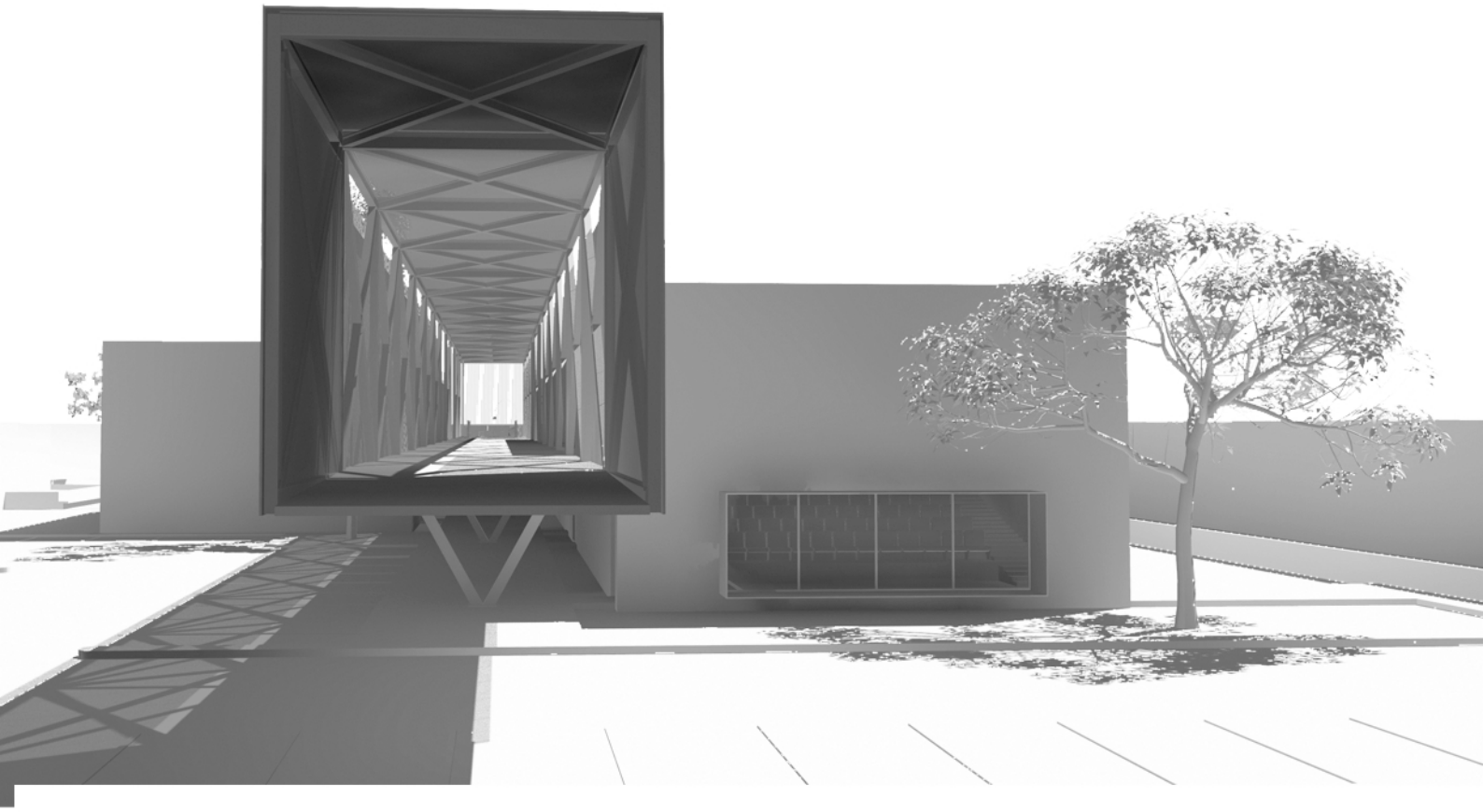
TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE ARQUITECTA

PRESENTA:

JAZMÍN PARDO BOLAÑOS



CEAN

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

EN MAGDALENA CONTRERAS, CDMX, MÉXICO

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

CEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CEAN CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL EN MAGDALENA CONTRERAS, CDMX, MÉXICO

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE ARQUITECTA

PRESENTA:
JAZMÍN PARDO BOLAÑOS

SINODALES:
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE

CIUDAD UNIVERSITARIA, CIUDAD DE MÉXICO 2021

DERECHOS RESERVADOS UNAM

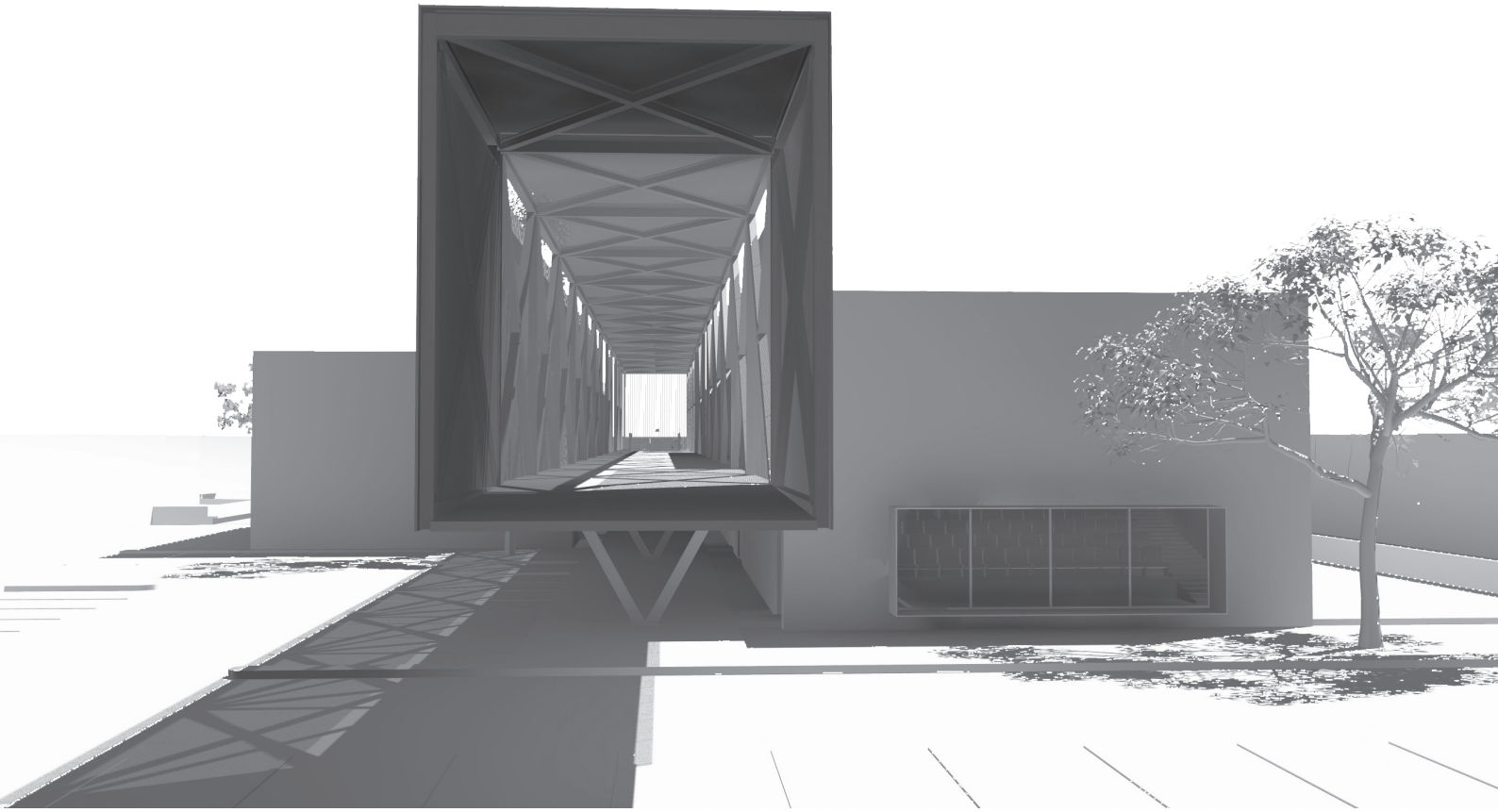


Imagen 1. Visualización final de CEAN. Elaboración propia.

AGRADECIMIENTOS

Le agradezco a Dios por guiar mi camino, por ser mi fortaleza en tiempos difíciles y nunca soltarme.

A mis padres, Juan Manuel y Magdalena, por su apoyo en cada momento, por ayudarme a cumplir mis sueños, gracias a ellos, he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que ahora soy. Gracias por su inmenso amor.

A mi gemela Jacqueline por apoyarme en cada paso que doy, por ser parte vital de cada logro y por compartir grandes momentos juntas.

A mis hermanas Viridiana y Angélica por ser parte fundamental en mi vida y por enseñarme que lo más importante es la familia.

A mi director de tesis al Arq. Harris Lee por su gran apoyo durante este proceso, quien con su enseñanza y conocimientos me orientó a concluir este trabajo y por impulsarme a crecer como profesionista.

A mis sinodales, al Arq. Óscar Adrián Enríquez Delgado y al Arq. Eduardo Schütte y Gómez Ugarte, por su tiempo y sus aportaciones para mejorar mi tesis.

A la Arq. Yolanda Kelly, por su gran apoyo, por guiar mis primeros pasos en la vida profesional y por compartirme su pasión por la arquitecta.

A mis amigos que me acompañaron durante mi etapa universitaria, en especial a Ana García, Jacqueline Palma y Elisa Diaz, por sus consejos y por crear grandes anécdotas.

A mi mejor amigo César Cruz por tener siempre su extraordinaria amistad y enseñarme a no sólo disfrutar de los resultados, sino también en los procesos.

Y finalmente a la UNAM por ser mi casa de estudios y darme la oportunidad de lograr un sueño que tenía desde niña.

"Doy gracias a la arquitectura porque me ha permitido ver el mundo con sus ojos..."
-RAFAEL MONEO-

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS 4
INTRODUCCIÓN 6

PROBLEMA
ANTECEDENTE 8
PROBLEMA 8
JUSTIFICACIÓN 9
OBJETIVOS 9

ANÁLISIS DE HOMÓLOGOS
HOSPITAL GENERAL DE LEÓN 10
CLÍNICA ESPECALIZADA EN EL MANEJO DE DIABETES 12
CLÍNICA OBÉSITAS 14

LUGAR
UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN 17
TERRENO Y POLIGONAL 18
TIPO DE TERRENO 19

LEVANTAMIENTO FOTOGRÁFICO
APROXIMACIÓN 20
VISTAS DESDE EL TERRENO 21
VISTAS HACÍA EL TERRENO 22
ESTADO ACTUAL 23

CLIMA
NORMAL CLIMATOLÓGICA 24

CONDICIONES URBANO - SOCIALES
VIALIDADES Y TRANSPORTE 25
EQUIPAMIENTO 26
INFRAESTRUCTURA 27
SOCIAL 28

NORMATIVIDAD
USO DE SUELO 31
REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN 32
NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-005-SSA3-2016 34
NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-197-SSA1-2000 35

VEGETACIÓN
PALETA VEGETAL DEL SITIO 37

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO
HABITADORES Y PERFILES 39
LISTADO DE ESPACIOS 40
ZONIFICACIÓN 41
DIAGRAMA DE RELACIONES ESPACIALES 42
MATERIALES 43
CÉDULAS 44
TABLA DE ARÉAS 68

REQUISITOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS DE NECESIDADES 69

FACTIBILIDAD ECONÓMICA
PRESUPUESTO PARAMÉTRICO 71
PRESUPUESTO DE OBRA 72
CALENDARIO DE OBRA 73
HONORARIOS 74

CONCEPTO 77
REFERENCIAS ESPACIALES 78
PROCESO DE DISEÑO 82
ANTEPROYECTO
PLANTAS ARQUITECTÓNICAS 84
FACHADAS ARQUITECTÓNICAS 89
CORTES ARQUITECTÓNICOS 92
RENDERS 94

CONCLUSIÓN 103
FUENTES DE INFORMACIÓN 104

PROYECTO EJECUTIVO
LISTA DE PLANOS 107
PLANOS 109

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

INTRODUCCIÓN

"Aquellos que piensan que no tienen tiempo para una alimentación saludable tarde o temprano encontrarán tiempo para la enfermedad"
–Edward Stanley-

En México existe una gran preocupación por la salud de las personas que no tienen una alimentación saludable, ya que erróneamente no se considera un aspecto importante para el bienestar personal.
Sin embargo, varios estudios realizados por el sector de la salud, arroja que gran parte de la población mexicana tiene alguna enfermedad relacionada con su mala alimentación. Dichas enfermedades al no ser atendidas oportunamente pueden dañar la salud gravemente.

Algunas de las enfermedades que podemos mencionar son; el sobrepeso, la obesidad, la diabetes mellitus tipo 2 y desnutrición. Se estima que 90% de los casos de diabetes mellitus tipo 2 se atribuyen al sobrepeso y la obesidad. Provocando que en México, está sea una de las principales causas de muerte en el país.

Actualmente, México ocupa el primer lugar mundial en obesidad infantil, y el segundo en obesidad en adultos puesto que el **72.5%** de la población mexicana tiene sobrepeso u obesidad y esta cifra va en incremento. Si se mantiene está tendencia, se cree que para el año 2030, este porcentaje pueda aumentar hasta el 90%, es decir 9 de cada 10 mexicanos presentarán alguno de estos padecimientos.

Por consecuencia, tener una mala alimentación se convierte en un problema sociopolítico, económico y de salud. Cabe destacar que recae un gran peso en el aspecto financiero ya que según un estudio realizado por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO)estimó que el costo de la obesidad y la diabetes se ubica entre los 82 y 98 mil millones de pesos anuales.

Para poder controlar la obesidad y el sobrepeso es de suma importancia tener equipamientos especializados que brinden atención a las personas que tiene este problema. Es por ello, que a continuación se presenta un proyecto que pretende dar una solución arquitectónica, proponiendo un Centro de Atención Nutricional, en el cual se pueda **prevenir, controlar y revertir** todas las enfermedades que se originan por una inadecuada alimentación.

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

PROBLEMA

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

PROBLEMA

ANTECEDENTES

La era moderna y el ritmo de vida que hoy en día llevan las mayoría de las personas, ha ocasionado que sus hábitos alimenticios empeoren, y tener una alimentación saludable se ha convertido en un verdadero desafío.

Un informe de la OMS[1] señala que durante las últimas cuatro décadas, la obesidad ha aumentado diez veces el número de obesos, principalmente en países de bajos ingresos, esto debido a que no se invierte en mejorar la calidad de vida desde la alimentación.

En la actualidad la obesidad ha alcanzado proporciones epidémicas a nivel mundial, y cada año mueren, como mínimo, 2,8 millones de personas a causa del sobrepeso y la obesidad.

De alguna forma, la sociedad ha contribuido de una manera negativa a que estos números aumenten porque no se le ha dado la verdadera importancia que implica tener una alimentación saludable y por consecuencia hemos permitido que el problema sea cada vez mayor, hasta provocar daños en la salud que pone en peligro la vida.

Algunas enfermedades originadas por una mala alimentación son la obesidad y el sobrepeso y particularmente, en México, "...Siete de cada diez adultos mexicanos sufren sobrepeso u obesidad. Esto equivale a 48.6 millones de personas que enfrentan el principal factor de riesgo modificable para el desarrollo de enfermedades crónicas, como la diabetes mellitus tipo 2 y padecimientos cardiovasculares...", es por esto que nuestro país se ubica en el segundo lugar en obesidad en adultos y el primero en obesidad infantil.

La causa fundamental del sobrepeso y la obesidad es un desequilibrio energético entre las calorías consumidas y las gastadas.

Otra causa es el sedentarismo y la falta de actividad física, ocasionada por la forma de vida urbanizada.

SOBREPESO Y OBESIDAD

La OMS define el sobrepeso y la obesidad como acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud, y esto lo podemos definir a través del IMC.

El IMC es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla y se calcula dividiendo el peso de una persona en kilos por el cuadrado de su talla en metros (kg/m^2).

PARÁMETROS IMC

DESNUTRICIÓN	IMC.< a 18.5
SOBREPESO	IMC. 25- 29.9
OBESIDAD GRADO 1	IMC. 30 - 34.9
OBESIDAD GRADO 2	IMC. 35 a 39.9
OBESIDAD MÓRBIDA	IMC. > a 40

El IMC proporciona la medida más útil del sobrepeso y la obesidad en la población, pues es la misma para ambos sexos y para los adultos de todas las edades.

PROBLEMA

Especialmente en México, el sobrepeso y la obesidad se ha convertido en un problema de salud pública de gran magnitud ya que, tan solo después de E.U., México se coloca en 2° lugar debido a que el 72,5% de su población total tiene alguna de estas dos enfermedades, y está cifra van en aumento de un modo alarmante.

Es fundamental priorizar la atención de estas enfermedades, dado que la obesidad genera:

Altas pérdidas económicas
Reduce la competitividad del país
Hay menor productividad laboral
Mayores costos para tratar las enfermedades asociadas
Perdida de calidad de vida y
Reduce la esperanza de vida, aprox. 10 años en promedio

[1] **OMS** - Organización Mundial de la Salud

Desafortunadamente, son pocos los espacios destinados a su tratamiento especializado, pero resultan ser insuficientes comparados con la alta demanda que existe.

El sector de la salud ha dado algunas soluciones un tanto improvisadas, como es el caso de los Centros de Salud, que ha adaptado consultorios generales para poder dar consultas nutricionales, pero no han podido lograr implemetar espacios arquitectónicos que controlen la obesidad por medio del ejercicio o de la actividad física, tampoco hay espacios funcionales que puedan ser ocupados para difundir o dar pláticas relacionadas con la obesidad, como son; salas de conferencia o auditorios, y tampoco hay espacios para enseñar a cocinar saludablemente. Unicamente, se enfocan en dar las consultas, y esto hace que el proceso para cambiar los malos hábitos sea tedioso y con resultados pocos favorecedores.

Es importante que el sobrepeso y la obesidad se trate desde todos los aspecto fundamentales e individuales. para que logren un cambio significativo en el estilo de vida de cada personas, porque al no tener una estrategia completa, el paciente pierde el sentido a continuar con el plan nutricional.

Así pues, sólo haciendo un plan integral se conseguirá que en el futuro se tenga un mejor control del sobrepeso y la obesidad, y puedan bajar considerablemente las cifras de enfermos en el país.

JUSTIFICACIÓN

Es por lo anterior que la elección de este tema surge al reflexionar sobre las enfermedades que ocasiona tener una mala alimentación y que en México sepresentan de una manera preocupante.

Este problema es una demanda real y tiene una solución arquitectónica que puede satisfacer las necesidades como: prevenir, revertir y controlar el sobrepeso, la obesidad y las enfermedades que se originan a partir de estas.

Es necesario plantear propuestas que tengan los espacios arquitectónicos fundamentales para que se puedan atender todos los miltisectores que logren una mejoría significativa en la vida del usuario y de su entorno inmediato, familiar y comunitario con el fin de ayudar a conseguir un estilo de vida más saludable.

De este modo un Centro de Atención Nutricional, es una buena solución arquitectónica para prevenir, controlar y revertir la obesidad una manera integral, saludable y segura.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una propuesta arquitectónica de un Centro de Atención Nutricional, el cual cuente con todos los espacios necesarios para enfrentar el problema del sobrepeso y la obesidad.

OBJETIVOS PARTICULARES

Dar una solución arquitectónica al problema, tomando en cuenta la ubicación del terreno, el mismo terreno, las normas aplicables y criterios estructurales así como de diseño.

Proyectar un propuesta que sea tanto funcional, como estética, que consideré el desarrollo constructivo y su factibilidad económica.

OBJETIVOS PERSONALES

Poner en práctica los conocimientos que adquirí durante la universidad y desarrollar un anteproyecto que cubran todas las necesidades ya mencionadas y posteriormente hacer el proyecto ejecutivo que contenga todas las partidas que se requieren para ser un proyecto completo.

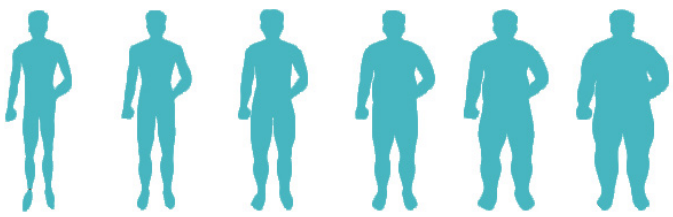


Imagen 2.Esquema de índice de masa corporal
¿QUÉ ES EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL? (2015, 15 julio). revistafarmaiq. https://revistafarmaiq.com/uncategorized/que-es-el-indice-de-masa-corporal/

HOMÓLOGOS

HOSPITAL GENERAL DE LEÓN

INAGURADO: 2019
COSTO: 1,232 millones pesos
METROS DE CONSTRUCCIÓN: 40 mil m^2
DIRECCIÓN: Boulevard, Blvd. Milenio #1001-A, Fracciones de los Aguirre, León, Gto.

Este hospital cuenta con 250 camas y atenderá a 39 especialidades, entre ellas, el sobrepeso y la Obesidad.

Imagen 3. Vista satelital del Hospital General de León
A. (2019, 12 junio). NUEVO HOSPITAL GEŃERAL LEÓN, GUANAJUATO. Arkin. https://arkin.mx/nuevo-hospital-general-leon-guanajuato/

En lo general:
Es un espacio conformado por 4 cuerpos. La distribución de áreas se resolvió de acuerdo con las especialidades básicas, los servicios que prestará para alojarlos en cada nivel.

El edificio tiene un diseño sustentable basado en la masividad de los cuerpos, con lo que logra un máximo aislamiento térmico. El uso de patios interiores con vegetación permite iluminar y ventilar de manera natural lugares con diversos usos.

Tiene ahorra agua pues cuenta con muebles sanitarios de bajo consumo, con sensores controlados de suministro, y un sistema de precalentamiento de agua solar.

Su estructura su totalidad es de acero.

El hospital cuenta un sistema de fachadas con base en celosías de metal perforado, para disminuir el uso de aire acondicionado y proporcionar luz directa.

Tiene un amplio estacionamiento para personal y público en general, para las personas con discapacidad, motocicletas y bicicletas.

VISTA DE CONJUNTO

Imagen 4. Perspectiva del Hospital General de León
A. (2019, 12 junio). NUEVO HOSPITAL GENERAL LEON, GUANAJUATO. Arkin. https://arkin.mx/nuevo-hospital-general-leon-guanajuato/

En lo particular:

En el nuevo Hospital General de León, se pondrá en marcha La clínica de Tratamiento Integral de la Obesidad.

Esta clínica integral de la obesidad será la primera en el país, donde se retomará la cirugía bariática y metabólica acompañado de tratamientos nutricionales, psicológicos y de actividad física, para ayudar a la persona que se le dificulte el perder peso.

Es decir, colaboran con todas estas especialidades que es la psicología, nutrición, actividad física, endocrinólogo y neumólogo.

Por ello, la Secretaría de Salud estatal en coordinación con el nuevo Hospital General Regional de León se contará con todos los especialistas para poder realizar los tratamientos que combatan este epidemia.

Cada tratamiento bariátrico es existoso en el 90% de los casos y alcanza un costo de casi 200 mil pesos.

Aun que este edificio, es un hospital muy amplio, se agrego a la investigación por que es uno de los principales edificios en incluir una clínica de obesidad con tratamiento integral.

Imagen 5. Estructura en acero

A. (2019, 12 junio). NUEVO HOSPITAL GENERAL LEÓN, GUANAJUATO. Arkin. https://arkin.mx/nuevo-hospital-general-leon-guanajuato/

Imagen 6. Fachada principal del Hospital General

A. (2019, 12 junio). NUEVO HOSPITAL GENERAL LEÓN, GUANAJUATO. Arkin. https://arkin.mx/nuevo-hospital-general-leon-guanajuato/

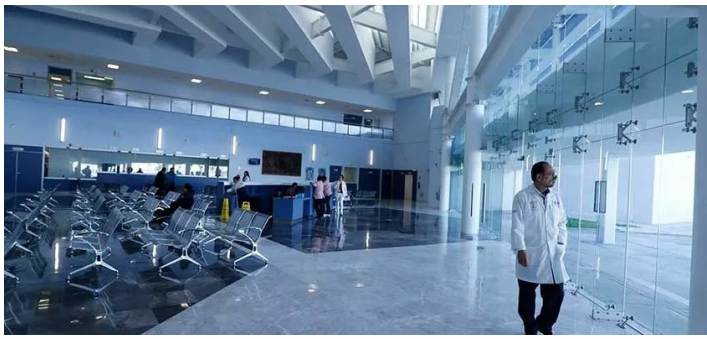


Imagen 7. Vista interior, sala de espera

A. (2019, 12 junio). NUEVO HOSPITAL GENERAL LEÓN, GUANAJUATO. Arkin. https://arkin.mx/nuevo-hospital-general-leon-guanajuato/

PLANTA DE CONJUNTO

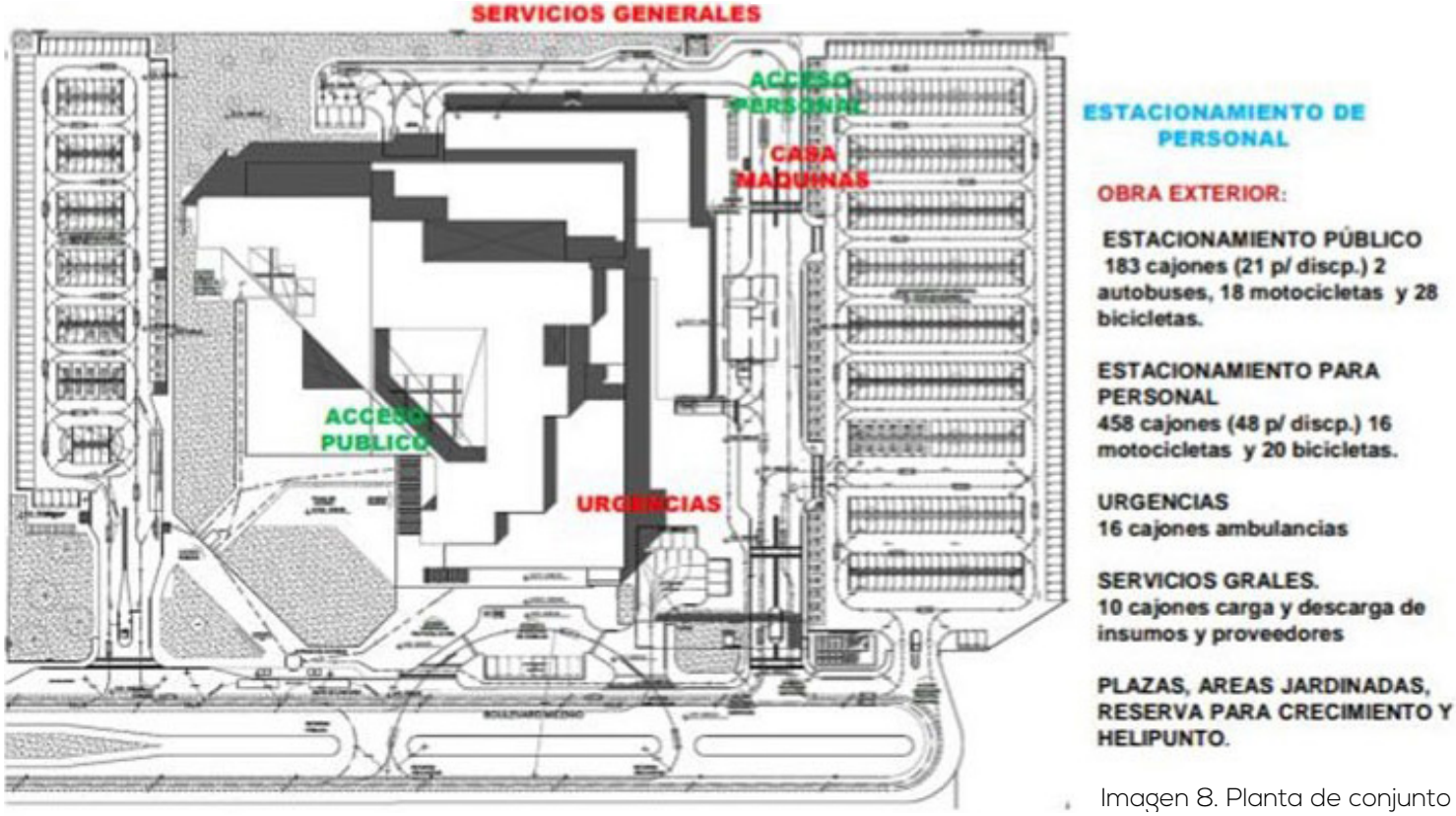


Imagen 8. Planta de conjunto

A. (2019, 12 junio). NUEVO HOSPITAL GENERAL LEÓN, GUANAJUATO. Arkin. https://arkin.mx/nuevo-hospital-general-leon-guanajuato/

HOMÓLOGOS

CLÍNICA ESPECIALIZADA EN EL MANEJO DE DIABETES

INAGURADO:2013
COSTO: 18 millones de pesos
METROS DE CONSTRUCCIÓN: 1,363m^2
DIRECCIÓN: Prolongación Carpio y Plan de San Luis, colonia Santo Tomás, delegación Miguel Hidalgo, (a un costado del Hospital General "Dr. Rubén Leñero)

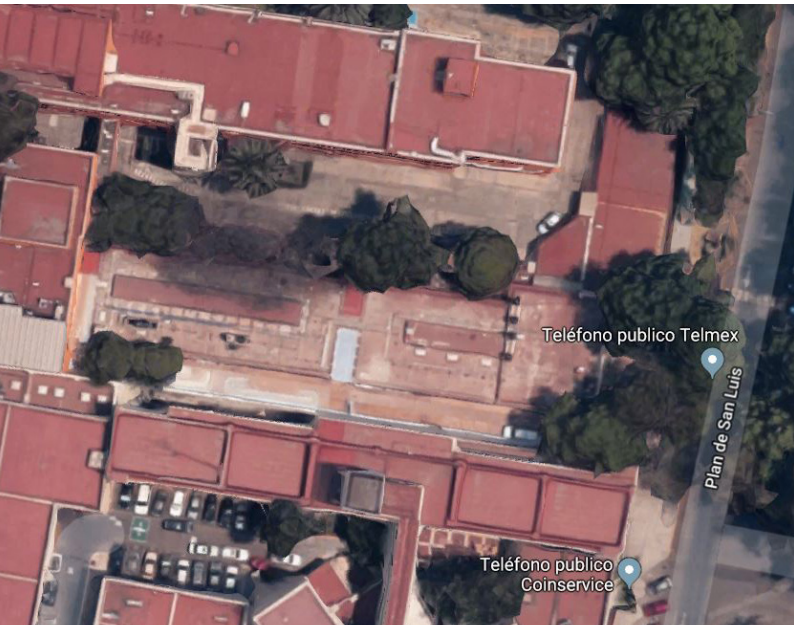


Imagen 10. Foto satelital de Clínica Especializada en el Manejo de Diabetes

Maps. (2017). maps. https://www.google.com/maps/place/Centro+de+Salud+Manuel+Gonzalez+Rivera

Este Centro de atención abarcará rubros como la actividad física, alimentación, detección oportuna del padecimiento, servicios de podología, psicología y oftalmología.

Los servicios principales que brinda la clínica para el manejo de la diabetes son.

Consulta integral
Consulta con especialista que maneja aspectos relacionados con enfermedades crónicas.

Médico internista
Atiende complicaciones de diabetes más severa.

Oftalmológia
Atiende complicaciones de los ojos

Psicología
Manejo el impacto emocional, tanto del paciente como de su familia

Laboratorio
Estudios, con equipo avanzado

Gimnasio
Actividad física

Nutrición
Especialista en el desarollo de plan alimenticio

El objetivo primordial es prevenir a quienes aún no están enfermos y darles mayor calidad de vida a quienes ya la padecen a partir de un control.

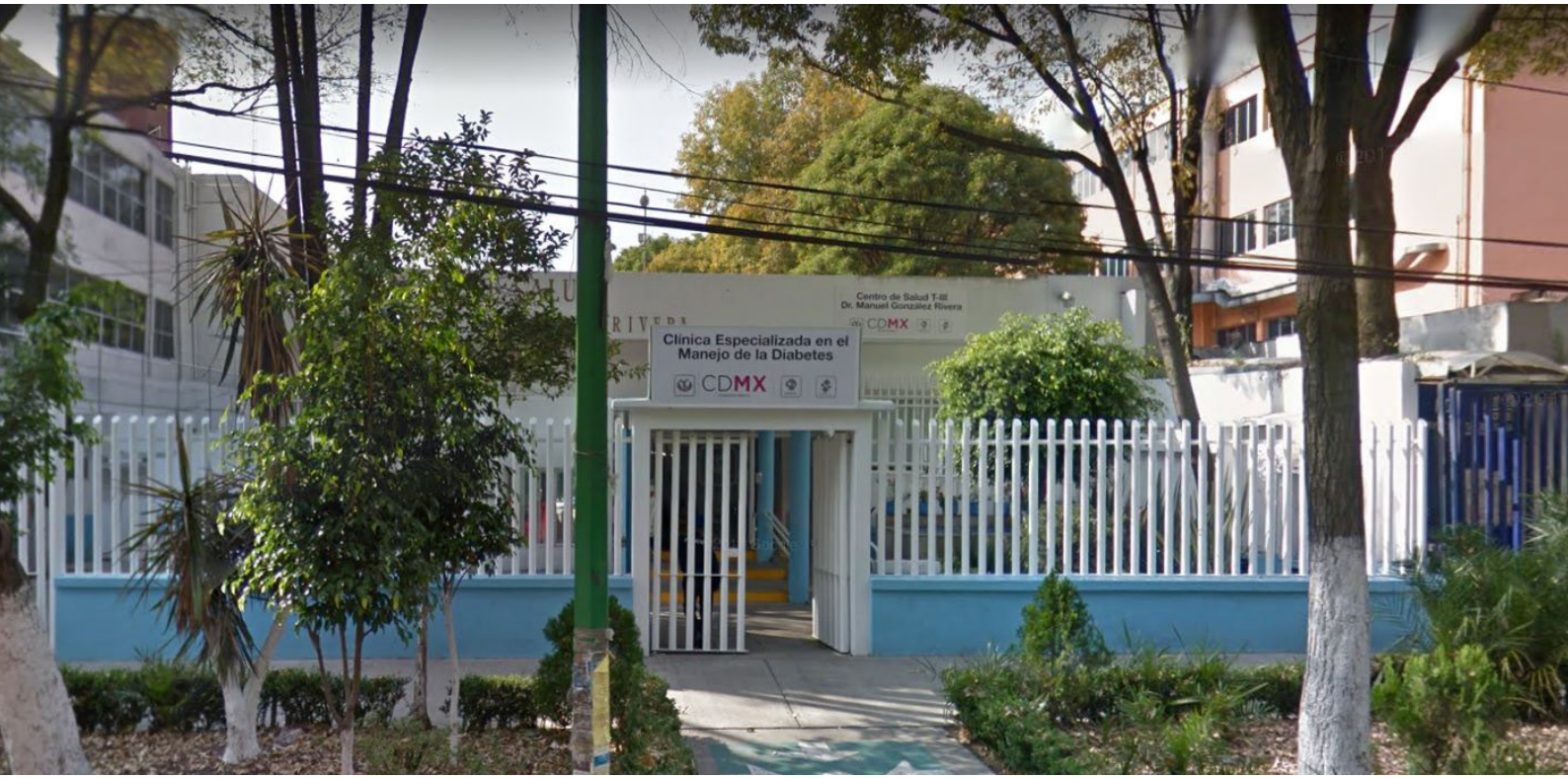


Imagen 10. Foto de Clínica Especializada en el Manejo de Diabetes

Maps. (2017). maps. https://www.google.com/maps/place/Centro+de+Salud+Manuel+Gonzalez+Rivera

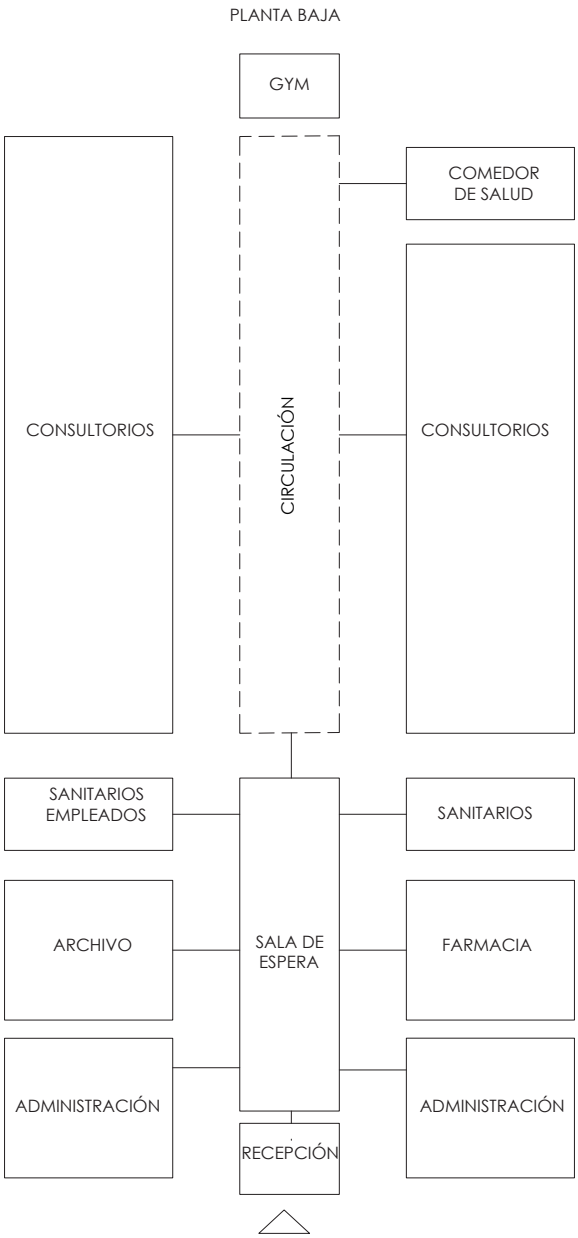


Imagen 14. Diagrama de relaciones espaciales
Elaboración propia

La clínica atiende solamente a personas que tiene la enfermedad muy avanzada ya que primero se diagnostica en un Centro de Salud y dependiendo la gravedad se les otorga un pase para que pueda tomar un tratamiento en está clínica.

No se encarga de la prevención sólo de la atención y está fue la primera Clínica Pública de este género.

La clínica fue diseñada a partir de una circulación principal, siendo este un pasillo muy estrecho y alrededor hay consultorios, los cuales, atiende de forma especializada varias de las enfermedades relacionadas con la diabetes.

Los consultorio quedan uno enfrente del otro, ocasionando que se pierda un poco la privacidad. Todos los consultorios tienen las mismas dimensiones.

Por otro lado el gym de la clínica solo cuenta con 5 equipos para hacer ejercicio y es uno de los espacios más reducido.

Su diseño es moderno, sus puertas son de madera y están pintadas de color azul al igual que algunos elementos.
Tiene un plafón de tablaroca con iluminarias empotradas.

La estructura es de acero, con muros divisorios de tabique, el acabo en muros, en su mayoría es aplanado y pintura vinílica blanca.

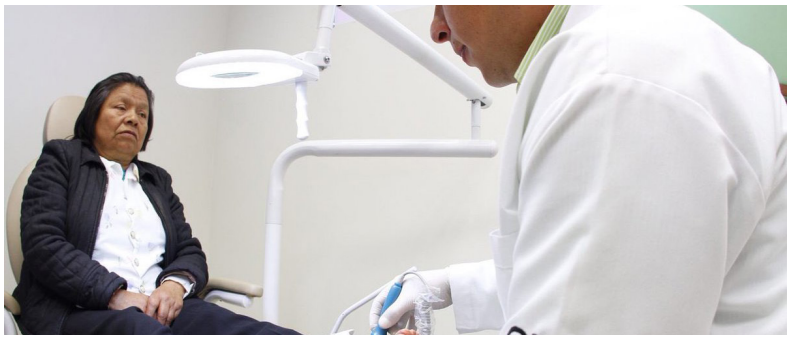


Imagen 11.Consultorio de podología

Ti, J. D. X. (2013, 23 abril). Inauguran clínica especializada en Diabetes. Diabetes Juntos X Ti. https://www.diabetesjuntosxti.mx/noticias/inauguran-clinica-especializada-en-diabetes-en-d-f/2013/03/

Imagen 12.Farmacia

Foto. Elaboración propia

Imagen 13. Sala de espera

Foto. Elaboración propia

Imagen 15. Gym en clínica

Ti, J. D. X. (2013, 23 abril). Inauguran clínica especializada en Diabetes. Diabetes Juntos X Ti. https://www.diabetesjuntosxti.mx/noticias/inauguran-clinica-especializada-en-diabetes-en-d-f/2013/03/

HOMÓLOGOS

CLÍNICAS OBÉSITAS

INAGURADO: 2001
COSTO:
METROS DE CONSTRUCCIÓN: m^2
DIRECCIÓN: Av. Tamarindos, 23, 46035 Valencia, España

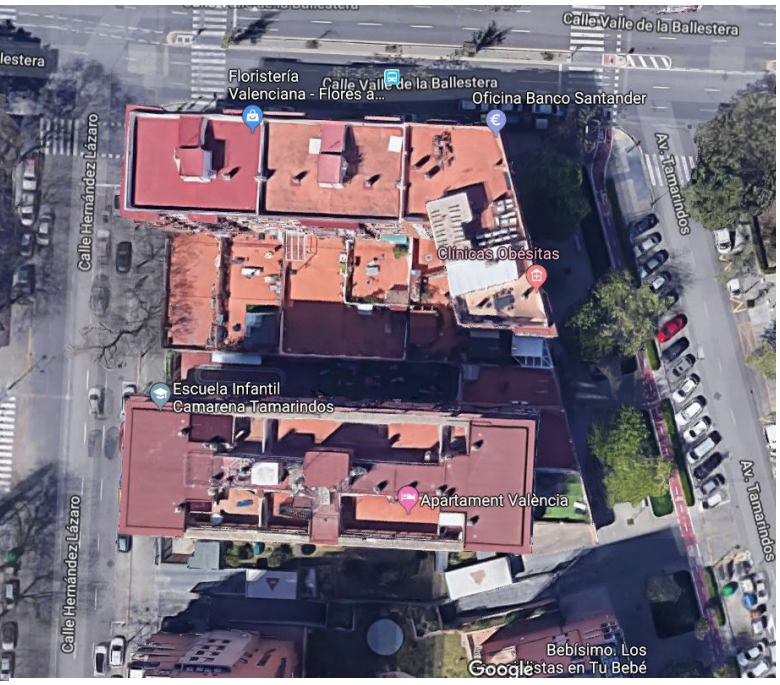


Imagen 16.Vista satelital Clínica Obésitas
https://www.google.com/maps/place Cl%C3%ADnicas+Ob%C3%A9sitas/

Esta clínica esta ubicada en la Av. Tamarindos, 23, en Valencia España. Se encuentra dentro de un edificio de 7 niveles, pero unicamente la clínica ocupa la mitad en plata baja.

Se especializa en el tratamiento de la obesidad y trastornos metabólicos de una forma multidisciplinaria.

Su principal método es el tratamiento Conductual Psicológico y Nutricional. Donde les ayudan a cambiar sus conductas alimentarias y controlar su peso para que no lo vuelva a recuperar. El tratamiento va dirigido a pacientes que tengan aprox. de 5 a 15 kg de más (IMC entre 25 y 29).

Se da un seguimiento clínico durante 3 meses a 6 meses por un equipo multidiscipinar,(Cirujano-Endocrino,Nutricionista-Dietista y Psicóloga-Clínica).

Se les otorga un programa integral:
- Nutrición
- Psicología
- Actividad Física (personalizada)
- Endocrinología
- Cirugía (síes necesario)

Imagen 17.Vista de fachada Clínica Obésitas
https://www.google.com/maps/place Cl%C3%ADnicas+Ob%C3%A9sitas/

Espacios:
Recepción
Sala de espera
Consultorios (nutrición- psicología)
Administración (dirección, sala de juntas)
Gym
Cirugía

Acabados:

Los espacios son amplios, pero con poca iluminación natural.

La estructura es a base de ladrillo y concreto.

Los acabados interiores en muros, son de revestirme de madera.

Y las puertas de los consultorios y divisores interiores son de cristal opaco.

Esta clínica es de uso privada y es por ello que sus costos son bastante elevados, al igual que las clínicas privadas en la Ciudad de México. cuando hay una cirugía de por medio, sus precios son aún más costosos.

Este tipo de clínicas es otra opción para los pacientes que cuentan con mayores ingresos económicos, haciendo que sus tratamientos se puedan realizar con rapidez.

Imagen 18.Consultorio principal
https://www.google.com/maps/place Cl%C3%ADnicas+Ob%C3%A9sitas/

Imagen 19.Sala de espera
https://www.google.com/maps/place Cl%C3%ADnicas+Ob%C3%A9sitas/

Imagen 20.Fachada principal
https://www.google.com/maps/place Cl%C3%ADnicas+Ob%C3%A9sitas/

LUGAR

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

DIRECCIÓN
Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010,
Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México

SUPERFICIE DE PREDIO
5131.86m^2
LONGITUD
99°14'21.53"
LATITUD
19°19'11.90"

Imagen 21. Delegación Magdalena Contreras
La delegación de la Magdalena Contreras. (2015). Galería de Delegaciones - Ciudad de México DF. https://www.gifex.com/America-del-Norte/MapaMexico/Ciudad-de-Mexico-DF/La-Magdalena-Contreras/index.html

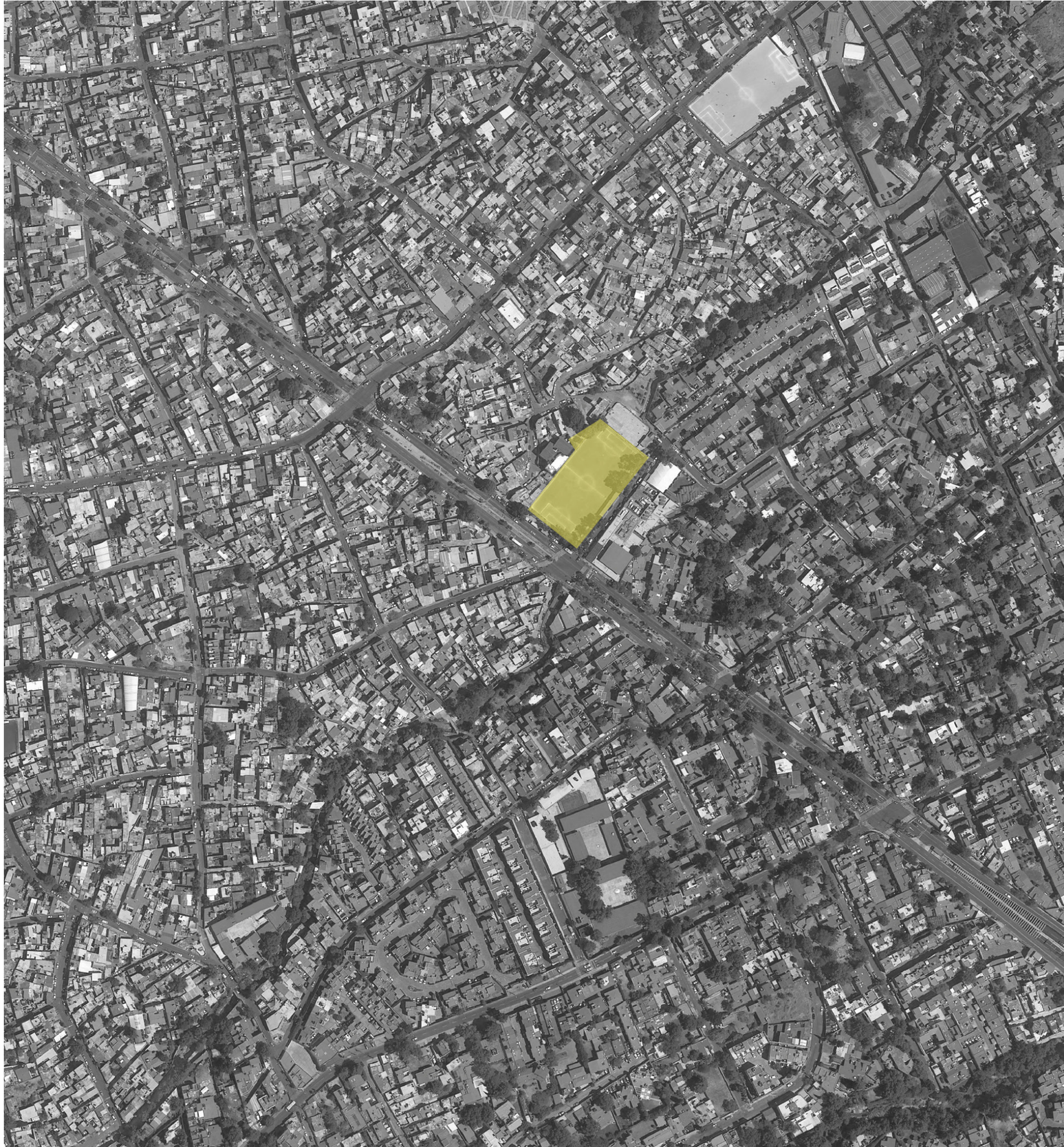


Imagen 22.Vista satelital de terreno
https://www.google.com/maps/place/La+Malinche,+10010+Ciudad+de+M%C3%A9xico,+CDMX/

TERRENO

El predio que se eligió para esta propuesta arquitectónica está ubicado en calle Basilio S/N, Colonia La Malinche, C.P. 10010, Delegación Magdalena Contreras, Ciudad de México.

Su uso actual es una cancha de futbol en semi-uso. Colinda con una cancha de menor m^2. Cabe mencionar que estas canchas son unas de varias ubicadas dentro de esta zona, es por esto que este predio puede tener un mejor uso ya que la normatividad nos permite proyectar un equipamiento.

Las características fundamentales del predio es que tiene casi una forma rectangular y la superficie no presenta considerables cambios de niveles, es decir, que es un terreno prácticamente plano con dimensiones de 95.30m en su lado más largo y 54.27m en su lado más corto, teniendo así una área de 5131.86m^2. Sin embargo, el predio está a -2.04m bajo el nivel de la banqueta de la Av. Luis Cabrera y de la calle Basilio, pero está última baja en pendiente hasta la cerrada Presa Reventada donde el terreno esta a .45m bajo el nivel de la calle.

Se estima que el predio es factible para este proyecto por varias razones:

1. La colonia cuenta con todos los servicios (agua, luz eléctrica, drenaje y gas natural)

2.Tiene buena accesibilidad respecto al transporte ya que tiene varias rutas para llegar al predio.

3. La normatividad permite proyectar un equipamiento especializado en la salud, considerando el 50 % de área libre.

4. El terreno es de gran dimensiones.

5. Tiene como colindacia al Hospital Materno Infantil de la Magdalena Contreras, haciendo que este sea un buen referente para ubicar el nuevo equipamiento dentro de la colonia.

Imagen 22.Vista satelital de terreno

https://www.google.com/maps/place/La+Malinche,+10010+Ciudad+de+M%C3%A9xico,+CDMX/

Imagen 23.Croquis de terreno

Elaboración propia

TIPO DE SUELO

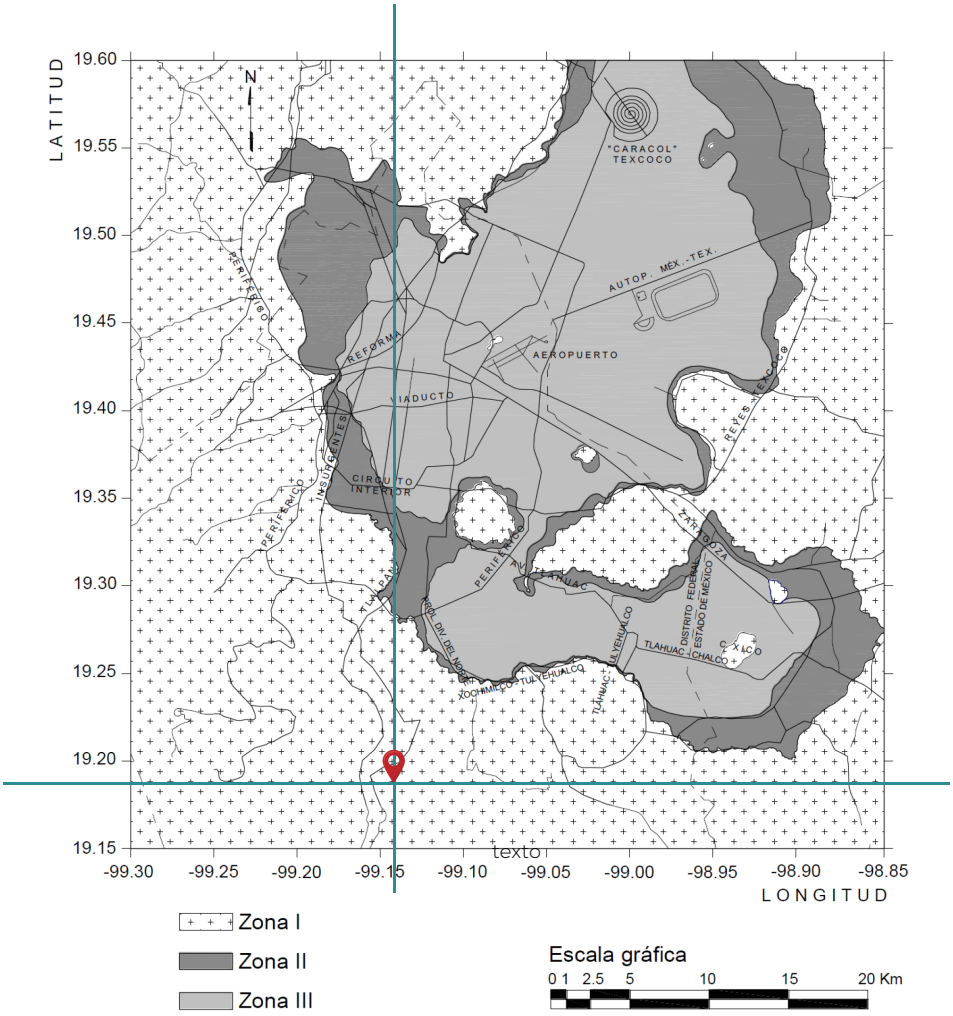


Imagen 24. Tipo de suelo

Arnal Simón, Luis. (2011). Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal (6a.ed.). -Trillas.

ZONA I . LOMERÍO

Esta formado por rocas o suelos firmes, un suelo duro en donde los sismos se sienten poco.

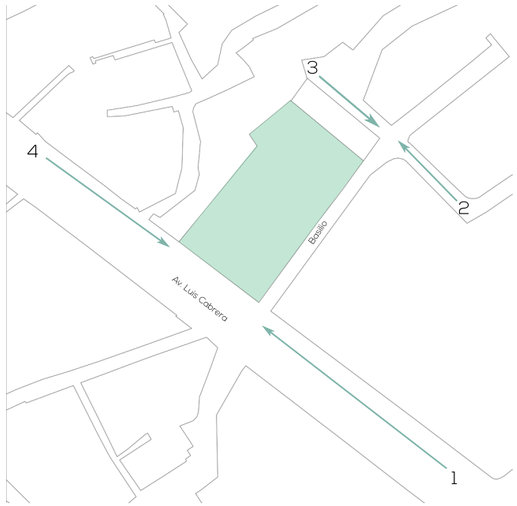
COMPOSICIÓN DEL SUELO

La composición del suelo en está zona es específicamente de: ANDOSOL- LEPTOSOL: ...(Son suelos que se han formado a partir de ceniza volcánica. Se caracterizan por tener una capa superior de color negro, (en ocasiones puede ser clara), suelen ser suelos esponjosos o muy sueltos, susceptibles a la erosión, presenta una media permeabilidad)...

RESISTENCIA

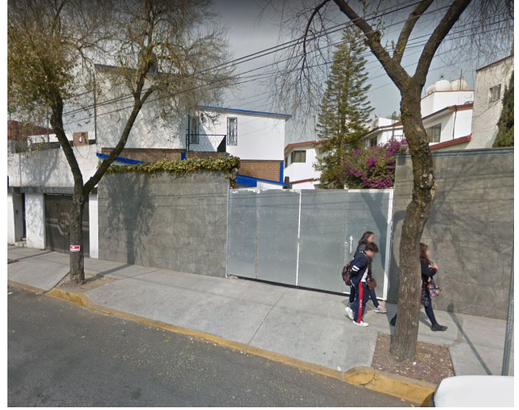
15Tm^2

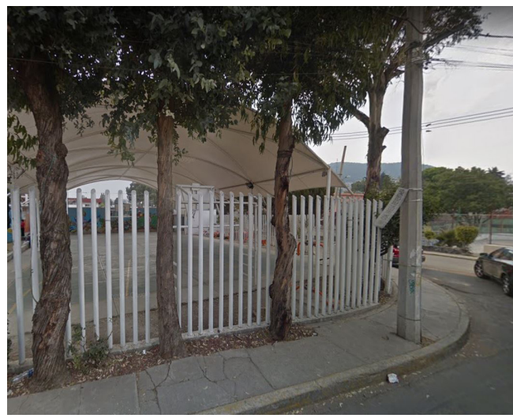
REGISTRO FOTOGRÁFICO
APROXIMIDADES



Terreno

Imagen 25. Croquis de ubicación de terreno y calles en colindancia
Elaboración propia





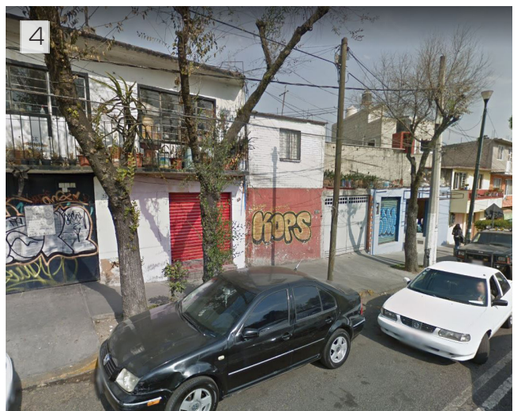


Imagen 26. Conjunto de vistas de calles colindantes del terreno
https://www.google.com/maps/place/La+Malinche,+10010+Ciudad+de+M%C3%A9xico,+CDMX/

REGISTRO FOTOGRÁFICO

VISTAS DESDE EL TERRENO

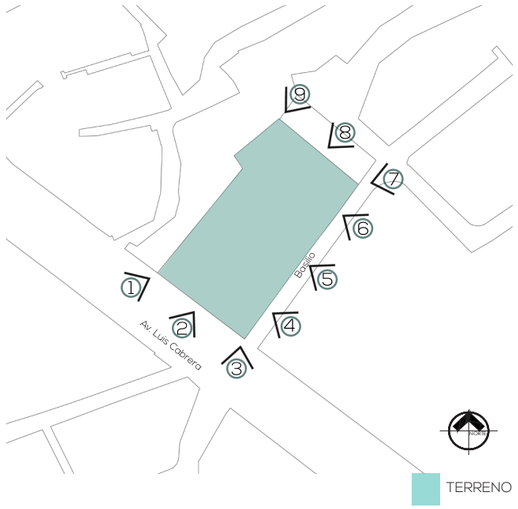


Imagen 27. Croquis de ubicación de terreno y vistas desde el terreno
Elaboración propia

Imagen 28. Conjunto de vistas desde el terreno
https://www.google.com/maps/place/La+Malinche,+10010+Ciudad+de+M%C3%A9xico,+CDMX/

REGISTRO FOTOGRÁFICO
VISTAS HACIA EL TERRENO

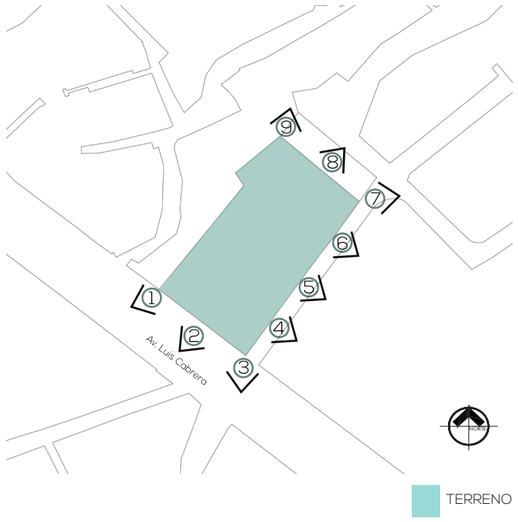


Imagen 29. Croquis de ubicación de terreno y vistas desde el terreno

Elaboraciónpropia

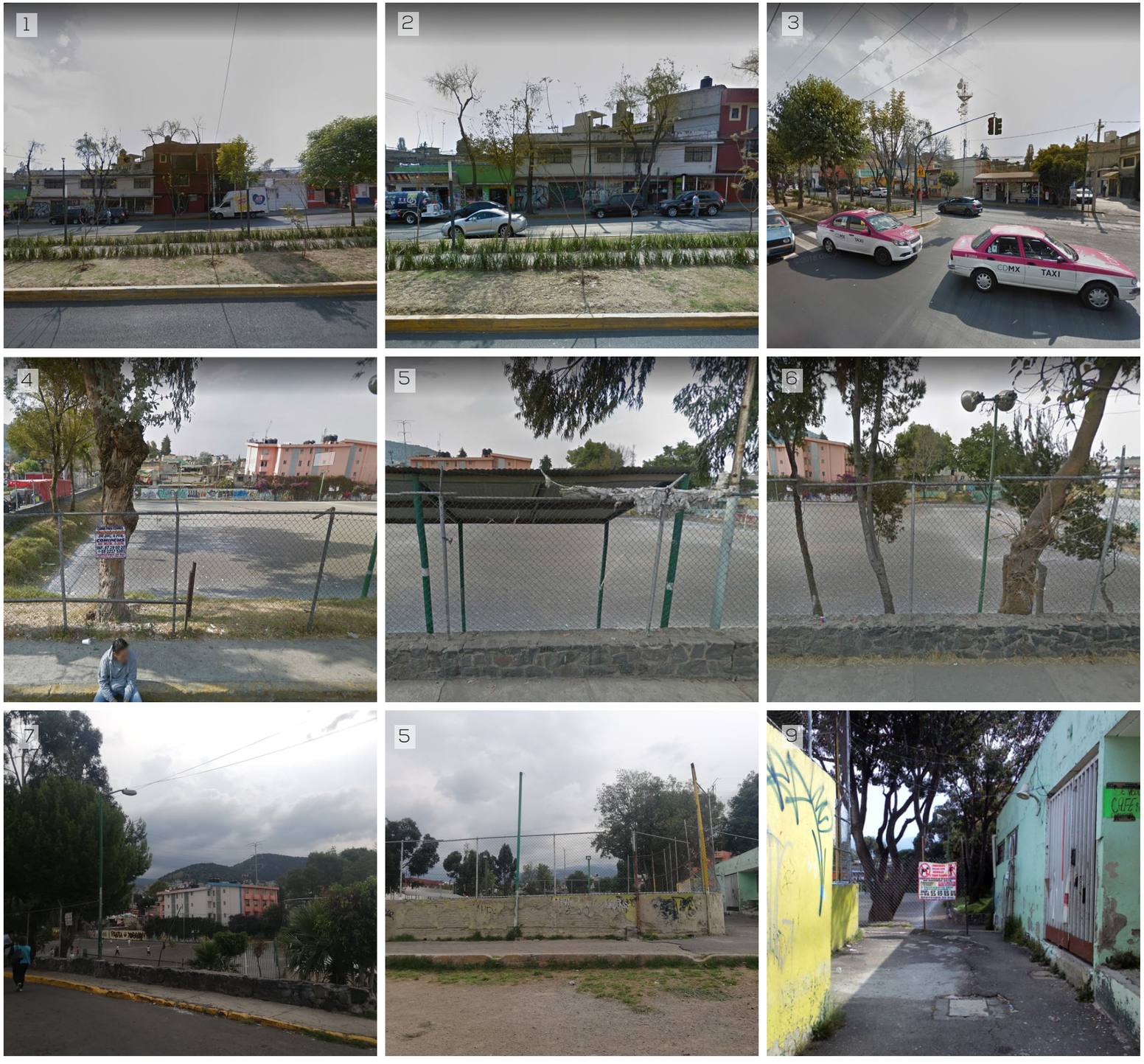


Imagen 30. Conjunto de vistas hacía el terreno

https://www.google.com/maps/place/La+Malinche,+10010+Ciudad+de+M%C3%A9xico,+CDMX/

ESTADO ACTUAL

TERRENO

Imagen 31. Croquis de ubicación de terreno, vista estado actual

Elaboración propia

TERRENO

DESCRIPCIÓN

Actualmente, el terreno es una cancha de fútbol, su uso se considera medio, ya que solo los fines de semanas es ocupada de una manera continua.

El terreno tiene dos accesos; uno del lado de las gradas,(imagen 3) y el segundo en la parte trasera de la cancha, (imagen 2), junto a un salón de usos múltiples.

Esta cancha está rodeada por una malla de acero para su protección, así mismo en todo su perímetro existen taludes naturales y en ellos hay varios arboles, los cuales en su mayoría son mayores a 5m de altura.

Imagen 32.Vista desde el terreno a colindancia con viviendas y departamentos

Fotografía propia

Imagen 33.Vista desde el terreno a cancha de fútbol y a salón de Usos Múltiples

Fotografía propia

Imagen 34.Vista desde el terreno a Calle Basilio, (Hospital Materno Infantil)

Fotografía propia

Imagen 35.Vista desde el terreno a la Av. Luis Cabrera

Fotografía propia

CLIMA
NORMAL CLIMATOLÓGICA

CLIMA

El clima predominante es el semifrío subhúmedo con lluvias en verano y humedad alta.

TEMPERATURA

Temperatura media anual que de 10°C a 12°C, temperatura mín.-4°C a y máx. 24ºC.

PRECIPITACIÓN PLUVIAL

200 a 1,500 milímetros anuales y mín. 0 a 40 milímetros.

VIENTOS DOMINATES

Dirección Noreste – Suroeste

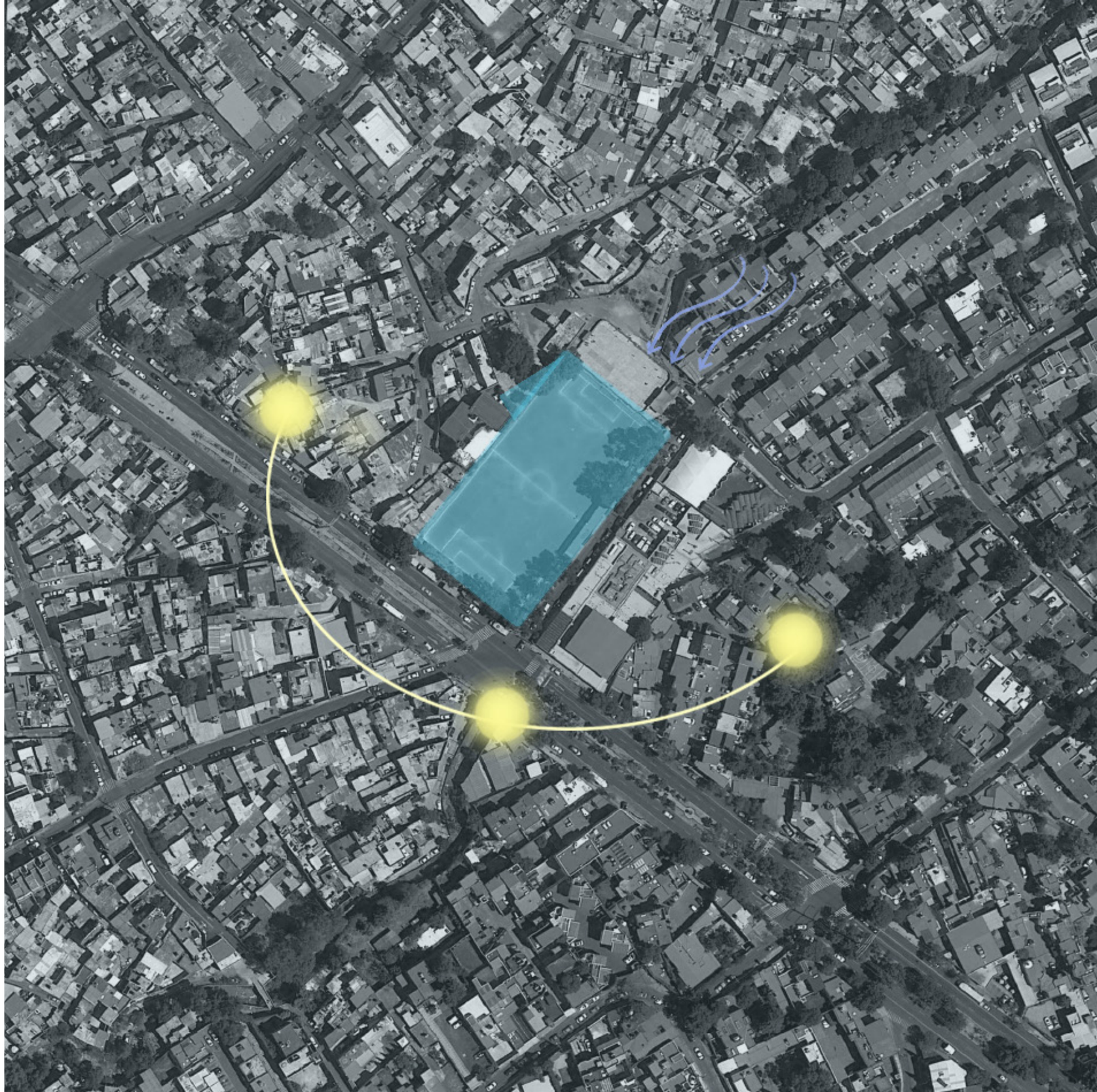


Imagen 36. Mapa con asoleamiento del terreno

Gobierno del Distrito Federal. (2005). PROGRAMA DELEGACIONAL DE DESARROLLO URBANO DE LA MAGDALENA CONTRERAS. GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL. http://www.data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PDDU_LA-MAGDALENA-CONTRERAS.pdf

VIALIDADES Y TRANSPORTE

VIALIDAD PRIMARIA

Av. LUIS CABRERA

VIALIDAD SECUNDARIA

Av. SAN JERÓNIMO

Av. SAN BERNABE

CALLE BASILLIO

NODO VEHICULAR

TRANSPORTE PÚBLICO

RUTA 42

RUTA 66

RUTA 64

Imagen 37.Mapa con vialidades y transporte

Transporte – Alcaldía La Magdalena Contreras. (2018). Transporte. https://mcontreras.gob.mx/category/transporte/

Elaboración propia

EQUIPAMIENTO URBANO

SALUD

RELIGIÓN

INSTITUCIÓN GUBERNAMENTAL

RECREACIÓN
CANCHAS

PARQUE

EDUCACIÓN
JARDÍN DE NIÑOS

PRIMARIA

SECUNDARIA

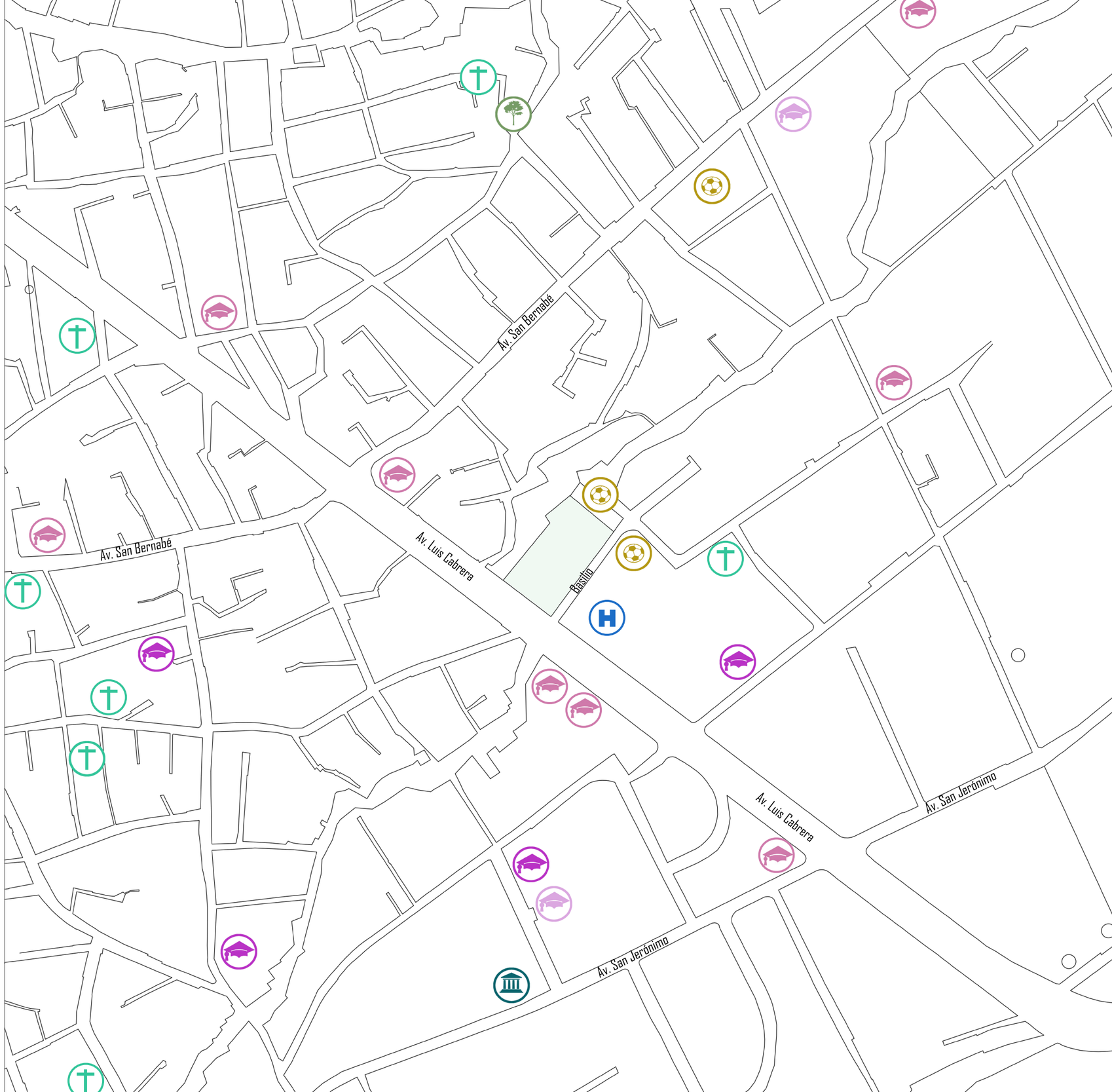


Imagen 38. Equipamiento Urbano
https://www.google.com/maps/place/La+Malinche,+10010+Ciudad+de+M%C3%A9xico,+CDMX/
Elaboración propia

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

INFRAESCTRUCTURA

SERVICIOS

La delegación cuenta con los siguientes servicios

AGUA POTABLE

La distribución territorial del servicio de agua potable se desarrolla mediante 18 km de red primaria y 240 km de red secundaria, cubriendo la red en el 98 % del territorio.

ELECTRICIDAD

Más del 95% de las viviendas cuenta con el servicio de electricidad.

Respecto al alumbrado público, la delegación cuenta con un aproximado de 6,500 lámparas de vapor de sodio de alta presión,300 luminarias tipo cromalite de 250 watts y 1,300 luminarias con lámparas de 150 watts para atender la demanda total del servicio.

DRENAJE

El servicio de drenaje es de tipo combinado, por lo que concentra y encauza tanto aguas residuales como pluviales a través de una red primaria de 24 km y una secundaria de 238 km, integrada por 8,000 pozos de visita y 600 coladeras pluviales.

GAS NATURAL

Aunque no toda la delegación cuenta con red de gas natural, la Col. La Malinche, sí tiene la red necesaria para su abastecimiento subterráneo.

CONDICIONES SOCIALES

POBLACIÓN
DELEGACIÓN MAGDALENA CONTRERAS

239,086 personas 2.7% de la población total de la Ciudad de México

Hombres: 114,492 = 47.89%
Mujeres: 124,594 = 52.11%

EDADES DE LA POBLACIÓN
Niños 0 a 14 años: 57,780
Jóvenes 15 a 29 años: 60,327
Adulto: 154,958
Adulto mayor: 16, 174
Media edad: 30 años

EDUCACIÓN ESCOLAR
Grado de escolaridad promedio: 9.9 años
No tiene escolaridad: 4.2 %
Educación básica: 47.9 %
Cuenta con estudios técnicos: 0.86 %
Educación media superior: 22.9 %
Tiene un grado superior 23.3 %

ESTRUCTURA ECONÓMICA
Actividades económicas
Sector primaria: 0.25 %
Sector secundario:15.74 %
Sector terciario: 82.58 %

VIVIENDA
Viviendas habitadas: 63,267
El promedio de ocupantes: 3.8personas

SERVICIOS
Agua potable: 81.2% del total de población
Electricidad: 99.4% del total de población
Drenaje: 99.1% del total de población

RELIGIÓN
Católica: 86.6 % del total de población
Ninguna: 4.8 % del total de población
Otras religiones: 8.6 % del total de población

CON DIABETES
1,794

CON HIPERTENSIÓN
1,865

CON OBESIDAD
1,093

CON DISLIPIDEMIA
1,126

SALUD SIC Sistema de Enfermedades Crónicas

ATENCIÓN MEDICA
DERECHOHABIENTES A SERVICIOS DE SALUD

156,569

AFILIADOS AL IMSS: 83,133
ISSSTE: 79,162
NINGUNO: 79,162

ALIMENTACIÓN
Inseguridad alimentaria leve: 41.6%
Inseguridad moderada: 17.7%
Inseguridad severa: 10.5%

16% de la población, es decir 37, 335 personas no cuentan con ingresos suficientes para adquirir productos de una canasta básica.

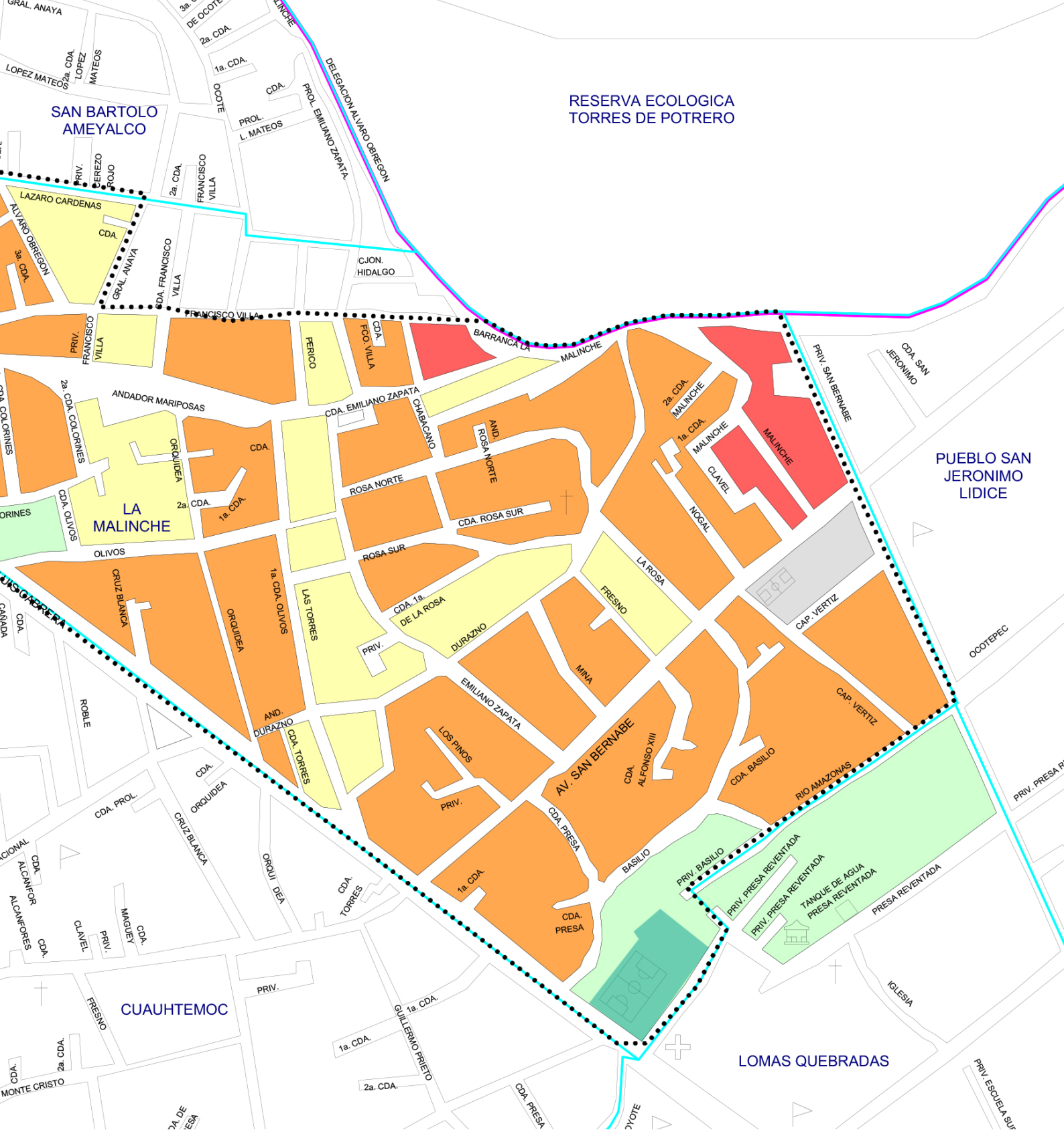


Imagen 39. Grado de Marginación

PROGRAMA INTEGRADO TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO SOCIAL 2001-2003. (2001). COORDINACION DE PLANEACION DEL DESARROLLO TERRITORIAL. Recuperado 15 de octubre de 2017, de http://www.sideso.cdmx.gob.mx/documentos/ut/MAG_08-020-1_C.pdf

MUY ALTO ALTO MEDIO BAJO MUY BAJO NO DISPONIBLE

NIVEL DE MARGINACIÓN

El Programa Integrado Territorial para el Desarrollo Social categoriza la colonia Malinche con un alto nivel de marginación, ya que dicho programa considera 4 grandes dimensiones para su estudio: educación, vivienda, distribución de la población e ingresos monetarios.

NORMATIVIDAD

USO DE SUELO

PROGRAMA DELEGACIONAL DE DESARROLLO URBANO

El Programa Delegacional de Desarrollo Urbano nos dice que el predio tiene el siguiente uso de suelo:

Zonas en las que se permiten instalaciones pública o privadas para dar servicio a la población en los rubros de educación,salud, transporte, recreación y cultura.

E **E 2/50**

EQUIPAMIENTO DE 2 NIVELES CON 50 % DE ÁREA LIBRE

NORMATIVIDAD SEDUVI ZONIFICACIÓN

La normatividad de SEDUVI nos dice que tiene el siguiente uso de suelo:

EQUIPAMIENTO HABITACIONAL

2 NIVELES CON 50% DE ALTURA CON 50% DE ÁREA LIBRE

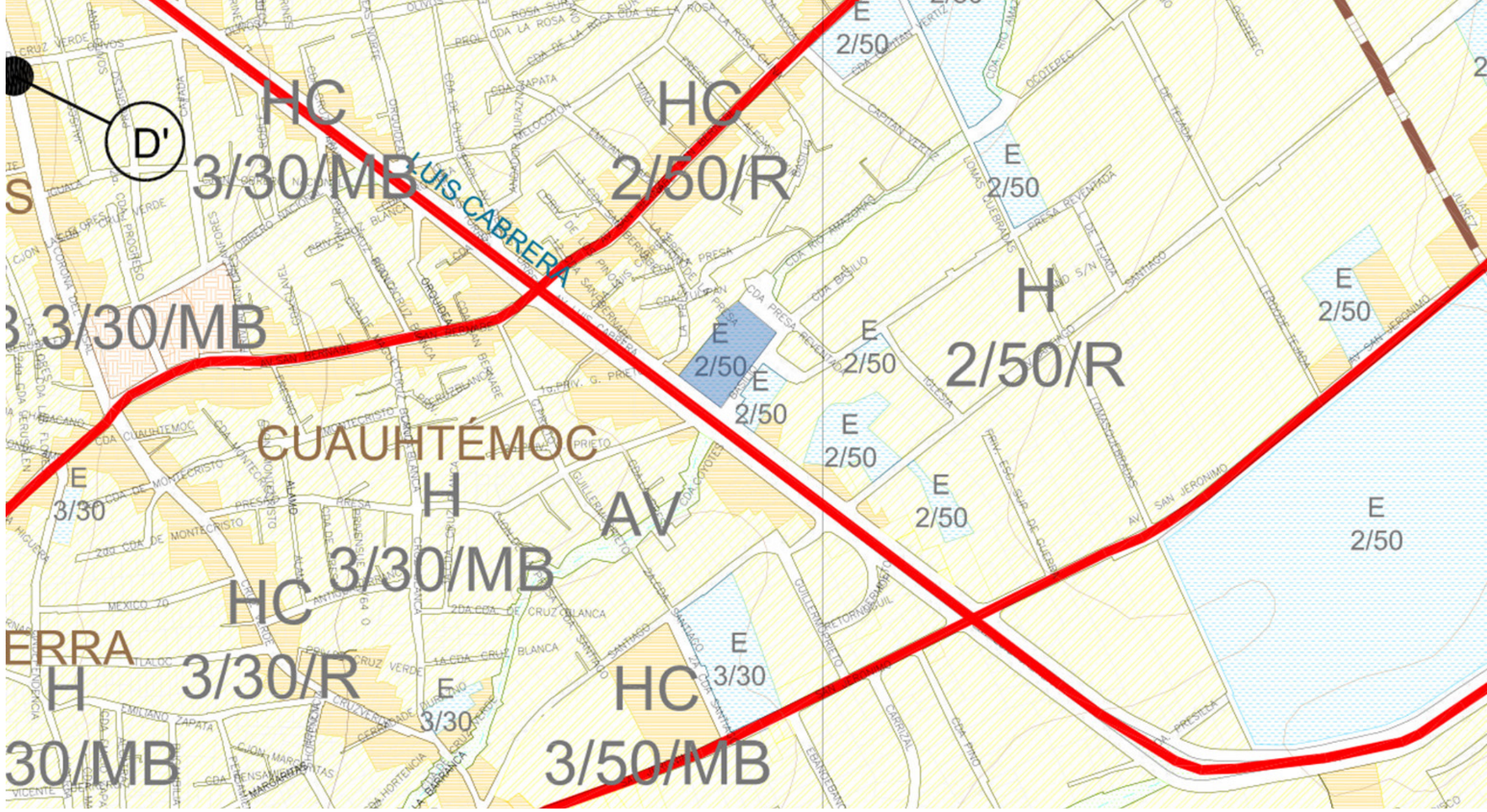


Imagen 40. Plano de zonificación y normas de ordenación de la Delegación Magdalena Contreras

Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. (2004). Programa Delegacional de Desarrollo Urbano. Programa Delegacional de Desarrollo Urbano. Recuperado 15 de octubre de 2017, de http://www.data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/programasdelegacionales/Magdalena_Contreras.pdf

Zonificación

Uso del Suelo 1:	Niveles:	Altura:	% Área Libre	M2 min. Vivienda:	Densidad	Superficie Máxima de Construcción (Sujeta a restricciones*)	Número de Viviendas Permitidas
Sin Zonificación	0	-*-	0	0		0	0
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	2	-*-	50	0		0	0
Uso del Suelo 1:	**Niveles:**	**Altura:**	**% Área Libre**	**M2 min. Vivienda:**	**Densidad**	**Superficie Máxima de Construcción (Sujeta a restricciones*)**	**Número de Viviendas Permitidas**
Habitacional Ver Tabla de Uso	2	-*-	50	0	R(Una vivienda cada 500.0 m2 de terreno)	0	0

Servicios especializados de salud	Hospitales generales, de urgencias y especialidades, centros médicos y de salud
	Clínicas generales y de urgencias, clínicas de corta estancia (sin hospitalización), bancos de sangre o de órganos, centros de socorro y centrales de ambulancias
	Centros antirrábicos, clínicas y hospitales veterinarios

Imagen 41. Tabla de equipamientos

Gobierno de la Ciudad de México. (2020). Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Ciudadmx, Sistema de Información Geográfica. Recuperado 15 de octubre de 2017, de http://201.144.81.106:

NORMATIVIDAD

REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL

Algunas de las consideraciones y normas técnicas y de diseño para este proyecto arquitectónico son las establecidas por en el REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL DISTRITO FEDERAL, las cuales nos dicen lo siguiente:

Del capítulo 1.20 ESTACIONAMIENTOS

Capítulo 1.2.1. Cajones de estacionamiento pág. 208- 209, 214

Nos indica que la cantidad que requiere una edificación estará en función del uso y destino de la misma. De la tabla 1.1 Menciona los cajones de estacionamiento mínimos para una clínica es de 1 por cada 50 m2 construidos.

IV. Las medidas de los cajones de estacionamiento para vehículos serán de 5.00m x 2.40. se permitirá hasta el 60% de cajones para automóviles chicos con medidas de 4.20m x 2.20m, estás medidas no incluyen el espacios de circulación necesario.

VI. Los estacionamientos públicos y privados deben de destinar un cajón con dimensiones de 3.80 x 5.00m de cada 25 o fracción a partir de doce, para usos exclusivo de personas con discapacidad.

Del capítulo 2. HABITABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y FUNCIONAMIENTO

Capítulo 2.1. Dimensiones y características de los locales de las edificaciones. pág. 222-224

Hace referencia a que las dimensiones y características mínimas con que deben contar los locales en las edificaciones serán dadas según su uso o destino.

Las dimensiones mínimas que marca para un consultorio son 6.00 m2 como área mínima, de 2.40m de lado mínimo con una altura mínima de 2.30m.

Del capítulo 3. HIGIENE, SERVICIOS Y ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

Capítulo 3.1. Provisión mínima de agua potable. pág. 240-241

La provisión mínima de agua potable será no menos a la establecida a la tabla 3.1. donde establece que para la atención médica a usuario externo será de 12 litros/sitio/ paciente.

Del capítulo 3.2. SERVICIOS SANITARIOS

Capítulo 3.2.1. Mueble sanitario pág. 242- 243, 246

Se menciona en la tabla 3.2 que para las sala de espera hasta 100 personas habrá 2 escusados, 2 lavados y 0 regaderas como mínimo y en los sanitarios de empleados de 26 a 50 personas, habrá 2 escusados, 2 lavabos y 0 regaderas como mínimo.

VII. Los sanitarios se ubicarán de manera que no sea necesario para cualquier usuario subir o bajar más de un nivel o recorrer más de 50m para acceder a ellos.

VIII. En los casos de sanitarios para hombre, donde existan dos escusados se debe agregar un mingitorio; a partir de locales con tres escusados podrá sustituirse uno de ellos.

I. En los sanitarios de uso públicos se debe destinar, por lo menos, un espacio para escusado de cada cinco, ubicados dentro de los locales para hombres y mujeres respectivamente, para uso prioritario de personas con discapacidad. En estos casos, las medidas del espacio para escusado serán de 1.70m por 1.50m.

Del capítulo 3.4 ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN NATURAL

Capítulo 3.4.2. ventanas pág. 255

Para el dimensionamiento de ventanas se tomará en cuenta lo siguiente:

I. El área de las ventanas para iluminación no será inferior al 17.5% del área del local en todas las edificaciones a excepción de los locales complementarios donde este porcentaje no será inferior al 15%

II. El porcentaje mínimo de ventilación será del 5% del área del local.

Del capítulo 3.4.3 ILUMINACIÓN

Capítulo 3.4.3. iluminación artificial pág. 259

El nivel de iluminación artificial que se debe de estimar para atención medica del usuario externo es de 300 luxes.

Del capítulo 3.4.3 ILUMINACIÓN

Capítulo 3.4.5. iluminación de emergencia pág. 263

Para las edificaciones de salud es necesario contar con iluminación de emergencia. Para la recepción, vestíbulos, sala de espera la iluminación de emergencia en porcentaje será de 30%, para los locales comerciales, (servicios) será de 50%, en salas de curación, laboratorios y cuarto séptico será del 100%, consultorios 50% y elevadores 50%.

Del capítulo 4. COMUNICACIÓN Y EVACUACIÓN Y PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS

Capítulo 4.1.1 puertas pág. 264, 269, 273, 279

La medida mínima de la puerta de acceso principal de una clínica será de 1.20 m de ancho x 2.10 m de altura y la de consultorios de .90mcomo mínimo.

Capítulo 4.1.2. Pasillos

Para atención medica a usuario externo será de Circulación en áreas de paciente 1.20 m de largo y 2.30 de altura.

Capítulo 4.1.3. Escaleras

Para la atención medica a usuarios externos la dimensión de la escalera para publico será de .90 m.

NORMA OFICIAL MEXICANA -005-SSA3-2016

ESTABLECE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS PARA LA ATENCIÓN MÉDICA DE PACIENTES AMBULATORIOS CONSULTORIO DE MEDICINA GENERAL

Deberá contar al menos con dos áreas: una para el interrogatorio con el paciente y su acompañante y otra para la exploración física, delimitada con un elemento físico que asegure la privacidad del paciente.

Las áreas de interrogatorio y de exploración de un consultorio de medicina general pueden estar contiguas o separadas; cualquiera que sea el caso, la superficie total de estas dos áreas deberá contener el mobiliario y equipamiento que se menciona en el Apéndice Normativo "A" y contar con los espacios necesarios para las actividades del personal, de los pacientes y acompañantes.

APÉNDICE A NORMATIVO
MOBILIARIO

Banco giratorio para odontólogo en área de trabajo
Asiento para pacientes y acompañante
Cubeta o cesto para bolsa de basura
Guarda de materiales, instrumental o equipo
Mesa con tarja

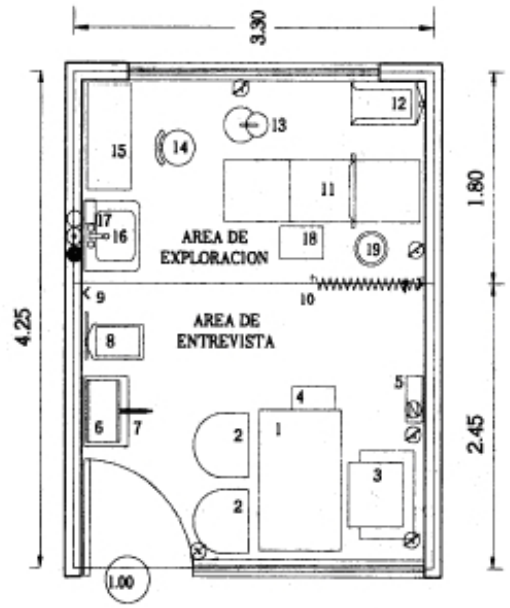


Imagen 42.Distribución de consultorio

Secretaría de Salud. (2010). NORMA Oficial Mexicana NOM-005-SSA3-2010. Normas Oficiales. Recuperado 15 de octubre de 2017, de http://www.dof.gob.mx/normasOficiales/4132/Salud/Salud.htm

Contar con un lavabo próximo o en el área de exploración física y preferentemente con toallas desechables y jabón líquido.

Contar con un botiquín de urgencias, en el caso de un conjunto de consultorios que estén interrelacionados en una misma planta o nivel, será suficiente con que se cuente con un solo botiquín de urgencias que se encuentre accesible para todos ellos.

CONSULTORIO DE PSICOLOGÍA

El consultorio de psicología debe de contar con espacio y mobiliario suficiente y adecuado para la entrevista y para la intervención psicoterapéutica individual y grupal; así como con el mobiliario descrito en el Apéndice E Normativo,

APÉNDICE E NORMATIVO
MOBILIARIO

Asiento para el psicólogo;
Asiento para el paciente y su acompañante
Asientos para pacientes en grupo
Diván
Guarda de material y papelería
Mueble para escribir

CONSULTORIO DE NUTRIOLOGÍA

El consultorio de nutriología debe contar con el mobiliario y equipo descrito en el Apéndice F Normativo.

APÉNDICE E NORMATIVO
MOBILIARIO

Asiento para el nutriólogo
Asiento para el paciente y su acompañante
Guarda de materiales o instrumental
Mueble para escribir
Mueble para guarda de expedientes clínicos

EQUIPO

Báscula clínica con estadímetro
Cinta antropométrica y plicómetro

NORMA OFICIAL MEXICANA
NOM-197-SSA1-2000

ESTABLECE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES Y CONSULTORIOS DE ATENCIÓN MEDICA ESPECIALIZADA

Contar con las facilidades arquitectónicas, de mobiliario, instrumental y equipo en cantidad suficiente, para efectuar las actividades médicas que proporcione el establecimiento, disponiendo de un área apropiada para espera, así como, de servicios sanitarios, los cuales de acuerdo a la organización arquitectónica y funcional del establecimiento pueden ser compartidos por las diferentes áreas.

Los establecimientos que se construyan deben considerar las condiciones del terreno, acorde al medio ambiente físico y natural.

Utilizar materiales de construcción, instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias y de gases que cumplan con las normas oficiales mexicanas aplicables.

Considerar en el proyecto arquitectónico lo necesario tanto para un acceso directo, rápido y seguro al establecimiento, así como para el egreso, incluyendo lo necesario para las personas con discapacidad y adultos mayores, de acuerdo con lo que establece la NOM001-SSA2-1993. Esto incluye los mecanismos de transporte y movimiento de pacientes dentro del establecimiento de manera que garantice la seguridad integral del paciente.

Los criterios para la aplicación de acabados son, en el caso de pisos: materiales antiderrapantes, lisos, lavables; para muros: materiales lisos y que no acumulen polvo; para áreas húmedas: superficies repelentes al agua; para plafones: superficie lisa, continua, de fácil limpieza y mantenimiento.

Los vestidores para el personal deben proporcionar aislamiento para cambio de ropa, así como, seguridad para la guarda de pertenencias. En su diseño deben considerarse tres áreas: una seca con armarios para vestirse, otra semihúmeda para excusados y mingitorios con lavamanos y otra húmeda para regaderas.

CONSULTORIO NUTRIOLOGÍA

De acuerdo a las actividades médicas y a la capacidad resolutiva definida debe contar con este tipo de unidad.

Su ubicación debe ser próxima al servicio de consulta externa.

El listado de mobiliario y equipamiento con que debe contar se especifica en el apéndice normativo "M"

MOBILIARIO

Asiento
Báscula con estadímetro
Báscula pesa bebé
Escritorio
Sillón
Sistema para archivo

EQUIPO

Plicómetro
Somatógrafo

La sala de espera independiente o como parte del conjunto de facilidades del establecimiento debe tener sanitario público y ubicarse contigua al módulo de control y recepción, su dimensión será de acuerdo a la demanda de servicios del establecimiento.

El número de muebles sanitarios será suficiente, teniendo como mínimo, un excusado para personas con discapacidad, de acuerdo a lo señalado en la norma correspondiente.

CONSULTORIO DE OFTALMOLOGÍA.

En el área de exploración cambia la mesa por sillón para paciente para efectuar los estudios con oftalmoscopio, la medición de agudeza visual y de campimetría; con las dimensiones necesarias de acuerdo a la instrumentación que utilice para tales fines.

FARMACIA

Se debe ubicar de preferencia en el vestíbulo principal del establecimiento cuando ofrezca servicio al público en general, y debe contar con un área de mostrador, anaqueles para guarda de medicamentos, un área de almacén para estiba, alacena con cerradura para guarda de productos controlados y sistema de refrigeración, sin perjuicio de cumplir con las demás disposiciones aplicables

MOBILIARIO

Mesa para instrumentos oftalmológicos
Sillón para paciente

EQUIPO

Armazón de pruebas
Caja de lentes para pruebas
Campímetro
(o sustitución tecnológica correspondiente)
Exoftalmómetro

ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS

Es recomendable que: el área de espera proporcione comodidad y seguridad al paciente y su acompañante, el establecimiento cuente con ventilación e iluminación naturales o por medios artificiales y mecánicos y con los servicios sanitarios en la proporción que lo requiera la demanda de pacientes y acompañantes cumpliendo con el Reglamento de Construcción correspondiente. No debe haber elementos o mobiliario que puedan causar lesiones a los usuarios.

La dimensión de las ventanas debe permitir la iluminación y ventilación naturales, en el porcentaje que se señale en el reglamento de construcción local.

VEGETACIÓN

La vegetación que tiene el terreno es de bosque de especies nativas como son:

PINO

OYAMEL

ENCINO

Estos arboles se presenta en su gran mayoría en todo el perímetro del terreno, formado así una gran barrera natural, compuesta por taludes naturales y arbustos.

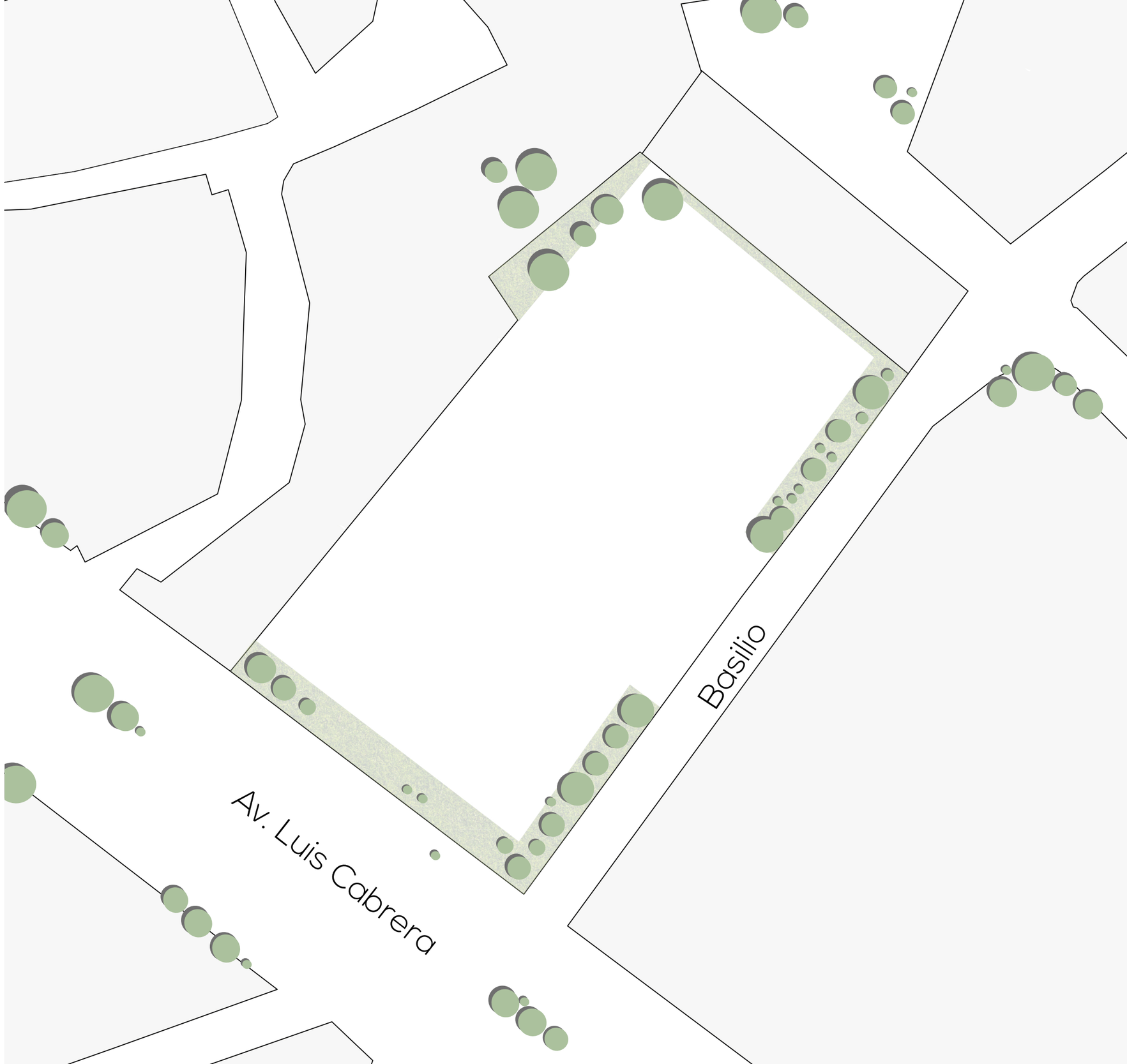


Imagen 43. Plano con vegetación existente
Elaboración propia

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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).

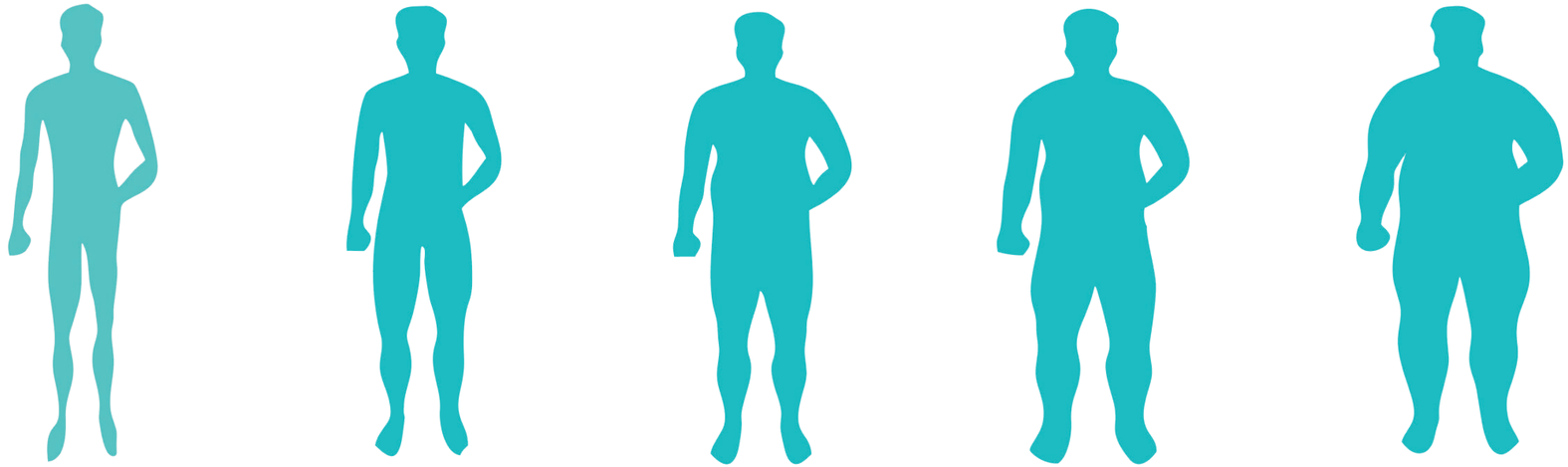
El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición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

HABITADORES PERFILES

Los habitadores potenciales para el Cetro de Atención Nutricional serán personas que tengan enfermedades como: Desnutrición, sobrepeso, obesidad tipo 1, obesidad tipo 2, y obesidad mórbida.

Y el rango de edad de dichas personas serán de **18 a 60 años** ya que en estás edades se presentan las enfermedades de una manera crónica y usualmente son acompañadas por el síndrome metabólico, que son todas las enfermedades que pueden ocasionar, como por ejemplo, la diabetes tipo 2, la hipertensión arterial, dislipidemia, es decir el aumento del colesterol y triglicéridos y problemas cardiovasculares.

72.5% de la población mexicana tiene sobrepeso u obesidad.



DESNUTRICIÓN
IMC.< a 18.5

Considerable perdida de peso

Cansancio crónico

Debilidad muscular

Presentan bajo autoestima

Su condición puede esta relacionada con algún trastorno alimenticio.

SOBREPESO
IMC. 25- 29.9

Aumento de peso (tejido adiposo)

Dislipidemias

Presentan bajo autoestima

Consumo de alimentos con alto contenido calórico

Sedentarios

OBESIDAD GRADO 1
IMC. 30 - 34.9

Aumento de peso descontrolado

Apnea

Presentan bajo autoestima

Ingesta mayor de alimentos

Presenta síntomas de síndrome metabólico

OBESIDAD GRADO2
IMC. 35 a 39.9

Acumulación Intensa de tejido adiposo

Reflujo y acidez

Apnea crónico

Problemas en articulaciones

Fatiga

Presenta de síndrome metabólico

OBESIDAD MÓRBIDA
IMC. > a 40

Exceso de tejido adiposo

Dificultad de movimiento

Complicación en la realización de actividades cotidianas

Presentan fatiga todo el tiempo

Desarrollo de síndrome metabólico

Imagen 2.Esquema de índice de masa corporal

¿QUÉ ES EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL? (2015, 15 julio). revistafarmaiq. https://revistafarmaiq.com/uncategorized/que-es-el-indice-de-masa-corporal/

LISTA DE ESPACIOS

ESPACIOS FISONÓMICOS

Consultorios
Consultorio de nutrición (3)
Consultorio de psicología (2)
Consultorio de oftalmológia
Consultorio de endocrinología
Consultorio de curación
Consultorio de podología
Consultorio General

ESPACIOS COMPLEMENTARIOS

Recepción - registro principal
Administración
Farmacia
Laboratorio /toma de muestras
Sala de espera
Sala de descanso para el personal médico
Auditorio - doble altura
Gimnasio
Salón de baile
Cafetería / cocina
Bodega de cocina
Taller de cocina
Sala de empleados
Sanitario
Vestidores
Cuarto séptico
Cuarto de aseo
Cuarto de máquinas
Estacionamiento
Jardín

ESPACIOS DISTRIBUTIVOS

Vestíbulo
Escaleras
Circulaciones horizontales /Puente

ZONIFICACIÓN

PRIMER NIVEL

PUENTE
SALA DE DESCANSO

CUERPO A
PRIMER NIVEL

AUDITORIO DOBLE ALTURA
VESTÍBULO / RECEPCIÓN
ADMINISTRACIÓN
SANITARIOS
ESCALERAS

PLANTA BAJA

AUDITORIO DOBLE ALTURA
CAFETERÍA / COCINA
TALLER DE COCINA
BODEGA DE CAFÉTERÍA
SANITARIOS
ESCALERAS

CUERPO B
PRIMER NIVEL

CONSULTORIOS
FARMACIA
LABORATORIO
CUARTO SÉPTICO
SANITARIOS
SALA DE ESPERA / RECEPCIÓN

PLANTA BAJA

GYM
SALÓN DE BAILE
SANITARIOS
VESTIDORES
CUARTO DE MÁQUINAS
BODEGA DE FARMACIA
ESTACIONAMIENTO
JARDÍN

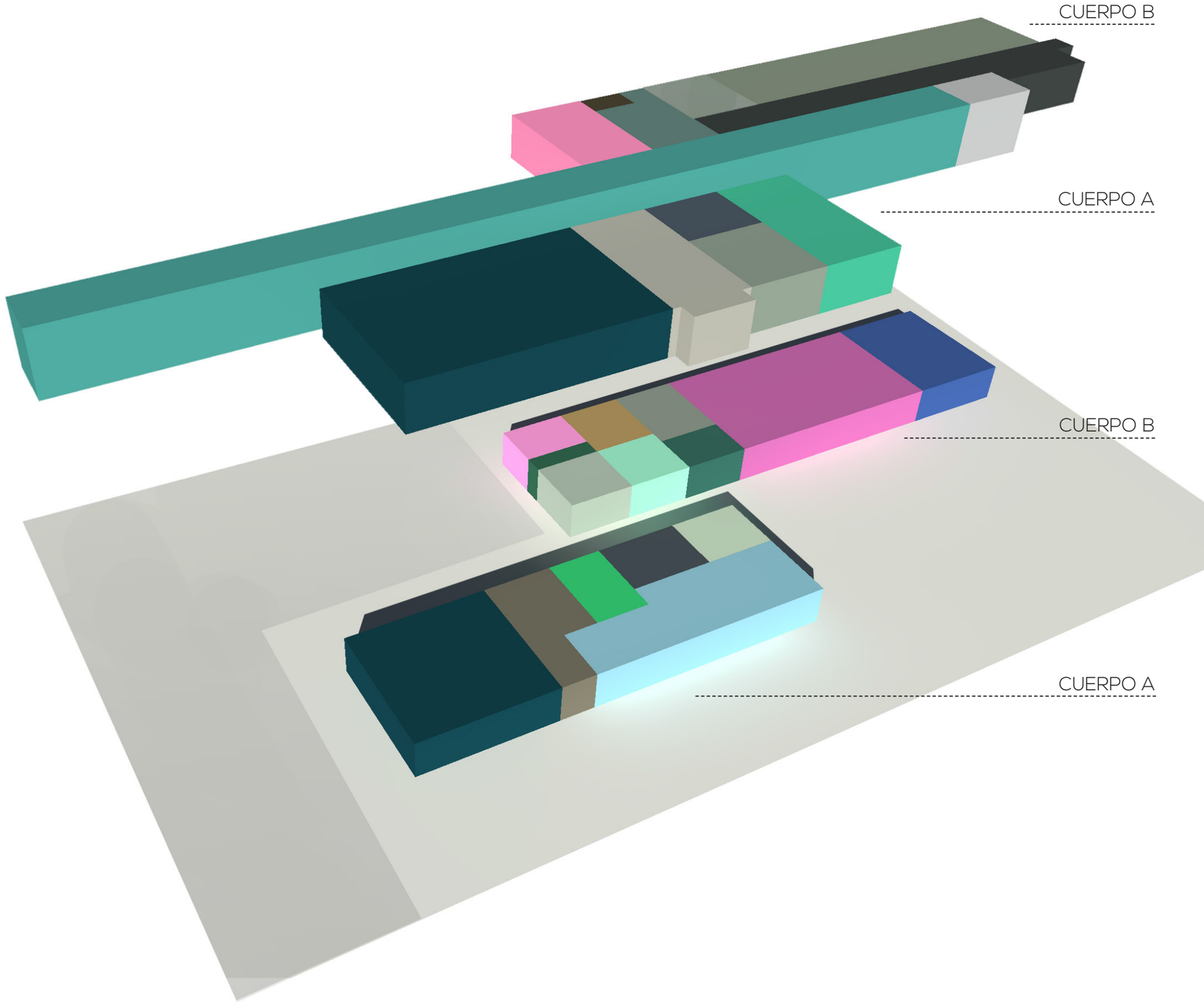
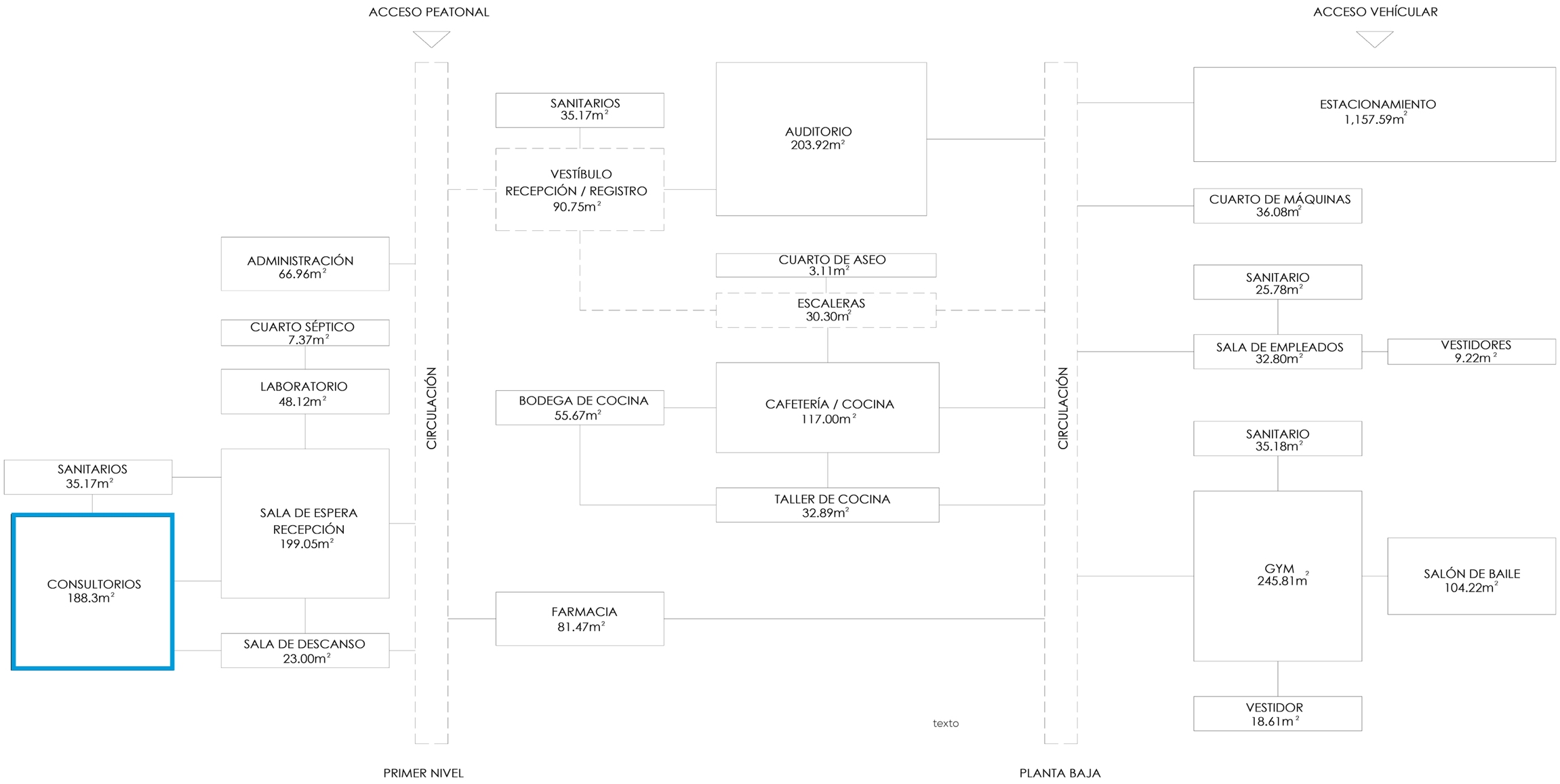


Imagen 44. Zonificación por nivel del proyecto
Elaboración propia

DIAGRAMA DE RELACIONES ESPACIALES



ESPACIOS FISONÓMICOS

ESPACIOS COMPLEMENTARIOS

ESPACIOS DISTRIBUTIVO

Imagen 45. Diagrama de relaciones espaciales
Elaboración propia

Imagen 45.Diagrama de

MATERIALES

MUROS

Concreto aparente- enduelado **1**
Panel de yeso, color blanco **2**
Piedra volcánica **3**

ESTRUCTURA DE ACERO

Estructura aparente con pintura negro **4**

PISO

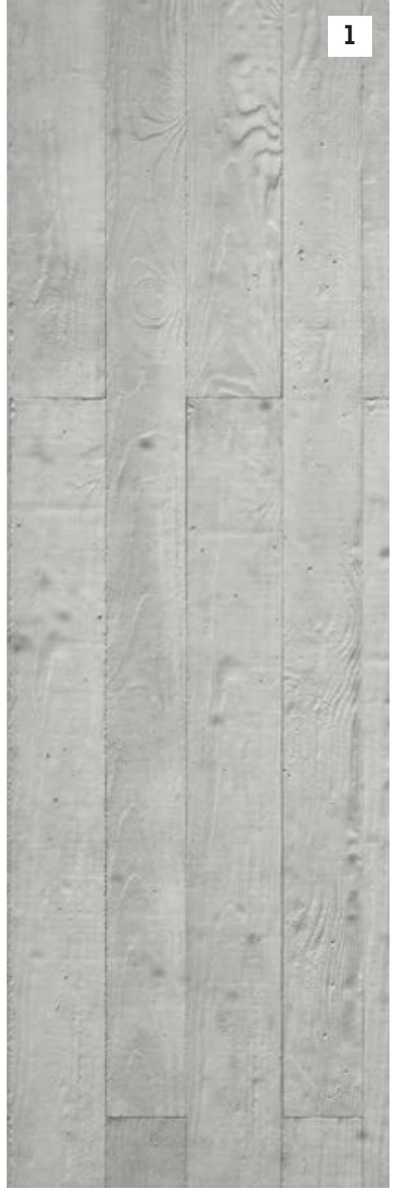
Concreto pulido **5**
Piso porcelánico **6**

PLAFÓN

Losacero aparente **7**
Plafón de tablaroca con pintura blanca **8**

PUERTAS Y CARPINTERÍA

Madera de pino color roble americano **9**



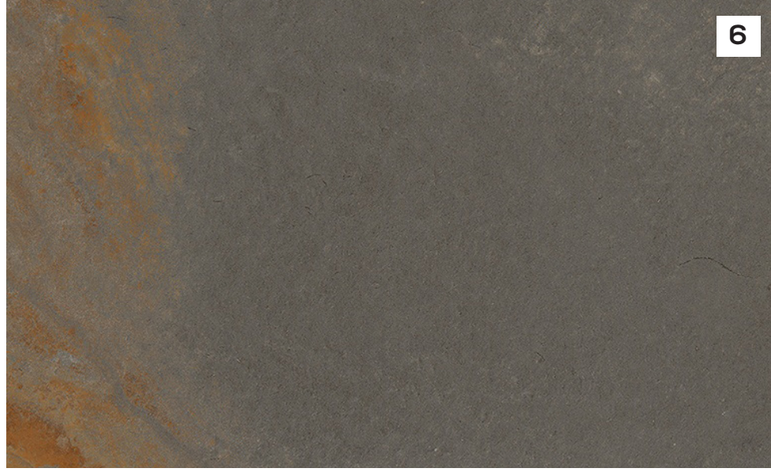
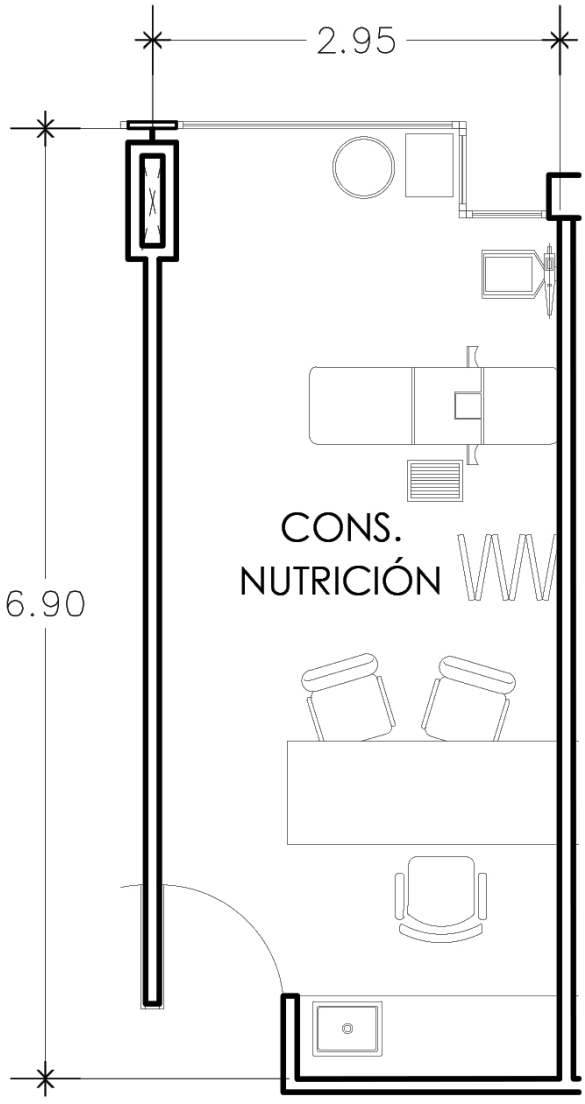


Imagen 46. Paleta de acabados
Elaboración propia

CONSULTORIO DE NUTRICIÓN

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE F.1**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**CONSULTORIO GENERAL / NUTRICIÓN / CURACIÓN Y END.**		# LOCALES	6	**ACTIVIDADES**	Dar consulta, diagnosticar y tratar los problemas relacionados a la salud		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	2	3	Espacio confortable, con buena iluminación natural y equipo necesario para la atención		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		X
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		
	X	**X**				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Silla	2	0.57	0.45	0.45	AGUA POTABLE	**X**	VENTILACIÓN	**X**
Silla ejecutiva	1	0.61	0.57	0.51	DRENAJE	**X**	ILUMINACIÓN	**X**
Escritorio	1	0.60	1.80	0.75	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con sala de espera, sala de descanso y sanitarios
Credenza	1	0.35	0.80	0.50	ELECTRICIDAD	**X**		
Mesa de exploración	1	0.65	2.10	0.57	VOZ Y DATOS	**X**	TECNOLOGÍA	
Mesa Pasteur	1	0.39	0.62	0.90	TELÉFONO	**X**	OTROS	
Banco	1	0.46	0.31	0.31	CLIMA ARTIFICAL			
Báscula	1	0.39	0.39	0.70	INTERNET			
Lavabo	1	0.51	0.39	0.19	SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	2.95	6.90				TOTAL m²	18.76m²

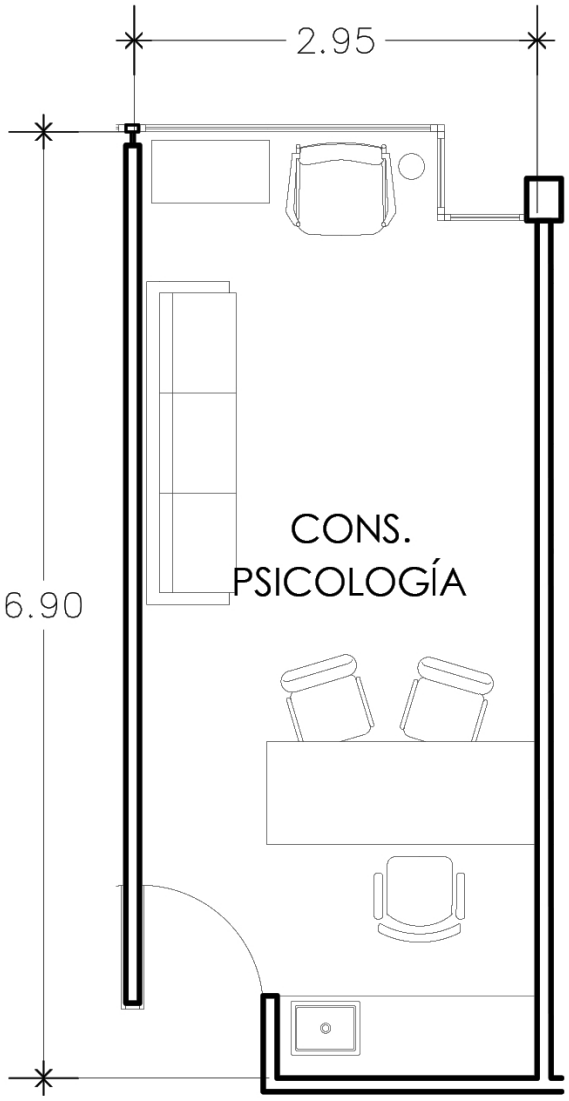
Imagen 47. Croquis Consultorio de Nutrición
Elaboración propia



CONSULTORIO PSICOLOGÍA

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE F.2**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**CONSULTORIO PSICOLOGÍA**		# LOCALES	2	**ACTIVIDADES**	Dar consulta en forma individual o grupal para ofrecer asesoramiento y orientación psicológica		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	2	3	Espacio confortable, con buena iluminación natural y equipo necesario para la atención r		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		X
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		
	X	**X**				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Silla	2	0.57	0.45	0.45	AGUA POTABLE	**X**	VENTILACIÓN	X
Silla ejecutiva	1	0.61	0.57	0.51	DRENAJE	**X**	ILUMINACIÓN	X
Escritorio	1	0.60	1.80	0.75	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con sala de espera, sala de descanso y sanitarios
Credenza	1	0.35	0.80	0.50	ELECTRICIDAD	**X**		
Lavabo	1	0.51	0.39	0.19	VOZ Y DATOS	**X**	TECNOLOGÍA	
Sillón 3 plazas	1	1.09	1.35	0.65	TELÉFONO	**X**	OTROS	
Sillón 1 plaza	1	0.82	0.80	1.05	CLIMA ARTIFICAL			
Mesa baja	1	0.80	0.60	0.42	INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	2.95	6.90				TOTAL m²	18.76m²

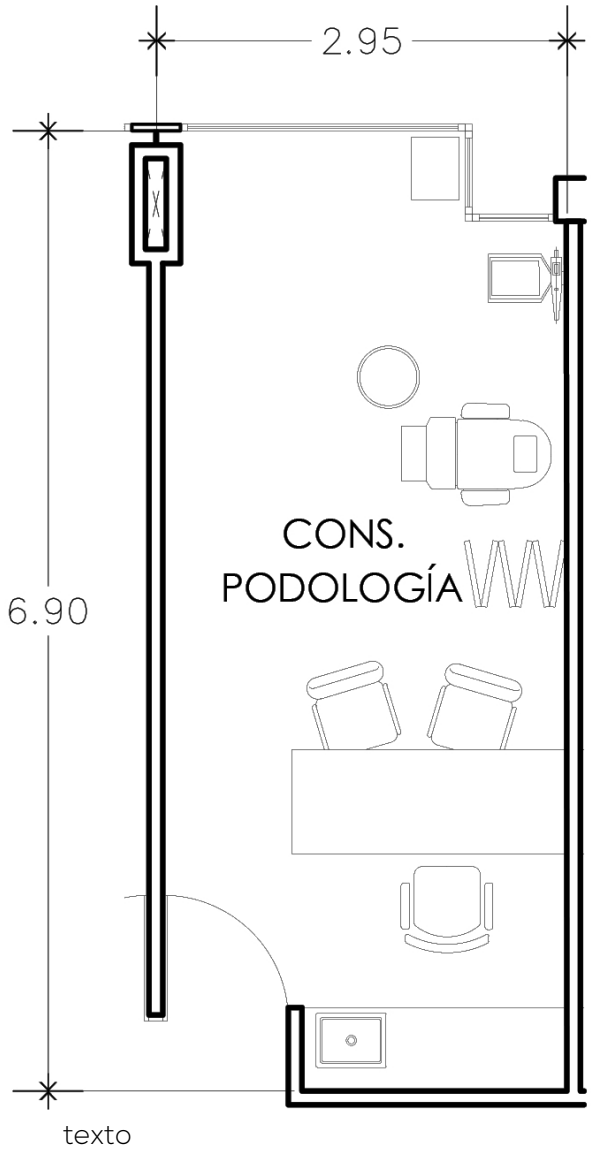
Imagen 48. Croquis Consultorio de Psicología
Elaboración propia



CONSULTORIO PODOLOGÍA

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE F.3**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**CONSULTORIO PODOLOGÍA**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Dar consulta, diagnosticar, tratar los problemas relativos a los pies		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	2	3	Espacio confortable, con buena iluminación natural y equipo necesario para la atención		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		X
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		
	X	**X**				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Silla	2	0.57	0.45	0.45	AGUA POTABLE	**X**	VENTILACIÓN	X
Silla ejecutiva	1	0.61	0.57	0.51	DRENAJE	**X**	ILUMINACIÓN	X
Escritorio	1	0.60	1.80	0.75	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con sala de espera, sala de descanso y sanitarios
Credenza	1	0.35	0.80	0.50	ELECTRICIDAD	**X**		
Sillón podológico	1	0.62	1.90	0.49	VOZ Y DATOS	**X**	TECNOLOGÍA	
Mesa Pasteur	1	0.39	0.62	0.90	TELÉFONO	**X**	OTROS	
Banco	1	0.46	0.31	0.31	CLIMA ARTIFICAL			
Báscula	1	0.39	0.49	0.70	INTERNET			
Lavabo	1	0.51	0.39	0.19	SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	2.95	6.90				TOTAL m²	18.76m²

Imagen 49. Croquis Consultorio de Podología
Elaboración propia

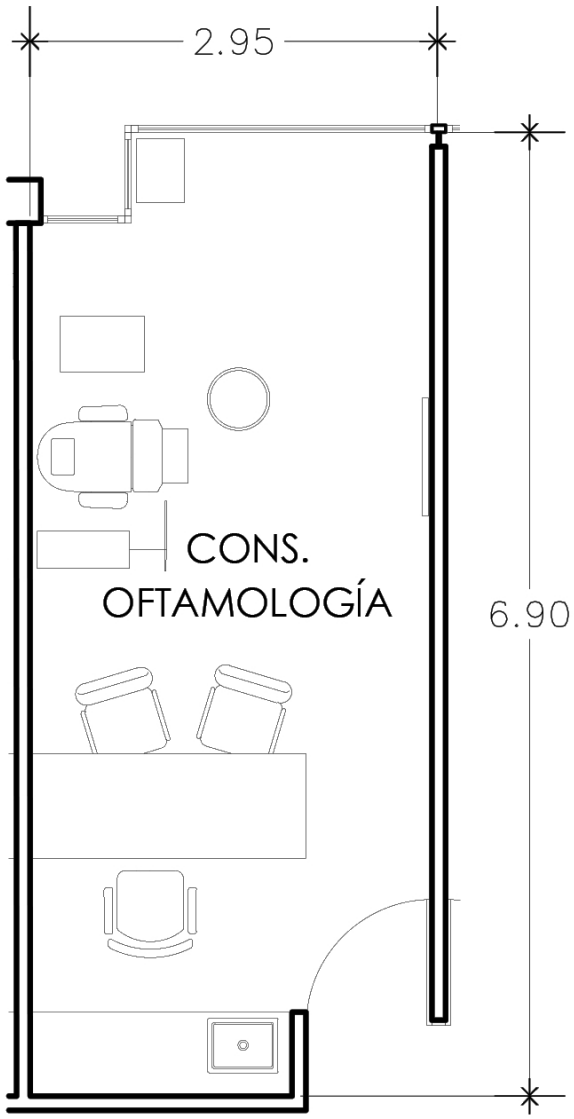


texto

CONSULTORIO DE OFTAMOLOGÍA

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE F.4**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**CONSULTORIO OFTAMOLOGÍA**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Dar consulta y tratar enfermedades de los ojos		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	2	3	Espacio confortable, con buena iluminación natural y equipo necesario para la atención		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		X
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		
	X	**X**				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Silla	2	0.57	0.45	0.45	AGUA POTABLE	**X**	VENTILACIÓN	X
Silla ejecutiva	1	0.61	0.57	0.51	DRENAJE	**X**	ILUMINACIÓN	X
Escritorio	1	0.60	1.80	0.75	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con sala de espera, sala de descanso y sanitarios
Credenza	1	0.35	0.80	0.50	ELECTRICIDAD	**X**		
Unidad de refracción	1	1.65	1.33	0.87	VOZ Y DATOS	**X**	TECNOLOGÍA	
Mesa electrica elevada	1	0.60	0.40	0.64	TELÉFONO		OTROS	
Banco	1	0.46	0.31	0.31	CLIMA ARTIFICAL			
Cartel luminoso	1	5.55	0.05	0.27	INTERNET			
Lavabo	1	0.51	0.39	0.19	SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	2.95	6.90				TOTAL m²	18.76m²

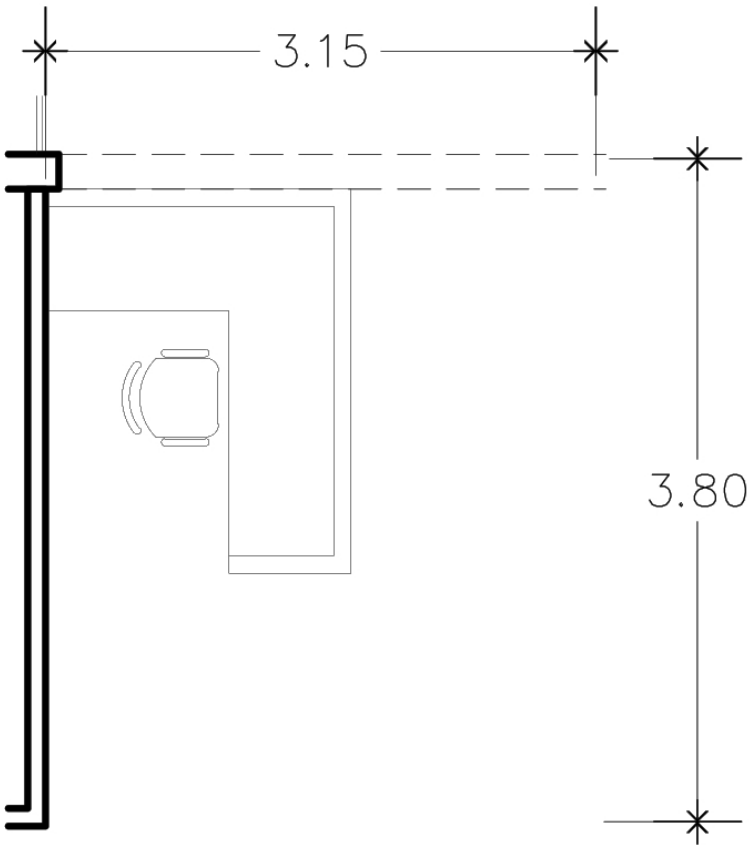
Imagen 50. Croquis Consultorio de Oftamología
Elaboración propia



RECEPCIÓN

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.01**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**RECEPCIÓN**		# LOCALES	2	**ACTIVIDADES**	Recibir y registrar a los pacientes		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	1	1	Visibilidad y buena ubicación		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Silla estándar	1	0.58	0.49	0.49	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Recepción modular	1	1.80	2.10	0.75	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
					AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con el acceso principal, consultorios y gym
					ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO	X	OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	3.15	3.80				TOTAL m²	11.97m²

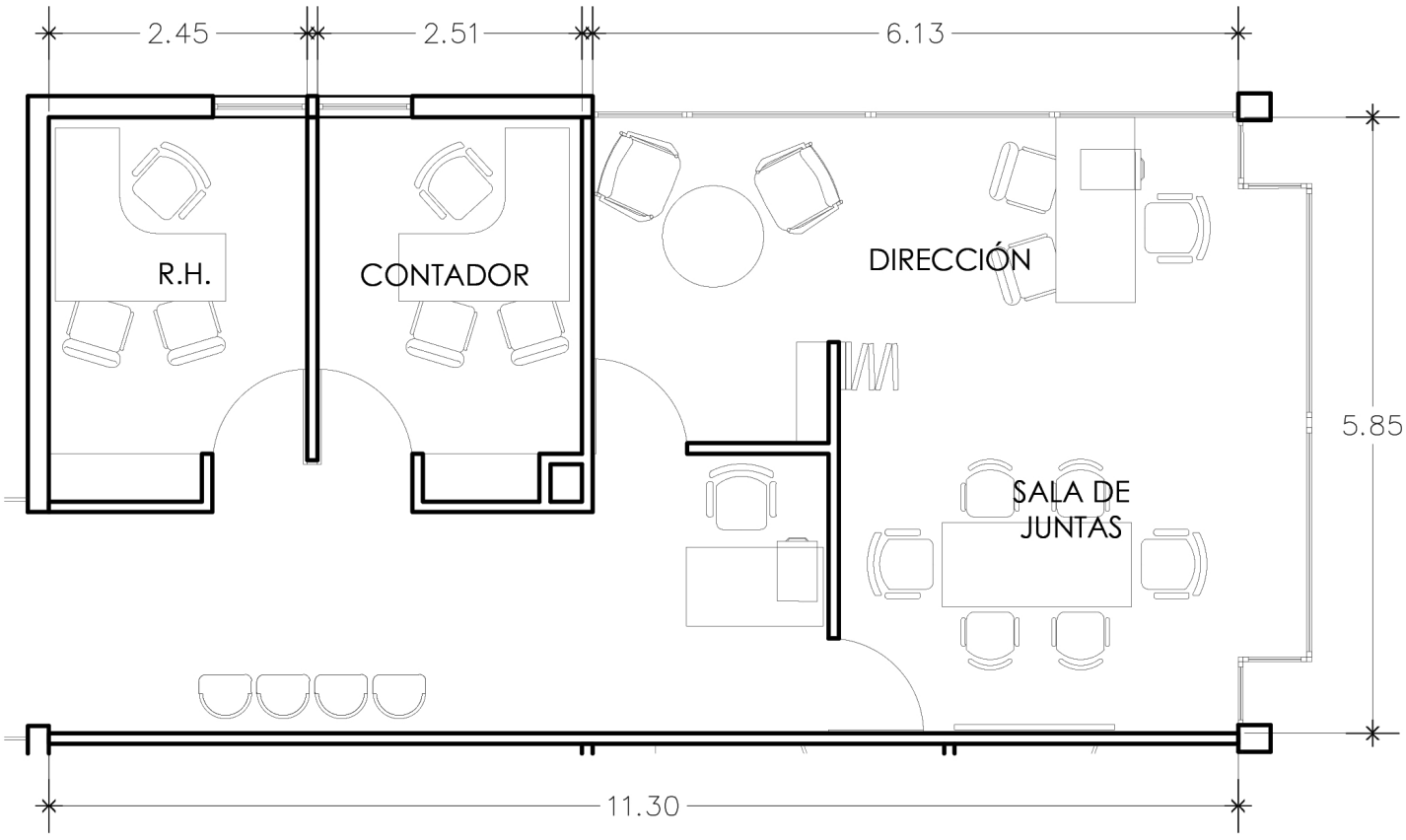
Imagen 51. Croquis Recepción
Elaboración propia



ADMINSTRACIÓN

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.2**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**ADMINISTRACIÓN**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Controlar y dirigir los recursos económicos, humanos y materiales		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	4	22	Vista al exterior con gran iluminación		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
	X	X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Silla estándar	1	0.58	0.49	0.49	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Silla ejecutiva	2	0.61	0.57	0.51	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
Silla directiva	1	0.66	0.61	0.54	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con recepción
Silla	12	0.57	0.45	0.45	ELECTRICIDAD	X		
Banca de 4 plazas	1	0.51	2.32	0.41	VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	Proyector
Mesa de centro	1	0.60	0.60	0.39	TELÉFONO	X	OTROS	
Escritorio	1	0.50	1.20	0.75	CLIMA ARTIFICAL			
Escritorio lateral	2	1.20	1.40	0.75	INTERNET	X		
Módulo ejecutivo	1	1.60	0.08	0.75	SEGURIDAD			
Mesa de juntas	1	0.80	1.80		GAS			
COTAS	m	5.85	11.30				TOTAL m²	66.96m²

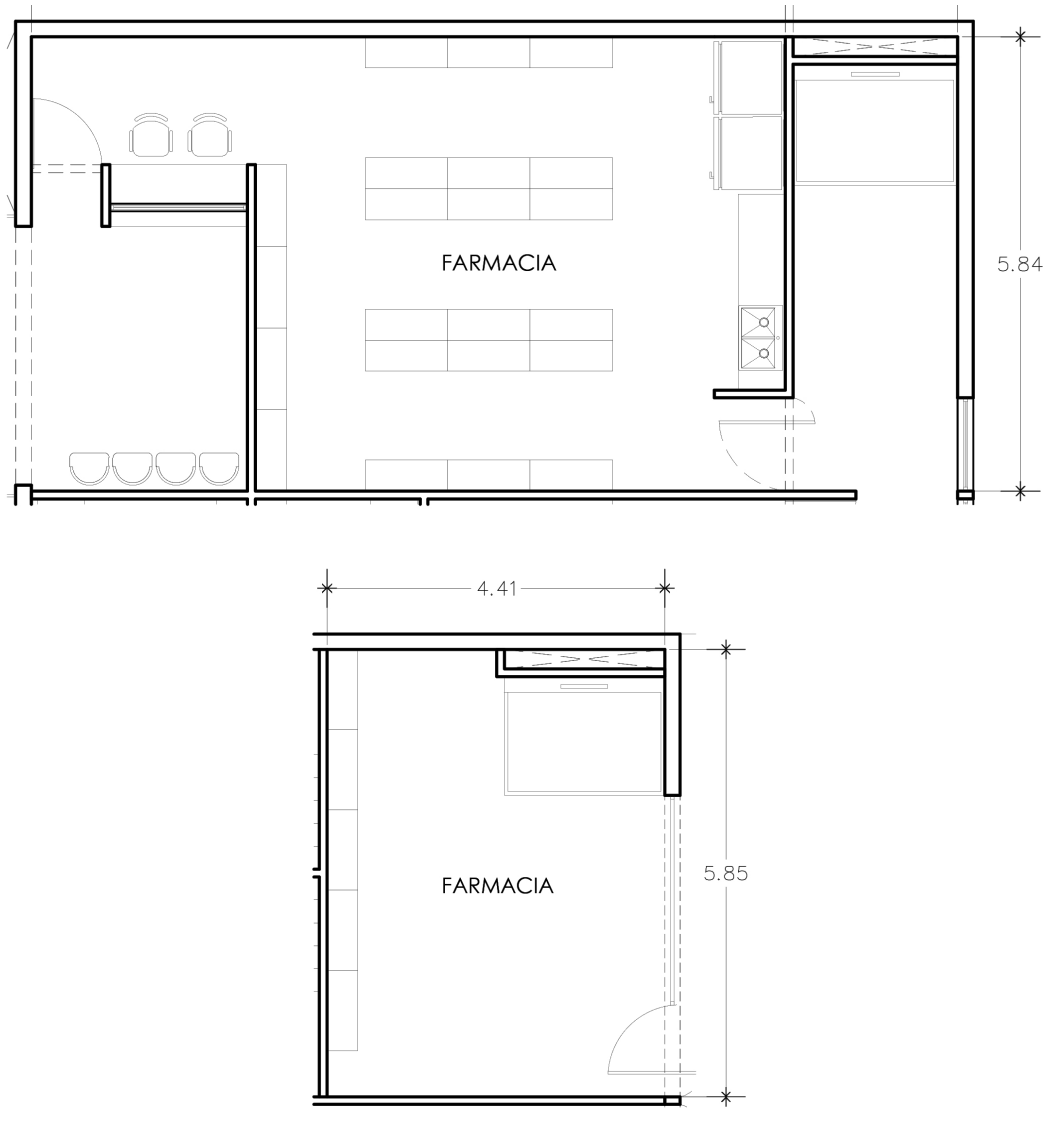
Imagen 52. Croquis de Administración
Elaboración propia



FARMACIA

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								CLAVE C.3
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**FARMACIA**		# LOCALES	2	**ACTIVIDADES**	Organizar, guardar y entregar medicamentos		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	2	6	Espacio grande para almacenamiento		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
	X					DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Silla estándar	2	0.58	0.49	0.49	AGUA POTABLE	X	VENTILACIÓN	X
Refrigerador	2	0.55	1.02	0.50	DRENAJE	X	ILUMINACIÓN	X
Estante	27	0.30	1.05	1.85	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con recepción y patio de servicios
Banca de 4 plazas	1	0.51	2.32	0.41	ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	5.84	11.80				TOTAL m²	81.47m²

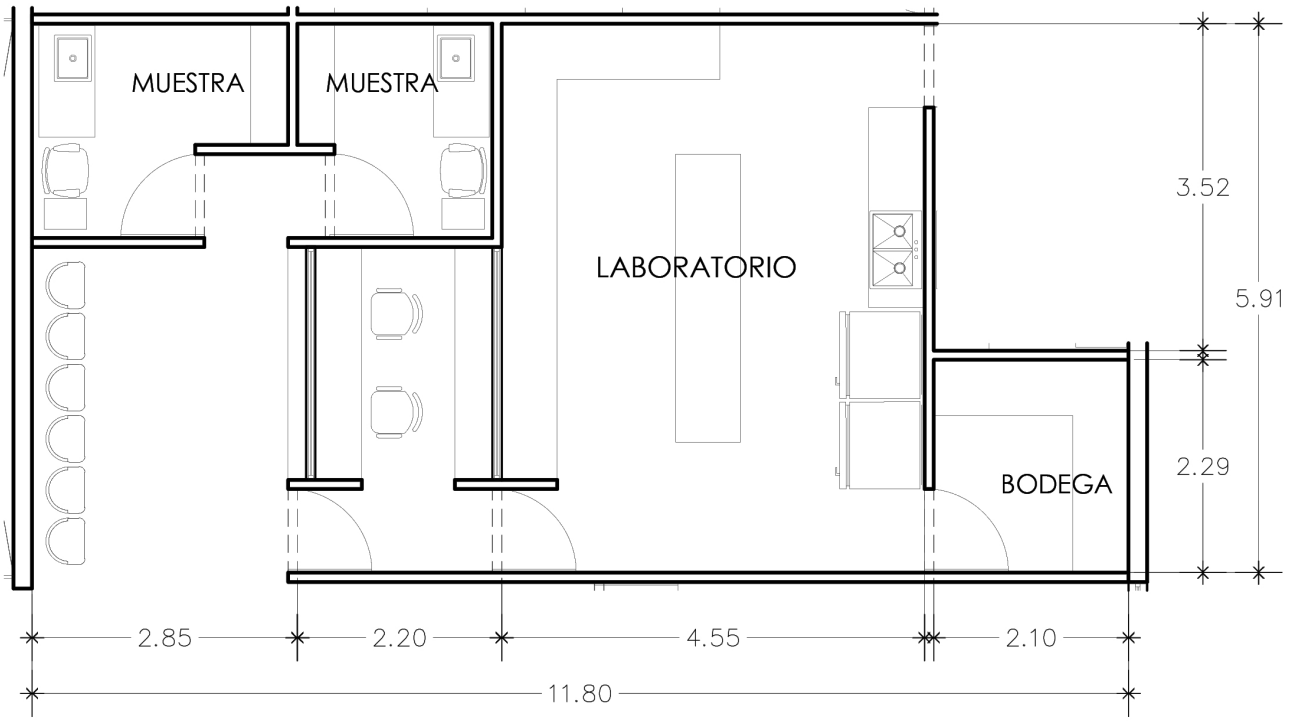
Imagen 53. Croquis de Farmacia
Elaboración propia



LABORATORIO

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.4**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**LABORATORIO / TOMA DE MUESTRAS**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Tomar muestras sanguíneas y urinarias		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	7	14	Espacio amplio, con materiales adecuados para el laboratorio		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
	X	**X**				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Silla estándar	2	0.58	0.49	0.49	AGUA POTABLE	**X**	VENTILACIÓN	X
Refrigerador	2	0.55	1.02	0.50	DRENAJE	**X**	ILUMINACIÓN	X
Silla para muestras	2	0.55	0.55	0.70	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con recepción y sala de espera
Modular para lab.	8	0.60	0.60	0.90	ELECTRICIDAD	**X**		
Mesa central	1	3.10	0.90	1.00	VOZ Y DATOS	**X**	TECNOLOGÍA	
Vitrina	1	0.40	1.50	0.82	TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	5.91	11.80				TOTAL m²	48.12m²

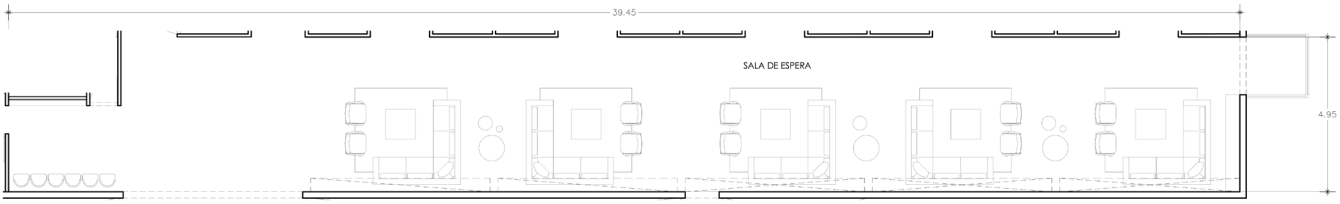
Imagen 54. Croquis de Laboratorio
Elaboración propia



SALA DE ESPERA

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.5**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**SALA DE ESPERA**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Esperar		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	20	42	Espacio con luz cenital, de gran dimensión y confortable		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
	X	X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Sillón modular	5	2.80	2.70	0.87	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Sillón de 1 pieza	10	0.85	0.85	0.83	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
Mesa de centro	5	0.60	0.60	0.40	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con consultorios, sala de descanso y sanitarios
Banca de 3 plazas	2	0.51	1.75	0.41	ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO	X	OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET	X		
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	4.95	39.45				TOTAL m²	199.05m²

Imagen 55. Croquis de Sala de espera
Elaboración propia



SALA DE DESCANSO

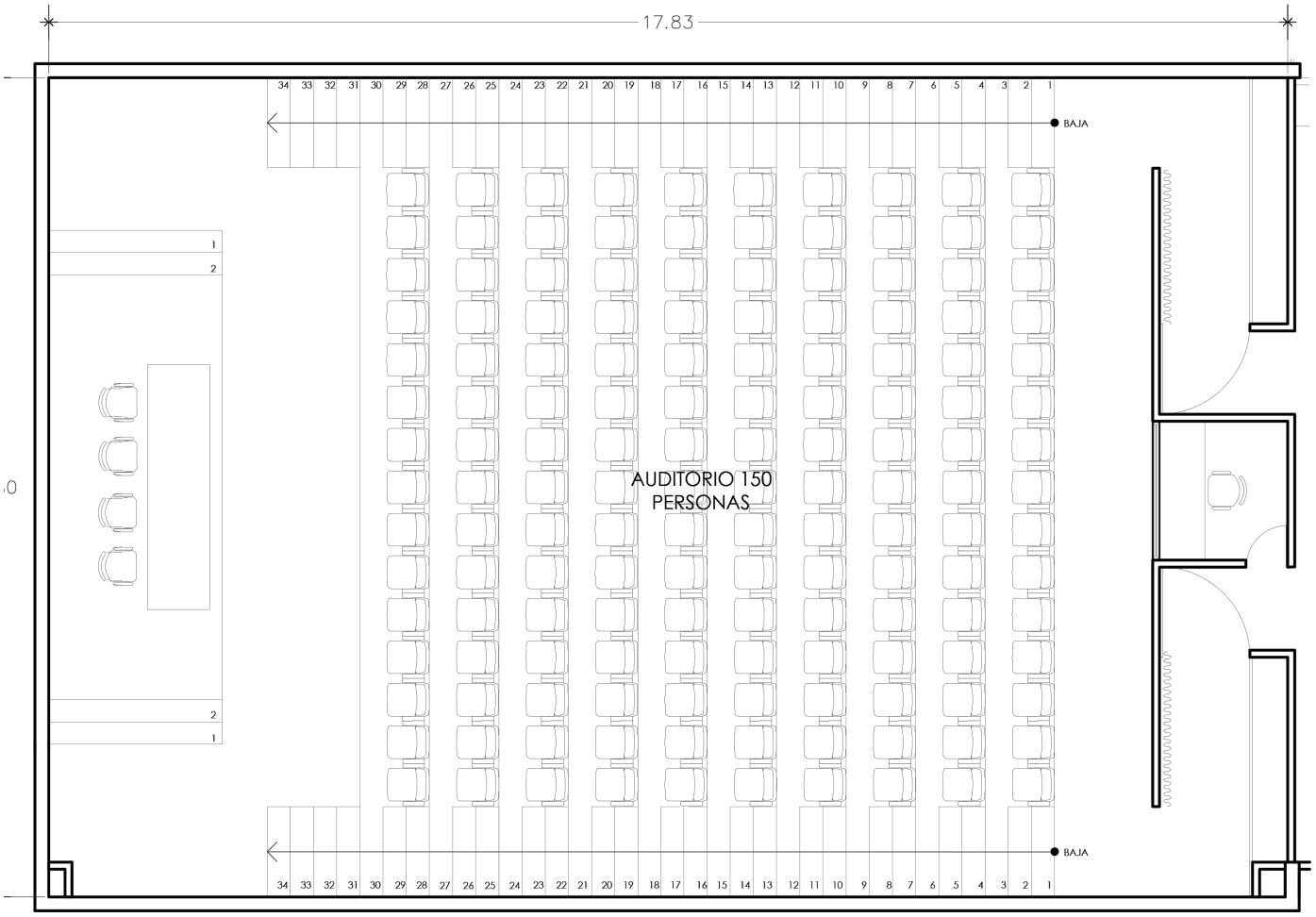
CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								CLAVE C.6
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**SALA DE DESCANSO**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Descansar y relajarse		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	3	8	Espacio con vista al exterior, de gran altura y mucha iluminación natural		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Sillón modular	1	2.80	2.70	0.87	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Sillón 1 plaza	1	0.85	0.85	0.83	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
Mesa de centro	1	0.60	0.60	0.40	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con sala de espera y consultorios
Silla	4	0.62	0.47	0.45	ELECTRICIDAD	X		
Mesa	1	1.20	1.20	0.73	VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	
Mesa baja	1	0.80	0.60	0.42	TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	3.86	5.96				TOTAL m²	23.00m²

Imagen 56. Croquis de sala de descanso
Elaboración propia

AUDITORIO

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								CLAVE C.7
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**AUDITORIO**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Proyectar videos, dar y escuchar conferencias, reunirse		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	85	155	Espacio amplio de doble altura, Adecuada isóptica y buena iluminación artificial		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Butaca	150	0.73	0.55	0.45	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Escritorio	3	1.20	0.60	0.75	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
Silla	4	0.57	0.45	0.45	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con relación con vestíbulo y recepción
Silla estándar	1	0.58	0.49	0.49	ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	Proyector
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET	X		
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	17.83	11.80				TOTAL m²	203.92 m²

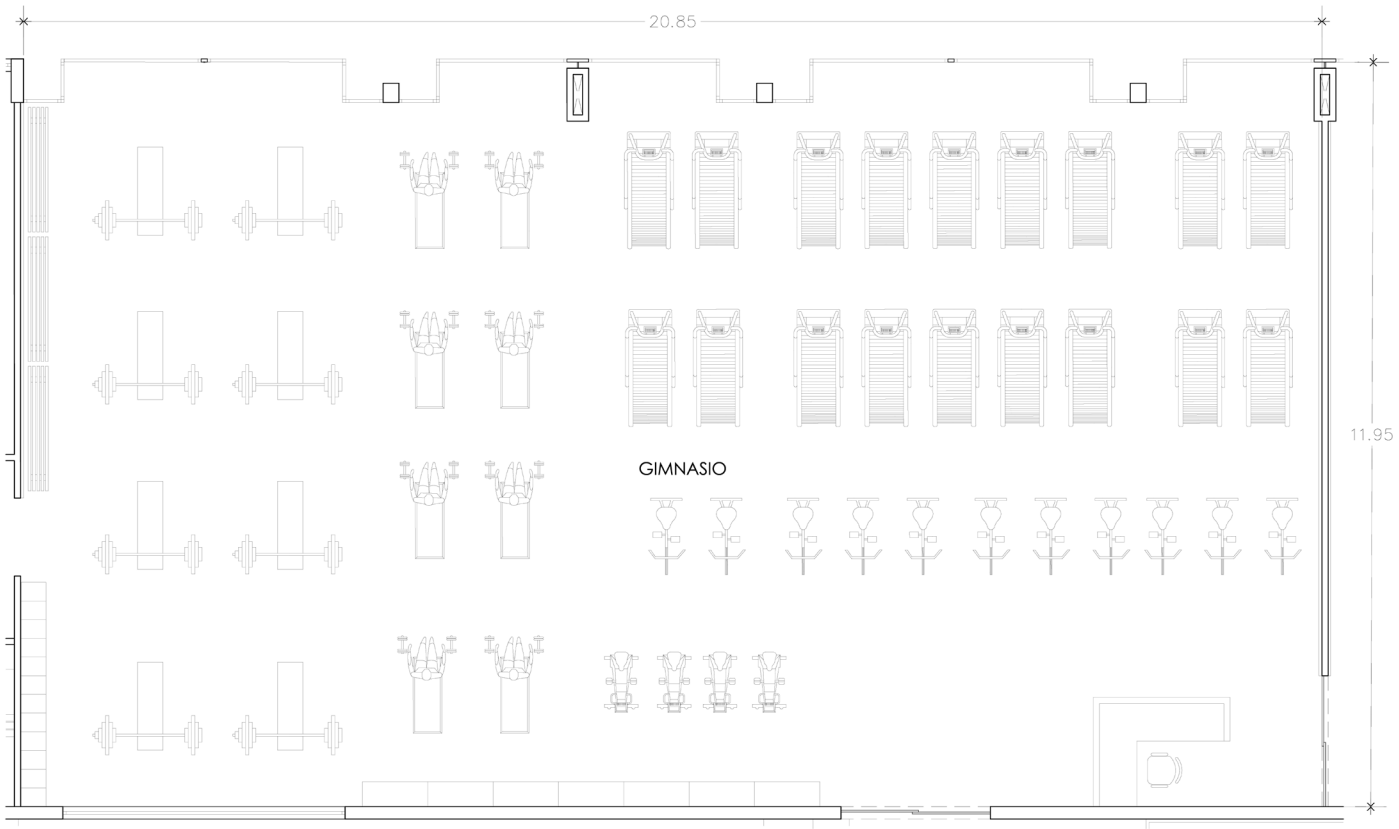
Imagen 57. Croquis de Auditorio
Elaboración propia



GIMNASIO

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.8**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**GIMNASIO**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Hacer ejercicio, principalmente cardio		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	25	52	Espacio amplio, con vista al exterior y con buena iluminación natural		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
	X	X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Locker	12	0.36	0.40	1.80	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Banca	3	0.35	1.90	0.40	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
Banco de pesas	6	1.00	1.50	1.20	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con salón de baile y vestidores
Banco de fuerza	8	0.45	1.18	0.48	ELECTRICIDAD	X		
Caminadora	18	0.92	2.07	1.38	VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	
Bicicleta estática	4	0.50	1.16	1.12	TELÉFONO		OTROS	
Elíptica	6	0.61	1.66	1.63	CLIMA ARTIFICAL			
Stepper	5	0.83	1.20	1.69	INTERNET	X		
Remadora	2	0.62	2.46	1.26	SEGURIDAD			
Estante	7	0.30	1.05	1.85				
Bicicleta	3	0.64	1.31	1.46	GAS			
Silla estándar	1	0.58	0.49	0.49				
Recepción modular	1	1.80	2.10	0.73				
COTAS	m	20.85	11.95				TOTAL m²	245.81m²

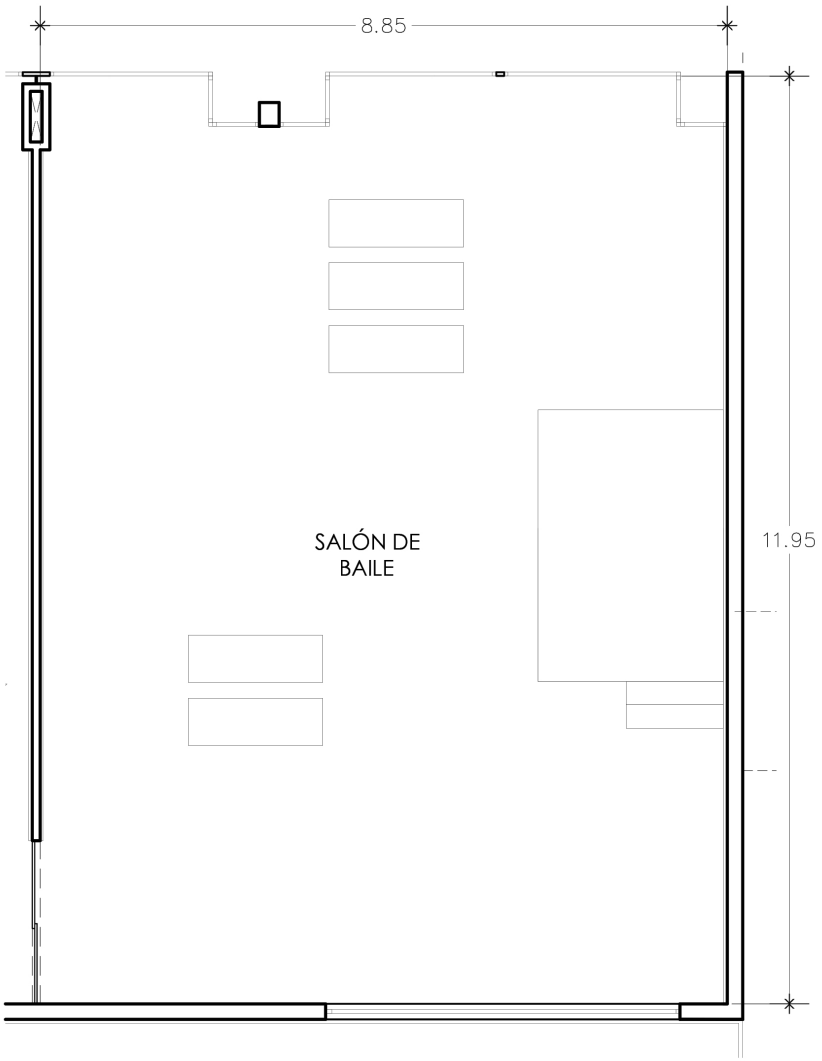
Imagen 58. Croquis de Gym
Elaboración propia



SALÓN DE BAILE

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								CLAVE C.9
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**SALÓN DE BAILE**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Hacer actividad física, bailar, yoga		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	10	26	Espacio amplio, con vista al exterior y con buena iluminación natural		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Tarima modular	1	3.50	2.50	0.45	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Tapetes de Yoga	20	0.61	1.73	0.01	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
					AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con gym y vestidores
					ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET	X		
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	8.85	11.95				TOTAL m²	104.22m²

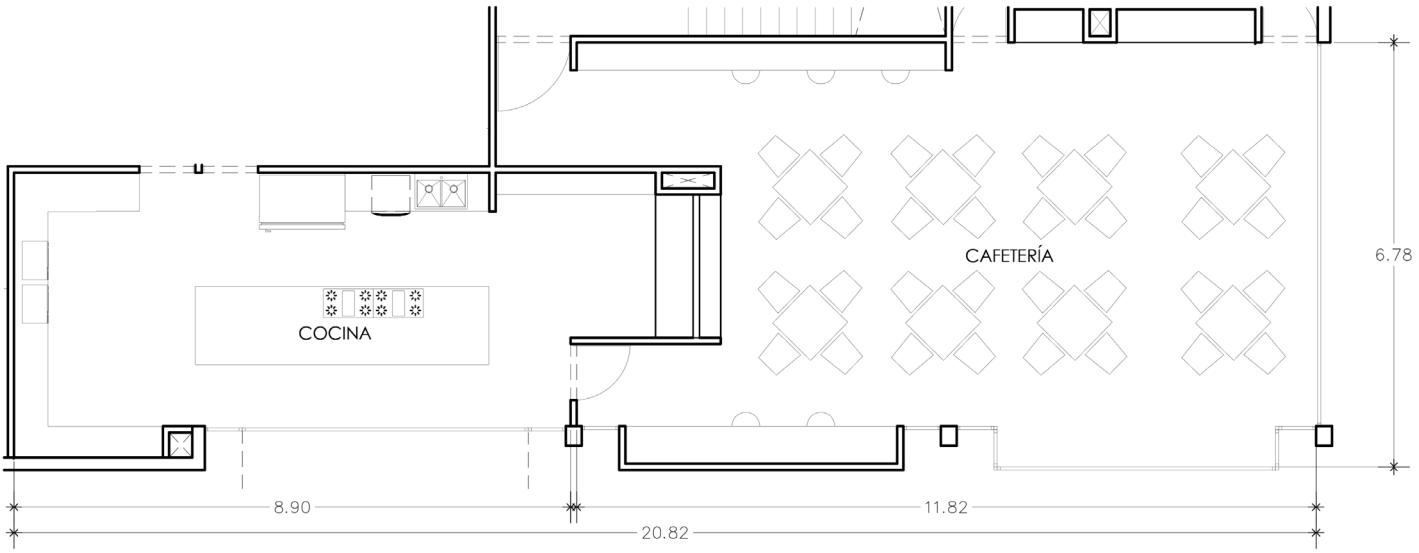
Imagen 59. Croquis de salón de baile
Elaboración propia



CAFETERÍA / COCINA

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.10**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**CAFETERÍA / COCINA**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Cocinar, preparar alimentos, comer		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	25	41	Espacio amplio, vista al exterior, materiales simples y fácil de limpiar		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
	X	**X**				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Estufa industrial	1	1.50	0.70	0.50	AGUA POTABLE	**X**	VENTILACIÓN	**X**
Campana	1	2.00	0.60	0.50	DRENAJE	**X**	ILUMINACIÓN	**X**
Lavavajilla	1	0.60	0.82	0.55	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con bodega de cocina
Refrigerador	1	0.81	1.81	0.67	ELECTRICIDAD	**X**		
Horno de microondas	2	0.33	0.44	0.55	VOZ Y DATOS	**X**	TECNOLOGÍA	
Mesa	8	1.20	1.20	0.73	TELÉFONO		OTROS	
Silla	32	0.48	0.45	0.45	CLIMA ARTIFICAL			
Banco	5	0.40	0.52	0.85	INTERNET	**X**		
					SEGURIDAD			
					GAS	**X**		
COTAS	m	20.82	6.78				TOTAL m²	117.00m²

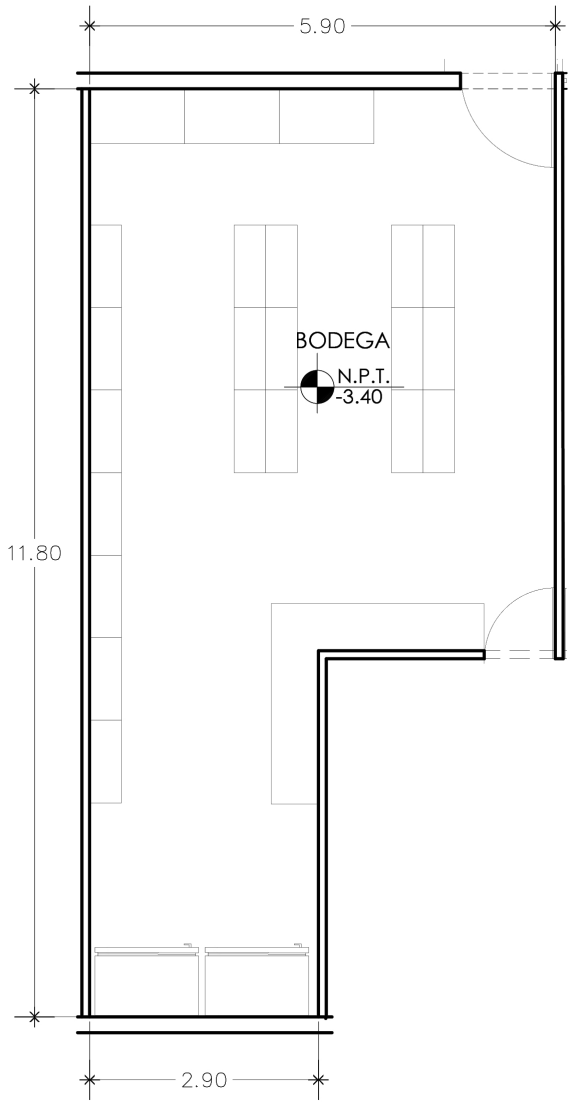
Imagen 60. Croquis de Cafetería
Elaboración propia



BODEGA DE COCINA

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.11**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**BODEGA DE COCINA**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Guardar utensilios de cocina y comida		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	1	3			**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL	Espacio amplio			COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Refrigerador	2	0.81	1.81	0.67	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Estante	19	0.30	1.05	1.85	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
					AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con taller de cocina y cafetería/cocina
					ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS		TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	5.90	11.80				TOTAL m²	55.67m²

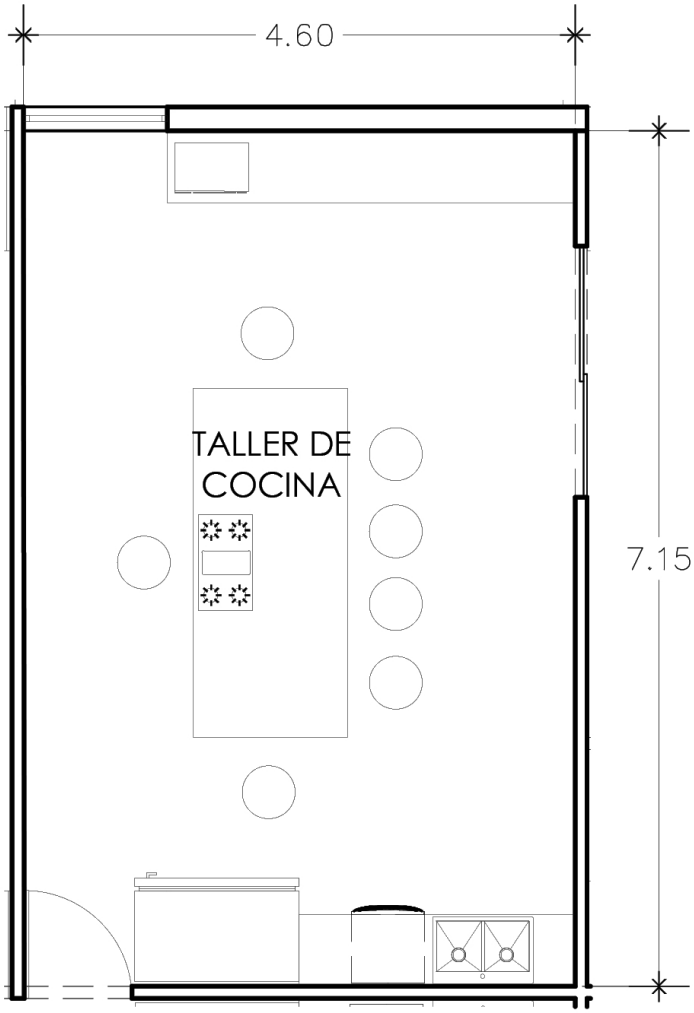
Imagen 61. Croquis de bodega de cocina
Elaboración propia



TALLER DE COCINA

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.12**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**TALLER DE COCINA**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Cocinar y aprender a preparar alimentos saludables		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	4	7	Espacio amplio y materiales simples y fácil de limpiar		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Parrilla	1	0.91	0.52	0.13	AGUA POTABLE	X	VENTILACIÓN	X
Campana	1	0.64	1.07	1.25	DRENAJE	X	ILUMINACIÓN	X
Horno	1	0.60	0.60	0.50	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con bodega de cocina y cafetería / cocina
Banco	7	0.40	0.52	0.85	ELECTRICIDAD	X		
Refrigerador	1	0.81	1.81	0.67	VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	
Horno de microondas	1	0.33	0.44	0.55	TELÉFONO		OTROS	
Lavavajilla	1	0.60	0.82	0.55	CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS	X		
COTAS	m	4.60	7.15				TOTAL m²	32.89m²

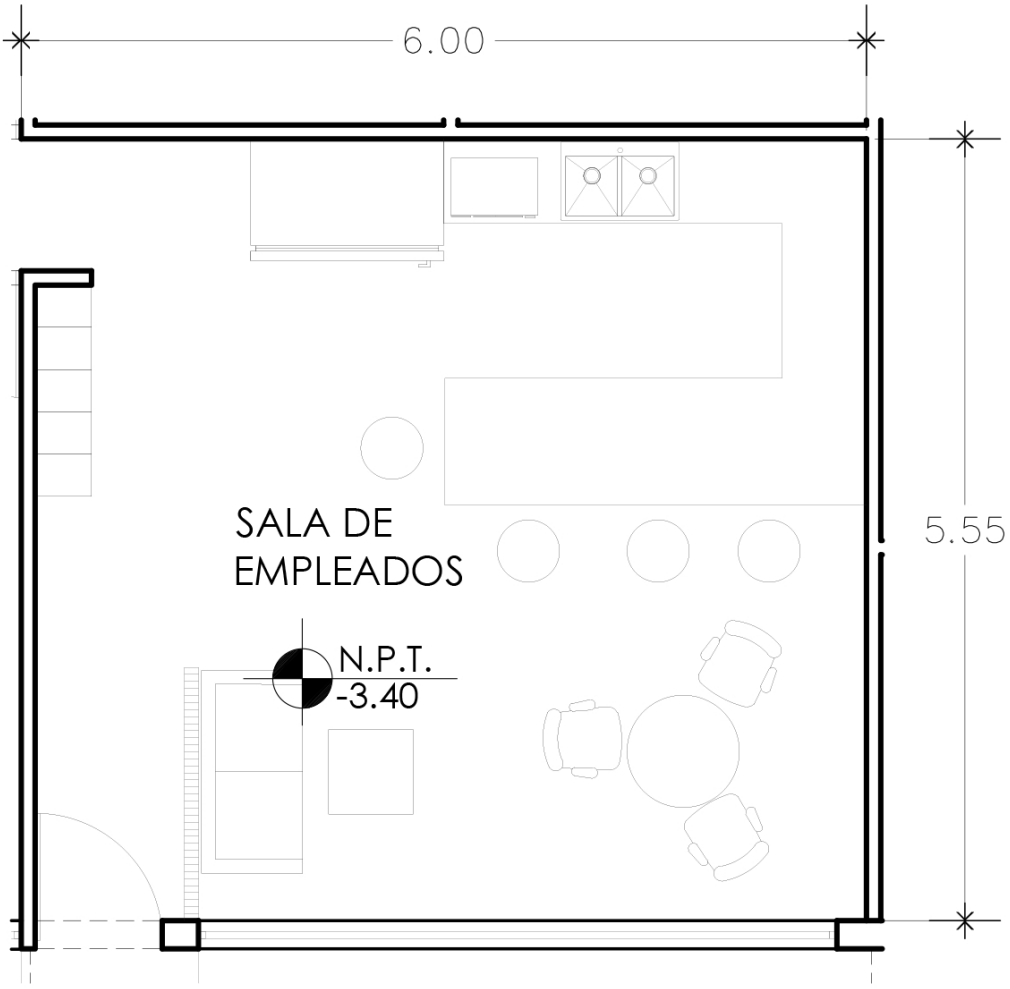
Imagen 62. Croquis de Cocina
Elaboración propia



SALA DE EMPLEADOS

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.13**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**SALA DE EMPEADOS**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Descansar y comer		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	3	9	Espacio con vista al exterior y amplio		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Locker	5	0.36	0.40	1.80	AGUA POTABLE	X	VENTILACIÓN	X
Mesa	1	1.20	1.20	0.73	DRENAJE	X	ILUMINACIÓN	X
Silla	3	0.48	0.45	0.45	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con vestidores y sanitario
Banco	4	0.40	0.52	0.85	ELECTRICIDAD	X		
Refrigerador	1	0.81	1.81	0.67	VOZ Y DATOS		TECNOLOGÍA	
Horno de microondas	1	0.33	0.44	0.55	TELÉFONO		OTROS	
Mesa baja	1	0.80	0.60	0.83	CLIMA ARTIFICAL			
Sillón de 2 plazas	1	1.50	0.80	0.80	INTERNET	X		
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	6.00	5.55				TOTAL m²	32.80m²

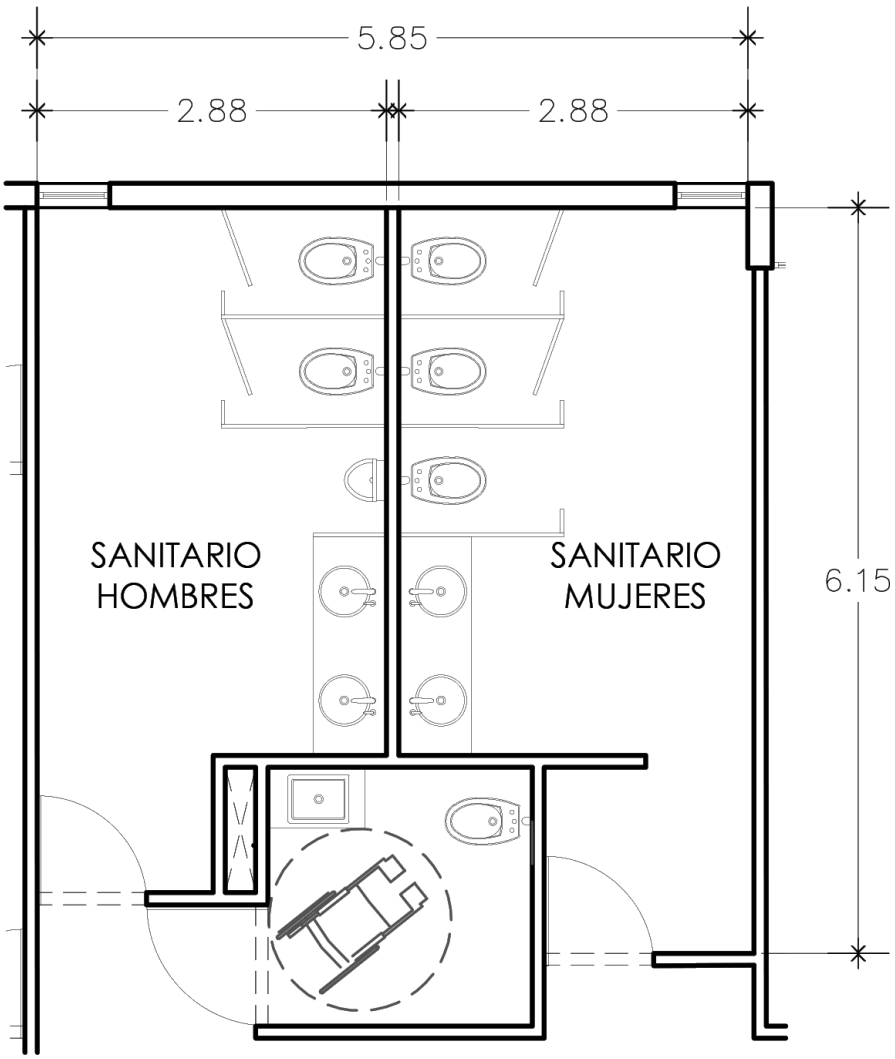
Imagen 63. Croquis Sala de empleados
Elaboración propia



SANITARIOS

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.14**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**SANITARIOS**		# LOCALES	4	**ACTIVIDADES**	Necesidades básicas del usuario		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	3	7	Ventilación adecuado		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Inodoro	6	42.40	0.73	0.39	AGUA POTABLE	X	VENTILACIÓN	X
Urinario	1	0.33	0.35	0.58	DRENAJE	X	ILUMINACIÓN	X
Lavado redondo	4	0.42	0.42	0.19	AGUA TRATADA	X	COMUNICACIÓN	Con sala de espera / vestíbulo / cafetería
Lavabo	1	0.51	0.39	0.19	ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS		TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	5.85	6.15				TOTAL m²	35.17m²

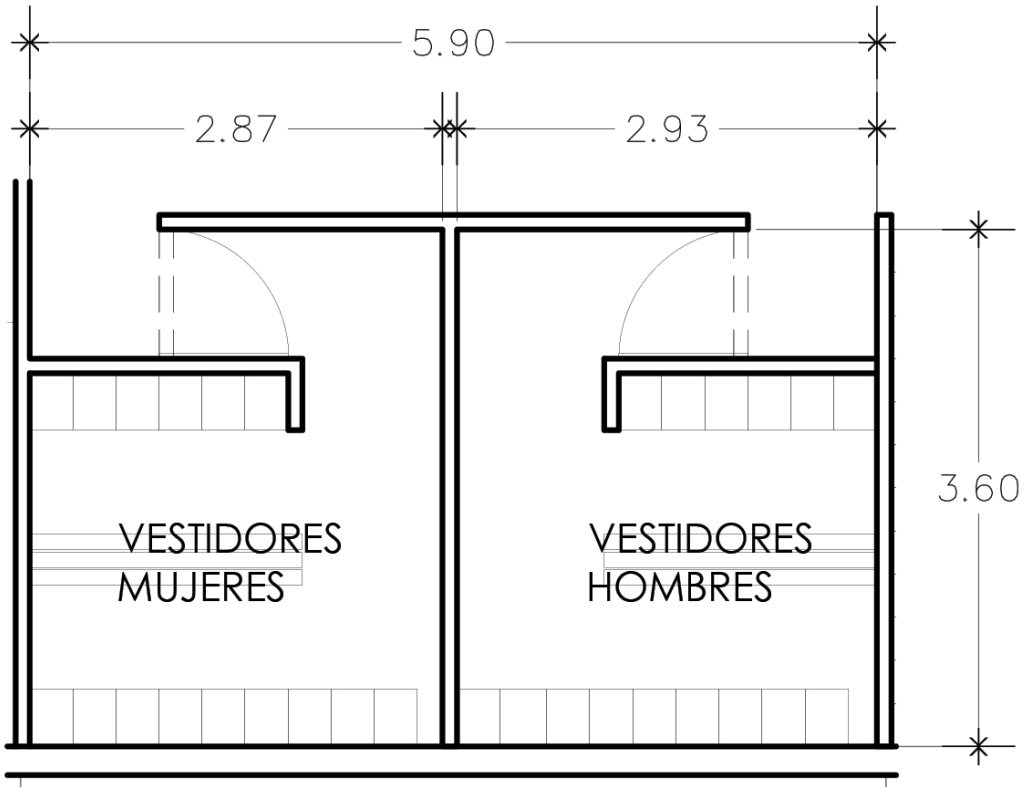
Imagen 64. Croquis de sanitarios
Elaboración propia



VESTIDORES

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								CLAVE C.15
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**VESTIDORES**		# LOCALES	2	**ACTIVIDADES**	Vestirse		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	3	8	Espacio amplio		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Locker	30	0.36	0.40	1.80	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Banca	2	1.90	0.30	0.40	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
					AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con gym y sala de empleados
					ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS		TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	5.90	3.60				TOTAL m²	18.61m²

Imagen 65. Croquis de vestidores
Elaboración propia



CUARTO SÉPTICO

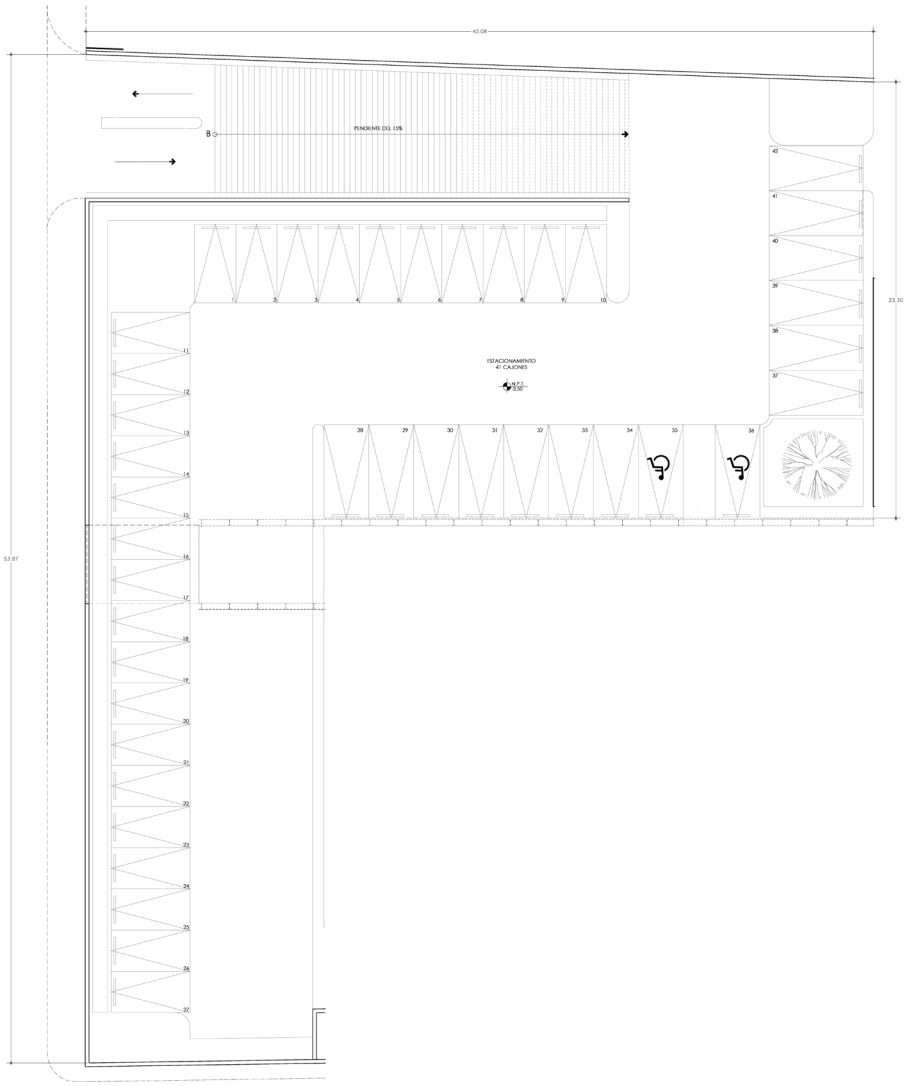
CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.16**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**CUARTO SÉPTICO**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Contener desechos tóxicos		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	1	2	Espacio con materiales fáciles de limpiar		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Contenedores	4	0.55	0.50	1.02	AGUA POTABLE	X	VENTILACIÓN	X
Tarja	1	0.83	0.55	0.21	DRENAJE	X	ILUMINACIÓN	X
					AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con área de servicio y laboratorio
					ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS		TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO			
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	3.52	2.10				TOTAL m²	7.37m²

Imagen 66. Croquis de cuarto séptico
Elaboración propia

ESTACIONAMIENTO

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE C.17**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**ESTACIONAMIENTO**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Aparcamiento de vehículos		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	20	41	Espacio con buena circulación		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		X
		X				DISTRIBUTIVO		
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Vehículos chicos	27	2.20	4.20		AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Vehículos grandes	14	2.40	5.00		DRENAJE	X	ILUMINACIÓN	X
					AGUA TRATADA	X	COMUNICACIÓN	Con el exterior con zona de servicios
					ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS		TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	42.08	53.87				TOTAL m²	1,157.59m²

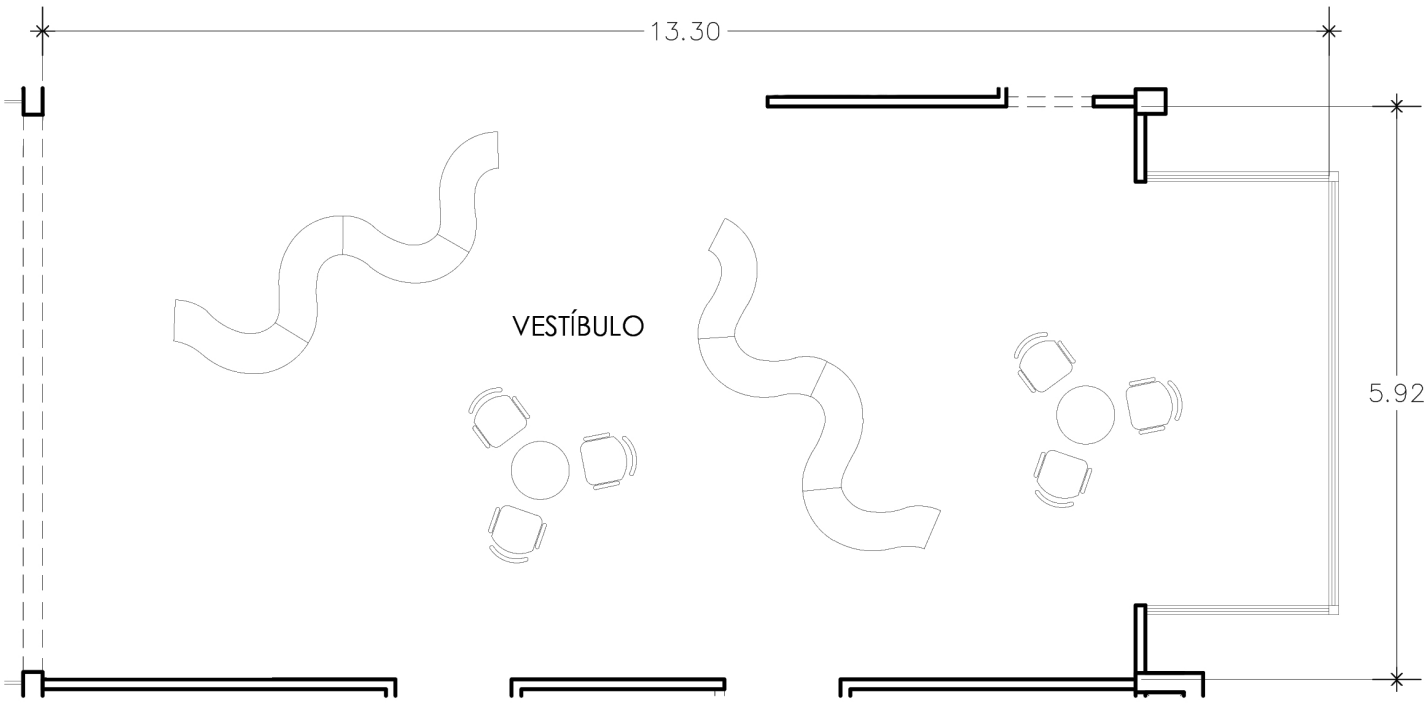
Imagen 67. Croquis de Estacionamiento
Elaboración propia



VESTÍBULO

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								CLAVE D.1
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**VESTÍBULO DE AUDITORIO**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Distribuir a diferentes espacios		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	15	25	Espacio de gran dimensión, con vista al exterior		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		
	X	**X**				DISTRIBUTIVO		X
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
Asiento modular	2	1.35	0.46	0.44	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
Mesa	2	0.60	0.60	0.39	DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
Silla	6	0.62	0.47	0.45	AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con auditorio, escaleras y sanitarios
					ELECTRICIDAD	X		
					VOZ Y DATOS	X	TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET	X		
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	5.92	13.30				TOTAL m²	78.78m²

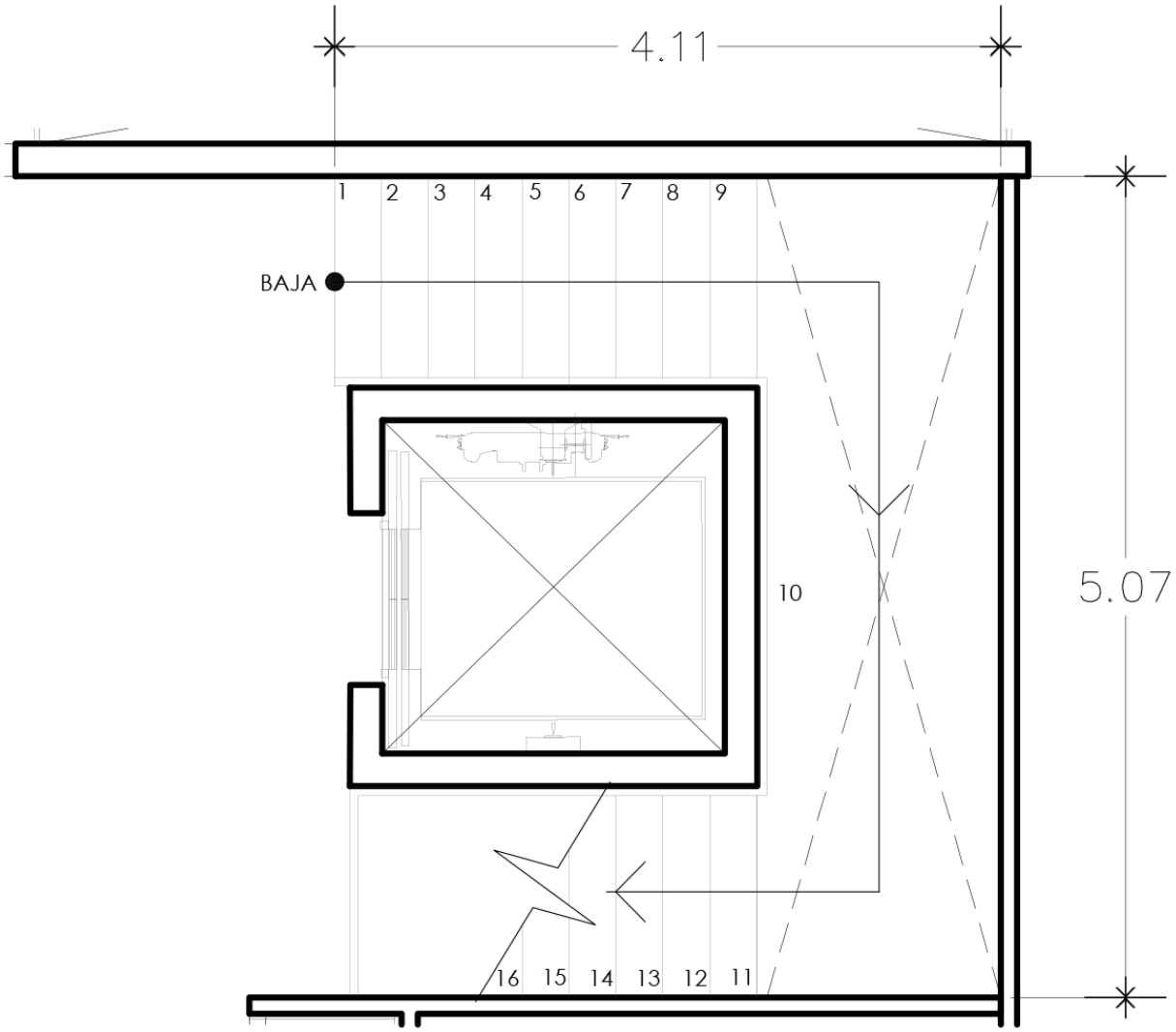
Imagen 68. Croquis de vestíbulo
Elaboración propia



ESCALERAS INTERIORES

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								CLAVE D.2
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**ESCALERAS INTERIORES**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Circulación y traslado de PB a 1 nivel		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	2	4	Adecuada iluminación artificial de cortesía, y luz cenital		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		
		X				DISTRIBUTIVO		X
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
		5.07	4.11	3.50	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
					DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
					AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con cafetería y vestíbulo auditorio
					ELECTRICIDAD	**X**		
					VOZ Y DATOS		TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	5.07	4.11				TOTAL m²	14.30m²

Imagen 69. Croquis de escaleras
Elaboración propia



ESCALERAS EXTERIORES

CÉDULA DE INVESTIGACIÓN								**CLAVE D.3**
PROYECTO	**CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL**							
UBICACIÓN	Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010, Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México							
LOCAL	**ESCALERAS EXTERIORES**		# LOCALES	1	**ACTIVIDADES**	Circulación y traslado de PB a 1 nivel		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO					
	2	5	Adecuada iluminación artificial de cortesía, y buena iluminación natural		**TIPO DE ESPACIO**	FISONÓMICO		
HABITADOR	PERMANENTE	TEMPORAL				COMPLEMENTARIO		
		X				DISTRIBUTIVO		X
MOBILIARIO / EQUIPO	No.	X	Y	Z	**SERVICIOS**			
		2.50	6.40	3.50	AGUA POTABLE		VENTILACIÓN	X
					DRENAJE		ILUMINACIÓN	X
					AGUA TRATADA		COMUNICACIÓN	Con puente (circulación principal)
					ELECTRICIDAD	**X**		
					VOZ Y DATOS		TECNOLOGÍA	
					TELÉFONO		OTROS	
					CLIMA ARTIFICAL			
					INTERNET			
					SEGURIDAD			
					GAS			
COTAS	m	2.50	6.40				TOTAL m²	16.00m²

Imagen 70. Croquis de escaleras
Elaboración propia

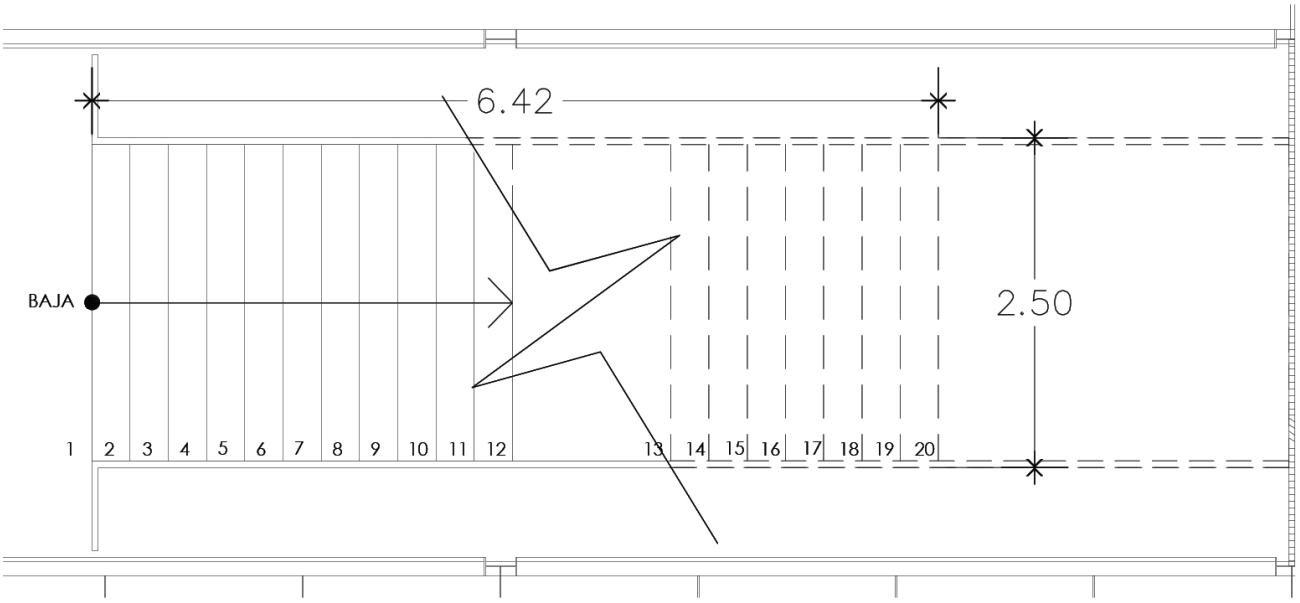


TABLA DE ÁREAS

ESPACIO	CÉDULA	LOCAL	ÁREA m²
ESPACIOS FISONÓMICOS	F.1	CONSULTORIO GENERAL / NUTRICIÓN / CURACIÓN Y END.	18.76m²
	F.2	CONSULTORIO PSICOLOGÍA	18.76m²
	F.3	CONSULTORIO PODOLOGÍA	18.76m²
	F.4	CONSULTORIO OFTAMOLOGÍA	18.76m²
ESPACIOS COMPLEMETARIOS	C.1	RECEPCIÓN	11.97m²
	C.2	ADMINISTRACIÓN	66.96m²
	C.3	FARMMACIA	81.47m²
	C.4	LABORATORIO TOMA DE MUESTRAS	48.12m²
	C.5	SALA DE ESPERA	199.05m²
	C.6	SALA DE DESCANSO	23.00m²
	C.7	AUDITORIO	203.92m²
	C.8	GIMNASIO	245.81m²
	C.9	SALÓN DE BAILE	104.22m²
	C.10	CAFETERÍA / COCINA	117.00m²
	C.11	BODEGA COCINA	55.67m²
	C.12	TALLER DE COCINA	32.89m²
	C.13	SALA DE EMPLEADOS	32.80m²
	C.14	SANITARIOS	35.17m²
	C.15	VESTIDORES	18.61m²
	C.16	CUARTO SÉPTICO	7.37m²
	C.17	ESTACIONAMIENTO	1,157.59m²
ESPACIOS DISTRIBUTIVOS	D.1	VESTÍBULO DE AUDITORIO	78.78m²
	D.2	ESCALERAS INTERNAS	14.30m²
	D.3	ESCALERAS EXTERIORES	16.00m²

ÁREAS

Área de terreno: 5.131.86m²
Área construida: 2,376m²
Área jardinada permeable: 2,235.89m²

REQUISITOS CUANTITATIVOS / CUALITATIVOS DE NECESIDADES

TIPO DE ESPACIO	CÉDULA	LOCAL	N. DE LOCALES	N. DE PERSONAS MÍN.	N. DE PERSONAS MÁX.	INSTALACIONES	ILUMINACIÓN NATURAL		VENTILACIÓN	CONDICIONES DE DISEÑO	ACTIVIDADES	COMUNICACIÓN	ORIENTACIÓN	ÁREA m²
ESPACIOS FISONÓMICOS	F.1	CONSULTORIO GENERAL / NUTRICIÓN / CURACIÓN Y END.	6	2	3	Agua potable, drenaje, electricidad, voz y datos	X	X	X	Espacio confortable, con buena iluminación natural y equipo necesario para la atención	Dar consulta, diagnosticar y tratar los problemas relacionados a la salud	Con sal+N3:N20a de espera, sala de descanso y sanitarios	Norte	18.76m²
	F.2	CONSULTORIO PSICOLOGÍA	1	2	3	Agua potable, drenaje, electricidad, voz y datos	X	X	X	Espacio confortable, con buena iluminación natural y equipo necesario para la atención	Dar consulta en forma individual o grupal para ofrecer asesoramiento y orientación psicológica	Con sala de espera, sala de descanso y sanitarios	Norte	18.76m²
	F.3	CONSULTORIO PODOLOGÍA	1	2	3	Agua potable, drenaje, electricidad, voz y datos	X	X	X	Espacio confortable, con buena iluminación natural y equipo necesario para la atención	Dar consulta, diagnosticar, tratar los problemas relativos a los pies	Con sala de espera, sala de descanso y sanitarios	Norte	18.76m²
	F.4	CONSULTORIO OFTAMOLOGÍA	1	2	3	Agua potable, drenaje, electricidad, voz y datos	X	X	X	Espacio confortable, con buena iluminación natural y equipo necesario para la atención	Dar consulta y tratar enfermedades de los ojos	Con sala de espera, sala de descanso y sanitarios	Norte	18.76m²
ESPACIOS COMPLEMETARIOS	C.1	RECEPCIÓN	2	1	1	Electricidad, voz y datos, teléfono	X	X	X	Visibilidad y buena ubicación	Recibir y registrar a los pacientes	Con el acceso principal, consultorios y gym	Oeste	11.97m²
	C.2	ADMINISTRACIÓN	1	4	22	Electricidad, voz y datos. Teléfono e internet	X	X	X	Vista al exterior con gran iluminación	Controlar y dirigir los recursos económicos, humanos y materiales	Con recepción	Noreste	66.96m²
	C.3	FARMMACIA	2	2	6	Agua potable, drenaje, electricidad, voz y datos	X	X	X	Espacio grande para almacenamiento	Organizar, guardar y entregar medicamentos	Con recepción y patio de servicios	Suroeste	81.47m²
	C.4	LABORATORIO TOMA DE MUESTRAS	1	7	14	Agua potable, drenaje, electricidad, voz y datos	X	X	X	Espacio amplio, con materiales adecuados para el laboratorio	Tomar muestras sanguíneas y urinarias	Con recepción y sala de espera	Suroeste	48.12m²
	C.5	SALA DE ESPERA	1	20	42	Electricidad, voz y datos, teléfono e internet	X	X	X	Espacio con luz cenital, de gran dimensión y confortable	Esperar	Con consultorios, sala de descanso y sanitarios	Sureste	199.05m²
	C.6	SALA DE DESCANSO	1	3	8	Electricidad, voz y datos	X	X	X	Espacio con vista al exterior, de gran altura y mucha iluminación natural	Descansar y relajarse	Con sala de espera y consultorios	Este	23.00m²
	C.7	AUDITORIO	1	85	155	Electricidad, voz y datos e internet	X	X	X	Espacio amplio de doble altura, Adecuada isóptica y buena iluminación artificial	Proyectar videos, dar y escuchar conferencias, reunirse	Con relación con vestíbulo y recepción	Suroeste	203.92m²
	C.8	GIMNASIO	1	25	52	Electricidad, voz y datos e internet	X	X	X	Espacio amplio, con vista al exterior y con buena iluminación natural	Hacer ejercicio, principalmente cardio	Con salón de baile y vestidores	Sureste	245.81m²
	C.9	SALÓN DE BAILE	1	10	26	Electricidad, voz y datos e internet	X	X	X	Espacio amplio, con vista al exterior y con buena iluminación natural	Hacer actividad física, bailar, yoga	Con gym y vestidores	Sureste	104.22m²
	C.10	CAFETERÍA / COCINA	1	25	41	Agua potable, drenaje, electricidad, voz y datos, internet, gas	X	X	X	Espacio amplio, vista al exterior, materiales simples y fácil de limpiar	Cocinar, preparar alimentos, comer	Con bodega de cocina	Sureste	117.00m²
	C.11	BODEGA COCINA	1	1	3	Electricidad	X	X	X	Espacio amplio	Guardar utensilios de cocina y comida	Con taller de cocina y cafetería/cocina	Suroeste	55.67m²
	C.12	TALLER DE COCINA	1	4	7	Agua potable, drenaje, electricidad, voz y datos, gas	X	X	X	Espacio amplio y materiales simples y fácil de limpiar	Cocinar y aprender a preparar alimentos saludables	Con bodega de cocina y cafetería / cocina	Oeste	32.89m²
	C.13	SALA DE EMPLEADOS	1	3	9	Agua potable, drenaje, electricidad, internet	X	X	X	Espacio con vista al exterior y amplio	Descansar y comer	Con vestidores y sanitario	Sur	32.80m²
	C.14	SANITARIOS	4	3	7	Agua potable, drenaje, electricidad, agua tratada	X	X	X	Ventilación adecuado	Necesidades básicas del usuario	Con sala de espera / vestíbulo / cafetería	Oeste	35.17m²
	C.15	VESTIDORES	2	3	8	Electricidad	X	X	X	Espacio amplio	Vestirse	Con gym y sala de empleados	Sureste	18.61m²
	C.16	CUARTO SÉPTICO	1	1	2	Agua potable, drenaje, electricidad	X	X	X	Espacio con materiales fáciles de limpiar	Contener desechos tóxicos	Con área de servicio y laboratorio	Oeste	7.37m²
	C.17	ESTACIONAMIENTO	1	20	41	Agua tratada, drenaje, electricidad	X	X	X	Espacio con buena circulación	Aparcamiento de vehículos	Con el exterior y zona de servicios	Suroeste	1,157.59m²
ESPACIOS DISTRIBUTIVOS	D.1	VESTÍBULO DE AUDITORIO	1	15	25	Electricidad, voz y datos e internet	X	X	X	Espacio de gran dimensión, con vista al exterior	Distribuir a diferentes espacios	Con auditorio, escaleras y sanitarios	Noroeste	78.78m²
	D.2	ESCALERAS INTERNAS	1	2	4	Electricidad	X	X	X	Adecuada iluminación artificial de cortesía, y luz cenital	Circulación y traslado de PB a 1 nivel	Con cafetería y vestíbulo auditorio	Norte	14.30m²
	D.3	ESCALERAS EXTERIORES	1	2	5	Electricidad	X	X	X	Adecuada iluminación artificial de cortesía, y buena iluminación natural	Circulación y traslado de PB a 1 nivel	Con puente (circulación principal)	Noreste	16.00m²

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

FACTIBILIDAD ECÓNOMICA

PRESUPUESTO DE OBRA /CON COSTO PARAMÉTRICO

UBICACIÓN
Calle Basilio S/N, Col. La Malinche, c.p. 10010,Del. Magdalena Contreras, Ciudad de México, México

SUPERFICIE TOTAL
5131.86 m^2

SUPERFICIE CONSTRUIDA
2376.00m^2

COSTO PARAMÉTRICO POR m^2
$7,976

BASE DE DATOS CONSULTADA
Instituto Mexicano de Ingeniería de Costos 2016

FECHA DE CONSULTA
4 NOV. 2019

INFLACIÓN ACUMULADA
6.32%

$/ m^2 AJUSTADO ($/ m^2X INFLACIÓN)
$8, 480. 08

COSTO DE OBRA
21,983,132.16

COSTO DEL TERRENO POR m^2
9, 527.65

COSTO DEL TERRENO
$56, 717,696.47

HONORARIOS
$765,751.63

COSTO TERRENO + COSTO OBRA + HONORARIO =
$ 79, 466,580.26
Setenta y nueve millones cuatrocientos sesenta y seis mil quinientos ochenta 26/100 M.N.

El proyecto podría ser financiado por la Secretaría de Salud

PRESUPUESTO

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL **CEAN**		
PRESUPUESTO GENERAL		
PARTIDAS	%	COSTOS
1. Cimentación y estructura	40%	$8,793,253
2, Albañilería y acabados	20%	$4,396,626
3. Instalaciones	20%	$4,396,626
4. Complementarios	15%	$3,297,470
5. Gastos generales	5%	$1,099,157
TOTAL:	**100%**	**$21,983,132**
PRESUPUESTO POR PARTIDAS		
1. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA	%	COSTOS
1.1 Trabajos preliminares	10%	$879,325
1.2 Cimentación	30%	$2,637,976
1.3. Estructura	60%	$5,275,952
TOTAL:	**100%**	**$8,793,253**
2. ALBAÑILERÍA Y ACABADOS	%	COSTOS
2.1 Muros	50%	$2,198,313
2.2 Piso	25%	$1,099,157
2.3 Plafones y techos	15%	$659,494
2.3 Cubiertas	10%	$439,663
TOTAL:	**100%**	**$4,396,626**
3. INSTALACIONES	%	COSTOS
3.1 Instalación eléctrica	35%	$1,538,819
3.2 Instalación hidráulica / riego	20%	$879,325
3.3 Instalación sanitaria	25%	$1,099,157
3.4 Instalaciones especiales (elevador, voz y datos, contra incedios)	20%	$879,325
TOTAL:	**100%**	**$4,396,626**
4. COMPLEMENTARIOS	%	COSTOS
4.1 Herrería y cancelería	35%	$1,154,114
4.2 Carpintería	15%	$494,620
4.3 Mobiliario	20%	$659,494
4.4 Paisaje	10%	$329,747
4.5 Limpieza	20%	$659,494
TOTAL:	**100%**	**$3,297,470**
5. GASTOS GENERALES	%	COSTOS
5.1 Licencias	30%	$329,747
5.2 Dirección de obra	60%	$659,494
5.3 Imprevistos	10%	$109,916
TOTAL:	**100%**	**$1,099,157**
COSTO DE OBRA		**$21,983,132**
Veintiún millones novecientos ochenta y tres mil ciento treinta y dos pesos 13/100M.N.		

CALENDARIO DE OBRA

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL **CEAN**																								
CALENDARIO DE OBRA																								
Duración 1 año =12 meses																								
PARTIDAS	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
1. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA																								
Trabajos preliminares																								
Cimentación																								
Estructura de acero																								
2. ALBAÑILERÍA Y ACABADOS																								
Muros																								
Pisos																								
Plafones y techos																								
Cubiertas																								
3. INSTALACIONES																								
Instalación Eléctrica																								
Instalación Hidraúlica																								
Instalación Sanitaria																								
Instalaciones especiales: voz y datos																								
Instalaciones especiales: c.incendios																								
Instalaciones especiales: elevador																								
4. COMPLEMENTARIOS																								
Herrería y cancelería																								
Carpintería																								
Mobiliario																								
Paisaje																								
Limpieza general de la obra																								

HONORARIOS

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL			
HONORARIOS			
Honorarios de referencia = HR = 3% * (Costo de la Obra * Factor de Superficie * Factor Regional)			
Costo de la obra:	$21,983,132.16		
El Factor de superficie= FS = 15 - (2.5 * log(10)[2376]) = 6.56			
El Factor Regional= (CDMX - Colegio de Arquitectos de la Cd. De México A.C.) = FR = 1.05			
Costo de honorario referencia=	(3% * ($21,983,132.16) *(6.56) *1.5/10= $648,942.06		
CÓDIGO	**ALCANCE**		**COSTO**
1	DISEÑO CONCEPTUAL		0.11
1.1	Programa Arquitectónico Definivo		$10,197.66
1.2	Memoria expositiva del concepto arquitectónico		$10,197.66
1.3	Esquema funcional (plantas básicas)		$10,197.66
1.4	Imagen conceptual (perspectivas volumétricas)		$10,197.66
1.5	Estimado del costo de la obra		$10,197.66
1.6	Dictamen de Uso de Suelo		$10,197.66
1.7	Dictamen de Impacto Ambiental		$10,197.66
		SUBTOTAL:	**$71,383.63**
2	ANTEPROYECTO		0.2
2.1	Memoria descriptiva del proyecto		$16,223.55
2.2	Plantas, cortes y fachadas a escala		$16,223.55
2.3	Apuntes en perspectiva		$16,223.55
2.4	Criterio Estructural		$16,223.55
2.5	Criterios de instalaciones		$16,223.55
2.6	Especificaciones generales		$16,223.55
2.7	Estimado de costo a nivel de partidas		$16,223.55
2.8	Dictamen del INAH		$16,223.55
		SUBTOTAL:	**$129,788.4**
3	DISEÑO EJECUTIVO		0.35
3.1	Planos Arquitectónicos detallados (plantas, cortes y fachadas)		$32,447.10
3.2	Detalles constructivos		$32,447.10
3.3	Planos detallados de Herrería, Cancelerías y Carpinterías		$32,447.10
3.4	Catálogo de especificaciones particulares		$32,447.10
3.5	Perspectivas detalladas		$32,447.10
3.6	unitario		$32,447.10
3.7	Programa de Obra		$32,447.10
		SUBTOTAL:	**$227,129.72**
4	ESTRUCTURA		0.12
4.1	Memoria de Cálculo Estructural		$19,468.26
4.2	Planos detallados de Cimentación con especificaciones		$19,468.26
4.3	Planos Estructurales detallados con especificaciones		$19,468.26
4.4	Detalles estructurales		$19,468.26
		SUBTOTAL:	**$77,873.05**

5	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		**0.1**
5.1	Memoria técnica de Ingenieria Eléctricas		$12,978.84
5.2	Planos detallados de Instalación Eléctrica con especificaciones		$12,978.84
5.3	Relación de equipos fijos y sus características		$12,978.84
5,4	Cuadro de cargas		$12,978.84
5.5	Diagrama Unifilar		$12,978.84
		SUBTOTAL:	**$64,894.21**
6	**INSTALACIÓN HIDROSANITARIA**		**0.08**
6.1	Memoria Técnica de Ingenieria hidrosanitaria		$8,652.56
6.2	Planos detallados de instalación hidraulicas con especificaciones		$8,652.56
6.3	Planos detallados de instalación sanitaria con especificaciones		$8,652.56
6.4	Relación de equipos fijos hidrosanitarios y sus características		$8,652.56
6.5	Cuadro de gastos hidráulico y descargas		$8,652.56
6.6	Isométricos y despiece hidrosanitario		$8,652.56
		SUBTOTAL:	**$51,915.36**
7	**INSTALACIÓN DE GAS**		**0.04**
7.1	Memoria Técnica de Instalaciones de gas		$5,192
7.2	Planos detallados de Instalación de Gas con especificaciones		$5,192
7.3	Relación de equipos fijos de gas y sus características		$5,192
7.4	Cuadros de gasto de instalaciones de gas		$5,192
7.5	Isométricos y despiece de instalaciones de gas		$5,192
		SUBTOTAL:	**$25,958**
8	**INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS**		**0.05**
8.1	Memoria técnica de voz y datos		$10,815.70
8.2	Planos detallados de instalación de Voz y Datos con especificaciones		$10,815.70
8.3	Relación de equipos fijos y sus características		$10,815.70
		SUBTOTAL:	**$32,447.10**
9	**INSTALACIÓN TELEFONÍA Y SONIDO**		**0.05**
9.1	Memoria técnica de instalaciones de telefonía y sonido		$10,815.70
9.2	Planos de instalación de telefonía, sonido, TV y circuito cerrado		$10,815.70
9.3	Relación de equipos fijos y sus características		$10,815.70
		subtotal:	**$32,447.10**
10	**INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS**		**0.08**
10.1	Memoria técnica de instalaciones contra incendio		$17,305.12
10.2	Planos de instalación de red contra incendio		$17,305.12
10..3	Relación de equipos fijos y sus características		$17,305.12
		SUBTOTAL:	**$51,915.36**

TOTAL:	**$765,751.63**

COSTO DE HONORARIOS:	**$765,751.63**
Setecientos sesenta y cinco mil setecientos cincuenta y uno pesos 63/100 M.N.	

CONCEPTO

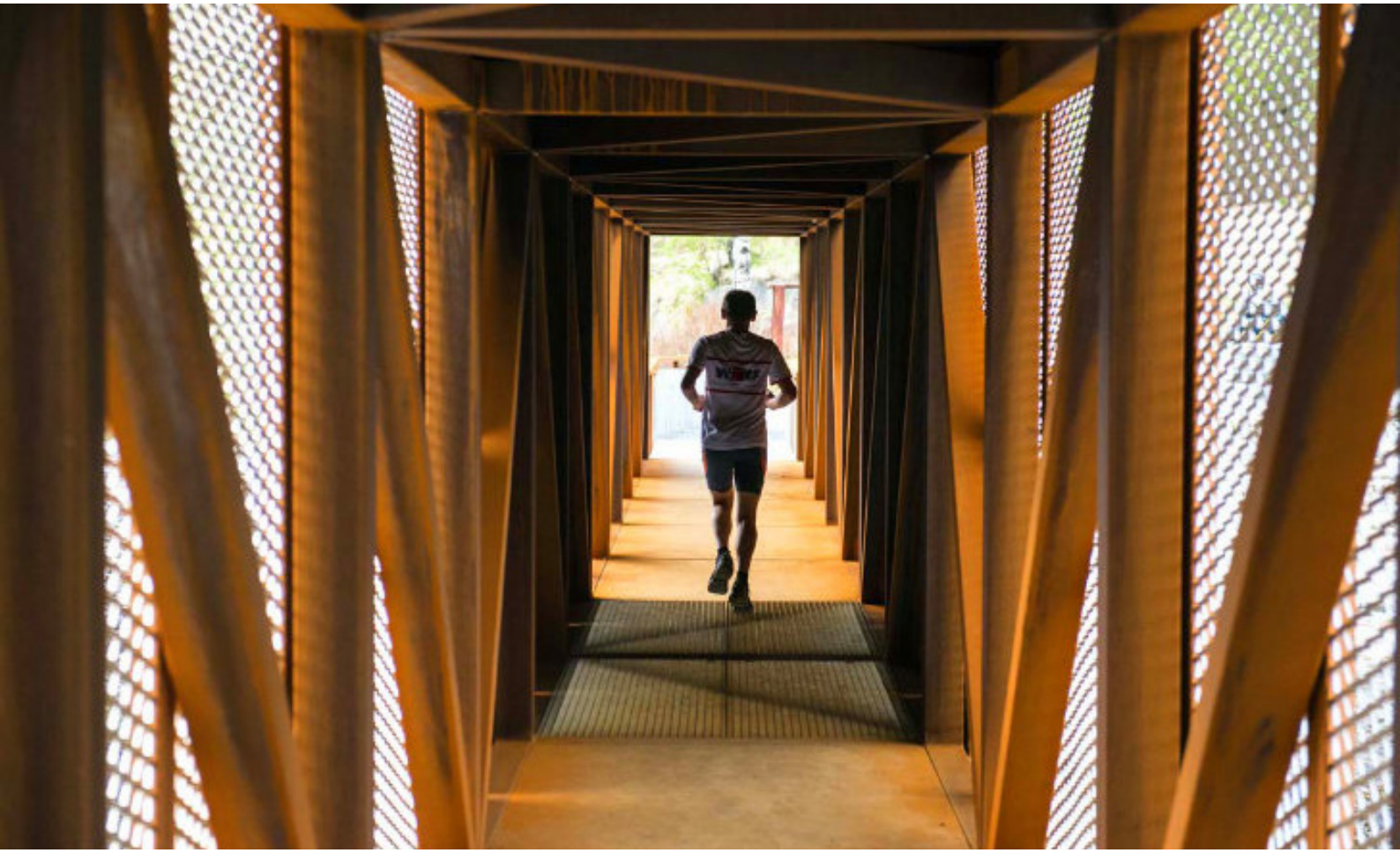
Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

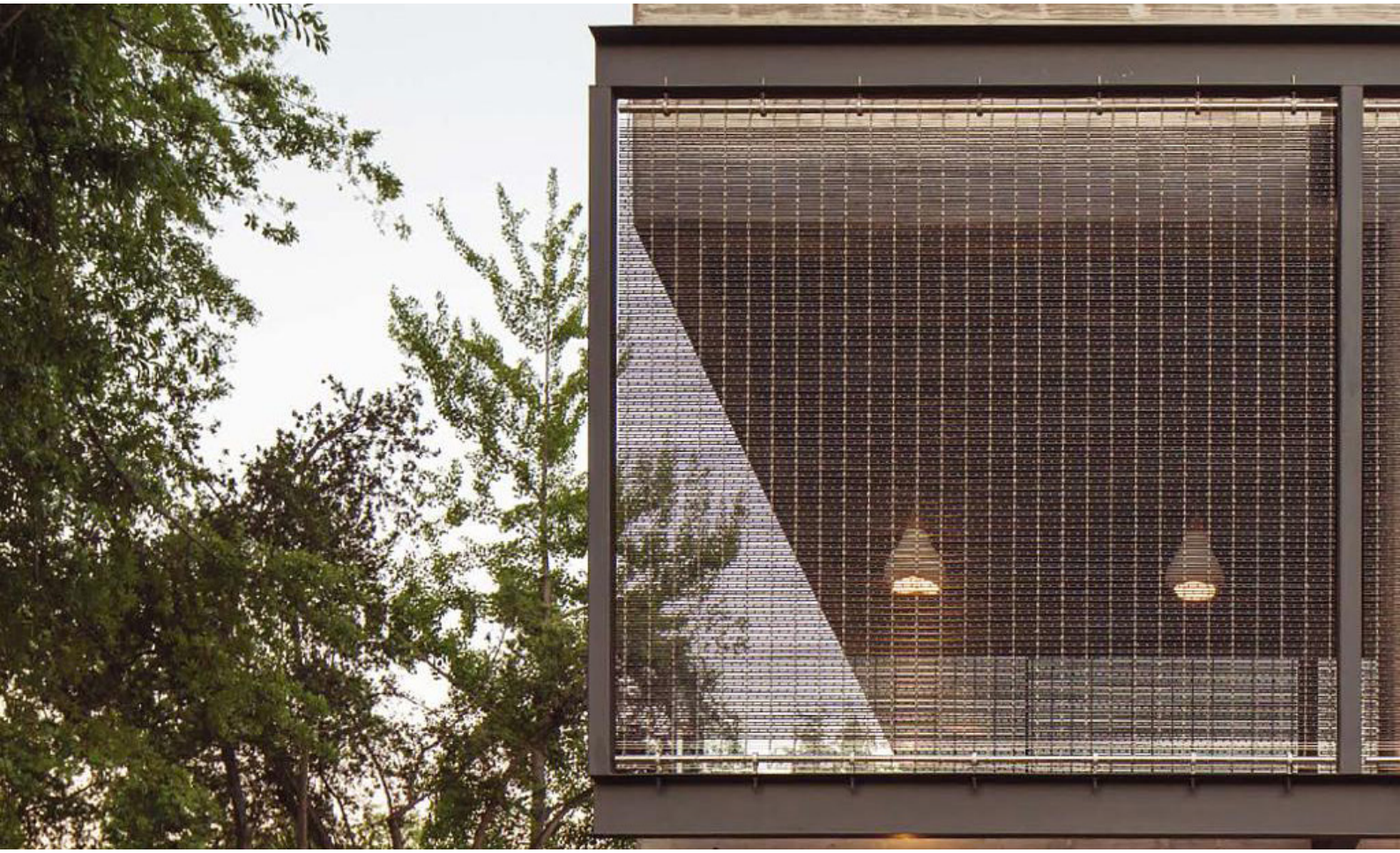
UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

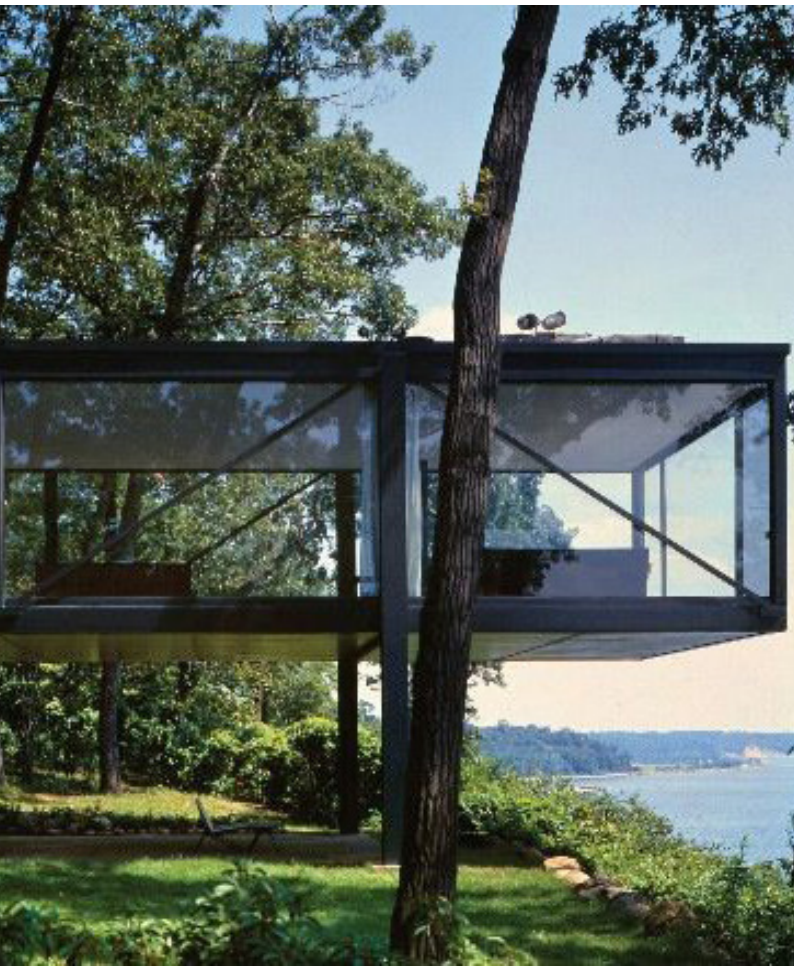
DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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.

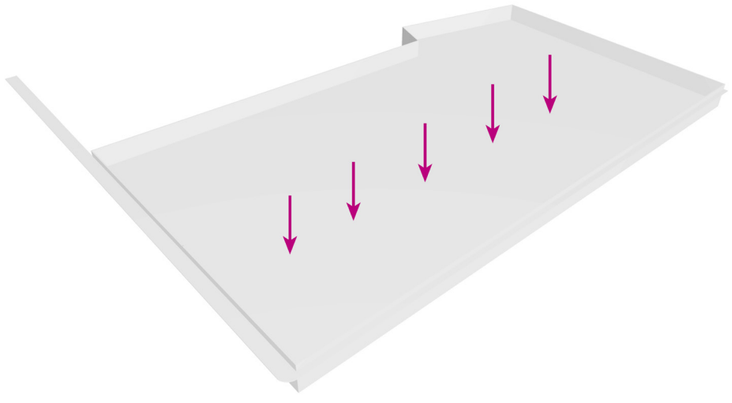






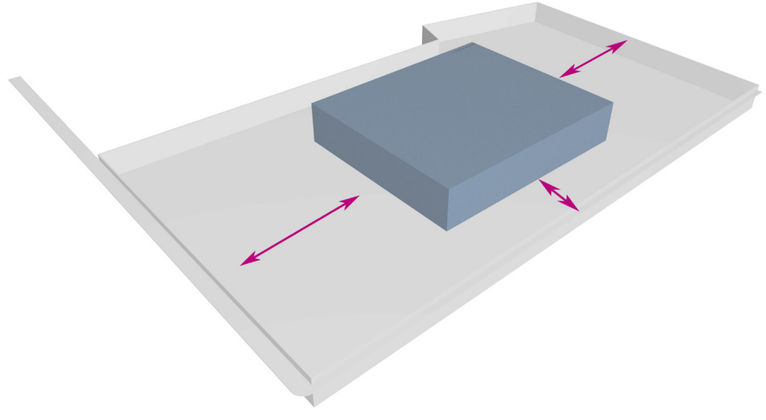
2

PROCESO DE DISEÑO



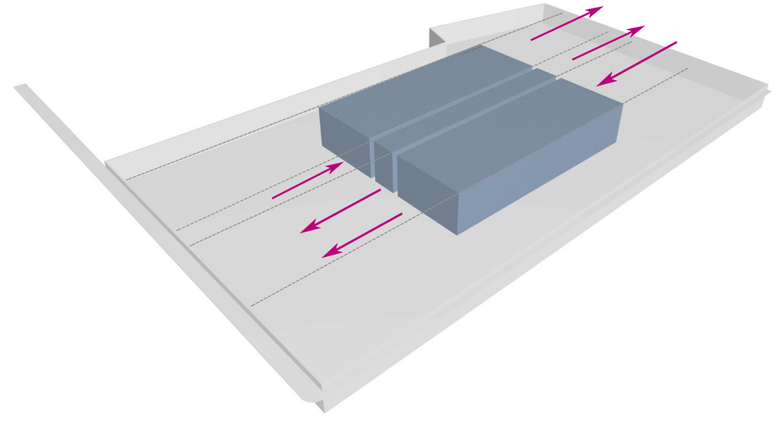
1.TERRENO, BAJAR -1.46m

Aprovechar un nivel por debajo de la banqueta, ya que el terreno en la actualidad tiene -2.04m



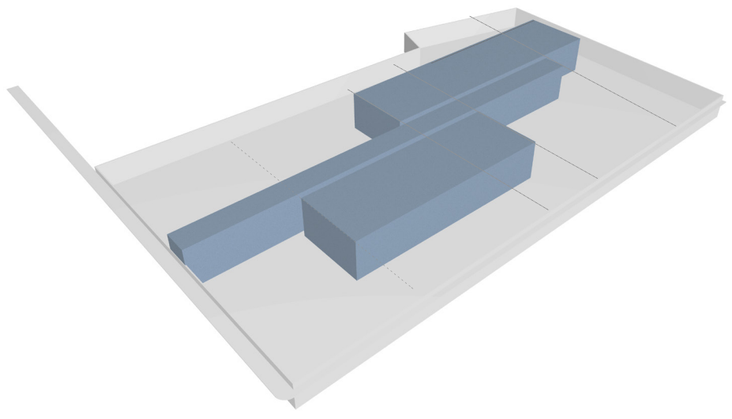
2.VOLUMETRÍA SEPARADA DE COLINDANCIA

Crear espacios verdes alrededor del proyecto.



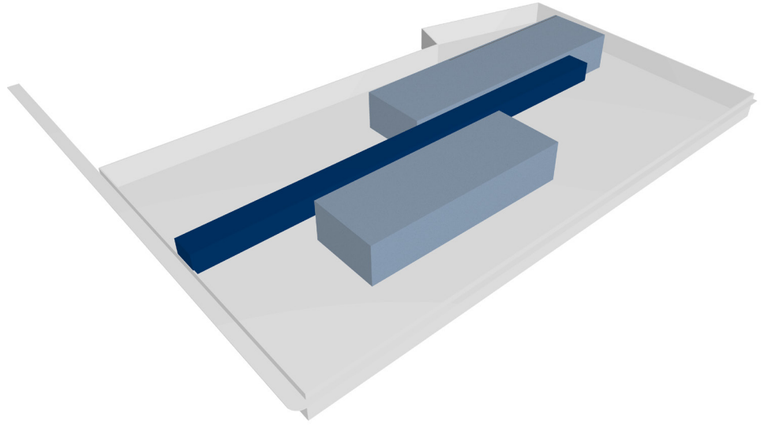
3. TRES CUERPOS A PARTIR DE EJES PRINCIPALES

Dos cuerpos laterales del mismo tamaño y uno central más angosto. Mover y jugar con los cuerpos hacia lo largo del terreno, para ocupar el 50% del espacio.



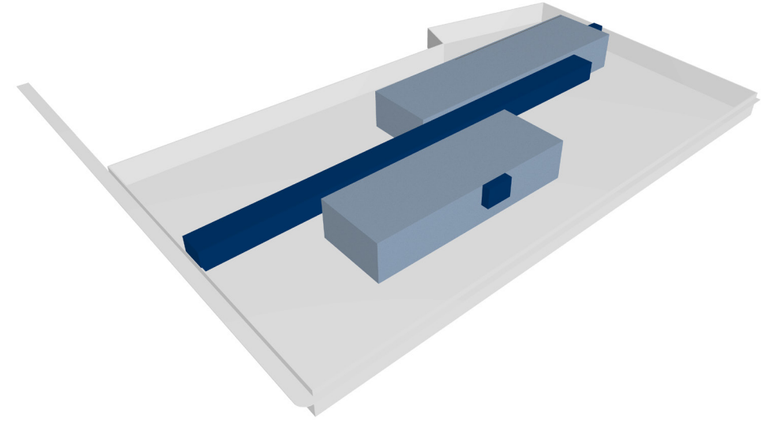
4. TAMAÑO DE LOS CUERPOS

Los cuerpos fueron alargados a partir de una retícula de 6m del sentido más largo del terreno, con la finalidad de crear una conexión entre ellos, de tal manera que se empalmaran lateralmente, uno de otro, pero no en su totalidad, a fin de diseñar vistas al exterior.



5.EJE CENTRAL

Dar jerarquía al volumen central, convirtiéndolo en el eje principal del proyecto, que pueda ser el espacio articulador para acceder a los demás cuerpos y que ademas, este sea elevado, logrando así, un gran puente.



6.VOLUMEN Y LENGUAJE SIMILAR

Se propone que los volúmenes laterales tengan un mismo lenguaje como el del volumen central.

ANTEPROYECTO

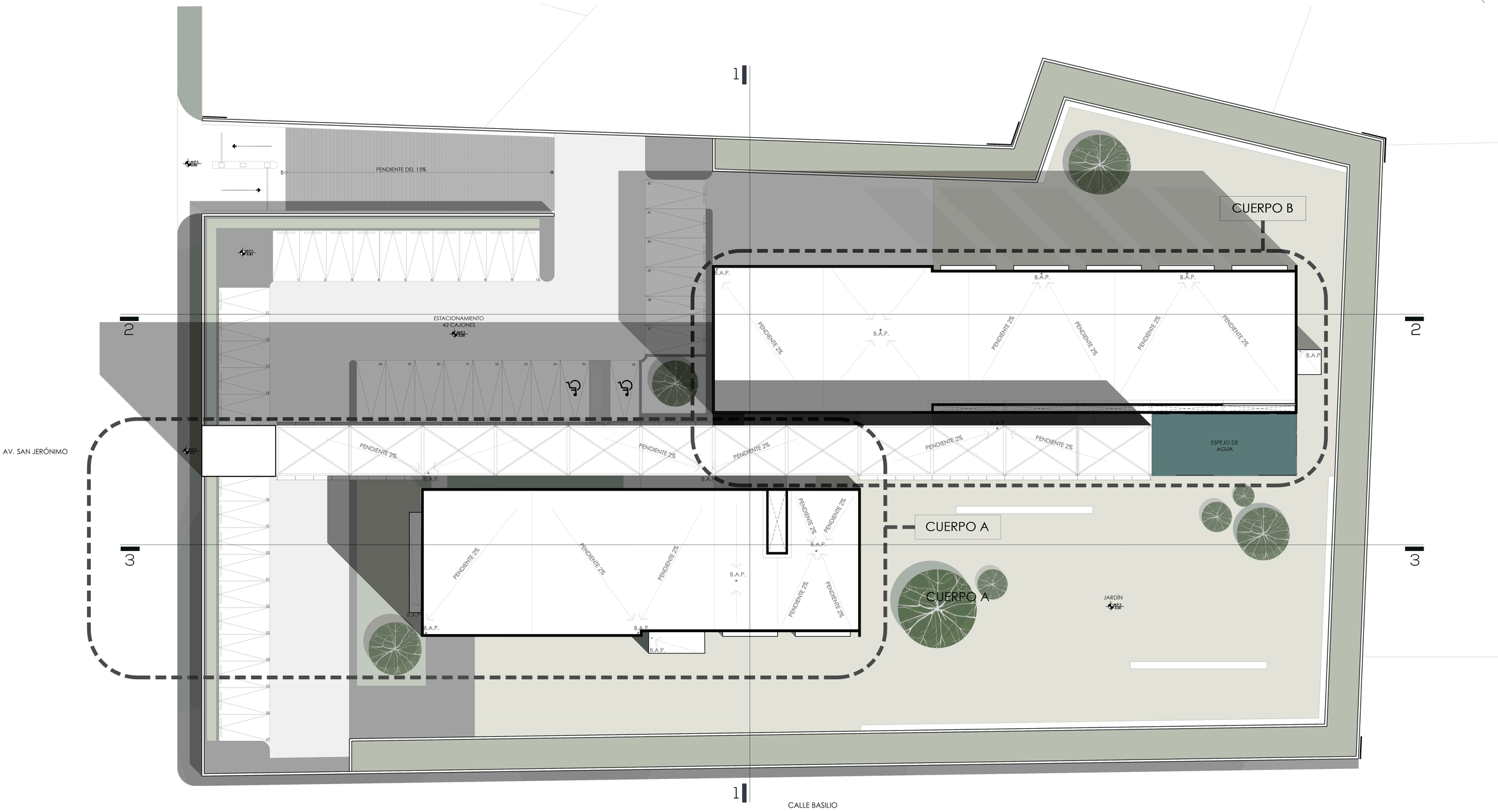
Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

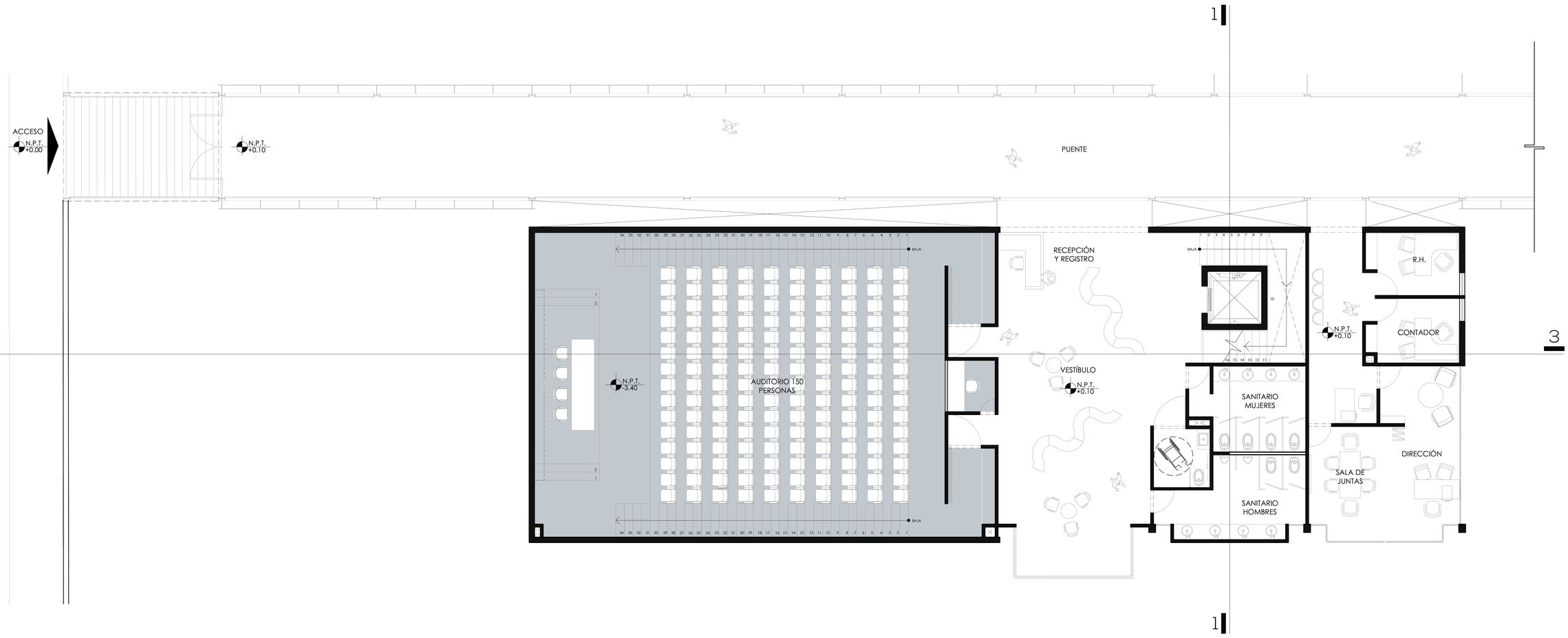
Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

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.



PLANO DE CONJUNTO

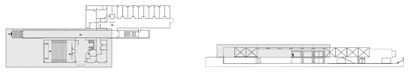
ESCALA 1:75



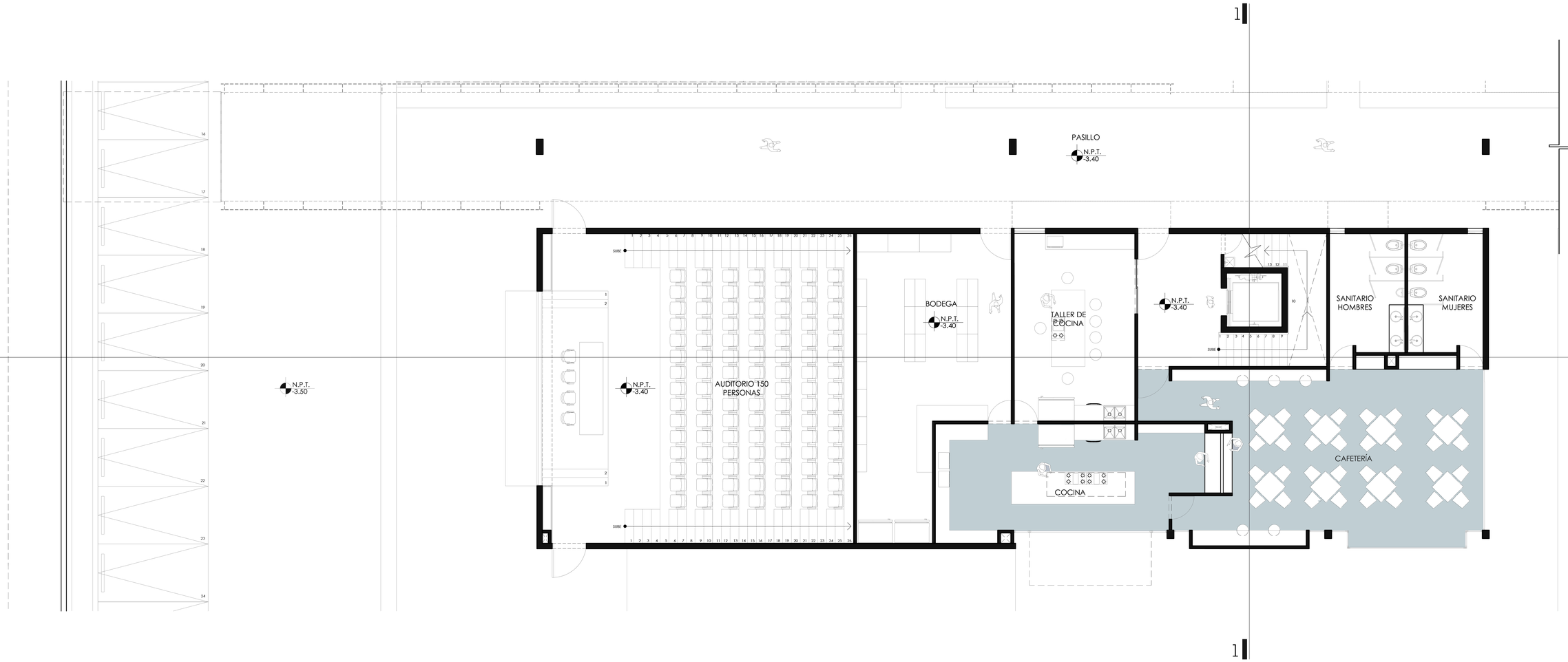
PLANTA PRIMER NIVEL

CUERPO A

ESC 1:75



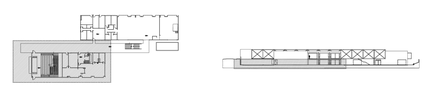
PRIMER NIVEL



PLANTA BAJA

CUERPO A

ESCALA 1:75



PLANTA BAJA

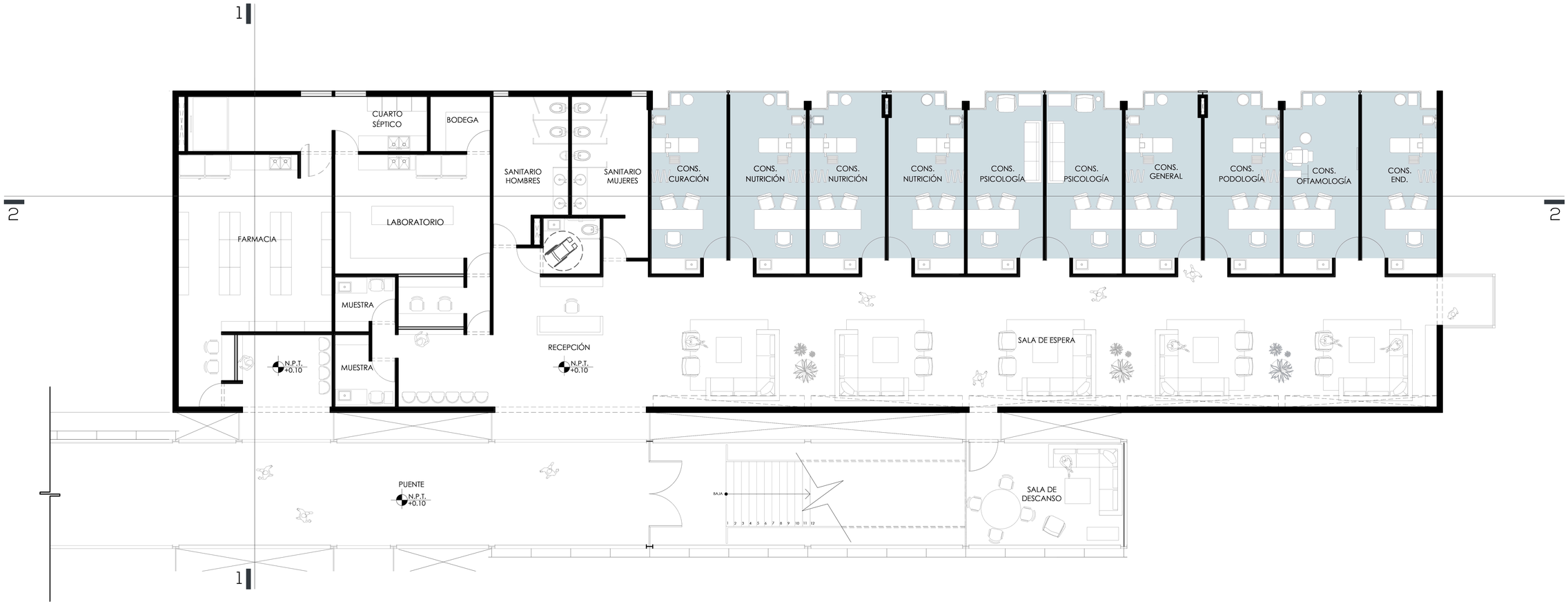
Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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).

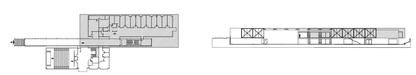
El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición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



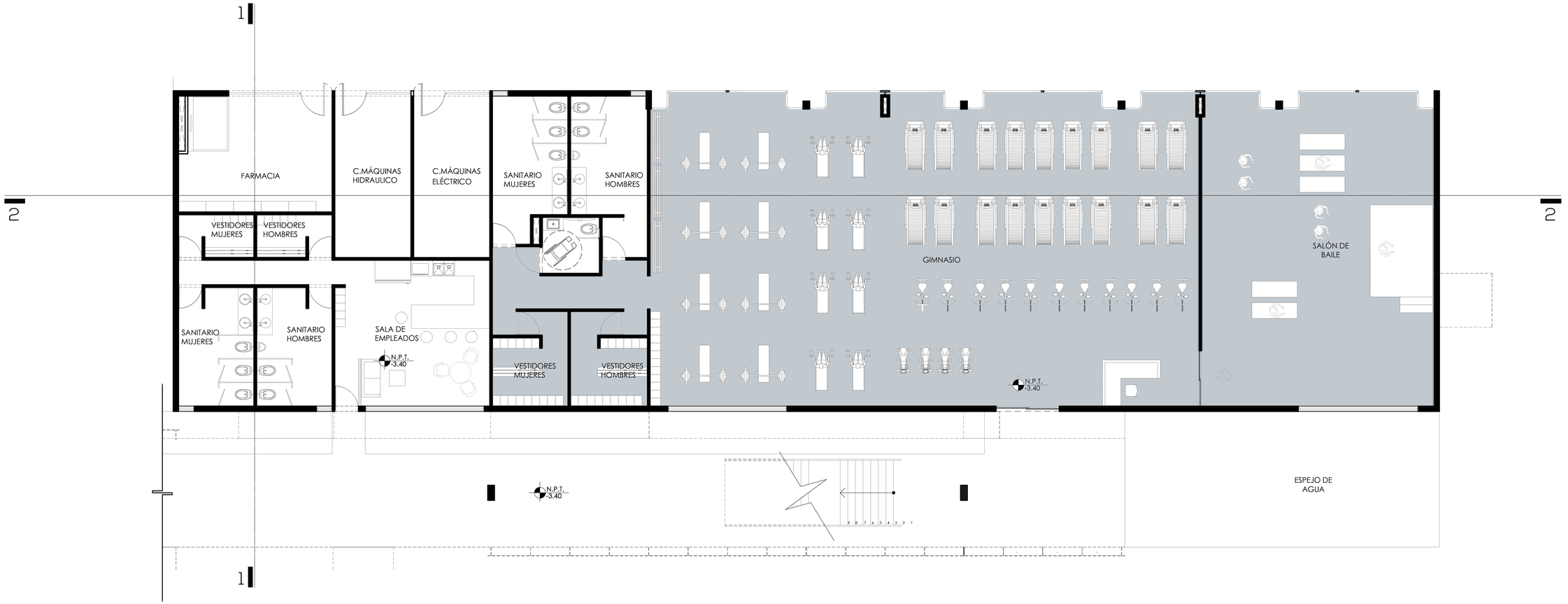
PLANTA PRIMER NIVEL

CUERPO B

ESCALA 1:75



PRIMER NIVEL



PLANTA PRIMER NIVEL

CUERPO B

ESCALA 1:75

PLANTA BAJA

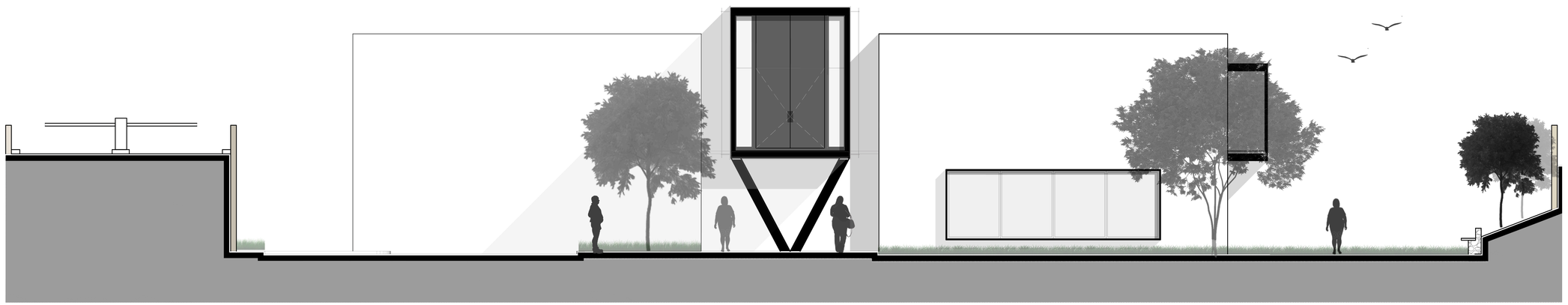
Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

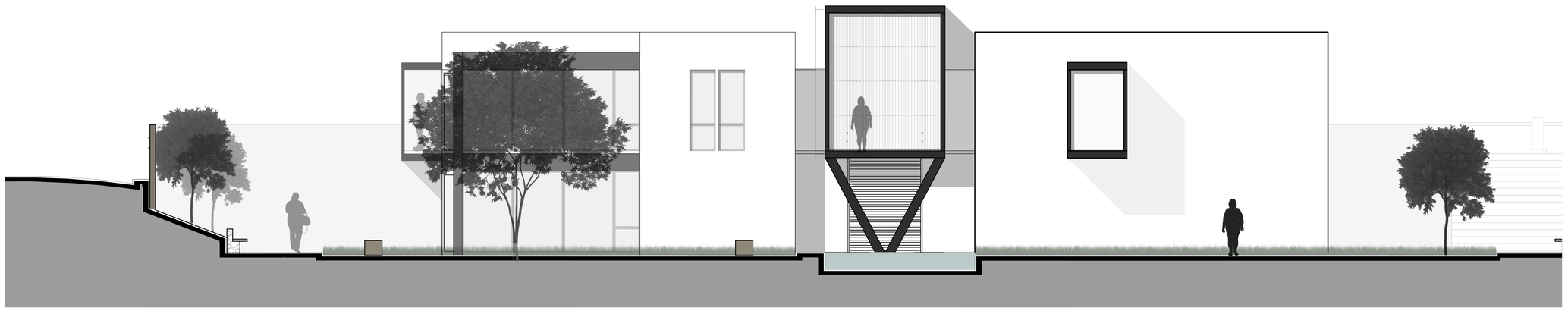
Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

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.



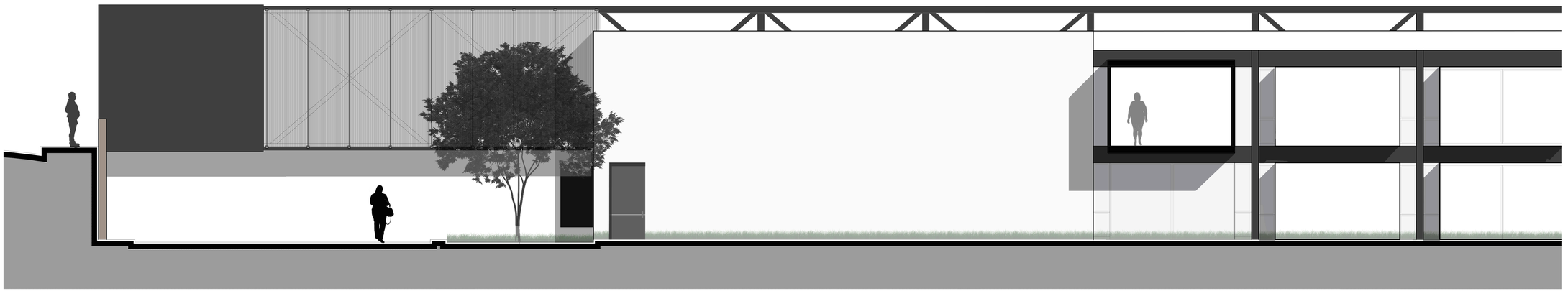
FACHADA SUR

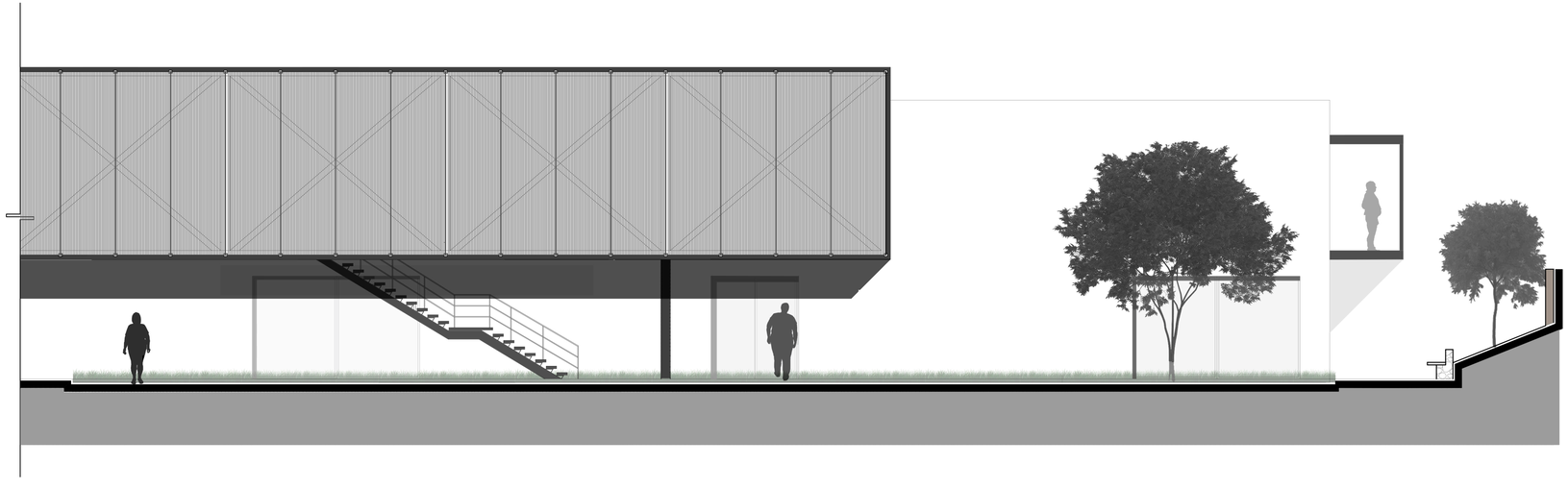
ESCALA 1:75



FACHADA NORTE

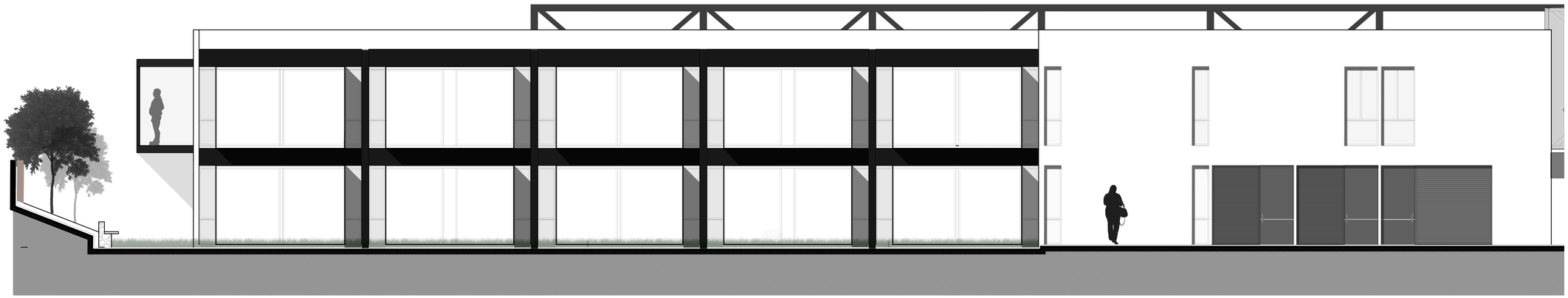
ESCALA 1:75





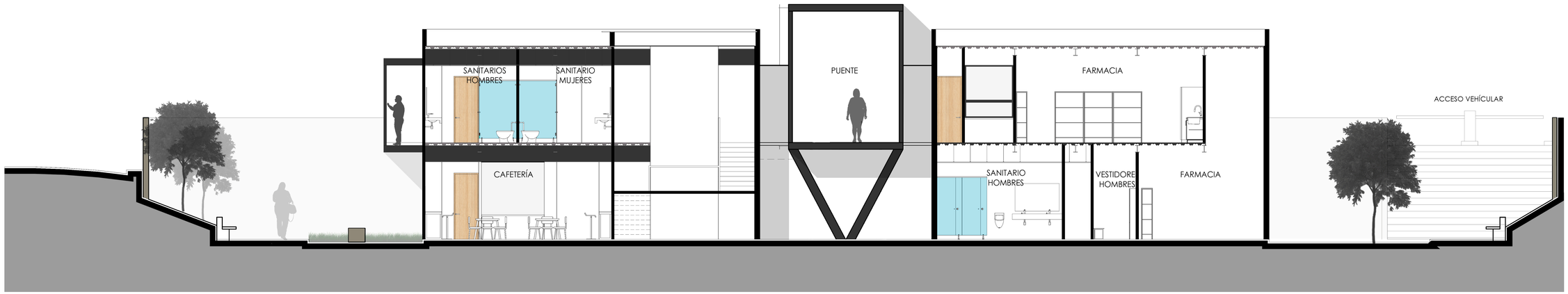
FACHADA ESTE

ESCALA 1:75



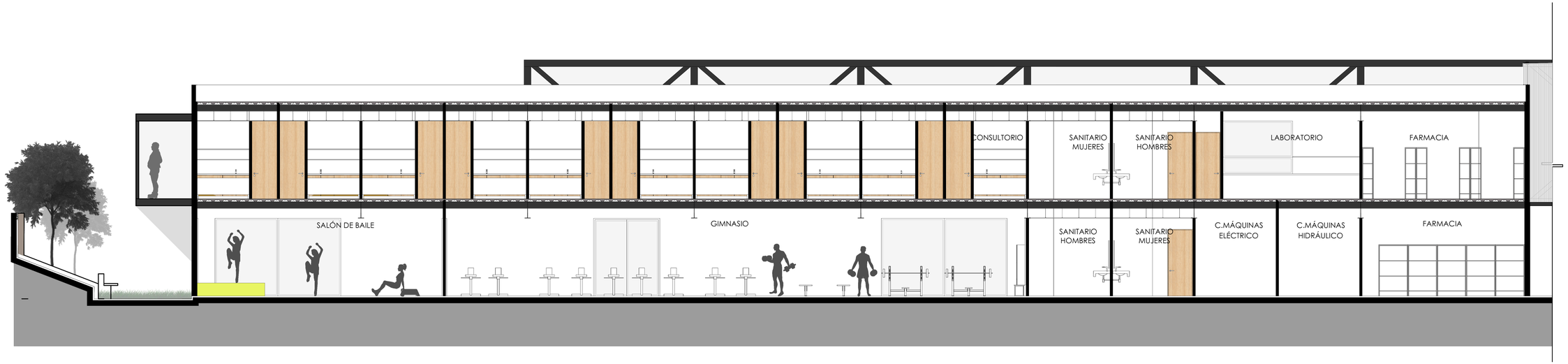
FACHADA OESTE

ESCALA 1:75



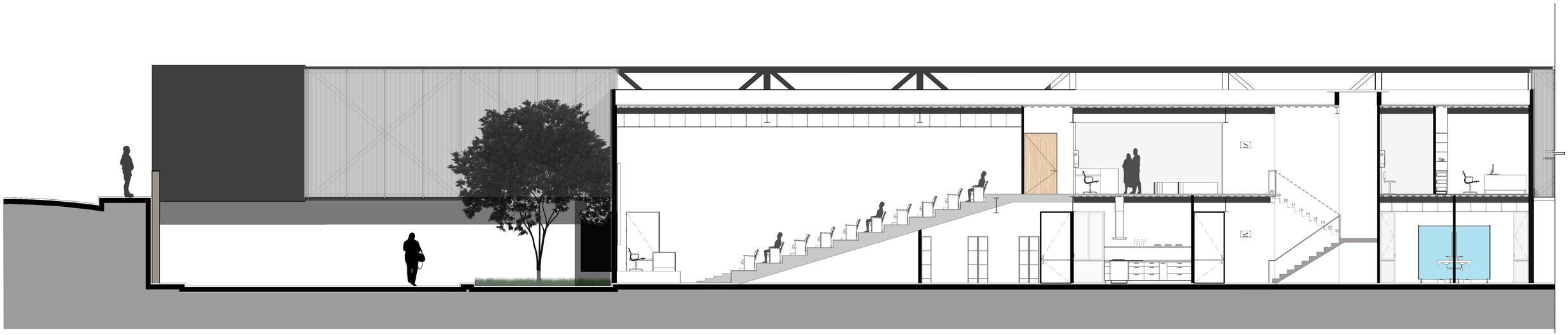
CORTE 1

ESCALA 1:75



CORTE 2

ESCALA 1:75



CORTE 3

ESCALA 1:75

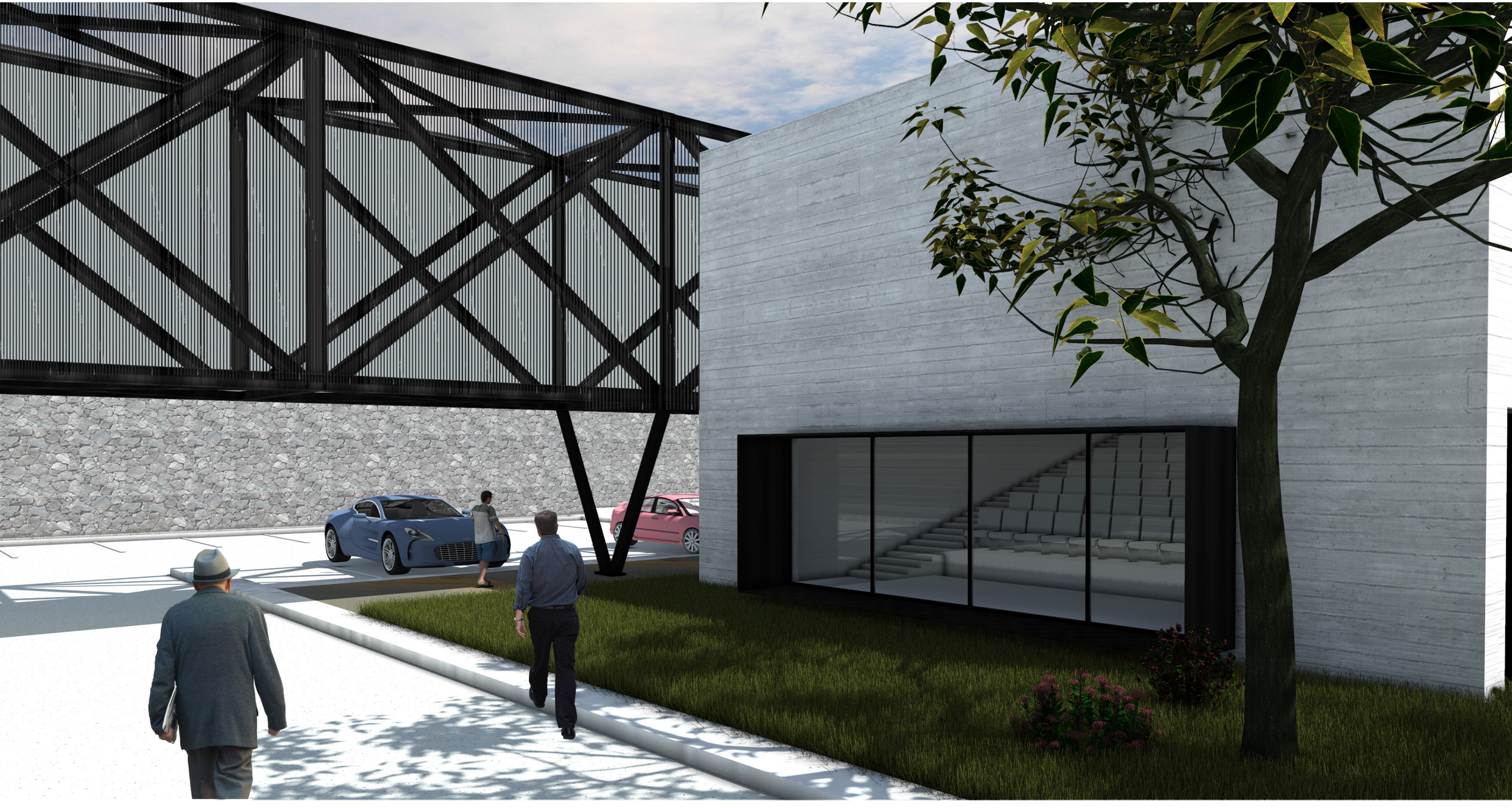
Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

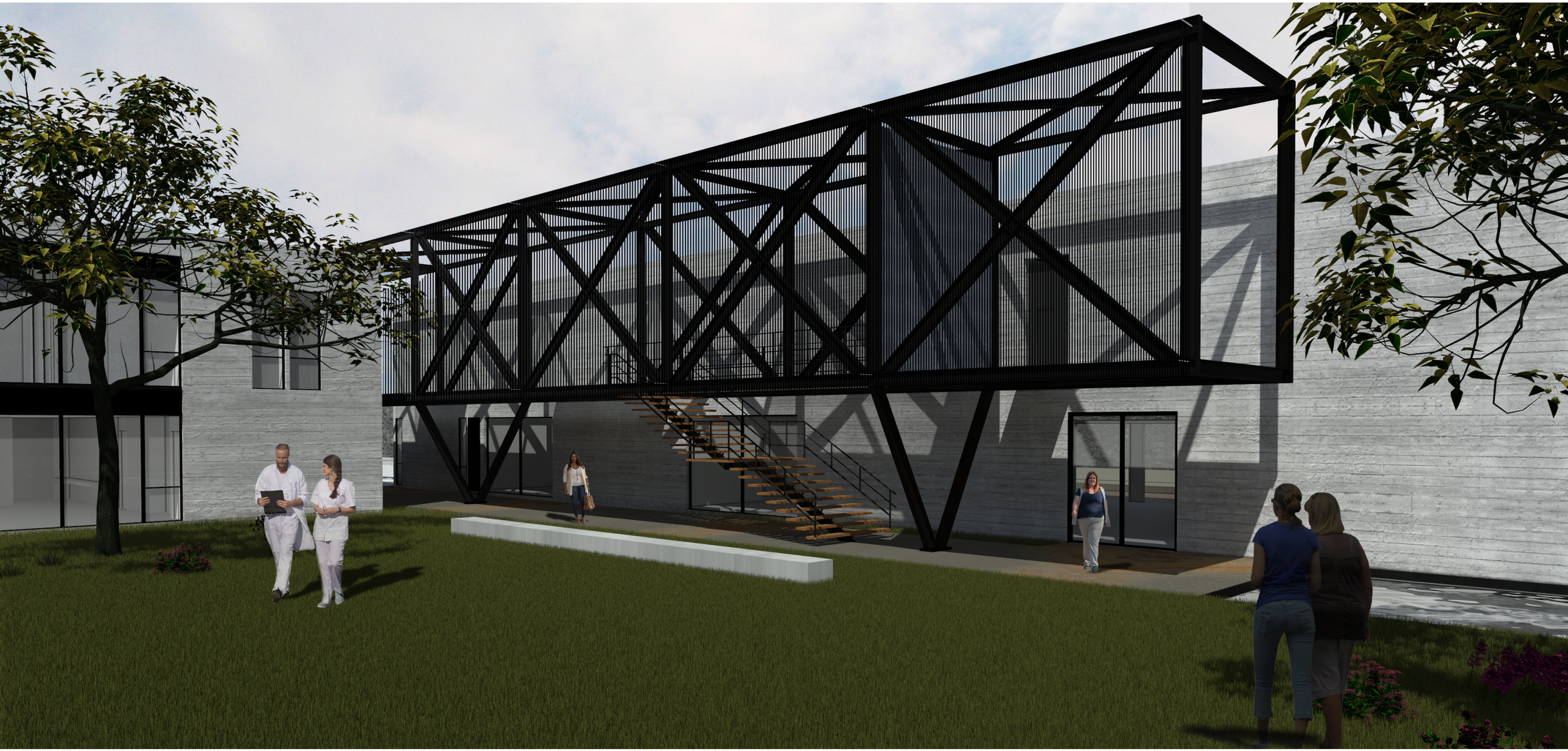
DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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.



VISTA EXTERIOR



VISTA EXTERIOR
JARDÍN

VISTA DESDE LA CALLE

VISTA DESDE ESTACIONAMIENTO

VISTA INTERIOR
PUENTE

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

VISTA INTERIOR
CONSULTORIO GENERAL

VISTA INTERIOR
SALA DE ESPERA

VISTA INTERIOR
AUDITORIO

VISTA INTERIOR
TALLER DE COCINA

CONCLUSIÓN

El sobrepeso y la obesidad son enfermedades que se han desarrollado en México de una manera exponencial. Sin embargo, aún estamos a tiempo de controlar su crecimiento si se crean mejores estrategias y políticas de salud

Pero estás no serán suficientes sino diseñamos espacios arquitectónicos que cumplan y cubran las necesidades fundamentales para que los usuarios tengan un tratamiento integral.

Antes de pensar en una cirugía bariátrica, hay que considerar hacer todo lo posible para tener un control y evitar que la enfermedad se desarrolle y se conviertan en crónica.

Cuidar la alimentación es un tema que se debe de tener mejor información, de tal modo que mejoremos nuestros hábitos alimenticios poco a poco, realmente si cambiamos este aspecto en nuestra vida, vamos a tener una dieta más sana y nuestro estilo de vida cambiar radicalmente.

Muy probablemente, en el futuro, se diagnostiquen más personas con estos padecimientos, dado que, como ya se menciono México es el primero país en obesidad infantil, y esto significa que la gran mayoría de los niños que hoy la padecen, la seguirán desarrollando en su etapa adulta.

Por ello,antes de que las cifras pronosticadas para el futuro de dichas enfermedades se vuelvan una realidad, se debe de poner un alto para que los números bajen, hasta conseguir un cifra menor.

Antes de investigar para el diseño del Centro de Atención Nutricional, en lo personal, no entendía la importancia y el impacto que tiene no comer saludablemente. Sin embargo, al ir empapándome de la información y conocer las cifras actuales de las personas con sobrepeso y obesidad, comprendí que es una problemática que se esta saliendo de control y que pone en peligro la vida de las personas que la desarrollan.

No obstante, como arquitectos podemos dar una solución desde el aspecto arquitectónico.

En este trabajo de tesis, desarrollé un equipamiento que propone espacios que permite realizar un plan completo, donde, el usuario pueda controlar y revertir este mal.

De la misma forma, el presente trabajo me ayudo a conocer este tipo de equipamiento, a saber su normas de diseño y normas técnicas.

También me permitió aplicar todos los conocimientos adquiridos durante mi etapa universitaria desde el planteamiento inicial, el proyecto arquitectónico, hasta la factibilidad económica.

Pude realizar el proyecto ejecutivo el cual fue de gran interés porque observe por completo los que interviene cuando se hace arquitectura.

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

FUENTES DE INFORMACIÓN

BIBLIOGRAFÍA ELECTRÓNICA

Dávila Torres Javier. (2014). Panorama de la obesidad en México. Fecha de consulta: 10 de octubre 2019. Consultado en: https://www.redalyc.org/pdf/4577/457744936020.pdf

Fundación Carlos Slim. (Actualización Diaria). (SIC) Sistema de Información en Crónicas Índice de Calidad de la Atención. Fecha de consulta: 3 de agosto 2019. Consultado en: http://www.tablerocronicas.info/DirApp/taberos/OSICEjecIntro.aspx

Federación Mexicana de diabetes A.C. (2015). Diabetes en México. Fecha de consulta: 20 de septiembre 2019. Consultado en: http://fmdiabetes.org/diabetes-en-mexico/

IMCO Staff.(2015). Kilos de más, pesos de menos: Los costos de la obesidad en México. Fecha de consulta: 28 de octubre 2019. Consultado en: https://imco.org.mx/banner_es/kilos-de-mas-pesos-de-menos-obesidad-en-mexico/

Hernández Ávila Mauricio. (2013). Diabetes mellitus en México. El estado de la epidemia. Fecha de consulta: 31 de octubre 2019. Consultado en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342013000800009

Mercado Guaida Fernado. (2016). Delegación Magdalena Contreras. Fecha de consulta: de marzo 2018. Consultado en: https://www.mcontreras.cdmx.gob.mx/transparencia/art121/Fr07/anexos/programa_desarrollo_delegacional_mc.pdf

Morales González José Antonio. (2010). Obesidad. Un enfoque multidisciplinario. Fecha de consulta: 31 de octubre 2019. Consultado en: http://www.med-informatica.net/TERAPEUTICA-STAR/Obesidad_enfoque_multidisciplinario_UniAutonomaHidalgo_2010.pdf

Naturista. (2013). La Magdalena Contreras, DF, MX Municipio. Fecha de consulta: 5 de agosto 2019. Consultado en: https://www.naturalista.mx/places/la-magdalena-contreras#q=oyame

OMS.(2017). 10 datos sobre la obesidad. Fecha de consulta: 15 de septiembre 2019. Consultado en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight

OMS.(2018). Obesidad y sobrepeso. Fecha de consulta: 30 de octubre 2019. Consultado en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight

Ortiz Domínguez Maki Esther. (2015). Norma Oficial Mexicana NOM-005-SSA3-2016. Establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de establecimientos para la atención médica de pacientes ambulatorios, consultorio de medicina general. Fecha de consulta: 6 de enero 2018. Consultado en: http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/equipoMedico/normas/NOM_005_SSA3_2010.pdf

(2005).Programa Delegacional de Desarrollo Urbano para la delegación Magdalena Contreras del Distrito Federal. Fecha de consulta: 16 de febrero 2018. Consultado en: http://www.data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PDDU_LA-MAGDALENA-CONTRERAS.pdf

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.

Prado Lallande Andrés. (2014). Atlas de Peligros y Riesgos de la Ciudad de México, Actualización de los Mapas de Riesgo, La Magdalena Contreras. Fecha de consulta: 02 de junio 2018. Consultado en: http://www.atlas.cdmx.gob.mx/mapas/MR_La_Magdalena_Contreras.pdf

Ruelas Barajas Enrique. (2000).NORMA Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000, Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada. Fecha de consulta: 5 de enero 2018. Consultado en: http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/197ssa10.html

Instituto Mexicano de Ingeniería. (2016), Costos paramétricos. Fecha de consulta: 5 de noviembre 2019. Consultado en: file:///C:/Users/Jaz/Desktop/IMIC%20%20ENE-2016%20(1).pdf

Instituto Mexicano de Ingeniería. (2017), Costos paramétricos. Fecha de consulta: 4 de noviembre 2019. Consultado en https://es.scribd.com/document/343963263/Costos-Parametricos-2016-2017-Imic

BIBLIOGRAFÍA LIBROS

Arnal Simón Luis.(201 2).Reglamento de Construcción para el Distrito Federal. México Distrito Federal. Editorial Trillas.

PROYECTO EJECUTIVO

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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 DE PLANOS

ARQUITECTÓNICO

PLANTA DE CONJUNTO	**A.01**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A	**A.02**
PLANTA BAJA CUERPO A	**A.03**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B	**A.04**
PLANTA BAJA CUERPO B	**A.05**
FACHADA SUR / FACHADA NORTE	**A.06**
FACHADA ESTE	**A.07**
FACHADA OESTE	**A.08**
CORTE 1 / CORTE 2	**A.09**
CORTE 3	**A.10**
CORTE POR FACHADA 1 Y 2	**A.11**

ESTRUCTURA

TERRENO	**E.01**
TRAZO	**E.02**
CIMENTACIÓN	**E.03**
ESTRUCTURALES	**E.04**
ESTRUCTURALES	**E.05**

ALBAÑILERÍA

PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A	**ALB.01**
PLANTA BAJA CUERPO A	**ALB.02**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B	**ALB.03**
PLANTA BAJA CUERPO B	**ALB.04**
FACHADA SUR / FACHADA NORTE	**ALB.05**
FACHADA ESTE	**ALB.06**
FACHADA OESTE	**ALB.07**
ESCALERA CUERPO A	**ALB.08**
ESCALERA CUERPO A	**ALB.09**
DETALLES	**ALB.10**

ACABADOS

PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A	**AC.01**
PLANTA BAJA CUERPO A	**AC.02**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B	**AC.03**
PLANTA BAJA CUERPO B	**AC.04**
FACHADA SUR	**AC.05**
FACHADA NORTE	**AC.06**
FACHADA ESTE	**AC.07**
FACHADA ESTE	**AC.08**
FACHADA OESTE	**AC.09**
FACHADA OESTE	**AC.10**
DESPIECE	**AC.11**

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PLANTA DE CONJUNTO	**IE.01**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A ILUMUNACIÓN	**IE.02**
PLANTA BAJA CUERPO A ILUMUNACIÓN	**IE.03**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B ILUMUNACIÓN	**IE.04**
PLANTA BAJA CUERPO B ILUMUNACIÓN	**IE.05**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A CONTACTOS	**IE.06**
PLANTA BAJA CUERPO A CONTACTOS	**IE.07**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B CONTACTOS	**IE.08**
PLANTA BAJA CUERPO B CONTACTOS	**IE.09**
CUADRO DE CARGAS Y DIAGRAMA UNIFILAR	**IE.10**

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

PLANTA DE CONJUNTO	**IH.01**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A	**IH.02**
PLANTA BAJA CUERPO A	**IH.03**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B	**IH.04**
PLANTA BAJA CUERPO B	**IH.05**
PLANTA DE CONJUNTO RIEGO	**IH.06**
DETALLES	**IH.07**
ISOMÉTRICO	**IH.08**

INSTALACIÓN SANITARIA

PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A	**IS.01**
PLANTA BAJA CUERPO A	**IS.02**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B	**IS.03**
PLANTA BAJA CUERPO B	**IS.04**
PLANTA DE TECHOS	**IS.05**
PLANTA DE CONJUNTO	**IS.06**
DETALLES SANITARIOS	**IS.07**
DETALLES SANITARIOS	**IS.08**
DETALLES SANITARIOS	**IS.09**

INSTALACIONES ESPECIALES

MOBILIARIO

PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A **MOB.01**
PLANTA BAJA CUERPO A **MOB.02**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B **MOB.03**
PLANTA BAJA CUERPO B **MOB.04**

PROTECCIÓN CONTRA

PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A **PCI.01**
PLANTA BAJA CUERPO A **PCI.02**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B **PCI.03**
PLANTA BAJA CUERPO B **PCI.04**

VOZ Y DATOS

PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A **VYD.01**
PLANTA BAJA CUERPO A **VYD.02**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B **VYD.03**
PLANTA BAJA CUERPO B **VYD.04**

INSTALACIÓN DE GAS

PLANTA BAJA CUERPO A **IG.01**

CANCELERÍA Y HERRERÍA

PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A **CH.01**
PLANTA BAJA CUERPO A **CH.02**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B **CH.03**
PLANTA BAJA CUERPO B **CH.04**
PLANTA DE TECHOS **CH.05**

CANCELERÍA

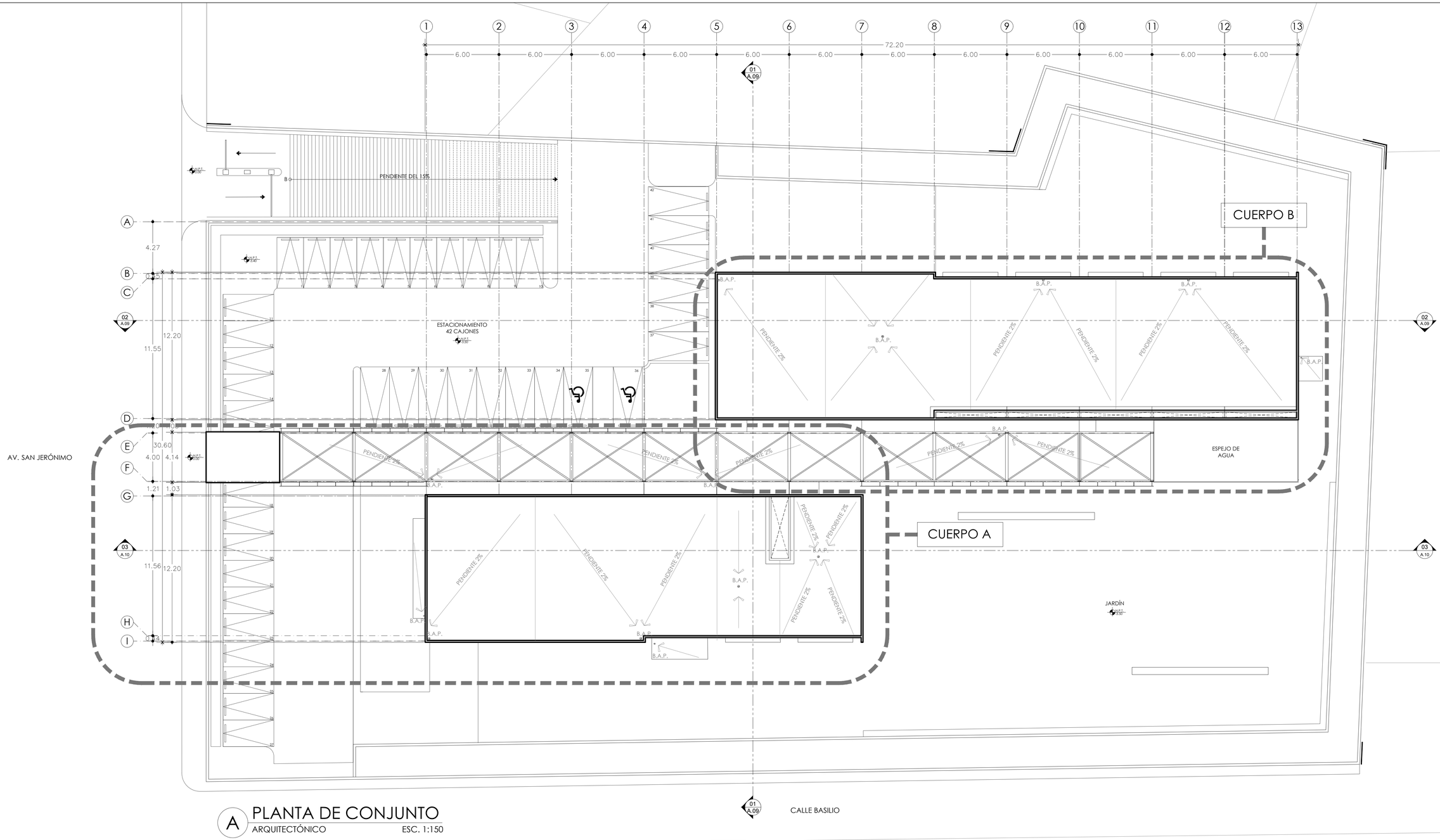
VENTANAS **CAN.01**
VENTANAS **CAN.02**
VENTANAS **CAN.03**
PUETAS **CAN.04**
DOMOS **CAN.05**

HERRERÍA

DETALLES **HE.01**
DETALLES **HE.02**
DETALLES **HE.03**

CARPINTERÍA

PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO A **CAR.01**
PLANTA BAJA CUERPO A **CAR.02**
PLANTA PRIMER NIVEL CUERPO B **CAR.03**
PLANTA BAJA CUERPO B **CAR.04**
DETALLES **CAR.05**
DETALLES **CAR.06**
DETALLES **CAR.07**
DETALLES **CAR.08**
DETALLES **CAR.09**
DETALLES **CAR.10**

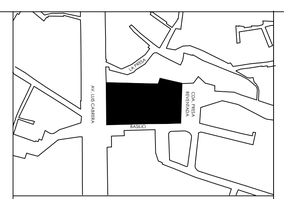


A PLANTA DE CONJUNTO
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:150

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

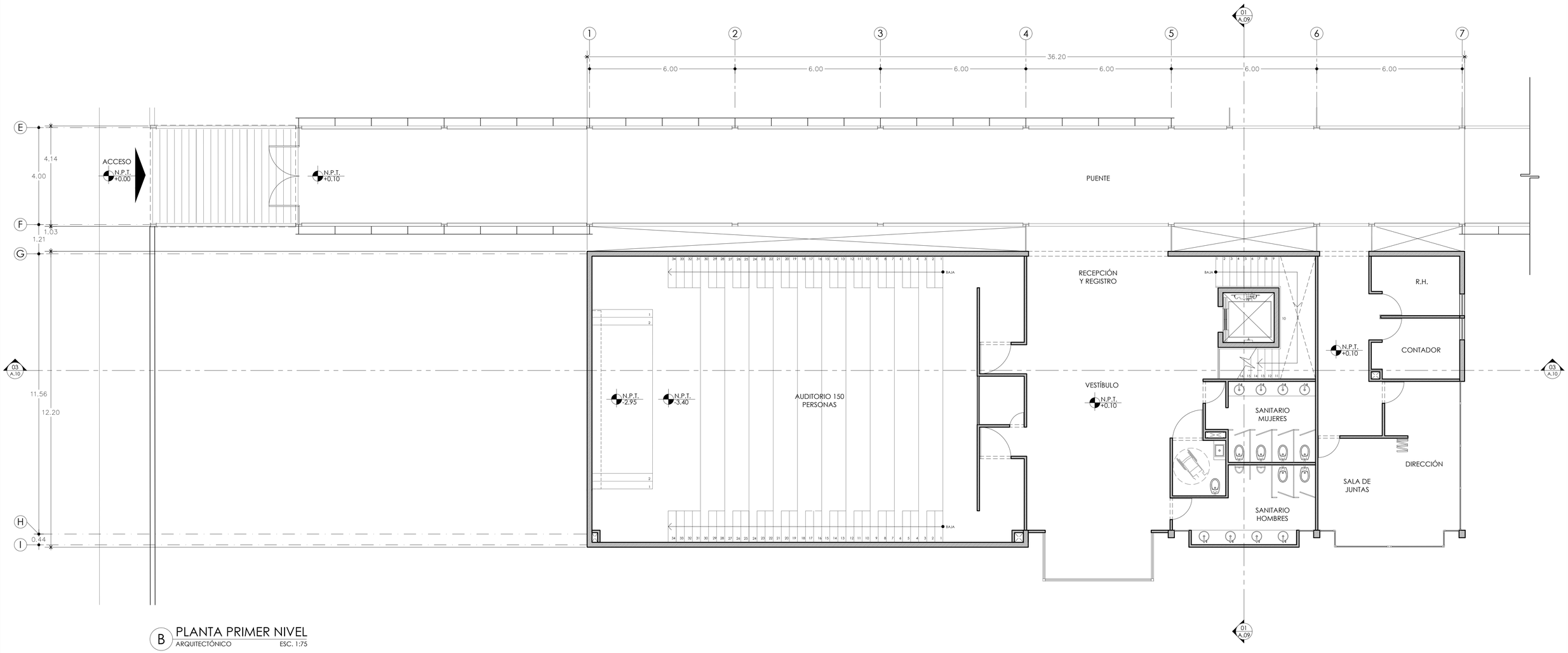
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA DE CONJUNTO		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:150	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:
A.01



B PLANTA PRIMER NIVEL
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

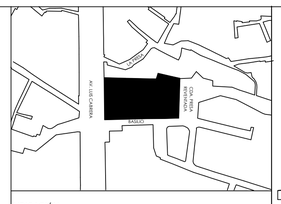
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

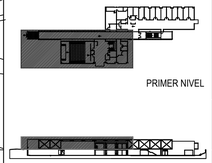
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:75	FEBRERO 2020

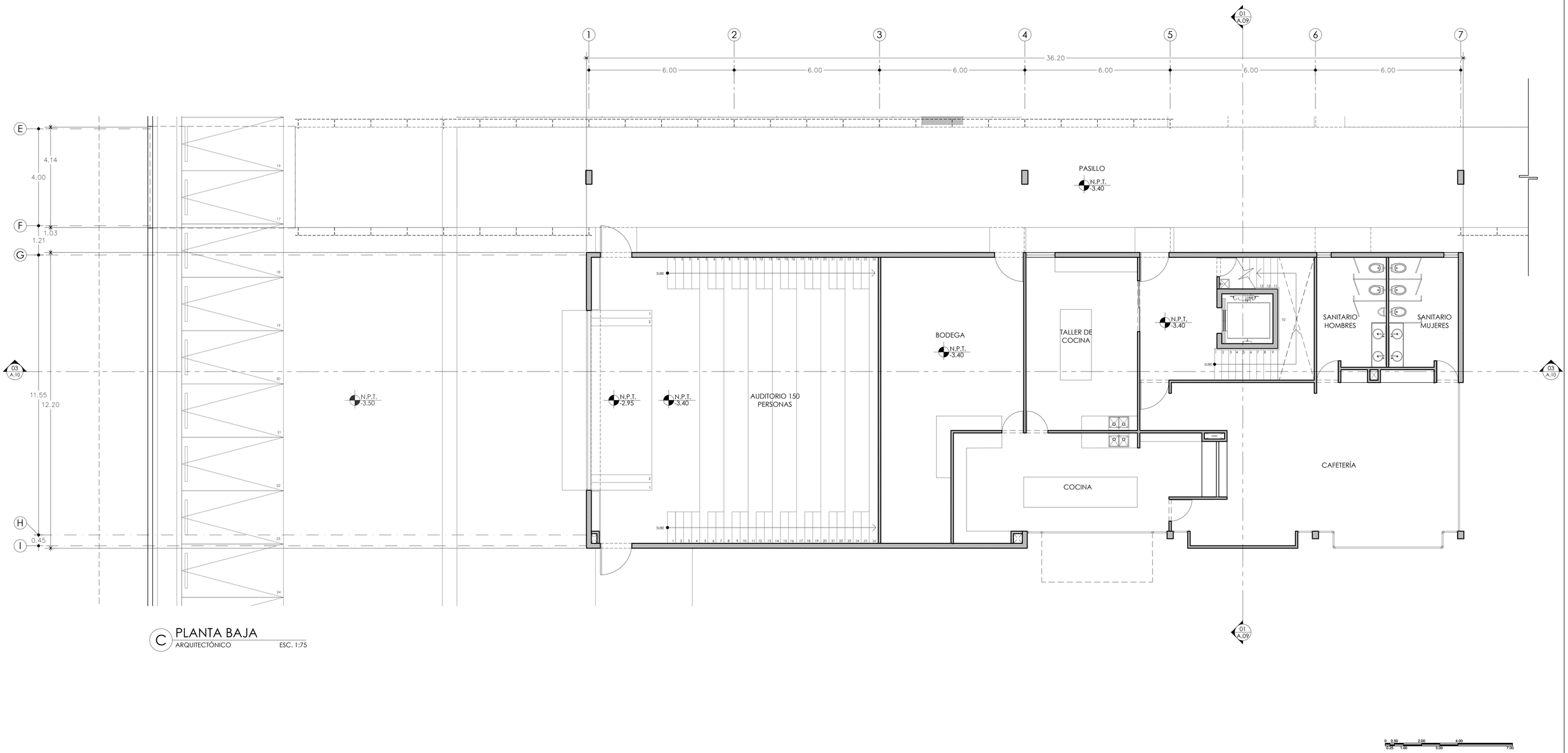
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- COTAS A EJES
- COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NIVEL PISO TERMINADO
- NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NIVEL CERRAMIENTO
- NIVEL PRETIL
- NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

A.02



C PLANTA BAJA
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE

UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

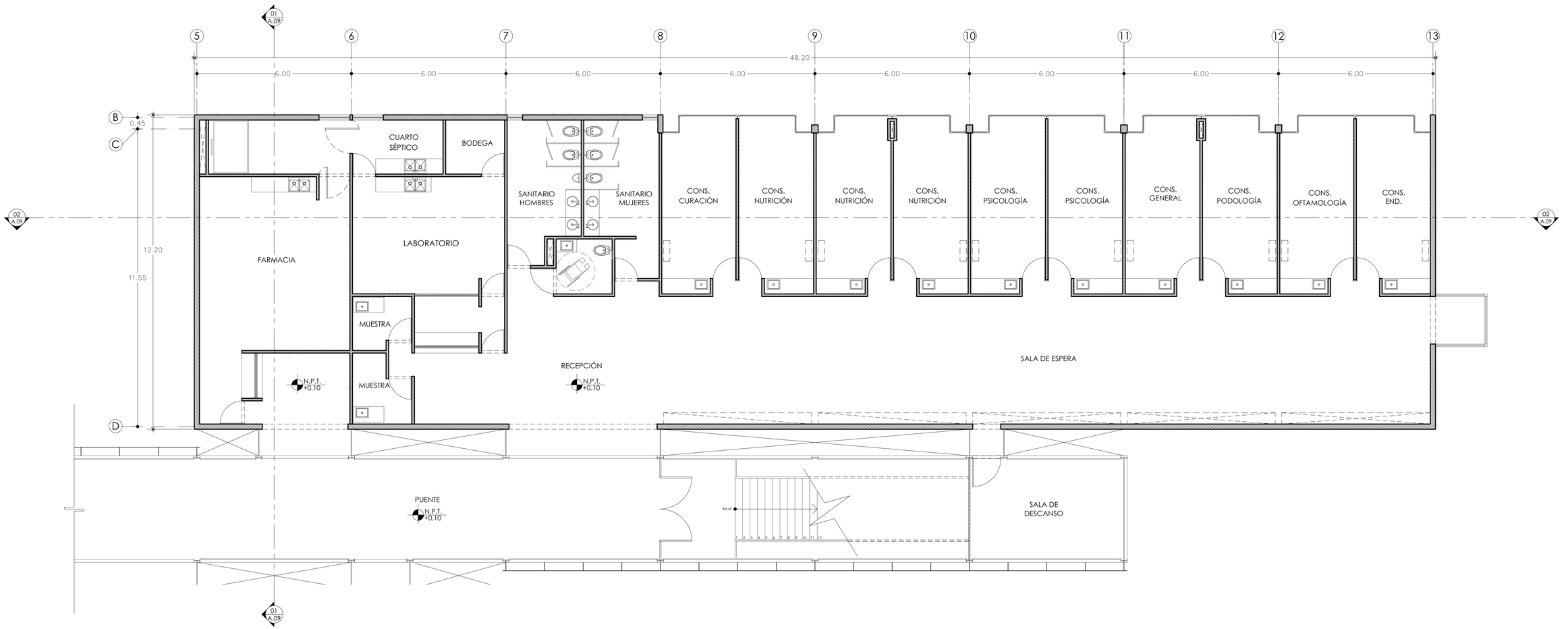
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- COTAS A EJES
- COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NIVEL PISO TERMINADO
- NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NIVEL CERRAMIENTO
- NIVEL PRETIL
- NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:
A.03



D PLANTA PRIMER NIVEL
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

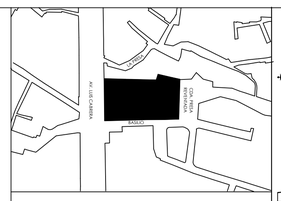
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

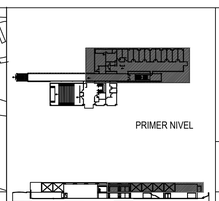
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:75	FEBRERO 2020

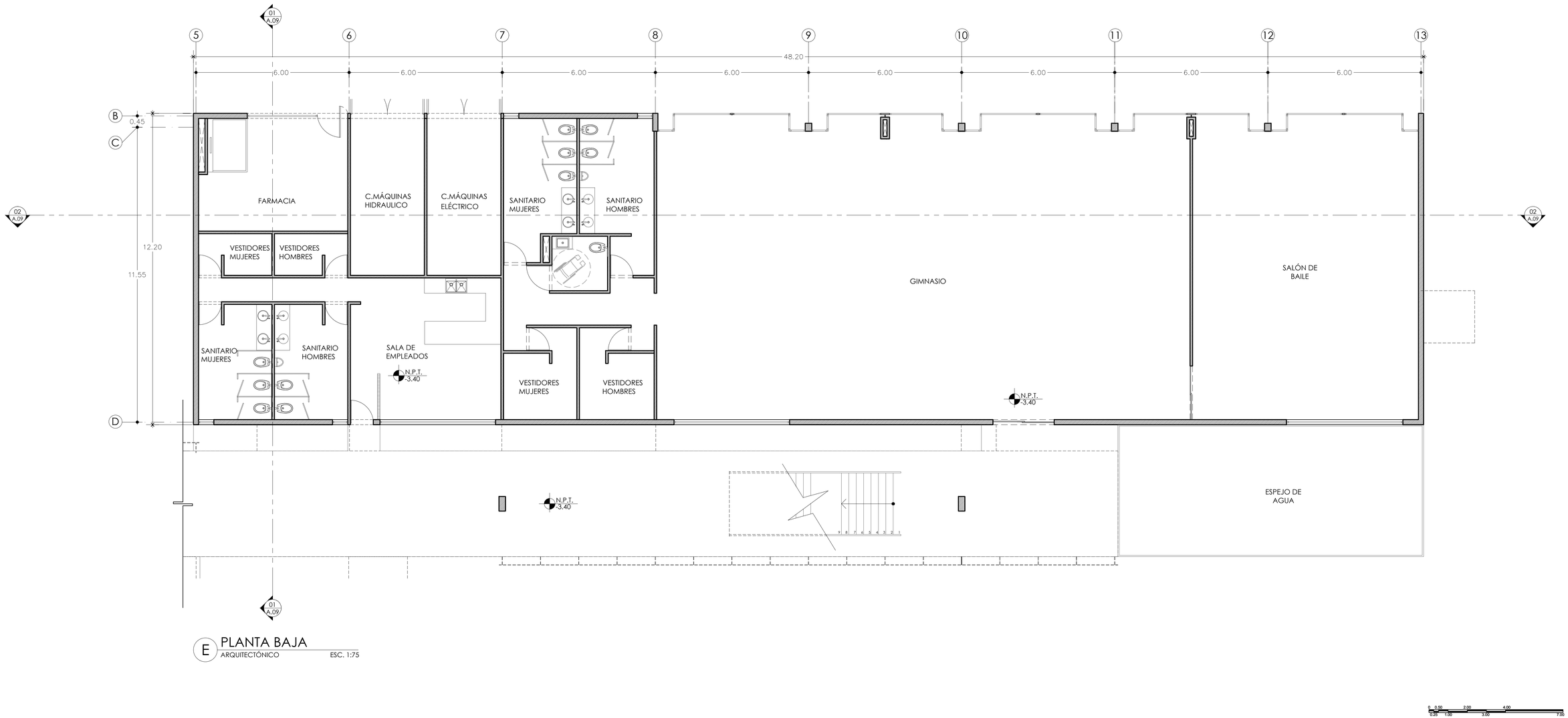
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- +0.50 COTAS A EJES
- +0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

A.04



E PLANTA BAJA

ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

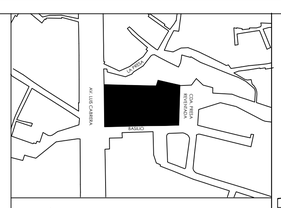
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

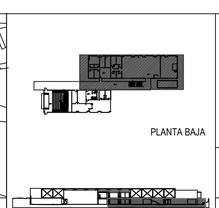
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:75	FEBRERO 2020

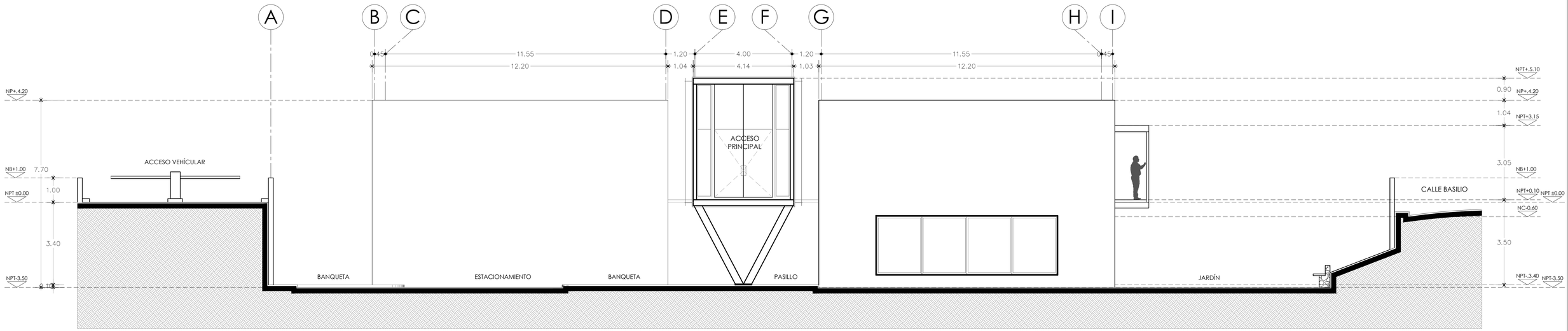
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- 0.50 COTAS A EJES
- 0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NPT +0.00 NIVEL EN PLANTA

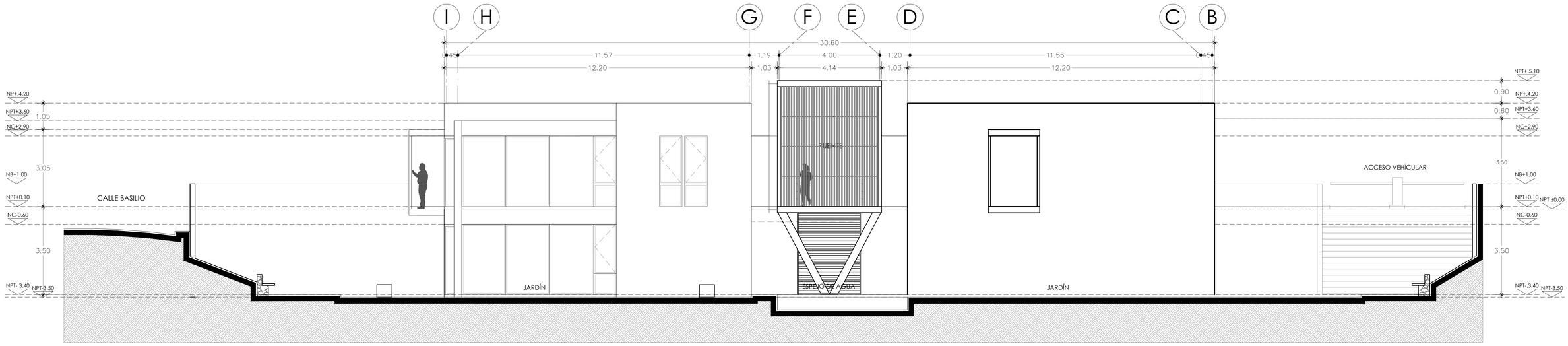
NORTE

CLAVE:

A.05



F FACHADA SUR
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75



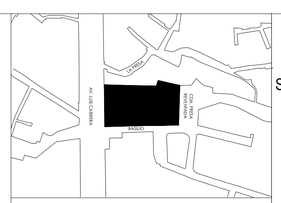
G FACHADA NORTE
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

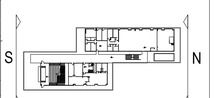
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHüTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
FACHADA SUR / FACHADA NORTE		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:75	FEBRERO 2020

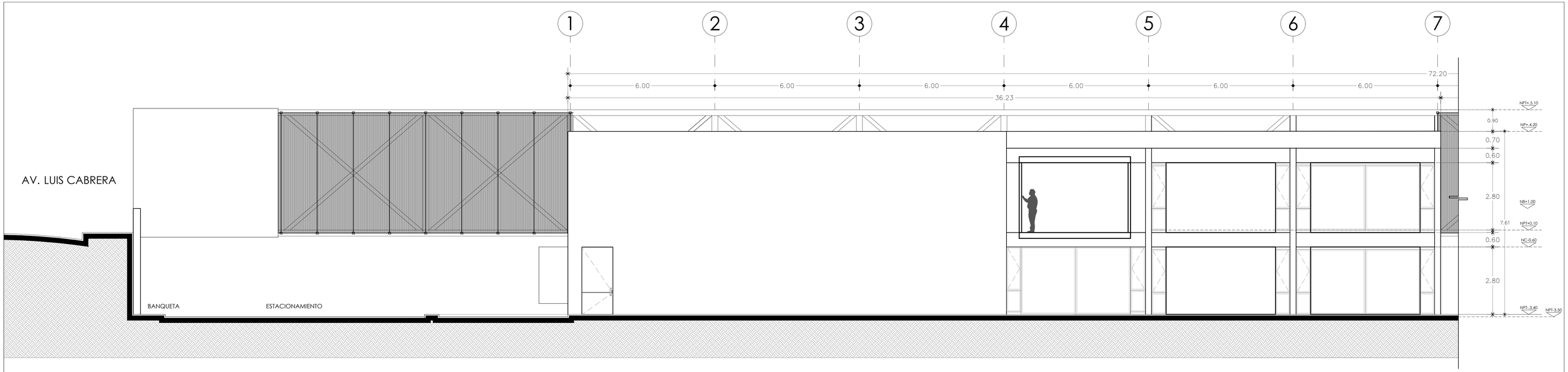
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- 0.50 COTAS A EJES
- 0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

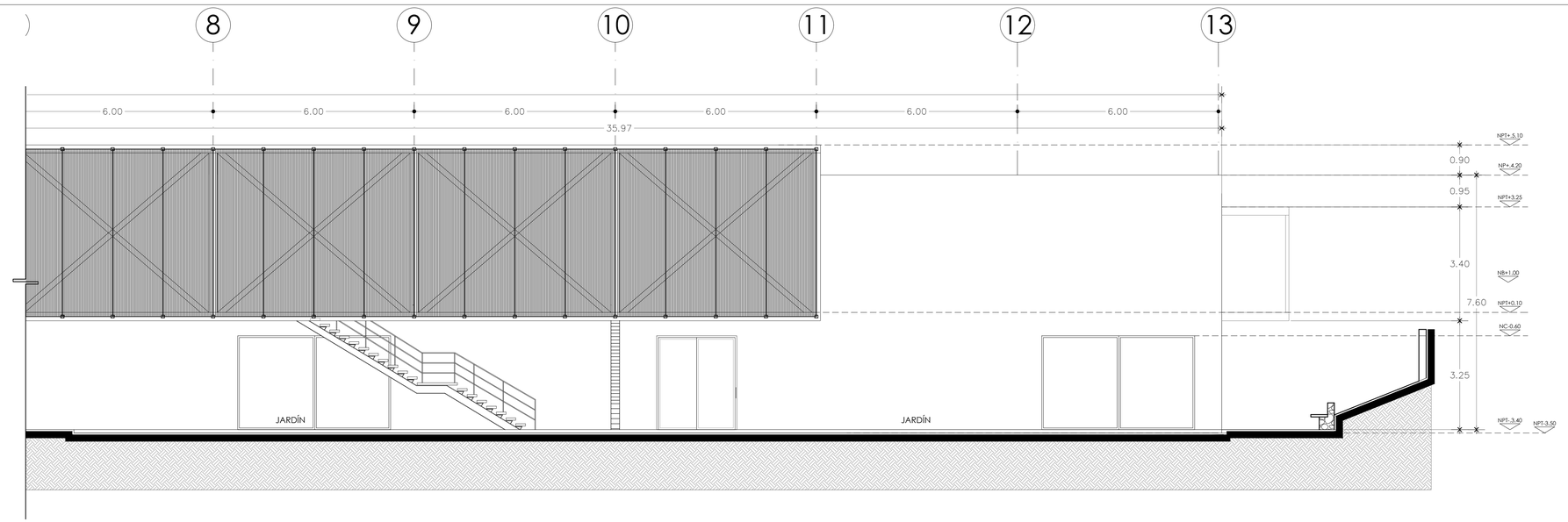
NORTE

CLAVE:

A.06



H FACHADA ESTE
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75



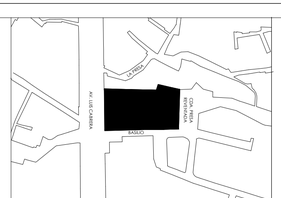
I FACHADA ESTE
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

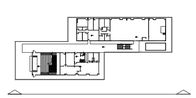
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHüTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



E PLANTA BAJA

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: FACHADA ESTE

COTAS: METROS

PARTIDA: ARQUITECTÓNICO

ESCALA: 1:75

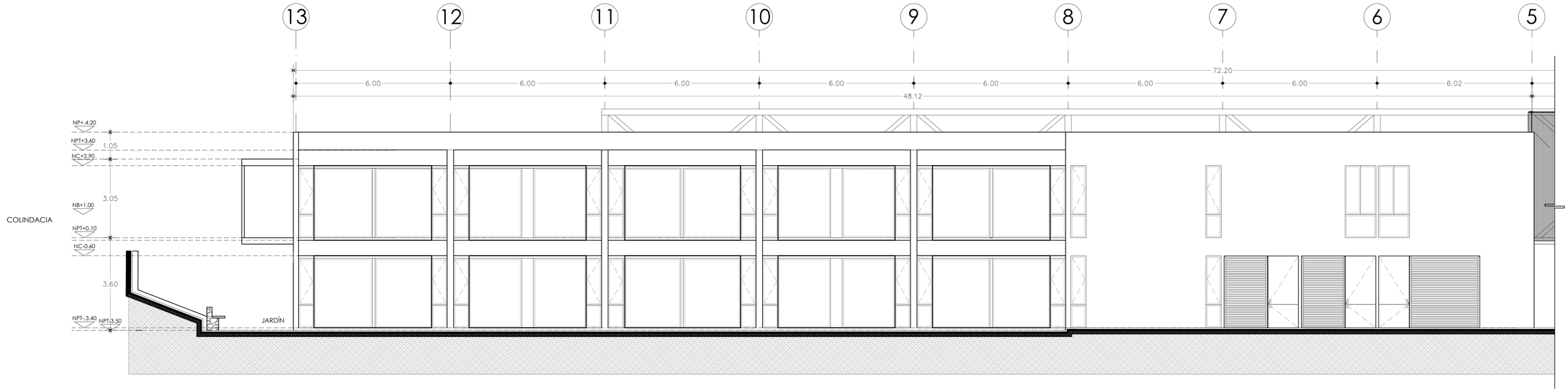
FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

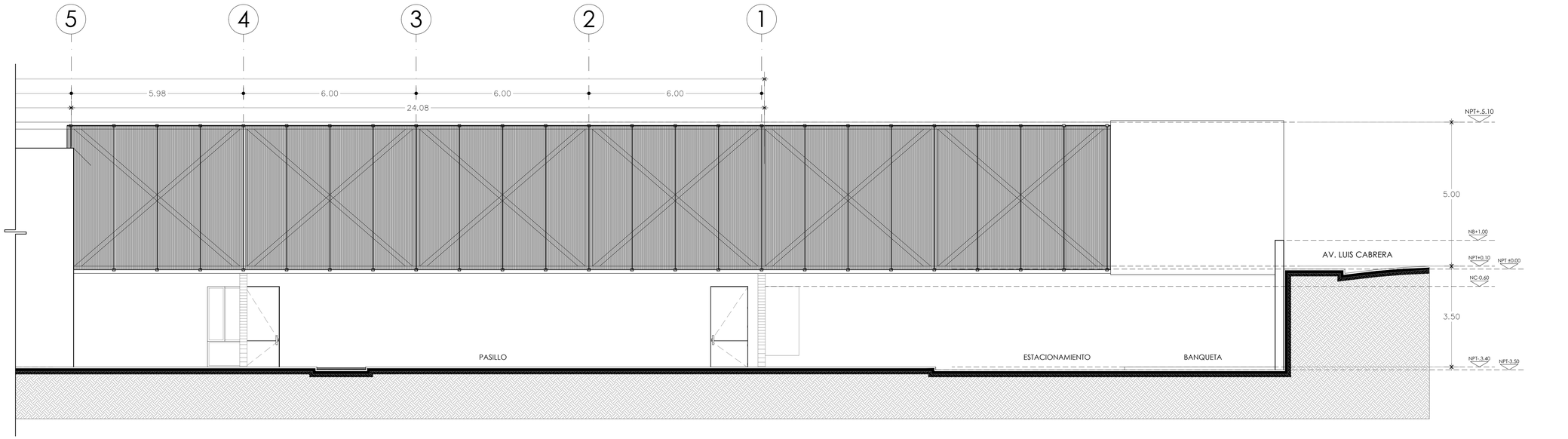
CABEZA DE EJE
VISTA DE CORTE
COTAS A EJES
COTAS A PAÑOS
CAMBIO DE NIVEL
NIVEL PISO TERMINADO
NIVEL LECHO BAJO LOSA
NIVEL CERRAMIENTO
NIVEL PRETIL
NIVEL BARANDAL
NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE: A.07



J FACHADA OESTE
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75



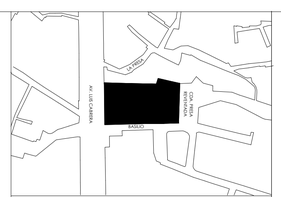
K FACHADA ESTE
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

0
PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

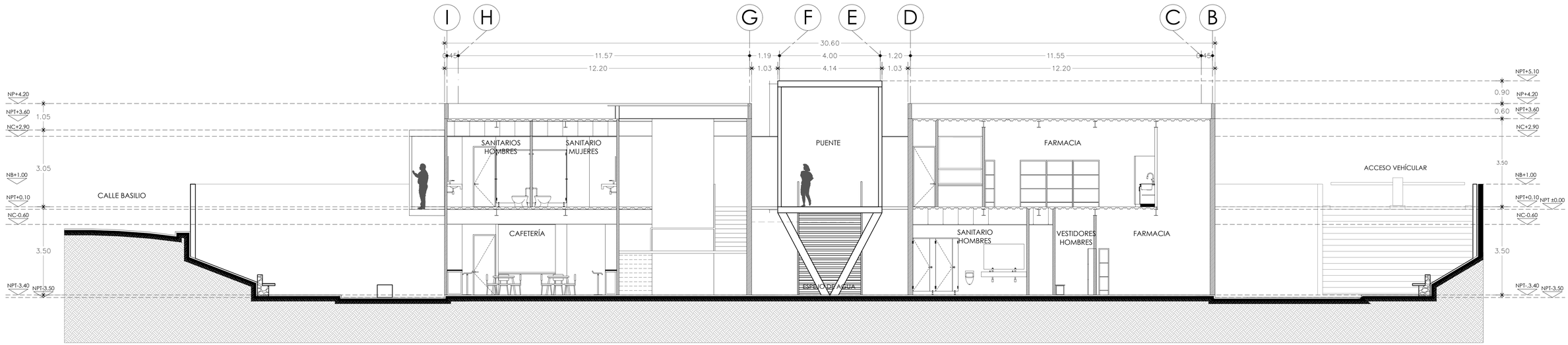
CONTENIDO:		COTAS:
FACHADA OESTE		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

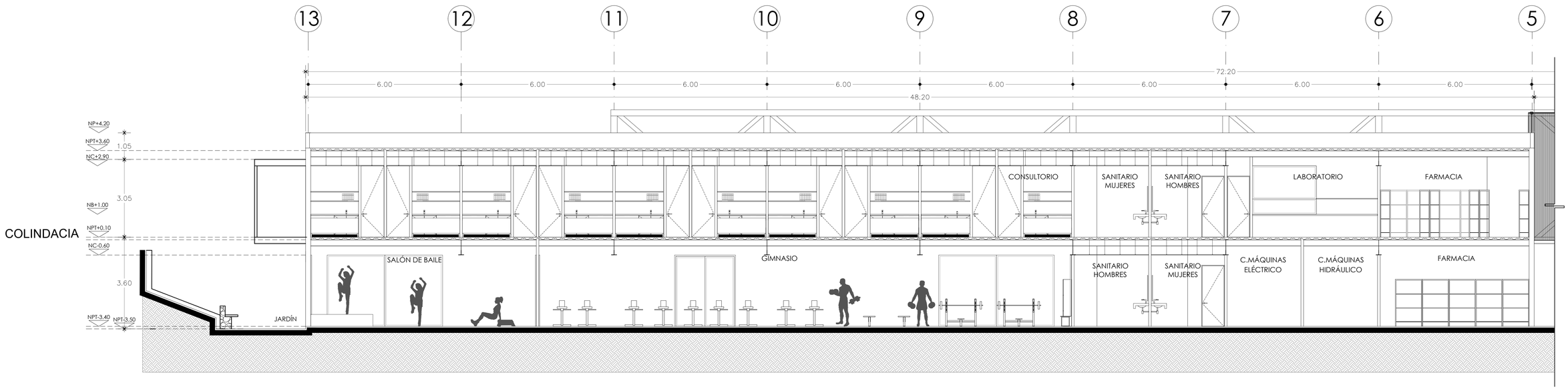
- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- 0.50 COTAS A EJES
- 0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLB+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NPT NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:
A.08



L CORTE 1
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75



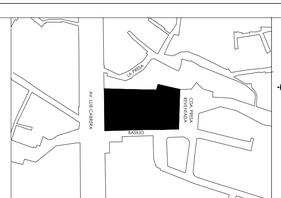
M CORTE 2
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

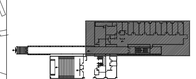
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PRIMER NIVEL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
CORTE 1		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:75	FEBRERO 2020

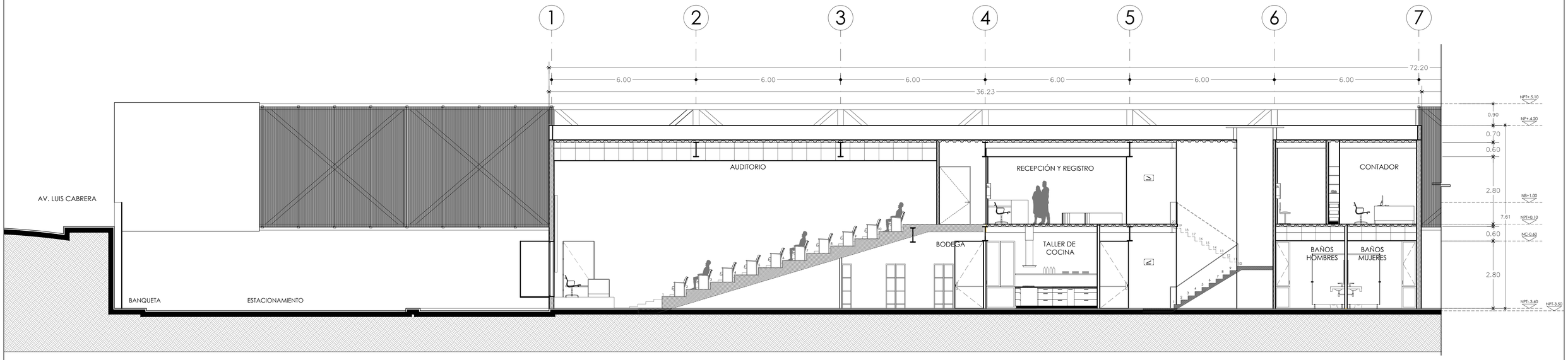
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- 0.50 COTAS A EJES
- 0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

A.09



N

CORTE 3

ARQUITECTÓNICO ESC. 1:75

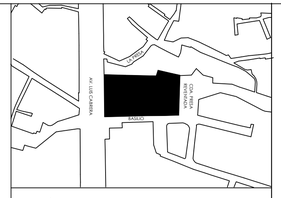
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

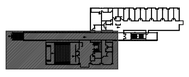
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PRIMER NIVEL

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
CORTE 3	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ARQUITECTÓNICO	1:75	FEBRERO 2020

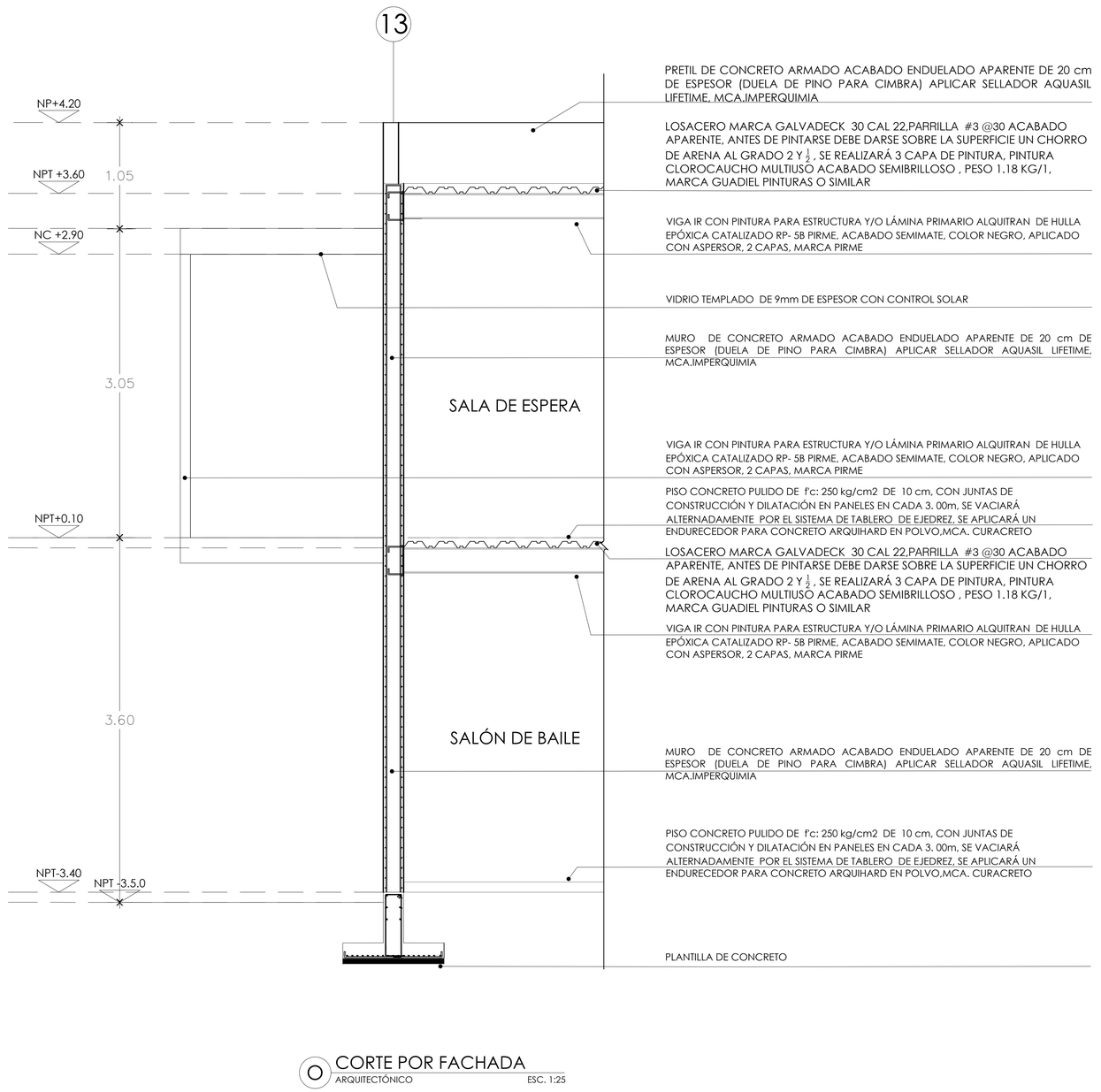
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- COTAS A EJES
- COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

A.10



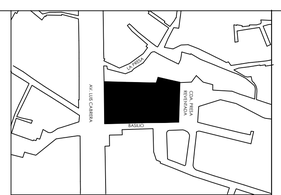
O CORTE POR FACHADA
ARQUITECTÓNICO ESC. 1:25

0 0.25 0.50 1.00 2.00 4.00 5.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

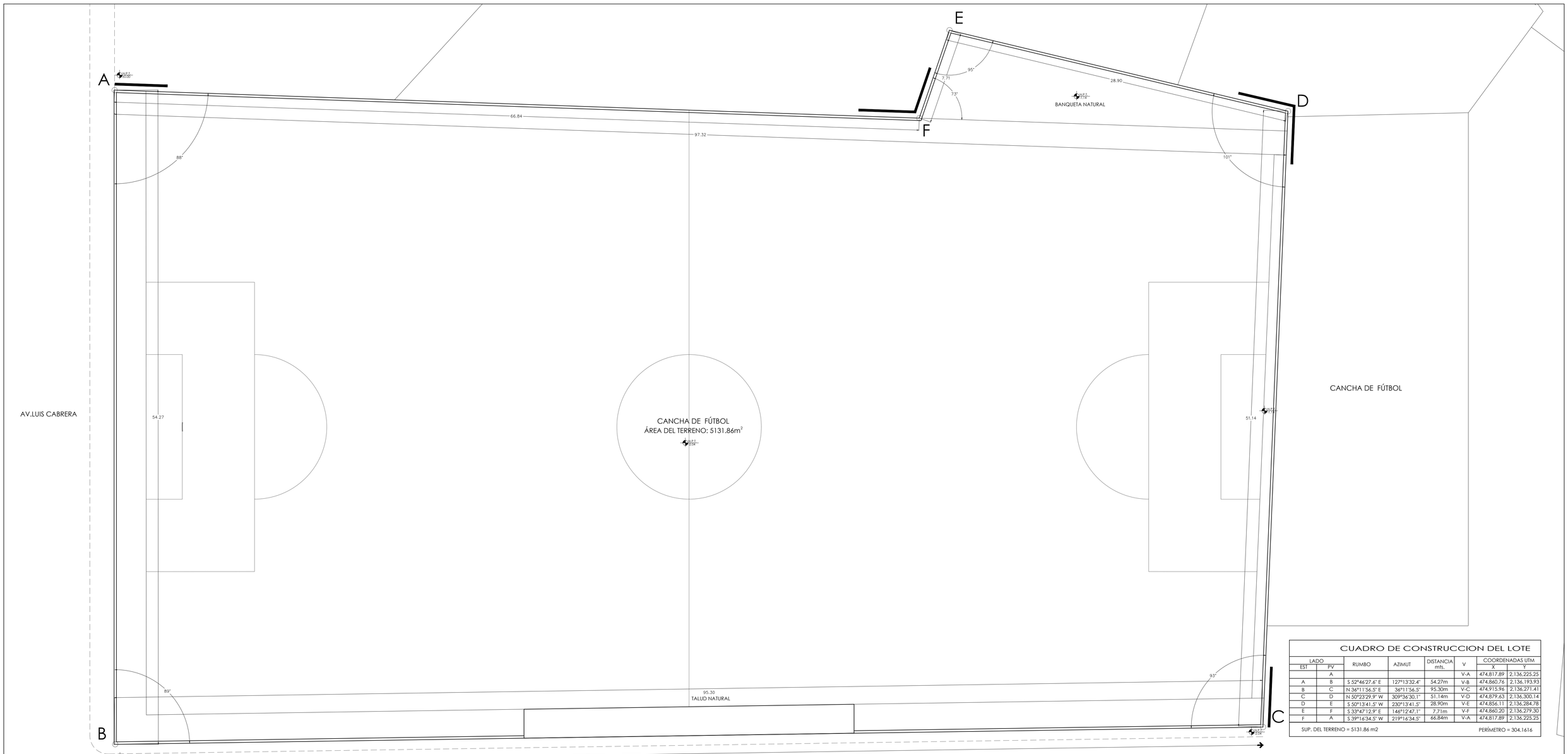
ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
CORTE POR FACHADA		METROS
PARTIDA: ARQUITECTÓNICO	ESCALA: 1:25	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:
A.11



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL LOTE

LADO EST	LADO PV	RUMBO	AZIMUT	DISTANCIA mts.	V	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y
	A				V-A	474,817.89	2,136,225.25
A	B	S 52°46'27.6" E	127°13'32.4"	54.27m	V-B	474,860.76	2,136,193.93
B	C	N 36°11'56.5" E	36°11'56.5"	95.30m	V-C	474,915.96	2,136,271.41
C	D	N 50°23'29.9" W	309°36'30.1"	51.14m	V-D	474,879.63	2,136,300.14
D	E	S 50°13'41.5" W	230°13'41.5"	28.90m	V-E	474,856.11	2,136,284.78
E	F	S 33°47'12.9" E	146°12'47.1"	7.71m	V-F	474,860.20	2,136,279.30
F	A	S 39°16'34.5" W	219°16'34.5"	66.84m	V-A	474,817.89	2,136,225.25

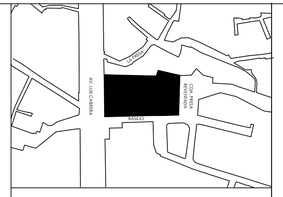
SUP. DEL TERRENO = 5131.86 m2 — PERÍMETRO = 304.1616

A TERRENO
ESTRUCTURA 1:150

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
TERRENO		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ESTRUCTURA	1:150	FEBRERO 2020

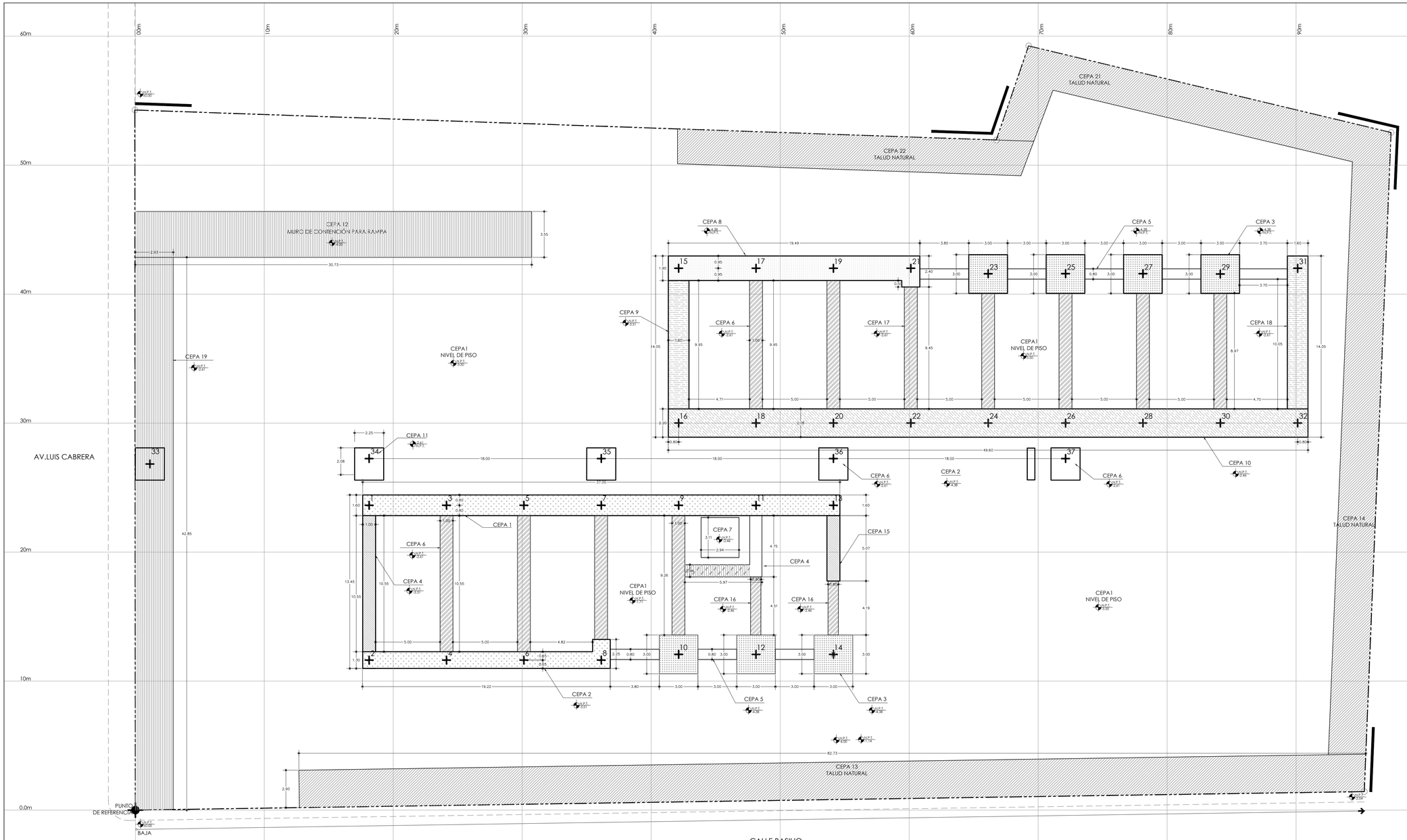
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

0.50 COTAS A PAÑOS
NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

E.01



B TRAZO
ESTRUCTURA ESC. 1:150

COORDENADAS

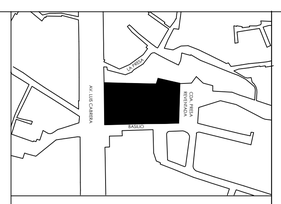
PUNTO	CEPA	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
1	1	18.13	23.63
2	2	18.13	11.63
3	1	24.13	23.63
4	2	24.13	11.63
5	1	30.13	23.63
6	2	30.13	11.63
7	1	36.13	23.63
8	2	36.13	11.63
9	1	42.13	23.63
10	3	42.13	12.07
11	1	48.13	23.63
12	3	48.13	12.07
13	1	54.13	23.63
14	3	54.13	12.07
15	8	42.13	42
16	10	42.13	30
17	8	48.13	42
18	10	48.13	30
19	8	54.13	42
20	10	54.13	30
21	8	60.13	42
22	10	60.13	30
23	3	66.13	41.56
24	10	66.13	30
25	3	72.13	41.56
26	10	72.13	30
27	3	78.13	41.56
28	10	78.13	30
29	3	84.13	41.56
30	10	84.13	30
31	9	90.13	42
32	11	90.13	30
33	11	1.13	27.25
34	11	18.13	27.25
35	11	36.13	27.25
36	11	54.13	27.25
37	11	72.13	27.25

NOTAS
Se excavará en toda la superficie del terreno 1.46m, a menos que se indique otra medida
Coordenadas en m

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

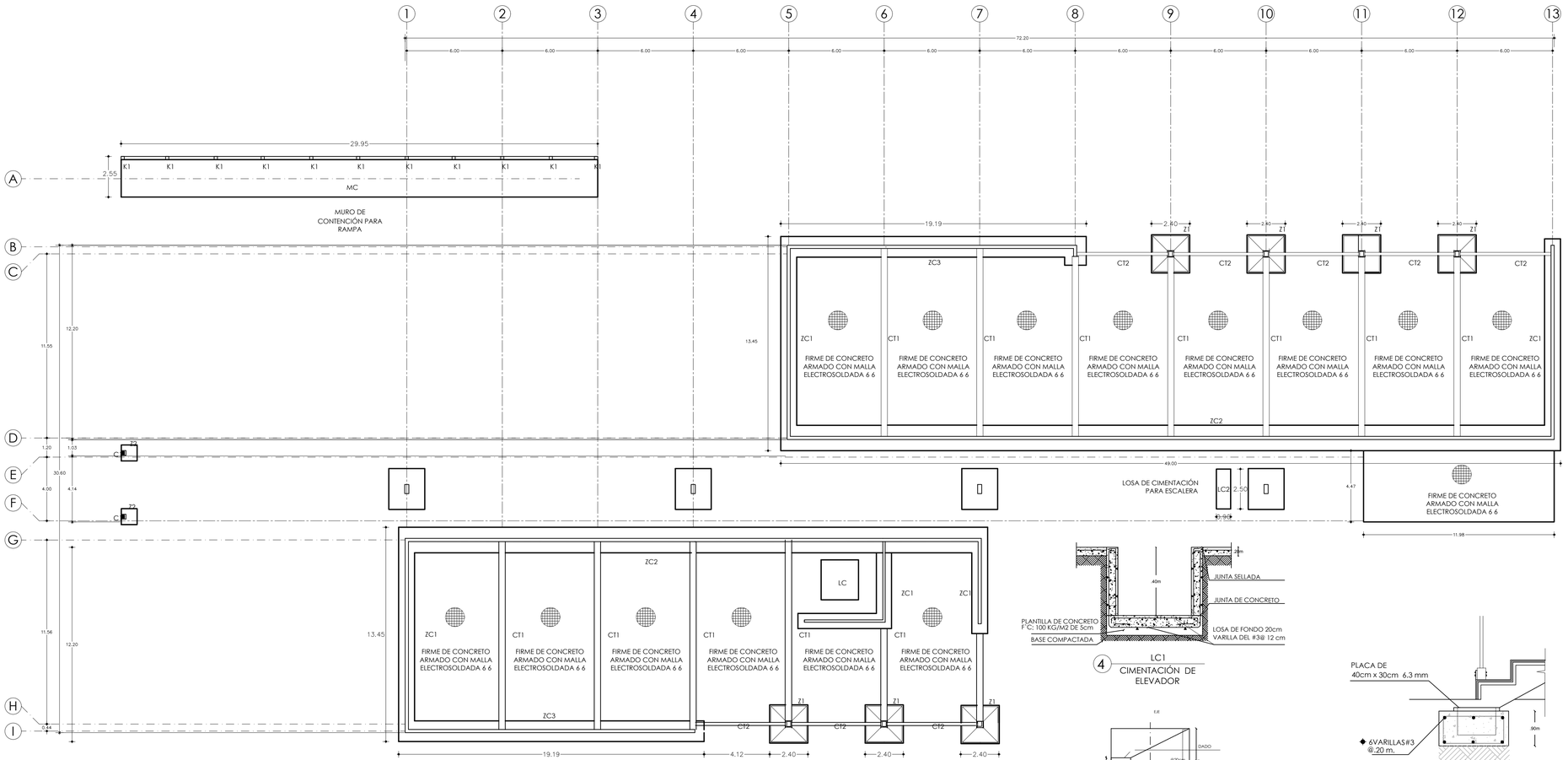
CONTENIDO:		COTAS:
TRAZO		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ESTRUCTURA	1:150	FEBRERO 2020

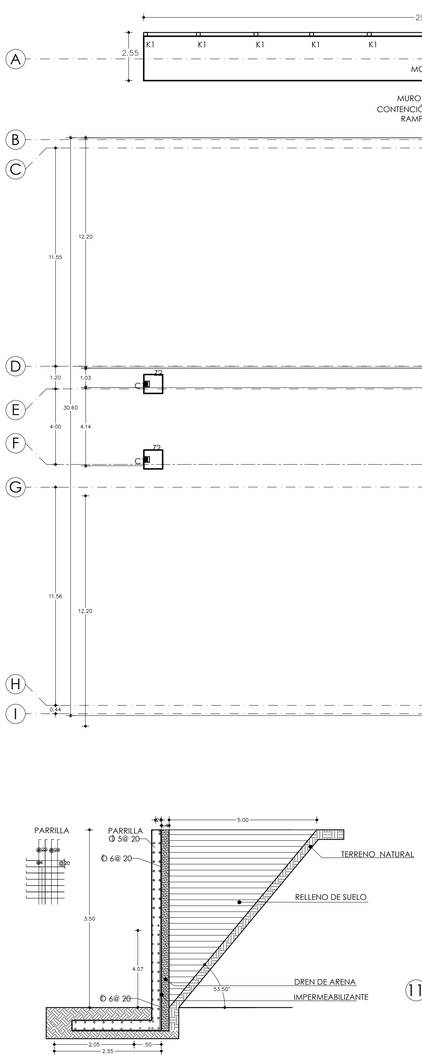
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

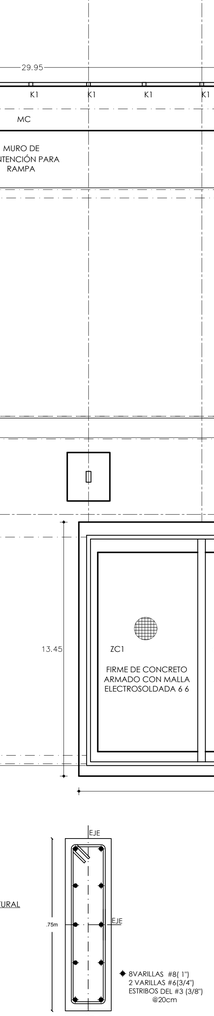
CLAVE:

E.02

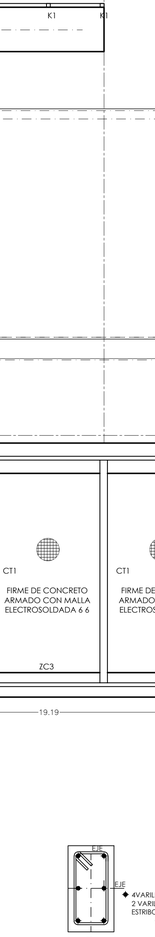




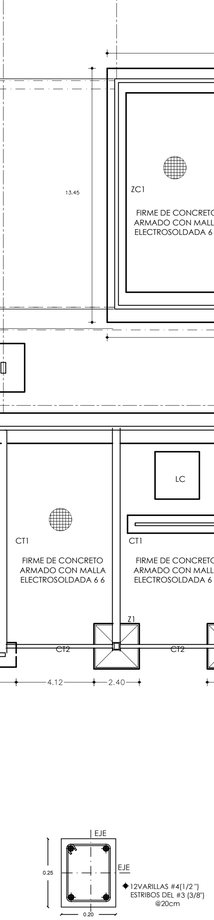
MC MURO DE CONTENCIÓN
ESTRUCTUTA



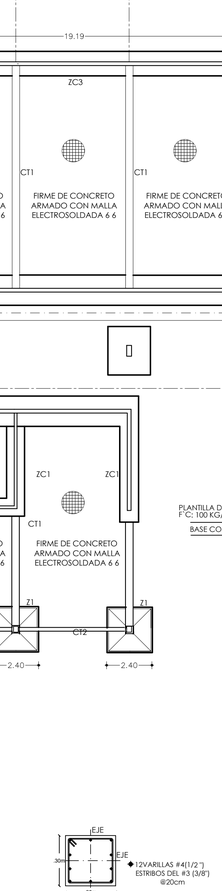
11 CT1
CONTRATRABE



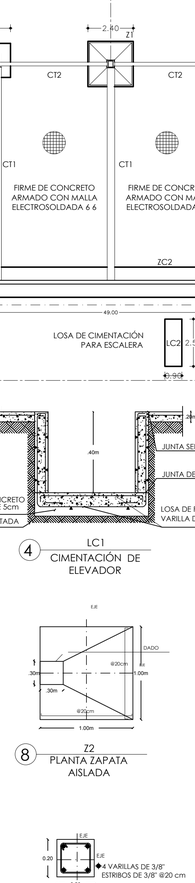
12 CT2
CONTRATRABE



13 C1
COLUMNA 1

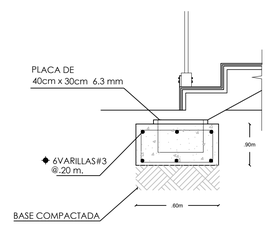


14 D1
DADO



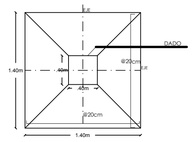
15 K1
REFUERZO EN MURO DE CONTENCÍON

4 LC1
CIMENTACIÓN DE ELEVADOR

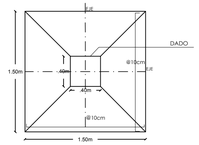


5 LC2
CIMENTACIÓN ESCALERA

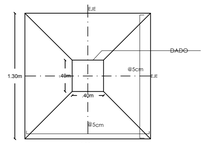
8 Z2
PLANTA ZAPATA AISLADA



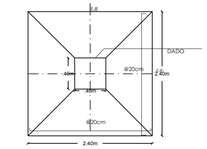
1 ZC1
PLANTA ZAPATA CORRIDA



2 ZC2
PLANTA ZAPATA CORRIDA



6 ZC3
PLANTA ZAPATA CORRIDA



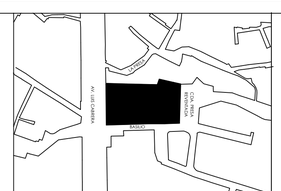
9 Z1
PLANTA ZAPATA AISLADA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
CIMENTACIÓN		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ESTRUCTURALES	1:150	FEBRERO 2020

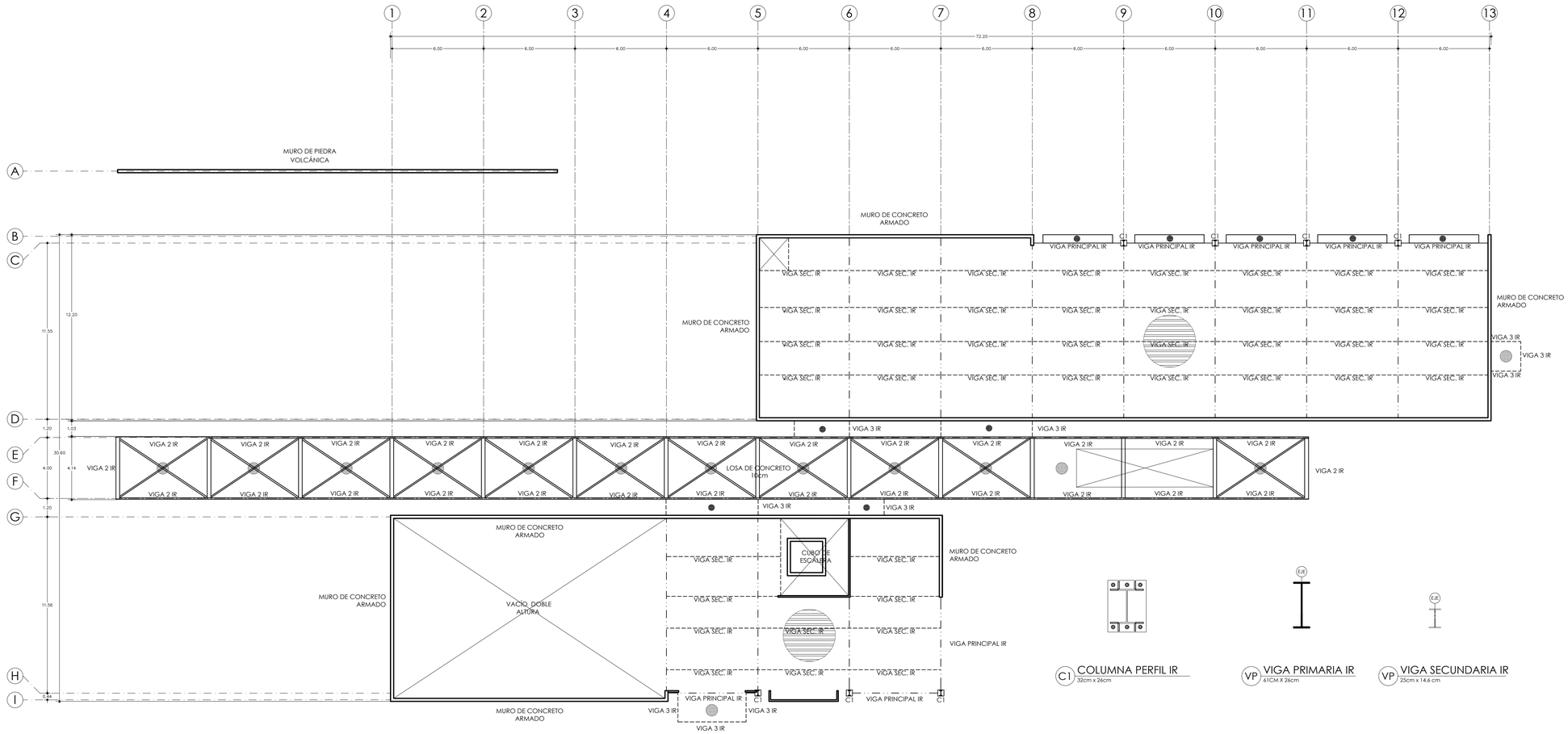
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

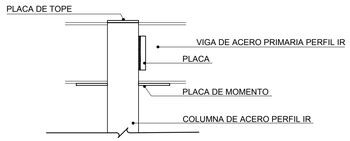
0.50 COTAS A PAÑOS
N.P.T. ±00.00 NIVEL EN PLANTA

NORTE

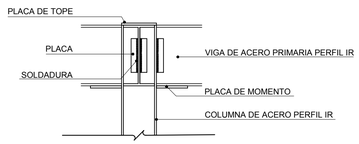
CLAVE:

E.03





C1 CONEXIÓN EXTERIOR
COLUMNA Y VIGA PRINCIPAL

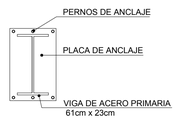


C1 CONEXIÓN INTERIOR
COLUMNA Y VIGA PRINCIPAL

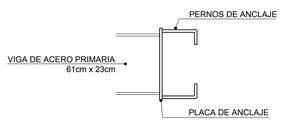
C1 COLUMNA PERFIL IR
32cm x 26cm

VP VIGA PRIMARIA IR
61CM X 26cm

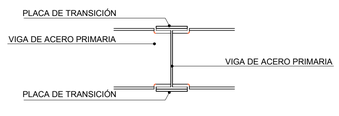
VP VIGA SECUNDARIA IR
25cm x 14.6 cm



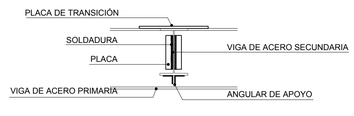
CO CONEXIÓN
VIGA PRINCIPAL Y MURO DE CONCRETO



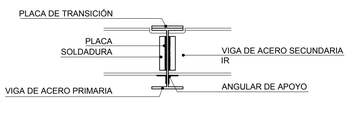
CO CONEXIÓN
VIGA PRINCIPAL Y MURO DE CONCRETO



CO CONEXIÓN
VIGA PRINCIPAL Y VIGA PRINCIPAL



CO CONEXIÓN
VIGA PRINCIPAL Y VIGA SECUNDARIA



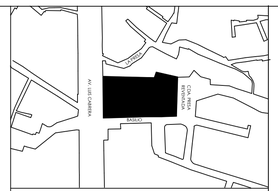
CO CONEXIÓN
VIGA PRINCIPAL Y VIGA SECUNDARIA

C1 COLUMNA DE ACERO PERFIL IR
320mm x 260mm peso de 140 kg/m
LOSACERO
LOSA DE CONCRETO ARMADO 10cm
VIGA PRINCIPAL IR 601mm x 230mm
VIGA SECUNDARIA IR 250mm x 146mm
VIGA 2 IR 250 mm x 140mm (EL PUENTE)
VIGA 3 IR 250 mm x 250mm
CONTRAVENTEOS 10 cm x 10 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
ENTREPISO		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ESTRUCTURA	1:150	FEBRERO 2020

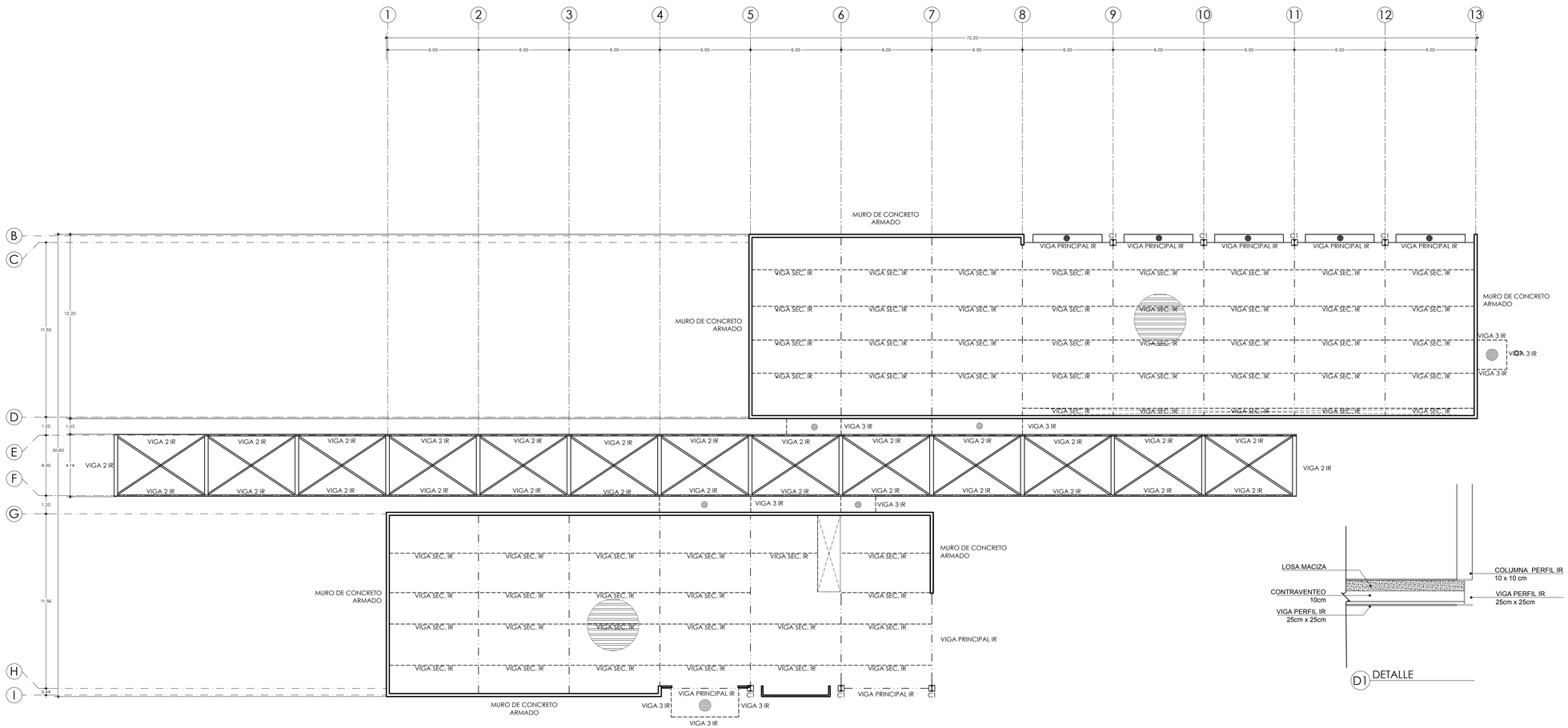
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

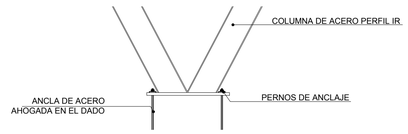
0.50 COTAS A PAÑOS
N.P.T. +0.00 NIVEL EN PLANTA

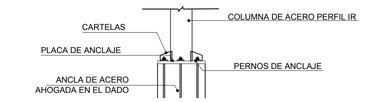
NORTE

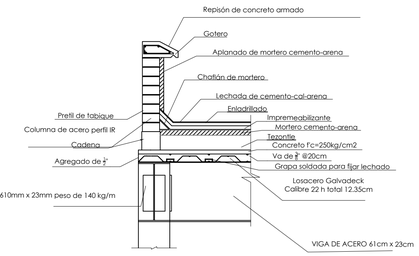
CLAVE:

E.04



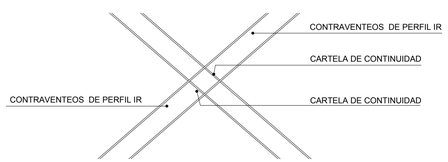


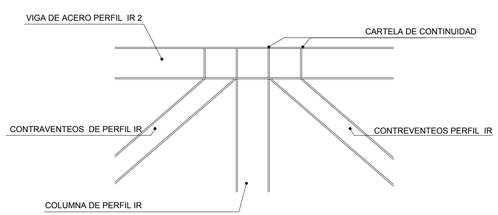




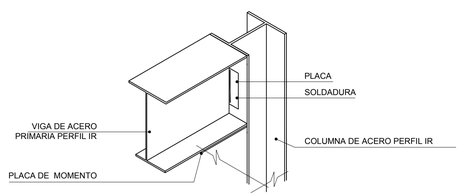
L LOSA

D1 DETALLE





C1 CONEXIÓN INTERIOR
COLUMNA Y VIGA 2 IR



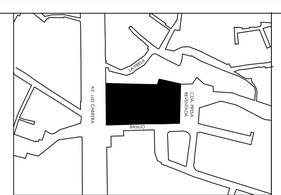
C1 CONEXIÓN INTERIOR
COLUMNA Y VIGA PRINCIPAL

C1 COLUMNA DE ACERO PERFIL IR 320mm x 260mm peso de 140 kg/m
LOSACERO
LOSA MACIZA 10cm
VIGA PRINCIPAL IR 601mm x 230mm
VIGA SECUNDARIA IR 250mm x 146mm
VIGA 2 IR 250 mm x 140mm (EL PUENTE)
VIGA 3 IR 250 mm x 250mm
CONTRAVENTEOS 10 cm x 10 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
LOSA		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ESTRUCTURAL	1:150	FEBRERO 2020

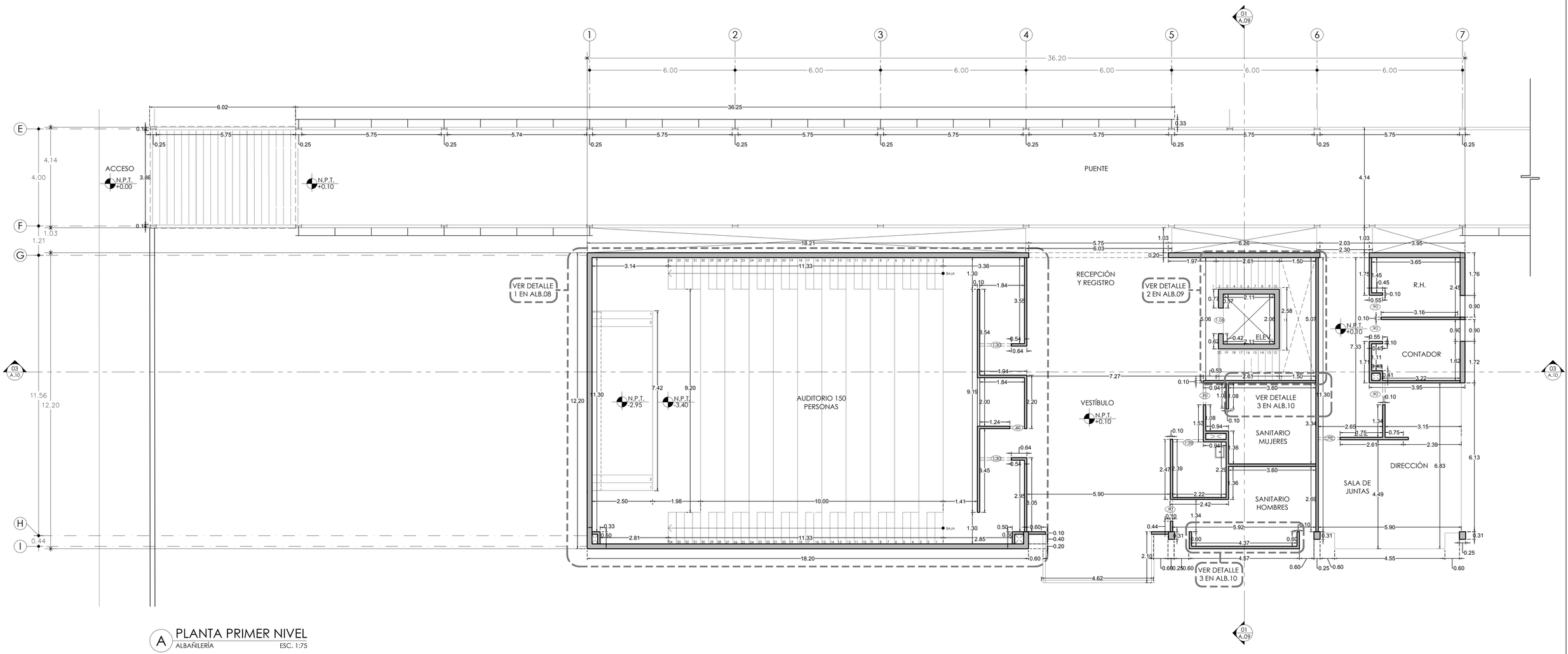
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

0.50 COTAS A PAÑOS
N.P.T. ±0.00 NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

E.05

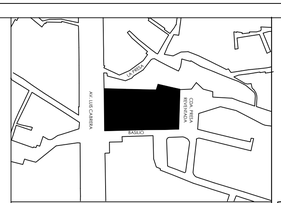


A PLANTA PRIMER NIVEL
ALBAÑILERÍA ESC. 1:75

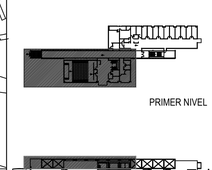
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:	CUERPO A	COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ALBAÑILERÍA	1:75	FEBRERO 2020

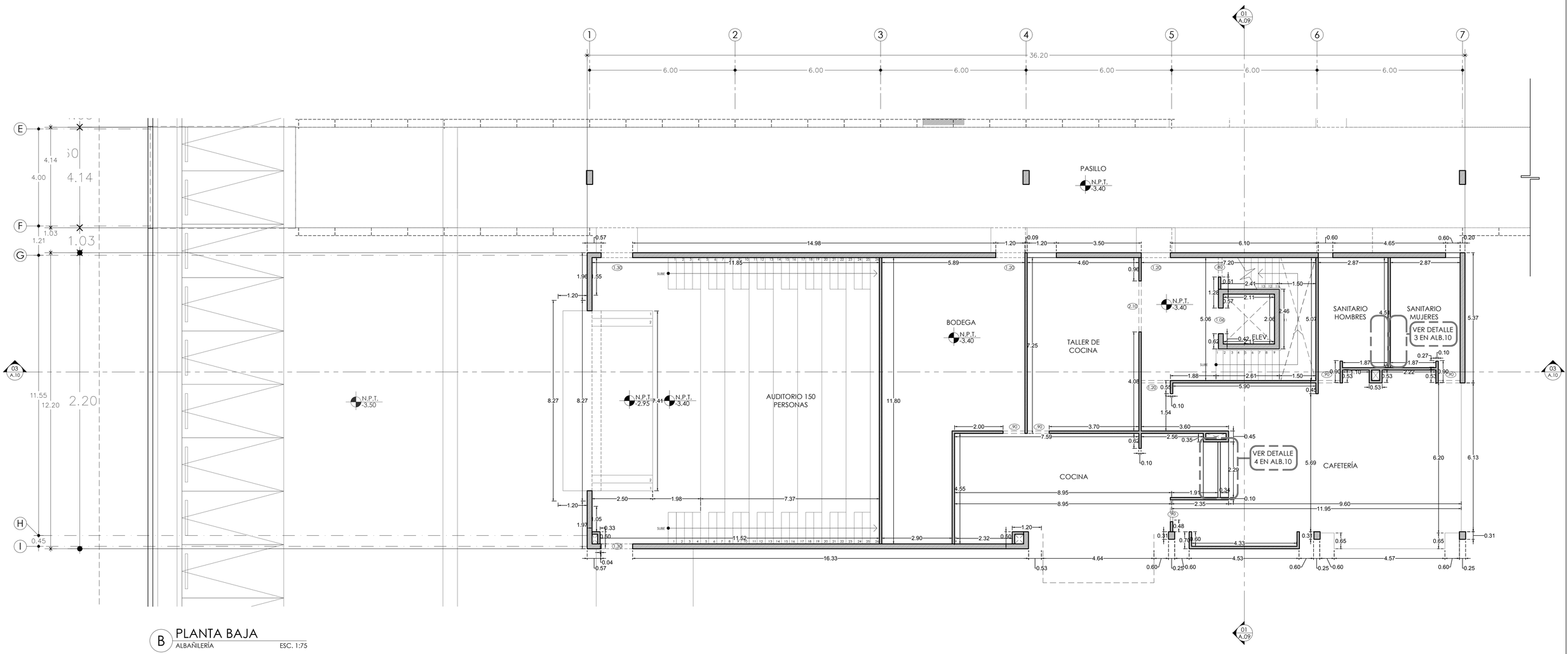
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- COTAS A EJES
- COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 — NIVEL PISO TERMINADO
- NLB(-)0.00 — NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 — NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 — NIVEL PRETIL
- NB+0.00 — NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

ALB.01



B PLANTA BAJA
ALBAÑILERÍA ESC. 1:75

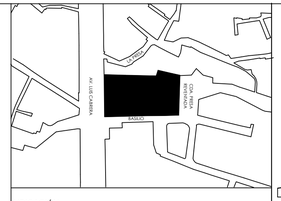
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

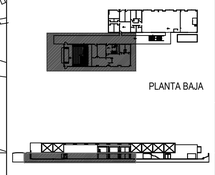
PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:

DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: PLANTA BAJA	CUERPO A	COTAS: METROS
PARTIDA: ALBAÑILERÍA	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

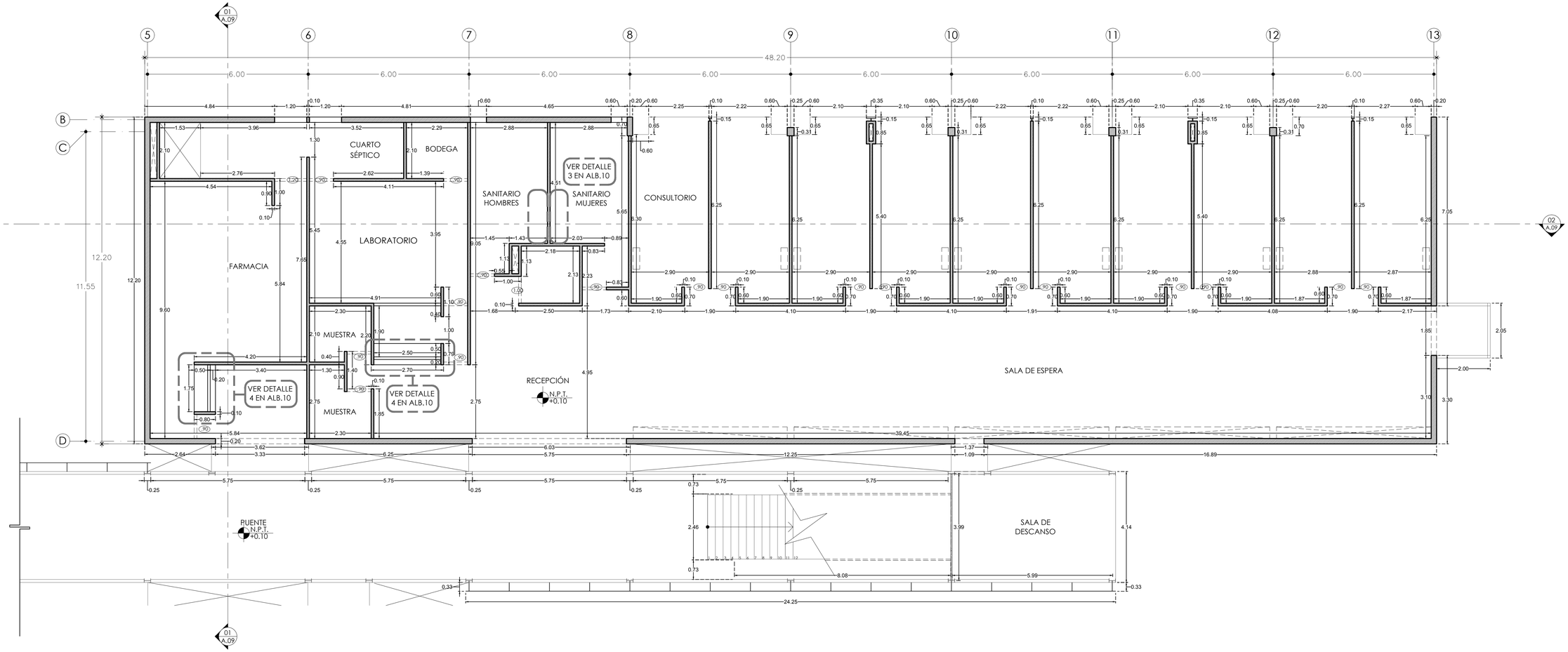
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- COTAS A EJES
- COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NIVEL PISO TERMINADO
- NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NIVEL CERRAMIENTO
- NIVEL PRETIL
- NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

ALB.02



C PLANTA PRIMER NIVEL

ALBAÑILERÍA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

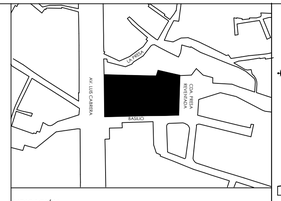
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

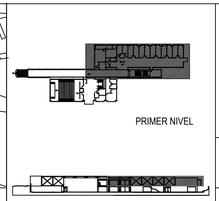
PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:

DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ALBAÑILERÍA	1:75	FEBRERO 2020

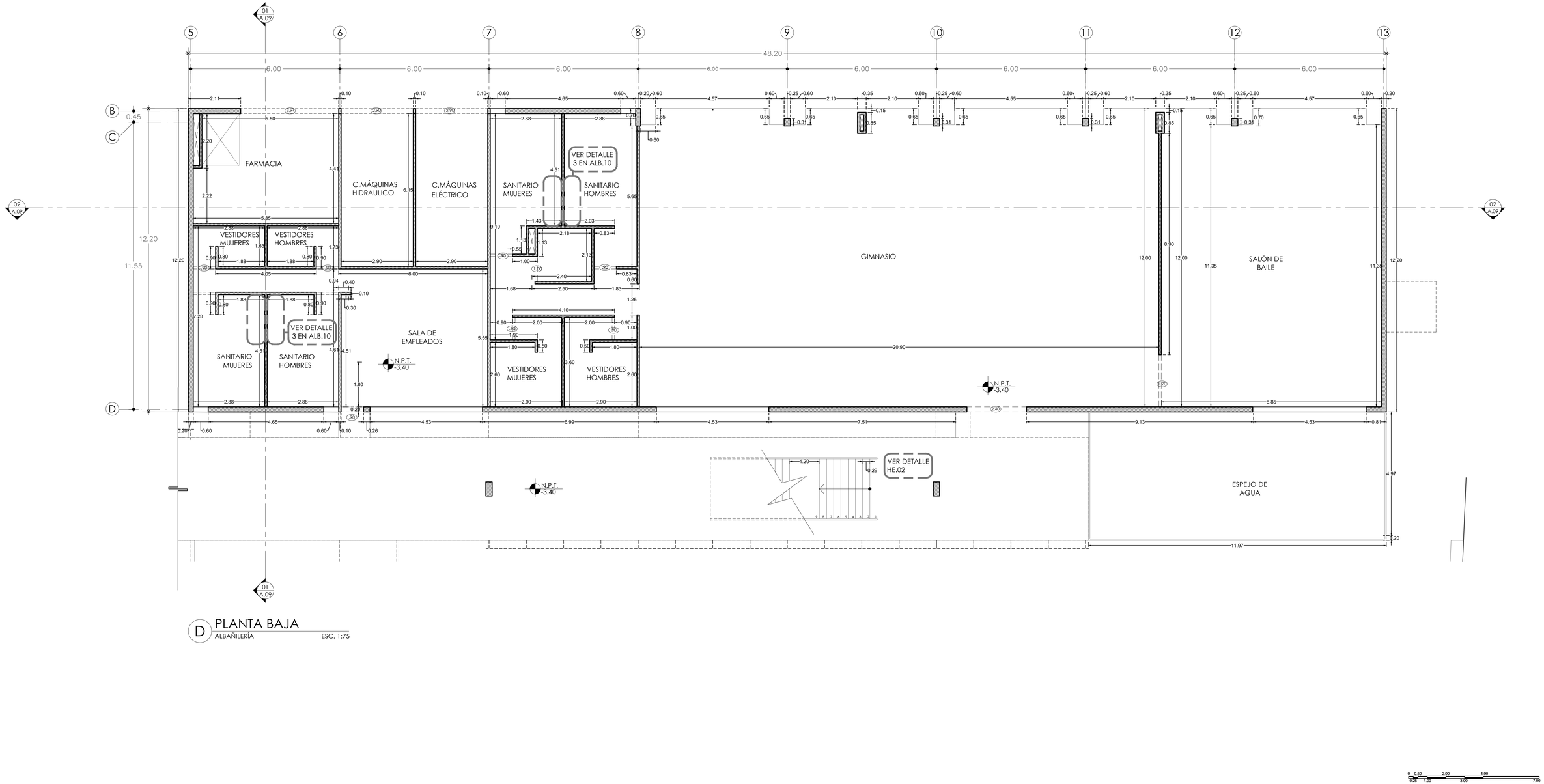
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- 0.50 COTAS A EJES
- 0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

NORTE

CLAVE:

ALB.03



D PLANTA BAJA

ALBAÑILERÍA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00

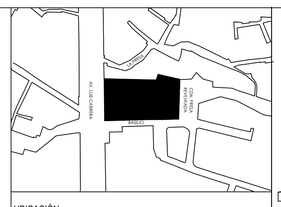
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

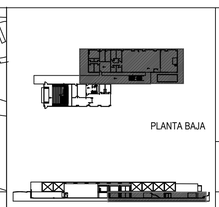
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:	CUEPO B	COTAS:
PLANTA BAJA		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ALBAÑILERÍA	1:75	FEBRERO 2020

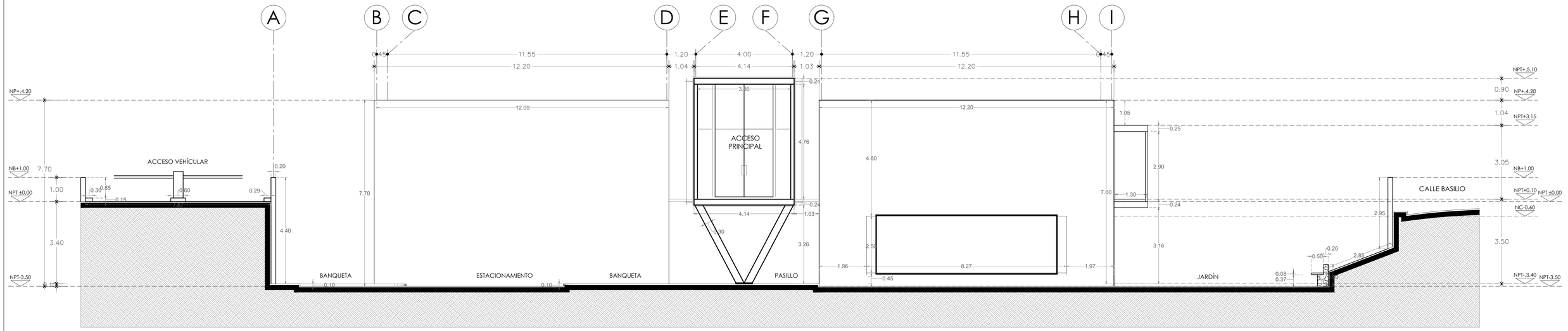
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- 0.50 COTAS A EJES
- 0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NPT NIVEL EN PLANTA

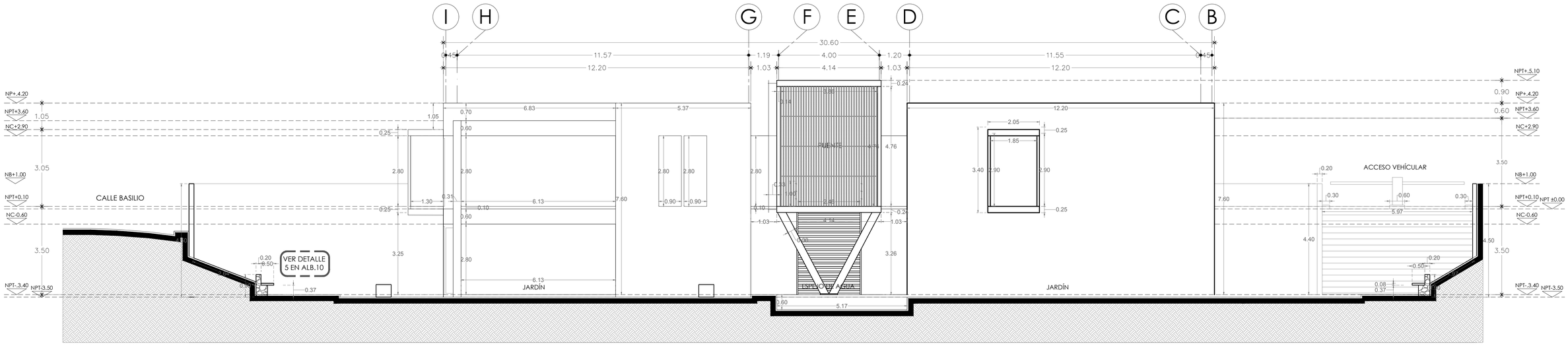
NORTE

CLAVE:

ALB.04



E FACHADA SUR
ALBAÑILERÍA ESC. 1:75



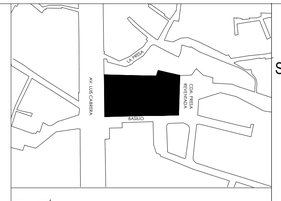
F FACHADA NORTE
ALBAÑILERÍA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

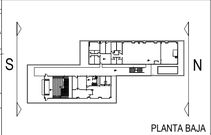
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:
FACHADA SUR / FACHADA NORTE

PARTIDA
ALBAÑILERÍA

ESCALA:
1:75

COTAS:
METROS

FECHA:
FEBRERO 2020

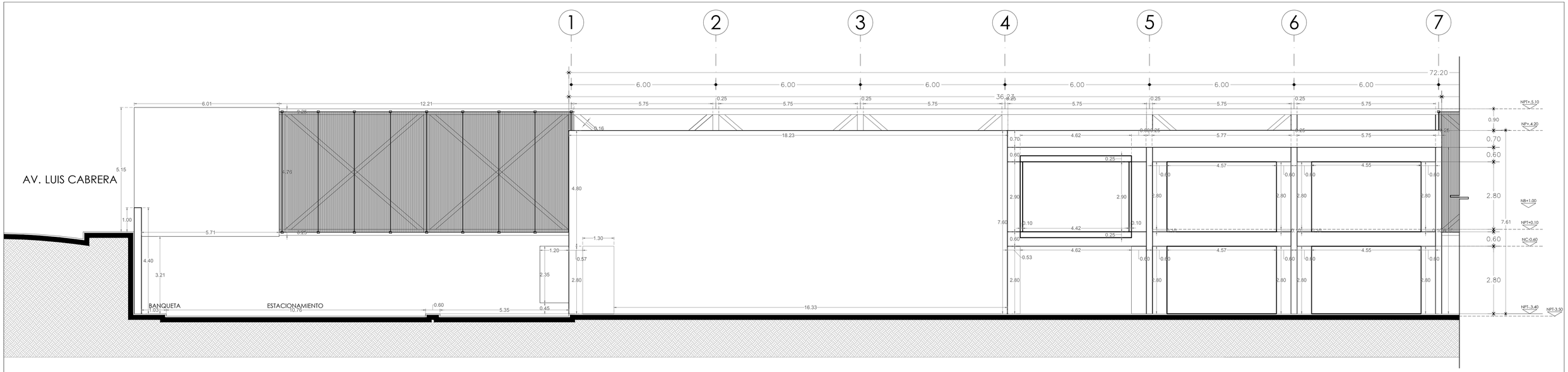
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- 0.50 COTAS A EJES
- 0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

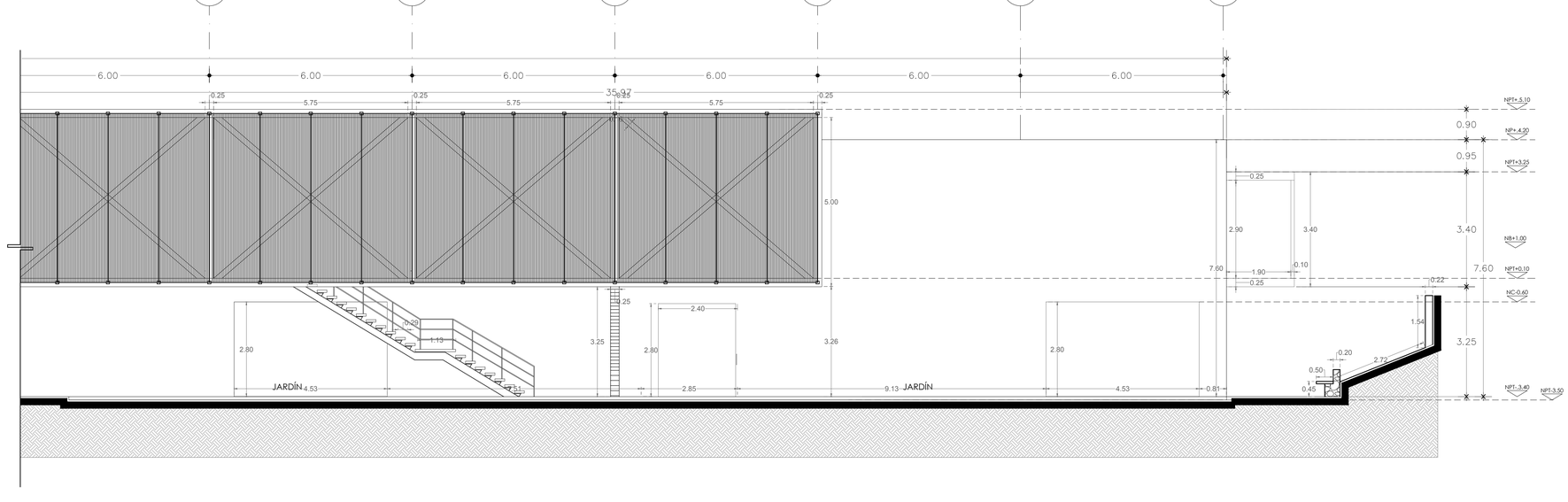
NORTE

CLAVE:

ALB.05



G FACHADA ESTE
ALBAÑILERÍA ESC. 1:75



H FACHADA ESTE
ALBAÑILERÍA ESC. 1:75

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE

UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

E PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
FACHADA ESTE		METROS
PARTIDA: ALBAÑILERÍA	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

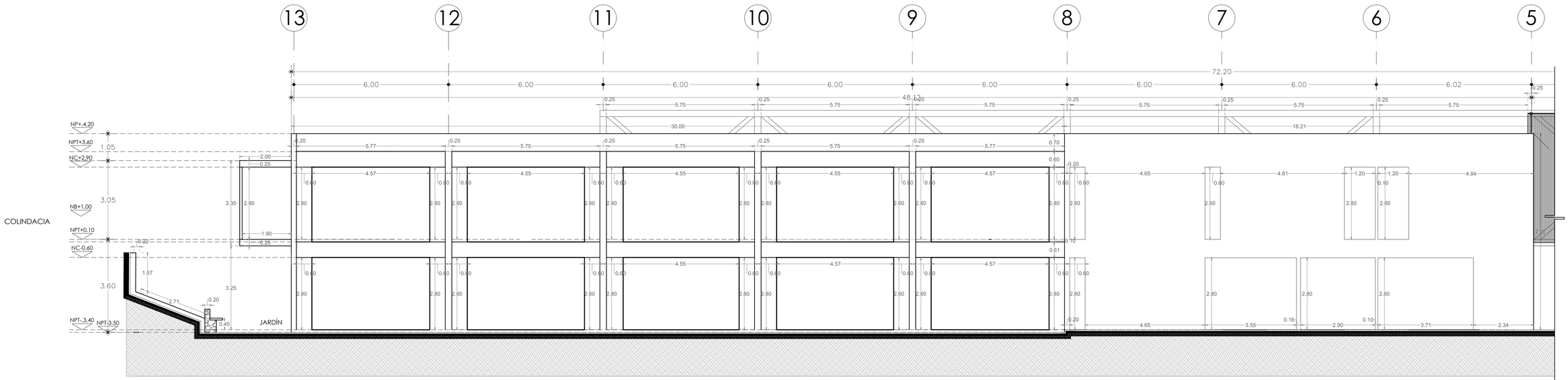
DATOS GENERALES.
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- COTAS A EJES
- COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

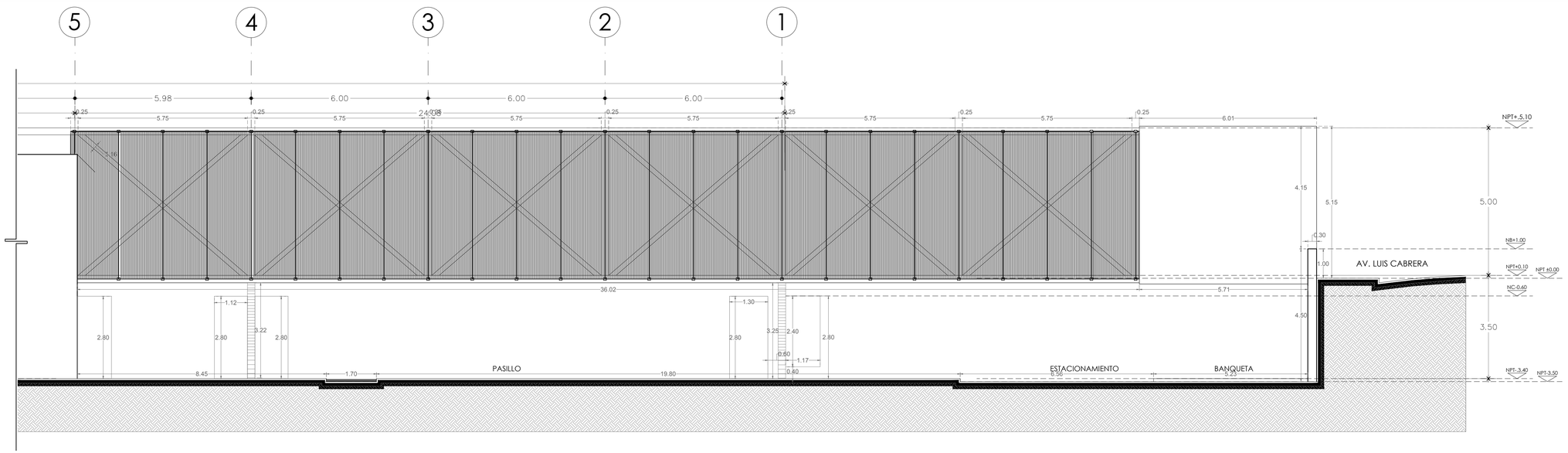
NORTE

CLAVE:

ALB.06



I FACHADA OESTE
ALBAÑILERÍA ESC. 1:75

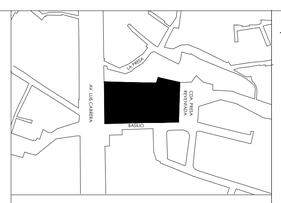


J FACHADA ESTE
ALBAÑILERÍA ESC. 1:75

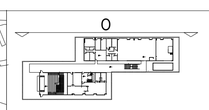
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
FACHADA OESTE		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ALBAÑILERÍA	1:75	FEBRERO 2020

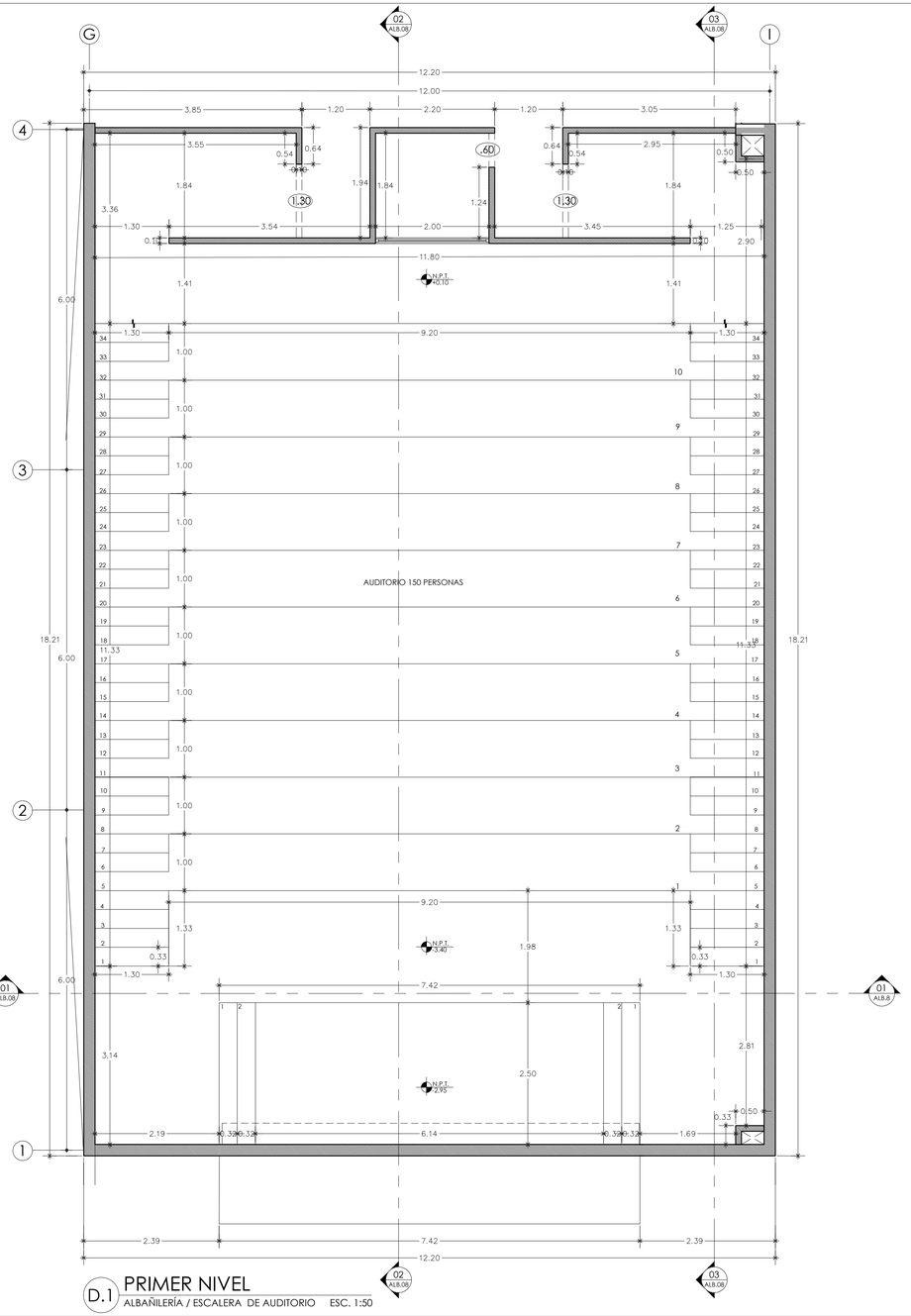
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- COTAS A EJES
- COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NIVEL PISO TERMINADO
- NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NIVEL CERRAMIENTO
- NIVEL PRETIL
- NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

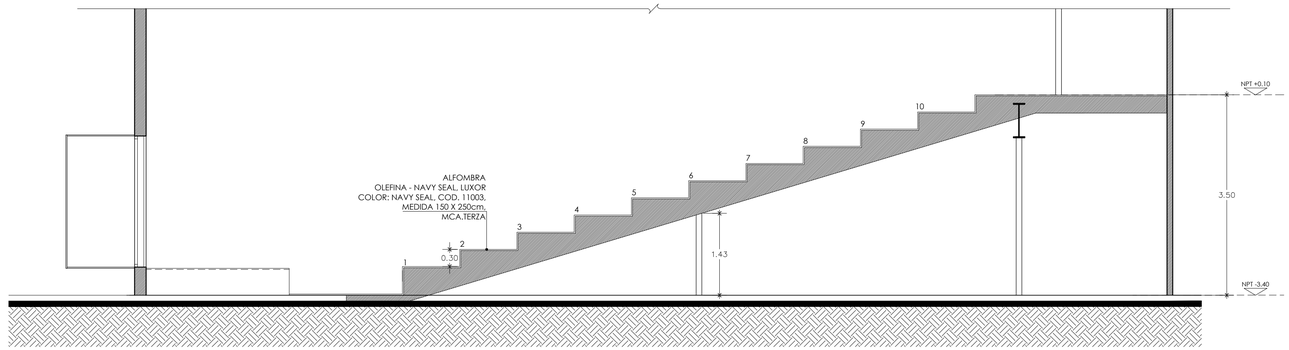
NORTE

CLAVE:

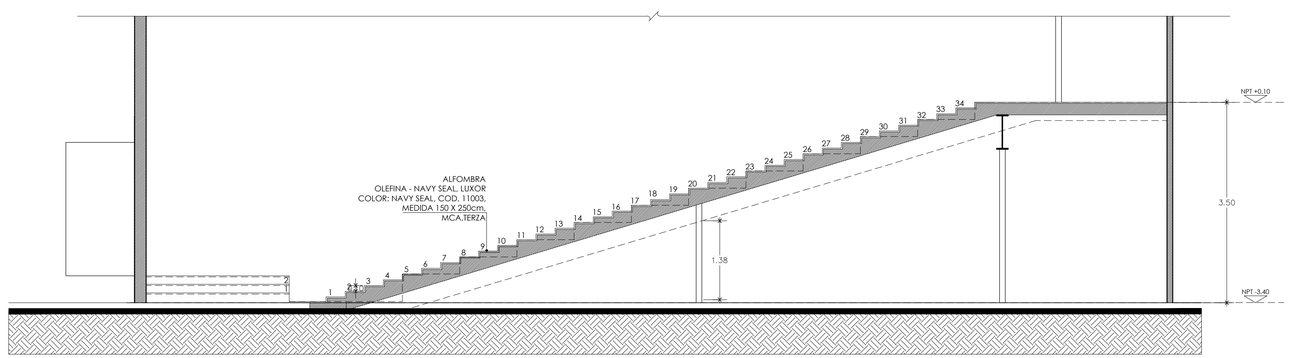
ALB.07



D.1 PRIMER NIVEL
ALBAÑILERÍA / ESCALERA DE AUDITORIO ESC. 1:50



D.1 CORTE 2
ALBAÑILERÍA / ESCALERA ESC. 1:50



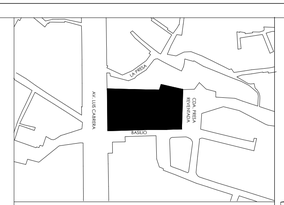
D.1 CORTE 3
ALBAÑILERÍA / ESCALERA ESC. 1:50

0 0.50 2.00 5.00
0.25 1.00 4.00

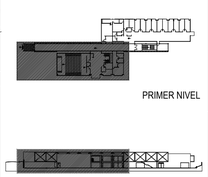
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PRIMER NIVEL

CEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

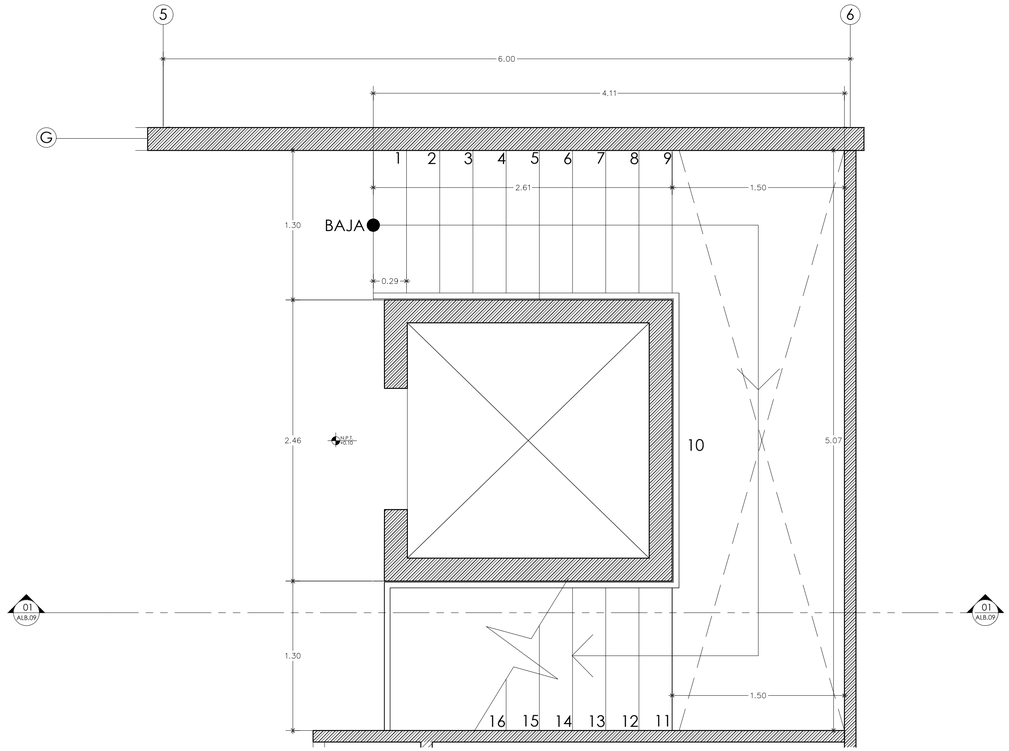
CONTENIDO:		COTAS:
ESCALERA AUDITORIO	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
DETALLES DE ALBAÑILERÍA	1:50	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

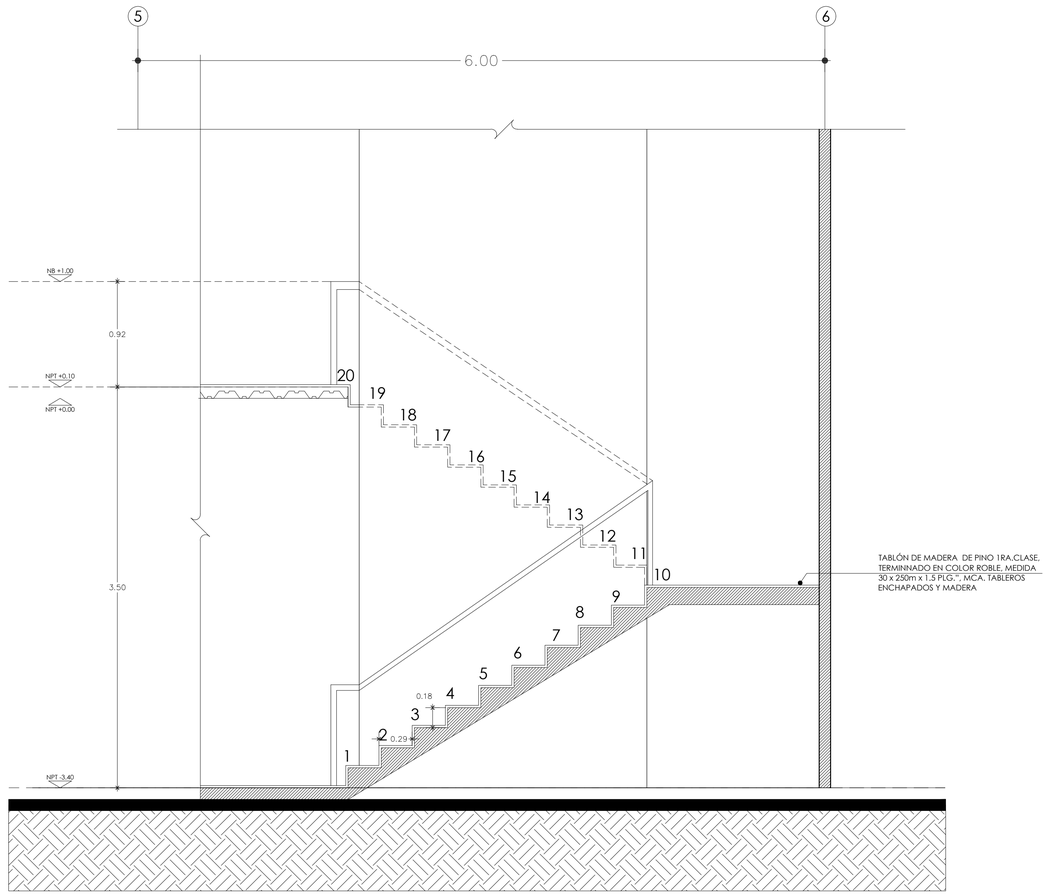
- CABEZA DE EJE
- VISTA DE CORTE
- 0.50 COTAS A EJES
- 0.50 COTAS A PAÑOS
- CAMBIO DE NIVEL
- NPT+0.00 NIVEL PISO TERMINADO
- NLBL+0.00 NIVEL LECHO BAJO LOSA
- NC+0.00 NIVEL CERRAMIENTO
- NP+0.00 NIVEL PRETIL
- NB+0.00 NIVEL BARANDAL
- NIVEL EN PLANTA

CLAVE:

ALB.08



D.2 PLANTA
ALBAÑILERÍA / ESCALERA ESC. 1:25



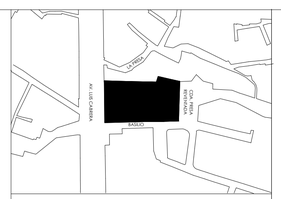
D.2 CORTE 1
ALBAÑILERÍA / ESCALERA ESC. 1:25

0.00 0.25 1.00 2.00
0.10 0.50 1.50 2.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

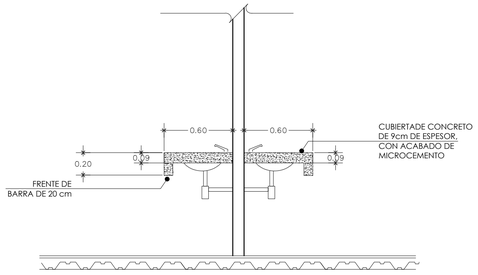
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
ESCALERA	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ALBAÑILERÍA	1:25	FEBRERO 2020

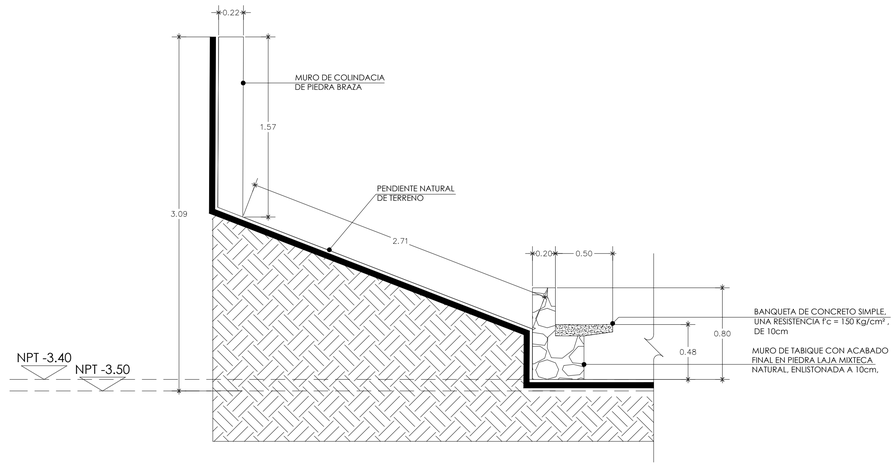
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

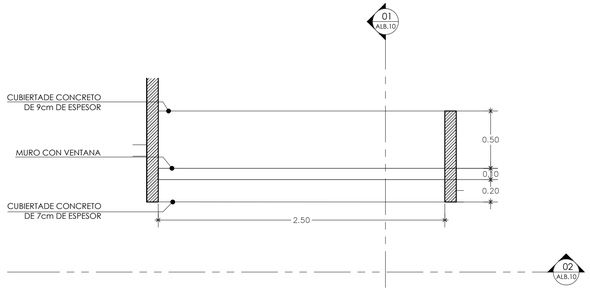
ALB.09



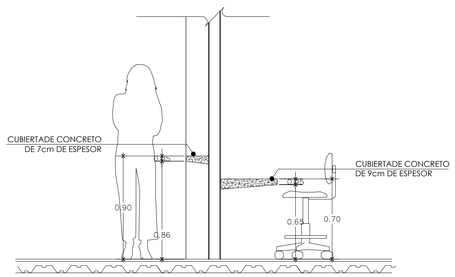
D.3 CORTE 1
ALBAÑILERÍA / SANITARIOS ESC. 1:25



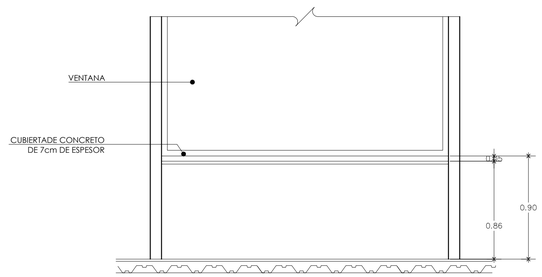
D.5 ALZADO
ALBAÑILERÍA / BANCA EXTERIOR ESC. 1:25



D.4 CORTE 1
ALBAÑILERÍA / FARMACIA / LABORATORIO ESC. 1:25



D.4 CORTE 1
ALBAÑILERÍA / FARMACIA / LABORATORIO ESC. 1:25

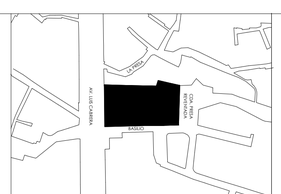


D.4 CORTE 2
ALBAÑILERÍA / FARMACIA / LABORATORIO ESC. 1:25

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

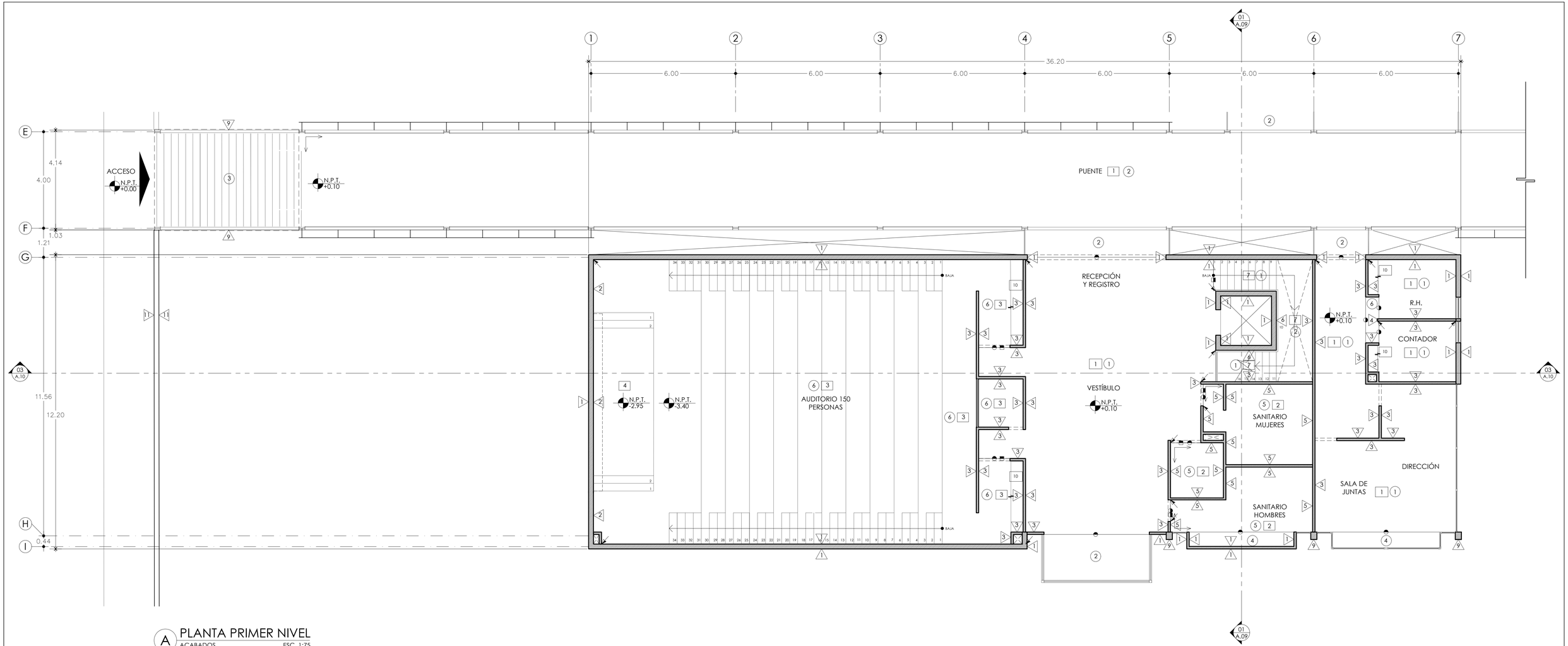
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
ALBALILERÍA	1:25	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

ALB.10



A PLANTA PRIMER NIVEL
ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO

1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	4 LAMBRÍN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
2 REVESTIMIENTO DE PAREDES DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3, 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm², DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ, MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ½ , SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1,18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

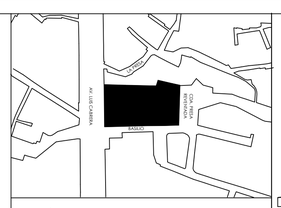
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

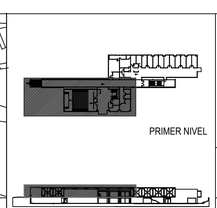
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

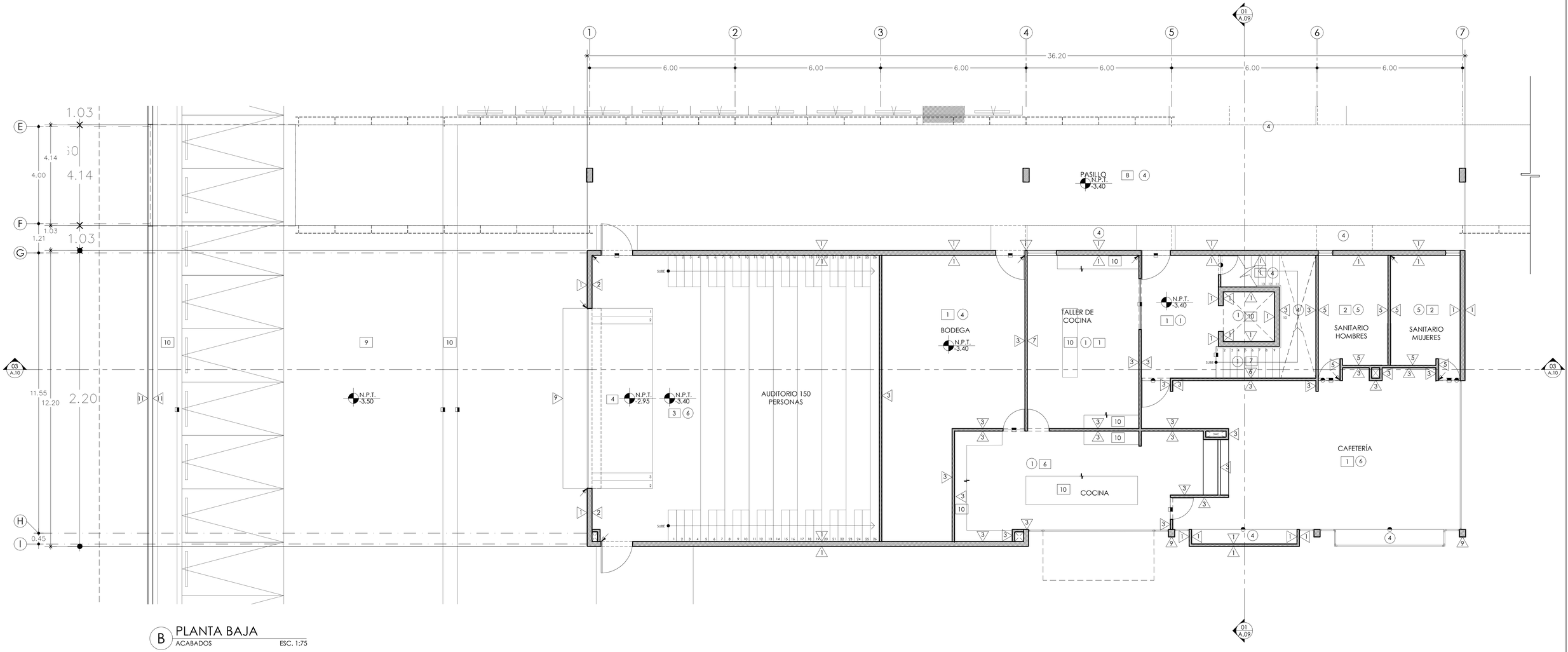
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO A	COTAS: METROS
PARTIDA: ACABADOS	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- INDICA CAMBIO DE ACABADO EN TECHO
- INDICA CAMBIO ACABADO EN PISO
- INDICA CAMBIO DE ACABADO EN MURO
- INDICA INDICIO DE DESPEICE

CLAVE:
AC.01



B PLANTA BAJA

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO

1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	4 LAMBRIN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
2 REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRMÉ	12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3. 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm² , DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ, MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ½ , SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1. MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

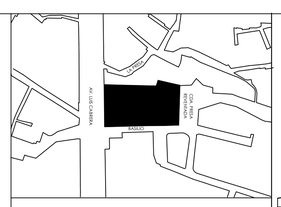
0 0.50 2.50 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

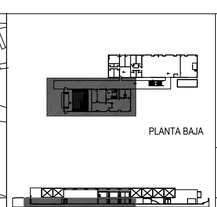
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

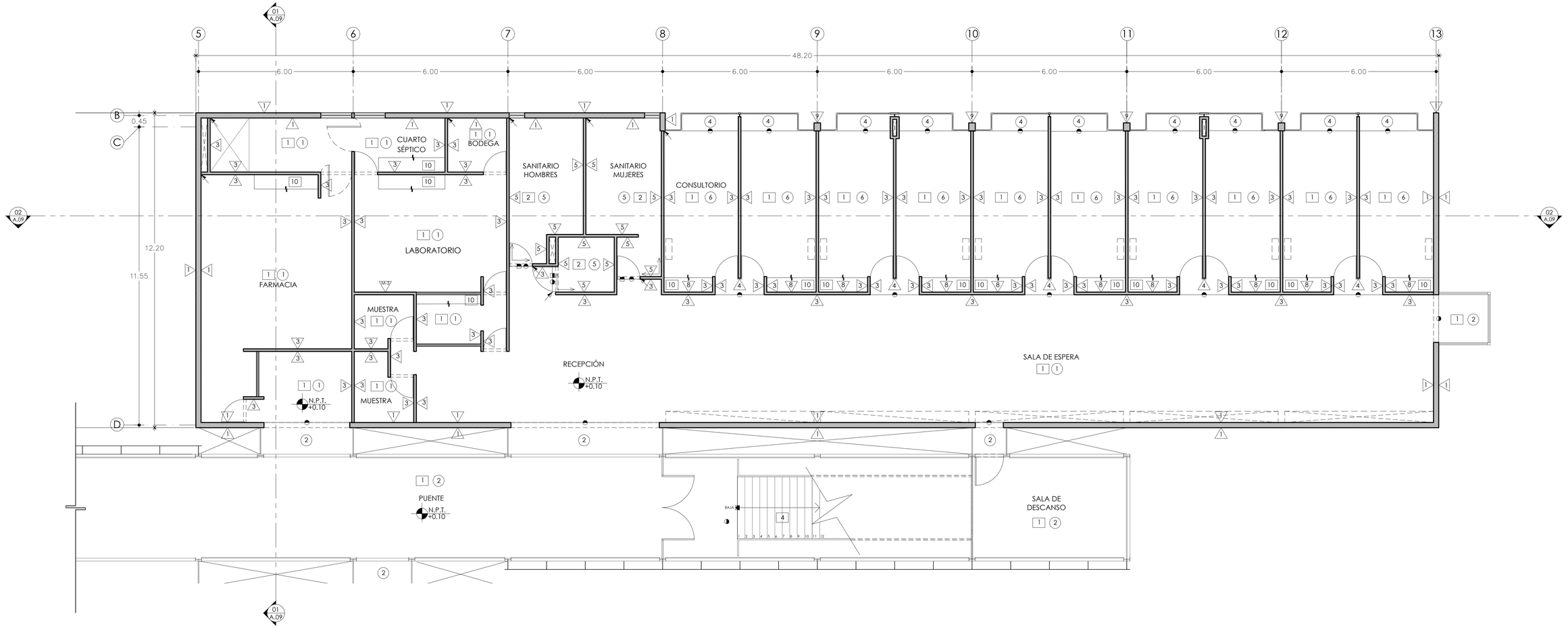
CONTENIDO: PLANTA BAJA	CUERPO A	COTAS: METROS
PARTIDA: ACABADOS	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- INDICA CAMBIO DE ACABADO EN TECHO
- INDICA CAMBIO ACABADO EN PISO
- INDICA CAMBIO DE ACABADO EN MURO
- INDICA INDICIO DE DESPEICE

CLAVE:

AC.02



C PLANTA PRIMER NIVEL

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO

1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	4 LAMBRIN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
2 REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO 1

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3. 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm², DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ, MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN 1

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ½ , SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

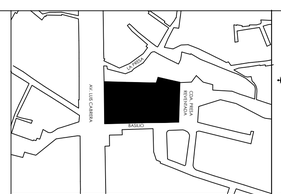
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

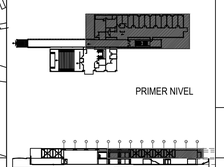
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO B	COTAS: METROS
PARTIDA: ACABADOS	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

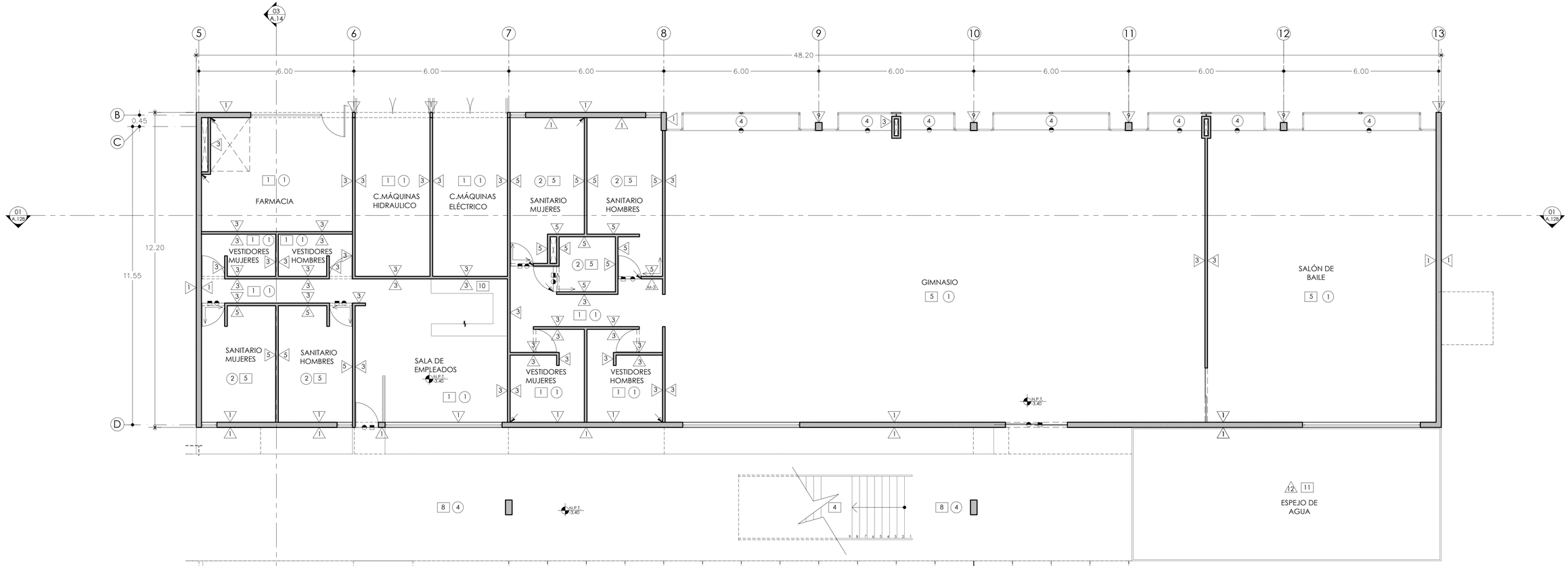
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- INDICA CAMBIO DE ACABADO EN TECHO
- INDICA CAMBIO ACABADO EN PISO
- INDICA CAMBIO DE ACABADO EN MURO
- INDICA INDICIO DE DESPEICE

NORTE

CLAVE:

AC.03



D PLANTA BAJA

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO

1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDULADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	4 LAMBRIN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
2 REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO 1

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3. 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ. SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm² , DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ, MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN 1

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y $\frac{1}{2}$, SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

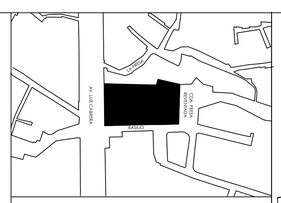
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

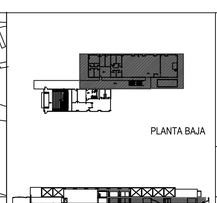
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA: ACABADOS	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

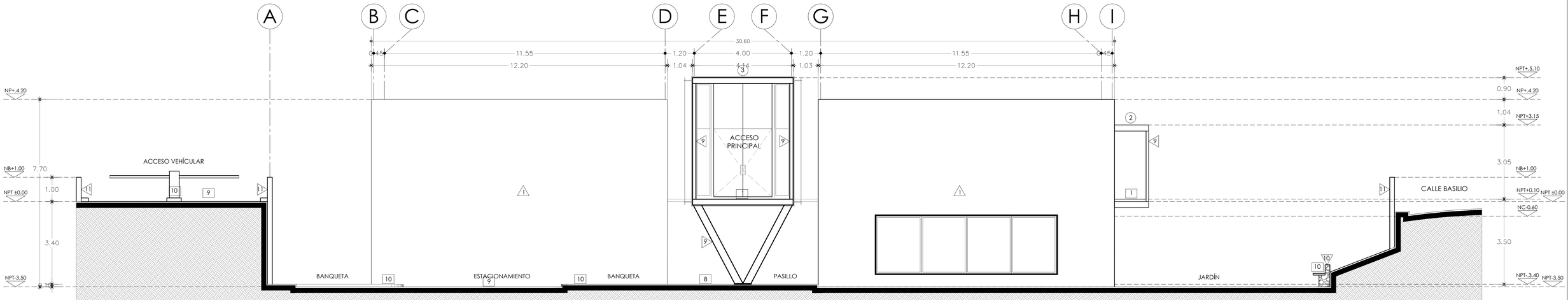
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- INDICA CAMBIO DE ACABADO EN TECHO
- INDICA CAMBIO ACABADO EN PISO
- INDICA CAMBIO DE ACABADO EN MURO
- INDICA INDICIO DE DESPEICE

NORTE

CLAVE:

AC.04



E FACHADA SUR

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO ⚠

⚠ MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	④ LAMBRIN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	⑦ PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	⑩ MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg/m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
② REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	⑤ PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	⑧ PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	⑪ MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
③ PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	⑥ MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	⑨ PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	⑫ MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO 1

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3. 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm² , DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ. MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN 1

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ½ , SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

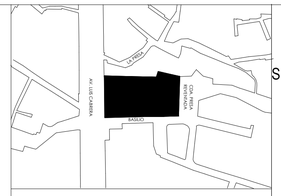
0 m 1.00 2.00 5.00 6.00 10.00
0.50 1.00 2.50 3.00 7.50 11.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

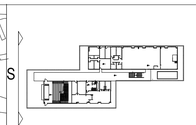
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

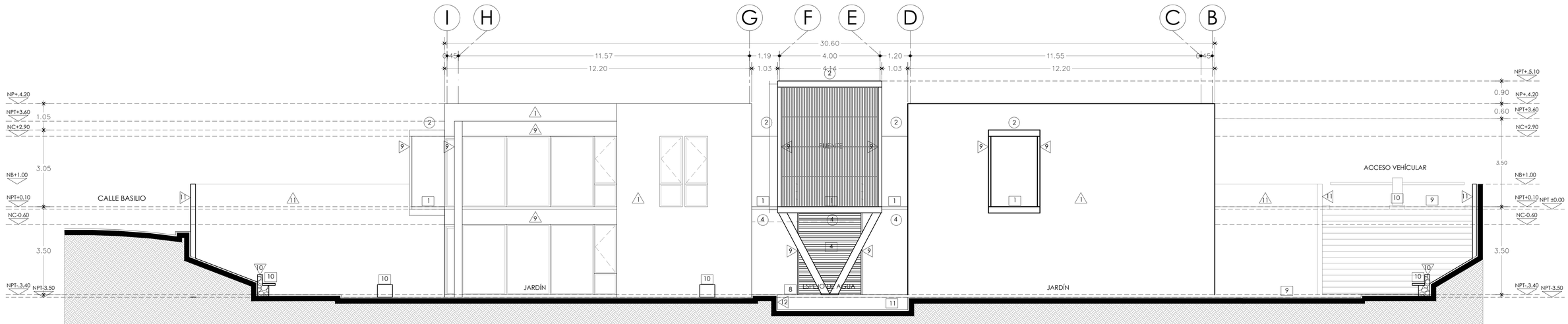
CONTENIDO:		COTAS:
FACHADA SUR		METROS
PARTIDA: ALBAÑILERÍA	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

AC.05



F FACHADA NORTE

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO

1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	4 LAMBRIN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
2 REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3. 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULJEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm², DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ. MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ½ , SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

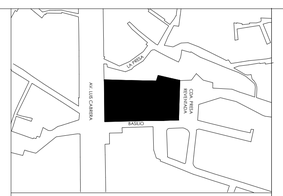
0 0.50 1.00 2.00 3.00 5.00 6.00 7.50 10.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

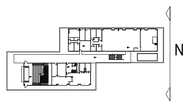
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

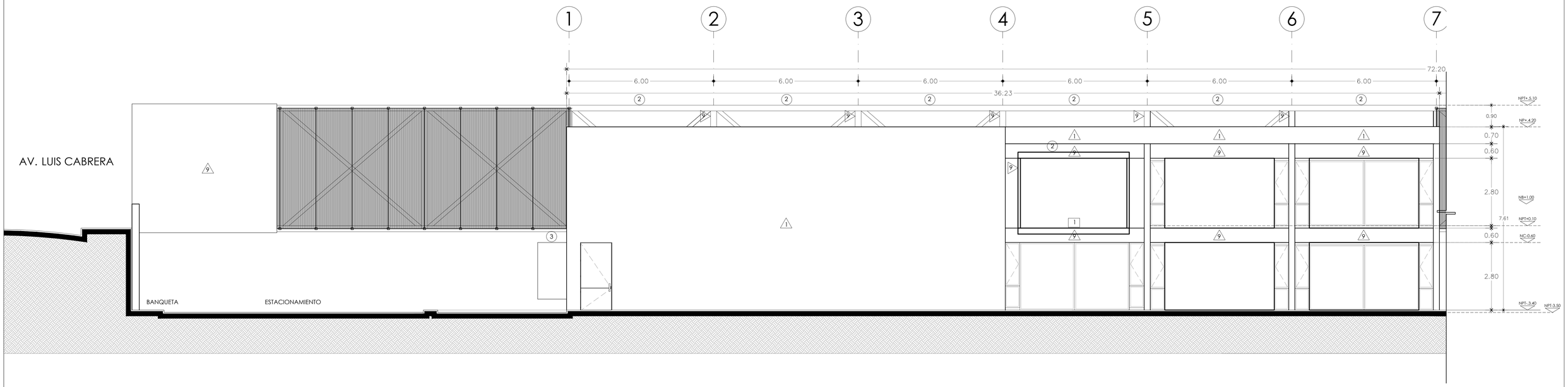
CONTENIDO: FACHADA NORTE		COTAS: METROS
PARTIDA: ACABADOS	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

AC.06



G FACHADA ESTE

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO

1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	4 LAMBRIN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
2 REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3. 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm. COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm², DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ. MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ½ , SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

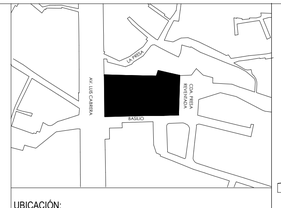
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

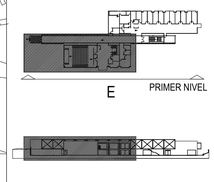
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: FACHADA ESTE

COTAS: METROS

PARTIDA: ACABADOS

ESCALA: 1:75

FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES.
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

AC.07

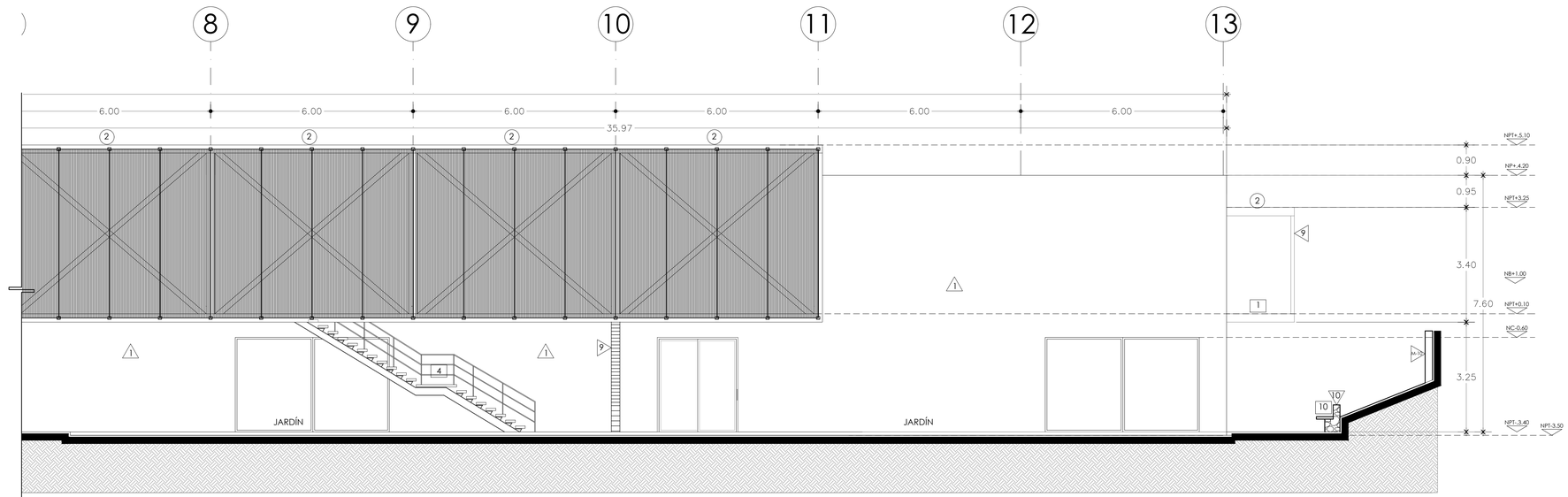
Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

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.



H FACHADA ESTE

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO

1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	4 LAMBRIN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
2 REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO 1

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3. 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm² , DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ, MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN 1

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ¡ SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

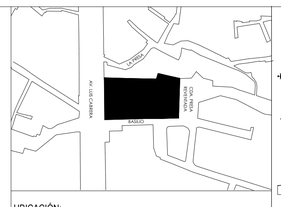
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

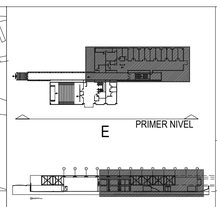
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

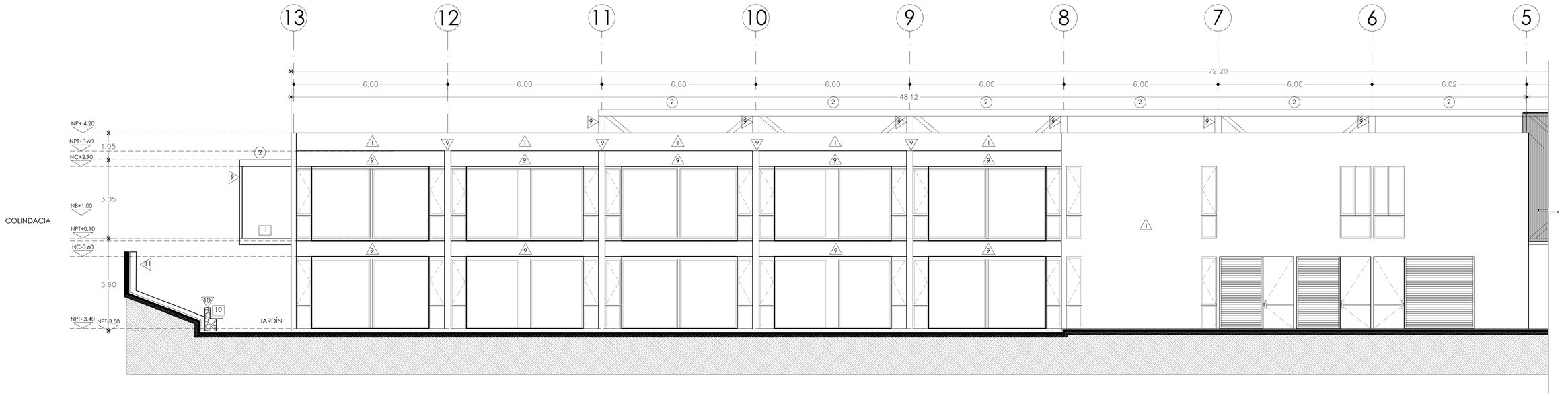
CONTENIDO: FACHADA ESTE	CUERPO B	COTAS: METROS
PARTIDA: ACABADOS	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

AC.08



I FACHADA OESTE

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO ⚠1

⚠1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	⚠4 LAMBRÍN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	⚠7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	⚠10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA, MACERE
⚠2 REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	⚠5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	⚠8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	⚠11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
⚠3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	⚠6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	⚠9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	⚠12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO 1

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3. 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULJE.JO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm², DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ. MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN 1

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ½ , SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA. (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

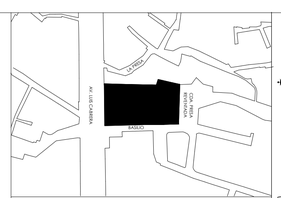
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

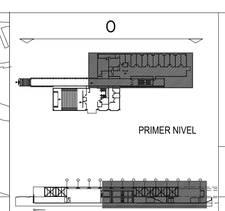
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

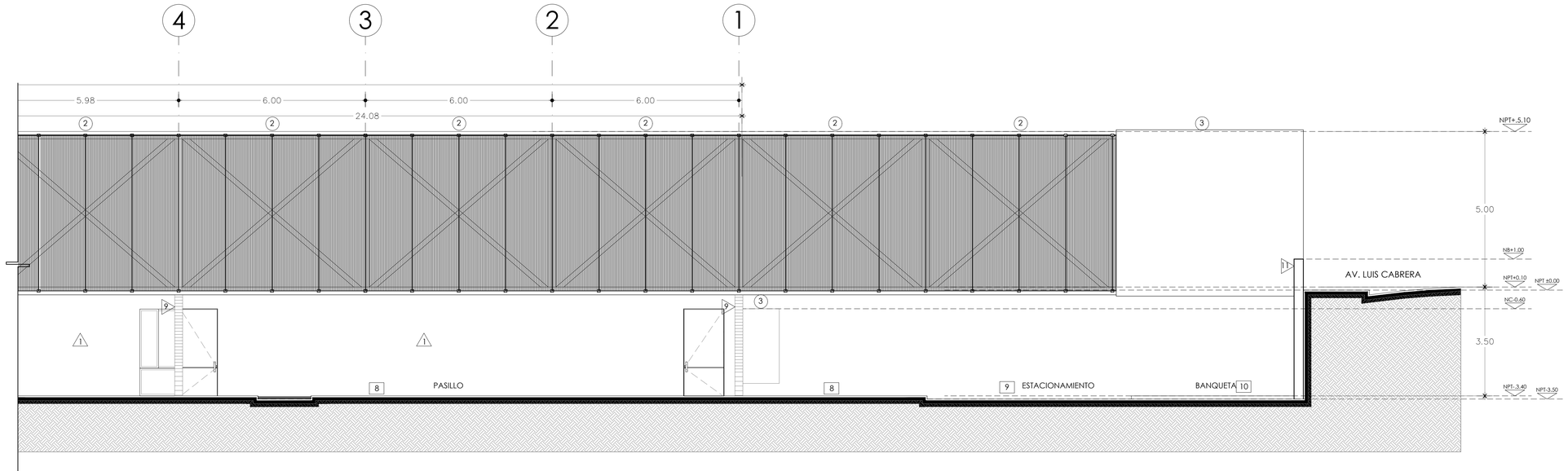
CONTENIDO:		COTAS:
FACHADA OESTE	CUERPO B	METROS
PARTIDA: ACABADOS	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

AC.09



J FACHADA OESTE

ACABADOS ESC. 1:75

ACABADOS EN MURO ⚠

⚠1 MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO ENDUELADO APARENTE DE 20 cm DE ESPESOR (DUELA DE PINO PARA CIMBRA) APLICAR SELLADOR AQUASIL LIFETIME, MCA. IMPERQUIMIA	⚠4 LAMBRIN DE MADERA DE PINO, FORRADO EN FORMICA, COLOR ROBLE AMERICANO, MCA. RALH WILSON O SIMILAR	⚠7 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA PIZARRÓN, COLOR GRIS, COD. 19A0604706 ACABADO MATE, MCA. COMEX O SIMILAR	⚠10 MURO DE TABIQUE CON ACABADO FINAL EN PIEDRA LAJA MIXTECA NATURAL, ENLISTONADA A 10cm, 42 kg./m2 PESO APROXIMADO, MCA. MACERE
⚠2 REVESTIMIENTO DE PARED DE MADERA, MEDIDA1m x 1m, DE VARIAS TONALIDADES DELAMDERA, MCA.WONDERWALL STUDIOS O SIMILAR	⚠5 PANEL DE YESO WALTER REY CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINILICA VINIMEX, COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR	⚠8 PANEL DE YESO CON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR CHIRIPA COD. 287-03, MCA. COMEX O SIMILAR	⚠11 MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA
⚠3 PANEL DE YESOCON ACABADO FINAL EN PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	⚠6 MURO DE CONCRETO APARENTE LISO, ACABADO FINAL PINTURA VINÍLICA, COLOR ALMEJA COD. 315-02, MCA. COMEX O SIMILAR	⚠9 PINTURA PARA ESTRUCTURA Y/O LÁMINA PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICA CATALIZADO RP- 5B PIRME, ACABADO SEMIMATE, COLOR NEGRO, APLICADO CON ASPERSOR, 2 CAPAS, MARCA PIRME	⚠12 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL – MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PISO 1

1 PISO CONCRETO PULIDO DE f'c: 250 kg/cm2 DE 10 cm, CON JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN EN PANELES EN CADA 3, 00m, SE VACIARÁ ALTERNADAMENTE POR EL SISTEMA DE TABLERO DE EJEDREZ, SE APLICARÁ UN ENDURECEDOR PARA CONCRETO ARQUIHARD EN POLVO,MCA. CURACRETO	3 ALFOMBRA OLEFINA - NAVY SEAL, LUXOR COLOR: NAVY SEAL, COD. 11003, MEDIDA 150 X 250cm, MCA.TERZA	6 PISO PORCELÁNICO ESTILO GRANITO, MEDIDA, 20 X 100 cm, MCA. INTERCERAMIC	9 CONCRETO PAVICRETE® MÓDULO DE RUPTURA, MCA. CEMEX
2 AZULJEJO SPA WHITE GLOSSY, MOD. 1724, MEDIDA 30 x 60cm, COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR	4 TABLÓN DE MADERA DE PINO 1RA.CLASE, TERMINNADO EN COLOR ROBLE, MEDIDA 30 x 250m x 1.5 PLG.", MCA. TABLEROS ENCHAPADOS Y MADERA	7 PISO DE GRANITO GRIS OXFORD FLAMEADO DE 60 cm x 1.20 cm x 2cm DE ESPESOR, MCA. MÁRMOLES PUENTE O SIMILAR	10 BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, UNA RESISTENCIA f'c = 150 Kg/cm² , DE 10cm INTERIORES Y 15cm EXTERIOR
	5 ROLLO DE HULE GRIZZLMAT, COLOR NEGRO CON CHISPAS AMARILLAS, MEDIDA 20 mts x 1m x 4mm, MCA. FIFNESSMAT O SIMILAR	8 PISO CERÁMICO ESMALTADO, ESTILO PIEDRA, COLOR CAFÉ. MEDIDA 40x40cm, ANTIDERRAPANTE PARA EXTERIOR MCA. INTERCERAMIC	11 MOSAICO VENECIANO IRIS V20 SHELL– MOSAICO VÍTREO, MCA. KOLORINES O SIMILAR

ACABADOS EN PLAFÓN 1

1 LOSACERO MARCA GALVADECK 30 CAL 22 ACABADO APARENTE, ANTES DE PINTARSE DEBE DARSE SOBRE LA SUPERFICIE UN CHORRO DE ARENA AL GRADO 2 Y ½ , SE REALIZARÁ 3 CAPA DE PINTURA (PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN SEGUNDA CAPA INTERMEDIA Y TERCER CAPA DE ACABADO) PINTURA CLOROCAUCHO MULTIUSO ACABADO SEMIBRILLOSO , PESO 1.18 KG/1, MARCA GUADIEL PINTURAS O SIMILAR	2 VIDRIO TEMPLADO DE 9mm DE ESPESOR CON CONTROL SOLAR	5 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX,COLOR GYPSO, COD.012-01 MCA. COMEX O SIMILAR
	3 LÁMINA DE ACERO CALIBRE 24, CON PINTURA PAPRA ESTRUCTURA, (MISMA ESPECIFICACIÓN 9 MUROS)	6 PLAFÓN DE TABLAROCA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX
	4 APLANADO FINO EN LOSA CON SELLADOR Y TRES CAPAS DE PINTURA VINÍLICA, CALIDAD VINIMEX, COLOR BLCO-01, MCA. COMEX O SIMILAR	

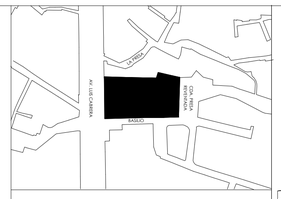
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

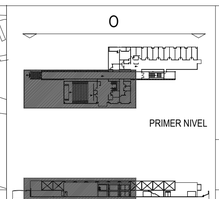
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

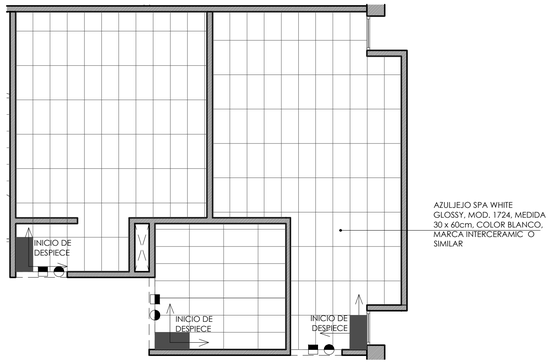
CONTENIDO: FACHADA OESTE	CUERPO A	COTAS: METROS
PARTIDA: ALBAÑILERÍA	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

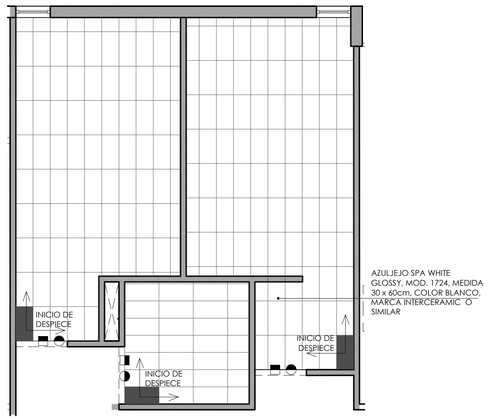
NORTE

CLAVE:

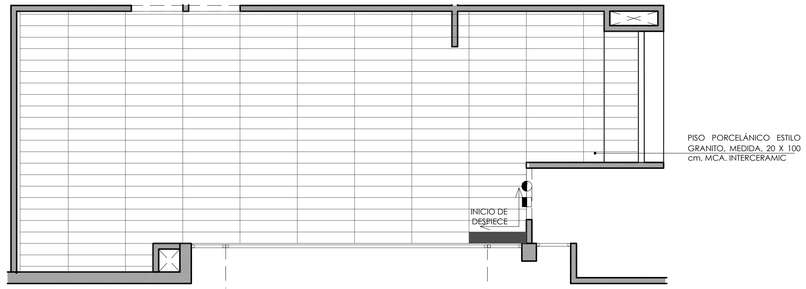
AC.10



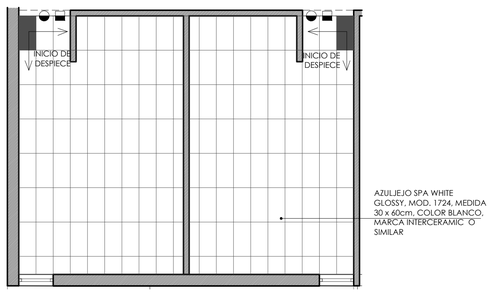
A PLANTA ARQUITECTÓNICA
ACABADO / DESPIECE BAÑO ESC. 1:50



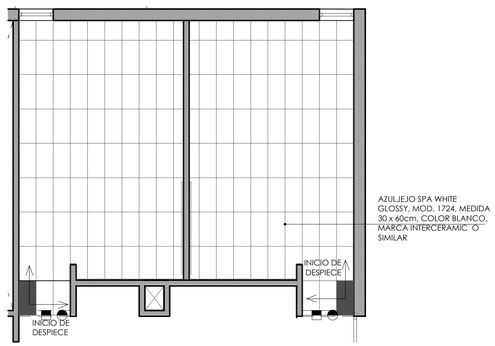
B PLANTA ARQUITECTÓNICA
ACABADO / DESPIECE BAÑO ESC. 1:50



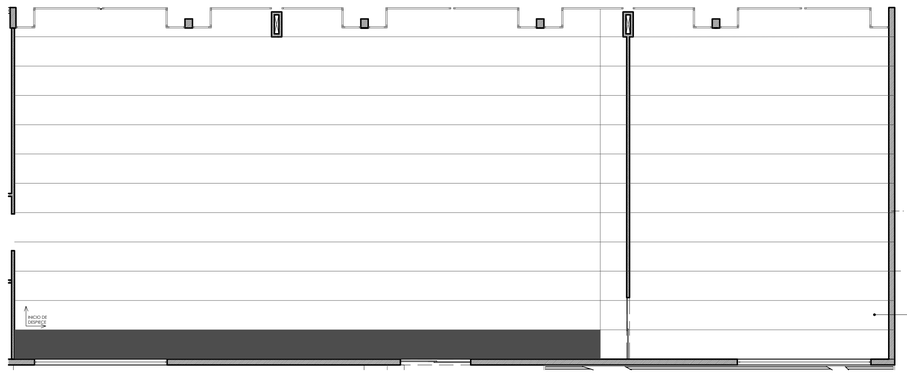
C PLANTA ARQUITECTÓNICA
ACABADO / DESPIECE COCINA ESC. 1:50



D PLANTA ARQUITECTÓNICA
ACABADO / DESPIECE BAÑO ESC. 1:50



E PLANTA ARQUITECTÓNICA
ACABADO / DESPIECE BAÑO ESC. 1:50



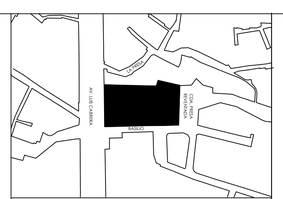
F PLANTA
ACABADOS / DESPIECE GYM ESC. SE

0 0.50 2.00 5.00
0.25 1.00 4.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHüTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

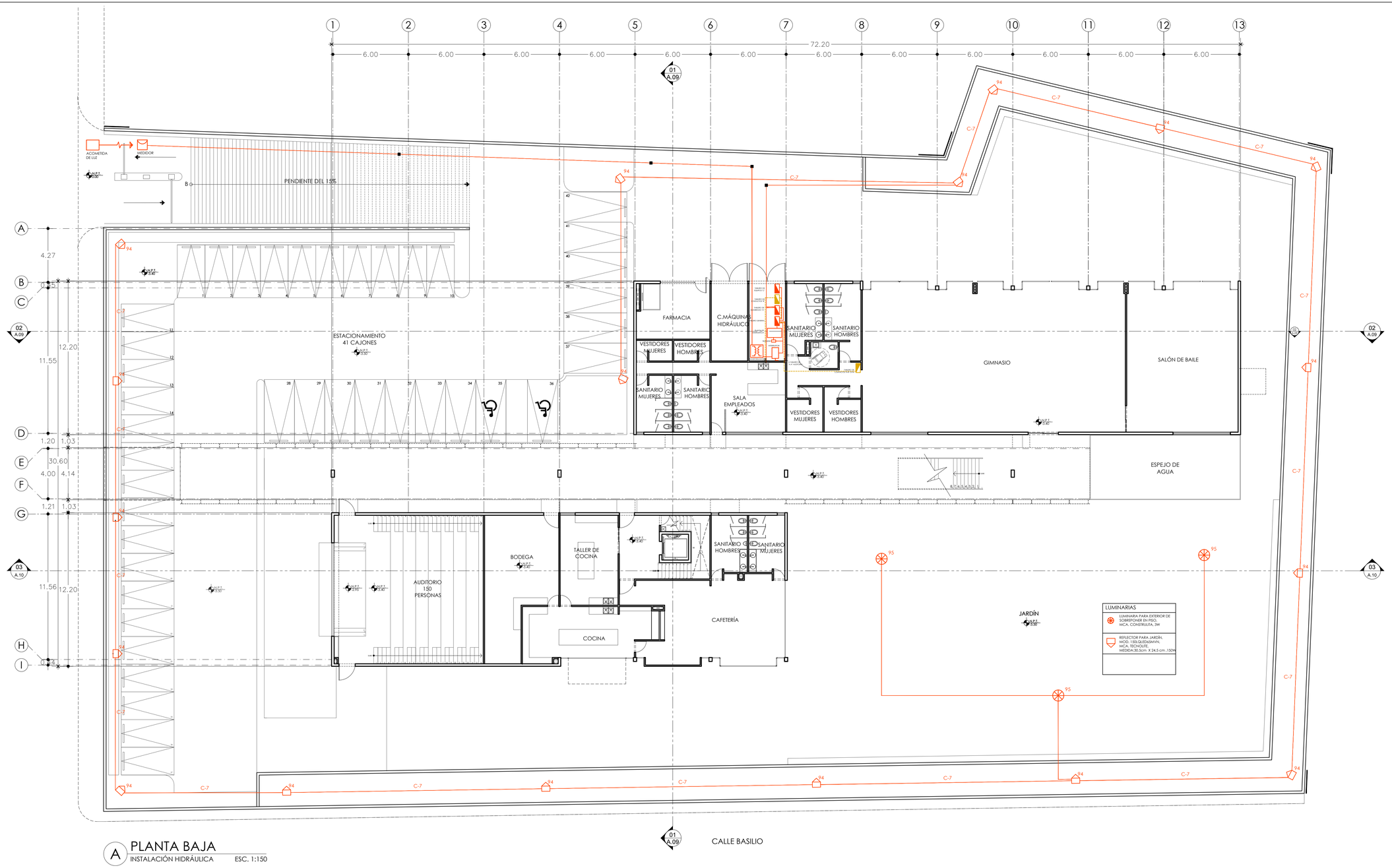
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: DESPIECE PISOS
COTAS: METROS
PARTIDA: ACABADOS
ESCALA: 1:50
FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

INDICA CAMBIO DE ACABADO EN TECHO
INDICA CAMBIO ACABADO EN PISO
INDICA CAMBIO DE ACABADO EN MURO
INDICA INDICIO DE DESPEICE

CLAVE:
AC.11

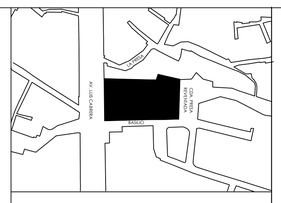


A PLANTA BAJA
INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:150

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

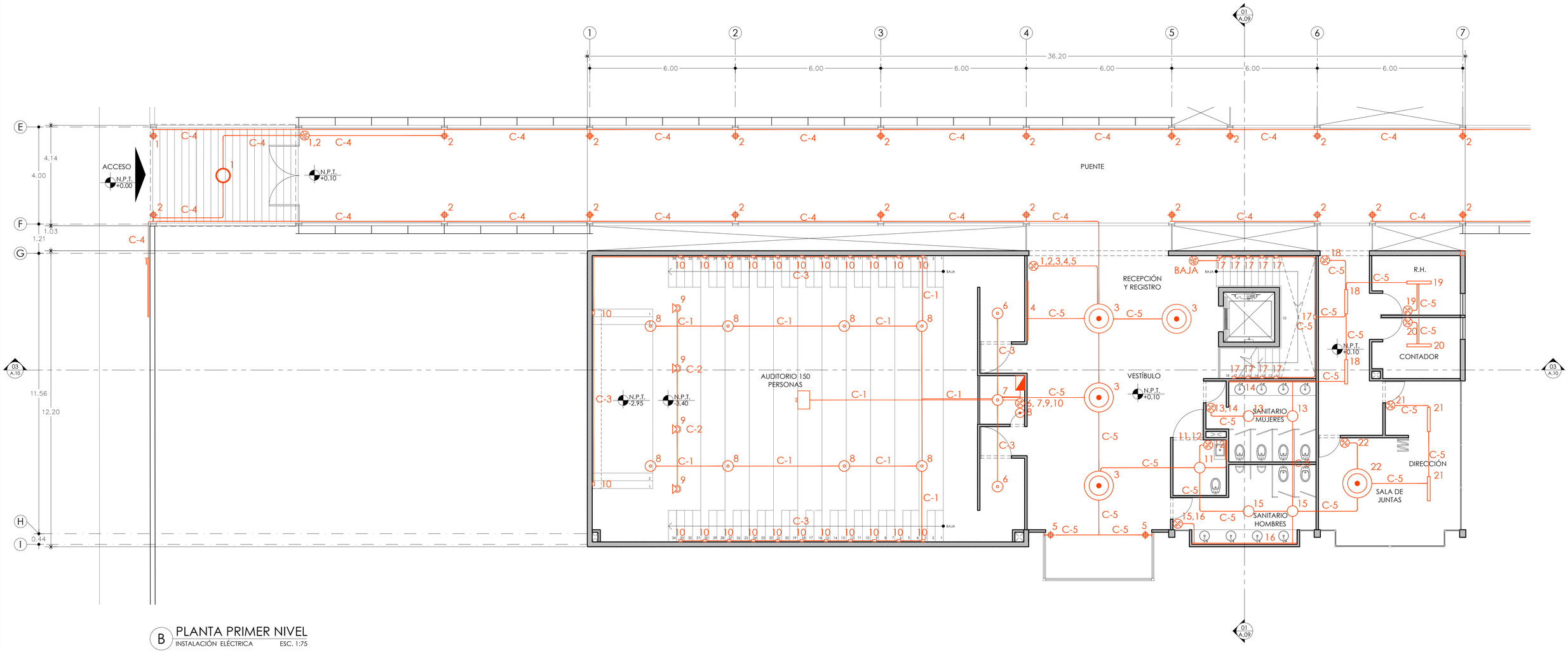
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1:150	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- TUBERÍA
- ACOMETIDA ELÉCTRICA
- MEDIDOR
- TRANSFORMADOR
- INTERRUPTOR
- PLANTA DE EMERGENCIA
- TABLERO GENERAL
- TABLERO DE ALUMBRADO
- TABLERO DE CONTACTOS

CLAVE:

IE.01



B PLANTA PRIMER NIVEL

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1:75

LUMINARIAS

TIRA DE LED, MOD.RE6033 B BCF, MCA CONSTRULITA, MEDIDA: 1cm, 14,4w	LUMINARIA SUSPENDIDA, MOD. RE8024 B BC B, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: Ø45cm, Ø65cm, Ø80cm, 110w	LUMINARIA EMPOTRADA EN TECHO, MOD. YDLED-800, MCA. TECNOLITE, MEDIDA:Ø12cm, 4.5w	LAMPARA LED, MOD.42 782, MCA. CONSTRULITA, 10w	LUMINARIA DOWNLED, RE1041 B BC D, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA: Ø17,5cm, 18w	LUMINARIA DECORATIVA PARA SOBREPONER, MOD. TL -2021/B , MCA, TECNOLITE, MEDIDA: 12cm, 40 w
LUMINARIA REDONDA DE SOBREPONER,MOD. TL-2808. N40, MEDIDA Ø 12cm. MCA.TECNOLITE, 8w	LUMINARIA EMPOTRADA, MOD. 24YDLED430MV30B, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: Ø29.5cm, 24w	LUMINARIA SUSPENDIDA, MOD.NEIVA II, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 118cm x 6cm, MCA. TECNOLITE, 20w	LUMINARIA DE EMPOTRAR, MOD.OF 1006 BBFA, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA:1.215 cm x 30 cm, 30w	LUMINARIA PARA EXTERIOR DE SOBREPONER EN PISO, MCA. CONSTRULITA, 3W	APAGADOR SENCILLO
ARBOTANTE DE SOBREPONER, MOD. HLED-847/30/G, MEDIDA: 16.2 cm x 6.6cm MCA. TECNOLITE, 9w	LUMINARIA DIRIGIBLE, MOD. CO509 B BCA, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA: Ø9.5cm x 21cm, 30w	LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO, MOD.HLED-100/S, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 9cm, 2.5w	ARBOTANTE Ø 20,30,40cm. MCA. TECNOLITE, MDO, JUXTA I, 10w, JUXTA II, 15w y JUXTA III 20w	REFLECTOR PARA JARDÍN, MOD. 150LQLED65MVN, MCA. TECNOLITE, MEDIDA:30.5cm X 24,5 cm ,150W	APAGADOR DE ESCALERA

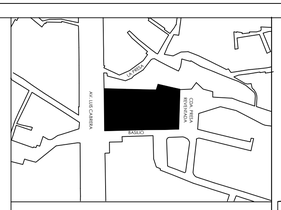
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

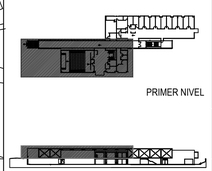
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1:75	JUNIO 2019

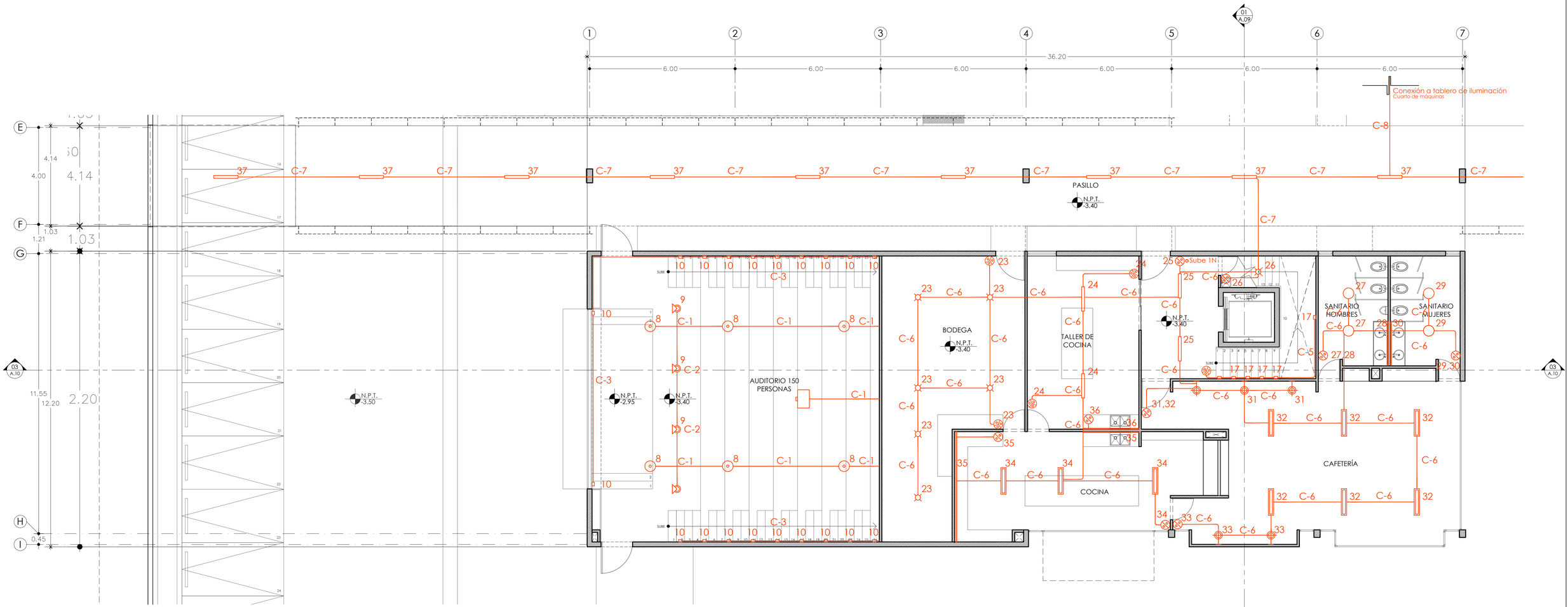
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- TUBERÍA
- ACOMETIDA ELÉCTRICA
- MEDIDOR
- TRANSFORMADOR
- INTERRUPTOR
- PLANTA DE EMERGENCIA
- TABLERO GENERAL
- TABLERO DE ALUMBRADO
- TABLERO DE CONTACTOS

NORTE

CLAVE:

IE.02



C PLANTA BAJA
INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1:75

LUMINARIAS

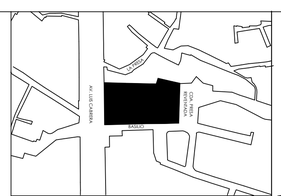
TIRA DE LED, MOD.RE6033 B BCF, MCA CONSTRULITA, MEDIDA: 1cm, 14,4w	LUMINARIA SUSPENDIDA, MOD. RE8024 B BC B, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: Ø45cm, Ø65cm, Ø80cm, 110w	LUMINARIA EMPOTRADA EN TECHO, MOD. YDLED-800, MCA. TECNOLITE, MEDIDA:Ø12cm, 4.5w	LAMPARA LED, MOD.42 782, MCA. CONSTRULITA, 10w	LUMINARIA DOWNLED, RE1041 B BC D, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA: Ø17,5cm, 18w	LUMINARIA DECORATIVA PARA SOBREPONER, MOD. TL -2021/B , MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 12cm, 40 w
LUMINARIA REDONDA DE SOBREPONER,MOD. TL-2808. N40, MEDIDA Ø 12cm. MCA.TECNOLITE, 8w	LUMINARIA EMPOTRADA, MOD. 24YDLED430MV30B, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: Ø29.5cm, 24w	LUMINARIA SUSPENDIDA, MOD.NEIVA II, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 118cm x 6cm, MCA.TECNOLITE, 20w	LUMINARIA DE EMPOTRAR, MOD.OF 1006 BBFA, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA:1.215 cm x 30 cm, 30w	LUMINARIA PARA EXTERIOR DE SOBREPONER EN PISO, MCA. CONSTRULITA, 3W	APAGADOR SENCILLO DIMMER APAGADOR DE ESCALERA
ARBOTANTE DE SOBREPONER, MOD. HLED-847/30/G, MEDIDA: 16.2 cm x 6.6cm MCA. TECNOLITE, 9w	LUMINARIA DIRIGIBLE, MOD. CO509 B BCA, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA: Ø9.5cm x 21cm, 30w	LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO, MOD.HLED-100/S, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 9cm, 2.5w	ARBOTANTE Ø 20,30,40cm. MCA. TECNOLITE, MDO. JUXTA I, 10w, JUXTA II, 15w y JUXTA III 20w	REFLECTOR PARA JARDÍN, MOD. 150LQLED65MVN, MCA. TECNOLITE, MEDIDA:30.5cm X 24.5 cm ,150W	

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

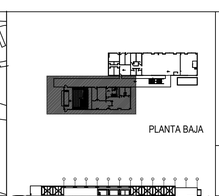
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: PLANTA BAJA	CUERPO A	COTAS: METROS
PARTIDA: INSTALACIÓN ELÉCTRICA	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

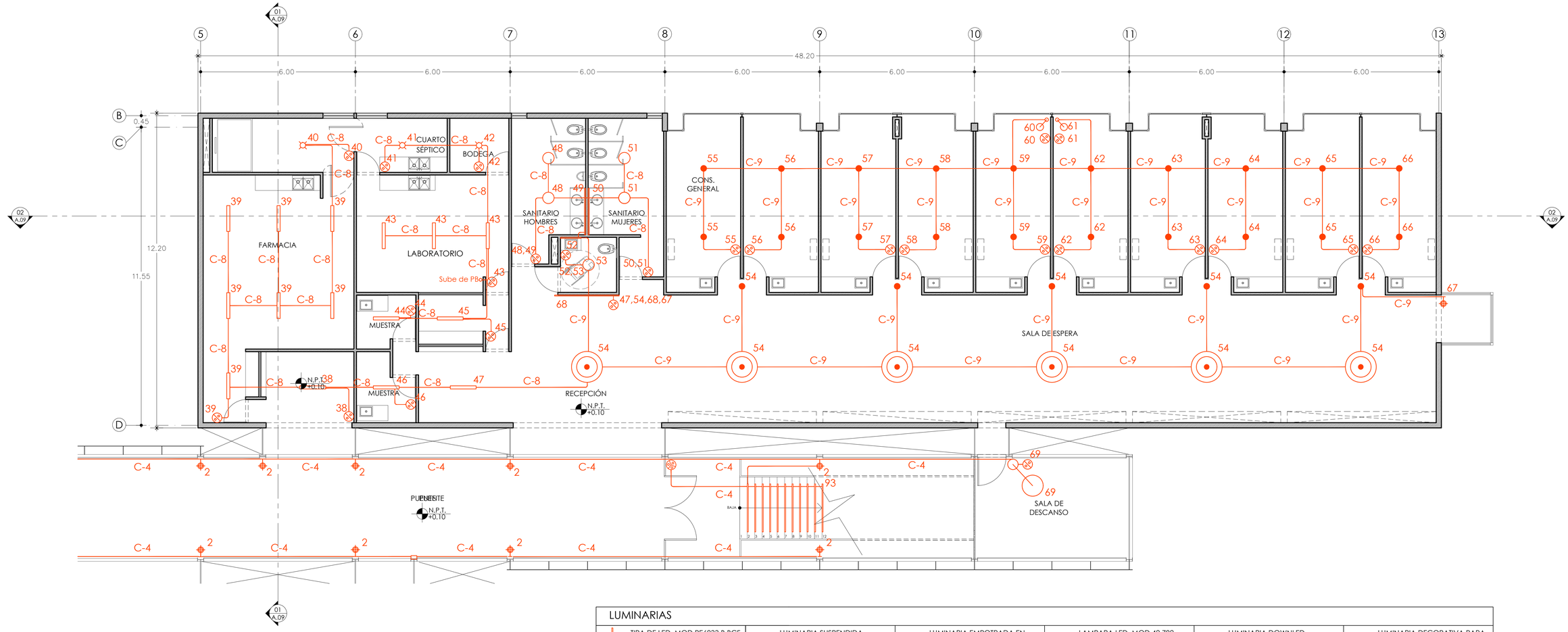
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- TUBERÍA
- ACOMETIDA ELÉCTRICA
- MEDIDOR
- TRANSFORMADOR
- INTERRUPTOR
- PLANTA DE EMERGENCIA
- TABLERO GENERAL
- TABLERO DE ALUMBRADO
- TABLERO DE CONTACTOS

NORTE

CLAVE:

IE.03



D PLANTA PRIMER NIVEL

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1:75

LUMINARIAS

TIRA DE LED, MOD.RE6033 B BCF, MCA CONSTRULITA, MEDIDA: 1cm, 14,4w	LUMINARIA SUSPENDIDA, MOD. RE8024 B BC B, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: Ø45cm, Ø65cm, Ø80cm, 110w	LUMINARIA EMPOTRADA EN TECHO, MOD. YDLED-800, MCA. TECNOLITE, MEDIDA:Ø12cm, 4.5w	LAMPARA LED, MOD.42 782, MCA. CONSTRULITA, 10w	LUMINARIA DOWNLED, RE1041 B BC D, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA: Ø17,5cm, 18w	LUMINARIA DECORATIVA PARA SOBREPONER, MOD. TL -2021/B , MCA, TECNOLITE, MEDIDA: 12cm, 40 w
LUMINARIA REDONDA DE SOBREPONER,MOD. TL-2808. N40, MEDIDA Ø 12cm. MCA.TECNOLITE, 8w	LUMINARIA EMPOTRADA, MOD. 24YDLED430MV30B, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: Ø29.5cm, 24w	LUMINARIA SUSPENDIDA, MOD.NEIVA II, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 118cm x 6cm, MCA. TECNOLITE, 20w	LUMINARIA DE EMPOTRAR, MOD.OF 1006 BBFA, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA:1.215 cm x 30 cm, 30w	LUMINARIA PARA EXTERIOR DE SOBREPONER EN PISO, MCA. CONSTRULITA, 3W	APAGADOR SENCILLO
ARBOTANTE DE SOBREPONER, MOD. HLED-847/30/G, MEDIDA: 16.2 cm x 6.6cm MCA. TECNOLITE, 9w	LUMINARIA DIRIGIBLE, MOD. CO509 B BCA, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA: Ø9.5cm x 21cm, 30w	LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO, MOD.HLED-100/S, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 9cm, 2.5w	ARBOTANTE Ø 20,30,40cm. MCA. TECNOLITE, MDO. JUXTA I, 10w, JUXTA II, 15w y JUXTA III 20w	REFLECTOR PARA JARDÍN, MOD. 150LQLED65MVN, MCA. TECNOLITE, MEDIDA:30.5cm X 24.5 cm ,150W	DIMMER APAGADOR DE ESCALERA

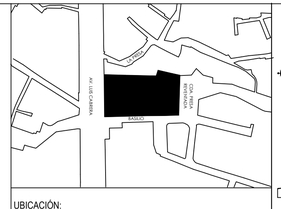
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

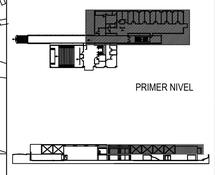
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1:75	FEBRERO 2020

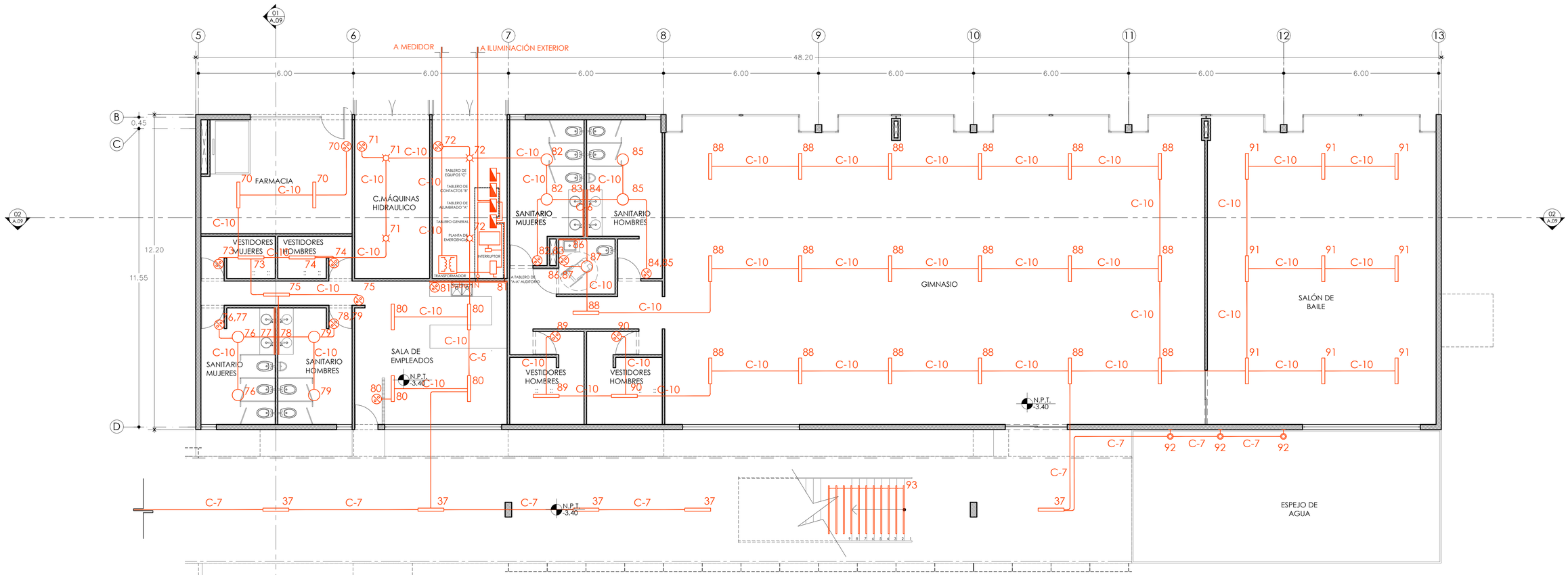
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- TUBERÍA
- ACOMETIDA ELÉCTRICA
- MEDIDOR
- TRANSFORMADOR
- INTERRUPTOR
- PLANTA DE EMERGENCIA
- TABLERO GENERAL
- TABLERO DE ALUMBRADO
- TABLERO DE CONTACTOS

NORTE

CLAVE:

IE.04



01 A.09

E PLANTA BAJA

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1:75

LUMINARIAS

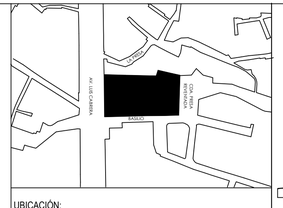
TIRA DE LED, MOD.RE6033 B BCF, MCA CONSTRULITA, MEDIDA: 1cm, 14,4w	LUMINARIA SUSPENDIDA, MOD. RE8024 B BC B, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: Ø45cm, Ø65cm, Ø80cm, 110w	LUMINARIA EMPOTRADA EN TECHO, MOD. YDLED-800, MCA. TECNOLITE, MEDIDA:Ø12cm, 4.5w	LAMPARA LED, MOD.42 782, MCA. CONSTRULITA, 10w	LUMINARIA DOWNLED, RE1041 B BC D, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA: Ø17,5cm, 18w	LUMINARIA DECORATIVA PARA SOBREPONER, MOD. TL -2021/B , MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 12cm, 40 w
LUMINARIA REDONDA DE SOBREPONER.MOD. TL-2808. N40, MEDIDA Ø 12cm. MCA.TECNOLITE, 8w	LUMINARIA EMPOTRADA, MOD. 24YDLED430MV30B, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: Ø29.5cm, 24w	LUMINARIA SUSPENDIDA, MOD.NEIVA II, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 118cm x 6cm, MCA. TECNOLITE, 20w	LUMINARIA DE EMPOTRAR, MOD.OF 1006 BBFA, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA:1.215 cm x 30 cm, 30w	LUMINARIA PARA EXTERIOR DE SOBREPONER EN PISO, MCA. CONSTRULITA, 3W	APAGADOR SENCILLO DIMMER APAGADOR DE ESCALERA
ARBOTANTE DE SOBREPONER, MOD. HLED-847/30/G, MEDIDA: 16.2 cm x 6.6cm MCA. TECNOLITE, 9w	LUMINARIA DIRIGIBLE, MOD. CO509 B BCA, MCA. CONSTRULITA, MEDIDA: Ø9.5cm x 21cm, 30w	LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO, MOD.HLED-100/S, MCA. TECNOLITE, MEDIDA: 9cm, 2.5w	ARBOTANTE Ø 20,30,40cm. MCA. TECNOLITE, MDO. JUXTA I, 10w, JUXTA II, 15w y JUXTA III 20w	REFLECTOR PARA JARDÍN, MOD. 150LQLED65MVN, MCA. TECNOLITE, MEDIDA:30.5cm X 24,5 cm ,150W	

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

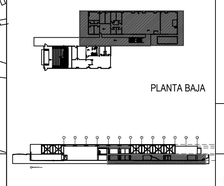
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1:75	FEBRERO 2020

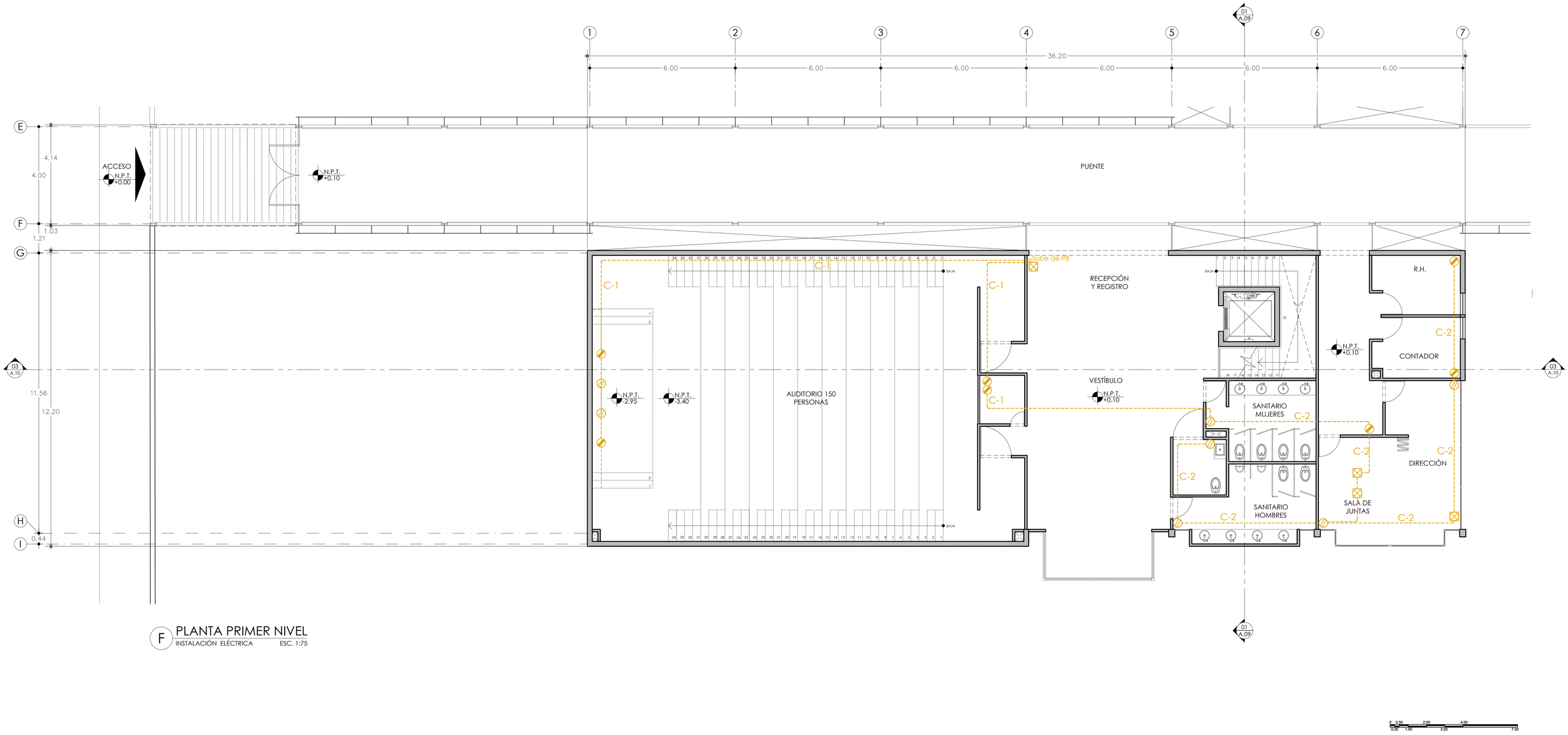
DATOS GENERALES.
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- TUBERÍA
- ACOMETIDA ELÉCTRICA
- MEDIDOR
- TRANSFORMADOR
- INTERRUPTOR
- PLANTA DE EMERGENCIA
- TABLERO GENERAL
- TABLERO DE ALUMBRADO
- TABLERO DE CONTACTOS

NORTE

CLAVE:

IE.05



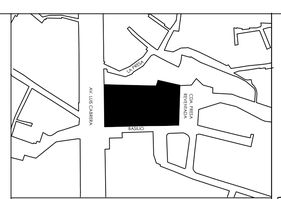
F PLANTA PRIMER NIVEL
INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

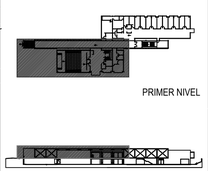
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

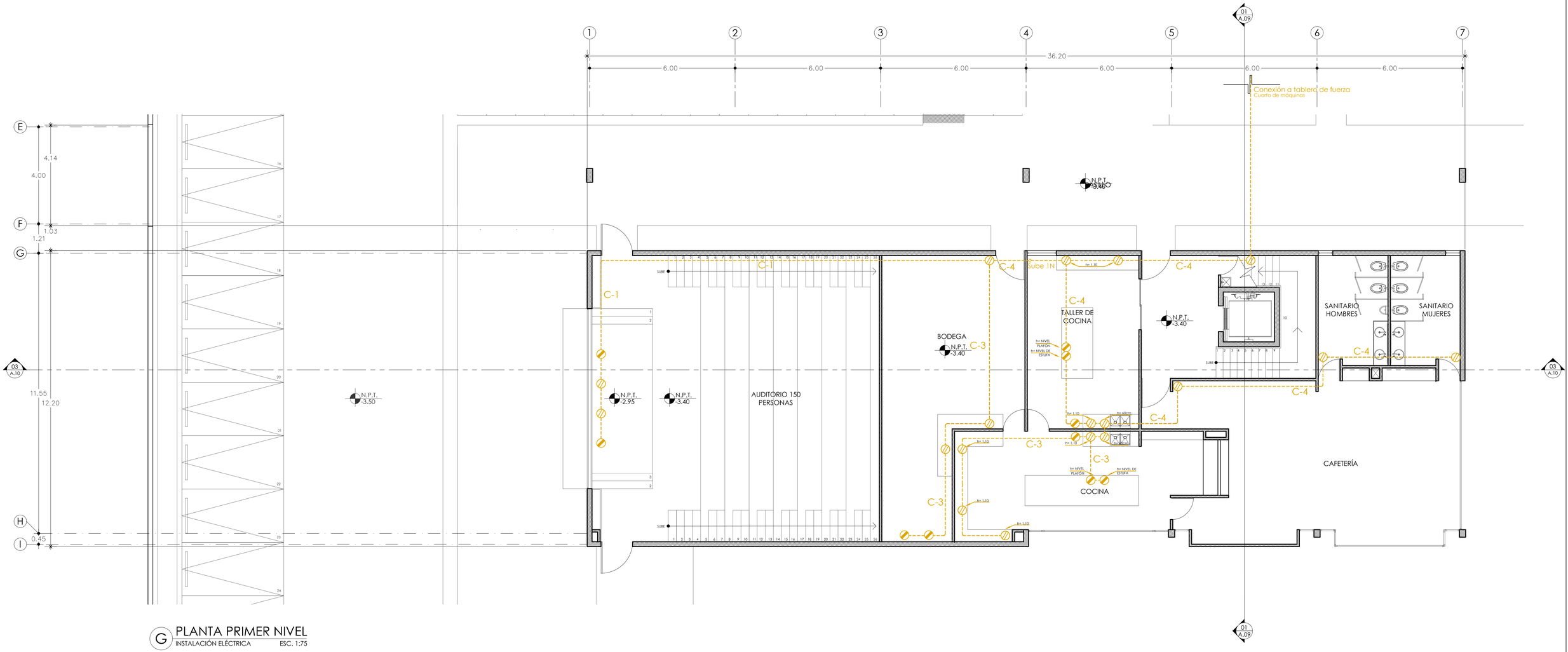
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CONTACTO SENCILLO
- CONTACTO DOBLE
- CONTACTO EN PISO
- TUBERÍA
- TABLERO DE CONTACTOS

NORTE

CLAVE:
IE.06



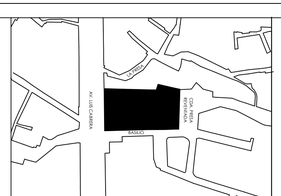
G PLANTA PRIMER NIVEL
INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

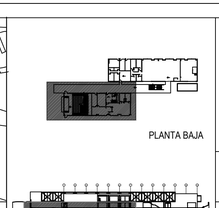
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1:75	FEBRERO 2020

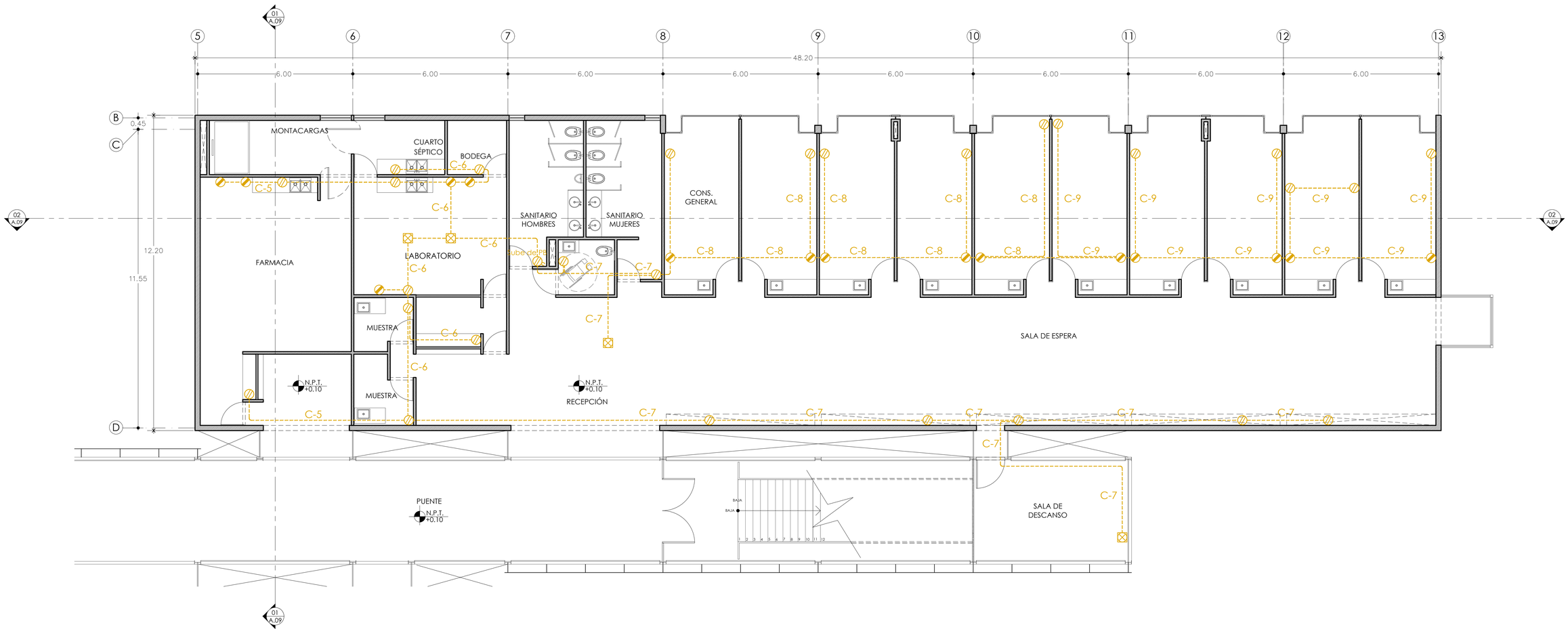
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CONTACTO SENCILLO
- CONTACTO DOBLE
- CONTACTO EN PISO
- TUBERÍA
- TABLERO DE CONTACTOS

NORTE

CLAVE:

IE.07



H PLANTA PRIMER NIVEL

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1:75

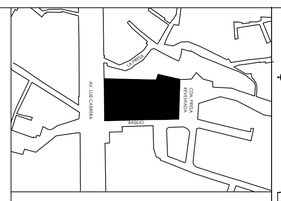
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

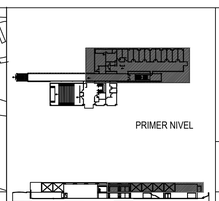
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1:75	FEBRERO 2020

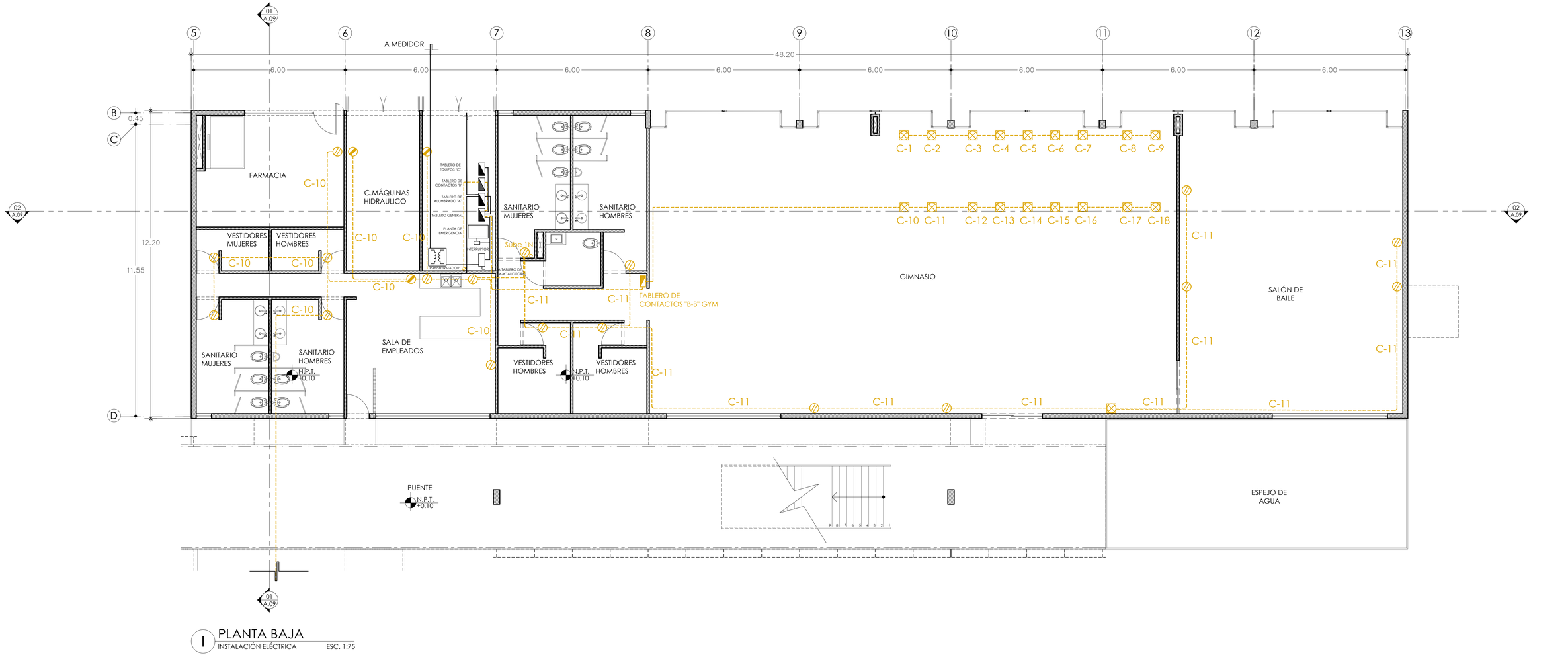
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CONTACTO SENCILLO
- CONTACTO DOBLE
- CONTACTO EN PISO
- TUBERÍA
- TABLERO DE CONTACTOS

NORTE

CLAVE:

IE.08



I PLANTA BAJA
INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1:75

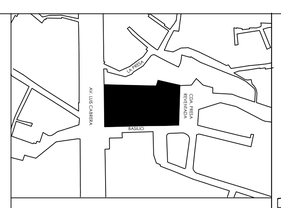
0 0.50 2.50 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

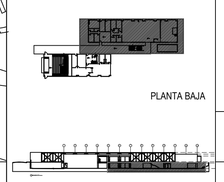
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CONTACTO SENCILLO
- CONTACTO DOBLE
- CONTACTO EN PISO
- TUBERÍA
- TABLERO DE CONTACTOS

NORTE

CLAVE:

IE.09

TABLERO "A-A" ALUMBRADO AUDITORIO

NO. CIRCUITOS	45 W	8 W	9 W	110 W	24 W	30 W	4.5 W	20 W	2.5 W	10 W	30 W	30 W	18 W	3 W	30 W	9 W	TOTAL DE W	FASES A	FASES B	FASES C	AMPARES	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO POLOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AMPARES
1					8 / 192												192W	192W			1.53	1	15
2						4 / 120											120W		120W		.96	1	15
3					3 / 72				24 / 60								132W			132W	1.05	1	15
																TOTAL	444W	192W	120W	132W	T. AMPARES	INTERRUPTOR TERM PPAL	
																BALANCEO DE FASES $\frac{M-m}{M}$ *100<5	$\frac{192-120}{192}$ *100 = 37.5%				3.54	3	45

TABLERO "A-A" ALUMBRADO AUDITORIO

NO. CIRCUITOS	14.4 W	8W	9 W	110 W	24 W	30 W	4.5 W	20 W	2.5 W	10 W	30 W	30 W	18 W	3 W	30 W	40 W	TOTAL DE W	FASES A	FASES B	FASES C	AMPARES	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO POLOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AMPARES
4	21 / 302.4	1 / 8	24 / 216									1 / 30					556.4W			556.4W	4.45	1	15
5	4 / 57.6			5 / 550			5 / 22.5	6 / 120	10 / 25								775.1W			775.1W	6.20	1	15
6	4 / 57.6		5 / 54				4 / 18	4 / 80		7 / 70	9 / 270						549.6W	549.6W			4.39	1	15
7								12 / 240						3 / 9	18 / 540	3 / 120	909W		909W		7.27	1	15
8	4 / 57.6						5 / 22.5	15 / 300		3 / 30							410.1W			410.1W	3.28	1	15
9			1 / 9	6 / 660								2 / 60	25 / 450				1179W	1179W			9.43	1	15
10							9 / 40.5	39 / 780		4 / 40							860.5W		860.5W		6.88	1	15
																TOTAL	5149.7W	1728.6W	1769.5W	1741.6W	T. AMPARES	INTERRUPTOR TERM PPAL	
																BALANCEO DE FASES $\frac{M-m}{M}$	*100<5	$\frac{1769.5-1728.6}{1769.5}$ *100 = 2.31%			41.90	3	105

TABLERO "C-C" EQUIPOS

NO. CIRCUITOS	ELEVADOR 4600 W	HIDRONEUMÁTICO 1120W	CALENTADOR 1500W	BOMBA JARDÍN 1500W	BOMBA GENERAL 1500W	TOTAL DE W	FASES A	FASES B	FASES C	AMPARES	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO POLOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AMPARES
1	1 / 4600					4600W	4600W			36.8	1	40
2		2 / 2240				2240W	2240W			17.92	1	20
3			2 / 3000			3000W		3000W		24	1	30
4				2 / 3000		3000W			3000W	24	1	30
5				1 / 1500		1500W			1500W	12	1	15
6					2 / 3000	3000W		3000W		24	1	30
7					1 / 1500	1500W			1500W	12	1	15
					TOTAL	18840W	6840W	6000W	6000W	T. AMPARES	INTERRUPTOR TERM PPAL	
					BALANCEO DE FASES $\frac{M-m}{M}$ *100<5	$\frac{6840-6000}{6000}$ *100 = 14%				150.72	3	180

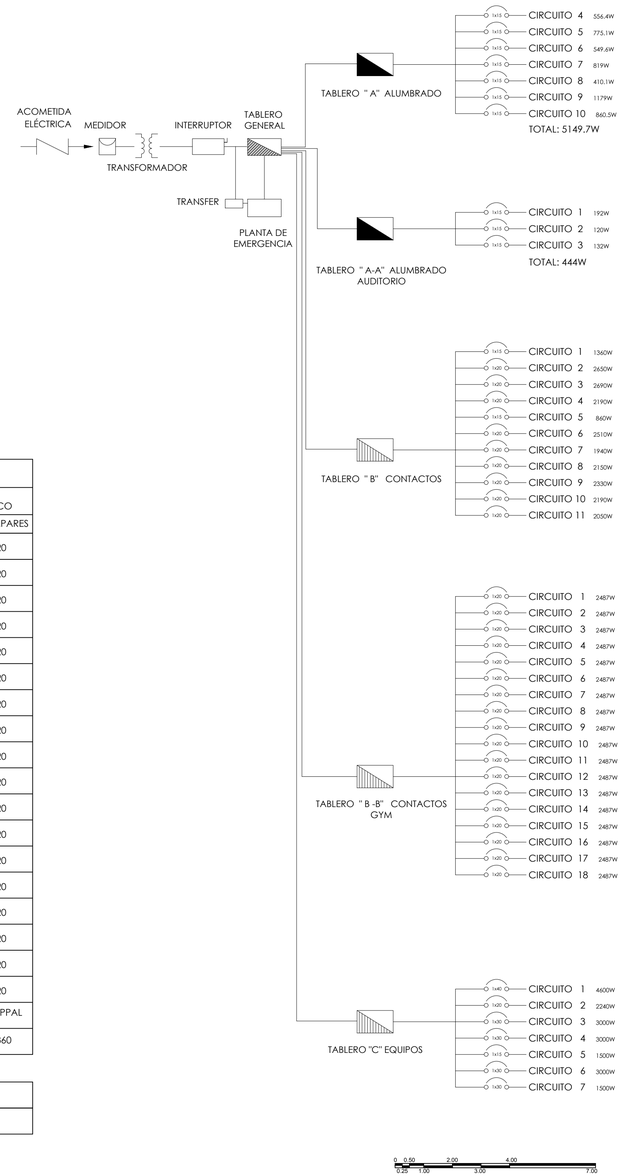
TABLERO " B" CONTACTOS

NO. CIRCUITOS	250 W	180 W	250 W	TOTAL DE W	FASES A	FASES B	FASES C	AMPARES	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO POLOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AMPARES
1	4 / 1000	2 / 360		1360W	1360W			10.88	1	15
2	3 / 750	5 / 900	4 / 1000	2650W		2650W		21.20	1	20
3	5 / 1250	8 / 1440		2690W			2690W	21.52	1	20
4	3 / 750	8 / 1440		2190W	2190W			17.52	1	20
5	2 / 500	2 / 360		860W		860W		6.88	1	15
6	3 / 750	7 / 1260	2 / 500	2510W			2510W	20.08	1	20
7		8 / 1440	2 / 500	1940W	1940W			15.52	1	20
8	5 / 1250	5 / 900		2150W		2150W		17.20	1	20
9	5 / 1250	6 / 1080		2330W			2330W	18.64	1	20
10	3 / 750	8 / 1440		2190W	2190W			17.52	1	20
11		10 / 1800	1 / 250	2050W		2050W		16.40	1	20
			TOTAL	22920W	7680W	7710W	7530W	T. AMPARES	INTERRUPTOR TERM PPAL	
BALANCEO DE FASES $\frac{M-m}{M}$ *100<5				$\frac{7710-7530}{7710}$ *100 = 2.33%				183.36	3	210

TABLERO "B-B" CONTACTOS GYM

NO. CIRCUITOS	250W	180W	250W	CAMINADORA 2237W	TOTAL DE W	FASES A	FASES B	FASES C	AMPARES	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO POLOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AMPARES
			1 / 250	1 / 2237	2487W	2487W			19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W		2487W		19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W			2487W	19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W	2487W			19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W		2487W		19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W			2487W	19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W	2487W			19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W		2487W		19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W			2487W	19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W	2487W			19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W		2487W		19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W			2487W	19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W	2487W			19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W		2487W		19.89	1	20
			1 / 250	1 / 2237	2487W			2487W	19.89	1	20
				TOTAL	44766W	14922W	14922W	14922W	T. AMPARES	INTERRUPTOR TERM PPAL	
BALANCEO DE FASES $\frac{M-m}{M}$ *100<5					$\frac{14922-14922}{14922}$ *100 = 0%				358.02	3	360

TOTAL DE W	92119.7W
TOTAL DE Kwh	92.12 kwh



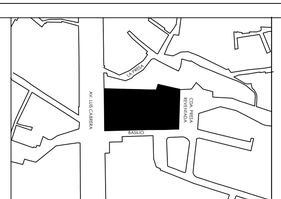
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:

DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

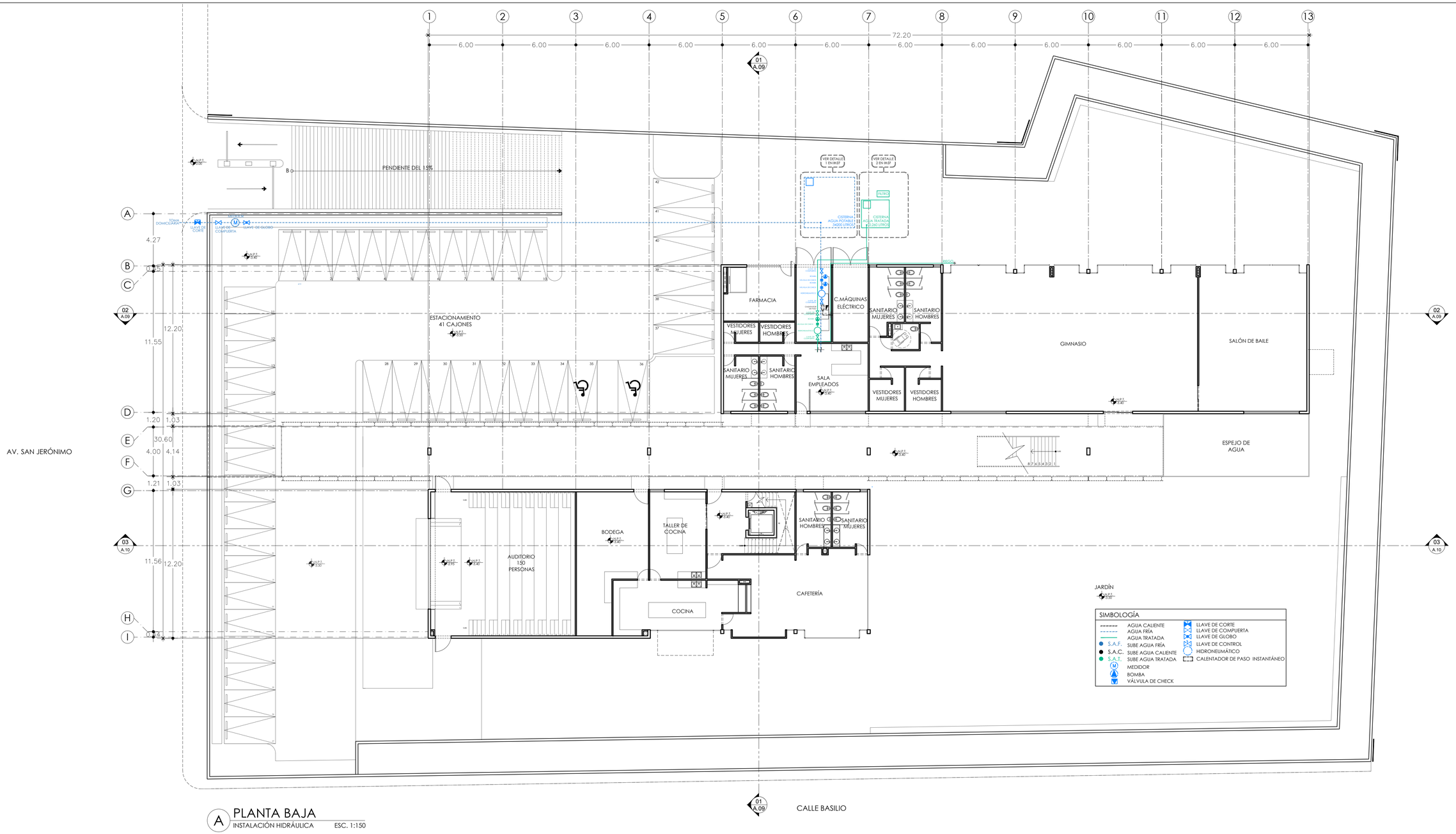
CONTENIDO:		COTAS:
CUADRO DE CARGAS Y DIAGRAMA UNIFILAR		METROS
PARTIDA: INSTALACIÓN ELÉCTRICA	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

IE.10

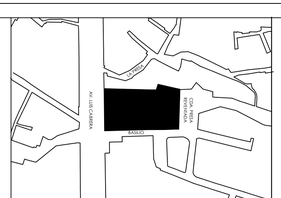


A PLANTA BAJA
INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:150

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

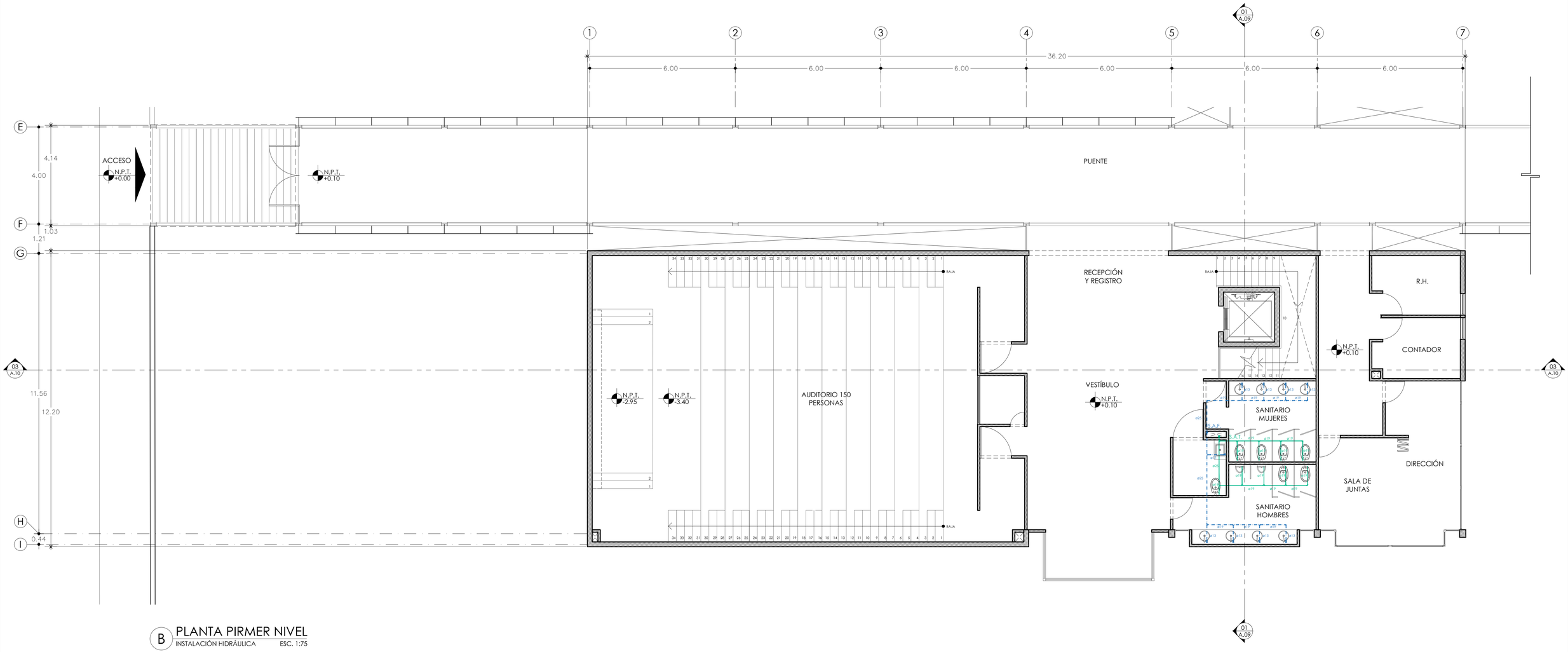
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA DE CONJUNTO		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	1:150	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

IH.01



B PLANTA PIRMER NIVEL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:75

SIMBOLOGÍA

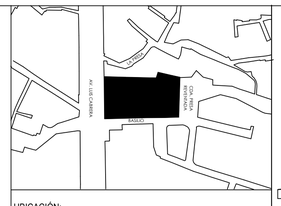
- AGUA CALIENTE
- AGUA FRÍA
- AGUA TRATADA
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- S.A.T. SUBE AGUA TRATADA
- MEDIDOR
- BOMBA
- VÁLVULA DE CHECK
- LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE COMPUERTA
- LLAVE DE GLOBO
- LLAVE DE CONTROL
- HIDRONEUMÁTICO
- CALENTADOR DE PASO INSTANTÁNEO

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

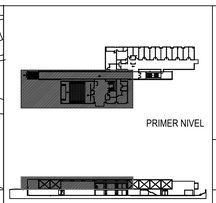
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

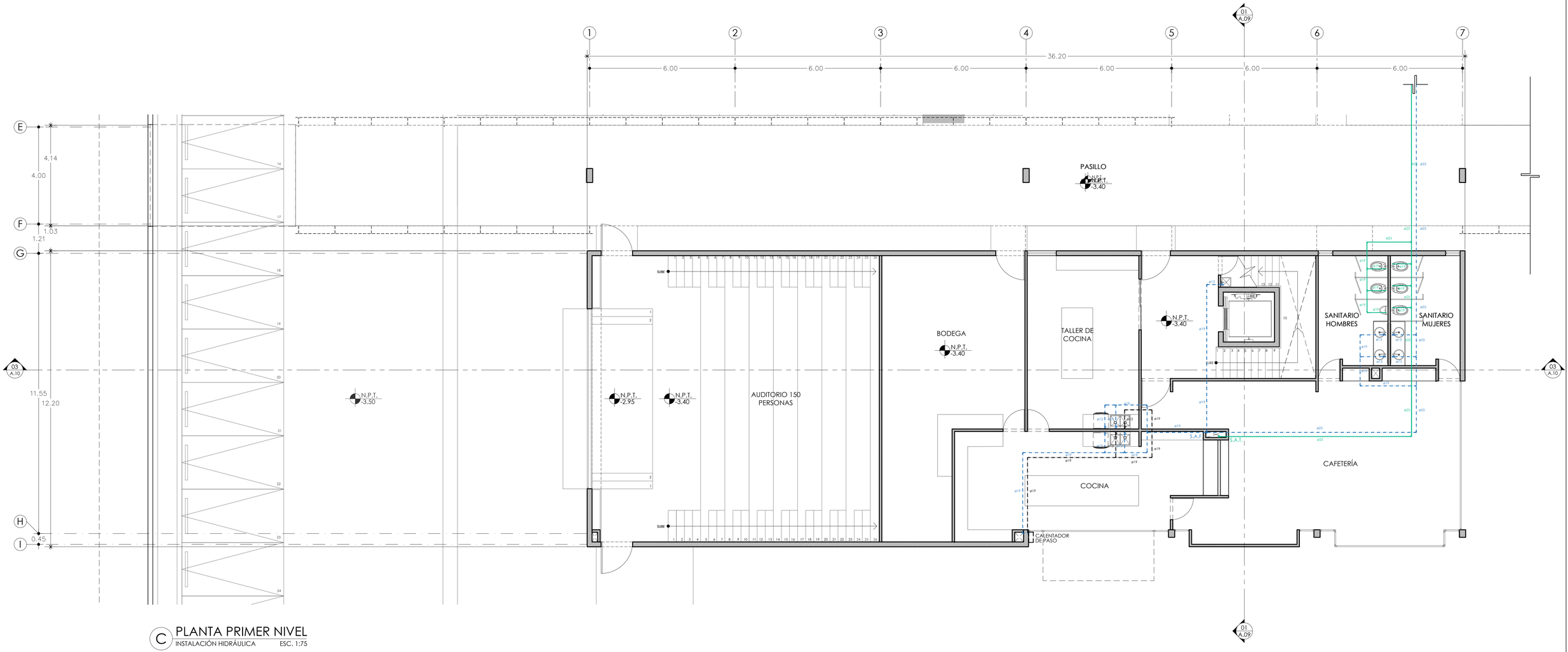
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

IH.02



C PLANTA PRIMER NIVEL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:75

SIMBOLOGÍA

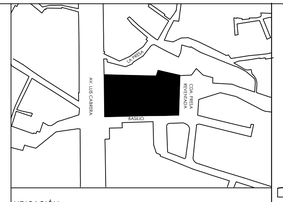
- AGUA CALIENTE
- AGUA FRÍA
- AGUA TRATADA
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- S.A.T. SUBE AGUA TRATADA
- MEDIDOR
- BOMBA
- VÁLVULA DE CHECK
- LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE COMPUERTA
- LLAVE DE GLOBO
- LLAVE DE CONTROL
- HIDRONEUMÁTICO
- CALENTADOR DE PASO INSTANTÁNEO

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

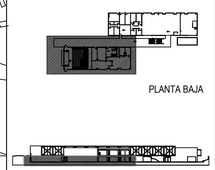
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

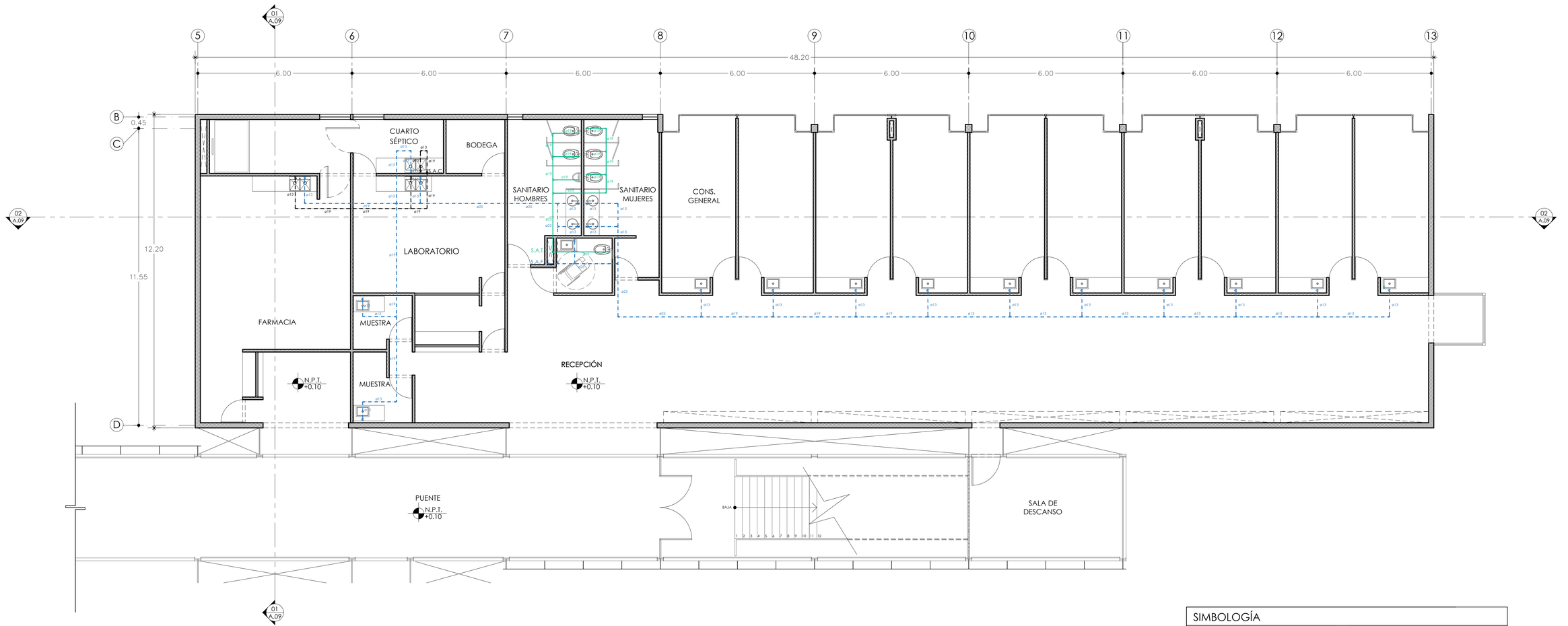
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

IH.03



D PLANTA PRIMER NIVEL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:75

SIMBOLOGÍA

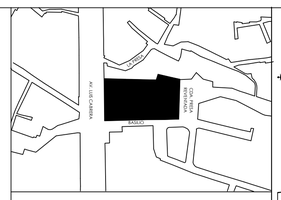
- AGUA CALIENTE
- AGUA FRÍA
- AGUA TRATADA
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- S.A.T. SUBE AGUA TRATADA
- MEDIDOR
- BOMBA
- VÁLVULA DE CHECK
- LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE COMPUERTA
- LLAVE DE GLOBO
- LLAVE DE CONTROL
- HIDRONEUMÁTICO
- CALENTADOR DE PASO INSTANTÁNEO

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

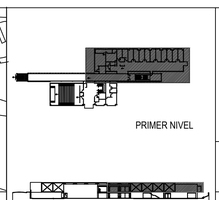
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

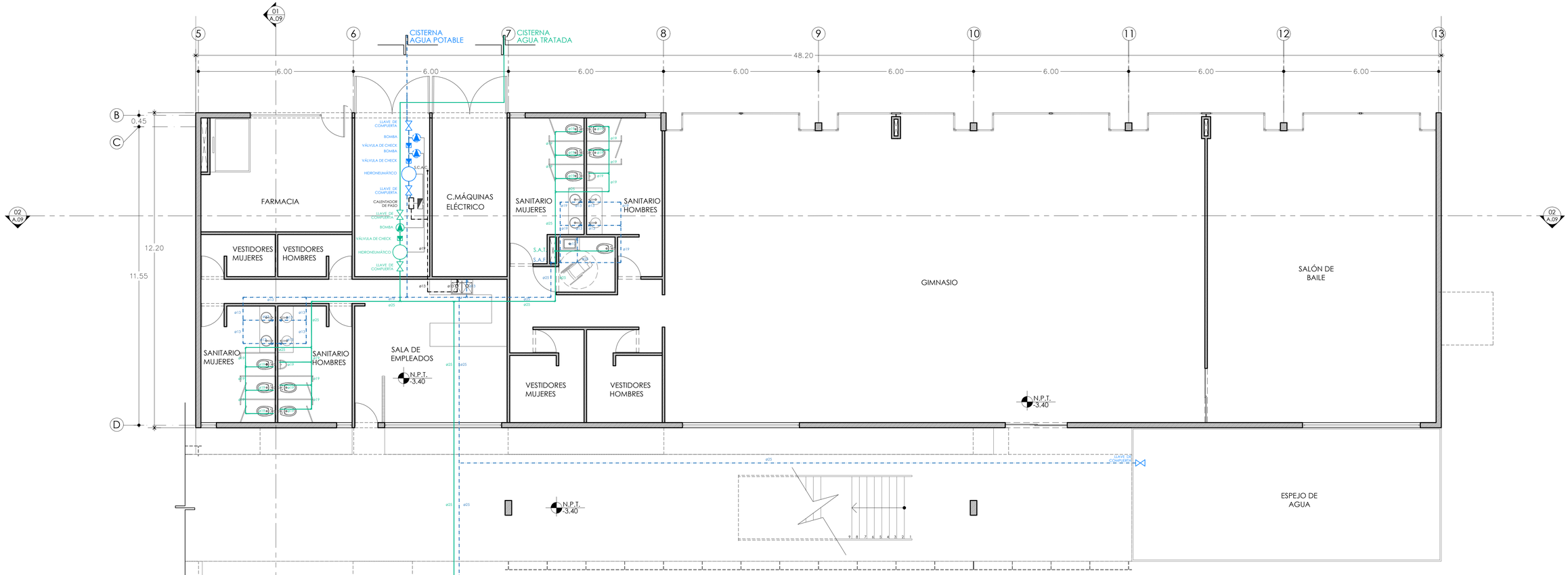
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

IH.04



E PLANTA BAJA
INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:75

SIMBOLOGÍA

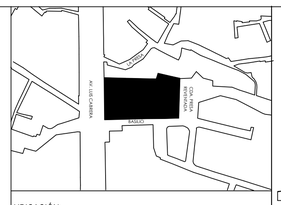
- AGUA CALIENTE
- AGUA FRÍA
- AGUA TRATADA
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- S.A.T. SUBE AGUA TRATADA
- MEDIDOR
- BOMBA
- VÁLVULA DE CHECK
- LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE COMPUERTA
- LLAVE DE GLOBO
- LLAVE DE CONTROL
- HIDRONEUMÁTICO
- CALENTADOR DE PASO INSTANTÁNEO

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

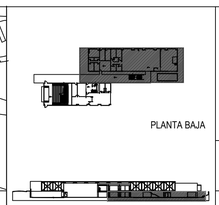
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

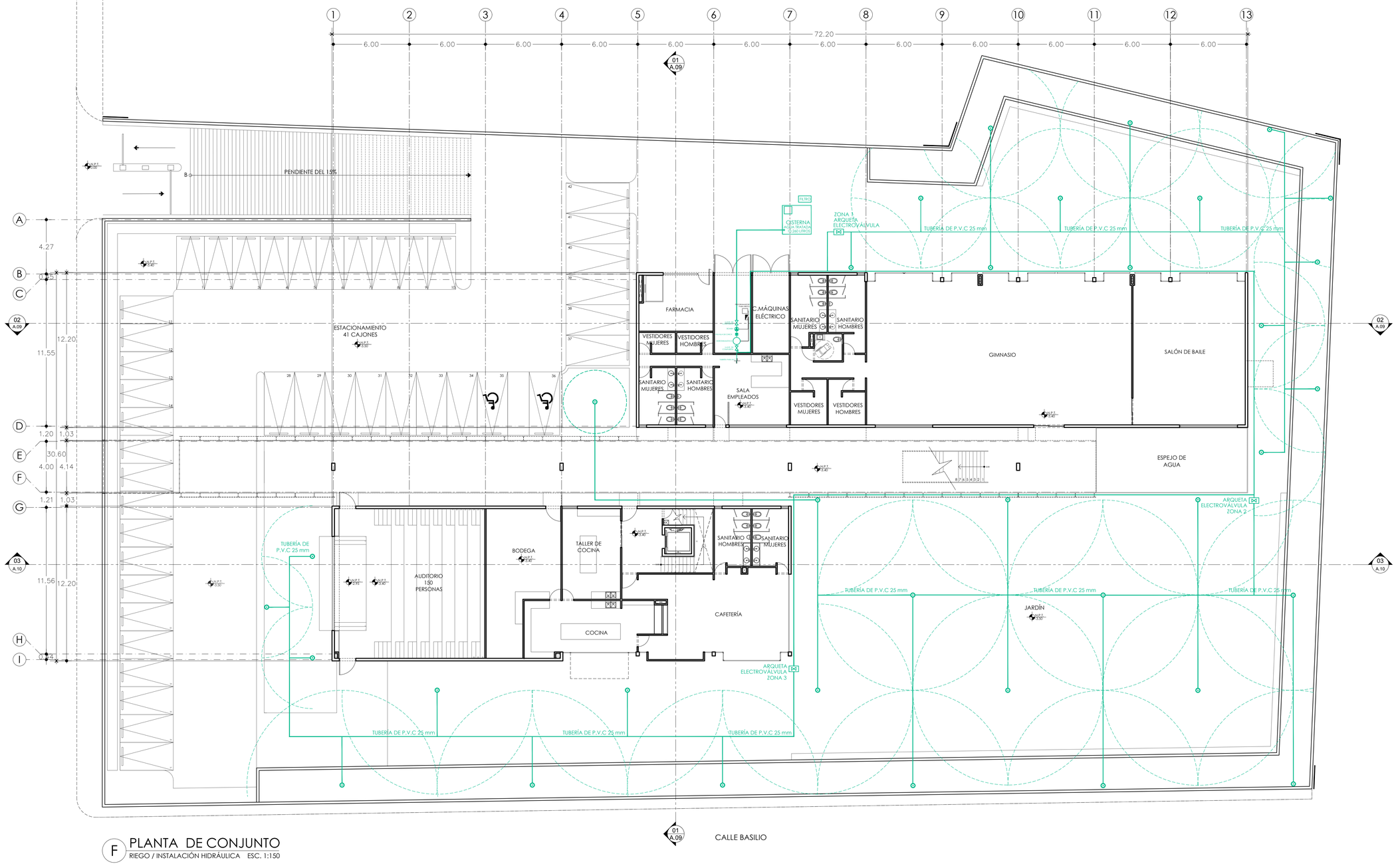
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

IH. 05

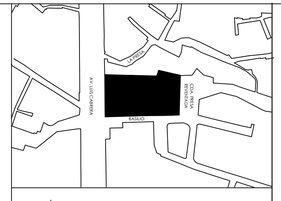


F PLANTA DE CONJUNTO
RIEGO / INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:150

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

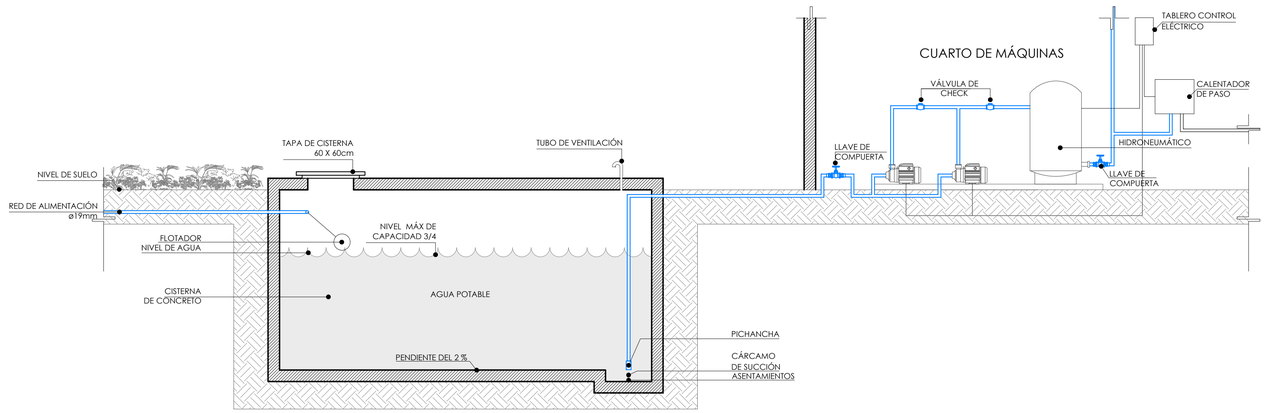
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA DE CONJUNTO		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
RIEGO / INSTALACIÓN HIDRÁULICA	1:150	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- AGUA TRATADA
- BOMBA
- VÁLVULA DE CHECK
- LLAVE DE COMPUERTA
- HIDRONEUMÁTICO
- ELECTRPVÁLVULA
- ASPERSOR RADIO 3 A 12m ABERTURA DE 40 A 360°
- DIÁMETRO DE APERTURA

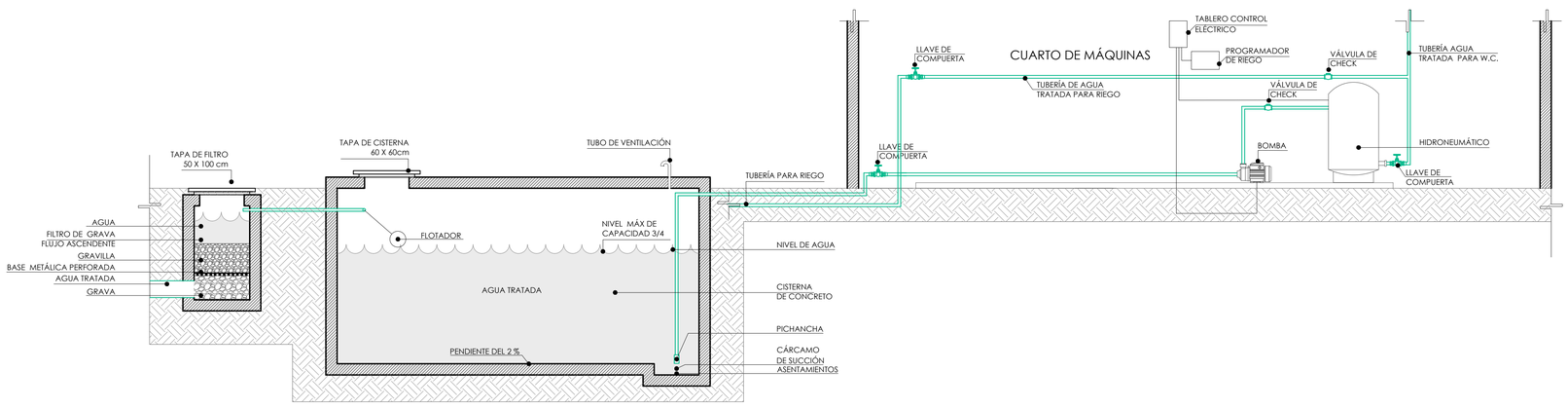
CLAVE:

IH.06



1 DETALLE DE CISTERNA AGUA POTABLE

INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:25



2 DETALLE DE CISTERNA AGUA TRATADA

INSTALACIÓN HIDRÁULICA ESC. 1:25

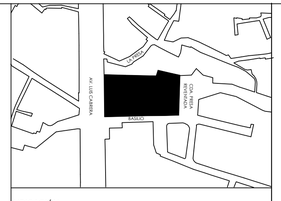
0 1.00 5.00 10.00
0.50 2.50 7.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES	C. MÁQUINAS HID´RAULICO	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	1:25	FEBRERO 2020

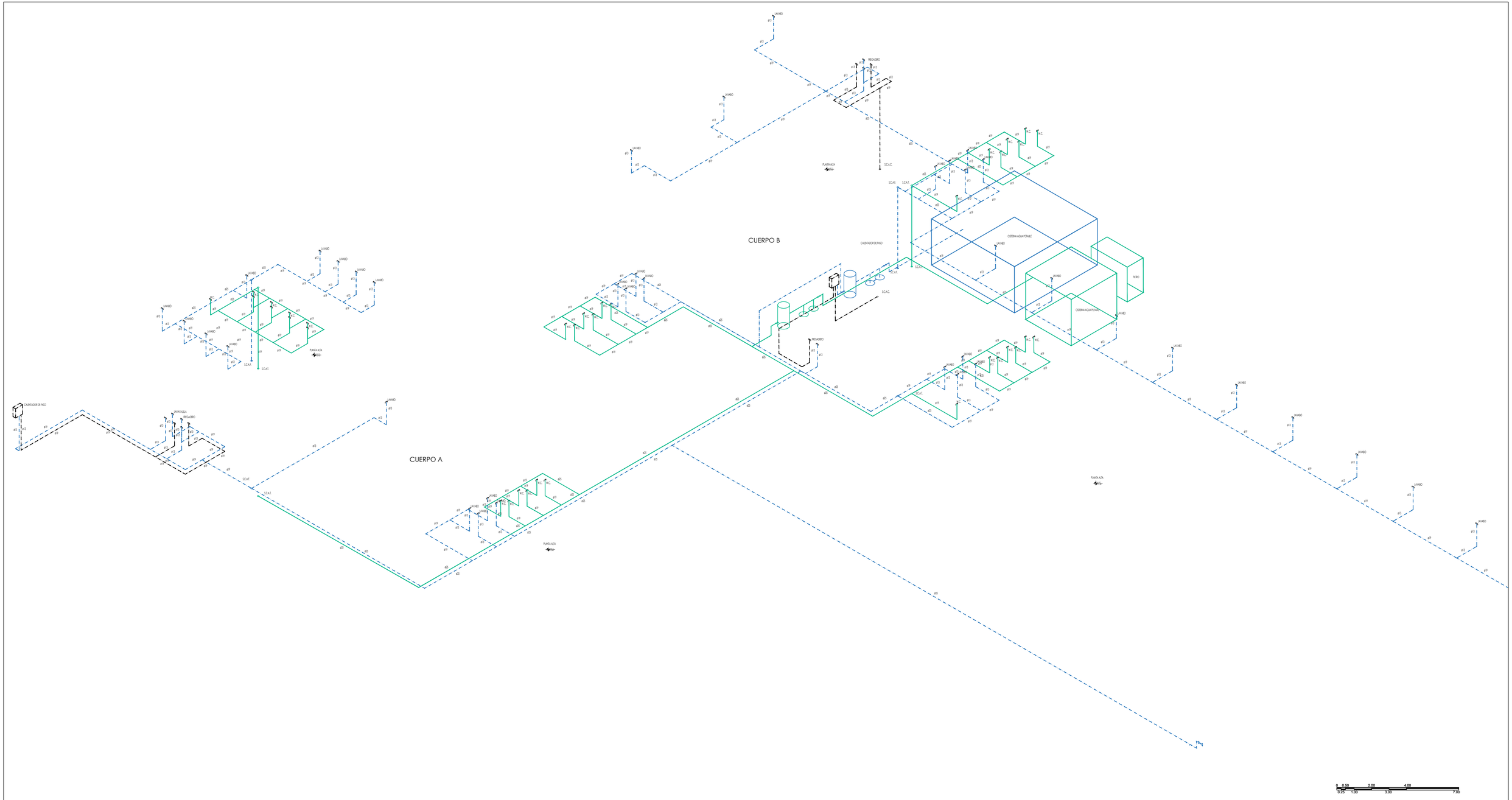
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

AGUA CALIENTE
AGUA FRÍA
AGUA TRATADA

CLAVE:

IH.07

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

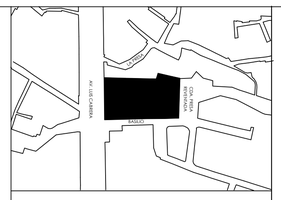


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
ISOMÉTRICO		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	1:75	FEBRERO 2020

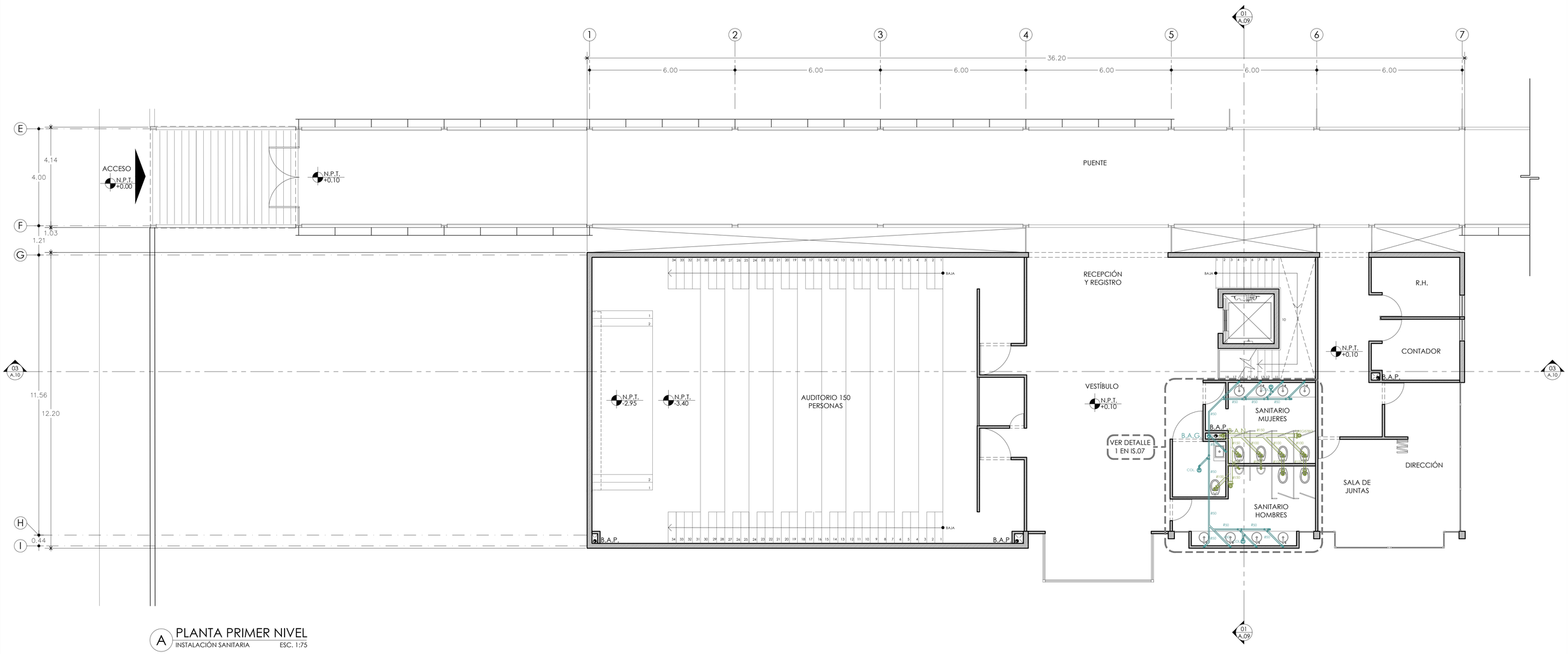
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

IH.08

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



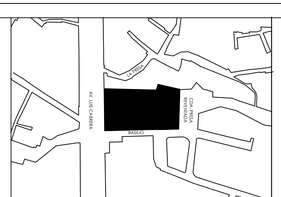
A PLANTA PRIMER NIVEL
INSTALACIÓN SANITARIA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

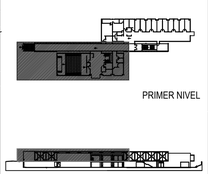
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

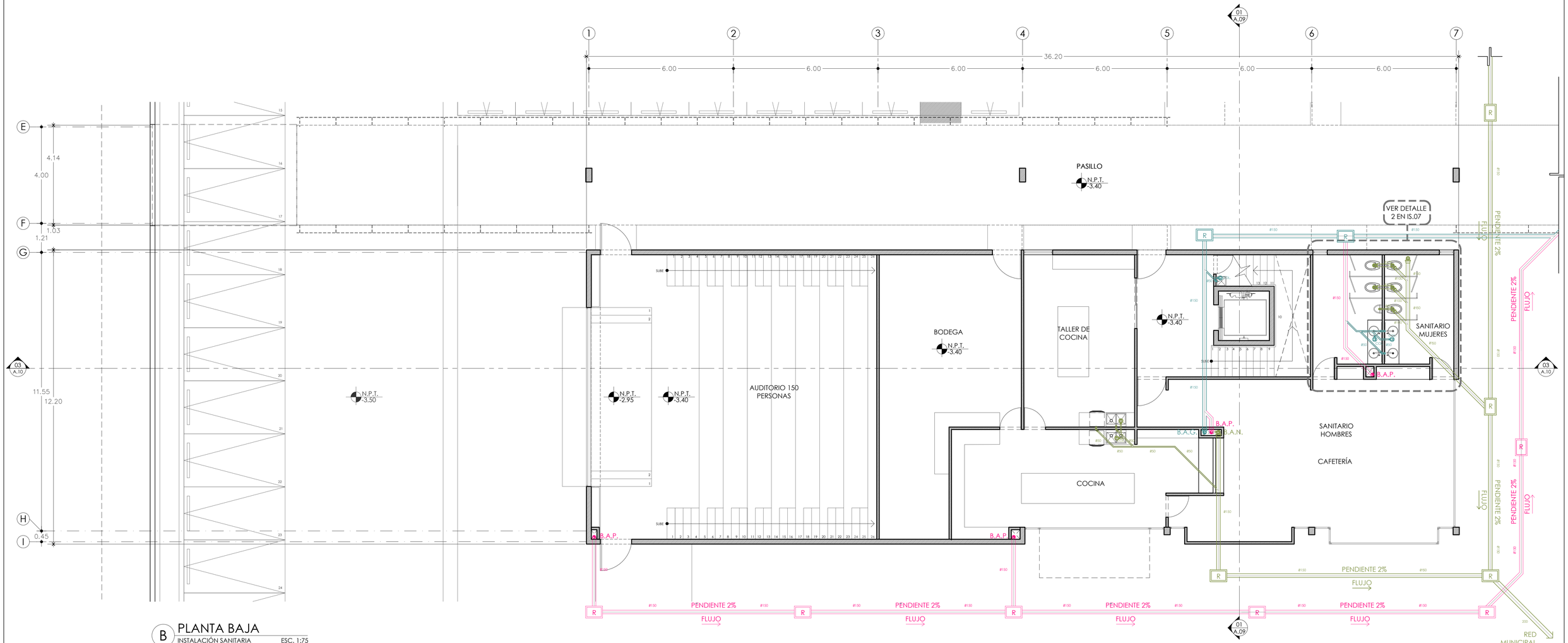
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN SANITARIA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- AGUAS PLUVIALES
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS GRISES
- C. V. COLUMNA DE VENTILACIÓN
- TUBO PVC 150mm 6"
- TUBO PVC 100mm 4"
- TUBO PVC 50mm 2"
- F FILTRO
- C CISTERNA
- R REGISTRO .50m X .80 m
- COLADERA HELVEX
- TAPÓN REGISTRO

NORTE

CLAVE:
IS.01



B PLANTA BAJA
INSTALACIÓN SANITARIA ESC. 1:75

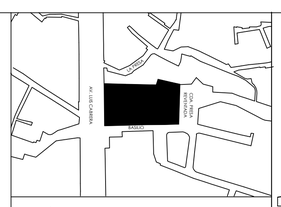
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

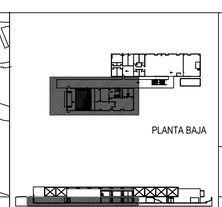
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN SANITARIA	1:75	FEBRERO 2020

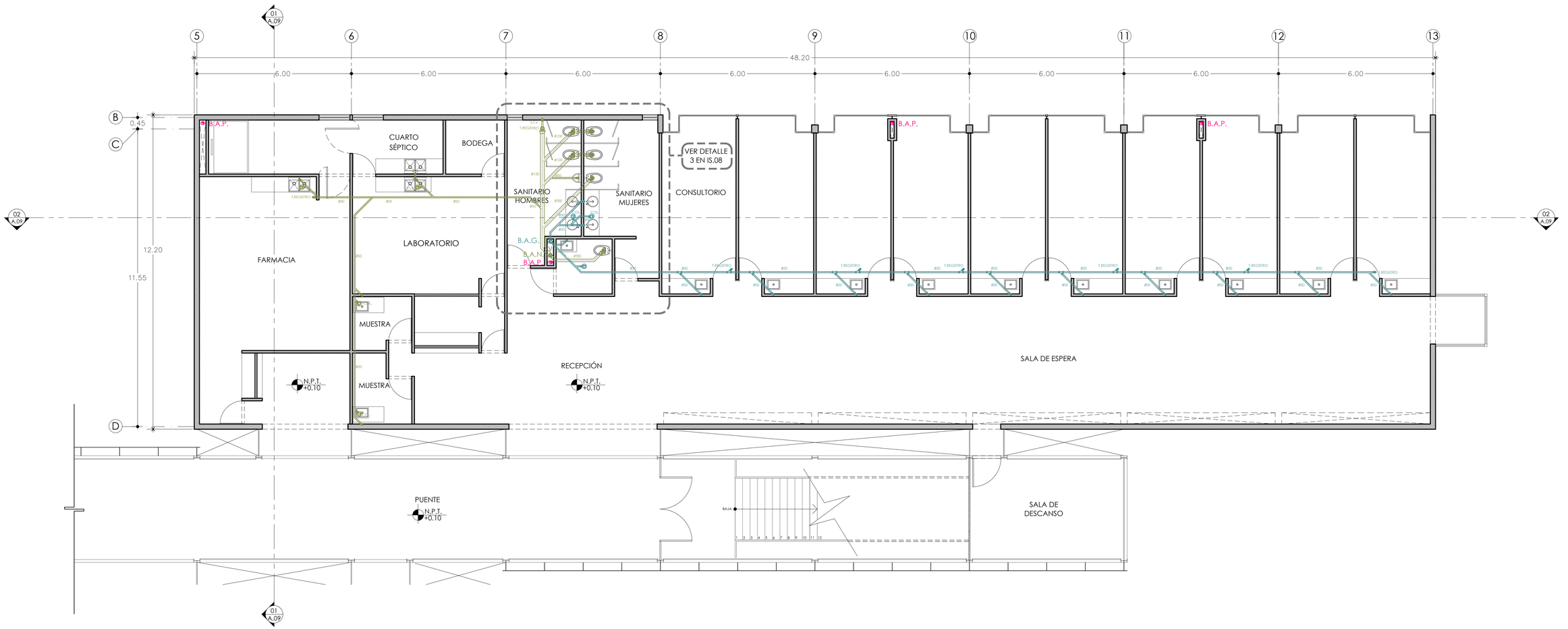
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

AGUAS PLUVIALES
AGUAS NEGRAS
AGUAS GRISES
C. V. COLUMNA DE VENTILACIÓN
TUBO PVC 150mm 6"
TUBO PVC 100mm 4"
TUBO PVC 50mm 2"
F FILTRO
C CISTERNA
R REGISTRO .50m X .80 m
COLADERA HELVEX
TAPÓN REGISTRO

NORTE

CLAVE:

IS.02



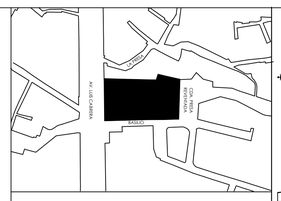
C PLANTA PRIMER NIVEL
INSTALACIÓN SANITARIA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

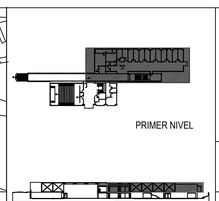
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PRIMER NIVEL	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN SANITARIA	1:75	FEBRERO 2020

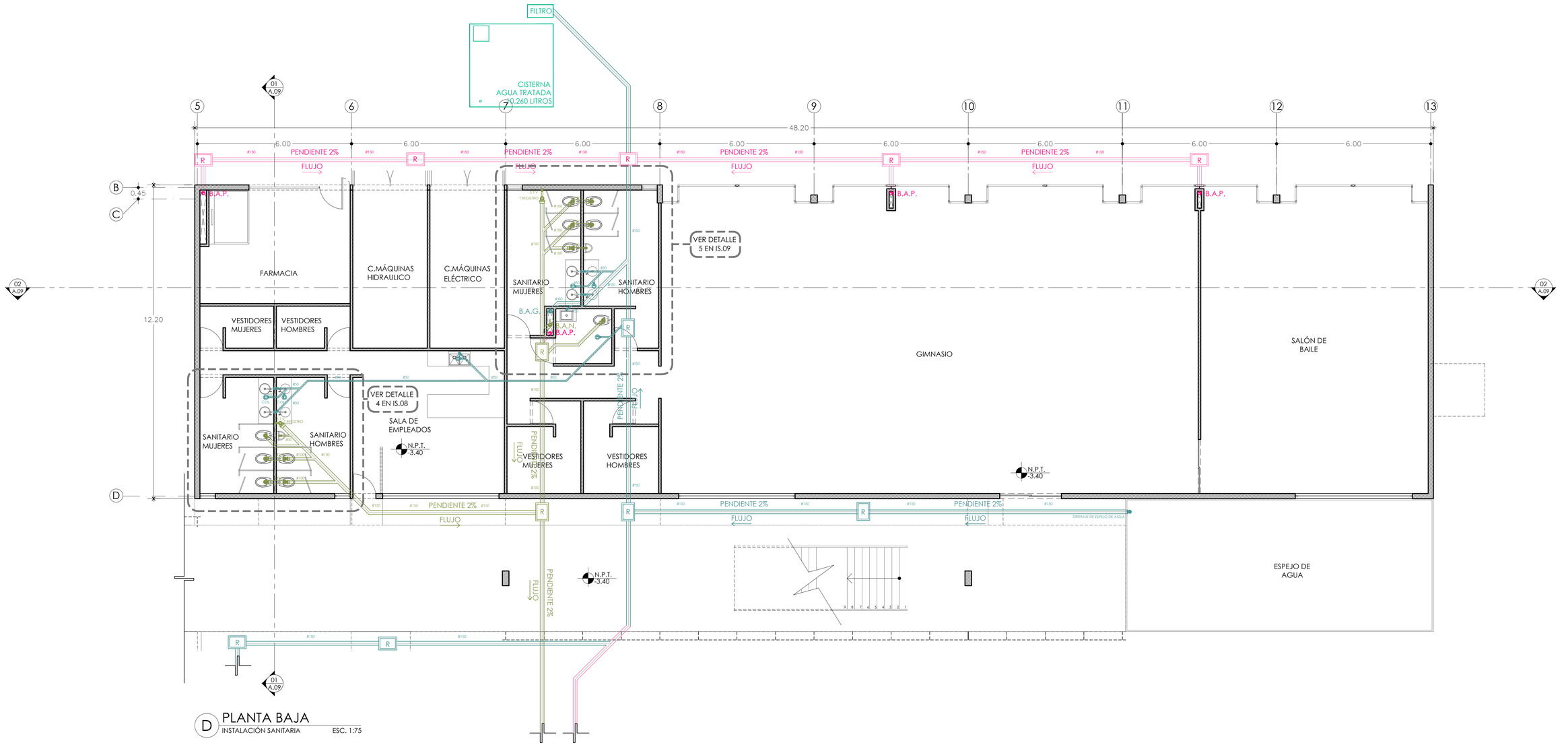
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- AGUAS PLUVIALES
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS GRISES
- C. V. COLUMNA DE VENTILACIÓN
- TUBO PVC 150mm 6"
- TUBO PVC 100mm 4"
- TUBO PVC 50mm 2"
- F FILTRO
- C CISTERNA
- R REGISTRO .50m X .80 m
- COLADERA HELVEX
- TAPÓN REGISTRO

NORTE

CLAVE:

IS.03



D PLANTA BAJA

INSTALACIÓN SANITARIA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00

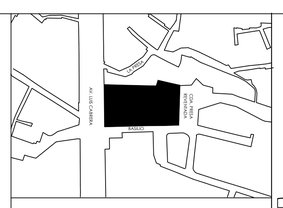
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

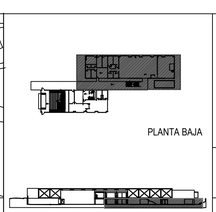
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN SANITARIA	1:75	FEBRERO 2020

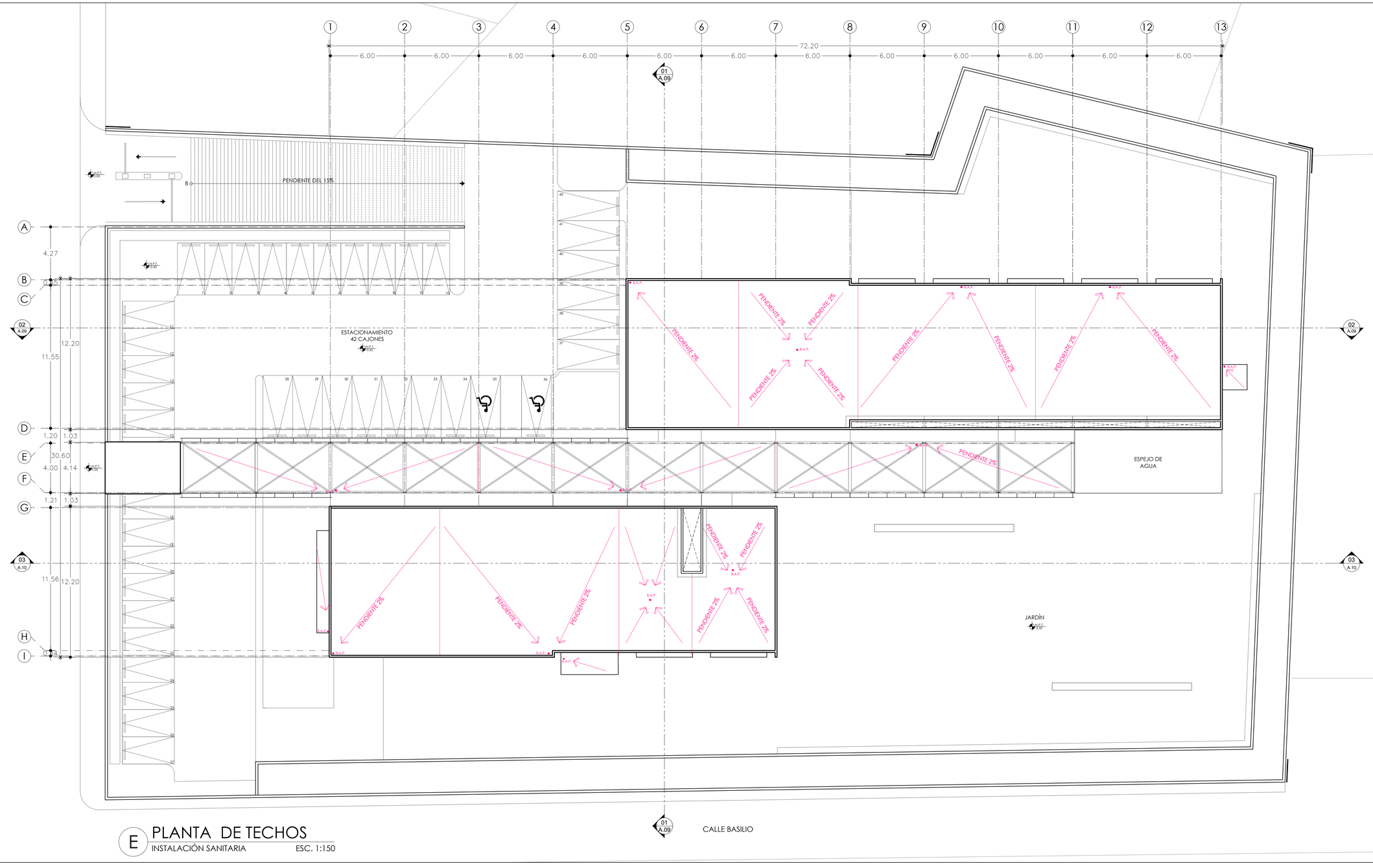
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- AGUAS PLUVIALES
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS GRISES
- C. V. COLUMNA DE VENTILACIÓN
- TUBO PVC 150mm 6"
- TUBO PVC 100mm 4"
- TUBO PVC 50mm 2"
- F FILTRO
- C CISTERNA
- R REGISTRO .50m X .80 m
- COLADERA HELVEX
- TAPÓN REGISTRO

NORTE

CLAVE:

IS.04



E PLANTA DE TECHOS

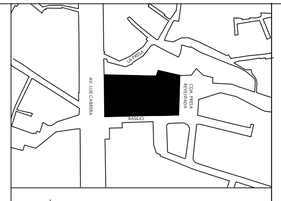
INSTALACIÓN SANITARIA ESC. 1:150

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA DE TECHOS		METROS
PARTIDA: INSTALACIÓN SANITARIA / BAJADA AGUA PLUVIALES	ESCALA: 1:150	FECHA: FEBRERO 2020

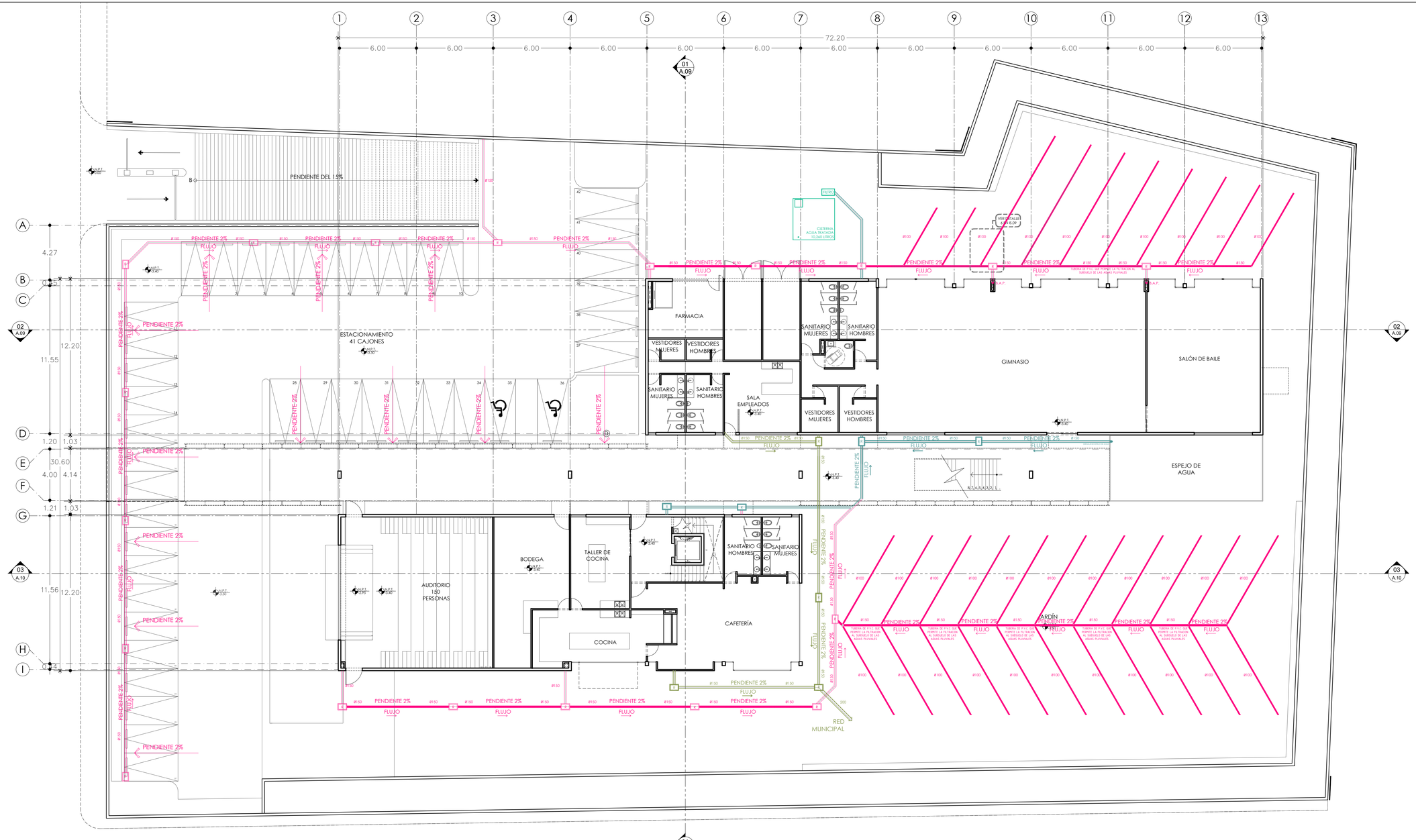
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

AGUAS PLUVIALES
TUBO PVC 150mm 6"

NORTE

CLAVE:

IS.05

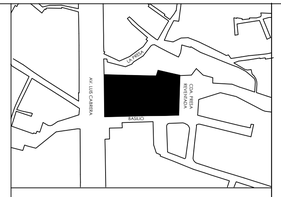


F PLANTA DE CONJUNTO
INSTALACIÓN SANITARIA ESC. 1:150

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

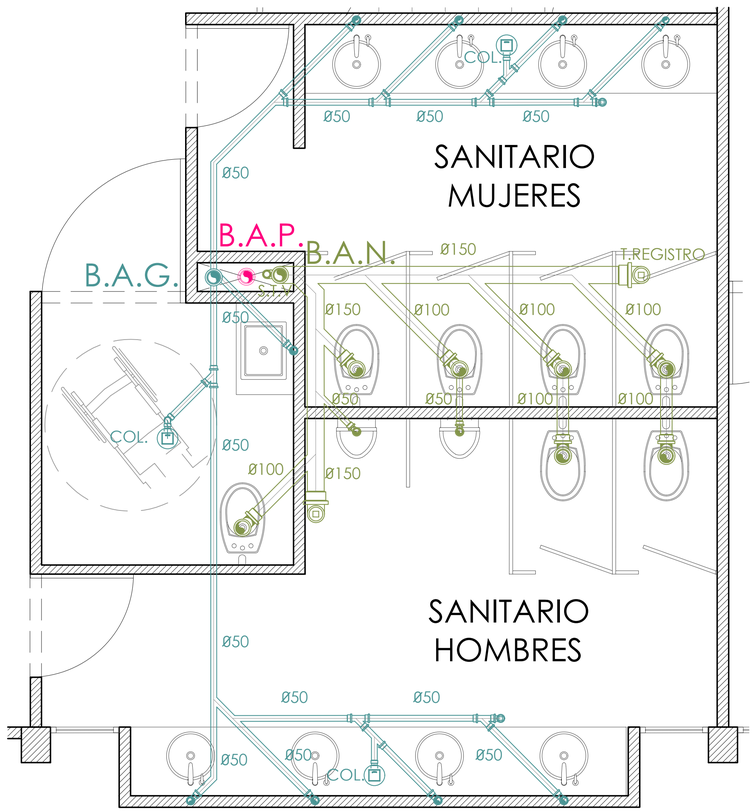
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA DE CONJUNTO		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN SANITARIA	1:150	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

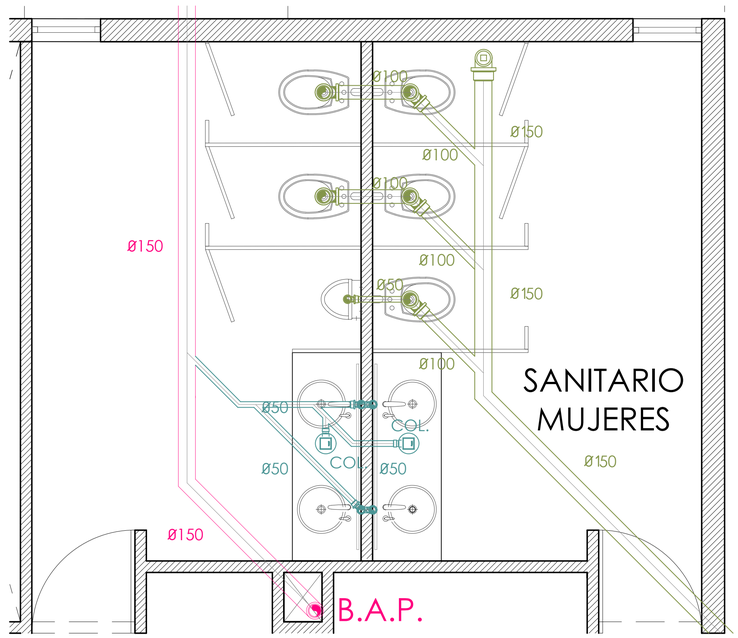
AGUAS PLUVIALES
AGUAS NEGRAS
AGUAS GRISES
C. V. COLUMNA DE VENTILACIÓN
TUBO PVC 150mm 6"
TUBO PVC 100mm 4"
TUBO PVC 50mm 2"
F FILTRO
C CISTERNA
R REGISTRO .50m X .80 m
COLADERA HELVEX
TAPÓN REGISTRO

NORTE

CLAVE:
IS.06



1 PLANTA
DETALLE SANITARIO ESC. 1:25



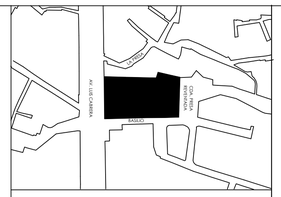
2 PLANTA
DETALLE SANITARIO ESC. 1:25

0.00 0.25 1.00 2.00
0.10 0.50 1.50 2.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

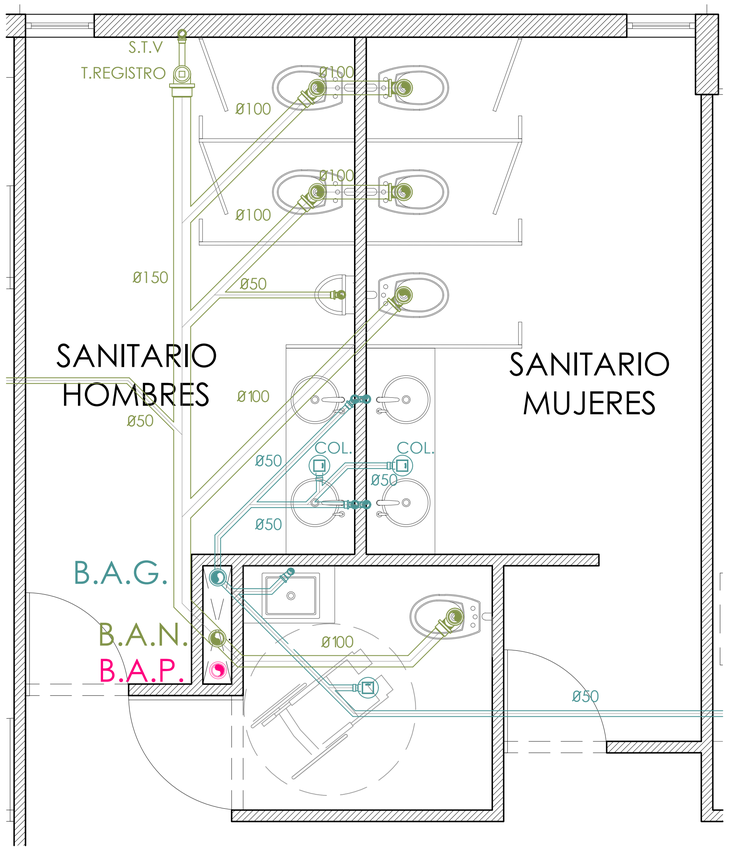
CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES SANITARIOS 1- 2		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN SANITARIA	1:25	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m2
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m2
ÁREA LIBRE 2755.84m2

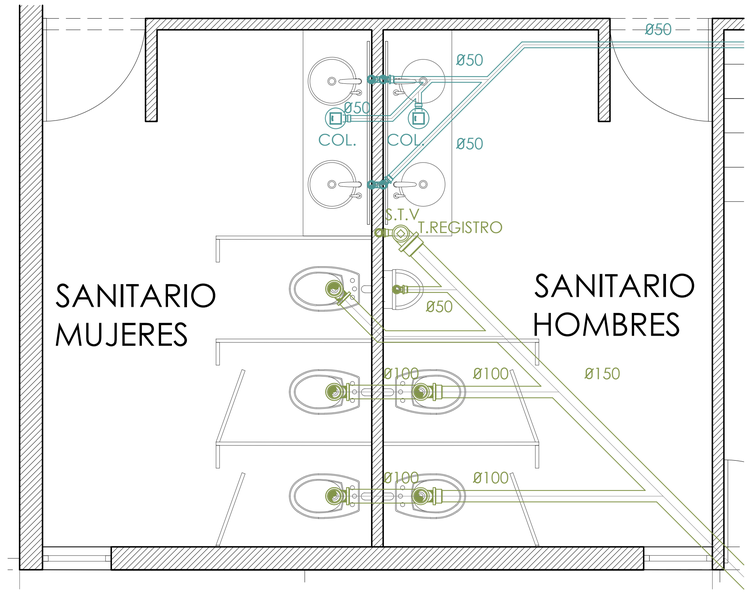
- AGUAS PLUVIALES
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS GRISES
- C. V. COLUMNA DE VENTILACIÓN
- TUBO PVC 150mm 6"
- TUBO PVC 100mm 4"
- TUBO PVC 50mm 2"
- F FILTRO
- C CISTERNA
- R REGISTRO .50m X .80 m
- COLADERA HELVEX
- TAPÓN REGISTRO

CLAVE:

IS.07



3 PLANTA
DETALLE SANITARIO ESC. 1:25



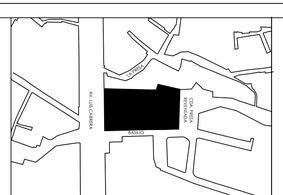
4 PLANTA
DETALLE SANITARIO ESC. 1:25

0.00 0.25 1.00 2.00
0.10 0.50 1.50 2.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

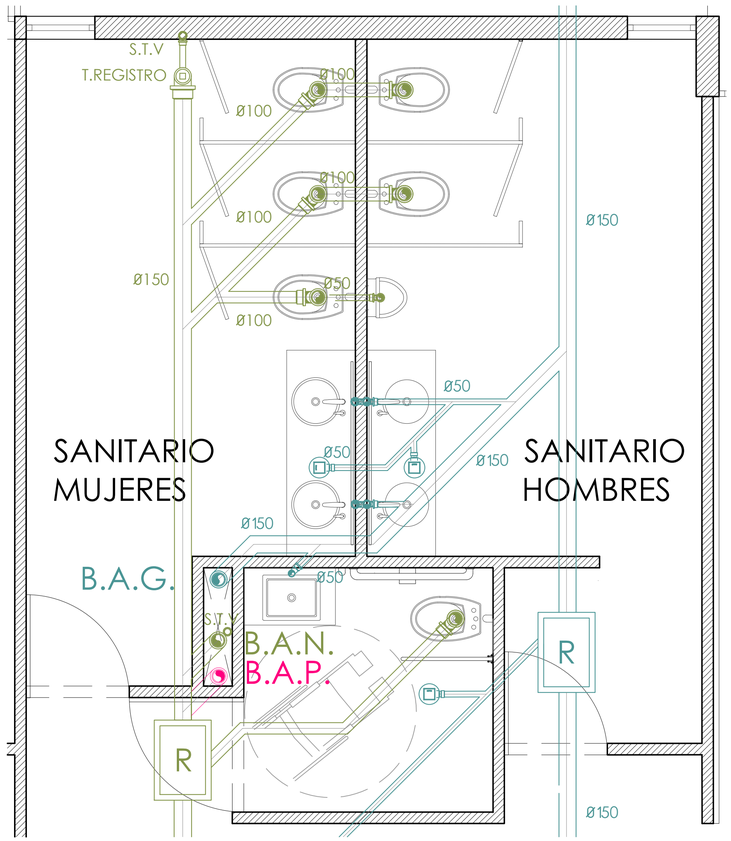
CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES SANITARIOS 3-4		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN SANITARIA	1:25	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

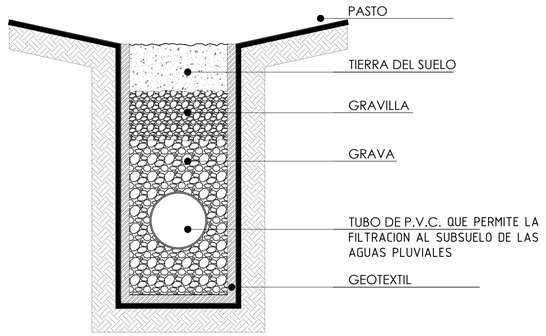
- AGUAS PLUVIALES
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS GRISES
- C. V. COLUMNA DE VENTILACIÓN
- TUBO PVC 150mm 6"
- TUBO PVC 100mm 4"
- TUBO PVC 50mm 2"
- F FILTRO
- C CISTERNA
- R REGISTRO .50m X .80 m
- COLADERA HELVEX
- TAPÓN REGISTRO

CLAVE:

IS.08



5 PLANTA
DETALLE SANITARIO ESC. 1:25



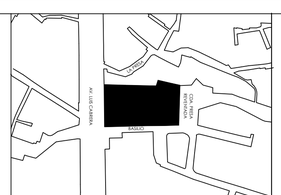
6 ALZADO
INSTALACIÓN SANITARIA / EXTERIOR ESC. 1:25

0.00 0.25 1.00 2.00
0.10 0.50 1.50 2.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

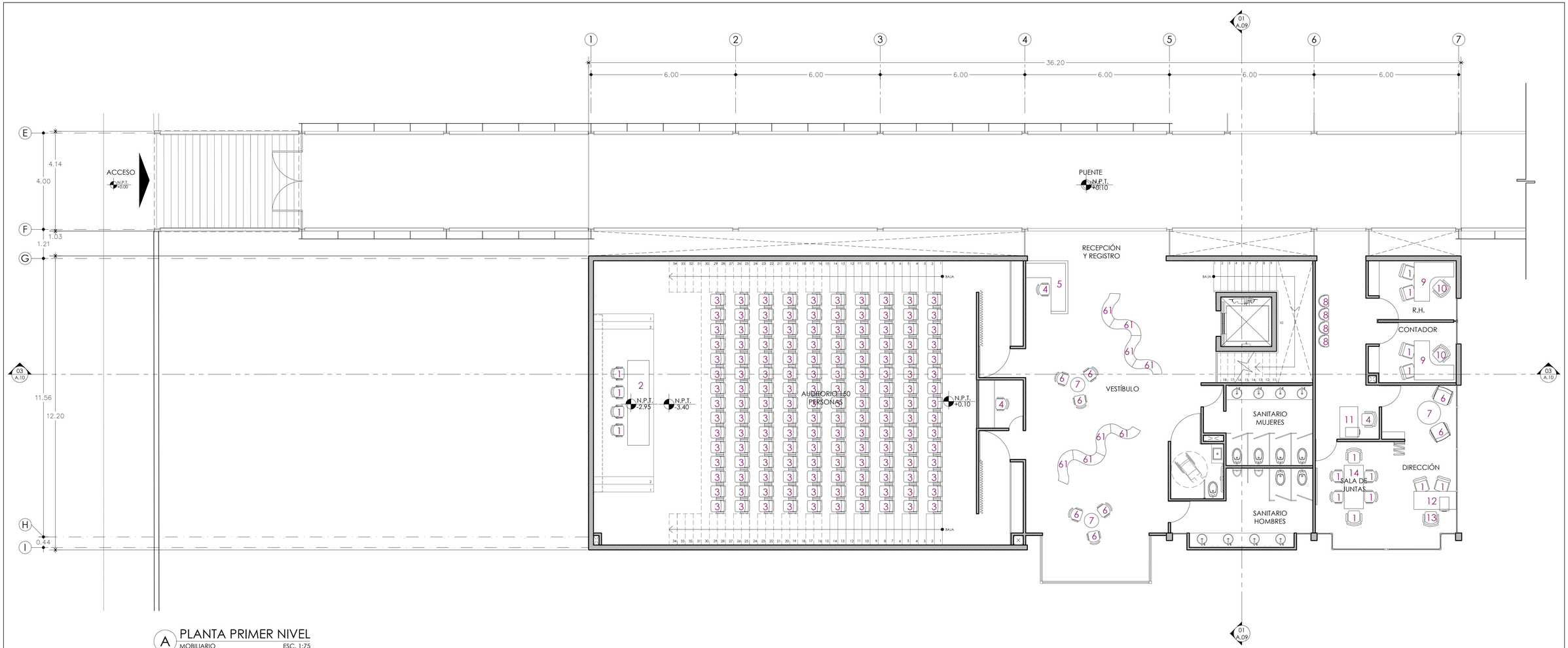
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES SANITARIOS 5-6		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN SANITARIA	1:25	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- AGUAS PLUVIALES
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS GRISES
- C. V. COLUMNA DE VENTILACIÓN
- TUBO PVC 150mm 6"
- TUBO PVC 100mm 4"
- TUBO PVC 50mm 2"
- F FILTRO
- C CISTERNA
- R REGISTRO .50m X .80 m
- COLADERA HELVEX
- TAPÓN REGISTRO

CLAVE:
IS.09



A PLANTA PRIMER NIVEL

MOBILIARIO ESC. 1:75

MOBILIARIO Y EQUIPOS

1 SILLA EAMES REP, MOD.T811-TT, COLOR BLANCO, TAPIZADA EN TELA, MCA. NUUK CONCEPT	4 SILLA GENERAL DE RESPALDO ALTO, CON BRAZO DE ALTURA AJUSTABLE, CON BASE METÁLICA, MCA. WOODS	7 MESA DE CENTRO RISCO, DE CRISTAL 6mm Y BASE DE MADERA EN FORMA DE ASTERISCO COLOR ENCINO MOD. RISCOMS, MCA. NUUK CONCEPT, d.60cm x 38.6cm	10 SILLA DIRECTIVA, MOD. GAMMA A TAPIZADO EN PIEL, CON BRAZOS DE ALTURA AJUSTABLE MCA. DEKO DISSENY.	13 SILLA DIRECTIVA, MOD. ALUMINIUM DE PIEL SINTÉTICA PERMEABLE (CON BRAZOS), CUERPO EN ALUMINIO CROMADO, MCA. DEKO DISSENY.
2 MESA MODULAR ABATIBLE, MOD. MMASTF12, COLOR BLANCO, MCA. NUUK CONCEPT, MEDIDA: 1.20x 60x75cm	5 RECEPCIÓN MODULAR, MEDIDA 1.80 x 2.10 cm, ACABADO EN LP CON LUZ INFERIOR Y CONTACTOS EN CUBIERTAS, MCA. WOODS	8 BANCA DE 4 PLAZAS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADA EN TELA, ESTRUCTURA METÁLICA, MOD. LINEA IID , MCA. WOODS	11 ESCRITORIO MOD. SUK36N DE MDF Y ESTRUCTURA MÉTALICA MCA. NUUK CONCEPT, MEDIDA 120cm x 50cm x 75cm	14 MESA DE JUNTAS DE 180cm x 80cm x 75 cm, CUBIERTA DE LP CON VIDRIO MOD. MJBASS18-RP MCA. DEKODISSENY
3 SILLA PARA AUDITORIO, MOD. ROMA S, CON COSTADOS DE PLÁSTICOS CON TERMINADO TIPO PIEL, MCA. MOBILIARIO S.A DE C.V.	6 SILLA EAMES REPLICA, MOD. EAMES T813, COLOR BLANCO, CON BRAZOS, MCA. NUUK CONCEPT, MEDIDA 62 x 47.3x 45cm	9 ESCRITORIO CON LATERAL MOD. ESBOK16-LC, MCA. DEKO DISSENY, MEDIDA 120cm x 140cm.	12 MODULO EJECUTIVO, MOD. LOU19A, DE 160cm x 80cm, MCA. DEKODISSENY	61 ASIENTO MODULAR, MOD. CHURRO MEDIDA: 135cm x 46cm x 44cm MCA. SEDIARREDA

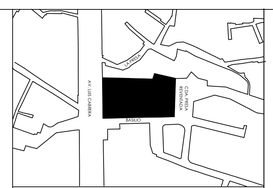
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

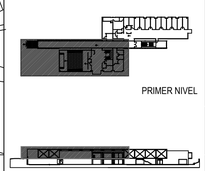
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:	CUERPO A	COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL		METROS
PARTIDA: MOBILIARIO	ESCALA: 1:75	FECHA: JUNIO 2019

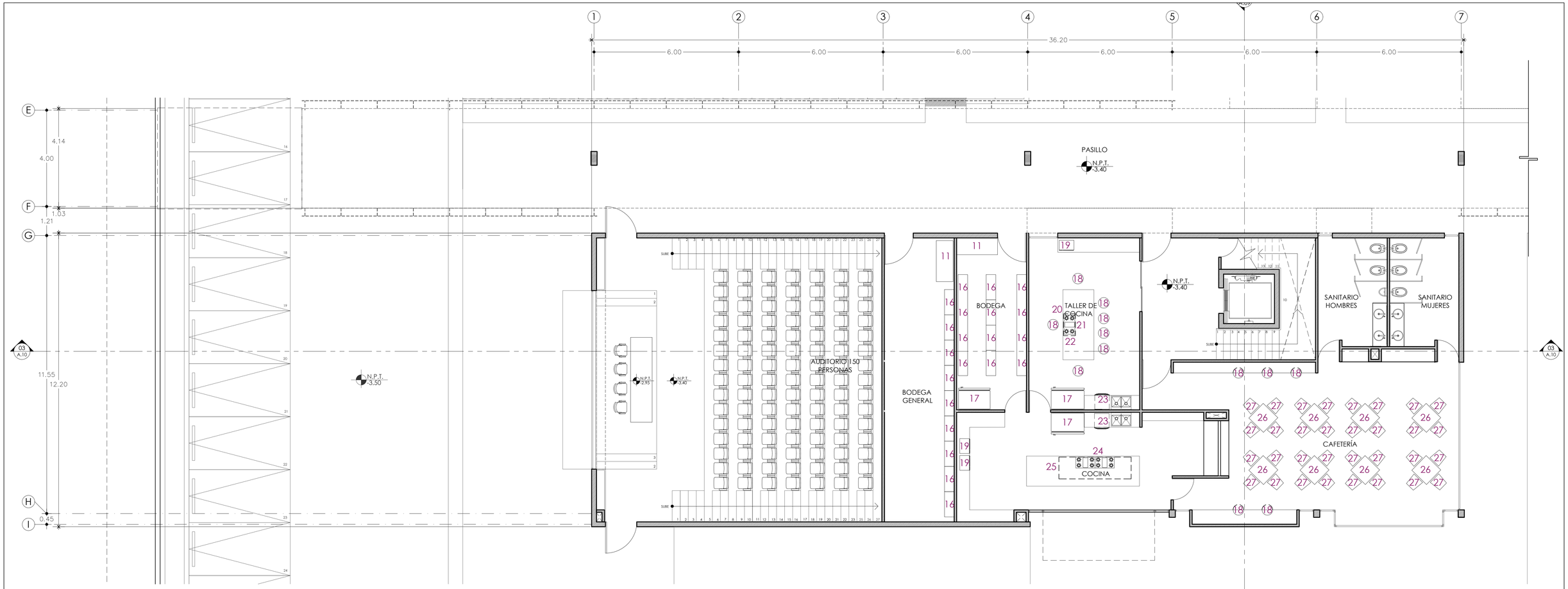
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

1 NÚMERO IDENTIFICADOR DE MOBILIARIO

NORTE

CLAVE:

MOB.01



B PLANTA PRIMER NIVEL
MOBILIARIO ESC. 1:75

MOBILIARIO Y EQUIPOS

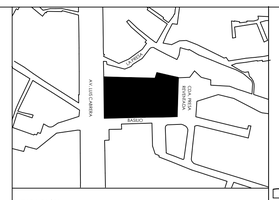
11 ESCRITORIO MOD. SUK36N DE MDF Y ESTRUCTURA MÉTALICA MCA. NUUK CONCEPT, MEDIDA 120cm x 50cm x 75cm	18 BANCO SULOW, MOD.NU8319, COLOR BLANCO/ NEGRO MCA.NUUK CONCEPT MEDIDA 40cm x 52cm x 85cm	21 CAMPANA PARA ISLA, ALA DECORATIVA DE CRISTAL DE SEGURIDAD, MOD. NC 1040 ISLA MEDIDA: 125 -74 cm x 106.6 cm 64cm, MCA. TEKA	24 ESTUFA INDUSTRIAL MOD. GAMA PREMIUM, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 MEDIDA:150cm x 70cm MCA.JIPREMEX	27 SILLA CORY CON ASIENTO ACOLCHADO, MOD. NUXH8055 COLOR BLANCO, MCA. NUUK CONCEPT MEDIDA: 48cm x 45cm x 83cm,.
16 ESTANTE MÉTALICO,FABRICADO EN LÁMINA CAL 22, ACABADO EN COLR NEGRO ,MCA. DEKO DESSINY, MEDIDA 105cm x 30cm x 185cm	19 HORNO DE MICROONDAS MOD.PEB160SFSS, DE ACERO INOXIDABLE, MCA.GE PROFILE PROFILE, MEDIDA: 32.7 cm x 44.3 cm x 55.3 cm	22 PARILLA A GAS IO MABE, MOD. IO96TI COLOR ACERO INOXIDABLE, MEDIDA: 90.6cm x 51.7cm x12.7cm MCA.OI MABE	25 CAMPANA DE ACERO INOXIDABLE CAL 22 MEDIDA: 200cm x 60cm x 50cm MCA. JIPREMEX	
17 REFRIGERADOR, MOD.FPGU19F8TF SINGLE-DOOR 19 P3, MCA. FRIGIDAIRE MEDIDA: 181.2 cm x 81.2cm 67.3cm	20 HORNO DE GAS, MOD.SF6302GVK antihuellas con cuatro funciones de cocción, MEDIDA: 60 cm x60 cm x 50cm, MCA. SMEG	23 LAVAVAJILLA MOD.LSAP8648X COLOR GRIS, MEDIDA: 81.8 cm x 59.8 cm x54.5cm MCA. SMEG	26 MESA CUADRADA MOD. TULIP LP120, CUBIERTA EN MDF DE 25mm, CON ACABADO EN LP, BASE METÁLICA, MCA. WOODS, MEDIDA 120cm x 120 cm x73cm	

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.50 3.00 7.00

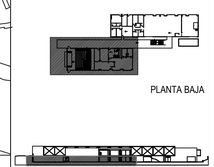
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

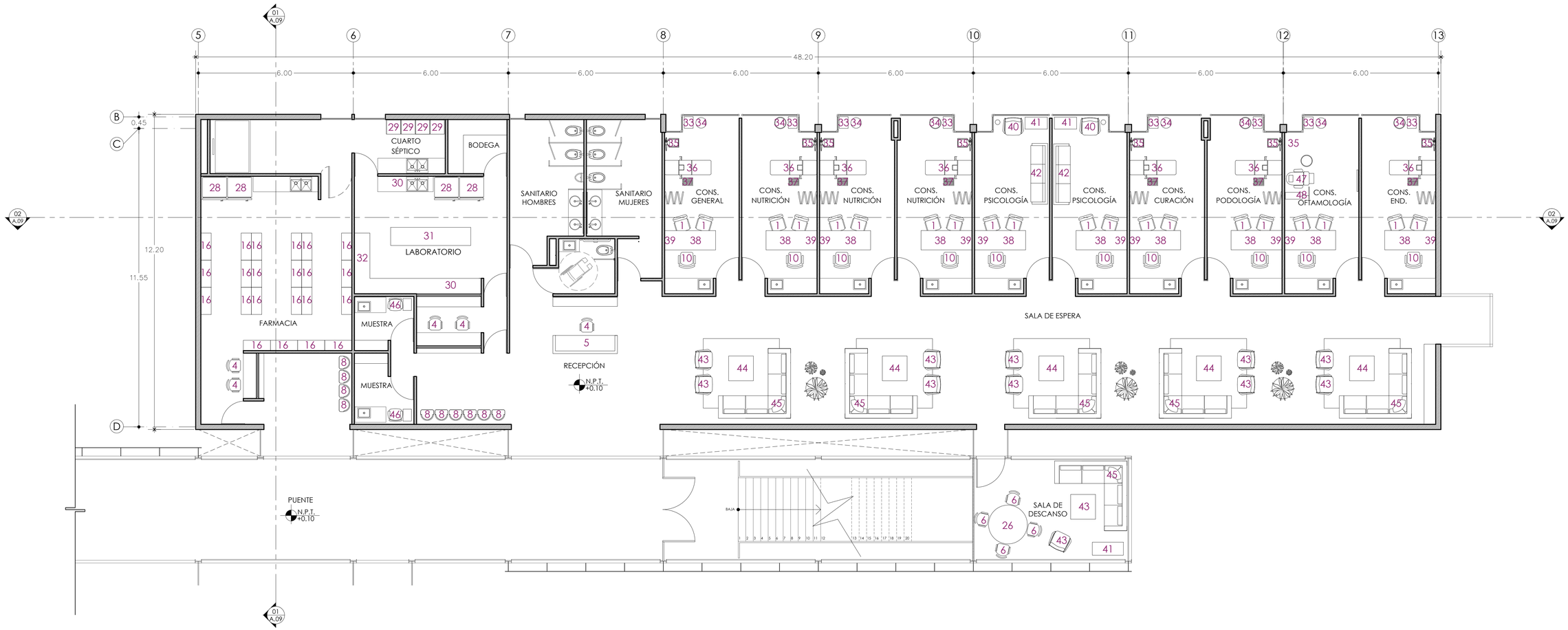
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO A	METROS
PARTIDA: MOBILIARIO	ESCALA: 1:75	FECHA: JUNIO 2019

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

1 NÚMERO IDENTIFICADOR DE MOBILIARIO

NORTE

CLAVE:
MOB.02



C PLANTA PRIMER NIVEL
MOBILIARIO ESC. 1:75

MOBILIARIO Y EQUIPOS

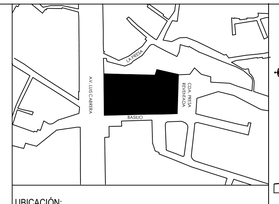
1 SILLA EAMES REP, MOD.T811-TT, COLOR BLANCO, TAPIZADA EN TELA, MCA. NUUK CONCEPT	6 SILLA EAMES REPLICA, MOD. EAMES T813, COLOR BLANCO, CON BRAZOS, MCA. NUUK CONCEPT, MEDIDA 62 x 47.3x 45cm	16 ESTANTE MÉTALICO,FABRICADO EN LÁMINA CAL 22, ACABADO EN COLR NEGRO ,MCA. DEKO DESSINY, MEDIDA 105cm x 30cm x 185cm	29 CONTENEDOR VIC-40 CON TAPA, FABRICADO EN POLIETILENO DE MEDIANA DENSIDAD , CAPACIDAD 140 lts, COLOR ROJO, MEDIDA 55cm x 50cm x 101.5cm	32 VITRINA PARA LABORATORIO,CON PUERTAS ABATIBLES, FABRICADO EN MELAMINA HIDROFUGA, MCA.QUIMILAB MEDIDA: 40cm x 150cm x182	35 BÁSCULA ELECTRÓNICA, FABRICADA EN ACERO PINTADO, CAPACIDAD DE PESO 20 kg, MEDIDA DE PLATAFORMA: 27 cm x 28 cm, MCA. INMCLINC.	38 CREDENZA, FABRICADO EN LÁMINADO PLÁSTICO MOD. Metriks MCRE12 MEDIDA: 80cm x 35cm x 50 cm, MCA. DEKO DISSENY	41 MESA MERKARE, DE MDF LAMINADO, MOD.NUMCMRK80BB, COLOR BLANCO, MEDIDA: 80cm x 60cm x 41.9cm MCA.NUUK CONCEPT	44 MESA DE CENTRO CIRCULAR, CUBIERTA EN MDF DE 25mm, CON ACABADO EN LP, MOD. TULIP LP, MCA. NUUK CONCEPT MEDIDA: D. 60cm, 40cm	47 SILLÓN OFTAMOLÓGICO ELÉCTRICO, MOD. SILLÓN EC600, MCA. OFTAMOLOGIA MEDICA
4 SILLA GENERAL DE RESPALDO ALTO, CON BRAZO DE ALTURA AJUSTABLE, CON BASE METÁLICA, MCA. WOODS	8 BANCA DE 4 PLAZAS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADA EN TELA, ESTRUCTURA METÁLICA, MOD. LINEA IID , MCA. WOODS	26 MESA CUADRADA MOD. TULIP LP 120, CUBIERTA EN MDF DE 25mm, CON ACABADO EN LP, BASE METÁLICA, MCA. WOODS, MEDIDA 120cm x 120 cm x73cm	30 MOBILIARIO MODULAR PARA LABORATORIO, FABRICADO EN MELAMINA HIDROFUGA, MCA.QUIMILAB	33 MESA PASTEUR, FABRICADO EN LÁMINA ACERO INOXIDABLE MOD. EMR-TD645-RISCO, MEDIDA: 39cm x 62 cm x 90cm MCA. MEDICO RICSO	36 MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL, ESTRUCTURA DE ACERO, MEDIDA: 210cm x 65cm x 57-95cm MCA. MEDICALNAF	39 ESCRITORIO BOX, MEDIDA:180cm x 60cm x 75cm COLOR BLANCO MCA. DEKO DISSENY	42 SILLÓN KIMO DE 3 PLAZAS MOD. KIMO1P, COLOR AZUL MEDIDA: 135cm x 109 x 65cm MCA. NUUK CONCEPT.	45 SILLÓN MODULAR, KIMO DE 5 PLAZAS, MOD. KIMO3S1BD, COLOR BLANCO MCA. NUUK CONCEPT,	48 MESA DE REFRACCIÓN ELPECTRICA, MOD. VL -100ST, MCA. OFTAMOLOGÍA MEDICA
5 RECEPCIÓN MODULAR, MEDIDA 1.80 x 2.10 cm, ACABADO EN LP CON LUZ INFERIOR Y CONTACTOS EN CUBIERTAS, MCA. WOODS	10 SILLA DIRECTIVA, MOD. GAMMA A TAPIZADO EN PIEL, CON BRAZOS DE ALTURA AJUSTABLE MCA. DEKO DISSENY.	28 REFRIGERADOR NANOFREEZE RF V2 345 lts, DE ACERO INOXIDABLE, MCA. NANOLYTIK, MEDIDA: 55cm x 50cm x 101.5cm	31 MESA CENTRAL DE ACERO INOXIDABLE, FABRICADO EN LÁMINA CAL 22, MOD. MCPLA, MCA. QUIMILAB, MEDIDA: 90cm x 100cm x 310cm	34 BANCO GIRATORIO CROMADO SIN RUEDAS, MOD. MAYA-BCGC, MEDIDA: 46 cm x 31cm x 31 cm, MCA. MEDWALK	37 TABURETE DE PASO 1 PASO, ESTRCUTURA EN ACERO CROMADO, DESLIZAMIENTO SUPERFICIAL DE CAUCHO MEDIDA: 55cm x 40cm x 25cm MCA. INMOCLIC	40 SILLÓN KALA DE 1 PLAZAS MOD. KALATZ, COLOR GRIS MEDIDA: 82cm x 80 x 105cm MCA. NUUK CONCEPT,	43 SILLÓN GILY, MOD NUS1GLY, CUBIERTA CON TELA MEDIDA: 85cm x 85cm x 83cm COLOR GRIS MCA. NUUK CONCEPT.	46 SILLA PARA TOMAR MUESTRAS, FABRICADA EN ACERO PINTADO, CON UNA GAVETA, MOD. LH -22, MEDIDA 50cm x 45cm x 70cm MCA. ERGOMED	

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

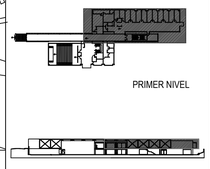
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO B	COTAS: METROS
PARTIDA: MOBILIARIO	ESCALA: 1:75	FECHA: JUNIO 2019

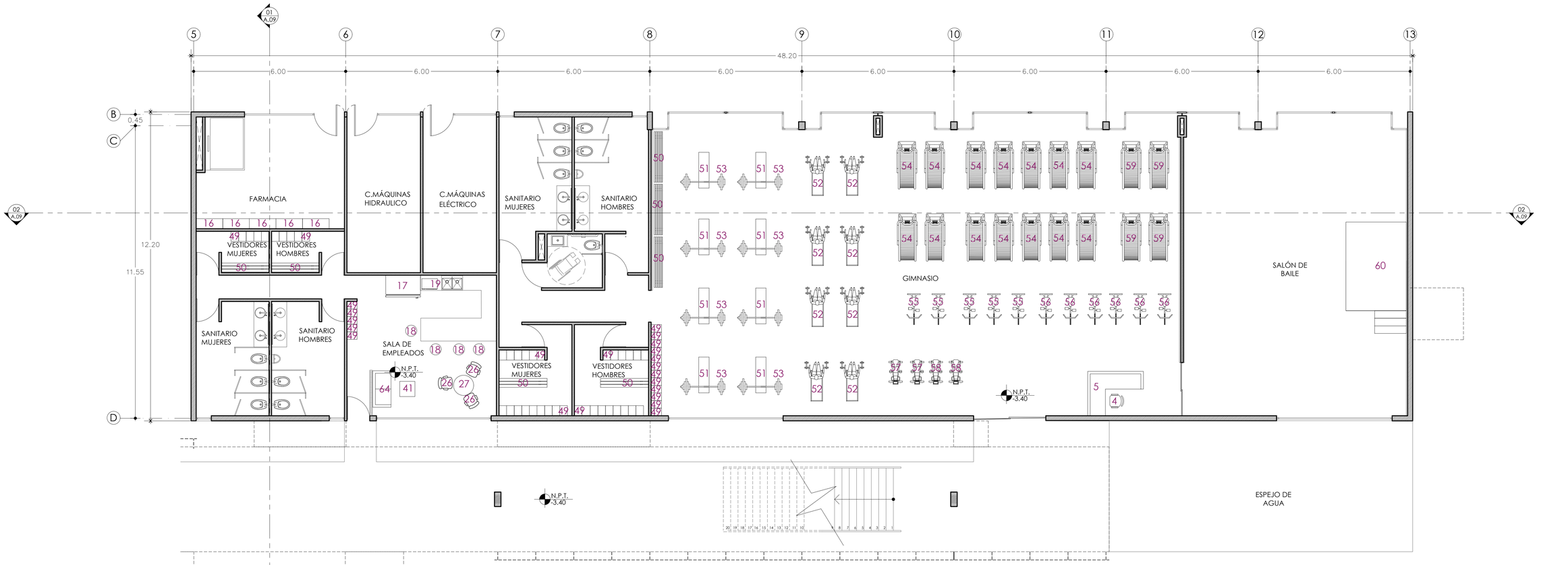
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

1 NÚMERO IDENTIFICADOR DE MOBILIARIO

NORTE

CLAVE:

MOB.03



D PLANTA BAJA

MOBILIARIO ESC. 1:75

MOBILIARIO Y EQUIPOS

4 SILLA GENERAL DE RESPALDO ALTO, CON BRAZO DE ALTURA AJUSTABLE, CON BASE METÁLICA, MCA. WOODS	17 REFRIGERADOR, MOD.FPGU19F8TF SINGLE-DOOR 19 P3, MCA. FRIGIDAIRE MEDIDA: 181.2 cm x 81.2cm 67.3cm	26 MESA CUADRADA MOD. TULIP LP 120, CUBIERTA EN MDF DE 25mm, CON ACABADO EN LP, BASE METÁLICA, MCA. WOODS, MEDIDA 120cm x 120 cm x73cm	49 LOCKER DE 3 PUERTAS COMPUESTA DE LAMINA DE ACERO, COLORES GRIS MCA, DEKO DISSENY MEDIDAS: 36cm x 40cm x 180cm	52 BANCO DE FUERZA PARA PESAS, MOD. BANTAFUE, CAPACIDAD MÁX 136kg, MCA. PROFIT, MEDIDA: 118cm x 45cm x 48cm	55 BIBICLETA ESTÁTICA, MOD. SP- 02 CAPACIDAD 130kg, FABRICADO EN ACERO, PESO 45kg, MCA. PROGYM FITNESS EQUIPMENT MEDIDA:116cm x 50cm x 112cm	58 STEPPER, MOD. PST-12 FABRICADO EN ACERO, PESO 46.7kg, MCA. PROGYM FITNESS EQUIPMENT MEDIDA:120cm x 83cm x 169cm
5 RECEPCIÓN MODULAR, MEDIDA 1.80 x 2.10 cm, ACABADO EN LP CON LUZ INFERIOR Y CONTACTOS EN CUBIERTAS, MCA. WOODS	18 BANCO SULOW, MOD.NU8319, COLOR BLANCO/ NEGRO MCA.NUUK CONCEPT MEDIDA 40cm x 52cm x 85cm	27 SILLA CORY CON ASIENTO ACOLCHADO, MOD. NUXH8055 COLOR BLANCO, MCA. NUUK CONCEPT MEDIDA: 48cm x 45cm x 83cm,.	50 BANCA CON TABLONES DE PINO, 2cm Y FIJADA AL PISO, CON ESTRUCTURA DE ACERO MEDIDA: 35cm x 40cm x 190cm	53 PENSAS MANCUERNAS PARA GIMNASIO , TUBO DE ACERO CON REVESTIMIENTO DE PLÁSTICO, PESO 10-40kg, MCA. YOUWEIJIE	56 ELÍPTICA COMERCIAL, MOD. P-3, CAPACIDAD 140kg, FABRICADO EN ACERO, PESO 104kg, 250 WATTS, MCA. PROGYM FITNESS EQUIPMENT MEDIDA:166cm x 60.5cm x 162.5cm	59 REMADORA, MOD. RP- 22 CAPACIDAD 180kg, FABRICADO EN ACERO, PESO 43.5kg, MCA. PROGYM FITNESS EQUIPMENT MEDIDA:246cm x 62cm x 125.5cm
16 ESTANTE MÉTALICO,FABRICADO EN LÁMINA CAL 22, ACABADO EN COLR NEGRO ,MCA. DEKO DESSINY, MEDIDA 105cm x 30cm x 185cm	19 HORNO DE MICROONDAS MOD.PEB160SFSS, DE ACERO INOXIDABLE, MCA.GE PROFILE PROFILE, MEDIDA: 32.7 cm x 44.3 cm x 55.3 cm	41 MESA MERKARE, DE MDF LAMINADO, MOD.NUMCMRK80BB, COLOR BLANCO, MCA.NUUK CONCEPT MEDIDA: 80cm x 60cm x 41.9cm	51 BANCO DE PESAS, ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADO DE 1.5" peso 19KG, MOD. ST 1091, USUARIO 100kg, MCA. SPORTEAM MEDIDA: 150cm x 100cm x 120cm	54 CAMINADORA,MOD.P-TR3, CAPACIDD 180kg, FABRICADO EN ACERO, PESO 160kg, MOTOR 2.0HP MCA.PROGYM FITNESS EQUIPMENT, MEDIDA:207cm x 92cm x 137.5cm	57 BICICLETA, MOD. P-U5, CAPACIDAD 180kg, FABRICADO EN ACERO, PESO 53kg, 400 WATTS, MCA. PROGYM FITNESS EQUIPMENT MEDIDA:131cm x 64cm x 146cm	60 TARIMA MODULAR DE ALUMINIO, CON 3 ESCALONES, COLOR AMARILLO, 30cm de altura MEDIDA:250cm x 350cm x 30cm, MCA.MARIO ORLANDO & FIGLI

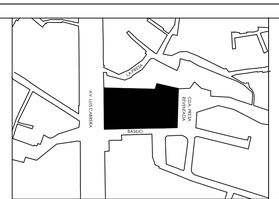
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

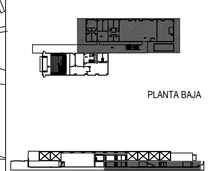
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA: MOBILIARIO	ESCALA: 1:75	FECHA: JUNIO 2019

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

1 NÚMERO IDENTIFICADOR DE MOBILIARIO

NORTE

CLAVE:

MOB.04

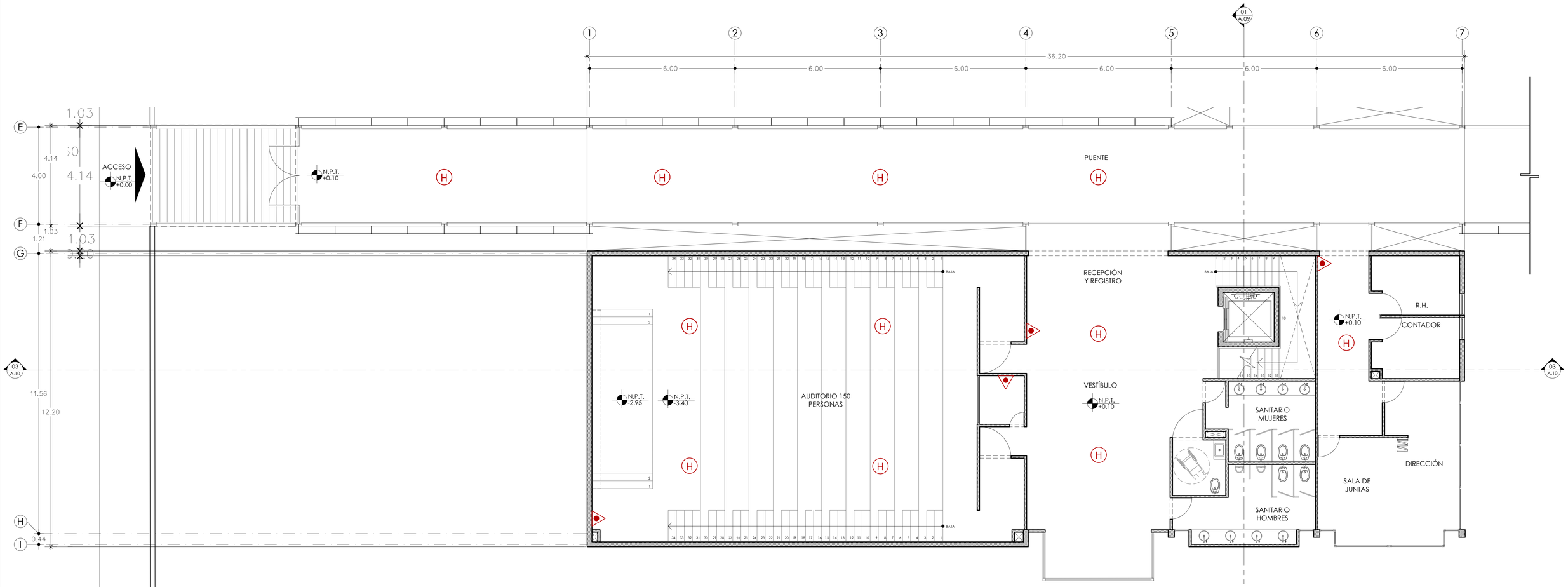
Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

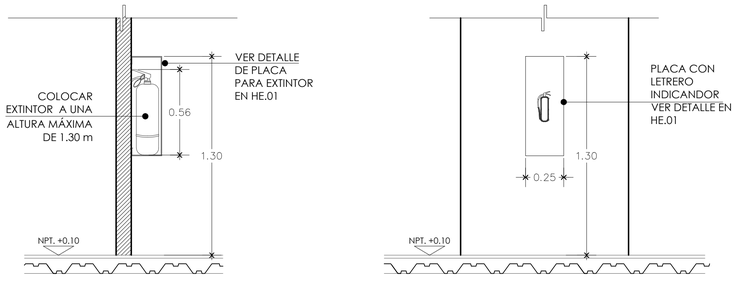
DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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.



A PLANTA PRIMER NIVEL
PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS ESC. 1:75



A ALZADO
PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS / EXTINTOR ESC. S/N

B ALZADO
PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS / EXTINTOR ESC. S/N

EQUIPOS

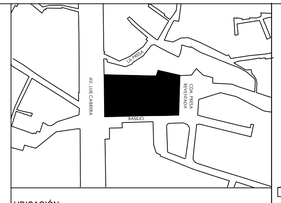
H	DETECTOR DE HUMO CON ALARMA, MOD.Sa303cn, COLOR BLANCO, MATERIAL DE POLICARBONATO, PESO 0.31 KG,1 BATERÍA 9V, MCA. FIRST ALERT, MEDIDA ϕ 14cm x 5cm
	EXTINTOR PORTATIL A BASE DE POLVO QUÍMICO TIPO ABC, 9 KG, MCA. PROVESICSA, MEDIDA ϕ15cm x 56cm
	EXTINTOR CON CAJA PARA INTEMPERIE, (MISMA ESPECIFICACIÓN ANTERIOR) VER PLANO HE.01

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

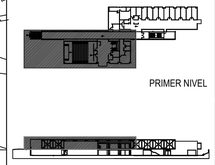
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

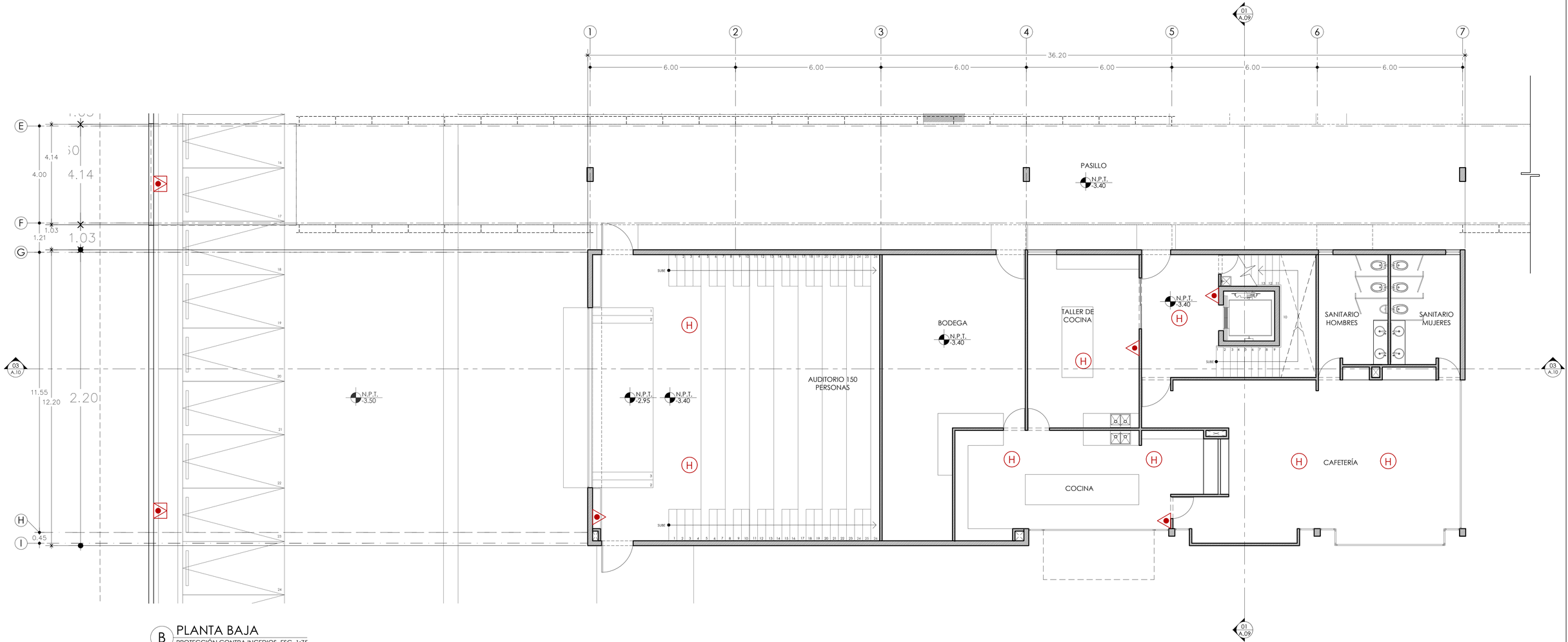
CONTENIDO:		COTAS:
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIONES ESPECIALES	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

PCI.01



B PLANTA BAJA
PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS ESC. 1:75

EQUIPOS

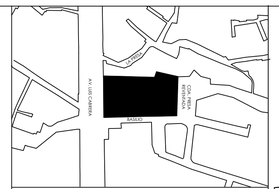
	(H) DETECTOR DE HUMO CON ALARMA, MOD.Sa303cn, COLOR BLANCO, MATERIAL DE POLICARBONATO, PESO 0.31 KG,1 BATERÍA 9V, MCA. FIRST ALERT, MEDIDA ϕ 14cm x 5cm
	EXTINTOR PORTATIL A BASE DE POLVO QUÍMICO TIPO ABC, 9 KG, MCA. PROVESICSA, MEDIDA ϕ15cm x 56cm
	EXTINTOR CON CAJA PARA INTEMPERIE, (MISMA ESPECIFICACIÓN ANTERIOR) VER PLANO HE.01

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

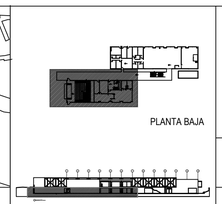
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

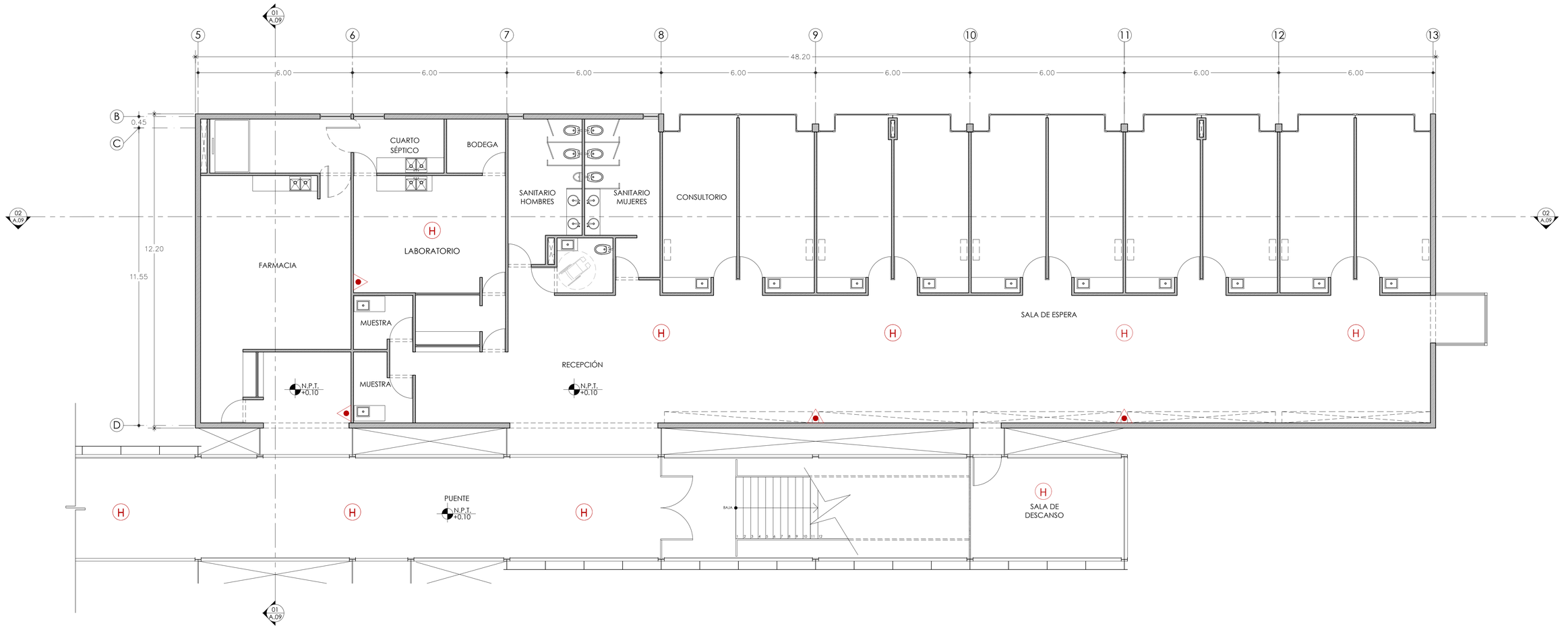
CONTENIDO: PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS	CUERPO A	COTAS: METROS
PARTIDA: INSTALACIONES ESPECIALES	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

PCI.02



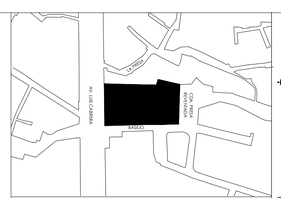
C PLANTA PRIMER NIVEL
PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS ESC. 1:75

EQUIPOS	
	(H) DETECTOR DE HUMO CON ALARMA, MOD.Sa303cn, COLOR BLANCO, MATERIAL DE POLICARBONATO, PESO 0.31 KG,1 BATERÍA 9V, MCA. FIRST ALERT, MEDIDA ϕ 14cm x 5cm
	EXTINTOR PORTATIL A BASE DE POLVO QUÍMICO TIPO ABC, 9 KG, MCA. PROVESICSA, MEDIDA ϕ15cm x 56cm
	EXTINTOR CON CAJA PARA INTEMPERIE, (MISMA ESPECIFICACIÓN ANTERIOR) VER PLANO HE.01

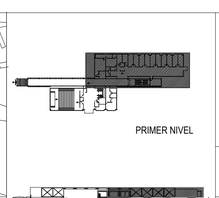
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

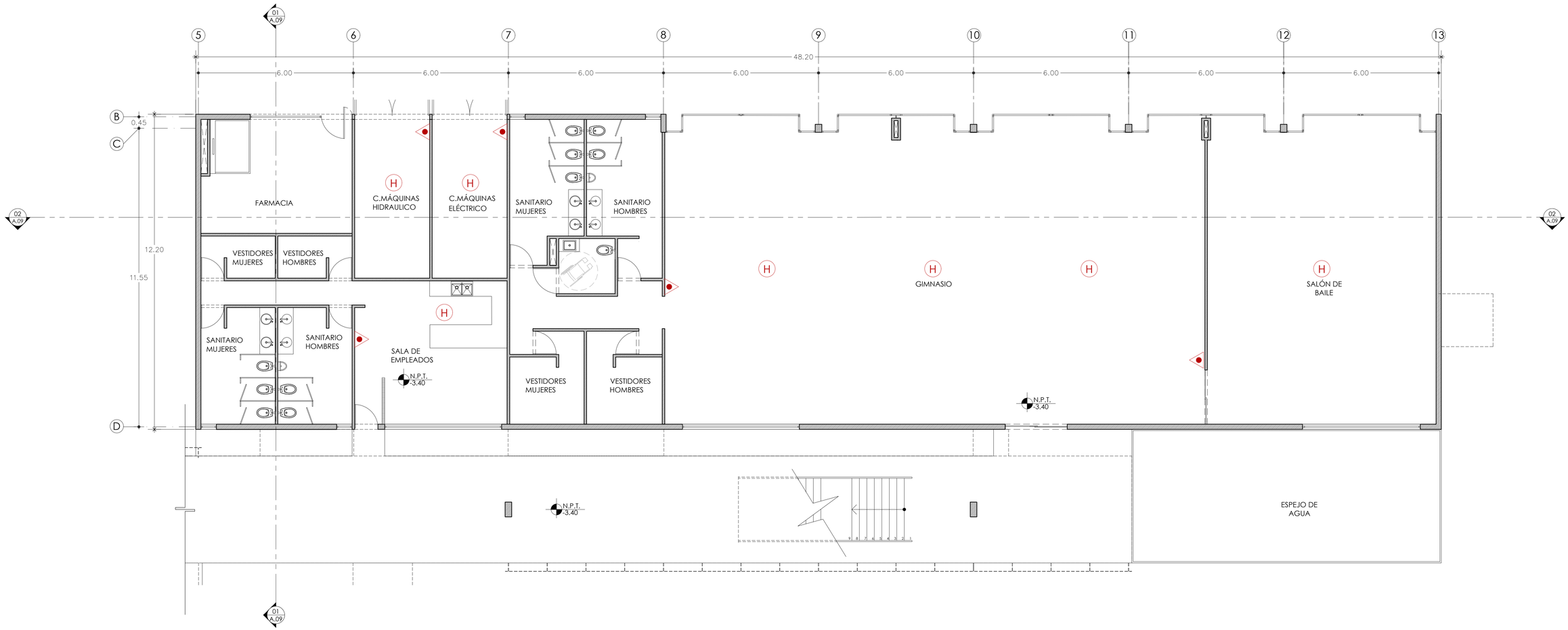
CONTENIDO:		COTAS:
PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIONES ESPECIALES	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES.
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

PCI.03



D PLANTA BAJA
PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS ESC. 1:75

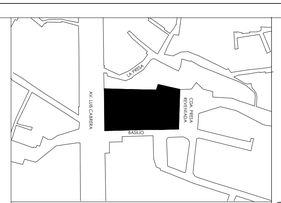
EQUIPOS	
	H DETECTOR DE HUMO CON ALARMA, MOD.Sa303cn, COLOR BLANCO, MATERIAL DE POLICARBONATO, PESO 0.31 KG,1 BATERÍA 9V, MCA. FIRST ALERT, MEDIDA ϕ 14cm x 5cm
	EXTINTOR PORTATIL A BASE DE POLVO QUÍMICO TIPO ABC, 9 KG, MCA. PROVESICSA, MEDIDA ϕ15cm x 56cm
	EXTINTOR CON CAJA PARA INTEMPERIE, (MISMA ESPECIFICACIÓN ANTERIOR) VER PLANO HE.01

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

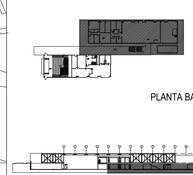
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

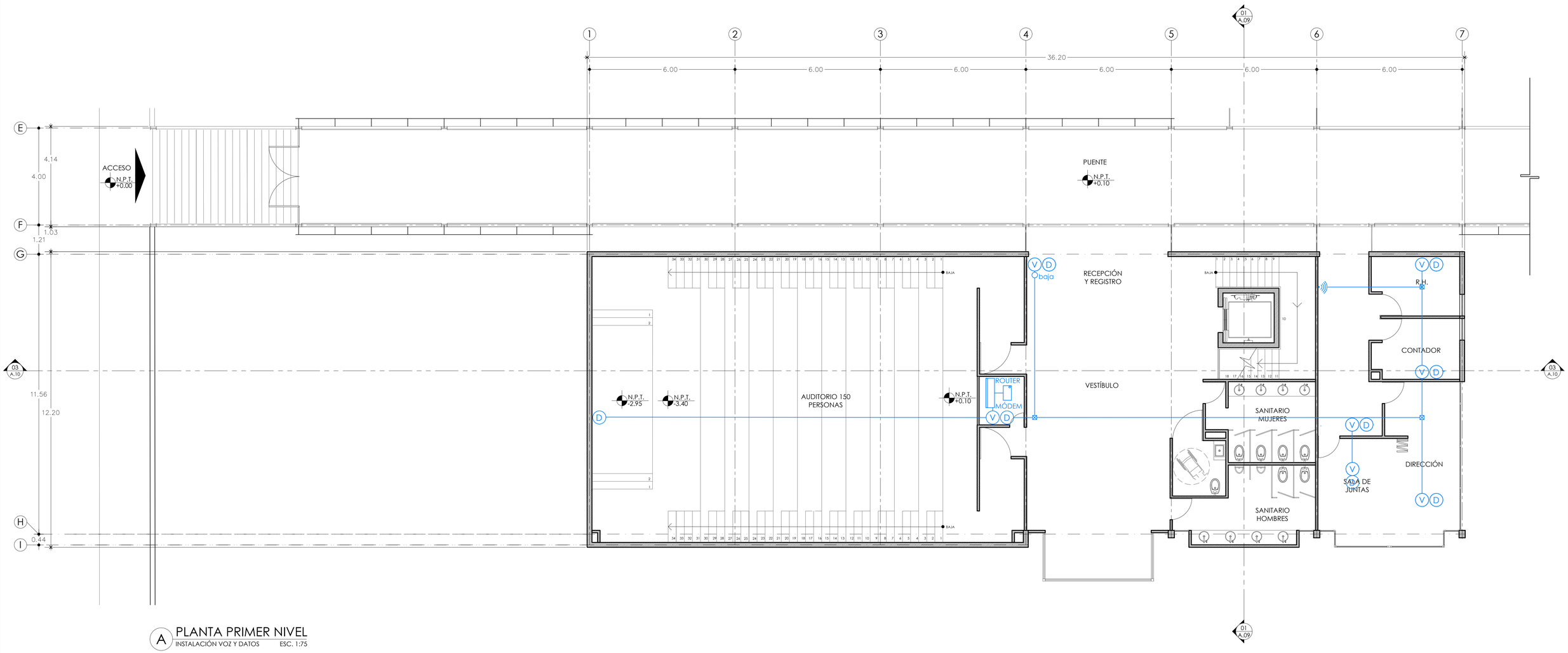
CONTENIDO:		COTAS:
PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS	CUERPO B	METROS
PARTIDA: INSTALACIONES ESPECIALES	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

NORTE

CLAVE:

PCI.04



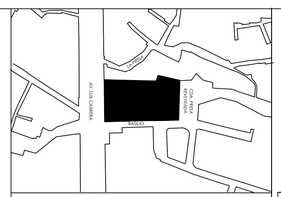
A PLANTA PRIMER NIVEL
INSTALACIÓN VOZ Y DATOS ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

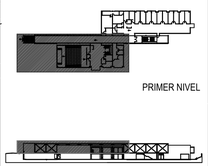
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ESPECIAL / VOZ Y DATOS	1:75	FEBRERO 2020

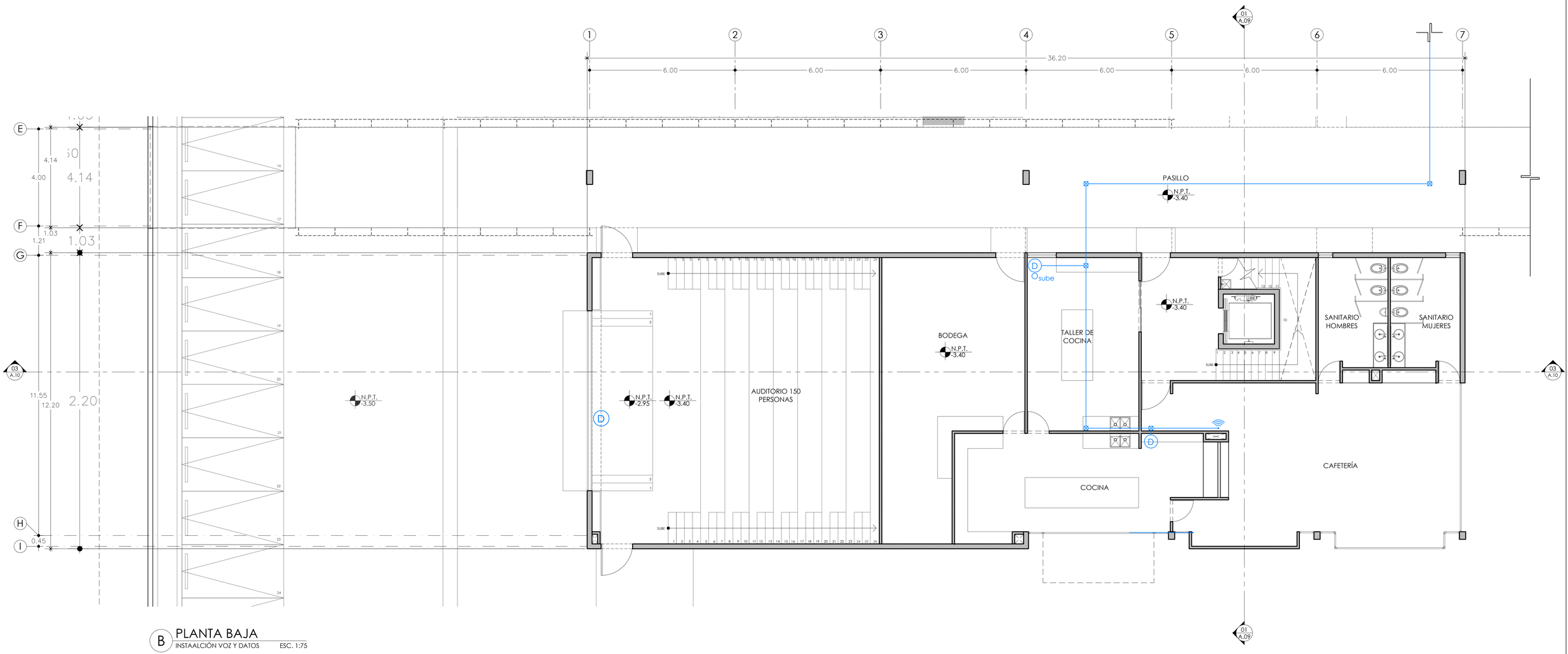
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CONMUTADOR MCA.PANASONIC KX- TES824, 3 LÍNEA DE 8 EXTENSIONES
- MÓDEM INFINITUM
- ROUTER TENDA FH1202, MCA.ENCORE, COLOR NEGRO
- (V) VOZ
- (D) DATOS
- CABLE UTP TRENZADO DIRECTO
- wifi

NORTE

CLAVE:

VYD.01

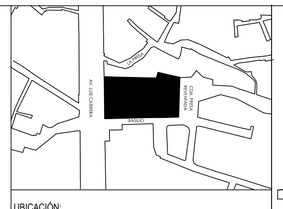


B PLANTA BAJA
INSTAALCIÓN VOZ Y DATOS ESC. 1:75

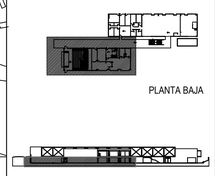
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

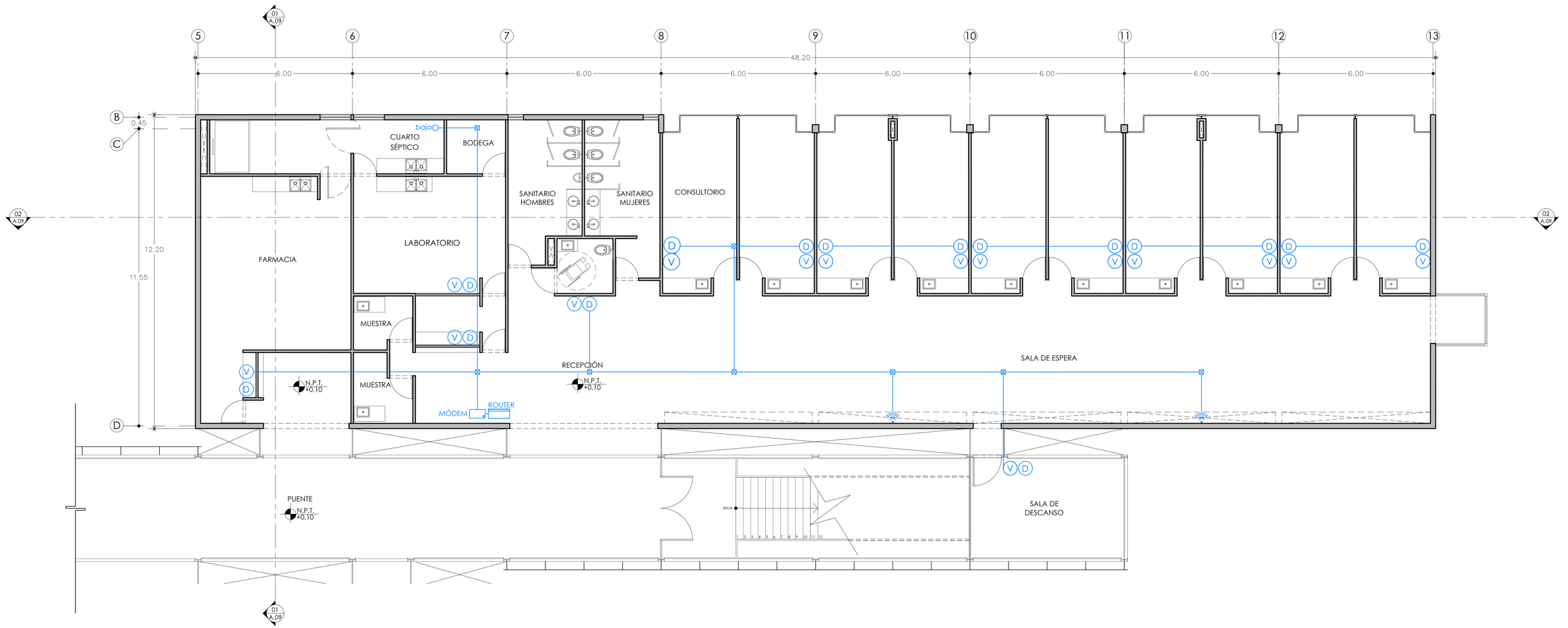
CONTENIDO: PLANTA BAJA	CUERPO A	COTAS: METROS
PARTIDA: INSTALACIÓN ESPECIAL / VOZ Y DATOS	ESCALA: 1:75	FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CONMUTADOR MCA.PANASONIC KX- TES824, 3 LÍNEA DE 8 EXTENSIONES
- MÓDEM INFINITUM
- ROUTER TENDA FH1202, MCA.ENCORE, COLOR NEGRO
- (V) VOZ
- (D) DATOS
- CABLE UTP TRENZADO DIRECTO
- wifi

NORTE

CLAVE:
VYD.02



C PLANTA PRIMER NIVEL

INSTALACIÓN VOZ Y DATOS ESC. 1:75

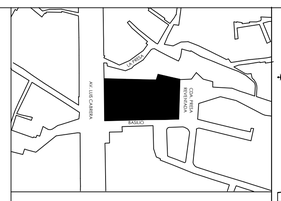
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

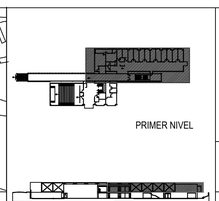
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PRIMER NIVEL	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ESPECIAL VOZ Y DATOS	1:75	FEBRERO 2020

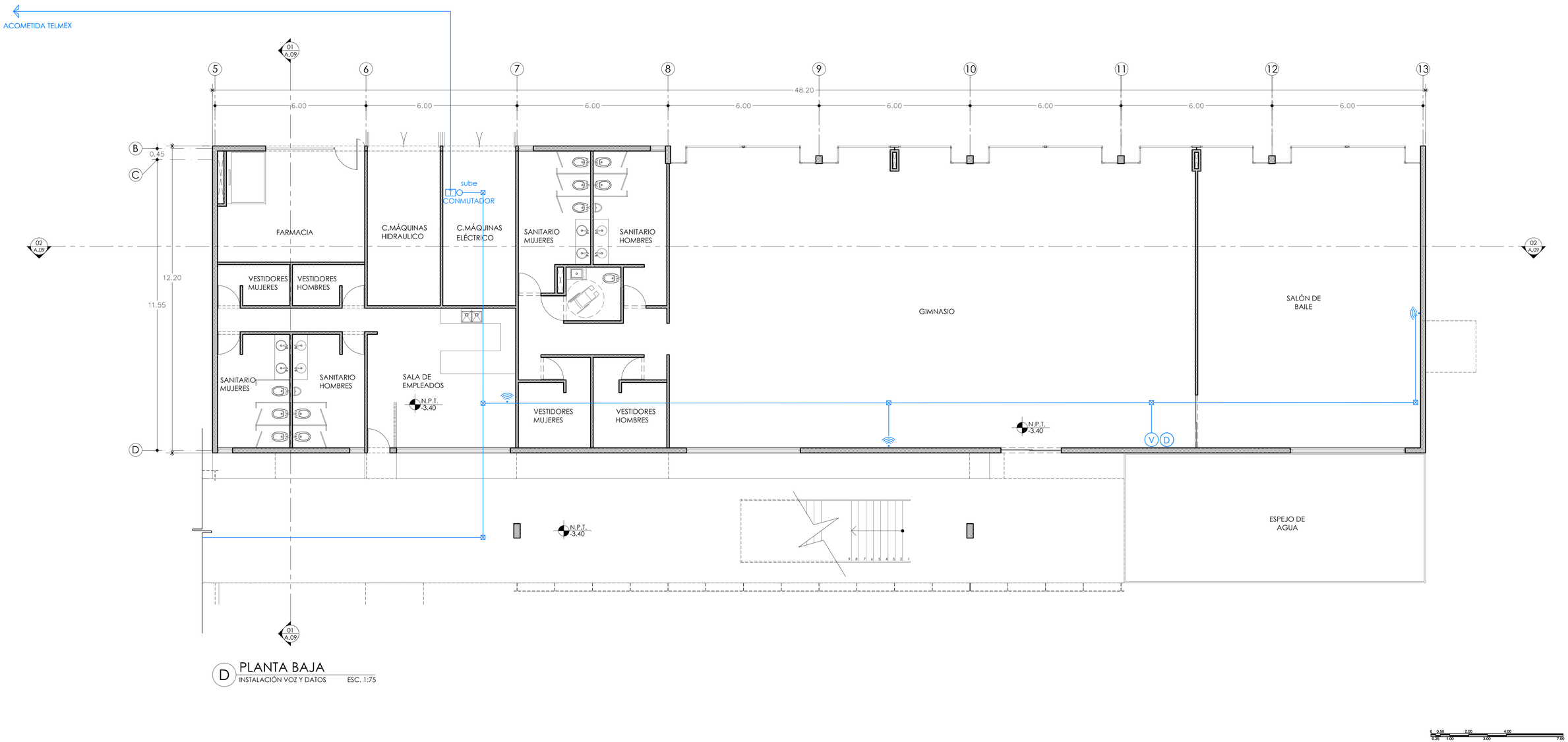
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CONMUTADOR MCA.PANASONIC KX- TES824, 3 LÍNEA DE 8 EXTENSIONES
- MÓDEM INFINITUM
- ROUTER TENDA FH1202, MCA.ENCORE, COLOR NEGRO
- (V) VOZ
- (D) DATOS
- CABLE UTP TRENZADO DIRECTO
- wifi

NORTE

CLAVE:

VYD.03



D PLANTA BAJA

INSTALACIÓN VOZ Y DATOS ESC. 1:75

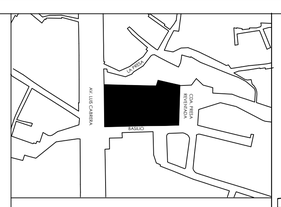
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

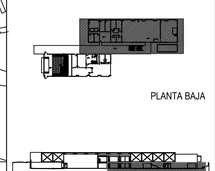
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ESPECIAL / VOZ Y DATOS	1:75	FEBRERO 2020

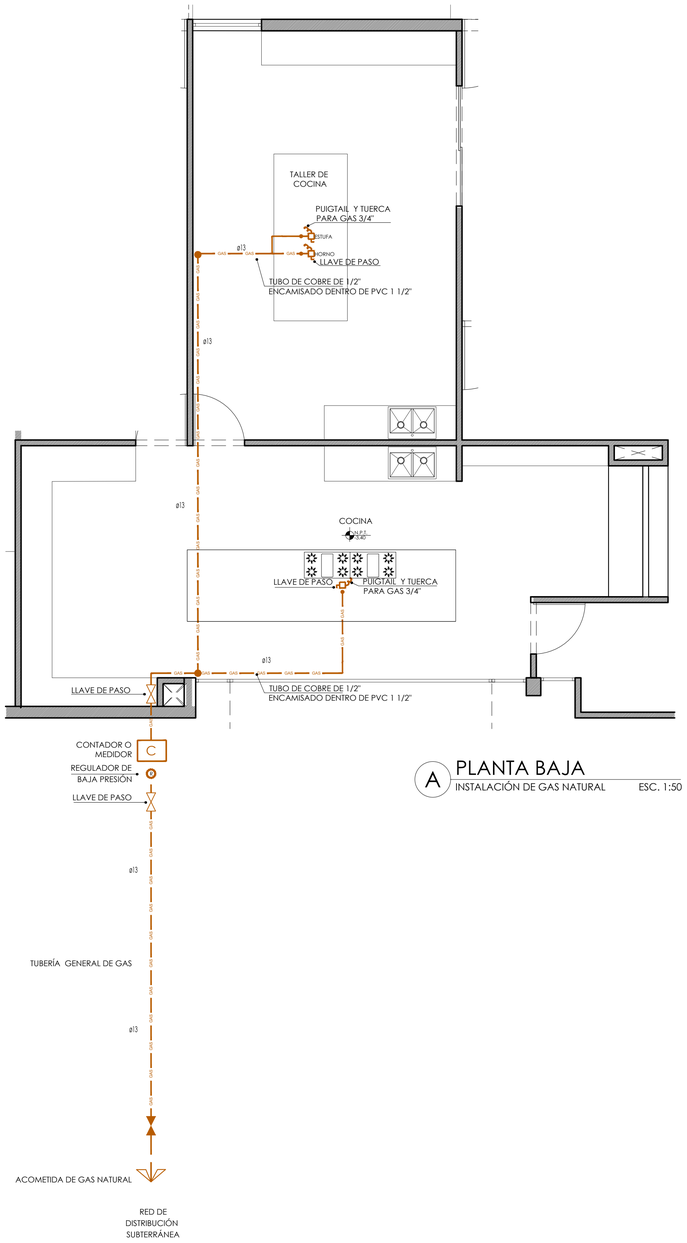
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- CONMUTADOR MCA.PANASONIC KX- TES824, 3 LÍNEA DE 8 EXTENSIONES
- MÓDEM INFINITUM
- ROUTER TENDA FH1202, MCA.ENCORE, COLOR NEGRO
- (V) VOZ
- (D) DATOS
- CABLE UTP TRENZADO DIRECTO
- wifi

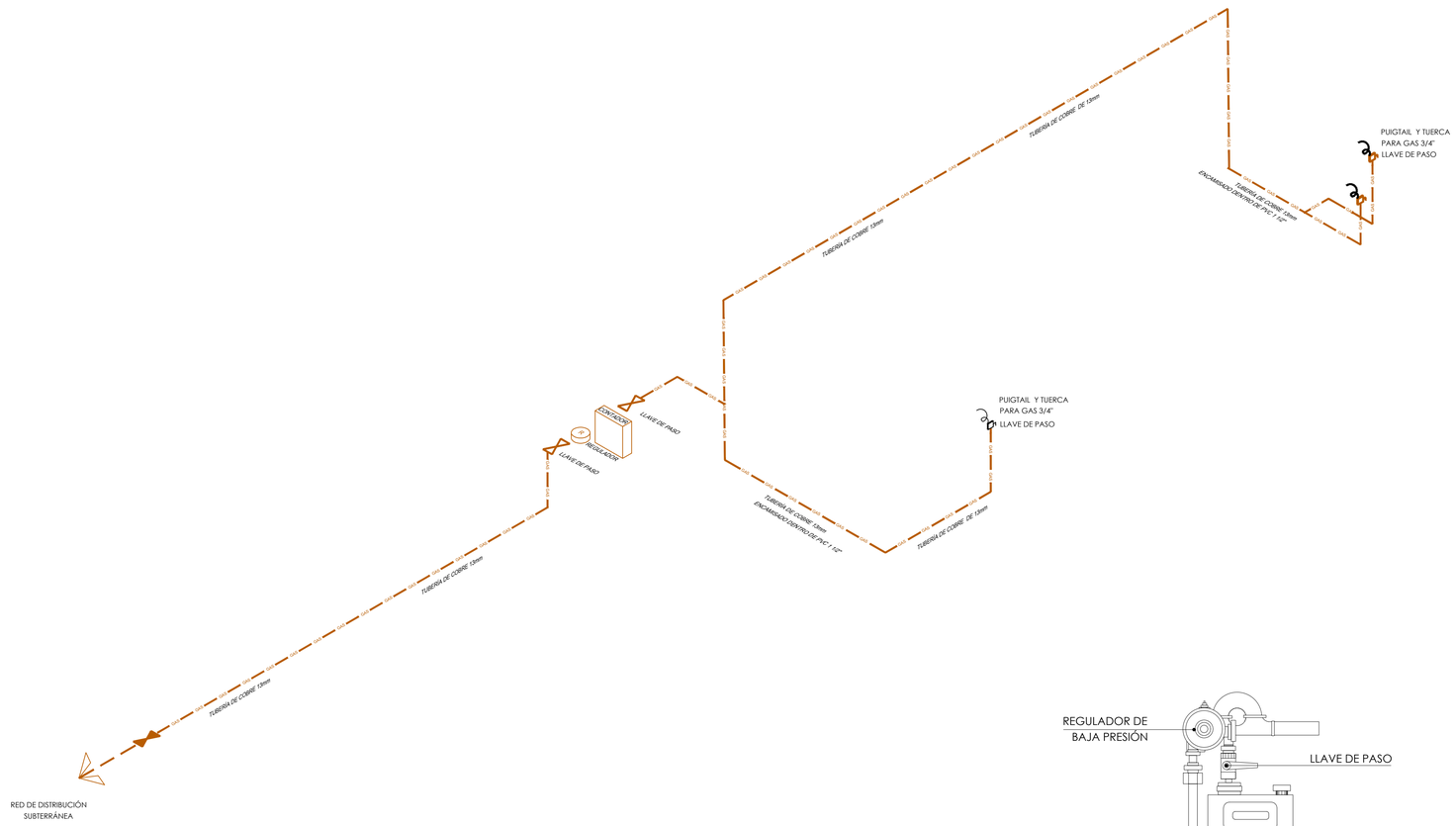
NORTE

CLAVE:

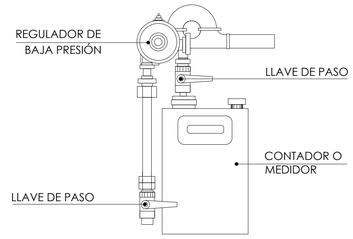
VYD.04



A PLANTA BAJA
INSTALACIÓN DE GAS NATURAL ESC. 1:50



B ISOMÉTRICO
INSTALACIÓN DE GAS ESC. SE



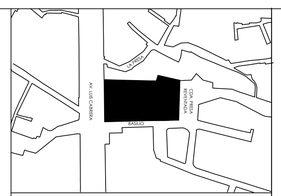
C DETALLE DE MEDIDOR
INSTALACIÓN DE GAS ESC. SE

0 0.50 2.00 5.00
0.25 1.00 4.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

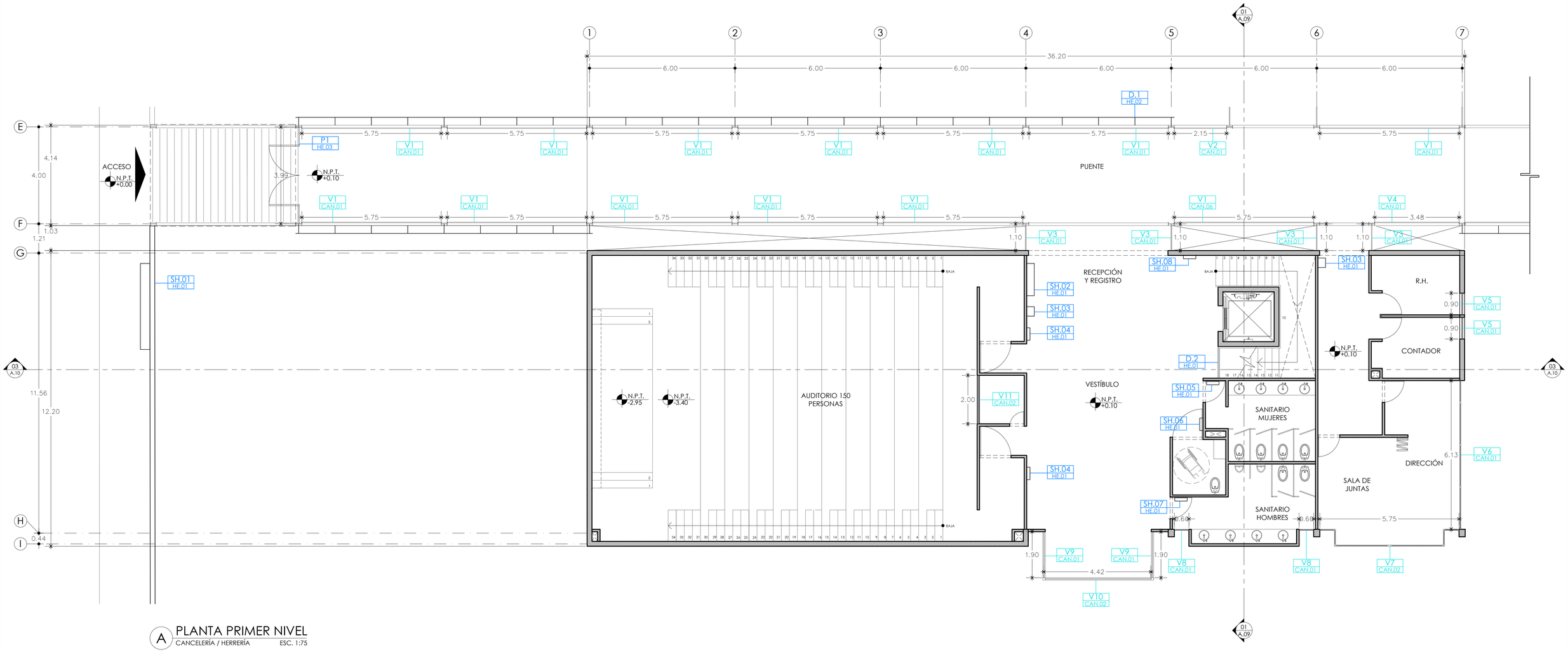
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
INSTALACIÓN ESPECIAL / GAS NATURAL	1:50	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- ACOMETIDA DE GAS
- LLAVE GENERAL
- TUBERÍA DE COBRE PARA GAS 13mm
- C CONTADOR
- SUBE COLUMNA DE GAS
- LLAVE DE PASO
- PUIGTAIL TUERCA PARA GAS 3/4"
- R REGULADOR DE BAJA PRESIÓN

CLAVE:

IG.01



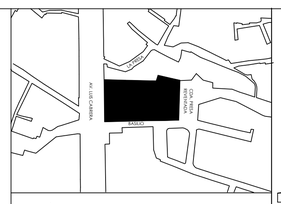
A PLANTA PRIMER NIVEL
CANCELERÍA / HERRERÍA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

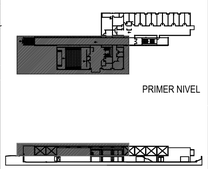
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CANCELERÍA Y HERRERÍA	1:75	FEBRERO 2020

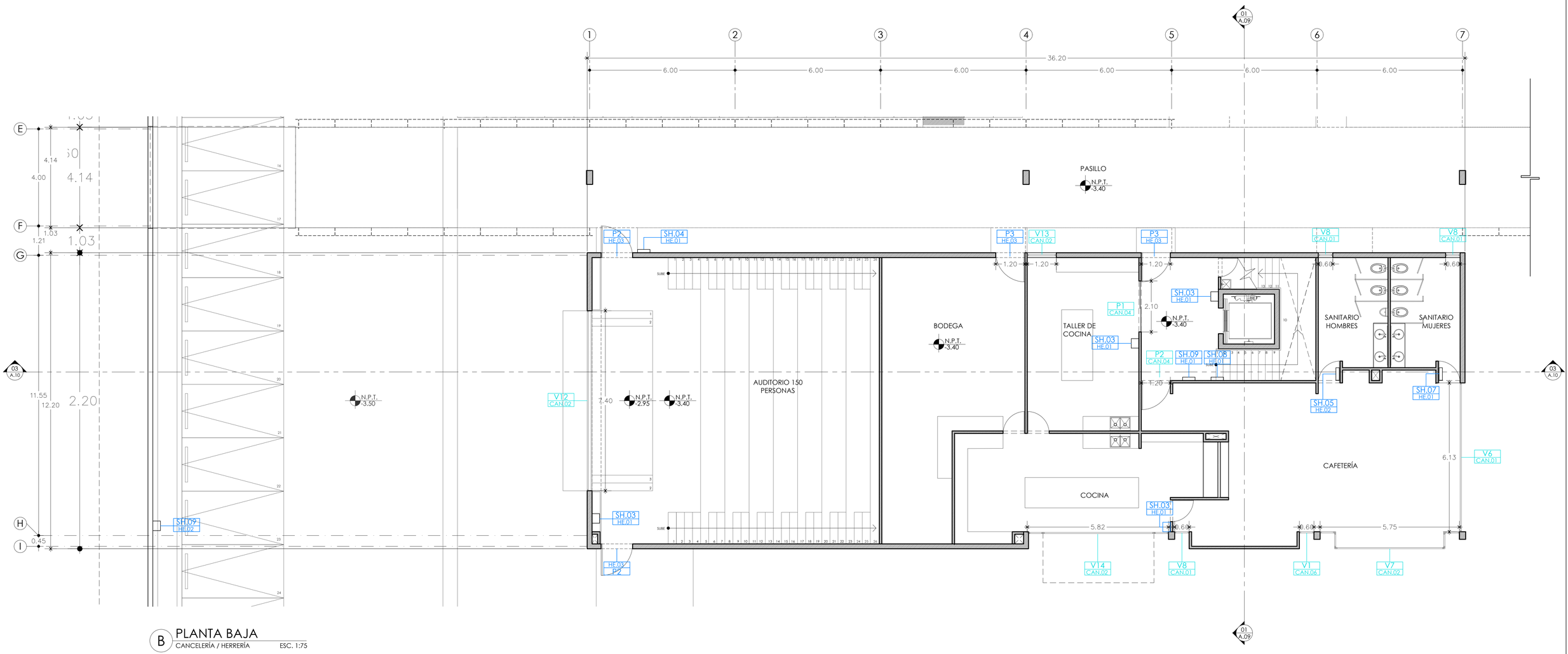
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- V1 CAN.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE VENTANA CANCELERÍA
- P1 CAN.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTA CANCELERÍA
- D.1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE DETALLE HERRERÍA
- P1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTA HERRERÍA
- SH.1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE SEÑALIZACIÓN HERRERÍA

NORTE

CLAVE:

CH.01



B PLANTA BAJA
CANCELERÍA / HERRERÍA ESC. 1:75

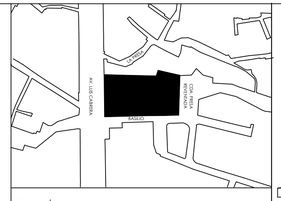
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

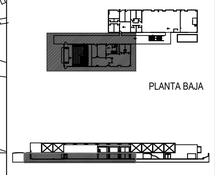
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

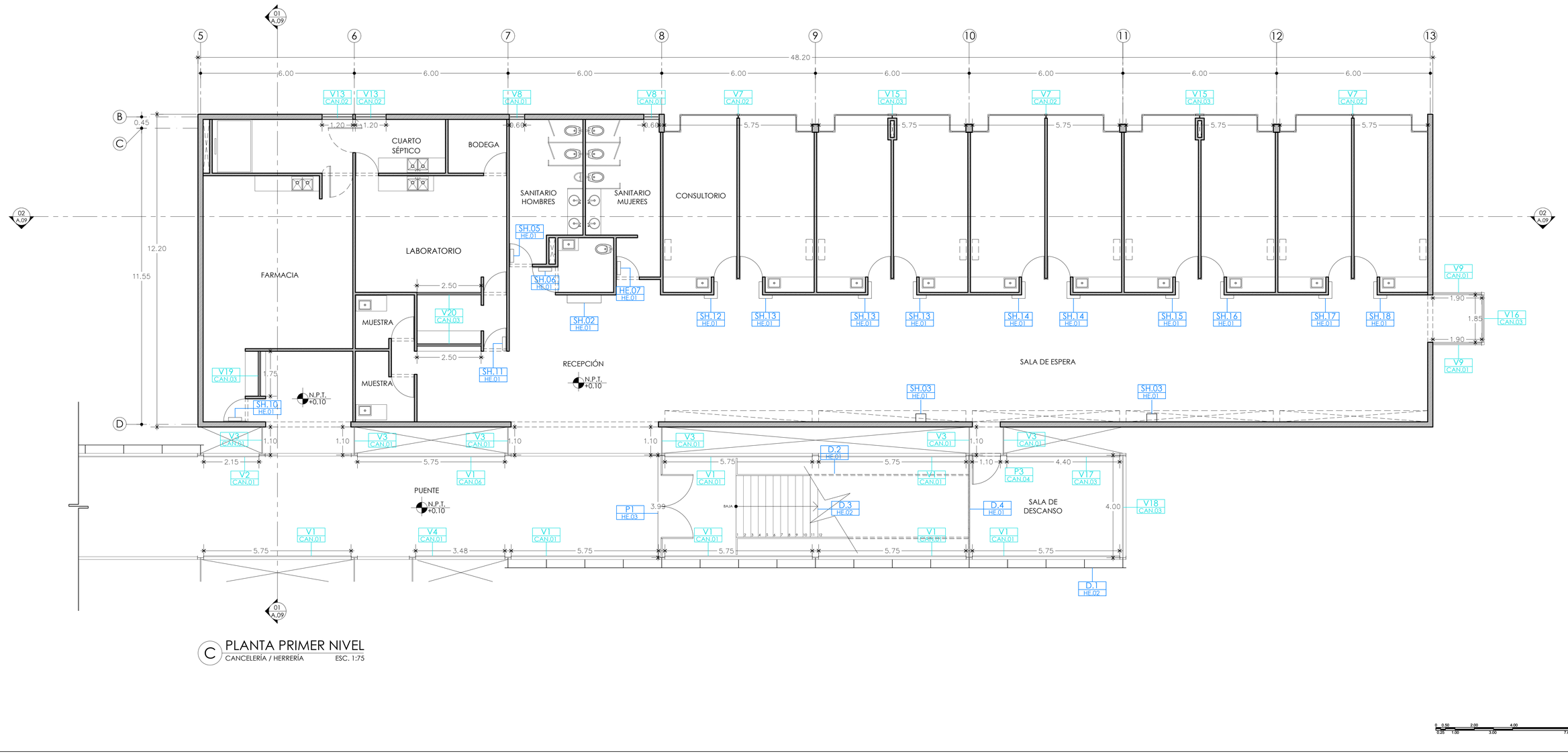
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CANCELERÍA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

V1 CAN.01	NÚMERO IDENTIFICADOR DE VENTANA CANCELERÍA
P1 CAN.01	NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTA CANCELERÍA
D_1 HE.01	NÚMERO IDENTIFICADOR DE DETALLE HERRERÍA
P1 HE.01	NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTA HERRERÍA
SH_1 HE.01	NÚMERO IDENTIFICADOR DE SEÑALIZACIÓN HERRERÍA

CLAVE:

CH.02



C PLANTA PRIMER NIVEL

CANCELERÍA / HERRERÍA ESC. 1:75

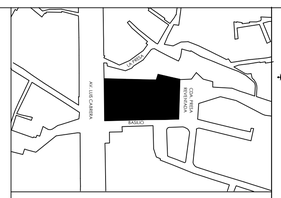
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

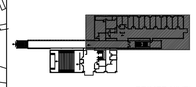
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PRIMER NIVEL

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CANCELERÍA	1:75	FEBRERO 2020

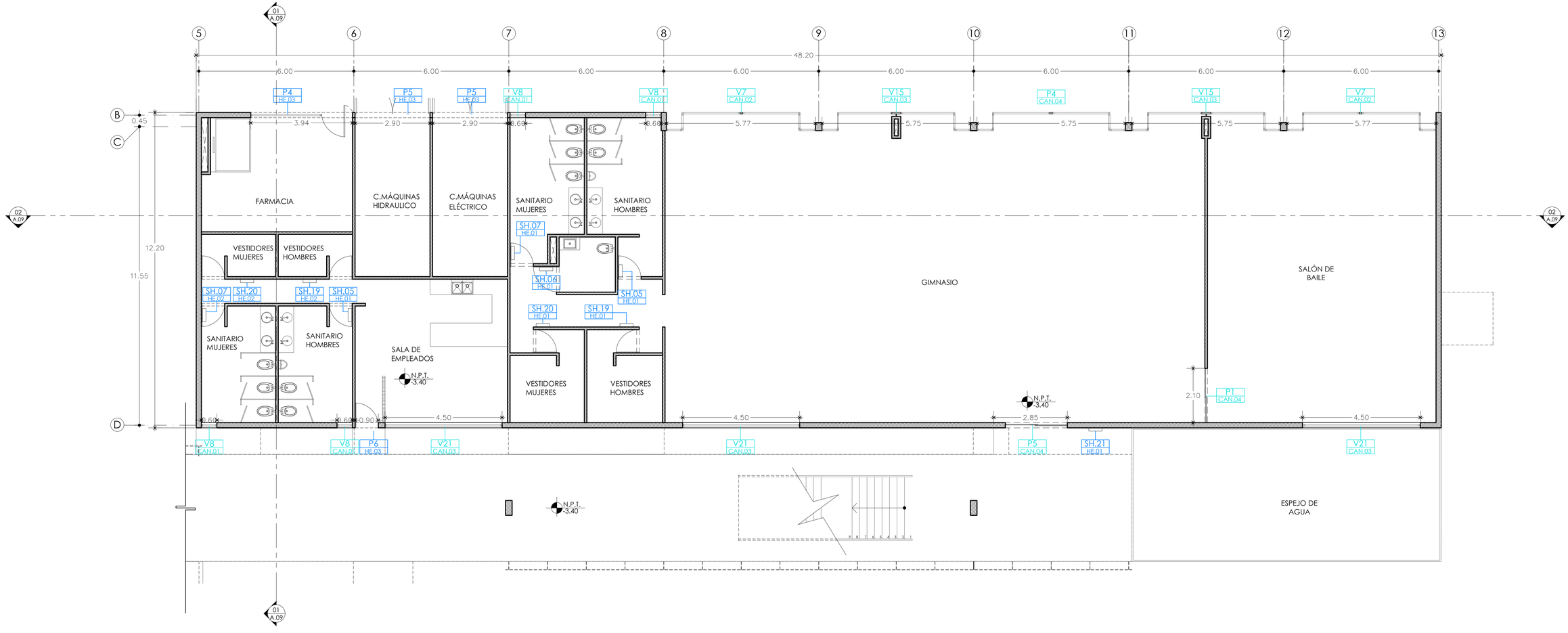
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- V1 CAN.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE VENTANA CANCELERÍA
- P1 CAN.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTA CANCELERÍA
- D.1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE DETALLE HERRERÍA
- P1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTA HERRERÍA
- SH.1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE SEÑALIZACIÓN HERRERÍA

NORTE

CLAVE:

CH.03



D PLANTA BAJA

CANCELERÍA / HERRERÍA ESC. 1:75

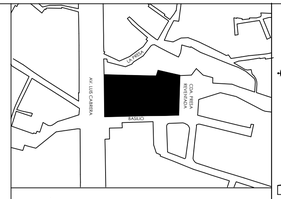
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

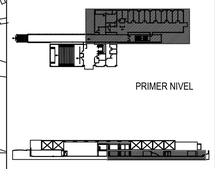
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO B	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CANCELERÍA / HERRERÍA	1:75	FEBRERO 2020

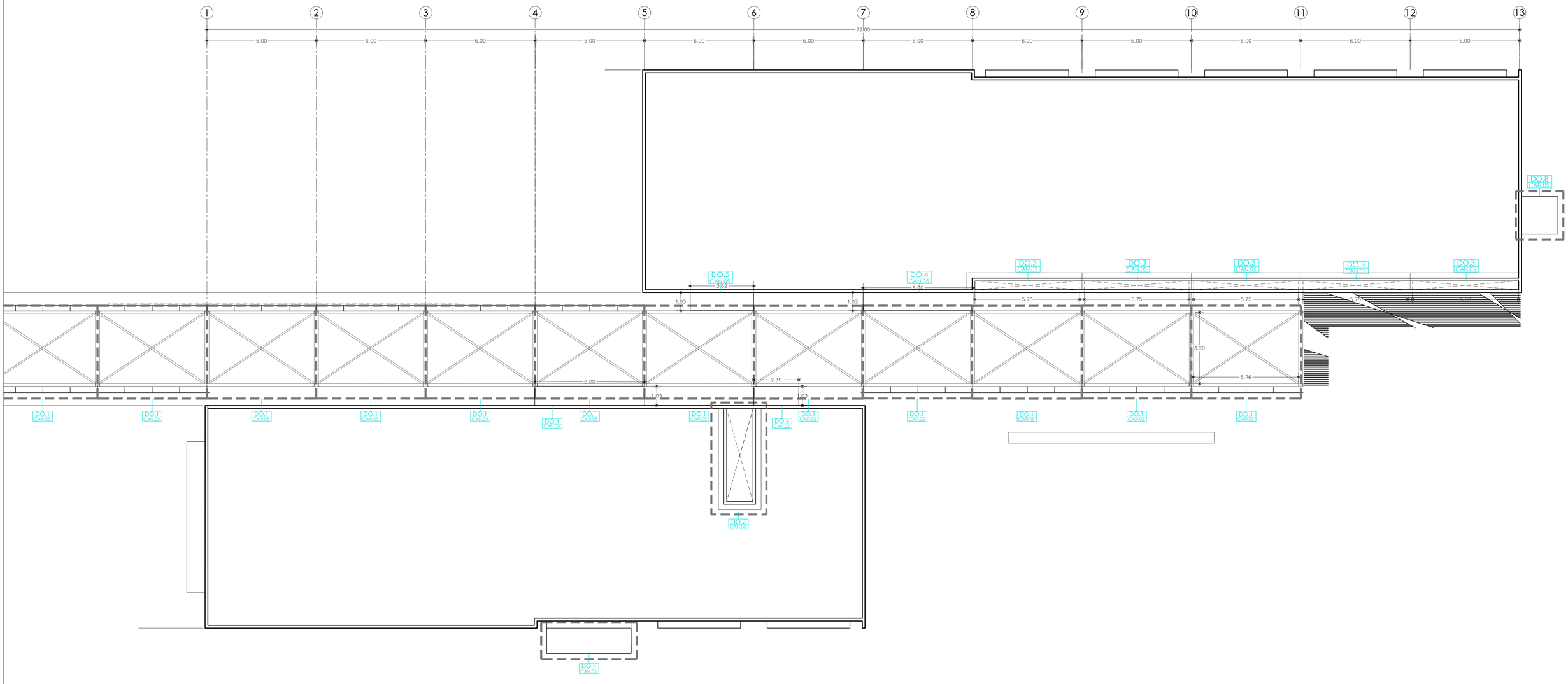
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

- V1 CAN.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE VENTANA CANCELERÍA
- P1 CAN.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTA CANCELERÍA
- D.1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE DETALLE HERRERÍA
- P1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTA HERRERÍA
- SH.1 HE.01 — NÚMERO IDENTIFICADOR DE SEÑALIZACIÓN HERRERÍA

NORTE

CLAVE:

CH.04



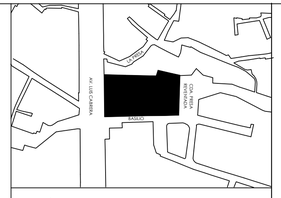
E PLANTA DE TECHOS
CANCELERÍA / DOMOS ESC. 1:100

0 1.00 5.00 10.00
0.50 2.50 7.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

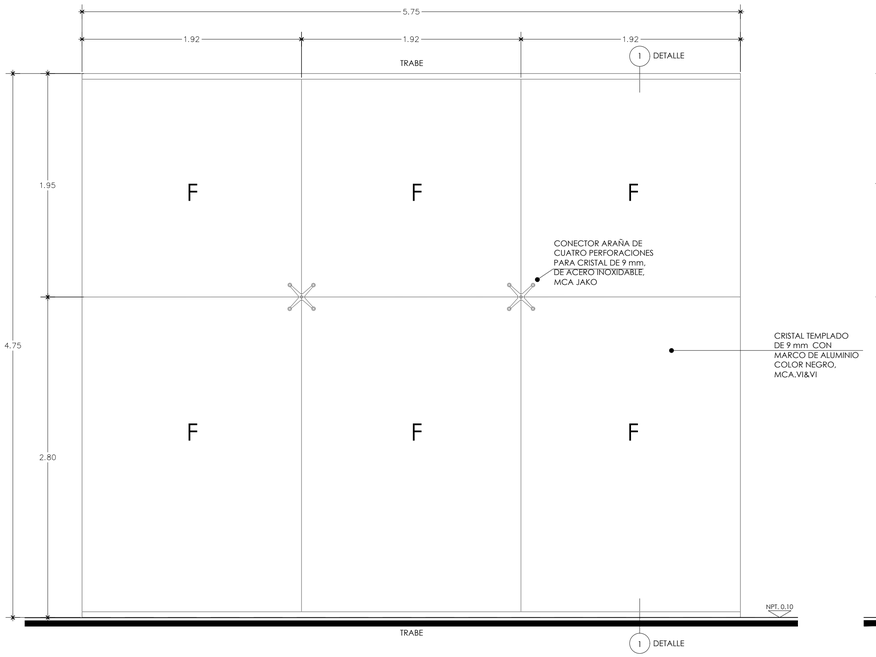
CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA DE TECHOS		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CANCELERÍA Y HERRERÍA	1:100	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

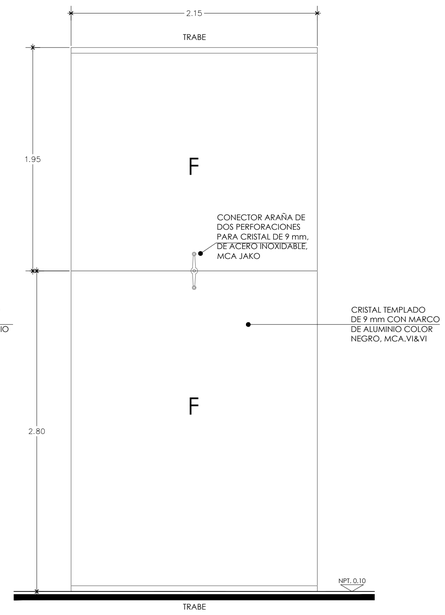
DO.1 CAN.01 NÚMERO IDENTIFICADOR DE DOMO

CLAVE:

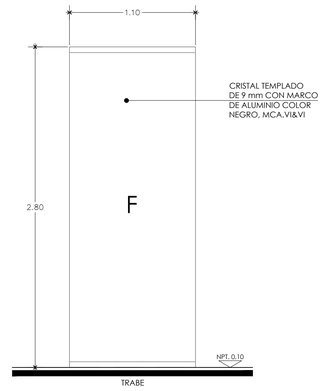
CH.05



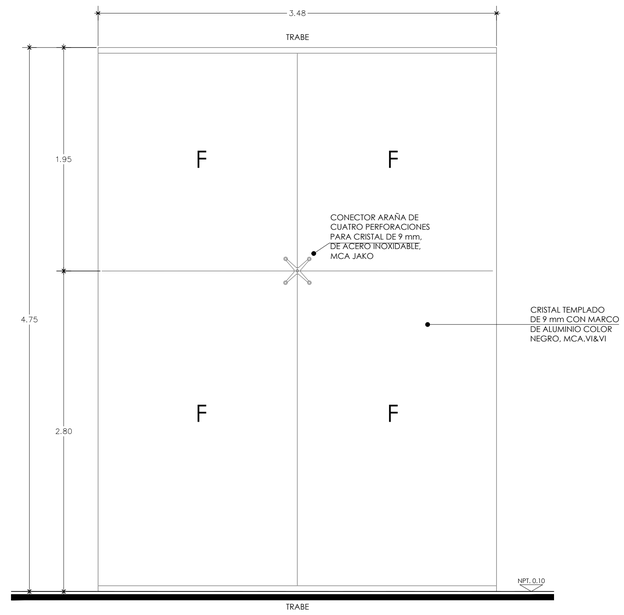
V1 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / PUENTE (19 PIEZAS) ESC. 1:25



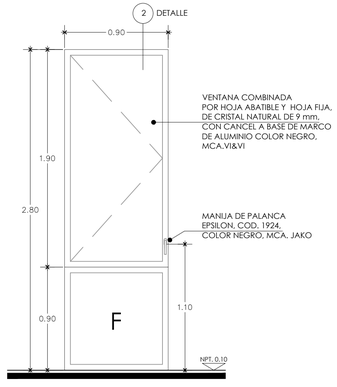
V2 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / PUENTE (1 PIEZAS) ESC. 1:25



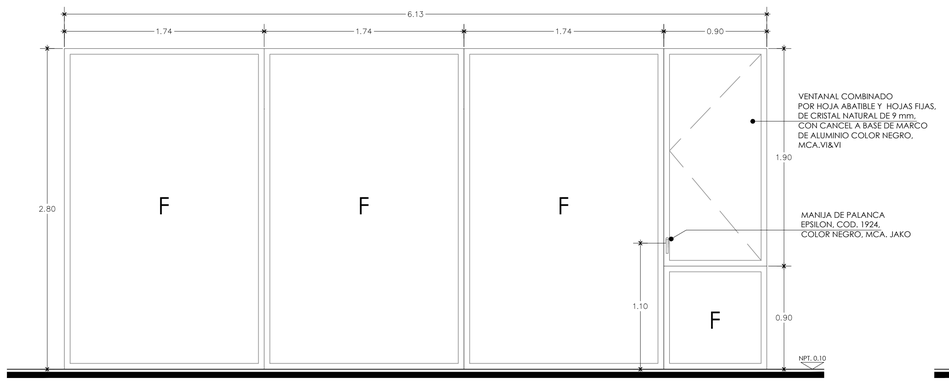
V3 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / PUENTE (10 PIEZAS) ESC. 1:25



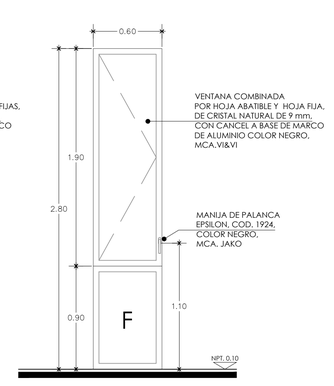
V4 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / PUENTE (1 PIEZAS) ESC. 1:25



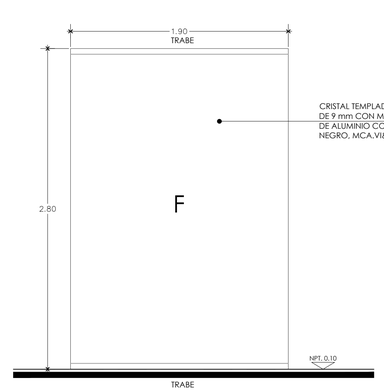
V5 VENTANA COMBINADA
CANCELERÍA / R.H /CONTADOR (2 PIEZAS) ESC. 1:25



V6 VENTANAL COMBINADO
CANCELERÍA / DIRECCIÓN / CAFETERÍA (2 PIEZAS) ESC. 1:25



V8 VENTANA COMBINADA A Y F
CANCELERÍA (12 PIEZAS) ESC. 1:25



V9 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / VESTÍBULO / SALA DE ESPERA (4 PIEZAS) ESC. 1:25

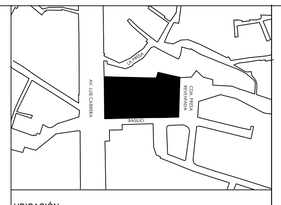
CANCELERÍA		
CLAVE	DIMENSIONES	CANTIDAD
V1	5.75m x 4.75m	19 PZAS
V2	2.15m x 4.75m	1 PZA
V3	1.10m x 2.80m	10 PZAS
V4	3.48m x 4.75m	1 PZA
V5	.90m x 2.80m	2 PZAS
V6	6.13m x 2.80m	2 PZAS
V8	.60m x 2.80m	12 PZAS
V9	1.90m x 2.80m	4 PZAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

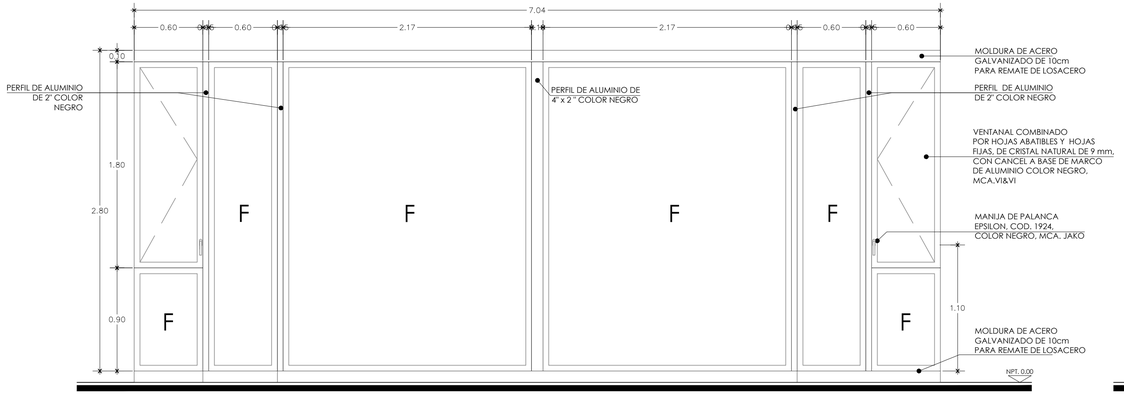
CONTENIDO:		COTAS:
VENTANAS		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CANCELERÍA	1:25	FEBRERO 2020

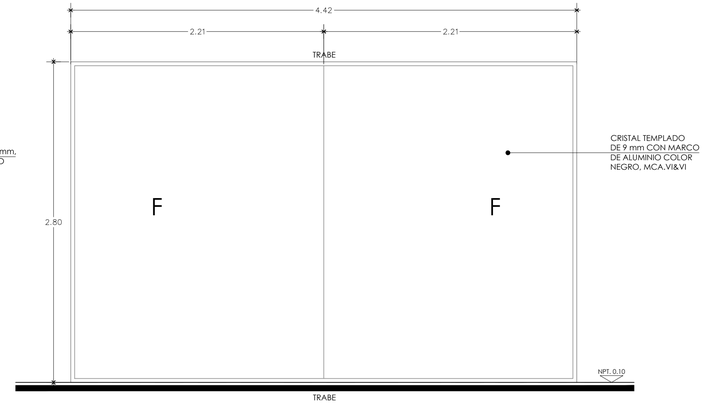
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

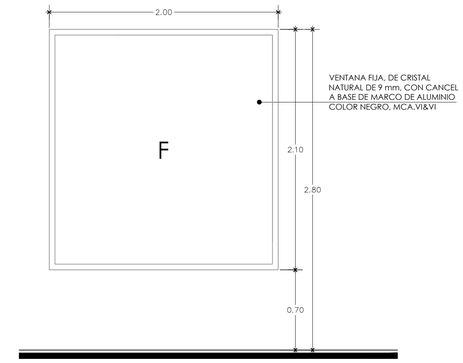
F FIJO

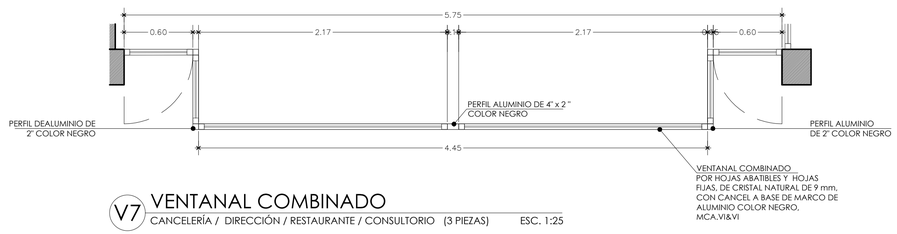
CLAVE:

CAN.01





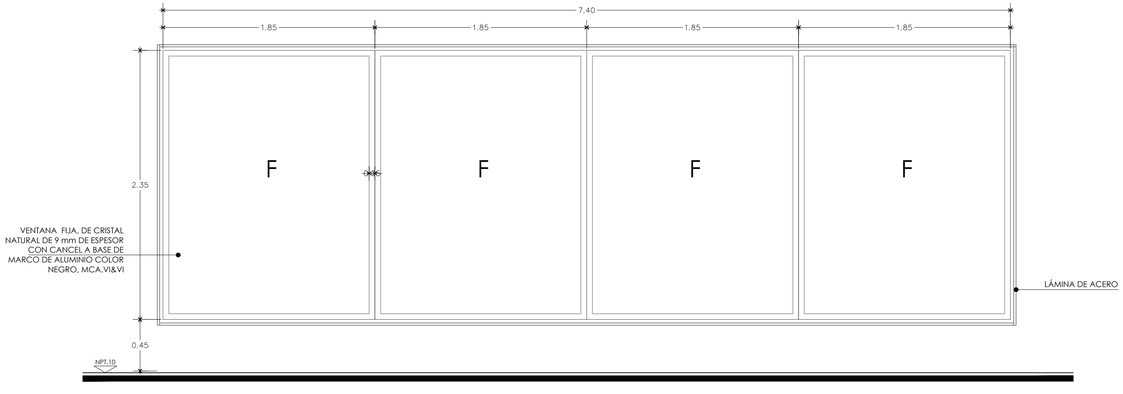




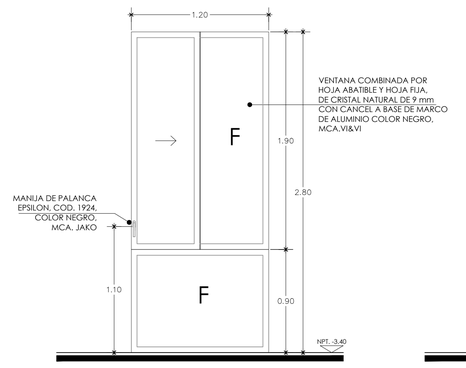
V7 VENTANAL COMBINADO
CANCELERÍA / DIRECCIÓN / RESTAURANTE / CONSULTORIO (3 PIEZAS) ESC. 1:25

V10 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / VESTÍBULO (1PIEZAS) ESC. 1:25

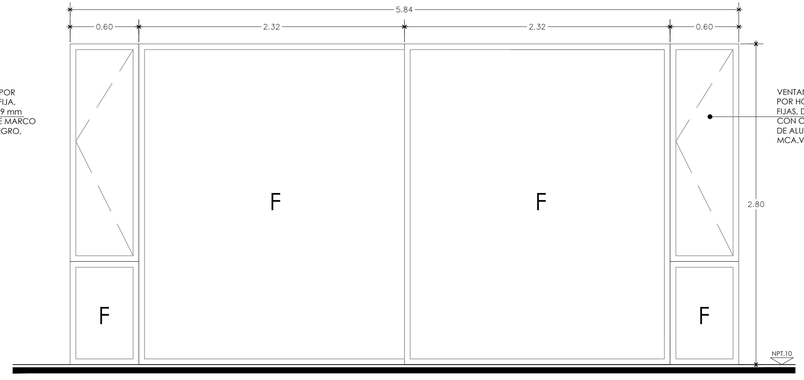
V11 VENTANA FIJA
CANCELERÍA / AUDITORIO (1 PIEZAS) ESC. 1:25



V12 VENTANA FIJA
CANCELERÍA / AUDITORIO (1 PIEZAS) ESC. 1:25



V13 VENTANA FIJA
CANCELERÍA / TALLE DE COCINA / C.S (3 PIEZAS) ESC. 1:25



V14 VENTANAL COMBINADO
CANCELERÍA / AUDITORIO (1 PIEZAS) ESC. 1:25

CANCELERÍA		
CLAVE	DIMENSIONES	CANTIDAD
V1	5.75m x 4.75m	19 PZAS
V2	2.15m x 4.75m	1 PZA
V3	1.10m x 2.80m	10 PZAS
V4	3.48m x 4.75m	1 PZA
V5	.90m x 2.80m	2 PZAS
V6	6.13m x 2.80m	2 PZAS
V8	.60m x 2.80m	12 PZAS
V9	1.90m x 2.80m	4 PZAS

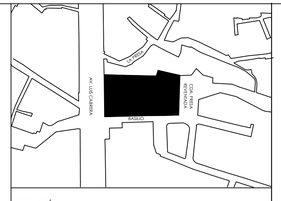
0.00 0.25 1.00 2.00
0.10 0.50 1.50 2.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: VENTANAS

COTAS: METROS

PARTIDA: CANCELERÍA

ESCALA: 1:25

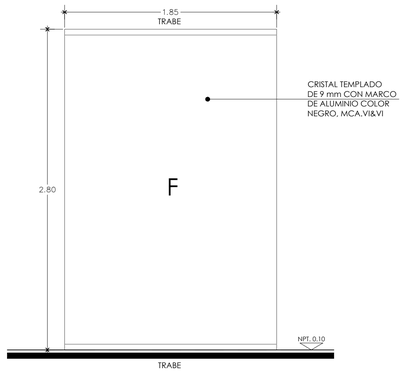
FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

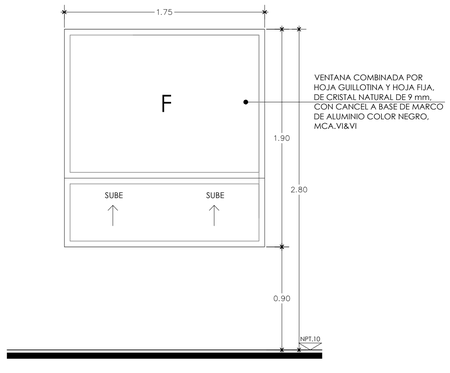
F FIJO

CLAVE:

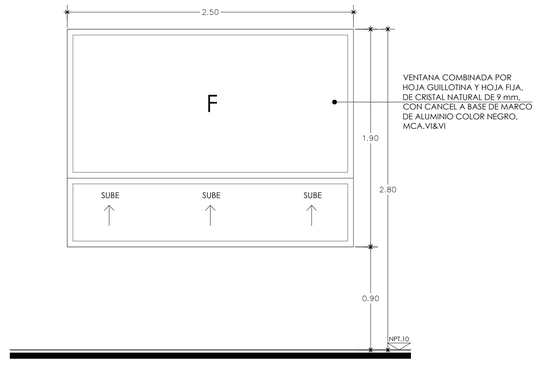
CAN.02



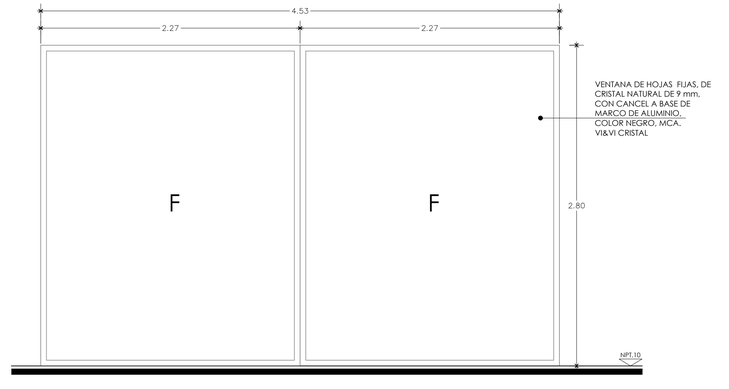
V16 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / VESTÍBULO / SALA DE ESPERA (PIEZAS) ESC. 1:25



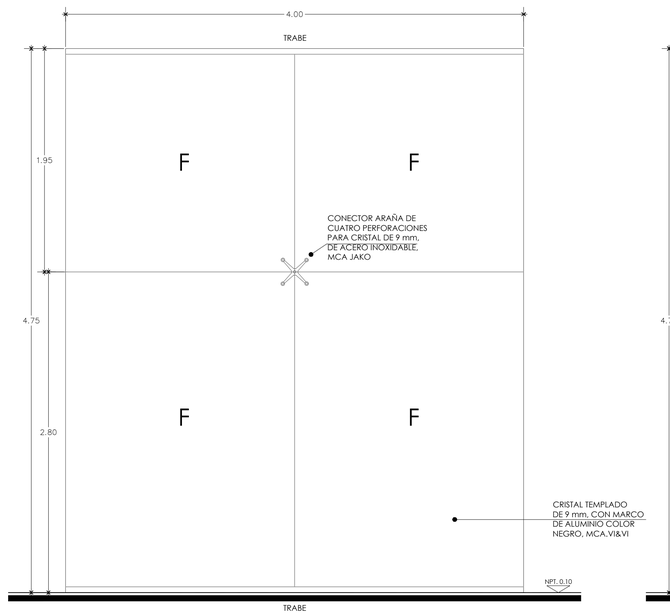
V19 VENTANA COMBINADA
CANCELERÍA / FARMACIA (1 PIEZAS) ESC. 1:25



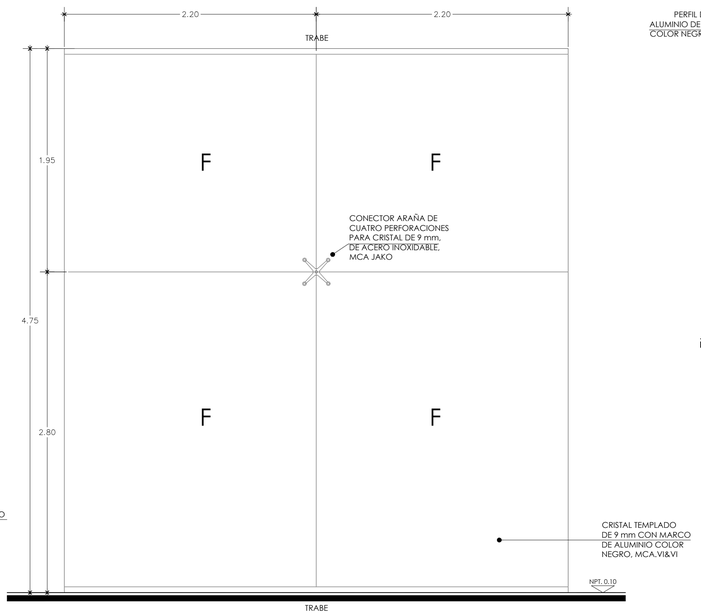
V20 VENTANA COMBINADA
CANCELERÍA / LABORATORIO (2 PIEZAS) ESC. 1:25



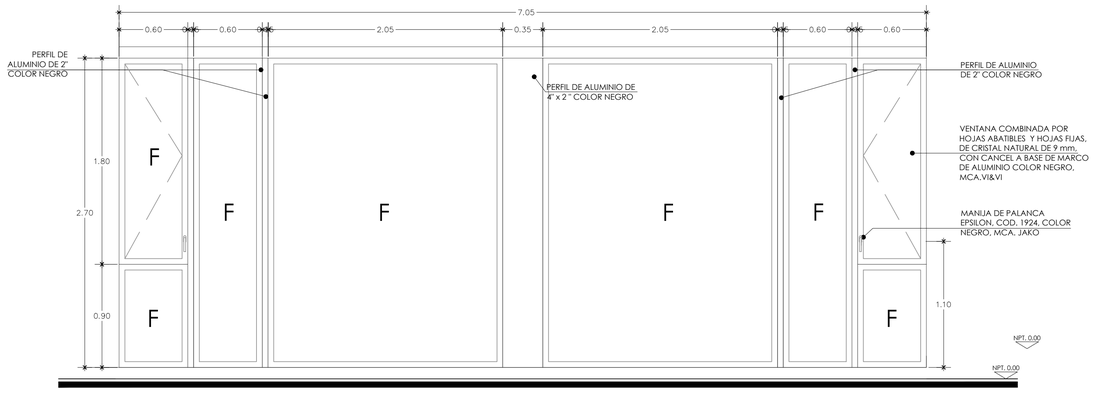
V21 VENTANA FIJA
CANCELERÍA / GYM / SALA DE DESCANSO (3 PIEZAS) ESC. 1:25

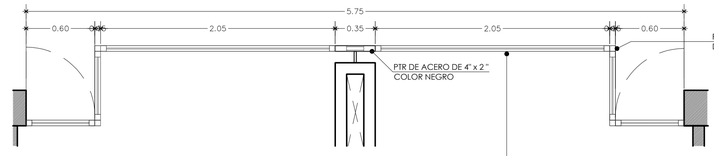


V17 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / PUENTE (1 PIEZAS) ESC. 1:25



V18 CRISTAL FIJO
CANCELERÍA / PUENTE (1 PIEZAS) ESC. 1:25





V15 VENTANA FIJA Y ABATIBLE
CANCELERÍA / CONSULTORIO / GYM (4 PIEZAS) ESC. 1:25

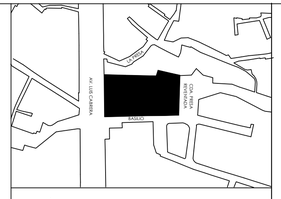
CANCELERÍA		
CLAVE	DIMENSIONES	CANTIDAD
V1	5.75m x 4.75m	19 PZAS
V2	2.15m x 4.75m	1 PZA
V3	1.10m x 2.80m	10 PZAS
V4	3.48m x 4.75m	1 PZA
V5	.90m x 2.80m	2 PZAS
V6	6.13m x 2.80m	2 PZAS
V8	.60m x 2.80m	12 PZAS
V9	1.90m x 2.80m	4 PZAS

0.00 0.25 1.00 2.00
0.10 0.50 1.50 2.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

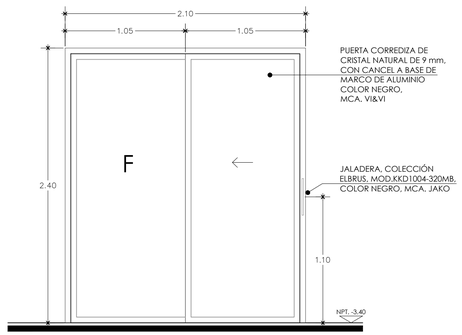
CONTENIDO: VENTANAS
COTAS: METROS
PARTIDA: CANCELERÍA
ESCALA: 1:25
FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

F FIJO

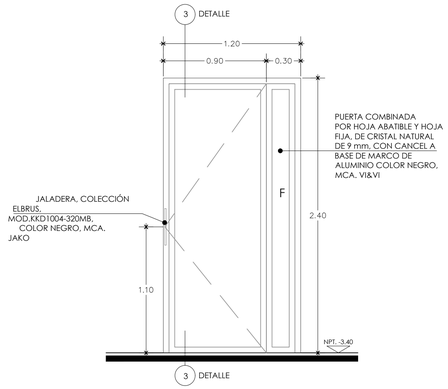
CLAVE:

CAN.03



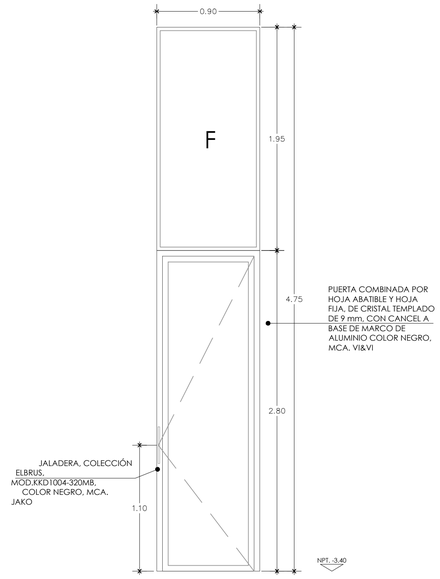
P1 PUERTA CORREDIZA

CANCELERÍA / TALLE DE COCINA/ SALÓN DE BAILE (2 PIEZAS) ESC. 1:25



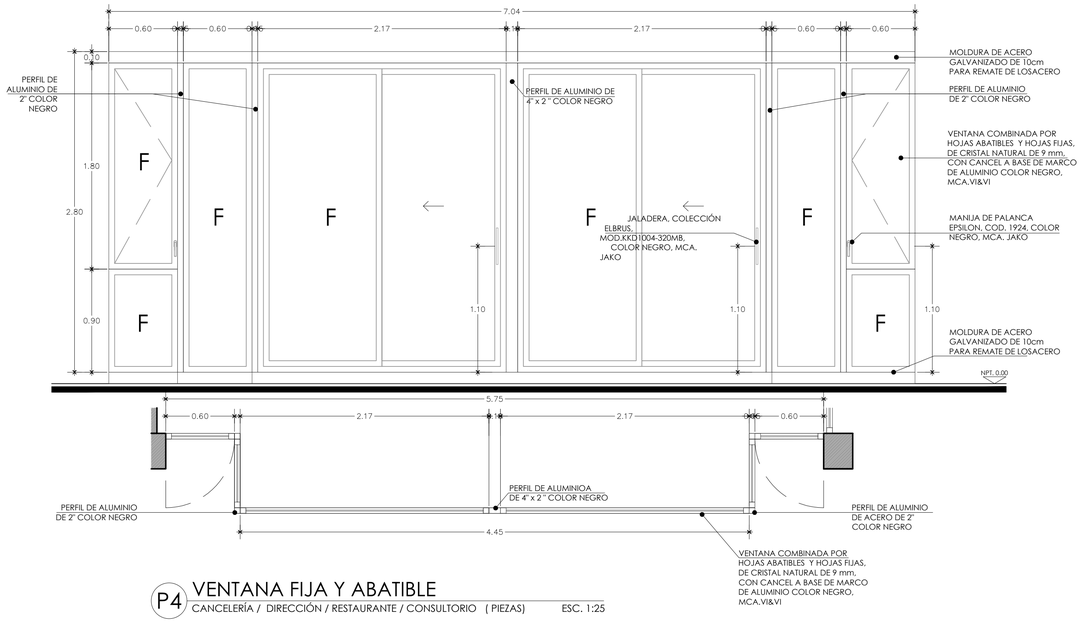
P2 PUERTA ABATIBLE

CANCELERÍA / CAFETERÍA (1PIEZAS) ESC. 1:25



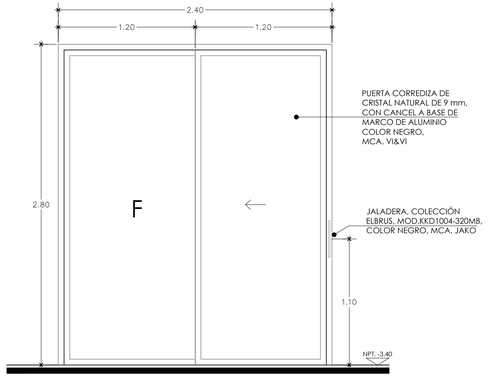
P3 PUERTA ABATIBLE

CANCELERÍA / PUENTE (1PIEZAS) ESC. 1:25



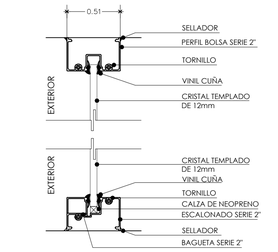
P4 VENTANA FIJA Y ABATIBLE

CANCELERÍA / DIRECCIÓN / RESTAURANTE / CONSULTORIO (PIEZAS) ESC. 1:25



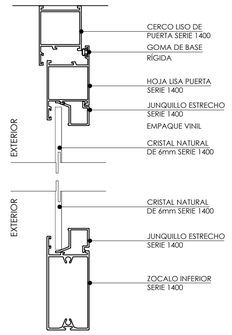
P5 PUERTA CORREDIZA

CANCELERÍA / GYM (1 PIEZAS) ESC. 1:25



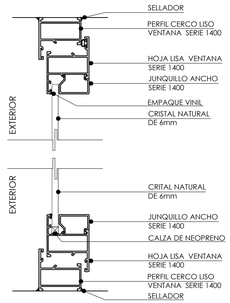
D1 DETALLE 1 VENTANA FIJA

CANCELERÍA / DETALLE VERTICAL



D3 DETALLE DE PUERTA 1 HOJA

CANCELERÍA



D2 DETALLE 1 VENTANA ABATIBLE

CANCELERÍA

CANCELERÍA		
CLAVE	DIMENSIONES	CANTIDAD
P1	2.10m x 2.40m	2 PZAS
P2	1.20m x 2.40m	1 PZA
P3	.90m x 2.80m	1 PZA
P4	7.04 x 2.80m	1 PZA
P5	2.80 x 2.80m	1 PZA

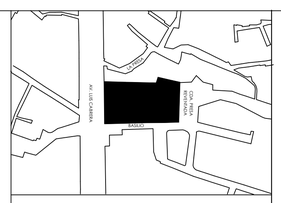
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:

DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

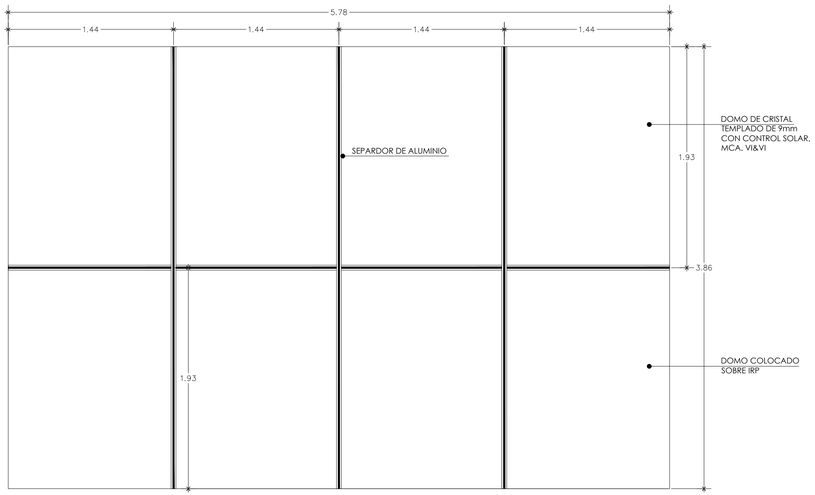
CONTENIDO:		COTAS:
PUERTAS		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CANCELERÍA	1:25	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

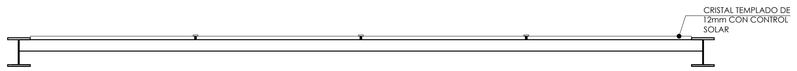
F FIJO

CLAVE:

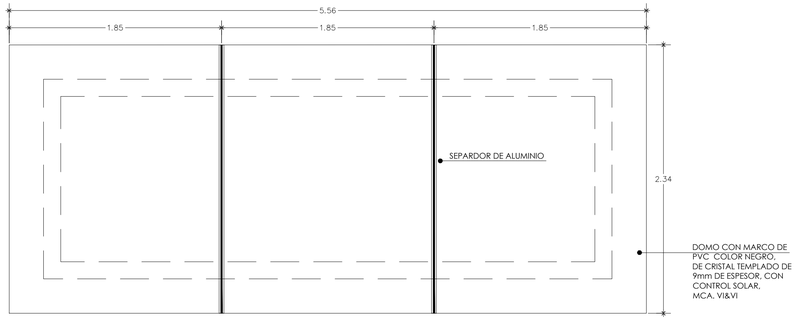
CAN.04



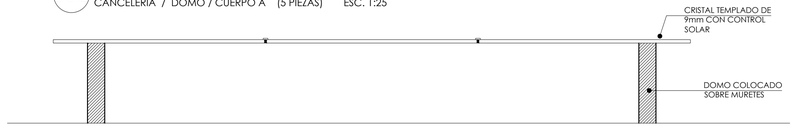
DO.1 **PLANTA**
CANCELERÍA / DOMO / PUENTE (12 PIEZAS) ESC. 1:25



DO.1 **ALZADO**
CANCELERÍA / DOMO / PUENTE (5 PIEZAS) ESC. 1:25

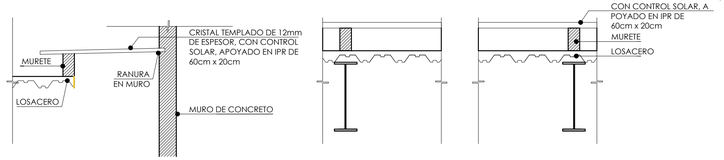


DO.2 **PLANTA**
CANCELERÍA / DOMO / CUERPO A (5 PIEZAS) ESC. 1:25

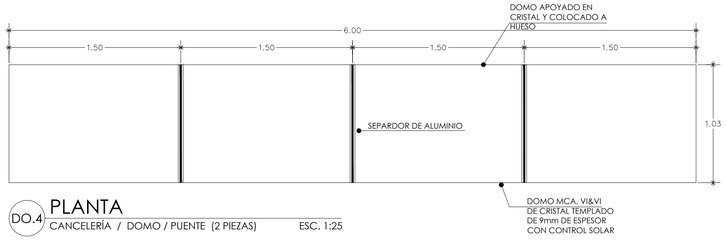


DO.2 **ALZADO**
CANCELERÍA / DOMO / CUERPO A (1 PIEZAS) ESC. 1:25

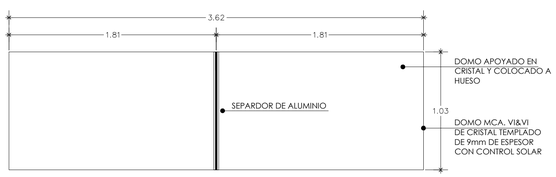
DO.3 **PLANTA**
CANCELERÍA / DOMO / CUERPO B (5 PIEZAS) ESC. 1:25



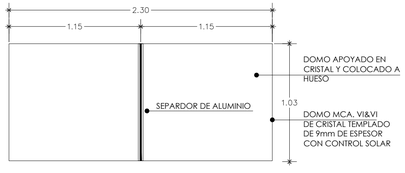
DO.3 **ALZADO**
CANCELERÍA / DOMO / CUERPO B (5 PIEZAS) ESC. 1:25



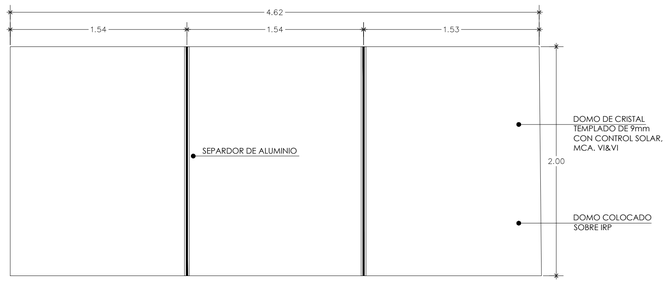
DO.4 **PLANTA**
CANCELERÍA / DOMO / PUENTE (2 PIEZAS) ESC. 1:25



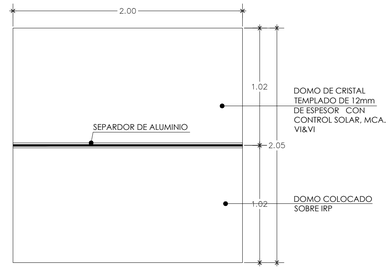
DO.5 **PLANTA**
CANCELERÍA / DOMO / PUENTE (1 PIEZAS) ESC. 1:25



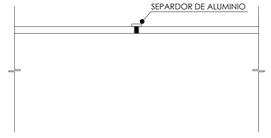
DO.6 **PLANTA**
CANCELERÍA / DOMO / PUENTE (1 PIEZAS) ESC. 1:25



DO.7 **PLANTA**
CANCELERÍA / CUEPRO A / PUENTE (1 PIEZAS) ESC. 1:25



DO.8 **PLANTA**
CANCELERÍA / DOMO / CUERPO B (1 PIEZAS) ESC. 1:25



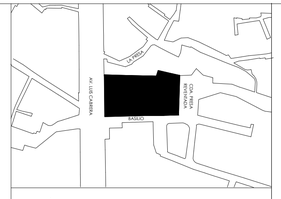
D.01 **DETALLE**
CANCELERÍA / DOMO S/E

CANCELERÍA		
CLAVE	DIMENSIONES	CANTIDAD
DO.1	2.78m x 3.86m	12 PZAS
DO.2	5.56m x 2.34m	1 PZA
DO.3	5.75m x .49m	5 PZAS
DO.4	6.00m x 1.03m	2 PZAS
DO.5	3.62m x 1.03m	1 PZA
DO.6	2.30m x 1.03m	1 PZA
DO.7	4.62m x 2.00m	1 PZA
DO.8	2.00m x 2.05m	1 PZA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

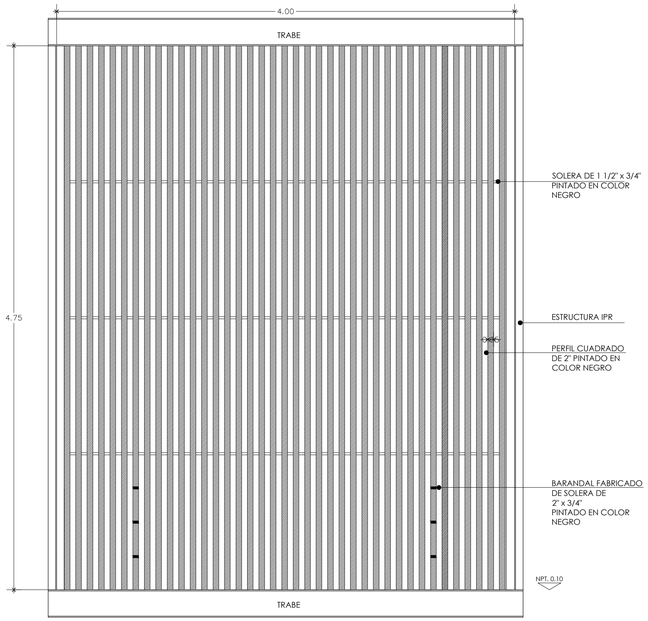
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: DOMOS
COTAS: METROS
PARTIDA: CANCELERÍA
ESCALA: 1:25
FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

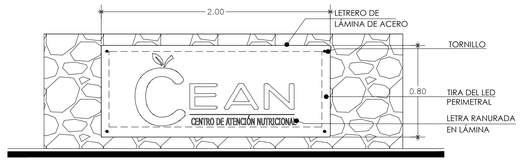
CLAVE:

CAN.05



D.4 ALZADO
HERRERÍA / CELOSÍA (1 PIEZA) ESC. 1:25

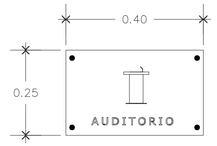
D.4 PLANTA
HERRERÍA / CELOSÍA (1 PIEZA) ESC. 1:25



SH.01 ALZADO
HERRERÍA / LETRERO EXTERIOR (1 PIEZA) ESC. 1:25

SH.02 ALZADO
HERRERÍA / LETRERO EXTERIOR (1 PIEZA) ESC. 1:25

SH.22 PLACA SEÑALIZACÍON
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CAFETERÍA 1 PZA



SH.04 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / AUDITORIO 3 PZAS

SH.05 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / SANITARIO 4PZAS

SH.06 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / SANITARIO 3PZAS

SH.07 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / SANITARIO 4PZAS

SH.08 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / ESCALERA 1PZA

SH.09 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CAFETERÍA 1 PZA

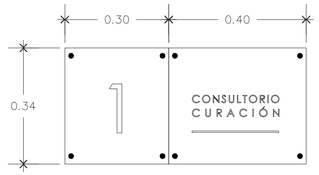
SH.10 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / FARMACIA 1PZA

SH.11 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / LABORATORIO 1PZA

SH.19 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / VESTIDOR 1 PZA

SH.20 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / VESTIDOR 1 PZA

SH.21 ALZADO
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / GIMNASIO 1PZA

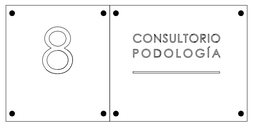


SH.12 DETALLE 1
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CONSULTORIO

SH.13 DETALLE 1
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CONSULTORIO

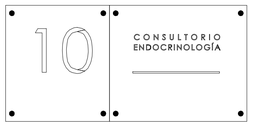
SH.14 DETALLE 1
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CONSULTORIO

SH.15 DETALLE 1
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CONSULTORIO

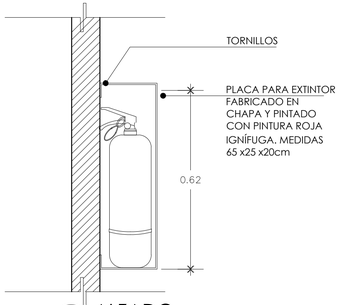


SH.16 DETALLE 1
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CONSULTORIO

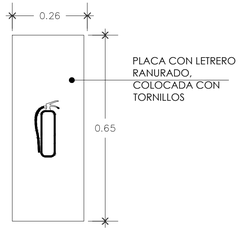
SH.17 DETALLE 1
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CONSULTORIO



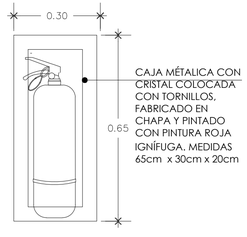
SH.18 DETALLE 1
HERRERÍA / SEÑALIZACIÓN / CONSULTORIO



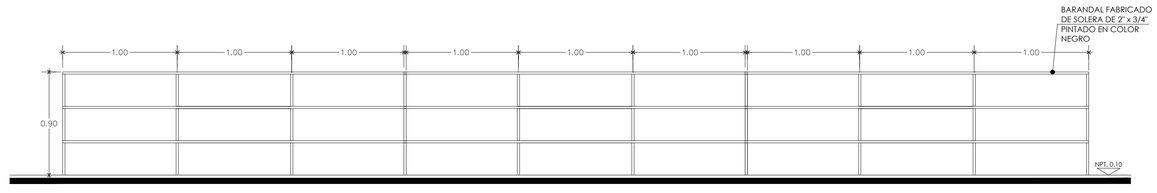
SH.3 ALZADO
HERRERÍA / PLACA PARA EXTIINTOR ESC. 1:10



SH.3 ALZADO
HERRERÍA / PLACA PARA EXTIINTOR ESC. 1:10



SH.9 ALZADO
HERRERÍA / CAJA PARA EXTINTOR ESC. 1:10

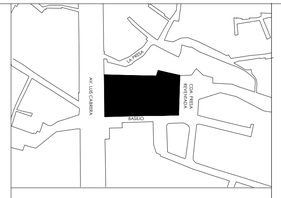


D.2 ALZADO
HERRERÍA / BARANDAL ESC. 1:25

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

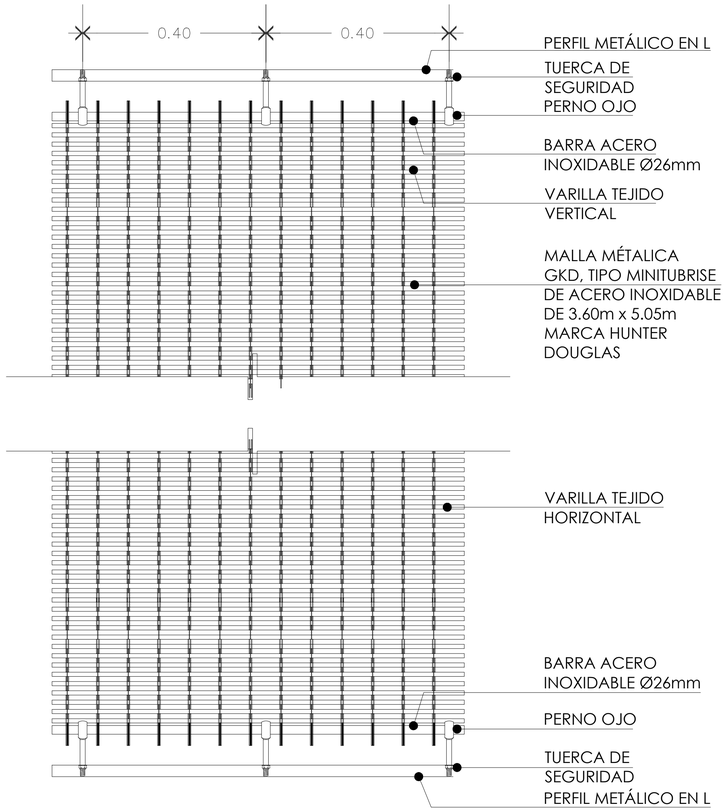
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
HERRERÍA	1:25	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

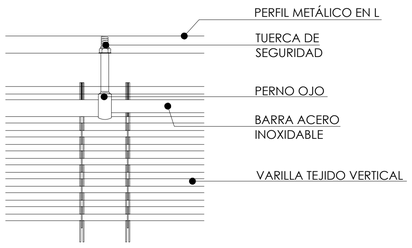
CLAVE:

HE.01



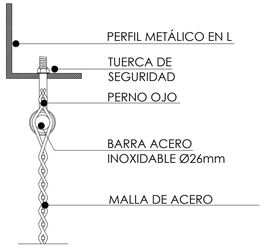
D.1 ALZADO

HERRERÍA / MALLA METÁLICA GKD ESC. 1:10
MCA. HUNTER DOUGLAS



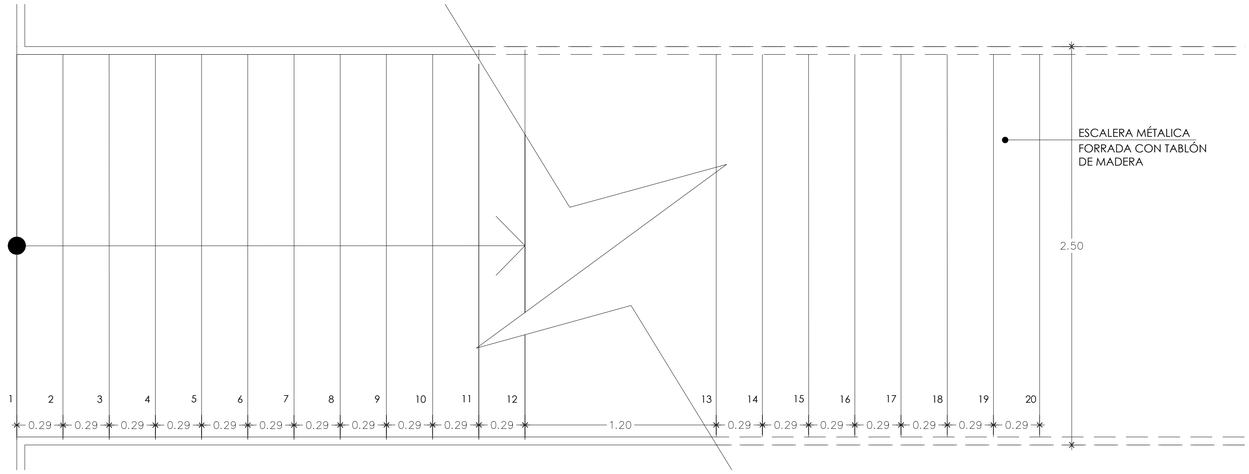
A DETALLE 1

HERRERÍA / MALLA METÁLICA GKD ESC. 1:05



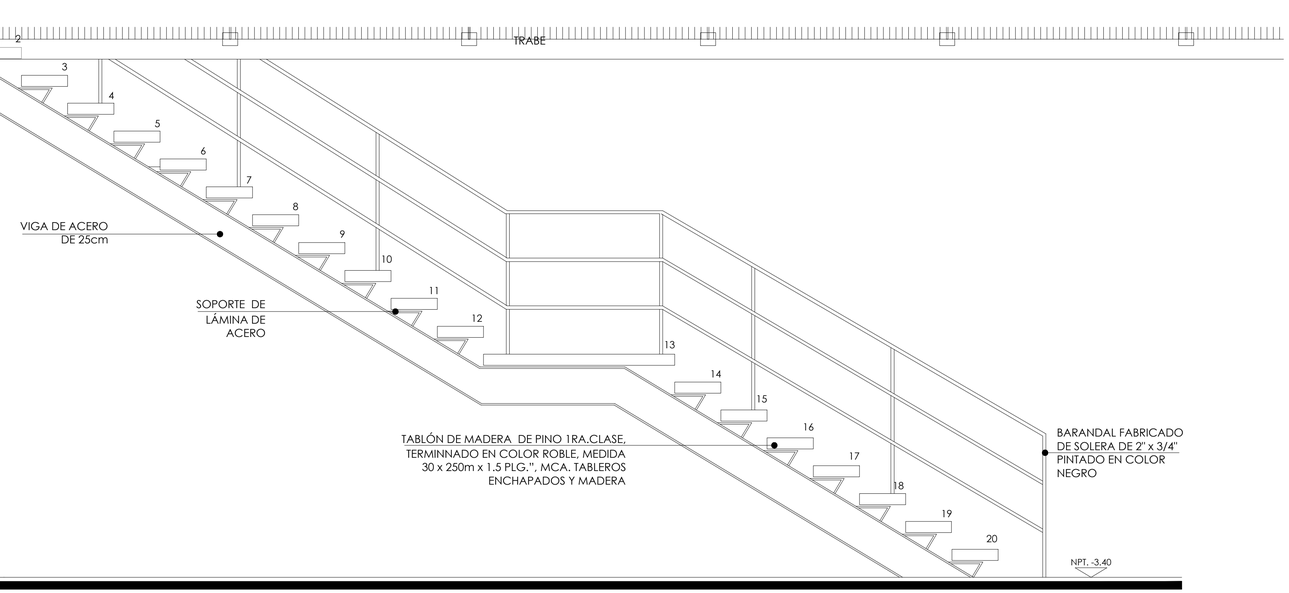
B DETALLE 2

HERRERÍA / MALLA METÁLICA GKD ESC. 1:05



D.3 PLANTA

HERRERÍA / ESCALERA ESC. 1:25



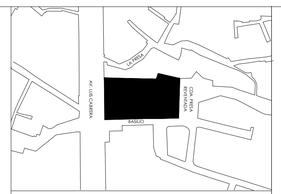
D.3 ALZADO

HERRERÍA / ESCALERA EXTERIOR ESC. 1:25

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

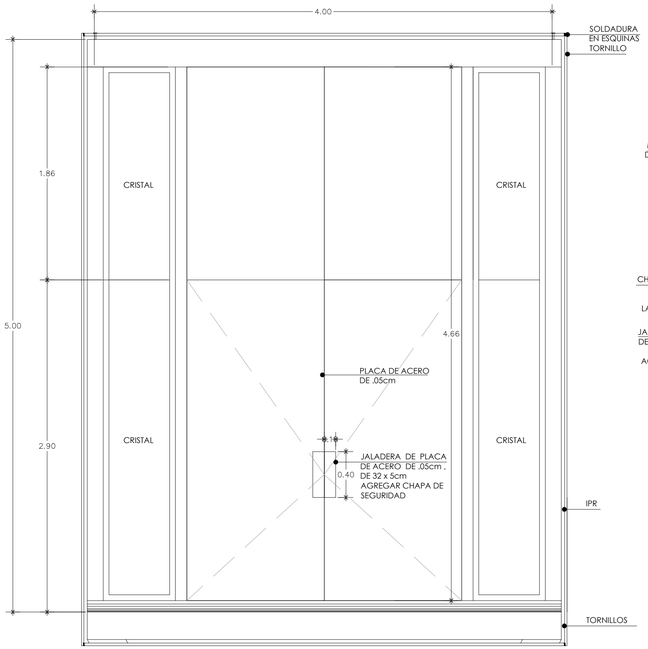
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
HERRERÍA	1:25	FEBRERO 2020

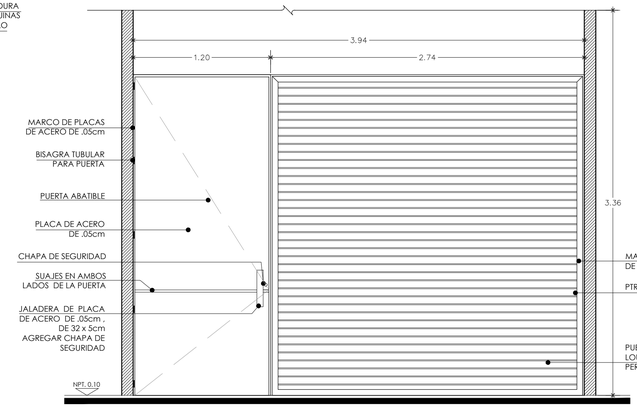
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

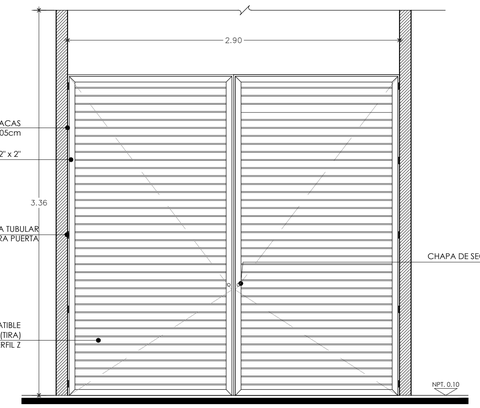
HE.02



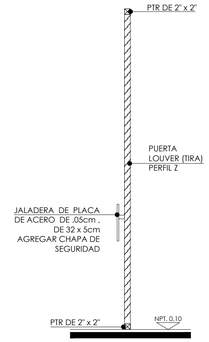
P1 ALZADO
HERRERÍA / PUERTA (2 PIEZA) ESC. 1:25



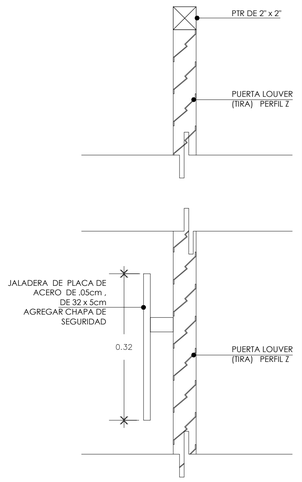
P4 ALZADO
HERRERÍA / PUERTA 4 (2 PIEZA) ESC. 1:25

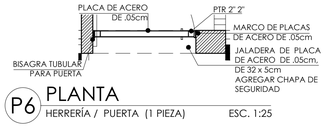


P5 ALZADO
HERRERÍA / PUERTA 5 (2 PIEZA) ESC. 1:25

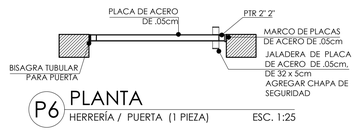


P5 CORTE
HERRERÍA / PUERTA (2 PIEZA) ESC. 1:25



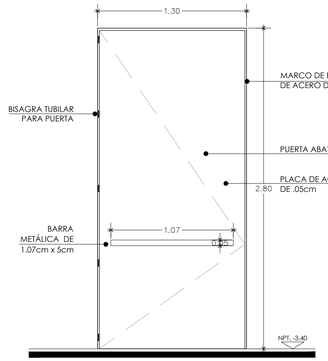


P6 PLANTA
HERRERÍA / PUERTA (1 PIEZA) ESC. 1:25

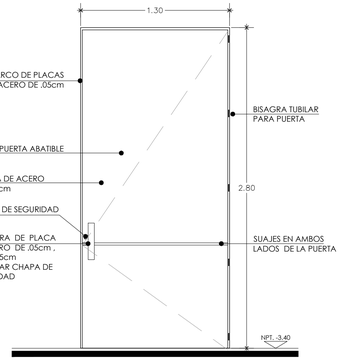


P6 PLANTA
HERRERÍA / PUERTA (1 PIEZA) ESC. 1:25

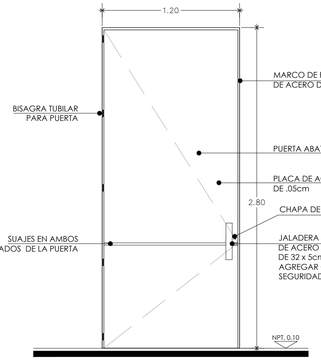
A DETALLE 2
HERRERÍA / MALLA METÁLICA GKD ESC. 1:05



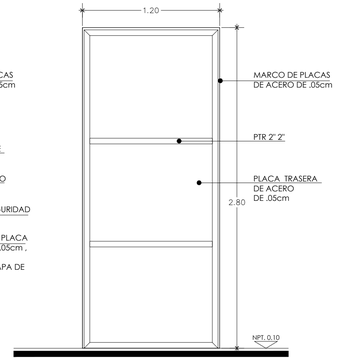
P2 ALZADO
HERRERÍA / AUDITORIO (2 PIEZAS) ESC. 1:25



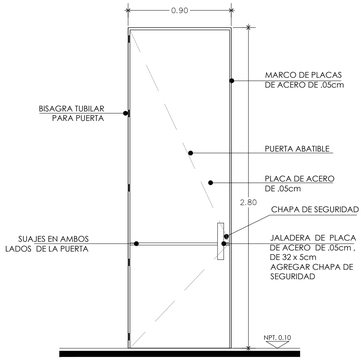
P2 ALZADO
HERRERÍA / SALA DE DESCANSO (2 PIEZAS) ESC. 1:25



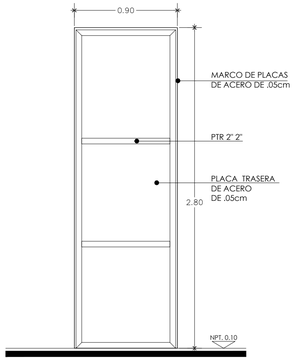
P3 ALZADO
HERRERÍA / PUERTA (1 PIEZA) ESC. 1:25



P3 ALZADO
HERRERÍA / PUERTA 6 (2PIEZA) ESC. 1:25



P6 ALZADO
HERRERÍA / PUERTA 6 (1 PIEZA) ESC. 1:25



P6 ALZADO
HERRERÍA / PUERTA 6 (1 PIEZA) ESC. 1:25

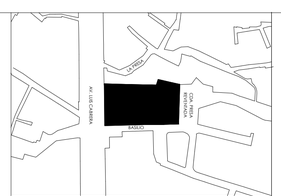
HERRERÍA PUERTAS		
CLAVE	DIMENSIONES	CANTIDAD
P1	3.99m x 4.66m	2 PZAS
P2	1.30m x 2.80m	2 PZAS
P3	1.20m x 2.80m	2 PZAS
P4	3.94m x 2.80m	1 PZAS
P5	2.90m x 2.80m	2 PZAS
P6	.90m x 2.80m	1 PZAS

0 1.00 5.00 10.00
0.50 2.50 7.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

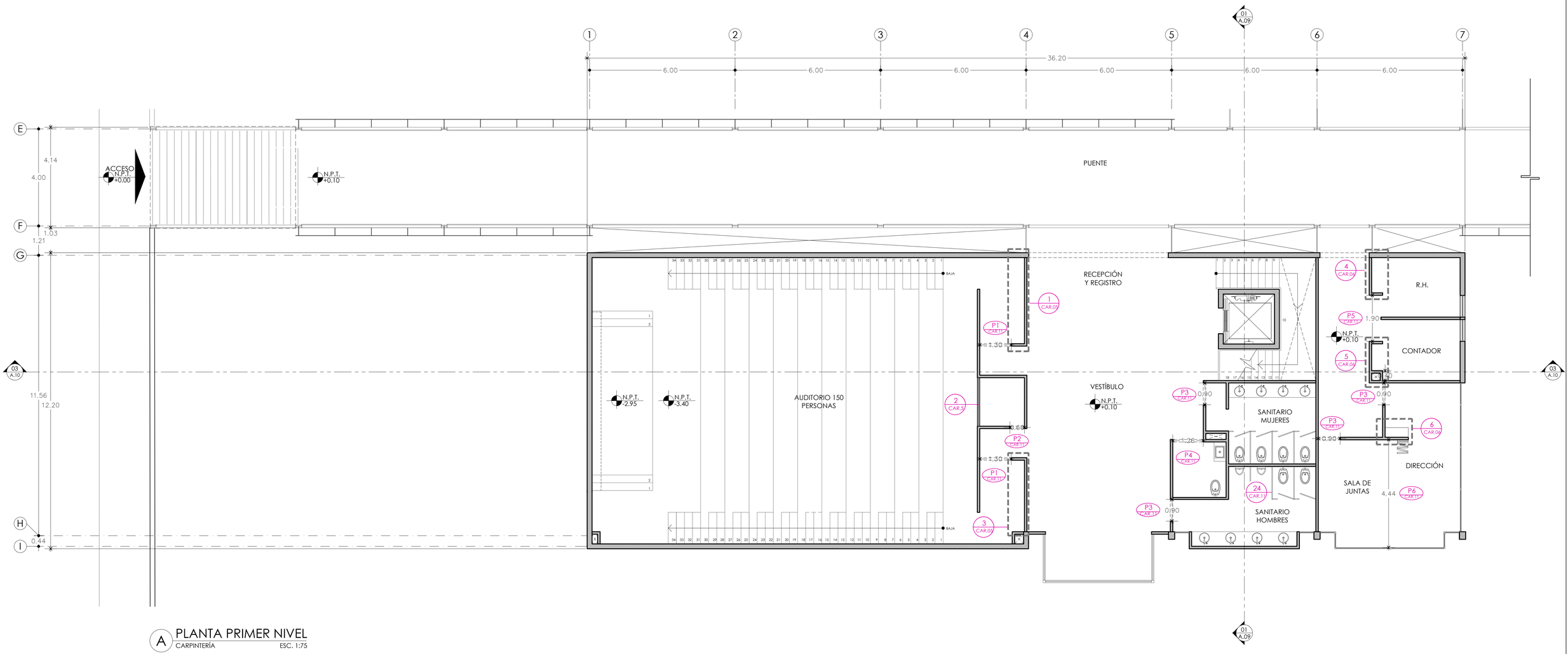
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: DETALLES
COTAS: METROS
PARTIDA: HERRERÍA
ESCALA: 1:25
FECHA: FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

HE.03



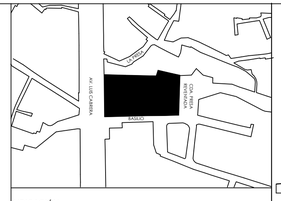
A PLANTA PRIMER NIVEL
CARPINTERÍA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

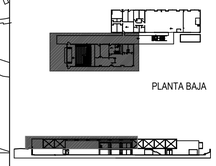
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUIERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CARPINTERÍA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

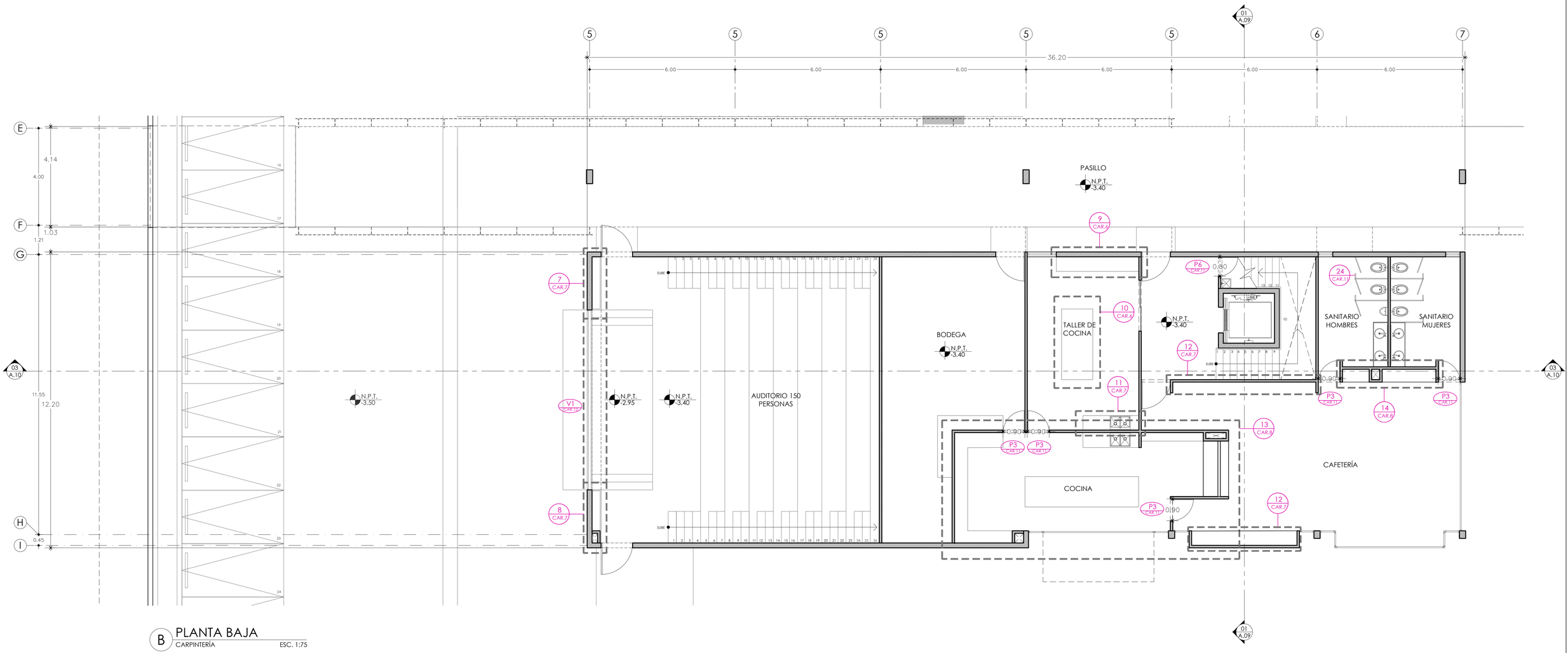
1 CAR.02 NÚMERO IDENTIFICADOR DE CARPÍNTERÍA

P2 CAR.11 NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTAS DE CARPÍNTERÍA

NORTE

CLAVE:

CAR.01



B PLANTA BAJA

CARPINTERÍA ESC. 1:75

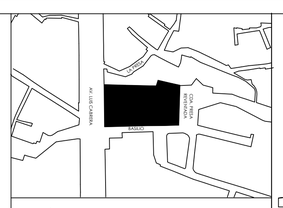
0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

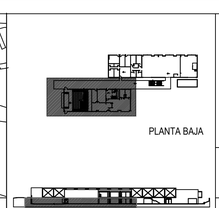
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUIERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CARPINTERÍA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

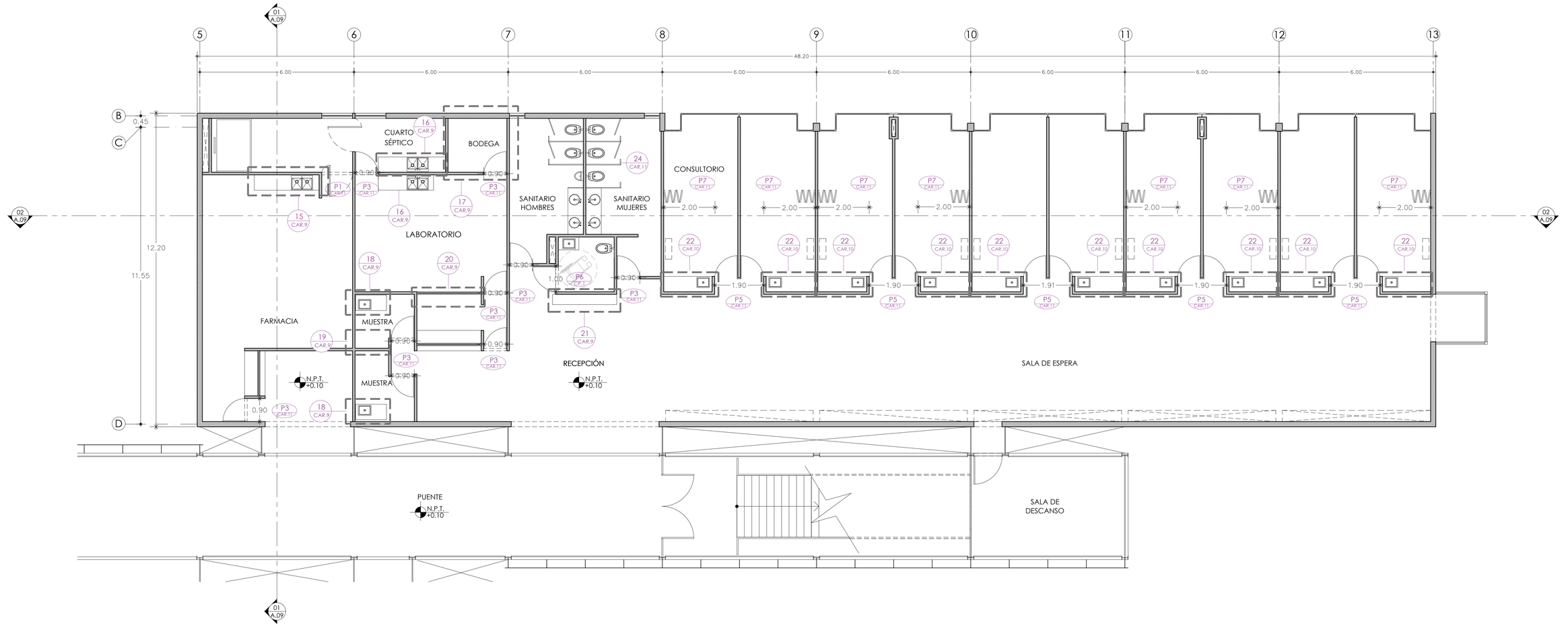
1 CAR.01 NÚMERO IDENTIFICADOR DE CARPÍNTERÍA

P2 PUERTAS NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTAS DE CARPÍNTERÍA

NORTE

CLAVE:

CAR.02



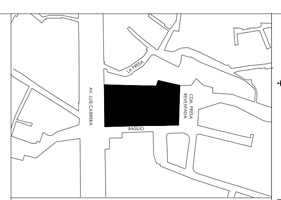
C PLANTA PRIMER NIVEL
CARPINTERÍA ESC. 1:75

0 0.50 2.00 4.00
0.25 1.00 3.00 7.00

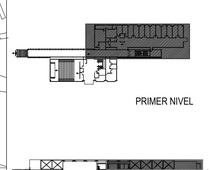
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA PRIMER NIVEL	CUIERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CARPINTERÍA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

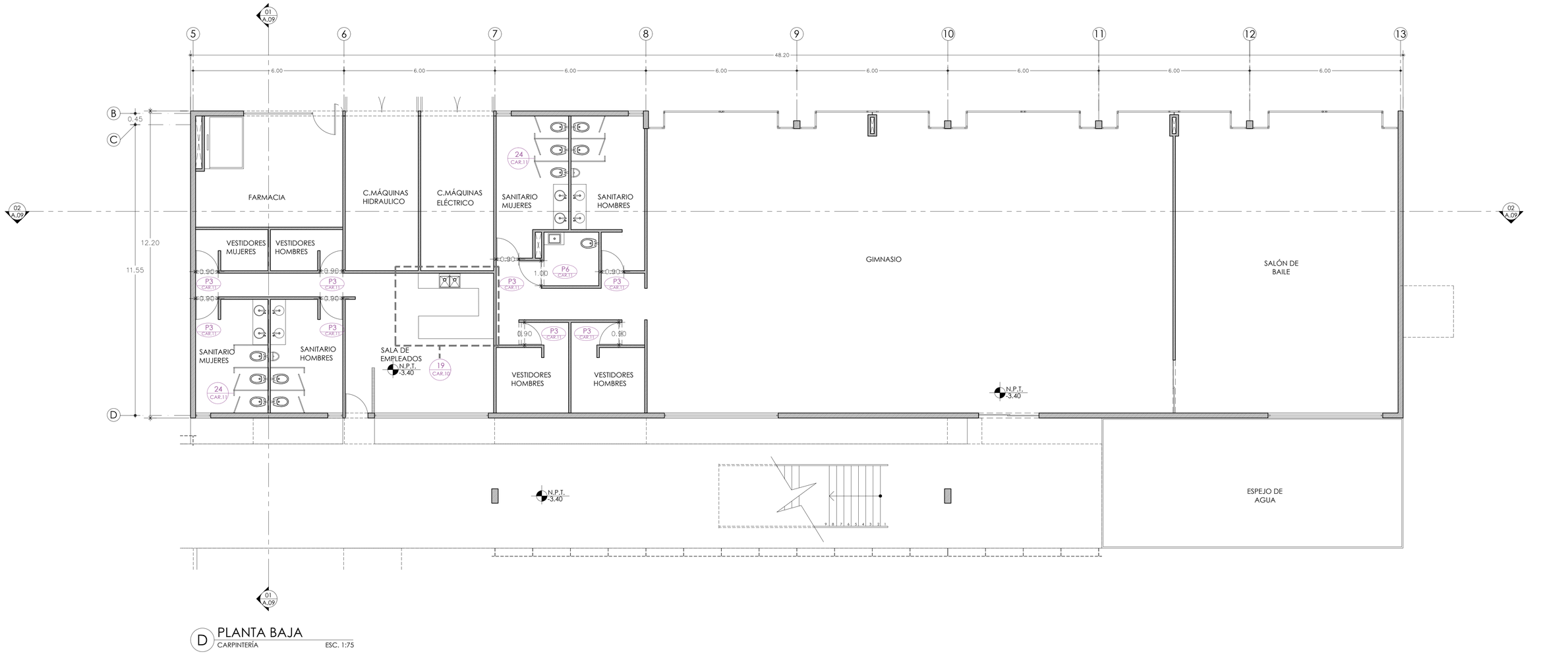
1 CAR.02 NÚMERO IDENTIFICADOR DE CARPÍNTERÍA

P2 CARPT NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTAS DE CARPÍNTERÍA

NORTE

CLAVE:

CAR.03



D PLANTA BAJA

CARPINTERÍA ESC. 1:75

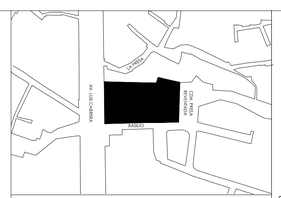
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

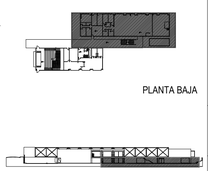
PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:

DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO



PLANTA BAJA

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
PLANTA BAJA	CUERPO A	METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CARPINTERÍA	1:75	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

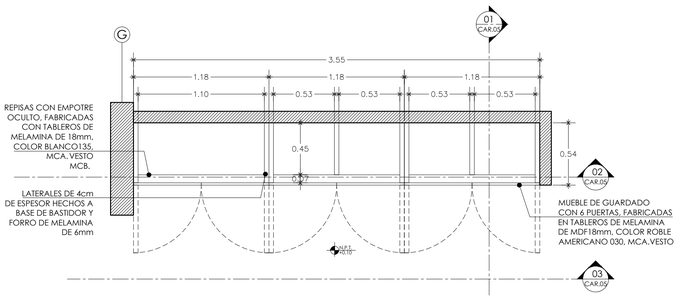
1 CAR.10 NÚMERO IDENTIFICADOR DE CARPÍNTERÍA

P2 CAR.11 NÚMERO IDENTIFICADOR DE PUERTAS DE CARPÍNTERÍA

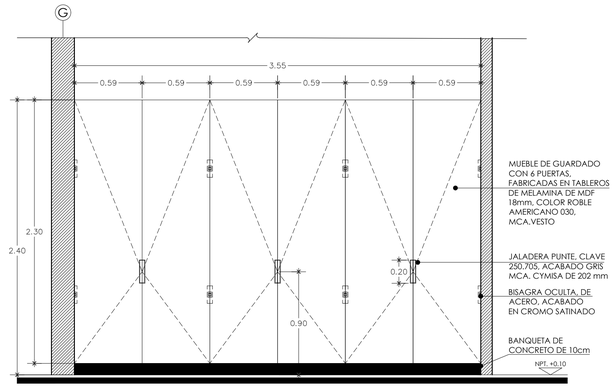
NORTE

CLAVE:

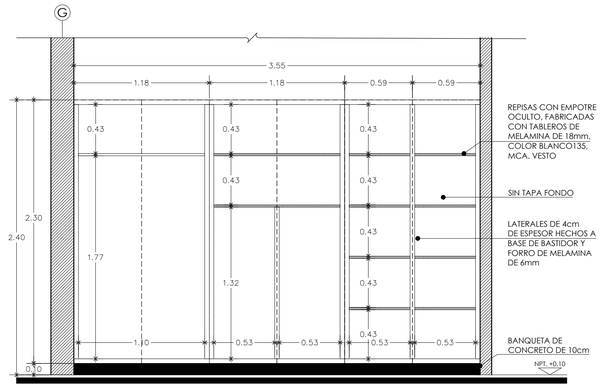
CAR.04



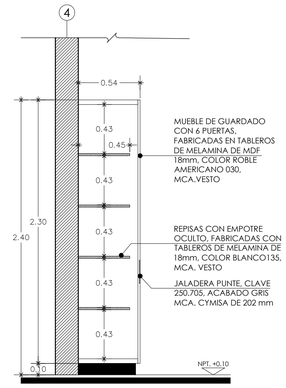
1 PLANTA
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



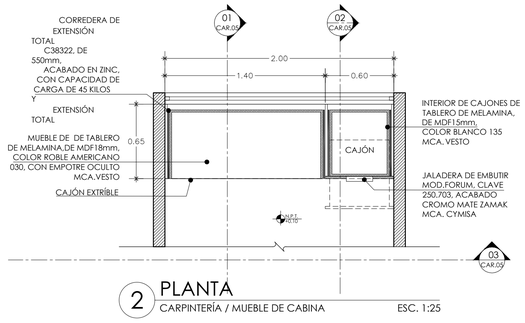
1 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



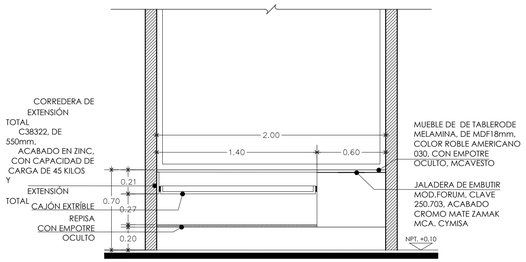
1 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



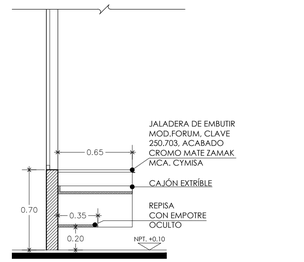
1 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



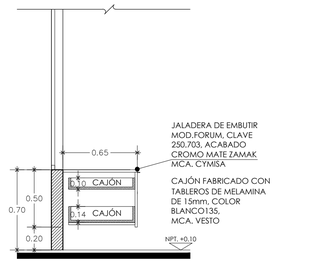
2 PLANTA
CARPINTERÍA / MUEBLE DE CABINA ESC. 1:25



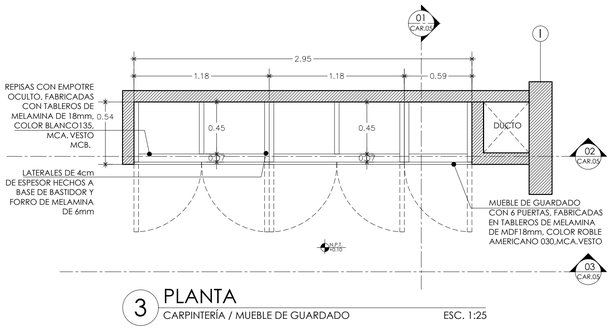
2 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



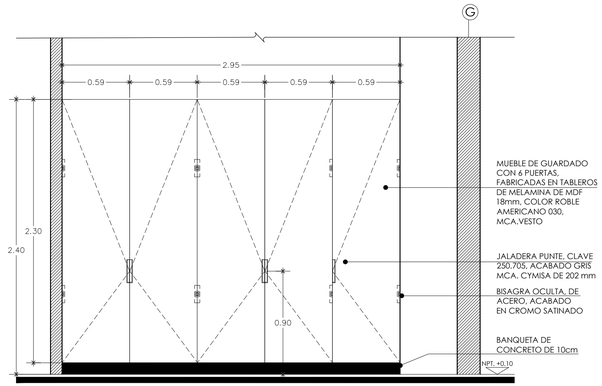
2 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



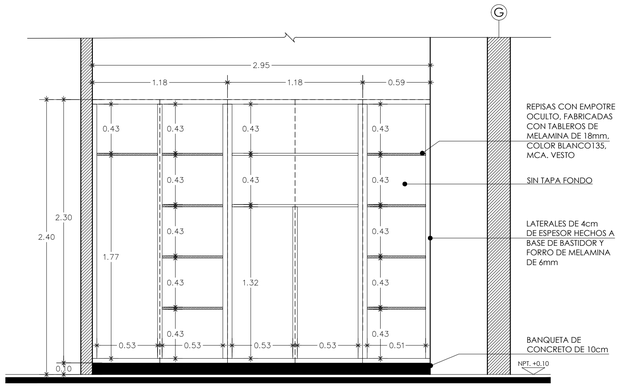
2 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



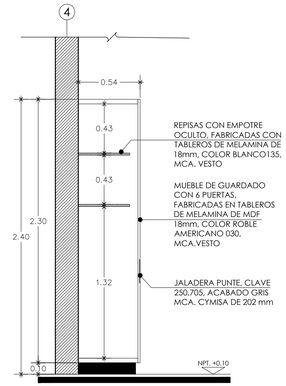
3 PLANTA
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



3 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



3 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



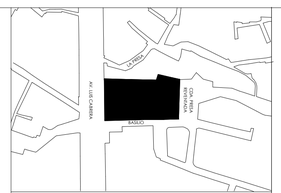
3 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25

0.00 0.25 1.00 2.00
0.10 0.50 1.50 2.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO: DETALLES

COTAS: METROS

PARTIDA: CARPINTERÍA

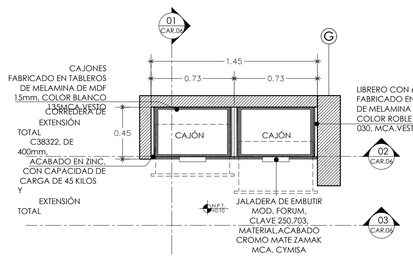
ESCALA: 1:25

FECHA: FEBRERO 2020

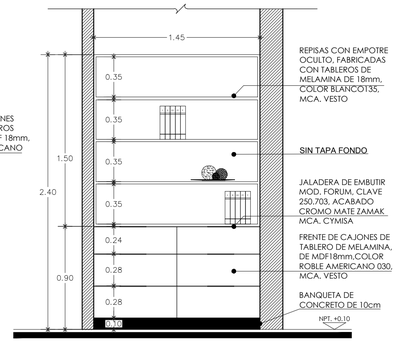
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

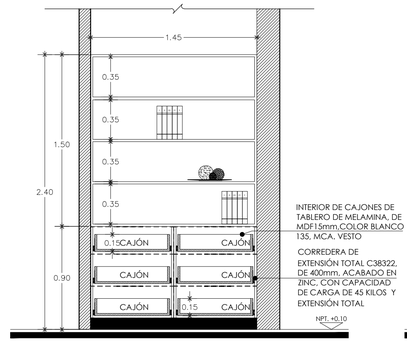
CAR.05



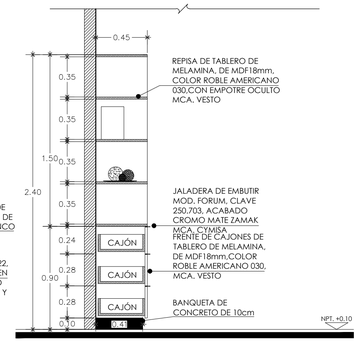
4 PLANTA
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



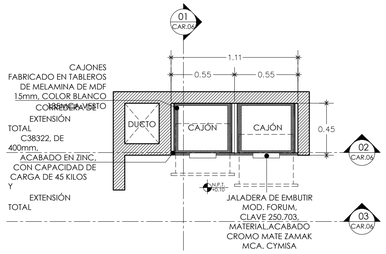
4 ALZADO 3
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



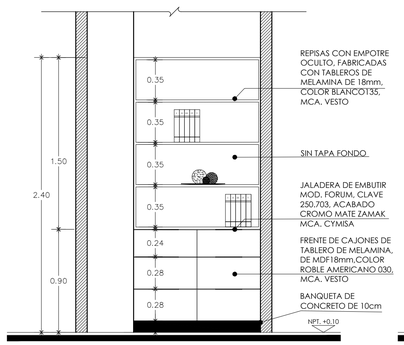
4 ALZADO 2
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



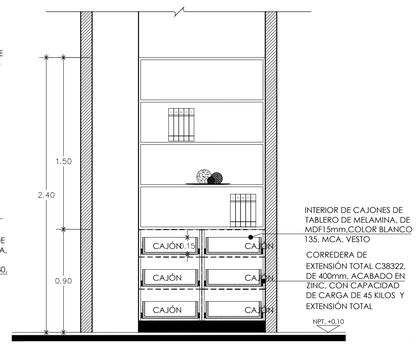
4 ALZADO 1
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



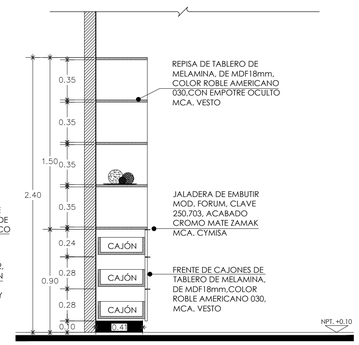
5 ALZADO 3
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



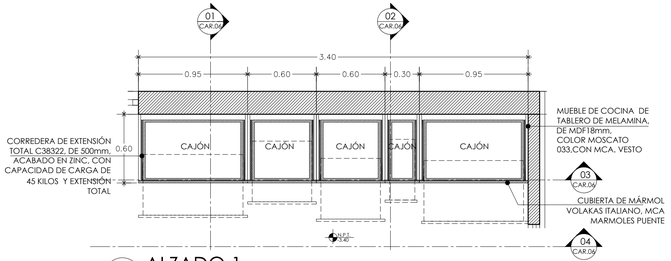
5 ALZADO 3
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



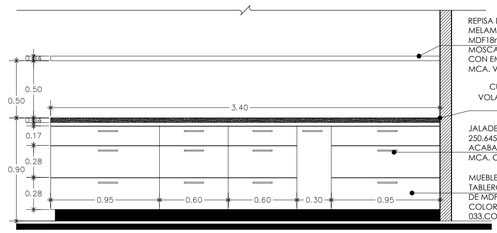
5 ALZADO 2
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



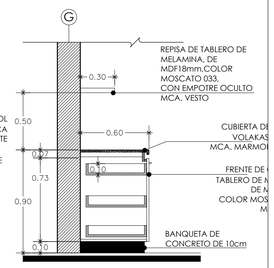
5 ALZADO 1
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



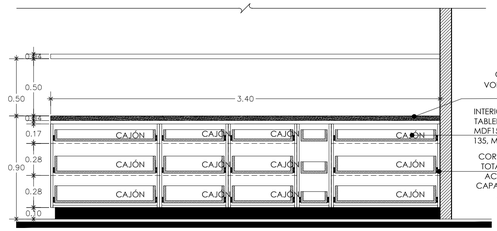
9 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



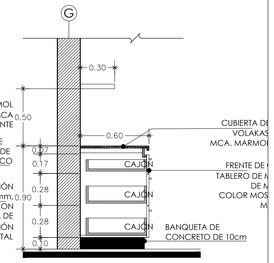
9 ALZADO 4
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



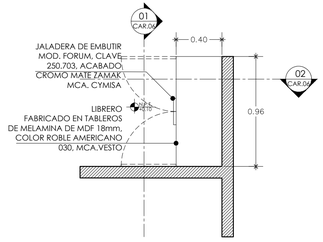
9 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



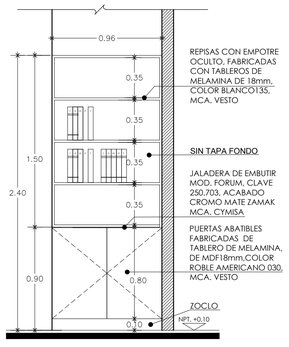
9 ALZADO 3
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



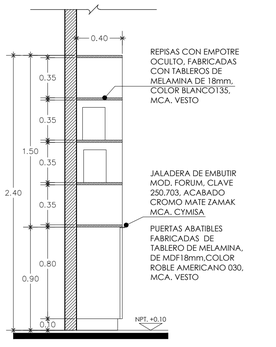
9 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



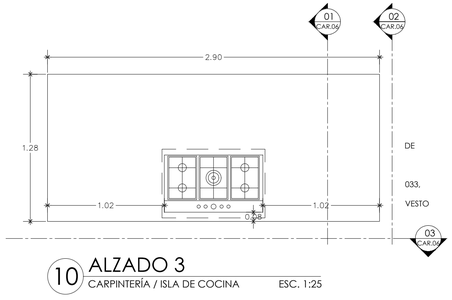
6 PLANTA
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



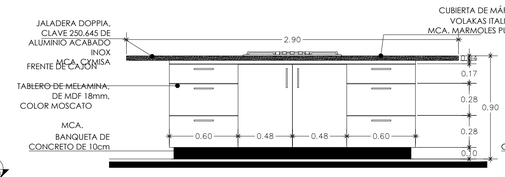
6 ALZADO 1
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



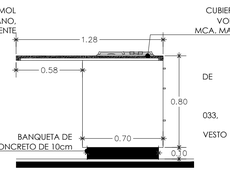
6 ALZADO 2
CARPINTERÍA / LIBRERO ESC. 1:25



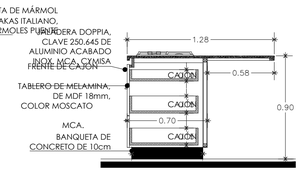
10 ALZADO 3
CARPINTERÍA / ISLA DE COCINA ESC. 1:25



10 ALZADO 3
CARPINTERÍA / ISLA DE COCINA ESC. 1:25



10 ALZADO 2
CARPINTERÍA / ISLA ESC. 1:25

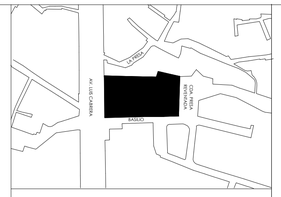


10 ALZADO 1
CARPINTERÍA / ISLA ESC. 1:25

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

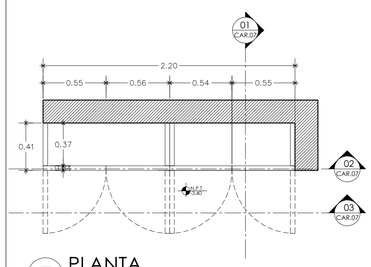
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CARPINTERÍA	1:25	FEBRERO 2020

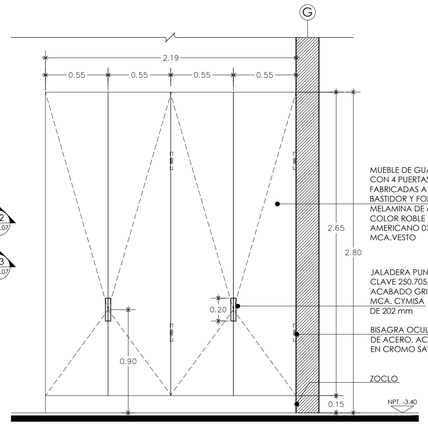
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

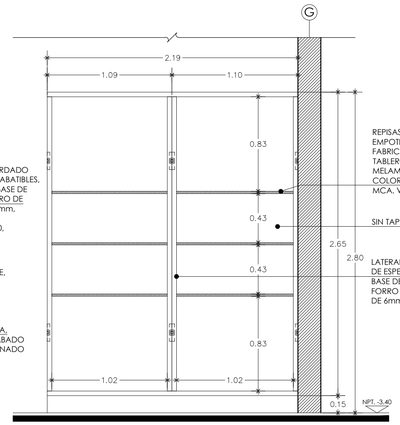
CAR.06



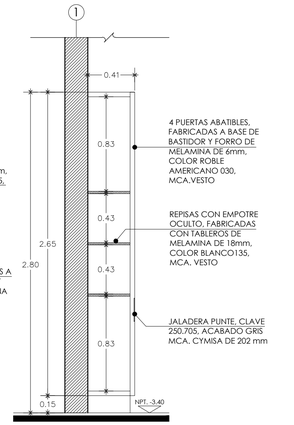
7 PLANTA
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



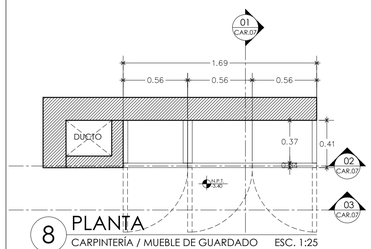
7 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



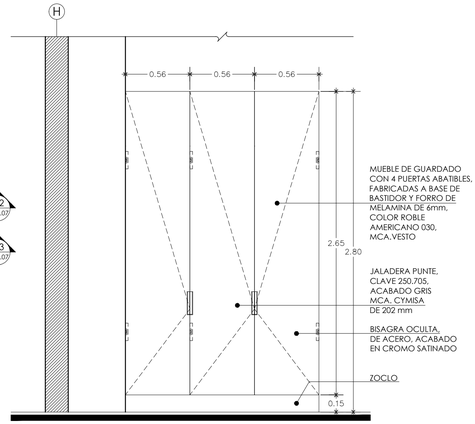
7 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



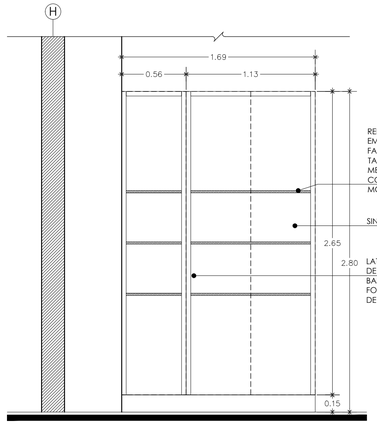
7 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



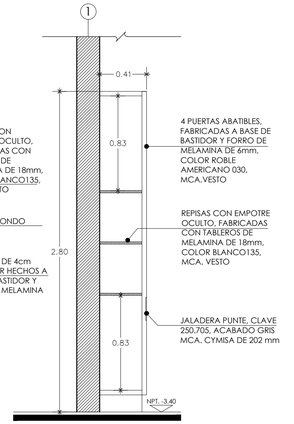
8 PLANTA
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



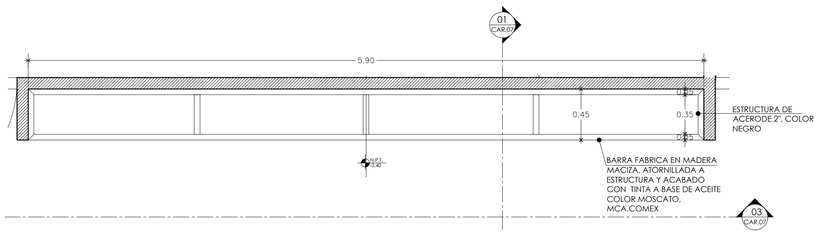
8 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



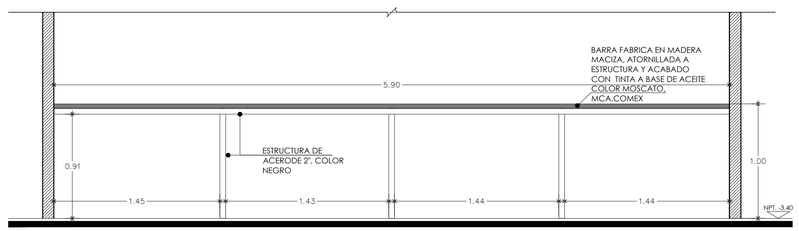
8 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



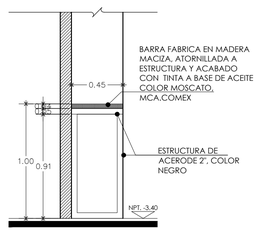
8 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE GUARDADO ESC. 1:25



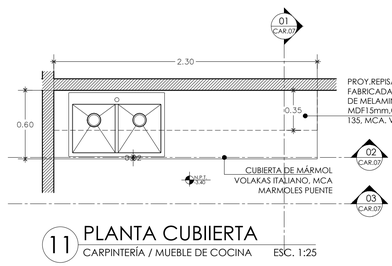
12 ALZADO 3
CARPINTERÍA / BARRA ESC. 1:25



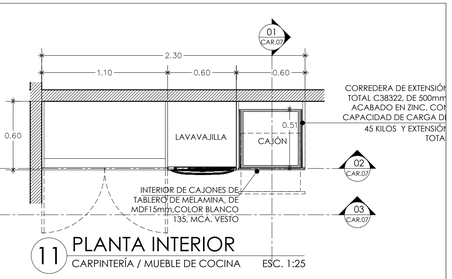
12 ALZADO 3
CARPINTERÍA / BARRA ESC. 1:25



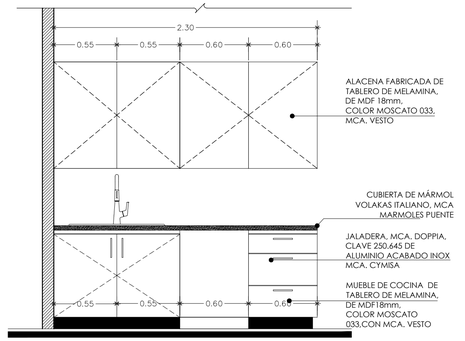
12 ALZADO 3
CARPINTERÍA / BARRA ESC. 1:25



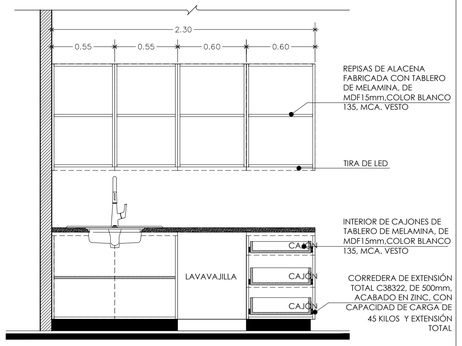
11 PLANTA CUBIIERTA
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



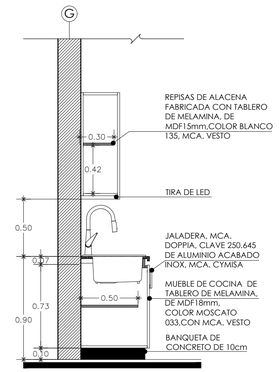
11 PLANTA INTERIOR
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



11 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



11 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25

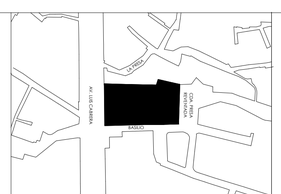


11 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

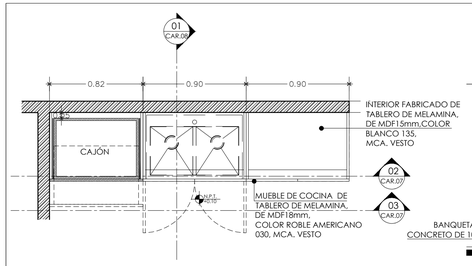
CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CANCELERÍA	1:25	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

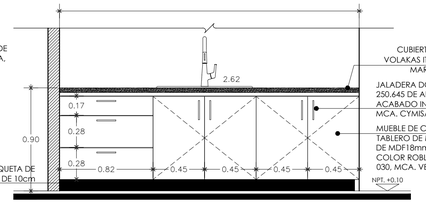
F FIJO

CLAVE:

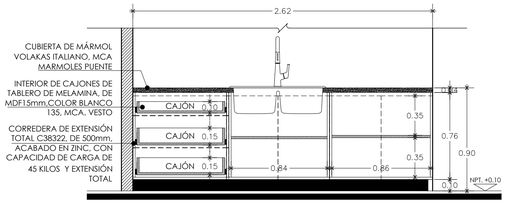
CAR.07



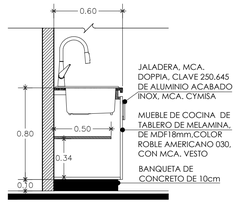
15 PLANTA1
CARPINTERÍA / REPISAS ESC. 1:25



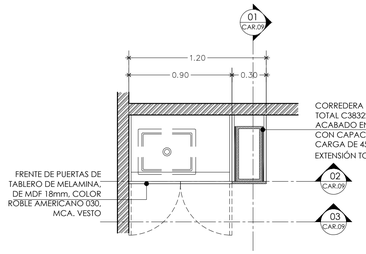
15 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



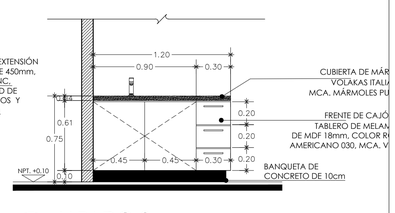
15 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



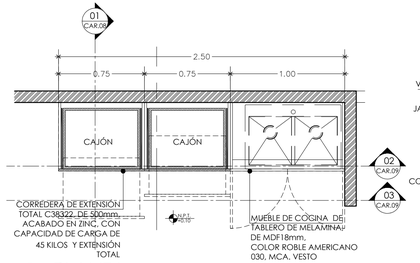
15 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



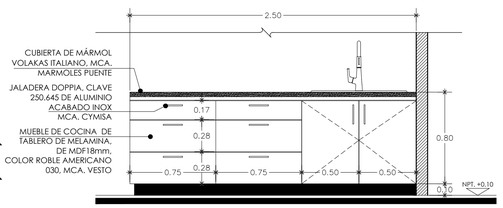
18 PLANTA
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



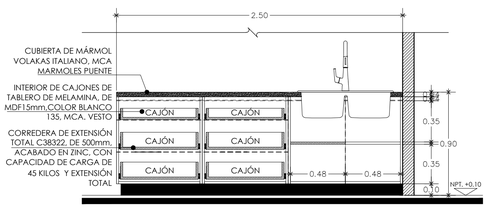
18 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



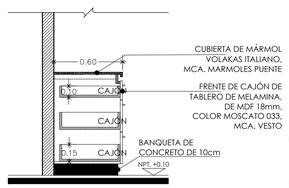
16 PLANTA
CARPINTERÍA / REPISAS ESC. 1:25



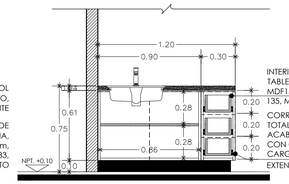
16 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



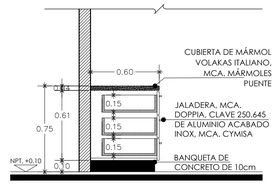
16 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



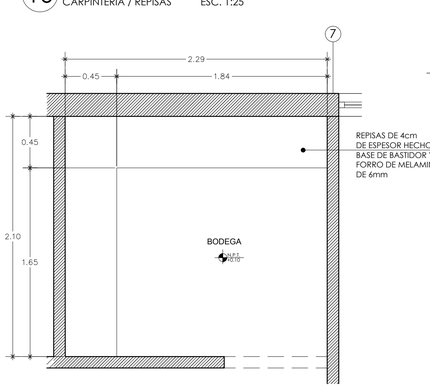
16 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



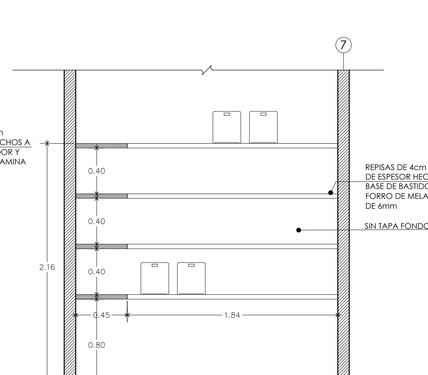
18 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



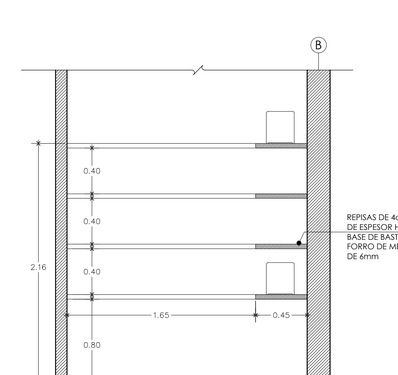
18 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



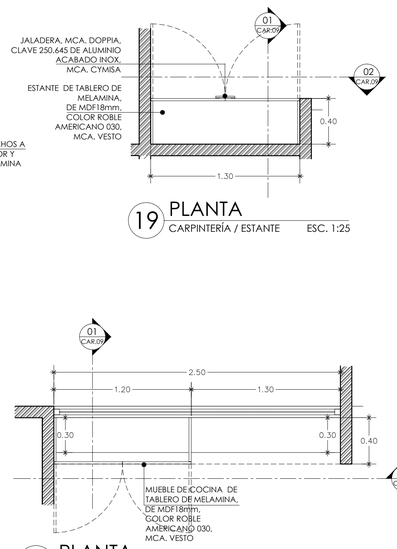
17 ALZADO 3
CARPINTERÍA / BODEGA ESC. 1:25



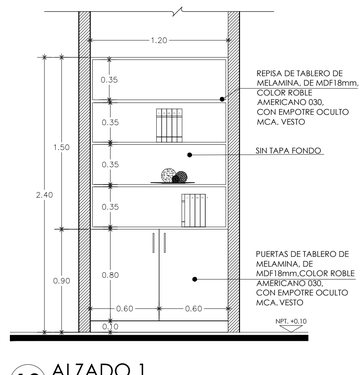
17 ALZADO 3
CARPINTERÍA / BODEGA ESC. 1:25



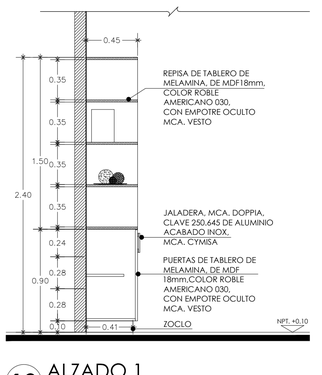
17 ALZADO 3
CARPINTERÍA / BODEGA ESC. 1:25



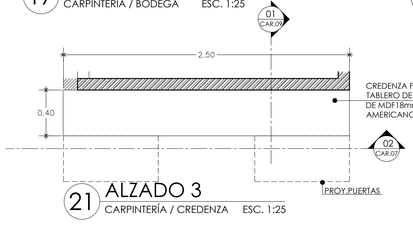
19 PLANTA
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



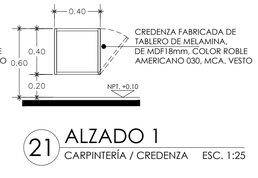
19 ALZADO 1
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



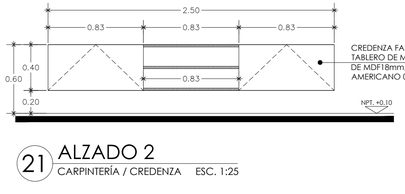
19 ALZADO 1
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



21 ALZADO 3
CARPINTERÍA / CREDENZA ESC. 1:25

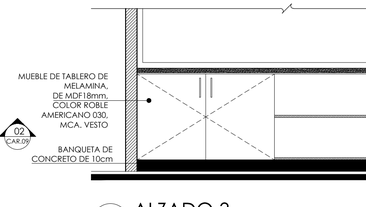


21 ALZADO 1
CARPINTERÍA / CREDENZA ESC. 1:25



21 ALZADO 2
CARPINTERÍA / CREDENZA ESC. 1:25

20 PLANTA
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25



20 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25

20 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE ESC. 1:25

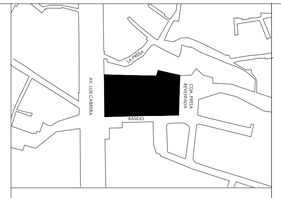
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:

DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:
DETALLES

COTAS:
METROS

PARTIDA
CARPINTERÍA

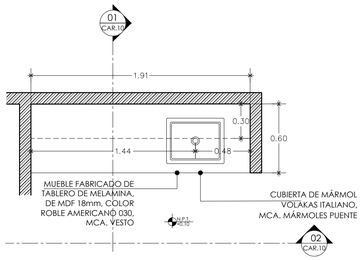
ESCALA:
1:25

FECHA:
FEBRERO 2020

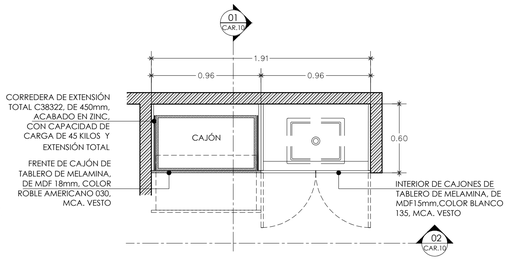
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

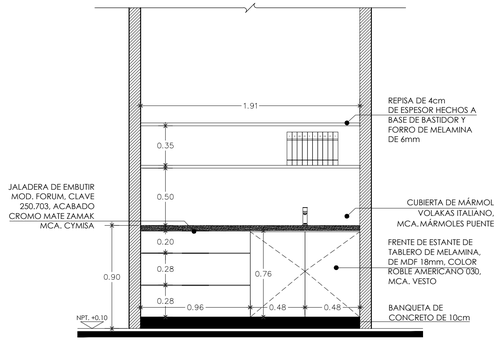
CAR.09



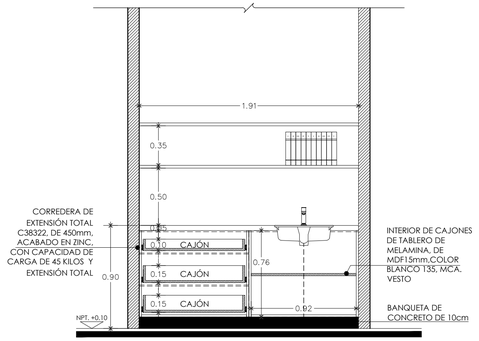
22 PLANTA
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



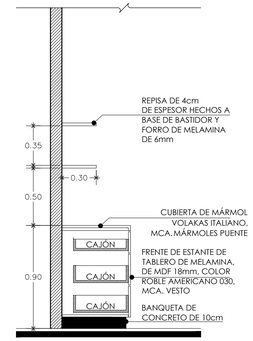
22 PLANTA
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



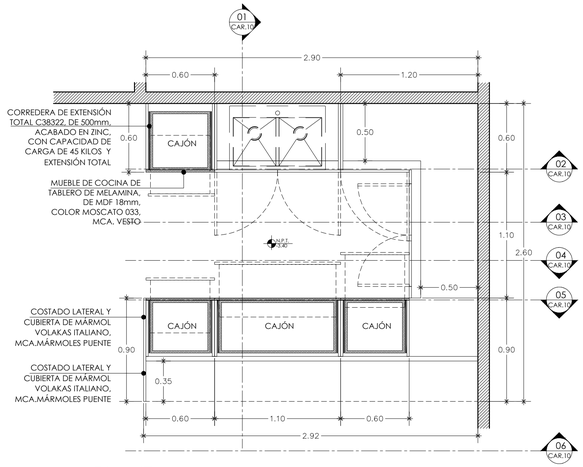
22 ALZADO 1
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



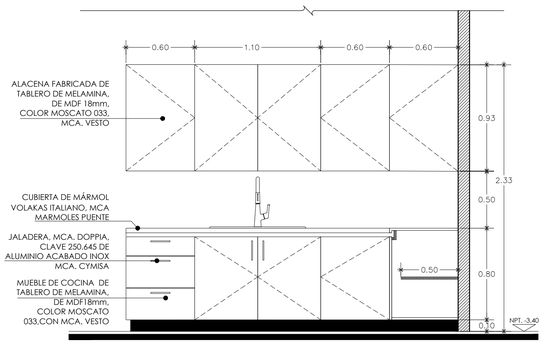
22 ALZADO 1
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



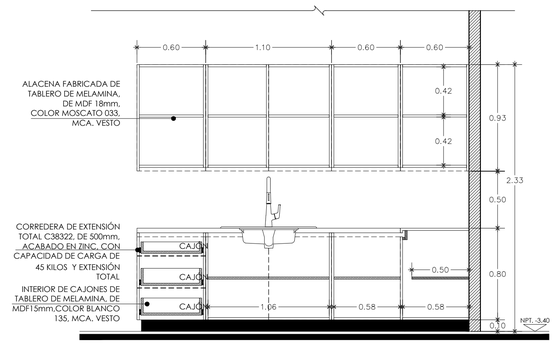
22 ALZADO 1
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



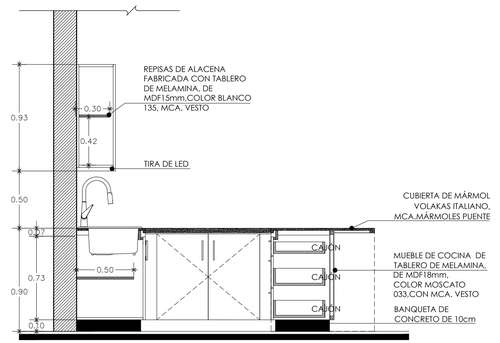
23 PLANTA
CARPINTERÍA / ESTANTE ESC. 1:25



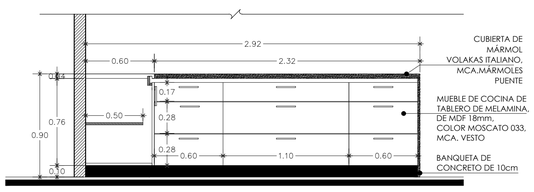
23 ALZADO 3
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



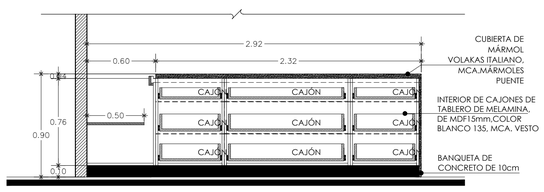
23 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



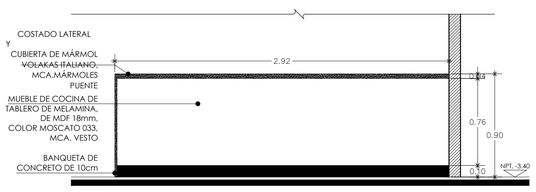
23 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



23 ALZADO 4
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



23 ALZADO 5
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25



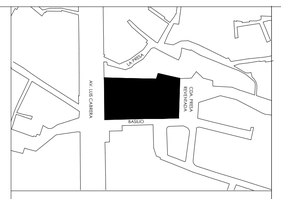
23 ALZADO 6
CARPINTERÍA / MUEBLE DE COCINA ESC. 1:25

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

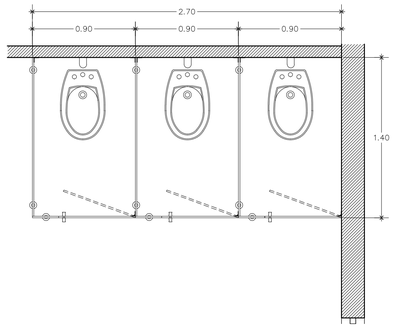
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CARPINTERÍA	1:25	FEBRERO 2020

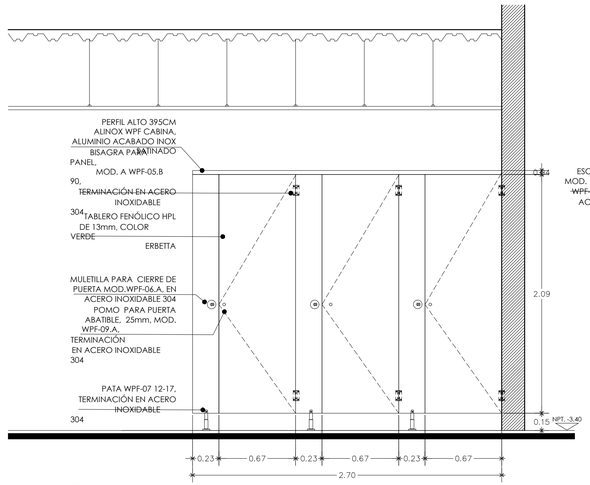
DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

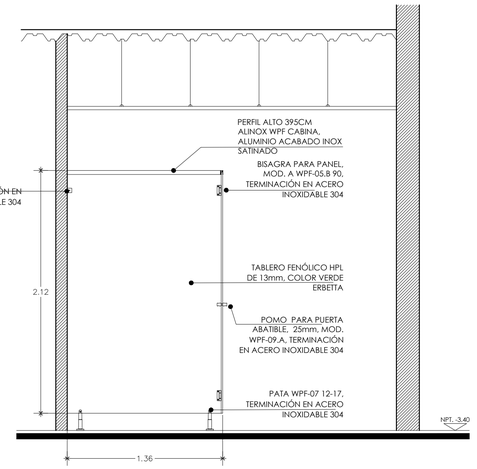
CAR.10



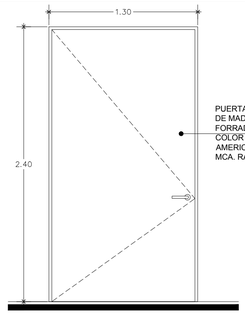
24 PLANTA
CARPINTERÍA / MÓDULO SANITARIO ESC. 1:25



24 ALZADO 1
CARPINTERÍA / MÓDULO SANITARIO ESC. 1:25

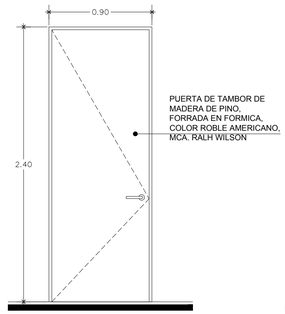


24 ALZADO 2
CARPINTERÍA / MÓDULO SANITARIO

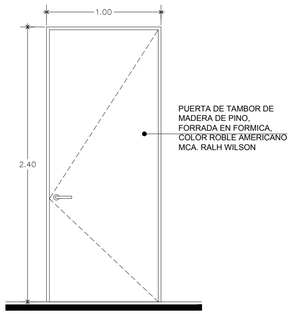


P.1 ALZADO 1
CARPINTERÍA / PUERTA ESC. 1:25

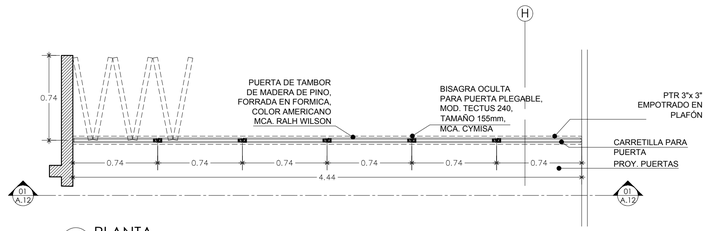
P.2 ALZADO 1
CARPINTERÍA / PUERTA ESC. 1:25



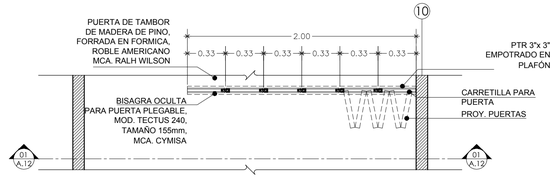
P.3 ALZADO 1
CARPINTERÍA / PUERTA ESC. 1:25



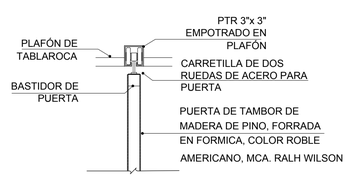
P.4 ALZADO 1
CARPINTERÍA / PUERTA ESC. 1:25



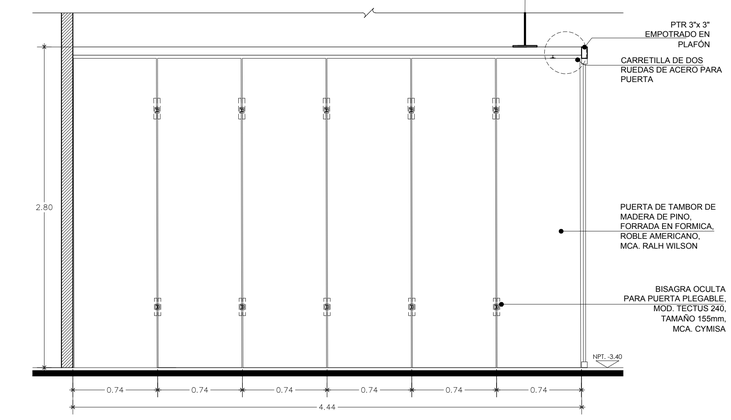
P.6 PLANTA
CARPINTERÍA / PUERTA PLEGABLE ESC. 1:20



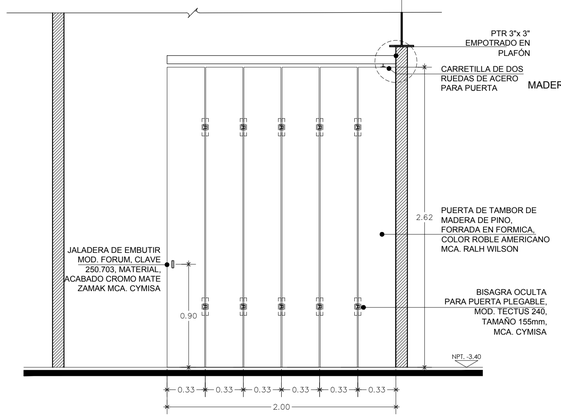
P.7 PLANTA
CARPINTERÍA / PUERTA PLEGABLE ESC. 1:20



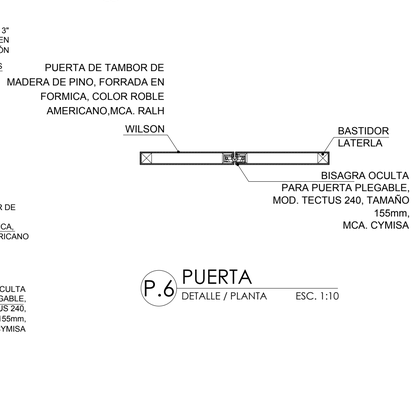
P.6 PUERTA
DETALLE / ALZADO ESC. 1:10



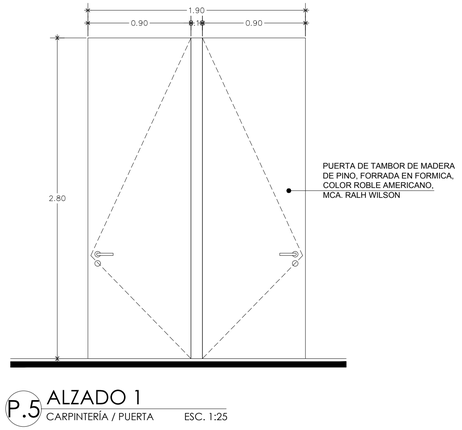
P.6 ALZADO
CARPINTERÍA / PUERTA PLEGABLE ESC. 1:20



P.7 ALZADO
CARPINTERÍA / PUERTA PLEGABLE ESC. 1:20



P.6 PUERTA
DETALLE / PLANTA ESC. 1:10



P.5 ALZADO 1
CARPINTERÍA / PUERTA ESC. 1:25

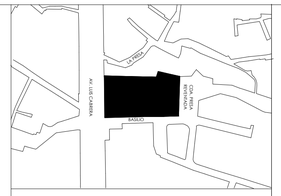
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:

DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010, DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

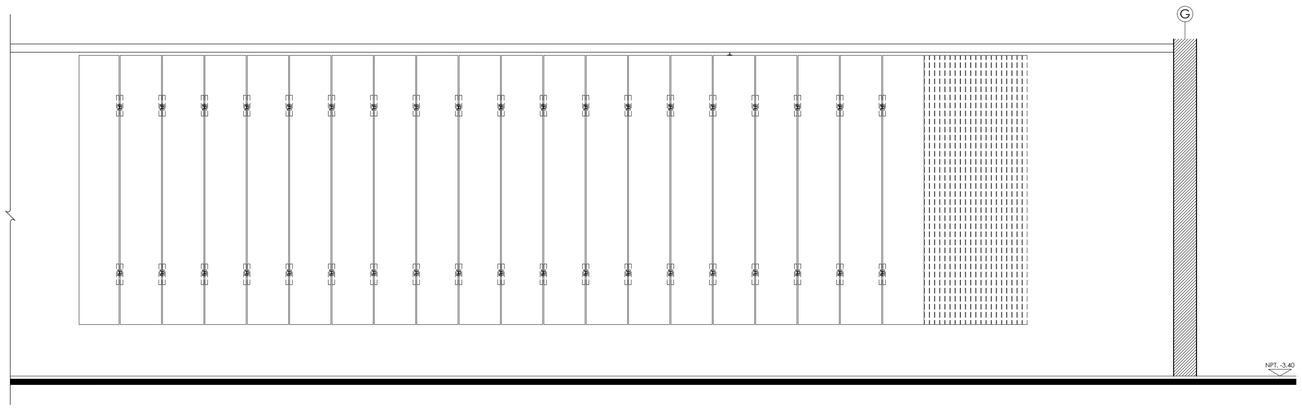
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CARPINTERÍA	1:25	FEBRERO 2020

CLAVE:

CAR.11

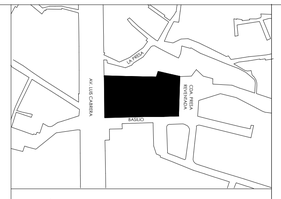


V.1 ALZADO
CARPINTERÍA / VENTANA PLEGABLE ESC. 1:20

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTÓ:
PARDO BOLAÑOS JAZMÍN

ASESORES:
DR. ÓSCAR ADRIÁN ENRÍQUEZ DELGADO
MTRO. HARRIS LEE SÁNCHEZ
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE Y GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
CALLE BASILIO S/N, COL. LA MALINCHE C.P.10010,
DEL. MAGDALENA CONTRERAS, CIUDAD DE MÉXICO

ČEAN
CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CENTRO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL

CONTENIDO:		COTAS:
DETALLES		METROS
PARTIDA	ESCALA:	FECHA:
CARPINTERÍA	1:25	FEBRERO 2020

DATOS GENERALES:
ÁREA DEL TERRENO: 5131.86 m²
METROS CONSTRUIDOS: 2376 m²
ÁREA LIBRE 2755.84m²

CLAVE:

CAR.12

0.00 0.25 1.00 2.00
0.10 0.50 1.50 2.50

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU
UNAM

FACULTAD
ARQUITECTURA