57	\$1,132,905.02
Sanitarios Públicos	1	46.61	Mercado	\$4,997.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$5,149.57	\$240,021.38
Administración	1	45.00	Mercado	\$4,997.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$5,149.57	\$231,730.57
Guardería	1	113.70	Preescolar	\$4,100.39	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$4,225.04	\$480,387.26
Estacionamiento	1	528.00	Estacionamiento	\$2,162.74	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$2,228.49	\$1,176,641.29
Circulaciones Horizontales/Verticales	2	16.00	Estacionamiento	\$2,162.74	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$2,228.49	\$35,655.80
Caseta de Vigilancia	1	4.20	Caseta	\$7,320.02	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$7,542.55	\$31,678.70
Bodega General	1	55.50	Bodega	\$3,557.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$3,665.79	\$203,451.47
Patio de Maniobras	1	87.60	Bodega	\$3,557.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$3,665.79	\$321,123.40
Cuarto de Máquinas	1	40.00	Bodega	\$3,557.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$3,665.79	\$146,631.69
Basurero	1	11.00	Bodega	\$3,557.64	Bimsa Reports	Mayo 2016	3.04%	\$3,665.79	\$40,323.71
Total =								\$12,671,226.69	

PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN															
Concepto	Incidencia %	Pesos	100% Mes 1	100% Mes 2	100% Mes 3	100% Mes 4	100% Mes 5	100% Mes 6	100% Mes 7	100% Mes 8	100% Mes 9	100% Mes 10	100% Mes 11	100% Mes 12	Total
Preliminares	1.00%	126,712.27	126,712.27												126,712.27
Cimentación	15.00%	1,900,684.00	475,171.00	475,171.00	475,171.00	475,171.00									1,900,684.00
Estructura	30.00%	3,801,368.01		633,561.33	633,561.33	633,561.33	633,561.33	633,561.33	633,561.33	633,561.33					3,801,368.01
Albañilería	17.00%	2,154,108.54				430,821.71	430,821.71	430,821.71	430,821.71	430,821.71					2,154,108.54
Cancelería	2.00%	253,424.53									63,356.13	63,356.13	63,356.13	63,356.13	253,424.53
Inst. Eléctrica	2.50%	316,780.67			39,597.58	39,597.58	39,597.58	39,597.58	39,597.58	39,597.58	39,597.58	39,597.58			316,780.67
Inst. Hidráulica	3.00%	380,136.80			47,517.10	47,517.10	47,517.10	47,517.10	47,517.10	47,517.10	47,517.10	47,517.10			380,136.80
Inst. Especiales	0.50%	63,356.13										21,118.71	21,118.71	21,118.71	63,356.13
Acabados	25.00%	3,167,806.67						452,543.81	452,543.81	452,543.81	452,543.81	452,543.81	452,543.81	452,543.81	3,167,806.67
Carpintería	3.00%	380,136.80									95,034.20	95,034.20	95,034.20	95,034.20	380,136.80
Obras Exteriores	0.50%	63,356.13											31,678.07	31,678.07	63,356.13
Equipo Fijo	0.50%	63,356.13										21,118.71	21,118.71	21,118.71	63,356.13
Total	100.00%	12,671,226.69	601,883.27	1,108,732.34	1,195,847.02	1,626,668.73	1,151,497.73	1,604,041.54	1,604,041.54	970,480.20	698,048.83	740,286.25	684,849.63	684,849.63	12,671,226.69
Periodo			4.75%	8.75%	9.44%	12.84%	9.09%	12.66%	12.66%	7.66%	5.51%	5.84%	5.40%	5.40%	100.00%
Acumulado			4.75%	13.50%	22.94%	35.78%	44.86%	57.52%	70.18%	77.84%	83.35%	89.19%	94.60%	100.00%	

FLUJO DE EFECTIVO Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO															
Monto del anticipo	15%	1,900,684.00	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
Monto mensual estimaciones			601,883.27	1,108,732.34	1,195,847.02	1,626,668.73	1,151,497.73	1,604,041.54	1,604,041.54	970,480.20	698,048.83	740,286.25	684,849.63	684,849.63	12,671,226.69
Amortización mensual anticipo			90,282.49	166,309.85	179,377.05	244,000.31	172,724.66	240,606.23	240,606.23	145,572.03	104,707.32	111,042.94	102,727.44	102,727.44	1,900,684.00
Monto del anticipo	85%	10,770,542.69	511,600.78	942,422.49	1,016,469.97	1,382,668.42	978,773.07	1,363,435.31	1,363,435.31	824,908.17	593,341.50	629,243.31	582,122.19	582,122.19	10,770,542.69

COSTOS PARAMÉTRICOS			
	M2	\$/M2	Total
Mercado	1,987.61	5,149.57	10,235,333.36
Estacionamiento	544.00	2,228.49	1,212,297.09
Preescolar	113.70	4,225.04	480,387.26
Caseta	4.20	7,542.55	31,678.70
Bodega	194.10	3,665.79	711,530.28
Total	2,843.61		12,671,226.69

CALENDARIO DE EROGACIONES															
Concepto	Incidencia %	Pesos	100% mes 1	100% mes 2	100% mes 3	100% mes 4	100% mes 5	100% mes 6	100% mes 7	100% mes 8	100% mes 9	100% mes 10	100% mes 11	100% mes 12	Total
1 Adquisición del terreno	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Gastos notariales	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Levantamiento y planos estado actual	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Costo avalúo	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Director Responsable de Obra Demolición	0.05%	12,000.00	12,000.00												12,000.00
6 Corresponsable en Diseño Urbano Arquitectónico	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Corresponsable en Instalaciones	0.18%	42,654.15	42,654.15												42,654.15
8 Corresponsable Estructural	0.18%	42,654.15	42,654.15												42,654.15
9 Director Responsable de Obra Nueva	0.31%	71,090.25	71,090.25												71,090.25
10 Estudio Impacto Ambiental	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Licencia Demolición	0.06%	15,000.00	15,000.00												15,000.00
12 Alinamiento y número oficial, certificado uso de suelo	0.02%	5,000.00	5,000.00												5,000.00
13 Licencia de construcción	0.24%	56,872.20	56,872.20												56,872.20
14 Aprovechamiento de vialidad	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Factibilidad D.G.C.O.H.	1.22%	284,361.00	284,361.00												284,361.00
16 Aportación CFE	1.83%	426,541.50	426,541.50												426,541.50
17 Contrato CFE	0.22%	50,000.00	50,000.00												50,000.00
18 Pago por consumo de luz	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Trámites y Gestiones	0.29%	67,021.98	67,021.98												67,021.98
20 Manifestación de Terminación de Obra	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Avalúo Inmobiliario	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Pago del Servicio de Agua	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Impuesto Predial	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Proyecto Arquitectónico	8.22%	1,910,000.00	1,910,000.00												1,910,000.00
25 Proyecto estructural	1.82%	422,000.00	422,000.00												422,000.00
26 Proyecto Instalaciones	3.23%	750,000.00	750,000.00												750,000.00
27 Construcción	54.50%	12,671,226.69	2,412,284.78	942,422.49	1,016,469.97	1,382,668.42	978,773.07	1,363,435.31	1,363,435.31	824,908.17	593,341.50	629,243.31	582,122.19	582,122.19	12,671,226.69
28 Indirectos, Utilidad y Honorarios	11.99%	2,787,669.87	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	232,305.82	2,787,669.87
29 IMSS e Infonavit	4.36%	1,013,698.14	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	84,474.84	1,013,698.14
30 Placa sindicato	0.06%	15,000.00	15,000.00												15,000.00
31 Gratificaciones varias	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Imprevistos	2.73%	633,561.33	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	633,561.33
33 Asesorías legales, contables, etc.	0.31%	71,090.25	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	5,924.19	71,090.25
34 Gastos asociados al crédito	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Intereses durante la construcción	0.00%	-	4.75%	13.50%	22.94%	35.78%	44.86%	57.52%	70.18%	77.84%	83.35%	89.19%	94.60%	100.00%	-
36 Comisión de ventas	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Equipamiento y Mobiliario	5.45%	1,267,122.67								211,187.11	211,187.11	211,187.11	211,187.11	211,187.11	1,267,122.67
38 Armado de negocio y gestión inmobiliaria y publicidad	2.73%	633,561.33	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	52,796.78	633,561.33
Total	100.00%	23,248,125.51	7,010,778.47	1,370,721.03	1,444,768.61	1,810,967.19	1,407,071.93	1,791,734.29	2,002,921.53	1,464,394.47	1,232,827.86	1,268,729.73	1,221,608.66	1,221,608.71	23,248,125.51

CONCEPTO ARQUITECTÓNICO

5

Concepto
Emplazamiento
Sustentabilidad
Volumetría



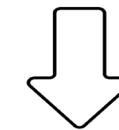
Fuente de imagen: www.mexicodesconocido.com.mx/acervo-fotografico-casasola.html



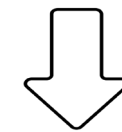
Fuente de imagen: pepcompanys.22slides.com/voceadores-a-profession-that-refuses-to-disappear-in-the-new-digital-era-mexico-df

Periódico

El concepto nace a partir del contexto histórico y social, narrándonos que a mediados del siglo XX los predios aledaños pertenecieron a un grupo de voceadores (vendedores de periódicos), extinguiéndose con el paso del tiempo; dejando inmortalizada la palabra "voceadores" dentro de la comunidad.

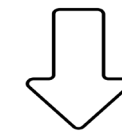


Ligero



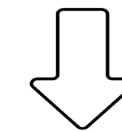
Cubierta

Formal



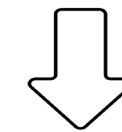
Estética

Cultural

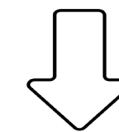


Versátil

Plano



Volumetría



Objetivo

El objetivo está en recuperar la identidad de la comunidad con ayuda de su contexto cultural, incorporando modelos sustentables e innovadores y satisfaciendo las necesidades actuales.

"Los mercados sirven de referentes de identidad local y, en ello, se preservan manifestaciones culturales".

MEDIDA DE PERIÓDICO ESTÁNDAR 29 X 26 CMS.

Por lo tanto las cubiertas son planos modulados (de 6 x 6 ó múltiplos), las cuales tendrán diferentes alturas resultado del análisis de asoleamiento y vientos dominantes, generando un dialogo con su contexto inmediato y un emplazamiento adecuado por medio de quintas fachadas.

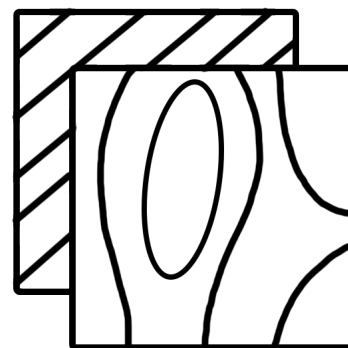


Fuente de imagen: pepcompanys.22slides.com/voceadores-a-profesion-that-refuses-to-disappear-in-the-new-digital-era-mexico-df



SUSTENTABILIDAD

- RECICLAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES Y AGUAS GRISES
- PROTECCIONES SOLARES
- HUERTO URBANO



MATERIALES (BAJO MATENIMIENTO)

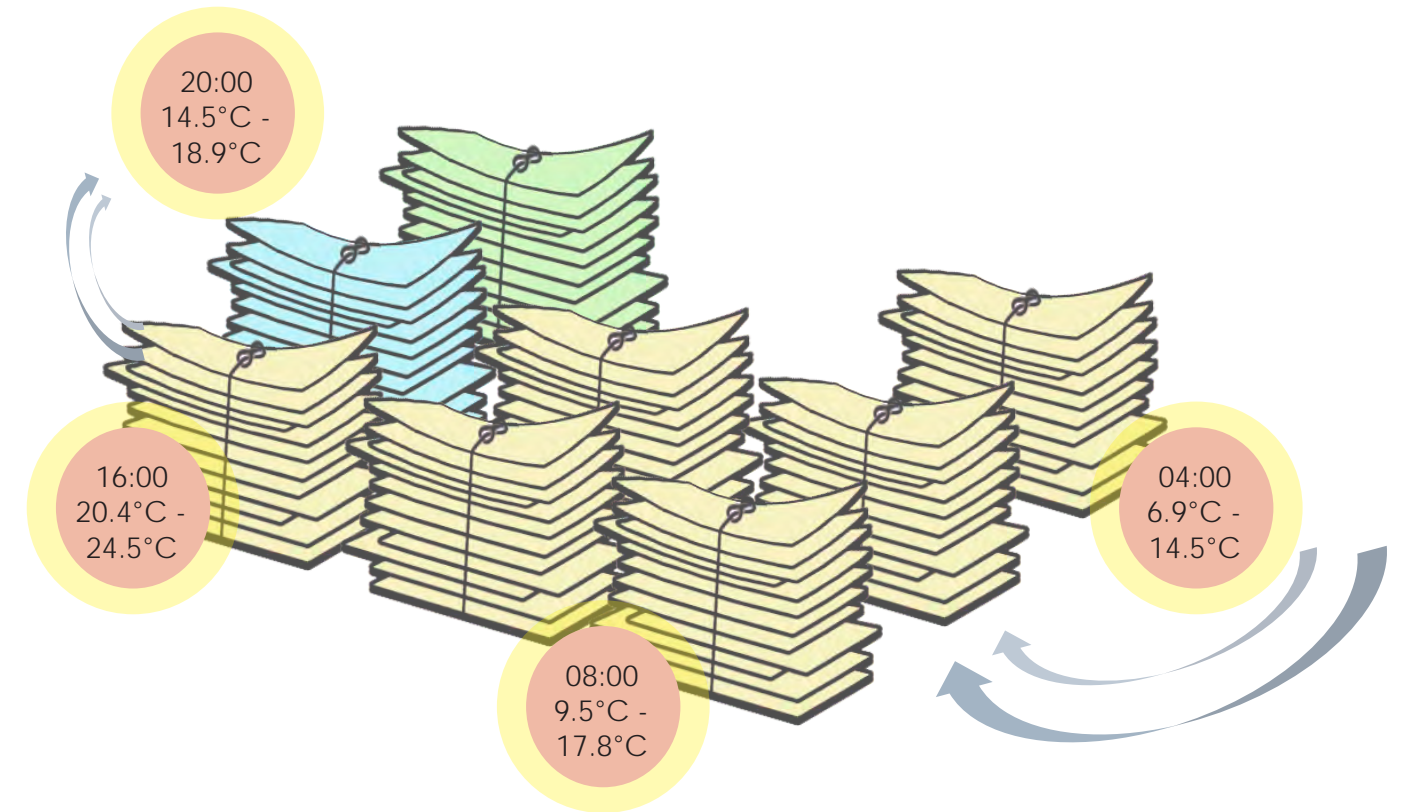
- CONCRETO APARENTE
- BLOCK APARENTE
- ACERO
- MADERA



EMPLAZAMIENTO

Al analizar la incidencia solar vs. la ubicación del sitio, se propone un módulo (patio) central brindando desplazamientos continuos y una iluminación indirecta a los espacios del programa, generando un microclima debido a la barrera perimetral creada para obstaculizar la luz solar directa.

VOLUMETRÍA (ESQUEMA CONCEPTUAL)

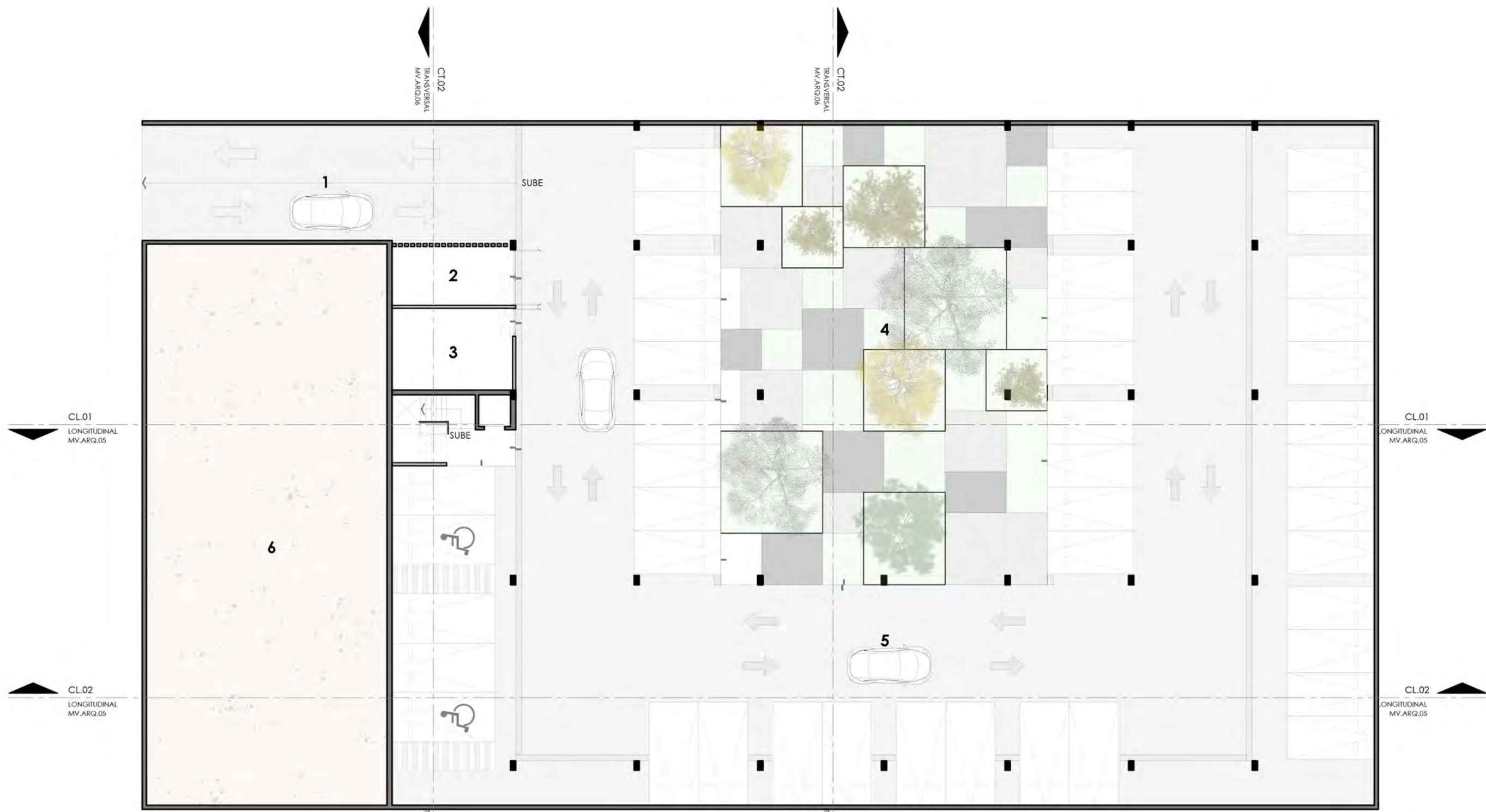


- ESPACIOS DE SERVICIO
- ESPACIOS FISIÓNOMICOS LOCALES TIPO 1, 2 Y 3
- ESPACIOS COMPLEMENTARIOS

ANTEPROYECTO

6

PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
PLANTA DE TECHOS N.P.T. +6.85
CORTES LONGITUDINALES
CORTES TRANSVERSALES
FACHADAS
RENDERS



PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70

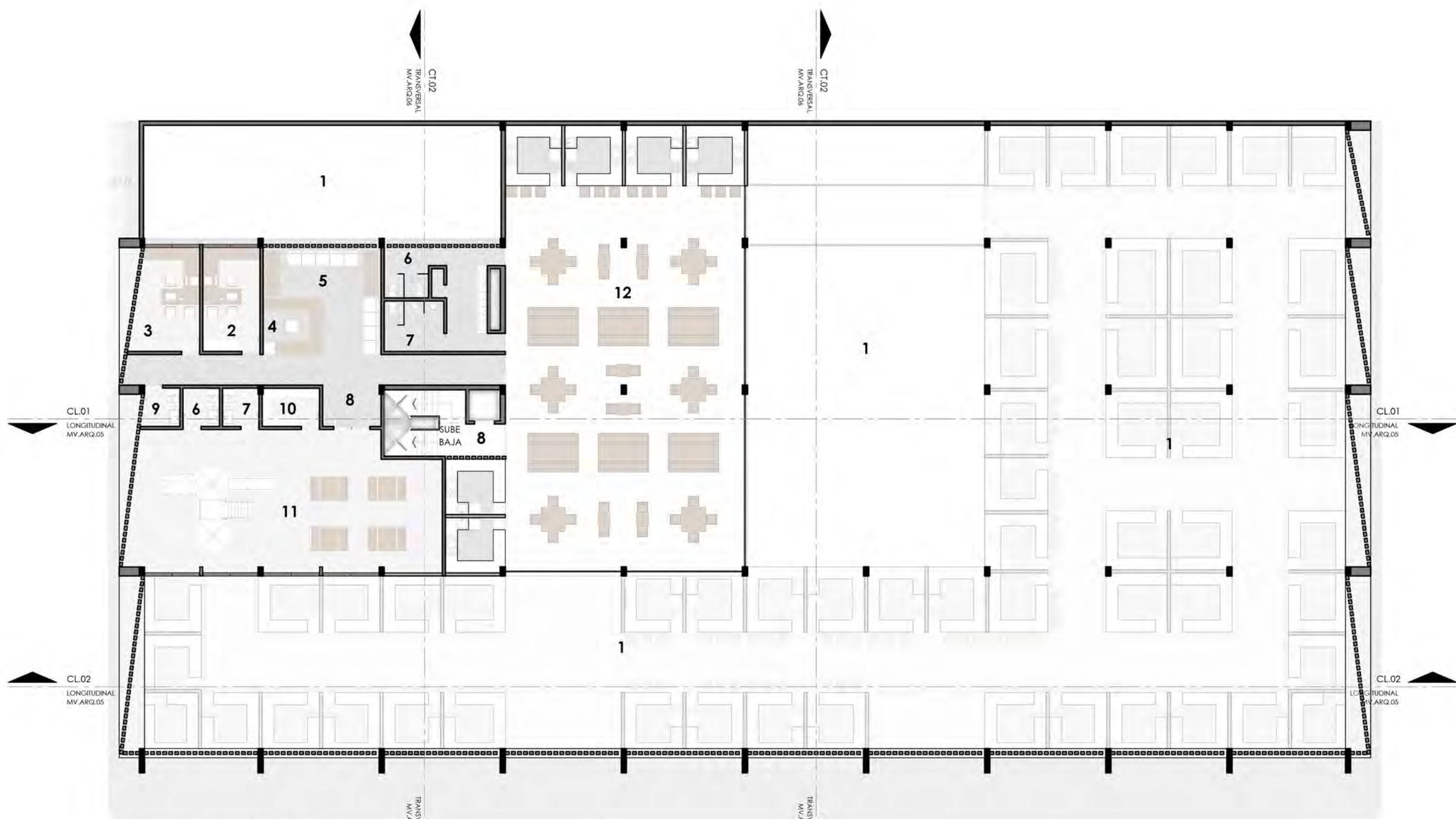
- 1. RAMPA DE ESTACIONAMIENTO PEND.15%
- 2. CUARTO ELÉCTRICO
- 3. CUARTO HIDRÁULICO
- 4. JARDÍN INGLÉS
- 5. ESTACIONAMIENTO
- 6. TERRENO NATURAL



PLANTA BAJA N.P.T. ±0.00

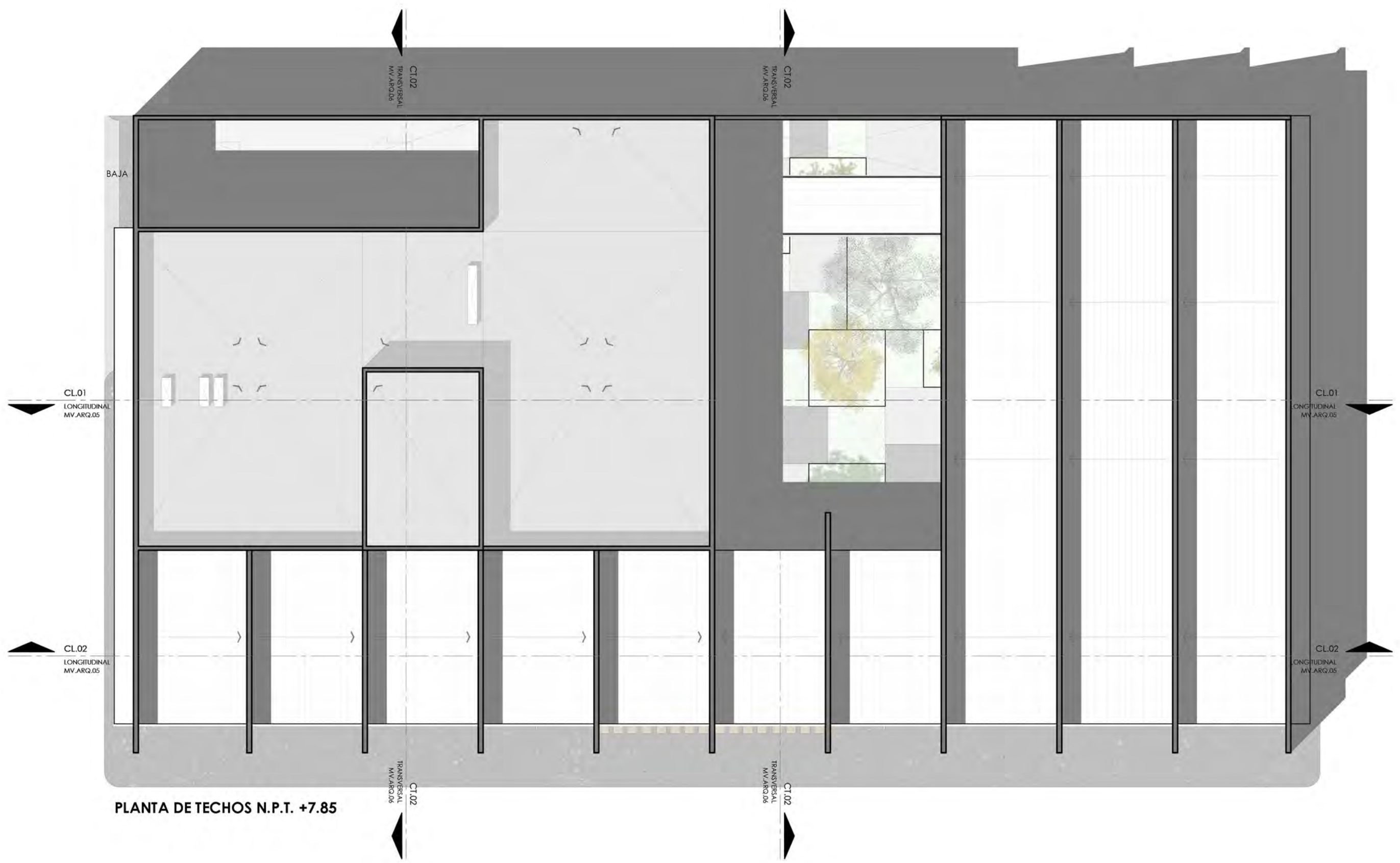
- 1. RAMPA DE ESTACIONAMIENTO PEND.15%
- 2. PATIO DE MANIOBRAS
- 3. ANDEN DE CARGA Y DESCARGA
- 4. SANITARIOS MUJERES
- 5. SANITARIOS HOMBRES
- 6. PASILLO DE SERVICIO PEND. 8%
- 7. CASETA DE VIGILANCIA

- 8. BODEGA GENERAL
- 9. BODEGA DE MANTENIMIENTO
- 10. ÁREA DE COMENSALES
- 11. HUERTO HIDROPÓNICO VERTICAL
- 12. VACÍO/JARDÍN INGLÉS
- 13. LOCALES ZONA SECA
- 14. LOCALES ZONA HÚMEDA
- 15. LOCALES ZONA SEMI-HÚMEDA

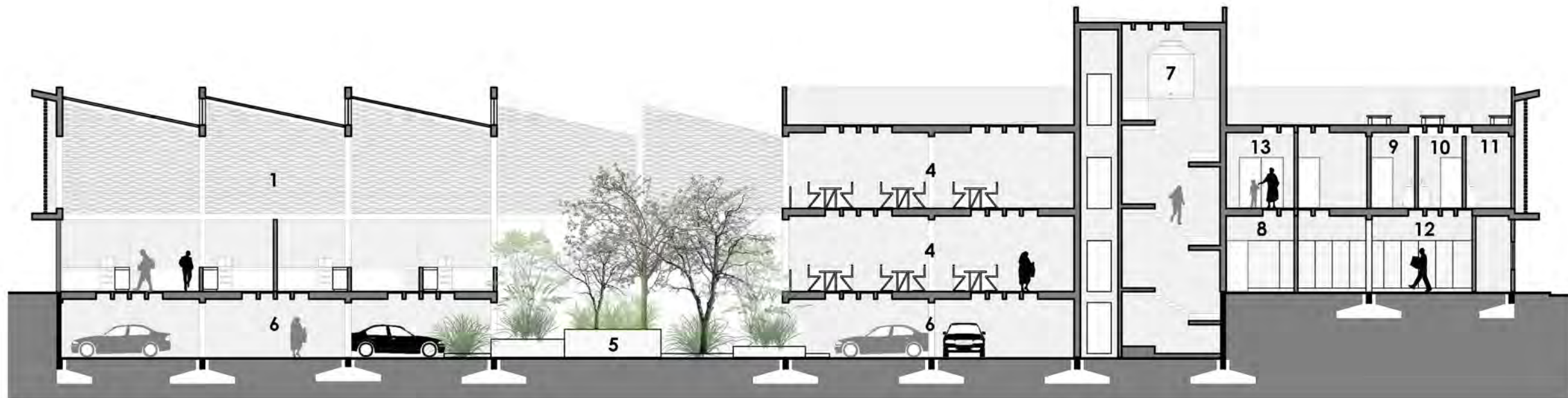


PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42

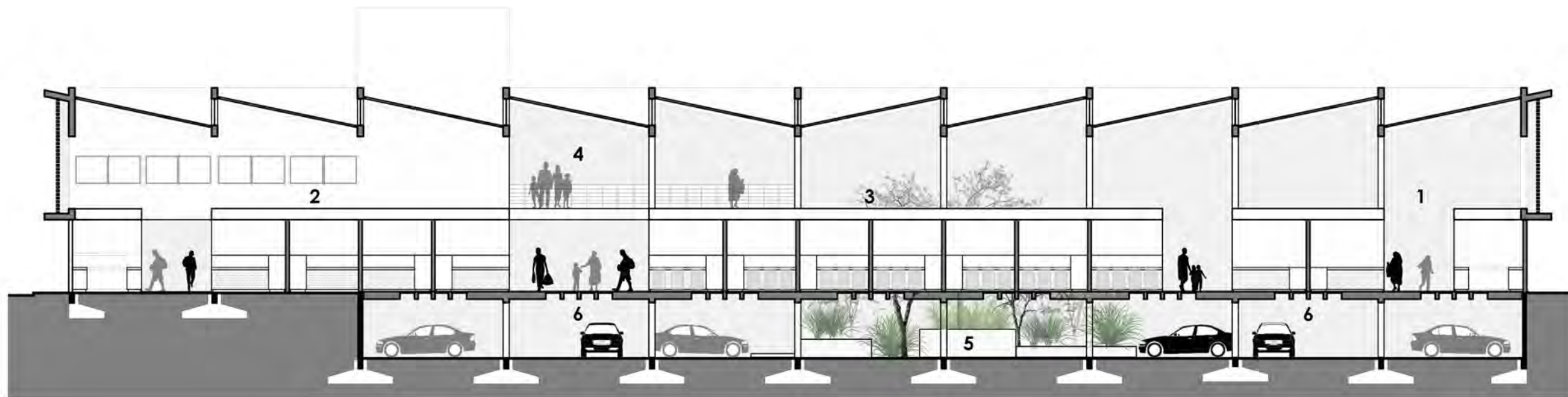
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. VACÍO/DOBLE ALTURA 2. AUXILIAR ADMINISTRATIVO 3. ADMINISTRADOR 4. CONTROL 5. ESTANCIA 6. SANITARIOS MUJERES 7. SANITARIOS HOMBRES | <ul style="list-style-type: none"> 8. VESTIBULO 9. TOILET 10. BODEGA 11. GUARDERÍA 12. ÁREA DE COMENSALES |
|--|--|



PLANTA DE TECHOS N.P.T. +7.85

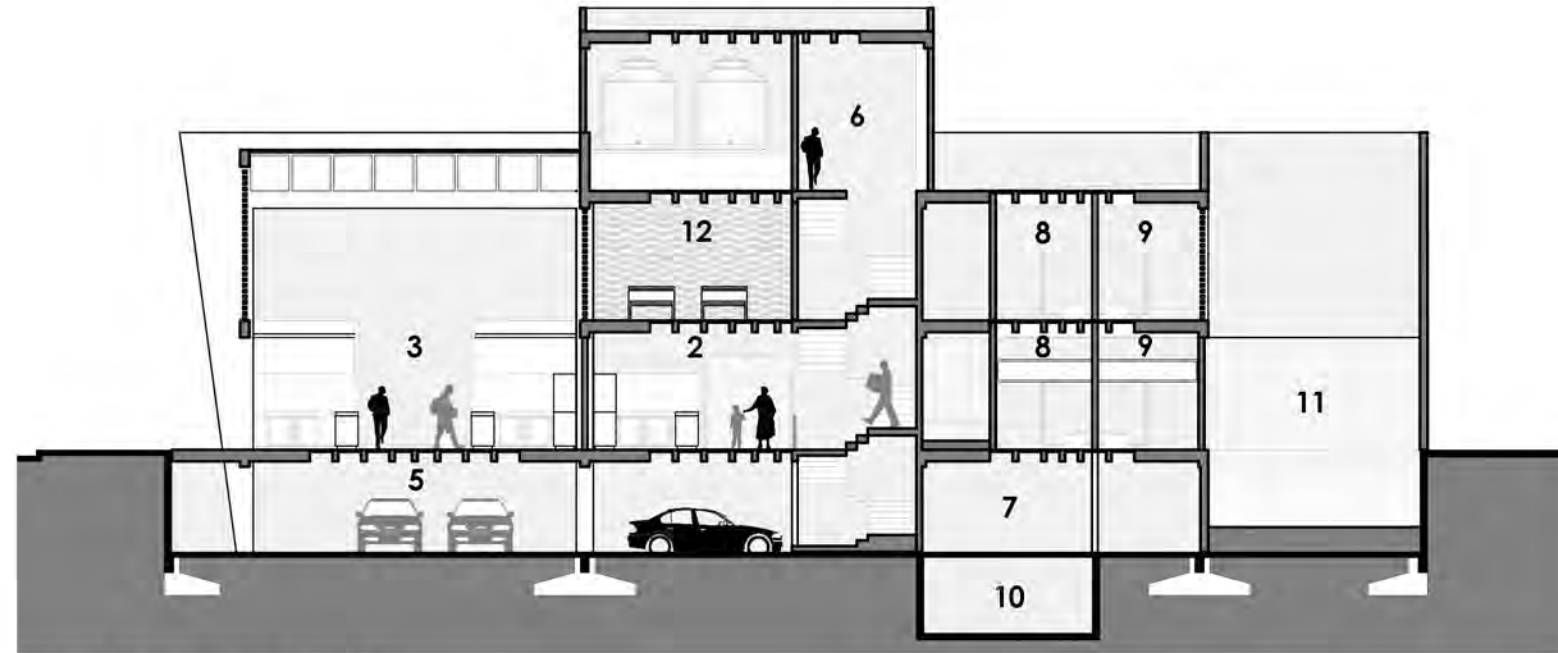


CORTE LONGITUDINAL CL.01

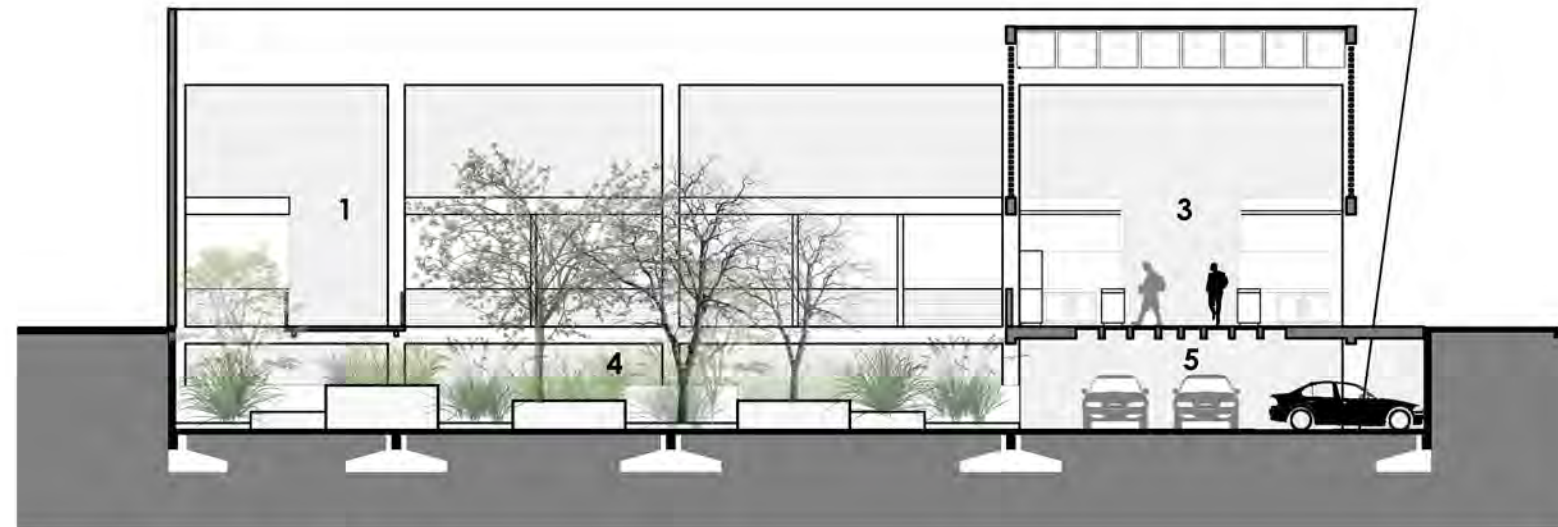


CORTE LONGITUDINAL CL.02

1. LOCALES ZONA SECA
2. LOCALES ZONA HÚMEDA
3. LOCALES ZONA SEMI-HÚMEDA
4. ÁREA DE COMENSALES
5. JARDÍN
6. ESTACIONAMIENTO
7. CIRCULACIONES VERTICALES
8. BODEGA
9. SANITARIOS HOMBRES
10. SANITARIOS MUJERES
11. TOILET
12. ALMACÉN
13. GUARDERÍA



CORTE TRANSVERSAL CT.01

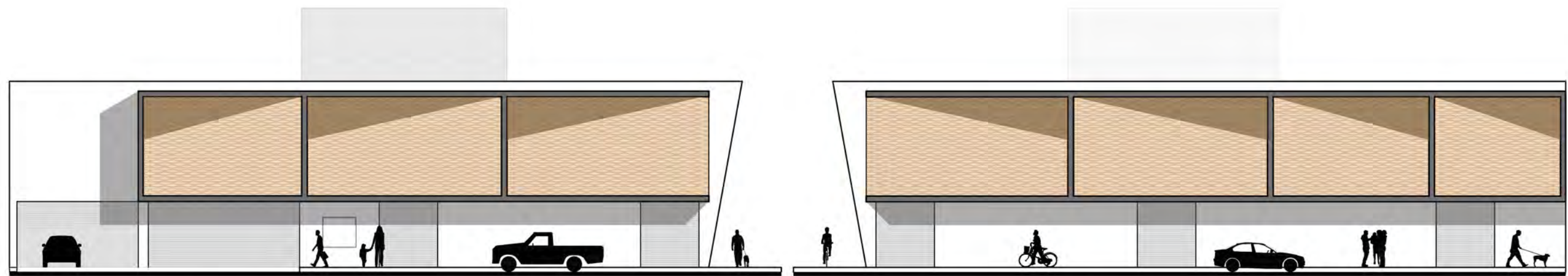


CORTE TRANSVERSAL CT.02

1. LOCALES ZONA SECA
2. LOCALES ZONA HÚMEDA
3. LOCALES ZONA SEMI-HÚMEDA
4. JARDÍN
5. ESTACIONAMIENTO
6. CIRCULACIONES VERTICALES
7. CUARTO DE MÁQUINAS
8. SANITARIOS HOMBRES
9. SANITARIOS MUJERES
10. CISTERNA
11. ACCESO VEHICULAR
12. GUARDERÍA



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA 2A. CERRADA JUAN ENRIQUEZ

FACHADA 5A. CERRADA JUAN ENRIQUEZ



FACHADA PRINCIPAL - NOCHE



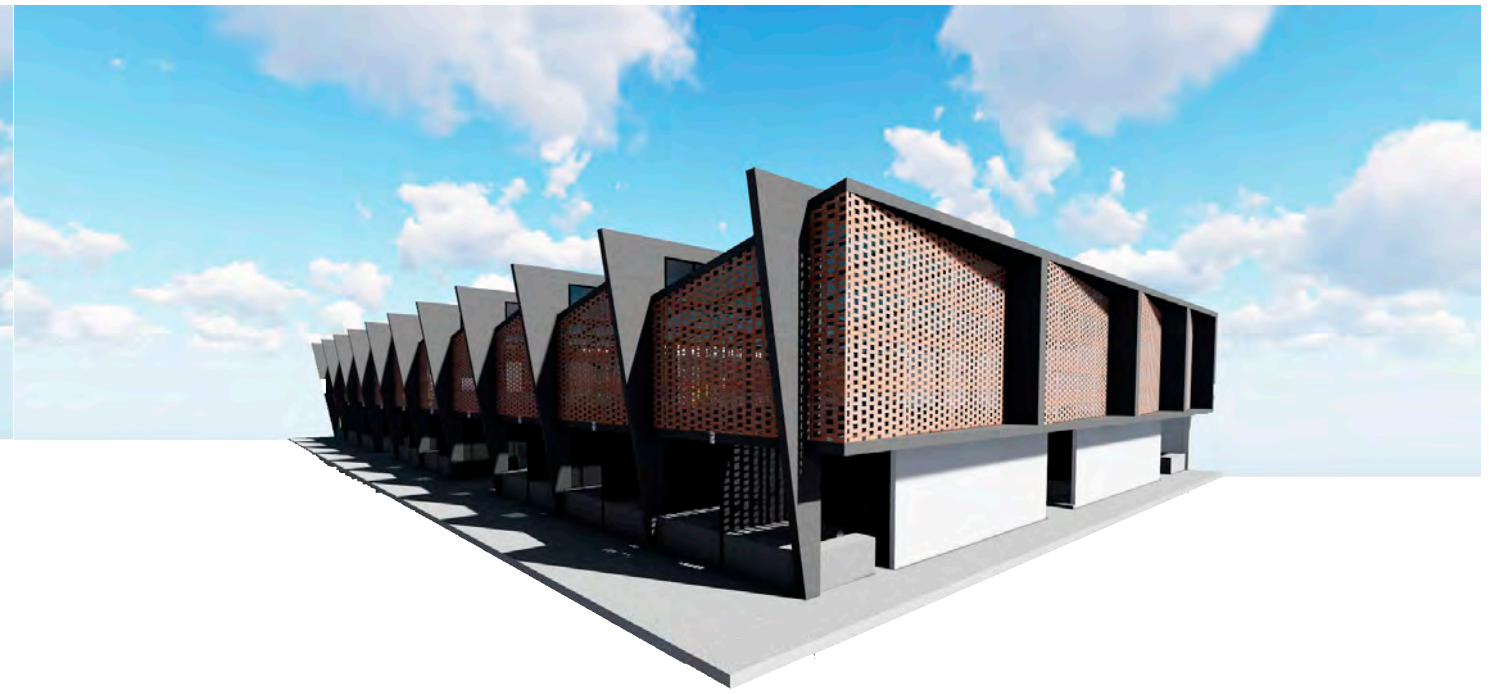
FACHADA PRINCIPAL - DÍA



PERSPECTIVA VOLUMÉTRICA



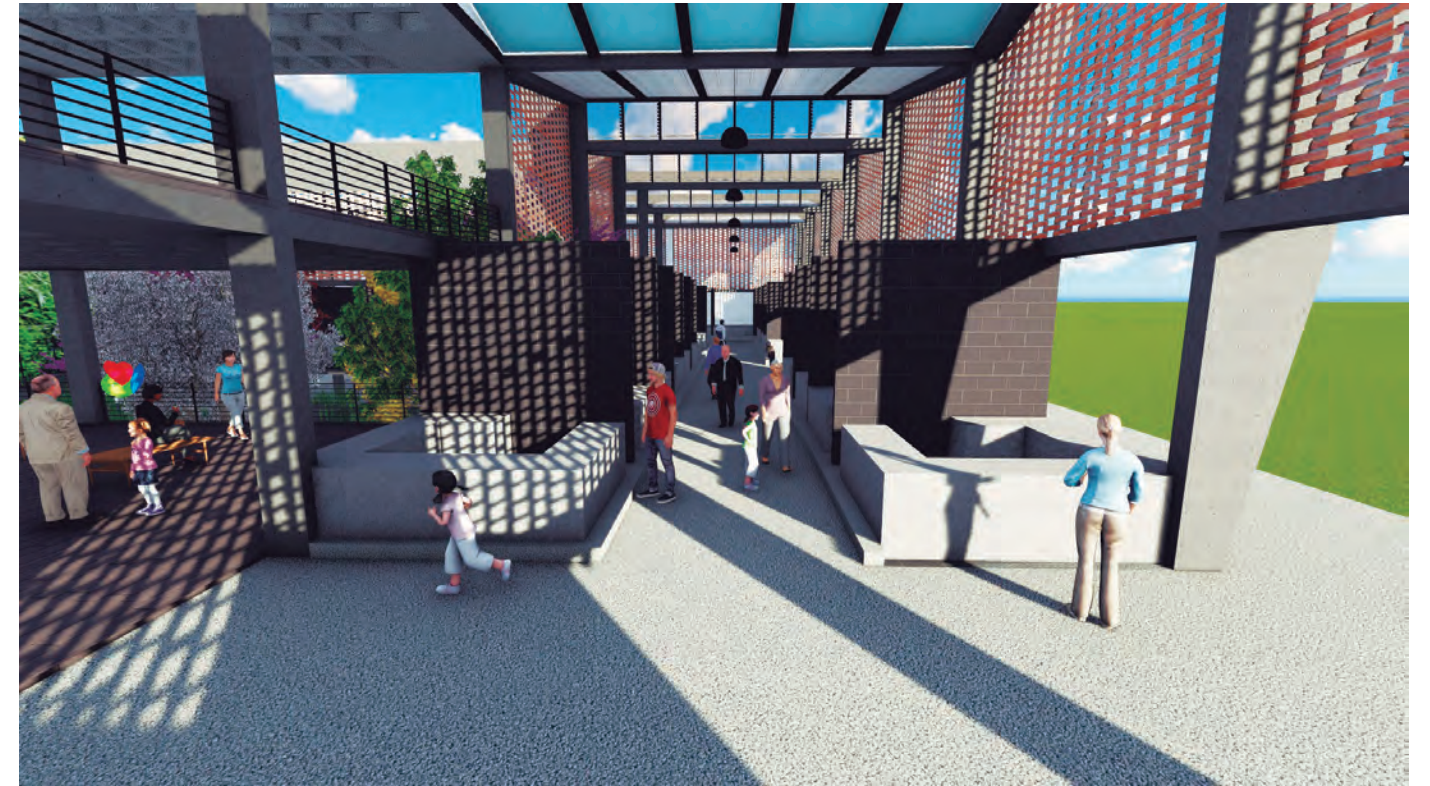
FACHADA 2A. CERRADA JUAN ENRIQUEZ



FACHADA 5A. CERRADA JUAN ENRIQUEZ



VISTA DESDE ESTACIONAMIENTO



VISTA DE LOCALES COMERCIALES



VISTA DESDE ÁREA DE COMENSALES PLANTA BAJA



VISTA DESDE ÁREA DE COMENSALES PRIMER NIVEL



VISTA DE LOCALES COMERCIALES EN ZONA SECA

PROYECTO EJECUTIVO

7

Planos Arquitectónicos
Planos Estructurales
Planos Albañilerías
Planos Acabados
Planos Instalación Hidráulica
Planos Instalación Sanitaria
Planos Instalación Eléctrica
Planos Instalación de Gas
Planos Cancelería y Herrerías
Planos Carpintería

PLANOS ARQUITECTÓNICOS

7.1

MV.ARQ.01	PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
MV.ARQ.02	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.ARQ.03	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.ARQ.04	PLANTA DE TECHOS N.P.T. +6.85
MV.ARQ.05	CORTES LONGITUDINALES
MV.ARQ.06	CORTES TRANSVERSALES
MV.ARQ.07	FACHADAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

PREDIO

El proyecto se desarrolla sobre un terreno de 2,000 m², ubicado en 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ S/N., Colonia Juan Escutia, dentro de la delegación Iztapalapa en la Ciudad de México.

El terreno es de forma regular, con una aparente forma de rectángulo, con las siguientes medidas en ambos lados de sus accesos: Nor-orientado, colinda con escuela primaria "Voceadores de México" con 60 m; al Sur-orientado con 30 m, con calle 5a. Cerrada Juan Enríquez; Sur-poniente con 60 m con calle General Felipe de la Garza y al Nor-poniente con 30 m con calle 2a. Cerrada Juan Enríquez. Por lo cual contará con triple acceso al Mercado.

Está generado para fortalecer usos y costumbres del sitio, de manera que mejore la calidad del servicio para incentivar la influencia dentro del mercado reduciendo el desaprovechamiento del espacio público, implementando un dinamismo urbano que sea capaz de mitigar los conflictos sociales dentro de la comunidad. Así mismo, se pretende que mejore la imagen urbana de la zona, forjando una identidad digna incentivando a la seguridad pública.

CONJUNTO

El proyecto está integrado en un nivel para estacionamiento más dos niveles de construcción.

El Mercado tiene tres fachadas, lo cual permite una ventilación e iluminación adecuada en sus extremos, considerando un patio central que fungirá como Jardín interno, permitiendo el aprovechamiento de los recursos naturales dentro de todos los espacios contenidos, adquiriendo una buena orientación para cada local.

La fachada Sur-Poniente del proyecto se remete 2m al corte del terreno para proteger a los locales ubicados en esta zona, debido al asoleamiento sometido, a la función del mismo local y a la consideración del área permeable.

En cuanto a infraestructura, en la calle Nor-Poniente se ubicaron las redes hidro-sanitarias y las redes eléctricas.

PROGRAMA DE NECESIDADES

	M ²
• PLANTA SÓTANO	
Cuarto de máquinas	40.00
Estacionamiento	528.00
Circulaciones (Horizontales/Verticales)	16.00
• PLANTA BAJA	
Local tipo 1 (Preparación y venta de alimentos)	650.00
Local tipo 2 (Venta de alimentos y/o enseres)	576.00
Local tipo 3 (Venta de Carnes Frías)	300.00
Huerto urbano	150.00
Área de comensales	110.00
Caseta de vigilancia	4.20
Bodega general	55.50
Patio de maniobras	87.60
Sanitarios públicos	46.60
Circulaciones (Horizontales/Verticales)	16.00
• PRIMER NIVEL	
Administración	45.00
Guardería	113.70
Sanitarios públicos	15.00
Área de comensales	110.00
Local tipo 1 (Preparación y venta de alimentos)	51.60
Circulaciones (Horizontales/Verticales)	16.00
SUMATORIA TOTAL DE ÁREAS	2843.60

ESTRUCTURA

La cimentación está resuelta a base de zapatas corridas y aisladas de concreto armado con contratrabes, debido a la resistencia del terreno que es de 5 Ton/m² y a la bajada de cargas realizada, cuyas especificaciones se detallan en el proyecto estructural.

La estructura del Mercado está proyectada en concreto armado, con columnas rectangulares de 0.25 x 0.45 m, y entresijos a base de losa planta reticular de 0.45 m de peralte en entrejes de 9.00 x 9.00 m de claro con algunas variaciones.

INSTALACIONES

En lo que respecta a las instalaciones, se concentraron cerca de la calle Nor-Poniente debido a la infraestructura endógena del predio.

En cuanto a la instalación hidrosanitaria, el proyecto plantea tres tipos de cisternas ubicadas en el cuarto de máquinas del sótano. La primera cisterna con capacidad de 23 m³ es para la contención de agua potable, la segunda con capacidad de 12 m³ plantea la captación de aguas pluviales en conjunto de las residuales, generando una planta de tratamiento, por ende, la tercera cisterna con capacidad de 12 m³ es la que contiene todo el agua reciclada y lista para el suministro de muebles sanitarios y riego. En lo que respecta a las aguas negras, estas son desechadas directamente al sistema de drenaje ubicado en la calle 2a. Cerrada de Juan Enríquez.

La instalación eléctrica incluye un transformador para pasar al medidor, después al interruptor y así llegar a tres tableros generales, los cuales distribuirán la energía eléctrica por los tres niveles. Las luminarias especificadas son de tipo LED en todo el Mercado, permitiendo el ahorro de energía.

Aún cuando la mayoría de los locales cuenta con iluminación natural, también se considera la iluminación mecánica para el uso de la misma en diferentes usos horarios valga la redundancia.

Se contempla también redes para las instalaciones de Voz y Datos, al igual que para la detención de incendios.

Estas instalaciones se podrán consultar a detalle en el proyecto ejecutivo de cada especialidad.

NORMATIVIDAD

• AGUA

En locales y puestos de venta, la dotación mínima de agua potable deberá ser de 100 Lts/día, mientras que los que con preparación de alimentos y/o bebidas deberá ser de 12 Lts/comensal/día.

• SEGURIDAD

Colocación de una caseta de control o vigilancia dentro del inmueble, que permita la visibilidad directa en una situación de emergencia.

• ESTACIONAMIENTO

Un cajón por cada 5 locales o puestos, así mismo se deberá contemplar un cajón por cada 50 m² construidos.

Cajones de discapacitados 1 x 15 cajones.

• CIRCULACIONES

Los Pasillos mínimo de 1.00 m con 0.20 m de ancho y de altura el mínimo deberá ser de dos metros con cincuenta centímetros. Una construcción mayor a 250 m cuadrados las escaleras deberán ser mínimo de 1.50 m de ancho.

• ACCESO Y BANQUETAS

El acceso principal y el ancho de la banqueta deberá ser mínimo de 1.50 m. Colocar rampas de acceso para discapacitados con pendiente de máxima del 5%. En caso de colocar rampas para peatones, deberán ser de máximo 8% y de automóviles máximo 15%.

• LOCALES

Los puestos sin preparación tendrán mínimo 2 m con 0.25 m cuadrados de área, el lado mínimo 1.50 m y altura mínimo 3 m.

Los puestos con preparación de alimentos, su área mínima de 3 m² su lado mínimo y la altura serán los mismos que en anterior. En cuanto a locales el área mínima deberá ser de 6 m², su lado mínimo 2 m y de altura 2.50 m.

• SERVICIOS

La zona de carga y descarga requerirá mínimo de 1 m² x 40 m² destinados a construcción de bodegas y/o frigoríficos, estos deberán tener una superficie mínima de 15 metros cuadrados.

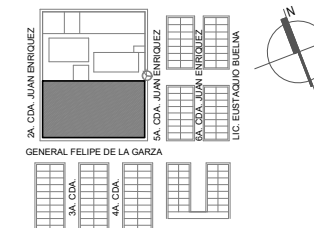
• ILUMINACIÓN

Mercados con local tipo nave 75 luxes

• SANITARIOS

Dos W.C y dos lavabos por cada 100 personas.

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN.

PLANTA SÓTANO

NIVEL -2.70

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

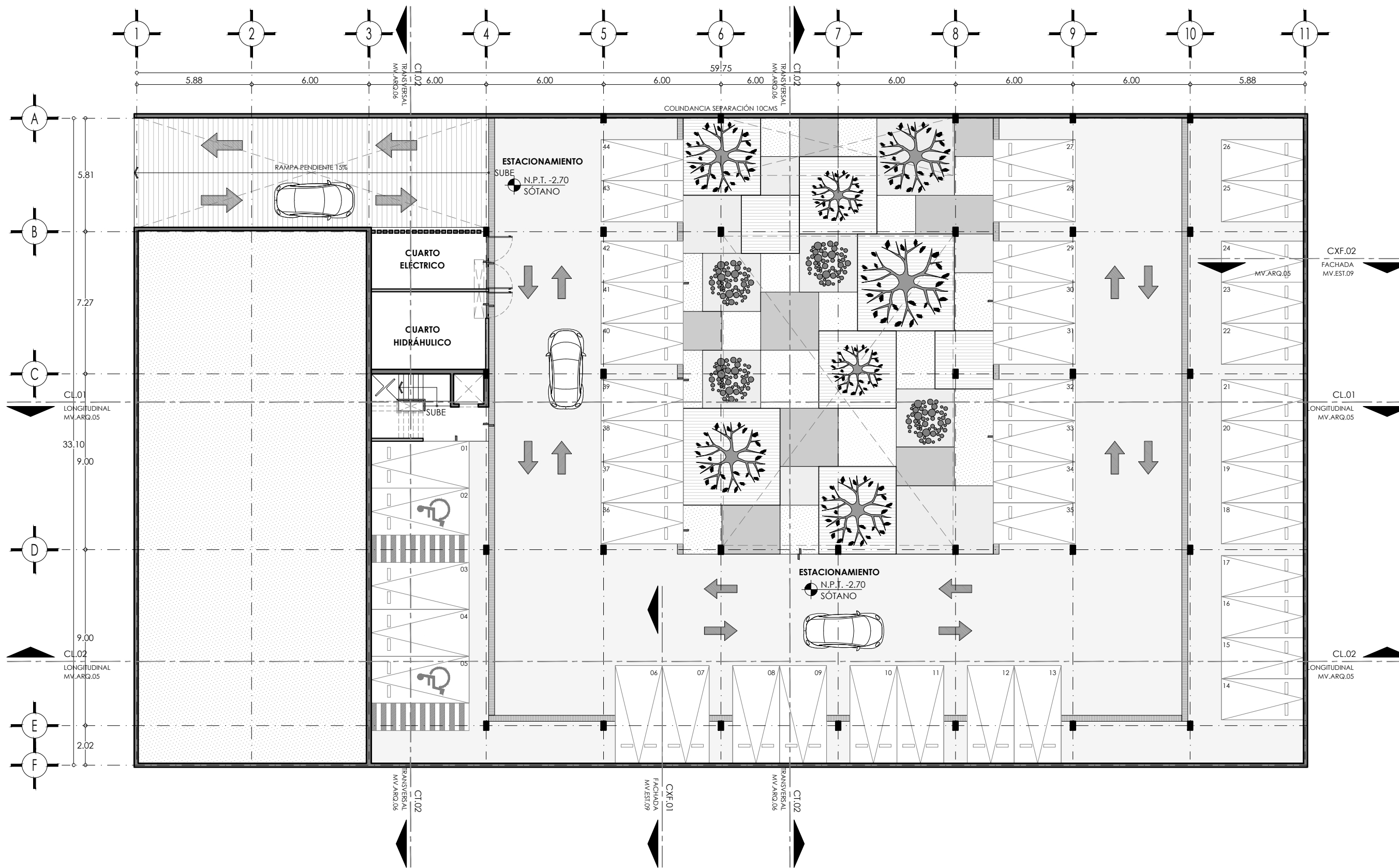
COTAS.

METROS

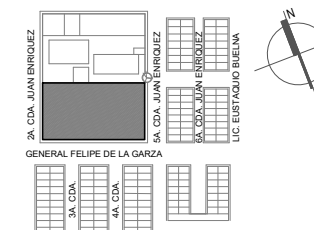
FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

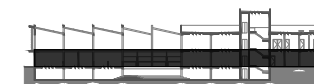


CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MARKET VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

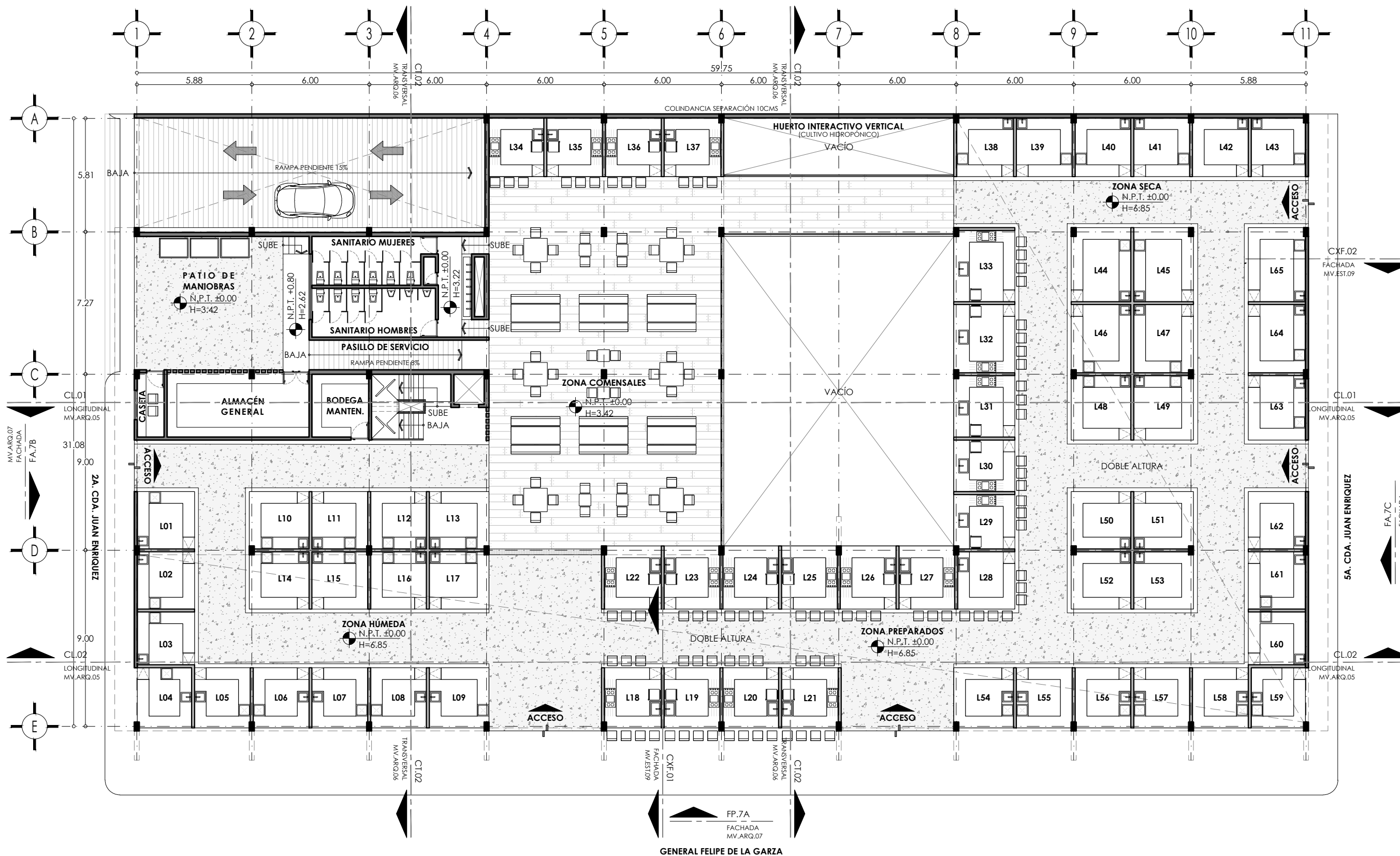
COTAS

METROS

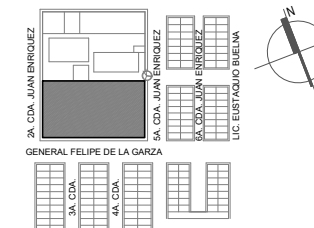
FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA



CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

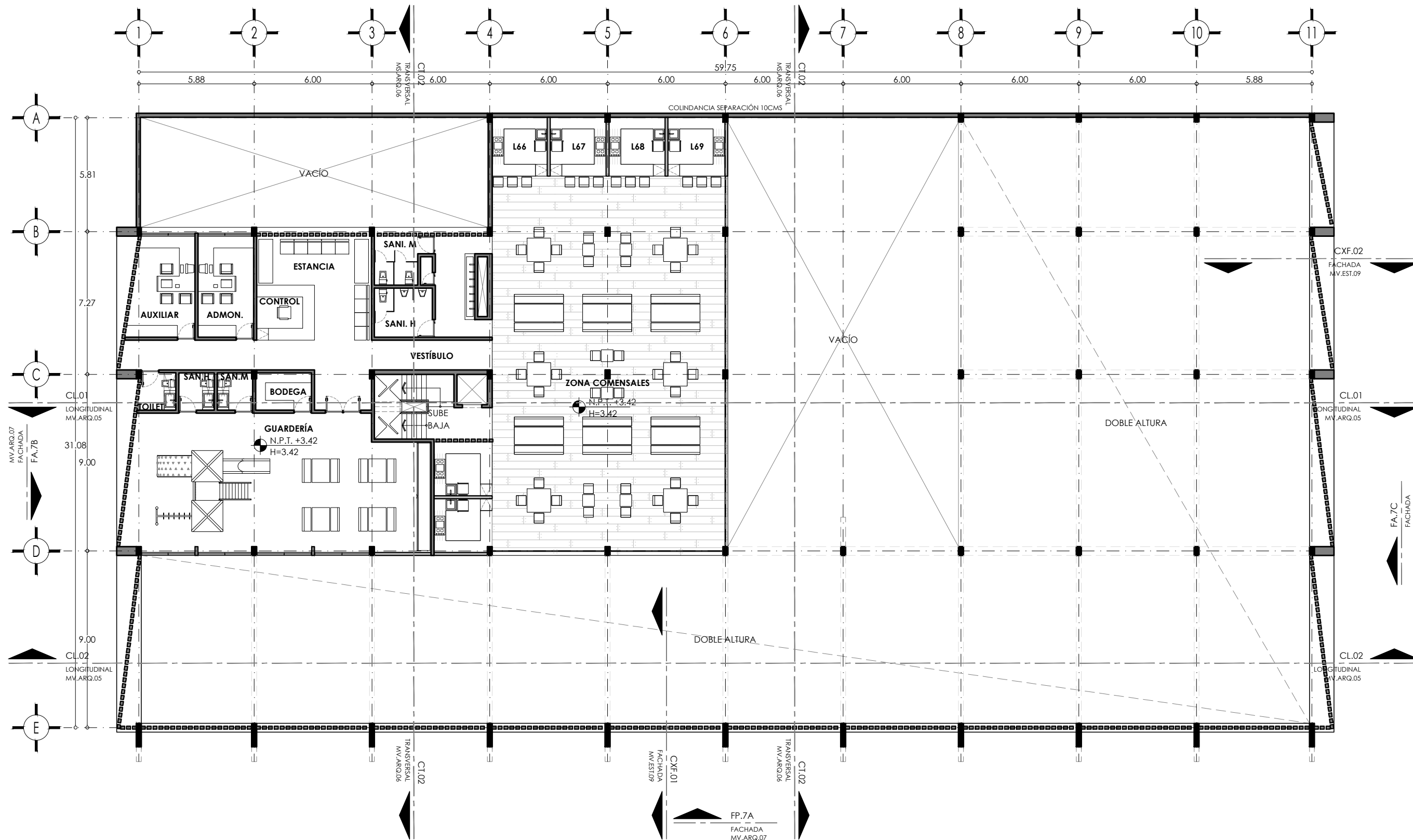
METROS

FECHA

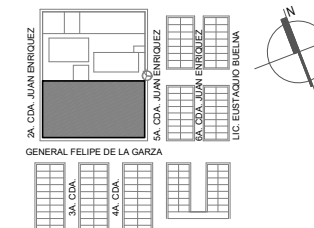
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

1:200



CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN.

PLANTA AZOTEA

NIVEL +6.85

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

COTAS.

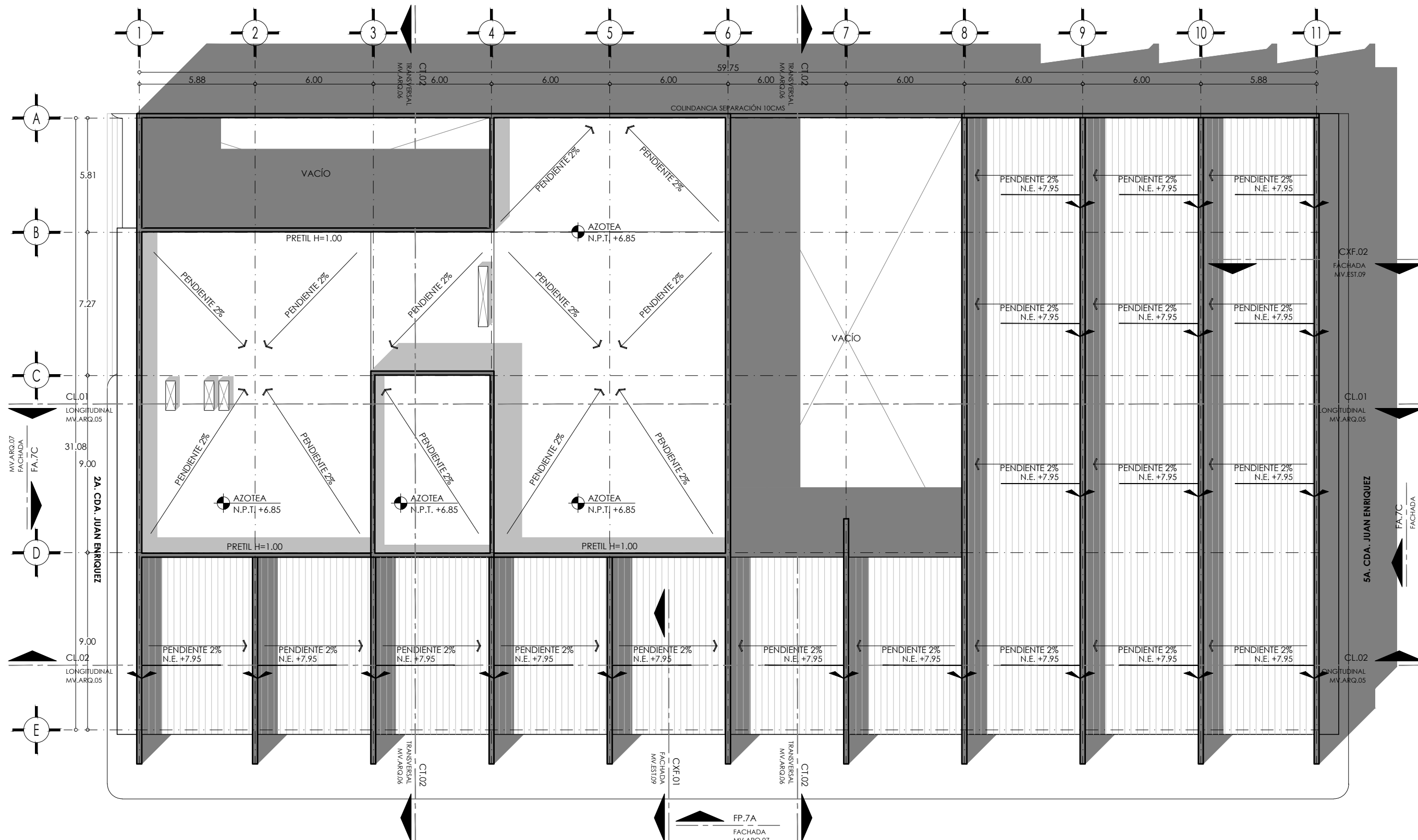
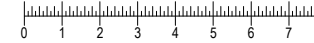
METROS

FECHA.

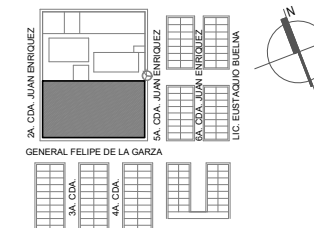
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:200



CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RIEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN.

CORTES ARQUITECTÓNICOS

LONGITUDINALES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

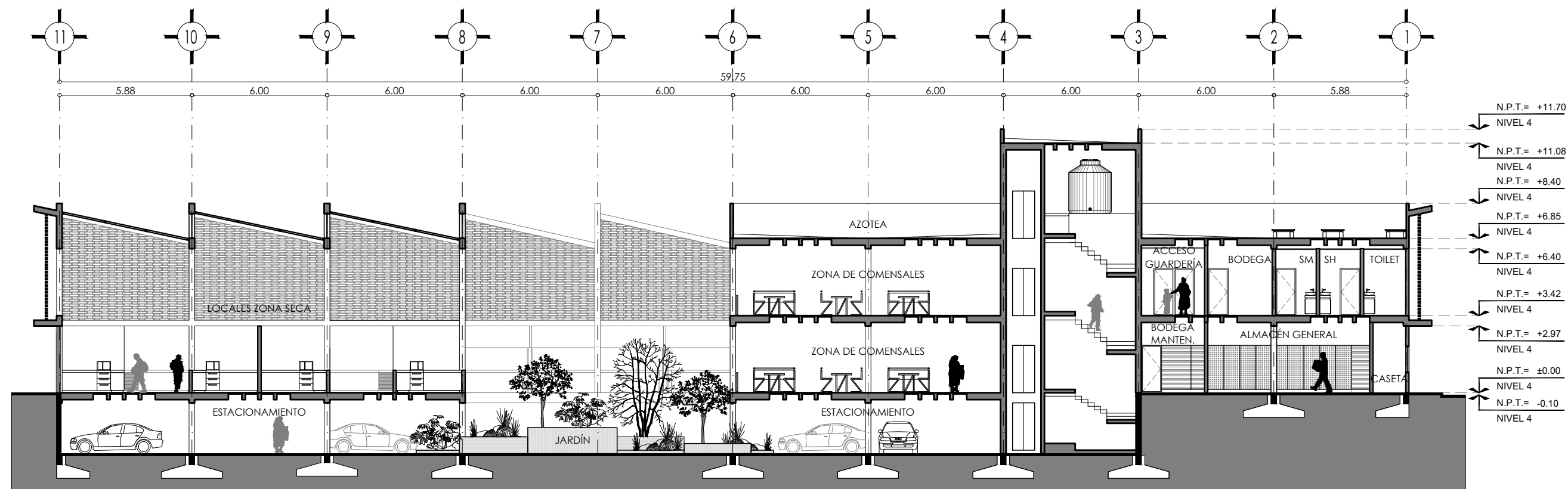
COTAS.

METROS

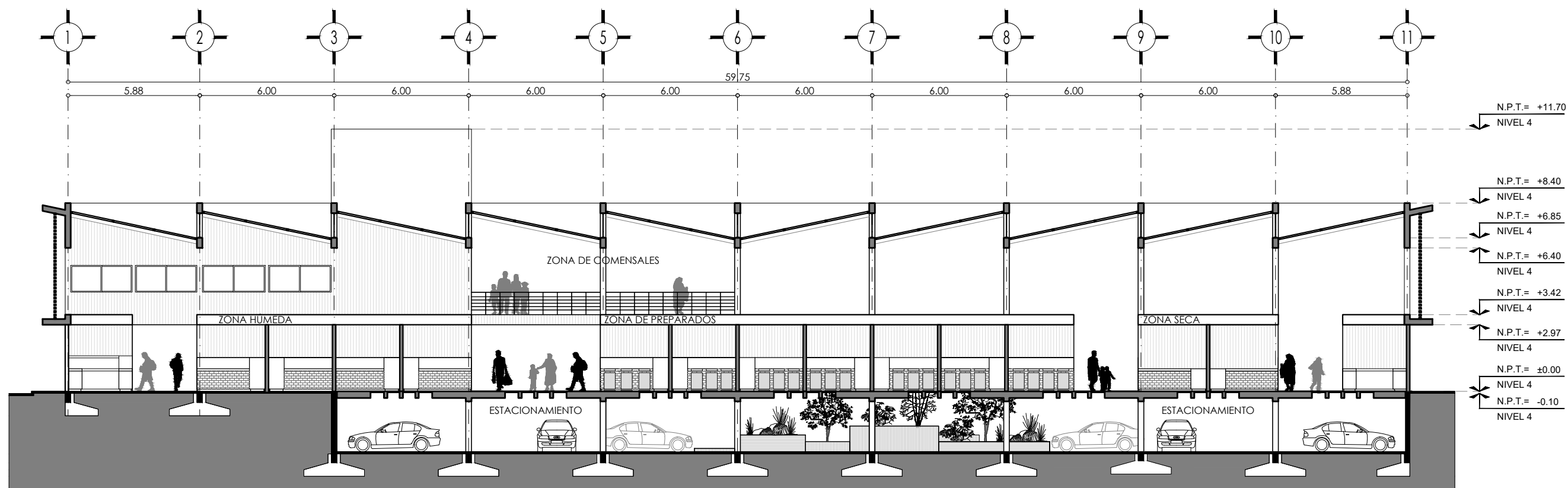
FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

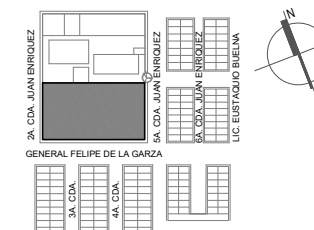


05 CORTE LONGITUDINAL CL.01
ESC. 1:200



05 CORTE LONGITUDINAL CL.02
ESC. 1:200

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN

CORTES ARQUITECTÓNICOS

TRANSVERSALES

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

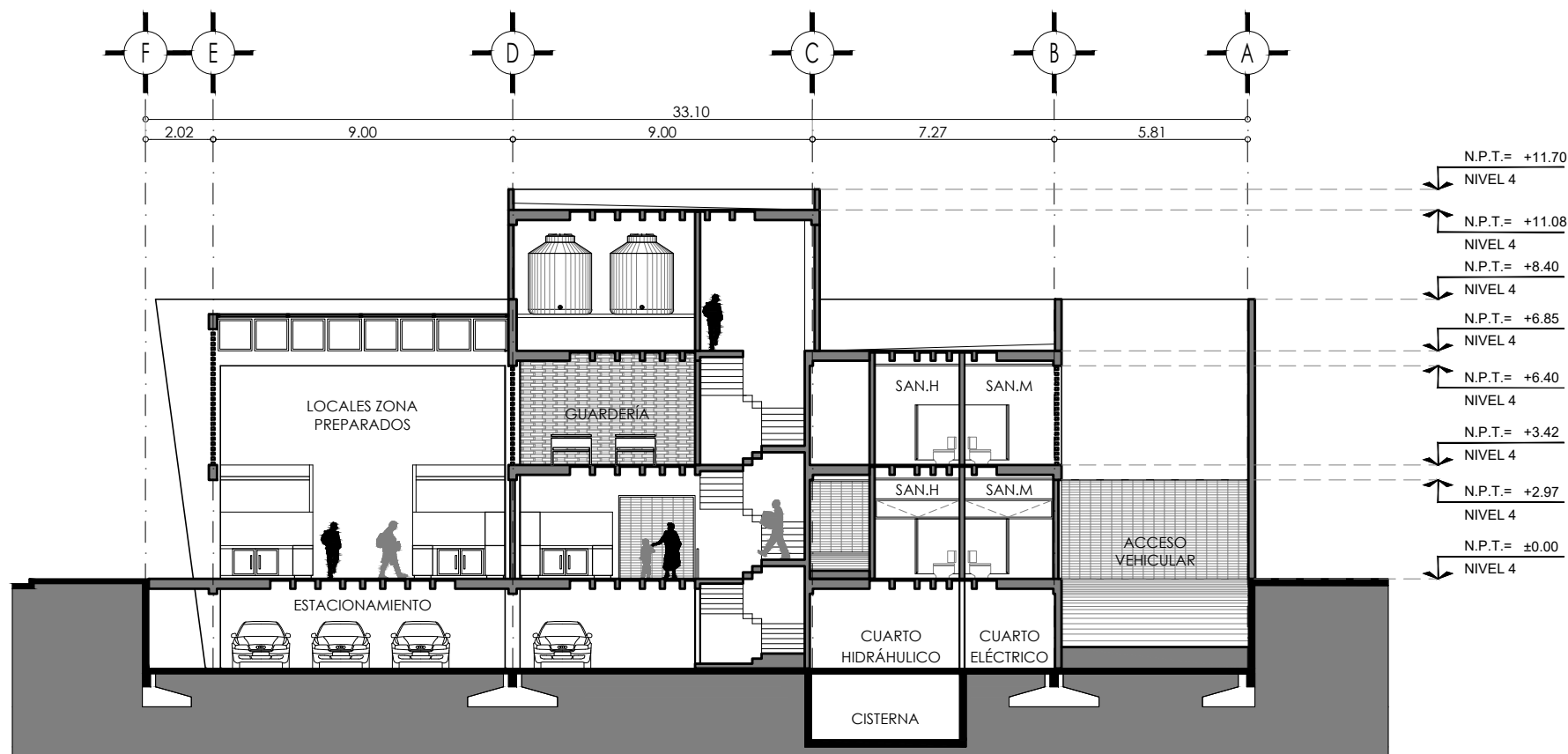
COTAS

METROS

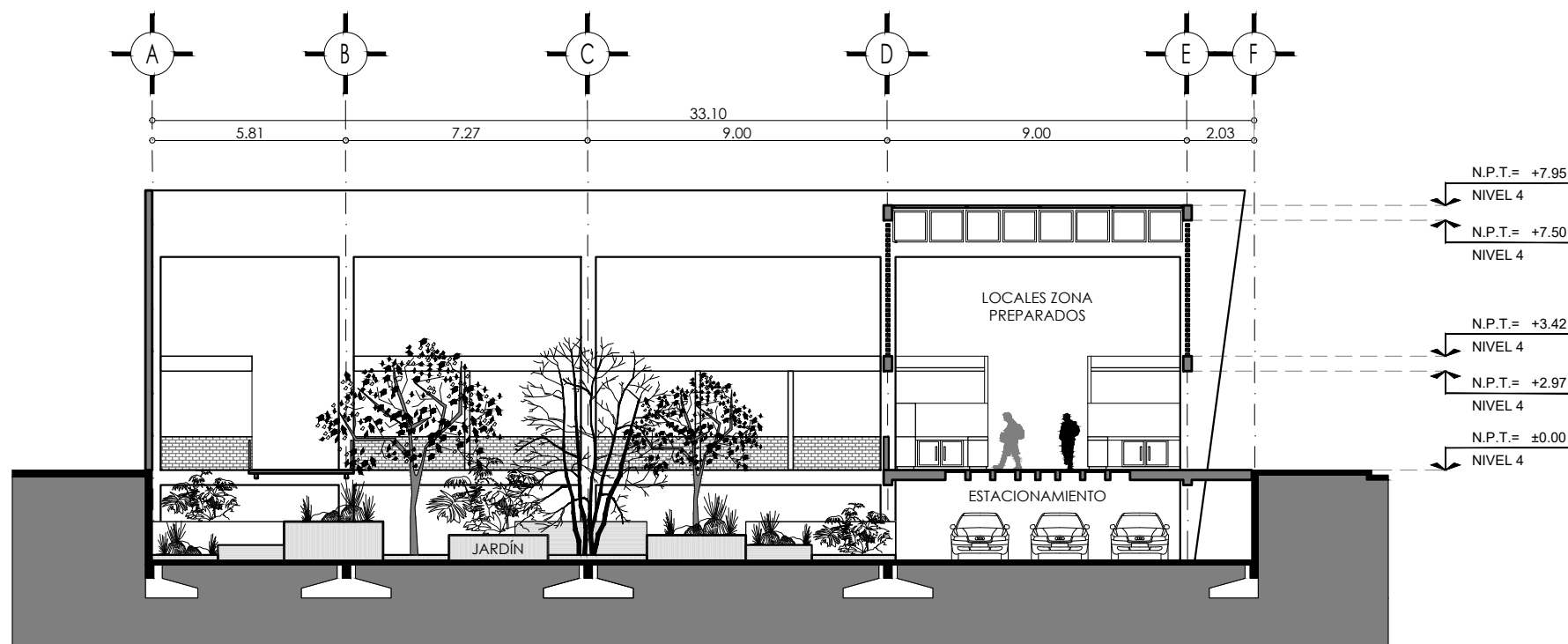
FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

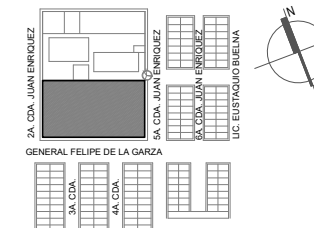


06 CORTE TRANSVERSAL CT.01
ESC. 1:200



06 CORTE TRANSVERSAL CT.02
ESC. 1:200

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN.

FACHADAS ARQUITECTÓNICAS

LONGITUDINALES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

COTAS.

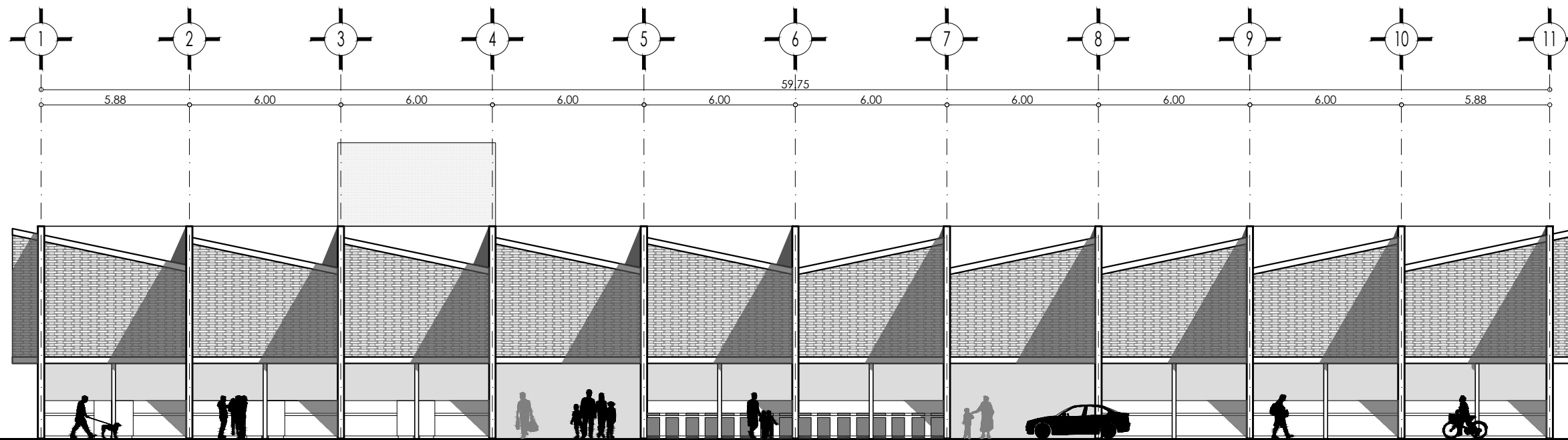
METROS

FECHA.

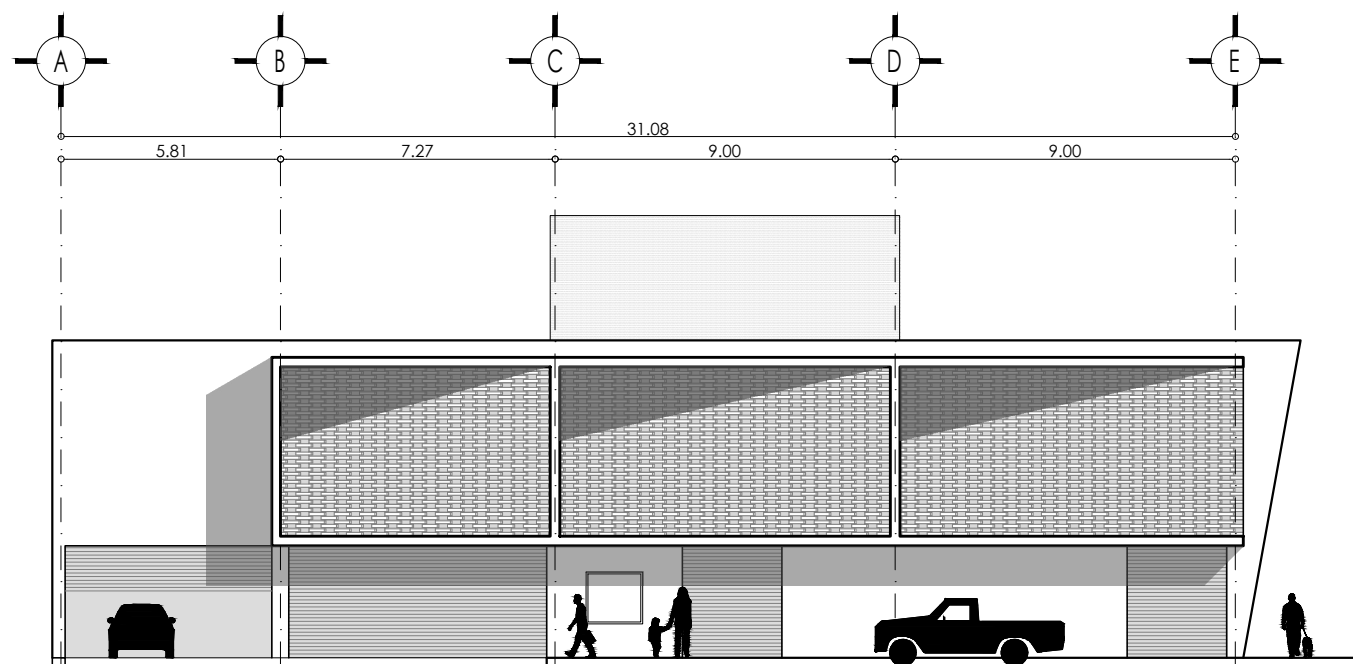
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

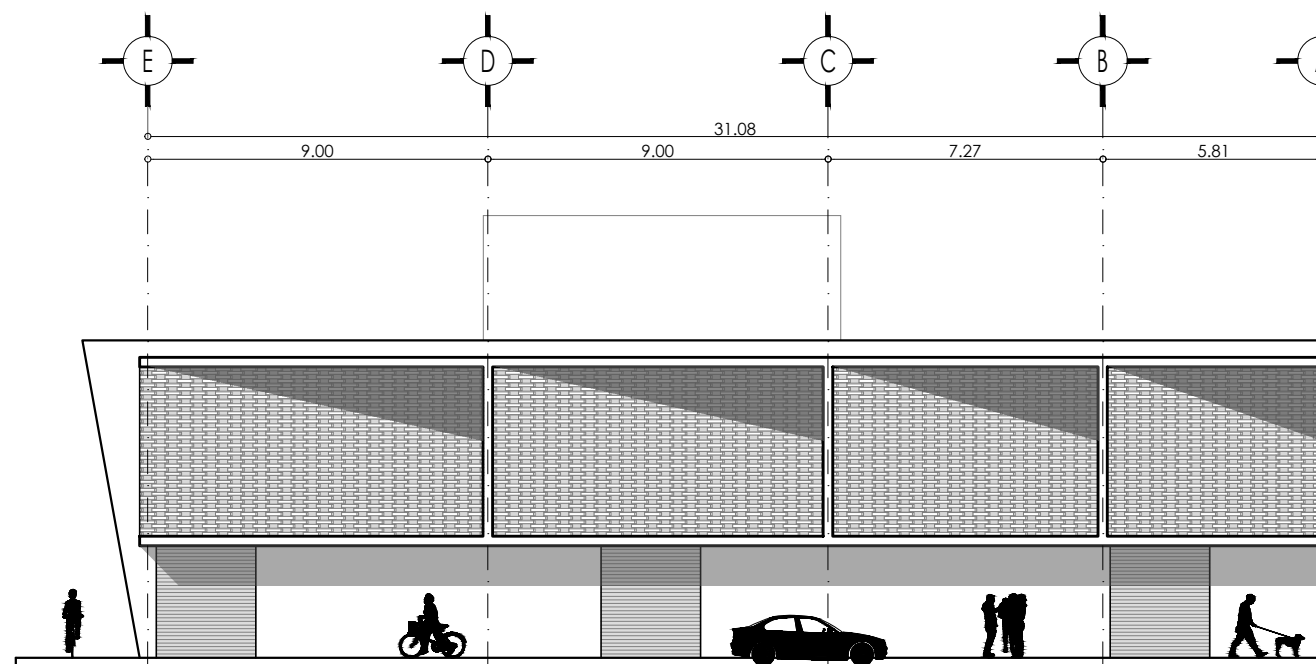
1:200



7A FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:200



7B FACHADA 2A. CDA. JUAN ENRIQUEZ
ESC. 1:200



7C FACHADA 5A. CDA. JUAN ENRIQUEZ
ESC. 1:200

PLANOS ESTRUCTURALES

7.2

MV.EST.01	PLANTA CIMENTACIÓN N.P.T. -2.70
MV.EST.02	PLANTA ENTREPISO N.P.T. -2.70
MV.EST.03	PLANTA ENTREPISO N.P.T. +3.42
MV.EST.04	PLANTA DE CUBIERTA N.P.T. +6.85
MV.EST.05	PLANO DE TRAZO
MV.EST.06	PLANO DE EXCAVACIÓN
MV.EST.07	CORTES CONSTRUCTIVOS
MV.EST.08	DETALLES CONSTRUCTIVOS
MV.EST.09	CORTES POR FACHADA

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

CIMENTACIÓN

La cimentación está resuelta por dos tipos de sistemas debido a que las cargas concentradas son mayores en la zona donde se ubican los servicios internos del Mercado mientras que en las zonas de abasto las cargas se disminuyen.

Para la zona de servicios con mayor carga se optó por proponer zapatas corridas con contratraves de 0.55x0.80m y con una losa de 0.08 m de peralte.

Para la zona de abastos y con menor carga se propusieron zapatas aisladas, debido a la resistencia del terreno que es de 5 Ton/m² y a la bajada de cargas realizada.

ESTRUCTURA

El sistema estructural está a base de marcos rígidos de concreto armado en ambos sentidos de la estructura.

En todas las plantas podemos ver reflejado un modulamiento de 6.00x9.00m en el eje equis tanto como en el eje yee respectivamente. Esto nos permite tener una carga uniforme en todos los sentidos de la estructura, dejando un vacío interno que medirá 12.00x 22.00m sin dejar de conservar el concepto de los marcos rígidos.

La estructura del Mercado está proyectada en concreto armado, con columnas rectangulares de 0.25 x 0.45 m, y entresijos a base de losa planta reticular de 0.45 m de peralte en entrejes de 9.00 x 9.00m y 6.00 x 6.00m de claro con algunas variaciones.

La cubierta tanto de la zona seca, húmeda y de preparados, está formada por una estructura conformada por un bastidor de perfiles tubulares de acero 2" x 3" ancladas a las trabes de concreto. (como se muestra a continuación en el volumen)

BAJADA DE CARGAS - CIMENTACIÓN ESTRUCTURAL

COLUMNA - C.01

250 kg/m ² -----	carga viva oficinas
350 kg/m ² -----	Carga viva mercado
2 (300 kg/m ²) -----	C.M. losa de entresijo
400 kg/m ² -----	C.M. losa de azotea

1600 kg /m²

(cm+cv) (a)

(1600 kg/m²) (81 m²) = 1296 cm² (área de columna)

(r.c) (200 kg / cm²)

CIMENTACIÓN

(1870) KG/M² X 81 M² = 18.32 ----4.00 X 4.00

(R.T) 5000 KG/M²

+ 3268 KG/M² (excavación)

8268 KG/M²

COLUMNA - C.02

BAJADA DE CARGAS

360 kg/m ² -----	carga viva
400 kg/m ² -----	carga muerta losa de azotea

750 kg/m²

(750) (81m²) = 607 cm²

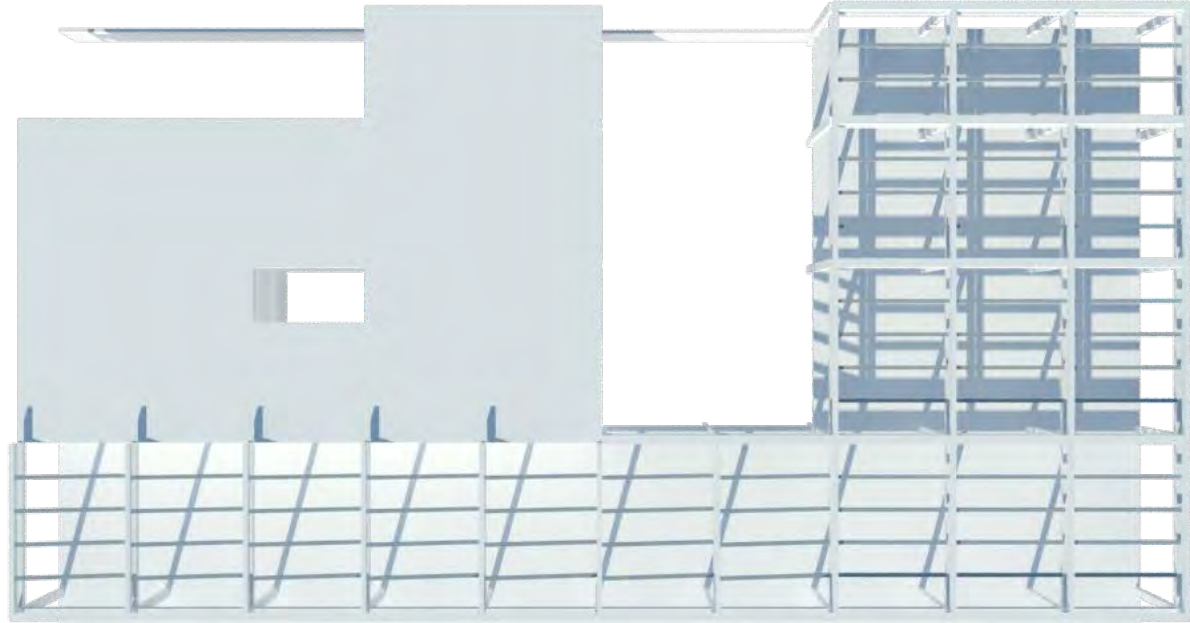
r.c (100kg/cm²)

CIMENTACIÓN

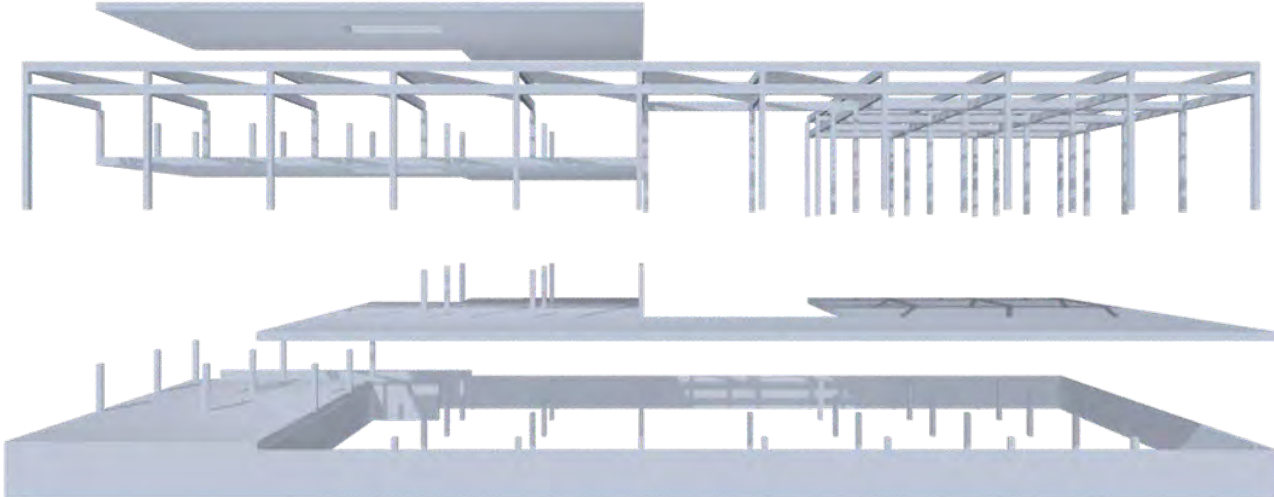
(750+270) (81m²) = 16.52

5000 kg/m²

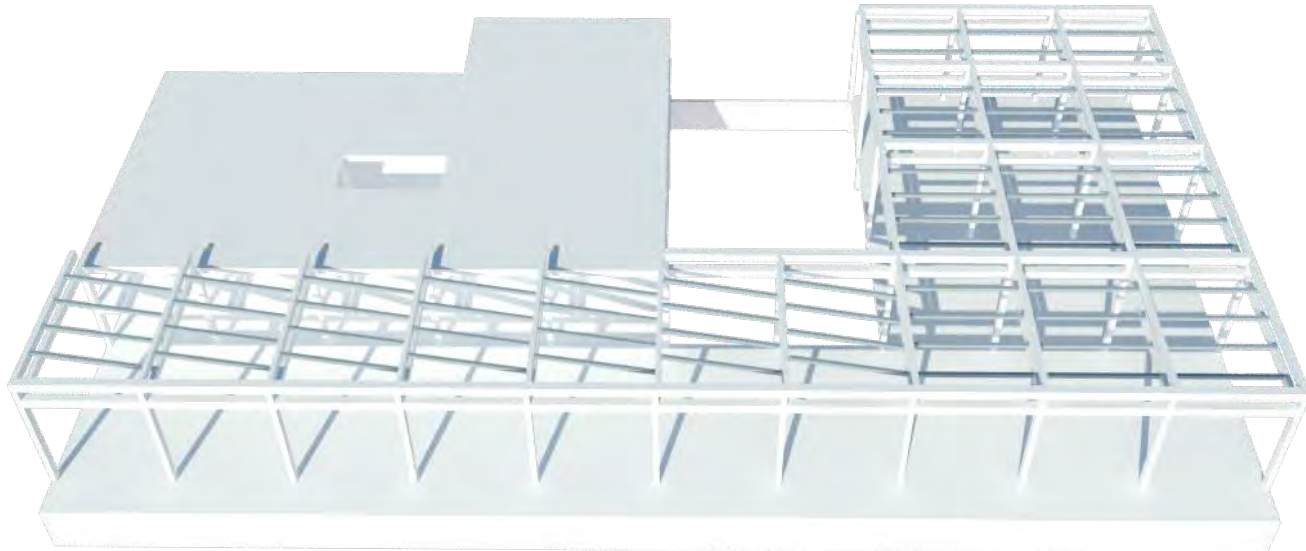
MODELO 3D



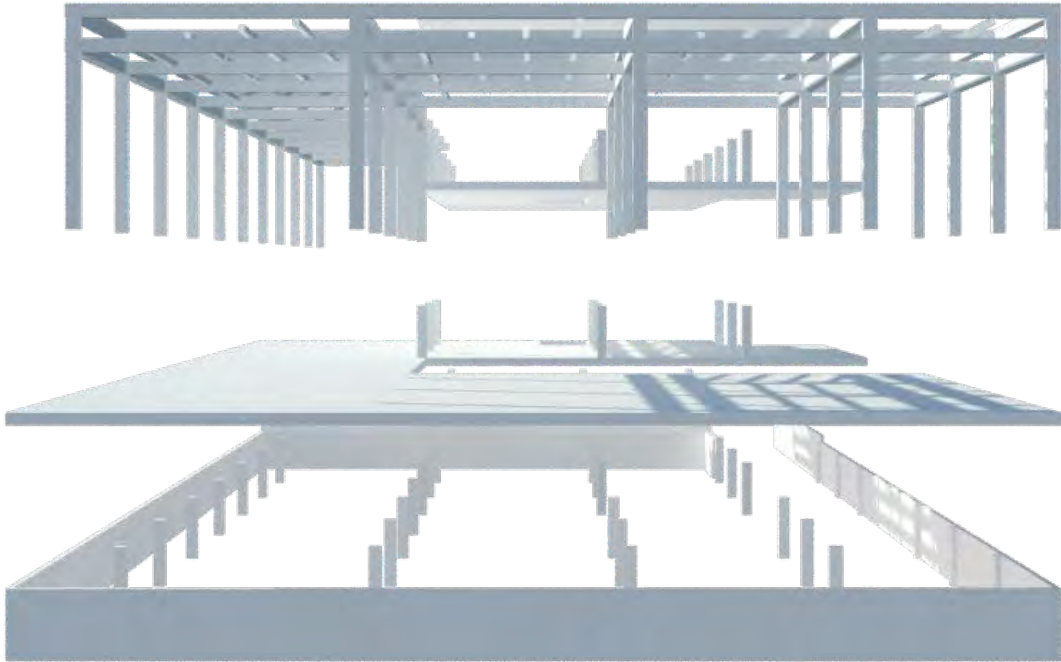
PLANTA DE TECHO



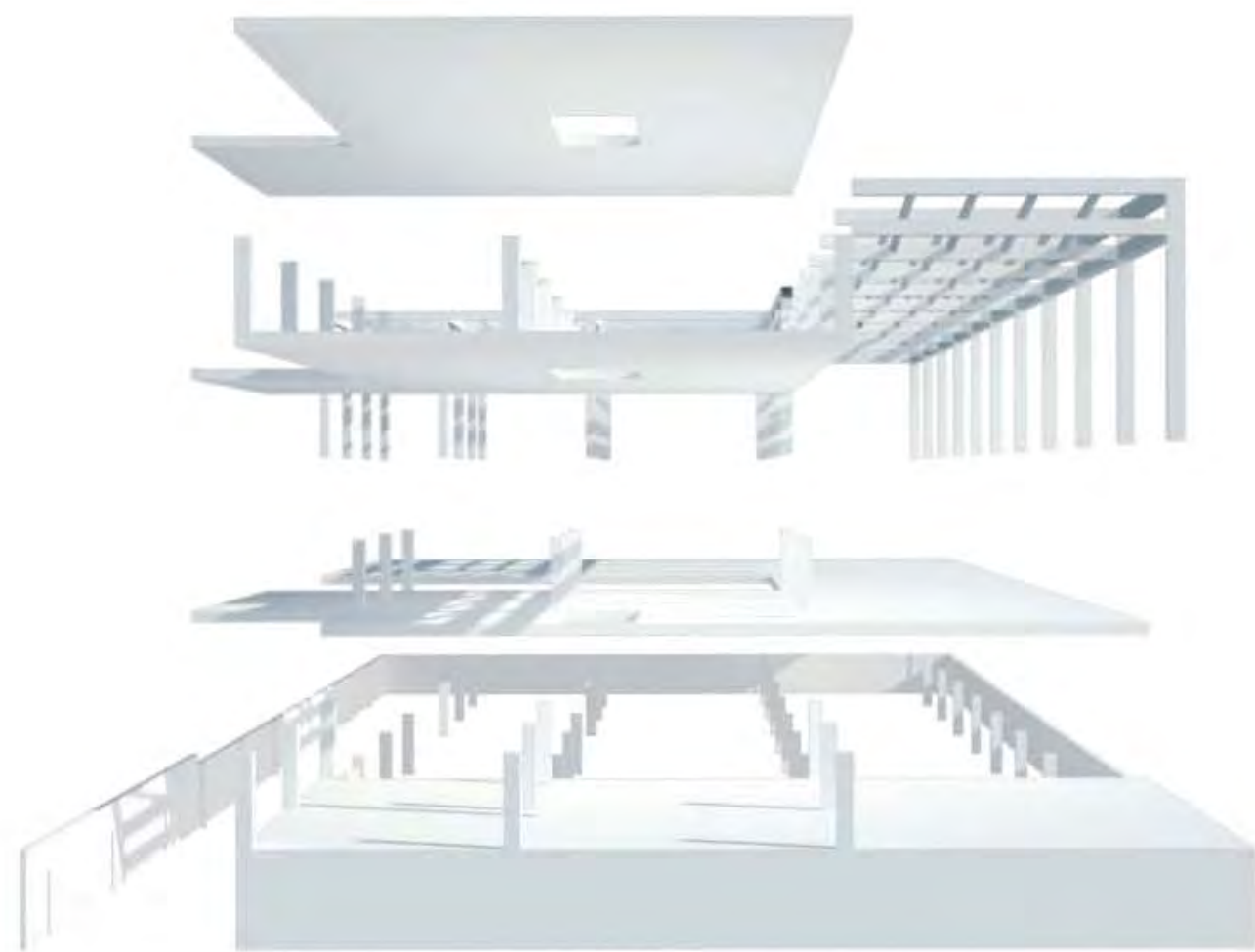
FACHADA PRINCIPAL



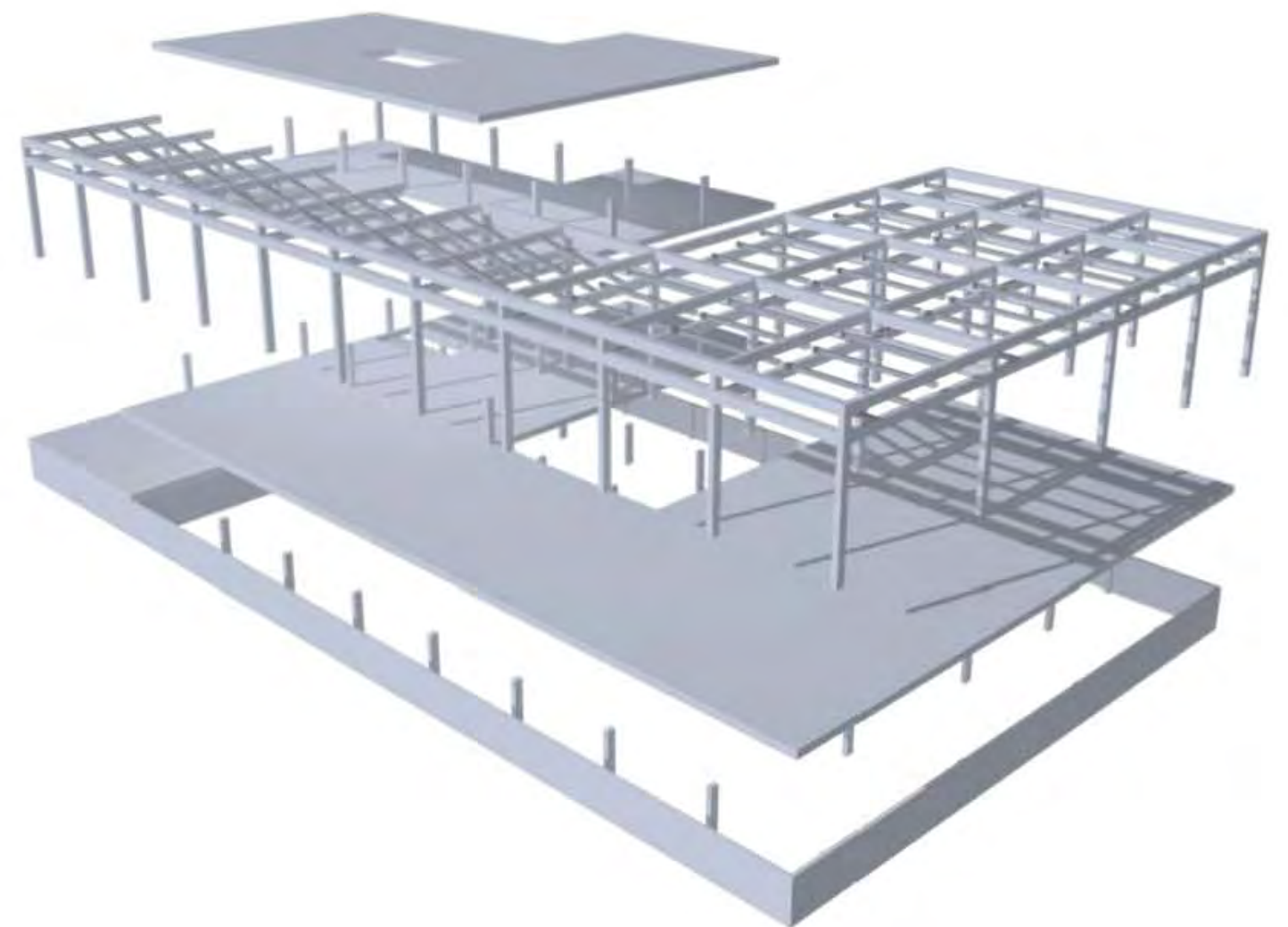
VISTA SUPERIOR



FACHADA 5°. CERRADA JUAN ENRIQUEZ

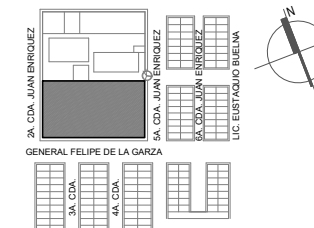


FACHADA 2°. CERRADA JUAN ENRIQUEZ



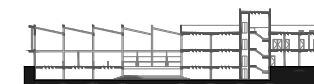
PERSPECTIVA

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARO.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN.

PLANTA SÓTANO

NIVEL -2.70

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

COTAS.

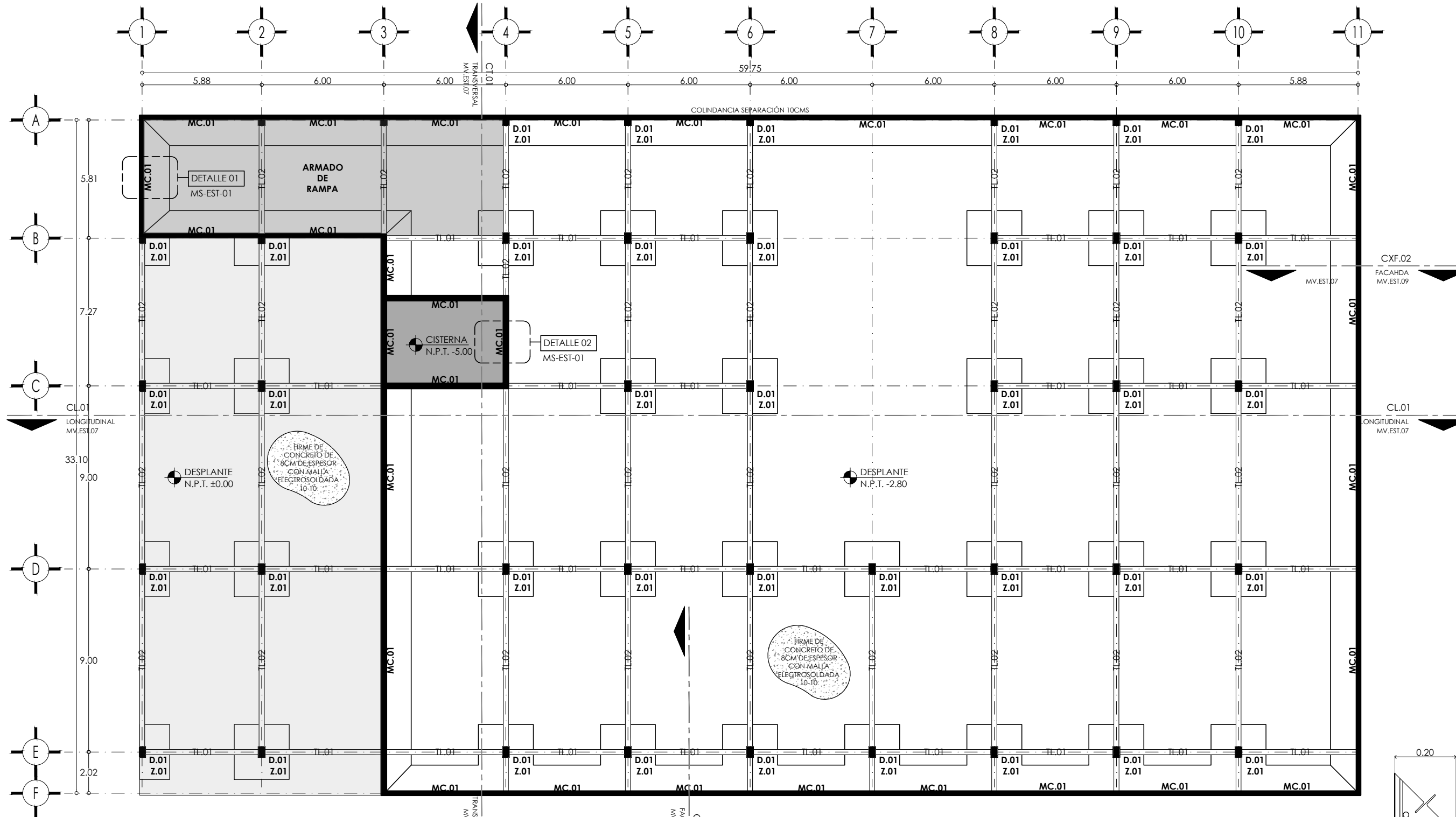
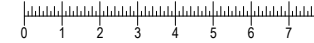
METROS

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:200

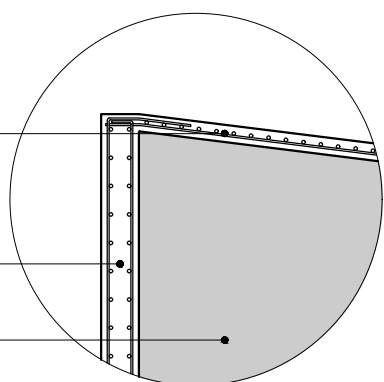


DETALLE 01. RAMPA VEHICULAR

FIRME DE CONCRETO PERMEABLE, ESPESOR DE 8CM F'C=250FG/CM2 CON MALLA ELECTRO-SOLDADA 10-10.

MURO DE CONTENCIÓN DE 20CM DE ESPESOR, VARS. #4@15CM POR AMBOS LADOS.

TERRRENO NATURAL

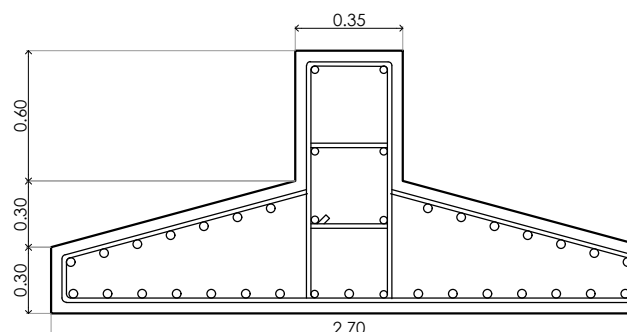
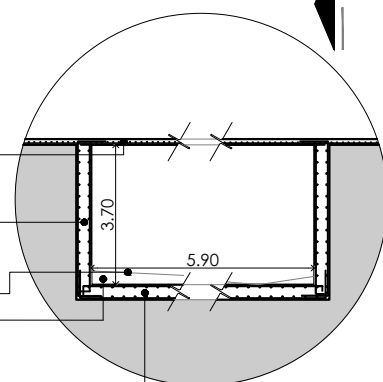


DETALLE 02. CISTERNA

LOSA TAPA DE CONCRETO ARMADO CON 10CM DE ESPESOR F'C=250FG/CM2, VARS. #4@20CM. PARRILLA SENCILLA.

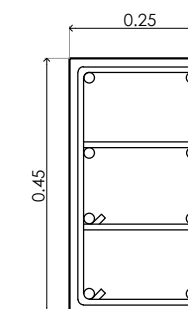
MURO DE CONTENCIÓN DE 20CM DE ESPESOR, DOBLE PARRILLA CON VARS. #4@15CM POR AMBOS LADOS. IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO CON RESINAS ACRÍLICAS BASE AGUA MCA. COMEX TOP TOTAL.

RELLENO DE TEZONTE CON PEND. 5% LOSA BASE DE CONCRETO ARMADO, 20CM DE ESPESOR, VARS #4@20, DOBLE PARRILLA



Z.01 ZAPATA AISLADA
8 VARS.#3 E#2@20CM PARRILLA VARS #4@15CM EN AMBOS SENTIDOS.

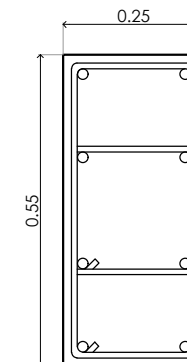
ACOT. CM S/E



COLUMNA PRINC. (C.1)

8 VARS. #6 E 1/4" @ 15 CM

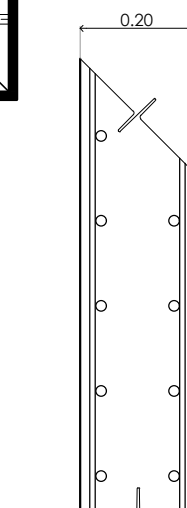
ACOT. CM S/E



TRABE DE LIGA (TL.1)

8 VARS. #6 E 1/4" @ 15 CM

ACOT. CM S/E

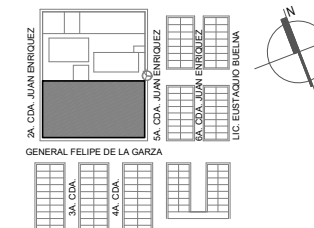


MURO DE CARGA (MC.1)

8 VARS.#4 @15CM POR AMBOS LADOS

ACOT. CM S/E

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARO.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN.

PLANTA ENTREPISO

NIVEL ± 0.00

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

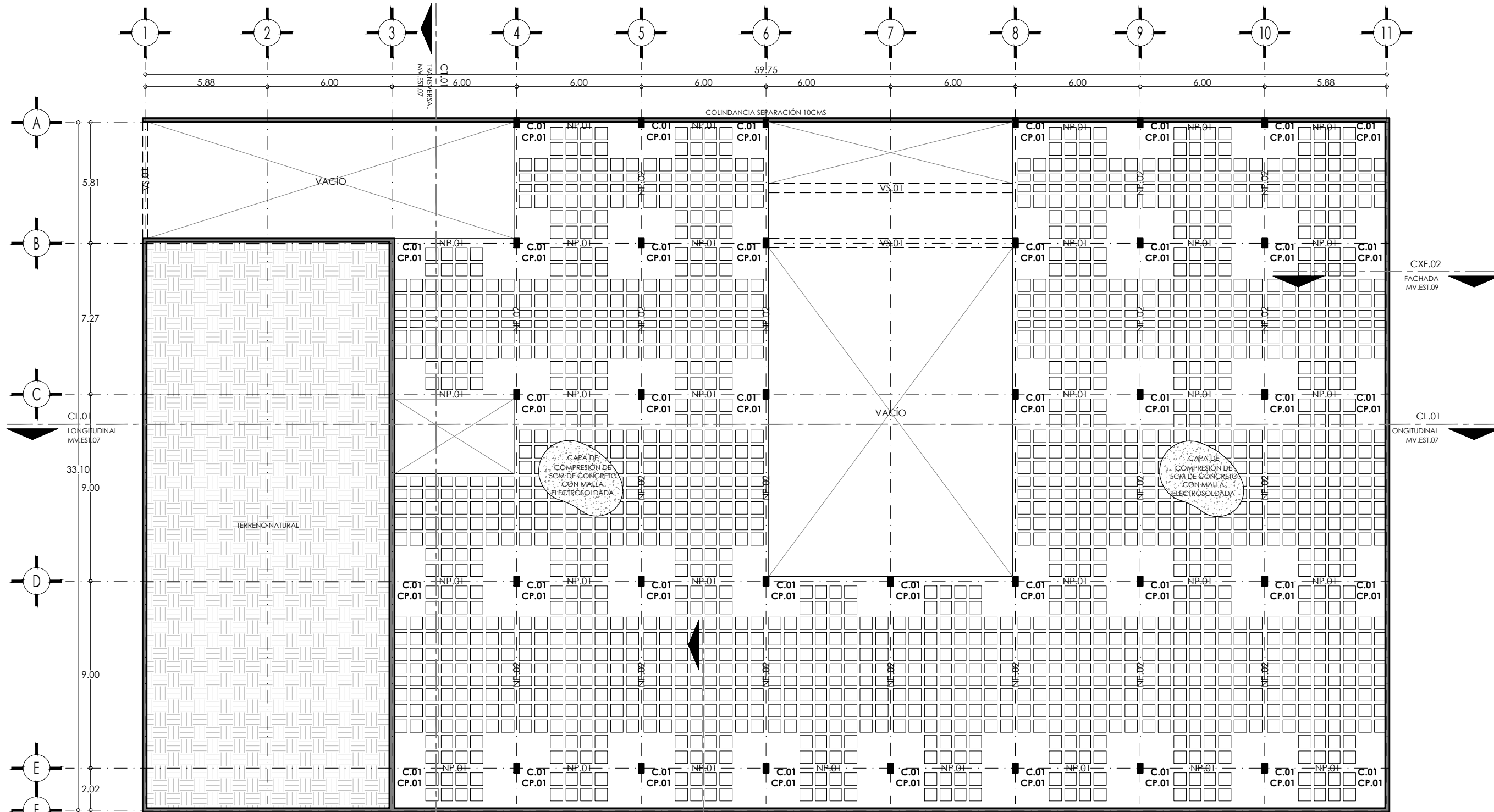
COTAS.

METROS

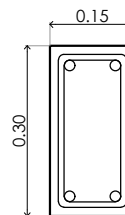
FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

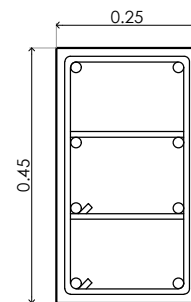
ESCALA GRÁFICA.



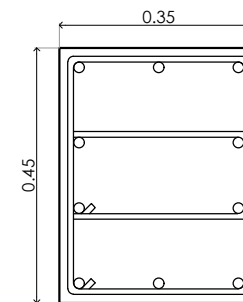
VIGA SECUN.
PTR 6"X4" CAL.
1/4 (VS.1)
ACOT. CM S/E



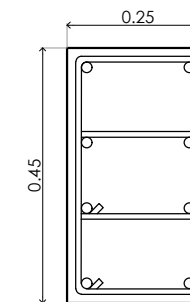
NERVADURA SECUN.(NS.1)
4 VARS.#3
E1/4"@15CM
ACOT. CM S/E



COLUMNA PRINC.(C.1)
8 VARS.#6
E1/4"@15CM
ACOT. CM S/E

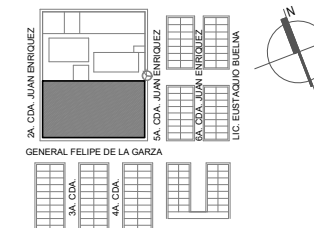


NERVADURA PRINC.(NP.2)
10 VARS.#4
E1/4"@15CM
ACOT. CM S/E



NERVADURA PRINC.(NP.1)
8 VARS.#4
E1/4"@15CM
ACOT. CM S/E

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARO.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN.

PLANTA ENTREPISO

NIVEL +3.42

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

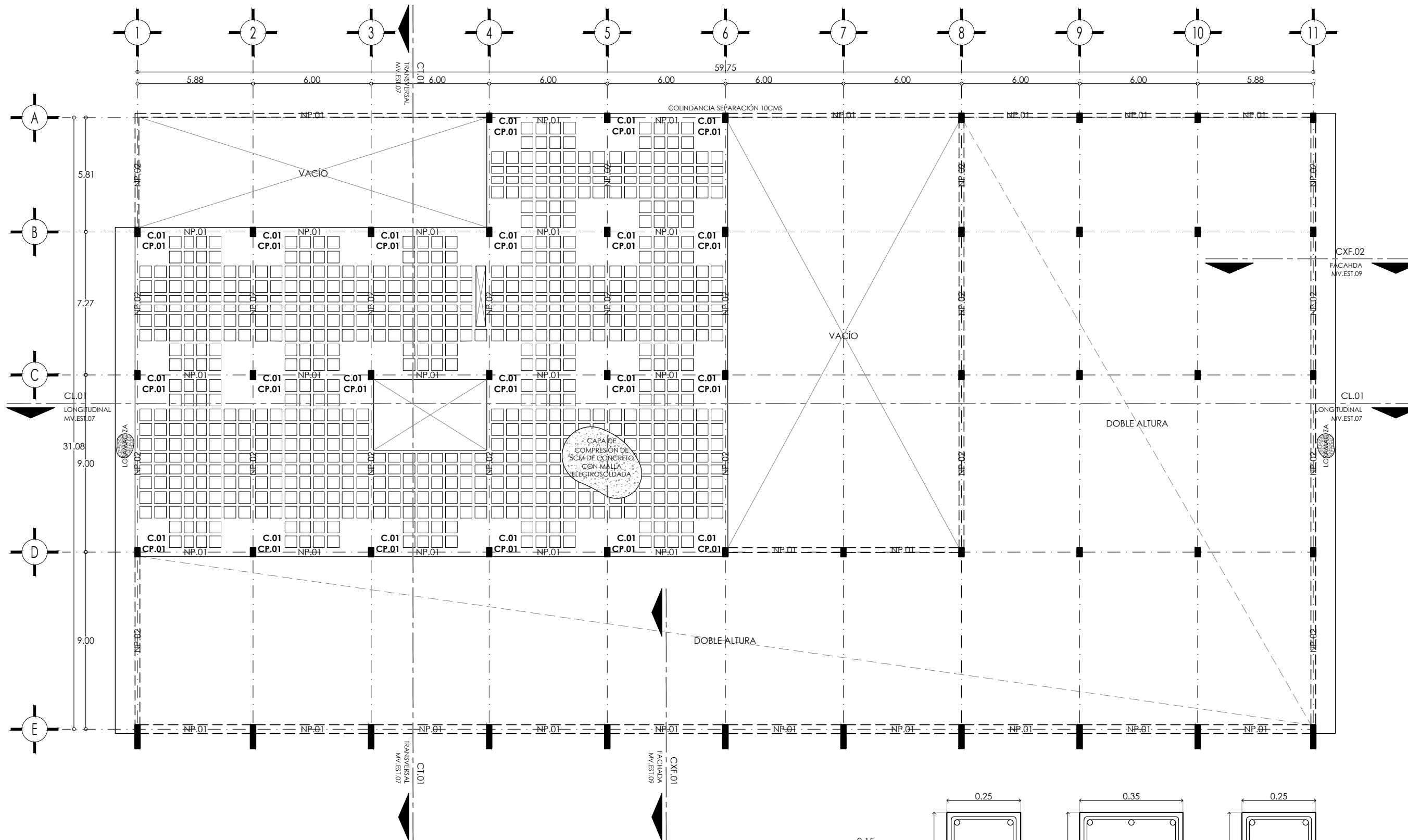
COTAS.

METROS

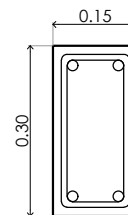
FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

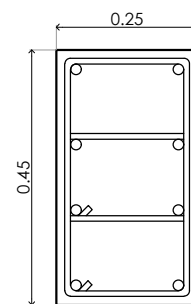
ESCALA GRÁFICA.



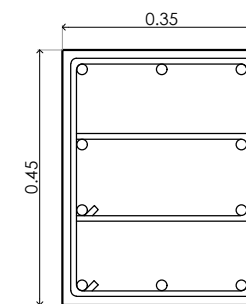
VIGA SECUN.
PTR 6"X4" CAL.
1/4 (V.S. 1)
ACOT. CM S/E



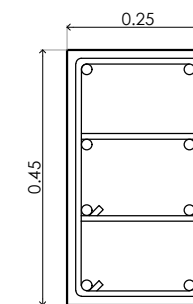
NERVADURA SECUN.(NS.1)
4 VARS. #3
E 1/4" @ 15CM
ACOT. CM S/E



COLUMNA PRINC.(C.1)
8 VARS. #6
E 1/4" @ 15CM
ACOT. CM S/E



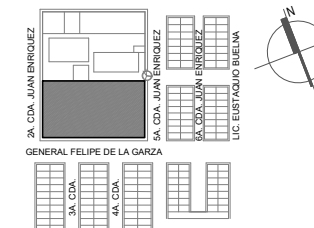
NERVADURA PRINC.(NP.1)
10 VARS. #4
E 1/4" @ 15CM
ACOT. CM S/E



NERVADURA PRINC.(NP.2)
8 VARS. #4
E 1/4" @ 15CM
ACOT. CM S/E

CLAVE
MV.EST.03

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO:
MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN:
2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO:
ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN:
PLANTA DE CUBIERTA

NIVEL +6.85

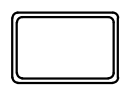
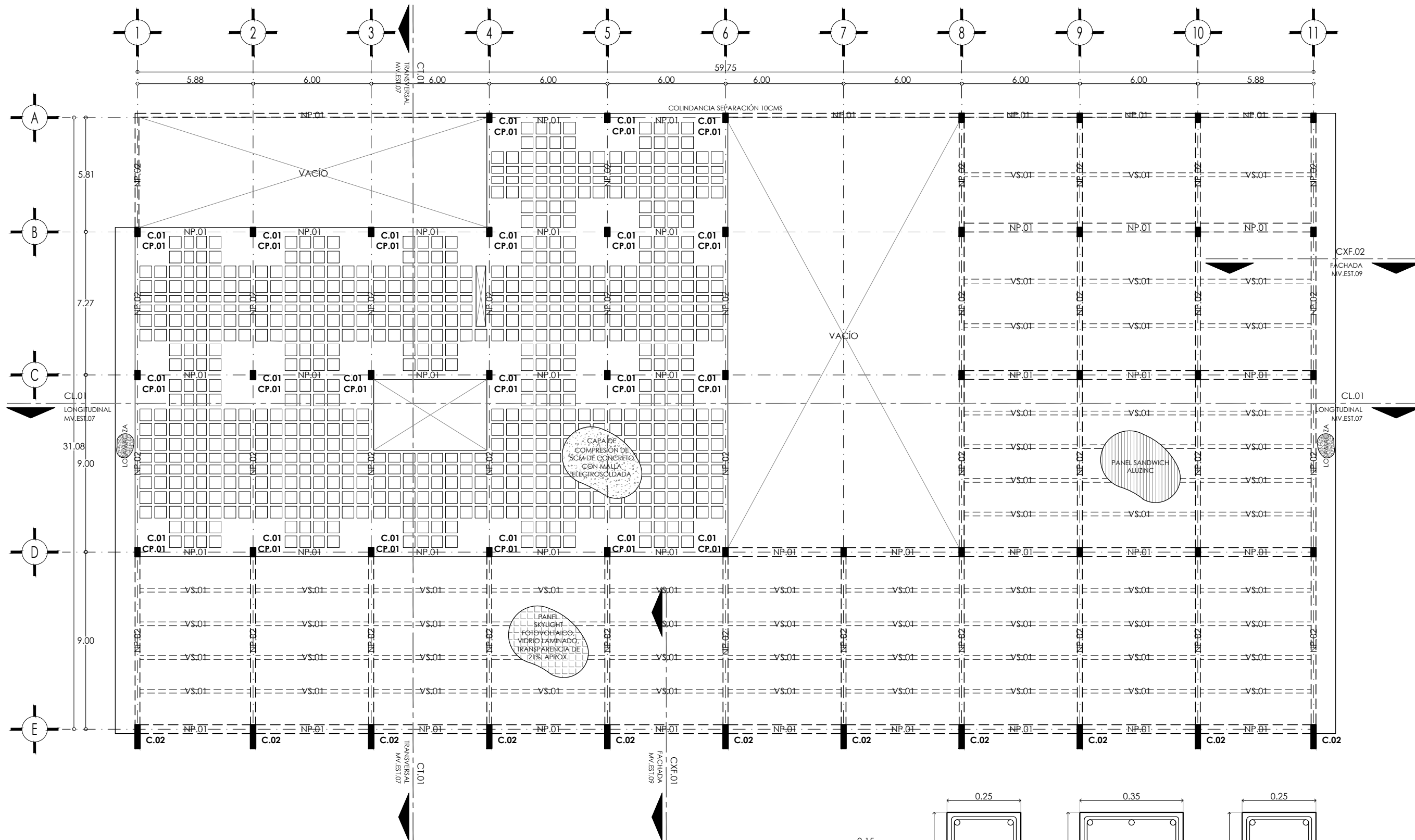
PROYECTO:
LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA: 1:200

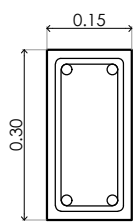
COTAS: METROS

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

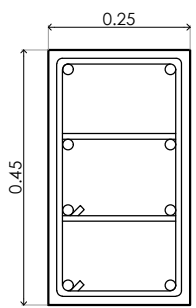
ESCALA GRÁFICA: 1:200



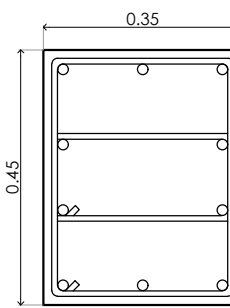
VIGA SECUN.
PTR 6"X4" CAL.
1/4 (VS.1)
ACOT. CM S/E



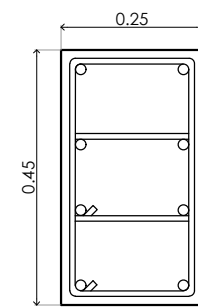
NERVADURA SECUN.(NS.1)
4 VARS.#3
E1/4"@15CM
ACOT. CM S/E



COLUMNA PRINC.(C.1)
8 VARS.#6
E1/4"@15CM
ACOT. CM S/E



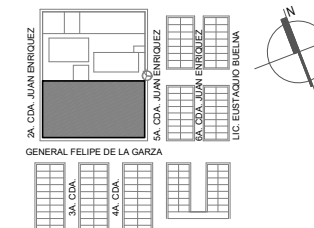
NERVADURA PRINC.(NP.1)
10 VARS.#4
E1/4"@15CM
ACOT. CM S/E



NERVADURA PRINC.(NP.2)
8 VARS.#4
E1/4"@15CM
ACOT. CM S/E

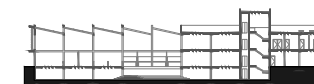
CLAVE: **MV.EST.04**

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN

PLANO DE TRAZO

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

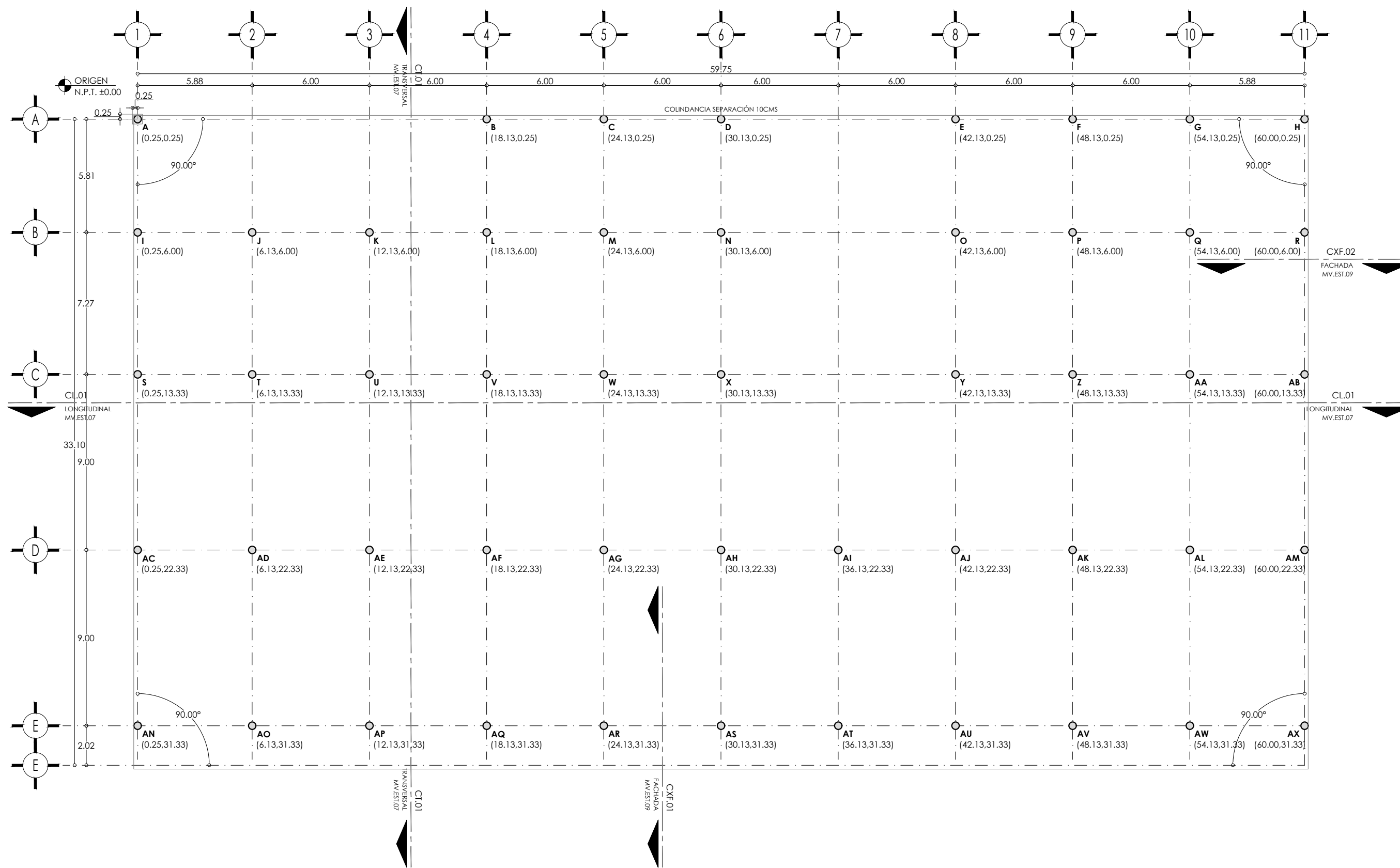
ESCALA 1:200

COTAS METROS

FECHA SEPTIEMBRE 2018

CLAVE **MV.EST.05**

ESCALA GRÁFICA 1:200



ORIGEN
N.P.T. ±0.00

COLINDANCIA SEPARACIÓN 10CMS

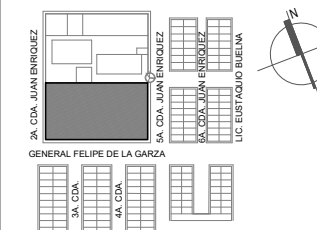
LONGITUDINAL
MV.EST.07

LONGITUDINAL
MV.EST.07

TRANSVERSAL
MV.EST.07

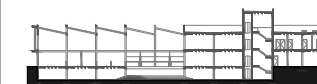
CXF.01
FACHADA
MV.EST.09

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARAN EN METROS.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARG.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN

PLANO DE EXCAVACIÓN

NIVEL ± 0.00

PROYECTÓ

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

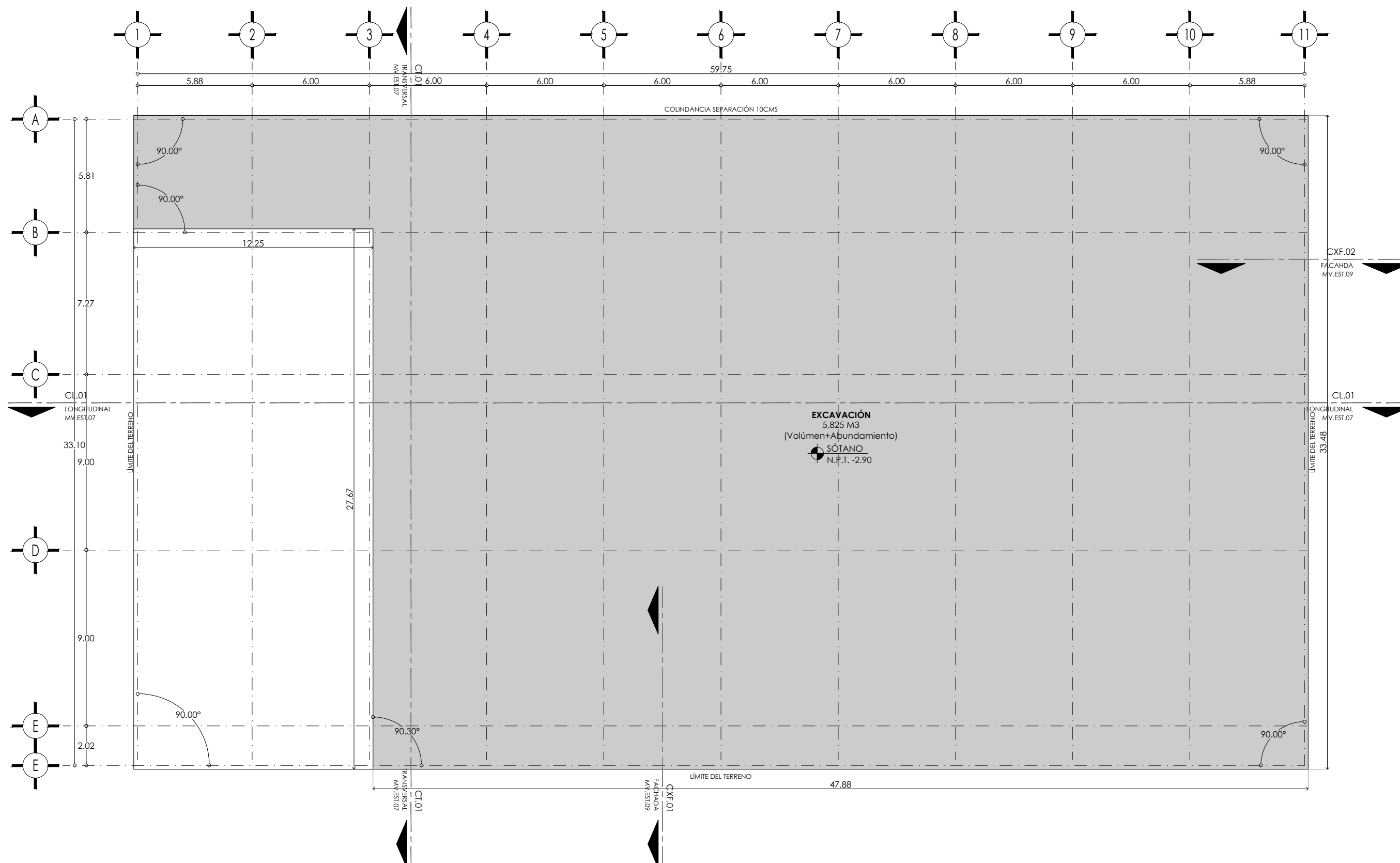
METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

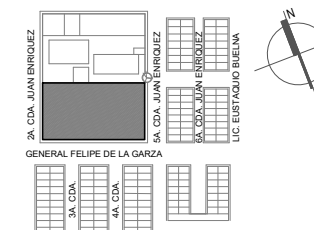
ESCALA GRÁFICA

1:200



CLAVE
MV.EST.06

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN.

CORTES ESTRUCTURALES

LONGITUDINAL/TRANSVERSAL

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

COTAS.

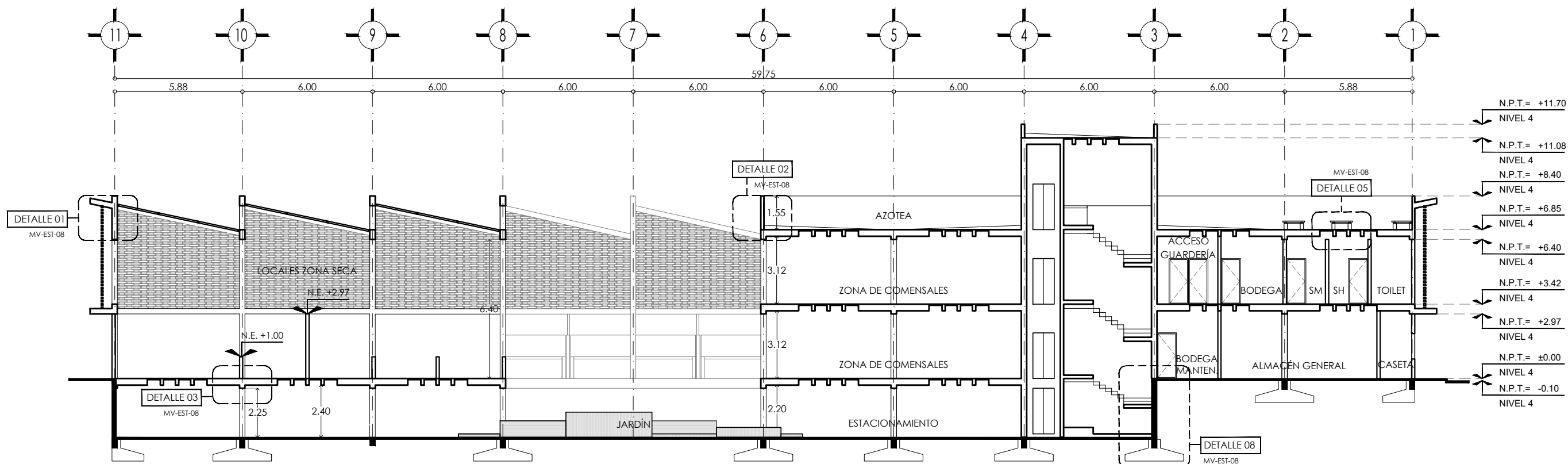
METROS

FECHA.

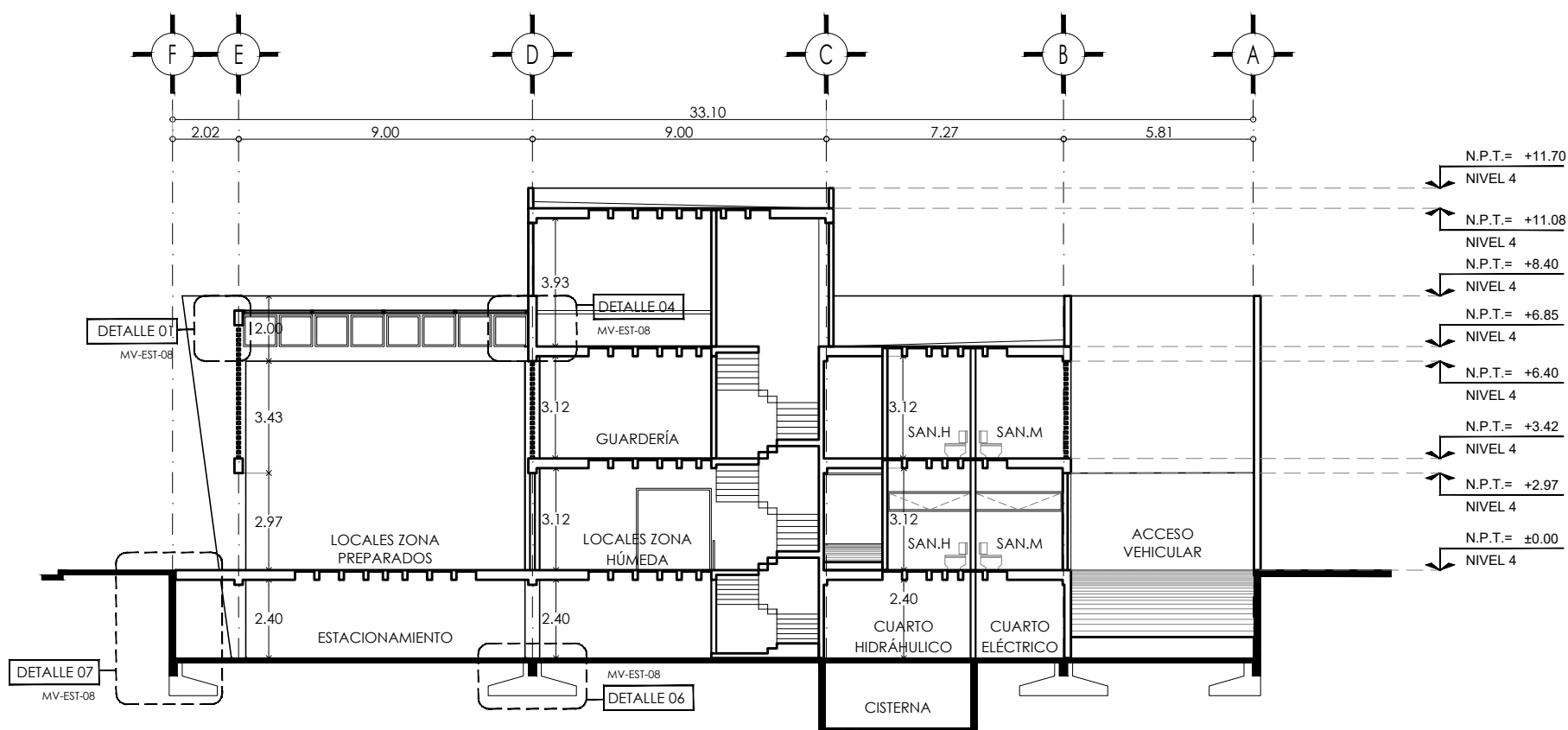
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:200

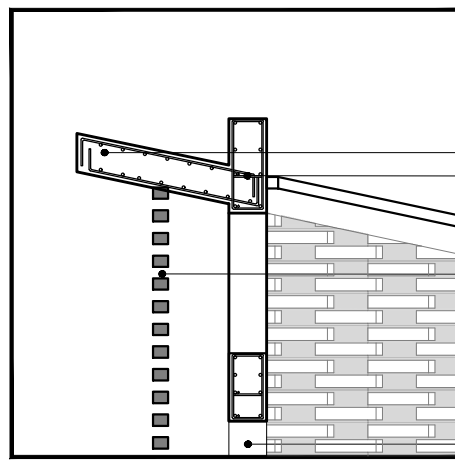


07 CORTE LONGITUDINAL CL.01
ESC. 1:200



07 CORTE LONGITUDINAL CT.01
ESC. 1:200

CLAVE.
MV.EST.07



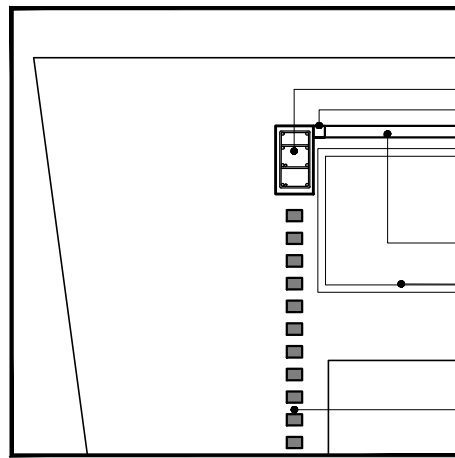
VOLADO DE CONCRETO ARMADO CON DOBLE PARRILLA VARS. #3 @15CM, PERALTE DE 20CM, CONCRETO F'C=250 KG/CM2

TRABE DE SECCIÓN RECTANGULAR 25X45CM CON CONCRETO ARMADO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO DE CONCRETO APARENTE.

CELOSIA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON APAREJO ALTERNADO, ACABADO APARENTE.

MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 14X10X40 CM. ASENTADOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 3:1, APLANADO DE CEMENTO-ARENA.

01 FACHADA
ESC. 1:50



TRABE DE SECCIÓN RECTANGULAR 25X45CM CON CONCRETO ARMADO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO DE CONCRETO APARENTE.

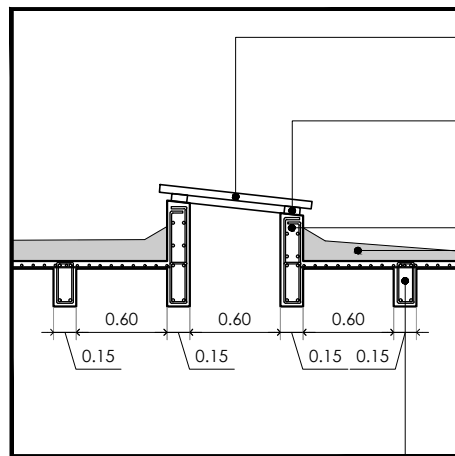
BASTIDOR PARA PANEL FOTOVOLTAICO A BASE DE PTR 6"X 4", ANCLADO A TRABES PRINCIPALES. (VER DET. 5 EN PLANO EST.04)

PANELES SKYLIGHT CONSISTENTES EN MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS 156X156MM, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%.

VENTANA A BASE DE MARCO DE ALUMINIO COLOR NEGRO MCA. CUPRUM DE 3" Y FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 mm. DE ESPESOR COLOR NATURAL.

CELOSIA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON APAREJO ALTERNADO, ACABADO APARENTE.

04 FACHADA
ESC. 1:50



LAMINA DE POLICARBONATO FILTRASOL ATORNILLADA A PERFIL.

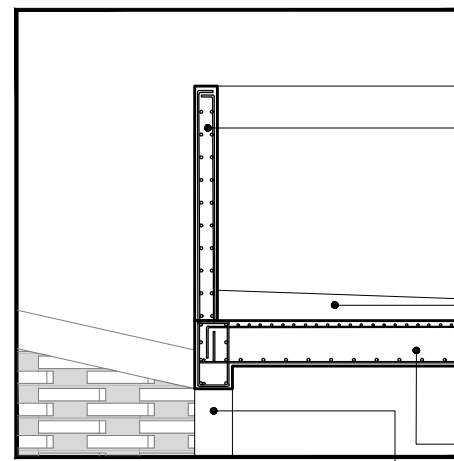
PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 6"X4", ANCLADO A MURO DE CONCRETO

PRETIL DE CONCRETO ARMADO CON VARS. #4 @15CM POR AMBOS LADOS

A) CHAFLAN DE MORTERO CON TAPA DE LADRILLO, B) LECHADA DE CEM.-CAL-ARENA ESPESOR DE 5MM, C) ENLADRILLADO, LADRILLO 2.5X13X26 CMS. D) MORTERO CEM-ARENA PARA RECIBIR ENLADRILLADO, E) IMPERMEABILIZANTE, F) ENTORTADO DE CEM- ARENA, G) RELLENO DE TEZONTE.

LOSA RETICULAR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CON CASETONES DE 60X60CM Y NERVADURAS CON 15CM DE BASE Y 30CM DE PERALTE, CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CM DE ESPESOR E INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.

07 DOMO
ESC. 1:50



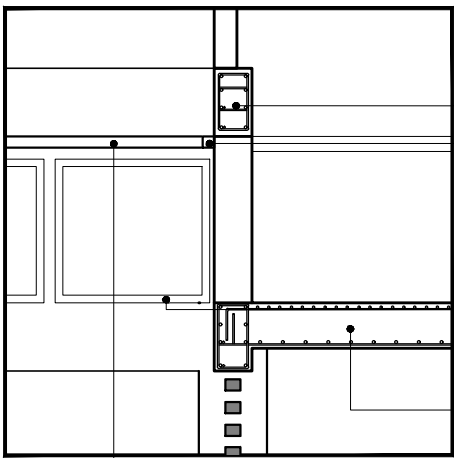
PRETIL DE CONCRETO ARMADO CON VARS. #4 @15CM POR AMBOS LADOS

A) CHAFLAN DE MORTERO CON TAPA DE LADRILLO, B) LECHADA DE CEM.-CAL-ARENA PROP. DE 1:1:6 ESPESOR DE 5 MM. ACABADO ESCOBILLADO, C) ENLADRILLADO, LADRILLO 2.5X13X26 CMS. D) MORTERO CEM-ARENA PARA RECIBIR ENLADRILLADO, E) IMPERMEABILIZANTE, F) ENTORTADO DE CEM- ARENA PROP. 1:4, G) RELLENO DE TEZONTE

CAPITEL DE LOSA RETICULAR, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10-10, Y ARMADO CON DOBLE PARRILLA, VARS. #3 @15CM.

MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 14X10X40 CM.

02 AZOTEA
ESC. 1:50



MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 14X10X40 CM. ASENTADOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 3:1, APLANADO DE CEMENTO-ARENA.

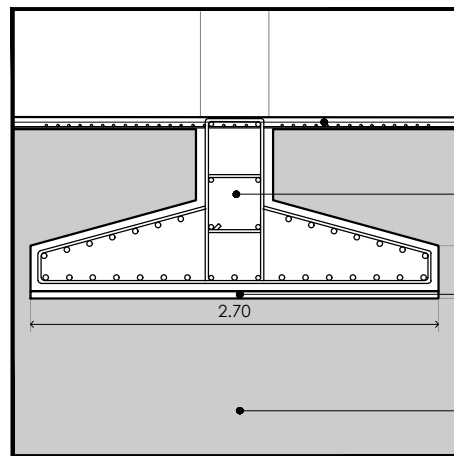
BASTIDOR PARA PANEL FOTOVOLTAICO A BASE DE PTR 6"X 4", ANCLADO A TRABES PRINCIPALES. (VER DET. 5 EN PLANO EST.04)

VENTANA A BASE DE MARCO DE ALUMINIO COLOR NEGRO MCA. CUPRUM DE 3" Y FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 mm. DE ESPESOR COLOR NATURAL.

CAPITEL DE LOSA RETICULAR, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10-10, Y ARMADO CON DOBLE PARRILLA, VARS. #3 @15CM.

PANELES SKYLIGHT CONSISTENTES EN MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS 156X156MM, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%.

05 CUBIERTA
ESC. 1:50



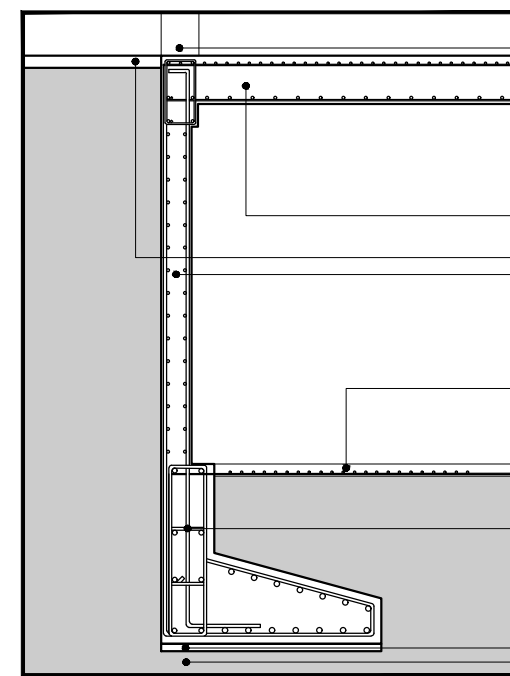
FIRME DE CONCRETO, ESPESOR DE 8CM F'C=250FG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.

ZAPATA AISLADA, CONCRETO F'C=250 KG/CM2.. (TL.1) CON 8 VARS #3 E#2 @20CM. ARMADO DE PARRILLA CON VARS #4 @15CM EN AMBOS SENTIDOS.

PLANTILLA DE CONCRETO, F'C=100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR

TERRENO NATURAL

08 CIMENTACIÓN
ESC. 1:50



MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 14X10X40 CM.

CAPITEL DE LOSA RETICULAR, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10-10, Y ARMADO CON DOBLE PARRILLA, VARS. #3 @15CM.

MURO DE CONTENCIÓN DE 20CM DE ESPESOR, VARS. #4@15CM POR AMBOS LADOS.

BANQUETA

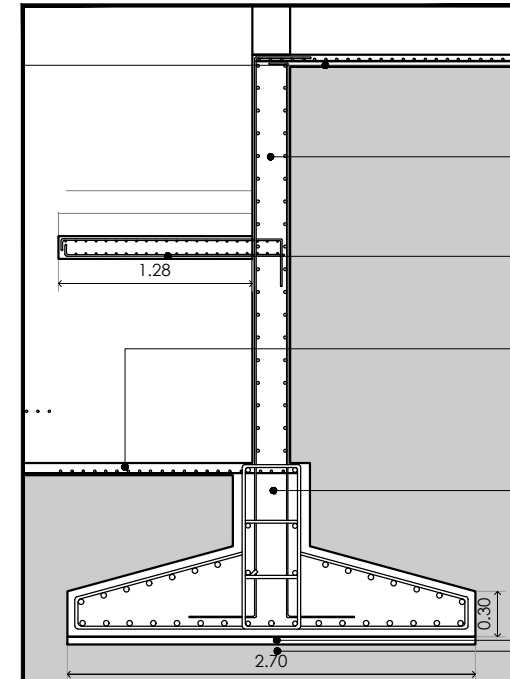
FIRME DE CONCRETO, ESPESOR DE 8CM F'C=250FG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.

ZAPATA AISLADA, CONCRETO F'C=250 KG/CM2.. (TL.1) CON 8 VARS #3 E#2 @20CM. ARMADO DE PARRILLA CON VARS #4 @15CM EN AMBOS SENTIDOS.

PLANTILLA DE CONCRETO, F'C=100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR.

TERRENO NATURAL

03 MURO DE CONTENCIÓN
ESC. 1:50



FIRME DE CONCRETO, ESPESOR DE 8CM F'C=250FG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.

MURO DE CONTENCIÓN DE 20CM DE ESPESOR, VARS. #4@15CM POR AMBOS LADOS.

ESCALÓN DE CONCRETO ARMADO CON DOBLE PARRILLA VARS. #3 @15CM, PERALTE DE 18.5CM, CONCRETO F'C=250 KG/CM2

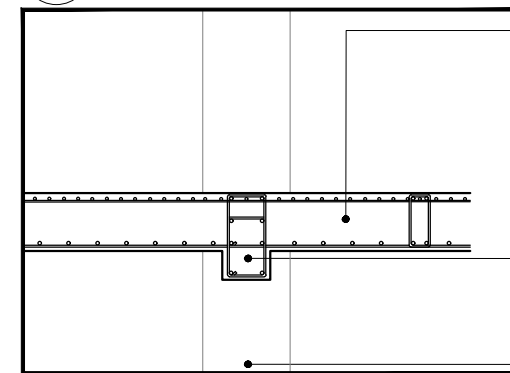
FIRME DE CONCRETO, ESPESOR DE 8CM F'C=250FG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.

ZAPATA AISLADA, CONCRETO F'C=250 KG/CM2.. (TL.1) CON 8 VARS #3 E#2 @20CM. ARMADO DE PARRILLA CON VARS #4 @15CM EN AMBOS SENTIDOS.

PLANTILLA DE CONCRETO, F'C=100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR

TERRENO NATURAL

06 MURO DE CONTENCIÓN
ESC. 1:50



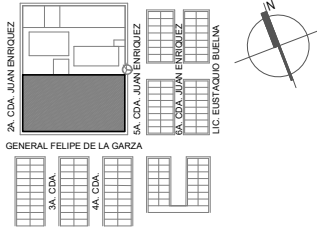
CAPITEL

LOSA RETICULAR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CON CASETONES DE 60X60CM Y NERVADURAS CON 15CM DE BASE Y 30CM DE PERALTE, CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CM DE ESPESOR E INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.

COLUMNA DE SECCIÓN RECTANGULAR 25X45CM CON CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE.

09 ENTREPISO
ESC. 1:50

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN.

DETALLES ESTRUCTURALES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:50

CLAVE.

COTAS.

METROS

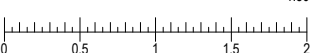
MV.EST.08

FECHA.

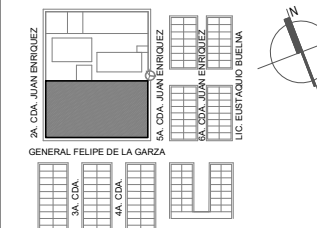
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:50



CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN.

CORTES ESTRUCTURALES

CORTES POR FACHADA

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:75

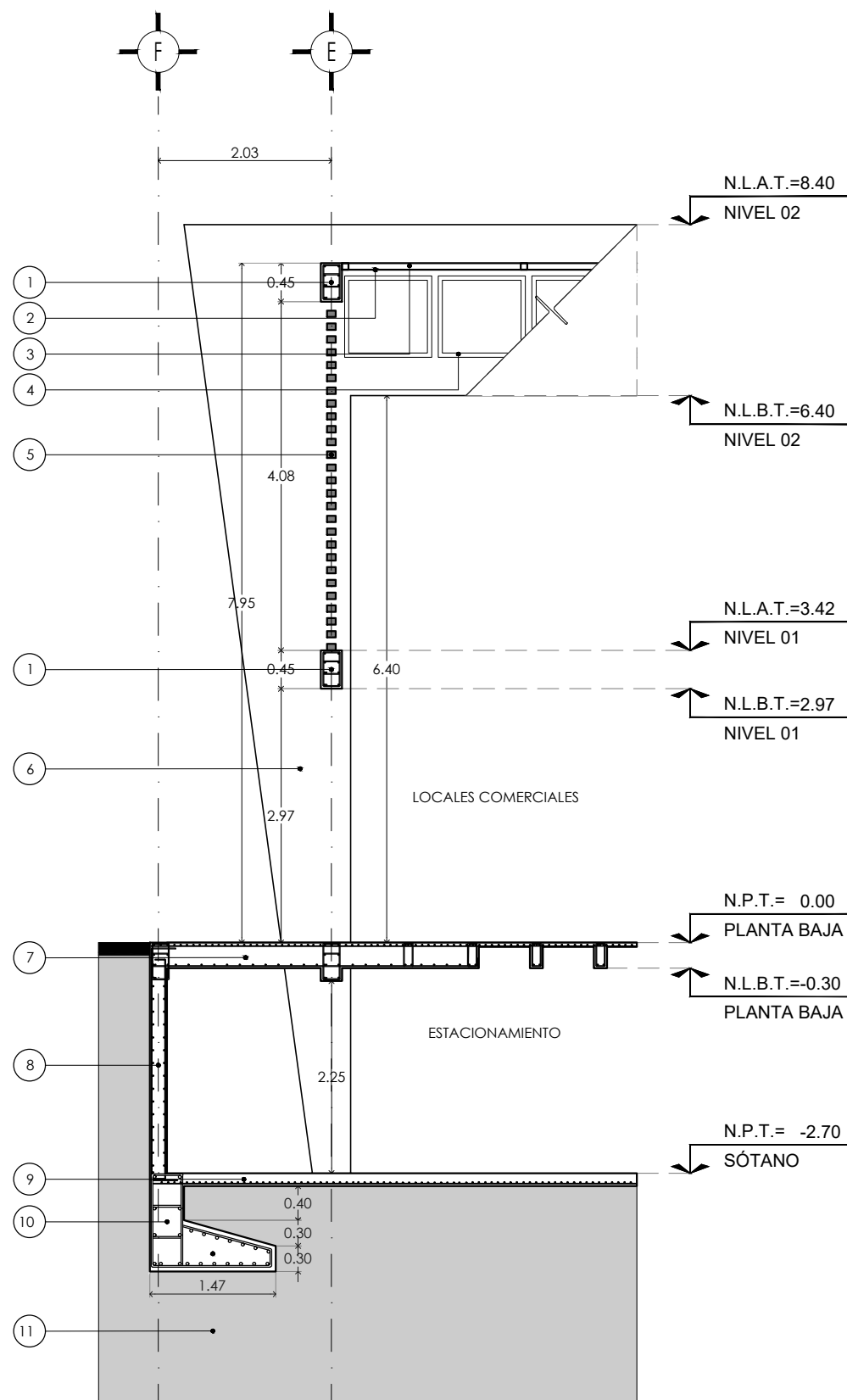
COTAS.

METROS

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

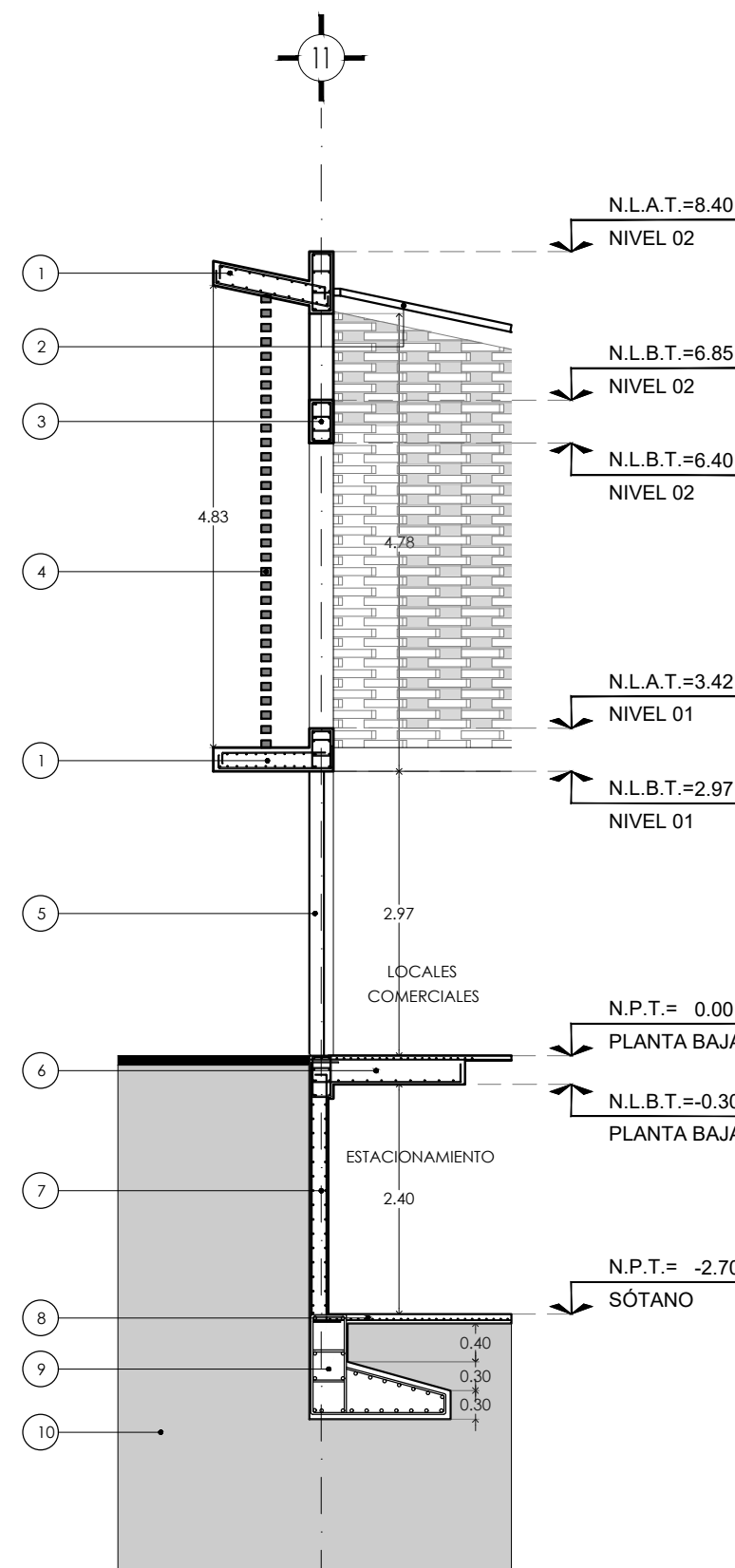
ESCALA GRÁFICA.



09 CXF.01 - CORTE POR FACHADA
ESC. 1:200

CXF.02 - CORTE POR FACHADA

1. VOLADO DE CONCRETO ARMADO CON DOBLE PARRILA VARS. #3 @15CM. PERALTE DE 20CM, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CON TRABE DE SECCIÓN RECTANGULAR 25X45CM CON CONCRETO ARMADO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO DE CONCRETO APARENTE.
2. PANEL SANDWICH A DOS CARAS DE ALUMINIO LACADO BLANCO Y UN NÚCLEO DE POLIESTIRENO CON ESPESORES DE 82MM SOPORTADO POR BASTIDOR A BASE DE PTR 6"X 4", ANCLADO A TRABES PRINCIPALES.
3. TRABE DE SECCIÓN RECTANGULAR 25X45CM CON CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE.
4. CELOSIA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON APAREJO ALTERNADO, ACABADO APARENTE.
5. MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO APARENTE.
6. LOSA RETICULAR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CON CASETONES DE 60X60CM Y NERVADURAS CON 15CM DE BASE Y 30CM DE PERALTE, CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CM DE ESPESOR E INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.
7. MURO DE CONTENCIÓN DE 20CM DE ESPESOR, VARS. #4@15CM POR AMBOS LADOS.
8. FIRME DE CONCRETO, ESPESOR DE 8CM F'C=250FG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.
9. ZAPATA CORRIDA, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CON MEDIDAS 2.70X2.70M. Y DADO DE CONCRETO DE 35X55X55CM.
10. TERRENO NATURAL.



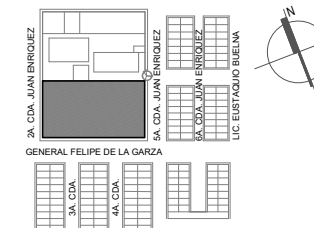
09 CXF.02 - CORTE POR FACHADA
ESC. 1:200

PLANOS DE ALBAÑILERÍA

7.3

MV.ALB.01	PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
MV.ALB.02	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.ALB.03	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.ALB.04	DETALLES
MV.ALB.05	DETALLES

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERÁN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARÁN CORTINAS METÁLICAS POR LO QUE NO LLEVARÁN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MÓDULOS DE VENTA TENDRÁN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRÁN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 800MM, CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRÁN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN

PLANTA SÓTANO

NIVEL -2.70

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

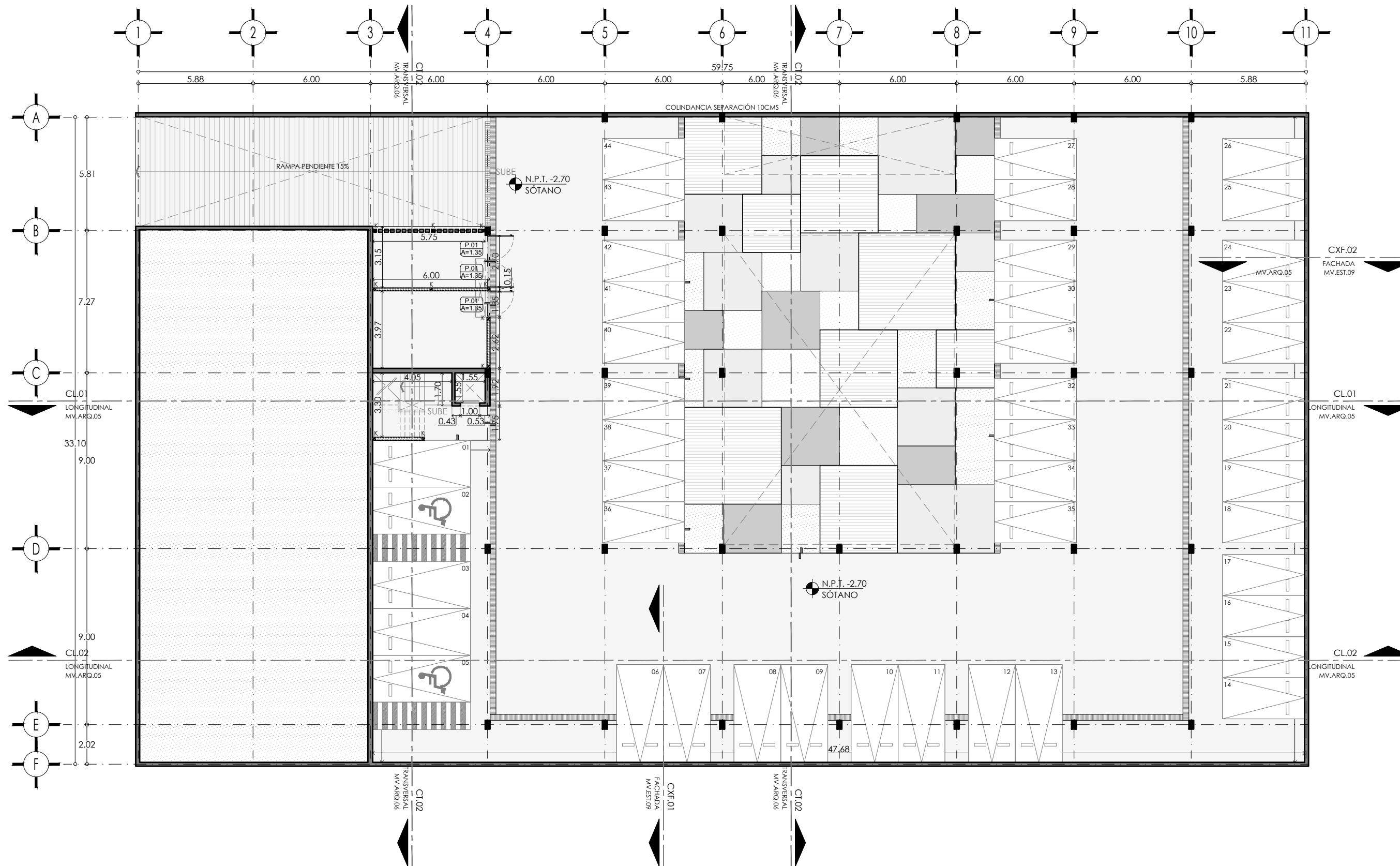
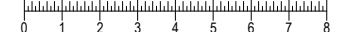
METROS

FECHA

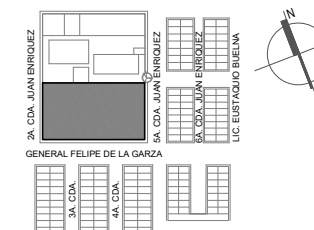
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

1:200



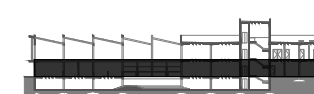
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERÁN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARÁN CORTINAS METÁLICAS POR LO QUE NO LLEVARÁN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MÓDULOS DE VENTA TENDRÁN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRÁN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 3M APROX. CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRÁN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

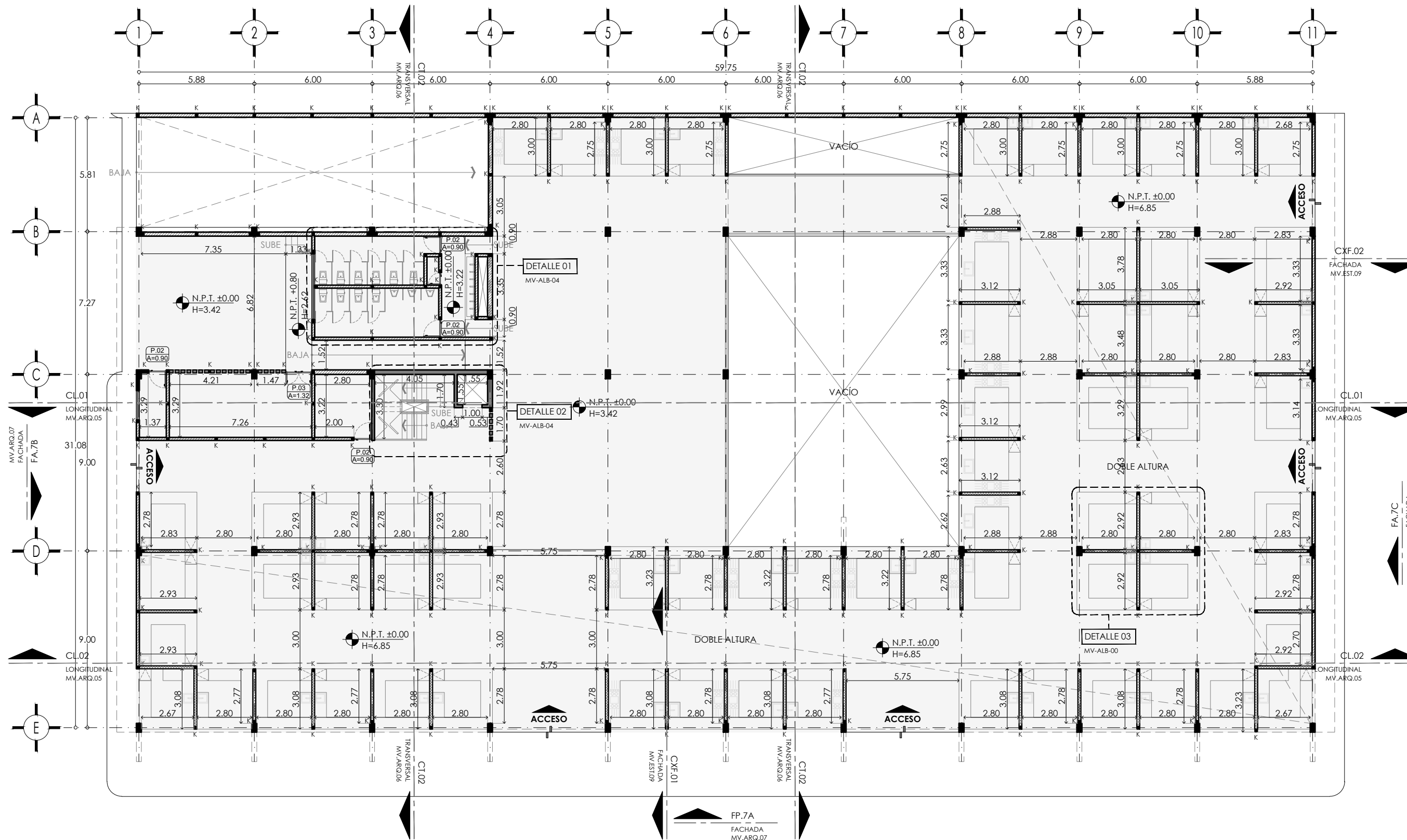
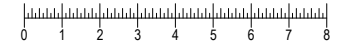
METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

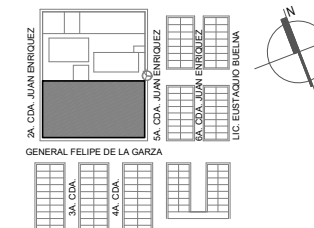
ESCALA GRÁFICA

1:200



CLAVE
MV.ALB.02

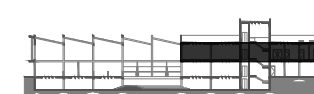
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- K MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- K MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERÁN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARÁN CORTINAS METÁLICAS POR LO QUE NO LLEVARÁN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MÓDULOS DE VENTA TENDRÁN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRÁN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 800MM, CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRÁN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

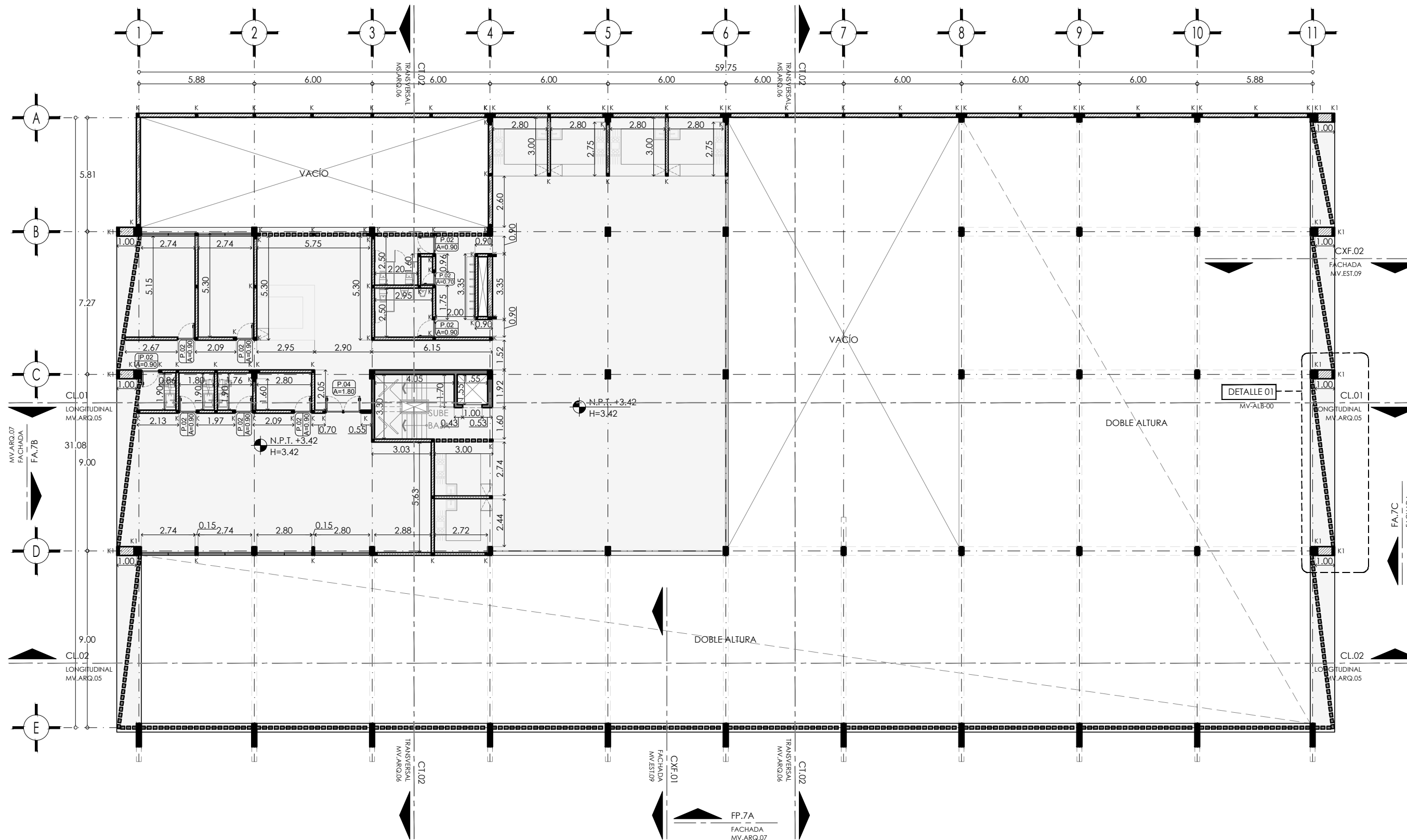
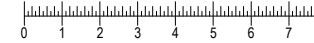
METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

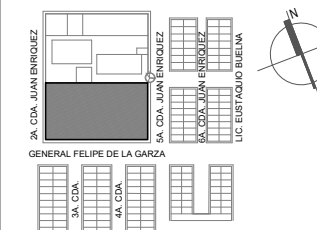
ESCALA GRÁFICA

1:200



CLAVE
MV.ALB.03

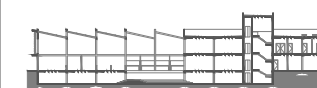
CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGÍA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERÁN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARÁN CORTINAS METÁLICAS POR LO QUE NO LLEVARÁN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MÓDULOS DE VENTA TENDRÁN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRÁN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 3M APROX. CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRÁN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

INDICADA

COTAS.

METROS

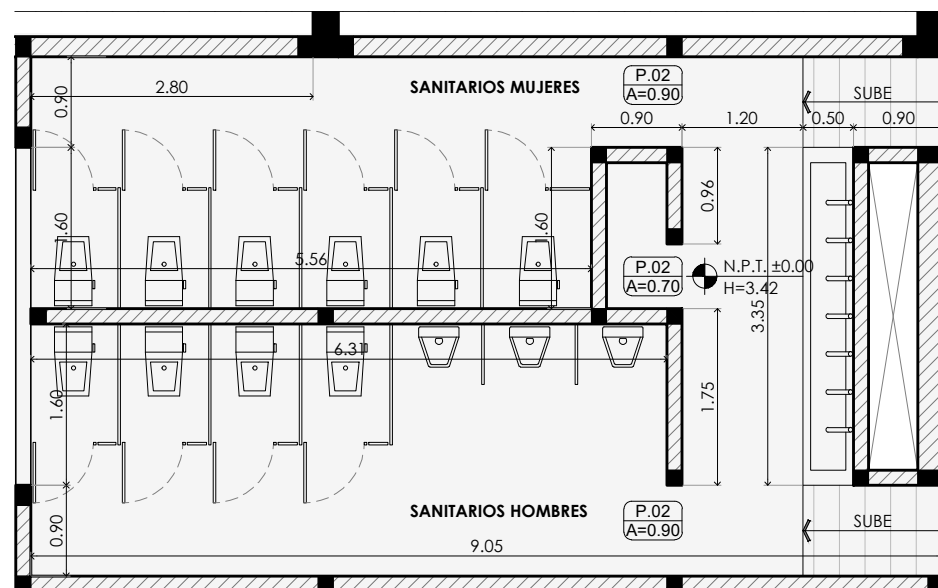
FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

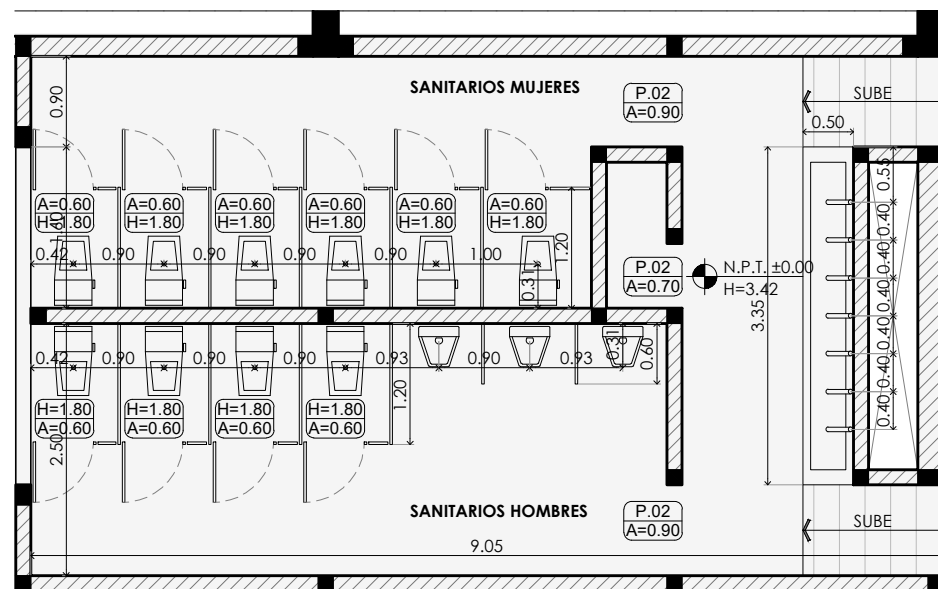
ESCALA GRÁFICA.

1:75

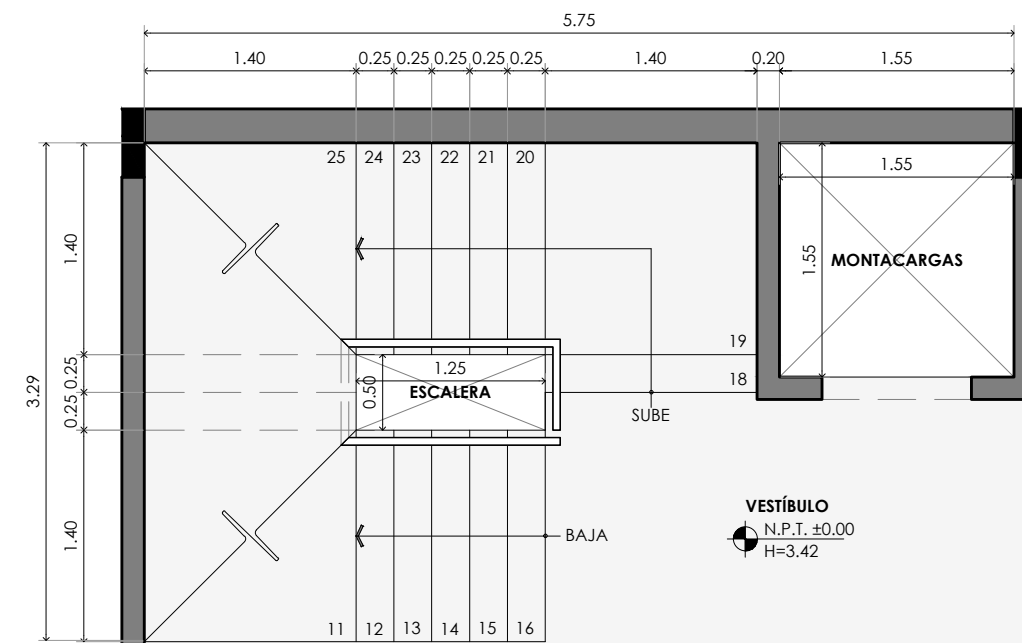
0 1 2 3



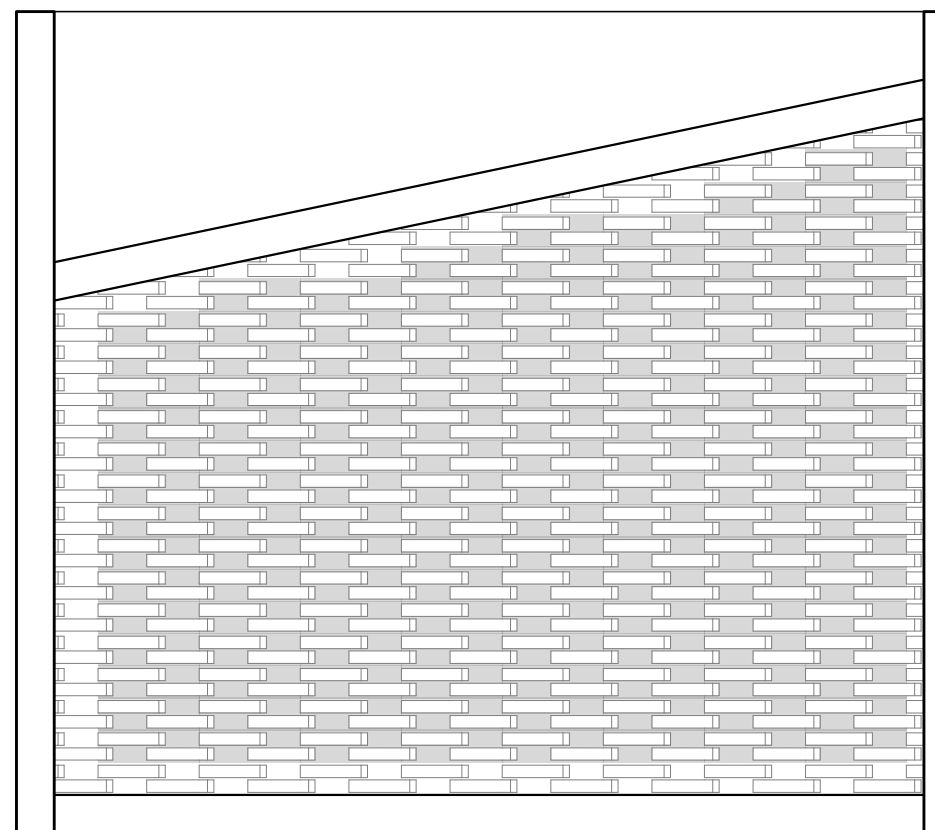
1A PLANTA - ALBAÑILERÍA EN SANITARIOS
ESC. 1:75



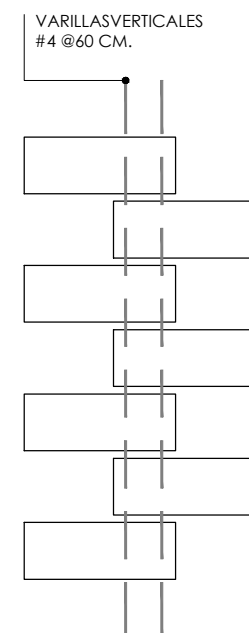
1B PLANTA - ALBAÑILERÍA EN SANITARIOS
ESC. 1:75



02 PLANTA - ALBAÑILERÍA EN ESCALERAS
ESC. 1:50



03 ALZADO - DETALLE EN FACHADA
ESC. 1:50



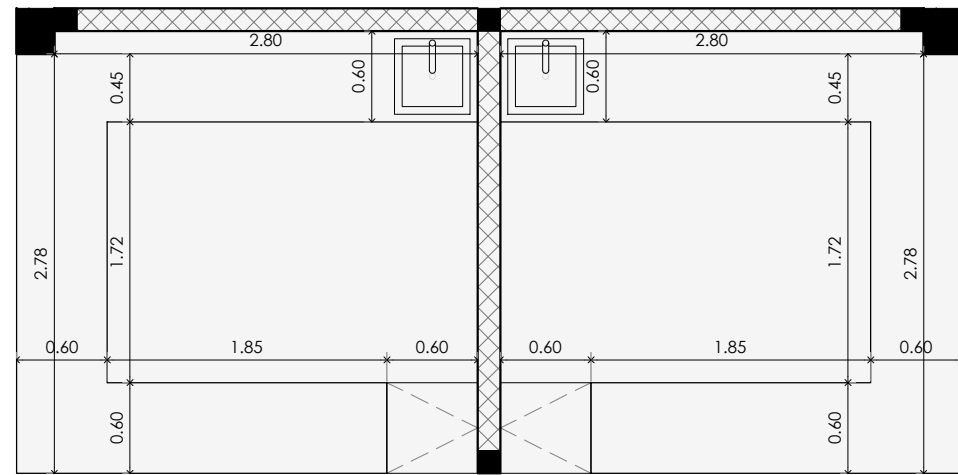
3A ALZADO
ESC. 1:20

3B PLANTA
ESC. 1:20

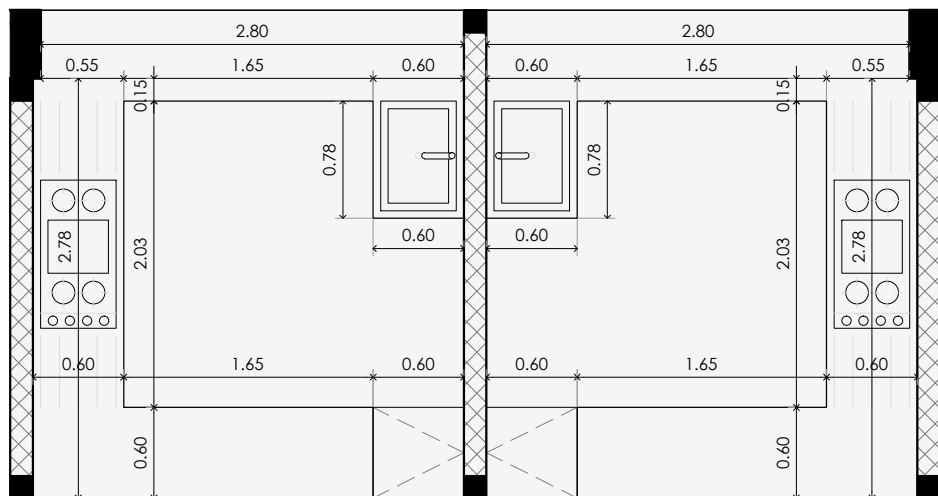
CELIDAS COLADAS CON VS
#4@60 CM.

3B PLANTA
ESC. 1:20

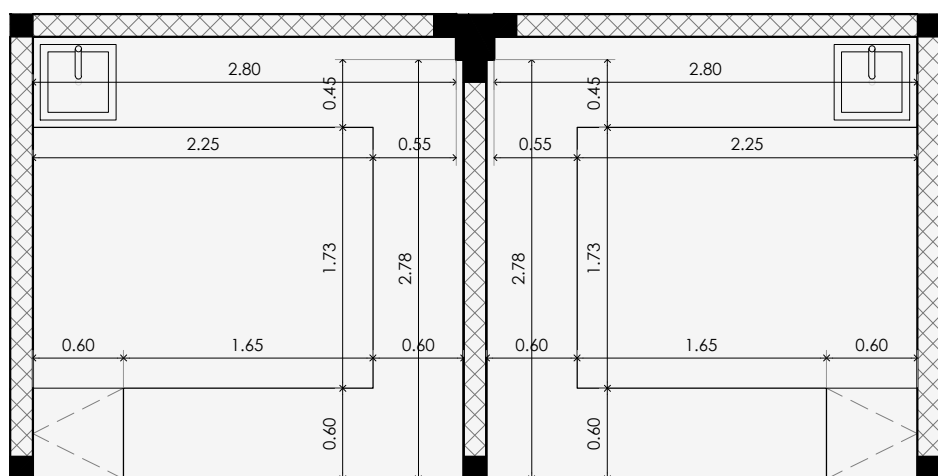
PLANTAS DE LOCALES TIPO



L01 PLANTA LOCAL ZONA SECA (28 LOCALES)
ESC. 1:50

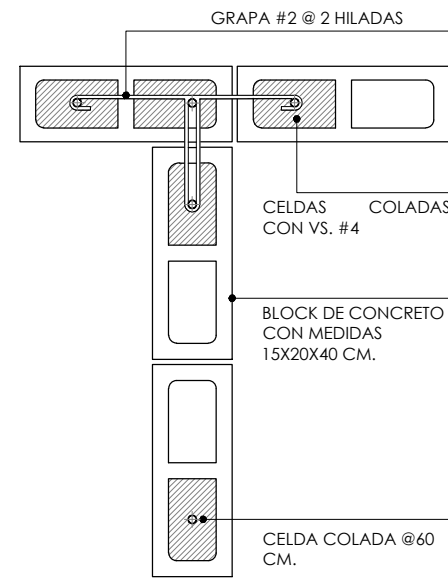
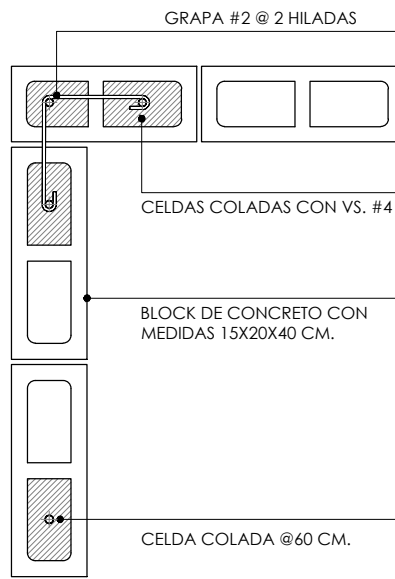


L02 PLANTA LOCAL ZONA PREPARADOS (26 LOCALES)
ESC. 1:50

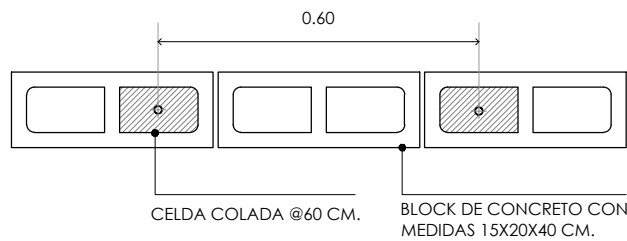


L03 PLANTA LOCAL ZONA HÚMEDA (17 LOCALES)
ESC. 1:50

DETALLES DE REFUERZOS EN MUROS



A PLANTA - UNIÓN EN ESQUINA
ESC. 1:20

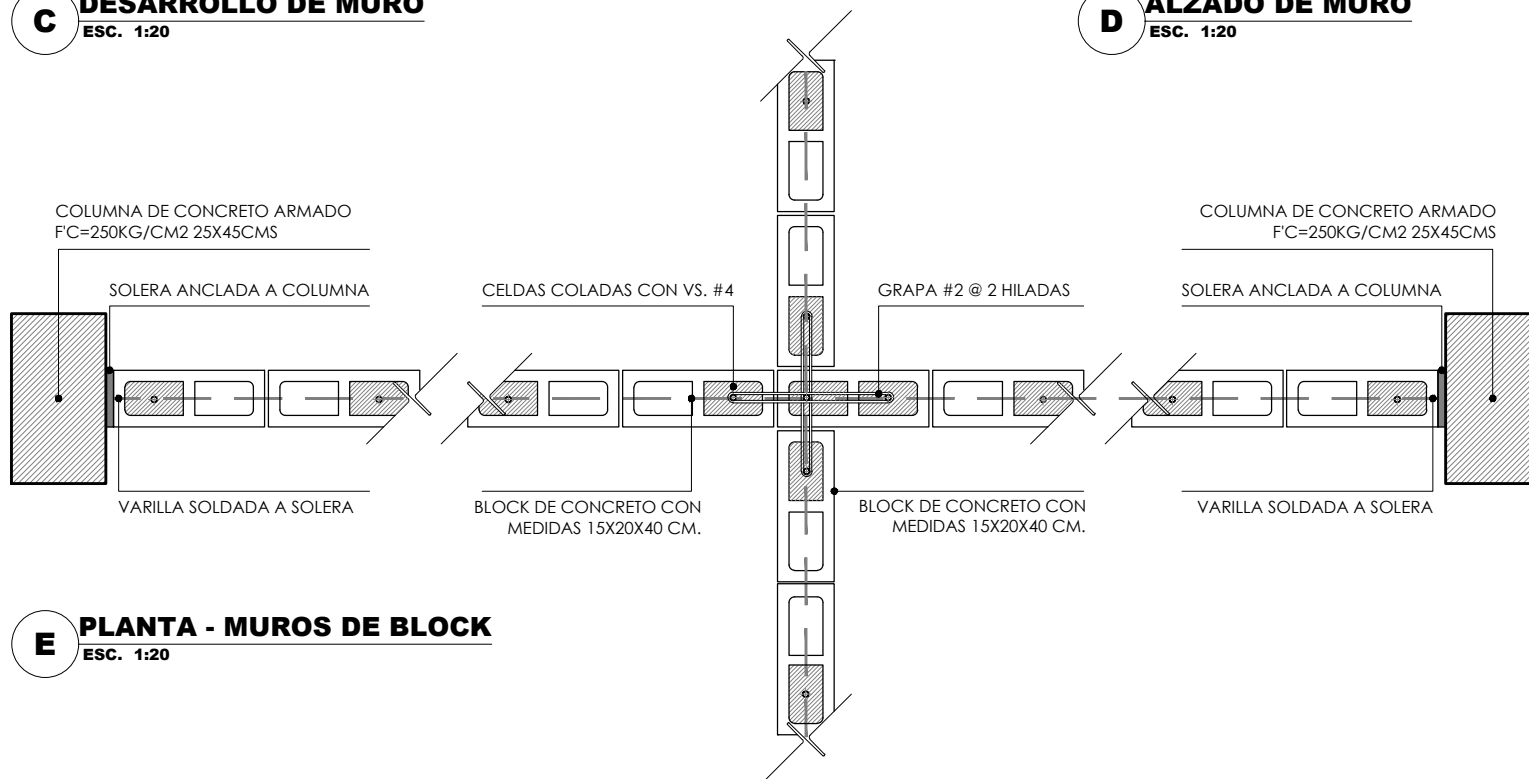


C DESARROLLO DE MURO
ESC. 1:20

B PLANTA - UNIÓN EN INTERSECCIÓN
ESC. 1:20

BLOCK DALA EN 2A. HILADA REFORZADO CON 2 VS. #3 Y GRAPAS #2 @ 25 CM.

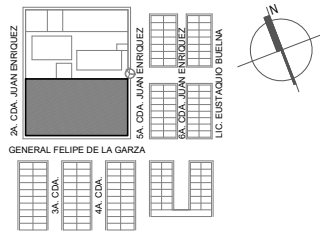
D ALZADO DE MURO
ESC. 1:20



E PLANTA - MUROS DE BLOCK
ESC. 1:20



CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERÁN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARÁN CORTINAS METÁLICAS POR LO QUE NO LLEVARÁN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MÓDULOS DE VENTA TENDRÁN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRÁN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 800MM. CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRÁN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTÓ.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

INDICADA CLAVE.

COTAS METROS MV.ALB.05

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA. 1:50

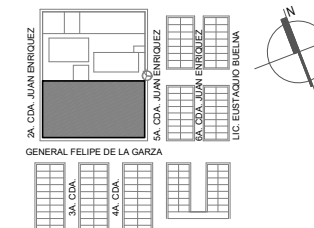


PLANOS DE ACABADOS

7.4

MV.ACA.01	PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
MV.ACA.02	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.ACA.03	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.ACA.04	PLANTA DE TECHOS N.P.T. +6.85

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK APARENTE ACABADO RUSTICO MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERÁN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARÁN CORTINAS METÁLICAS POR LO QUE NO LLEVARÁN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MÓDULOS DE VENTA TENDRÁN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRÁN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 800MM. CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRÁN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ACABADOS

DESCRIPCIÓN.

PLANTA SÓTANO

NIVEL -2.70

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

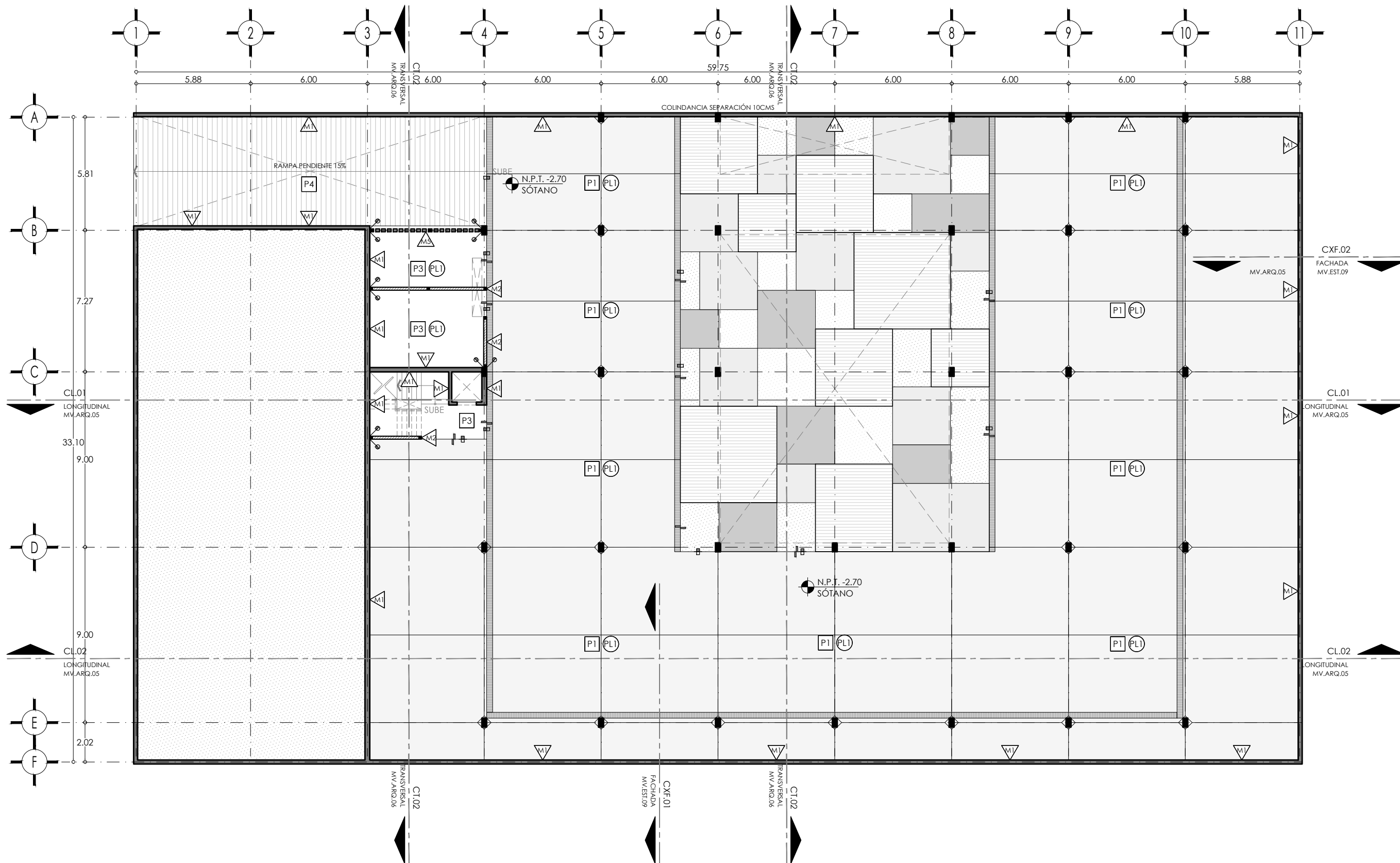
COTAS.

METROS

FECHA.

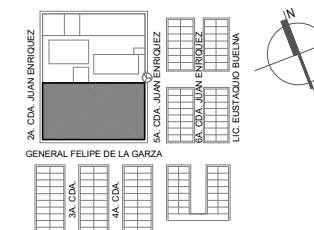
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.



ACABADOS EN MUROS	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN PISOS	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN PLAFONES	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN CUBIERTAS	CAMBIO DE MATERIAL
M1 MURO DE CONCRETO ARMADO CON MEMBRANA DE CURADO PARA CONCRETO CURAQUIM E LPU, MCA. IMPERQUIMIA, ACABADO APARENTE.		P1 FIRME DE CONCRETO ARMADO, CON MEMBRANA DE CURADO MCA. IMPERQUIMIA, ACABADO DE CONCRETO PULIDO, PARA USO RUDO.		PL1 NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR CON ACABADO APARENTE.		C1 LOSA DE CONCRETO ARMADO, RELLENO DE TEZONTE PARA PEND. PLUVIAL DEL 2% EN DIRECCIONES ESPECIFICADAS EN PLANO, CON UN ENTORTADO DE CEM-ARENA, IMPERMEABILIZANTE EN ROLLO DE ALTA DURABILIDAD, ENLADRILLADO Y LECHADA DE CEM-ARENA.	
M2 MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO APARENTE TEXTURIZADO.		P2 LOSA DE CONCRETO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO PISO LAVADO.		PL2 NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PLAFÓN DE TABLAROCA CON APLICACIÓN DE SELLADOR MCA. COMEX Y ACABADO DE PINTURA VINÍLICA BLANCA MODELO VINIMEX, MCA. COMEX A DOS MANOS.		C2 ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR CON PTR 6"X4" (APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE), CON PANELES SKYLIGHT CONSISTENTES EN MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%.	
M3 MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO PINTURA VINÍLICA BLANCA MODELO VINIMEX, MCA. COMEX A DOS MANOS.		P3 LOSA DE CONCRETO ARMADO, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE MCA. COMEX PARA CISTERNAS O PISCINAS.		PL3 NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PLAFÓN APARENTE MODELO FORMATIONS, MCA. ARMSTRONG CON MÓDULOS DE 2X2M SUSPENDIDOS.		C3 ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR CON PTR 6"X4" (APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE), CON PANEL ALUZINC PARA CUBIERTA MCA. ARCELORMITAL ANCLADO A ESTRUCTURA.	
M4 MURO DE BLOCK VIDRIADO GRIS OXFORD CON CADENAS Y CASTILLOS AHOGADAS DENTRO DEL BLOCK PARA UN ACABADO FINAL APARENTE.		P4 FIRME DE CONCRETO PERMEABLE MCA. HIDROCONCRETO		PL4 NIVEL BAJO DE CUBIERTA A BASE DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%			
M5 CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.		P5 DECK DE TEKA PARA EXTERIOR RESISTENTE A LA INTemperIE *ANCLADA A ESTRUCTURA METÁLICA.		PL5 NIVEL BAJO DE CUBIERTA A BASE DE PANEL ALUZINC MCA. ARCELORMITAL.			

CRUQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK APARENTE ACABADO RUSTICO MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARAN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERAN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARAN CORTINAS METALICAS POR LO QUE NO LLEVARAN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MODULOS DE VENTA TENDRAN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRAN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 800MM, CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRAN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

ACABADOS

DESCRIPCIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

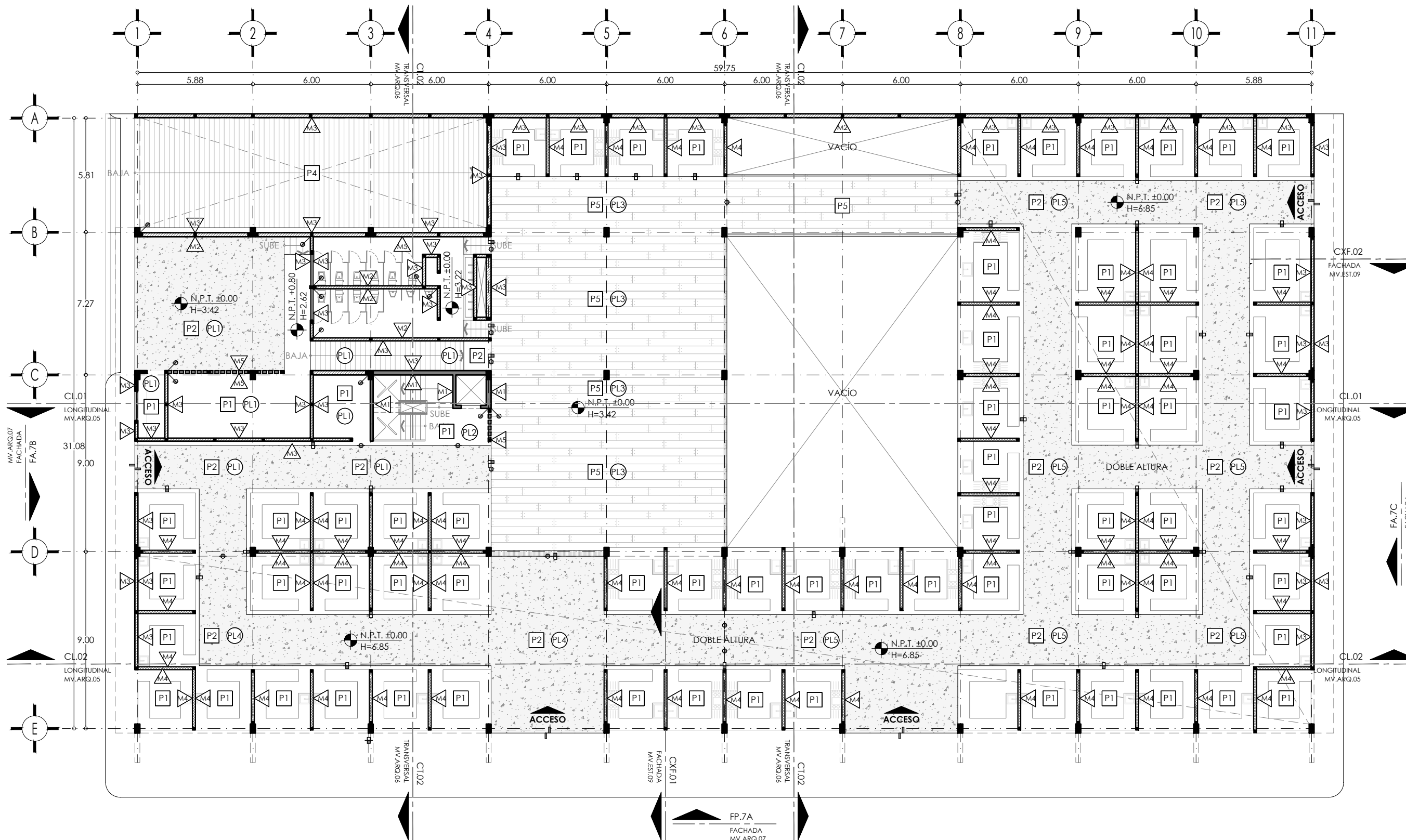
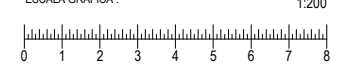
COTAS

METROS

FECHA

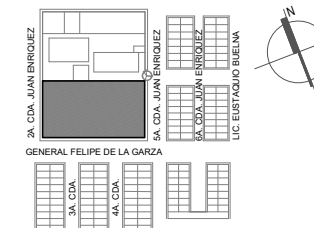
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA



ACABADOS EN MUROS	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN PISOS	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN PLAFONES	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN CUBIERTAS	CAMBIO DE MATERIAL
M1	MURO DE CONCRETO ARMADO CON MEMBRANA DE CURADO PARA CONCRETO CURAQUIM E LPI, MCA, IMPERQUIMIA, ACABADO APARENTE.	P1	FIRME DE CONCRETO ARMADO, CON MEMBRANA DE CURADO MCA, IMPERQUIMIA, ACABADO DE CONCRETO PULIDO, PARA USO RUDO.	PL1	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR CON ACABADO APARENTE.	C1	LOSA DE CONCRETO ARMADO, RELLENO DE TEZONTE PARA PEND. PLUVIAL DEL 2% EN DIRECCIONES ESPECIFICADAS EN PLANO, CON UN ENTORCADO DE CEM-ARENA, IMPERMEABILIZANTE EN ROLLO DE ALTA DURABILIDAD, ENLADRILLADO Y LECHADA DE CEM-ARENA.
M2	MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO APARENTE TEXTURIZADO.	P2	LOSA DE CONCRETO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO PISO LAVADO.	PL2	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PLAFÓN DE TABLAROCA CON APLICACIÓN DE SELLADOR MCA. COMEX Y ACABADO DE PINTURA VINÍLICA BLANCA MODELO VINIMEX, MCA. COMEX A DOS MANOS.	C2	ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR CON PTR 6"x4" (APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE), CON PANELES SKYLIGHT CONSISTENTES EN MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%.
M3	MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO PINTURA VINÍLICA BLANCA MODELO VINIMEX, MCA. COMEX A DOS MANOS.	P3	LOSA DE CONCRETO ARMADO, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE MCA. COMEX PARA CISTERNAS O PISCINAS.	PL3	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PLAFÓN APARENTE MODELO FORMATIONS, MCA. ARMSTRONG CON MÓDULOS DE 2X2M SUSPENDIDOS.	C3	ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR CON PTR 6"x4" (APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE), CON PANEL ALUZINC PARA CUBIERTA MCA. ARCELORMITAL ANCLADO A ESTRUCTURA.
M4	MURO DE BLOCK VIDRIADO GRIS OXFORD CON CADENAS Y CASTILLOS AHOAGADAS DENTRO DEL BLOCK PARA UN ACABADO FINAL APARENTE.	P4	FIRME DE CONCRETO PERMEABLE MCA. HIDROCONCRETO	PL4	NIVEL BAJO DE CUBIERTA A BASE DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%		
M5	CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.	P5	DECK DE TEKA PARA EXTERIOR RESISTENTE A LA INTEMPERIE *ANCLADA A ESTRUCTURA METÁLICA.	PL5	NIVEL BAJO DE CUBIERTA A BASE DE PANEL ALUZINC MCA. ARCELORMITAL.		

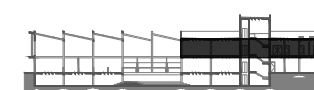
CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK APARENTE ACABADO RUSTICO MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERÁN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARÁN CORTINAS METÁLICAS POR LO QUE NO LLEVARÁN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MÓDULOS DE VENTA TENDRÁN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRÁN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 800MM, CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRÁN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ACABADOS

DESCRIPCIÓN.

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

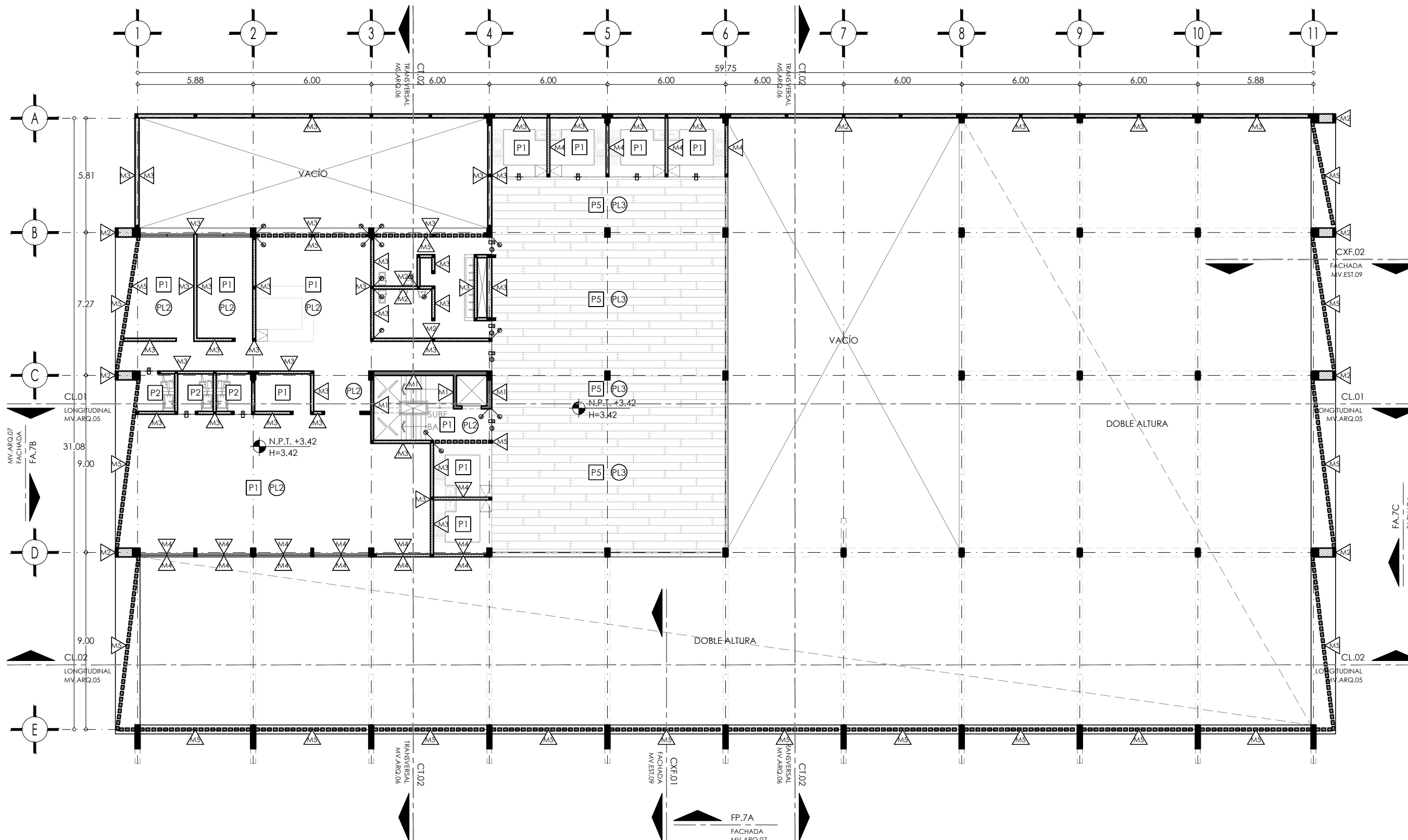
COTAS.

METROS

FECHA.

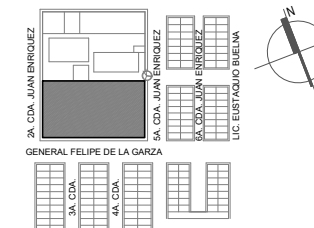
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.



ACABADOS EN MUROS	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN PISOS	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN PLAFONES	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN CUBIERTAS	CAMBIO DE MATERIAL
M1	MURO DE CONCRETO ARMADO CON MEMBRANA DE CURADO PARA CONCRETO CURAQUIM E LPU, MCA, IMPERQUIMIA, ACABADO APARENTE.	P1	FIRME DE CONCRETO ARMADO, CON MEMBRANA DE CURADO MCA. IMPERQUIMIA, ACABADO DE CONCRETO PULIDO, PARA USO RUDO.	PL1	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR CON ACABADO APARENTE.	C1	LOSA DE CONCRETO ARMADO, RELLENO DE TEZONTE PARA PEND. PLUVIAL DEL 2% EN DIRECCIONES ESPECIFICADAS EN PLANO, CON UN ENTORTADO DE CEM-ARENA, IMPERMEABILIZANTE EN ROLLO DE ALTA DURABILIDAD, ENLADRILLADO Y LECHADA DE CEM-ARENA.
M2	MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO APARENTE TEXTURIZADO.	P2	LOSA DE CONCRETO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO PISO LAVADO.	PL2	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PLAFÓN DE TABLAROCA CON APLICACIÓN DE SELLADOR MCA. COMEX Y ACABADO DE PINTURA VINÍLICA BLANCA MODELO VINIMEX, MCA. COMEX A DOS MANOS.	C2	ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR CON PTR 6"x4" (APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE), CON PANELES SKYLIGHT CONSISTENTES EN MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%.
M3	MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO PINTURA VINÍLICA BLANCA MODELO VINIMEX, MCA. COMEX A DOS MANOS.	P3	LOSA DE CONCRETO ARMADO, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE MCA. COMEX PARA CISTERNAS O PISCINAS.	PL3	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PLAFÓN APARENTE MODELO FORMATIONS, MCA. ARMSTRONG CON MÓDULOS DE 2X2M SUSPENDIDOS.	C3	ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR CON PTR 6"x4" (APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE), CON PANEL ALUZINC PARA CUBIERTA MCA. ARCELORMITAL ANCLADO A ESTRUCTURA.
M4	MURO DE BLOCK VIDRIADO GRIS OXFORD CON CADENAS Y CASTILLOS AHOGADAS DENTRO DEL BLOCK PARA UN ACABADO FINAL APARENTE.	P4	FIRME DE CONCRETO PERMEABLE MCA. HIDROCONCRETO	PL4	NIVEL BAJO DE CUBIERTA A BASE DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%		
M5	CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.	P5	DECK DE TEKA PARA EXTERIOR RESISTENTE A LA INTEMPERIE *ANCLADA A ESTRUCTURA METÁLICA.	PL5	NIVEL BAJO DE CUBIERTA A BASE DE PANEL ALUZINC MCA. ARCELORMITAL.		

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

- MURO DE CONCRETO ARMADO
- MURO DE BLOCK HUECO CON DIMENSIONES 40X15X20 CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- CELOSIA DE BLOCK APARENTE ACABADO RUSTICO MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.
- MURO DE BLOCK VIDRIADO ALTURA 1.80M, 20X15X10CM.

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS CERRAMIENTOS DE PUERTAS SERÁN A 2.20M DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS LOCALES USARÁN CORTINAS METÁLICAS POR LO QUE NO LLEVARÁN CERRAMIENTO.
- LOS MUROS BAJOS EN LOS MÓDULOS DE VENTA TENDRÁN UNA ALTURA DE 1.80M.
- TODOS LOS CASTILLOS SE CONSTRUIRÁN A UNA DISTANCIA ENTRE ELLOS DE 800MM, CON LAS MEDIDAS DE 15X15CM.
- TODOS LOS MUROS BAJOS DE VENTANAS TENDRÁN UNA ALTURA DE 90CM A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

ACABADOS

DESCRIPCIÓN.

PLANTA AZOTEA

NIVEL +6.85

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

COTAS.

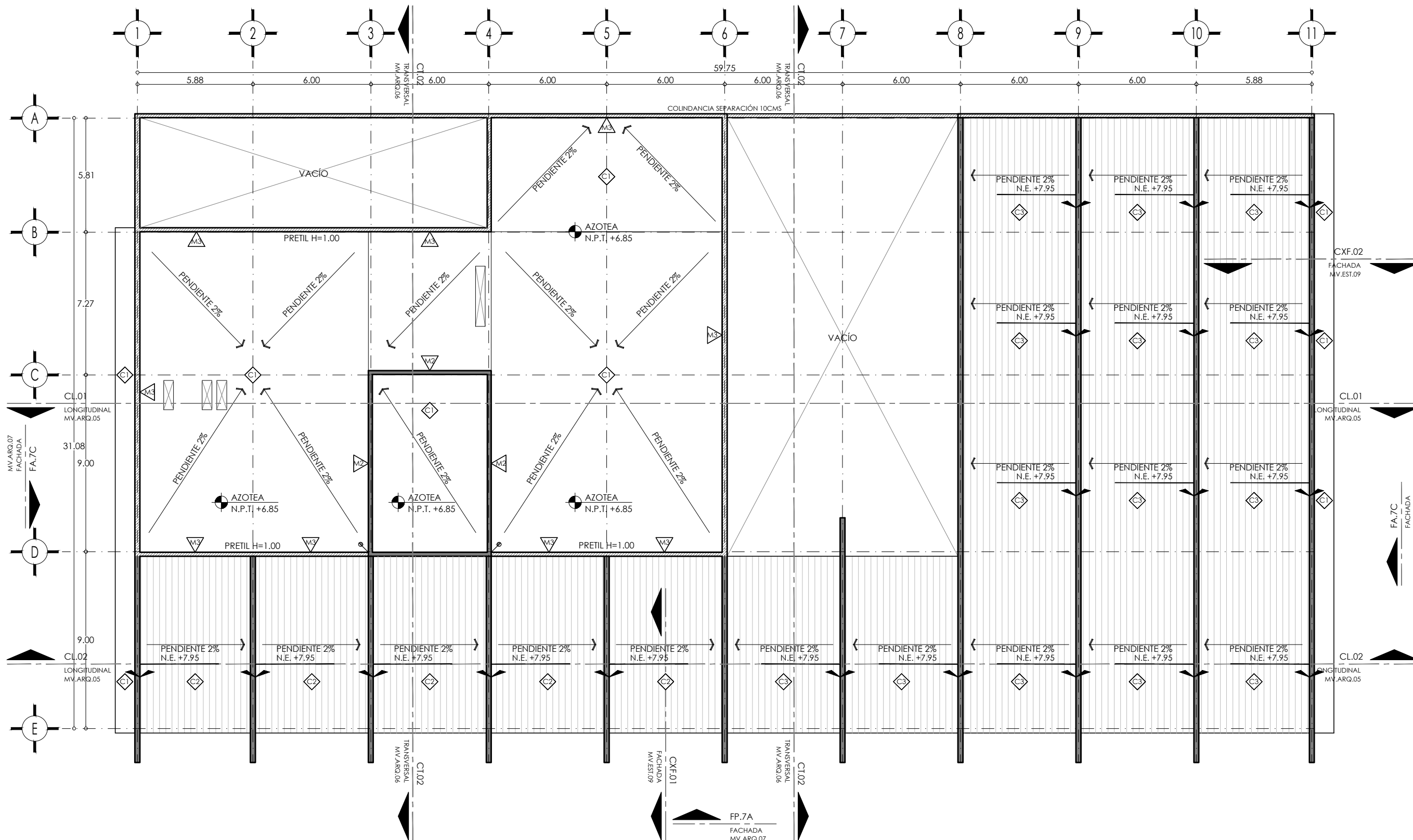
METROS

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:200



ACABADOS EN MUROS	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN PISOS	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN PLAFONES	CAMBIO DE MATERIAL	ACABADOS EN CUBIERTAS	CAMBIO DE MATERIAL
M1	MURO DE CONCRETO ARMADO CON MEMBRANA DE CURADO PARA CONCRETO CURAQUIM E LPU, MCA, IMPERQUIMIA, ACABADO APARENTE.	P1	FIRME DE CONCRETO ARMADO, CON MEMBRANA DE CURADO MCA, IMPERQUIMIA, ACABADO DE CONCRETO PULIDO, PARA USO RUDO.	PL1	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR CON ACABADO APARENTE.	C1	LOSA DE CONCRETO ARMADO, RELLENO DE TEZONTE PARA PEND. PLUVIAL DEL 2% EN DIRECCIONES ESPECIFICADAS EN PLANO, CON UN ENTORCADO DE CEM-ARENA, IMPERMEABILIZANTE EN ROLLO DE ALTA DURABILIDAD, ENLADRILLADO Y LECHADA DE CEM-ARENA.
M2	MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO APARENTE TEXTURIZADO.	P2	LOSA DE CONCRETO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO PISO LAVADO.	PL2	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PLAFÓN DE TABLAROCA CON APLICACIÓN DE SELLADOR MCA. COMEX Y ACABADO DE PINTURA VINÍLICA BLANCA MODELO VINIMEX, MCA, COMEX A DOS MANOS.	C2	ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR CON PTR 6"x4" (APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE), CON PANELES SKYLIGHT CONSISTENTES EN MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%.
M3	MURO DE BLOCK HUECO, APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, ACABADO PINTURA VINÍLICA BLANCA MODELO VINIMEX, MCA, COMEX A DOS MANOS.	P3	LOSA DE CONCRETO ARMADO, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE MCA, COMEX PARA CISTERNAS O PISCINAS.	PL3	NIVEL BAJO DE LOSA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PLAFÓN APARENTE MODELO FORMATIONS, MCA, ARMSTRONG CON MÓDULOS DE 2X2M SUSPENDIDOS.	C3	ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR CON PTR 6"x4" (APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE), CON PANEL ALUZINC PARA CUBIERTA MCA. ARCELORMITAL ANCLADO A ESTRUCTURA.
M4	MURO DE BLOCK VIDRIADO GRIS OXFORD CON CADENAS Y CASTILLOS AHOGADAS DENTRO DEL BLOCK PARA UN ACABADO FINAL APARENTE.	P4	FIRME DE CONCRETO PERMEABLE MCA, HIDROCONCRETO	PL4	NIVEL BAJO DE CUBIERTA A BASE DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE VIDRIO LAMINADO (6 + 6) Y CÉLULAS MULTICRISTALINAS, CON UN GRADO DE TRANSPARENCIA DE APROXIMADAMENTE EL 21%		
M5	CELOSIA DE BLOCK RÚSTICO NATURAL ACABADO APARENTE MCA. NOVA CERAMIC EN 25X14X12CM.	P5	DECK DE TEKA PARA EXTERIOR RESISTENTE A LA INTEMPERIE *ANCLADA A ESTRUCTURA METÁLICA.	PL5	NIVEL BAJO DE CUBIERTA A BASE DE PANEL ALUZINC MCA. ARCELORMITAL.		

PLANOS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA

7.5

MV.IH.01	PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
MV.IH.02	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.IH.03	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.IH.04	PLANTA DE TECHOS N.P.T. +6.85
MV.IH.05	DETALLES

INSTALACIONES

El proyecto actual siendo un Mercado Público tiene como objetivo satisfacer y abastecer de productos básicos para su uso/consumo cotidiano.

Particularmente el proyecto se zonifica en tres zonas: Zona Húmeda, Zona Semi-húmeda y Zona Seca, como su nombre lo indica existirán locales que requieren primordialmente de una red hidrosanitaria muy particular, sin embargo, debido a las necesidades y las problemáticas analizadas, se optó por instalar esta red, en cada uno de los locales dentro del mercado, para un mejor uso y mantenimiento de cada locatario.

Las Zonas del mercado se dividen en diversos rubros, como a continuación se indica:

Zona Húmeda	Zona Semi-Húmeda	Zona Seca
Frutas y Legumbres	Alimentos preparados	Abarrotes
Flores	Jugos y Licuados	Semillas
Carnicería	Panadería	Cerrajería
Pescadería	Tortillería	Tlapalería
Pollería		Artesanías
Mariscos		Ropa
Cremería		Mercería
		Zapatería
		Jarcería

El cálculo para el abastecimiento de la red hidráulica se hizo conforme a la normatividad indicada por el Reglamento de Construcciones de la Ciudad de México.

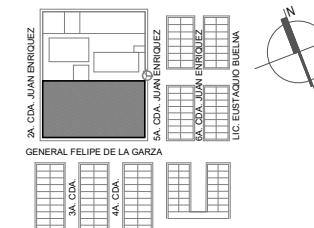
Se pretende usar un sistema hidráulico el cual se encuentra en el cuarto de máquinas e ingreso de servicio conectado a la cisterna. Este cuarto de máquinas se encuentra ventilado a través de una celosía. Su instalación, como la sanitaria, pasa por debajo la rampa de estacionamiento.

El proyecto plantea tres tipos de cisternas ubicadas en el cuarto de máquinas del sótano. La primera cisterna con capacidad de 23 m³ es para la contención de agua potable, la segunda con capacidad de 12 m³ plantea la captación de aguas pluviales en conjunto de las residuales instalando trampas de grasas en los locales dependiendo su uso, logrando un aspecto sustentable dentro del proyecto; sin embargo, de esta segunda cisterna dependerá la tercera cisterna, que consiste en una planta de tratamiento; por ende, la tercera cisterna con capacidad de 12 m³ es la que contiene todo el agua reciclada y lista para el suministro de muebles sanitarios y riego. A continuación, se muestra el cálculo realizado:

CÁLCULO DE CISTERNAS		
Cisterna Agua Potable		Dotación Diaria
DOTACIÓN POR TIPO DE EDIFICIO	PROYECTO	LITROS
Mercados Públicos	100L/Local/Día	74 Locales
GASTO DIARIO DEL PROYECTO		7,400
Reserva De Sistema Contra Incendios		Dotación
5L/m ² de construcción	1,460 m ² de construcción	
Reserva contra incendios 1,460 x 5		7,300
Dotación del proyecto 7,400L x 2 días		14,800
CAPACIDAD DE CISTERNA DE AGUA POTABLE		22,100
Cisterna De Aguas Grises + Pluvial		Dotación
50% Dotación del Proyecto		11,050
Capacidades De Las Cisternas		Litros
Agua Potable (Cisterna de 3.0mx4.0mx2.0m)		24,000
Aguas Grises + Pluviales(Cisterna de 3.0mx2.0mx2.0m)		12,000
Agua Tratada(Cisterna de 3.0mx2.0mx2.0m)		12,000

En lo que respecta a las aguas negras, estas son desechadas directamente al sistema de drenaje ubicado en la calle 2a. Cerrada de Juan Enríquez, debido a la profundidad medida con un fluxómetro, que es de 4.50m aprox. Las instalaciones, se concentraron cerca de la calle Nor-Poniente debido a la infraestructura endógena del predio.

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

— AT —	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
— B.A.F. —	TUBERÍA DE AGUA TRATADA
— B.A.T. —	BAJA AGUA FRÍA
— S.A.F. —	BAJA AGUA TRATADA
— S.A.T. —	SUBE AGUA FRÍA
— S.A.T. —	SUBE AGUA TRATADA
— V —	VÁLVULA DE COMPUERTA
— T —	TAPÓN REGISTRO
— M —	LLAVE H=0.80
— M —	MEDIDOR DE AGUA
— B —	BOMBA HIDRONEUMÁTICA
— B —	BOMBA ELÉCTRICA / GAS
— T —	TINACO AGUA POTABLE CAP. 10.000LTS.
— T —	AGUA POTABLE/AGUA TRATADA

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLEVARÁN CESPIL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LLAVES CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERIAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUROS Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERIAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERIA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

DESCRIPCIÓN

PLANTA SÓTANO

NIVEL -2.70

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

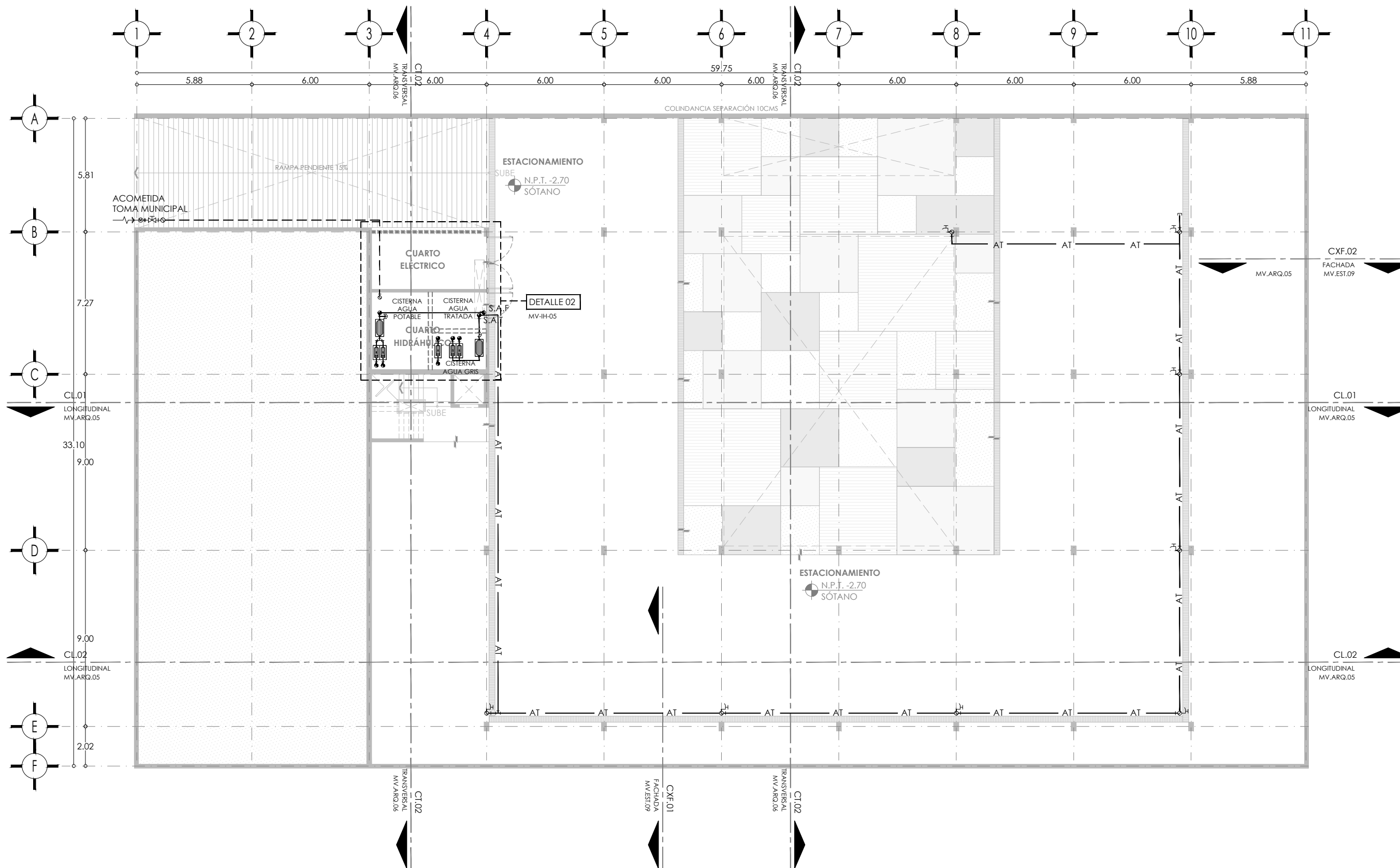
COTAS

METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

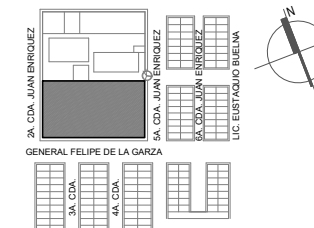
ESCALA GRÁFICA 1:200



CLAVE

MV.IH.01

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- AT — TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- B.A.F. — TUBERÍA DE AGUA TRATADA
- B.A.T. — BAJA AGUA TRATADA
- S.A.F. — SUBE AGUA FRÍA
- S.A.T. — SUBE AGUA TRATADA
- V — VÁLVULA DE COMPUERTA
- T — TAPÓN REGISTRO
- M — LLAVE H=0.80
- M — MEDIDOR DE AGUA
- B — BOMBA HIDRONEUMÁTICA
- B — BOMBA ELÉCTRICA / GAS
- T — TINACO AGUA POTABLE CAP. 10.000LTS.
- T — AGUA POTABLE/AGUA TRATADA

CORTE ESQUEMÁTICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLEVARÁN CESPOL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LAVAS CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERÍAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUROS Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERÍA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A CDA. Y 5A CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

DESCRIPCIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

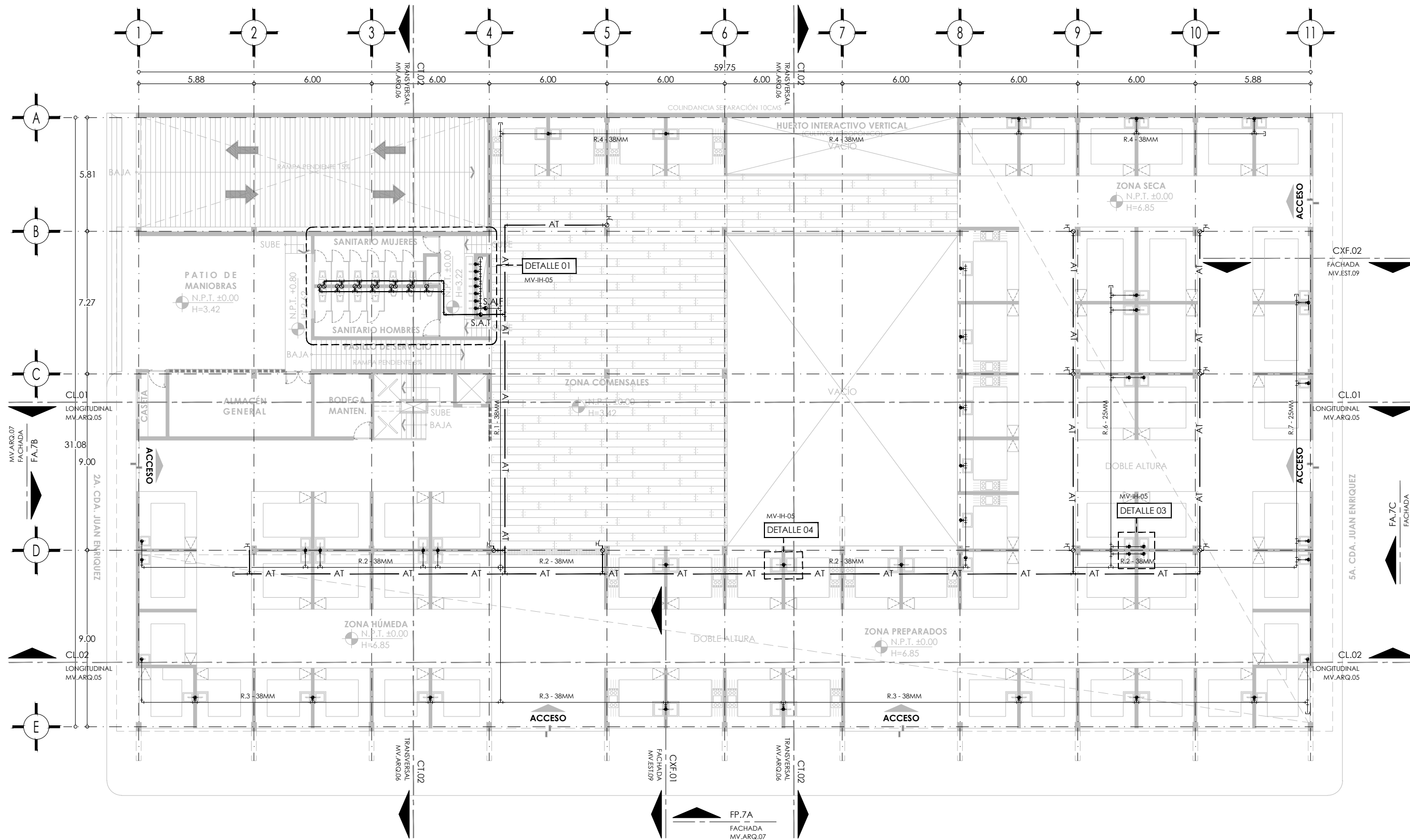
METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

1:200



MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7D

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7E

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7F

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

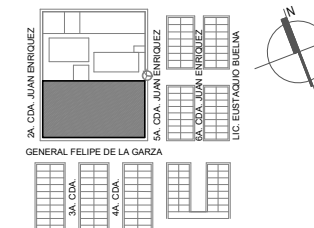
MV.ARQ.06
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

FP.7A
FACHADA
MV.ARQ.07
GENERAL FELIPE DE LA GARZA

CLAVE
MV.IH.02



CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

— AT —	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
— B.A.F. —	TUBERÍA DE AGUA TRATADA
— B.A.T. —	BAJA AGUA TRATADA
— S.A.F. —	SUBE AGUA TRATADA
— S.A.T. —	SUBE AGUA TRATADA
— V —	VÁLVULA DE COMPUERTA
— T —	TAPÓN REGISTRO
— M —	LLAVE H=0.80
— M —	MEDIDOR DE AGUA
— B —	BOMBA HIDRONEUMÁTICA
— B —	BOMBA ELÉCTRICA / GAS
— T —	TINACO AGUA POTABLE CAP. 10.000LTS.
— T —	AGUA POTABLE/AGUA TRATADA

CORTE ESQUEMÁTICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLEVARÁN CESPOL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LLAVES CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERÍAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUROS Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERÍA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

DESCRIPCIÓN

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

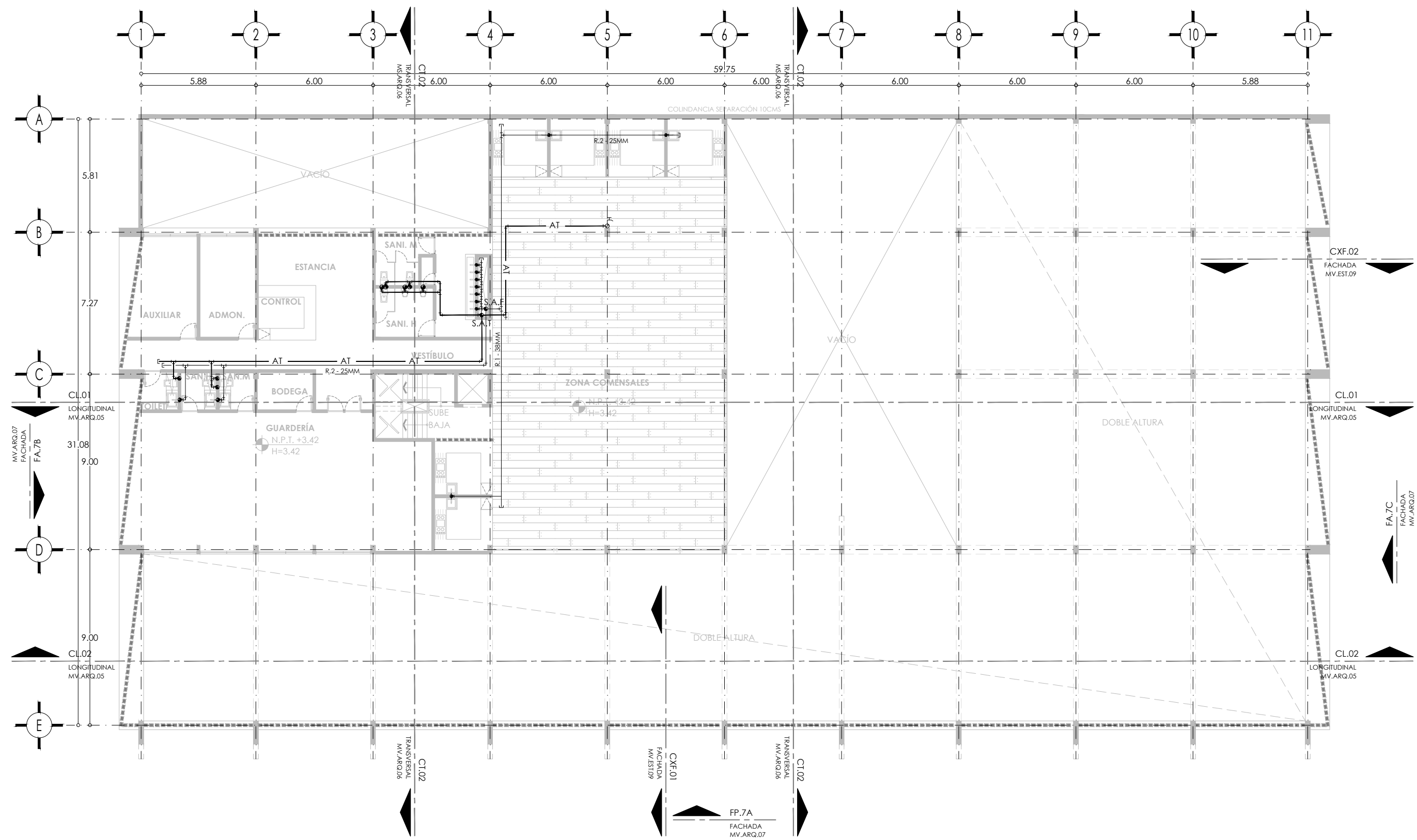
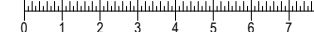
METROS

FECHA

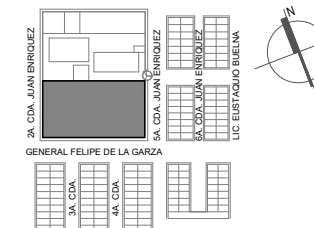
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

1:200



CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
	TUBERÍA DE AGUA TRATADA
	BAJA AGUA FRÍA
	BAJA AGUA TRATADA
	SUBE AGUA FRÍA
	SUBE AGUA TRATADA
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	TAPÓN REGISTRO
	LLAVE H=0.80
	MEDIDOR DE AGUA
	BOMBA HIDRONEUMÁTICA
	BOMBA ELÉCTRICA / GAS
	TINACO AGUA POTABLE CAP. 10.000LTS.
	AGUA POTABLE/AGUA TRATADA

CORTE ESQUEMÁTICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLENARÁN CESTOS CON REGISTRO.
- TODAS LAS LLAVES CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERÍAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUEBLES Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERÍA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

DESCRIPCIÓN.

PLANTA AZOTEA

NIVEL +6.85

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

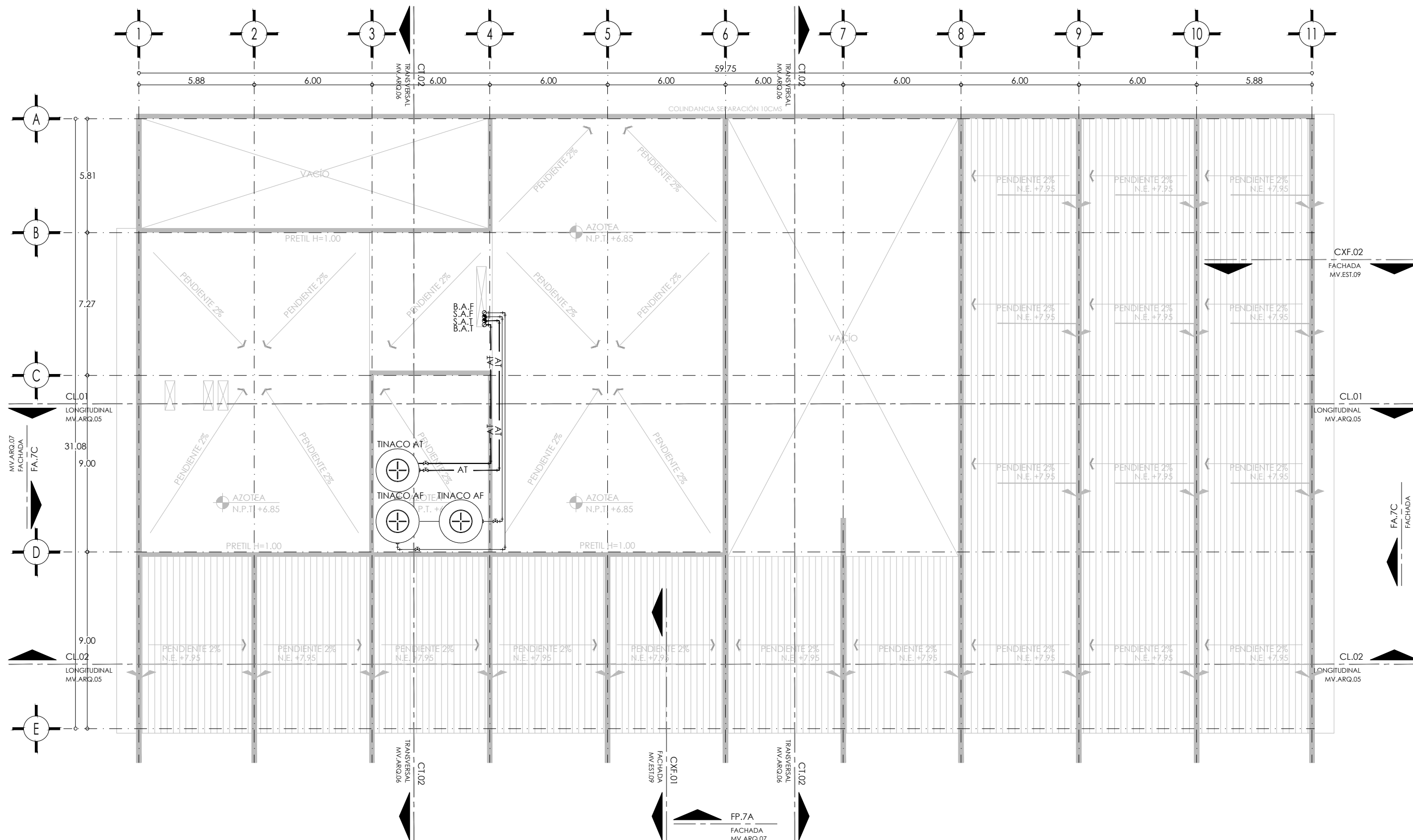
COTAS.

METROS

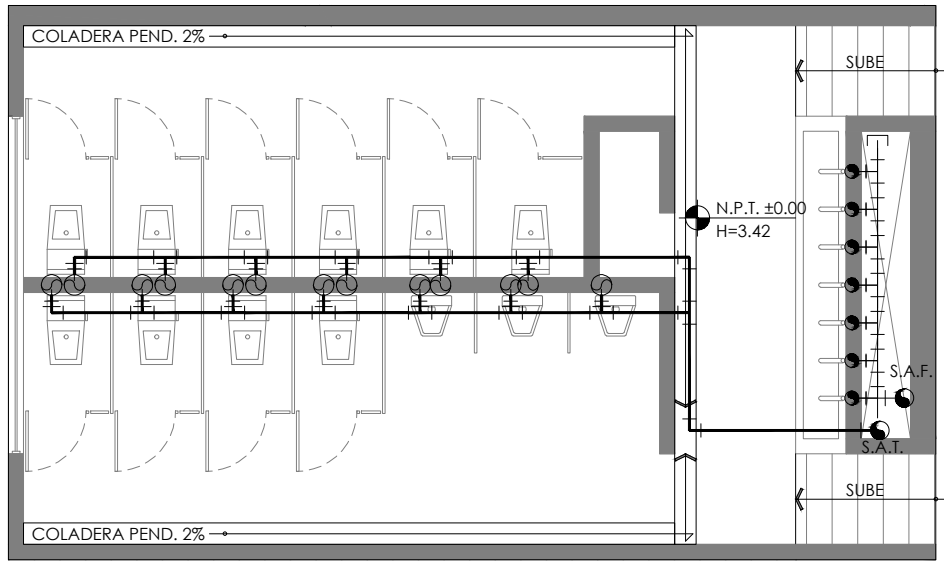
FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

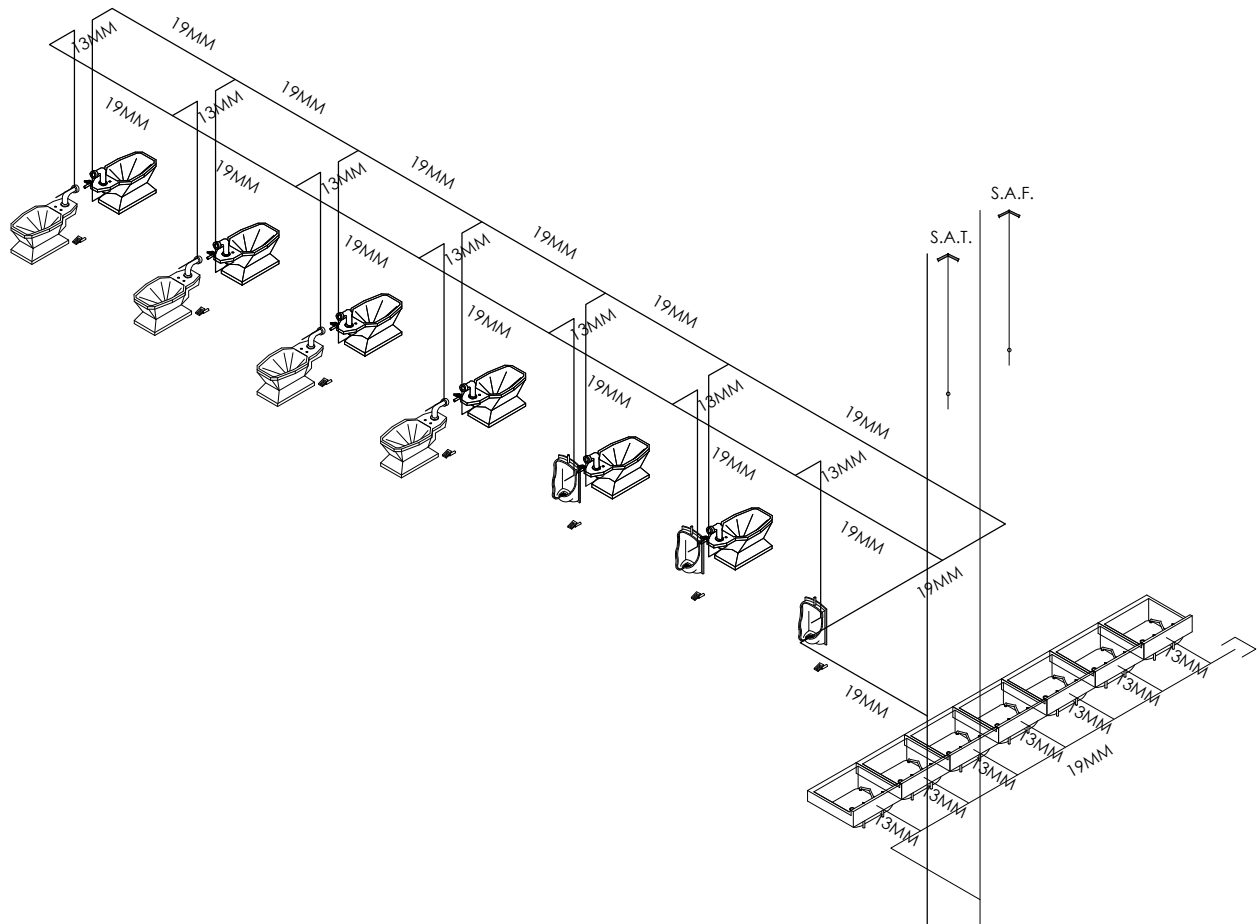
ESCALA GRÁFICA. 1:200



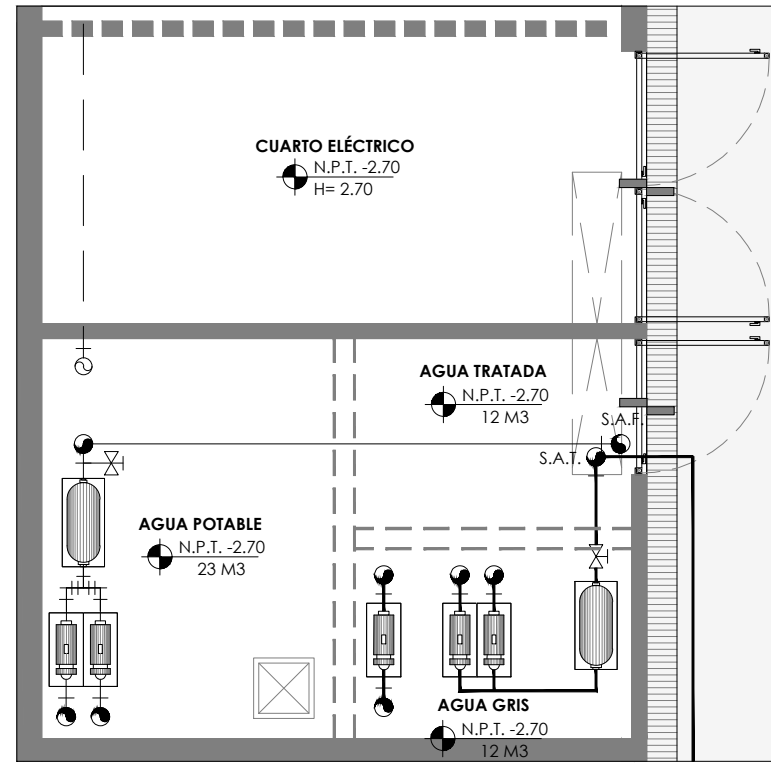
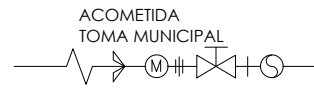
CLAVE.
MV.IH.04



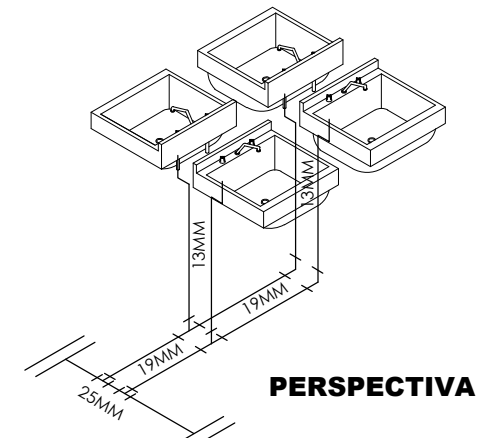
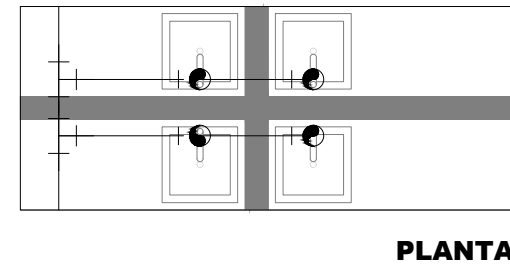
1A SANITARIOS PÚBLICOS-INSTALACIÓN HIDRÁLICA
ESC. 1:75



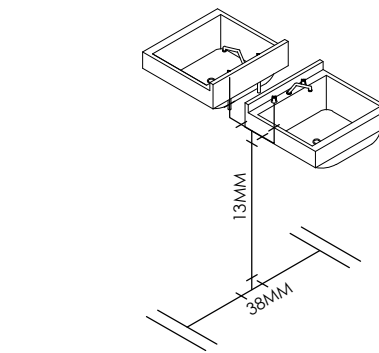
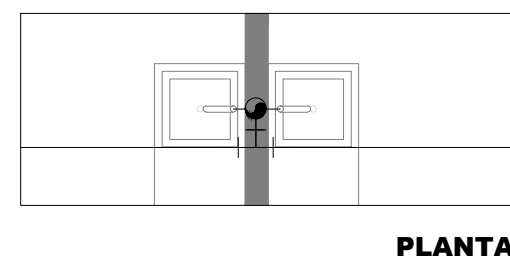
1B ISOMÉTRICO-INSTALACIÓN HIDRÁLICA
ESC. S/E



2 DETALLE EN CUARTO DE MÁQUINAS HIDRÁULICO
ESC. 1:75

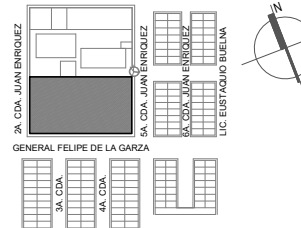


3 DETALLE EN TARJAS ZONA SECA
ESC. 1:50



4 DETALLE EN TARJAS ZONA HÚMEDA
ESC. 1:50

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
	TUBERÍA DE AGUA TRATADA
	BAJA AGUA FRÍA
	BAJA AGUA TRATADA
	SUBE AGUA FRÍA
	SUBE AGUA TRATADA
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	TAPÓN REGISTRO
	LLAVE H=0.80
	MEDIDOR DE AGUA
	BOMBA HIDRONEUMÁTICA
	BOMBA ELÉCTRICA / GAS
	TINACO AGUA POTABLE CAP. 10.000LTS. AGUA POTABLE/AGUA TRATADA

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLEVARÁN CESPOL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LLAVES CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERÍAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUROS Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERÍA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

INDICADA CLAVE.

COTAS. METROS **MV.IH.05**

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA. 1:75



PLANOS DE INSTALACIÓN SANITARIA

7.6

MV.IS.01	PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
MV.IS.02	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.IS.03	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.IS.04	PLANTA DE TECHOS N.P.T. +6.85
MV.IS.05	DETALLES

INSTALACIONES

El proyecto actual siendo un Mercado Público tiene como objetivo satisfacer y abastecer de productos básicos para su uso/consumo cotidiano.

Particularmente el proyecto se zonifica en tres zonas: Zona Húmeda, Zona Semi-húmeda y Zona Seca, como su nombre lo indica existirán locales que requieren primordialmente de una red hidrosanitaria muy particular, sin embargo, debido a las necesidades y las problemáticas analizadas, se optó por instalar esta red, en cada uno de los locales dentro del mercado, para un mejor uso y mantenimiento de cada locatario.

Las Zonas del mercado se dividen en diversos rubros, como a continuación se indica:

Zona Húmeda	Zona Semi-Húmeda	Zona Seca
Frutas y Legumbres	Alimentos preparados	Abarrotes
Flores	Jugos y Licuados	Semillas
Carnicería	Panadería	Cerrajería
Pescadería	Tortillería	Tlapalería
Pollería		Artesanías
Mariscos		Ropa
Cremería		Mercería
		Zapatería
		Jarcería

El cálculo para el abastecimiento de la red hidráulica se hizo conforme a la normatividad indicada por el Reglamento de Construcciones de la Ciudad de México.

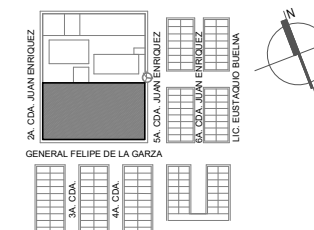
Se pretende usar un sistema hidráulico el cual se encuentra en el cuarto de máquinas e ingreso de servicio conectado a la cisterna. Este cuarto de máquinas se encuentra ventilado a través de una celosía. Su instalación, como la sanitaria, pasa por debajo la rampa de estacionamiento.

El proyecto plantea tres tipos de cisternas ubicadas en el cuarto de máquinas del sótano. La primera cisterna con capacidad de 23 m³ es para la contención de agua potable, la segunda con capacidad de 12 m³ plantea la captación de aguas pluviales en conjunto de las residuales instalando trampas de grasas en los locales dependiendo su uso, logrando un aspecto sustentable dentro del proyecto; sin embargo, de esta segunda cisterna dependerá la tercera cisterna, que consiste en una planta de tratamiento; por ende, la tercera cisterna con capacidad de 12 m³ es la que contiene todo el agua reciclada y lista para el suministro de muebles sanitarios y riego. A continuación, se muestra el cálculo realizado:

CÁLCULO DE CISTERNAS		
Cisterna Agua Potable		Dotación Diaria
DOTACIÓN POR TIPO DE EDIFICIO	PROYECTO	LITROS
Mercados Públicos	100L/Local/Día	74 Locales
GASTO DIARIO DEL PROYECTO		7,400
Reserva De Sistema Contra Incendios		Dotación
5L/m ² de construcción	1,460 m ² de construcción	
Reserva contra incendios 1,460 x 5		7,300
Dotación del proyecto 7,400L x 2 días		14,800
CAPACIDAD DE CISTERNA DE AGUA POTABLE		22,100
Cisterna De Aguas Grises + Pluvial		Dotación
50% Dotación del Proyecto		11,050
Capacidades De Las Cisternas		Litros
Agua Potable (Cisterna de 3.0mx4.0mx2.0m)		24,000
Aguas Grises + Pluviales(Cisterna de 3.0mx2.0mx2.0m)		12,000
Agua Tratada(Cisterna de 3.0mx2.0mx2.0m)		12,000

En lo que respecta a las aguas negras, estas son desechadas directamente al sistema de drenaje ubicado en la calle 2a. Cerrada de Juan Enríquez, debido a la profundidad medida con un fluxómetro, que es de 4.50m aprox. Las instalaciones, se concentraron cerca de la calle Nor-Poniente debido a la infraestructura endógena del predio.

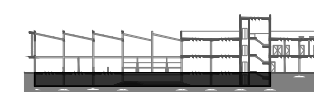
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

	TUBERÍA DE AGUA NEGRA
	TUBERÍA DE AGUA GRIS
	TUBERÍA POR PLAFÓN
	BAJA AGUA NEGRA
	BAJA AGUA GRIS
	BAJA AGUA PLUVIAL
	COLADERA DE PISO CON CESPOL
	RED DE DRENAJE
	REGISTRO
	BOMBA HIDRONEUMÁTICA
	BOMBA ELÉCTRICA / GAS
	TRAMPA DE GRASAS

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLEVARÁN CESPOL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LAVAS CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERIAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUROS Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERIAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERIA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN SANITARIA

DESCRIPCIÓN

PLANTA SÓTANO

NIVEL

-2.70

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

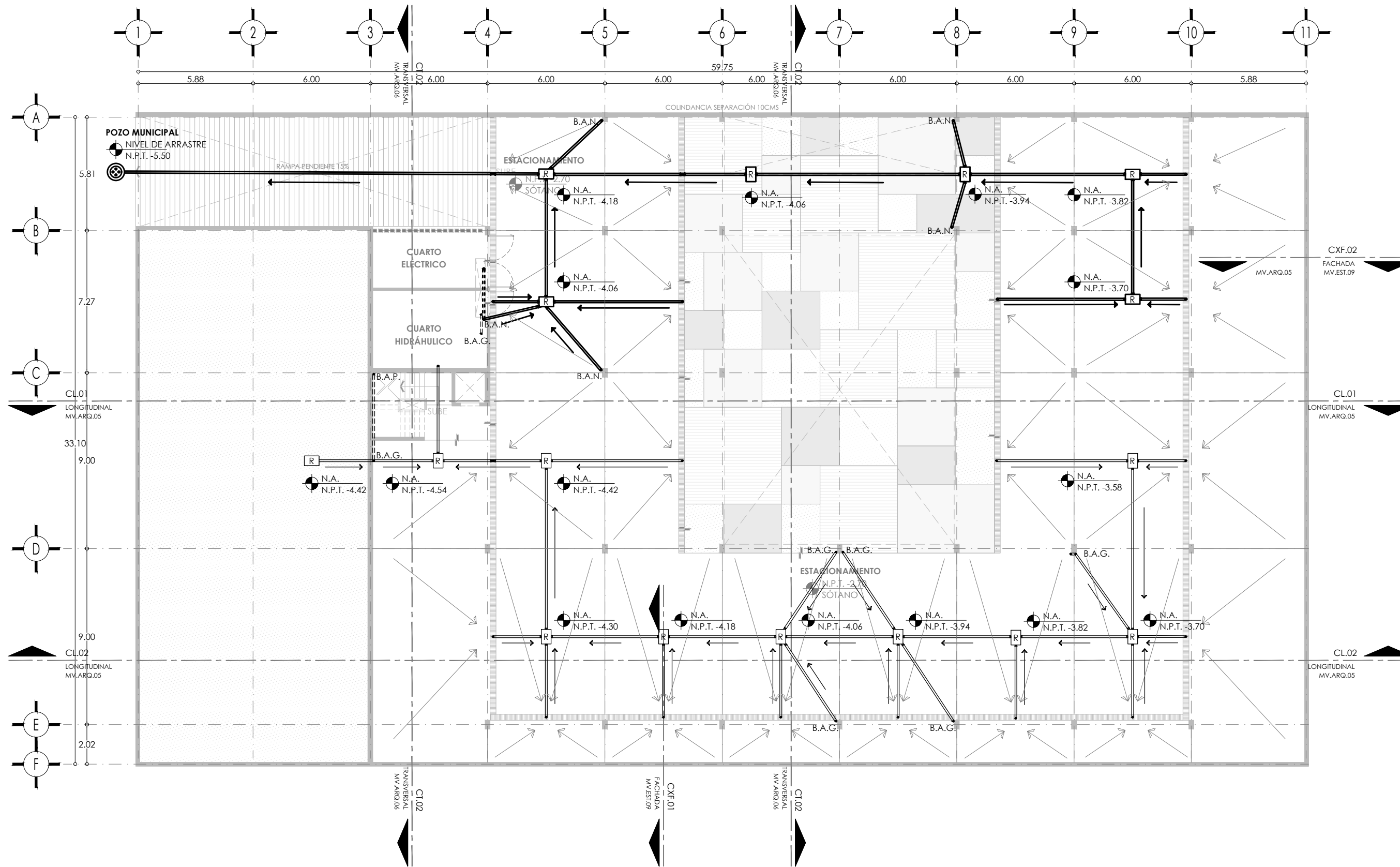
METROS

FECHA

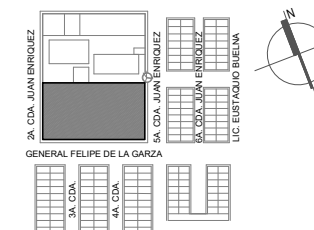
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

1:200



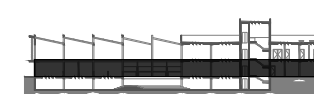
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA NEGRA
- TUBERÍA DE AGUA GRIS
- TUBERÍA POR PLAFÓN
- BAJA AGUA NEGRA
- BAJA AGUA GRIS
- BAJA AGUA PLUVIAL
- COLADERA DE PISO CON CESPOL
- RED DE DRENAJE
- REGISTRO
- BOMBA HIDRONEUMÁTICA
- BOMBA ELÉCTRICA / GAS
- TRAMPA DE GRASAS

CORTE ESQUEMÁTICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDOROS LLEVARÁN CESPOL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LAVAS CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDOROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERÍAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS Muros Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERÍA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A CDA. Y 5A CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN SANITARIA

DESCRIPCIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

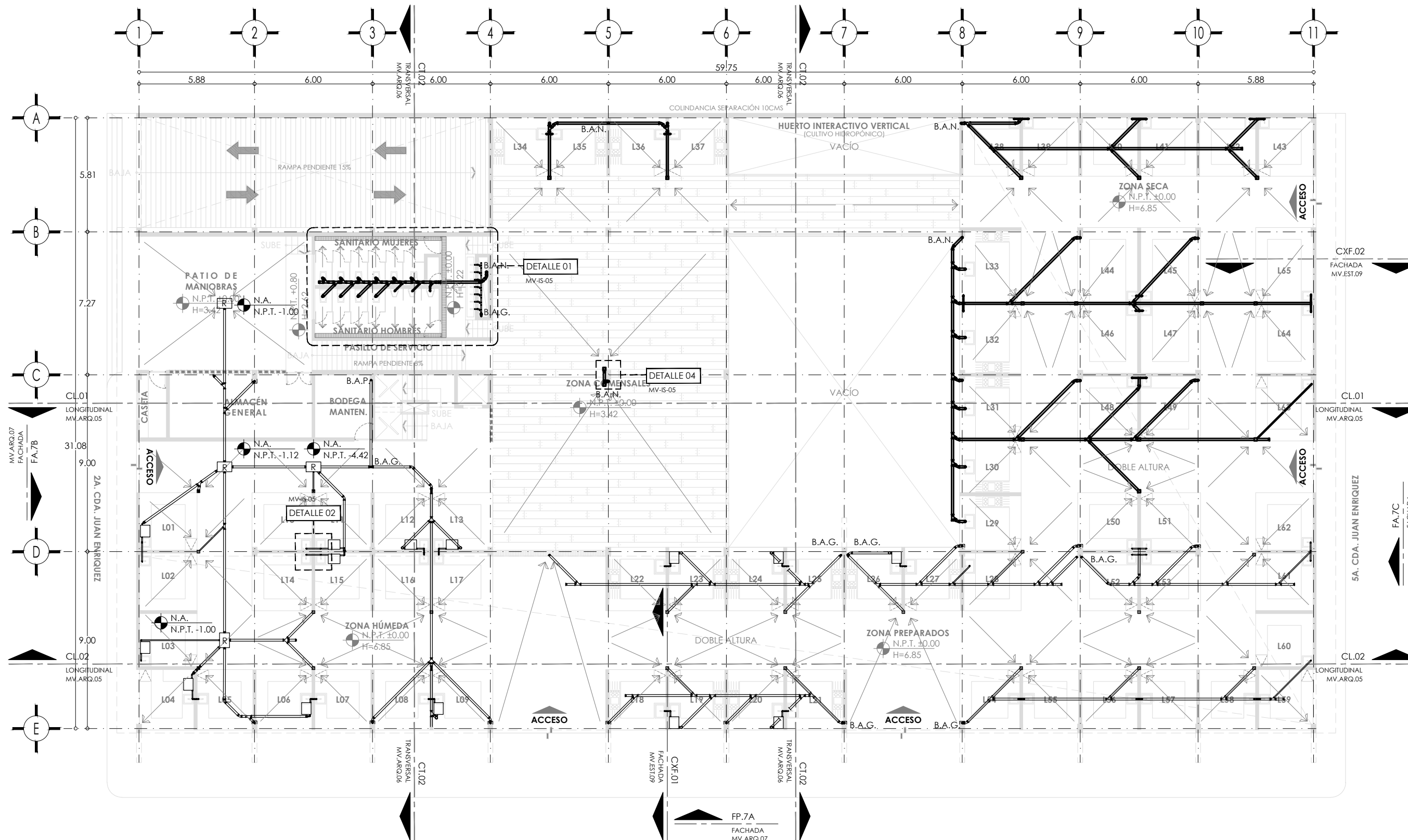
ESCALA GRÁFICA

1:200

CLAVE

MV.IS.02

GENERAL FELIPE DE LA GARZA



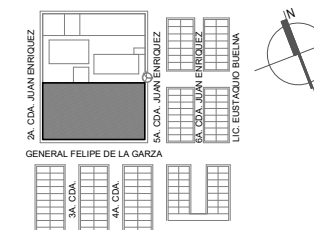
MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

FA.7C
FACHADA
MV.ARQ.07

FP.7A
FACHADA
MV.ARQ.07
GENERAL FELIPE DE LA GARZA



CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA NEGRA
- TUBERÍA DE AGUA GRIS
- TUBERÍA POR PLAFÓN
- BAJA AGUA NEGRA
- BAJA AGUA GRIS
- BAJA AGUA PLUVIAL
- COLADERA DE PISO CON CESPOL
- RED DE DRENAJE
- REGISTRO
- BOMBA HIDRONEUMÁTICA
- BOMBA ELÉCTRICA / GAS
- TRAMPA DE GRASAS

CORTE ESQUEMÁTICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLENARÁN CESPOL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LAVES CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERÍAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUEBLES Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERÍA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN SANITARIA

DESCRIPCIÓN

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

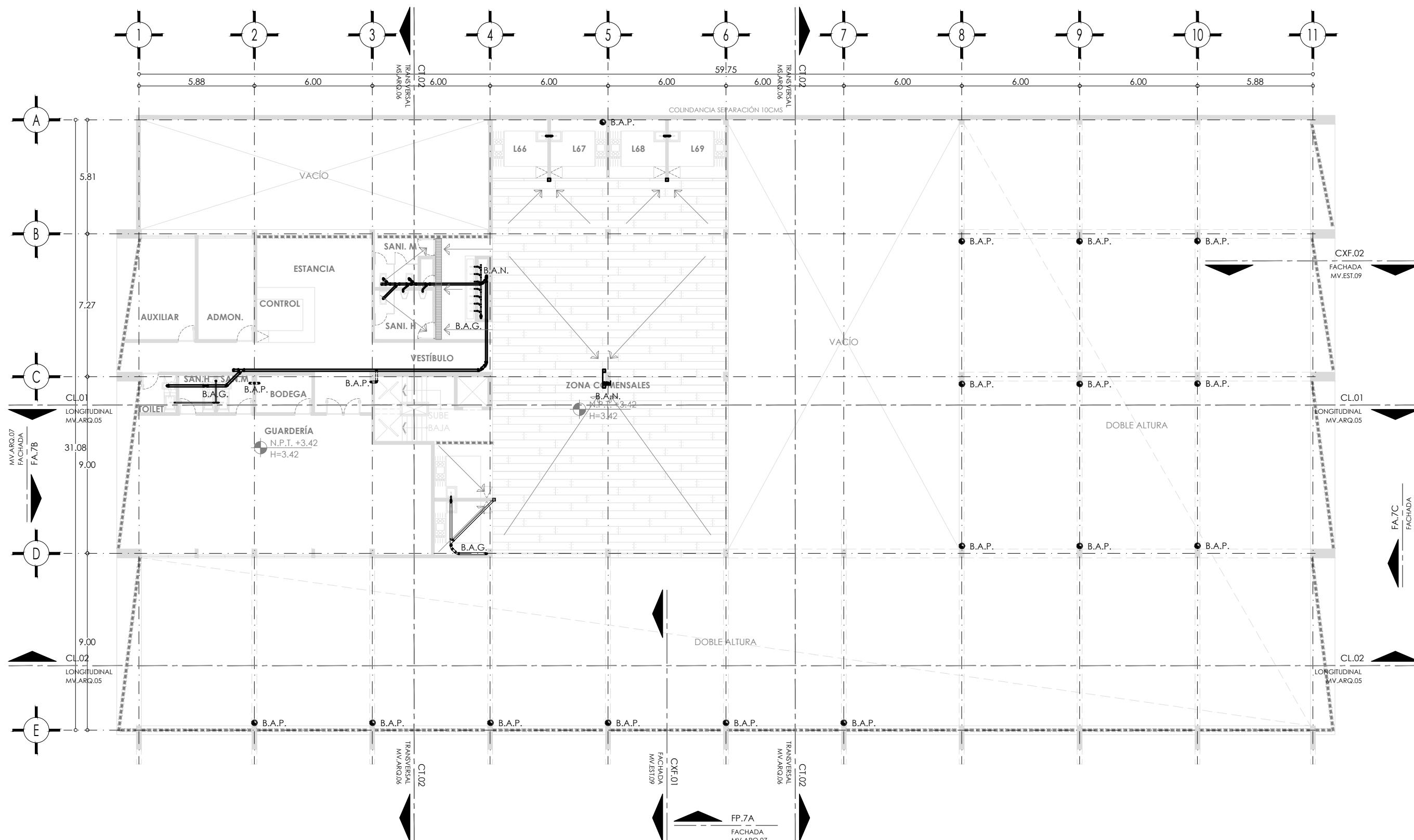
COTAS

METROS

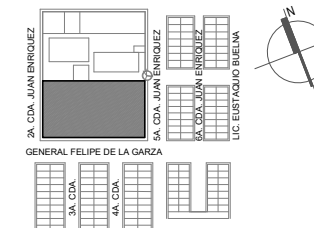
FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA 1:200



CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMÁTICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLENARÁN CESPOL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LAVAS CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERIAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUROS Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERIAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERÍA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN SANITARIA

DESCRIPCIÓN

PLANTA AZOTEA

NIVEL +6.85

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA 1:200

COTAS METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

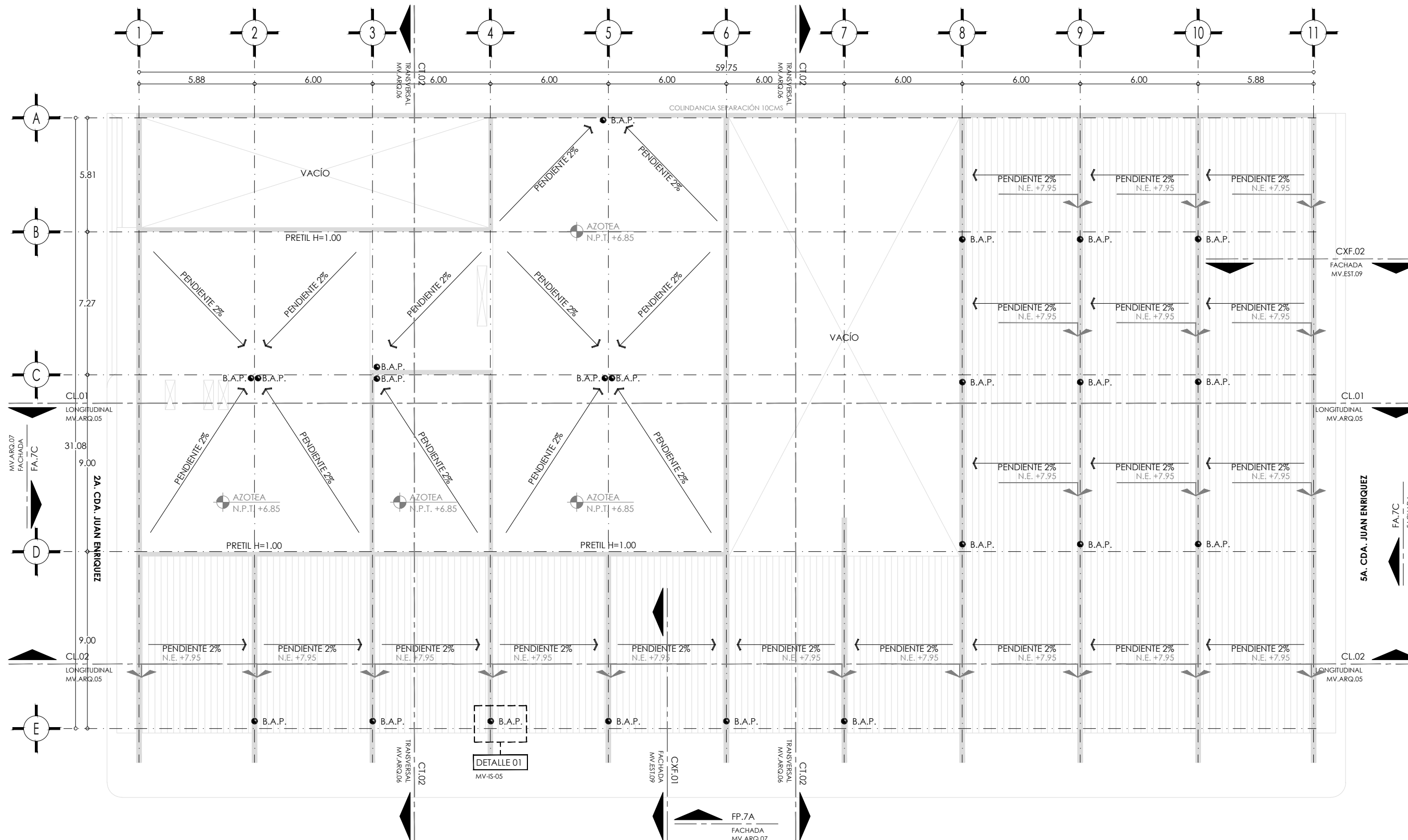
ESCALA GRÁFICA

1:200

CLAVE

MV.IS.04

0 1 2 3 4 5 6 7 8

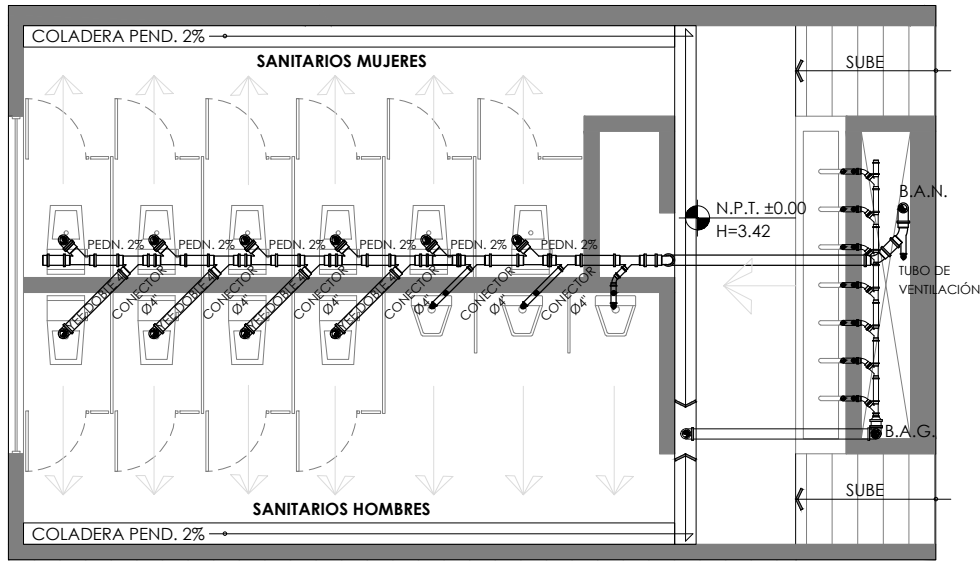


MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

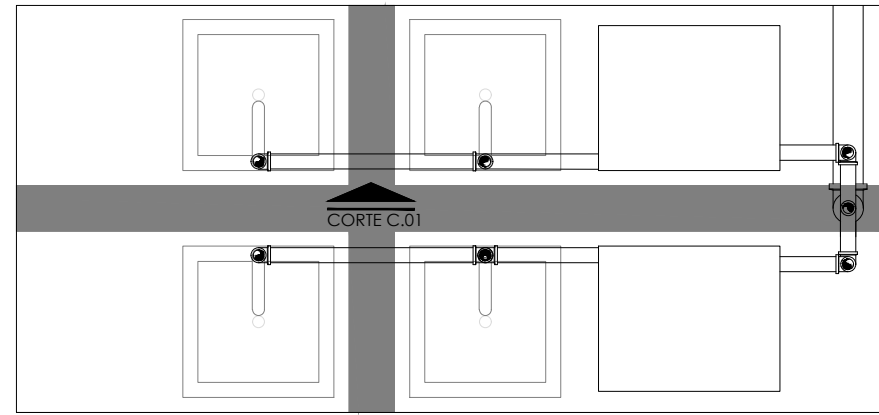
5A. CDA. JUAN ENRIQUEZ
FACHADA
MV.ARQ.07

FP.7A
FACHADA
MV.ARQ.07
GENERAL FELIPE DE LA GARZA

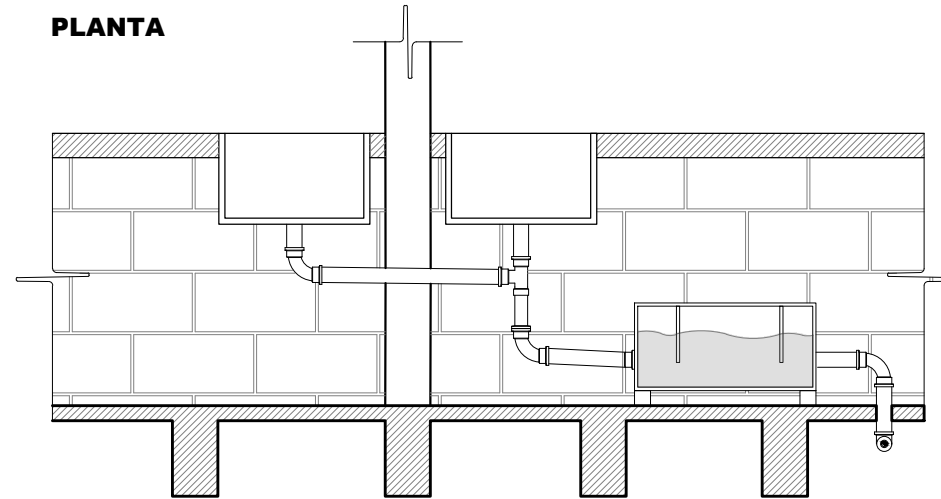
DETALLE 01
MV-IS-05



1A SANITARIOS PÚBLICOS-INSTALACIÓN SANITARIA
ESC. 1:75

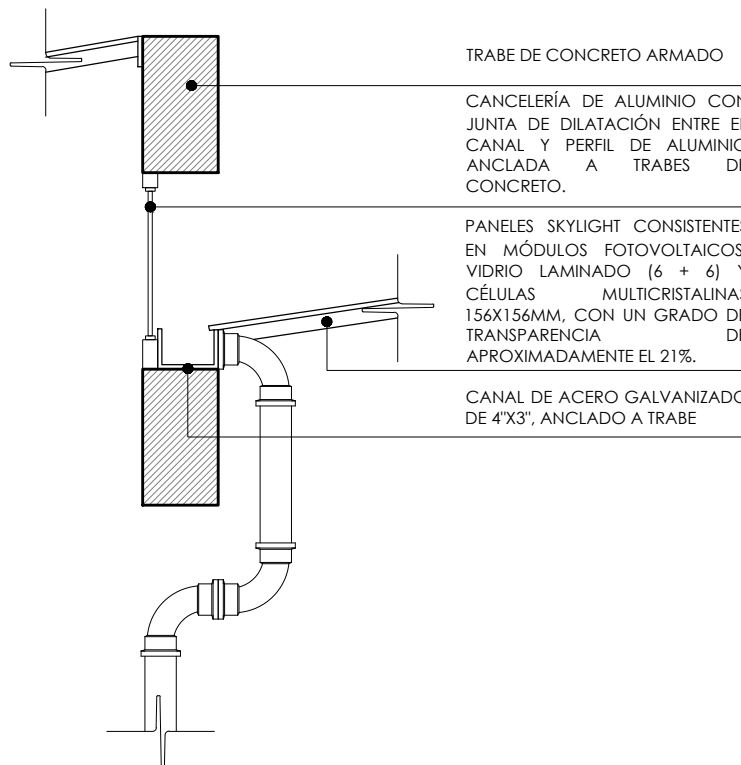


PLANTA

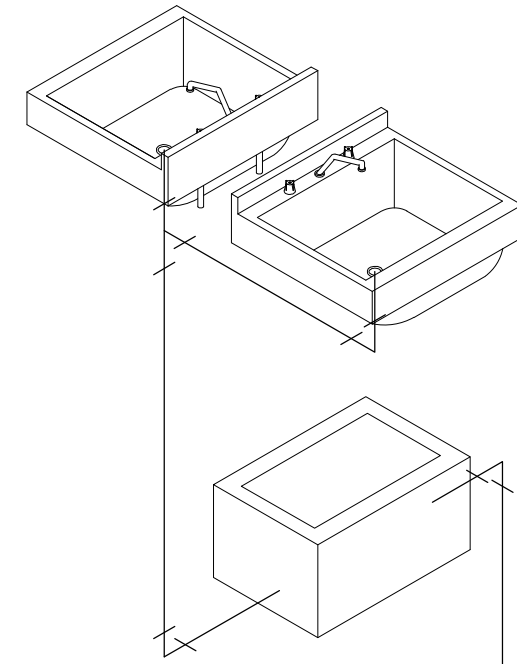


CORTE - C.01

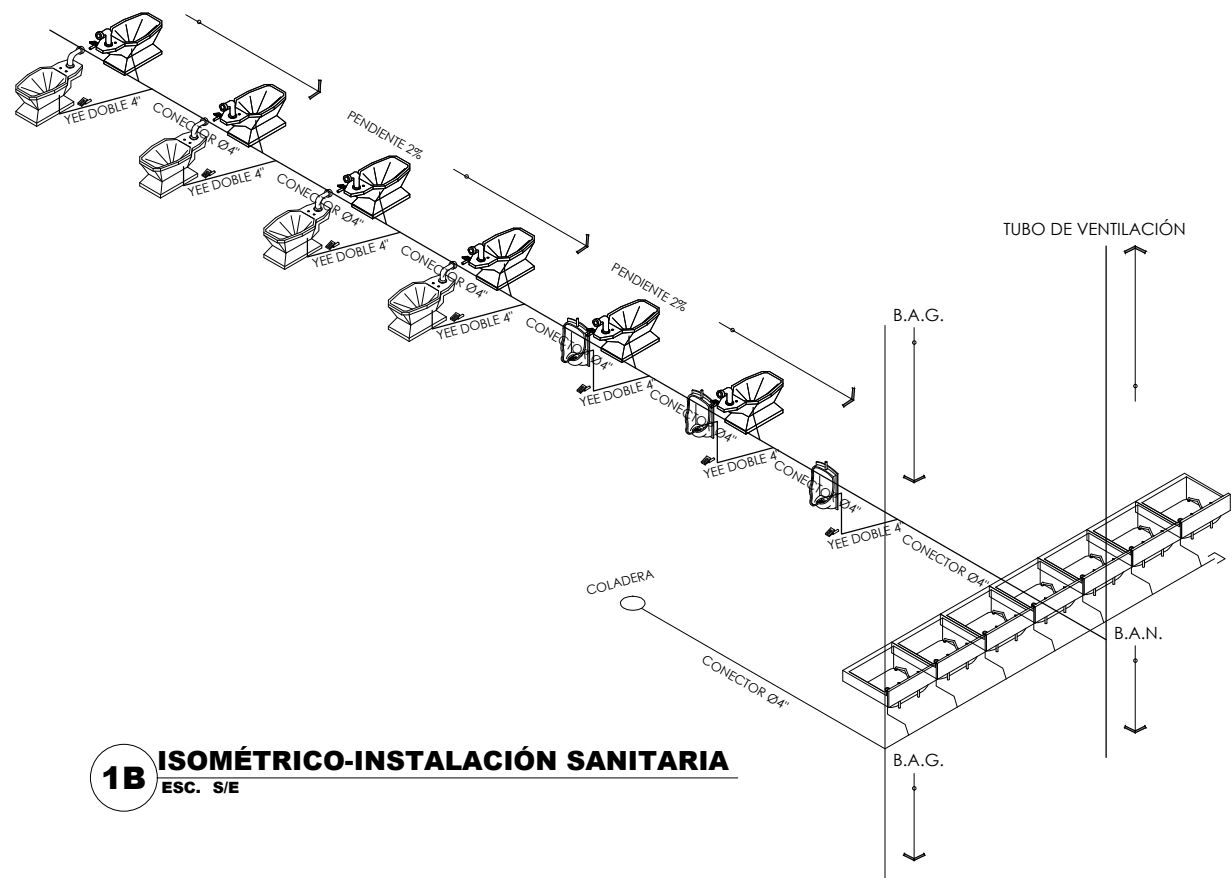
2 DETALLE EN TRAMPAS DE GRASAS
ESC. 1:25



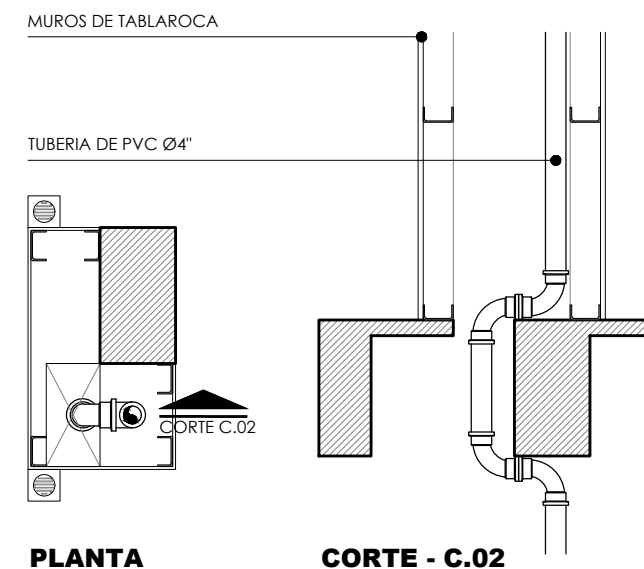
3 BAJADAS DE AGUA PLUVIAL EN CUBIERTA
ESC. S/E



PERSPECTIVA



1B ISOMÉTRICO-INSTALACIÓN SANITARIA
ESC. S/E

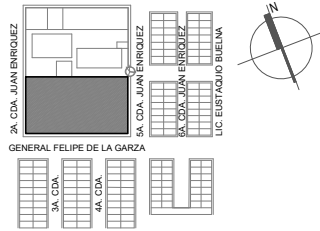


PLANTA

CORTE - C.02

4 BAJADAS DE AGUA POR COLUMNAS
ESC. 1:25

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA NEGRA
- TUBERÍA DE AGUA GRIS
- TUBERÍA POR PLAFÓN
- B.A.N.
- B.A.G.
- B.A.P.
- COLADERA DE PISO CON CESPOL
- RED DE DRENAJE
- REGISTRO
- BOMBA HIDRONEUMÁTICA
- BOMBA ELÉCTRICA / GAS
- TRAMPA DE GRASAS

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- TODOS LOS INODOROS SERÁN ECONOMIZADORES DE AGUA, DE 6 LTS.
- TODAS LAS TARJAS Y VERTEDEROS LLEVARÁN CESPOL CON REGISTRO.
- TODAS LAS LAVES CROMADAS DE LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVOS PARA ECONOMIZAR AGUA POTABLE.
- LAS TUBERIAS DEBERÁN INSTALARSE PARALELA O PERPENDICULARMENTE A LOS MUROS Y PAREDES DEL EDIFICIO.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, TODA LAS SALIDAS DE LAS TUBERIAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS HASTA SER INSTALADOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- LA TUBERIA DEBERÁ INSTALARSE A LAS ELEVACIONES QUE EVITEN CONFLICTOS CON OTRAS Y MANTENER LAS UBICACIONES MOSTRADAS, EXCEPTO EN INTERFERENCIAS CON OTRAS DISCIPLINAS.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

INSTALACIÓN SANITARIA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

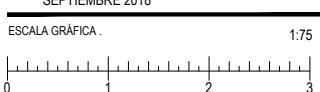
ESCALA.

INDICADA CLAVE.

COTAS. METROS **MV.IS.05**

FECHA. SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA. 1:75



PLANOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

7.7

MV.IE.01	PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
MV.IE.02	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.IE.03	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.IE.04	PLANTA DE TECHOS N.P.T. +6.85
MV.IE.05	DETALLES
MV.IE.06	DETALLES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

En lo que respecta a las instalaciones, se concentraron cerca de la calle Nor-Poniente debido a la infraestructura endógena del predio.

La acometida se encuentra en la calle 2a. Cerrada de Juan Enríquez, siendo parte de la partida inicial del proyecto. La alimentación de energía eléctrica al proyecto, parte de una premisa sustentable, tratando de aprovechar la energía solar al máximo, esto se puede ver reflejado el uso de paneles skylight consistentes en módulos fotovoltaicos de vidrio laminado (6 + 6) y células multicristalinas 156x156mm, con un grado de transparencia de aproximadamente el 21%, lo cual permite que en el día simule una cubierta traslúcida y de forma simultánea transforma la energía solar en energía eléctrica.

La corriente eléctrica recibida por parte de la acometida, se dirigirá a un transformador, disminuyendo la tensión y manteniendo la potencia, para después pasar a un Tablero de Transferencia siendo permitiendo que ante una falla en el suministro de energía eléctrica externa, ponga en marcha la planta eléctrica de respaldo, que en este caso sería la energía solar transformada en corriente eléctrica, a través de un inversor, y en caso de alguna falla en el sistema, no se interrumpan las actividades previstas.

Una vez contenida la energía eléctrica en el Tablero de Transferencia, se conducirá a repartirla hacia dos sistemas principales:

1. Tablero general que a su vez se dirigirá a tableros de distribución planteados por niveles; el primero en planta sótano, el segundo en planta baja, el tercero en primer nivel y el cuarto en planta de azotea, combinando en los mismos la iluminación y tomacorrientes, balanceados respectivamente en su cuadro de cargas que se mostrarán a continuación.
2. Concentración de medidores los cuales, serán meramente para los locales comerciales (uno medidor por cada local, que en total serían 71 medidores), divididos en dos concentraciones; este criterio se planteó de acuerdo al mejor funcionamiento administrativo del Mercado y mejor control, evitando problemas colaterales.

La propuesta de iluminación está diseñada con base a la cantidad de Luxes demandados por el Reglamento de Construcción del Distrito Federal de acuerdo a la función del espacio, considerando una demanda más alta de la mínima. Los contactos son normales y colocados de acuerdo a la necesidad demandada.

DISEÑO DE ILUMINACIÓN

FLUJO LUMINOSO

$$F.L. = \frac{\text{Iluminancia (Lux)} * \text{Superficie(m}^2\text{)}}{\text{Coef. utilización} * \text{Coef. mantenimiento}}$$

*NOTA:

$$K = \frac{a * b}{h(a+b)} = \text{Coeficiente de utilización}$$

El coeficiente de mantenimiento es de 0.80 si el local se encuentra en óptimas condiciones y de 0.60 si las condiciones no son muy favorables.

ESTACIONAMIENTO

Dimensiones:

$$a=6; b=9; h=2.50$$

$$K_1 = \frac{6 * 9}{2.50(6 + 9)} = 1.44$$

$$K_2 = \frac{6 * 7.3}{2.50(6 + 7.3)} = 1.31$$

$$F.L._1 = \frac{150\text{lux} * 54\text{m}^2}{1.44 * 0.80} = 7,031.25\text{lm}/4,100\text{lm}(\text{luminaria}) = 1.71 = 2 \text{ luminarias}$$

$$F.L._2 = \frac{150\text{lux} * 43.8\text{m}^2}{1.31 * 0.80} = 6,257\text{lm}/4,100\text{lm}(\text{luminaria}) = 1.52 = 2 \text{ luminarias}$$

MERCADO-PASILLOS

Dimensiones:

$$a=6; b=3; h=5.80$$

$$K = \frac{6 * 3}{5.80(6 + 3)} = 0.34$$

$$F.L. = \frac{75\text{lux} * 18.15\text{m}^2}{0.34 * 0.80} = 5,040\text{lm}/1900\text{lm}(\text{luminaria}) = 2.65 = 3 \text{ luminarias}$$

OFICINAS

Dimensiones:

$$a=5.30; b=3; h=2.80$$

$$K = \frac{5.30 * 3}{2.80(5.30 + 3)} = 1.43$$

$$F.L. = \frac{100\text{lux} * 15.90\text{m}^2}{1.43 * 0.80} = 1,394\text{lm}/1000\text{lm}(\text{luminaria}) = 1.4 = 2 \text{ luminarias}$$

LOCALES

Dimensiones:

$$a=3; b=3; h=2.80$$

$$K = \frac{3 * 3}{2.80(3 + 3)} = 0.53$$

$$F.L. = \frac{75\text{lux} * 9\text{m}^2}{0.53 * 0.80} = 1607\text{lm}/3400\text{lm}(\text{luminaria}) = 1 \text{ luminarias}$$

ÁREA DE COMENSALES

Dimensiones:

$$a=12; b=15.80; h=2.80$$

$$K = \frac{15.80 * 12}{2.80(15.80 + 12)} = 2.43$$

$$F.L. = \frac{150\text{lux} * 189.60\text{m}^2}{2.43 * 0.80} = 14,660\text{lm}/2000\text{lm}(\text{luminaria}) = 7.32 = 8 \text{ luminarias}$$

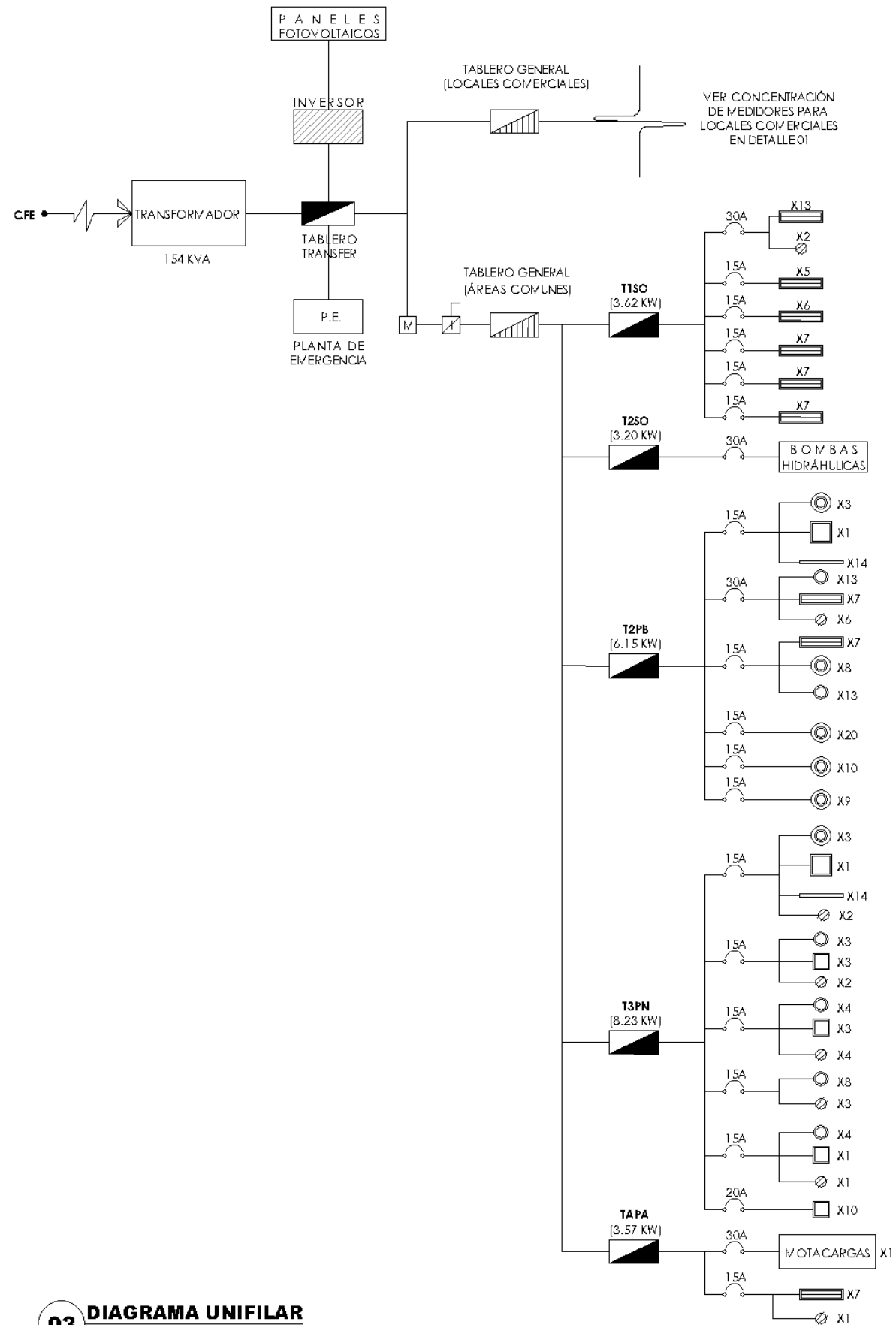
GUARDERÍA

Dimensiones:

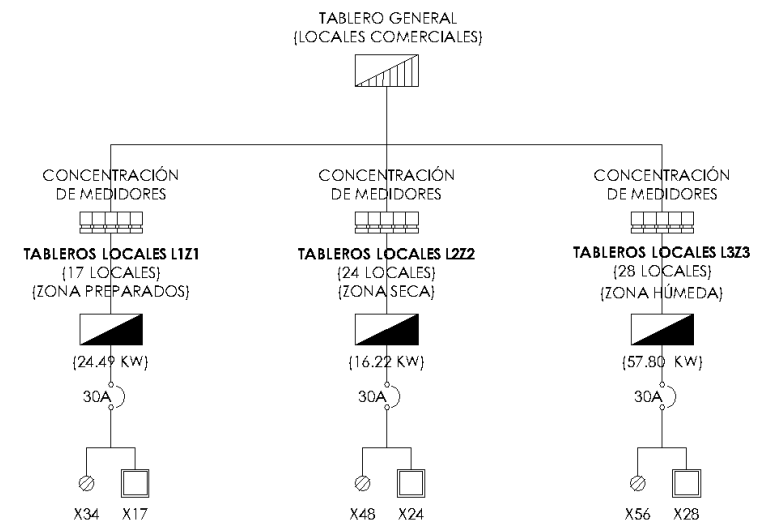
$$a=7.30; b=14.90; h=2.80$$

$$K = \frac{7.30 * 14.90}{2.80(7.30 + 14.90)} = 1.78$$

$$F.L. = \frac{250\text{lux} * 14.90\text{m}^2}{1.78 * 0.80} = 19,489\text{lm}/3700\text{lm}(\text{luminaria}) = 5.26 = 6 \text{ luminarias}$$



3A DELLATE 01
ESC. 1:75



CUADROS DE CARGA

GASTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA					
TABLERO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL DE WATTS	AMPERES (I)	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
				120 V	POLOS AMPS.
L1Z1	17	TABLERO EN LOCALES ZONA PREPARADOS	24497	204	2 30
L2Z2	24	TABLERO EN LOCALES ZONA SECA	16227	135	2 15
L3Z3	28	TABLERO EN LOCALES ZONA HÚMEDA	57807	482	2 30
T1SO	1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN SÓTANO (LUMINARIAS)	3620	30	3 30
T2SO	1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN SÓTANO (BOMBAS DE CISTERNA)	3200	27	2 30
T2PB	1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA BAJA (ILUMI.-CONTAC.)	6157	51	3 60
T3PN	1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN PRIMER NIVEL (ILUMI.-CONTAC.)	8238	69	2 70
TAPA	1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA AZOTEA (ILUMI.-CONTAC.)	3572	30	3 30
			154 KVA =	123318	1028

TABLERO EN LOCAL ZONA SEMI-HÚMEDA - L1Z1

CIRCUITO	ALUMBRADO		TOMACORRIENTE	TOTAL WATTS	POTENCIA POR FASE			AMPERES (I)	CALIBRE CONDUCT.	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO				
	36 W	40 W			41 W	41 W	28 W			31 W	1000 W	FASE 1	FASE 2	FASE 3
1	1		2	1441	721	721	0	12	10	2	15			
TOTAL	1	2	1441	721	721	0	12							

TABLERO EN LOCAL ZONA SECA - L2Z2

CIRCUITO	ALUMBRADO		TOMACORRIENTE	TOTAL WATTS	POTENCIA POR FASE			AMPERES (I)	CALIBRE CONDUCT.	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO				
	36 W	40 W			41 W	41 W	28 W			31 W	800 W	FASE 1	FASE 2	FASE 3
18	1		1	601	301	301	0	5	10	1	15			
TOTAL	1	1	601	301	301	0	5							

TABLERO EN LOCAL ZONA HÚMEDA - L3Z3

CIRCUITO	ALUMBRADO		TOMACORRIENTE	TOTAL WATTS	POTENCIA POR FASE			AMPERES (I)	CALIBRE CONDUCT.	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO				
	36 W	40 W			41 W	41 W	28 W			31 W	800 W	FASE 1	FASE 2	FASE 3
46	1		2	2141	1071	1071	0	18	10	2	20			
TOTAL	1	2	2141	1071	1071	0	18							

TABLERO EN PLANTA DE AZOTEA - TAPA

CIRCUITO	ALUMBRADO		MONTACARGAS	TOMACORRIENTE	TOTAL WATTS	POTENCIA POR FASE			AMPERES (I)	CALIBRE CONDUCT.	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO			
	36 W	40 W				41 W	41 W	28 W			31 W	800 W	FASE 1	FASE 2
1	2			1	472	157	157	157	4	12	15			
2			1		3100	1033	1033	1033	26	8	30			
TOTAL	2	1	1	3572	1190	1190	1190	30						

TABLERO GENERAL EN LOCALES COMERCIALES- LGZG

CIRCUITO	NO. LOCALES	corriente por local	TOTAL WATTS	POTENCIA POR FASE			AMPERES (I)	CALIBRE CONDUCT.	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	
				FASE 1	FASE 2	FASE 3			120 V	POLOS
1-17	17	1441	24497	12248	12248		204	10	2	15
18-45	27	601	16227	8113	8113		135	10	1	15
46-71	27	2141	57807	19269	19269		482	10	2	20
TOTAL	71	4183	98531	39630	39630		821			

NOTA: CADA LOCAL COMERCIAL TIENE SU PROPIO MEDIDOR Y SU ALIMENTACIÓN INDEPENDIENTE

TABLERO EN PLANTA BAJA - T1SO

CIRCUITO	ALUMBRADO						TOMA CORRIENTE	TOTAL WATTS	POTENCIA POR FASE			AMPERES (I)	CALIBRE CONDUCT.	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	
	36 W	40 W	41 W	41 W	28 W	31 W			1000 W	FASE 1	FASE 2			FASE 3	120 V
1	13						2	2468	823	823	823	21	10	3	30
2	5							180	180			2	12	1	15
3	6							216	216			2	12	1	15
4	7							252		252		2	12	1	15
5	7							252			252	2	12	1	15
6	7							252		126	126	2	12	2	15
TOTAL	45	0	0	0	0	0	2	3620	1219	1201	1201	30.16667			

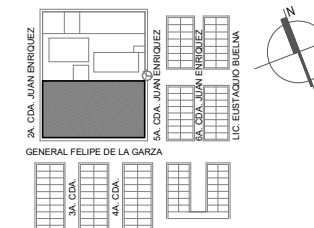
TABLERO EN PLANTA BAJA - T2PB

CIRCUITO	ALUMBRADO						TOMA CORRIENTE	TOTAL WATTS	POTENCIA POR FASE			AMPERES (I)	CALIBRE CONDUCT.	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	
	36 W	40 W	41 W	41 W	28 W	31 W			800 W	FASE 1	FASE 2			FASE 3	120 V
1			3	1			14	598	199	199	199	5	12	3	15
2	7				13		6	3016	1005	1005	1005	25	10	3	30
3	7		8		13			944	472	472		8	12	2	15
4			20					820	410	410		7	12	2	15
5			10					410			410	3	12	1	15
6			9					369			369	3	12	1	15
TOTAL	14	0	50	1	26	14	6	6157	2086.33	2086.33	1983.33	51.31			

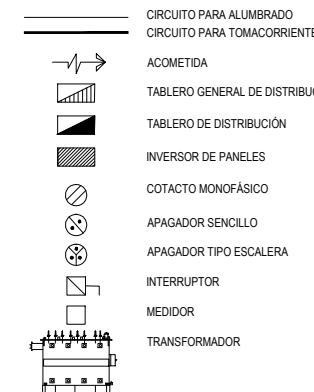
TABLERO EN PLANTA BAJA - T3PN

CIRCUITO	ALUMBRADO						TOMA CORRIENTE	TOTAL WATTS	POTENCIA POR FASE			AMPERES (I)	CALIBRE CONDUCT.	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO		
	36 W	40 W	41 W	41 W	28 W	31 W			800 W	FASE 1	FASE 2			FASE 3	120 V	POLOS
1			3	1			14	2	1398	1398		12	12	1	15	
2		3			3			2	1004	1004		8	12	1	15	
3		3			4			4	1832		1832	15	12	1	15	
4					8			3	1424		712	712	12	12	2	15
5		1			4			1	552	276		5	12	1	15	
6		10						2	2000		2000	17	10	1	20	
TOTAL	0	17	3	1	19	14	14	8210	2678.00	2712.00	2544.00	68.42				

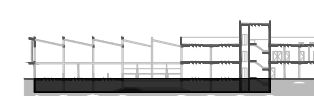
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARÁCTER ESQUEMÁTICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACIÓN DE ÍNDOLE TÉCNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER RESPETADA E INSTALADA FIDELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARÁ OTRO CON CARACTERÍSTICA SIMILAR.
- EL TAMAÑO DE LAS CAJAS REGISTROS SERÁN DE ACUERDO AL DIÁMETRO MAYOR DE LA TUBERÍA QUE LLEGUE EN ELA.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN

PLANTA SÓTANO

NIVEL -2.70

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

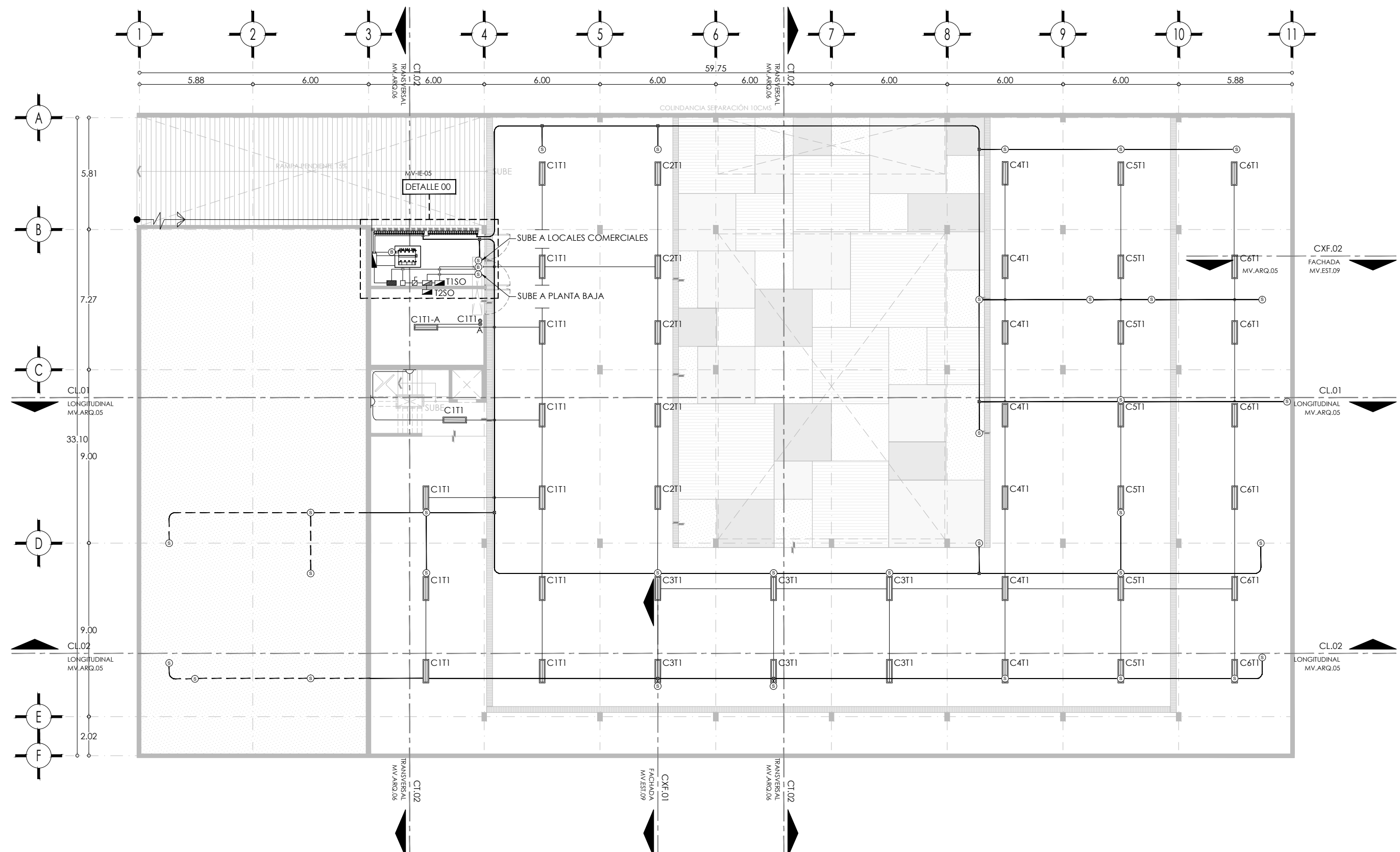
METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

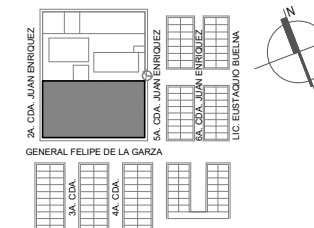
ESCALA GRÁFICA

1:200

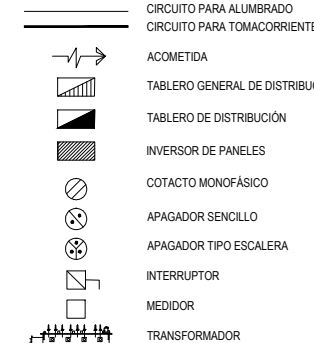


	LUMINARIA SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ACABADO BCO. SELLADA HERMÉTICAMENTE. MÓDULO LED CON FLUJO 4000LM. 36W-4000K. MODELO SMARTBALANCE MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA EMPOTRADA. MÓDULO LED CON FLUJO 4000LM. 31W-4000K. MODELO TRUELINE MCA. PHILIPS.
	LUMINARIO TIPO ARBOTANTE PARA MURO LED 40 WATTS 130 VOLTS. CON BASE DE ACERO ACABADO EN SATIN. DIFUSOR DE CRISTAL EN COLOR BLANCO OPALINO MCA. SYSTEM LIGHT CAT. SLARBLEDDG9
	LUMINARIA SUSPENDIDA. CON CUERPO DE ALUMINIO ACABADO BLANCO. MÓDULO LED CON FLUJO 3000LM. 41W-4000K. MODELO UNICONE LED MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA ADOSABLE. MÓDULO LED CON FLUJO 2000LM. 28W-4000K. MODELO SLIMDOWNLIGHT PANEL MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA ARTICULADA. MÓDULO LED CON FLUJO 3400LM. 41W-4000K. MODELO CORELINE PANEL MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA EMPOTRADA. MÓDULO LED CON FLUJO 3700LM. 40W-3000K. MODELO CORELINE MCA. PHILIPS.

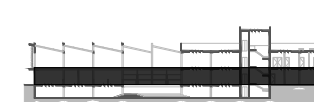
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARAN EN METROS.
- LA INFORMACION GRAFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARACTER ESQUEMATICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACION Y TRAYECTORIAS DE TUBERIAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACION DE INDICE TECNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERA SER RESPETADA E INSTALADA FIELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARA OTRO CON CARACTERISTICA SIMILAR.
- EL TAMAÑO DE LAS CALAS REGISTROS SERAN DE ACUERDO AL DIAMETRO MAYOR DE LA TUBERIA QUE LLEGUE EN ELA.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

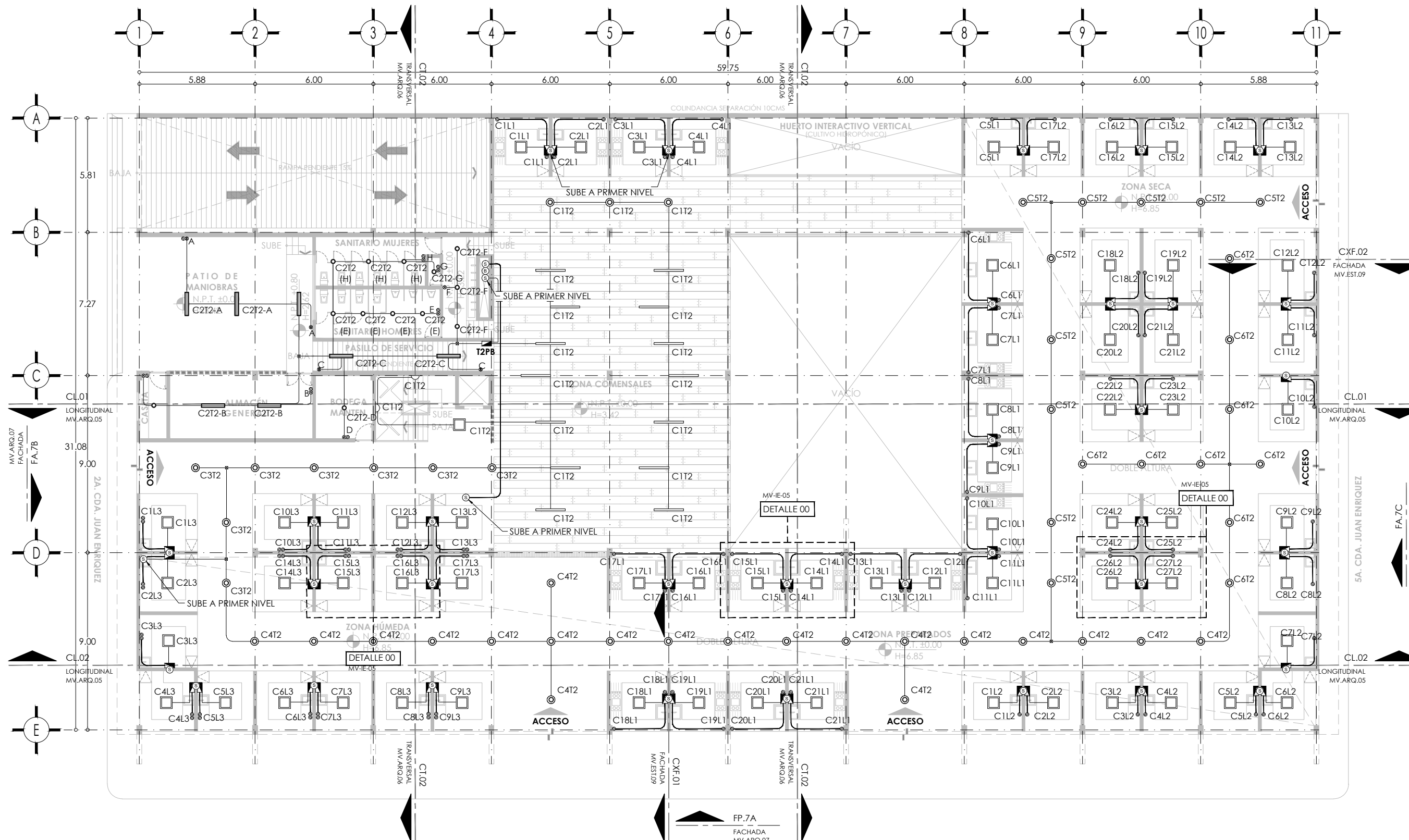
METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

1:200



	LUMINARIA SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ACABADO BCO. SELLADA HERMÉTICAMENTE. MÓDULO LED CON FLUJO 4000LM. 31W-4000K. MODELO SMARTBALANCE MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA EMPOTRADA. MÓDULO LED CON FLUJO 4000LM. 31W-4000K. MODELO TRUENLE MCA. PHILIPS.
	LUMINARIO TIPO ARBOTANTE PARA MURO LED 40 WATTS 130 VOLTS. CON BASE DE ACERO ACABADO EN SATIN. DIFUSOR DE CRISTAL EN COLOR BLANCO OPALINO MCA. SYSTEM LIGHT CAT. SLARBLEDD9
	LUMINARIA SUSPENDIDA. CON CUERPO DE ALUMINIO ACABADO BLANCO. MÓDULO LED CON FLUJO 3000LM. 41W-4000K. MODELO UNICONE LED MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA ADOSABLE. MÓDULO LED CON FLUJO 2000LM. 28W-4000K. MODELO SLIMDOWNLIGHT PANEL MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA ARTICULADA. MÓDULO LED CON FLUJO 3400LM. 41W-4000K. MODELO CORELINE PANEL MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA EMPOTRADA. MÓDULO LED CON FLUJO 3700LM. 40W-3000K. MODELO CORELINE MCA. PHILIPS.

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

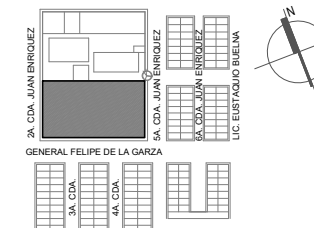
MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

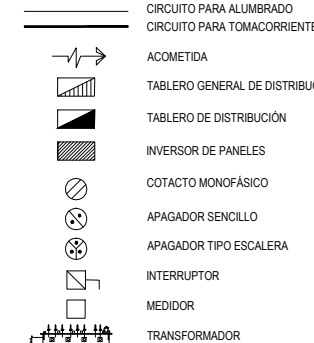
MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

FP.7A
FACHADA
MV.ARQ.07
GENERAL FELIPE DE LA GARZA

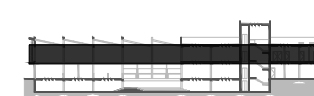
CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARAN EN METROS.
- LA INFORMACION GRAFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARACTER ESQUEMATICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACION Y TRAYECTORIAS DE TUBERIAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACION DE INDOLE TECNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERA SER RESPETADA E INSTALADA FIELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARA OTRO CON CARACTERISTICA SIMILAR.
- EL TAMBORO DE LAS CAJAS REGISTROS SERAN DE ACUERDO AL DIAMETRO MAYOR DE LA TUBERIA QUE LLEGUE EN ELA.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN.

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

COTAS.

METROS

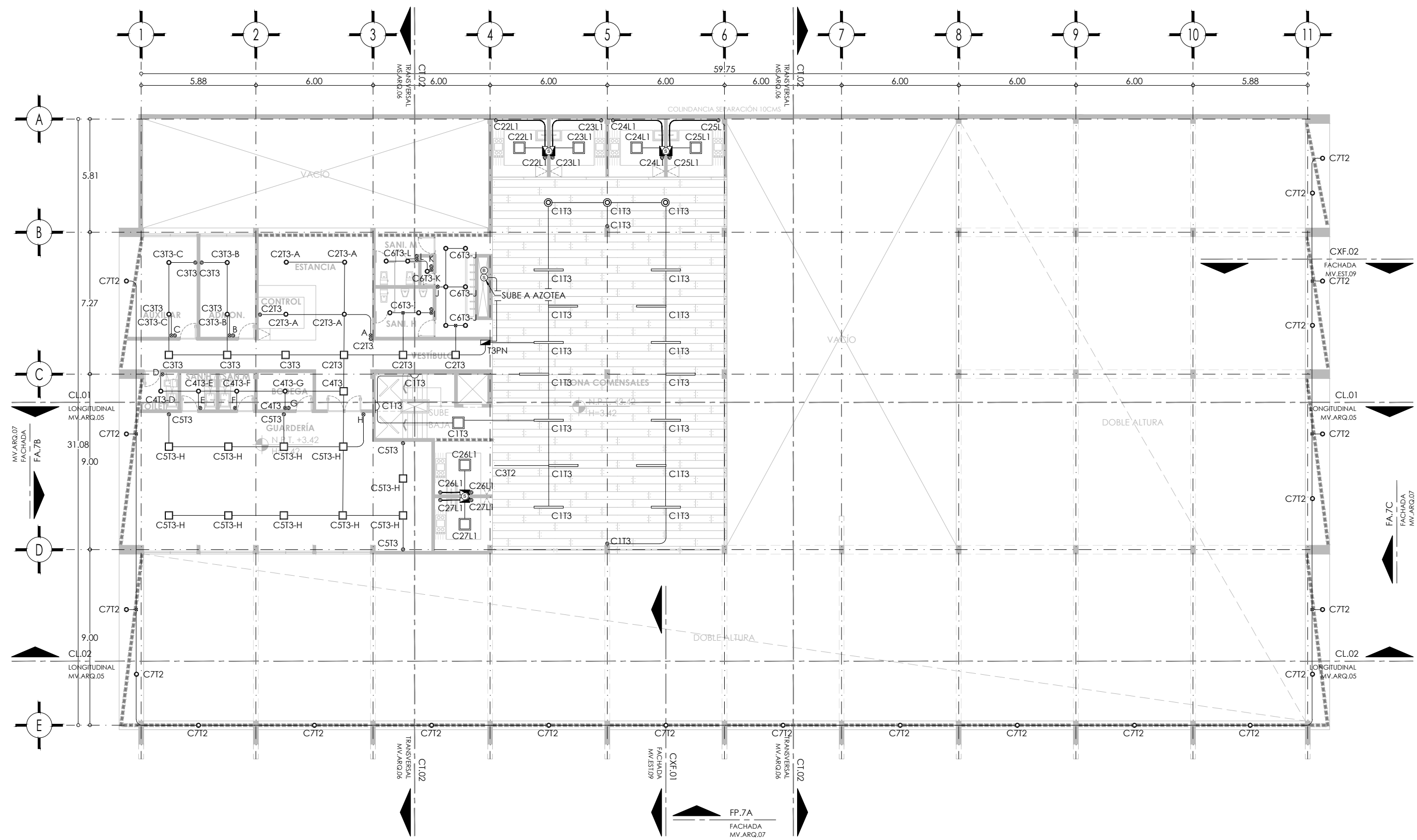
FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

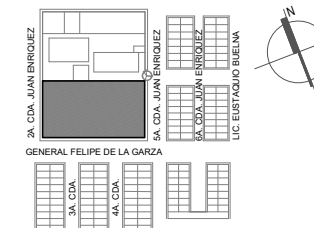
1:200

0 1 2 3 4 5 6 7 8



	LUMINARIA SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ACABADO BCO. SELLADA HERMÉTICAMENTE. MÓDULO LED CON FLUJO 4000LM, 31W-4000K, MODELO TRUENLE MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA EMPOTRADA. MÓDULO LED CON FLUJO 4000LM, 31W-4000K, MODELO TRUENLE MCA. PHILIPS.
	LUMINARIO TIPO ARBOTANTE PARA MURO LED 40 WATTS 130 VOLTS, CON BASE DE ACERO ACABADO EN SATIN, DIFUSOR DE CRISTAL EN BLANCO OPALINO MCA. SYSTEM LIGHT CAT. SLARBLEDD9
	LUMINARIA SUSPENDIDA. CON CUERPO DE ALUMINIO ACABADO BLANCO. MÓDULO LED CON FLUJO 3000LM, 41W-4000K, MODELO UNICONE LED MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA ADOSABLE. MÓDULO LED CON FLUJO 2000LM, 28W-4000K, MODELO SLIMDOWNLIGHT PANEL MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA ARTICULADA. MÓDULO LED CON FLUJO 3400LM, 41W-4000K, MODELO CORELINE PANEL MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA EMPOTRADA. MÓDULO LED CON FLUJO 3700LM, 40W-3000K, MODELO CORELINE MCA. PHILIPS.

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- CIRCUITO PARA ALUMBRADO
- CIRCUITO PARA TOMACORRIENTE
- ACOMETIDA
- TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- INVERSOR DE PANELES
- CONTACTO MONOFÁSICO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR TIPO ESCALERA
- INTERRUPTOR
- MEDIDOR
- TRANSFORMADOR

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARÁCTER ESQUEMÁTICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACIÓN DE ÍNDOLE TÉCNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER RESPETADA E INSTALADA FIDELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARÁ OTRO CON CARACTERÍSTICA SIMILAR.
- EL TAMAÑO DE LAS CALAS REGISTROS SERÁN DE ACUERDO AL DIÁMETRO MAYOR DE LA TUBERÍA QUE LLEGUE EN ELA.

ASESORES

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN

PLANTA AZOTEA

NIVEL +6.85

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

COTAS

METROS

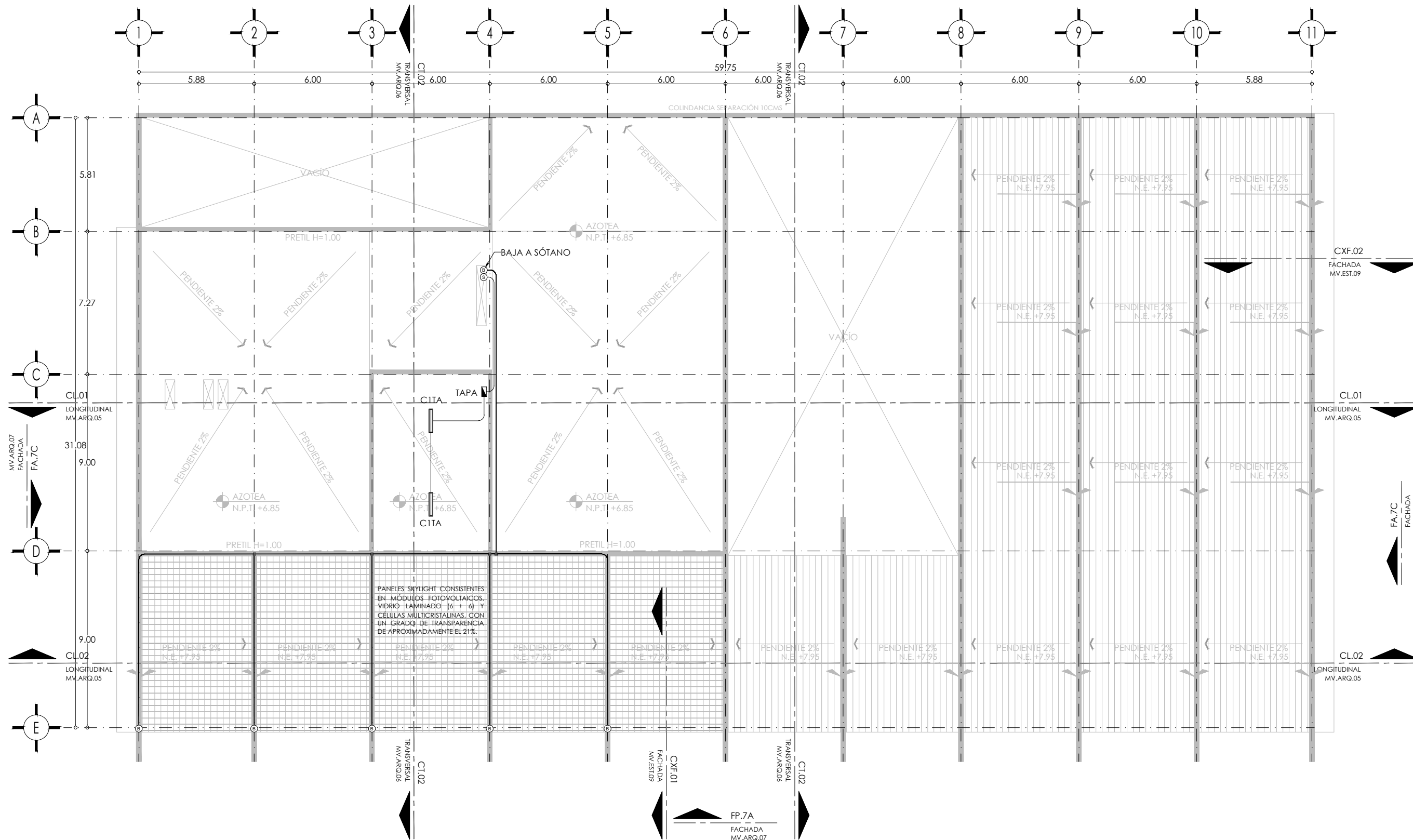
FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

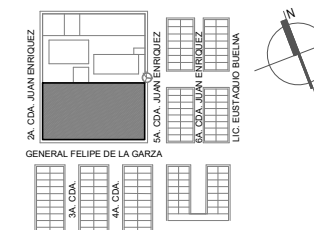
1:200

0 1 2 3 4 5 6 7 8



	LUMINARIA SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ACABADO BCO. SELLADA HERMÉTICAMENTE. MÓDULO LED CON FLUJO 4000LM, 36W-4000K, MODELO SMARTBALANCE MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA EMPOTRADA. MÓDULO LED CON FLUJO 4000LM, 31W-4000K, MODELO TRUELINE MCA. PHILIPS.
	LUMINARIO TIPO ARBOTANTE PARA MURO LED 40 WATTS 130 VOLTS, CON BASE DE ACERO ACABADO EN SATIN, DIFUSOR DE CRISTAL EN COLOR BLANCO OPALINO MCA. SYSTEM LIGHT CAT. SLARBLEDG9
	LUMINARIA SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ACABADO BLANCO, MÓDULO LED CON FLUJO 3000LM, 41W-4000K, MODELO UNICONE LED MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA ADOSABLE. MÓDULO LED CON FLUJO 2000LM, 28W-4000K, MODELO SLIMDOWNLIGHT PANEL MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA ARTICULADA, MÓDULO LED CON FLUJO 3400LM, 41W-4000K, MODELO CORELINE PANEL MCA. PHILIPS.
	LUMINARIA EMPOTRADA, MÓDULO LED CON FLUJO 3700LM, 40W-3000K, MODELO CORELINE MCA. PHILIPS.

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARÁCTER ESQUEMATICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACIÓN DE ÍNDOLE TÉCNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER RESPETADA E INSTALADA FIDELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARÁ OTRO CON CARACTERÍSTICA SIMILAR.
- EL TAMAÑO DE LAS CALAS REGISTRAS SERÁN DE ACUERDO AL DIÁMETRO MAYOR DE LA TUBERÍA QUE LLEGUE EN ELA.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

INDICADA

COTAS.

METROS

FECHA.

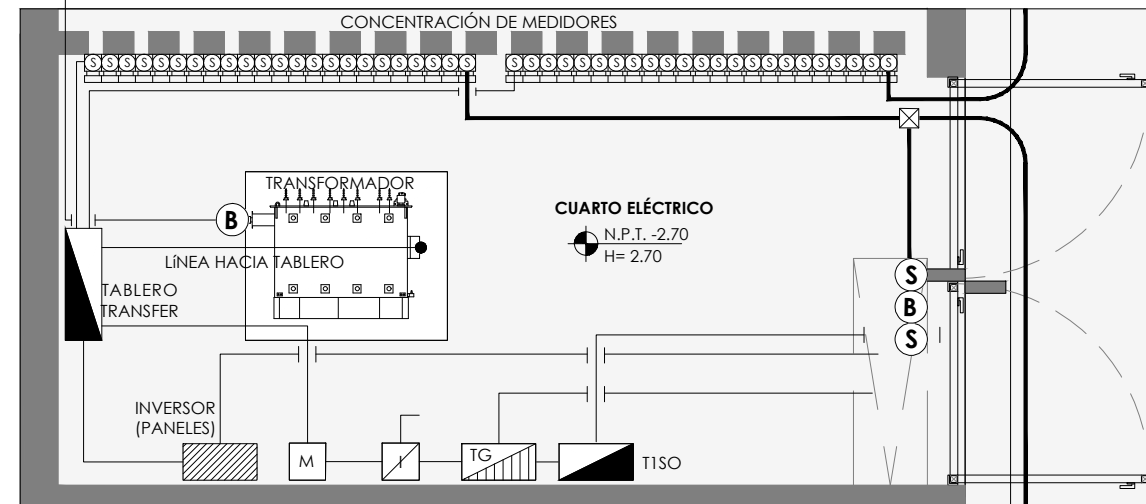
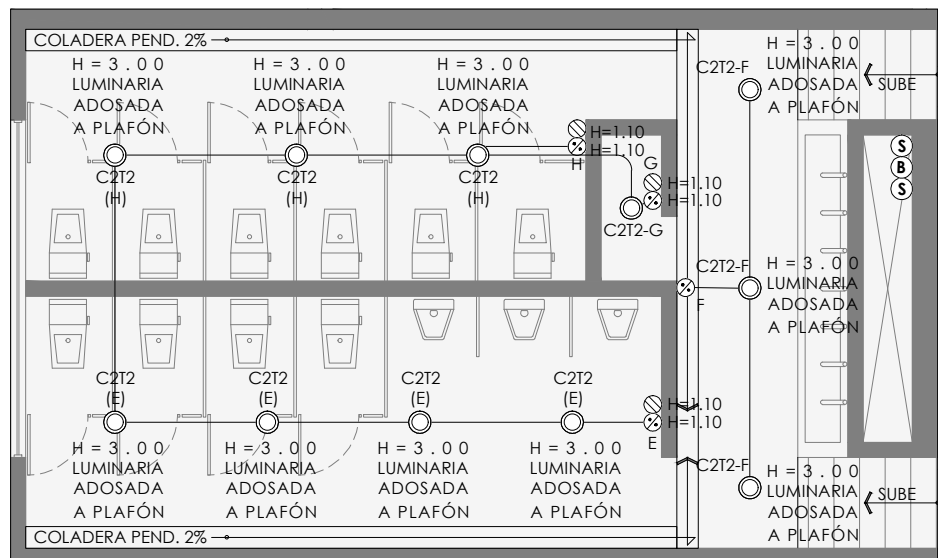
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:75

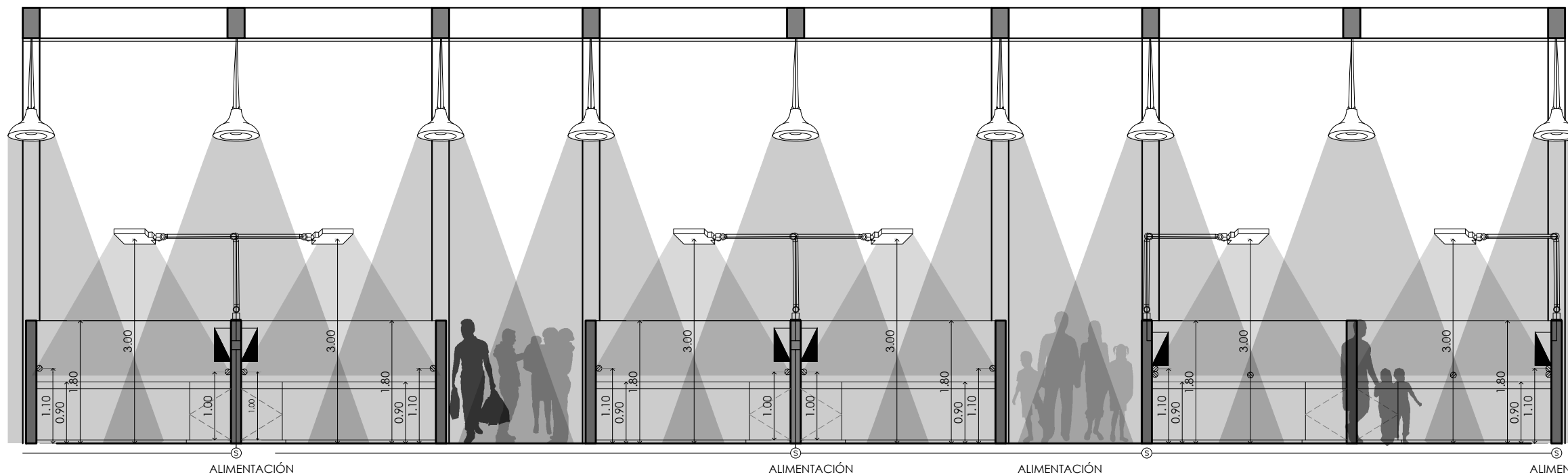
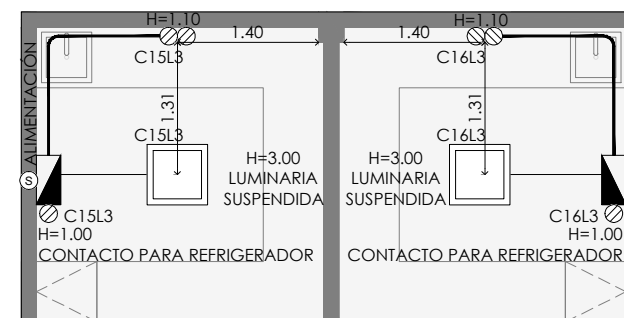
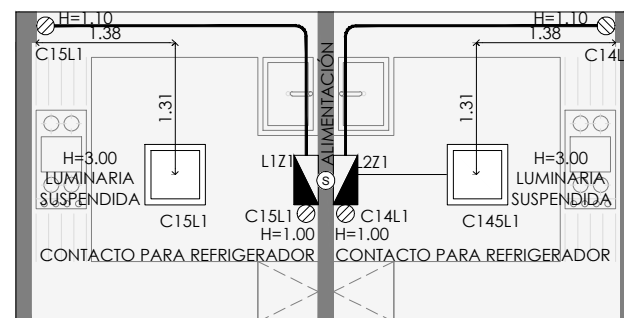
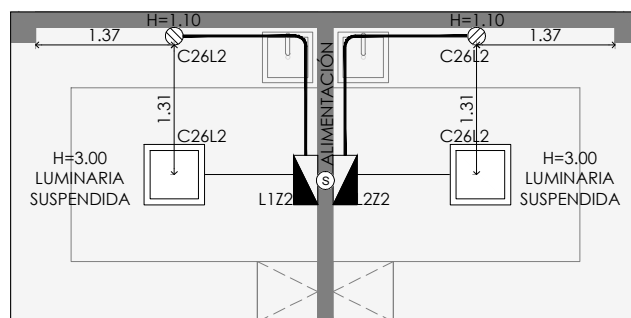


ACOMETIDA - CFE



01 SANITARIOS PÚBLICOS-INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ESC. 1:75

02 CUARTO DE MÁQUINAS
ESC. 1:50

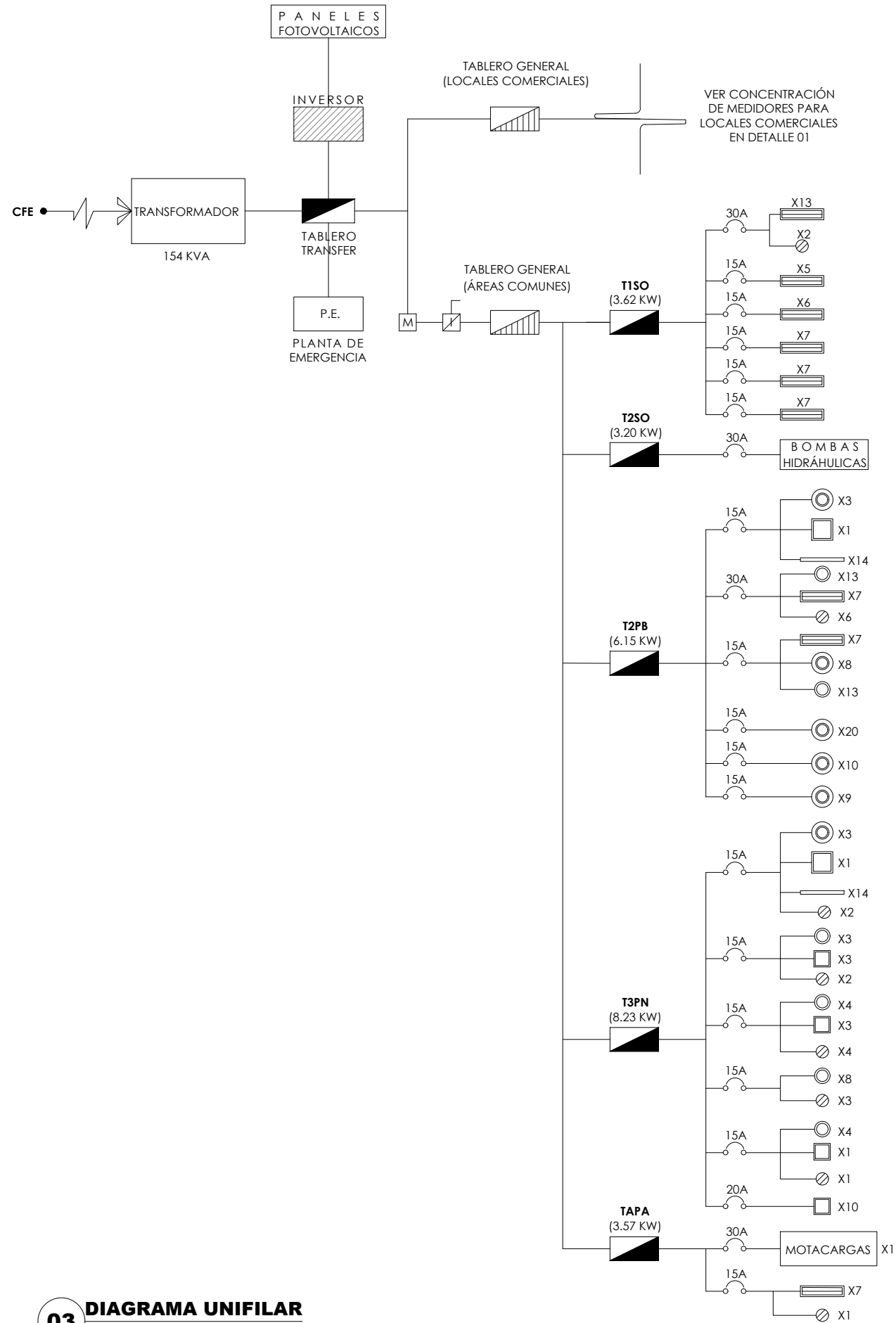


L01 PLANTA LOCAL ZONA SECA (28 LOCALES)
ESC. 1:75

L02 PLANTA LOCAL ZONA PREPARADOS (26 LOCALES)
ESC. 1:75

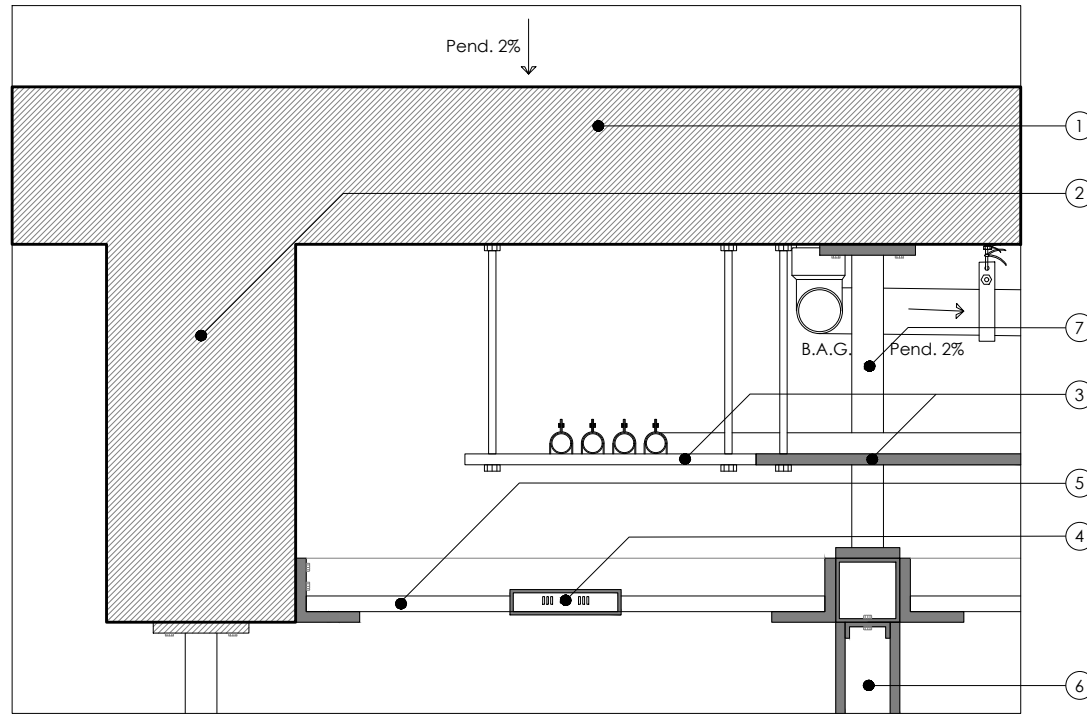
L03 PLANTA LOCAL ZONA HÚMEDA (17 LOCALES)
ESC. 1:75

MV.IE.05



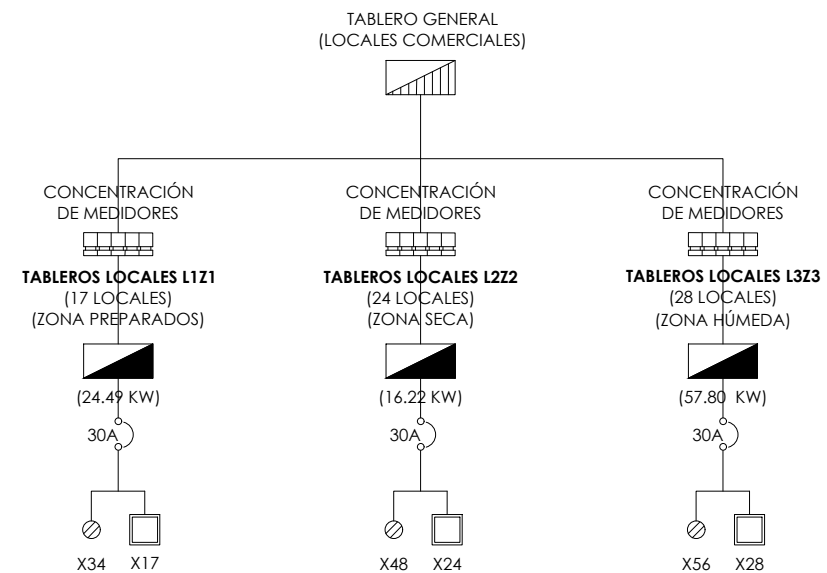
03 DIAGRAMA UNIFILAR
ESC. 1:75

04 DETALLE DE INSTALACIONES EN SANITARIOS PÚBLICOS
ESC. 1:10

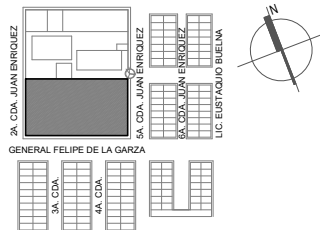


- LOSA RETICULAR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CON CASETONES DE 60X60CM Y NERVADURAS CON 15CM DE BASE Y 30CM DE PERALTE, CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CM DE ESPESOR E INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10-10.
- TRABE DE SECCIÓN RECTANGULAR 25X45CM CON CONCRETO ARMADO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO DE CONCRETO APARENTE.
- CHAROLA TIPO MALLA ELECTROSOLDADA DE 200 MM DE ANCHO, 33 MM DE PERALTE CON BORDE DE SEGURIDAD, ACABADO GALVANIZADO Y SUSPENDIDA SOBRE LOSA RETICULAR A CADA 60CMS. PARA SOPORTAR TUBERÍA CONDUIT.
- LUMINARIA ADOSABLE, MÓDULO LED CON FLUJO 2000LM, 28W-4000K, MODELO SLIMDOWNLIGHT PANEL MCA. PHILIPS.
- FALSO PLAFÓN LISO EN CUARTO DE BAÑO, A UNA ALTURA DE 3.00M. CON PANEL DE YESO DE 12.7MM, CON UN ACABADO DE PINTURA DE ESMALTE BLANCA MCA. COMEX, APLICADO A DOS MANOS, EN AMBAS CARAS.
- MURO DE DUROCK EN AMBAS CARAS, DE 10 CMS DE ESPESOR.
- SOPORTE DE REFUERZO A BASE DE PTR DE 4"X4", CON ÁNGULOS DE LADOS IGUALES DE 4"X2, SOLDADO A SUS EXTREMOS CON ACABDO DE PRIMER ESTRUCTURAL, COLOR NEGRO, MCA. COMEX, TONO MATE, APLICADO POR ASPERCIÓN.

3A DELLATE 01
ESC. 1:75



CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARÁCTER ESQUEMATICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACIÓN DE ÍNDOLE TÉCNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER RESPETADA E INSTALADA FIELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARÁ OTRO CON CARACTERÍSTICA SIMILAR.
- EL TAMAÑO DE LAS CALAS REGISTRAS SERÁN DE ACUERDO AL DIÁMETRO MAYOR DE LA TUBERÍA QUE LLEGUE EN ELA.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

INDICADA

COTAS.

METROS

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:75



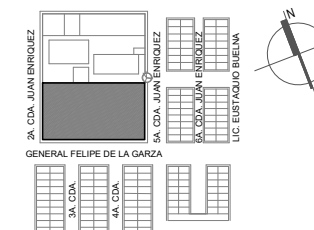
CLAVE.
MV.IE.06

PLANOS DE INSTALACIÓN DE GAS

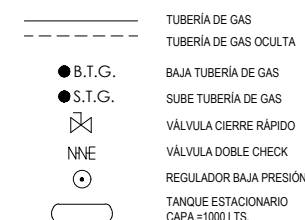
7.8

MV.IG.01	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.IG.02	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.IG.03	PLANTA DE TECHOS N.P.T. +6.85

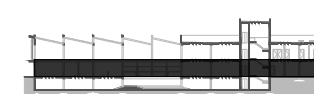
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARÁCTER ESQUEMATICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACIÓN DE ÍNDICE TÉCNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER RESPETADA E INSTALADA FIDELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARÁ OTRO CON CARACTERÍSTICA SIMILAR.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN DE GAS

DESCRIPCIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

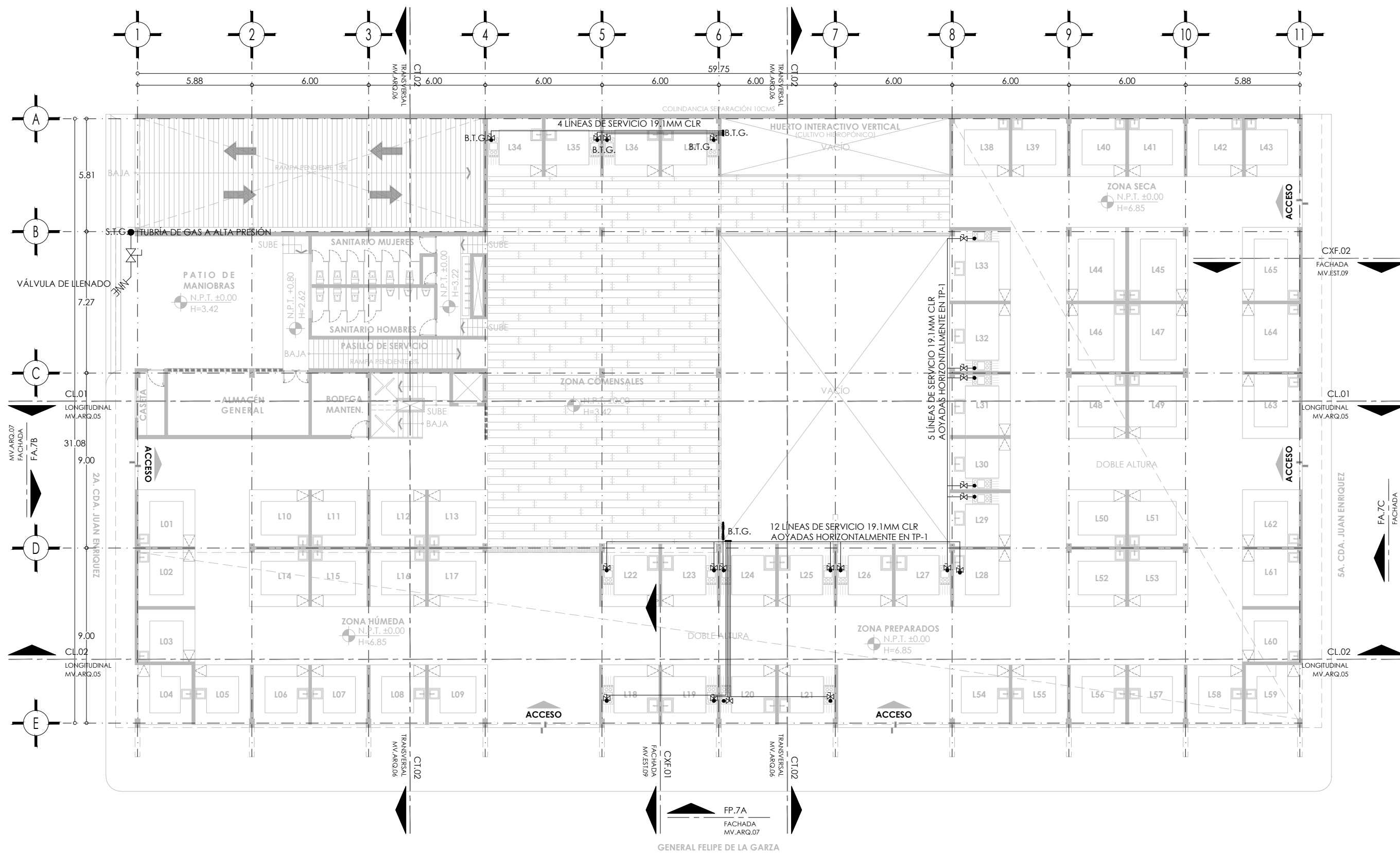
COTAS

METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA



MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7D

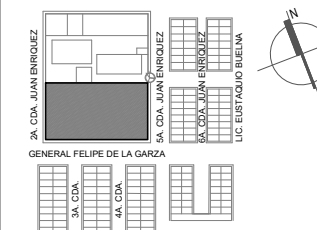
MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7E

MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7F

FP.7A
FACHADA
MV.ARQ.07
GENERAL FELIPE DE LA GARZA

MV.IG.01

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

	TUBERÍA DE GAS
	TUBERÍA DE GAS OCULTA
	BAJA TUBERÍA DE GAS
	SUBE TUBERÍA DE GAS
	VÁLVULA CIERRE RÁPIDO
	VÁLVULA DOBLE CHECK
	REGULADOR BAJA PRESIÓN
	TANQUE ESTACIONARIO CAPA=1000 LTS.

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARÁCTER ESQUEMÁTICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACIÓN DE ÍNDOLE TÉCNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER RESPETADA E INSTALADA FIDELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARÁ OTRO CON CARACTERÍSTICA SIMILAR.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN DE GAS

DESCRIPCIÓN

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

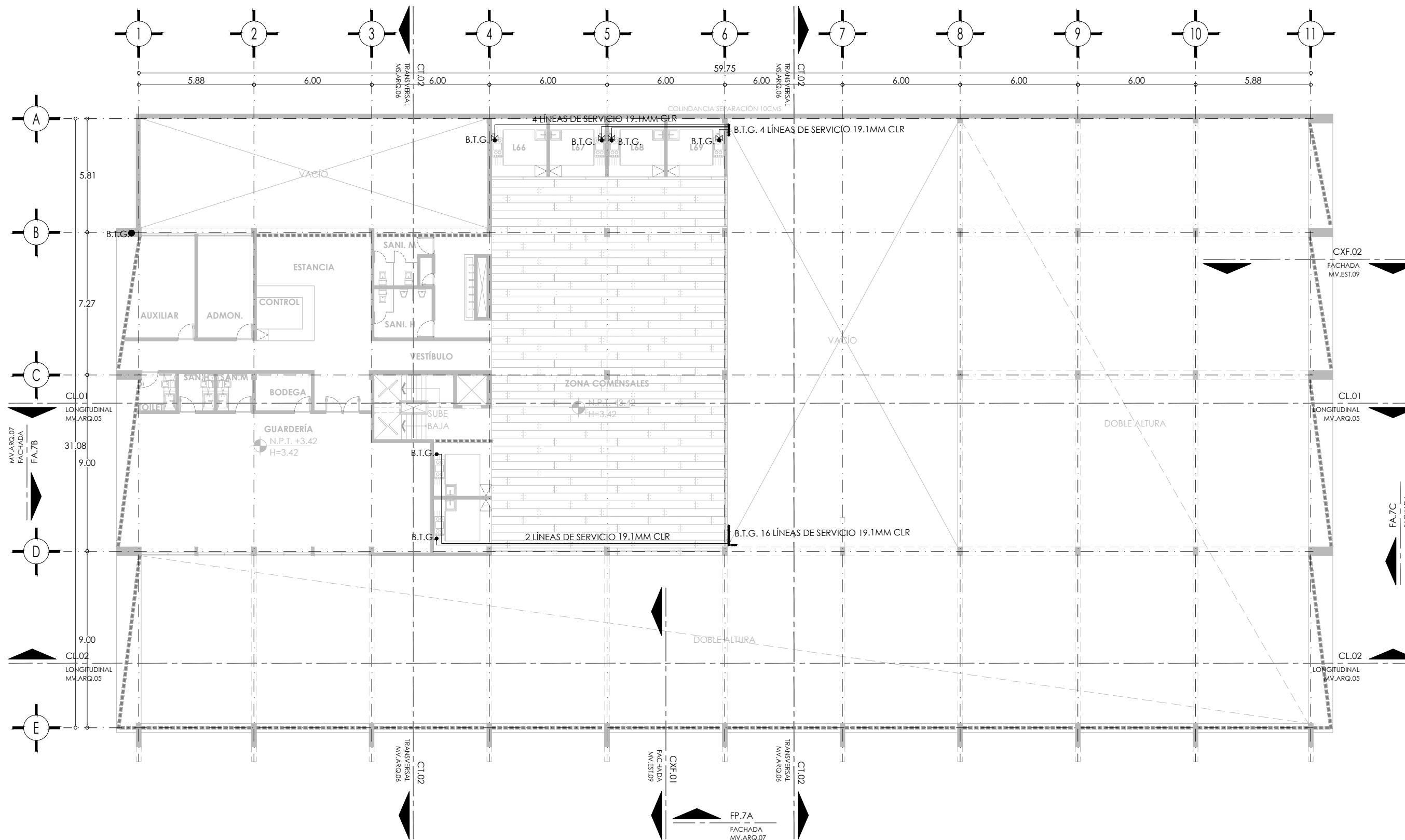
COTAS

METROS

FECHA

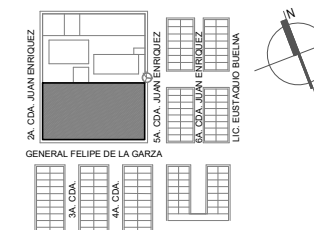
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

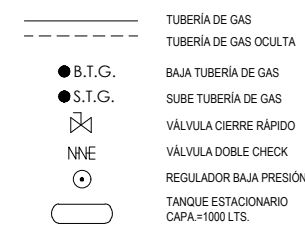


MV.IG.02

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMÁTICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARÁCTER ESQUEMÁTICO EN LO QUE RESPECTA A UBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS.
- TODA LA INFORMACIÓN DE ÍNDOLE TÉCNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER RESPETADA E INSTALADA FIELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE SE INDIQUE MODIFICACIONES.
- EN CASO DE NO ENCONTRAR EL MATERIAL CON LA MARCA INDICADA, SE USARÁ OTRO CON CARACTERÍSTICA SIMILAR.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

INSTALACIÓN DE GAS

DESCRIPCIÓN

PLANTA AZOTEA

NIVEL +6.85

PROYECTO

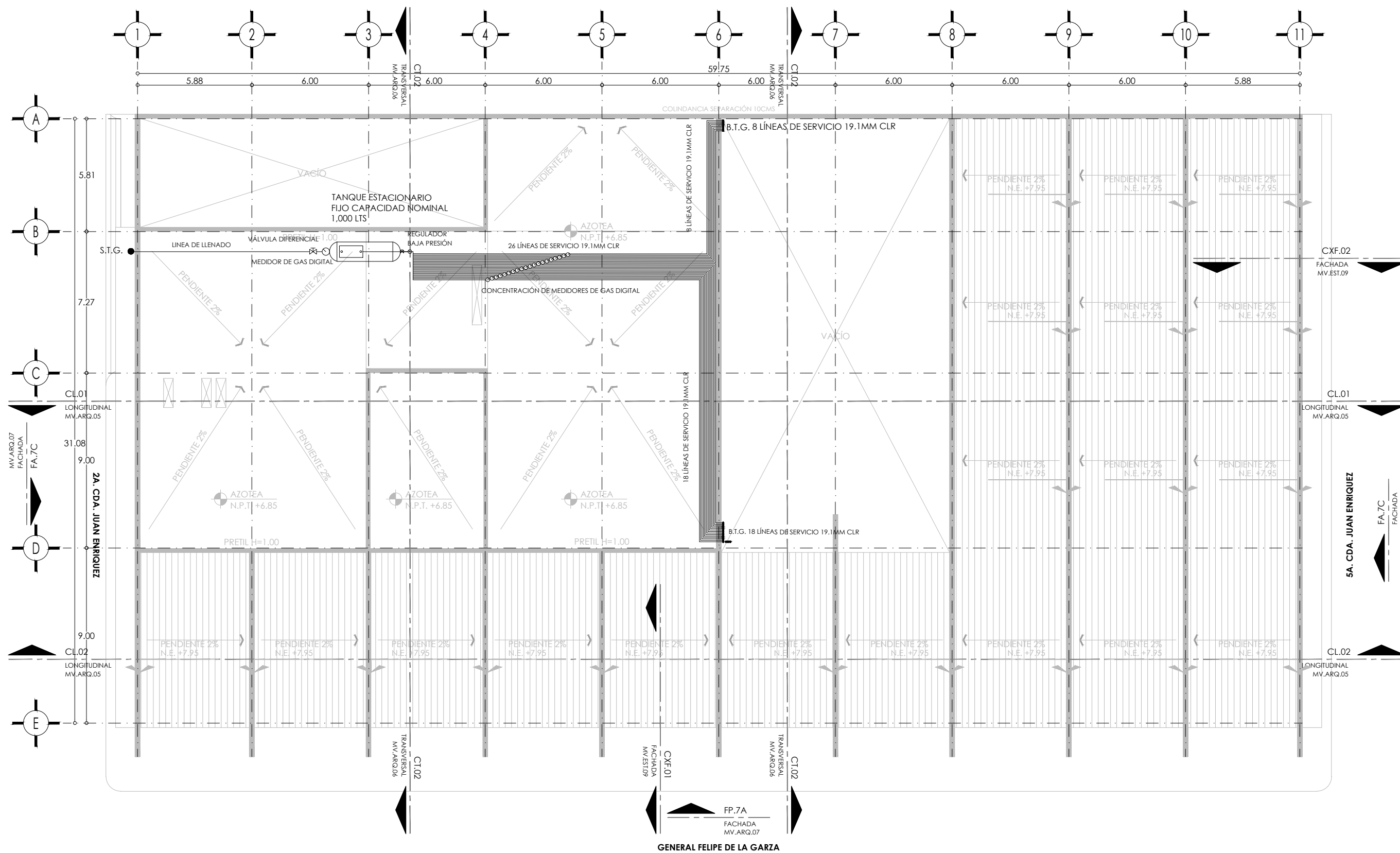
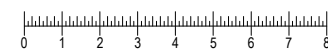
LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA 1:200

COTAS METROS

FECHA SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA 1:200



MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

5A. CDA. JUAN ENRIQUEZ
FACHADA
MV.ARQ.07

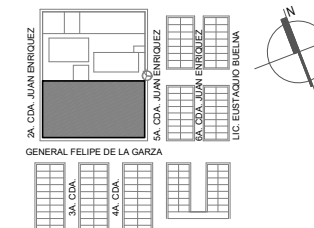
FP.7A
FACHADA
MV.ARQ.07
GENERAL FELIPE DE LA GARZA

PLANOS DE CANCELERÍA-HERRERÍA

7.9

MV.CH.01	PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
MV.CH.02	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.CH.03	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.CH.04	PLANTA DE TECHOS N.P.T. +6.85
MV.CH.05	DETALLES
MV.CH.06	DETALLES

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- CAN-00** ← TIPO DE CANCELERÍA
- MV-CH-00 ← PLANO DE UBICACIÓN
- HERR-00** ← TIPO DE HERRERÍA
- MV-CH-00 ← PLANO DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA CANCELERÍA Y HERRERÍA SE AJUSTARÁN DE ACUERDO A LAS MEDIDAS DEL ESPACIO REQUERIDO.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

CANCELERÍA - HERRERÍA

DESCRIPCIÓN

PLANTA SÓTANO

NIVEL -2.70

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

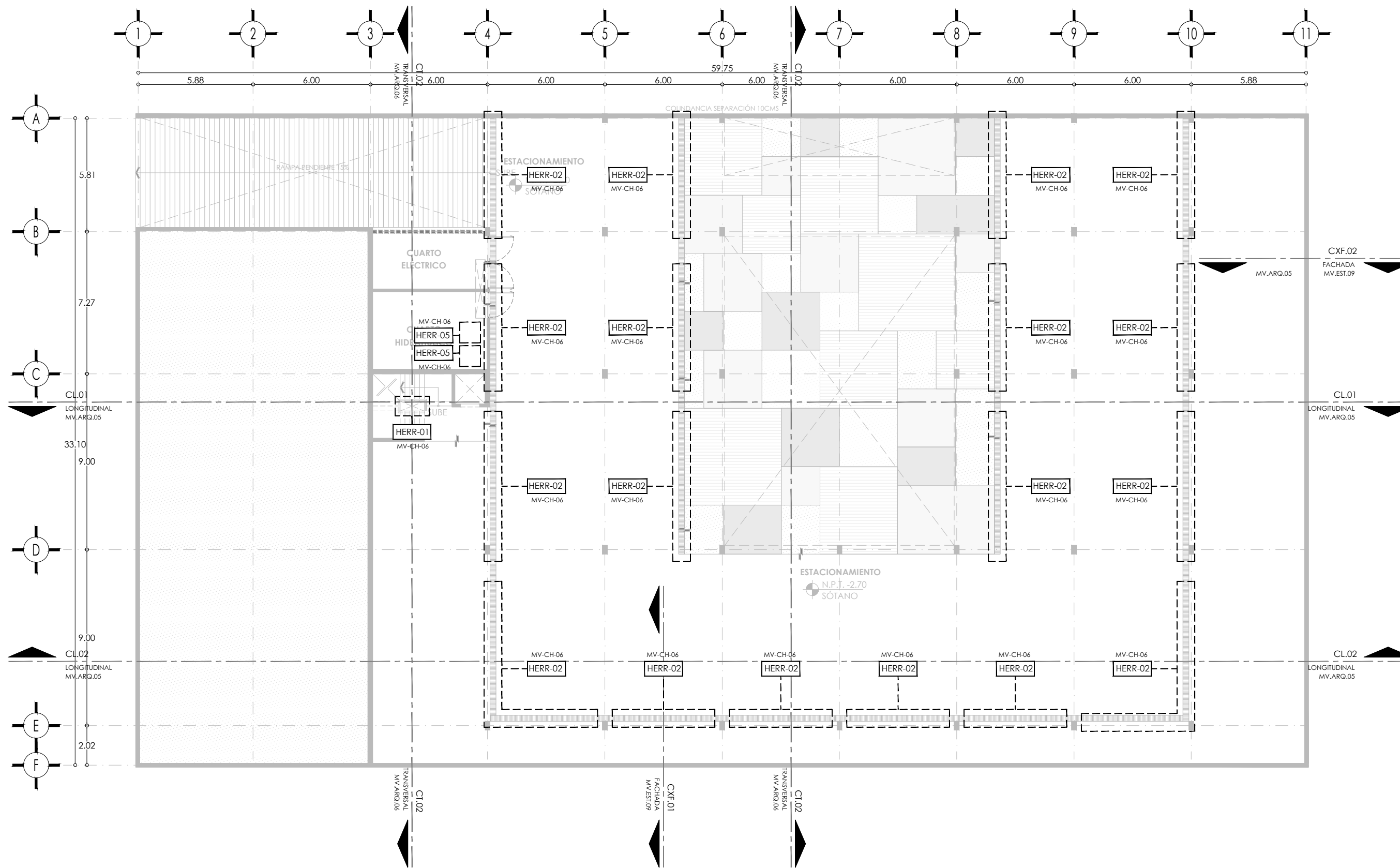
COTAS

METROS

FECHA

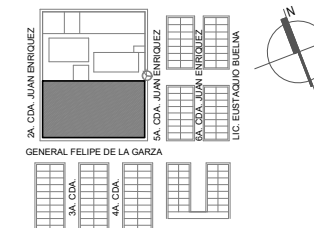
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA



MV.CH.01

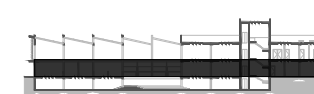
CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

- CAN-00** ← TIPO DE CANCELERÍA
- MV-CH-00** ← PLANO DE UBICACIÓN
- HERR-00** ← TIPO DE HERRERÍA
- MV-CH-00** ← PLANO DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA CANCELERÍA Y HERRERÍA SE AJUSTARÁN DE ACUERDO A LAS MEDIDAS DEL ESPACIO REQUERIDO.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

CANCELERÍA - HERRERÍA

DESCRIPCIÓN.

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

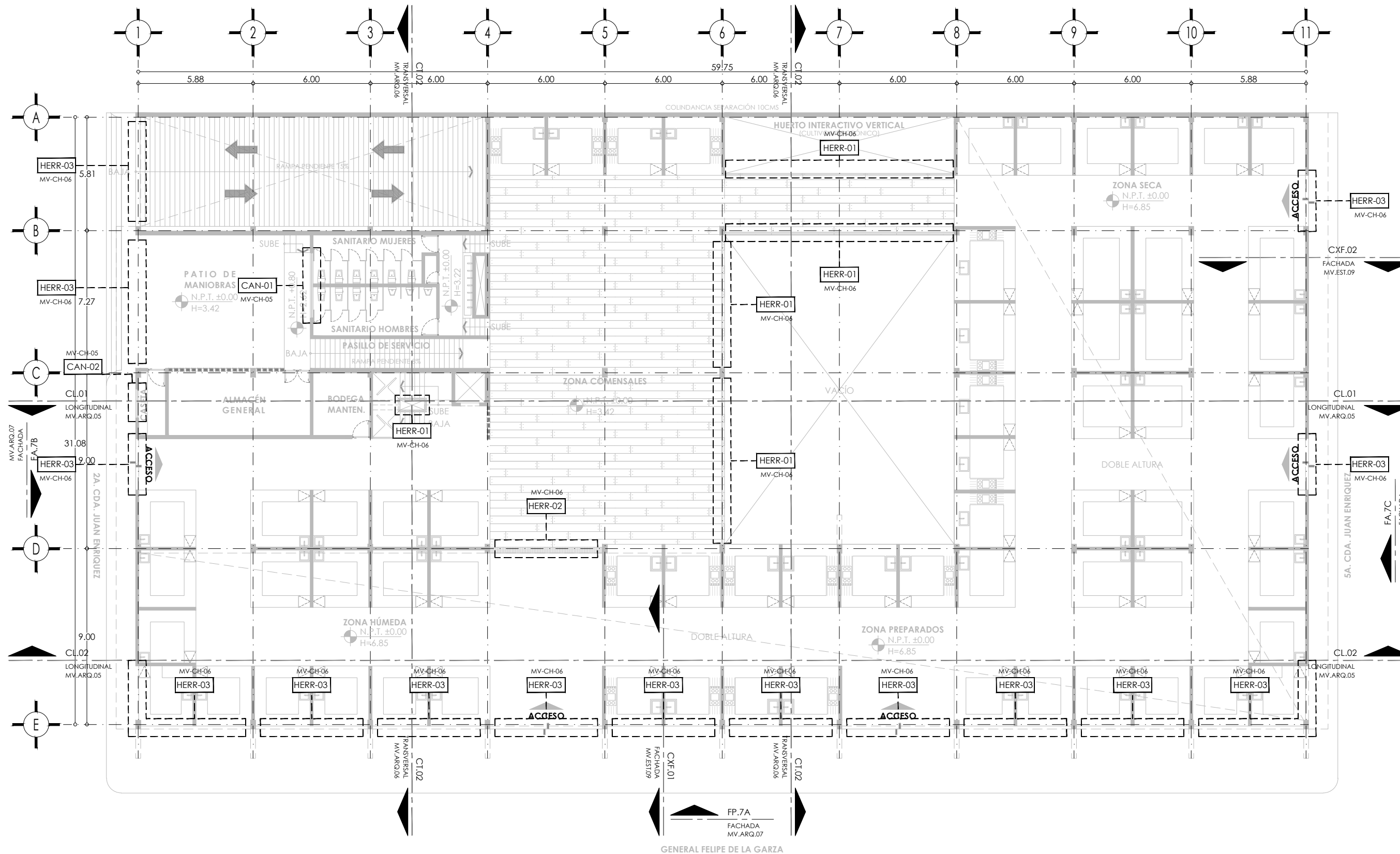
COTAS.

METROS

FECHA.

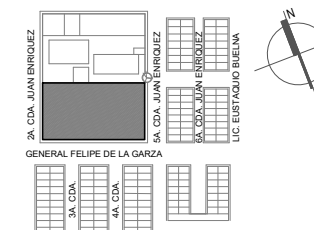
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.



MV.CH.02

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- CAN-00** ← TIPO DE CANCELERÍA
- MV-CH-00 ← PLANO DE UBICACIÓN
- HERR-00** ← TIPO DE HERRERÍA
- MV-CH-00 ← PLANO DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA CANCELERÍA Y HERRERÍA SE AJUSTARÁN DE ACUERDO A LAS MEDIDAS DEL ESPACIO REQUERIDO.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

CANCELERÍA - HERRERÍA

DESCRIPCIÓN

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

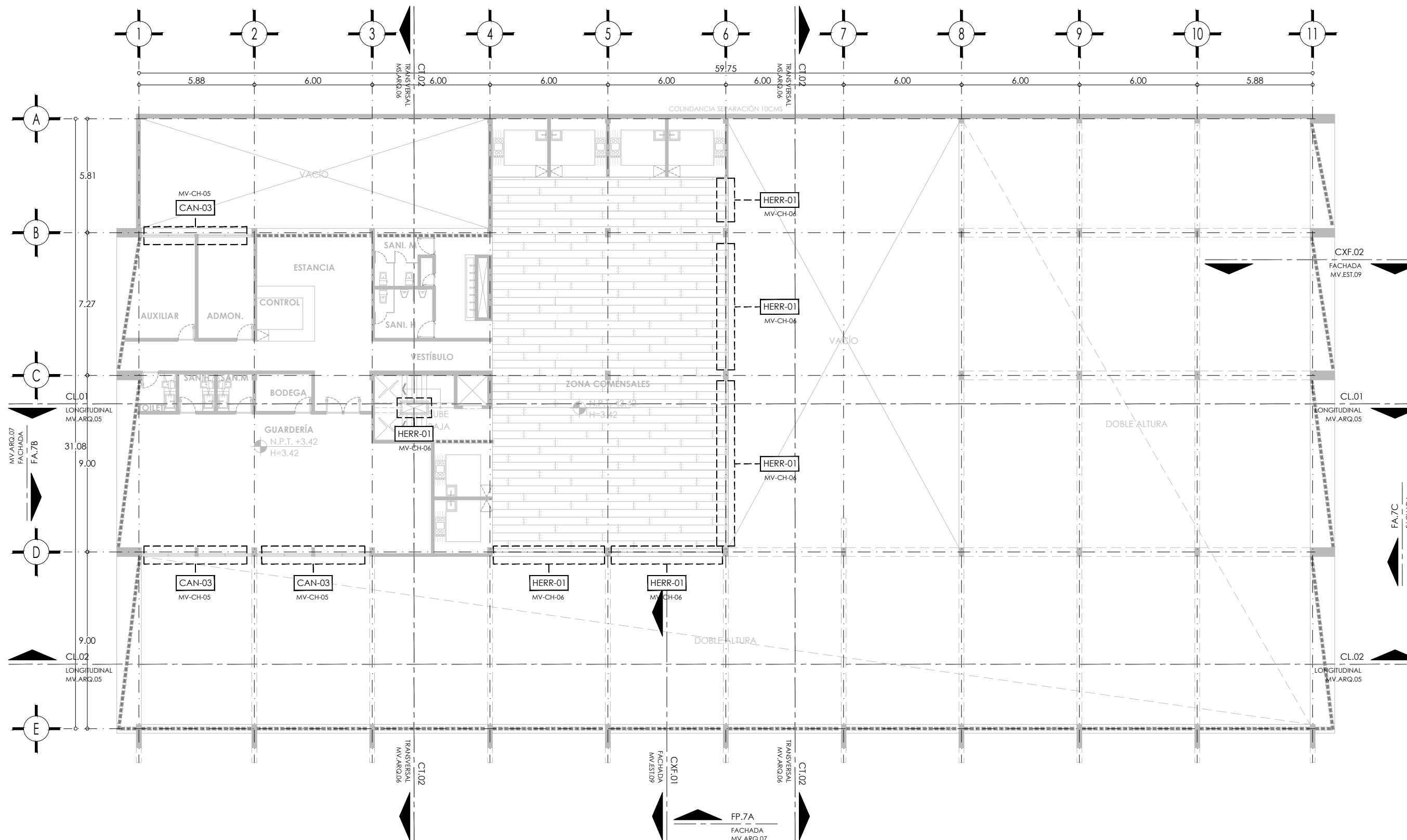
COTAS

METROS

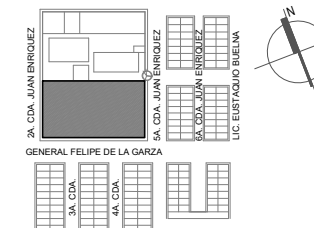
FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA



CROQUIS DE UBICACIÓN.

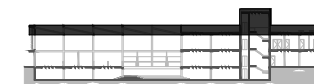


GENERAL FELIPE DE LA GARZA

SIMBOLOGIA

- CAN-00** ← TIPO DE CANCELERÍA
- MV-CH-00 ← PLANO DE UBICACIÓN
- HERR-00** ← TIPO DE HERRERÍA
- MV-CH-00 ← PLANO DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA CANCELERÍA Y HERRERÍA SE AJUSTARÁN DE ACUERDO A LAS MEDIDAS DEL ESPACIO REQUERIDO.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

CANCELERÍA - HERRERÍA

DESCRIPCIÓN.

PLANTA AZOTEA

NIVEL +6.85

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

1:200

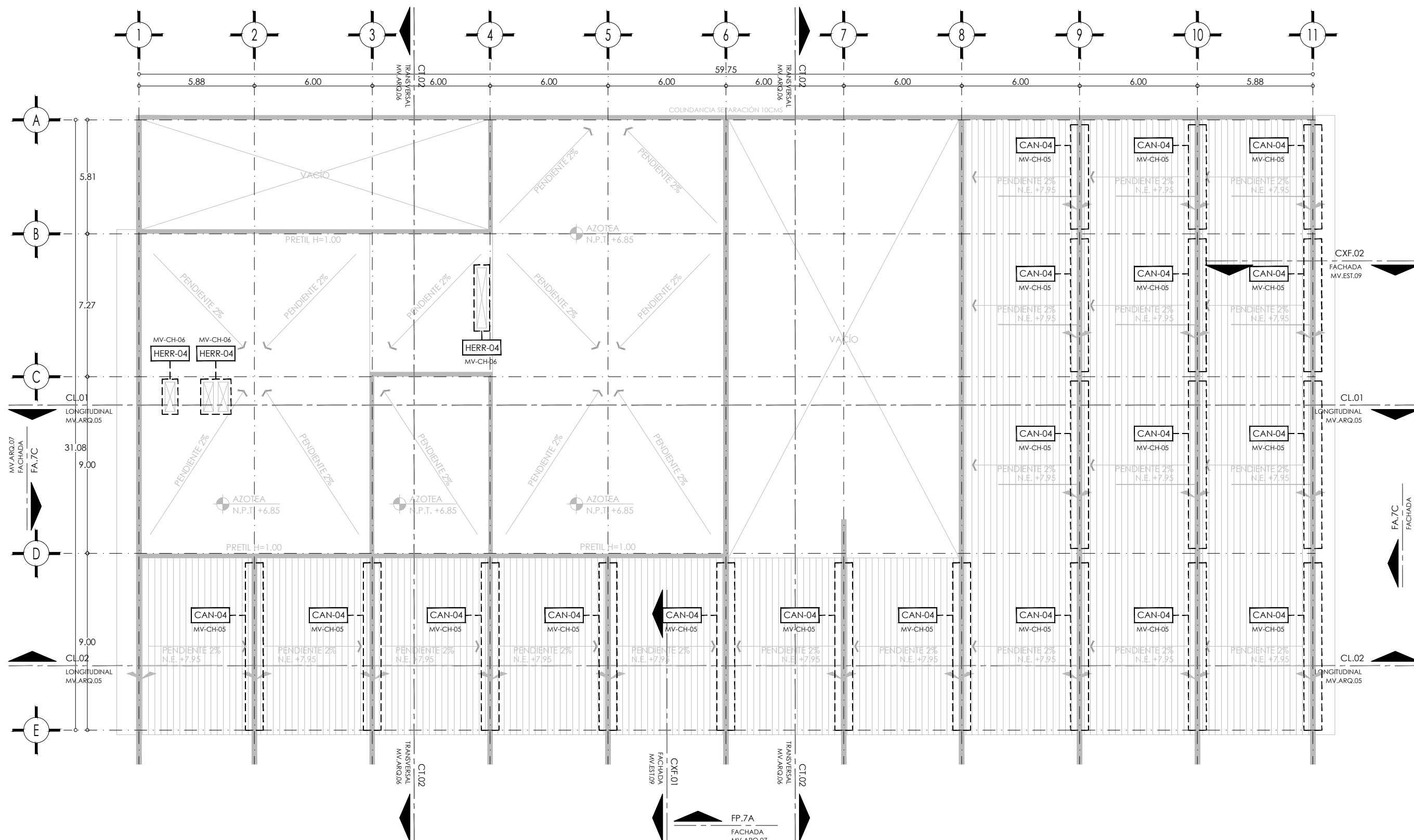
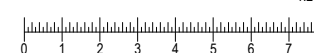
COTAS.

METROS

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA. 1:200



MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7C

FA.7C
FACHADA
MV.ARQ.07

FP.7A
FACHADA
MV.ARQ.07

CXF.01
FACHADA
MV.ESI.09

CXF.02
FACHADA
MV.ESI.09

CL.01
LONGITUDINAL
MV.ARQ.05

CL.02
LONGITUDINAL
MV.ARQ.05

CL.01
LONGITUDINAL
MV.ARQ.05

CL.02
LONGITUDINAL
MV.ARQ.05

A

B

C

D

E

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

CT.02
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

CT.02
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

CT.02
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

CT.02
TRANSVERSAL
MV.ARQ.06

COLINDANCIA SEPARACIÓN 10CMS

AZOTEA
N.P.T. +6.85

AZOTEA
N.P.T. +6.85

AZOTEA
N.P.T. +6.85

AZOTEA
N.P.T. +6.85

PRETIL H=1.00

PRETIL H=1.00

PRETIL H=1.00

VACÍO

VACÍO

5.88

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

59.75

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

6.00

5.88

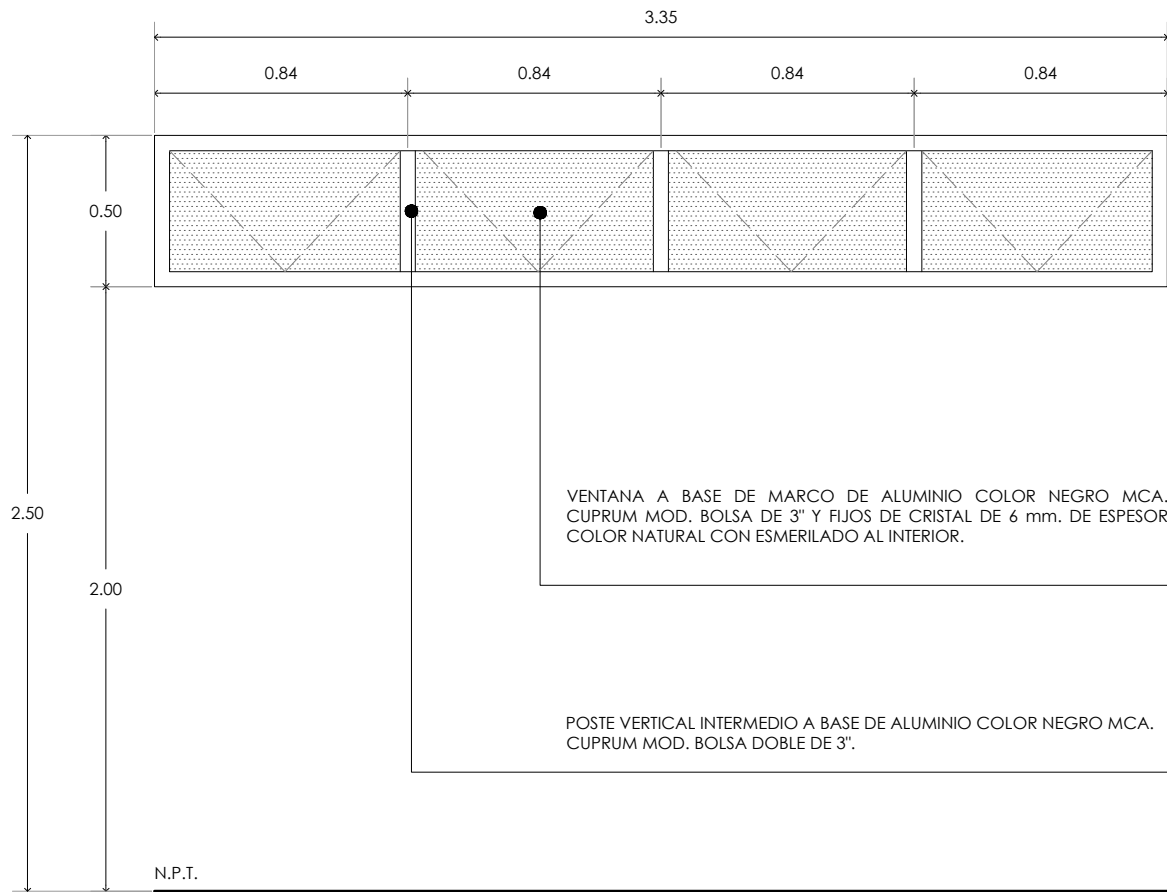
5.81

7.27

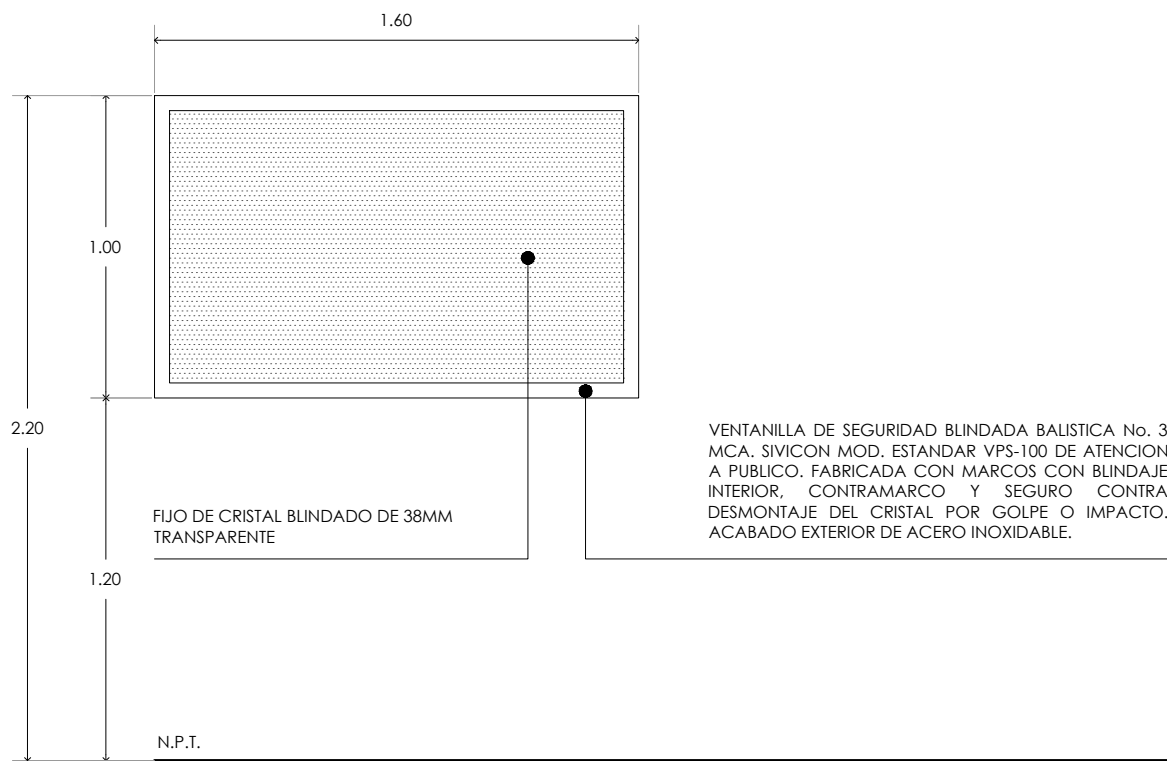
31.08

9.00

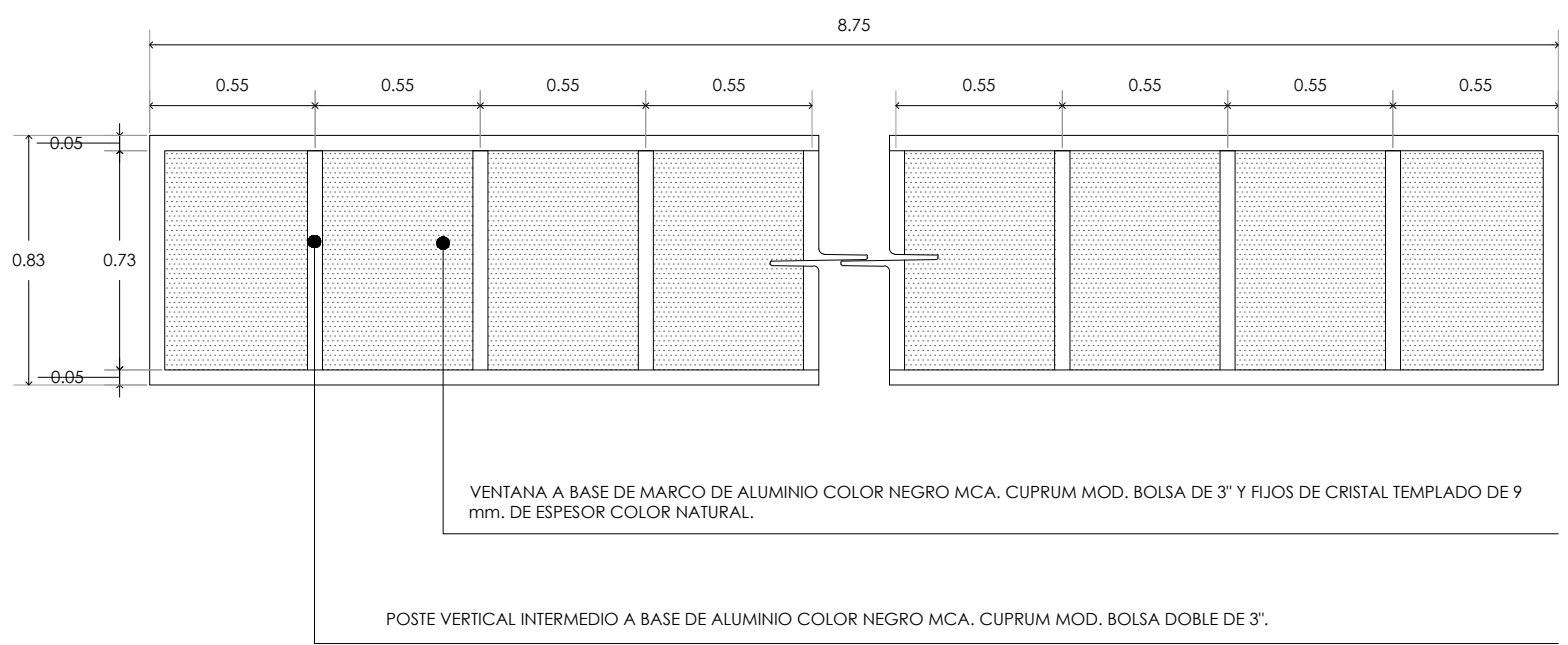
9.00



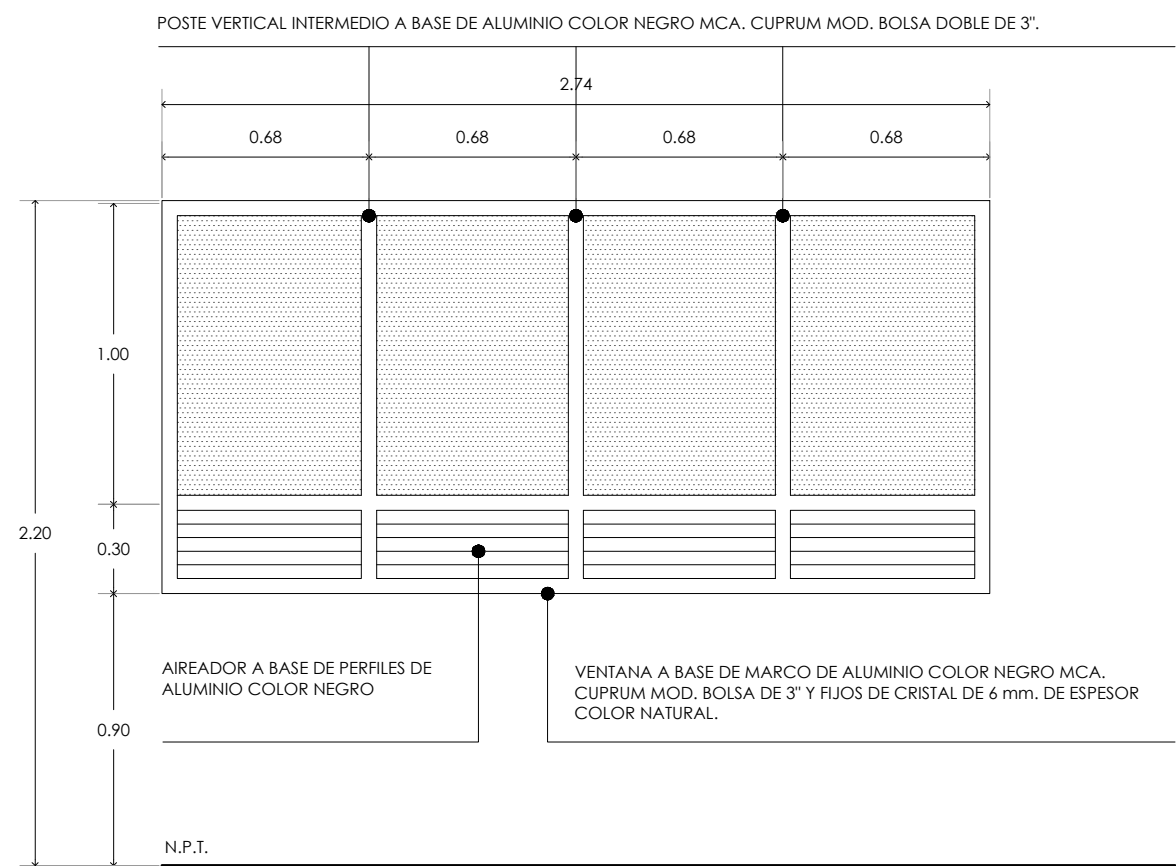
C1 CANCELERÍA EN SANITARIOS
ESC. 1:25



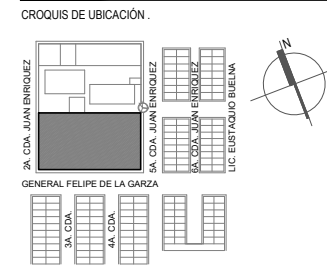
C2 CANDELERÍA DE VIGILANCIA
ESC. 1:25



C4 CANCELERÍA DE CUBIERTA
ESC. 1:25

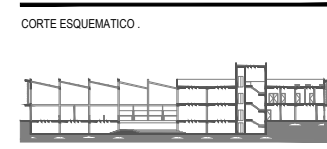


C3 CANCELERÍA DE GUARDERÍA Y OFICINAS
ESC. 1:25



SIMBOLOGIA

CAN-00	← TIPO DE CANCELERÍA
MV-CH-00	← PLANO DE UBICACIÓN
HERR-00	← TIPO DE HERRERÍA
MV-CH-00	← PLANO DE UBICACIÓN



- NOTAS GENERALES.
- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
 - LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
 - LA CANCELERÍA Y HERRERÍA SE AJUSTARÁN DE ACUERDO A LAS MEDIDAS DEL ESPACIO REQUERIDO.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.
MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.
2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.
CANCELERÍA - HERRERÍA

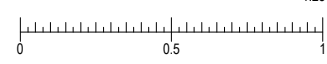
DESCRIPCIÓN.
DETALLES

PROYECTO.
LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

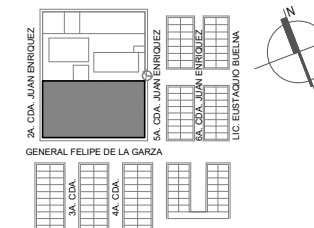
ESCALA INDICADA CLAVE.
METROS **MV.CH.05**

FECHA.
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA. 1:25



CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

- CAN-00** ← TIPO DE CANCELERÍA
- MV-CH-00 ← PLANO DE UBICACIÓN
- HERR-00** ← TIPO DE HERRERÍA
- MV-CH-00 ← PLANO DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LA CANCELERÍA Y HERRERÍA SE AJUSTARÁN DE ACUERDO A LAS MEDIDAS DEL ESPACIO REQUERIDO.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

CANCELERÍA - HERRERÍA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

INDICADA

CLAVE.

COTAS.

METROS

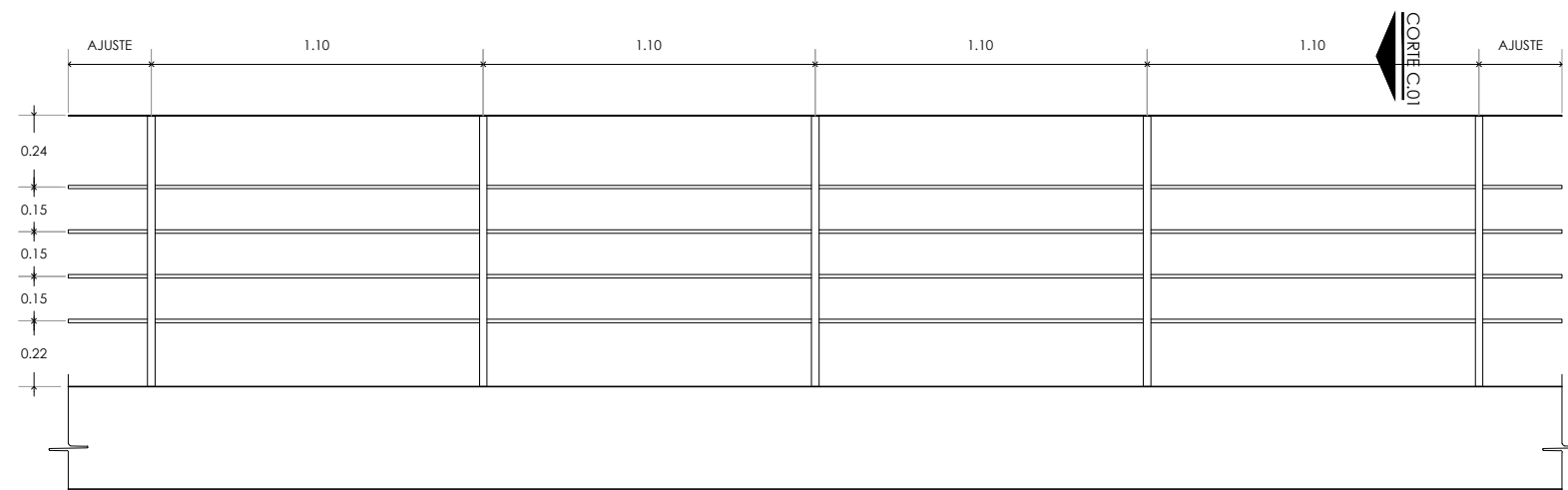
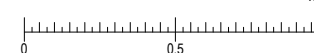
MV.CH.06

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

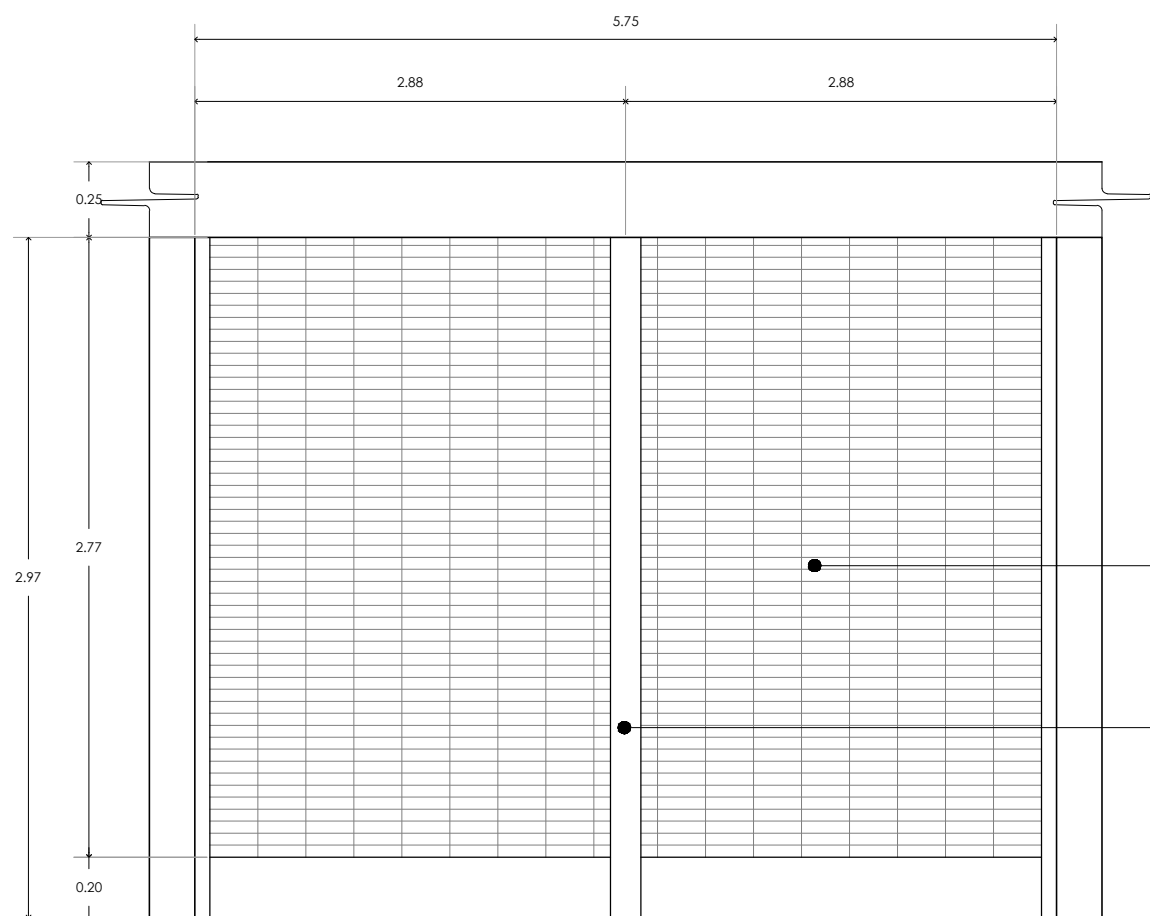
ESCALA GRÁFICA.

1:25



ALZADO

H1 BARANDALES DE HERRERÍA
ESC. 1:20

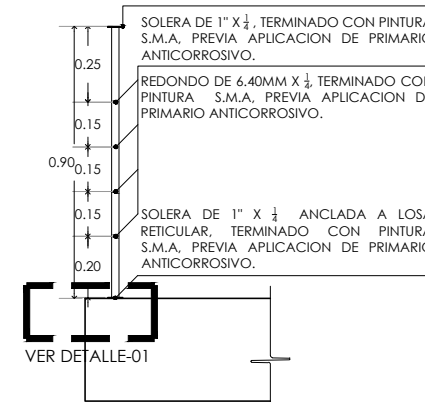


ALZADO

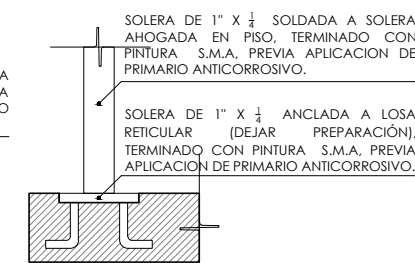
H3 CORTINAS PARA LOCALES EN FACHADAS
ESC. 1:20

CORTINA DE ACERO ENROLLABLE, ARMADA CON TUBOS DE 3/8" Y REDONDOS DE 5/16", CON SOLERAS DE 1/4" Y CON ESLABONES ESPACIADOS A NO MÁS DE 25CM. MCA. CORTINAS MÉXICO, MODELO GUÍA LEVADIZA

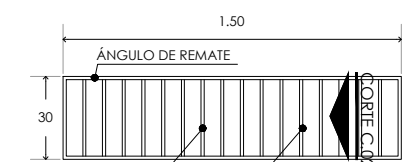
GUÍA DE POSTE INTERMEDIO, DESMONTABLE.



CORTE-01

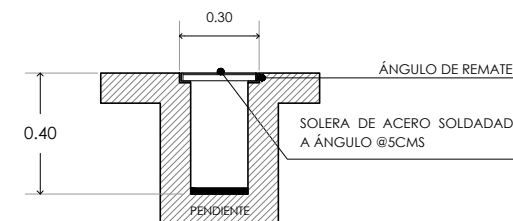


DETALLE-01



SOLERA DE ACERO SOLDADADA A ÁNGULO @5CMS

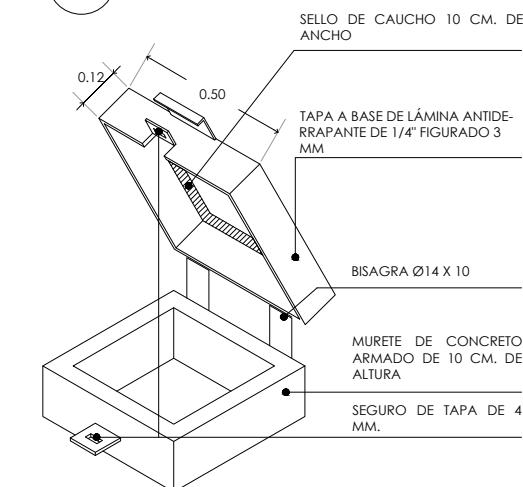
PLANTA



MÓDULOS DE 1.50 METROS

CORTE-02

H2 REJILLAS TIPO IRVING
ESC. 1:20



H4 TAPAS PARA CISTERNAS
ESC. 1:20

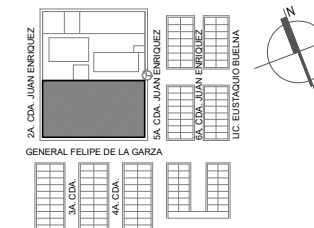
ESCALA GRÁFICA. 1:25

PLANOS DE CARPINTERÍA

7.10

MV.PM.01	PLANTA SÓTANO N.P.T. -2.70
MV.PM.02	PLANTA BAJA N.P.T. -/+0.00
MV.PM.03	PLANTA PRIMER NIVEL N.P.T. +3.42
MV.PM.04	DETALLES
MV.PM.05	DETALLES

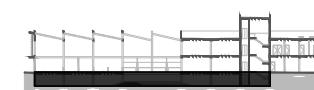
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- P.00 ← TIPO DE PUERTA
- PM.00 ← PLANO DE UBICACIÓN
- M.00 ← TIPO DE MOBILIARIO
- PM.00 ← PLANO DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LAS MEDIDAS DEL MOBILIARIO SE CORROBORARÁN EN SITIO PARA REALIZAR LOS AJUSTES PERTINENTES.
- LA MADERA PARA EL MOBILIARIO SERÁN TABLONES DE PINO CON 5 CMS DE ESPESOR ACABADO NATURAL.
- VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO FIJO EN CATALOGO.

ASESORES

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

CARPINTERÍA

DESCRIPCIÓN

PLANTA SÓTANO

NIVEL -2.70

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

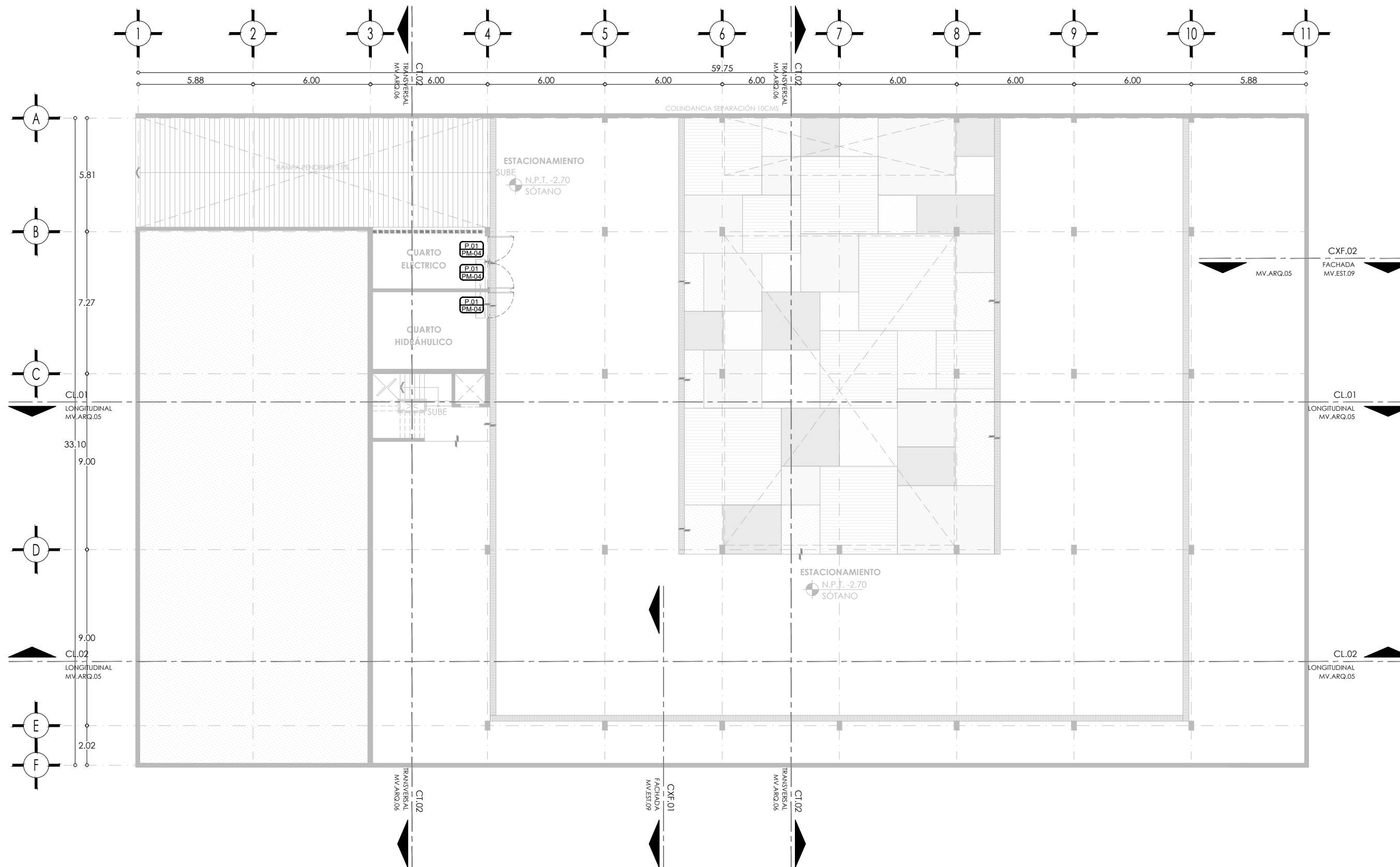
COTAS

METROS

FECHA

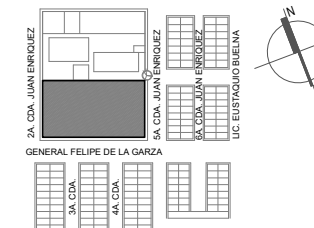
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA

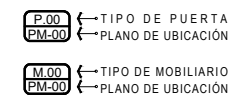


MV.CA.01

CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LAS MEDIDAS DEL MOBILIARIO SE CORREGIRÁN EN SITIO PARA REALIZAR LOS AJUSTES PERTINENTES.
- LA MADERA PARA EL MOBILIARIO SERÁN TABLONES DE PINO CON 5 CMS DE ESPESOR ACABADO NATURAL.
- VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO FIJO EN CATALOGO.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MARKET VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A. CDA. Y 5A. CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

CARPINTERÍA

DESCRIPCIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL ± 0.00

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

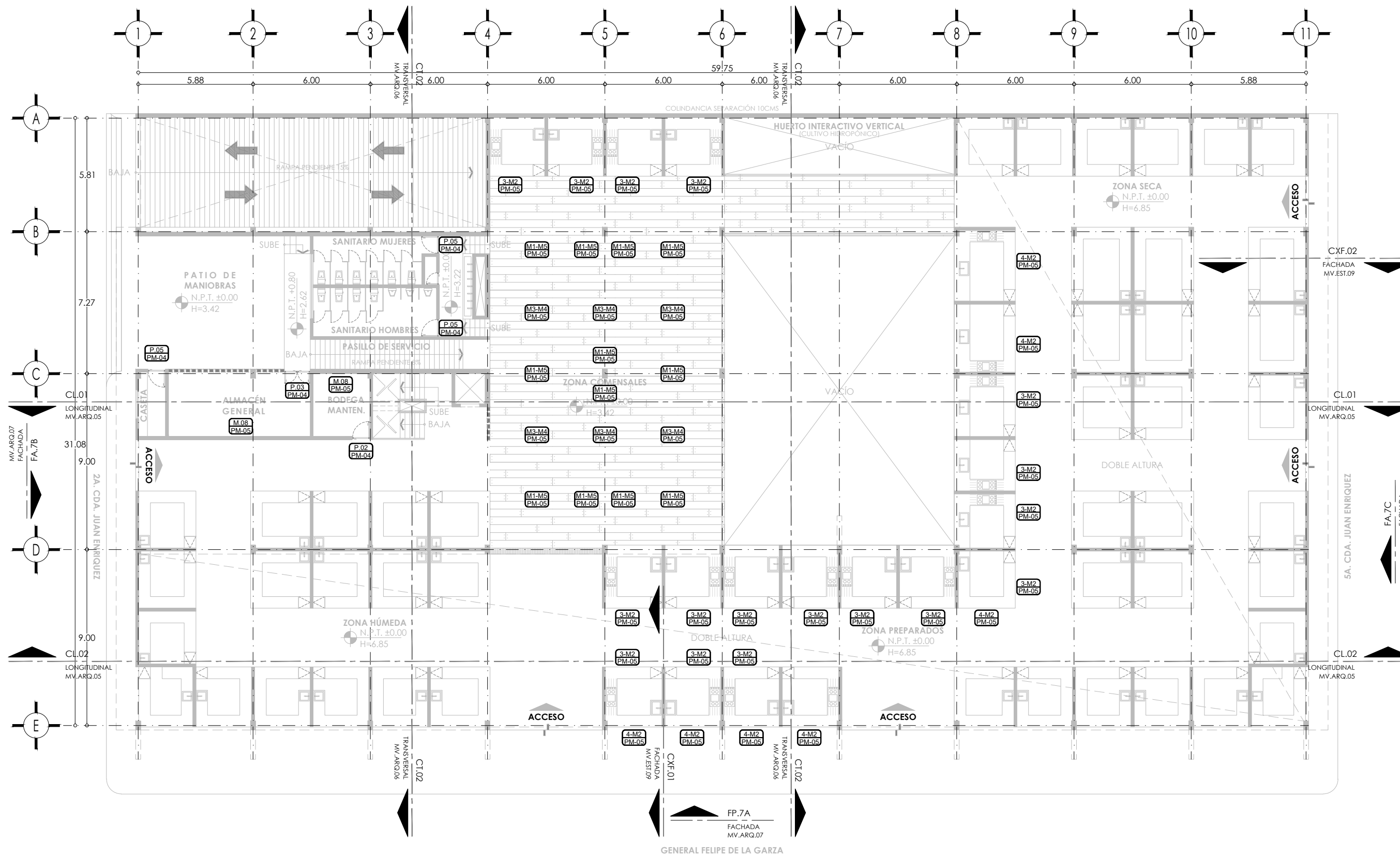
COTAS

METROS

FECHA

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA



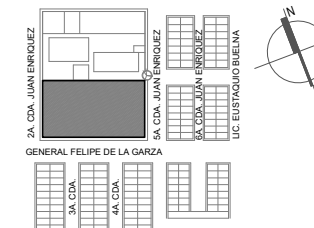
MV.ARQ.07
FACHADA
FA.7B

FA.7C
FACHADA
MV.ARQ.07

FP.7A
FACHADA
MV.ARQ.07

GENERAL FELIPE DE LA GARZA

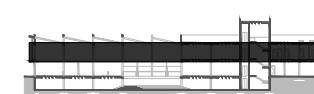
CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- P.00 ← TIPO DE PUERTA
- PM.00 ← PLANO DE UBICACIÓN
- M.00 ← TIPO DE MOBILIARIO
- PM.00 ← PLANO DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMATICO



NOTAS GENERALES

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LAS MEDIDAS DEL MOBILIARIO SE CORREGIRÁN EN SITIO PARA REALIZAR LOS AJUSTES PERTINENTES.
- LA MADERA PARA EL MOBILIARIO SERÁN TABLONES DE PINO CON 5 CMS DE ESPESOR ACABADO NATURAL.
- VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO FLOU EN CATALOGO.

ASESORES

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO

CARPINTERÍA

DESCRIPCIÓN

PLANTA PRIMER NIVEL

NIVEL +3.42

PROYECTO

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA

1:200

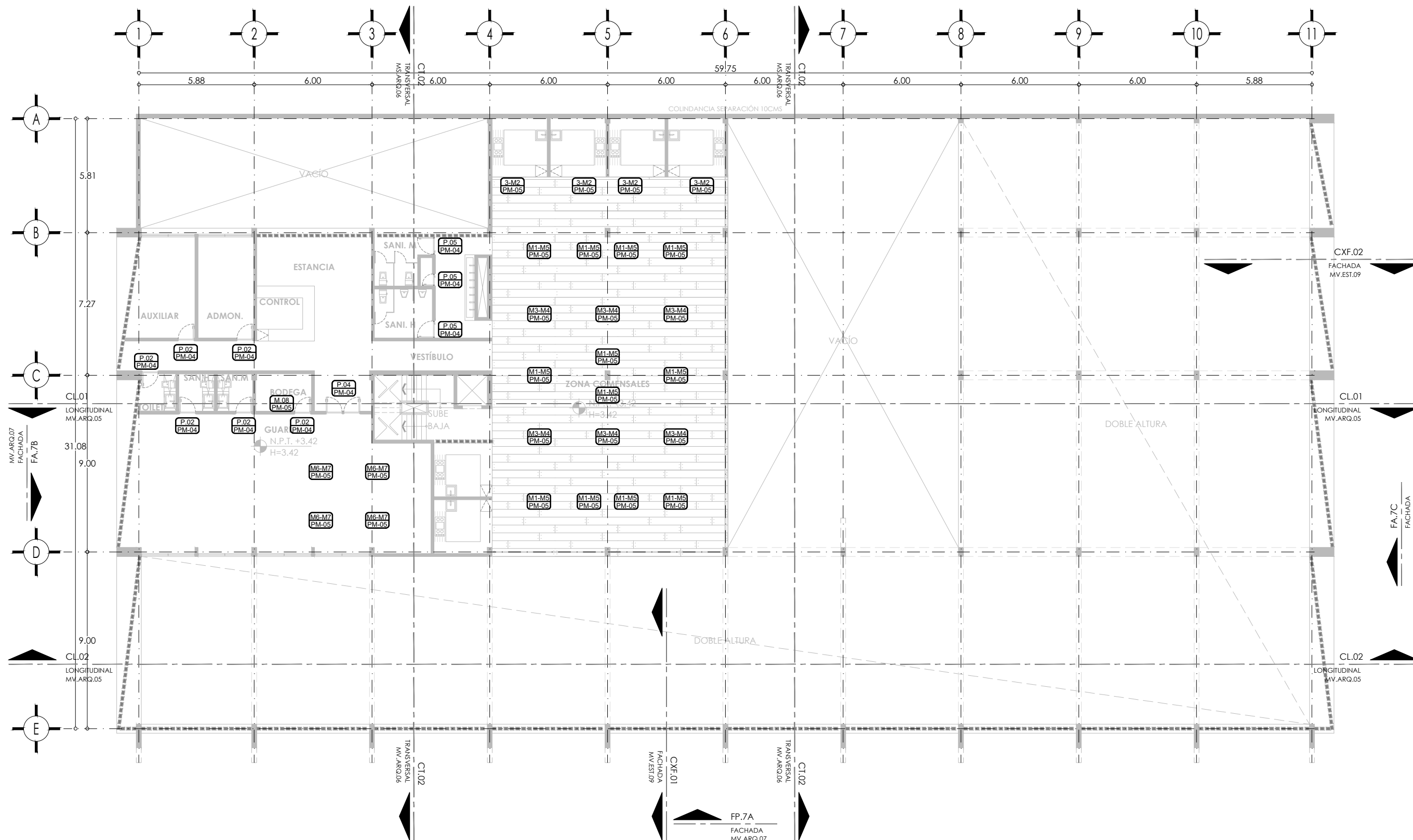
COTAS

METROS

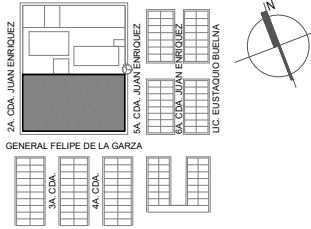
FECHA

SEPTIEMBRE 2018

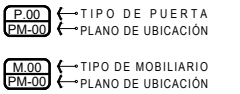
ESCALA GRÁFICA



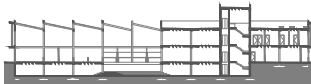
CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA



CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LAS MEDIDAS DEL MOBILIARIO SE CORROBORARÁN EN SITIO PARA REALIZAR LOS AJUSTES PERTINENTES.
- LA MADERA PARA EL MOBILIARIO SERÁN TABLONES DE PINO CON 5 CMS DE ESPESOR ACABADO NATURAL.
- VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO FIJO EN CATALOGO.

ASESORES.

CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARQ.
ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

CARPINTERÍA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

INDICADA

COTAS.

METROS

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:50



CONTRAMARCO DE PUERTA DE PERFIL Prolamsa DE 38 MM.CAL 14 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO,COLOR NEGRO.

REJILLA LOUVER CAL 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX Y ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO, COLOR NEGRO.

MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

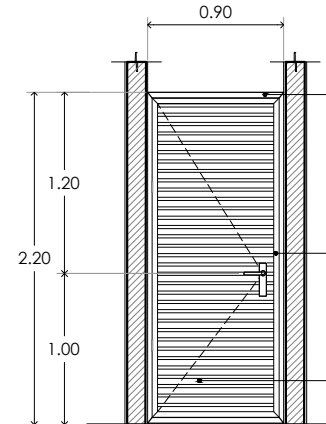


PLANTA

MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

CONTRAMARCO DE PUERTA DE PERFIL Prolamsa DE 38 MM.CAL 14 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO,COLOR NEGRO.

REJILLA LOUVER CAL 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX Y ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO, COLOR NEGRO.



ALZADO FRONTAL
P5 PUERTA TIPO - LOUVERS
ESC. 1:50

CONTRAMARCO DE PUERTA DE PERFIL Prolamsa DE 38 MM.CAL 14 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO,COLOR NEGRO.

REJILLA LOUVER CAL 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX Y ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO, COLOR NEGRO.

MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

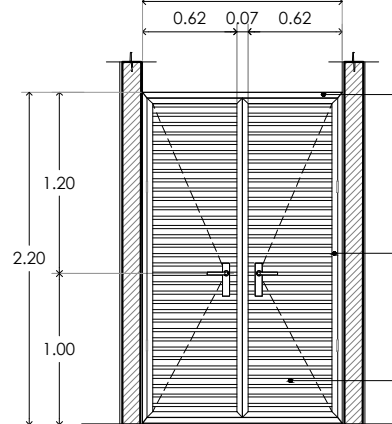


PLANTA

MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

CONTRAMARCO DE PUERTA DE PERFIL Prolamsa DE 38 MM.CAL 14 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO,COLOR NEGRO.

REJILLA LOUVER CAL 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX Y ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO, COLOR NEGRO.

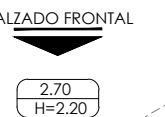


ALZADO FRONTAL
P3 PUERTA BODEGA
ESC. 1:50

CONTRAMARCO DE PUERTA DE PERFIL Prolamsa DE 38 MM.CAL 14 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO,COLOR NEGRO.

REJILLA LOUVER CAL 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX Y ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO, COLOR NEGRO.

MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

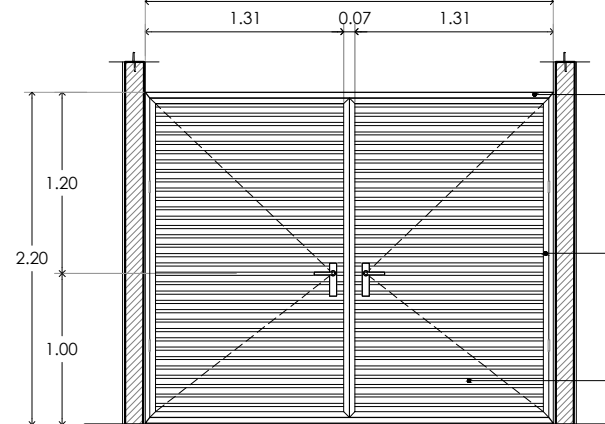


PLANTA

MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

CONTRAMARCO DE PUERTA DE PERFIL Prolamsa DE 38 MM.CAL 14 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO,COLOR NEGRO.

REJILLA LOUVER CAL 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX Y ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO, COLOR NEGRO.



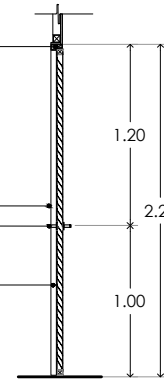
ALZADO FRONTAL
P1 PUERTA SUBESTACIÓN
ESC. 1:50

MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

CONTRAMARCO DE PUERTA DE PERFIL Prolamsa DE 38 MM.CAL 14 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO,COLOR NEGRO.

CERRADURA DE ALUMINIO MARCA PHILLIPS MODELO 3050

REJILLA LOUVER CAL 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX Y ACABADO EN ESMALTE ACRILICO, COMEX 100 SATINADO, COLOR NEGRO.



CORTE 01

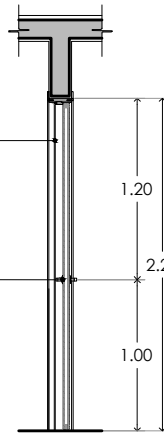
MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

CHAPA MARCA GRAVITA , MODELO M6 CON ACABADO CROMOSATINADO

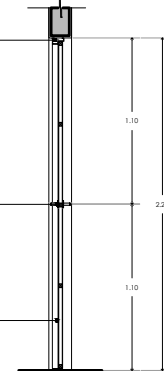
MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

CHAPA MARCA GRAVITA , MODELO M6 CON ACABADO CROMOSATINADO

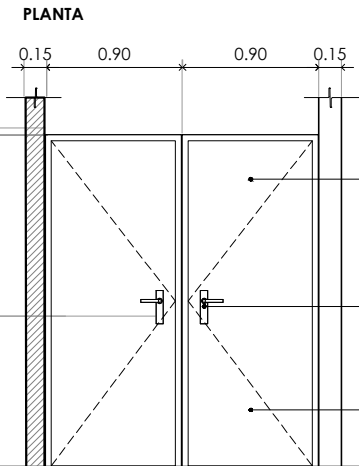
PUERTA A BASE DE LAMINA LISA DE ACERO GALVANIZADO CON BASTIDOR DE PTR CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO.



CORTE 02



CORTE 03



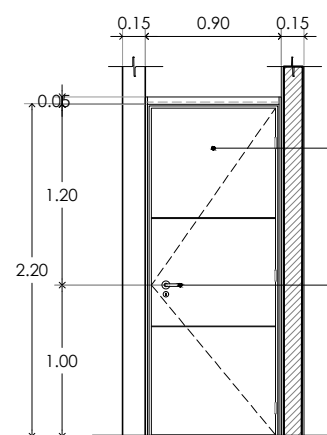
ALZADO FRONTAL
P4 PUERTA GUARDERÍA
ESC. 1:50

PUERTA A BASE DE LAMINA LISA DE ACERO GALVANIZADO CON BASTIDOR DE PTR CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO

MARCO DE PERFIL Prolamsa M-300 DE 1 1/2" X 3 1/8" CAL. 18 CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO CROMATO DE ZINC MCA. COMEX ACABADO EN ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO 100 MCA. COMEX

CHAPA MARCA GRAVITA , MODELO M6 CON ACABADO CROMOSATINADO

PUERTA A BASE DE LAMINA LISA DE ACERO GALVANIZADO CON BASTIDOR DE PTR CON PRIMARIO ANTI-CORROSIVO ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO.



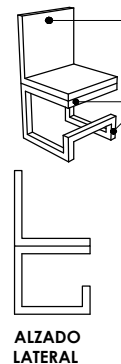
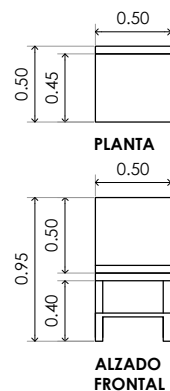
ALZADO FRONTAL
P2 PUERTA TIPO
ESC. 1:50

CHAPA MARCA GRAVITA , MODELO M6 CON ACABADO CROMOSATINADO.

PUERTA DE MDF DE 6mm. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, MARCA GRAVITA , MODELO P6199, ACABADO CON PVC COLOR NEGRO Y DOS PERFILES HORIZONTALES DE ALUMINIO.

PUERTA DE MDF DE 6mm. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, MARCA GRAVITA , MODELO P6199, ACABADO CON PVC COLOR NEGRO Y DOS PERFILES HORIZONTALES DE ALUMINIO.

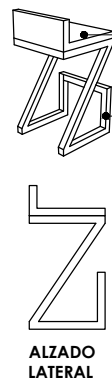
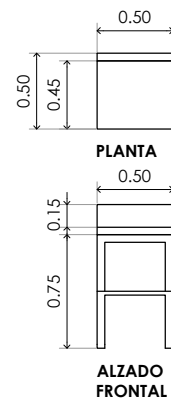
CHAPA MARCA GRAVITA , MODELO M6 CON ACABADO CROMOSATINADO



TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR ATORILLADO A BASTIDOR METÁLICO

ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES DE 2" ACABADO DE PRIMER ESTRUCTURAL COLOR NEGRO, MCA. COMEX, TONO MATE.

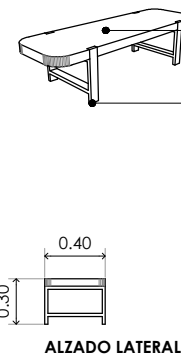
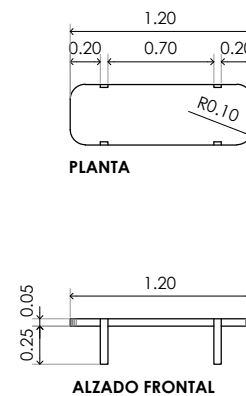
M1 SILLAS PARA MESAS
ESC. 1:50



TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR ATORILLADO A BASTIDOR METÁLICO

ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES DE 2" ACABADO DE PRIMER ESTRUCTURAL COLOR NEGRO, MCA. COMEX, TONO MATE.

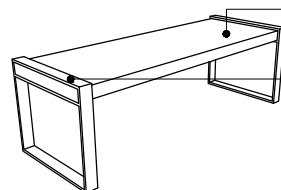
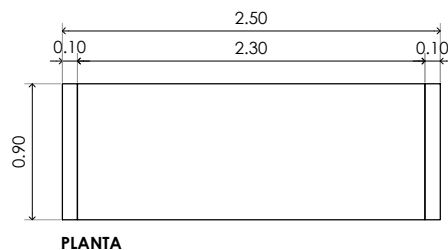
M2 SILLAS PARA BARRAS
ESC. 1:50



TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR ATORILLADO A BASTIDOR METÁLICO

ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES DE 2" ACABADO DE PRIMER ESTRUCTURAL COLOR NEGRO, MCA. COMEX, TONO MATE.

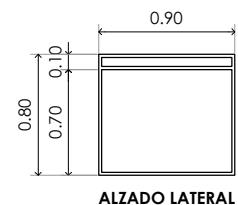
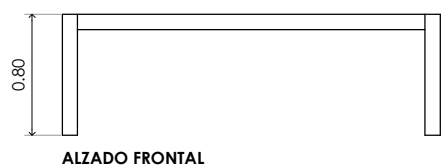
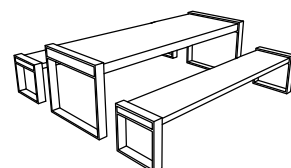
M7 BANCAS PARA MESAS EN GUARDERÍA
ESC. 1:50



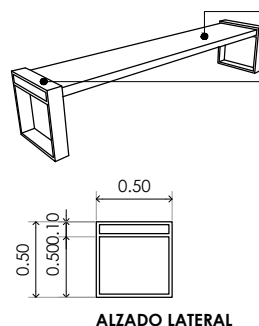
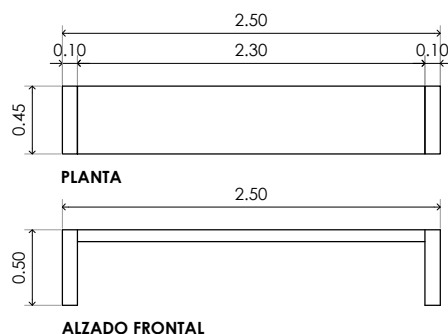
TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR ATORILLADO A BASTIDOR METÁLICO

ESTRUCTURA A BASE DE SOLERAS DE 1/4" DE ESPESOR POR 4" DE ANCHO, ACABADO DE PRIMER ESTRUCTURAL COLOR NEGRO, MCA. COMEX, TONO MATE.

MESAS PARA COMENSALES



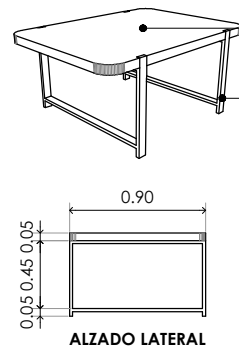
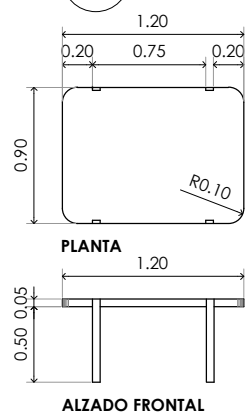
M3 MESAS PARA COMENSALES
ESC. 1:50



TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR ATORILLADO A BASTIDOR METÁLICO

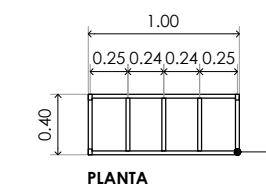
ESTRUCTURA A BASE DE SOLERAS DE 1/4" DE ESPESOR POR 4" DE ANCHO, ACABADO DE PRIMER ESTRUCTURAL COLOR NEGRO, MCA. COMEX, TONO MATE.

M4 BANCAS PARA MESAS
ESC. 1:50

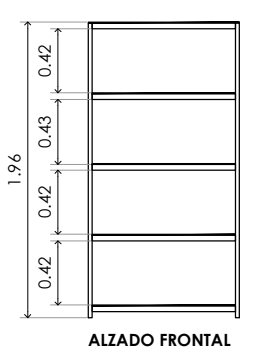


TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR ATORILLADO A BASTIDOR METÁLICO

M6 MESAS PARA GUARDERÍA
ESC. 1:50



ESTRUCTURA PRINCIPAL DE TUBO RECTANGULAR DE 2"x1", REFORZADO CON TUBO CUADRADO DE 1" (3 REFUERZOS EN CADA REPISA) Y PLATAFORMA DE MADERA DE PINO, FIJADA CON TORNILLOS. APLICACION DE PINTURA ANTOCORROSIVA NEGRA EN ESTRUCTURA.



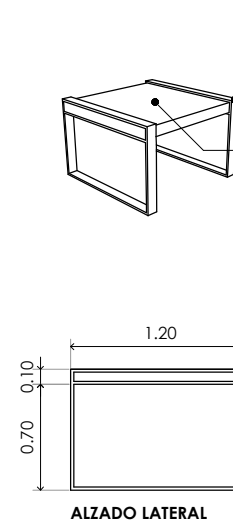
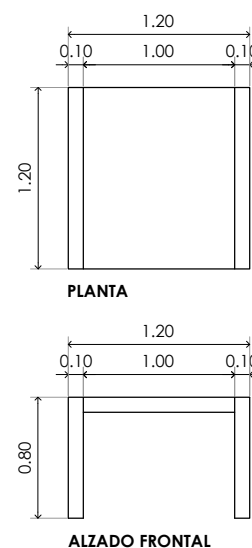
MADERA DE PINO 5 CMS DE ESPESOR

TUBO RECT. 2"x1

TUBO RECT. 2"x1

MADERA DE PINO 5 CMS DE ESPESOR

M8 ESTANTES EN BODEGAS
ESC. 1:50

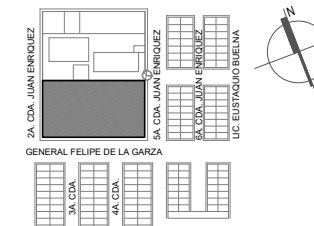


TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR ATORILLADO A BASTIDOR METÁLICO

ESTRUCTURA A BASE DE SOLERAS DE 1/4" DE ESPESOR POR 4" DE ANCHO, ACABADO DE PRIMER ESTRUCTURAL COLOR NEGRO, MCA. COMEX, TONO MATE.

M5 MESAS PARA COMENSALES
ESC. 1:50

CROQUIS DE UBICACIÓN.



SIMBOLOGIA

- P.00 ← TIPO DE PUERTA
- PM.00 ← PLANO DE UBICACIÓN
- M.00 ← TIPO DE MOBILIARIO
- PM.00 ← PLANO DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMATICO.



NOTAS GENERALES.

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO.
- LAS COTAS RISEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- LAS MEDIDAS DEL MOBILIARIO SE CORROBORARÁN EN SITIO PARA REALIZAR LOS AJUSTES PERTINENTES.
- LA MADERA PARA EL MOBILIARIO SERÁN TABLONES DE PINO CON 5 CMS DE ESPESOR ACABADO NATURAL.
- VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO FIJO EN CATALOGO.

ASESORES.

- CEJUDO COLLERA MONICA, DRA.
- SCHUTTE Y GOMEZ U. EDUARDO JOSÉ, ARO.
- ENRIQUEZ DELGADO OSCAR ADRIAN, DR.

PROYECTO.

MERCADO VOCEADORES

DIRECCIÓN.

2A.CDA. Y 5A.CDA. JUAN ENRIQUEZ SIN

TIPO DE PLANO.

CARPINTERÍA

DESCRIPCIÓN.

DETALLES

PROYECTO.

LUIS DANIEL GONZÁLEZ PÉREZ

ESCALA.

INDICADA

CLAVE.

COTAS.

METROS

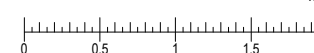
MV.CA.05

FECHA.

SEPTIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA.

1:50



Conclusión

A lo largo del tiempo nos damos cuenta que la cultura comercial que tenemos acerca de los Mercados Públicos va modificandose y escaseando poco a poco la concurrencia de los mismos, debido a diversos factores en el que destaca la modernidad.

Se concluyó que era necesaria una nueva propuesta capaz de rescatar el espacio público, debido a que los problemas nacían a partir de un mal uso del mismo y una mala calidad en los productos ofertados, convirtiéndose en un detonante de problemas sociales dentro de la zona. Sin embargo, gracias a la investigación realizada pude percartarme de que el mercado dentro de la zona puede convertirse en un objeto con alto potencial económico beneficiando en diversos aspectos a la comunidad.

El reto fue sintetizar toda la información obtenida del análisis del objeto arquitectónico para brindar una solución sostenible y sustentable, capaz de rescatar la cultura del espacio público en abandono, resaltando su esencia de objeto arquitectónico y fomentado a su vez la reactivación del espacio en abandono, dando como resultado un crecimiento urbano-arquitectónico en la zona.

El carácter tradicional a pesar de verse evidenciando en el proyecto, muestra una cualidad de adaptación a la modernidad muy notoria, lo que permite demostrar que no precisamente se debe repetir lo que con el tiempo se fue esteoritpando; puede exixtir una solución capaz de generar una inclusión de tiempo y espacio, que a su vez se convierta en un fenómeno social.

Si bien sabemos que un Mercado Público no puede compararse con un Centro Comercial o espacios de índole similar, pude comprobar por medio de esta tesis que la modernización no precisamente sugiere una sustitución de lo viejo por lo nuevo, ni tampoco una competencia con otros objetos arquitectónicos, Se debe generar un espacio capaz de proporcionar un equilibrio social y sustentable para la sociedad en general.

Bibliografía

LIBROS

Reglamento de Construcción del Distrito Federal, Editorial Trillas

Ing. Becerril L. Diego Onésimo, (2002), 12a. Edición, Instalaciones Eléctricas Prácticas, México, Edición de autor.

Ing. Becerril L. Diego Onésimo, (2002), 12a. Edición, Datos prácticos de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, México, Edición de autor.

Ing. Becerril L. Diego Onésimo, (2002), 12a. Edición, Manual del Instalador de Gas L.P., México, Edición de autor.

Plazola A. (2001), Enciclopedia de arquitectura Plazola, México D.F.; Plazola Editores. De Chiara J. & Callender J., (1987). Time-saber standards for building types, Singapore; McGraw-Hill.

FUENTES ELECTRÓNICAS

Normatividad del Uso de Suelo, CDMX (2009), Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, México, D.F. Disponible en: http://www.seduvi.cdmx.gob.mx/servicios/servicio/ciudad_mx

Política de Protección y Fomento para los Mercados Públicos de la CDMX (2013-2018). Los Mercados Públicos en la Ciudad de México. Publicado por la Secretaría de Desarrollo económico. Disponible en: http://www.sedeco.df.gob.mx/archivos/Politica_de_Protección_Mercados_Publicos.pdf

Mercados Públicos Sedeco. Disponible en: <http://www.sedeco.cdmx.gob.mx/programas/programa/programa-para-el-fomento-y-mejoramiento-de-los-mercados-publicos-de-la-cdmx-2017>

Fotos de Voceadores. Disponible en:
<https://www.mexicodesconocido.com.mx/acervo-fotografico-casasola.html>
<http://www.eluniversal.com.mx/entrada-de-opinion/colaboracion/mochilazo-en-el-tiempo/nacion/sociedad/2016/09/28/el-voceador-ultimo>
<http://pepcompanys.22slides.com/voceadores-a-profession-that-refuses-to-disappear-in-the-new-digital-era-mexico-df>

Mercado Roma. Disponible en: <https://www.archdaily.mx/mx/02-272786/mercado-roma-proposal-rojkind-arquitectos>

Fotos de Mercado Roma. Disponible en: [Mercado Roma.com](http://www.mercadroma.com)

Mercado Melchor Muzquiz. Disponible en: <http://cdmxtravel.com/es/lugares/mercado-melchor-muzquiz-de-san-angel.html>