NIUYOLIL

CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO

UNAM | FA | TJGR

Tesis profesional que para obtener el título de arquitecta presenta:

IVONNE VIVEROS GARCÍA

Asesores
Dr. Arq. Óscar Adrián Enríquez Delgado
Arq. Maximiano Luis Collado Méndez †
Arq. Ana Teresa Capdevielle Van Dyck

Ciudad Universitaria, CDMX. 2017.

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

UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

AGRADECIMIENTOS.

A mis padres por su apoyo incondicional y comprensión en todo momento, por darme la seguridad para avanzar paso a paso celebrando conmigo los triunfos y guiarme en mis fracasos al darme la fuerza para comenzar de nuevo, por las noches de de desvelo para no dejarme nunca sola, por su amor inmenso.

A mi abuela, por enseñarme a seguir siempre adelante por más complicado que pareciera el camino y enseñarme a verle el lado positivo a las cosa, por su apoyo y su gran cariño.

A mi novio por escucharme y aconsejarme, por la ayuda y compañía constante y las noches de desvelo casi como si fuera su segunda carrera, por su amor.

A mis amigos, por el apoyo, el aprendizaje mutuo y el cariño.

A mis sinodales por el compromiso, las enseñanzas y la paciencia.

A mis mascotas, a pesar de ya no estar aquí fueron el motivo de esta tesis, por enseñarme otra forma de ver la arquitectura, por todo el amor que me trasnmitían.

Gracias UNAM por enseñarme tanto y permitirme rodearme de personas valiosas de las cuales he aprendido no solo como profesional, sino también como persona.

CONTENIDO.

NOMBRE | CONCEPTO.

INTRODUCCIÓN

1.ANTECEDENTES
- 1.1. PROBLEMA.
- 1.2. RELACIÓN Y PERTINENCIA.
- 1.3. OBJETIVO.
- 1.4. HIPOTESIS.
- 1.5. ANÁLISI DE ANÁLOGOS | HOMÓLOGOS.
  - 1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
- 2.1. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN.
- 2.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO.
- 2.3. CONDICIONES FÍSISCAS.
  - 2.3.1. TERRENO.
  - 2.3.2. ANÁLISIS DE SOLEAMIENTO.
- 2.4. CONDICIONES URBANO – SOCIALES.
  - 2.4.1. VECTORES DEMOGRÁFICOS.
  - 2.4.2. INDICADORES SOCIOECONÓMICOS Y CULTURALES.
  - 2.4.3. NORMATIVIDAD.
  - 2.4.4. INFRAESTRUCTURA.
  - 2.4.5. EQUIPAMIENTO URBANO.

3. HABITADORES
3.1. PERFILES
3.1.1 PERFILES PERMANENTES.
3.1.2. PERFILES TEMPORALES.
3.2. REQUERIMIENTOS CUANTITATIVOS.
3.2.1. LISTADO DE ESPACIOS.
3.3. REQUERIMIENTOS CUALITATIVOS.
3.3.1. SUSTENTABILIDAD.
3.3.2. LINEAMIENTOS PERCEPTIVOS.
3.4. DIAGRAMA DE RELACIONES.

4. FACTIBILIDAD ECÓNOMICA
4.1. FUENTES DE FINANCIAMIENTO.
4.2. PRESUPUESTO PARAMÉTRICO.
4.3. CALCULO DE HONORARIOS.

ANEXO DE PLANOS.

MEMORIAS

CONCLUSIONES.

BIBLIOGRAFÍA.

INTRODUCCIÓN

La domesticación de algunas especies desde la prehistoria hasta los últimos años la convivencia entre los seres humanos y los animales se ha dado de manera más estrecha dando lugar a las mascotas, en su mayoría las pequeñas especies como lo son los perros, por ello la atención médica que ellos requieren debe ser de la misma calidad que para sus dueños.

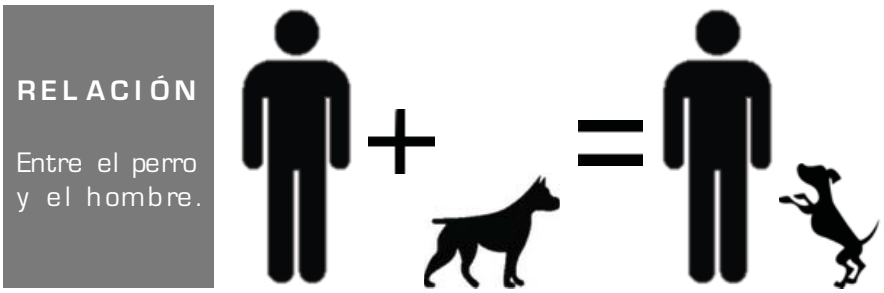
Pese a ellos la cultura de la gente sigue siendo insuficiente el tema de la reproducción dedica especie se encuentra de manera descontrolada y es por eso que podemos encontrar altos índices de perros en situación de abandono que pueden notarse mayormente en espacios públicos como plazas, mercados, parques, etc. La mayor parte con infecciones y enfermedades que a su vez se vuelven un problema ambiental para el ser humano.

Desafortunadamente en el Estado de México existen pocas instituciones en condiciones apropiadas y optimas con la capacidad necesaria para la demanda existente de tal manera que estas contribuyen a acrecentar el problema.

México dentro de América Latina ocupa un lugar considerable en cuanto a la tenencia de mascotas, los dueños deben estar consientes del compromiso adquirido al tener una mascota bajo su cuidado ya que como todo ser vivo esta necesita atención y cuidado.

Es por ello que se propone un Centro de atención canina que de la atención hospitalaria, una pensión para el cuidado de los mismos cuando sus dueños lo necesiten, en el Estado de México ya que este cuenta con escases de este equipamiento y se cuentan con altos índices de canes como mascotas.

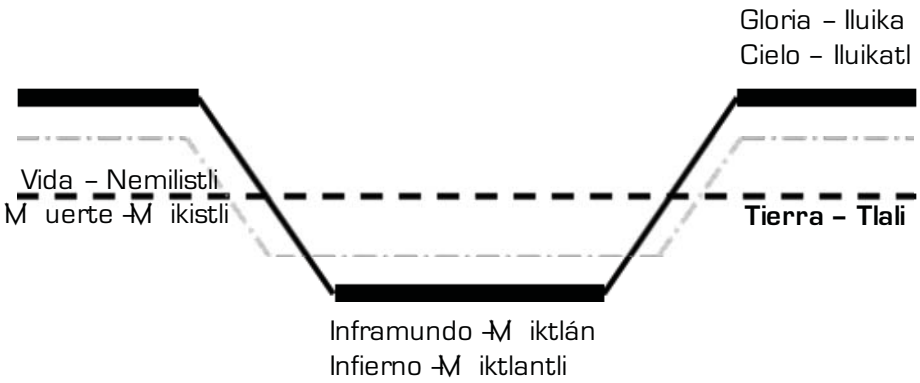
NOMBRE | CONCEPTO.



Imágen propia.

ANTIGÜEDAD
MITOLOGÍA DEL CICLO DE LA VIDA.

COSMOS



El perro como el guía en el ciclo de transición de la vida a la muerte y de la muerte a la vida.

La transformación de ciclos en el espacio celeste. El ser infinito mediante la mutación, pero conservando la esencia.

NOMBRE | CONCEPTO.

ANTIGÜEDAD
RELACIÓN ENTRE EL HOMBRE Y EL PERRO.

Dios Xolotl

Muerte
Inframundo

Dios Quetzalcoatl
Vida,
Luz en el viaje

CONEXIÓN DUALIDAD
Opuesto
Transformación
Misticismo
Desconocido
Transición
Inusual

TIPOLOGÍA DE RAZAS CANINAS EN LA ANTIGÜEDAD.

http://www.perrosdemexico.com.mx/especiales/xolo2/historia.html.

IZCUINTLI
Perro Jorobado.

Cabeza de perro.
Dorso de camello.

http://www.perrosdemexico.com.mx/especiales/xolo2/historia.html.

XOLOITZCUINTLLI
Perro paje de Difuntos.

Transformación.
Ausencia de pelo.

http://www.perrosdemexico.com.mx/especiales/xolo2/historia.html.

TLALCHICHI
Perro Enano.

Cráneo corto, patas cortas.
Cuerpo alargado.

NOMBRE | CONCEPTO.

APORTACIÓN
DEL SITIO AL PROYECTO.

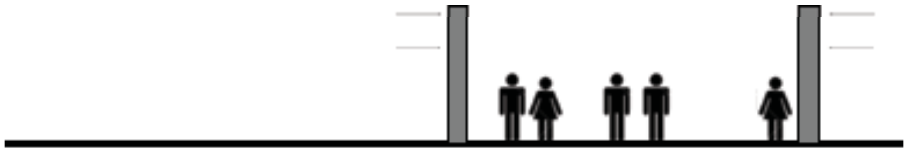
Accesibilidad, contención, imagen urbana sin intencíon, mayor seguridad al interior, aislamiento, desarrollo del interior a exterior.

Extraído de: Imágenes ® 2016 Google. Datos del mapa ® 2016 Google. INEGI

EVOLUCIÓN
FORMA DE HABITAR EL SITIO.

Cadena Montañosa.

Inundación Lago Bárcena.

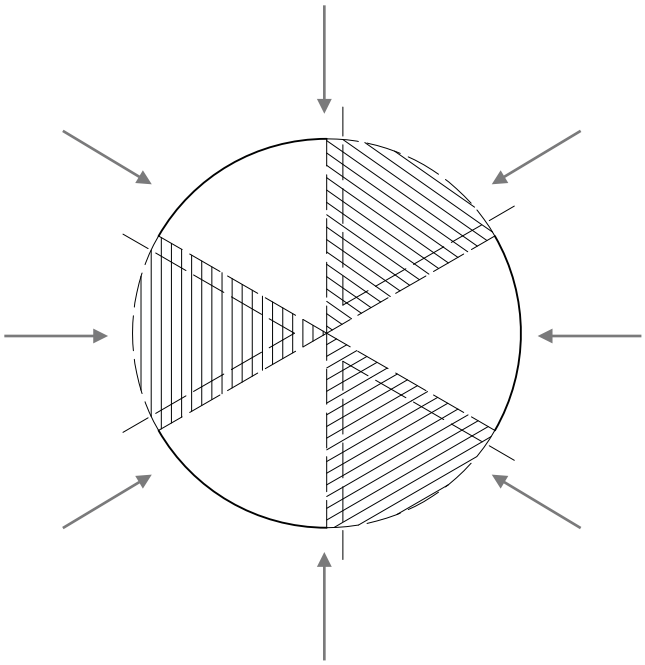


Creación de muros de piedra para aislamiento al exterior, aprovechamiento de los recursos internos.

Imágenes propia.

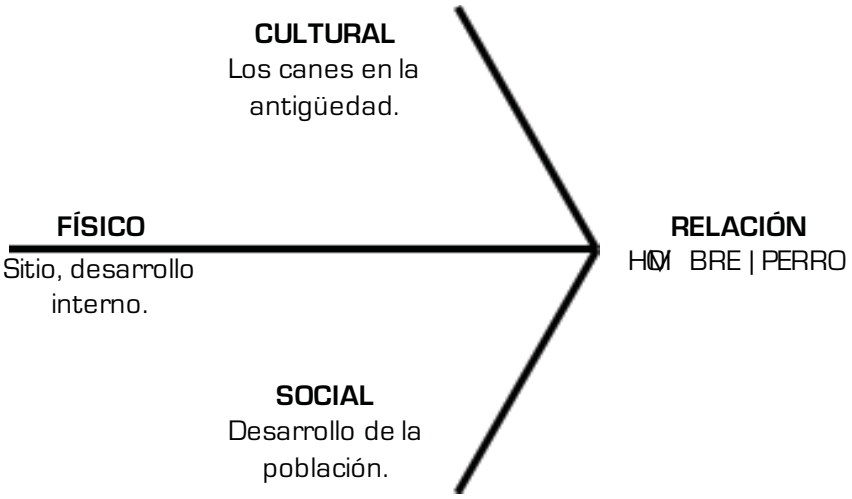
NOMBRE | CONCEPTO.

EVOLUCIÓN
FORMA DE HABITAR EL SITIO.



Mayor desarrollo al interior del municipio, debido al aislamiento de la comunicación con el exterior | A través de TRES COMPUERTAS.

CONTEXTO
DETERMINANTES PARA PROPUESTA.



1.ANTECEDENTES.

1. ANTECEDENTES.

1.1. PROBLEMÁTICA.

Es notable la situación de mascotas en abandono, predominantes visualmente en áreas cercanas a mercados, comercio informal, zonas de uso habitacional o áreas marginales.

En el estado de México existe una gran cantidad de mascotas en abandono que no cuentan con ayuda alguna para ser atendidas, volviéndose parte del medio que contribuye a un problema tanto ambiental como cultural.

Existen pocas instituciones que cuenten con la capacidad y condiciones suficientes para brindar atención tanto a las mascotas provenientes de la calle como de mascotas de personas externas a las albergadas.

1.2. RELACIÓN Y PERTINENCIA.

Los animales callejeros se han vuelto un problema en el cual el sector público brinda una solución tal vez no tan humana como son los antirrábicos debido a la falta de recursos, es por eso que se buscaría la inversión de la asociación AMA.R. AC (Secretaría de Animales Más Amados y Respetados Asociación Civil) la cual esta avalada por el gobierno. Dicha asociación atiende casos de maltrato, abandono y apoya a propietarios de escasos recursos.

Este centro buscaría que los animales que comúnmente se llegan a sacrificar se atiendan y se reintegren a la sociedad. La clínica del centro fondearía parte de sus ingresos al sustento del mismo con la atención de consultas externas, la situación ecónomica tambien puede ser apoyada por el estado ya que este inmueble pertenece al mismo.

Este centro también se encargará de realizar diversas servicios para las mascotas del exterior y así fomentar una cultura de conciencia en los dueños de las mismas.

1. ANTECEDENTES.

1.3. OBJETIVO.

Identificar el espacio arquitectónico que beneficie la atención de manera integral de los animales tanto en situación de calle como de mascotas con dueño.

Mejorar las condiciones de atención veterinaria en el Estado de México, así como tratar de fomentar en la población de esta manera el gran problema que se vuelve la falta de conciencia a la situación.

Estudiar las condiciones que estos habitadores necesitan para recuperarse en un ambiente confortable y optimo para que los usuarios realicen sus actividades de manera eficiente y adecuada.

1.4. HIPOTESIS.

Debido a que la cantidad de animales domésticos existentes en la Ciudad de México ha incrementado considerablemente se necesita un espacio en condiciones optimas que pueda atenderlos y actualmente se carece de atención veterinaria.

El gran indice de perros en situación de calle es considerada como un problema de salubridad, social y ambiental.

Mas allá de ser solo un tema de consciencia hacia el abandono de animales, éstos siempre requerirán de atención y es por eso que si tal vez no se ocupe su capacidad al 100% todo el tiempo, continuará vigente de manera que no se vuelta un proyecto que siga dotando de servicio a la población.

1. ANTECEDENTES.
1.5. ANÁLISIS DE ANÁLOGOS | HOMÓLGOS.

CENTRO DE ALBERGUE, TRATAMIENTO Y ENTRENAMIENTO PARA CANES. CUIDAD DE MARACAIBO, EDO.ZUILIA, VENEZUELA.

CONCEPTO.
Intersección de volúmenes, para generar espacios abiertos con mayor interaccion con el exterior.

Documento de tesis, Ailed Karina Mata Carrillo, Maracaibo, Diciembre 2009. extraído de: http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/2401-09-03444.pdf.

CENTRO DE ALBERGUE, TRATAMIENTO Y ENTRENAMIENTO PARA CANES. CUIDAD DE MARACAIBO, EDO.ZULIA, VENEZUELA.

1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.

A. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

CLASIFICACIÓN		LOCALES	ÁREAS	%
COMPLEMENTARIOS	ÁREA ADMINISTRATIVA	Oficina de gerencia Oficina de control animal Oficinas secundarias Archivo Sala de juntas Baños	420 m²	10.66%
	ÁREAS DE SERVICIO	Comedor Cocina Baños Depósitos Cuarto de máquinas		
	ÁREAS COMUNES	Recepción Tienda para mascotas Estética Hospedaje para perros Áreas de entrenamiento Baños	846.50 m²	21.46%
FISONÓMICOS	CLÍNICA VETERINARIA	Recepcíon Consultorios (4) Sala de operaciones Área de medicamentos Área de examinación Área de tratamiento Área para jaulas Sala de veterinarios	846.50 m²	21.46%
	CENTRO DE ALBERGUE PARA PERROS EN ABANDONO	Área de aislamiento Área de cuarentena Área de jaulas para perros por género y tamaño Área para cachorros Depósito de alimentos Áreas de entrenamiento Área para aseo de animales Baños	1830.50 m²	46.42%
	TOTAL		3943.50 m²	100.00%

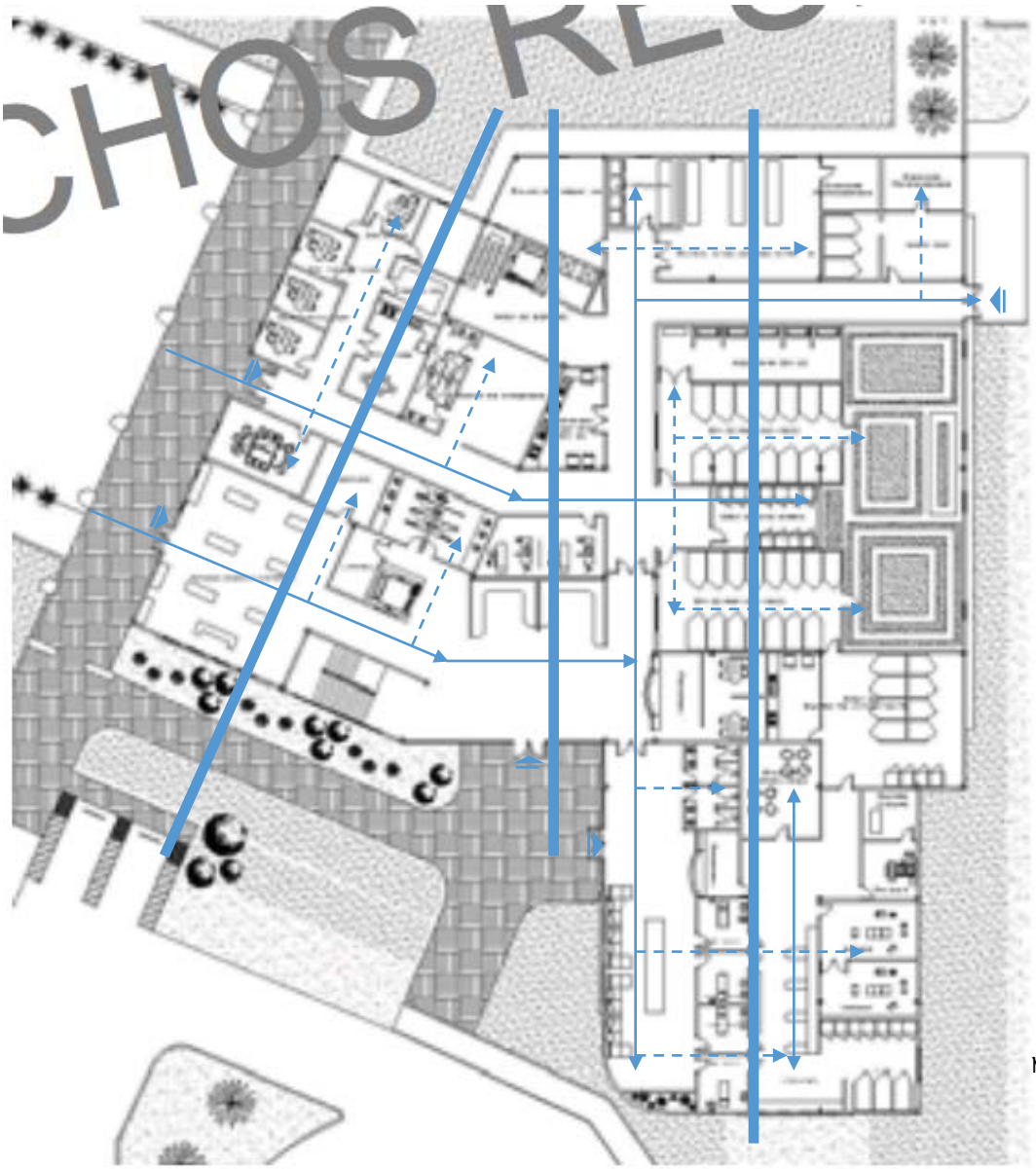
Documento de tesis, Ailed Karina Mata Carrillo, Maracaibo, Diciembre 2009. extraído de: http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/2401-09-03444.pdf.

CENTRO DE ALBERGUE, TRATAMIENTO Y ENTRENAMIENTO PARA CANES. CUIDAD DE MARACAIBO, EDO.ZUILIA, VENEZUELA.

1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.

B. PARTIDO ARQUITECTÓNICO.
Esta dado por la intersección de tres volúmenes que tienen distintas alturas.

EJES PERCEPTIVOS.
ACCESIBILIDAD.
CIRCULACIONES P.
CIRCULACIONES S.



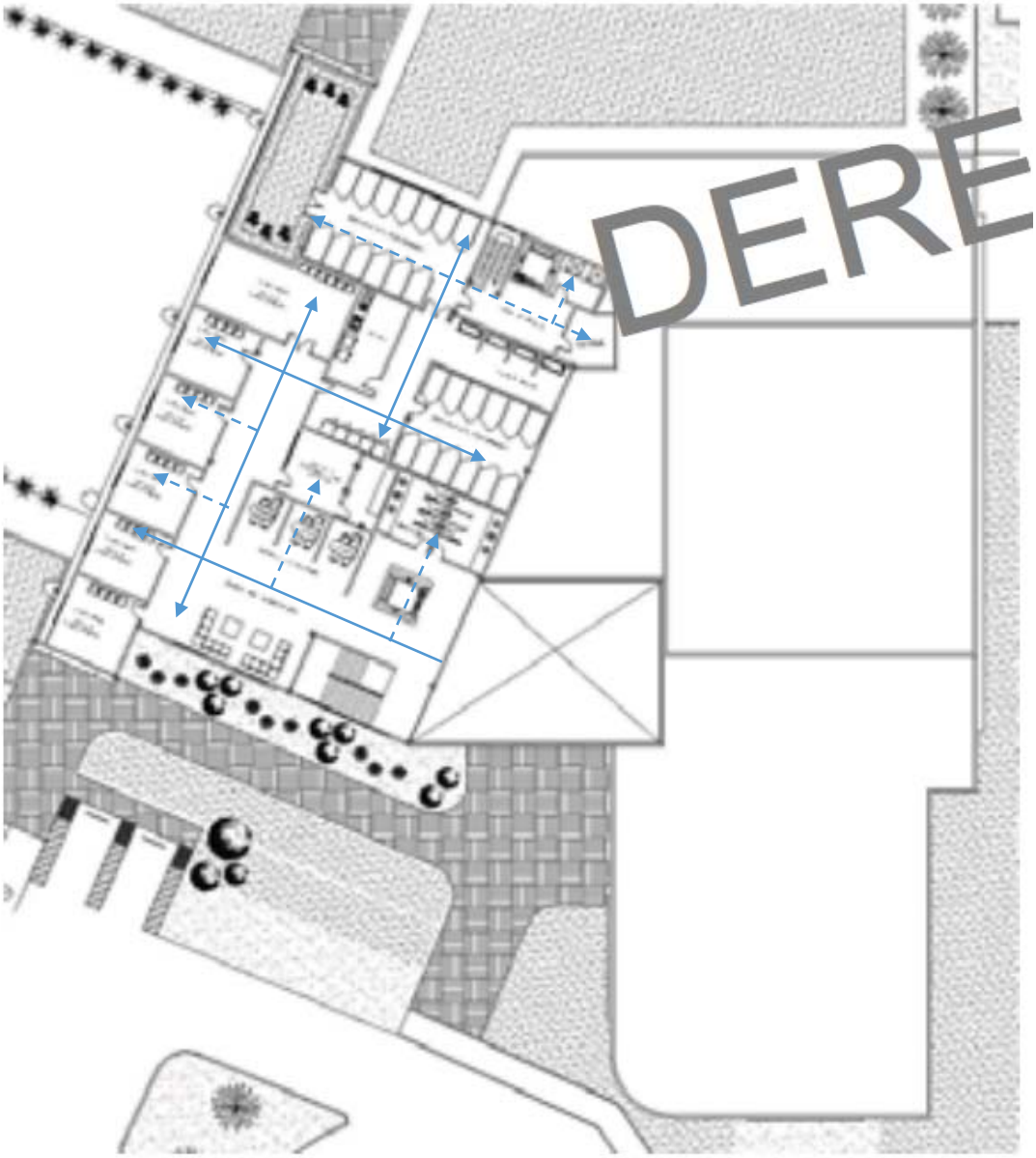
PLANTA BAJA

Documento de tesis, Ailed Karina Mata Carrillo, Maracaibo, Diciembre 2009. extraído de: http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/2401-09-03444.pdf.

CENTRO DE ALBERGUE, TRATAMIENTO Y ENTRENAMIENTO PARA CANES. CUIDAD DE MARACAIBO, EDO.ZUILIA, VENEZUELA.

1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.

B. PARTIDO ARQUITECTÓNICO.
Esta dado por la intersección de tres volúmenes que tienen distintas alturas.



PRIMER PISO

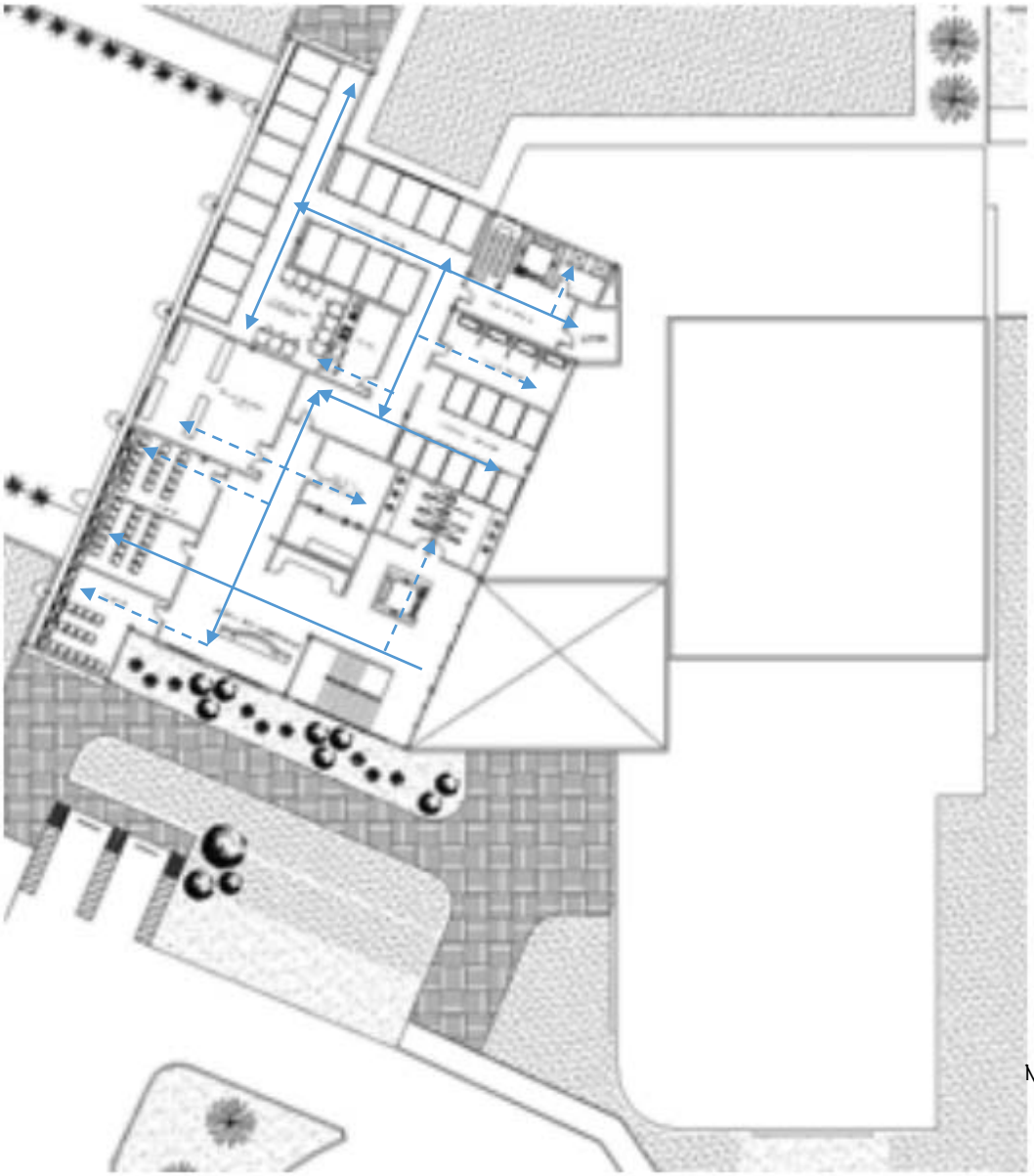
Documento de tesis, Ailed Karina Mata Carrillo, Maracaibo, Diciembre 2009. extraído de: http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/2401-09-03444.pdf.

CENTRO DE ALBERGUE, TRATAMIENTO Y ENTRENAMIENTO PARA CANES. CUIDAD DE MARACAIBO, EDO.ZUILIA, VENEZUELA.

1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.

B. PARTIDO ARQUITECTÓNICO.
Esta dado por la intersección de tres volúmenes que tienen distintas alturas.

EJES PERCEPTIVOS.
ACCESIBILIDAD.
CIRCULACIONES P.
CIRCULACIONES S.



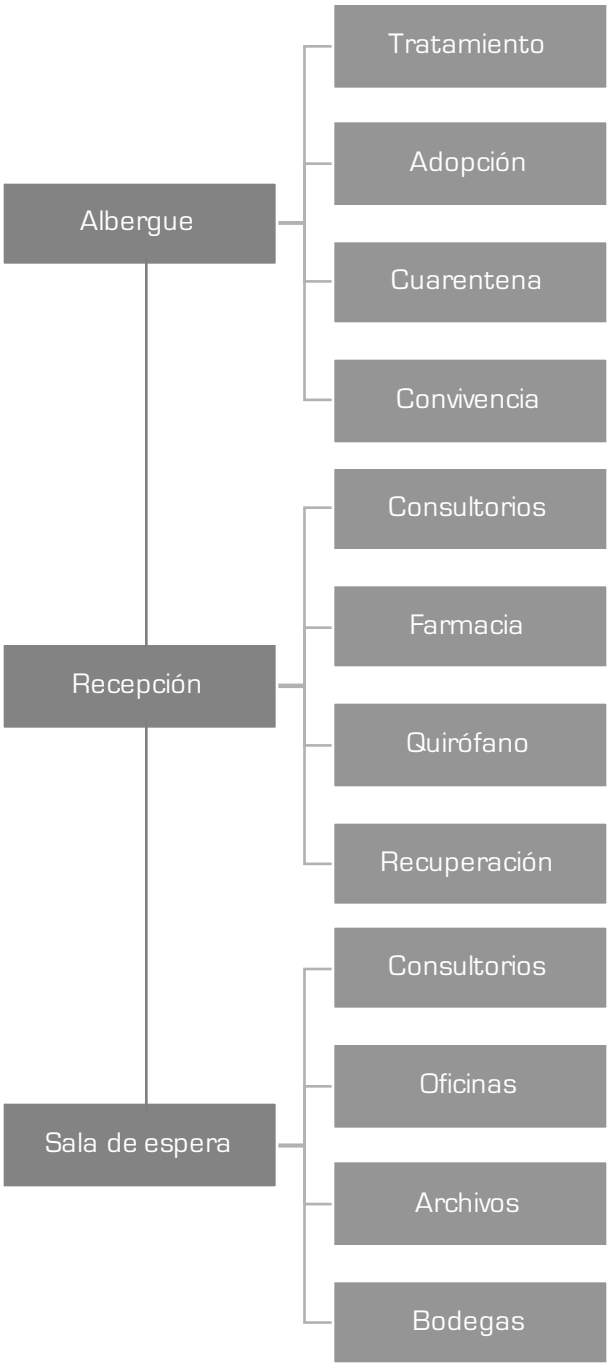
SEGUNDO PISO

Documento de tesis, Ailed Karina Mata Carrillo, Maracaibo, Diciembre 2009. extraído de: http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/2401-09-03444.pdf.

CENTRO DE ALBERGUE, TRATAMIENTO Y ENTRENAMIENTO PARA CANES. CIUDAD DE MARACAIBO, EDO.ZULIA, VENEZUELA.

1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.

C. DIAGRAMA DE RELACIONES ESPACIALES.



Documento de tesis, Ailed Karina Mata Carrillo, Maracaibo, Diciembre 2009. extraído de: http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/2401-

ALBERGUE PARA MASCOTAS CANINAS EN ABANDONO. CIUDAD DE GUATEMALA.

CONCEPTO.
Generación de espacios con relación interior – exterior, para así permitir socialización entre los pacientes.

Documento de tesis, Marco Vinicio López Martínez, Guatemala, Marzo 2013. extraído de: http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3603.pdf

ELEVACION NORTE

Documento de tesis, Marco Vinicio López Martínez, Guatemala, Marzo 2013. extraído de: http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3603.pdf

ELEVACION SUR

Documento de tesis, Marco Vinicio López Martínez, Guatemala, Marzo 2013. extraído de: http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3603.pdf

ELEVACION OESTE

Documento de tesis, Marco Vinicio López Martínez, Guatemala, Marzo 2013. extraído de: http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3603.pdf

ALBERGUE PARA MASCOTAS CANINAS EN ABANDONO. CIUDAD DE GUATEMALA.

1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.
A. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

PROGRAMA DE NECESIDADES: ALBERGUE CANINO.

AMBIENTE.		N° usuarios	Medidas	Área (mt2)
RECEPCIÓN/INFORMACIÓN.		1	2.00x3.00	6.00
DIRECCIÓN/ADMINISTRACIÓN		1	3.00x3.00	9.00
ASISTENTE DE DIRECCIÓN/DONACIONES		1	3.00x3.00	9.00
ARCHIVO/REGISTROS		1	2.00X2.00	4.00
PILOTO DE AMBULANCIA/MENSAJERIA		1	2.50X5.00	12.50
SALA DE CONFERENCIAS/VOLUNTARIADO		12	3.00x6.00	18.00
CUARTO DE RECIBO DE CANES/CLINICA CONSULTA		1	3.00X3.00	9.00
CUARTO DE AISLAMIENTO/OBSERVACIÓN		1	2.00x2.00	4.00
CUARTO DE CIRUGIA MENOR		2	3.00X4.00	12.00
CUARTO DE EUTANASIA		1	2.50X2.50	6.25
LABORATORIO		1	2.50X2.50	6.25
FARMACIA/ALACENA		1	0.60X2.00	1.20
BODEGA DE EQUIPO MÉDICO		1	2.00X2.00	4.00
CUBICULO PARA DR. VETERINARIO		1	3.00X3.00	9.00
PERRERAS, CUBÍCULOS PARA PERROS[49]	GRANDES	30	1.20X1.80	64.00
	MEDIANOS	30	1.20X1.50	54.00
BODEGA DE ALIMENTOS PARA PERROS		1	3.00X2.00	6.00
BODEGA DE LIMPIEZA		1	2.00X2.00	4.00
CUBICULO ENCARGADO ATENCIÓN DE PERROS		1	2.00X2.00	4.00
GUARDIANIA		1	2.00X3.00	6.00
LAVANDERIA Y PATIO DE SERVICIO		2	2.00X4.00	8.00
SERVICIO SANITARIO OFICINAS: Hombres		1	1.20x2.00	2.40
SERVICIO SANITARIO OFICINAS: Mujeres		1	1.20x2.00	2.40
SERVICIO SANITARIO: Personal de servicios		1	1.30x2.50	3.25
PARQUEO VEHICULOS: Admón., Clínica, Particulares		10	2.50X5.00	125.00
AREA CUBIERTA: Admón., Clínicas, Servicios, Perreras.				**252.55**
AREA DE PARQUEOS (incluye espacio ambulancia)				**137.50**
			TOTAL:	**390.05**

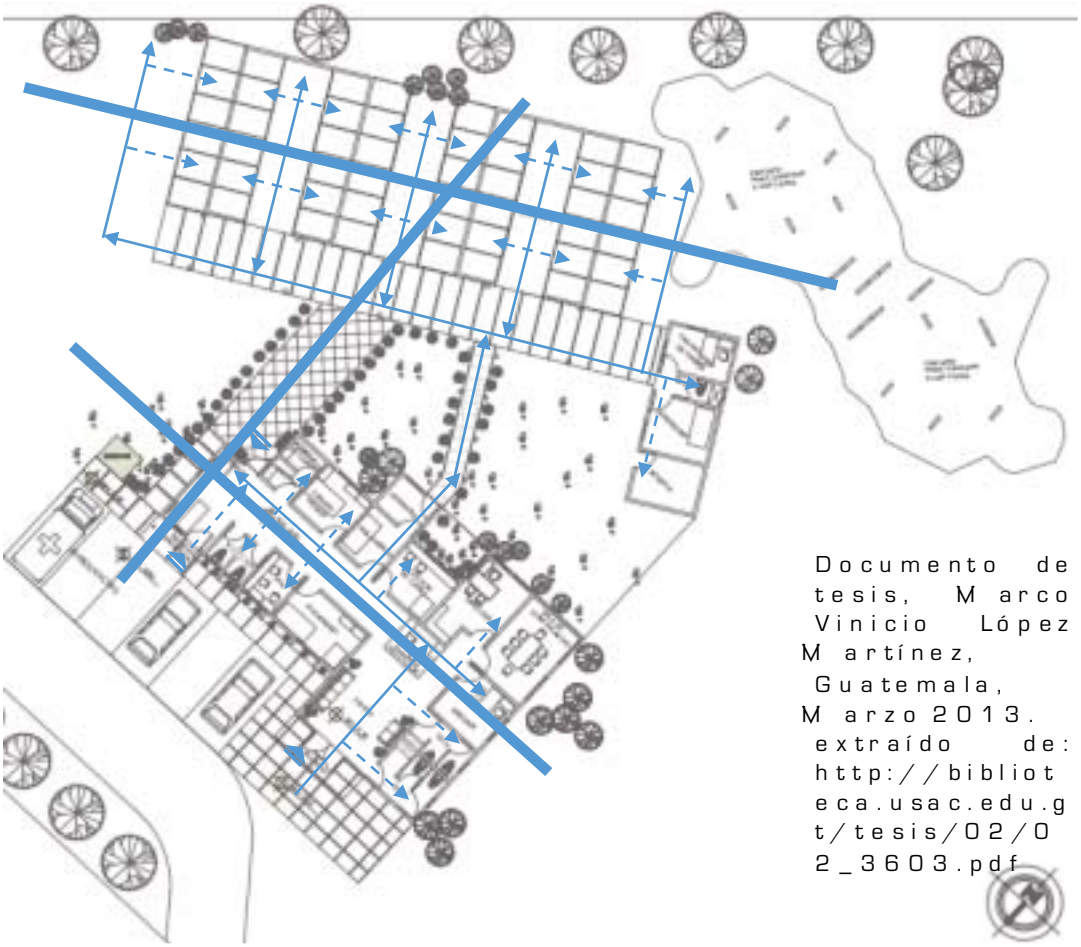
Documento de tesis, Marco Vinicio López Martínez, Guatemala, Marzo 2013. extraído de: http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3603.pdf

ALBERGUE PARA MASCOTAS CANINAS EN ABANDONO. CIUDAD DE GUATEMALA.

1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.

B. PARTIDO ARQUITECTÓNICO.
Dado por dos volúmenes independientes que generan grandes áreas de espacios abiertos para la convivencia .

EJES PERCEPTIVOS.
ACCESIBILIDAD.
CIRCULACIONES P.
CIRCULACIONES S.



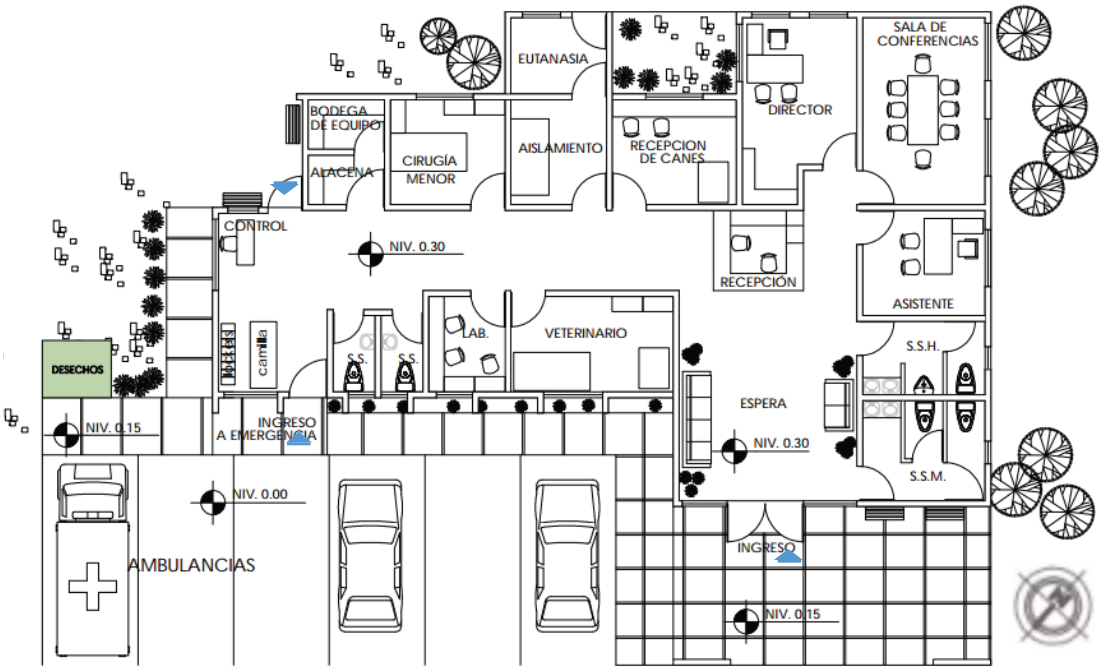
Documento de tesis, Marco Vinicio López Martínez, Guatemala, Marzo 2013. extraído de: http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3603.pdf

PLANTA BAJA

ALBERGUE PARA MASCOTAS CANINAS EN ABANDONO. CIUDAD DE GUATEMALA.

1.5.1. SISTEMA ESPACIAL.

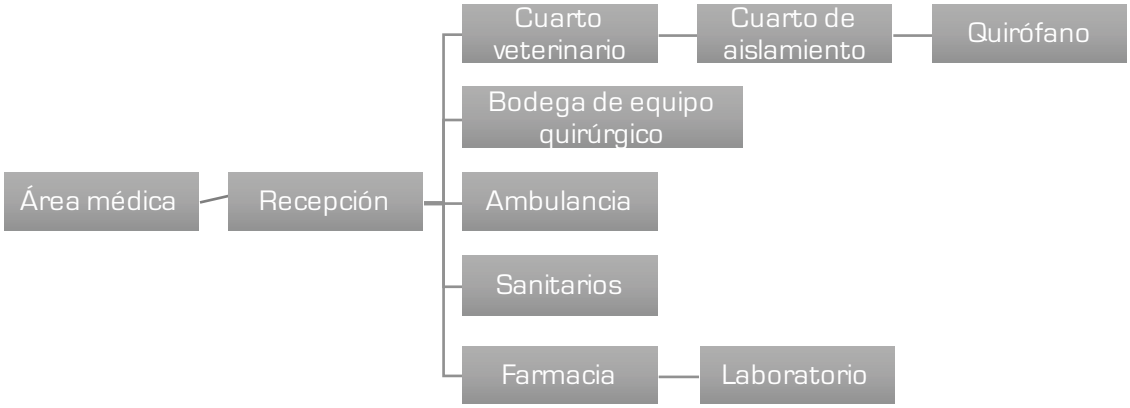
Ampliación del área clínica, administrativa.



PLANTA BAJA

Documento de tesis, Marco Vinicio López Martínez, Guatemala, Marzo 2013. extraído de: http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3603.pdf

C. DIAGRAMA DE RELACIONES ESPACIALES.



Documento de tesis, Marco Vinicio López Martínez, Guatemala, Marzo 2013. extraído de: http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3603.pdf

2. S I T I O .

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
2.1. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN.

El sitio se encuentra ubicado en el municipio Ecatepc de Morelos en el Estado de México.
Municipio localizado al noreste de la ciudad de México. Colinda al norte con el estado de Hidalgo y al este con Tlaxcala.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

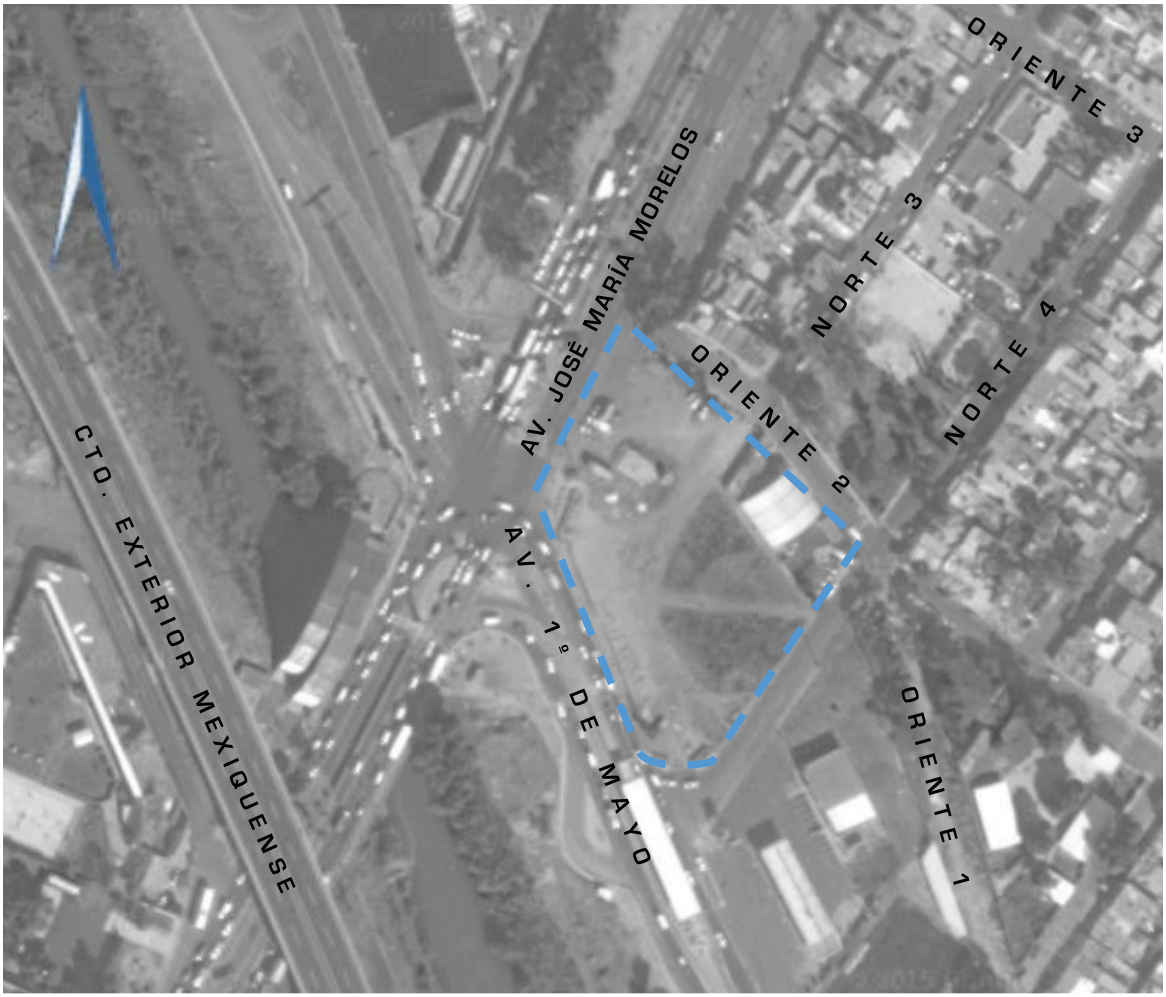
Extraído de: Imágenes ® 2016 Google. Datos del mapa ® 2016 Google. INEGI

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.

2.1. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN.

Dirección:

Calle Norte 4, esq. con calle Oriente 2, col. Adolfo Ruiz Cortines, Ecatepec de Morelos.

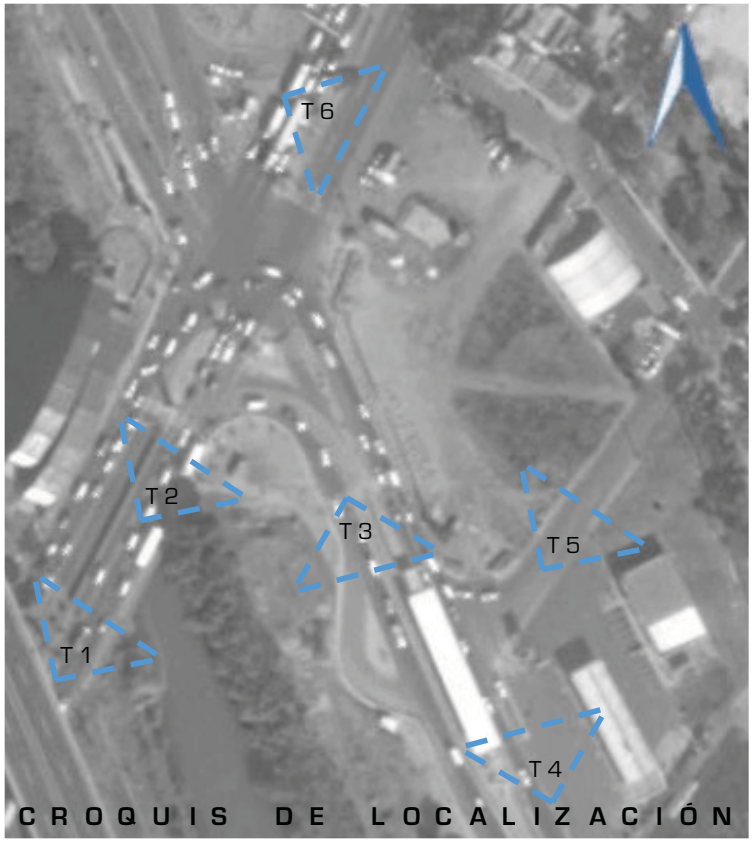


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Extraído de: Imágenes ® 2016 Google. Datos del mapa ® 2016 Google. INEGI

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
2.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

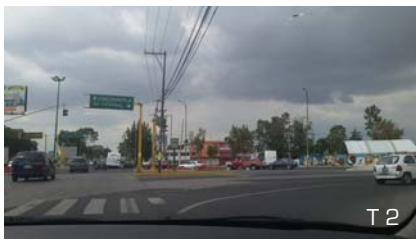
A. APROXIMACIÓN.



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Extraído de: Imágenes ® 2016 Google. Datos del mapa ® 2016 Google. INEGI

Imágenes Propias.

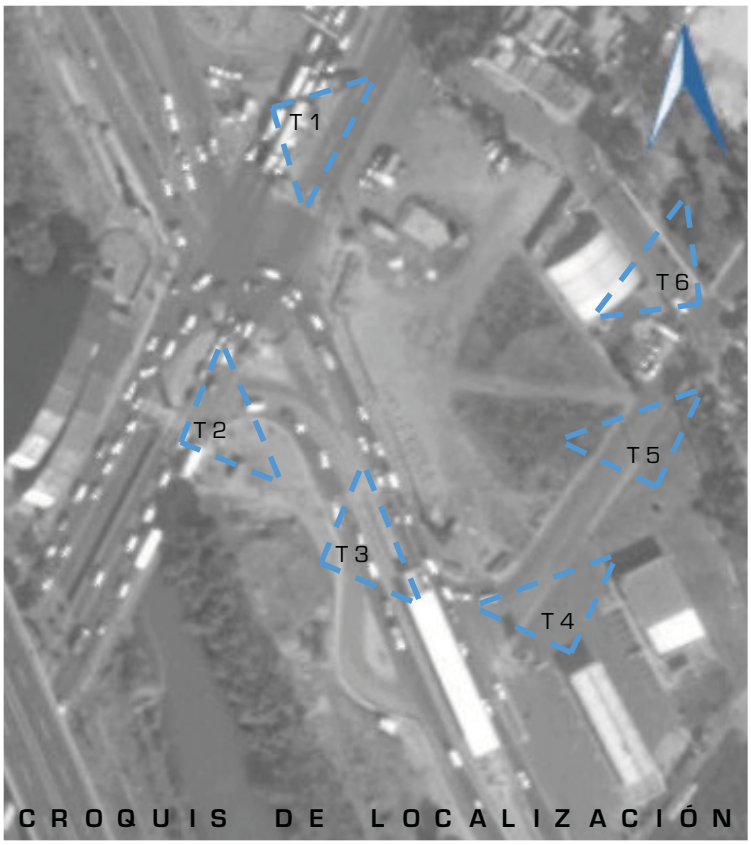


Imágenes Propias.

Imágenes Propias.

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
2.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

B. VISTAS HACÍA.



Extraído de: Imágenes ® 2016 Google. Datos del mapa ® 2016 Google. INEGI

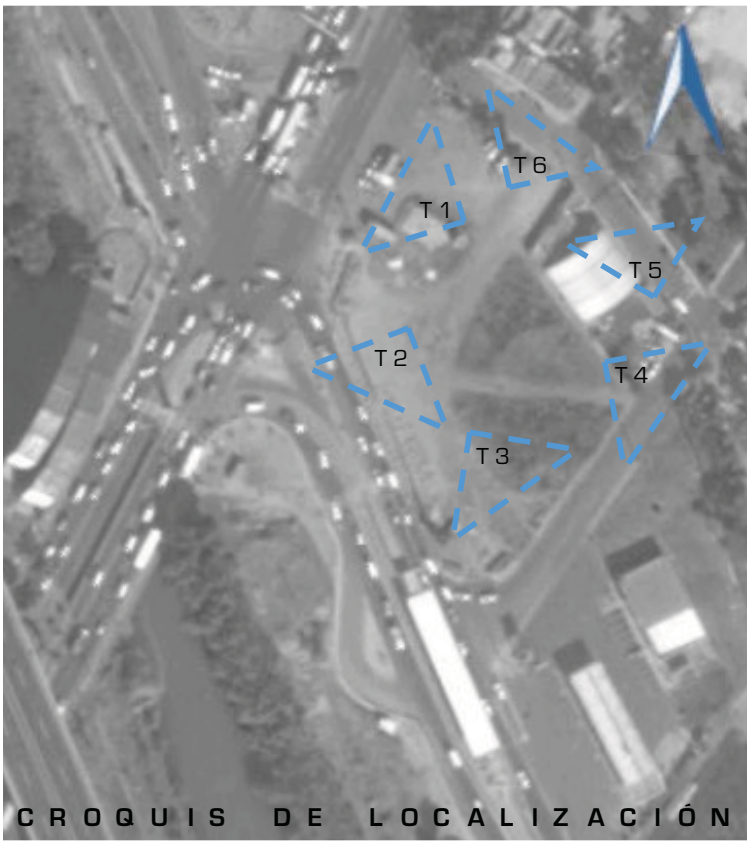
Imágenes Propias.

Imágenes Propias.

Imágenes Propias.

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
2.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

C. VISTAS DESDE.



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Extraído de: Imágenes ® 2016 Google. Datos del mapa ® 2016 Google. INEGI

Imágenes Propias.

Imágenes Propias.

Imágenes Propias.

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.

2.3. CONDICIONES FÍSICAS.

2.3.2. ANÁLISIS DE SOLEAMIENTO.

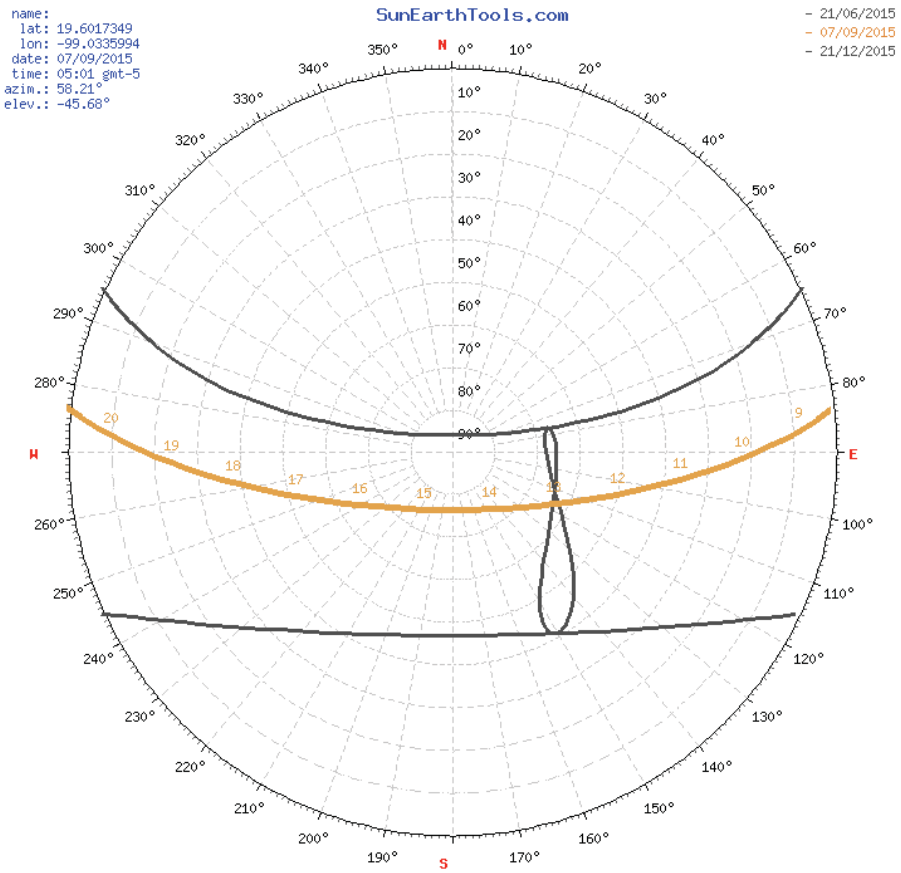
A. DATOS GENERALES DE SITIO.

COORDENADAS:
19º 36' 6.246" N.
99º 02' 0.958" ~~W~~.
FECHA Y HORA:
07.09.2015 | 05:01 p.m.

GRÁFICA DE ASOLEAMIENTO

Extraído de: http://www.sunearthtools.com/dp/tools/pos_sun.php?lang=es

GRÁFICA DE ASOLEAMIENTO



Extraído de: http://www.sunearthtools.com/dp/tools/pos_sun.php?lang=es

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.

2.3. CONDICIONES FÍSICAS.

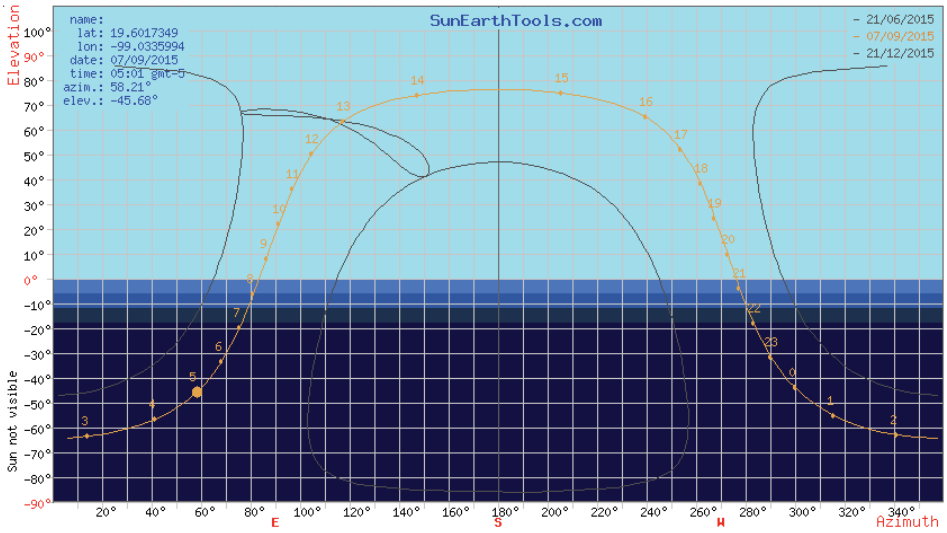
2.3.2. ANÁLISIS DE SOLEAMIENTO.

A. DATOS GENERALES DE SITIO.

C O O R D E N A D A S :
1 9 º 3 6 ' 6 . 2 4 6 " N .
9 9 º 0 2 ' 0 . 9 5 8 " W .

F E C H A Y H O R A :
07.09.2015 | 05:01 p.m.

GRÁFICA DE ALTURAS SOLARES.



Extraído de: http://www.sunearthtools.com/dp/tools/pos_sun.php?lang=es

TABLAS DE AZIMUT Y ALTURAS SOLARES

sol" posición	Elevación	Azimut	latitudes	longitudes
07/09/2015 05:01 | GMT-5	-45.68°	58.21°	19.6017349° N	99.0335994° W
crepúsculo	**Sunrise**	**Puesta de sol**	**Azimut Sunrise**	**Azimut Puesta de sol**
crepúsculo -0.833°	08:22:01	20:46:04	83.25°	276.54°
crepúsculo civil -6°	07:59:51	21:08:09	81.35°	278.43°
Náutica" crepúsculo -12°	07:34:00	21:33:58	79°	280.75°
El crepúsculo astronómico -18°	07:07:55	22:00:00	76.46°	283.27°
la luz del día	**hh:mm:ss**	**diff. dd+1**	**diff. dd-1**	**Mediodía**
07/09/2015	12:24:03	-00:01:06	00:01:04	14:34:02

Extraído de: http://www.sunearthtools.com/dp/tools/pos_sun.php?lang=es

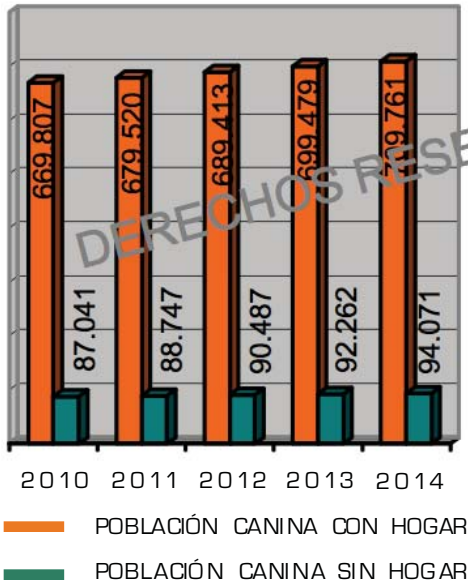
Extraído de: http://www.sunearthtools.com/dp/tools/pos_sun.php?lang=es

Fecha:	07/09/2015 | GMT-5	
coordinar:	19.6017349, -99.0335994	
ubicación:		
hora	Elevación	Azimut
08:22:01	-0.833°	83.25°
9:00:00	8.07°	86.4°
10:00:00	22.19°	91.41°
11:00:00	36.28°	97.07°
12:00:00	50.16°	104.66°
13:00:00	63.37°	117.56°
14:00:00	74.04°	147.47°
15:00:00	74.99°	205.58°
16:00:00	65.07°	239.67°
17:00:00	52.02°	253.87°
18:00:00	38.2°	261.9°
19:00:00	24.12°	267.72°
20:00:00	9.98°	272.75°
20:46:04	-0.833°	276.54°

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
2.4. CONDICIONANTES URBANO-SOCIALES.

2.4.1. VECTORES DEMOGRÁFICOS.

Extraído de: http://portal2.edomex.gob.mx/sma/participacion_ciudadan/proteccion_bienestar_anima/index.htm.



2.4.2. INDICADORES SOCIOECONÓMICOS Y CULTURALES.

Hasta antes de la década de 1940, la economía de Ecatepec tenía una preeminencia en las actividades del sector primario, y las tres primeras empresas en llegar a este municipio fueron: Asbestos de México, en 1932; Sosa Texcoco, en 1936, y Aceros Tepeyac, en 1938. Actualmente la economía se basa en la industria, el comercio y los servicios. Existe una gran cantidad de fábricas: por mencionar algunas, se encuentran en esta zona las instalaciones de Grupo Jumex, ubicado en la colonia Santa María Tulpetlac, y La Costeña, en la colonia Santa María Tulpetlac, ambas mexicanas. También existe una cantidad de gente dedicada a la ingeniería en química de alimentos, con sueldos de 4,000 hasta los 25,000 pesos mensuales con oportunidades de crecimiento, según las aptitudes desarrolladas.

La rápida explosión demográfica de la Ciudad de México contribuyó a que la mancha urbana se extendiera hasta el vecino municipio de Ecatepec. En pocas décadas la población aumentó y con ello el número de industrias, comercios y lugares educativos. Esto llevó a la creación de colonias y unidades habitacionales, a la vez que la demanda por espacios recreativos aumenta.

Históricamente, Ecatepec ha presentado escasa y deficiente planeación urbana. El rápido y caótico crecimiento de las unidades habitacionales se agrava por una patente falla de infraestructura adecuada. La falta de una infraestructura urbana adecuada no ha permitido que ciudad Ecatepec se integre estrechamente con la ciudad de México, resultando en una gran desorganización que acaba por influir negativamente en ambas entidades administrativas.

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.

2.4. CONDICIONANTES URBANO – SOCIALES.

2.4.3. NORMATIVIDAD.

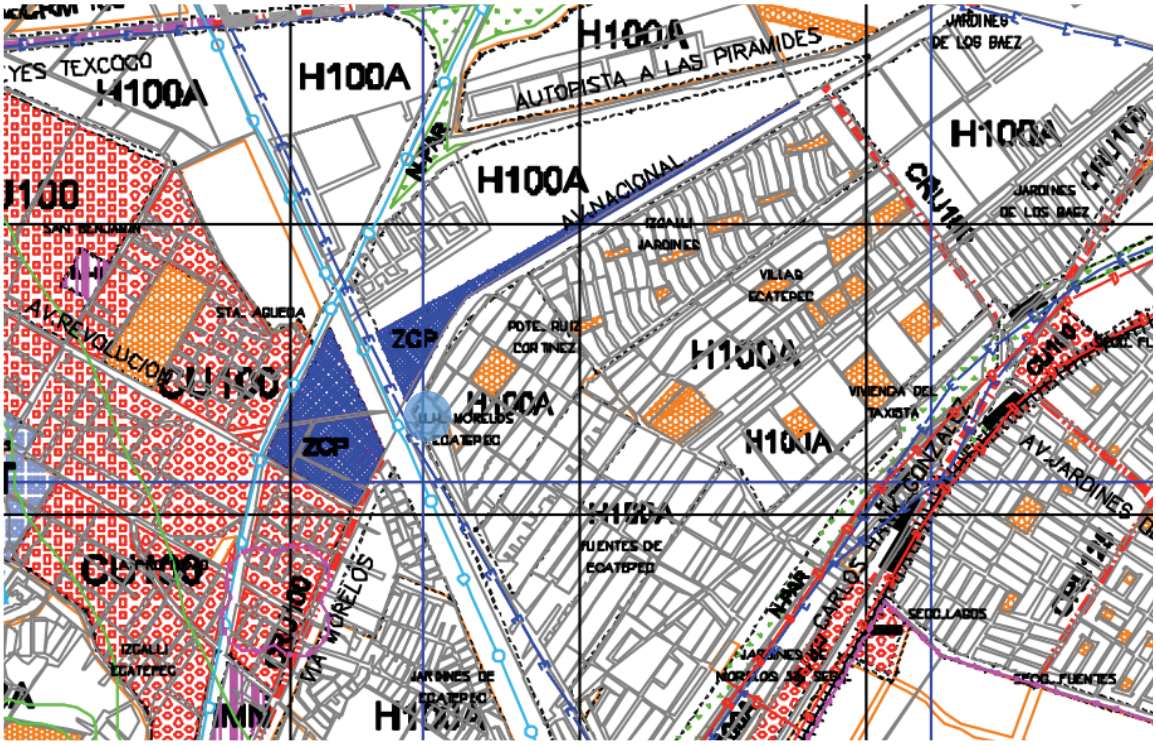
SIMBOLOGIA TEMATICA:

USOS EN ZONAS URBANAS HABITACIONALES

Uso Habitacional
m2 de terreno/vivienda
H25A diferencia en normas y mezcla de usos

H66A	USO HABITACIONAL DENSIDAD MUY ALTA
H125A	USO HABITACIONAL DENSIDAD MEDIA
H100A	USO HABITACIONAL DENSIDAD ALTA
	SITIO PARA PROPUESTA

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO



Extraído de: http://portal2.edomex.gob.mx/sedur/planes_de_desarrollo/planes_municipales/ecatepec_de_morelos/index.htm

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
2.4. CONDICIONANTES URBANO – SOCIALES.

2.4.3. NORMATIVIDAD.

USO DE SUELO : H100A

SUP. MIN. SIN CONSTRUIR : 20%
SUP. MÁX. DE DESPLANTE : 80%

H. MÁX DE CONTRUCCIÓN : 14
NÚM. DE NIVELES : 4
INTENSIDAD DE CONST : 3.2

ESTACIONMIENTO : 1 c/ 75 m2 const.

CLASIFICACIÓN DE USOS DE SUELO Y OCUPACIÓN.

USO		H66A	H 125 A	H100A	H100B	H200A	H333A
DENSIDAD	HABITANTES / HECTAREA	712	385	480	480	235	135
	N° DE VIVIENDAS / HECTAREA	151	82	100	100	50	30
	M2 DE TERRENO BRUTO / VIVIENDA	66	125	100	100	200	333
	M2 DE TERRENO NETO / VIVIENDA	39.6	75.0	60.0	60.0	120.0	200.0
LOTE MINIMO HABITACIONAL	FRENTE ML.	3.5	6	4.5	4.5	7	10
	SUPERFICIE M2	39.6	75.0	60.0	60.0	120.0	200.0
	N° DE VIVIENDAS / LOTE	1	1	1	1	1	1
LOTE MINIMO COMERCIAL	FRENTE ML.	NP	NP	NP	NP	NP	NP
	SUPERFICIE M2	NP	NP	NP	NP	NP	NP
SUPERFICIE MINIMA SIN CONSTRUIR	% USO HABITACIONAL Y / O NO HABITACIONAL	20	25	20	20	30	40
SUPERFICIE MAXIMA DE DESPLANTE	% USO HABITACIONAL Y / O NO HABITACIONAL	80	75	80	80	70	60
ALTURA MAXIMA DE CONSTRUCCION	NIVELES	4	3	4	4	2	2
	ML SOBRE DESPLANTE	14	10.5	14	14	6	6
INTENSIDAD MAXIMA DE CONSTRUCCION	USO HABITACIONAL Y / O NO HABITACIONAL (NO. DE VECES EL AREA DEL PREDIO)	3.2	2.25	3.2	3.2	1.4	1.2

Extraído de: http://portal2.edomex.gob.mx/sedur/planes_de_desarrollo/planes_municipales/ecatepec_de_morelos/index.htm

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
2.4. CONDICIONANTES URBANO – SOCIALES.

2.4.4. INFRAESTRUCTURA.

SITIO PARA PROPUESTA.
ENERGÍA ELECTRICA.
INSTALACIÓN DE DUCTOS.
PASO DE CANAL.
CURVAS DE NIVEL.

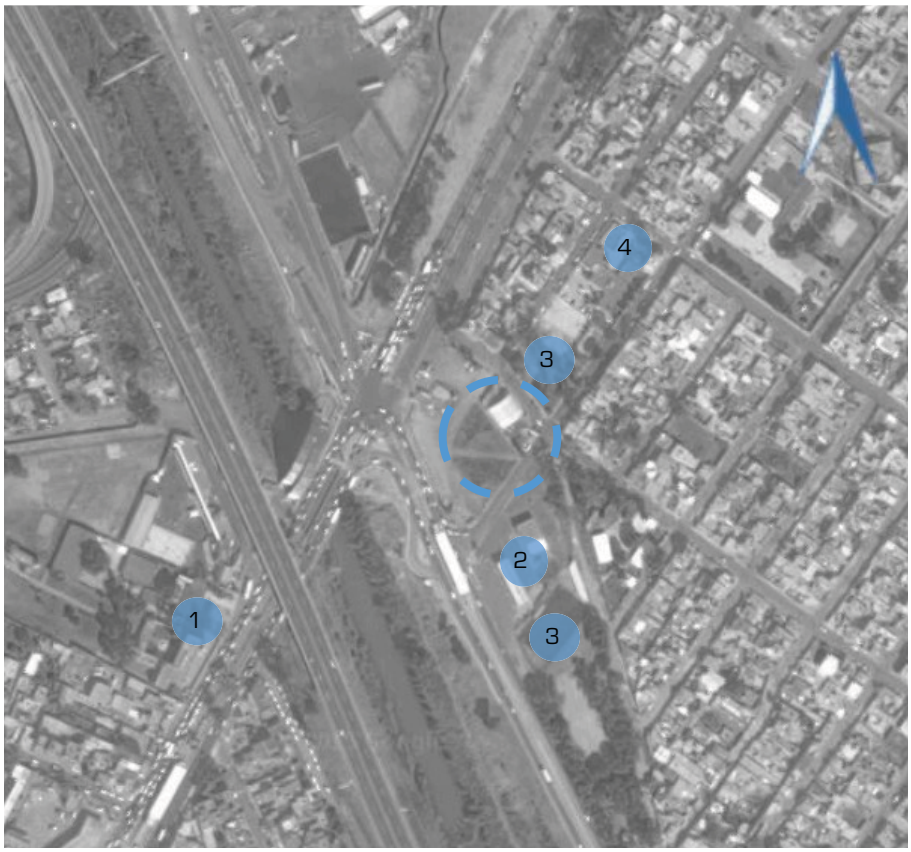
CROQUIS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS.

Extraído de: http://portal2.edomex.gob.mx/sedur/planes_de_desarrollo/planes_municipales/ecatepec_de_morelos/index.htm

2. LUGAR | ANÁLISIS DE SITIO.
2.4. CONDICIONANTES URBANO - SOCIALES.
2.4.5. EQUIPAMIENTO URBANO.

1. MUSEO | CASA DE MORELOS.
2. GASOLINERÍA PEMEX.
3. PARQUE URBANO.
4. HOSPITAL | ISEM.

CROQUIS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS.



Extraído de: Imágenes ® 2016 Google. Datos del mapa ® 2016 Google. INEGI

3. HABITADORES.

3. HABITARORES.
3.1. PERFILES.

3.1.1. PERFILES PERMANENTES.

ADMON.	REQUERIMIENTOS	MÉDICO	REQUERIMIENTOS
Secretarias	Recepción Administrativo Caja	Doctores	Consultorio Tratamiento Quirófano hospitalización
Contador	Estética canina	Personal técnico	Laboratorio Farmacia Rayos X Ultrasonido Site C.E.Y.E.
Director	Dirección Hospital en general Sala de juntas		
Limpieza	Aseo		
Vigilancia	Control		

3.1.2. PERFILES TEMPORALES.

ALBERGUE	REQUERIMIENTOS	MÉDICO	REQUERIMIENTOS
Pacientes	Habitaculos Servicios	Pacientes	Consultorio Tratamiento Quirófano Hospitalización
Dueños	Habitaculos Servicios	Dueños	Consultorio Hospitalizacón Sala de espera Servicios recepción

3. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.
3.2. REQUISITOS CUANTITATIVOS.

3.2.1. LISTADO DE ESPACIOS.

A. VOLUMEN ADMINISTRATIVO.
Superficie cubierta: 629.80 m2

FISONÓMICO	m2	COMPLEMENTARIO	m2	DISTRIBUTIVO	m2
Sanitarios	24.00	Cuarto de máquinas	57.50	Recepción	68.50
Oficinas	77.80	Estética canina	39.81	Circulación	27.00
Baños médicos	26.70	Tienda	35.50		
		Site	5.00		
		Sala de juntas	32.50		
		Aula flexible	98.00		
		Lavanderia	5.00		
		Vestidores	9.50		
		Dormitorios	29.90		
		Estancia médica	38.70		
		Aseo	1.70		

D. E X T E R I O R E S .

FISONÓMICO	m2	COMPLEMENTARIO	m2	DISTRIBUTIVO	m2
		Estacionamiento	902.1	Plaza	758.0
		Patio de servicios	290.7		
		Patio de maniobras	87.50		
		Cuarto de máquinas	13.50		

3. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

3.2. REQUISITOS CUANTITATIVOS.

3.2.1. LISTADO DE ESPACIOS.

B. VOLUMEN HOSPITAL.

Superficie cubierta: 747.10 m2

FISONÓMICO	m2	COMPLEMENTARIO	m2	DISTRIBUTIVO	m2
Sanitarios	15.70	Área de tratamiento	67.95	Sala de espera	95.00
Consultorios	108.0	Laboratorio	18.30	Circulación	215.5
Aislamiento	67.15	Farmacia	13.50		
Hospitalización	67.15	Rayos X	13.50		
Quirófanos	50.15	Ultrasonido	8.80		
		C.E.Y.E.	16.60		
		Rehabilitación	11.75		
		Almacen	9.50		
		Terraza rehabilitación	108.6		

C. VOLUMEN PENSIÓN.

Superficie cubierta: 629.80 m2

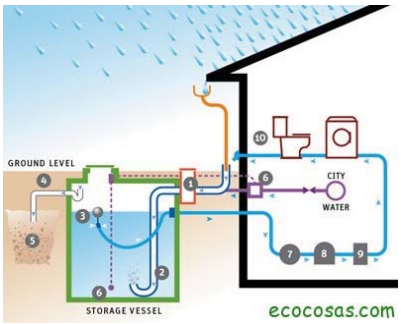
FISONÓMICO	m2	COMPLEMENTARIO	m2	DISTRIBUTIVO	m2
Habitáculos	351.4	Dormitorio cuidador	67.95	Circulación	98.70
		Servicios	18.30		
		Crematorio	13.50		
		Cuarto de máquinas	13.50		
		Basura	8.80		
		R.P.B.I.	16.60		

3. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.
3.3. REQUISITOS CUALITATIVOS.

3.3.1. SUSTENTABILIDAD.

A. FACHADAS.

Aprovechamiento de la ventilación natural, para general al interior microclimas que generen confort al habitar el edificio.
Protección solar mediante materiales o barreras que a su vez permitan el paso de la luz.



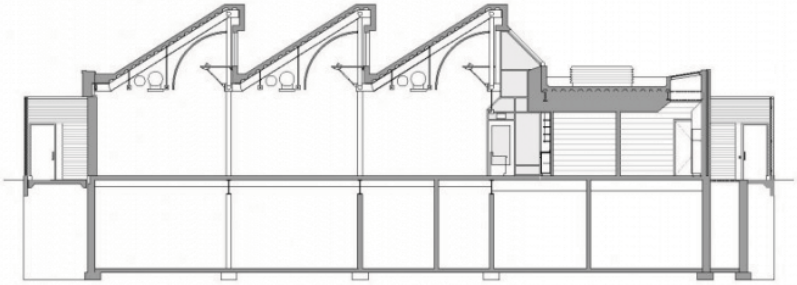
Grisel Fernanda, captación de agua pluvial. extraído de: http://grisel/fernanda.blogspot.mx/

B. RECICLAJE.

Aprovechamiento de aguas grises y pluviales para su tratamiento y reutilización tanto al interior como al exterior.

C. ESTRUCTURA.

A base de grandes claros para liberar mayor área, y así obtener un funcionamiento más optimo. Que permita dar juego a las cubiertas y regular la luz para generar sombras



Sawtooth skylights. extraído de: https://proyectos4etsa.wordpress.com/tag/open-office-architects/

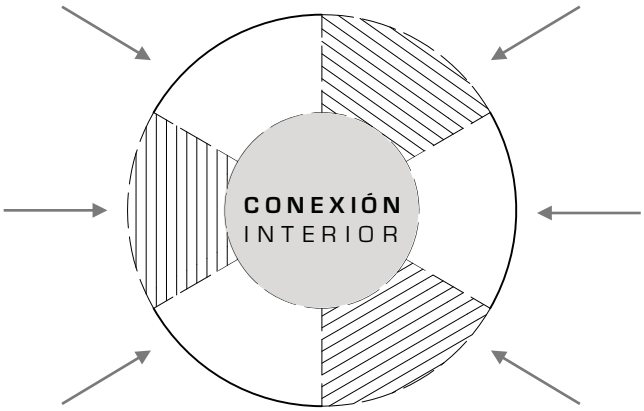
3. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.
3.3. REQUISITOS CUALITATIVOS.

3.3.2. LINEMIENTOS DE PERCEPCIÓN.

A. C O N T E N C I Ó N .
A base de materiales petreos que reflejen ese aislamiento del exterior para. A su vez permitir el dialogo entre la proporción del vano con el macizo.

BARRERAS
FÍSICAS Y
PERCEPTIBLES

GENERAR
RECORRIDOS

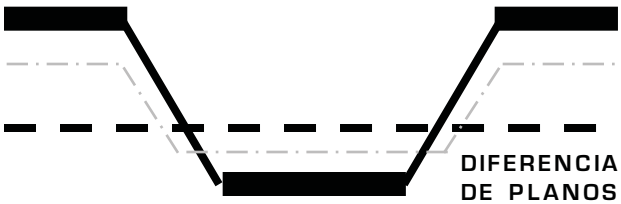


SEPARACIÓN
DEPENDIENDO DE USO

AISLAMIENTO
ACÚSTICO
Y VISUAL

RECORRIDOS

DISTINTOS
VOLUMENES



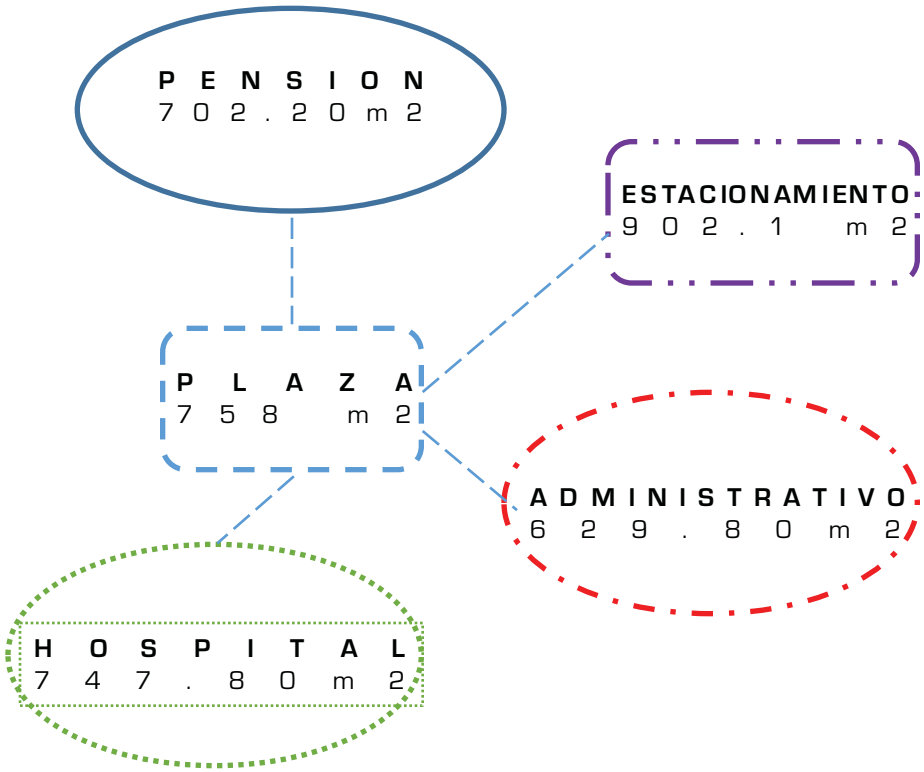
DIFERENCIA
DE PLANOS

ÁREAS
EXTERIORES

3. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.
3.3. DIAGRAMAS DE RELACIONES.

DIAGRAMA GENERAL

Diagrama por volumenes que conforman el proyevto arquitectónico.



4. FACTIBILIDAD ECONÓMICA

4. FACTIBILIDAD ECONOMICA.

4.1. FUENTES DE FINANCIAMIENTO.

MUTUAL MIXTO

Ofreciendo a Hospitales privados como Hospital Veterinaros Peques, invertir en el servicio que el gobierno no puede costear en su totalidad, el gobierno subsidia parte de los costos de operación, con esto el inversionista obtiene un porcentaje de ganancia.

4.2. PRESUPUESTO PARAMÉTRICO.

CONCEPTO		CANTIDAD (m2)	COSTO m2	TOTAL	PORCENTAJE
Adquisición de terreno		5713.64	$7,987.00 EDO.MEX	$45,634,842.68 MEX	86.36 %
Gastos Notariales	1.57%		0.0157 sobre el valor del proyecto	$829,628.33 MEX	1.57 %
Licencias y autorizaciones	3.07%		0.0307 sobre el valor del proyecto	$1,622,266.87 MEX	3.07 %
Proyecto	3%		0.01 sobre el valor del proyecto	$1,585,277.07 MEX	3 %
Publicidad	2.50%		0.025 sobre el valor del proyecto	$1,321,064.23 MEX	2.5 %
Comisión	3.50%		0.035 sobre el valor del proyecto	$1,849,489.92 MEX	3.5 %
TOTAL				**$52,842,569.11 MEX**	**100 %**

EDIFICACIÓN (CONSTRUCCIÓN)	CANTIDAD (m2)	COSTO m2			
Hospital veterinario	815.75	$10,500.00 MEX	$	8,565,375.00	MEX
Gobierno	700.44	$5,500.00 MEX	$	3,852,420.00	MEX
Albergue y Pensión	589.38	$6,000.00 MEX	$	3,535,800.00	MEX
Plaza	1081.00	$830.00 MEX	$	897,230.00	MEX
Estacionamiento	1034.40	$3,220.00 MEX	$	3,330,768.00	MEX
Áreas comunes	700.00	$500.00 MEX	$	350,000.00	MEX
Áreas verdes	0.00	$0.00 MEX	$	-	MEX
TOTAL	**4920.89**	**$26,550.00 MEX**	**$**	**20,531,593.00**	**MEX**
	4920.89 TECHADOS				
TOTAL DE GASTOS DE INVERSIÓN					
TOTAL			**$**	**73,374,162.11**	**MEX**

HONORARIOS DEL ARQUITECTO (ARANCEL DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS)			
TOTAL	**$**	**5,378,290.42**	**MEX**

4.3. CÁLCULO DE HONORARIOS.

ARANCEL DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS

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

Dónde: H - Importe de los honorarios en Moneda Nacional.

S - Superficie total por construir en m2

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

F - Factor para la superficie a construir.

i - Factor inflatorio acumulado a la fecha de contratación, reportando por el banco de México, Cuyo valor mínimo no podrá ser menos de 1.

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

S = 6161

C= 15158

F= 0.798873 (0.8)-((6161-6000)*(0.7))/(1000000))

i = 1

K= 7.209

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

H= [(6161)(15158)(0.79887)(1)/100][7.209]

H= 5378290.4

CONCLUSIONES.

Tal como se plantea en la introducción la justificación del proyecto surge debido al problema socio – cultural de la sobrepoblación animal de este país y con la intención de brindar un servicio eficiente y capaz para su función.

Aunque fueron pocos los análogos que pueden encontrarse de este género de edificio, lo que me permitió comprender mayormente el esquema general tanto de la configuración espacial como de funcionamiento fue la vistita a hospitales veterinarios como Banfield, etc.

La imagen que se busco en la propuesta arquitectónica fue de manera interior tratando de evitar el caos que proviene del entorno y debido a su ubicación, del mismo modo trato de que a su vez este espacio fuera confortable para todos los usuarios que desempeñaran diversas funciones.

Los materiales planteados tratan de mimetizarse con el exterior, generando evitando protagonismo en la zona.

Considero que debido es un tema que enriquece mucho la manera de ver la arquitectura ya que podemos diseñar para otro tipo de habitadores y no como generalmente lo podemos ver en edificios de vivienda, museos, oficinas, etc.

BIBLIOGRAFÍA.

Sitio web: http://www.viralistas.com/primer-hospital-veterinario-gratuito-de-mexico/ Octubre 2015

Sitio web: http://www.jornada.unam.mx/2006/09/25/index.php?section=sociedad&article=048n1soc Octubre 2015

Sitio web: http://www.utm.mx/edi_anteriores/temas037/N4.pdf Noviembre 2015

Sitio web: http://www.utm.mx/edi_anteriores/temas037/N4.pdf Noviembre 2015

Sitio web: http://www.banfield.com.mx Noviembre 2015

Sitio web: http://sedur.edomex.gob.mx/ Diciembre 2016

Sitio web: http://solarbeam.sourceforge.net/screenshots.php Febrero 2015

Sitio web: http://www.universidaduvm.mx/hospital-veterinario/ Febrero 2015

NIUYOLIL

CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

MEMORIA DE CALCULO ESTRUCTURAL

El sistema estructural propuesto se basa en una serie de marcos rígidos formados por columnas de acero y armaduras de alma abierta como trabes, en la elección de material en el sistema estructural se consideraron procesos de construcción con eficiencia en tiempo y costos. El calculo estructural se considero bajo la normativa del Reglamento de construcciones del Municipio de Ecatepec de Morelos.

BAJADA DE CARGAS ACERO

CARGA MUERTA	
Cubierta metálica	12 kg/m^2
Impermeabilizante	05 kg/m^2
Capa de aislamiento	35 kg/m^2
Acabado	10 kg/m^2
Instalaciones	10 kg/m^2
Sobrecarga	40 kg/m^2
CARGA VIVA	40 kg/m^2
VIENTO	19 kg/m^2
CARGA NETA	(171 kg/m^2) (1.4)
CARGA DE DISEÑO	**240 kg/m^2**

CALCULO POR VIENTO

$Pz = (0.048)\ Cp\ Vd^2$

$(0.048)\ (0.7)\ (24^2) =$ **19 kg/m^2**

BARLOVENTO

$(0.4)(23°) - 1.6 = 0.68$

$Vd = Ftr\ F\alpha\ Vr$

$= (0.82)(0.90)(32) = 24$ m/seg

$Ftr = T3/R4 = 0.82$

$F\alpha = (z/10)^{\alpha}$
$= (5.25/10)^{0.170}$
$= 90$

PROXIMIDAD
GAM – 32 m/seg
Grupo - B

ARMADURA

CUERDAS SUPERIOR E INFERIOR
W= (240kg/m2)(4.5) = 1 080kg/m
M= ((1080 kg/m)$(13.55)^2$)/8 = 24 060 kgm
Sx= ((24060 kgm)(100))/900 kg = 2673 cm3
Fc= M/Darm = 24060 kgm/ 2.1m = 11 457 kg

IR 305mm X 202.1kg/m

DIAGONALES Y MONTENES
Fm= Fc/5 = 11457/5 = 2292 kg
Am= 2292kg / 800kg/cm2 = 2.86 cm2

OR 127mm X 6.3mm

LARGUEROS
W= (240kg/m2)(2.25m) = 540 kg/m
M= ((540kg/m)(5m))/8 = 1688kgm
Sx= ((1688kgm)(100))/ 900 kg/cm2 = 187 cm3

IR 203mm X 22.5kg/m

COLUMNA
P= wl = (1080kg/m)(6.675m) = 7209 kg
h= 5.10m
An= Cat/Fc = 7209 kg/(0.45)(2530kg/m2)) = 6.33 cm2

OR 315mm X 6.4mm

CONCRETO

CONTRATRABE

L/10 = 4.5m / 0.10 = 0.45m

Pmuro x m2 = 180 kg/m2

A= (11.80m)(5.1m) = 60m2

P= (180kg/m2)(60m2) = 10 800 kg

SECCION 30 X 60 cm

COLUMNA

Af = P(1.75) / 0.2f*c + pfs

= 10 800 (1.75) / (0.2)(200)+(0.7)(0.0065)(2000) = 385 cm2

SECCION 20 X 20 cm

CIMENTACIÓN

ZAPATA AISLADA

At= (4.5m)(6.675m) = 30 m2

Ac= P(1.1)/RT = (7209kg)(1.1)/ 5000kg/m2 = 1.60m2

ZAPATA DE 1.30 X 1.30 m H= 1.30 m

ZAPATA CORRIDA

Ac= P(1.1)/RT = 10800 (1.1)/ 5000 kg/m2 = 2.4m2

a = Ac/L = 2.40m2 / 11.80m2 = 0.20 m

ZAPATA 60 X 60 cm

NIUYOLIL

CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

MEMORIA DE CALCULO ESTRUCTURAL

BAJADA DE CARGAS CONCRETO

CARGA MUERTA

Escobillado de cemento	15 kg/m^2
Enladrillado	30 kg/m^2
Mortero, cemento, arena	40 kg/m^2
Impermeabilizante	05 kg/m^2
Entortado	40 kg/m^2
Relleno de tezontle	135 kg/m^2
Losa de concreto armado	240 kg/m^2
Aplanado de yeso	30 kg/m^2
Sobrecarga	40 kg/m^2

CARGA VIVA	100 kg/m^2
CARGA NETA	(670 kg/m^2) (1.4)

CARGA DE DISEÑO 938 kg/m^2

SISTEMA TRABES, COLUMNAS Y MUROS DE CARGA

TRABE

W= 5.82m (938kg/m2) = 5459kg/m

M= (5459)(6.15^2) / 10 = 20 647 kgm

B= ((20 647)(100)/(35)(4))$^{1/3}$ = 24.5 – S = 25X50

A= 25X50 =1250 / 20 =60 cm

SECCION 20 X 60 cm

COLUMNA

At= (4.75m)(5.80) = 27.6 m2

W= (938kg/m)(217.6m2) = 25889kg

Af = P(1.75) / 0.2f*c + pfs

= 25 889 (1.75) / (0.2)(200)+(0.7)(0.0065)(2000) = 923 cm2 – SECCIÓN = 30 X 30

A= 923/20 = 46.15 cm

SECCION 20 X 60 cm

CIMENTACIÓN

ZAPATA CORRIDA 1

Ac= P(1.1)/RT = 4570 (1.1)/ 5000 kg/m2 = 1.0m2

a = Ac/L = 1.0m2 / 13m2 = 0.07 m

ZAPATA 60 X 60 cm

ZAPATA CORRIDA 2

W= (3.075)(3.15)(938) = 10 095 KG

Wt = 10 095 + (5.1x7x140) = 15 093 kg

Ac= P(1.1)/RT = 15093 (1.1)/ 5000 kg/m2 = 3.3m2

a = Ac/L = 3.3m2 / 7m2 = 0.47 m

ZAPATA ANCHO 60 cm

ZAPATA CORRIDA 2

W= (5.87)(13.05) = 76.60 m2

Ac= P(1.1)/RT = (938)(76.60) (1.1)/ 5000 kg/m2 = 15.80m2

a = Ac/L = 15.80m2 / 13.05 = 1.2m

ZAPATA ANCHO 1.2 m

YMURO DE CONTENCIÓN

q= ((1.80t/m3)(1)(5.5) = 9.9T/m

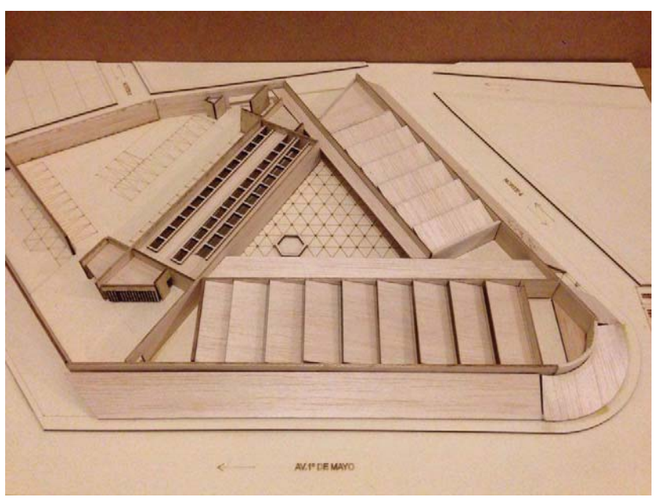
Mmax= ((9.9)(3.15^2)/3 = 32.75 tm = 3 275 000 kgm

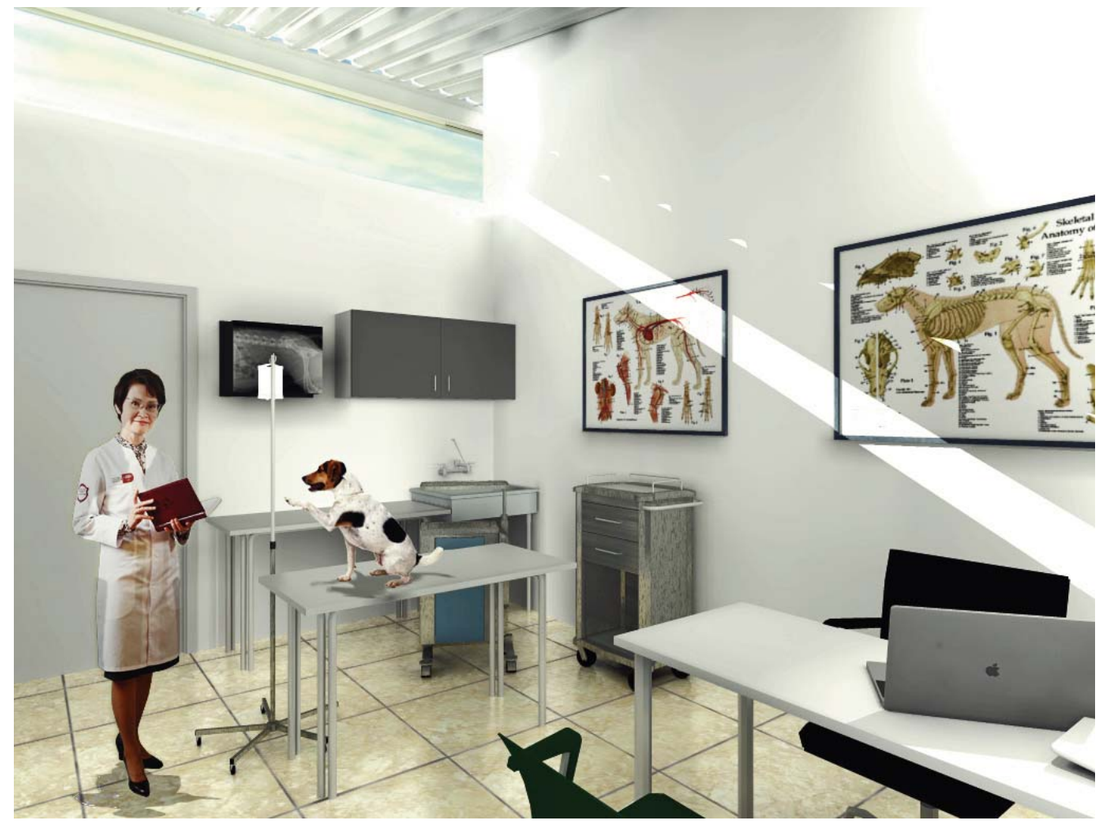
d= √(3275000/ (11.75)(100) =40

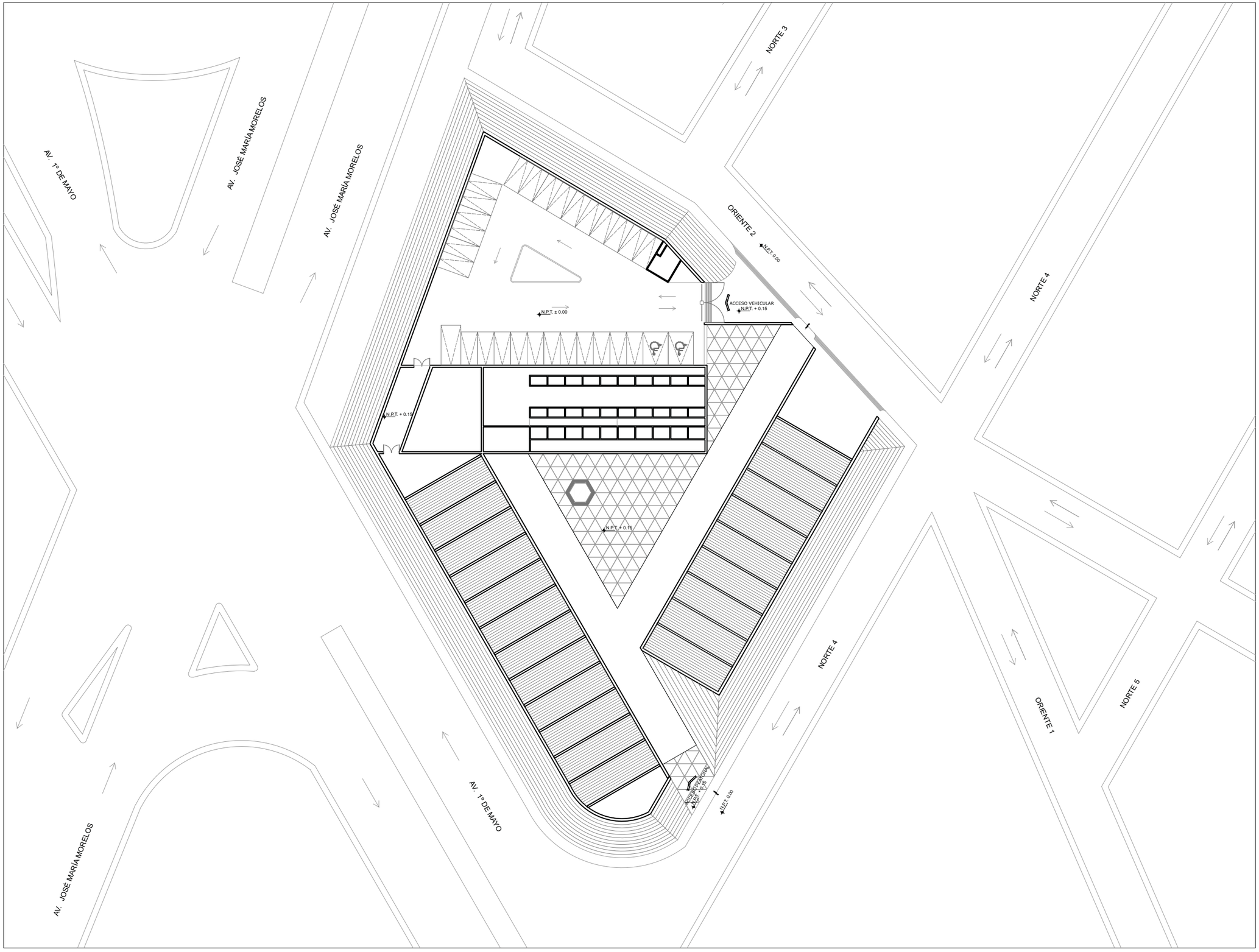
ANCHO DE MURO 40cm

NIUYOLIL

CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA





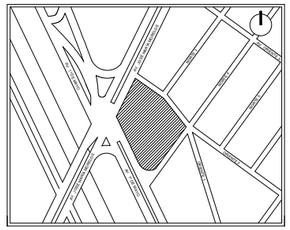


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

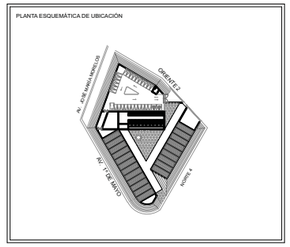
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

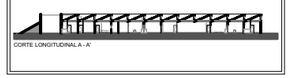
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

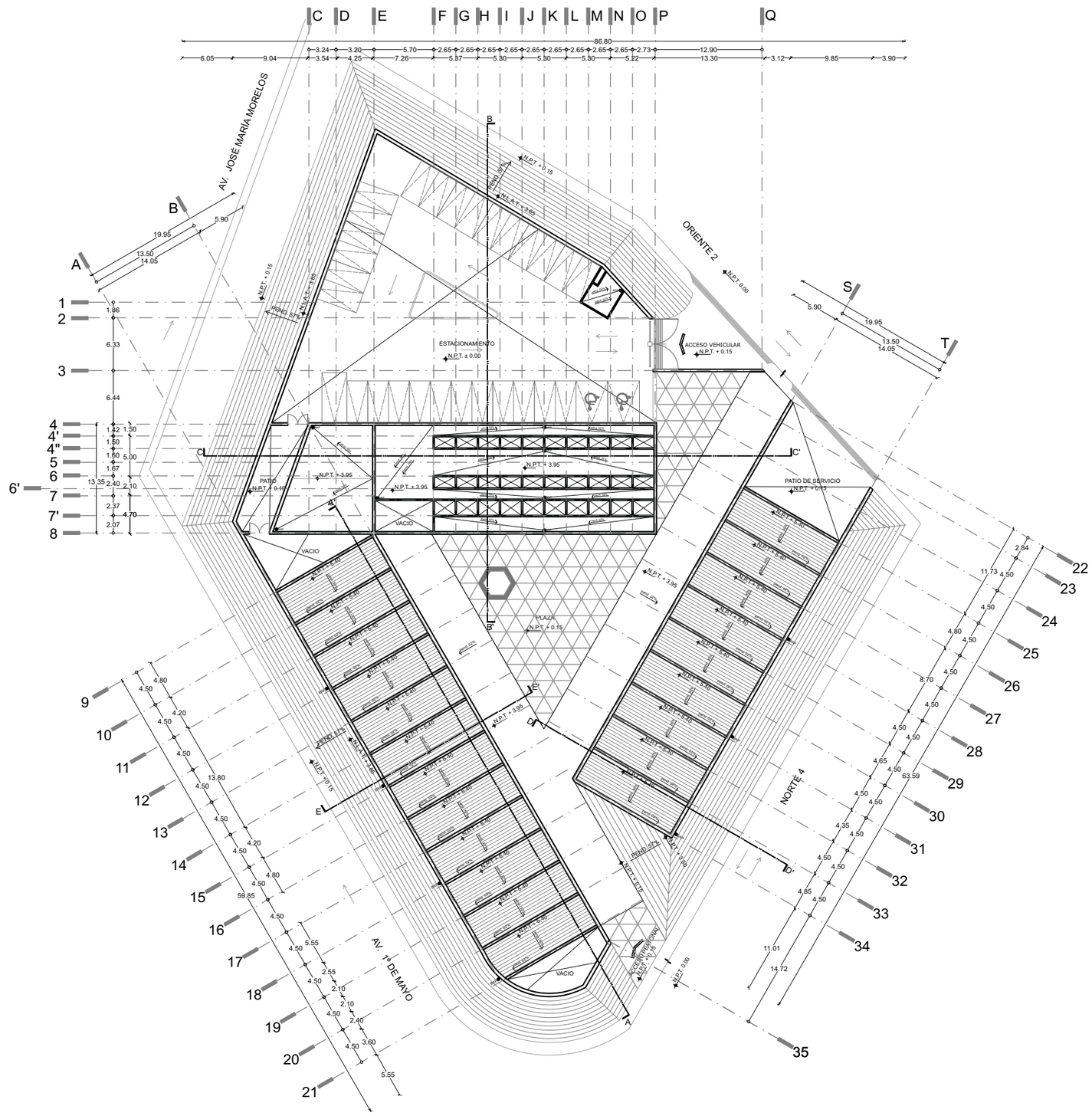
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	01	10

CONTENIDO
PLANTA DE CONJUNTO

ARQ.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA 90 X 60
0 1 2 5 10 20

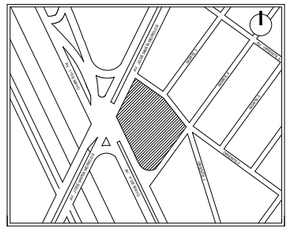


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

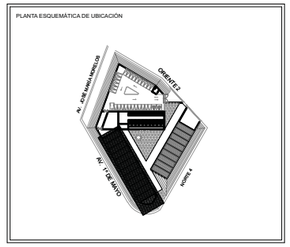
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
s	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	02	10

CONTENIDO
PLANTA DE CUBIERTAS

ARQ.02

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA 90 X 60: 0 1 2 5 10 20

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE

PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

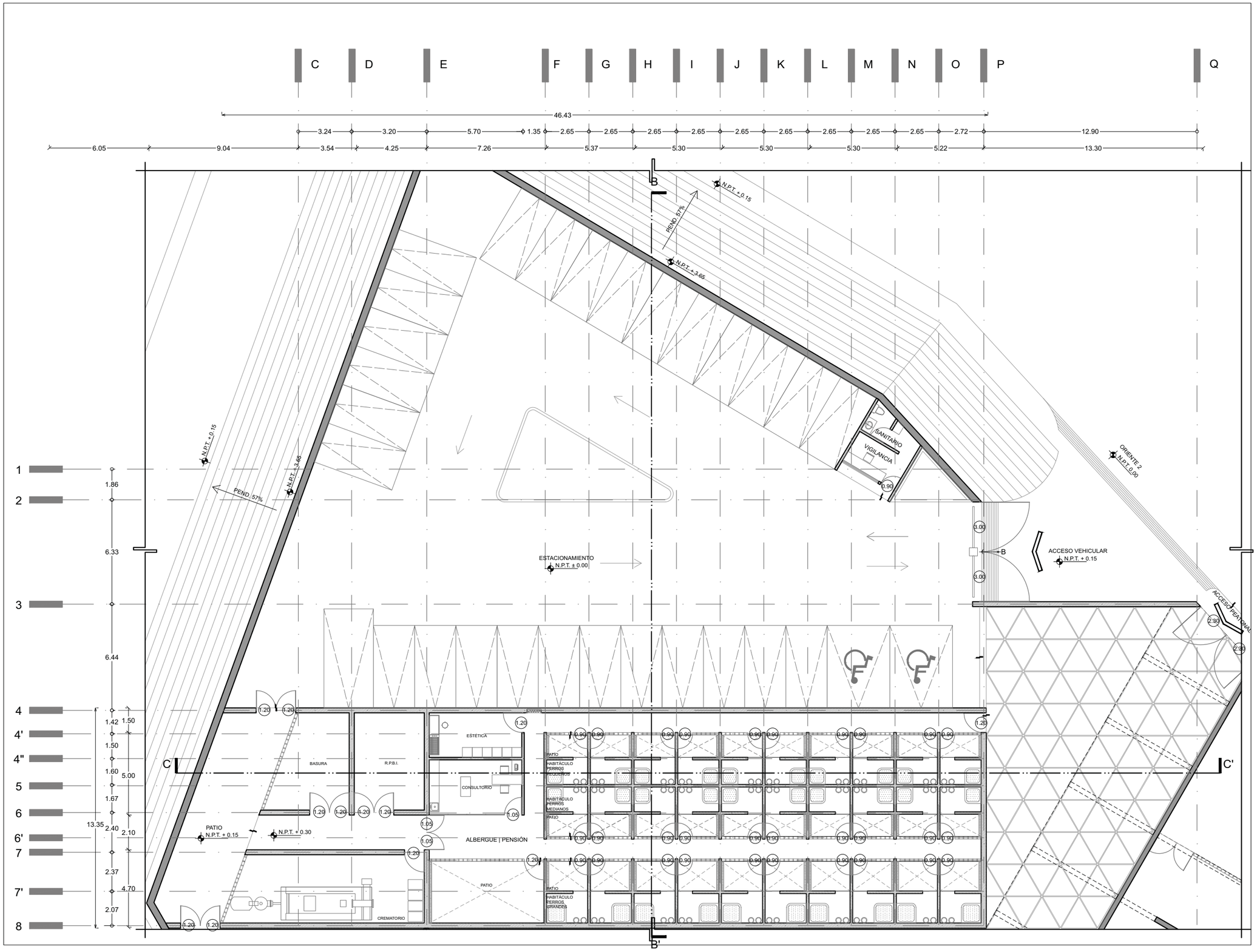
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	03	10

CONTENIDO
PLANTA GENERAL

ARQ.03

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA 90 X 60
0 1 2 5 10 20

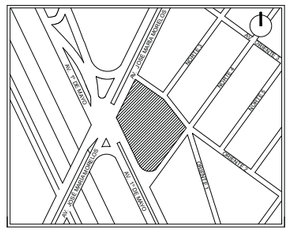


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

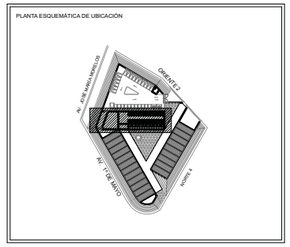
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
s	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

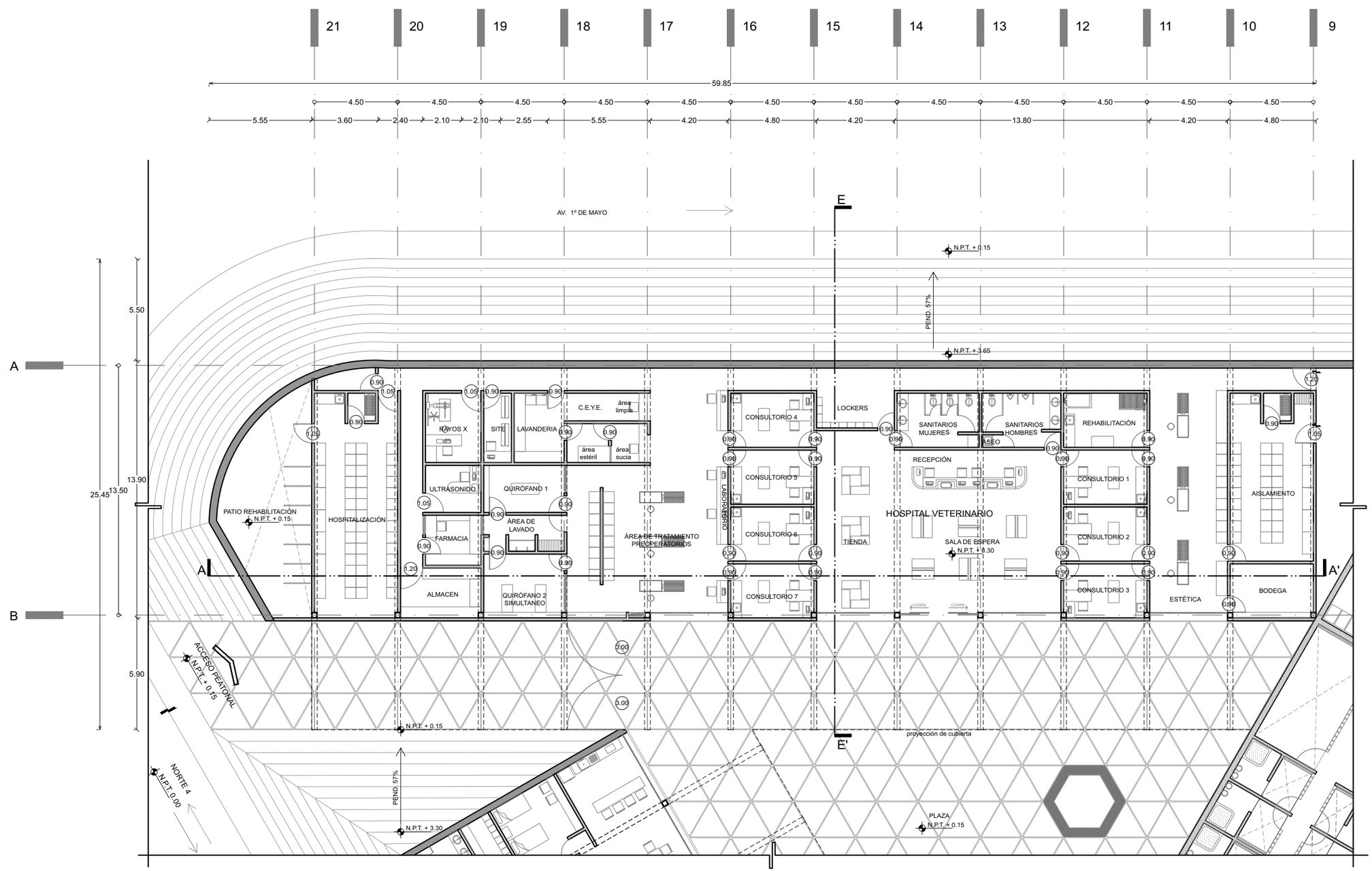
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	04	10

CONTENIDO
PLANTA DE ALBERGUE Y PENSION

ARQ.04

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

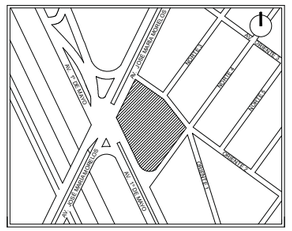


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

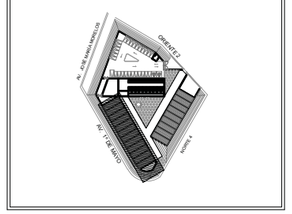
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
s	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corre	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

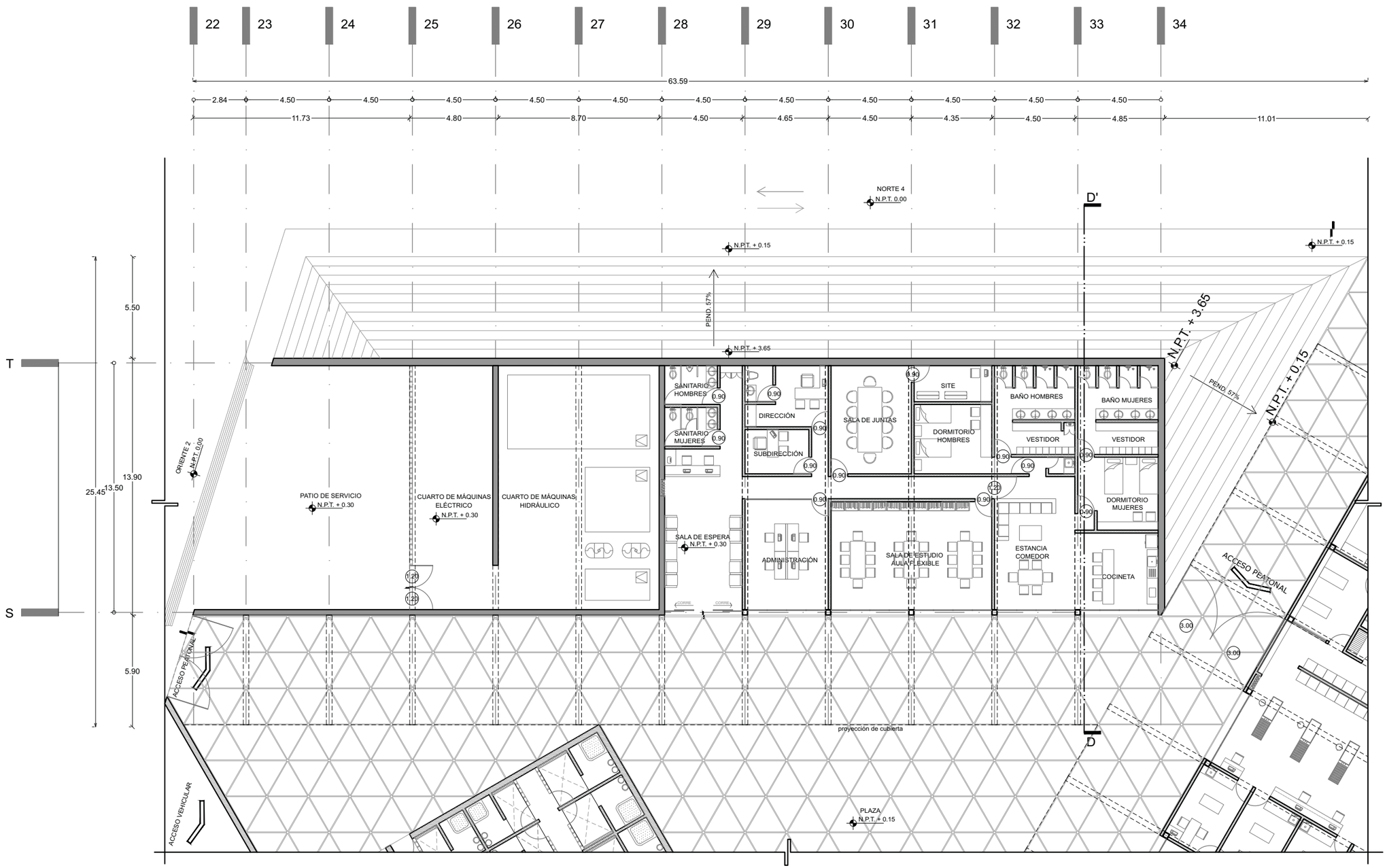
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	05	10

CONTENIDO
PLANTA EDIFICIO DE HOSPITAL

ARQ.05

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

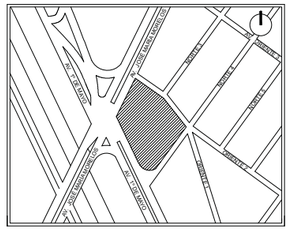


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

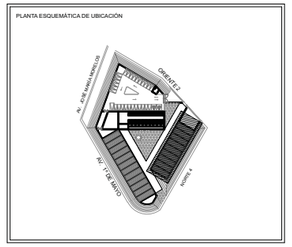
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
CORRE	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ARQUITECTÓNICO

N. DE LÁMINA: 06
N. TOTAL: 10

CONTENIDO
PLANTA EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN

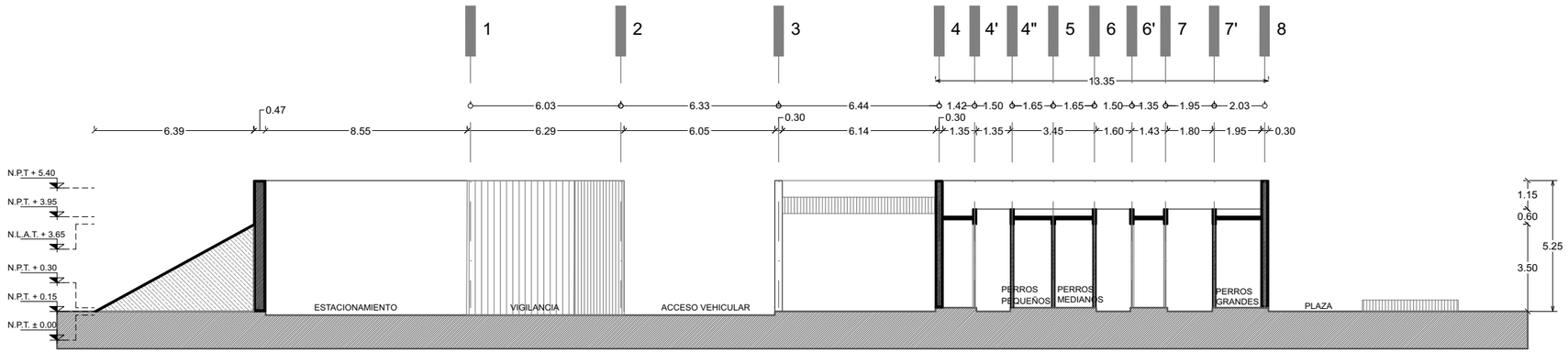
ARQ.06

FECHA
JUNIO 2016

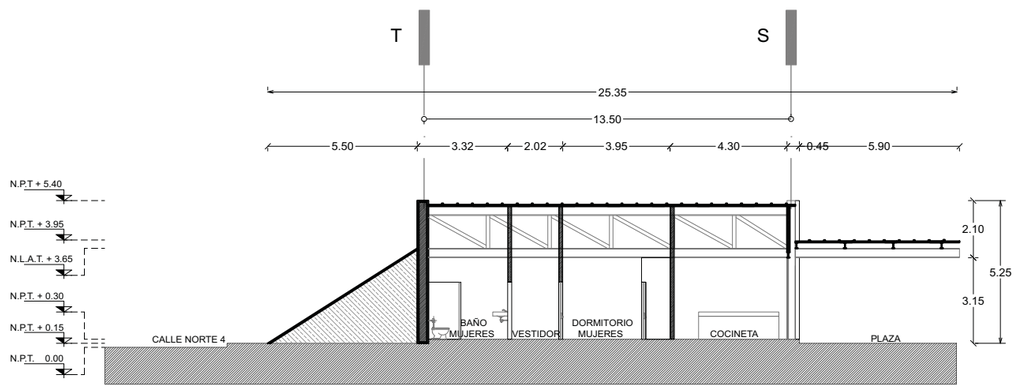
ESCALA
1:100

COTAS
METROS

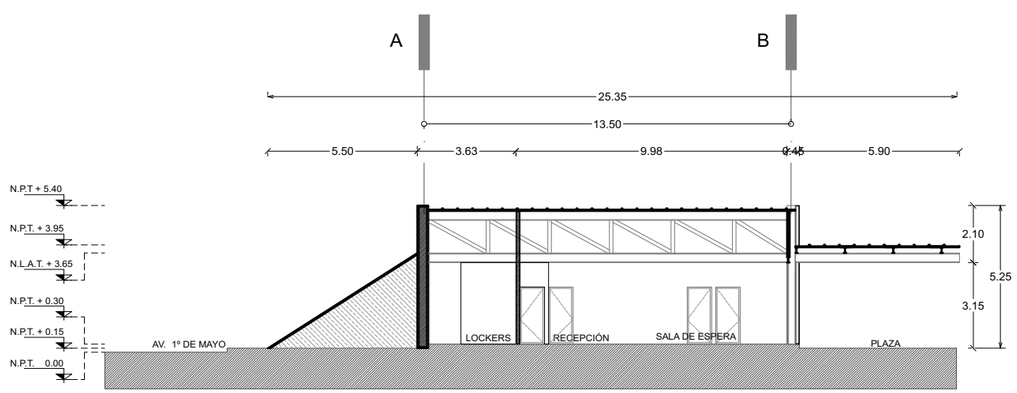
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



CORTE TRANSVERSAL B - B'



CORTE TRANSVERSAL D - D'



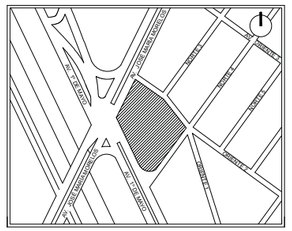
CORTE TRANSVERSAL E - E'

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

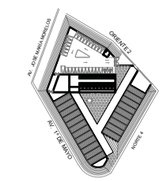
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
puerta	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

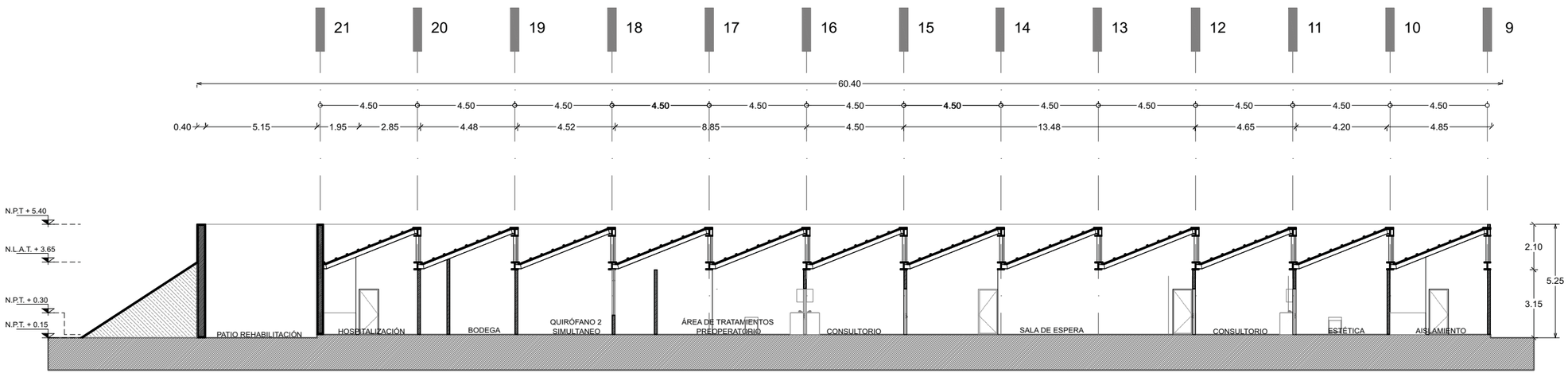
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	07	10

CONTENIDO
CORTES TRANSVERSALES

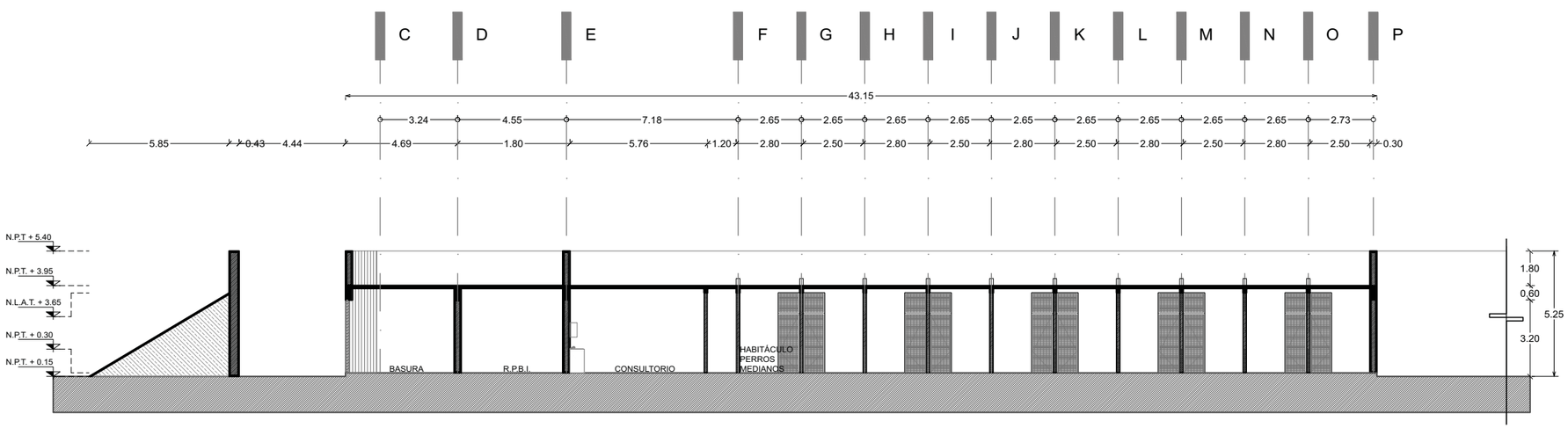
ARQ.07

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



CORTE LONGITUDINAL A - A'



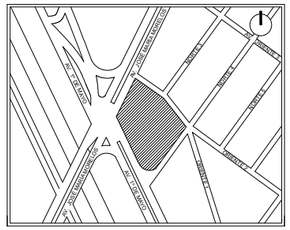
CORTE LONGITUDINAL C - C'

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

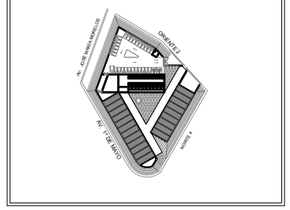
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

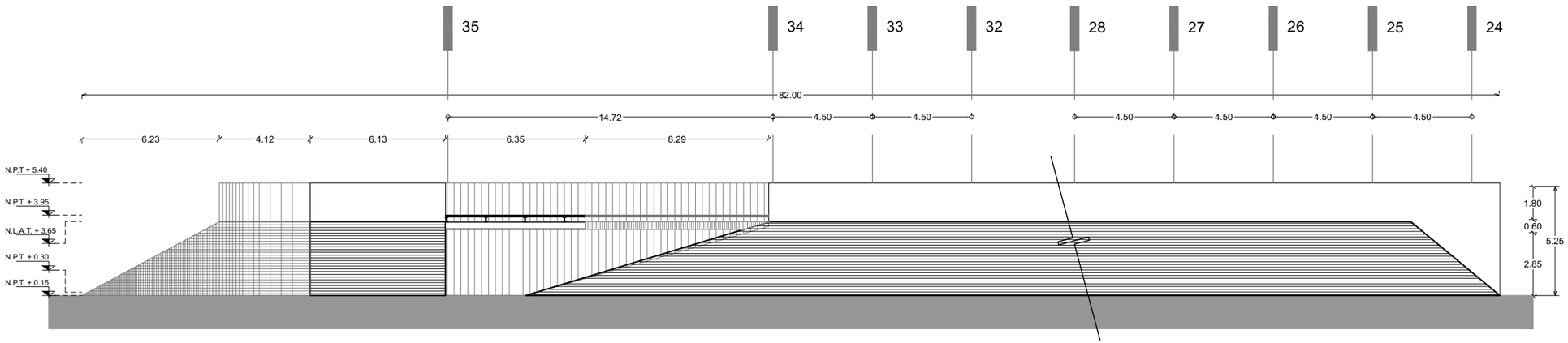
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	08	10

CONTENIDO
CORTES LONGITUDINALES

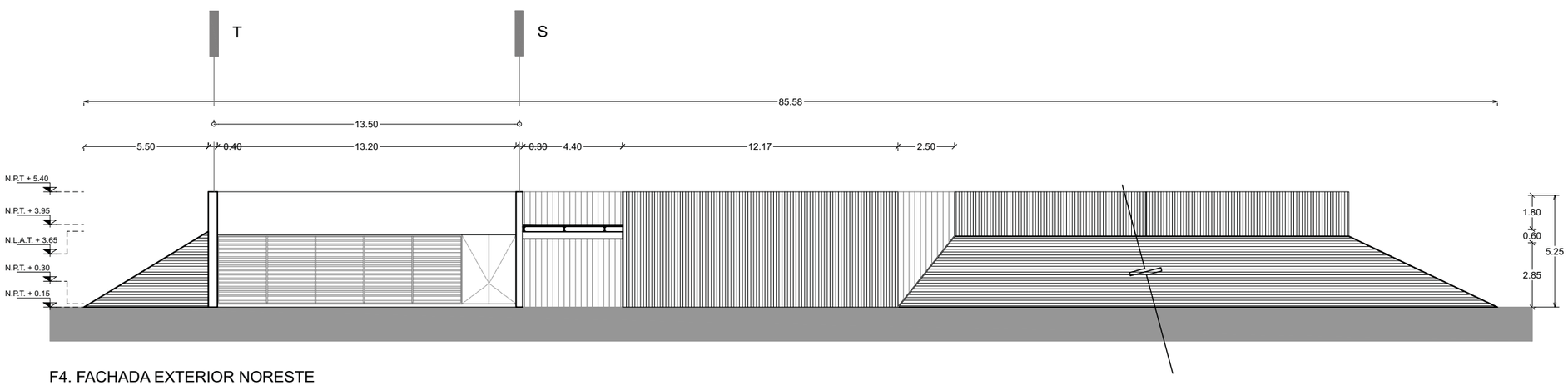
ARQ.08

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



F3. FACHADA EXTERIOR SURESTE
ACCESO PEATONAL



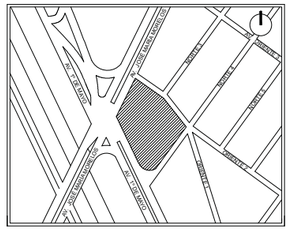
F4. FACHADA EXTERIOR NORESTE
ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

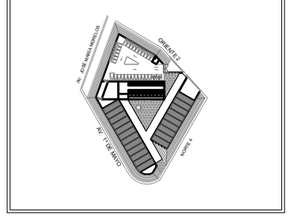
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ARQUITECTÓNICO

N. DE LÁMINA: 09
N. TOTAL: 10

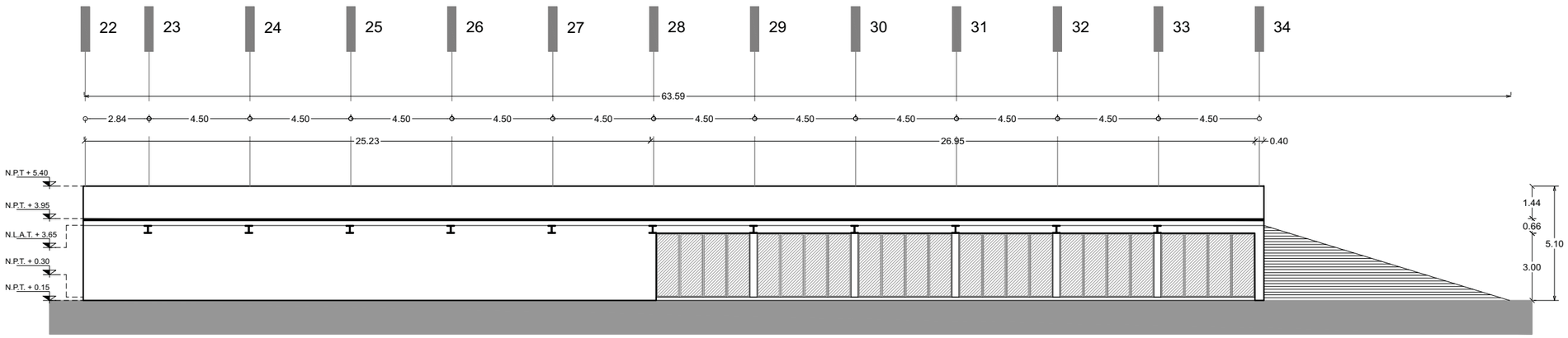
CONTENIDO
FACHADAS EXTERIORES

ARQ.09

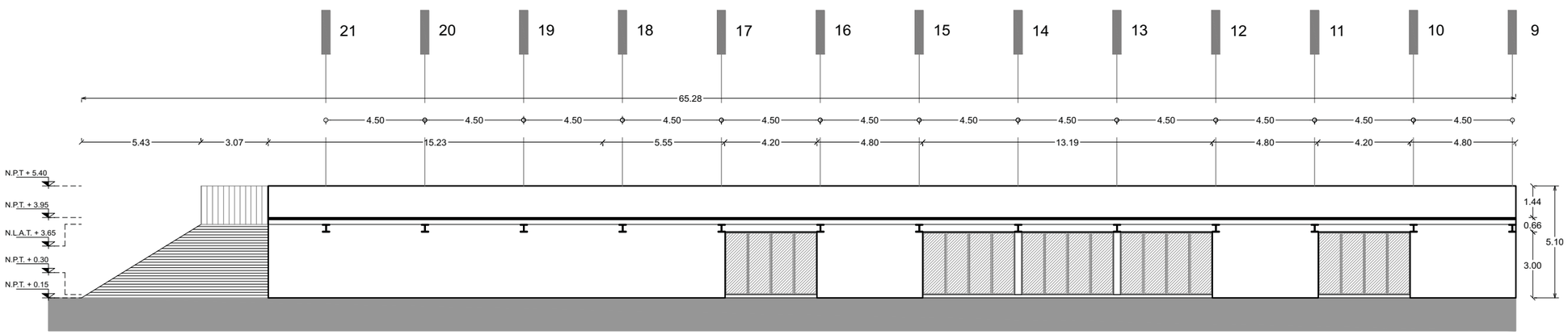
FECHA
JUNIO 2016

ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



F1. FACHADA INTERIOR NORESTE
EDIFICIO GOBIERNO



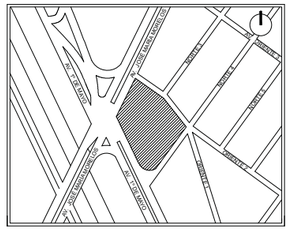
F2. FACHADA INTERIOR NOROESTE
EDIFICIO HOSPITAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

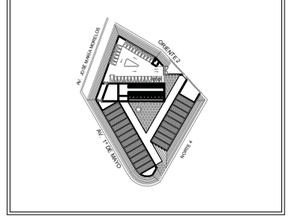
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
cons.	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

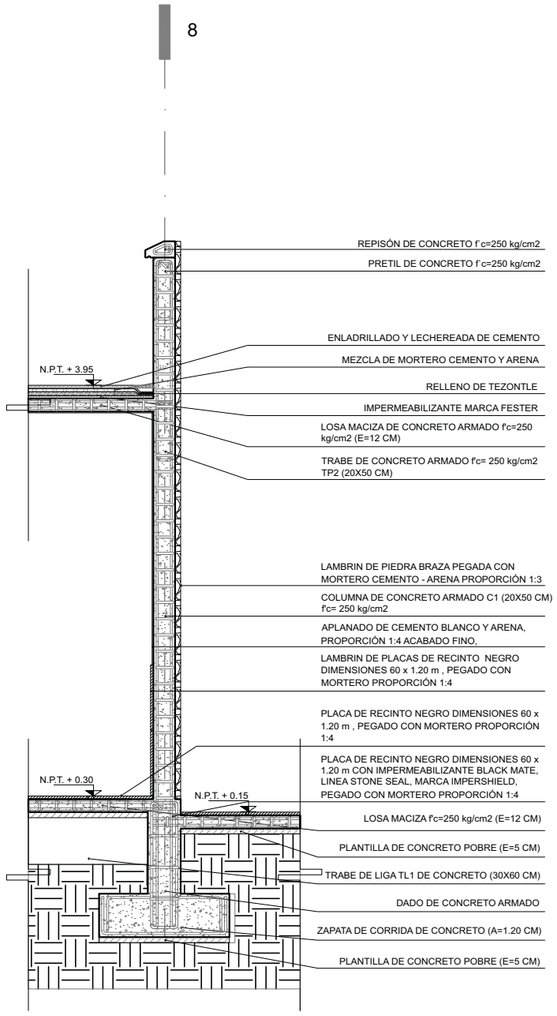
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	10	10

CONTENIDO
FACHADAS INTERIORES

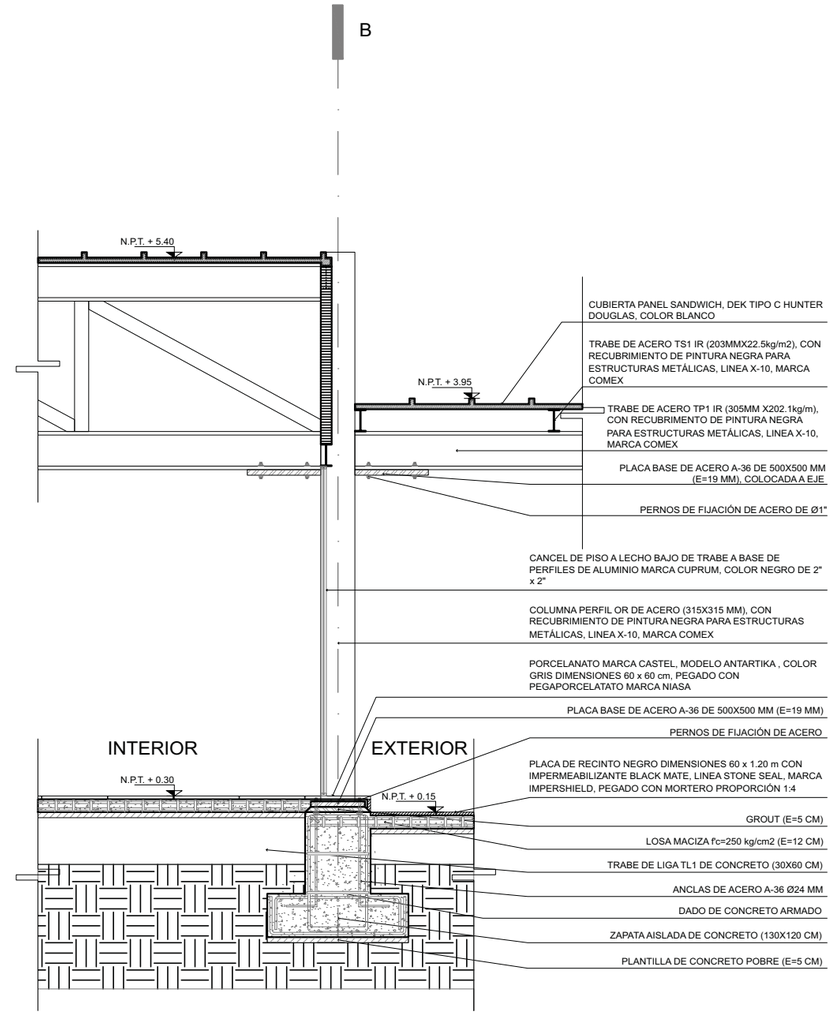
ARQ.10

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



CORTE POR FACHADA 1



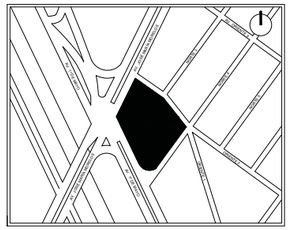
CORTE POR FACHADA 2

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

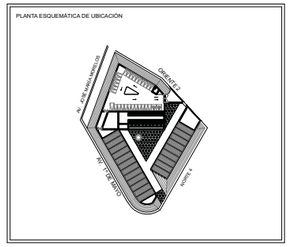
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A´

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

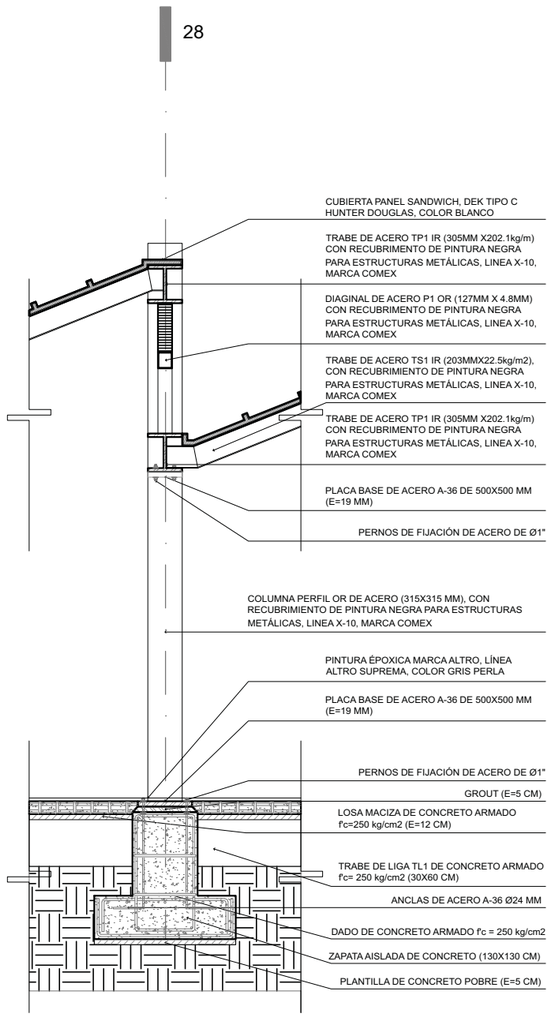
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTURA	11	12

CONTENIDO
CORTES POR FACHADA

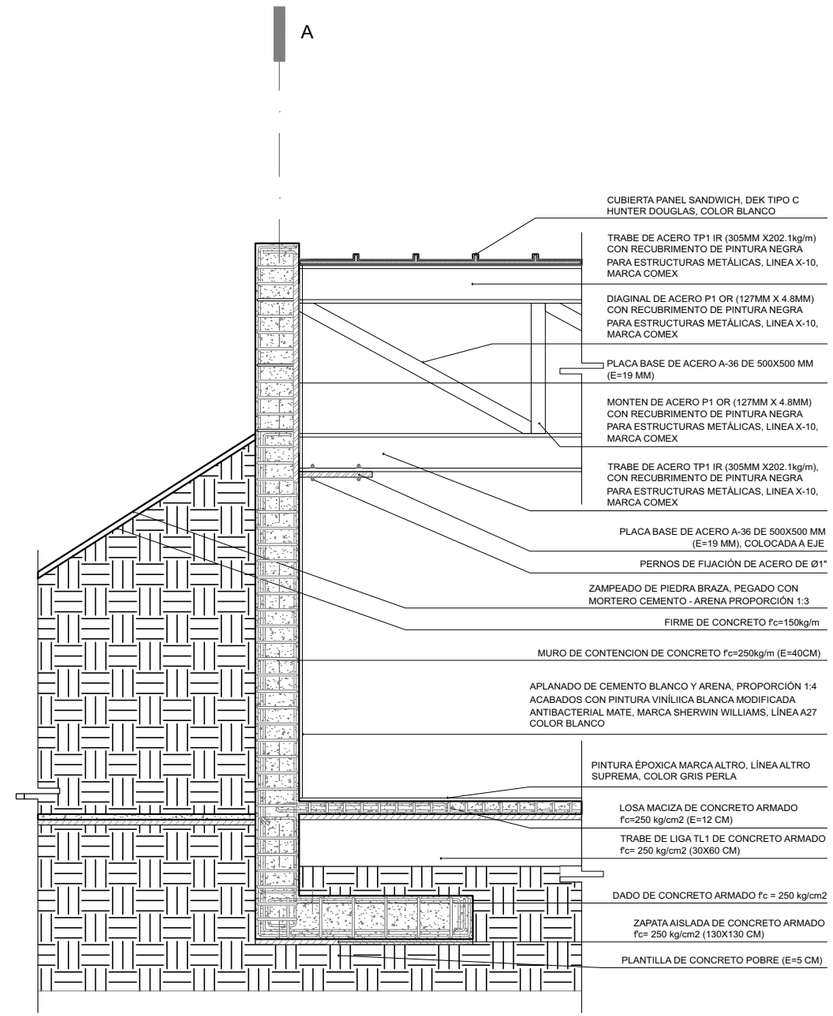
CXF.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.50 1



DETALLE D3



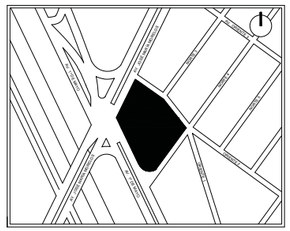
CORTE POR FACHADA 4

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

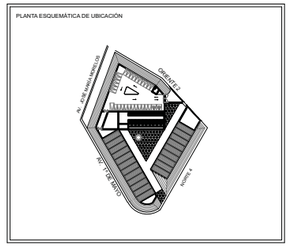
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
puerta	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTURA	12	12

CONTENIDO
CORTES POR FACHADA

CXF.02

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.50

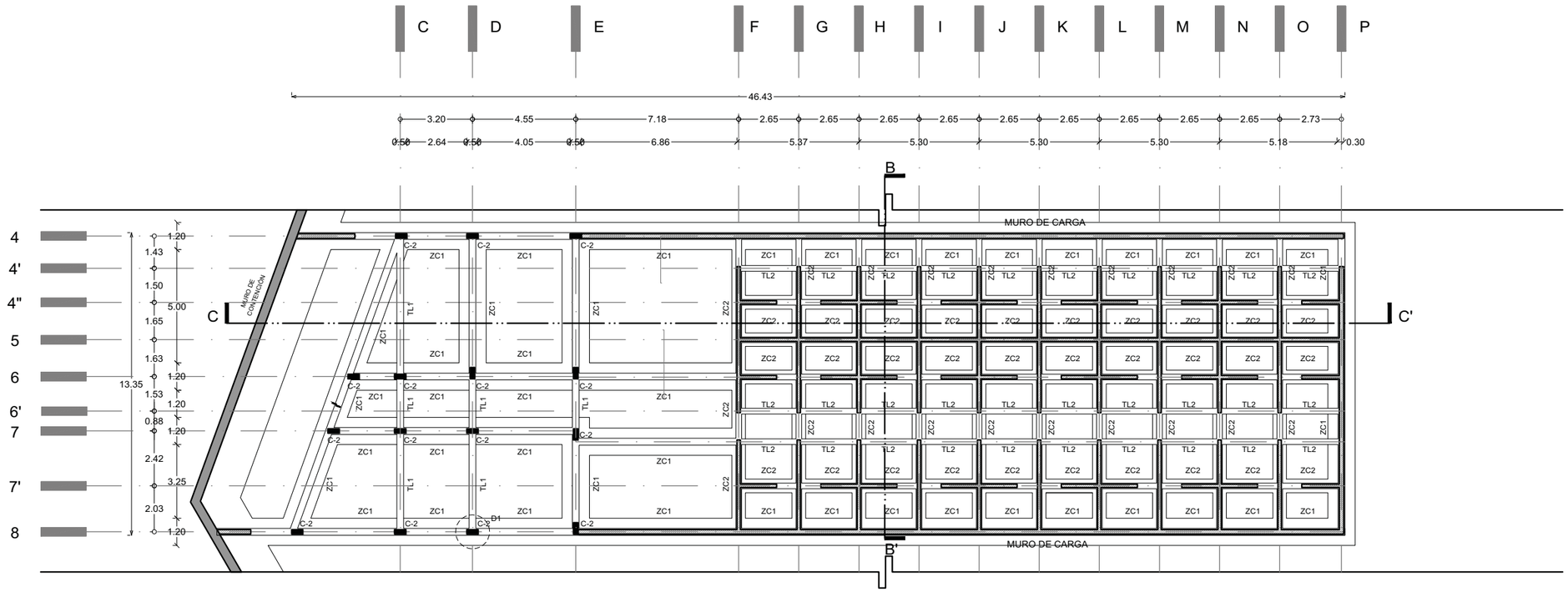
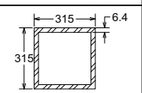
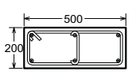
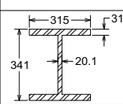
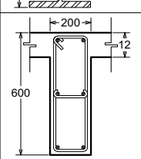
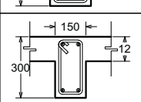
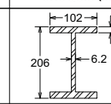
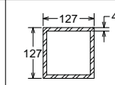
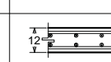
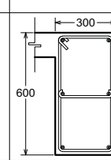
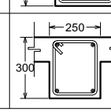
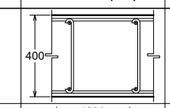
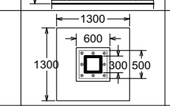
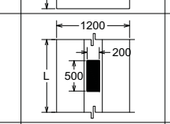
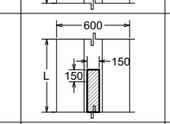
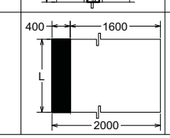


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1		PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2		CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1		PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2		CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3		CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1		PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1		PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE		Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1		CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2		CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

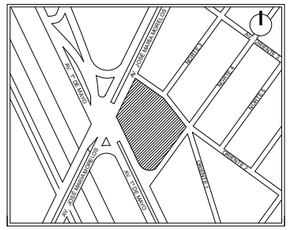
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC		CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1		CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1		CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2		CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3		CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

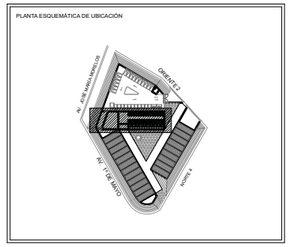
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL

N. DE LÁMINA: 01
N. TOTAL: 15

CONTENIDO
PLANTA DE CIMENTACIÓN ALBERGUE

EST.01

FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

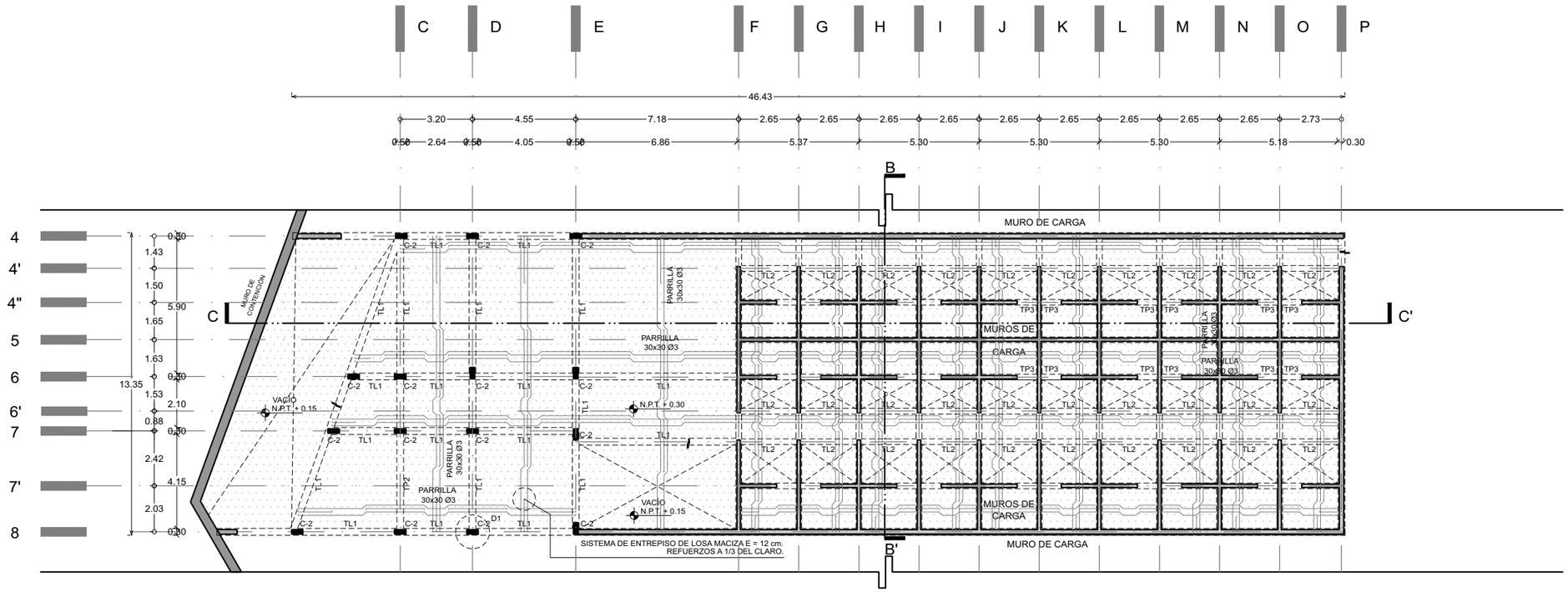


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1	315 / 6.4 / 315	PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2	500 / 200	CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1	315 / 31.8 / 341 / 20.1	PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2	200 / 12 / 600	CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3	150 / 12 / 300	CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1	102 / 8.0 / 206 / 6.2	PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1	127 / 4.8 / 127	PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE	12	Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1	300 / 12 / 600	CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2	250 / 12 / 300	CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

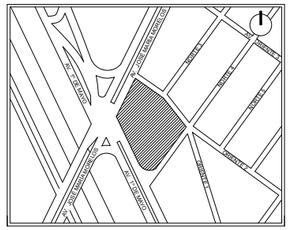
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC	400	CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1	1300 / 600 / 1300 / 300 / 500	CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1	1200 / 200 / L / 500	CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2	600 / 150 / L / 150	CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3	400 / 1600 / L / 2000	CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

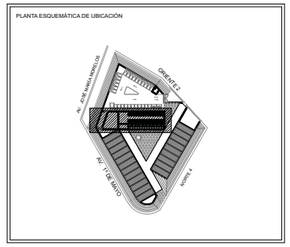
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

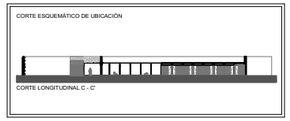
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL

N. DE LÁMINA: 02
N. TOTAL: 15

CONTENIDO
PLANTA BAJA DE ALBERGUE

EST.02

FECHA
JUNIO 2016

ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

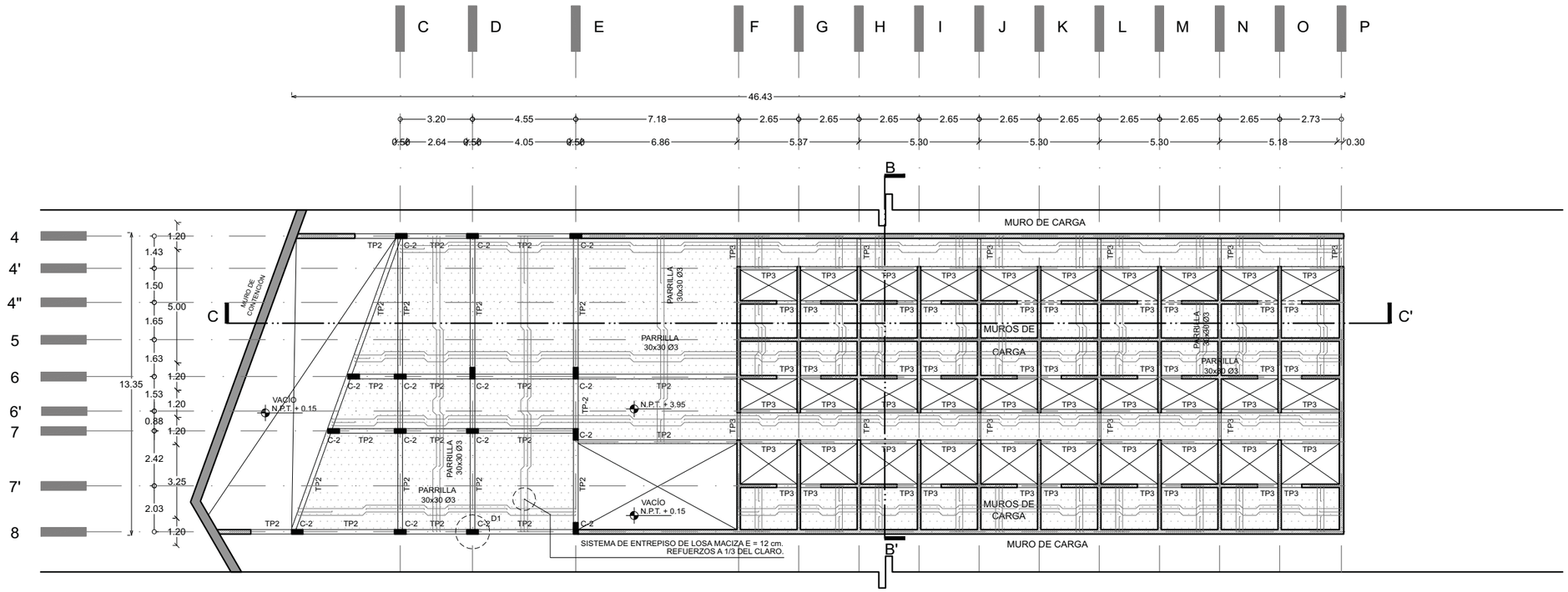
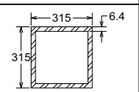
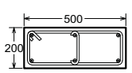
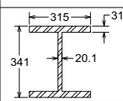
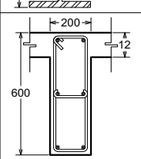
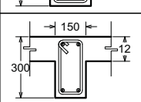
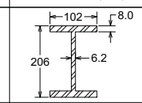
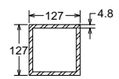
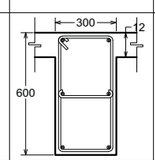
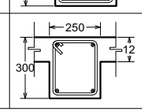
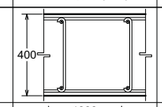
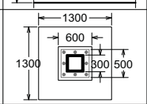
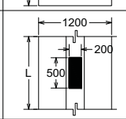
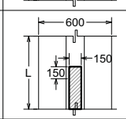
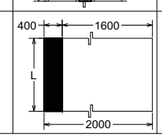


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1		PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2		CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1		PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2		CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3		CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1		PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1		PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE		Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1		CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2		CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

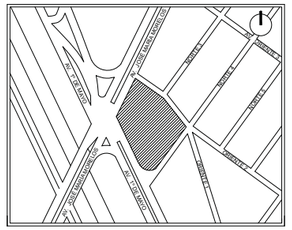
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC		CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1		CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1		CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2		CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3		CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

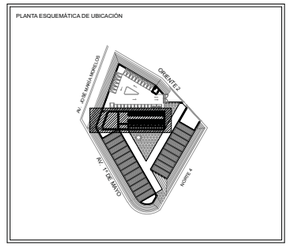
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL

N. DE LÁMINA: 03
N. TOTAL: 15

CONTENIDO
ESTRUCTURA PLANTA DE CUBIERTA ALBERGUE

EST.03

FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

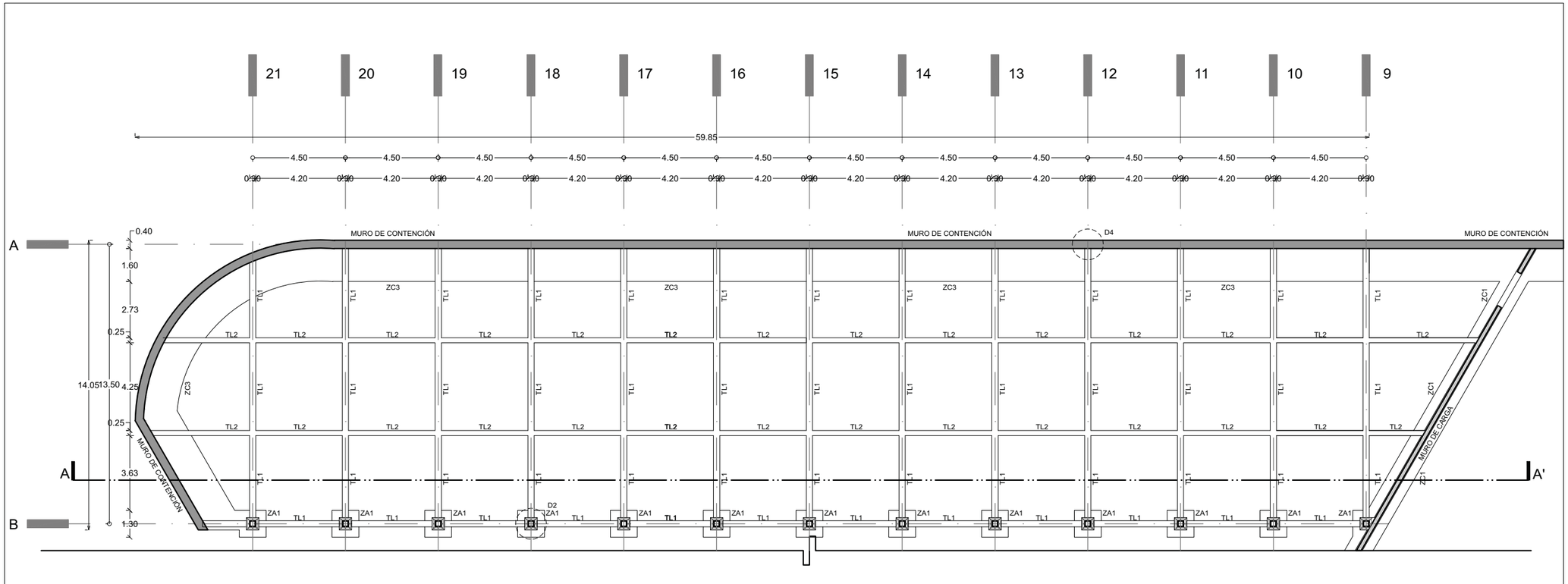
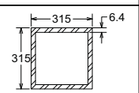
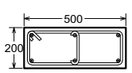
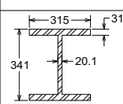
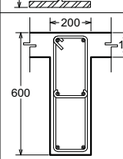
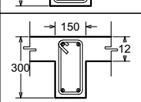
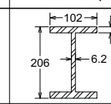
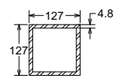
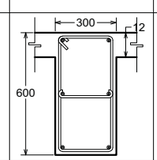
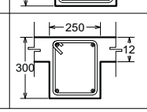
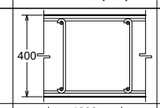
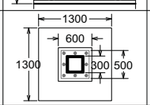
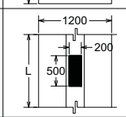
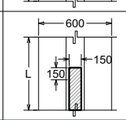
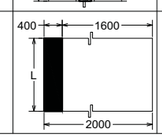


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1		PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2		CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1		PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2		CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3		CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1		PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1		PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE		Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1		CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2		CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

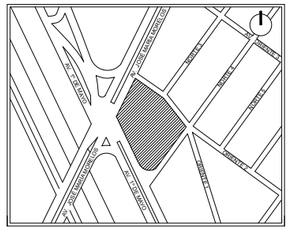
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC		CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1		CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1		CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2		CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3		CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

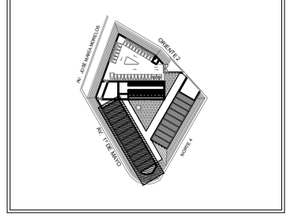
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
cons.	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL

N. DE LÁMINA: 04
N. TOTAL: 15

CONTENIDO
PLANTA DE CIMENTACIÓN HOSPITAL

EST.04

FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

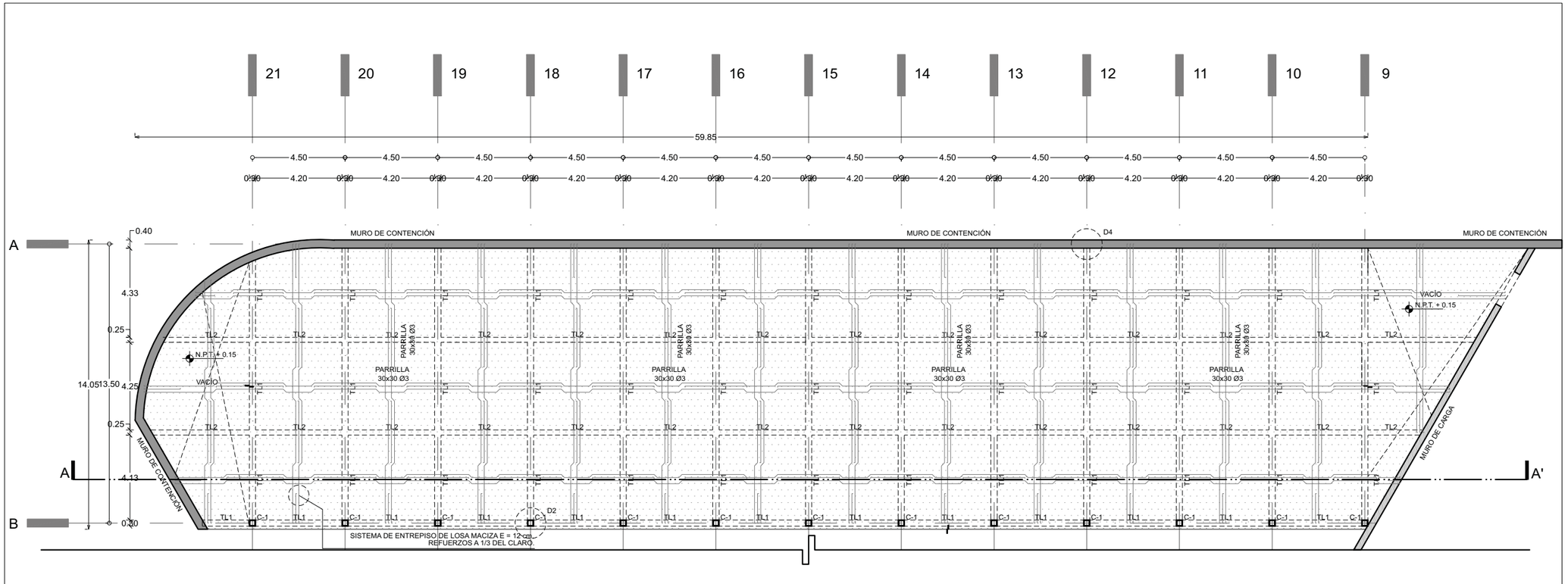
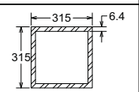
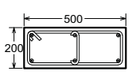
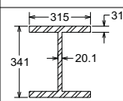
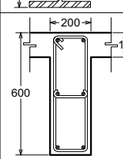
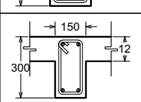
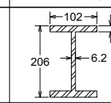
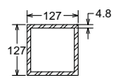
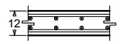
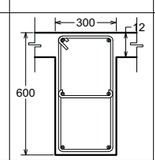
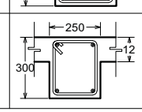
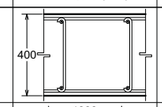
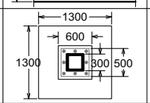
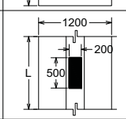
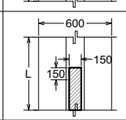
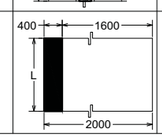


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1		PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2		CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1		PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2		CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3		CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1		PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1		PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE		Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1		CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2		CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

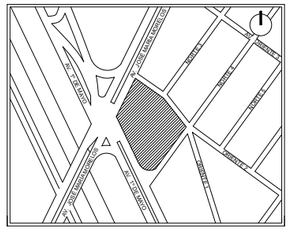
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC		CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1		CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1		CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2		CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3		CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

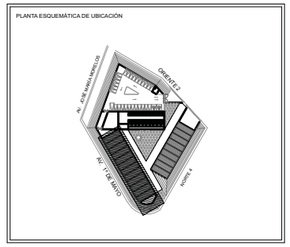
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ESTRUCTURAL	05	15

CONTENIDO
ESTRUCTURA PLANTA BAJA DE HOSPITAL

EST.05

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

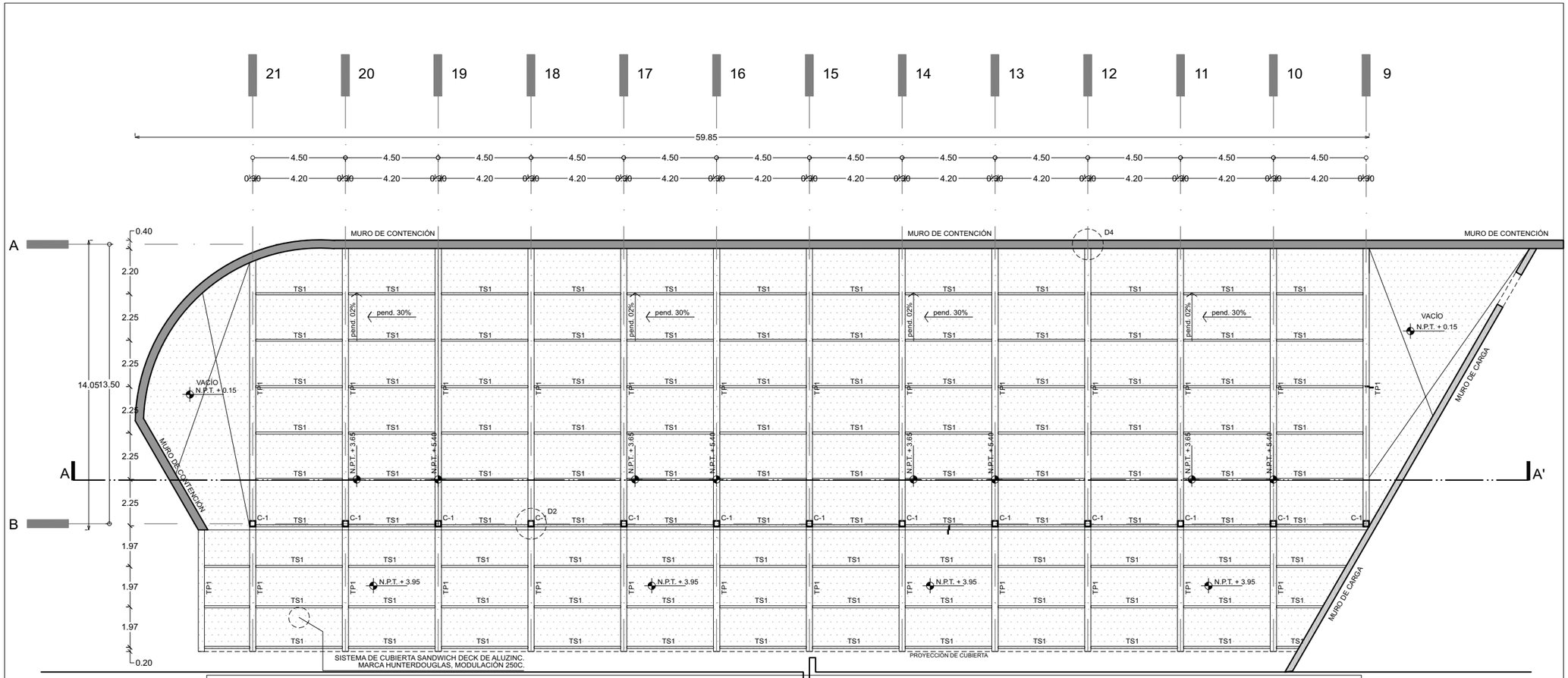


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1	315, 6.4, 315	PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2	500, 200	CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1	315, 31.8, 341, 20.1	PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2	200, 12, 600	CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3	150, 12, 300	CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1	102, 8.0, 206, 6.2	PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1	127, 4.8, 127	PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE	12	Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1	300, 12, 600	CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2	250, 12, 300	CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

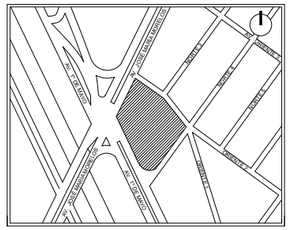
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC	400	CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1	1300, 600, 1300, 300, 500	CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1	1200, 200, L, 500	CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2	600, 150, L, 150	CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3	400, 1600, L, 2000	CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

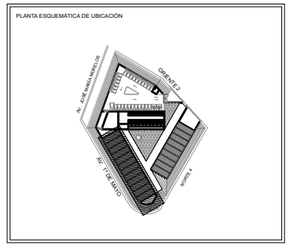
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

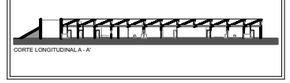
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSIÓN	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ESTRUCTURAL	06	15

CONTENIDO
ESTRUCTURA PLANTA DE CUBIERTA HOSPITAL

EST.06

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

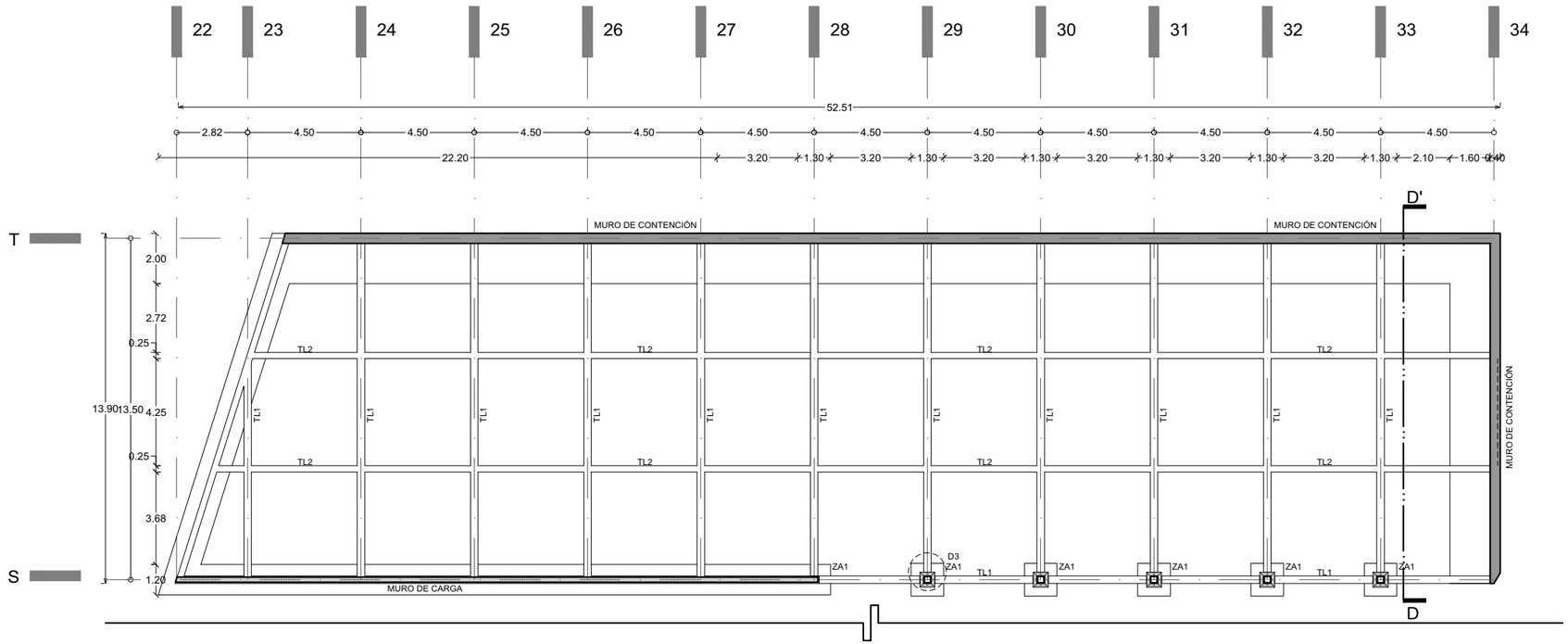
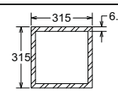
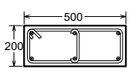
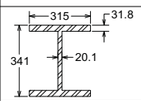
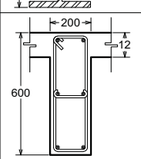
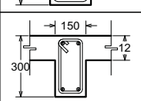
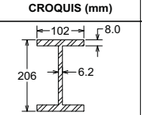
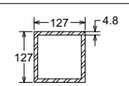
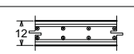
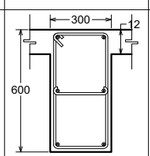
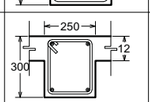
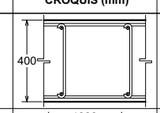
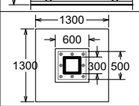
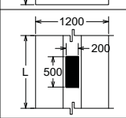
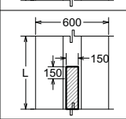
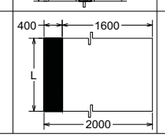


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1		PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2		CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1		PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2		CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3		CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1		PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1		PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE		Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1		CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2		CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

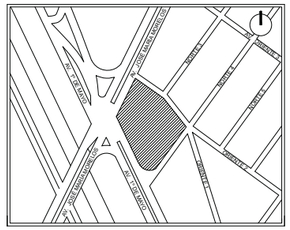
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC		CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1		CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1		CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2		CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3		CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

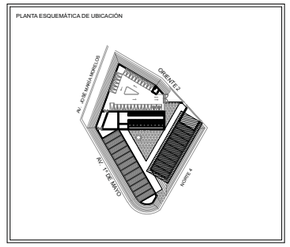
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

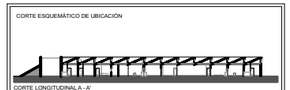
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSIÓN	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL

N. DE LÁMINA 07 | N. TOTAL 15

CONTENIDO
PLANTA DE CIMENTACIÓN ADMINISTRACIÓN

EST.07

FECHA
JUNIO 2016

ESCALA 1:100 | COTAS METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

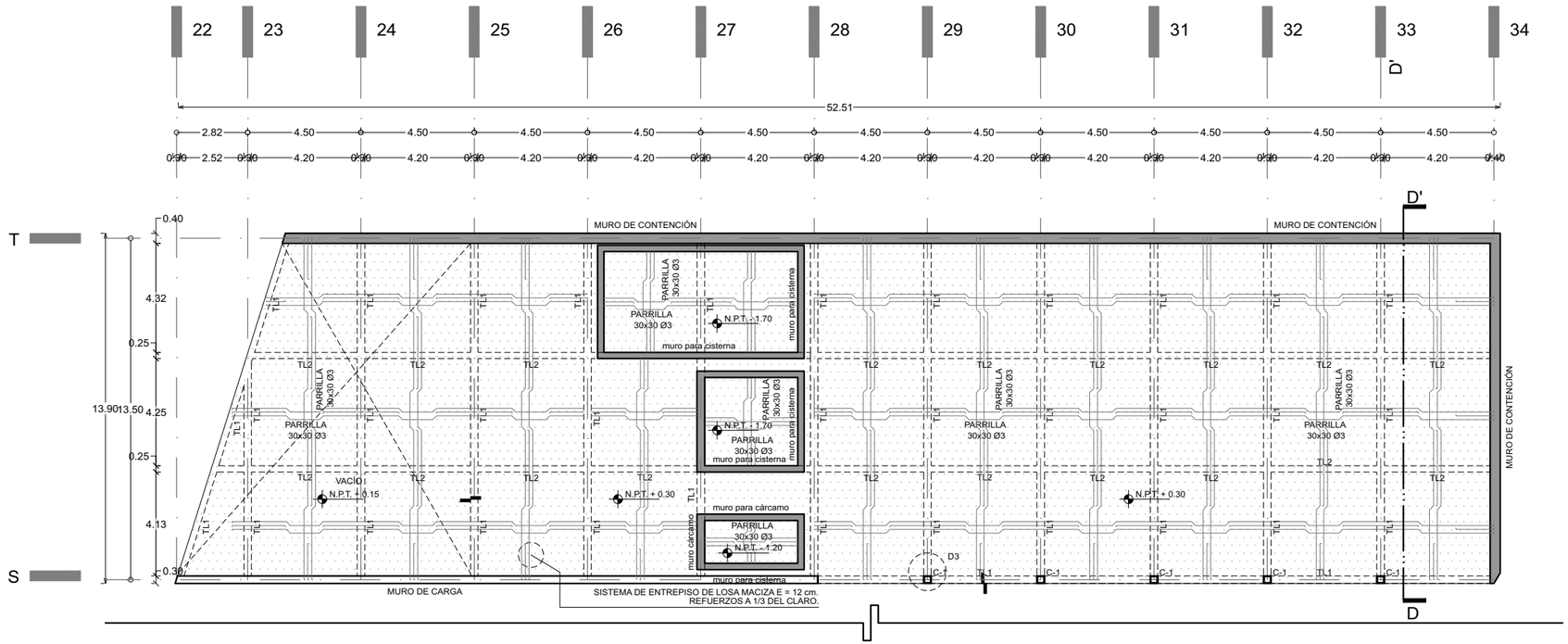
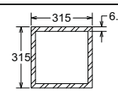
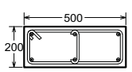
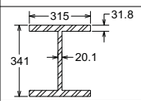
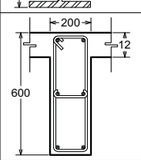
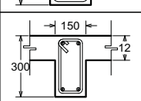
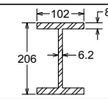
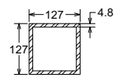
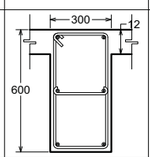
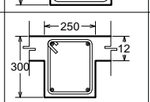
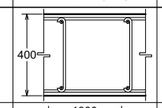
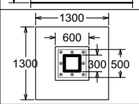
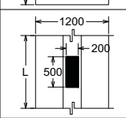
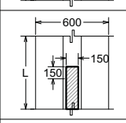
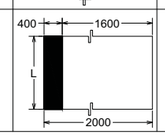


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1		PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2		CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1		PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2		CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3		CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1		PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1		PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE		Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1		CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2		CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

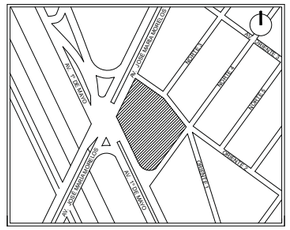
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC		CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1		CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1		CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2		CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3		CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

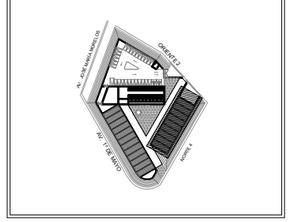
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ESTRUCTURAL	08	15

CONTENIDO
ESTRUCTURA PLANTA BAJA ADMINISTRACIÓN

EST.08

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

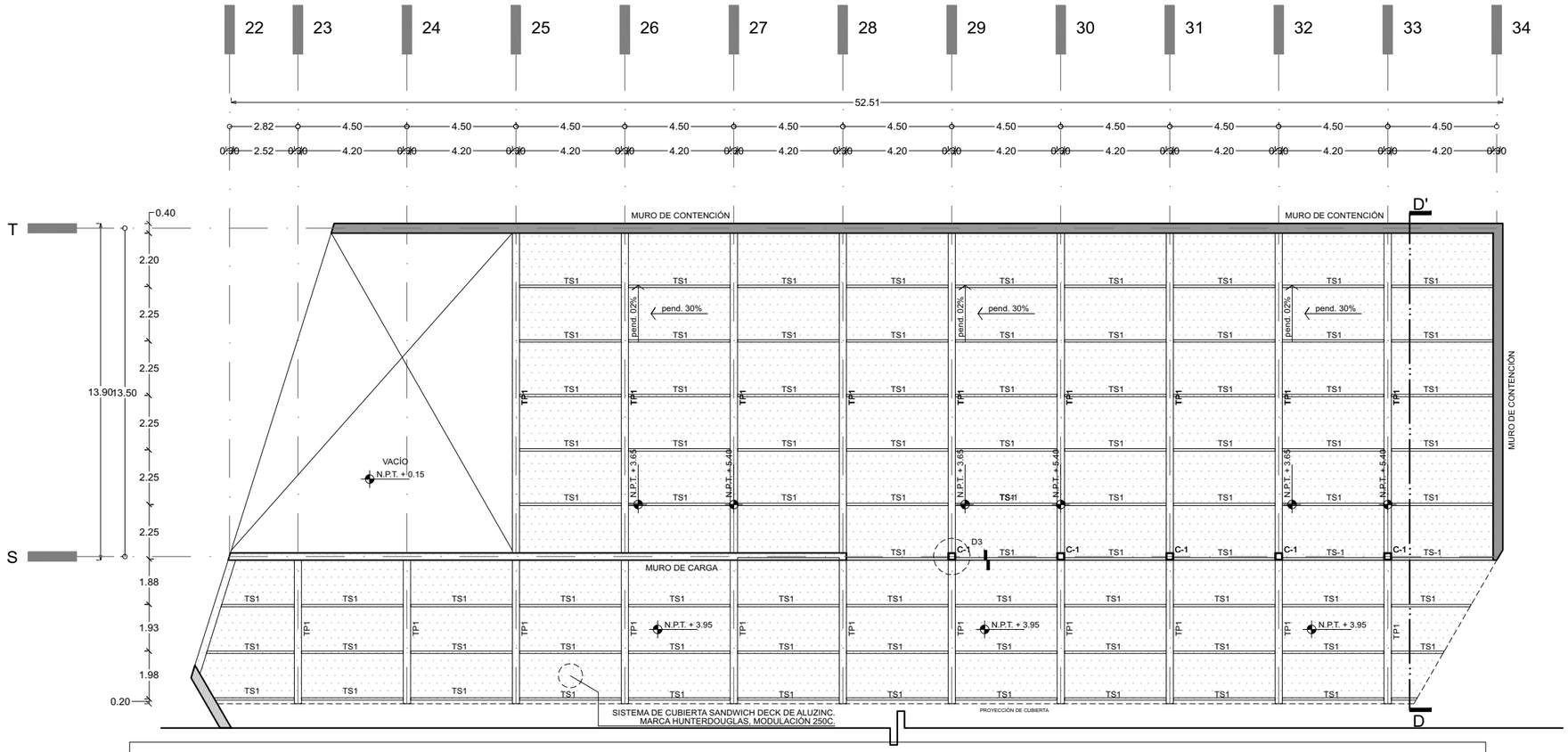
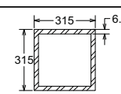
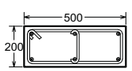
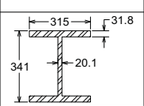
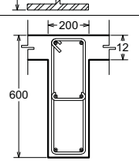
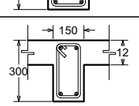
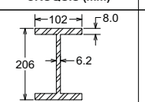
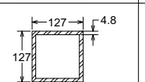
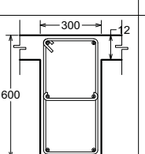
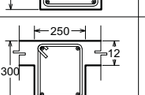
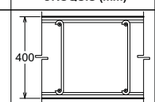
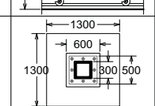
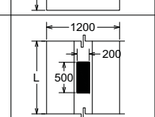
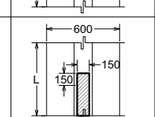
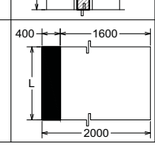


TABLA DE SECCIONES

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
COLUMNA 1	C1		PERFIL OR 315 mm x 6.4 mm P = 58.68 kg/m2 A = 74.84 cm2
COLUMNA 2	C2		CONCRETO 200 mm x 500 mm A = 100 cm2
TRABE P. 1 CUERDAS	TP1		PERFIL IR 305 mm x 202.1 kg/m P = 202.1 kg/m A = 257.4 cm2
TRABE P. 2	TP2		CONCRETO 200 mm x 600 mm A = 120 cm2
TRABE P. 3	TP3		CONCRETO 150 mm x 300 mm A = 450 cm2

ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
TRABE S. 1 LARGUEROS	TS1		PERFIL IR 203 mm x 22.5 kg/m P = 22.5 kg/m A = 28.6 cm2
DIAGONAL MONTEN	P1		PERFIL OR 127 mm x 4.8 mm P = 23.25 kg/m2 A = 29.61 cm2
LOSA MACIZA	LE		Losa maciza E = 12 cm
TRABE DE LIGA 1	TL1		CONCRETO 300 mm x 600 mm A = 180 cm2
TRABE DE LIGA 2	TL 2		CONCRETO 250 mm x 300 mm A = 750 cm2

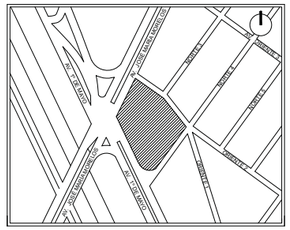
ELEMENTO	CLAVE	CROQUIS (mm)	DATOS
MURO DE CONTENCIÓN	MC		CONCRETO E = 40 cm
ZAPATA AISLADA 1	ZA 1		CONCRETO Z = 130 cm x 130 cm D = 60 cm x 60 cm C = 30 cm x 30 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 1	ZC 1		CONCRETO A = 120 cm D = 30 cm C = 20 cm x 50 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA 2	ZC 2		CONCRETO A = 120 cm D = 25 cm K = 15 cm x 15 cm H = 130 cm
ZAPATA CORRIDA DE MURO DE CONTENCIÓN	ZC 3		CONCRETO A = 200 cm M = 40 cm H = 130 cm

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

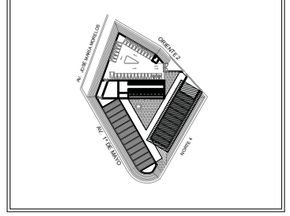
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL

N. DE LÁMINA 09
N. TOTAL 15

CONTENIDO
ESTRUCTURA PLANTA DE
CUBIERTA ADMINISTRACIÓN

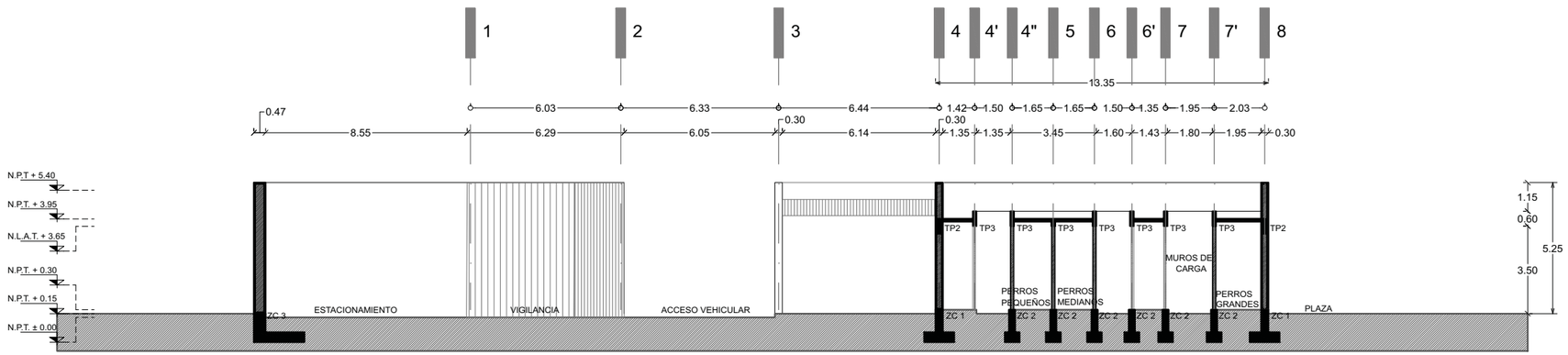
EST.09

FECHA
JUNIO 2016

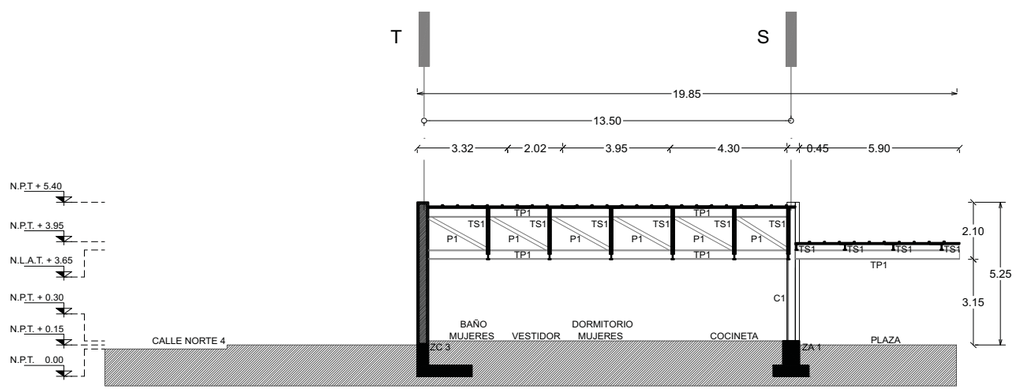
ESCALA
1:100

COTAS
METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



CORTE TRANSVERSAL B - B'



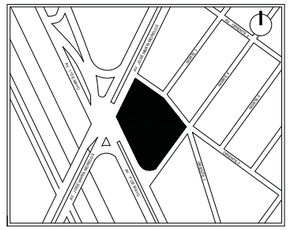
CORTE TRANSVERSAL D - D'

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

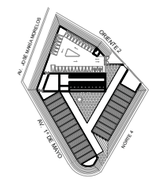
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

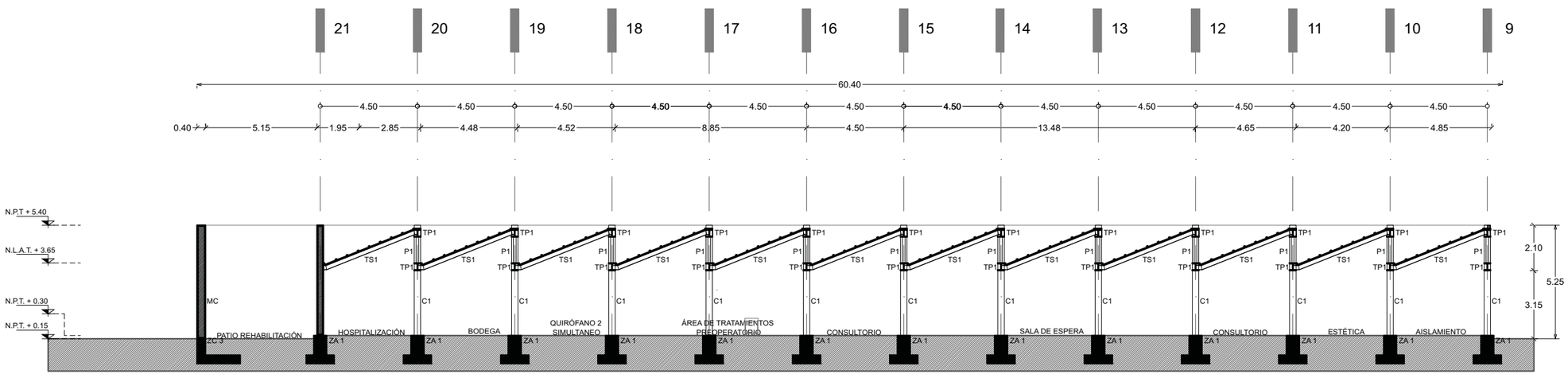
PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

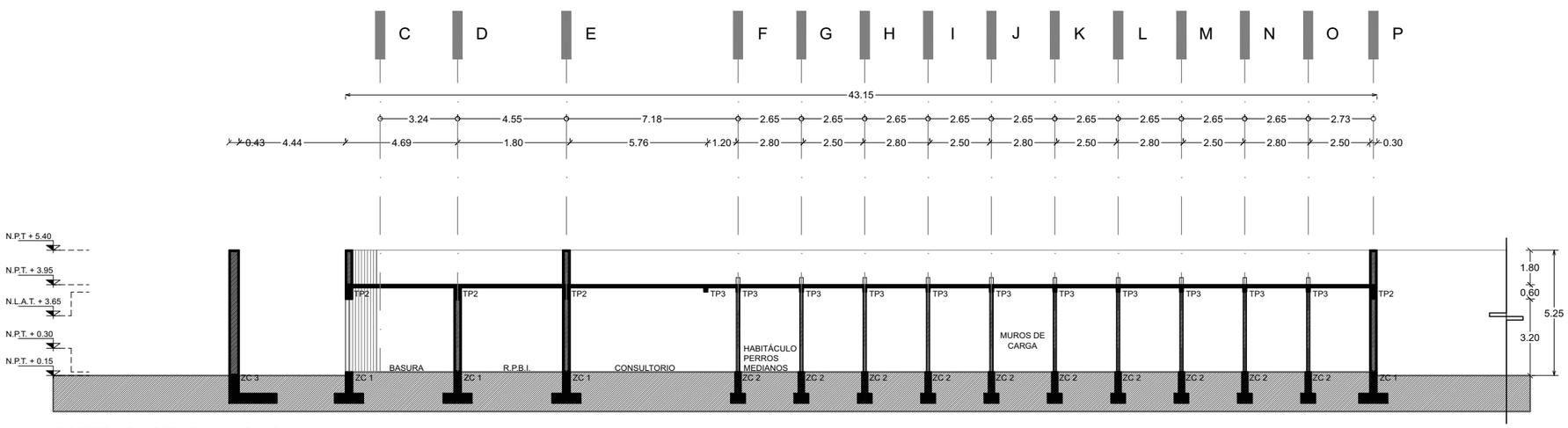
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ESTRUCTURAL	10	15
CONTENIDO: CORTES ESTRUCTURALES	EST.10	

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60



CORTE LONGITUDINAL A - A'



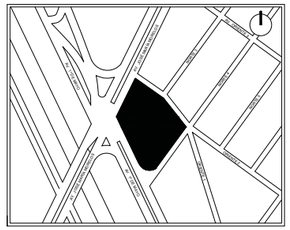
CORTE LONGITUDINAL C - C'

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

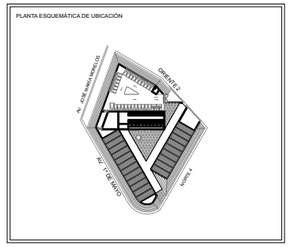
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

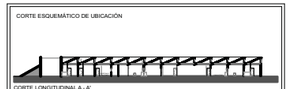
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL

N. DE LÁMINA: 11
N. TOTAL: 15

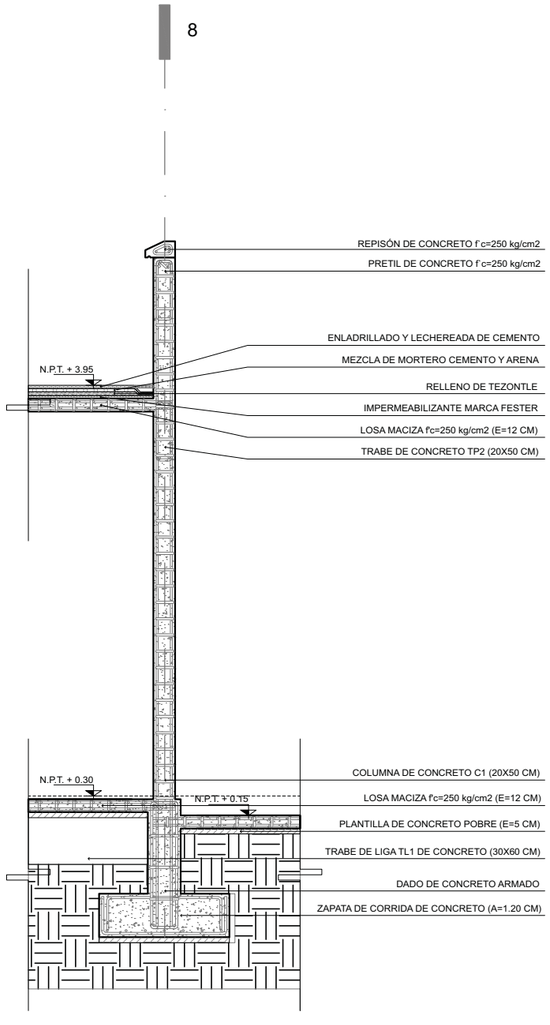
CONTENIDO
CORTES ESTRUCTURALES

EST.11

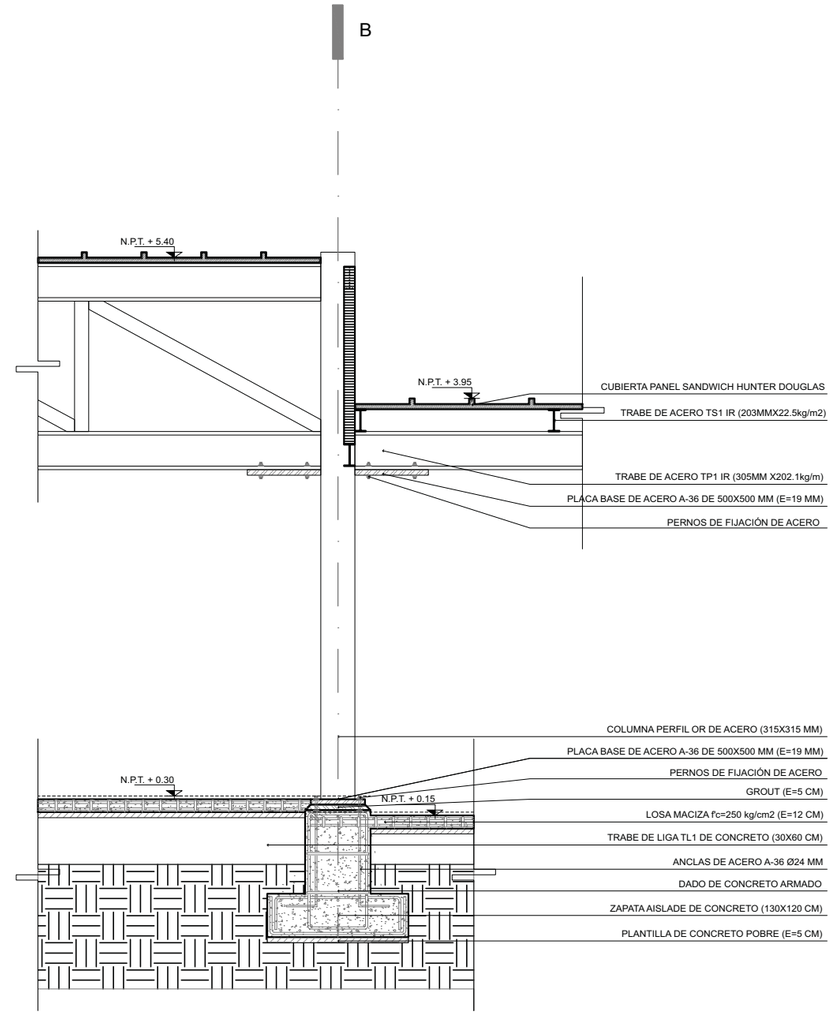
FECHA
JUNIO 2016

ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



DETALLE D1



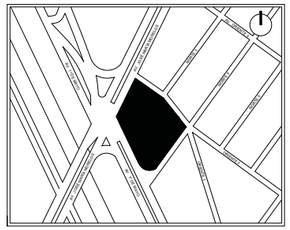
DETALLE D2

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

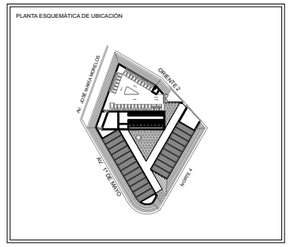
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

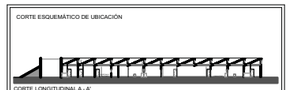
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A´

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

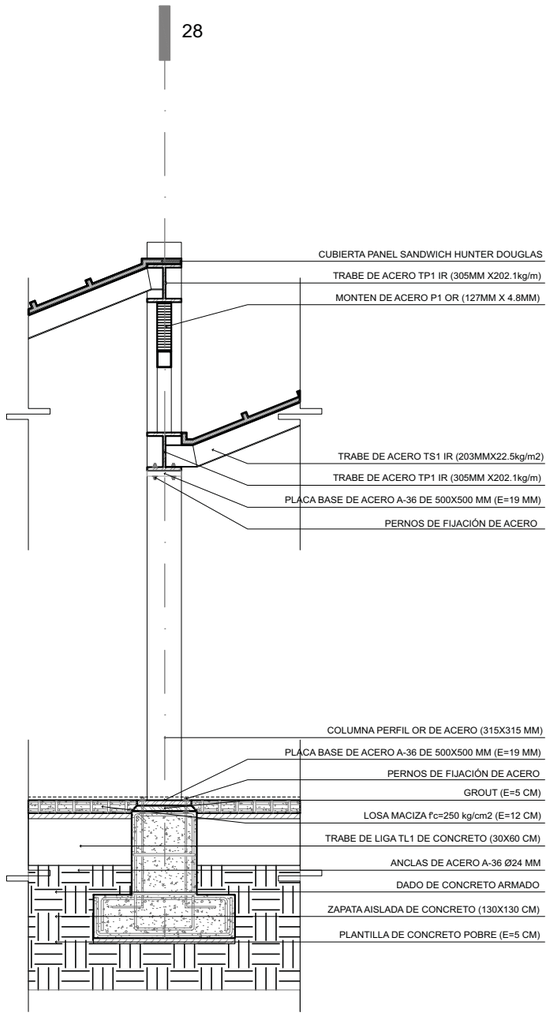
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ESTRUCTURAL	12	15

CONTENIDO
PLANO DE DETALLES

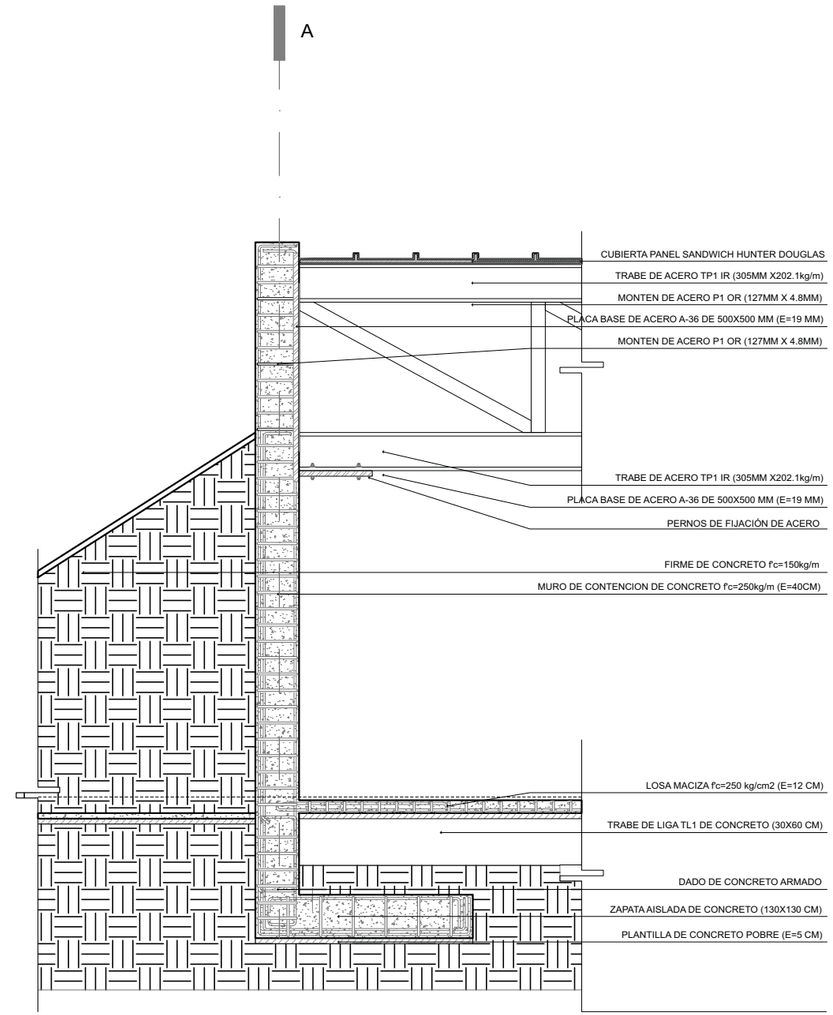
EST.12

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.50 1



DETALLE D3



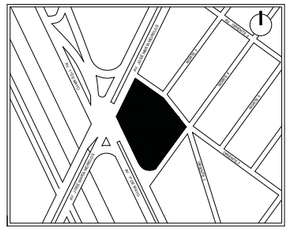
DETALLE D4

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

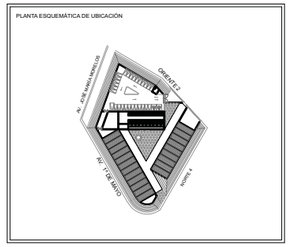
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

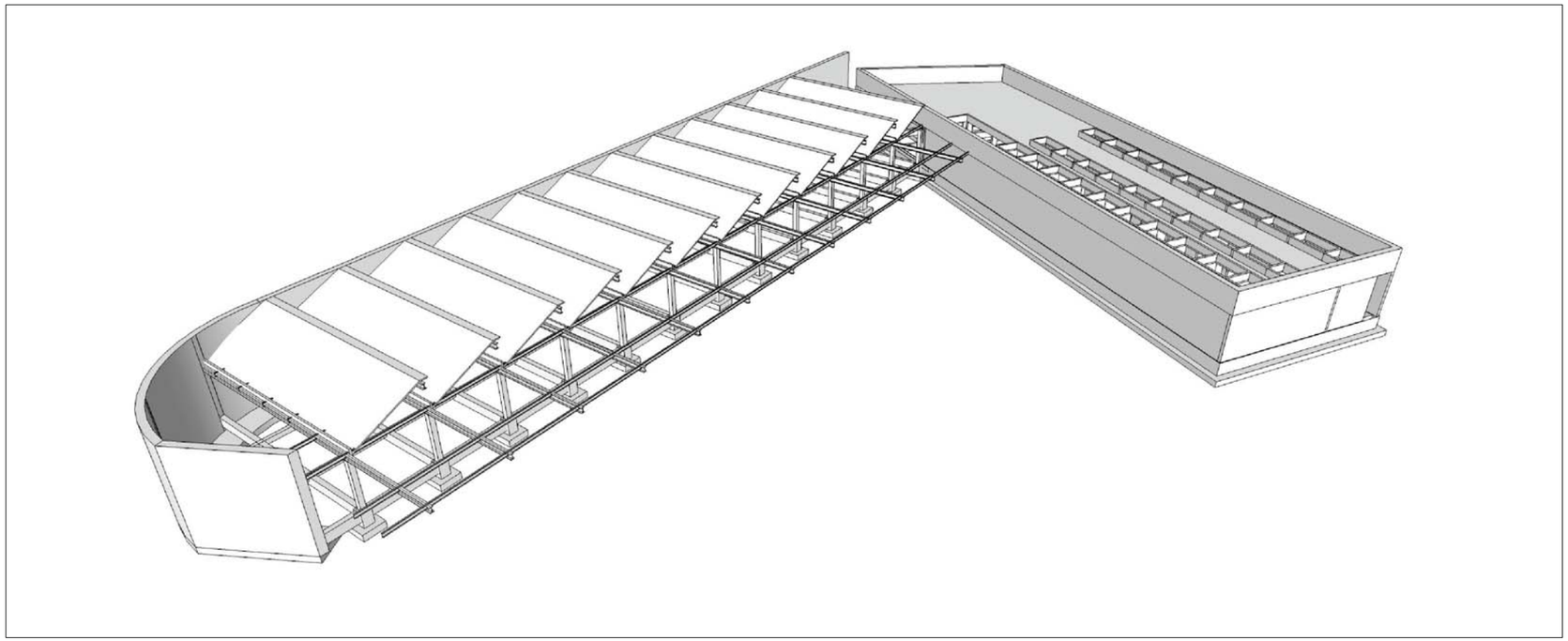
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ESTRUCTURAL	13	15

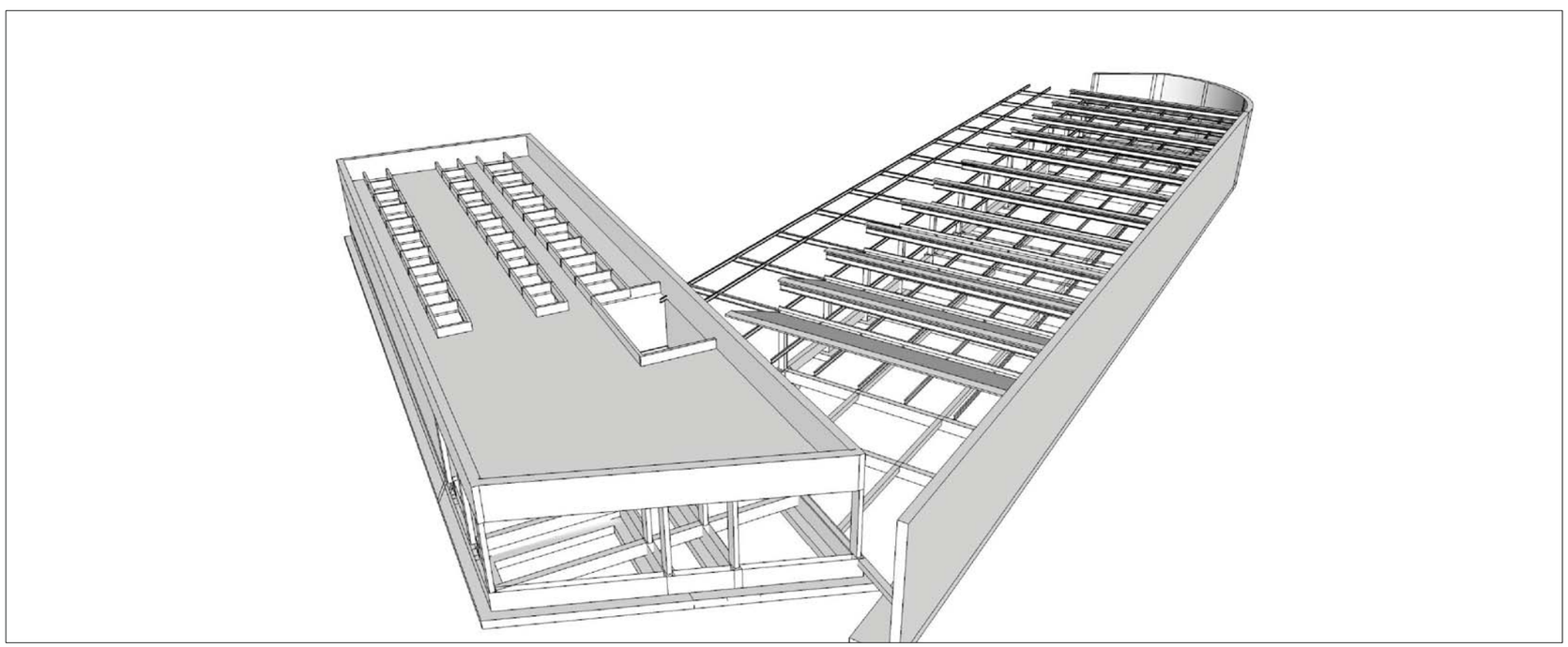
CONTENIDO
PLANO DE DETALLES

EST.13

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.50 1



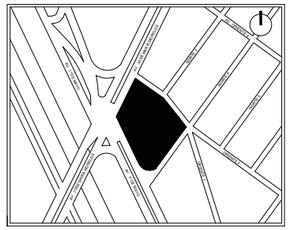


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

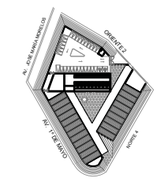
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
cons	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL

N. DE LÁMINA: 14
N. TOTAL: 15

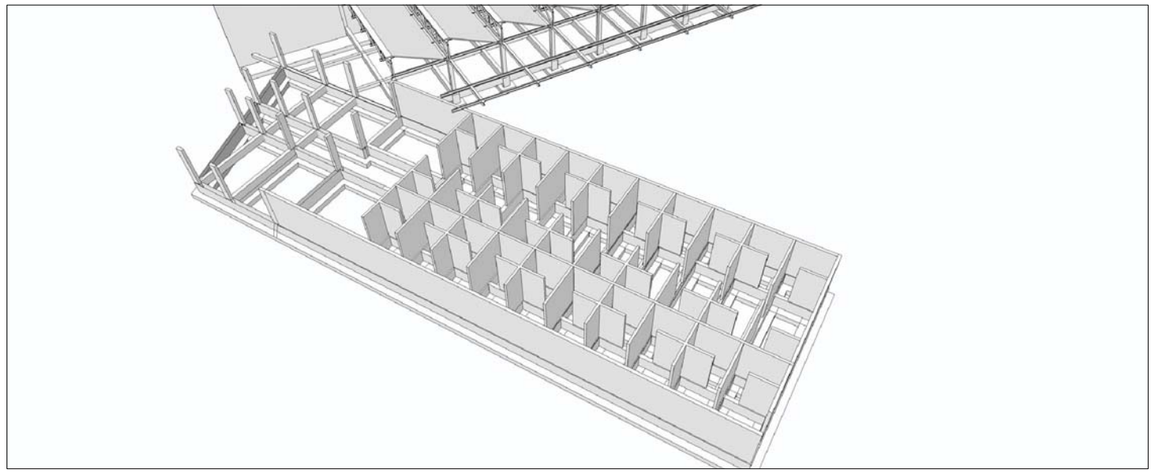
CONTENIDO
PLANO DE DETALLES

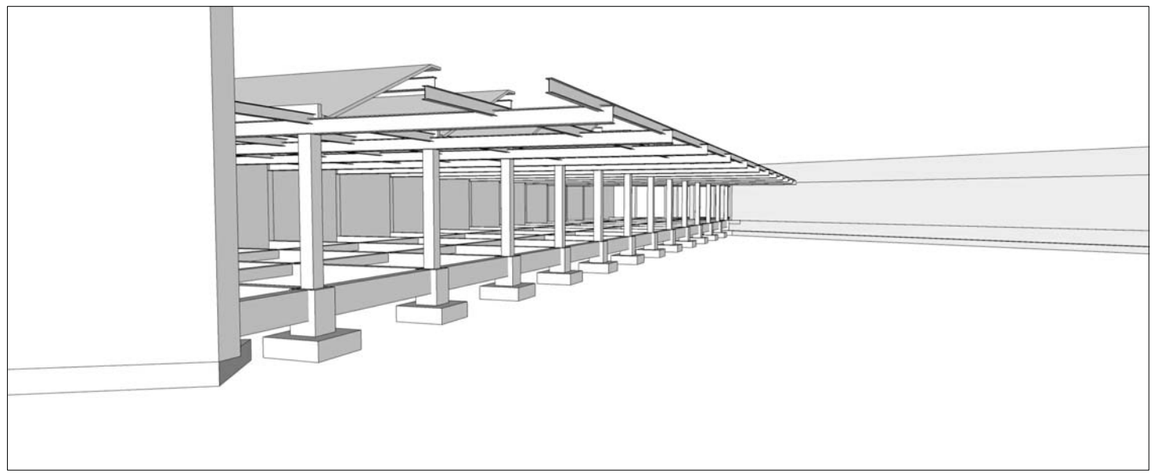
EST.14

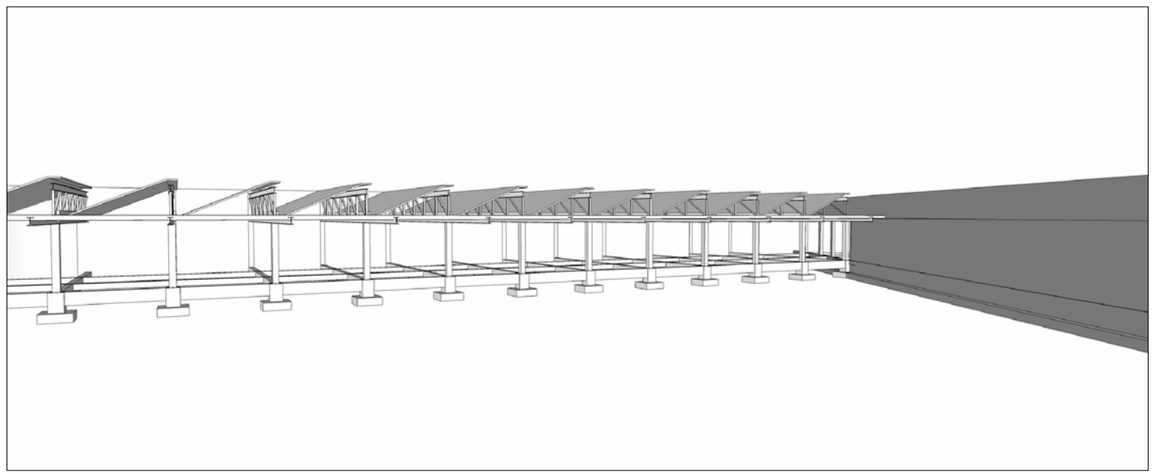
FECHA
JUNIO 2016

ESCALA: S/E
COTAS: S/C

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4





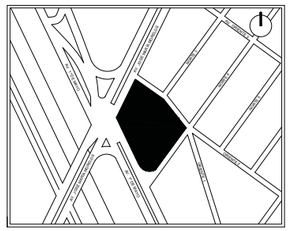


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

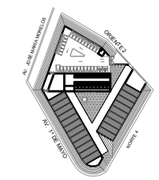
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
s	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
corte	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.A.T.	NIVEL LECHO ALTO DE TRABE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

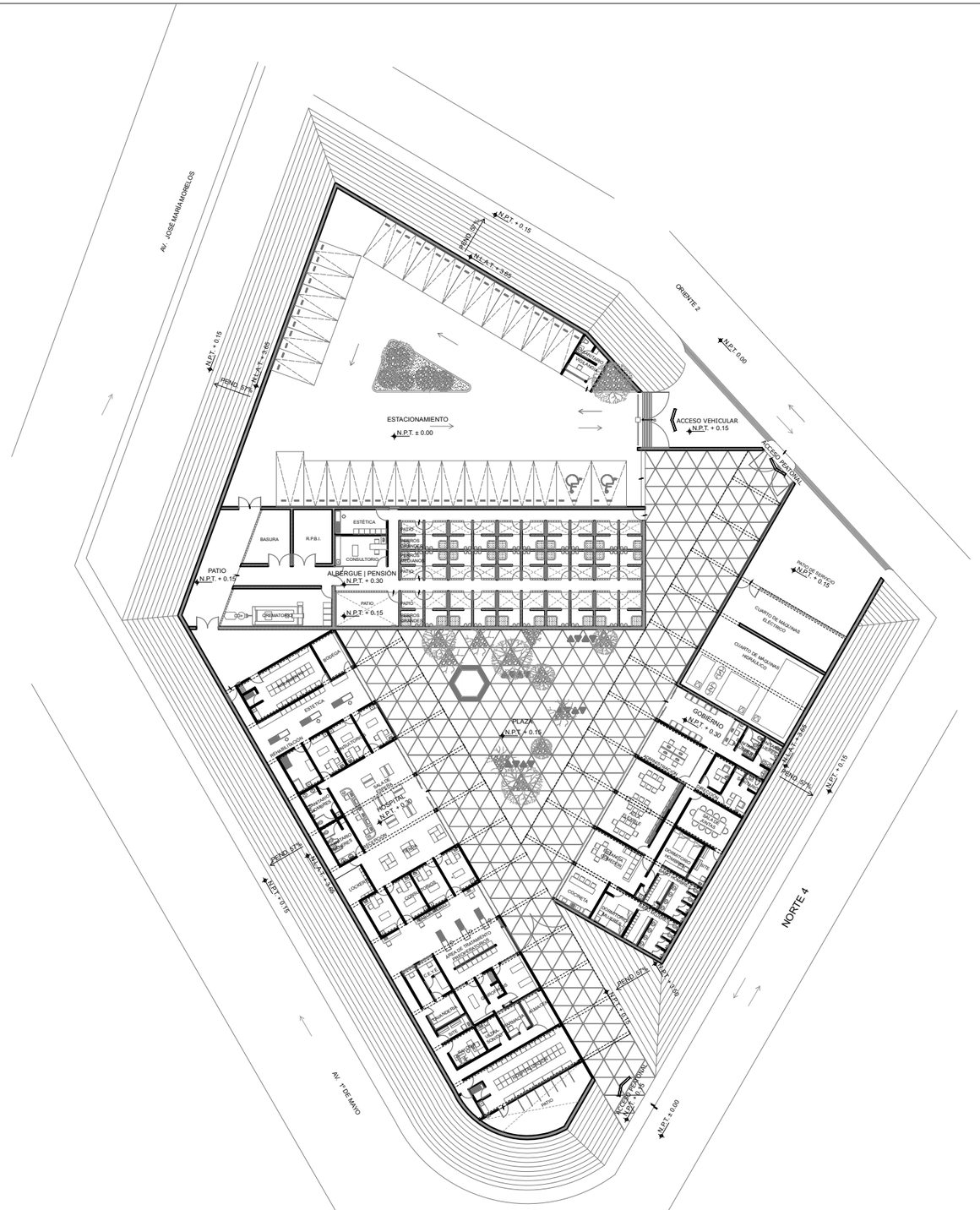
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ESTRUCTURAL	15	15

CONTENIDO
MODELO ESTRUCTURAL

EST.15

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	S/E	S/C

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

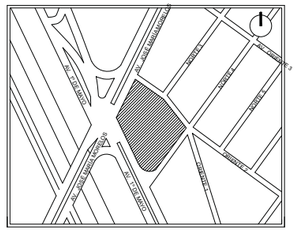


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

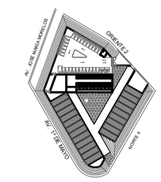
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA FRÍA Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA CALIENTE Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA TRATADA Ø INDICADO
- MEDIDOR
- LLAVE DE NARIZ DE 3/4"
- VÁLBULA ESFÉRICA
- VÁLBULA CHECK
- VÁLBULA DE 3/4 DE GIRO
- TUERCA UNIÓN
- TEE A 90°
- CODO A 90°
- TAPÓN REGISTRO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ABAJO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ARRIBA
- CALENTADOR
- ASPERSOR

NOTA
TODA LA TUBERÍA VA POR PISO

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO:
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

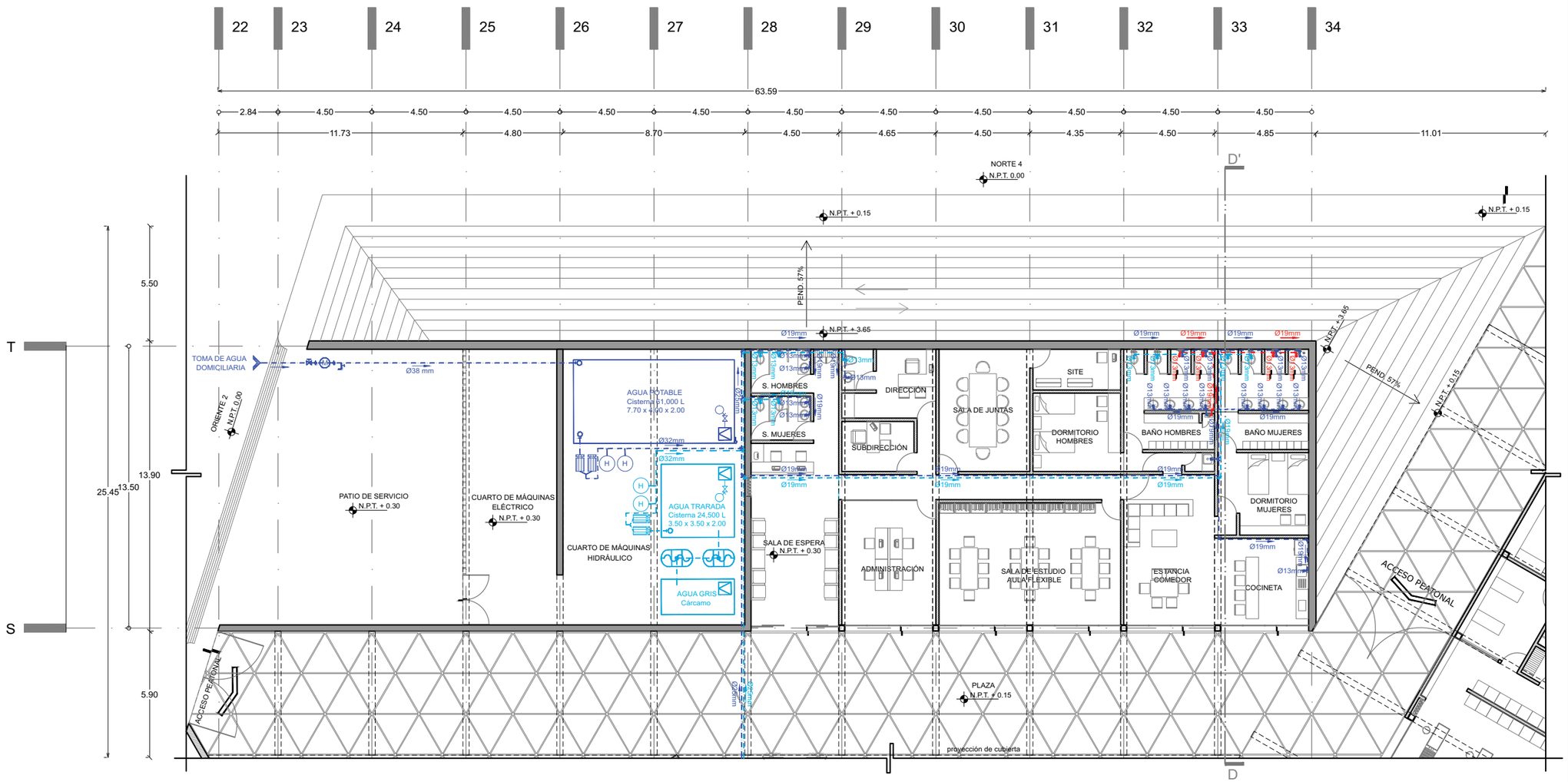
DESCRIPCION	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	01	05

CONTENIDO
PLANTA GENERAL

IH.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA 90 X 60
0 1 2 5 10 20



E Q U I P O S

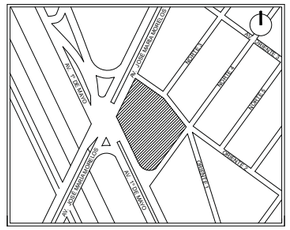
ELEMENTO	Descripción
Hidroneumático	Hidroneumático marca VASLI de código EQHD0200A2T con bompas código.4HME0200A, con potencia de 2HP, con caudal promedio de 260 LPM y 69 GPM. Conformado por dos tanques con capacidad de 450 lts cada uno. Contiene dos bombas, una con motor de funcinamiento a base de diesel y la otra con motor de funcionamiento eléctrico.
Planta de tratamiento	Planta de tratamiento de aguas residuales prefabricada modular marca ASA, código JET,SERIE 3000 de concreto armado, con capacidad de 1.7m3/día.
Calentador	Calentador eléctrico marca CINSA boiler instantaneo con capacidad de 41L. De 71cm de altura y base de 35cm x 20cm , peso de 21kg. Tensión nominal de 127-220V y potencia de 2200W. Resistencia de 13kg/cm2 y presión hidráulica de 6.5kg/cm2.Incluye dos resistencias.
Autoclave	Modelo M-35, marca W&H, cámaras en acero inoxidable calibre 12 tipo 304, generador de vapor equipada con dos resistencias tipo "u" de 3000 watts cada una y sistema de protección para evitar que se queme por falta de agua, corriente eléctrica bifásica 220 volts
Incinerador	Modelo ECO 21, marca fivemasa, utiliza gas natural o licuado, potencia eléctrica 5.5 kW, temsión elñectrica 3x380/220V, 50 Hz o 60 Hz, dimensiones 2.00 x 5.00 m altura 2.20 m, peso 11 Ton (área mínima requerida 3.50 x 10 m

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

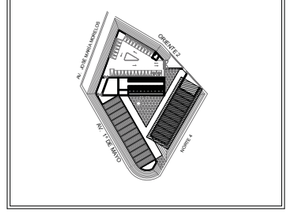
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA FRÍA Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA CALIENTE Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA TRATADA Ø INDICADO
- MEDIDOR
- LLAVE DE NARIZ DE ¾"
- VÁLBULA ESFÉRICA
- VÁLBULA CHECK
- VÁLBULA DE ¼ DE GIRO
- TUERCA UNIÓN
- TEE A 90º
- CODO A 90º
- TAPÓN REGISTRO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ABAJO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ARRIBA
- CALENTADOR
- ASPERSOR

NOTA
TODA LA TUBERÍA VA POR PISO

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ÁRQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

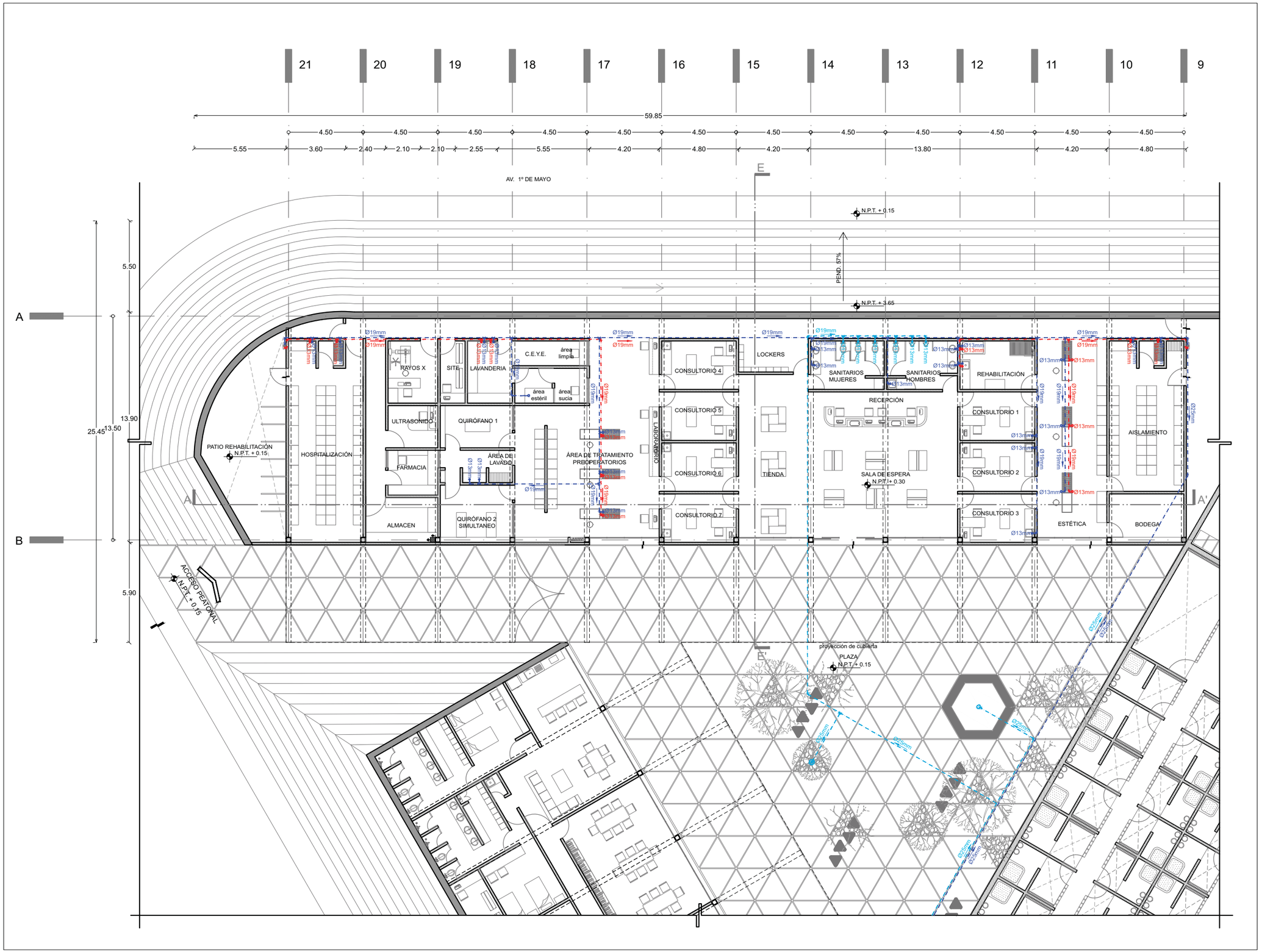
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	02	05

CONTENIDO
PLANTA BAJA - GOBIERNO

IH.02

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

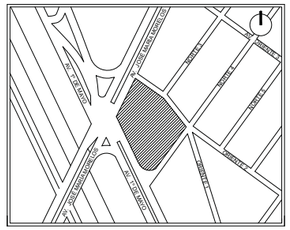


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA FRÍA Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA CALIENTE Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA TRATADA Ø INDICADO
- MEDIDOR
- LLAVE DE NARIZ DE ¾"
- VÁLBULA ESFÉRICA
- VÁLBULA CHECK
- VÁLBULA DE ¼ DE GIRO
- TUERCA UNIÓN
- TEE A 90º
- CODO A 90º
- TAPÓN REGISTRO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ABAJO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ARRIBA
- CALENTADOR
- ASPERSOR

NOTA
TODA LA TUBERÍA VA POR PISO

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
INTALACIÓN HIDRÁULICA

N. DE LÁMINA: 03
N. TOTAL: 05

CONTENIDO
PLANTA BAJA - HOSPITAL

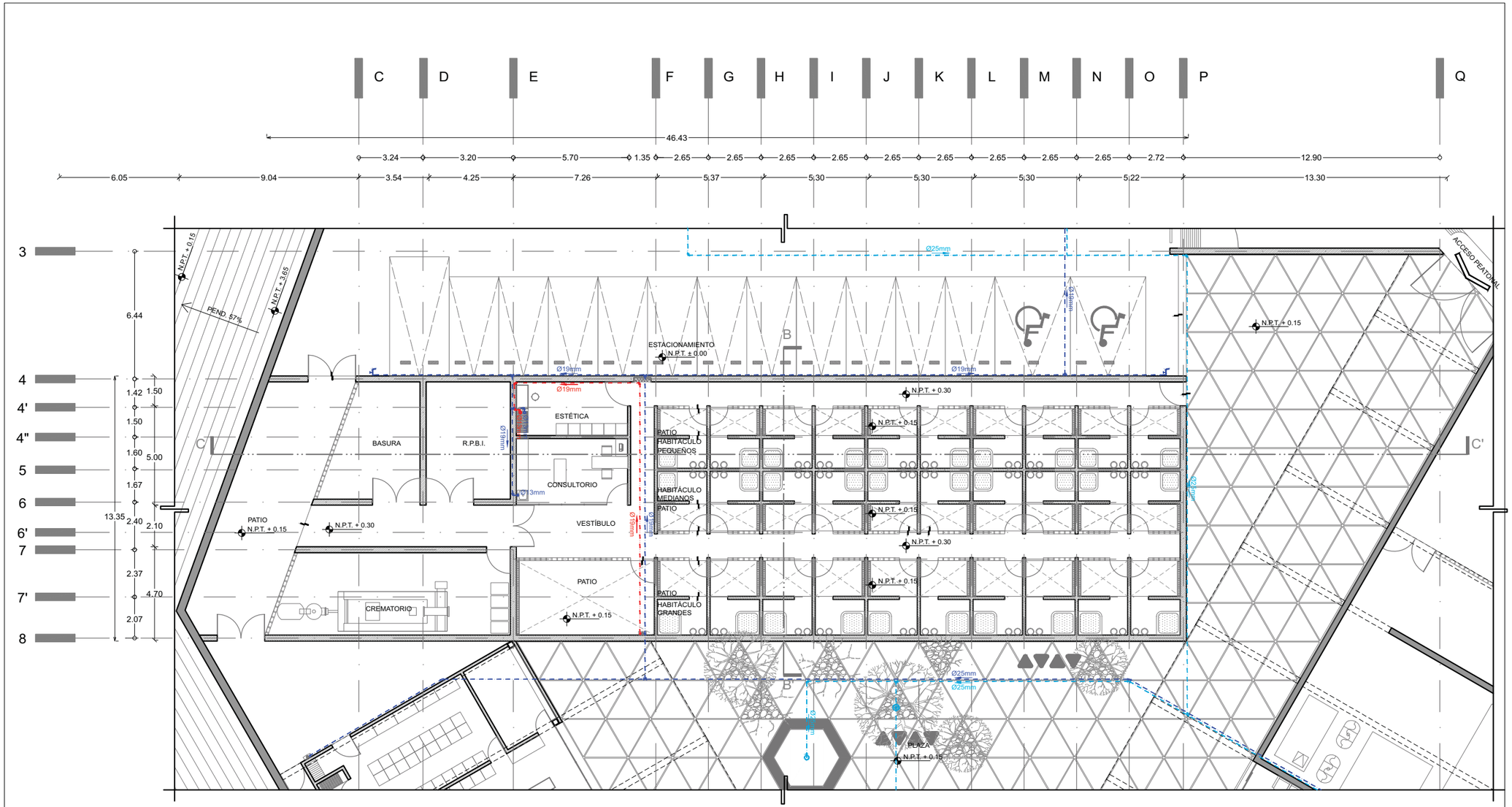
IH.03

FECHA
JUNIO 2016

ESCALA
1:100

COTAS
METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



E Q U I P O S

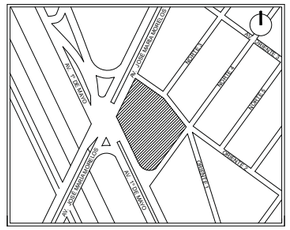
ELEMENTO	Descripción
Hidroneumático	Hidroneumático marca VASLI de código EQHD0200A2T con bompas código.4HME0200A, con potencia de 2HP, con caudal promedio de 260 LPM y 69 GPM. Conformado por dos tanques con capacidad de 450 lts cada uno. Contiene dos bombas, una con motor de funcinamiento a base de diesel y la otra con motor de funcionamiento eléctrico.
Planta de tratamiento	Planta de tratamiento de aguas residuales prefabricada modular marca ASA, código JET,SERIE 3000 de concreto armado, con capacidad de 1.7m3/día.
Calentador	Calentador eléctrico marca CINSA boiler instantaneo con capacidad de 41L. De 71cm de altura y base de 35cm x 20cm , peso de 21kg. Tensión nominal de 127-220V y potencia de 2200W. Resistencia de 13kg/cm2 y presión hidráulica de 6.5kg/cm2.Incluye dos resistencias.
Autoclave	Modelo M-35, marca W&H, cámaras en acero inoxidable calibre 12 tipo 304, generador de vapor equipada con dos resistencias tipo "u" de 3000 watts cada una y sistema de protección para evitar que se queme por falta de agua, corriente eléctrica bifásica 220 volts
Incinerador	Modelo ECO 21, marca fivemasa, utiliza gas natural o licuado, potencia eléctrica 5.5 kW, temsión elñectrica 3x380/220V, 50 Hz o 60 Hz, dimensiones 2.00 x 5.00 m altura 2.20 m, peso 11 Ton (área mínima requerida 3.50 x 10 m

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

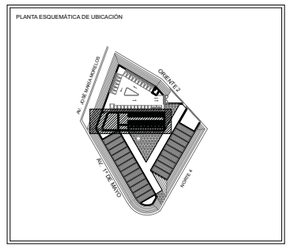
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

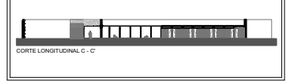
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA FRÍA Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA CALIENTE Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA TRATADA Ø INDICADO
- MEDIDOR
- LLAVE DE NARIZ DE ¾"
- VÁLBULA ESFÉRICA
- VÁLBULA CHECK
- VÁLBULA DE ¼ DE GIRO
- TUERCA UNIÓN
- TEE A 90°
- CODO A 90°
- TAPÓN REGISTRO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ABAJO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ARRIBA
- CALENTADOR
- ASPERSOR

NOTA
TODA LA TUBERÍA VA POR PISO

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
INSTALACIÓN HIDRÁULICA

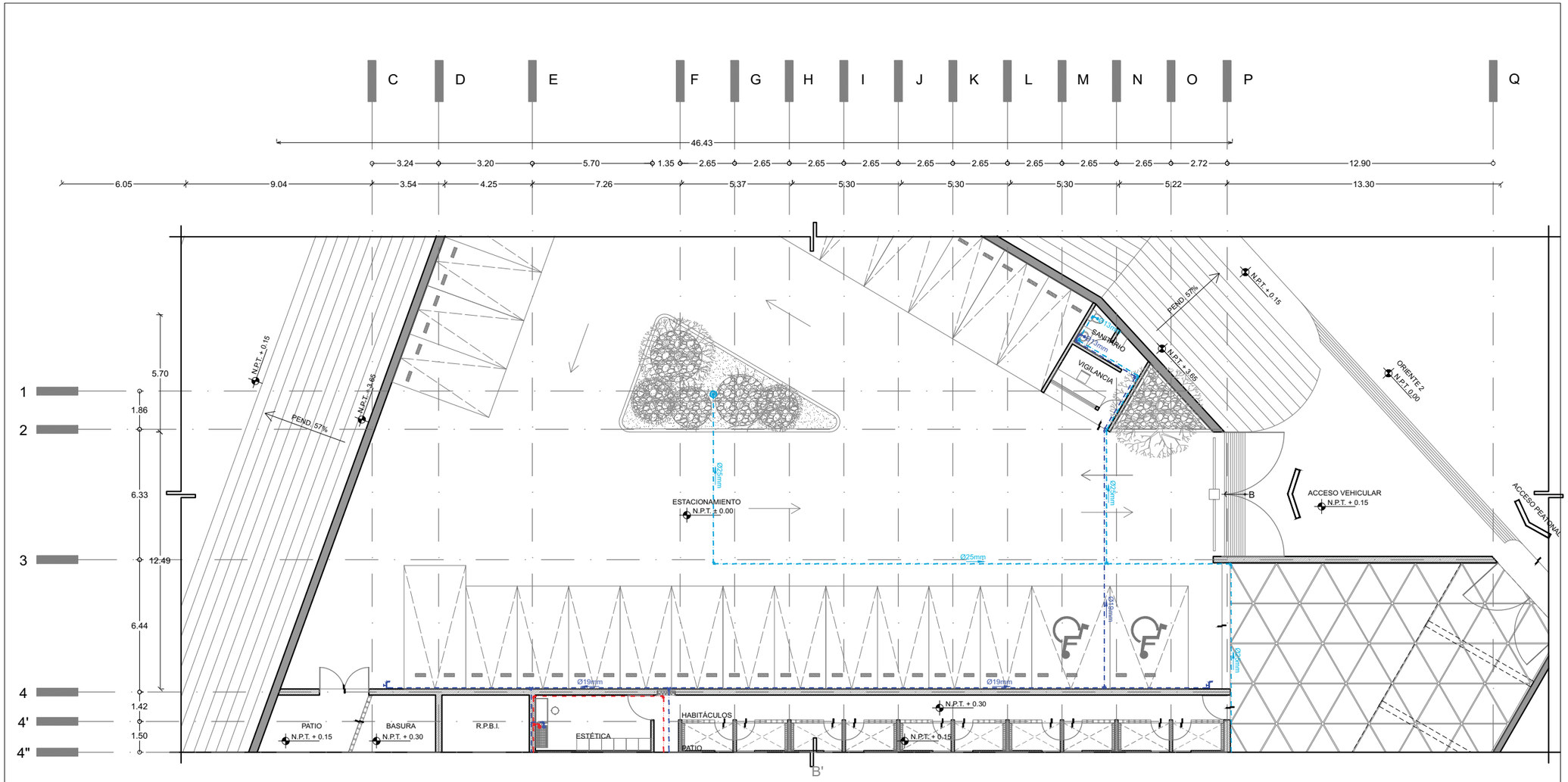
N. DE LÁMINA: 04
N. TOTAL: 05

CONTENIDO
PLANTA BAJA - ALBERGUE Y PENSIÓN

IH.04

FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



E Q U I P O S

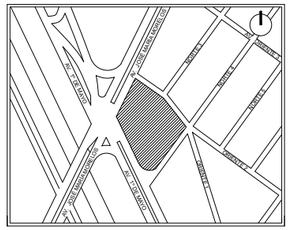
ELEMENTO	Descripción
Hidroneumático	Hidroneumático marca VASLI de código EQHD0200A2T con bompas código.4HME0200A, con potencia de 2HP, con caudal promedio de 260 LPM y 69 GPM. Conformado por dos tanques con capacidad de 450 lts cada uno. Contiene dos bombas, una con motor de funcinamiento a base de diesel y la otra con motor de funcionamiento eléctrico.
Planta de tratamiento	Planta de tratamiento de aguas residuales prefabricada modular marca ASA, código JET,SERIE 3000 de concreto armado, con capacidad de 1.7m3/día.
Calentador	Calentador eléctrico marca CINSA boiler instantaneo con capacidad de 41L. De 71cm de altura y base de 35cm x 20cm , peso de 21kg. Tensión nominal de 127-220V y potencia de 2200W. Resistencia de 13kg/cm2 y presión hidráulica de 6.5kg/cm2.Incluye dos resistencias.
Autoclave	Modelo M-35, marca W&H, cámaras en acero inoxidable calibre 12 tipo 304, generador de vapor equipada con dos resistencias tipo "u" de 3000 watts cada una y sistema de protección para evitar que se queme por falta de agua, corriente eléctrica bifásica 220 volts
Incinerador	Modelo ECO 21, marca fivemasa, utiliza gas natural o licuado, potencia eléctrica 5.5 kW, temsión elñectrica 3x380/220V, 50 Hz o 60 Hz, dimensiones 2.00 x 5.00 m altura 2.20 m, peso 11 Ton (área mínima requerida 3.50 x 10 m

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

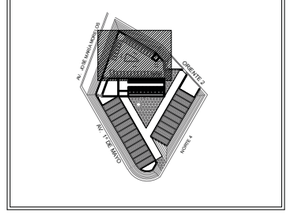
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA FRÍA Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA CALIENTE Ø INDICADO
- LÍNEA AGUA TRATADA Ø INDICADO
- MEDIDOR
- LLAVE DE NARIZ DE ¾"
- VÁLBULA ESFÉRICA
- VÁLBULA CHECK
- VÁLBULA DE ¼ DE GIRO
- TUERCA UNIÓN
- TEE A 90º
- CODO A 90º
- TAPÓN REGISTRO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ABAJO
- CODO CONEXIÓN HACÍA ARRIBA
- CALENTADOR
- ASPERSOR

NOTA
TODA LA TUBERÍA VA POR PISO

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	05	05

CONTENIDO
PLANTA BAJA - ESTACIONAMIENTO

IH.05

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

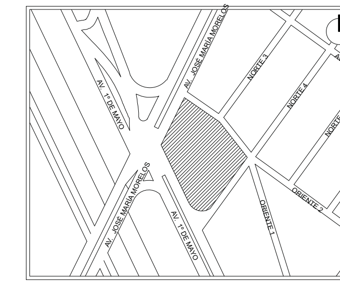
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 2 4

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

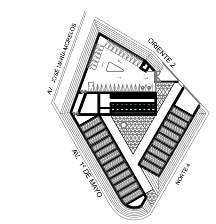
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

NORTE

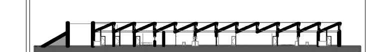
UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- AGUA NEGRA
- AGUA GRIS Ø INDICADO
- REGISTRO DE ALBAÑAL 40 x 60 cm
- TUBO DE PVC Ø100 mm
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- REDUCCIÓN CAMPANA 100 x 50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COL. COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

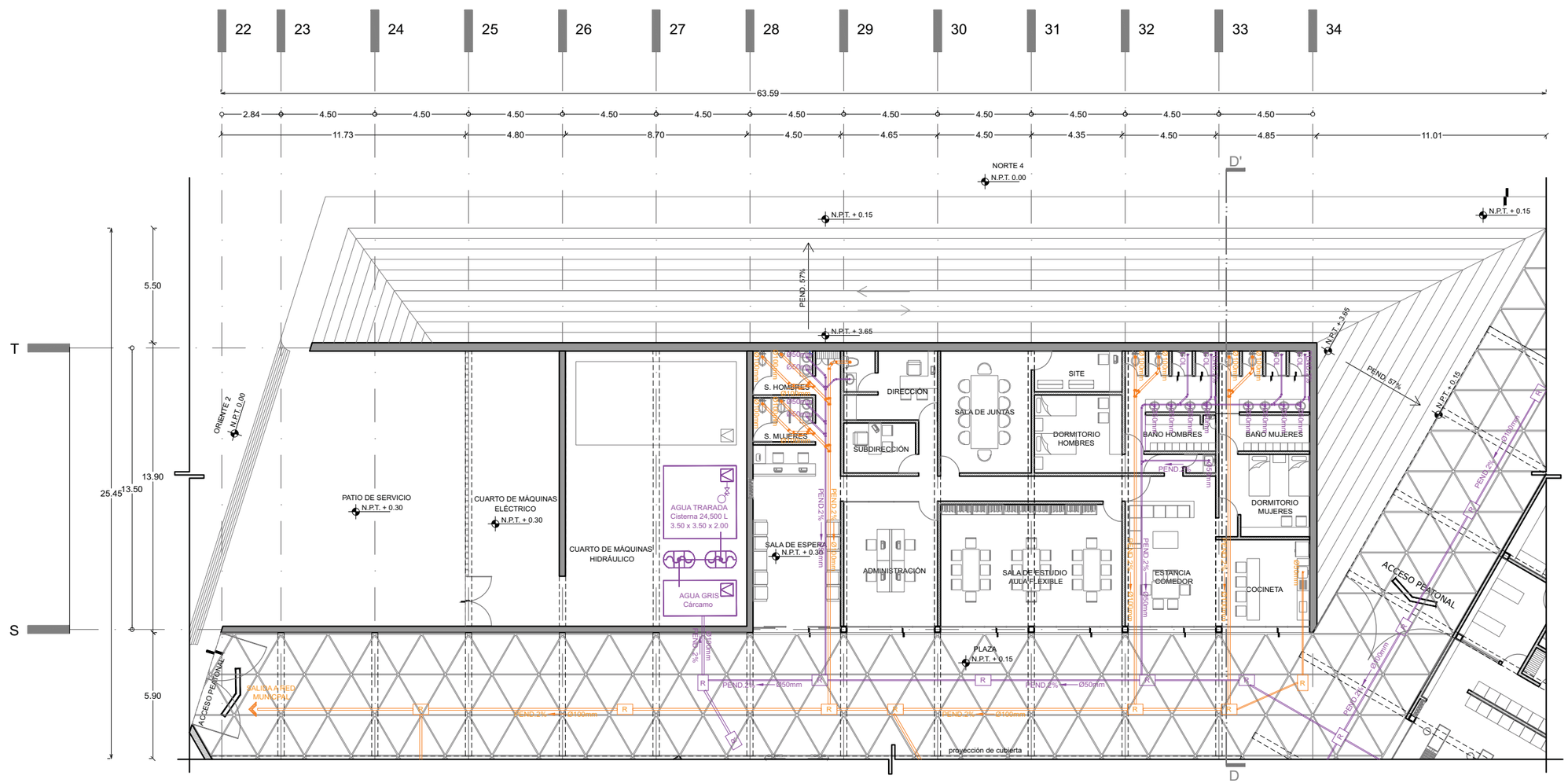
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INSTALACIÓN SANITARIA	01	05

CONTENIDO
PLANTA GENERAL

IS.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA 90 X 60 — 0 1 2 5 10 20

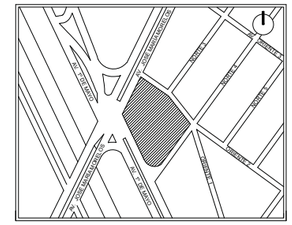


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

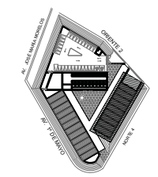
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- AGUA NEGRA
- AGUA GRIS Ø INDICADO
- REGISTRO DE ALBAÑAL 40 x 60 cm
- TUBO DE PVC Ø100 mm
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- REDUCCIÓN CAMPANA 100 x 50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COL. COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORO
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
INSTALACIÓN SANITARIA

N. DE LÁMINA: 02
N. TOTAL: 05

CONTENIDO
PLANTA BAJA - GOBIERNO

IS.02

FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

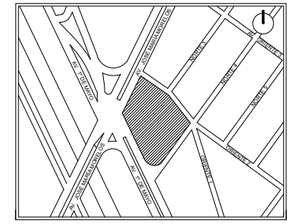
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 5

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

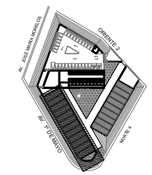
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- AGUA NEGRA
- AGUA GRIS Ø INDICADO
- REGISTRO DE ALBAÑAL 40 x 60 cm
- TUBO DE PVC Ø100 mm
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- REDUCCIÓN CAMPANA 100 x 50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COL. COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORO
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
INTALACIÓN SANITARÍA

N. DE LÁMINA: 03
N. TOTAL: 05

CONTENIDO
PLANTA BAJA - HOSPITAL

IS.03

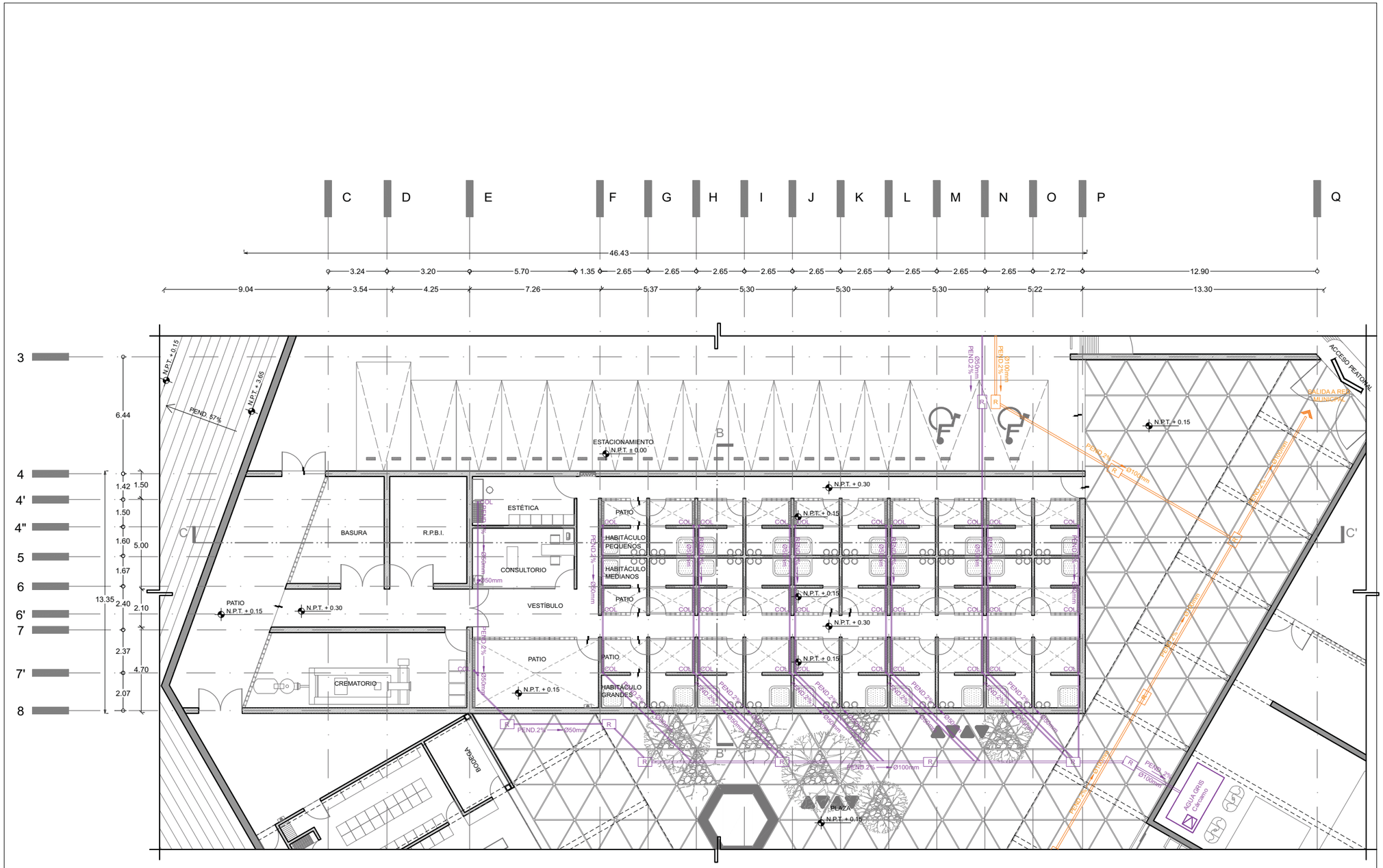
FECHA
JUNIO 2016

ESCALA: 1:100

COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60

0 1 2 5

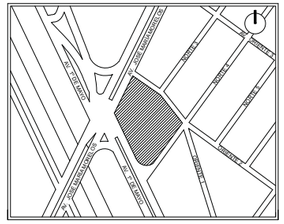


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

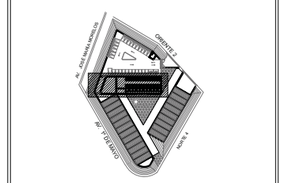
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

- AGUA NEGRA
- AGUA GRIS Ø INDICADO
- REGISTRO DE ALBAÑAL 40 x 60 cm
- TUBO DE PVC Ø100 mm
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- REDUCCIÓN CAMPANA 100 x 50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COL. COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORO
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

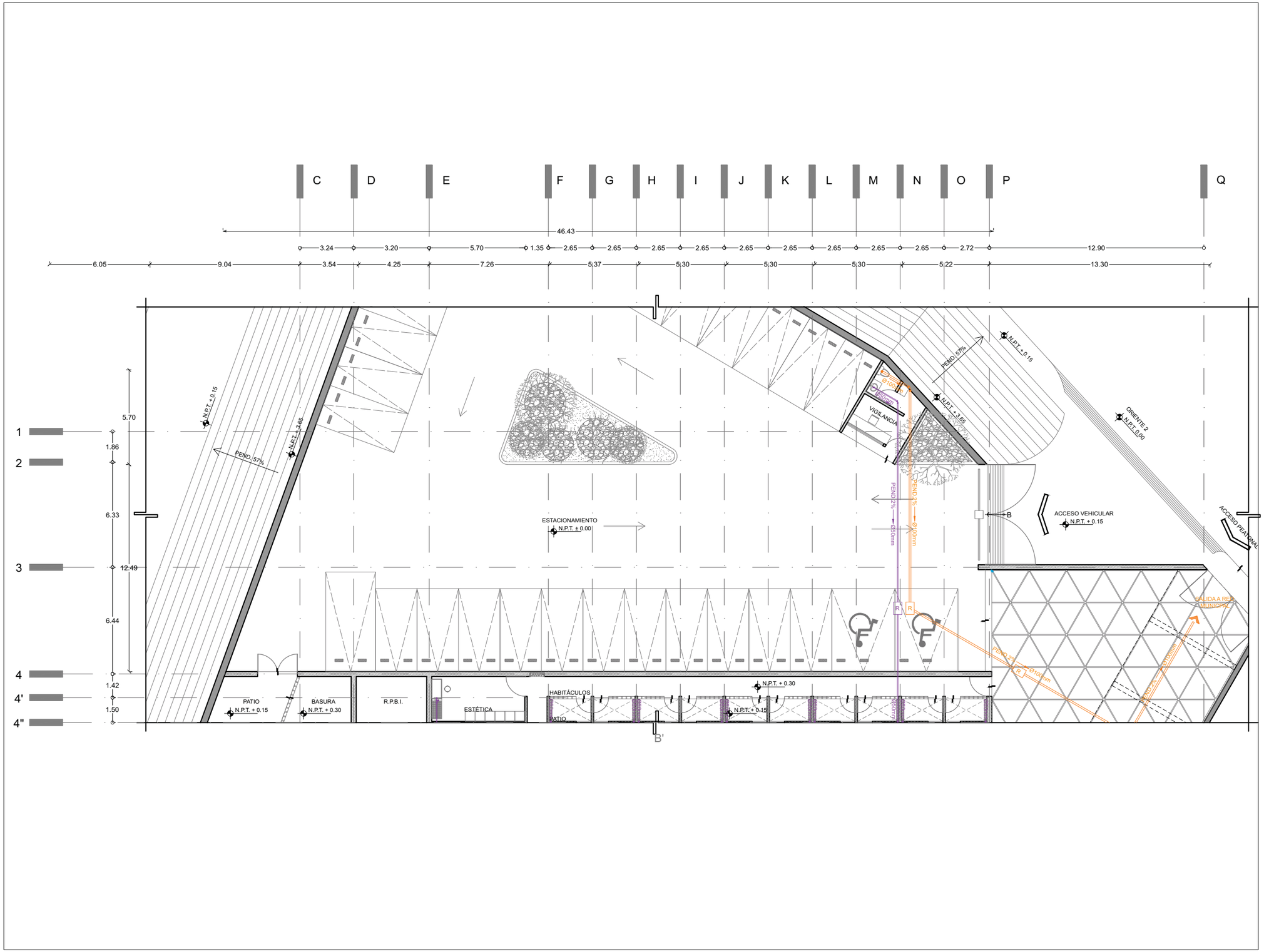
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INSTALACIÓN SANITARÍA	04	05

CONTENIDO
PLANTA BAJA - ALBERGUE Y PENSIÓN

IS.04

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 5

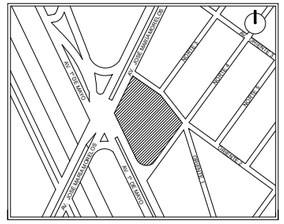


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

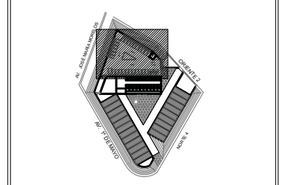
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

- AGUA NEGRA
- AGUA GRIS Ø INDICADO
- REGISTRO DE ALBAÑAL 40 x 60 cm
- TUBO DE PVC Ø100 mm
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- REDUCCIÓN CAMPANA 100 x 50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COL. COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORO
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
INSTALACIÓN SANITARÍA

N. DE LÁMINA: 05
N. TOTAL: 05

CONTENIDO
PLANTA BAJA - ESTACIONAMIENTO

IS.05

FECHA
JUNIO 2016

ESCALA
1:100

COTAS
METROS

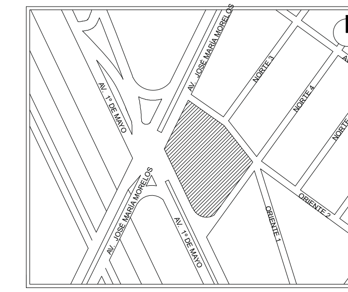
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 5

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

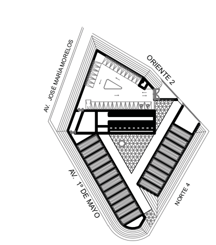
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

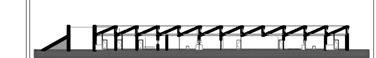
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- CANALETA DE AGUA PLUVIAL
- TAPA REGISTRO DE 60 x 60 cm
- POZO DE ABSORCIÓN
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

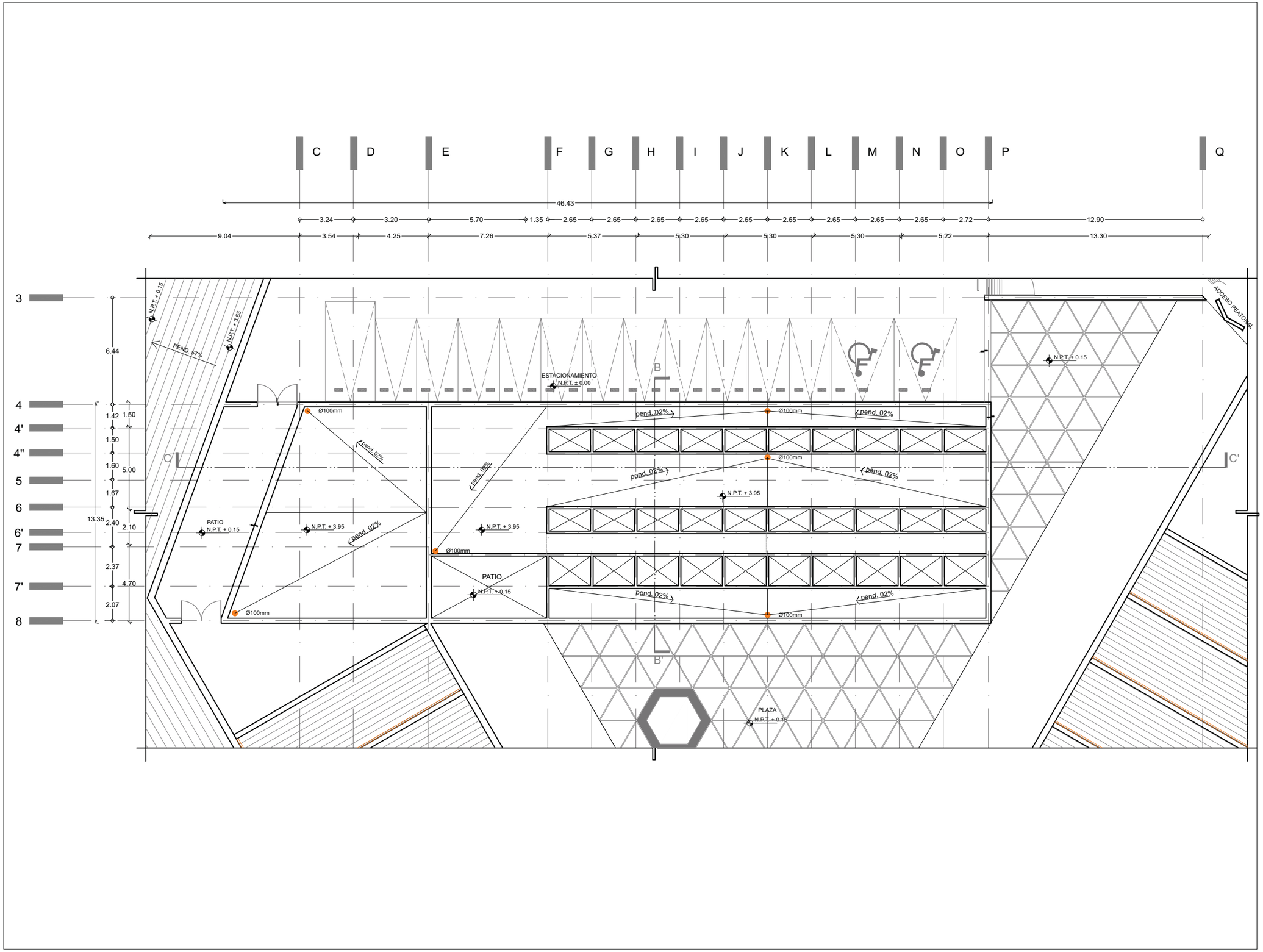
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INSTALACIÓN PLUVIAL	01	04

CONTENIDO
PLANTA GENERAL

IP.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA 90 X 60
0 1 2 5 10 20

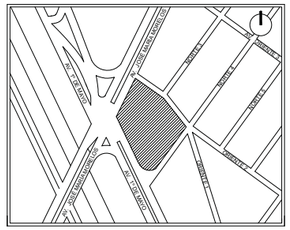


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

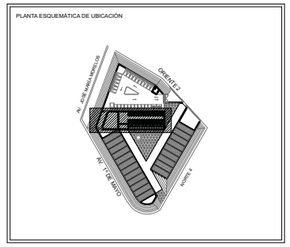
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

- CANALETA DE AGUA PLUVIAL
- TAPA REGISTRO DE 60 x 60 cm
- POZO DE ABSORCIÓN
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ:
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ:
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

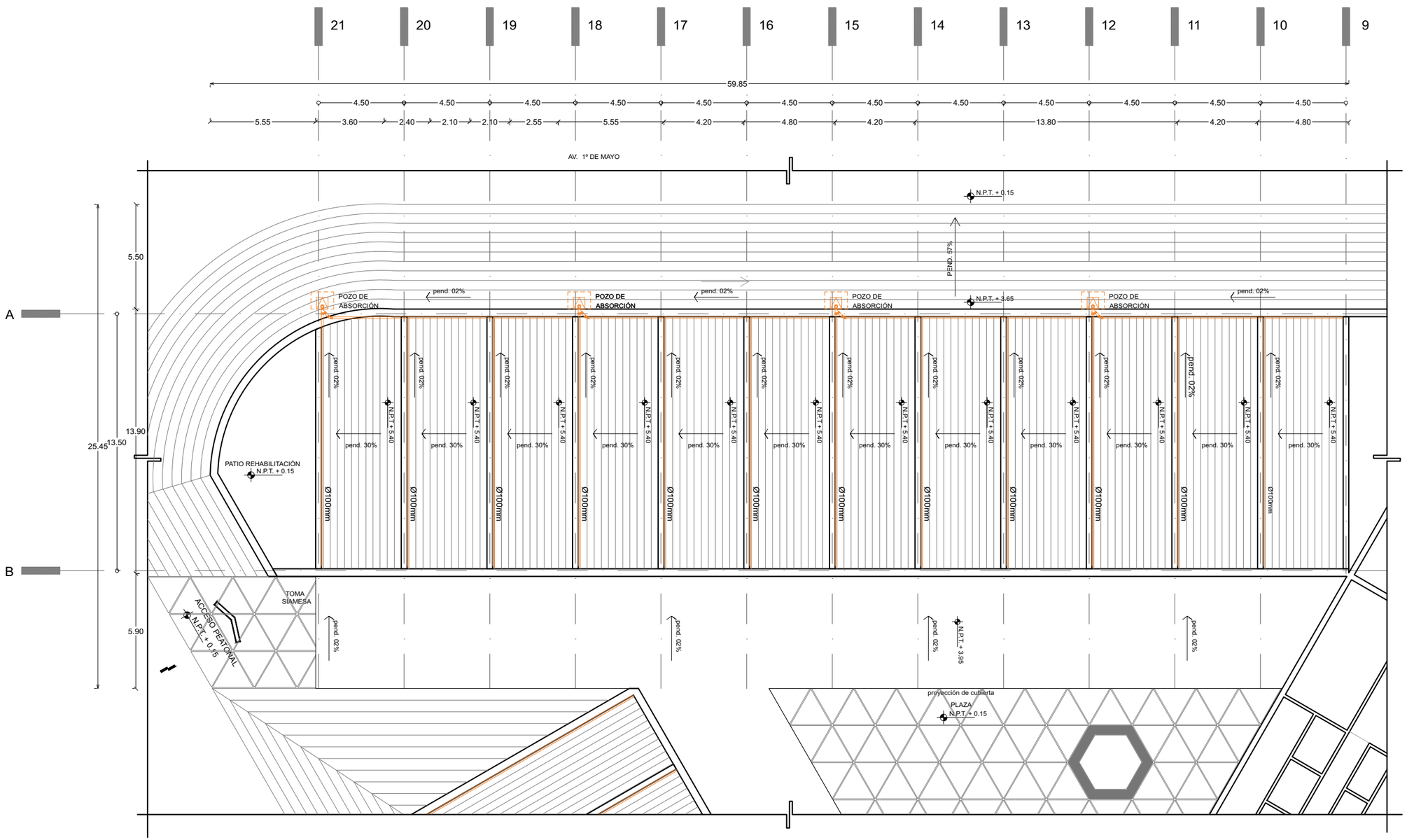
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INTALACIÓN PLUVIAL	02	04

CONTENIDO:
PLANTA BAJA - ALBERGUE Y PENSIÓN

IP.02

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

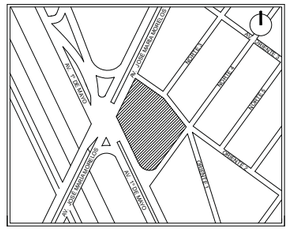


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

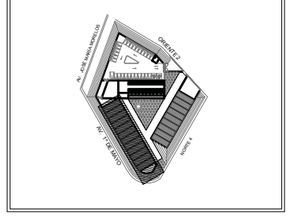
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

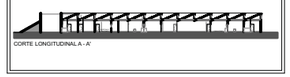
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- CANALETA DE AGUA PLUVIAL
- TAPA REGISTRO DE 60 x 60 cm
- POZO DE ABSORCIÓN
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

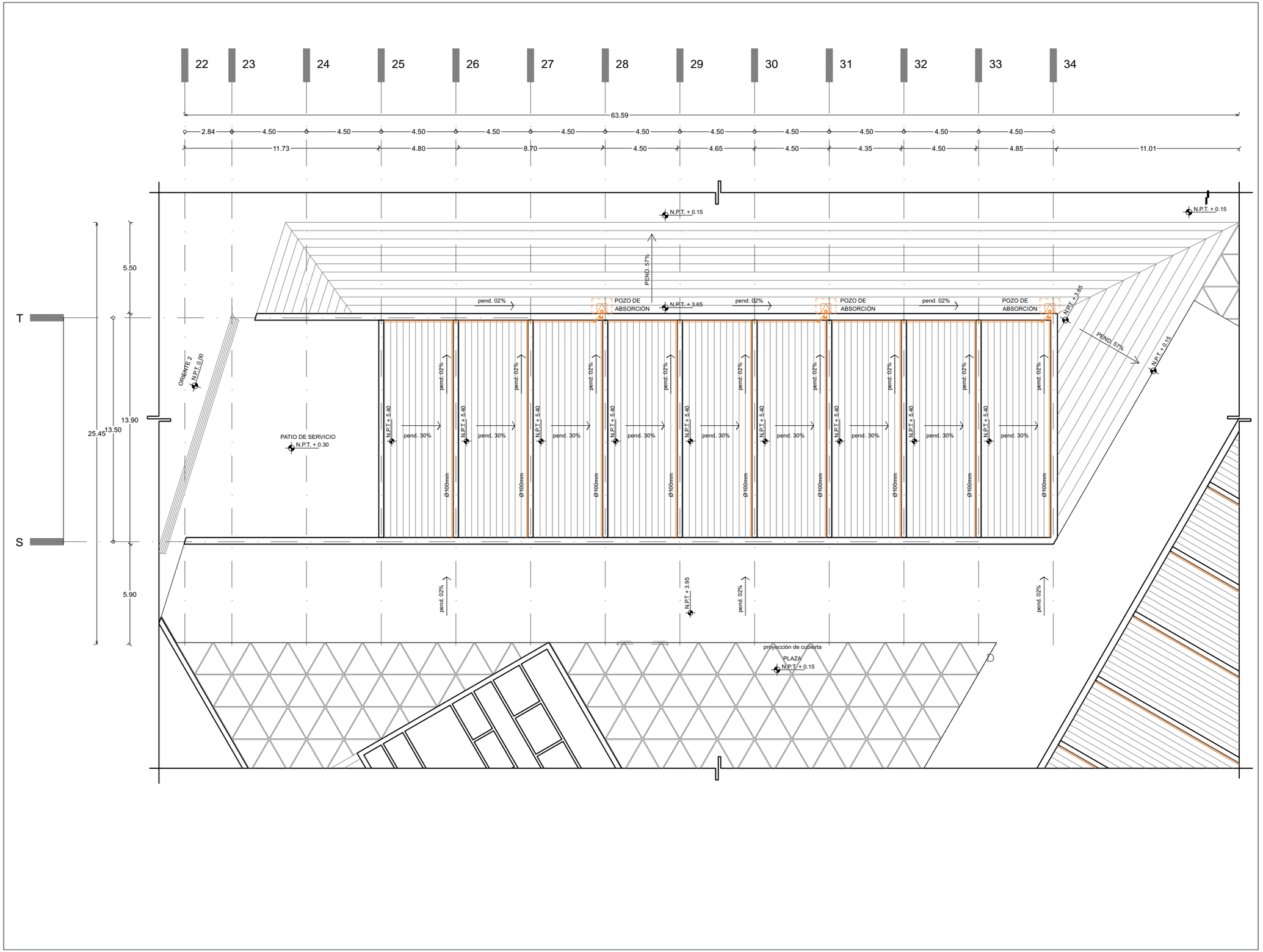
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INTALACIÓN PLUVIAL	03	04

CONTENIDO
PLANTA BAJA - HOSPITAL

IP.03

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60

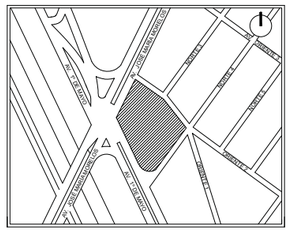


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

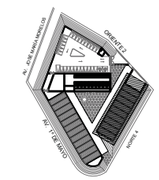
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- CANALETA DE AGUA PLUVIAL
- TAPA REGISTRO DE 60 x 60 cm
- POZO DE ABSORCIÓN
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COL. COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
INTALACIÓN PLUVIAL

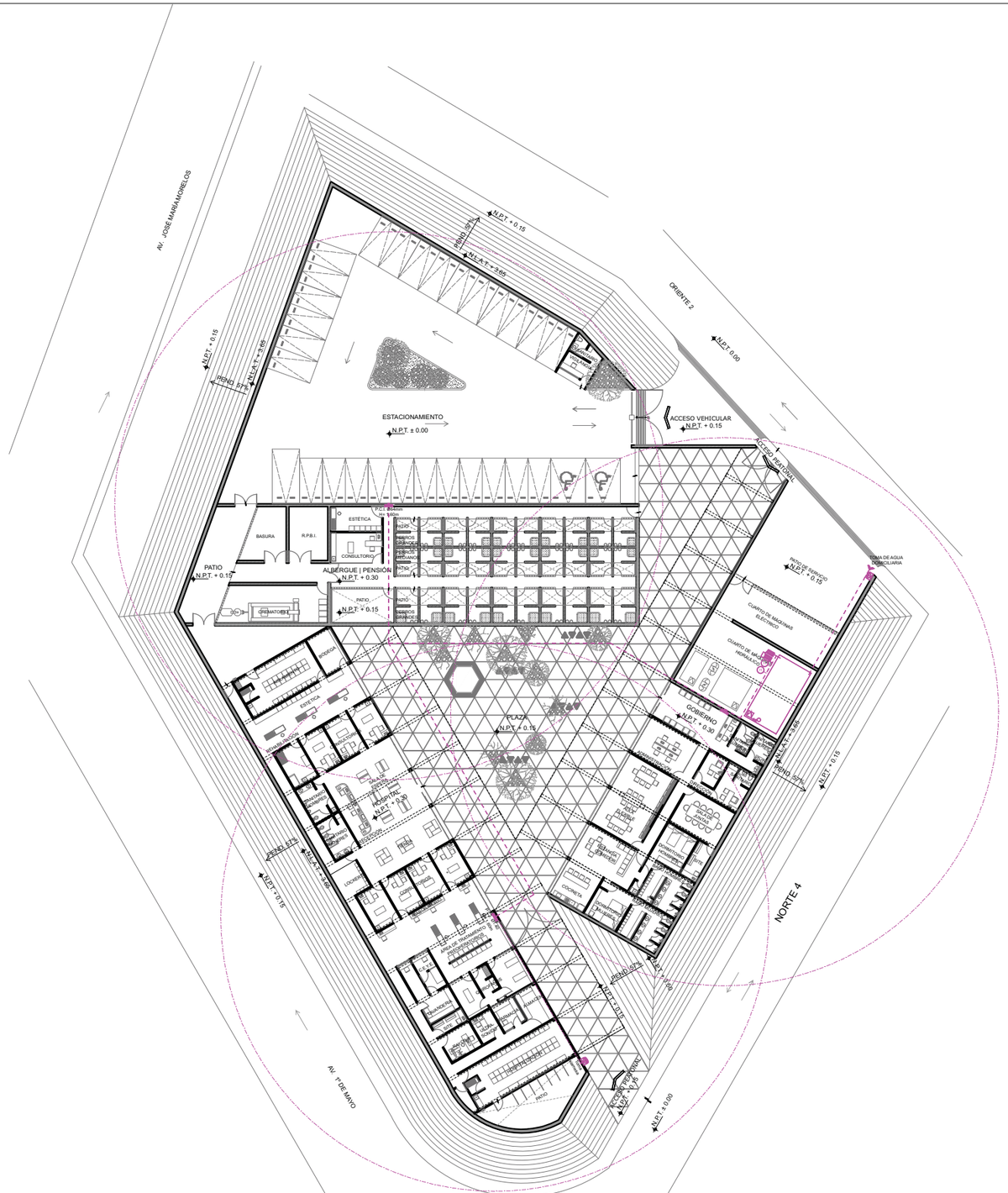
N. DE LÁMINA: 04
N. TOTAL: 04

CONTENIDO
PLANTA BAJA - GOBIERNO

IP.04

FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60

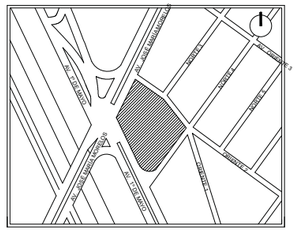


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

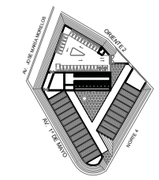
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA CONTRA INCENDIOS Ø INDICADO
- RADIO DE PROTECCIÓN
- GABINETE
- IDENTIFICACIÓN DE HIDRANTE
- TOMA SIAMESA

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

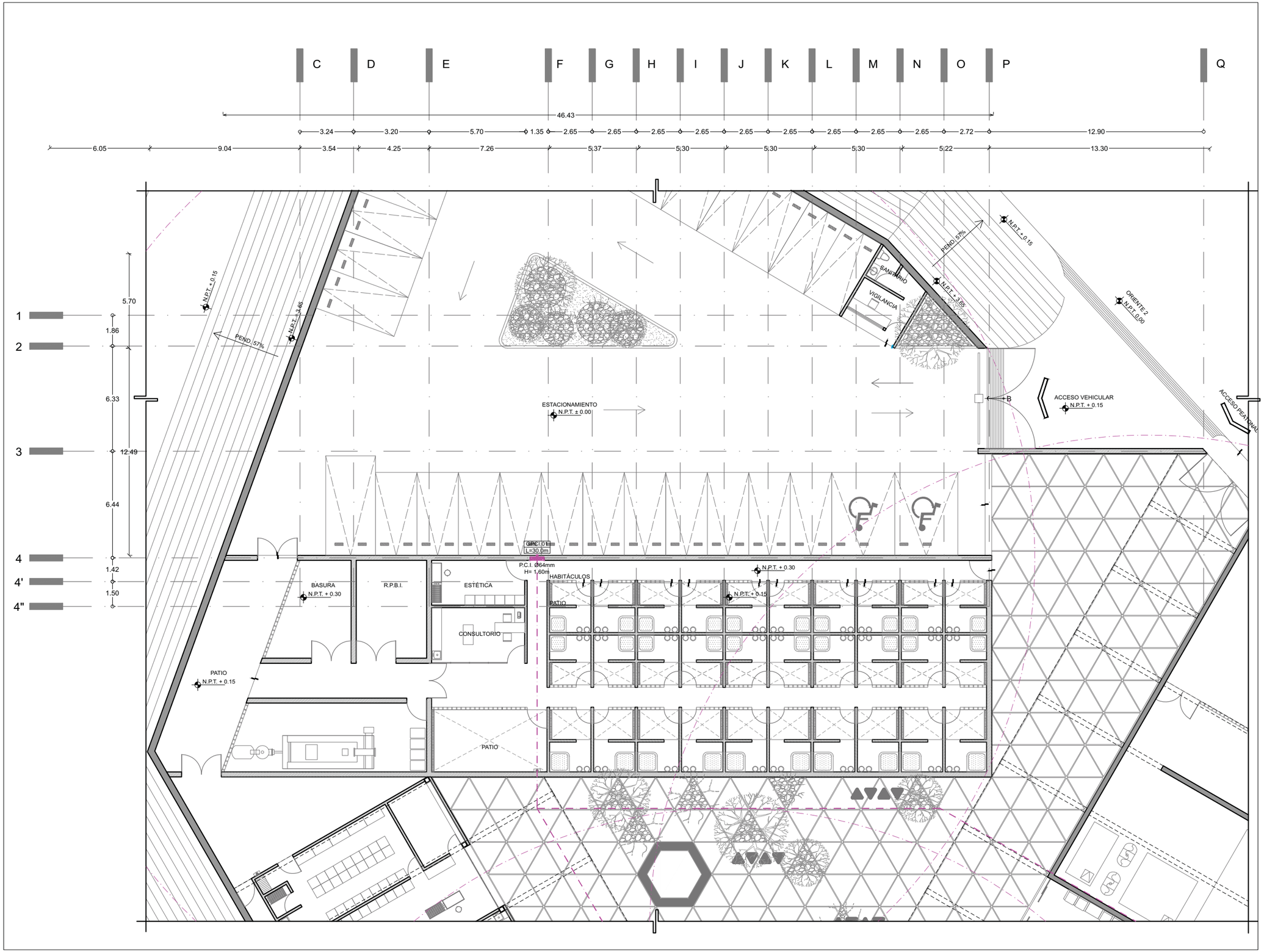
PROYECTO:
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCION	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	01	04
CONTENIDO: PLANTA GENERAL	PCI.01	

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA 90 X 60: 0 1 2 5 10 20

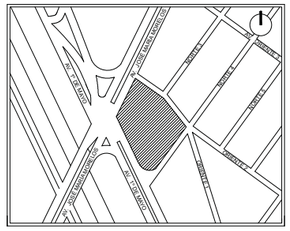


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

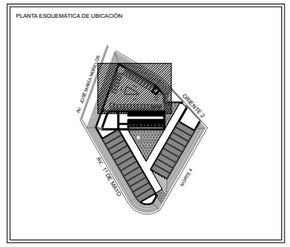
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA CONTRA INCENDIOS Ø INDICADO
- RADIO DE PROTECCIÓN
- GABINETE
- IDENTIFICACIÓN DE HIDRANTE
- TOMA SIAMESA

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

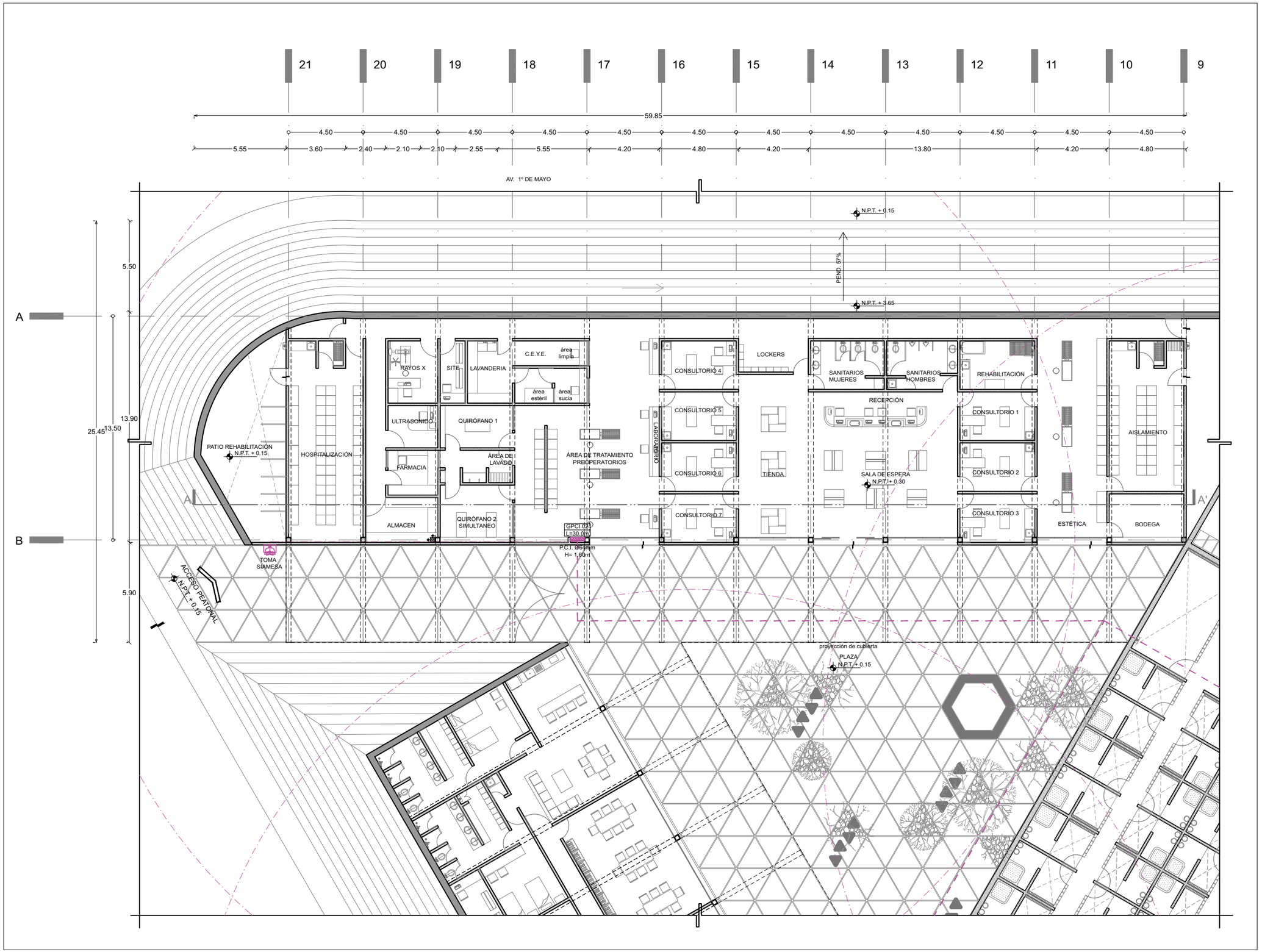
N. DE LÁMINA: 02
N. TOTAL: 04

CONTENIDO
PLANTA BAJA - ESTACIONAMIENTO

PCI.02

FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

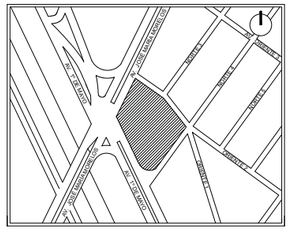


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA CONTRA INCENDIOS Ø INDICADO
- RADIO DE PROTECCIÓN
- GABINETE
- IDENTIFICACIÓN DE HIDRANTE
- TOMA SIAMESA

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
PROTECCION CONTRA INCENDIOS

N. DE LÁMINA: 03
N. TOTAL: 04

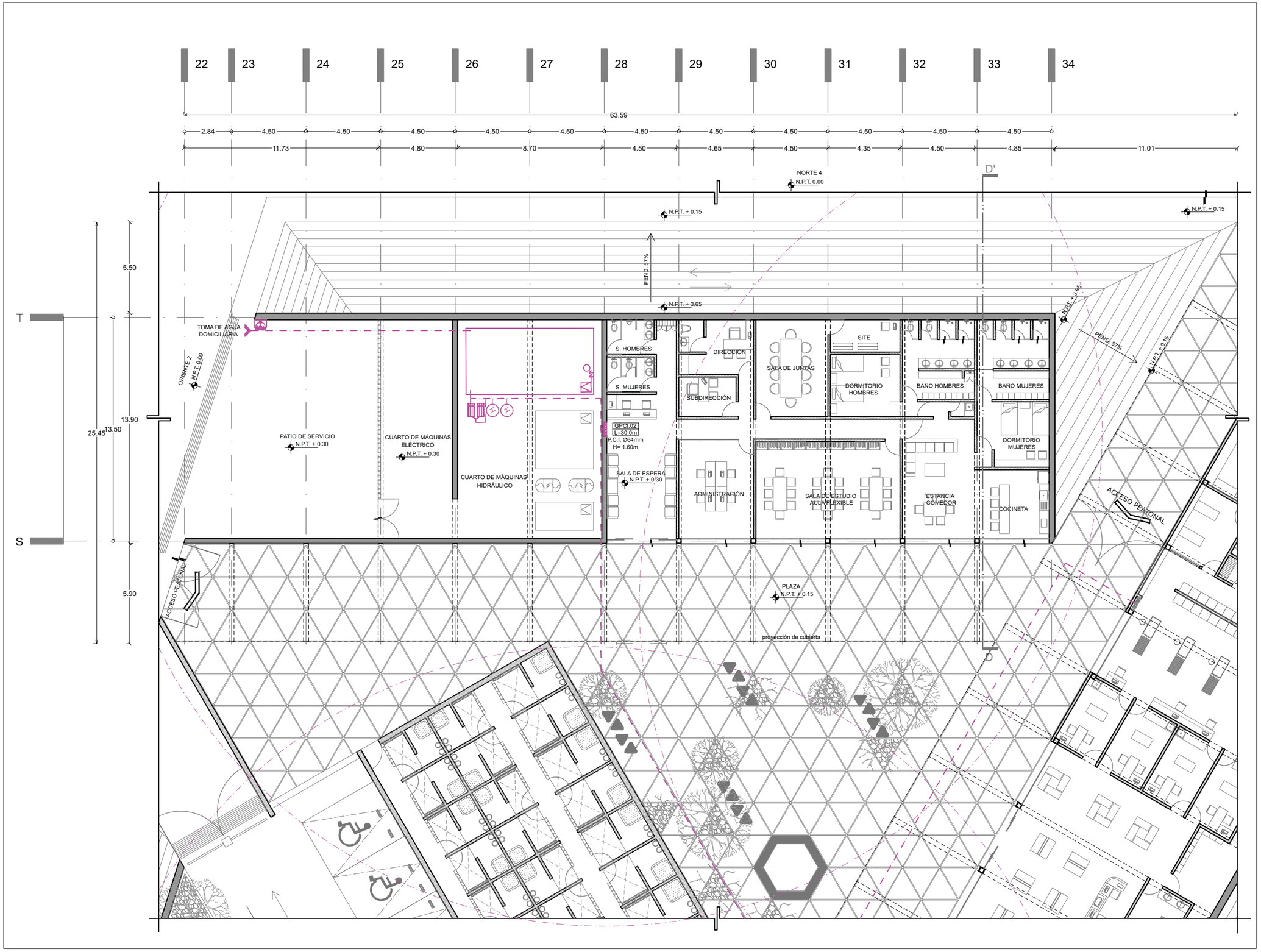
CONTENIDO
PLANTA BAJA - HOSPITAL

PCI.03

FECHA
JUNIO 2016

ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

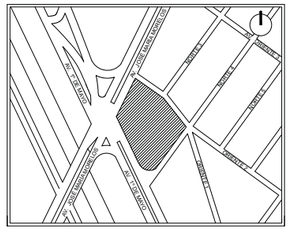


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

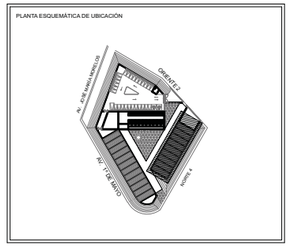
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA AGUA CONTRA INCENDIOS Ø INDICADO
- RADIO DE PROTECCIÓN
- GABINETE
- IDENTIFICACIÓN DE HIDRANTE
- TOMA SIAMESA

ÁREAS	
TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
PROTECCION CONTRA INCENDIOS	04	04

CONTENIDO
PLANTA BAJA - GOBIERNO

PCI.04

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

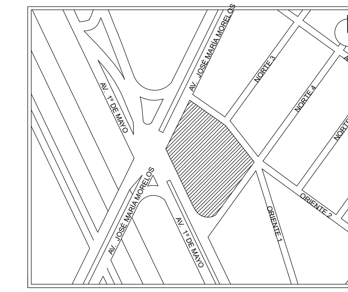
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

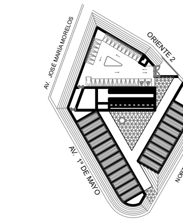
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

NORTE

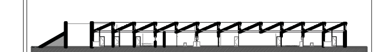
UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

LÍNEA GAS ESTACIONARIO Ø INDICADO
LÍNEA DE TOMA DE GAS ESTACIONARIO

ÁREAS	
TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

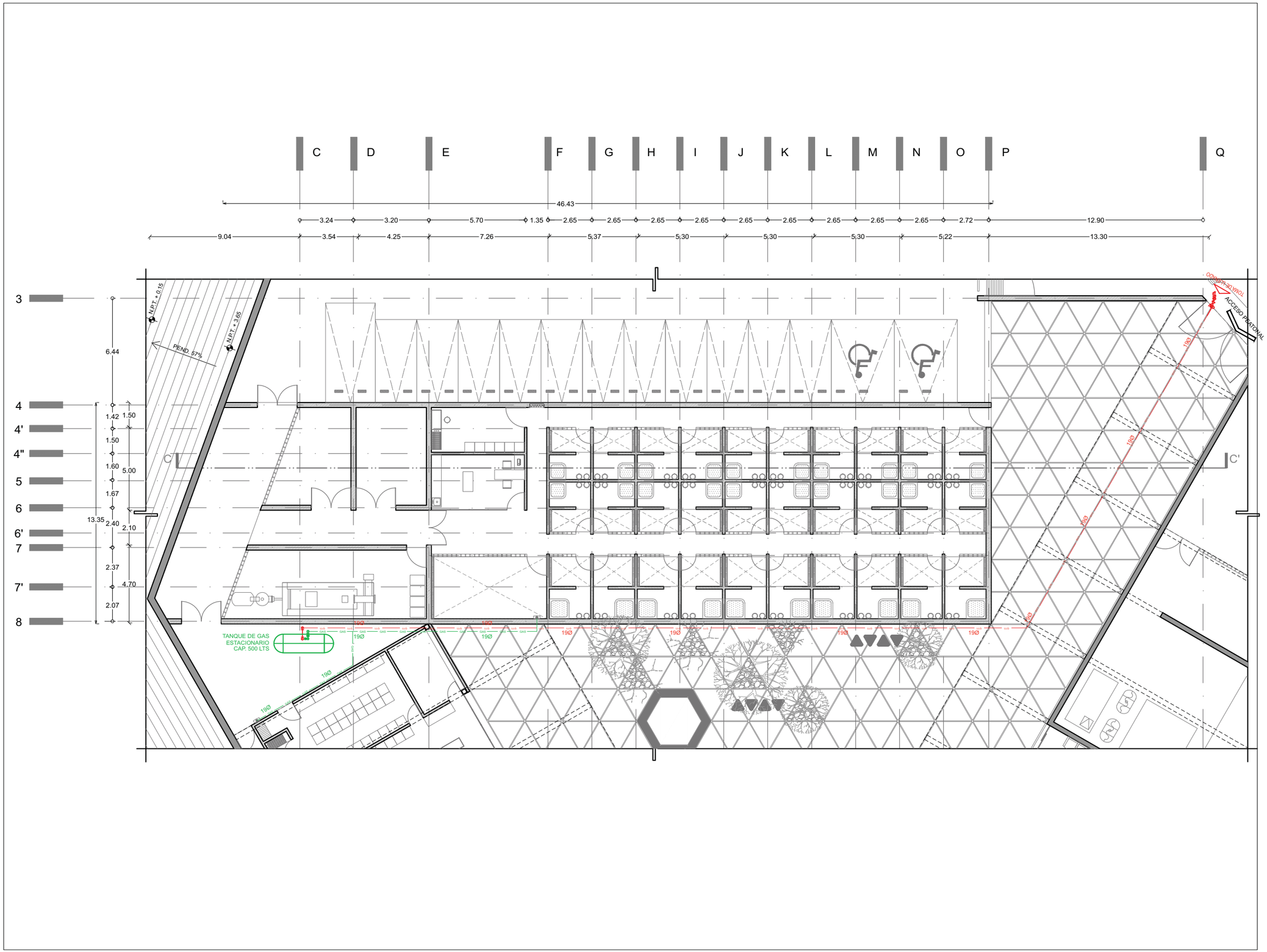
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INSTALACIÓN DE GAS	01	03

CONTENIDO
PLANTA GENERAL

IG.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA
90 X 60
0 1 2 5 10 20

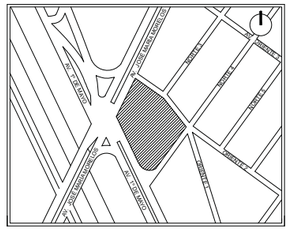


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

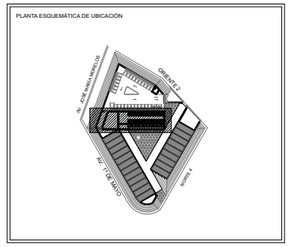
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

LÍNEA GAS ESTACIONARIO Ø INDICADO

LÍNEA DE TOMA DE GAS ESTACIONARIO

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
INTALACIÓN DE GAS

N. DE LÁMINA: 02
N. TOTAL: 03

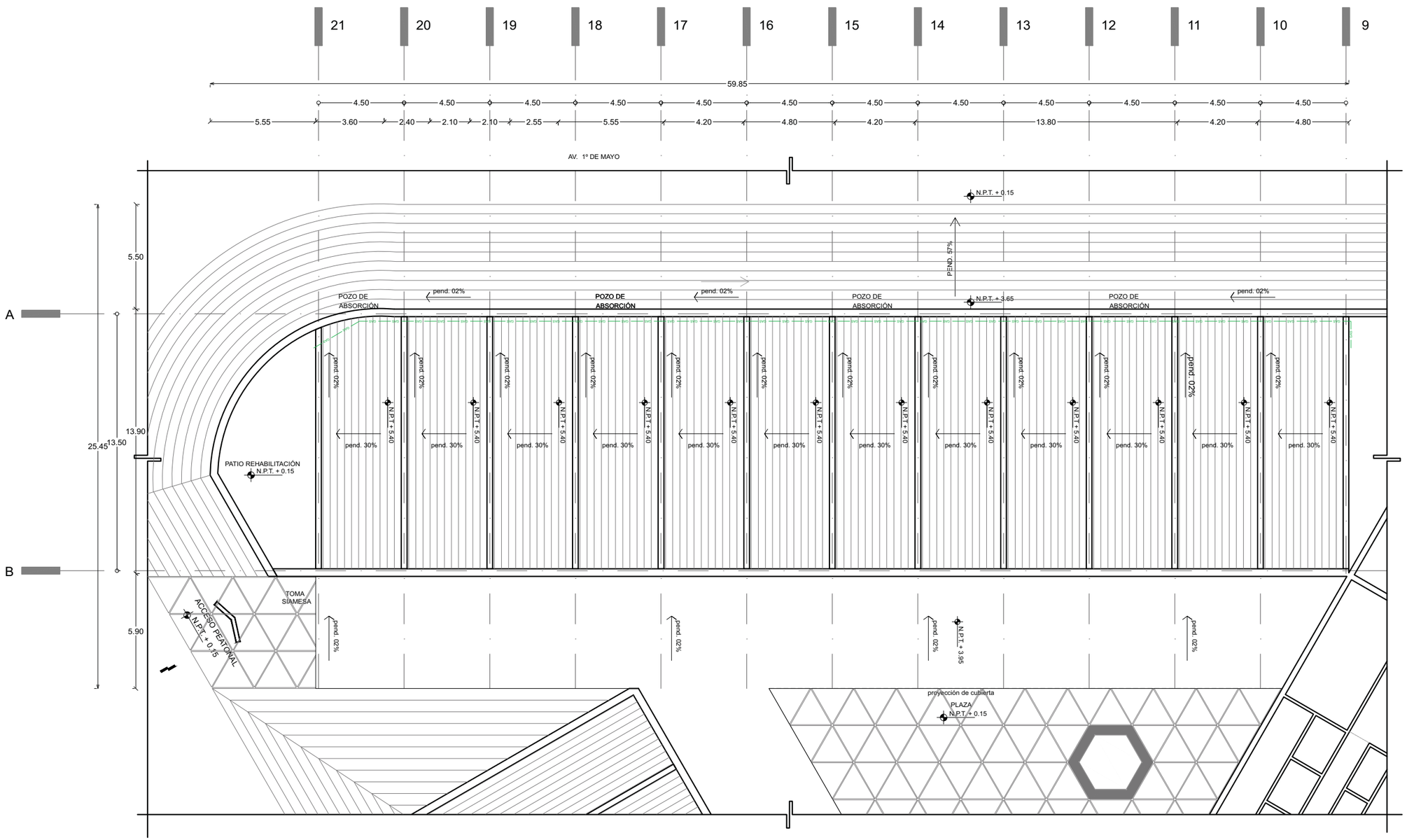
CONTENIDO
PLANTA BAJA - ALBERGUE Y PENSIÓN

IG.02

FECHA
JUNIO 2016

ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

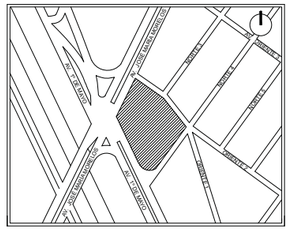


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

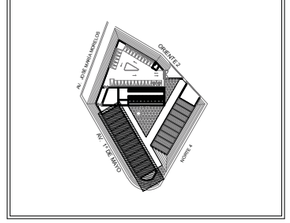
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

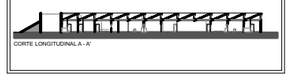
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- CANALETA DE AGUA PLUVIAL
- TAPA REGISTRO DE 60 x 60 cm
- POZO DE ABSORCIÓN
- TUBO DE PVC Ø50 mm
- CODO DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DE 45º DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- YEE DOBLE DE 50 mm o 100 mm DE PVC
- COLADERA EN PISO O PRETIL
- PENDIENTE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

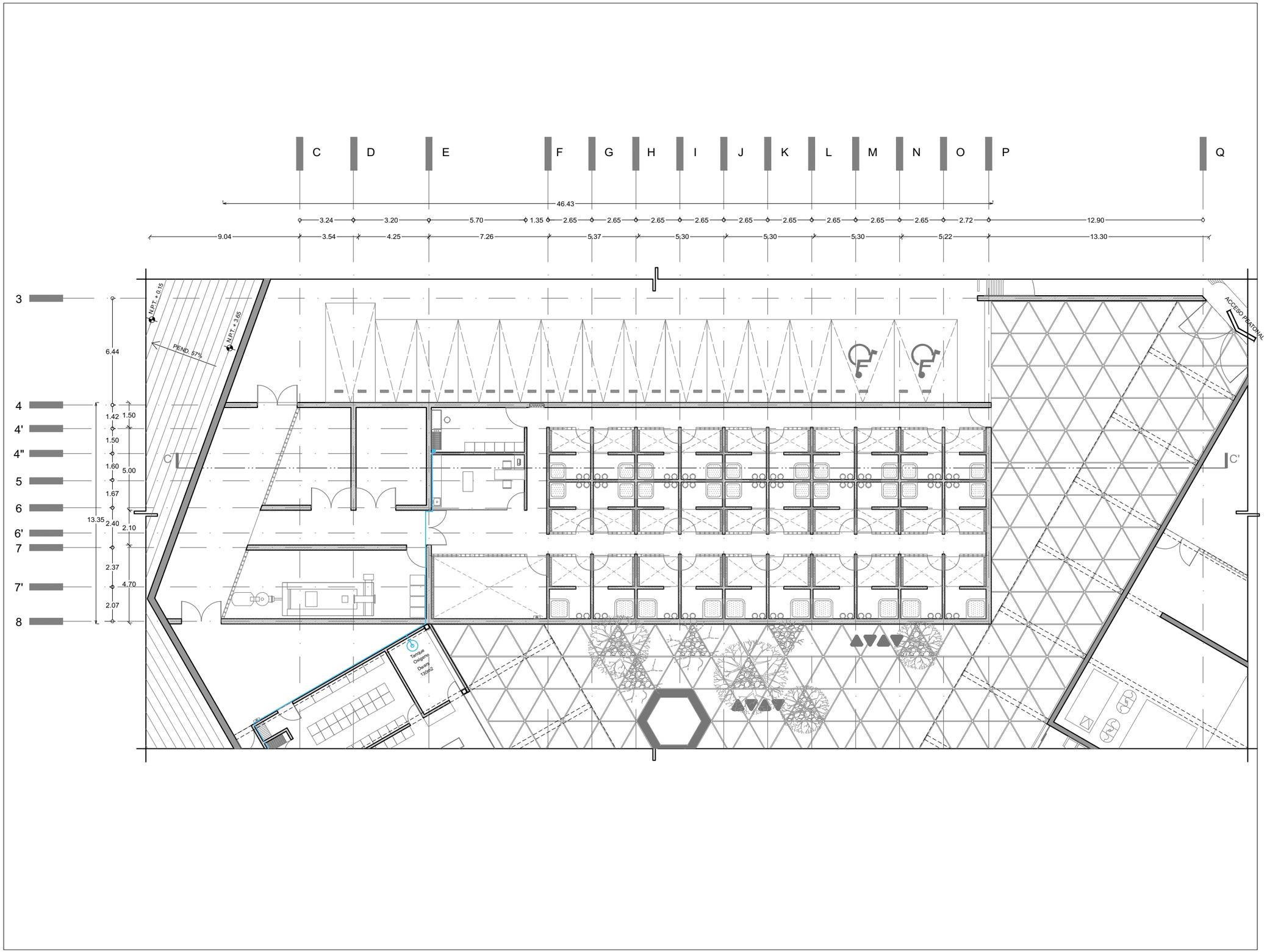
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INTALACIÓN DE GAS	03	03

CONTENIDO
PLANTA DE TECHOS HOSPITAL

IG.03

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60

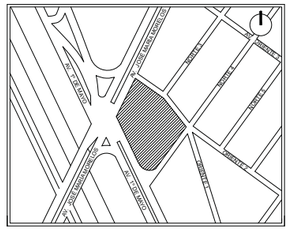


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

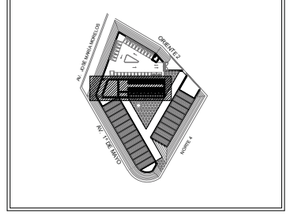
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

LÍNEA INSTALACIÓN DE OXIGENO

SALIDA DE OXIGENO

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
INTALACIÓN ESPECIAL

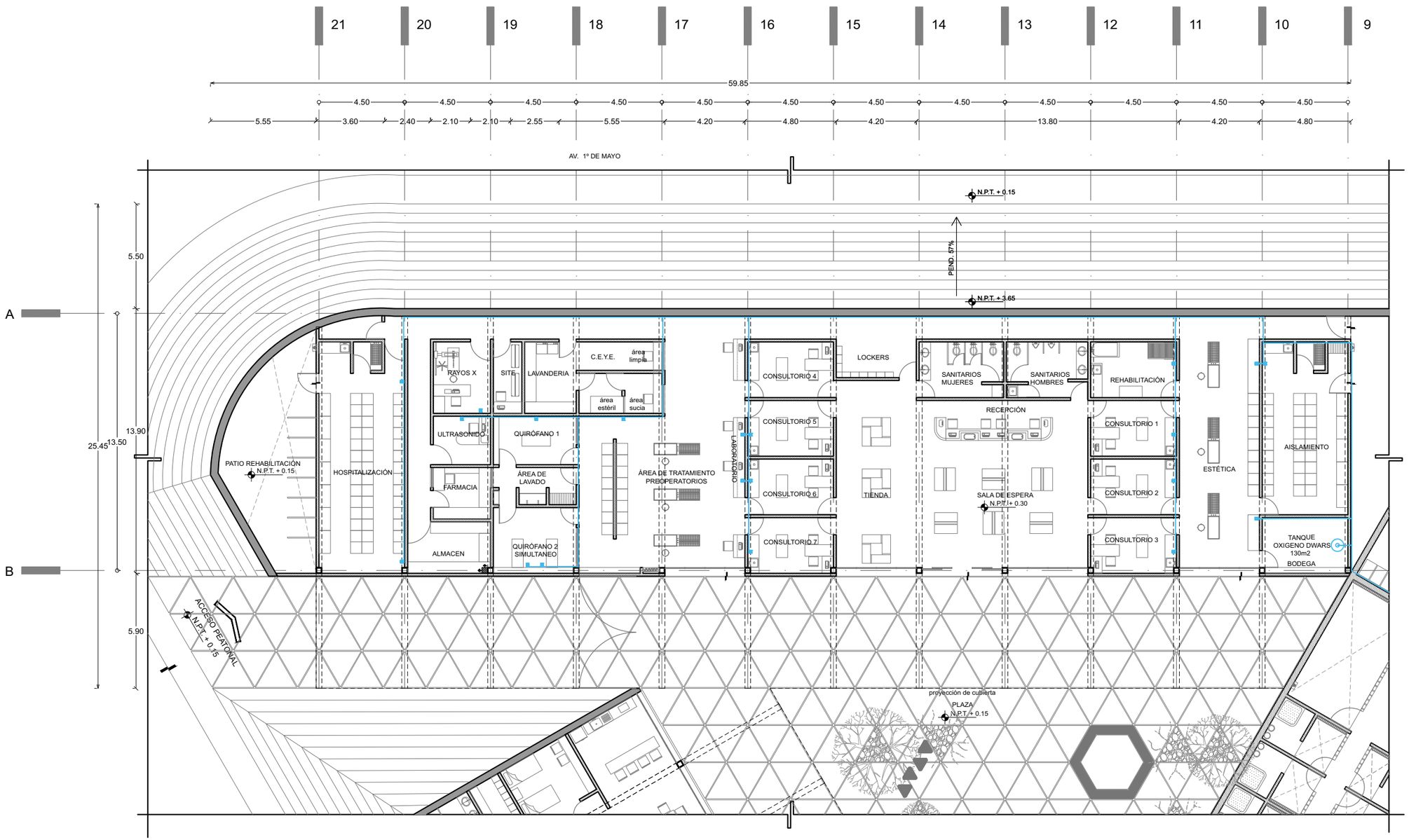
N. DE LÁMINA: 01
N. TOTAL: 02

CONTENIDO
INSTALACIÓN DE OXIGENO
PLANTA BAJA - ALBERGUE Y PENSIÓN

IE.01

FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100
COTAS: METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4

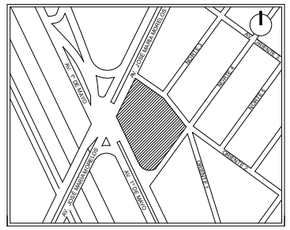


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

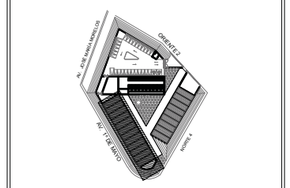
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

LÍNEA INSTALACIÓN DE OXIGENO

SALIDA DE OXIGENO

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

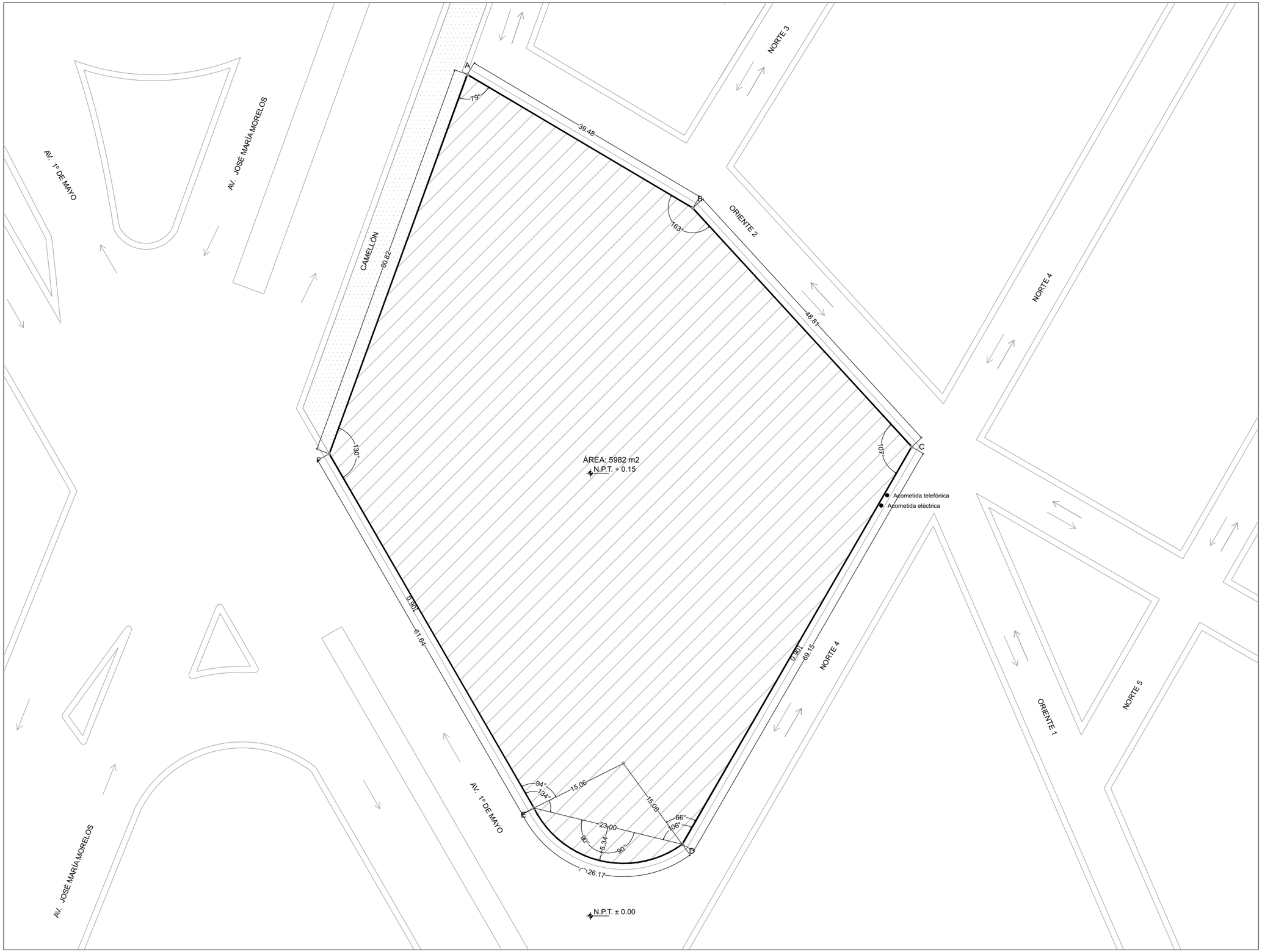
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
INTALACIÓN ESPECIAL	03	03

CONTENIDO
INTALACIÓN DE OXIGENO
PLANTA DE TECHOS HOSPITAL

IE.02

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3

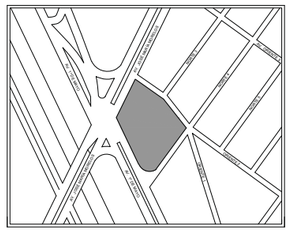


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

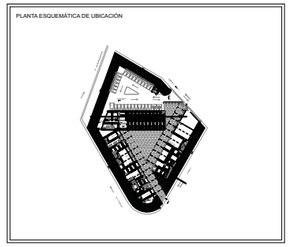
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

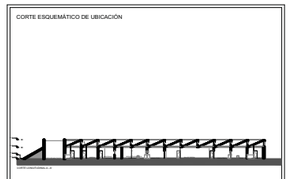
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	COTAS TOTALES
	POLIGONAL DE TERRENO
N+ 0.00	NIVEL
	SENTIDO DE VIALIDAD
A	VERTICE DE POLIGONAL
	INFRAESTRUCTURA

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

PUNTO	DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS	
A		-	19º 36' 08.40"N	99º Z' 01.54"O
A - B	39.48 m	SE 79º	19º 36' 07.64"N	99º Z' 00.34"O
B - C	48.81 m	SE 163º	19º 36' 06.37"N	99º 1' 59.39"O
C - D	69.15 m	SO 107º	19º 36' 04.29"N	99º Z' 00.88"O
D - E	23.00 m	NO 106º	19º 36' 04.47"N	99º Z' 01.44"O
E - F	61.64 m	NO 134º	19º 36' 06.72"N	99º Z' 02.36"O
F - A	60.82 m	NE 134º	-	-

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

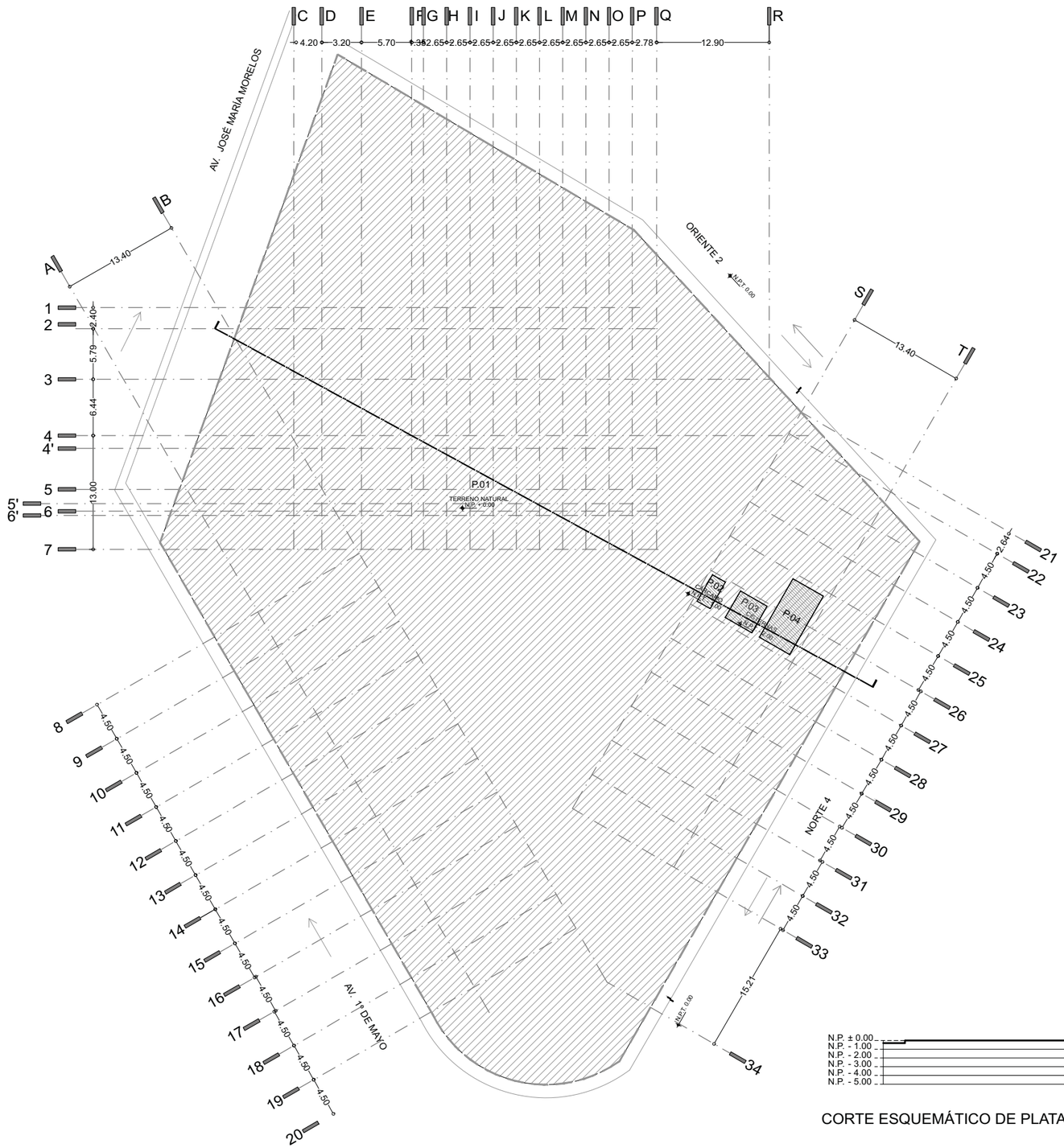
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
CONSTRUCTIVO	01	03

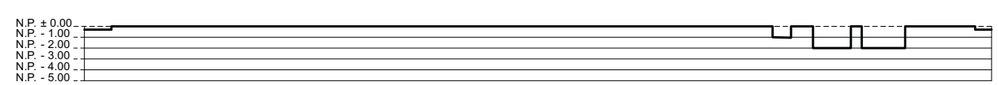
CONTENIDO
PLANO DE POLIGONAL

C.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:250	METROS

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 5 10 20





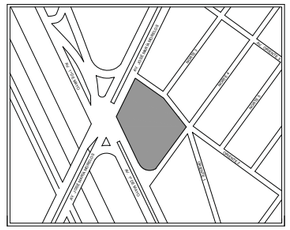
CORTE ESQUEMÁTICO DE PLATAFORMAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

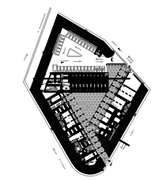
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL

CUADRO SINTESIS

TABLA DE PLATAFORMAS

SIMBOLIGÍA	PLATAFORMA	NIVEL	ÁREA
	P.01	+ 0.15	17.30 m
	P.02	+ 0.15	591.50 m
	P.03	+ 0.15	762.10 m
	P.04	+ 0.15	569.70 m
	T.01	+ 3.30 + 0.15	967.50 m
	T.02	+ 3.30 + 0.15	364.60 m

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
CONSTRUCTIVO

N. DE LÁMINA 03
N. TOTAL 03

CONTENIDO
PLANO DE PLATAFORMAS

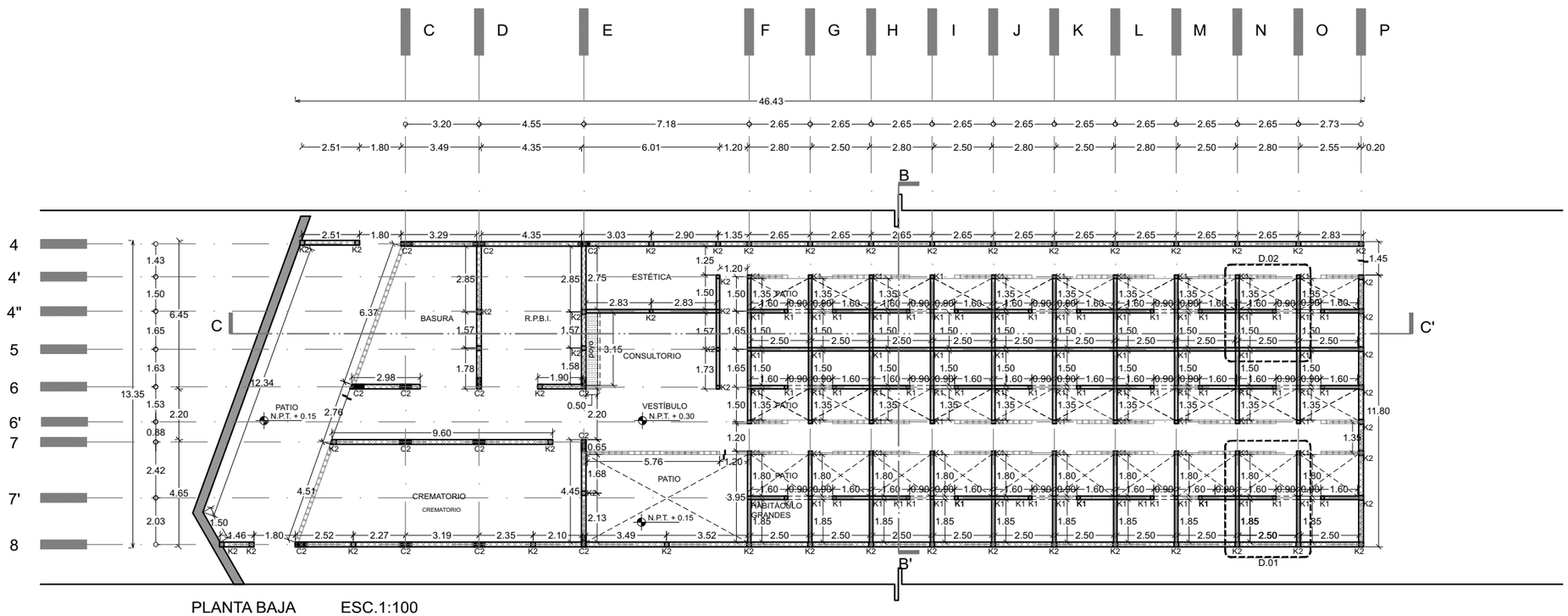
C.03

FECHA
JUNIO 2016

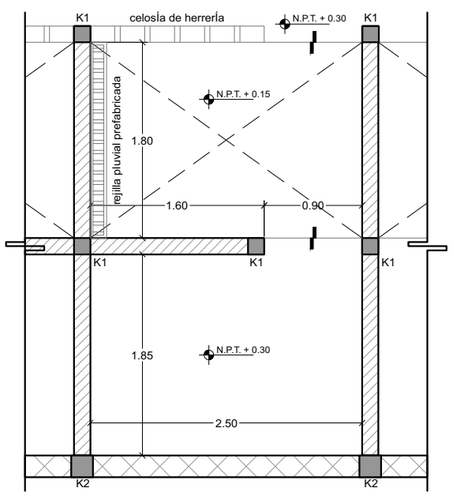
ESCALA
1:250

COTAS
METROS

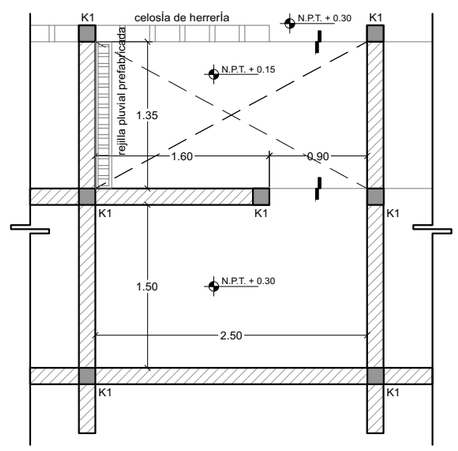
ESCALA GRÁFICA
0 1 2 5 10 20



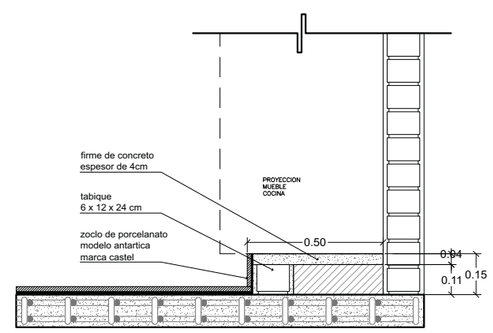
PLANTA BAJA ESC.1:100



D.01 DETALLE ESC.1:25
HABITÁCULOS
PERROS GRANDES



D.02 DETALLE ESC.1:25
HABITÁCULOS
PERROS PEQUEÑOS



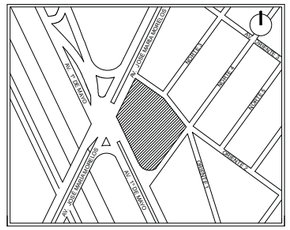
DETALLE DE POYO
PARA MUEBLES ESC.1:10

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

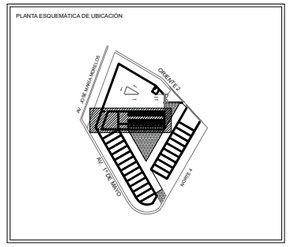
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

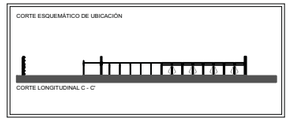
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

- N+ 0.00 NIVEL
- CAMBIO DE NIVEL
- K1 K1 CASTILLO (15X15 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
- K2 K2 CASTILLO (20X20 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
- MURO DE CONCRETO ARAMADO
- MURO DE TABIQUE (6X12X24 CM)
- MURO DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL (20X20X40 CM)
- MURO DE DUROCK
- FIRME DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2
- CELOSIA DE HERRERIA
- HV= ALTURA DE VENTANA
- HM= ALTURA DE MURETE
- SALIDA DE 4" PARA WC

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

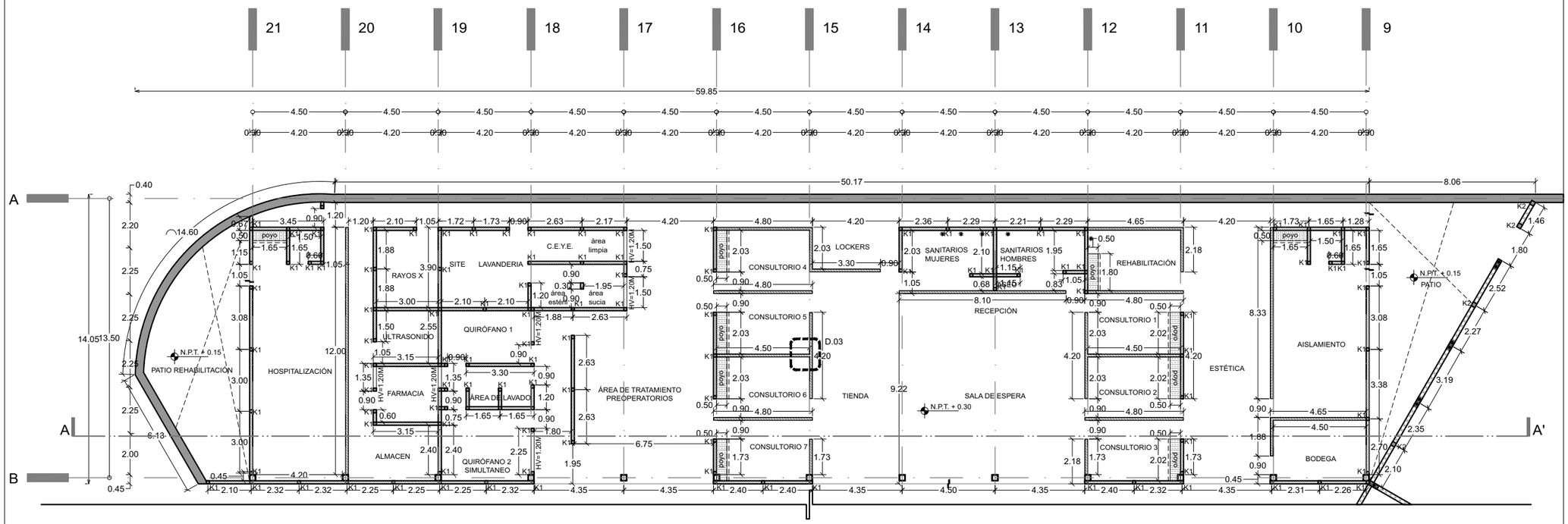
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ALBAÑILERIA	01	07

CONTENIDO
PLANTA EDIFICIO DE ALBERGUE

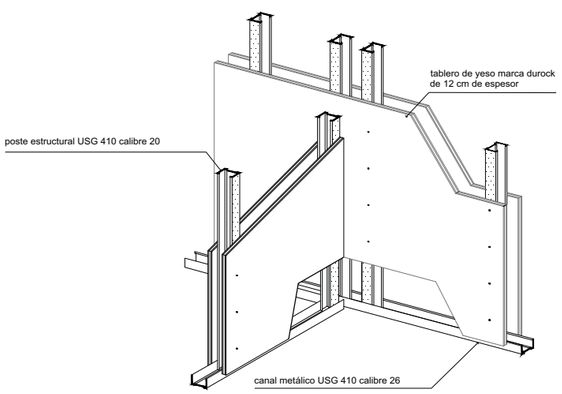
ALB.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

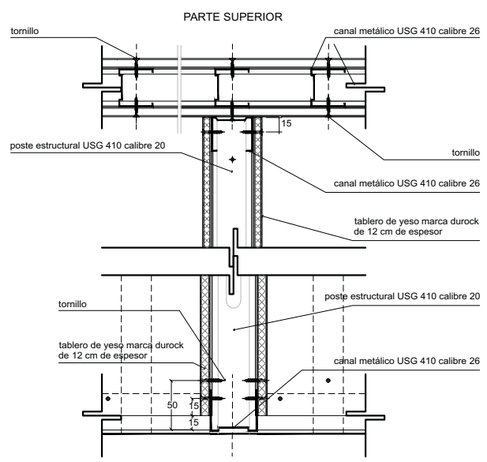
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



PLANTA BAJA ESC.1:100

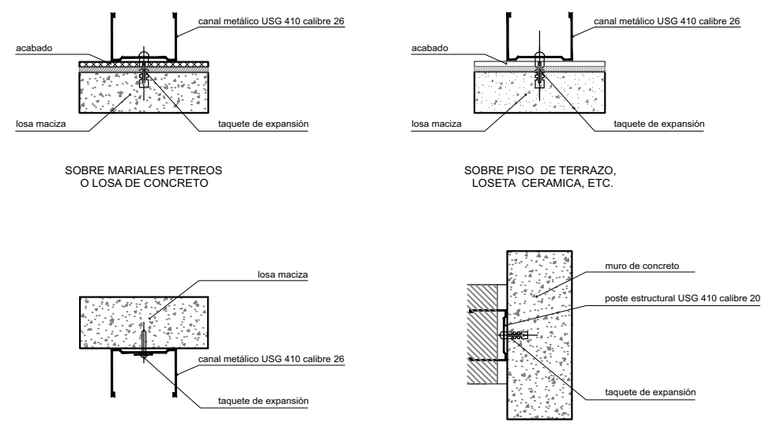


ESQUEMA



D.03 DETALLE DE DUROCK

DETALLE DE UNIÓN CON PANELES DE DUROCK



SOBRE MARIALES PETREOS O LOSA DE CONCRETO

SOBRE PISO DE TERRAZO, LOSETA CERAMICA, ETC.

FIJACION DEL CANAL DE TECHO SOBRE LOSA DE CONCRETO

FIJACION DEL POSTE DE ARRANQUE SOBRE MURO DE CONCRETO

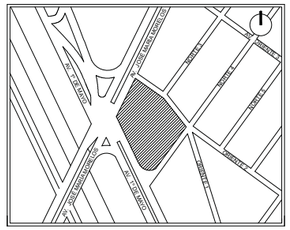
DETALLES DE FILACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

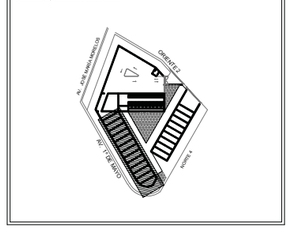
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

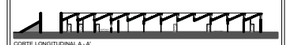
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
K1	K1 CASTILLO (15X15 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
K2	K2 CASTILLO (20X20 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
	MURO DE CONCRETO ARAMADO
	MURO DE TABIQUE (6X12X24 CM)
	MURO DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL (20X20X40 CM)
	MURO DE DUROCK
	FIRME DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2
	CELOSIA DE HERRERIA
HV=	ALTURA DE VENTANA
HM=	ALTURA DE MURETE
	SALIDA DE 4" PARA WC

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

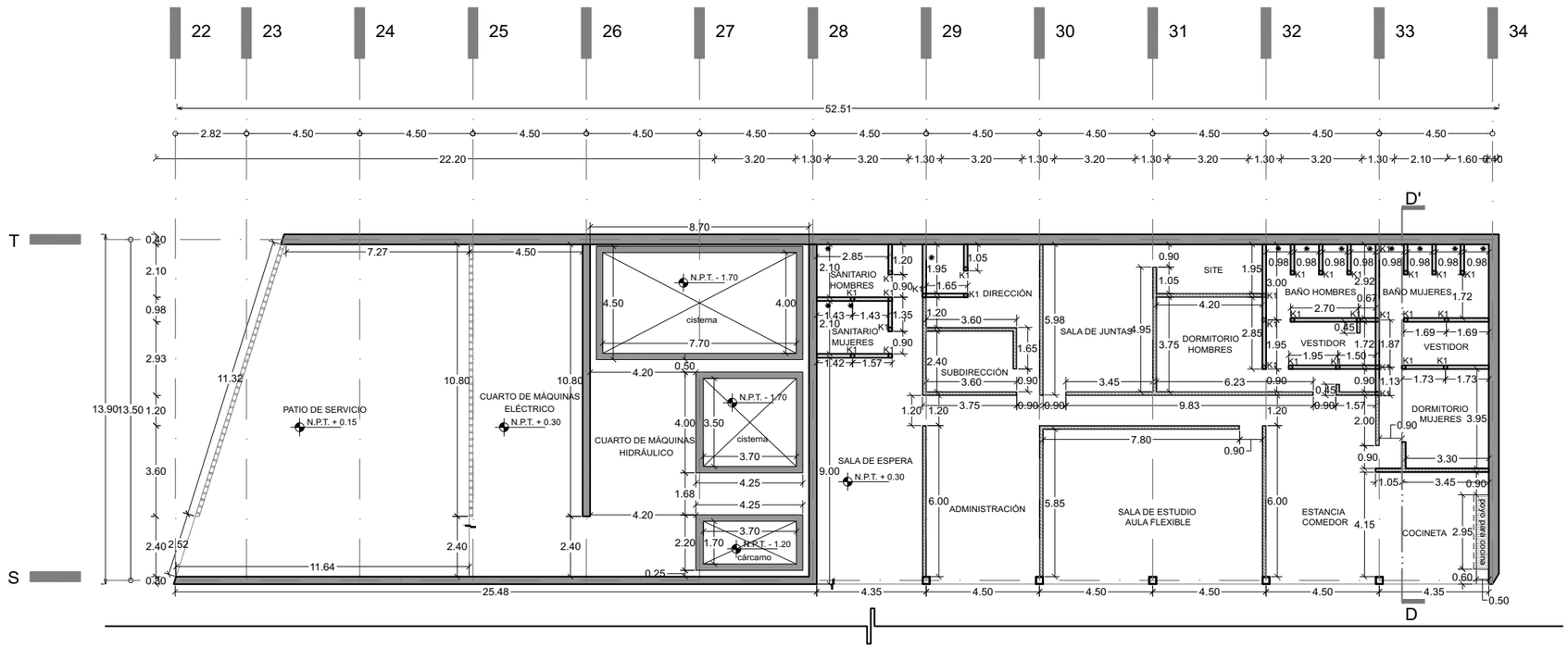
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ALBAÑILERÍA	02	07

CONTENIDO
PLANTA EDIFICIO DE HOSPITAL

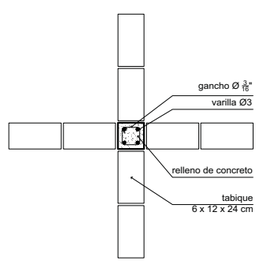
ALB.02

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

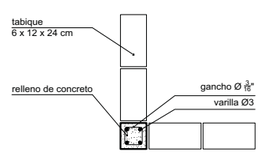
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



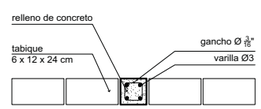
PLANTA BAJA ESC.1:100



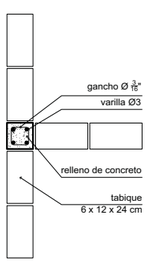
CASTILLO EN CUATRO CRUCES DE MUROS



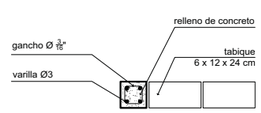
CASTILLO EN ESQUINA



CASTILLO CENTRAL

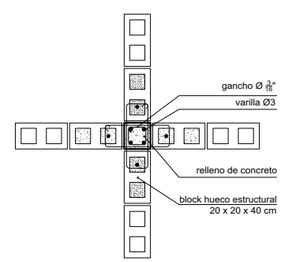


CASTILLO EN TRES CRUCES DE MUROS

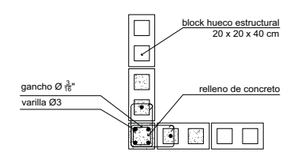


CASTILLO EN PUNTA

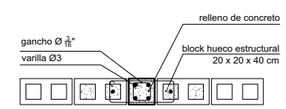
DETALLE DE CASTILLOS ESC.1:10



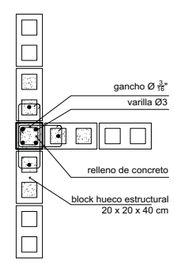
CASTILLO EN CUATRO CRUCES DE MUROS



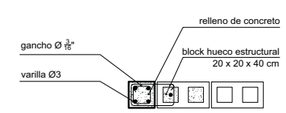
CASTILLO EN ESQUINA



CASTILLO CENTRAL



CASTILLO EN TRES CRUCES DE MUROS



CASTILLO EN PUNTA

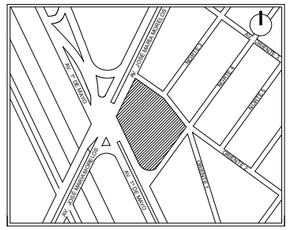
DETALLE DE CASTILLOS ESC.1:10

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

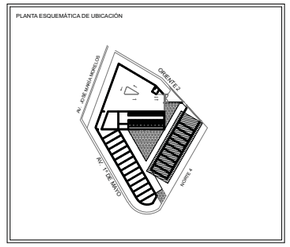
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

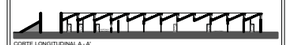
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
K1	K1 CASTILLO (15X15 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
K2	K2 CASTILLO (20X20 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
	MURO DE CONCRETO ARAMADO
	MURO DE TABIQUE (6X12X24 CM)
	MURO DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL (20X20X40 CM)
	MURO DE DUROCK
	FIRME DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2
	CELOSIA DE HERRERIA
HV=	ALTURA DE VENTANA
HM=	ALTURA DE MURETE
	SALIDA DE 4" PARA WC

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

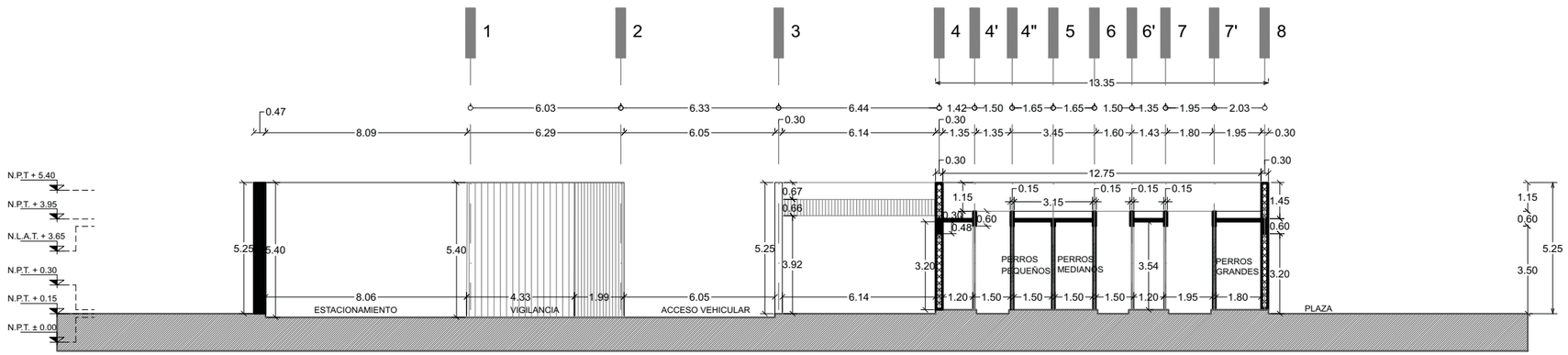
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ALBAÑILERÍA	03	07

CONTENIDO
PLANTA EDIFICIO DE GOBIERNO

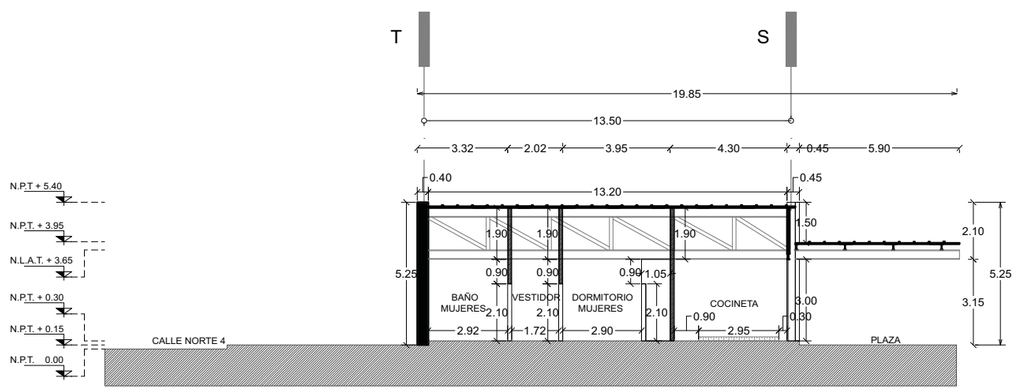
ALB.03

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



CORTE TRANSVERSAL B - B'



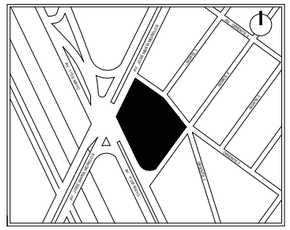
CORTE TRANSVERSAL D - D'

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

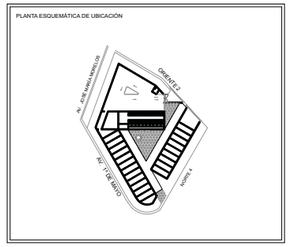
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

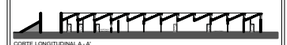
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- N+ 0.00 — NIVEL
- CAMBIO DE NIVEL
- K1 — K1 CASTILLO (15X15 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
- K2 — K2 CASTILLO (20X20 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
- MURO DE CONCRETO ARAMADO
- MURO DE TABIQUE (6X12X24 CM)
- MURO DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL (20X20X40 CM)
- MURO DE DUROCK
- FIRME DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2
- CELOSIA DE HERRERIA
- HV= — ALTURA DE VENTANA
- HM= — ALTURA DE MURETE
- SALIDA DE 4" PARA WC

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

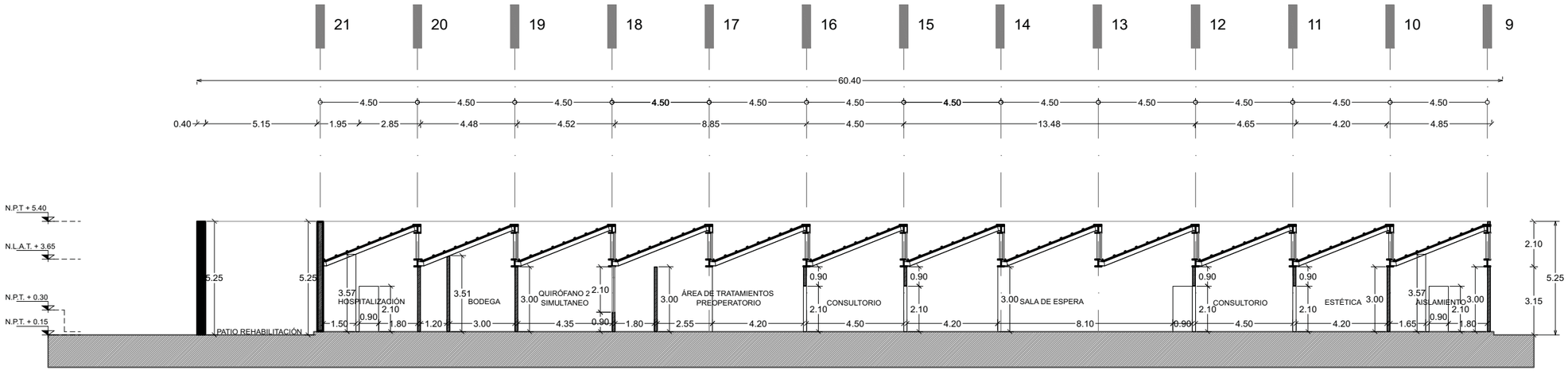
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ALBAÑILERÍA	04	07

CONTENIDO
CORTES GENERALES

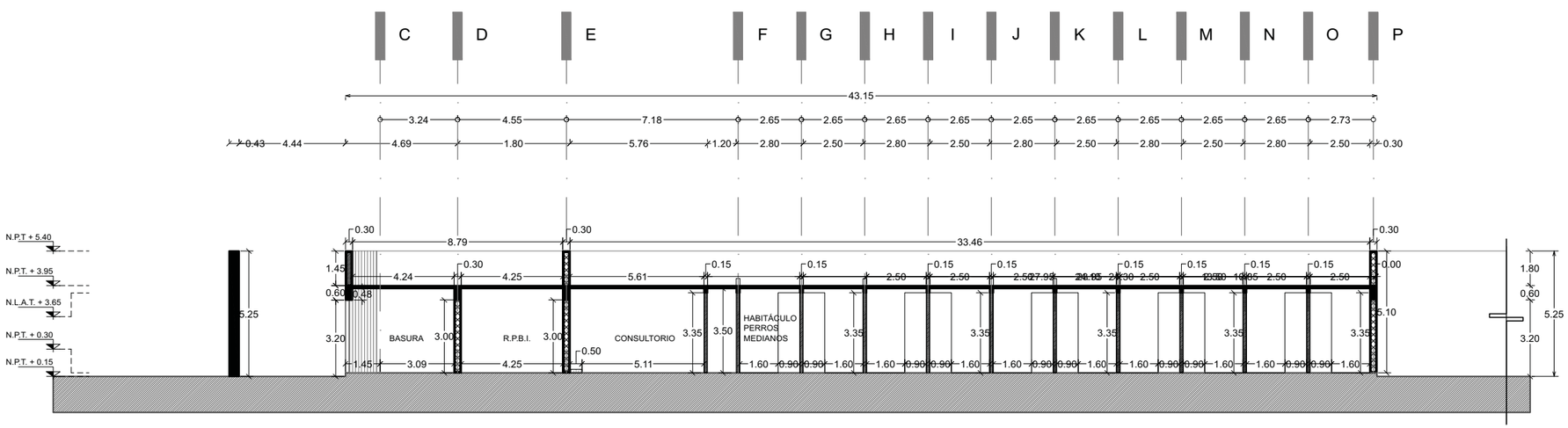
ALB.04

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60



CORTE LONGITUDINAL A - A'



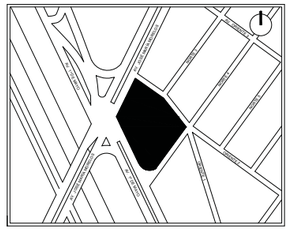
CORTE LONGITUDINAL C - C'

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

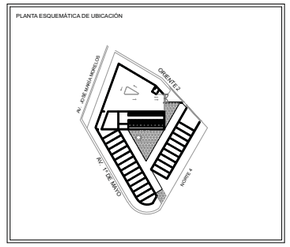
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

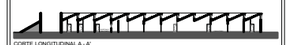
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

- N+ 0.00 — NIVEL
- CAMBIO DE NIVEL
- K1 — K1 CASTILLO (15X15 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
- K2 — K2 CASTILLO (20X20 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
- MURO DE CONCRETO ARAMADO
- MURO DE TABIQUE (6X12X24 CM)
- MURO DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL (20X20X40 CM)
- MURO DE DUROCK
- FIRME DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2
- CELOSIA DE HERRERIA
- HV= ALTURA DE VENTANA
- HM= ALTURA DE MURETE
- SALIDA DE 4" PARA WC

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

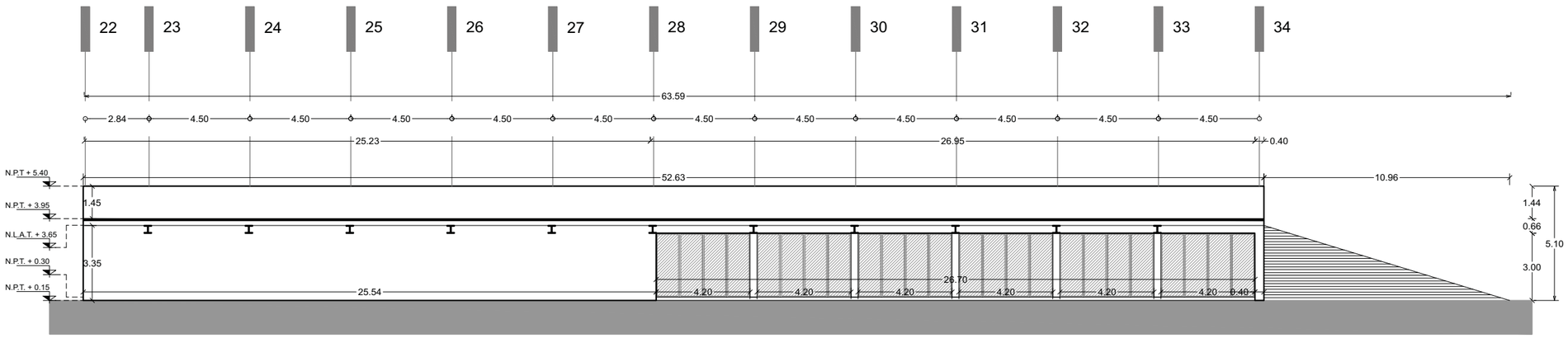
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ALBAÑILERÍA	05	07

CONTENIDO
CORTES GENERALES

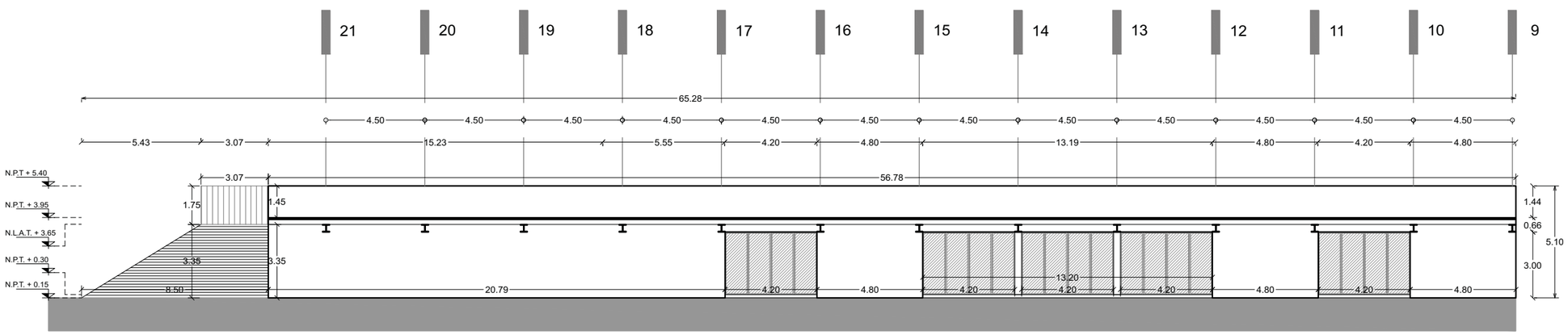
ALB.05

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



F1. FACHADA INTERIOR NORESTE
EDIFICIO GOBIERNO



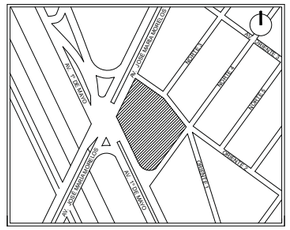
F2. FACHADA INTERIOR NOROESTE
EDIFICIO HOSPITAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

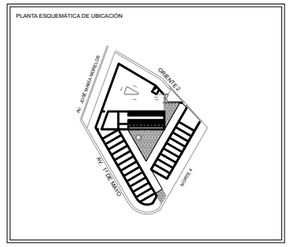
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

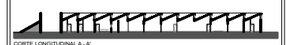
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
K1	K1 CASTILLO (15X15 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
K2	K2 CASTILLO (20X20 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
	MURO DE CONCRETO ARAMADO
	MURO DE TABIQUE (6X12X24 CM)
	MURO DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL (20X20X40 CM)
	MURO DE DUROCK
	FIRME DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2
	CELOSIA DE HERRERIA
HV=	ALTURA DE VENTANA
HM=	ALTURA DE MURETE
	SALIDA DE 4" PARA WC

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

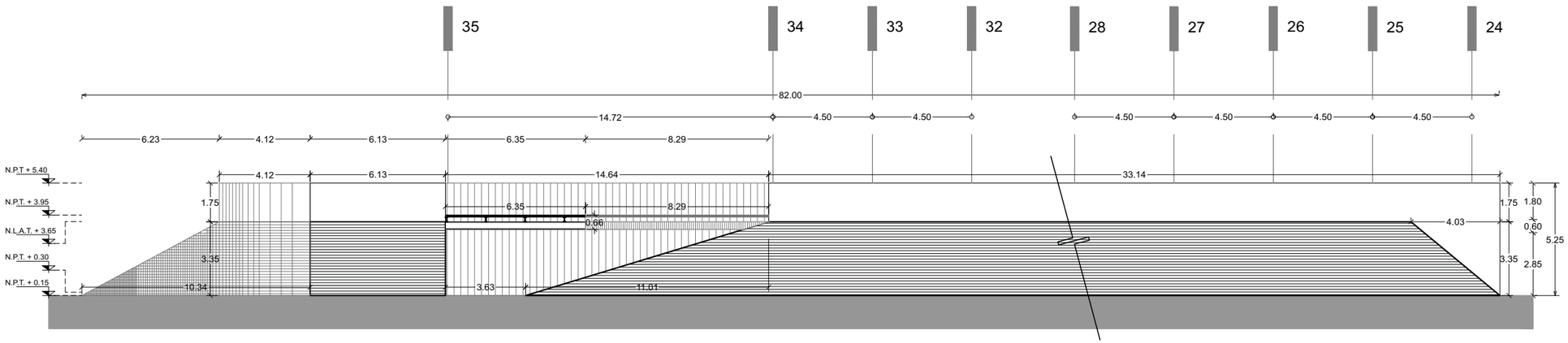
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ALBAÑILERIA	06	07

CONTENIDO
FACHADAS INTERIORES

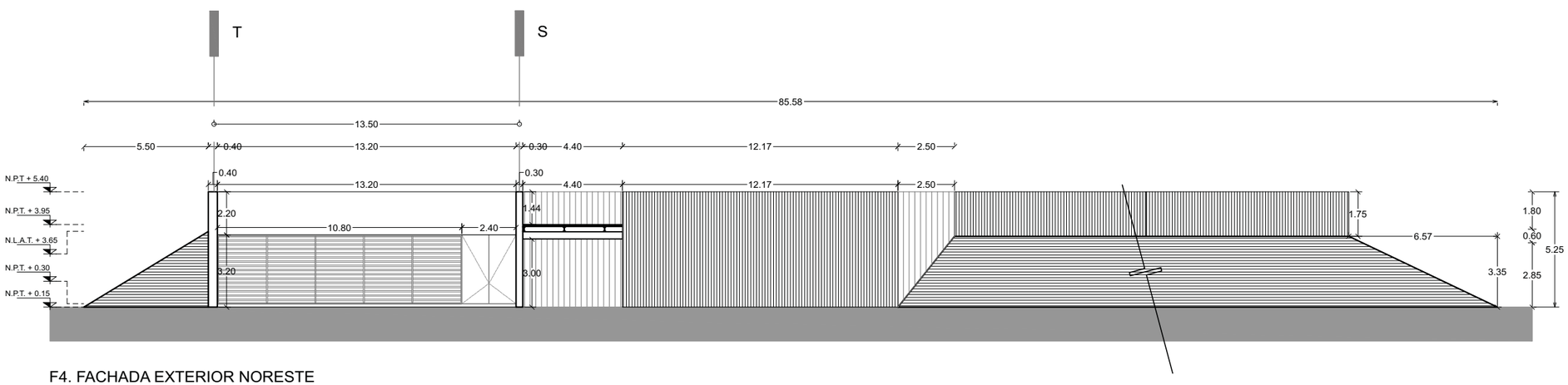
ALB.06

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



F3. FACHADA EXTERIOR SURESTE
ACCESO PEATONAL



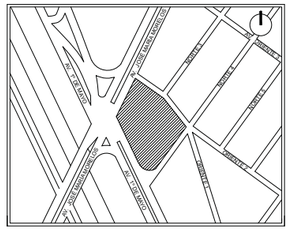
F4. FACHADA EXTERIOR NORESTE
ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

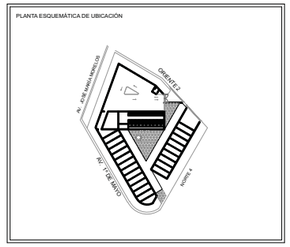
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
K1	K1 CASTILLO (15X15 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
K2	K2 CASTILLO (20X20 CM) AHOGADO EN EXTEMOS EN EXTREMOS DE MURO Y REFUERZOS EN INTERSECCIONES Y VENTANAS
	MURO DE CONCRETO ARAMADO
	MURO DE TABIQUE (6X12X24 CM)
	MURO DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL (20X20X40 CM)
	MURO DE DUROCK
	FIRME DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2
	CELOSIA DE HERRERIA
HV=	ALTURA DE VENTANA
HM=	ALTURA DE MURETE
	SALIDA DE 4" PARA WC

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

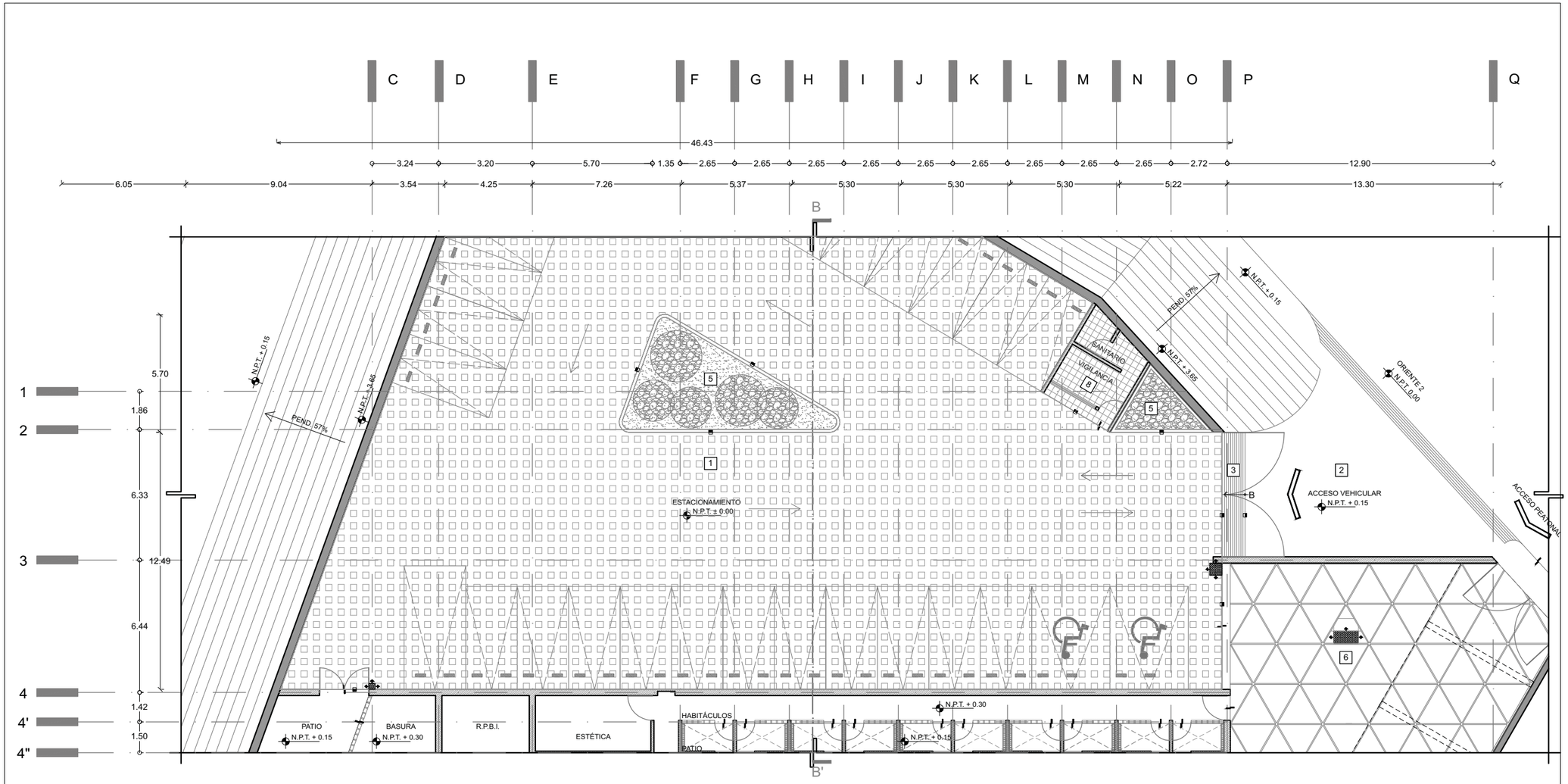
PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ARQUITECTÓNICO	07	07
CONTENIDO: FACHADAS EXTERIORES	ALB.07	

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



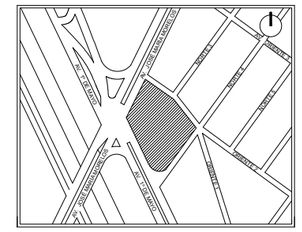
PISOS									
Clave		Descripción							
1	1	Inical: Terreno natural Intermedio: Asentado en cama de arena de 4cm de espsor, con una junta máxima de 5mm Final: Adoquín (adopasto) de 30x40 cm, marca Bloconsa	4	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto armado f'c=200 kg/cm2, acabado fino pulido	7	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato marca Castel, modelo Antartika, color gris, en placas de 60x60cm	10	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato, marca Castel, modelo Loft Perla, color perla, en placas de 30x30cm	
	2	Inical: Terreno natural Final: Firme de concreto f'c= 100 kg/cm2	5	Inical: Terreno natural Intermedio: Capa de tierra negra, adicionada con abono y nutrientes Final: Capa de vegetación	8	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato antiderrapante, marca Castel, modelo Loft Perla, color perla, en placas de 30x30cm	11	Inical: Firme de concreto F´c= 100kg/cm2 de 10 cm de espesor Intermedio: Pegado con mortero, proporcion 1:4 Final: Placas de recinto negro de 60 x 60cm con impermeabilizante black mate, línea stone seal, marca Impershield	
	3	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto estriado para rampa vehicular de 5 cm de espesor	6	Inical: Firme de concreto F´c= 100kg/cm2 de 10 cm de espesor Intermedio: Pegado con mortero, proporcion 1:4 Final: Placas de recinto negro de 60x120cm con impermeabilizante black mate, línea stone seal, marca Impershield	9	Inical:Losa de concreto armado Final: Pintura epóxica marca Altro, línea Altro Suprema, color gris perla (deberá llevar curva sanitaria en unión de muro y piso)			

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

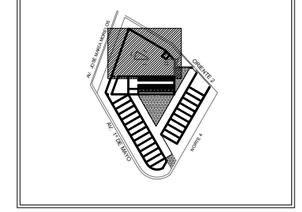
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

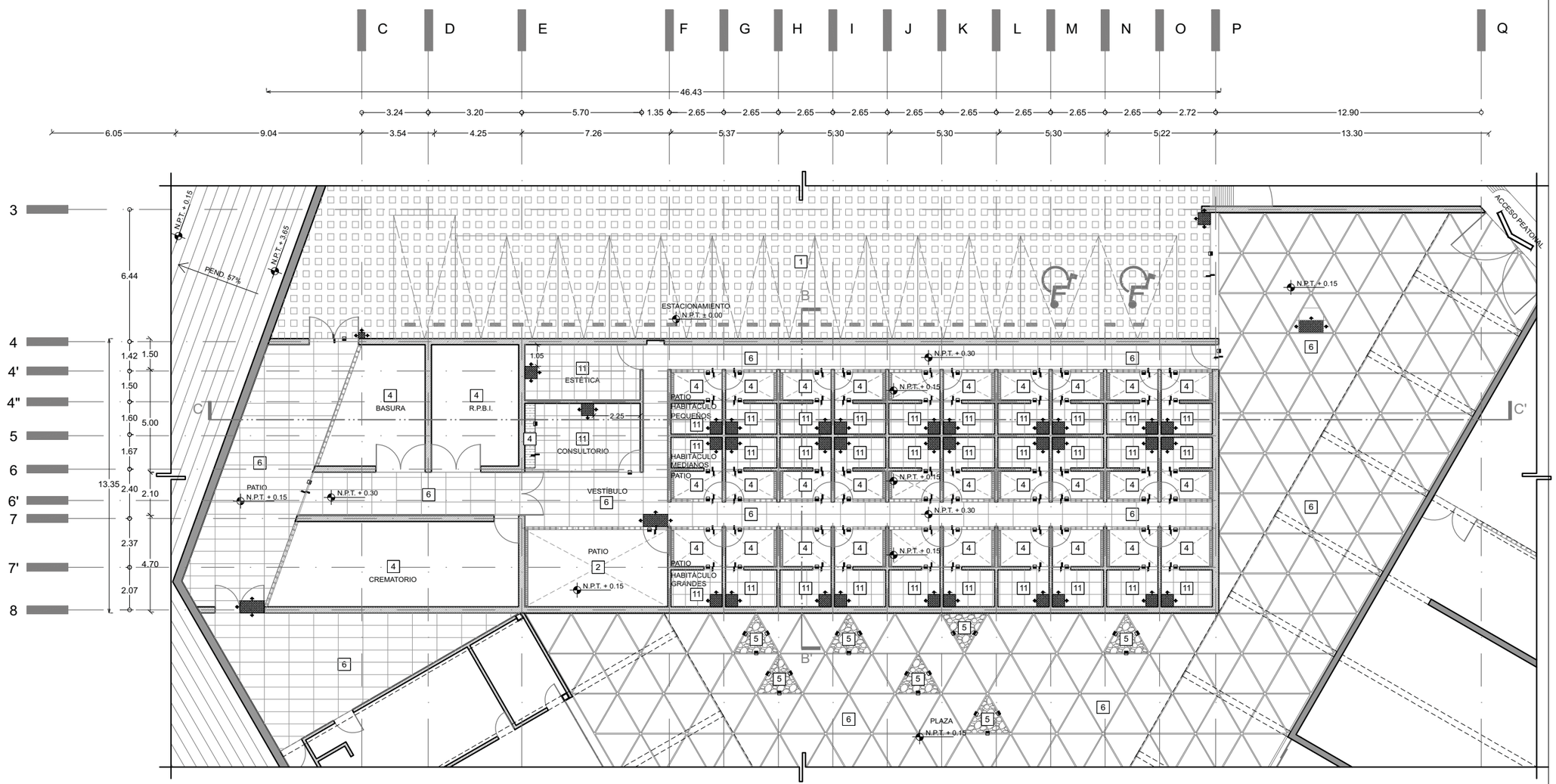
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	01	16

CONTENIDO
ACABADOS EN PISOS
PLANTA DE BAJA - ESTACIONAMIENTO

ACA.01

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60



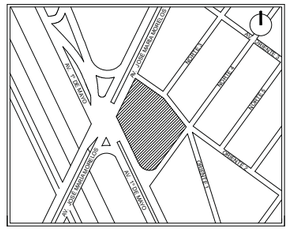
PISOS									
Clave		Descripción							
1	1	Inical: Terreno natural Intermedio: Asentado en cama de arena de 4cm de espsor, con una junta máxima de 5mm Final: Adoquín (adopasto) de 30x40 cm, marca Bloconsa	4	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto armado f'c=200 kg/cm2, acabado fino pulido	7	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato marca Castel, modelo Antartika, color gris, en placas de 60x60cm	10	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato, marca Castel, modelo Loft Perla, color perla, en placas de 30x30cm	
	2	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto f'c= 100 kg/cm2	5	Inical: Terreno natural Intermedio: Capa de tierra negra, adicionada con abono y nutrientes Final: Capa de vegetación	8	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato antiderrapante, marca Castel, modelo Loft Perla, color perla, en placas de 30x30cm	11	Inical: Firme de concreto F´c= 100kg/cm2 de 10 cm de espesor Intermedio: Pegado con mortero, proporcion 1:4 Final: Placas de recinto negro de 60 x 60cm con impermeabilizante black mate, línea stone seal, marca Impershield	
	3	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto estriado para rampa vehicular de 5 cm de espesor	6	Inical: Firme de concreto F´c= 100kg/cm2 de 10 cm de espesor Intermedio: Pegado con mortero, proporcion 1:4 Final: Placas de recinto negro de 60x120cm con impermeabilizante black mate, línea stone seal, marca Impershield	9	Inical:Losa de concreto armado Final: Pintura epóxica marca Altro, línea Altro Suprema, color gris perla (deberá llevar curva sanitaria en unión de muro y piso)			

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

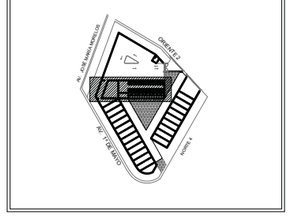
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ACABADOS

N. DE LÁMINA 02
N. TOTAL 16

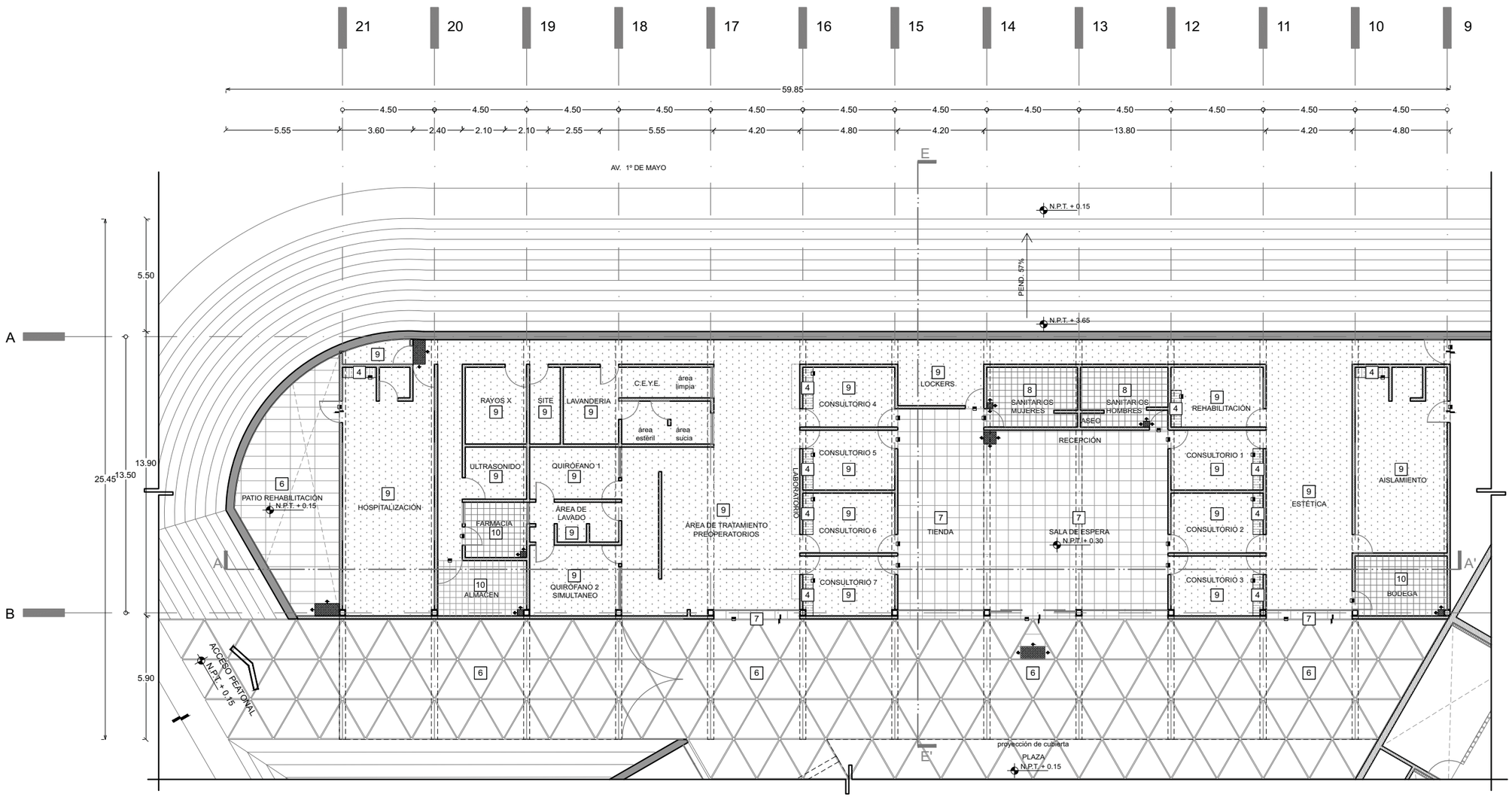
CONTENIDO
ACABADOS EN PISOS
PLANTA BAJA - ALBERGUE Y PENSION

ACA.02

FECHA
JUNIO 2016

ESCALA 1:100
COTAS METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60



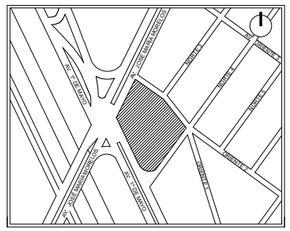
PISOS									
Clave		Descripción							
1	1	Inical: Terreno natural Intermedio: Asentado en cama de arena de 4cm de espsor, con una junta máxima de 5mm Final: Adoquín (adopasto) de 30x40 cm, marca Bloconsa	4	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto armado f'c=200 kg/cm2, acabado fino pulido	7	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato marca Castel, modelo Antartika, color gris, en placas de 60x60cm	10	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato, marca Castel, modelo Loft Perla, color perla, en placas de 30x30cm	
	2	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto f'c= 100 kg/cm2	5	Inical: Terreno natural Intermedio: Capa de tierra negra, adicionada con abono y nutrientes Final: Capa de vegetación	8	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato antiderrapante, marca Castel, modelo Loft Perla, color perla, en placas de 30x30cm	11	Inical: Firme de concreto F´c= 100kg/cm2 de 10 cm de espesor Intermedio: Pegado con mortero, proporcion 1:4 Final: Placas de recinto negro de 60 x 60cm con impermeabilizante black mate, línea stone seal, marca Impershield	
	3	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto estriado para rampa vehicular de 5 cm de espesor	6	Inical: Firme de concreto F´c= 100kg/cm2 de 10 cm de espesor Intermedio: Pegado con mortero, proporcion 1:4 Final: Placas de recinto negro de 60x120cm con impermeabilizante black mate, línea stone seal, marca Impershield	9	Inical:Losa de concreto armado Final: Pintura epóxica marca Altro, línea Altro Suprema, color gris perla (deberá llevar curva sanitaria en unión de muro y piso)			

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

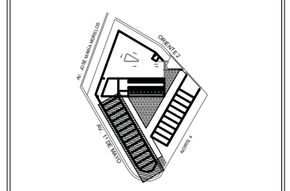
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N= 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ÁRQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
ACABADOS

N. DE LÁMINA 03
N. TOTAL 16

CONTENIDO
ACABADOS EN PISOS
PLANTA BAJA - HOSPITAL

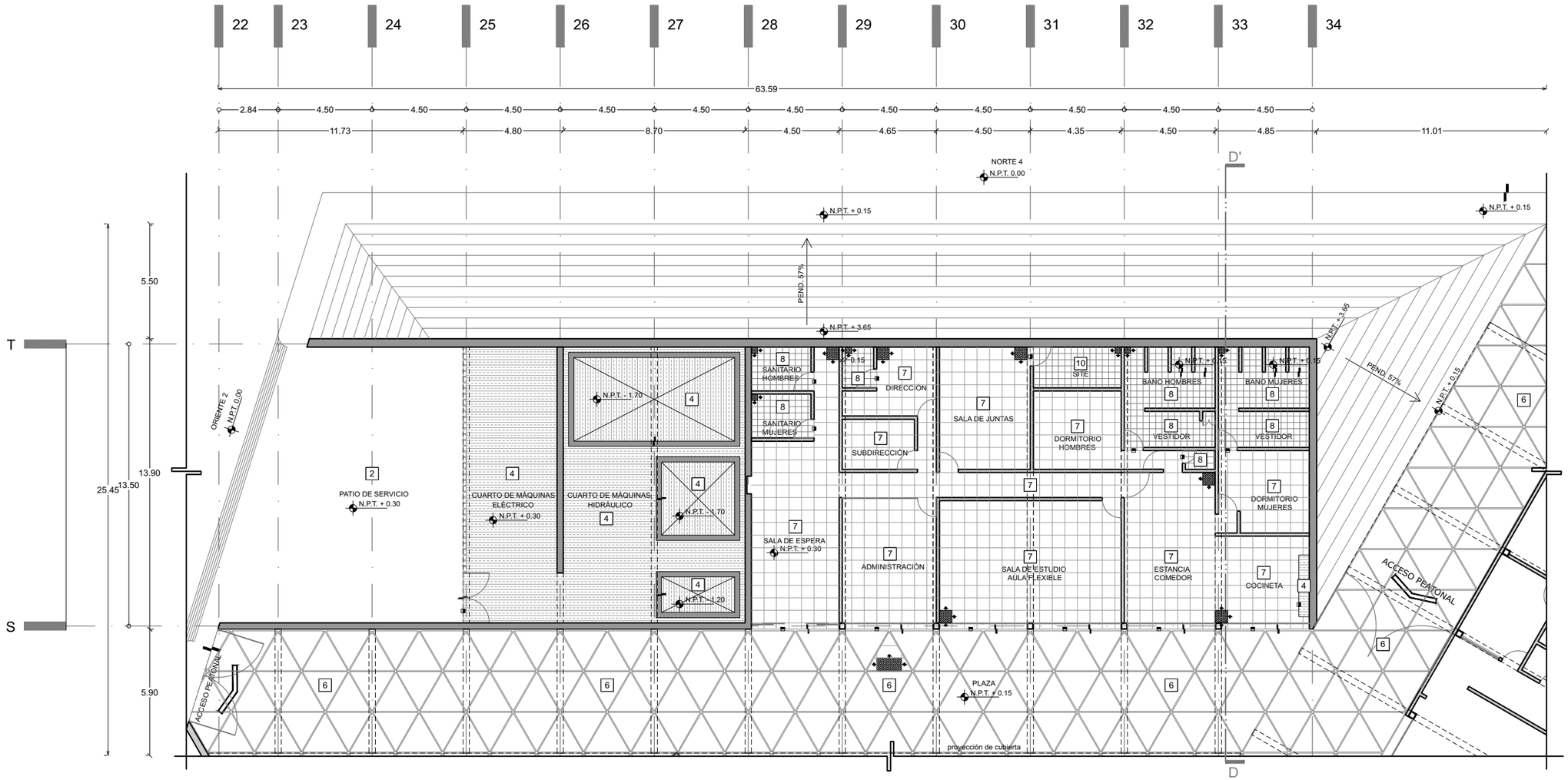
ACA.03

FECHA
JUNIO 2016

ESCALA
1:100

COTAS
METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



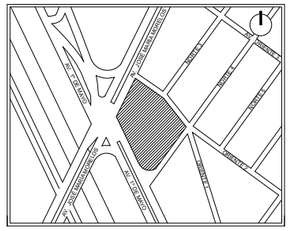
PISOS									
Clave		Descripción							
1	1	Inical: Terreno natural Intermedio: Asentado en cama de arena de 4cm de espsor, con una junta máxima de 5mm Final: Adoquín (adopasto) de 30x40 cm, marca Bloconsa	4	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto armado f'c=200 kg/cm2, acabado fino pulido	7	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato marca Castel, modelo Antartika, color gris, en placas de 60x60cm	10	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato, marca Castel, modelo Loft Perla, color perla, en placas de 30x30cm	
	2	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto f'c= 100 kg/cm2	5	Inical: Terreno natural Intermedio: Capa de tierra negra, adicionada con abono y nutrientes Final: Capa de vegetación	8	Inical: Firme de concreto f´c= 100kg/cm2 de 15 cm de espesor Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa. Final: Piso de porcelnanato antiderrapante, marca Castel, modelo Loft Perla, color perla, en placas de 30x30cm	11	Inical: Firme de concreto F´c= 100kg/cm2 de 10 cm de espesor Intermedio: Pegado con mortero, proporcion 1:4 Final: Placas de recinto negro de 60 x 60cm con impermeabilizante black mate, línea stone seal, marca Impershield	
	3	Inical: Terreno natural Intermedio: Losa de concreto armado Final: Firme de concreto estriado para rampa vehicular de 5 cm de espesor	6	Inical: Firme de concreto F´c= 100kg/cm2 de 10 cm de espesor Intermedio: Pegado con mortero, proporcion 1:4 Final: Placas de recinto negro de 60x120cm con impermeabilizante black mate, línea stone seal, marca Impershield	9	Inical:Losa de concreto armado Final: Pintura epóxica marca Altro, línea Altro Suprema, color gris perla (deberá llevar curva sanitaria en unión de muro y piso)			

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

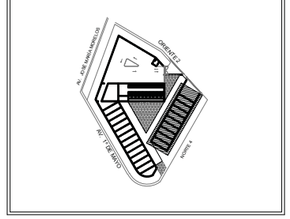
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N= 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

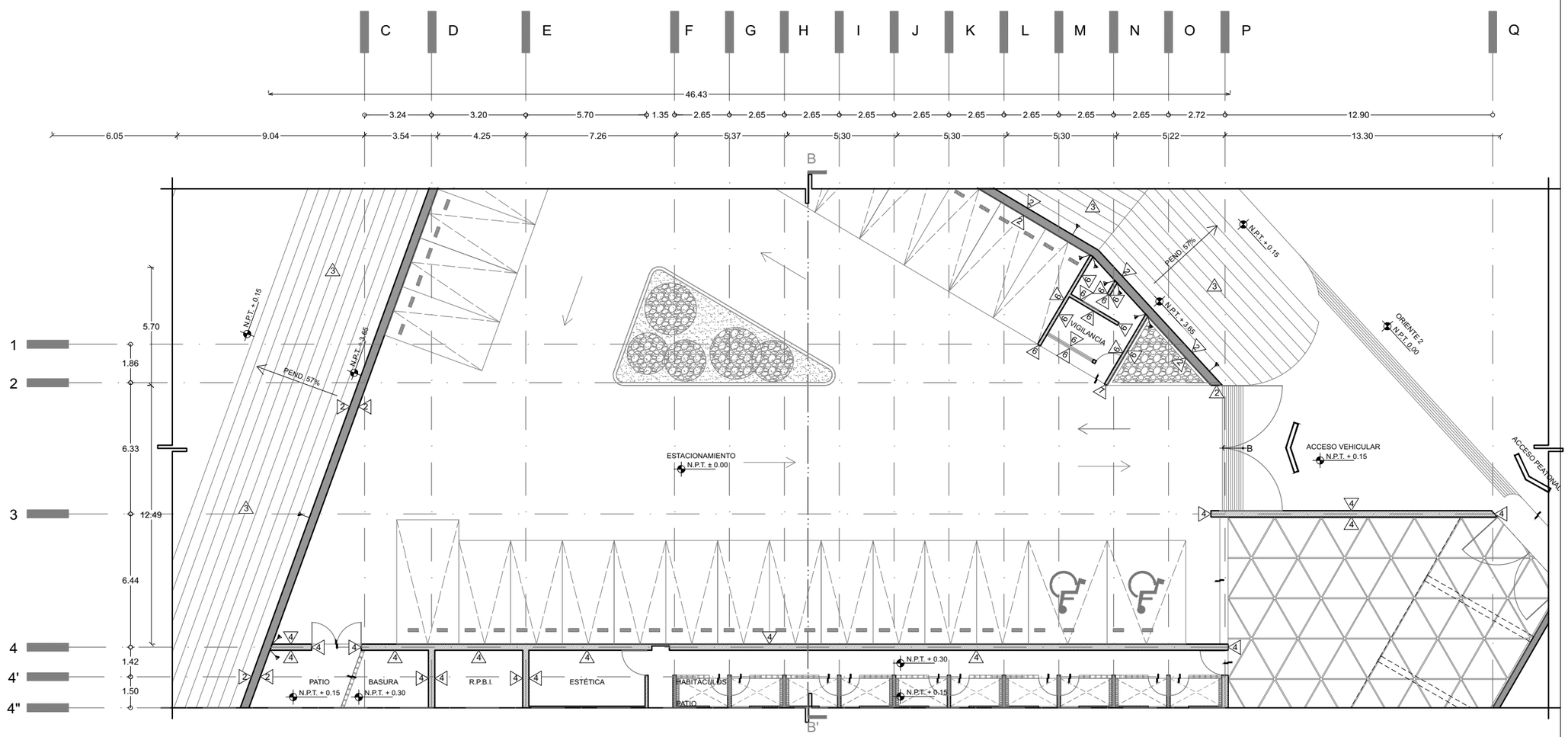
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	04	16

CONTENIDO
ACABADOS EN PISOS
PLANTA BAJA - GOBIERNO

ACA.04

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



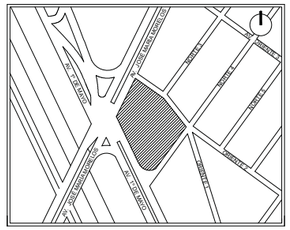
MUROS									
Clave		Descripción							
1	1	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Impermeabilizante línea Cementop, marca Comex Final: Sellador repelente de agua acabado tranparente, marca Sayer	5	Inical: Muro de block hueco estructural, 20 x 20 x 40 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3, hasta 1.20 m de altura. Aplanado de cemento blanco y arena proporción 1:4 acabado fino, a partir de 1.20 m q 3.50 m de altura Final: Lambrín de recito negro de 60 x 60 cm, hasta 1.20 m de altura. Pintura vinilica, línea Promaster, marca Sayer a dos manos, a partir de 1.20m a 3.50 m de altura	8	Inical: Muro de tabique rojo recocido, 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3, hasta 1.20 m de altura. Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino, a partir de 1.20 m a 3.50 m de altura Final: Lambrín de recito negro de 60 x 60 cm, hasta 1.20 m de altura. Pintura vinilica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos a partir de 1.2 m a 3.50 m de altura	11	Inical: Estructura de acero (armaduras y columnas) Final: Pintura negra para estructuras metálicas, línea X-10, marca Comex
	2	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Mortero cemento - arena proporción 1:3 Final: Lambín de piedra braza	6	Inical: Muro de tabique rojo recocido, 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinilica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos	9	Inical: Muro con capa sencilla de tablacemento marca Durock de esp.12.7mm, armado sobre bastidor metálico formado con postes USG calibre 26 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinilica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos	12	Inical: Tabique rojo recocido 6 x 12 x 14 cm Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa Final: Lambrín de porcelanato marca Castel, modelo Loft Perla, color perla de 30 x 30 cm
	3	Inical: Terreno natural Intermedio: Mortero cemento - arena proporción 1:3 Final: Zampeado de piedra braza	7	Inical: Tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena,proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinilica base agua, línea hidrosayer, marca Sayer a dos manos aplicada con sellador, color blanco	10	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa Final: Lambrín de porcelanato marca Castel, modelo Loft Perla, color perla de 30 x 30 cm	13	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinilica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco
	4	Inical: Muro de block hueco estructural, 20 x 20 x 40 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3 Final: Lambrín de piedra braza					14	Inical: Muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinilica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco
							15	Inical: Muro con capa sencilla de tablacemento marca Durock de esp.12.7mm, armado sobre bastidor metálico formado con postes USG calibre 26 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinilica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

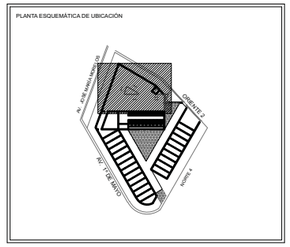
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

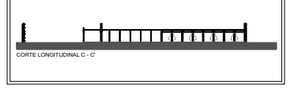
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

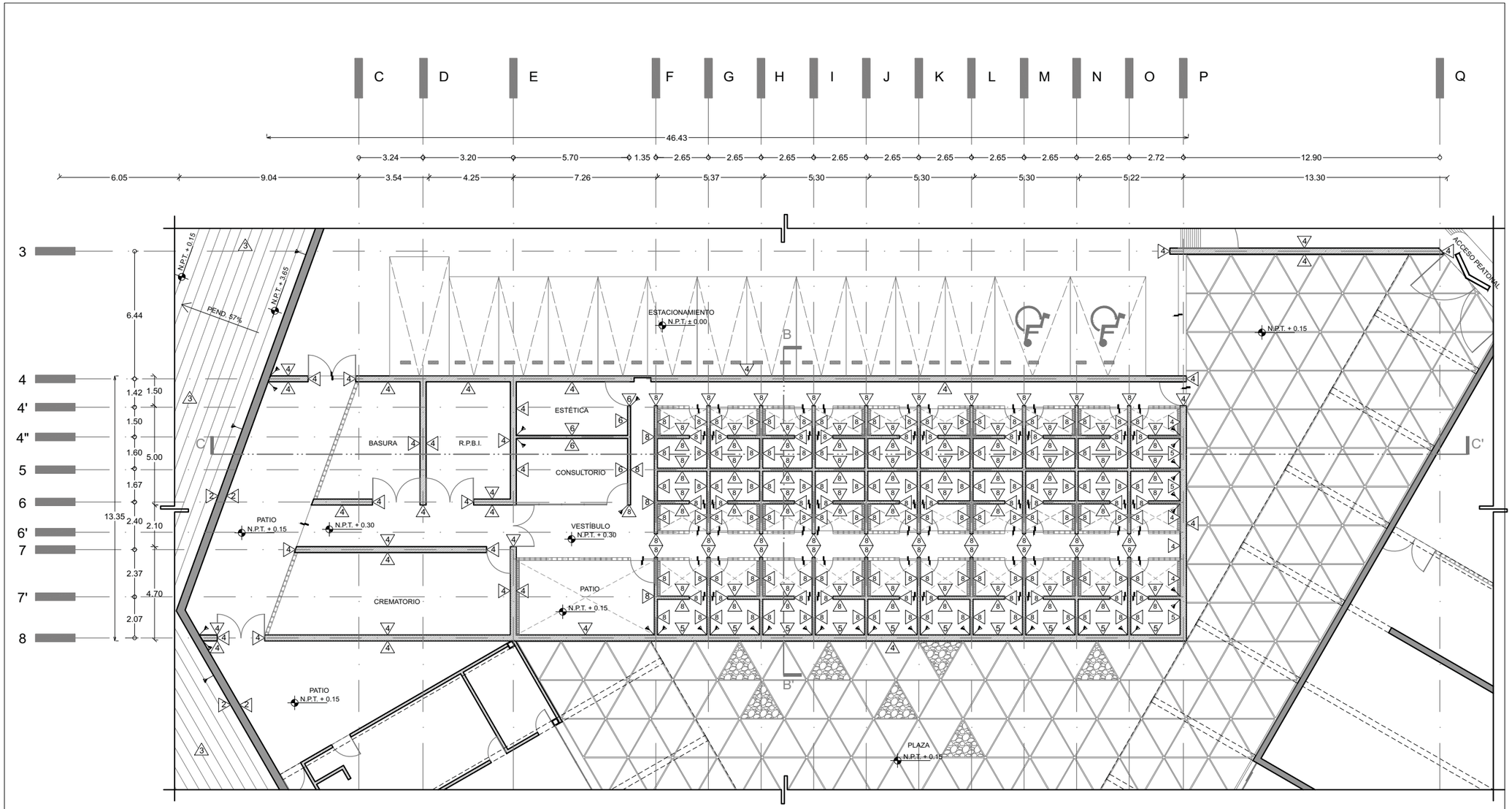
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	05	16

CONTENIDO
ACABADOS EN MUROS
PLANTA DE BAJA - ESTACIONAMIENTO

ACA.05

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



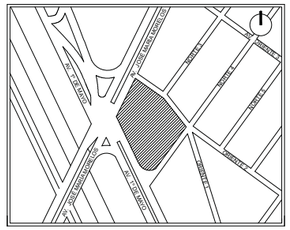
MUROS									
Clave		Descripción							
1	1	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Impermeabilizante línea Cementop, marca Comex Final: Sellador repelente de agua acabado tranparente, marca Sayer	5	Inical: Muro de block hueco estructural, 20 x 20 x 40 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3, hasta 1.20 m de altura. Aplanado de cemento blanco y arena proporción 1:4 acabado fino, a partir de 1.20 m q 3.50 m de altura Final: Lambrín de recito negro de 60 x 60 cm, hasta 1.20 m de altura. Pintura vinílica, línea Promaster, marca Sayer a dos manos, a partir de 1.20m a 3.50 m de altura	8	Inical: Muro de tabique rojo recocido, 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3, hasta 1.20 m de altura. Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino, a partir de 1.20 m a 3.50 m de altura Final: Lambrín de recito negro de 60 x 60 cm, hasta 1.20 m de altura. Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos a partir de 1.2 m a 3.50 m de altura	11	Inical: Estructura de acero (armaduras y columnas) Final: Pintura negra para estructuras metálicas, línea X-10, marca Comex
	2	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Mortero cemento - arena proporción 1:3 Final: Lambín de piedra braza	6	Inical: Muro de tabique rojo recocido, 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos	9	Inical: Muro con capa sencilla de tablacemento marca Durock de esp.12.7mm, armado sobre bastidor metálico formado con postes USG calibre 26 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos	12	Inical: Tabique rojo recocido 6 x 12 x 14 cm Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa Final: Lambrín de porcelanato marca Castel, modelo Loft Perla, color perla de 30 x 30 cm
	3	Inical: Terreno natural Intermedio: Mortero cemento - arena proporción 1:3 Final: Zampeado de piedra braza	7	Inical: Tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena,proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica base agua, línea hidrosayer, marca Sayer a dos manos aplicada con sellador, color blanco	10	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa Final: Lambrín de porcelanato marca Castel, modelo Loft Perla, color perla de 30 x 30 cm	13	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco
	4	Inical: Muro de block hueco estructural, 20 x 20 x 40 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3 Final: Lambrín de piedra braza					14	Inical: Muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco	
							15	Inical: Muro con capa sencilla de tablacemento marca Durock de esp.12.7mm, armado sobre bastidor metálico formado con postes USG calibre 26 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

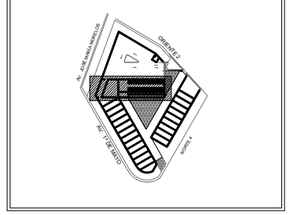
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

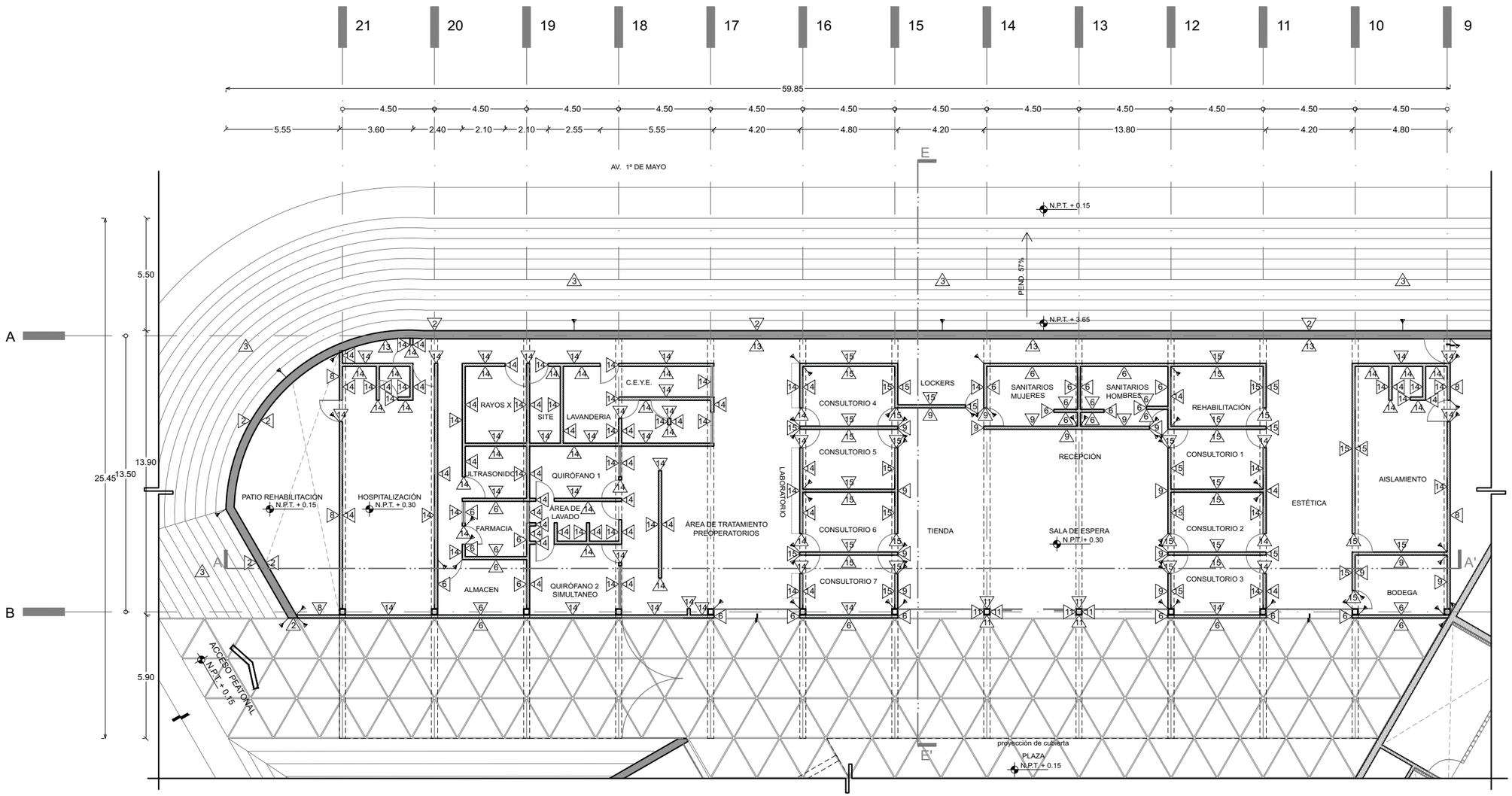
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	06	16

CONTENIDO
ACABADOS EN MUROS
PLANTA BAJA - ALBERGUE Y PENSION

ACA.06

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



MUROS

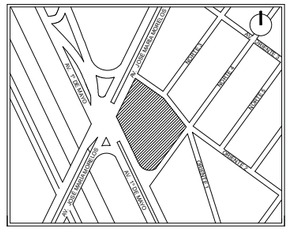
Clave		Descripción
1	1	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Impermeabilizante línea Cementop, marca Comex Final: Sellador repelente de agua acabado tranparente, marca Sayer
	2	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Mortero cemento - arena proporción 1:3 Final: Lambín de piedra braza
	3	Inical: Terreno natural Intermedio: Mortero cemento - arena proporción 1:3 Final: Zampeado de piedra braza
	4	Inical: Muro de block hueco estructural, 20 x 20 x 40 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3 Final: Lambrín de piedra braza
	5	Inical: Muro de block hueco estructural, 20 x 20 x 40 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3, hasta 1.20 m de altura. Aplanado de cemento blanco y arena proporción 1:4 acabado fino, a partir de 1.20 m q 3.50 m de altura Final: Lambrín de recito negro de 60 x 60 cm, hasta 1.20 m de altura. Pintura vinílica, línea Promaster, marca Sayer a dos manos, a partir de 1.20m a 3.50 m de altura
	6	Inical: Muro de tabique rojo recocido, 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos
	7	Inical: Tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena,proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica base agua, línea hidrosayer, marca Sayer a dos manos aplicada con sellador, color clanco
	8	Inical: Muro de tabique rojo recocido, 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3, hasta 1.20 m de altura. Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino, a partir de 1.20 m a 3.50 m de altura Final: Lambrín de recito negro de 60 x 60 cm, hasta 1.20 m de altura. Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos a partir de 1.2 m a 3.50 m de altura
	9	Inical: Muro con capa sencilla de tablacemento marca Durock de esp.12.7mm, armado sobre bastidor metálico formado con postes USG calibre 26 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos
	10	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa Final: Lambrín de porcelanato marca Castel, modelo Loft Perla, color perla de 30 x 30 cm
	11	Inical: Estructura de acero (armaduras y columnas) Final: Pintura negra para estructuras metálicas, línea X-10, marca Comex
	12	Inical: Tabique rojo recocido 6 x 12 x 14 cm Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa Final: Lambrín de porcelanato marca Castel, modelo Loft Perla, color perla de 30 x 30 cm
	13	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco
	14	Inical: Muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco
	15	Inical: Muro con capa sencilla de tablacemento marca Durock de esp.12.7mm, armado sobre bastidor metálico formado con postes USG calibre 26 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N= 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ÁRQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

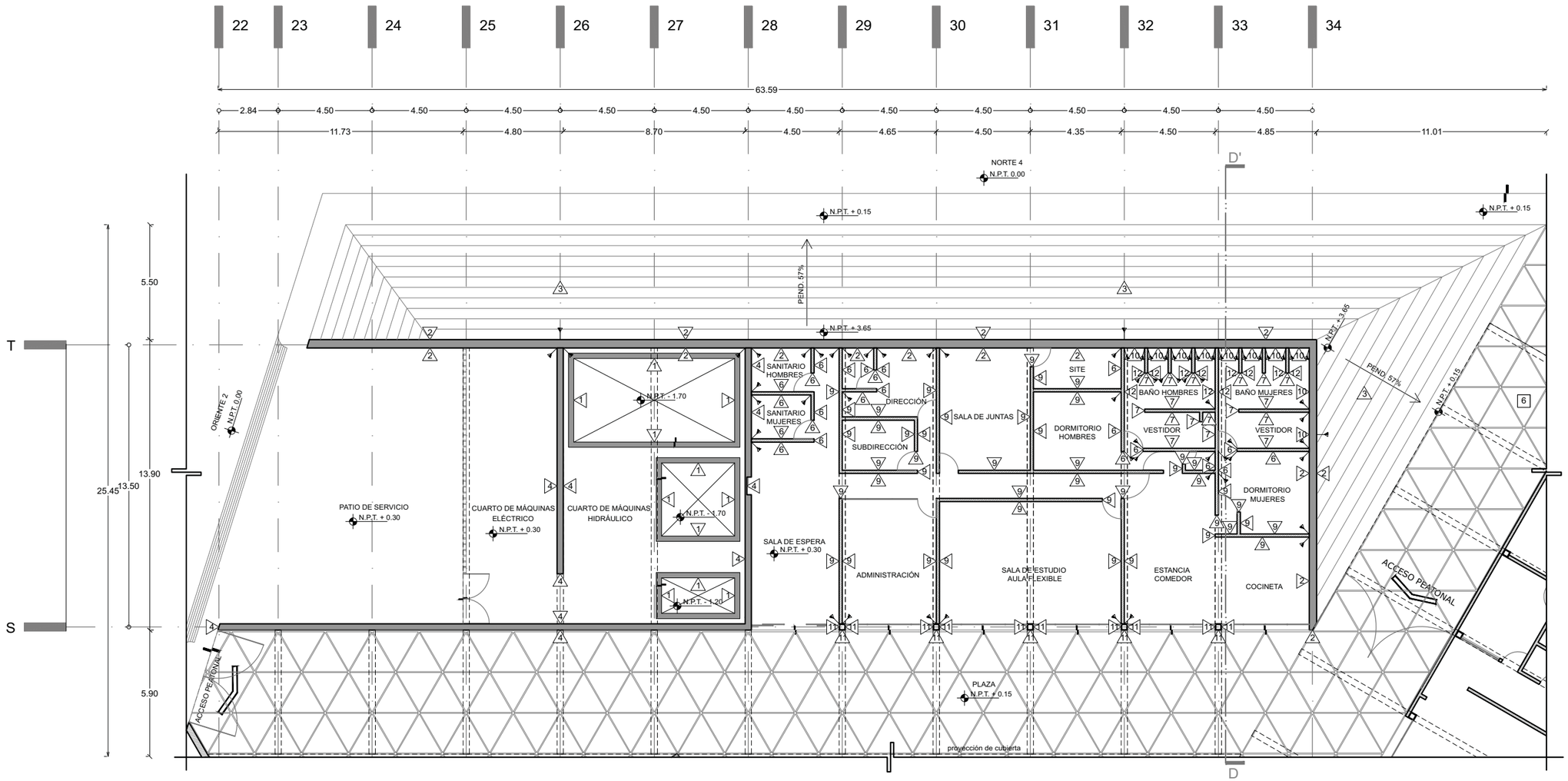
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	07	16

CONTENIDO
ACABADOS EN MUROS
PLANTA BAJA - HOSPITAL

ACA.07

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



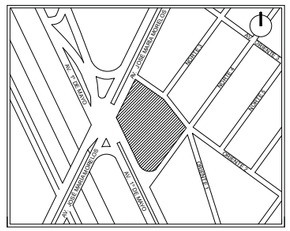
MUROS									
Clave		Descripción							
1	1	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Impermeabilizante línea Cementop, marca Comex Final: Sellador repelente de agua acabado tranparente, marca Sayer	5	Inical: Muro de block hueco estructural, 20 x 20 x 40 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3, hasta 1.20 m de altura. Aplanado de cemento blanco y arena proporción 1:4 acabado fino, a partir de 1.20 m q 3.50 m de altura Final: Lambrín de recito negro de 60 x 60 cm, hasta 1.20 m de altura. Pintura vinílica, línea Promaster, marca Sayer a dos manos, a partir de 1.20m a 3.50 m de altura	8	Inical: Muro de tabique rojo recocido, 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3, hasta 1.20 m de altura. Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino, a partir de 1.20 m a 3.50 m de altura Final: Lambrín de recito negro de 60 x 60 cm, hasta 1.20 m de altura. Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos a partir de 1.2 m a 3.50 m de altura	11	Inical: Estructura de acero (armaduras y columnas) Final: Pintura negra para estructuras metálicas, línea X-10, marca Comex
	2	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Mortero cemento - arena proporción 1:3 Final: Lambín de piedra braza					12	Inical: Tabique rojo recocido 6 x 12 x 14 cm Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa Final: Lambrín de porcelanato marca Castel, modelo Loft Perla, color perla de 30 x 30 cm	
	3	Inical: Terreno natural Intermedio: Mortero cemento - arena proporción 1:3 Final: Zampeado de piedra braza	6	Inical: Muro de tabique rojo recocido, 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos	9	Inical: Muro con capa sencilla de tablacemento marca Durock de esp.12.7mm, armado sobre bastidor metálico formado con postes USG calibre 26 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer a dos manos			13	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco
	4	Inical: Muro de block hueco estructural, 20 x 20 x 40 cm Intermedio: Mortero cemento - arena, proporción 1:3 Final: Lambrín de piedra braza	7	Inical: Tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena,proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica base agua, línea hidrosayer, marca Sayer a dos manos aplicada con sellador, color blanco	10	Inical: Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 Intermedio: Pegado con pegaporcelanato marca Niasa Final: Lambrín de porcelanato marca Castel, modelo Loft Perla, color perla de 30 x 30 cm			14	Inical: Muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco
									15	Inical: Muro con capa sencilla de tablacemento marca Durock de esp.12.7mm, armado sobre bastidor metálico formado con postes USG calibre 26 Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena, proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica modificada antibacterial mate, marca Sherwin Williams, línea A27 color blanco

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

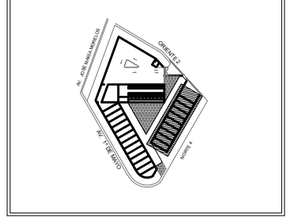
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

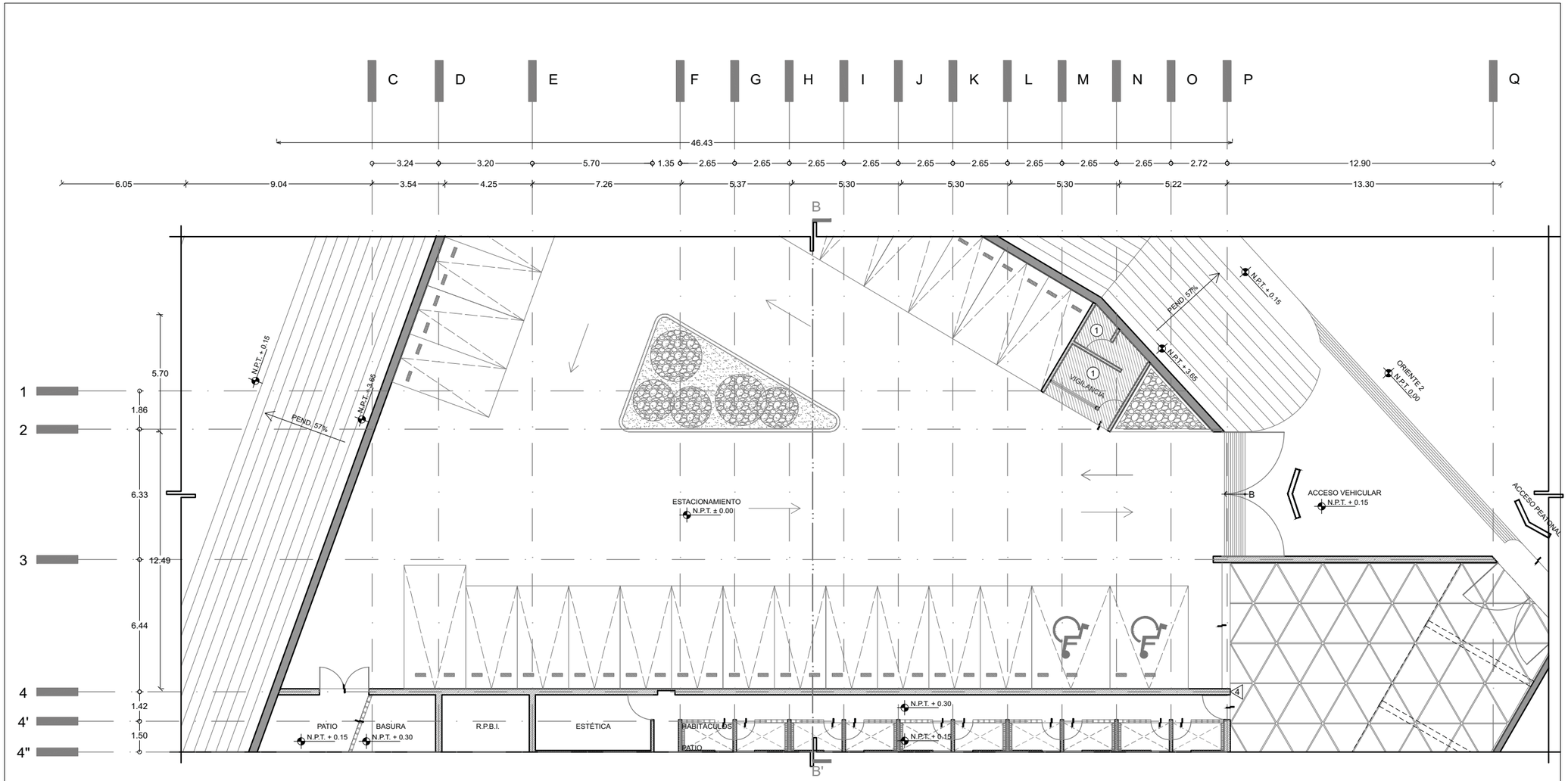
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	08	16

CONTENIDO
ACABADOS EN MUROS
PLANTA BAJA - GOBIERNO

ACA.08

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



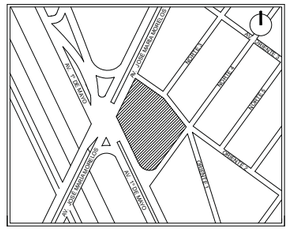
PLAFONES			
Clave		Descripción	Patrón
1	1	Inical: Losa de concreto armado f'c= 250 kg/cm2, espesor de 12 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinilica blanca, línea Promaster, marca Sayer, a dos manos	
	2	Inical: Cubierta metálica Panel Sandwich Deck tipo C, color blanco, marca HunterDouglas	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

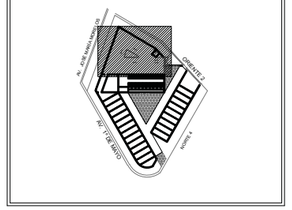
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

N± 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

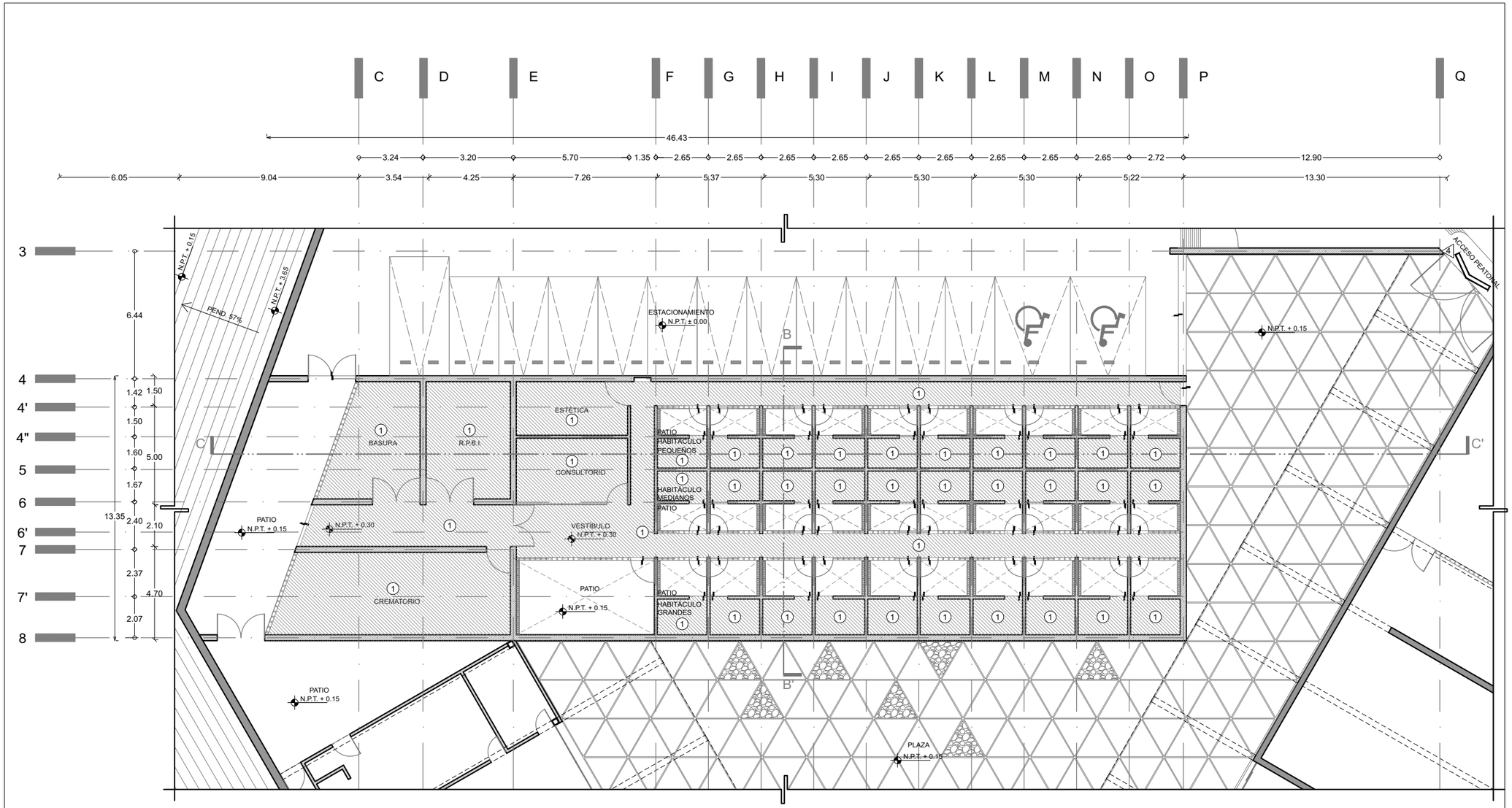
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	09	16

CONTENIDO
ACABADOS EN PLAFONES
PLANTA DE BAJA - ESTACIONAMIENTO

ACA.09

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 2 4



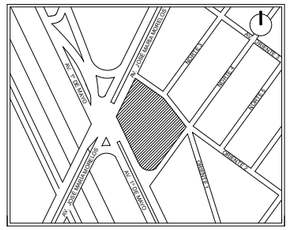
PLAFONES			
Clave		Descripción	Patrón
1	1	Inical: Losa de concreto armado f'c= 250 kg/cm2, espesor de 12 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer, a dos manos	
	2	Inical: Cubierta metálica Panel Sandwich Deck tipo C, color blanco, marca HunterDouglas	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

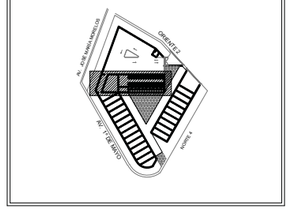
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL C - C'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

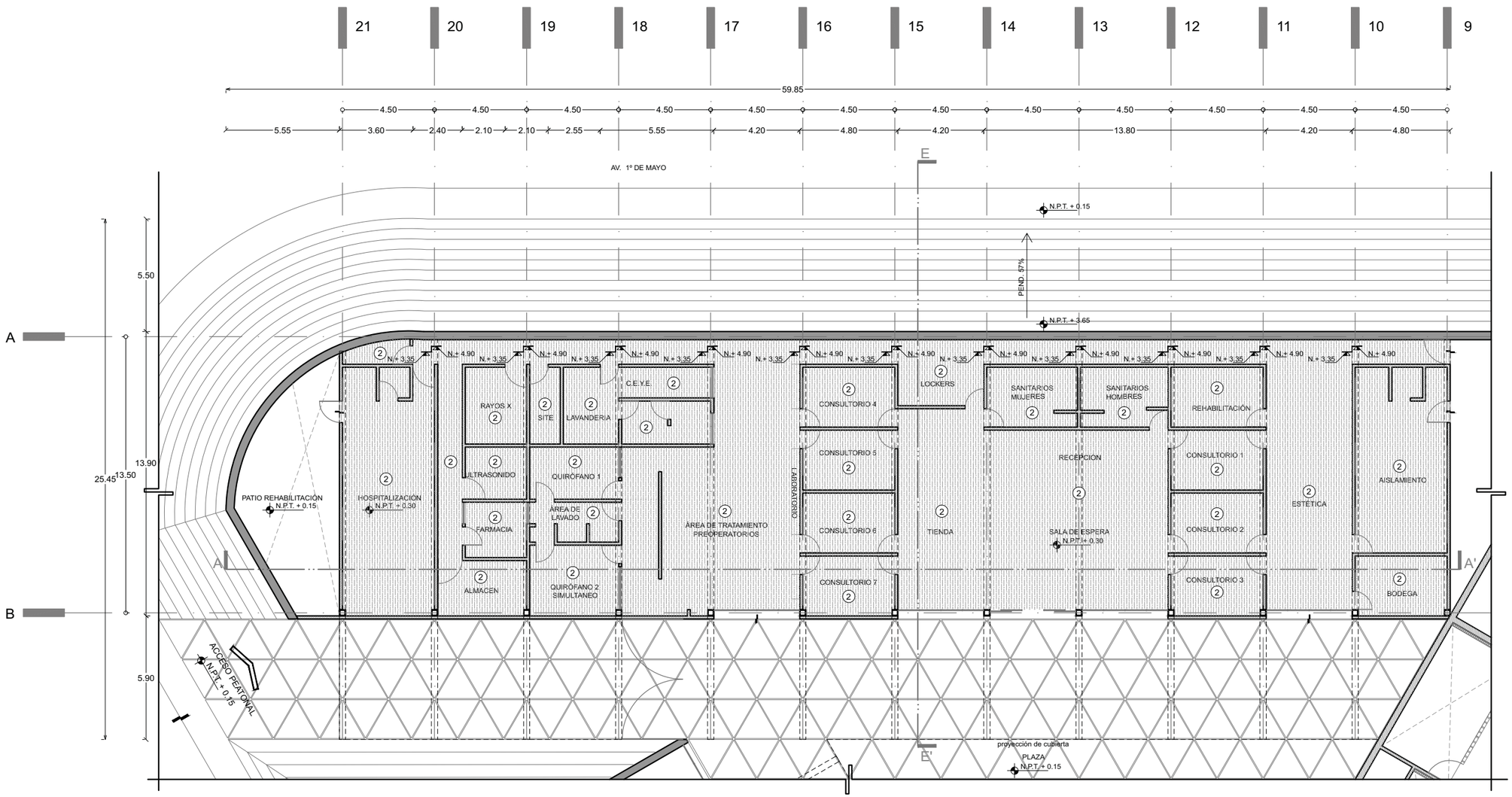
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	10	16

CONTENIDO
ACABADOS EN PLAFONES
PLANTA BAJA - ALBERGUE Y PENSION

ACA.10

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



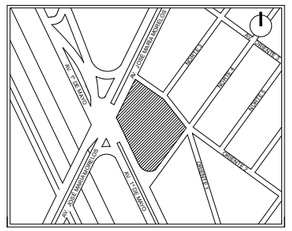
PLAFONES			
Clave		Descripción	Patrón
1	1	Inical: Losa de concreto armado f'c= 250 kg/cm2, espesor de 12 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer, a dos manos	
	2	Inical: Cubierta metálica Panel Sandwich Deck tipo C, color blanco, marca HunterDouglas	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N= 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

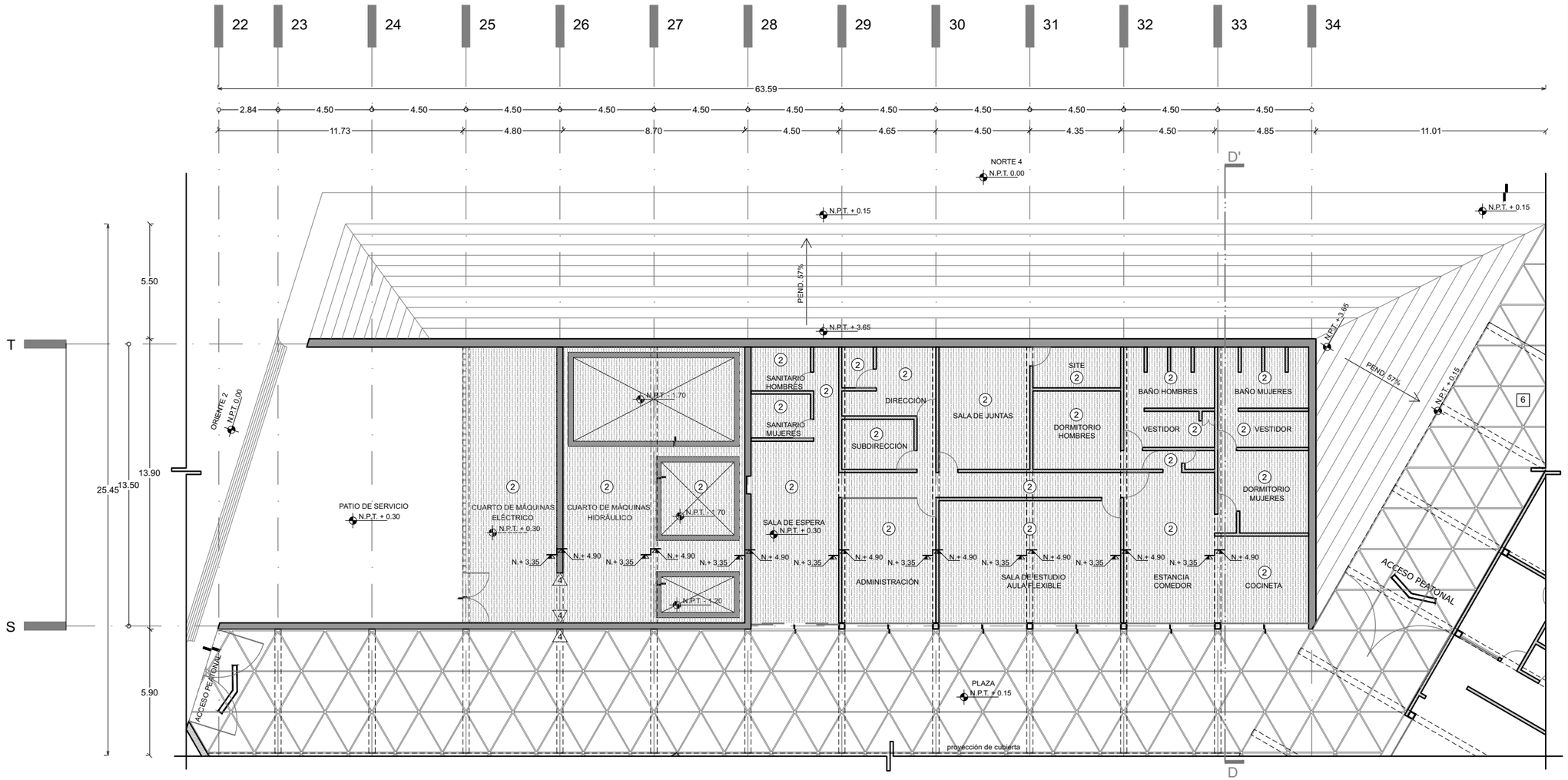
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	11	16

CONTENIDO
ACABADOS EN PLAFONES
PLANTA BAJA - HOSPITAL

ACA.11

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



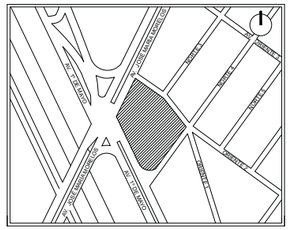
PLAFONES			
Clave		Descripción	Patrón
1	1	Inical: Losa de concreto armado f'c= 250 kg/cm2, espesor de 12 cm Intermedio: Aplanado de cemento blanco y arena proporción 1:4 acabado fino Final: Pintura vinílica blanca, línea Promaster, marca Sayer, a dos manos	
	2	Inical: Cubierta metálica Panel Sandwich Deck tipo C, color blanco, marca HunterDouglas	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN

CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

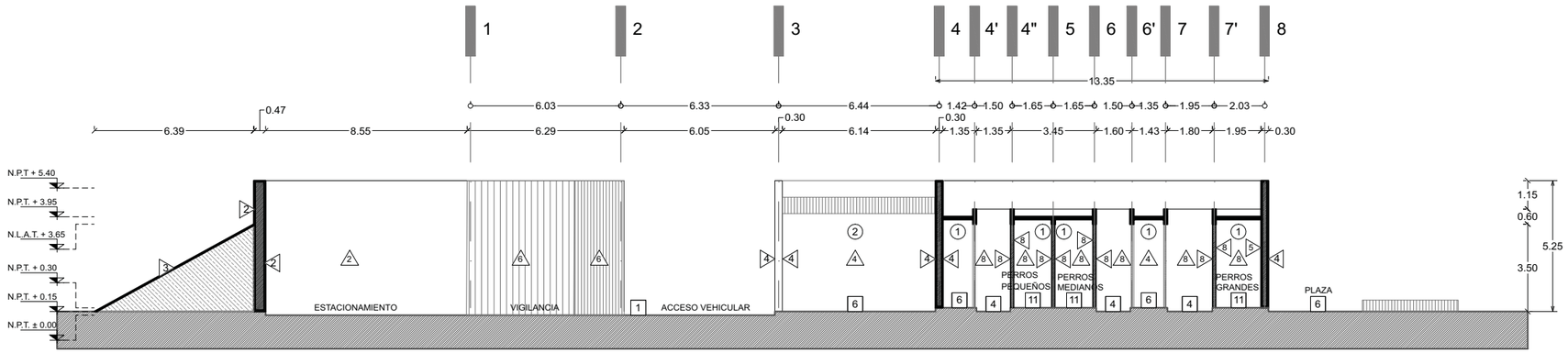
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	12	16

CONTENIDO
ACABADOS EN PLAFONES
PLANTA BAJA - GOBIERNO

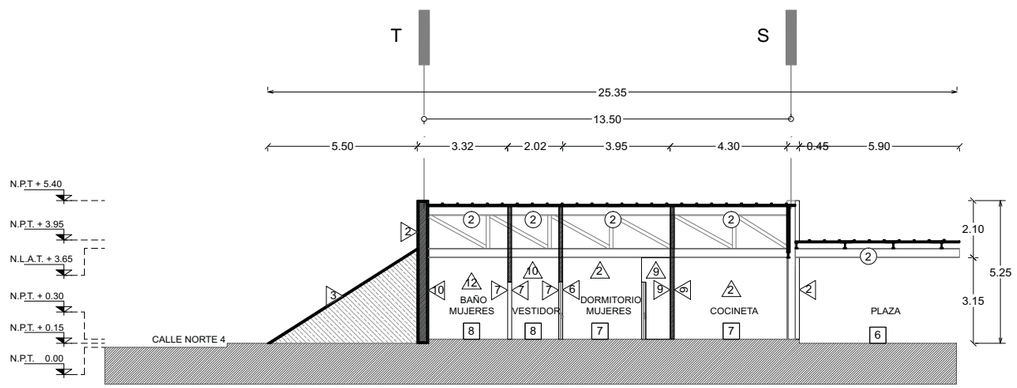
ACA.12

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

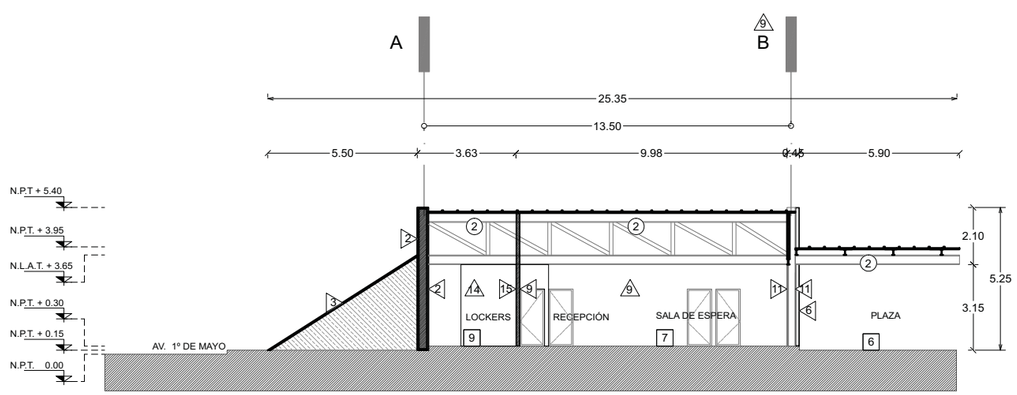
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



CORTE TRANSVERSAL B - B'



CORTE TRANSVERSAL D - D'



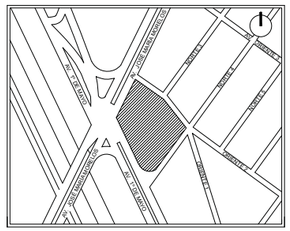
CORTE TRANSVERSAL E - E'

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

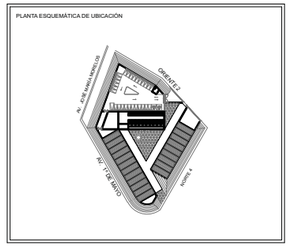
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N= 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

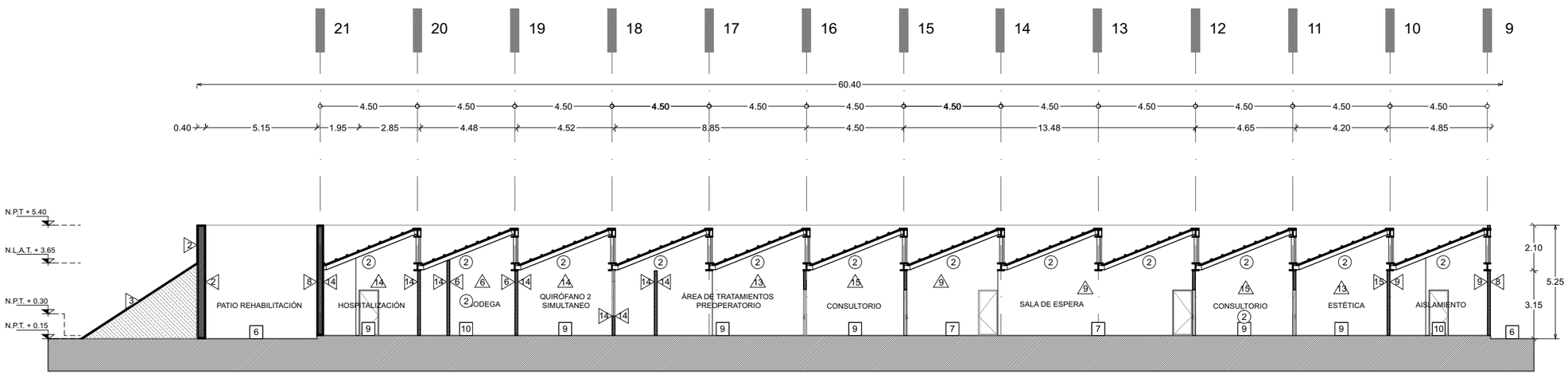
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	13	16

CONTENIDO
ACABADOS EN CORTES
CORTES TRANSVERSALES

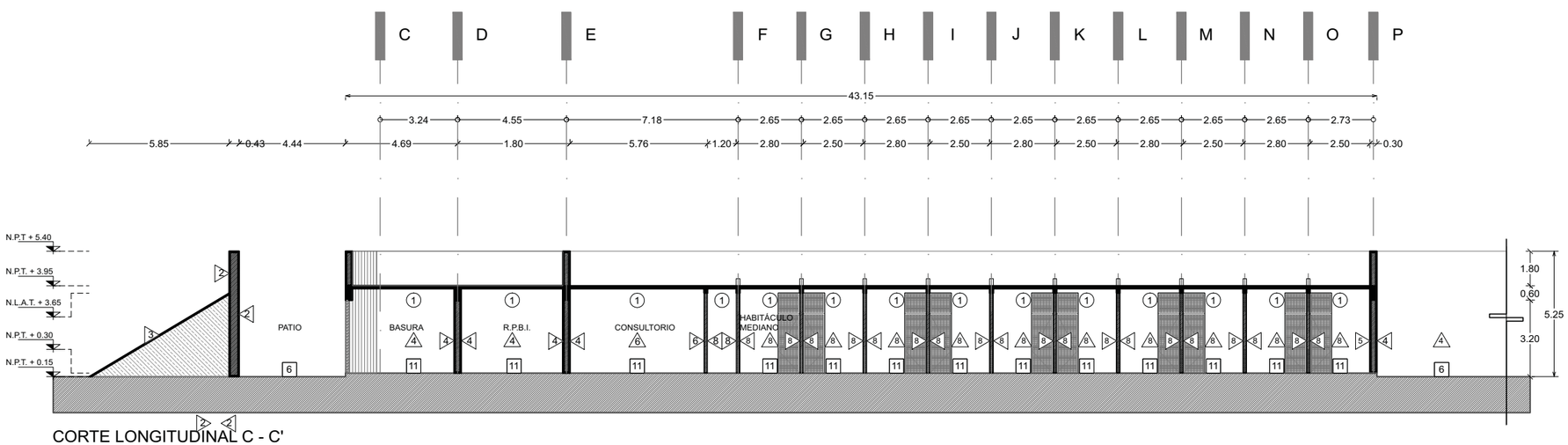
ACA.13

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



CORTE LONGITUDINAL A - A'



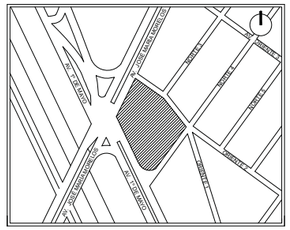
CORTE LONGITUDINAL C - C'

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

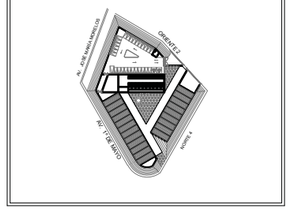
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

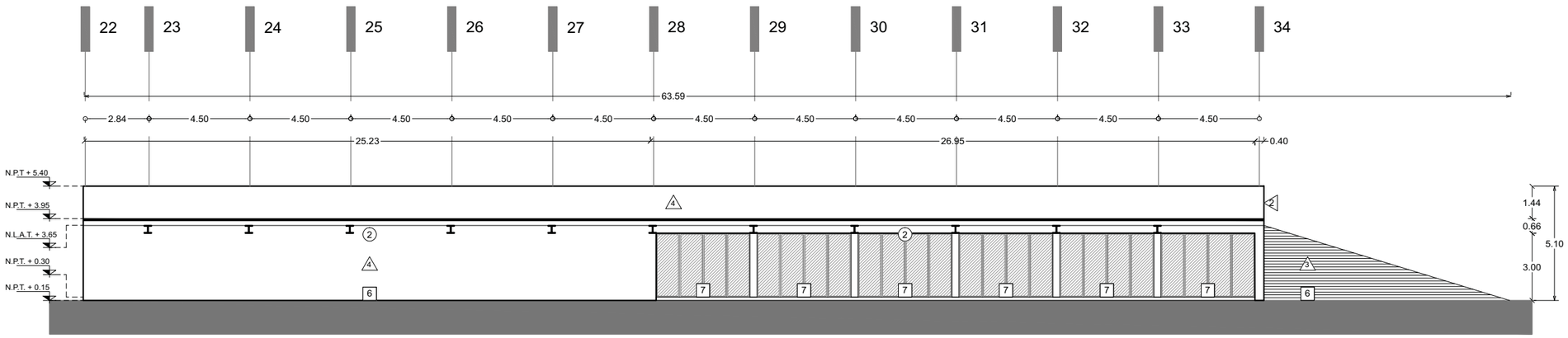
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	14	16

CONTENIDO
ACABADOS EN CORTES
CORTES LONGITUDINALES

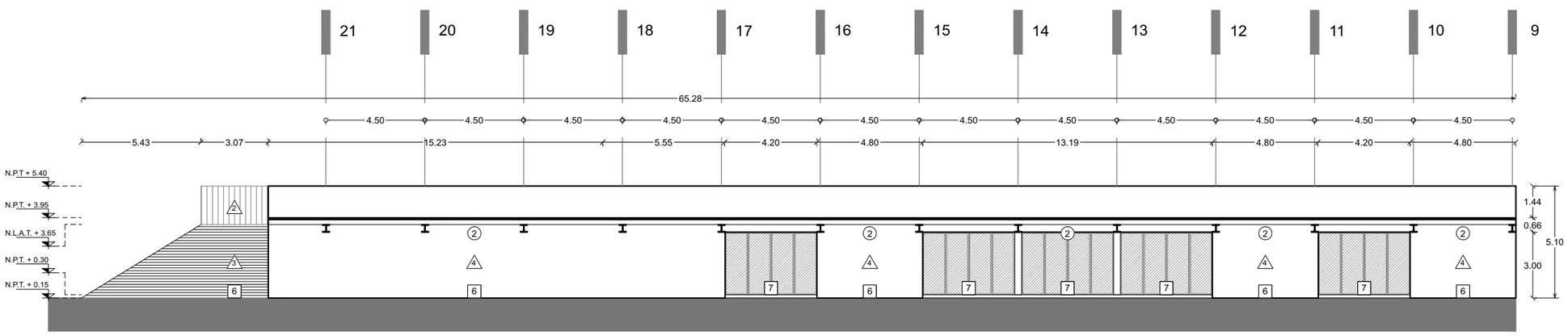
ACA.14

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



F1. FACHADA INTERIOR NORESTE
EDIFICIO GOBIERNO



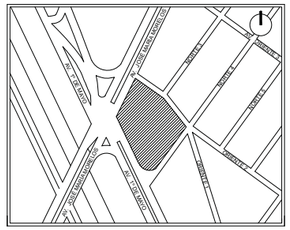
F2. FACHADA INTERIOR NOROESTE
EDIFICIO HOSPITAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

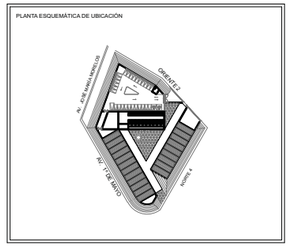
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

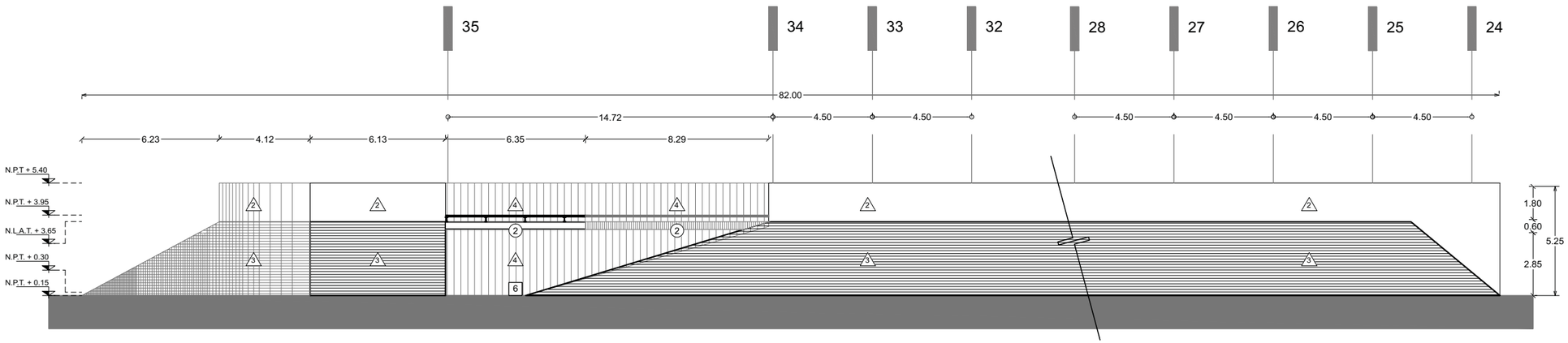
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	15	16

CONTENIDO
ACABADOS EN FACHADAS
FACHADAS INTERIORES

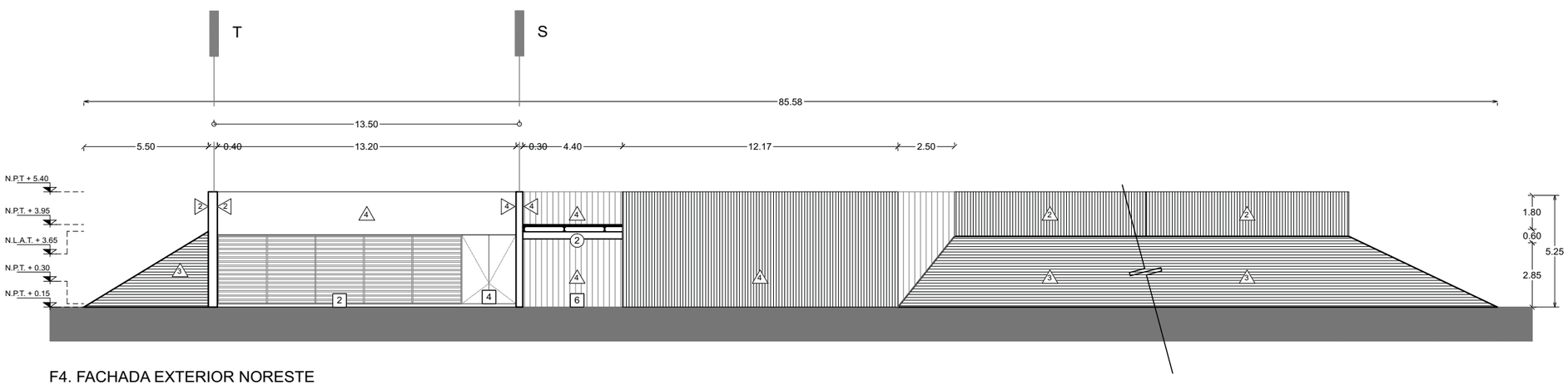
ACA.15

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



F3. FACHADA EXTERIOR SURESTE
ACCESO PEATONAL



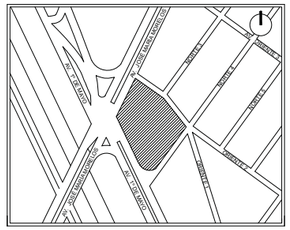
F4. FACHADA EXTERIOR NORESTE
ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

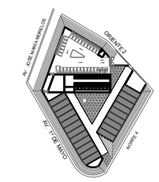
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

CORTE LONGITUDINAL A - A'

SIMBOLOGÍA

N+ 0.00	NIVEL
	CAMBIO DE NIVEL
1	ACABADO EN PISOS
1	ACABADO EN MUROS
1	ACABADO EN PLANONES
	INDICA INICIO DE DESPIECE EN PISO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PLAFONES
	INDICA DESNIVEL EN PLAFONES

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	815.75 m2
GOBIERNO	700.44 m2
ALBERGUE Y PENSION	589.30 m2
PLAZA	1081.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1034.40 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

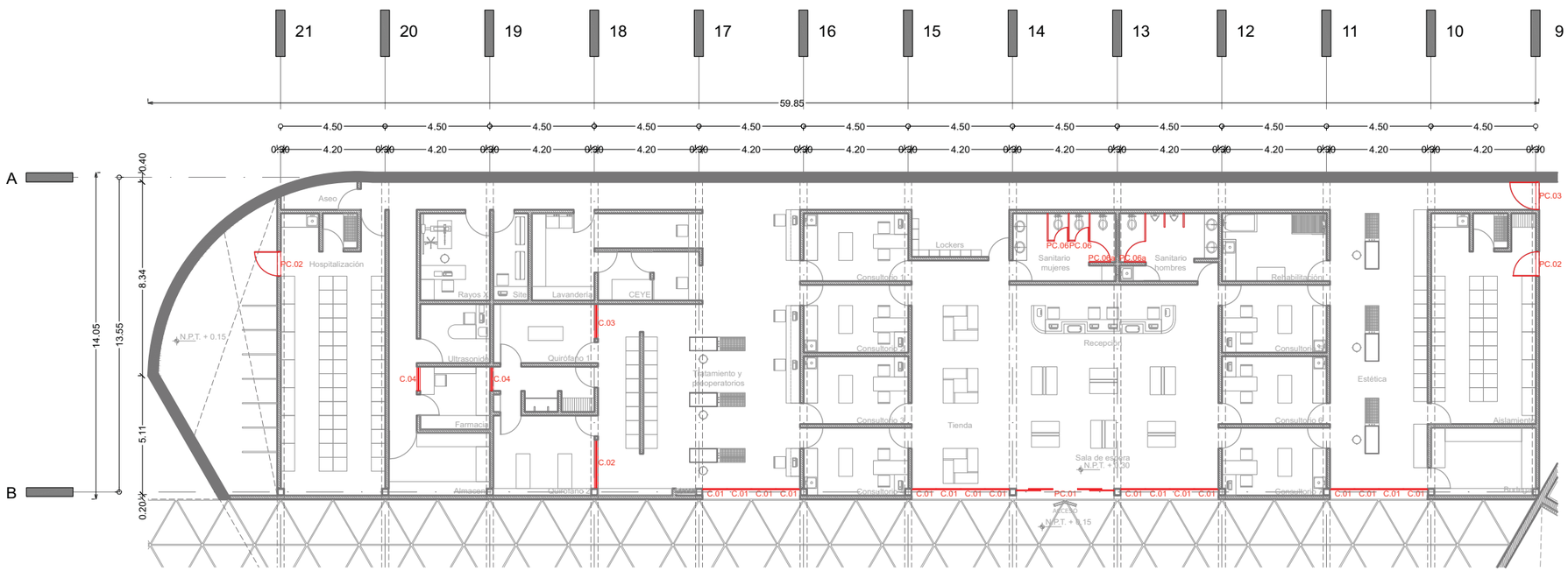
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
ACABADOS	16	16

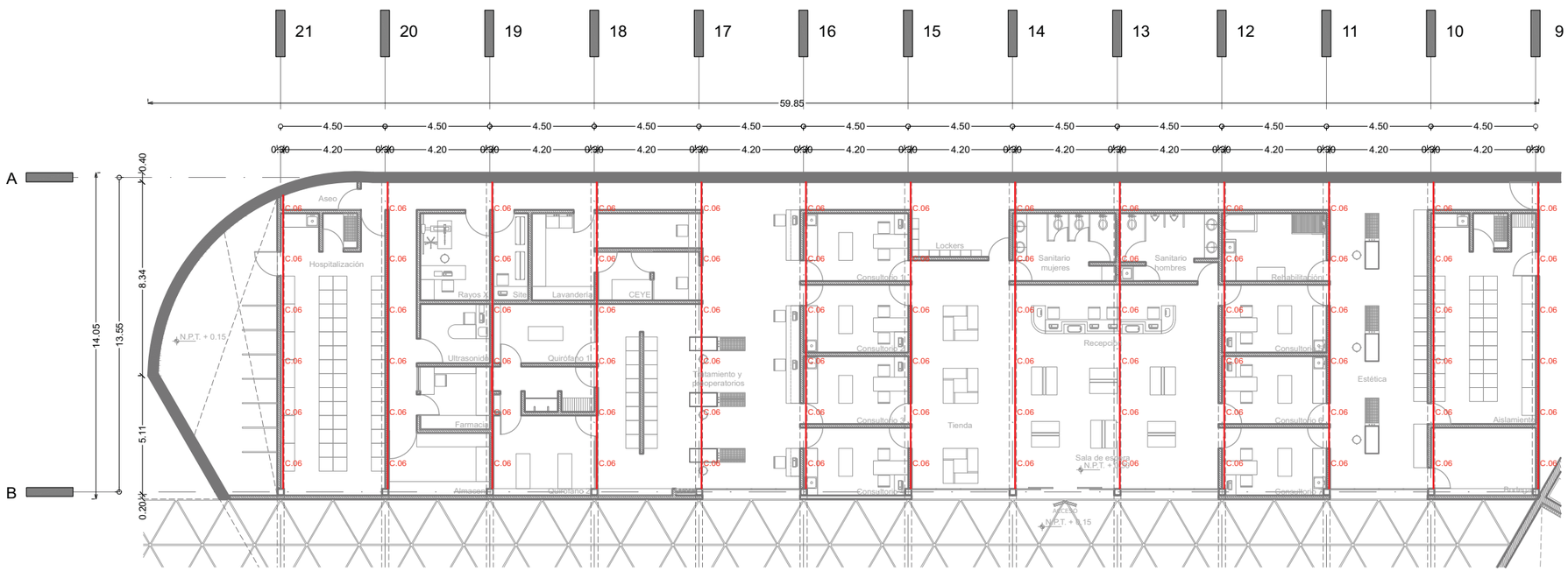
CONTENIDO
ACABADOS EN FACHADAS
FACHADAS EXTERIORES

ACA.16

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 4



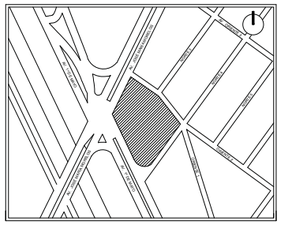


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

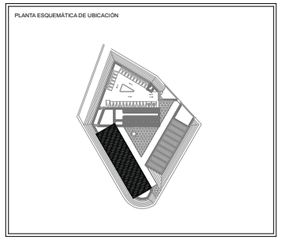
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

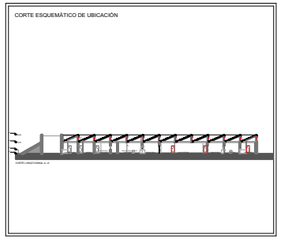
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

PC.01	PUERTA CANCEL
C.01	CANCEL (VENTANA)
CB.01	CANCEL BAÑO
D.01	DETALLE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

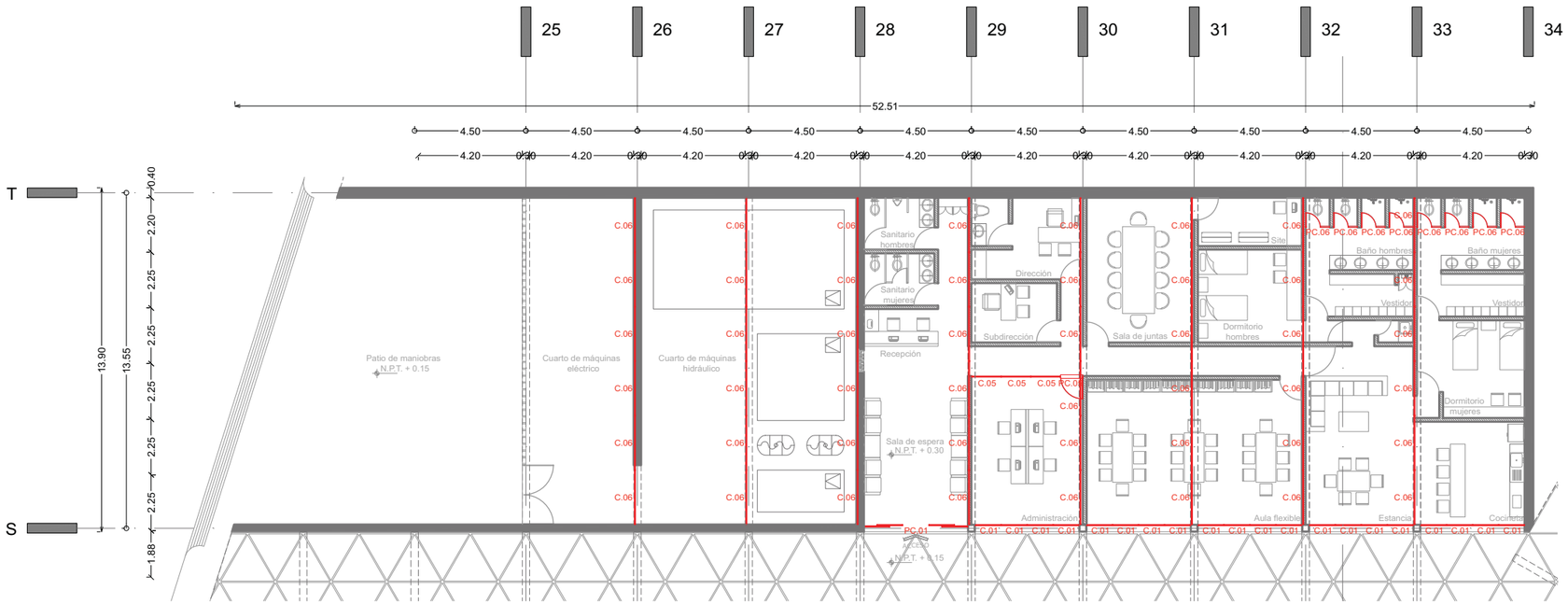
PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

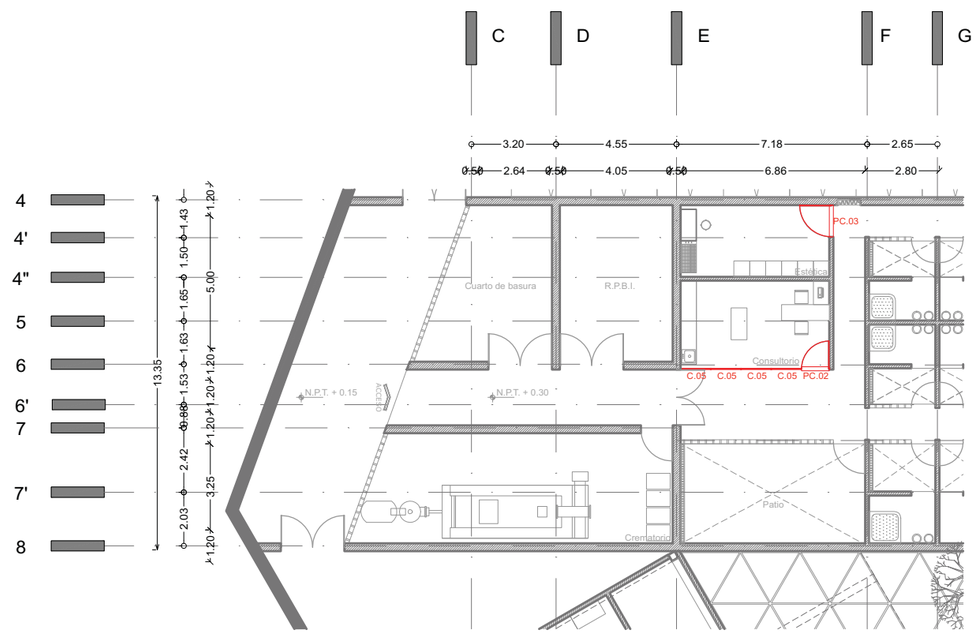
ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

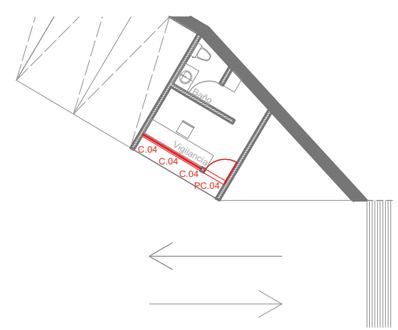
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
CANCELERÍA	00	00
CONTENIDO: PLANO LLAVE	CAN-01	

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 5





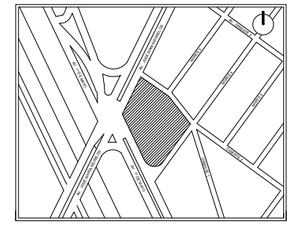


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

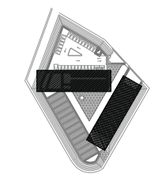
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

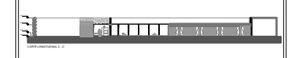
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

PC.01	PUERTA CANCEL
C.01	CANCEL (VENTANA)
CB.01	CANCEL BAÑO
D.01	DETALLE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

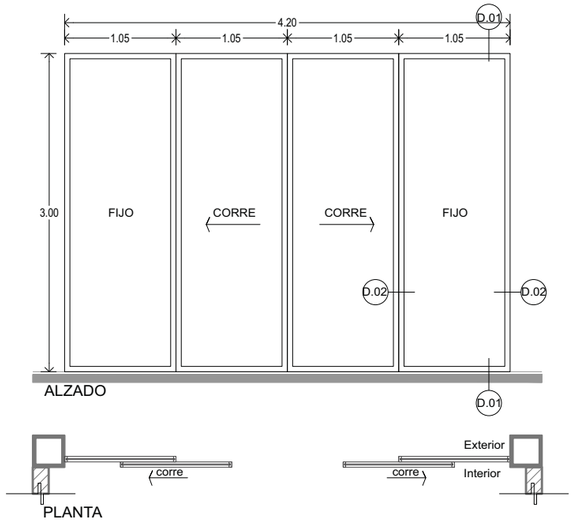
PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCION	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
CANCELERÍA	00	00
CONTENIDO: PLANO LLAVE	CAN-02	

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:100	METROS

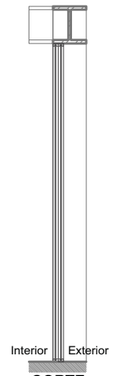
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 5



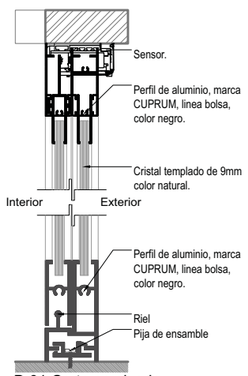
ALZADO

PLANTA

PC.01 1.05m x 3.00m (4 piezas)

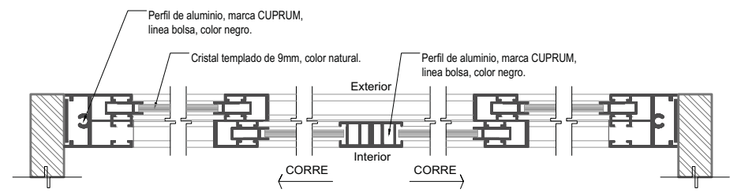


CORTE

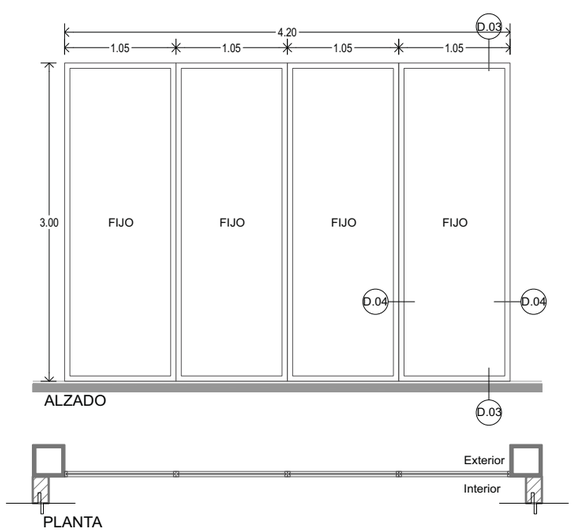


D.01 Corte en alzado

Cancel de piso a lecho bajo de trabe a base de 2 fijos y 2 puertas corredizas, de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".



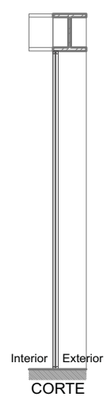
D.02 Corte en planta



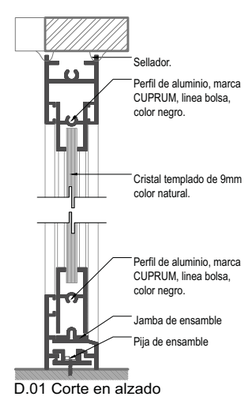
ALZADO

PLANTA

C.01 1.05m x 3.00m (4 piezas)

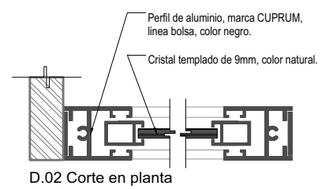


CORTE

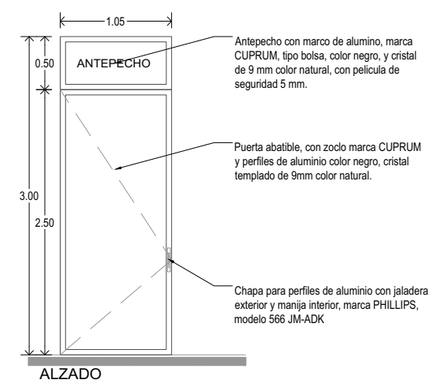


D.01 Corte en alzado

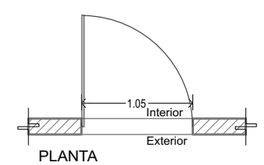
Cancel de piso a lecho bajo de trabe a base de 1 tipo de ventana, de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".



D.02 Corte en planta



ALZADO



PLANTA

PC.02 1.05m x 2.50m (2 piezas)

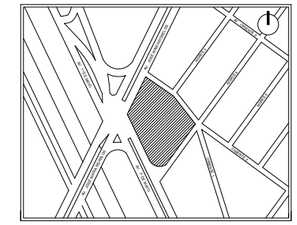
AP. 1.05m x 0.50m

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

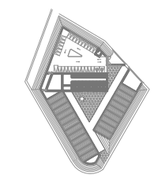
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

PC.01	PUERTA CANCEL
C.01	CANCEL (VENTANA)
CB.01	CANCEL BAÑO
D.01	DETALLE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

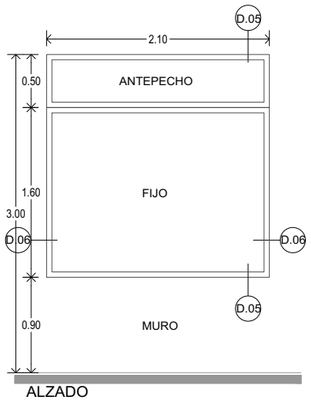
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
CANCELERÍA	00	00

CONTENIDO
DETALLES DE CANCELERÍA

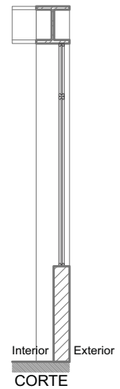
CAN-03

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

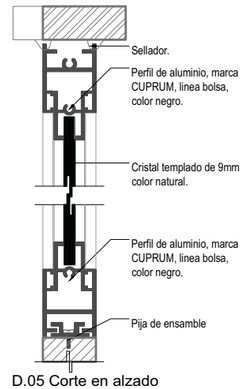
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.5 1



ALZADO

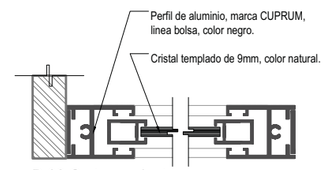


CORTE



D.05 Corte en alzado

Cancel con antepecho a base de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".

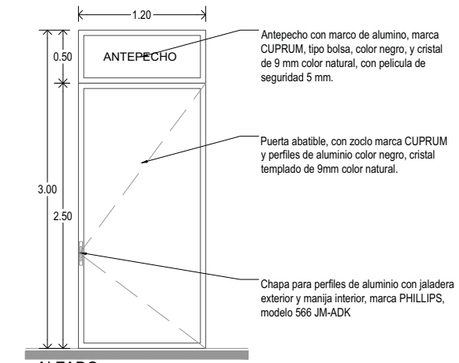


D.06 Corte en planta

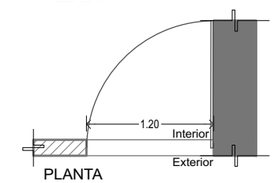
PLANTA

C.02 2.10m x 1.60m (2 piezas)

AP. 2.10m x 0.50m



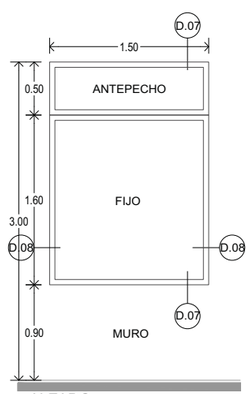
ALZADO



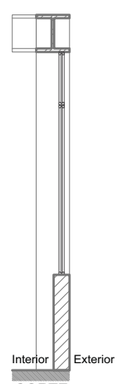
PLANTA

PC.03 1.20m x 2.50m (2 piezas)

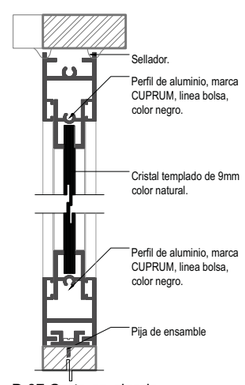
AP. 1.20m x 0.50m



ALZADO

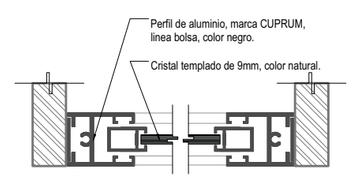


CORTE

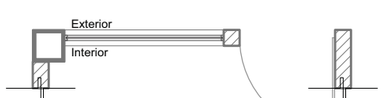


D.07 Corte en alzado

Cancel con antepecho a base de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".



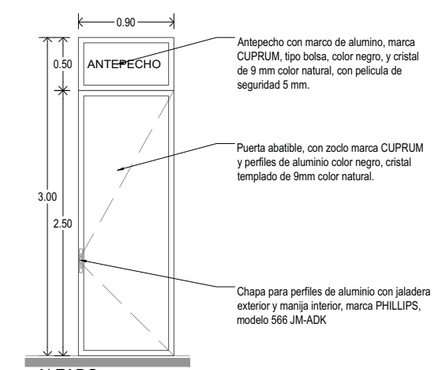
D.08 Corte en planta



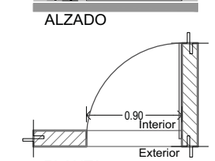
PLANTA

C.03 1.50m x 1.60m (2 piezas)

AP. 1.50m x 0.50m



ALZADO



PLANTA

PC.04 0.90m x 2.50m (2 piezas)

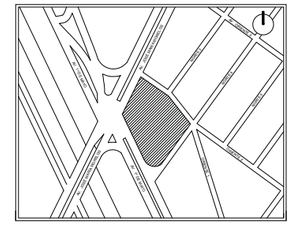
AP. 0.90m x 0.50m

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

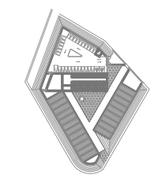
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

PC.01	PUERTA CANCEL
C.01	CANCEL (VENTANA)
CB.01	CANCEL BAÑO
D.01	DETALLE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

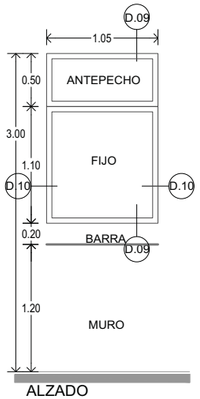
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
CANCELERÍA	00	00

CONTENIDO
DETALLES DE CANCELERÍA

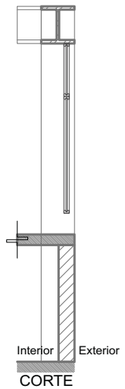
CAN-04

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

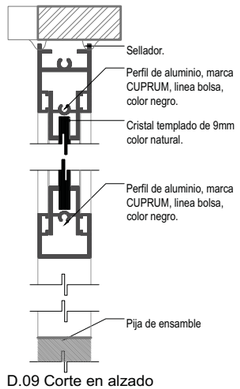
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.5 1



ALZADO

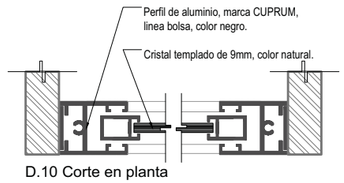


CORTE

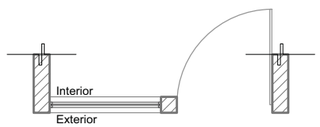


D.09 Corte en alzado

Cancel con antepecho a base de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".



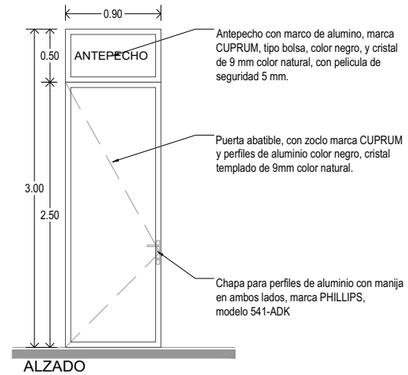
D.10 Corte en planta



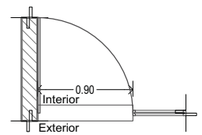
PLANTA

C.04 1.05m x 1.10m (2 piezas)

AP. 1.05m x 0.50m



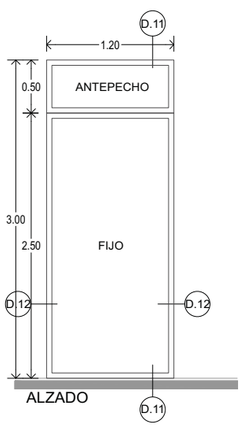
ALZADO



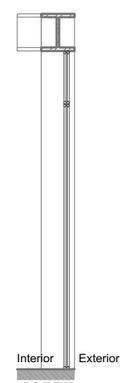
PLANTA

PC.05 1.20m x 2.50m (2 piezas)

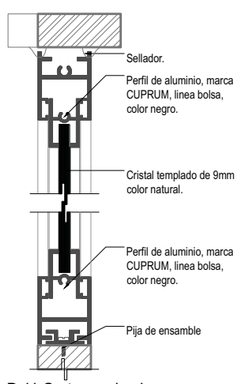
AP. 1.20m x 0.50m



ALZADO

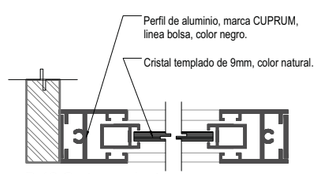


CORTE

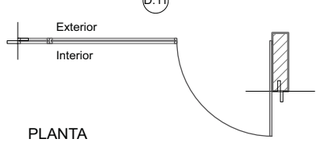


D.11 Corte en alzado

Cancel con antepecho a base de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".



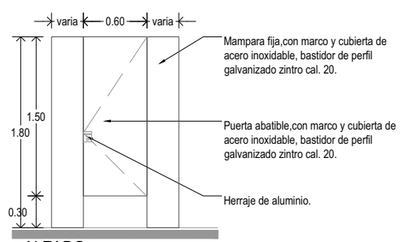
D.12 Corte en planta



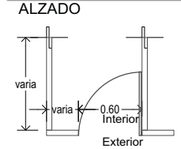
PLANTA

C.05 1.20m x 2.50m (2 piezas)

AP. 1.20m x 0.50m



ALZADO



PLANTA

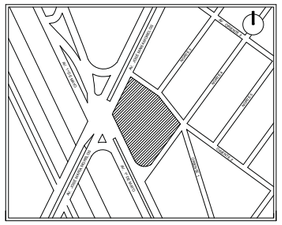
PC.06 0.60m x 2.50m (3 piezas)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

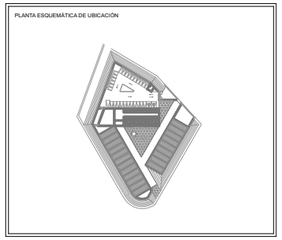
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

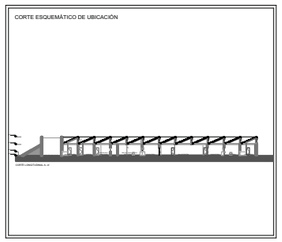
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

PC.01	PUERTA CANCEL
C.01	CANCEL (VENTANA)
CB.01	CANCEL BAÑO
D.01	DETALLE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

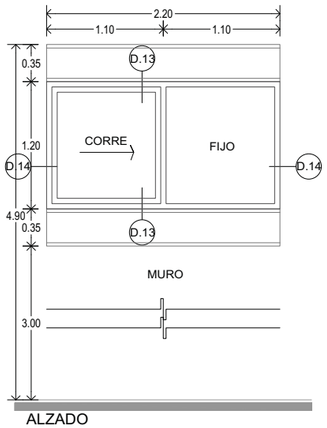
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
CANCELERÍA	00	00

CONTENIDO
DETALLES DE CANCELERÍA

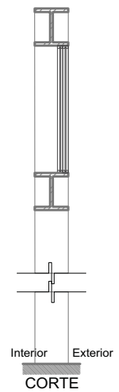
CAN-05

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

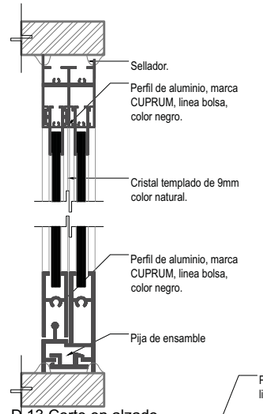
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.5 1



ALZADO

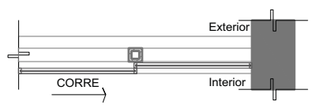


CORTE



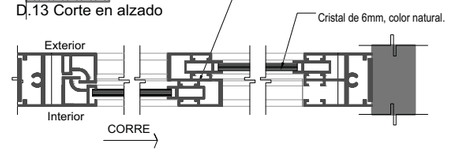
D.13 Corte en alzado

Cancel de lecho alto a lecho bajo de trabe, a base de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".

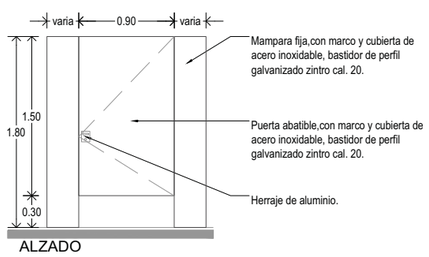


PLANTA

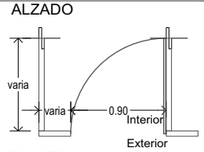
C.06 1.10m x 1.20m (2 piezas)



D.14 Corte en planta



ALZADO



PLANTA

PC.06a 0.60m x 2.50m (3 piezas)

TABLA DE CANCELERÍA

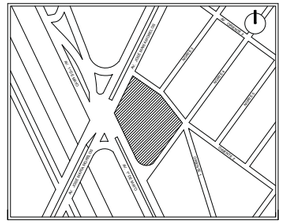
CLAVE	TIPO	VOLUMEN				TOT.
		H	G	A	V	
C.01	Cancel de piso a lecho bajo de trabe, compuesto por cuatro fijos, de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".	4	5	-	-	9
C.02	Cancel con antepecho a base de perfiles de aluminio, marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".	1	-	-	-	1
C.03	Cancel con antepecho a base de perfiles de aluminio, marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".	1	-	-	-	1
C.04	Cancel con antepecho a base de perfiles de aluminio, marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".	2	-	-	3	5
C.05	Cancel de piso a lecho bajo de trabey antepecho a base de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".	-	3	4	-	7
C.06	Cancel de lecho bajo a lecho bajo de trabe, a base de perfiles de aluminio, marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".	78	48	-	1	126
PC.01	Cancel de piso a lecho bajo de trabe, compuesto por dos fijos y dos puertas corredizas, de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".	1	1	-	-	2
PC.02	Puerta abatible con antepecho, a base de perfiles de aluminio color negro y cristal templado de 9mm.	2	1	-	1	3
PC.03	Puerta abatible con antepecho, a base de perfiles de aluminio color negro y cristal templado de 9mm.	1	-	1	-	2
PC.04	Puerta abatible con antepecho, a base de perfiles de aluminio color negro y cristal templado de 9mm.	-	-	-	1	1
PC.05	Puerta abatible con antepecho, a base de perfiles de aluminio color negro y cristal templado de 9mm.	-	1	-	-	1
PC.06	Puerta abatible, con marco y cubierta de acero inoxidable, con bastidor de perfil galvax¡nizado zintro de cal. 20.	2	8	-	-	10
PC.06a	Puerta abatible, con marco y cubierta de acero inoxidable, con bastidor de perfil galvax¡nizado zintro de cal. 20.	2	-	-	-	2

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

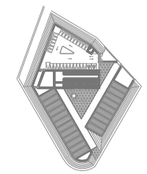
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTINES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

PC.01	PUERTA CANCEL
C.01	CANCEL (VENTANA)
CB.01	CANCEL BAÑO
D.01	DETALLE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTO
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
CANCELERIA

N. DE LÁMINA 00
N. TOTAL 00

CONTENIDO
DETALLES DE CANCELERÍA

CAN-06

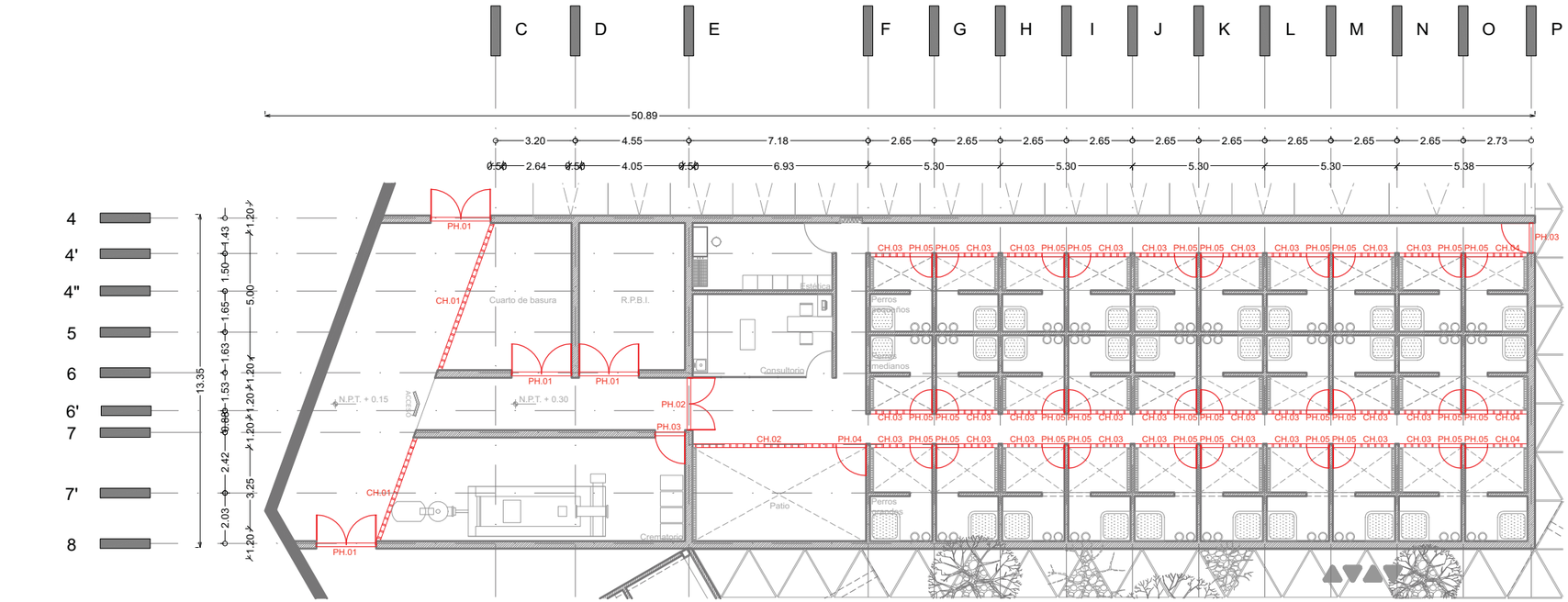
FECHA
JUNIO 2016

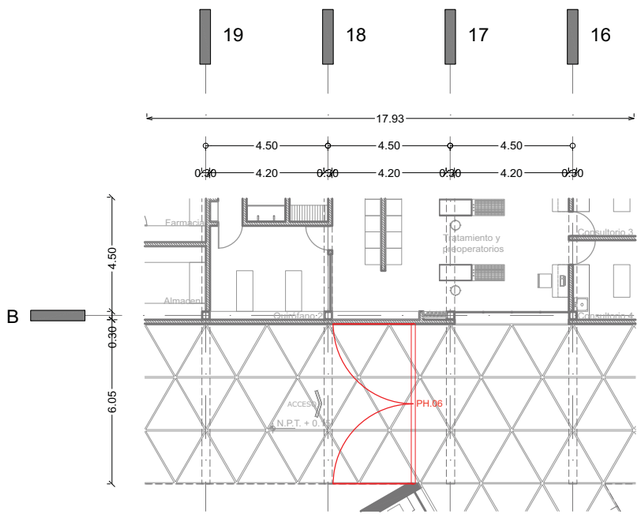
ESCALA
1:25

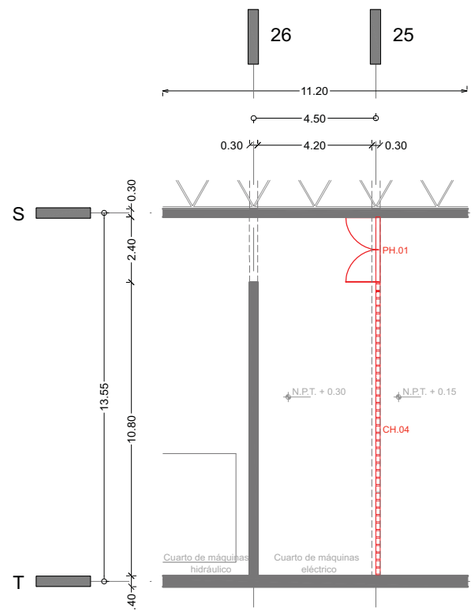
COTAS
METROS

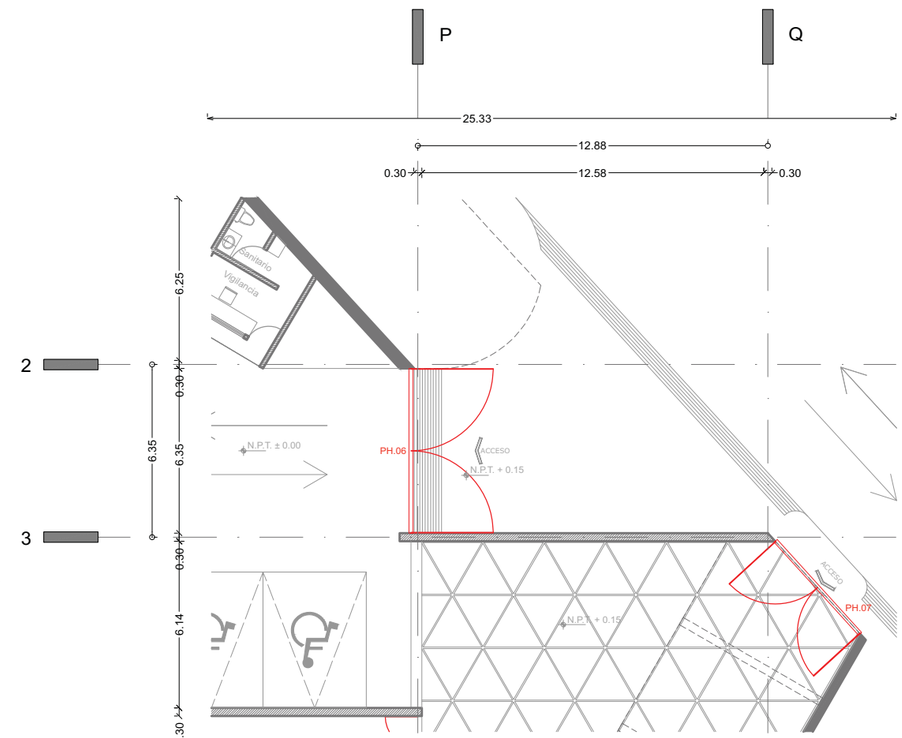
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60

0 0.25 0.5 1









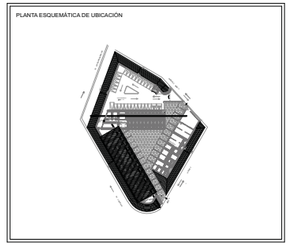
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CaniNA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE

PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

PH.01	PUERTA HERRERIA
CH.01	CANCEL HERRERIA
D.01	DETALLE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
HERRERÍA

N. DE LÁMINA 00
N. TOTAL 00

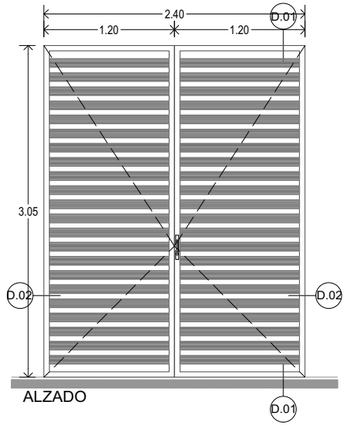
CONTENIDO
PLANO LLAVE

HER-01

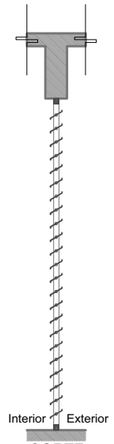
FECHA
JUNIO 2016

ESCALA 1:100
COTAS METROS

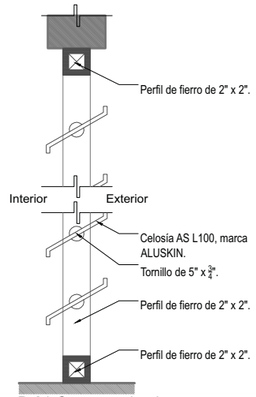
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60



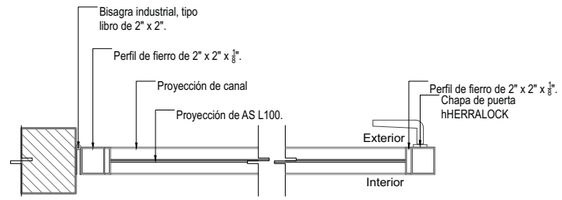
ALZADO



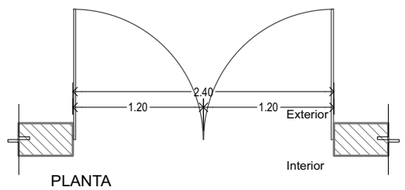
CORTE



D.01 Corte en alzado

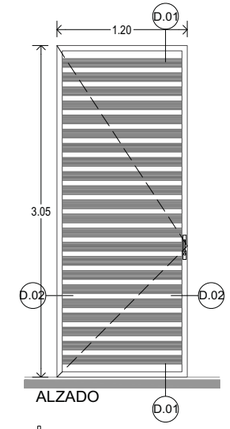


D.02 Corte en planta

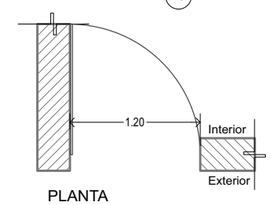


PLANTA

PH.01 2.40m x 3.05m (2 piezas)

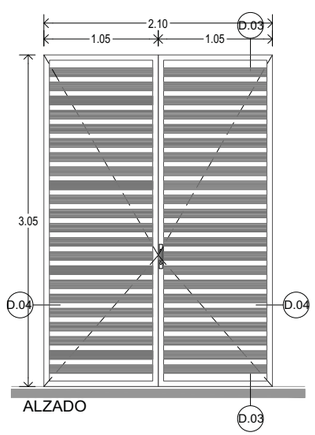


ALZADO

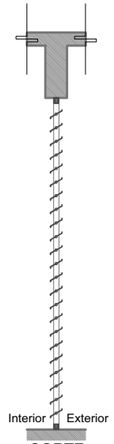


PLANTA

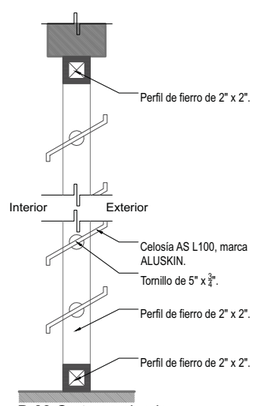
PH.03 1.20m x 3.05m



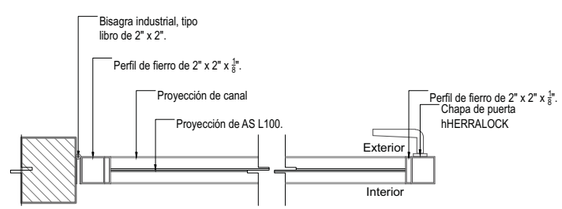
ALZADO



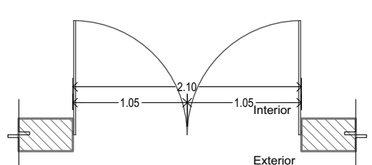
CORTE



D.03 Corte en alzado



D.04 Corte en planta



PLANTA

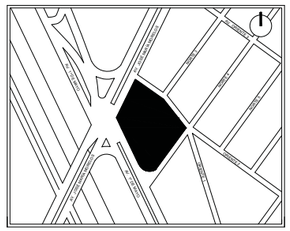
PH.02 2.10m x 3.05m (2 piezas)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

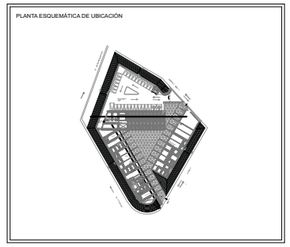
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CaniNA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

PH.01	PUERTA HERRERIA
CH.01	CANCEL HERRERIA
D.01	DETALLE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
HERRERIA	00	00

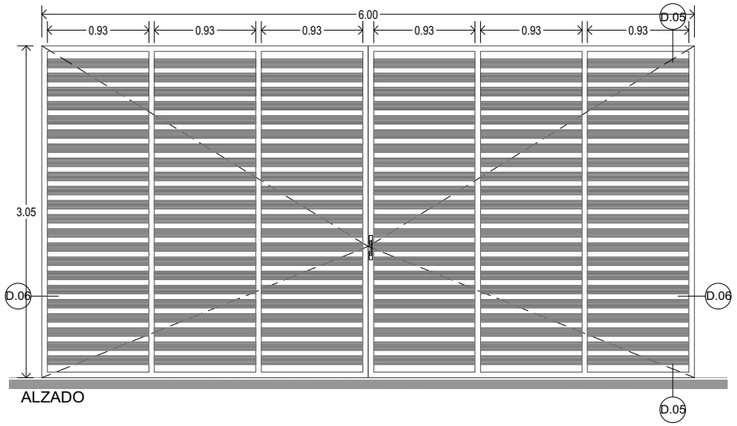
CONTENIDO
DETALLES DE HERRERÍA

HER-02

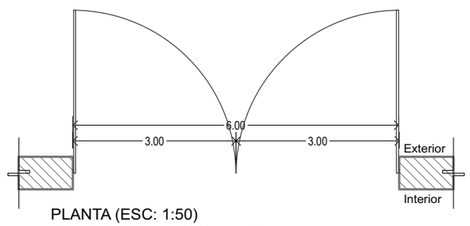
FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60

0 0.25 0.5 1

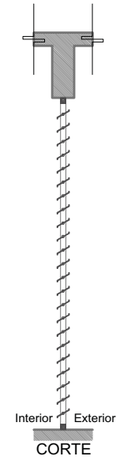


ALZADO

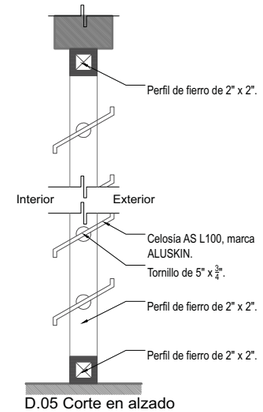


PLANTA (ESC: 1:50)

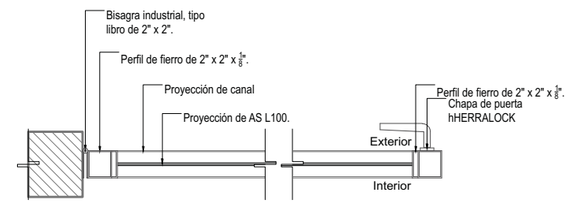
PH.06 6.00m x 3.05m (2 piezas)



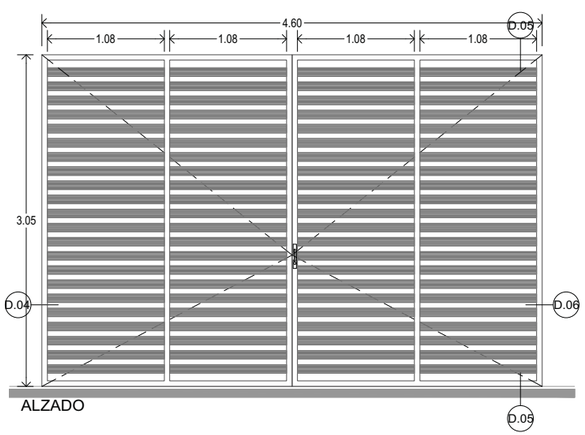
CORTE



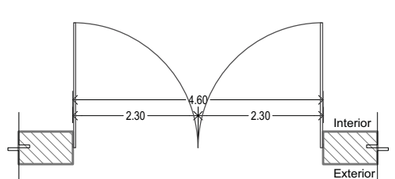
D.05 Corte en alzado



D.06 Corte en planta

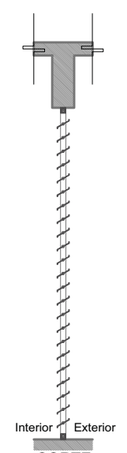


ALZADO

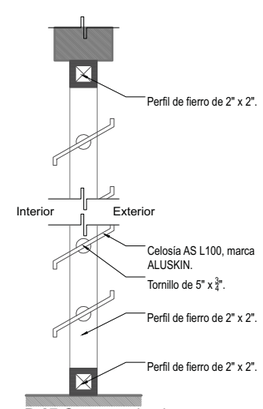


PLANTA (ESC: 1:50)

PH.07 4.60m x 3.05m (2 piezas)

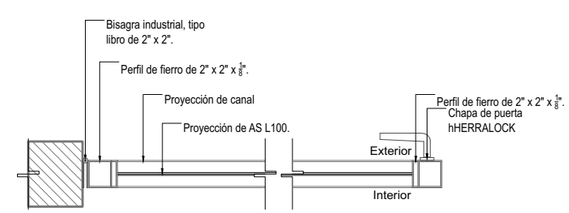


CORTE



D.07 Corte en alzado

Cancel de piso a lecho bajo de trabe a base de 2 fijos y 2 puertas corredizas, de perfiles de aluminio marca CUPRUM, color negro de 2" x 2".



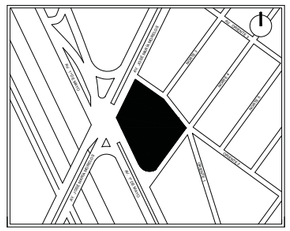
D.08 Corte en planta

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

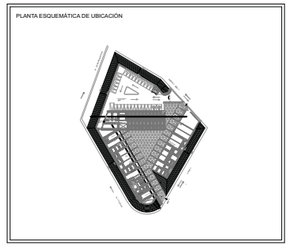
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CaniNA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

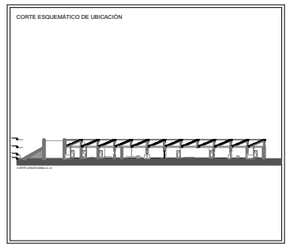
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

PH.01	PUERTA HERRERIA
CH.01	CANCEL HERRERIA
D.01	DETALLE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
HERRERIA	00	00

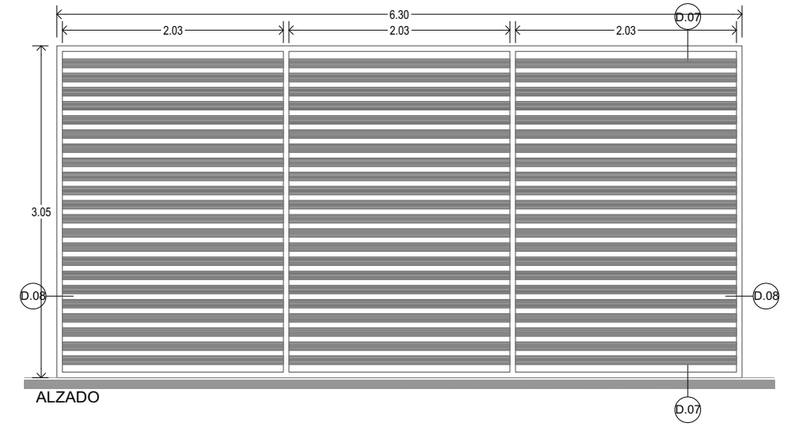
CONTENIDO
DETALLES DE HERRERÍA

HER-03

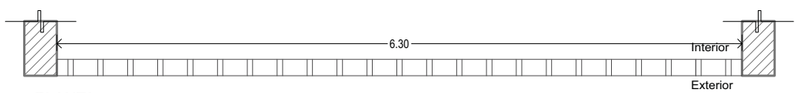
FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60

0 0.25 0.5 1

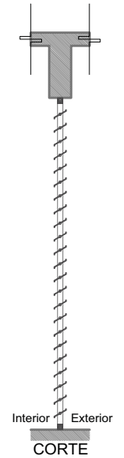


ALZADO

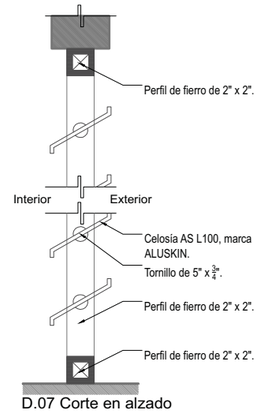


PLANTA

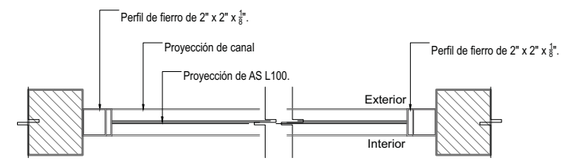
CH.01 6.30m x 3.05m (3 secciones)



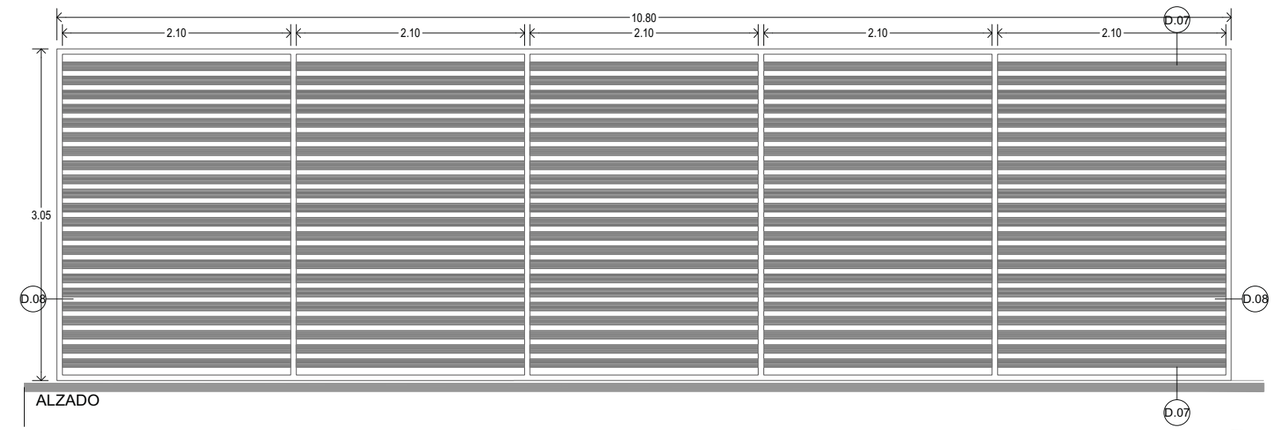
CORTE



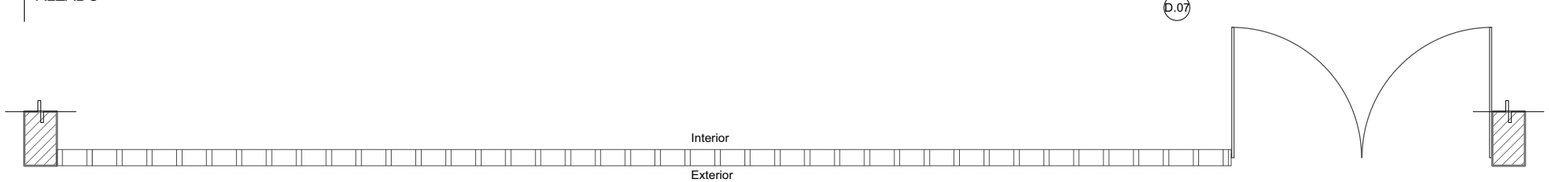
D.07 Corte en alzado



D.08 Corte en planta



ALZADO



PLANTA

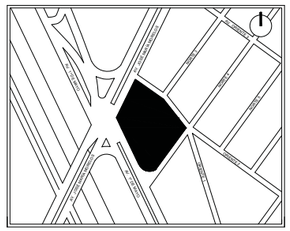
CH.04 10.80m x 3.05m (5 secciones)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

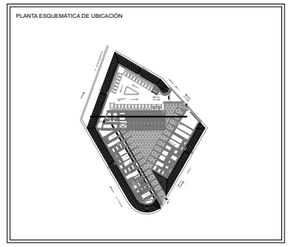
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CaniNA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

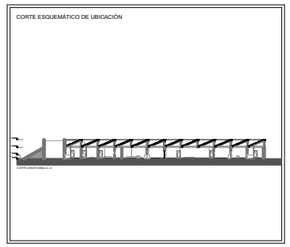
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

PH.01	PUERTA HERRERIA
CH.01	CANCEL HERRERIA
D.01	DETALLE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
HERRERIA

N. DE LÁMINA 00
N. TOTAL 00

CONTENIDO
DETALLES DE HERRERÍA

HER-04

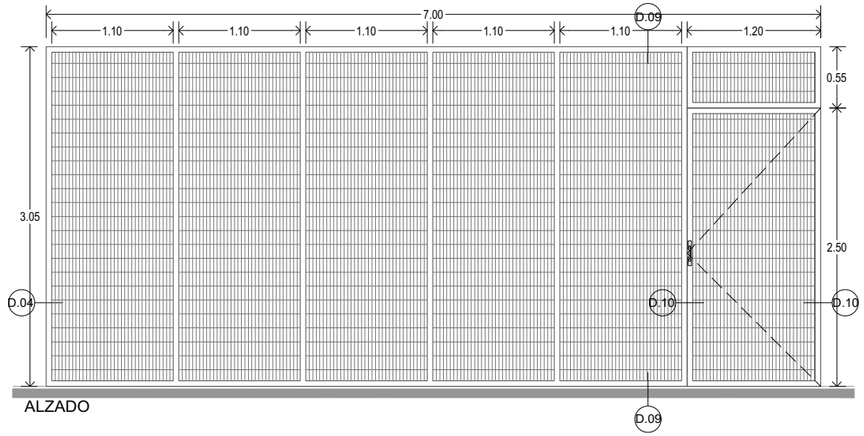
FECHA
JUNIO 2016

ESCALA 1:25

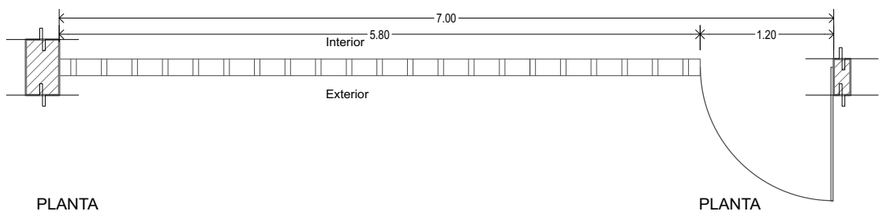
COTAS METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60

0 0.25 0.5 1

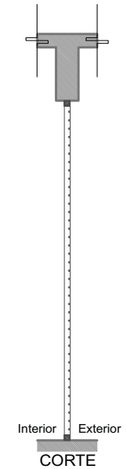


ALZADO

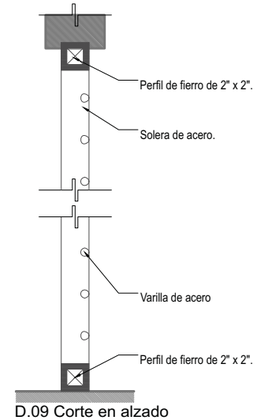


PLANTA
CH.02 5.80m x 3.05m (5 secciones)

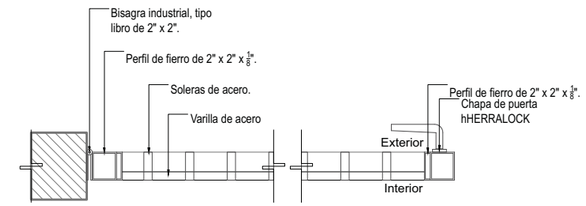
PLANTA
PH.04 1.20m x 2.50m (2 piezas)



CORTE



D.09 Corte en alzado



D.10 Corte en planta

TABLA DE HERRERÍA

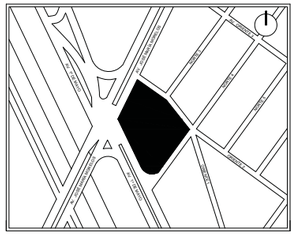
CLAVE	TIPO	VOLUMEN				TOT.
		H	G	A	V	
PH.01	Puerta doble abatible, a base de louvers modelo AS L100, marca ALUSKIN.	1	-	4	-	5
PH.02	Puerta doble abatible, a base de louvers modelo AS L100, marca ALUSKIN.	-	-	1	-	1
PH.03	Puerta doble abatible, a base de louvers modelo AS L100, marca ALUSKIN.	-	-	2	-	2
PH.04	Puerta doble abatible con antepecho, a base de rejilla irving y perfiles e acero de 2" x 2".	-	-	1	-	1
PH.05	Puerta doble abatible con antepecho, a base de rejilla irving y perfiles e acero de 2" x 2".	-	-	30	-	30
PH.06	Puerta doble abatible, a base de louvers modelo AS L100, marca ALUSKIN.	-	-	-	2	2
PH.07	Puerta doble abatible, a base de louvers modelo AS L100, marca ALUSKIN.	-	-	-	1	1
CH.01	Celosía, a base de louvers modelo AS L100, marca ALUSKIN.	-	-	1	-	1
CH.02	Celosía, a base de louvers modelo AS L100, marca ALUSKIN.	-	-	1	-	2
CH.03	Celosía, a base de rejilla irving y perfiles e acero de 2" x 2".	-	-	30	-	30
CH.04	Celosía, a base de rejilla irving y perfiles e acero de 2" x 2".	1	-	-	-	1

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

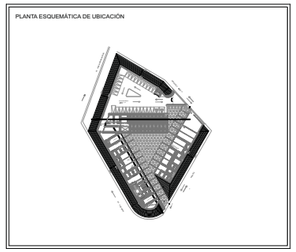
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CanINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL. ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

PH.01	PUERTA HERRERIA
CH.01	CANCEL HERRERIA
D.01	DETALLE

AREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

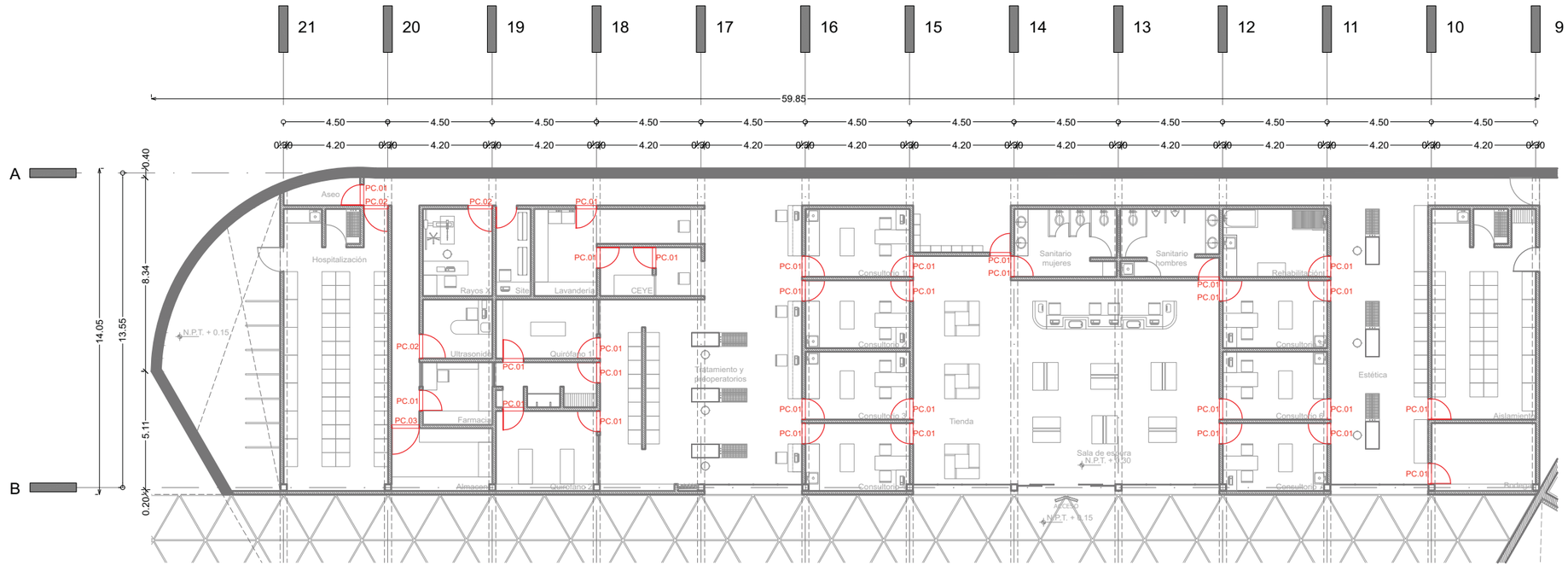
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
HERRERÍA	00	00

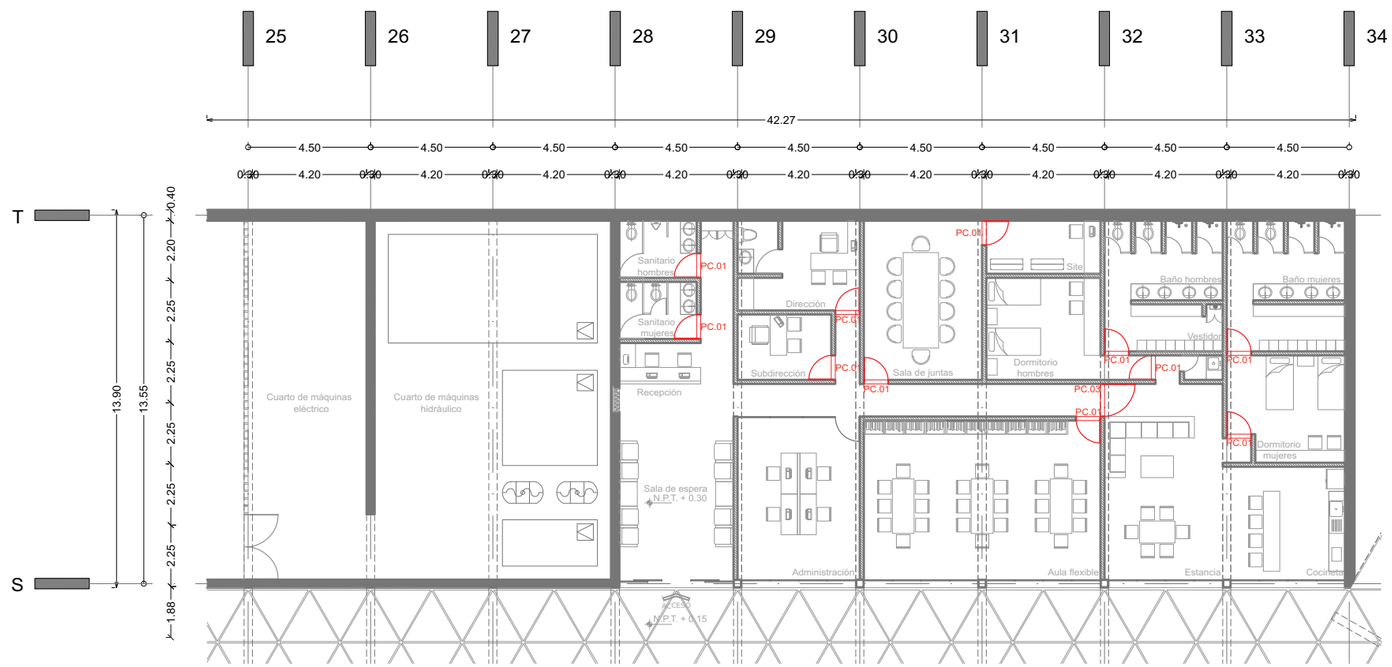
CONTENIDO
DETALLES DE HERRERÍA

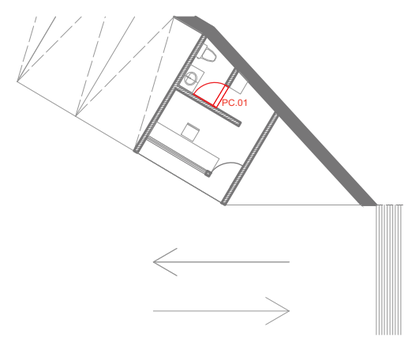
HER-05

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:25	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.5 1





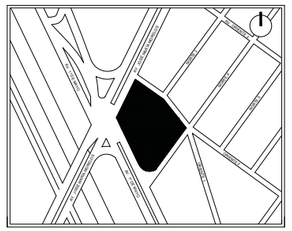


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

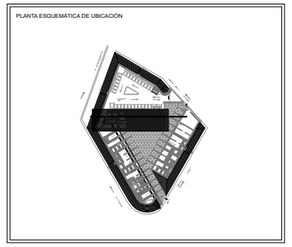
PROYECTO
NIUYÓLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

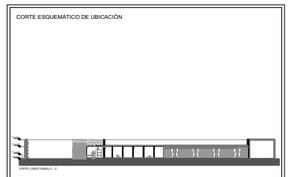
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

A	EJES
	COTAS TOTALES
	COTAS A EJES
	ACCESO
N+ 0.00	NIVEL
S	ESCALERAS Y RAMPAS
	CAMBIO DE NIVEL
	COLINDANCIA
CONTR.	APERTURA DE PUERTAS
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
pend 2%	PENDIENTE DE CUBIERTAS

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSIÓN	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN
CARPINTERÍA

N. DE LÁMINA 01
N. TOTAL 02

CONTENIDO
PLANO LLAVE

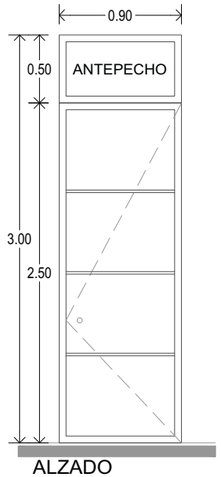
CRP-01

FECHA
JUNIO 2016

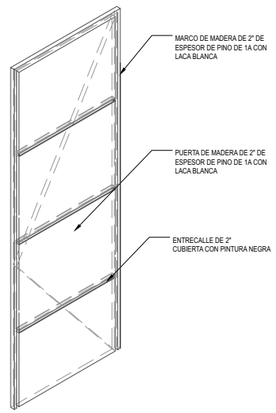
ESCALA
1:100

COTAS
METROS

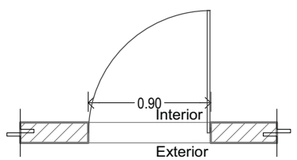
ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3



ALZADO

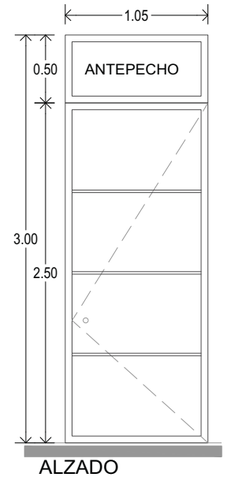


ISOMÉTRICO BASTIDOR

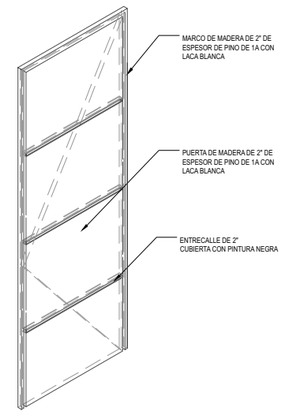


PLANTA

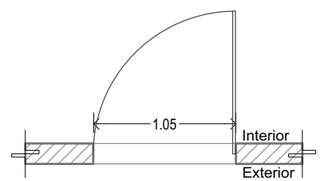
P.01 0.90m x 2.50m (2 piezas)
AP. 0.90m x 0.50m



ALZADO

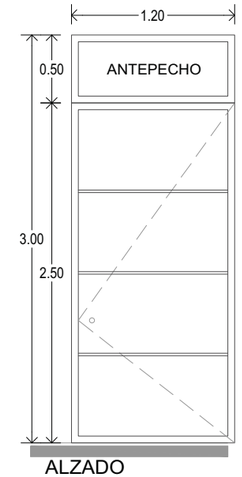


ISOMÉTRICO BASTIDOR

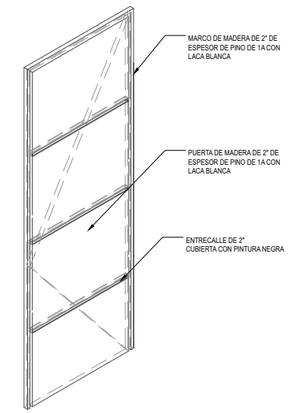


PLANTA

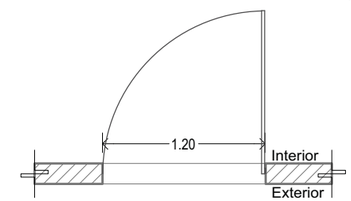
P.02 1.05m x 2.50m (2 piezas)
AP. 1.05m x 0.50m



ALZADO

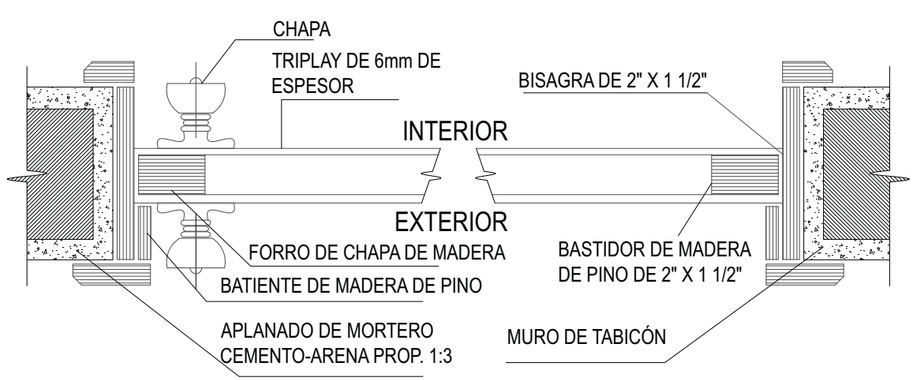


ISOMÉTRICO BASTIDOR



PLANTA

P.02 1.20m x 2.50m (2 piezas)
AP. 1.20m x 0.50m



DETALLE

TABLA DE CARPINTERÍA

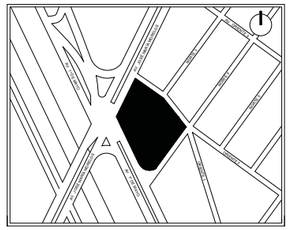
CLAVE	TIPO	VOLUMEN				TOT.
		H	G	A	V	
P.01	Puerta abatible de madera de pino de 6mm de espesor.	29	11	-	1	41
P.02	Puerta abatible de madera de pino de 6mm de espesor.	1	-	-	-	1
P.03	Puerta abatible de madera de pino de 6mm de espesor.	1	1	-	-	2

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

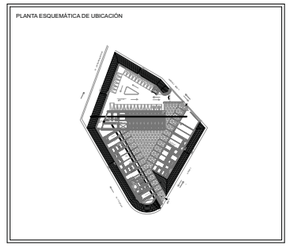
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CANINA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

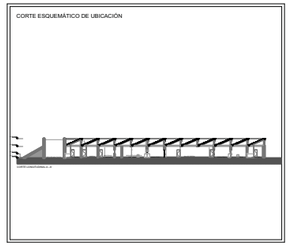
NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

PC.01	PUERTA CANCEL
C.01	CANCEL (VENTANA)
CB.01	CANCEL BAÑO
D.01	DETALLE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERIORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

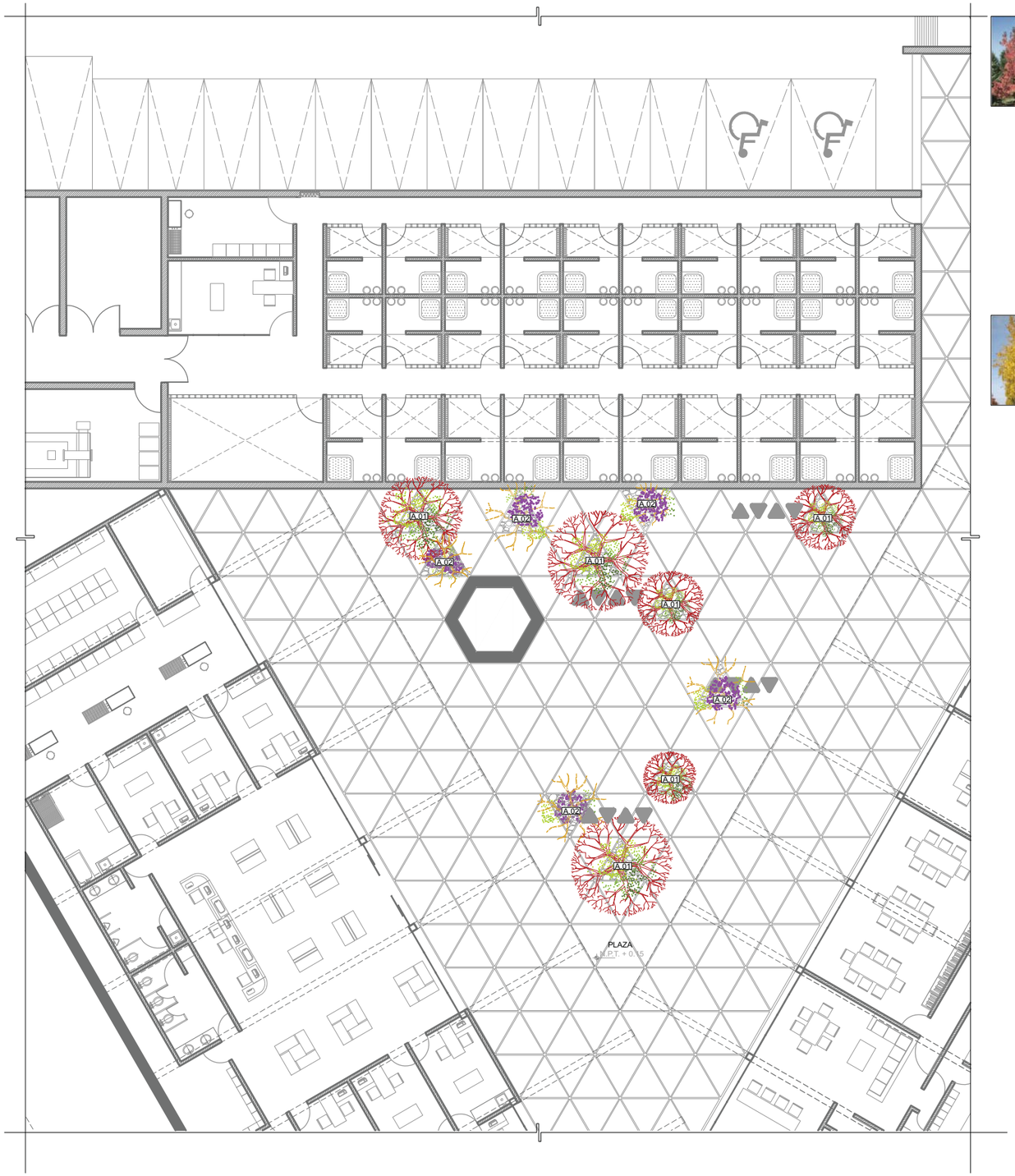
DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
CARPINTERÍA	02	02

CONTENIDO
DETALLES DE CARPINTERÍA

CRP-02

FECHA	ESCALA	COTAS
JUNIO 2016	1:20	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 0.25 0.5



A.01 LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA L.

NOMBRE COMÚN: Árbol de ámbar
ORÍGEN: Sur de EE.UU., México y Guatemala
FAMILIA: Hamamelidaceae
HUMEDAD: Alta
REQUERIMIENTO EDÁFICO: Terrenos ácidos
COLOR: rojo o amarillo en otoño
FLORACIÓN: Primavera
PORTE: Herbácea
ALTURA: 10-40 m
FOLLAJE: Caducifolio
RESITENCIA AL FRÍO: Alta
RIEGO: Frecuente
COMPORTAMIENTO DE RAÍCES: Poco agresivas

OPHIOPOGON JAPONICUS

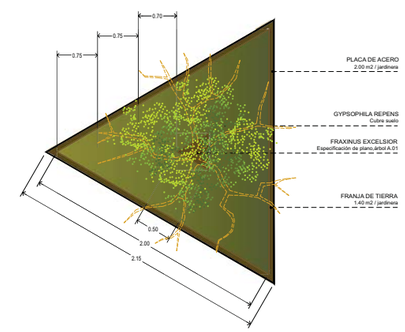
NOMBRE COMÚN: Convalaria
ORIGEN: Corea, China y Japón
GÉNERO: Angiosperma
ESPECIE: Bicolor
FAMILIA: Liliaceae
HUMEDAD: Media-baja
REQUERIMIENTO EDÁFICO: Indiferente
COLOR: Verde oscuro
ALTURA: 20 cm
FOLLAJE: Perenee
RESITENCIA AL FRÍO: Alta
DENSIDAD DE PLANTACIÓN:7 plantas/m2

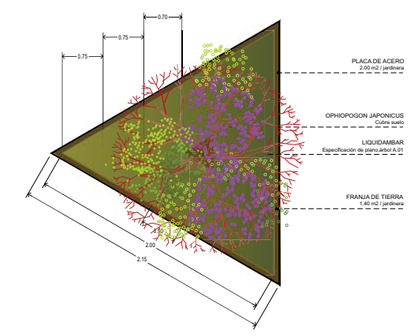
A.02 FRAXINUS EXCELSIOR

NOMBRE COMÚN: Jacaranda, Palisandro
ORÍGEN: Euroasiático
FAMILIA: Oleáceas
HUMEDAD: Alta
REQUERIMIENTO EDÁFICO: Suelo fértil
COLOR: Follaje verde claro, tronco color amarillo
ALTURA: 10-35 m
FOLLAJE: Caducifolio
RESITENCIA AL FRÍO: 0 ºC
RIEGO: Abundante en primavera-verano
ABONADO: 1 /20-30 días (primavera- verano)
COMPORTAMIENTO DE RAÍCES: Poco agresivas

GYPSOPHILA REPENS

NOMBRE COMÚN: Alborada
ORIGEN: Europa
GÉNERO:Gypsophila
FAMILIA: Paryophyllaceae
HUMEDAD: Media
REQUERIMIENTO EDÁFICO: Indiferente
COLOR: Verde-grisáceas
FLORACIÓN: Color rosa de 1 cm de diámetro
PORTE: Herbácea
ALTURA: 15 cm
FOLLAJE: Semi-perenee
RESITENCIA AL FRÍO: Alta
DENSIDAD DE PLANTACIÓN:6 plantas/m2



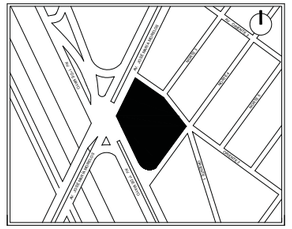


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

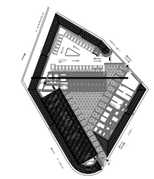
PROYECTO
NIUYOLIL
CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL CaniNA

UBICACIÓN
CALLE NORTE 4, ESQ. CALLE ORIENTE 2 COL.
ADOLFO RUIZ CORTÍNES, ECATEPEC DE MORELOS.

NORTE



PLANTA ESQUEMÁTICA DE UBICACIÓN



CORTE ESQUEMÁTICO DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

PH.01	PUERTA HERRERIA
CH.01	CANCEL HERRERIA
D.01	DETALLE

ÁREAS

TERRENO	5713.64 m2
HOSPITAL	747.10 m2
ADMINISTRATIVO	631.42 m2
ALBERGUE Y PENSION	496.69 m2
SERVICIOS	128.69 m2
PATIO DE ENTRENAMIENTO	283.25 m2
PATIOS DE SERVICIOS	385.40 m2
EXTERORES	900.00 m2
ESTACIONAMIENTO	1063.00 m2

PROYECTÓ
VIVEROS GARCÍA IVONNE

ASESORÓ
DR. ARQ. ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
ARQ. LUIS COLL MENÉNDEZ
ARQ. ANA CAPDEVIELLE VAN DYCK

DESCRIPCIÓN	N. DE LÁMINA	N. TOTAL
PAISAJE	01	01

CONTENIDO
PLANTA DE COJUNTO

PA.01

FECHA	ESCALA	COTAS
MAYO 2016	1:100	METROS

ESCALA GRÁFICA
PLANO 90 X 60
0 1 2 3