



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA



HM

HOSPITAL PARA MASCOTAS en Tláhuac, CDMX

TESIS QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE ARQUITECTA PRESENTA:

GEOVANNA ANDREA PÉREZ CUENCA

Sinodales:

Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Ciudad Universitaria, Cd.Mx., 2018.



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

I N D I C E

INTRODUCCIÓN

01

FUNDAMENTACIÓN

1.1. Planteamiento del problema.	10
1.2. Relación y pertinencia.	12
1.3. Objetivo e hipótesis.	13

02

LUGAR, ANÁLISIS DEL SITIO

2.1. Análisis urbano.	16
2.2. Localización y ubicación.	17
2.3. Condicionantes urbano-sociales.	20
2.3.1. Infraestructura, servicios, vialidad y equipamiento.	20
2.3.2. Normatividad; Usos de suelo, COS y CUS.	22
2.3.3. Indicadores socioeconómicos y culturales.	23
2.4. Condicionantes físicas.	24
2.4.1. Terreno: poligonal	24
2.4.2. Condiciones naturales	24
2.4.3. Registro fotográfico	25

03

ANÁLISIS DE ANÁLOGOS

3.1. Hospital Veterinario Canis Mallorca	28
3.2. Clínica Veterinaria Massans	29
3.3. Hospital Veterinario CDMX	30



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

04

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

4.1. Habitadores.	
4.1.1. Perfiles.	32
4.2. Requisitos cuantitativos de necesidad y suficiencia.	33
4.2.1. Listados de espacios necesarios	33
4.2.2. Estudio de mobiliario.	34
4.2.3. Estudio de espacios necesarios.	38
4.3. Diagrama de relaciones espaciales	44
4.4. Tabla resumen de áreas totales.	45

05

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

5.1. Fuentes de financiamiento.	48
5.2. Ingresos del proyecto	48
5.3. Presupuesto paramétrico.	49
5.4. Honorarios	50

06

PROCESO DE DISEÑO

6.1. Concepto.	52
6.2. Estudio de emplazamiento.	53
6.3. Propuesta de emplazamiento	54
6.4. Proceso de diseño.	56
6.5. Anteproyecto Arquitectónico	58
6.5.1. Sistema constructivo.	64
6.5.2. Visualizaciones	66

07

PROYECTO EJECUTIVO

7.1. Memorias descriptivas	72
----------------------------	----

CONCLUSIONES	81
---------------------	----

REFERENCIAS	82
--------------------	----

ANEXO DE PLANOS	
------------------------	--

INTRODUCCIÓN

A través de los años la estructura de las familias en la sociedad ha cambiado, poco a poco la presencia de mascotas en el seno de una familia es más común cada día. A pesar de esto, en México aun no se tiene una cultura muy avanzada de la tenencia de una mascota, ya que implica cuidados y atenciones veterinarios, y la mayor parte de la población no tiene acceso o desconoce este tipo de servicios.

Debido a esta problemática surgen algunas otras como es el abandono de mascotas ya que implican gastos que normalmente una familia de nivel bajo no es capaz de sustentar, asociado a esto se presenta la sobrepoblación de perros y gatos no esterilizados en la calle, además esto representa la posibilidad de focos de infección por la presencia de heces fecales depositadas en las calles.

Es así como surge la inquietud de esta propuesta de tesis, un hospital veterinario que este dirigido a todo el sector de la población en la Ciudad de México que lo requiera, con la posibilidad de ofrecer servicios gratuitos o a bajos precios. Con la intención de fomentar el cuidado de mascotas y prevenir el abandono.

Localizado dentro del polígono de la ciudad se buscará que sea un punto accesible para toda la población, haciendo un análisis de la existencia de este tipo de edificios y la necesidad de uno en ciertos puntos de la ciudad.

Para desarrollar un proyecto de esta tipología arquitectónica será necesario la investigación de análogos y consulta con especialistas del tema, ya que es un tema poco explorado en la escuela de arquitectura. Será necesario realizar estudios de usuario, mobiliario y espacios, debido a la complejidad de este tipo de edificios.

Este proyecto estará sustentado por el gobierno de la ciudad, así como diversas instituciones gubernamentales como la Secretaría de Obras Públicas y Secretaría de Salud. Teniendo completo apoyo de estas y con apoyo de otras instituciones del sector privado que están relacionadas con el tema.

Con proyectos de este tipo se quiere dar la posibilidad a las personas y sus mascotas tengan tener más acceso a estos servicios, tratando que poco a poco la sociedad sea más responsable con sus mascotas, creando conciencia del bienestar de los animales



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

01

FUNDAMENTACIÓN



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

POBLACIÓN DE MASCOTAS EN LA CDMX

De América Latina, México posee el mayor número de perros, hay más perros que niños de 8 años y menores quienes suman 19 millones 331 mil 309 según el INEGI. También es la primera nación con más de estos animales viviendo en las calles, de ahí la importancia de desarrollar una cultura que limite su reproducción y promueva el cuidado de estos animales.

A nivel nacional, según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), de cada 100 hogares, al menos 70 cuentan con una mascotas: 45% corresponde a perros; 13% a gatos; 15% a peces y aves; 27% no tiene.

De las 26 millones de mascotas en México, 19 millones 500 mil son perros, estima la Asociación de Productores de Alimentos para Perros y Gatos (Amascota).

Se estima que el 70% de los perros y gatos que habitan en el país están en situación de calle. De acuerdo a estos datos y con la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies, 70 por ciento de mascotas que viven en la calle sufrieron de abandono o son crías de canes abandonados sin esterilizar. Especialistas indican que son diversos elementos los que participan para que las personas decidan dejar a sus mascotas en las calles, el factor principal es el económico ya que implica gastos extras que en ciertos casos para las familias de nivel socioeconómico medio – bajo resulta complicado costear. La falta de equipamiento en la Ciudad, dedicada completamente a la atención y tratamiento de mascotas con bajos costos para personas de escasos recursos, es un problema que provoca que anualmente exista un incremento en el abandono de mascotas y algunos otros factores se deben al desconocimiento de todas las consecuencias que contrae estas acción, como sufrimiento animal, sobrepoblación de animales, contaminación ambiental y posibles ataques.

El aumento de población de perros y gatos en la calle se transforma en un problema de salud pública pues la carencia de condiciones higiénicas adecuadas supone un foco de infección, a lo que se suman las condiciones en las que habitan los animales como un ambiente hostil y con mucho maltrato. En la Ciudad de México se producen en la calle cerca de 700 toneladas de heces fecales de perro en un solo día. Los desechos de los canes pueden afectar la salud del ser humano con más de 100 enfermedades, de acuerdo con datos de la UNAM.

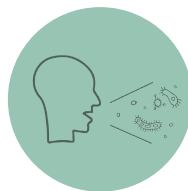
No es posible elaborar un censo exacto de la población canina en la calle reconoce la Secretaría de Salud, pero se estiman cantidades que van desde los 1.2 hasta los 5.5 millones de canes en la Ciudad de México. Toda esta población se ve concentrada en las delegaciones Iztapalapa, Gustavo A. Madero, Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta, cabe mencionar que estas delegaciones tienen altos porcentajes de población en estado de pobreza media y pobreza extrema. Factores que influyen en la situación actual de las mascotas en las calles.



MÉXICO PRIMER LUGAR EN LATINOAMÉRICA EN POBLACIÓN CANINA EN ABANDONO.



37,142,857 DE PERROS EN LA CALLE EN CDMX



RIESGO DE TRANSMISIÓN DE INFECCIONES VIRALES.



RIESGO DE TRANSMISIÓN DE INFECCIONES VIRALES.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

POBLACIÓN DE MASCOTAS EN LA CDMX

Una cuestión en cuanto a la tenencia y cuidado de una mascota, es la cultura. Por eso es necesario reformas como la Ley de Protección Animal aprobada por el pleno de la ALDF, que buscan crear una cultura del cuidado y protección de los animales de compañía es decir fomentar la tenencia responsable, con el propósito de reducir el número de animales que son sacrificados y abandonados en la calle. Para esto tengamos en cuenta que al año 2015 sólo el 48% de los mexicanos conoce la Ley Protectora de Animales, sin embargo, el 67% considera que el maltrato es el problema más grave que enfrentan los animales.

Poco a poco gracias a asociaciones que han abordado el tema de perros y gatos en situación de calle y maltrato, por medio de rescate y adopción. Durante 2014 casi 300 perros fueron dados en adopción por la organización Mundo Patitas, existen otras asociaciones que en los siguientes años han aumentado en el número de adopciones de perros rescatados de las calles. Aún así queda un camino largo para que en México tomemos conciencia sobre las mascotas y su abandono, que afecta a todos. El 39% de los mexicanos permanece indiferente e inactivo ante los perros callejeros; el 23% los alimenta y el 23% llama a una asociación, reveló la UVM.

La sobrepoblación de perros y gatos en México, pero sobre todo en ciudades como la CDMX, ha rebasado la estrategia de las autoridades que no han logrado combatir de manera eficaz este asunto que trae consigo otros problemas. Las medidas oficiales, tanto a nivel federal como estatal y locales, para contrarrestar el problema habían sido orientadas hacia la recolección de los animales callejeros y su posterior sacrificio si no son reclamados. En promedio de cada 10 perros que llegan a los distintos albergues públicos, 9 son sacrificados y solo uno es reclamado. Al menos en la ciudad de México se sacrifican alrededor de 10 mil perros cada mes. Estas medidas no son aceptadas por muchas personas es por eso que el gobierno e instituciones dedicadas a la protección animal promueven campañas de vacunación contra la rabia y otras enfermedades de los animales, campañas de esterilización, así como la contratación de mas personal de limpia para la recolección de heces fecales, esto implica el aumento de presupuestos públicos para este ámbito.



RELACIÓN Y PERTINENCIA

JUSTIFICACIÓN

La medicina veterinaria especializada en especies pequeñas se ha ido modernizando a través de los años, actualmente en la ciudad de México existen diversas clínicas y hospitales veterinarios, de carácter privado pero no todos son accesibles para la mayoría de la población.

El único equipamiento para medicina veterinaria de carácter público hasta el año 2016 eran los centros de atención canina (antirrábicos). Los cuales no cuentan con la infraestructura adecuada para la atención de todas las mascotas que viven con la población, y estos anteriormente no atendían las necesidades medicas de las mascotas, si no, actuaban de otra manera, por medio de sacrificio de animales para tratar de reducir la sobrepoblación de perros y gatos en la ciudad.

Con la modernización de la medicina veterinaria y la fomentación del cuidado y no abandono de mascotas, es de gran importancia la implementación de equipamiento con la infraestructura adecuada que integre estos factores para el desarrollo de actividades de profesionales y estudiantes en el ámbito de la veterinaria y para el servicio de la población con estas necesidades.

La necesidad de equipamiento para la atención y control de mascotas con las instalaciones adecuadas, y necesarias que atienda a todos los sectores de la población, con especial énfasis en el sector medio - bajo, a bajos precios y gratuitos es un tema que no ha sido de gran importancia para el gobierno de la ciudad hasta comienzos del año 2016.

Considerando que es una investigación y solución de un tema poco explorado en nuestra ciudad, en el sentido arquitectónico. La propuesta de un hospital veterinario que tiene como propósito ofrecer un servicio médico completo y de calidad a distintos tipos de animales, dependiendo su especialidad y su ubicación adecuada dentro de la ciudad. Funcionando prácticamente como cualquier otro hospital humano, dado que las condiciones de higiene para cualquier actividad médica, así lo requieren. Están conformados por médicos veterinarios y estudiantes capacitados con diferentes especialidades que atienden y dan seguimiento a cada uno de los casos que llegan, comprometidos con el bienestar del paciente.

Tomando en cuenta que en las delegaciones Iztapalapa, Gustavo A. Madero y Tláhuac concentran el mayor porcentaje de toda la población en CDMX, con un total 120 mil perros, en situación de abandono.

Actualmente a principios del año en curso se inauguró el primer Hospital Veterinario Público de la Ciudad de México, ubicado en Iztapalapa, en el cual se tiene vacunación, consultas, esterilización y medicina gratuita, así como los procedimientos como cirugías son a muy bajo costo.

EN LA CIUDAD DE MÉXICO EXISTEN LOS SIGUIENTES TIPOS DE EQUIPAMIENTO PARA EL SERVICIO DE MASCOTAS:

- 7** CENTROS DE ATENCIÓN CANINA
- 25** UNIDADES MÓVILES DE ESTERILIZACIÓN
- 8** CENTROS DE CONTROL CANINO (ANTIRRÁBICO)
- 1** HOSPITAL VETERINARIO PÚBLICO DE LA CDMX



OBJETIVO E HIPÓTESIS

USO, FUNCIÓN Y NECESIDADES DEL PROYECTO PLANTEADO.

A través de la implementación del primer hospital veterinario gratuito, se planteó una iniciativa del gobierno que busca que en cada delegación de la Ciudad de México se construya un Hospital Veterinario Público, se busca fomentar en la población una cultura de respeto y bienestar animal, así como inhibir la transmisión de enfermedades y disminuir el índice de abandono de mascotas.



El planteamiento de este proyecto tiene como fin realizar un Hospital Veterinario que cuente con todo el equipo necesario para atender a este sector de la población el cual tiene un real afecto por sus mascotas.

Donde contará con consultorios especializados, salas de rayos X, quirófano, salas de observación y recuperación, áreas de ejercicio, salas de estancia para los animales dependiendo su situación, raza, enfermedad o estado. Además de contar con un área de productos especializados para sus cuidados y alimentación. Así como también se propone la implementación de refugio para los animales en situación de calle, para su cuidado y adopción.

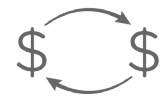


El proyecto contará con el apoyo del gobierno de la Ciudad de México y diversas organizaciones públicas como la Secretaría de Salud y la Secretaría de Obras Públicas.

Se buscará que los ingresos que se obtengan dentro del hospital costeen los gastos de mantenimiento y salario de los médicos y trabajadores, así como también se buscará que empresas privadas apoyen en esta iniciativa ya sea con donaciones de equipo, material o contribuciones económicas.



Además de los objetivos ya planteados con la propuesta de este proyecto se plantea apoyar a los estudiantes de universidades para realizar su residencia. Así como también brindar mas empleos a los médicos de esta especialidad.



Se quiere fomentar la sustentabilidad del edificio, buscando optimizar recursos naturales y sistemas de la edificación de tal modo que minimicen el impacto ambiental del edificio sobre el medio ambiente y sus habitantes.



Mapa localizando las delegaciones más afectadas por la población de perros y gatos en situación de calle.

02

LUGAR, ANÁLISIS DEL SITIO



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central

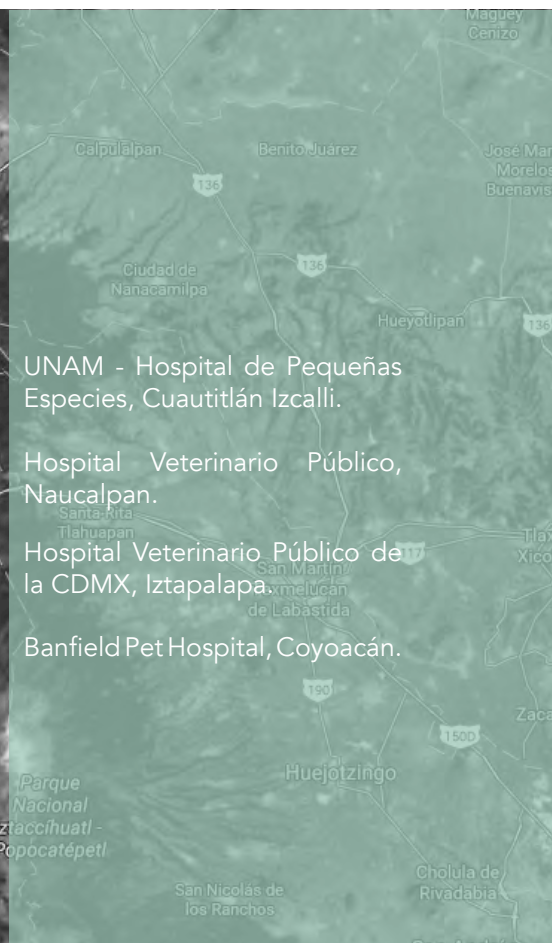
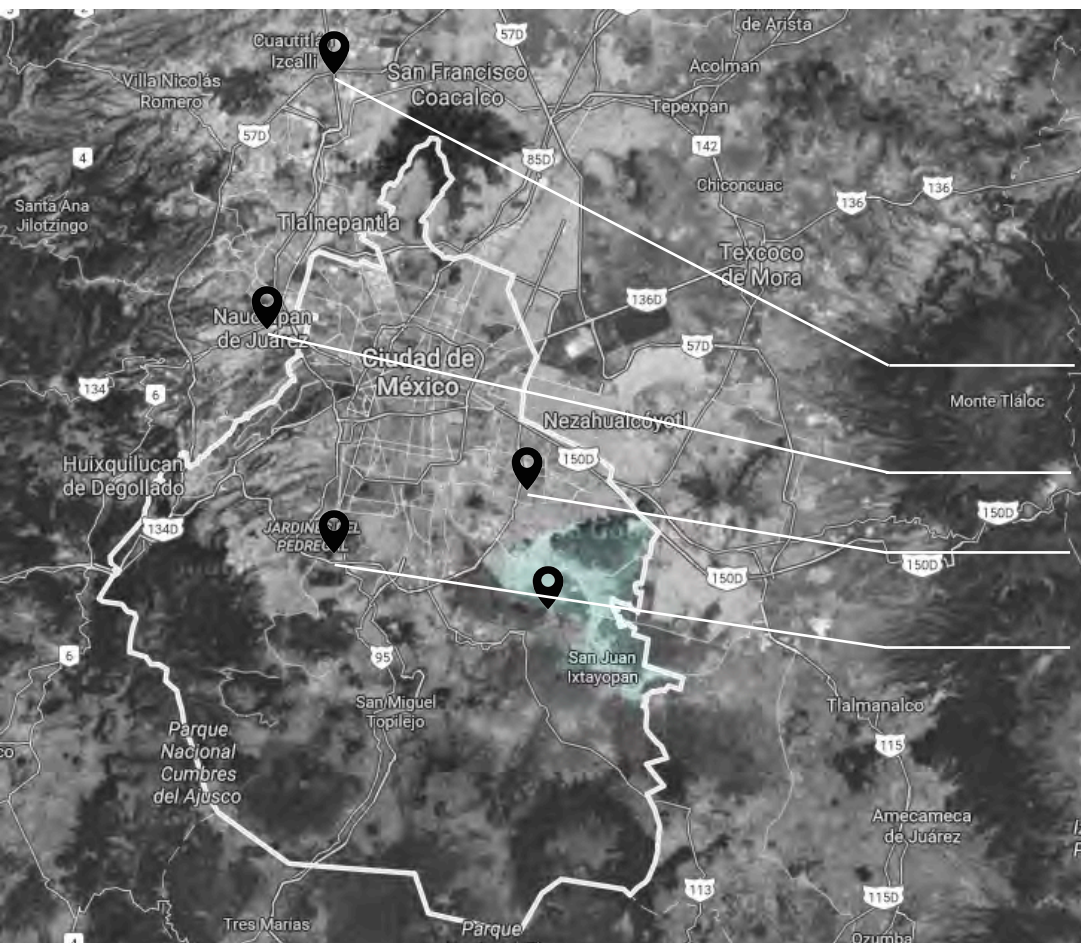


UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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



UNAM - Hospital de Pequeñas Especies, Cuautitlán Izcalli.

Hospital Veterinario Público, Naucalpan.

Hospital Veterinario Público de la CDMX, Iztapalapa.

Banfield Pet Hospital, Coyoacán.

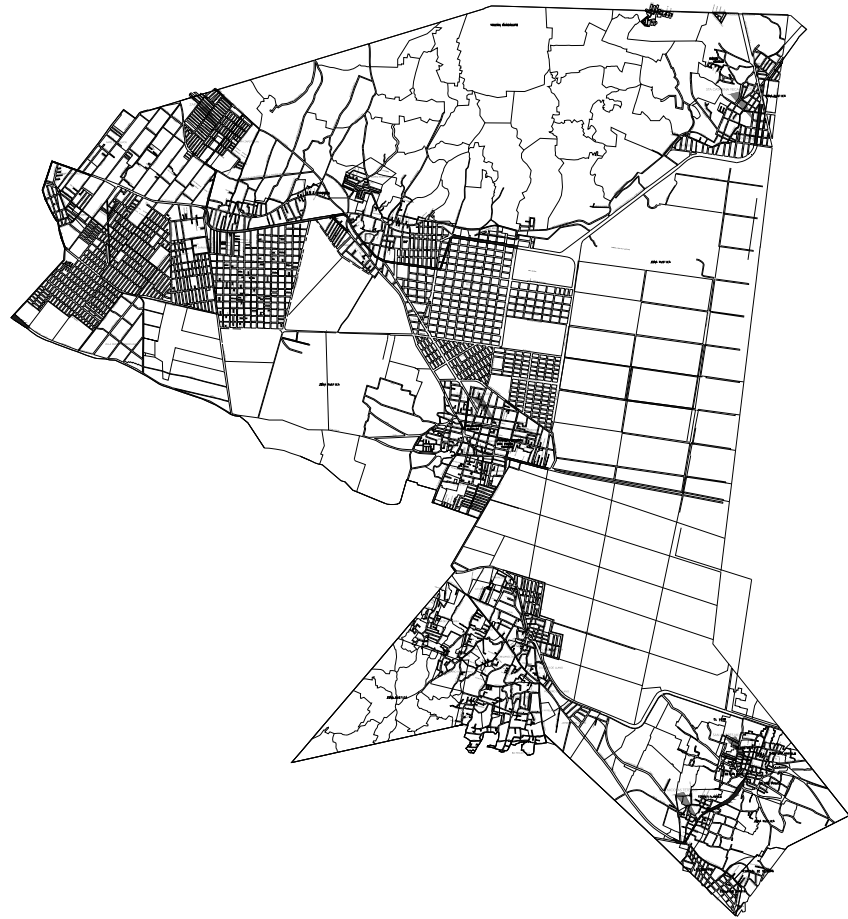
Las delegaciones Xochimilco, Tláhuac y Gustavo A. Madero son las cuales necesitan más el equipamiento de un Hospital Público Veterinario. La delegación Iztapalapa actualmente cuenta con un Hospital nuevo. Existen otros hospitales públicos en Coyoacán una dependencia de la UNAM, así como otras dos en el Estado de México.

Las delegaciones Tláhuac, Gustavo A. Madero y Xochimilco se encuentran privadas de este beneficio, sin embargo existen clínicas y hospitales del sector privado que no toda la población puede acudir a ellos. Es por eso que se asegura la necesidad de un Hospital para mascotas en estas zonas de la Ciudad de México.

LOCALIZACIÓN

VENTAJAS DE LOCALIZACIÓN

- ✓ 1. Factibilidad económica (costo/m²).
- ✓ 2. Zona de fácil acceso.
- ✓ 3. Posible ubicación en límites con delegación Xochimilco. Posibilidad de servicio a ambas delegaciones.
- ✓ 4. No existe un equipamiento de este ámbito dentro de la delegación ni en un radio de 5km a la redonda.



Localización de delegación Tláhuac.

CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA



En base a un estudio urbano hecho en cuanto al tema en cuestión, se considera que la delegación Tláhuac es un punto estratégico para la propuesta del proyecto de un hospital de mascotas, considerando diversos temas que se presentarán.

KM²

El territorio de Tláhuac se encuentra al sureste de la Ciudad de México, Limita al norte con la delegación Iztapalapa; al oriente con los municipios mexiquenses de Valle de Chalco Solidaridad y Chalco; al sur con la delegación de Milpa Alta y al poniente con Xochimilco. Con una superficie de 83.45 km².



Lo que caracteriza a esta zona de la Ciudad de México es su carácter semirural, con escaso desarrollo de las actividades industriales y de infraestructura urbana y servicios. Con una población de 361 593 habitantes (censo 2015) y en aumento. De acuerdo con los datos del censo del año 2000, Tláhuac ocupó el segundo lugar entre las demarcaciones territoriales capitalinas por su tasa de crecimiento demográfico en el último período censal.

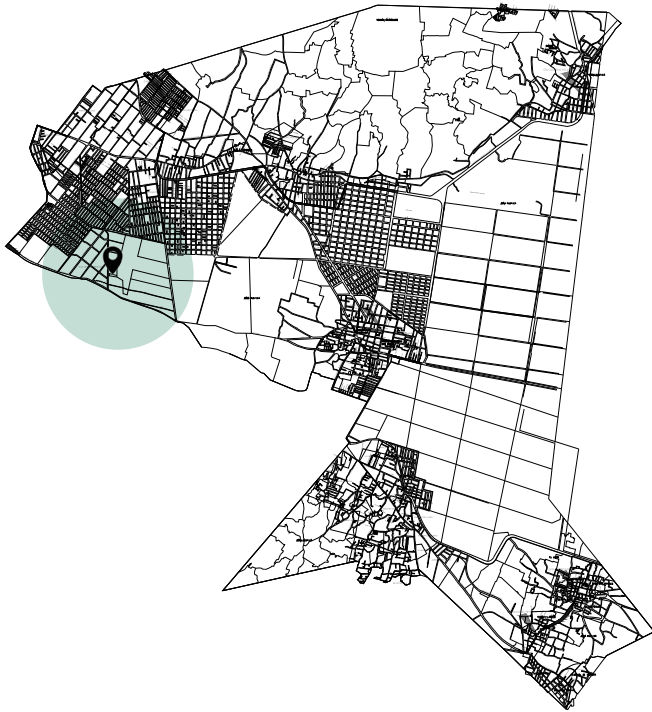


El clima de Tláhuac es templado subhúmedo con lluvias en verano.



La importancia de Tláhuac en el contexto metropolitano es su relevancia como reserva ambiental, puesto que su superficie es una importante vía para la recarga del acuífero del valle de México. El ecosistema comprende especies vegetales nativas como ahuejote y tule, que alternan con los cultivos de hortalizas, flores de ornato, maíz y algunos árboles frutales.

UBICACIÓN



Aproximación a zona de estudio.



Ubicación de terreno, con dirección en Heberto Castillo s/n, Colonia Miguel Hidalgo, Delegación Tláhuac.

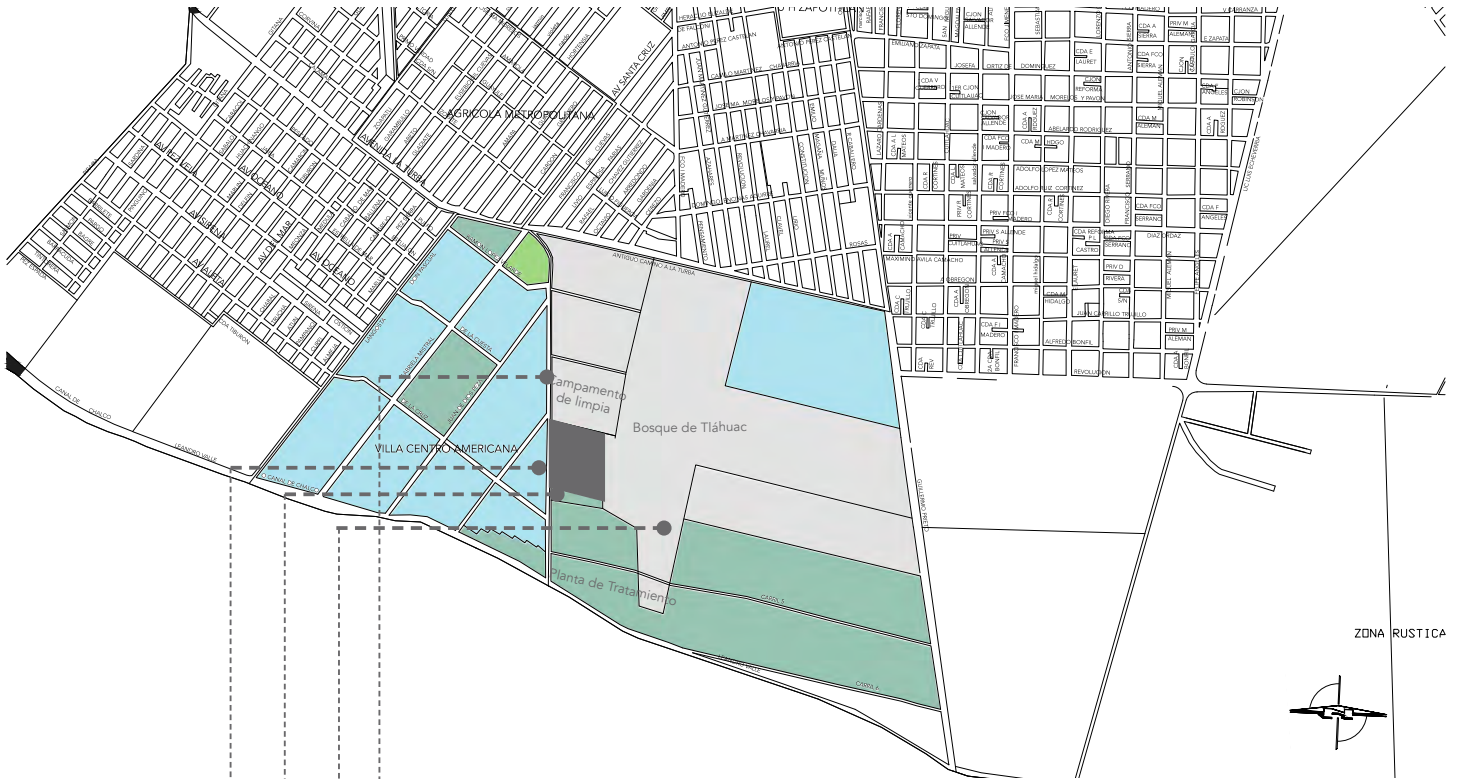
Dirección: Heberto Castillo s/n, Colonia Miguel Hidalgo, C.P. 13200. Delegación Tláhuac
Cuenta catastral: 757_151_01
Superficie del predio: 34 134m²
Uso de suelo: Equipamiento público rural E/3/40

La ubicación es un punto estratégico por estar dentro del polígono de equipamiento, para brindar el servicio a los habitantes de la delegación, así como también a los habitantes de la delegación colindante que es Xochimilco. Actualmente el predio es propiedad de la delegación y es ocupado como almacén de materiales de construcción y basurero. Se propone que se haga una subdivisión de predios para así ocupar el área necesaria para el proyecto de la totalidad del predio.

En esta ubicación se propone que se convierta en un complejo de atención a las mascotas permitiendo que el centro de atención canina que actualmente es usado como antirrábico tenga la oportunidad de transformarse en un refugio para mascotas.

UBICACIÓN

COLINDANCIAS



Ubicación de colindancias al terreno en estudio.

El terreno esta ubicado al sureste de la Ciudad de México sobre la avenida principal Heberto Castillo muy concurrida vehicularmente, se ubica dentro del polígono de equipamiento de la delegación. Con las siguientes colindancias:

AL NORTE:

Colinda con el Campamento de limpia #3, dependencia de la delegación, lugar donde se guardan los camiones de basura que dan servicio a la zona. Con un edificio de 1 nivel.

AL ESTE:

Colinda con el Bosque de Tláhuac, específicamente con el corredor ecológico. Además de que en el interior de este cuenta con centros culturales, zoológico, pista, canchas, entre otros.

AL SUR:

Colinda con un Centro de Atención Canina (antirrábico) y con una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, ambos dependencias del gobierno.

AL OESTE:

Avenida Heberto Castillo, avenida que actúa como articulación entre Antiguo Camino La Turba y Canal de Chalco. Al frente se encuentra la Villa Centro Americana, unidad habitacional con un alto nivel de población.

CONDICIONANTES URBANO SOCIALES

INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS, VIALIDAD Y EQUIPAMIENTO.

CONTEXTO

BOSQUE DE TLÁHUAC

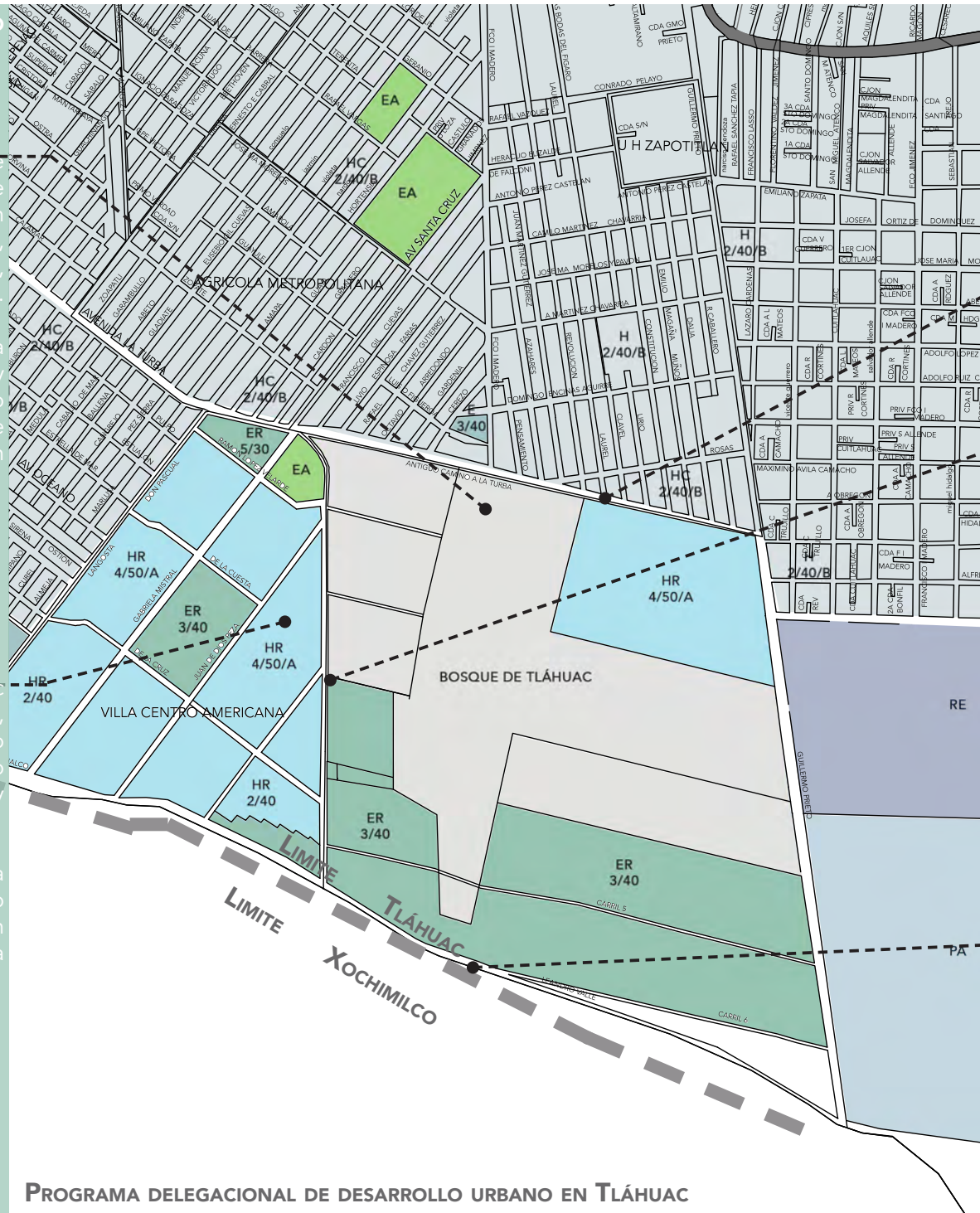
El Bosque de Tláhuac se ubica muy cerca de la zona de Xochimilco, está dividido en varias secciones: centro cultural, un lago, un área de cuatrimotos, alberca olímpica, granja y gotcha.

El terreno propuesto tiene vista desde el interior del Bosque y siendo esta una zona de alto flujo de mascotas se cree conveniente el poder tener una conexión con la propuesta del proyecto.

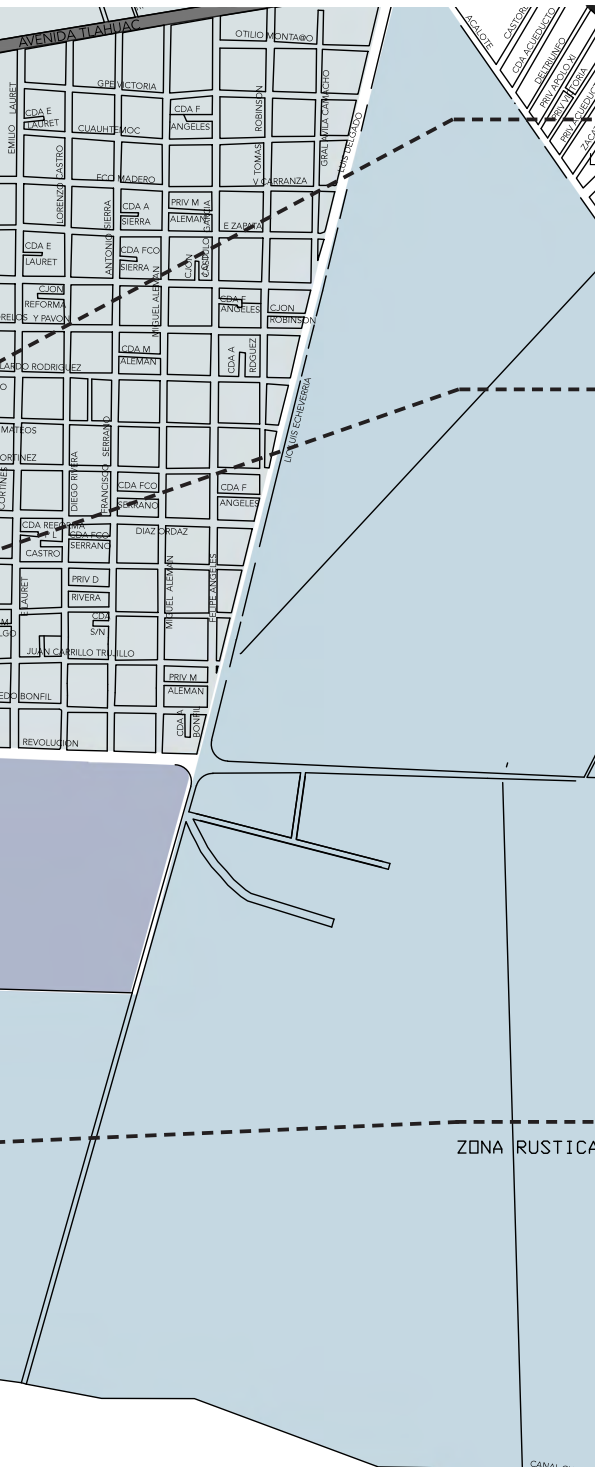
ZONA HABITACIONAL

Más allá del bosque de Tláhuac predomina el tipo habitacional, sobre la calle Herberto Castillo se encuentra un conjunto habitacional de viviendas de 1 y 2 niveles en su mayoría.

La imagen urbana de esta zona es de viviendas con un promedio de 2 niveles, 5.0m - 6.0m, con variedad de acabados y paleta de colores.



PROGRAMA DELEGACIONAL DE DESARROLLO URBANO EN TLÁHUAC



VIALIDADES ZONIFICACIÓN Y NORMAS DE ORDENACIÓN

AV. LA TURBA

Avenida principal, transitada principalmente por vehículos particulares. y diversas rutas de transporte público. Se encuentra el acceso principal del Bosque de Tláhuac

CALLE HERBERTO CASTILLO

Avenida secundaria sobre la cual se encuentra la zona de interés, conecta Canal de Chalco con la avenida La Turba, creando una conexión importante entre estas zonas.

Sobre esta avenida se encuentra un centro de control canino de la delegación colindando con el terreno propuesto, este terreno es propiedad de la delegación y actualmente es ocupado como almacén de materiales de construcción. El área del terreno es de 34 000m² es por eso que se propone el uso de una parte de éste para el proyecto del Hospital de Mascotas, al mismo tiempo se podrá seguir ocupando como almacén.

CANAL DE CHALCO

Avenida principal que divide la delegación Tláhuac y Xochimilco. Implica un gran flujo de vehículos por la entrada desde Anillo Periférico. Transporte público: algunas rutas de camiones utilizan esta avenida, ruta RTP que va desde Anillo Periférico a la Unidad Habitacional La Turba que es muy cerca a pie de la zona propuesta.

- E. EQUIPAMIENTO
- PE - PRESERVACIÓN ECOLÓGICA
- HR - HABITACIÓN RURAL
- HC - HABITACIONAL CON COMERCIO EN PLANTA BAJA
- H - HABITACIONAL
- RE - RESCATE ECOLÓGICO
- PRA - PRODUCCIÓN RURAL AGROINDUSTRIAL
- EA - ESPACIO ABIERTOS

El predio seleccionado se encuentra en el núcleo de uso de suelo para equipamiento en la delegación, así como también esta localizado dentro de la manzana donde está el espacio abierto más grande que es el Bosque de Tláhuac.

En los alrededores predomina el tipo de suelo habitacional, habitacional con comercio en planta baja y habitacional rural.

CONDICIONANTES URBANO SOCIALES

NORMATIVIDAD; USOS DE SUELO, COS Y CUS.

NORMAS APLICABLES DE ACUERDO AL PROYECTO.

1. COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO (COS) Y COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SELO (CUS)

Niveles permitidos: 3

Altura: -*-

%Área libre: 40

Superficie Máxima de construcción: 61442m²

2. ÁREA LIBRE DE CONSTRUCCIÓN Y RECARGA DE AGUAS PLUVIALES AL SUBSUELO.

El área libre de construcción cuyo porcentaje se establece en la zonificación, podrá pavimentarse en un 30% con materiales permeables, cuando estas áreas se utilicen como andadores o huellas para el tránsito y/o estacionamiento de vehículos. El resto deberá utilizarse como área ajardinada.

3. NORMA DE ORDENACIÓN PARTICULAR PARA EQUIPAMIENTO SOCIAL Y/O DE INFRAESTRUCTURA, DE UTILIDAD PÚBLICA Y DE INTERÉS GENERAL

Con la aplicación de esta Norma de Ordenación Particular se estará en posibilidad de: Promover la construcción de nuevo Equipamiento Social y de Salud y/o de Infraestructura, de Utilidad Pública y de Interés General, estratégico para la Ciudad, y/o consolidar y reconocer los existentes, a través de la implementación de actividades complementarias, situaciones que permitirán garantizar la prestación de estos servicios de manera eficiente a la población, alcanzando con ello, un Desarrollo Urbano con Equidad, Sustentabilidad y Competitividad.

Los predios considerados como Equipamiento Social y/o de Infraestructura, de Utilidad Pública y de Interés General, promovidos por el Gobierno del Distrito Federal, obtendrá el Uso de Suelo requerido, sin importar la zonificación en que se ubiquen, tanto en Suelo Urbano como en Suelo de Conservación.

Programa de Desarrollo Urbano

Bosque de Tláhuac.

·Los usos del suelo de la zona se definirán como habitacional, espacios abiertos y equipamiento. En la zona de donación, las autoridades del Distrito Federal definirán los destinos del suelo para subsanar los déficits de equipamiento de la delegación.

Para los árboles localizados dentro del área a construir, el propietario o poseedor deberá sujetarse a lo dispuesto en la Ley ambiental del Distrito Federal. En los casos donde exista necesidad de incrementar el área libre por la presencia de árboles a conservar, se podrá ajustar el proyecto, respetando el CUS (coeficiente de utilización del suelo). Lo anterior, previo dictamen de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, en el que se especifiquen claramente las alturas y áreas libres autorizadas.

CONDICIONANTES URBANO SOCIALES

INDICADORES SOCIOECONÓMICOS Y CULTURALES.

DEMOGRAFÍA

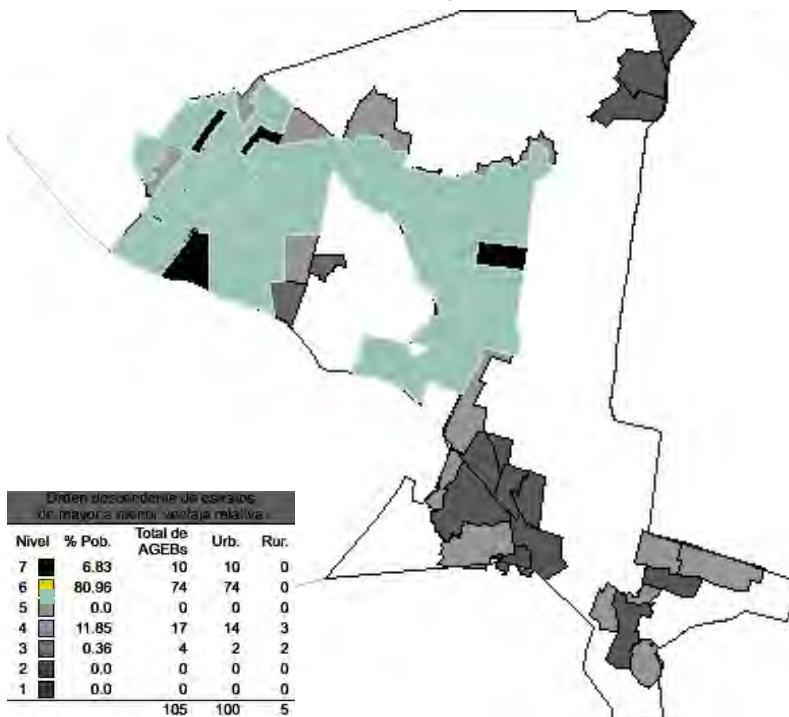
Con una población de 361 593 habitantes (censo 2015) y en aumento, lo cual representó el 4.1% de la población en la entidad federativa. De acuerdo con los datos del censo del año 2000, Tláhuac ocupó el segundo lugar entre las demarcaciones territoriales capitalinas por su tasa de crecimiento demográfico en el último período censal.

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

El 38.5 por ciento de la población de la delegación se encuentra en pobreza, de los cuales el 35 por ciento presenta pobreza moderada y 3.4 por ciento está en pobreza extrema, analiza un estudio realizado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) en 2010.

El mismo estudio detalló que la delegación, junto con Milpa Alta, apunta uno de los índices de rezago social más altos del DF, indicador que mide el accesos de la población a servicios de salud, de servicios básicos de calidad, espacios en la vivienda y activos en el hogar.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el 53.9 % de la población es económicamente activa , mientras que de los no activos, el 40.6 % son estudiantes y el 47.1 son personas dedicadas al hogar.

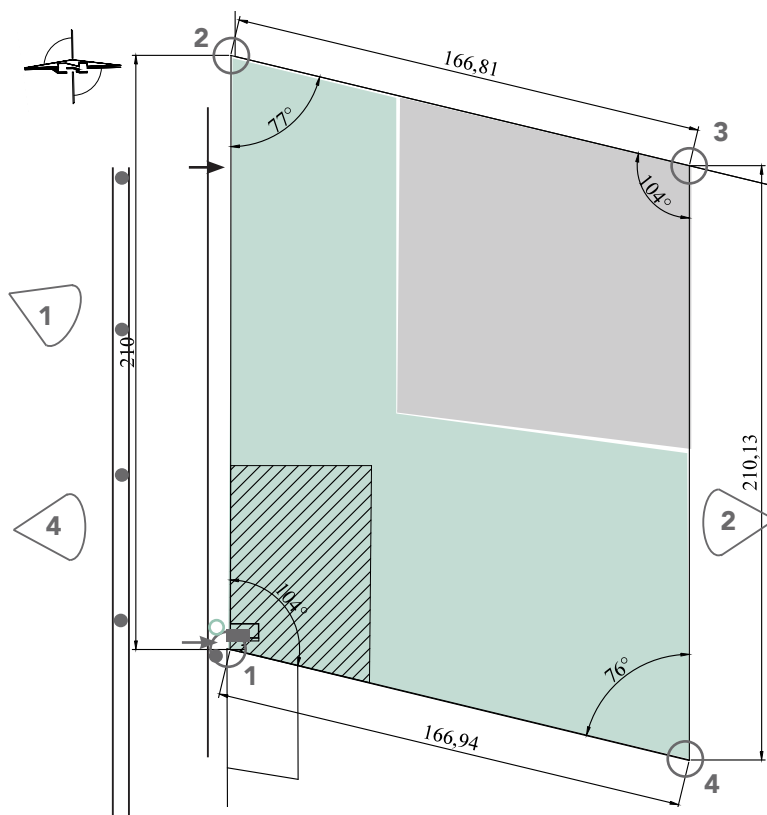


Como se puede ver en el mapa la zona de acción se encuentra en el segundo lugar de acuerdo a un estudio de la INEGI con mayor ventaja socioeconómica, esto dentro del nivel medio-bajo, el 80.96% de la población se encuentra en este nivel.

Esta propuesta pretende atender a todos los sectores de la población pero con principal énfasis en el sector medio-bajo.

CONDICIONANTES FÍSICAS

POLIGONAL



Poligonal original del predio.
Superficie total: 34,134m²

SUPERFICIE ACTUAL DEL PREDIO: 34 134M²

- Construcción existente
- Poste de luz
- Toma de agua
- Acceso actual a terreno
- Uso actual de terreno: almacenamiento de materiales de construcción
- Uso actual de terreno: depósito de basura que ocupa el edificio colindante
- Colindancias
- Propuesta de subdivisión de terreno

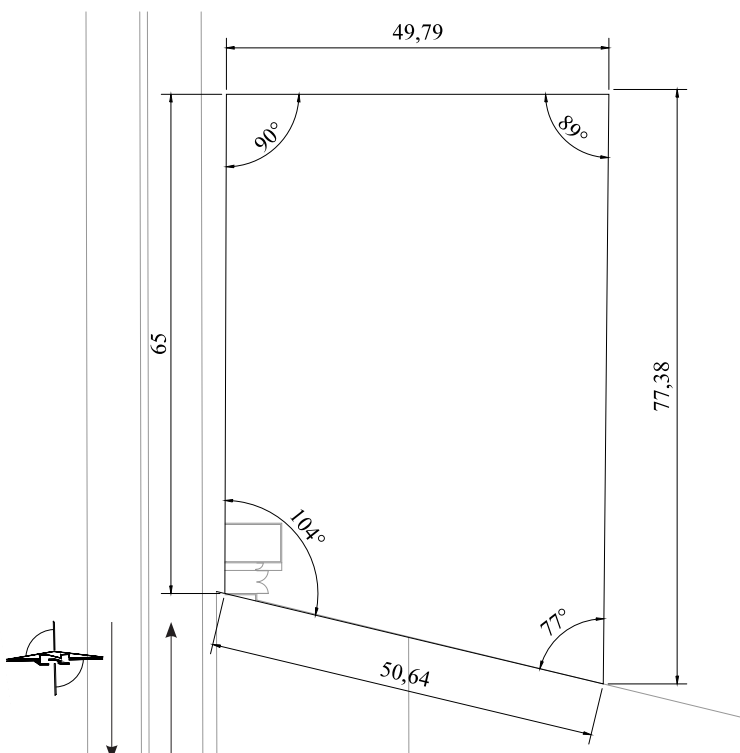
VÉRTICES	X	Y	DISTANCIA	RUMBO
1	0.0	0.0	0.0	SUR
1-2	0.0	210.0	210.0	NORTE
2-3	166.94	164.0	166.8	ESTE
3-4	166.94	-46	210.1	SUR
4-1	0	0	166.9	OESTE

La traza original del terreno tiene 210m al frente, orientación oeste, 166.81m al norte con 77°, 210.13m al este con 104° y 166.94m al sur con 76°, con un área total de 34,134m². Con colindancias de sus tres lados excepto el frente.

La entrada original al predio esta ubicada al sur del terreno colindante con el centro de control canino. Para la propuesta se reubicará esta entrada al lado norte del predio colindando con el campamento de limpia.

Subdivisión de terreno. Se propone una división del terreno para el proyecto del hospital, se pretende ocupar un área aproximada de 4,000m², dejando el resto del predio para los usos actuales con una reubicación de entrada y salida de materiales, aprovechando que el proyecto se localice cerca del centro de control canino para crear una relación entre estos dos proyectos.

La poligonal propuesta del predio subdividido es: Con 65m al frente orientación oeste, 49.79m al norte con 90°, 77.38m al este con 90°, 50.64m al sur con 77°, con un total de 4, 881m²



Poligonal propuesta a utilizar para el proyecto.
Superficie del predio: 4,881m²

CONDICIONANTES FÍSICAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



LARGUILLO 1

Calle Herberto Castillo. Fachada principal del terreno.

Calle Herberto Castillo s/n. Centro de control canino.
Entrada a almacén de materiales de la delegación.



LARGUILLO 2

Vista desde Bosque de Tláhuac. Parte trasera del terreno

Materiales almacenados en Predomina vegetación alta dentro y fuera del terreno.
Posible conexión del bosque con el proyecto.



LARGUILLO 3

Vista frontal acceso a terreno

Parte del predio seleccionada para la propuesta del proyecto

Para posible conexión con el Centro de control canino existente

03

ANÁLISIS DE ANÁLOGOS



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

ANÁLISIS DE ANÁLOGOS

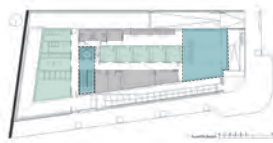
HOSPITAL VETERINARIO CANIS MALLORCA



HOSPITAL VETERINARIO CANIS MALLORCA
/ ESTUDI E. TORRES PUJOL
UBICACIÓN: PALMA, ESPAÑA
ÁREA: 1538 MT²
AÑO PROYECTO: 2014



SISTEMA ESPACIAL



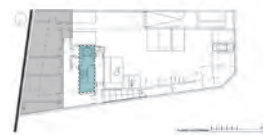
PLANTA BAJA

La planta baja está distribuida de tal manera que los espacios **fisonómicos** que son los consultorios se encuentran al centro del proyecto con pasillos por ambos lados. Zonas de resguardo de mascotas se encuentran al fondo con salida hacia un pasillo de servicio. Cuenta con un vestíbulo de doble altura con fachadas acristaladas para el aprovechamiento de luz natural.



PLANTA ALTA

En planta alta se encuentran los quirófanos se han dispuesto de lucernarios orientados a Norte que permiten la entrada de luz difusa sin interferir ni molestar. Cuenta con dos habitaciones para doctores que turno nocturno y la zona administrativa.



SÓTANO

Sótano. Se encuentra el estacionamiento para trabajadores, y la zona de carga y descarga, así como bodegas de insumos, materiales y limpieza, con conexión directa peatonal hacia la vía pública.

LENGUAJE ARQUITECTÓNICO



El blanco es el color predominante tanto en el interior como en el exterior del edificio. Dicho tratamiento monocromático enfatiza la pulcritud del espacio.



Con una distribución flexible y modular acorde a los requisitos del cliente. Se han creado áreas abiertas, multifuncionales e interconectadas entre sí. El diseño del proyecto y la eficiente elección de materiales, han permitido cumplir con un presupuesto muy ajustado.

ANÁLISIS DE ANÁLOGOS

VETERINARIA MASANS

SISTEMA ESPACIAL



CLÍNICA VETERINARIA MASANS /
DOMENIG ARCHITEKTEN
UBICACIÓN: CHUR, SUIZA
ÁREA: 1145.0 m²
AÑO PROYECTO: 2014



Vista de consultorios con luz natural.

El proyecto se encuentra distribuido en un solo nivel, dejando los espacios de consultorios en la fachada principal permitiendo la entrada de luz natural.

Espacios como almacenes, laboratorios y salas de cirugía que necesitan luz artificial se desplazan hacia el centro.

Teniendo una circulación principal que distribuye hacia dos zonas es un planteamiento muy básico y funcional que permite el correcto funcionamiento de los espacios.



Vista de Laboratorio de rayos X, luz artificial.

LENGUAJE ARQUITECTÓNICO



Área de diagnóstico



Tienda de productos y sala de espera

Elementos de color principalmente blanco, como puertas y muebles blancos, superficies de trabajo de Corian. Muros de concreto y pisos de linóleo de color gris claro. Plafones y luminarias decorativas suspendidas.

Materiales duraderos y fáciles de limpiar. Su combinación de colores de blanco y gris da un ambiente agradable y tranquilo para los empleados y visitantes.



Recepción

ANÁLISIS DE ANÁLOGOS

HOSPITAL VETERINARIO DE LA CDMX

HOSPITAL VETERINARIO DE LA CDMX
UBICACIÓN: IZTAPALAPA CDMX, MÉXICO
ÁREA: 2200 M²
AÑO PROYECTO: 2016

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

ZONA HOSPITAL

- 12 Consultorios
- 5 Quirófanos
- 1 Farmacia
- Terapia y rehabilitación física
- Salas de hospitalización
- Área diagnóstica:
 - Rayos X
 - Ultrasonido
 - Endoscopia
- Área de control y recepción
- Sala de espera
- Laboratorio de análisis
- Cámara fría
- Cuarto séptico
- Archivo clínico

Zona de doctores

- Vestidores
- Zona común
- Sanitarios
- Comedor
- Administración
- Sala de juntas
- Dormitorios

Zona empleados

- Bodegas alimentos
- Bodegas insumos
- Intendencia
- Cuarto de lavado
- Estacionamiento



Primer hospital público en la CDMX con costos bajos, dirigido a la población de bajos recursos.



ANÁLISIS DE CIFRAS

2, 200

M² DE CONSTRUCCIÓN

150
CONSULTAS

EL HOSPITAL TIENE UNA CAPACIDAD DE ATENDER 150 CONSULTAS DIARIAS

\$97
MILLONES

SE INVIRTIERON PARA CONSTRUIR EL HOSPITAL VETERINARIO, 60MDP PARA LA OBRA CIVIL Y EL RESTO PARA EQUIPO

13, 341
MASCOTAS

MASCOTAS ATENDIDAS DE FEBRERO A JUNIO DE 2016

04

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

HABITADORES

PERFILES

La población del proyecto se calculó a base del estudio de análogos dentro de la Ciudad de México y en el extranjero.

Con una población de médicos, enfermeros, especialistas, administrativos, trabajadores, practicantes, para un horarios de 24hrs.

Servicios disponibles las 24hrs del día los 7 días de la semana con tres turnos de 8hrs cada uno:

Horario 1: **6:00am - 14:00pm**

Horario 2: **14:00pm - 22:00pm**

Horario 3: **22:00pm - 6:00am**

Médicos: Para una población de 150 mascotas/día, es necesario un total de 18 doctores por turno, es decir, un total de 54 doctores por día.

Enfermeras: Para zonas de cuidado, rehabilitación, se calculó un aproximado de 15 enfermeras por turno, con un total de 45 enfermeras.

Especialistas: Encargados de farmacia, rayos X, laboratorios, material quirúrgico, entre otros, se necesitan 7 especialistas por turno, con un total de 21 especialistas.

Administrativos: Para dirección del hospital, recepción, contabilidad. Son necesarias 5 personas, de las cuales solo en recepción se necesita los tres turnos de labores, en total de 7 personas al día.

Empleados: Vigilancia, técnicos y limpieza. Con un total de 6 personas por turno, sumando 18 empleados por día.

Practicantes: Estudiantes de veterinaria que acuden al lugar apoyando al personal médico, cantidad indeterminada al igual que el horario.

Pacientes: 150 consultas por día, mascotas internadas, en rehabilitación y en quirófano. Con un aproximado de 220 pacientes por día.

PERFIL	ACTIVIDAD	CANTIDAD	HORARIO
MÉDICOS	Atención médica, operaciones	54	6:00am - 14:00pm 14:00pm - 22:00pm 22:00pm - 6:00am
ENFERMERAS	Cuidado, rehabilitación.	45	6:00am - 14:00pm 14:00pm - 22:00pm 22:00pm - 6:00am
ADMINISTRATIVOS	Contabilidad, recepción, dirección.	21	6:00am - 14:00pm 14:00pm - 22:00pm 22:00pm - 6:00am
ESPECIALISTAS	Farmacia, estudios, técnicos	7	6:00am - 14:00pm 14:00pm - 22:00pm 22:00pm - 6:00am
EMPLEADOS	Vigilancia, limpieza	18	6:00am - 14:00pm 14:00pm - 22:00pm 22:00pm - 6:00am
PRÁCTICANTES	Apoyo médico	indefinido	6:00am - 14:00pm 14:00pm - 22:00pm 22:00pm - 6:00am

Tabla resumen de perfiles.

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

LISTADO DE ESPACIOS

ZONA HOSPITAL

- H01** - 12 Consultorios
- H02** - 5 Quirófanos
- H03** - 1 Farmacia
- H04** - Terapia y rehabilitación física
- H05** - Salas de hospitalización
- H06** - Módulos de atención urgencias
- H07** - Observación
- H08** - Área diagnóstica:
 - Rayos X
 - Ultrasonido
 - Endoscopia
- H09** - Área de control y recepción
- H10** - Sala de espera
- H11** - Sanitarios
- H12** - Laboratorio de análisis
- H13** - Cámara fría
- H14** - Cuarto séptico
- H15** - Archivo clínico
- H16** - Tienda de productos

ZONA EMPLEADOS Y COMPLEMENTARIOS

- E01** - Bodegas alimentos
- E02** - Bodegas insumos
- E03** - Intendencia
- E04** - Lockers
- E05** - Comedor de empleados
- E06** - Cuarto de lavado
- E07** - Zona de carga y descarga
- E08** - Control
- E09** - Estacionamiento

ZONA DE DOCTORES Y ADMINISTRATIVOS

- D01** - Acceso - Check in
- D02** - Vestidores
- D03** - Zona común
- D04** - Sanitarios
- D05** - Comedor
- D06** - Administración
- D07** - Sala de juntas
- D08** - Dormitorios

El programa propuesto es para un proyecto de densidad alta de ocupantes, respondiendo a la demanda de la zona, basándose en el programa actual del hospital de mascotas de la Ciudad de México.

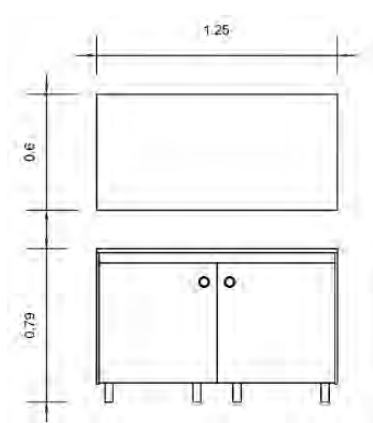
El proyecto debe contar con diversos espacios que respondan a las necesidades de un hospital para mascotas, con una población aproximada de 150 mascotas por día, así como su correspondiente número de doctores, enfermeras, practicantes, administrativos que respondan a la demanda de pacientes.

Los espacios enlistados deben de contar con su área adecuada de trabajo, equipadas con material y equipo médico necesario para su buen funcionamiento. A través de un estudio detallado de cada espacio se obtuvieron las áreas necesarias, y con ayuda del reglamento de construcción del D.F. que nos sugieren áreas mínimas adecuadas para ciertos espacios.

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

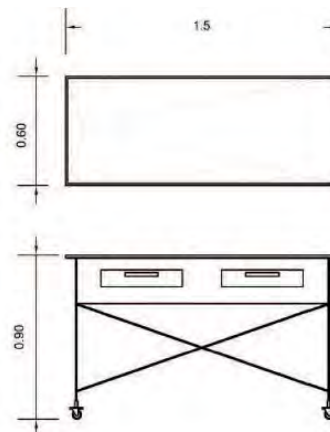
ESTUDIO DE MOBILIARIO

MESA DE EXPLORACIÓN FIJA



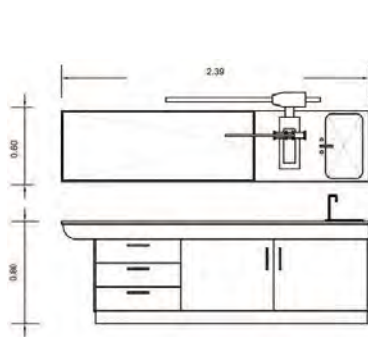
Mesa de exploración fija / Consultorio
Mueble de acero inoxidable.
Medidas 125x60cm.
Altura 80cm.

MESA DE EXPLORACIÓN DESPLAZABLE



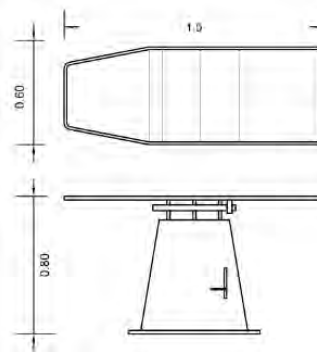
Mesa de exploración desplazable / Consultorio
Mueble de acero inoxidable.
Medidas 150x60cm.
Altura 90cm.
Ruedas ajustables.

MESA DE EXPLORACIÓN



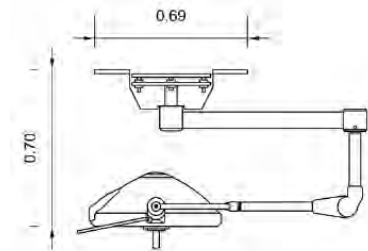
Mesa de exploración / Consultorio
Mueble de acero inoxidable. Medidas 240x60cm.
Altura 80cm.
Con mezcladora y tinaja.
Gabinete recubierto de acero inoxidable. con brazo articulado para equipo portátiles.

MESA DE EXPLORACIÓN



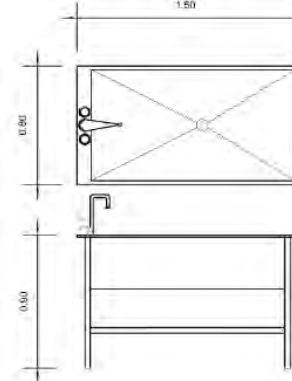
Mesa de exploración / Quirófano
Mueble de acero inoxidable.
Medidas 150x60cm.
Altura regulable desde 80cm a 100cm.
Sistema de elevación y descenso hidráulico mediante pedales de acero inoxidable.

LÁMPARA QUIRÚRGICA



Lámpara quirúrgica / Quirófano
Columna fija a techo.
Intensidad luminosa homogénea de 120 000 luxes. Mango desmontable y autoclave. Brazo pegable y rotación a 360°.

MESA DE BAÑERA

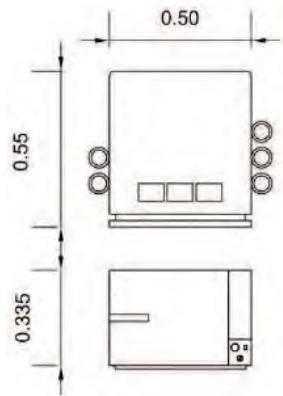


Mesa bañera / Estética
Mueble de acero inoxidable, con encimera de chapa taladrada, grifería y manguera para chorro.
Medidas 150x80x90cm.
Profundidad 30cm.

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

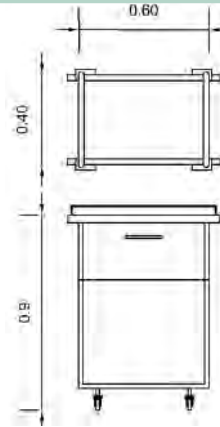
ESTUDIO DE MOBILIARIO

AUTOCLAVE DE SOBREMESA



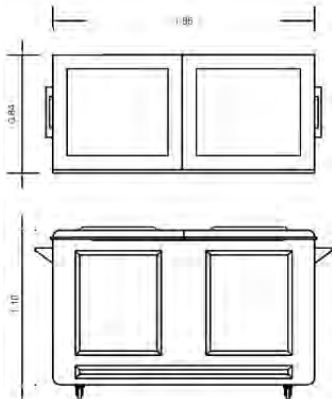
Autoclave de sobremesa
Esterilización por alta presión 21lbs/pulg².
Fabricado en acero inoxidable. Medidas 33x55x50cm

MESA PASTEUR O CARRITO DE CURACIONES



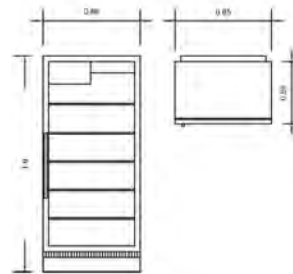
Mesa pasteur o carrito de curaciones
Charolas y barandal de acero inoxidable, ruedas ajustables. Medidas 90x40x60cm

CONTENEDOR DE BASURA



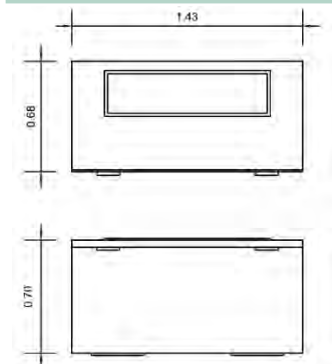
Contenedor de basura con compartimentos para el almacenamiento de diversos residuos. Capacidad de 1000lts. Con tapa sujeta a eje de 5/8", llantas. Peso vacío 52kg. Para uso en hospitales. Medidas 185x84x110cm.

REFRIGERADOR FARMACEÚTICO



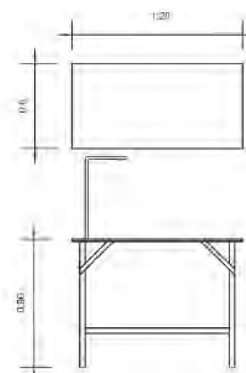
Refrigerador farmacéutico
Fabricado de acero inoxidable. Capacidad de 13.6 pies cúbicos. Puerta de cristal. Congelador y condensador de refrigeración. Rango de temperatura de 3° a 13°C.

CONGELADOR O CÁMARA FRÍA



Congelador o cámara fría
Congelador horizontal, fabricado en acero inoxidable con tapa hermética. Sólido. Temperatura programable -15° y 25°C con capacidad de 16.5 pies cúbicos. Medidas 70x143x68cm.

MESA DE ESTÉTICA PLEGABLE

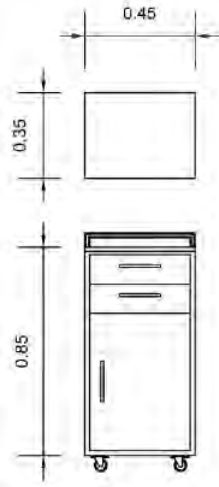


Mesa de estética plegable / Estética
Base tubular esmaltada con recubrimiento laminar calibre 18, con antena de sujeción y plástico antiderrapante. Medidas 120x90x60.

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

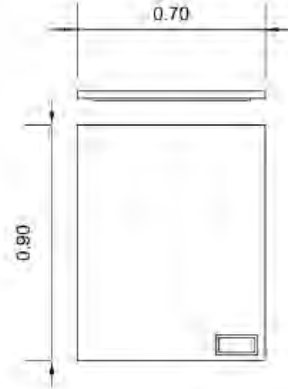
ESTUDIO DE MOBILIARIO

GABINETE CHAMPTON



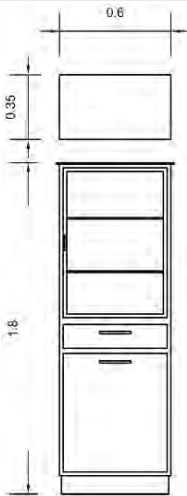
Gabinete champton
Medidas 85x45x35cm.
Chapa cubierta y barandal
de acero inoxidable.
Ruedas ajustables.

BALANZA VETERINARIA



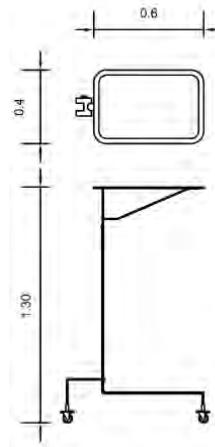
Balanza veterinaria
Lamina de acero
inoxidable. Filtro digital
con tres niveles.
Accesorios para
colocación sobremesa y
mural.
Visor electrónico.
Medidas 90x70cm

VITRINA



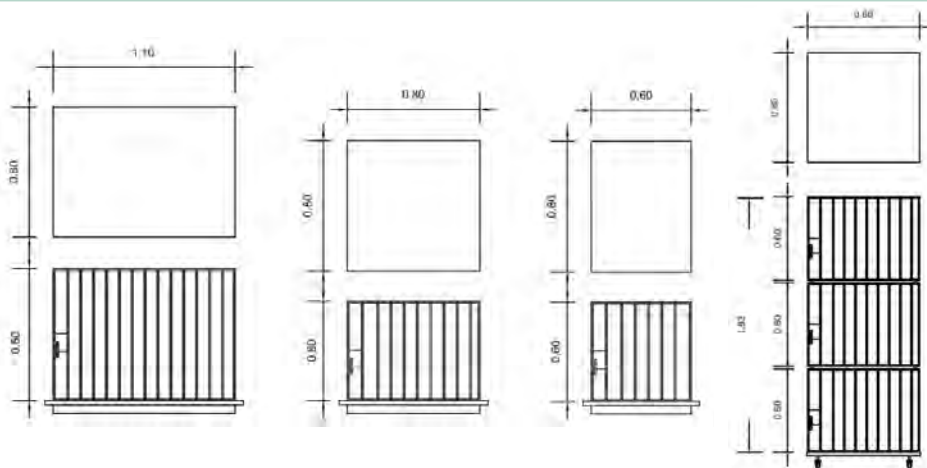
Vitrina
Medidas 180x60x35cm.
Con puerta y entrepaños
de cristal, jaladeras
y chapa de acero
inoxidable.

MESA DE MAYO



Mesa de mayo
Mesa de acero inoxidable,
con base de ruedas.
Desagüe central y
bandeja de 60x40cm.
Ajustable de 70cm hasta
130cm de altura.

JAULAS DE HOSPITALIZACIÓN



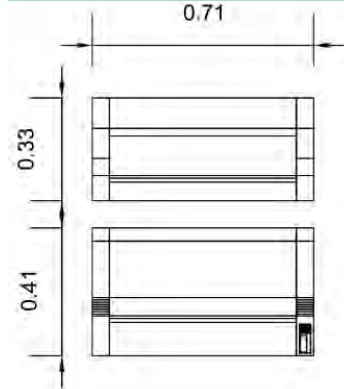
Jaulas de hospitalización
Acero inoxidable.
Apilables y reforzadas, en
diferentes tamaños
Con porta suero, bandeja
sanitaria, puertas amplias
para fácil acceso.
Chica 60x80x60cm.
Mediana 60x80x80cm.
Grande 80x80x110cm.

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

ESTUDIO DE MOBILIARIO

ANÁLISIS DE MOBILIARIO IMAGENOLÓGIA

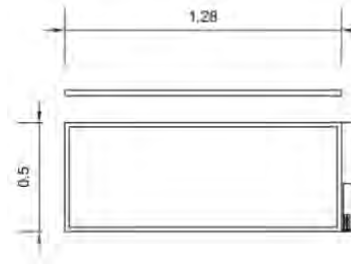
AUTOCLAVE DE SOBREMESA



Impresor y digitalizador RX veterinario

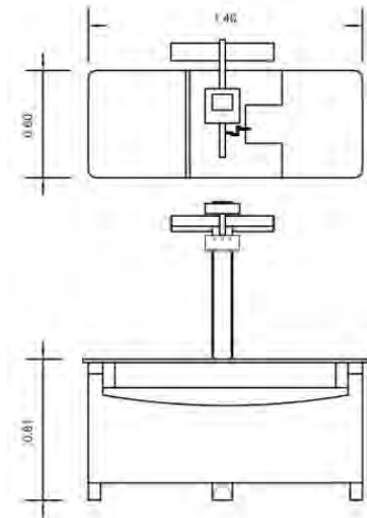
Resolución normal de 5.9 megapíxeles con alta definición en 11.8 megapíxeles; escala de grises. Peso 22kg. Medidas 41x33x71cm. Para placas de 63x55cm o menores.

MESA PASTEUR O CARRITO DE CURACIONES



Negatoscopio Alta resolución. Iluminación LED, cuerpo de aluminio. Voltaje a 100V-240V. Pantalla acrílica color blanco. Medidas 128x50cm. Sistema de empotre y colgado al muro.


CONTENEDOR DE BASURA

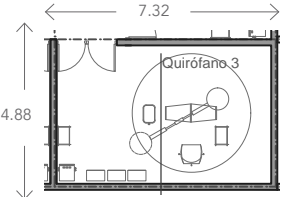


Mesa de radiografía digital. Plancha de acero inoxidable. Tubo de rayos X, detector CCD, 16 megapíxeles de resolución. Imagen digitalizada de 16 bits. Monitor LCD. Medidas 81x60x140cm.

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

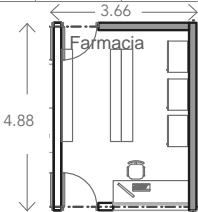
ESTUDIO DE ESPACIOS NECESARIOS

CEDULA DE INVESTIGACIÓN							H01		
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS									
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200								FECHA: 31/08/16	
LOCAL	CONSULTORIO		NÚMERO DE LOCALES	12			ACTIVIDADES: EXPLORACIÓN DE PACIENTES, ASEO, ATENCIÓN.		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ILUMINACIÓN ADECUADA, VENTILACIÓN NATURAL. LIMPIEZA EN MATERIALES ARQUITECTÓNICOS			TIPO DE ESPACIO			
	3	4							
HABITADOR	Permanente	Temporales	X			FISIONOMICO		X	
						COMPLEMENTARIO			
						DISTRIBUTIVO			
MOBILIARIO / EQUIPO	Nº	X	Y	Z	SERVICIOS				
ESCRITORIO	1	1.10	0.60	0.75	Agua potable	X	Ventilación	NATURAL	
MESA DE EXPLORACIÓN	1	1.50	0.60	0.90	Drenaje	X			
BANQUILLO	1	0.45	0.45	0.65	Agua tratada		Iluminación	NATURAL ARTIFICIAL: 500 LUXES	
SILLA	3	0.55	0.45	0.55	Electricidad	X			
LAVABO	1	0.60	0.45	0.90	Voz y Datos	X	Comunicación	RELACIÓN CON CONTROL, SALA DE ESPERA Y SALA DE HOSPITALIZACIÓN	
COMPUTADORA	1	0.40	0.40	0.45	Teléfono	X			
CROQUIS					Clima artificial		Tecnología	COMPUTADORA PARA REGISTRO DE VISITAS	
					Internet	X			
					Seguridad				
ANÁLISIS DE ÁREAS									
Cotas:	M	m ² por espacio = 18m ²			Total de m ² = 216m ²				

CEDULA DE INVESTIGACIÓN							H02		
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS									
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200								FECHA: 31/08/16	
LOCAL	QUIRÓFANO		NÚMERO DE LOCALES	5			ACTIVIDADES: PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS		
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ALTURA MINIMA DE 2.8M, ILUMINACIÓN 400 LUXES MIN. TEMPERATURA 10° - 21°C.			TIPO DE ESPACIO			
	4	6							
HABITADOR	Permanente	Temporales	X			FISIONOMICO		X	
						COMPLEMENTARIO			
						DISTRIBUTIVO			
MOBILIARIO / EQUIPO	Nº	X	Y	Z	SERVICIOS				
MESA QUIRÚRGICA	1	1.50	0.60	0.80	Agua potable	X	Ventilación	ARTIFICIAL	
LÁMPARA QUIRÚRGICA	1	0.69	0.69	0.70	Drenaje	X			
BANQUILLO	1	0.45	0.45	0.65	Agua tratada		Iluminación	NATURAL DE SER POSIBLE SIN MOLESTAR EN LOS PROCEDIMIENTOS ARTIFICIAL: 500 LUXES	
MESA DE MAYO	1	0.60	0.40	1.30	Electricidad	X			
MESA PASTEUR	1	0.60	0.40	0.90	Voz y Datos		Comunicación	RELACION CON SALA DE HOSPITALIZACIÓN, CUARTO SÉPTICO Y ENTREGA DE MATERIAL DESINFECTADO Y RECUPERACIÓN	
GABINETE	2	0.90	0.35	0.90	Teléfono				
AUTOCLAVE	1	0.55	0.55	0.33	Clima artificial	X	Tecnología	SE DEBE TENER CERCA EQUIPO DE ULTRASONIDO PORTATIL CERCA, CONTROL DE ACCESO A QUIRÓFANO	
CROQUIS					Internet				
					Seguridad	X			
ANÁLISIS DE ÁREAS									
Cotas:	M	m ² por espacio = 36m ²			Total de m ² = 108m ²				

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

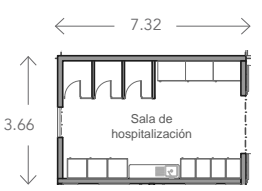
ESTUDIO DE ESPACIOS NECESARIOS

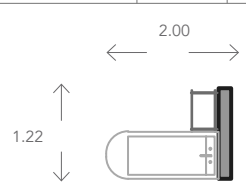
CEDULA DE INVESTIGACIÓN						H03	
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS							
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200						FECHA : 31/08/16	
LOCAL	FARMACIA		NÚMERO DE LOCALES	1			
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: VENTILACIÓN APROPIADA E INSTALACION ELÉCTRICA SEGURA				
	3	4					
HABITADOR	Permanente	Temporales	ACTIVIDADES :ALMACEN DE MEDICAMENTOS, REFRIGERACIÓN DE VACUNAS, VENTA DE MEDICAMENTOS CON RECETA				
	X						
TIPO DE ESPACIO		FISIONOMICO					
		COMPLEMENTARIO				X	
		DISTRIBUTIVO					
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS	
						Agua potable	
BANQUILLO		1	0.45	0.45	0.65	Drenaje	Ventilación
REFRIGERADOR		1	0.85	0.60	1.90	Agua tratada	
ANAQUELES		7	1.80	0.45	2.14	Electricidad	Iluminación
GABINETE		2	0.90	0.35	0.90	Voz y Datos	
CROQUIS						Teléfono	X
						Clima artificial	X
						Internet	
						Seguridad	X
							Tecnología
ANÁLISIS DE ÁREAS							
Cotas :	M	m ² por espacio = 18m ²			Total de m ² = :18m ²		

CEDULA DE INVESTIGACIÓN						H04	
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS							
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200						FECHA : 31/08/16	
LOCAL	TERAPIA Y REHABILITACIÓN FÍSICA		NÚMERO DE LOCALES	1			
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ESPACIO AMPLIO PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE REHABILITACION Y TERAPIA FÍSICA COMODAMENTE				
	3	6					
HABITADOR	Permanente	Temporales	ACTIVIDADES :ALMACEN DE MEDICAMENTOS, REFRIGERACIÓN DE VACUNAS, VENTA DE MEDICAMENTOS CON RECETA				
		X					
TIPO DE ESPACIO		FISIONOMICO				X	
		COMPLEMENTARIO					
		DISTRIBUTIVO					
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS	
CAMIANDORA		1	1.5	0.90	0.80	Agua potable	X
BANQUILLO		2	0.45	0.45	0.65	Drenaje	X
TANQUE DE AGUA		1	1.50	1.50	0.90	Agua tratada	
ANAQUELES		1	1.80	0.45	2.14	Electricidad	X
CROQUIS						Voz y Datos	
						Teléfono	
						Clima artificial	
						Internet	
						Seguridad	
							Tecnología
ANÁLISIS DE ÁREAS							
Cotas :	M	m ² por espacio = 148m ²			Total de m ² = 148m ²		

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

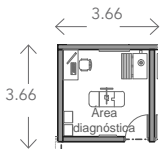
ESTUDIO DE ESPACIOS NECESARIOS


CEDULA DE INVESTIGACIÓN						H05			
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS									
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200							FECHA : 31/08/16		
LOCAL	SALA DE HOSPITALIZACIÓN		NÚMERO DE LOCALES	2					
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ESPACIO AMPLIO, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO, RELACIÓN CON EL EXTERIOR. DIVISIÓN DE PERROS, GATOS Y OTRAS MASCOTAS						
	3	6							
HABITADOR	Permanente	Temporales	TIPO DE ESPACIO						
		X							
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS			
JAULA GRANDE		12	0.80	0.80	1.10	Agua potable	X	Ventilación	NATURAL
JAULA MEDIANA		12	0.60	0.80	0.80	Drenaje	X		
JAULA CHICA		12	0.60	0.80	0.60	Agua tratada		Iluminación	NATURAL CON AYUDA DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL
CROQUIS						Electricidad	X		
						Voz y Datos		Comunicación	RELACIÓN CON CONSULTORIOS, EXTERIOR, QUIRÓFANO.
						Teléfono			
						Clima artificial		Tecnología	
						Internet			
						Seguridad			
ANÁLISIS DE ÁREAS									
Cotas :	M	m ² por espacio = 27m ²			Total de m ² =54m ²				

CEDULA DE INVESTIGACIÓN						H06			
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS									
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200							FECHA : 31/08/16		
LOCAL	MÓDULO DE ATENCIÓN URGENCIAS		NÚMERO DE LOCALES	6					
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: MÓDULOS COLOCADOS CERCA DE CONSULTORIOS, EQUIPO Y MATERIALES LIMPIOS						
	3	5							
HABITADOR	Permanente	Temporales	TIPO DE ESPACIO						
		X							
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS			
MESA DE EXPLORACIÓN		1	1.50	0.60	0.90	Agua potable	X	Ventilación	NATURAL
MESA PASTEUR		1	0.60	0.40	0.90	Drenaje	X		
CROQUIS						Agua tratada		Iluminación	NATURAL CON AYUDA DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL
						Electricidad	X		
						Voz y Datos		Comunicación	RELACIÓN CON CONSULTORIOS, Y QUIRÓFANO, CON ACCESO DE URGENCIAS
						Teléfono			
						Clima artificial		Tecnología	TABLERO PARA CONEXIÓN DE OXIGENO, ELECTRICIDAD Y APARATOS ESPECIALES
						Internet			
						Seguridad			
ANÁLISIS DE ÁREAS									
Cotas :	M	m ² por espacio = 2,44m ²			Total de m ² =10m ²				

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

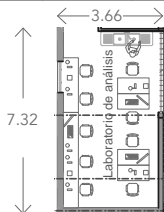
ESTUDIO DE ESPACIOS NECESARIOS

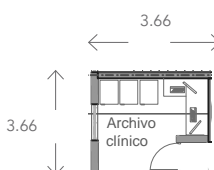
CEDULA DE INVESTIGACIÓN						H08			
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS									
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200						FECHA : 31/08/16			
LOCAL	ÁREA DIAGNOSTICA		NÚMERO DE LOCALES		2				
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ACCESIBLE DESDE CONSULTORIOS Y URGENCIAS, PARA RÁPIDA ATENCIÓN, ESPACIO AMPLIO PARA BUENA UBICACIÓN DE EQUIPO						
	3	5							
HABITADOR	Permanente	Temporales							
		X							
TIPO DE ESPACIO		FISIONOMICO				X			
		COMPLEMENTARIO							
		DISTRIBUTIVO							
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS			
MESA		1	1.20	0.60	1.10	Agua potable	Ventilación	ARTIFICIAL	
BANQUILLO		2	0.45	0.45	0.65	Drenaje			
MESA DE RADIOGRAFÍA		1	1.40	0.60	0.80	Agua tratada	Iluminación	ILUMINACIÓN ARTIFICIAL	
NEGATOSCOPIO		1	1.28	0.50	0.12	Electricidad			
IMPRESOR DIGITAL		1	0.71	0.33	0.41	Voz y Datos	Comunicación	RELACIÓN CON CONSULTORIOS, Y QUIRÓFANO. CON ACCESO DE URGENCIAS	
GABINETE		2	0.90	0.35	0.90	Teléfono			
CROQUIS					Clima artificial		X	Tecnología	IMPRESORAS DIGITALES Y NEGASTOCOPIO
				Internet		X			
				Seguridad					
ANÁLISIS DE ÁREAS									
Cotas :	M	m ² por espacio = 14m ²			Total de m ² = 28m ²				

CEDULA DE INVESTIGACIÓN						H09-H10			
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS									
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200						FECHA : 31/08/16			
LOCAL	CONTROL / SALA DE ESPERA		NÚMERO DE LOCALES		1				
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: FÁCIL ACCESO, AMPLITUD, ILUMINACIÓN NATURAL, RELACIÓN CON EL EXTERIOR.						
	40	50							
HABITADOR	Permanente	Temporales							
		X							
TIPO DE ESPACIO		FISIONOMICO							
		COMPLEMENTARIO				X			
		DISTRIBUTIVO							
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS			
MÓDULO DE CONTROL		1	0.60	2.50	1.10	Agua potable	Ventilación	NATURAL. CLIMA ARTIFICIAL EN ÉPOCAS DE CALOR.	
BANCAS		5	0.60	2.10	0.55	Drenaje			
SILLAS		20	0.55	0.45	0.55	Agua tratada	Iluminación	NATURAL. ARTIFICIAL CUANDO SE A NECESARIO	
MESA		3	0.50	0.50	0.50	Electricidad			
CROQUIS					Voz y Datos		X	Comunicación	CON CONSULTORIOS
				Teléfono		X			
				Clima artificial		X	Tecnología	CONTROL DE ACCESO	
				Internet		X			
				Seguridad		X			
ANÁLISIS DE ÁREAS									
Cotas :	M	m ² por espacio = 250m ²			Total de m ² = 250m ²				

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

ESTUDIO DE ESPACIOS NECESARIOS

CEDULA DE INVESTIGACIÓN						H12				
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS										
UBICACIÓN: Calle Herberito Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200							FECHA: 31/08/16			
LOCAL	LABORATORIO DE ANÁLISIS		NÚMERO DE LOCALES		2					
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ESPACIO SEGURO CON MATERIALES ARQUITETÓNICOS DE FÁCIL LIMPIEZA.							
	6	9								
HABITADOR	Permanente	Temporales	ACTIVIDADES : GUARDADO DE MUESTRAS, ANÁLISIS Y CAPTURA DE RESULTADOS							
	X									
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS				
		BANQUILLO	6	0.45	0.45	0.65	Agua potable	X	Ventilación	N A T U R A L CONTROLANDO
		REFRIGERADOR	2	0.85	0.60	1.90	Drenaje	X		
GABINETE	1	0.90	0.35	0.90	Agua tratada		Iluminación	ILUMINACIÓN NATURAL		
IMPRESOR DIGITAL	1	0.71	0.33	0.41	Electricidad	X				
COMPUTADORA	3	0.40	0.40	0.45	Voz y Datos		Comunicación	RELACIÓN CON CONSULTORIOS, ARCHIVO CLÍNICO Y FARMACIA		
CROQUIS 						Teléfono			X	Tecnología
							Clima artificial	X		
							Internet	X		
							Seguridad			
ANÁLISIS DE ÁREAS										
Cotas :	M	m ² por espacio = 27m ²			Total de m ² = 27m ²					

CEDULA DE INVESTIGACIÓN						H15				
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS										
UBICACIÓN: Calle Herberito Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200							FECHA: 31/08/16			
LOCAL	ARCHIVO CLÍNICO		NÚMERO DE LOCALES		1					
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ESPACIO PEQUEÑO CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN							
	2	3								
HABITADOR	Permanente	Temporales	ACTIVIDADES : CAPTURA Y GUARDADO DE ARCHIVOS DE PACIENTES							
	X									
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS				
		BANQUILLO	2	0.45	0.45	0.65	Agua potable		Ventilación	NATURAL
		GABINETE	6	0.90	0.35	0.90	Drenaje			
MESA	1	0.50	0.50	0.50	Agua tratada		Iluminación	ILUMINACIÓN NATURAL Y AYUDA DE ARTIFICIAL		
CROQUIS 						Electricidad			X	Tecnología
							Voz y Datos			
							Teléfono	X		
							Clima artificial	X		
					Internet	X				
					Seguridad					
ANÁLISIS DE ÁREAS										
Cotas :	M	m ² por espacio = 14m ²			Total de m ² = 14m ²					

REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA

ESTUDIO DE ESPACIOS NECESARIOS

CEDULA DE INVESTIGACIÓN						E01			
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS									
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200						FECHA : 31/08/16			
LOCAL	BODEGA DE ALIMENTOS		NÚMERO DE LOCALES	1					
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ESPACIO AMPLIO PARA ALMACENAJE						
	2	4							
HABITADOR	Permanente	Temporales	TIPO DE ESPACIO					FISIONOMICO	
	X							COMPLEMENTARIO	X
						DISTRIBUTIVO			
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS			
ANAQUELES		1	1.80	0.45	2.14	Agua potable	X	Ventilación	NATURAL CONTROLADA
LAVABO		1	0.60	0.45	0.90	Drenaje	X		
CROQUIS 						Agua tratada		Iluminación	ILUMINACIÓN ARTIFICIAL
						Electricidad	X		
						Voz y Datos		Comunicación	RELACIÓN CON SALAS DE HOSPITALIZACIÓN Y RECUPERACIÓN
						Teléfono			
						Clima artificial	X	Tecnología	
						Internet			
						Seguridad			
ANÁLISIS DE ÁREAS									
Cotas :	M	m ² por espacio = 18m ²			Total de m ² = 18m ²				


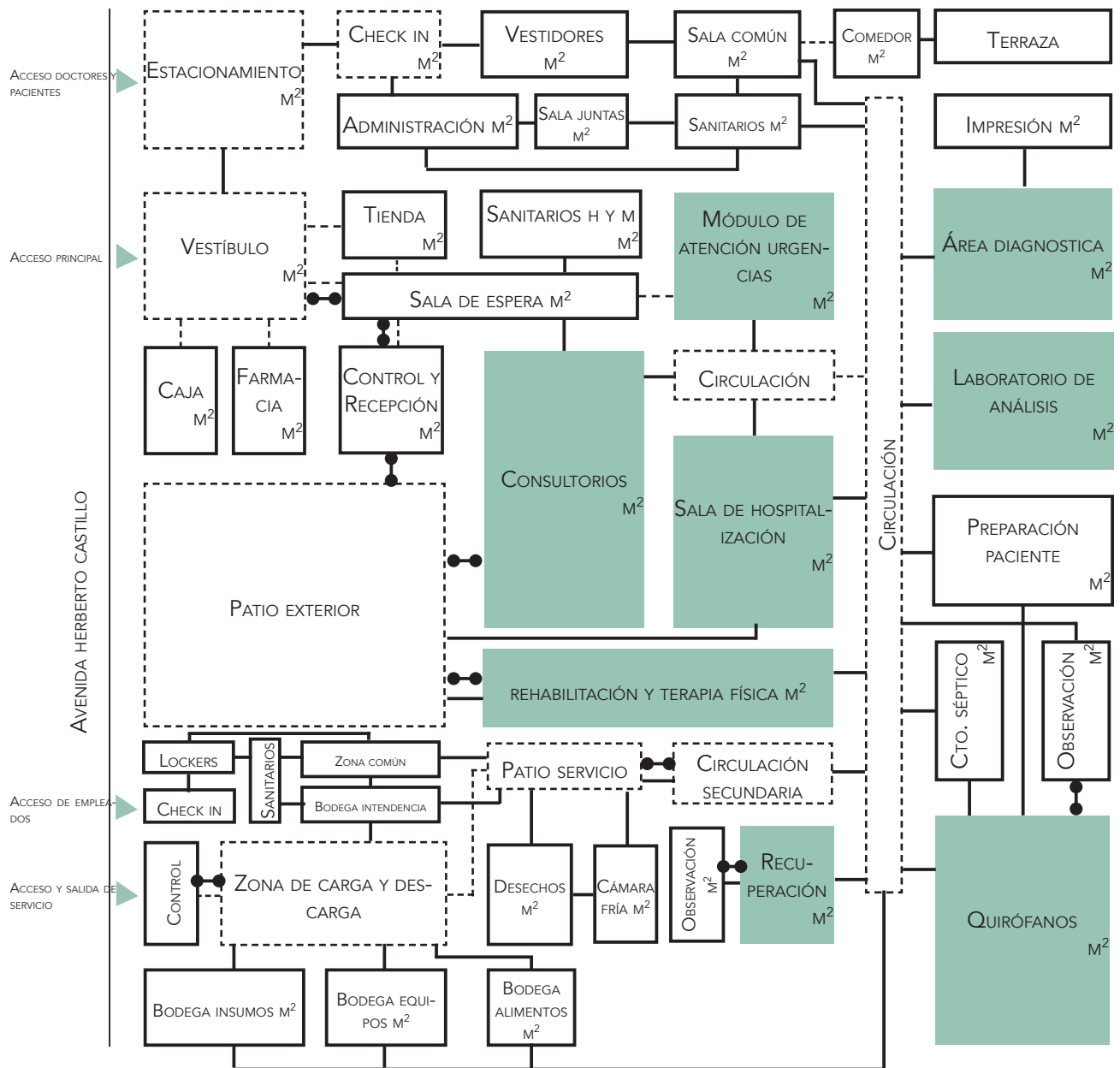
CEDULA DE INVESTIGACIÓN						E02			
PROYECTO: HOSPITAL DE MASCOTAS									
UBICACIÓN: Calle Herberto Castillo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Del. Tláhuac. C.P. 13200						FECHA : 31/08/16			
LOCAL	BODEGA DE INSUMOS		NÚMERO DE LOCALES	1					
OCUPACIÓN	NORMAL	MÁXIMA	CONDICIONES DE DISEÑO: ESPACIO AMPLIO PARA ALMACENAJE						
	2	4							
HABITADOR	Permanente	Temporales	TIPO DE ESPACIO					FISIONOMICO	
	X							COMPLEMENTARIO	X
						DISTRIBUTIVO			
MOBILIARIO / EQUIPO		Nº	X	Y	Z	SERVICIOS			
BANQUILLO		2	0.45	0.45	0.65	Agua potable		Ventilación	NATURAL CONTROLADA
GABINETE		6	0.90	0.35	0.90	Drenaje			
MESA		1	1.20	0.50	0.65	Agua tratada		Iluminación	ILUMINACIÓN ARTIFICIAL
ANAQUELES		1	1.80	0.45	2.14	Electricidad	X		
COMPUTADORA		3	0.40	0.40	0.45	Voz y Datos		Comunicación	RELACIÓN CON LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONSULTORIO, ADMINISTRACIÓN
CROQUIS 						Teléfono	X		
						Clima artificial	X	Tecnología	COMPUTADORA CONTROL DE ACCESO CON IDENTIFICADOR DE HUELLA
						Internet	X		
						Seguridad	X		
						ANÁLISIS DE ÁREAS			
Cotas :	M	m ² por espacio = 40m ²			Total de m ² = 40m ²				

DIAGRAMA DE RELACIONES ESPECIALES



- ESPACIO FISONÓMICO
- ESPACIO COMPLEMENTARIO
- ESPACIO DISTRIBUTIVO
- RELACIÓN CON PUERTA
- RELACIÓN CON VANO
- RELACIÓN VISUAL
- ACCESO

TABLA RESUMEN DE ÁREAS TOTALES

CLAVE	ESPACIO	TIPO	#	ÁREA	TOTAL M ²
H01	Consultorios	Fisonómico	12	21.6	259.2
H02	Quirófanos	Fisonómico	5	40	200
H03	Farmacia	Complementario	1	28.8	28.8
H04	Terapia y Rehab.	Fisonómico	1	15.0	15.0
H05	Sala de hosp.	Fisonómico	2	22.5	67.0
H06	Módulo de atención urg.	Fisonómico	6	2.20	11
H07	Observación	Complementario	1	6.50	6.50
H08	Área diagnóstica	Fisonómico	2	13.20	26.50
H09	Control y recepción	Distributivo	1	15.0	15.0
H10	Sala de espera	Complementario	1	60.0	60.0
H11	Sanitarios	Complementario	2	14.0	28.0
H12	Laboratorio	Fisonómico	1	13.50	13.50
H13	Cámara fría	Complementario	1	10.0	10.0
H14	Cuarto séptico	Complementario	1	10.0	10.0
H15	Archivo clínico	Complementario	1	13.0	13.0
H16	Tienda de productos	Complementario	1	20.0	20.0
D01	Check in	Distributivo	1	6.0	6.0
D02	Vestidores	Complementario	2	15.0	30.0
D03	Zona común	Complementario	1	30.0	30.0
D04	Sanitarios	Complementario	2	14.0	28.0
D05	Comedor	Complementario	1	30.0	30.0
D06	Administración	Complementario	1	20.0	20.0
D07	Sala de juntas	Complementario	1	12.0	12.0
D08	Dormitorios	Complementario	3	5.0	15.0
E01	Bodegas alimentos	Complementario	1	14.0	14.0
E02	Bodegas insumos	Complementario	2	22.0	44.0
E03	Intendencia	Complementario	2	10.0	10.0
E04	Lockers	Complementario	2	8.0	8.0
E05	Comedor	Complementario	1	15.0	15.0
E06	Cto. lavado	Complementario	1	4.0	4.0
E07	Carga y descarga	Distributivo	1	20.0	20.0
E08	Control	Complementario	1	4.0	4.0
E09	Estacionamiento	Distributivo	16	25	400
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN					1,635.0
+30% DE CIRCULACIONES					490.5
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN					2,125.5
SUPERFICIE LIBRE DE CONSTRUCCIÓN					1,200.0
SUPERFICIE TOTAL					3,400.0

Figura 7. Tabla resumen de áreas.

05

FACTIBILIDAD ECONÓMICA



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

El principal financiador del proyecto es el Gobierno de la Ciudad de México, ya que actualmente existe la iniciativa de parte del gobierno de construir un hospital veterinario en cada delegación de la Ciudad de México. También la Secretaría de Salud tendría una aportación en este proyecto.



La Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de México será parte de esta iniciativa ya que dentro del proyecto se habilitarán quirófanos en de los cuales funcionarán como aula para estudiantes de Veterinaria y Zootecnia. Así como también se podrán recibir a estudiantes para la realización de sus prácticas dentro del hospital.



Por último aportaciones de empresas privadas ya sea de manera monetaria o en materiales y equipos, empresas como Mars Petcare México el cual maneja productos como de Pedigree y Whiskas, productos que podrán ser promocionados y vendidos en la tienda del hospital.



INGRESOS DEL PROYECTO

INGRESOS			
Premisas		\$	
Consulta de especialidades	numero de consultas	150.00	consultas
	consulta	200.00	\$
	ingresos por consulta	30,000.00	\$
Consulta de urgencias	numero de consultas	50.00	consultas
	consulta	450.00	\$
	ingresos por consulta	22,500.00	\$
Hospitalización / día	jaulas	100.00	jaulas
	renta diaria	200.00	\$
	ingresos por jaula	20,000.00	\$
Hospitalización por día en terapia intensiva	jaulas	20.00	jaulas
	renta diaria	450.00	\$
	ingresos por jaula	9,000.00	\$
Estudio radiográfico simple. Incluye 2 proyecciones ortogonales de una región corporal	radiografías diarias	20.00	estudios
	renta mensual	500.00	\$
	ingresos por radiografías diarias	10,000.00	\$
Estudio radiográfico para displasia de la cadera (No incluye anestesia)	radiografías diarias	20.00	estudios
	renta mensual	700.00	hr
	ingresos por radiografías diarias	14,000.00	\$
Estudio ultrasonográfico	Estudios diarios	20.00	estudios
	renta mensual	600.00	\$
	ingresos por estudios diarios	12,000.00	\$
Certificado médico	certificados emitidos diarios	100.00	certificados
	certificado	350.00	\$
	ingresos por certificado	35,000.00	\$
	total diario	152,500.00	\$
	Total Ingresos por rentas mensuales	total mensual	4,270,000.00

Tabla de costos de los diferentes servicios que brindará el hospital.

De acuerdo con estos costos, se tendrá un ingreso mensual de \$4,270,000 (pesos), este ingreso esta planteado para solventar los gastos de mantenimiento y salario de los médicos y trabajadores.

PRESUPUESTO PARAMÉTRICO

HM CDMX	
Proyecto: Hospital de Mascotas	Estimación de costo
Desarrollo: Geovanna Andrea Pérez Cuenca	Fecha: 15 de Mayo de 2017
Fuente: CMIC, Valuador Bimsa 2015	

Nivel	Área (m ²)	\$/m ²	\$
PB	1572.29	\$14,991.95	\$23,571,693.07
PA	648.60		\$9,723,778.77
COSTO TOTAL			\$33,295,471.84

No	PARTIDA	%	\$
1	CIMENTACIÓN	19.00%	\$6,326,139.65
2	ESTRUCTURA DE CONCRETO	25.00%	\$8,323,867.96
3	ALBAÑILERÍA	12.00%	\$3,995,456.62
4	ACABADOS INTERIOR	15.00%	\$4,994,320.78
5	ACABADOS EXTERIOR	8.00%	\$2,663,637.75
6	CANCELERÍA	5.00%	\$1,664,773.59
7	CARPINTERÍA Y HERRERÍA	4.00%	\$1,331,818.87
8	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	3.00%	\$998,864.16
9	INSTALACIÓN SANITARIA	3.00%	\$998,864.16
10	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	2.00%	\$665,909.44
11	INSTALACIONES ESPECIALES	4.00%	\$1,331,818.87
E	PARTIDAS EXTRAS		\$509,587.97
COSTO TOTAL		100.00%	\$33,805,059.81
IVA		16.00%	\$5,408,809.57
TOTAL FINAL			\$39,213,869.38

PARTIDAS EXTRAS					
No	PARTIDA	\$/m ²	Cantidad	ud	\$
E1	OBRA EXTERIOR. Andadores de mosaico con árboles y arbustos.	\$231.25	1171.00	m ²	\$270,793.75
E2	BARDA. Muro de block. Acabado en una cara	\$738.72	35.53	m ²	\$26,246.72
E3	CISTERNA. Estructura de concreto	\$3,602.50	59.00	m ³	\$212,547.50
COSTO TOTAL					\$509,587.97

Modificadores de Costo (MC)			
C.D. Costo Directo	\$39,213,869.38		
Indirectos y utilidad del contratista [% x CD]	19.00%	\$39,213,869.38	\$7,450,635.18
Licencia y proyecto [% x (CD + Indirectos)]	6.00%	\$39,213,869.38	\$2,799,870.27
SUMA			\$10,250,505.45

V.R.N. Valor Nuevo de la Construcción (CD + MC)	\$49,464,374.83
Costo por m2 de la construcción	49,464,374.8311841 / 2,220.89
	\$22,272.32

Mantenimiento anual : 2% del costo total de construcción	2.00%	\$989,287.50
---	--------------	---------------------

NOTA: Esta estimación no es definitiva, representa un valor aproximado en base a costos paramétricos. Los costos corresponden a la página electrónica de la CMIC y se actualizan periódicamente.

HONORARIOS

HV	U.N.A.M. FA
Proyecto: Hospital Veterinario CDMX	Estimación de Honorarios
Desarrollo: Pérez Cuenca Geovanna Andrea	Fecha: 27 Mayo 2017
Fuente: CAM SAM (Arancel del Colegio de Arquitectos)	Hoja 1 de 1

En base a la formula:

$$H = [(S)(C)(F)(I)/100] [K]$$

Donde:

H - Importe de los honorarios en moneda nacional.

S - Superficie total por construir en metros cuadrados.

C - Costo unitario estimado para la construcción en \$ / m2.

F - Factor para la superficie por construir .

I - Factor inflacionario, acumulado a la fecha de contratación, reportado por el Banco de México, S. A., cuyo valor mínimo no podrá ser menor de 1 (uno).

K - Factor correspondiente a cada uno de los componentes arquitectónicos del encargo contratado.

?
2,221
14,991.95
0.896
1.62
6.53

$$H = [(2,221) (14,991.95) (0.896) (1) / 100] [6.53]$$

Honorarios: \$3,155,886.53

Desglose componenete FF:	Costo por plan
a).- Plan conceptual (16%)	\$504,941.84
b).- Plan Preliminar (18%)	\$568,059.57
c).- Plan Basico (18%)	\$568,059.57
d).- Plan de edificación (48%)	\$1,514,825.53
Total de los 4 planes (100%)	\$3,155,886.53

Nota: Los Honorarios fueron calculados, en base a la información que brinda la pagina electronica del CAM SAM

www.cam-sam.org.mx

Estos honorarios son correspondientes a: diseño Funcional Formal (FF 4.00), Cimentación y Estructura (CE 0.885), Alimentación y Desagues (AD 0.348), Protección Para Incendio (PI 0.241), Alumbrado y Fuerza (AF 0.722), Voz y Datos (VD 0.087), Ventilación y/o Extracción (VE 0.160), Sonido y/o Circuito Cerrado de T.V. (OE 0.087)

06

PROCESO DE DISEÑO



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

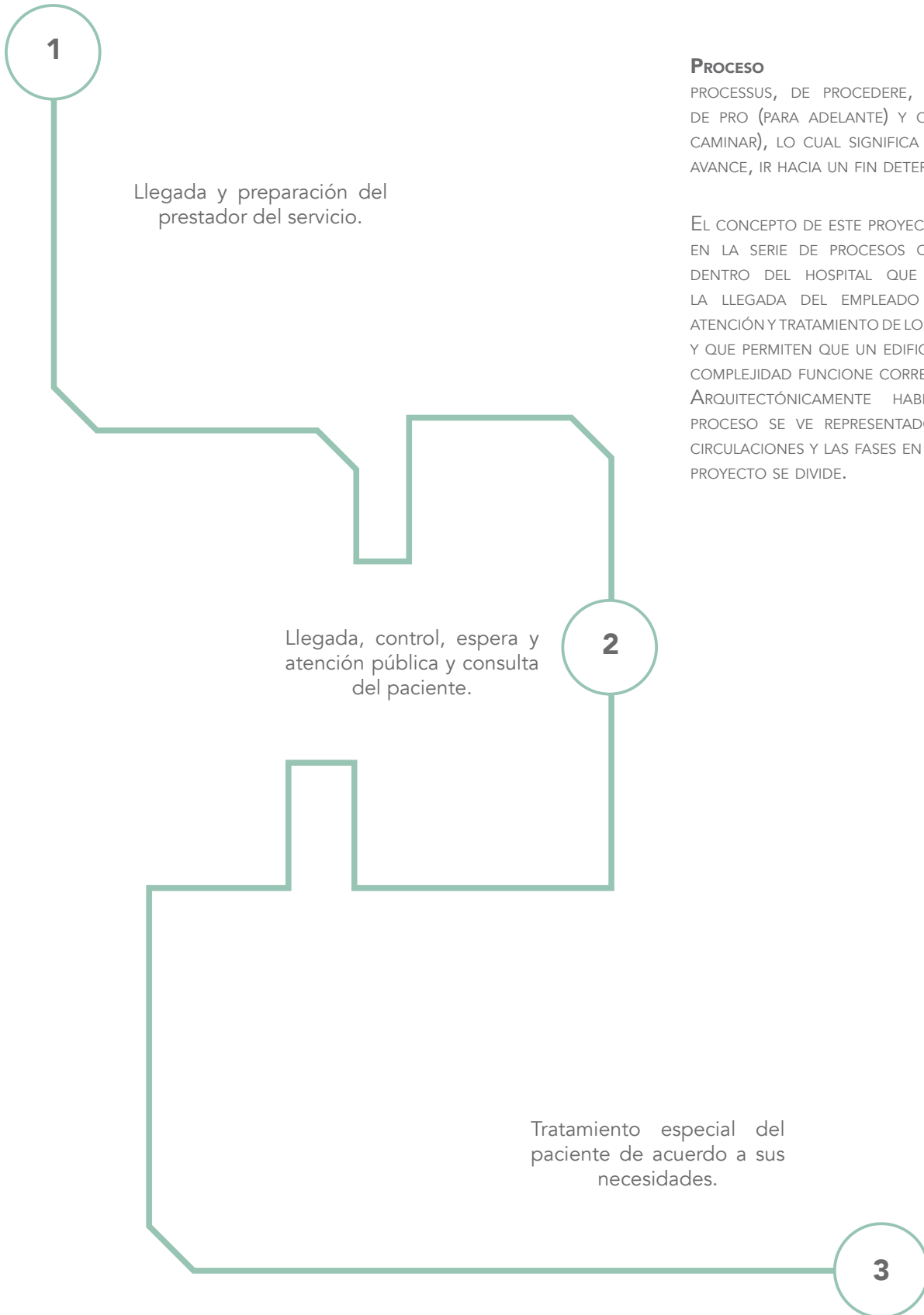
DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

PROCESO DE DISEÑO

CONCEPTO



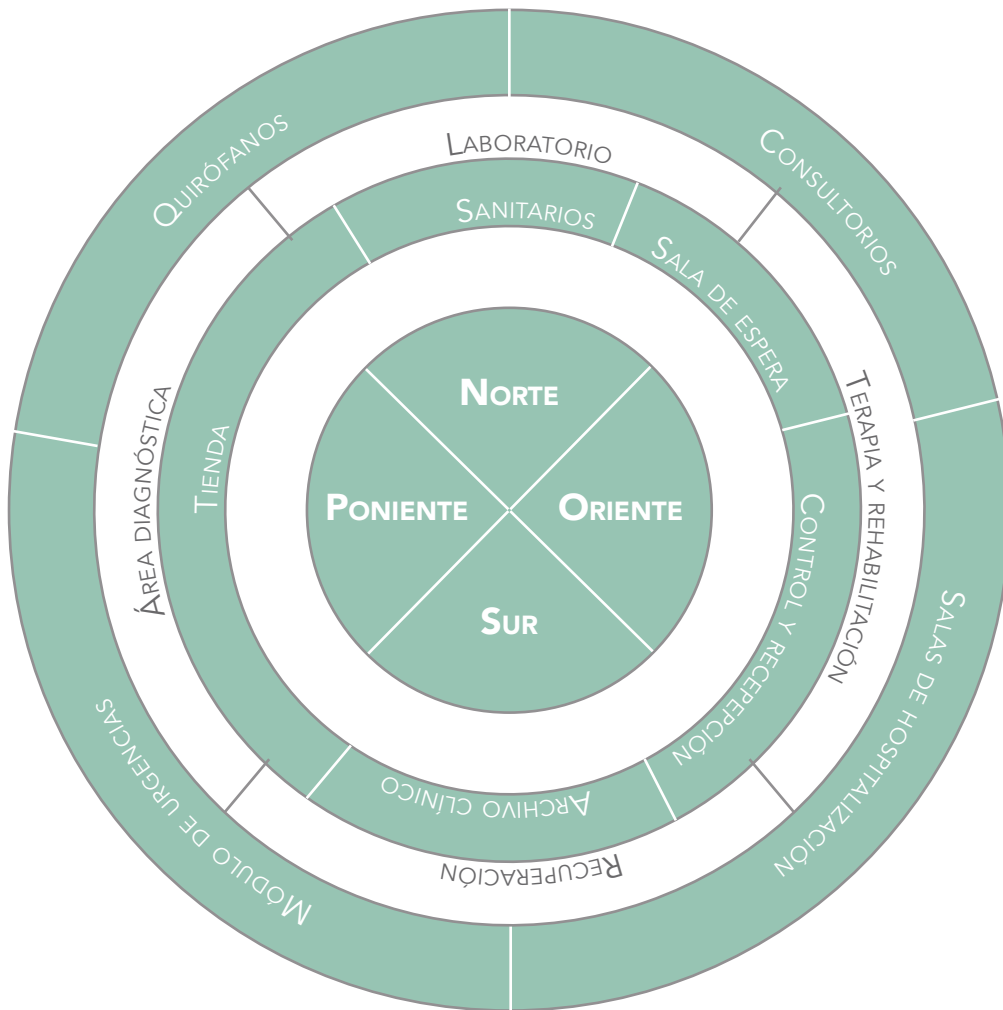
PROCESO

PROCESSUS, DE PROCEDERE, QUE VIENE DE PRO (PARA ADELANTE) Y CERE (CAER, CAMINAR), LO CUAL SIGNIFICA PROGRESO, AVANCE, IR HACIA UN FIN DETERMINADO.

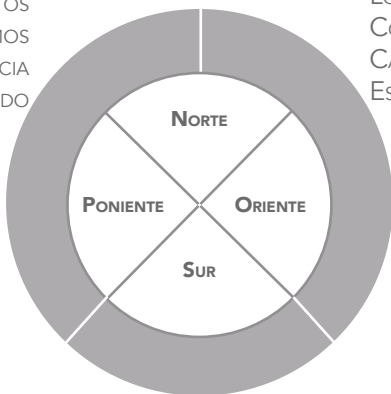
EL CONCEPTO DE ESTE PROYECTO SE BASA EN LA SERIE DE PROCESOS QUE TIENEN DENTRO DEL HOSPITAL QUE VA DESDE LA LLEGADA DEL EMPLEADO HASTA LA ATENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES Y QUE PERMITEN QUE UN EDIFICIO DE ESTA COMPLEJIDAD FUNCIONE CORRECTAMENTE. ARQUITECTÓNICAMENTE HABLANDO EL PROCESO SE VE REPRESENTADO POR LAS CIRCULACIONES Y LAS FASES EN LAS QUE EL PROYECTO SE DIVIDE.

PROCESO DE DISEÑO

ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO



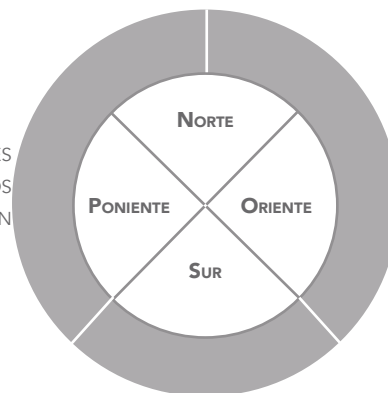
BODEGAS DE ALIMENTOS
BODEGAS INSUMOS
INTENDENCIA
CTO LAVADO



ZONA SERVICIO

LOCKERS
COMEDOR
CARGA Y DESCARGA
ESTACIONAMIENTO

VESTIDORES
SANITARIOS
ZONA COMÚN

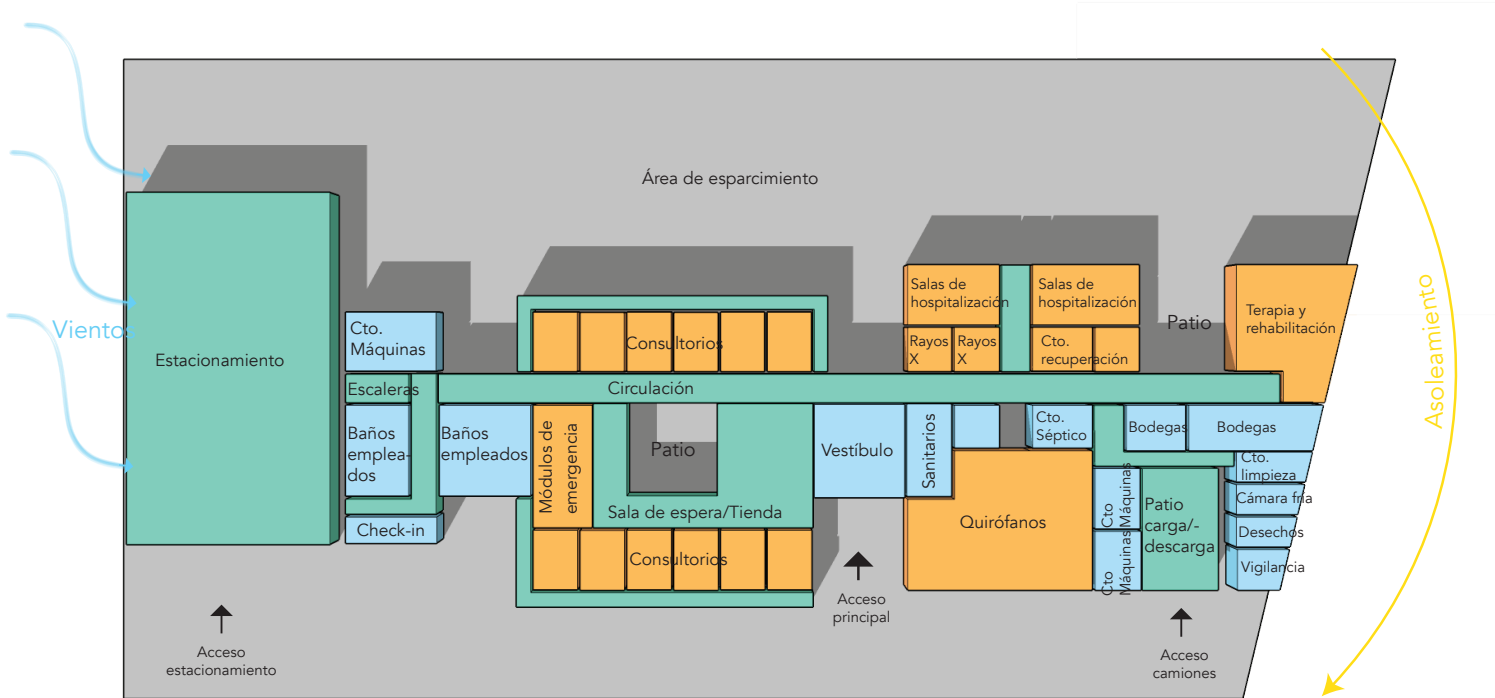


DORMITORIOS
ZONA DOCTORES

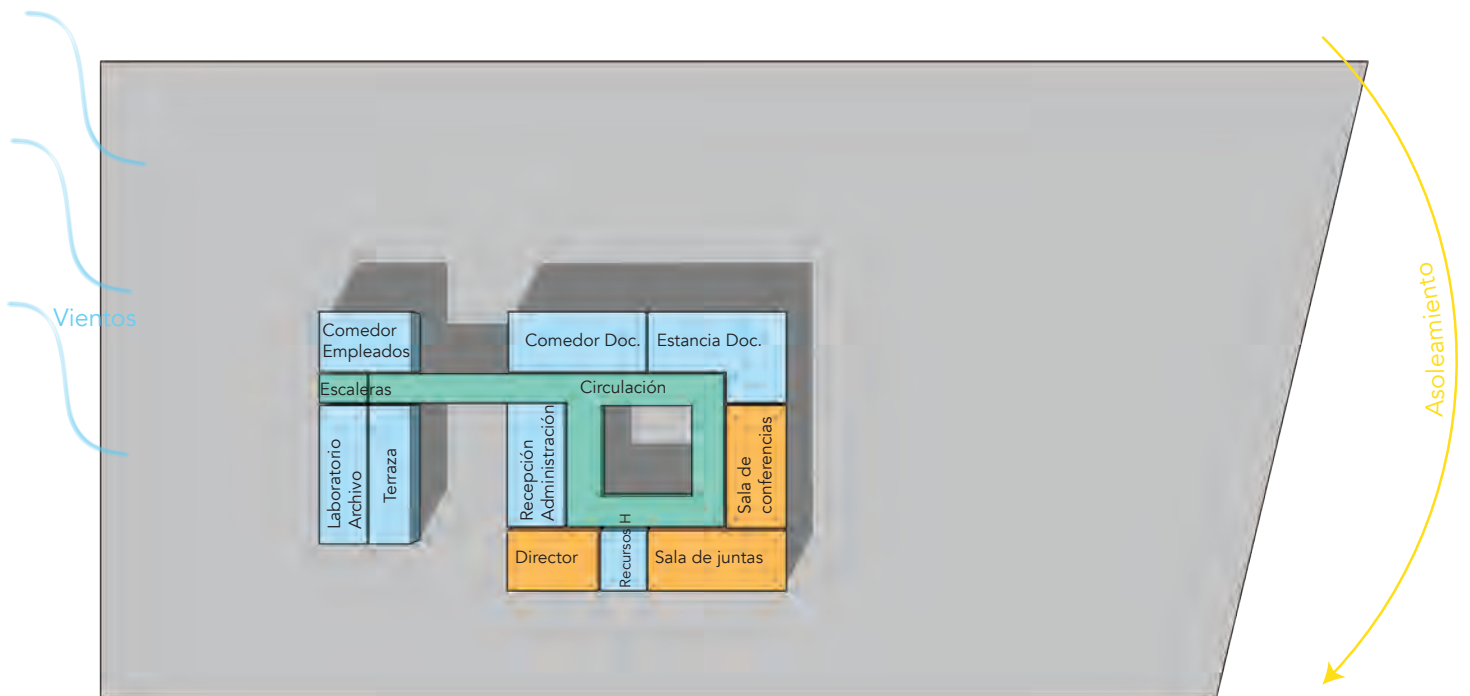
COMEDOR
ADMINISTRACIÓN
SALA DE JUNTAS

PROCESO DE DISEÑO

PROPUESTA DE EMPLAZAMIENTO



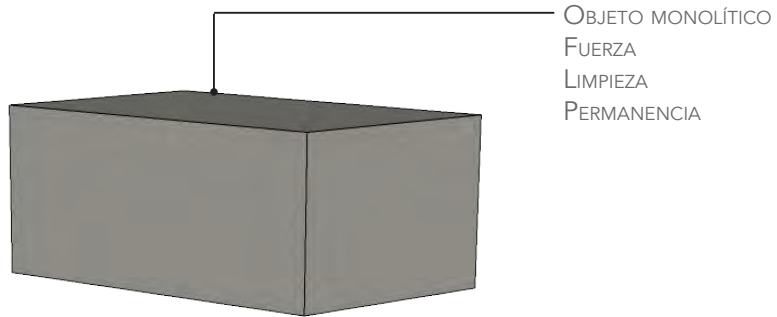
PLANTA BAJA



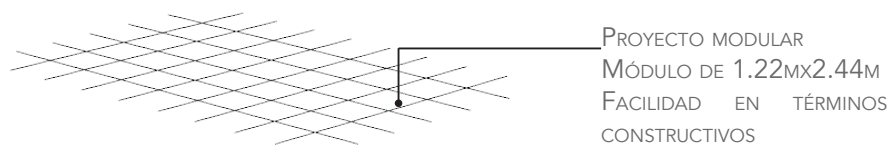
PLANTA ALTA

PROCESO DE DISEÑO

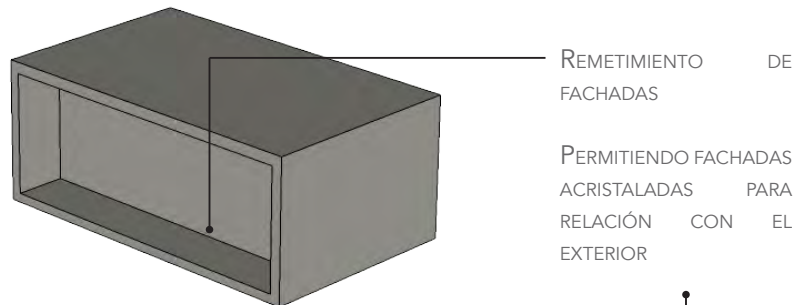
MONOLITISMO



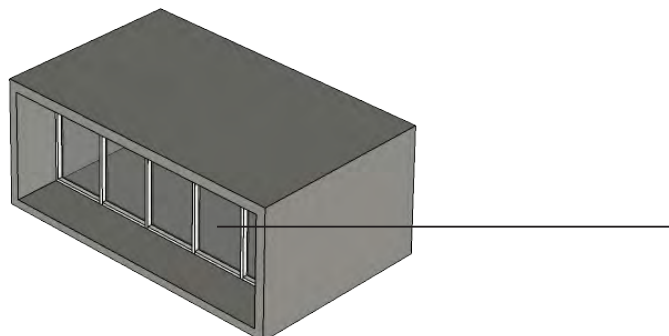
RETICULAR



JUEGOS DE PLANOS

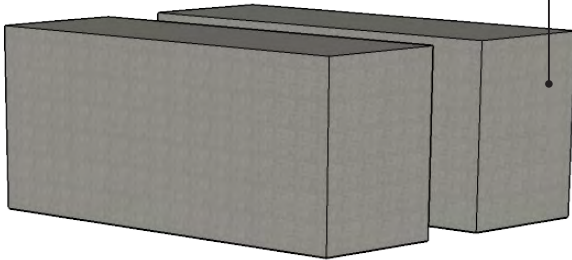


TRANSPARENCIA



PROCESO DE DISEÑO

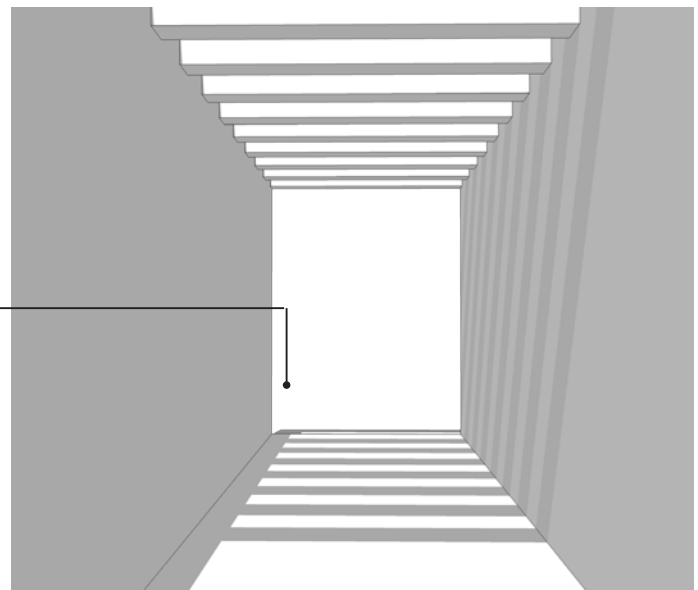
EJES PRINCIPALES



EJES PRINCIPALES MARCADOS POR LAS CIRCULACIONES.

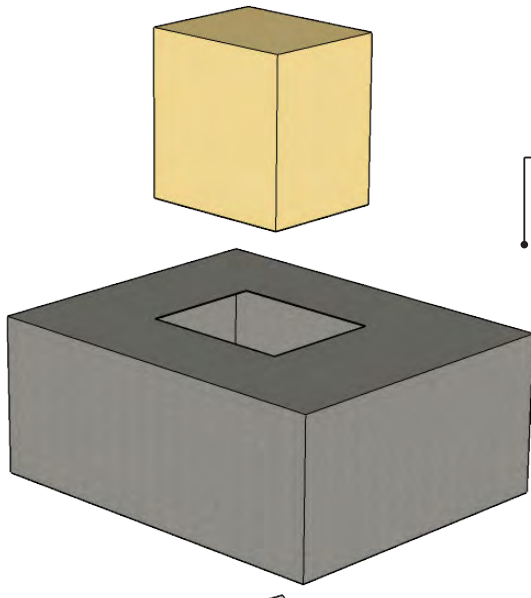
DIVISIÓN DE ZONAS POR MEDIOS DE EJES PRINCIPALES

CIRCULACIONES



CIRCULACIONES CON ILUMINACIÓN CENTRAL Y REMATES VISUALES AL EXTERIOR

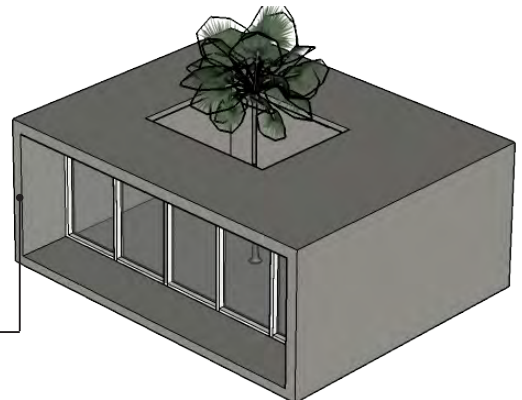
EXTRACCIÓN



EXTRACCIÓN DE VOLÚMENES AL INTERIOR DEL OBJETO.

PERMITIENDO LA CREACIÓN DE VANOS INTERNOS.

PATIOS



PATIOS INTERNOS, QUE PERMITEN LA ENTRADA DE LUZ Y VENTILACIÓN NATURAL A LOS ESPACIOS EN EL INTERIOR.

PROCESO DE DISEÑO

PRINCIPALES CONCEPTO QUE RIGEN EN EL PROYECTO:

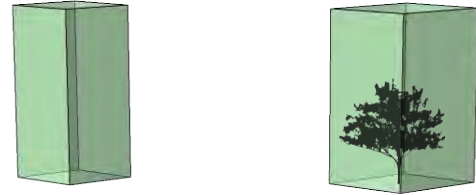
Se propone una retícula de 2.44m x2.44m para el dimensionamiento de espacios en el proyecto, ya que el concreto será el principal material que se plantea ocupar.

Un objeto arquitectónico monolítico que exprese en su lenguaje arquitectónico fuerza, permanencia y limpieza, por el género de edificio.

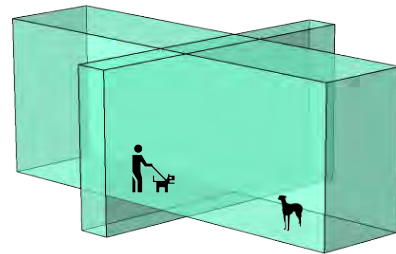
Dentro de un hospital las circulaciones son los elementos que permiten el correcto funcionamiento, es por eso que se tomo como ejes principales las circulaciones del hospital. Creando dos ejes rectores que dividen las zonas del hospital.

En la distribución del proyecto se proponen una serie de vacíos en el interior que actúan como patios internos, permitiendo la presencia de vegetación al interior, así como se permite la ventilación e iluminación natural.

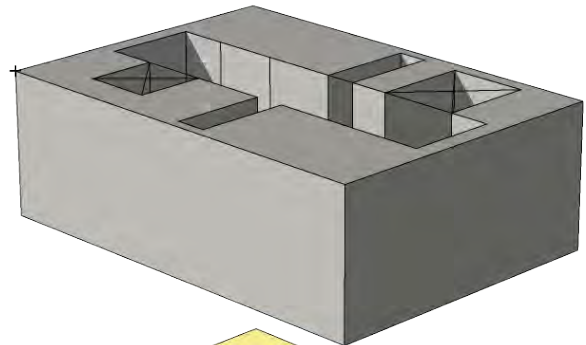
EXTRACCIÓN



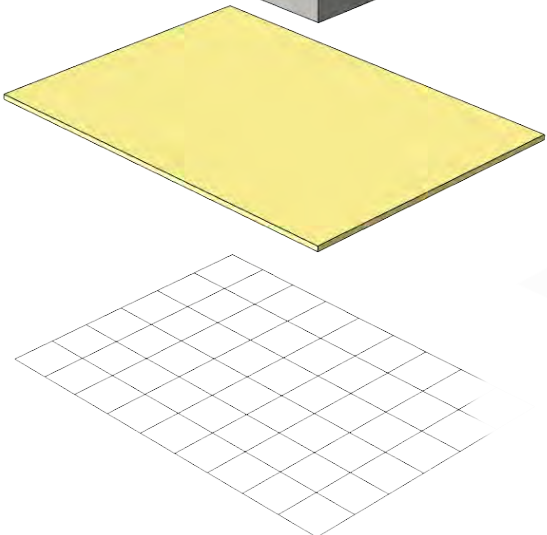
EJES PRINCIPALES/ CIRCULACIONES



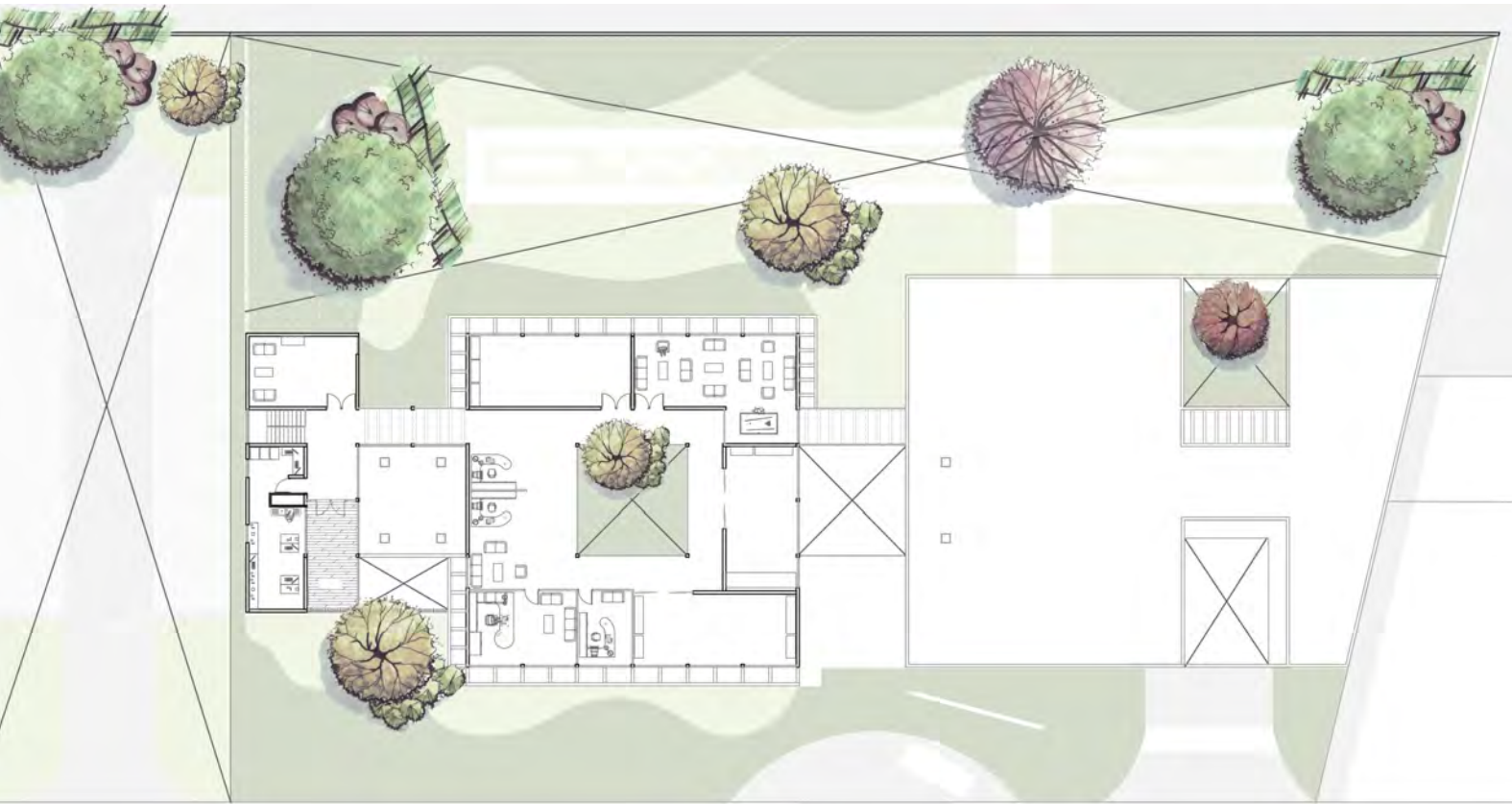
MONOLÍTICO



RETICULAR



ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO



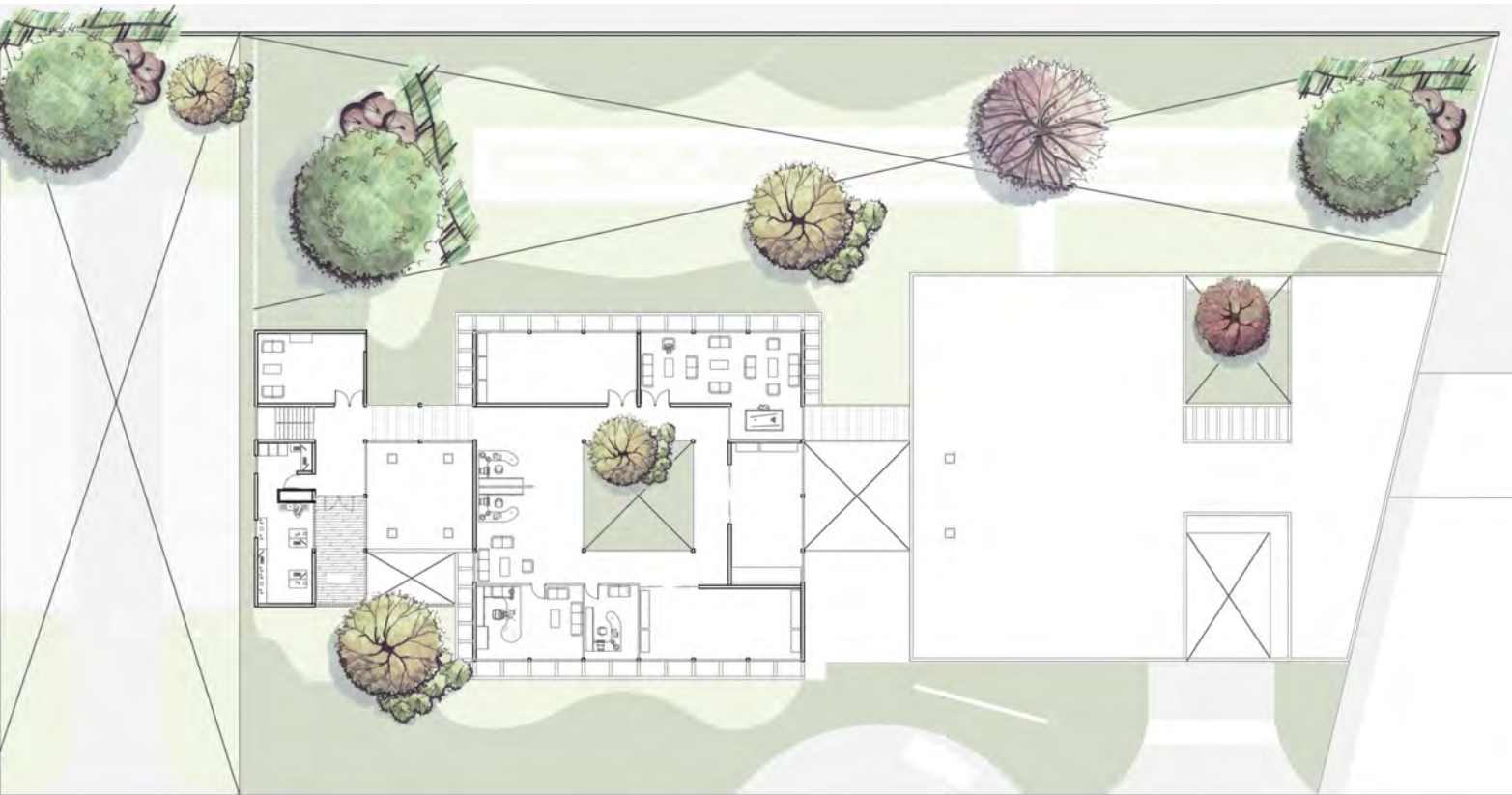
PLANTA BAJA

Dentro de planta baja están ubicados la mayor parte del programa arquitectónico, donde la circulación principal esta diseñada a través de todo el proyecto, orientada de norte a sur, permitiendo la conexión entre las zonas principales de manera lineal. Los ejes secundarios que dividen en tres partes el proyecto siendo perpendiculares al eje principal, el primer eje divide la zona administrativa orientada al norte del terreno, colindante al estacionamiento, permitiendo el acceso directo a personal desde estacionamiento. El segundo eje se encuentra al centro del eje principal dividiendo la zona médica pública y la zona médica privada, siendo este eje el acceso principal y recepción al edificio.

En la zona administrativa ubicada al norte del terreno, se tiene un control de acceso para personal, zona de baños, vestidores y regaderas para médicos y empleados, cuarto de máquinas y la escalera que conecta con el nivel superior. A través del pasillo principal se conecta con la zona de medicina pública. Entre estas dos zona se propone un jardín privado para doctores.

El acceso principal es el ingreso a la zona pública, teniendo la recepción y la zona de baños públicos, hacia el norte se tiene la zona de espera y el área de observación y análisis, alrededor de un patio central que permite la entrada de iluminación natural, orientados al este y oeste se encuentran los consultorios, con acceso directo desde la zona de espera al frente y con acceso particular para médicos a través de unos pasillos secundarios que permiten la vista al exterior del edificio, estos mismo conectan de forma particular la zona administrativa con la zona médica privada, sin cruzar circulaciones públicas y privadas. En la zona médica privada se encuentra la zona de quirófanos, salas de hospitalización, salas de rayos x, terapia y rehabilitación, y por último se encuentra la zona de servicios; bodegas, cto. maquinas, zona de carga y descarga.

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

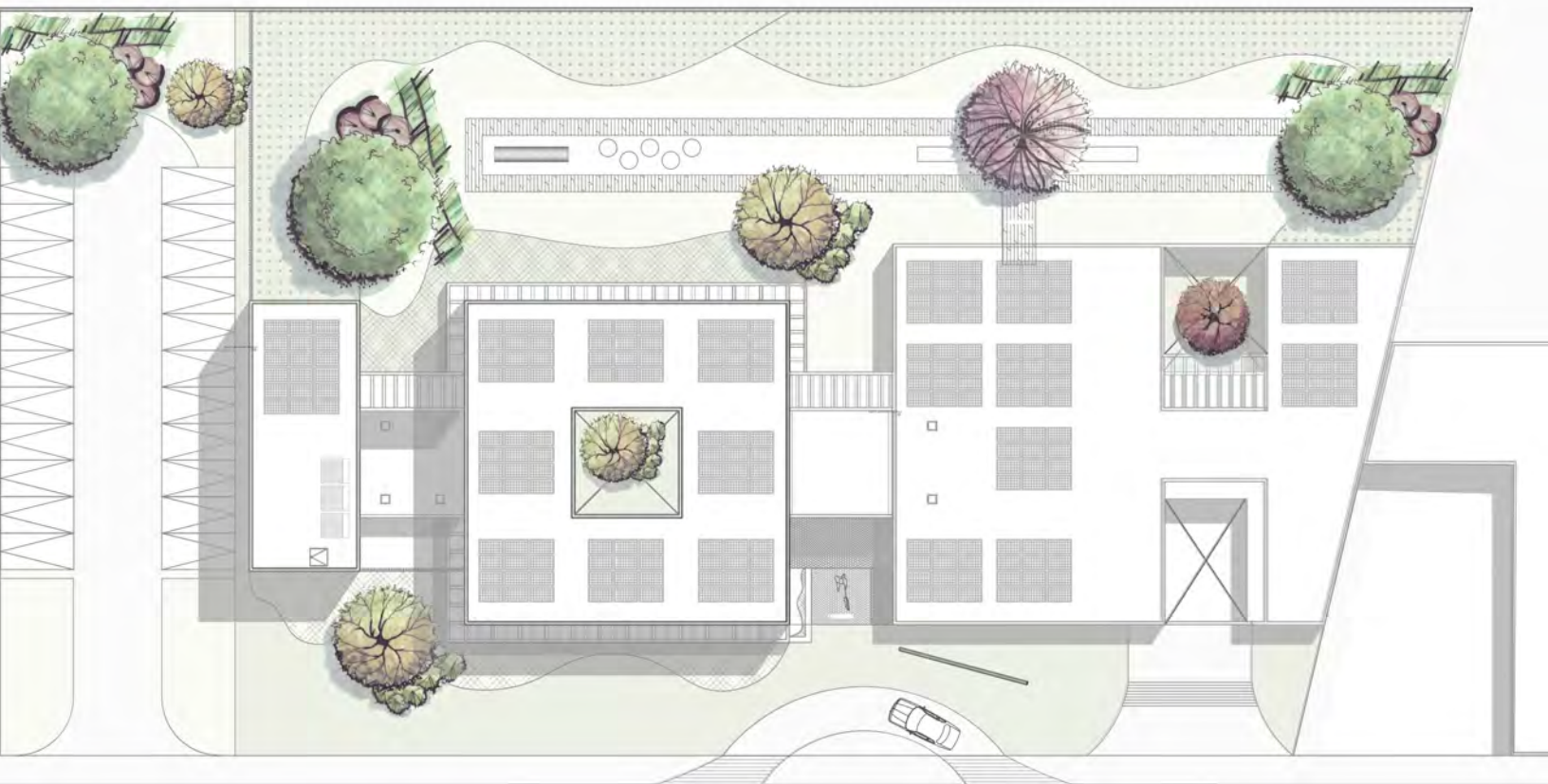


PLANTA ALTA

En planta alta se ubica la zona administrativa, laboratorios, y algunas áreas de servicio y dispersión para el personal. A través de la escalera ubicada en la zona administrativa con orientación norte se llega a un vestíbulo que lleva a un área de comedor para empleados y al oeste con el laboratorio archivo clínico, también se tiene una terraza para dispersión del personal con orientación sur, por medio de la circulación principal se conecta con el segundo volumen en donde se tiene la zona administrativa, dirección, contador, recepción con orientación oeste al igual que una pequeña aula de capacitación. Al este se tiene el comedor y sala de estar para doctores con vista hacia el jardín interno del hospital y hacia el Bosque de Tláhuac, al sur se encuentra una sala de juntas para médicos y personal. Estos espacios se propone con relación visual directa a través de ventanales de piso a techo que permitan la ventilación e iluminación natural de los espacios.

En el pasillo principal se propone iluminación cenital en ciertas partes con cubiertas de cristal sobre vigas de concreto.

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO



PLANTA TECHOS



En azoteas se puede ver la división por zonas en el edificio, conectadas por medio de circulaciones y puentes en planta alta, en el frente del terreno se plantea una plaza ajardinada para la recepción de las mascotas y sus dueños, también se pueden ver los patios internos que permiten la iluminación y ventilación natural a todos los espacios.

Las azoteas del edificio serán ocupadas por paneles solares que permitirán el ahorro de energía eléctrica para el proyecto, así como también se propone el uso de calentadores solares ubicados en la azotea de la zona de servicio para tener menos instalación de ductos.

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

FACHADAS



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA TRASERA



FACHADA NORTE

Además de otros conceptos que rigen en el proyecto, el uso de un módulo fue otro factor determinante en el desarrollo del proyecto. Con un módulo de 2.44m x2.44m para el dimensionamiento de espacios, ya que el concreto será el principal material que se plantea ocupar, por eficacia en el proceso de construcción y uso de materiales. Con el uso de concreto se busca el monolitismo que exprese en su lenguaje arquitectónico fuerza, permanencia y limpieza, por el género de edificio.

La modulación de ventanas responde a un módulo de proporción aurea. Esto permite tener un lenguaje de proporciones con marcos, cristal y concreto.

En la zona de planta baja en circulación privada de doctores se hace una propuesta de un pasillo bajo con cubierta de cristal que permite la iluminación cenital, al mismo tiempo que permite la entrada de aire y luz a los consultorios a través de una ventana alta.

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO



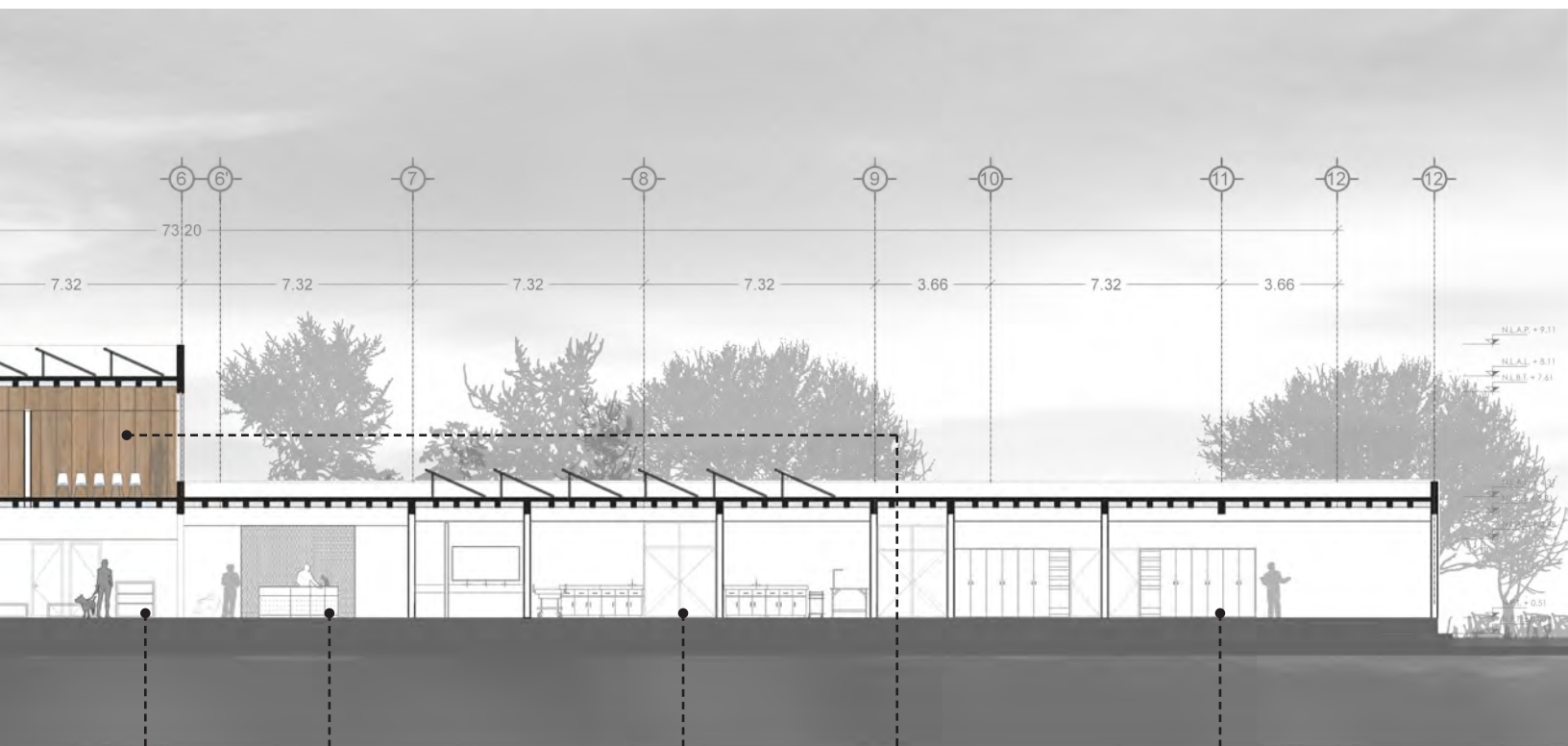
ÁREA DE OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS
Localizada cerca de la sala de espera para la atención y tratamiento rápido de pacientes.

ZONA DE EMPLEADOS

Cerca del estacionamiento para permitir el fácil acceso de los empleados, la intención de esta zonificación es actuar como una serie de procesos dentro del hospital que van desde la llegada del empleado hasta la atención y tratamiento de los pacientes.

PATIO CENTRAL

Ubicado en la zona pública donde se encuentra la sala de espera y los consultorios, con acceso para las mascotas permitiendo la relación interior-exterior.



SALA DE ESPERA / TIENDA

Esta planteada por la periferia del patio central, con la intención de crear una atmosfera agradable para el paciente.

RECEPCIÓN / CONTROL

Es el eje central que divide la zona pública de la zona privada, teniendo mayor control de las circulaciones dentro del hospital.

QUIRÓFANOS

Ubicados en una zona especialmente aislada para tener un control de acceso restringido, así como también la cercanía con cto de maquinas y salas de hospitalización.

SALA DE JUNTAS / AUDITORIO

Planteado como espacios para el uso de estudiantes de veterinaria como salas de clases y/o practicas, así como también para conferencias y juntas.

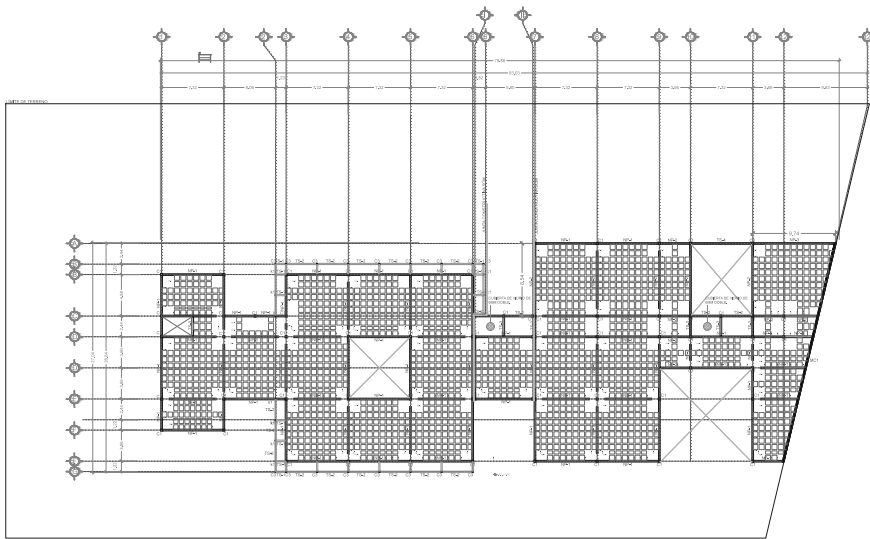
BODEGAS

Localizadas en la zona de servicio cercanas a la zona de carga y descarga para el correcto funcionamiento de estas.

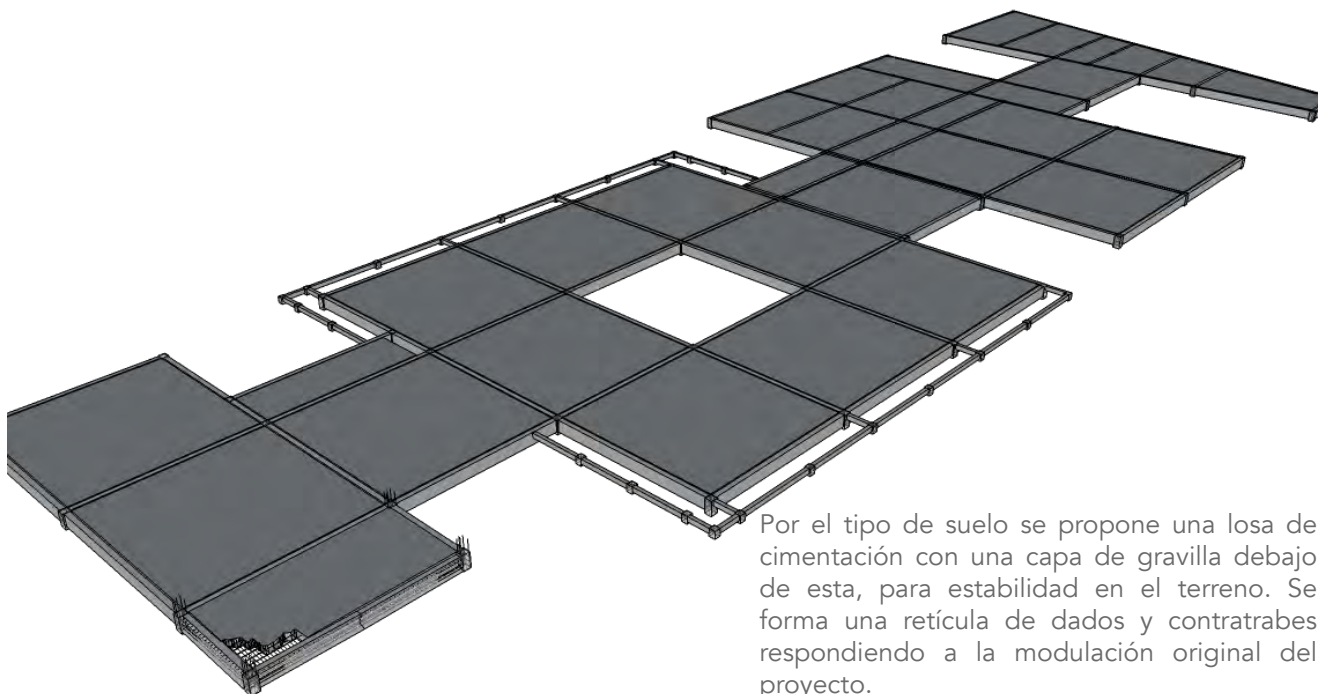
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

SISTEMA CONSTRUCTIVO

La elección del sistema constructivo se baso en el tipo de suelo que se tiene en el terreno, así como también por la tectónica que se quiere lograr en el proyecto, es por eso que se propone un sistema de reticular de concreto. Por su estabilidad en terrenos blandos y por la calidad y monolitismo que se quiere dar al proyecto.



LOSA DE CIMENTACIÓN



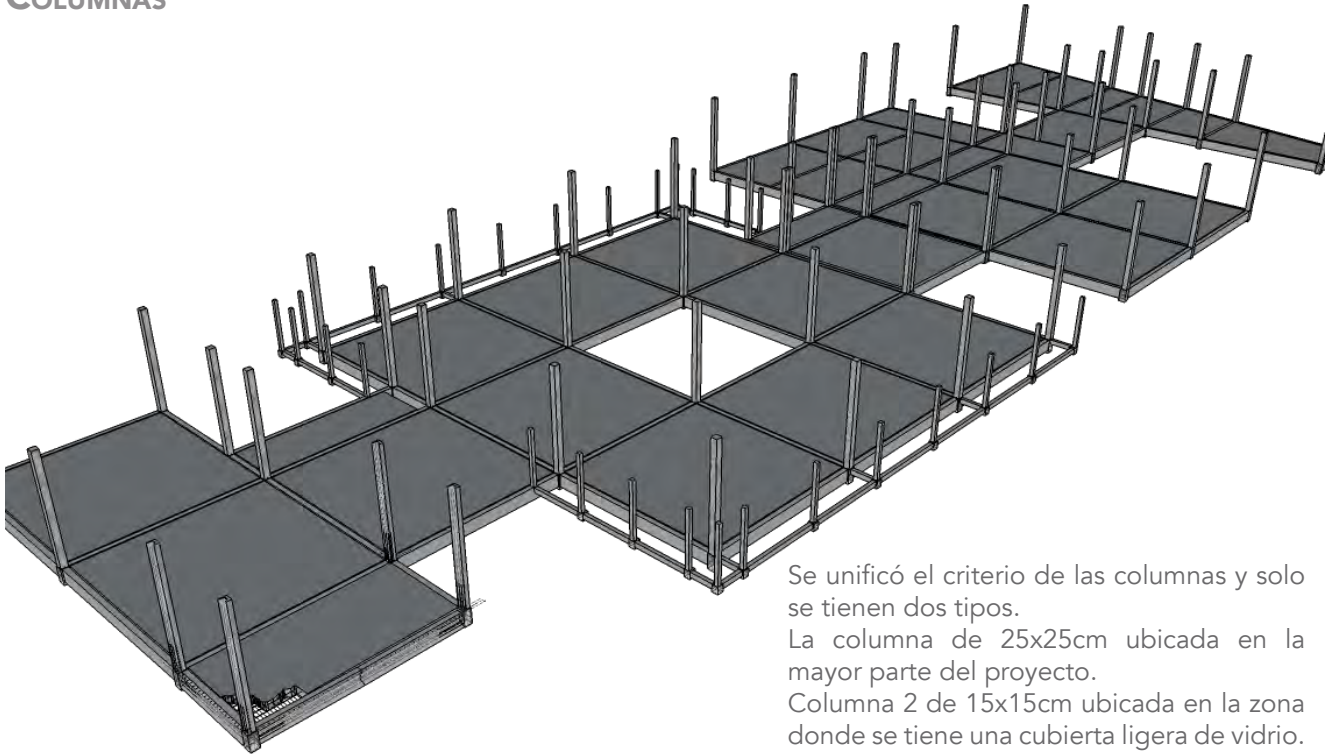
Por el tipo de suelo se propone una losa de cimentación con una capa de gravilla debajo de esta, para estabilidad en el terreno. Se forma una retícula de dados y contratrabes respondiendo a la modulación original del proyecto.

En base a la dimensión de las columnas se proponen dados de 30x30x60cm.

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

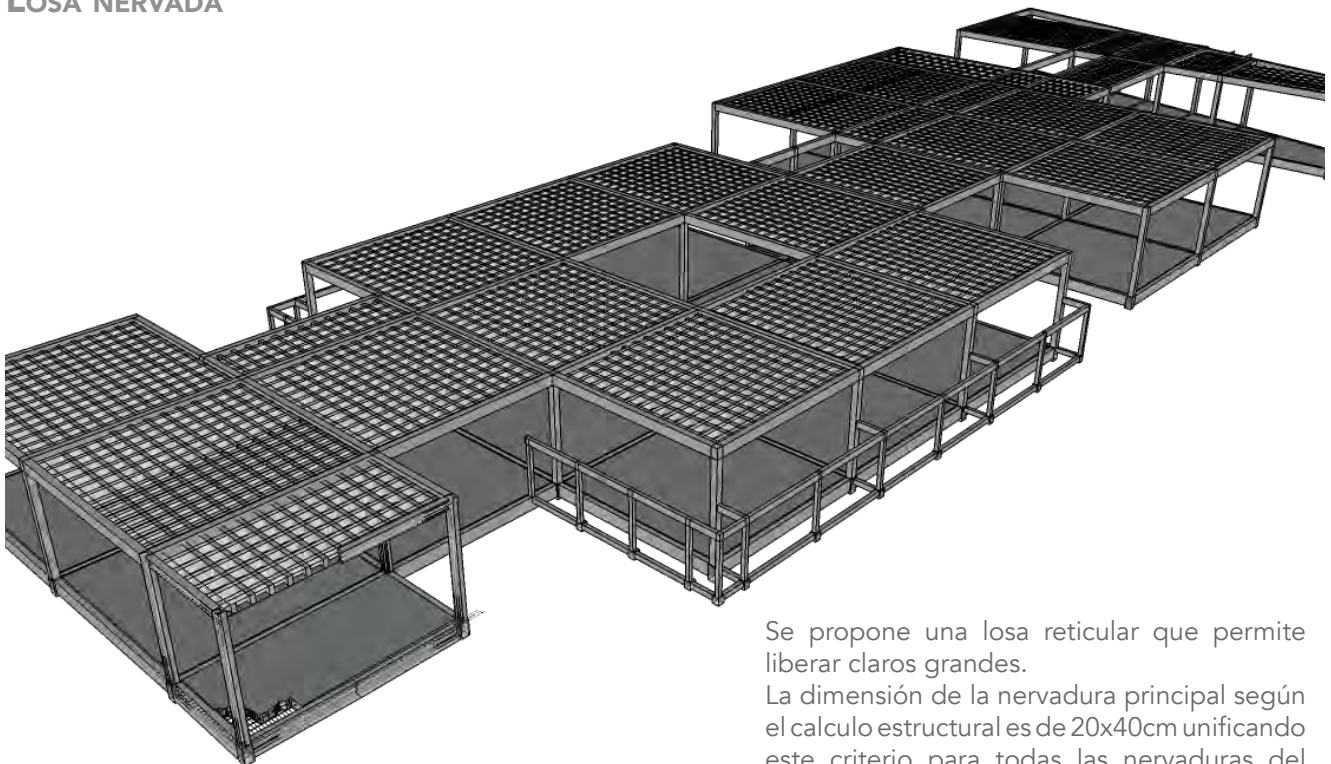
SISTEMA CONSTRUCTIVO

COLUMNAS



Se unificó el criterio de las columnas y solo se tienen dos tipos.
La columna de 25x25cm ubicada en la mayor parte del proyecto.
Columna 2 de 15x15cm ubicada en la zona donde se tiene una cubierta ligera de vidrio.

LOSA NERVADA



Se propone una losa reticular que permite liberar claros grandes.
La dimensión de la nervadura principal según el calculo estructural es de 20x40cm unificando este criterio para todas las nervaduras del proyecto

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

VISUALIZACIONES



FACHADA PRINCIPAL

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

VISUALIZACIONES



VISTA PATIO TRASERO

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

VISUALIZACIONES



VISTA VESTÍBULO

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

VISUALIZACIONES



VISTA PASILLO PRINCIPAL

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

VISUALIZACIONES



VISTA CONSULTORIO



VISTA QUIROFANOS

07

PROYECTO EJECUTIVO



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

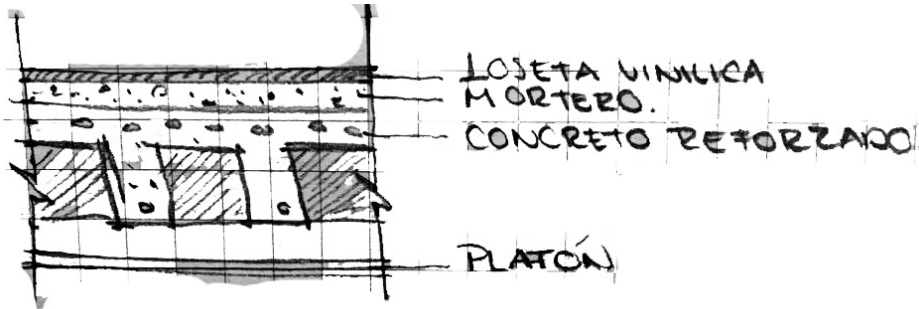
DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

PROYECTO EJECUTIVO

MEMORIA DE CÁLCULO SISTEMA ESTRUCTURAL



Concepto		Kg/m ²
Losa nervada		451
Mortero	0.04x1000=	40
Loseta		65
Plafón		40
Carga Muerta=		596 kg/m ²
+	Carga Viva=	170 kg/m ²
Sobrecarga Proceso Constructivo=		40kg/m ²
Carga Total=		806 kg/m ²

Se calculó la carga unitaria de entrepiso según el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, considerando las cargas muertas y vivas, tomando desde la tabla de pesos de algunos materiales dentro de este documento.

El terreno esta ubicado en una zona lacustre, este tipo de suelo tiene una resistencia de 1-3 Ton/m².

Por el tipo de suelo se propone una losa de cimentación. Se hizo un cálculo para conocer la reacción de suelo con el peso del edificio y se obtuvo un resultado de:

REACCIÓN DEL SUELO

RESISTENCIA DEL SUELO

1.14 Ton/m²

<

2 Ton/m²

PESO DEL EDIFICIO

$$w_{\text{edificio}} = W(\text{Peso edificio})(1.4)$$

$$w = (800\text{kg/m}^2) (2,201.11\text{m}^2) = 1,760,888\text{kg}$$

$$w = (1,760,888\text{kg}) (1.4) = 2,465.24 \text{ Ton}$$

REACCIÓN DEL SUELO

$$R_s = w_{\text{edificio}} / (\text{área edificio}) = 1.14\text{Ton/m}^2$$

$$R_s = 2465.2 \text{ Ton} / (79.86)(27.04) = 1.14\text{Ton/m}^2$$

RESISTENCIA DEL SUELO (TLÁHUAC) 2 Ton/m²

$$1.14 \text{ Ton/m}^2 < 2 \text{ Ton/m}^2$$

PROYECTO EJECUTIVO

MEMORIA DE CÁLCULO SISTEMA ESTRUCTURAL

Se propone una losa reticular. Se unifico de manera que solo existan tres tipos de nervaduras principales y dos tipos de nervaduras secundarias, respondiendo a la retícula utilizada en el proyecto se tienen claros de 7.32m en la mayor parte del proyecto y máximo de 8.54 y 9.52m.

LOSA NERVADA	
NP-1	ACERO NP-1
$w = (800\text{kg/m}^2)(7.32\text{m}/4) = 1464\text{kg/m}$	$As = (.003)(20 \times 40\text{cm}) = 2.4\text{cm}^2$
$M = (1464\text{kg/m})(7.32\text{m}^2) / 10 = 7844.5\text{kg/m}$	4 varillas #3
$b = [(7844.5\text{kg/m}) \times 100/35 \times 4]^{1/3} = 17.76\text{cm} \rightarrow 20\text{cm}$	
$d = 2b = 2(20\text{cm}) = 40\text{cm}$	
NP-1 → 20X40CM	
NS-1	ACERO NS-1
$w = (800\text{kg/m}^2)(0.60\text{m}) = 480\text{kg/m}$	$As = (.003)(15 \times 20\text{cm}) = 1.125\text{cm}^2$
$M = (480\text{kg/m})(7.32\text{m}^2) / 8 = 3215\text{kg/m}$	4 varillas #3
$b = [(3215\text{kg/m}) \times 100/35 \times 4]^{1/3} = 13.2\text{cm} \rightarrow 15\text{cm}$	
$d = \sqrt{(3215\text{kg/m}) / (35 \times 13.2)} = 24.74 \rightarrow 25\text{cm}$	
NS-1 → 15X25cm	
NP-2	ACERO NP-2
$w = (800\text{kg/m}^2)(8.54\text{m}/4) = 1708\text{kg/m}$	$As = (.003)(20 \times 45\text{cm}) = 2.7\text{cm}^2$
$M = (1708\text{kg/m})(8.54\text{m}^2) / 10 = 12456.7\text{kg/m}$	4 varillas #3
$b = [(12456.7\text{kg/m}) \times 100/35 \times 4]^{1/3} = 20.76\text{cm} \rightarrow 20\text{cm}$	
$d = 2b = 2(20.76\text{cm}) = 41.52 \rightarrow 45\text{cm}$	
NP-2 → 20X45CM	
NP-3	ACERO NP-3
$w = (800\text{kg/m}^2)(9.74\text{m}/4) = 1948\text{kg/m}$	$As = (.003)(25 \times 50\text{cm}) = 3.75\text{cm}^2$
$M = (1948\text{kg/m})(9.74\text{m}^2) / 10 = 18480.2\text{kg/m}$	6 varillas #3
$b = [(18480.2\text{kg/m}) \times 100/35 \times 4]^{1/3} = 23.63\text{cm} \rightarrow 25\text{cm}$	
$d = 2b = 2(23.63\text{cm}) = 47.25 \rightarrow 50\text{cm}$	
NP-3 → 25X50CM	
NS-2	ACERO NS-2
$w = (800\text{kg/m}^2)(0.60\text{m}) = 480\text{kg/m}$	$As = (.003)(15 \times 35\text{cm}) = 1.575\text{cm}^2$
$M = (480\text{kg/m})(9.74\text{m}^2) / 8 = 5692\text{kg/m}$	4 varillas #3
$b = [(5692\text{kg/m}) \times 100/35 \times 4]^{1/3} = 15.96\text{cm} \rightarrow 15\text{cm}$	
$d = \sqrt{(5692\text{kg/m}) / (35 \times 15.96)} = 31.92 \rightarrow 35\text{cm}$	
NS-2 → 15X35cm	

PROYECTO EJECUTIVO

MEMORIA DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS

El proyecto se compone en su mayoría de muros de block hueco, dimensiones de 20x20x40cm, estos están ubicados en zona de consultorio, quirófanos, laboratorio, bodegas, entre otros. Cada uno con sus respectivos acabados indicados en los planos indicados.

Para la zona de sanitarios en muros divisorios se utilizan muros de durock de 10cm de espesor, en zona de ductos de instalaciones, para permitir que estos sean registrables.

En la zona administrativa existen muros de tablaroca dobles con aislante acústico, espesor de 18cm que permiten la privacidad en el espacio.

LOSAS

La altura de piso a nivel bajo de losa en todo el proyecto es de 3.50m.

PLAFONES

En zonas generales la altura de plafón se coloca a +3.00m dejando un paso entre plafón y losa de 0.50m para paso de instalaciones.

En baños el nivel de plafón se coloca a +2.80m.

Para zonas de servicio como bodegas y cuartos de máquinas no se colocará plafón.

MURO DE BLOCK

Muro de block preparado con pasta crest para recibir acabado final, verificar acabados en planos.

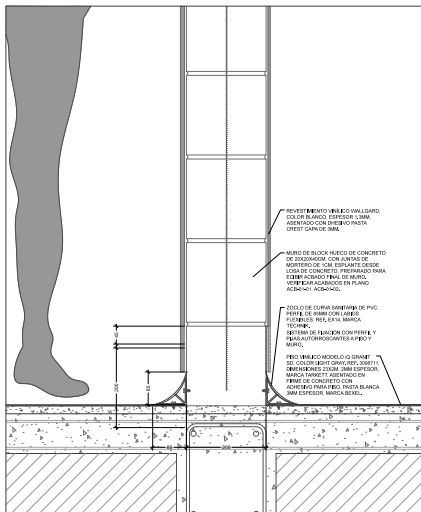
Preparado para recibir zoclo de curva sanitaria, perfil anclado con pijas autorroscantes.

MURO DE TABLAROCA

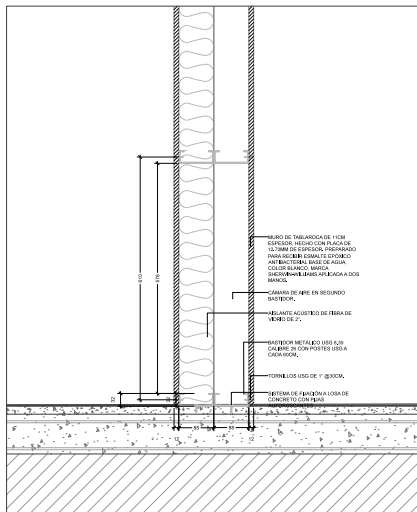
Muro de tablaroca de 11cm espesor, hecho con placa de 12.70mm de espesor sobre bastidor metálico USG 6.35 calibre 26 con postes USG @60cm, con tornillos, cinta de refuerzo. Incluye aislante acústico de fibra de vidrio de 2", cámara de aire en segundo bastidor. Preparado para recibir esmalte epóxico antibacterial base de agua, color blanco.

MURO DE DUROCK

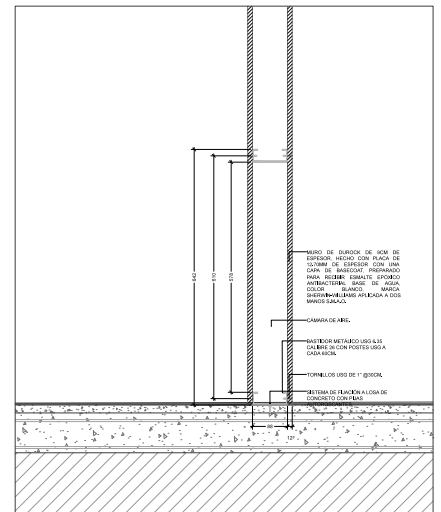
Muro de durock de 9cm de espesor, hecho con placa de 12.70mm de espesor sobre bastidor metálico USG 6.35 calibre 26 con postes @60cm, preparado para recibir esmalte epóxico antibacterial a base de agua, color blanco.



D-01 - DETALLE MURO BLOCK
1:5 (24X36) / 1:10 (11X17)_COTAS EN MM



D-02 - DETALLE MURO TABLAROCA
1:5 (24X36) / 1:10 (11X17)_COTAS EN MM



D-03 - DETALLE MURO DUROCK
1:5 (24X36) / 1:10 (11X17)_COTAS EN MM

PROYECTO EJECUTIVO

MEMORIA DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS

MUROS

Se proponen acabados especiales para consultorios, quirófanos, pisos vinílico iQ Granit SD es un piso de control de disipación estática permanente, resistente y homogéneo.. Con capacidad anti-hongos, retardante al fuego y antiderrapante, fácil limpieza.

Para pasillos y zonas comunes se propone piso vinílico iQ One: formulación única de piso homogéneo termoplástico que no contiene PVC, ni plastificantes. Ideal para áreas de alto tráfico con requisitos específicos En vestíbulo, baños y zonas administrativas se propone loseta cerámica para un ambiente más agradable y cálido. En zonas de servicio se dejará el concreto aparente con impermeabilizante.

MUROS

En zonas médicas se propone revestimiento mural Wallgard ofrece una protección de alto rendimiento en cuestión de suciedad y daños mecánicos, así como resistencia al agua y a otros fluidos. Estanco y resistente al uso, este revestimiento vinílico homogéneo de alta calidad es fácil de reparar y cumple con todas las regulaciones actuales en cuanto a fuego en paredes.

Para circulaciones y fachada se propone loseta cerámica Urban New York, marca Interceramic. Creando un contraste de tonos en pisos, muros y plafones.

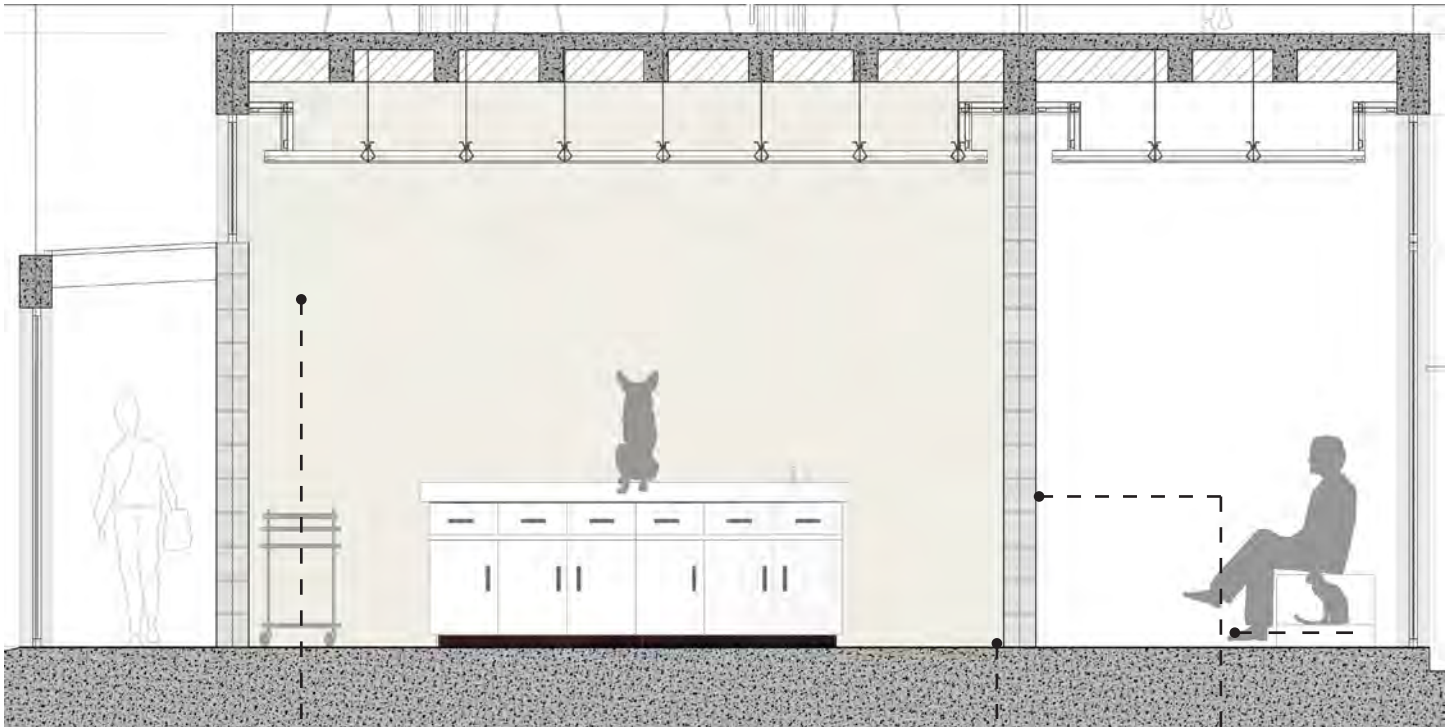
PLAFONES

En zonas generales se propone plafón de tablaroca color blanco, en zonas húmedas plafones de durock. En quirófanos se propone plafón especial de aluminio con aditivo antibacterial.

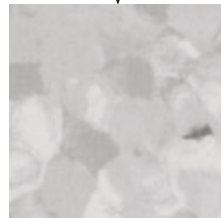
CLAVE	ACABADO	MODELO	COLOR	MARCA	DIMENSIONES	# FICHA TÉCNICA
PISOS						
P.1	PISO DE CONCRETO GRIS PULIDO	-	GRIS	-	-	-
P.2	PISO DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	-	ACABADO NATURAL	-	-	-
P.3	PISO DE CONCRETO ESTRIADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	-	ACABADO NATURAL	-	-	-
P.4	PISO VINÍLICO	CLASSIC, LÍNEA IQ ONE	WHITE GRAY	TARKETT	23X2M	P-04
P.5	PISO VINÍLICO	IQ GRANIT SD	LIGHT GRAY	TARKETT	23X2M	P-05
P.6	LOSETA CERÁMICA	GIZA	GRAY MATE	INTERCERAMIC	60X60CM	P-06
P.7	LOSETA CERÁMICA	CONCRETE	DARK GREY	INTERCERAMIC	60X60CM	P-07
MUROS						
M.1	LOSETA CERÁMICA	URBAN NEW YORK	NATURAL	INTERCERAMIC	60X120CM	M-01
M.2	REVESTIMIENTO MURAL	WALLGARD	WHITE	TARKETT	20X2M	M-02
M.3	MURO DE DUROCK 9CM	DUROCK	BLANCO	DUROCK	-	-
M.4	LOSETA CERÁMICA	GIZA	GRAY MATE	INTERCERAMIC	30X60CM	M-04
M.5	MURO DE TABLAROCA 11CM	TABLAROCA	BLANCO	TABLAROCA	-	-
M.6	PANEL DE ACERO PORCENALIZADO	PORCEWOOL	APARENTE PULIDO	ALFHER	VARIABLE	-
M.7	MURO DE BLOCK CON IMPERMEABILIZANTE	-	APARENTE	-	20X20X40CM	-
PLAFONES						
C.1	PLAFÓN DE TABLAROCA	TABLAROCA	BLANCO	TABLAROCA	-	-
C.2	PLAFÓN DE DUROCK	DUROCK	BLANCO	DUROCK	-	-
C.3	PLAFÓN DE ALUMINIO	NEATPANEL	BLANCO MATE	NEATPANEL	61X61CM	-

PROYECTO EJECUTIVO

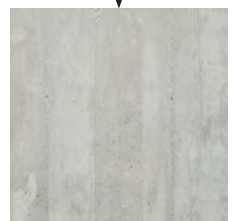
MEMORIA DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS



Revestimiento mural Wallgard, color blanco (ref. 21055200), marca Tarkett, dimensiones 20x2m, espesor 1.3mm. Asentado en muro de block de concreto con adhesivo pasta crest de 5mm.



Revestimiento mural Wallgard, color gris (ref. 21055200), marca Tarkett, dimensiones 20x2m, espesor 1.3mm. Asentado en muro de block de concreto con adhesivo pasta crest de 5mm.



Loseta cerámica. Modelo Urban New York, color natural, dimensiones 60x120cm, marca interceramic. Asentado en muro de block de concreto con pasta crest de 5mm.

PROYECTO EJECUTIVO

MEMORIA DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS



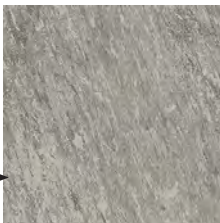
Plafón de durock a base de colgante con perfiles de lámina galvanizada y hojas de durock de 1/2" cinta de refuerzo en interior, aplicación de basecoat en toda la superficie, preparado para recibir esmalte epóxico antibacterial base de agua, color blanco mate, marca Sherwin-Williams.



Loseta cerámica. Modelo Giza, color gray mate, dimensiones 30x60cm, marca interceramic. Asentado en firme de concreto con pasta crest de 5mm. Asentado en muro de block de concreto con pasta crest de 5mm.



Barra de lavabo de granito negro zimbabwe, espesor de 2cm aplicado sobre barra de concreto hecha en obra con pasta crest de 5mm.



Loseta cerámica. Modelo Giza, color gray mate, dimensiones 60x60cm, marca interceramic. Asentado en firme de concreto con pasta crest de 5mm. Asentado en pisode concreto con pasta crest de 5mm.

PROYECTO EJECUTIVO

MEMORIA DE INSTALACIONES

INSTALACIÓN HIDRAÚLICA

PROVISIÓN MÍNIMA DE AGUA POTABLE SEGÚN REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FEDERAL

Asistencia animal	25L / animal / día
Atención médica a usuarios externos	12L / sitio
Otros servicios	100L / trabajador / día

CÁLCULO POR NÚMERO DE PACIENTES, TRABAJADORES Y SITIOS (MÁXIMA CAPACIDAD)

Pacientes internos	$100 \times 25L = 2500L$
Pacientes externos	$159 \times 12L = 1908L$
Empleados	$134 \times 100L = 13400L$
TOTAL = 17808L / día	

TOTAL GASTO DIARIO = 17808L

GASTO DIARIO X 3 DÍAS = $17808L \times 3 = 53\,424L$

SISTEMA CONTRA INCENDIO (10%) = 5 342.4L

CAPACIDAD TOTAL CISTERNA = 58 766.4L = 59 000L

GASTO MEDIO = $\frac{\text{Volumen mínimo} / \text{día}}{86400 \text{ (segundos en un día)}}$

GASTO MEDIO = $\frac{17\,808L}{86400} = 0.206 \text{ litros} / \text{segundo}$

$\times 60 = 12.36 \text{ litros} / \text{minuto}$

DESCRIPCIÓN GENERAL

La instalación hidráulica se propone del uso del agua potable para muebles como lavabos y regaderas y agua tratada para WC y sistema de riego. De esta premisa surge la ubicación de las cisternas; la cisterna de agua potable se encuentra al frente del terreno cerca de la toma municipal, se hará uso de hidroneumáticos para el suministro del agua a los muebles del proyecto. La tubería se llevará por piso y ductos de instalaciones indicados en los planos correspondientes.

Para el agua caliente se utilizarán 3 calentadores solares con 200L de almacenamiento c/u ubicados en la azotea sobre la zona de servicio del proyecto.

La cisterna de agua potable tiene una capacidad de 59 000L teniendo en cuenta el gasto diario por 3 días consecutivos, en base a esto se proponen las cisternas de aguas grises y aguas tratadas de 18 000L, estas cisternas se encuentran ubicadas al fondo del terreno cerca del cuarto de máquinas para su correcto manejo y mantenimiento de estas. Ubicadas para recibir las aguas grises y pluviales para su tratamiento y uso posterior en los usos ya mencionados.

PROYECTO EJECUTIVO

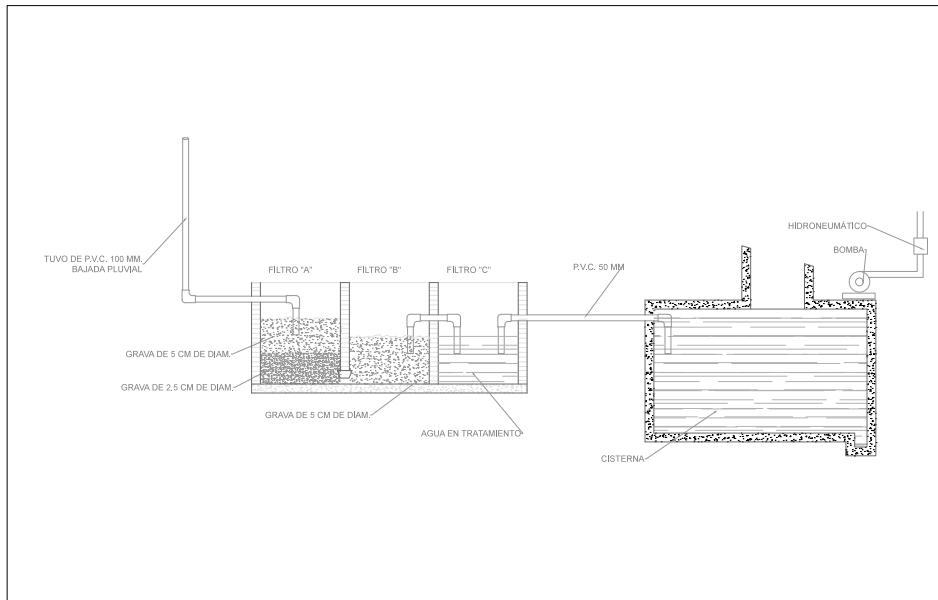
MEMORIA DE INSTALACIONES

INSTALACIÓN SANITARIA

La instalación hidráulica mantendrá principalmente fuera del edificio para evitar problemas de higiene dentro de los espacios del hospital.

Existen dos líneas de tubería la principal de aguas negras que lleva el agua de los muebles como WC, lavabos utilizados en consultorios y quirófanos se llevará por el frente del proyecto para una conexión más directa a la tubería municipal.

La línea de aguas grises y pluviales, recolecta el agua de los lavabos de baños, coladeras y bajada pluviales para llevarla a la cisterna de aguas grises donde pasa por sus debidos tratamientos y finalmente se almacena en la cisterna de agua tratada para su uso en sistema de riego y WC.



DETALLE TRATAMIENTO Y CAPTACIÓN AGUA PLUVIAL
ESC 1:100 (24X32") / 1:200 (11X17")

En el detalle siguiente se muestra la forma en la que trabaja la cisterna de aguas grises con sus 3 tratamientos con el uso de gravas antes de llegar a la cisterna de agua tratada.

En la cisterna se recolecta el agua de lluvia y de lavabos para reutilizarse en riego y muebles de escusado.

PROYECTO EJECUTIVO

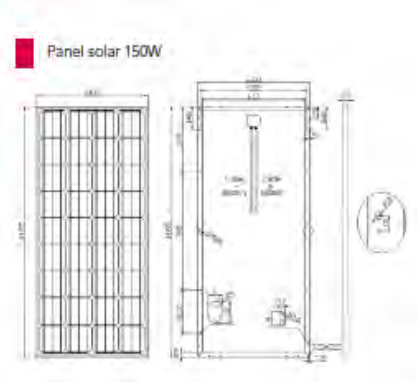
MEMORIA DE INSTALACIONES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

En la instalación eléctrica se propone el uso de paneles solares aprovechando todo el espacio de la azotea del proyecto, donde se busca que la mayor parte del suministro de energía sea de estos paneles.

Se hizo una división por zonas para los tableros, consultar en planos.

La propuesta de luminarias se basa en el estudio de niveles lumínicos necesarios en cada espacios con la intención de que la mayoría de las luminarias sean de tecnología LED. También se tendrán espacios regulables por medio de un sistema central para controlar la intensidad de la luz conforme la hora del día, aprovechando al máximo la luz natural.

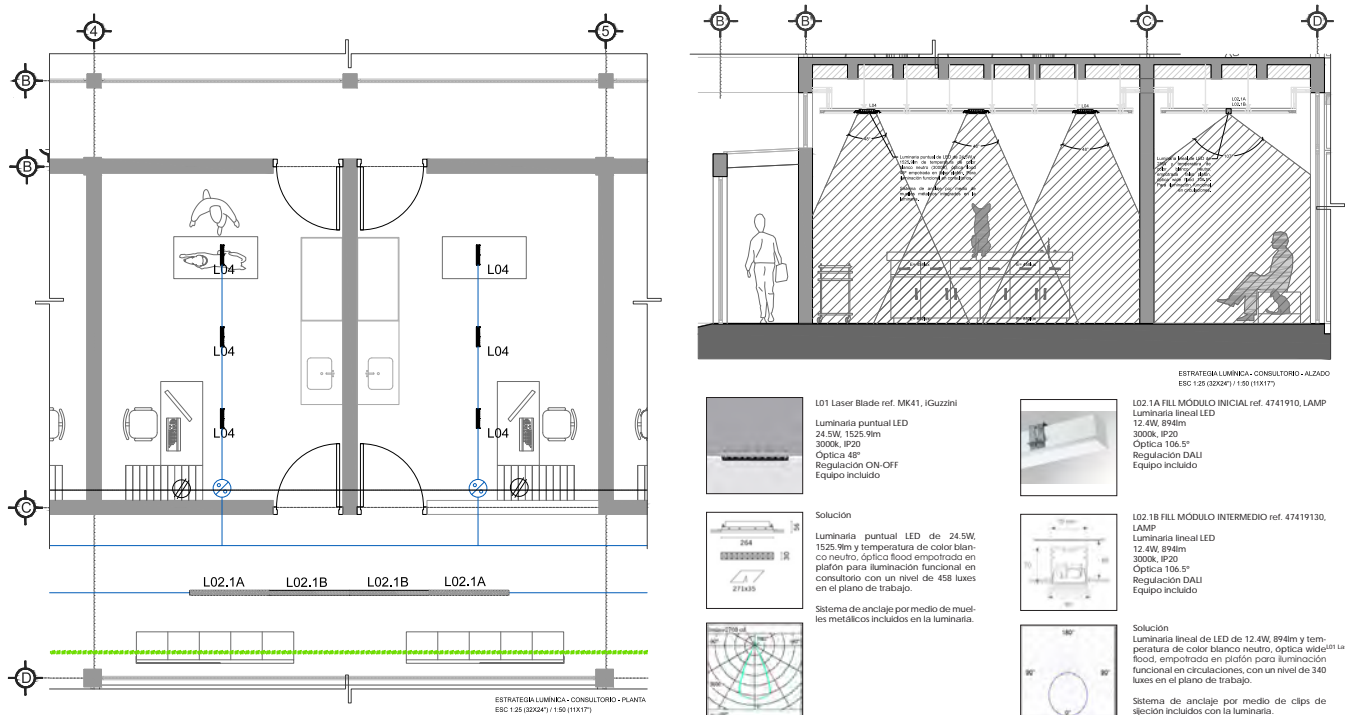


ESTRATEGIA LUMÍNICA

En zonas médicas y públicas se hizo una elección de luminarias trimless (sin marco), estilo minimal para empotrar en plafón con la intención de mantener un diseño muy limpio y lineal en plafones, haciendo el contraste muy definido de plafón y luminaria.

En el caso de los consultorios se eligió una luminaria LED de dimensiones pequeñas pero con un gran alcance lumínico según los requerimientos del espacio.

En circulaciones se propone unos módulos de luminarias lineales, estas contienen un difusor opalino que permite una mejor trasmisión de la luz.



CONCLUSIONES

El desarrollo de un proyecto de esta tipología arquitectónica, muy poco explorada en los sistemas de enseñanza de las escuelas de arquitectura, me permitió ampliar mis conocimientos de muchos temas que no se logran ver cuando uno es estudiante.

Al elegir este tema a desarrollar implicó la investigación y consulta de las necesidades de un usuario que principalmente no es el humano, mi inquietud por desarrollar espacios dirigidos a las mascotas que fueran completamente funcionales y tuvieran un orden en lo que es el proceso de la medicina veterinaria dentro de un complejo hospitalario.

El proyecto con el concepto planteado que es el proceso de funcionamiento de un hospital, logra tener un sistema modular de espacios conectados a través de las circulaciones principales que componen el eje principal del proyecto, las cuales permiten el buen funcionamiento interno del hospital, creando una secuencia de procesos y divisiones por zonas de trabajo.

Se mantienen la división de las zonas del hospital, por tipo de funcionamiento y nivel de privacidad.

Esta división se expresa muy clara en el funcionamiento y en la imagen lograda del proyecto, además se integra de una manera discreta en el entorno, manteniendo los conceptos de monolitismo con la elección de materiales con colores neutros que permiten que la presencia de vegetación resalte en el entorno.

Los criterios de sustentabilidad integrados en el proyecto permiten que el edificio sea amigable con el medio ambiente, a pesar de ser un edificio de tipología hospitalaria considera la recolección y reutilización de aguas y aprovechamiento de la energía solar.

El principal motivo de la elección de este tema de tesis fue la inquietud por tratar de contribuir a la solución de la problemática social que a través de los años ha ido empeorando en el país. Nos olvidamos que los animales son seres vivos que también necesitan cuidados y atenciones médicas y que la mayor parte de la población en México no tiene acceso a este tipo de servicio por razones económicas y geográficas.

Es por eso que con la iniciativa del gobierno de la ciudad de México de construir un hospital veterinario en cada delegación, permitió que esta propuesta se pudiera desarrollar.

Con este proyecto y la iniciativa del gobierno se espera fomentar en la cultura de los mexicanos el cuidado de sus mascotas y prevenir el abandono de estas. Poco a poco la sociedad podrá ir tomando conciencia del bienestar de los animales. Y este tipo de proyectos podrán tomar más importancia dentro de las iniciativas del gobierno.





Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

REFERENCIAS

- Hospital Veterinario de la CDMX. Accedido en agosto de 2016, desde https://www.youtube.com/watch?v=nUNGLi_XJPI
- Rivas Sam, (2016). Hospital Público Veterinario Iztapalapa. TimeOut Mexico. Accedido en Agosto 27, 2016. Disponible: <https://www.timeoutmexico.mx/ciudad-de-mexico/mascotas/hospital-publico-veterinario-iztapalapa>
- Navarro Valentín, (2016). Hospital Veterinario en Iztapalapa: sin discriminar por raza. La capital. Accedido en Agosto 27, 2016. Disponible: <http://www.lacapitalmx.com/subteraneo/hospital-veterinario-en-iztapalapa-sin-discriminar-raza>
- Morán Liliana, (2012). Proponen solución al problema de los perros callejeros. Accedido el Mayo 18, 2017. Disponible: http://ciencia.unam.mx/leer/109/Proponen_solucion_al_problema_de_los_perros_callejeros
- Materiales: Especial / Productos para Edificios Hospitalarios. Accedido en Marzo 24, 2017, desde <http://www.archdaily.mx/>
- Hospital Veterinario Canis Mallorca / Estudi E. Torres Pujol. Accedido en Agosto 29, 2016, desde <http://www.archdaily.mx/>
- Clínica Veterinaria Masans / Domenig Architekten. Accedido en Agosto 29, 2016, desde <http://www.archdaily.mx/>



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

08

ANEXO PLANOS



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

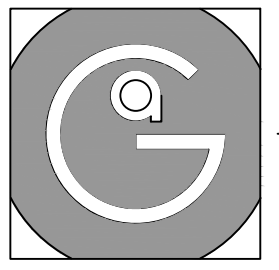
DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

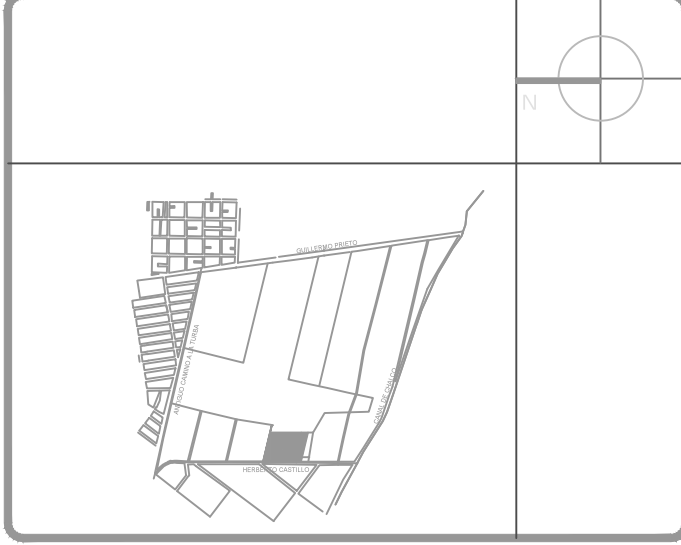
El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición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

INDICE DE PLANOS

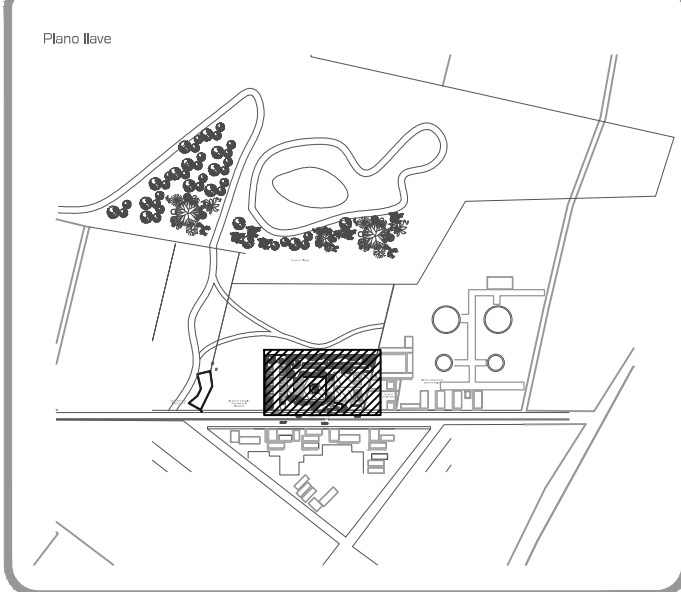
#	CLAVE	NOMBRE PLANO	TIPO DE PLANO	ESC
1	AR-01	PLANTA BAJA - NIVEL +0.51	ARQUITECTÓNICO	1/200
2	AR-02	PLANTA ALTA - NIVEL +4.31	ARQUITECTÓNICO	1/200
3	AR-03	PLANTA AZOTEA - NIVEL +8.11	ARQUITECTÓNICO	1/200
4	AR-04	CORTES	ARQUITECTÓNICO	1/200
5	AR-05	FACHADAS	ARQUITECTÓNICO	1/200
6	LL-01	PLANTA BAJA - NIVEL +0.51	LLAVE	1/200
7	LL-02	PLANTA ALTA - NIVEL +4.31	LLAVE	1/200
8	LL-03	PLANTA AZOTEA - NIVEL +8.11	LLAVE	1/200
9	LL-04	CORTES	LLAVE	1/200
10	LL-05	FACHADAS	LLAVE	1/200
11	PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN	PRELIMINARES	1/200
12	PRE-02	EXCAVACIÓN	PRELIMINARES	1/200
13	EST-01	LOSA DE CIMENTACIÓN	ESTRUCTURAL	1/200
14	EST-02	PLANTA BAJA - LOSA NERVADA	ESTRUCTURAL	1/200
15	EST-03	PLANTA ALTA - LOSA NERVADA	ESTRUCTURAL	1/200
16	EST-04	SISTEMA ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	1/200
17	CXF	CORTE POR FACHADA 1	ESTRUCTURAL	1/20
18	AL-01	ALBAÑILERÍA - PLANO LLAVE	ALBAÑILERÍA	1/250
19	AL-01-01	ALBAÑILERÍA - PB - ZONA 1	ALBAÑILERÍA	1 /75
20	AL-01-02	ALBAÑILERÍA - PB - ZONA 2	ALBAÑILERÍA	1 /75
21	AL-01-03	ALBAÑILERÍA - PB - ZONA 3	ALBAÑILERÍA	1 /75
22	AL-01-04	ALBAÑILERÍA - PB - ZONA 4	ALBAÑILERÍA	1 /75
23	AL-01-05	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS - PLANTA AZOTEA	ALBAÑILERÍA	1/200
24	DET-01	DETALLES TIPO	DETALLES	1/10 - 1/5
25	ACB-01	PLANO LLAVE - ACABADOS	ACABADOS	1/250
26	ACB-01-01	ACABADOS - PB - ZONA 1	ACABADOS	1 /75
27	ACB-01-02	ACABADOS - PB - ZONA 2	ACABADOS	1 /75
28	ACB-01-03	ACABADOS - PA - ZONA 1	ACABADOS	1 /75
29	ACB-01-04	ACABADOS - PA - ZONA 2	ACABADOS	1 /75
30	ACB-02-01	ACABADOS - CONSULTORIO	ACABADOS	1/25
31	ACB-02-02	ACABADOS - BAÑO	ACABADOS	1/25
32	ACB-02-03	ACABADOS - QUIRÓFANO	ACABADOS	1/25
33	INHI-01-00	PLANO LLAVE - PB	INSTALACIONES	1/200
34	INHI-01-01	INST. HIDRÁULICA - PB - ZONA 1	INSTALACIONES	1 /75
35	INHI-01-02	INST. HIDRÁULICA - PB - ZONA 2	INSTALACIONES	1 /75
36	INHI-01-03	INST. HIDRÁULICA - PB - ZONA 3	INSTALACIONES	1 /75
37	INHI-01-04	INST. HIDRÁULICA - PB - ZONA 4	INSTALACIONES	1 /75
38	INHI-02-00	PLANO LLAVE - PA	INSTALACIONES	1/200
39	INHI-02-01	INST. HIDRÁULICA - PA - ZONA 1	INSTALACIONES	1 /75
40	INHI-03-00	PLANO LLAVE - PLANTA AZOTEA	INSTALACIONES	1/200
41	INHI-03-01	INST. HIDRÁULICA - PZ - ZONA 1	INSTALACIONES	1 /75
42	ISA-01-00	PLANO LLAVE - PB	INSTALACIONES	1/200
43	ISA-01-01	INST. SANITARIA - PB ZONA 1	INSTALACIONES	1 /75
44	ISA-01-02	INST. SANITARIA - PB ZONA 2	INSTALACIONES	1 /75
45	ISA-02-00	PLANO LLAVE - PA	INSTALACIONES	1/200
46	ISA-02-01	INST. SANITARIA - PB ZONA 1	INSTALACIONES	1 /75
47	ISA-03-00	INST. SANITARIA - PLANTA AZOTEA	INSTALACIONES	1/200
48	ISA-04-01	INST. SANITARIA - BAÑOS	INSTALACIONES	1 /75
49	IEL-01-00	PLANO LLAVE - PB	INSTALACIONES	1/200
50	IEL-01-01	INST. ELÉCTRICA - PB ZONA 1	INSTALACIONES	1 /75
51	IEL-01-02	INST. ELÉCTRICA - PB ZONA 2	INSTALACIONES	1 /75
52	IEL-02-00	PLANO LLAVE - PA	INSTALACIONES	1/200
53	IEL-02-01	INST. ELÉCTRICA - PA ZONA 1	INSTALACIONES	1 /75
54	IEL-03-00	INST. ELÉCTRICA - PLANTA AZOTEA	INSTALACIONES	1/200
55	IEL-04-00	ESTRATEGIA LUMÍNICA - CONSULTORIO	INSTALACIONES	1 /75
56	IVD-01	INST. VOZ Y DATOS - PLANTA BAJA	INSTALACIONES	1/150
57	IVD-02	INST. VOZ Y DATOS - PLANTA ALTA	INSTALACIONES	1/150
58	SCI-01	INST. SISTEMA CONTRA INCENDIO - PLANTA BAJA	INSTALACIONES	1/150
59	SCI-02	INST. SISTEMA CONTRA INCENDIO - PLANTA ALTA	INSTALACIONES	1/150
60	IGM-01-00	INST. GASES MEDICINALES	INSTALACIONES	1 /75
61	C-01	CARPINTERÍA - PLANTA BAJA	CARPINTERÍA	1/150
62	C-02	CARPINTERÍA - PLANTA ALTA	CARPINTERÍA	1/150
63	C-03	TABLA GENERAL DE PUERTAS	CARPINTERÍA	1 /50
64	C-03-01	DETALLE PUERTA - P1	CARPINTERÍA	1/20
65	C-03-02	DETALLE PUERTA - P1.2	CARPINTERÍA	1/20
66	C-03-03	DETALLE PUERTA - P2	CARPINTERÍA	1/20
67	C-03-04	DETALLE PUERTA - P4	CARPINTERÍA	1/20
68	CAN-01	CANCELERÍA - PLANTA BAJA	CANCELERÍA	1/150
69	CAN-02	CANCELERÍA - PLANTA ALTA	CANCELERÍA	1/150
70	CAN-03	TABLA DE VENTANAS GENERAL	CANCELERÍA	1 /50
71	CAN-03-01	DETALLE VENTANA - V1	CANCELERÍA	1/20
72	HE-01	HERRERÍA - BARANDAL ESCALERA	HERRERÍA	1/20



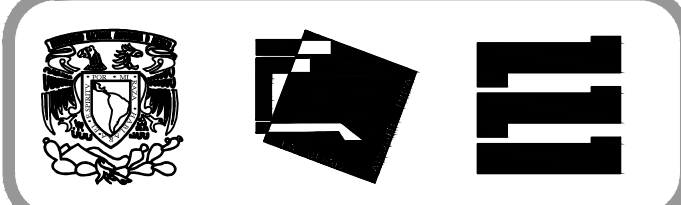
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

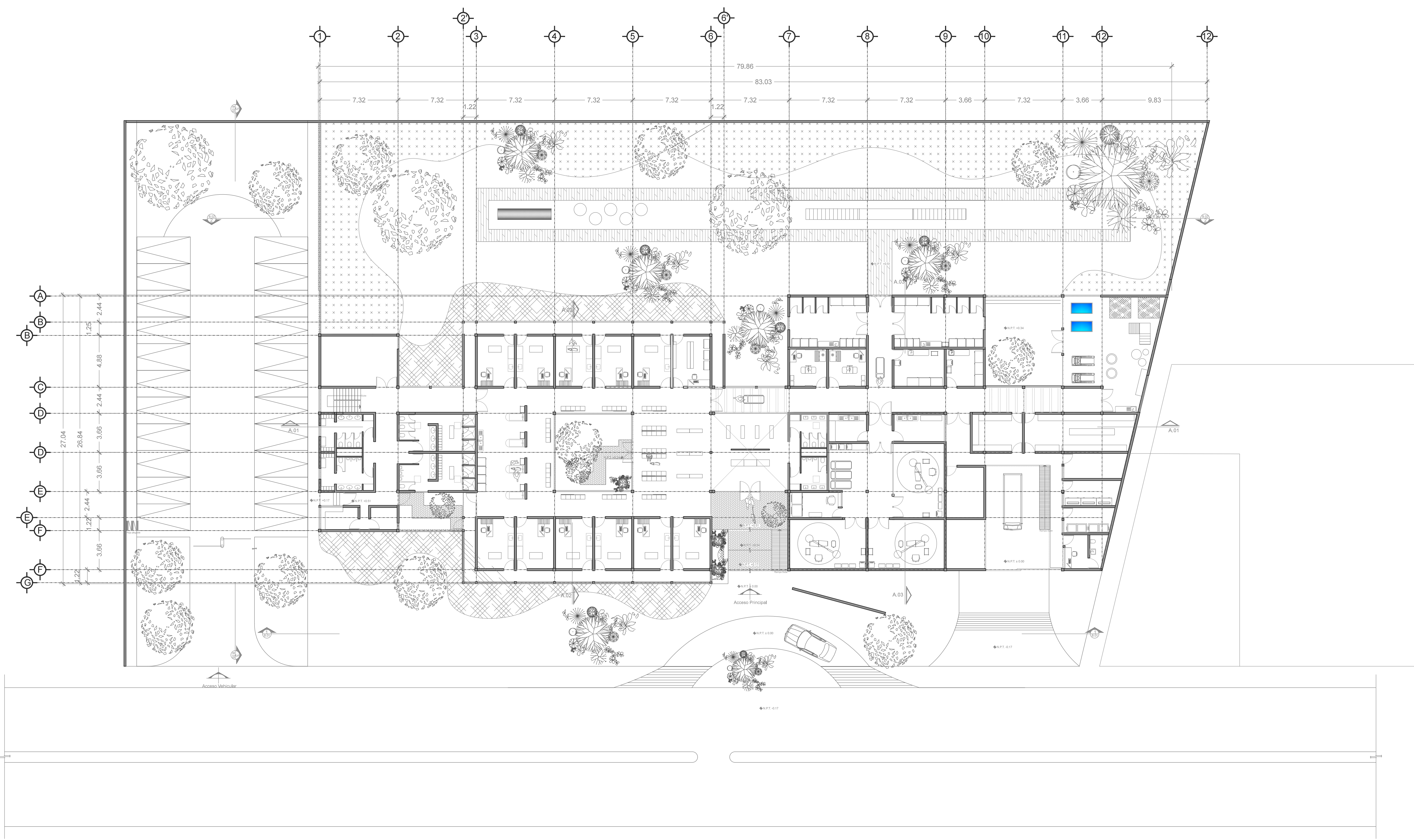
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

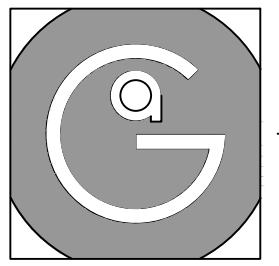
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : PLANTA BAJA - NIVEL +0.51	
Tipo de plano:	CLAVE : AR-01
Arquitectónico	
Escala : 1:200 (24x36") 1:400 (11x17")	
Cotas en m	Fecha : JUNIO/2017

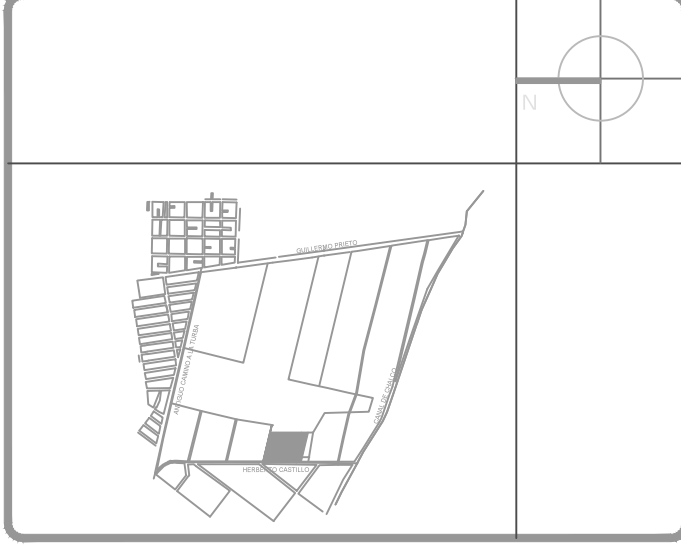
PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



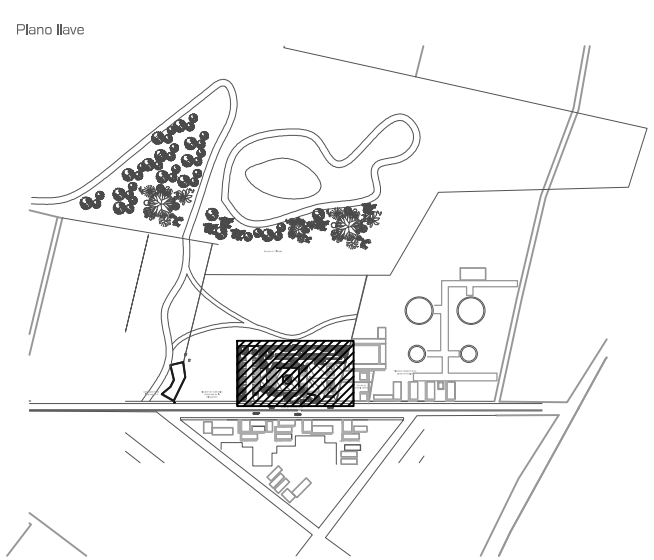


Geovanna Andrea
Arquitecta

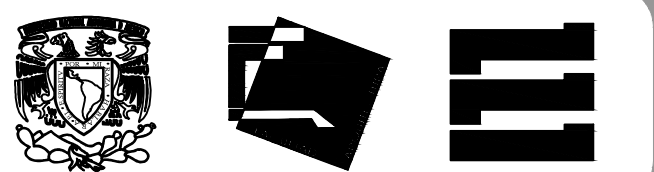


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

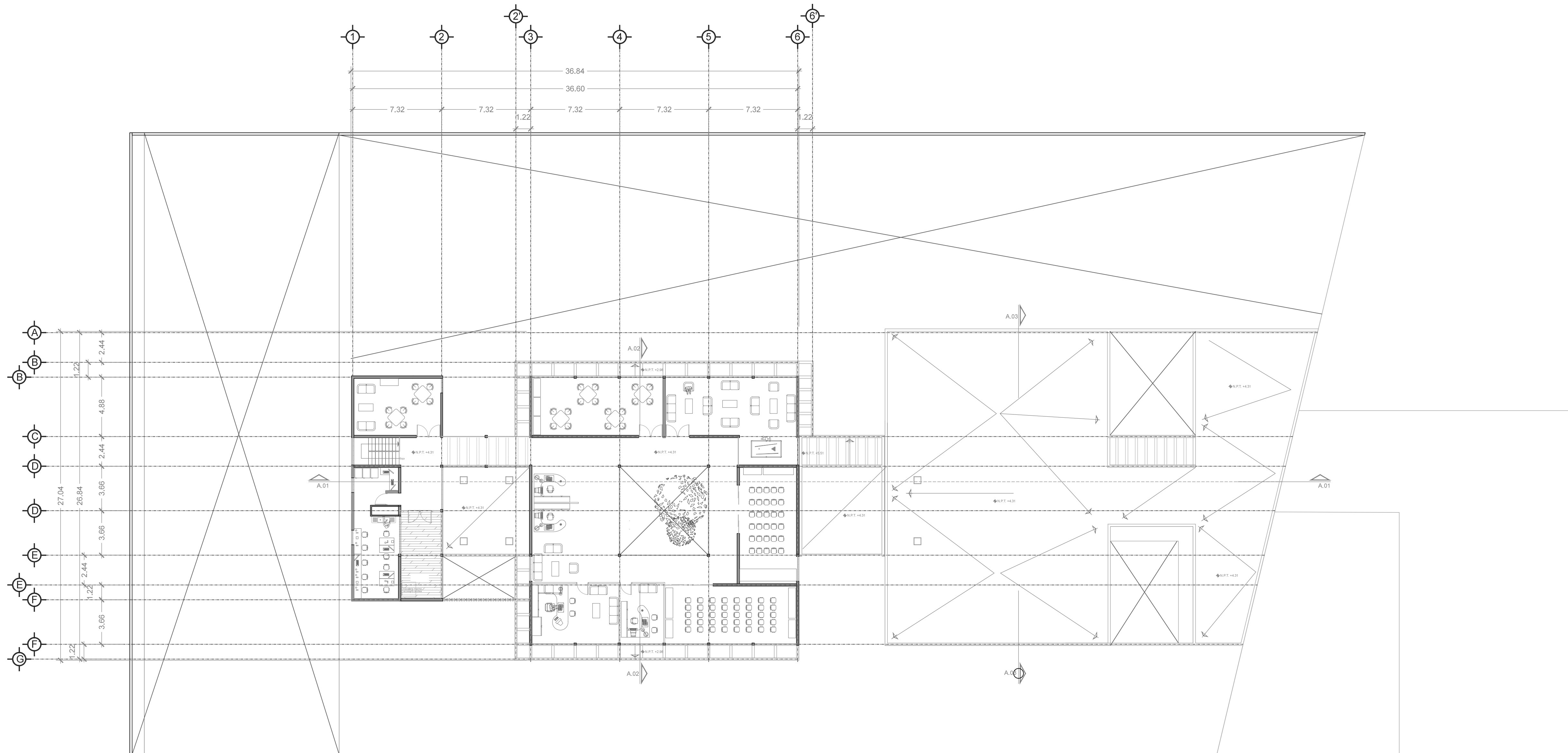
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

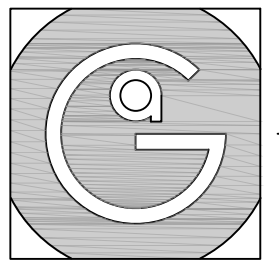
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
PLANTA ALTA - NIVEL +4.31
Tipo de plano:
Arquitectónico
Escala :
1:200 (24X36")
1:400 (11X17")
Cotas en m
Fecha : JUNIO/2017
CLAVE :
AR-02

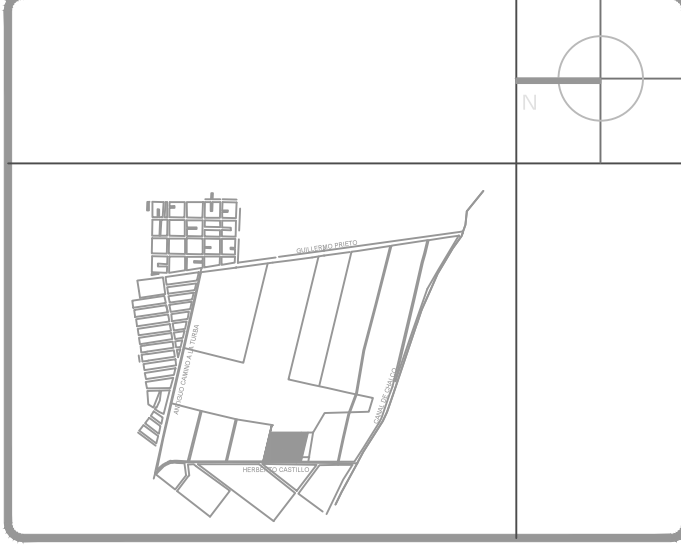
PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016

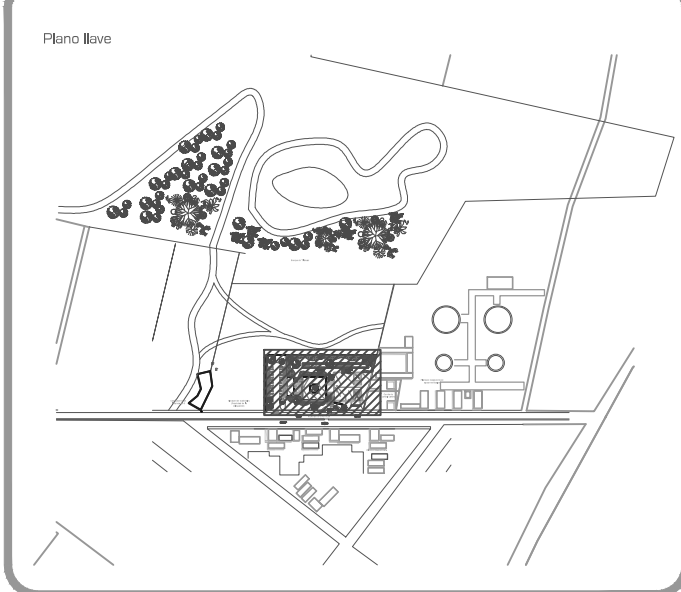




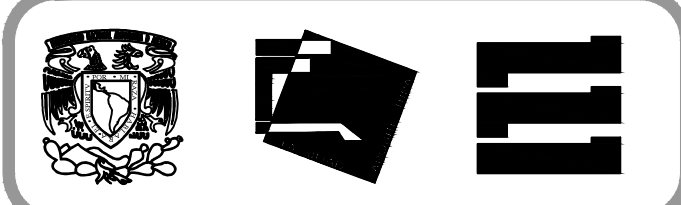
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



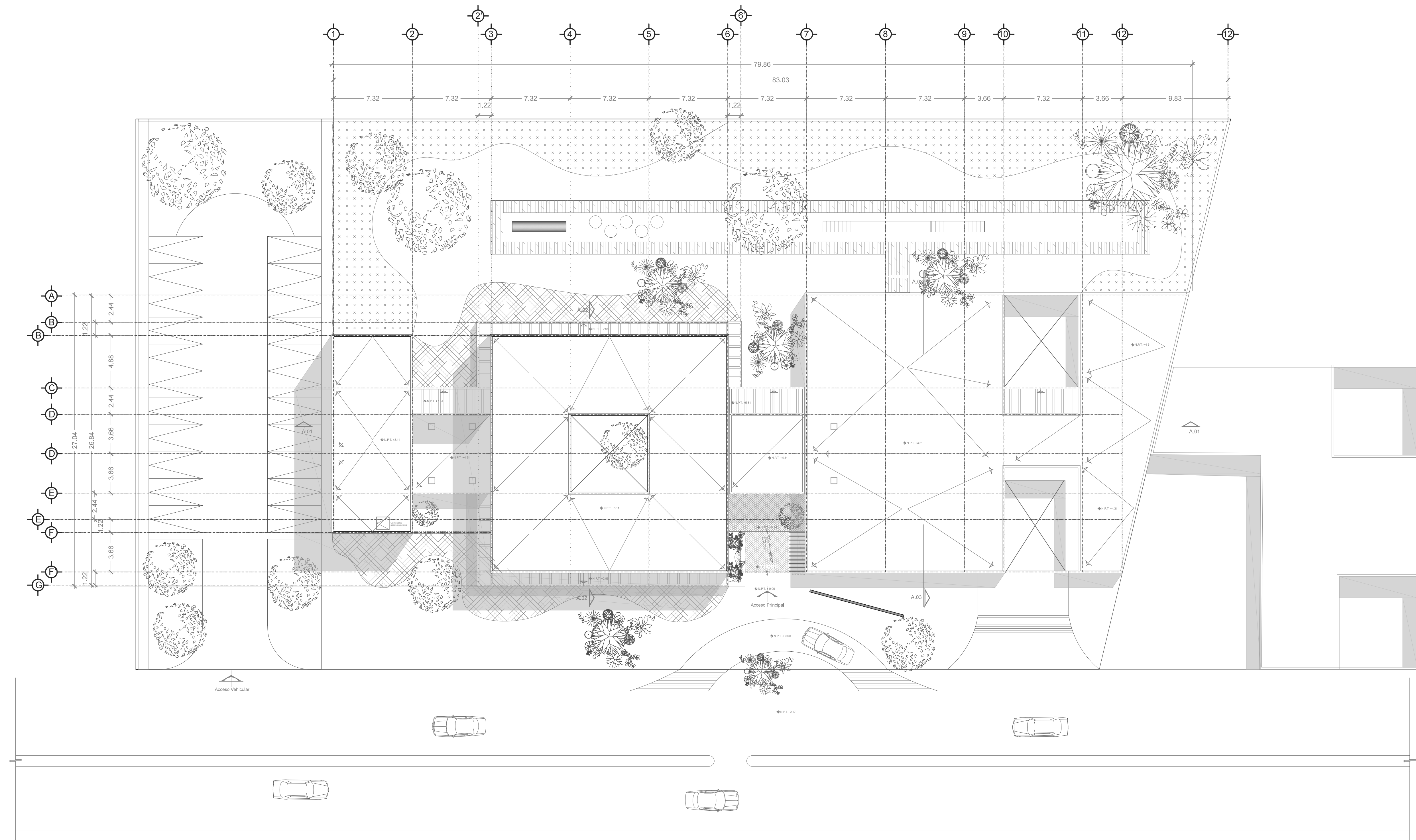
Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

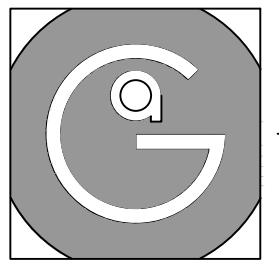
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

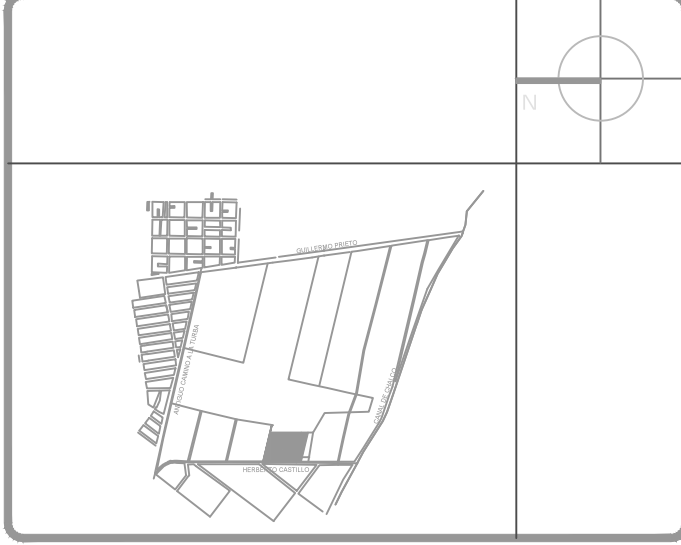
Contenido del plano : PLANTA AZOTEA - NIVEL +8.11	
Tipo de plano: Arquitectónico	CLAVE: AR-03
Escala : 1:200 (24X36") 1:400 (11X17")	Fecha : JUNIO/2017
PROYECTO Y DIBUJÓ: PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA	

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

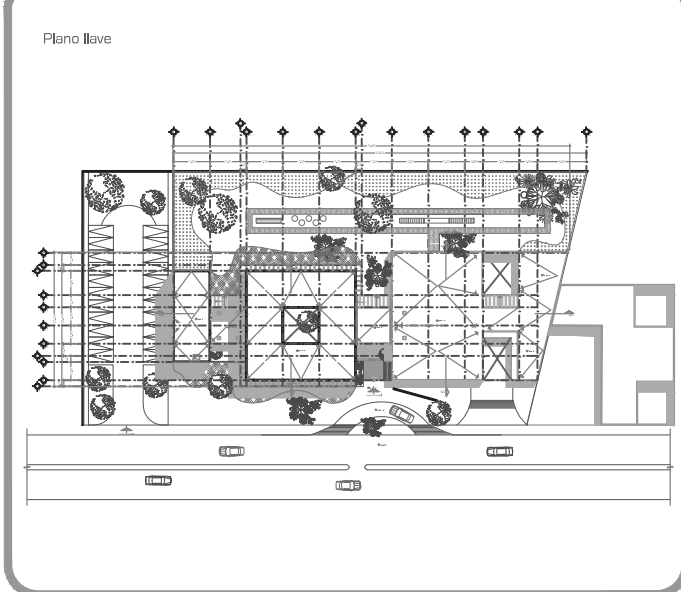




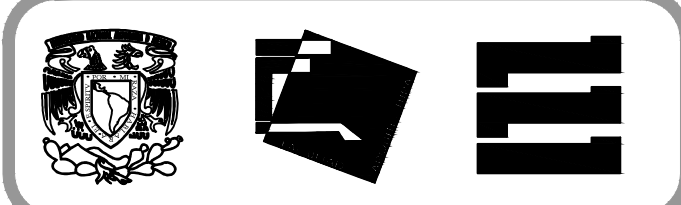
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,663.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

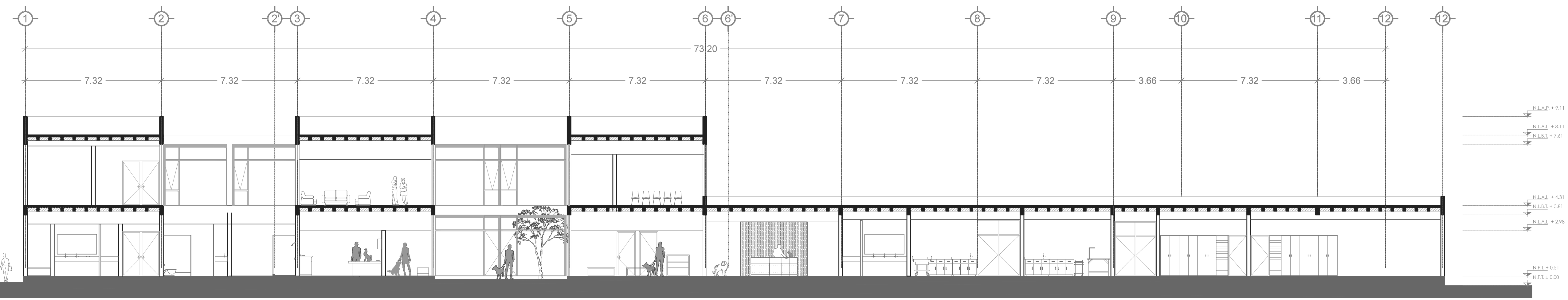
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

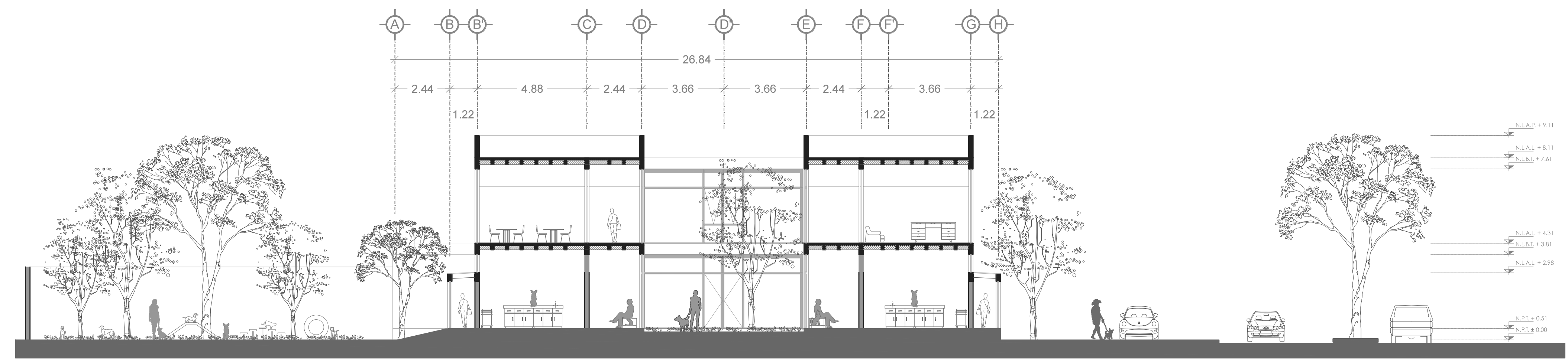
Contenido del plano :	
Cortes	
Tipo de plano:	CLAVE:
Arquitectónico	AR-04
Escala : 1:125 (24x36") 1:250 (11x17")	Fecha : JUNIO/2017
Cotas en m	

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

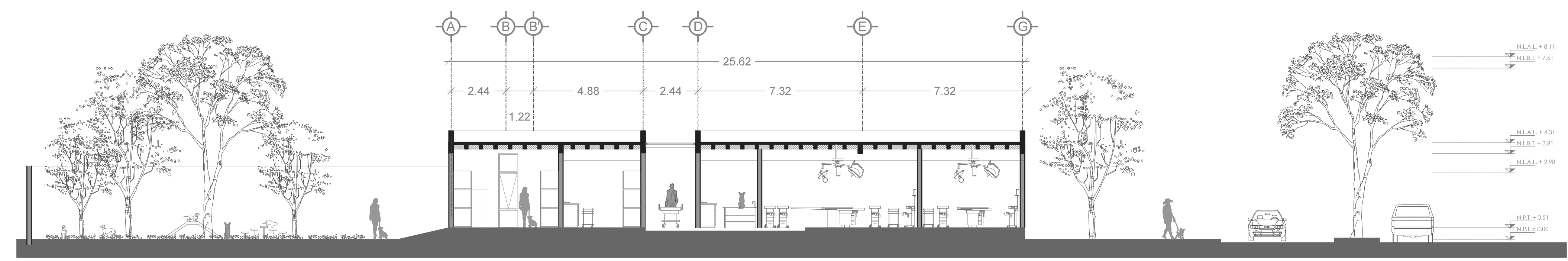
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



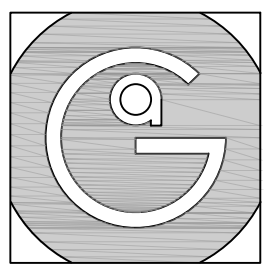
1
A.01 CORTE 1
ESCALA 1:125



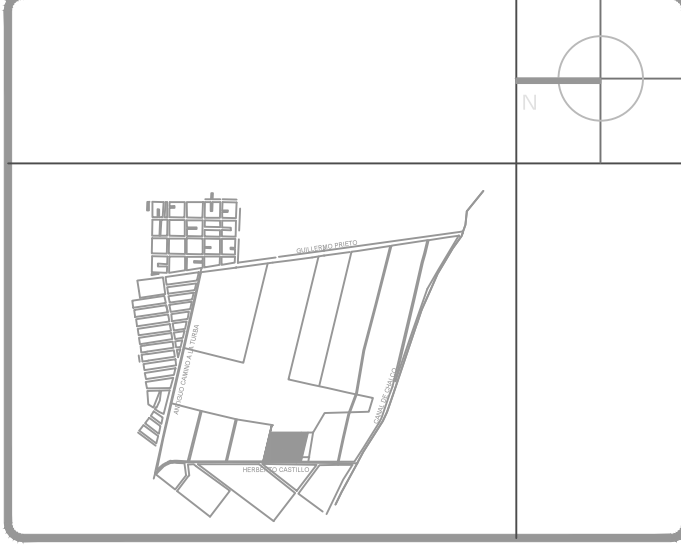
2
A.02 CORTE 2
ESCALA 1:125



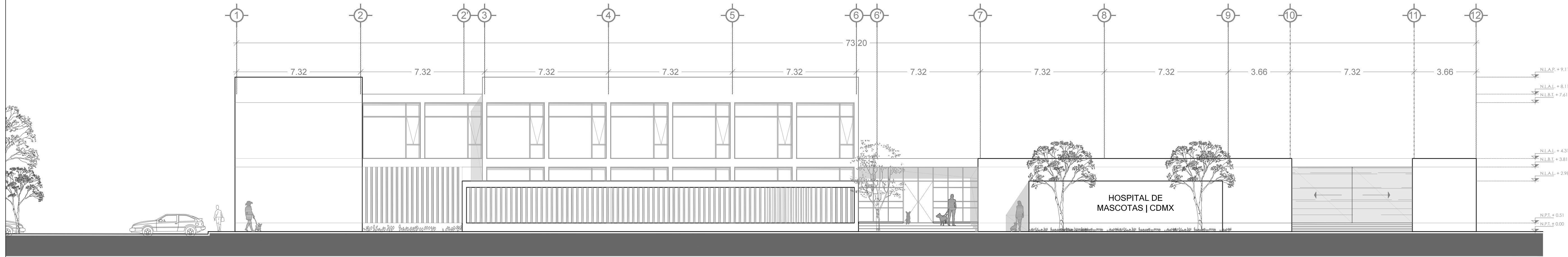
3
A.03 CORTE 3
ESCALA 1:125



Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomaran medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



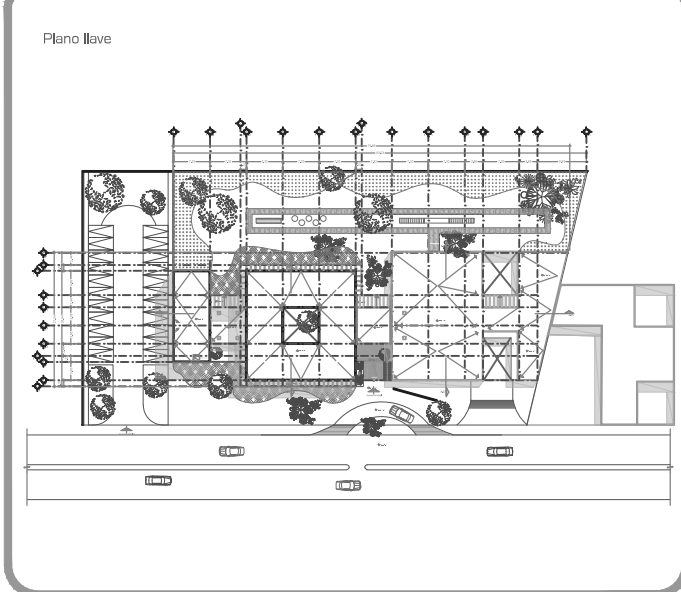
1
B.01
FACHADA ORIENTE
ESCALA 1:125



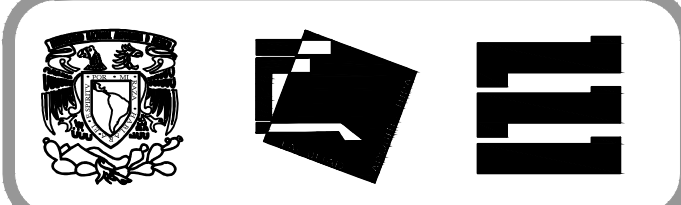
2
B.02
FACHADA PONIENTE
ESCALA 1:125



3
B.03
FACHADA NORTE
ESCALA 1:125



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

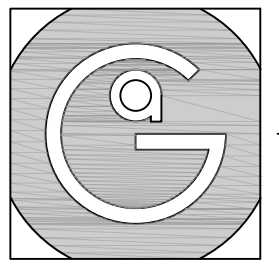
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

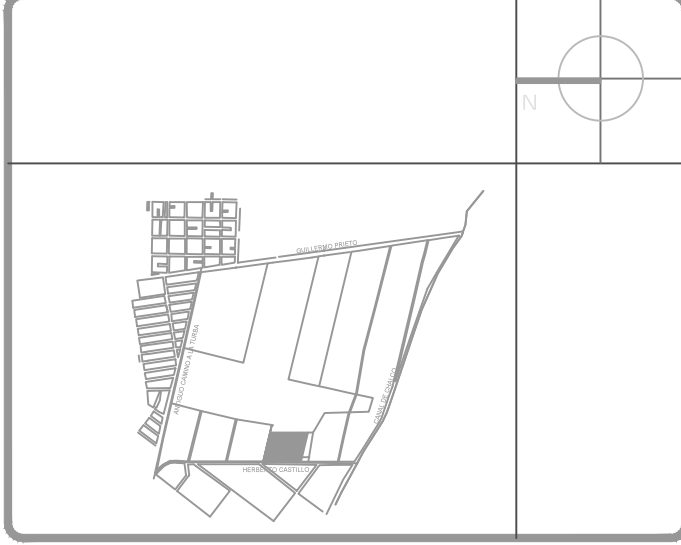
Contenido del plano : Fachadas	
Tipo de plano:	CLAVE:
Arquitectónico	AR-05
Escala : 1:125 (24x36") 1:250 (11x17")	Fecha : JUNIO/2017
Cotas en m	

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



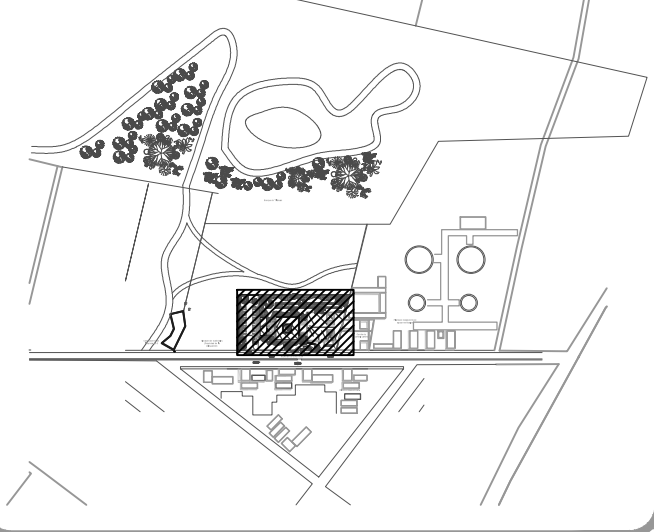
Geovanna Andrea
Arquitecta



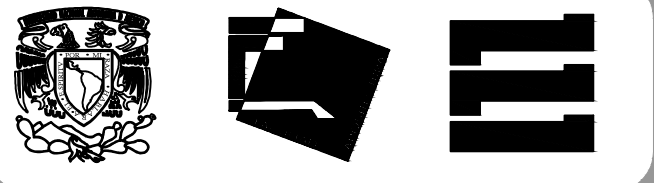
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	545.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,228.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

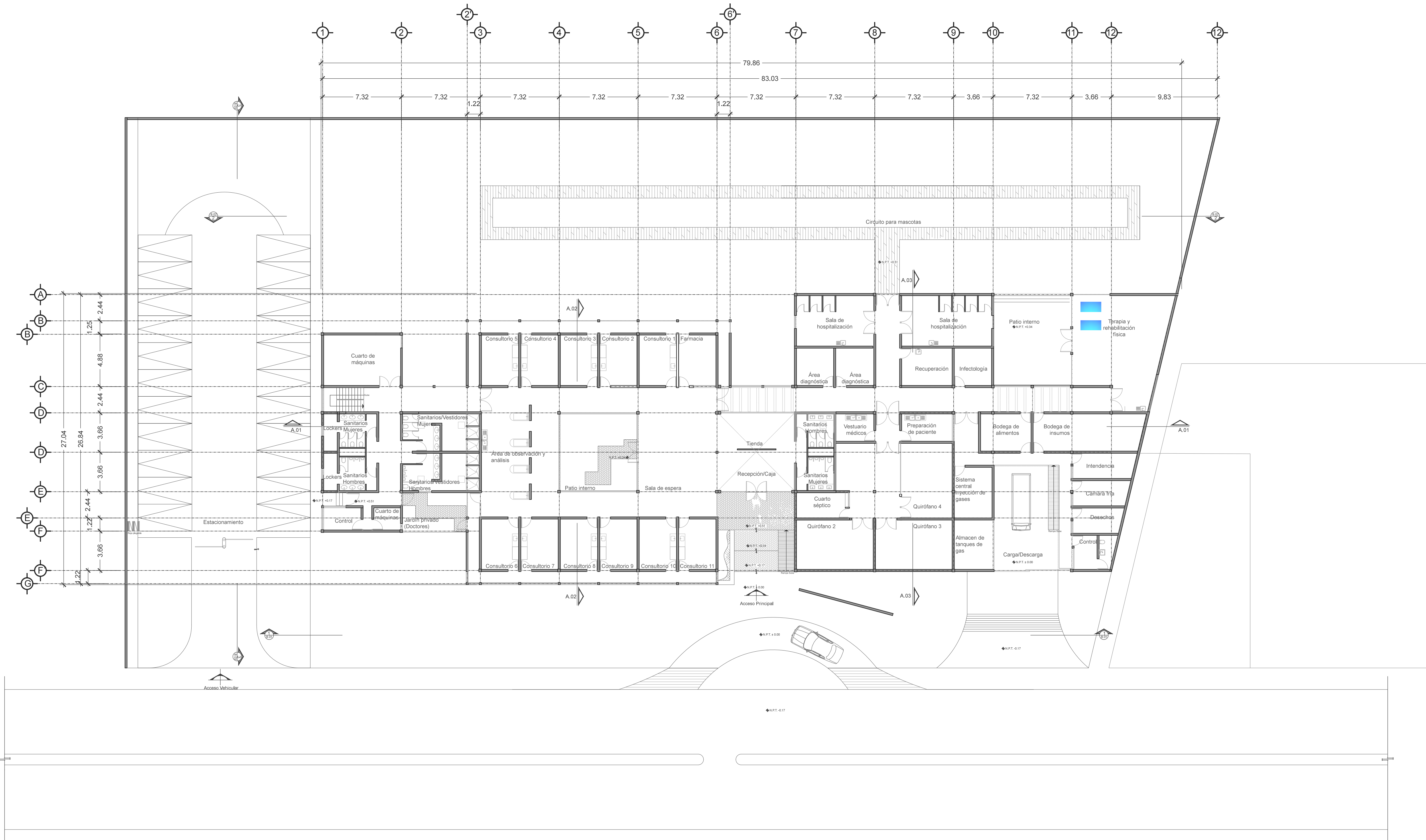
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

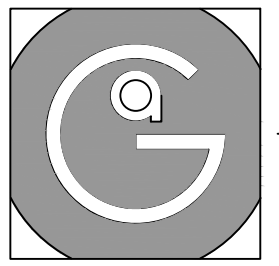
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : PLANTA BAJA - NIVEL +0.51	
Tipo de plano:	CLAVE : AR-01
Arquitectónico	Escala : 1:200 (24x36") 1:400 (11x17")
Cotas en m	Fecha : JUNIO/2017

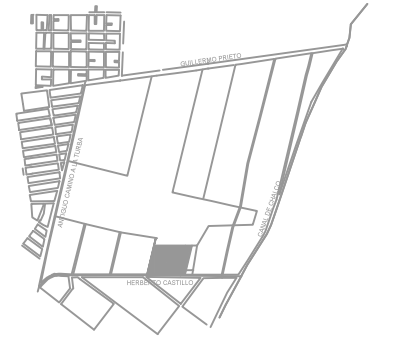
PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



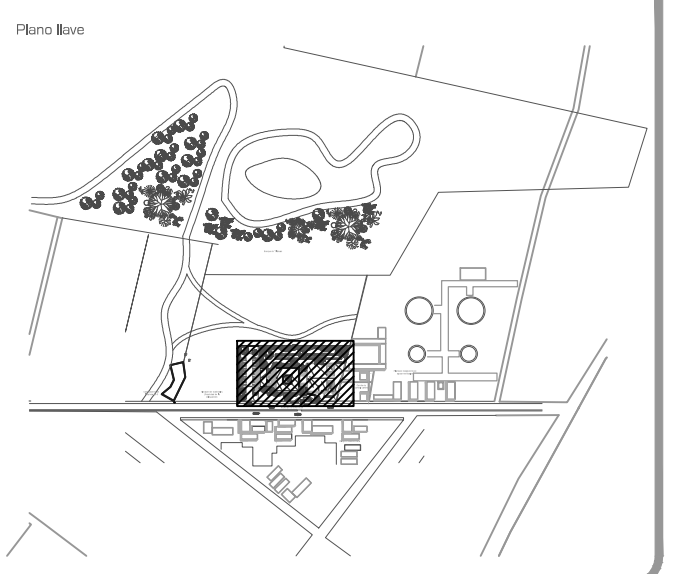


Geovanna Andrea
Arquitecta

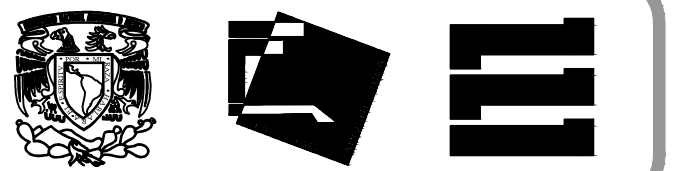


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.528.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

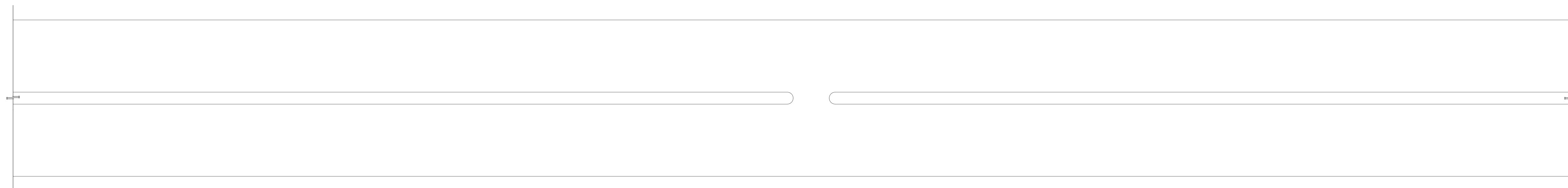
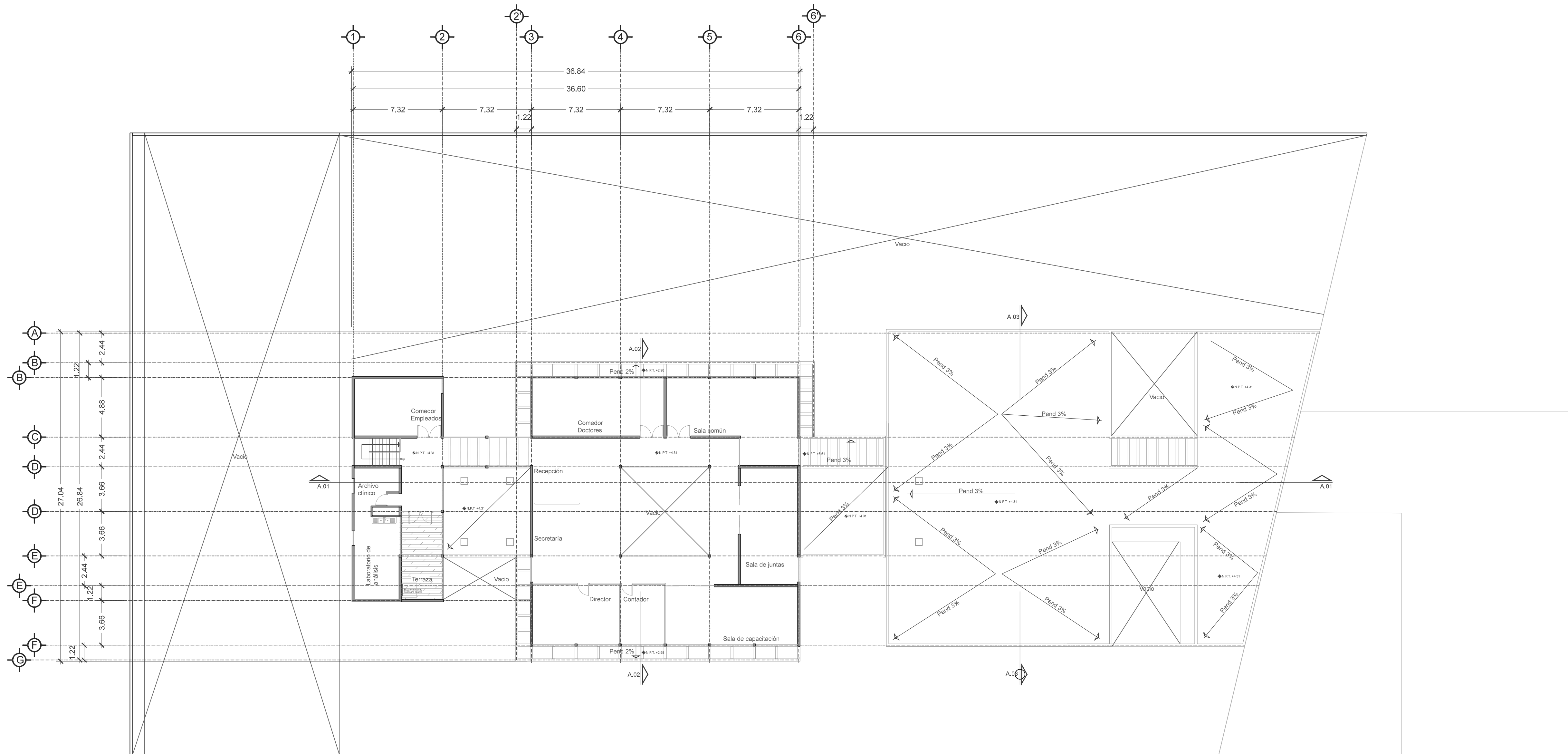
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

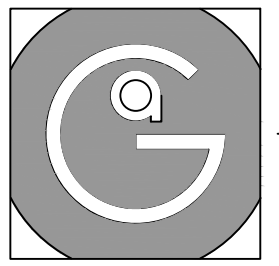
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : PLANTA ALTA - NIVEL +4.31	
Tipo de plano:	CLAVE : AR-02
Arquitectónico	
Escala : 1:200 (24X36") 1:400 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : JUNIO/2017

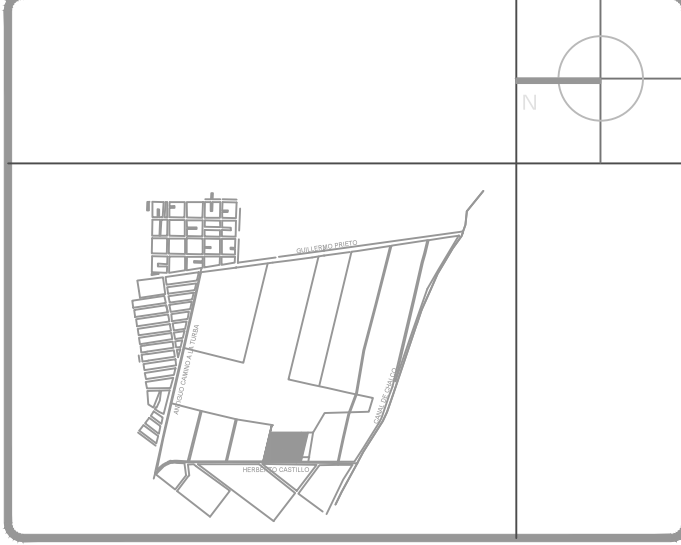
PROYECTO Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016

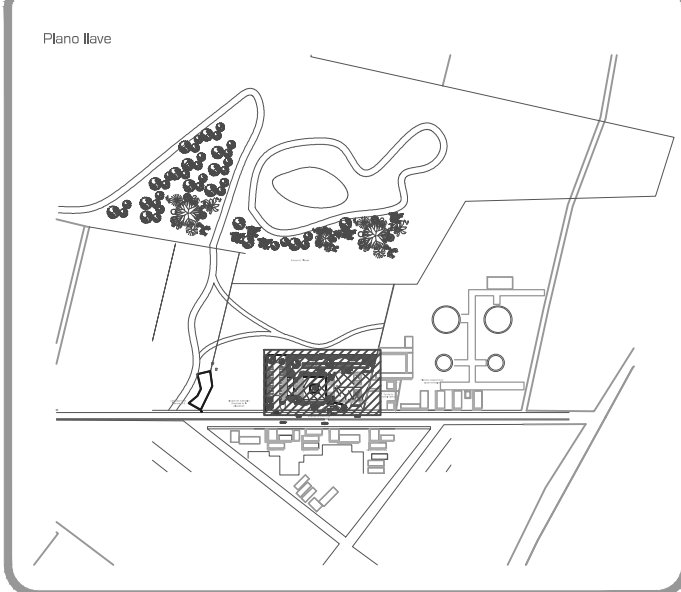




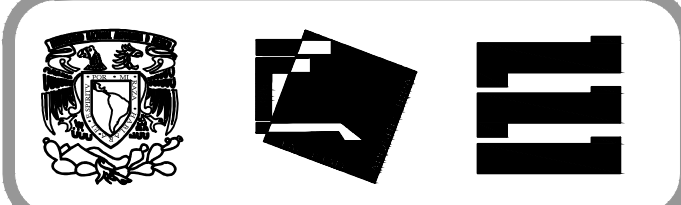
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

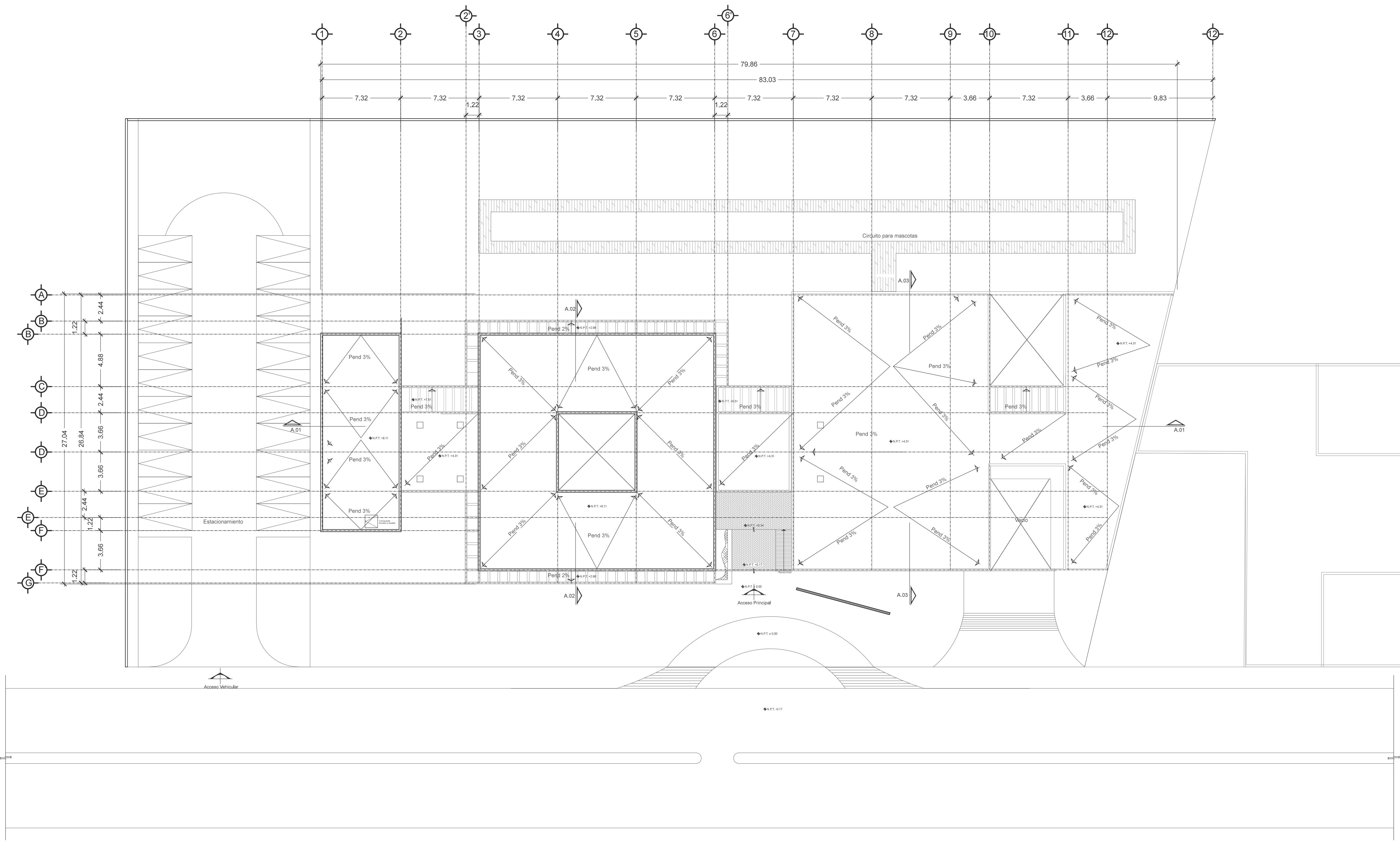
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

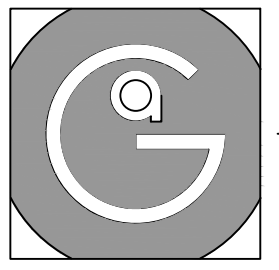
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : PLANTA AZOTEA - NIVEL +8.11	
Tipo de plano:	CLAVE : AR-03
Arquitectónico	
Escala : 1:200 (24x36") 1:400 (11x17")	
Cotas en m	Fecha : JUNIO/2017

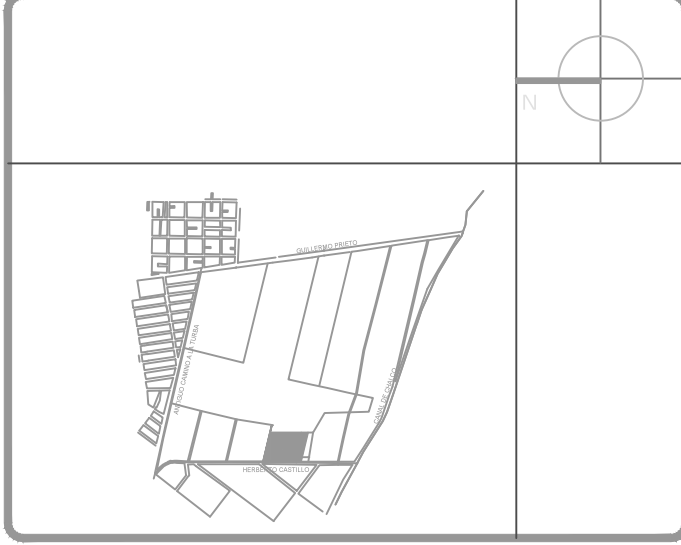
PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016

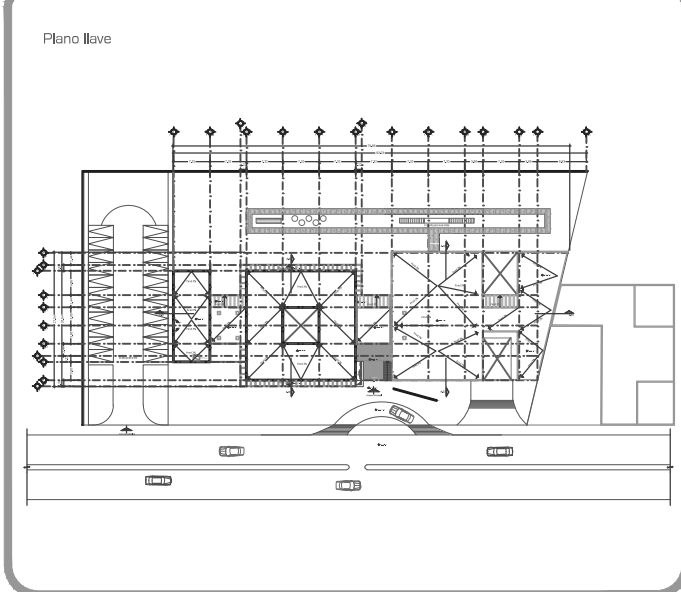




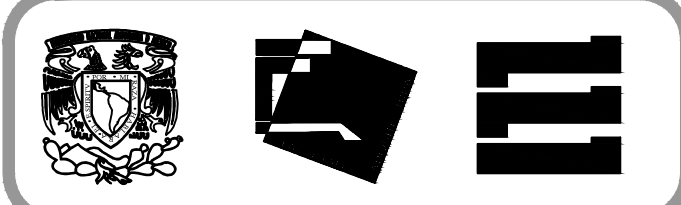
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

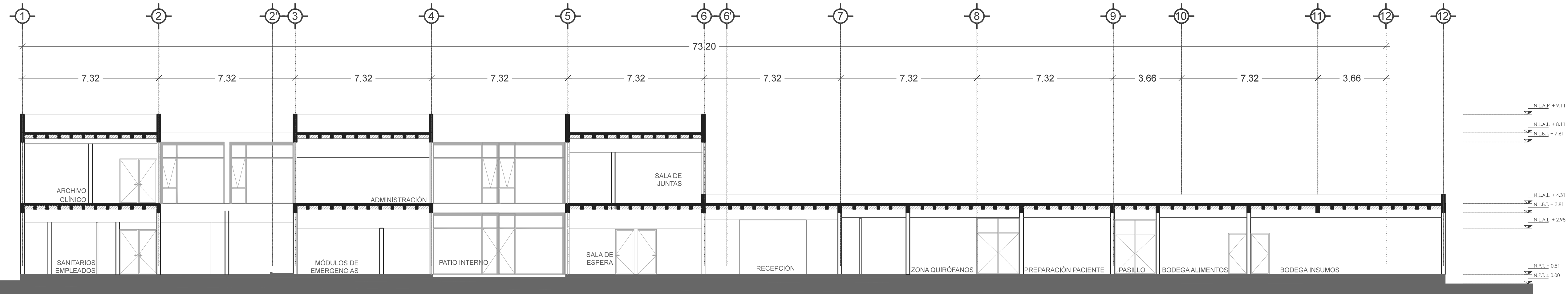
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

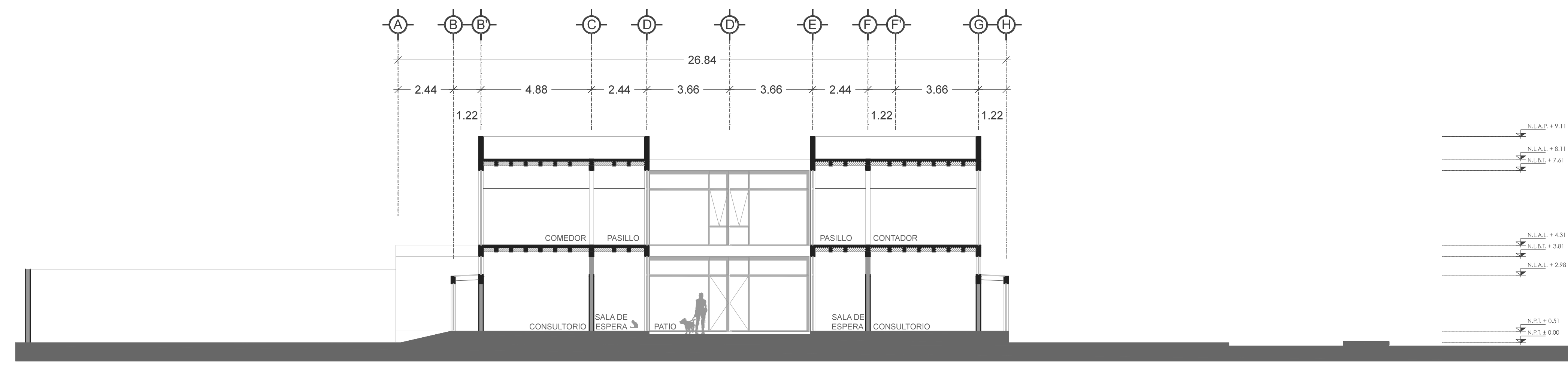
Contenido del plano :	
Cortes	
Tipo de plano:	CLAVE:
Arquitectónico	AR-04
Escala : 1:125 (24x36") 1:250 (11x17")	
Cotas en m	Fecha : JUNIO/2017

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

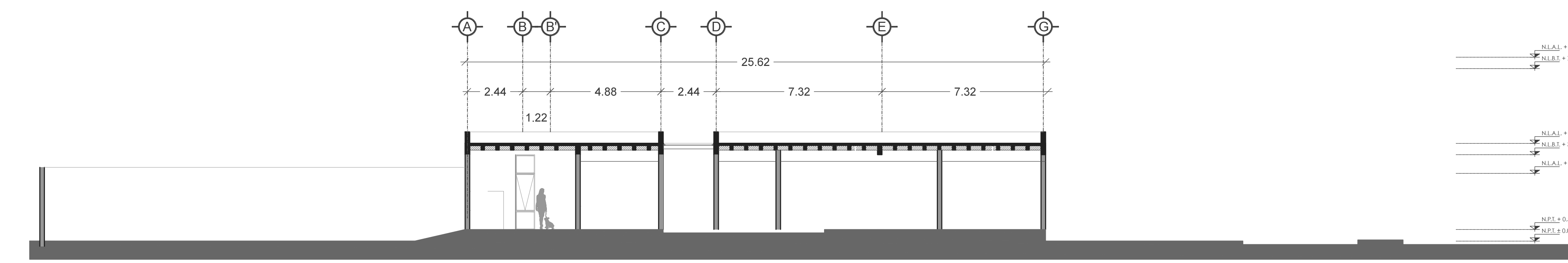
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



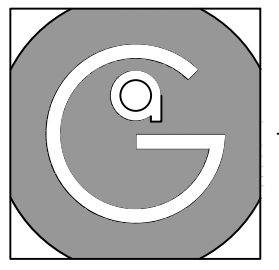
1
A.01 **CORTE 1**
ESCALA 1:125



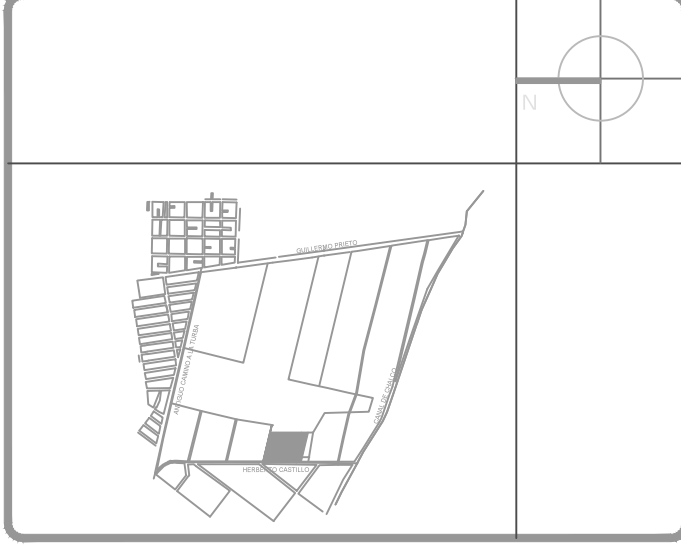
2
A.02 **CORTE 2**
ESCALA 1:125



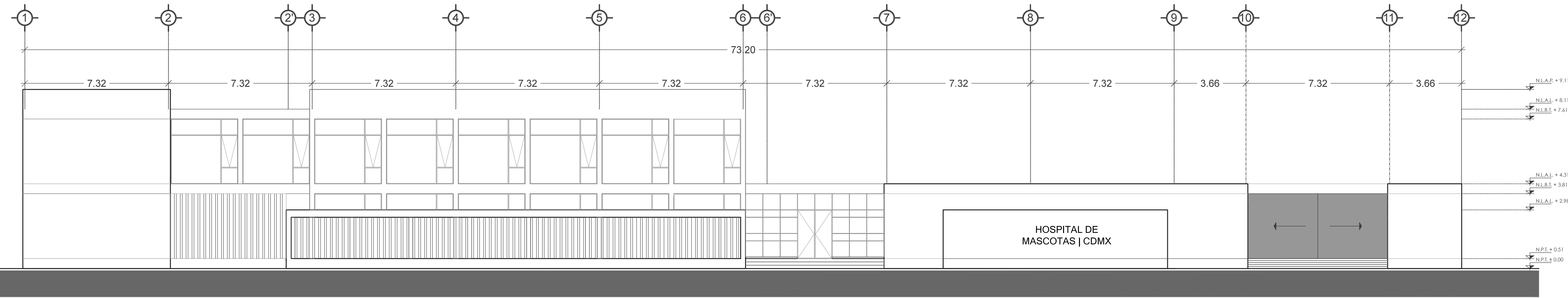
3
A.03 **CORTE 3**
ESCALA 1:125



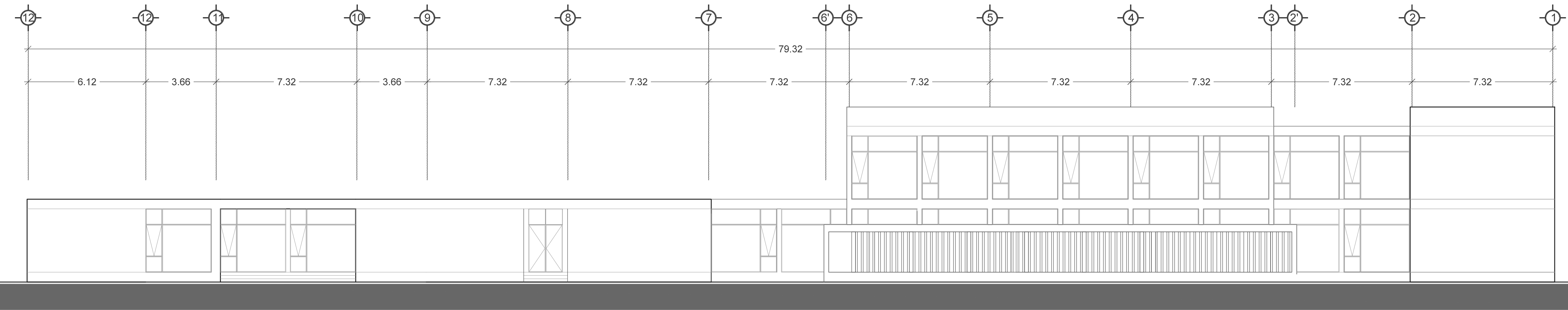
Geovanna Andrea
Arquitecta



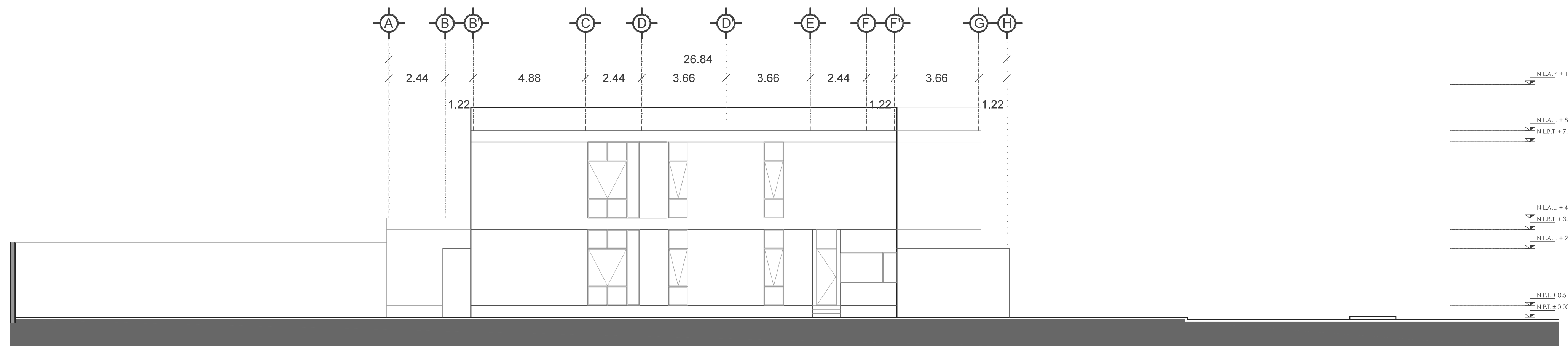
- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



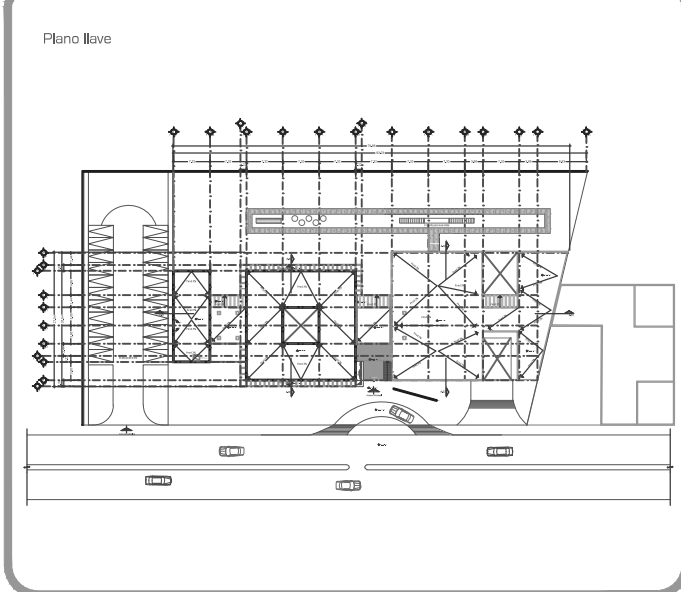
1
B.01
FACHADA ORIENTE
ESCALA 1:125



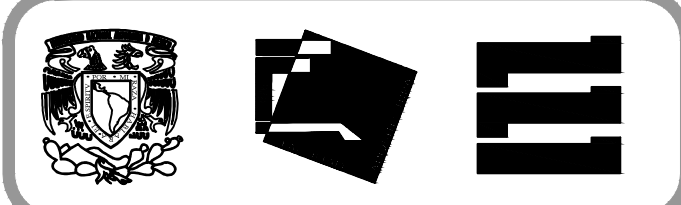
2
B.02
FACHADA PONIENTE
ESCALA 1:125



3
B.03
FACHADA NORTE
ESCALA 1:125



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,663.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

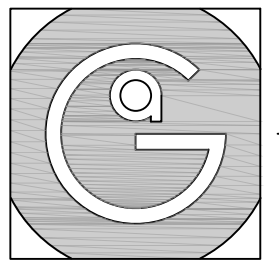
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

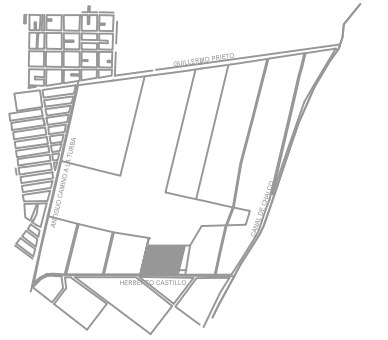
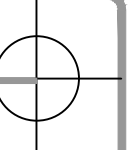
Contenido del plano : Fachadas	
Tipo de plano:	CLAVE:
Arquitectónico	AR-05
Escala : 1:125 (24X36") 1:250 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : JUNIO/2017

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



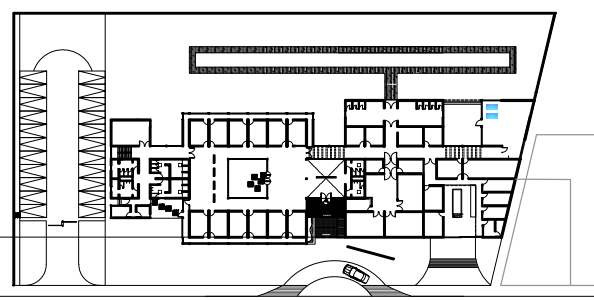
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

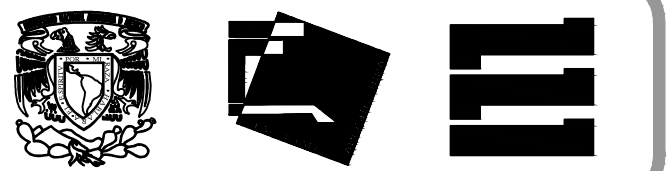
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

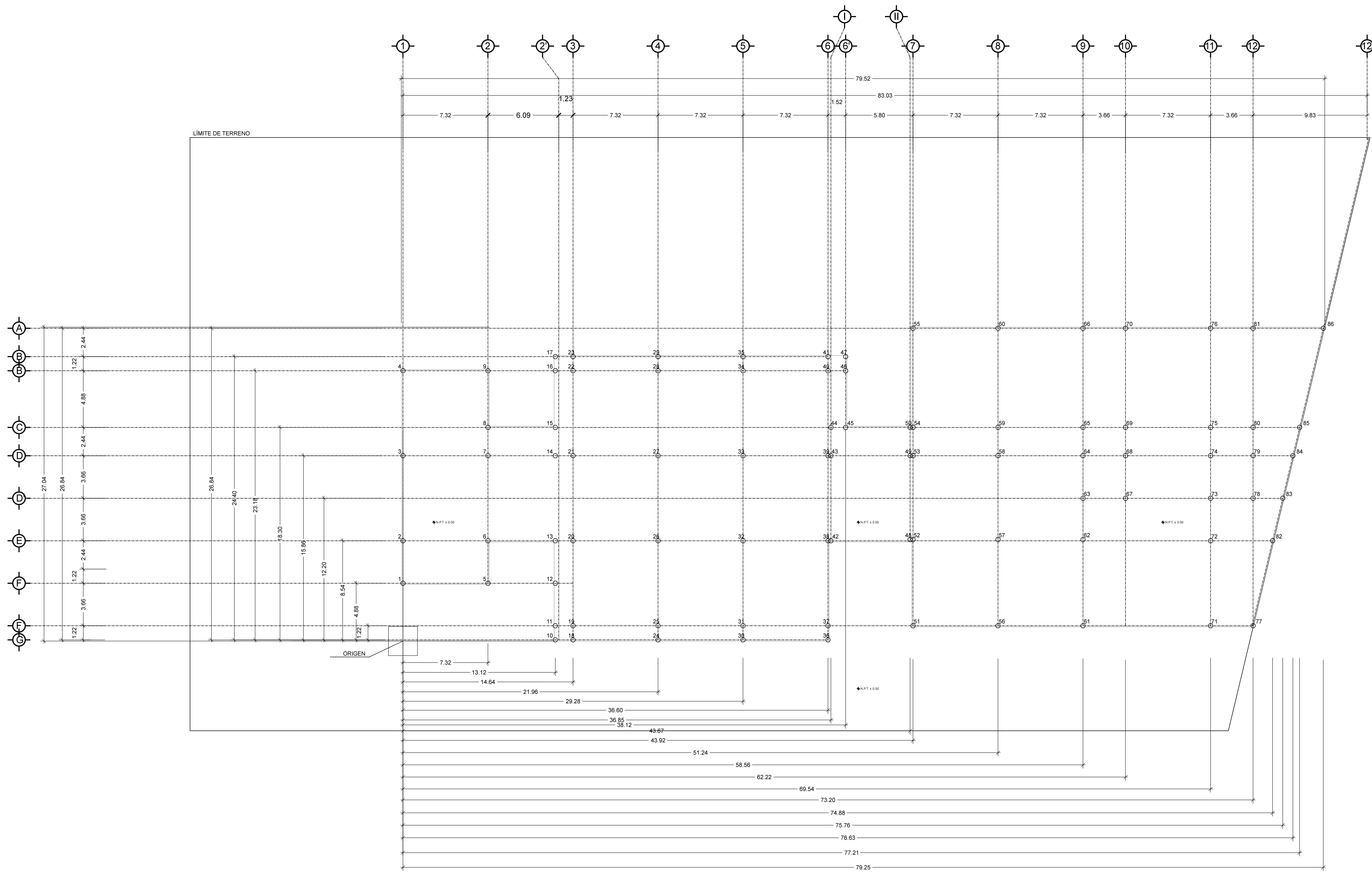
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

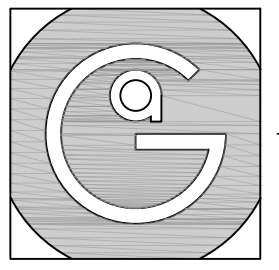
Contenido del plano :
TRAZO Y NIVELACIÓN
Tipo de plano:
Preliminares
Escala :
1:200 (24X36")
1:400 (11X17")
Cotas en m
Fecha :
MARZO/2017
CLAVE:
PRE-01

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

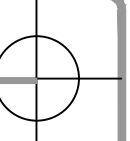
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



HOSPITAL DE MASCOTAS TLAHUAC. TABLA DE VÉRTICES			
VERTICES	EJES	X	Y
1	F-1	0	4.88
2	E-1	0	8.54
3	D-1	0	15.86
4	B'-1	0	23.18
5	F-2	7.32	4.88
6	E-2	7.32	8.54
7	D-2	7.32	15.86
8	C-2	7.32	18.3
9	B'-2	7.32	23.18
10	G-2'	13.12	0
11	F-2'	13.12	1.22
12	F-2'	13.12	4.88
13	E-2'	13.12	8.54
14	D-2'	13.12	15.86
15	C-2'	13.12	18.3
16	B'-2'	13.12	23.18
17	B-2'	13.12	24.4
18	G-3	14.64	0
19	F-3	14.64	1.22
20	E-3	14.64	8.54
21	D-3	14.64	15.86
22	B'-3	14.64	23.18
23	B-3	14.64	24.4
24	G-4	21.96	0
25	F-4	21.96	1.22
26	E-4	21.96	8.54
27	D-4	21.96	15.86
28	B'-4	21.96	23.18
29	B-4	21.96	24.4
30	G-5	29.28	0
31	F-5	29.28	1.22
32	E-5	29.28	8.54
33	D-5	29.28	15.86
34	B'-5	29.28	23.18
35	B-5	29.28	24.4
36	G-6	36.6	0
37	F-6	36.6	1.22
38	E-6	36.6	8.54
39	D-6	36.6	15.86
40	B'-6	36.6	23.18
41	B-6	36.6	24.4
42	E-1	36.85	8.54
43	D-1	36.85	15.86
44	C-1	36.85	18.3
45	C-6'	38.12	18.3
46	B'-6'	38.12	23.18
47	B-6'	38.12	24.4
48	E-11	43.67	8.54
49	D-11	43.67	15.86
50	C-11	43.67	18.3
51	F-7	43.92	1.22
52	E-7	43.92	8.54
53	D-7	43.92	15.86
54	C-7	43.92	18.3
55	A-7	43.92	26.84
56	F-8	51.24	1.22
57	E-8	51.24	8.54
58	D-8	51.24	15.86
59	C-8	51.24	18.3
60	A-8	51.24	26.84
61	F-9	58.56	1.22
62	E-9	58.56	8.54
63	D-9	58.56	15.86
64	C-9	58.56	18.3
65	A-9	58.56	26.84
66	D-10	62.22	12.2
67	C-10	62.22	15.86
68	D-10	62.22	15.86
69	C-10	62.22	18.3
70	A-10	62.22	26.84
71	F-11	69.54	1.22
72	E-11	69.54	8.54
73	D-11	69.54	15.86
74	C-11	69.54	18.3
75	A-11	69.54	26.84
76	A-11	69.54	26.84
77	F-12	73.2	1.22
78	D-12	73.2	12.2
79	D-12	73.2	15.86
80	C-12	73.2	18.3
81	A-12	73.2	26.84
82	E-12'	74.88	8.54
83	D-12'	75.76	12.2
84	D-12'	76.63	15.86
85	C-12'	77.21	18.3
86	A-12'	79.25	26.84



Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Simbología

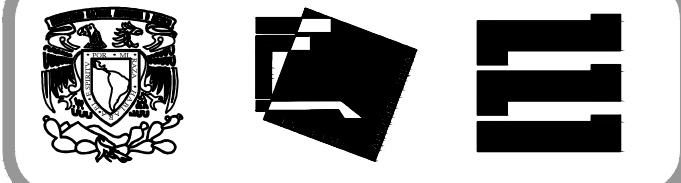
- TERRENO EXCAVADO Y COMPACTADO PARA RECIBIR CAPA DE GRAVILLA
- TERRENO EXCAVADO Y COMPACTADO PARA CARPETA DE CONCRETO EN ESTACIONAMIENTO
- TERRENO NATURAL MEJORADO PARA ESPACIOS EXTERIORES.

HOSPITAL DE MASCOTAS | TLAHUAC, TABLA DE VÉRTICES

VÉRTICES	EJES	X	Y
1	F-1	0	4.88
2	E-1	0	8.54
3	D-1	0	15.86
4	B-1	0	23.18
5	F-2	7.32	4.88
6	E-2	7.32	8.54
7	D-2	7.32	15.86
8	C-2	7.32	18.3
9	B-2	7.32	23.18
10	G-2	13.12	0
11	F-2	13.12	1.22
12	F-2	13.12	4.88
13	E-2	13.12	8.54
14	D-2	13.12	15.86
15	C-2	13.12	18.3
16	B-2	13.12	23.18
17	B-2	13.12	24.4
18	G-3	14.64	0
19	F-3	14.64	1.22
20	E-3	14.64	8.54
21	D-3	14.64	15.86
22	B-3	14.64	23.18
23	B-3	14.64	24.4
24	G-4	21.96	0
25	F-4	21.96	1.22
26	E-4	21.96	8.54
27	D-4	21.96	15.86
28	B-4	21.96	23.18
29	B-4	21.96	24.4
30	G-5	29.28	0
31	F-5	29.28	1.22
32	E-5	29.28	8.54
33	D-5	29.28	15.86
34	B-5	29.28	23.18
35	B-5	29.28	24.4
36	G-6	36.6	0
37	F-6	36.6	1.22
38	E-6	36.6	8.54
39	D-6	36.6	15.86
40	B-6	36.6	23.18
41	B-6	36.6	24.4
42	E-1	36.85	8.54
43	D-1	36.85	15.86
44	C-1	36.85	18.3
45	C-6	38.12	18.3
46	B-6	38.12	23.18
47	B-6	38.12	24.4
48	E-11	43.67	8.54
49	D-11	43.67	15.86
50	C-11	43.67	18.3
51	F-7	43.92	1.22
52	E-7	43.92	8.54
53	D-7	43.92	15.86
54	C-7	43.92	18.3
55	A-7	43.92	26.84
56	F-8	51.24	1.22
57	E-8	51.24	8.54
58	D-8	51.24	15.86
59	C-8	51.24	18.3
60	A-8	51.24	26.84
61	F-9	58.56	1.22
62	E-9	58.56	8.54
63	D-9	58.56	15.86
64	D-9	58.56	18.3
65	C-9	58.56	23.18
66	A-9	58.56	26.84
67	D-10	62.22	12.2
68	D-10	62.22	15.86
69	C-10	62.22	18.3
70	A-10	62.22	26.84
71	F-11	69.54	1.22
72	E-11	69.54	8.54
73	D-11	69.54	15.86
74	D-11	69.54	18.3
75	C-11	69.54	23.18
76	A-11	69.54	26.84
77	F-12	73.2	1.22
78	D-12	73.2	12.2
79	D-12	73.2	15.86
80	C-12	73.2	18.3
81	A-12	73.2	26.84
82	E-12	74.98	8.54
83	D-12	75.76	12.2
84	D-12	76.63	15.86
85	C-12	77.21	18.3
86	A-12	79.25	26.84

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario:
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación:
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano:
EXCAVACIÓN

Tipo de plano:
Preliminares

CLAVE:
PRE-02

Escala:
1:200 (24x36")
1:400 (11x17")

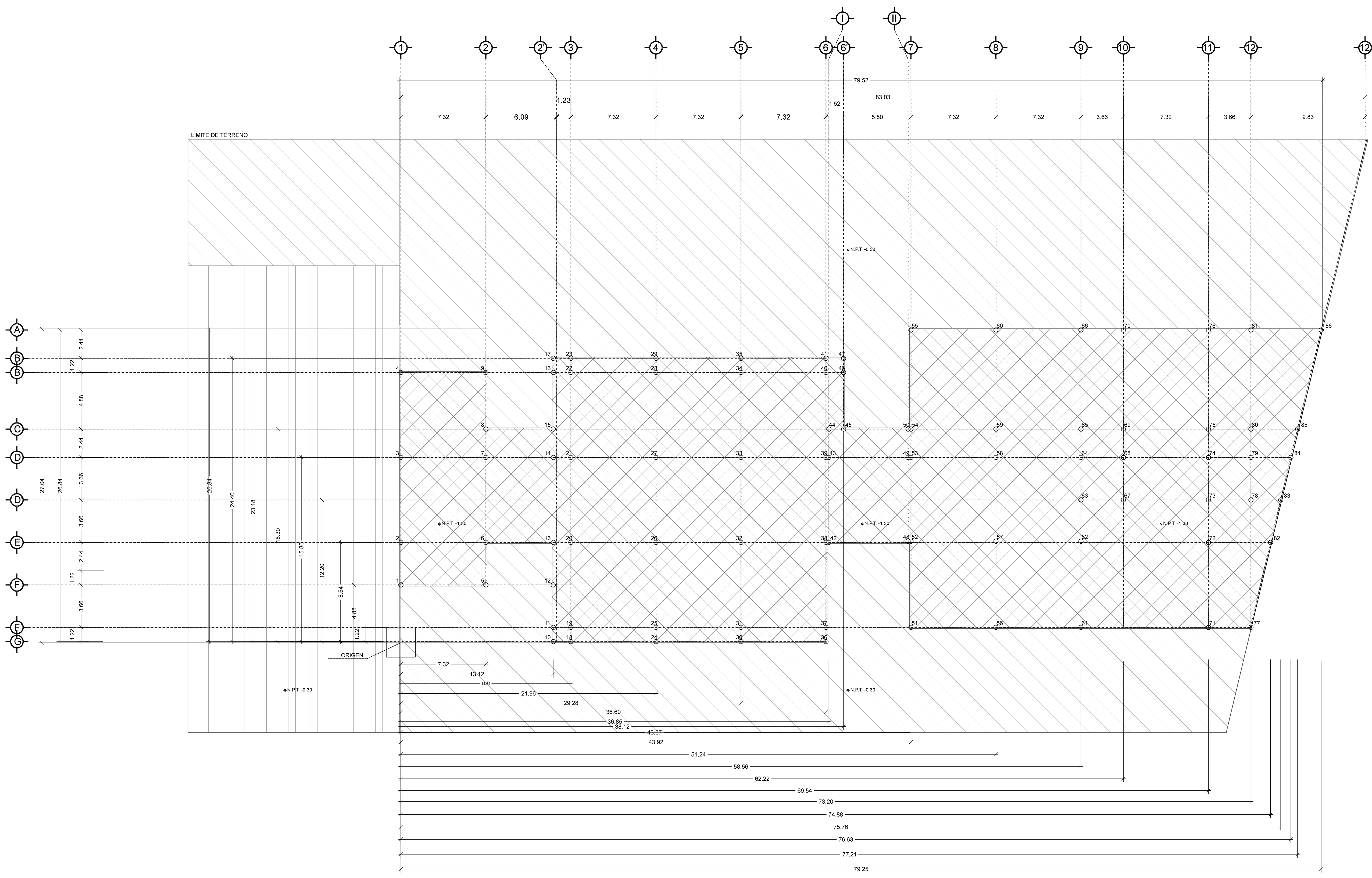
Cotas en m
Fecha: MARZO/2017

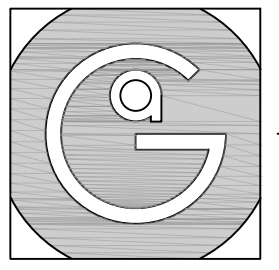
PROYECTO Y DIBUJO:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

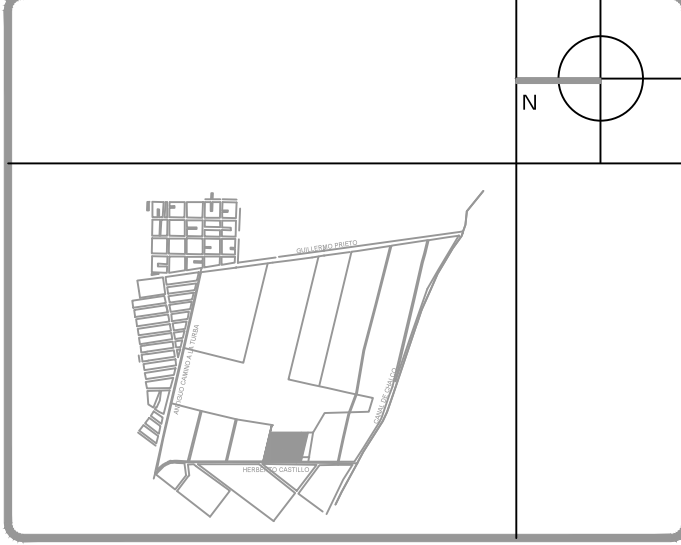
Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

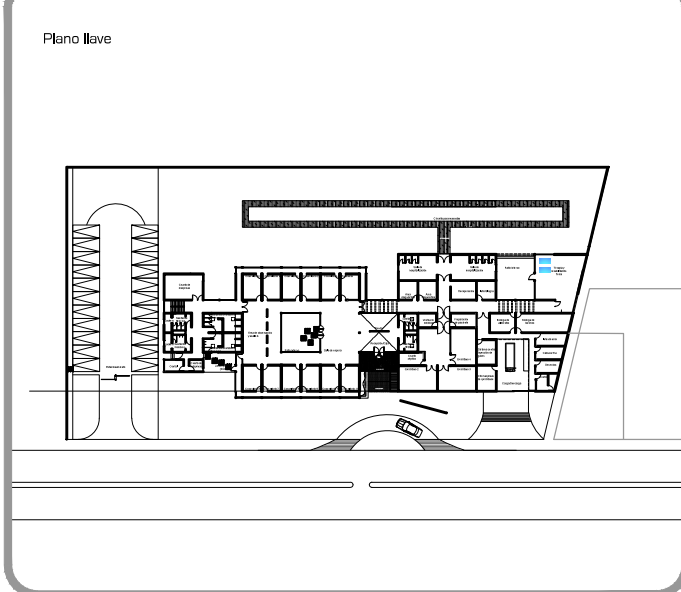




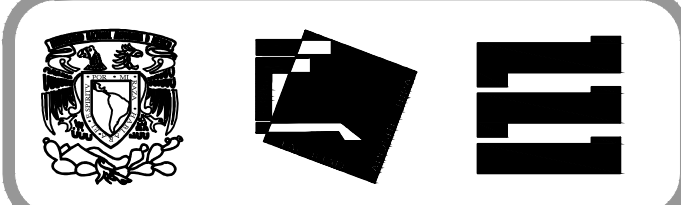
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

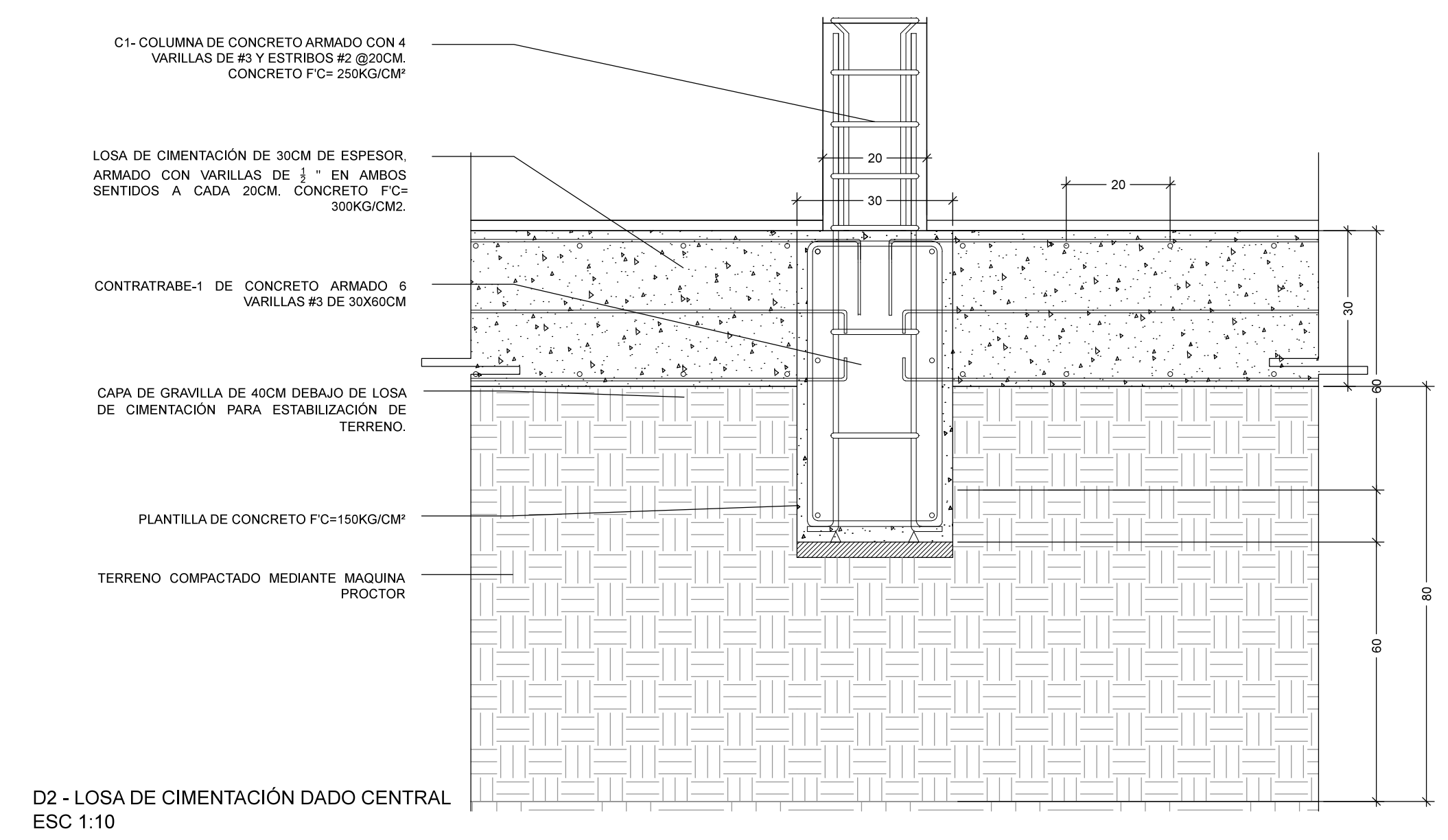
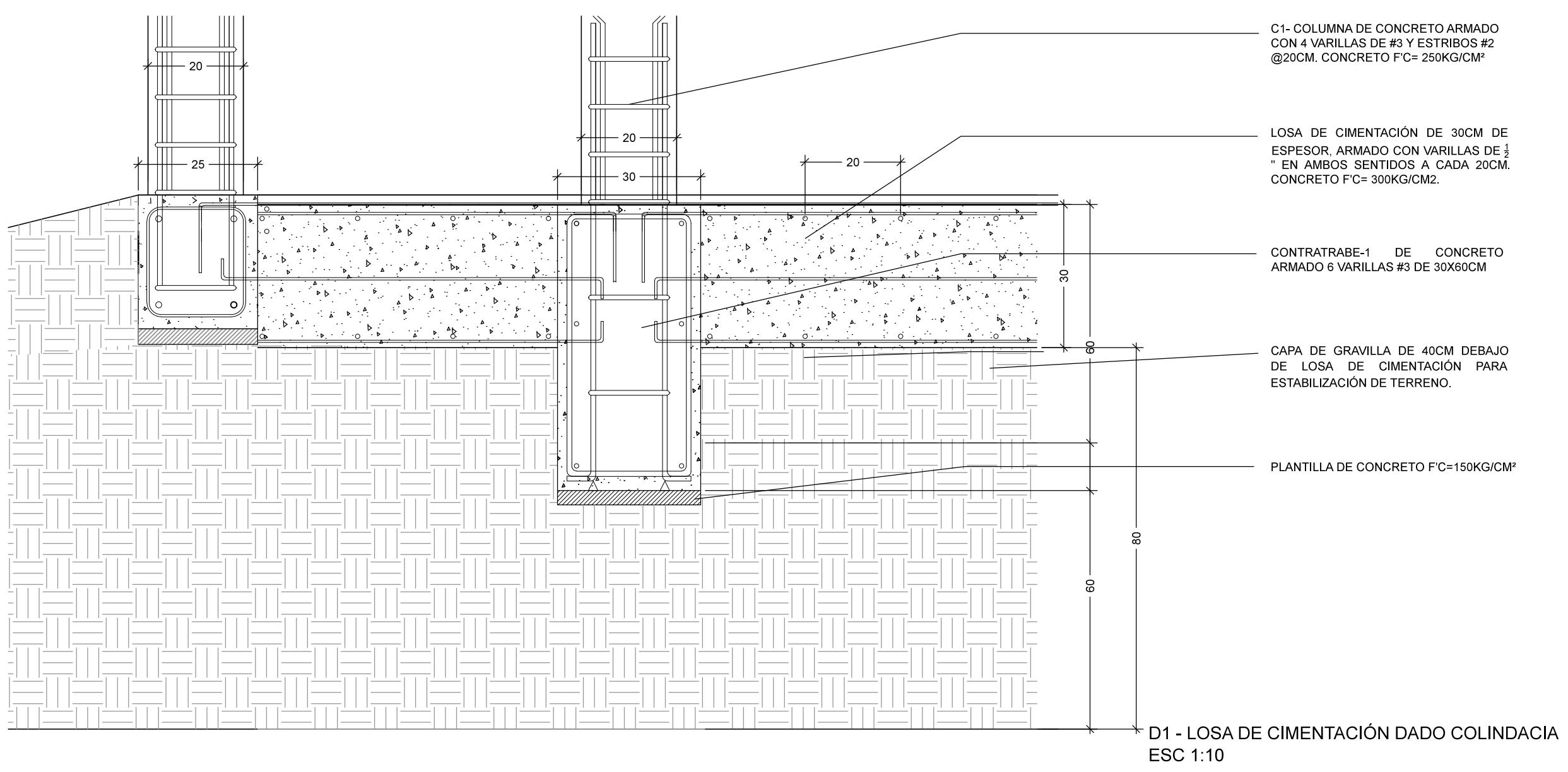
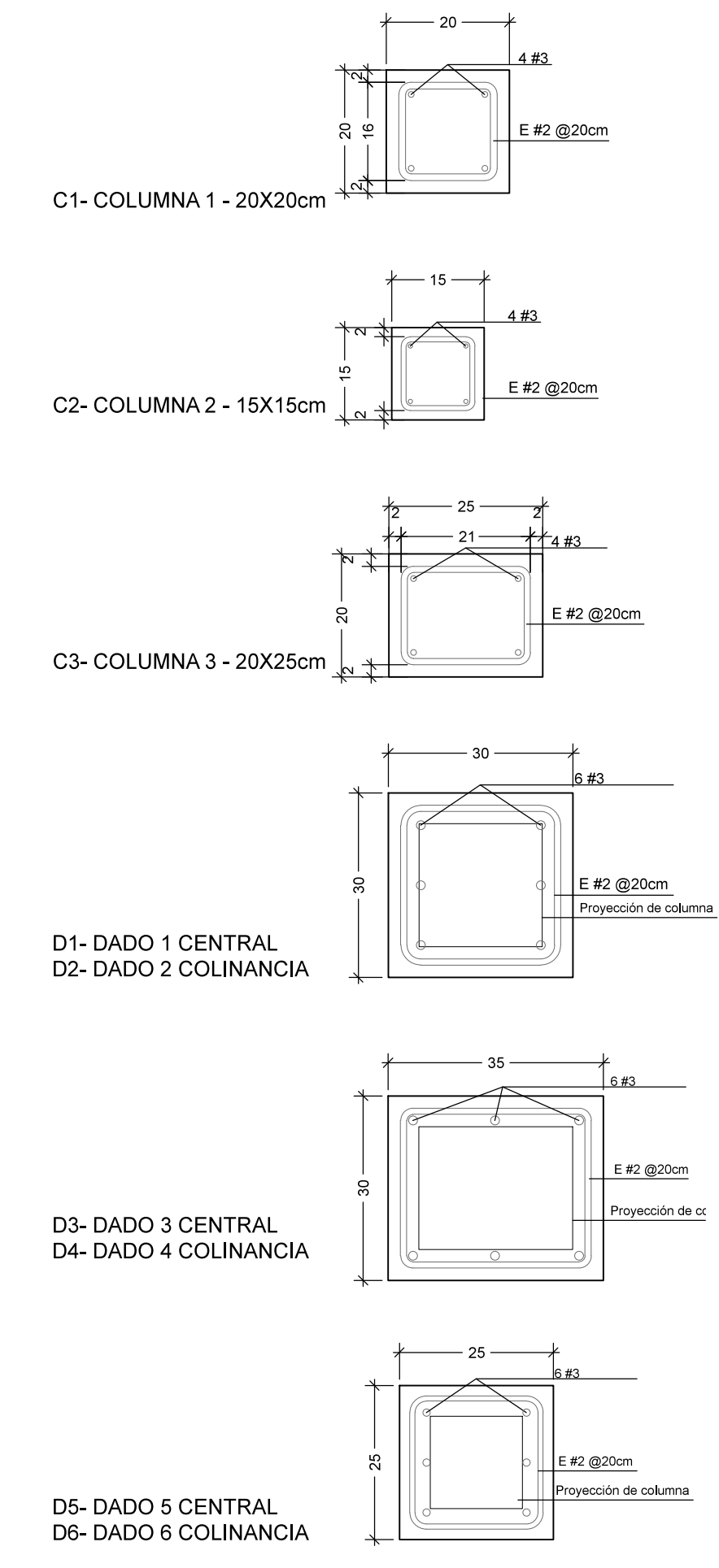
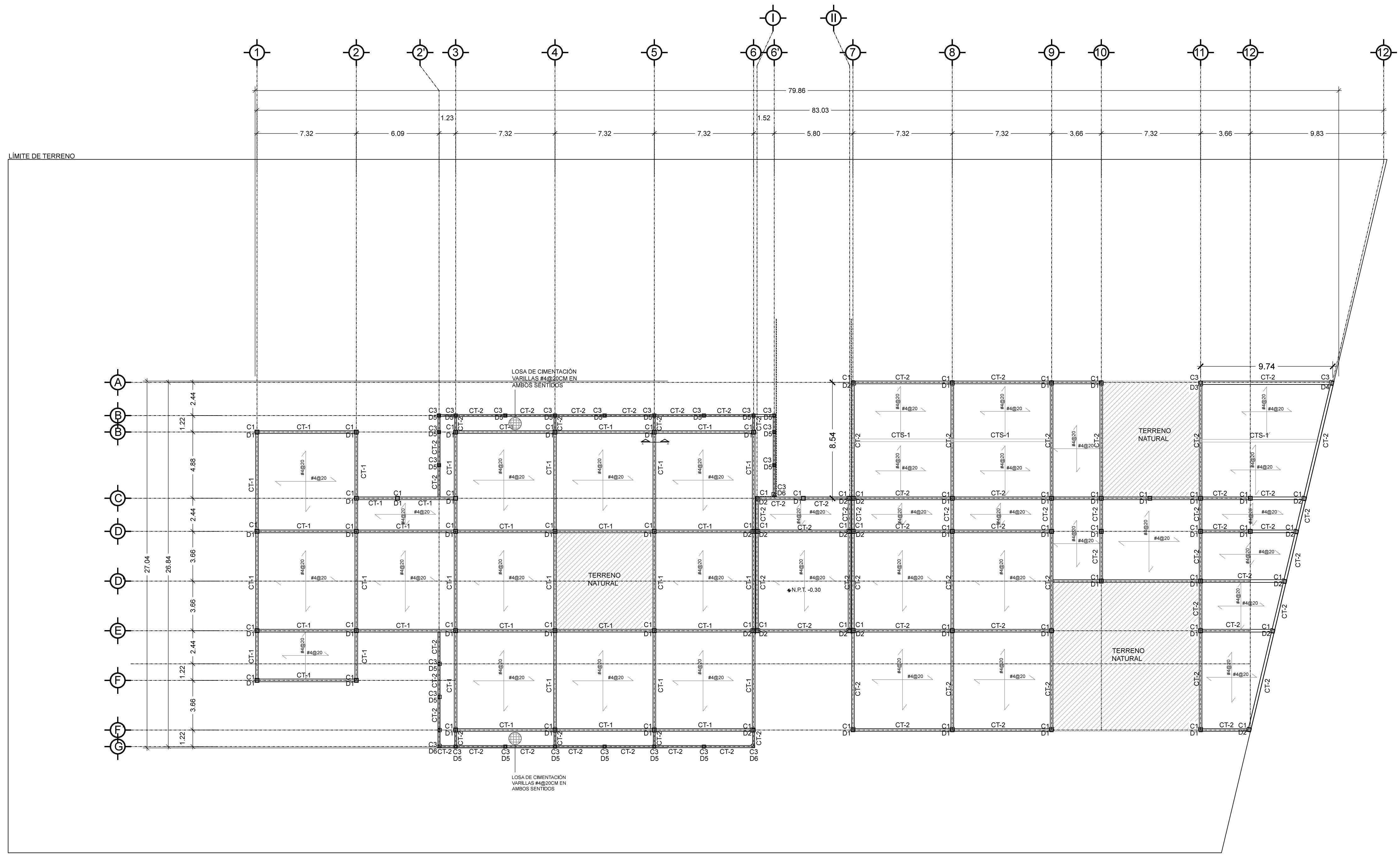
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano: LOSA DE CIMENTACIÓN	
Tipo de plano:	CLAVE:
Estructural	EST-01
Escala : 1:200 (24X36") 1:400 (11X17")	Fecha : MARZO/2017

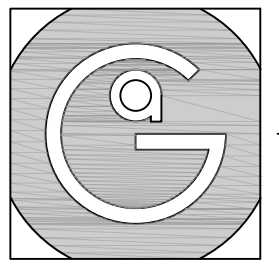
PROYECTO Y DIBUJO:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

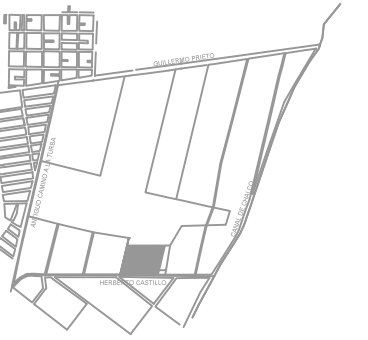


- C1- COLUMNA DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS #2 @20CM. CONCRETO FC= 250KG/CM³
- LOSA DE CIMENTACIÓN DE 30CM DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DE #3 EN AMBOS SENTIDOS A CADA 20CM. CONCRETO FC= 300KG/CM²
- CONTRARABE-1 DE CONCRETO ARMADO 6 VARILLAS #3 DE 30X60CM
- CAPA DE GRAVILLA DE 40CM DEBAJO DE LOSA DE CIMENTACIÓN PARA ESTABILIZACIÓN DE TERRENO.
- PLANTILLA DE CONCRETO FC=150KG/CM³

- C1-COLUMNA DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS #2 @20CM. CONCRETO FC= 250KG/CM³
- LOSA DE CIMENTACIÓN DE 30CM DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DE #3 EN AMBOS SENTIDOS A CADA 20CM. CONCRETO FC= 300KG/CM²
- CONTRARABE-1 DE CONCRETO ARMADO 6 VARILLAS #3 DE 30X60CM
- CAPA DE GRAVILLA DE 40CM DEBAJO DE LOSA DE CIMENTACIÓN PARA ESTABILIZACIÓN DE TERRENO.
- PLANTILLA DE CONCRETO FC=150KG/CM³
- TERRENO COMPACTADO MEDIANTE MAQUINA PROCTOR



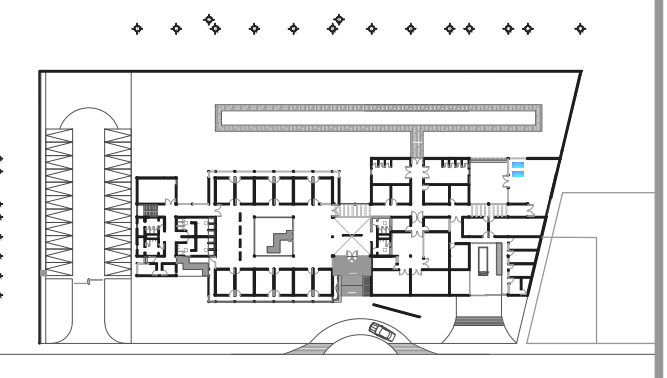
Geovanna Andrea
Arquitecta



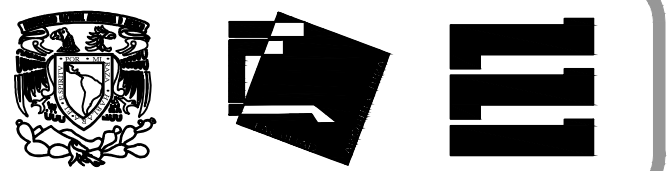
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

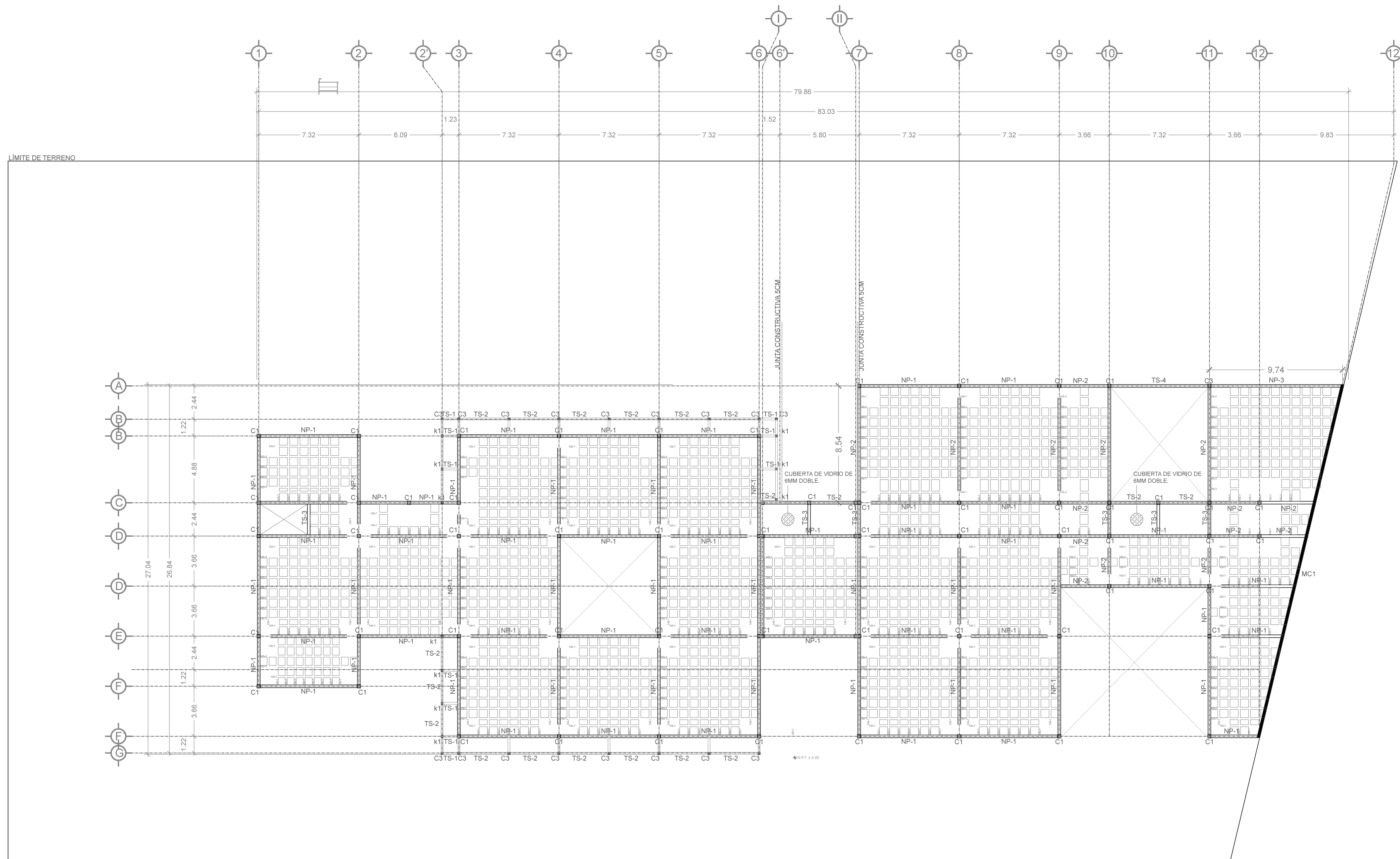
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano:
PLANTA BAJA - NIVEL +0.51
SISTEMA DE LOSA NERVADA

Tipo de plano:	CLAVE:
Estructural	EST-02
Escala : 1:200 (24x36") 1:400 (11x17")	Fecha : MARZO/2017
PROYECTO Y DIBUJO : PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA	

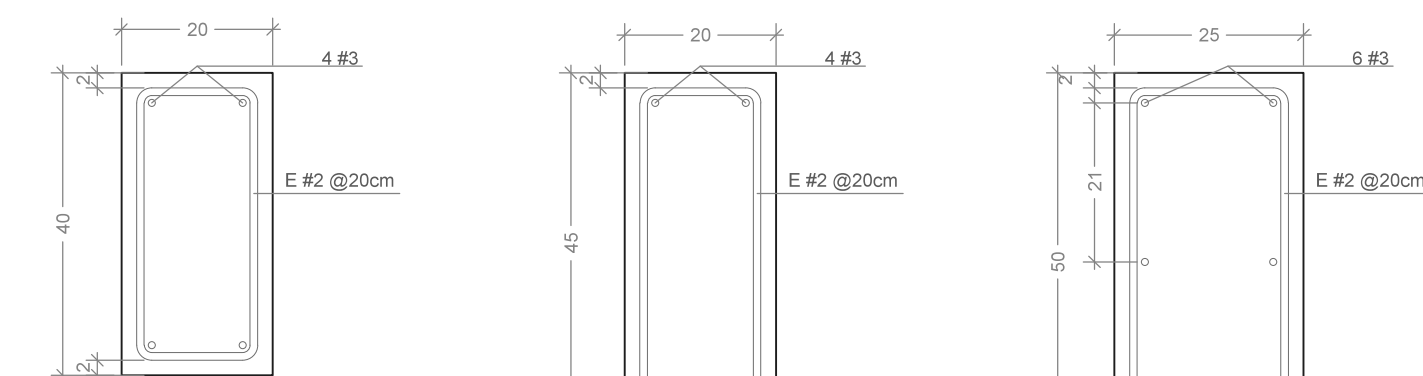
PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



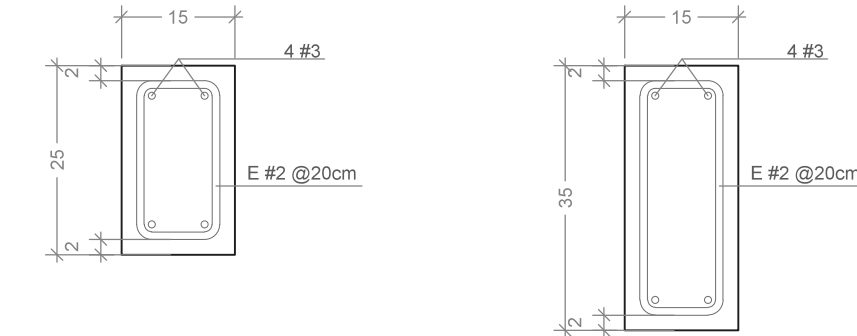
LOSA NERVADA	
NP-1 w= (800kg/m ²) (7.32m ⁴)= 1464kg/m M= (1464kg/m) (7.32m ²) / 10= 7844.5kg/m b= [(7844.5kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} == 17.76cm → 20cm d= 2b= 2(20cm) = 40cm NP-1 → 20X40CM	ACERO NP-1 As= (.003)(20x40cm)=2.4cm ² 4 varillas #3
NS-1 w= (800kg/m ²) (0.60m)= 480kg/m M= (480kg/m) (7.32m ²) / 8= 3215kg/m b= [(3215kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} == 13.2cm → 15cm d= [(3215kg/m) / (35x13.2)]= 24.74 → 25cm NS-1 → 15X25cm	ACERO NS-1 As= (.003)(15x20cm)=1.125cm ² 4 varillas #3
NP-2 w= (800kg/m ²) (8.54m ⁴)= 1708kg/m M= (1708kg/m) (8.54m ²) / 10= 12456.7kg/m b= [(12456.7kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} == 20.76cm → 20cm d= 2b= 2(20.76cm) = 41.52 → 45cm NP-2 → 20X45CM	ACERO NP-2 As= (.003)(20x45cm)=2.7cm ² 4 varillas #3
NP-3 w= (800kg/m ²) (9.74m ⁴)= 1948kg/m M= (1948kg/m) (9.74m ²) / 10= 1840.2kg/m b= [(1840.2kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} == 23.63cm → 25cm d= 2b= 2(23.63cm) = 47.25 → 50cm NP-3 → 25X50CM	ACERO NP-3 As= (.003)(25x50cm)=3.75cm ² 6 varillas #3
NS-2 w= (800kg/m ²) (0.60m)= 480kg/m M= (480kg/m) (9.74m ²) / 8= 5692kg/m b= [(5692kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} == 15.96cm → 15cm d= [(5692kg/m) / (35x15.96)]= 31.92 → 35cm NS-2 → 15X35cm	ACERO NS-2 As= (.003)(15x35cm)=1.575cm ² 4 varillas #3

NP - NERVADURAS PRINCIPALES_ESC 1:10



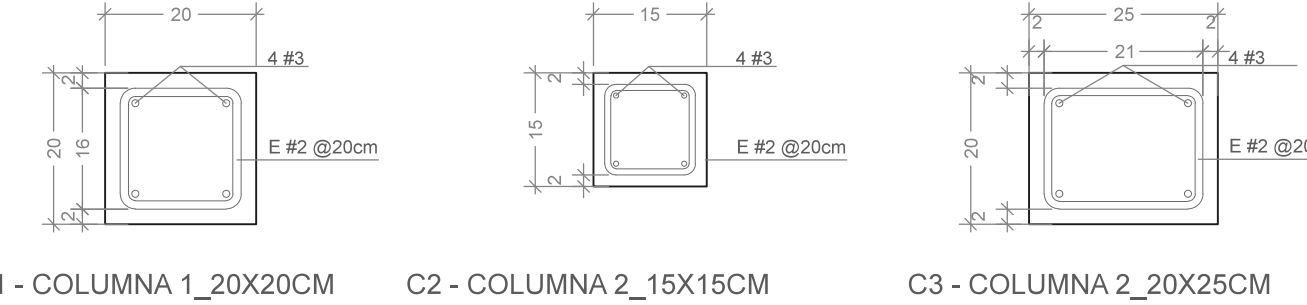
NP - 1_ 20X40CM NP - 2_ 20X45CM NP - 3_ 25X50CM

NS - NERVADURAS SECUNDARIAS_ESC 1:10



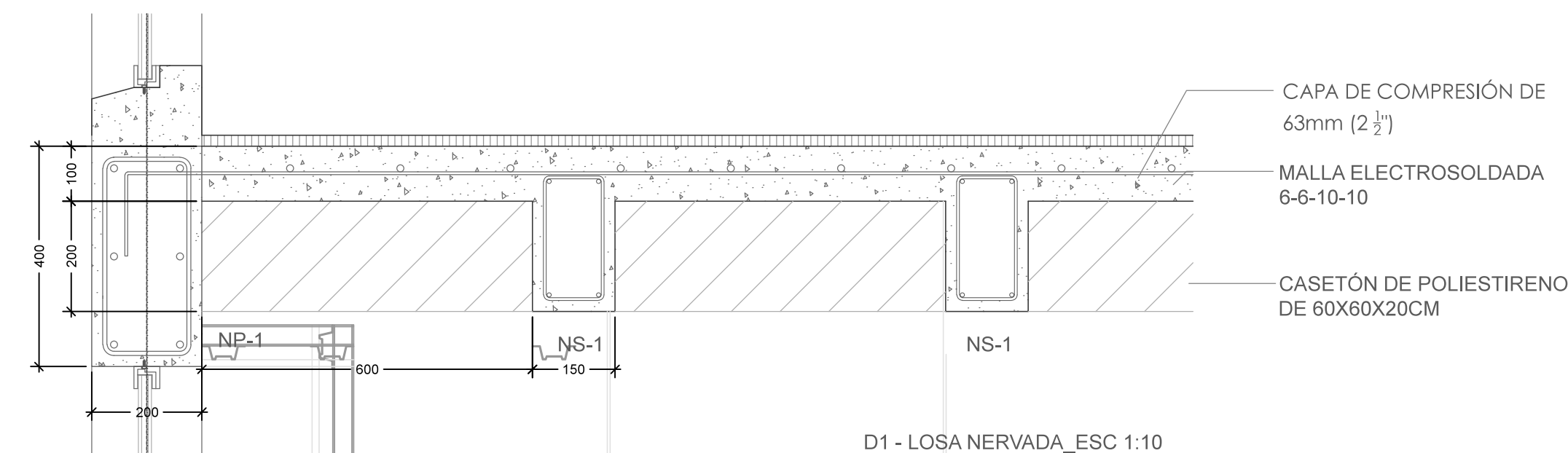
NS - 1_ 15X25CM

C - COLUMNAS_ESC 1:10



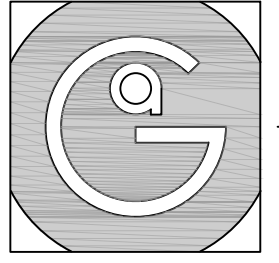
C1 - COLUMNA 1_20X20CM C2 - COLUMNA 2_15X15CM C3 - COLUMNA 2_20X25CM

D - DADOS_ESC 1:10

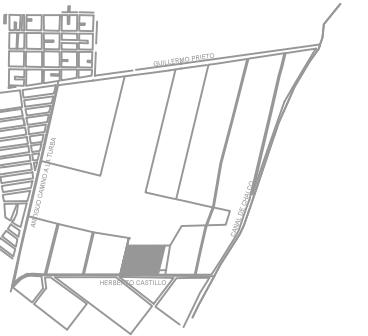


D1 - LOSA NERVADA_ESC 1:10

CAPA DE COMPRESIÓN DE 63mm (2 1/2")
MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10
CASETÓN DE POLIESTIRENO DE 60X60X20CM



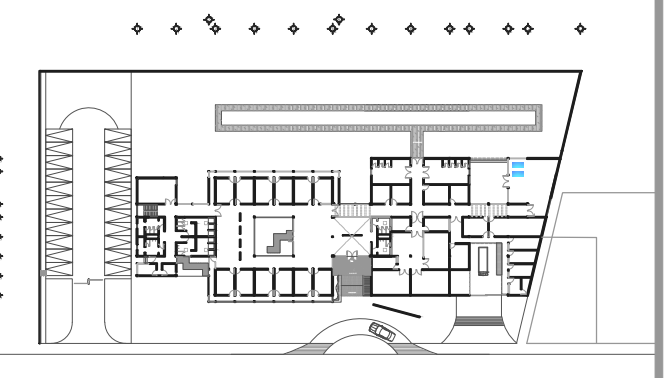
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

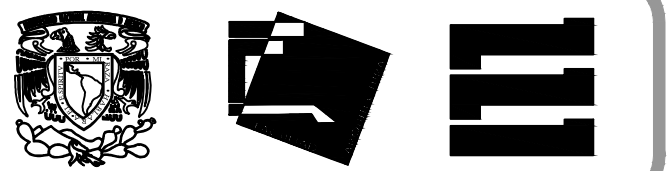
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:

HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :

GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :

HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:

Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano:

PLANTA ALTA - NIVEL +4.31

SISTEMA DE LOSA NERVADA

Tipo de plano:

Estructural

CLAVE:
EST-03

Escala:

1:200 (24X36")
1:400 (11X17")

Cotas en m

Fecha: MARZO/2017

PROYECTO Y DIBUJÓ:

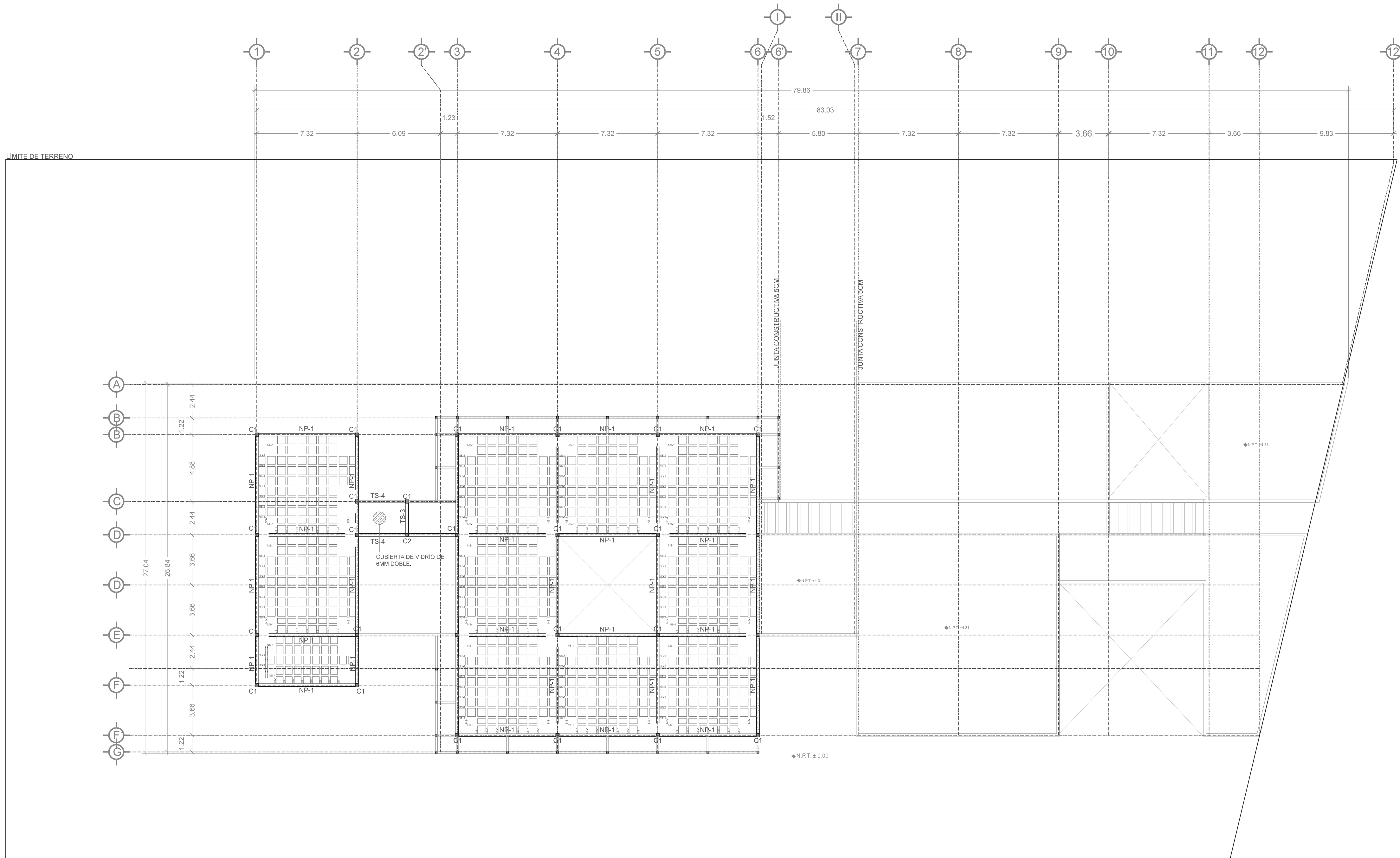
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:

Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

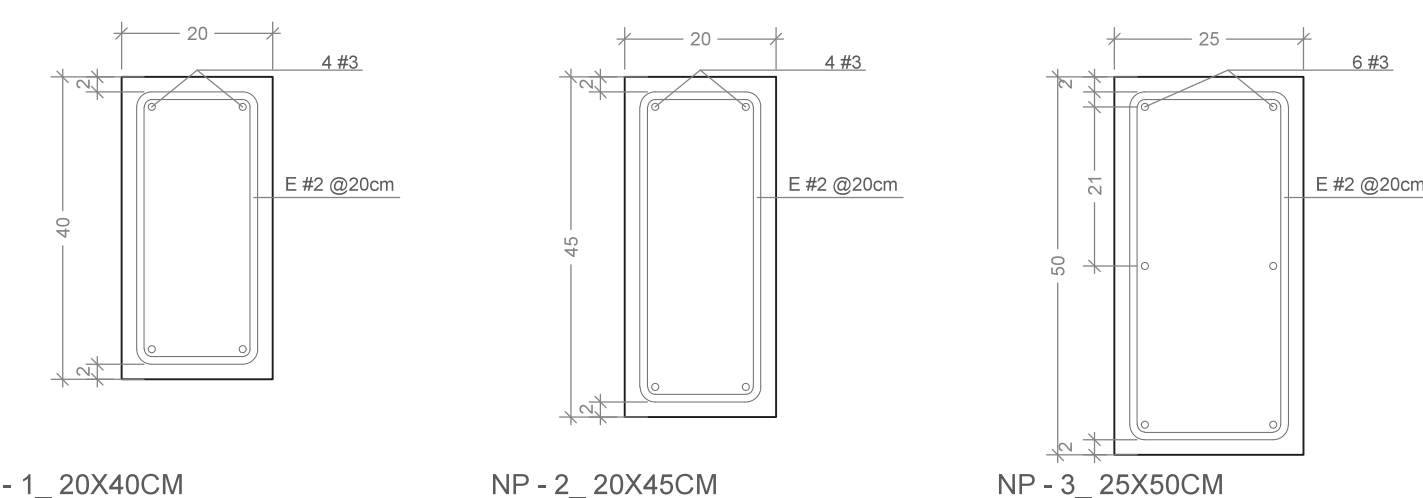
Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

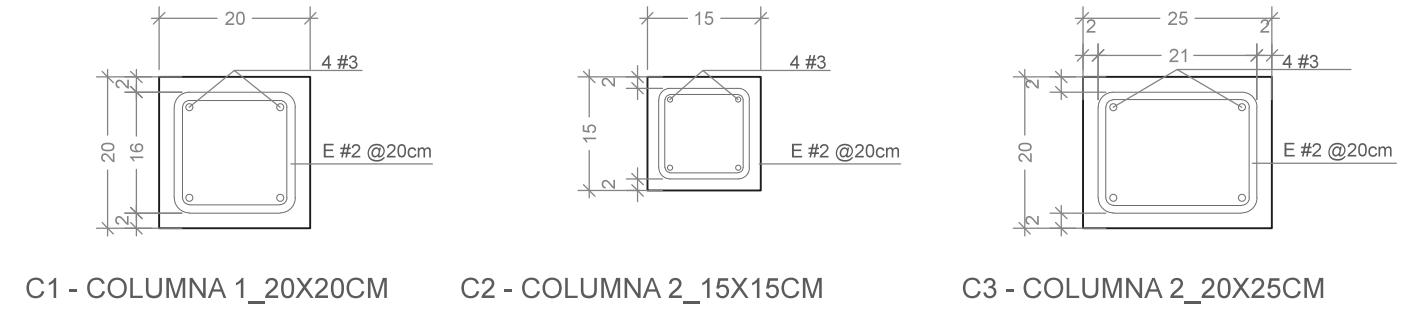


LOSA NERVADA	
NP-1	ACERO NP-1
w= (800kg/m ²) (7.32m/4)= 1464kg/m	As= (.003)(20x40cm)=2.4cm ²
M= (1464kg/m) (7.32m ²) / 10= 7844.5kg/m	4 varillas #3
b= [(7844.5kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} = 17.76cm → 20cm	
d= 2b= 2(20cm) = 40cm	
NP-1 → 20X40CM	
NS-1	ACERO NS-1
w= (800kg/m ²) (0.60m)= 480kg/m	As= (.003)(15x20cm)=1.125cm ²
M= (480kg/m) (7.32m ²) / 8= 3215kg/m	4 varillas #3
b= [(3215kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} = 13.2cm → 15cm	
d= √[(3215kg/m) / (35x13.2)]= 24.74 → 25cm	
NS-1 → 15X25cm	
NP-2	ACERO NP-2
w= (800kg/m ²) (8.54m/4)= 1708kg/m	As= (.003)(20x45cm)=2.7cm ²
M= (1708kg/m) (8.54m ²) / 10= 12456.7kg/m	4 varillas #3
b= [(12456.7kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} = 20.76cm → 20cm	
d= 2b= 2(20.76cm) = 41.52 → 45cm	
NP-1 → 20X45CM	
NP-3	ACERO NP-3
w= (800kg/m ²) (9.74m/4)= 1948kg/m	As= (.003)(25x50cm)=3.75cm ²
M= (1948kg/m) (9.74m ²) / 10= 18480.2kg/m	6 varillas #3
b= [(18480.2kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} = 23.63cm → 25cm	
d= 2b= 2(23.63cm) = 47.25 → 50cm	
NP-1 → 25X50CM	
NS-2	ACERO NS-2
w= (800kg/m ²) (0.60m)= 480kg/m	As= (.003)(15x35cm)=1.575cm ²
M= (480kg/m) (9.74m ²) / 8= 5692kg/m	4 varillas #3
b= [(5692kg/m) x 100/35x4] ^{1/3} = 15.96cm → 15cm	
d= √[(5692kg/m) / (35x15.96)]= 31.92 → 35cm	
NS-1 → 15X35cm	

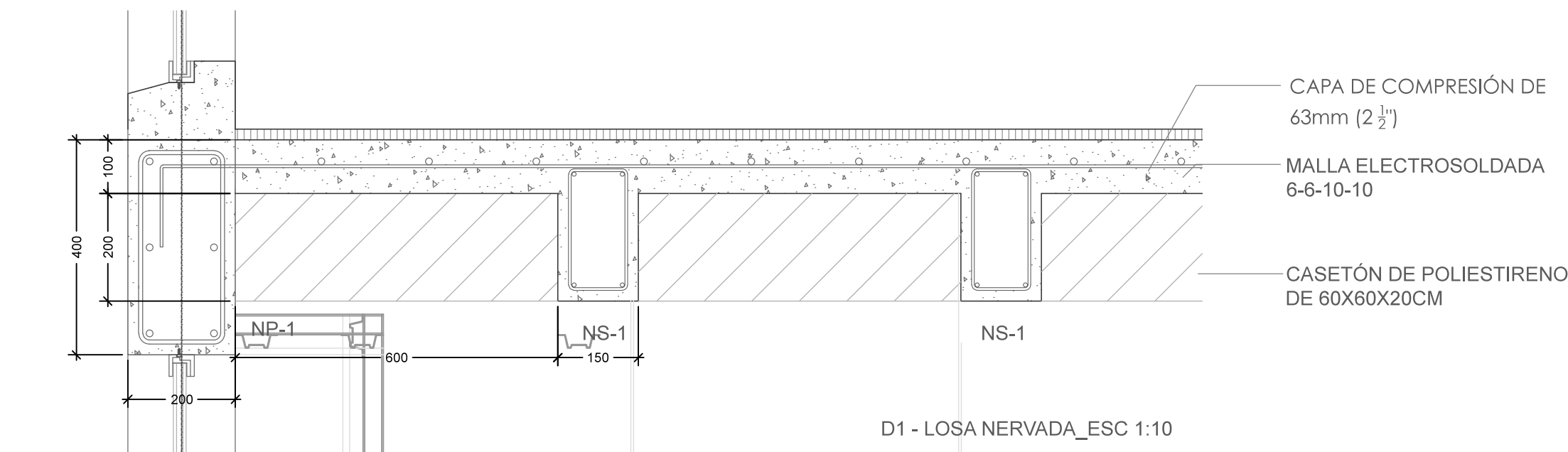
NP - NERVADURAS PRINCIPALES_ESC 1:10



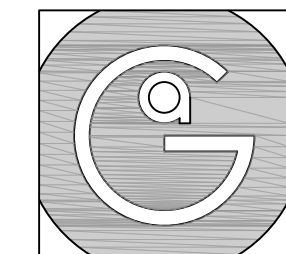
C - COLUMNAS_ESC 1:10



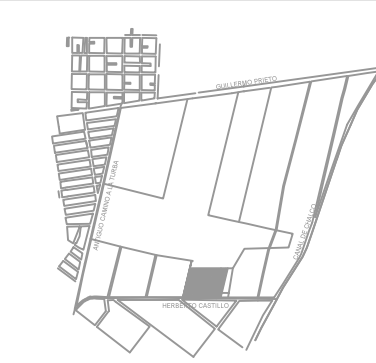
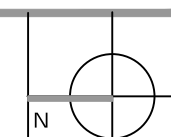
D - DADOS_ESC 1:10



CAPA DE COMPRESIÓN DE 63mm (2 1/2")
MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10
CASETÓN DE POLIESTIRENO DE 60X60X20CM



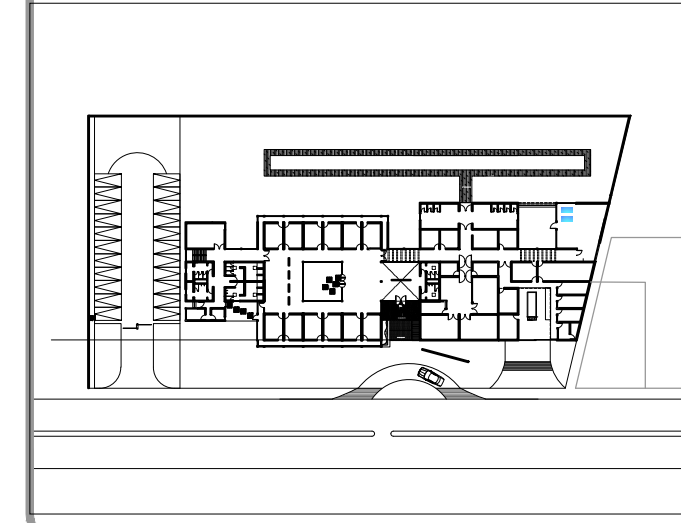
Geovanna Andrea
Arquitecta



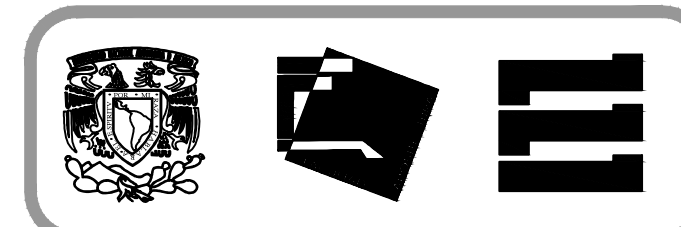
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

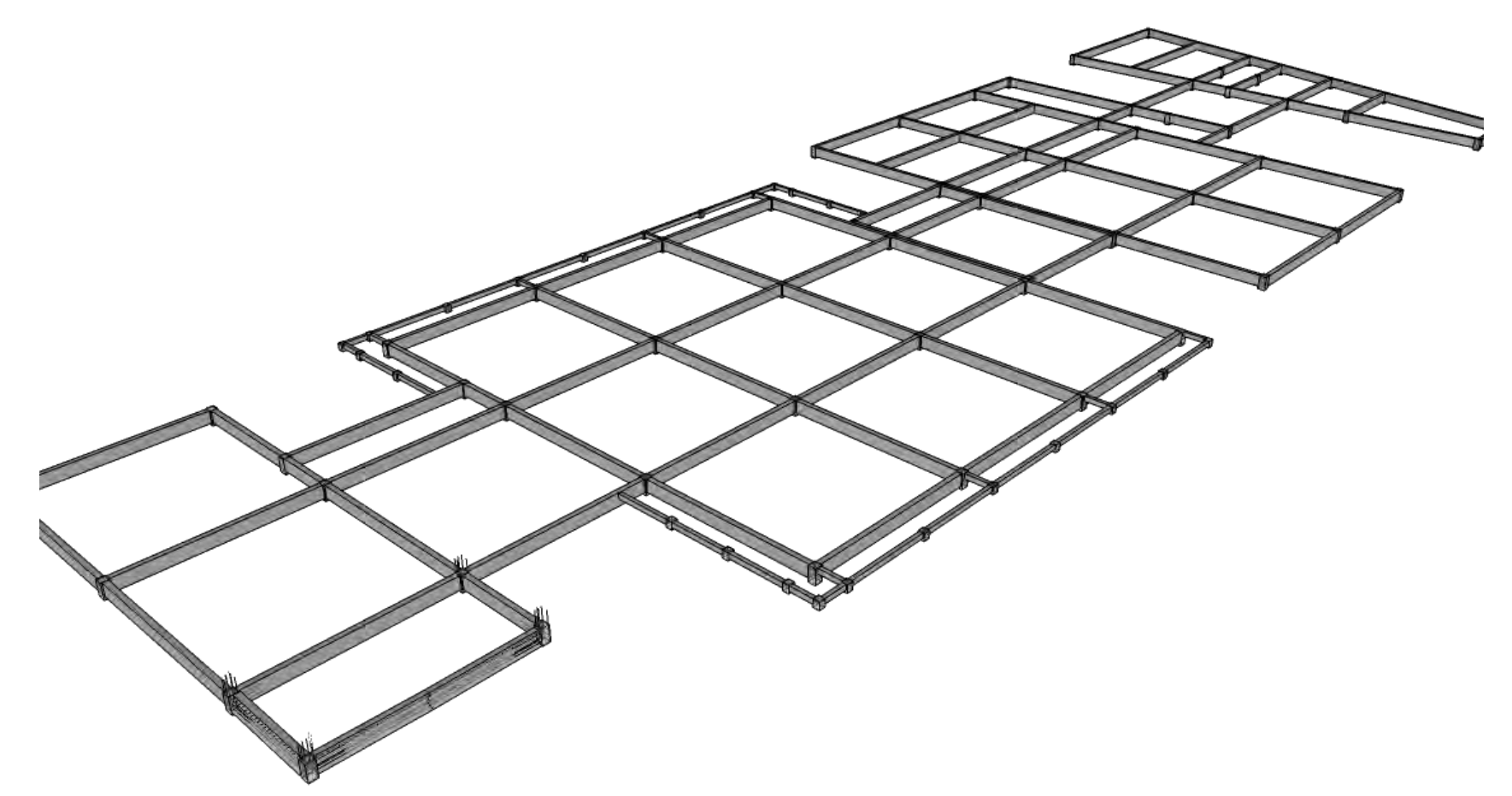
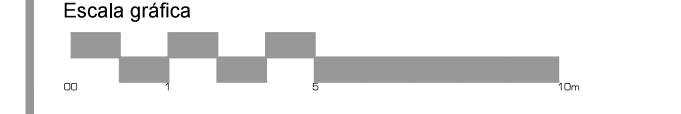
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

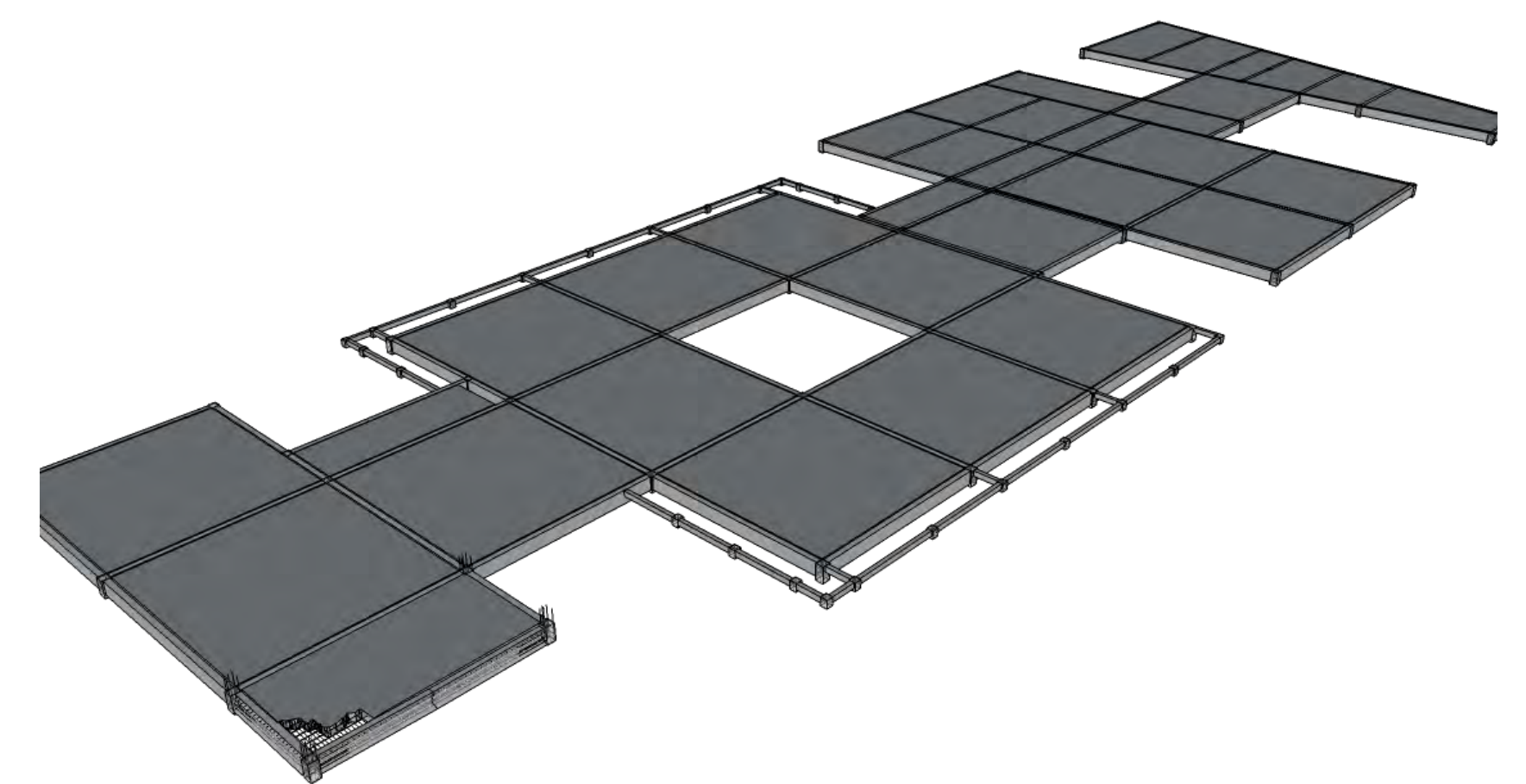
Contenido del plano : Sistema Estructural	
Tipo de plano: Preliminares	CLAVE : EST-004
Escala : 1:200 (24X36") 1:400 (11X17")	Fecha : MARZO/2017

PROYECTO Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

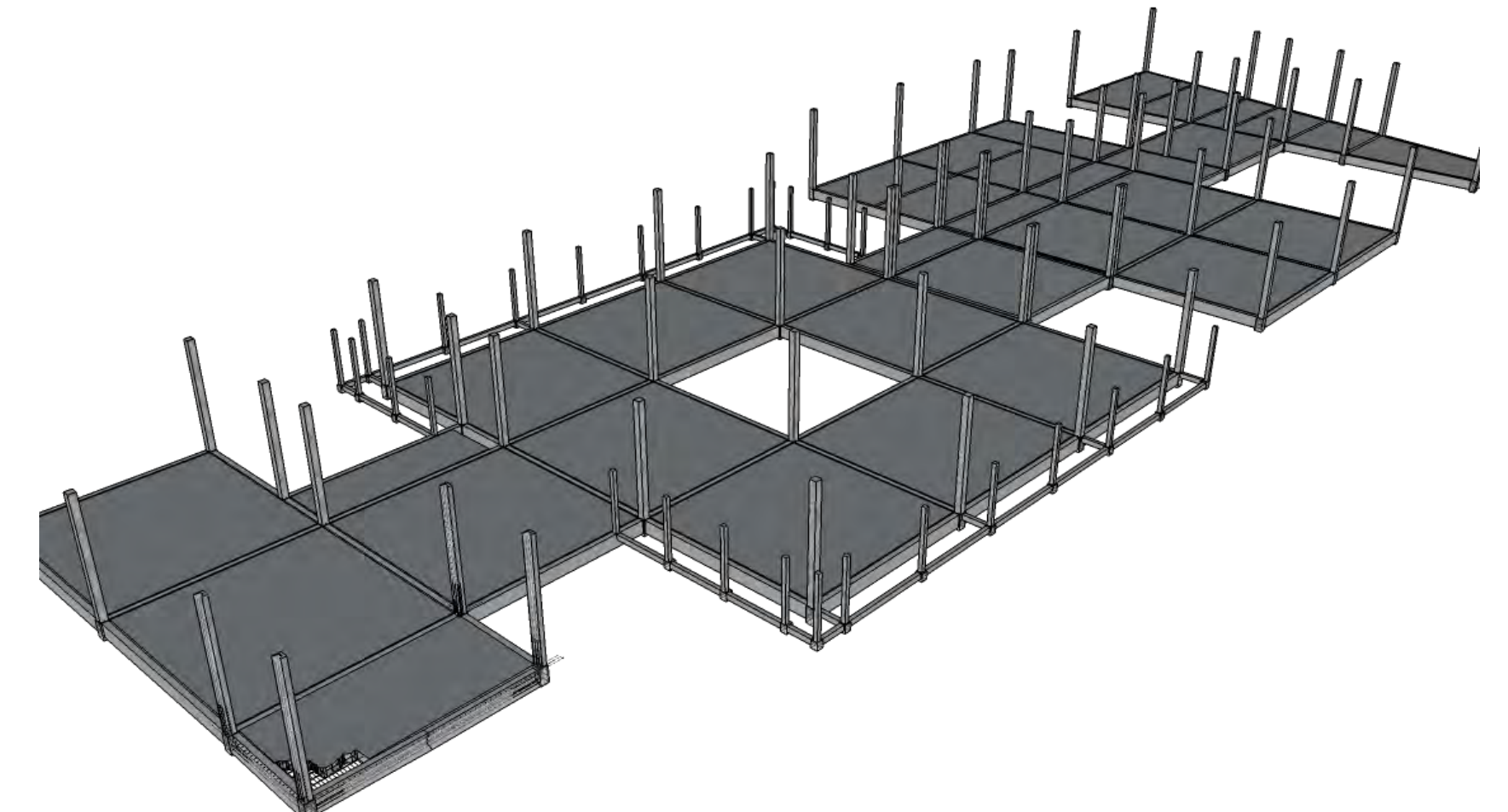
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



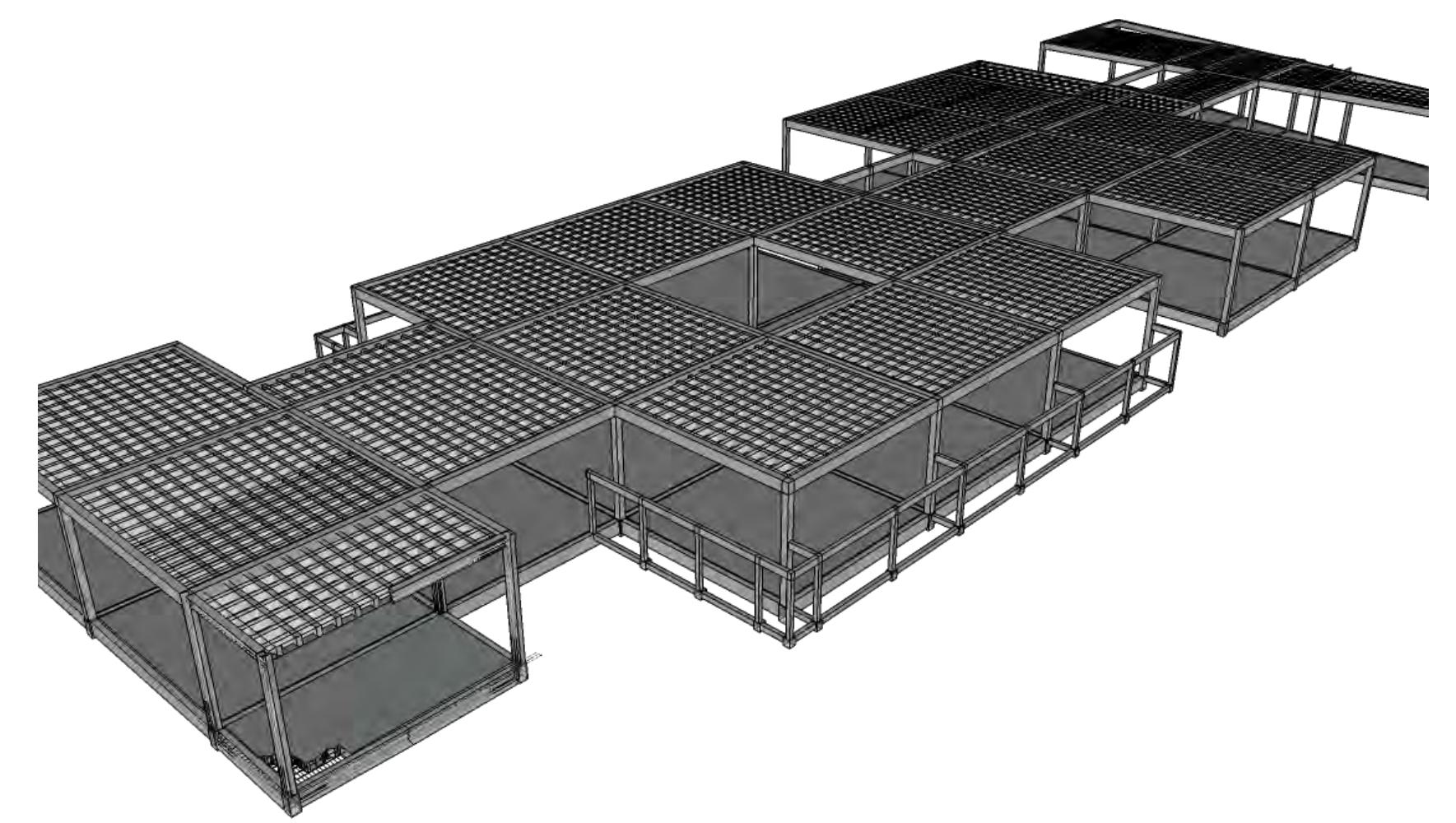
DADOS Y CONTRATRAVES



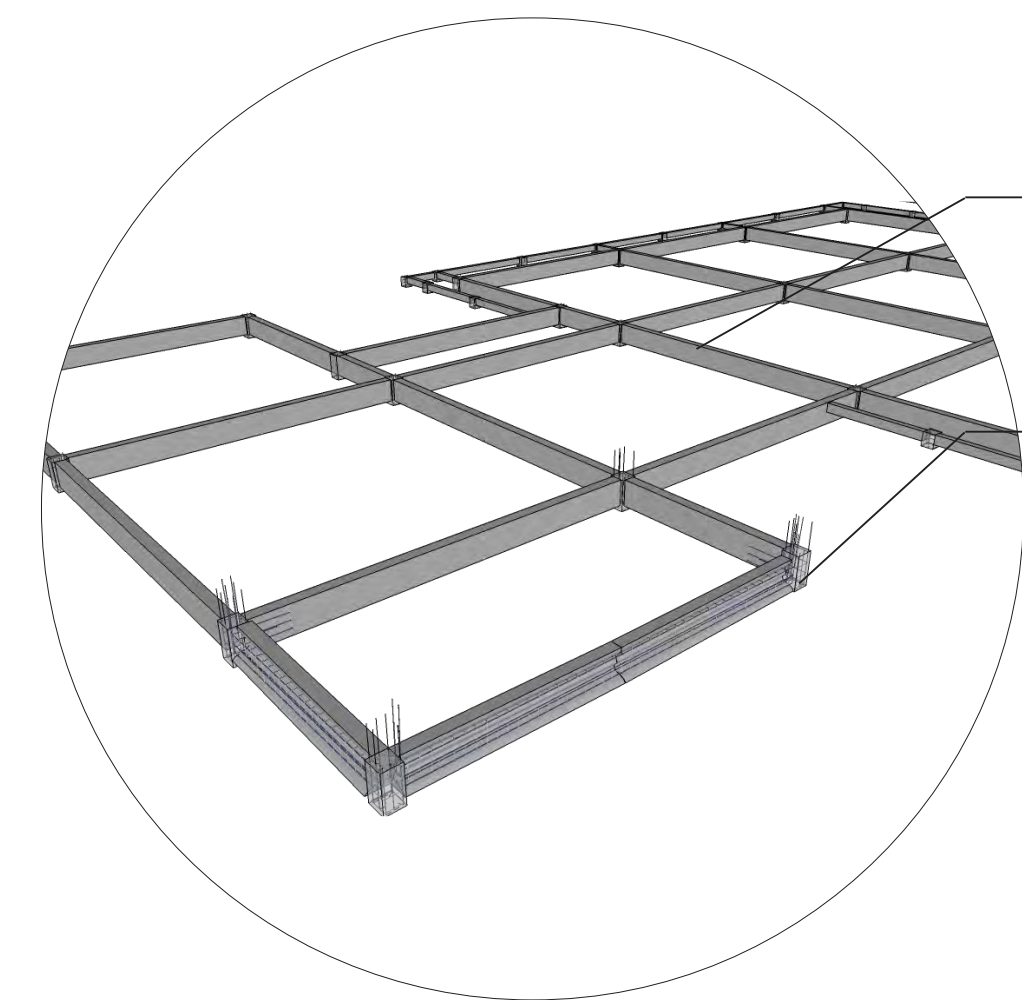
LOSA DE CIMENTACIÓN



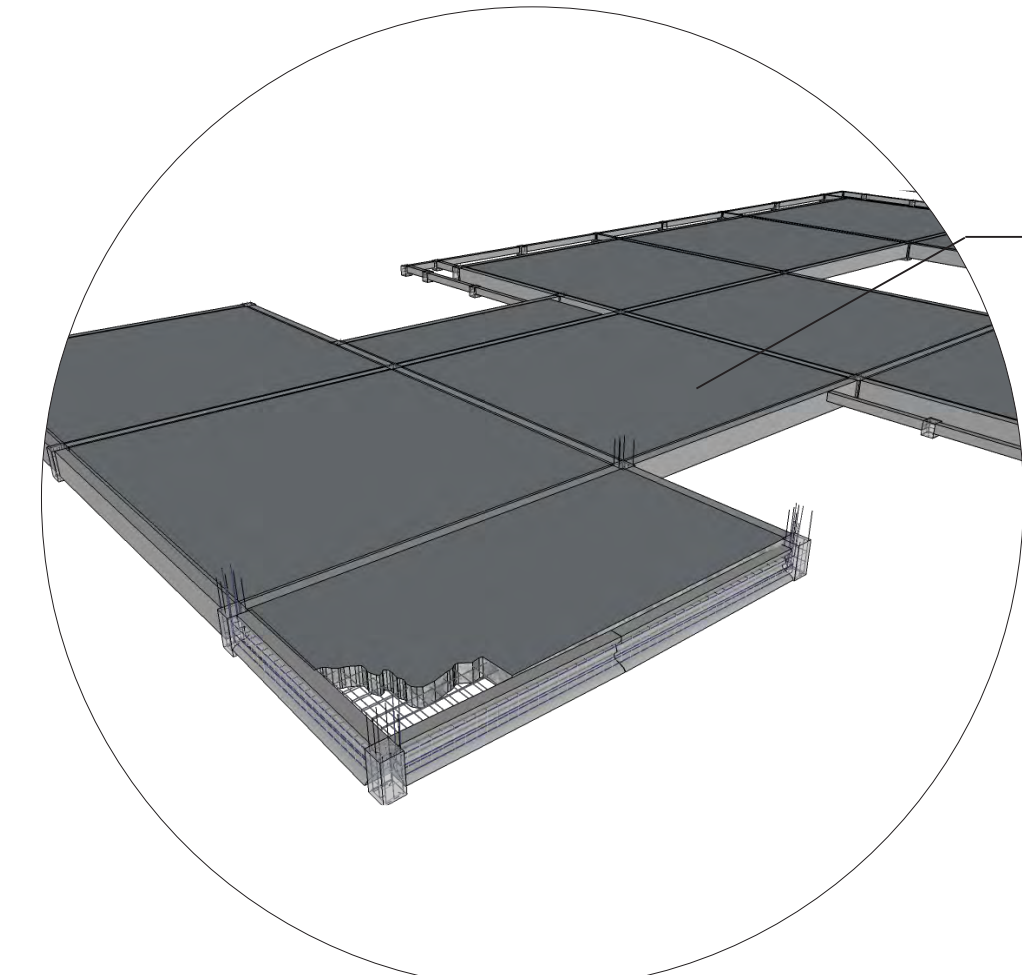
COLUMNAS



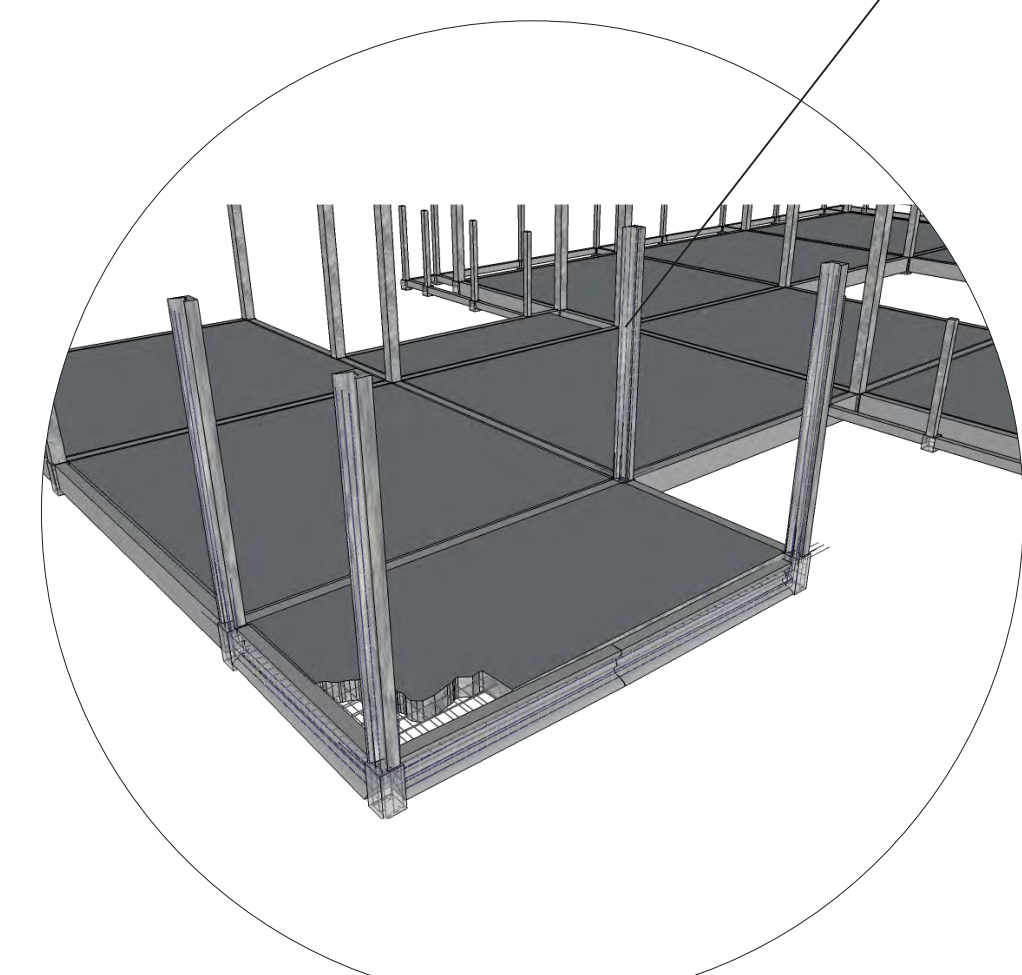
LOSA NERVADA



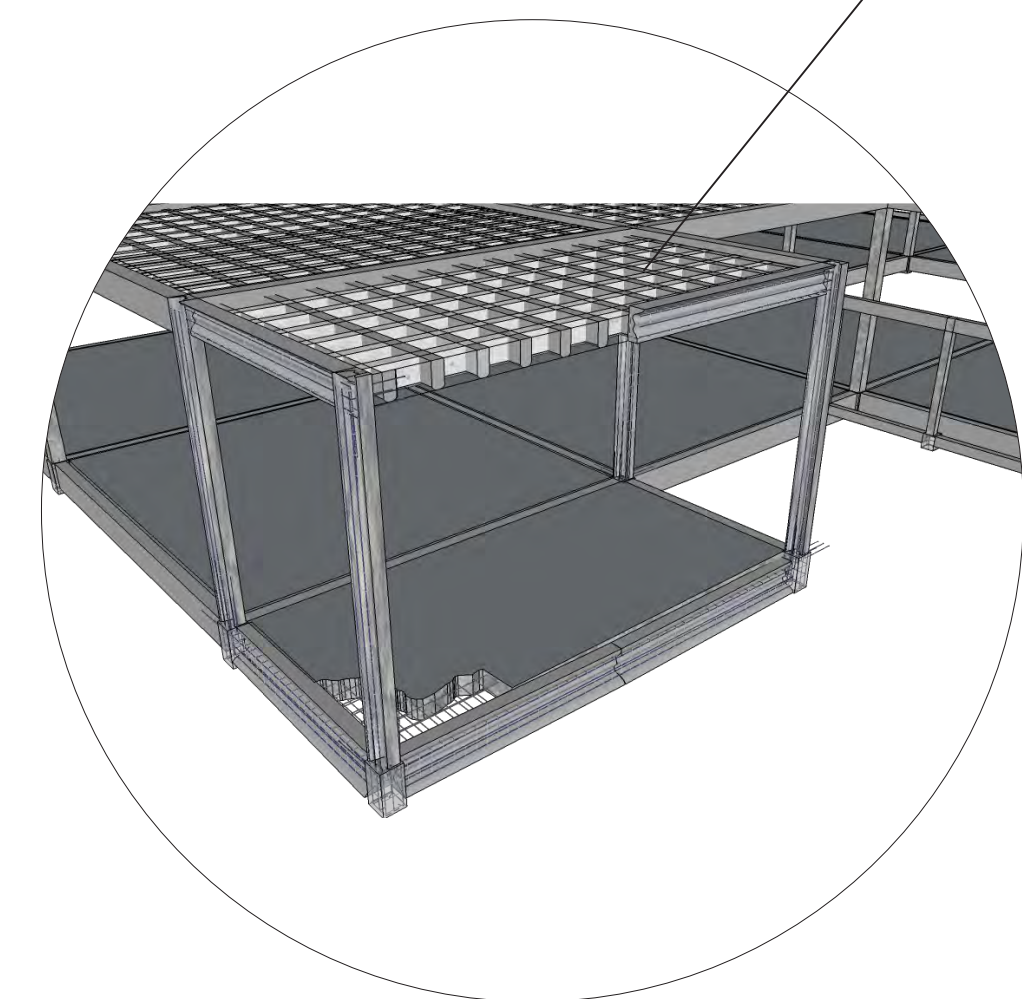
CONTRATRABE DE CONCRETO ARMADO DIMENSIONES 30x60cm



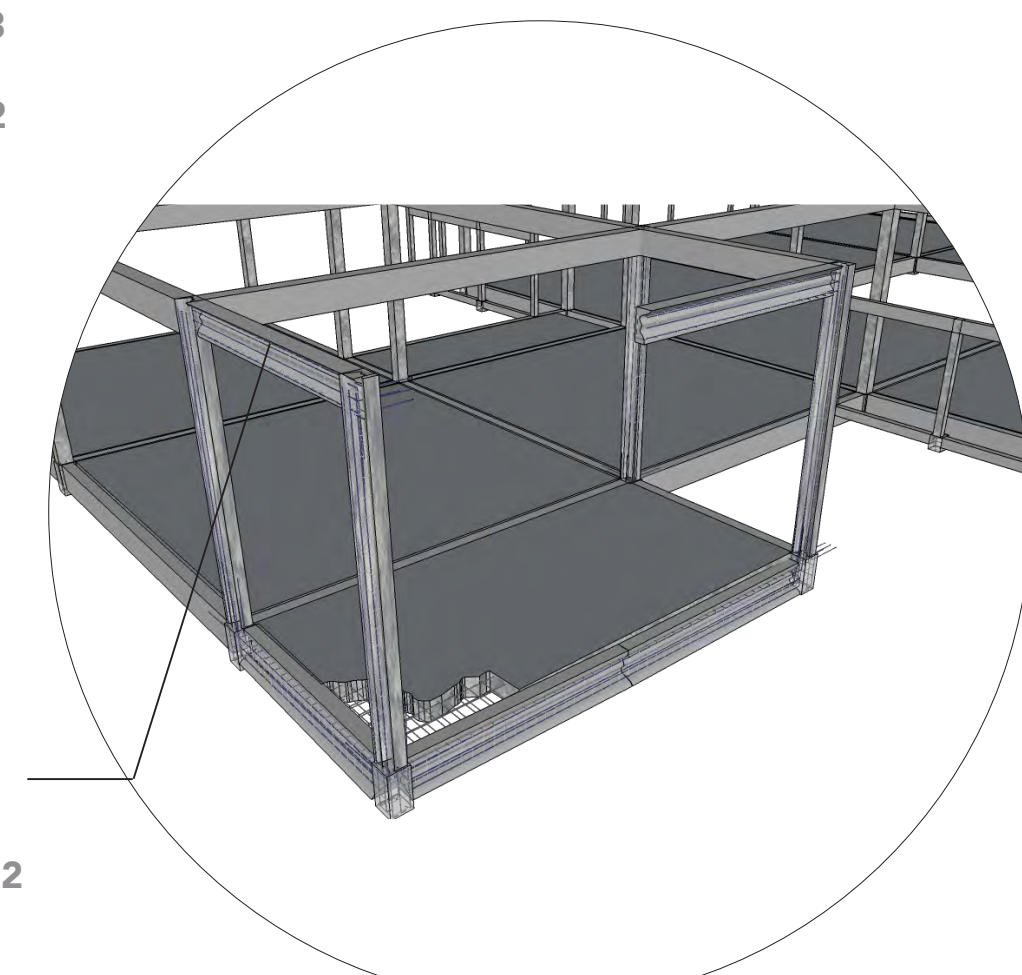
DADO DE CONCRETO ARMADO DIMENSIONES 30x30x60cm



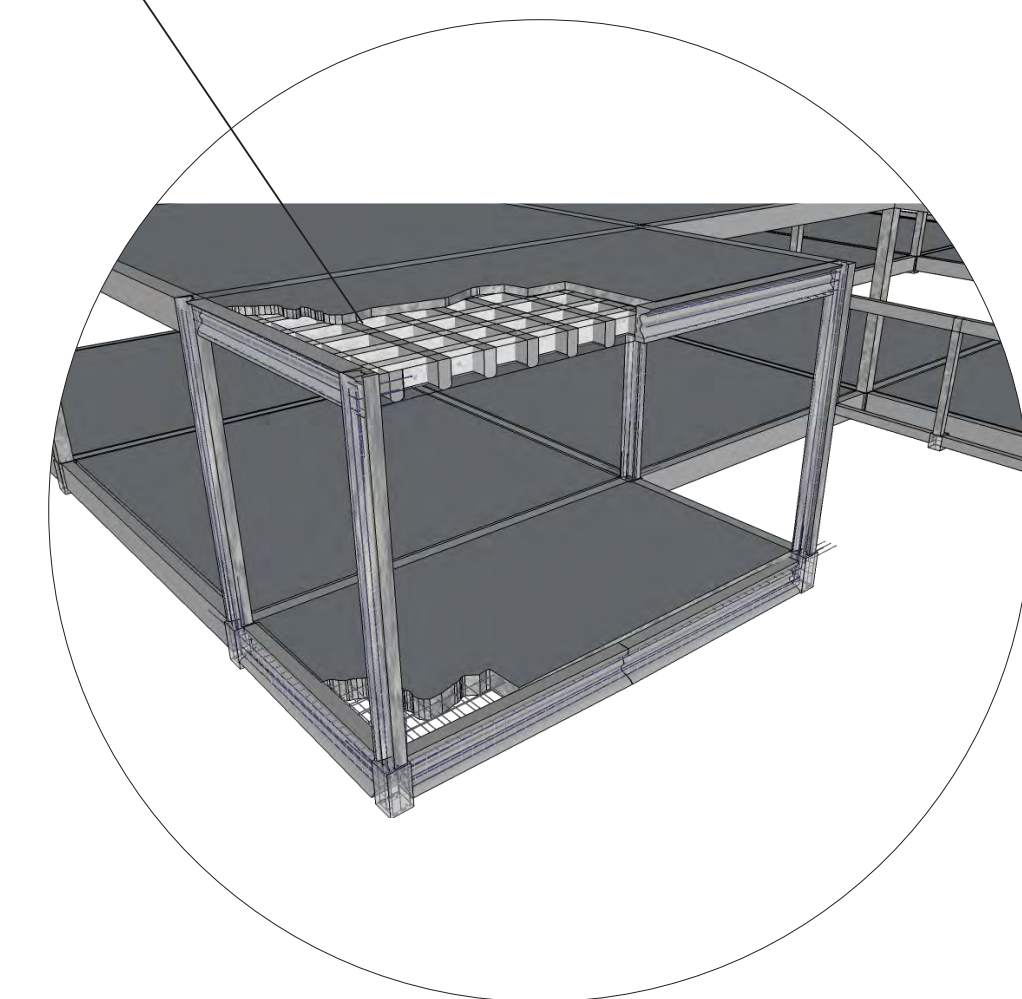
COLUMNA DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DE #2 @20cm. CONCRETO F'c=250kg/cm2

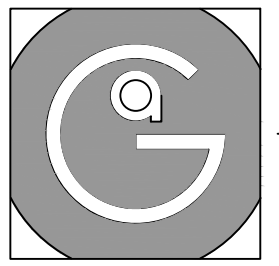


LOSA NERVADA CON CASETONES DE 60x60x20cm, MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6-10-10, CAPA DE COMPRESIÓN DE 63mm

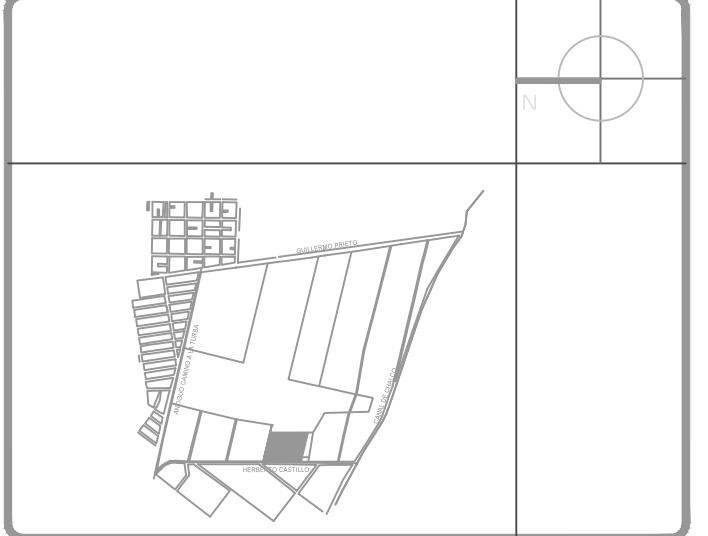


NERVADURAS PRINCIPALES DE 20x40cm ARMADO CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS #2 @20cm.



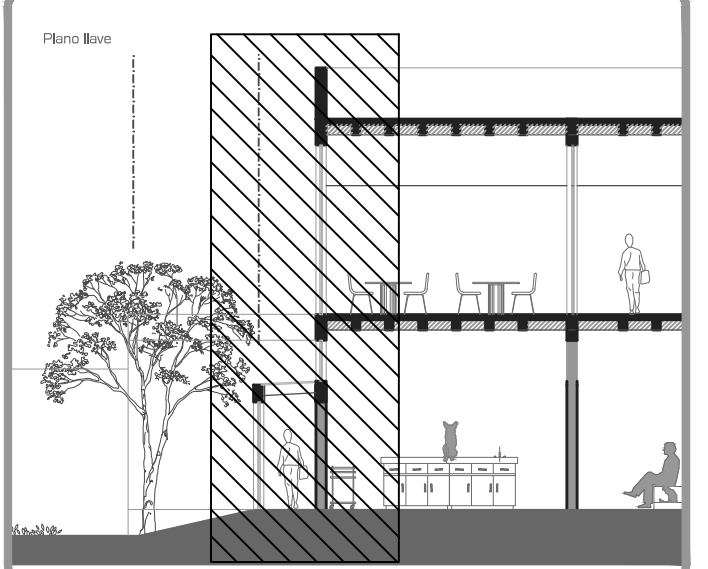


Geovanna Andrea
Arquitecta

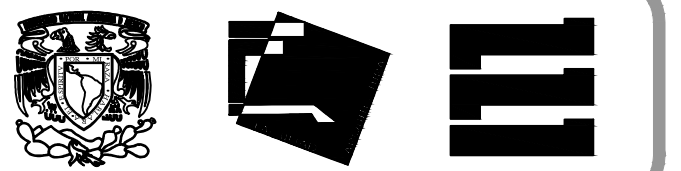


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

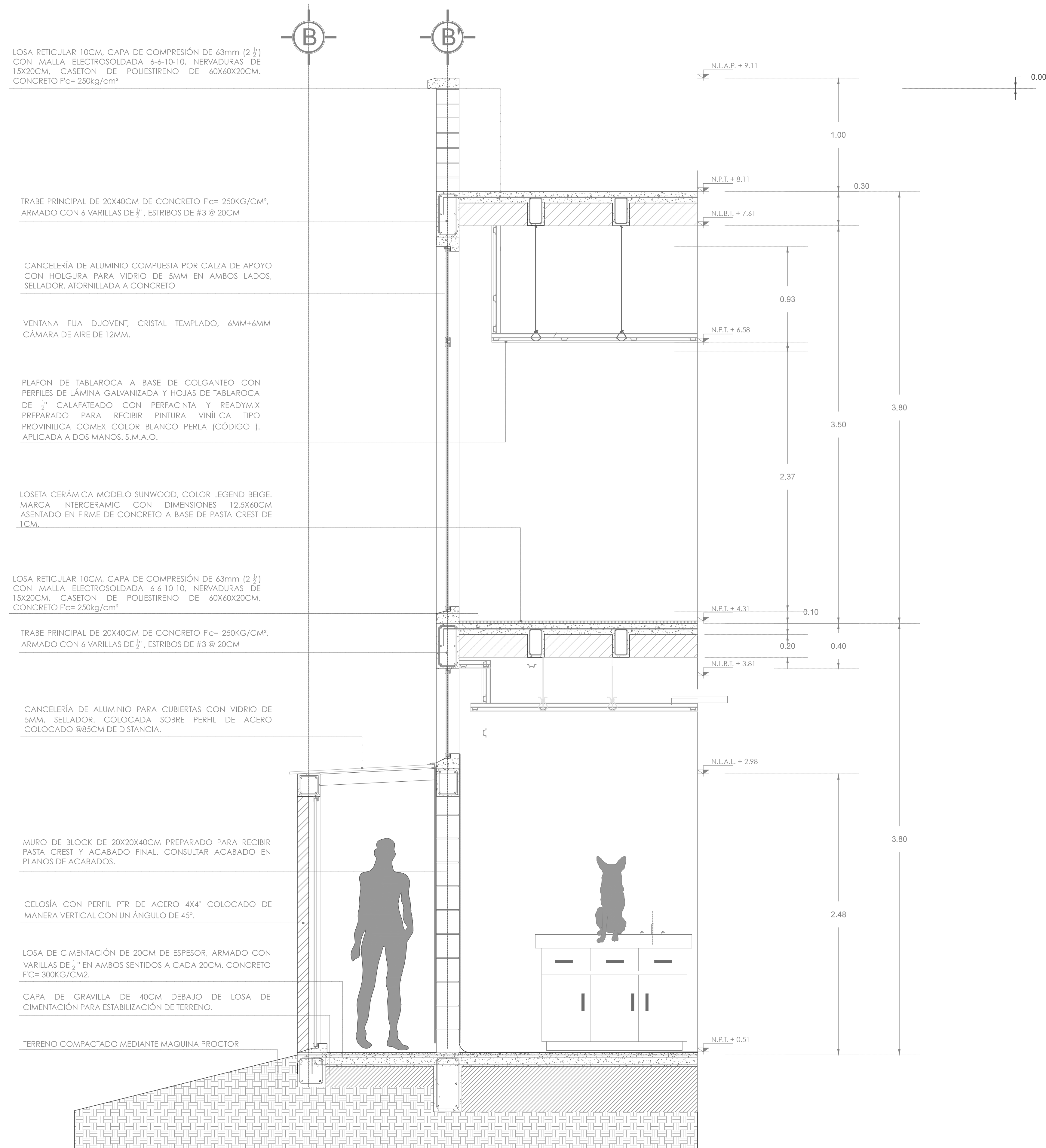
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : Corte por Fachada	
Tipo de plano: Arquitectónico	CLAVE : CX-01
Escala : 1:20 (24X36") 1:40 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : JUNIO/2017

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



LOSA RETICULAR 10CM, CAPA DE COMPRESIÓN DE 63mm (2 1/2") CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10, NERVADURAS DE 15X20CM, CASETON DE POLIESTIRENO DE 60X60X20CM, CONCRETO Fc= 250kg/cm²

TRABE PRINCIPAL DE 20X40CM DE CONCRETO Fc= 250KG/CM², ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE #3 @ 20CM

CANCELERÍA DE ALUMINIO COMPUESTA POR CALZA DE APOYO CON HOLGURA PARA VIDRIO DE 5MM EN AMBOS LADOS, SELLADOR, ATORNILLADA A CONCRETO

VENTANA FIJA DUOVENT, CRISTAL TEMPLADO, 6MM+6MM CÁMARA DE AIRE DE 12MM.

PLAFON DE TABLAROCA A BASE DE COLGATEO CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE TABLAROCA DE 1/2" CALAFATEADO CON PERFACINTA Y READYMIX PREPARADO PARA RECIBIR PINTURA VINÍLICA TIPO PROVINILICA COMEX COLOR BLANCO PERLA (CÓDIGO), APLICADA A DOS MANOS, S.M.A.O.

LOSETA CERÁMICA MODELO SUNWOOD, COLOR LEGEND BEIGE, MARCA INTERCERAMIC CON DIMENSIONES 12.5X60CM ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO A BASE DE PASTA CREST DE 1CM.

LOSA RETICULAR 10CM, CAPA DE COMPRESIÓN DE 63mm (2 1/2") CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10, NERVADURAS DE 15X20CM, CASETON DE POLIESTIRENO DE 60X60X20CM, CONCRETO Fc= 250kg/cm²

TRABE PRINCIPAL DE 20X40CM DE CONCRETO Fc= 250KG/CM², ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE #3 @ 20CM

CANCELERÍA DE ALUMINIO PARA CUBIERTAS CON VIDRIO DE 5MM, SELLADOR, COLOCADA SOBRE PERFIL DE ACERO COLOCADO @85CM DE DISTANCIA.

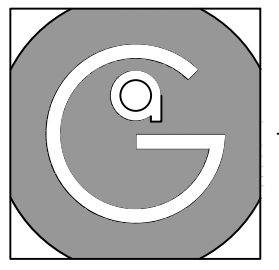
MURO DE BLOCK DE 20X20X40CM PREPARADO PARA RECIBIR PASTA CREST Y ACABADO FINAL. CONSULTAR ACABADO EN PLANOS DE ACABADOS.

CELOSÍA CON PERFIL PTR DE ACERO 4X4" COLOCADO DE MANERA VERTICAL CON UN ÁNGULO DE 45°.

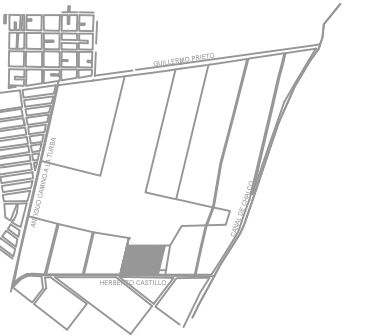
LOSA DE CIMENTACIÓN DE 20CM DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLAS DE 1/2" EN AMBOS SENTIDOS A CADA 20CM. CONCRETO Fc= 300KG/CM².

CAPA DE GRAVILLA DE 40CM DEBAJO DE LOSA DE CIMENTACIÓN PARA ESTABILIZACIÓN DE TERRENO.

TERRENO COMPACTADO MEDIANTE MAQUINA PROCTOR



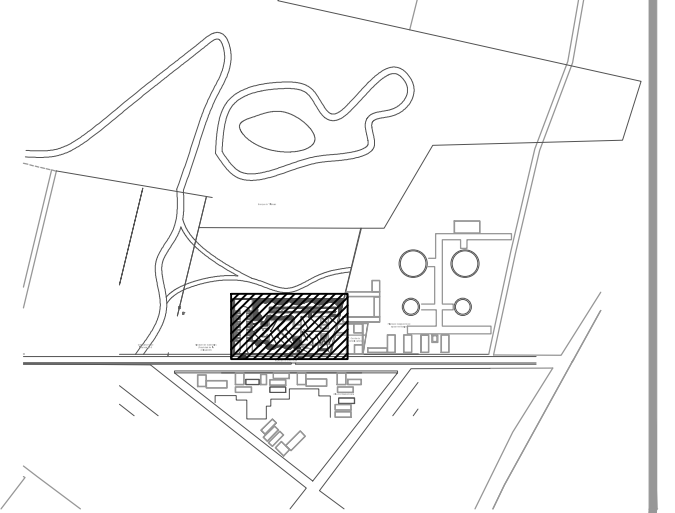
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

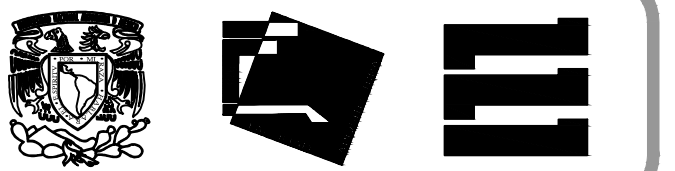
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,528.52 m ²



Proyecto:

HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :

GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :

HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

Revisó:

Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :

PLANO LLAVE - ALBAÑILERÍA

Tipo de plano:

Albañilería

CLAVE :

AL-01

Escala :

1:250 (24x36")
1:500 (11x17")

Cotas en m

Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJÓ :

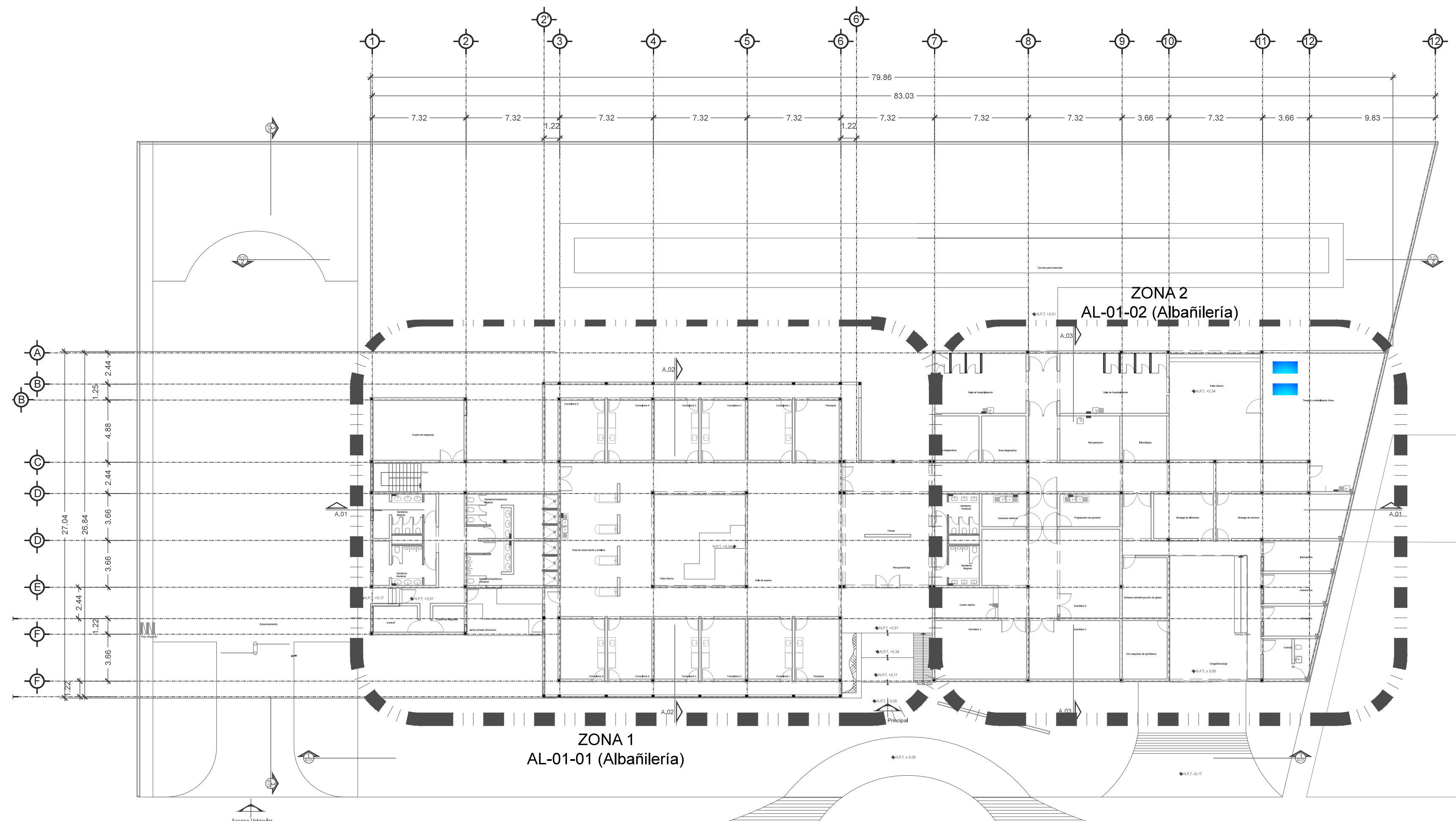
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:

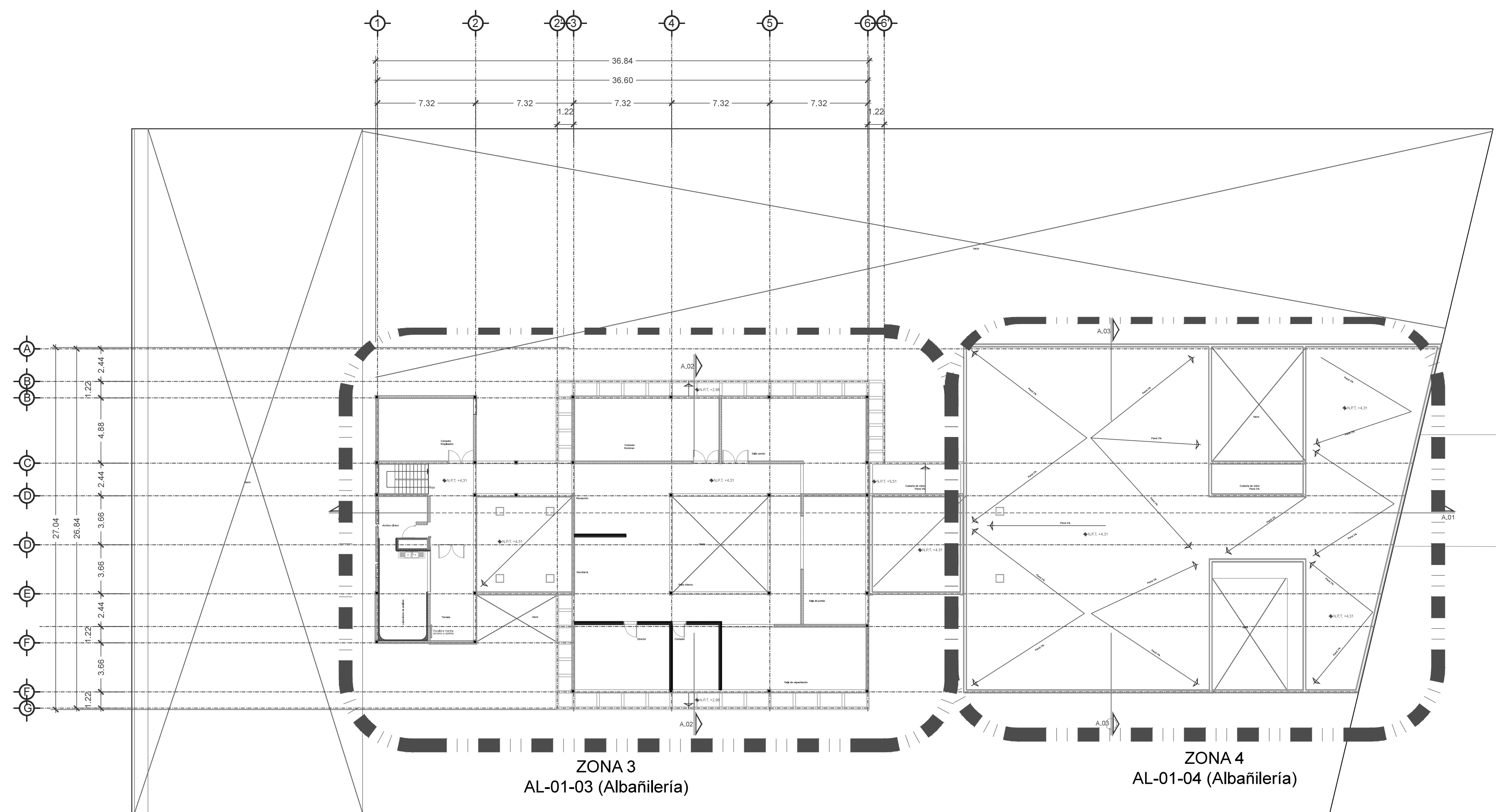
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

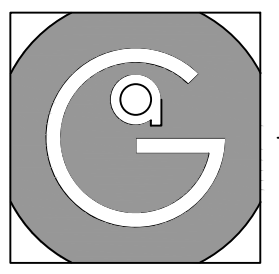
Escala gráfica



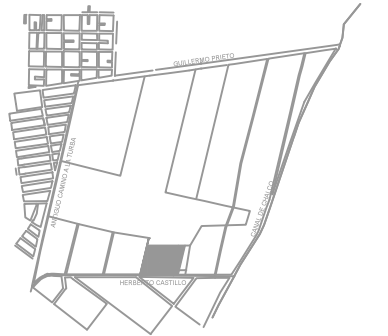
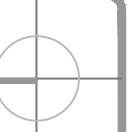
PLANTA BAJA N+0.51



PLANTA ALTA N+4.31



Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

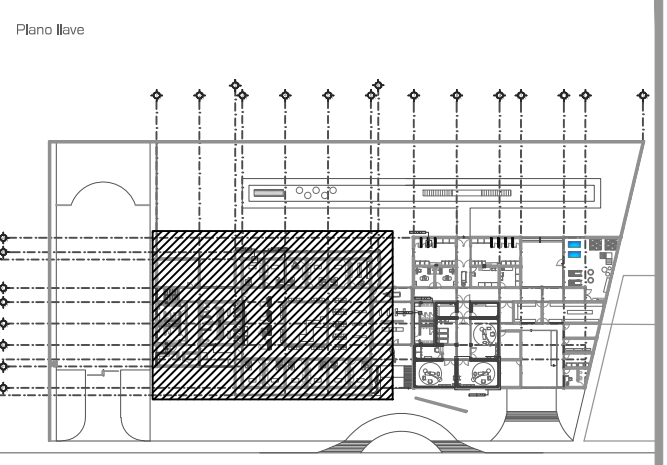
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructuras, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

SIMBOLOGIA.

- NC NIVEL DE CERRAMIENTO
- NDV NIVEL DE DESPLANTE DE VANO
- NLBL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
- NLBP NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- NIVEL PISO TERMINADO
- CAMBIO DE NIVEL
- K1 CASTILLO DE 20X30CM
- K2 CASTILLO DE 40X30CM
- K3 CASTILLO DE 30X30CM
- C1 COLUMNA DE CONCRETO DE 20X20CM
- MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 20X20X40CM
- MM MURO MIXTO DE TABLERO Y DUROCK
- MD MURO DE DUROCK
- MT MURO DE TABLERO SIMPLE
- MTD MURO DE TABLERO Y ABLANTE ACUSTICO
- MP MURO DE BLOQUE CON REVESTIMIENTO PANEL DE ACERO PORDENALIZADO

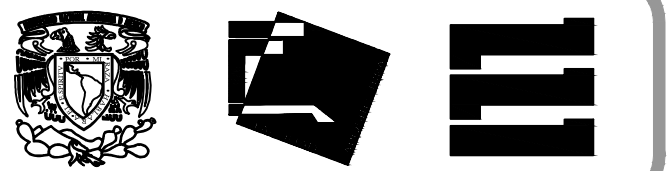
SIMBOLOGIA DE COTAS.

- EJE A EJE EE_
- EJE A PARED EP_
- PARED A PARED PP_



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.883.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

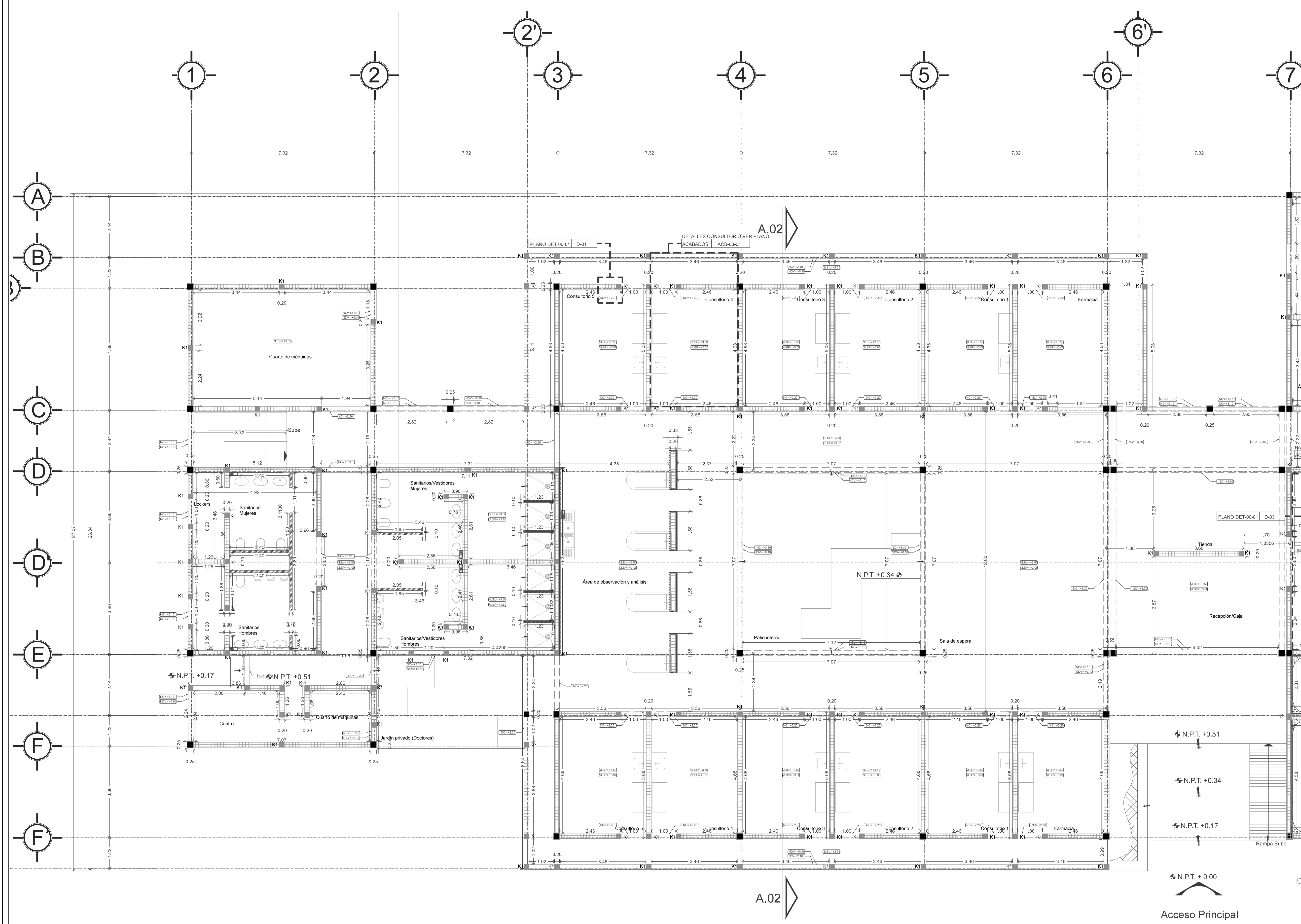
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
ALBAÑILERÍA - PLANTA BAJA - NIVEL+0.51 - ZONA 1

Tipo de plano:	CLAVE:
Arquitectónico	AL-01-01
Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJO:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Rayna
Derechos reservados © 2016



VER CONTINUACION PLANO AL-01-02

A.02

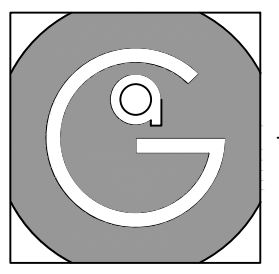
Acceso Principal

N.P.T. +0.51

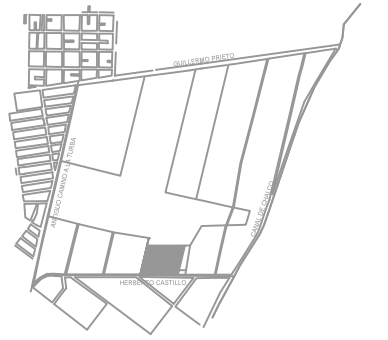
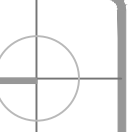
N.P.T. +0.34

N.P.T. +0.17

N.P.T. ± 0.00



Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

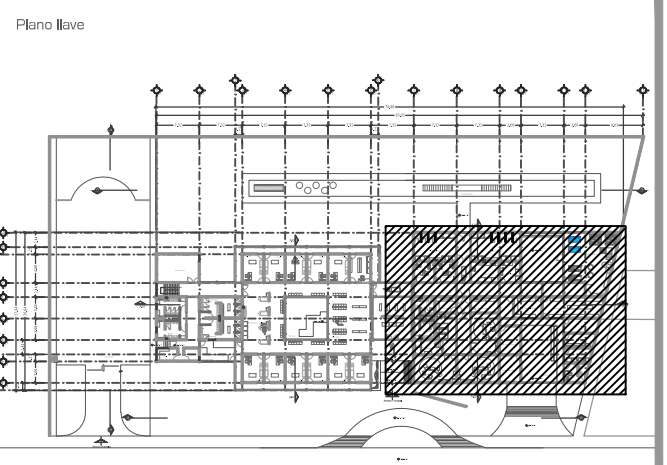
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructuras, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

SIMBOLOGIA.

NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NDV	NIVEL DE DESPLANTE DE VANO
NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
—	NIVEL PISO TERMINADO
↕	CAMBIO DE NIVEL
K1	CASTILLO DE 20X20CM
K2	CASTILLO DE 40X20CM
K3	CASTILLO DE 30X20CM
C1	COLUMNA DE CONCRETO DE 20X20CM
MC	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 20X20X40CM
MM	MURO MIXTO DE TABLARCOCA Y DUROCK
MD	MURO DE DUROCK
MT	MURO DE TABLARCOCA SIMPLE
MTD	MURO DE TABLARCOCA Y ABLANTE ACUSTICO
MP	MURO DE BLOQUE CON REVESTIMIENTO PANEL DE ACERO FORNEALIZADO

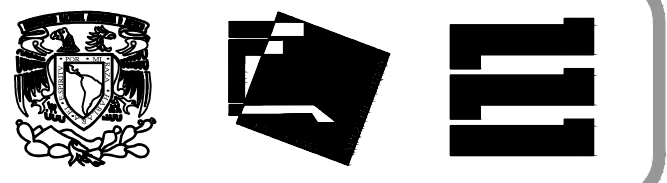
SIMBOLOGIA DE COTAS

EJE A EJE	← EE_ →
EJE A PARED	← EP_ →
PARED A PARED	← PP_ →



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION EN PLANTA BAJA	1.883,30 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION EN PLANTA ALTA	845,22 m²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCION	2.728,52 m²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

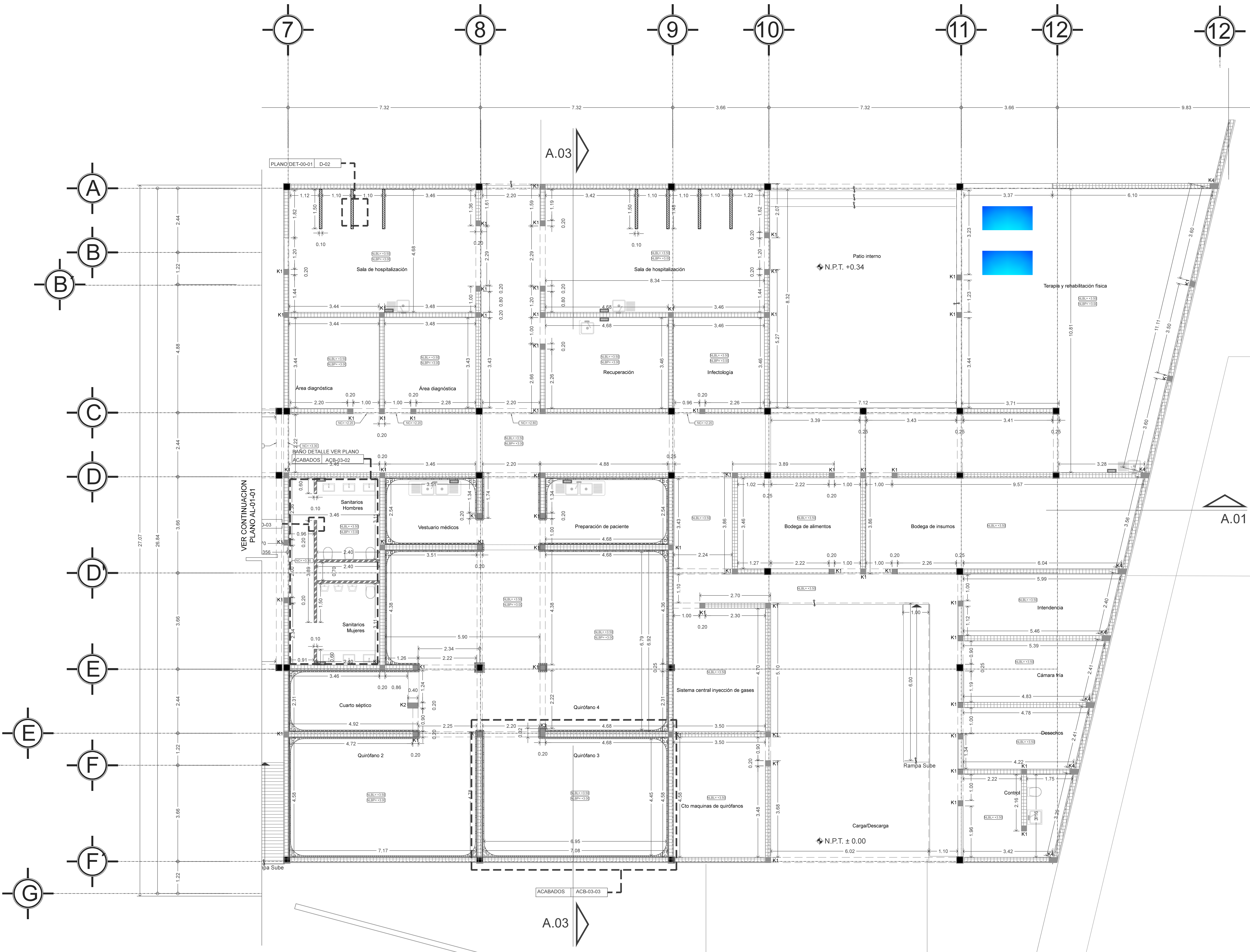
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

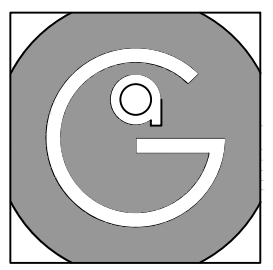
Contenido del plano :
ALBAÑILERÍA - PLANTA ALTA - NIVEL +4.31

Tipo de plano:	CLAVE:
Albañilería	AL-01-02
Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : MARZO/2016

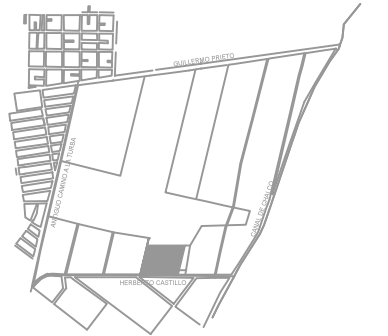
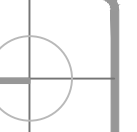
PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016





Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructuras, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

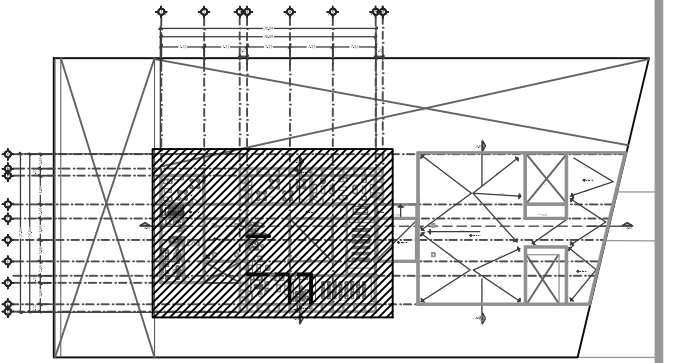
SIMBOLOGIA.

- NC NIVEL DE CERRAMIENTO
- NDV NIVEL DE DESPLANTE DE VANO
- NLBL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
- NLBPP NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- NIVEL PISO TERMINADO
- CAMBIO DE NIVEL
- K1 CASTILLO DE 20X30CM
- k2 CASTILLO DE 40X30CM
- k3 CASTILLO DE 30X30CM
- C1 COLUMNA DE CONCRETO DE 20X20CM
- MC MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 20X20X40CM
- MM MURO MIXTO DE TABLARROCA Y DUROCK
- MD MURO DE DUROCK
- MT MURO DE TABLARROCA SIMPLE
- MTD MURO DE TABLARROCA Y ABLANTE ACUSTICO
- MP MURO DE BLOQUE CON REVESTIMIENTO PANEL DE ACERO PORDENALIDAD

SIMBOLOGIA DE COTAS

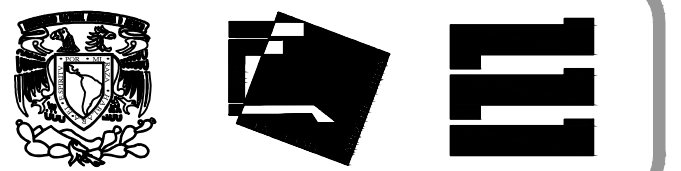
- EJE A EJE ← EE_ →
- EJE A PARED ← EP_ →
- PARED A PARED ← PP_ →

Plano Base



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.883,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.728,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

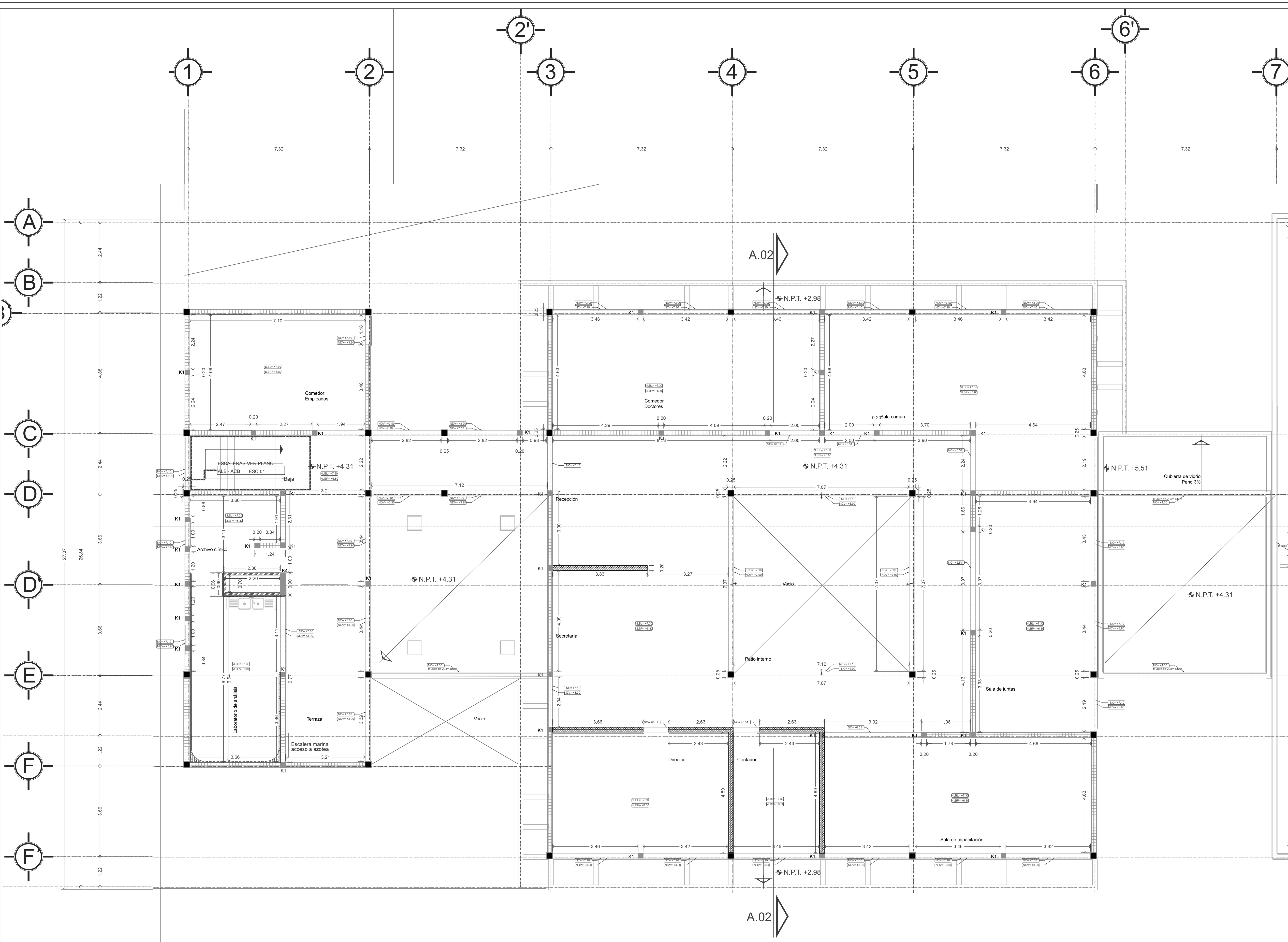
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
ALBAÑILERÍA - PLANTA ALTA - NIVEL+4.31 - ZONA 3

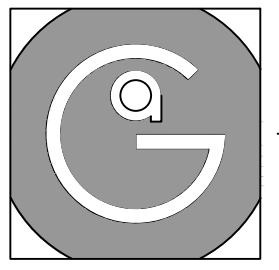
Tipo de plano:	CLAVE:
Arquitectónico	AL-01-03
Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

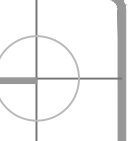
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Rayna
Derechos reservados © 2016



VER CONTINUACIÓN
PLANO AL-01-04



Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

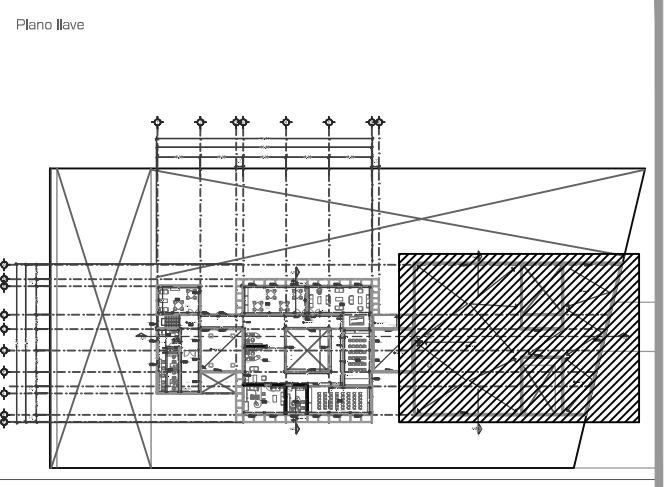
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

SIMBOLOGIA.

NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NDV	NIVEL DE DESPLANTE DE VANO
NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
⊕	NIVEL PISO TERMINADO
↘	CAMBIO DE NIVEL
k1	CASTILLO DE 20X30CM
k2	CASTILLO DE 40X30CM
k3	CASTILLO DE 30X30CM
C1	COLUMNA DE CONCRETO DE 20X20CM
MC	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 20X20X40CM
MM	MURO MIXTO DE TABLERO Y DUROCK
MD	MURO DE DUROCK
MT	MURO DE TABLERO SIMPLE
MTD	MURO DE TABLERO Y ABLANTE ACUSTICO
MP	MURO DE BLOQUE CON REVESTIMIENTO PANEL DE ACERO FORNEALIZADO

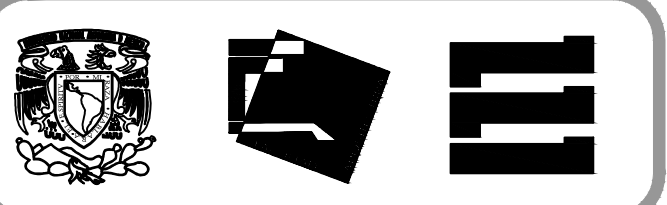
SIMBOLOGIA DE COTAS

EJE A-EJE	← EE_ →
EJE A PARED	← EP_ →
PARED A PARED	← PP_ →



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION EN PLANTA BAJA	1,683.30 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION EN PLANTA ALTA	645.22 m²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCION	2,328.52 m²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

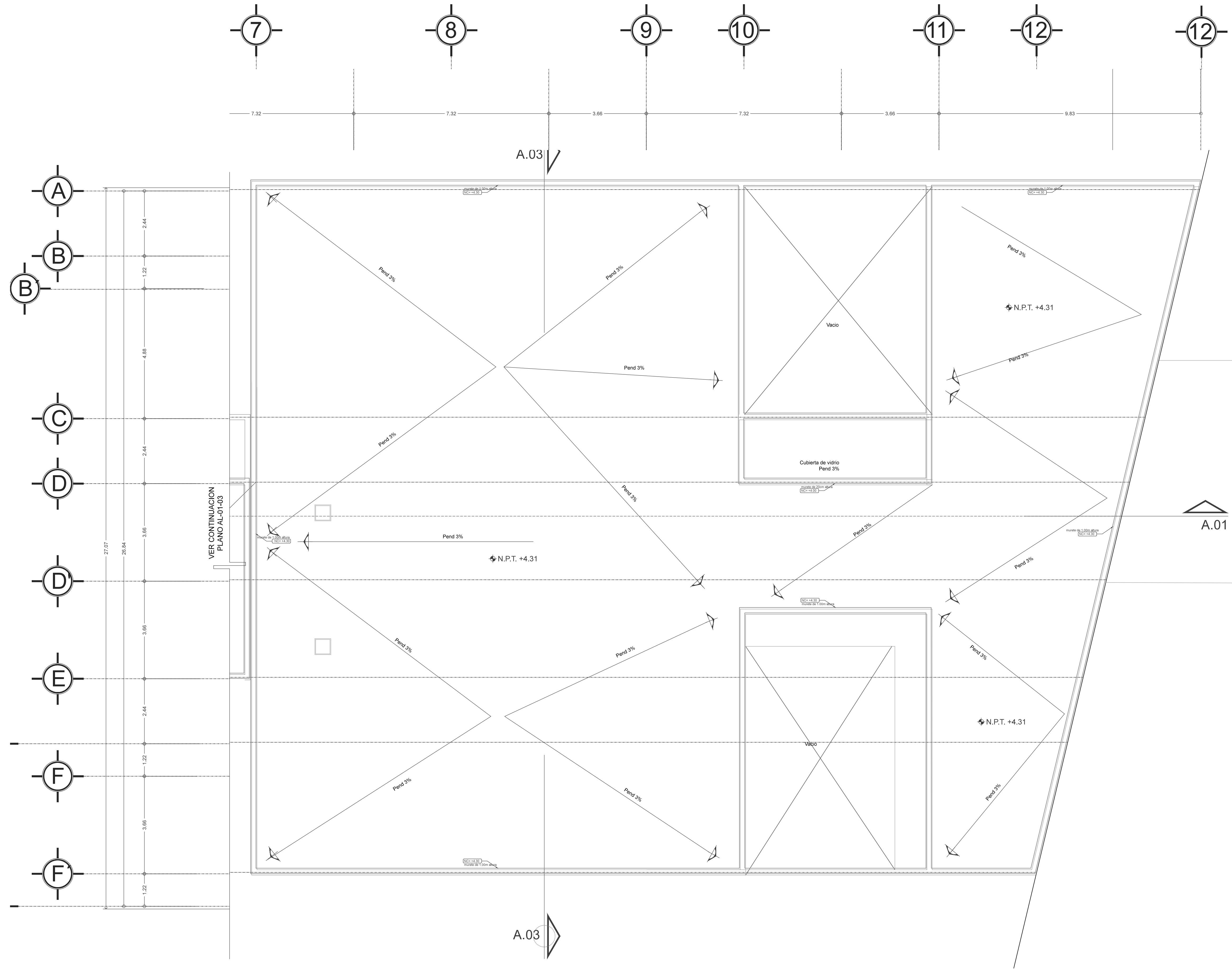
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

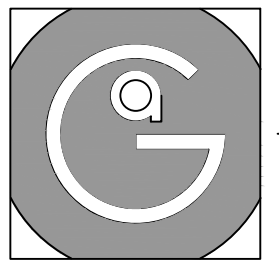
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
ALBAÑILERÍA - PLANTA ALTA - NIVEL +4.31
Tipo de plano:
Albañilería
Escala :
1:75 (24X36")
1:150 (11X17")
Clave :
AL-01-04
Cotas en m
Fecha :
MARZO/2016

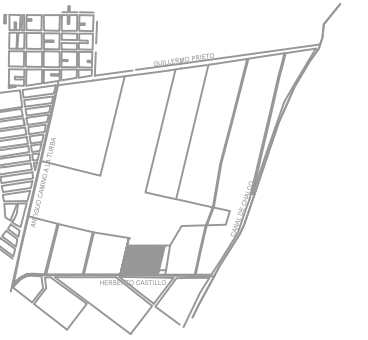
PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Rayna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica





Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

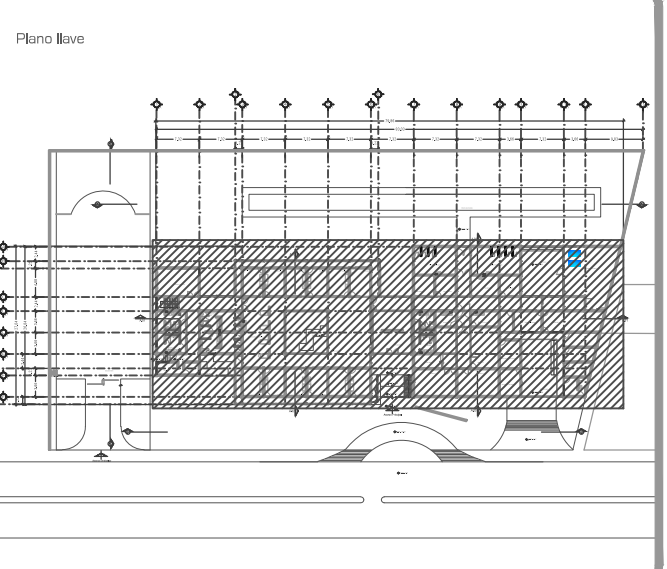
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

SIMBOLOGIA.

NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NDV	NIVEL DE DESPLANTE DE MURO
NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
⊕	NIVEL PISO TERMINADO
↕	CAMBIO DE NIVEL
■	CASTILLO DE 20X20CM
k1	CASTILLO DE 40X20CM
k2	CASTILLO DE 30X20CM
k3	CASTILLO DE 20X20CM
C1	COLUMNA DE CONCRETO DE 20X20CM
MC	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 20X20X40CM
MM	MURO MIXTO DE TABLAROCA Y DUROCK
MD	MURO DE DUROCK
MT	MURO DE TABLAROCA SIMPLE
MTD	MURO DE TABLAROCA Y ABLANTE ACUSTICO
MP	MURO DE BLOQUE CON REVESTIMIENTO PANEL DE ACERO PORCELANIZADO

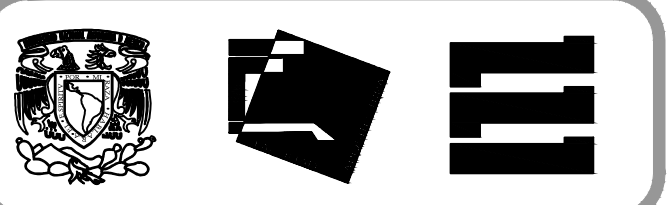
SIMBOLOGIA DE COTAS

EJE A EJE	EE_
EJE A PARED	EP_
PARED A PARED	PP_



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683,30 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845,22 m²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

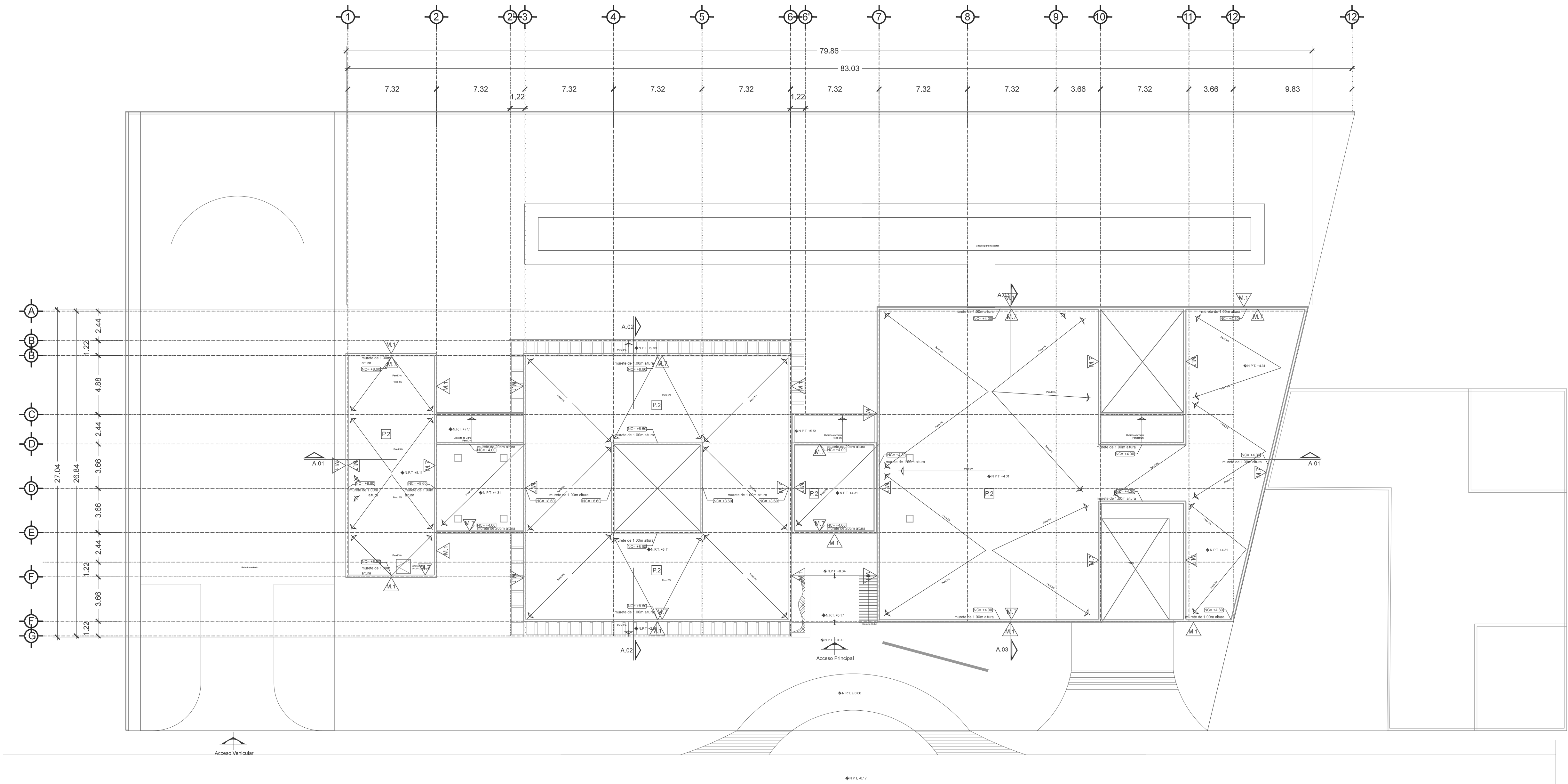
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano:
ALBAÑILERÍA Y ACABADOS- PLANTA AZOTEA - NIVEL +8.11

Albañilería y Acabados	CLAVE: AL-01-05
Escala : 1:200 (24X36") 1:400 (11X17")	Fecha : MARZO/ 2017

PROYECTO Y DIBUJO:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Rayna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



ACABADOS EN PISO

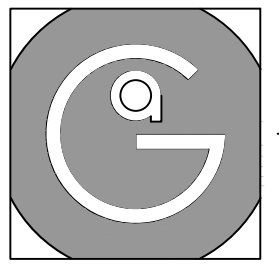
P.1	LOSETA CERAMICA, MODELO URBAN NEW YORK, COLOR NATURAL, DIMENSIONES 60X120CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN MURO DE BLOQUE DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O
P.2	PISO DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ACABADO APARENTE CON SISTEMA IMPERMEABLE S.M.A.O.
P.3	PISO DE CONCRETO ESTRIBADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y SELLADOR S.M.A.O.
P.4	PISO VINILICO MODELO CLASSIC, LINEA IQ ONE, COLOR WHITE GRAY (REF. 21055230), DIMENSIONES 23X2M, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
P.5	PISO VINILICO MODELO IQ GRANIT SD, COLOR LIGHT GRAY (REF. 3096711), DIMENSIONES 23X2M, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
P.6	LOSETA CERAMICA, MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 60X60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZOCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10X60CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
P.7	LOSETA CERAMICA, MODELO CONCRETE, COLOR DARK GRAY ESMALTADO, DIMENSIONES 60X60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZOCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10X60CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
P.8	VEGETACION (VER PLANOS DE PAISAJISMO).

ACABADOS EN MURO

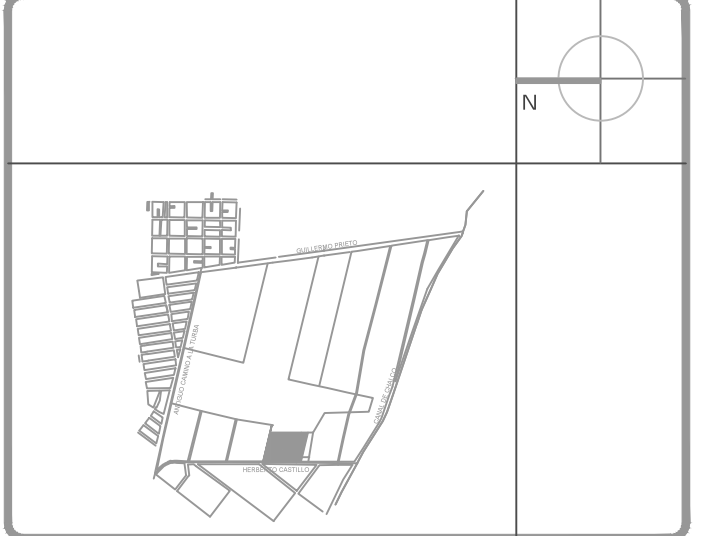
M.1	LOSETA CERAMICA, MODELO URBAN NEW YORK, COLOR NATURAL, DIMENSIONES 60X120CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN MURO DE BLOQUE DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O
M.2	REVESTIMIENTO MURAL WALLGARD, COLOR WHITE, (REF. 21055230), MARCA TARKETT, DIMENSIONES 20X2M, ESPESOR 1.3MM, ASENTADO EN MURO DE BLOQUE DE CONCRETO CON ADHESIVO PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
M.3	MURO DE DUROCK DE 9CM DE ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12.70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METALICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO CON UNA CAPA DE BASECOAT, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXIDO ANTI-BACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
M.4	LOSETA CERAMICA, MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 60X60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, ASENTADO EN MURO DE BLOQUE DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
M.5	MURO DE TABLAROCA DE 11CM ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12.70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METALICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO, EXTERIOR PREFACINTA MARCA TALAROCA, JUNTAS ALTERNADAS Y TRATADAS CON REDIMX, INCLUYE AISLANTE ACUSTICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2", CAMARA DE AIRE EN SEGUNDO BASTIDOR, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTI-BACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
M.6	PANEL DE ACERO PORCELANIZADO PORCEWOOL CALIBRE 22 CON TRASCARA DE AGLOMERADO DE CEMENTO Y ADERA, SISTEMA DE FIJACION A MURO DE BLOQUE A BASE DE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE 2X1" CAL 15 DE LAMINA DE ACERO CAL 20, ACABADO GALVANIZADO Y PINTAS AUTORRESCANTES, S.M.A.O.
M.7	MURO DE BLOQUE ACABADO APARENTE CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y RETARDANTE 2HRS DE FUEGO, S.M.A.O.

ACABADOS EN PLAFÓN

C.1	PLAFÓN DE TABLAROCA A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE TABLAROCA DE 3" CALAFATEADO CON PREFACINTA Y READYMIX PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTI-BACTERIAL, BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
C.2	PLAFÓN DE DUROCK A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE DUROCK DE 3" CINTA DE REFUERZO EN INTERIOR, APLICACIÓN DE BASECOAT EN TODA LA SUPERFICIE, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTI-BACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
C.2	PLAFÓN DE PANELES EN LÁMINA DE ALUMINIO NEATPANEL DE 61X61CM, CON CAPA DE PINTURA ELECTROSTATICA EN COLOR BLANCO, CON ADITIVO ANTI-BACTERIAL MICROBAN, SISTEMA DE FIJACION A PRESION POR MEDIO DE SUBESTRUCTURA DE PERFILES CLIP, INCLUYE CURVA SANITARIA DE PVC ANTI-BACTERIAL COEXTRUIDA DE 10CM DE RADIO.



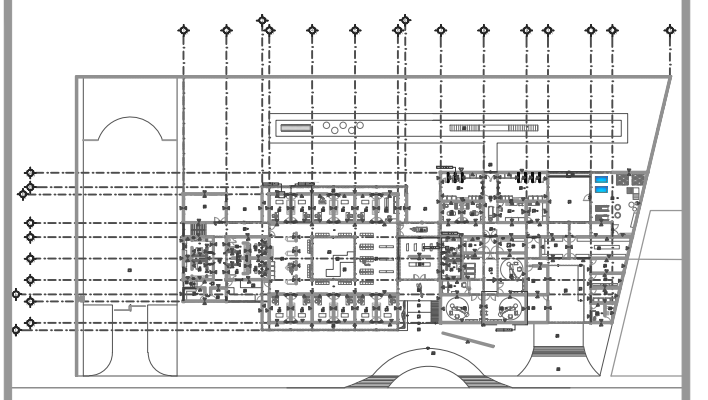
Geovanna Andrea
Arquitecta



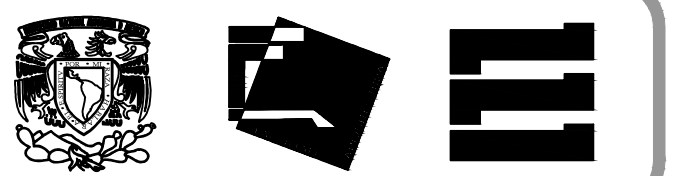
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.883,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

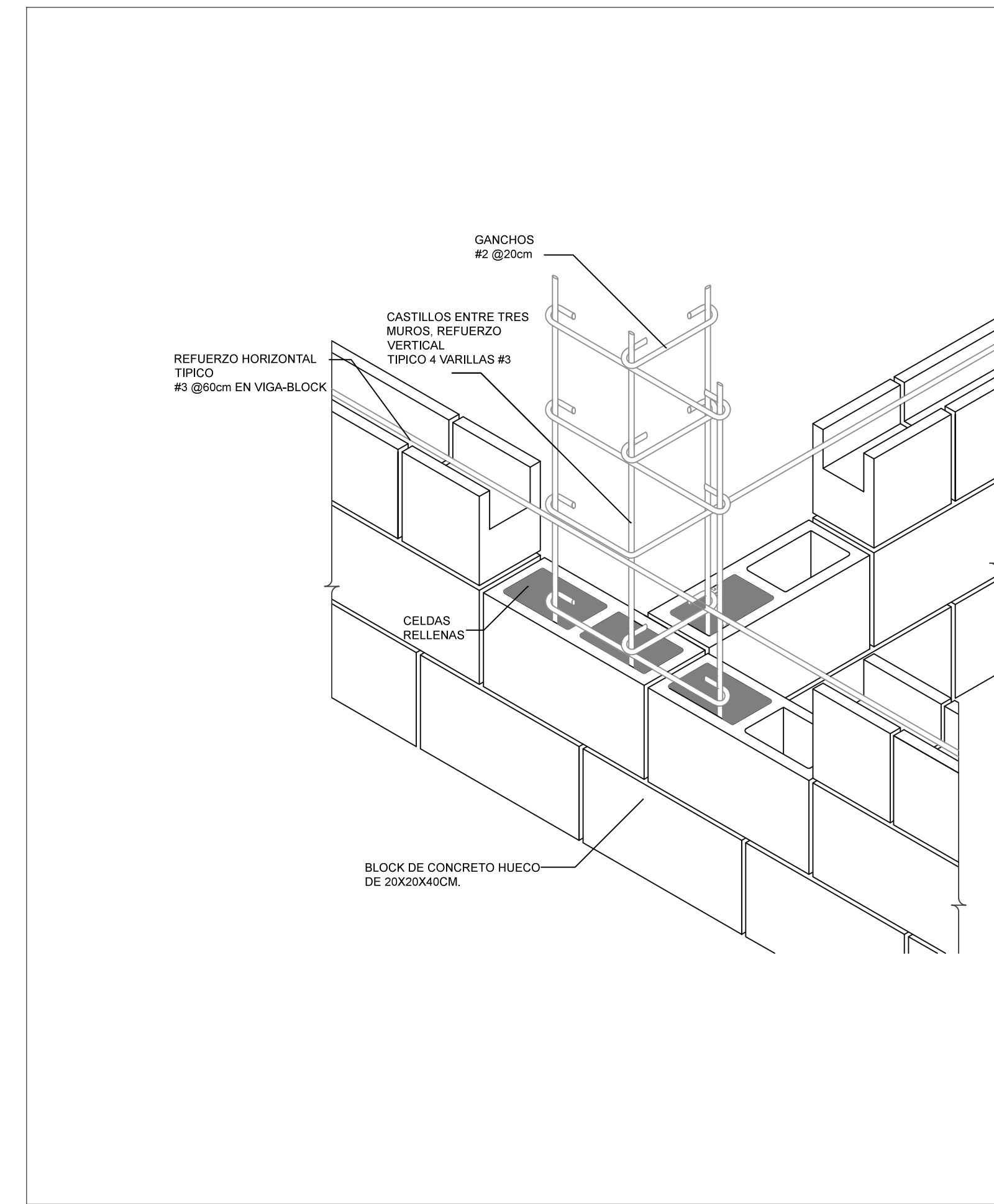
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :

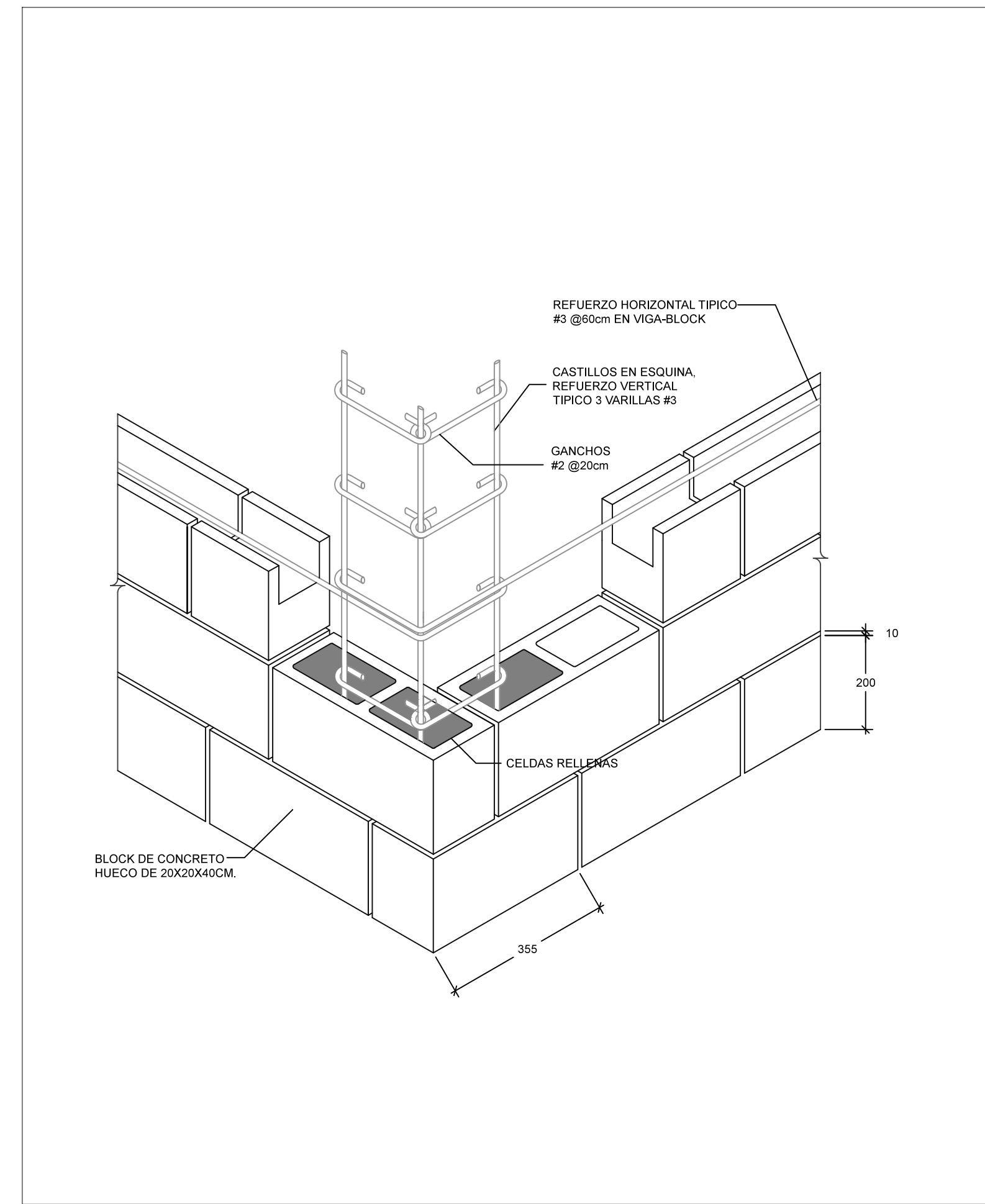
DETALLES TIPO	
Tipo de plano:	CLAVE: DET-00-01
Detalles	
Escala : 1:10 (24X36") 1:20 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJO:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

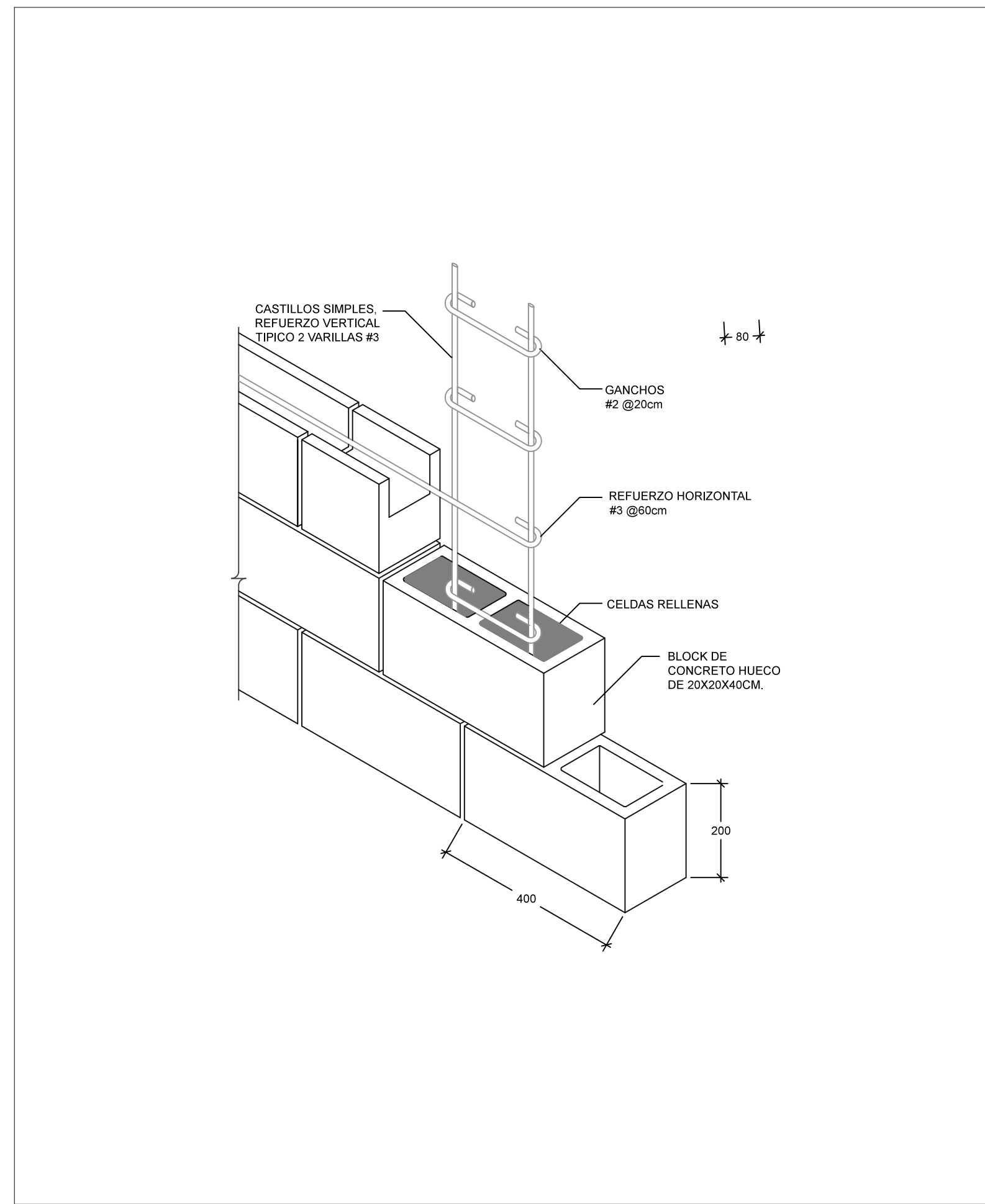
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



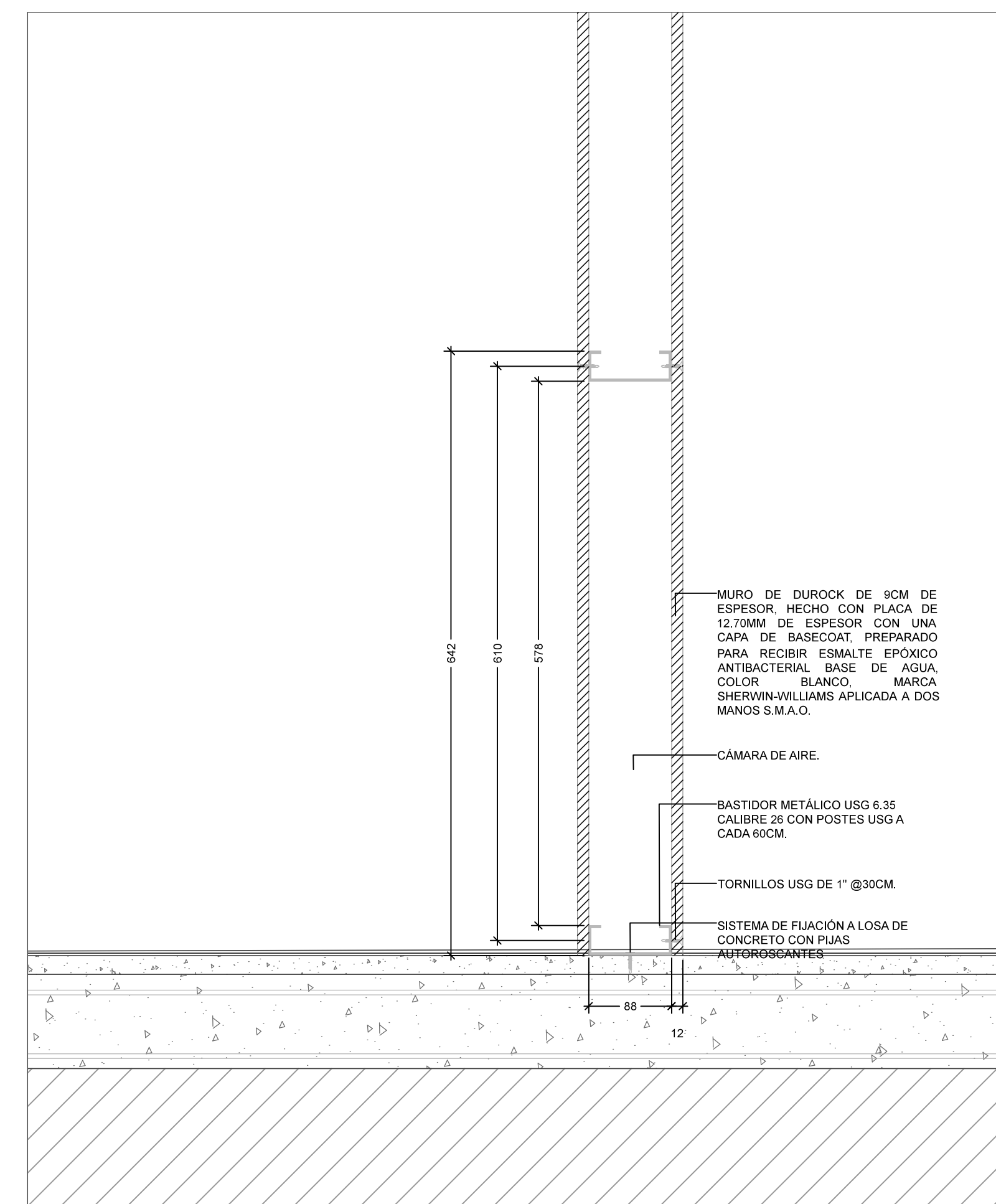
DT-03_DETALLE MURO BLOCK - CASTILLO ENTRE MUROS
1:10 (24X36") / 1:20 (11X17")_COTAS EN MM



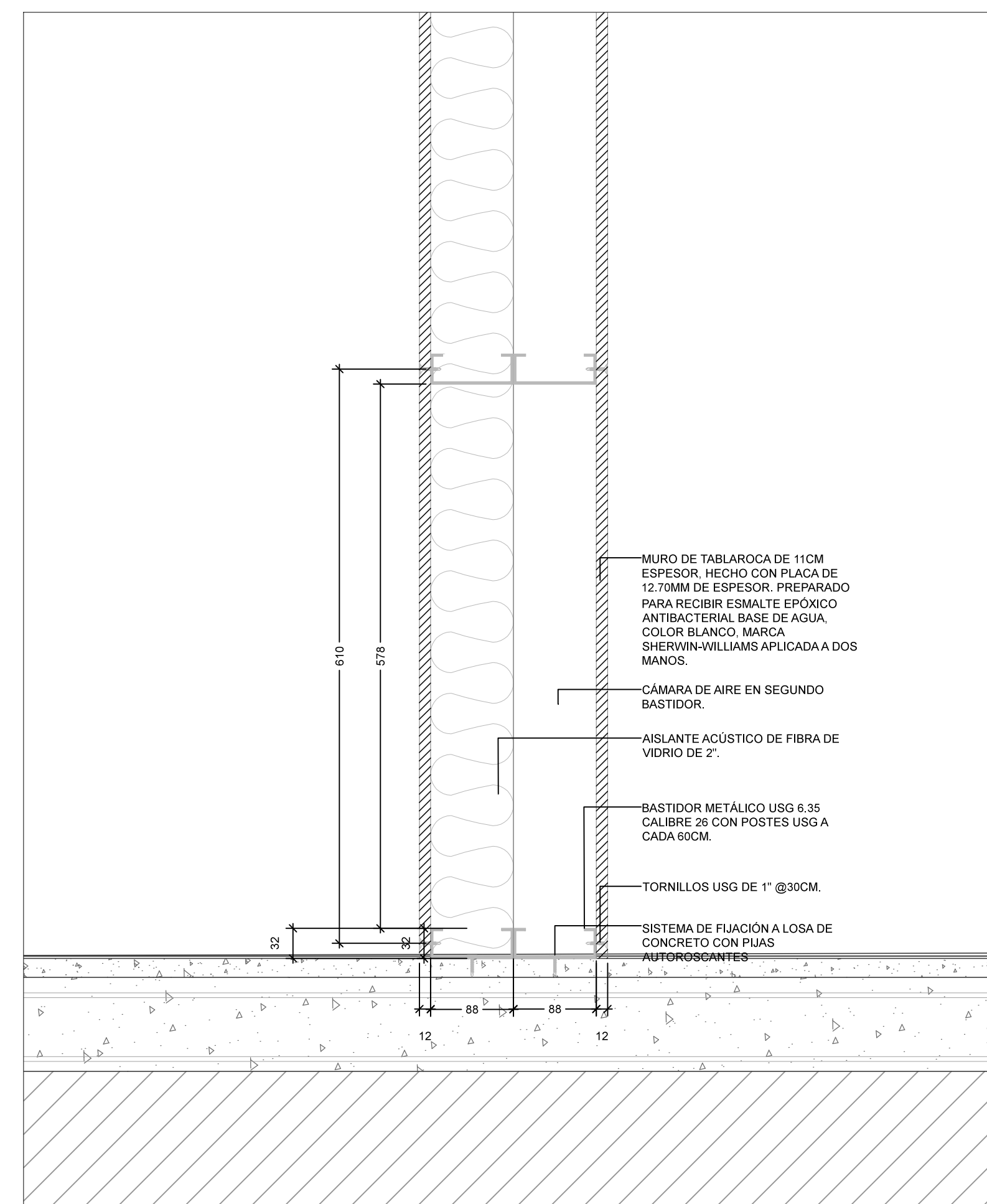
DT-02_DETALLE MURO BLOCK - CASTILLO EN ESQUINA
1:10 (24X36") / 1:20 (11X17")_COTAS EN MM



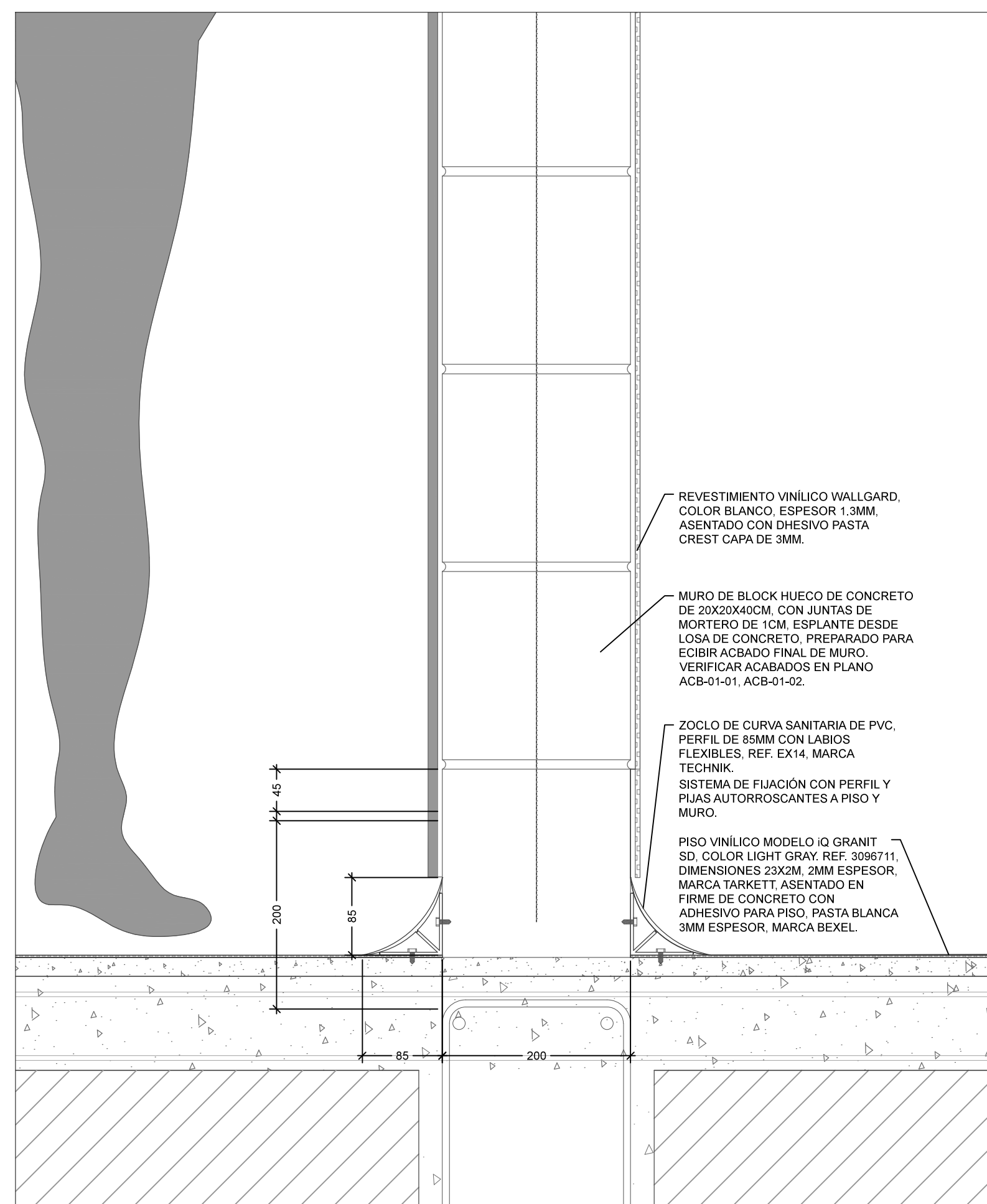
DT-01_DETALLE MURO BLOCK - CASTILLO SIMPLE
1:10 (24X36") / 1:20 (11X17")_COTAS EN MM



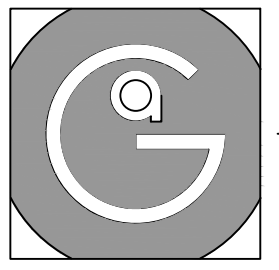
D-03 - DETALLE MURO DUROCK
1:5 (24X36") / 1:10 (11X17")_COTAS EN MM



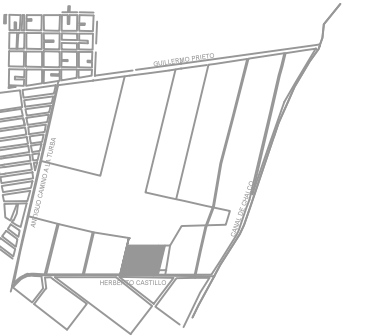
D-02 - DETALLE MURO TABLAROCA
1:5 (24X36") / 1:10 (11X17")_COTAS EN MM



D-01 - DETALLE MURO BLOCK
1:5 (24X36") / 1:10 (11X17")_COTAS EN MM



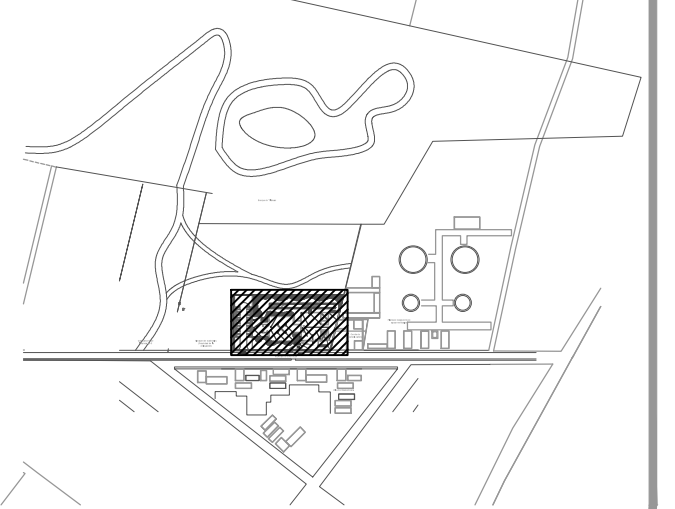
Geovanna Andrea
Arquitecta



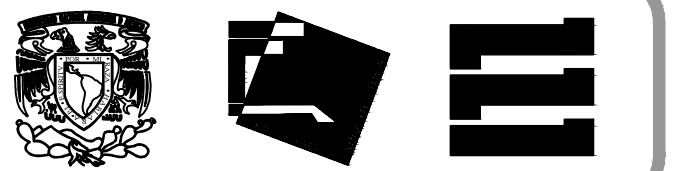
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,187.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,528.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

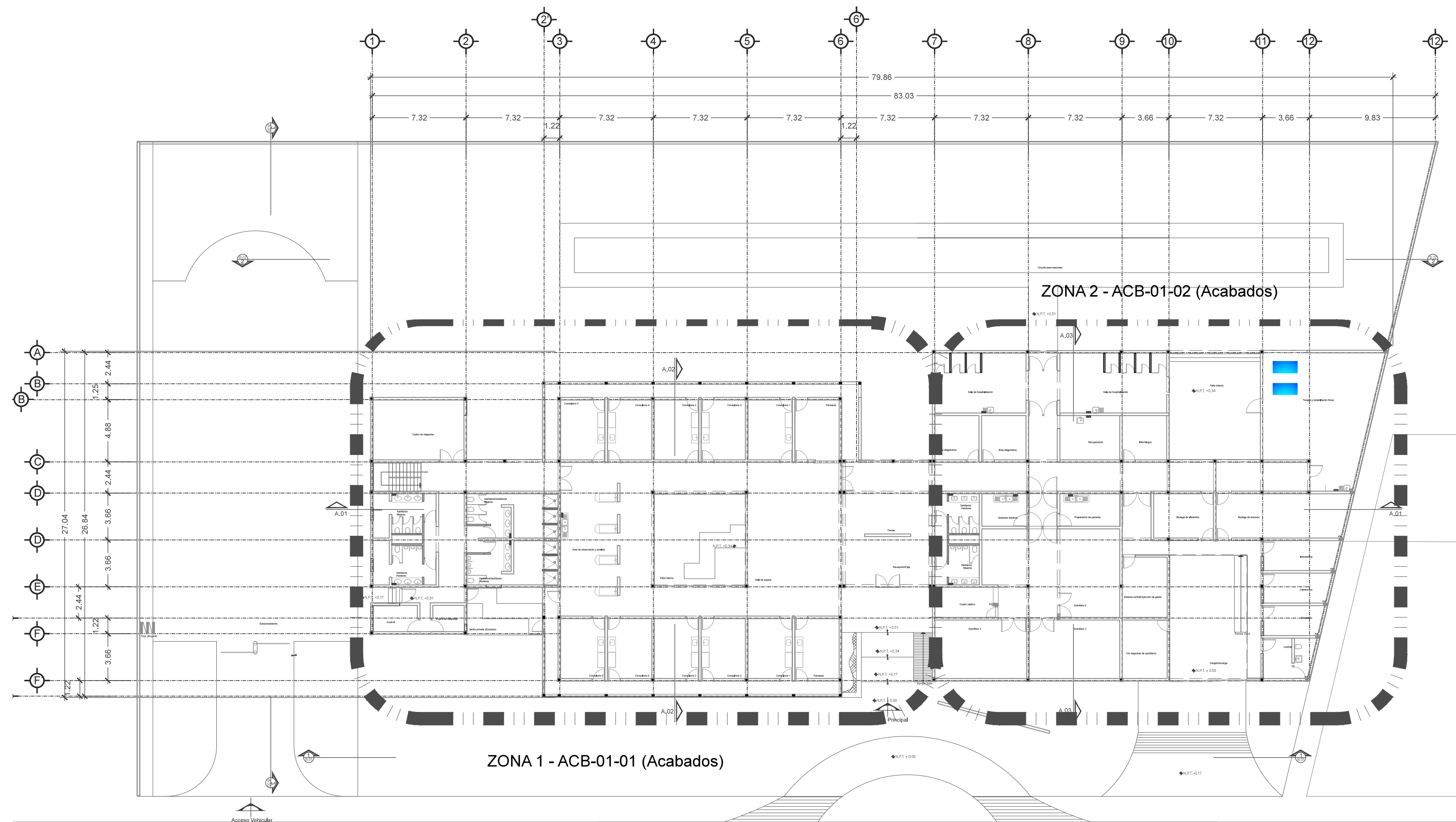
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
PLANO LLAVE - ACABADOS

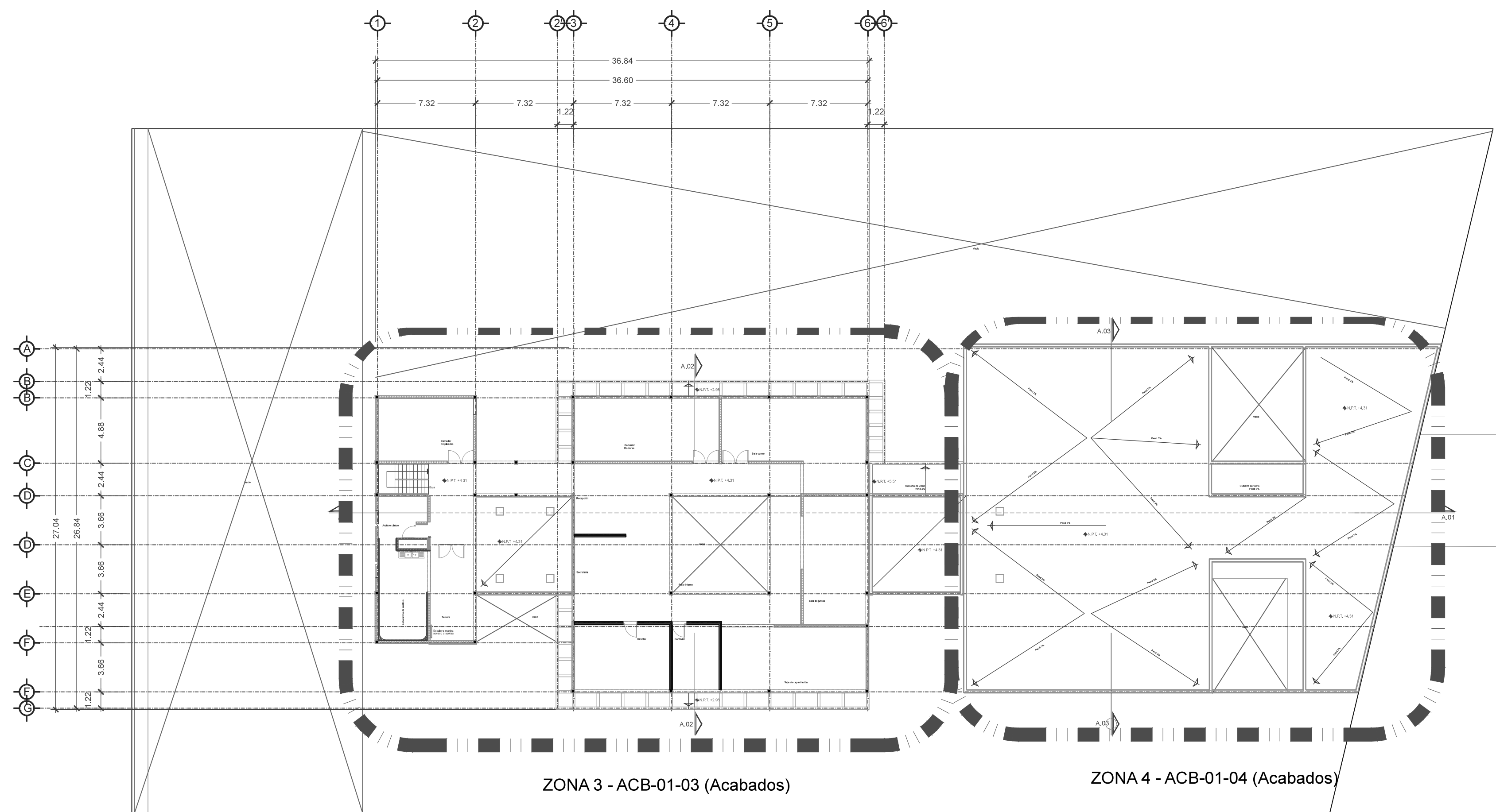
Tipo de plano:	CLAVE:
Acabados	ACB-01
Escala : 1:250 (24x36") 1:500 (11x17")	Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

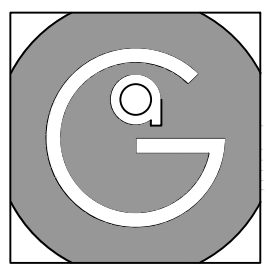
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



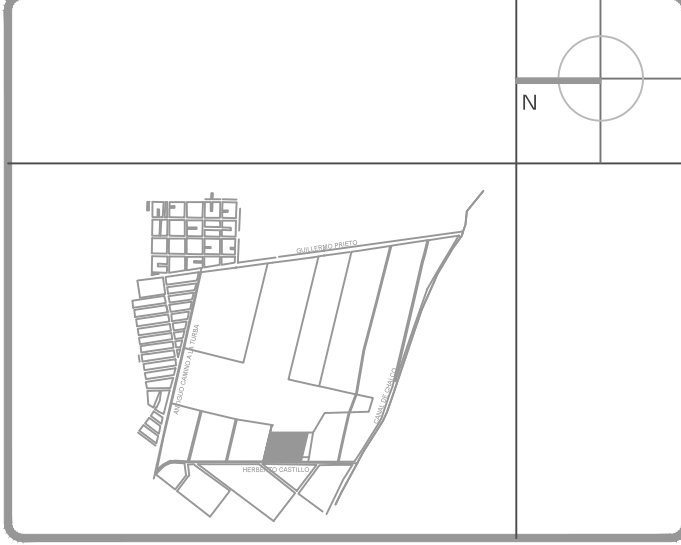
PLANTA BAJA N+0.51



PLANTA ALTA N+4.31

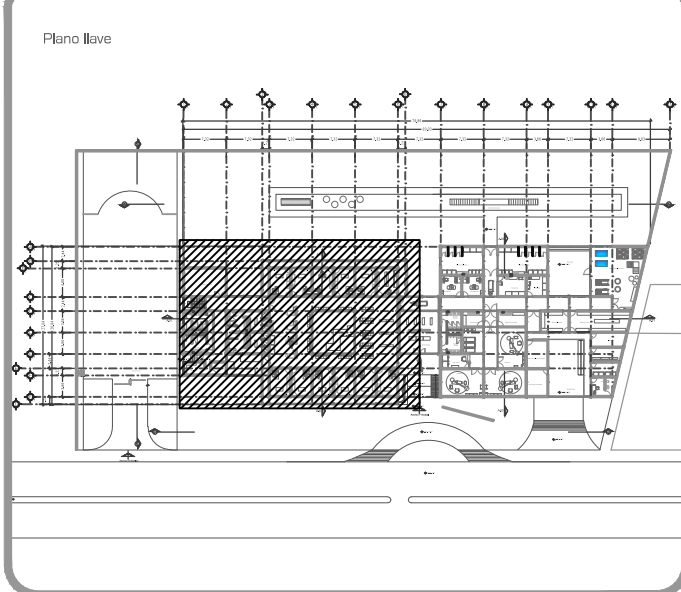


Geovanna Andrea
Arquitecta

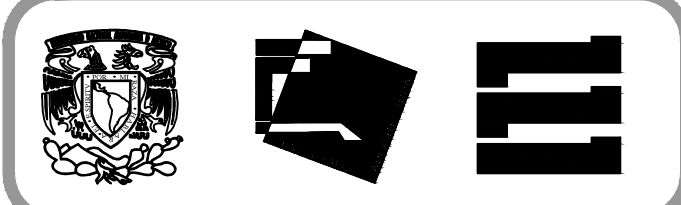


Notas Generales:

- Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
- No se tomarán medidas a escala de este plano.
- Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructuras, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
- El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

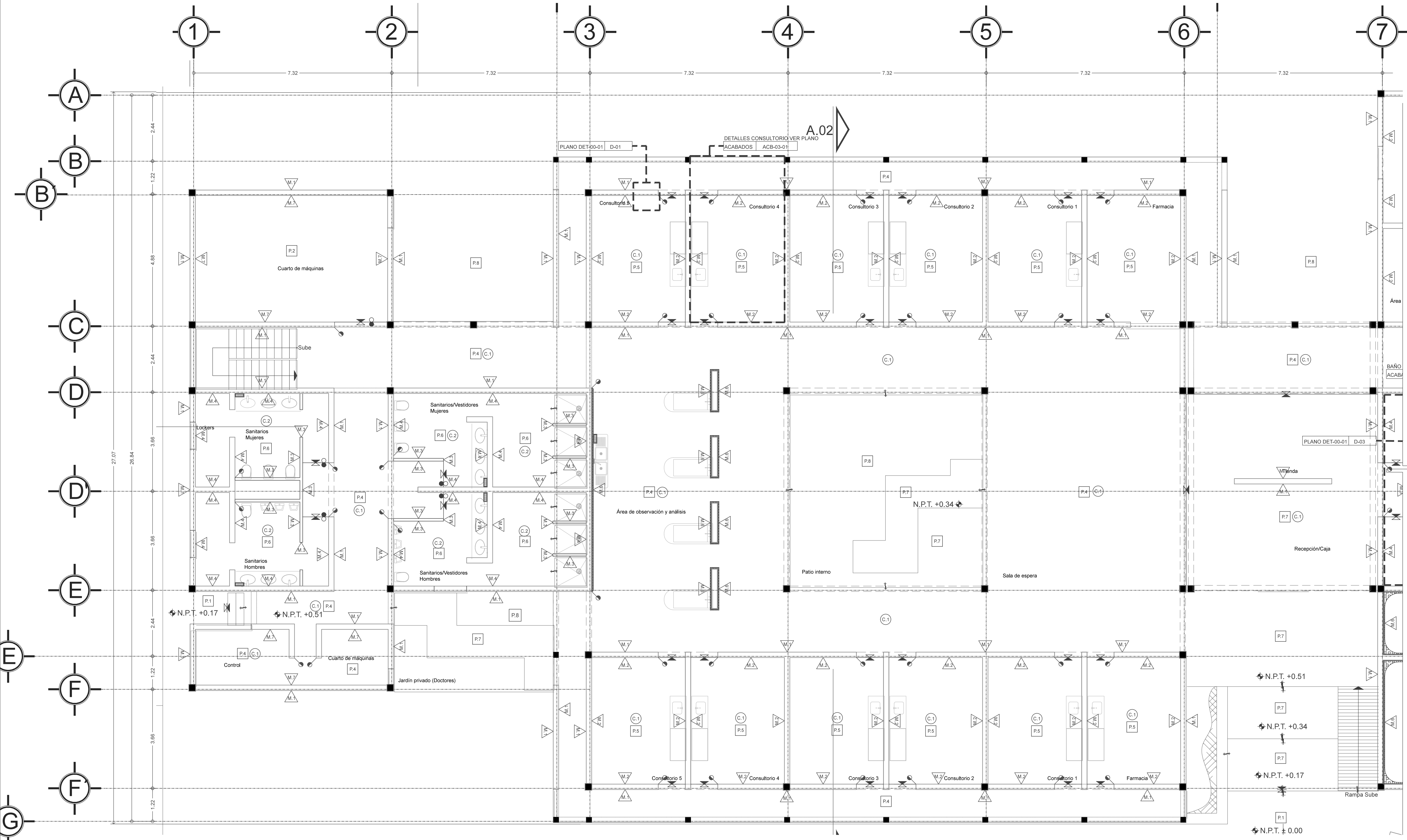
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : ACABADOS - PLANTA BAJA - NIVEL +0.51 - ZONA 1	
Acabados	CLAVE : ACB-01-01
Escala : 1:75 (24x36") 1:150 (11x17")	
Cotas en m	Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Rayna
Derechos reservados © 2016



SIEMBLA EN ACABADOS

- P.1 ACABADO EN PISO
- M.1 ACABADO EN MURO
- C.1 ACABADO EN PLAFÓN
- ↔ CAMBIO DE MATERIAL EN PISO
- ↔ CAMBIO DE MATERIAL EN MURO
- ↔ CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFÓN
- M.P. MISMO PAÑO
- ↔ AJUSTE EN PISO
- ↑ INICIO DE DESPIECE

NOTA:
SE DEBERÁ CONSULTAR LA CARPETA DE ESPECIFICACIONES EN SU TOTALIDAD ASÍ COMO CONSULTAR CADA AREA POR NIVEL.

SIEMBLA DE COTAS

- ← E.A.E. ← E.E. →
- ← E.A.P. ← E.P. →
- ← P.A.O. ← P.P. →

ACABADOS EN PISO

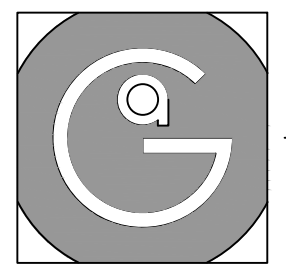
- P.1 LOSETA CERÁMICA, MODELO URBAN NEW YORK, COLOR NATURAL, DIMENSIONES 60x120CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
- P.2 PISO DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ACABADO APARENTE CON SISTEMA IMPERMEABLE S.M.A.O.
- P.3 PISO DE CONCRETO ESTRIADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y SELLADOR S.M.A.O.
- P.4 PISO VINÍLICO MODELO CLASSIC, LINEA IQ ONE, COLOR WHITE GRAY (REF. 31020110), DIMENSIONES 23X23, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
- P.5 PISO VINÍLICO MODELO IQ GRANIT SD, COLOR LIGHT GRAY (REF. 3096711), DIMENSIONES 23X23, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
- P.6 LOSETA CERÁMICA, MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 60x60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZOCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10x60CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
- P.7 LOSETA CERÁMICA, MODELO CONCRETE, COLOR DARK GRAY ESMALTADO, DIMENSIONES 60x60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZOCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10x60CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
- P.8 VEGETACIÓN (VER PLANOS DE PAISAJISMO).

ACABADOS EN MURO

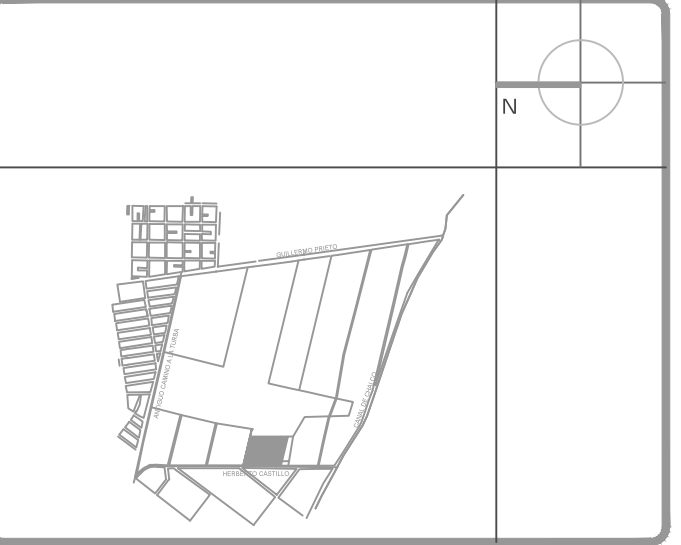
- M.1 LOSETA CERÁMICA, MODELO URBAN NEW YORK, COLOR NATURAL, DIMENSIONES 60x120CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
- M.2 REVESTIMIENTO MURAL WALLGARD, COLOR WHITE (REF. 2105209), MARCA TARKETT, DIMENSIONES 23X23, ESPESOR 1.3MM, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON ADHESIVO PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
- M.3 MURO DE DUROCK DE 9CM DE ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12.70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METÁLICO USG 8.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO CON UNA CAPA DE BASECOAT PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
- M.4 LOSETA CERÁMICA, MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 60x60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
- M.5 MURO DE TABLAROCA DE 11CM ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12.70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METÁLICO USG 8.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO, EXTERIOR PREFACINTA MARCA TALAROCA, JUNTAS ALTERNADAS Y TRATADAS CON REDIMIX, INCLUYE AISLANTE ACUSTICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2", CÁMARA DE AIRE EN SEGUNDO BASTIDOR, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
- M.6 PANEL DE ACERO PORCELANIZADO, PORCEWOOL CALIBRE 22 CON TRASCARA DE AGLOMERADO DE CEMENTO Y ADERA, SISTEMA DE FIJACION A MURO DE BLOCK A BASE DE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE 2X1" CAL. 15 DE LÁMINA DE ACERO CAL. 21, ACABADO GALVANIZADO Y PULS AUTORROSCANTES, S.M.A.O.
- M.7 MURO DE BLOCK ACABADO APARENTE CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y RETARDANTE 2HRS DE FUEGO, S.M.A.O.

ACABADOS EN PLAFÓN

- C.1 PLAFÓN DE TABLAROCA A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE TABLAROCA DE 1/2" CALAFATEADO CON PREFACINTA Y READYMIX PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTIBACTERIAL, BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
- C.2 PLAFÓN DE DUROCK A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE DUROCK DE 1/2" CINTA DE REFUERZO EN INTERIOR, APLICACIÓN DE BASECOAT EN TODA LA SUPERFICIE, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
- C.2 PLAFÓN DE PANELES EN LÁMINA DE ALUMINIO NEATPANEL DE 610x101CM, CON CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO, CON ADITIVO ANTIBACTERIAL MICROBAN, SISTEMA DE FIJACIÓN A PRESIÓN POR MEDIO DE SUBESTRUCTURA DE PERFILES CLIP, INCLUYE CURVA SANITARIA DE PVC ANTIBACTERIAL COEXTRUIDA DE 10CM DE RADIO.

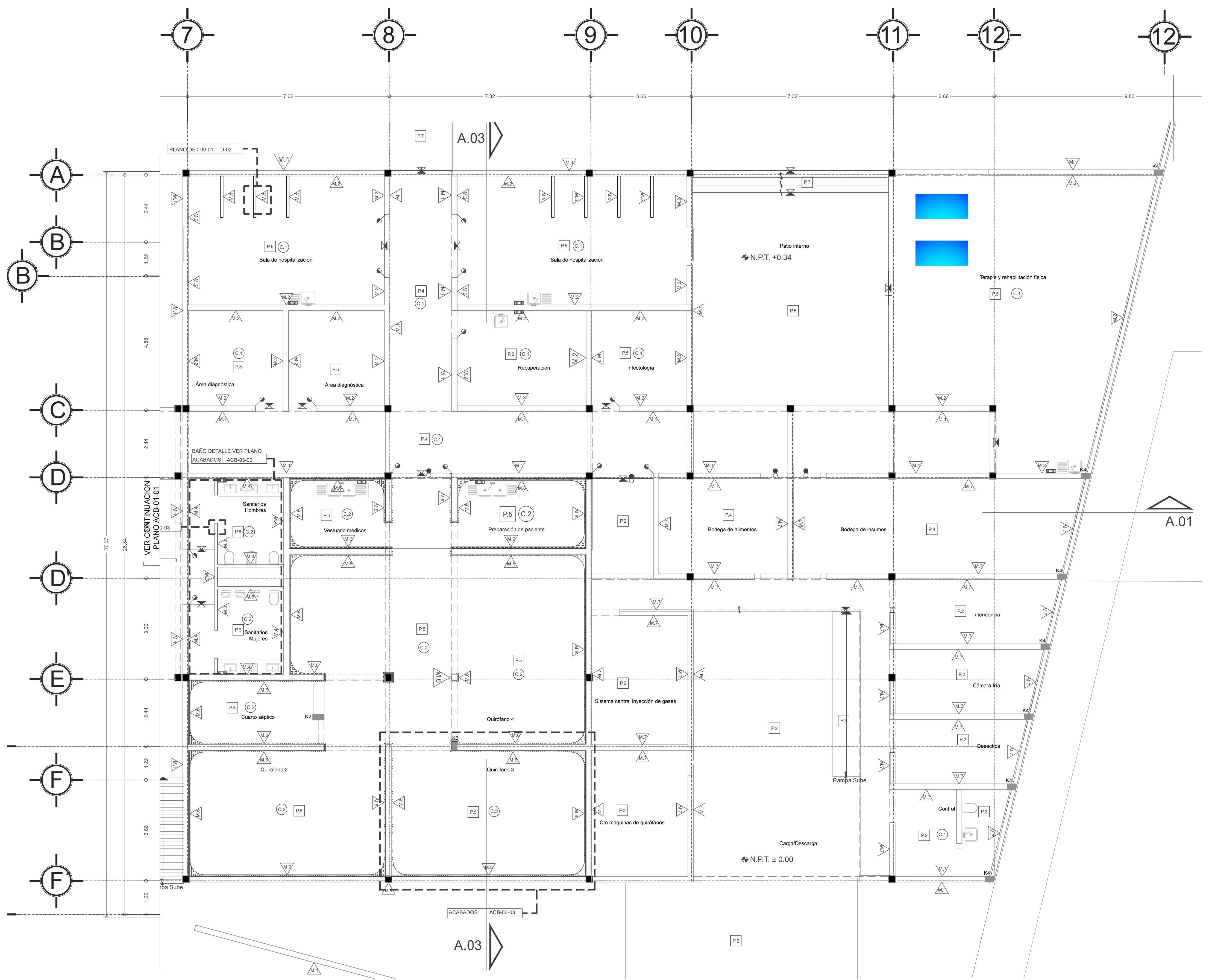


Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

- Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
- No se tomarán medidas a escala de este plano.
- Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
- El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



SIMBOLOGIA EN ACABADOS

P.1	ACABADO EN PISO
M.1	ACABADO EN MURO
C.1	ACABADO EN PLAFÓN
M.2	CAMBIO DE MATERIAL EN PISO
M.3	CAMBIO DE MATERIAL EN MURO
M.4	CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFÓN
M.5	MISMO PAÑO
M.6	AJUSTE EN PISO
M.7	INICIO DE DESPIECE

NOTA:
SE DEBERÁ CONSULTAR LA CARPETA DE ESPECIFICACIONES EN SU TOTALIDAD ASI COMO CONSULTAR CADA AREA POR NIVEL.

ACABADOS EN PISO

P.1	ACABADO EN PISO
P.2	PISO DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ACABADO APARENTE CON SISTEMA IMPERMEABLE S.M.A.O.
P.3	PISO DE CONCRETO ESTRIBADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y SELLADOR S.M.A.O.
P.4	PISO VINÍLICO MODELO CLASSIC, LINEA IQ ONE, COLOR WHITE GRAY (REF. 21200110), DIMENSIONES 23X2M, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
P.5	PISO VINÍLICO MODELO IQ GRANIT SD, COLOR LIGHT GRAY (REF. 3096711), DIMENSIONES 23X2M, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
P.6	LOSETA CERÁMICA MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 60X60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZÓCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10X90CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
P.7	LOSETA CERÁMICA MODELO CONCRETE, COLOR DARK GRAY ESMALTADO, DIMENSIONES 60X60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZÓCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10X90CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
P.8	VEGETACIÓN (VER PLANOS DE PAISAJISMO).

DATOS GENERALES

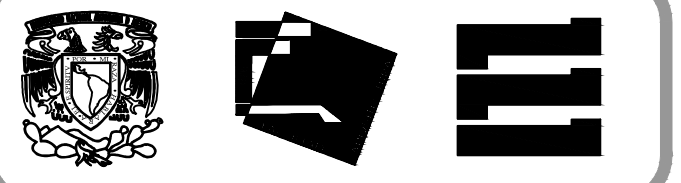
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683,30 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m²

ACABADOS EN MURO

M.1	LOSETA CERÁMICA MODELO URBAN NEW YORK, COLOR NATURAL, DIMENSIONES 60X120CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
M.2	REVESTIMIENTO MURAL WALLGARD, COLOR WHITE (REF. 2105200), MARCA TARKETT, DIMENSIONES 20X2M, ESPESOR 1.3MM, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON ADHESIVO PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
M.3	MURO DE DUROCK DE 9CM DE ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12,70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM, CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO CON UNA CAPA DE BASECOAT, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
M.4	LOSETA CERÁMICA MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 30X60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
M.5	MURO DE TABLAROCA DE 11CM ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12,70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM, CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO, EXTERIOR PREFABRICADA MARCA TABLAROCA, JUNTAS ALTERNADAS Y TRATADAS CON REDIMIX, INCLUYE AISLANTE ACÚSTICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2", CÁMARA DE AIRE EN SEGUNDO BASTIDOR, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
M.6	PANEL DE ACERO PORCELANIZADO PORCEWOOL CALIBRE 22, CON FRASCARA DE AGLOMERADO DE CEMENTO Y ADERA, SISTEMA DE FIJACIÓN A MURO DE BLOCK A BASE DE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE 2X1", CAL 15 DE LÁMINA DE ACERO CAL 20, ACABADO GALVANIZADO Y PULAS AUTORROSCANTES, S.M.A.O.
M.7	MURO DE BLOCK ACABADO APARENTE CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y RETARDANTE 2HRS DE FUEGO, S.M.A.O.

ACABADOS EN PLAFÓN

C.1	PLAFÓN DE TABLAROCA A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE TABLAROCA DE 3" CALAFATEADO CON PREFACINTA Y READYMIX PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTIBACTERIAL, BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
C.2	PLAFÓN DE DUROCK A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE DUROCK DE 3" CINTA DE REFUERZO EN INTERIOR, APLICACIÓN DE BASECOAT EN TODA LA SUPERFICIE, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPOXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
C.3	PLAFÓN DE PANELES EN LÁMINA DE ALUMINO NEATPANEL DE 61X61CM, CON CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO, CON ADITIVO ANTIBACTERIAL MICROBAN, SISTEMA DE FIJACIÓN A PRESIÓN POR MEDIO DE SUBESTRUCTURA DE PERFILES CLIP, INCLUYE CURVA SANITARIA DE PVC ANTIBACTERIAL COEXTRUIDA DE 10CM DE RADIO.



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario:
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación:
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano:
ACABADOS - PLANTA ALTA - NIVEL +4.31

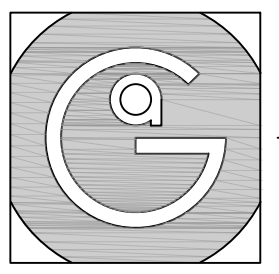
Tipo de plano:	CLAVE:
Acabados	ACB-01-02
Escala: 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha:
Cotas en m	MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJO:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

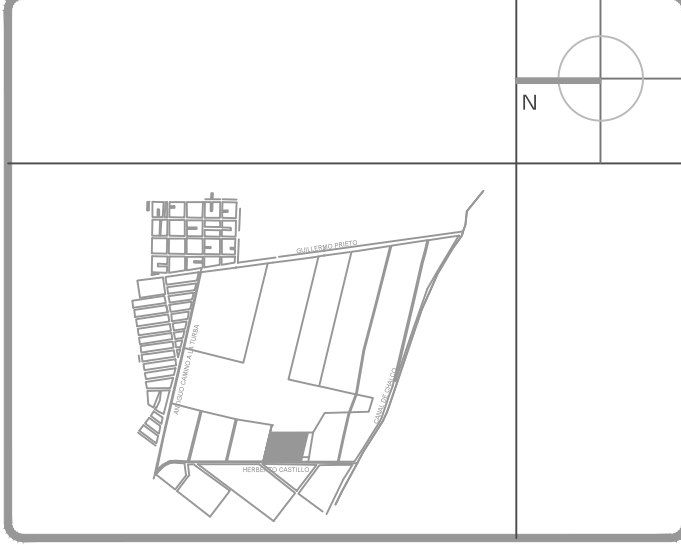
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

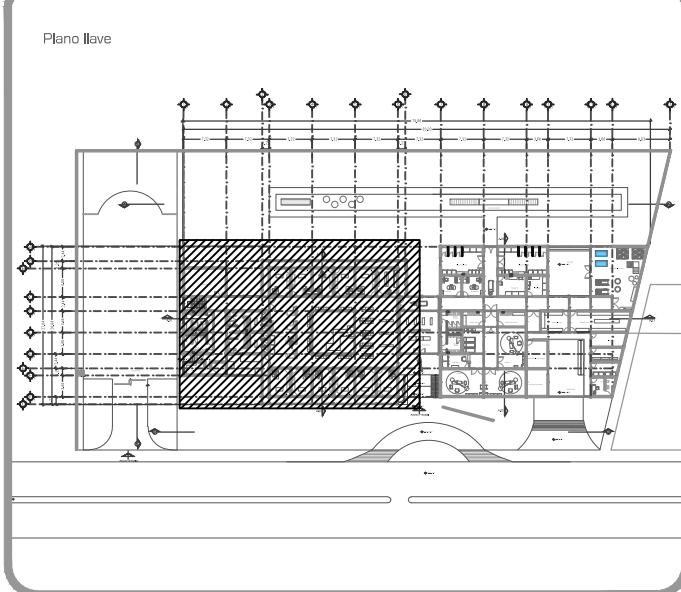


Geovanna Andrea
Arquitecta

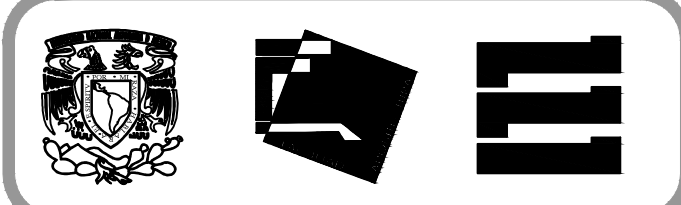


Notas Generales:

- Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
- No se tomarán medidas a escala de este plano.
- Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
- El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : ACABADOS - PLANTA ALTA - NIVEL +4.31 - ZONA 1	
Tipo de plano:	CLAVE : ACB-01-03
Acabados	Escala : 1:75 (24x36") 1:150 (11x17")
Cotas en m	Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

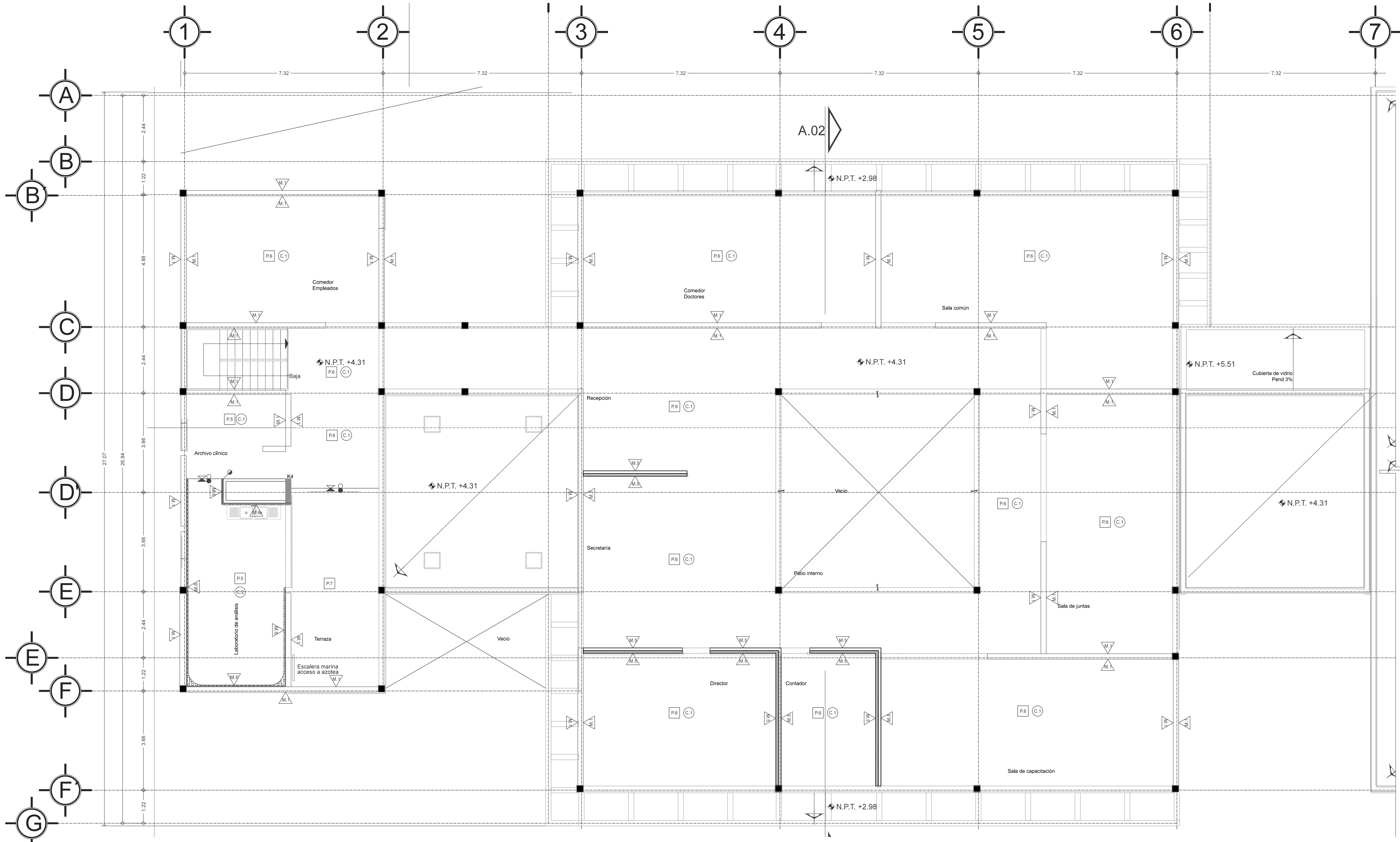
SIMBOLOGIA EN ACABADOS

P.1	ACABADO EN PISO
M.1	ACABADO EN MURO
C.1	ACABADO EN PLAFÓN
[Symbol]	CAMBIO DE MATERIAL EN PISO
[Symbol]	CAMBIO DE MATERIAL EN MURO
[Symbol]	CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFÓN
[Symbol]	MISMO PAÑO
[Symbol]	AJUSTE EN PISO
[Symbol]	INICIO DE DESPIECE

NOTA:
SE DEBERÁ CONSULTAR LA CARPETA DE ESPECIFICACIONES EN SU TOTALIDAD ASI COMO CONSULTAR CADA AREA POR NIVEL.

SIMBOLOGIA DE COTAS

E.E A E.E	EE
E.E A PAÑO	EP
PAÑO A PAÑO	PP



ACABADOS EN PISO

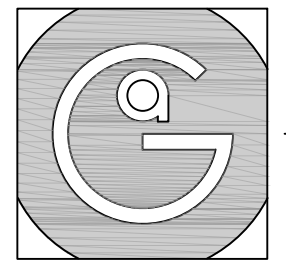
P.1	PISO DE CONCRETO GRIS PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y SELLADOR S.M.A.O.
P.2	PISO DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ACABADO APARENTE CON SISTEMA IMPERMEABLE S.M.A.O.
P.3	PISO DE CONCRETO ESTRIADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y SELLADOR S.M.A.O.
P.4	PISO VINILICO MODELO CLASSIC, LINEA IO ONE, COLOR WHITE GRAY (REF. 31201110), DIMENSIONES 23X2M, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
P.5	PISO VINILICO MODELO IO GRANIT SD, COLOR LIGHT GRAY (REF. 3096711), DIMENSIONES 23X2M, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
P.6	LOSETA CERÁMICA, MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 60X60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZOCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10X60CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
P.7	LOSETA CERÁMICA, MODELO CONCRETE, COLOR DARK GRAY ESMALTADO, DIMENSIONES 60X60CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZOCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10X60CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
P.8	VEGETACIÓN (VER PLANOS DE PAISAJISMO).

ACABADOS EN MURO

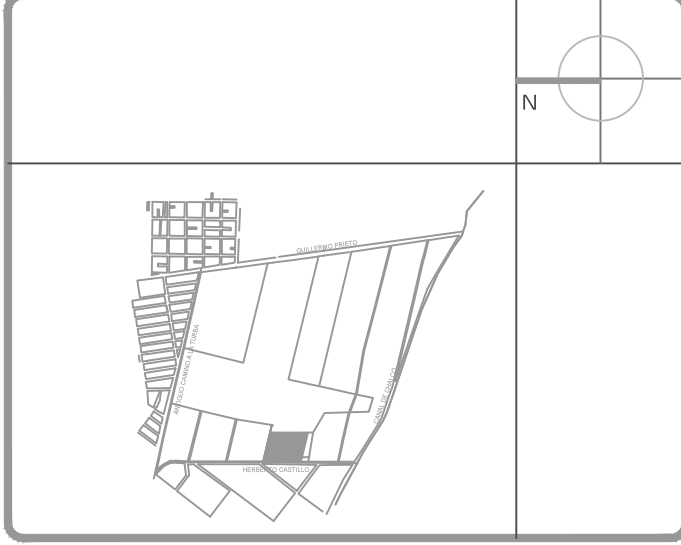
M.1	LOSETA CERÁMICA, MODELO URBAN NEW YORK, COLOR NATURAL, DIMENSIONES 60X120CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
M.2	REVESTIMIENTO MURAL WALLGARD, COLOR WHITE (REF. 21055209), MARCA TARKETT, DIMENSIONES 20X2M, ESPESOR 1.9MM, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON ADHESIVO PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
M.3	MURO DE DUROCK DE 9CM DE ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12.70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METÁLICO USG 8.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO CON UNA CAPA DE BASECOAT, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL, BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
M.4	LOSETA CERÁMICA, MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 30X30CM, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
M.5	MURO DE TABLAROCA DE 11CM ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12.70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METÁLICO USG 8.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO, EXTERIOR PREFACINTA MARCA TALAROCA, JUNTAS ALTERNADAS Y TRATADAS CON REDIMIX, INCLUYE AISLANTE ACÚSTICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2", CÁMARA DE AIRE EN SEGUNDO BASTIDOR, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL, BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
M.6	PANEL DE ACERO PORCELANIZADO, PORCEWOOL CALIBRE 22 CON TRASCARA DE AGLOMERADO DE CEMENTO Y ADERA, SISTEMA DE FIJACIÓN A MURO DE BLOCK A BASE DE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE 2X1" CAL. 15 DE LÁMINA DE ACERO CAL. 20, ACABADO GALVANIZADO Y PULAS AUTORROSCANTES, S.M.A.O.
M.7	MURO DE BLOCK ACABADO APARENTE CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y RETARDANTE 2HRS DE FUEGO, S.M.A.O.

ACABADOS EN PLAFÓN

C.1	PLAFÓN DE TABLAROCA A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE TABLAROCA DE 1/2" CALAFATEADO CON PREFACINTA Y READYMIX PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL, BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
C.2	PLAFÓN DE DUROCK A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE DUROCK DE 1/2" CINTA DE REFUERZO EN INTERIOR, APLICACIÓN DE BASECOAT EN TODA LA SUPERFICIE, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL, BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
C.2	PLAFÓN DE PANELES EN LÁMINA DE ALUMINIO NEATPANEL DE 610X10CM, CON CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO, CON ADITIVO ANTIBACTERIAL MICROBAN, SISTEMA DE FIJACIÓN A PRESIÓN POR MEDIO DE SUBESTRUCTURA DE PERFILES CLIP, INCLUYE CURVA SANITARIA DE PVC ANTIBACTERIAL COEXTRUIDA DE 10CM DE RADIO.

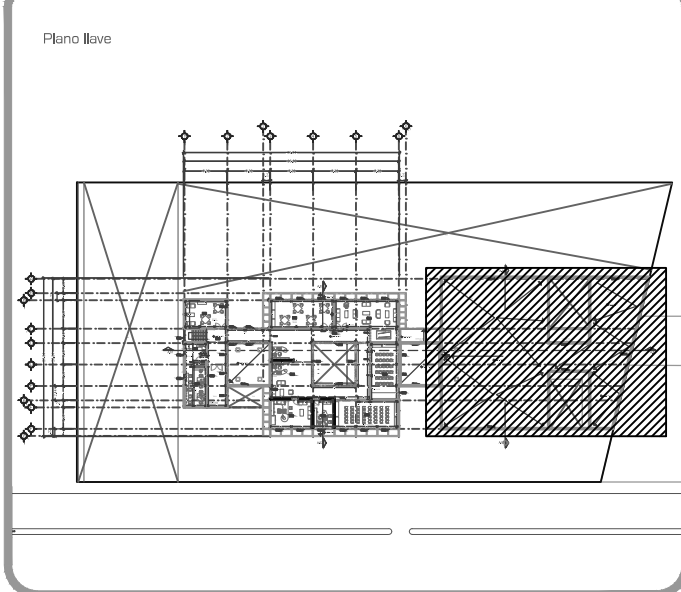


Geovanna Andrea
Arquitecta

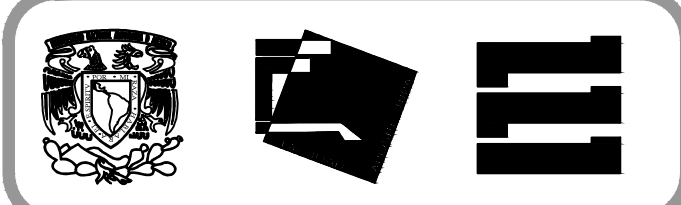


Notas Generales:

- Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
- No se tomarán medidas a escala de este plano.
- Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
- El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.883,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	845,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

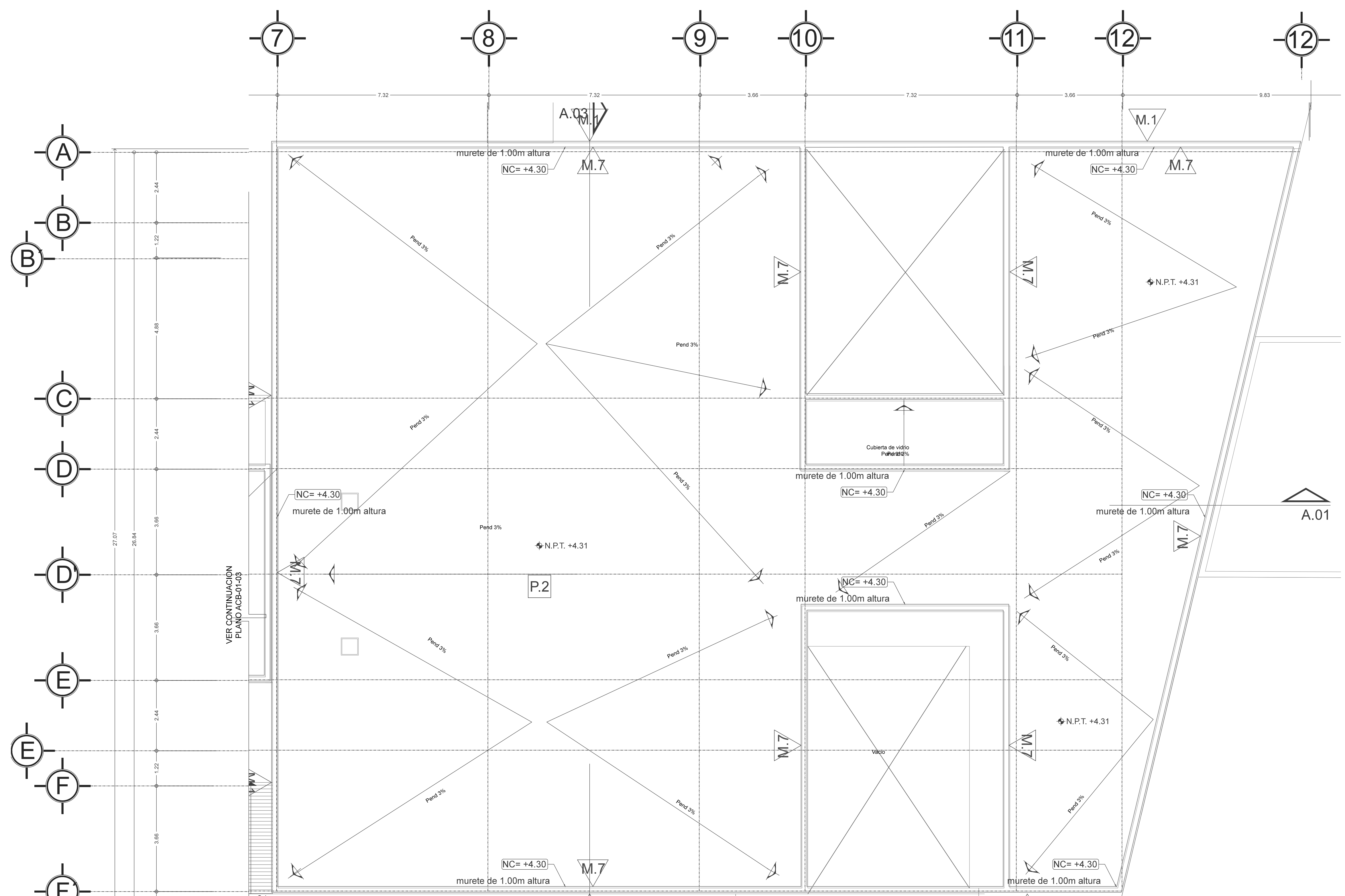
Contenido del plano :
ACABADOS - PLANTA ALTA - NIVEL +4.31

Tipo de plano:		CLAVE:
		ACB-01-04
Escala :	1:75 (24x36")	
	1:150 (11x17")	
Cotas en m	Fecha :	MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



SIMBOLOGIA EN ACABADOS

- P.1 ACABADO EN PISO
- M.1 ACABADO EN MURO
- C.1 ACABADO EN PLAFÓN
- ↔ CAMBIO DE MATERIAL EN PISO
- ↔ CAMBIO DE MATERIAL EN MURO
- ↔ CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFÓN
- ↔ MISMO PAÑO
- ↔ AJUSTE EN PISO
- ↔ INICIO DE DESPIECE

NOTA:
SE DEBERA CONSULTAR LA CARPETA DE ESPECIFICACIONES EN SU TOTALIDAD ASI COMO CONSULTAR CADA AREA POR NIVEL.

SIMBOLOGIA DE COTAS

- EJE A EJE → EE →
- EJE A PAÑO → EP →
- PAÑO A PAÑO → PP →

ACABADOS EN PISO

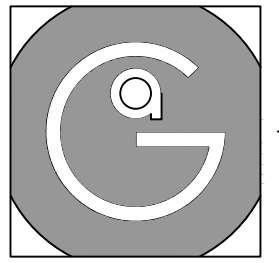
- P.1 PISO DE CONCRETO GRIS PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y SELLADOR S.M.A.O.
- P.2 PISO DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ACABADO APARENTE CON SISTEMA IMPERMEABLE S.M.A.O.
- P.3 PISO DE CONCRETO ESTRIADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y SELLADOR S.M.A.O.
- P.4 PISO VINÍLICO MODELO CLASSIC, LINEA IQ ONE, COLOR WHITE GRAY (REF. 21200110), DIMENSIONES 23X2M, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
- P.5 PISO VINÍLICO MODELO IQ GRANIT SD, COLOR LIGHT GRAY (REF. 3056711), DIMENSIONES 23X2M, 2MM ESPESOR, MARCA TARKETT, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON ADHESIVO PARA PISO, PASTA BLANCA 3MM ESPESOR, MARCA BEXEL, S.M.A.O.
- P.6 LOSETA CERÁMICA, MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 30X30CM, MARCA INTERCERÁMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZOCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10X60CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
- P.7 LOSETA CERÁMICA, MODELO CONCRETE, COLOR DARK GRAY ESMALTADO, DIMENSIONES 30X30CM, MARCA INTERCERÁMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, INCLUYE ZOCLO MISMO MODELO DIMENSIONES 10X60CM, SE HARÁ CORTE DE PIEZAS PARA OBTENER MEDIDAS, S.M.A.O.
- P.8 VEGETACIÓN (VER PLANOS DE PAISAJISMO).

ACABADOS EN MURO

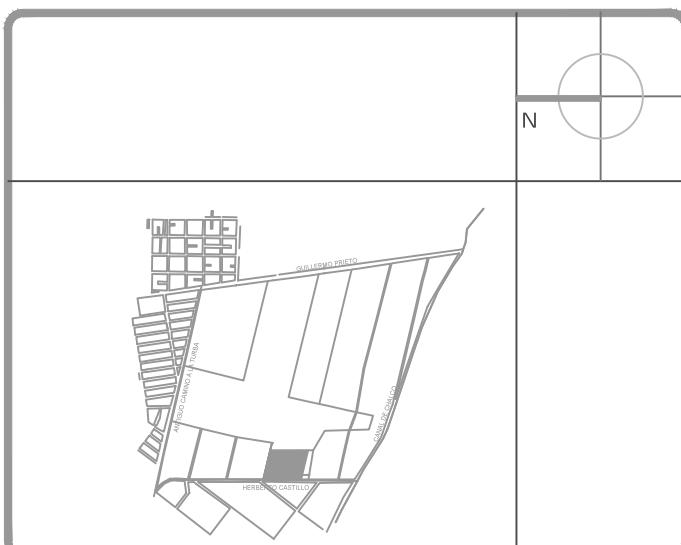
- M.1 LOSETA CERÁMICA, MODELO URBAN NEW YORK, COLOR NATURAL, DIMENSIONES 60X30CM, MARCA INTERCERÁMIC, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
- M.2 REVESTIMIENTO MURAL WALLGARD, COLOR WHITE (REF. 21055200), MARCA TARKETT, DIMENSIONES 20X2M, ESPESOR 1.3MM, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON ADHESIVO PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
- M.3 MURO DE DUROCK DE 9CM DE ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12.70MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM, CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO, CON UNA CAPA DE BASECOAT, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
- M.4 LOSETA CERÁMICA, MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 30X30CM, MARCA INTERCERÁMIC, ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM, S.M.A.O.
- M.5 MURO DE TABLAROCA DE 11CM ESPESOR, HECHO CON PLACA DE 12.7MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 60CM, CON TORNILLOS USG DE 1" @30CM, CINTA DE REFUERZO, EXTERIOR PREFACINTA MARCA TALAROCA, JUNTAS ALTERNADAS Y TRATADAS CON REDIMIX, INCLUYE AISLANTE ACÚSTICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2", CÁMARA DE AIRE EN SEGUNDO BASTIDOR, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
- M.6 PANEL DE ACERO PORCELANIZADO, PORCEWOOL, CALIBRE 22, CON TRASCARA DE ALOMERADO DE CEMENTO Y AZERA, SISTEMA DE FIJACIÓN A MURO DE BLOCK A BASE DE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE 2X1", CAL. 15 DE LÁMINA DE ACERO CAL. 20, ACABADO GALVANIZADO Y PLUS AUTOPROTECTANTES, S.M.A.O.
- M.7 MURO DE BLOCK ACABADO APARENTE CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y RETARDANTE 2HRS DE FUEGO, S.M.A.O.

ACABADOS EN PLAFÓN

- C.1 PLAFÓN DE TABLAROCA A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE TABLAROCA DE 1/2" CALAFATEADO CON PREFACINTA Y REDIMIX PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
- C.2 PLAFÓN DE DUROCK A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE DUROCK DE 1/2" CINTA DE REFUERZO EN INTERIOR, APLICACIÓN DE BASECOAT EN TODA LA SUPERFICIE, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS S.M.A.O.
- C.2 PLAFÓN DE PANELES EN LÁMINA DE ALUMINIO NEATPANEL DE 61X61CM, CON CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO, CON ADITIVO ANTIBACTERIAL MICROBAN, SISTEMA DE FIJACIÓN A PRESIÓN POR MEDIO DE SUBESTRUCTURA DE PERFILES CLIP, INCLUYE CURVA SANITARIA DE PVC ANTIBACTERIAL COEXTRUIDA DE 10CM DE RADIO.

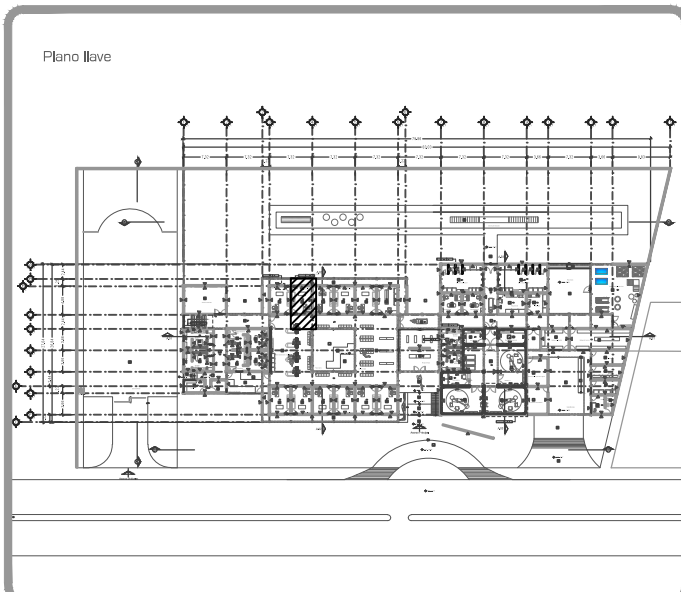


Geovanna Andrea
Arquitecta

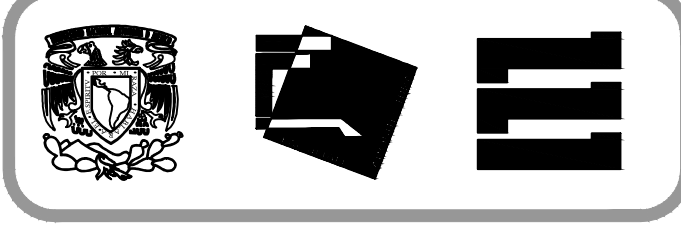


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,883.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

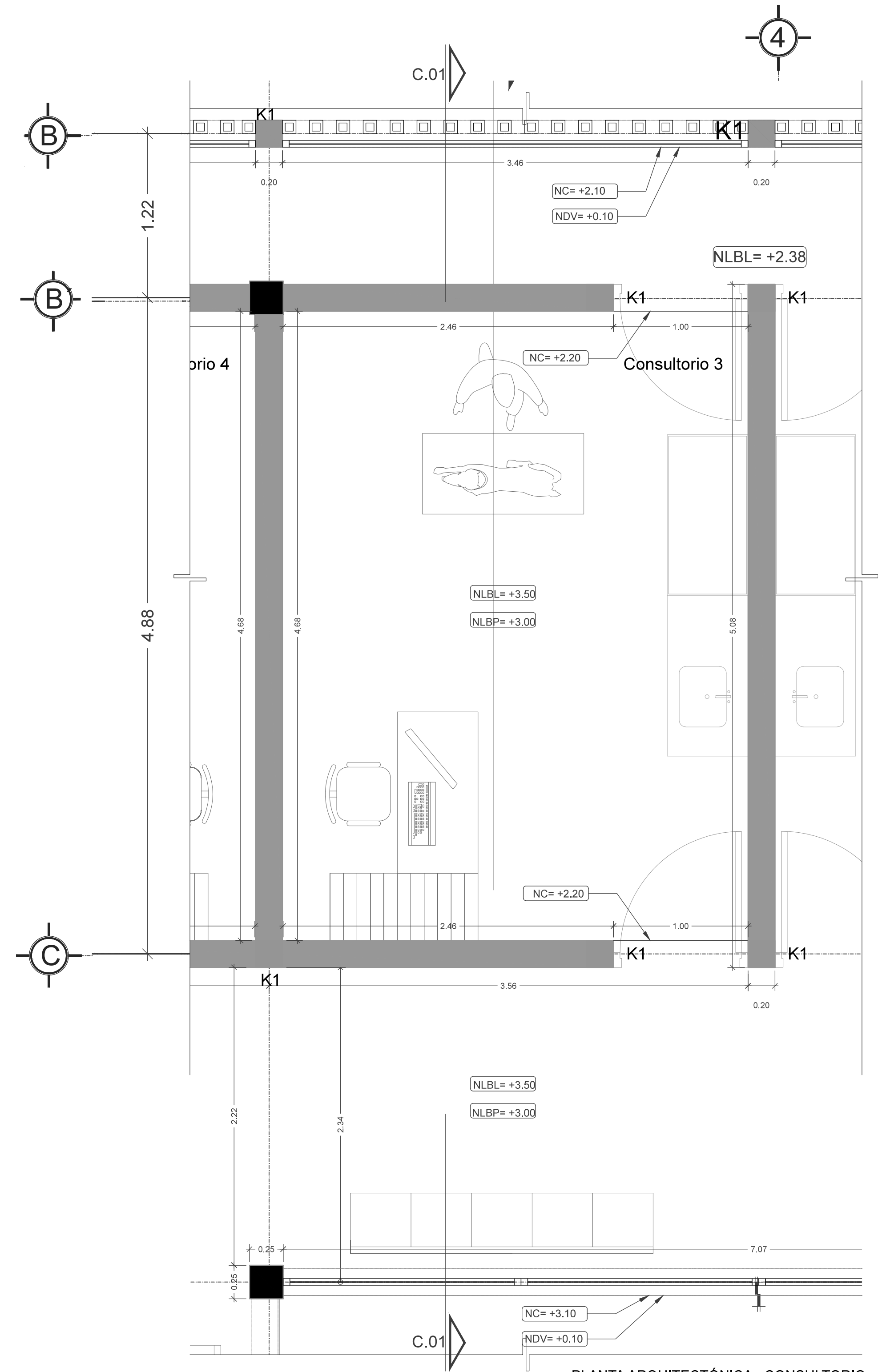
Contenido del plano :
ZONA A DETALLE - CONSULTORIO

Tipo de plano:	CLAVE :
Acabados	ACB-03-01
Escala : 1:25 (24X36") 1:50 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



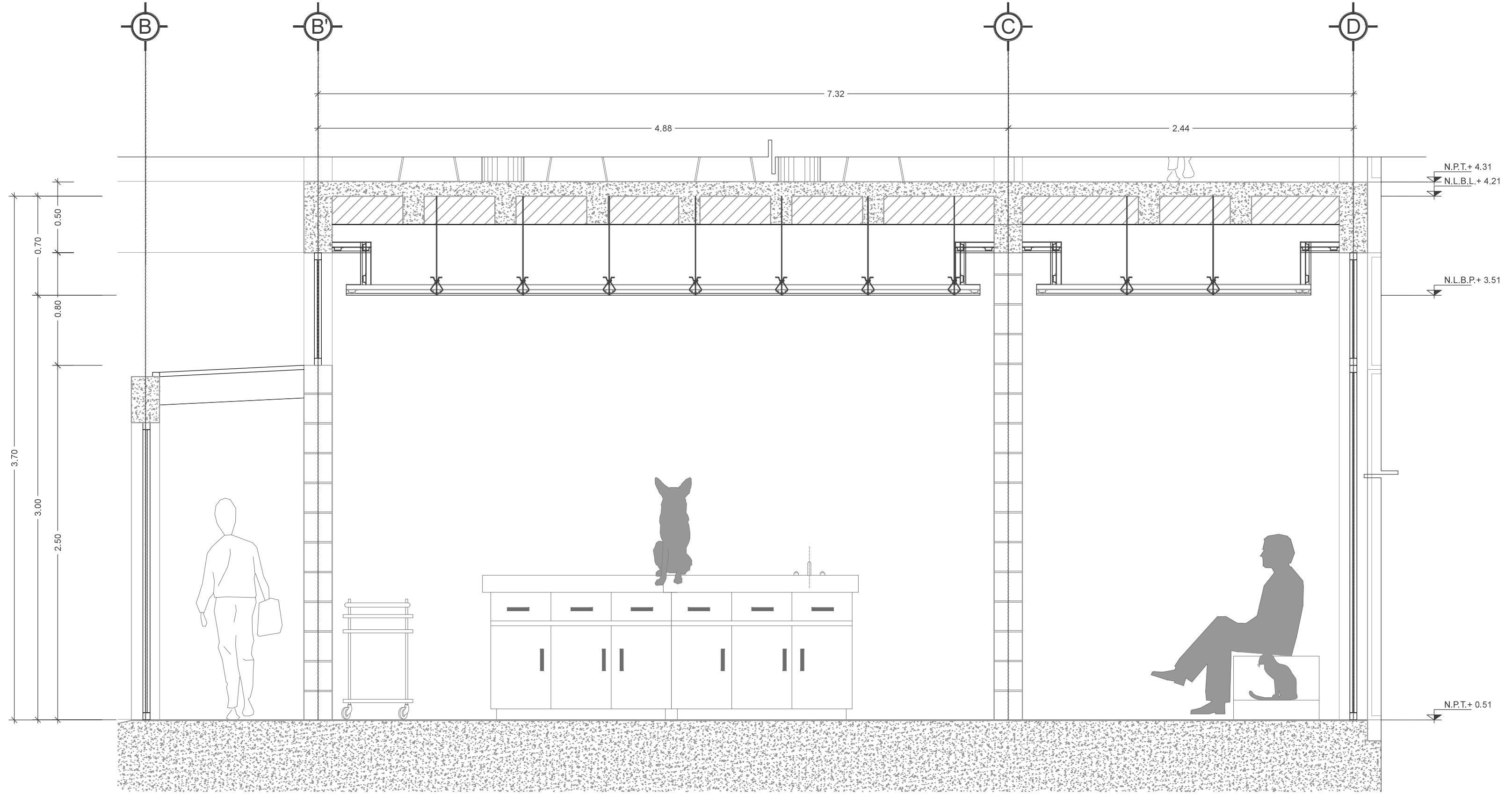
PLANTA ARQUITECTÓNICA - CONSULTORIO

SIMBOLOGIA

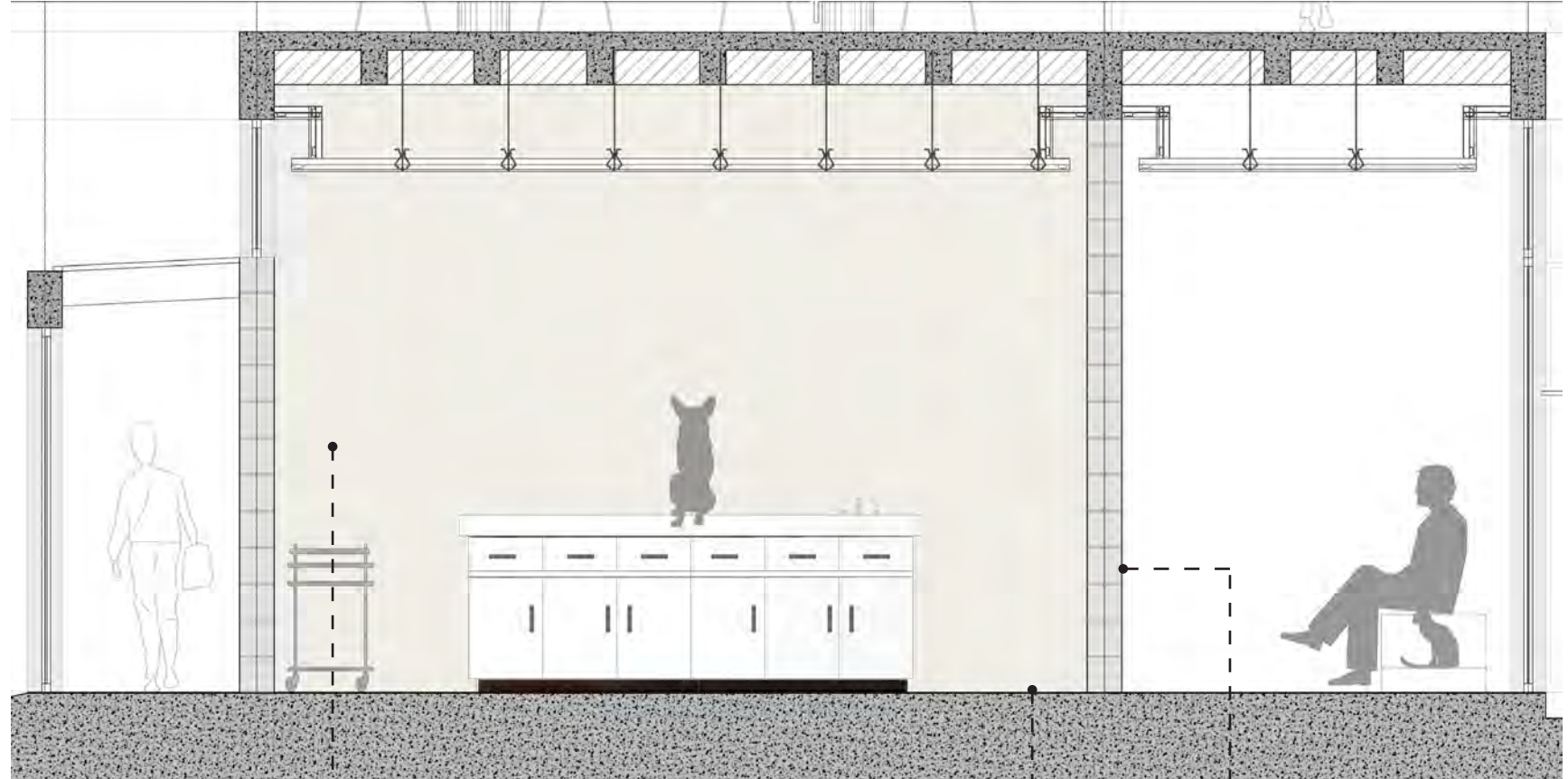
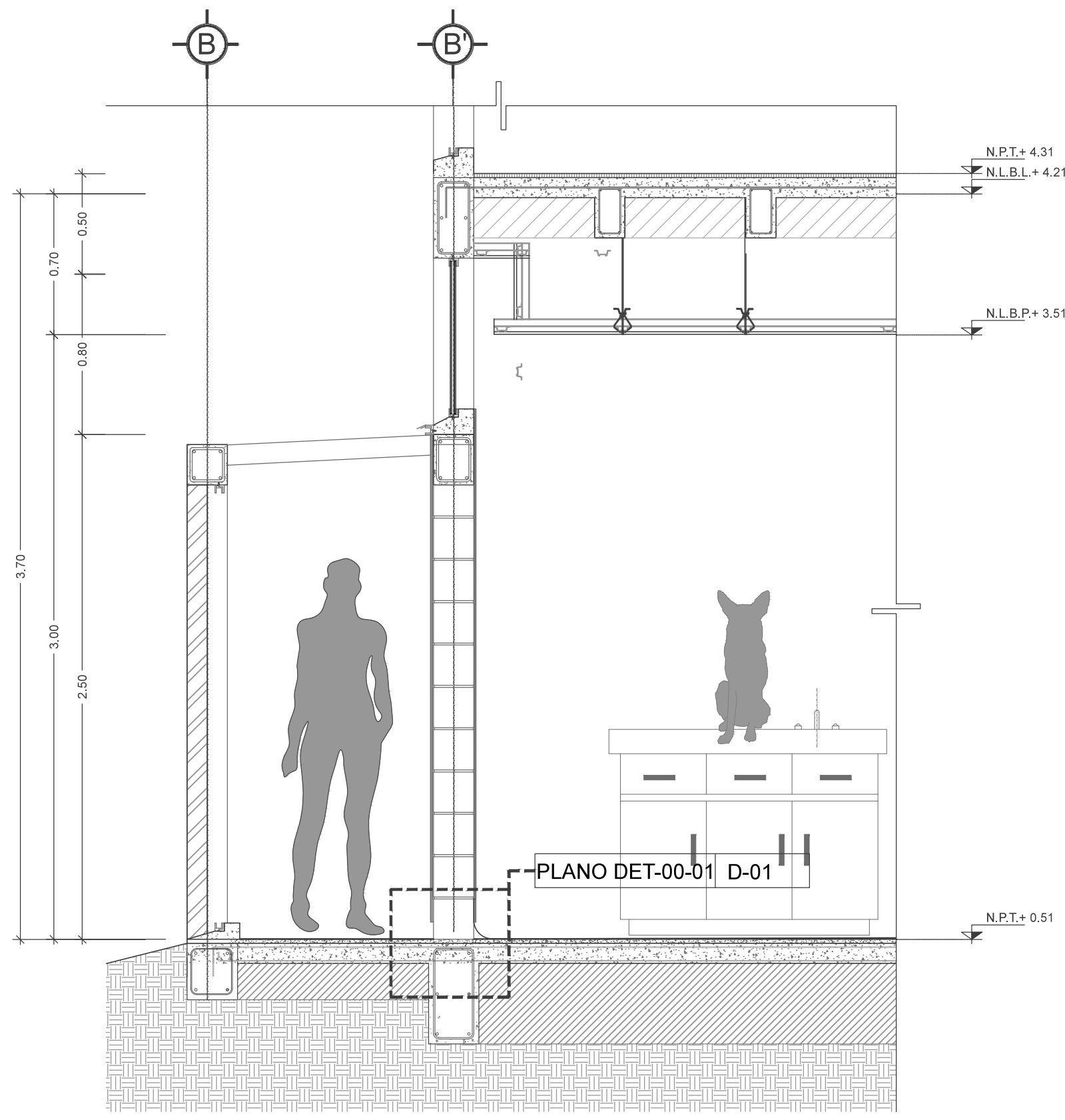
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NDV	NIVEL DE DESPLANTE DE VIVO
NLBL	NIVEL LLECHO BAJO DE LOSA
NLBP	NIVEL LLECHO BAJO DE PLAFÓN
	NIVEL PISO TERMINADO
	CAMPO DE NIVEL
k1	CASTILLO DE 20X30CM
k2	CASTILLO DE 40X30CM
k3	CASTILLO DE 30X30CM
c1	COLUMNA DE CONCRETO DE 20X30CM
MC	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 20X20X40CM
MM	MURO MIXTO DE TABLARCA Y BURECK
MD	MURO DE BURECK
MT	MURO DE TABLARCA EMPLE
MTD	MURO DE TABLARCA Y FIBRA DE AZBÉRCIO
MP	MURO DE BLOQUE CON REVESTIMIENTO PANEL DE ACERO FRENTE ALISADO

SIMBOLOGIA DE COTAS

—	—	—
—	—	—
—	—	—



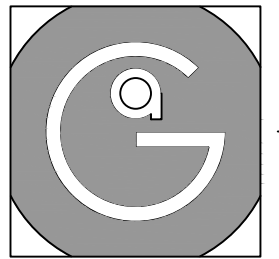
CORTE - C.01



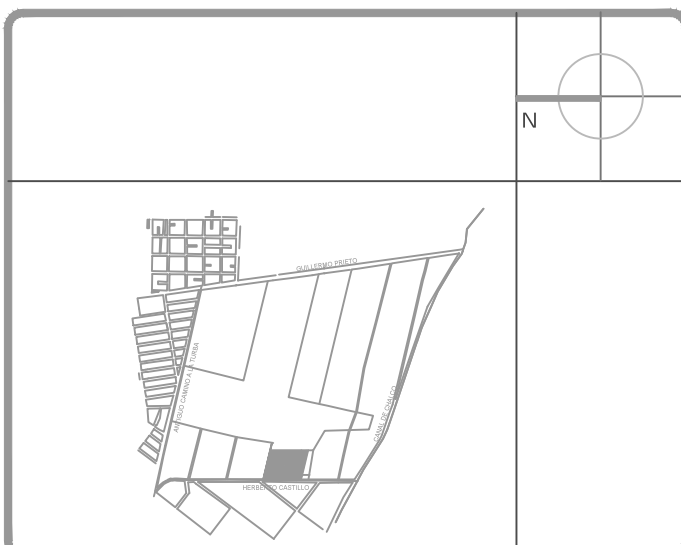
REVESTIMIENTO MURAL WALLGARD, COLOR WHITE (REF. 21055200), MARCA TARKETT, DIMENSIONES 20X2M, ESPESOR 1.3MM. ASENTADO EN MURO DE BLOQUE DE CONCRETO CON ADHESIVO PASTA CREST DE 5MM.

REVESTIMIENTO MURAL WALLGARD, COLOR WHITE (REF. 21055200), MARCA TARKETT, DIMENSIONES 20X2M, ESPESOR 1.3MM. ASENTADO EN MURO DE BLOQUE DE CONCRETO CON ADHESIVO PASTA CREST DE 5MM.

LOSETA CERÁMICA. MODELO URBAN NEW YORK, COLOR NATURAL, DIMENSIONES 60X120CM, MARCA INTERCERAMIC. ASENTADO EN MURO DE BLOQUE DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM.

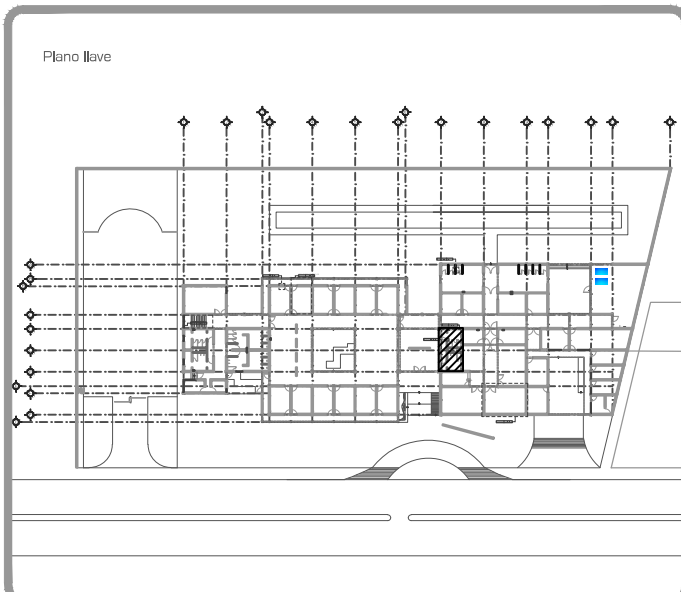


Geovanna Andrea
Arquitecta



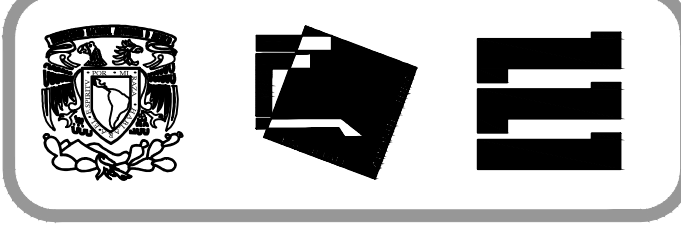
Notas Generales:

- Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
- No se tomarán medidas a escala de este plano.
- Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- El contratista verificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,883.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

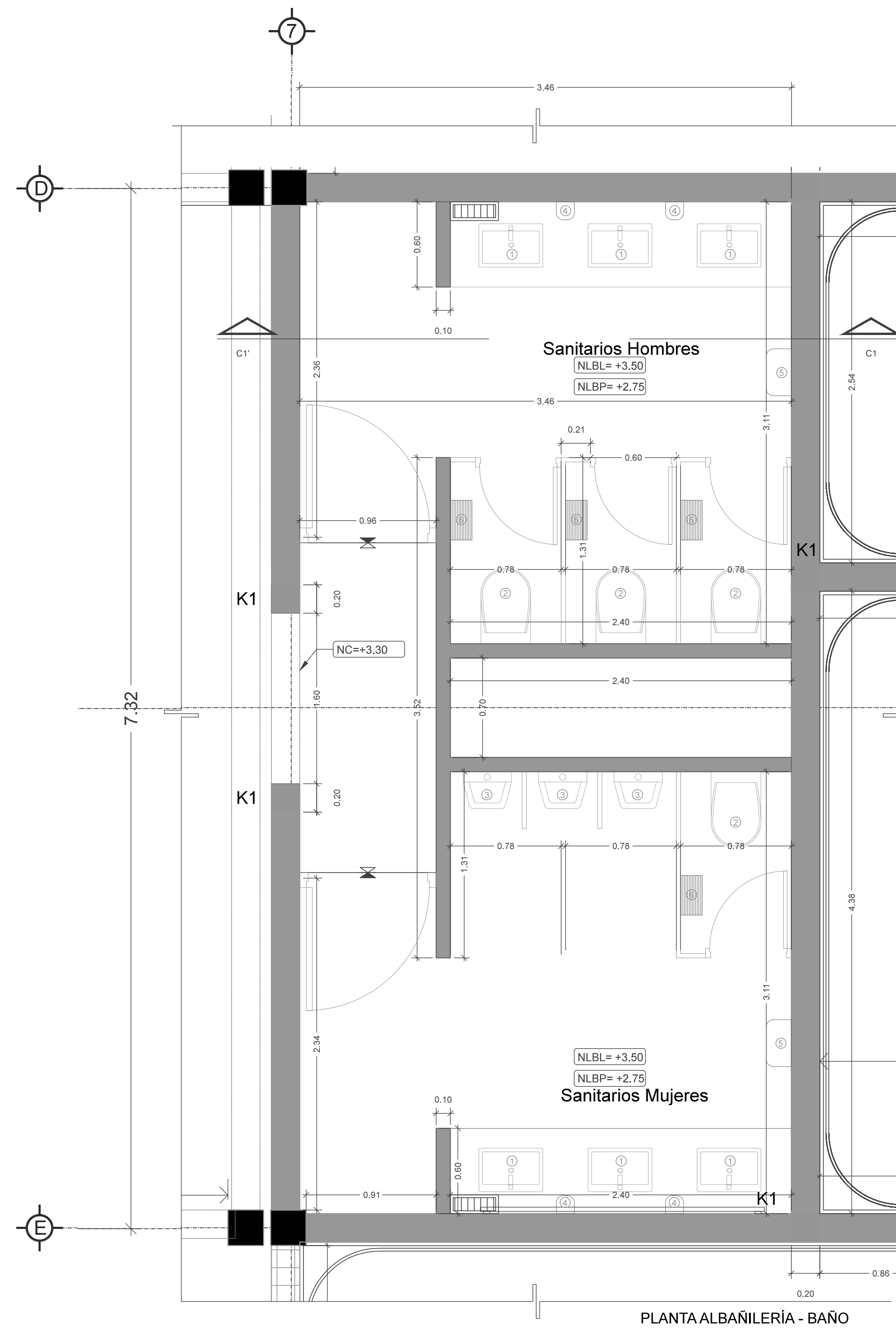
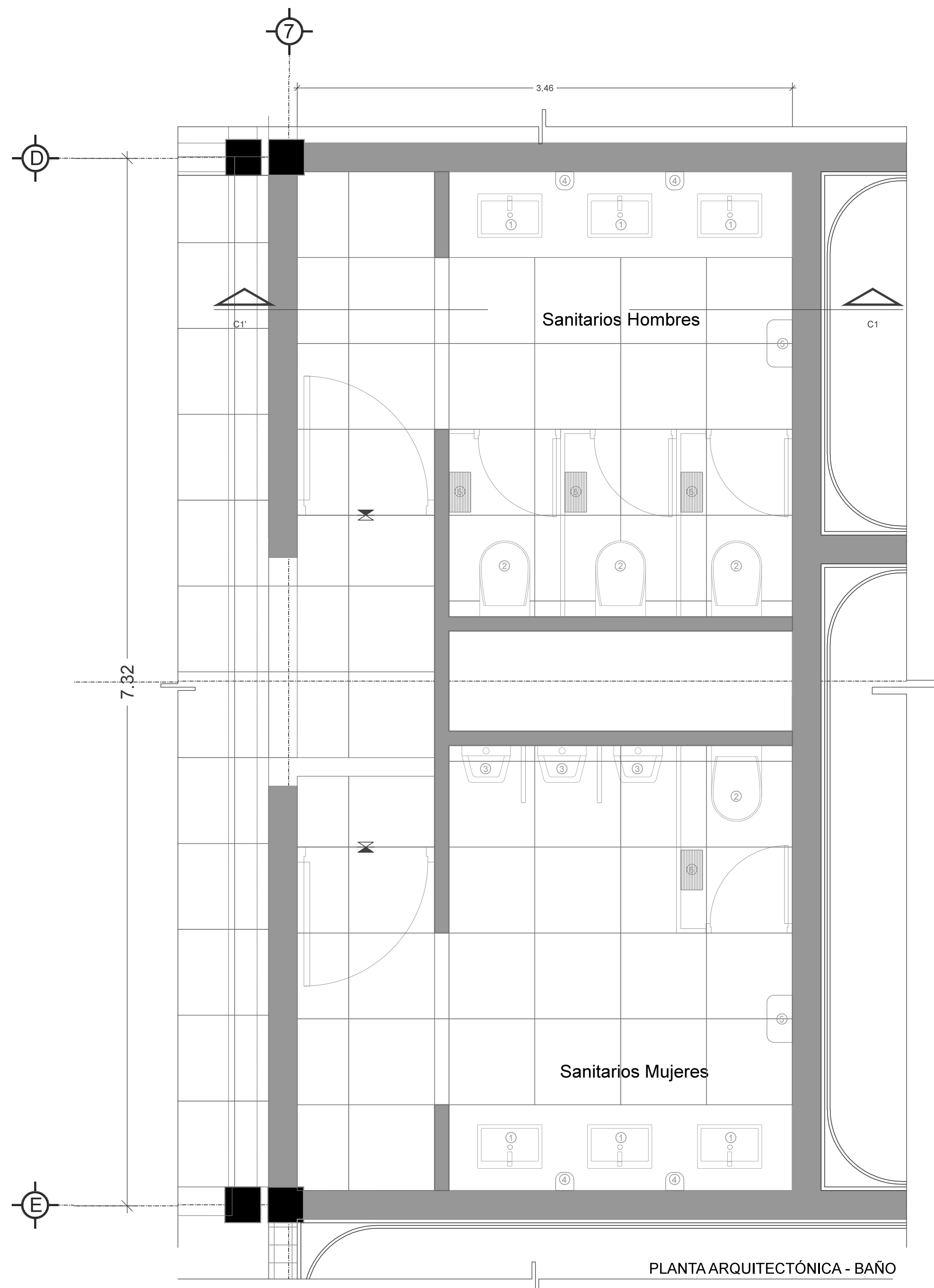
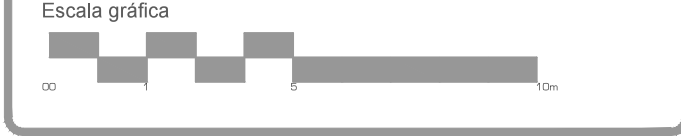
Contenido del plano :
ZONA A DETALLE - BAÑO

Tipo de plano:	CLAVE:
Acabados:	ACB-03-02
Escala : 1:25 (24X36") 1:50 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016



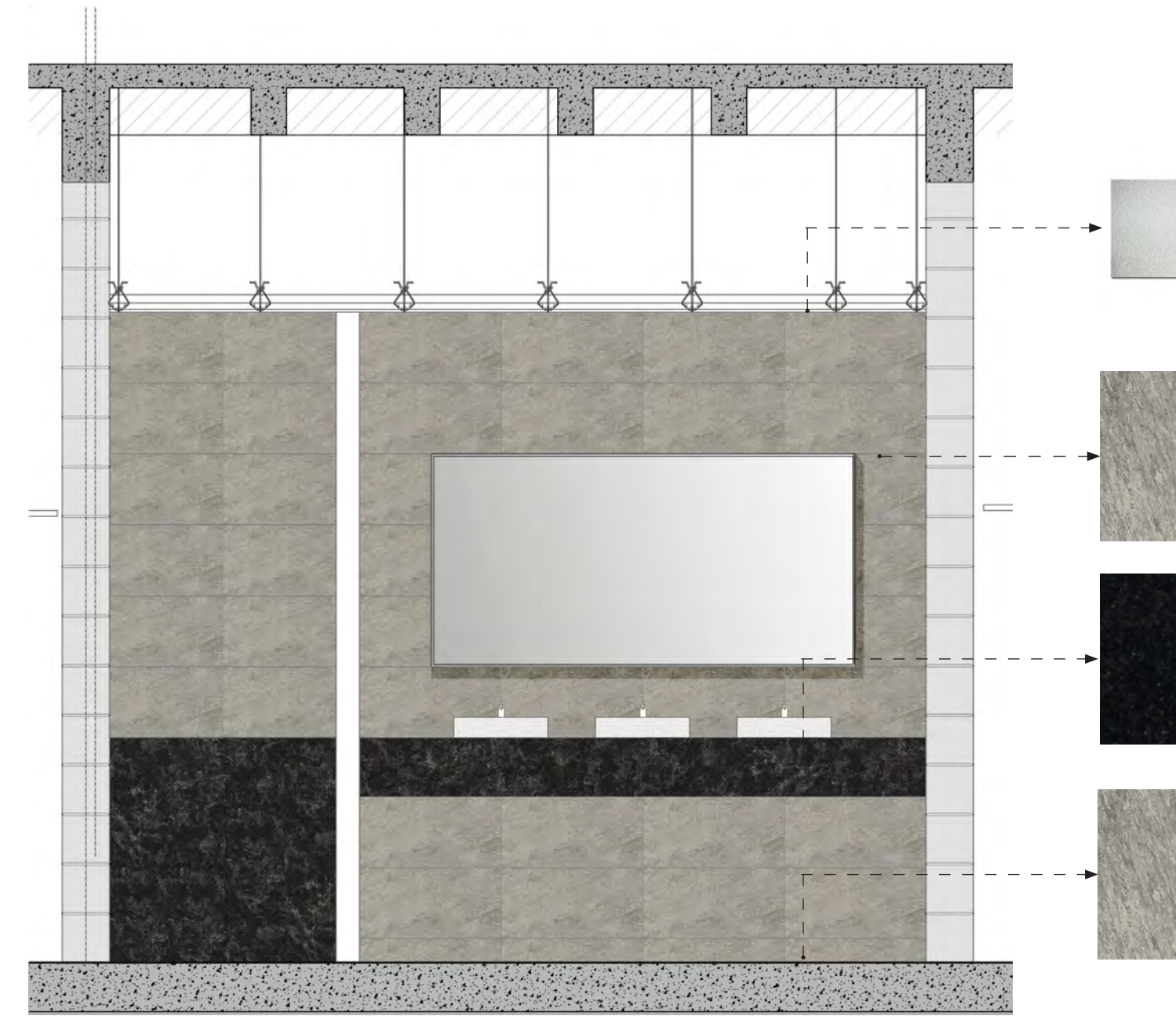
SIMBOLOGIA

NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NDV	NIVEL DE DESPLANTE DE VANO
NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NLP	NIVEL PISO TERMINADO
↕	CAMBIO DE NIVEL
k1	CASTILLO DE 200X20CM
k2	CASTILLO DE 400X20CM
k3	CASTILLO DE 300X20CM
C1	COLUMNA DE CONCRETO DE 20X20CM
MC	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 200X40CM
MM	MURO MIXTO DE TABLEROCA Y DUROCK
MD	MURO DE DUROCK
MT	MURO DE TABLEROCA SIMPLE
MTD	MURO DE TABLEROCA Y AISLANTE ACUSTICO
MP	MURO DE BLOQUE CON REVESTIMIENTO PANEL DE ACRILICO ESPECIALIZADO

SIMBOLOGIA DE COTAS

EJE A EJE	EE
EJE A PARED	EP
PARED A PARED	PP

#	MUEBLE / ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	MODELO	MARCA	DIMENSIONES	PRECIO UNITARIO
1	WC	WC TAZA Y TANQUE, DESCARGA ABL, LABO ELONGADO, CERAMICA AL ALTO BRILLO, BOTÓN ACCIONADOR, ACABADO CERAMICA BLANCO.	DRAKAR	HELVEX	760 X 520XMM	\$2,419.00
2	LAVABO	LAVABO DE SOBREPONER CON REBOASADERO, ACABADO BLANCO AL ALTO BRILLO, LINEA FUTURA 1.	HELVEX	569 X 460MM	\$2,417.00	
2.1	LLAVE	LLAVE PARA LAVABO TEMPORADA DE CIERRE AUTOMATICO, 1/2".	TV122-19	HELVEX	142 X 44MM	\$2,059.00
3	HINGITORIO	HINGITORIO SECO OVAL, SISTEMA TOS.	MG GGBR TOS	HELVEX	415 X 436MM	\$6,059.00
4	DISPENSADOR DE JABON	PARA JABON EN ESPUMA, COLOR NEGRO.	H-5808RL	ULINE	11 X 5 5"	\$460.00
5	SECADOR DE MANO	SECADOR DE MANOS AUTOMATICO, GRABITO TEXTURIZADO.	H-4429P	ULINE	12 X 13 X 7"	\$10,980.00
6	PORTA PAPEL	DISPENSADOR DE DOS ROLLOS SIN NUCLEO, COMPACTO.	H-1918	ULINE	8 X11 X 6"	\$300.00

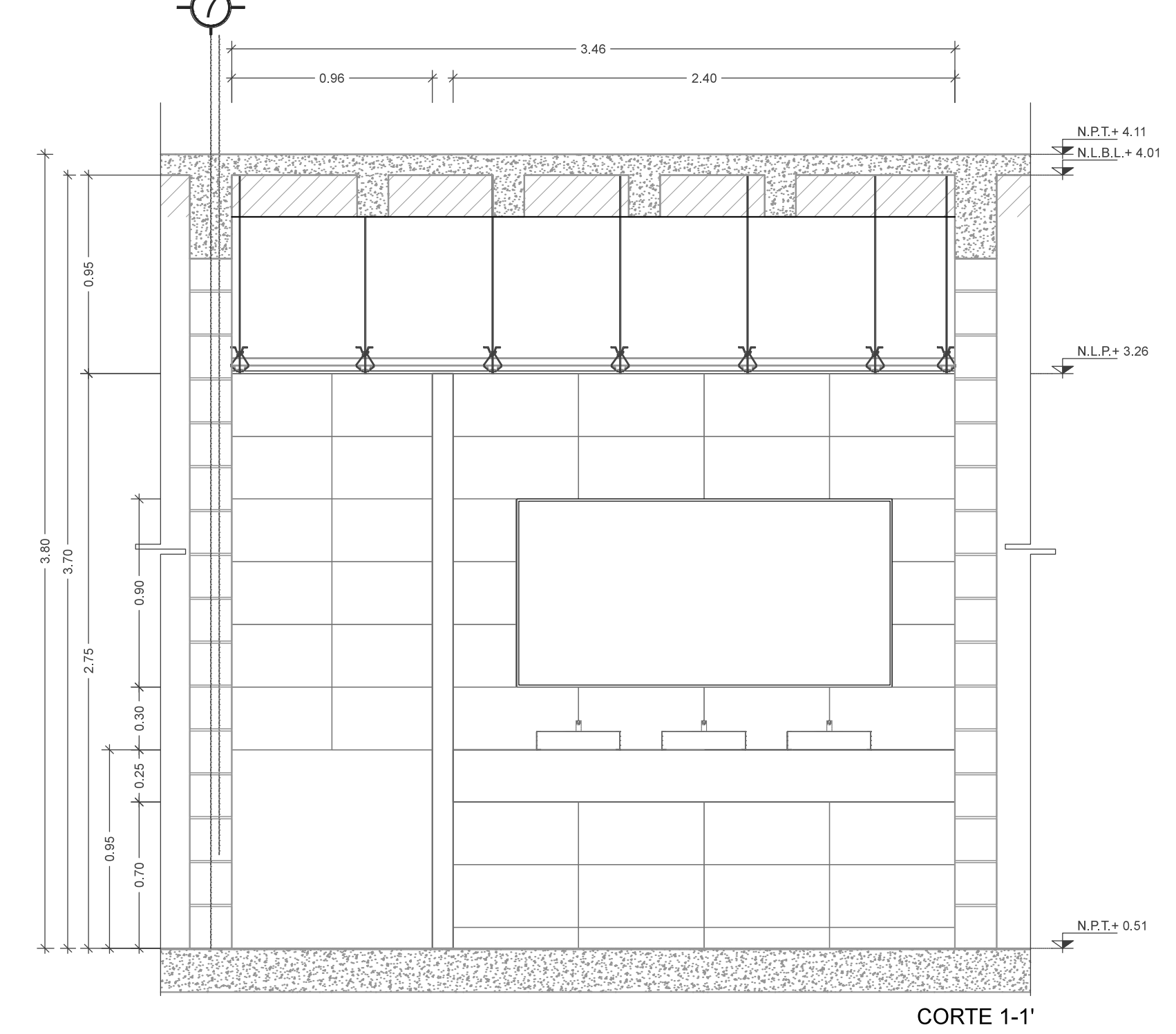


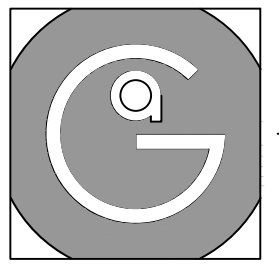
PLAFÓN DE DUROCK A BASE DE COLGANTE CON PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA Y HOJAS DE DUROCK DE 1/2" CINTA DE REFUERZO EN INTERIOR, APLICACIÓN DE BASECOAT EN TODA LA SUPERFICIE, PREPARADO PARA RECIBIR ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE DE AGUA, COLOR BLANCO MATE, MARCA SHERWIN-WILLIAMS APLICADA A DOS MANOS

LOSETA CERÁMICA. MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 30X60CM, MARCA INTERCERAMIC. ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM. ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM.

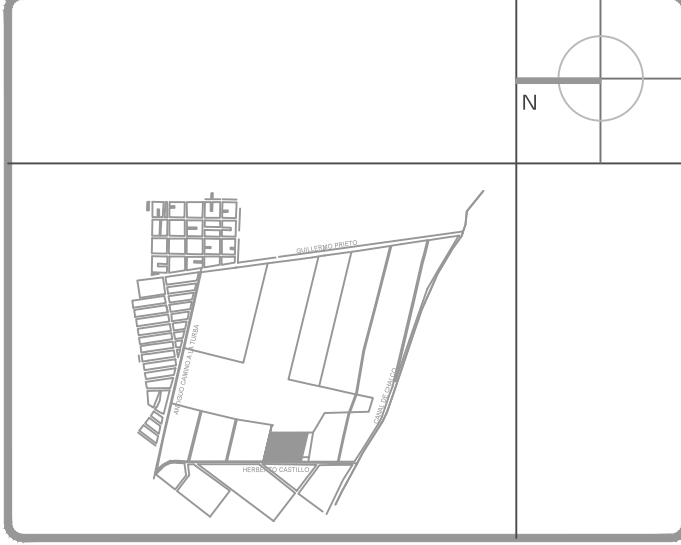
BARRA DE LAVABO DE GRANITO NEGRO ZIMBABWE, ESPESOR DE 2CM APLICADO SOBRE BARRA DE CONCRETO HECHA EN OBRA CON PASTA CREST DE 5MM.

LOSETA CERÁMICA. MODELO GIZA, COLOR GRAY MATE, DIMENSIONES 60X60CM, MARCA INTERCERAMIC. ASENTADO EN FIRME DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM. ASENTADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON PASTA CREST DE 5MM.





Geovanna Andrea
Arquitecta



SIMBOLOGIA.

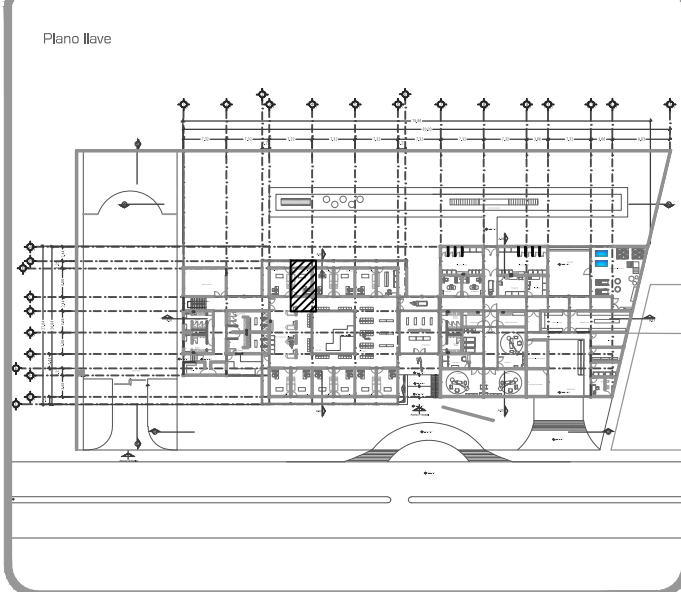
- NC NIVEL DE CERRAMIENTO
- NDV NIVEL DE DESPLANTE DE VANO
- NLBL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
- NLBP NIVEL LECHO BAJO DE PLAZÓN
- NPT NIVEL PISO TERMINADO
- CAMBIO DE NIVEL
- K1 CASTILLO DE 20X20CM
- K2 CASTILLO DE 40X20CM
- K3 CASTILLO DE 30X20CM
- C1 COLUMNA DE CONCRETO DE 20X20CM
- MC MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 20X20X40CM
- MM MURO MOTO DE TABLAROCIA Y DUROCK
- MD MURO DE DUROCK
- MT MURO DE TABLAROCIA SIMPLE
- MTD MURO DE TABLAROCIA ABLANTACURTICO
- MP MURO DE BLOQUE CON REVESTIMIENTO PANEL DE ACERO PORCELANIZADO

SIMBOLOGIA DE COTAS

- ELEVACION
- ALZADO
- PLANTA

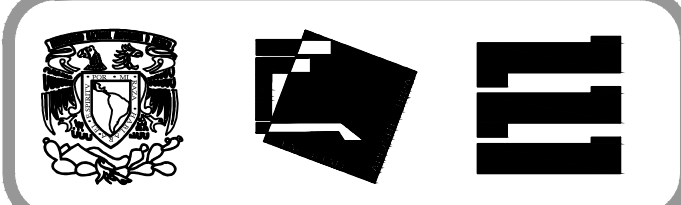
Notas Generales:

- Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
- No se tomaran medidas a escala de este plano.
- Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
- El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
- Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.187,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION EN PLANTA BAJA	1.883,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION EN PLANTA ALTA	845,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCION	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario:
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación:
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano:
ZONA A DETALLE - QUIROFANO

Tipo de plano:

Acabados

CLAVE: **ACB-03-03**

Escala: 1:25 (24X36")
1:50 (11X17")

Cotas en m

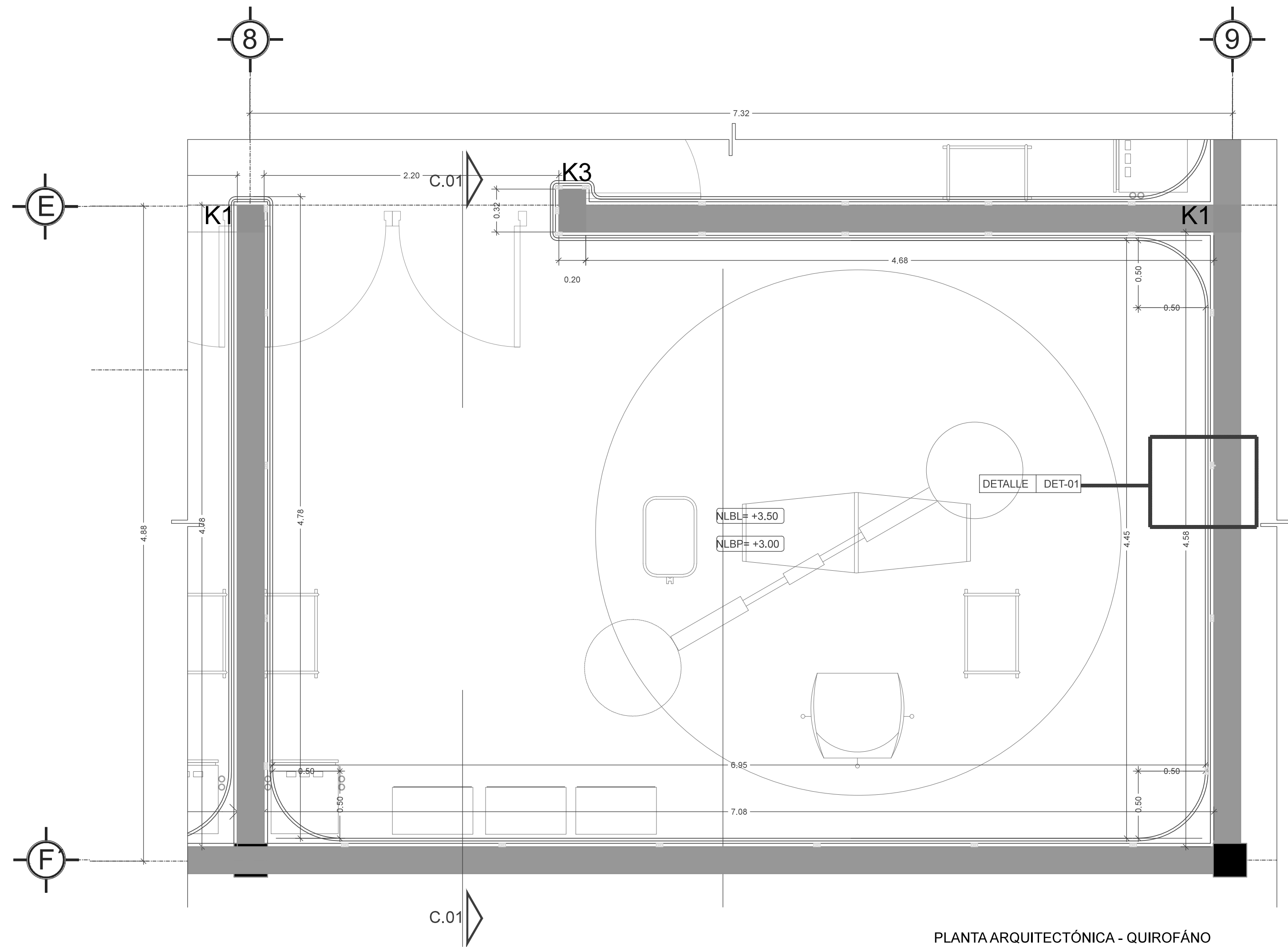
Fecha: MARZO/2016

PROYECTO Y DIBUJO:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

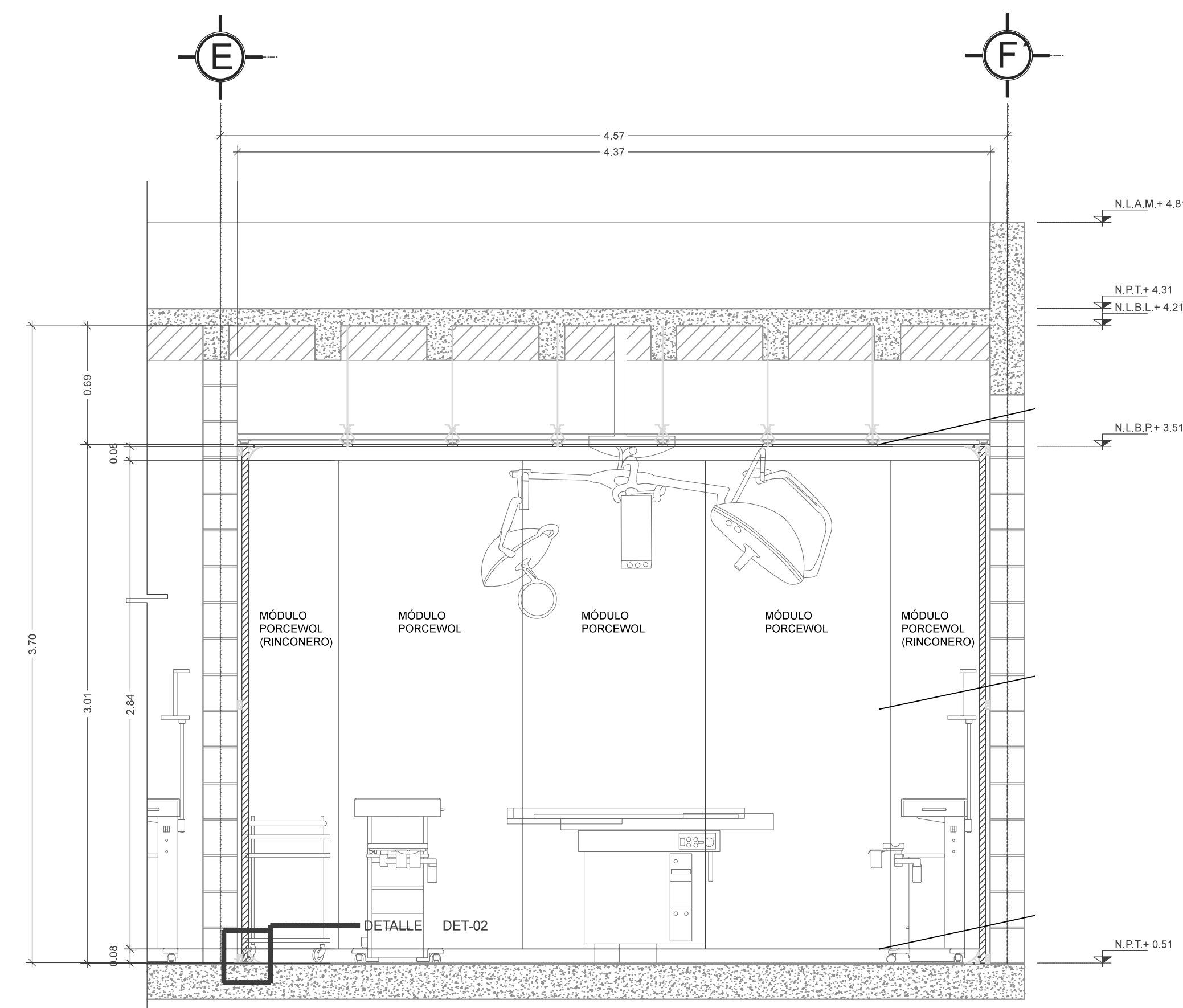
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

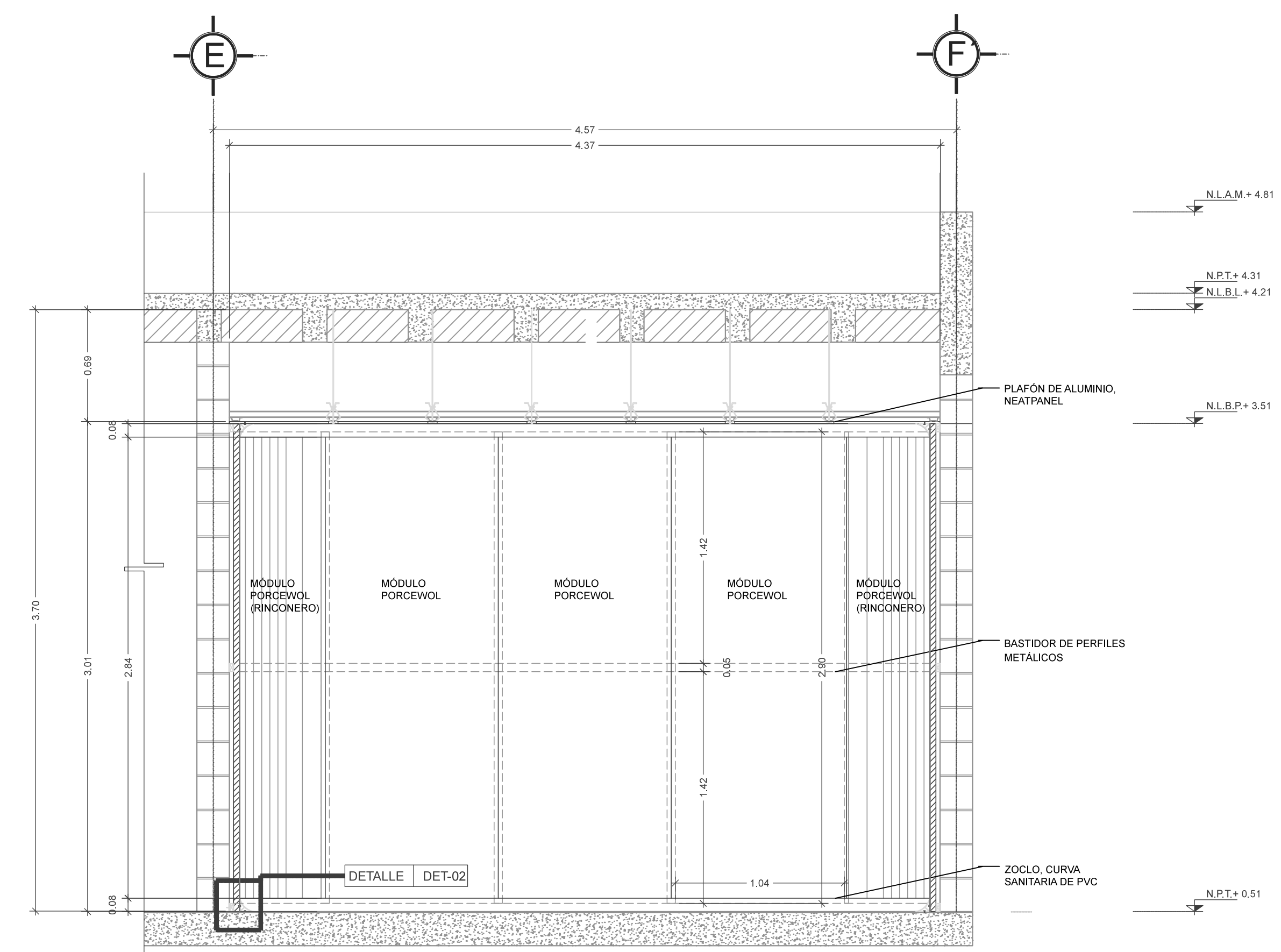
Escala gráfica



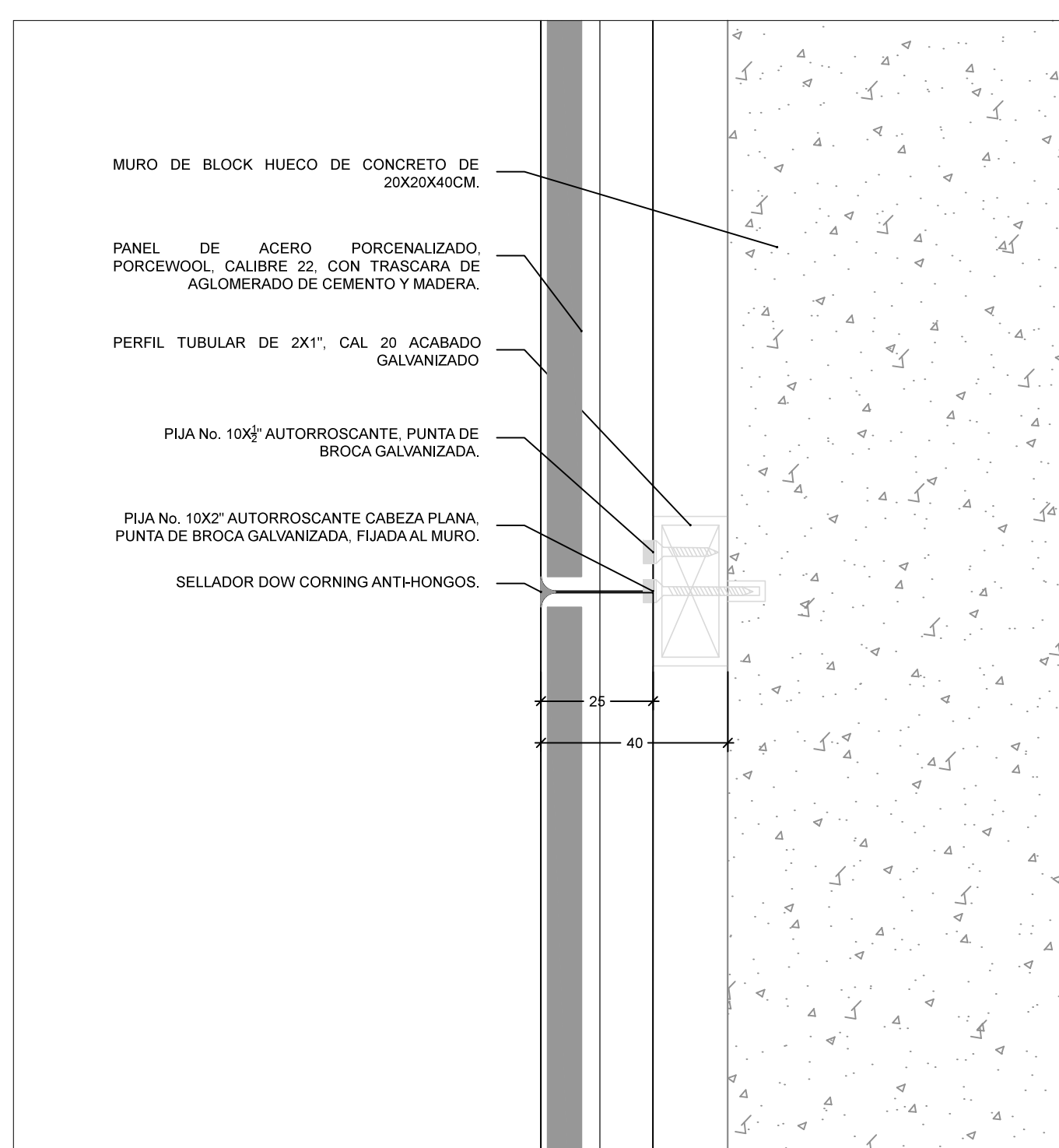
PLANTA ARQUITECTÓNICA - QUIROFANO



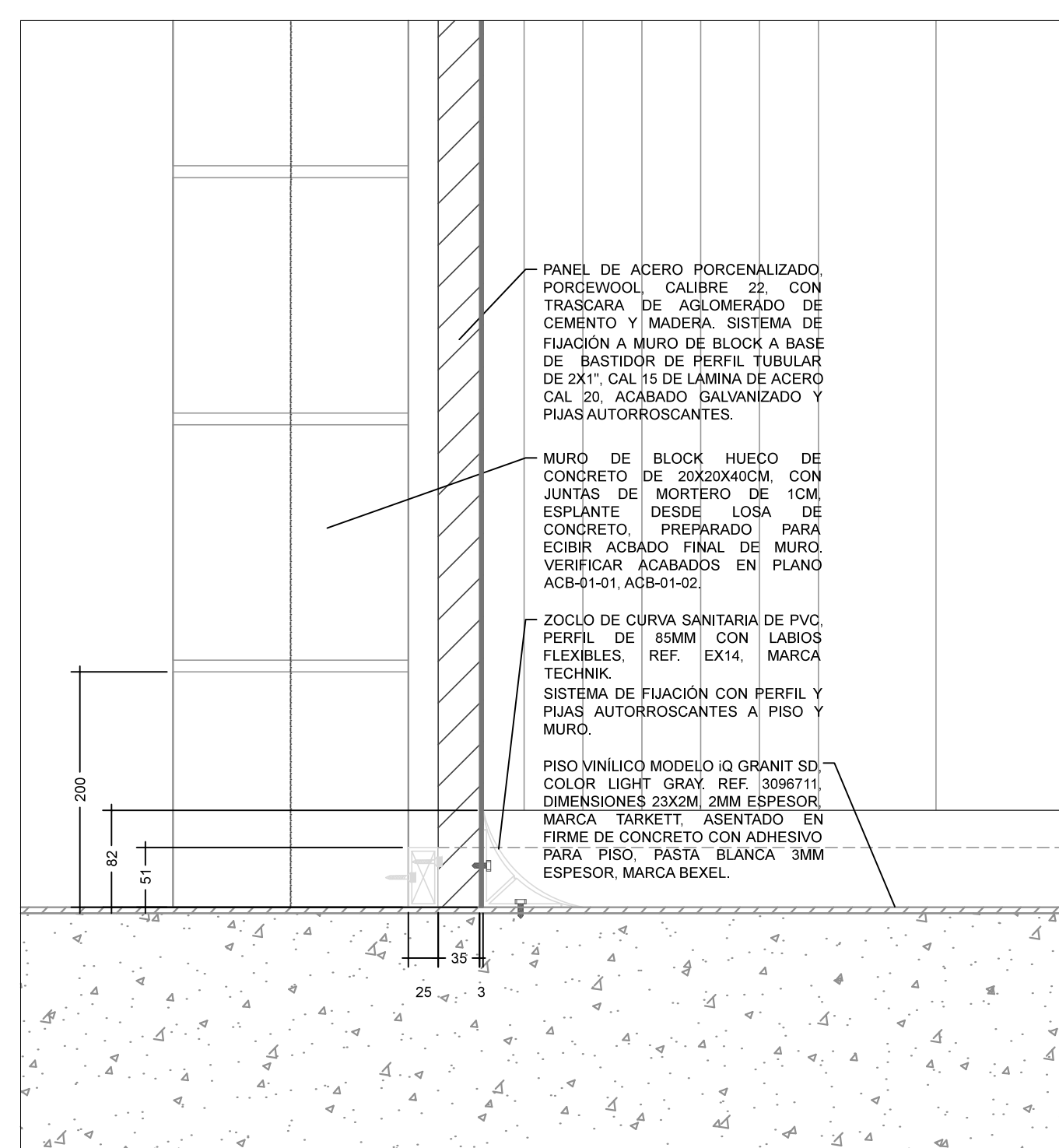
CORTE - C.01 - QUIROFANO



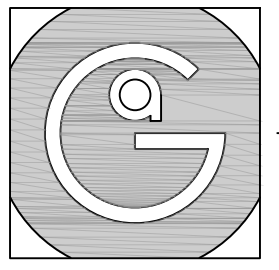
CORTE - C.01 - QUIROFANO
MODULACIÓN PANEL



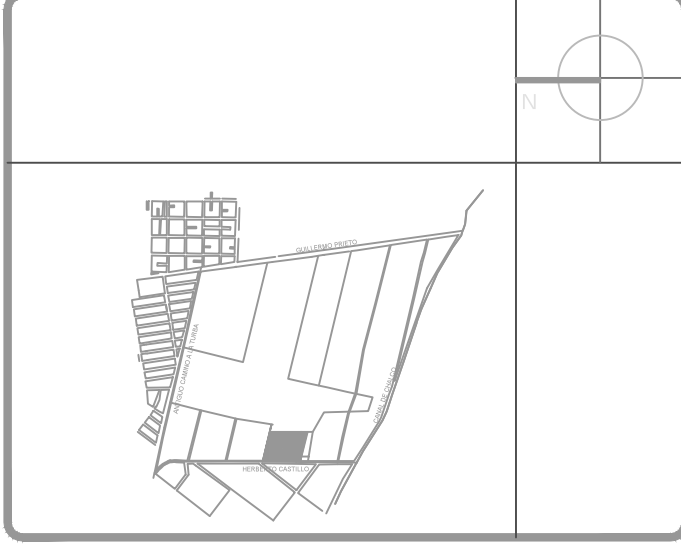
DET-01 PLANTA DETALLE ANCLAJE MÓDULO
ESC 1:2(24X32") / 1:4(11X17") COTAS MM



DET-02 ALZADO DETALLE MÓDULO Y ZOCLO
ESC 1:5(24X32") / 1:10(11X17") COTAS MM



Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE IDTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - PLANTA BAJA

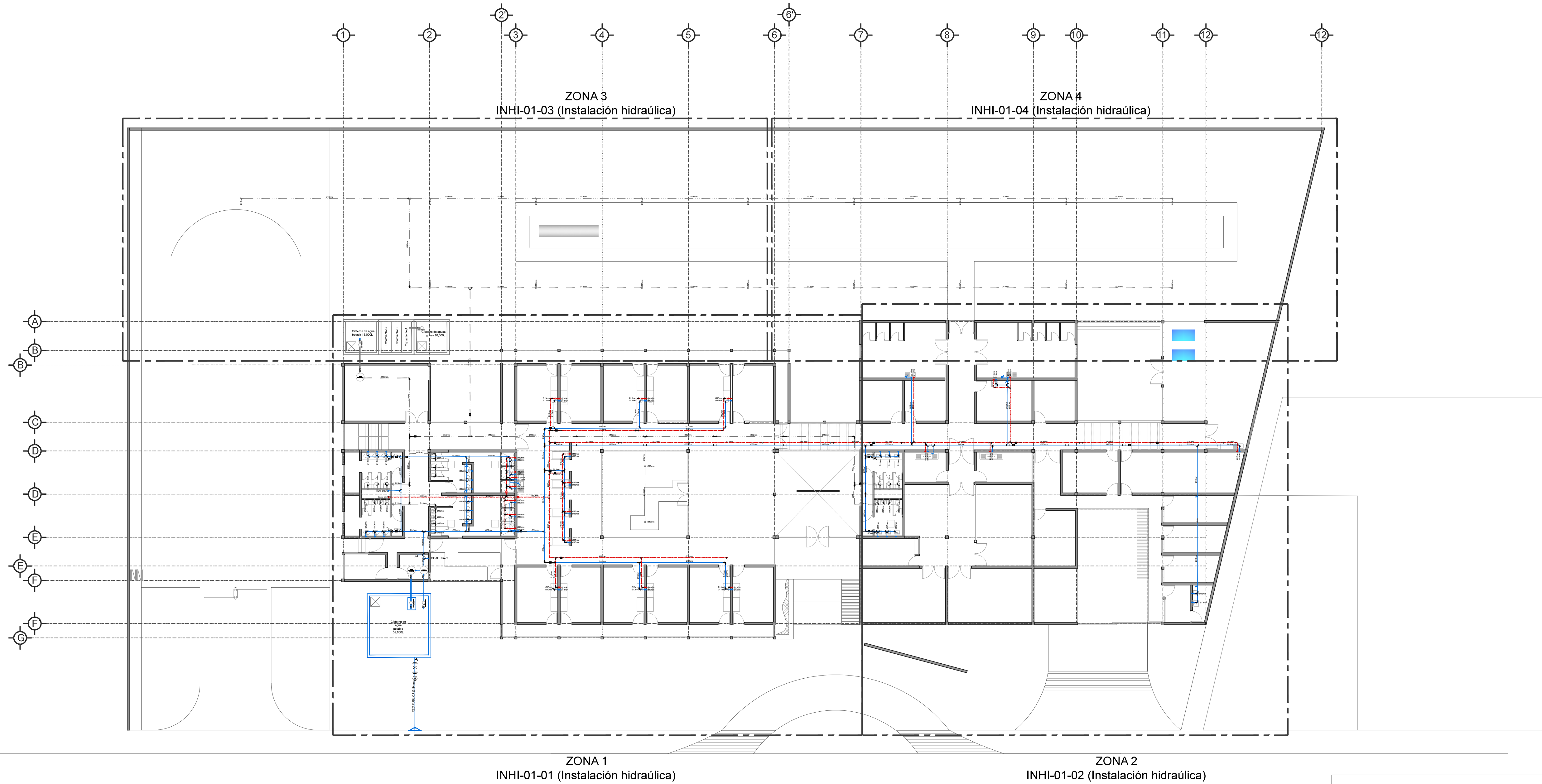
Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	INHI-01-00
Escala : 1:200 (24x36") 1:400 (11x17")	
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTO Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

Escala gráfica



	LINEA DE AGUA FRIA
	LINEA DE AGUA CALIENTE
	LINEA DE AGUA TRATADA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO CUPIERTA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION
	TUERCA UNION (T.U.)
	TEE
	CODDO
	LLAVE NARIZ
	TUBO AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE
	VALVULA DE ALIVIO
BCAC	BAJA COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
CAC	COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
BCAF	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
SCAF	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
CAF	COLUMNA DE AGUA FRIA
BCAC	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
CAC	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
SCDAP	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
SCDAT	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA TRATADA
BCAT	BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
BCAN	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS



Universidad Nacional
Autónoma de México

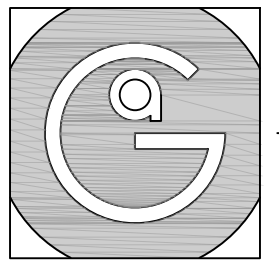


UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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



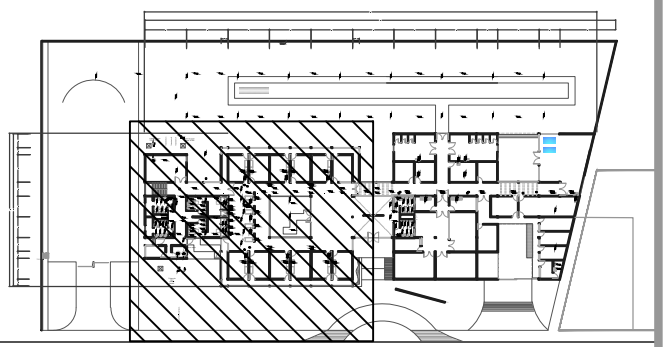
Geovanna Andrea
Arquitecta



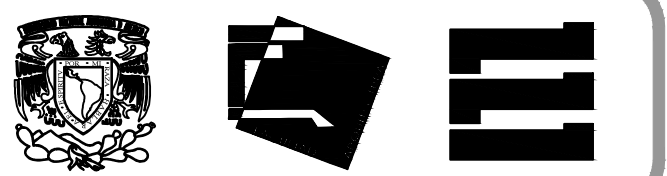
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

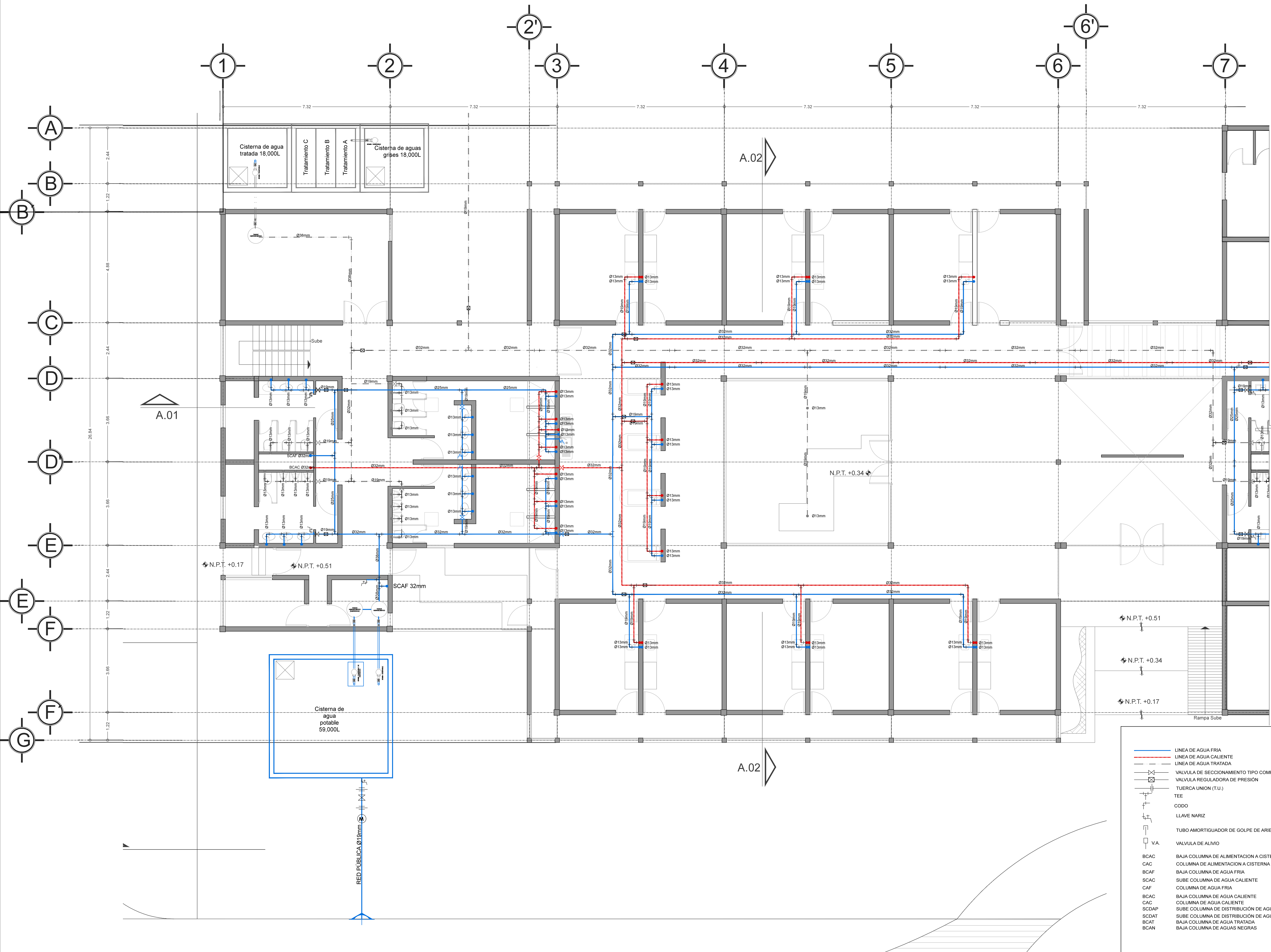
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - PLANTA BAJA ZONA 1

Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	INHI-01-01
Escala : 1:75 (24x36") 1:150 (11x17")	Fecha : ABRIL / 2017

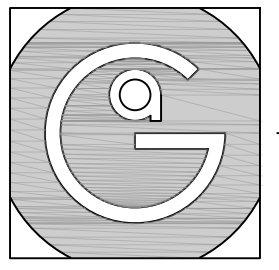
PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



	LINEA DE AGUA FRIA
	LINEA DE AGUA CALIENTE
	LINEA DE AGUA TRATADA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION
	TUERCA UNION (T.U.)
	TEE
	CODO
	LLAVE NARIZ
	TUBO AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE
	V.A. VALVULA DE ALMIVO
	BAJA COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	COLUMNA DE AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA TRATADA
	BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

VER CONTINUACION
PLANO INHI-01-02



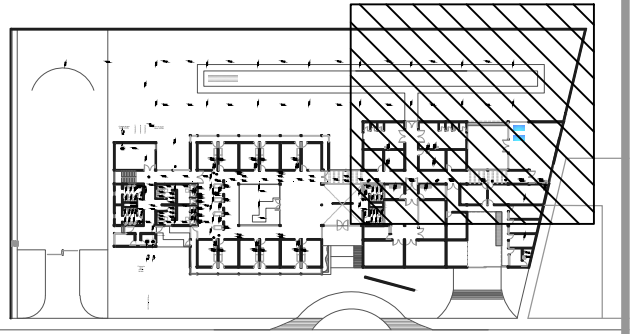
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

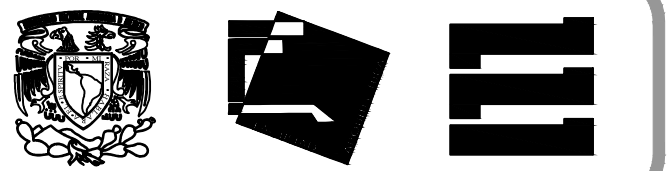
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE IDTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

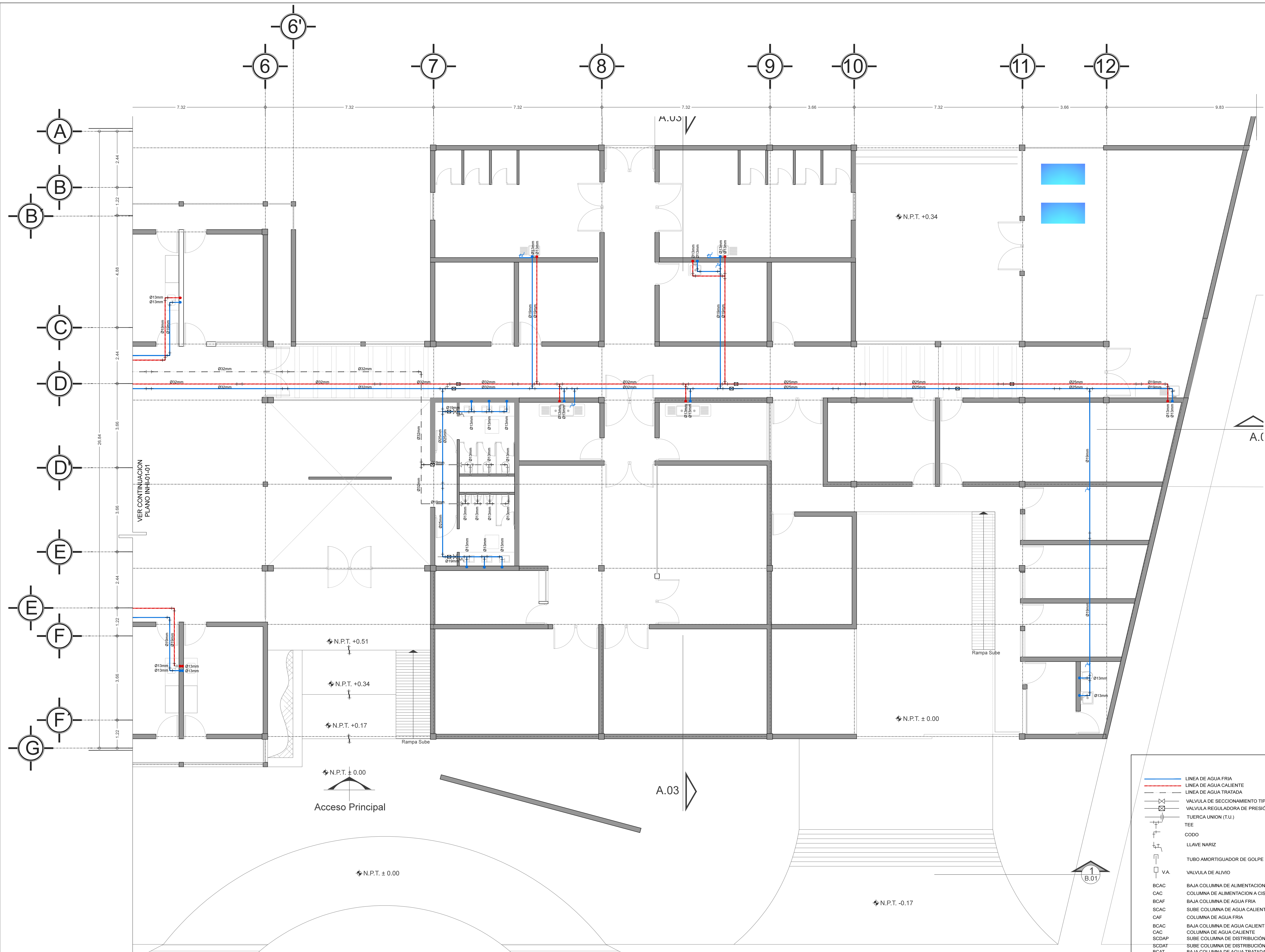
Contenido del plano :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - PLANTA BAJA ZONA 2

Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	INHI-01-02
Escala : 1:75 (24x36") 1:150 (11x17")	Fecha: ABRIL / 2017
Cotas en m	

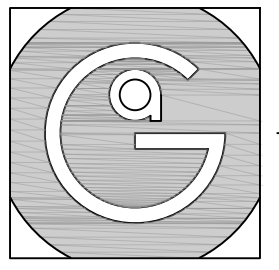
PROYECTO Y DIBUJO:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016

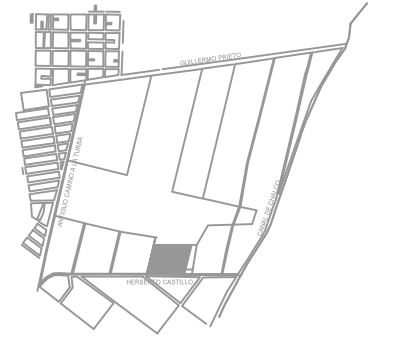
Escala gráfica



	LINEA DE AGUA FRIA
	LINEA DE AGUA CALIENTE
	LINEA DE AGUA TRATADA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA
	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN
	TUERCA UNION (T.U.)
	TEE
	CODO
	LLAVE NARIZ
	TUBO AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE
	VALVULA DE ALIVIO
BCAC	BAJA COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
CAC	COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
BCAF	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
SCAF	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
CAF	COLUMNA DE AGUA FRIA
BCAC	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
CAC	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
SCDAP	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
SCDAT	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
BCAT	BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
BCAN	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS



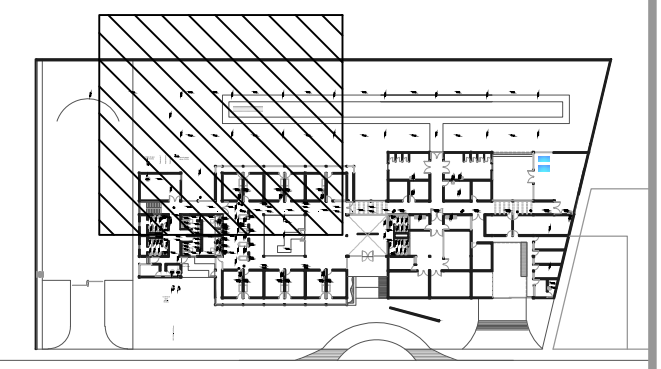
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

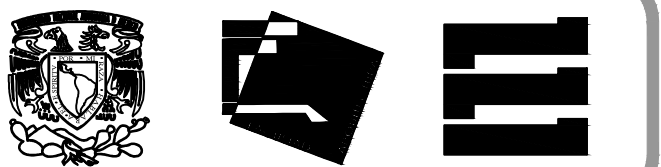
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:

HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :

GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :

HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:

Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :

INSTALACIÓN HIDRÁULICA - PLANTA BAJA ZONA 3

Tipo de plano:

Instalaciones **CLAVE: INHI-01-03**

Escala :

1:75 (24x36")
1:150 (11x17")

Cotas en m

Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTO Y DIBUJO :

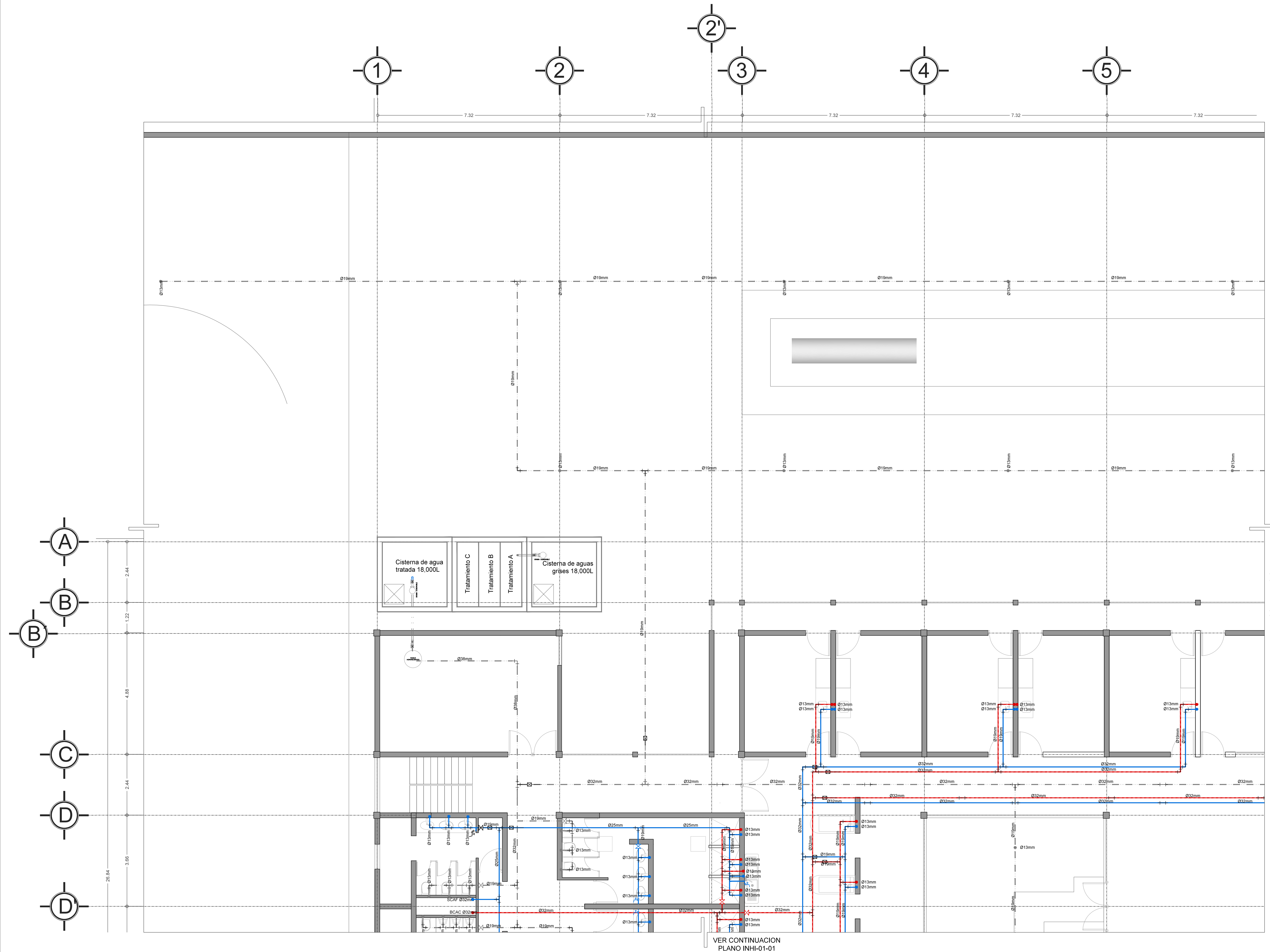
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:

Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

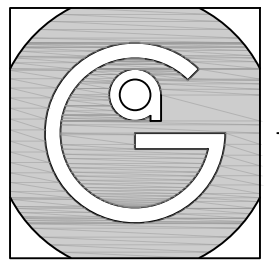
Escala gráfica



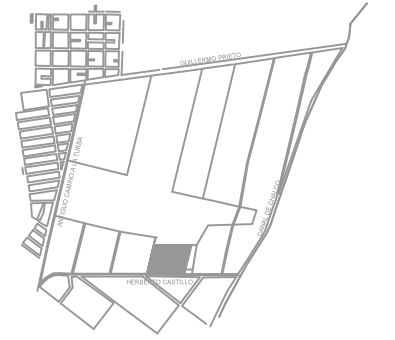
VER CONTINUACION
PLANO INHI-01-01

VER CONTINUACION
PLANO INHI-01-04

	LINEA DE AGUA FRIA
	LINEA DE AGUA CALIENTE
	LINEA DE AGUA TRATADA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION
	TIERZA LINDON (T.U.)
	TEE
	CODEO
	LLAVE NARIJE
	TUBO AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARETE
	VALVULA DE ALIVIO
	BCAC BAJA COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	CAC COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	CAF COLUMNA DE AGUA FRIA
	BCAC BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	CAC COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SCDAP SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
	SCDAP SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA TRATADA
	BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
	BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS



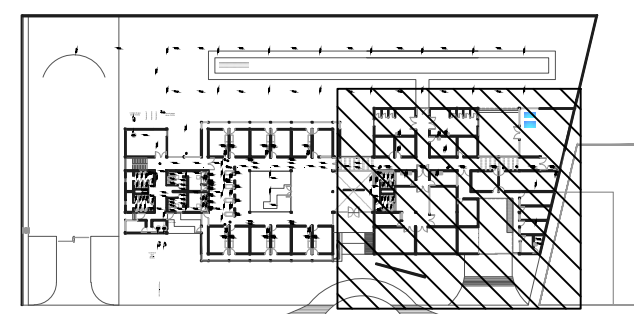
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

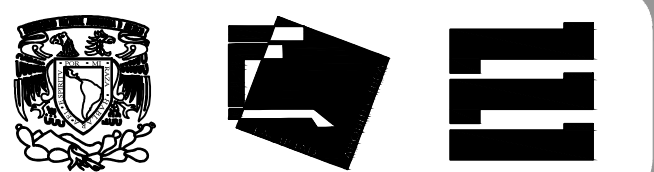
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:

HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :

GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :

HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:

Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :

INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - PLANTA BAJA ZONA 4

Tipo de plano:

Instalaciones **CLAVE: INHI-01-04**

Escala :

1:75 (24x36")
1:150 (11x17")

Cotas en m

Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTO Y DIBUJO :

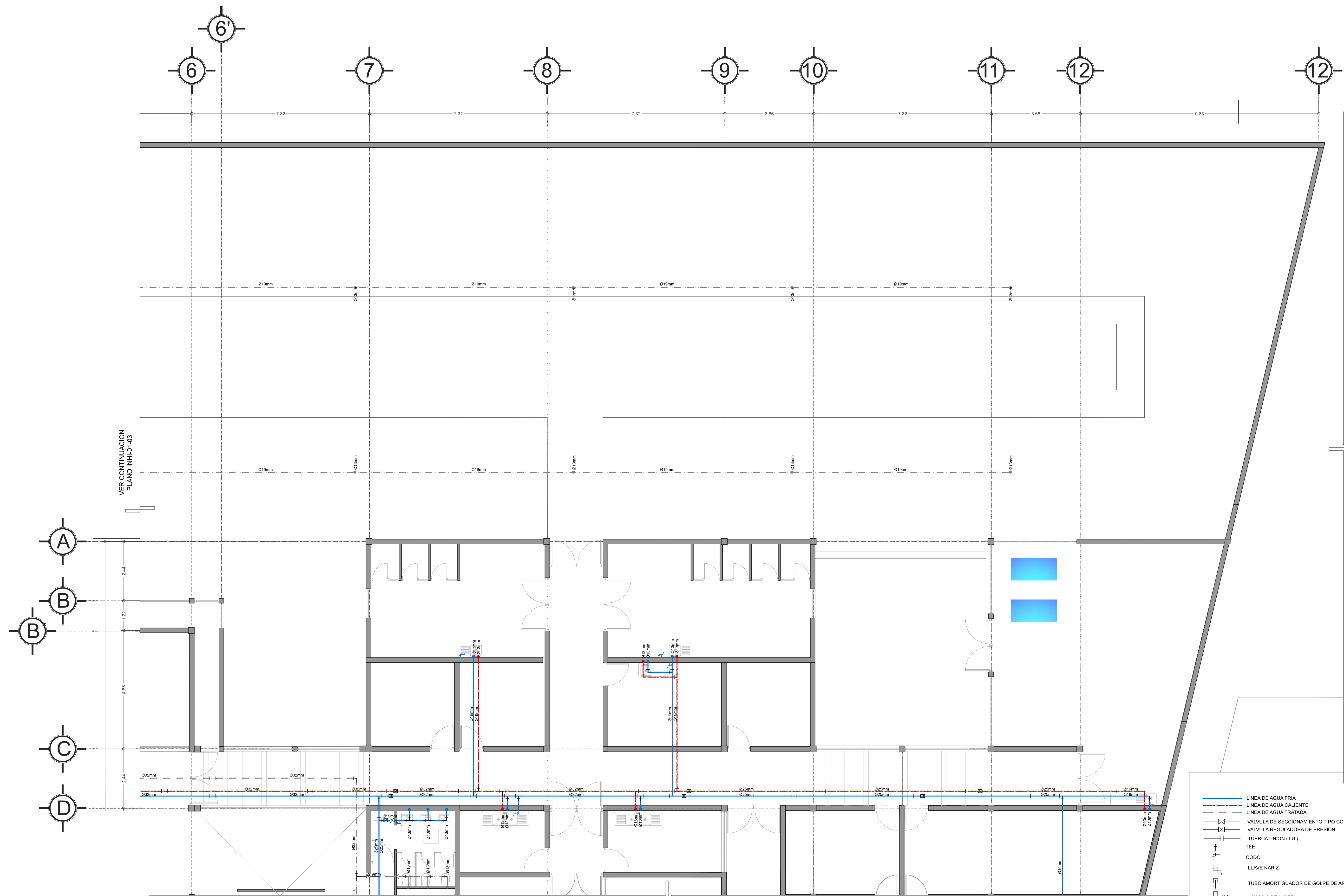
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:

Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

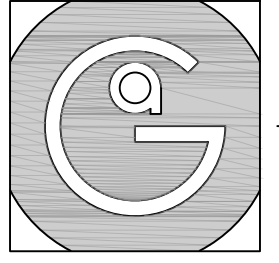
Escala gráfica



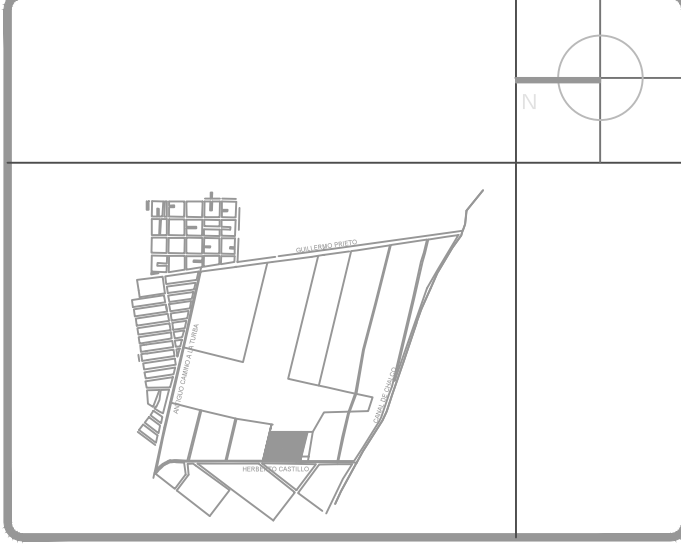
	LINEA DE AGUA FRIA
	LINEA DE AGUA CALIENTE
	LINEA DE AGUA TRATADA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION
	TUERCA UNION (T.U.)
	TEE
	CODO
	LLAVE NARIZ
	TUBO AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE
	VALVULA DE ALIVIO
	BCAC BAJA COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	CAC COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	SCAC SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	CAF COLUMNA DE AGUA FRIA
	BCAC BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	CAC COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SCAF SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
	SCDAT SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA TRATADA
	BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
	BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

VER CONTINUACION PLANO INHI-01-02

VER CONTINUACION PLANO INHI-01-03



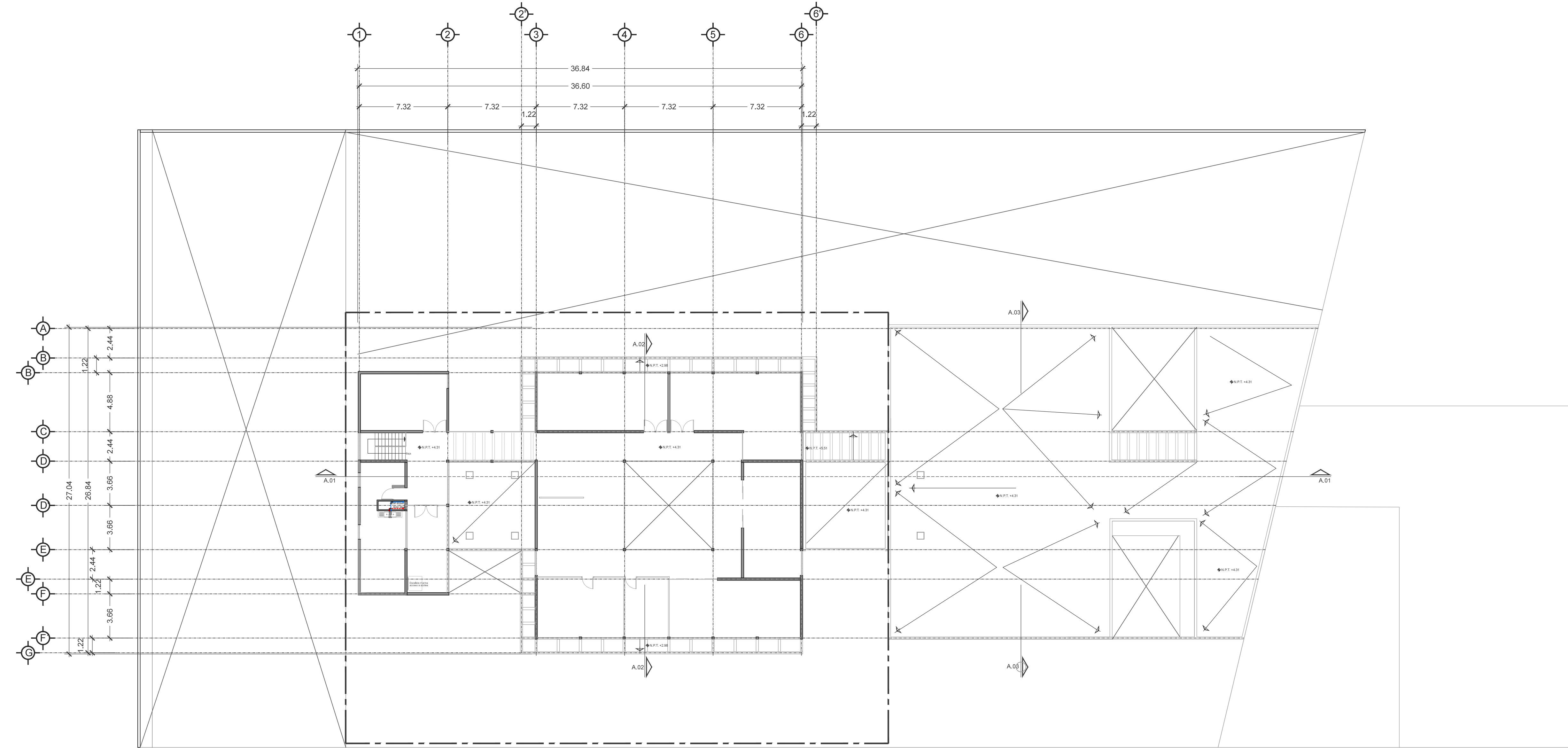
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

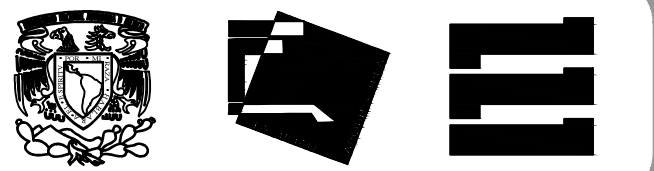
Plano Base



ZONA 1
INHI-02-01 (Instalación hidráulica)

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:

HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :

GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :

HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:

Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :

INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - PLANTA ALTA

Tipo de plano:

Instalaciones **CLAVE: INHI-02-00**

Escala :

1:200 (24x36")
1:400 (11x17")

Cotas en m

Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTO Y DIBUJÓ :

PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:

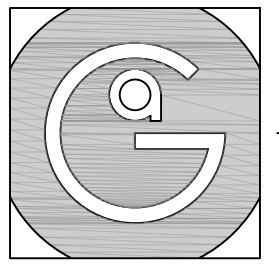
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

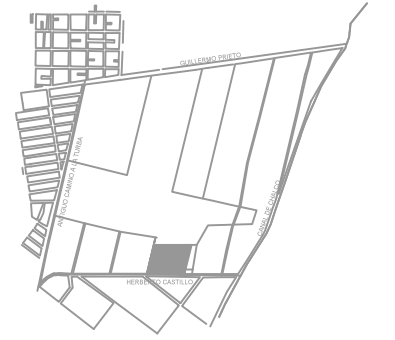
Escala gráfica



	LÍNEA DE AGUA FRÍA
	LÍNEA DE AGUA CALIENTE
	LÍNEA DE AGUA TRATADA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA
	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN
	TUERCA UNION (T.U.)
	TEE
	CODO
	LLAVE NARIZ
	TUBO AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE
	V.A.
	BAJA COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	COLUMNA DE AGUA FRÍA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA TRATADA
	BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS



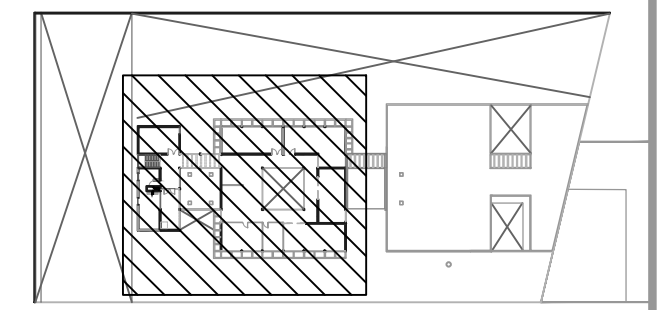
Geovanna Andrea
Arquitecta



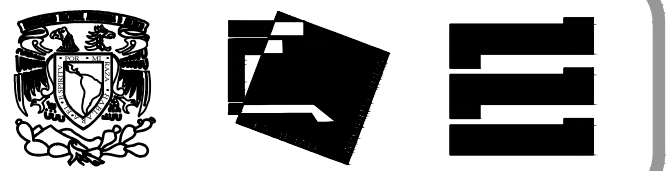
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE IDTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - PLANTA ALTA ZONA 1

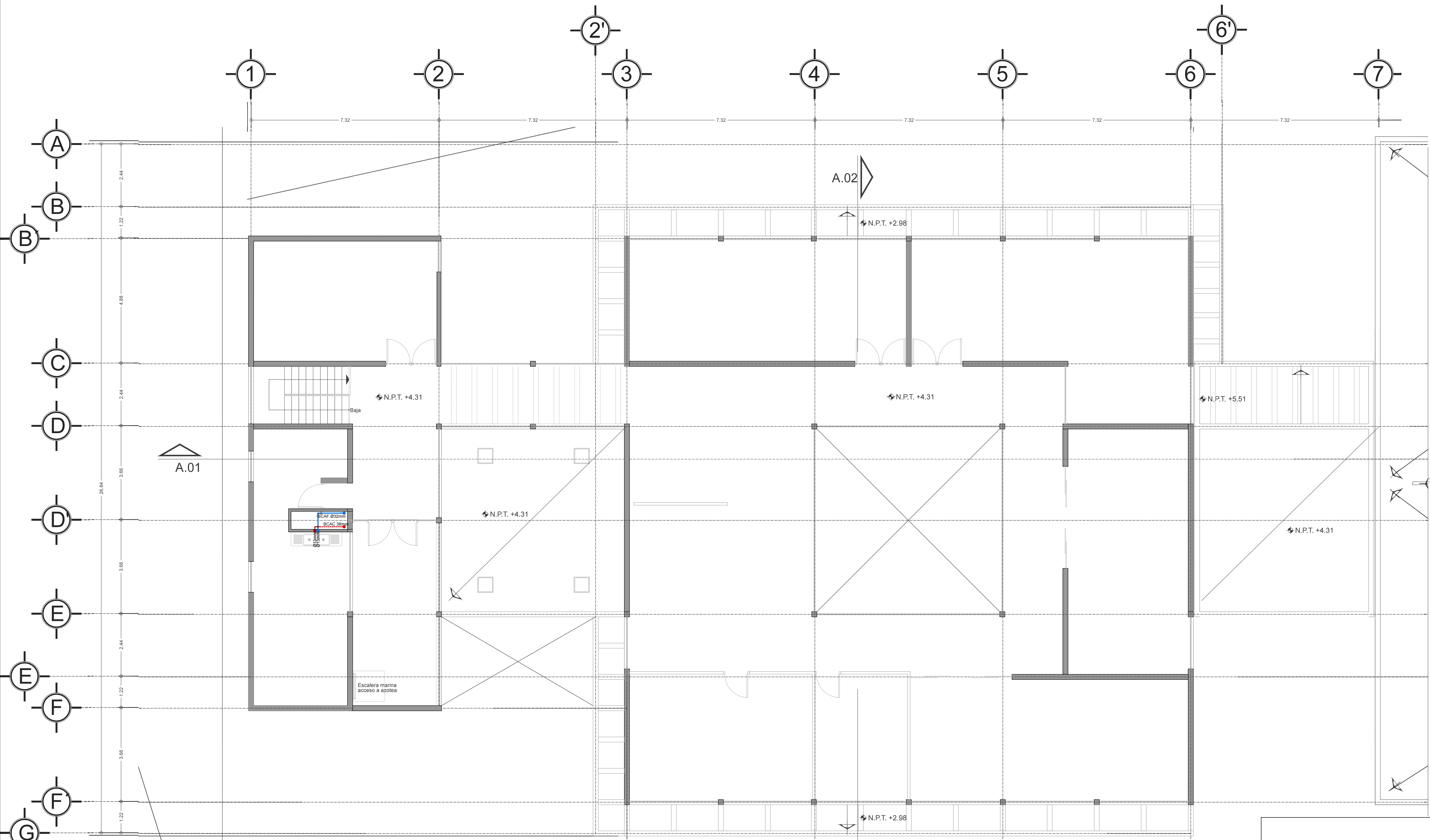
Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	INHI-02-01
Escala : 1:75 (24x36") 1:150 (11x17")	Fecha: ABRIL / 2017
Cotas en m	

PROYECTO Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

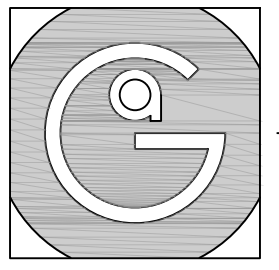
Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

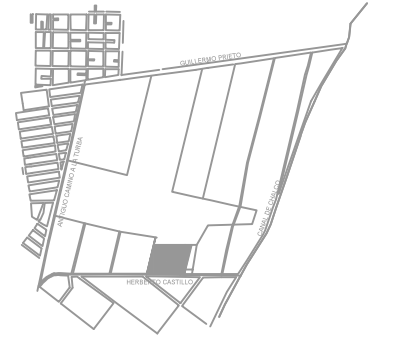


	LINEA DE AGUA FRIA
	LINEA DE AGUA CALIENTE
	LINEA DE AGUA TRATADA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION
	TUERCA UNION (T.U.)
	TEE
	CODO
	LLAVE NARIZ
	TUBO AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE
	V.A. VALVULA DE ALIVIO
BCAC	BAJA COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
CAC	COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
BCAF	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
SCAC	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
CAF	COLUMNA DE AGUA FRIA
BCAC	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
CAC	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
SCDAP	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
SCDAT	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCION DE AGUA TRATADA
BCAT	BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
BCAN	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

VER CONTINUACION
PLANO INHI-01-02



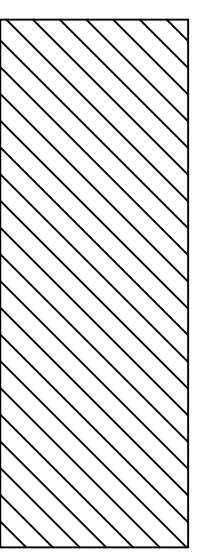
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

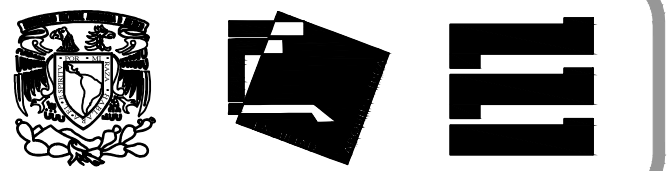
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:

HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :

GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :

HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:

Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :

INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - PLANTA AZOTEA

Tipo de plano:

Instalaciones **CLAVE: INHI-03-00**

Escala :

1:200 (24X36")
1:400 (11X17")

Cotas en m

Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTO Y DIBUJÓ :

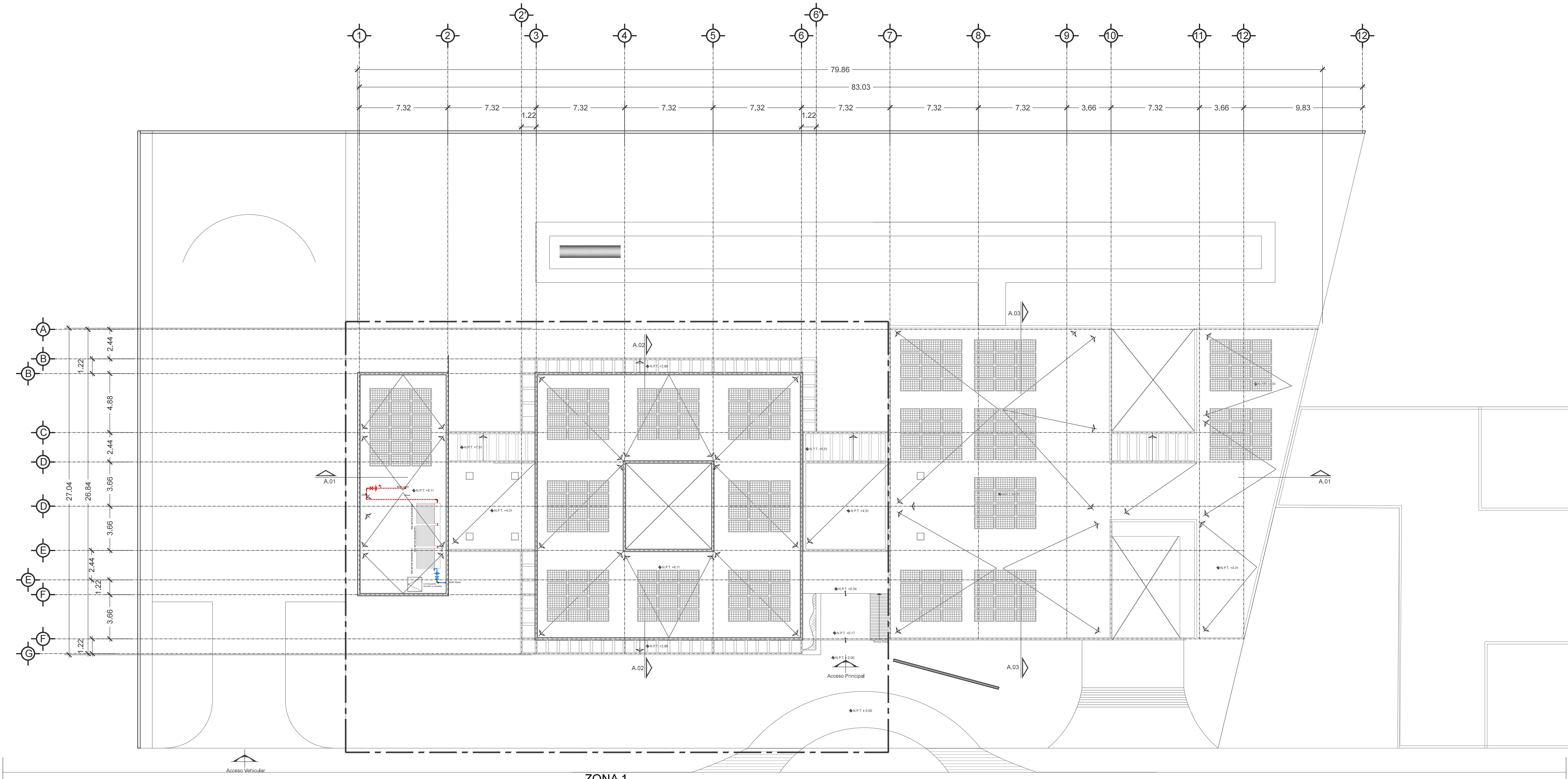
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:

Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

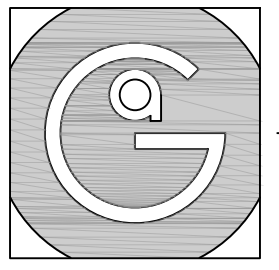
Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

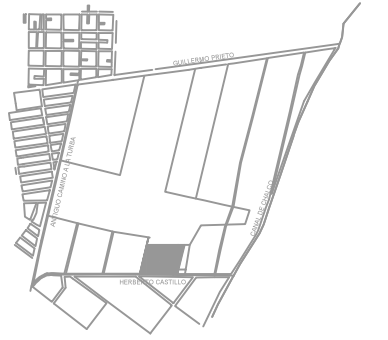


ZONA 1
INHI-03-01 (Instalación hidráulica)

	LÍNEA DE AGUA FRIA
	LÍNEA DE AGUA CALIENTE
	LÍNEA DE AGUA TRATADA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA
	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN
	TUERCA UNION (T.U.)
	TEE
	CODO
	LLAVE NARIZ
	TUBO AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE
	V.A.
	BAJA COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	COLUMNA DE ALIMENTACION A CISTERNA
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	COLUMNA DE AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
	SUBE COLUMNA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA TRATADA
	BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS



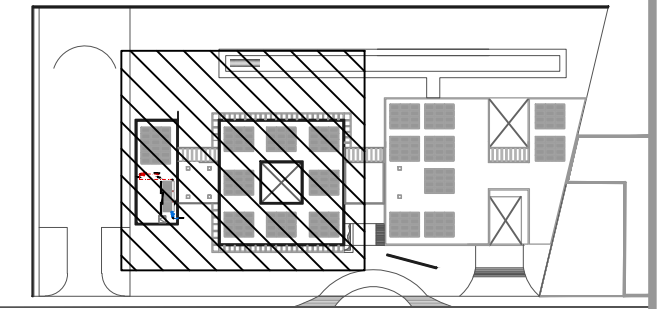
Geovanna Andrea
Arquitecta



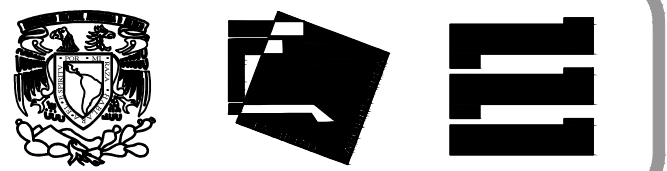
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE IDIOM LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - PLANTA AZOTEA ZONA 1

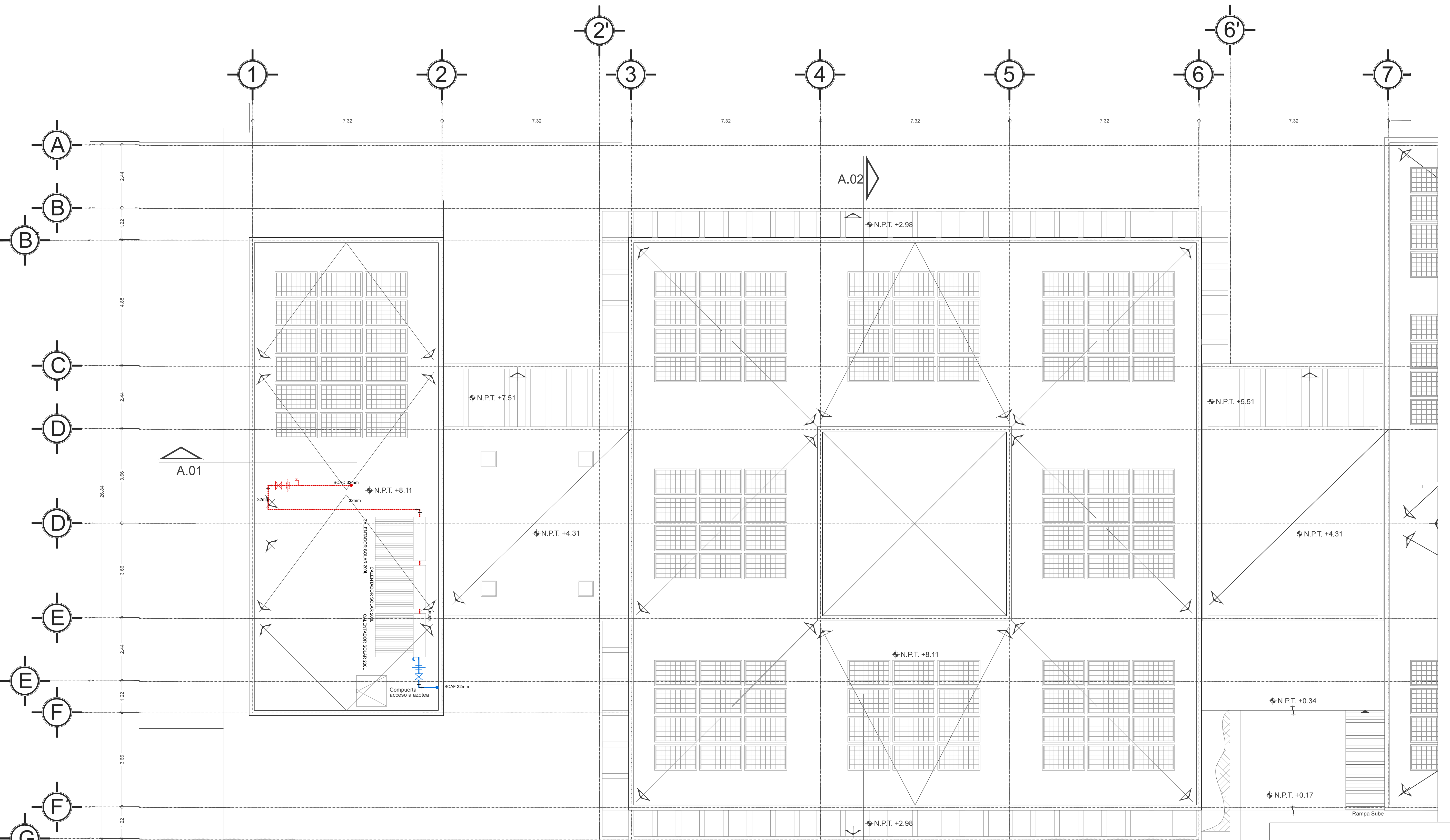
Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	INHI-03-01
Escala : 1:75 (24x36") 1:150 (11x17")	Fecha : ABRIL / 2017
Cotas en m	

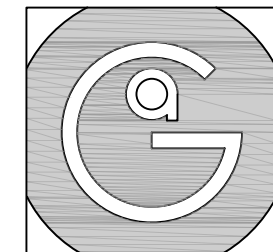
PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

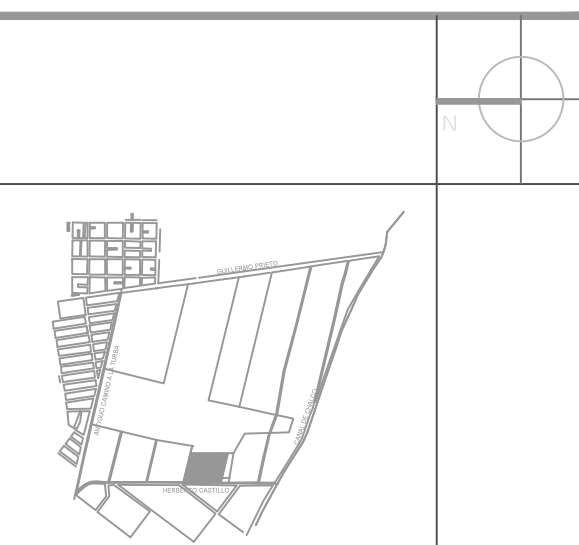
Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

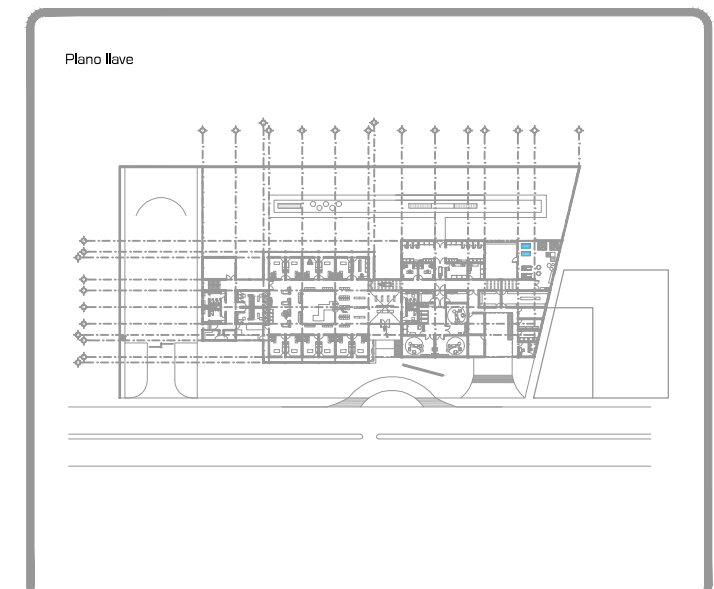




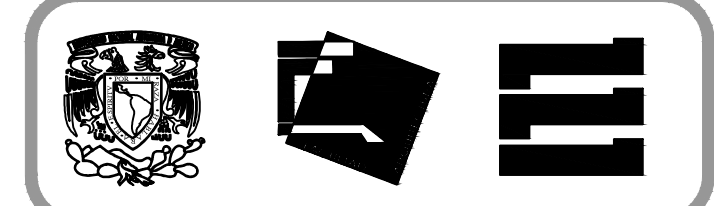
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario:
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación:
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

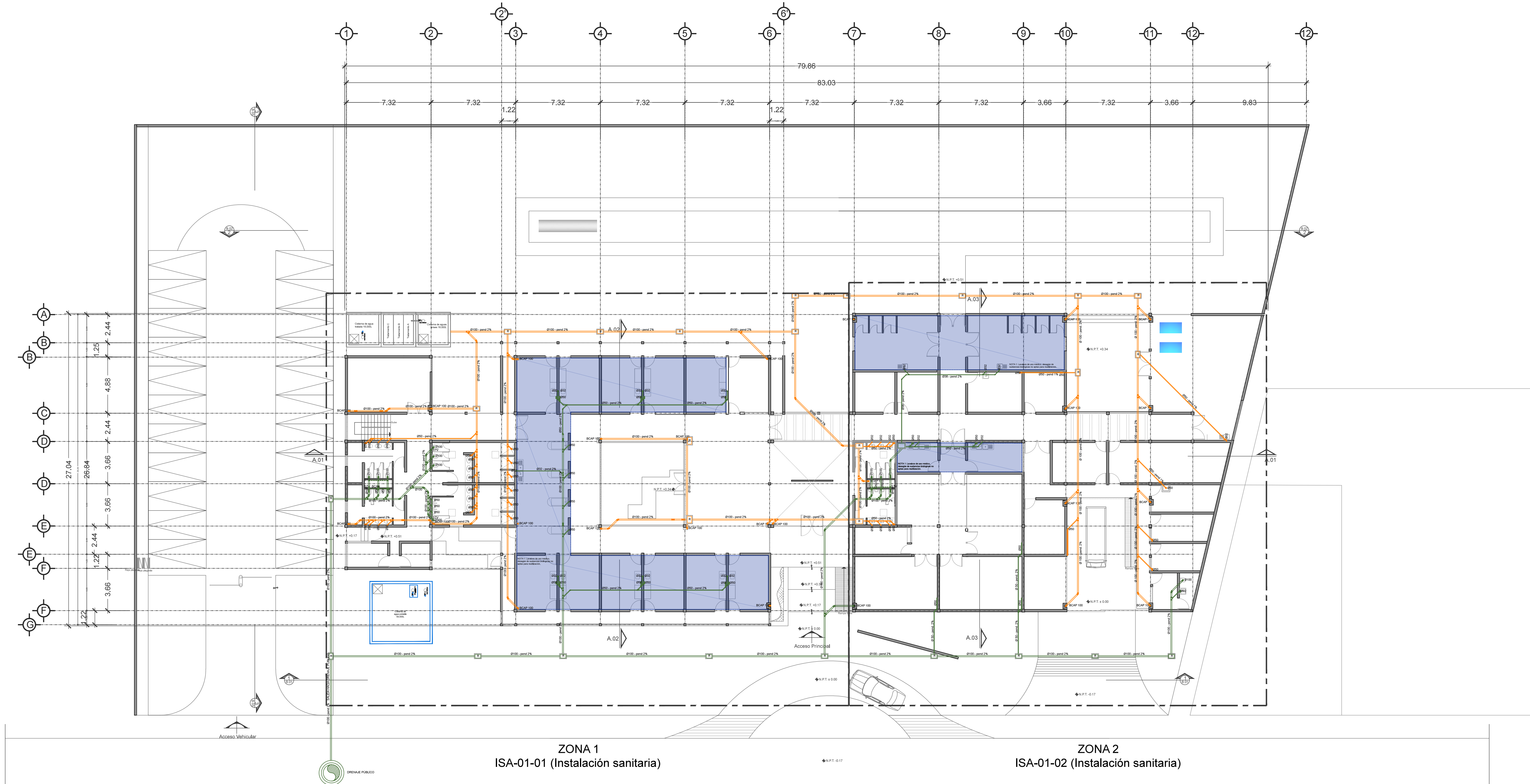
Contenido del plano: INSTALACIÓN SANITARIA - PLANTA BAJA	
Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	ISA-01-00
Escala: 1:200 (24X36") 1:400 (11X17")	Fecha: ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

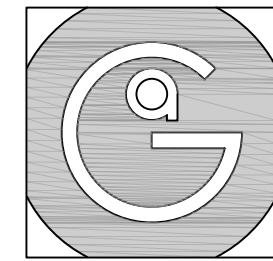
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

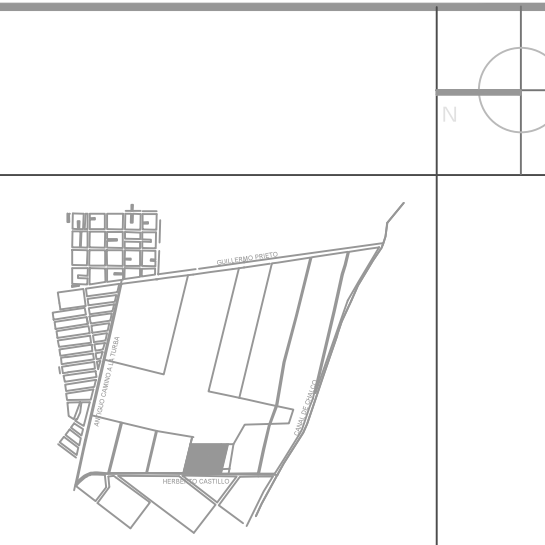
Escala gráfica



	AGUAS NEGRAS
	AGUAS GRISES
	INDICA TUBERIA DE PVC CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR
	CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR
	CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR
	TEE° SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR
	DOBLE °Y° 100 MM DE CEMENTAR
	COLADERA MCA. REXOLIT MOD. 24 O SIMILAR
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA
	INDICA PENDIENTE
	INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
	REMATE TUBERIA DE VENTILACION
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	INDICA COLUMNA DE VENTILACION
	INDICA TAPON REGISTRO



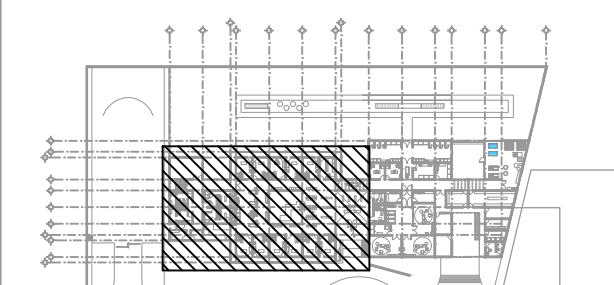
Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomaran medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

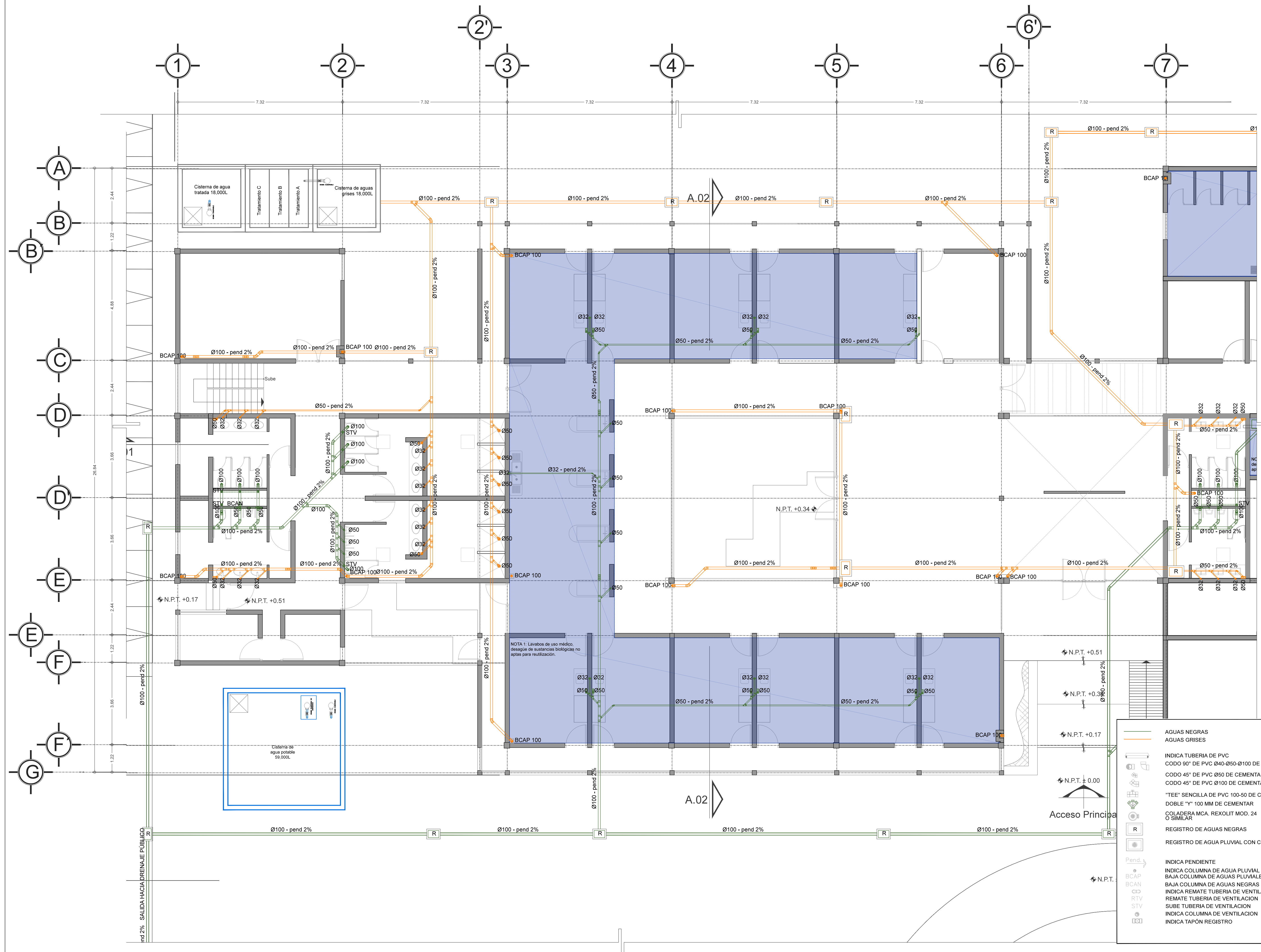
Contenido del plano :
INSTALACIÓN SANITARIA - PLANTA BAJA - ZONA 1

Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	ISA-01-01
Escala: 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha: ABRIL / 2017

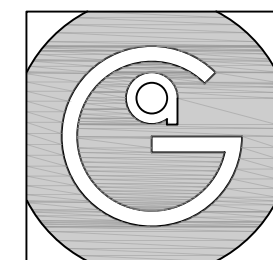
PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

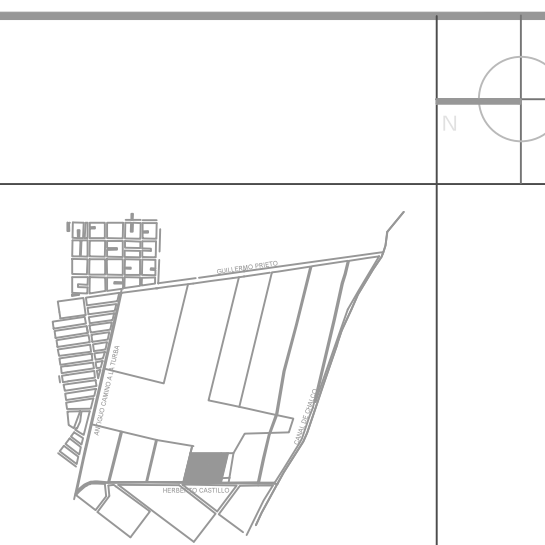
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



	AGUAS NEGRAS
	AGUAS GRISES
	INDICA TUBERIA DE PVC CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR "TEE" SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR DOBLE "Y" 100 MM DE CEMENTAR COLADERA MCA. REXOLIT MOD. 24 O SIMILAR
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA
	INDICA PENDIENTE
	INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
	INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
	REMATE TUBERIA DE VENTILACION
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	INDICA COLUMNA DE VENTILACION
	INDICA TAPÓN REGISTRO

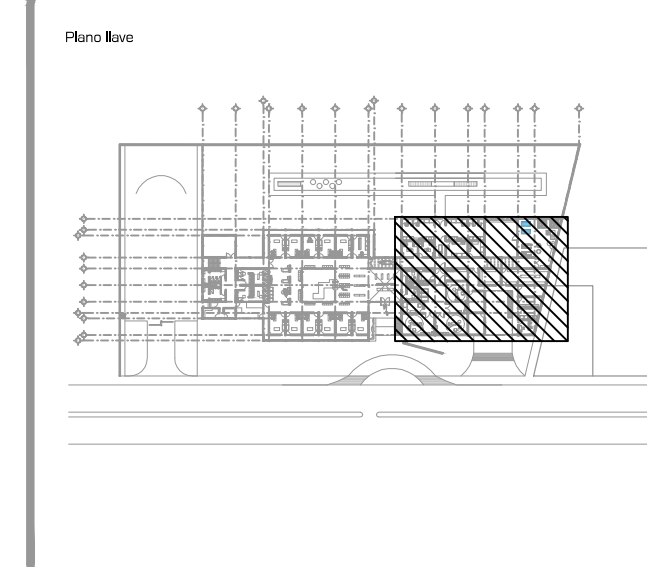


Geovanna Andrea
Arquitecta

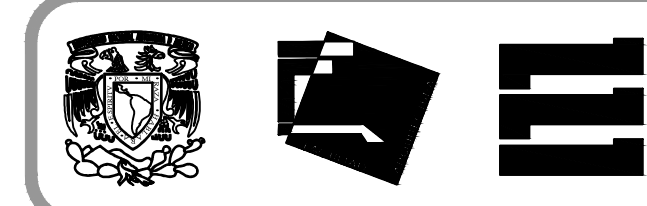


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

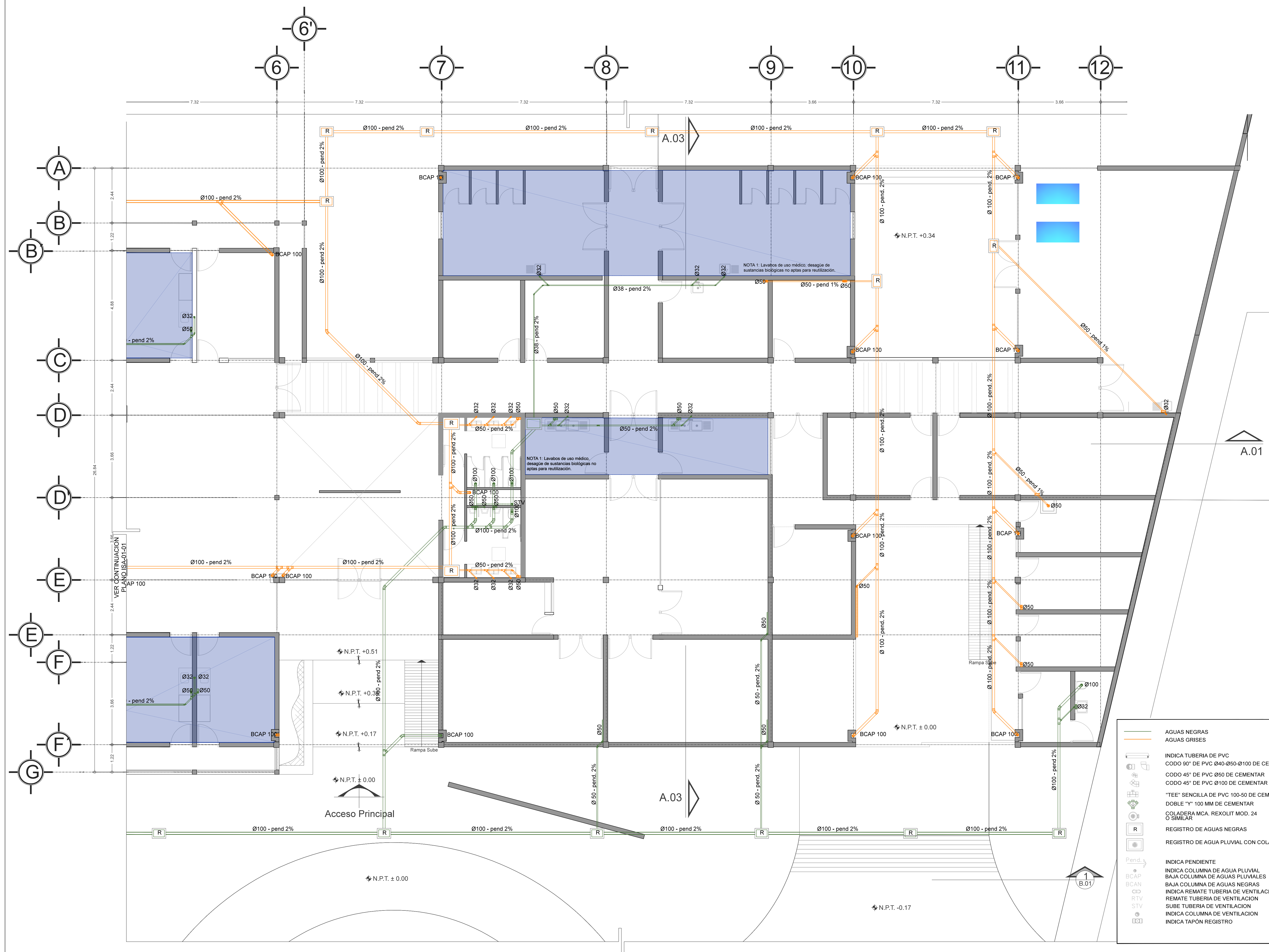
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

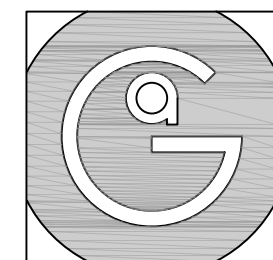
Contenido del plano : INSTALACIÓN SANITARIA - PLANTA BAJA - ZONA 1	
Tipo de plano:	CLAVE : ISA-01-02
Instalaciones	Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

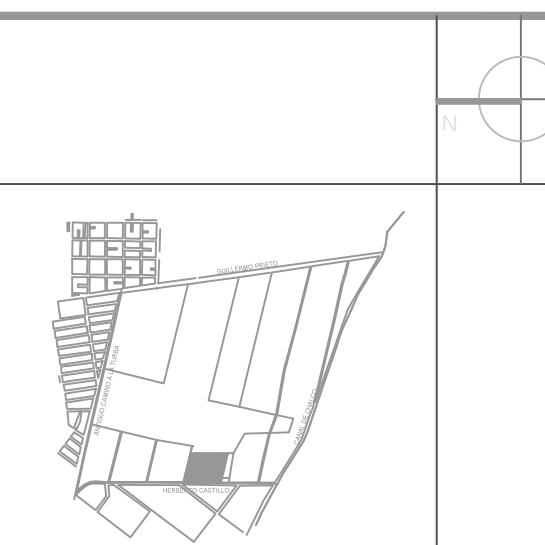
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



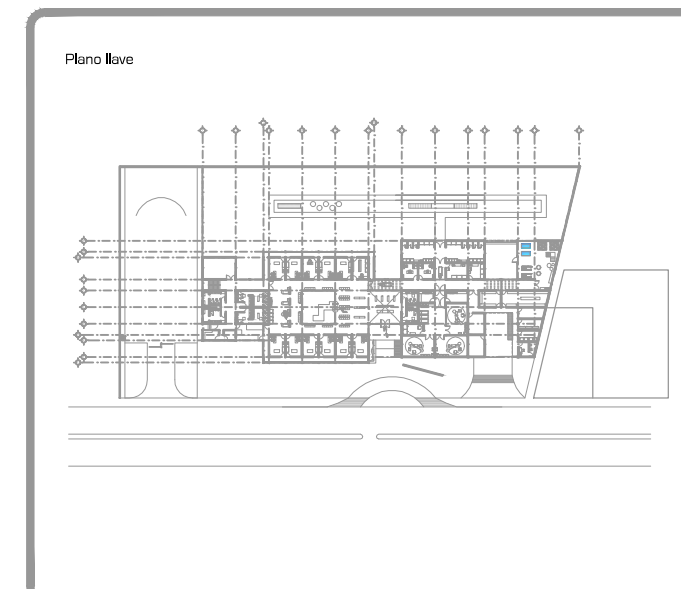
AGUAS NEGRAS
 AGUAS GRISES
 INDICA TUBERIA DE PVC
 CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR
 CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR
 CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR
 "TEE" SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR
 DOBLE "Y" 100 MM DE CEMENTAR
 COLADERA MCA. RECOLIT MOD. 24 O SIMILAR
 REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
 REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA
 INDICA PENDIENTE
 INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
 BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
 BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
 INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
 REMATE TUBERIA DE VENTILACION
 SUBE TUBERIA DE VENTILACION
 INDICA COLUMNA DE VENTILACION
 INDICA TAPÓN REGISTRO



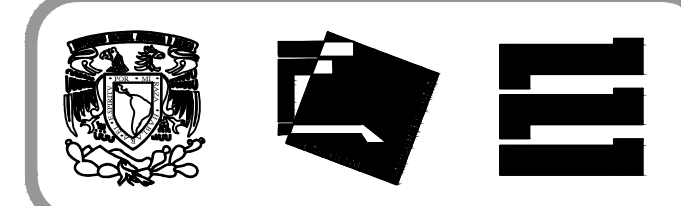
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

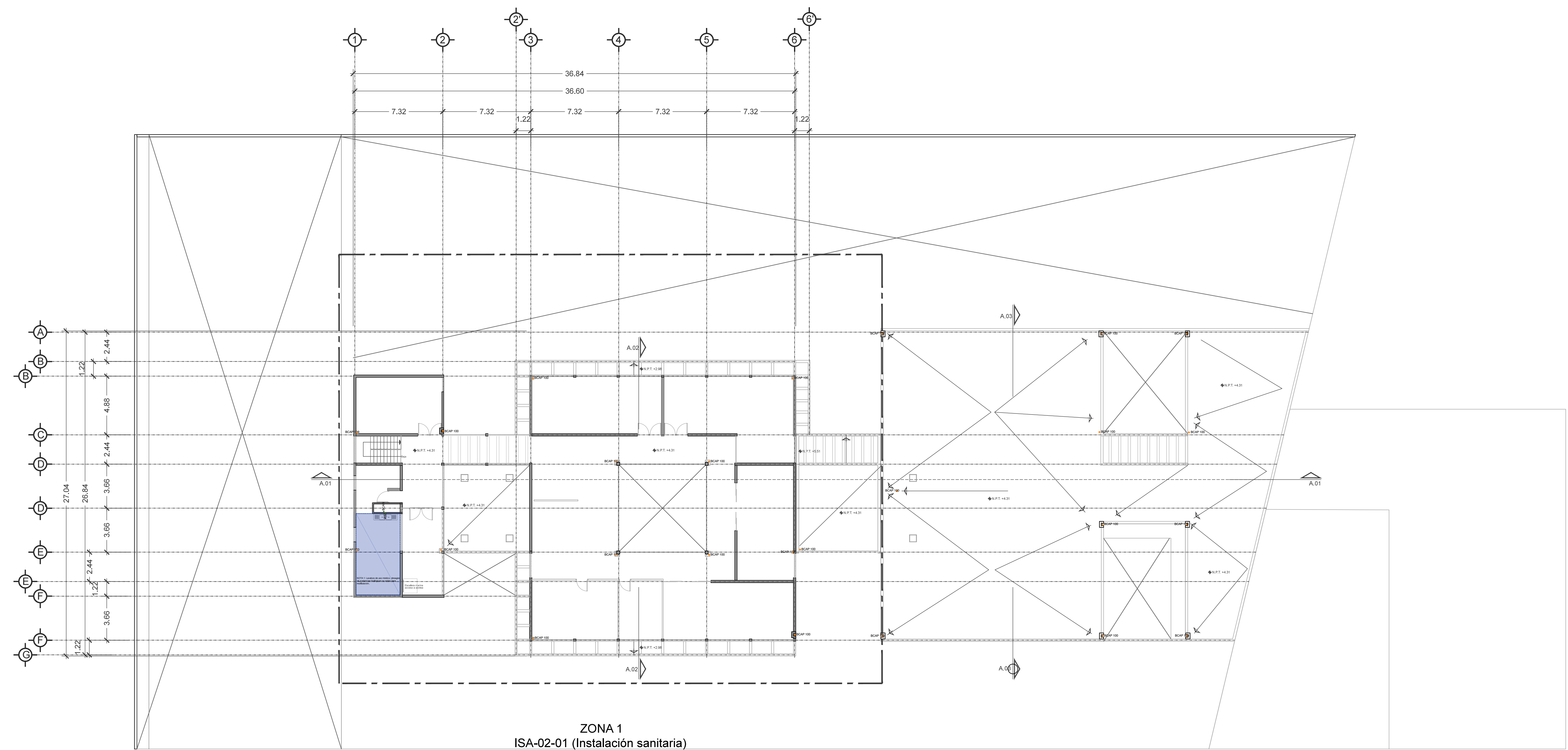
Contenido del plano : INSTALACIÓN SANITARIA - PLANTA ALTA	
Tipo de plano:	CLAVE : ISA-02-00
Instalaciones	
Escala : 1:200 (24X36") 1:400 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

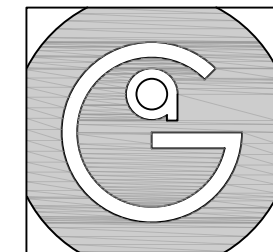
Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

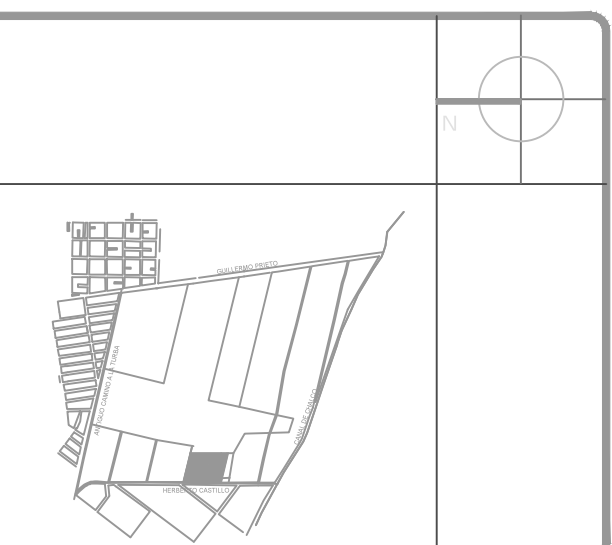


ZONA 1
ISA-02-01 (Instalación sanitaria)

- AGUAS NEGRAS
- AGUAS GRISES
- INDICA TUBERIA DE PVC
- CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR
- "TEE" SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR
- DOBLE "Y" 100 MM DE CEMENTAR
- COLADERA MCA. REXOLIT MOD. 24 O SIMILAR
- R REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA
- Pend → INDICA PENDIENTE
- INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
- BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
- BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- CID INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
- RTV REMATE TUBERIA DE VENTILACION
- STV SUBE TUBERIA DE VENTILACION
- INDICA COLUMNA DE VENTILACION
- [C] INDICA TAPÓN REGISTRO

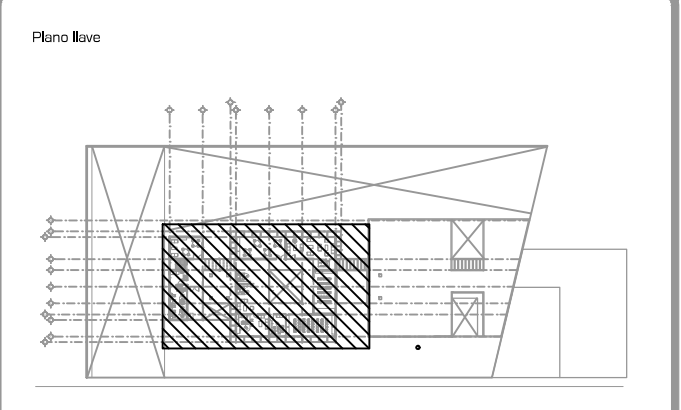


Geovanna Andrea
Arquitecta

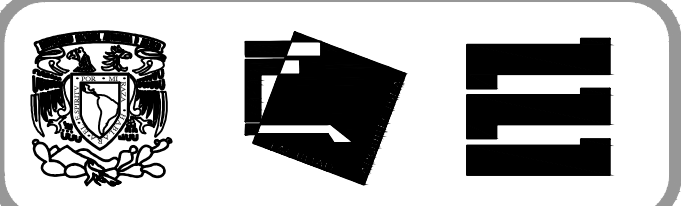


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

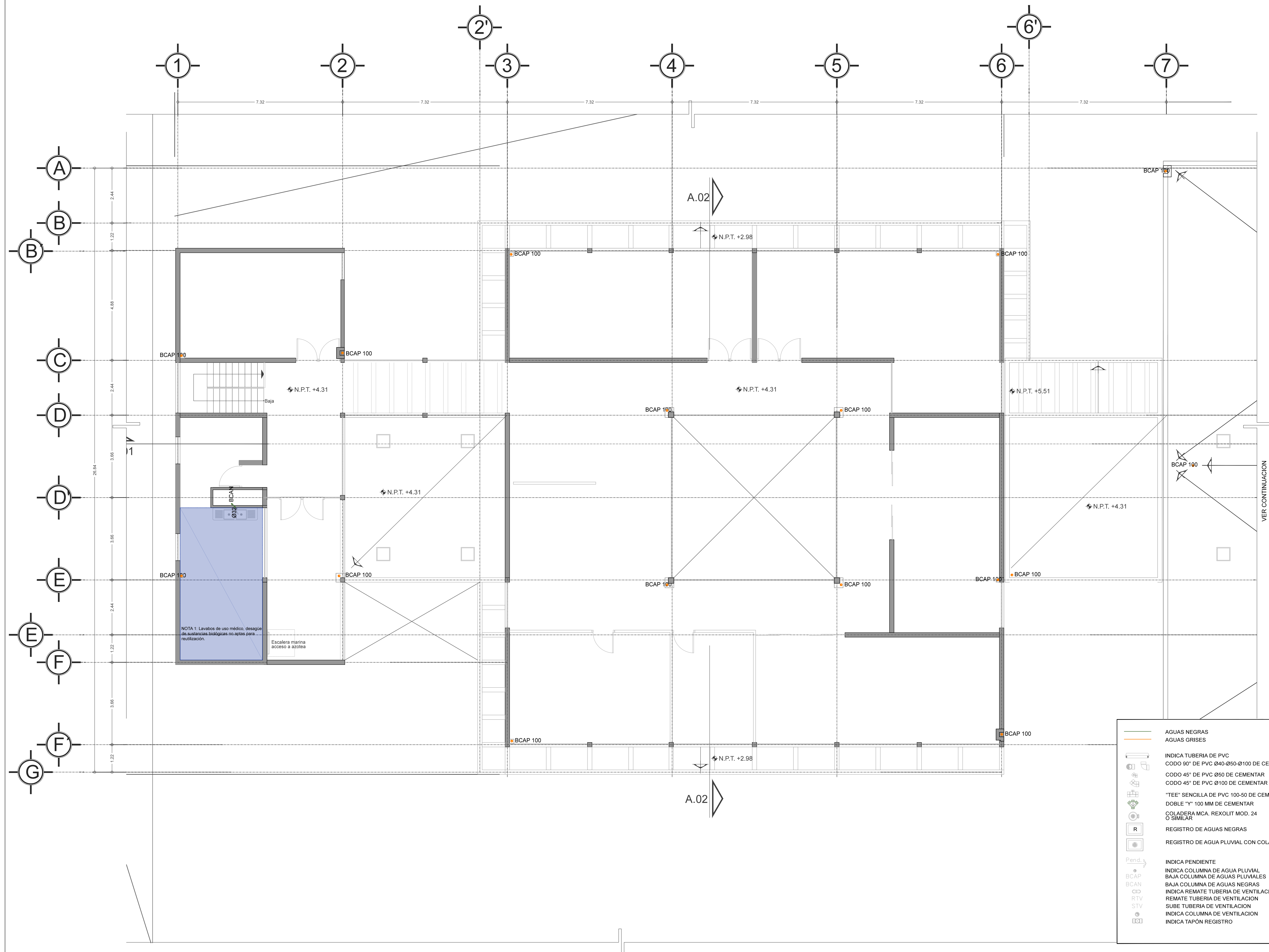
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INSTALACIÓN SANITARIA - PLANTA ALTA - ZONA 1

Tipo de plano:	CLAVE :
Instalaciones	ISA-02-01
Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha : ABRIL / 2017

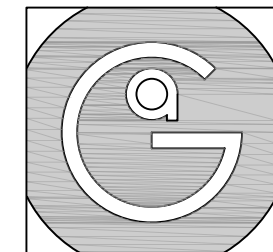
PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

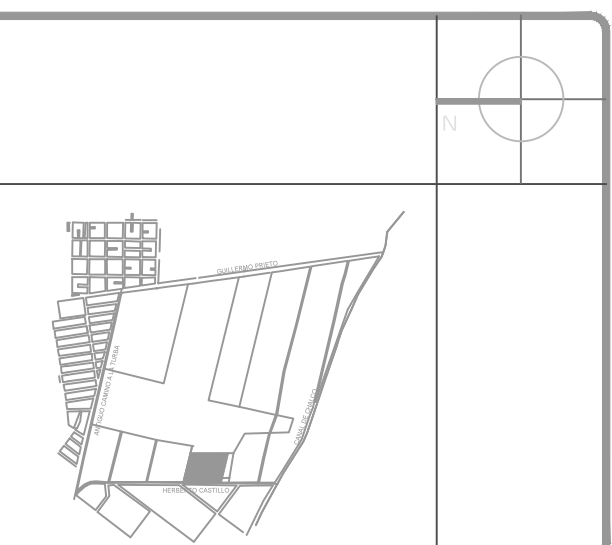


AGUAS NEGRAS
 AGUAS GRISES
 INDICA TUBERIA DE PVC
 CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR
 CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR
 CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR
 "TEE" SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR
 DOBLE "Y" 100 MM DE CEMENTAR
 COLADERA MCA. REXOLIT MOD. 24 O SIMILAR
 REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
 REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA
 PENDIENTE
 INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
 BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
 BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
 INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
 REMATE TUBERIA DE VENTILACION
 SUBE TUBERIA DE VENTILACION
 INDICA COLUMNA DE VENTILACION
 INDICA TAPÓN REGISTRO

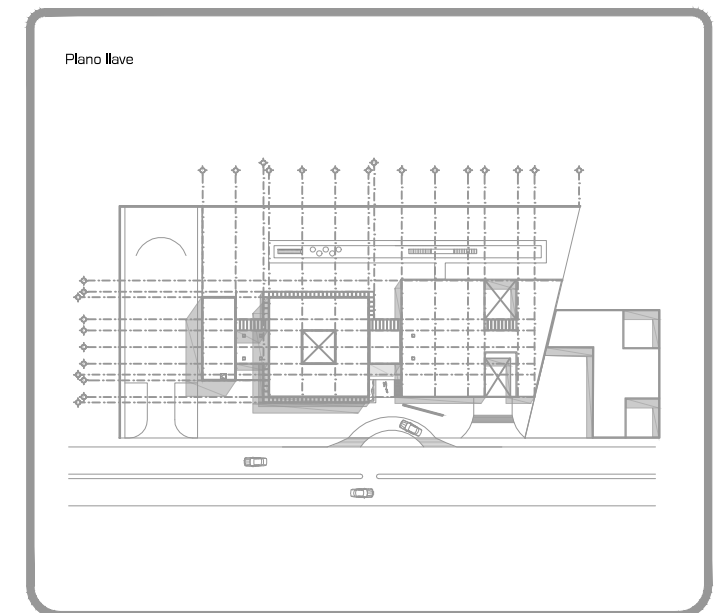
VER CONTINUACION
PLANO ISA-02-02



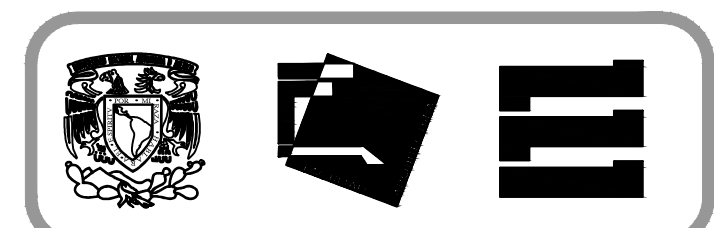
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

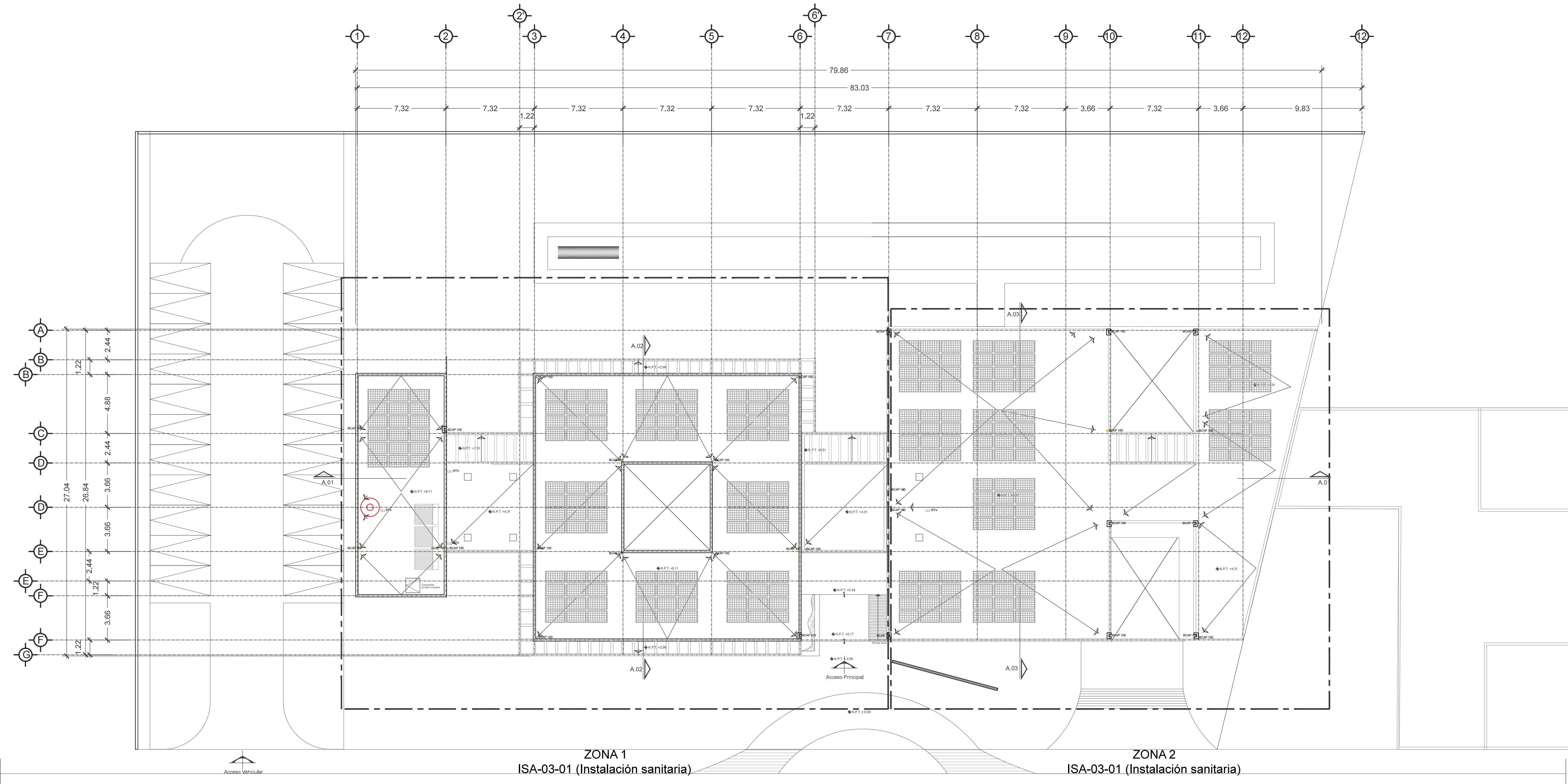
Contenido del plano : INSTALACIÓN SANITARIA - PLANTA AZOTEA	
Tipo de plano:	CLAVE : ISA-03-00
Instalaciones	
Escala : 1:200 (24X36") 1:400 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

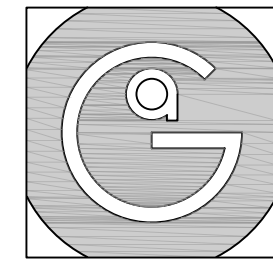
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

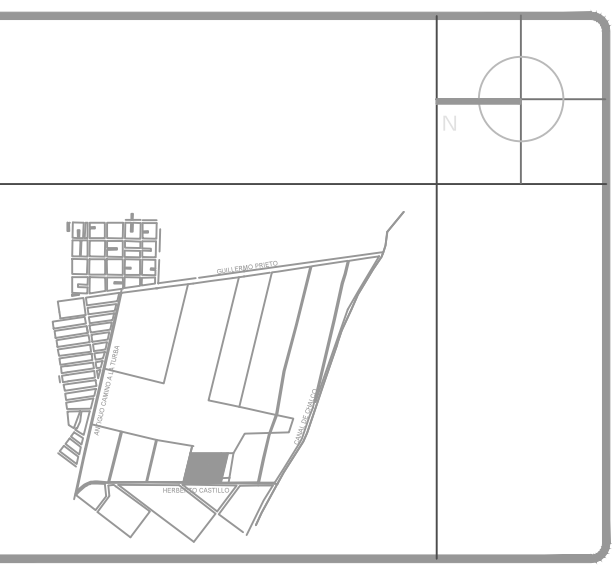
Escala gráfica



	AGUAS NEGRAS
	AGUAS GRISES
	INDICA TUBERIA DE PVC
	CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR
	CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR
	CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR
	"TEE" SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR
	DOBLE "Y" 100 MM DE CEMENTAR
	COLADERA MCA. REXOLIT MOD. 24 O SIMILAR
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA
	INDICA PENDIENTE
	INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
	REMATE TUBERIA DE VENTILACION
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	INDICA COLUMNA DE VENTILACION
	INDICA TAPÓN REGISTRO

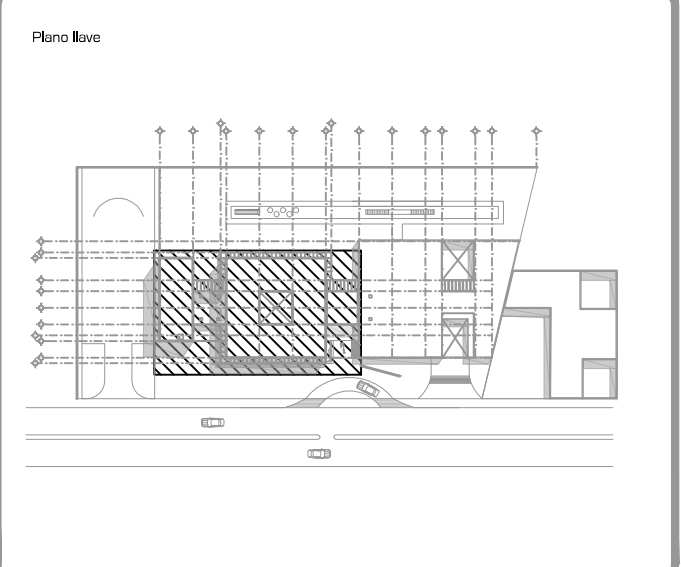


Geovanna Andrea
Arquitecta

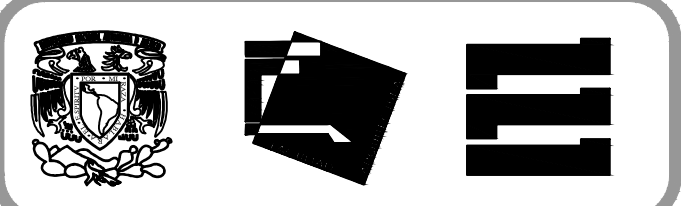


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

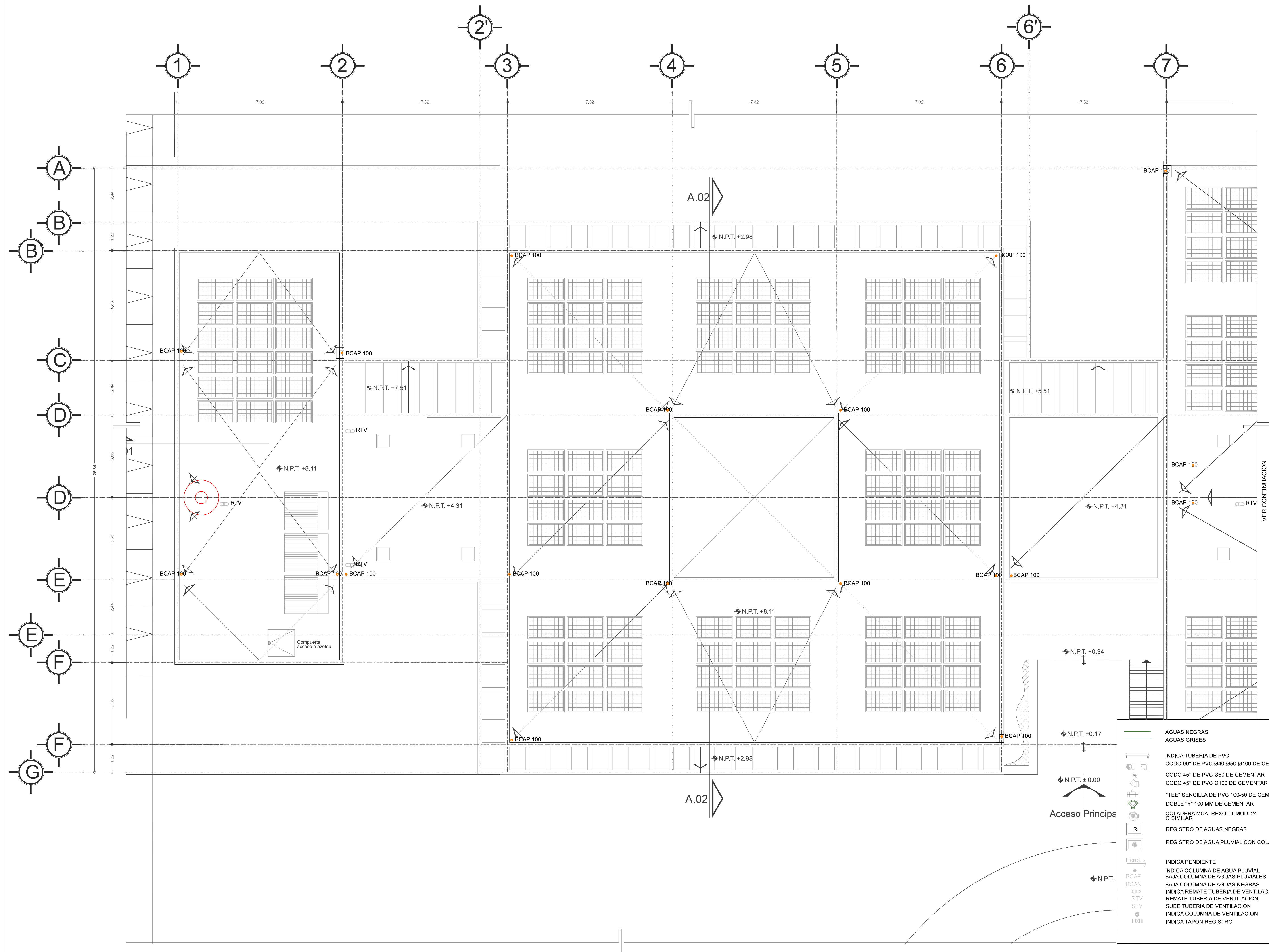
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

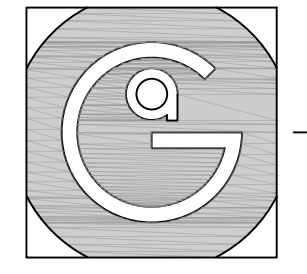
Contenido del plano : INSTALACIÓN SANITARIA - PLANTA AZOTEA - ZONA	
Tipo de plano:	CLAVE : ISA-03-01
Instalaciones	
Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

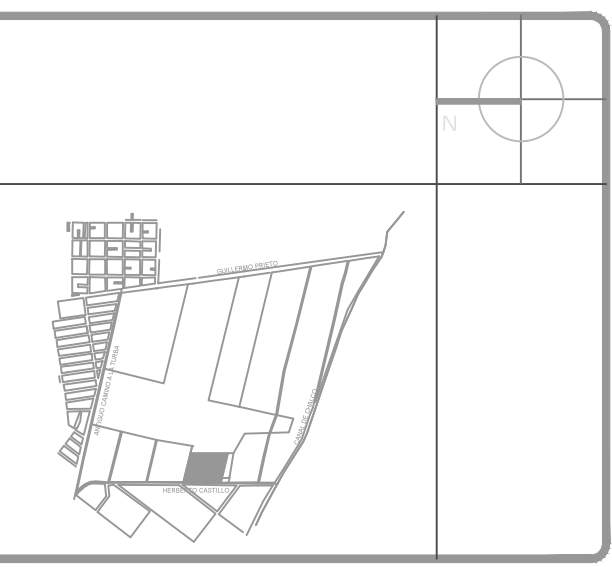
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



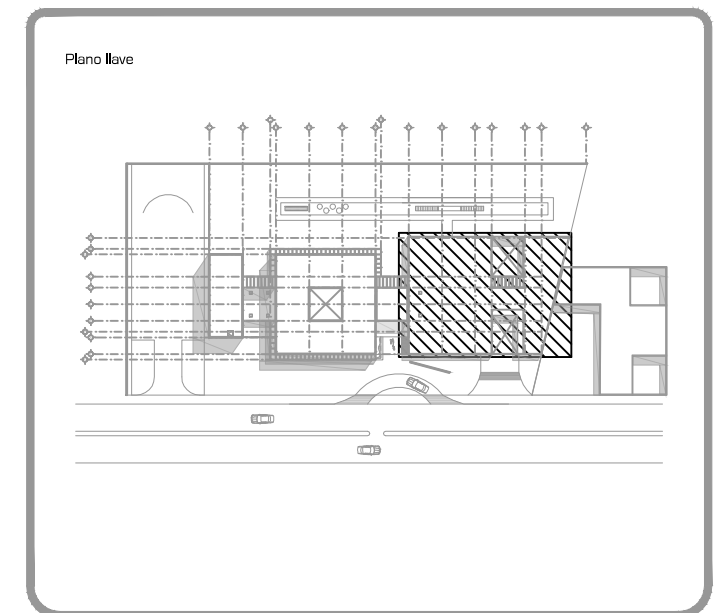
AGUAS NEGRAS	AGUAS GRISES
INDICA TUBERIA DE PVC	INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR	BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR	INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR	REMATE TUBERIA DE VENTILACION
"TEE" SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
DOBLE "Y" 100 MM DE CEMENTAR	INDICA COLUMNA DE VENTILACION
COLADERA MCA. REXOLIT MOD. 24 O SIMILAR	INDICA TAPÓN REGISTRO
REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	
REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA	
Pend.	
BCAP	
BCAN	
RTV	
STV	
[C]	



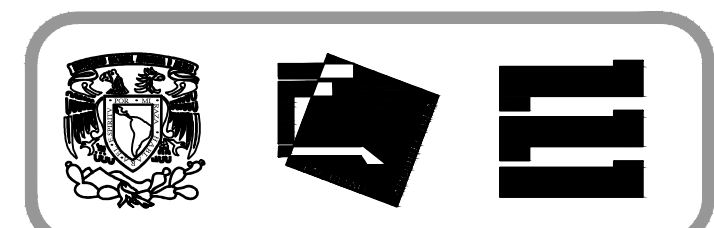
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario:
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación:
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

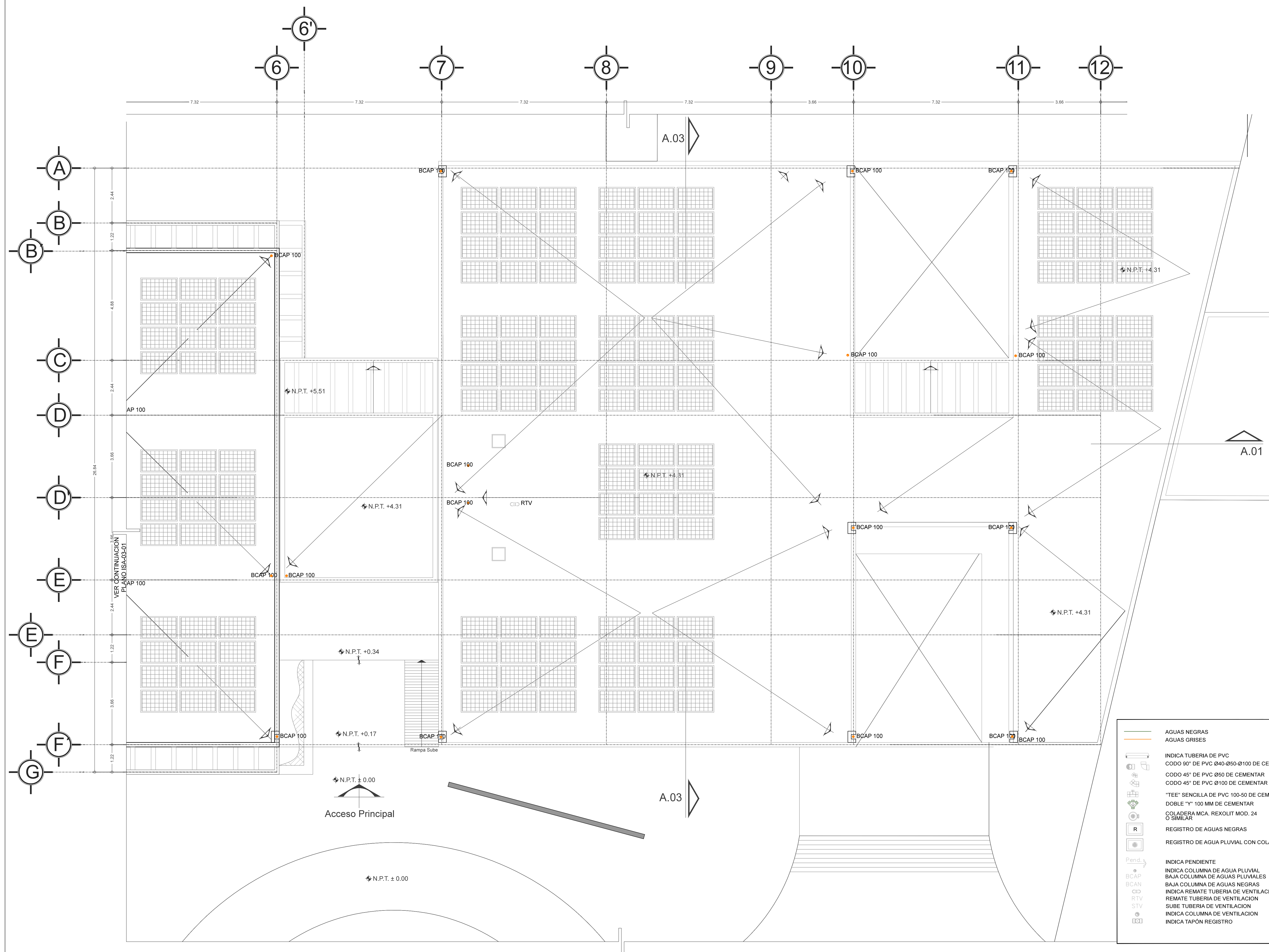
Contenido del plano: INSTALACIÓN SANITARIA - PLANTA AZOTEA - ZONA	
Tipo de plano:	CLAVE: ISA-03-02
Instalaciones	Escala: 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")
Cotas en m	Fecha: ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

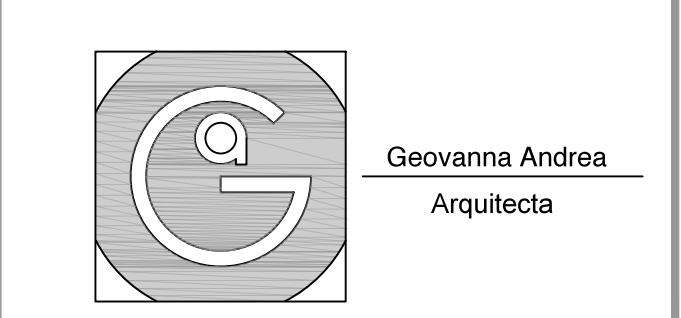
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

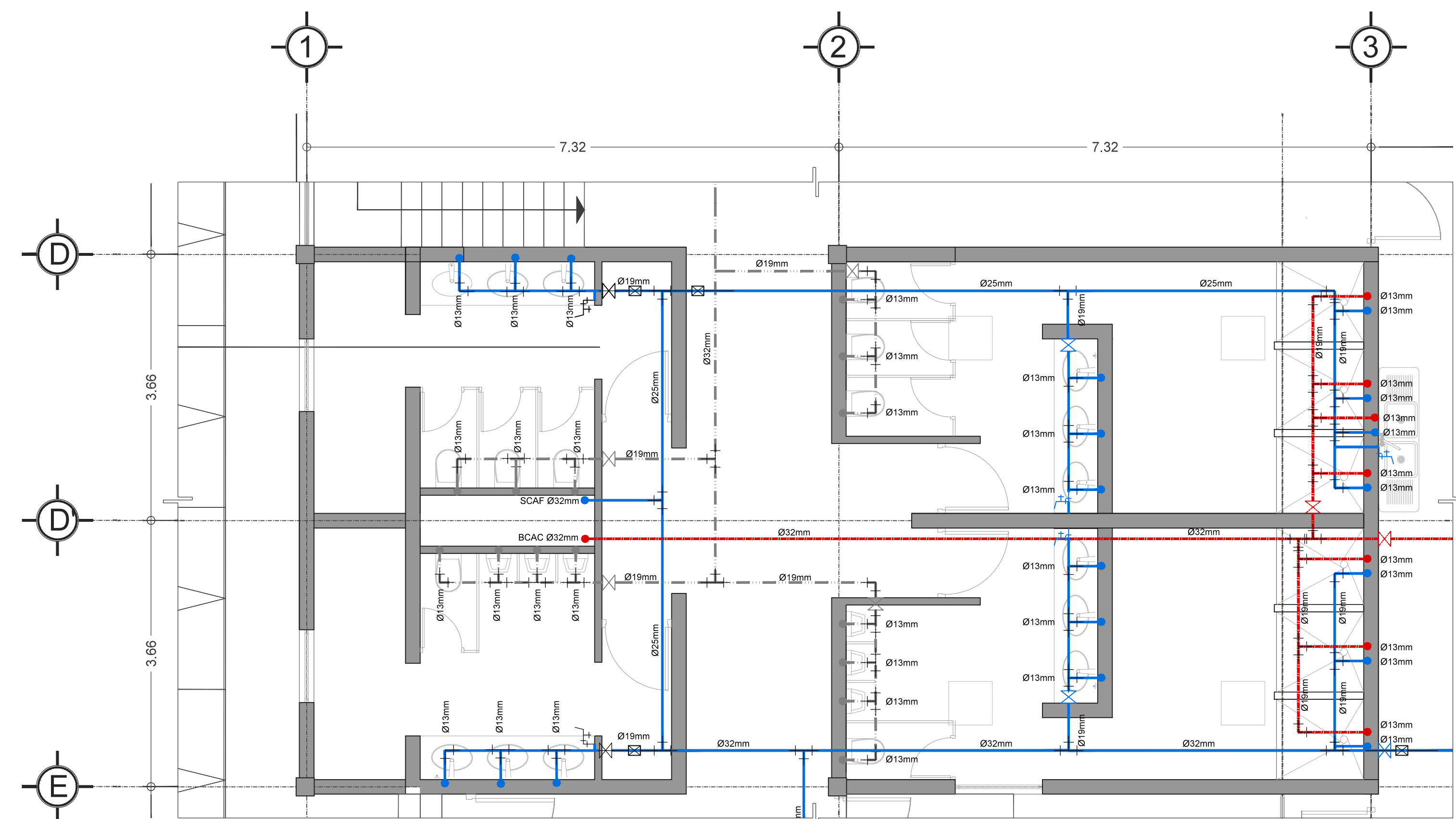
Escala gráfica



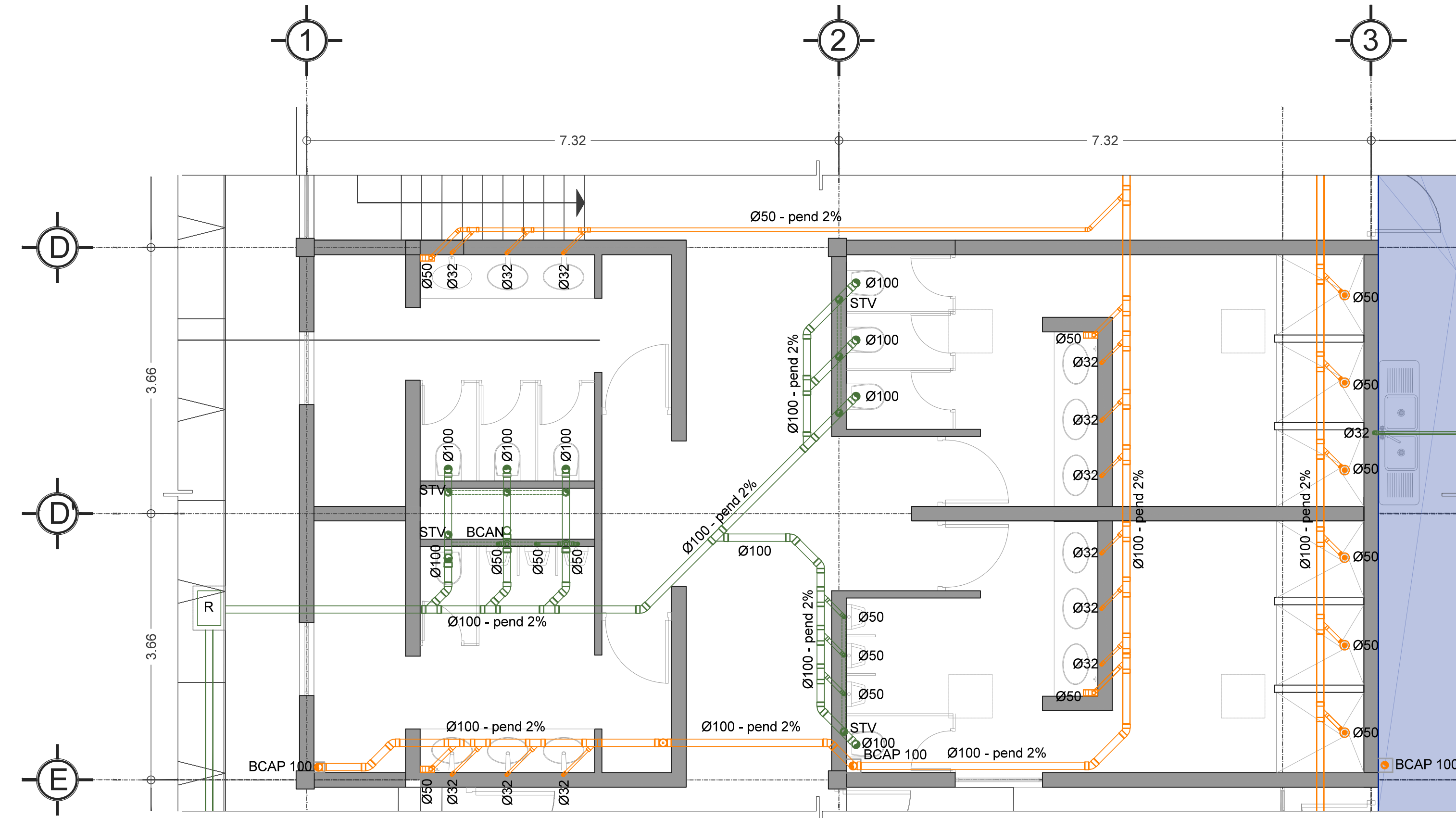
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS GRISAS
- INDICA TUBERIA DE PVC
- CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR
- "TEE" SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR
- DOBLE "Y" 100 MM DE CEMENTAR
- COLADERA MCA. REXOLIT MOD. 24 O SIMILAR
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA
- INDICA PENDIENTE
- INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
- BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
- BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
- REMATE TUBERIA DE VENTILACION
- SUBE TUBERIA DE VENTILACION
- INDICA COLUMNA DE VENTILACION
- INDICA TAPÓN REGISTRO



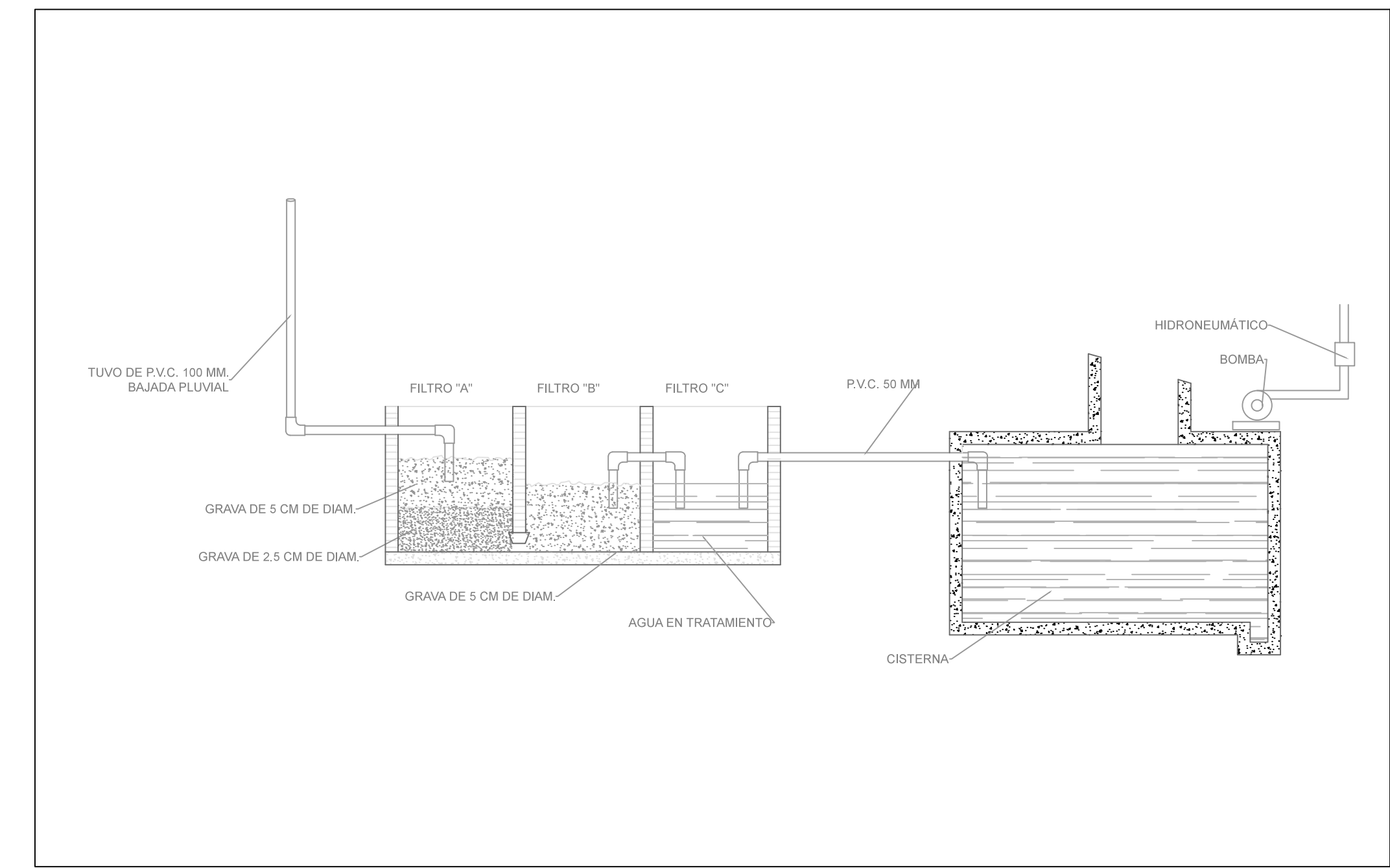
Geovanna Andrea
Arquitecta



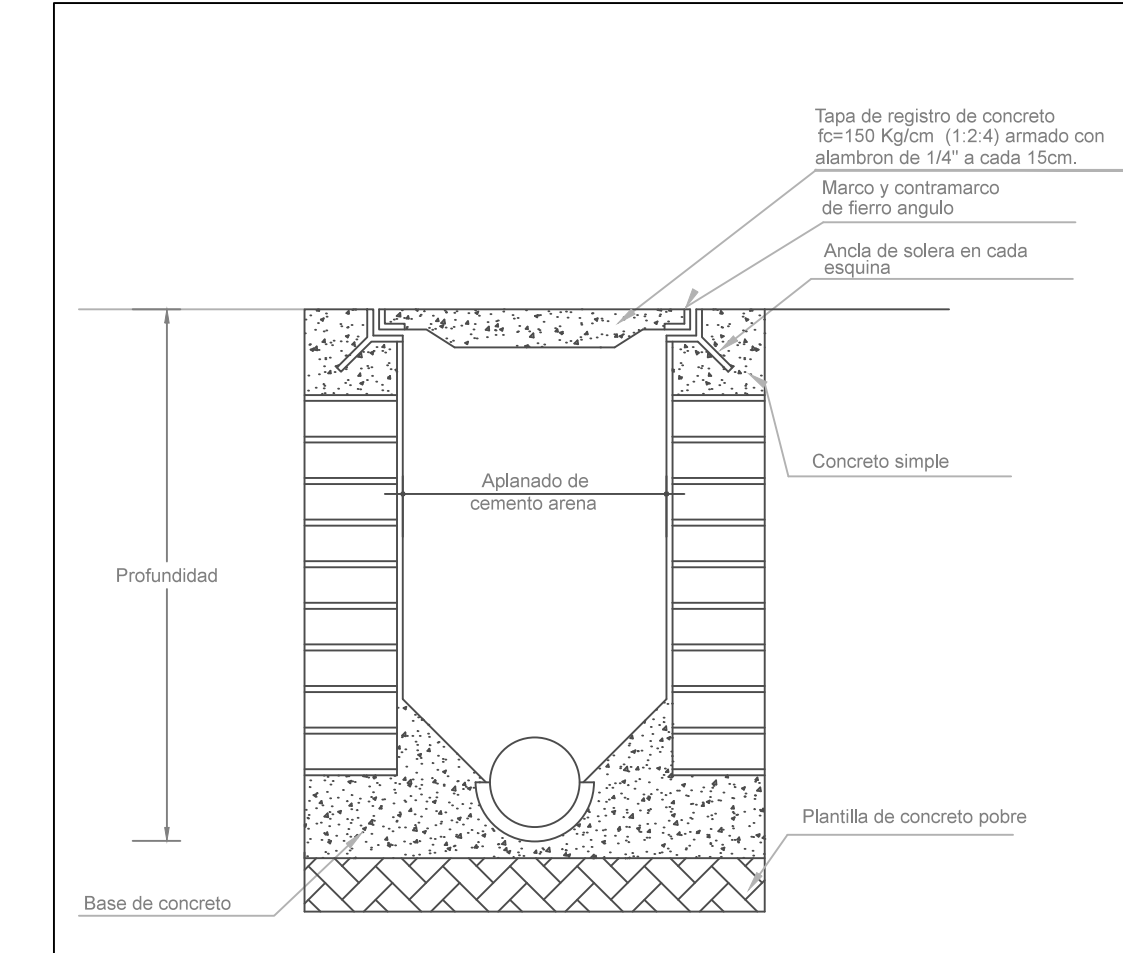
INSTALACIÓN HIDRÁULICA - BAÑO
ESC 1:50 (24X32") / 1:100(11X17")



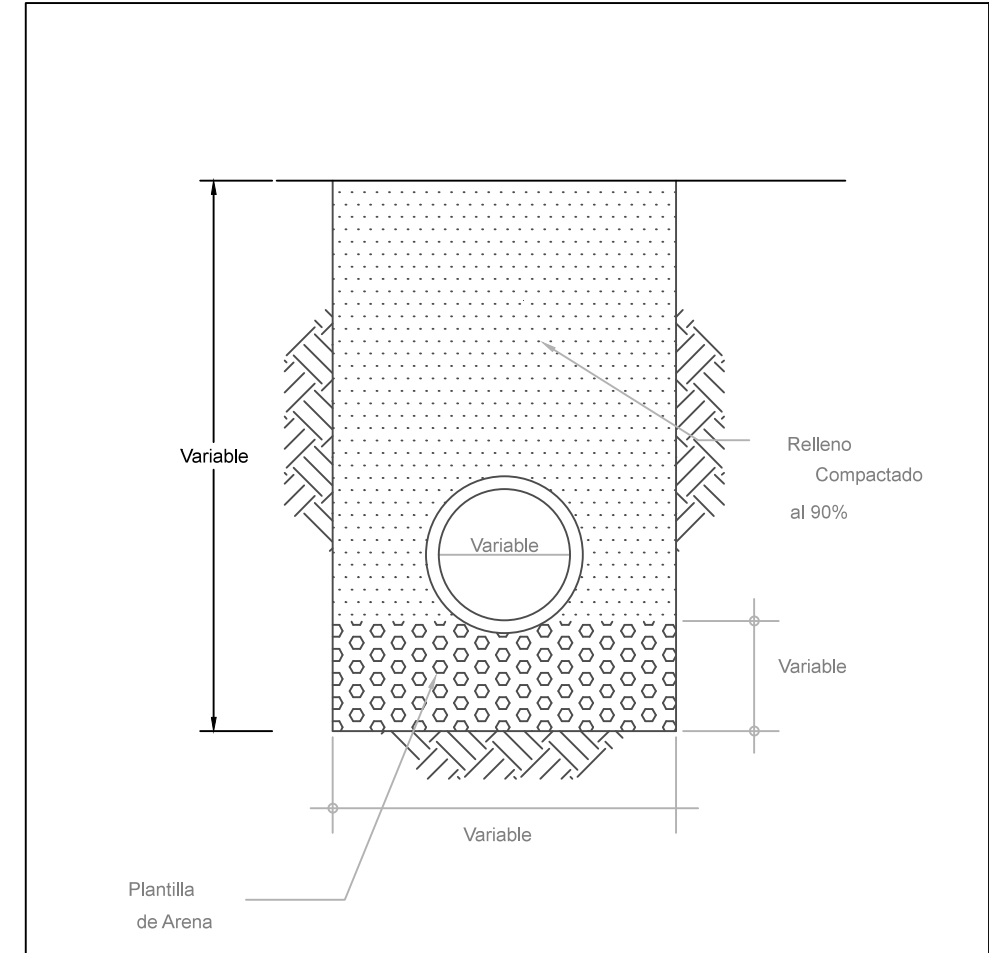
INSTALACIÓN SANITARIA - BAÑO
ESC 1:50 (24X32") / 1:100(11X17")



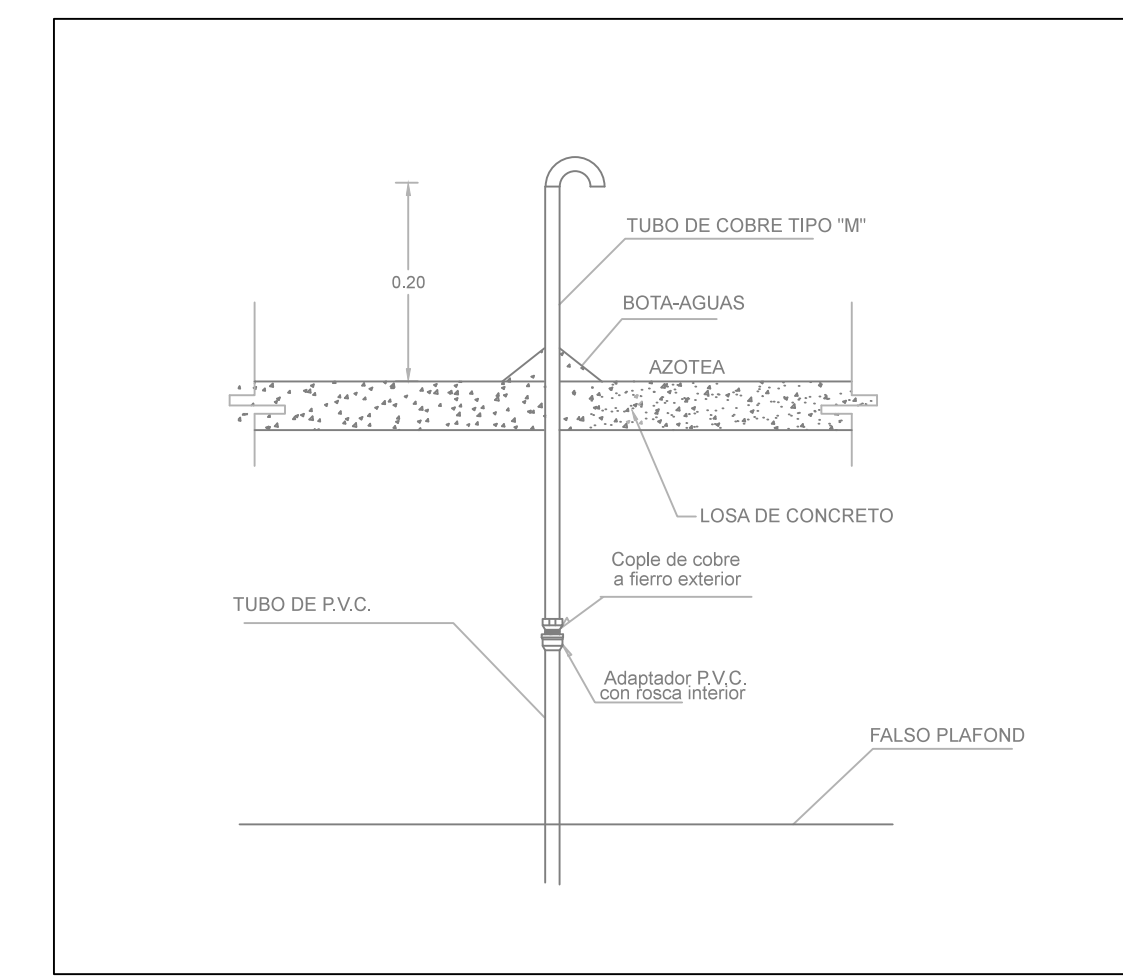
DETALLE TRATAMIENTO Y CAPTACIÓN AGUA PLUVIAL
ESC 1:100 (24X32") / 1:200 (11X17")



DETALLE REGISTRO
ESC 1:10 (24X32") / 1:20 (11X17")



DETALLE DE ZANJA PARA TUBERIA SANITARIA
ESC 1:10 (24X32") / 1:20 (11X17")



DETALLE REMATE DE TUBO DE VENTILACIÓN
ESC 1:10 (24X32") / 1:20 (11X17")

—	AGUAS NEGRAS
—	AGUAS GRISES
—	INDICA TUBERIA DE PVC
—	CODO 90° DE PVC Ø40-Ø50-Ø100 DE CEMENTAR
—	CODO 45° DE PVC Ø50 DE CEMENTAR
—	CODO 45° DE PVC Ø100 DE CEMENTAR
—	"TEE" SENCILLA DE PVC 100-50 DE CEMENTAR
—	DOBLE "Y" 100 MM DE CEMENTAR
—	COLADERA MCA. REXOLIT MOD. 24 O SIMILAR
—	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
—	REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON COLADERA
—	INDICA PENDIENTE
—	INDICA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
—	BAJA COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
—	INDICA REMATE TUBERIA DE VENTILACION
—	REMATE TUBERIA DE VENTILACION
—	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
—	INDICA COLUMNA DE VENTILACION
—	INDICA TAPÓN REGISTRO

- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²

Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

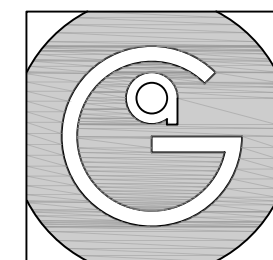
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

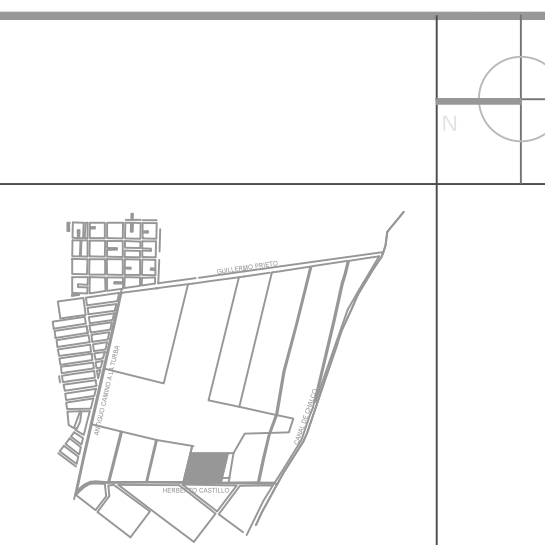
Contenido del plano : INSTALACIÓN SANITARIA - DETALLES	
Tipo de plano:	CLAVE : ISA-04-01
Instalaciones	Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

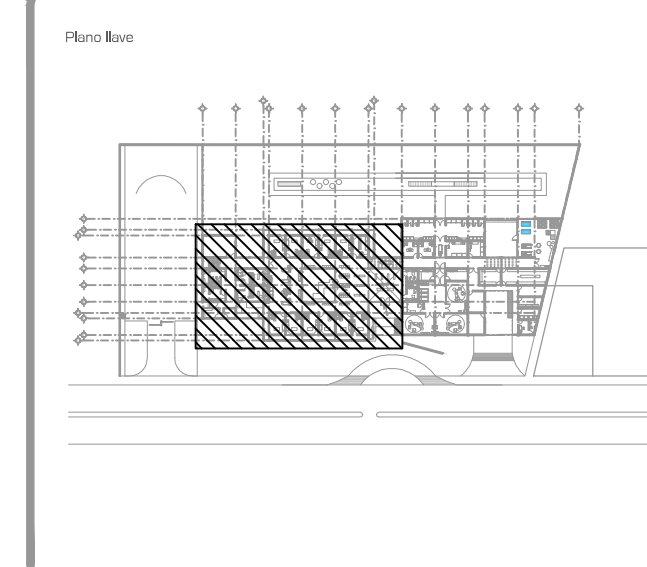


Geovanna Andrea
Arquitecta

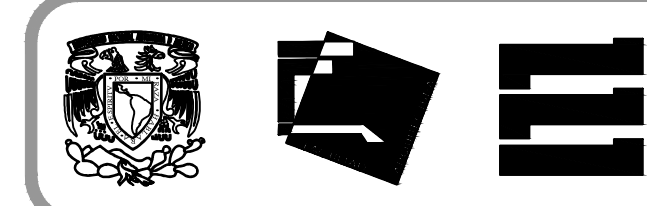


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.681.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

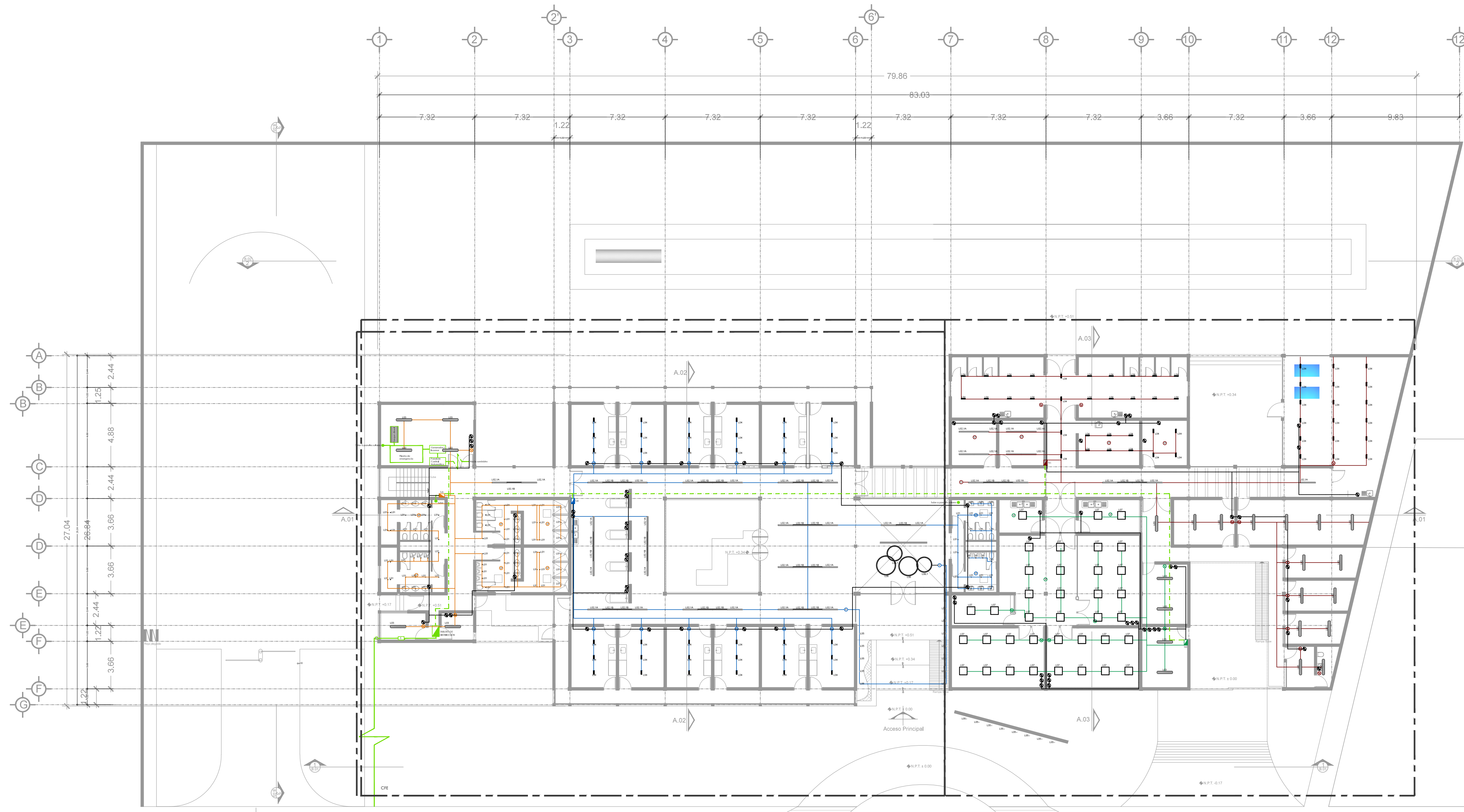
Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PLANTA BAJA - ZONA 1

Contenido del plano :	CLAVE :
Tipo de plano :	IEL-01-01
Instalaciones	
Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha : ABRIL / 2017
Cotas en m	

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



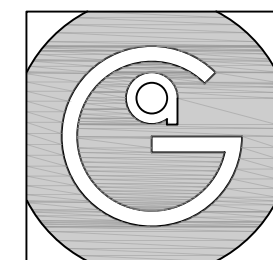
ZONA 1
IEL-01-01 (Instalación eléctrica)

ZONA 2
IEL-01-02 (Instalación eléctrica)

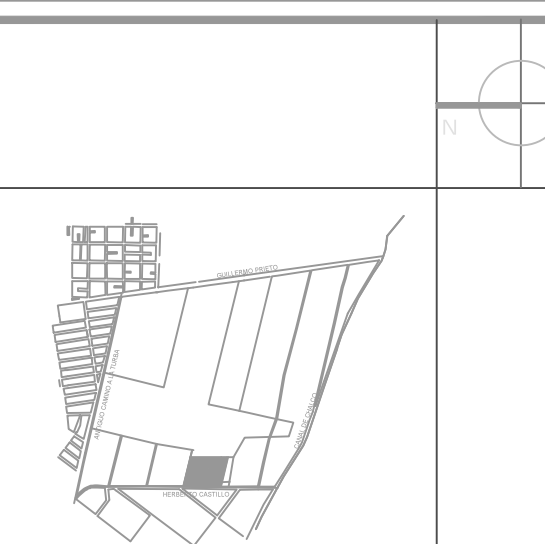
TABLA DE POTENCIAS GENERAL						
ID	LUMINARIA	W	K	REGULACIÓN	IP	TOTAL UDS TOTAL W
L01	LED 10W, 824LM, 300K IP 20, 33°	10.00	3000	ON/OFF	20	45 650.00
L02.1A	LED 12.4W, 894LM, 3000K, IP20	12.40	3000	DALI	20	74 917.60
L02.1B	LED 12.4W, 894LM, 3000K, IP20	12.40	3000	DALI	20	60 744.00
L03	FLUORESCENTE DE 28W, 4000K, IP67	28.00	4000	ON/OFF	67	24 672.00
L04	LED 24.5W, 1525.9LM, 3000K, IP20, 48°	24.50	3000	ON/OFF	20	122 2989.00
L05	LED 2W, 2700K, 20°	2.00	2700	DALI	68	20 40.00
L06	DECORATIVA 102W, 10300LM, 3000K	102.00	3000	DALI	20	2 204.00
L06.1	DECORATIVA 102W, 10300LM, 3000K	102.00	3000	DALI	20	2 204.00
L07	LED 46W, 4574.4LM, 4000K, IP20	46.00	4000	ON/OFF	20	37 1702.00
C01	CONTACTO 180W	18.00	-	-	-	75 1350.00
						TOTAL W 9472.60

CLAVE	LUMINARIA
L01	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 10W, 824LM, 300K, IP 20, EQUIPO AUXILIAR NECESARIO
L02.1A	LUMINARIA LINEAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 12.4W, 894LM, 3000K, IP20
L02.1B	LUMINARIA LINEAL FLUORESCENTE DE 28W, 4000K, IP67
L03	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PISO DE 2W, 2700K, ÓPTICA PUNTUAL
L04	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PISO DE 24.5W, 1525.9LM, 3000K, IP20.
L05	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PISO DE 2W, 2700K, ÓPTICA PUNTUAL
L06	LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE 102W, 10300LM, 3000K
L06.1	LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE 102W, 10300LM, 3000K
L07	LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 46W, 4574.4LM, 4000K, IP20.

- CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS, PARA EMBUTIR, NEUM. 1, SERVICIO 2P-3H
- INTERRUPTORES DE LA CAPACIDAD INDICADA ICA, SQUARE D O SIMILAR.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, CORRIENTE PRINCIPAL.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN MURO PARA CONTACTOS.
- SENSOR DE PRESENCIA
- REGULABLE DESDE SISTEMA CENTRAL
- SENSOR DE PRESENCIA
- APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE, CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO C/TERRA MONOPHASEO, 15 A 125 V. CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO SENCILLO POLARIZADO C/TERRA MONOPHASEO, 15 A 125 V. CON PLACA DE PLASTICO DE UN MODULO.
- ⊠ CLAV DE RESISTOR CUADRADA DE LAMINA GALVANIZADA, CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERIA MAYOR POR CONECTAR.

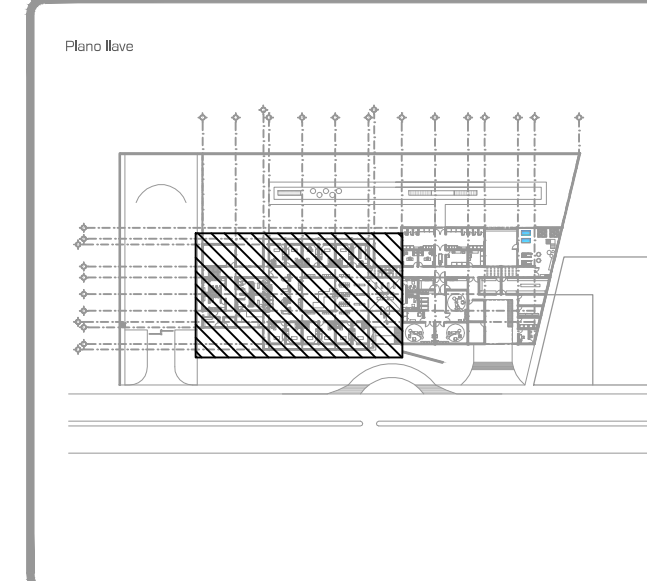


Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PLANTA BAJA - ZONA 1

Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	IEL-01-01
Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



CLAVE	LUMINARIA
L01	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 10W, 894LM, 300K, IP20. EQUIPO AUXILIAR NECESARIO
L02.1A L02.1B	LUMINARIA LINEAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 12.4W, 894LM, 300K, IP20
L03	LUMINARIA LINEAL FLUORESCENTE DE 28W, 4000K, IP67
L04	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 24.5W, 1525.9LM, 3000K, IP20.
L05 L06 L06.1	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PISO DE 2W, 2700K, ÓPTICA PUNTUAL
L06	LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE 102W, 10300LM, 3000K
L07	LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 46W, 4574.4LM, 4000K, IP20.

TABLA DE POTENCIAS GENERAL						
ID	LUMINARIA	W	K	REGULACIÓN	IP	TOTAL UDS. TOTAL W
L01	LED 10W, 824LM, 300K, IP20, 33°	10.00	3000	ON/OFF	20	65 650.00
L02.1A	LED 12.4W, 894LM, 3000K, IP20	12.40	3000	DALI	20	74 917.60
L02.1B	LED 12.4W, 894LM, 3000K, IP20	12.40	3000	DALI	20	60 744.00
L03	FLUORESCENTE DE 28W, 4000K, IP67	28.00	4000	ON/OFF	67	24 672.00
L04	LED 24.5W, 1525.9LM, 3000K, IP20, 48°	24.50	3000	ON/OFF	20	122 2989.00
L05	LED 2W, 2700K, 20°	2.00	2700	DALI	68	20 40.00
L06	DECORATIVA 102W, 10300LM, 3000K	102.00	3000	DALI	20	2 204.00
L06.1	DECORATIVA 102W, 10300LM, 3000K	102.00	3000	DALI	20	2 204.00
L07	LED 46W, 4574.4LM, 4000K, IP20.	46.00	4000	ON/OFF	20	37 1702.00
CO1	CONTACTO 180W	18.00	-	-	-	75 1350.00
		TOTAL W		9472.60		

- CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS, PARA EMBUTIR, NEMA 1, SERVICIO 2P-2H
- INTERRUPTORES DE LA CAPACIDAD INDICADA MCA, SQUARE D O SIMILAR.
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, CORRIENTE PRINCIPAL
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO B
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO C
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO D
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO E
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO F
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO G
- TUBERIA TIPO PRODUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN MURO PARA CONTACTOS
- SENSOR DE PRESENCIA
- REGULABLE DESDE SISTEMA CENTRAL
- SENSOR DE PRESENCIA
- ⊗ APAGADOR BENCILLO INTERCAMBIABLE, CON PLACA DE PLASTICO.
- ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO C/TERRA MONOPASADO, 15 A 125 V CON PLACA DE PLASTICO.
- ⊗ CONTACTO BENCILLO POLARIZADO C/TERRA MONOPASADO, 15 A 125 V CON PLACA DE PLASTICO.
- ⊗ CLAV DE RESISTOR CUADRADA DE LAMINA GALVANIZADA, CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE AJUSTERO A LA TUBERIA MAYOR POR CONTACTAR.

Acceso Principa

VER CONTINUACION PLANO IEL-01-02

A.02

A.02

N.P.T. +0.34

N.P.T. ± 0.00

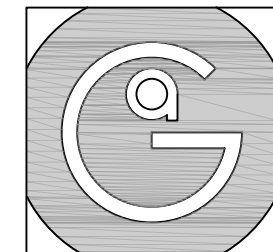
N.P.T. +0.17

N.P.T. +0.51

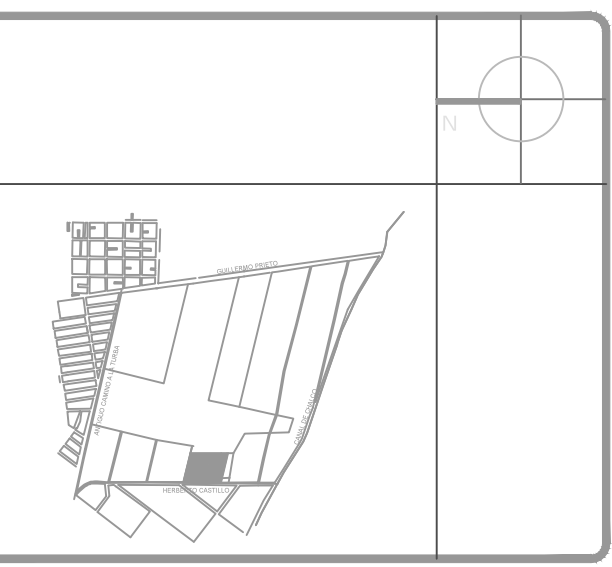
N.P.T. +0.51

N.P.T. +0.34

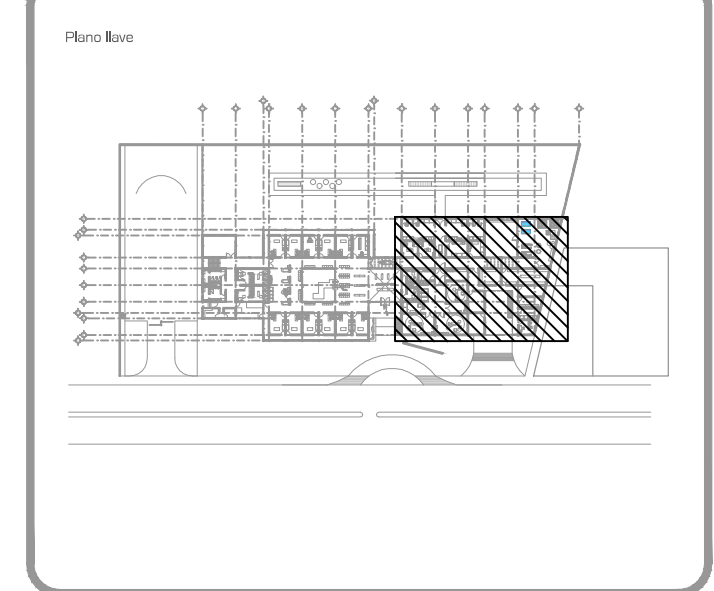
N.P.T. +0.17



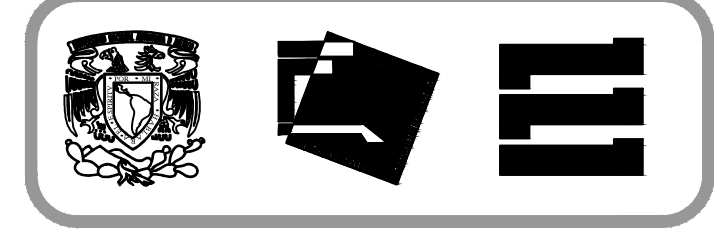
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PLANTA BAJA - ZONA 2	
Tipo de plano:	CLAVE : IEL-01-02
Instalaciones	Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")
	Cotas en m Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

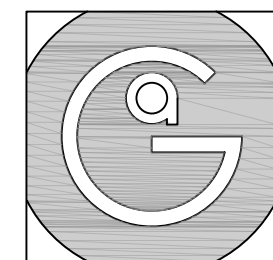
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

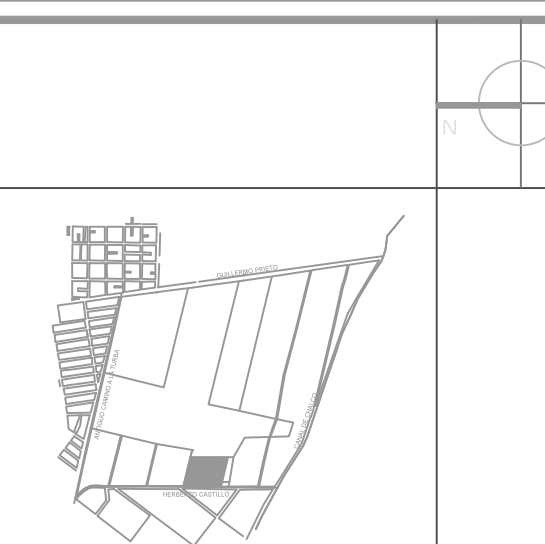
Escala gráfica



- CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS, PARA EMBUTIR, NEMA 1, SERVICIO 2F-3H
- INTERRUPTORES DE LA CAPACIDAD INDICADA MCA, SQUARE D O SIMILAR.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACION EN PLAFÓN, CORRIENTE PRINCIPAL.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACION EN PLAFÓN, TABLERO A
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACION EN PLAFÓN, TABLERO B
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACION EN PLAFÓN, TABLERO C
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACION EN PLAFÓN, TABLERO D
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACION EN PLAFÓN, TABLERO E
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACION EN MURO PARA CONTACTOS
- SENSOR DE PRESENCIA
- REGULABLE DESDE SISTEMA CENTRAL
- SENSOR DE PRESENCIA
- APAGADOR SENSILLO INTERCAMBIABLE, CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO OBTIERRA MONOFASICO, 15 A 125 V CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO SENSILLO POLARIZADO OBTIERRA MONOFASICO, 15 A 125 V CON PLACA DE PLASTICO DE UN MODULO.
- CAJA DE REGISTRO CUADRADA DE LAMINA GALVANIZADA, CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERIA MAYOR POR CONECTAR.

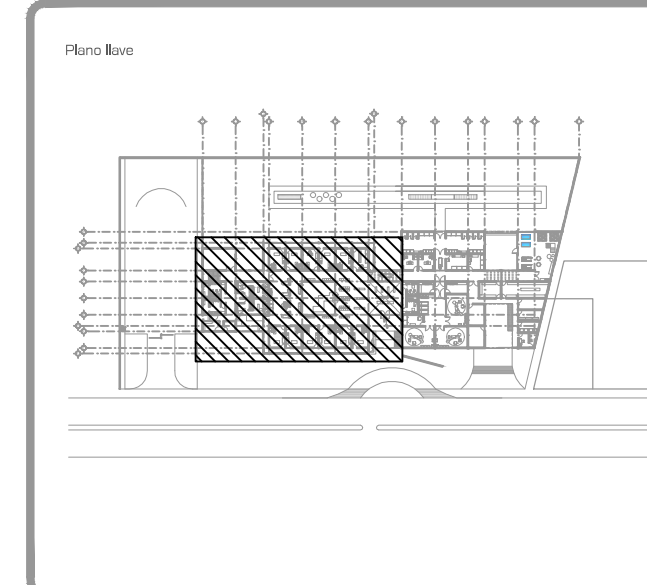


Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,681.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

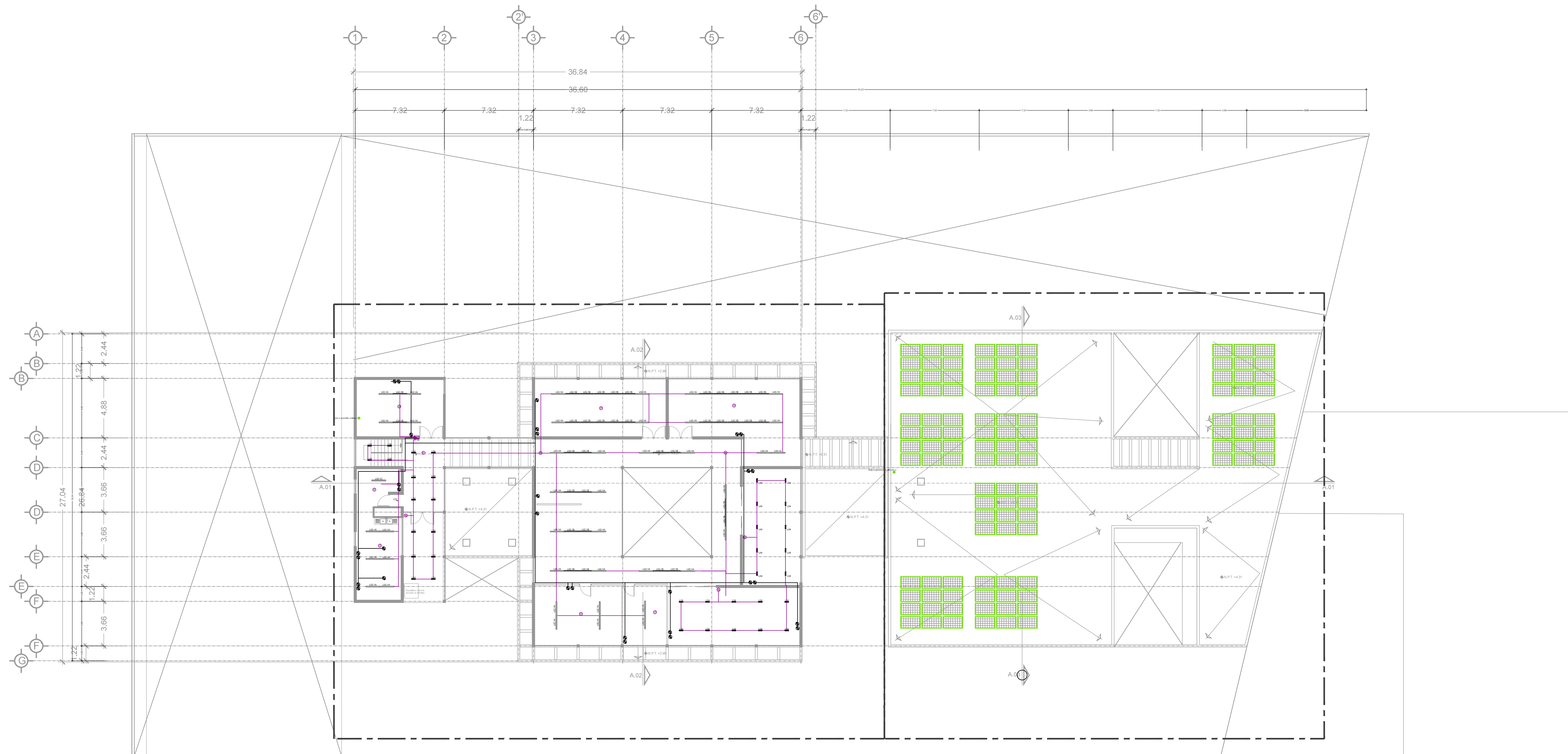
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PLANTA ALTA
Tipo de plano:
Instalaciones
Escala :
1:200 (24X36")
1:400 (11X17")
Cotas en m
Fecha : ABRIL / 2017
CLAVE :
IEL-02-00

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



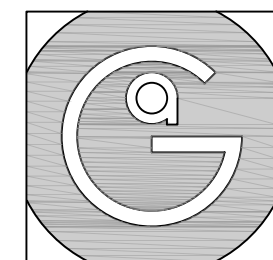
ZONA 1
IEL-02-01 (Instalación eléctrica)

ZONA 2
IEL-02-02 (Instalación eléctrica)

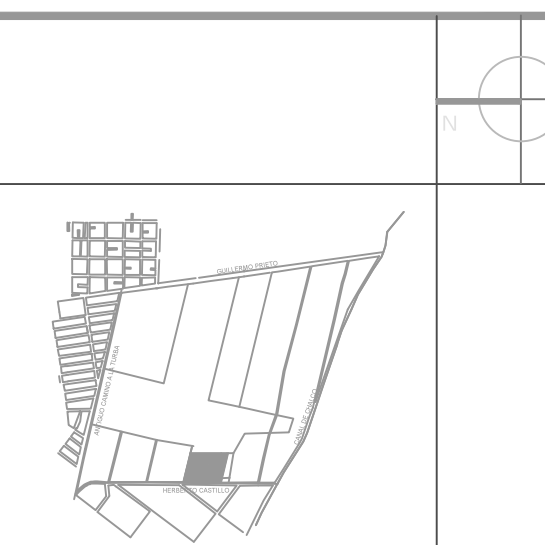
TABLA DE POTENCIAS GENERAL						
ID	LUMINARIA	W	K	REGULACIÓN	IP	TOTAL UDS TOTAL W
L01	LED 10W, 824LM, 300K IP 20, 33°	10.00	3000	ON/OFF	20	65
L02.1A	LED 12.4W, 894LM, 3000K, IP20	12.40	3000	DALI	20	74
L02.1B	LED 12.4W, 894LM, 3000K, IP20	12.40	3000	DALI	20	60
L03	FLUORESCENTE DE 28W, 4000K, IP67	28.00	4000	ON/OFF	67	24
L04	LED 24.5W, 1525.9LM, 3000K, IP20, 48°	24.50	3000	ON/OFF	20	122
L05	LED 2W, 2700K, 20°	2.00	2700	DALI	68	20
L06	DECORATIVA 102W, 10300LM, 3000K	102.00	3000	DALI	20	2
L06.1	DECORATIVA 102W, 10300LM, 3000K	102.00	3000	DALI	20	2
L07	LED 46W, 4574.4LM, 4000K, IP20	46.00	4000	ON/OFF	20	37
CD1	CONTACTO 180W	18.00	-	-	-	75
						TOTAL W 9472.60

CLAVE	LUMINARIA
L01	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 10W, 824LM, 300K, IP 20, EQUIPO AUXILIAR NECESARIO
L02.1A L02.1B	LUMINARIA LINEAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 12.4W, 894LM, 3000K, IP20
L03	LUMINARIA LINEAL FLUORESCENTE DE 28W, 4000K, IP67
L04	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 24.5W, 1525.9LM, 3000K, IP20.
L05	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PISO DE 2W, 2700K, ÓPTICA PUNTUAL
L06 L06.1	LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE 102W, 10300LM, 3000K
L07	LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 46W, 4574.4LM, 4000K, IP20.

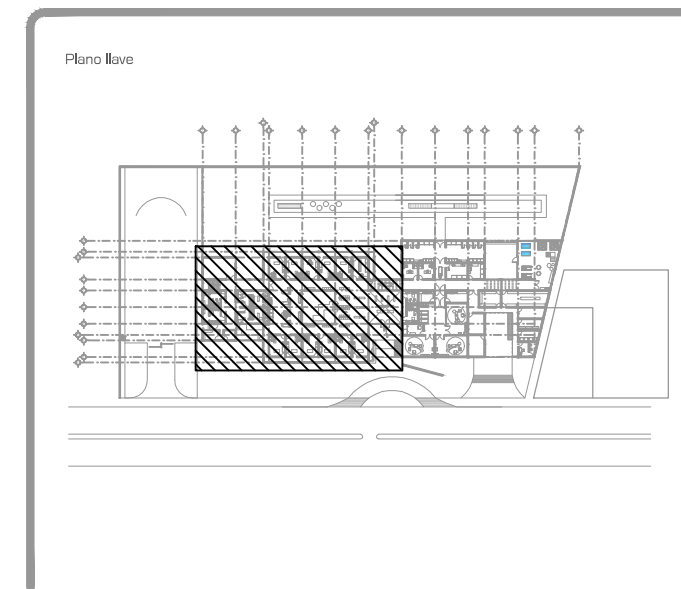
- CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS, PARA EMBUTIR, NEMA 1, SERVICIO 2P-3H
- INTERRUPTORES DE LA CAPACIDAD INDICADA MCA, SQUARE D O SIMILAR.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, CORRIENTE PRINCIPAL.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN MURO PARA CONTACTOS
- SENSOR DE PRESENCIA
- REGULABLE DESDE BRITENA CENTRAL
- SENSOR DE PRESENCIA
- APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE, CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO C/TERRA MONOPHASEO, 15 A 125 V CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO SENCILLO POLARIZADO C/TERRA MONOPHASEO, 15 A 125 V CON PLACA DE PLASTICO DE UN MODULO.
- CLAVIA DE RESISTIVO CUADRADA DE LAMINA GALVANIZADA, CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERIA MAYOR POR CONECTAR.



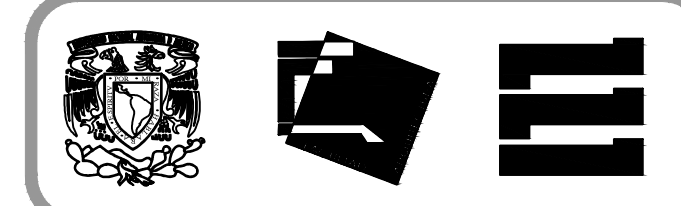
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

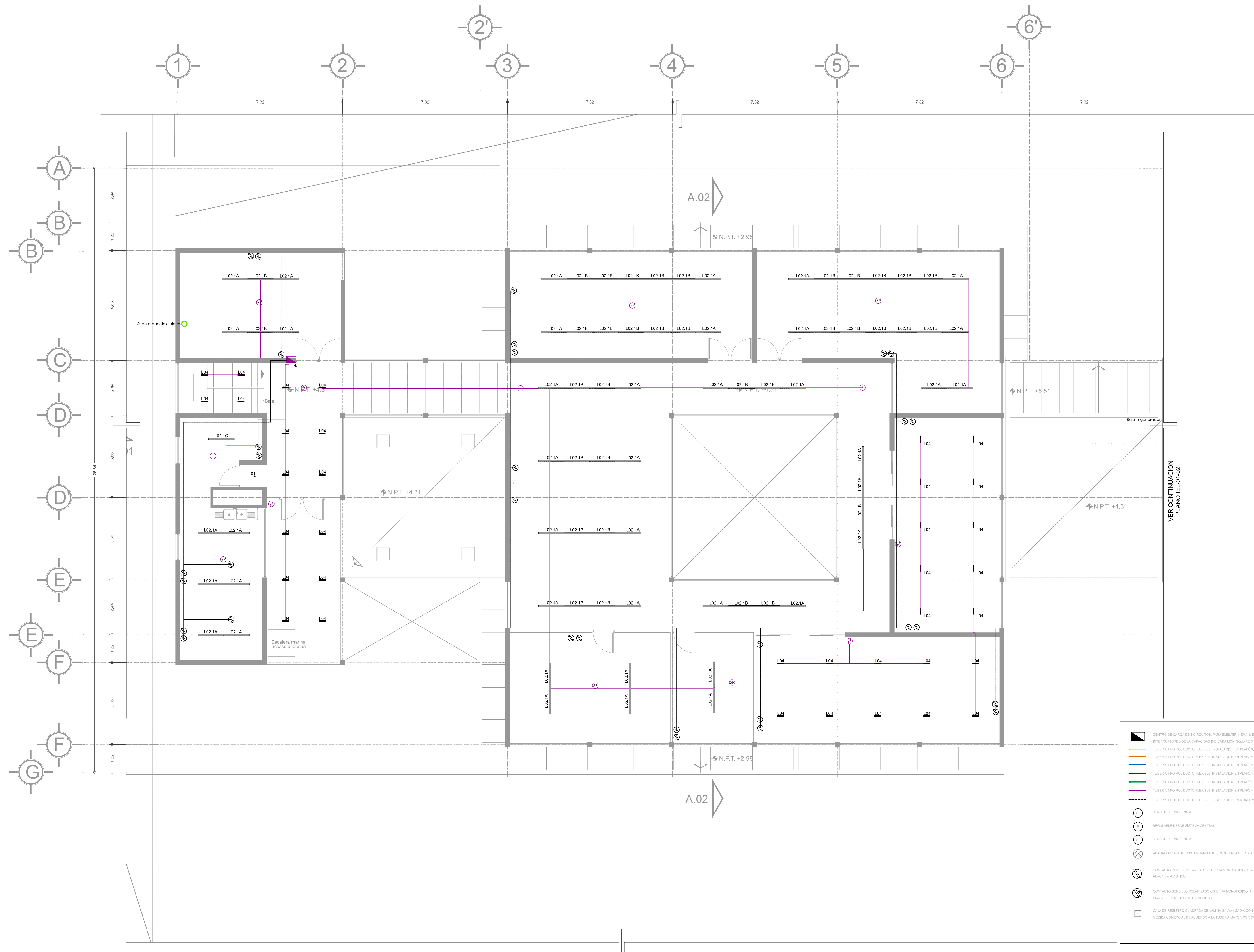
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PLANTA ALTA - ZONA 1	
Tipo de plano:	CLAVE : IEL-02-01
Instalaciones	Escala : 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

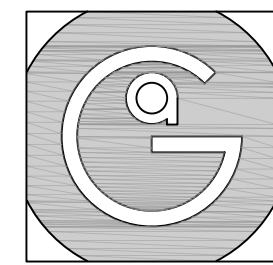
PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

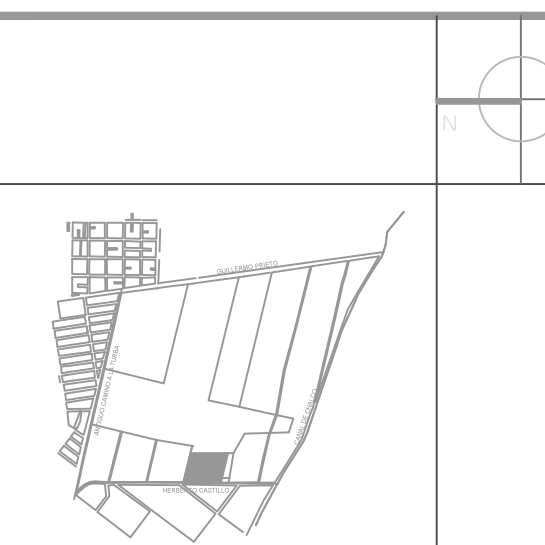


- CENTRO DE CARGA DE R CIRCUITOS, PARA EMBUTIR, NEUM. 1, SERVICIO 2P-2H
- INTERRUPTORES DE LA CAPACIDAD INDICADA ICA, SQUARE D O SIMILAR.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, CORRIENTE PRINCIPAL.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN MURO PARA CONTACTOS.
- SENSOR DE PRESENCIA
- REGULABLE DESDE SISTEMA CENTRAL.
- SENSOR DE PRESENCIA
- APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE, CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 0/TIERRA MONOPASADO, 15 A 125 V. CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO SENCILLO POLARIZADO 0/TIERRA MONOPASADO, 15 A 125 V. CON PLACA DE PLASTICO DE UN MODULO.
- PLACA DE REGISTRO CUADRADA DE LAMINA GALVANIZADA, CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERIA MAYOR POR CONECTAR.

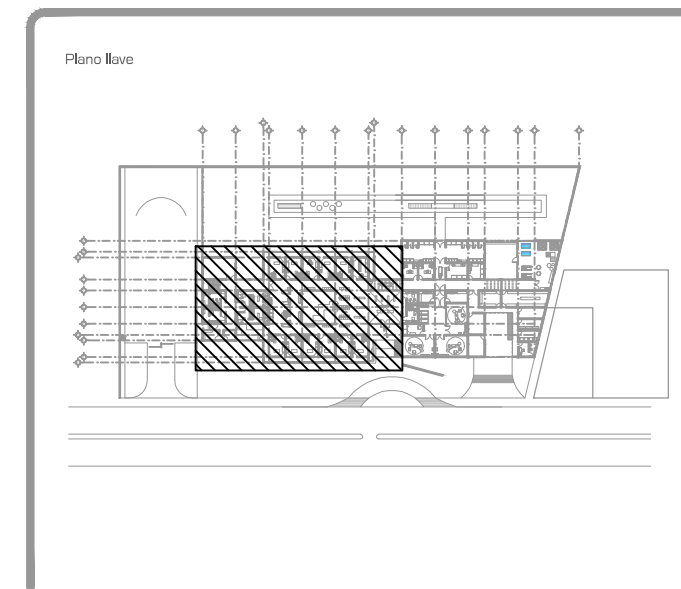
VER CONTINUACIÓN
PLANO IEL01-02



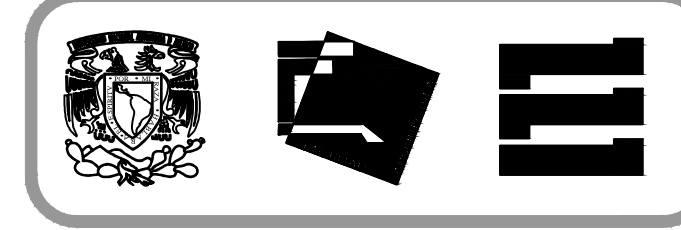
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,681.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PLANTA ALTA

Tipo de plano:
Instalaciones

Clave:
IEL-02-00

Escala:
1:200 (24X36")
1:400 (11X17")

Cotas en m
Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

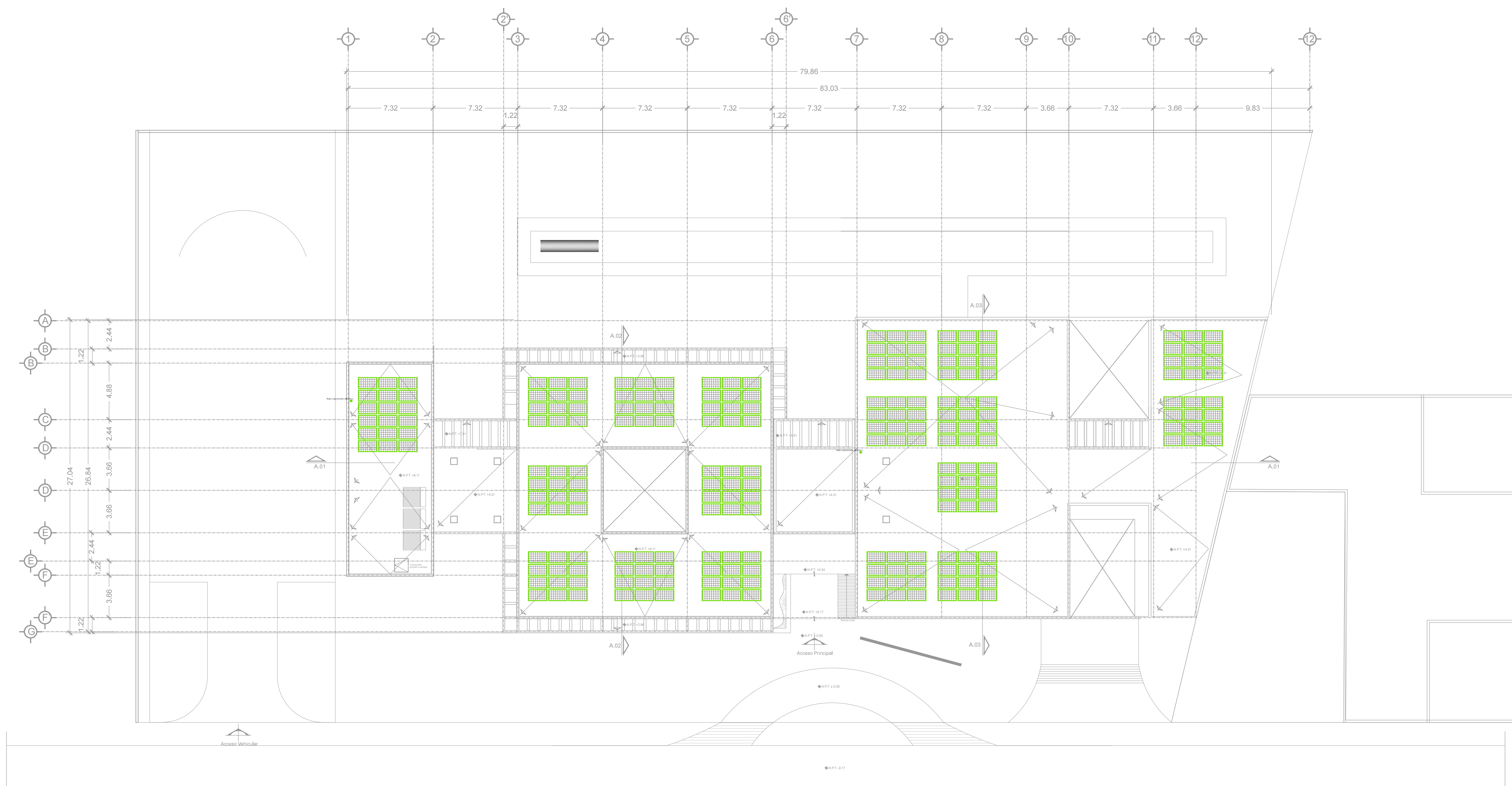
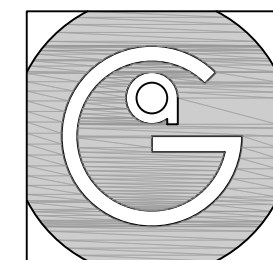


TABLA DE POTENCIAS GENERAL

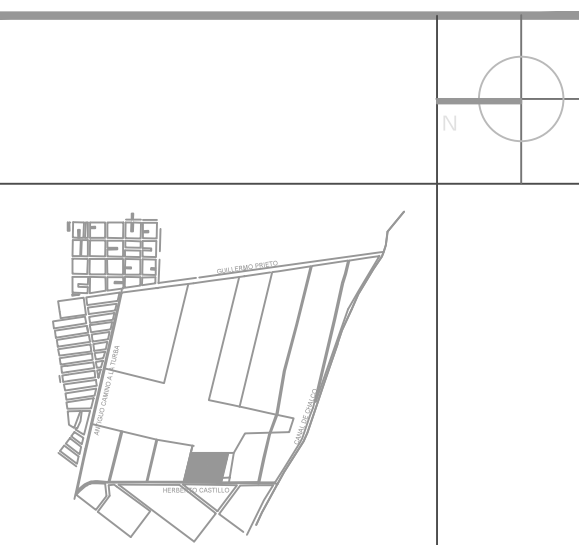
ID	LUMINARIA	W	K	REGULACIÓN	IP	TOTAL UDS	TOTAL W
L01	LED 10W, 824LM, 300K IP 20, 33°	10.00	3000	ON/OFF	20	65	650.00
L02.1A	LED 12.4W, 894LM, 3000K, IP20	12.40	3000	DALI	20	74	917.60
L02.1B	LED 12.4W, 894LM, 3000K, IP20	12.40	3000	DALI	20	60	744.00
L03	FLUORESCENTE DE 28W, 4000K, IP67	28.00	4000	ON/OFF	67	24	672.00
L04	LED 24.5W, 1525.9LM, 3000K, IP20, 48°	24.50	3000	ON/OFF	20	122	2989.00
L05	LED 2W, 2700K, 20°	2.00	2700	DALI	68	20	40.00
L06	DECORATIVA 102W, 10300LM, 3000K	102.00	3000	DALI	20	2	204.00
L06.1	DECORATIVA 102W, 10300LM, 3000K	102.00	3000	DALI	20	2	204.00
L07	LED 46W, 4574.4LM, 4000K, IP20	46.00	4000	ON/OFF	20	37	1702.00
CD1	CONTACTO 180W	18.00	-	-	-	75	1350.00
						TOTAL W	9472.60

CLAVE	LUMINARIA
L01	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 10W, 824LM, 300K, IP 20, EQUIPO AUXILIAR NECESARIO
L02.1A L02.1B	LUMINARIA LINEAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 12.4W, 894LM, 3000K, IP20
L03	LUMINARIA LINEAL FLUORESCENTE DE 28W, 4000K, IP67
L04	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 24.5W, 1525.9LM, 3000K, IP20.
L05	LUMINARIA PUNTUAL DE LED EMPOTRADA EN PISO DE 2W, 2700K, ÓPTICA PUNTUAL
L06 L06.1	LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE 102W, 10300LM, 3000K
L07	LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN PLAFÓN DE 46W, 4574.4LM, 4000K, IP20.

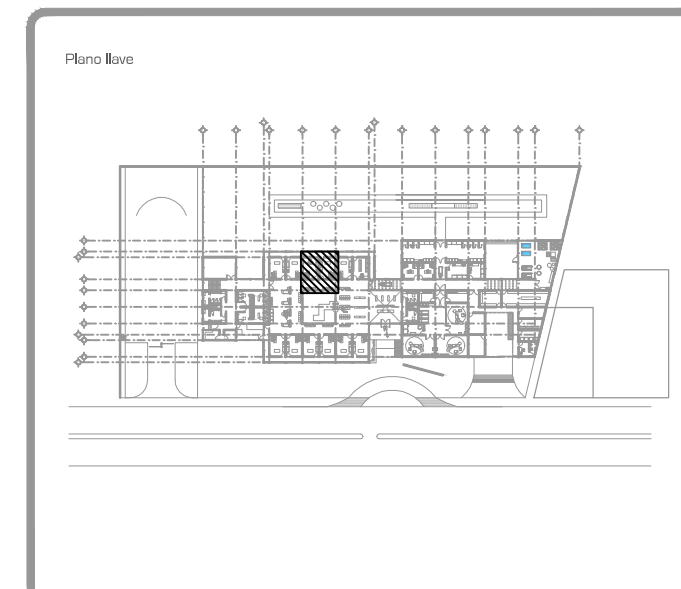
- CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS, PARA EMBUTIR, NEMA 1, SERVICIO 2P-3H
- INTERRUPTORES DE LA CAPACIDAD INDICADA ICA, SQUARE D O SIMILAR.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, CORRIENTE PRINCIPAL.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN PLAFÓN, TABLERO A.
- TUBERIA TIPO POLDUCTO FLEXIBLE, INSTALACIÓN EN MURO PARA CONTACTOS
- SENSOR DE PRESENCIA
- REGULABLE DESDE SISTEMA CENTRAL
- SENSOR DE PRESENCIA
- APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE, CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO C/TERRA MONOPHASEO, 15 A 125 V CON PLACA DE PLASTICO.
- CONTACTO SENCILLO POLARIZADO C/TERRA MONOPHASEO, 15 A 125 V CON PLACA DE PLASTICO DE UN MODULO.
- CLAVIA DE RESISTIVO CUADRADA DE LAMINA GALVANIZADA, CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERIA MAYOR POR CONECTAR.



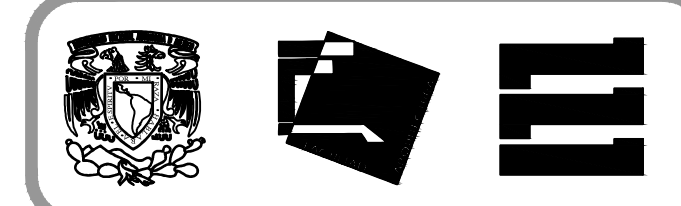
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista redefinirá en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario:
GOBIERNO DE LA CDMX

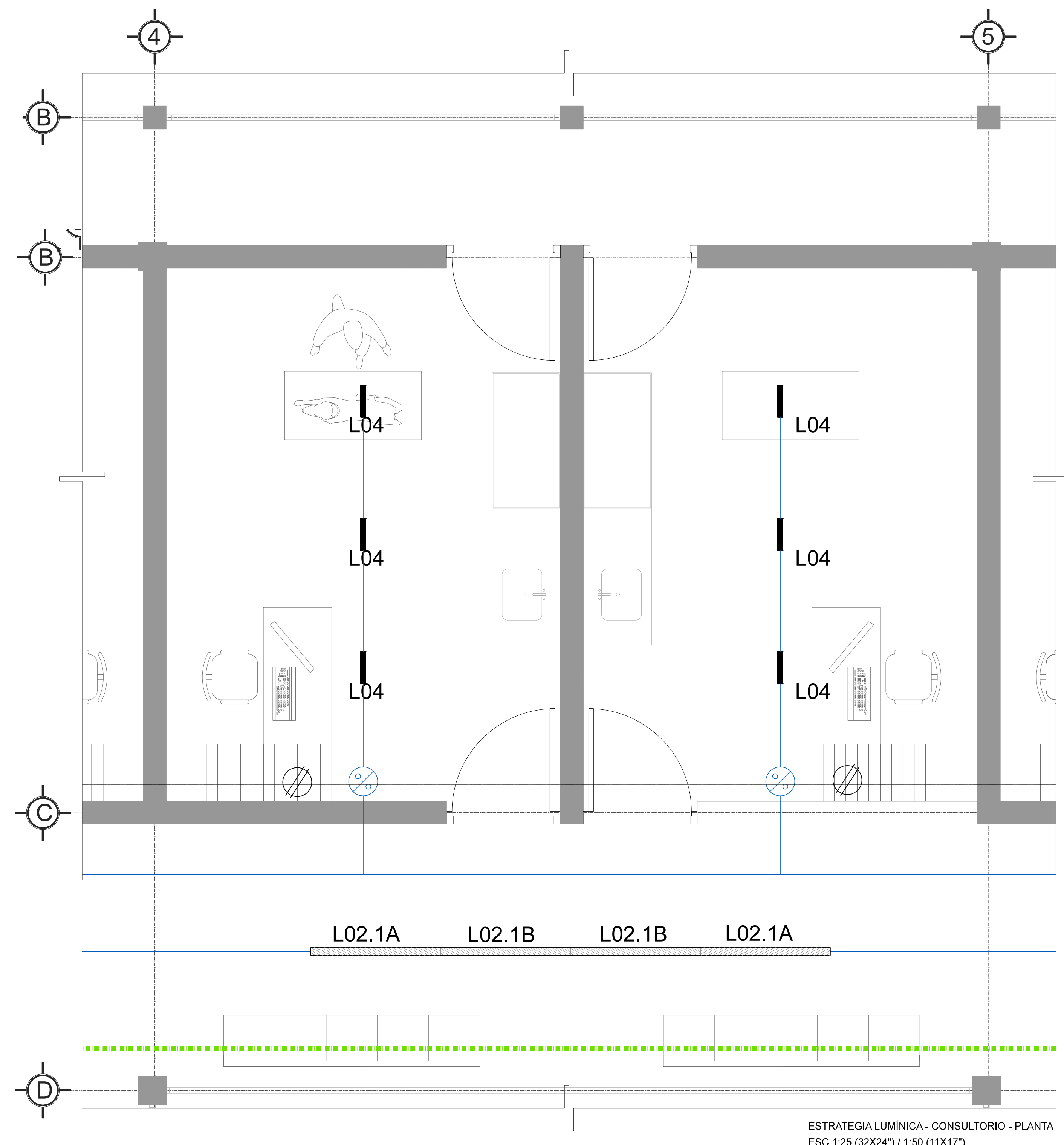
Ubicación:
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Blade Ref. MK41 iGuzzini
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

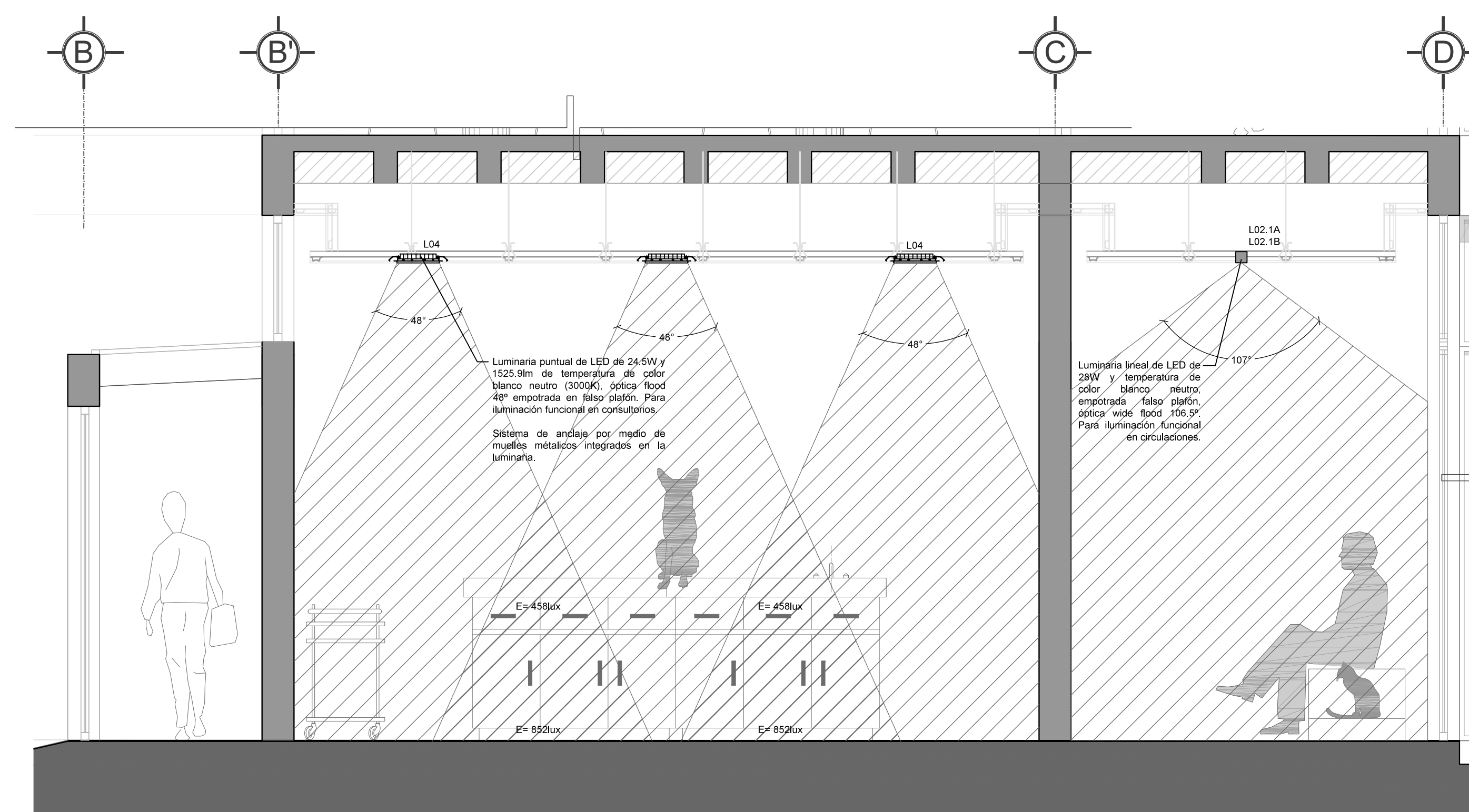
Contenido del plano: ESTRATEGIA LUMÍNICA - CONSULTORIO	
Tipo de plano:	CLAVE:
Instalaciones	IEL-04
Escala: 1:75 (24X36") 1:150 (11X17")	Fecha: ABRIL / 2017
Cotas en m	

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



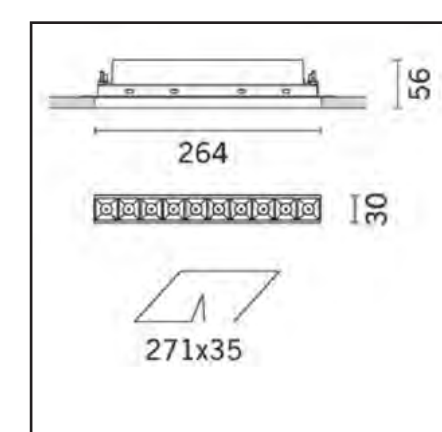
ESTRATEGIA LUMÍNICA - CONSULTORIO - PLANTA
ESC 1:25 (32X24") / 1:50 (11X17")



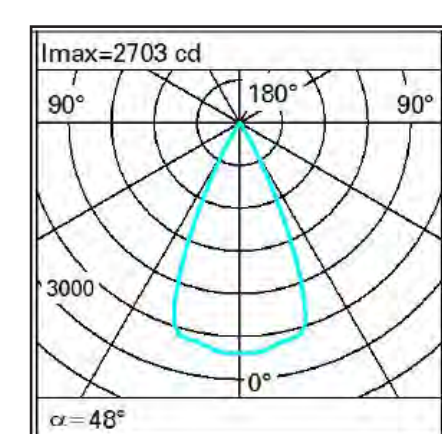
ESTRATEGIA LUMÍNICA - CONSULTORIO - ALZADO
ESC 1:25 (32X24") / 1:50 (11X17")



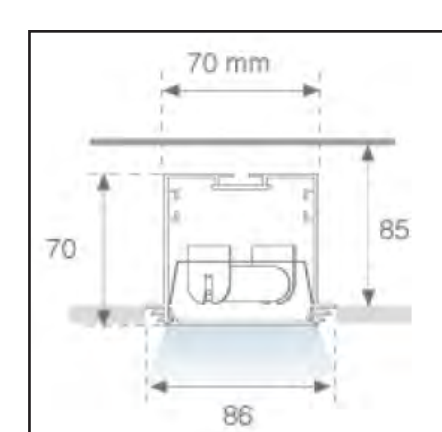
L01 Laser Blade ref. MK41, iGuzzini
Luminaria puntual LED
24.5W, 1525.9lm
3000k, IP20
Óptica 48°
Regulación ON-OFF
Equipo incluido



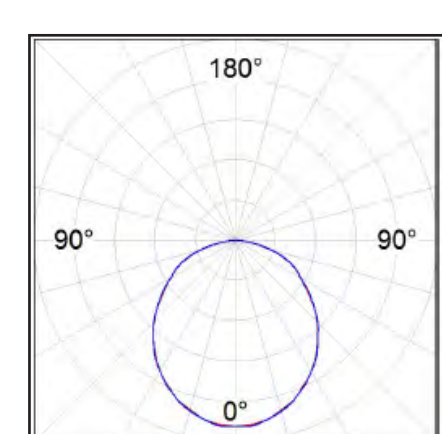
Solución
Luminaria puntual LED de 24.5W, 1525.9lm y temperatura de color blanco neutro, óptica flood empotrada en plafón para iluminación funcional en consultorio con un nivel de 458 luxes en el plano de trabajo.



L02.1A FILL MÓDULO INICIAL ref. 4741910, LAMP
Luminaria lineal LED
12.4W, 894lm
3000k, IP20
Óptica 106.5°
Regulación DALI
Equipo incluido

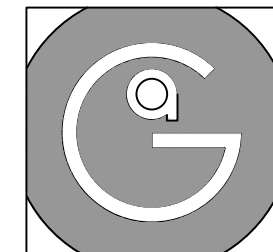


Solución
Luminaria lineal de LED de 12.4W, 894lm y temperatura de color blanco neutro, óptica wide flood, empotrada en plafón para iluminación funcional en circulaciones, con un nivel de 340 luxes en el plano de trabajo.

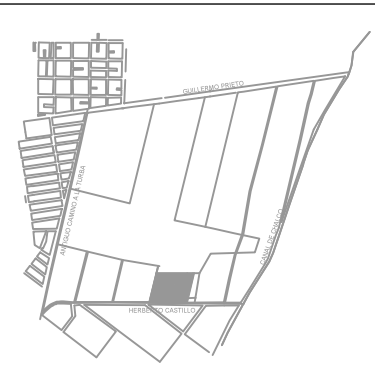


Solución
Luminaria lineal de LED de 12.4W, 894lm y temperatura de color blanco neutro, óptica wide flood, empotrada en plafón para iluminación funcional en circulaciones, con un nivel de 340 luxes en el plano de trabajo.

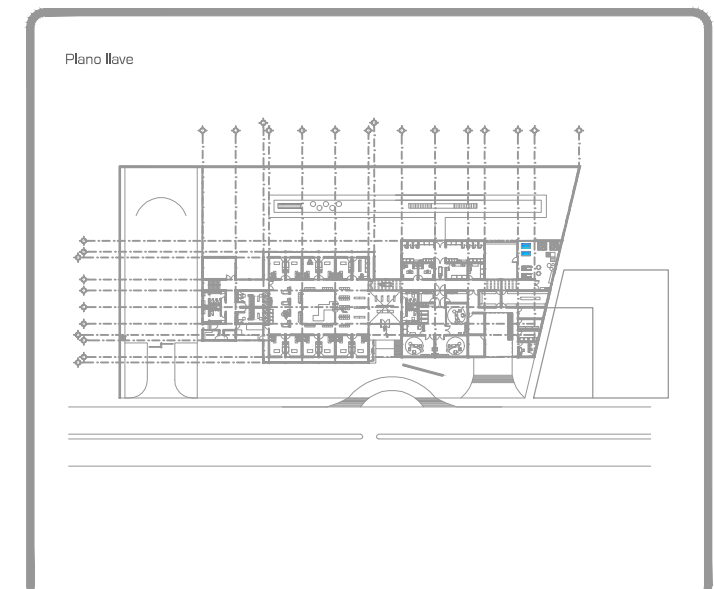
Sistema de anclaje por medio de clips de sijección incluidos con la luminaria.



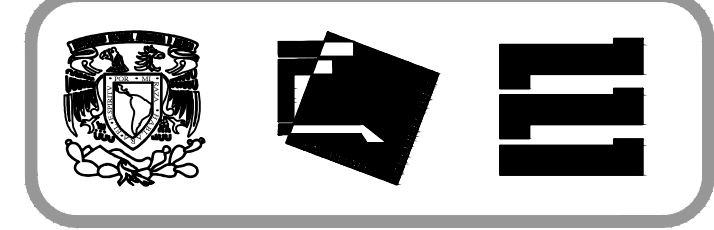
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
VOZ Y DATOS, CCTV - PLANTA BAJA

Tipo de plano: **Instalaciones**

Clave: **IVD-01**

Escala: 1:150 (24X36")
1:300 (11X17")

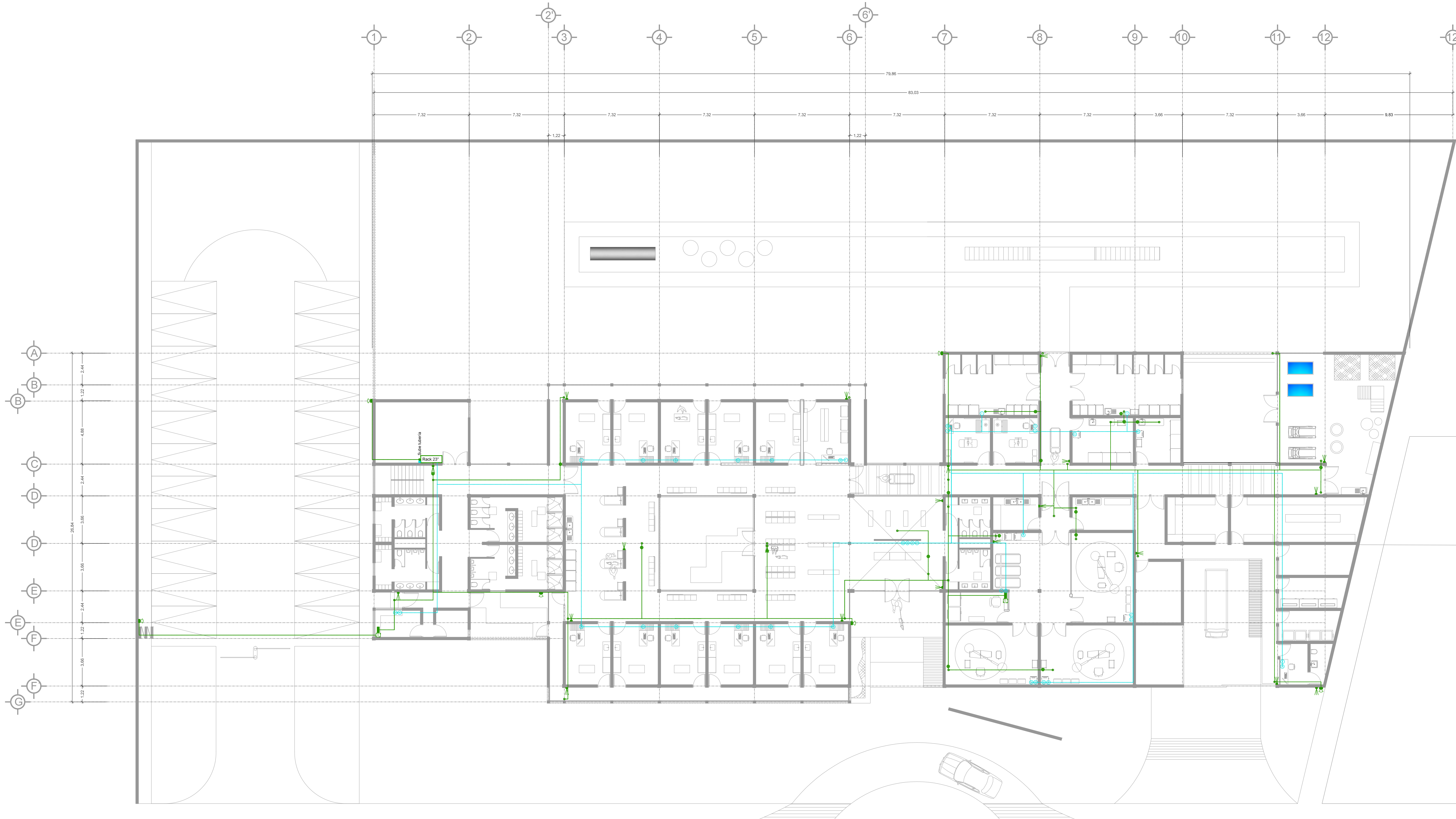
Cotas en m Fecha: **ABRIL / 2017**

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

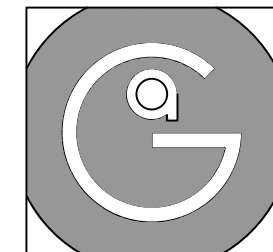
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

Escala gráfica



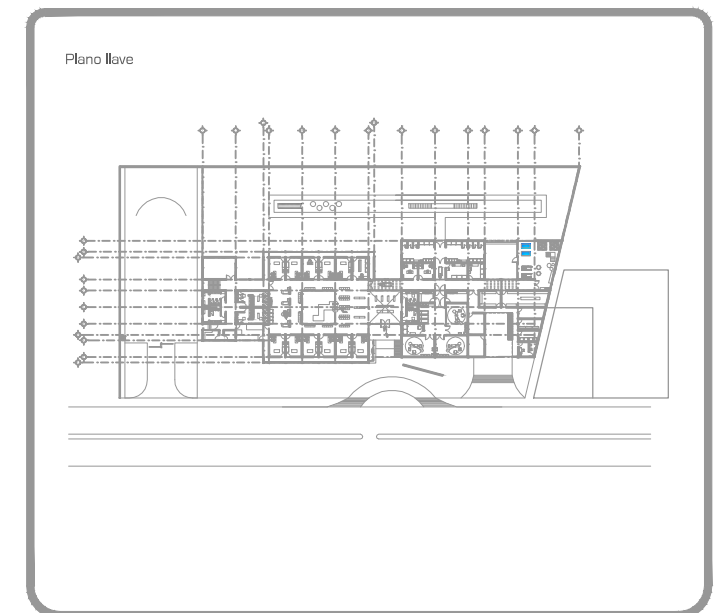
SIMBOLOGÍA VOZ Y DATOS - CCTV	
	RED VOZ Y DATOS
	VIDEO CAMARA GIRA 360° h= 3.00
	DVR de 16 canales con formato H264. Incluye disco de 1Tr
	SENSOR DE MOVIMIENTO SUGETADAS DE LA PARED
	TELEFONO
	RED CCTV
	DATOS
	COMPUTADORA DE CCTV
	VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3.00
	BOCINAS DE AUDIO



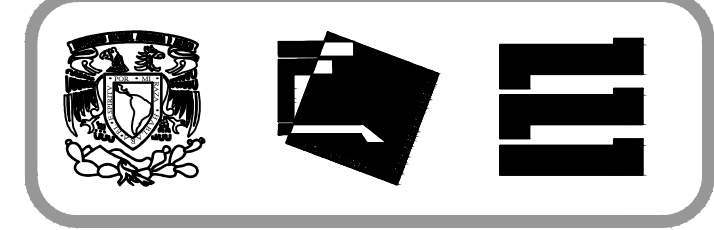
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA
MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200,
TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

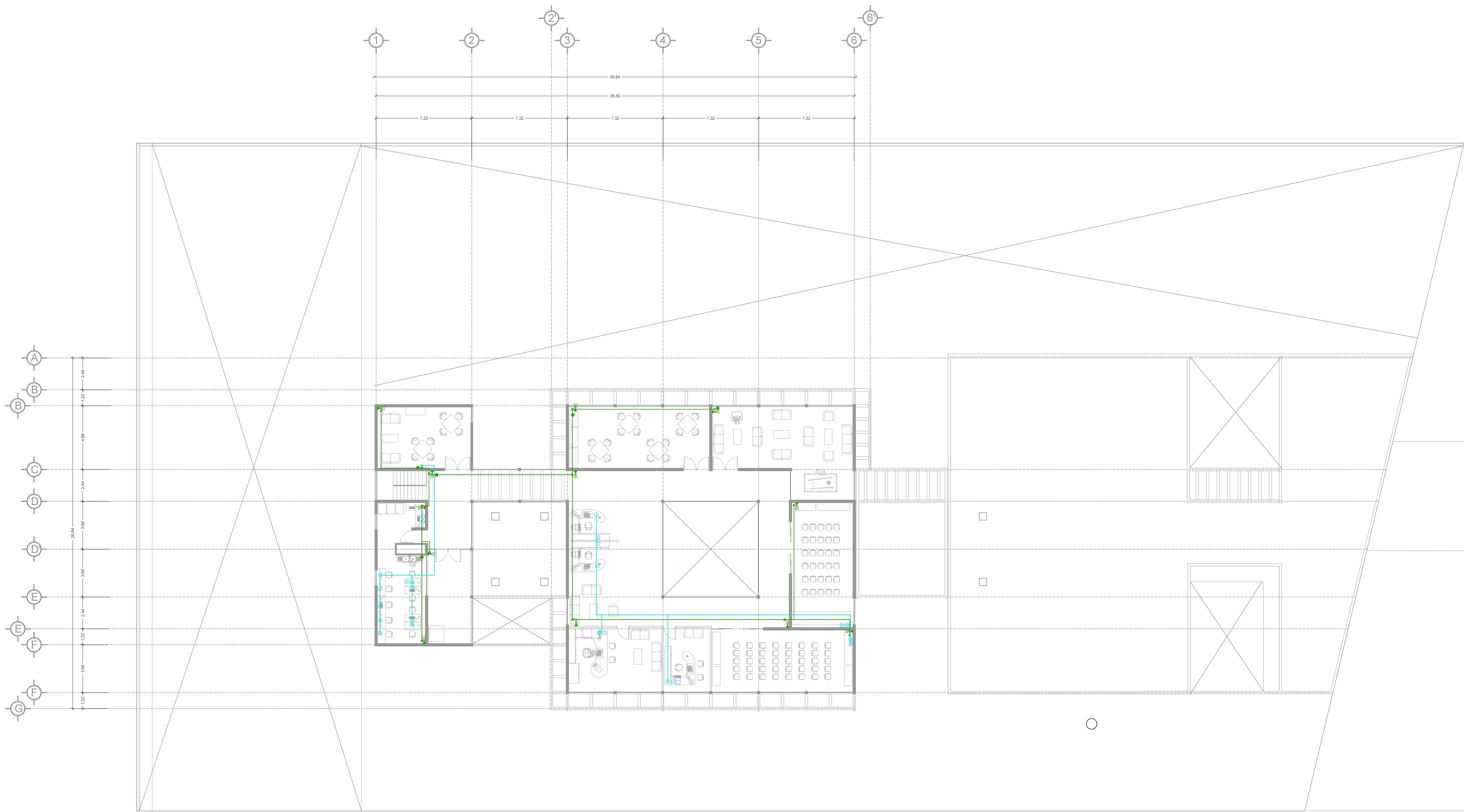
Contenido del plano : VOZ Y DATOS, CCTV - PLANTA ALTA	
Tipo de plano:	CLAVE : IVD-02
Instalaciones	Escala : 1:150 (24X36") 1:300 (11X17")
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

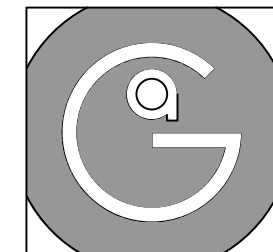
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

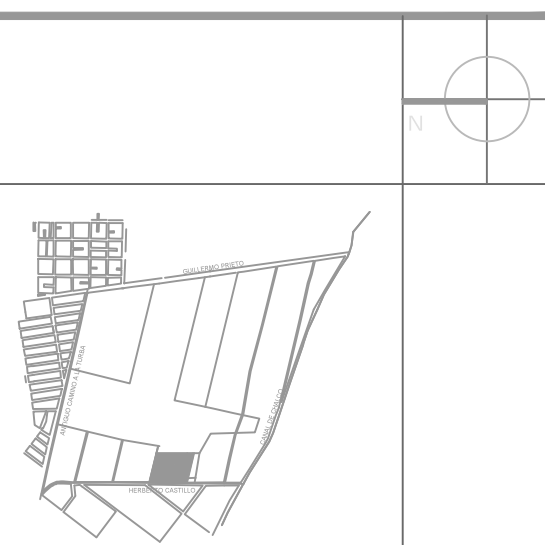
Escala gráfica



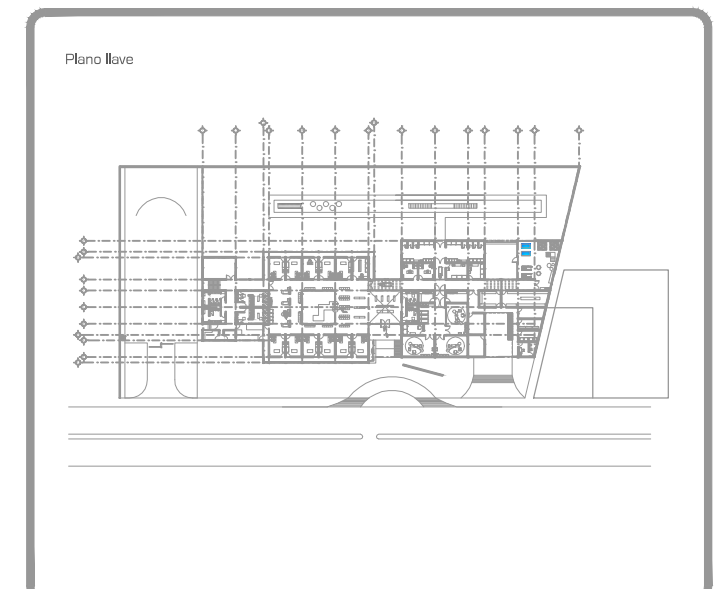
SIMBOLOGÍA VOZ Y DATOS - CCTV	
	RED VOZ Y DATOS
	VIDEO CAMARA GIRA 360° h= 3,00
	DVR de 16 canales con formato H264. Incluye disco de 1Tf
	SENSOR DE MOVIMIENTO SUGETADAS DE LA PARED
	TELEFONO
	RED CCTV
	DATOS
	COMPUTADORA DE CCTV
	VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3,00
	BOCINAS DE AUDIO



Geovanna Andrea
Arquitecta

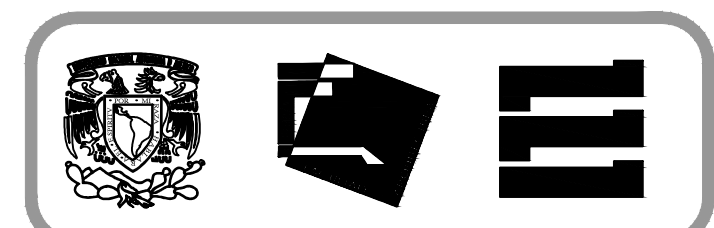


- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
SISTEMA C/INCENDIO - PLANTA BAJA

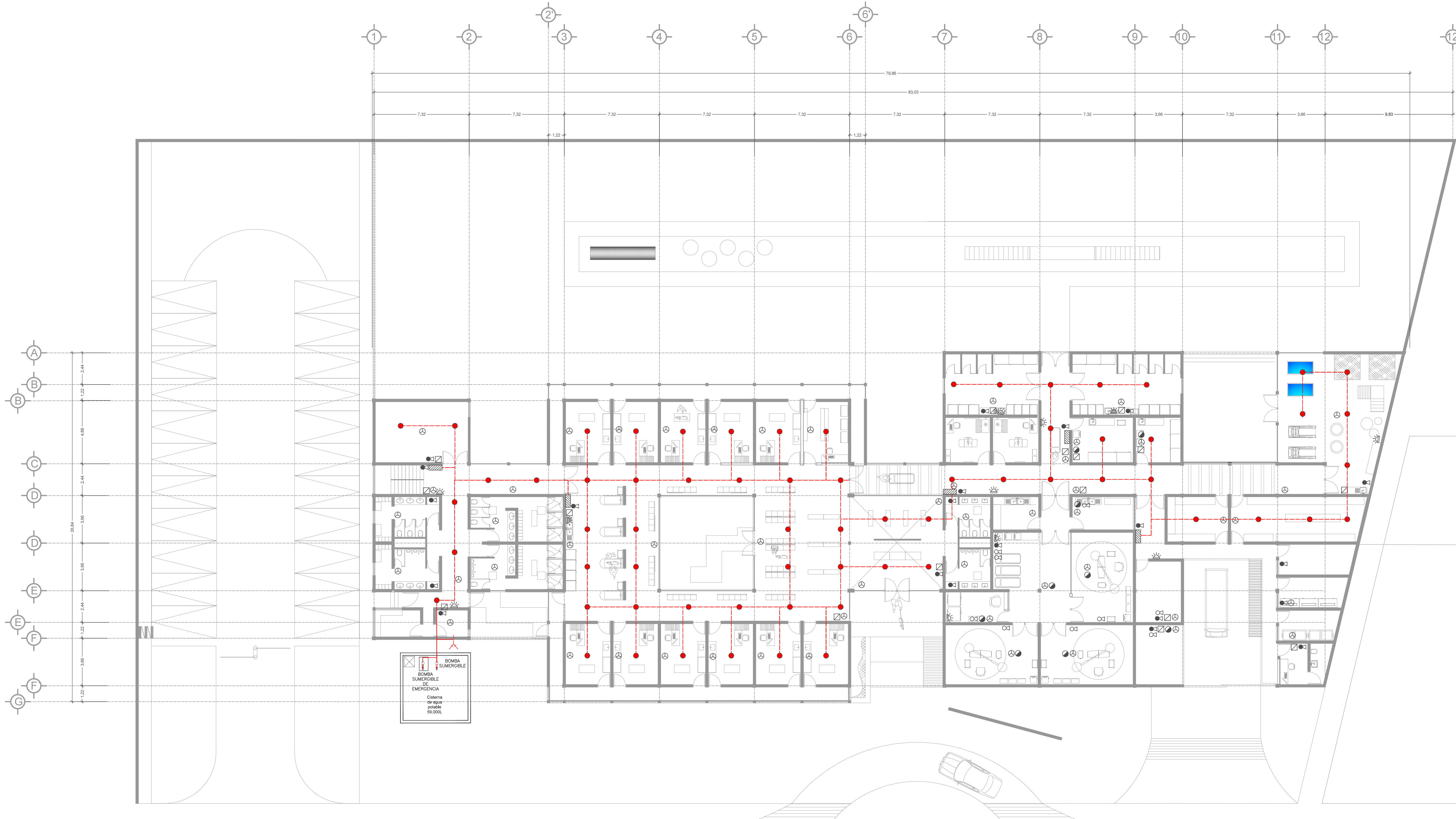
Tipo de plano:	CLAVE :
Instalaciones	SCI-01
Escala : 1:150 (24X36") 1:300 (11X17")	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

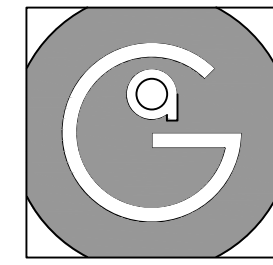
Escala gráfica



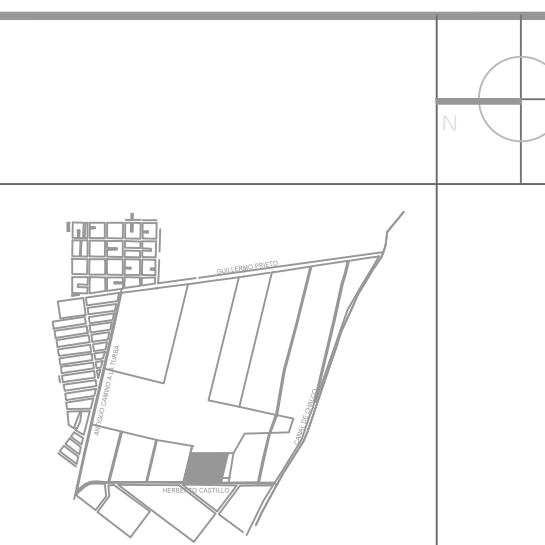
BOMBA SUMERGIBLE
BOMBA SUMERGIBLE DE EMERGENCIA
Cisterna de agua potable
59.000L

SIMBOLOGÍA SISTEMA CONTRA INCENDIO

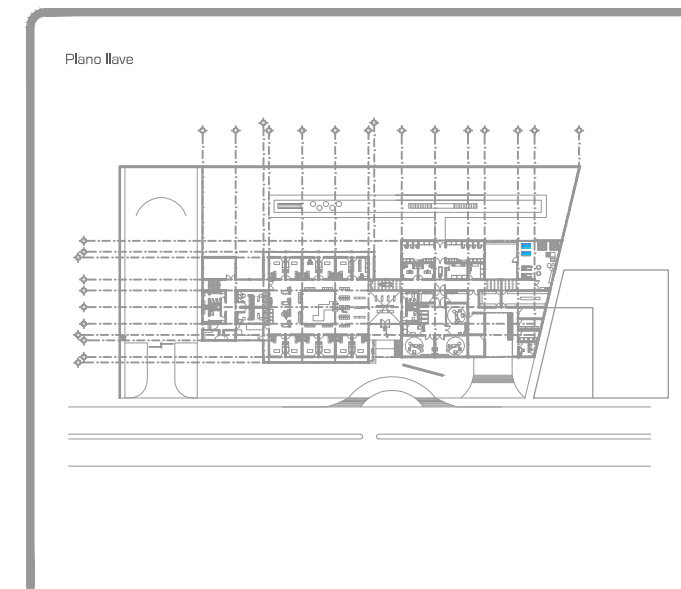
	VIA DE EVACUACION
	DETECTOR IONICO
	DETECTOR GAS
	EXTINTOR DE ESPUMA (TIPO A,B,C)
	EXTINTOR CON POLVOS ESPECIALES G-I (TIPO D)
	PULSADOR DE ALARMA
	ALARMA OPTICO-ACUSTICA
	ROCIADOR AUTOMATICO 12 MM
	TOMA SIAMESA
	INSTALACION POR PISO
	INSTALACION POR PLAFON
	TUERCA UNION
	GABINETE
	BOMBA DE COMBUSTION INTERNA
	VALVULA CHECK



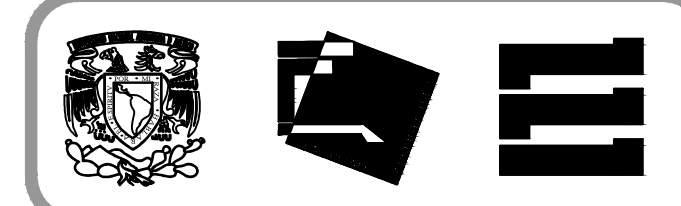
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,883.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,528.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

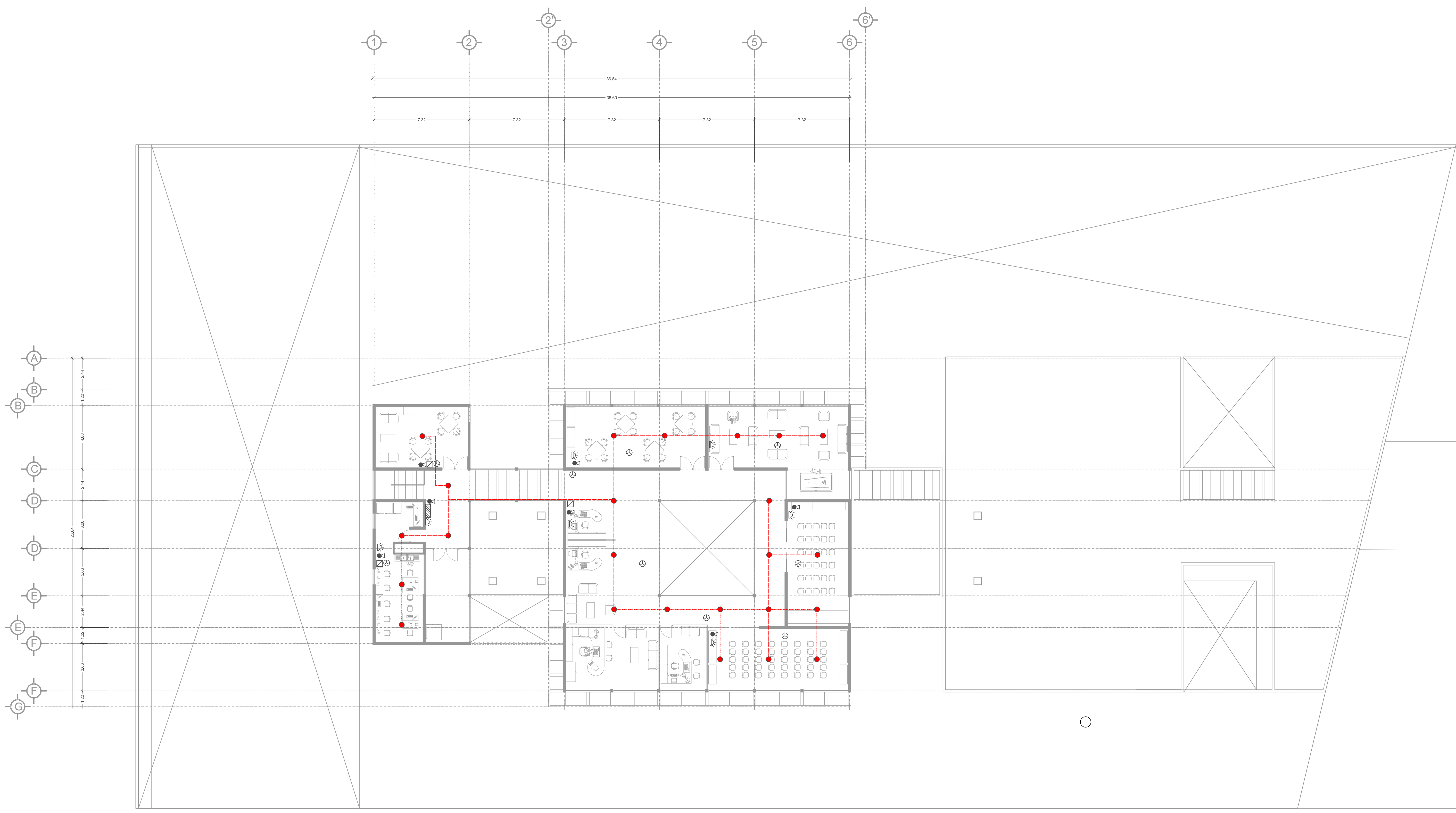
Contenido del plano : SISTEMA C/INCENDIO - PLANTA ALTA	
Tipo de plano:	CLAVE : SCI-02
Instalaciones	Escala : 1:150 (24X36") 1:300 (11X17")
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

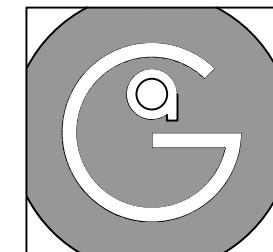
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

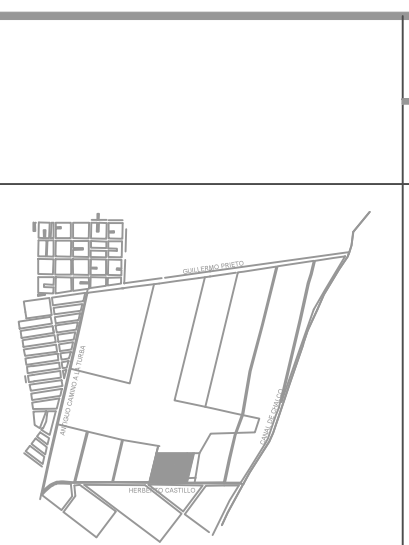
Escala gráfica



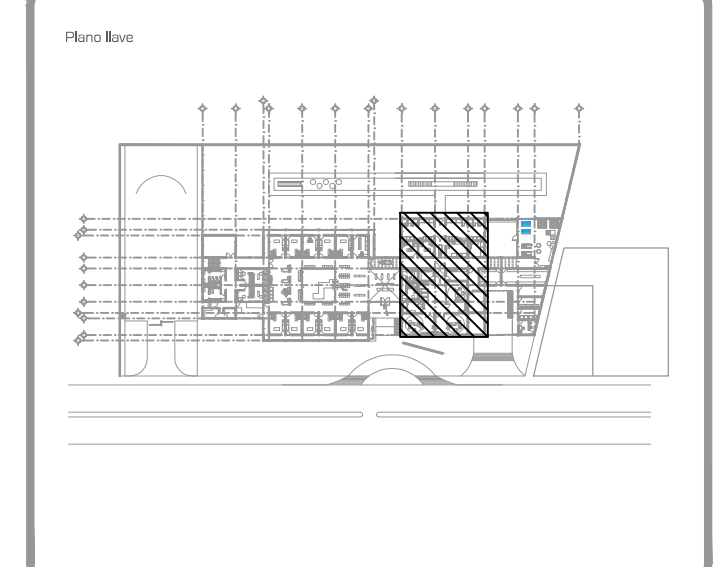
SIMBOLOGÍA SISTEMA CONTRA INCENDIO	
	VIA DE EVACUACION
	DETECTOR IONICO
	DETECTOR GAS
	EXTINTOR DE ESPUMA (TIPO A,B,C)
	EXTINTOR CON POLVOS ESPECIALES G-I (TIPO D)
	PULSADOR DE ALARMA
	ALARMA OPTICO-ACUSTICA
	ROCIADOR AUTOMATICO 12 MM
	TOMA SIAMESA
	INSTALACION POR PISO
	INSTALACION POR PLAFON
	TUERCA UNION
	GABINETE
	BOMBA DE COMBUSTION INTERNA
	VALVULA CHECK



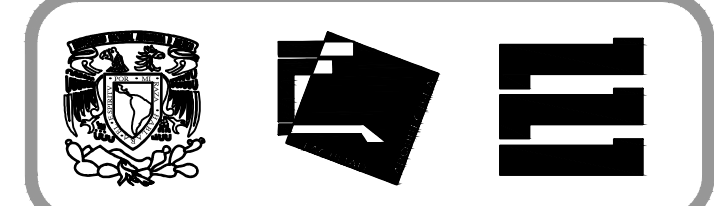
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales. cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
INST. GASES MÉDICOS - QUIRÓFANOS

Tipo de plano: CLAVE :
IGM-01-00

Escala :
1:75 (24X36")
1:150 (11X17")

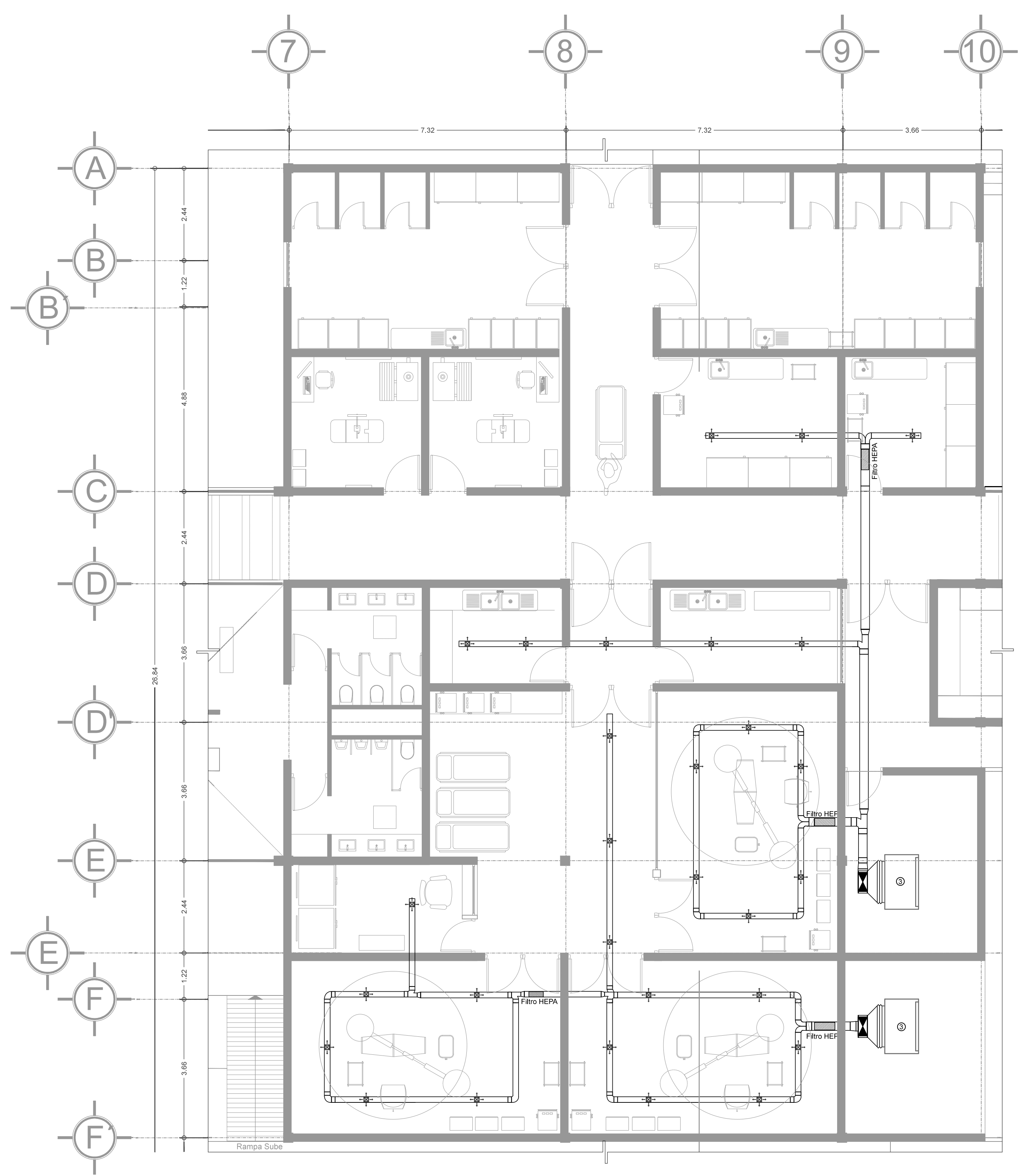
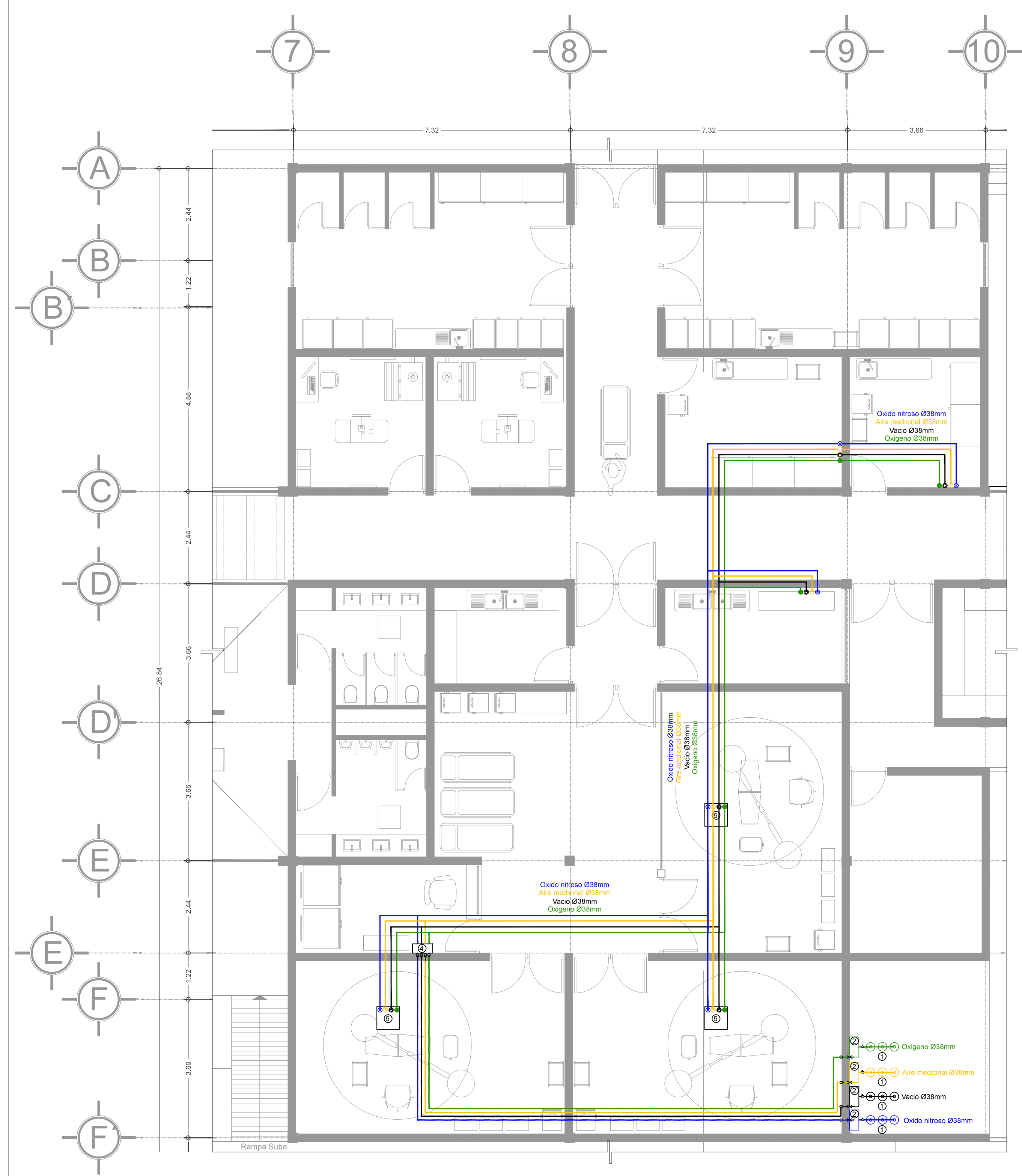
Cotas en m Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

Escala gráfica



SIMBOLOGÍA INSTALACION GASES MEDICINALES	
	TOMA MURAL DE OXIGENO
	TOMA MURAL DE AIRE MEDICINAL
	TOMA MURAL DE OXIDO NITROSO
	TOMA MURAL DE VACIO
	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA OXIGENO
	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA OXIDO NITROSO
	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA AIRE MEDICINAL
	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA VACIO
	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA AIRE COMPRESIVO GRADO MEDICO
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO ESFERA
	TUERCA UNION
	SOPORTE MOVIL
	TUBERIA QUE BAJA
	TUBERIA QUE SUBE
	ALARMA AUDIOVISUAL DE ZONA
	CUADRO DE VALVULAS PARA 2 GASES

- 1 TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO TIPO A DE 9.3m³, D=23cm, H=1.45m
- 2 MANIFOLD SEMI-AUTOMÁTICO, MARCA INFRAMEDICA
- 3 UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA TROX

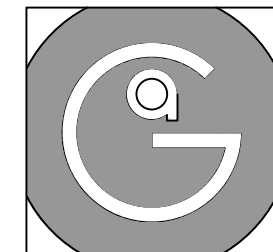
NOTA: LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN mm.

MATERIALES :
LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "L" SERAN LAVADAS PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR EL METODO DE INMERSION. LAS CONEXIONES SERAN DE COBRE FORJADO PARA SOLDAR, SERAN LAVADAS PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR EL METODO DE INMERSION.

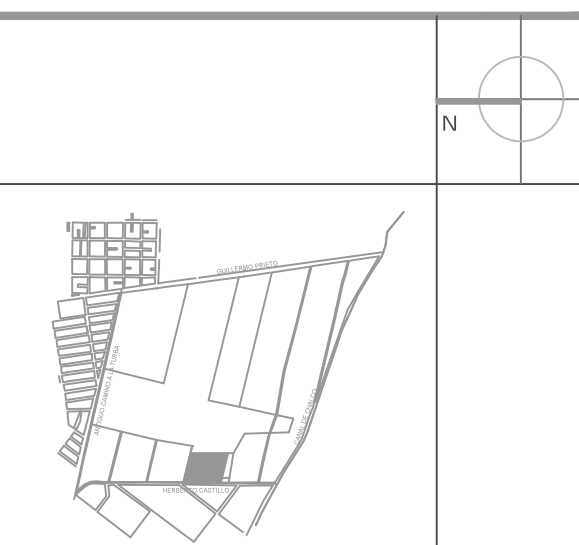
MATERIALES DE UNION:
EN UNIONES SOLDABLES DE COBRE A COBRE SE USARÁ SOLDADURA FOSFORADA.
EN UNIONES SOLDABLES DE COBRE A BRONCE SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA MINIMO AL 40% EN AMBIENTE DE NITROGENO Y SIN FUNDENTE.
EN UNIONES ROSCADAS SE USARÁ TEFLON EN PASTA.
VALVULAS DE SECCIONAMIENTO.
SERAN DE TIPO "BOLA" CON CUERPO DE BRONCE O LATON FORJADO CON ABRETO Y EMPUJONES DE TEFLON. MANEJA PARA ABIR O CERRAR CON UN GATO DE 90° LIBRES DE GRASA Y PARA UNA PRESION DE 28.0 KG/CM²

SIMBOLOGÍA INSTALACION DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE	
	DEFUSOR DE INYECCION
	DEFUSOR DE RETORNO
	BAJA DUCTO DE EXTRACCIÓN O RETORNO
	SUBE DUCTO DE EXTRACCIÓN O RETORNO
	BAJA DUCTO DE INYECCION
	SUBE DUCTO DE INYECCION

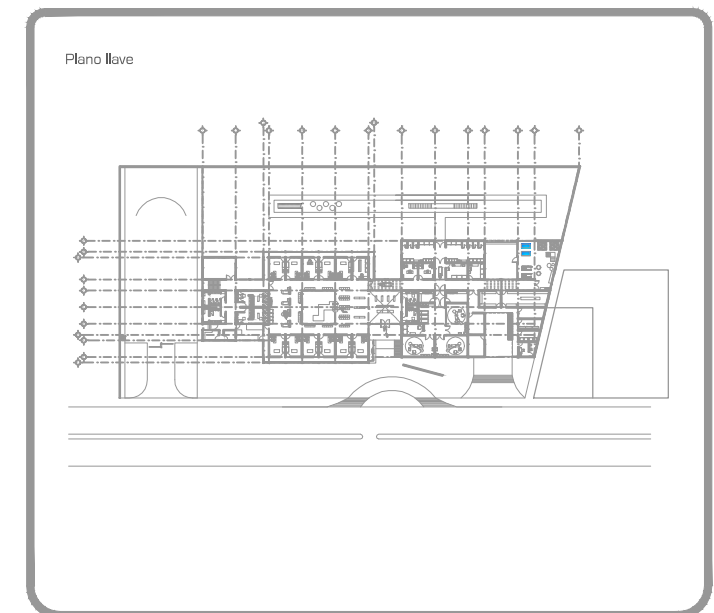
- 1 TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO TIPO A DE 9.3m³, D=23cm, H=1.45m
- 2 MANIFOLD SEMI-AUTOMÁTICO, MARCA INFRAMEDICA
- 3 UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA TROX
- 4 ALARMA MAESTRA
- 5 COLUMNAS DE TECHO RETRACTABLE MANUAL



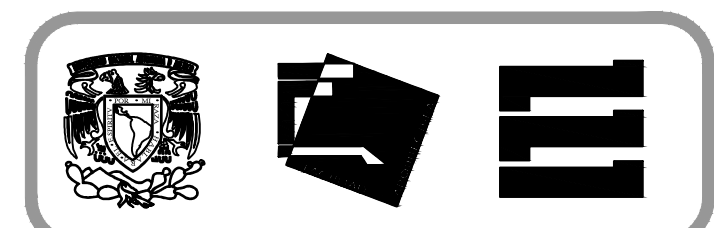
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
CARPINTERIA - PLANO LLAVE - PLANTA BAJA

Tipo de plano:

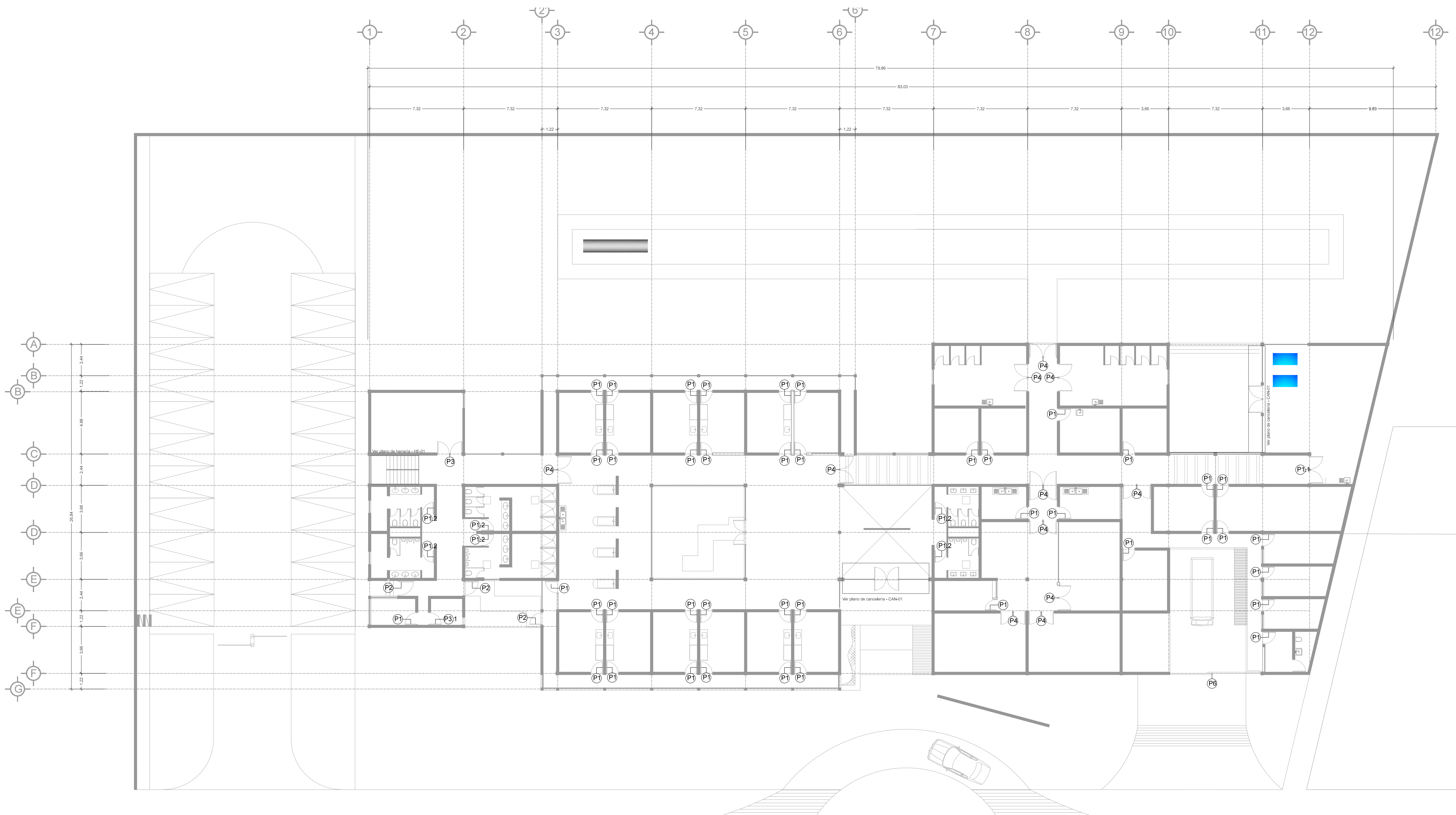
Instalaciones	CLAVE : C-01
Escala : 1:150 (24X36") 1:300 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

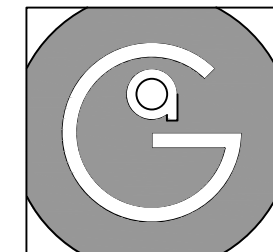
Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

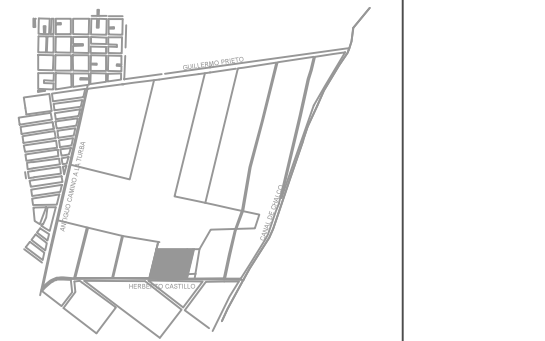


UBICACION	CLAVE DE PUERTA	ANCHO (A)	ALTURA (H)	MATERIAL Y ACABADO				NOTAS
				MATERIAL DE PUERTA	ACABADO DE PUERTA	MATERIAL DE MARCO	ACABADO DE MARCO	
ACCESO CONSULTORIOS, BAÑOS Y ADMINISTRACIÓN	P1	1.00	2.40	MADERA	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-01
REHABILITACIÓN, COMEDOR Y SALA	P1,1	2.20	2.40	MADERA	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-01
BAÑOS	P1,2	2.20	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-02
ACCESO SERVICIO	P2	1.00	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-03
CUARTO DE MÁQUINAS	P3	1.90	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
CUARTO DE MÁQUINAS	P3,1	1.00	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
QUIRÓFANOS, SALAS HOSPITALIZACIÓN	P4	2.20	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03-04
SALA CONFERENCIAS	P5	4.00	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
CARGA / DESCARGA	P6	6.00	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03

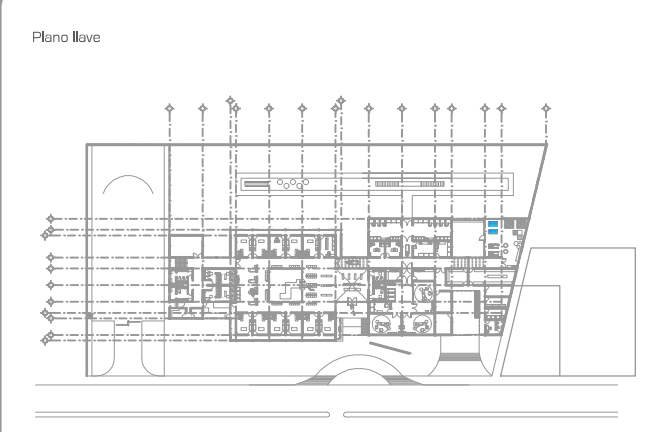
SIMBOLOGÍA PUERTAS	
	Puerta



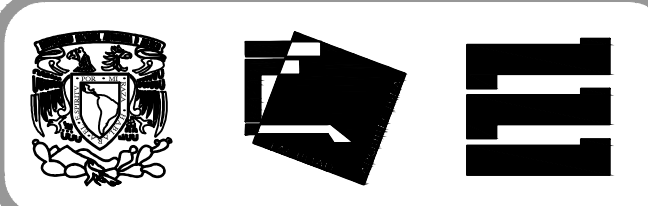
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

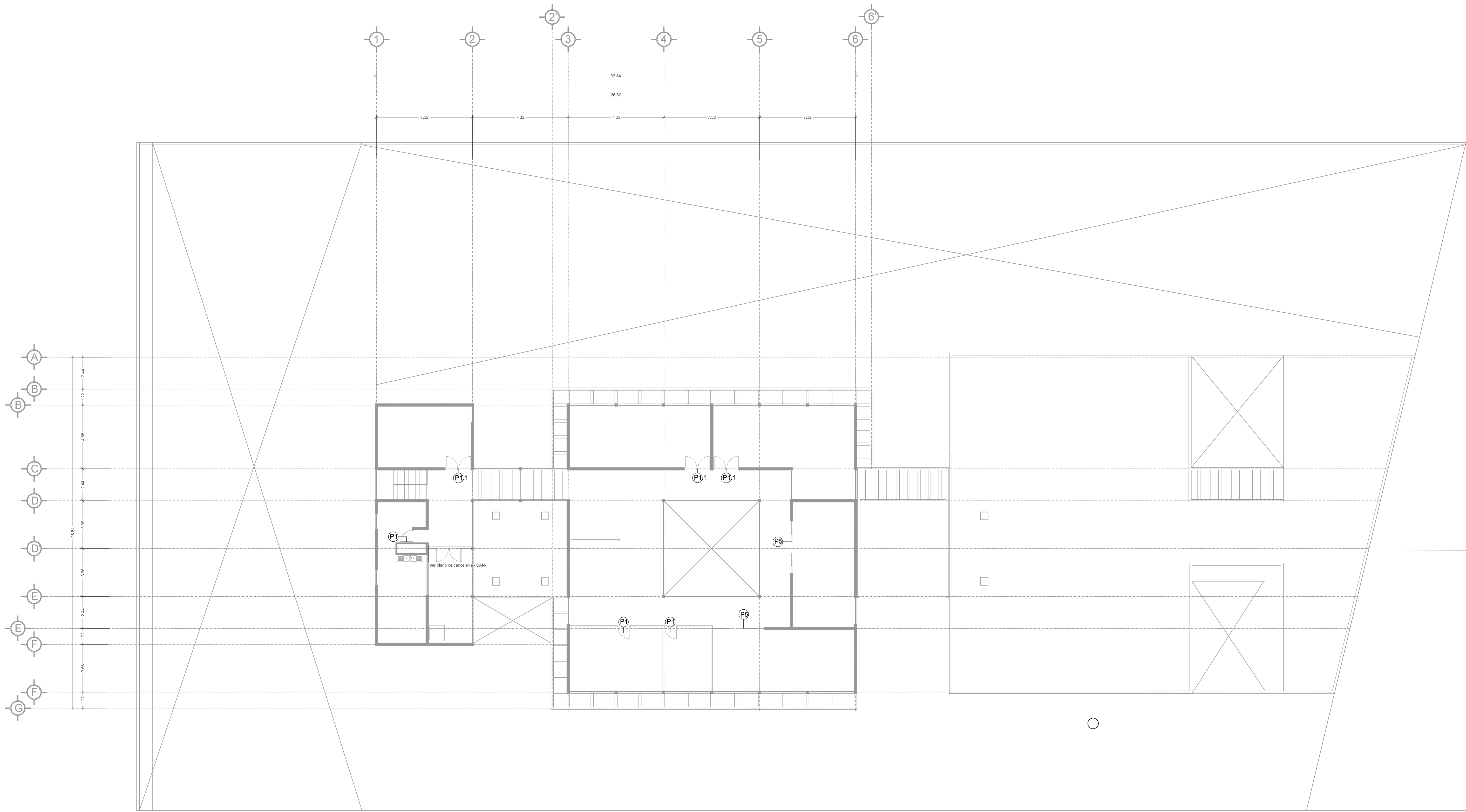
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
CARPINTERIA - PLANO LLAVE - PLANTA BAJA
Tipo de plano:
Instalaciones
Escala :
1:150 (24X36")
1:300 (11X17")
Cotas en m
Fecha : ABRIL / 2017
CLAVE :
C-02

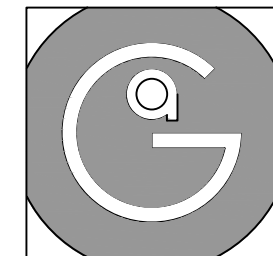
PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

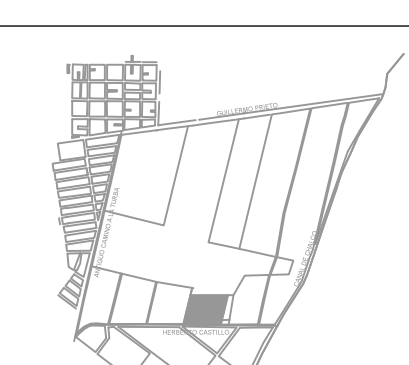


UBICACION	CLAVE DE PUERTA	ANCHO (A)	ALTURA (H)	MATERIAL Y ACABADO				NOTAS
				MATERIAL DE PUERTA	ACABADO DE PUERTA	MATERIAL DE MARCO	ACABADO DE MARCO	
ACCESO CONSULTORIOS, BAÑOS Y ADMINISTRACIÓN	P1	1.00	2.40	MADERA	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-01
REHABILITACIÓN, COMEDOR Y SALA	P1.1	2.20	2.40	MADERA	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-01
BAÑOS	P1.2	2.20	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-02
ACCESO SERVICIO	P2	1.00	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-03
CUARTO DE MÁQUINAS	P3	1.90	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
CUARTO DE MÁQUINAS	P3.1	1.00	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
QUIRÓFANOS, SALAS HOSPITALIZACIÓN	P4	2.20	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03-04
SALA CONFERENCIAS	P5	4.00	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
CARGA / DESCARGA	P6	6.00	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03

SIMBOLOGÍA PUERTAS	
	Puerta

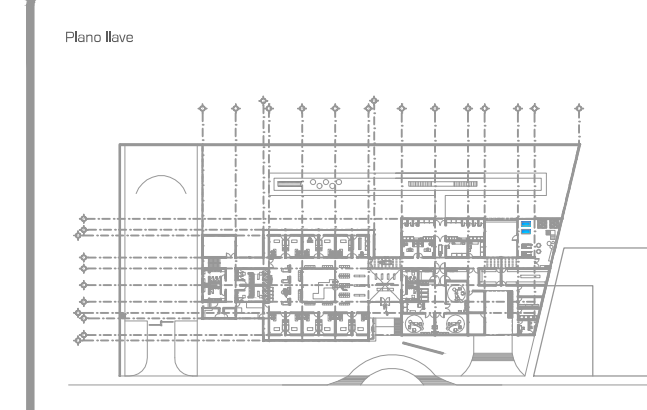


Geovanna Andrea
Arquitecta



Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

TABLA GENERAL DE PUERTAS	
Tipo de plano:	
Carpintería	CLAVE : C-03
Escala : 1:50 (24X36") 1:100 (11X17")	
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

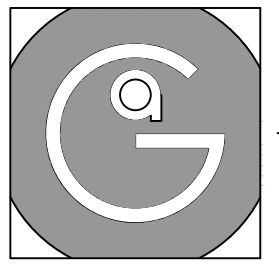
PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

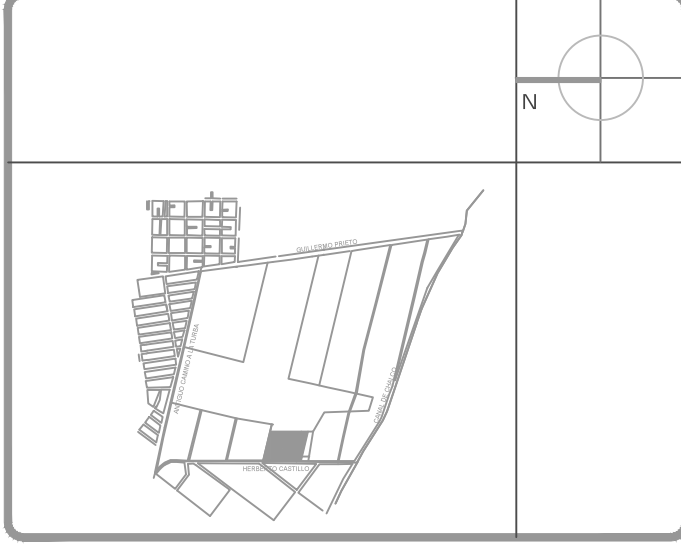
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

PUERTA CONSULTORIO	P1	PUERTA REHABILITACIÓN, COMEDOR, SALA	P1.1	PUERTA BAÑOS	P1.2	PUERTA DE ACCESO	P2
C-03-01		C-03-01		C-03-02		C-03-03	
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION
P1	90	240	100	90	39	VER PLANO	CONSULTORIO BODEGAS RAYOS X, ETC
PUERTA CTO. MÁQUINAS		CTO. BOMBAS		PUERTA QUIRÓFANOS, SALAS HOSPITALIZACIÓN, PASILLOS		SALAS DE CONFERENCIAS	
P3		P3.1		P4		P5	
C-03-04		C-03-04		C-03-04		C-03-04	
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION
P3	95	240	200	90	1	VER PLANO	CTO. MÁQUINAS
P3.1	90	240	100	90	1	VER PLANO	CTO. BOMBAS
P4	105	240	220	90	10	VER PLANO	QUIRÓFANOS HOSPITALIZACIÓN PASILLOS
P5	100	240	400	90	2	VER PLANO	SALAS DE CONFERENCIAS
PUERTA CARGA / DESCARGA		P6		P6		P6	
C-03-04		C-03-04		C-03-04		C-03-04	
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION
P6	95	240	200	90	1	VER PLANO	CTO. MÁQUINAS

UBICACION	CLAVE DE PUERTA	ANCHO (A)	ALTURA (H)	MATERIAL Y ACABADO				NOTAS
				MATERIAL DE PUERTA	ACABADO DE PUERTA	MATERIAL DE MARCO	ACABADO DE MARCO	
ACCESO CONSULTORIOS, BAÑOS Y ADMINISTRACIÓN	P1	1.00	2.40	MADERA	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-01
REHABILITACIÓN, COMEDOR Y SALA	P1.1	2.20	2.40	MADERA	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-01
BAÑOS	P1.2	2.20	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-02
ACCESO SERVICIO	P2	1.00	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	MADERA	MATIZADO	C-03-03
CUARTO DE MÁQUINAS	P3	1.90	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
CUARTO DE MÁQUINAS	P3.1	1.00	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
QUIRÓFANOS, SALAS HOSPITALIZACIÓN	P4	2.20	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03-04
SALA CONFERENCIAS	P5	4.00	2.40	MADERA/METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03
CARGA / DESCARGA	P6	6.00	2.40	METAL	MATIZADO	METAL	MATIZADO	C-03

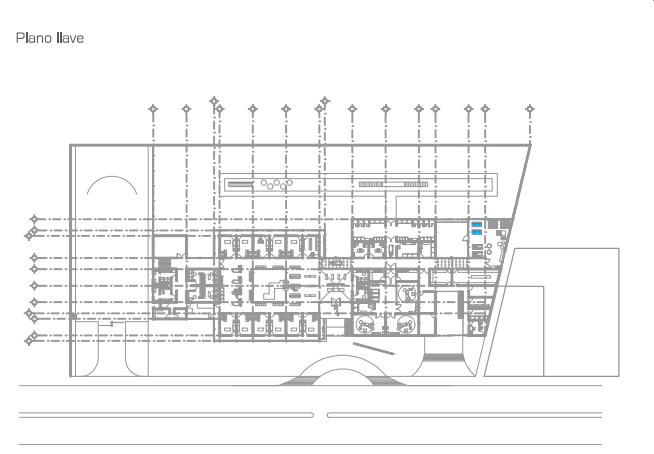


Geovanna Andrea
Arquitecta



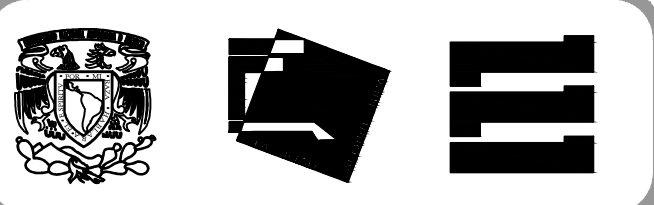
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomaran medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructuras, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,891.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

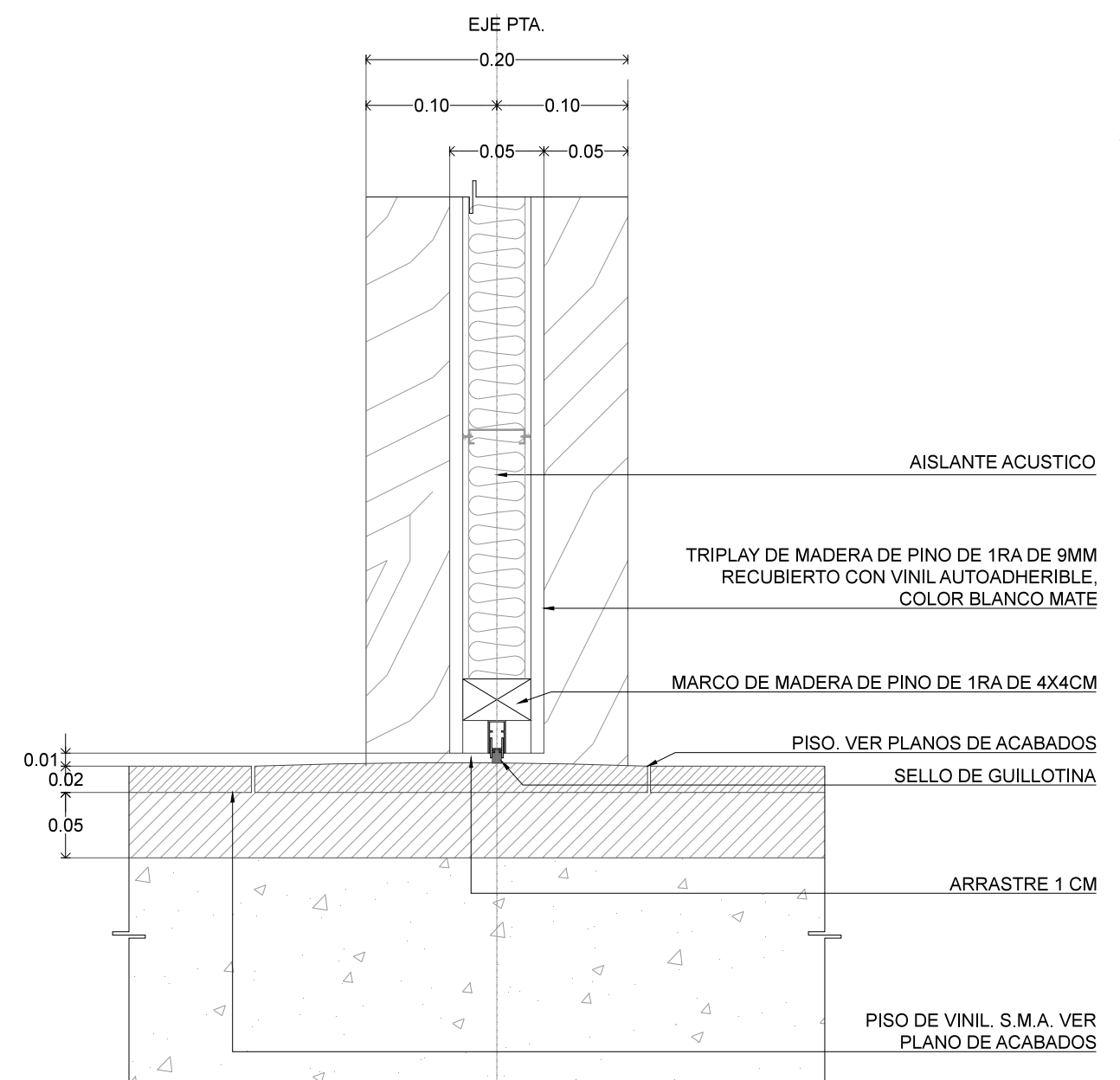
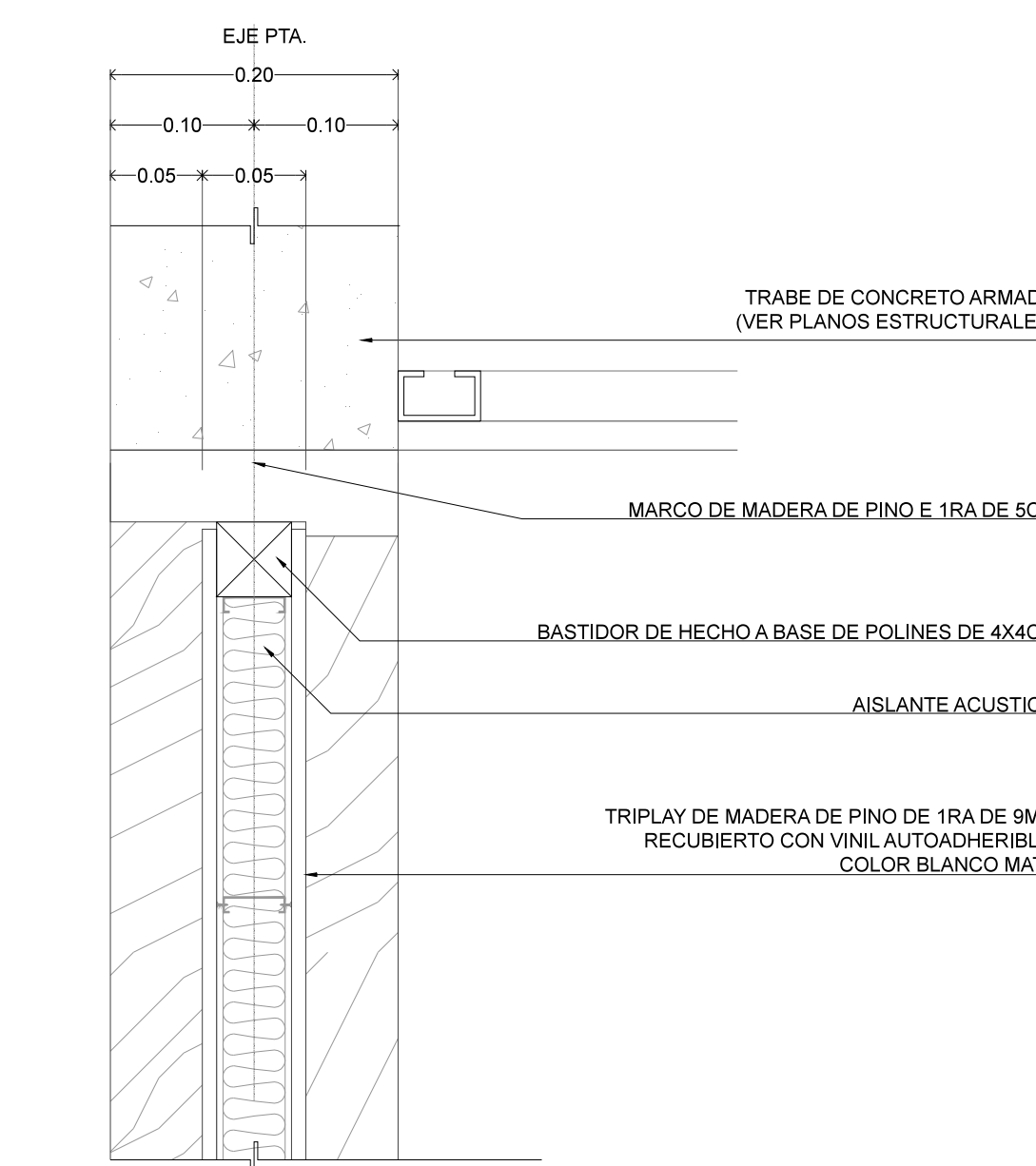
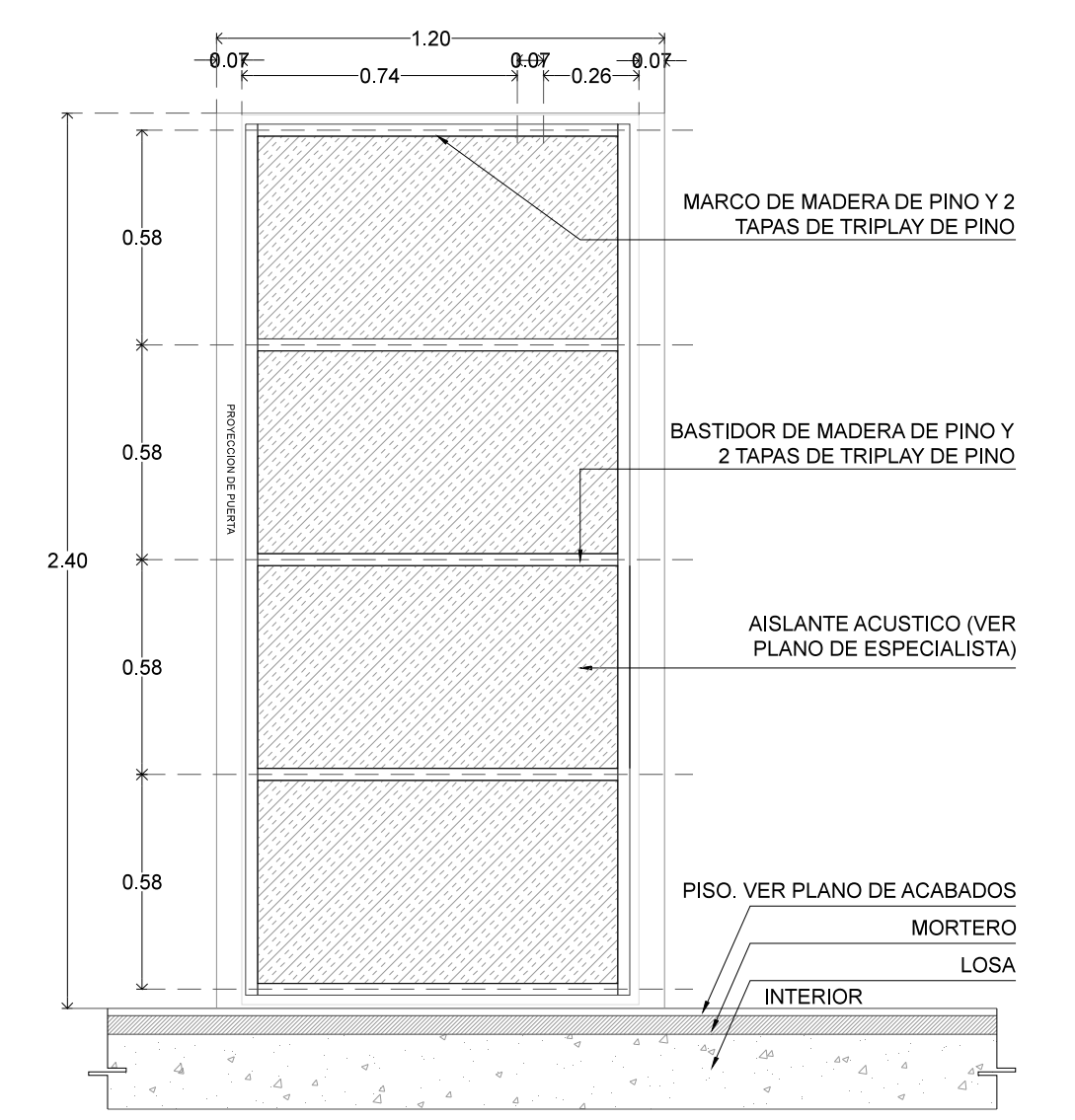
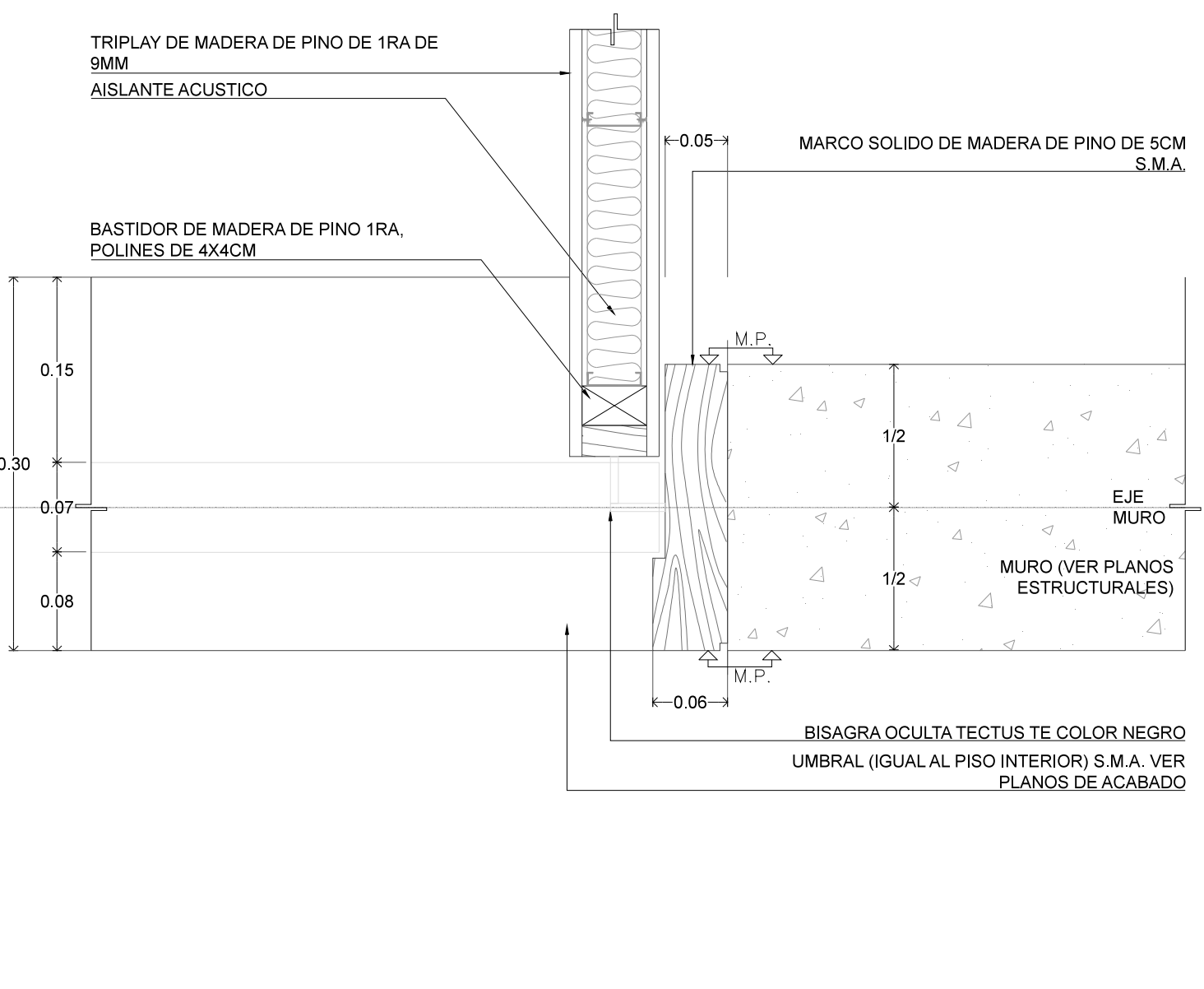
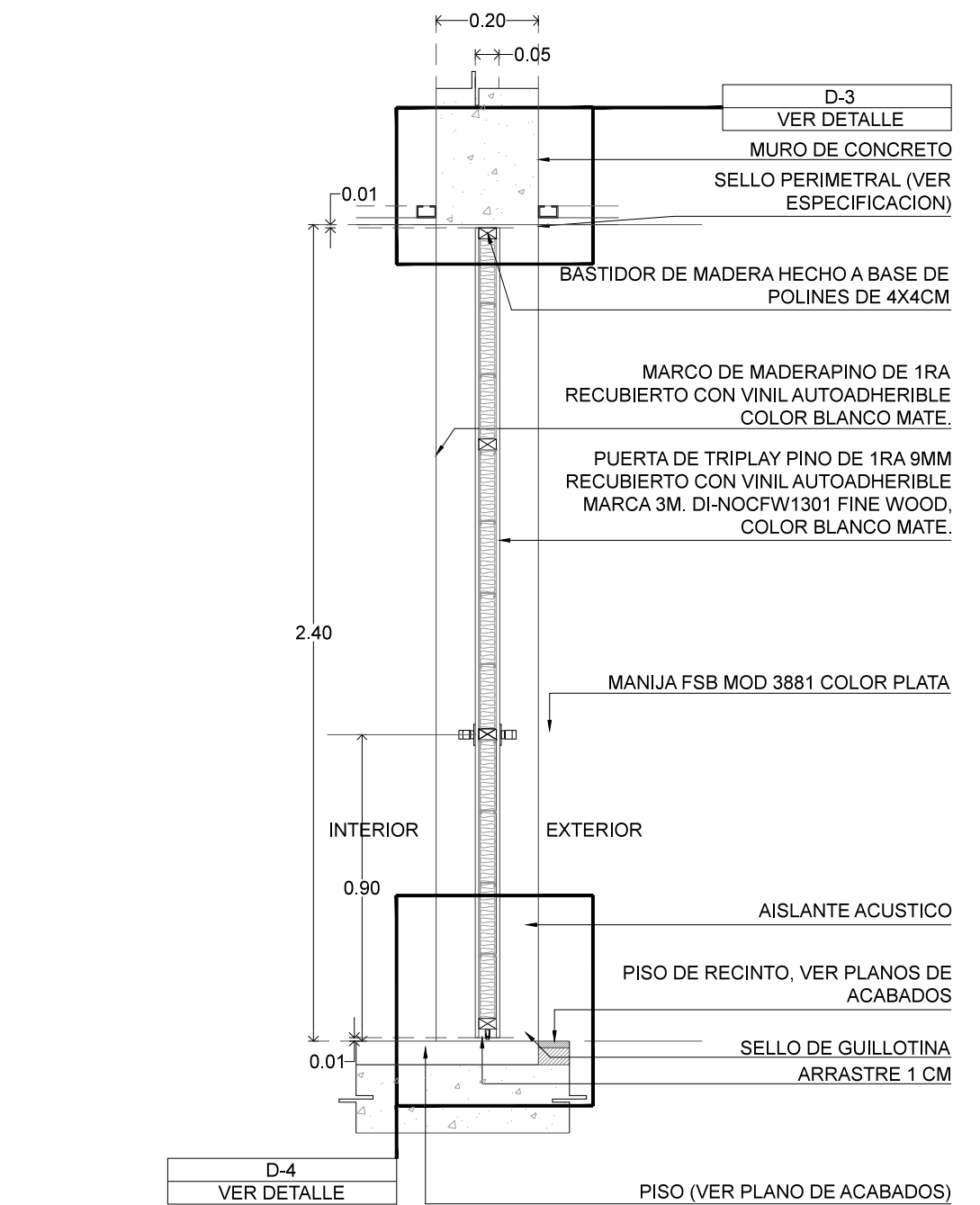
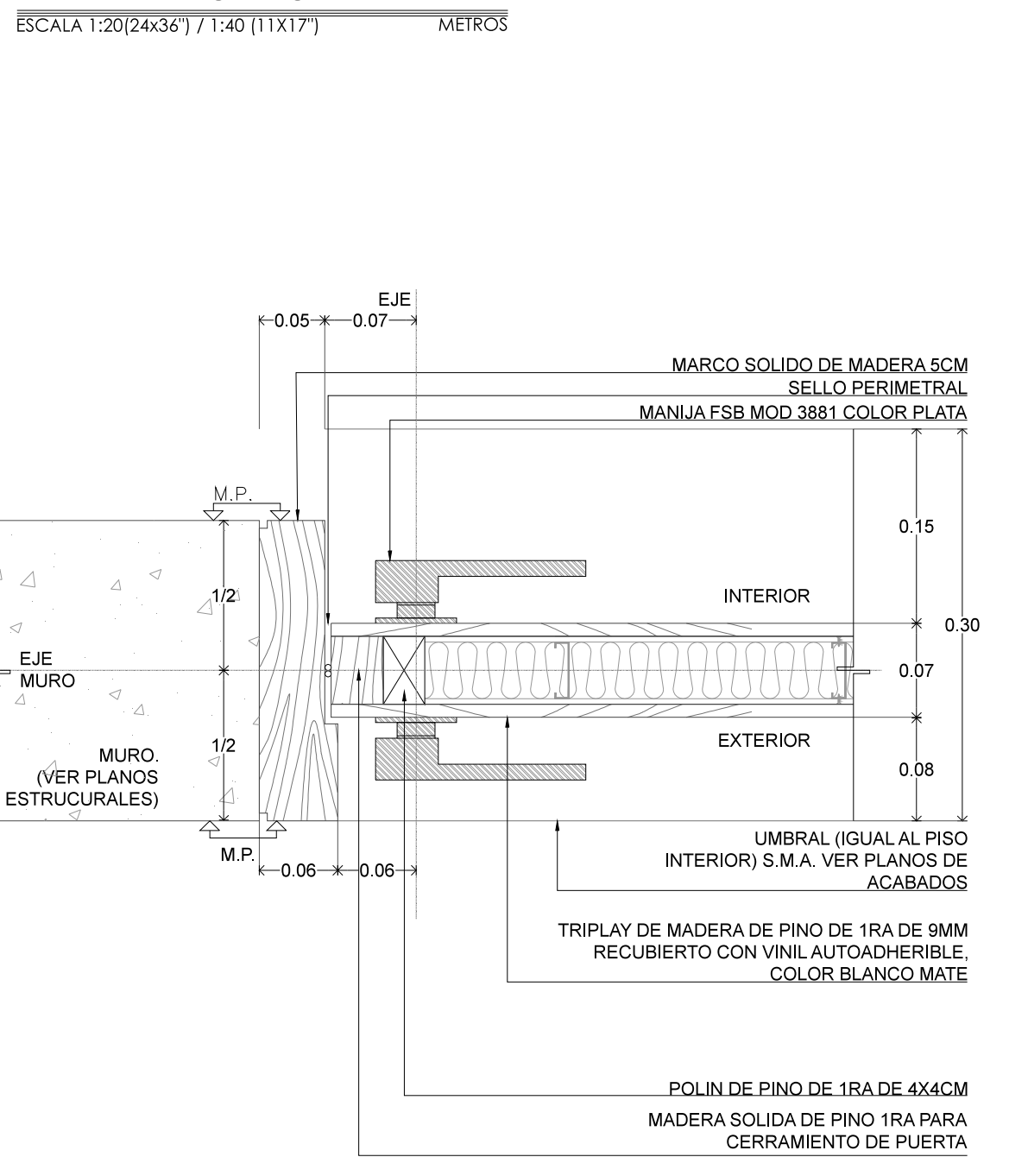
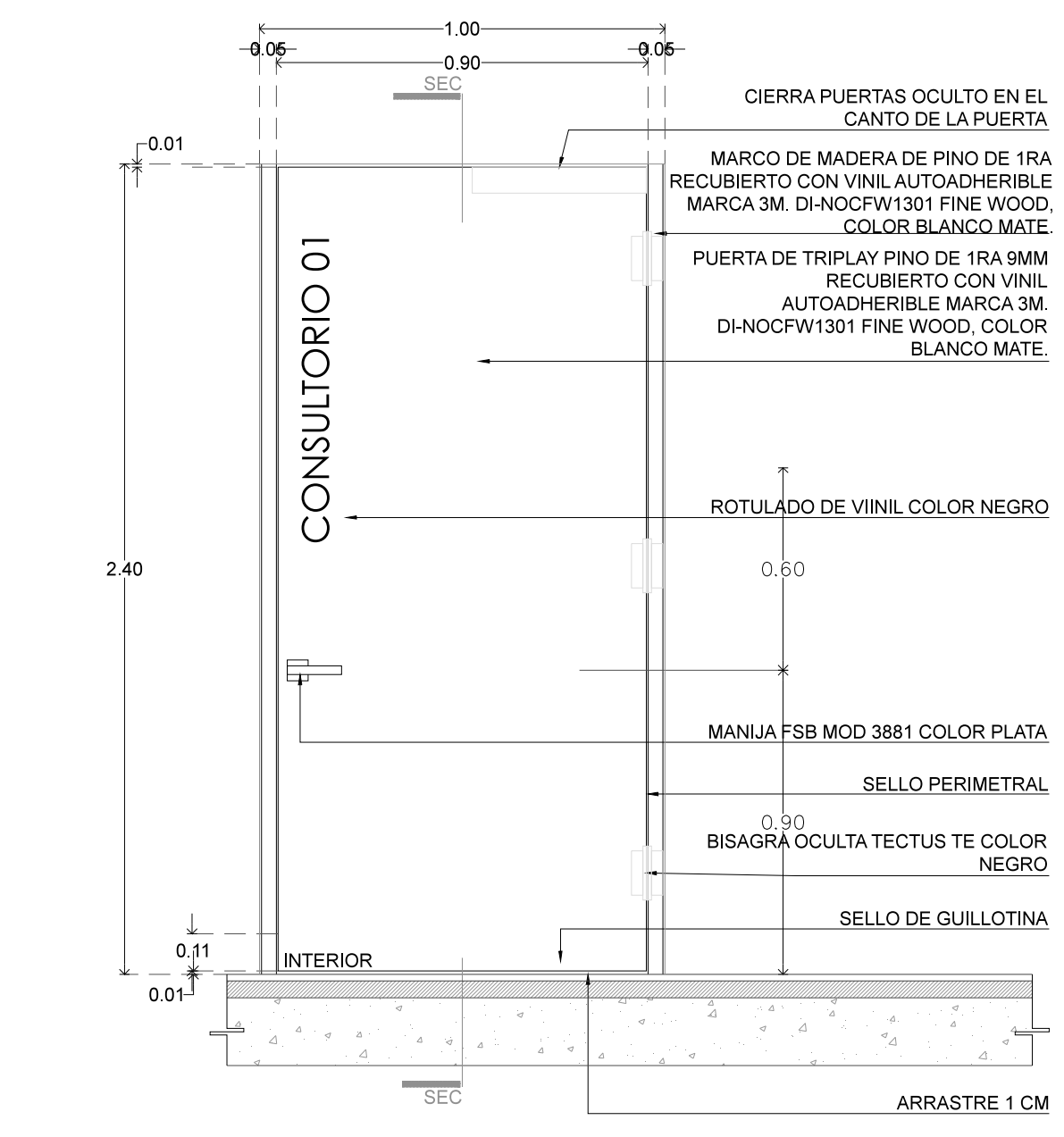
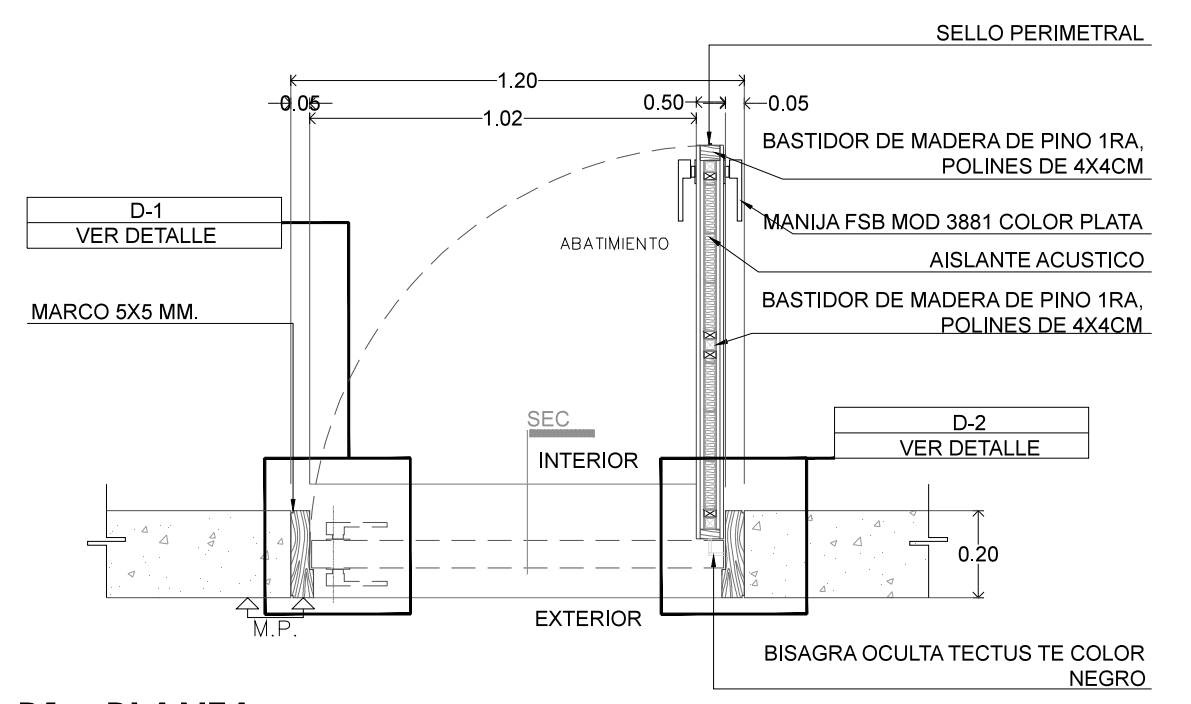
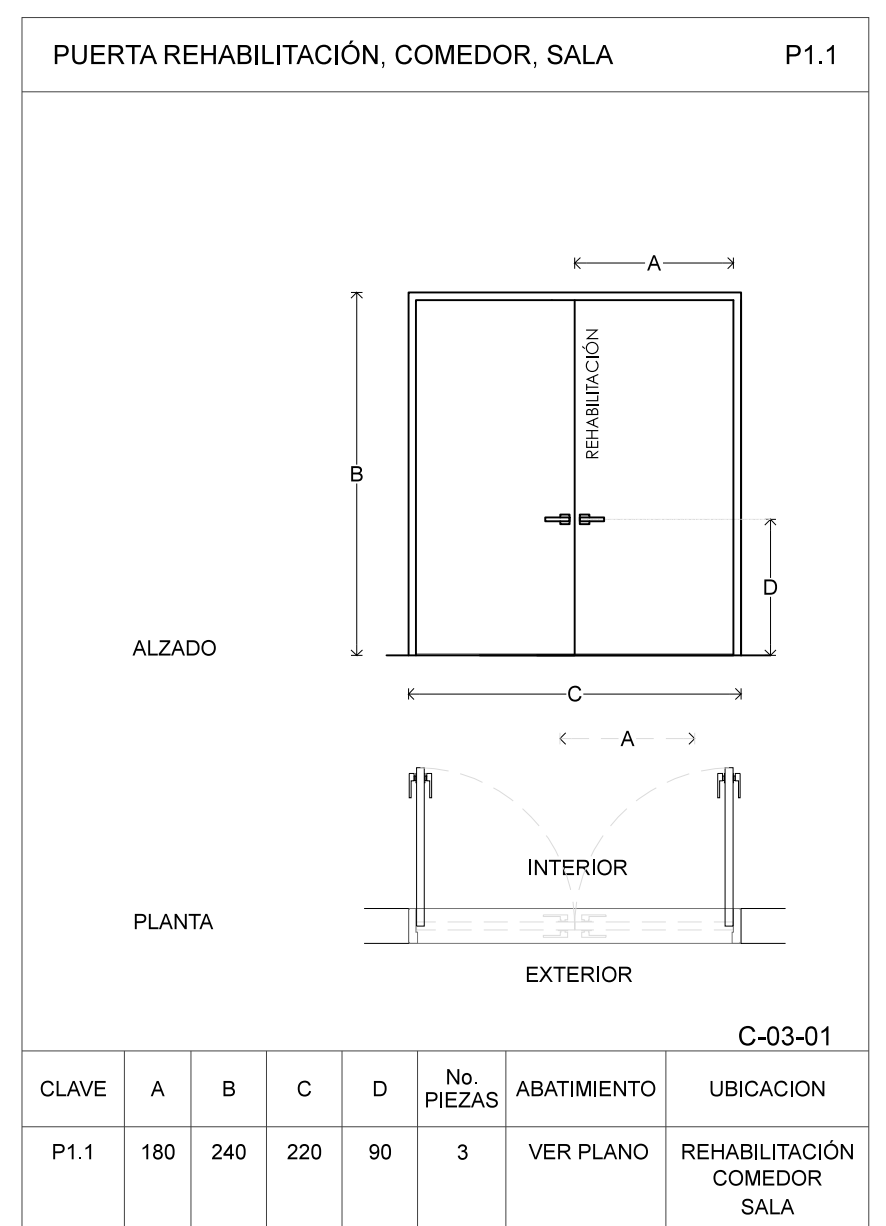
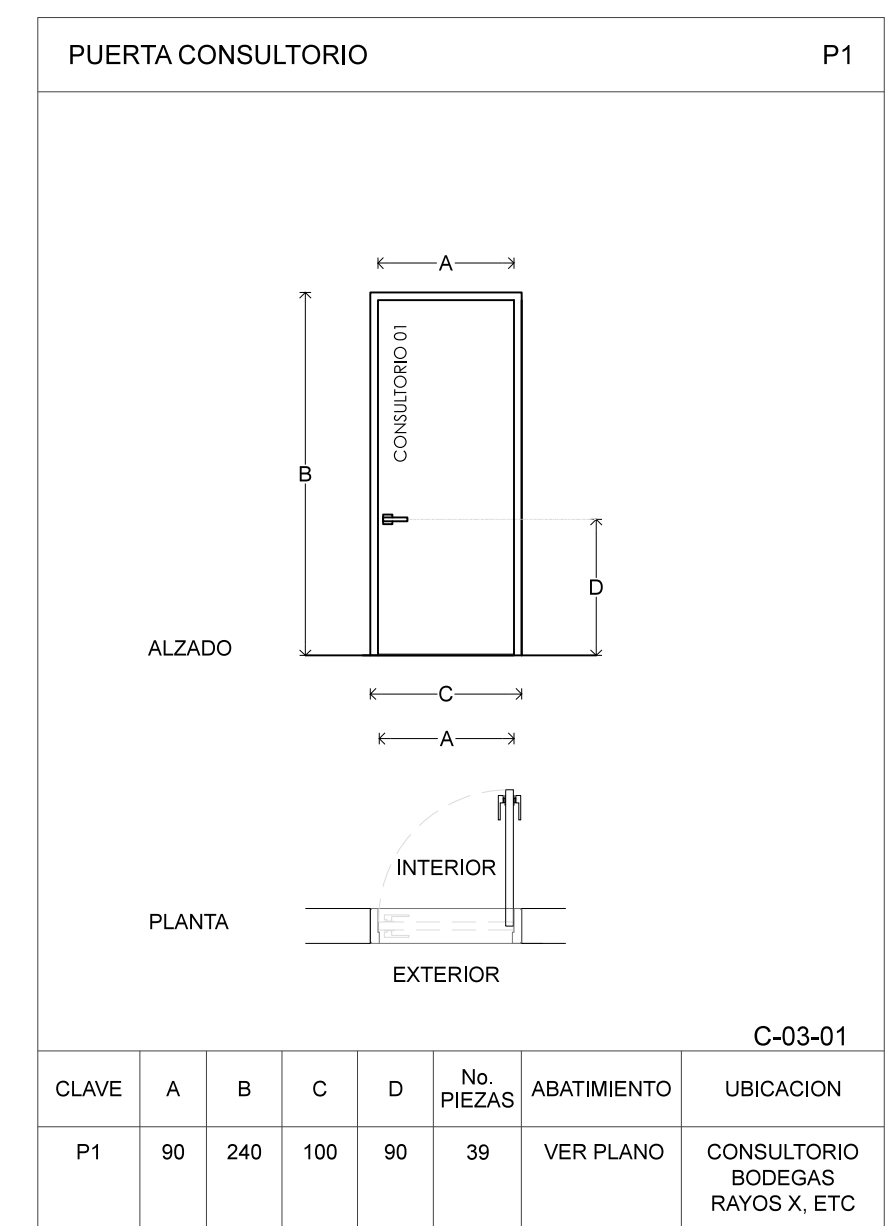
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Avila

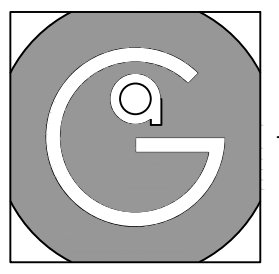
Contenido del plano :
DETALLE PUERTA - P1, P1.1 - CONSULTORIOS.

Tipo de plano:	CLAVE:
Carpintería	C-03-01
Escala : 1:20 (24x36") 1:40 (11x17")	Cotas en m
Fecha: ABRIL / 2017	

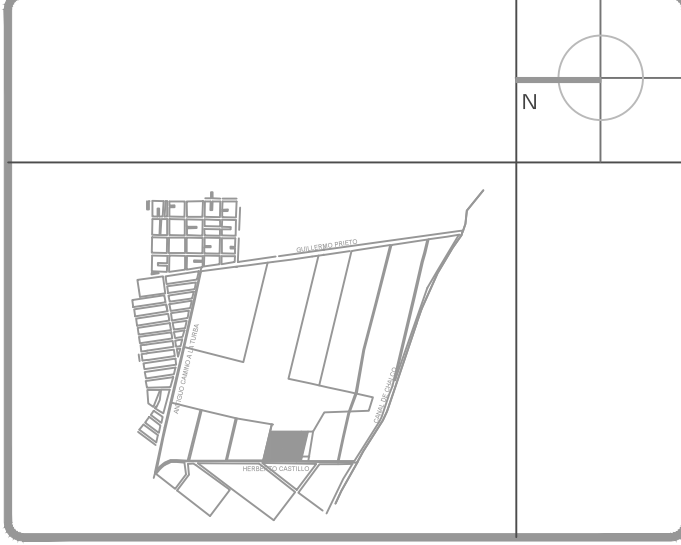
PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016



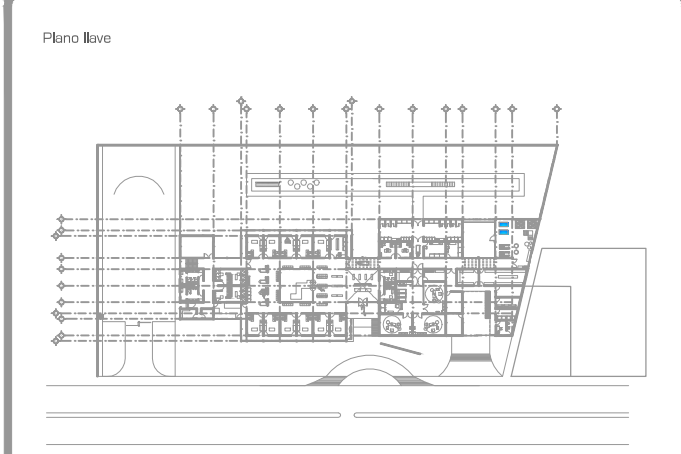


Geovanna Andrea
Arquitecta



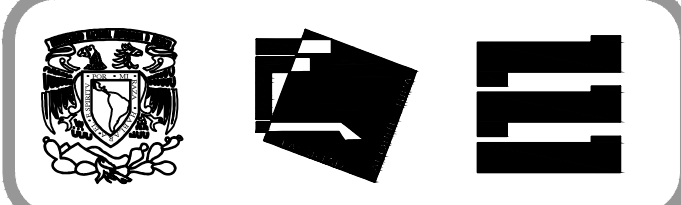
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomaran medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.891,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.883,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

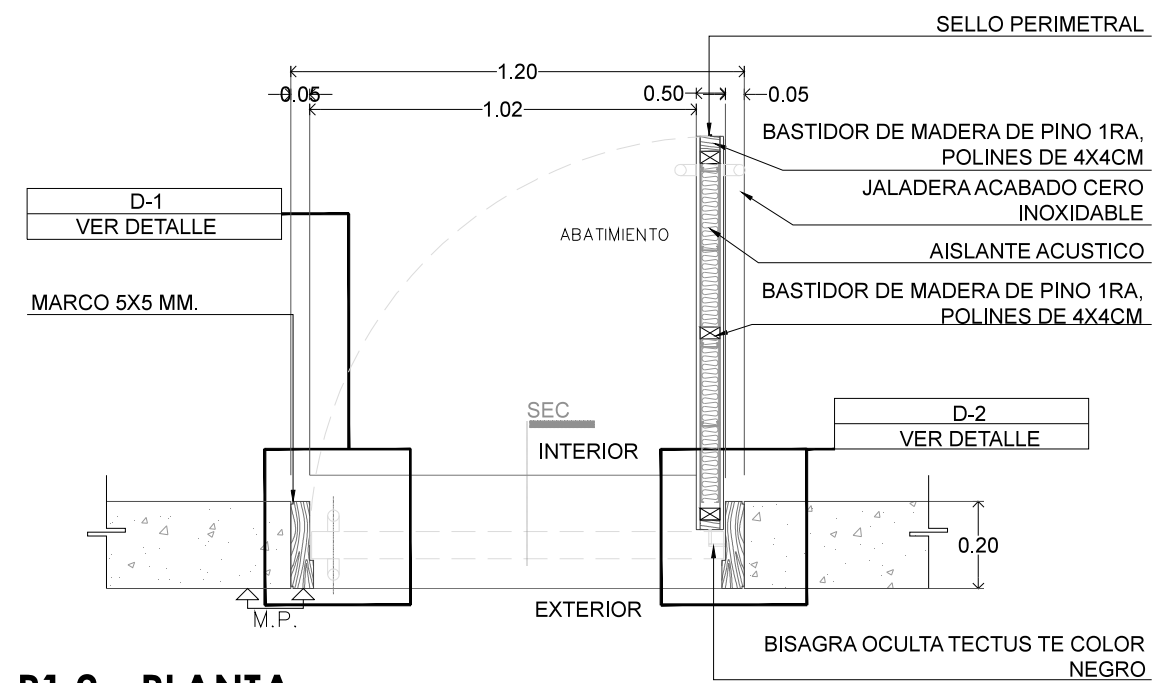
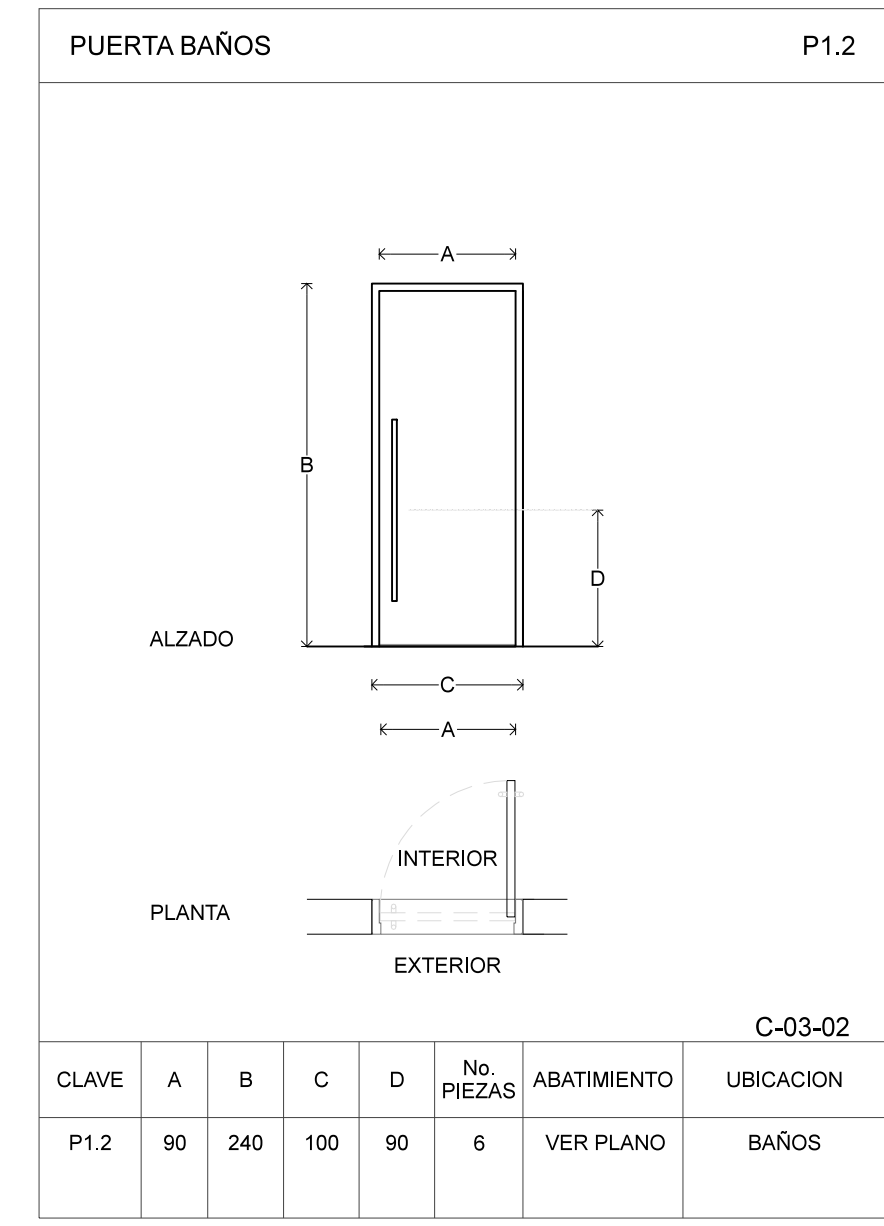
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
DETALLE PUERTA - P1.2 - BAÑOS

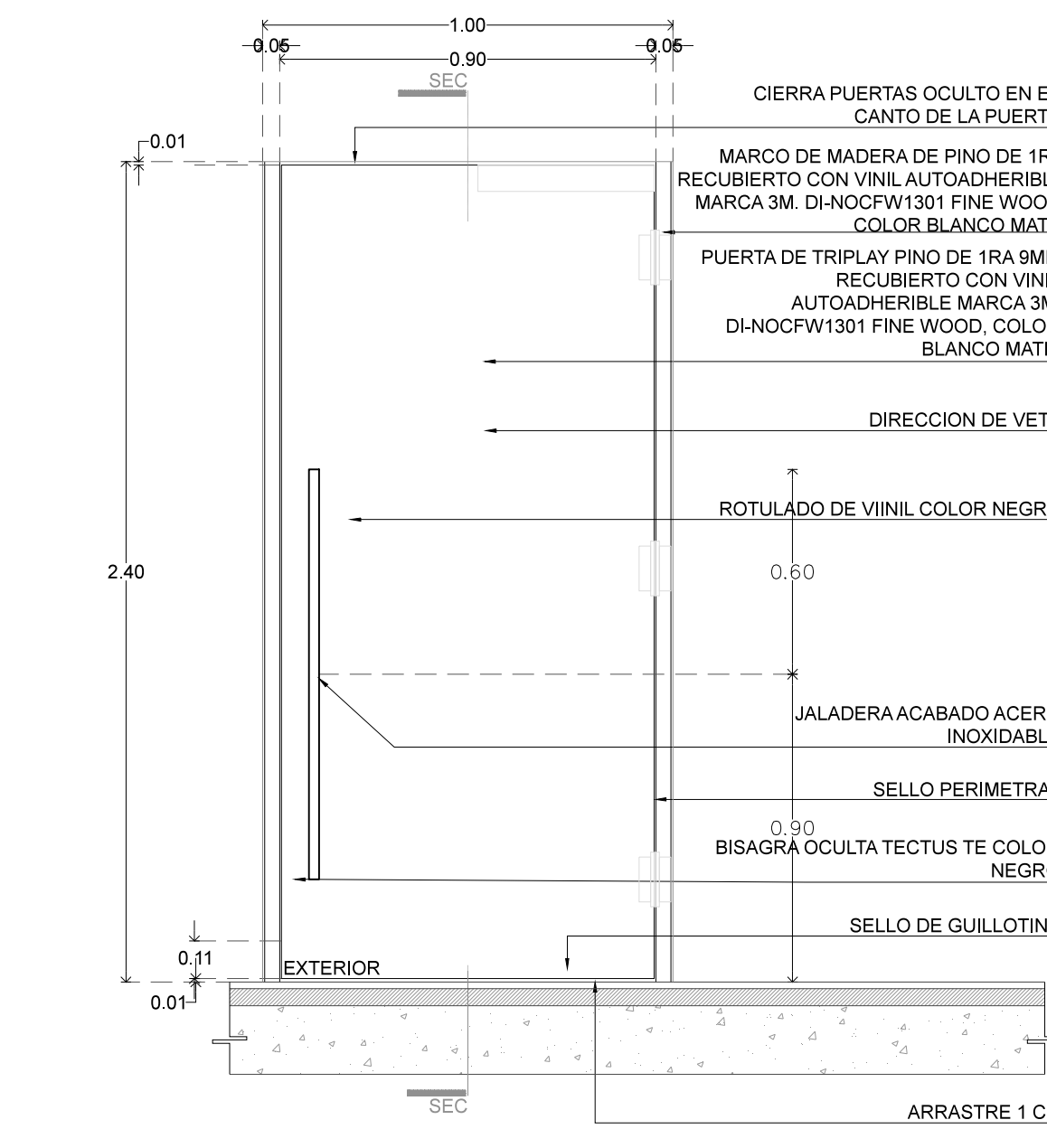
Tipo de plano:	CLAVE:
Carpintería	C-03-02
Escala : 1:20 (24x36") 1:40 (11x17")	Fecha: ABRIL / 2017
Cotas en m	

PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

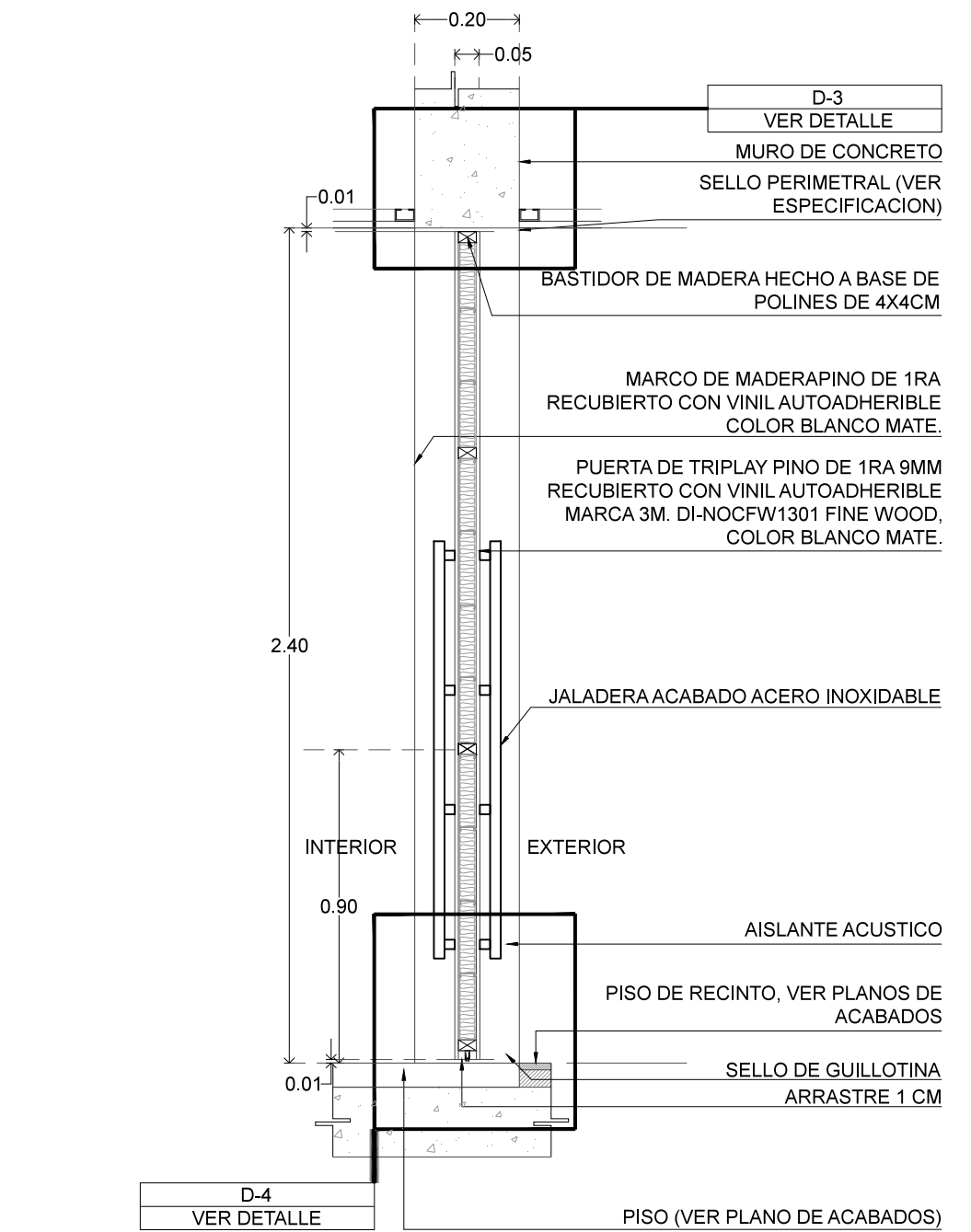
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



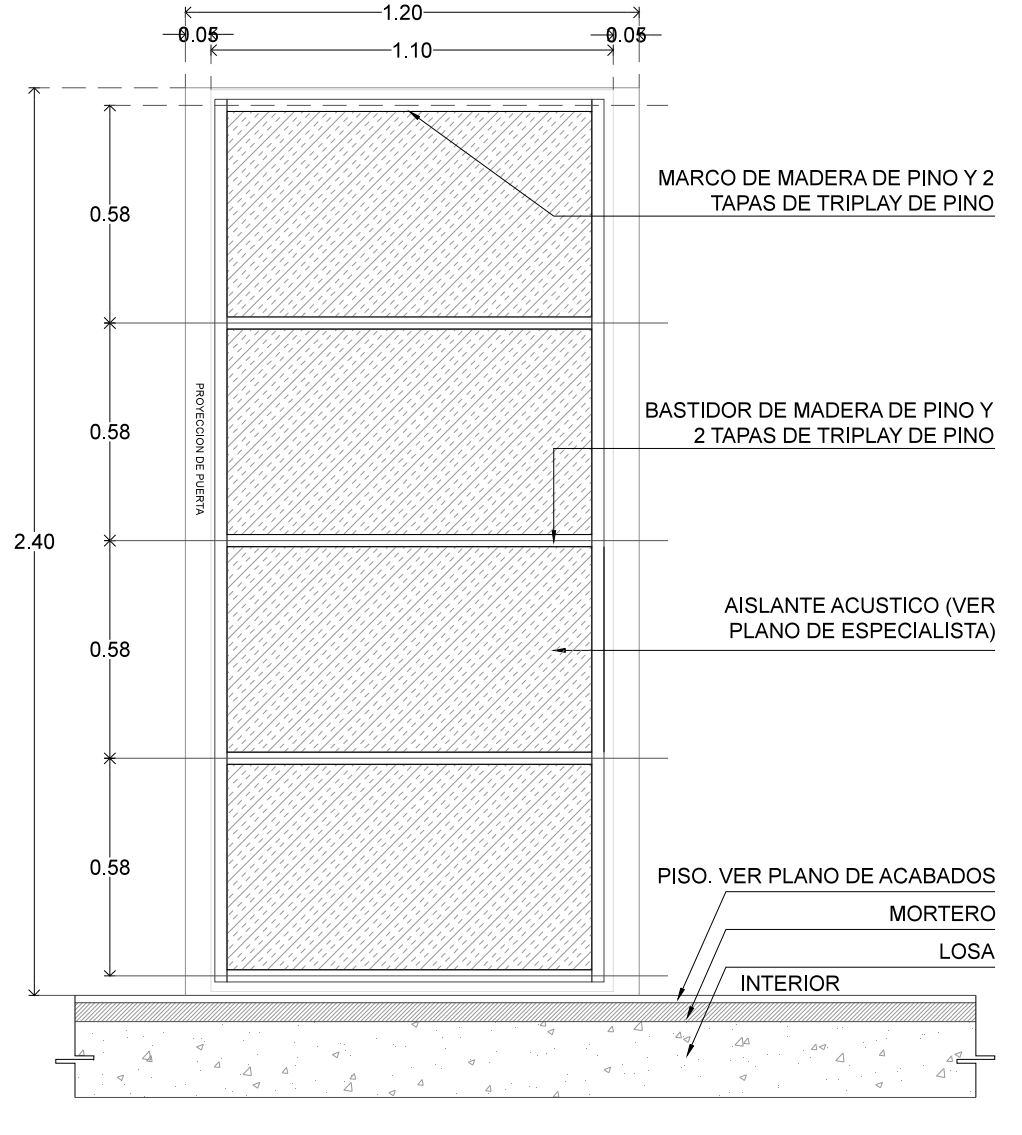
P1.2 - PLANTA
ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11x17) METROS



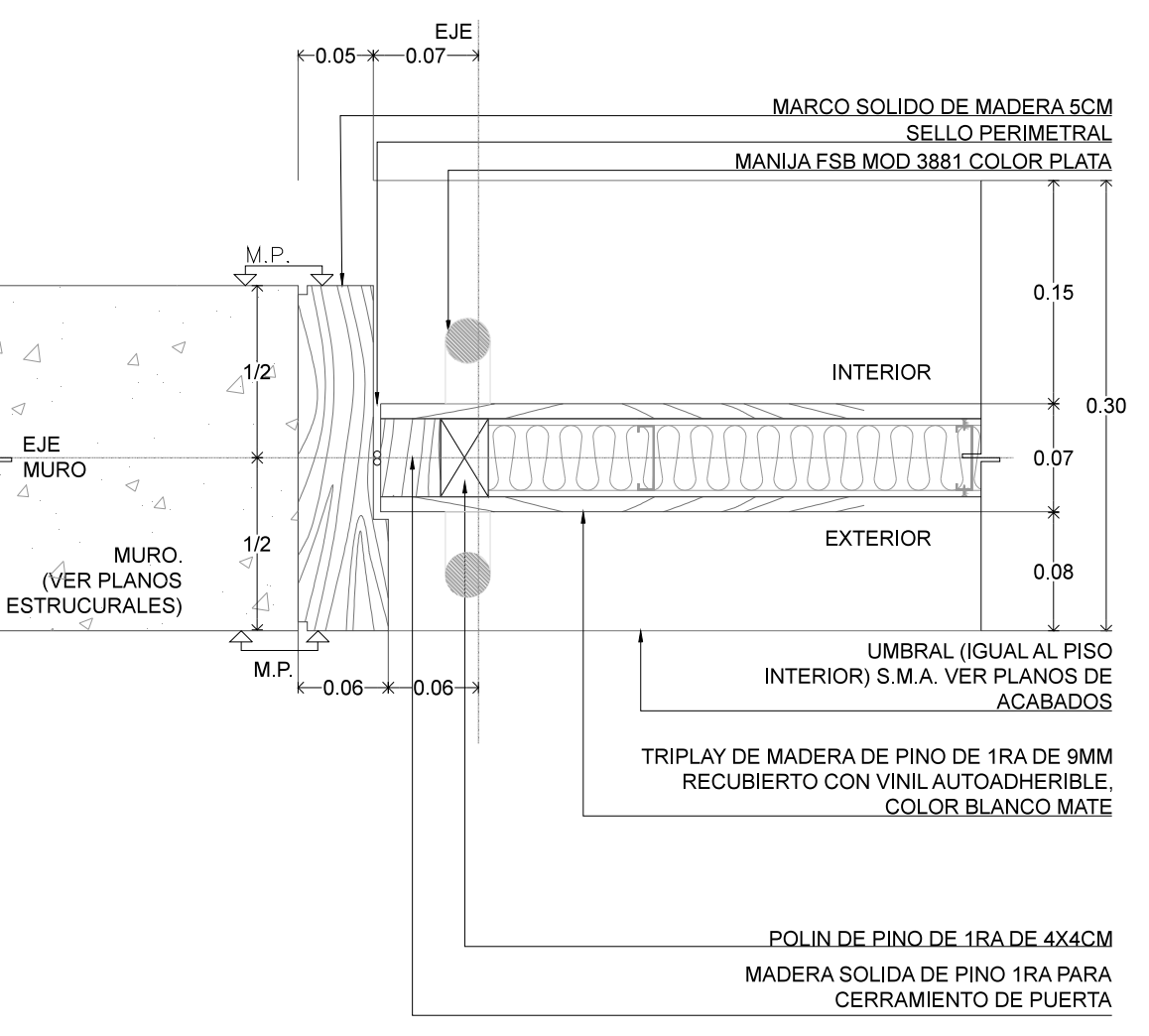
P1.2 - ALZADO FRONTAL
ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11x17) METROS



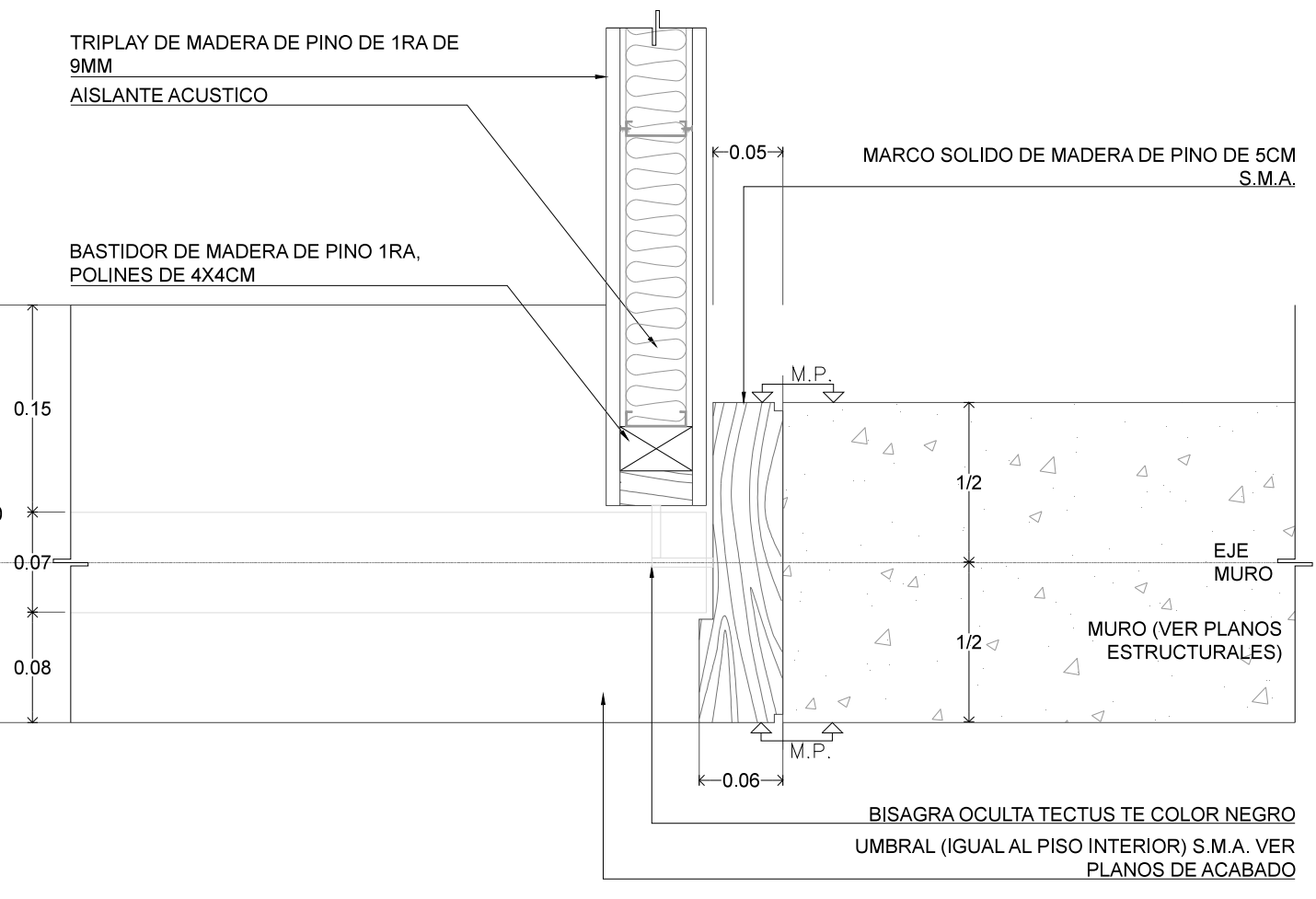
P1.2 - CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11x17) METROS



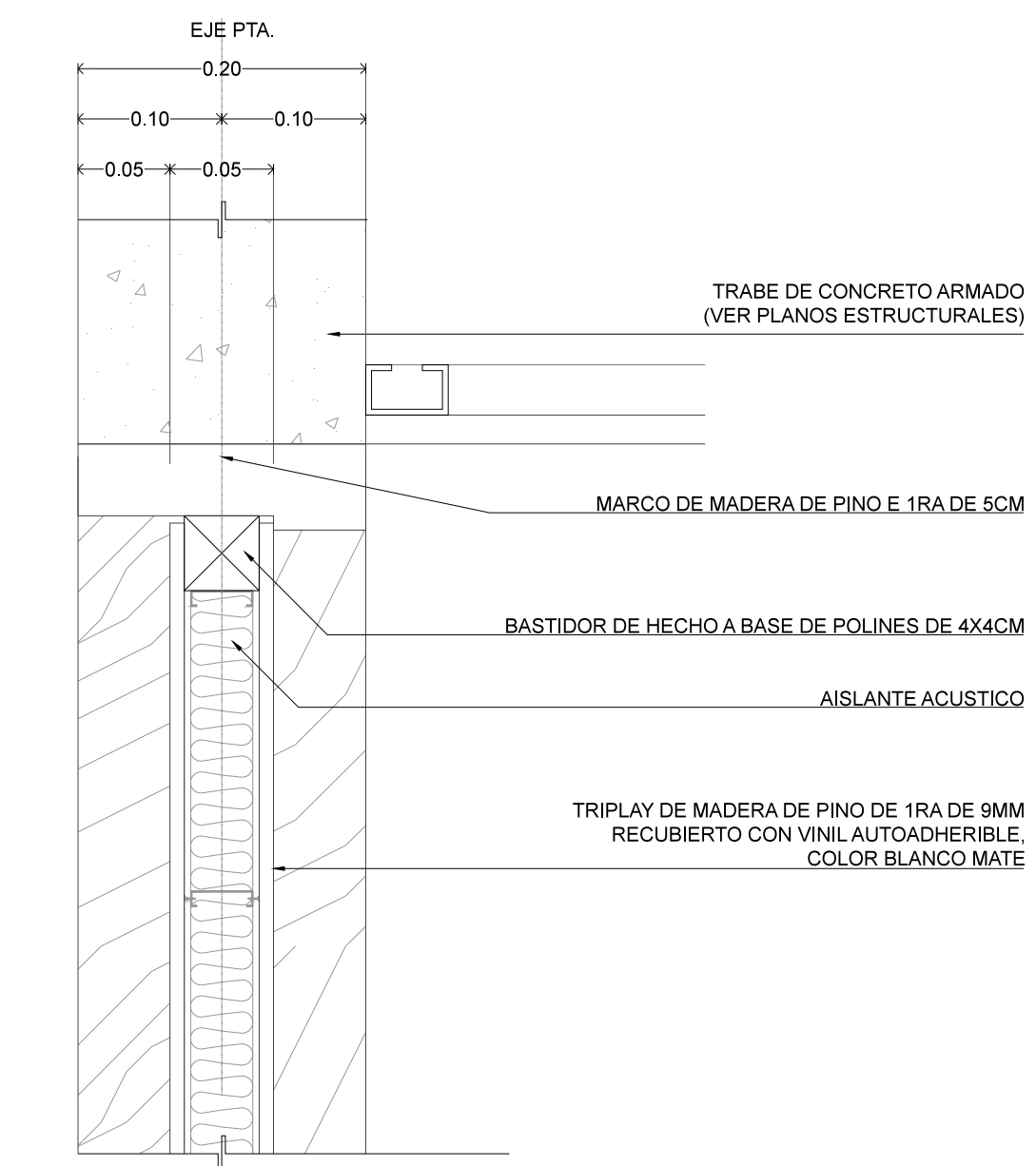
P1.2 - ESTRUCTURA
ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11x17) METROS



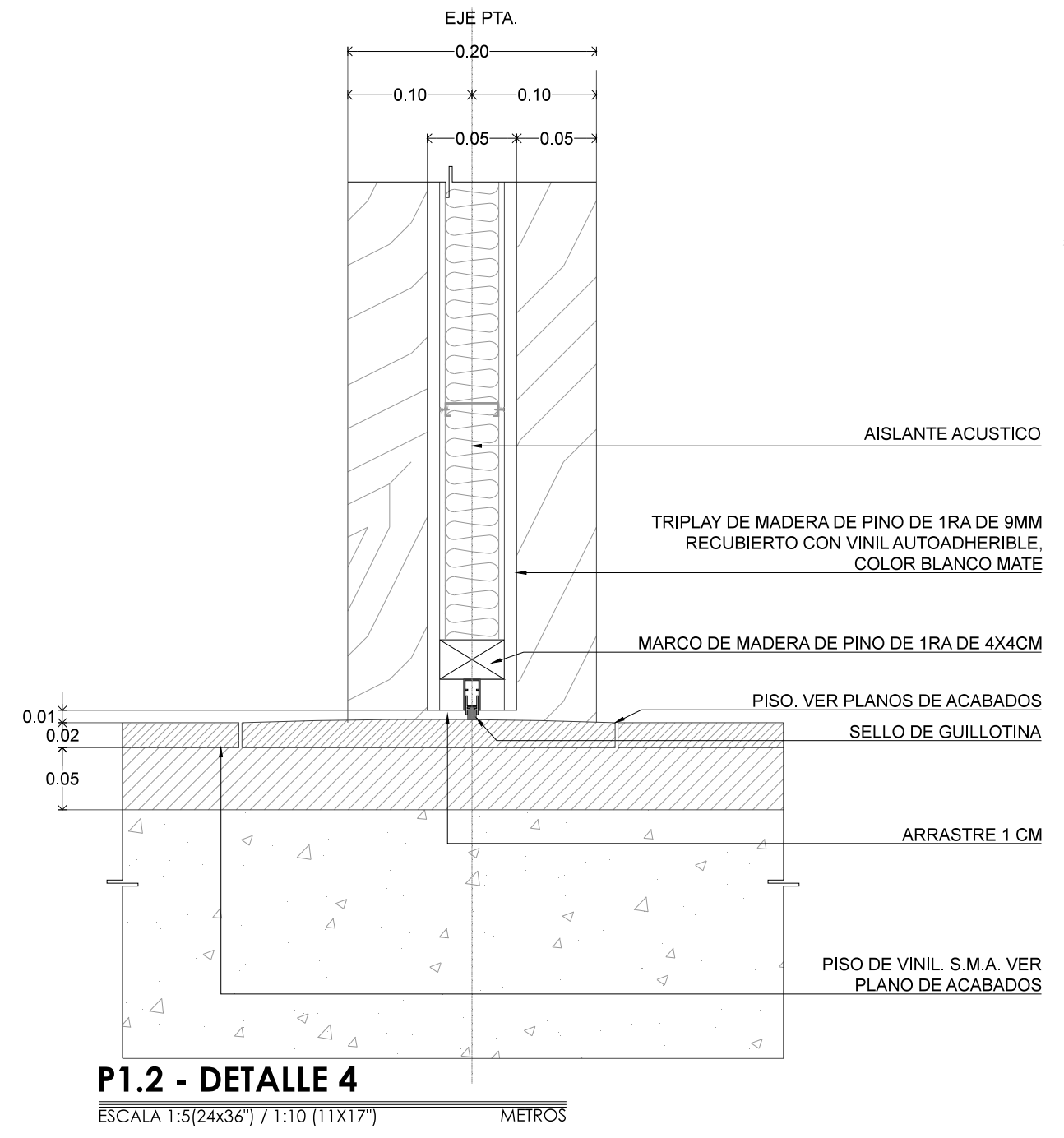
P1.2 - DETALLE 1
ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11x17) METROS



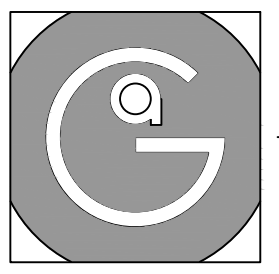
P1.2 - DETALLE 2
ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11x17) METROS



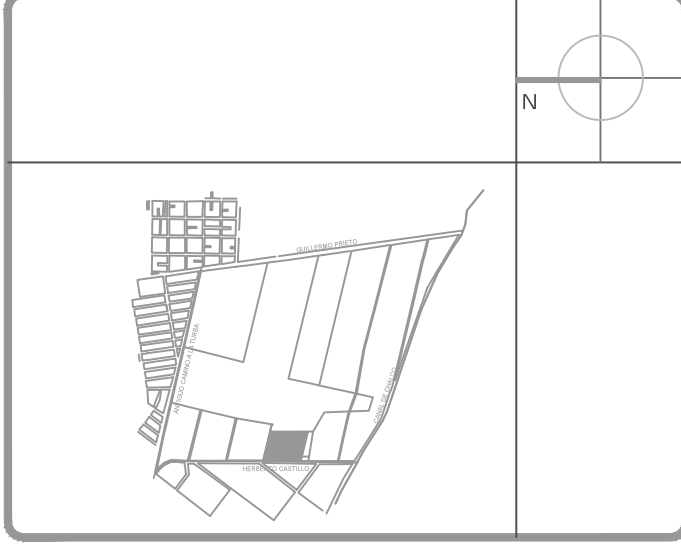
P1.2 - DETALLE 3
ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11x17) METROS



P1.2 - DETALLE 4
ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11x17) METROS

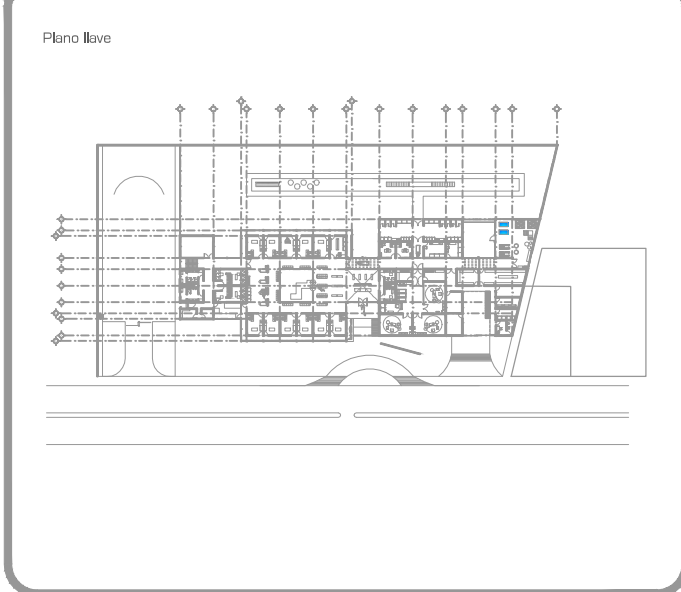


Geovanna Andrea
Arquitecta



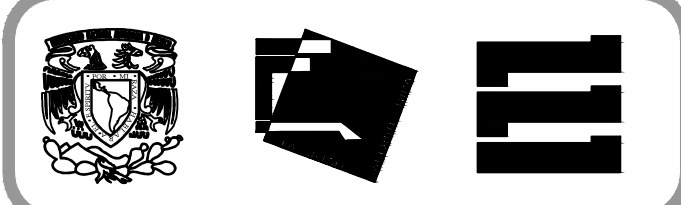
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomaran medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.891,00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197,70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.883,30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

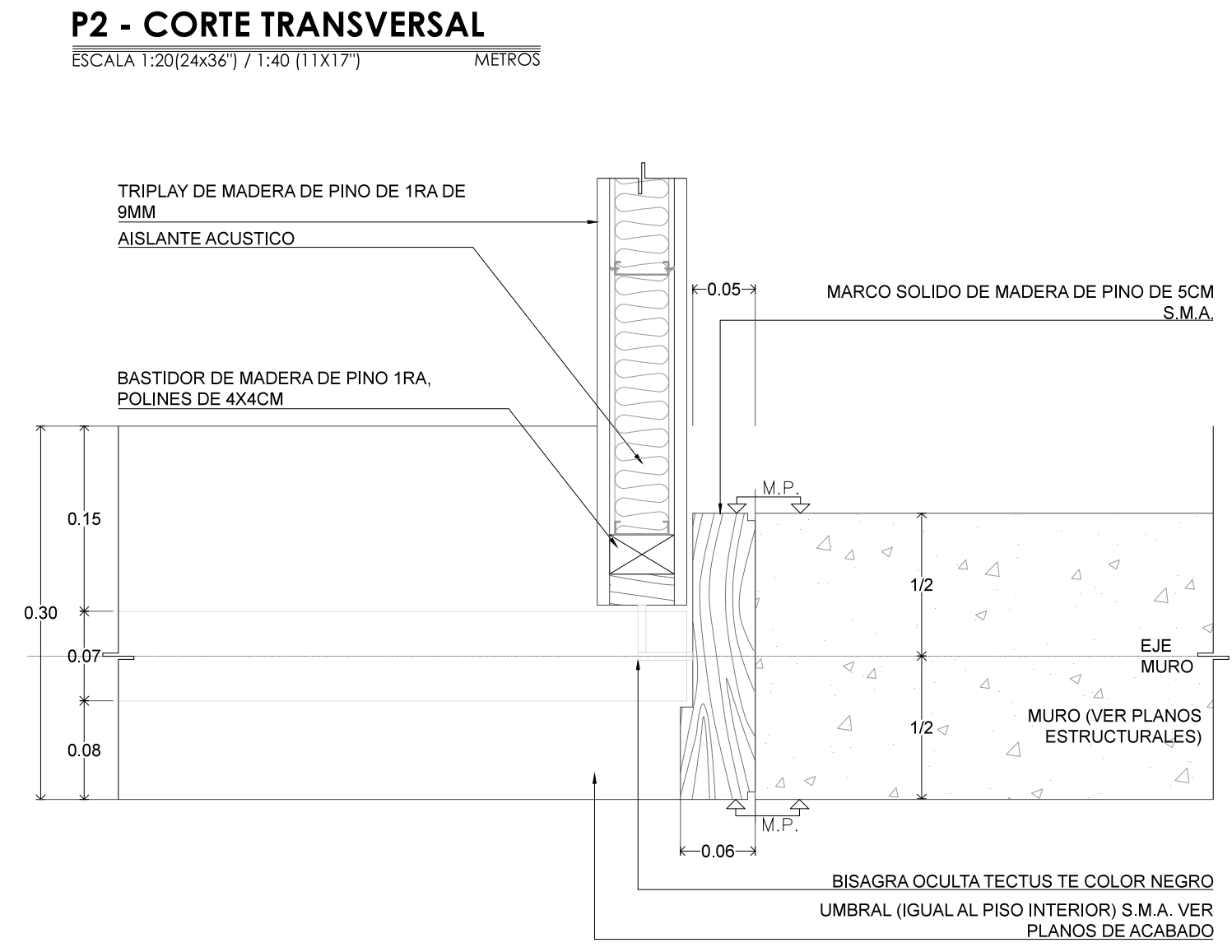
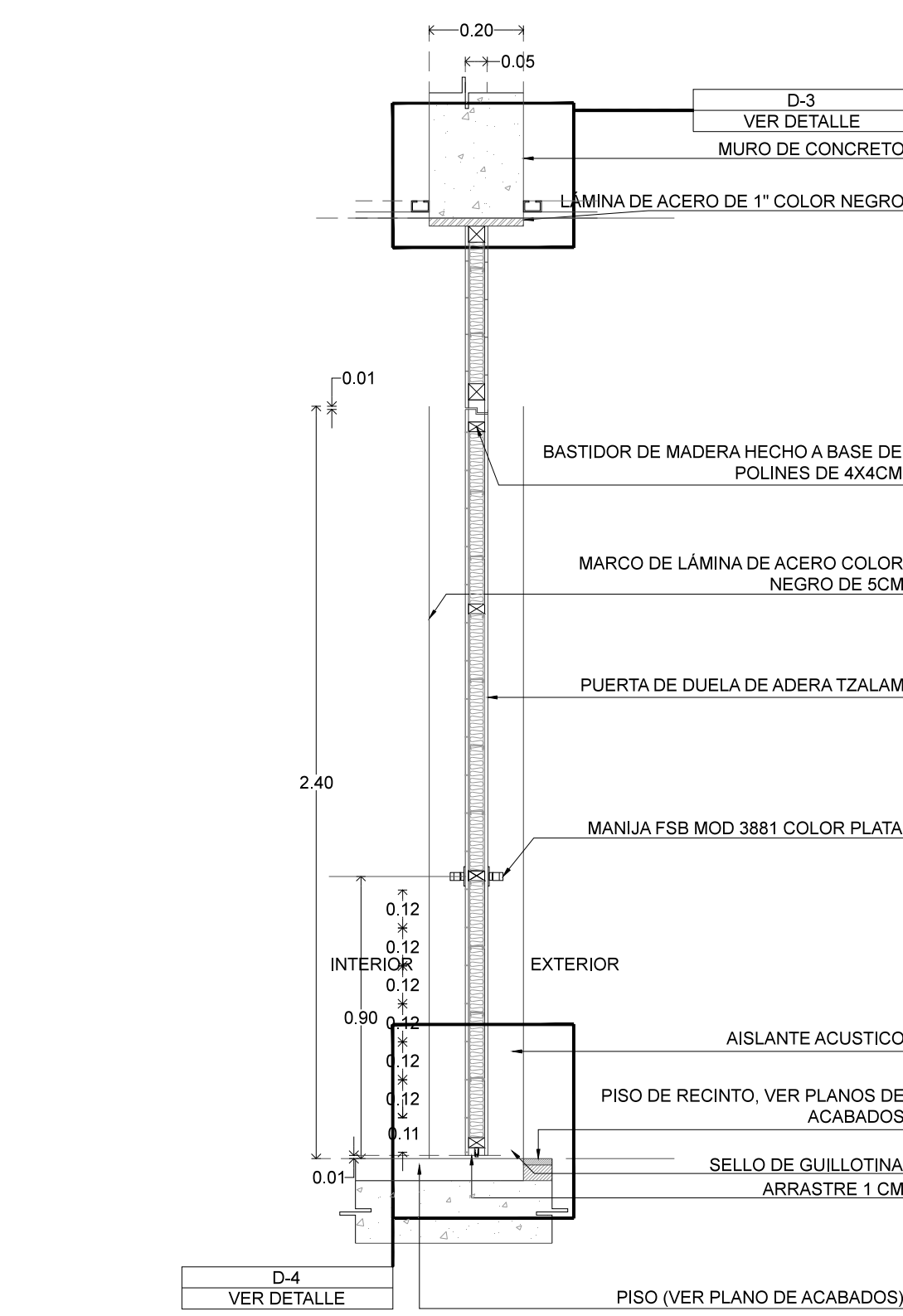
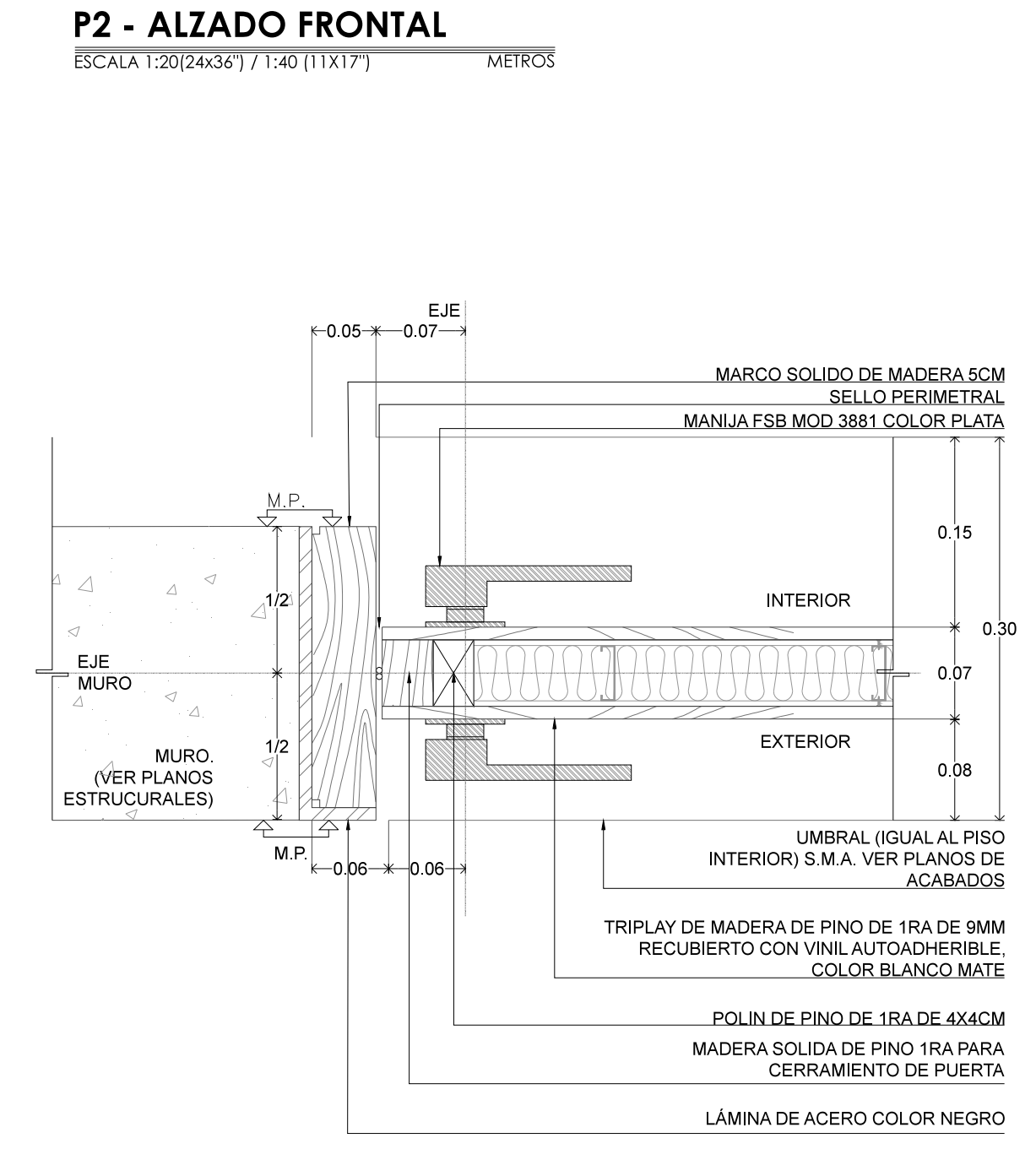
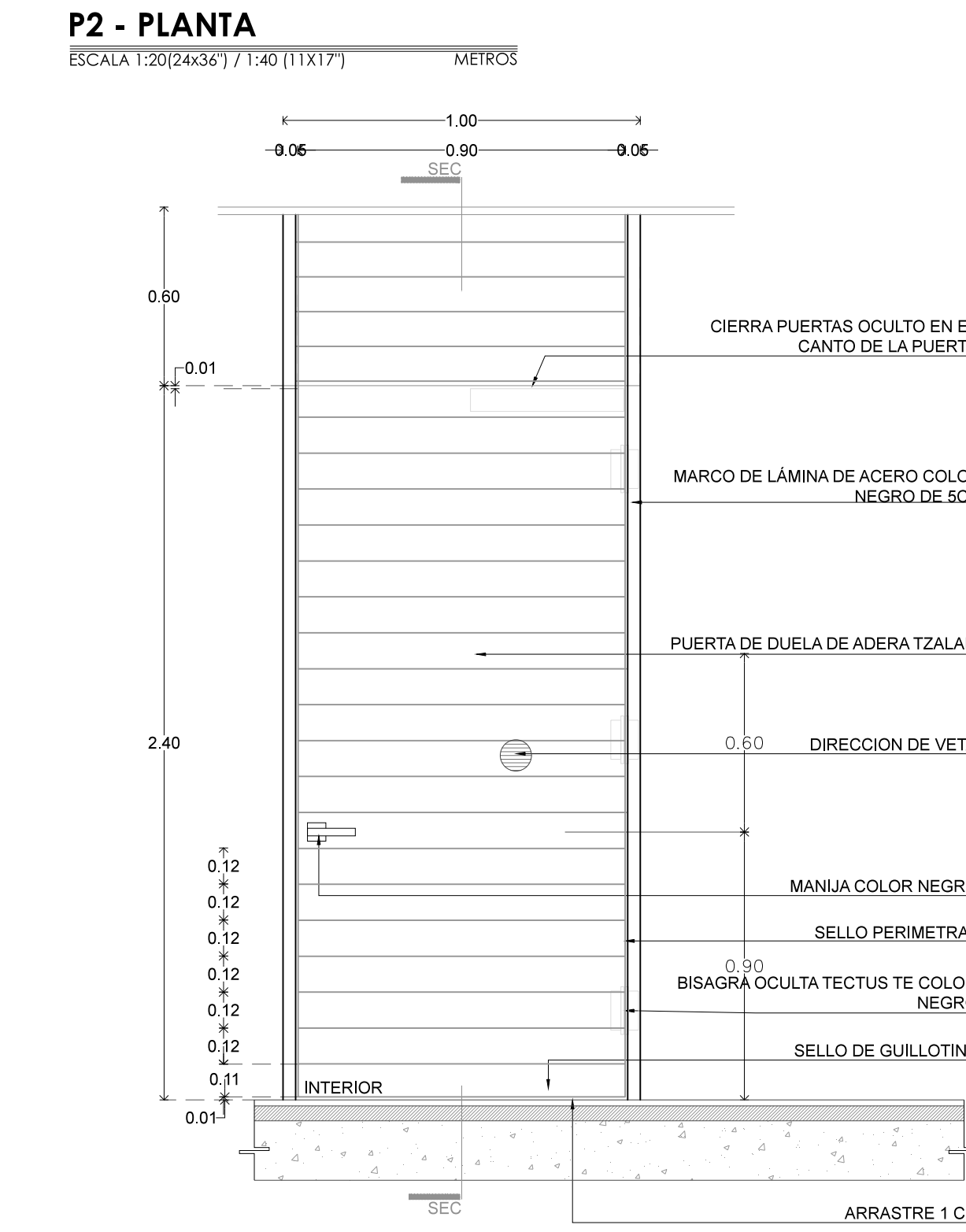
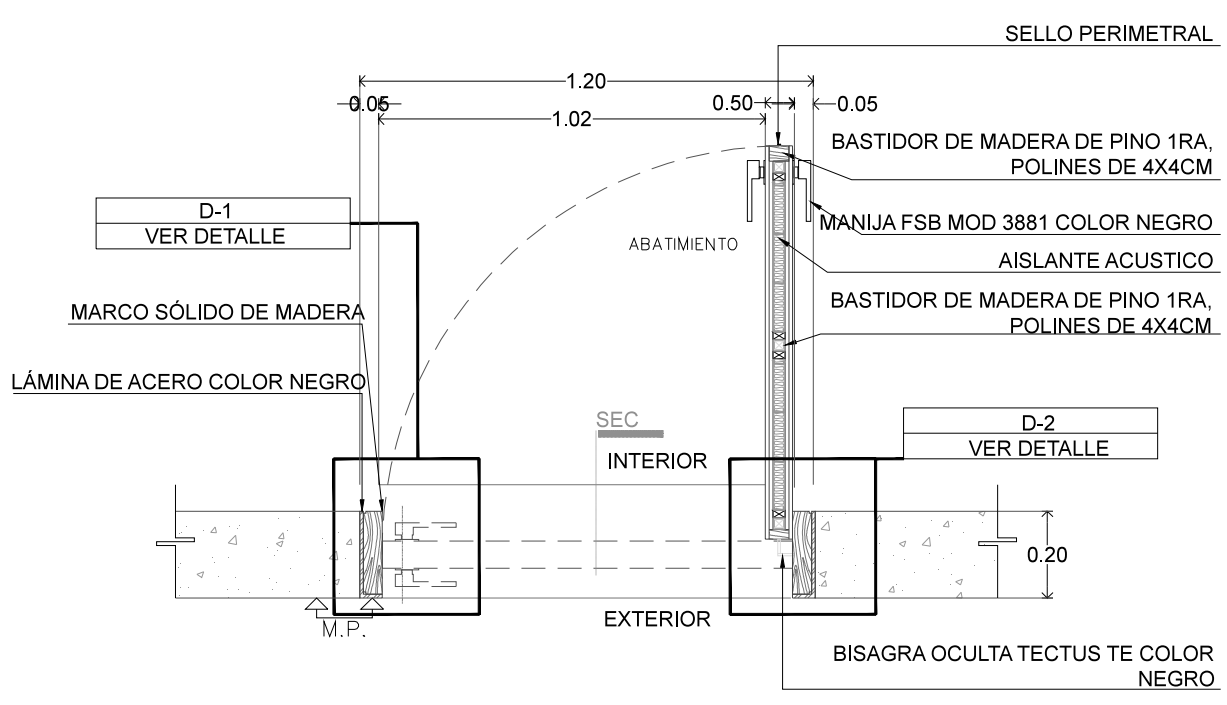
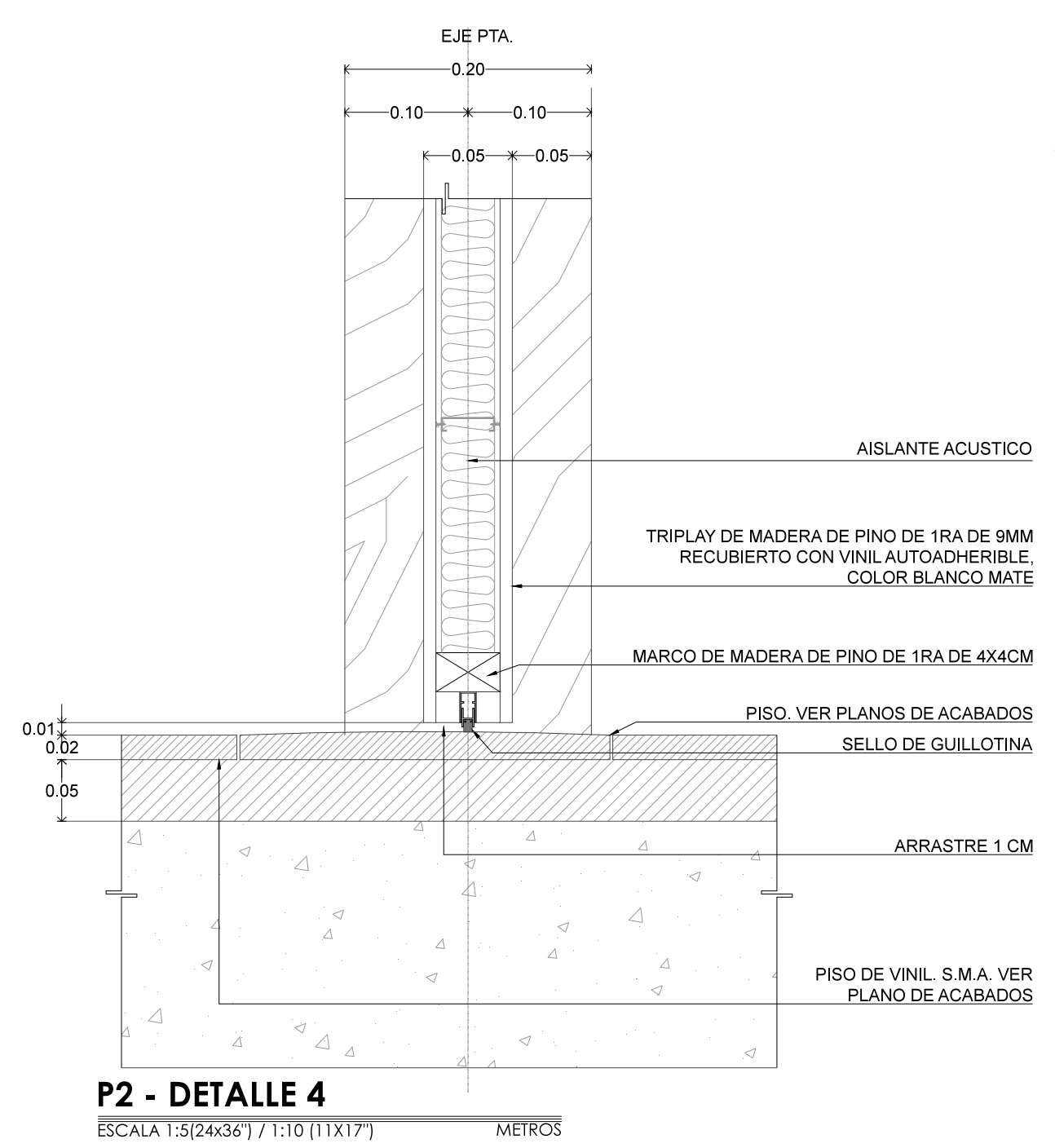
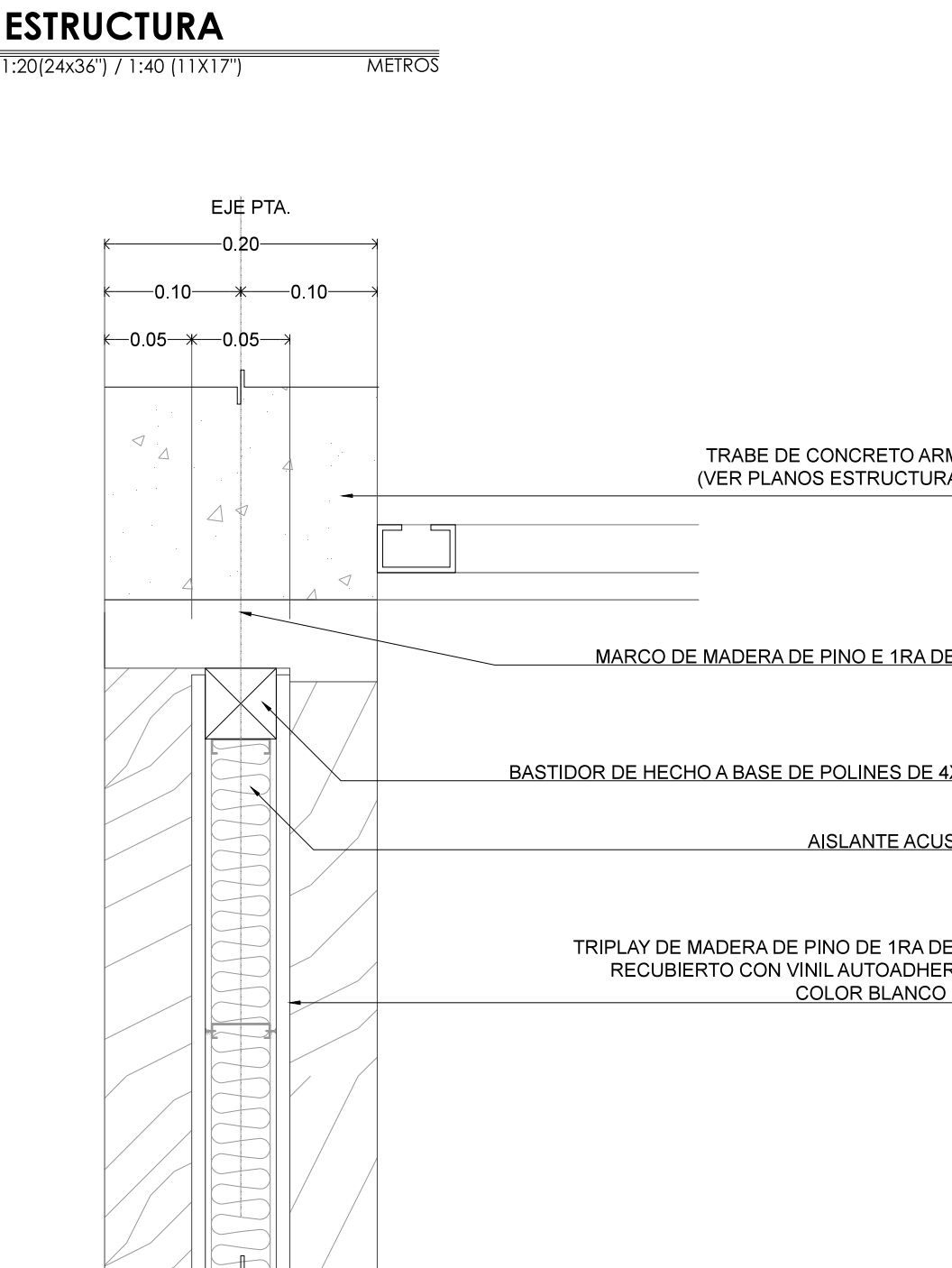
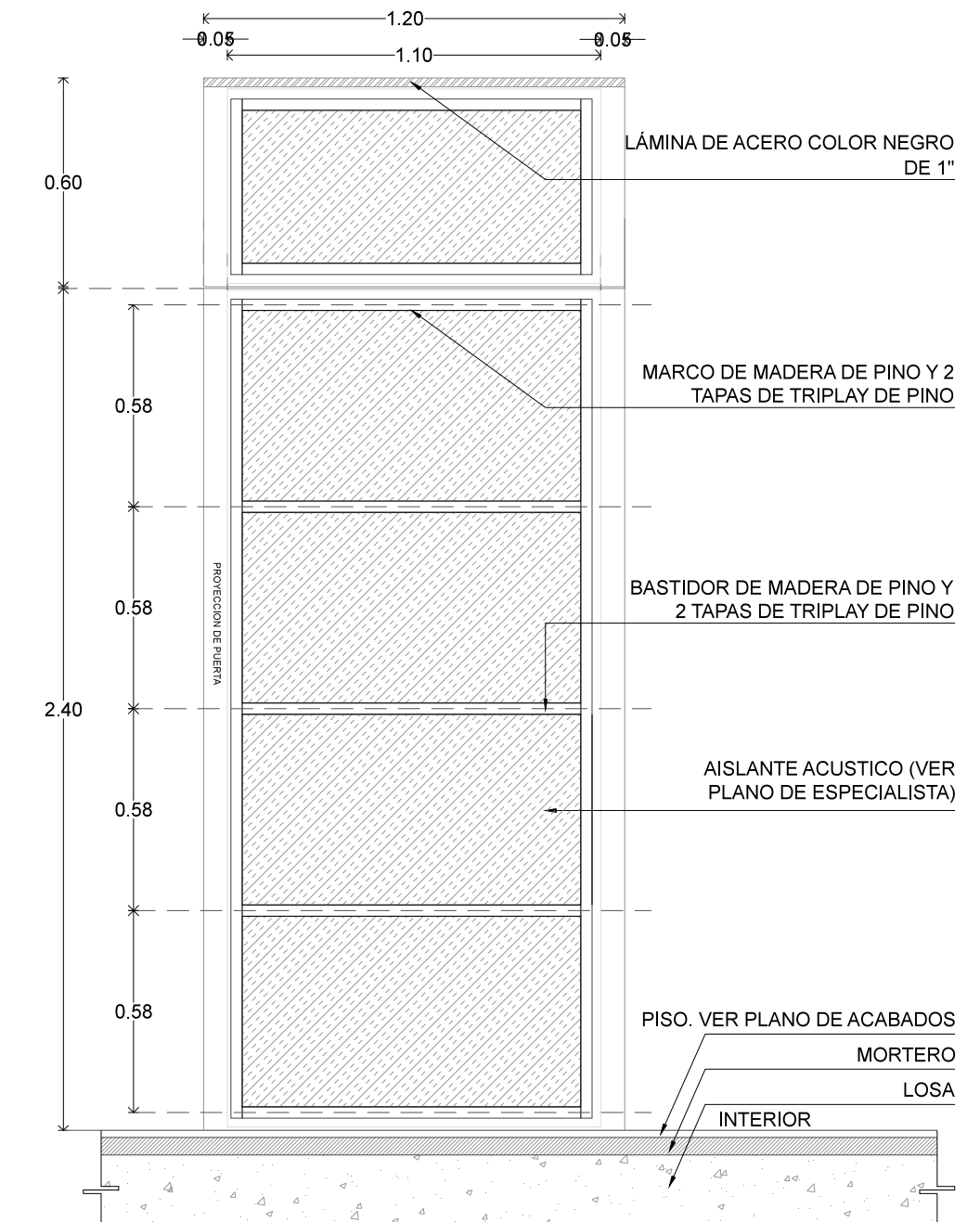
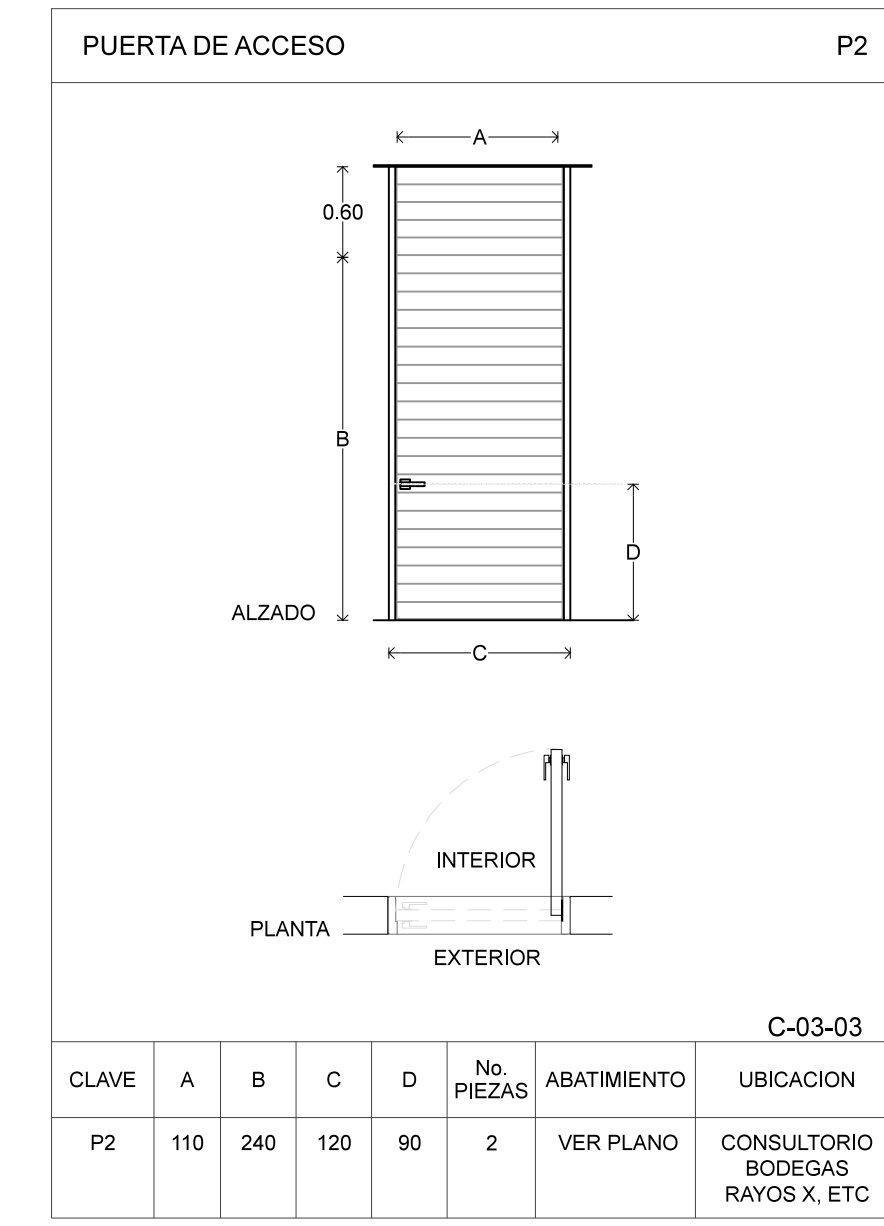
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano:
DETALLE PUERTA - P2 - ACCESO

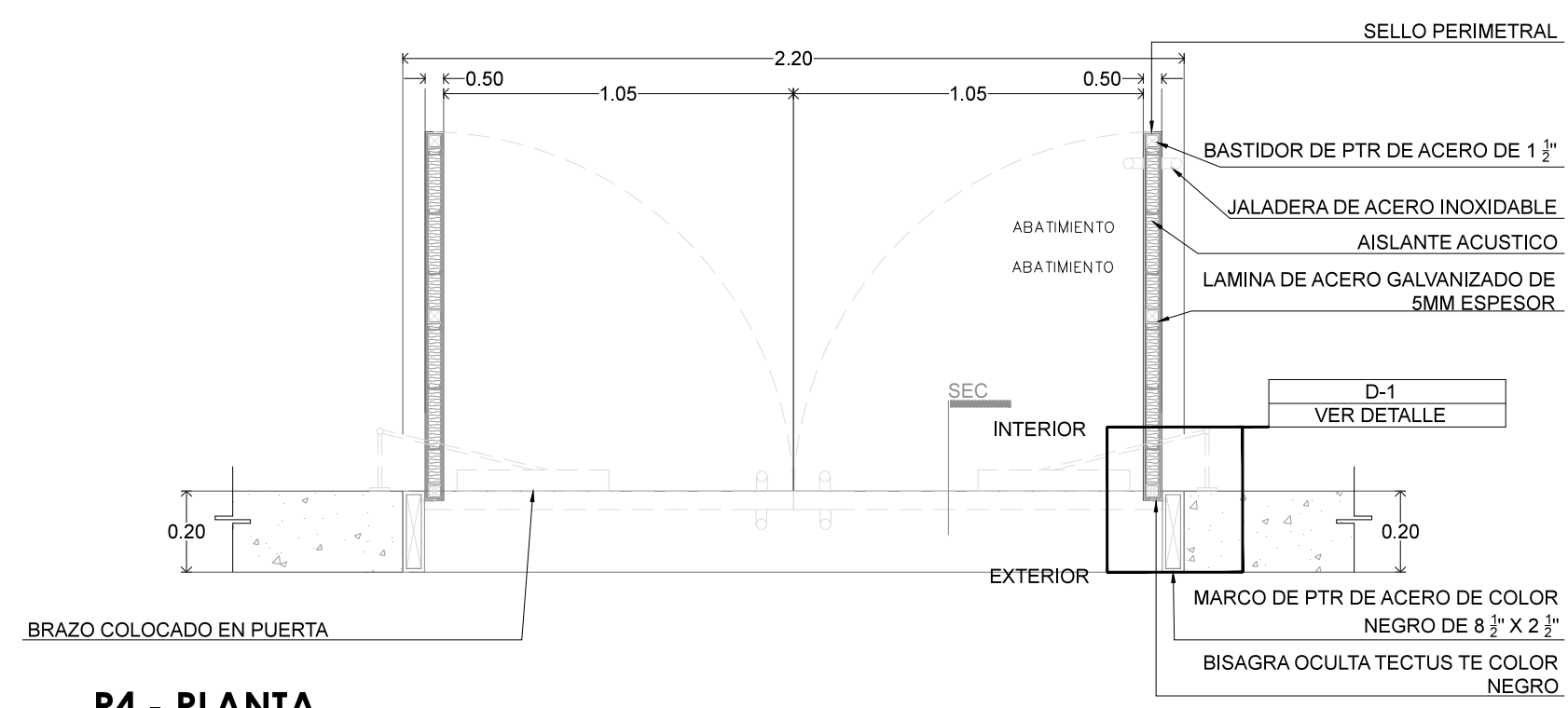
Tipo de plano:	CLAVE:
Carpintería	C-03-03
Escala : 1:20 (24x36") 1:40 (11x17")	
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

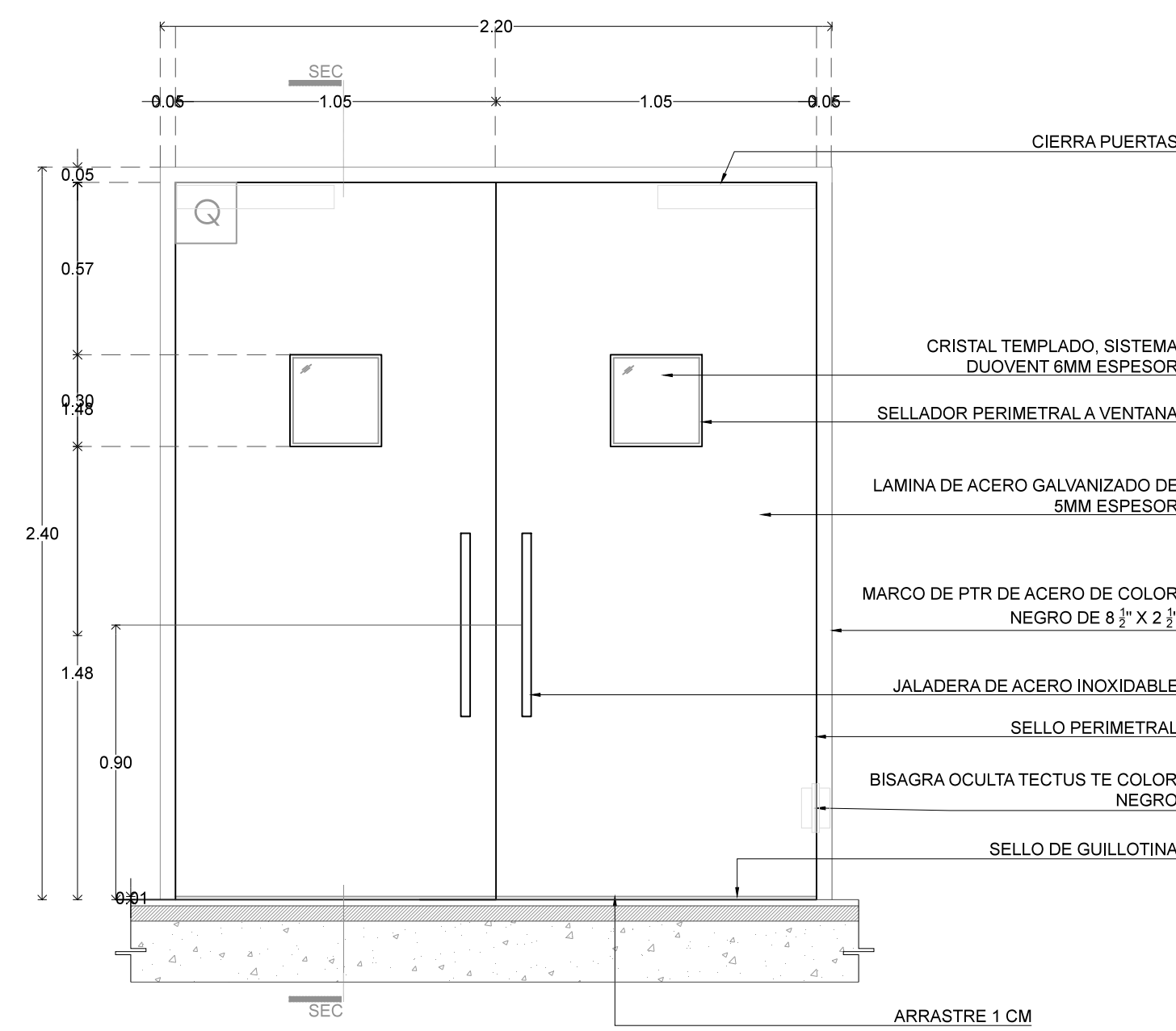


P2 - DETALLE 2
ESCALA 1:5(24x36") / 1:10 (11x17") METROS



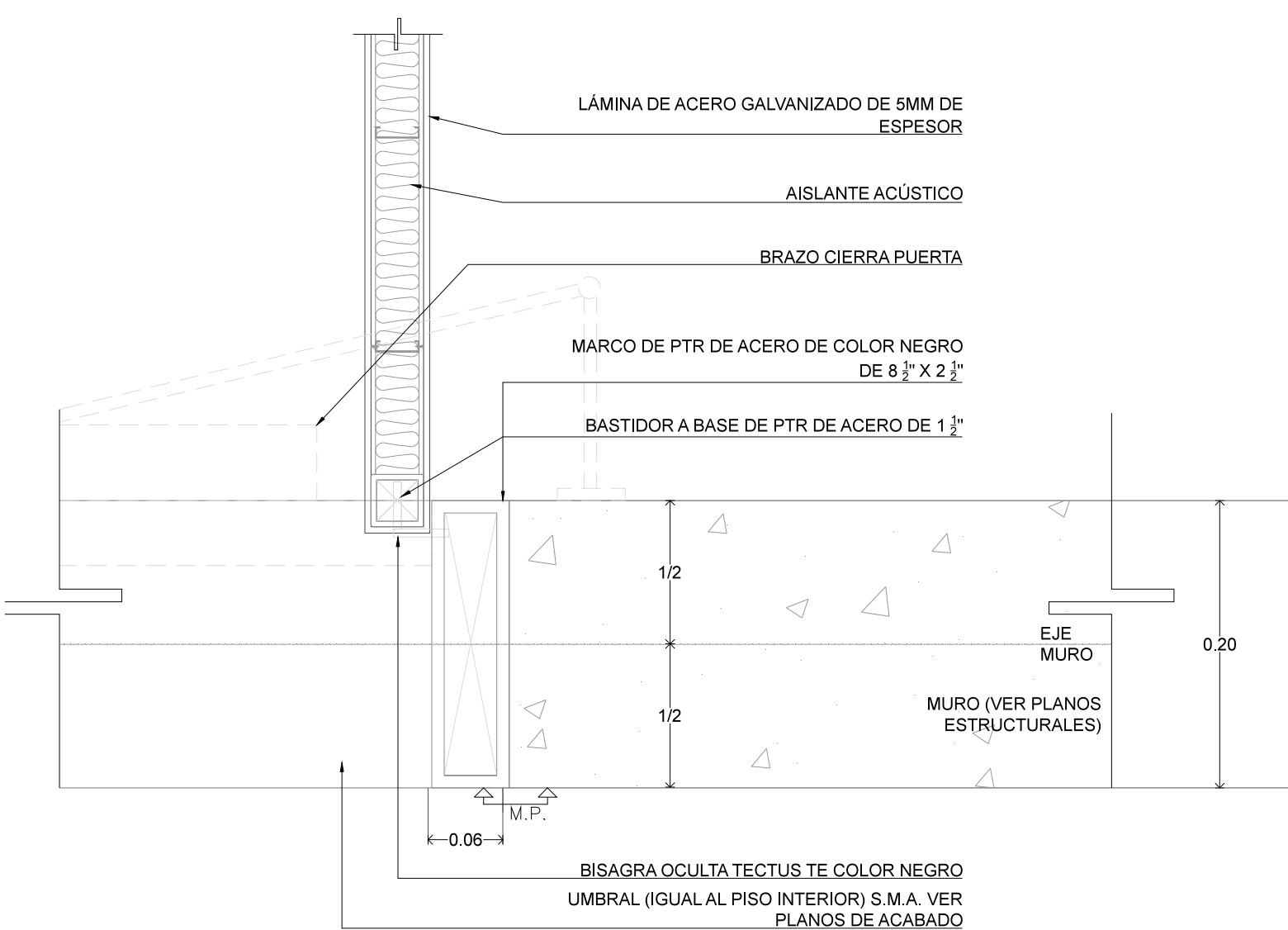
P4 - PLANTA

ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11X17) METROS



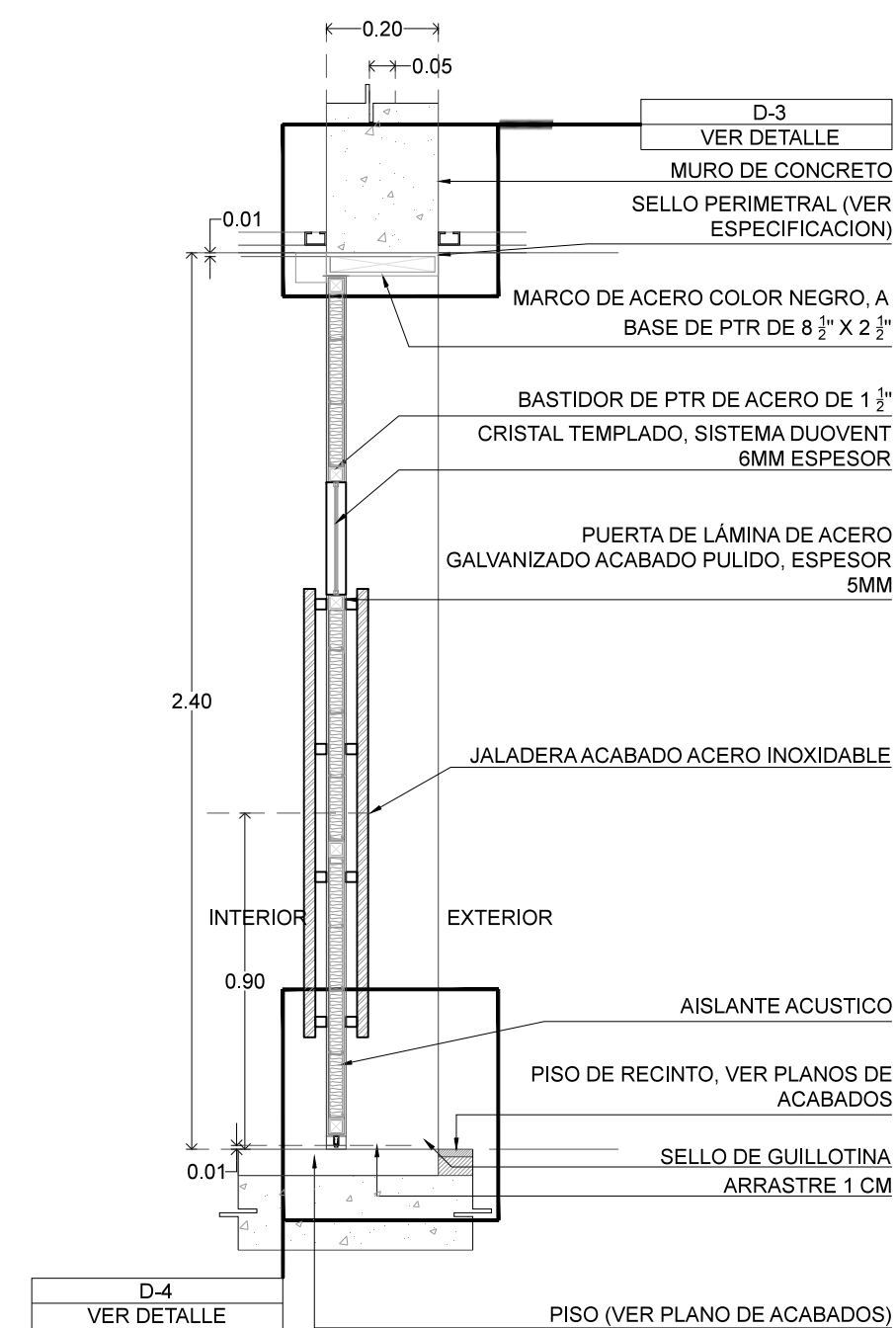
P4 - ALZADO FRONTAL

ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11X17) METROS



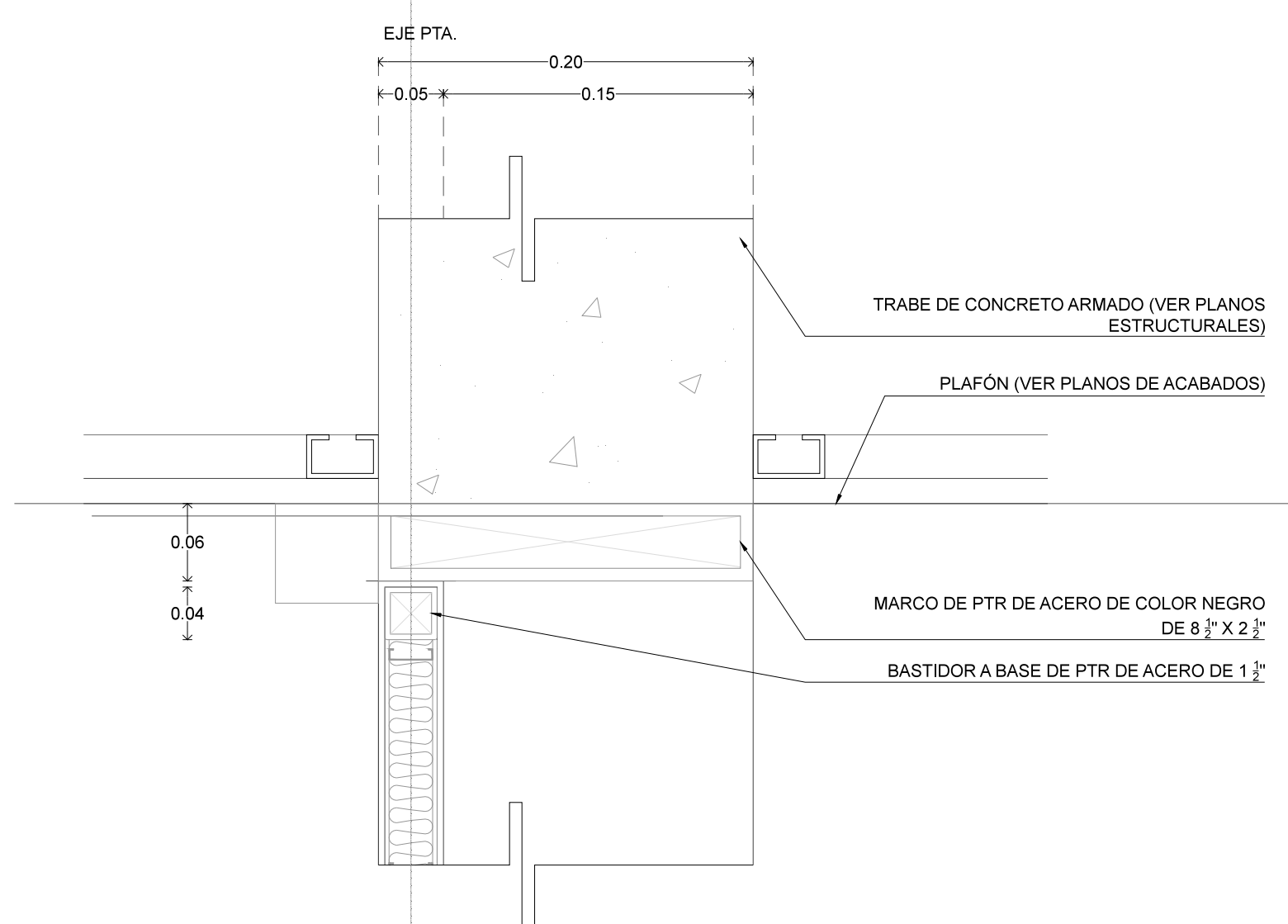
P4 - DETALLE 1

ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11X17) METROS



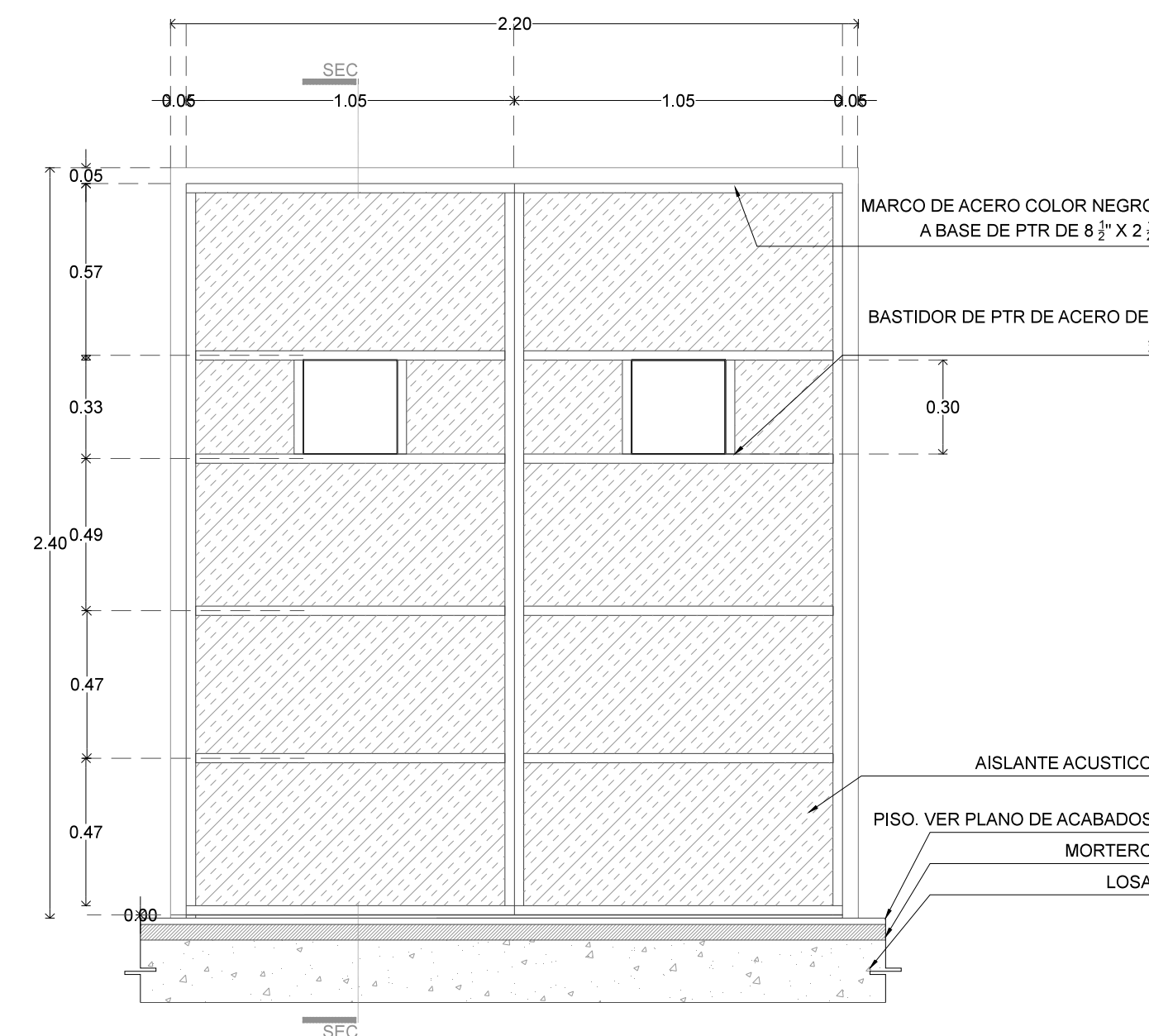
P4 - CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11X17) METROS



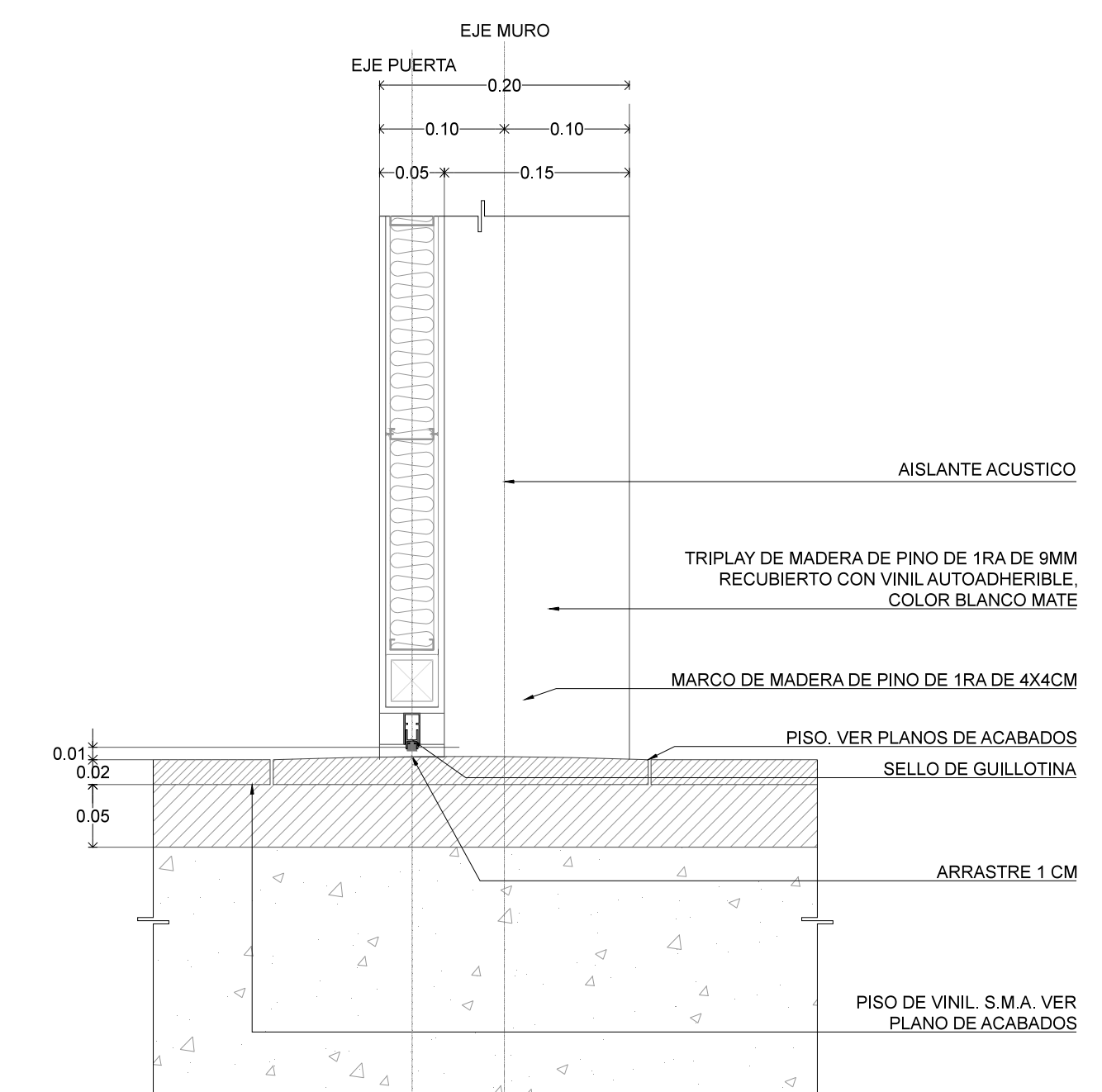
P4 - DETALLE 2

ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11X17) METROS



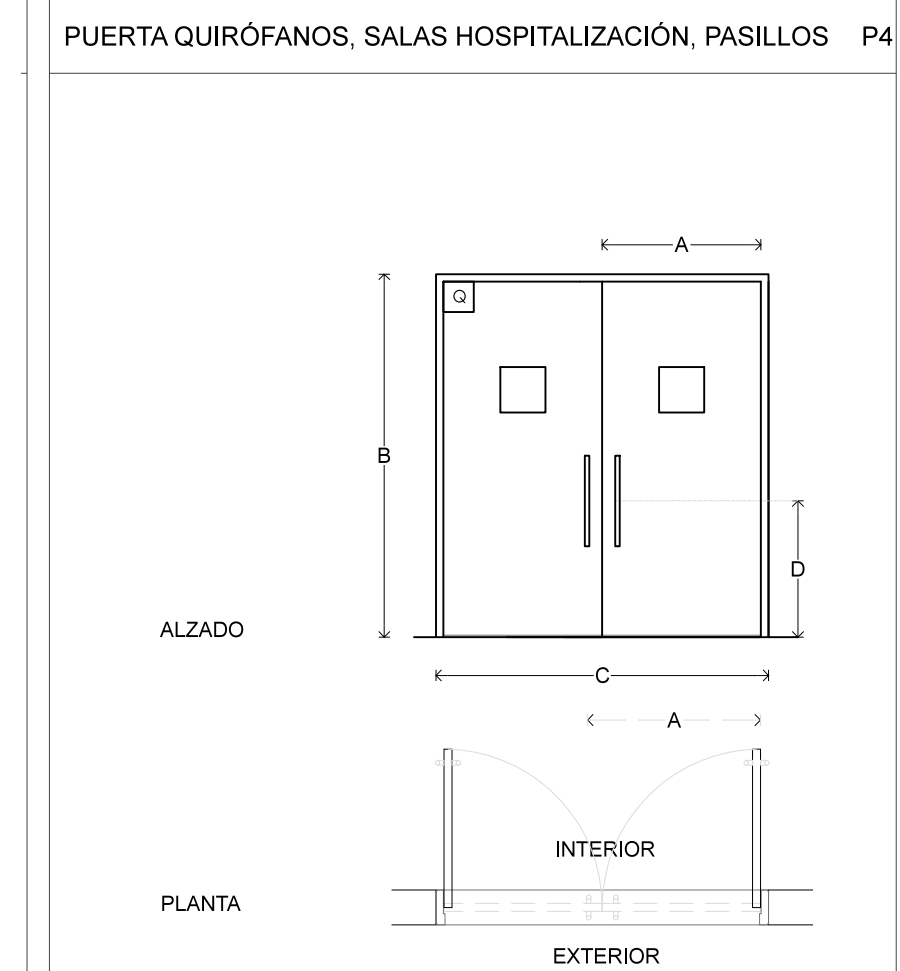
P4 - ESTRUCTURA

ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11X17) METROS

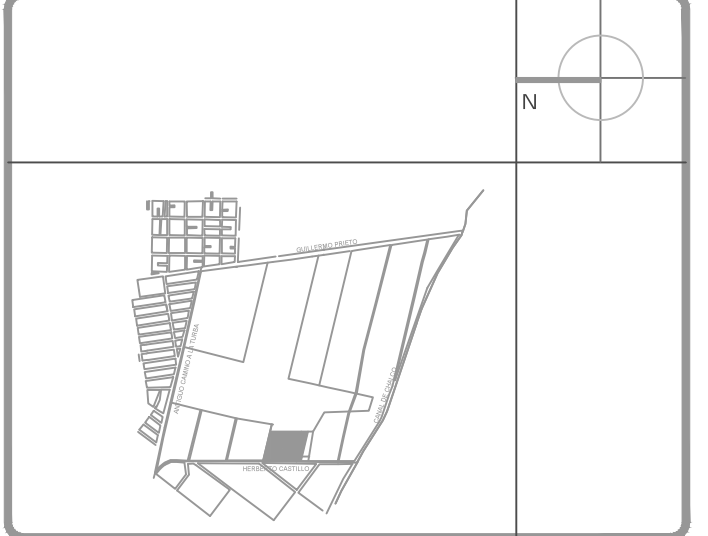
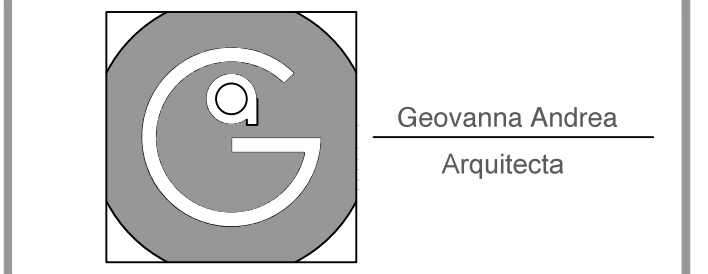


P4 - DETALLE 3

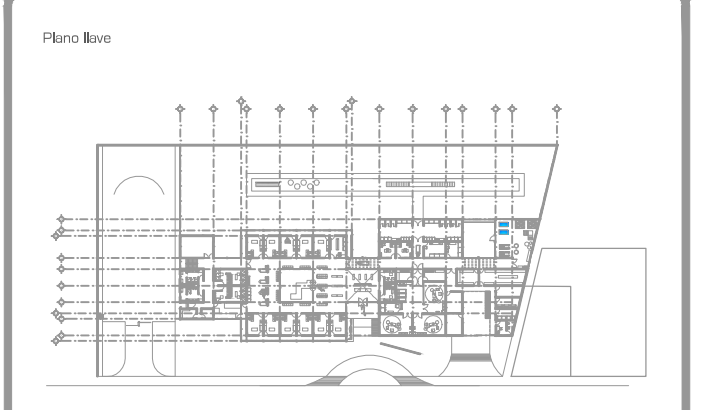
ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11X17) METROS



CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION
P4	105	240	220	90	10	VER PLANO	QUIRÓFANOS HOSPITALIZACIÓN PASILLOS

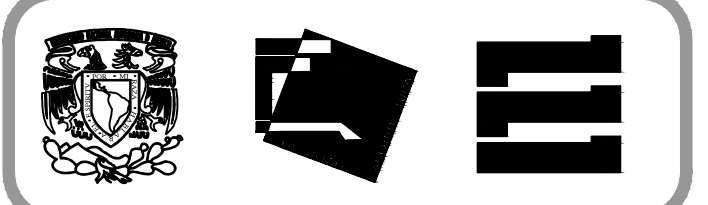


- Notas Generales:**
- Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 - No se tomarán medidas a escala de este plano.
 - Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 - El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 - Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 - Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.891,00 m²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197,70 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.883,30 m²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645,22 m²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328,52 m²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

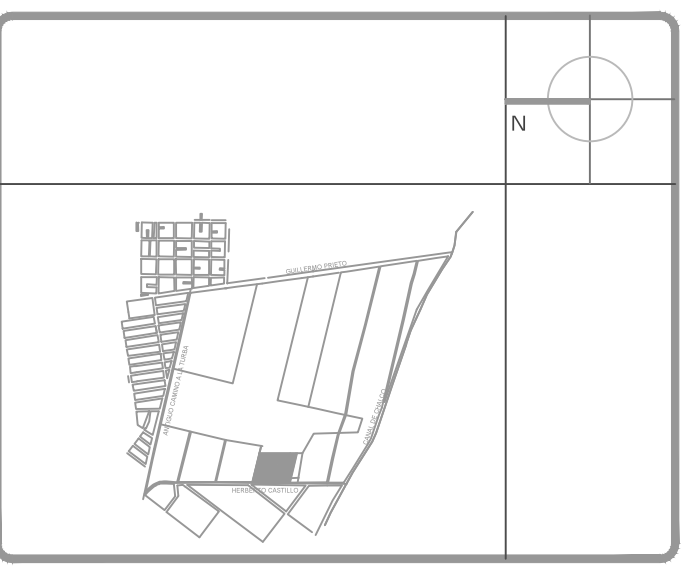
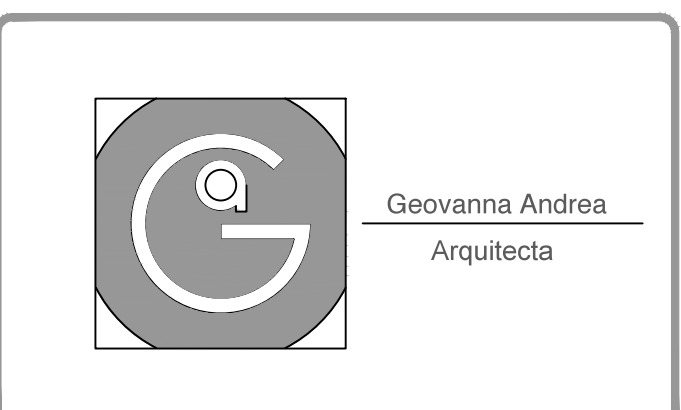
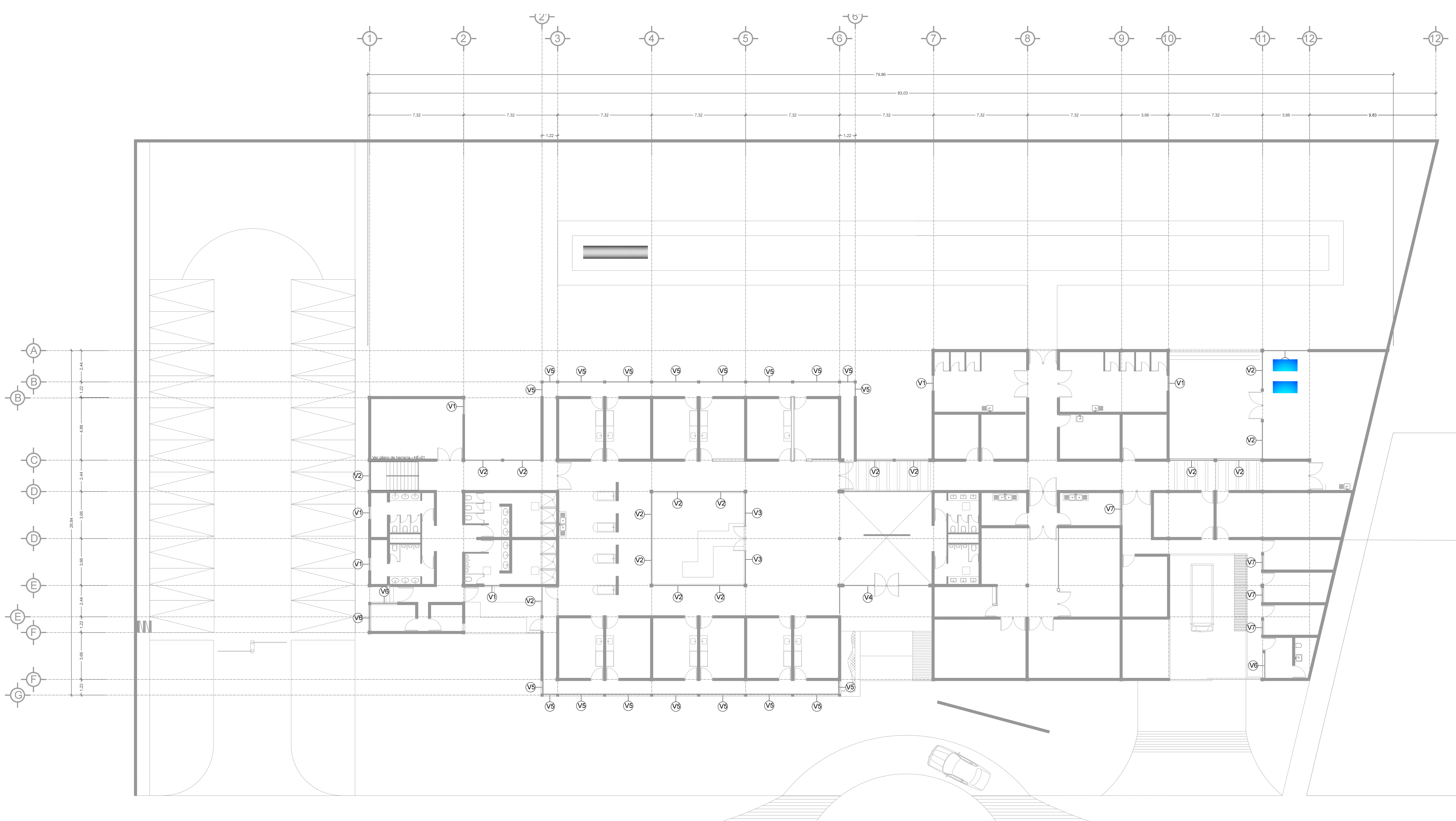
Revisó:
Arq. Francisco Rivero García
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
DETALLE PUERTA - P4 - QUIRÓFANOS

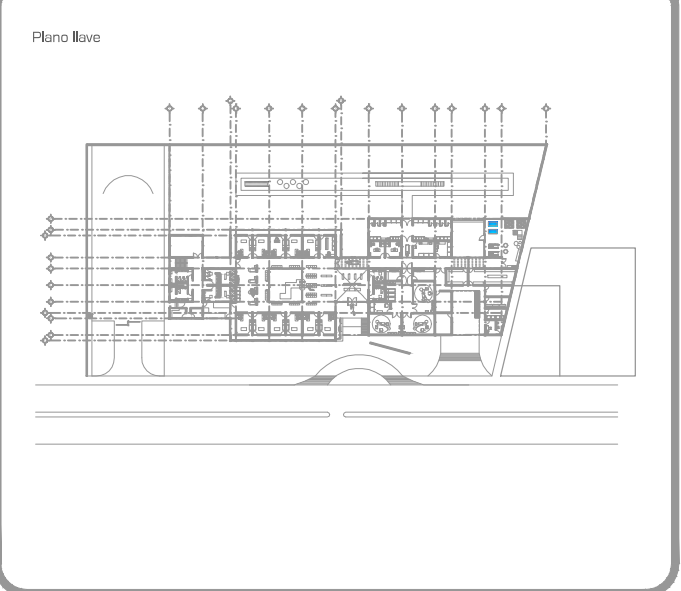
Tipo de plano:	CLAVE:
Carpintería	C-03-04
Escala : 1:20 (24x36) 1:40 (11X17)	
Cotas en m	Fecha: ABRIL / 2017

PROYECTO Y DIBUJO :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

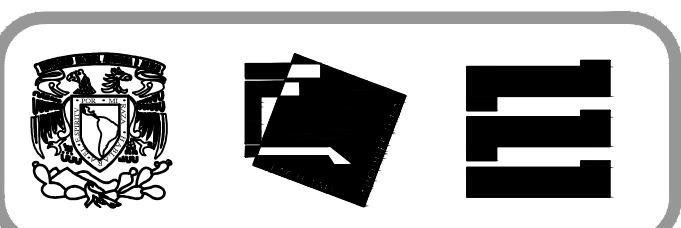
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
PLANO CANCELERÍA - PLANTA BAJA

Tipo de plano:
Cancelería

CLAVE :
CAN-01

Escala :
1:150 (24X36")
1:300 (11X17")

Cotas en m Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ :
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

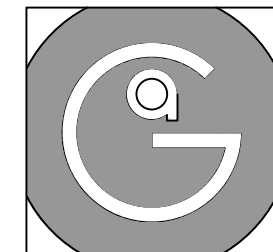
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

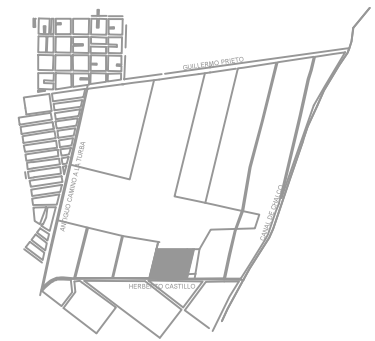
Escala gráfica

UBICACION	CLAVE DE VENTANA	ANCHO (A)	ALTURA (H)	MATERIAL Y ACABADO				NOTAS
				MATERIAL DE VENTANA	ACABADO DE VENTANA	MATERIAL DE MARCO	ACABADO DE MARCO	
BAÑOS, CTO. MÁQUINAS, LABORATORIO	V1	VARIABLE	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
PATIO CENTRAL, ESCALERAS, PASILLOS	V2	VARIABLE	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
PATIO CENTRAL	V3	7.00	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
ACCESO PRINCIPAL	V4	7.00	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
PASILLO DOCTORES	V5	VARIABLE	2.10	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
VIGILANCIA	V6	2.00	1.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
BODEGAS	V7	VARIABLE	0.45	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
CONSULTORIOS	V8	3.40	0.80	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03

SIMBOLOGÍA CANCELERÍA	
	Ventana



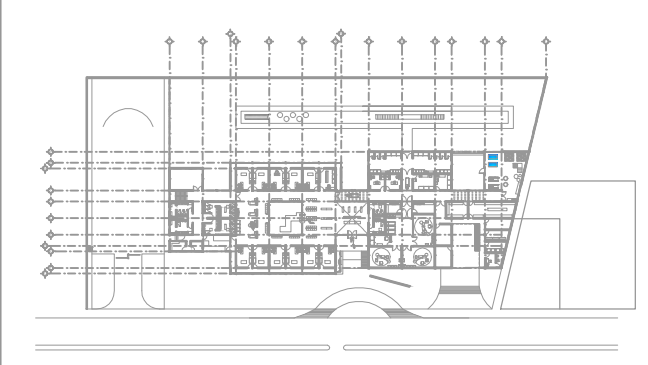
Geovanna Andrea
Arquitecta



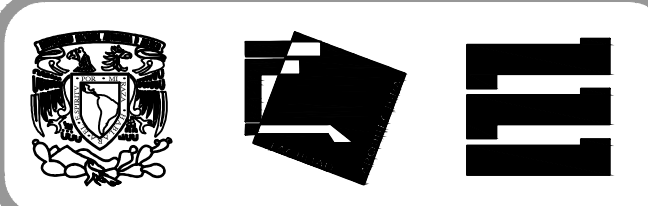
Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

Plano Base



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

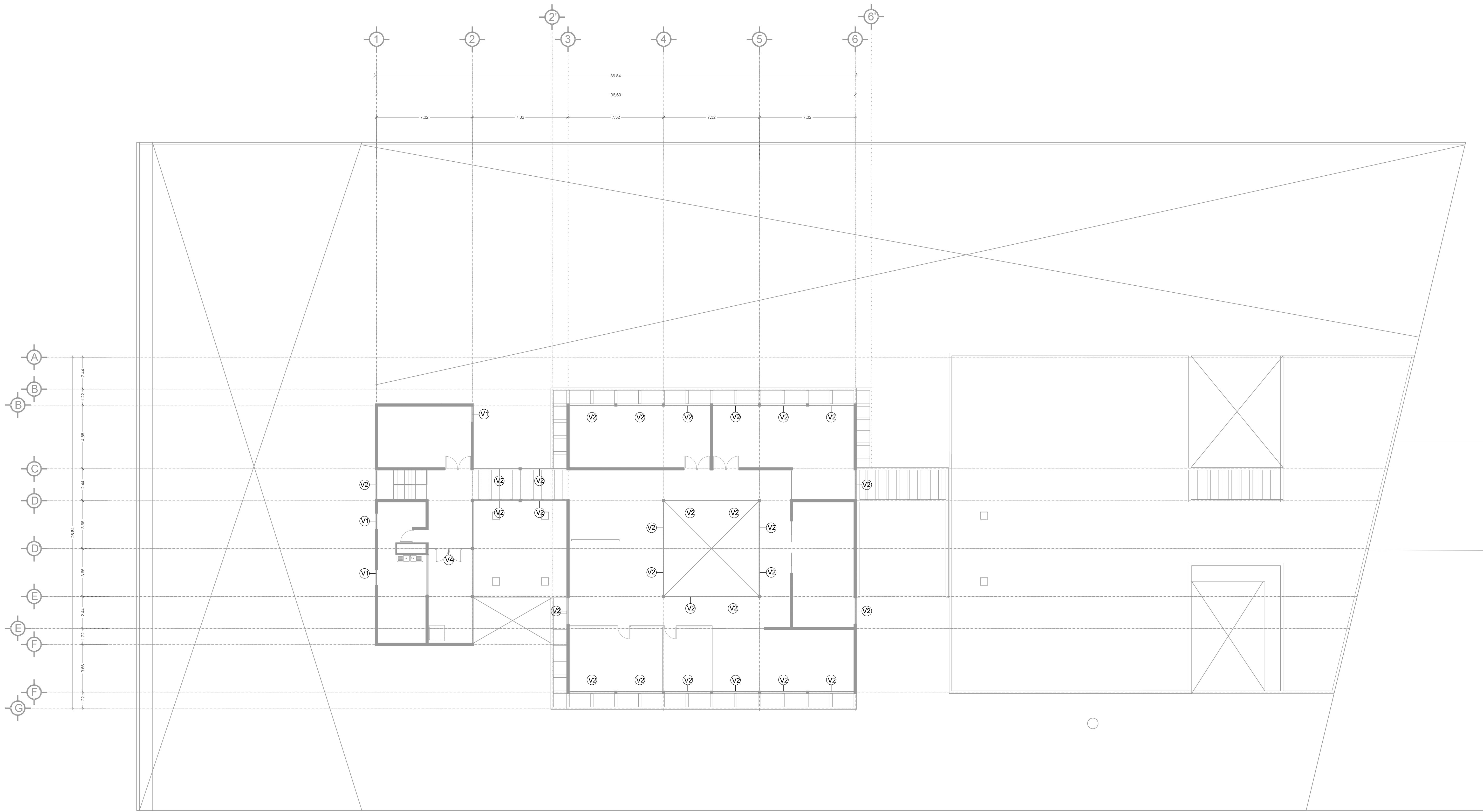
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
PLANO CANCELERÍA - PLANTA ALTA
Tipo de plano:
Cancelería
Escala :
1:150 (24X36")
1:300 (11X17")
Cotas en m
Fecha : ABRIL / 2017
CLAVE :
CAN-02

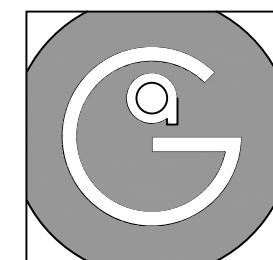
PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

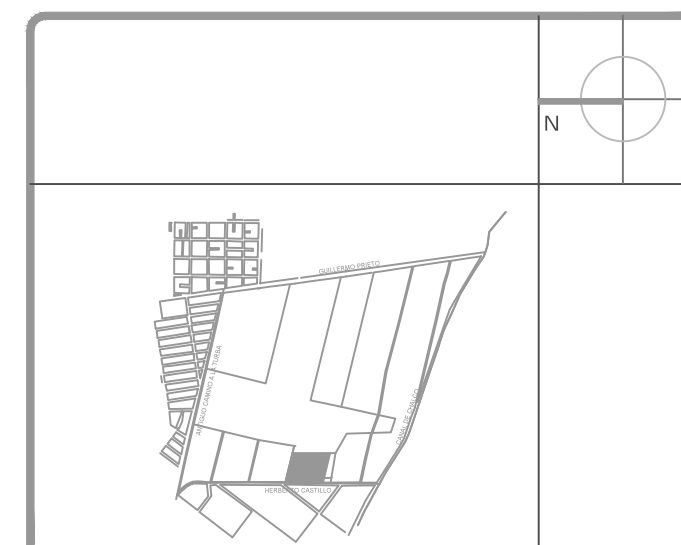


UBICACION	CLAVE DE VENTANA	ANCHO (A)	ALTURA (H)	MATERIAL Y ACABADO				NOTAS
				MATERIAL DE VENTANA	ACABADO DE VENTANA	MATERIAL DE MARCO	ACABADO DE MARCO	
BAÑOS, CTO. MÁQUINAS, LABORATORIO	V1	VARIABLE	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
PATIO CENTRAL, ESCALERAS, PASILLOS	V2	VARIABLE	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
PATIO CENTRAL	V3	7.00	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
ACCESO PRINCIPAL	V4	7.00	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
PASILLO DOCTORES	V5	VARIABLE	2.10	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
VIGILANCIA	V6	2.00	1.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
BODEGAS	V7	VARIABLE	0.45	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
CONSULTORIOS	V8	3.40	0.80	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03

SIMBOLOGÍA CANCELERÍA	
	Ventana

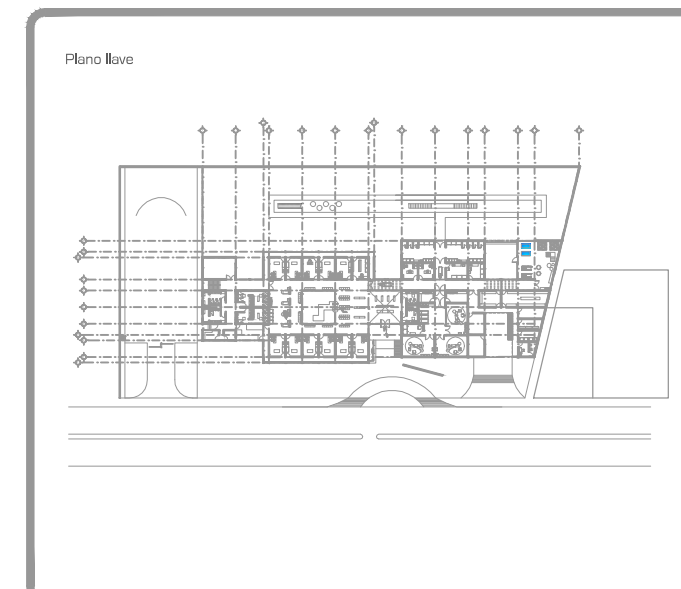


Geovanna Andrea
Arquitecta

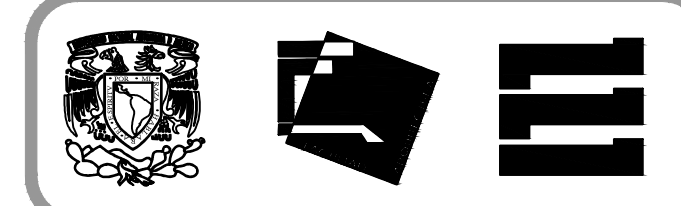


Notas Generales:

1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista esta obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano : TABLA DE VENTANAS GENERAL	
Tipo de plano: Canceleria	CLAVE : CAN-03
Escala : 1:50 (24X36") 1:100 (11X17")	Fecha : ABRIL / 2017
Cotas en m	

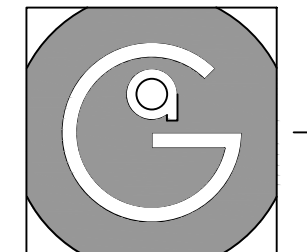
PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica

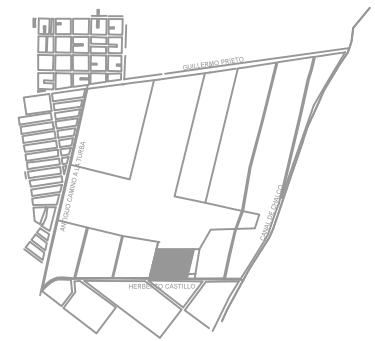
<p>VENTANA BAÑOS Y HOSPITALIZACIÓN V1</p> <p>ALZADO</p> <p>PLANTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>No. PIEZAS</th> <th>ABATIMIENTO</th> <th>UBICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V1</td> <td>90</td> <td>330</td> <td>100</td> <td>90</td> <td>6</td> <td>VER PLANO</td> <td>BAÑOS</td> </tr> <tr> <td>V1</td> <td>110</td> <td>330</td> <td>120</td> <td>90</td> <td>2</td> <td>VER PLANO</td> <td>HOSPITALIZACIÓN</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION	V1	90	330	100	90	6	VER PLANO	BAÑOS	V1	110	330	120	90	2	VER PLANO	HOSPITALIZACIÓN	<p>FACHADA V2</p> <p>ALZADO</p> <p>PLANTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>No. PIEZAS</th> <th>ABATIMIENTO</th> <th>UBICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2</td> <td>90</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>90</td> <td>26</td> <td>VER PLANO</td> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> </tr> <tr> <td>V2</td> <td>90</td> <td>330</td> <td>280</td> <td>90</td> <td>14</td> <td>VER PLANO</td> <td>PASILLOS</td> </tr> <tr> <td>V2</td> <td>90</td> <td>330</td> <td>220</td> <td>90</td> <td>2</td> <td>VER PLANO</td> <td>ESCALERAS</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION	V2	90	330	340	90	26	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL	V2	90	330	280	90	14	VER PLANO	PASILLOS	V2	90	330	220	90	2	VER PLANO	ESCALERAS	<p>PATIO CENTRAL V3</p> <p>ALZADO</p> <p>PLANTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>No. PIEZAS</th> <th>ABATIMIENTO</th> <th>UBICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V3</td> <td>95</td> <td>330</td> <td>353</td> <td>235</td> <td>4</td> <td>VER PLANO</td> <td>PATIOS</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION	V3	95	330	353	235	4	VER PLANO	PATIOS	<p>ACCESO PRINCIPAL V4</p> <p>ALZADO</p> <p>PLANTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>No. PIEZAS</th> <th>ABATIMIENTO</th> <th>UBICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2</td> <td>95</td> <td>330</td> <td>660</td> <td>235</td> <td>1</td> <td>VER PLANO</td> <td>ACCESO PRINCIPAL</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION	V2	95	330	660	235	1	VER PLANO	ACCESO PRINCIPAL
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION																																																																																				
V1	90	330	100	90	6	VER PLANO	BAÑOS																																																																																				
V1	110	330	120	90	2	VER PLANO	HOSPITALIZACIÓN																																																																																				
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION																																																																																				
V2	90	330	340	90	26	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL																																																																																				
V2	90	330	280	90	14	VER PLANO	PASILLOS																																																																																				
V2	90	330	220	90	2	VER PLANO	ESCALERAS																																																																																				
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION																																																																																				
V3	95	330	353	235	4	VER PLANO	PATIOS																																																																																				
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION																																																																																				
V2	95	330	660	235	1	VER PLANO	ACCESO PRINCIPAL																																																																																				
<p>PASILLO DOCTORES V5</p> <p>ALZADO</p> <p>PLANTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>No. PIEZAS</th> <th>ABATIMIENTO</th> <th>UBICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2</td> <td>90</td> <td>210</td> <td>340</td> <td>90</td> <td>12</td> <td>VER PLANO</td> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> </tr> <tr> <td>V2</td> <td>90</td> <td>210</td> <td>100</td> <td>90</td> <td>7</td> <td>VER PLANO</td> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION	V2	90	210	340	90	12	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL	V2	90	210	100	90	7	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL	<p>VIGILANCIA V6</p> <p>ALZADO</p> <p>PLANTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>No. PIEZAS</th> <th>ABATIMIENTO</th> <th>UBICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2</td> <td>190</td> <td>130</td> <td>200</td> <td>90</td> <td>3</td> <td>VER PLANO</td> <td>VIGILANCIA</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION	V2	190	130	200	90	3	VER PLANO	VIGILANCIA	<p>SERVICIO V7</p> <p>ALZADO</p> <p>PLANTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>No. PIEZAS</th> <th>ABATIMIENTO</th> <th>UBICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V7</td> <td>190</td> <td>45</td> <td>115</td> <td>90</td> <td>3</td> <td>VER PLANO</td> <td>VIGILANCIA</td> </tr> <tr> <td>V7</td> <td>190</td> <td>45</td> <td>150</td> <td>90</td> <td>3</td> <td>VER PLANO</td> <td>VIGILANCIA</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION	V7	190	45	115	90	3	VER PLANO	VIGILANCIA	V7	190	45	150	90	3	VER PLANO	VIGILANCIA	<p>FACHADA V8</p> <p>ALZADO</p> <p>PLANTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>No. PIEZAS</th> <th>ABATIMIENTO</th> <th>UBICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V8</td> <td>90</td> <td>80</td> <td>340</td> <td>236</td> <td>12</td> <td>VER PLANO</td> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION	V8	90	80	340	236	12	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL								
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION																																																																																				
V2	90	210	340	90	12	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL																																																																																				
V2	90	210	100	90	7	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL																																																																																				
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION																																																																																				
V2	190	130	200	90	3	VER PLANO	VIGILANCIA																																																																																				
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION																																																																																				
V7	190	45	115	90	3	VER PLANO	VIGILANCIA																																																																																				
V7	190	45	150	90	3	VER PLANO	VIGILANCIA																																																																																				
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION																																																																																				
V8	90	80	340	236	12	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL																																																																																				

UBICACION	CLAVE DE VENTANA	ANCHO (A)	ALTURA (H)	MATERIAL Y ACABADO				NOTAS
				MATERIAL DE VENTANA	ACABADO DE VENTANA	MATERIAL DE MARCO	ACABADO DE MARCO	
BAÑOS, CTO. MÁQUINAS, LABORATORIO	V1	VARIABLE	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03-01
PATIO CENTRAL, ESCALERAS, PASILLOS	V2	VARIABLE	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03-01
PATIO CENTRAL	V3	7.00	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
ACCESO PRINCIPAL	V4	7.00	3.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
PASILLO DOCTORES	V5	VARIABLE	2.10	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
VIGILANCIA	V6	2.00	1.30	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
BODEGAS	V7	VARIABLE	0.45	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03
CONSULTORIOS	V8	3.40	0.80	CRISTAL DUOVENT	TEMPLADO	ALUMINIO	ANODIZADO	C-03

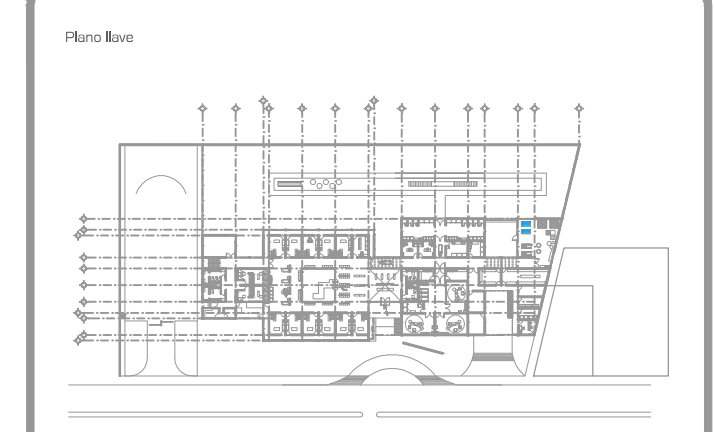
SIMBOLOGÍA CANCELERÍA	
(V)	Ventana



Geovanna Andrea
Arquitecta

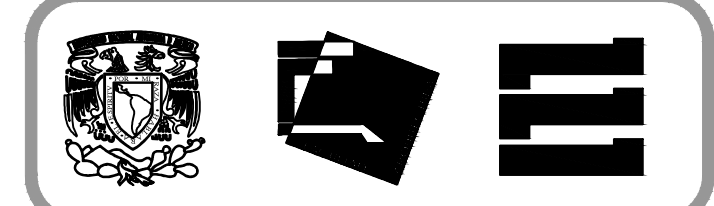


- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4.881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3.197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1.683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2.328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX

Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Contenido del plano :
DETALLE VENTANA - V1

Tipo de plano:

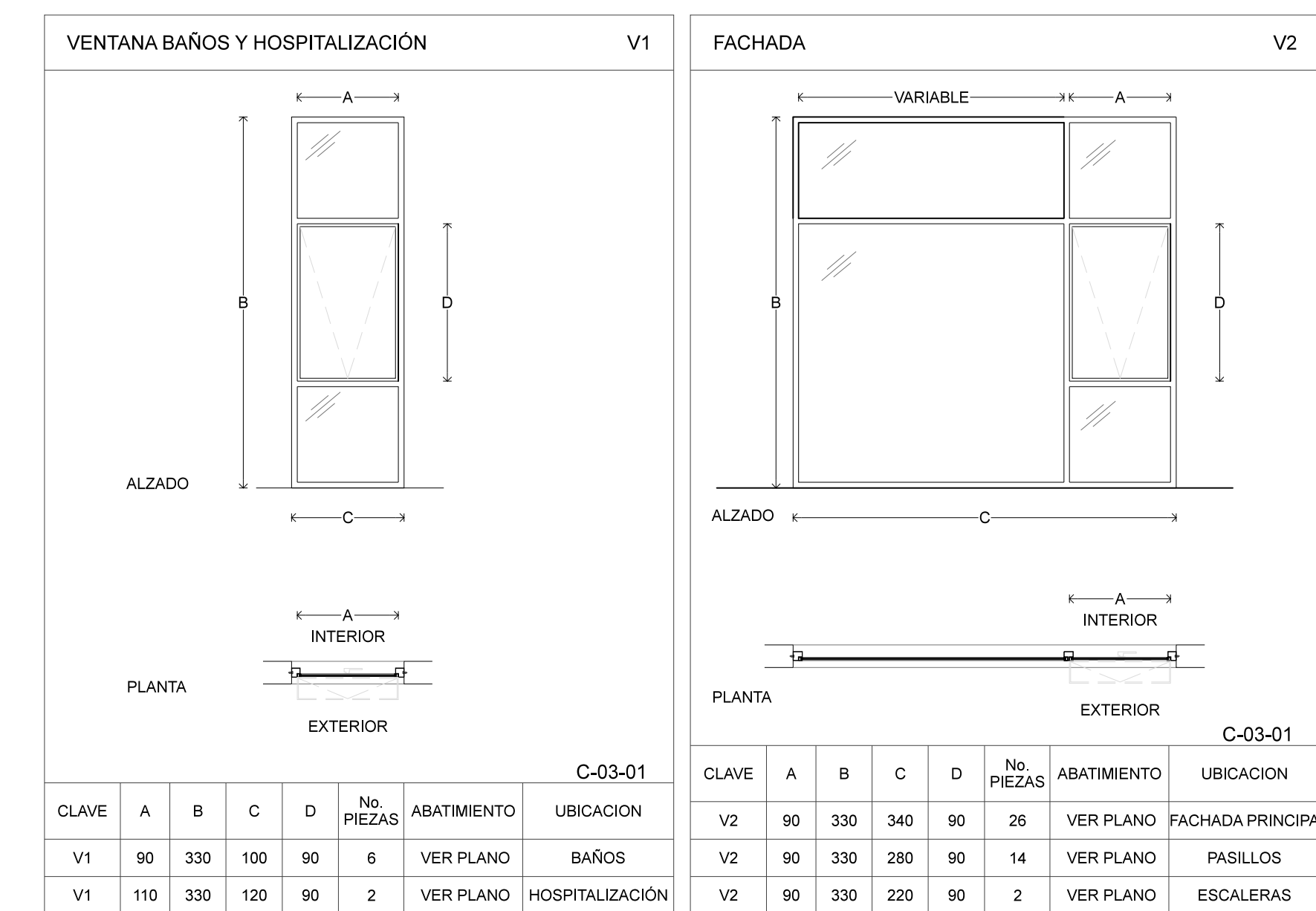
Cancelería	CLAVE : CAN-03-01
Escala : 1:20 (24x36) 1:40 (11x17)	
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna

Derechos reservados © 2016

Escala gráfica

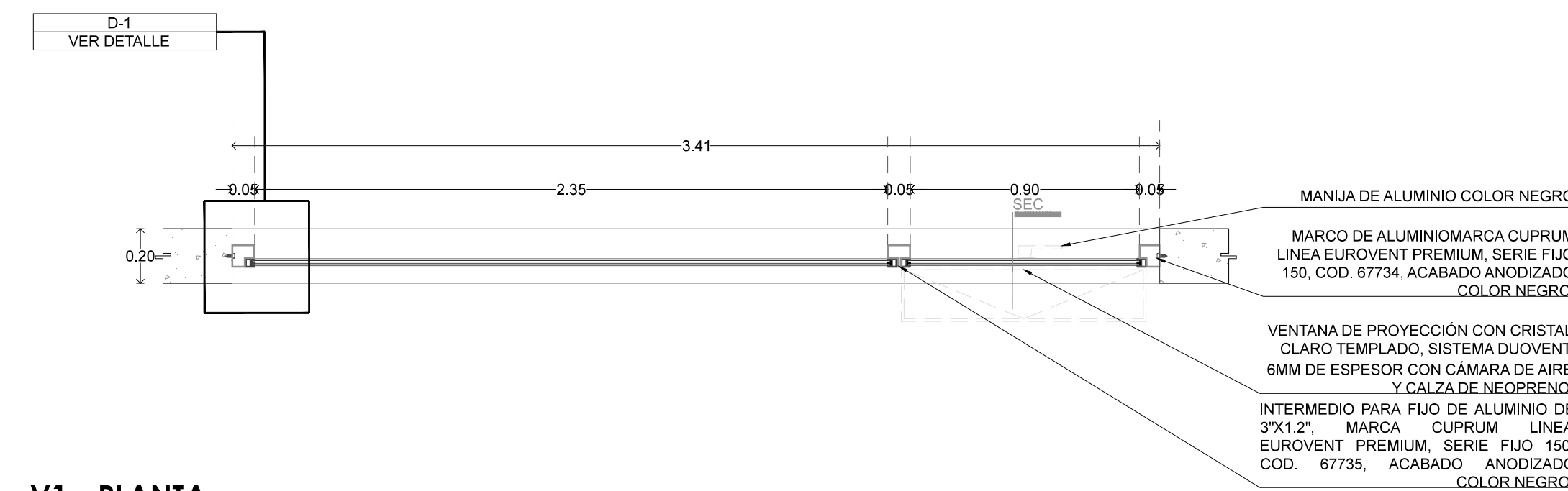


C-03-01

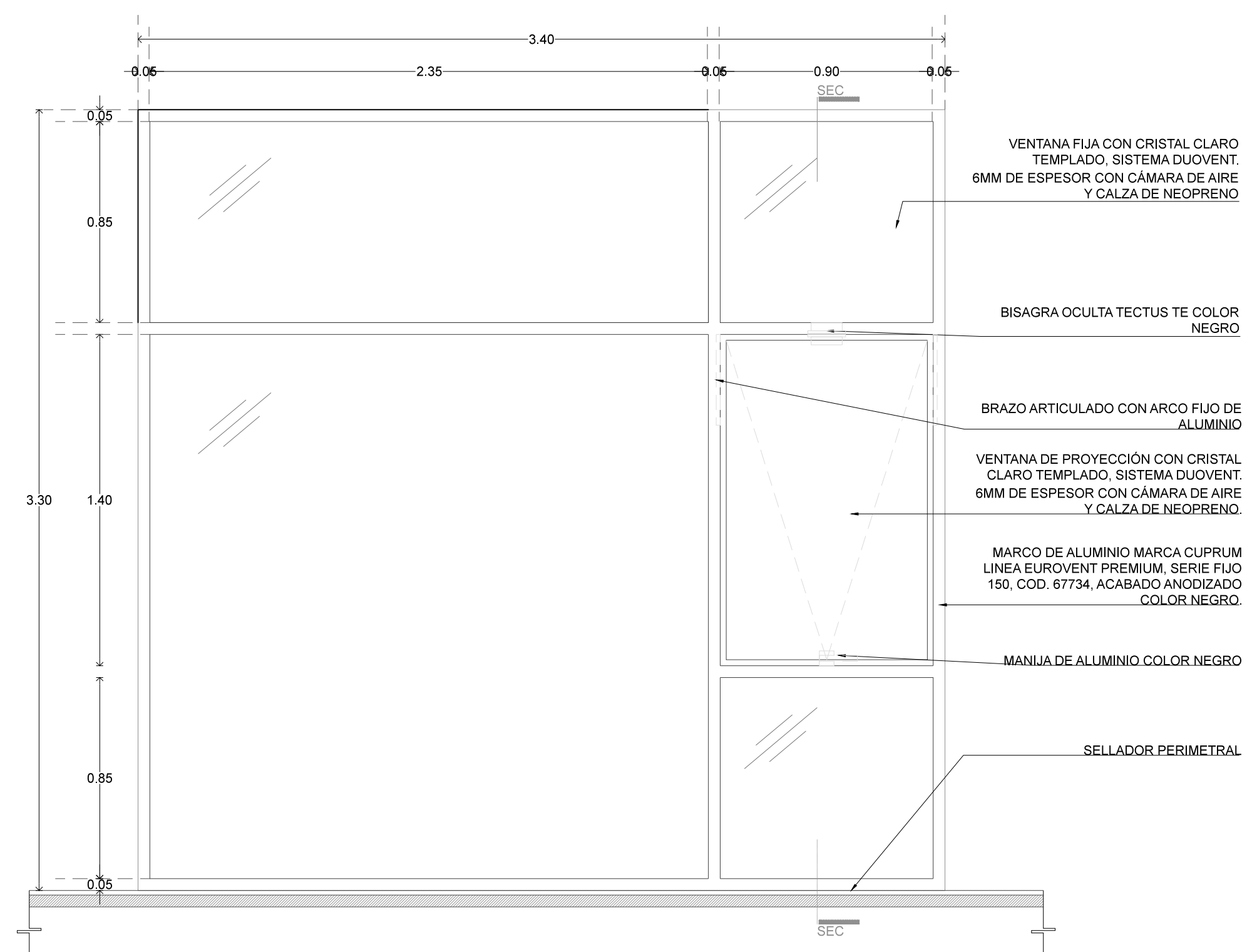
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION
V1	90	330	100	90	6	VER PLANO	BAÑOS
V1	110	330	120	90	2	VER PLANO	HOSPITALIZACIÓN

C-03-01

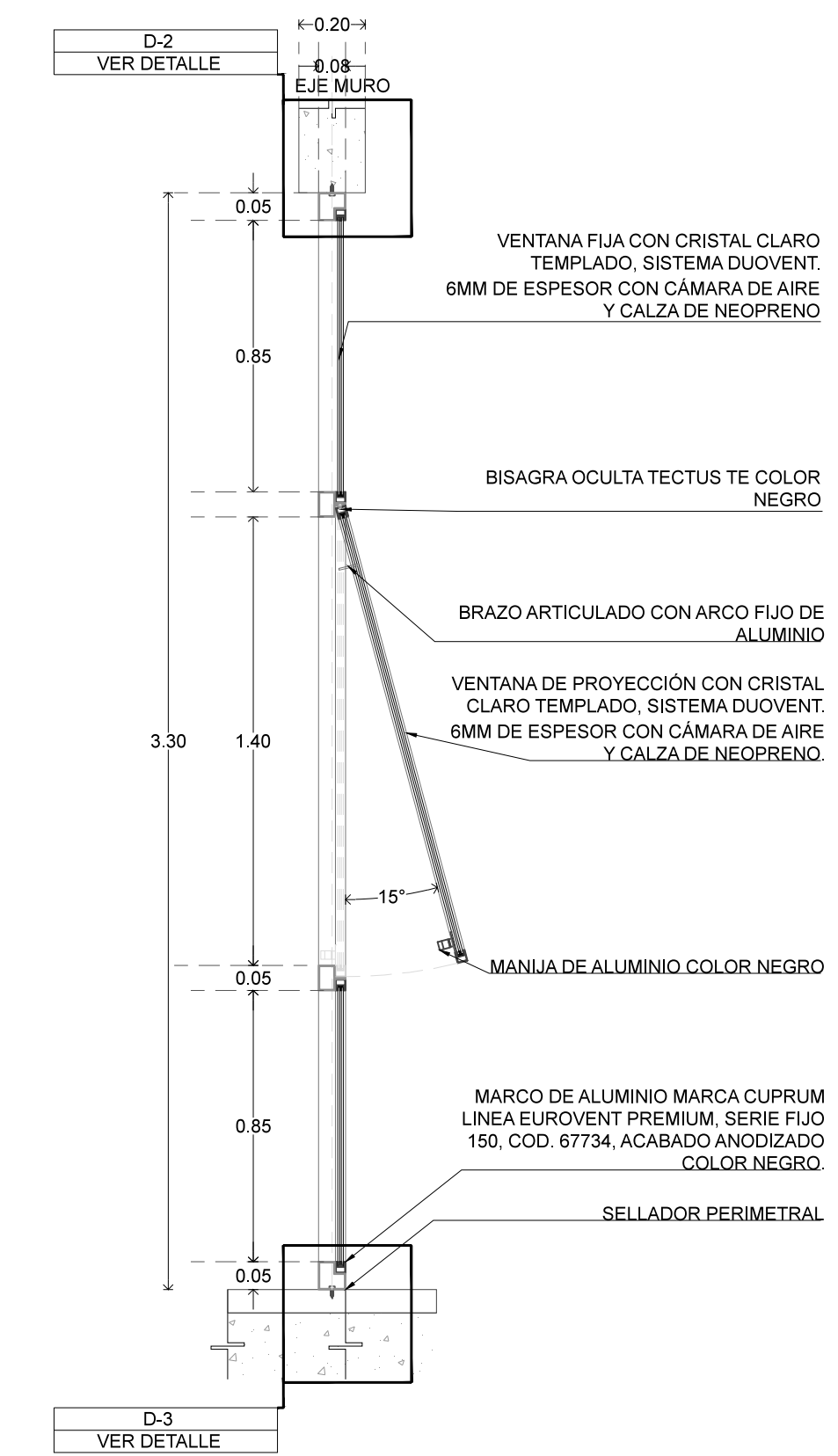
CLAVE	A	B	C	D	No. PIEZAS	ABATIMIENTO	UBICACION
V2	90	330	340	90	26	VER PLANO	FACHADA PRINCIPAL
V2	90	330	280	90	14	VER PLANO	PASILLOS
V2	90	330	220	90	2	VER PLANO	ESCALERAS



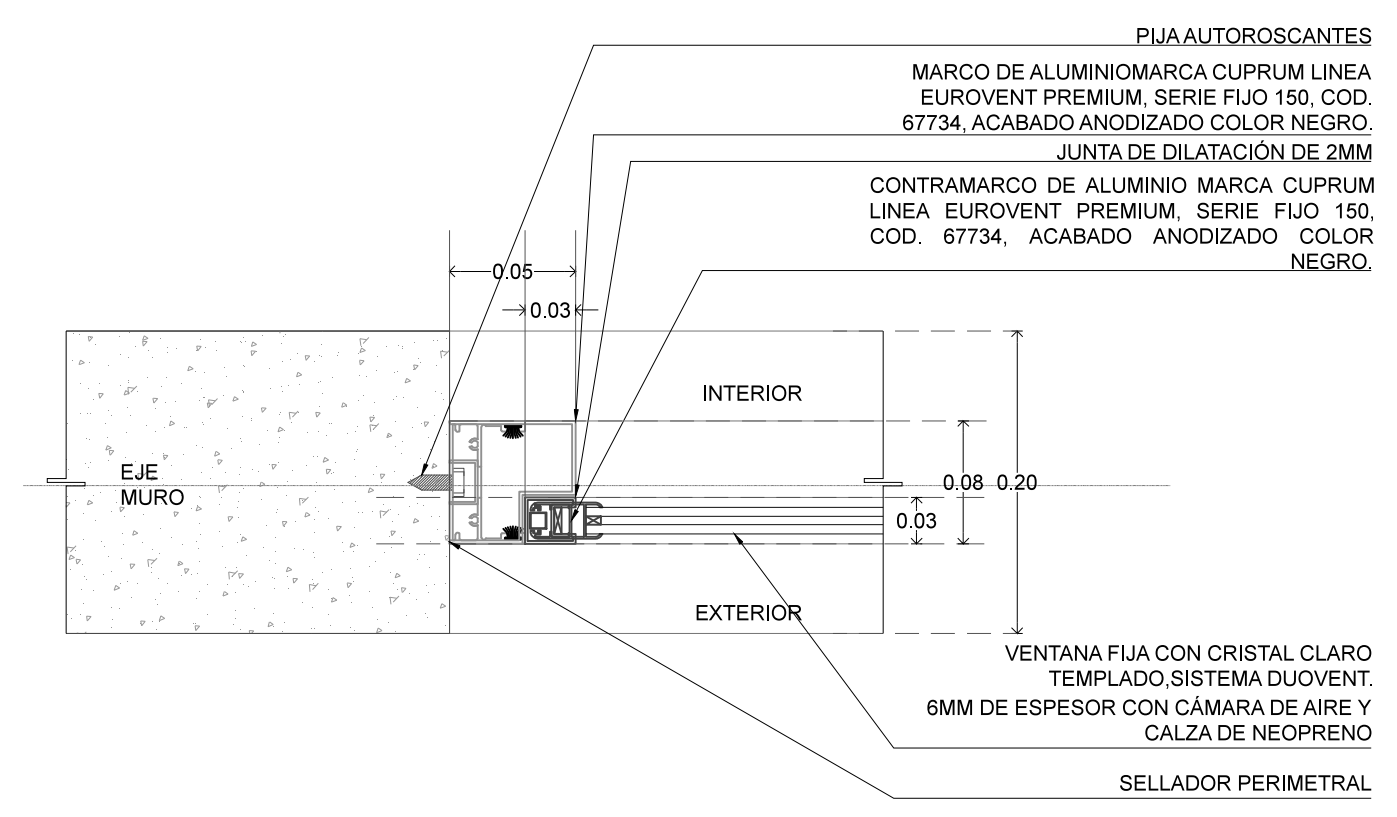
V1 - PLANTA
ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11x17) METROS



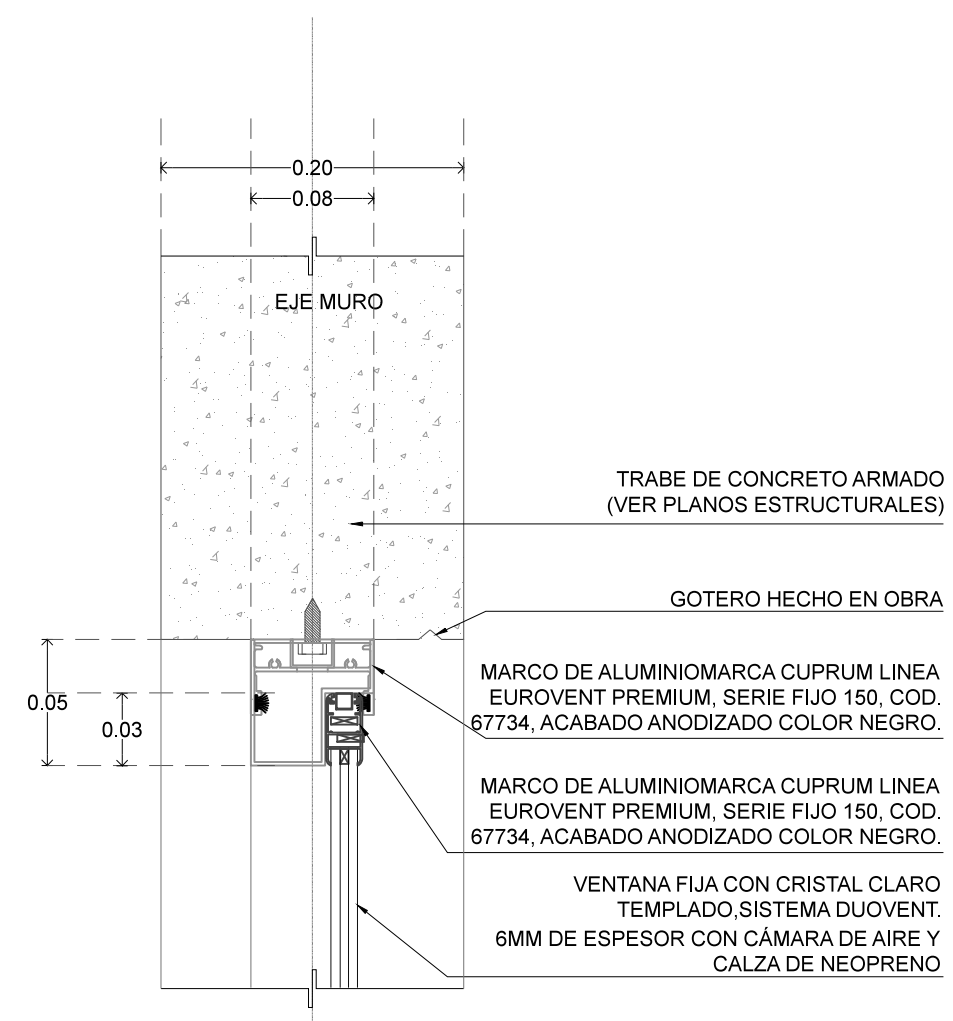
V1 - ALZADO FRONTAL
ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11x17) METROS



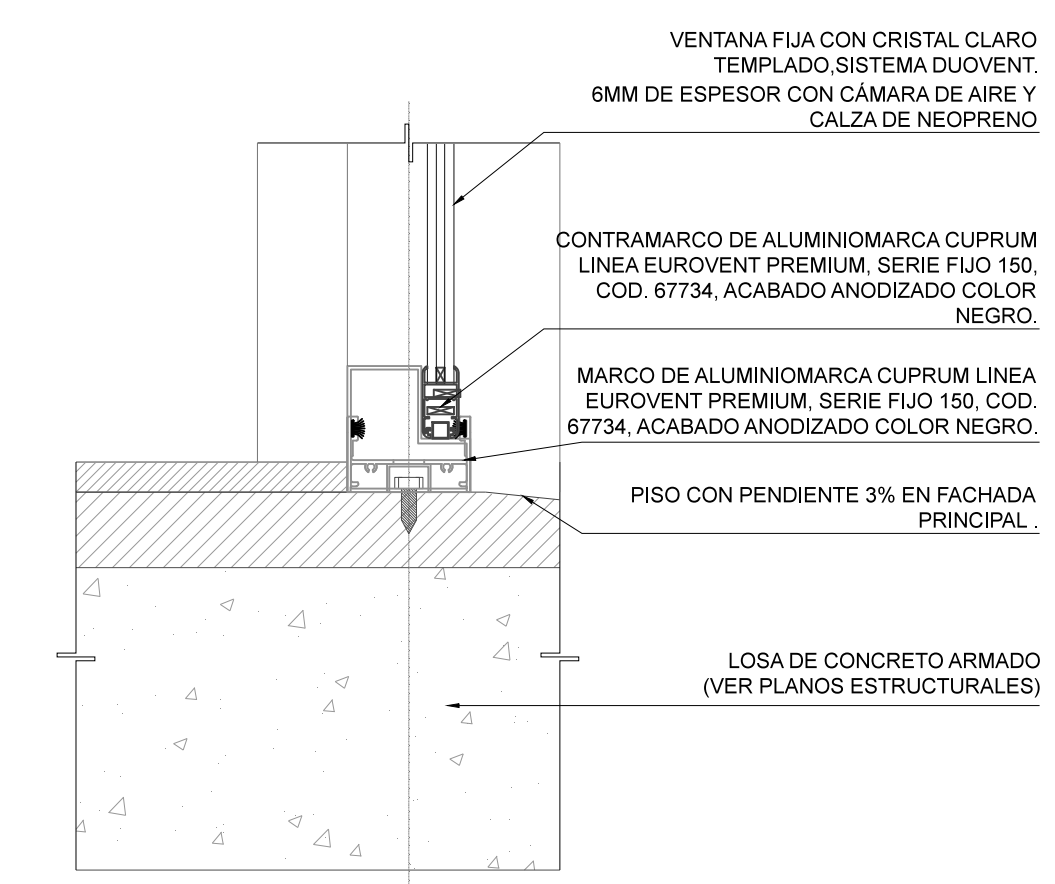
V1 - CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:20(24x36) / 1:40 (11x17) METROS



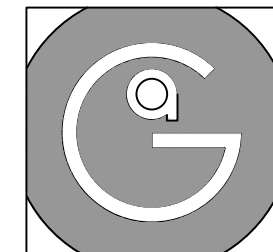
V1 - DETALLE 1. FIJACIÓN A MURO
ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11x17) METROS



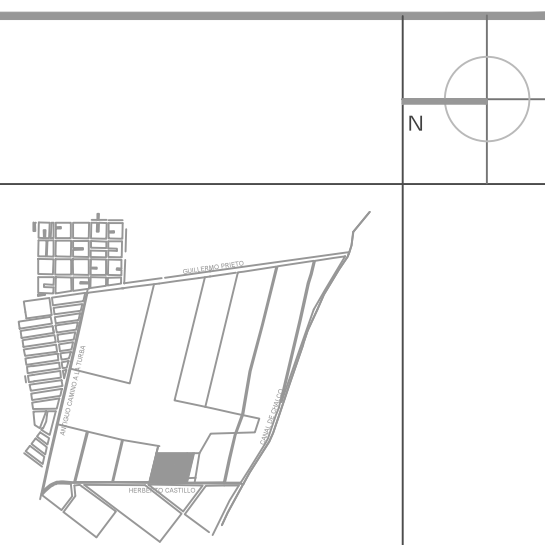
V1 - DETALLE 2. FIJACIÓN A LOSA O TRABE
ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11x17) METROS



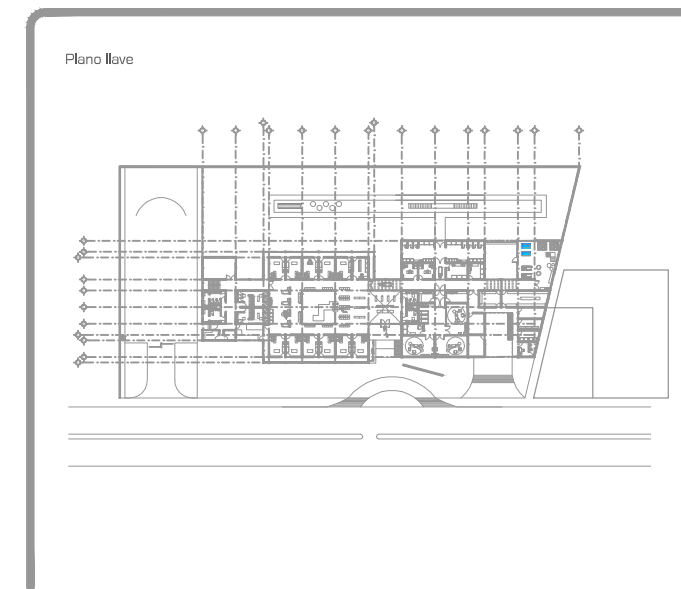
V1 - DETALLE 3. FIJACIÓN EN PISO
ESCALA 1:5(24x36) / 1:10 (11x17) METROS



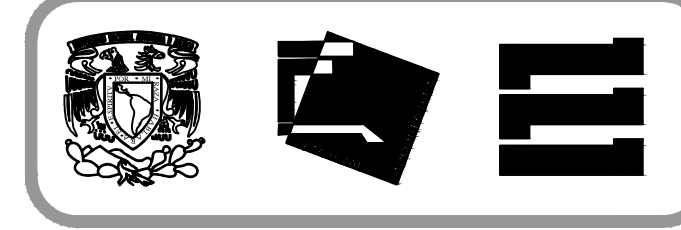
Geovanna Andrea
Arquitecta



- Notas Generales:**
1. Todas las cotas y niveles se proporcionaran en metros.
 2. No se tomarán medidas a escala de este plano.
 3. Los planos deberán verificarse con los correspondientes a instalaciones y estructurales, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 4. El contratista rectificará en el lugar de la obra antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, cualquier discrepancia deberá ser consultada a la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 5. Antes de proceder a colocar acabados, el contratista está obligado a verificar la nivelación de los pisos, cualquier discrepancia deberá ser consultada con la dirección de la obra y firma de diseño arquitectónico.
 6. Todos los acabados indicados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	4,881.00 m ²
SUPERFICIE TOTAL LIBRE	3,197.70 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA BAJA	1,683.30 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN EN PLANTA ALTA	645.22 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	2,328.52 m ²



Proyecto:
HOSPITAL DE MASCOTAS

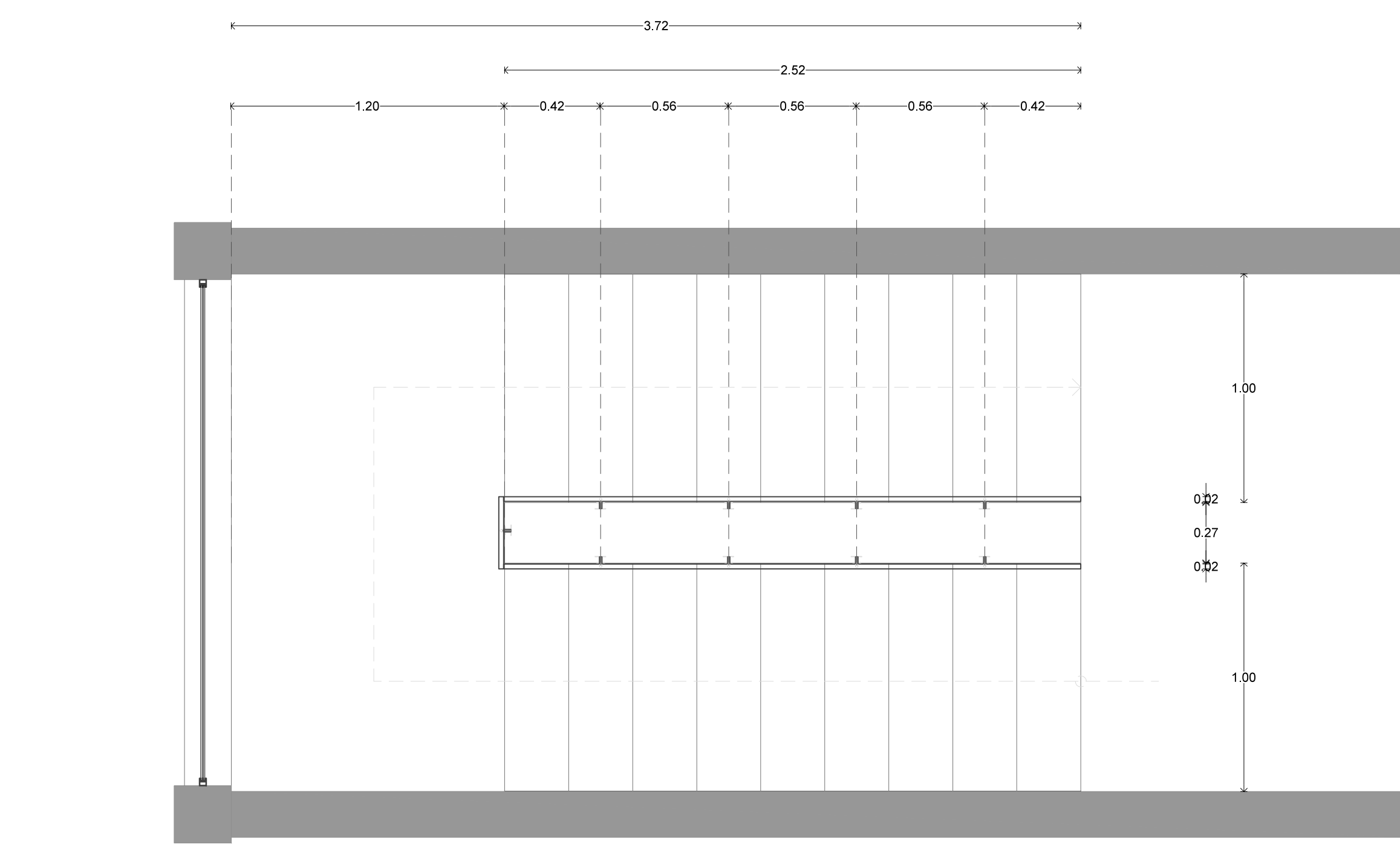
Propietario :
GOBIERNO DE LA CDMX
Ubicación :
HERBERTO CASTILLO S/N, COLONIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 13200, TLAHUAC

Revisó:
Arq. Francisco Rivero Garcia
Arq. Irma Elvira Romero González
Arq. Luis Fernando Solís Ávila

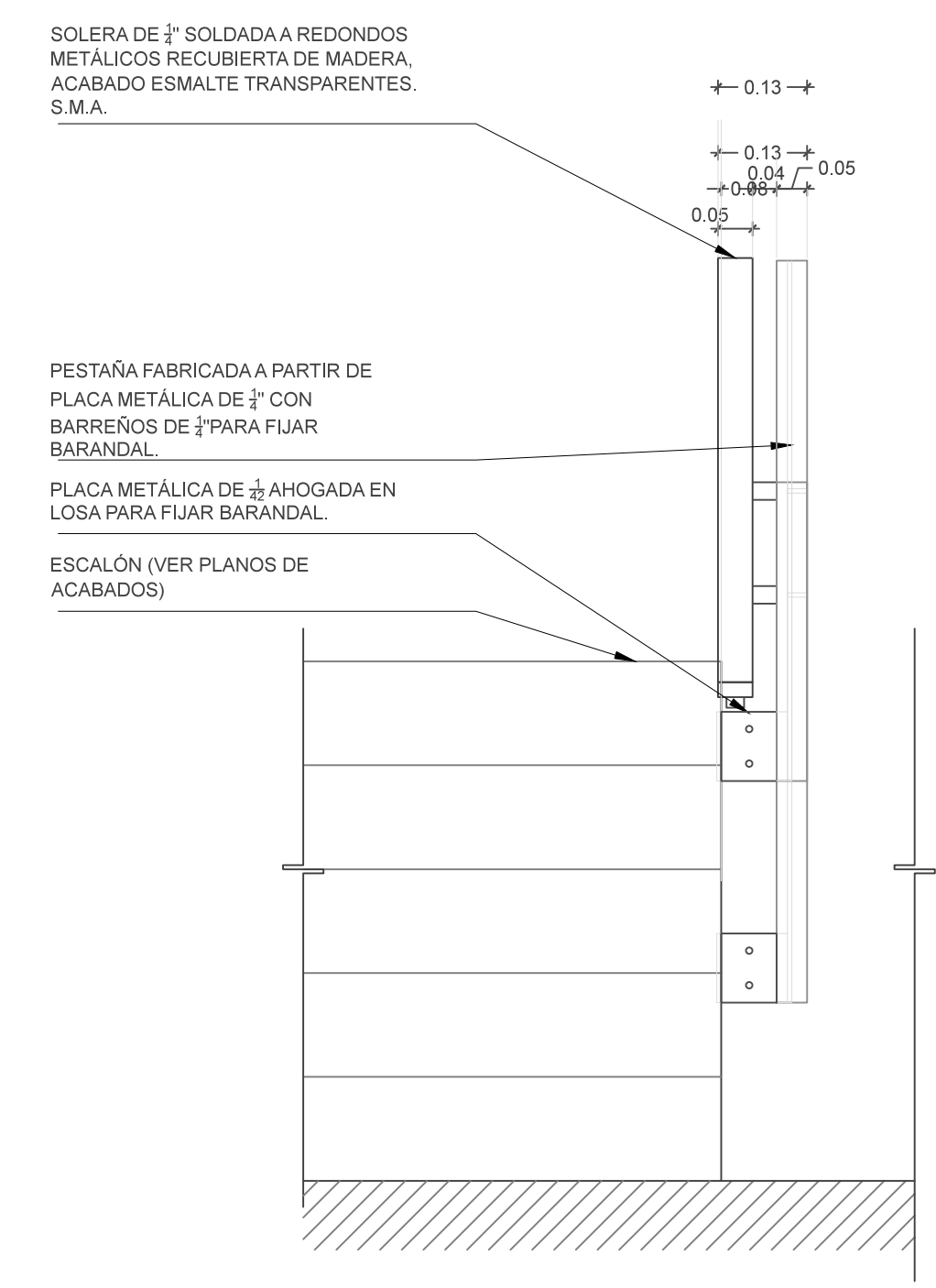
Contenido del plano : HERRERÍA - BARANDAL ESCALERA	
Tipo de plano:	CLAVE : HE-01
Herrería	
Escala : 1:20 (24x36") 1:40 (11x17")	
Cotas en m	Fecha : ABRIL / 2017

PROYECTÓ Y DIBUJÓ:
PÉREZ CUENCA GEOVANNA ANDREA

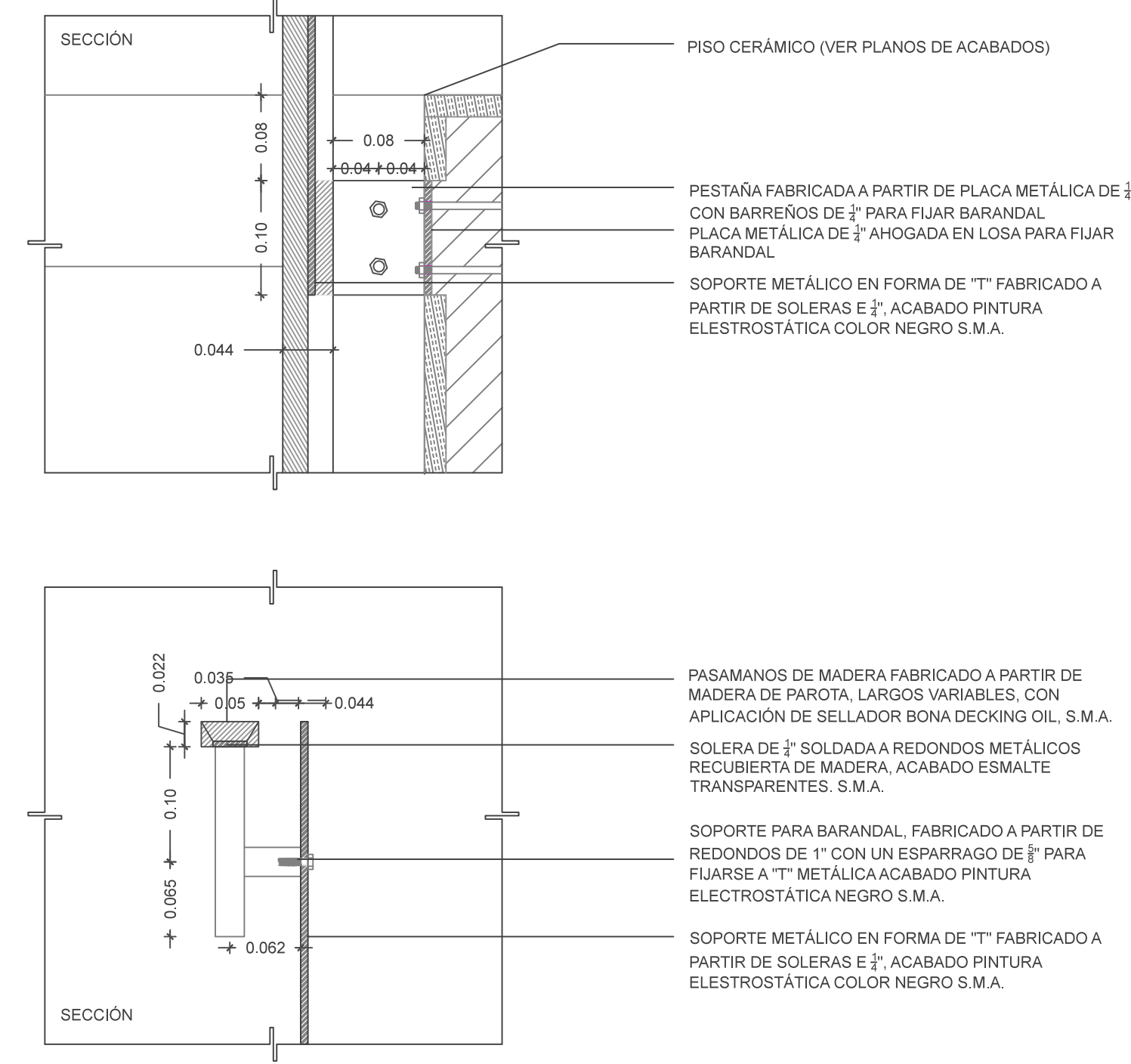
Nota importante:
Todos los planos fueron realizados para Seminario de Titulación en el Taller Jorge González Reyna
Derechos reservados © 2016
Escala gráfica



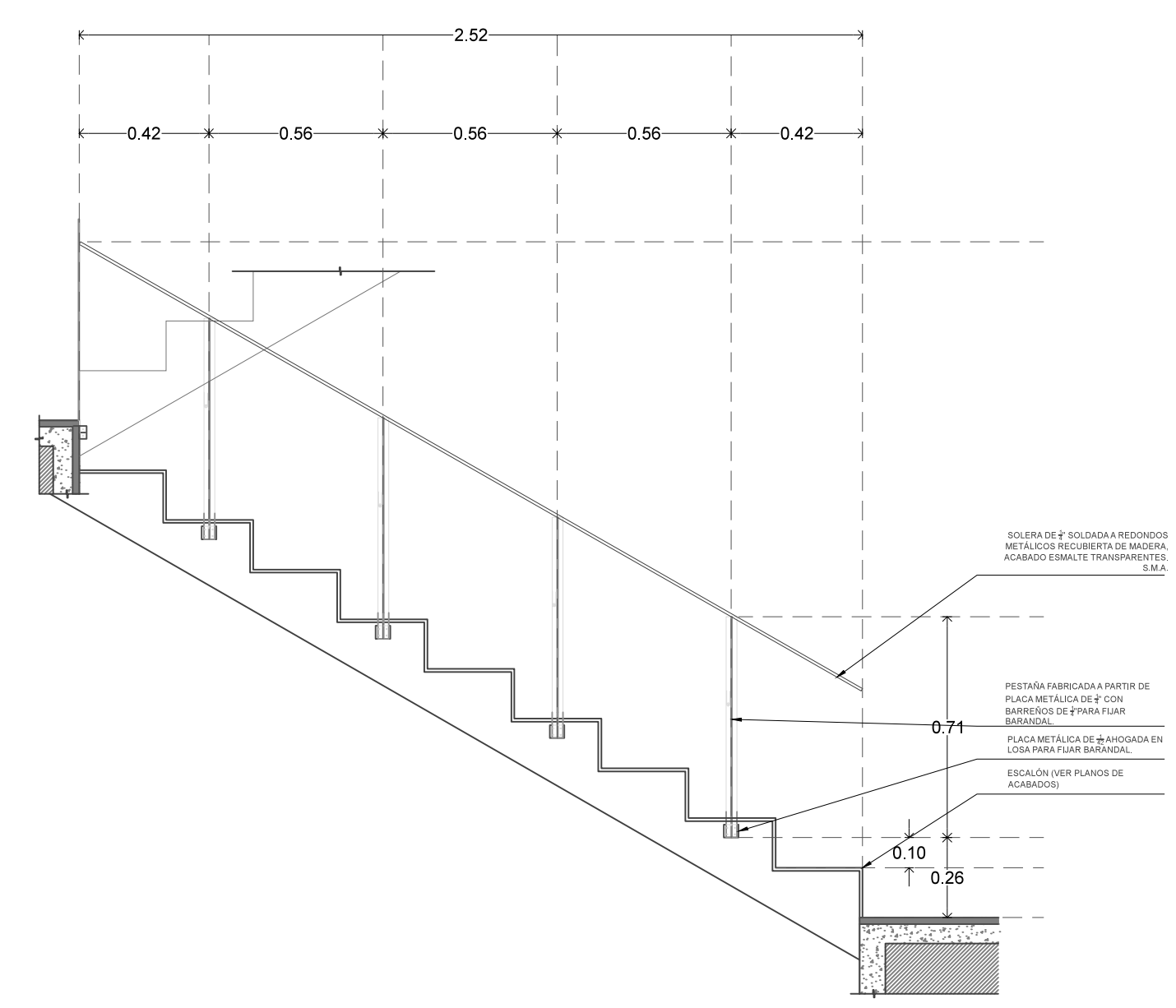
BARANDAL ESCALERA - PLANTA
ESCALA 1:20(24x36") / 1:40 (11x17") METROS



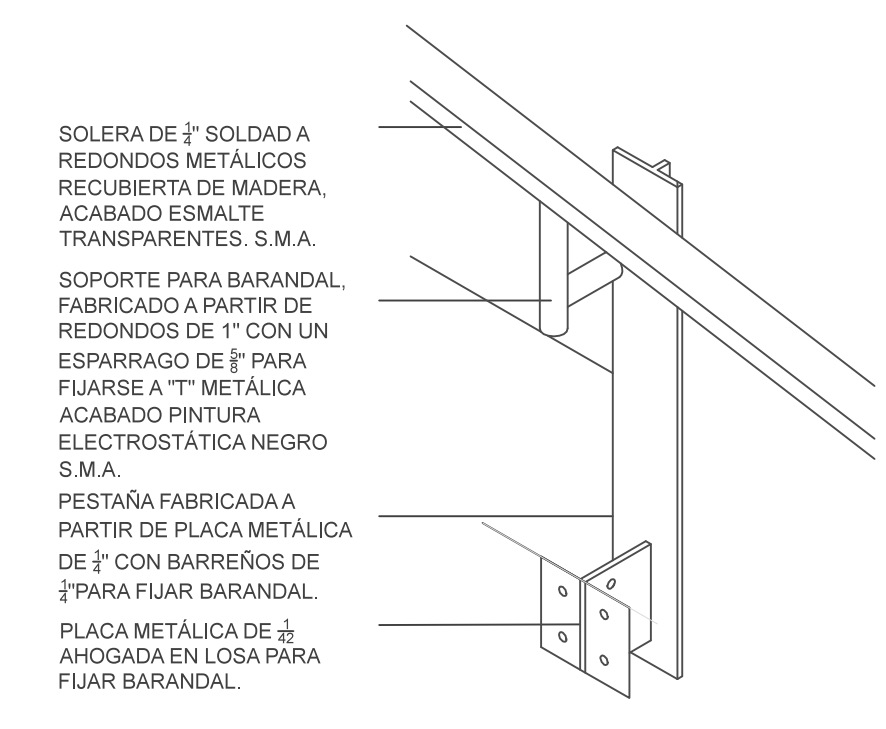
ALZADO FRONTAL
ESCALA 1:10(24x36") / 1:20 (11x17") METROS



DETALLES DE FIJACIÓN A PIEZAS
ESCALA 1:5(24x36") / 1:10 (11x17") METROS



ALZADO FRONTAL
ESCALA 1:20(24x36") / 1:40 (11x17") METROS



DETALLE ISOMETRICO DE BARANDAL
ESCALA 1:20(24x36") / 1:20 (11x17") METROS