

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
TALLER JORGE GONZÁLEZ REYNA



CASA DE RETIRO PARA
**ADULTOS
MAYORES**
TEPEPAN // CIUDAD DE MÉXICO

TESIS QUE PARA OBTENER EL
TITULO DE ARQUITECTO PRESENTA:

PABLO FELIPE GONZÁLEZ RAMÍREZ
Nº DE CUENTA: 30558483-6

ASESORES:
ARO. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
ARO. RENE CAPDEVIELLE VAN DYCK
ARO. IRMA ROMERO GONZÁLEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA, CDMX.
OCTUBRE // 2016



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

AGRADECIMIENTOS

A mi mamá Laura, mi hermana Laura, mi hermano Chino y mi novia Mafer.

ÍNDICE

0

Presentación 4

1

Fundamentación 9

2

Antecedentes 12

3

Análisis contextual 15

4

Propuesta temática 38

introducción

¿qué es?

¿para quién es?

¿dónde es?

¿con qué recursos?

problema

justificación

objetivos

aportación

origen

medio físico

medio artificial

normatividad

terreno

análogos

análisis del usuario

programa arquitectónico

régimen compositivo

diagramas

zonificación

conceptos generadores

5

Proyecto 72

memorias
listado de planos
arquitectónico
ejecutivo

6

Procedimiento de obra 80

preliminares
cimentación
albañilería
estructura
acabados
carpintería y cancelería
instalación eléctrica
instalación hidráulica
instalación sanitaria

7

Renders 85

8

Factibilidad económica 91

propuesta de costos
proyecto de inversión
proyecto de amortización

9

Conclusiones 98

conclusiones

10

Bibliografía 100

bibliografía

PRESENTACIÓN 0

PRESENTACIÓN

La siguiente tesis tiene como finalidad seguir desarrollando las capacidades que a lo largo de esta carrera obtuve. Este ejercicio académico puede considerarse como una pequeña demostración de lo que significa trabajar profesionalmente como arquitecto, intenta representar lo más cercano a la realidad lo que un proyecto conlleva para su correcta ejecución.

Al entender la tarea que se le asigna a nuestra profesión, se le pueden aportar varias cosas a la sociedad en la que vivimos, esto hace que el conocimiento adquirido sea fundamental y sobre todo poder llevarlo a la práctica de manera concisa y congruente.

A lo largo del proceso de vida de un ser humano, el envejecimiento es parte íntegra para el desarrollo y plenitud del individuo. Es en esta etapa de la vida en la que se empiezan a reducir las responsabilidades mundanas y se tiene el espacio para simplemente ser.

Por esta razón me interesa este tema en particular, el proyectar espacios para el ser humano es la obligación del arquitecto y en varias ocasiones dejamos de lado a esta sección de nuestra sociedad, olvidándonos que también tiene necesidades específicas. El proceso de envejecer no es fácil, y como arquitectos podemos ayudar en esta transición en donde un adulto productivo e identificado con sus roles sociales puede envejecer dignamente en espacios de calidad. Me parece fundamental, no solo como arquitectos, adquirir este sentido de responsabilidad hacia los adultos mayores.

Existe una infinidad de sectores en nuestra población y el rol del arquitecto en la sociedad puede satisfacer a cada uno de ellos. Al entrar a la rama profesional se encuentran diferentes necesidades y clientes, en este proyecto me centro en uno muy particular: integrantes de la tercera edad de la comunidad alemana en la Ciudad de México. Motivos económicos, culturales y políticos han provocado el flujo migratorio de ciudadanos alemanes a la Ciudad de México. Una de las principales razones de dicha inmigración es la presencia de grandes empresas y corporaciones de origen alemán que han establecido a sus trabajadores dentro de la ciudad.

Debido a esta comunidad alemana se ha llevado a cabo la fundación de escuelas e institutos de origen germano. Según el censo del año 2000 había 5,595 alemanes que con descendientes de distintas oleadas migratorias suman entre unos 150,000 - 200,000 germano-mexicanos. Esta población se encuentra asentada en distintos puntos de la Ciudad de México sin embargo el sur de la misma a sido el lugar preferido para instalar distintos centros sociales alemanes como el Club Alemán de México que se encuentra ubicado en Xochimilco así como el Colegio Alemán de México.

Dentro de la población alemana asentada en la Ciudad de México, se encuentra una gran cantidad de adultos mayores. Hoy en día existe la necesidad de los usuarios del Club Alemán de México en conjunto con las familias del Colegio Alemán de México, de poder brindar un lugar a sus socios y académicos de la tercera edad, en donde puedan convivir, desarrollar su creatividad y demostrar su capacidad de aprendizaje. Un espacio en donde puedan recibir orientación y apoyo para enfrentar los cambios fisiológicos y neurológicos que se les presenten, así como encontrar una mayor calidad de vida. Con este proyecto se pretende dar solución a esta necesidad específica creando una casa de retiro para adultos mayores que este en estrecha relación con el Club Alemán así como con el Colegio Alemán. Esto no significa que es el único sector de la población que pudiera habitar la casa de retiro, simplemente para estudio de esta tesis voy a enfocarme en ese sector.

Para entender de mejor manera el grupo social de la tercera edad, debemos empezar comprendiendo el significado de los términos envejecimiento y vejez, ya que se trata de dos conceptos totalmente diferentes. El envejecimiento es un proceso universal, continuo y progresivo, que lleva finalmente al deterioro, el agotamiento y la muerte de los organismos biológicos. Es un proceso natural que se vive desde el nacimiento y se caracteriza por diferentes cambios a nivel físico y mental. La vejez en cambio es un concepto social que difiere en las distintas culturas y épocas. Es un concepto que tiene que ver con la pérdida de autonomía en relación con la edad avanzada, en este sentido debemos destacar que la relevancia del envejecimiento está en razón directa con la severidad de las condiciones que determinan la vejez. Erróneamente la palabra envejecimiento se utiliza como sinónimo de vejez y no se concibe como una etapa natural del ciclo vital.

"Hace mucho tiempo, en las culturas de Grecia y Roma, la vejez era considerada como una desdicha, a tal punto que morir joven era concebido como una virtud, ya que no se tenía que soportar la pérdida de la funcionalidad asociada con el envejecimiento. No obstante, Platón y Cicerón, en sus obras La República y De Senectute respectivamente, destacan "la vejez" como referente de la experiencia recogida en las etapas de vida anteriores y de las facultades intelectuales de los ancianos." 1

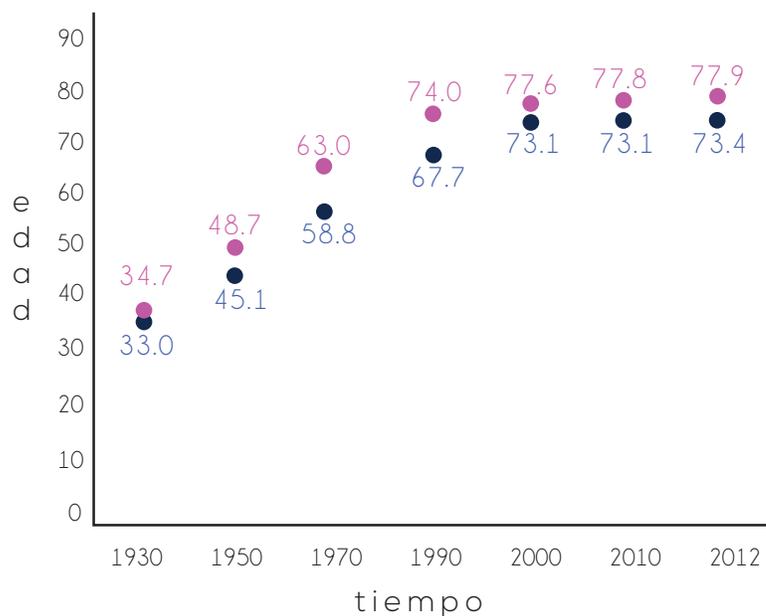
La sociedad actual concibe la vejez con imaginarios negativos que enmarcan a toda la población mayor dentro de características comunes y crean, al mismo tiempo, estereotipos y mitos que disminuyen sus capacidades reales y sus derechos. Esta percepción limita además el desarrollo humano de las personas mayores y distorsiona su autopercepción, lo cual influye perjudicialmente en las actitudes de la sociedad hacia los mayores y viceversa. Es así como, por lo general, la persona mayor está relacionada con enfermedades, deterioro, discapacidad y dependencia, deja a un lado sus capacidades, experiencia y proyecto de vida.

"Por su parte, en las culturas orientales las personas mayores cumplen un papel importante dentro de la sociedad debido a que son sabias poseedoras de conocimiento. Un claro ejemplo de ello son los relatos bíblicos de hace algunos años, pero hoy en día estas personas siguen siendo consideradas primordiales dentro de las jerarquías de las organizaciones sociales. Un nivel similar de importancia de la persona mayor dentro de las comunidades se observa en los pueblos indígenas donde la persona de más edad es el poseedor de la sabiduría; tiene la capacidad de curar, posee habilidades predictivas y además es el que trasmite todos los conocimientos." 2

La vejez dentro de nuestra sociedad está relacionada con características negativas que han deteriorado los servicios que se le brindan a los adultos mayores. Para poder cambiar esto debemos empezar por ver a la vejez como un estado de sabiduría, armonía, el cual se beneficia de la experiencia adquirida por sus años de vida.

En el último siglo la esperanza de vida en el país se duplicó. Factores ambientales, biológicos y de nuevas tecnologías explican esta tendencia, en el caso de México la cifra promedio es de 75.4 años (77.8 en mujeres, 73.4 en varones).

En 1930 se esperaba que un recién nacido viviera 33.0 años en promedio, para 1980 el valor fue de 66.2 años, y en 1990 de 67.7 años. Entre 1970 y 2010 la esperanza de vida en México se incrementó en 14.5 años.



“Para el 2050, se proyecta que la cuarta parte de la población en el Distrito Federal tenga más de 60 años.”

Instituto de Atención a los Adultos

● hombre
● mujer

* Datos recopilados del INEGI <http://www.inegi.org.mx/>

¿Qué es?

Casa de retiro para adultos mayores, donde se les brinda una buena calidad de vida. Se especializa en personas que no necesitan permanecer en un hospital, pero que necesitan cuidados especiales. Cuenta con personal de enfermería capacitada disponible las 24 horas del día.

¿Para quién es?

Los usuarios serán adultos mayores (60 años en adelante), no se discriminara por ningún motivo. La casa de retiro esta enfocada a la comunidad alemana, sin embargo no se le negará cualquier otro sector de la sociedad. Esta orientada para personas que desean un retiro tranquilo, disfrutando su independencia de una manera activa y segura en compañía de gente con intereses comunes.

¿Dónde es?

El terreno se encuentra en la Delegación Xochimilco, en la colonia Santa María Tepepan, Está a 1.8km del Club Alemán, lo que hace que el recorrido en auto sea de tan solo 4 minutos, y a 2.4km del Colegio Alemán, osea 7 minutos en coche. Se encuentra cercano también a la zona de hospitales del sur de la ciudad. El nivel socio económico del lugar es medio alto.

¿Con qué recursos?

El inversionista principal de la casa de retiro será la Comunidad Alemana en México. Este género es negocio para la comunidad ya que existe una gran cantidad de adultos mayores en la misma y las habitaciones serán rentadas por mes. Los recursos tecnológicos sustentables serán tomados en cuenta para el proyecto.

Problema

En los últimos años, a pesar del control de la tasa de nacimientos, la población de la ciudad de México ha crecido de manera acelerada ya que ha aumentado mucho la esperanza de vida. La población de la tercera edad se ha duplicado y se estima que dentro de los próximos 45 años se cuadruplicará, sobre todo en mujeres mexicanas de más de 65 años.

Las personas mayores se han convertido en una población vulnerable debido a una serie de afecciones que las influye a nivel individual y social. Toda la problemática gira en torno a la aparición de enfermedades crónicas agravadas por la calidad de la prestación de los servicios de salud y por la disminución de la participación en un rol social y económico. Todo esto está generando un aumento de la morbi-mortalidad en este grupo.

Justificación

Tradicionalmente la vejez es asociada con enfermedades, dependencia y falta de productividad. Sin embargo con el crecimiento de la población de la tercera edad habrá que cambiar la idea tradicional y crear una estrategia que la integre a la sociedad.

El envejecimiento activo es una estrategia creada para contrarrestar la problemática general de la población de personas mayores. Incluye intervenciones desde diferentes sectores con distintas estrategias que influyen de forma positiva en los determinantes del envejecimiento activo: género, cultura, salud, sistema de servicios sociales, factores económicos, ambiente físico, factores personales, del comportamiento, y el ambiente social. Esto dará como resultado una mejor calidad de vida para las personas mayores.

La actividad física es una herramienta utilizada para la promoción de la salud. Sus beneficios han sido ampliamente descritos en innumerable material bibliográfico y con el tiempo se ha convertido en una estrategia efectiva y de bajo costo para contrarrestar la problemática que gira en torno al sedentarismo, que es una característica común entre las personas mayores.

La participación social y la integración dentro de la familia y la comunidad, son otras de las formas efectivas para la promoción de la salud en las personas mayores, pues ellas son competentes en la toma de decisiones y responsables de los procesos de salud de la comunidad. Al mismo tiempo, la participación garantizaría la adherencia a los programas de actividad física y por supuesto el desarrollo humano y la calidad de vida de las poblaciones.

La casa de retiro propuesta en esta tesis tiene la intención de crear un espacio en donde se apliquen las estrategias del envejecimiento activo a un sector de la población del sur de la ciudad de México. Se busca que con este proyecto se genere una nueva visión hacia las personas de la tercera edad y se les brinde una mejor calidad de vida.

Objetivos

Generales

Brindar atención integral a los adultos mayores de la Comunidad Alemana en México y adultos mayores en general.

Crear no solo un espacio para usuarios fijos sino un lugar para la convivencia entre los adultos mayores de la zona.

Crear espacios verdes en donde el adulto mayor esté en contacto con la naturaleza.

Generar espacios de convivencia de calidad entre adultos mayores.

Crear espacios sobrios y limpios en el que el adulto mayor se sienta a gusto con el entorno.

Específicos

Aceptar a los adultos de la tercera edad que se encuentren en estado de valerse por si mismos o en su caso de necesitar ayuda.

No solo satisfacer las necesidades básicas, sino crear un ambiente cálido y de confort.

Mejorar el aspecto médico, físico, psicológico, social, espiritual, ocupacional y afectivo del usuario.

Mejorar el nivel de vida que se ofrece en los asilos existentes.

Ayudar al adulto mayor a estar tranquilo con el momento que está viviendo y aceptarlo tal como es.

Espacios para actividades manuales y físicas que hagan sentir al usuario activo.

Aportación

La casa de retiro para adultos mayores resolverá el problema de la connotación negativa que se le da actualmente al envejecimiento ya que su programa arquitectónico estará basado en las actividades estratégicas que plantea el envejecimiento activo. El proyecto impactará a un sector de la población del sur de la Ciudad de México, pero servirá como ejemplo para el resto de la ciudad.



Origen de la inmigración alemana en México

La primera migración alemana a México fue en el año 1865 cuando desde Hamburgo zarpó un buque hacia Yucatán. En ese viaje venían campesinos, obreros y artesanos que tenían como destino las pequeñas poblaciones de Santa Elena y Pustunich. Este viaje fue ordenado por Maximiliano de Hasburgo como táctica de colonización. Los inmigrantes alemanes se establecieron en la Villa de Carlota, bautizada así en honor a Carlota de Bélgica esposa de Maximiliano. Algunos de aquellos alemanes permanecieron en Yucatán.

A finales del siglo XIX, en la zona sur de México se establecieron varias fincas alemanas con el propósito de sacar provecho del auge en la industria del café. Fue en esta época cuando la mayoría de los alemanes étnicos llegaron a México. En el año 1922 sucedió una nueva emigración masiva de personas de origen germano hacia México con la llegada de miles de fieles de la iglesia menonita. También hubo alemanes que se trasladaron a México de manera individual y que fundaron grandes empresas alemanas que hasta el día de hoy permanecen. La inmigración continúa, debido a la presencia de dichas empresas, lo cual ha llevado a la fundación de escuelas e institutos alemanes. La comunidad alemana ha influido en la arquitectura, la música y en la gastronomía. El Oktoberfest suele celebrarse cada 23 de octubre en la Ciudad de México y en Puebla de Zaragoza ininterrumpidamente desde 1971, reuniendo a las colectividades alemanas. La comunidad germano-mexicana ha integrado en gran medida a la sociedad mexicana en su conjunto, conservando algunos rasgos culturales y a su vez ejerce influencias culturales e industriales de la sociedad mexicana.

Origen del Colegio Alemán Von Humbolt A.C. México Plantel Sur

*Inauguración del
Colegio Alemán
Alexexander Von
Humbolt de la Ciudad
de México Plantel
Tacubaya.*

28 de Enero de 1940

Fuente : www.gruporeforma.reforma.com



Desde el año 1884 surge la inquietud dentro de la Comunidad Alemana de la Ciudad de México de fundar un colegio en el cual se impartiera una educación de tipo alemana. En 1894 se funda el 1er colegio alemán en la Ciudad de México en la calle Canoa con 16 alumnos. Con los años la demanda del colegio fue creciendo, lo que lo obligó a ampliar sus instalaciones abriendo diferentes planteles dentro de la ciudad, el primer gran plantel fue inaugurado en 1940 en Tacubaya. En el año 1977 se inaugura el Colegio Alemán Alexander Von Humbolt A.C. México Plantel Sur en un terreno de 32,000m² en Tepepan, Xochimilco.

Origen del Club Alemán de México S.A. de C.V.

En el año 1909 un grupo de jóvenes de la comunidad alemana residente en la Ciudad de México se dio a la tarea de crear un club deportivo iniciando en los canales de Xochimilco la práctica de remo y canotaje. En 1913 se estableció el llamado entonces “Deutscher Ruderverein, Mexiko” (Club Alemán de Remadores México), en un predio localizado en el Barrio de La Asunción en Xochimilco. Veinte años más tarde dicho club mudó sus instalaciones a un terreno en el Barrio de La Concepción Tlacoapa, Xochimilco, lugar donde permanece hoy en día bajo el nombre de Club Alemán de México S.A. de C.V.

Residencia AASCA

Durante el curso de la migración alemana se dieron varios pasos para lograr que la sociedad tuviera cierta infraestructura. Un paso importante fue construir la primera residencia para adultos mayores. La Residencia Asociación de Ayuda Social de la Comunidad Alemana (AASCA) se encuentra al sur de la Ciudad de México. Ofrece a las personas de la tercera edad un ambiente seguro en donde pueden vivir sin preocupaciones dentro del marco de una Institución sólida con más de cien años de tradición. El adulto mayor puede participar en las diferentes actividades que ofrece la Institución y al mismo tiempo conservar su propio estilo de vida. Con el tiempo, la demanda de dicha residencia se ha visto superada por la oferta y es por eso que ahora se propone esta nueva residencia que estaría adentrándose a un mercado que ya ha sido comprobado, no solo por la factibilidad económica sino también por el poder satisfacer la demanda de un espacio cómodo y seguro para los usuarios.

Origen de los asilos en México

En la antigüedad indígena la organización económico-social se caracteriza por una estrecha relación con la naturaleza y prevalece la comunidad sobre el individuo, de ahí el apoyo mutuo a las diversas generaciones. El mundo indígena tuvo el acierto de considerar al anciano como un sujeto de vida activa y no como un ser en el umbral de la muerte, era alguien que en la etapa final y en la medida de su aptitud aporta experiencia, orientación, educación y trabajo, esto le da a los ancianos la categoría de componente social, al igual que la niñez y la juventud, con las que tiene una existencia común.

Durante el siglo XIX con la guerra de Independencia y la reforma, los esquemas de caridad se rompen y nace la asistencia pública en la cual el cuidado de los ancianos es proporcionado por el Estado. En 1977 se crea en México la Sociedad Mexicana de Geriatria y Gerontología, y con ella se inicia la apertura de un espacio profesional para el estudio y atención a la población anciana, y la actualización de profesionales de la salud para poder brindar una orientación y apoyo a los asilos. En 1982 se cambia la palabra asilo por Casa Hogar, con una nueva visión y organización. Estas condiciones sentaron las bases para que se pusiera mayor atención en la investigación para la asistencia de los ancianos, pero fue hasta 1991 que se empezaron a reportar los primeros trabajos, metodológicamente sustentados, que muestran las condiciones institucionales para la atención de los ancianos en diferentes partes de la república mexicana. Es así como se inicia el verdadero cuidado de los ancianos en México, sin embargo es un tema que sigue siendo una preocupación en la sociedad ya que con los años la esperanza de vida ha crecido y con ella la población anciana. Es por esto que se debe seguir estudiando y creando espacios para el desarrollo en el tema de cubrir las necesidades que esta población tiene ya que la vejez es un etapa que es parte fundamental de la vida de cualquier individuo.

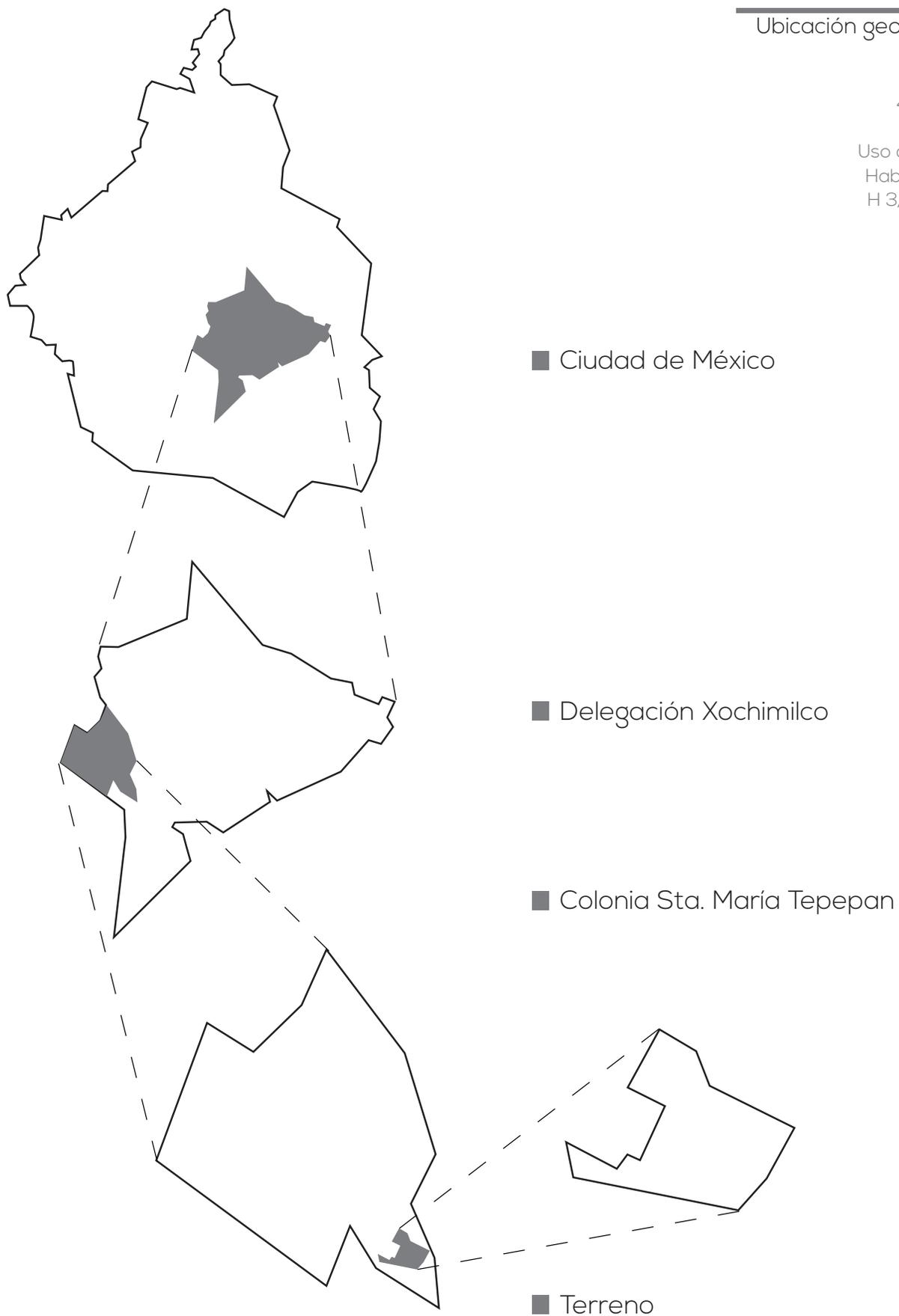
ANÁLISIS CONTEXTUAL

Medio físico

Ubicación geográfica

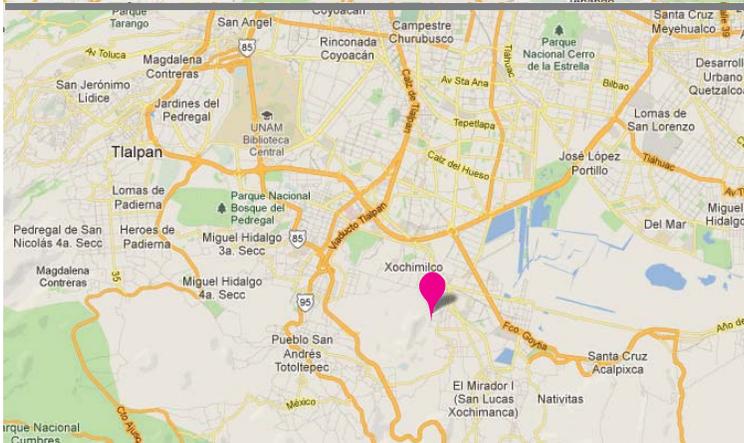
Terreno:
4973m²

Uso de suelo:
Habitacional
H 3/40/200

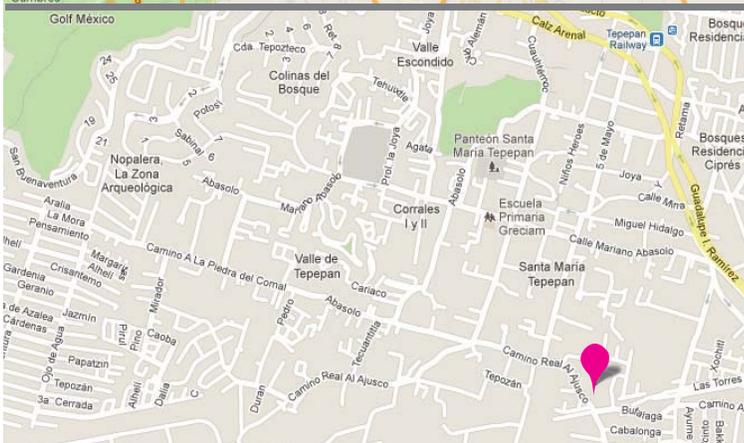




Localización dentro de la Ciudad de México



Localización dentro de la delegación Xochimilco

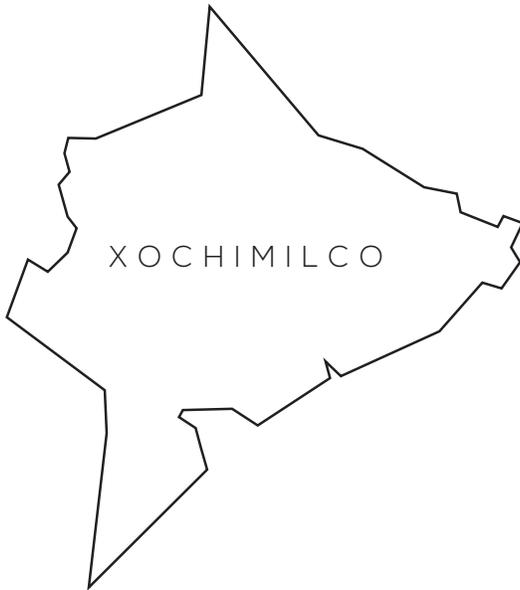


Localización dentro de la colonia Santa María Tepepan



Terreno:

Camino Real al Ajusco
No. 359
Col. Sta. María Tepepan
Del. Xochimilco
México D.F.
C.P. 16029



- La delegación Xochimilco se encuentra situada al sureste del Distrito Federal entre las siguientes coordenadas: 19°15' de latitud norte y 99°06' de longitud oeste; con una altitud de 2,240 m.s.n.m., tomando como punto de referencia el Edificio Delegacional.
- Sus colindancias son: Al norte con las delegaciones Tlalpan, Coyoacan, Iztapalapa y Tláhuac; Al sur con las delegaciones Milpa Alta y Tlalpan; Al oeste con la delegación Tlalpan; Al este con las delegaciones Tláhuac y Milpa Alta.
- Cuenta con una extensión territorial de 12,517.8 hectáreas de las cuales el 20% es suelo urbano y el 80% corresponde a suelo de conservación.
- Cuenta con una extensión territorial de 12,517.8 hectáreas de las cuales el 20% es suelo urbano y el 80% corresponde a suelo de conservación.

■ FISIOGRAFIA

La demarcación se ubica dentro de la Cuenca de México, la cual forma parte de la provincia fisiográfica denominada Eje Volcánico Transversal, sistema montañoso que rodea amplios valles a los cuales llegaban las aguas de numerosos arroyos que descendían de los cerros durante la época de lluvias formando una gran laguna, a su vez Xochimilco forma parte de la subprovincia llamada Lagos y Volcanes de Anáhuac.

■ HIDROGRAFIA

El origen del agua en el lago de Xochimilco puede interpretarse como resultado de la llegada de filtraciones de lluvia que produjeron flujos locales e intermedios. Se presentan como pequeñas corrientes los ríos Parres y Santiago que bajan desde las estribaciones de la sierra del Ajusco, el Río San Lucas que desagua en el lago y el Río San Buenaventura, que baja por el este del Ajusco y desemboca en el Canal Nacional.

■ CLIMA

Xochimilco tiene un clima templado húmedo. La temporada de lluvias se presenta en la época de verano, principalmente en los meses de mayo a octubre, con una cantidad de 700 mm anuales y una temperatura media al año de 16.2°C, con temperaturas máximas de 31°C.

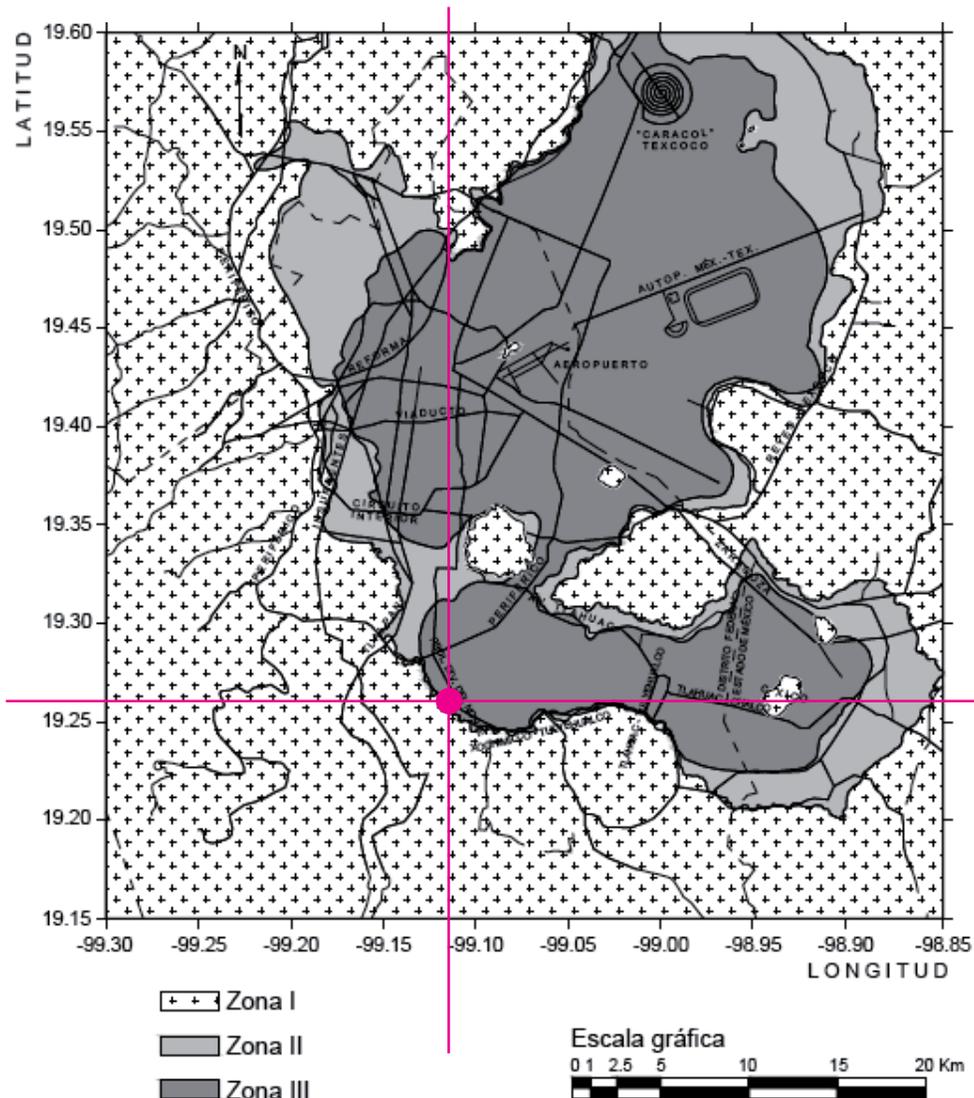
■ VEGETACIÓN

Los principales tipos de vegetación que se presentan en la delegación son los siguientes: bosque de pino, bosque de encino, pastizal, vegetación acuática y matorral serófilo. Como parte del paisaje característico de esta delegación, están las hileras de árboles llamados ahuejotes, otro de los árboles característicos de esta zona, pero menos abundante es el ahuehuate de fronda abundante y gran talla.

■ FAUNA

La mayor parte de la diversidad de especies las encontramos dentro del Área Natural Protegida, siendo entre otras, las más representativas y por encontrarse en peligro de desaparecer: el ajolote, la rana, tortugas palustres o casquitos, las musarañas, el acocil y el pez charal.

Tipo de suelo



El terreno se encuentra en las coordenadas geográficas 19.267012 de latitud, y -99.136181 de longitud.

De acorde con la zonificación geotécnica del Distrito Federal contenida en las normas técnicas complementarias del reglamento de construcciones, el terreno se encuentra en Zona III.

Zona III: Lacustre, integrada por potentes depósitos de arcilla altamente compresibles, separados por capas arenosas con contenido diverso de limo o arcilla. Estas capas arenosas son generalmente medianamente compactas a muy compactas y de espesor variable de centímetros a varios metros. Los depósitos lacustres suelen estar cubiertos superficialmente por suelos aluviales, materiales desecados y rellenos artificiales; el espesor de este conjunto puede ser superior a 50 m.

En la zona III, se averiguará la historia de carga del predio y la existencia de cimentaciones antiguas, restos arqueológicos, rellenos superficiales antiguos o recientes, variaciones fuertes de estratigrafía, suelos inestables o colapsables, o cualquier otro factor que pueda originar asentamientos diferenciales de importancia, de modo que todo ello pueda tomarse en cuenta en el diseño. Asimismo, en estas zonas se deberá investigar la existencia de grietas en el terreno, principalmente en las áreas de transición abrupta entre las zonas I y III.

Uso de suelo

La conformación de los usos de suelo en la delegación indican que un 20% corresponde a Suelo Urbano, el 21.3% corresponde al Área Natural Protegida "Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco" y el 58.3% esta representado por el Suelo de Conservación incluyendo los poblados rurales.

D E L E G A C I Ó N X O C H I M I L C O

USO DE SUELO	SUPERFICIE (HA)	%
--------------	-----------------	---

SUELO URBANO

Habitacional	2,145.68	85.6
Equipamiento	234.4	9.36
Áreas verdes	58.54	2.34
Industria	66.38	2.64
Subtotal	2,505.80	100

SUELO DE CONSERVACIÓN

Área natural protegida	2,657.08	26.54
Preservación ecológica	2,631.33	35.44
Poblados rurales	980.82	9.28
Equipamiento	180.18	1.8
Producción rural agro industrial	2,337.83	15.5
Asentamientos irregulares	914.94	10.34
Zonas arqueológicas	310.62	3.1
Subtotal	10,112	100
Total	12,517.80	100



TERRENO

El uso del suelo H 3/40/200, correspondiendo al uso Habitacional, permitiendo construir tres niveles y dejando el 40% de área libre de construcción para recarga acuífera y limitando la superficie mínima para vivienda de 200 metros cuadrados. Para esta zona se establecen programas de mejoramiento y conservación de la imagen urbana, características patrimoniales, así como en la calidad y dotación de servicios en las zonas urbanas previstas por las prioridades de la delegación. El uso de suelo de equipamiento urbano es el conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario urbano, destinados a prestar a la población servicios públicos, de administración pública, de educación y cultura; de comercio, de salud y asistencia; de deporte y de recreación, de traslado y de transporte y otros, para satisfacer sus necesidades y su bienestar.

Según la ley de albergues privados para personas adultas mayores, el proyecto entra en esta clasificación: Estancia, casa hogar o lugar con cualquier otra denominación, que con patrimonio de origen privado brinde servicios permanentes o esporádicos de estancia, alimentación, cuidado, geriatría, gerontología, médico o asistencia a las personas de la tercera edad.

La marca las especificaciones de infraestructura y equipamiento de una Casa de retiro. Los puntos a destacar para tomar en cuenta en el proyecto son los siguientes:

- Evitar en lo posible los escalones.
- Utilizar materiales antiderrapantes, y donde hay escaleras utilizar barandales a una altura de 90cm con pasamanos tubular redondo de cinco centímetros de diámetro.
- Las rampas deben medir 1.55m de ancho con un declive no mayor a 6 por ciento.
- En áreas comunes de usos múltiples evitar desniveles en el piso y pasillos.
- Colocar pasamanos tubulares de cinco centímetros de diámetro en muros a una altura de 75cm sobre el nivel de piso terminado.
- Contar con aparatos telefónicos, a la altura y distribuidos de tal forma que los adultos mayores puedan recibir llamadas con la privacidad necesaria.
- En guarniciones y banquetas prever rampas de desnivel con un ancho mínimo de un metro y 20% máximo de pendiente.
- Las habitaciones deben tener pasamanos próximos a la cama de cada uno de ellos, así como sistemas de alarma de emergencia contra incendios y médica.
- Los baños tendrán excusados y regaderas con pasamanos tubulares de cinco centímetros de diámetro y los lavabos estarán asegurados con ménsulas metálicas.
- Los pisos en baños deben ser uniformes, con material antiderrapante de fácil limpieza, y con iluminación y ventilación natural.
- Área física para el personal, con dimensión suficiente, iluminada y ventilada; baños y vestidores separados por sexo; número de muebles de acuerdo al tamaño y reglamento de construcción vigente en la entidad; estantes para ropa, área de descanso, bodega general, área para artículos de aseo y depósito de basura.

Se presentan algunas pautas a seguir relacionadas al proyecto.

Normas de Ordenación señaladas en el Programa General de Desarrollo Urbano. Xochimilco

Área libre de construcción y recarga de aguas pluviales al subsuelo.

El área libre de construcción cuyo porcentaje se establece en la zonificación, podrá pavimentarse en un 10% con materiales permeables, cuando éstas se utilicen como andadores o huellas para el tránsito y/o estacionamiento de vehículos. El resto deberá utilizarse como área ajardinada.

- Norma ambiental para el distrito federal nadf-001-rnat-2006, que establece los requisitos y especificaciones técnicas que deberán cumplir las autoridades, empresas privadas y particulares que realicen poda, derribo, trasplante y restitución de árboles en el distrito federal.

-En todo derribo de un árbol deberá realizarse la restitución mediante la compensación física o económica. Cualquiera de estas dos formas se aplicará de común acuerdo entre el solicitante y la autoridad correspondiente.

Restitución de árboles derribados por otras causas:

Son aquellos árboles que se derriban a causa de obra pública, obra privada, por afectar severamente la infraestructura, el equipamiento o los servicios urbanos, o como parte de un programa de mantenimiento.

ANÁLISIS CONTEXTUAL

Normatividad

En todo el frente del predio se deberá dejar una franja libre al interior del alineamiento del ancho que para cada vialidad determine el Programa Delegacional, la cual sólo se podrá utilizar para la circulación de entrada y salida de personas y vehículos al predio y cuyo mantenimiento y control será responsabilidad del propietario, con la única limitante de no cubrirla ni instalar estructuras fijas o desmontables a excepción de las que se utilicen para delimitar el predio.

Todas las maniobras necesarias para estacionamiento y circulación de vehículos, ascenso y descenso de pasajeros a y de los mismos, carga y descarga de mercancías y operación de todos los vehículos de servicio o suministro relacionadas con las actividades que implique la utilización del predio, deberán realizarse a partir del límite interior de la franja libre al frente del predio.

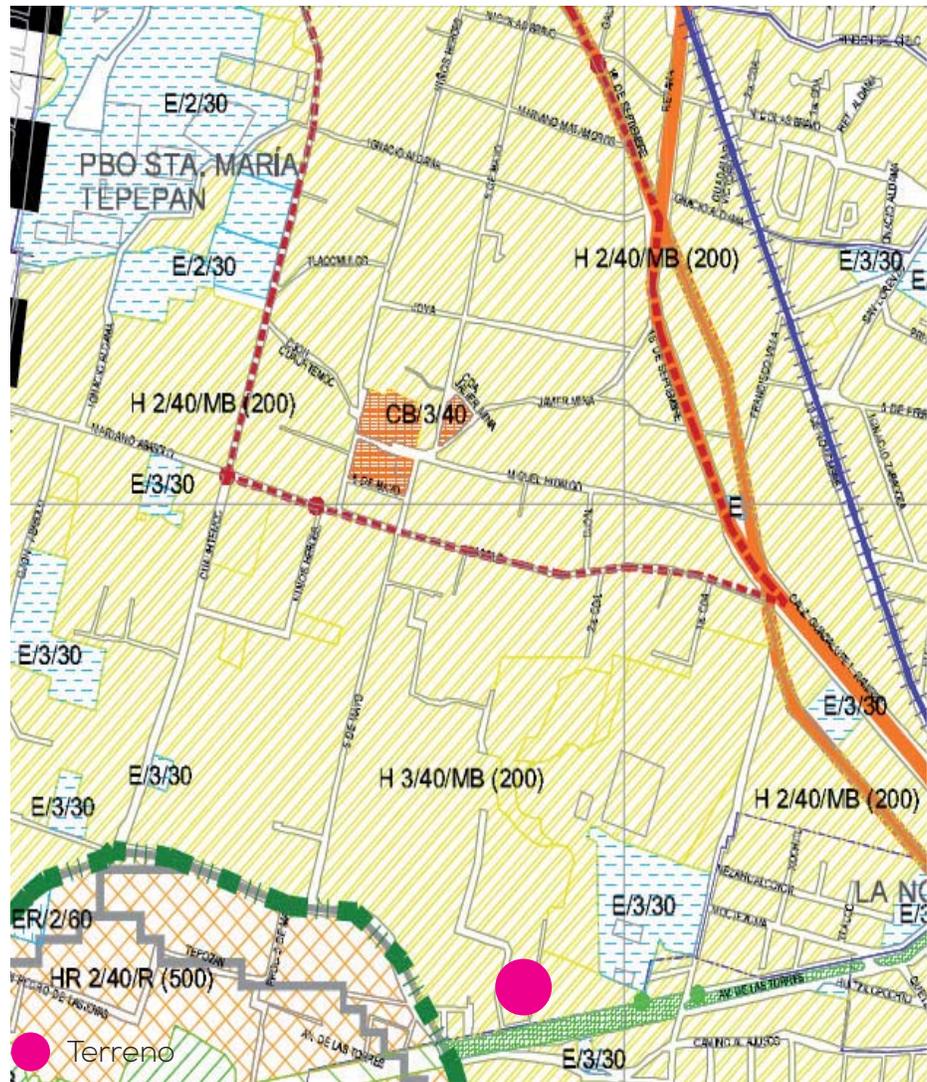
Los entrepisos, tapanco y áreas de estacionamiento que se encuentren sobre el nivel de banquetta cuantifican como parte del área construida permitida en la zonificación. La altura máxima de entrepiso para el uso Habitacional será de 3.60 m. de piso terminado a piso terminado. La altura mínima de entrepiso se determinara de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal.

Plan delegacional de desarrollo urbano

Colonia Santa María Tepepan

SIMBOLOGÍA

SUELO URBANO	
	HABITACIONAL
	HABITACIONAL CON COMERCIO EN PLANTA BAJA
	HABITACIONAL MIXTO
	CENTRO DE BARRIO
	EQUIPAMIENTO
	ÁREAS VERDES
	ESPACIO ABIERTO
SUELO DE CONSERVACIÓN	
	RESCATE ECOLÓGICO
	PRESERVACIÓN ECOLÓGICA
	PRODUCCIÓN RURAL AGROINDUSTRIAL
COMUNIDADES Y POBLADOS RURALES	
	HABITACIONAL RURAL
	HABITACIONAL RURAL DE BAJA DENSIDAD
	HABITACIONAL RURAL CON COMERCIO Y SERVICIOS
	EQUIPAMIENTO RURAL
	APLICA NORMA DE ORDENACIÓN PARTICULAR PARA ASENTAMIENTOS SUJETOS A ESTUDIOS ESPECÍFICOS
	APLICA NORMA DE ORDENACIÓN PARTICULAR PARA ASENTAMIENTOS SUJETOS A ESTUDIOS ESPECÍFICOS
	APLICA NORMA DE ORDENACIÓN PARTICULAR DE ASENTAMIENTOS CON REGULACIÓN ESPECIAL
	POLÍGONOS SUJETOS A LA MODIFICACIÓN DE LA ANP
COMPLEMENTARIA	
	POLÍGONO DE ACTUACIÓN POR COOPERACIÓN
	NORMA DE ORDENACIÓN SOBRE VIALIDAD
	PROGRAMA PARCIAL VIGENTE
<small>HA 250MBR II ZONIFICACIÓN / NO. DE NIVELES / % ÁREA LIBRE / % ÁREA PERMISIDA R. RESTRINGIDO, UNA VIVIENDA POR CADA 800 m² ó 1000 m² DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL TERRENO. MB. MUY BAJA, UNA VIVIENDA POR CADA 200 m² DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL TERRENO.</small>	
<small>NOTA: PARA CONJUNTOS HABITACIONALES SE PERMITE COMO MÁXIMO 40 VIVIENDAS.</small>	
DATOS GENERALES	
	VIALIDAD PRIMARIA
	CARRETERAS
	LÍMITE DE ZONA PATRIMONIAL
	LÍMITE DE ZONA HISTÓRICA (INAH 4/12/86)
	LÍMITE DELEGACIONAL
	LÍNEA DEL SUELO DE CONSERVACIÓN
	LÍMITE DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA
	TREN LIGERO
	DELIMITACIÓN DE MICRO CUENCA
	LÍMITE DE COLONIAS



Vialidades principales



■ Av. Insurgentes Sur - Autopista México Cuernavaca

■ Av. Viaducto Tlalpan

■ Anillo Periférico Blvd. Adolfo Ruiz Cortines

■ Calzada Arenal / Av 16 de Septiembre

■ Av. Las Torres

■ Terreno



Av. 16 de Septiembre

Calle Mariano Abasolo

Av. Las Torres

Calle Camino Real al Ajusco

Calle 5 de Mayo

Calle Cuauhtémoc

Terreno

Equipamiento -
hospitales

Sanatorio medico Santa María Tepepan
Camino real al ajusco 514
Santa María Tepepan

Hospital Dabe Bhering
Fresno 12
Santa Cruz Xochitepec

Hospital de especialidades del sur
Mexico-Xochimilco 1629
Xochimilco

Medica Coapa especialidades
México 593
La Noria
Xochimilco

Terreno

ANÁLISIS CONTEXTUAL

Medio artificial

Equipamiento



 Tren Ligero
Estación La Noria

 Colegio Alemán
Alexander Von Humblodt

 Base de taxis
N° 245

 Panteón Jilotepec

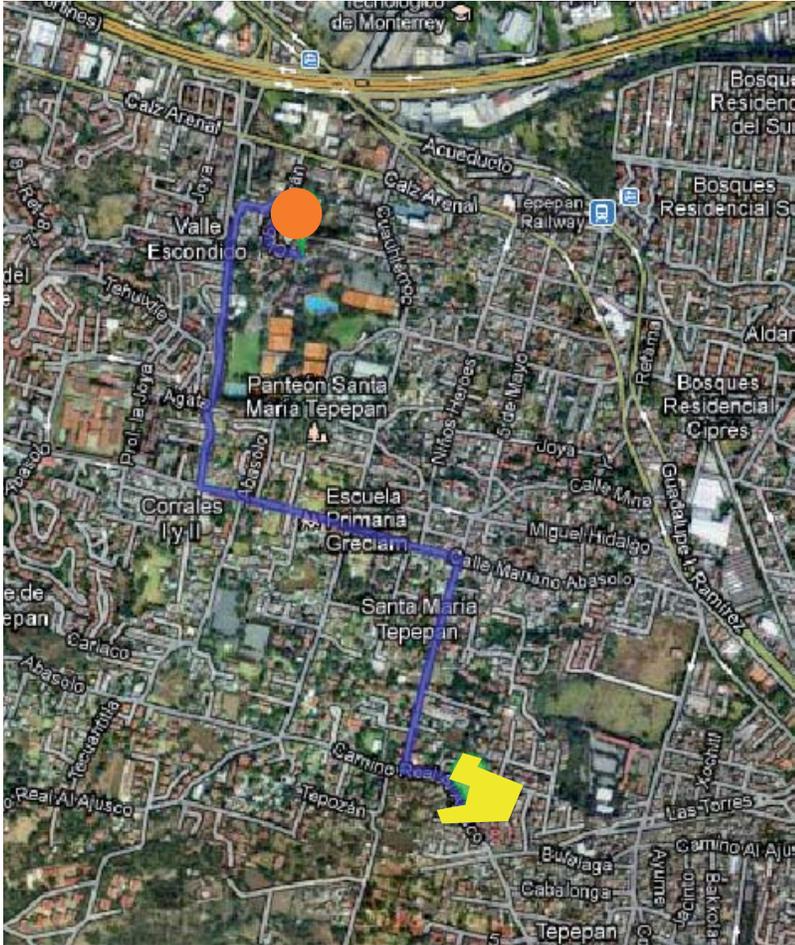
 Iglesia Padre Nuestro

 Terreno

ANÁLISIS CONTEXTUAL

Medio artificial

Rutas desde y hacia el terreno



● Club Alemán de México
Calle Aldama S/N
Tepepan
Xochimilco
Distancia : 1.8 km

● Colegio Alemán de México
México N° 158
Ampliación Tepepan
Xochimilco
Distancia : 3.4 km

➔ Terreno





Ubicación

El terreno se encuentra ubicado en la calle de camino real al Ajusco número 359, a solo 2km del Club Alemán de México y a 5km del Colegio Alemán de México, muy cerca de Periférico. Convirtiéndolo en el terreno ideal para el uso y la relación que tendrá con la comunidad alemana de México.



Infraestructura

Cuenta con todos los servicios disponibles, agua potable ya que la delegación Xochimilco tiene una cobertura del 93 % de su territorio, drenaje que esta constituida por la red primaria por ductos con una longitud total de 56.4 kilómetros. Por otro lado la red secundaria tiene una longitud total de 223 kilómetros, todos los desechos se van a una planta de tratamiento. Energía eléctrica, alumbrado publico y pavimentación.



Medidas



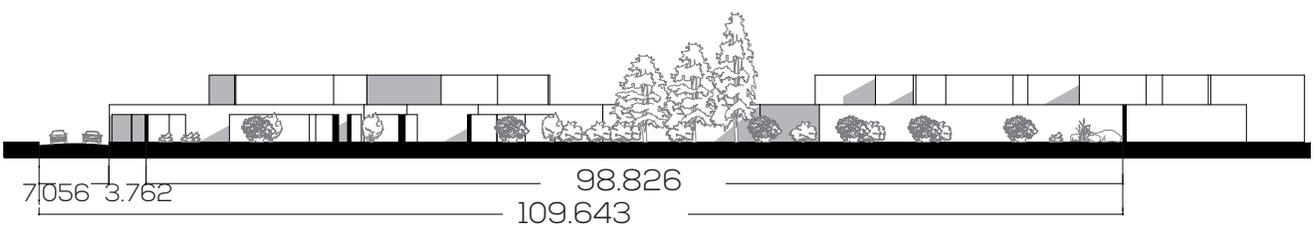
Terreno

Planta

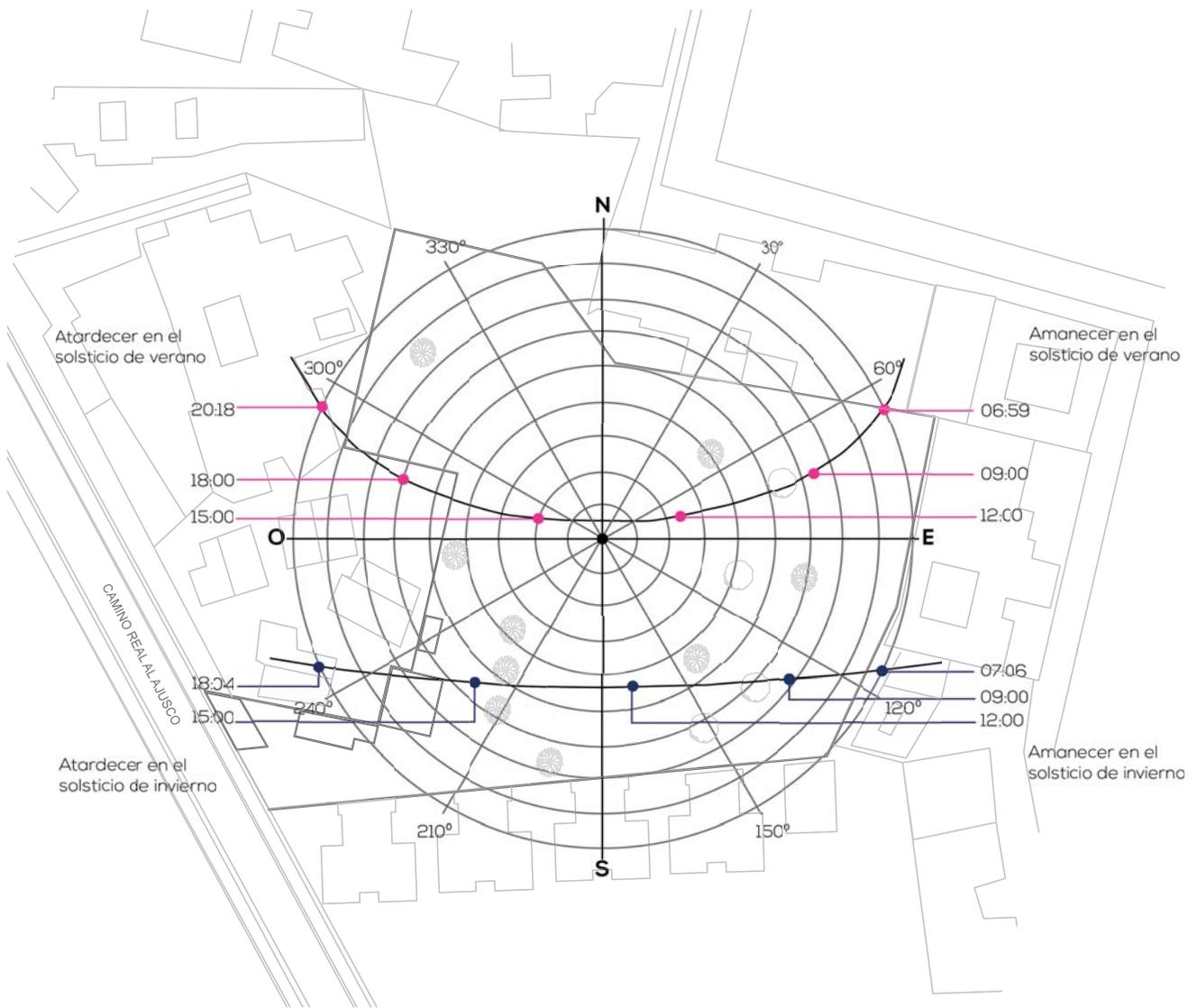
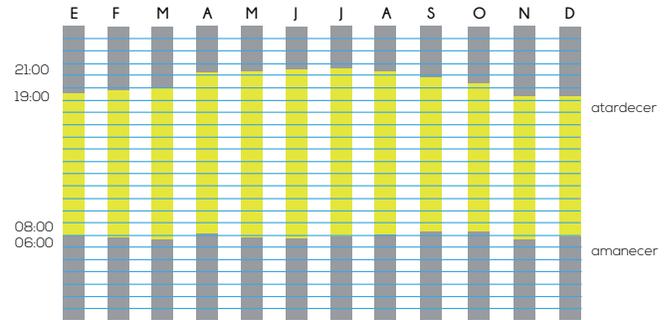


■ preexistencia

Corte a - a'



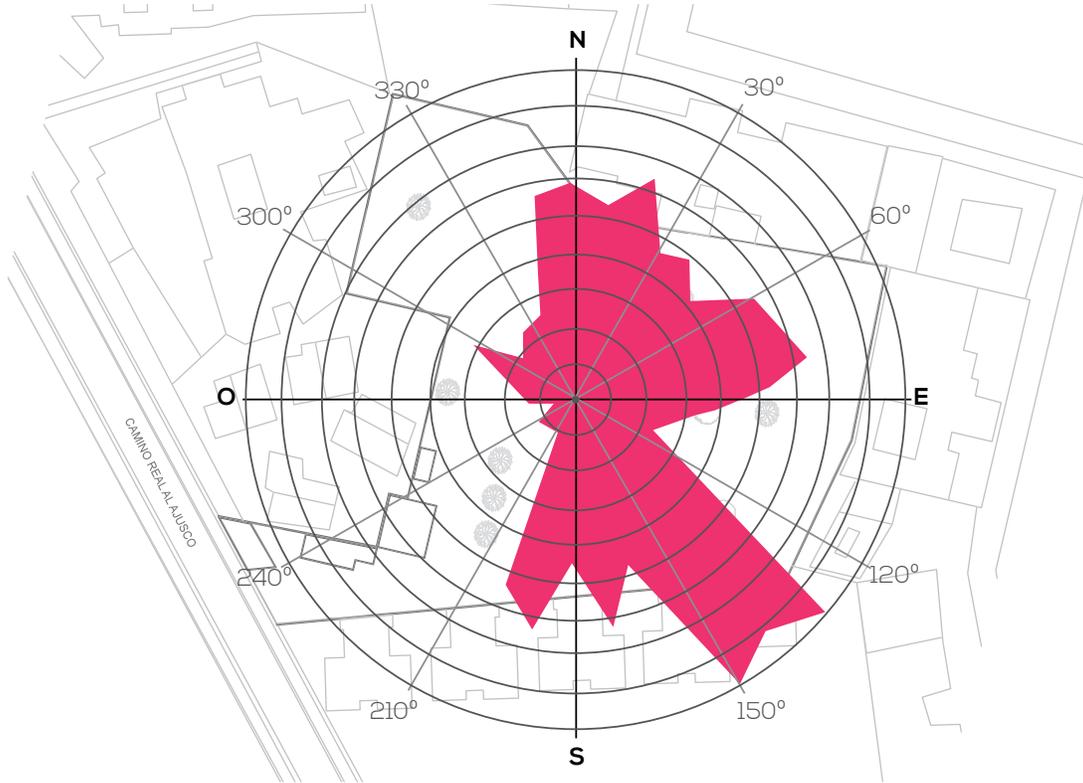
Asoleamiento



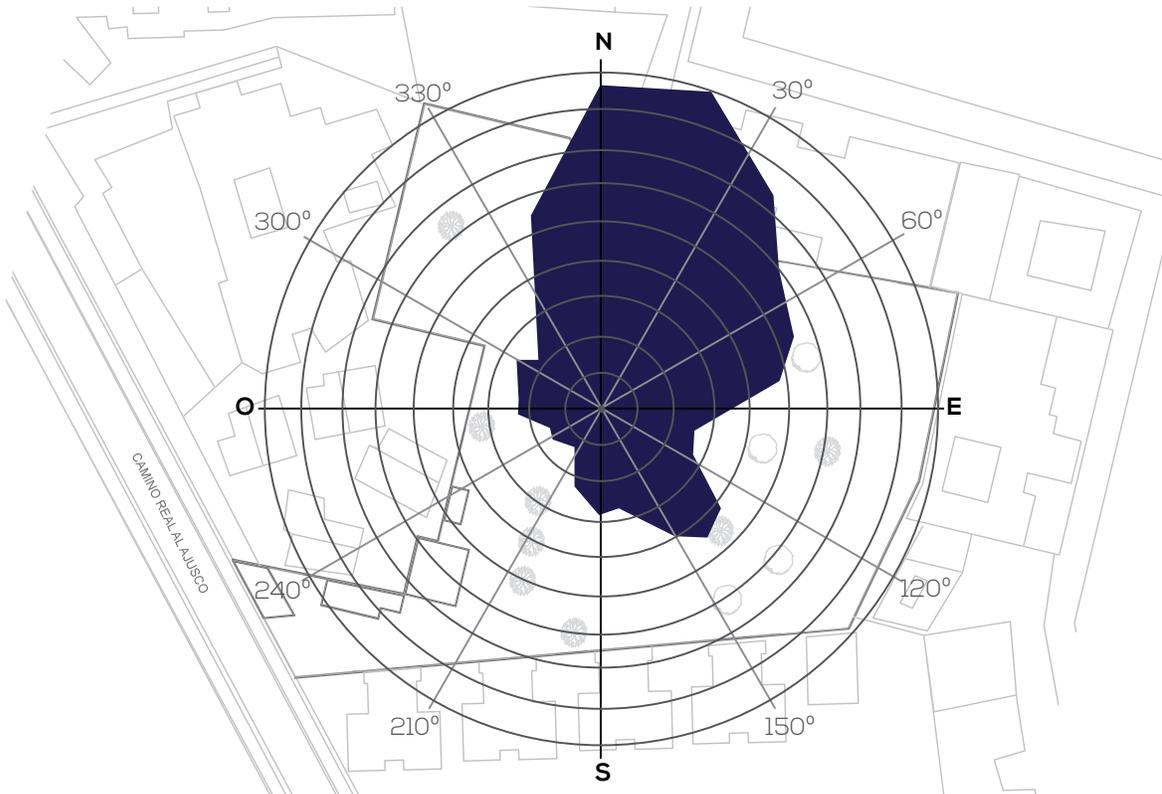
ANÁLISIS CONTEXTUAL

Terreno

Vientos
Diciembre - Abril

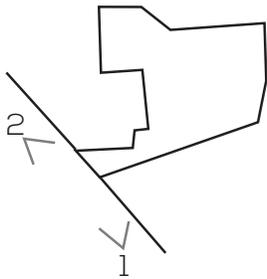


Vientos
Mayo - Noviembre



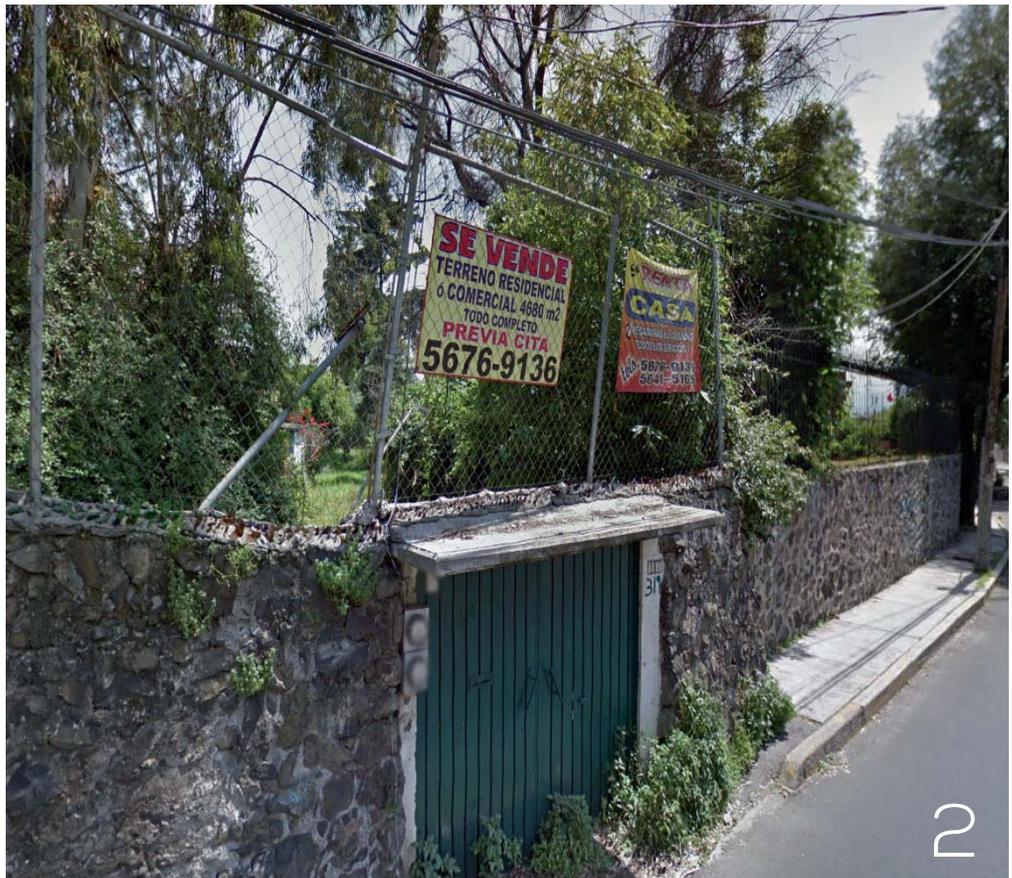
*Calle Camino al Ajusco,
vista de la barda
perimetral del terreno*

*Levantamiento
fotográfico*



*Vista del acceso al
terreno.*

*Levantamiento
fotográfico*



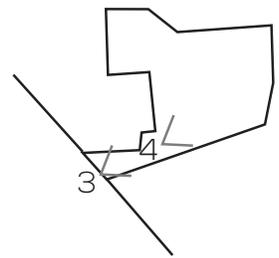
ANÁLISIS CONTEXTUAL

Terreno



Acceso al terreno

*Levantamiento
fotográfico*



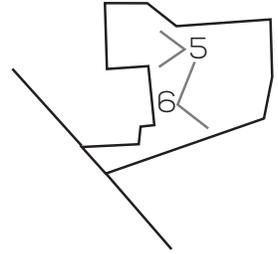
Vista desde el acceso

*Levantamiento
fotográfico*



Vista hacia el sur-
oriente del terreno

Levantamiento
fotográfico



Larguillo vista hacia el
nor-oriente

Levantamiento
fotográfico

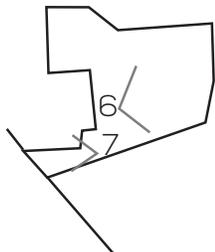


ANÁLISIS CONTEXTUAL

Terreno

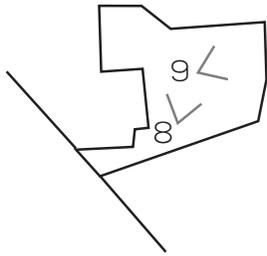
Vista hacia el norte desde el acceso

Levantamiento fotográfico



*Vista hacia el norte
desde el acceso*

*Levantamiento
fotográfico*



*Vista hacia el oriente
del terreno*

*Levantamiento
fotográfico*



Casa de retiro en Vaud, Suiza

Este proyecto se encuentra dentro de un plan maestro creado por el mismo despacho llamado Littoral Parc. El objetivo de este plan maestro es ofrecer un esquema de parque de negocios el cual ofrezca una alternativa al entorno urbano de la zona comercial adyacente, es decir que sea un espacio en donde conviva el ambiente urbano con una fuerte conexión al ambiente natural. Dentro del Littoral Parc se encuentra la casa de retiro que, junto con un centro para niños, un museo, un hotel y un centro médico forma parte de la zona comercial del plan maestro.

El edificio de la casa de retiro es un edificio en forma de H en el cual en el centro se concentran las áreas comunes, los controles, las áreas de servicio y las circulaciones verticales. Las habitaciones se encuentran en las dos alas del edificio distribuidas a los lados con una circulación central. En la planta baja en las dos alas solo hay una crujía de habitaciones ya que la otra está ocupada por espacios públicos como el restaurante y las salas de visita. La fachada de la planta baja responde a una transparencia máxima en la cual el exterior se funde con el interior, a diferencia de las fachadas de los demás niveles que son mucho más privadas.

El centro cuenta con una habitación tipo que se va acomodando a manera de espejo. La habitación cuenta con un núcleo de baños central que libera el espacio dándole prioridad de fachada a la sala de estar y a la cama. Las ventanas están abocinadas donde los residentes pueden disfrutar de las vistas. El edificio está orientado de tal manera que todas las habitaciones cuentan con vistas al paisaje circundante o a los patios externos.

DATOS:

Despacho:
Meier + associés
architectes

Año del proyecto:
2008

Localización:
Vaud, Suiza
Área:
5,000 m²

Características:
80 Habitaciones
Restaurante
Áreas comunes

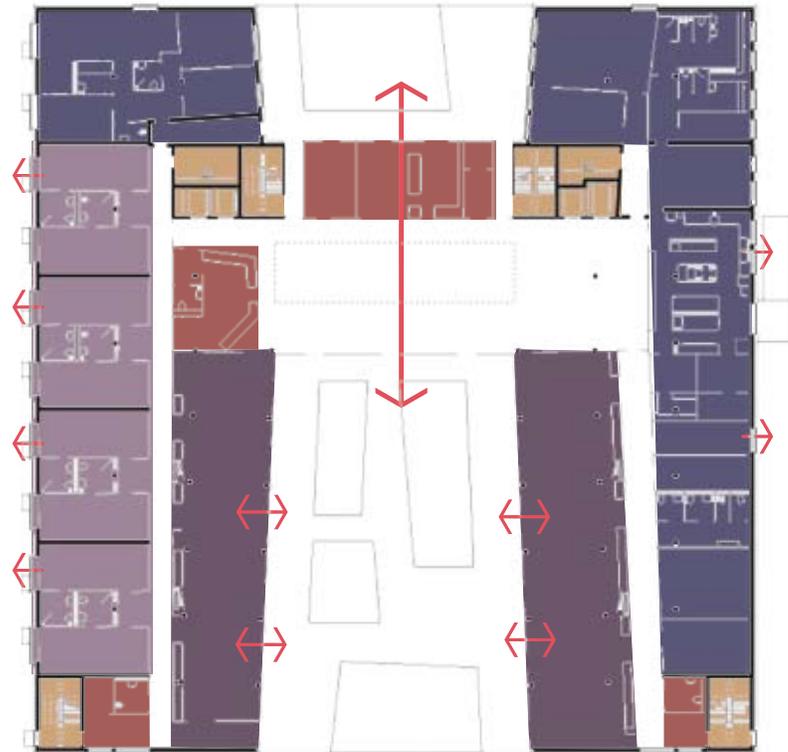
*Fachada Este de la
Casa de Retiro dentro
del Littoral Parc.
Foto del proyecto*

Fuente: www.archdaily.com

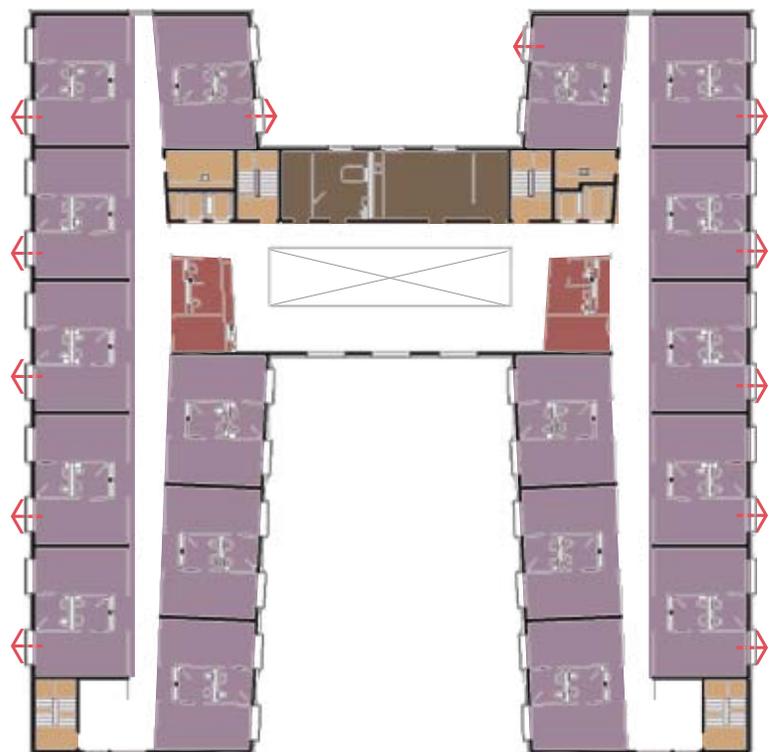


Análisis esquemático de funcionamiento

- Habitaciones
- Servicios
- Zona pública
- Control
- Áreas comunes
- Circulaciones verticales



Planta baja



Planta tipo



Vista del acceso principal de la Casa de Retiro.

Foto del proyecto



Vista vestibulo de la Casa de Retiro.

Foto del proyecto

Vista del las áreas comunes de la Casa de Retiro.

Foto del proyecto



Vista del comedor y su interacción con el patio exterior de la Casa de Retiro.

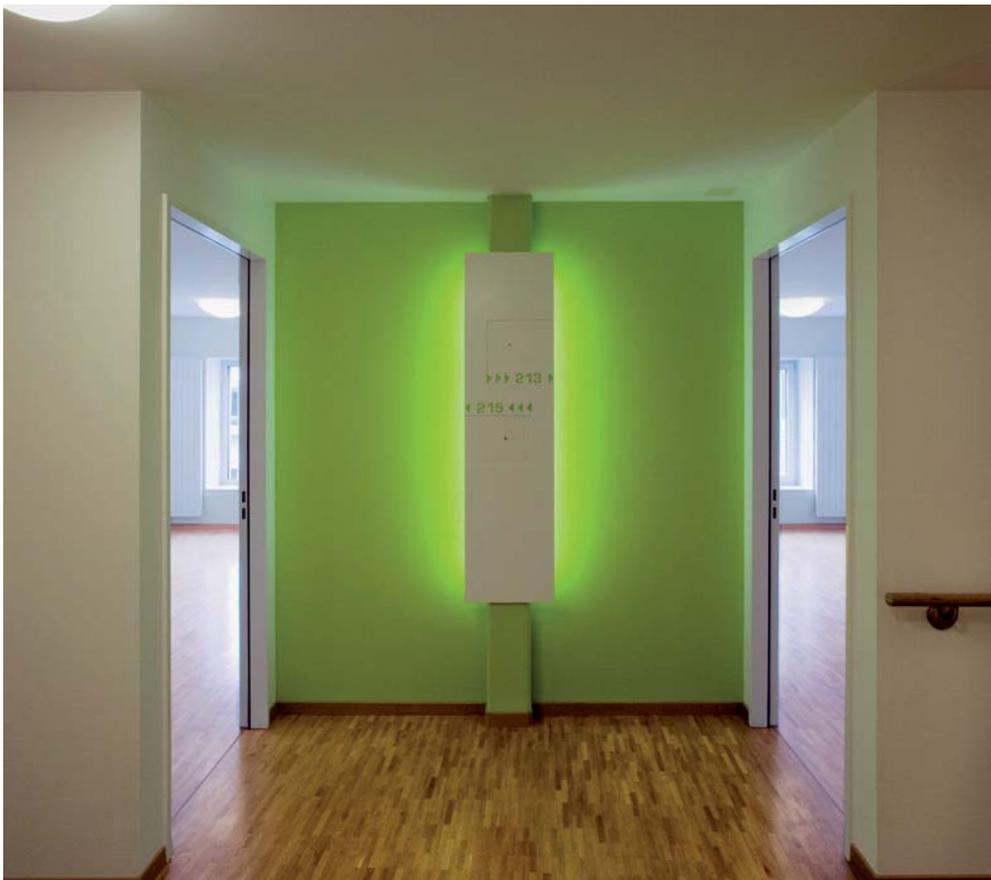
Foto del proyecto





Vista de la circulación central de las crujiás de habitaciones de la Casa de Retiro.

Foto del proyecto



Vista del detalle de acceso a las habitaciones de la Casa de Retiro.

Foto del proyecto

Residencia El Refugio, Fundación de mano amiga a mano anciana, México DF

El proyecto sucede alrededor de dos patios interiores los cuales dan luz y ventilación natural a cada una de las habitaciones de la casa de retiro. El acceso principal te contiene en un recibidor cerrado y a un costado se encuentra la recepción con la administración y dirección general del asilo. Al pasar el control se entra a una estancia que sirve para que los residentes reciban a sus visitas, esta estancia se conecta con la capilla. Una vez en la parte privada del edificio, un gran corredor conduce en forma de U hacia las habitaciones rodeando los grandes patios interiores. El comedor y la estancia de residentes se encuentra al final del corredor. Los servicios médicos y salones de usos múltiples se encuentran en un edificio separado.

DATOS:

Año del proyecto:
1990

Localización:
Av. México Xochimilco
no. 111 col. Huipulco c.p.
14370 Tlalpan DF

Área:
5,340 m²

90 Habitaciones
Comedor
Áreas comunes
Servicios médicos

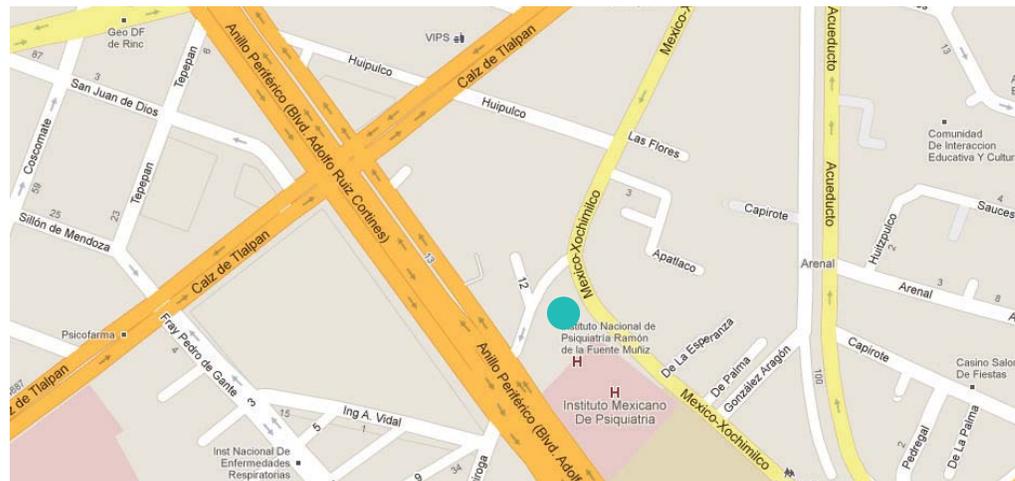
*Acceso a la Residencia
El Refugio*

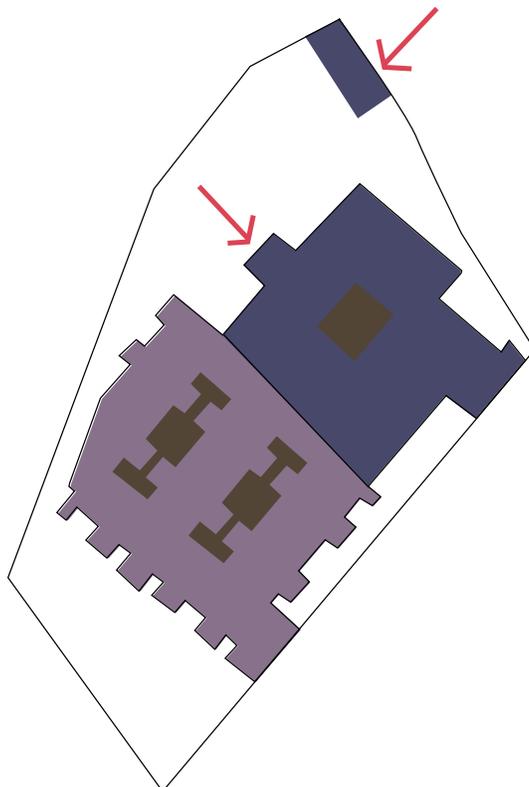
Foto del proyecto

Fuente: fotos propias



*Ubicación de la
Residencia El Refugio*





Análisis esquemático de funcionamiento

- Habitaciones
- Servicios
- Pacios interiores

*Acceso principal de la
Residencia El Refugio.*

Foto del proyecto



*Comedor de la
Residencia El Refugio.*

Foto del proyecto





Vista de los pasillos que conectan as habitaciones de la Residencia El Refugio

Foto del proyecto



Vista de capilla de la Residencia El Refugio.

Foto del proyecto

Vista de la sala de estar para familiares de residentes en la Residencia El Refugio

Foto del proyecto



Vista de habitación compartida en la Residencia El Refugio.

Foto del proyecto



Conceptualización de la vejez
según la cronología

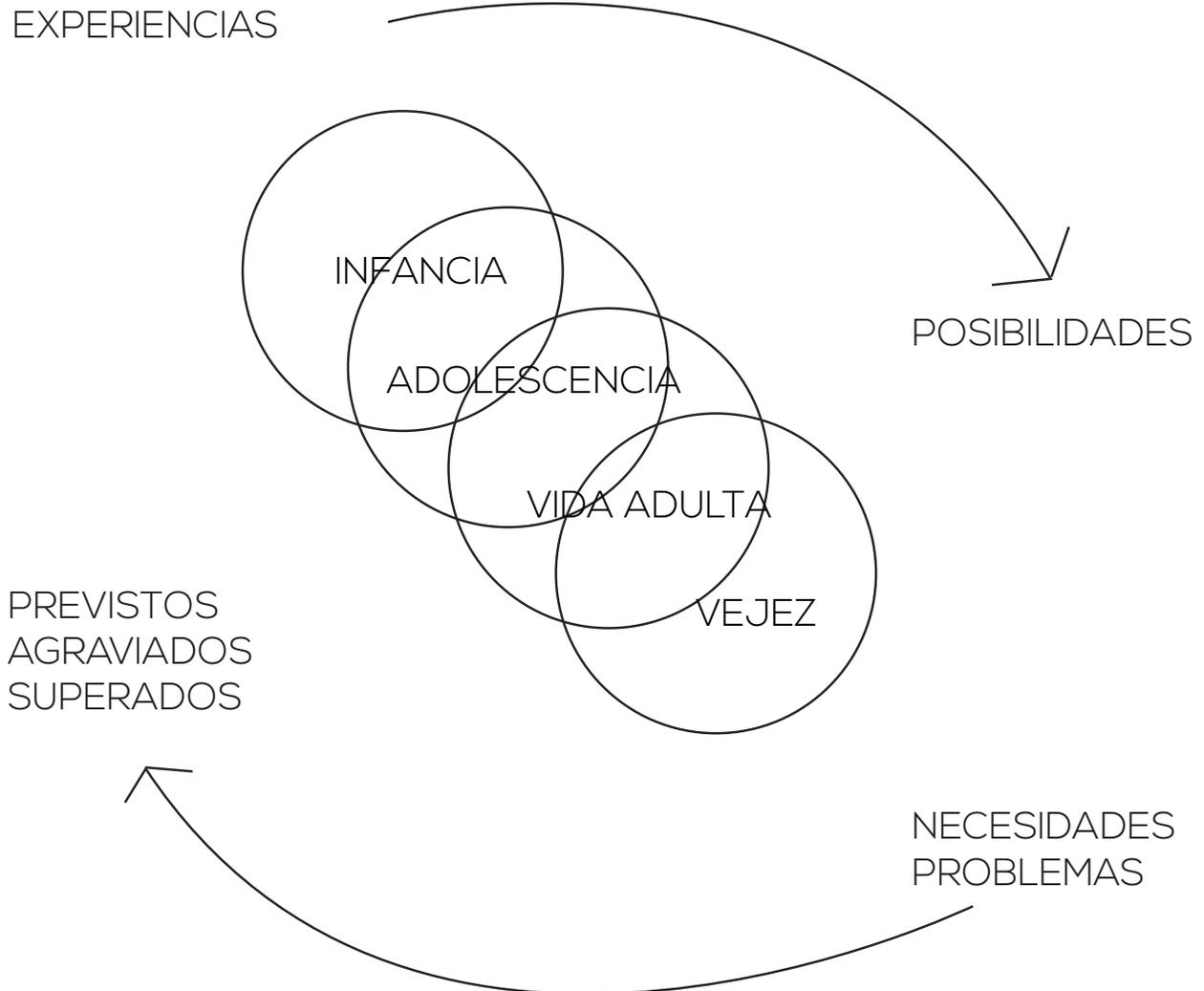
Con el tiempo la vejez se ha denominado según la cronología de edades. El siguiente cuadro muestra la tendencia de caracterización según la edad de las personas mayores.

BlockleHORTS 1974	60 - 74 75 - 89 90 y más	senil ancianidad longevidad
De Nicola 1979	45 - 40 50 - 72 90 y más	pre senil senectud gradual grande viejos
Sociedad de Geriatría y Gerontología de México	45 - 59 60 - 79 80 y más	pre vejez senectud ancianidad
Stieglitz 1964	45 - 60 61 - 75 76 y más	madurez avanzada senectud senil

Fuente: Zetina, M., "Conceptualización del proceso de envejecimiento" en *Papeles de población*, No. 019, Universidad Autónoma de México, Enero - Marzo, 1999.

Ciclo de vida

El ciclo de vida es un concepto que se refiere al tránsito de la vida como un continuo que propone que el crecimiento y el desarrollo social es producto de la sucesión de experiencias en los órdenes biológicos, psicológicos y sociales. Es un proceso continuo desde el nacimiento hasta la vejez en el cual las experiencias de una etapa condicionan la siguiente, y algunos problemas o necesidades pueden ser previstas, agravadas o superadas en una etapa anterior.



Fuente: Zetina, M., "Conceptualización del proceso de envejecimiento" en *Papeles de población*, No. 019, Universidad Autónoma de México, Enero - Marzo, 1999.

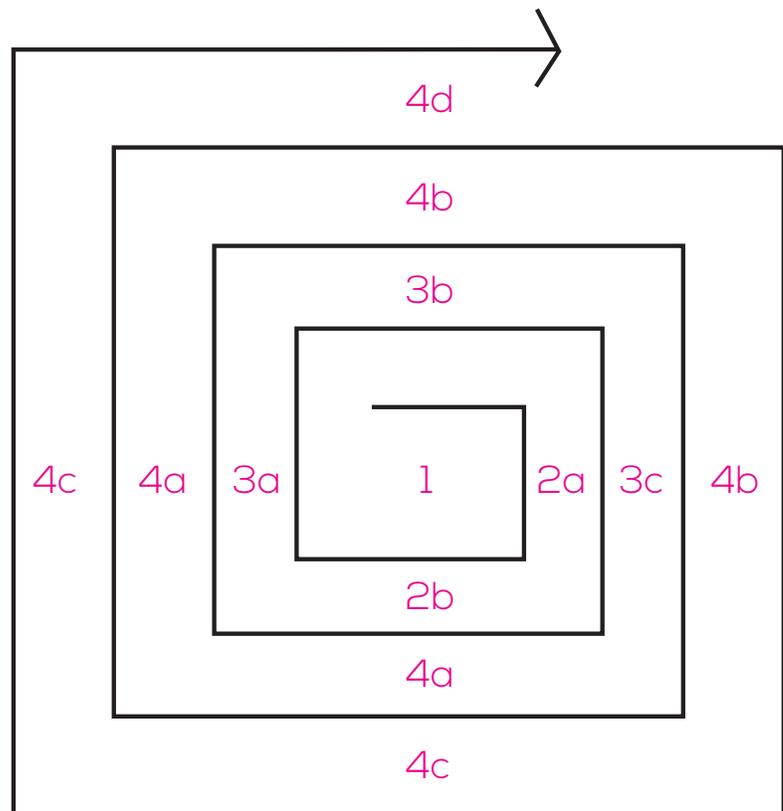
Etapa de la vejez

La etapa de la vejez es el resultado del desarrollo del proceso del ciclo de vida, el cual ha estado enmarcado por lo que se ha vivido en etapas anteriores a nivel individual, social, biológico, socio económico, cultural, psicológico, etc.

PROPUESTA TEMÁTICA

Análisis del
usuarioCiclos vitales de crecimiento y
desarrollo hasta la vejez

1. Infancia
2. Juventud
 - a. Pubertad
 - a. Adolescencia
3. Adultez
 - a. Inicial
 - b. Media
 - c. Avanzada
4. Vejez
 - a. Inicial
 - b. Media
 - c. Avanzada
 - d. Umbral entre tercera edad y longevidad

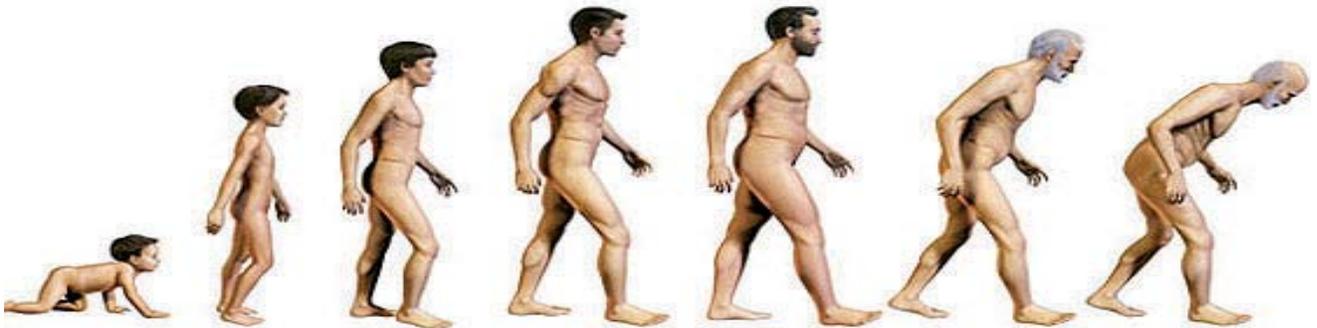


Fuente: Zetina, M., "Conceptualización del proceso de envejecimiento" en *Papeles de población*, No. 019, Universidad Autónoma de México, Enero - Marzo, 1999.

Identificación de la tercera
edad en diversas disciplinas

Enfoque biológico

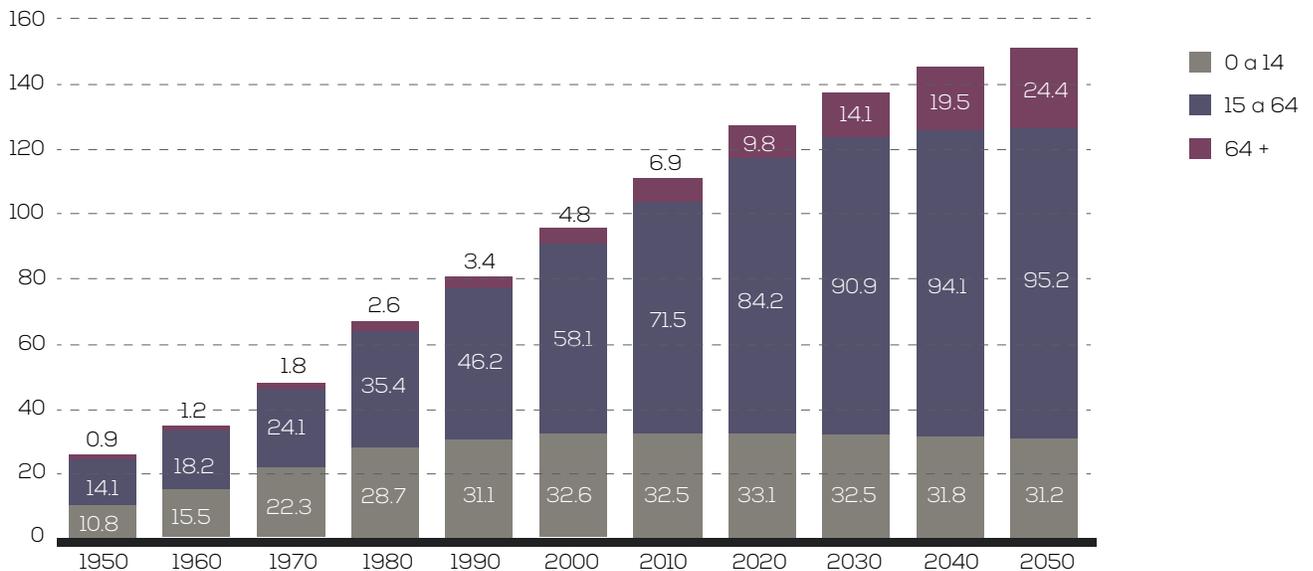
El envejecimiento desde un enfoque biológico se define como la disminución en la eficiencia del funcionamiento orgánico. En la primera etapa hay cambios inevitables en el detrimento en la persona relacionados con el tiempo, independientemente del estrés, de los traumas o las enfermedades. En la segunda etapa suceden cambios debido a la falta de capacidades como resultado de traumas y enfermedades.



Enfoque demográfico

Para hablar del enfoque demográfico hay que hablar de la vejez en términos de grupos de edad. Los márgenes que inician el conjunto de personas llamada tercera edad han cambiado con el paso de los años, así como el umbral de entrada a esa edad a partir de los últimos años de la adultez y primeros de la vejez.

En México la población longeva a aumentado lo que a provocado una serie de ajustes sociales, los cuales no se han dado de la misma manera en el sistema económico, especialmente en los servicios médicos. Es importante resaltar que existe una longevidad diferencial por género, ya que las mujeres sobreviven más que los hombres. En países como México el envejecimiento es un proceso que se ha acelerado y sumando el aumento de la población longeva el grupo de la tercera edad a aumentado de tal manera que se tendrán que tomar medidas adecuadas para afrontar la problemática.

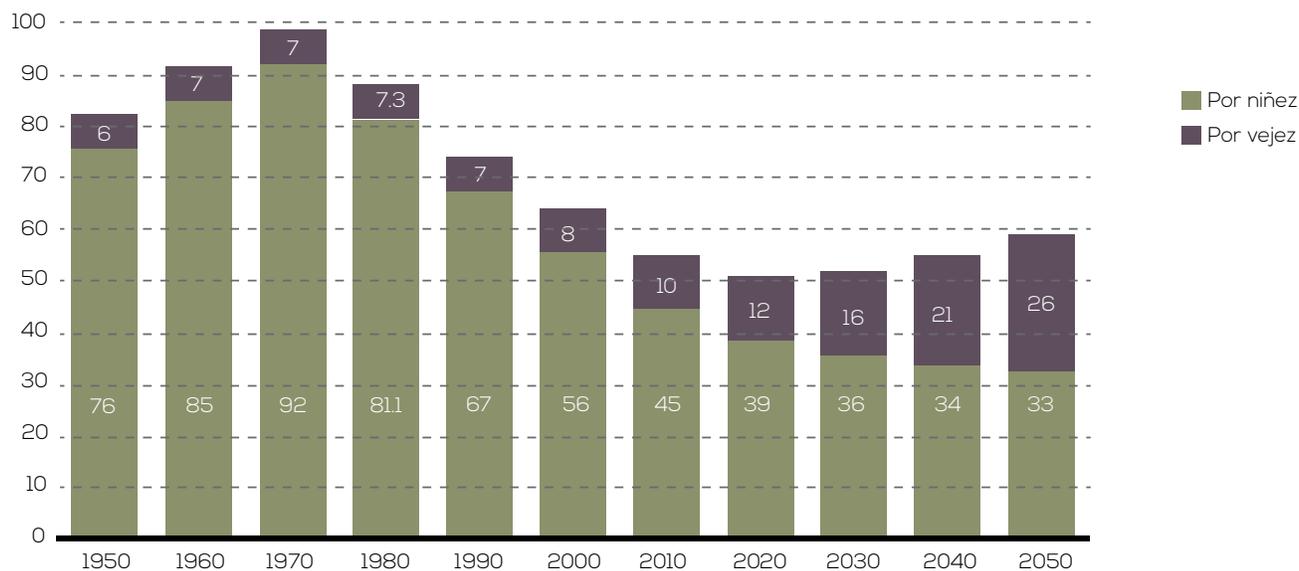


GRAFICA 1

Población total por grupos de edad, México 1950 - 2050

Fuente: Elaboración en base con información del INEGI (Censos de población 1950-2010) y Conapo (Proyecciones de población 2020-2050)

PROPUESTA TEMÁTICA

Análisis del
usuario

GRAFICA 2

Índice de dependencia de grupos de edad (0 a 14 y 64+) México 1950 - 2050

Fuente: Elaboración en base con información del INEGI (Censos de población 1950-2010) y Conapo (Proyecciones de población 2020-2050)

Enfoque socioeconómico

En un enfoque socioeconómico la vejez se considera fuera de la población económicamente activa, ya que se identifica como población que se encuentra en "retiro" del trabajo. Sin embargo, como ya se mencionaba, nuestro país no es el caso ya que muy poco porcentaje de la población de la tercera edad se encuentra jubilada, la mayoría tiene que seguir trabajando para mantenerse.

Para aquellos que tienen que seguir trabajando comienzan a afectarles los deterioros físicos ya que su desempeño comienza a ser comparado con empleados más jóvenes, por lo tanto se hace bastante difícil conseguir o incluso mantener un trabajo fijo.

Para aquellos que si son jubilados entra el problema de los ingresos adecuados para cubrir sus necesidades, ya que existe un decremento progresivo en los ingresos a partir de la jubilación. Los ancianos tienen los más bajos niveles socioeconómicos en los sectores mayoritarios de la población.

El incremento de la población anciana conlleva una sobrecarga en el sistema económico ya que son un sector de la población que necesita muchos ingresos pero que, en su mayoría, no son económicamente independientes. En México los planes de jubilación cubren apenas un 35% de la población económicamente activa, y de los mayores de 60 años sólo el 19% cubre algún tipo de pensión.

Conceptos de vejez:

Edad cronológica - biológica: se expresa en la edad en años.

Edad fisiológica: proceso de envejecimiento cronológico

Edad Social: actitudes y conductas que se consideran adecuadas para una determinada edad cronológica.

Enfoque sociocultural (antropológico y sociológico)

Teoría antropológicas sostienen que la posición social de los ancianos depende del porcentaje del que forman parte dentro del número de población total, es decir que adquieren mayor relevancia cuando son escasos en número y que esta relevancia disminuye cuando el número es mayor. En la antigüedad, cuando el promedio de vida era menor al actual, los ancianos eran pocos y se les daba el doble de mérito ya que el alcanzar una edad mayor era símbolo de grandes experiencias y gran capacidad de superar las enfermedades. Sin embargo en la actualidad, debido a que el promedio de vida es mucho más alto, dentro de la sociedad el número de ancianos cada vez es más grande y representa un punto a tratar debido a que es un sector bastante vulnerable.

Existen diferentes teorías sociales sobre el proceso del envejecimiento. Aquí se ejemplifican algunas. Dichas teorías están realizadas con respecto a su contexto.

“Teoría de la utilidad” (Simons, 1945)

Dice que en las sociedades antiguas los ancianos tenían un alto prestigio debido a que eran capaces de desarrollar funciones útiles para su sociedad, por ejemplo eran maestros o sabios que enseñaban a los jóvenes los secretos de la vida. En México todavía prevalece esta postura en las zonas indígenas.

“Teoría del rompimiento o desligamiento” (Simons, 1945)

Dice que los ancianos al reducir sus interacciones sociales surgen compensaciones, es decir que al retirarse, abandonado su papel social principal, surge su vida nuevos planteamientos que los lleva a realizar nuevas actividades que pueden enriquecer mucho más a la persona en ese estado de vida. Esta teoría está aplicada en países donde existe un verdadero retiro, ya que en México las personas de la tercera edad no reciben el suficiente apoyo para poder retirarse por completo de las interacciones sociales.

“Teoría de la actividad” (Simons, 1945)

Dice que si los ancianos mantienen actividad diaria pueden obtener una serie de satisfacciones tales como la autoestima, la seguridad, la independencia, y que todo esto los lleva a la prevalencia de un estado saludable. Se relacionan la capacidad mental y física, y los niveles socioeconómicos con la actividad, lo que conlleva a considerarla la base del desarrollo humano. Esta teoría encaja mejor con países como México, para promover la actividad en el sector de la tercera edad y así poder reintegrarlos social y económicamente.

“Teoría de la continuidad” (Simons, 1945)

Esta teoría está relacionada con los estilos de vida adoptados por las personas que ocupan diferentes posiciones sociales, ya que supone que el estilo de vida de la persona durante toda su vida condiciona el tipo de vejez. Esto tiene mucho que ver con el tipo de alimentación que ha recibido durante toda su vida, si se ha ejercitado o no, si ha satisfecho sus necesidades sociales, etc. En México puede tomarse esta teoría como una iniciativa para impulsar campañas que promuevan un estilo de vida mucho más saludable y que se enfoque en empezar a cuidarse desde edades tempranas para no padecer de tantos problemas en la vejez.

“Teoría de la interacción simbólica” (Hill, 1970)

Considera que los ancianos adoptan diferentes conductas según la concepción que tienen de

Análisis del usuario

las distintas relaciones que mantienen con otras personas y dentro de los grupos en los que están inmersos. Estas concepciones representan su propio yo reflejado ante los demás. Esta teoría podría ejemplificarse en la sociedad mexicana cuando el sector de la tercera edad es discriminado en algunos puestos de trabajo debido a sus capacidades físicas, esto provoca que las personas se sientan inútiles lo que las puede llevar a caer en depresión.

“Teoría de los roles” (Hill, 1970)

Esta teoría enfoca una variante en la concepción del envejecimiento como una problemática o un proceso positivo. Esto permite resaltar los elementos olvidados al solamente hablar del envejecimiento como algo negativo. Cuando se plantean elementos positivos que solo existen en la etapa de la vejez, esto la convierte en una etapa única, por lo tanto se presenta como un rol dentro de la sociedad. Esta teoría es parecida a la teoría de la utilidad en la que los ancianos aportan algo que solo ellos pueden aportar.

Enfoque sociofamiliar

“Modelo de familia tradicional consanguínea”

En este modelo existe una vinculación intergeneracional, ya que cuando la persona llega a la vejez cuenta con todos los miembros que forman el grupo consanguíneo. Esto le brinda a los ancianos una buena parte de su sentido de vida, ya que se siente parte indispensable de un grupo. Algo que contribuye al mantenimiento de este modelo es la mortalidad diferencial por sexo ya que es común que cuando el abuelo muere, la abuela se vaya a vivir con alguno de los hijos.

“Modelo de familia nuclear”

Este modelo de familia está basado en la relación de pareja en donde los hijos se separan al llegar a determinada edad para conformar otra familia. Es en este modelo los ancianos no tienen un lugar preferente, por lo que viven solos incluso en la viudez o con algún hijo soltero o separado de su pareja. En este modelo los ancianos pueden sentirse desplazados generando en ellos inseguridad y el sentimiento de estar desprovistos del apoyo familiar.

El modelo nuclear resulta problemático para las personas de la tercera edad, por lo que debería ser reconsiderado. Como alternativa se plantea un “modelo mixto”. En algunos casos a los abuelos-suegros se les son considerados como “familias nucleares extendidas” y es este caso en donde puede ser recuperado el enfoque consanguíneo. En esta perspectiva se espera que exista mayor vinculación y apoyo a los ancianos para que éstos no queden aislados.

Ciclos de la vida familiar

Los ciclos de la vida familiar se entrelazan necesariamente en tres generaciones sucesivas de abuelos, padres e hijos. A sí mismo cada uno vive su propio ciclo vital de tres etapas; infancia, adultez y vejez.

En el modelo familiar consanguíneo los tres ciclos de vida familiar están en relación todo el tiempo y conforme van avanzando sus ciclos de vida individuales van cambiando de ciclos de vida familiar. Es decir, en la etapa de la infancia son hijos que al ser adultos se convierten en padres que se hacen viejos y se convierten en abuelos. Dentro del modelo familiar nuclear los ciclos familiares se rompen ya que los padres tienen hijos que cuando crecen se van para

formar su propio hogar y procrear a sus hijos (nietos de los primeros), los cuales se irán de la misma manera.

En el modelo familiar mixto que se plantea, se busca generar una reorganización familiar en donde existan vínculos interfamiliares que favorezcan el acompañamiento de los ancianos por parte de sus más próximos familiares, vecinos o amigos, ya que esto puede ayudarlos a superar la soledad y el sentimiento de inutilidad que se puede generar en un modelo familiar nuclear.

La familia es una célula importantísima de la sociedad mexicana, se conforma de miembros unidos, son un grupo social que los unen lazos de sangre ciertamente y lazos de respeto y solidaridad, el padre y la madre son los pilares de este grupo que lo integran no sólo los hijos y los nietos, sino que también lo conforman los abuelos, los tíos y los primos que le dan una característica muy especial a la familia mexicana. En las poblaciones rurales generalmente viven, sino en el mismo espacio, sí muy cercanos los unos de los otros, porque no pierden la comunicación durante su vida e indiscutiblemente los abuelos ya sea maternos o paternos viven en el mismo hogar con sus hijos y sus nietos; ayudándose unos y otros con el debido respeto por las personas mayores, pero también con la solidaridad en las faenas de trabajo, sobre todo en los poblados agrícolas y rurales; no es extraño que los abuelos según su género todavía labren el campo o echen tortillas a pesar de sus años. 3



Enfoque psicológico y de desarrollo humano

En la sociedad actual la vejez es considerada como una etapa en donde el estado de una persona en razón a su crecimiento de edad, sufre una decadencia biológica de su organismo y un receso en su participación social. Sin embargo es importante agregar que también existe la posibilidad de que sea una etapa llena de experiencias y logros que satisfacen la trayectoria de una vida. Es por eso que existe una definición llamada "envejecimiento individual" la cual se refiere al proceso biológico que experimenta una persona al avanzar de edad tanto en su evolución cronológica como en su naturaleza biosíquica y social.

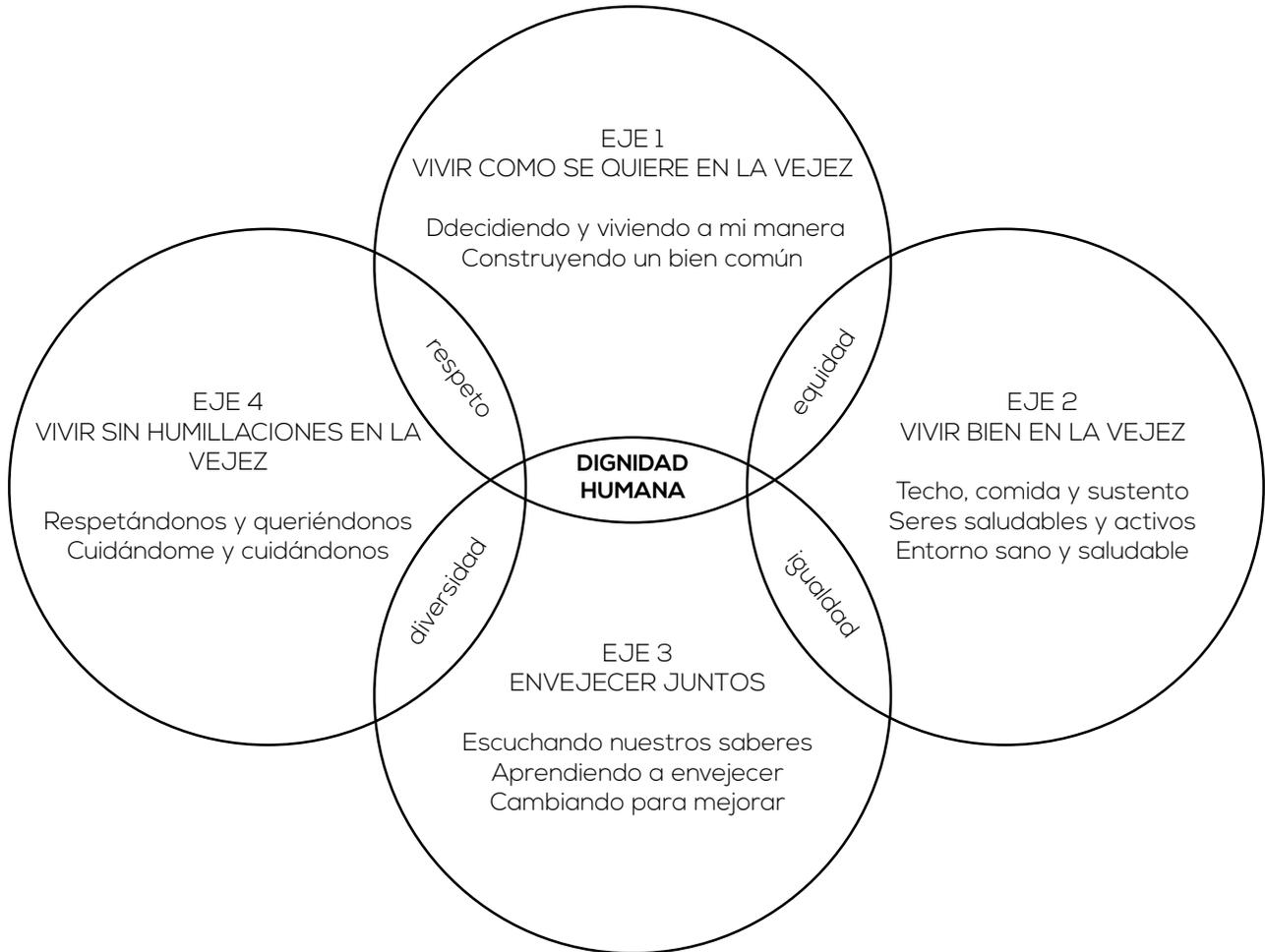
El psicoanalista Erik Erikson (1986 - 1988) describe ocho estadios del hombre basados en los aspectos psicosociales del procesos evolutivo humano. Según Erickson, la vida de un ser humano comprende ocho etapas y en cada etapa se presenta un conflicto básico, algo que le individuo debe resolver, y un logro que debe alcanzar en ese momento de la vida. Cada una de las ocho edades del hombre postuladas por Erickson, desde la lactancia hasta la vejez, son formadoras de una virtud particular; siendo cada una de estas virtudes un escalón de la vida humana que se apoyara sobre los escalones anteriormente conquistados, es decir, lo que nos hace crecer como personas.

El último estadio de Erikson llamado "integridad del yo vs. desesperación" es el la etapa final de la integridad del ego. En este proceso de desarrollo del ego existe la aceptación que uno tiene de su fe, de su esencia y del significado real de vida. Esto se traduce en la seguridad acumulada del yo. La persona se preocupa menos por su posición social y está menos enfocada en sus logros. Su sintonía está relacionada con sus sentimientos internos. Todo está más acorde con las experiencias que conllevan a un orden del mundo y a un sentido espiritual. Es la aceptación del propio y único ciclo de la vida como algo que debía ser y que, necesariamente no permitía sustitución alguna. La falta o pérdida de esa integración lógica se traduce en el temor a la muerte: no se acepta el ciclo de la vida como lo esencial de la vida.

El análisis de todos estos enfoques y definiciones nos conduce a comprender la complejidad del proceso del envejecimiento y la vejez. Es necesario tener en cuenta que no sólo se incluyen aspectos físicos, sino que también es importante comprender el contexto donde una persona se desarrolla a lo largo de su vida, las problemáticas y necesidades tanto individuales como sociales, además de los intereses y los proyectos de vida satisfactorios encaminados al desarrollo humano hasta el fin de sus días.



Dimensiones, ejes y líneas de la Política Pública Social para el envejecimiento y la vejez del Distrito Capital 2010 - 2025



En la figura, a través de la descripción de las dimensiones, se observa la importancia de brindarle a las personas mayores la autonomía, la participación y la garantía de un proyecto de vida, además de la dignidad humana, el disfrute de bienes y servicios, y la integralidad.

Fuente: Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C. *Política Pública Social para el envejecimiento y la vejez del Distrito Capital 2010 - 2025*, Bogotá, agosto de 2010.

PROPUESTA TEMÁTICA

Programa arquitectónico

Teniendo en cuenta el análisis que se hizo del usuario, del terreno, del contexto, se propone el siguiente programa arquitectónico.

ESPACIO	ACTIVIDAD	No. HABITADORES	#	M2/UNIDAD	M2 TOTALES	OBSERVACIONES
ESPACIOS FISIONÓMICOS						
Administración	Llevar control financiero y físico de la casa de retiro, entrevistar a posibles asilados, informar sobre cuotas y servicios. Proporcionar al anciano actividades suficientemente productivas para darle estabilidad emocional.	30	1	121.19	121.19	Espacio para: sala de espera e informes, secretaria, director, subdirector, oficina para trabajadores sociales, contabilidad, sala de juntas, director de manejo, bolsa de trabajo y voluntarios, archivo, café, y sanitarios.
Salón de usos múltiples	Dar pláticas, lecciones, proyectar cine y realizar obras teatrales.	64	1	236	236	Espacio con escenario y butacas. Capacidad para todos los habitantes del lugar.
Estar para familiares	Estancia para que los familiares o amigos de los residentes tengan un espacio para platicar cuando estén de visita.	24	1	79.43	79.43	Espacio con sillones y mesas. Está cerca del acceso principal y de la capilla. Tiene controlado el acceso y tiene acceso restringido a la zona de habitaciones.
Estar para residentes / Sala TV	Estancia para residentes para poder convivir entre ellos o ver la televisión.	32	2	180.64	361.28	Espacio cálido, con sillones, mesas, chimenea y una televisión. Deberá haber uno por cada piso de habitaciones.
Sala de lectura	Salón para que los residentes puedan sentarse a leer en un lugar diferente a sus habitaciones. También se guardan libros que los residentes pueden tomar	32	2	127.10	254.2	Espacio con sillones, mesas, sillas y libreros. Deberá haber uno por cada piso de habitaciones.
Terapia ocupacional	Ejercitar a los residentes con diferentes tipos de manualidades.	48	1	175.74	175.74	Espacio necesario para escultura, cerámica, metales, carpintería, tejido en estambre y trabajos de mimbre, entre otros más.
Comedor	Comedor para alimentar a los residentes.	64	1	168.55	168.55	Amplias circulaciones, con mobiliario redondeado de las esquinas para evitar accidentes. Capacidad para todos los residentes del centro.
Servicios médicos	Dar servicio en medicina preventiva y curativa a los residentes.	26	1	255	255	Espacio para sala de espera, consultorio médico y dental, psicólogo, cuarto de curaciones y farmacia.
Habitación tipo 1	Dormir, estar, asearse, leer. ver T.V.	2	1	61.60	61.60	Espacio cálido, acogedor para la óptima vivienda de los residentes, sensación de limpieza y amplitud. Cuanta con cama matrimonial, reposit, baño compartido, closet compartido y terraza.
Habitación tipo 2	Dormir, estar, asearse, leer. ver T.V.	2	11	50.53	555.83	Espacio cálido, acogedor para la óptima vivienda de los residentes, sensación de limpieza y amplitud. Cuanta con cama matrimonial, reposit, baño compartido y closet compartido.
Habitación tipo 3	Dormir, estar, asearse, leer. ver T.V.	2	2	70.04	140.08	Espacio cálido, acogedor para la óptima vivienda de los residentes, sensación de limpieza y amplitud. Cuanta con dos camas individuales, baño compartido, 2 closets, escritorio compartido, terraza y cocineta.
Habitación tipo 4	Dormir, estar, asearse, leer. ver T.V.	2	4	59.75	239	Espacio cálido, acogedor para la óptima vivienda de los residentes, sensación de limpieza y amplitud. Cuanta con dos camas individuales, baño compartido, 2 closets, escritorio compartido y terraza.
Habitación tipo 5	Dormir, estar, asearse, leer. ver T.V.	2	2	85.55	171.10	Espacio cálido, acogedor para la óptima vivienda de los residentes, sensación de limpieza y amplitud. Cuanta con cama matrimonial, baño compartido, closet compartido, sala de estar, desayunador, cocineta y terraza.

ESPACIO	ACTIVIDAD	No. HABITADORES	#	M2/UNIDAD	M2 TOTALES	OBSERVACIONES
ESPACIOS FISIONÓMICOS						
Habitación tipo 6	Dormir, estar, asearse, leer. ver T.V.	2	6	75.57	453.42	Espacio cálido, acogedor para la óptima vivienda de los residentes, sensación de limpieza y amplitud. Cuanta con cama matrimonial, baño compartido, closet compartido, sala de estar, desayunador, cocineta y terraza.
Habitación tipo 7	Dormir, estar, asearse, leer. ver T.V.	2	4	62.08	248.32	Espacio cálido, acogedor para la óptima vivienda de los residentes, sensación de limpieza y amplitud. Cuanta con cama matrimonial, baño compartido, closet compartido, sala de estar, desayunador, cocineta y terraza.
Habitación tipo 8	Dormir, estar, asearse, leer. ver T.V.	2	2	50.25	100.50	Espacio cálido, acogedor para la óptima vivienda de los residentes, sensación de limpieza y amplitud. Cuanta con cama matrimonial, baño compartido, closet compartido, sala de estar, desayunador, cocineta y terraza.
ESPACIOS COMPLEMENTARIOS						
Cocina	Preparar los alimentos que se sirven a los residentes.	15	1	116.85	116.85	Ligada al comedor, con equipo industrial.
Comedor de empleados	Comedor para los trabajadores de la casa de retiro.	20	1	56.61	56.61	De menor tamaño al comedor de residentes. Ligado a la cocina general.
Control de acceso	Dar la bienvenida al centro, brindar informes y orientación.	2	1	10.42	10.42	Espacio con aspecto limpio, formal.
Lavandería y ropería	Lavar y clasificar ropa de los residentes y ropa de cama.	10	1	96.48	96.48	Con equipo industrial y espacio de almacenamiento de carritos de distribución. Cerca de una circulación vertical.
Estar de empleados	Sala de estar para los trabajadores de la casa de retiro. Espacio de esparcimiento y descanso.	24	1	89.92	89.92	Espacio con sillones, mesas y sillas. Debe estar cerca del comedor de empleados.
Baños y vestidores para empleados	Asearse y cambiarse la ropa de calle.	10	1	90	90	No tiene regaderas, solo sanitarios y vestidores.
Capilla	Hacer misas para los residentes.	55	1	106.45	106.45	Espacio espiritual y calmado.
Fisioterapia	Brindarle a los residentes tratamientos de fisioterapia.	5	1	63.13	63.13	Espacio con equipo especializado para tratamientos de fisioterapia.
Rehabilitación	Brindarle a los residentes tratamiento de rehabilitación.	5	1	67.80	67.80	Espacio con equipo especializado para tratamientos de rehabilitación.
Salón de juegos	Brindar esparcimiento a los residentes.	15	1	172.19	172.19	Espacio con mesas y sillas para jugar juegos de mesa y mesas de billar.
Gimnasio	Brindarle a los residentes un espacio para poder ejercitarse físicamente. Un lugar donde se impartan clases como yoga, tai chi etc.	20	1	131.45	131.45	Espacio con equipo especializado para ejercitarse. Buena ventilación.
Cuarto de enfermeras	Cuarto para dar descanso a las enfermeras que tengan que quedarse toda la noche.	4	2	40.26	80.52	Espacio con camas y lugar de guardado. Debe estar cerca de la estación de enfermeras y control de piso.
Estación de enfermeras y control de piso	Controlar el cuidado de los residentes, sus salidas y entradas a la casa de retiro.	6	2	54.33	108.66	Espacio con buena visibilidad hacia las circulaciones del piso.
Control para empleados	Control de entrada y salida de empleados.	1	1	6.96	6.96	Espacio a un lado del acceso de empleados.
Bodega general	Bodega de almacenamiento.	0	1	84.84	84.84	Espacio amplio cerca del patio de maniobras.
Patio de maniobras	Cargar y descargar mercancía. Entrada y salida de ambulancias.	Indefinido	1	172	172	Espacio necesario para ambulancias y camionetas del centro.

PROPUESTA TEMATICA

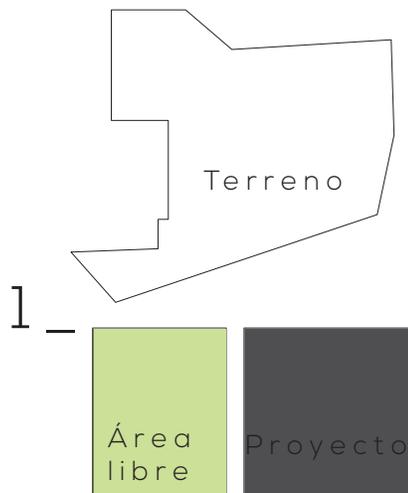
Programa
arquitectónico

ESPACIO	ACTIVIDAD	No. HABITADORES	#	M2/UNIDAD	M2 TOTALES	OBSERVACIONES
ESPACIOS COMPLEMENTARIOS						
Cuarto de máquinas	Controlar mecanismos.	0	1	113.79	113.79	Espacio lo más oculto posible y alejado de los usuarios.
Bahía de acceso	Dejar y recoger gente en coche.	Indefinido	1	124.35	124.35	Espacio necesario para dos coches en espera.
Estacionamiento	Espacio para estacionar los coches de los residentes, los empleados y los visitantes.	32	1	1184.19	1184.19	Espacio para los cajones de estacionamiento combinado con vegetación.
Vigilancia	Controlar la entrada y salida de la casa de retiro.	2	1	16.73	16.73	Caseta de vigilancia en la entrada principal de la casa de retiro.
Subestación eléctrica	Controlar el transporte y la distribución de la energía eléctrica de la casa de retiro.	0	1	20.10	20.10	Espacio suficiente para albergar el transformador, escondido de los usuarios pero de fácil acceso para su registro.
Cuarto de basura	Almacenar la basura de la casa de retiro hasta que el camión de basura se la lleve.	0	1	25.28	25.28	Cuarto cerca de la entrada de la calle.
Área verde	Esparcimiento, recreación, ejercicio.	Indefinido	1	548.23	548.23	Diseño de paisajismo con naturalidad.
Área verde para empleados	Esparcimiento, recreación, descanso.	Indefinido	1	275.62	275.62	Diseño de paisajismo con naturalidad.
ESPACIO	ACTIVIDAD	No. HABITADORES	#	M2/UNIDAD	M2 TOTALES	OBSERVACIONES
ESPACIOS DISTRIBUTIVOS						
Circulación vertical	Distribución y circulación.	Indefinido	1	191.82	191.82	Iluminación y ventilación natural.
Circulación	Distribución y circulación.	Indefinido	1	1043.78	1043.78	Iluminación y ventilación natural.
Vestibulo principal	Distribución y circulación.	Indefinido	1	57.92	57.92	Iluminación y ventilación natural.
Vestibulo zona habitacional	Distribución y circulación.	Indefinido	1	83.34	83.34	Iluminación y ventilación natural.
COMPONENTES ESPACIALES						M2
RESUMEN	ESPACIOS FISIONÓMICOS					3621.24
	ESPACIOS COMPLEMENTARIOS					3762.57
	ESPACIOS DISTRIBUTIVOS					1376.86
	TOTAL					8760.67

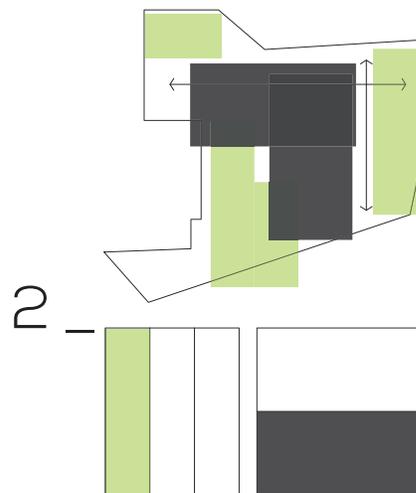
Proyecto

El primer elemento a tener en consideración para poder conceptualizar este proyecto es el usuario enfrentado al terreno en donde se desenvuelve, la interacción activa que un adulto mayor puede tener con respecto al sitio se ve disminuido por obvias razones, es por esto que la intención siempre fue la de unificar el programa lo mayor posible.

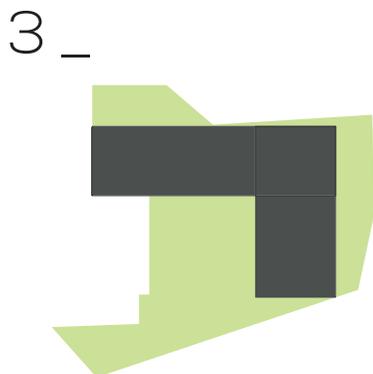
La propuesta conceptual en cuanto al proyecto busca que el conjunto tenga una relación directa con el terreno, teniendo en cuenta el carácter, orientaciones y sobre todo la calidad esencial del edificio. El volumen principal se encuentra orientado oriente-poniente, teniendo un volumen secundario emplazado perpendicularmente. El terreno al ser tan irregular dicta diferentes pautas que respetar, las colindancias son en todo el perímetro teniendo un solo frente, por lo cual se estableció que los volúmenes tocaran en la menor cantidad posible a dichas colindancias.



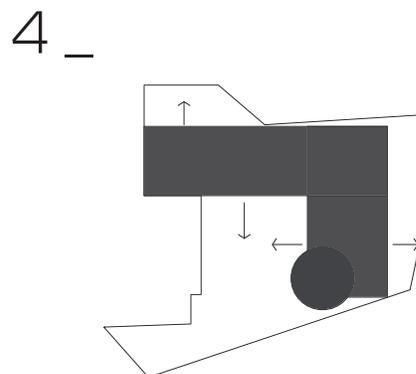
1 — Proporciones que arroja el programa con respecto al 40% de área permeable.



2 — Se divide el área libre en 3 para envolver al proyecto, que se divide en 2.



3 — Se obtiene un plano en "L" aprovechando los sentidos mas largos del terreno.



4 — Orientaciones apropiadas para el usuario, se identifica un punto crucial al remate de entrada.

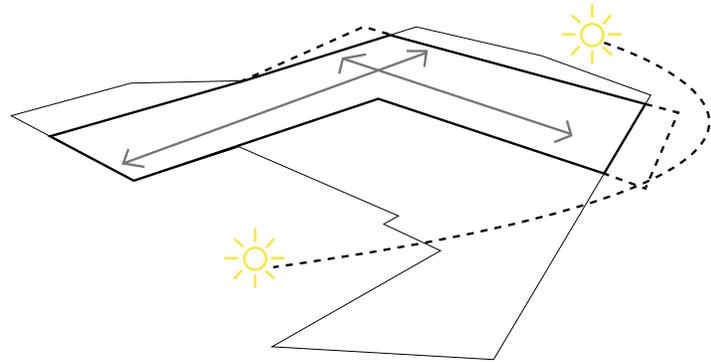
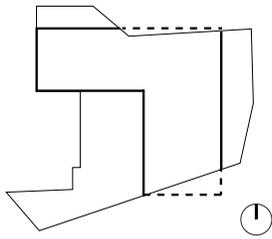


PROPUESTA TEMÁTICA

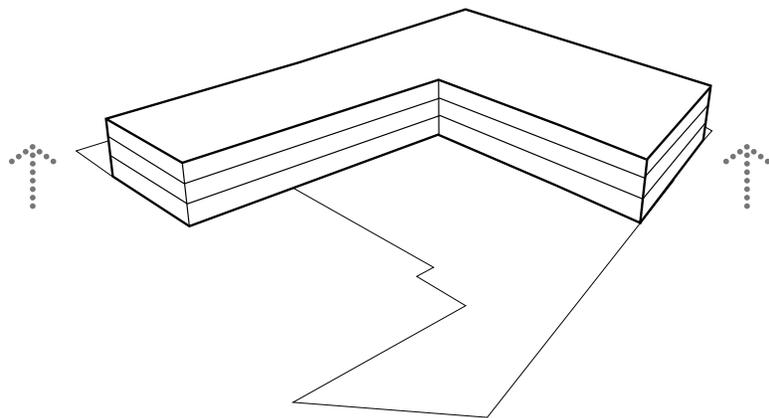
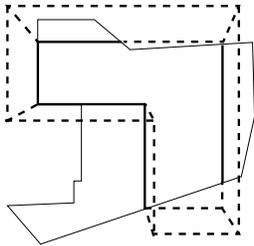
Conceptos generadores

Proceso de diseño formal

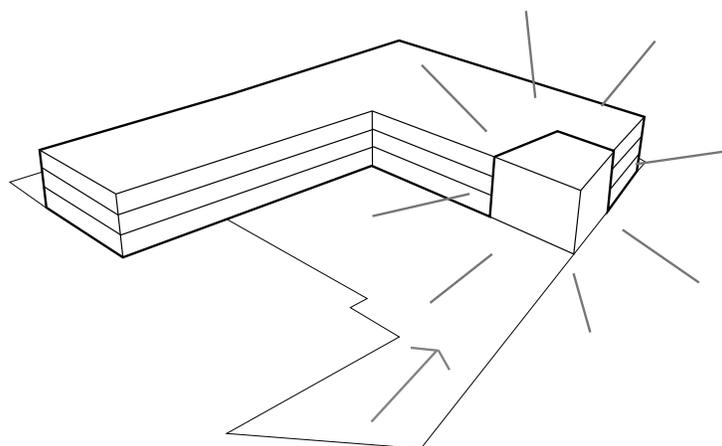
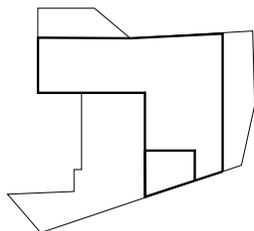
Orientación e identificación de desplante por sentido del terreno



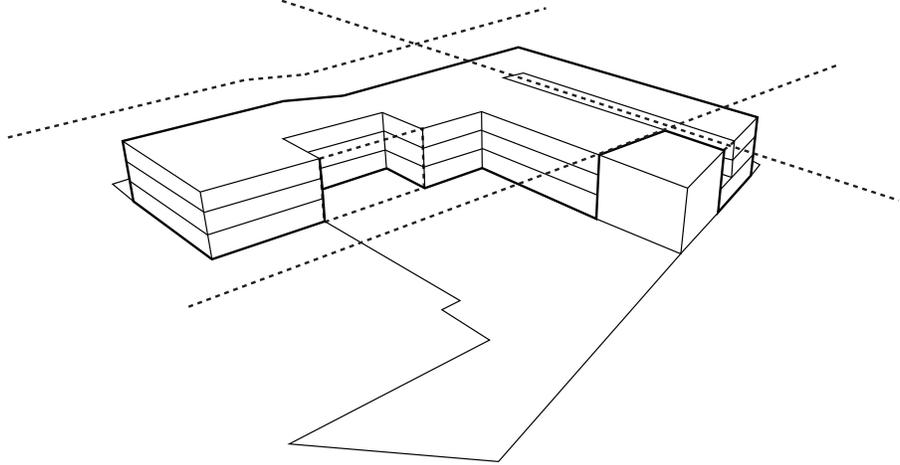
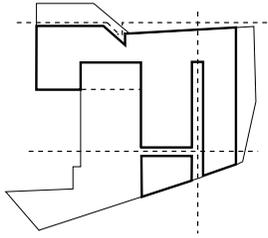
Niveles permitidos de acorde a la normatividad y programa arquitectónico



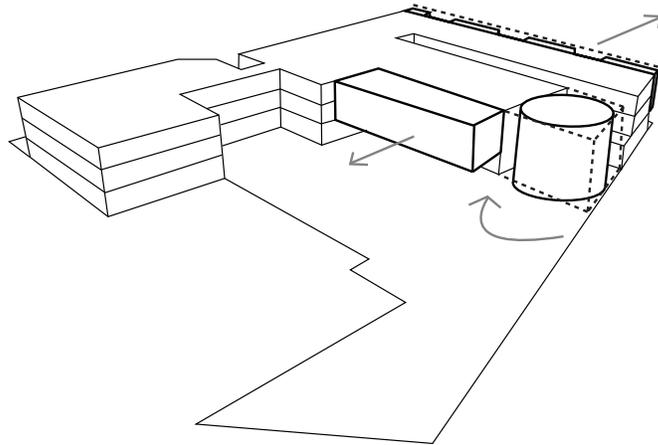
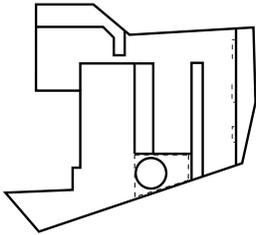
Identificación de puntos clave para remate visual



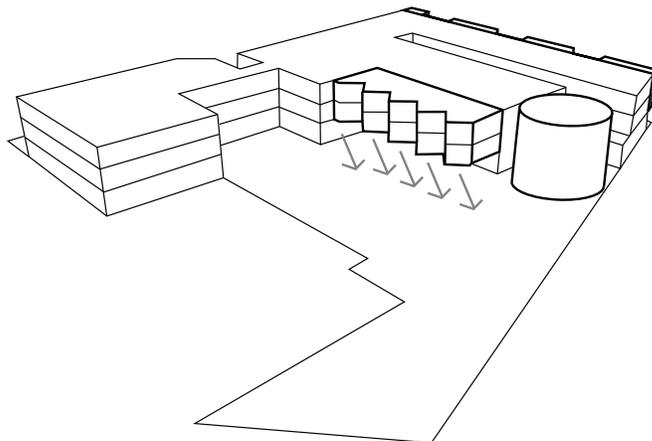
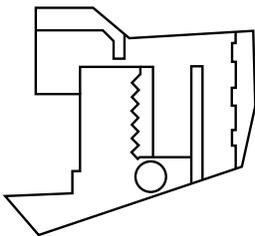
Ejes de composición principal y adaptación al terreno



Análisis de volumetrías

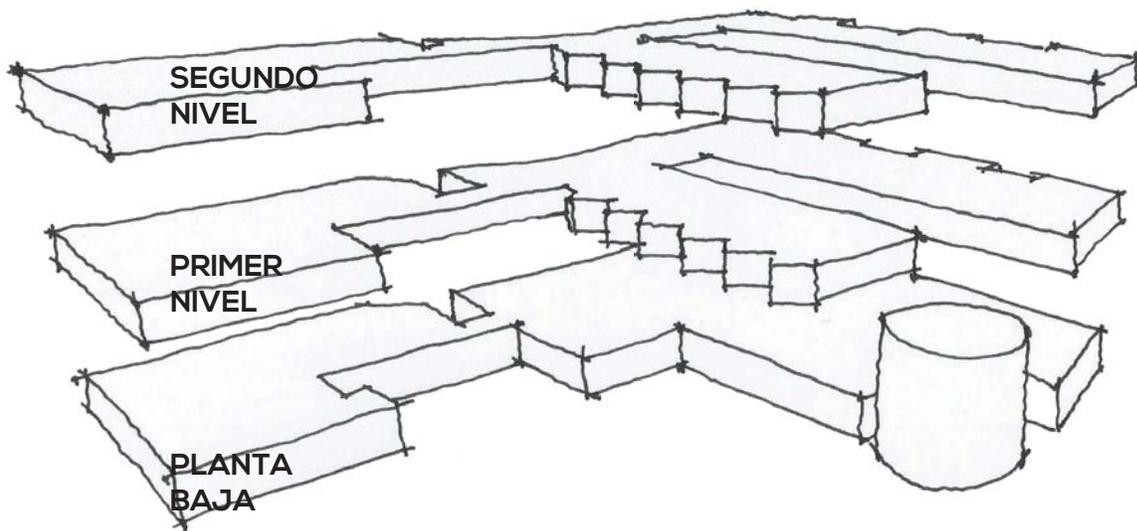


Fachada en volumen frontal de acorde a remates visuales y orientación



Régimen
compositivo

La composición del conjunto en sus diferentes representaciones y en su recorrido natural busca generar una relación estrecha de las partes con el todo, teniendo dos lenguajes principales en la sección principal frontal, el ritmo de uno (volumen principal) se ve interrumpido por la escala del otro (capilla), esta secuencia que se puede observar tanto en el frente del complejo, como ya en el interior del espacio, es resultado de un equilibrio que se relaciona directamente con la jerarquía de los elementos.



En la sección posterior, el dimensionamiento y la proporción de los volúmenes se ve referido al programa arquitectónico, logrando que la conceptualización del espacio se diera a manera que los conceptos generadores estuvieran presentes en todo momento. Se decide separar los dos volúmenes principales para generar un contacto mas con el exterior.

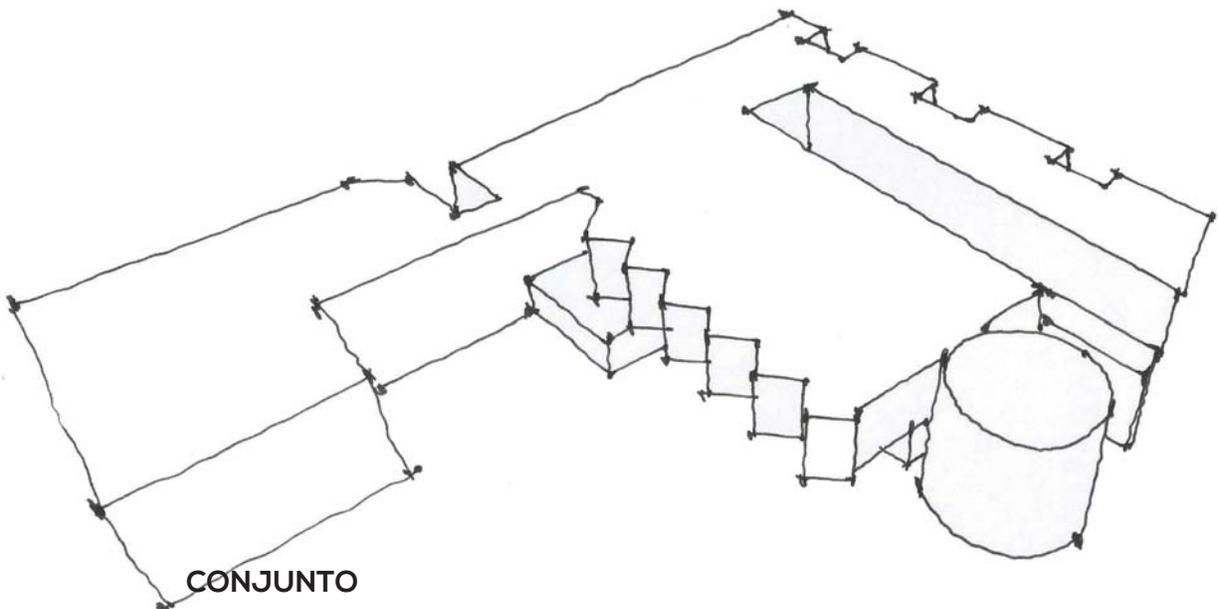
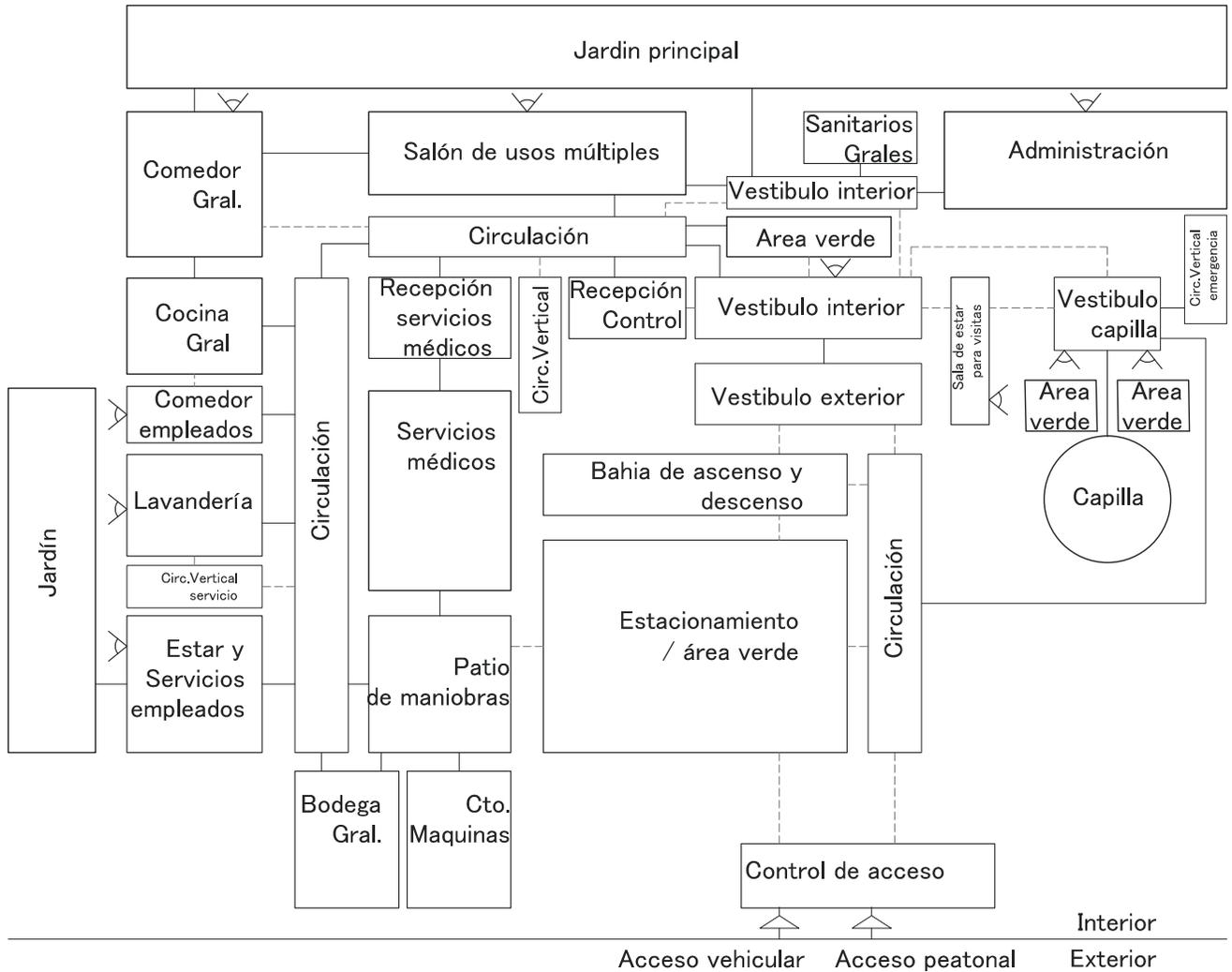
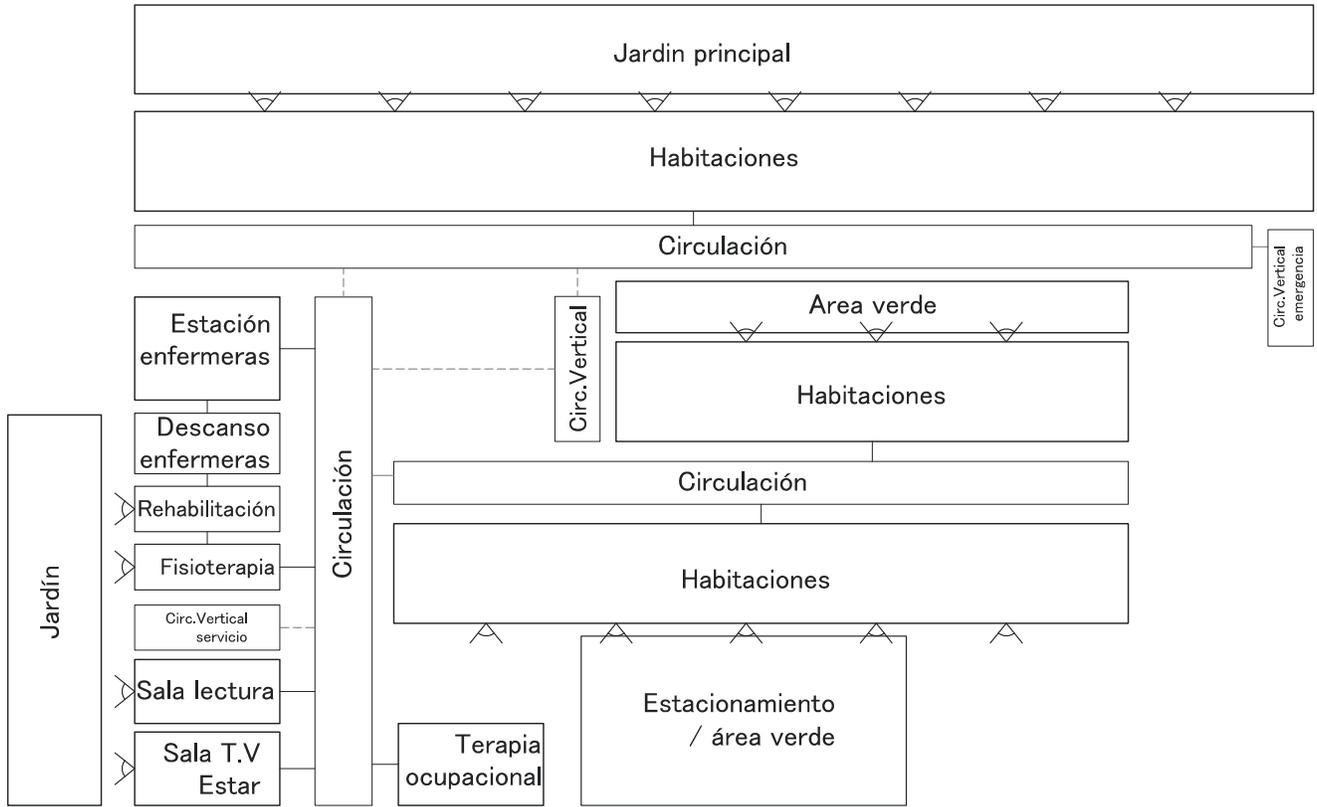


Diagrama funcional de relaciones de la planta baja



- Espacio fisonómico
- Espacio complementario
- Espacio distributivo
- Relación sin puerta
- Relación con puerta
- ▽ Relación visual

Diagrama funcional de relaciones del primer nivel



Interior

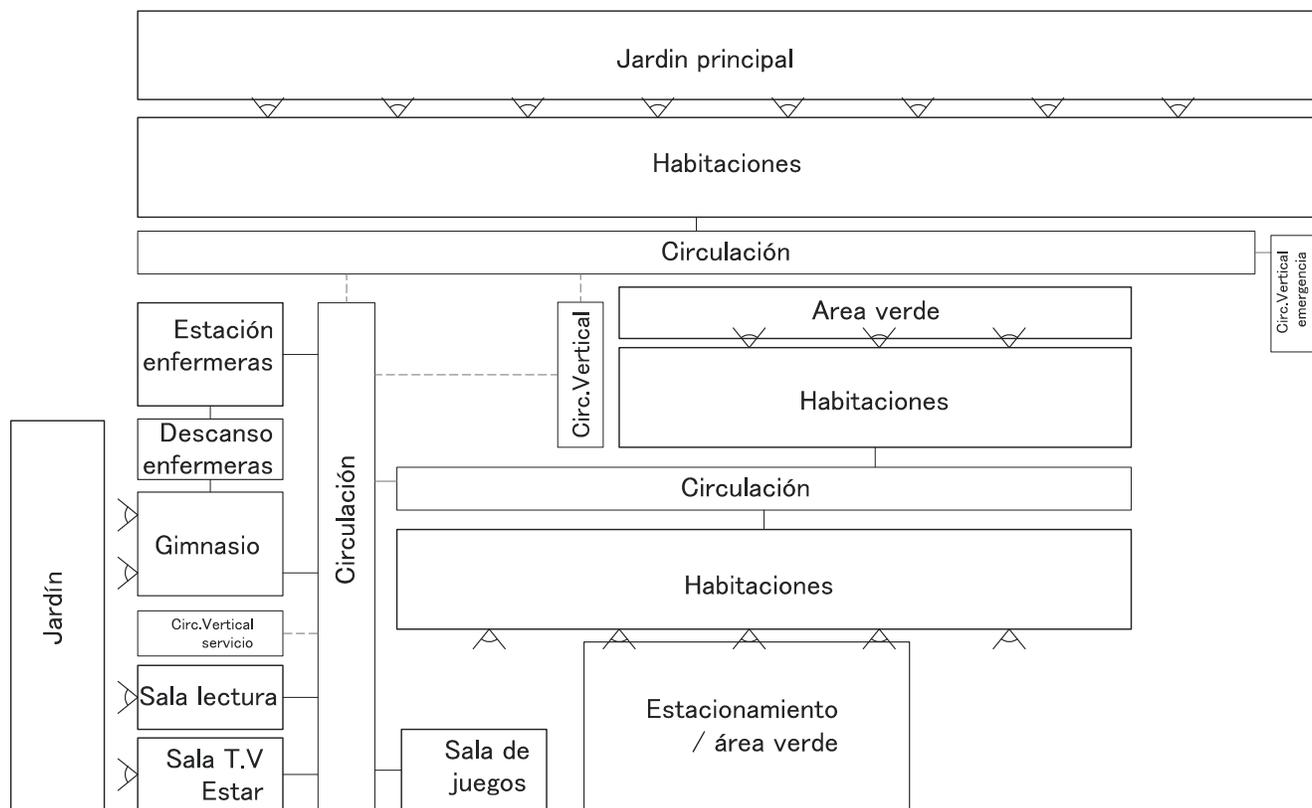
Exterior

- Espacio fisonómico
- Espacio complementario
- Espacio distributivo
- Relación sin puerta
- Relación con puerta
- Relación visual

PROPUESTA TEMÁTICA

Diagramas
funcionales

Diagrama funcional de relaciones del segundo nivel



Interior

Exterior

- Espacio fisonómico
- Espacio complementario
- Espacio distributivo
- Relación sin puerta
- Relación con puerta
- Relación visual

El acomodo de las distintas áreas se encuentra en relación directa a la superficie, al ser una poligonal tan irregular se adaptó el programa haciendo caso a lo que dicta el terreno. El diagrama de relaciones por nivel, se ve reflejado en esta zonificación la cual después de varias alternativas responde a las necesidades funcionales, estéticas y de carácter.



PROPUESTA TEMÁTICA

Zonificación



PRIMERNIVEL



SEGUNDONIVEL





Es obligación del arquitecto al realizar un proyecto con este uso, crear ambientes y estructuras que prevengan lo que se puede denominar como las cualidades menos positivas del envejecimiento, se genere un lenguaje expresivo que transmitiera calidez y que al mismo tiempo previnieran la inactividad y discapacidad. Se enfatiza el sentido de seguridad que puede expresar el edificio utilizando piedra y madera, teniendo un lenguaje que denota cierta masividad.

Espacial

E N T R A R A L E X T E R I O R

Todo el conjunto se rige bajo este precepto, el ser humano por naturaleza busca estar en contacto con el planeta que habita, al estar sumergidos en una ciudad de gran magnitud como lo es la Ciudad de México, pocas veces podemos hacer esto. El contacto en este caso no pretende ser total ya que el adulto mayor tampoco es apto para estar en todo momento al exterior, lo que se busca es que en cada espacio de la casa de retiro, esta relación se tenga presente ya sea como remate visual, acompañamiento de circulaciones o directamente, se trata que el concepto generador del espacio no fuera únicamente para el adulto mayor si no también para aquellos que lo habitan de manera temporal.



Proyecto arquitectónico

El proyecto en su conjunto cuenta con planta baja y dos niveles, zonificado por nivel respecto a los usos del mismo, en planta baja se encuentran los servicios generales y de mantenimiento, las zonas publicas del proyecto, los espacios administrativos, servicios médicos, el comedor, el área verde principal y la capilla, que cuenta con un solo nivel separada del edificio principal del conjunto, creando así un volumen aparte, que además se proyecta en manera circular rompiendo con el ritmo de la fachada principal y el lenguaje del conjunto, esta capilla no se plantea como un espacio de alguna religión en especial sino un espacio de autoconocimiento y reflexión, el cual también puede ser utilizado por familiares de los residentes con distintos usos.

En el primer y segundo nivel se ubican las zonas privadas del conjunto, donde el elemento principal son las habitaciones, se encuentran divididas en tres sectores que responden al tipo de las mismas, teniendo en el sector que da a la fachada principal poniente las habitaciones de carácter esencial mismas que pueden ser para un usuario o para dos, en la zona media se ubican las habitaciones para compartir que reciben a dos usuarios, se encuentran en relación directa con un patio interior de donde reciben luz natural y ventilación, el tercer sector se emplaza en la zona oriente que tiene relación con la zona ajardinada principal, estas habitaciones cuentan con zona de dormitorio separada a las zonas de estar y de comer/cocinar así como balcón/terraza. En estos niveles también se emplazan los usos secundarios privados, que son: Sala de estar/T.V, sala de biblioteca/estudio, fisioterapia y rehabilitación, terapia ocupacional, salón de juegos y gimnasio así como una estación de enfermeras para monitoreo de los residentes.

El estacionamiento se ubica en la sección de entrada al proyecto para minimizar el recorrido de los autos en relación directa con la bahía de ascenso y descenso a cubierto, adjunto a la zona de estacionar se encuentra el patio de maniobras con acceso hacia la zona de servicios, el cuarto de maquinas, la bodega general y los servicios médicos para tener una salida de emergencia en donde una ambulancia pueda entrar por un residente, esta sección del proyecto cuenta con un control de acceso tanto peatonal como vehicular.

Proyecto estructural

El proyecto se encuentra situado en una región de Xochimilco que pertenece a la zona tipo III lacustre de acuerdo con la zonificación geotécnica establecida en las normas técnicas complementarias para el diseño y construcción de cimentaciones del reglamento de construcciones para el Distrito Federal la cual tiene poca resistencia, debido a esto y que el edificio es de 2 niveles y planta baja, se propone una losa de cimentación que ayudara a prevenir asentamientos diferenciales, la cimentación que se propone plantea dados de concreto armado los cuales reciben las cargas que bajan las columnas, estos dados se conectan con las contratrabes principales en los ejes de carga para asegurar la rigidez de la estructura, aunado a esto existen trabes secundarias que forman tableros de no mas de 4x4m. El concreto para las contratrabes y losas sera de peso normal clase I, con un $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

Estructuralmente el conjunto se divide en 5 volúmenes para desligarse (ver esquema de estructura), la superestructura esta conformada por columnas y trabes de concreto, en el volumen I el sistema constructivo esta conformado por columnas de 0.60 x 0.40 de concreto armado, en este volumen se propone solamente en el primer entrepiso, trabes preesforzadas

tipo aashto para poder librar los 15m en el sentido longitudinal que responde a la necesidad de claros para la bahía de ascenso y descenso en relación con el primer nivel y de esta manera no utilizar traveses con peraltes excesivos, esto hace que se conforme un sistema de marcos rígidos con traveses secundarios en el sentido transversal, que se encuentran a cada 5 m, este volumen es conformado por losas con el sistema de viga y bóveda.

El volumen 2, 3 y 4 está conformado por columnas de concreto armado de 0.35 x 0.35m, en estos volúmenes se modularon la estructura a ejes portantes de 8.54m, debido a esto y por la necesidad de claros mayores y zonas con volados para balcones y terrazas, se propone un sistema a base de losa aligerada nervada utilizando casetones de fibra de vidrio recuperables. En zonas de baños y en donde es necesario debido a las instalaciones se propone una charola la cual se conforma por una losa maciza ligada en su armado a las nervaduras por el armado inferior de las mismas, a la charola se le coloca impermeabilizante cementante en todas sus caras y se rellena con tezontle, en la parte superior se coloca un firme de concreto pobre de no más de 5cm.

El volumen 5 el cual es la capilla, se estructura a base de 4 cartelas de concreto armado las cuales están ligadas en su parte superior por traveses de concreto de peralte del 10% del claro, los muros son de tabique de barro cocido, con castillos a cada 3m y cadenas de cerramiento distribuidas en relación a la altura, las varillas de las mismas así como de las contratraveses de cimentación, se rolan para dar la curva del edificio.

Instalación eléctrica

Se diseñó teniendo como fuente de energía principal un sistema de paneles solares para su interconexión con la red eléctrica de CFE, así se medirá lo que se genere con el sistema, teniendo en cuenta la diferencia entre lo que se consume y lo que se produce.

El acomodo de estos paneles en el proyecto se realiza en la planta de techos en tres núcleos principales, con una conexión en paralelo. El panel fotovoltaico propuesto es de la marca Sun Technics, soportados por estructuras del mismo fabricante, la instalación se propone en orientación sur con una inclinación de 30°, considerando una separación entre estructuras para que se evite el sombreado de las estructuras entre sí.

Los paneles solares reciben la radiación solar y la convierten en corriente directa, se utilizan tres inversores, uno para cada núcleo del proyecto de instalación para recibir la corriente directa y transformarla en corriente alterna, los inversores tienen un transformador para realizar la separación entre el lado de corriente continua y la red, estos se conectan con el tablero de transferencia general, el cual distribuye la energía a los diferentes tableros de distribución.

La toma de corriente por su lado, llega por la fachada principal al cuarto eléctrico que se encuentra en la entrada del proyecto, teniendo un medidor bidireccional para saber cuánta energía se está produciendo en el proyecto y cuánta se toma de la CFE. El proyecto de iluminación se compone en su mayoría por luminarias tipo LED.

Instalación sanitaria aguas negras

El criterio para la instalación sanitaria consta de dos elementos principales, por un lado se contempla la instalación para las aguas negras (muebles sanitarios), en la cual se instalan obturaciones y trampas para evitar que los gases y malos olores salgan por las coladeras o wc, estas aguas negras se envían a la red de drenaje de la ciudad se colocarán con una pendiente mínima de 2% en el sentido del flujo. Antes de llegar a conectar con la red municipal se propone un cárcamo con sistema de bombeo por sensores, esto para que las diferentes pendientes lleguen a un mismo lugar y de ahí mantener al mínimo el nivel de las aguas provenientes y conducirlos a la red de drenaje. El arranque y paro de las bombas se lleva a cabo por medio de la señal proveniente de interruptores de nivel los cuales se ajustan a una altura apropiada dentro del cárcamo, de aquí las aguas son conducidas finalmente al pozo de visita.

Instalación sanitaria aguas grises / pluviales

Por otro lado se contempla la re utilización de aguas grises (lavabos, regaderas, lavado de ropa y utensilios) y pluviales, para esto, dentro de la red de recolección se colocan pre filtros que se albergan en la tubería y en las canaletas que llevan el agua recogida de las superficies a los filtros y que sirven para retener principalmente las hojas de los árboles y otros sólidos de gran tamaño, son rejillas, coladeras y mallas metálicas. Después de esto las aguas son dirigidas hacia la cisterna en la cual se instalan los sedimentadores y las trampas de grasa así se realiza un tratamiento a base de filtros y se reutilizan para alimentar los inodoros, para el riego de las zonas verdes y la limpieza de los exteriores.

Instalación hidráulica

La instalación hidráulica se plantea teniendo como fuente de abastecimiento la red municipal de agua potable, la toma se encuentra en la parte norte del acceso, se plantea realizar la toma mediante inserción, de ahí se dirige al cuarto de maquinas por medio de una bomba hidroneumatica en donde es depositada en las cisternas de agua potable así como en el deposito contra incendios. La demanda de agua caliente en el conjunto hace que se proponga un sistema de retorno de agua caliente el cual no es mas que un sistema de recirculación que funciona para garantizar que el agua caliente siempre esté disponible en todos los puntos de uso. El calentamiento se realiza en calentadores eléctricos, de ahí llega al tanque de alimentación para salir y recircular el agua. El suministro para llegar a los muebles y equipos necesarios se realiza por medio de un sistema hidroneumatico para mantener una presión óptima y constante en toda la red hidráulica. En toda la instalación se plantea utilizar tubería de cobre para impedir perdida de calor. El sistema de riego para las áreas verdes es propuesto a manera de usar el agua tratada, en una red de tubería de polietileno de alta densidad y válvulas de acceso rápido.

PROYECTOMemoria, técnica
descriptiva

Cálculo de cisternas

Cisterna de agua potable

Para la estimación de la demanda diaria de agua potable, se requiere calcular el número de personas que requerirán el servicio.

Número de personas base. 70

Número de personas fluctuante. 20

En relación a lo que indica el reglamento de construcciones del D.F, la dotación mínima de agua potable para el género del proyecto es de 300L/persona/día.

Calculo demanda en litros por persona por día.

64 huéspedes x (300L/huésped/día) = 19,200 L diarios x 3 días de reserva = 57,600 reserva

20 trabajadores x (40L/trabajador/día) = 800 L diarios x 3 días de reserva = 2,400 reserva

Capacidad de la cisterna = 60,000 L = 60 m³

Dimensiones modulo de la cisterna

1.8m x 9m = 16.2

16.2m x 2modulos = 32.4m²

32.4 m² x 1.9 h = 61.56 m³

Cisterna de agua pluvial / tratadas

M= superficie de recogida de agua = 2470

F= factor de superficie recogida: 0.8 techo plano

P= precipitación anual: 700 mm

A= agua a recoger anualmente

$A = M \times F \times P$

$A = 2470 \text{m}^2 \times 0.8 \times 600 \text{mm} = 1,185,600 \text{ lts} / \text{año}$

Demanda de agua

Días 365

WC= 22lts por persona/día

44 WC

Demanda= 365días x 22lts x 44 = 353,320 lts / año

Áreas verdes

1.5lts/m (diarios)

Días sin lluvia=230

Demanda= 1500m x 1.5lts x 230 días= 517,500lts / año

Demanda total = 353,320lts + 517,500lts = 870,820 lts / año

Calculo de cisterna

N= necesidad de agua no potable

E= periodo de reserva (15días)

$N \times E / 365 = \text{medida cisterna}$

$870,820 \text{ lts} \times 15 \text{ días} / 365 \text{ días} = 35,787.12 \text{ lts}$

Dimensiones modulo de la cisterna

1.8m x 9m = 16.2

16.2m x 2.25H = 36.450 M³ = 36.450 Lts

Arquitectónicos.

Plano	Clave
Conjunto	A-1
Techos	A-2
Planta baja	A-3
Primer nivel	A-4
Segundo nivel	A-5
Azotea	A-6
Corte X-X, Y-Y	A-7
Corte Z-Z	A-8
Corte A-A, B-B	A-9
Alzado poniente y oriente	A-10
Alzado norte y sur	A-11

Preliminares.

Plano	Clave
Terreno	PT-1
Trazo	PT-2

Estructurales.

Plano	Clave
Cimentación llave	E-1
Cimentación 1	E-2
Cimentación 2	E-3
Cimentación 3	E-4
Cimentación 4	E-5
Cimentación 5	E-6
Cimentación 6	E-7
Detalles cimentación 1	E-8
Detalles cimentación 2	E-9
Detalles cimentación 3	E-10
Detalles cimentación 4	E-11
Estructural muros llave PB	E-12
Estructural muros PB 1	E-13
Estructural muros PB 2	E-14
Estructural muros PB 3	E-15
Estructural muros PB 4	E-16
Estructural muros PB 5	E-17
Estructural muros PB 6	E-18
Estructural muros llave PN	E-19
Estructural muros PN 1	E-20
Estructural muros PN 2	E-21
Estructural muros PN 3	E-22
Estructural muros PN 4	E-23
Estructural muros PN 5	E-24
Estructural muros llave AZ	E-25
Estructural muros AZ 1	E-26
Estructural muros AZ 2	E-27

Plano	Clave
Estructural muros AZ 3	E-28
Estructural muros AZ 4	E-29
Estructural muros AZ 5	E-30
Detalles estructurales muros	E-31
Estructural losa llave PN	E-32
Estructural losa PN 1	E-33
Estructural losa PN 2	E-34
Estructural losa PN 3	E-35
Estructural losa PN 4	E-36
Estructural losa PN 5	E-37
Estructural losa llave SN	E-38
Estructural losa SN 4	E-39
Estructural losa llave AZ	E-40
Estructural losa AZ 2	E-41
Estructural losa AZ 3	E-42
Estructural losa AZ 4	E-43
Detalles estructurales losas	E-44
Detalles estructurales losas 2	E-45
Corte por fachada 1	E-46
Corte por fachada 2	E-47
Corte por fachada 3	E-48
Corte por fachada 4	E-49

Albañilerías.

Plano	Clave
Planta baja llave	AB-1
PB 1	AB-2
PB 2	AB-3
PB 3	AB-4
PB 4	AB-5
PB 5	AB-6
Primer nivel llave	AB-7
PN 1	AB-8
PN 2	AB-9
PN 3	AB-10
PN 4	AB-11
PN 5	AB-12
Azotea llave	AB-13
AZ 1	AB-14
AZ 2	AB-15
AZ 3	AB-16
AZ 4	AB-17

PROYECTO

Listado de planos

Acabados.

Plano	Clave
Planta baja llave	AC-1
PB 1	AC-2
PB 2	AC-3
PB 3	AC-4
PB 4	AC-5
PB 5	AC-6
PB 6	AC-7
Primer nivel llave	AC-8
PN 1	AC-9
PN 2	AC-10
PN 3	AC-11
PN 4	AC-12
PN 5	AC-13
PN 6	AC-14
Azotea llave	AC-15
AZ 1	AC-16
AZ 2	AC-17
AZ 3	AC-18
AZ 4	AC-19

Instalación eléctrica fuerza.

Plano	Clave
Planta baja llave	IEG-1
PB 1	IEG-2
PB 3	IEG-3
Primer nivel llave	IEG-4
PN 1	IEG-5
SN 1	IEG-6
Azotea	IEG-7

Instalación eléctrica alumbrado.

Plano	Clave
Planta baja llave	IEA-1
PB 1	IEA-2
PB 2	IEA-3
PB 3	IEA-4
PB 4	IEA-5
PB 5	IEA-6
PB 6	IEA-7
Primer nivel llave	IEA-8
PN 1	IEA-9
PN 2	IEA-10
PN 3	IEA-11
PN 4	IEA-12
PN 5	IEA-13

Instalación eléctrica contactos.

Plano	Clave
Planta baja llave	IEC-1
PB 1	IEC-2
PB 2	IEC-3
PB 3	IEC-4
PB 4	IEC-5
Primer nivel llave	IEC-6
PN 1	IEC-7
PN 2	IEC-8
PN 3	IEC-9

Instalación hidráulica.

Plano	Clave
Planta baja llave	IH-1
PB 1	IH-2
PB 3	IH-3
PB 4	IH-4
PB 5	IH-5
Primer nivel llave	IH-6
PN 1	IH-7
PN 2	IH-8
PN 3	IH-9

Instalación sanitaria.

Plano	Clave
Techos BAP	IS-1
Primer nivel llave	IS-2
PB 1	IS-3
PB 2	IS-4
PB 3	IS-5
PB 4	IS-6
PB 5	IS-7
Primer nivel llave	IS-8
PN 1	IS-9
PN 2	IS-10
Detalles	IS-11

Cancelería.

Plano	Clave
Planta baja	CA-1
Primer nivel	CA-2
Detalles 1	CA-3
Detalles 2	CA-4
Detalles 3	CA-5

Carpinterías puertas.

Plano	Clave
Planta baja	PU-1
Primer nivel	PU-2
Detalles 1	PU-3
Detalles 2	PU-4
Detalles 3	PU-5

Carpinterías.

Plano	Clave
Detalles 1	CAR-1
Detalles 2	CAR-2
Detalles 3	CAR-3

Mobiliario.

Plano	Clave
Detalles 1	MB-1
Detalles 2	MB-2
Detalles 3	MB-3

Sistema contra incendios.

Plano	Clave
Planta baja	SCI-1
Primer nivel	SCI-2
Segundo nivel	SCI-3

Sistema de seguridad.

Plano	Clave
Planta baja	SS-1
Primer nivel	SS-2
Segundo nivel	SS-3

Trabajos preliminares

Limpieza y nivelación del terreno.

Se realizara para adecuar el sitio para la construcción de la obra, removiendo basura, escombros, yerba, arbustos y restos de construcciones anteriores, al tener tres volúmenes de preexistencia se demolerán por medios manuales y mecánicos así como la cimentación que presenten. Se nivelara el terreno en el caso que existan apilamientos de tierra o algún otro material. El despalme de raíces o restos de arboles se realizara en su totalidad, para no obstaculizar el progreso de la obra. El escombros que resulte de la limpieza del terreno, se sacara de la obra o se colocara en un lugar donde no estorbe hasta la remoción.

Trazo de la obra.

El trazo se hará señalando sobre el terreno las medidas que tienen los planos arquitectónicos y estructurales aprobados por la residencia de obra. Se realizara utilizando hilo de reventón, estacas de madera, maceta para clavar las estacas, cal para marcar en el terreno y nivel para fijar la altura de NPT tomando como referencia el banco de nivel, realizado esto se procederá a trazar los anchos para la excavación teniendo en cuenta los anchos de las contratrabes que se van a armar.

Cimentación Losa de cimentación

Se iniciara la excavación por medios mecánicos de las cepas trazadas, al llegar al fondo de la excavación, se ejecutara la nivelación y se deberá comprobar si el terreno es el previsto para cimentar, según los estudios de mecánica de suelo, las dimensiones de la losa serán las indicadas en los planos con una tolerancia de 5 cm, se limpiara el fondo de la excavación sustrayendo materiales sueltos para lograr una superficie plana. Realizado lo anterior se procede a colar una plantilla de 5 cm de concreto $f'c=100 \text{ kg/cm}^2$ en todos los fondos. Se colocara la cimbra lateral en este paso. El armado de las contratrabes y de los dados para recibir las columnas se prepararan previamente de acuerdo a los planos estructurales, se tendrá que verificar el estado del acero de refuerzo limpiando de ser necesario manteniendo este estado hasta ser ahogadas en el concreto. Se tendrán que tener las instalaciones necesarias ya en sitio verificando que cumplan en material y diseño las especificaciones del proyecto, se realizaran las pruebas necesarias. Se realizara el cimbrado complementario para la correcta ejecución del colado, se limpiara la zona quitando materiales sueltos y se procederá a colar con bomba vertiendo el concreto de forma directa vibrando para evitar la segregación. Para la losa de cimentación se realizara un relleno y mejoramiento de terreno a base de tepetate compactado al 95% de la prueba proctor en capas de 20 cm para llegar al nivel tope de concreto que se requiere tomando en cuenta la losa de 20 cm de espesor y así lograr el nivel de piso terminado en planta baja. El colado de la losa y de las contratrabes se hará con concreto $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$.

Estructura

Columnas, castillos y muros de concreto armado.

Se realizara el armado cimbrado y colado de columnas, castillos así como de muros de concreto armado según planos estructurales, todos ligados a las contratraves de cimentación o a los dados. El concreto a emplear sera de $f'c=250$ kg/cm², antes del colado se tendrá que humedecer los elementos anexos al castillo, cadena o columna, deberán quedar correctamente a plomo después del descimbrado que no sera menor a 24 hrs después del colado. Se realizaran de la misma manera los cerramientos en puertas y ventanas. El procedimiento se hará por nivel. En el volumen 1 el suministro habilitado y montaje de las trabes preesforzadas especificadas en los planos se hará según estándares de la empresa contratada en cuanto a preparaciones para recibir dichos elementos estructurales.

Losa aligerada nervada. (Volúmenes 2,3,4,5)

Se deberá dar una base a la cimbra de contacto durante todo el proceso de colado de la losa, se armaran andamios considerando que se debe soportar enteramente las cargas del concreto y la losa hasta concluir, en el caso de este proyecto es importante tener en cuenta que la carga mayor se presentara bajo las trabes principales que recorren los ejes de carga, se deberán colocar contraventeos entre grupos de andamios para prevenir movimientos laterales en la estructura. Primero se trazara y colocaran los casetones de fibra de vidrio por encima de la cimbra de contacto, para el armado del acero de refuerzo se colocaran calzas sobre las cuales se situaran las varillas inferiores en ambos sentidos, todo el armado se hará de acorde a los planos aprobados para su construcción, en el capitel deberá revisarse cuidadosamente la colocación del refuerzo. Acabado el armado se introducen las instalaciones necesarias, tomando en cuenta las ubicaciones de cada una y las charolas propuestas por el proyecto. Debido a la magnitud del proyecto el colado no se hará ininterrumpidamente por lo cual se deberán dejar las juntas en los sitios de menor esfuerzo. Después de los colados se deberá curar el concreto a manera que presente su resistencia máxima. Una vez concluido el proceso de colado fraguado y curado, se procederá a retirar los casetones de fibra de vidrio para después liberar el andamiaje debajo de las nervaduras, posteriormente se desarmara bajo las trabes transversales y después las longitudinales.

Losa de vigueta y bovedilla (Volumen 1)

Al tener la estructura en su lugar, se procederá al apuntalamiento, se colocaran madrinas de nivelación en los extremos de las viguetas, así mismo se colocaran madrinas interiores, las viguetas se colocaran a la distancia especificada por los planos estructurales, se deberá apoyar al menos 5 cm del elemento confinante que en este caso serán las trabes secundarias. Después de esto se colocara una bovedilla en cada extremo de las viguetas para que sirvan de escantillón, teniendo esta guía se procederá a colocar las demás bovedillas presionando lateralmente las viguetas para evitar desprendimiento por el apoyo inadecuado, se procederá a dejar los espacios huecos para las instalaciones, teniendo en cuenta las charolas que se proyectaron para las zonas de baños. Se colocara una malla de refuerzo electrosoldada en la superficie del sistema, utilizando calzas para garantizar el recubrimiento del acero. El colado se realizara primero en los bordes de cada panel y en las viguetas para después emparejar el resto de la losa. Se realizara el curado del concreto posterior al colado, los puntales serán retirados en un periodo no menor a 15 días.

Acabados

Armado de plafón.

Se utilizara bastidor metálico suspendido de las nervaduras de la losa, con colgantes de alambre galvanizado, anclados a cada 1.22m, estos sujetan a las canaletas de carga de igual manera se colocan a cada 1.22m, el trabajo se hará nivelado y totalmente paralelas entre si. Se colocaran los canal listón a cada 61 cm formando una reticula con las canaletas de carga. Se dejara un cajillo perimetral en las zonas indicadas de 15 cm este procedimiento aplica para el plafón de tablaroca, tablaroca WR y durock para zonas exteriores, marca usg así como los plafones especificados en paneles de valchromat y trespa sustituyendo el panel de tablaroca.

Acabados y recubrimiento en muros.

En aplanados se aplicara el mortero sobre la superficie, los trabajos se rigen de acuerdo a los planos de acabados correspondientes, se tendrá que mojar los muros antes de la colocación y se tendrá que curar posterior a la colocación para evitar agrietamientos, el mortero será en proporción cemento-cal-arena 1:1:5. No se aceptarán por ningún motivo, morteros que tengan más de 2 horas de haberse fabricado o que hayan sido rehumedecidos. La superficie de elementos de concreto como cadenas y castillos, deberá picarse previamente en el grado que se fije y empleando la herramienta que para cada caso se apruebe. Los morteros elaborados de acuerdo con lo indicado, se colocarán sobre la superficie por recubrir, lanzados con cuchara de albañil hasta dar, aproximadamente el espesor requerido y emparejándolos con plana de madera y regla. En los aplanados no se toleraran espesores menores de 1 cm, ni mayores de 2.5 cm.

Yeso: Antes a la aplicación del yeso se humedecerán las superficies, el espesor del aplanado no será mayor de 2 cm, se realizará un picado cerrado con cincel sobre la superficie de concreto de cadenas y castillos, con el propósito de lograr la adherencia adecuada, si en el muro existen irregularidades destacadas que puedan requerir un aumento superior a 2 cm en el espesor del yeso, deberán eliminarse, en caso contrario se usará tela de gallinero como refuerzo previa aprobación, no se aceptarán aplanados en donde la adherencia no sea completa o muestre irregularidades en su aplicación. Las boquillas de yeso como intersección de dos caras o remates en puertas, ventanas, columnas o trabes se ejecutarán siguiendo la geometría que el proyecto arquitectónico indica. La pasta de yeso se colocara de acuerdo con los mismos requerimientos que se indican en el aplanado.

Recubrimientos.

Azulejo en muros: No se aceptarán azulejos rotos ni despostillados, o con cualquier otra clase de desvarío que pudiera reducir la calidad del azulejo. Las piezas se sumergirán en agua un tiempo mínimo de 1 hora y deberán estar húmedas al momento de colocarlas, el muro deberá humedecerse a fin de que no absorba el agua del cementante. El cemento adhesivo se esparcirá con llana dentada, en espesor promedio de 4 mm. Los emboquillados y en general las intersecciones de paños deberán quedar limpias y correctamente definidas, para lo cual se deberán hacer cortes a 45° en las aristas de las piezas. Todos los cortes se harán con maquina. Sobre las juntas se aplicará una lechada de cemento blanco. Se deberá limpiar el cemento sobrante cuando se encuentre aún fresco, así como la lechada utilizada para el junteo de las piezas, posteriormente se limpiará el muro con una solución de ácido muriático al 10%.

Piedra: Antes de proceder a colocar el recubrimiento se humedecerá el muro, para que no absorba el agua del mortero, se presentarán las piezas en la disposición correcta, se fijarán adecuadamente las anclas al muro y a las piezas, las cuales se sujetarán mediante

Acabados

amarres de alambre. Colocada una hilada se verterá el mortero entre las piezas y el muro, así sucesivamente se irá avanzando en la colocación. Las piezas, previamente humedecidas, se colocarán con junta a hueso, en todos los casos los paramentos obtenidos formarán una superficie regular y continua, plana o curva, a plomo según lo requiera el elemento que se recubre. Las intersecciones de paños deberán quedar limpias y correctamente definidas.

Pintura: Se aplicara la pintura según los planos de acabados correspondientes, anterior a su colocación deberá aplicarse un sellador a una mano, la pintura se aplicara a dos manos mínimo, se deberá comprobar la transparencia del muro, si es necesario se aplicaran mas manos, según el residente de obra.

Loseta en piso: Sobre la losa, se colocarán maestras a nivel o con la pendiente especificada en los planos para el piso terminado. Se humedecerá la losa y se aplica una capa de cemento adhesivo o de mortero cemento-arena 1:3 sobre el que se asentara la loseta, verificando su nivel y alineación con la ayuda de reventones, reglas y niveles, se evitará que los trabajadores circulen sobre el piso recién colocado. Los cortes de las piezas se realizaran con máquina, deberán ser regulares y no se tolerará una separación mayor del ancho de las mismas juntas. Los cortes se ajustarán al perímetro indicado, acabada la colocación, se procederá al junteado con lechada de cemento gris.

Pisos de madera de ingeniería: Previo a la instalación de los pisos de madera, la construcción debe estar estructuralmente completa y cerrada, incluyendo la instalación de puertas y ventanas exteriores. Todos los revestimientos de paredes y pintura de acabado deberá estar completada. Se colocara una línea de trabajo paralela a la pared de inicio, dejando un espacio apropiado alrededor de todas las obstrucciones verticales, se aplicara el adhesivo con una llana, se instalara un tablero de arranque a lo largo del borde de la línea de trabajo y de ahí se comenzara la instalación.



RENDERS

Vista de fachada poniente //
Acceso desde estacionamiento.



Vista de fachada oriente //
Desde área libre principal.



Vista interior de capilla //
Desde acceso.



Vista interior de capilla



RENDERS

Vista de cuarto tipo H2 .



Vista de cuarto tipo S2 .



Vista vestibulo principal.



Vista hacia vestibulo capilla.



Vista de vestíbulo de capilla



Vista de fachada poniente //
Acceso desde estacionamiento.



El siguiente modelo paramétrico tiene como finalidad presentar un estimado de costos esperados del proyecto en las diferentes etapas de su desarrollo. El cálculo se hizo tomando en cuenta el catálogo BIMSA reports de 2015, se realizó un promedio entre el costo por M2 establecido para hoteles de calidad media y el de vivienda multifamiliar media, al ser una casa para retiro cuenta con ciertas características que lo distinguen. El costo incluye costo directo, indirecto así como gastos administrativos.

MODELO DE COSTO

Superficie de terreno		4973 m2
Superficie construida (m2):		8,760.00
Costo por metro cuadrado:	\$	8,200.00
Costo total (sin terreno):	\$	71,832,000.00

0.0 Distribución por subsistemas constructivos

0.0	Subsistema	Costo	%	Costo/m2
1.0	Estructura del edificio	\$ 24,853,872.00	34.60%	\$ 2,837.20
2.0	Albañilería y acabados	\$ 8,476,176.00	11.80%	\$ 967.60
3.0	Instalaciones generales	\$ 17,958,000.00	25.00%	\$ 2,050.00
4.0	Complementos y terminación	\$ 15,084,720.00	21.00%	\$ 1,722.00
5.0	Gastos administrativos	\$ 5,459,232.00	7.60%	\$ 623.20
		\$ 71,832,000.00	100.00%	\$ 8,200.00

1.0 Análisis subsistema 1.0 - Estructura del edificio

1.0	Componente	Costo	%	Costo/m2
1.1	Trabajos preliminares	\$ 2,112,579.12	8.50%	\$ 241.16
1.2	Cimentación	\$ 7,058,499.65	28.40%	\$ 805.76
1.3	Superestructura	\$ 15,682,793.23	63.10%	\$ 1,790.27
		\$ 24,853,872.00	100.00%	\$ 2,837.20

2.0 Análisis subsistema 2.0 - Albañilería y acabados

2.0	Componente	Costo	%	Costo/m2
2.1	Muros	\$ 4,127,897.71	48.70%	\$ 471.22
2.2	Pisos	\$ 3,025,994.83	35.70%	\$ 345.43
2.3	Plafones	\$ 406,856.45	4.80%	\$ 46.44
2.4	Cubiertas exteriores	\$ 144,094.99	1.70%	\$ 16.45
2.5	Detalles generales	\$ 771,332.02	9.10%	\$ 88.05
		\$ 8,476,176.00	100.00%	\$ 967.60

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

Costos
paramétricos

3.0 Análisis subsistema 3.0 - Instalaciones generales					
3.0	Componente		Costo		Costo/m2
3.1	Hidrosanitaria	\$	7,183,200.00	40.00%	\$ 820.00
3.2	Eléctrica y telefonía	\$	5,387,400.00	30.00%	\$ 615.00
3.3	Extractores	\$	718,320.00	4.00%	\$ 82.00
3.4	Celdas solares	\$	1,077,480.00	6.00%	\$ 123.00
3.5	Elevadores	\$	3,591,600.00	20.00%	\$ 410.00
		\$	17,958,000.00	100.00%	\$ 2,050.00

4.0 Análisis subsistema 4.0 - Complementos y terminación					
4.0	Componente		Costo	%	Costo/m2
4.1	Áreas exteriores	\$	286,609.68	1.90%	\$ 32.72
4.2	Cancelería exterior (aluminio)	\$	9,865,406.88	65.40%	\$ 1,126.19
4.3	Vidriería	\$	1,206,777.60	8.00%	\$ 137.76
4.4	Carpintería y cerrajería	\$	1,614,065.04	10.70%	\$ 184.25
4.5	Herrería	\$	618,473.52	4.10%	\$ 70.60
4.6	Limpieza de la obra	\$	271,524.96	1.80%	\$ 31.00
4.7	Detalles	\$	1,221,862.32	8.10%	\$ 139.48
		\$	15,084,720.00	100.00%	\$ 1,722.00

5.0 Análisis subsistema 5.0 - Gastos administrativos					
5.0	Componente		Costo	%	Costo/m2
5.1	Licencias y permisos	\$	709,700.16	13.00%	\$ 81.02
5.2	Asesorías y consultorías	\$	327,553.92	6.00%	\$ 37.39
5.3	Vigilancia en obra	\$	272,961.60	5.00%	\$ 31.16
5.4	Financiamientos y seguros	\$	1,146,438.72	21.00%	\$ 130.87
5.5	Concursos contratistas	\$	109,184.64	2.00%	\$ 12.46
5.6	Supervisión, residencia	\$	2,074,508.16	38.00%	\$ 236.82
5.7	Gastos imprevistos	\$	818,884.80	15.00%	\$ 93.48
		\$	5,459,232.00	100.00%	\$ 623.20

Terreno

Costo por metro
cuadrado:
\$3,300/m2

Metros cuadrados:
4973 m2

Costo del terreno:
\$16,410,900.00

El costo del mantenimiento anual se contemplo utilizando como referencia el 2 % del costo total de la obra, este total se divide a su vez en diferentes partidas que se irán atacando de acuerdo al deterioro de las mismas. Para los siguientes años se tiene en cuenta un costo en el cual se le incluye una inflación del 3.5 %.

Costo de mantenimiento = 2% del costo total de la construcción.

Partida	%	2015	2016	2017
Revestimientos y pintura	0.15	\$215,496.00	\$221,960.88	\$228,619.71
Losas y cubiertas	0.1	\$143,664.00	\$147,973.92	\$152,413.14
Fachadas y estructura	0.43	\$617,755.20	\$636,287.86	\$655,376.49
Protección	0.08	\$114,931.20	\$118,379.14	\$121,930.51
Instalaciones generales	0.14	\$201,129.60	\$207,163.49	\$213,378.39
Protección y seguridad	0.06	\$86,198.40	\$88,784.35	\$91,447.88
Salubridad y limpieza	0.04	\$57,465.60	\$59,189.57	\$60,965.26
Mantenimiento anual		\$1,436,640.00	\$1,479,739.20	\$1,524,131.38

Partida	%	2018	2019	2020
Revestimientos y pintura	0.15	\$235,478.30	\$242,542.65	\$249,818.93
Losas y cubiertas	0.1	\$156,985.53	\$161,695.10	\$166,545.95
Fachadas y estructura	0.43	\$675,037.79	\$695,288.92	\$716,147.59
Protección	0.08	\$125,588.43	\$129,356.08	\$133,236.76
Instalaciones generales	0.14	\$219,779.74	\$226,373.14	\$233,164.33
Protección y seguridad	0.06	\$94,191.32	\$97,017.06	\$99,927.57
Salubridad y limpieza	0.04	\$62,794.21	\$64,678.04	\$66,618.38
Mantenimiento anual		\$1,569,855.32	\$1,616,950.98	\$1,665,459.51

Honorarios profesionales

Por diseño arquitectónico.

Modalidad: Casa de retiro

Tipo de obra: Nueva

Factor de alcance: 1.00

Superficie: 8760.67 M²

Costo estimado de la obra: 71,892,000.00

Honorarios

$$H = CO \times FS \times FR / 100$$

H: Costo de los honorarios profesionales en moneda nacional.

CO: Valor estimado de la obra a Costo Directo.

FS: Factor de Superficie.

FR: Factor Regional.

Costo directo:

$$CO = S \times CBM \times FC$$

S: Superficie estimada del proyecto en metros cuadrados.

CBM: Costo base por m². de construcción.

FC: Factor de ajuste al costo base por m².

$$CO = 8760.67 \times 4635 \times 1.39 = \$ 56,441,930.58$$

Factor de superficie:

$$FS = 15 - (2.5 \times \text{LOG } S)$$

S: Superficie estimada del proyecto en metros cuadrados, LOG S determina su logaritmo.

$$FS = 15 - (2.5 \times 3.943) = 15 - 9.858 = 5.142$$

Factor regional

$$FR = 1.05$$

$$\text{Honorarios} = 56,441,930.58 \times 5.142 \times 1.05 / 100 = \$ 3,047,356.27$$

$$H = \$ 3,047,356.27$$

Se realizó un estudio de mercado dentro de la zona de la ciudad donde se encontrará el proyecto, recabando datos de costos y servicios así como de tipos de habitación. De esta manera se puede considerar el potencial del proyecto y conocer de manera directa algunas casas de retiro similares.

Nombre	Tipo de habitación	Cuota/mes	Servicios / Dirección
Casa de retiro Experiencia del Sur	Individual	15,000.00 a 23,000.00 Dependiendo el tamaño de habitación	Médico 2 veces por semana, psicólogo, gerontólogo, fisioterapia, nutrición, servicio dental. Alimentación, lavandería, estética de belleza, control de medicamentos, inhaloterapia, rehabilitación física, terapia emocional, apoyo espiritual. TV Cable. Av. Huipulco No.31 Col San Lorenzo Huipulco, Tlalpan, México DF
Residencia el Refugio <small>Aparte se necesita cubrir una inscripción de la misma cantidad, un solo pago</small>	Individual Suite Individual Suite Doble Doble Triple	16,300.00 17,500.00 15,600.00 13,600.00 11,500.00	Médico 24 horas al día, enfermería 24 horas al día, psicólogo 2 veces por semana, gerontólogo, fisioterapia, nutrición, servicio dental. Alimentación, lavandería, estética de belleza, control de medicamentos, inhaloterapia, rehabilitación física, terapia emocional, apoyo espiritual, actividades recreativas extramuros, TV con cable, Internet. Av. México Xochimilco No. 111 Col. Huipulco, Tlalpan México DF
Casa del parque <small>Aparte se necesita cubrir una membresía de \$230,000.00 cada habitante.</small>	Junior Suite Classic Suite Luxury Suite Master Suite Premium	29,998.55 32,025.00 33,600.00 38,062.50 40,740.00	Médico 3 veces por semana, psicólogo, gerontólogo, fisioterapia, nutrición, servicio dental. Alimentación, lavandería, control de medicamentos, inhaloterapia, rehabilitación física, terapia emocional, apoyo espiritual. TV Cable, Internet inalámbrico, room service. Renato Leduc No. 40, Esq. Cuauhtémoc, Tlalpan, México DF
Hogar para ancianos Isabel la Católica	Doble	75 % de la pensión del usuario. De no tener pensión se hace un estudio socioeconómico	Médico 2 veces por semana, gerontólogo, fisioterapia, nutrición, alimentación, lavandería, control de medicamentos, rehabilitación física, apoyo espiritual. TV Cable. Av. San Fernando 104 Col. Tlalpan, Tlalpan, México DF

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

Costos de renta

Teniendo en cuenta el estudio de mercado en el que se entraría a competir se llega a la conclusión de tener una cuota de \$ 350.00 / M2 en la renta al mes promedio.

La siguiente tabla tiene como finalidad analizar la ganancia estimada, producto de las operaciones de la casa de retiro.

Los servicios con los que contara el proyecto son los siguientes: Médico 24 horas al día, enfermería 24 horas al día, psicólogo 2 veces por semana, gerontólogo, fisioterapia, nutrición, servicio dental. Alimentación, lavandería, control de medicamentos, inhaloterapia, rehabilitación física, terapia emocional, apoyo espiritual, servicio de transporte hacia el club alemán y colegio alemán diario, TV con cable, Internet.

Costo de la renta de habitaciones.

Tipo	Numero de habitación	Cantidad	Descripción	Cuota / Mes	Total / Mes
H1	111	1	Habitación sencilla – 47 M2 Terraza – 27 M2	\$19.950,00	\$19.950,00
H2	112,113,114,115,116 211,212,213,214,215,216	11	Habitación sencilla – 47 M2	\$16.450,00	\$180.950,00
H3	108,208	2	Habitación compartida con cocineta – 61 M2 Balcón - 7M2	\$11.900,00	\$47.600,00
H4	109,110,209,210	4	Habitación compartida sencilla – 53 M2 Balcón - 7 M2	\$10.500,00	\$84.000,00
S1	101,201	2	Master suite, cocineta – 75 M2 Balcón – 11 M2	\$30.100,00	\$60.200,00
S2	102,103,104 202,203,204	6	Jr Suite con cocineta – 62 M2 Balcón – 9 M2	\$24.850,00	\$149.100,00
S3	105,106 205,206	4	Suite con cocineta – 53 M2 Balcón – 8 M2	\$21.350,00	\$85.400,00
S4	107,207	2	Suite sencilla – 36 M2 Balcón – 9 M2	\$15.750,00	\$31.500,00
Total por mes					\$658.700,00
Total por año					\$ 7,904,400.00

CONCLUSIONES

Como resultado de esta tesis, se puede llegar a varias conclusiones teniendo diferentes puntos de vista. Siendo la prioridad como estudiante de arquitectura próximo a ejercer profesionalmente, me parece importante recalcar el entendimiento que debemos forjar como arquitectos de poder prever diferentes situaciones a las que nos enfrentamos día a día. Este trabajo trata de hacer esto en varios sectores; poder elegir un terreno adecuado, proyectar un edificio y llevarlo a su correcta ejecución conlleva muchos elementos que se deben de considerar antes de poner una primera piedra en la obra. Esto no quiere decir que el anticiparse a cada factor que se presente dentro del proceso arquitectónico vaya a ser total y que no van a existir elementos no planeados, pero si se pueden minimizar para que al momento en que se presenten, la solución sea lo más efectiva y precisa posible, tanto en un nivel técnico, espacial, conceptual, material, comercial y administrativo.

El objetivo de una casa de retiro para adultos mayores es mejorar esta etapa de la vida a través de varias disciplinas, haciendo de la arquitectura un elemento primordial, previendo distintos escenarios y tratando de hacer que una de las actividades más fundamentales del ser humano, como lo es el habitar una vivienda, sea realizada en completa armonía y congruencia en los últimos años de su vida.

En un punto de vista más técnico, el fundamento de esta tesis arroja como resultado lo que a lo largo de mi trayectoria en la universidad he podido recopilar y aprender, consolidando así un trabajo que pretende demostrar varios criterios en los que el arquitecto se ve inmerso. También me deja claro que la especialización es fundamental, ya que las exigencias de nuestros tiempos hacen que cada criterio dentro del proyecto ejecutivo o al menos los más críticos, deba ser revisado y aprobado por un especialista. Esto no quiere decir que por ser arquitectos nos debemos de enfocar a simplemente proyectar una idea, todo lo contrario, será de carácter esencial aprender y actuar de acorde a cada una de las exigencias. Esto por lo general, se da de manera más concisa en el mundo laboral, para lo que la universidad y en particular la carrera de arquitectura nos ha estado preparando para llegar de la mejor manera posible.

1. Tortosa Muñoz Juan. (2004).

PSICOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO.

Ediciones Pirámide. Madrid-España.

2. Cruz Jentoft Alfonso, (2001),

LOS MAYORES ACTIVOS

Editorial SECOT, Madrid-España.

3. Plazola Cisneros Alfredo. (1998).

ENCICLOPEDIA DE ARQUITECTURA

Editorial McGraw- Hill Interamericana. México.

4. Stassen Kathleen, Thompson Ross. (2001).

PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO, ADULTEZ Y VEJEZ

Editorial Médica Panamericana. Madrid-España.

5. Varios Autores. (1999).

CENTROS DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES DEPENDIENTES

Edita: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Madrid-España.

6. Arnal Simón, Luis / Max Betancourt Suár (2005)

REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL

Editorial Porrúa. México.

7. Tintor Rodríguez, José Luis (1993)

CASA DE RETIRO PARA LA TERCERA EDAD MUNICIPIO DE CHALCO DE DÍAZ COVARRUBIAS

Tesis Licenciatura (Arquitecto)-UNAM, Facultad de Arquitectura. UNAM

8. Miranda Martín del Campo, Nestor Rafael. (1990).

ASILO DE ANCIANOS CAPULTITLAN, ESTADO DE MÉXICO

Tesis Licenciatura (Arquitecto)-UNAM, Facultad de Arquitectura. UNAM

9. Frias Morales, Ruben.

ASILO DE ANCIANOS EN IXTAPAN DE LA SAL

Tesis Licenciatura (Arquitecto)-UNAM, Facultad de Arquitectura. UNAM

10. Zetina Lozano, María Guadalupe

CONCEPTUALIZACIÓN DEL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO

Papeles de población, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México.

11. Rodríguez Daza, Karen Dayana

VEJEZ Y ENVEJECIMIENTO

Editorial universidad del Rosario, escuela de medicina y ciencias de la salud, Colombia 2011.

11. Quintanar Olguin, Fernando

ATENCIÓN A LOS ANCIANOS EN ASILOS Y CASAS DE HOGAR DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

Editorial Libro Índice, México D.F. 1999.

12. Neufert, Ernest

ARTE DE PROYECTAR EN ARQUITECTURA

Editorial Gustavo Gili 4 edición, Barcelona, 1974.

PÁGINAS WEB**PROGRAMA DELEGACIONAL DE DESARROLLO URBANO DE XOCHIMILCO**

1. <http://www.paot.org.mx/centro/programas/delegacion/xochimi.html#normasoa>

DELEGACIONES DF

2. <http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/EMM09DF/delegaciones/09013a.html>

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

3. <http://ciudadmx.df.gob.mx:8080/seduvi/>

XOCHIMILCO PAGINA OFICIAL

4. <http://www.xochimilco.df.gob.mx/>

TERRENO REAL

5. <http://casas.trovit.com.mx/terreno-tepepan>

ANÁLOGOS

6. <http://guia-distrito-federal.guiamexico.com.mx/asilos-de-ancianos/distrito-federal/empresas-guia.html>

NORMATIVIDAD ELECTRICA

7. [http://www.pgjdf.gob.mx/fedapur/DF/Normas/NADF%20-001-RNAT-2006%20\(podas\).pdf](http://www.pgjdf.gob.mx/fedapur/DF/Normas/NADF%20-001-RNAT-2006%20(podas).pdf)
<http://www.sinergiasoluciones.com.mx/ES/AplicacionesYAsesoríaTécnica/Normatividad/NOM-001-SEDE-1999.pdf>

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

8. <http://www.sacmex.df.gob.mx/sacmex/index.php/xochimilco>

INEGI

9. <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/cem08/estatal/df/m013/default.htm>

SITIO OFICIAL DEL CAMSAM

10. <http://www.cam-sam.org/camsam/>

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

11. <http://www.conagua.gob.mx/>

PANELES SOLARES

12. <http://www.panelessolares.com.mx/>

GECKOLOGIC PANELES SOLARES

13. <http://www.geckologic-mex.com/productos/>

BIMSA REPORTS

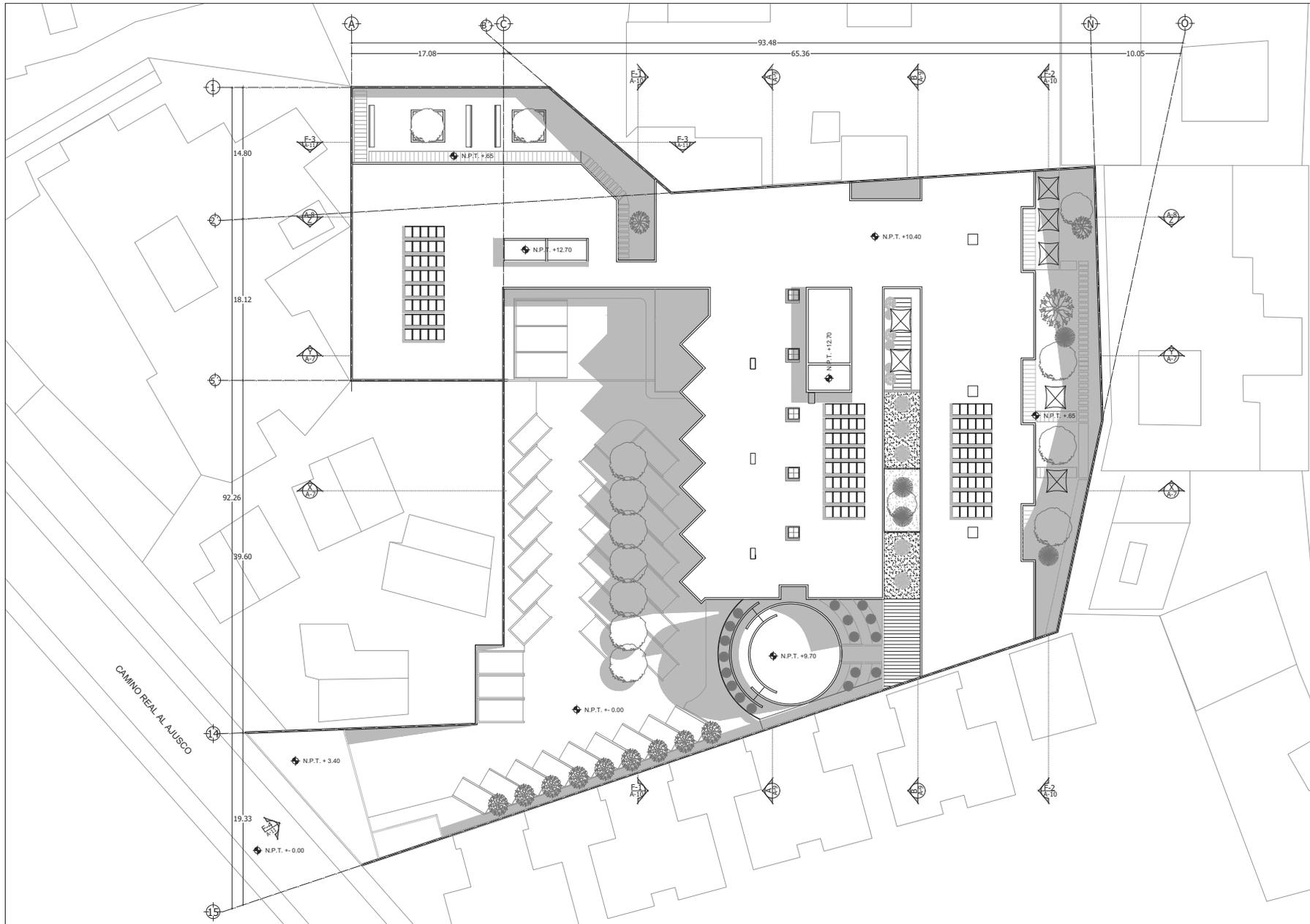
14. <http://www.bimsareports.com/spanish/default.aspx>

NORMA AMBIENTAL NADF-001-RNAT-2012

15. <http://www.sedema.df.gob.mx/sedema/images/archivos/sedema/leyes-reglamentos/normas/locales/NADF-001-RNAT-2014.pdf>

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM 167-SSA1-1997

16. <http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/167ssa17.html>



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

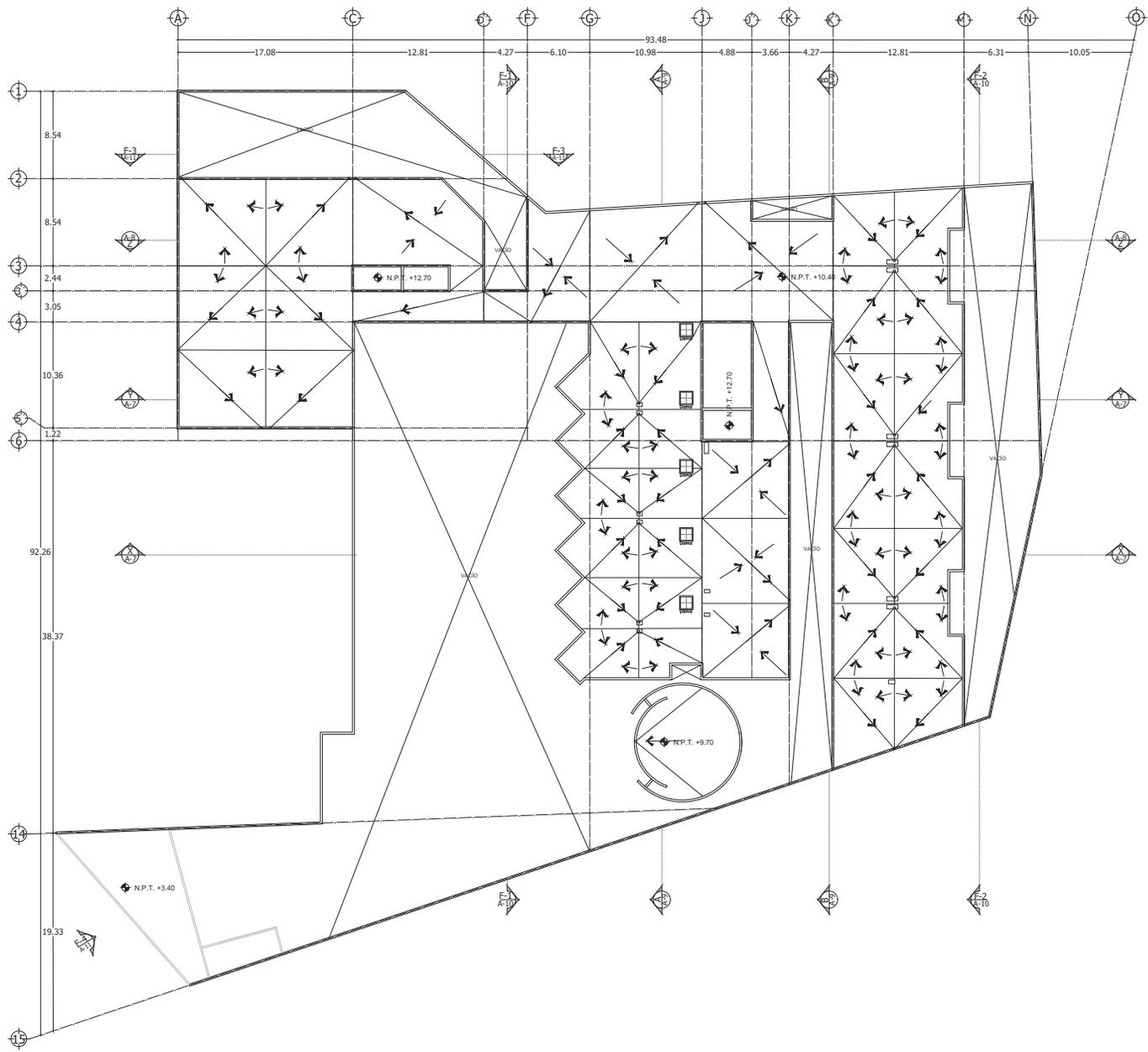
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
CONJUNTO
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros: Plano:
 Proyecto: Pablo F. González R 1/11
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: ARQUITECTÓNICO
 Clave: **A-1**



EEE

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

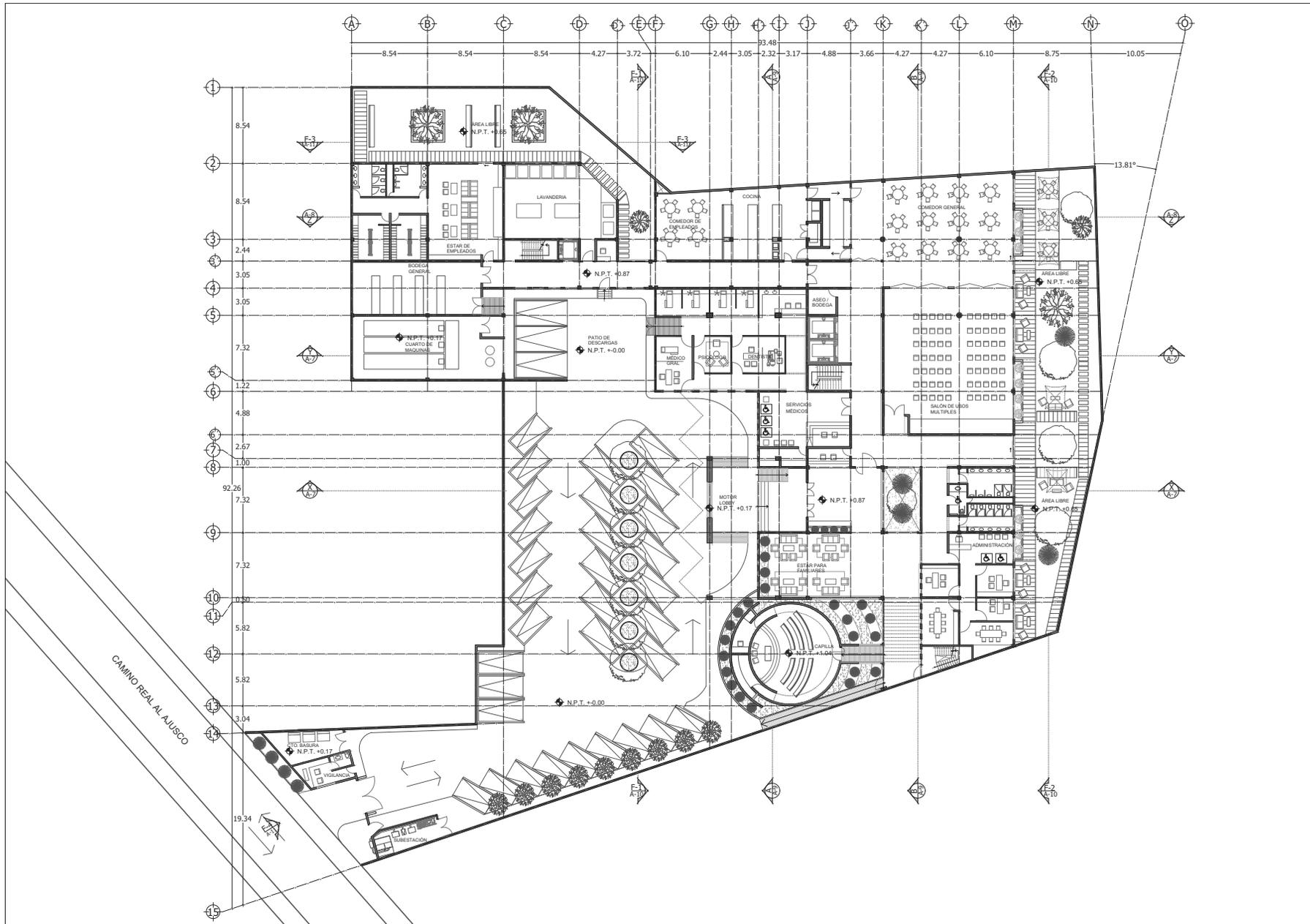
Ubicación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
TECHOS
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:400
 Proyecto: Pablo F. González R
 Plano: 2/11
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: ARQUITECTÓNICO
 Clave: **A-2**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

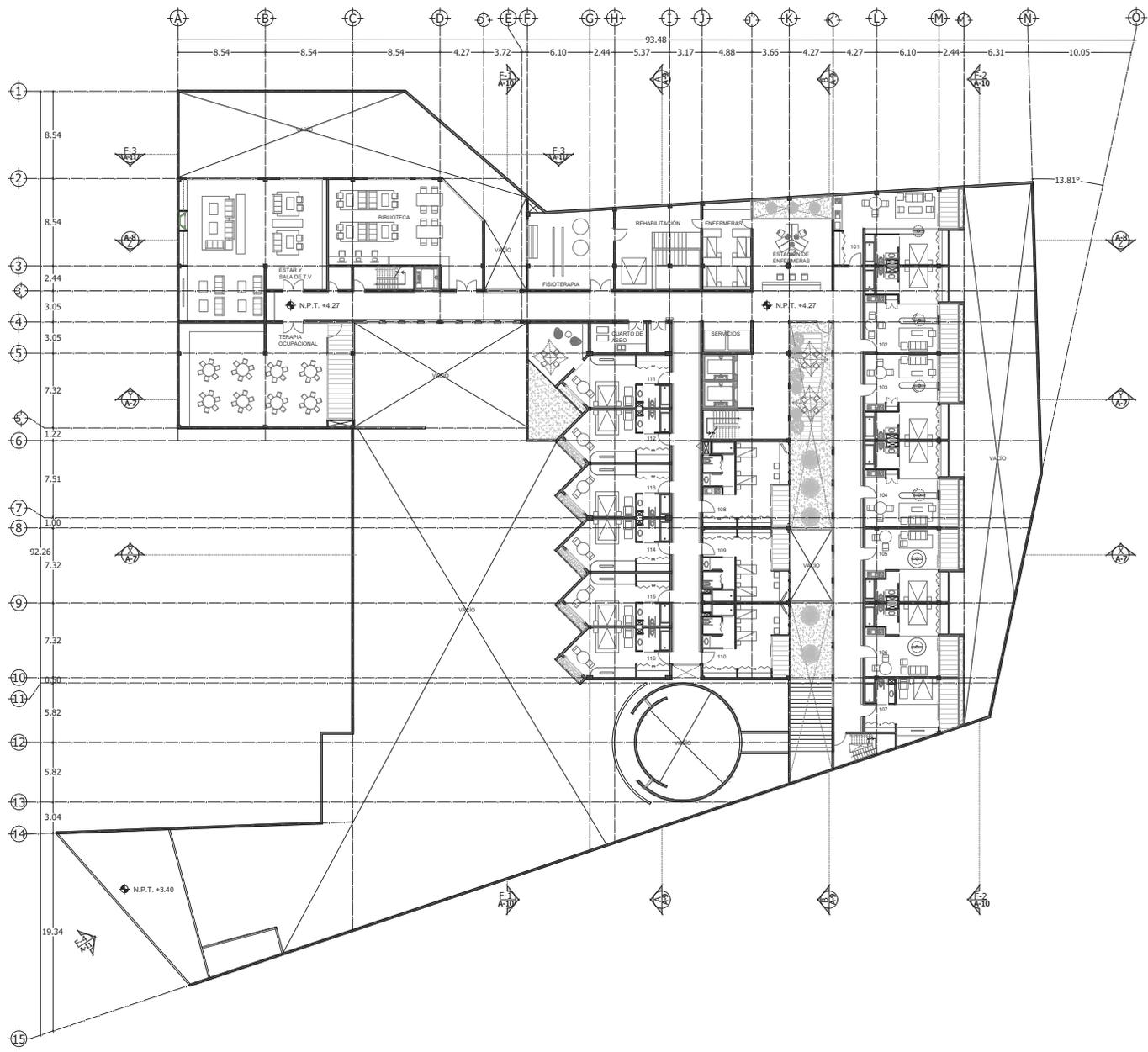
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros: Plano:
 Proyecto: Pablo F. González R 3/11
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ARQUITECTÓNICO

A-3



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

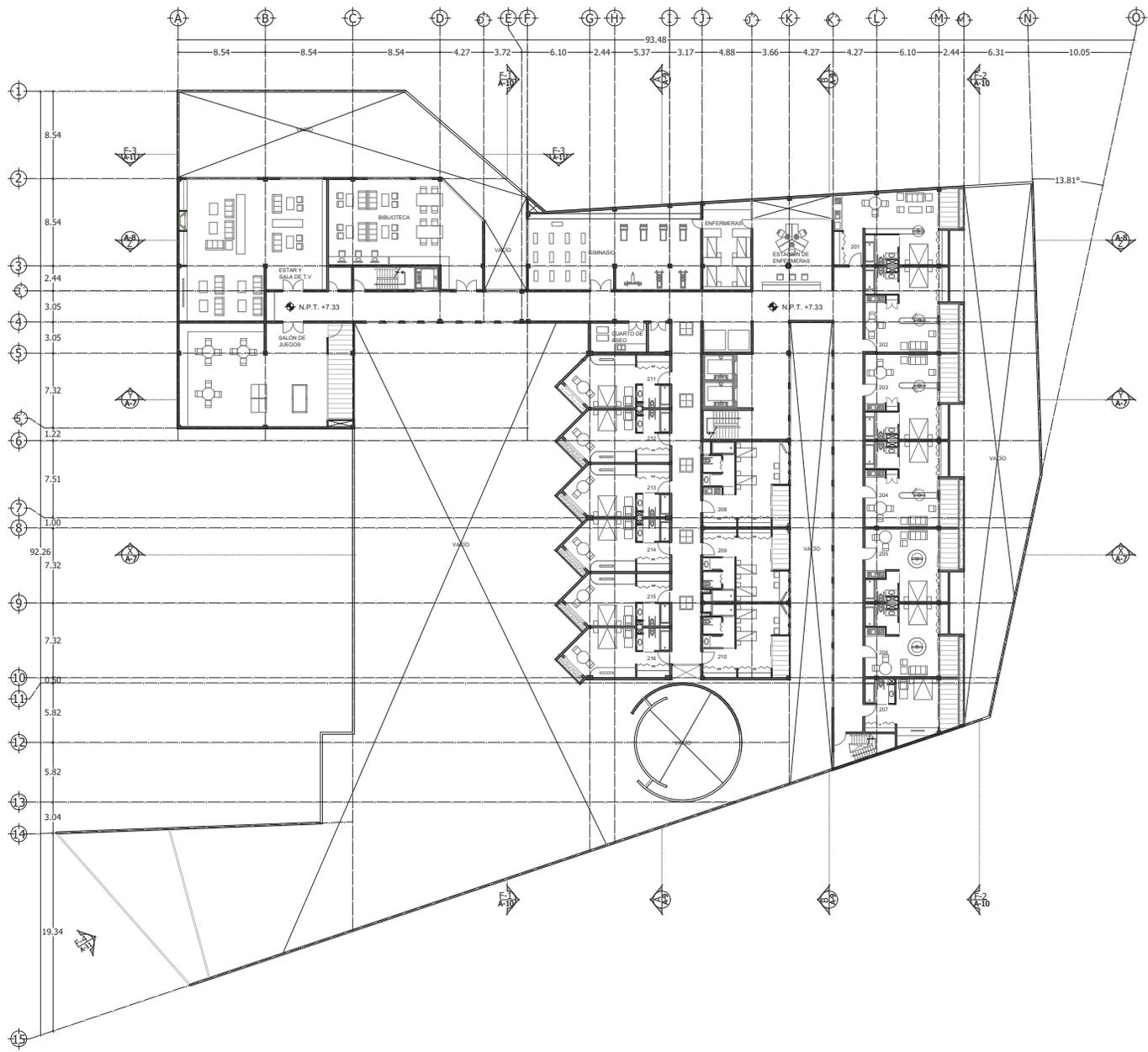
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros
 Proyecto: Pablo F. González R
 Plano: 4/11
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: ARQUITECTÓNICO
 Clave: **A-4**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

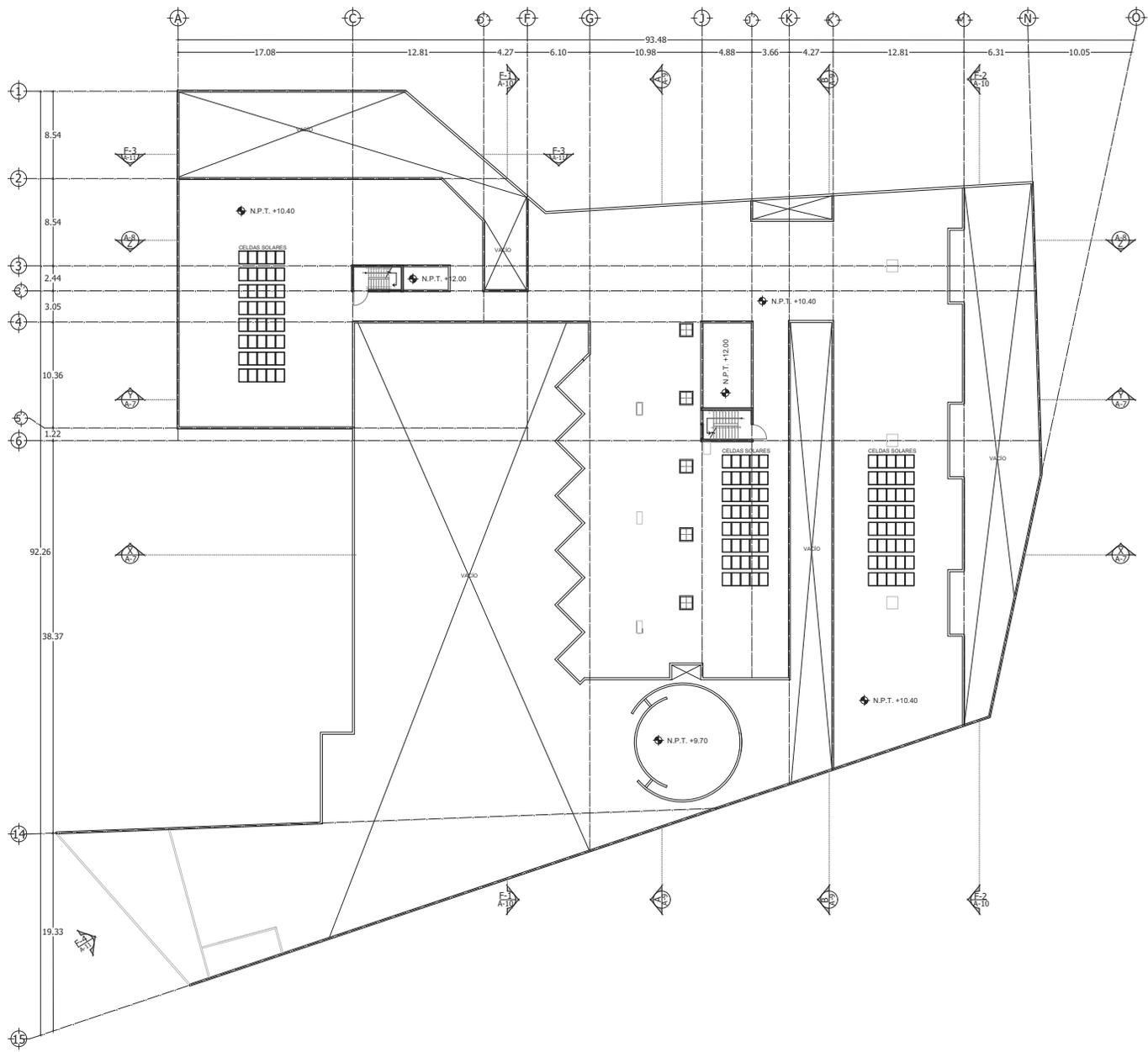
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CL.R. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
SEGUNDO NIVEL
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros: Plano: S/11
 Proyecto: Pablo F. González R
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: ARQUITECTÓNICO
 Clave: **A-5**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

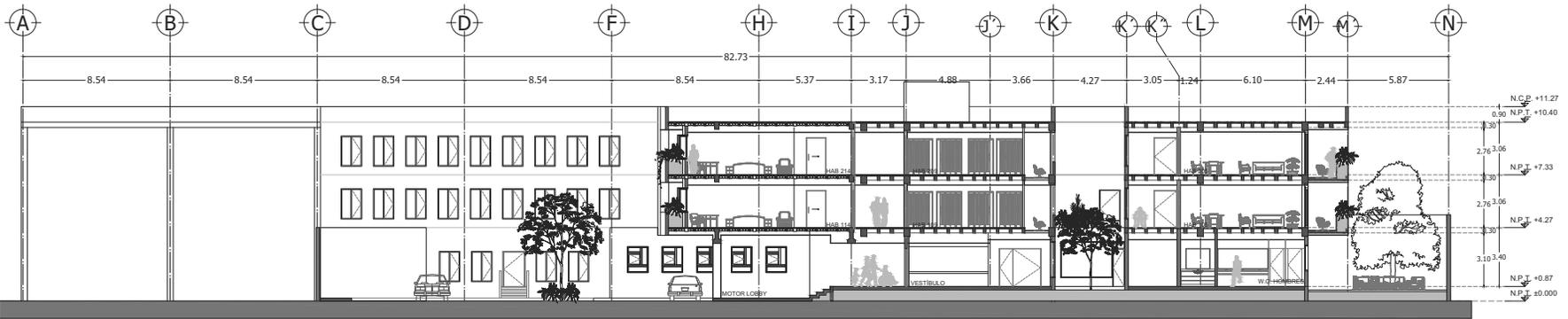
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de trabaje
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabaje
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

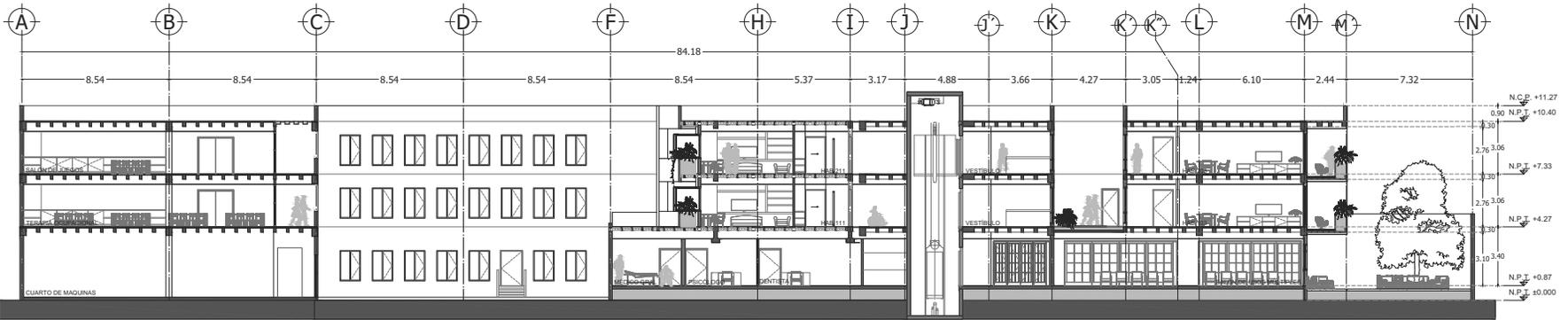
Planta esquemática:

Plano de:
AZOTEA
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Pablo F. González R Fecha: 6/11
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: ARQUITECTÓNICO
 Clave:

A-6



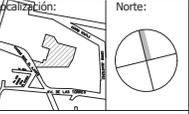
Corte X-X'



Corte Y-Y'

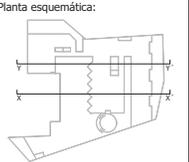


CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



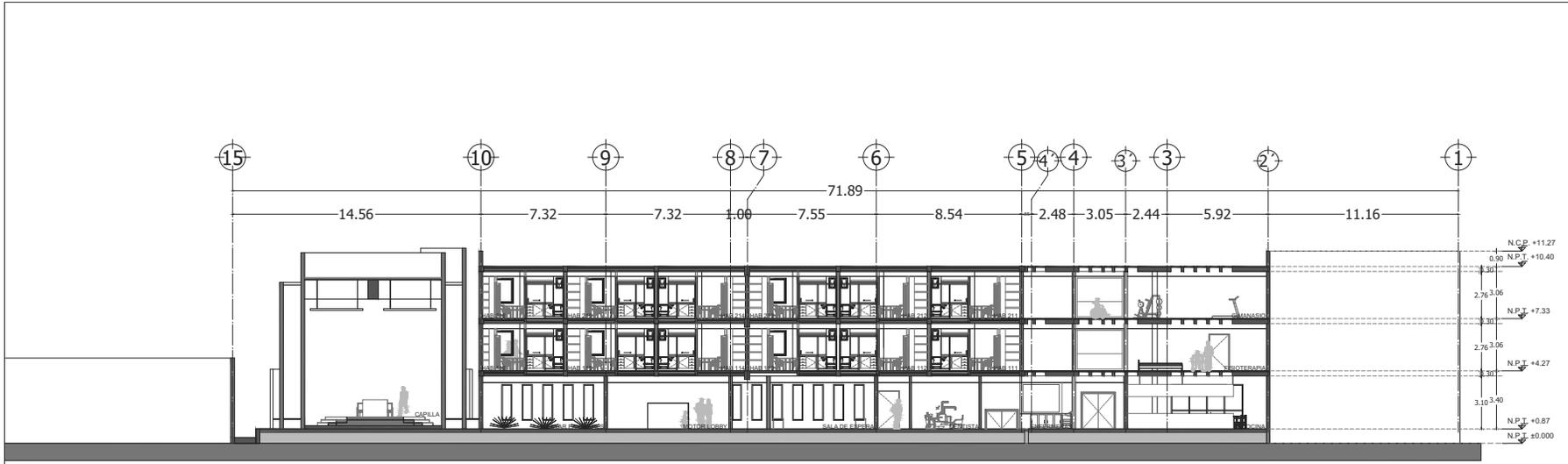
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Trancón



Plano de:
CORTES X-X' Y-Y'
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:250
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 7/11
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ARQUITECÓNICO

A-7



CORTE A-A



CORTE B-B

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

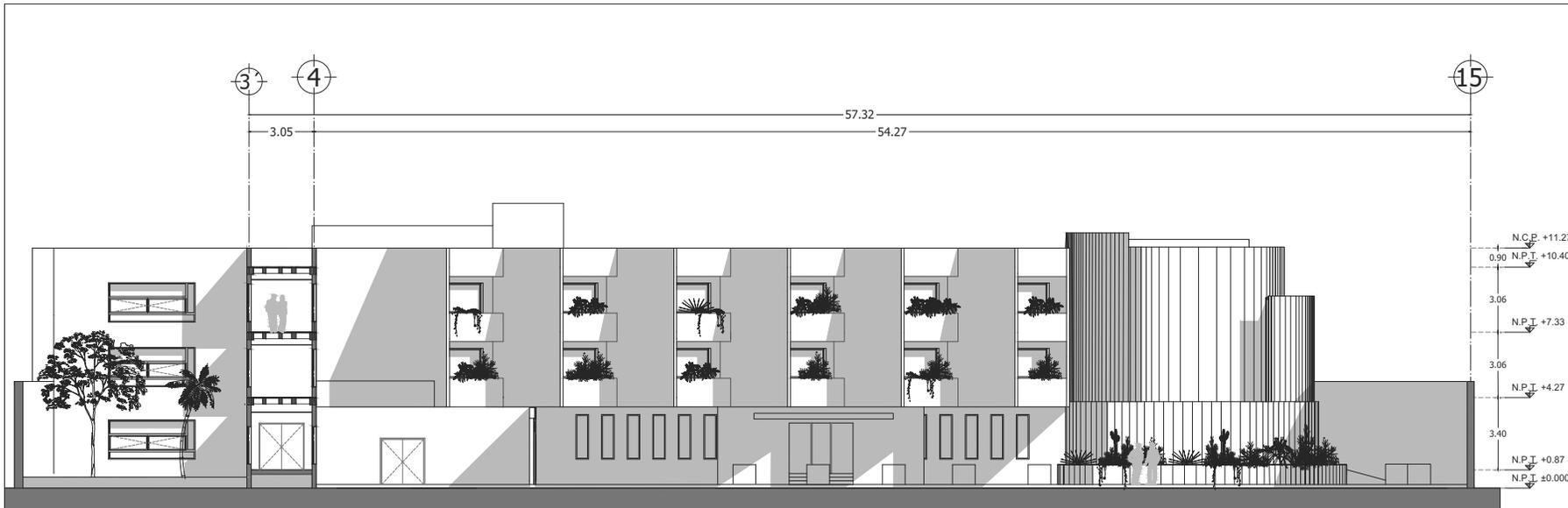
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

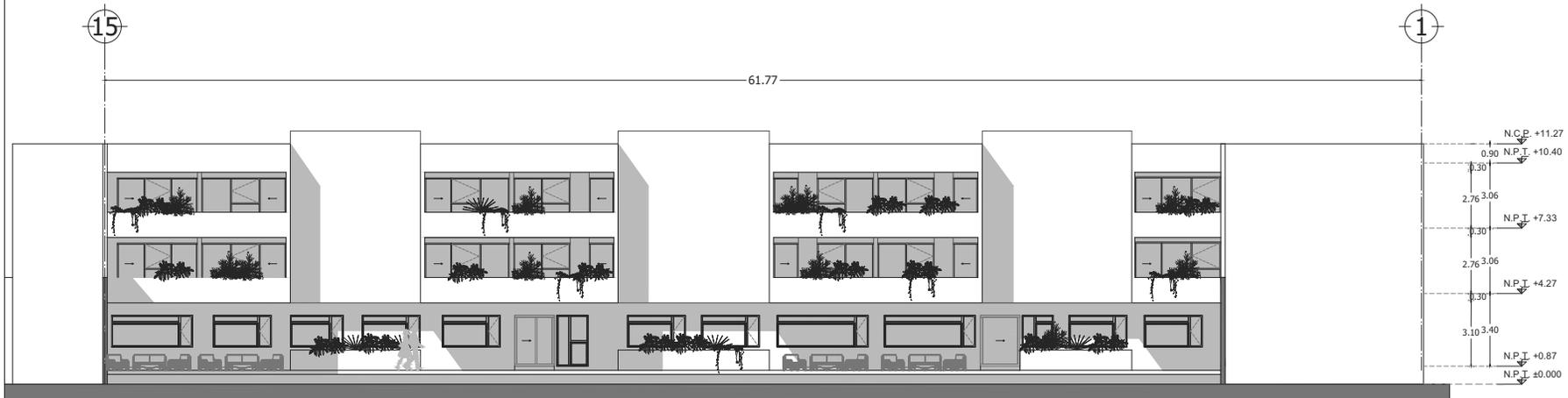
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de: CORTES A-A, B-B	
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores	
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México	
Cotas en: Metros	Escala: 1:250
Proyectó: Pablo F. González R	
Fecha: 9/11	
Taller: Jorge Gonzalez Reyna	
Fecha: Septiembre 2016	
Descripción: ARQUITECÓNICO	
A-9	



FACHADA F-1



FACHADA F-2

ARQUITECTURA

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
 FACHADA F-1, F-2

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

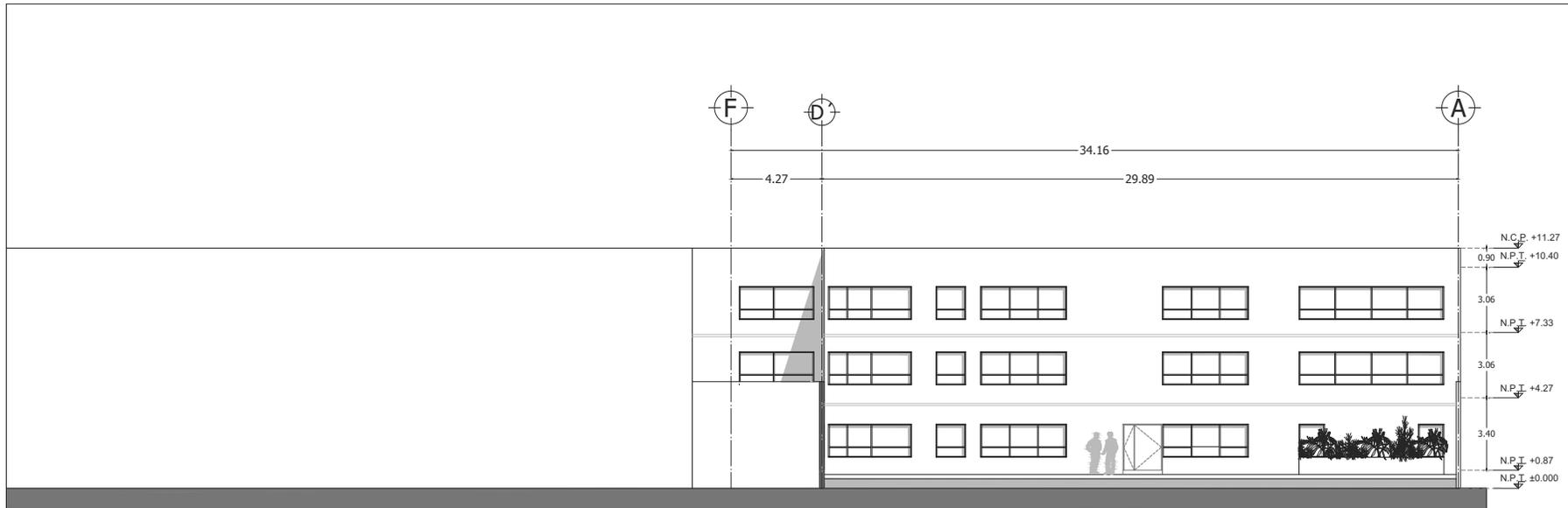
Cotas en: Escala:
 Metros 1:200

Proyectó:
 Pablo F. González R Plano: 10/11

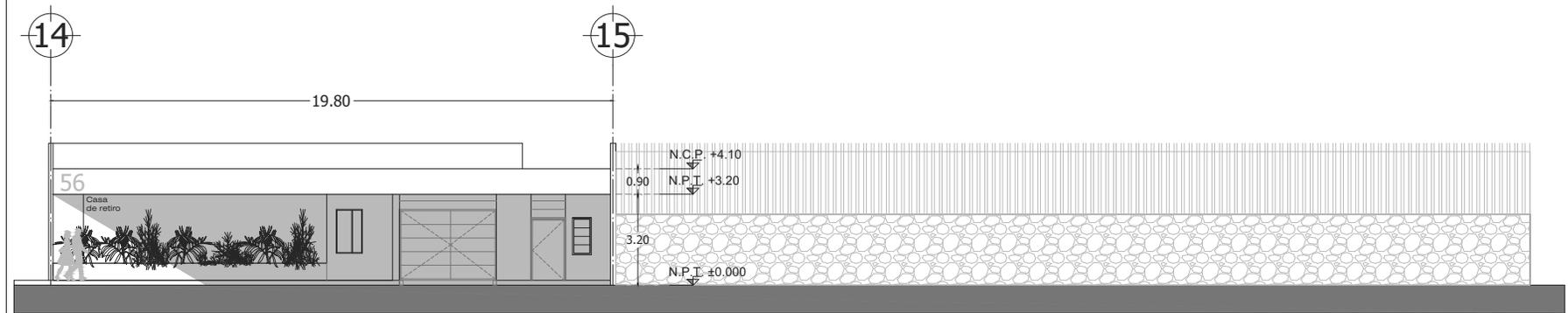
Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 ARQUITECÓNICO Clave:

A-10



FACHADA F-3



FACHADA F-4
ESC 1:150

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

F-3
F-4

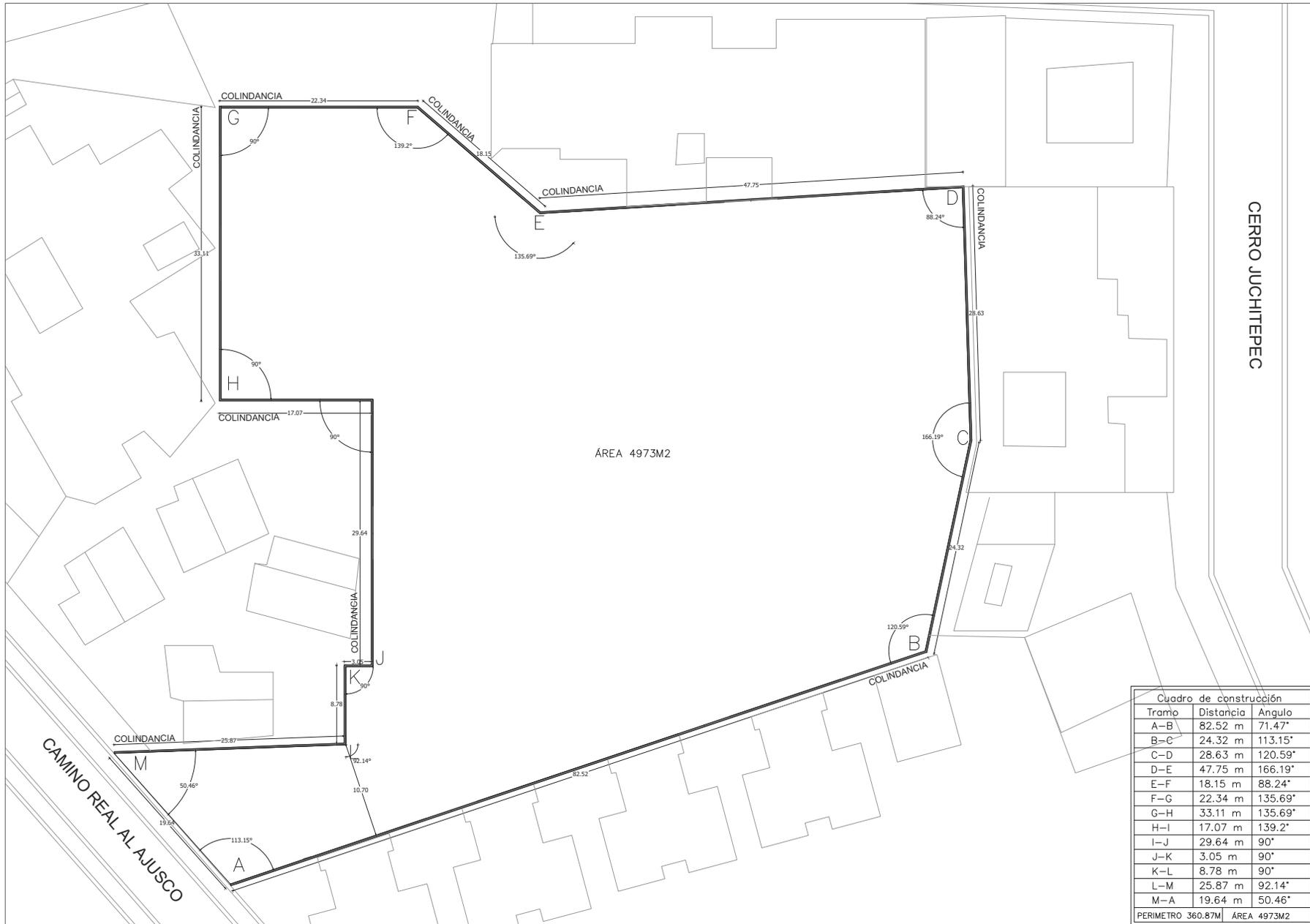
Plano de:
FACHADA F-3, F-4

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: Metros Escala: 1:200
 Proyecto: Pablo F. González R Fecha: 11/11
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: ARQUITECTÓNICO Clave:

A-11



Cuadro de construcción		
Tramo	Distancia	Angulo
A-B	82.52 m	71.47°
B-C	24.32 m	113.15°
C-D	28.63 m	120.59°
D-E	47.75 m	166.19°
E-F	18.15 m	88.24°
F-G	22.34 m	135.69°
G-H	33.11 m	135.69°
H-I	17.07 m	139.2°
I-J	29.64 m	90°
J-K	3.05 m	90°
K-L	8.78 m	90°
L-M	25.87 m	92.14°
M-A	19.64 m	50.46°
PERIMETRO 360.87M		ÁREA 4973M2

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

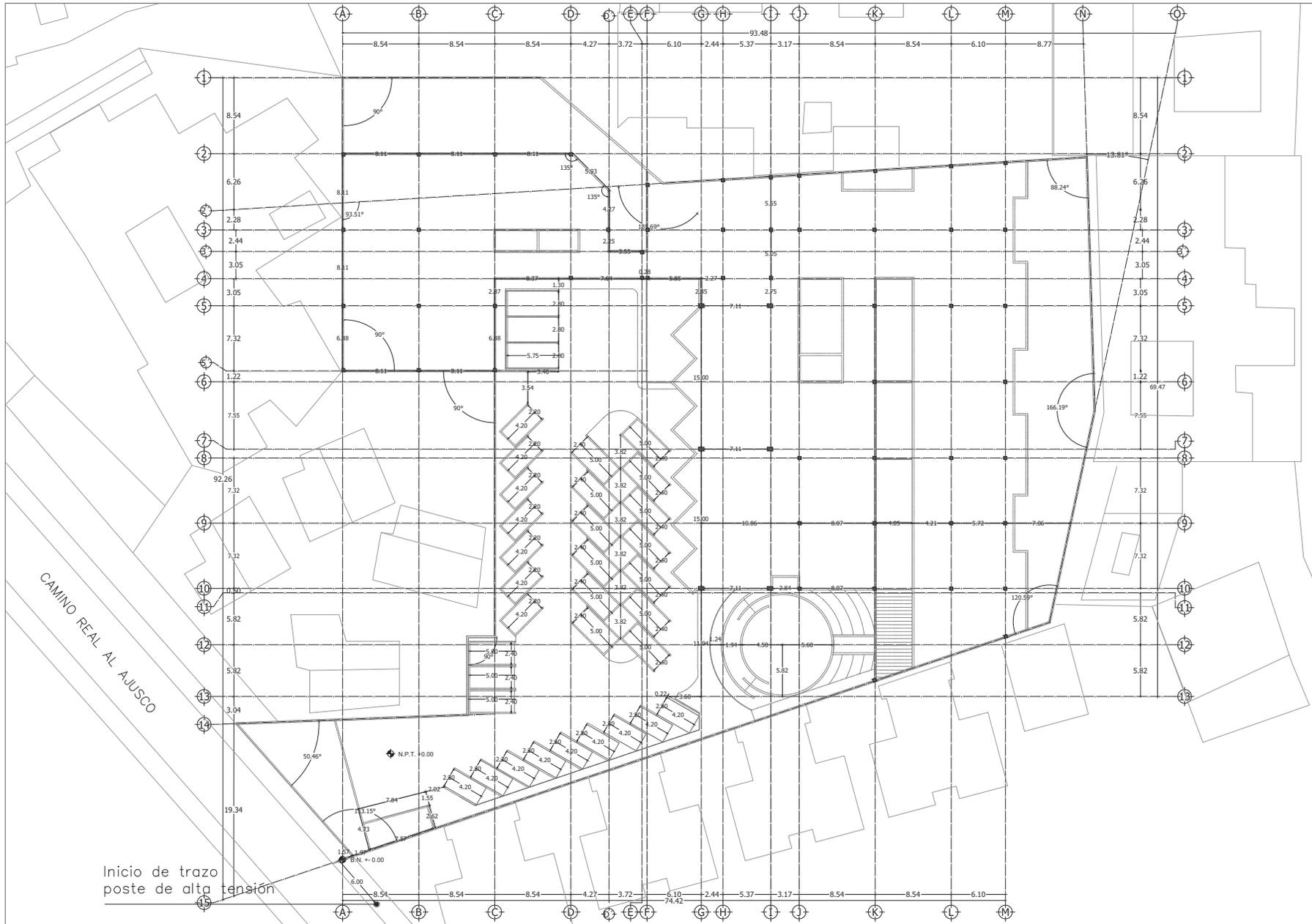
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

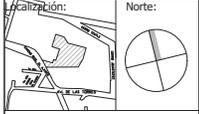
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
 TERRENO
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto:
 Pablo F. González R
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 PRELIMINARES
 Clave:
PT-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



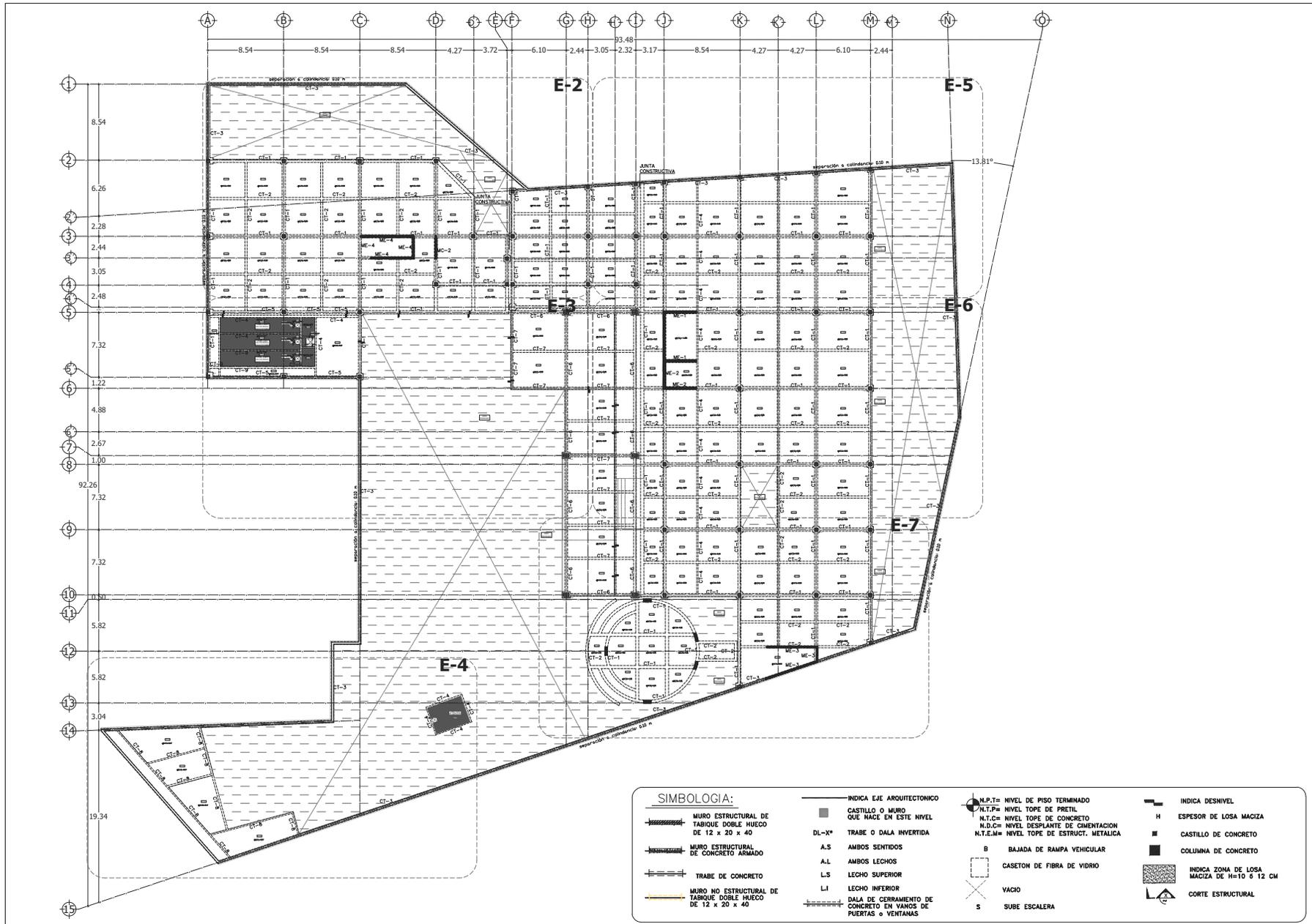
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Plano de:
TRAZO
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Plano:
Pablo F. González R 2/2
 Taller: Fecha:
Jorge González Reyna Septiembre 2016
 Descripción:
PRELIMINARES
 Clave:

PT-2



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

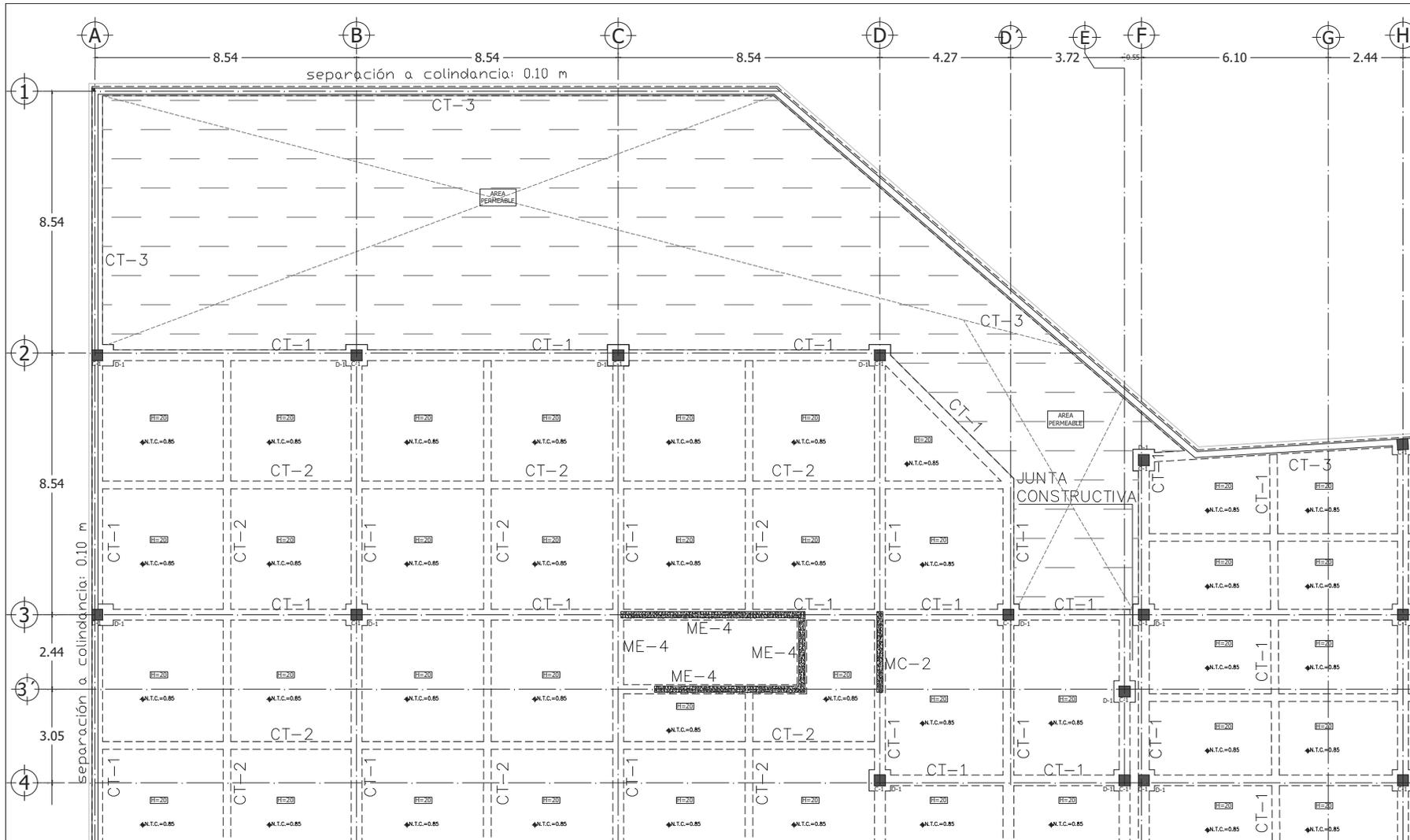
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
CIMENTACIÓN - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros
 Proyecto: Plano: 1/59
 Taller: Pablo F. González R. Fecha: Septiembre 2016
 Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción: ESTRUCTURAL
 Clave: **E-1**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

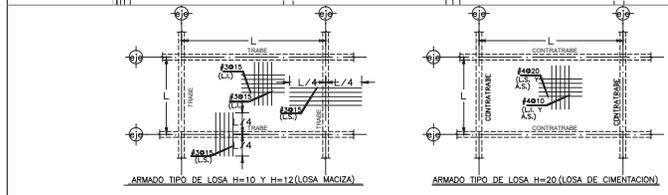
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



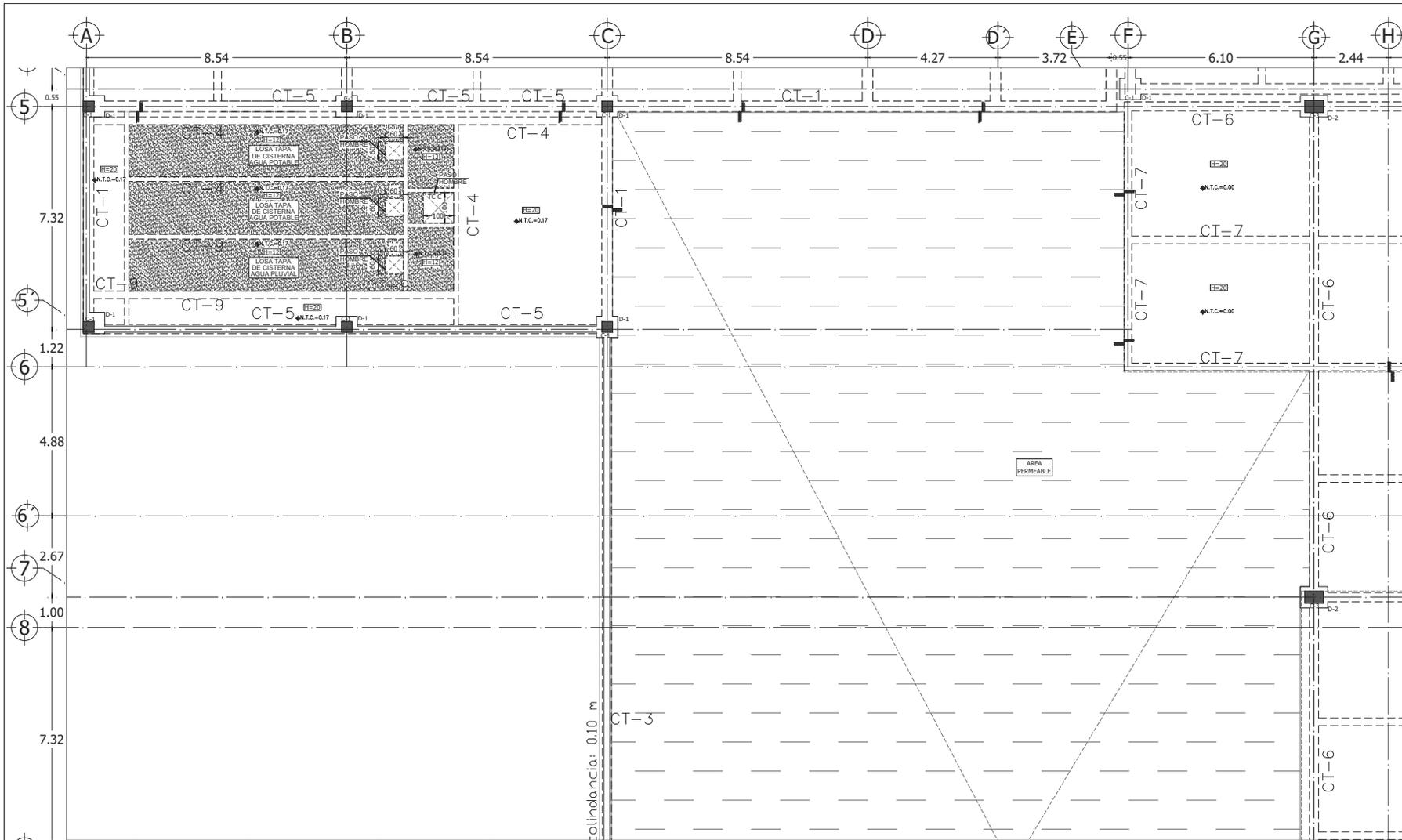
Plano de:
CIMENTACIÓN - 1
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala: 1:125
 Proyecto:
 Pablo F. González R
 Fecha: 2/59
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna
 Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL
 Clave:

E-2



SIMBOLOGIA:

	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		INDICA EJE ARQUITECTONICO		N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO		INDICA DESNIVEL
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		TRABE O DALA INVERTIDA		N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETEL		H ESPESOR DE LOSA MACIZA
	TRABE DE CONCRETO		MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO		CASTILLO DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		DL-X*		N.L.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION		COLUMNA DE CONCRETO
	DL-X*		A.S		N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 5 12 CM
	A.S		A.L		B		CORTE ESTRUCTURAL
	A.L		L.S		CASETON DE FIBRA DE VIDRIO		
	L.S		LI		VACIO		
	LI		LI		S		
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				
	LI		LI				



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



Plano de:
CIMENTACIÓN - 2
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros Escala: 1:125

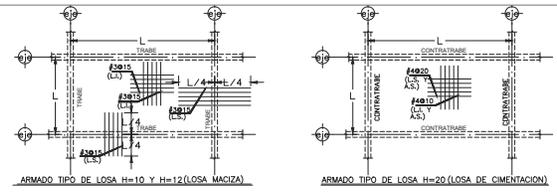
Proyecto:
 Pablo F. González R Plano: 3/59

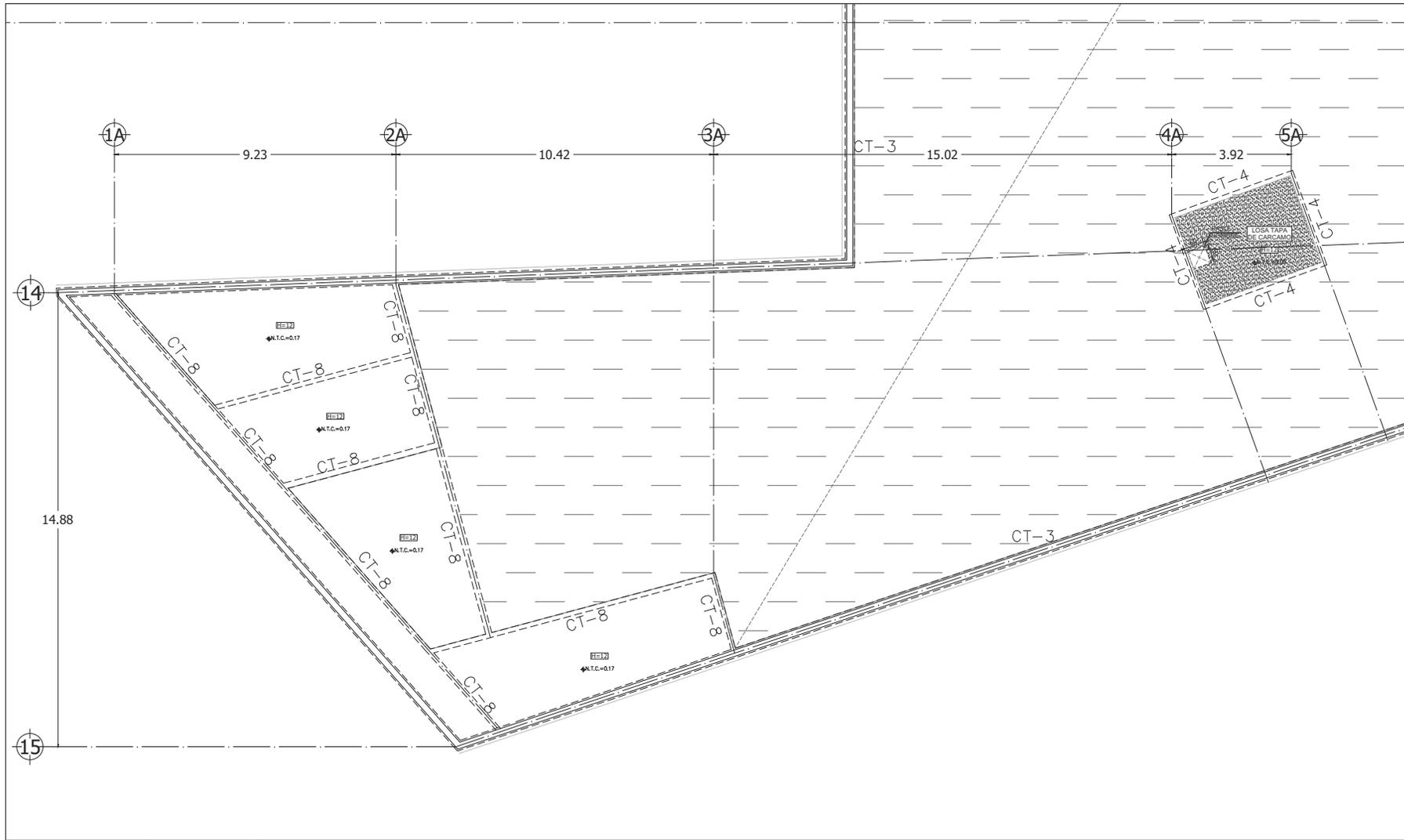
Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave: **E-3**

SIMBOLOGIA:

MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE HUECO DE 12 x 20 x 40	INDICA EJE ARQUITECTONICO	N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO	INDICA DESNIVEL
MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO	DL--X* TRABE O DALA INVERTIDA	N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO	H ESPESOR DE LOSA MACIZA
TRABE DE CONCRETO	A.S AMBOS SENTIDOS	N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETIL	CASTILLO DE CONCRETO
MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	A.L AMBOS LECHOS	N.T.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION	COLUMNA DE CONCRETO
	L.S LECHO SUPERIOR	N.T.E.M= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
	L.I LECHO INFERIOR	CASETON DE FIBRA DE VIDRIO	CORTE ESTRUCTURAL
	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANDOS DE PUERTAS o VENTANAS	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR	
		VACIO	
		S SUBE ESCALERA	





CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

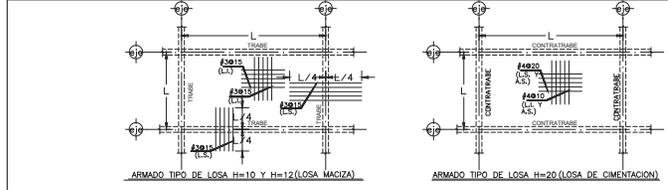
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Típico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

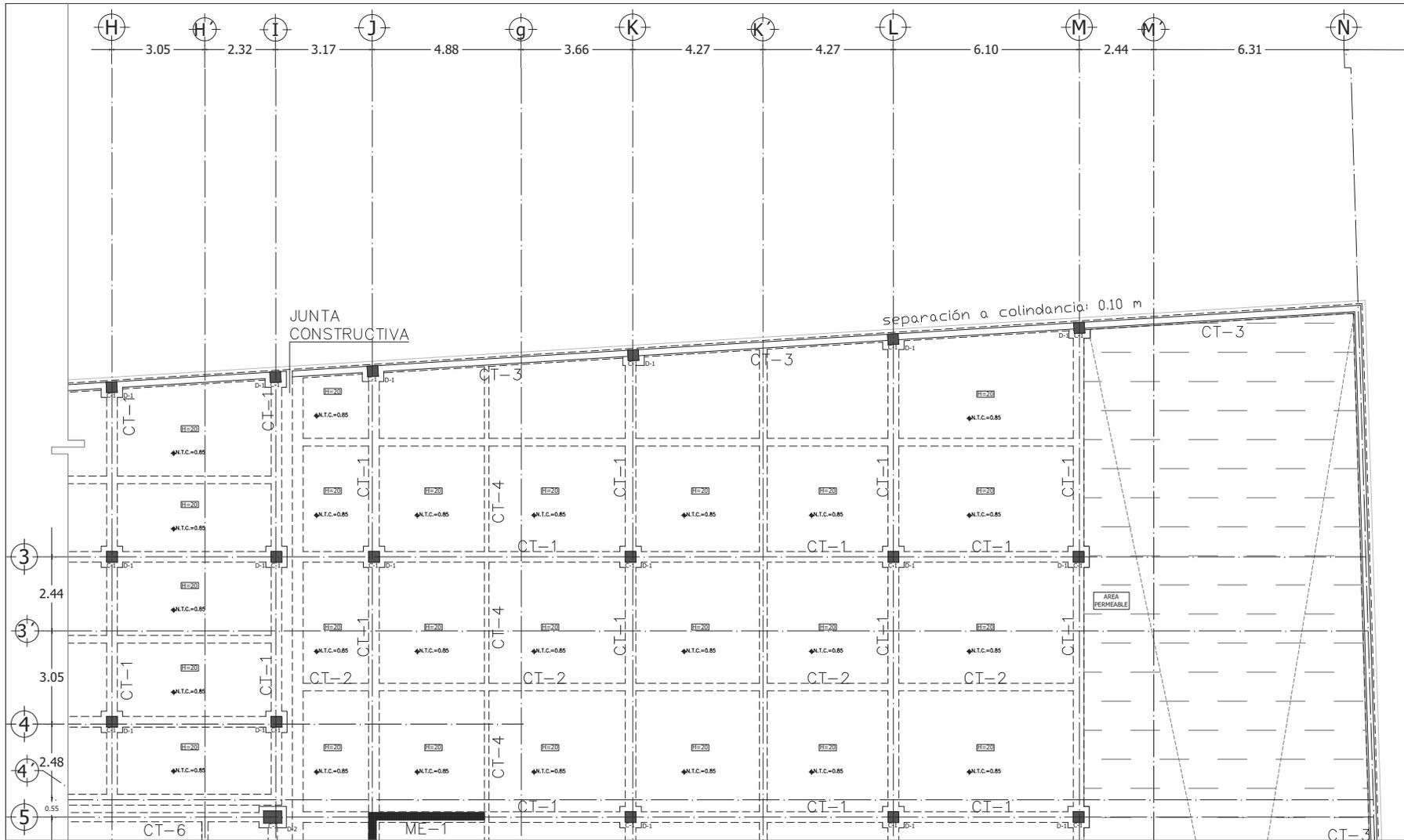


Plano de:
CIMENTACIÓN - 3
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:125
 Proyecto: Pablo F. González R Plano: 4/59
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: ESTRUCTURAL
 Clave: **E-4**



SIMBOLOGIA:

	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		INDICA EJE ARQUITECTONICO		N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO		INDICA DESNIVEL
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		DL--X* TRABE O DALA INVERTIDA		N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO		ESPAESOR DE LOSA MACIZA
	TRABE DE CONCRETO		MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		N.L.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION		CASTILLO DE CONCRETO
	INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA EJE ARQUITECTONICO		N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA		COLUMNA DE CONCRETO
	INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA EJE ARQUITECTONICO		B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 O 12 CM
	INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA EJE ARQUITECTONICO		CASETON DE FIBRA DE VIDRIO		CORTE ESTRUCTURAL
	INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA EJE ARQUITECTONICO		VACIO		CORTE ESTRUCTURAL
	INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA EJE ARQUITECTONICO		S SUBE ESCALERA		CORTE ESTRUCTURAL
	INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA EJE ARQUITECTONICO



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

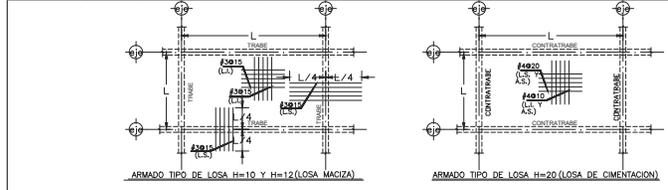
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Típico(a)
 - AD. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

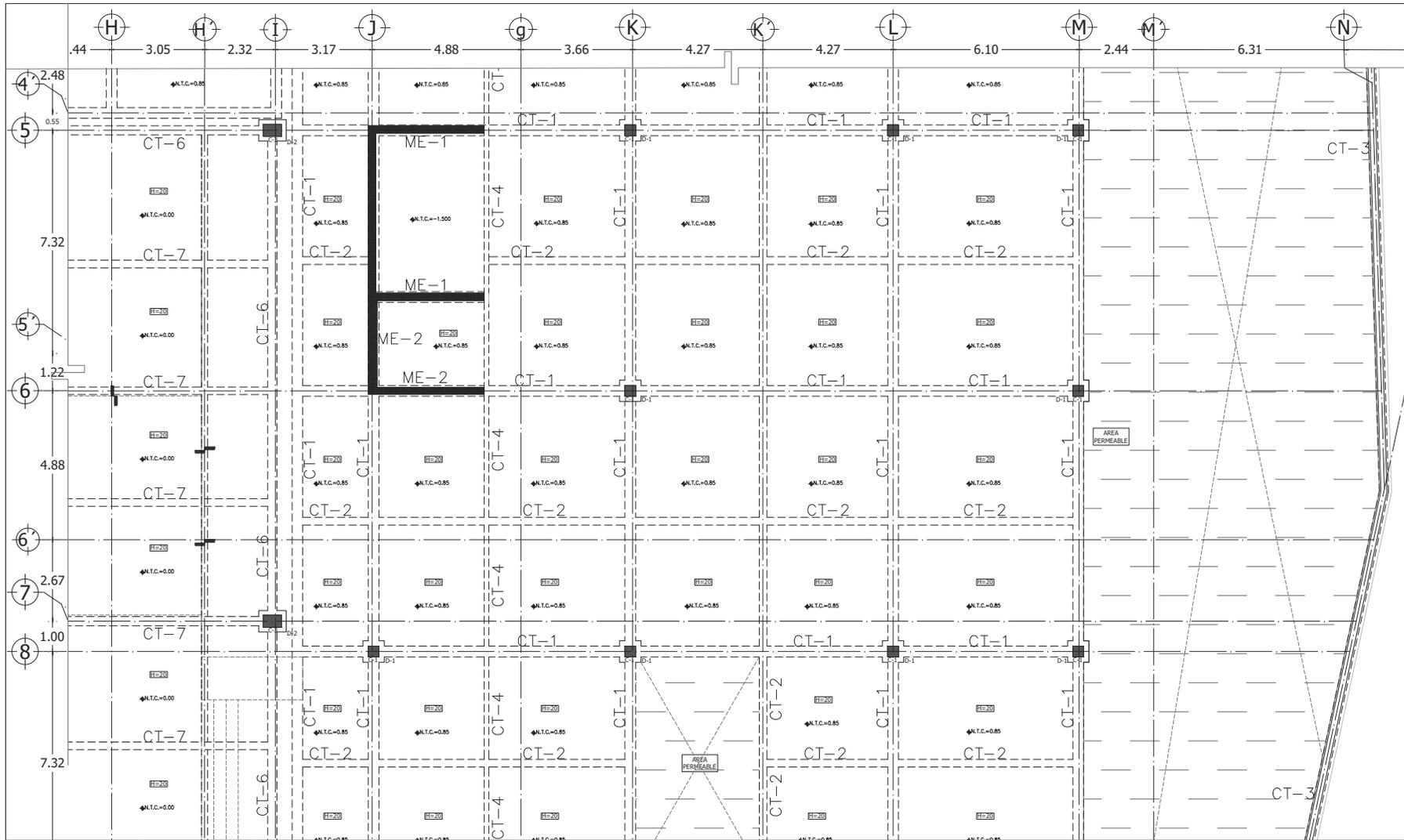


Plano de:
CIMENTACIÓN - 4
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala: 1:125
 Proyecto:
 Pablo F. González R Plano: 5/59
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave: **E-5**



SIMBOLOGIA:

- MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
- MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO
- TRABE DE CONCRETO
- MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
- INDICA EJE ARQUITECTONICO
- CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL
- DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA
- A.S AMBOS SENTIDOS
- A.L AMBOS LECHOS
- L.S LECHO SUPERIOR
- L.I LECHO INFERIOR
- DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANDOS DE PUERTAS o VENTANAS
- N.P.T= NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.T.P= NIVEL TOPE DE PRETEL
- N.T.C= NIVEL TOPE DE CONCRETO
- N.L.C= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
- N.T.E.M= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
- B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
- CASETON DE FIBRA DE VIDRIO
- VACIO
- S SUBE ESCALERA
- INDICA DESNIVEL
- H ESPESOR DE LOSA MACIZA
- CASTILLO DE CONCRETO
- COLUMNA DE CONCRETO
- INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 O 12 CM
- CORTE ESTRUCTURAL



EEE
 CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AS. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



Plano de:
CIMENTACIÓN - 5

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros Escala: 1:125

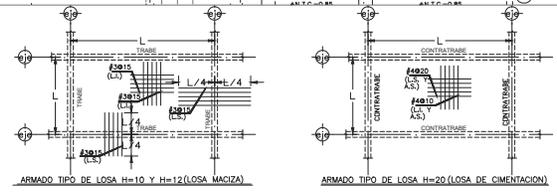
Proyecto:
 Pablo F. González R Plano: 6/59

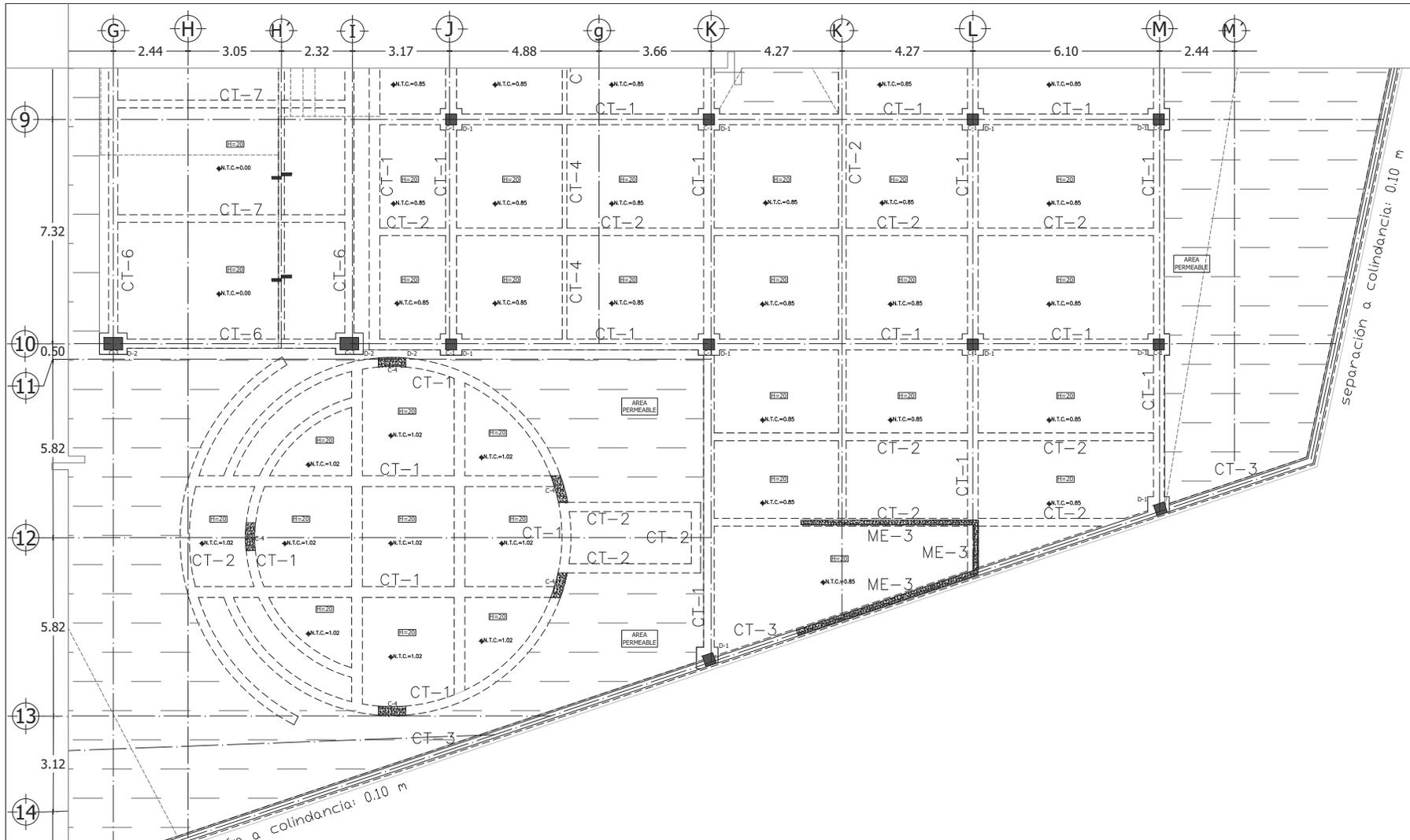
Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave: **E-6**

SIMBOLOGIA:

MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO	TRABE DE CONCRETO	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	INDICA EJE ARQUITECTONICO	INDICA DESNIVEL
DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA	A.S AMBOS SENTIDOS	A.L AMBOS LECHOS	L.S LECHO SUPERIOR	L.I LECHO INFERIOR	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS
N.P.T= NIVEL DE PISO TERMINADO	N.T.P= NIVEL TOPE DE PRETL	N.T.C= NIVEL TOPE DE CONCRETO	N.L.C= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION	N.T.E.M= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
CASETON DE FIBRA DE VIDRIO	VACIO	S SUBE ESCALERA	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM	CORTE ESTRUCTURAL	





CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

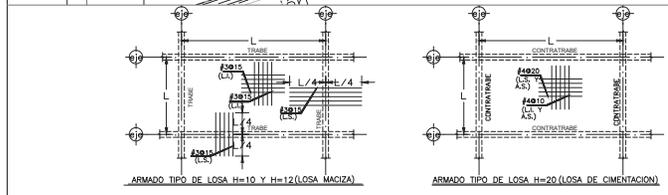
Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AS. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

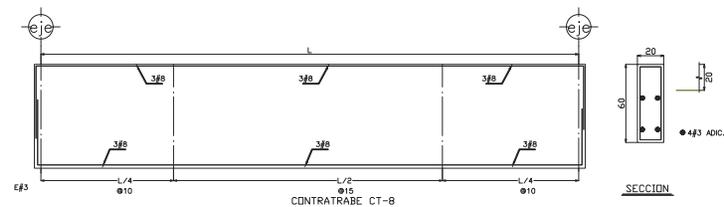
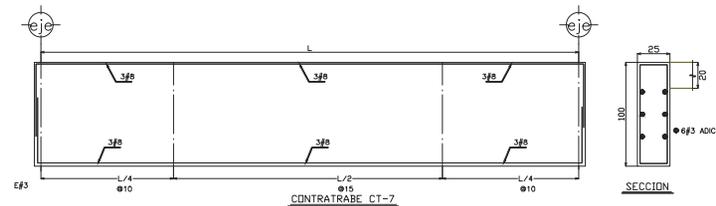
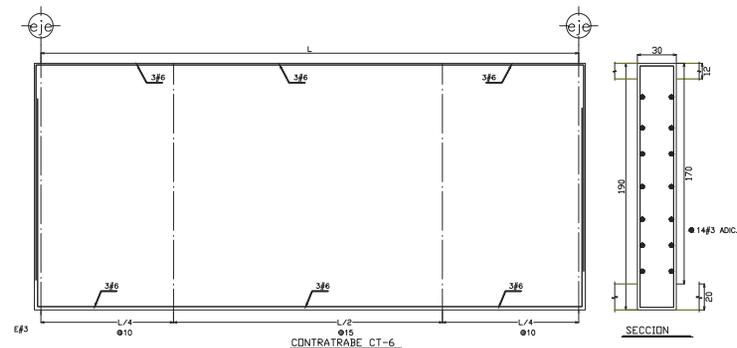
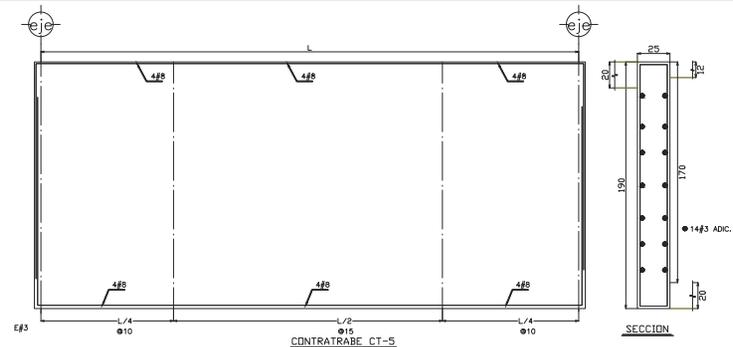
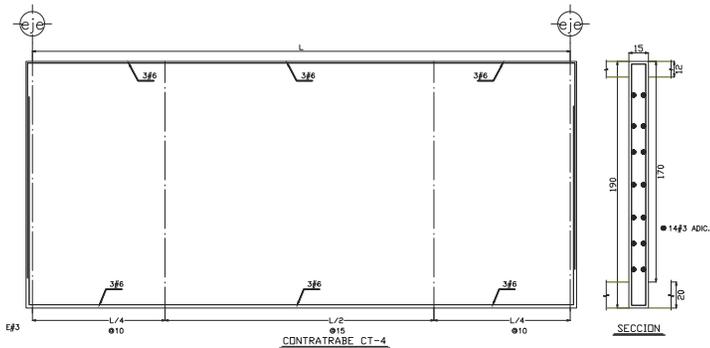
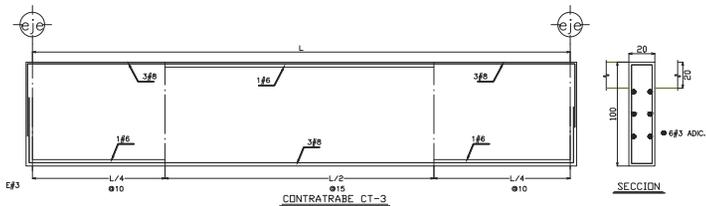
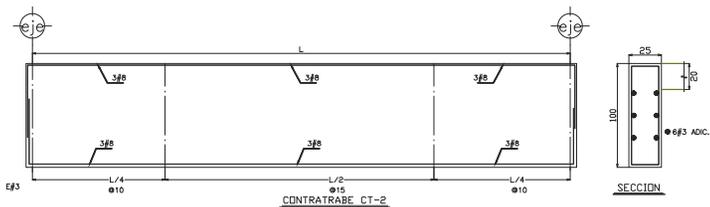
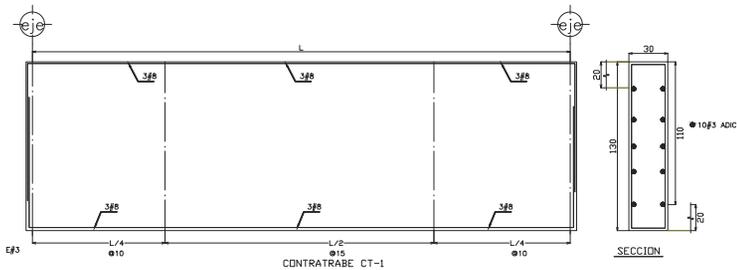


Plano de:
CIMENTACIÓN - 6
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala: 1:125
 Proyecto:
 Pablo F. González R Plano: 7/59
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave: **E-7**

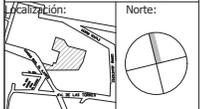


SIMBOLOGIA:

MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	INDICA EJE ARQUITECTONICO	N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO	INDICA DESNIVEL
MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO	DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA	N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO	H ESPESOR DE LOSA MACIZA
TRABE DE CONCRETO	A.S AMBOS SENTIDOS	N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA	CASTILLO DE CONCRETO
MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	L.S LECHO SUPERIOR	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR	COLUMNA DE CONCRETO
	L.I LECHO INFERIOR	CASETON DE FIBRA DE VIDRIO	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS	VACIO	CORTE ESTRUCTURAL
		S SUBE ESCALERA	



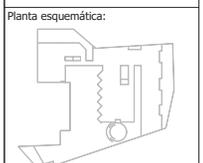
CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



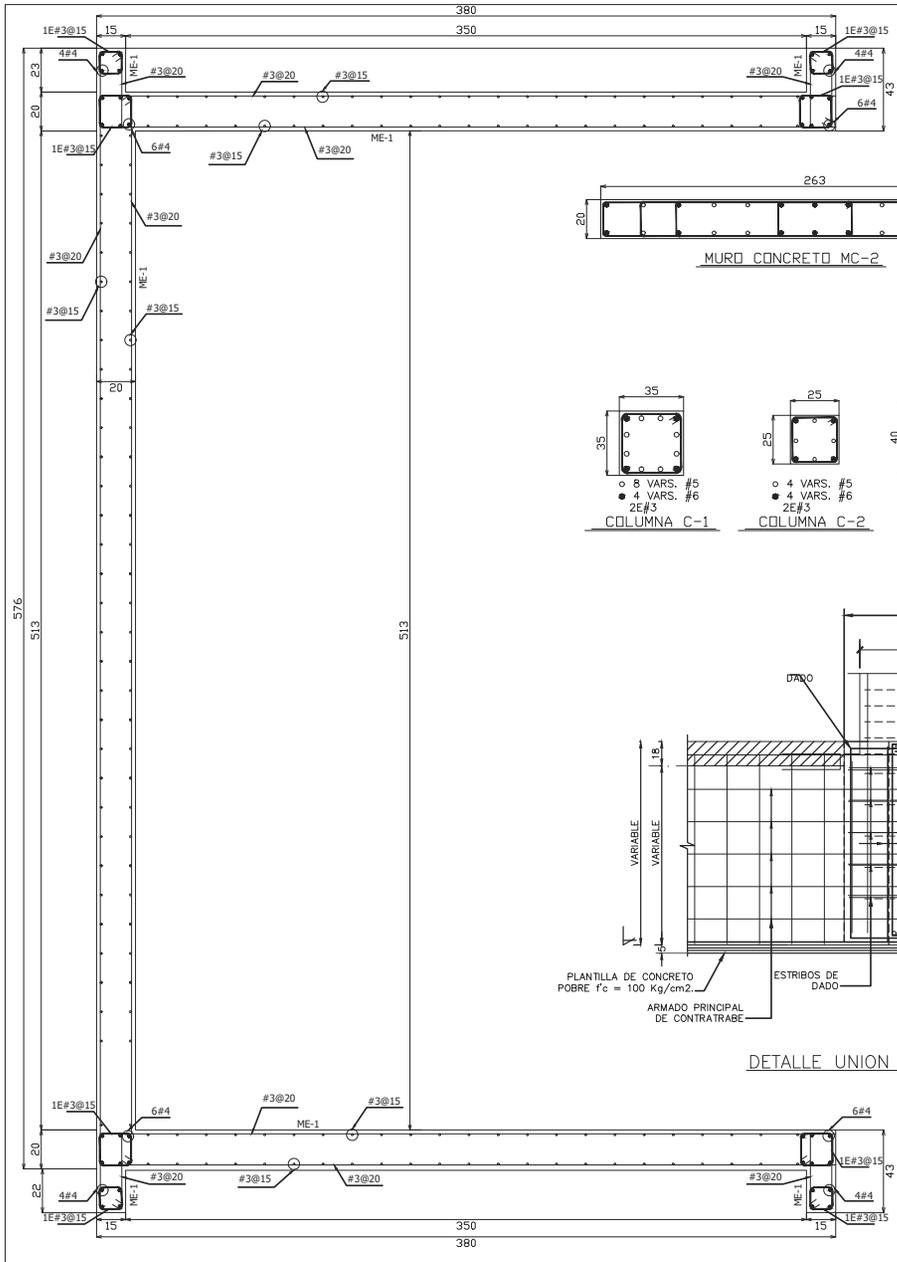
NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipico(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición

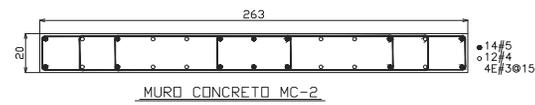
NOTAS:
1- ACOTACIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADOS
2- NIVELES EN METROS.
3- NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
4- VERIFICAR MEDIDAS CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN CAMPO.
5- VER NOTAS GENERALES



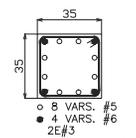
Plano de: DETALLES DE CIMENTACIÓN	
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores	
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México	
Cotas en: Metros	Escala: S/E
Proyecto: Pablo F. González R	Plano: 8/59
Taller: Jorge Gonzalez Reyna	Fecha: Septiembre 2016
Descripción: ESTRUCTURAL	Clave: E-8



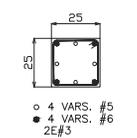
MURO DE ELEVADOR ME-1



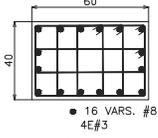
MURO CONCRETO MC-2



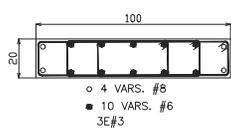
COLUMNA C-1



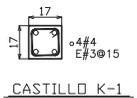
COLUMNA C-2



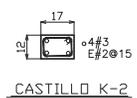
COLUMNA C-3



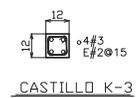
COLUMNA C-4



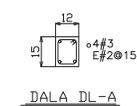
CASTILLO K-1



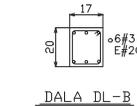
CASTILLO K-2



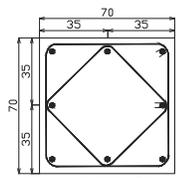
CASTILLO K-3



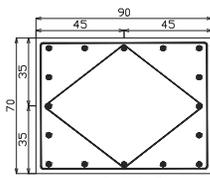
DALA DL-A



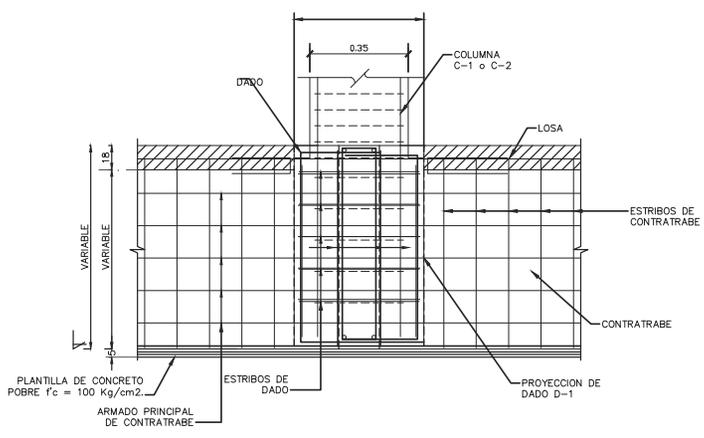
DALA DL-B



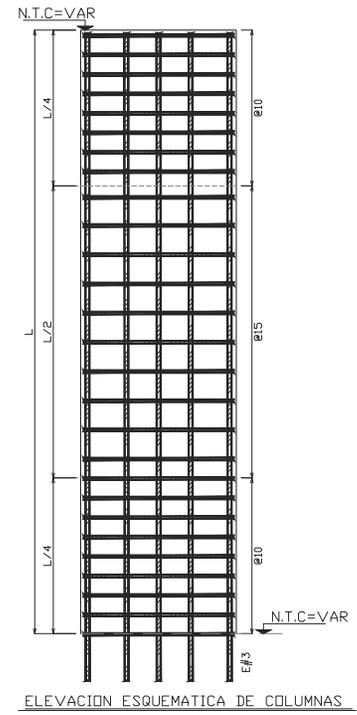
DADO D-1



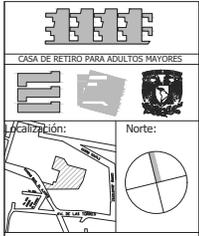
DADO D-2



DETALLE UNION LOSA-DADO-COLUMNA



ELEVACION ESQUEMATICA DE COLUMNAS



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

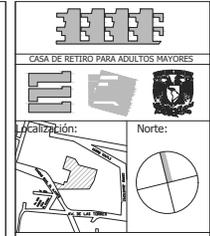
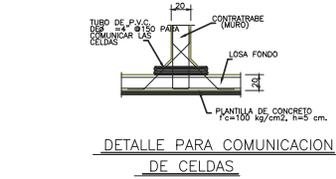
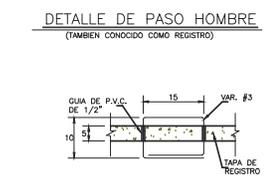
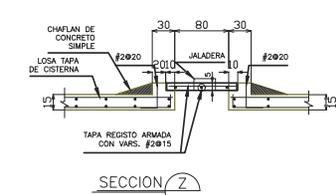
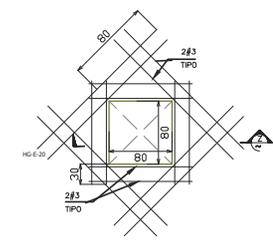
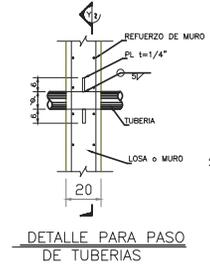
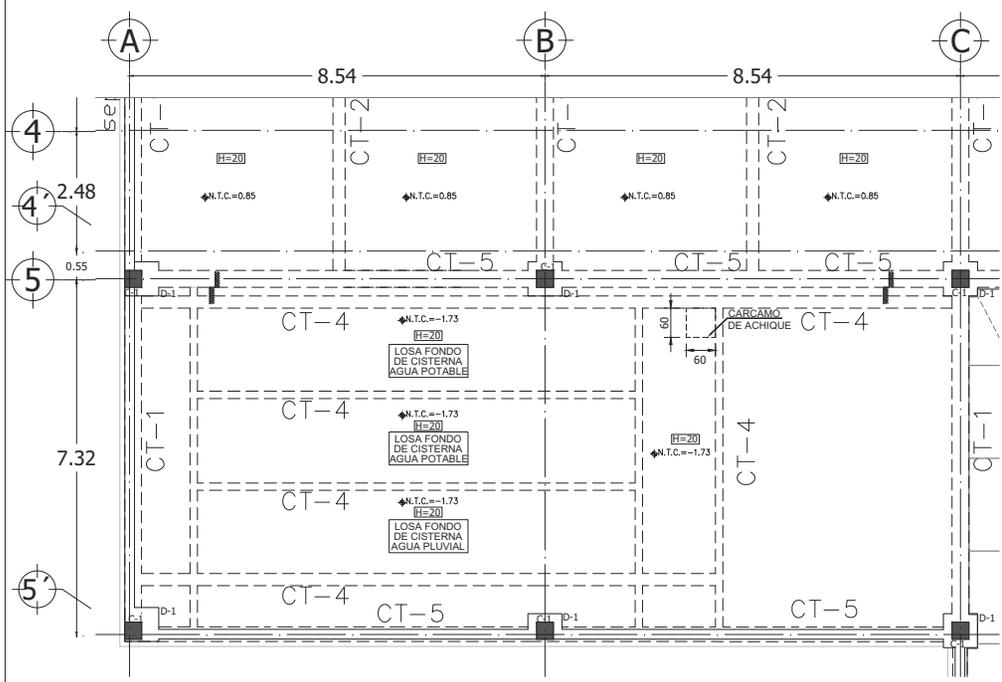
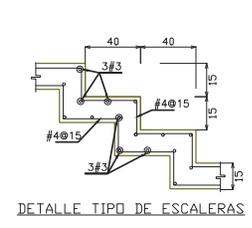
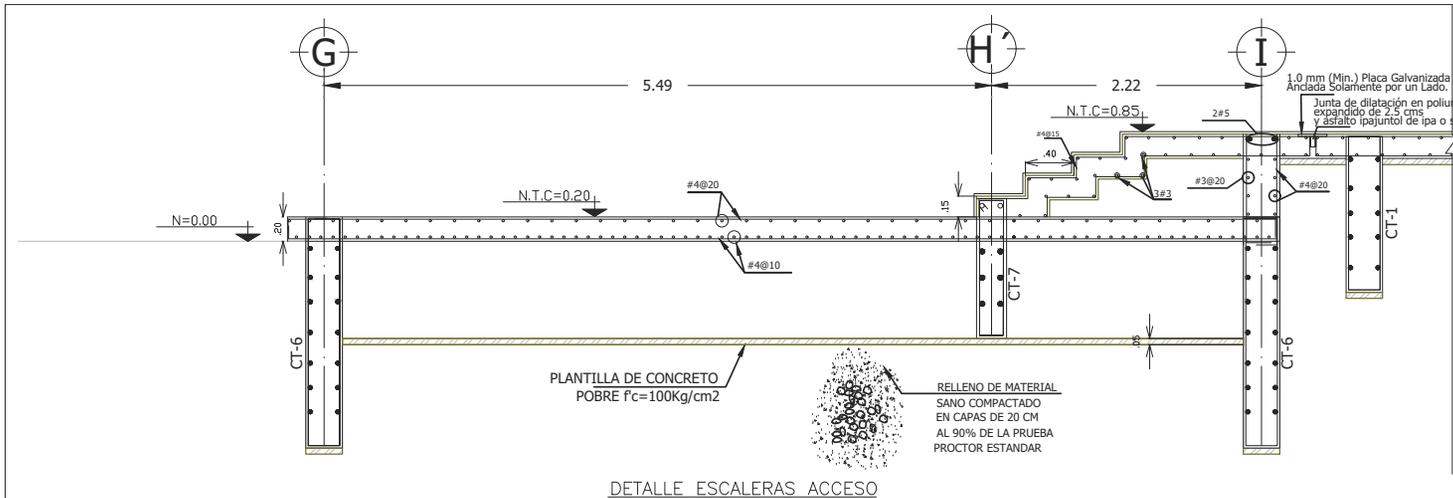
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

NOTAS:
 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADOS
 2.- NIVELES EN METROS.
 3.- NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
 4.- VERIFICAR MEDIDAS CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN CAMPO.
 5.- VER NOTAS GENERALES



Plano de:
DETALLES DE CIMENTACION
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: S/E
 Metros: S/E
 Proyecto: Pablo F. González R 9/59
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: ESTRUCTURAL
 Clave:

E-9



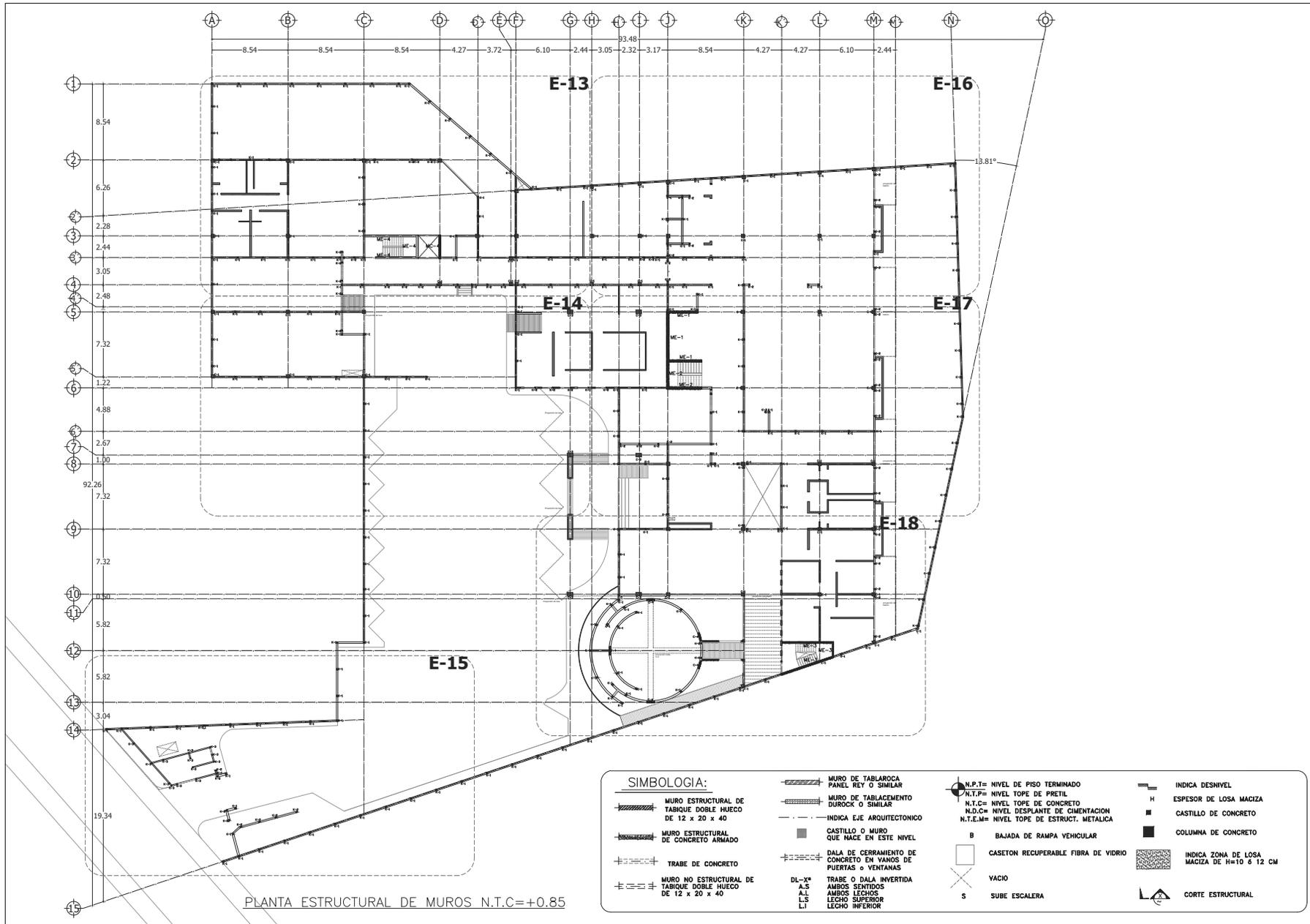
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye a de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

NOTAS:
 1- ACOTACIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADOS
 2- NIVELES EN METROS.
 3- NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
 4- VERIFICAR MEDIDAS CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN CAMPO.
 5- VER NOTAS GENERALES



Plano de:
DETALLES DE CIMENTACION
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala: S/E
 Proyecto:
 Pablo F. González R Plano: 10/59
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave:



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

Simbología: Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

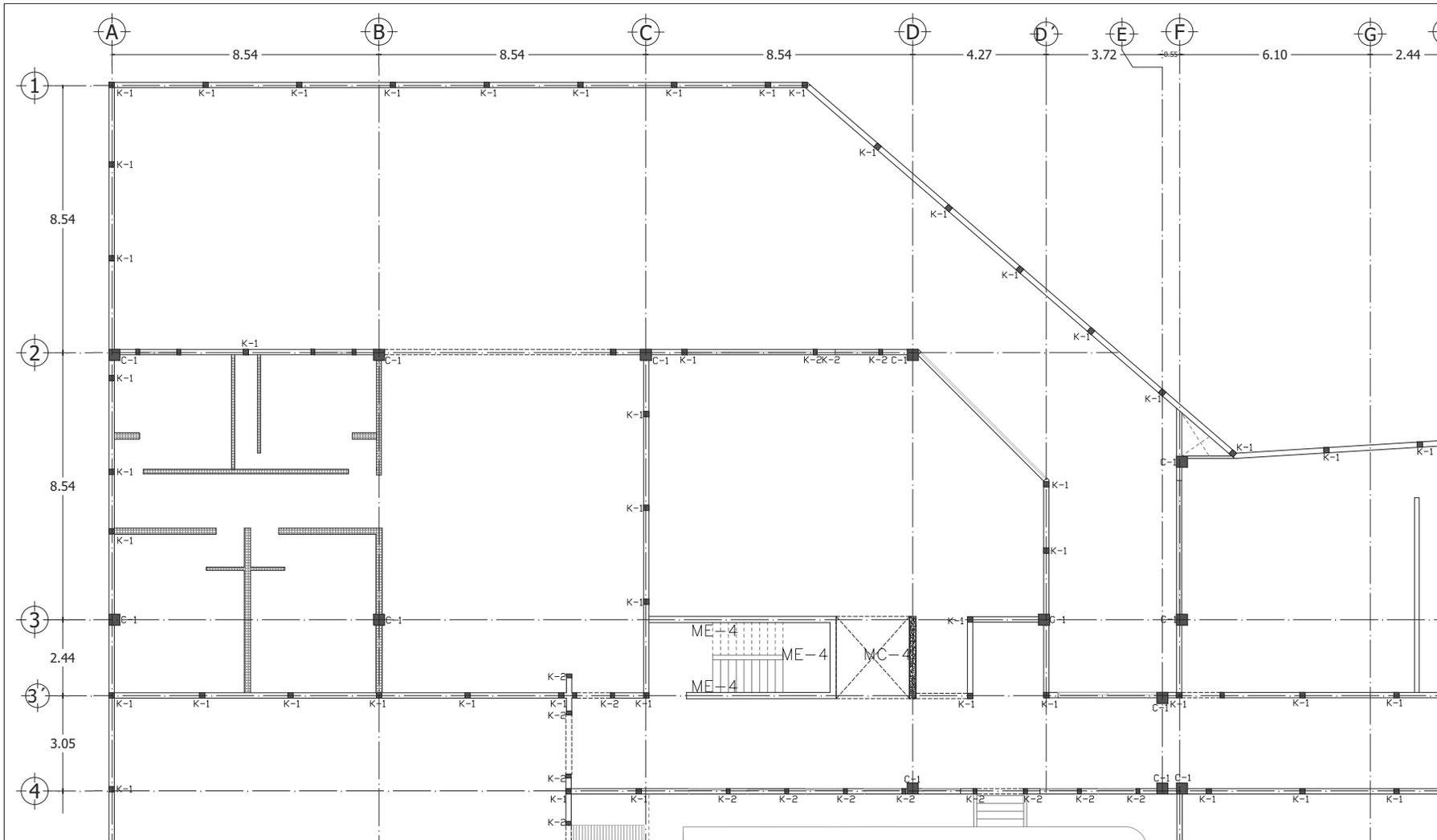
Simbología GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
MUROS PLANTA BAJA - LLAVE
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R Fecha: 12/59
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL
 Clave:

E-12

SIMBOLOGIA:			
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		MURO DE TABLADERO DURECK O SIMILAR
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		INDICA EJE ARQUITECTONICO
	TRABE DE CONCRETO		CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS AMBOS LECHOS LECHO SUPERIOR LECHO INFERIOR
	DL-X*		BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
	A.S		CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDIO
	A.L		VACIO
	L.S		SUBE ESCALERA
	L.I		INDICA DESNIVEL
	N.T.P.= NIVEL DE PISO TERMINADO		ESPESOR DE LOSA MACIZA
	N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETEL		CASTILLO DE CONCRETO
	N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO		COLUMNA DE CONCRETO
	N.D.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
	N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA		CORTE ESTRUCTURAL



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+0.85

SIMBOLOGIA:	
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO
	TRABE DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	MURO DE TABLADORA PANEL REY O SIMILAR
	MURO DE TABLAMIENTO DUROCK O SIMILAR
	INDICA EJE ARQUITECTONICO
	CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL
	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS O VENTANAS
	DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS
	A.S AMBOS LECHOS
	L.S LECHO SUPERIOR
	L.I LECHO INFERIOR
	N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO
	N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETL
	N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO
	N.D.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
	N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
	CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
	VACIO
	S SUBE ESCALERA
	INDICA DESNIVEL
	H ESPESOR DE LOSA MACIZA
	CASTILLO DE CONCRETO
	COLUMNA DE CONCRETO
	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
	CORTE ESTRUCTURAL

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

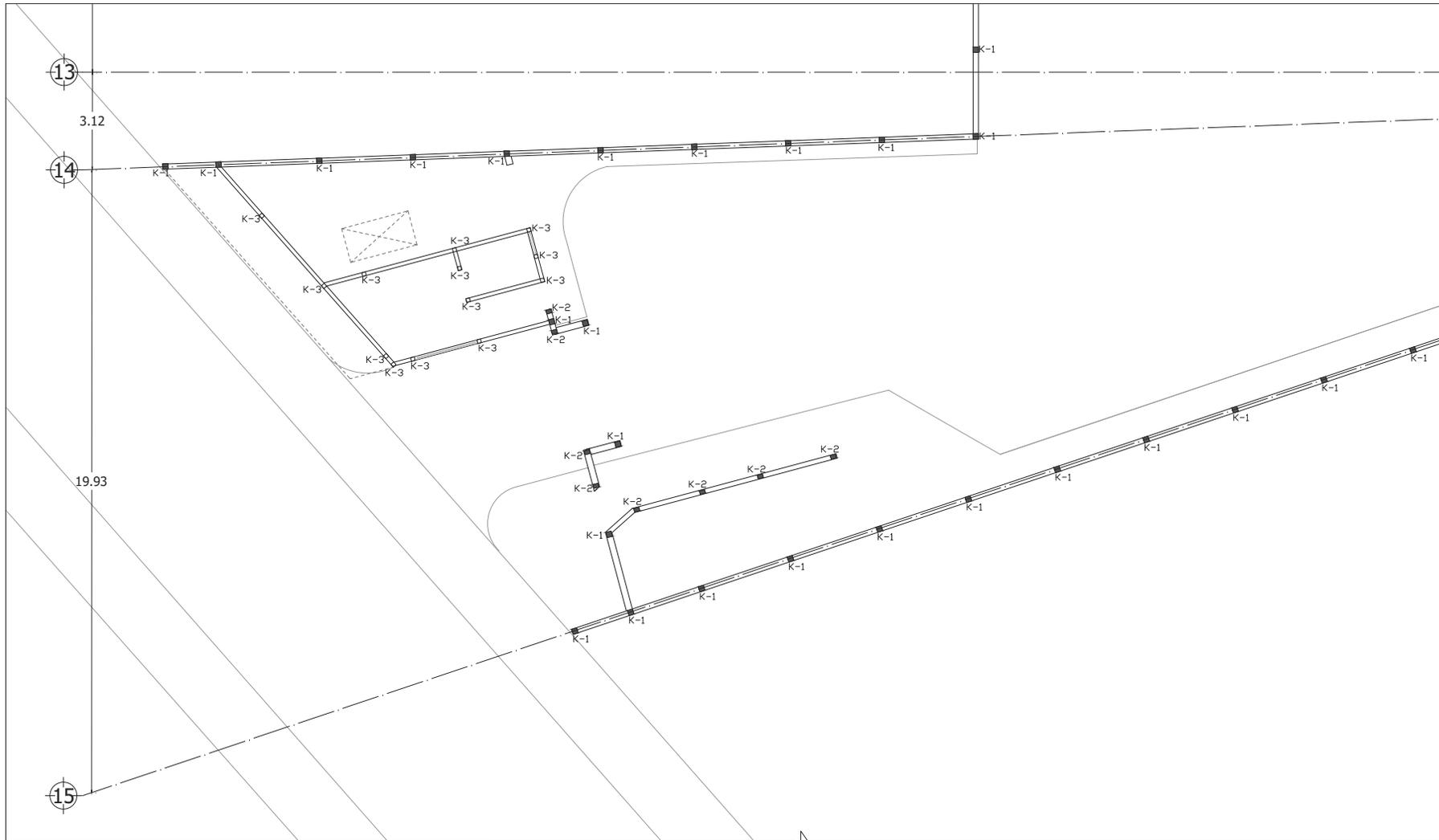
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Plano de:
MUROS PLANTA BAJA 1
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepar, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:125
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 13/59
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ESTRUCTURAL



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+0.87

SIMBOLOGIA:			
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO
	TRABE DE CONCRETO		MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	MURO DE TABLARROCA PANEL REV O SIMILAR		MURO DE TABLACEMIENTO DUROCK O SIMILAR
	INDICA EJE ARQUITECTONICO		CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL
	TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS AMBOS LECHOS LECHO SUPERIOR LECHO INFERIOR		N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETL N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO N.D.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
	DL-X* A.S A.L L.S L.I		B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
			CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
			S SUBE ESCALERA
			INDICA DESNIVEL
			H ESPESOR DE LOSA MACIZA
			CASTILLO DE CONCRETO
			COLUMNA DE CONCRETO
			INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
			CORTE ESTRUCTURAL

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Plano de:
MUROS PLANTA BAJA 3

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

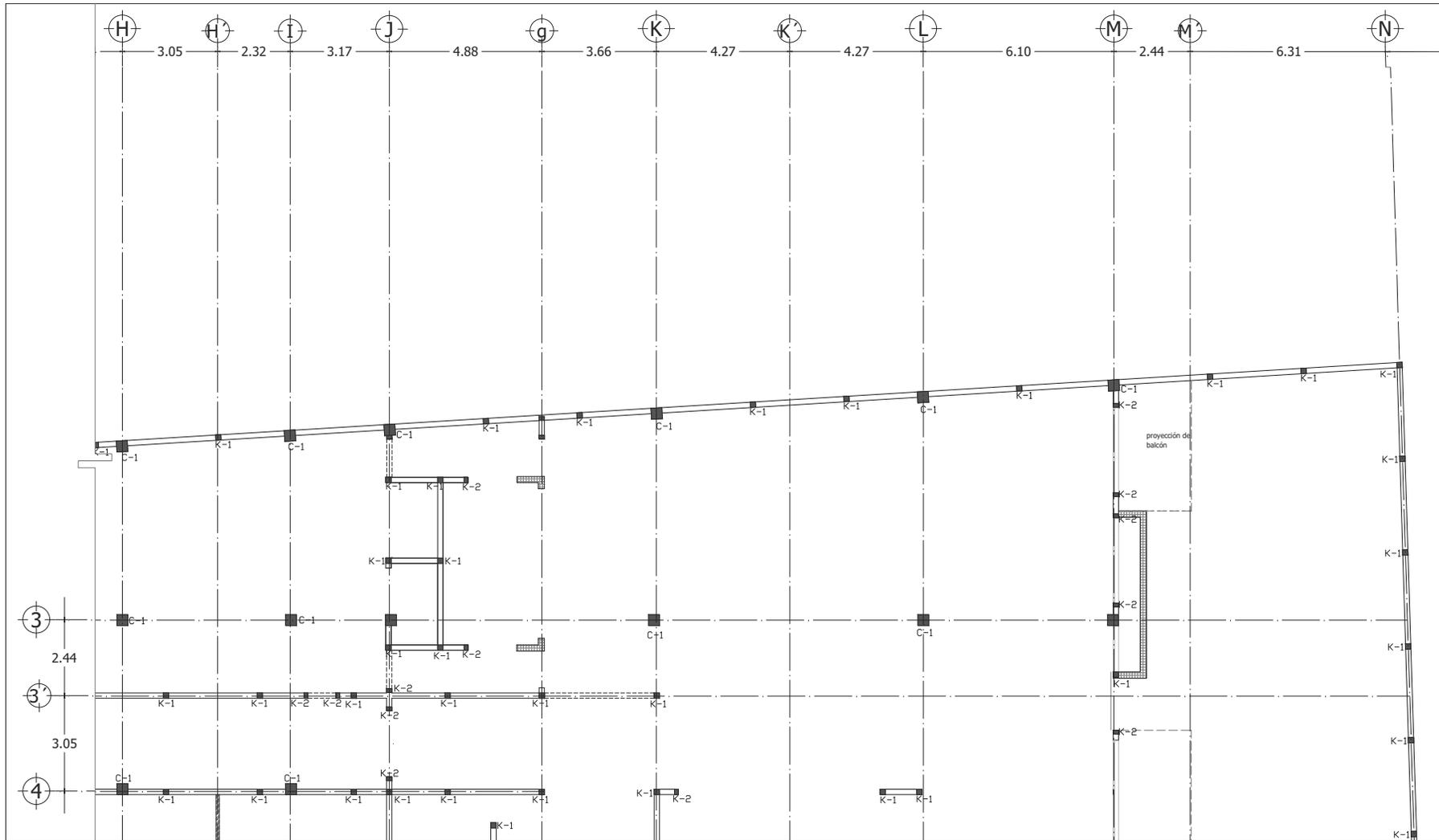
Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros Escala: 1:125

Proyecto:
 Pablo F. González R Plano: 15/59

Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave: **E-15**



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+0.85

SIMBOLOGIA:			
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		MURO DE TABIQUERIA PANEL REY O SIMILAR
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		INDICA EJE ARQUITECTONICO
	TRABE DE CONCRETO		CASTILLO O MURO QUE HACE EN ESTE NIVEL
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS
			DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS
			TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS AMBOS LECHOS LECHO SUPERIOR LECHO INFERIOR
			N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO
			N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETIL
			N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO
			N.D.C.H.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
			N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
			B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
			CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
			VAGIO
			S SUBE ESCALERA
			INDICA DESNIVEL
			H ESPESOR DE LOSA MACIZA
			CASTILLO DE CONCRETO
			COLUMNA DE CONCRETO
			INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 o 12 CM
			CORTE ESTRUCTURAL

EEE
 CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Plano de:
MUROS PLANTA BAJA 4

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

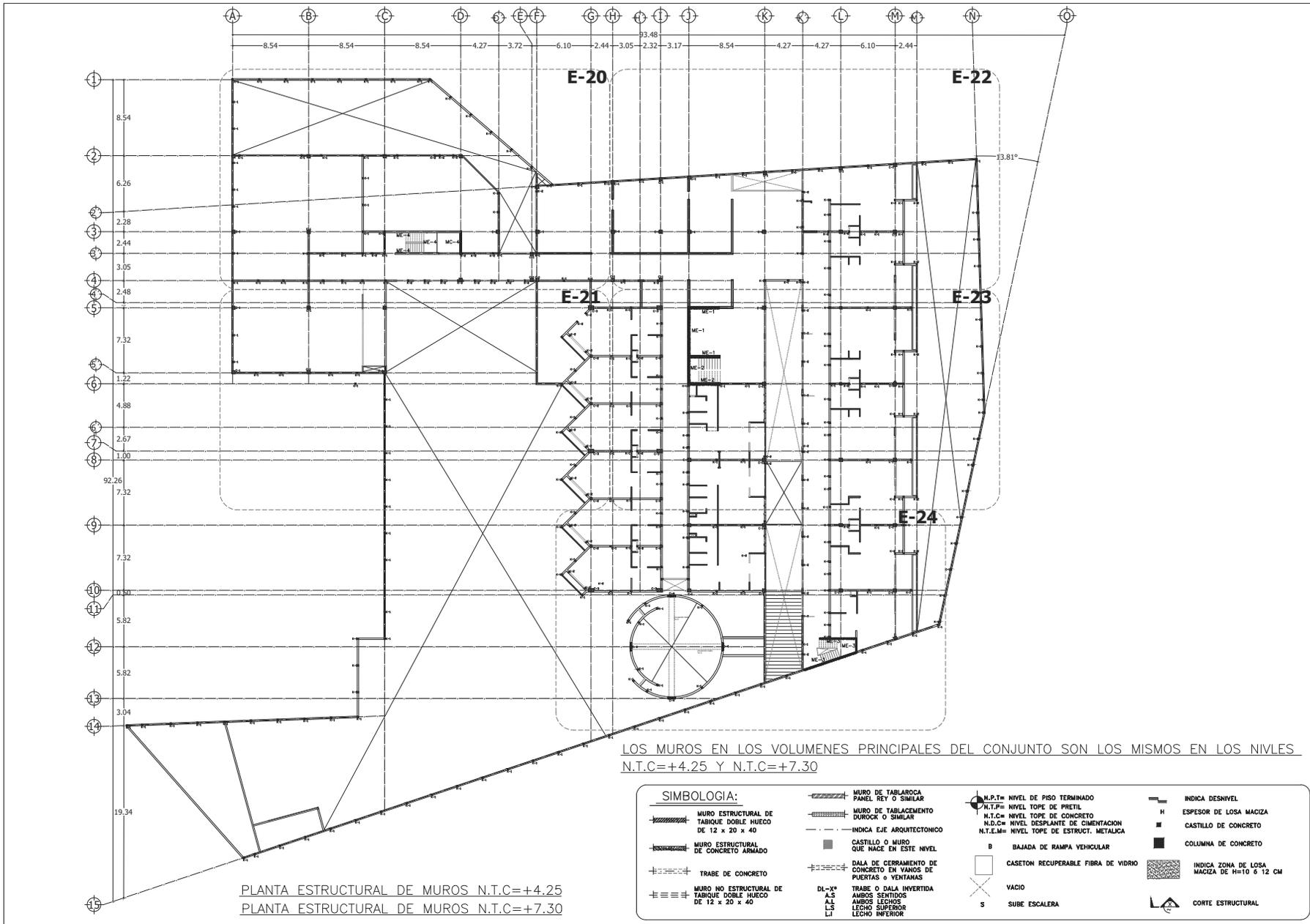
Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros: Escala: 1:125

Proyecto:
 Pablo F. González R
 Fecha: 16/59

Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 ESTRUCTURAL
 Clave:



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Típico(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
MUROS PRIMER NIVEL - LLAVE

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

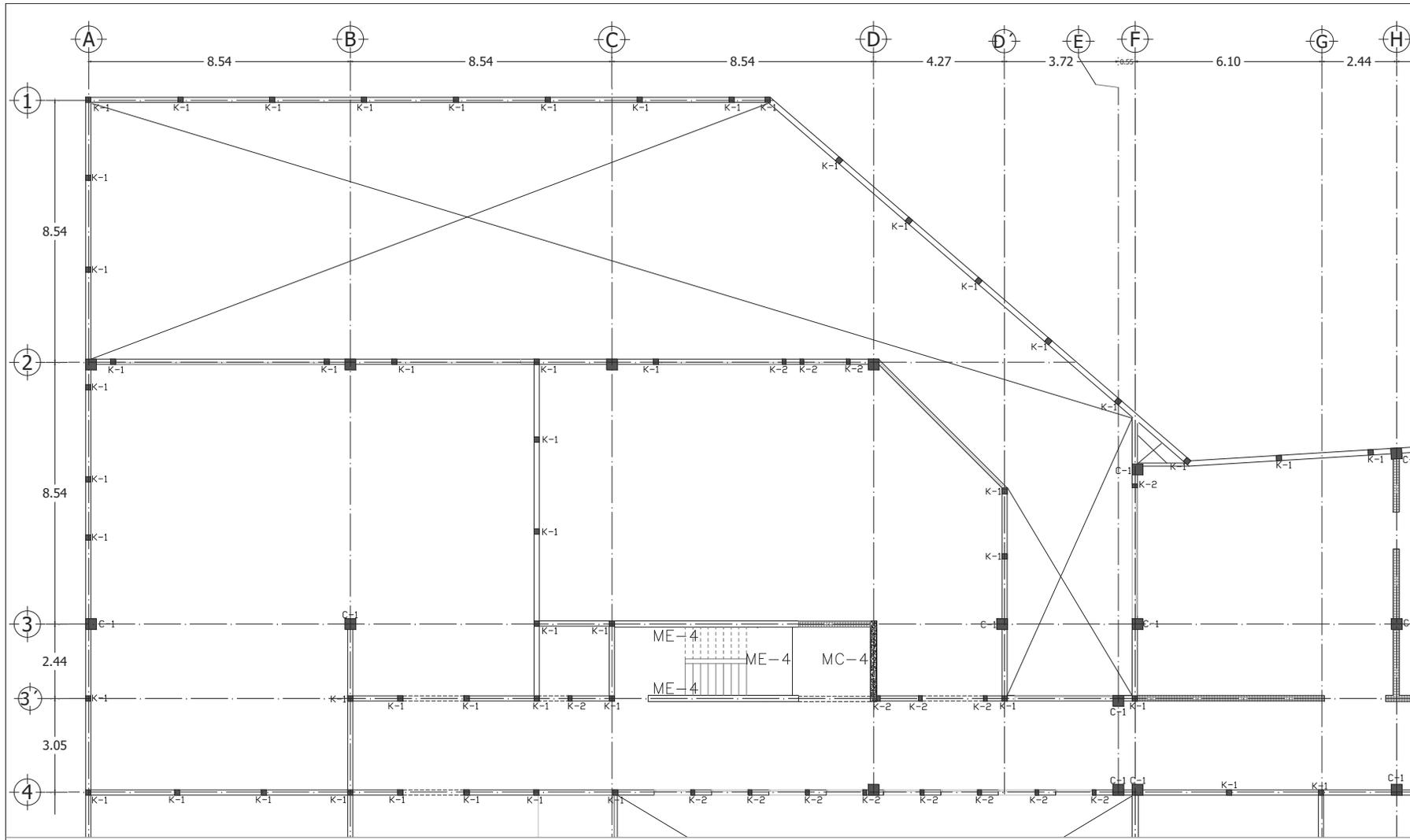
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
Metros 1:125

Proyecto:
Plano: 19/49

Taller:
Pablo F. González R. Fecha: Septiembre 2016
Jorge Gonzalez Reyna

Descripción:
ESTRUCTURAL Clave: E-19



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+4.25

SIMBOLOGIA:		INDICIA DESNIVEL	
MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO	H ESPESOR DE LOSA MACIZA
MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO	INDICIA EJE ARQUITECTONICO	N.T.P. NIVEL TOPE DE PRETEL	CASTILLO DE CONCRETO
TRABE DE CONCRETO	CASTILLO O MURO QUE MADE EN ESTE NIVEL	N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO	COLUMNA DE CONCRETO
MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	DALA DE CERRAMIENTO DE PUERTAS O VENTANAS	N.D.C. NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION	INDICIA ZONA DE LOSA MACIZA DE 10-10 & 12 CM
	DL-x* AL LS LI	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR	CORTE ESTRUCTURAL
		CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO	
		VACIO	
		S SUBE ESCALERA	

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

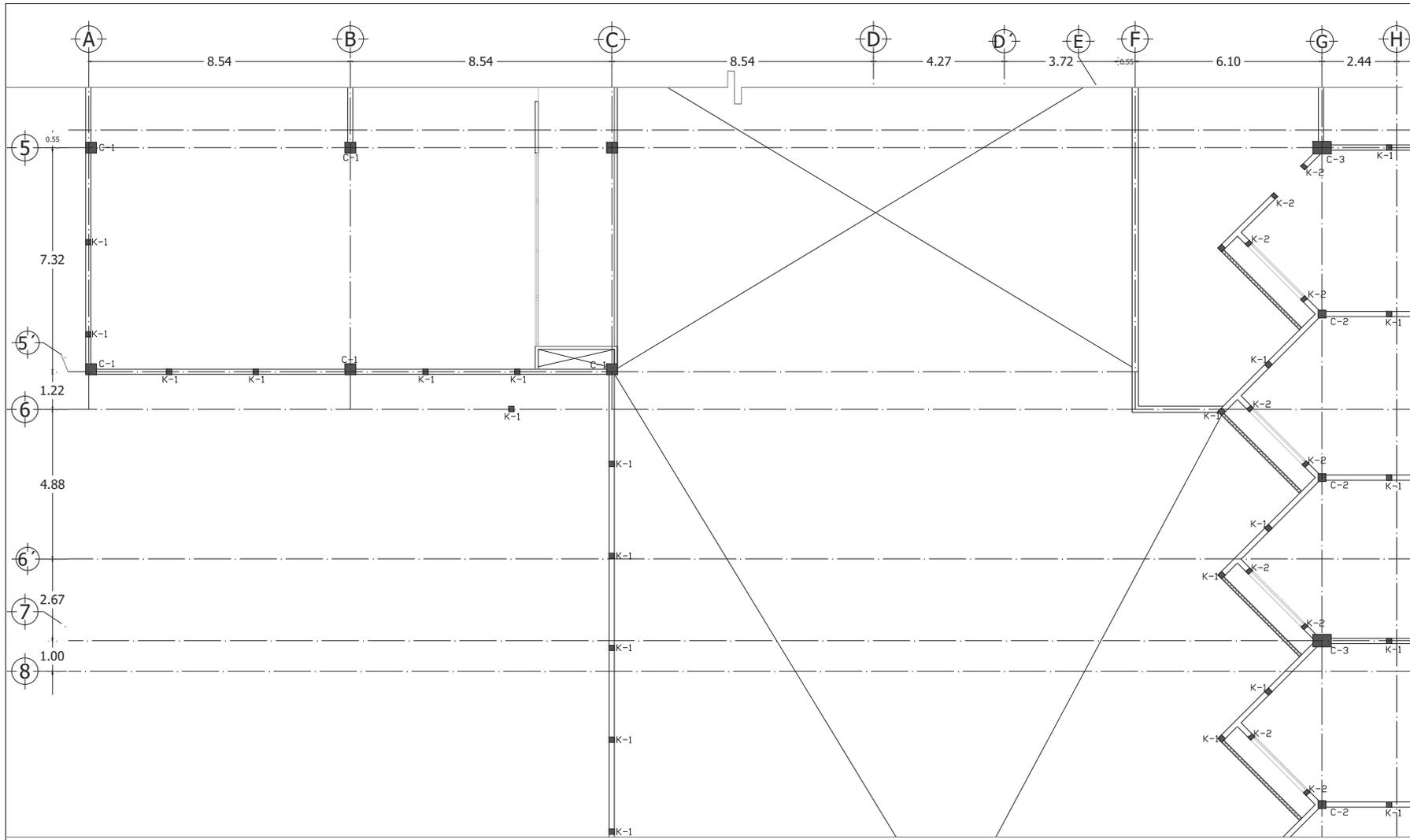
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipo(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición



Plano de:
MUROS PRIMER NIVEL - 1
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en:
Metros: 1:125
Proyecto:
Plano: 20/49
Taller:
Pablo F. González R
Fecha: Septiembre 2016
Descripción:
Jorge Gonzalez Reyna
ESTRUCTURAL
Clave:



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+4.25

SIMBOLOGIA:	
MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	N.T.P. NIVEL TOPE DE PRETEL
MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO	N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO
TRABE DE CONCRETO	N.D.C. NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	N.T.E. NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
INDICA EJE ARQUITECTONICO	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
CASTILLO O MURO QUE MADE EN ESTE NIVEL	CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS	VACIO
DL-x" A.S. A.L. L.S. L.I.	S SUBE ESCALERA
COLUMNA DE CONCRETO	CORTE ESTRUCTURAL
INDICA DESNIVEL H ESPESOR DE LOSA MACIZA	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE 14-10 & 12 CM

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - I.G. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



Plano de:
MUROS PRIMER NIVEL - 2

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

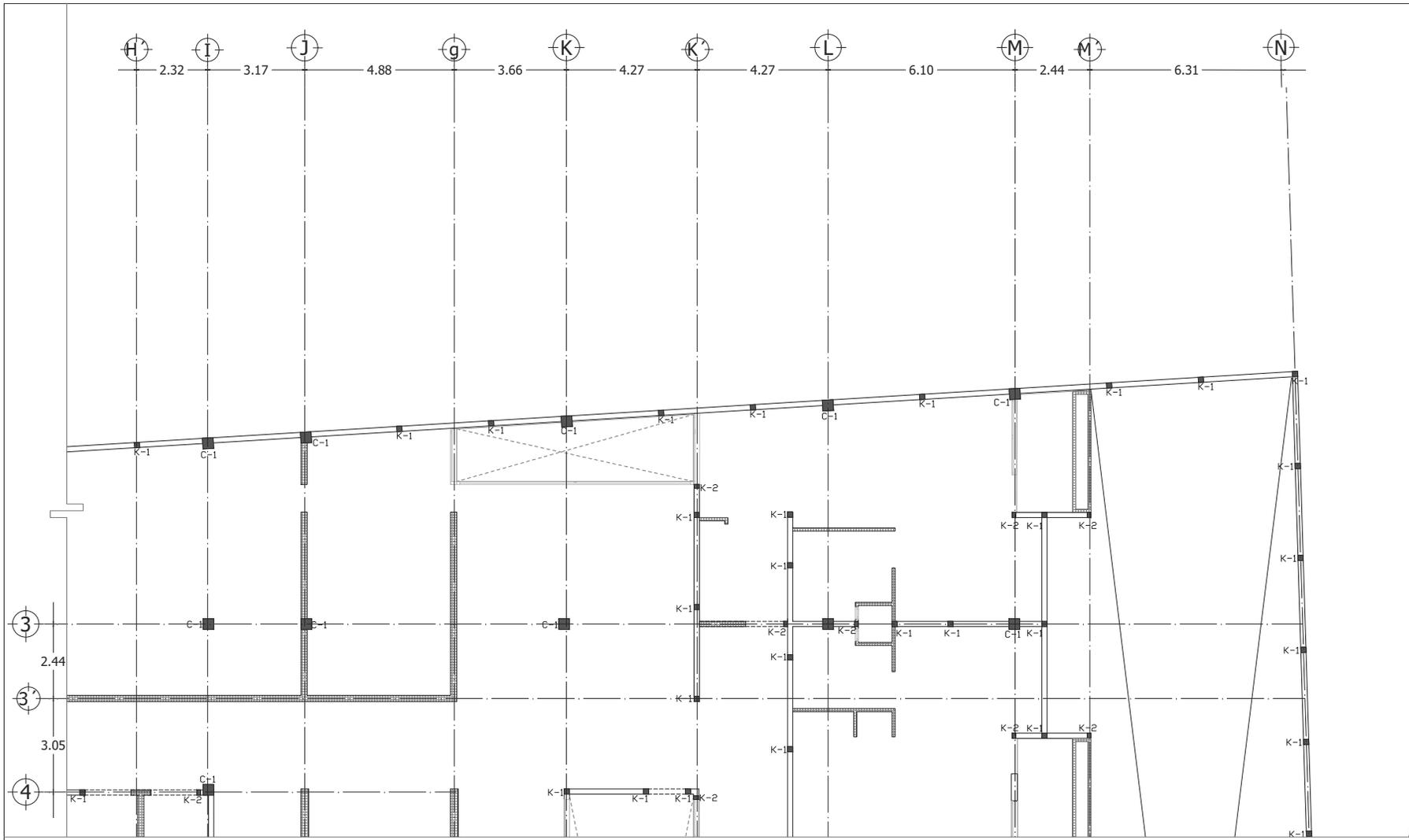
Ubicación:
Tepepan, Chochimilco, Cd. de México

Cotas en:
Metros: 1:125

Proyecto:
Pablo F. González R 21/49

Taller:
Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016

Descripción:
ESTRUCTURAL



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+4.25

SIMBOLOGIA:

MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	MURO DE TABLACAMENTO DUROCK O SIMILAR	INDICA EJE ARQUITECTONICO	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO	INDICA DESNIVEL
MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO	CASTILLO O MURO QUE MADE EN ESTE NIVEL	N.T.P. NIVEL TOPE DE PRETEL	H ESPESOR DE LOSA MACIZA
TRABE DE CONCRETO	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	DALA DE CERRAMIENTO DE PUERTAS O VENTANAS	N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO	CASTILLO DE CONCRETO
MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS	CASILLON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO	N.D.C. NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION	COLUMNA DE CONCRETO
	DL-x" A.S. A.L. L.S. L.I.	VACIO	N.T.E.M. NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE 10x10 & 12 CM
		B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR	N.T.E.M. NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA	CORTE ESTRUCTURAL
		CASILLON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO	S SUBE ESCALERA	

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

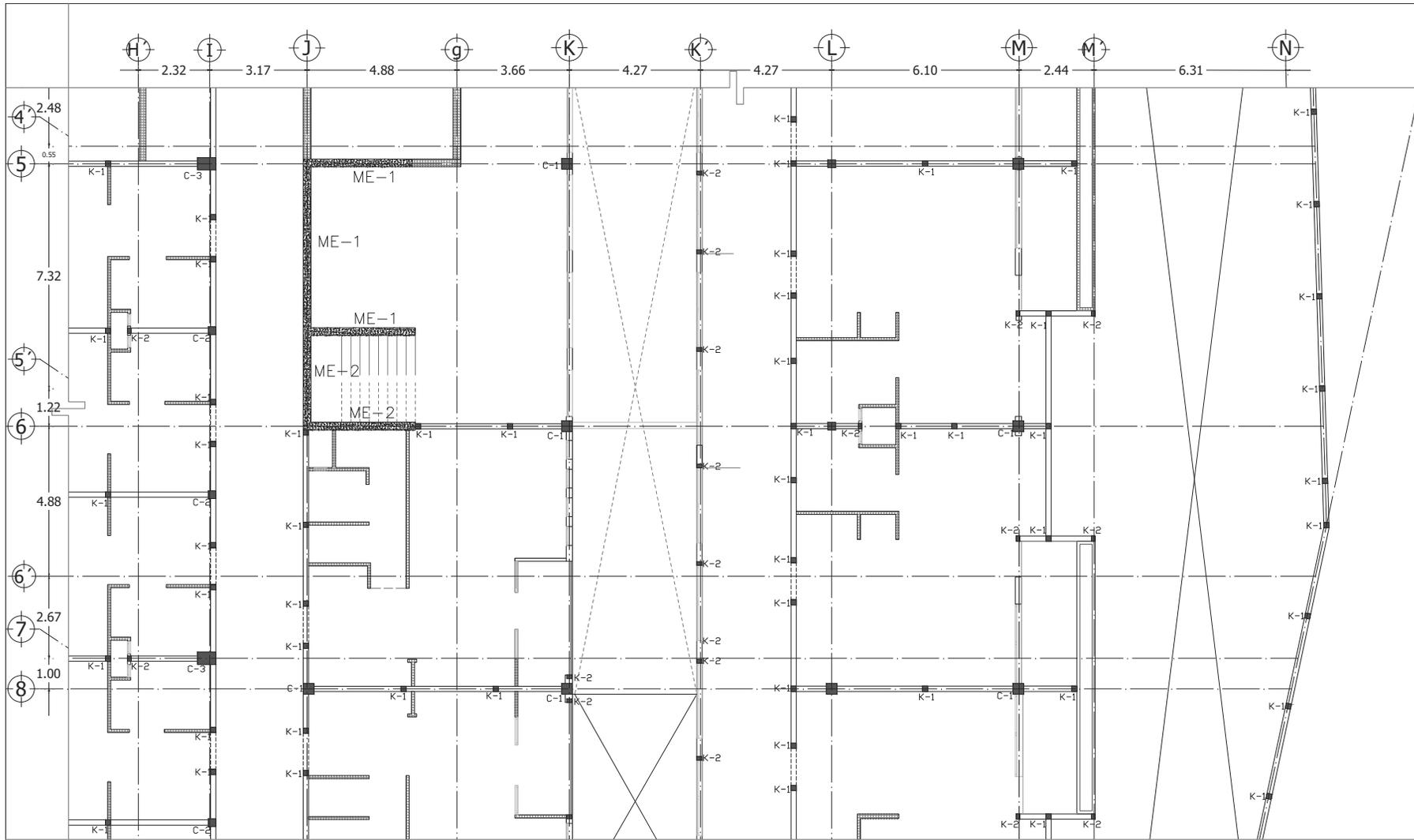
Ubicación: Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipo(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición



Plano de:
MUROS PRIMER NIVEL - 3
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en:
Metros: 1:125
Proyecto:
Pablo F. González R
Taller:
Jorge Gonzalez Reyna
Fecha:
Septiembre 2016
Descripción:
ESTRUCTURAL
Clave:



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.+4.25

SIMBOLOGIA:

	MURO DE TABLARCA PANEL REY O SIMILAR		N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO		INDICA DESNIVEL
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		N.T.P. NIVEL TOPE DE PRELIT		H ESPESOR DE LOSA MACIZA
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO		CASTILLO DE CONCRETO
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		N.D.C. NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION		COLUMNA DE CONCRETO
	TRABE DE CONCRETO		N.T.E. NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE 10-10 & 12 CM
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		INDICA EJE ARQUITECTONICO		B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
	CASTILLO O MURO QUE HACE EN ESTE NIVEL		DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS O VENTANAS		CASSETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
	TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS AMBOS LECHOS LECHO SUPERIOR LECHO INFERIOR		VACIO		S SUBE ESCALERA
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		CORTE ESTRUCTURAL		

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación: Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipico(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
MUROS PRIMER NIVEL - 4

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

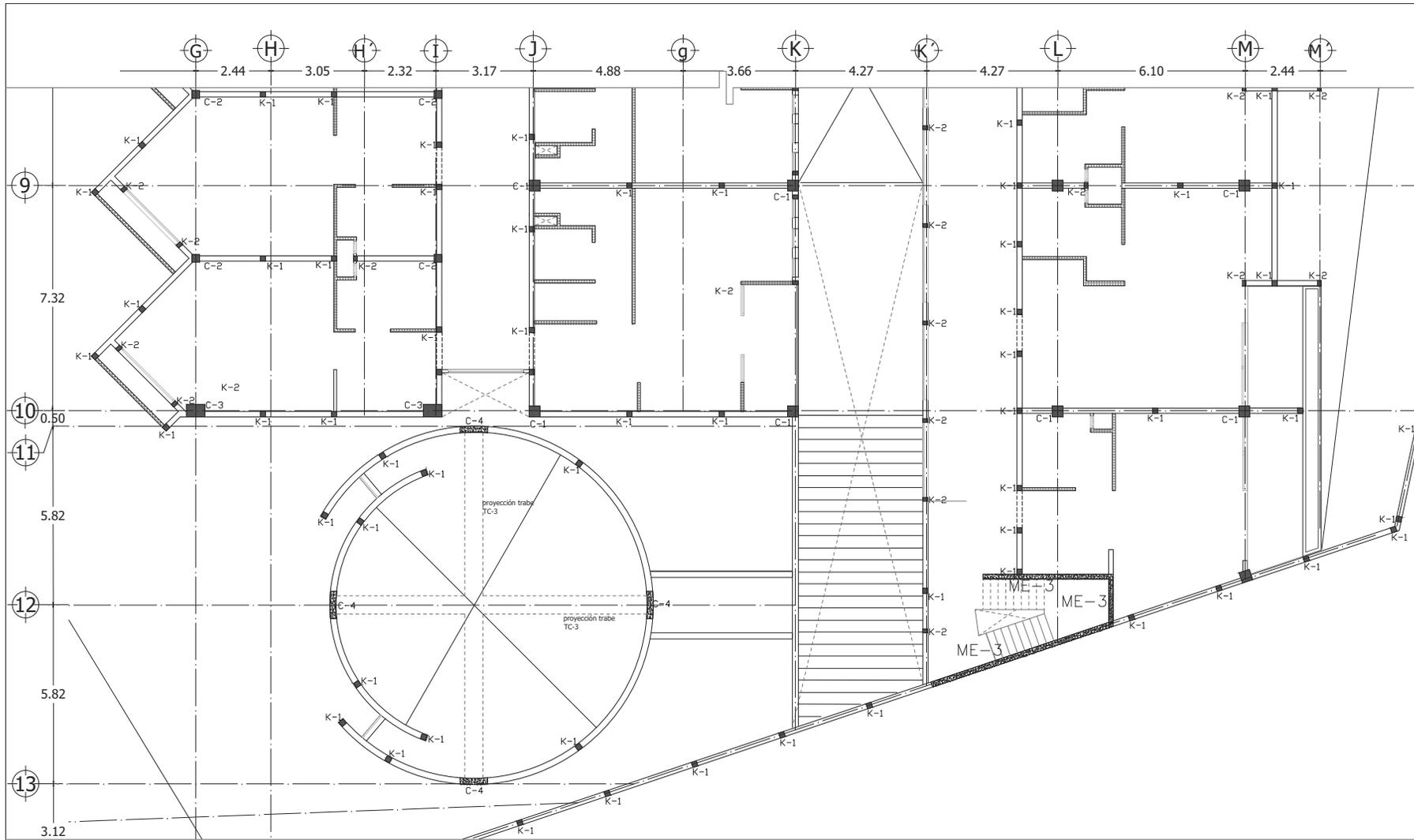
Cotas en:
Metros: 1:125

Proyecto:
Pablo F. González R 23/49

Taller:
Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016

Descripción:
ESTRUCTURAL

Clave:
E-23



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.+4.25

SIMBOLOGIA:		SIMBOLOGIA GENERAL:	
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	N.P.T.	Nivel piso terminado
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	N.S.L.	Nivel superior de losa
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO	N.L.B.L.	Nivel lecho bajo de losa
	TRABE DE CONCRETO	N.L.B.P.	Nivel lecho bajo de plafon
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	N.L.B.T.	Nivel lecho bajo de trabe
	INDICA EJE ARQUITECTONICO	N.C.P.	Nivel coronamiento perfil
	CASTILLO O MURO QUE MADE EN ESTE NIVEL	N.C.M.	Nivel coronamiento muro
	DALA DE CERRAMIENTO DE PUERTAS O VENTANAS	N.C.	Nivel cerramiento
	TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS AMBOS LECHOS LECHO SUPERIOR LECHO INFERIOR	IG.	Igual
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	OP.	Opuesto(a)
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	SIM.	Similar
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	TYP.	Tipico(a)
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	ADJ.	Ajuste
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	CLR.	Libre
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	PLAF.	Plafon
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	TRANS.	Transicion
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	N.P.T.H.	NIVEL DE PISO TERMINADO
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	N.T.P.H.	NIVEL TOPE DE PRETIL
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	N.T.C.H.	NIVEL TOPE DE CONCRETO
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	N.D.C.H.	NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	N.T.E.H.	NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR	B	BAIADA DE RAMPA VEHICULAR
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		VACIO
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		SUBE ESCALERA
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		INDICA DESNIVEL
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		H ESPESOR DE LOSA MACIZA
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		CASTILLO DE CONCRETO
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		COLUMNA DE CONCRETO
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 & 12 CM
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR		CORTE ESTRUCTURAL

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

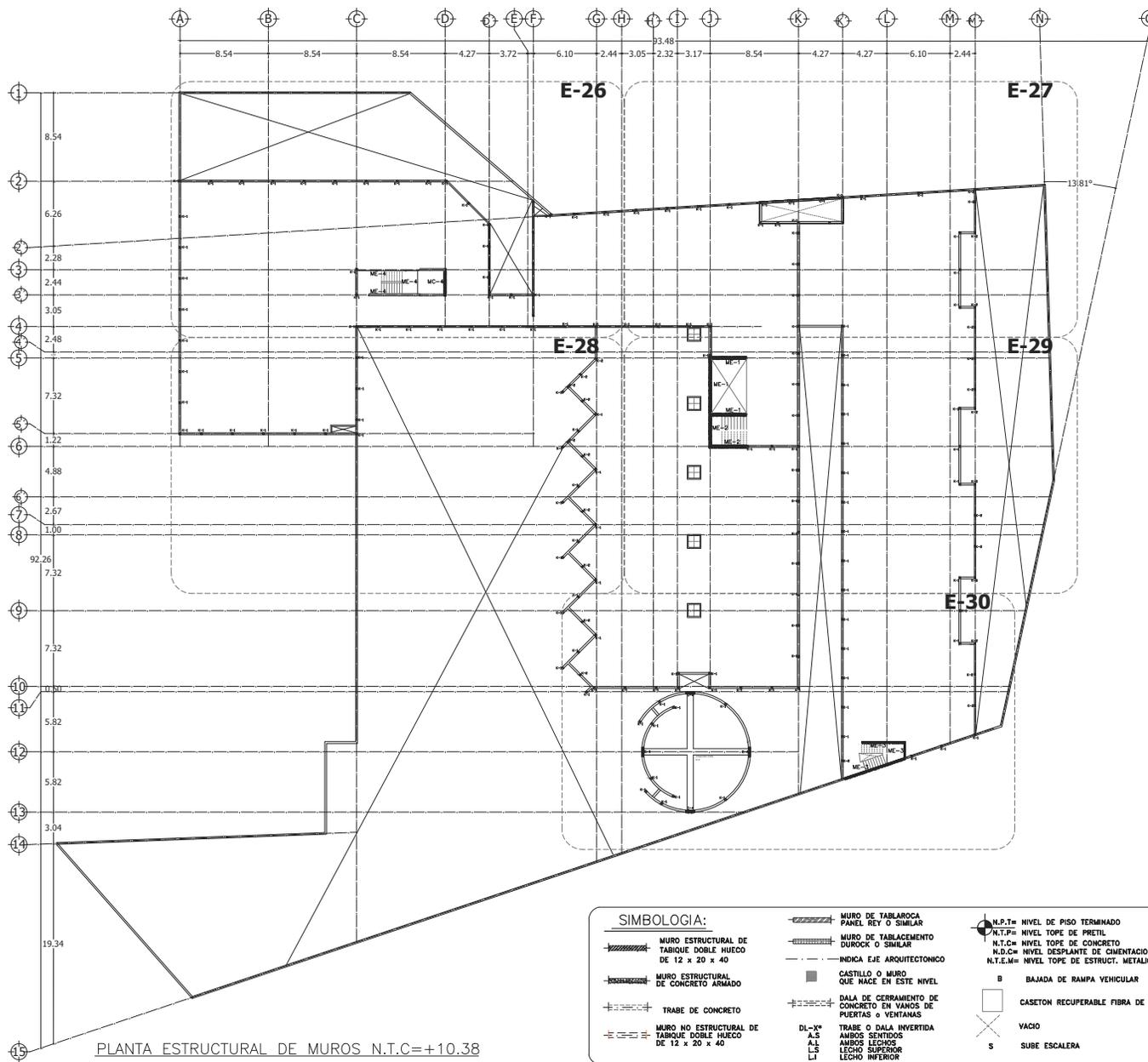
Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipico(a)
ADJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafon
TRANS. Transicion



Plano de:
MUROS PRIMER NIVEL - 5
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en:
Metros
Escala:
1:125
Proyecto:
Pablo F. González R
Plano:
24/49
Taller:
Jorge Gonzalez Reyna
Fecha:
Septiembre 2016
Descripción:
ESTRUCTURAL
Clave:



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+10.38

SIMBOLOGIA:			
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		MURO DE TABLACIMIENTO DUROCK O SIMILAR
	TRABE DE CONCRETO		INDICA EJE ARQUITECTONICO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		CASTILLO O MURO QUE HACE EN ESTE NIVEL
			DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS
			DL-X* A.L.S. A.L.L.S. L.I
			N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
			N.T.P. NIVEL TOPE DE PRETIL
			N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO
			N.D.C. NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
			N.T.E.M. NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
			B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
			CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
			VAGO
			S SUBE ESCALERA
			INDICA DESHVEL
			H ESPESOR DE LOSA MAGIZA
			CASTILLO DE CONCRETO
			COLUMNA DE CONCRETO
			INDICA ZONA DE LOSA MAGIZA DE 10-10 O 12 CM
			CORTE ESTRUCTURAL

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

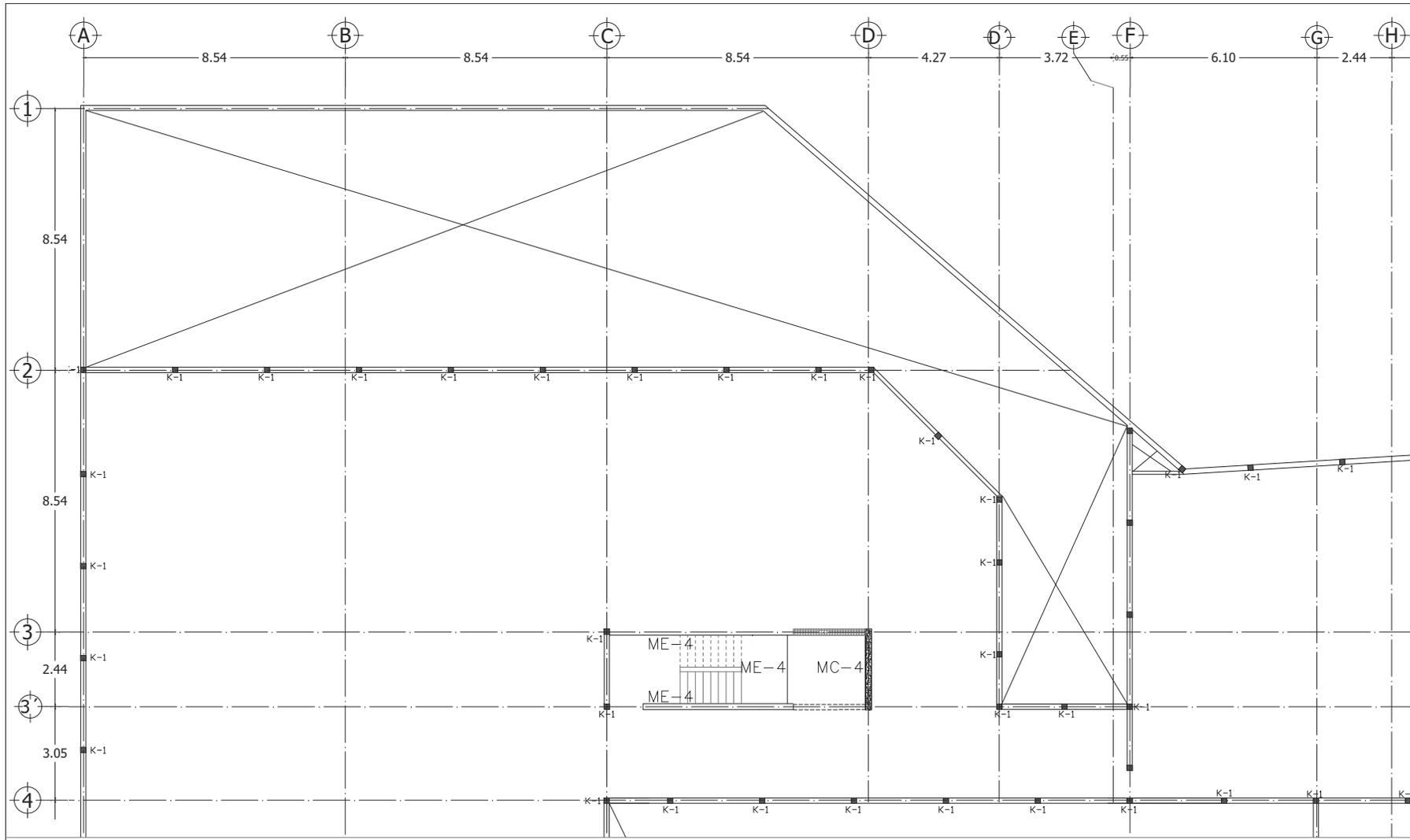
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
 MUROS AZOTEA - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 25/49
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: ESTRUCTURAL
 Clave:

E-25



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+10.38

SIMBOLOGIA:	
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO
	TRABE DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR
	MURO DE TABLACIMIENTO DUROCK O SIMILAR
	INDICA EJE ARQUITECTONICO
	CASTILLO O MURO QUE MADE EN ESTE NIVEL
	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS
	TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS
	AMBOS LECHOS
	LECHO SUPERIOR
	LECHO INFERIOR
	N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO
	N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETEL
	N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO
	N.D.C.M.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
	N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
	CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
	VAGO
	S SUBE ESCALERA
	INDICA DESNIVEL
	H ESPESOR DE LOSA MAGZA
	CASTILLO DE CONCRETO
	COLUMNA DE CONCRETO
	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
	CORTE ESTRUCTURAL

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

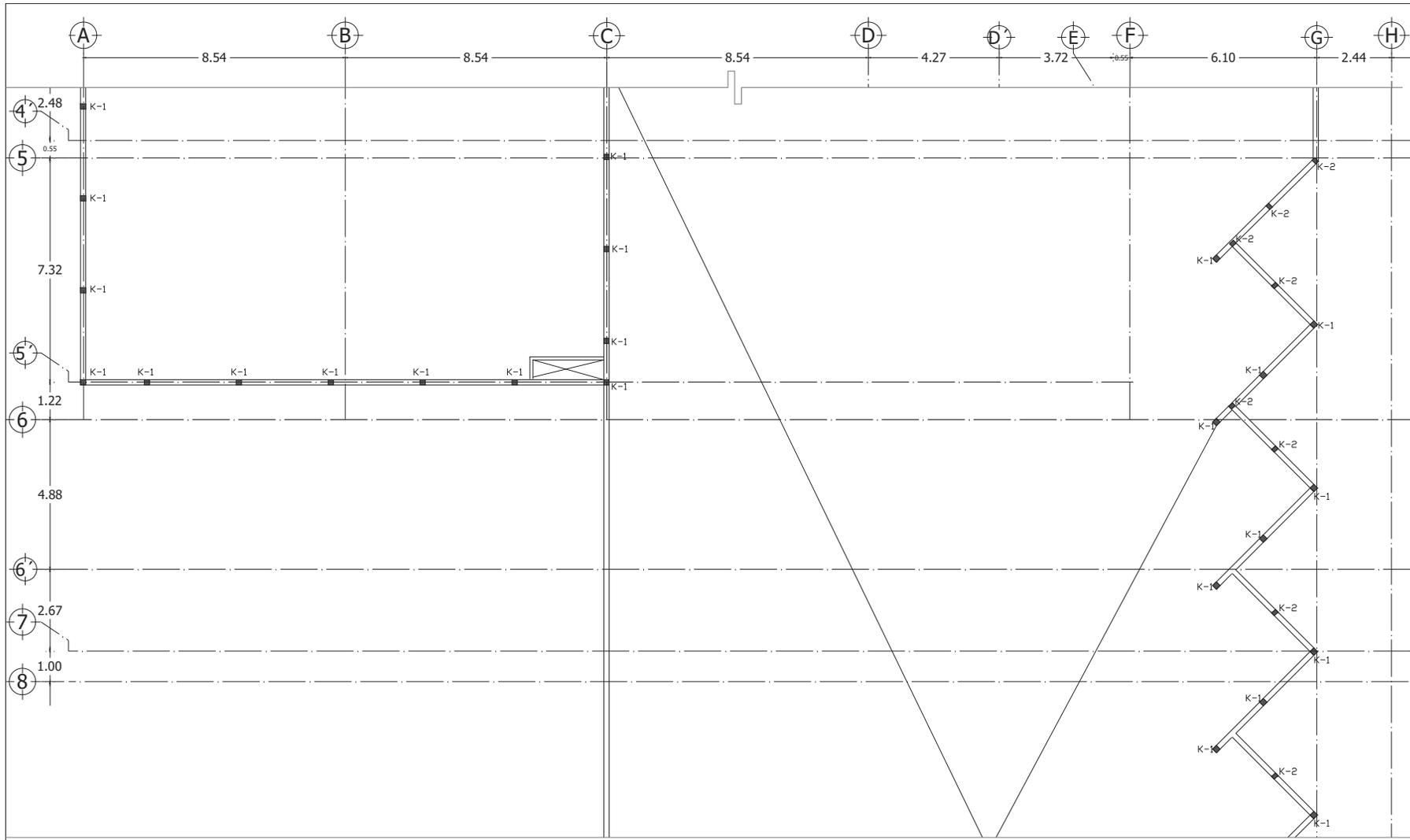
Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Plano de:
MUROS AZOTEA - 1
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala: 1:125
 Proyecto:
 Pablo F. González R. Plano: 26/49
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave:



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+10.38

SIMBOLOGIA:	
	MURO DE TABLARCA PANEL REY O SIMILAR
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO
	TRABE DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	INDICA EJE ARQUITECTONICO
	CASTILLO O MURO QUE MADE EN ESTE NIVEL
	DALA DE CERRAMIENTO DE PUERTAS O VENTANAS
	TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS
	AMBOS LECHOS
	LECHO SUPERIOR
	LECHO INFERIOR
	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
	N.T.P. NIVEL TOPE DE PRETIL
	N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO
	N.D.C. NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
	N.T.E. NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
	CASETON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
	VAGO
	S SUBE ESCALERA
	INDICA DESNIVEL
	H ESPESOR DE LOSA MAGZA
	CASTILLO DE CONCRETO
	COLUMNA DE CONCRETO
	INDICA ZONA DE LOSA MAGZA DE H=10 O 12 CM
	CORTE ESTRUCTURAL

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

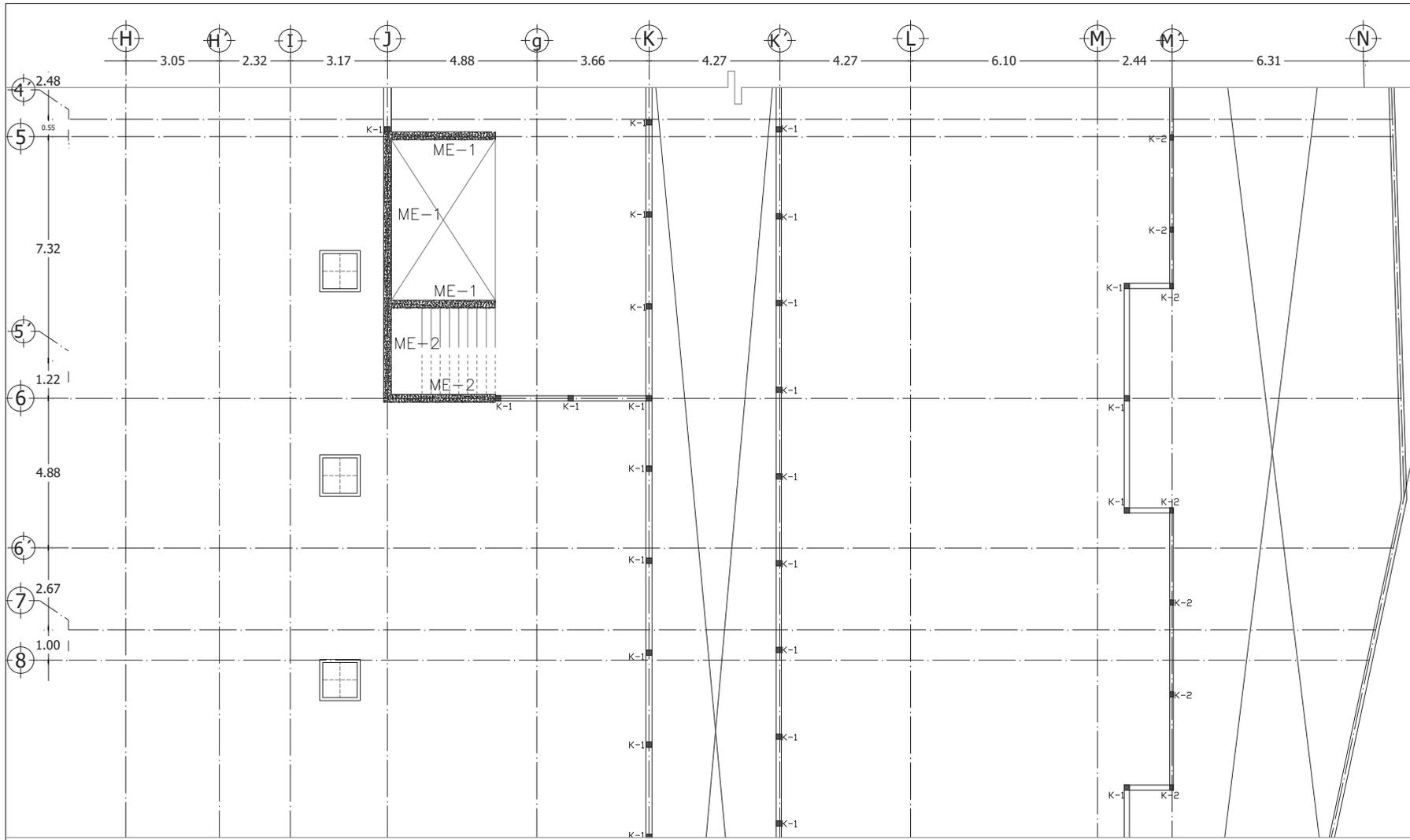
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Plano de:
MUROS AZOTEA - 2
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros: Escala: 1:125
 Proyecto: Plano: 27/49
 Taller: Pablo F. González R Fecha: Septiembre 2016
 Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción: ESTRUCTURAL
 Clave: E-27



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+10.38

SIMBOLOGIA:			
	MURO DE TABLARCOCA PANEL REY O SIMILAR		N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		N.T.P. NIVEL TOPE DE PRELIT
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO
	TRABE DE CONCRETO		N.D.C. NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		N.T.E.M. NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
	INDICA EJE ARQUITECTONICO		B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
	CASTILLO O MURO QUE MADE EN ESTE NIVEL		CASOTON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
	DALA DE CERRAMIENTO DE PUERTAS O VENTANAS		VAGO
	TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS LECHO SUPERIOR LECHO INFERIOR		S SUBE ESCALERA
	INDICA DESNIVEL		H ESPESOR DE LOSA MAGIZA
	CASTILLO DE CONCRETO		C COLUMNA DE CONCRETO
	COLUMNA DE CONCRETO		INDICA ZONA DE LOSA MAGIZA DE H=10 E 12 CM
	CORTE ESTRUCTURAL		

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

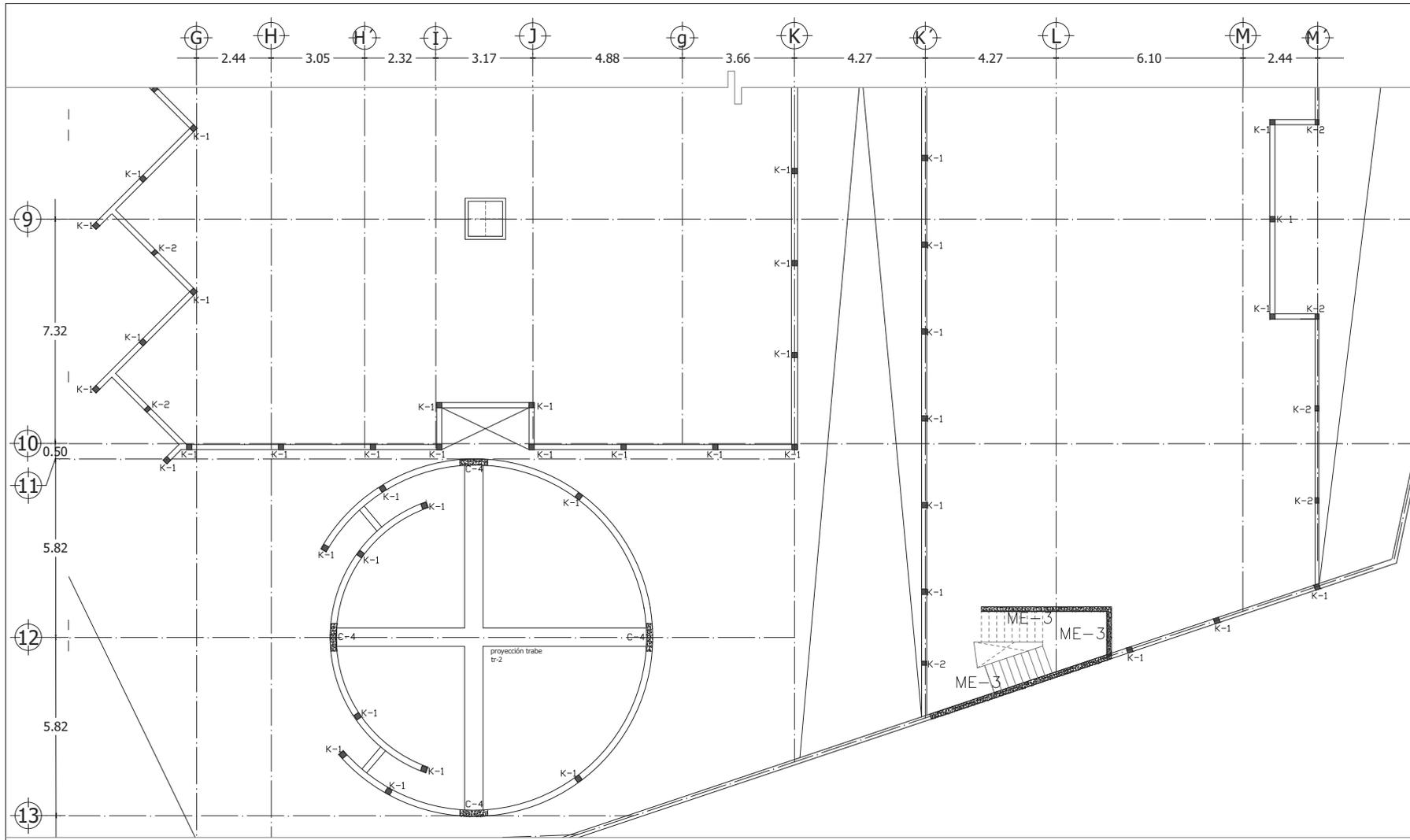
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipo(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición



Plano de:
MUROS AZOTEA -4
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en:
Metros Escala:
1:125
Proyecto:
Plano:
Pablo F. González R 29/49
Taller:
Fecha:
Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
Descripción:
ESTRUCTURAL
Clave:



PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS N.T.C.=+10.38

SIMBOLOGIA:	
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO
	TRABE DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40
	MURO DE TABLAROCA PANEL REY O SIMILAR
	MURO DE TABLAROCA CON TABIQUE DOBLE HUECO O SIMILAR
	INDICA EJE ARQUITECTONICO
	CASTILLO O MURO QUE MADE EN ESTE NIVEL
	DALA DE CERRAMIENTO DE PUERTAS O VENTANAS
	TRABE O DALA INVERTIDA AMBOS SENTIDOS
	AMBOS LECHOS
	LECHO SUPERIOR
	LECHO INFERIOR
	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
	N.T.P. NIVEL TOPE DE PRETIL
	N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO
	N.D.C. NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
	N.T.E. NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
	CASOTON RECUPERABLE FIBRA DE VIDRIO
	VAGO
	S SUBE ESCALERA
	INDICA DESHVEL
	H ESPESOR DE LOSA MAGIZA
	CASTILLO DE CONCRETO
	COLUMNA DE CONCRETO
	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 E 12 CM
	CORTE ESTRUCTURAL

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

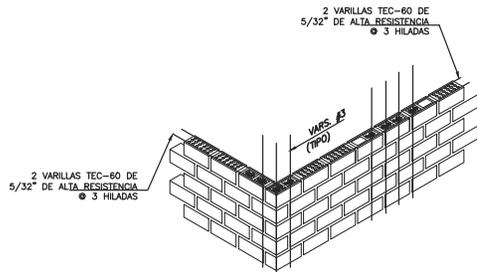
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

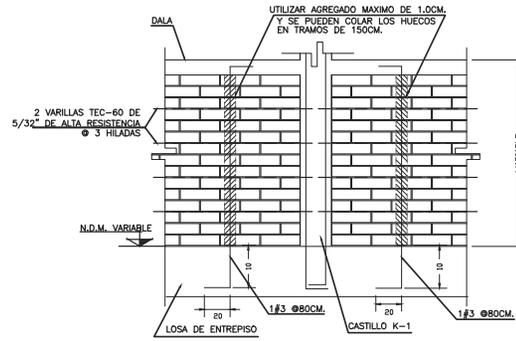
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

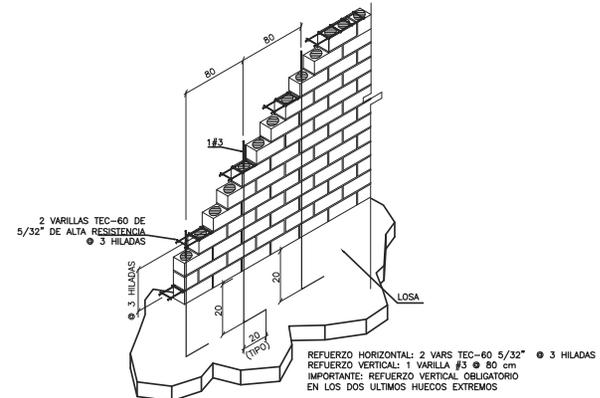
Plano de:
 MUROS AZOTEA - 5
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala: 1:125
 Proyecto:
 Pablo F. González R. Plano: 30/49
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave: E-30



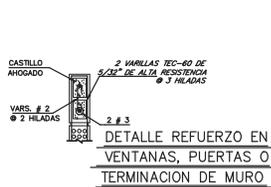
DETALLE REFUERZO PARA MURO EN ESQUINAS



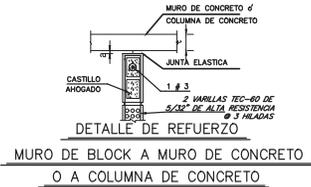
DETALLE DE ANCLAJE DE CASTILLOS EN ENTREPISO



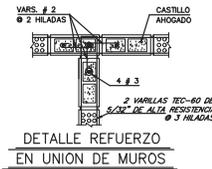
REFUERZO INTERIOR EN MURO DE BLOCK HUECO



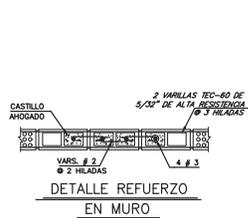
DETALLE REFUERZO EN VENTANAS, PUERTAS O TERMINACION DE MURO



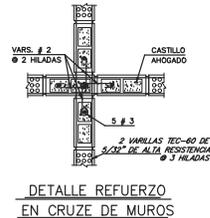
MURO DE BLOCK A MURO DE CONCRETO O A COLUMNA DE CONCRETO



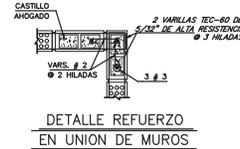
DETALLE REFUERZO EN UNION DE MUROS



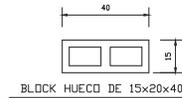
DETALLE REFUERZO EN MURO



DETALLE REFUERZO EN CRUZE DE MUROS



DETALLE REFUERZO EN UNION DE MUROS



BLOCK HUECO DE 15x20x40

NOTAS DE COLUMNAS Y MUROS DE CONCRETO

CONSTRUCCION

- EL CURADO SE HARA CON MEMBRANA.
- EL ENRASE DE LOS MUROS DEBERA HACERSE " EXACTAMENTE " HASTA EL NIVEL INFERIOR DE LA TRABE
- ES MUY IMPORTANTE RESPETAR LOS DETALLES RELATIVOS A LOS ESTRIBOS ADICIONALES. (VER PLANO DE COLUMNAS Y MUROS DE CONCRETO)
- ANTES DE CONTINUAR EL COLADO, LA SUPERFICIE DE ENRASE DEBERA ESTAR PERFECTAMENTE LIMPA Y LIBRE DE POLVO.

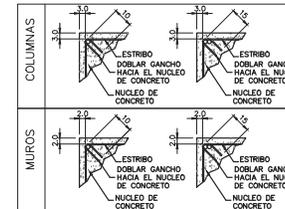
UNIONES DE REFUERZO LONGITUDINAL

- LAS UNIONES DE BARRAS DEL REFUERZO LONGITUDINAL SE HARAN POR MEDIO DE TRASLAPES.
- EN UNA MISMA SECCION TRANSVERSAL, NO PODRAN UNIRSE, MAS DEL 33% DEL REFUERZO LONGITUDINAL.
- LAS SECCIONES DE UNION NO DISTARAN ENTRE SI MENOS DE 20 DIAMETROS DEL ACERO DE REFUERZO.

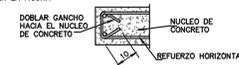
DIAMETRO DE BARRA	#4	#5	#6	#8	#10
LONGITUD EN CENTIMETROS	26	32	40	50	64

UNIONES DE REFUERZO TRANSVERSAL

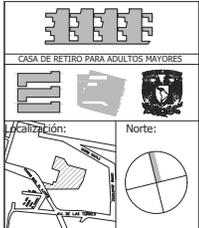
- LOS ESTRIBOS DEBEN SER CERRADOS Y DE UNA SOLA PIEZA, DEBEN REMATAR EN UNA ESQUINA CON DOBLES DE 135° SEGUIDOS DE TRAMOS RECTOS COMO SE INDICA EN LA FIGURA.



- LA LOCALIZACION DEL REMATE DEL ESTRIBO DEBE ALTERNARSE DE UNO A OTRO.
- PARA LOS MUROS DE CONCRETO EL ANCLAJE DEL REFUERZO HORIZONTAL DEBERA HACERSE HACIA EL NUCLEO DEL MURO CON UN DOBLEZ A 135° COMO SE INDICA EN LA FIGURA



NUCLEO DE CONCRETO REFUERZO HORIZONTAL



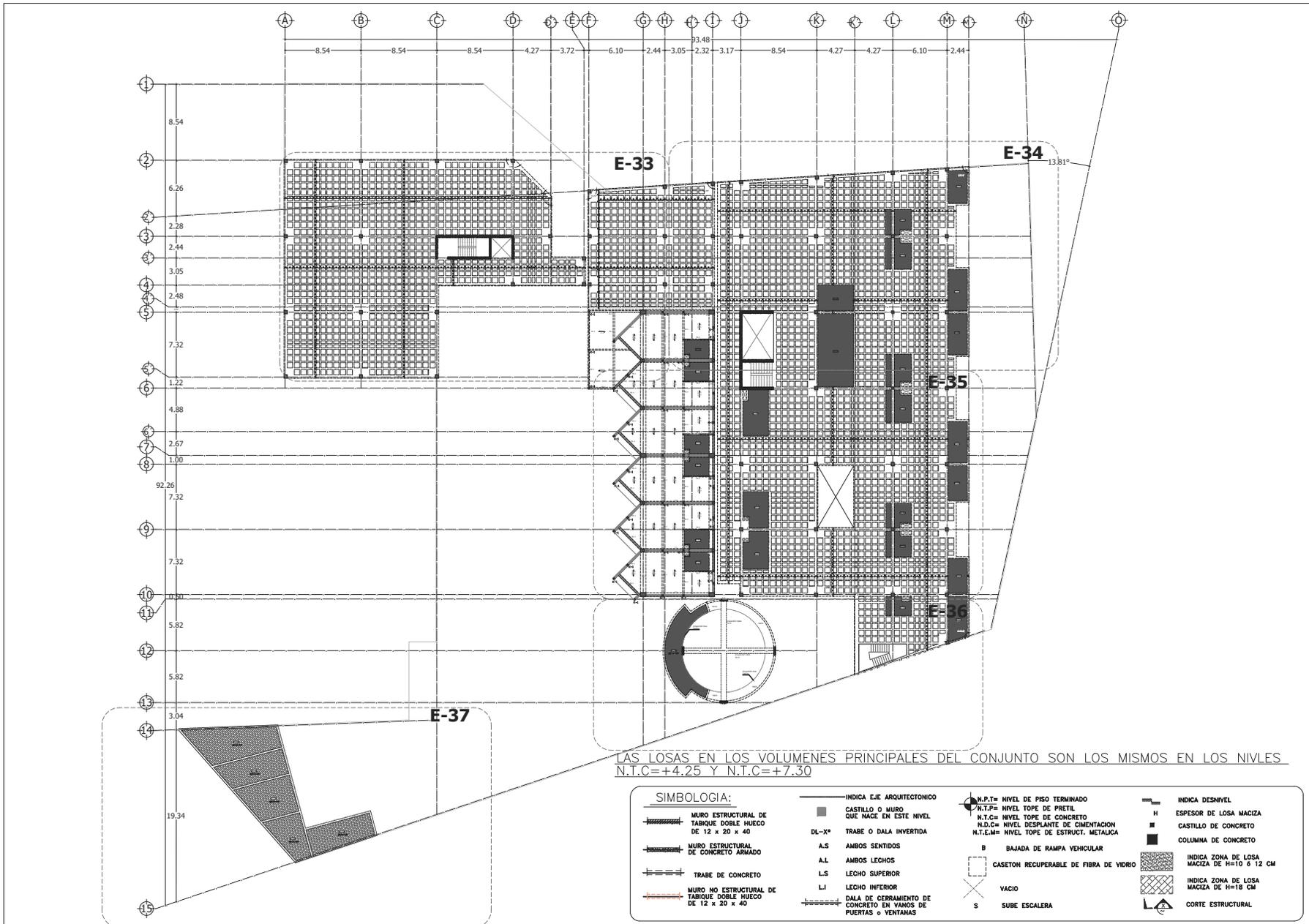
NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipo(a)
AJ. Ajuste
CL.R. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición

NOTAS:
1.- ADAPTACIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADOS
2.- NIVELES EN METROS.
3.- NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
4.- VERIFICAR MEDIDAS CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN CAMPO.
5.- VER NOTAS GENERALES



Plano de:
DETALLES DE MUROS
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en:
Metros
Escala:
S/E
Proyecto:
Pablo F. González R
Plano:
31/49
Taller:
Jorge Gonzalez Reyna
Fecha:
Septiembre 2016
Descripción:
ESTRUCTURAL
Clave:



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

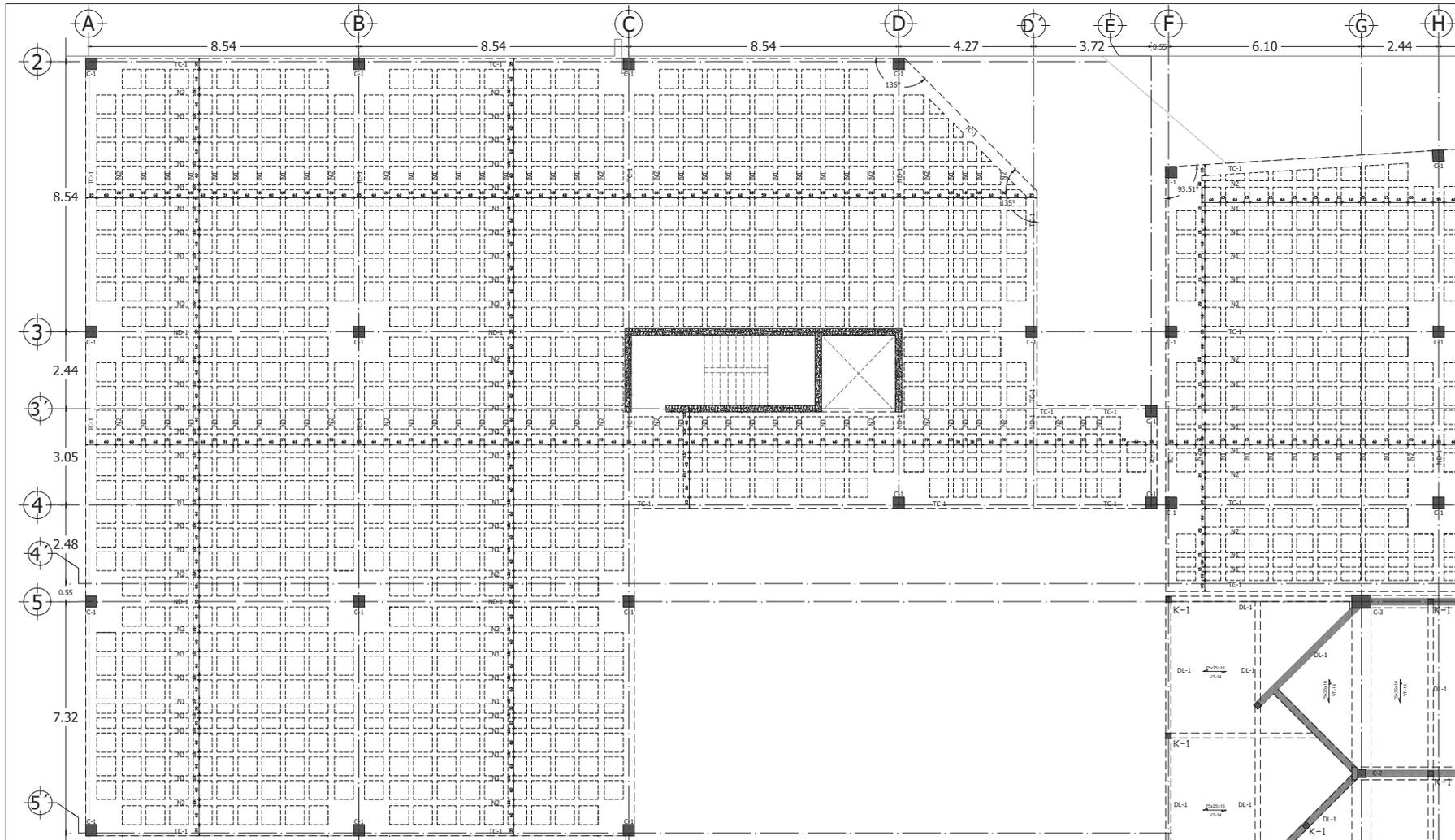
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
ENTREPISO 1 - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 32/49
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
ESTRUCTURAL
E-32

LAS LOSAS EN LOS VOLUMENES PRINCIPALES DEL CONJUNTO SON LOS MISMOS EN LOS NIVLES N.T.C.=+4.25 Y N.T.C.=+7.30

SIMBOLOGIA:		INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA DESNIVEL	
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA DESNIVEL
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA		H ESPESOR DE LOSA MACIZA
	TRABE DE CONCRETO		A.S AMBOS SENTIDOS		CASTILLO DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		A.L AMBOS LECHOS		COLUMNA DE CONCRETO
			L.S LECHO SUPERIOR		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
			L.I LECHO INFERIOR		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM
			DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS		CORTE ESTRUCTURAL
					N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO
					N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETIL
					N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO
					N.D.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION
					N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA
					B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
					CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO
					VACIO
					S SUBE ESCALERA



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

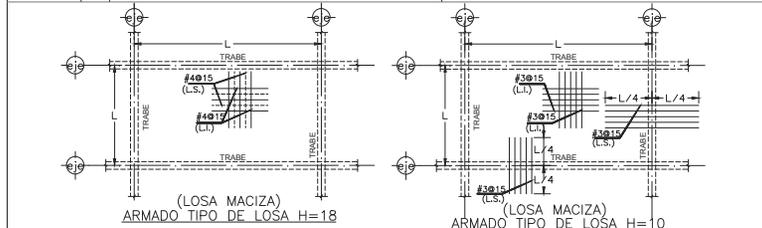
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

LAS CHAROLAS DE REGADERAS DEBERAN TENER UN DESNIVEL DE 4 CM PARA DAR PENDIENTE



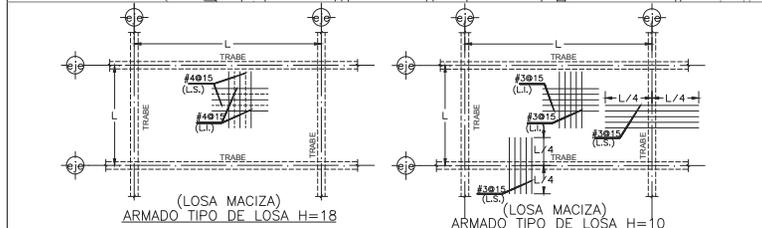
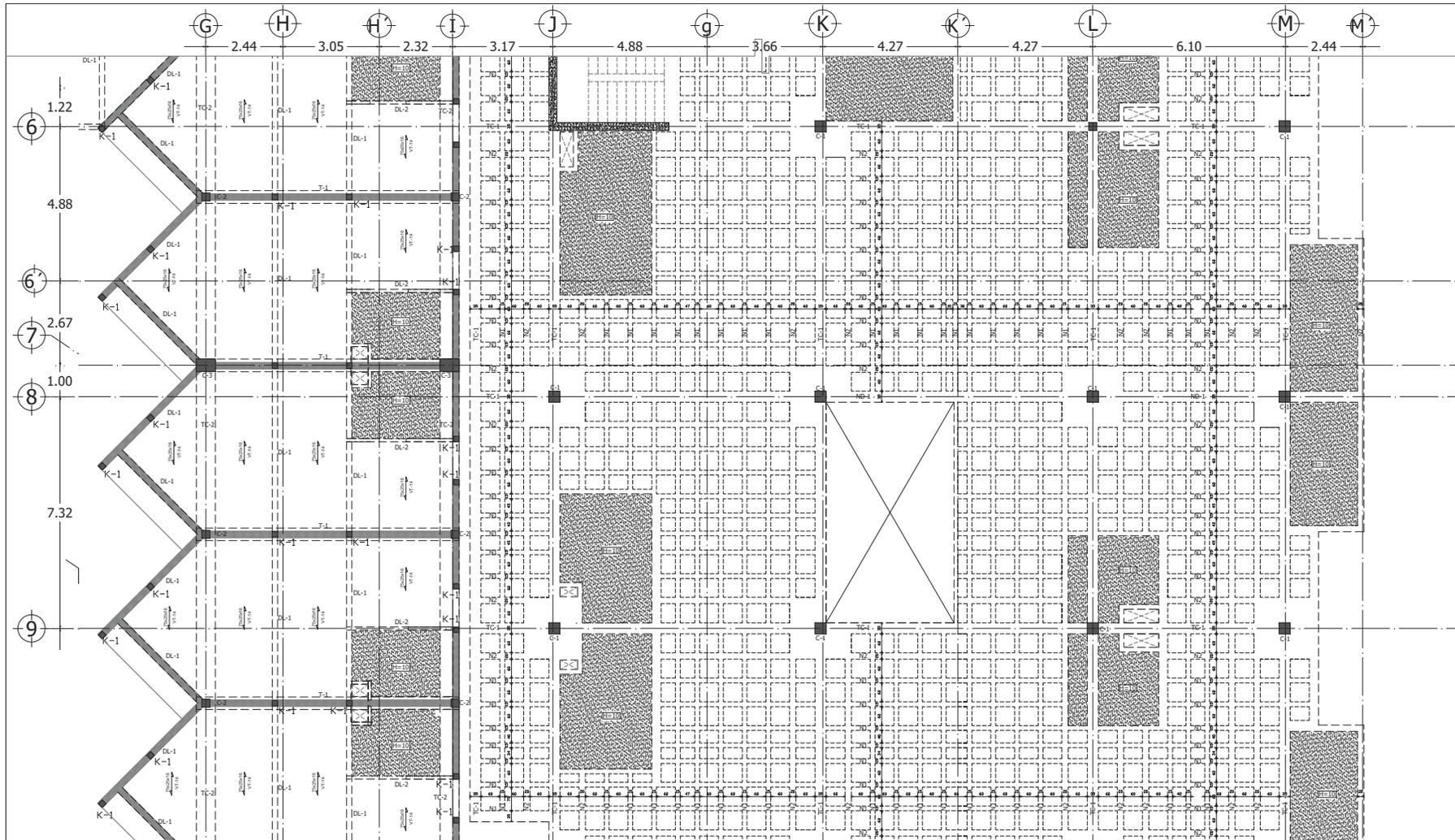
Plano de:
PRIMER NIVEL - 1
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala: 1:125
 Proyecto: Plano: 33/59
 Taller: Pablo F. González R
 Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL
 Clave:



PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C.+4.25

SIMBOLOGIA:

<p>— MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40</p> <p>— MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO</p> <p>— TRABE DE CONCRETO</p> <p>— MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40</p>	<p>■ CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL</p> <p>DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA</p> <p>A.S. AMBOS SENTIDOS</p> <p>A.L. AMBOS LECHOS</p> <p>L.S. LECHO SUPERIOR</p> <p>L.I. LECHO INFERIOR</p> <p>— DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS</p>	<p>● N.P.T.± NIVEL DE PISO TERMINADO</p> <p>● N.T.P.± NIVEL TOPE DE PRETIL</p> <p>● N.D.C.± NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION</p> <p>● N.T.E.M.± NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA</p> <p>B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR</p> <p>□ CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO</p> <p>□ VACIO</p> <p>S SUBE ESCALERA</p>	<p>— INDICA DESNIVEL</p> <p>H ESPESOR DE LOSA MACIZA</p> <p>■ CASTILLO DE CONCRETO</p> <p>■ COLUMNA DE CONCRETO</p> <p>■ INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 6 12 CM</p> <p>■ INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM</p> <p>▲ CORTE ESTRUCTURAL</p>
--	---	--	---



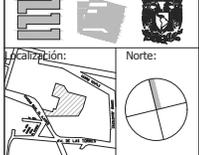
PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C.=+4.25

SIMBOLOGIA:

<p>— MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40</p> <p>— MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO</p> <p>— TRABE DE CONCRETO</p> <p>— MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40</p>	<p>■ INDICA EJE ARQUITECTONICO</p> <p>DL-X* CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL</p> <p>DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA</p> <p>A.S AMBOS SENTIDOS</p> <p>A.L AMBOS LECHOS</p> <p>L.S LECHO SUPERIOR</p> <p>L.I LECHO INFERIOR</p> <p>— DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS</p>	<p>● N.P.T= NIVEL DE PISO TERMINADO</p> <p>● N.T.C= NIVEL TOPE DE PRETIL</p> <p>● N.T.C= NIVEL TOPE DE CONCRETO</p> <p>● N.D.C= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION</p> <p>● N.T.E.M= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA</p> <p>B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR</p> <p>□ CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO</p> <p>□ VACIO</p> <p>S SUBE ESCALERA</p>	<p>— INDICA DESNIVEL</p> <p>H ESPESOR DE LOSA MACIZA</p> <p>■ CASTILLO DE CONCRETO</p> <p>■ COLUMNA DE CONCRETO</p> <p>■ INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM</p> <p>■ INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM</p> <p>▲ CORTE ESTRUCTURAL</p>
--	--	---	---



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

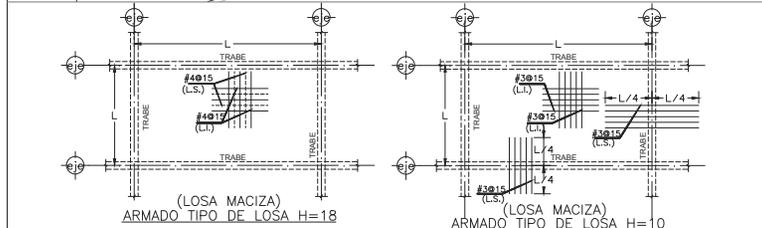
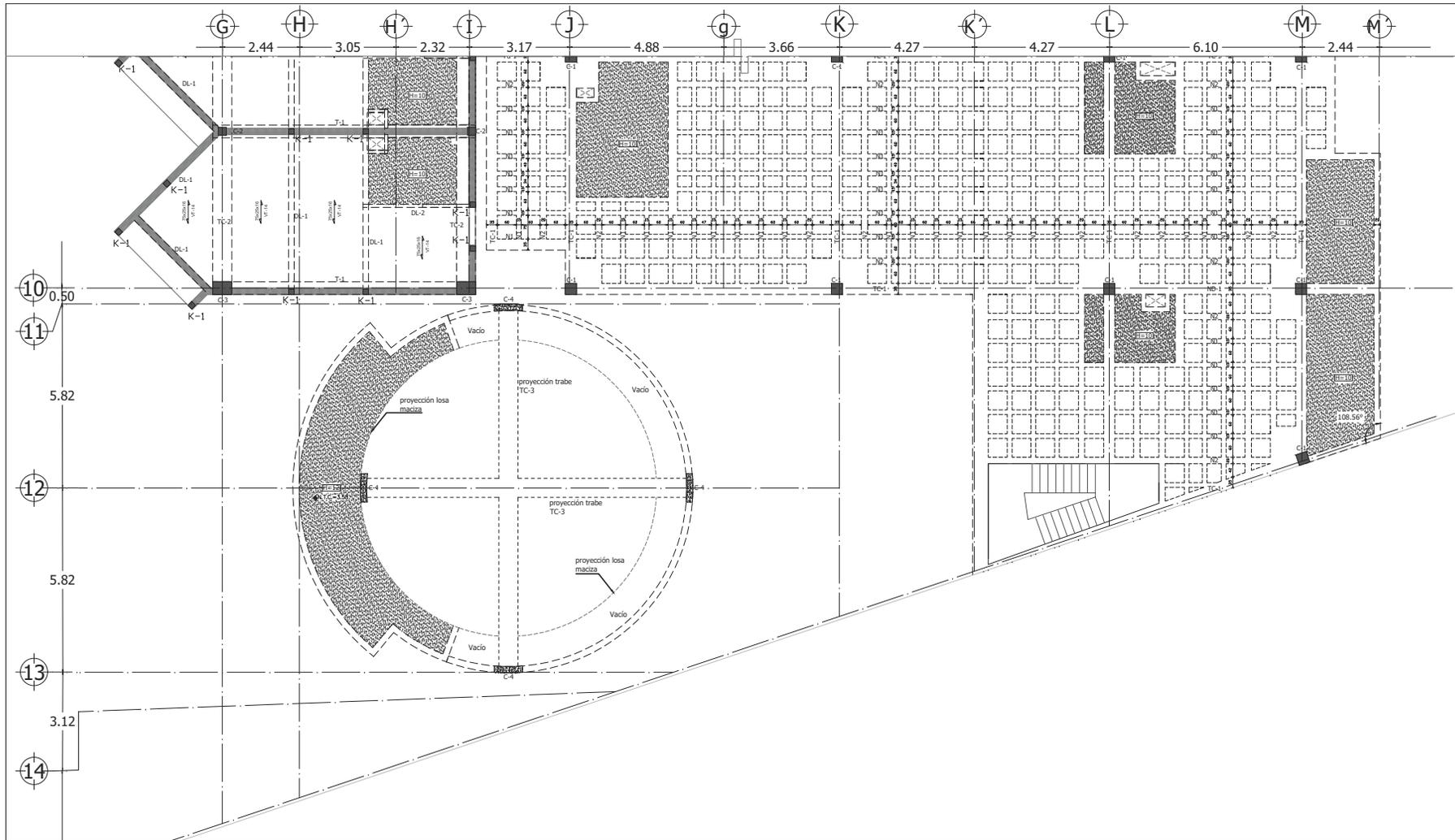
LAS CHAROLAS DE REGADERAS DEBERAN TENER UN DESNIVEL DE 4 CM PARA DAR PENDIENTE



Plano de: PRIMER NIVEL - 3

Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: Escala: 1:125
 Metros
 Proyecto: Plano: 35/49
 Taller: Fecha: Septiembre 2016
 Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción: ESTRUCTURAL
 Clave:



PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C.=+4.25

SIMBOLOGIA:

<p>—■— MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40</p> <p>—■— MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO</p> <p>—■— TRABE DE CONCRETO</p> <p>—■— MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40</p>	<p>■ INDICA EJE ARQUITECTONCO</p> <p>■ CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL</p> <p>DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA</p> <p>AS AMBOS SENTIDOS</p> <p>AL AMBOS LECHOS</p> <p>LS LECHO SUPERIOR</p> <p>LI LECHO INFERIOR</p> <p>—■— DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS</p>	<p>● N.P.T.± NIVEL DE PISO TERMINADO</p> <p>● N.T.P.± NIVEL TOPE DE PRETIL</p> <p>■ N.T.C.± NIVEL TOPE DE CONCRETO</p> <p>■ N.D.C.± NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION</p> <p>■ N.T.C.M.± NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA</p> <p>B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR</p> <p>□ CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO</p> <p>□ VACIO</p> <p>S SUBE ESCALERA</p>	<p>—■— INDICA DESNIVEL</p> <p>H ESPESOR DE LOSA MACIZA</p> <p>■ CASTILLO DE CONCRETO</p> <p>■ COLUMNA DE CONCRETO</p> <p>■ INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM</p> <p>■ INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM</p> <p>▲ CORTE ESTRUCTURAL</p>
--	---	--	---

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

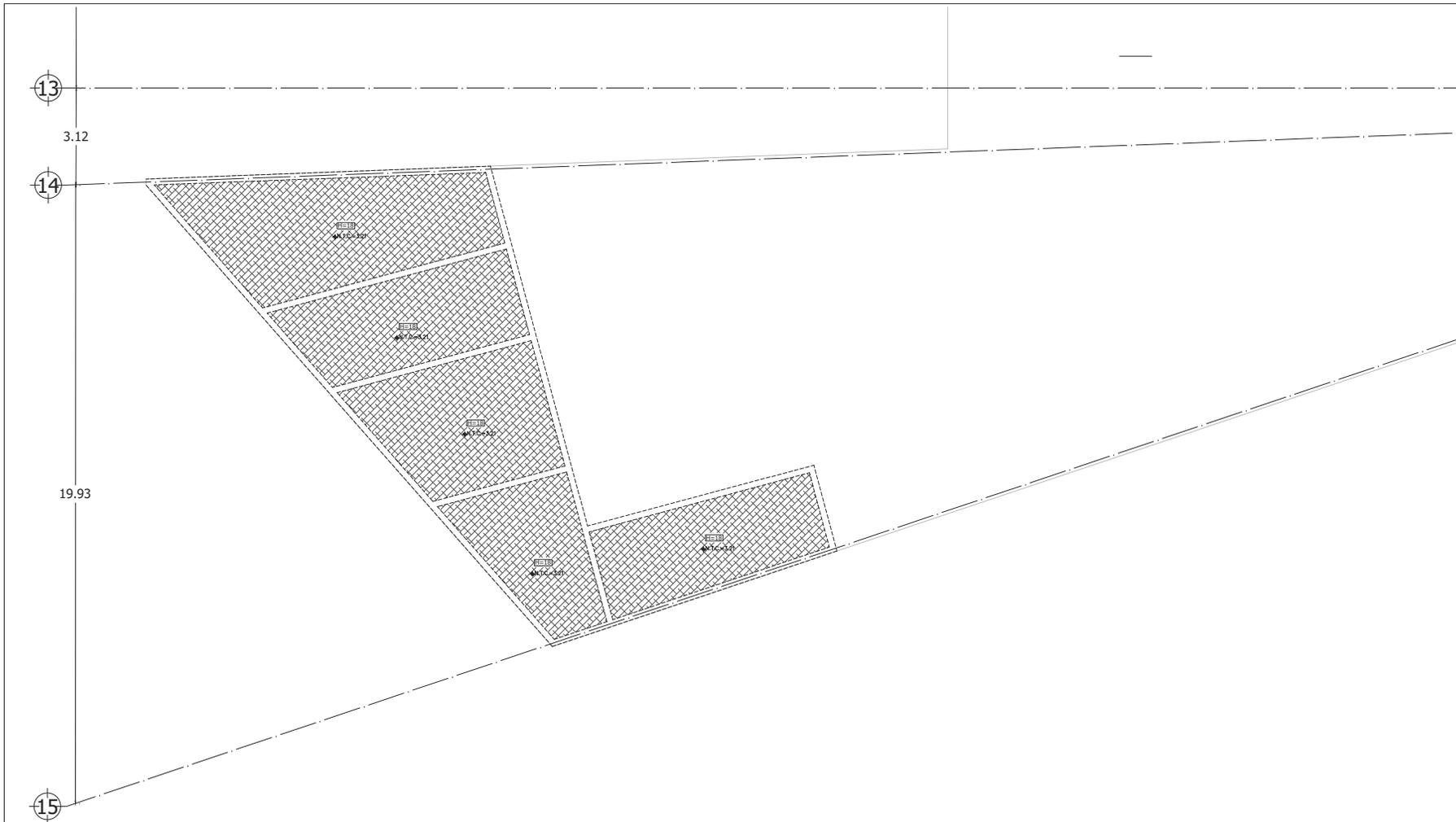
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

LAS CHAROLAS DE REGADERAS DEBERAN TENER UN DESNIVEL DE 4 CM PARA DAR PENDIENTE



Plano de:
PRIMER NIVEL - 4
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros: 1:125
 Proyecto: Plano: 36/49
 Taller: Pablo F. González R
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: ESTRUCTURAL
 Clave:



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Típico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

LAS CHAROLAS DE REGADERAS DEBERAN TENER UN DESNIVEL DE 4 CM PARA DAR PENDIENTE



Plano de:
PRIMER NIVEL - 5

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros: 1:125

Proyecto:
 Pablo F. González R

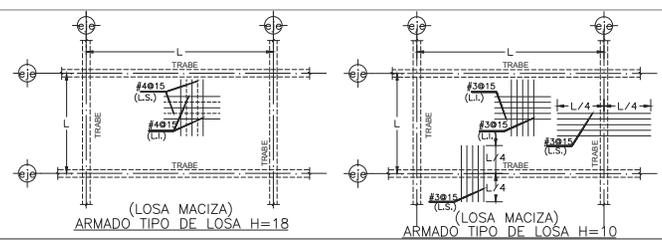
Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna

Descripción:
 ESTRUCTURAL

Fecha:
 37/49

Septiembre 2016

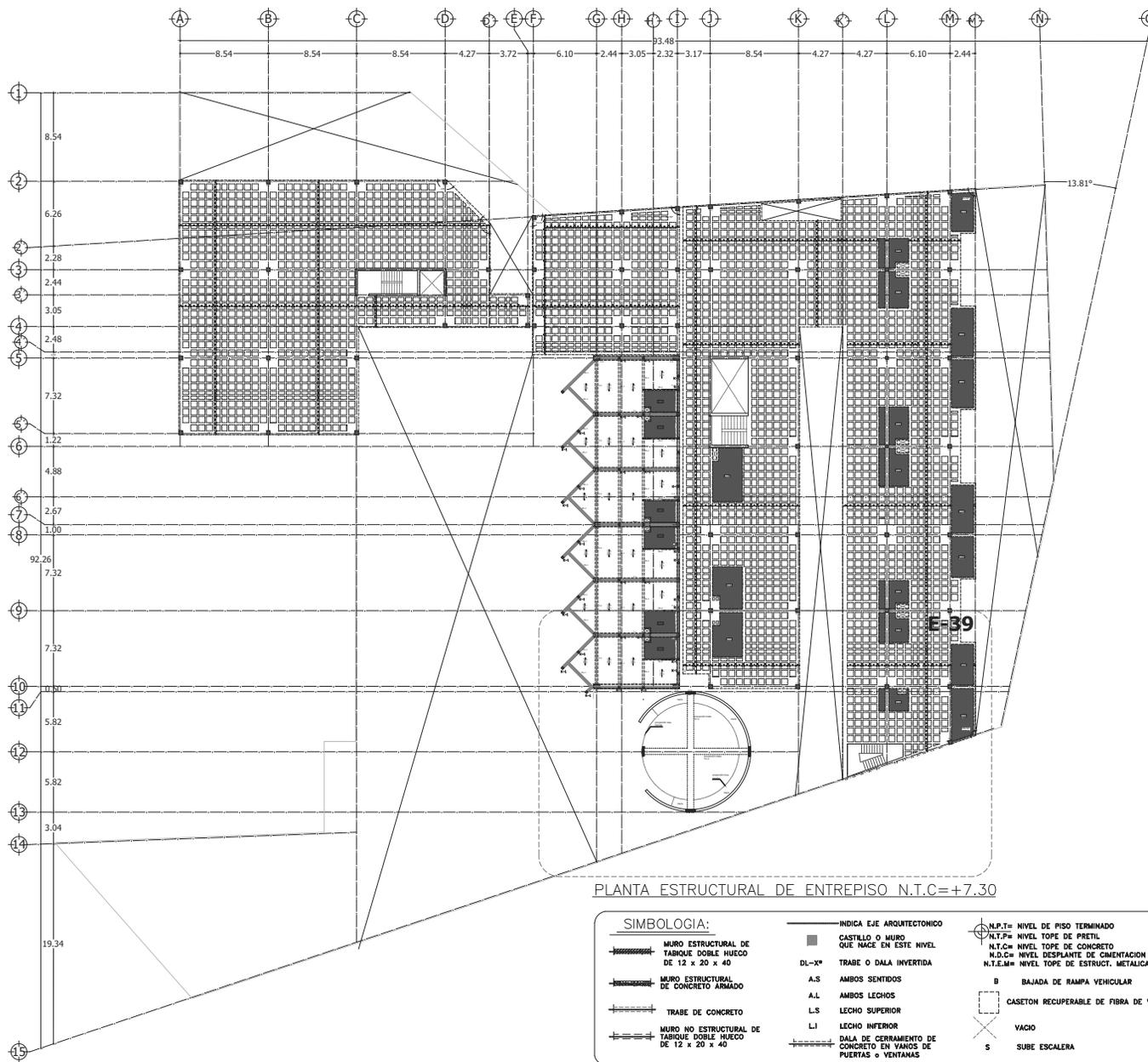
Clave:
E-37



PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C.=+4.25

SIMBOLOGIA:

<p>—■—■— ■ MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40</p> <p>—■—■— ■ MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO</p> <p>—■—■— ■ TRABE DE CONCRETO</p> <p>—■—■— ■ MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40</p>	<p>—■—■— ■ INDICA EJE ARQUITECTONCO</p> <p>■ CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL</p> <p>DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA</p> <p>A.S. AMBOS SENTIDOS</p> <p>A.L. AMBOS LECHOS</p> <p>L.S. LECHO SUPERIOR</p> <p>L.I. LECHO INFERIOR</p> <p>—■—■— ■ DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS</p>	<p>● N.P.T.≠ NIVEL DE PISO TERMINADO</p> <p>● N.T.P.≠ NIVEL TOPE DE PRETIL</p> <p>■ N.T.C.≠ NIVEL TOPE DE CONCRETO</p> <p>■ N.D.C.≠ NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION</p> <p>■ N.T.E.M.≠ NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA</p> <p>B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR</p> <p>□ CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO</p> <p>□ VACIO</p> <p>S SUBE ESCALERA</p>	<p>—■—■— INDICA DESNIVEL</p> <p>H ESPESOR DE LOSA MACIZA</p> <p>■ CASTILLO DE CONCRETO</p> <p>■ COLUMNA DE CONCRETO</p> <p>■ INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 6 12 CM</p> <p>■ INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM</p> <p>▲ CORTE ESTRUCTURAL</p>
--	---	--	---



PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C.=+7.30

SIMBOLOGIA:		INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA DESNIVEL	
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL		H ESPESOR DE LOSA MACIZA
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA		CASTILLO DE CONCRETO
	TRABE DE CONCRETO		A.S AMBOS SENTIDOS		COLUMNA DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		A.L AMBOS LECHOS		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
			L.S LECHO SUPERIOR		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM
			L.I LECHO INFERIOR		CORTE ESTRUCTURAL
			DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS		B CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO
					VACIO
			B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR		S SUBE ESCALERA
			N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO		
			N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETEL		
			N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO		
			N.S.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION		
			N.T.E.M= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA		

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

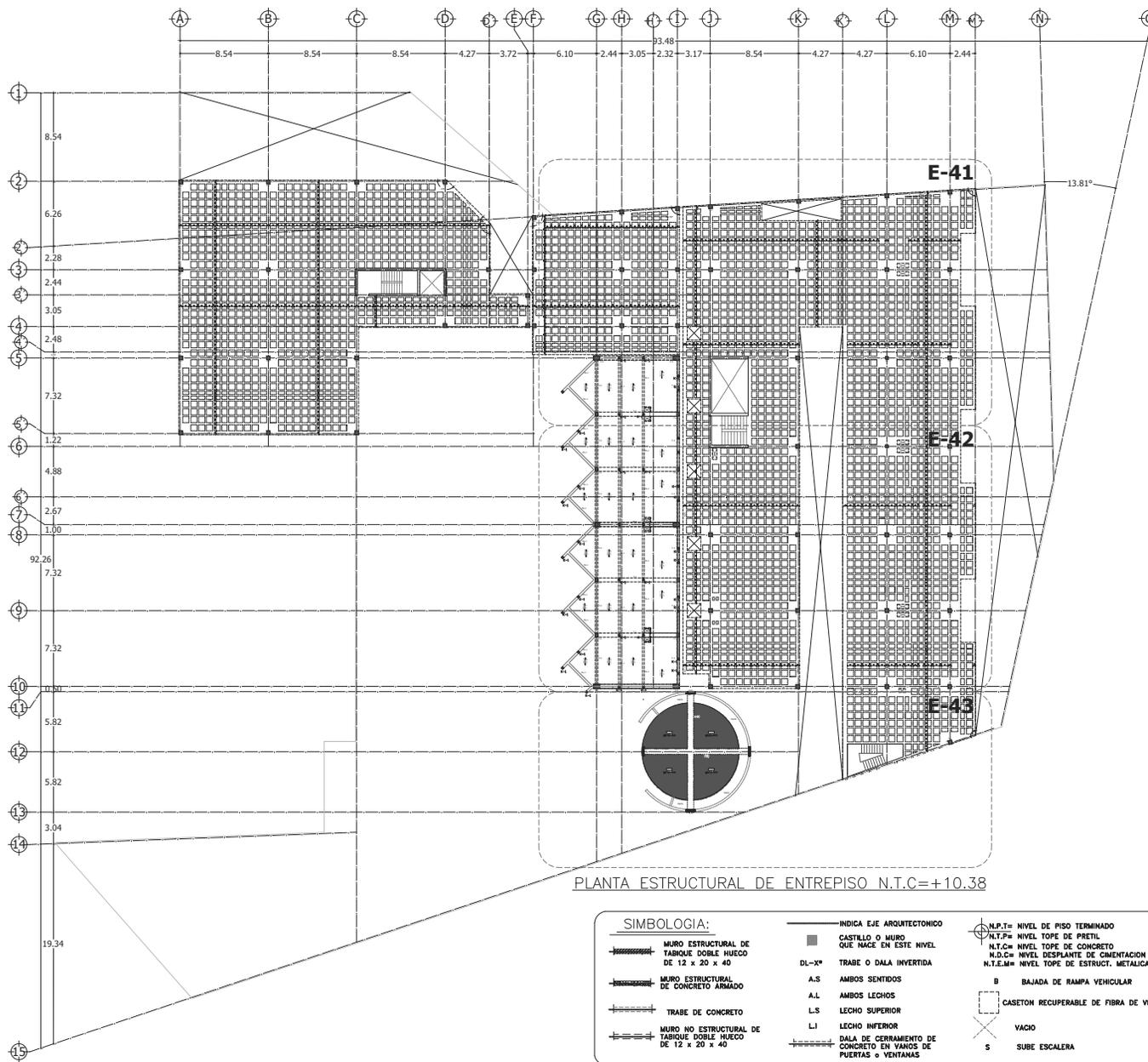
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafon
 TRANS. Transicion

Planta esquemática:

Plano de:
 SEGUNDO NIVEL - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 38/49
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ESTRUCTURAL

E-38



PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C.=+10.38

SIMBOLOGIA:		INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA DESNIVEL	
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		INDICA EJE ARQUITECTONICO		INDICA ESPESOR DE LOSA MACIZA
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA		CASTILLO DE CONCRETO
	TRABE DE CONCRETO		A.S. AMBOS SENTIDOS		COLUMNA DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		A.L. AMBOS LECHOS		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
			L.S. LECHO SUPERIOR		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM
			L.I. LECHO INFERIOR		CORTE ESTRUCTURAL
			DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS		
			N.P.T.= NIVEL DE PISO TERMINADO		VACIO
			N.T.P.= NIVEL TOPE DE PRETEL		B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR
			N.T.C.= NIVEL TOPE DE CONCRETO		CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO
			N.S.C.= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION		S SUBE ESCALERA
			N.T.E.M.= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA		

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

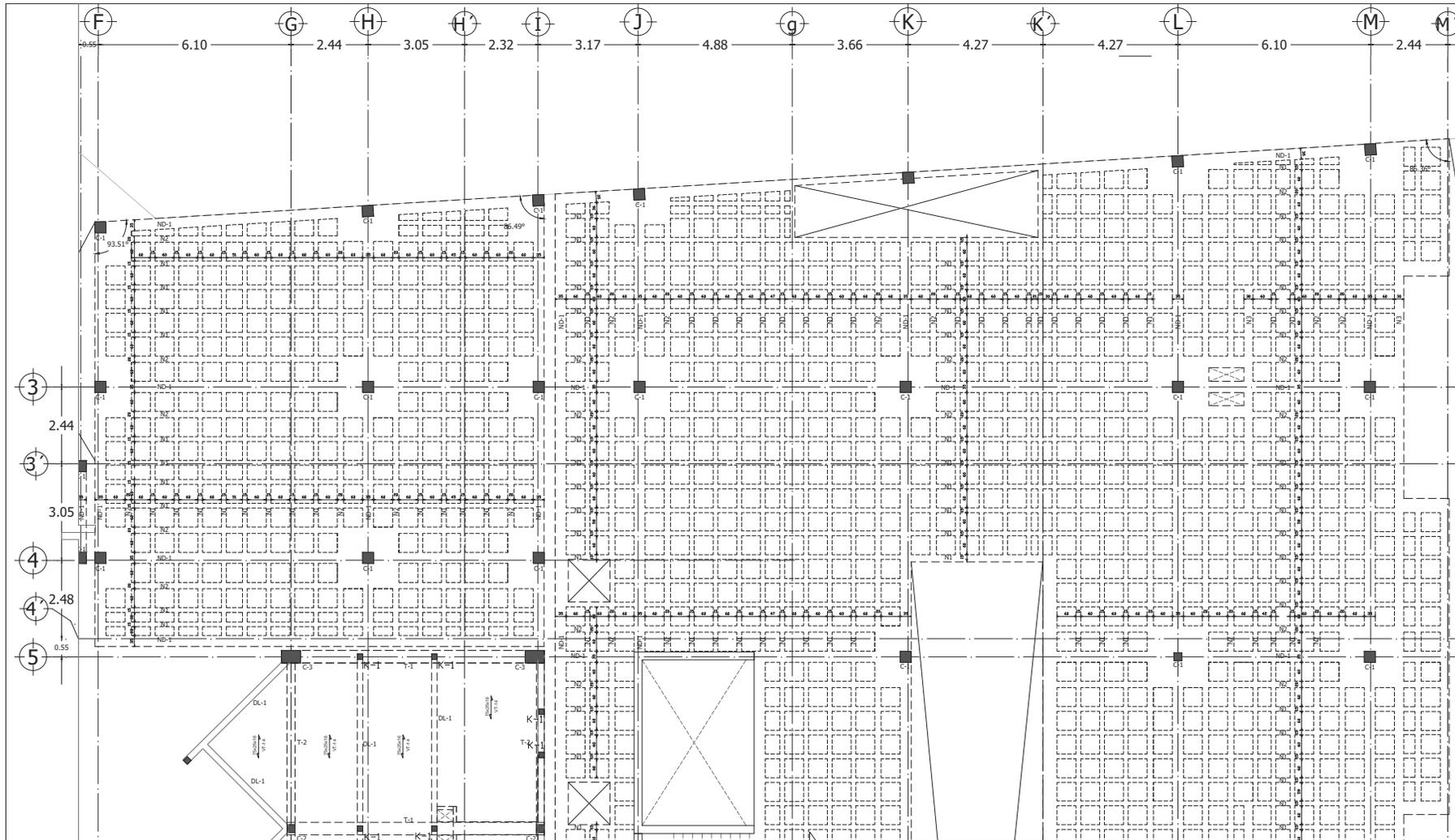
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

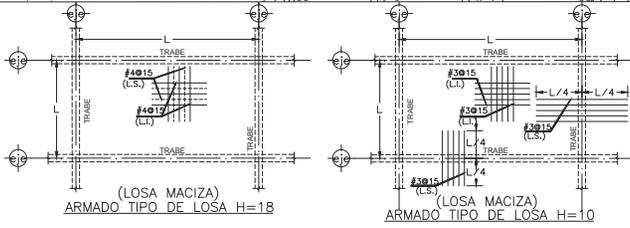
Planta esquemática:

Plano de:
 ENTREPISO 3 NIVEL - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala: 1:400
 Proyecto:
 Pablo F. González R Plano: 40/49
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL Clave: **E-40**



PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C=+10.38

SIMBOLOGIA:		INDICIA EJE ARQUITECTONICO		INDICIA DESNIVEL	
	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		INDICIA EJE ARQUITECTONICO		INDICIA DESNIVEL
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA		H ESPESOR DE LOSA MACIZA
	TRABE DE CONCRETO		A.S AMBOS SENTIDOS		CASTILLO DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		A.L AMBOS LECHOS		COLUMNA DE CONCRETO
			L.S LECHO SUPERIOR		INDICIA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 ó 12 CM
			L.I LECHO INFERIOR		INDICIA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM
			LA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS		CORTE ESTRUCTURAL
			CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO		
			VACIO		
			S SUBE ESCALERA		
			B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR		
			N.P.T= NIVEL DE PISO TERMINADO		
			N.T.P= NIVEL TOPE DE PRETIL		
			N.T.C= NIVEL TOPE DE CONCRETO		
			N.D.C= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION		
			N.T.E.M= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA		



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:

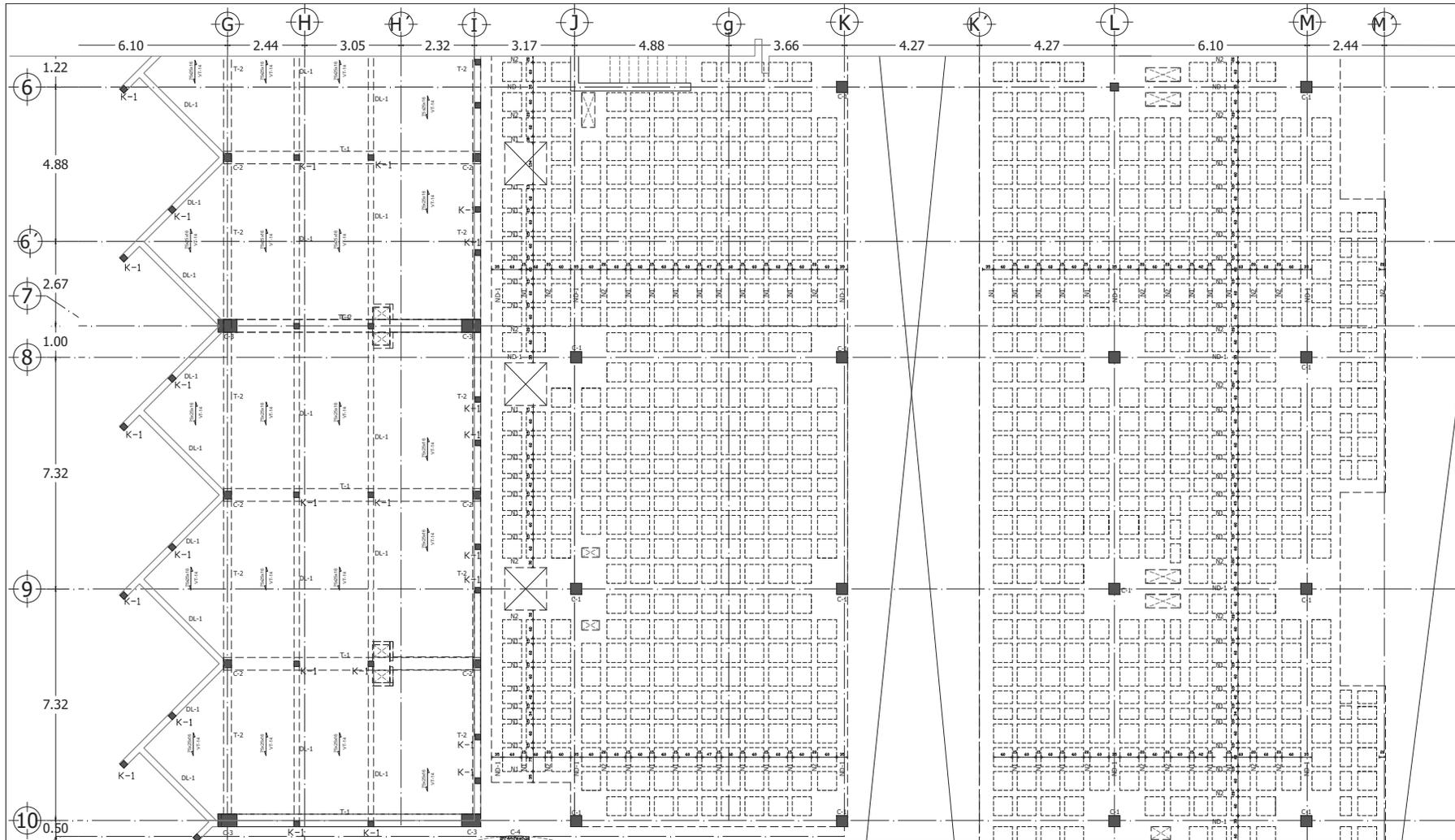
N.P.T.	Nivel piso terminado
N.S.L.	Nivel superior de losa
N.L.B.L.	Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P.	Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T.	Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P.	Nivel coronamiento perfil
N.C.M.	Nivel coronamiento muro
N.C.	Nivel cerramiento
IG.	Igual
OP.	Opuesto(a)
SIM.	Similar
TYP.	Typico(a)
ADJ.	Ajuste
CLR.	Libre
PLAF.	Plafón
TRANS.	Transición

LAS CHAROLAS DE REGADERAS DEBERAN TENER UN DESNIVEL DE 4 CM PARA DAR PENDIENTE



Plano de:
 PLANTA 3º NIVEL -2
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Meters: Escala: 1:125
 Project: Plano: 41/49
 Author: Pablo F. González R
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL
 Clave:

E-41



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Típico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

LAS CHAROLAS DE REGADERAS DEBERAN TENER UN ESPESOR DE 4 CM PARA DAR PENDIENTE

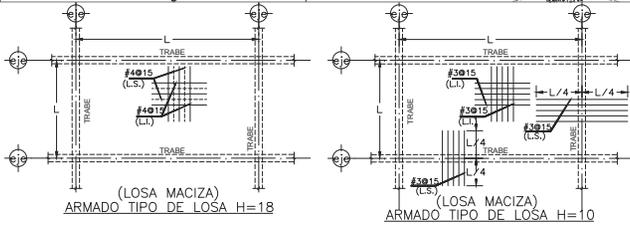


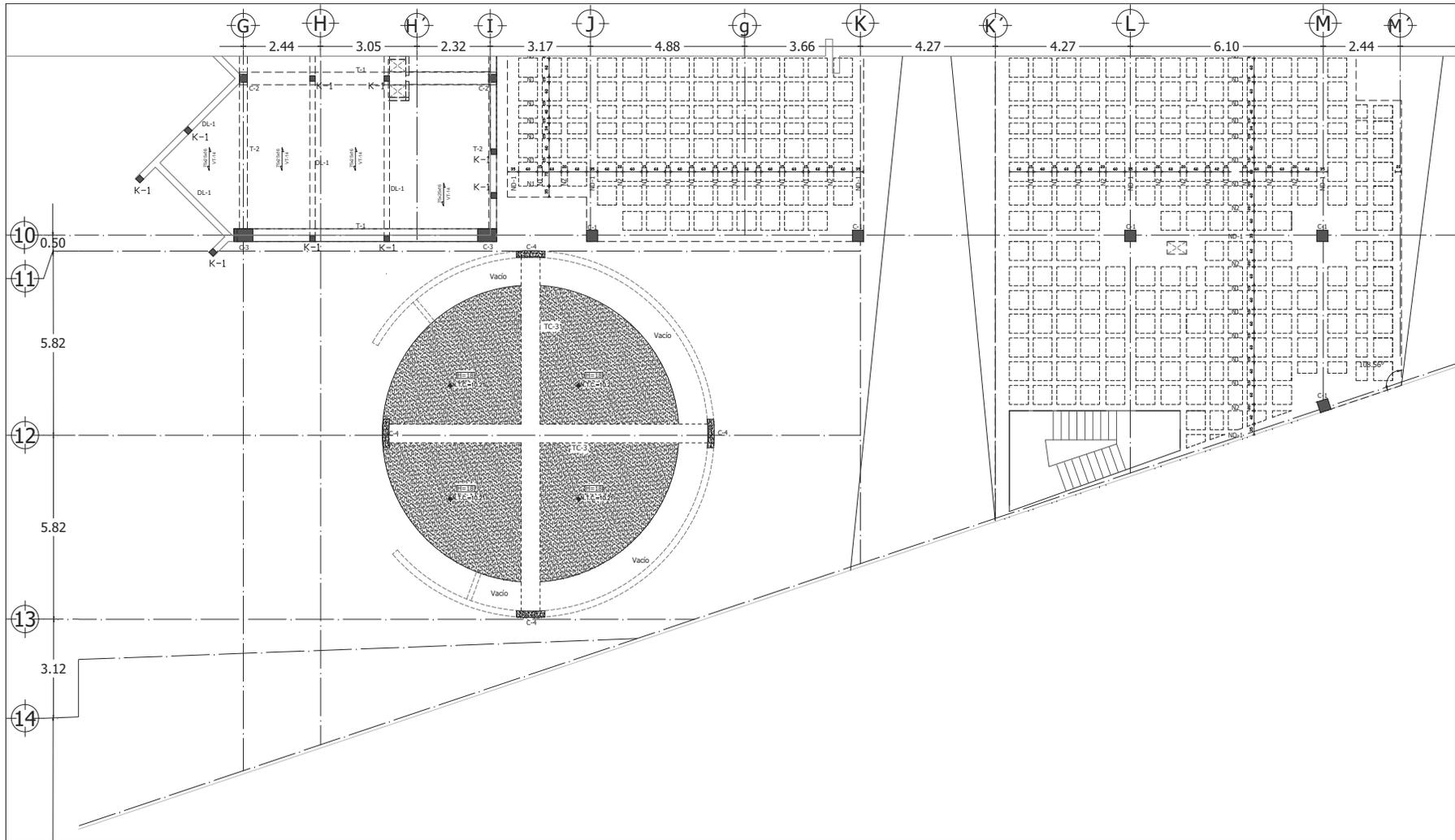
Plano de:
PLANTA 3º NIVEL -3
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros
 Escala:
 1:125
 Proyecto:
 Pablo F. González R
 Fecha:
 42/49
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha:
 Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL
 Clave:

PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C.=+10.38

SIMBOLOGIA:

	MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		INDICA EJE ARQUITECTONICO		N.P.T= NIVEL DE PISO TERMINADO		INDICA DESNIVEL
	MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO		CASTILLO O MURO QUE NADE EN ESTE NIVEL		N.T.P= NIVEL TOPE DE PRETEL		ESPESOR DE LOSA MACIZA
	TRABE DE CONCRETO		DL-X* TRABE O DALA INVERTIDA		N.T.C= NIVEL TOPE DE CONCRETO		CASTILLO DE CONCRETO
	MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40		A.S AMBOS SENTIDOS		N.L.O= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 5 12 CM
			A.L AMBOS LECHOS		N.T.E= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA		INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM
			L.S LECHO SUPERIOR		B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR		CORTE ESTRUCTURAL
			L.I LECHO INFERIOR				
			LI DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS O VENTANAS		S SUBE ESCALERA		





EEE
CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

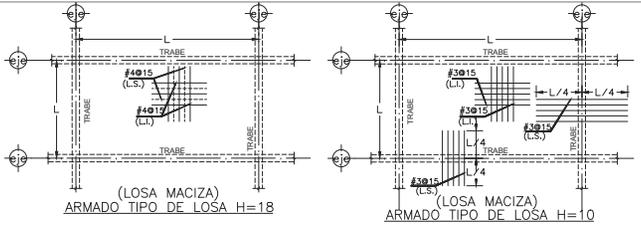
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

LAS CHAROLAS DE REGADERAS DEBERAN TENER UN DESNIVEL DE 4 CM PARA DAR PENDIENTE



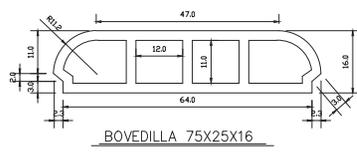
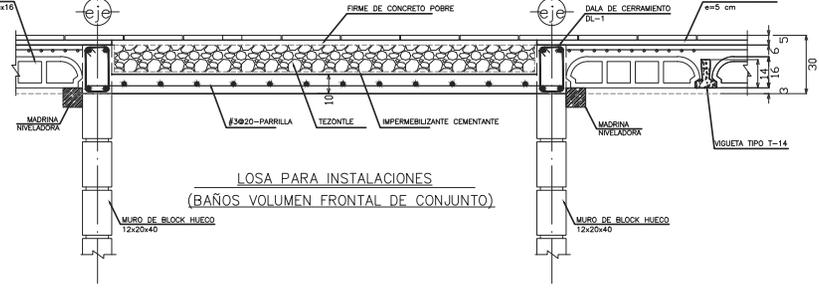
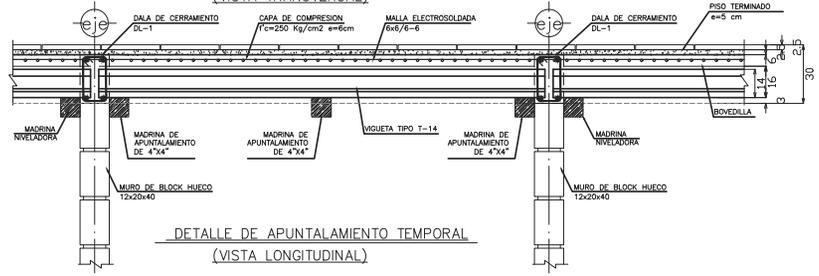
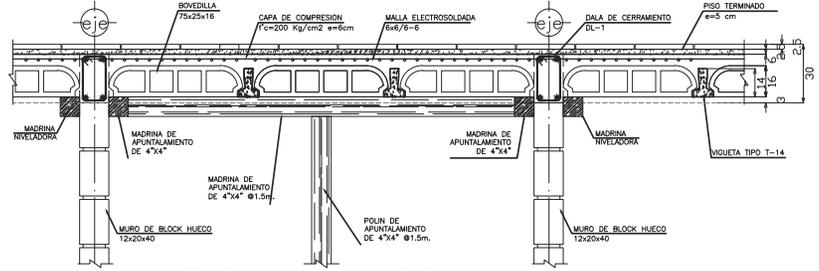
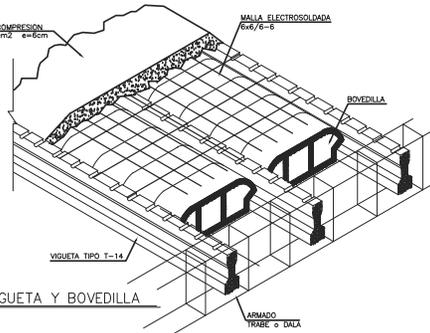
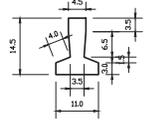
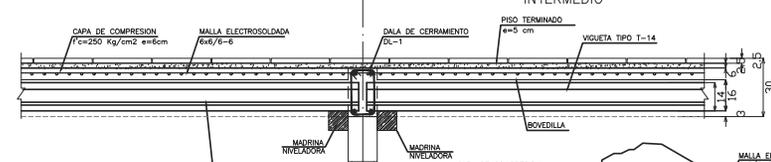
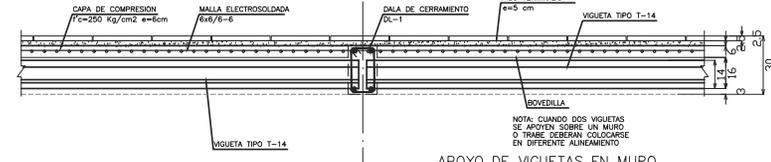
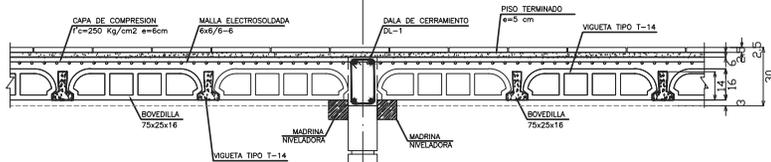
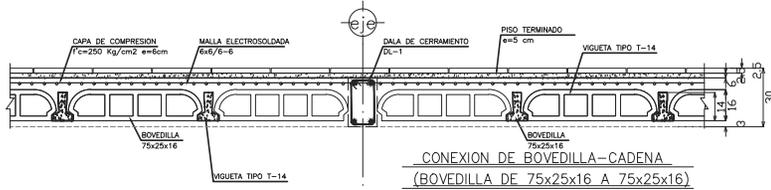
Plano de:
PLANTA 3º NIVEL -4
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros: Escala: 1:125
 Proyecto: Plano: 43/49
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 ESTRUCTURAL
 Clave:



PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO N.T.C=+10.38

SIMBOLOGIA:

MURO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	INDICA EJE ARQUITECTONICO	N.P.T.º= NIVEL DE PISO TERMINADO	INDICA DESNIVEL
MURO ESTRUCTURAL DE CONCRETO ARMADO	CASTILLO O MURO QUE NACE EN ESTE NIVEL	N.T.P.º= NIVEL TOPE DE PRETEL	H ESPESOR DE LOSA MACIZA
TRABE DE CONCRETO	DL-Xº TRABE O DALA INVERTIDA	N.T.C.º= NIVEL TOPE DE CONCRETO	CASTILLO DE CONCRETO
MURO NO ESTRUCTURAL DE TABIQUE DOBLE HUECO DE 12 x 20 x 40	A.S AMBOS SENTIDOS	N.L.C.H.º= NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION	COLUMNA DE CONCRETO
	A.L AMBOS LECHOS	N.T.E.º= NIVEL TOPE DE ESTRUCT. METALICA	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=10 A 6 CM
	L.S LECHO SUPERIOR	B BAJADA DE RAMPA VEHICULAR	INDICA ZONA DE LOSA MACIZA DE H=18 CM
	L.I LECHO INFERIOR	CASETON RECUPERABLE DE FIBRA DE VIDRIO	CORTE ESTRUCTURAL
	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN VANOS DE PUERTAS o VENTANAS	VACIO	
		S SUBE ESCALERA	



- NOTAS:**
- 1.- ACOTACIONES EN MILIMETROS EXCEPTO INDICADOS
 - 2.- NIVELES EN METROS.
 - 3.- NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
 - 4.- VERIFICAR MEDIDAS CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN CAMPO.



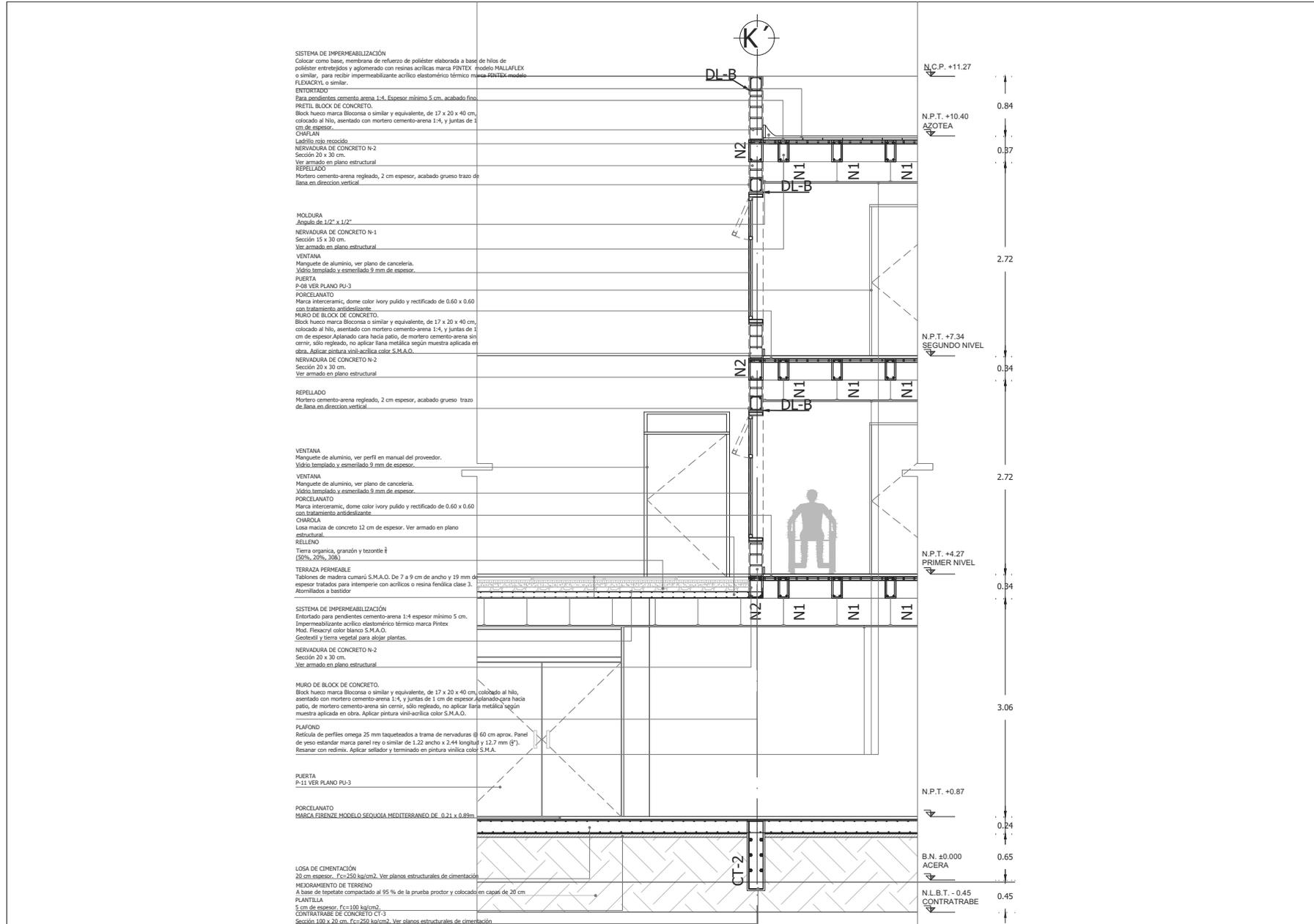
NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:

N.P.T.	Nivel piso terminado
N.S.L.	Nivel superior de losa
N.L.B.L.	Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P.	Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T.	Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P.	Nivel coronamiento perfil
N.C.M.	Nivel coronamiento muro
N.C.	Nivel cerramiento
IG.	Igual
OP.	Opuesto(a)
SIM.	Similar
TYP.	Typico(a)
AJ.	Ajuste
CL.R.	Libre
PLAF.	Plafón
TRANS.	Transición



Plano de: Detalles estructurales de entropiso 2
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepic, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala: 1:125
Metros: Plano: 1:125
Proyectó: Pablo F. González R Fecha: 45/49
Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
Descripción: ESTRUCTURAL
Clave: E-45



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Notas:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipico(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
CORTE POR FACHADA 2

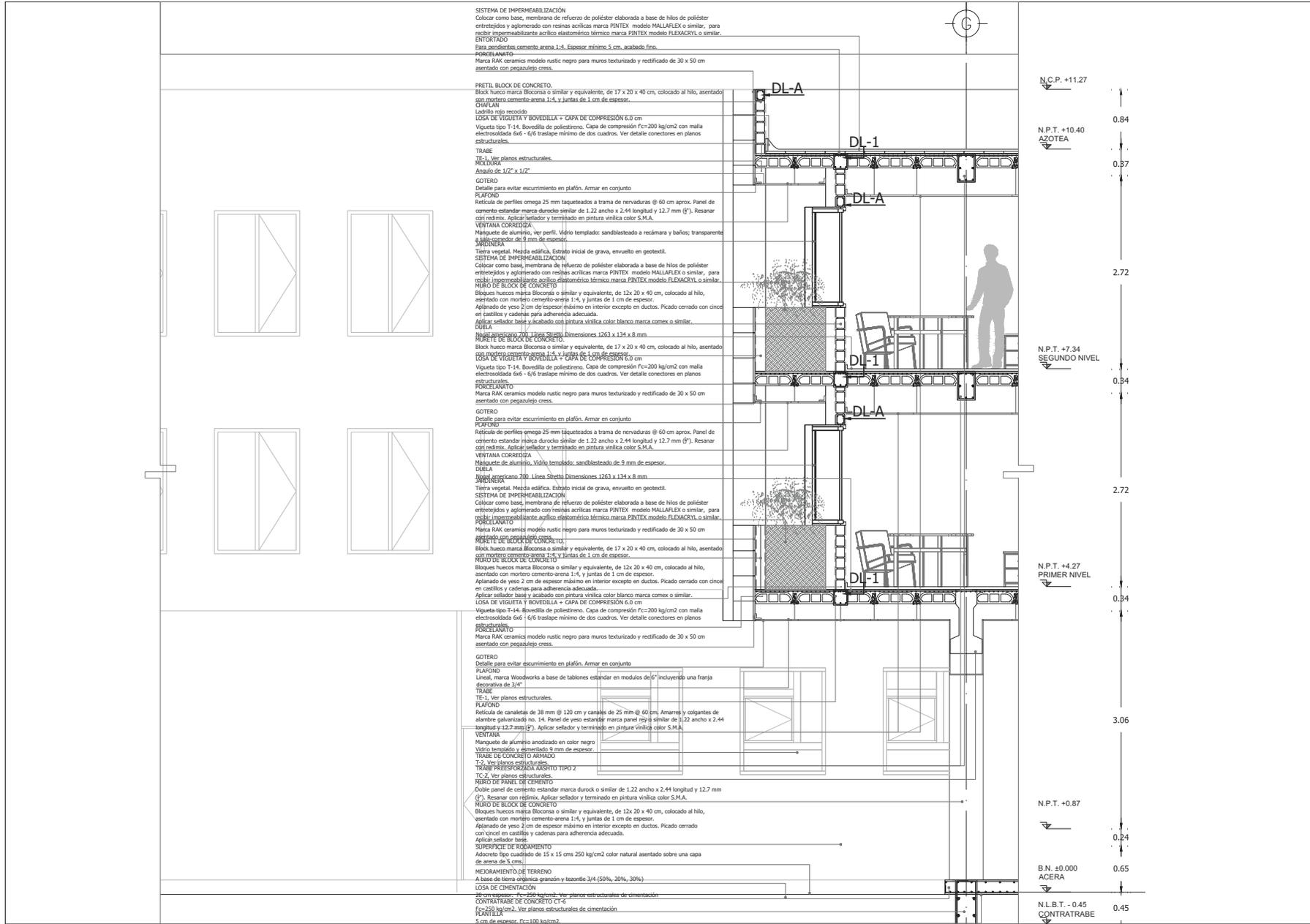
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: Escala: 1:50
Metros: Plano: 1:50

Proyectó: Pablo F. González R 47/49
Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016

Descripción:
ESTRUCTURAL
Clave: **E-47**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

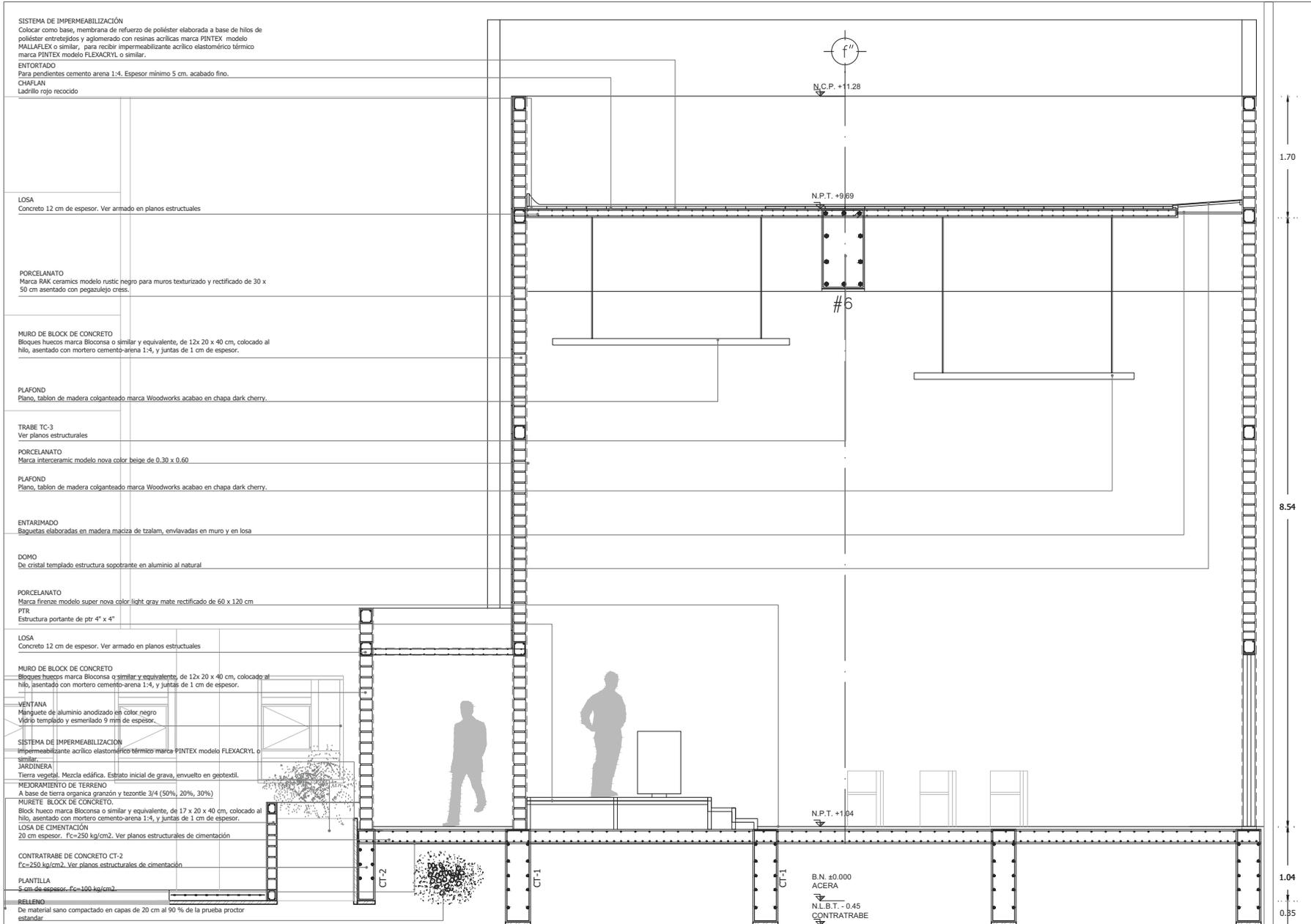
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipico(a)
AJ. Ajuste
CL.R. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de: CORTE POR FACHADA 3
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala: 1:50
Metros: Plano: 1:50
Proyectó: Pablo F. González R 48/49
Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
Descripción: ESTRUCTURAL
Clave: E-48



SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN
Colocar como base, membrana de refuerzo de poliéster elaborada a base de hilos de poliéster entretrejidos y aglomerado con resinas acrílicas marca PİNTEX modelo MALLAFLEX o similar, para recibir impermeabilizante acrílico elastomérico térmico marca PİNTEX modelo FLEXACRYL o similar.
ENTORTADO
Para pendientes cemento arena 1:4. Espesor mínimo 5 cm. acabado fino.
CHAFLAN
Ladrillo rojo recocido

LOSA
Concreto 12 cm de espesor. Ver armado en planos estructurales

PORCELANATO
Marca RAK ceramics modelo rustic negro para muros texturizado y rectificado de 30 x 50 cm asentado con pegazulejo cross.

MURO DE BLOCK DE CONCRETO
Bloques huecos marca Bloconsa o similar y equivalente, de 12x 20 x 40 cm, colocado al hilo, asentado con mortero cemento-arena 1:4, y juntas de 1 cm de espesor.

PLAFOND
Plano, tablon de madera colganteado marca Woodworks acabao en chapa dark cherry.

TRABE TC-3
Ver planos estructurales

PORCELANATO
Marca interceramic modelo nova color beige de 0.30 x 0.60

PLAFOND
Plano, tablon de madera colganteado marca Woodworks acabao en chapa dark cherry.

ENTARIMADO
Baguetas elaboradas en madera maciza de tzalam, envlavadas en muro y en losa

DOMO
De cristal templado estructura sopobante en aluminio al natural

PORCELANATO
Marca friense modelo super nova color light gray mate rectificado de 60 x 120 cm
PTR
Estructura portante de ptr 4" x 4"

LOSA
Concreto 12 cm de espesor. Ver armado en planos estructurales

MURO DE BLOCK DE CONCRETO
Bloques huecos marca Bloconsa o similar y equivalente, de 12x 20 x 40 cm, colocado al hilo, asentado con mortero cemento-arena 1:4, y juntas de 1 cm de espesor.

VENTANA
Manguete de aluminio anodizado en color negro
Vidro templado y esmerilado 9 mm de espesor.

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN
Impermeabilizante acrílico elastomérico térmico marca PİNTEX modelo FLEXACRYL o similar.

JARDINERA
Tierra vegetal. Mezcla edáfica. Estrato inicial de grava, envuelto en geotextil.

MEJORAMIENTO DE TERRENO
A base de tierra organica granzón y tezontle 3/4 (50%, 20%, 30%)

MURETE: BLOCK DE CONCRETO.
Block hueco marca Bloconsa o similar y equivalente, de 17 x 20 x 40 cm, colocado al hilo, asentado con mortero cemento-arena 1:4, y juntas de 1 cm de espesor.

LOSA DE CIMENTACIÓN
20 cm espesor. $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$. Ver planos estructurales de cimentación

CONTRATRABE DE CONCRETO CT-2
 $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$. Ver planos estructurales de cimentación

PLANTILLA
5 cm de espesor. $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$

RELLENO
De material sano compactado en capas de 20 cm al 90 % de la prueba proctor estándar.



N.C.P. +1.28

N.P.T. +9.69

#5

N.P.T. +1.04

B.N. ±0.000
ACERA
N.L.B.T. - 0.45
CONTRATRABE

1.70

8.54

1.04

0.35



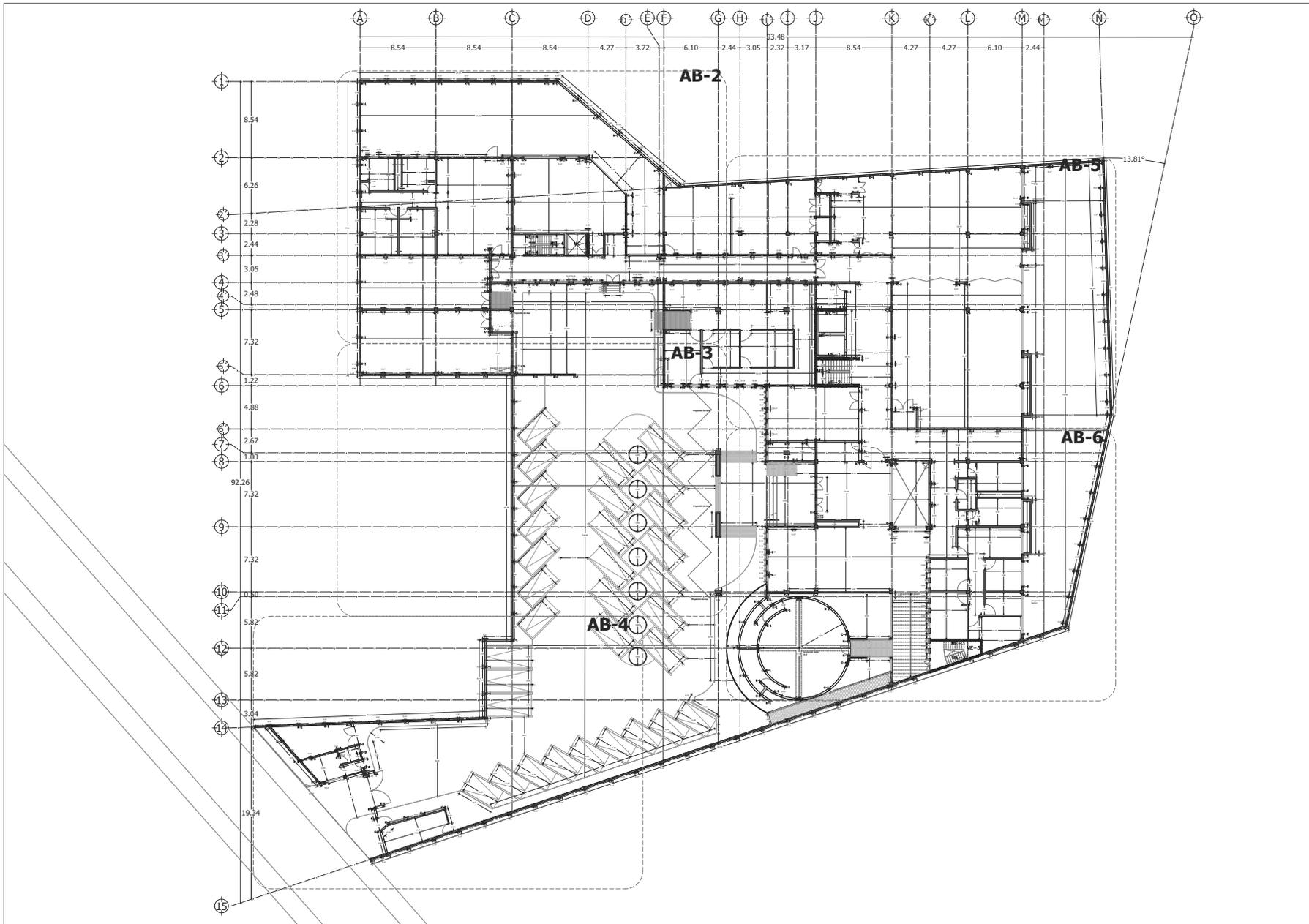
NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipico(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición



Plano de:
CORTE POR FACHADA 4
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala:
Metros Plano: 1:50
Proyecto: Pablo F. González R 49/49
Fecha: Septiembre 2016
Taller: Jorge González Reyna
Descripción: ESTRUCTURAL
Clave:

E-49



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Localización:

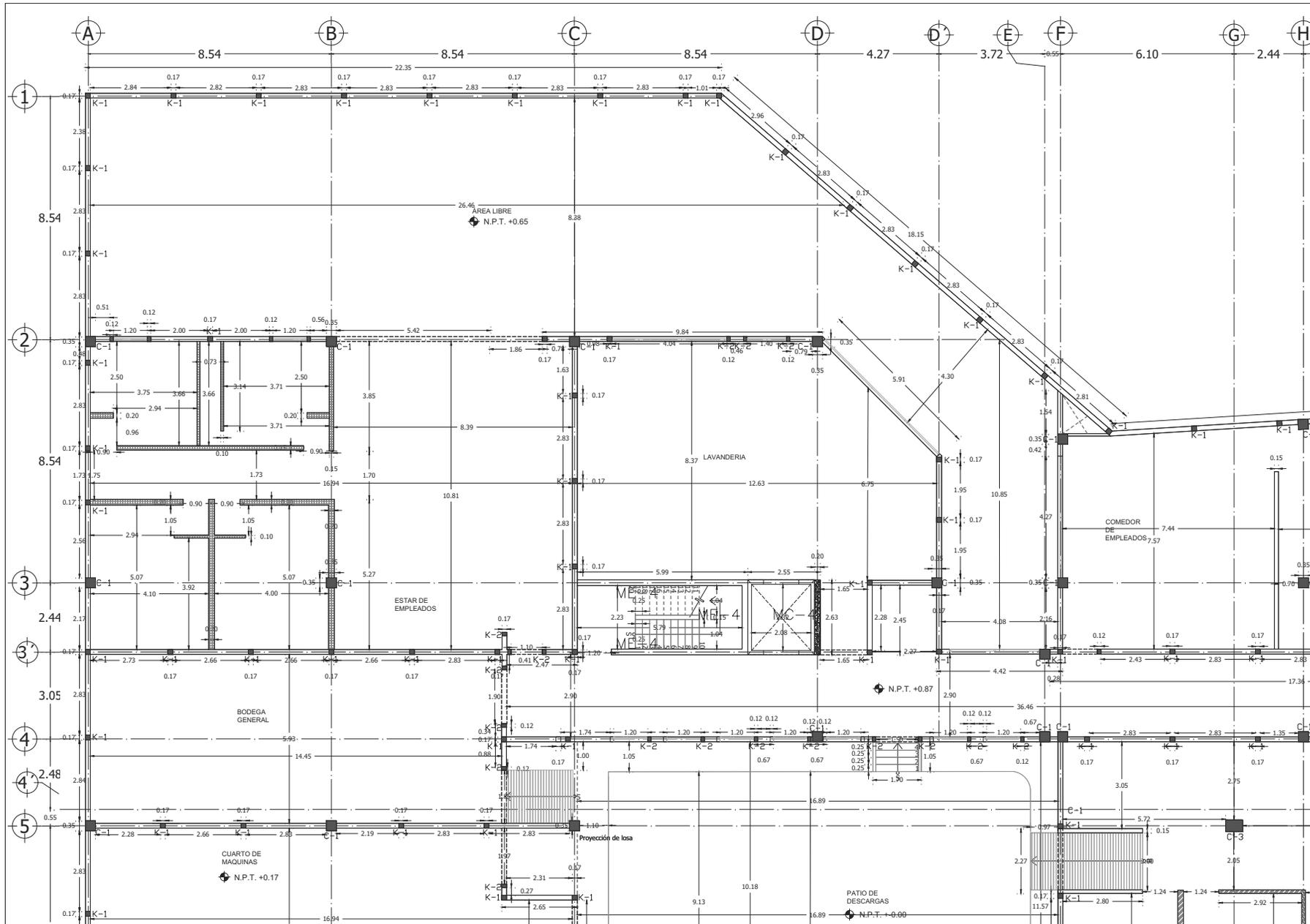
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Planta de:	
PLANTA BAJA - PLANO LLAVE	
Proyecto:	
Casa de retiro para adultos mayores	
Ubicación:	
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México	
Cotas en:	Escala:
Metros	1:400
Proyectó:	Plano:
Pablo F. González R	1/17
Taller:	Fecha:
Jorge Gonzalez Reyna	Septiembre 2016
Descripción:	Clave:
ALBAÑILERIAS	AB-1



E E E

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

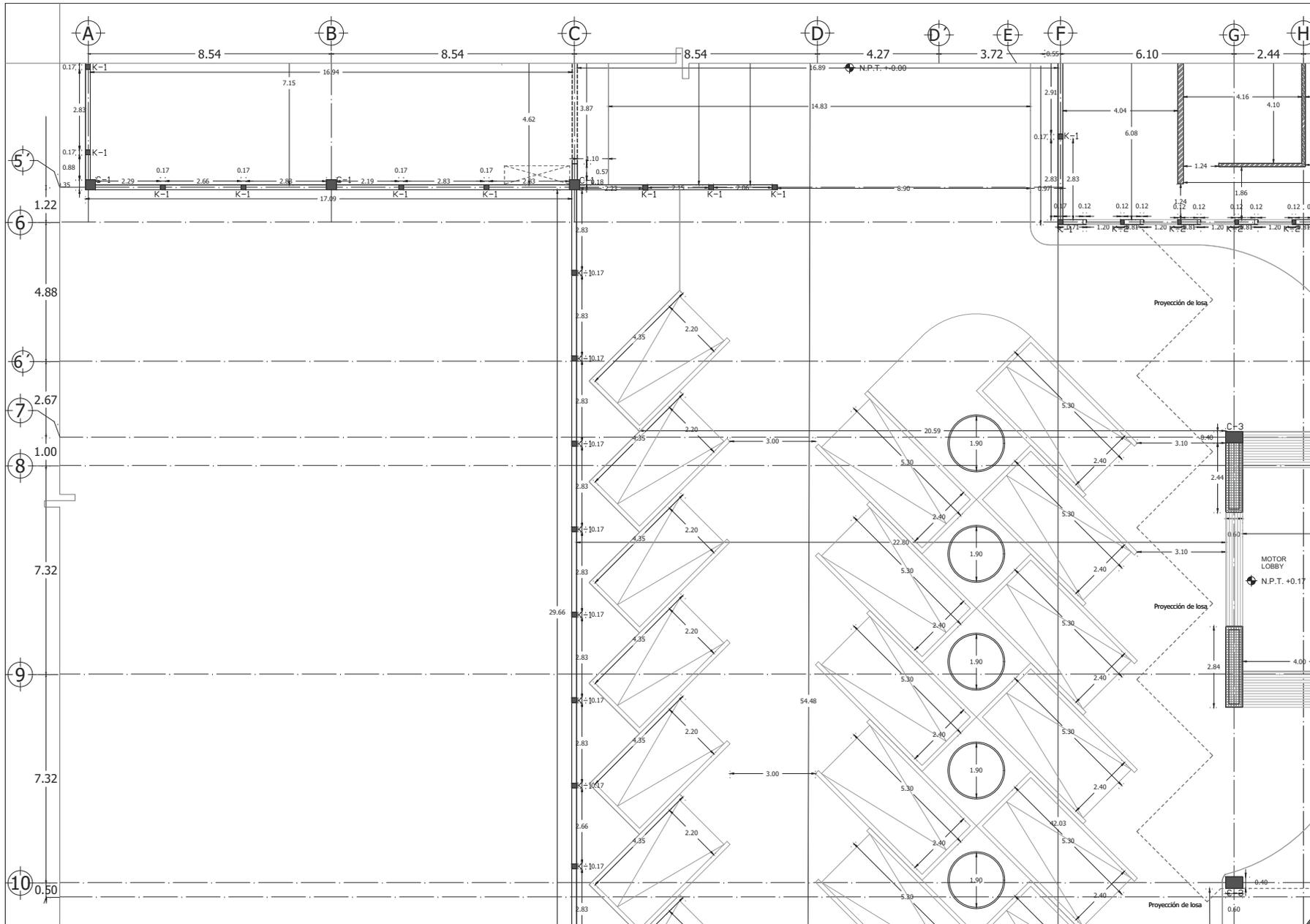
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de: PLANTA BAJA - 1
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Metros Escala: 1:125
Proyectó: Pablo F. González R Plano: 2/17
Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
Descripción: ALBAÑILERIAS Clave: AB-2



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

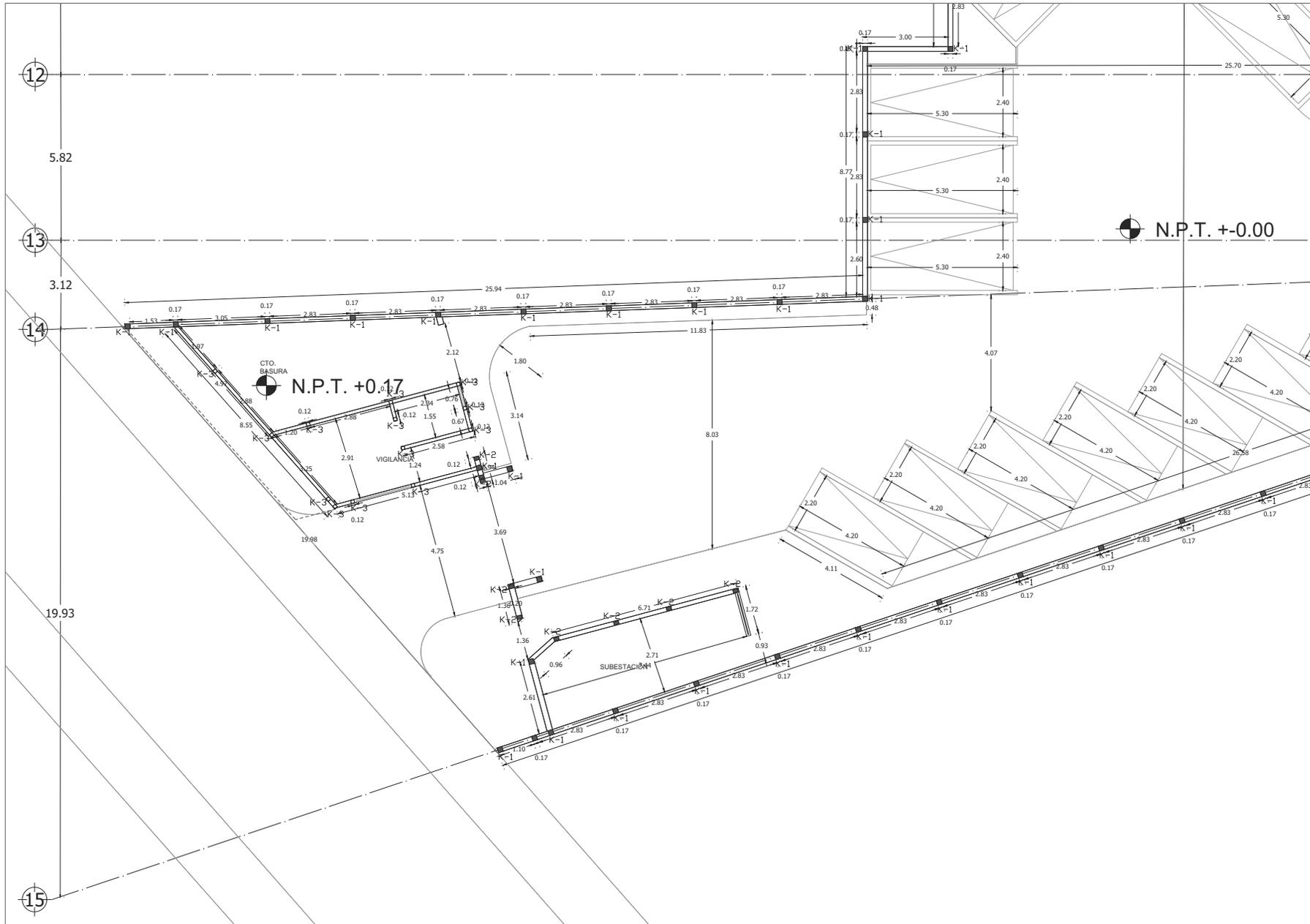
Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - 2
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125
 Proyecto: Pablo F. González R
 Fecha: 3/17
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción: Septiembre 2016
 Descripción: ALBAÑILERIAS
 Clave:
AB-3



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

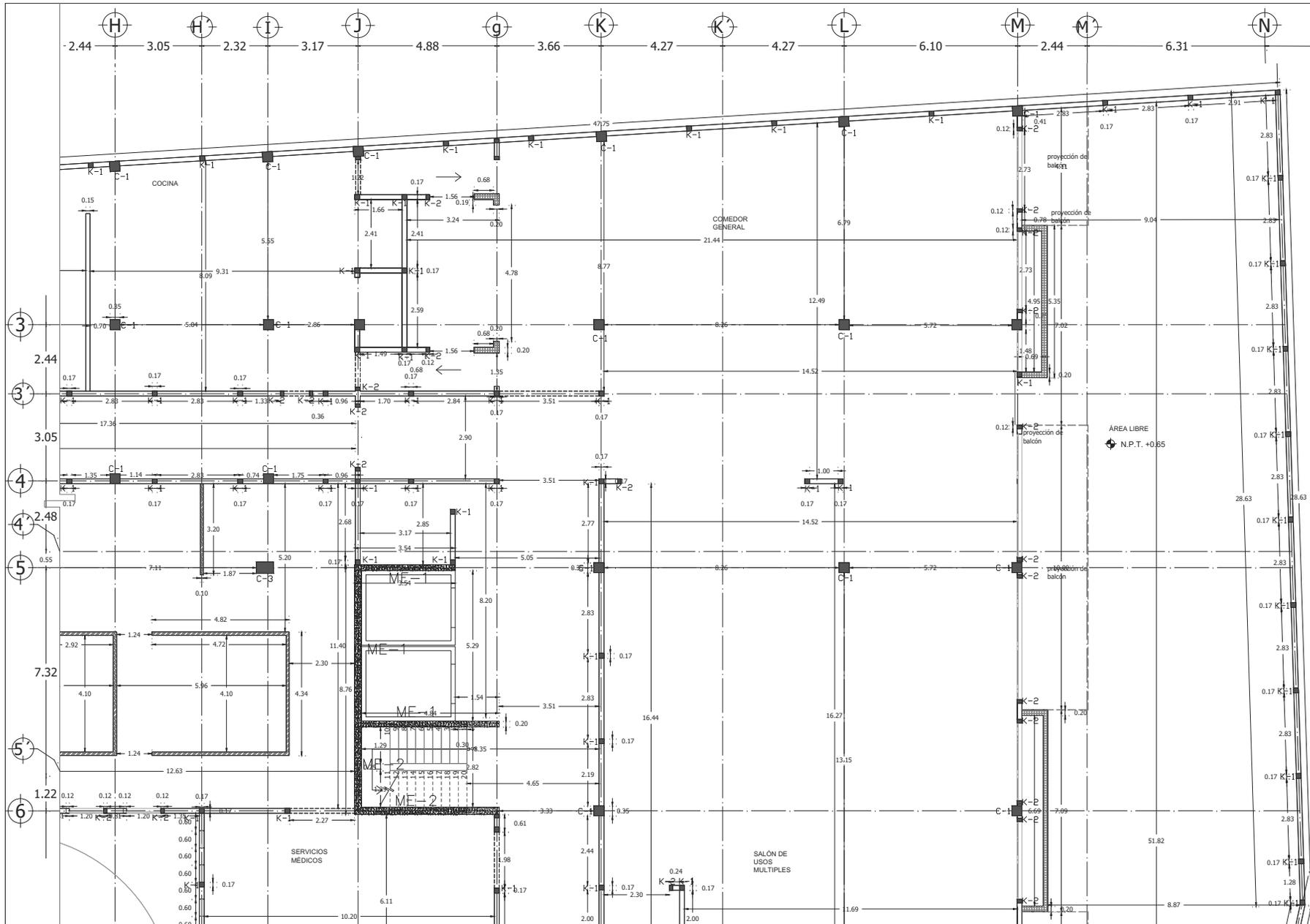
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:	
PLANTA BAJA - 3	
Proyecto:	
Casa de retiro para adultos mayores	
Ubicación:	
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México	
Cotas en:	Escala:
Metros	1:125
Proyectó:	Plano:
Pablo F. González R	4/17
Taller:	Fecha:
Jorge Gonzalez Reyna	Septiembre 2016
Descripción:	Clave:
ALBAÑILERIAS	AB-4



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

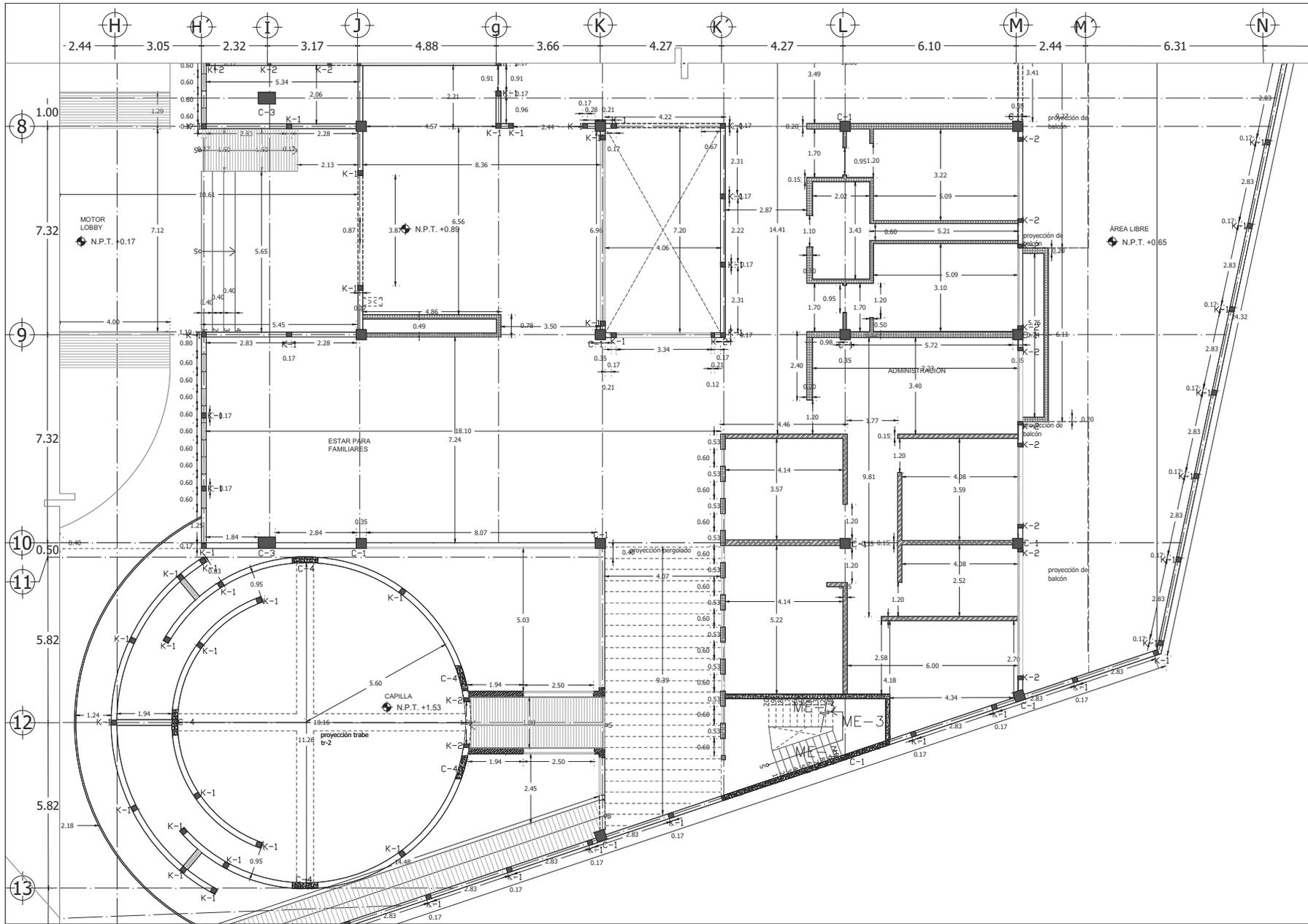
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:	PLANTA BAJA 4
Proyecto:	Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:	Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en:	Escala:
Metros	1:125
Proyecto:	Plano:
Pablo F. González R	5/17
Taller:	Fecha:
Jorge Gonzalez Reyna	Septiembre 2016
Descripción:	Clave:
ALBAÑILERIAS	AB-5



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

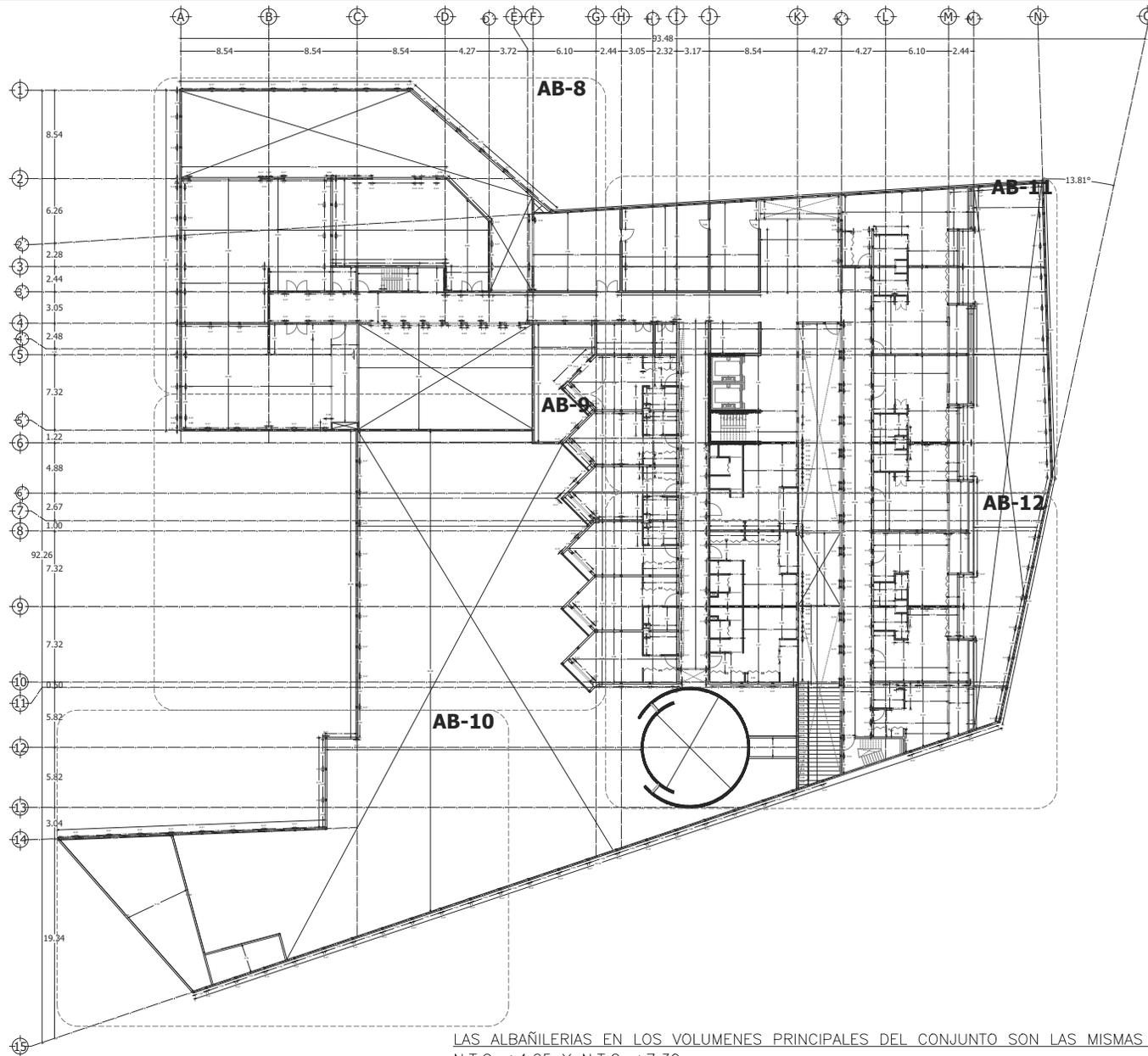
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de: PLANTA BAJA 5	
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores	
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México	
Cotas en: Metros	Escala: 1:125
Proyectó: Pablo F. González R	Plano: 6/17
Taller: Jorge Gonzalez Reyna	Fecha: Septiembre 2016
Descripción: ALBAÑILERIAS	Clave: AB-6



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

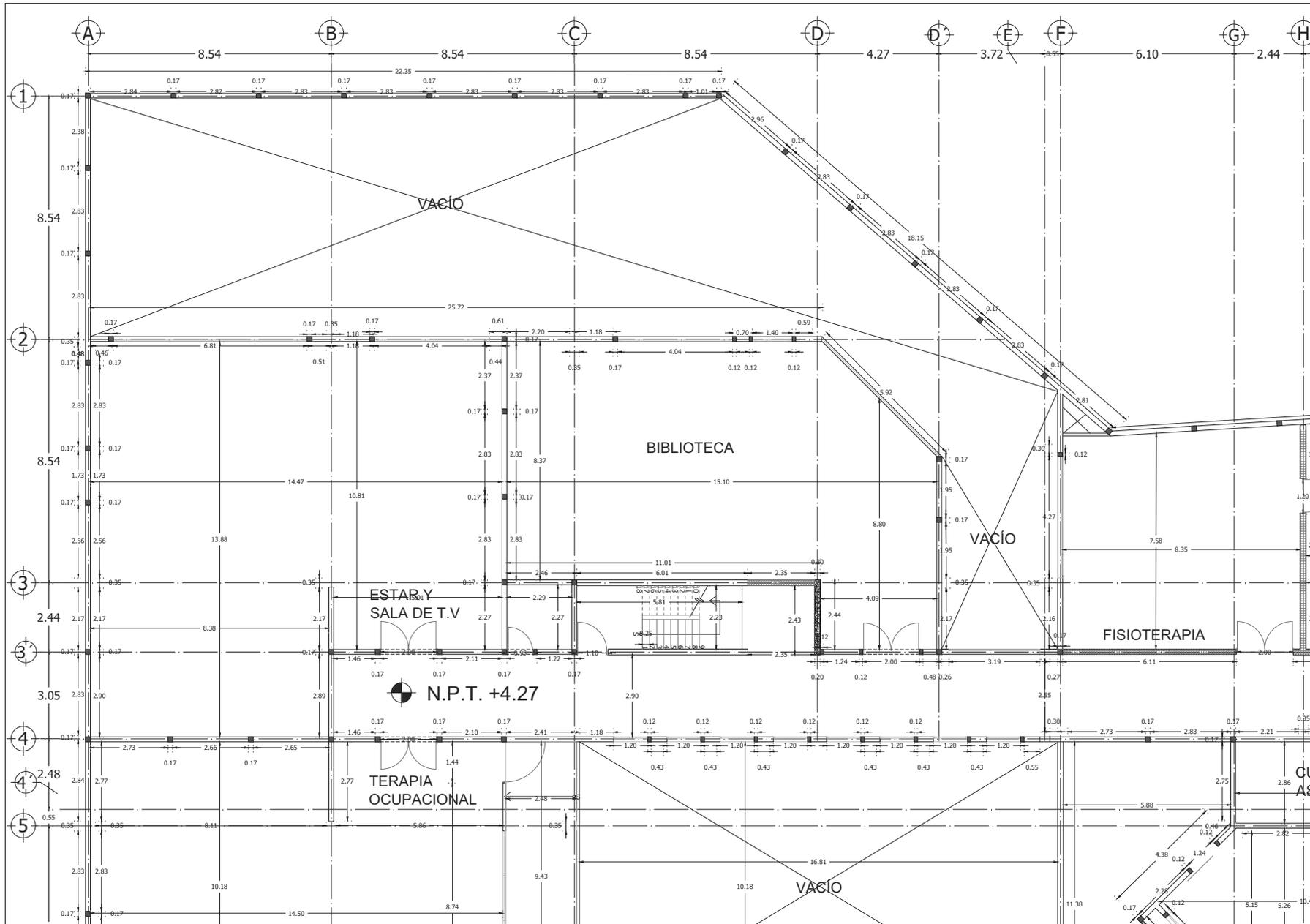
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL - LLAVE
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 7/17
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
ALBAÑILERIAS

AB-7



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

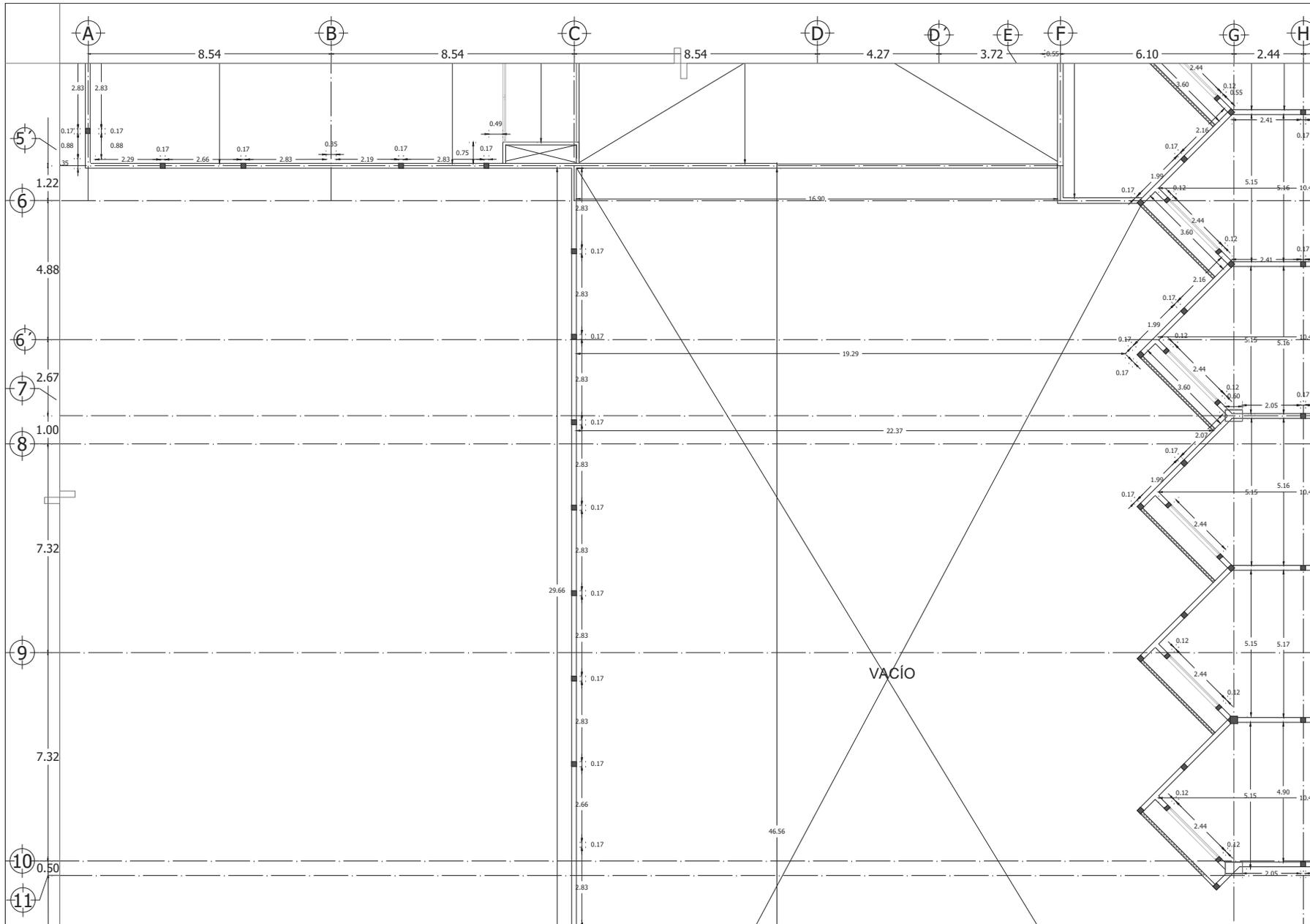
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL 1
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:125
 Proyecto:
 Pablo F. González R Plano:
 8/17
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha:
 Septiembre 2016
 Descripción:
 ALBAÑILERIAS Clave:
AB-8

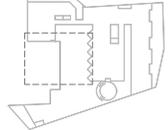


CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:  Norte: 

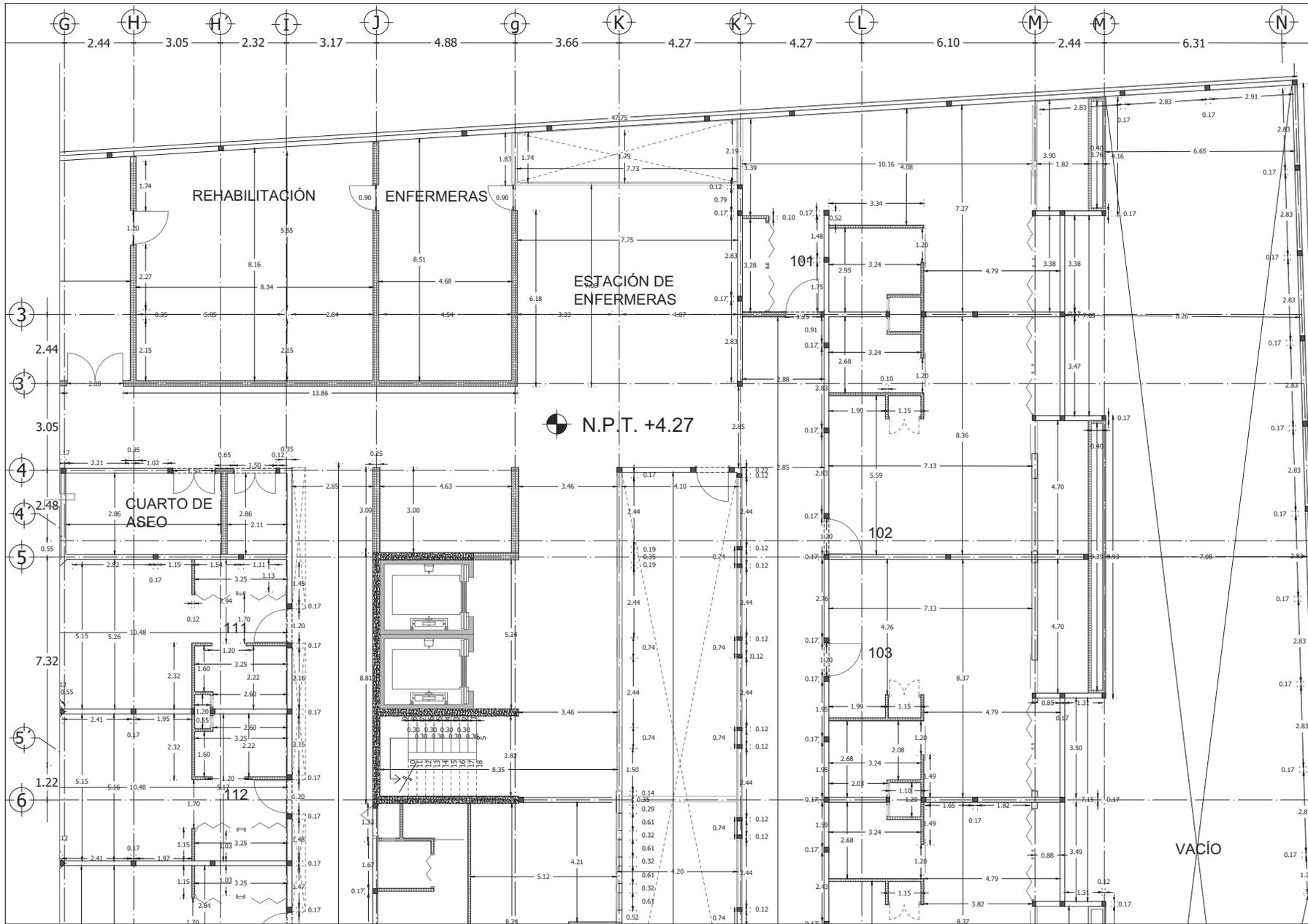
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática: 

Plano de:
PRIMER NIVEL 2
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:125
 Medios: Plano:
 Proyecto: Pablo F. González R 9/17
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
ALBAÑILERIAS

AB-9



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

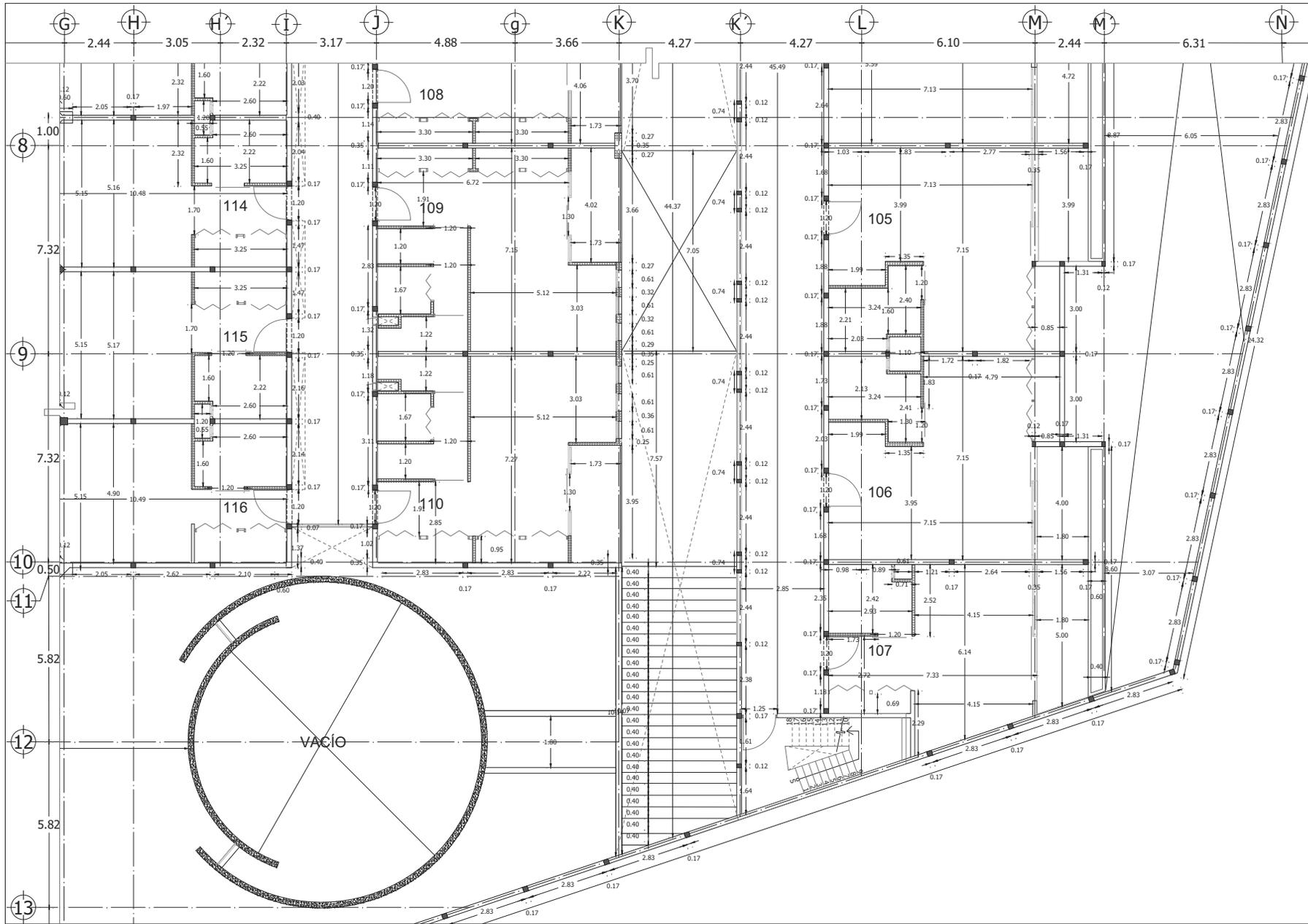
Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CL.R. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMERO NIVEL 4
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:125
 Metros
 Proyecto: Plano: 11/17
 Taller: Pablo F. González R
 Fecha: 11/17
 Jorge Gonzalez Reyna
 Septiembre 2016
 Descripción:
 ALBAÑILERIAS
 Clave:
AB-11



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

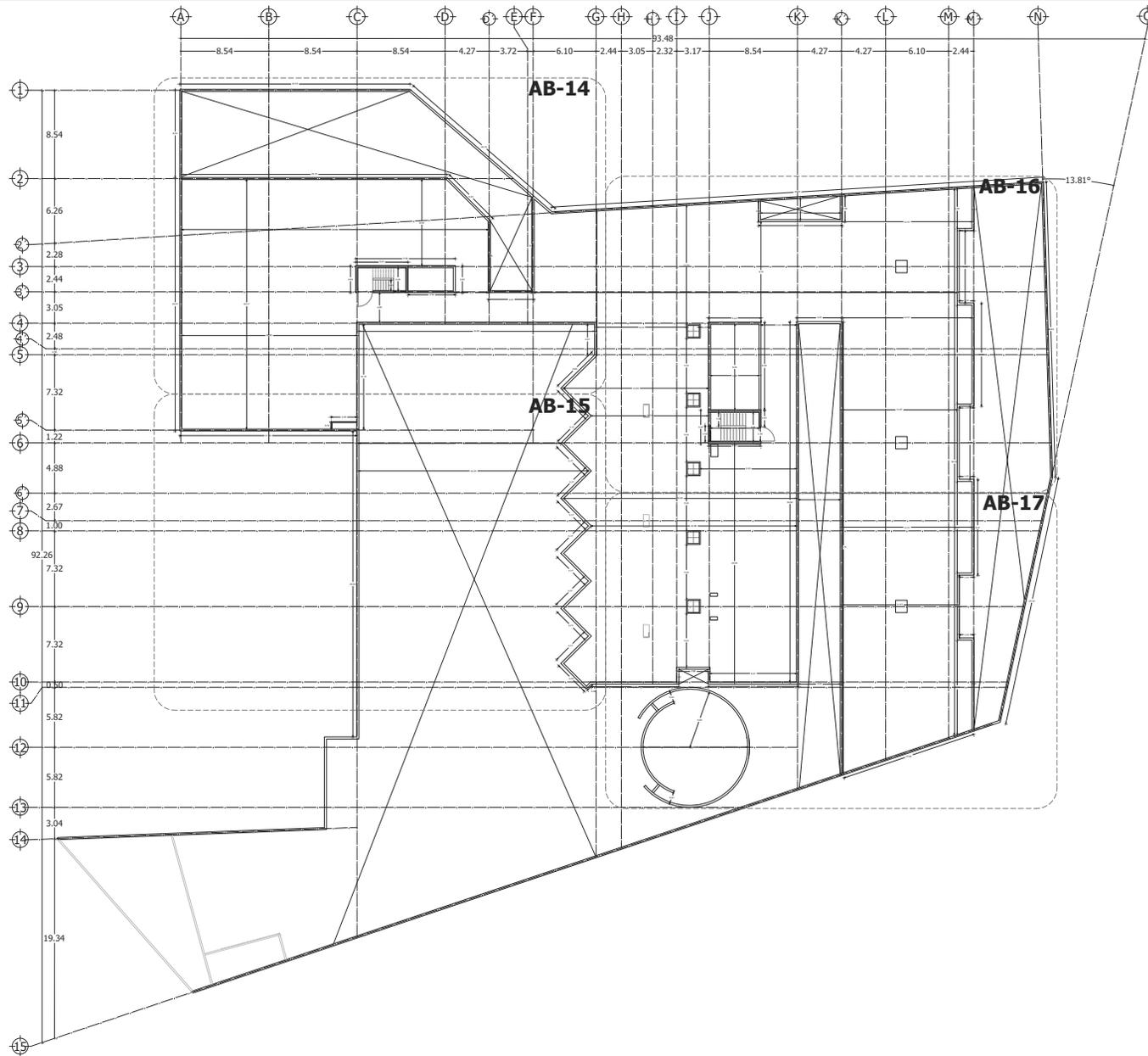
Calzación:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

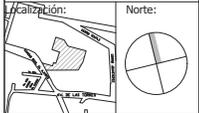
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL 5
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:125
 Metros: Planos: 12/17
 Proyecto: Pablo F. González R
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: ALBAÑILERIAS
 Clave: **AB-12**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



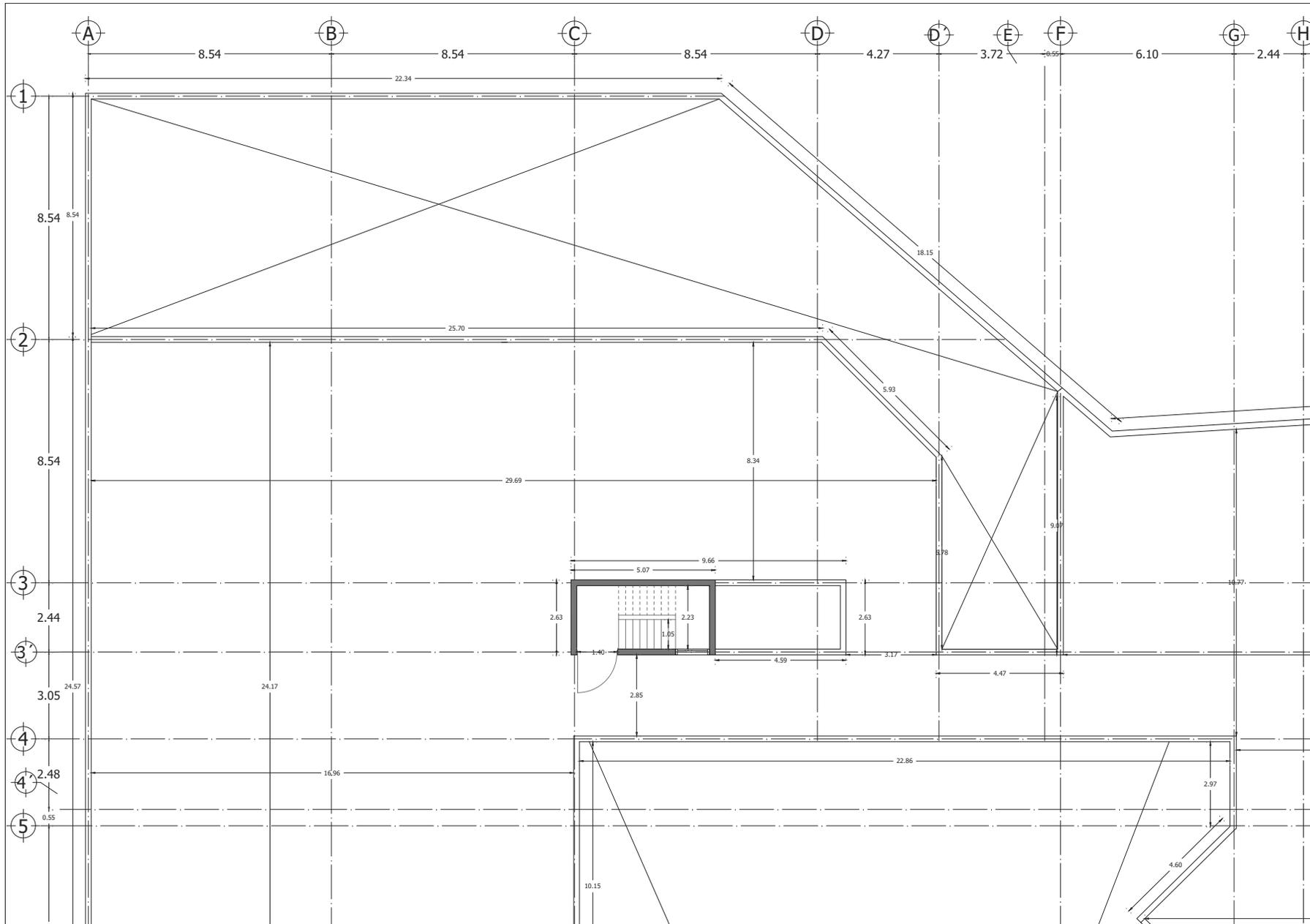
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Plano de:
AZOTEA - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 13/17
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ALBAÑILERIAS

AB-13



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

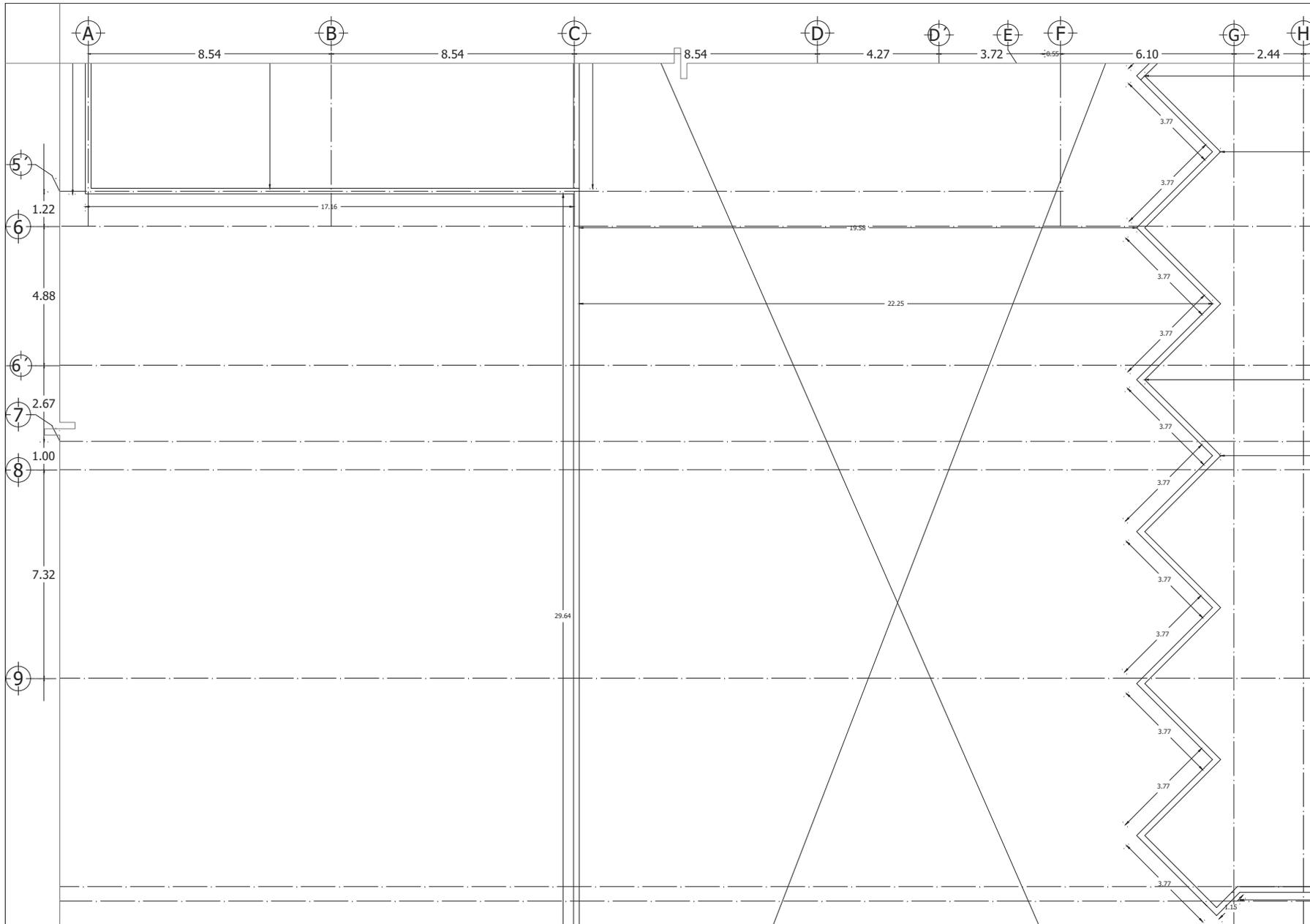
Ubicación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
AZOTEA 1
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:125
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 14/17
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ALBAÑILERIAS **AB-14**



ETE
 CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
 AZOTEA 2

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

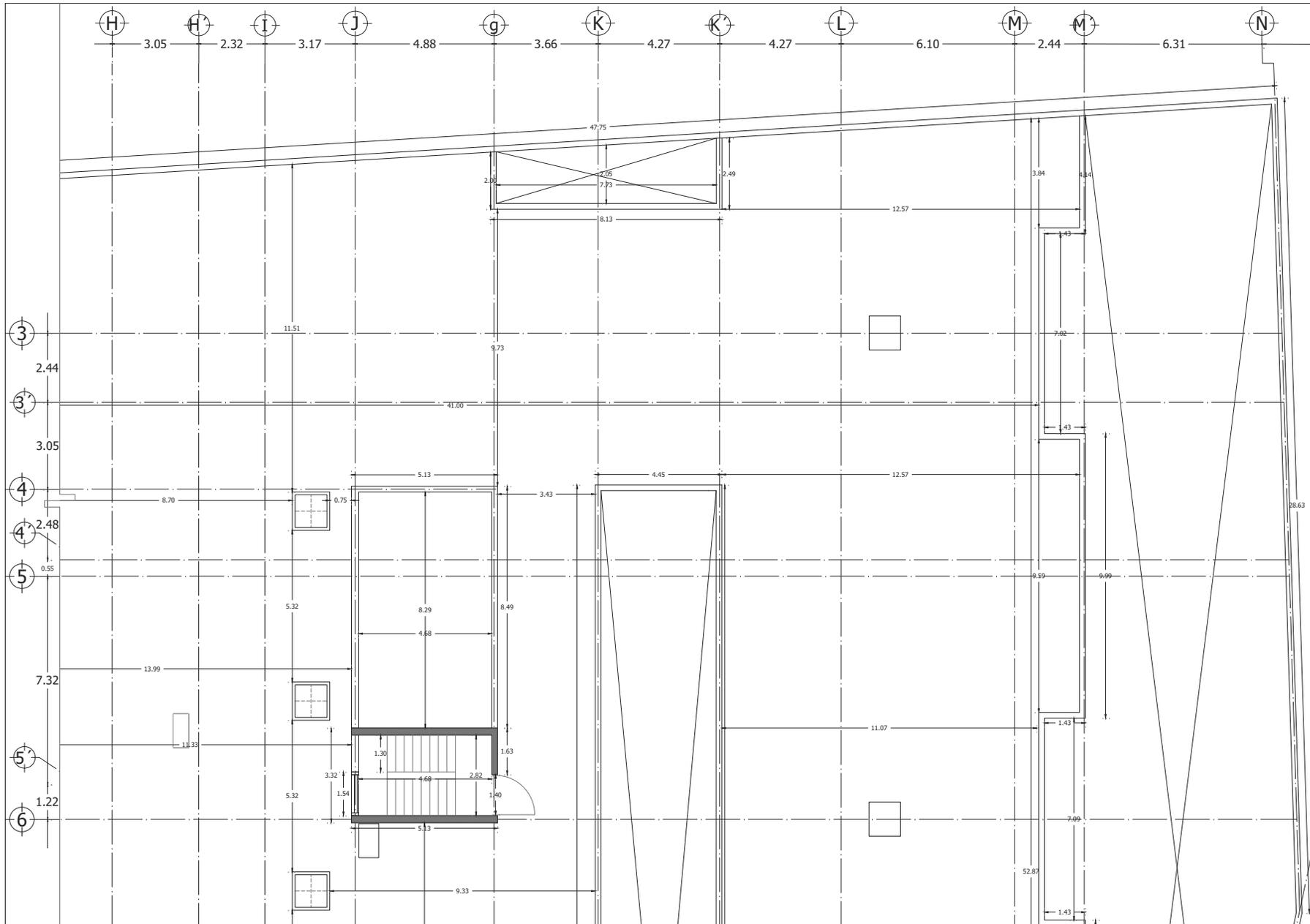
Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125

Proyectó:
 Pablo F. González R 15/17

Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016

Descripción:
 ALBAÑILERIAS

Clave:
 AB-15



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

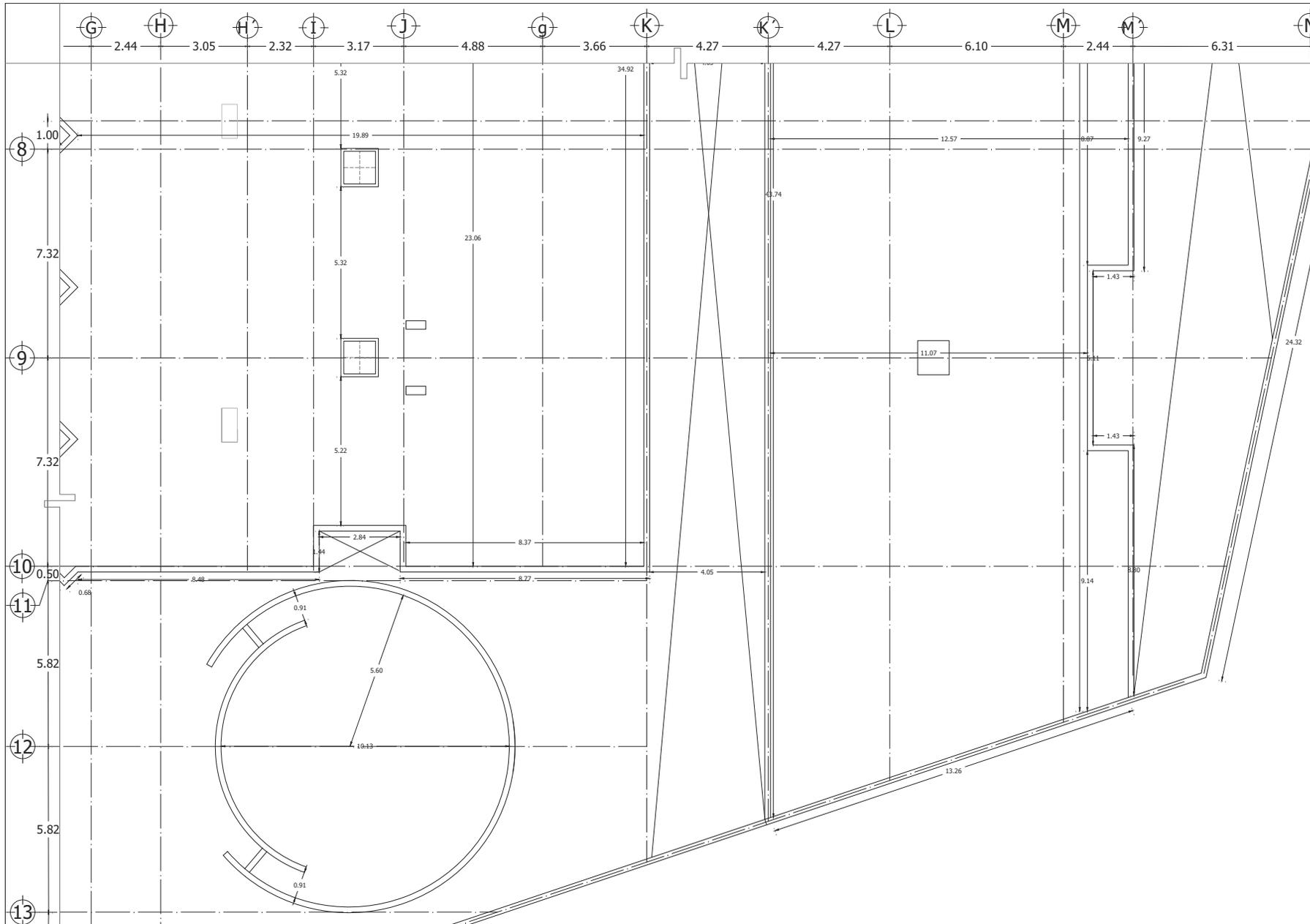
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
AZOTEA 3
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:125
 Proyecto: Plano:
Pablo F. González R 16/17
 Taller: Fecha:
Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
ALBAÑILERIAS AB-16



AAA
CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

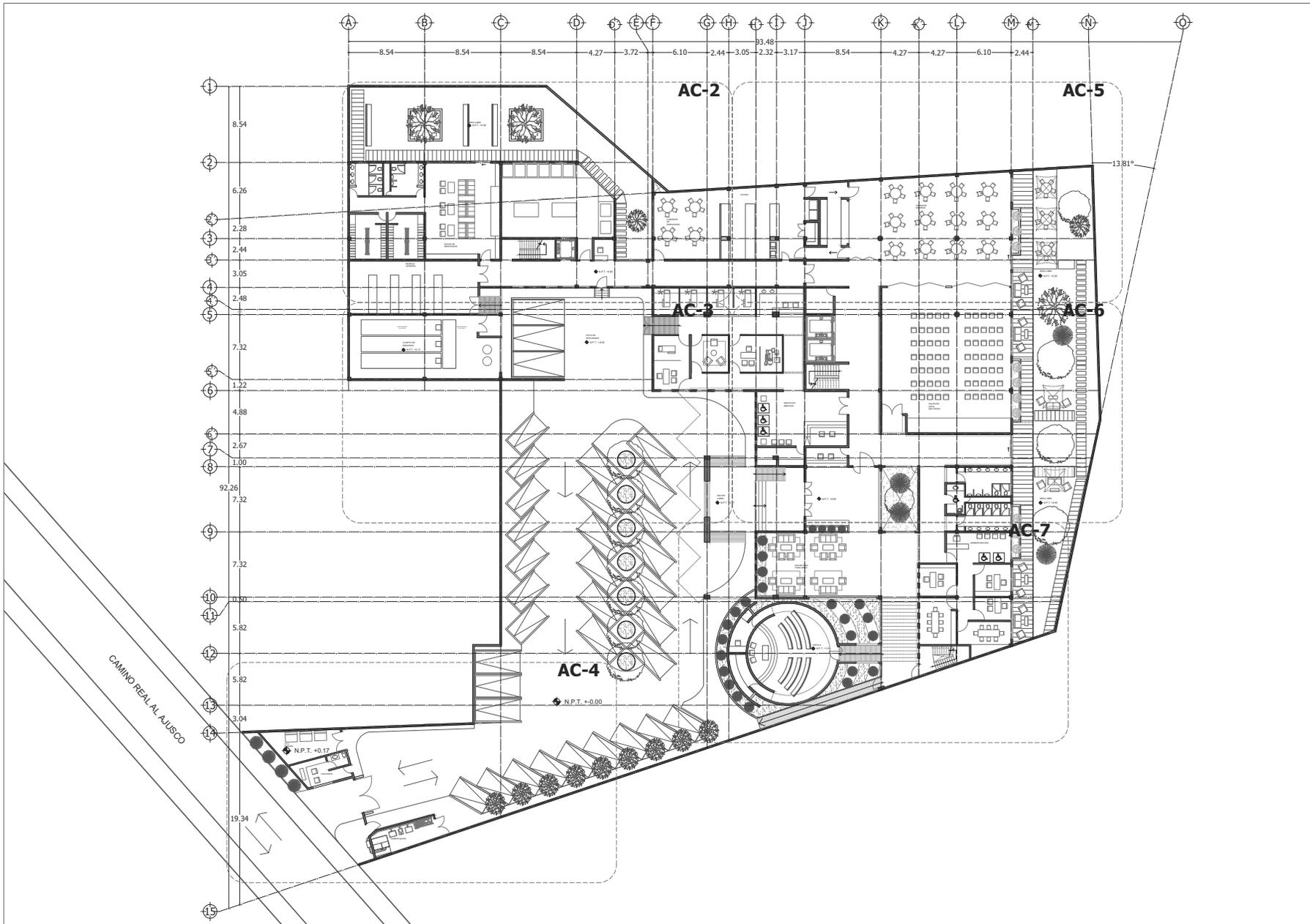
Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
AZOTEA 4
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125
 Proyecto: Plano:
Pablo F. González R 17/17
 Taller: Fecha:
Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
ALBAÑILERIAS **AB-17**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

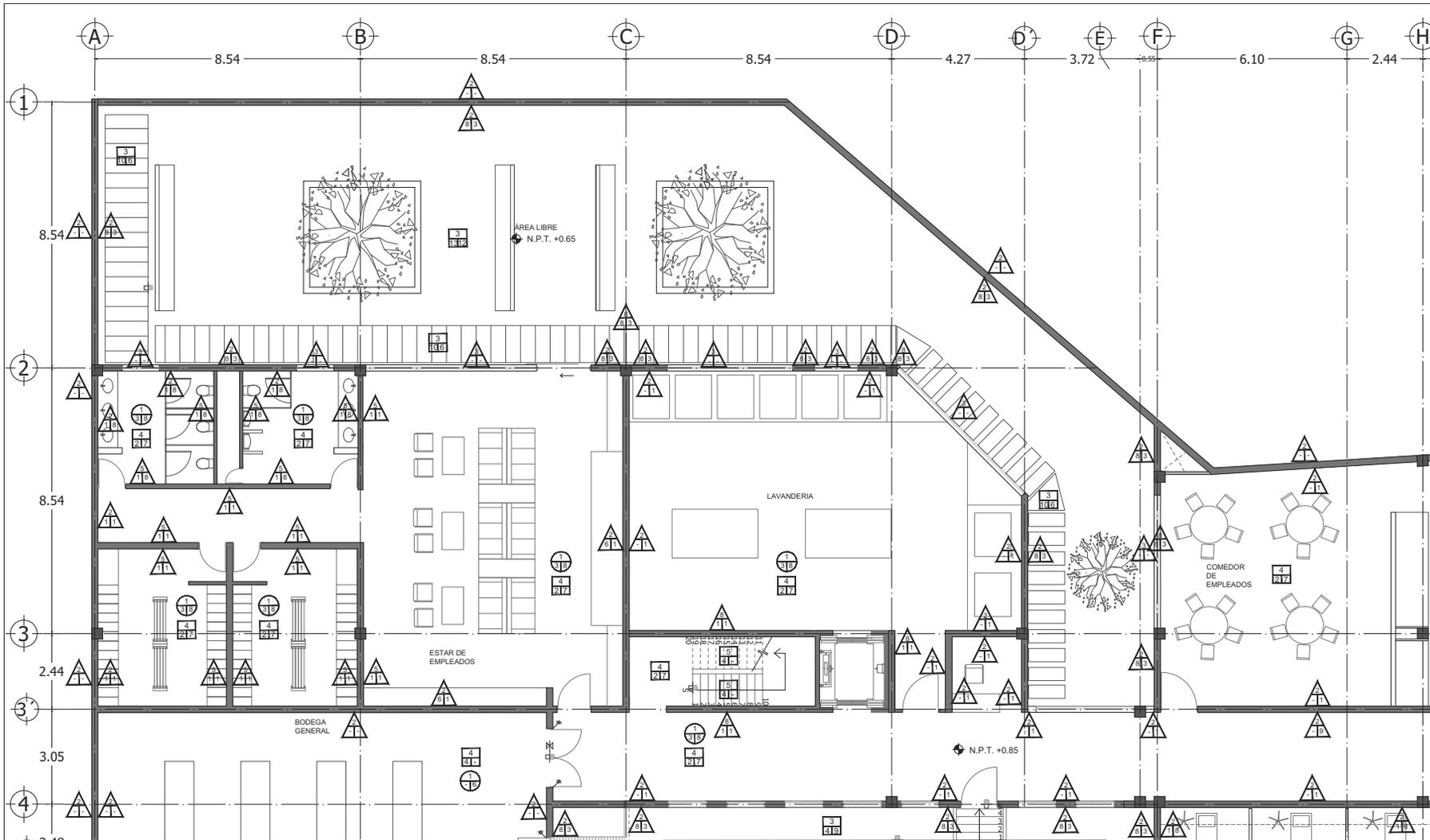
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 1/19
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ACABADOS

AC-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - I.G. Igual
 - O.P. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



Plano de:
PLANTA BAJA 1
Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros

Escala:
 1:125

Proyecto:
 Pablo F. González R

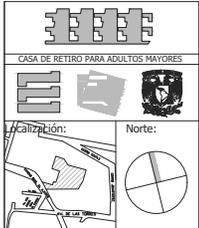
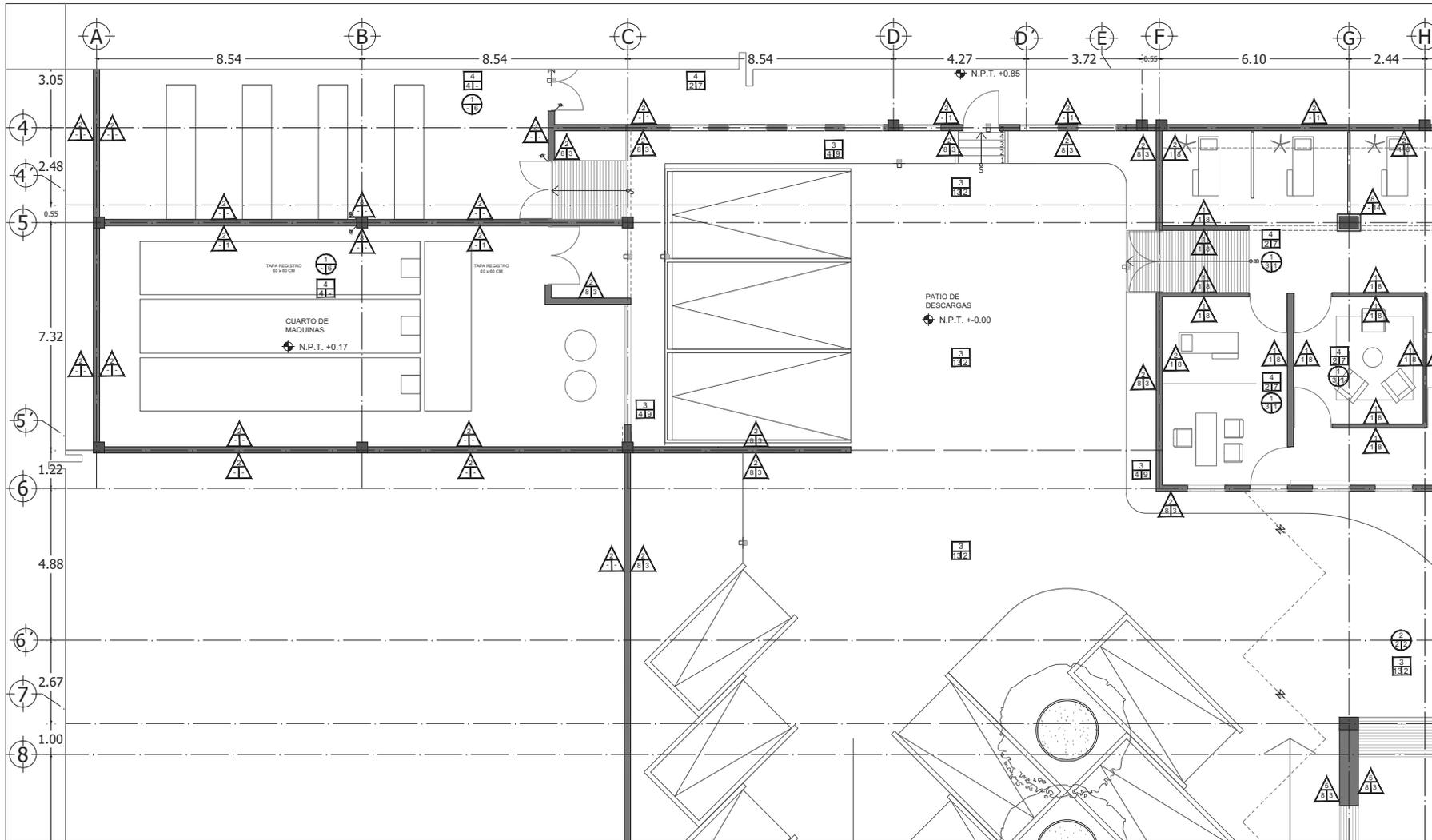
Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna

Fecha:
 Septiembre 2016

Descripción:
 ACABADOS

CLAVE	BASE			INTERMEDIO			FINAL		
	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	1	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	1	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	1	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	1	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
2	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	2	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	2	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	2	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	2	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
3	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	3	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	3	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	3	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	3	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
4	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	4	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	4	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	4	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	4	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
5	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	5	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	5	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	5	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	5	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
6	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	6	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	6	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	6	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	6	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
7	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	7	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	7	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	7	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	7	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
8	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	8	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	8	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	8	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	8	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
9	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	9	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	9	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	9	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	9	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
10	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	10	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	10	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	10	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	10	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
11	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	11	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	11	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	11	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	11	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
12	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	12	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	12	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	12	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	12	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
13	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	13	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	13	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	13	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	13	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS
14	USAR METALICA DE CASQUETE APARENTE VERDE PLANO	14	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	14	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	14	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS	14	ACTUALIZAR REJES Y DADOS EN METALICADO A TRABAJO DE MANOBRAS DE OBRAS

AC-2



NOTAS GENERALES
 Las cotas ngen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.D.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

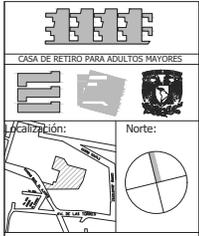
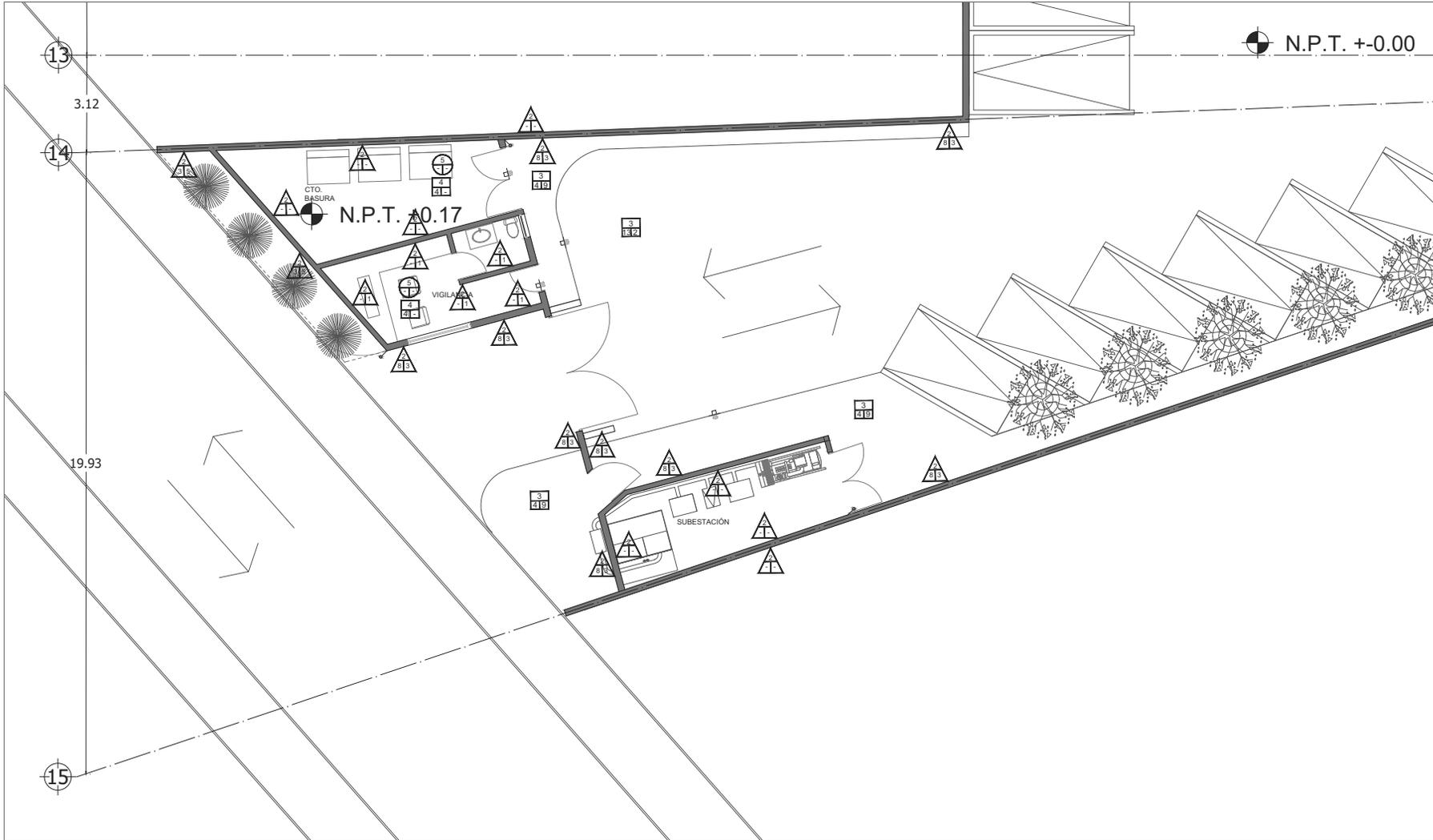


Planta de: **PLANTA BAJA 2**
 Proyecto: **Casa de retiro para adultos mayores**

Ubicación: **Tepepan, Xochimilco, Cd. de México**
 Cotas en: **Metros**
 Escala: **1:125**
 Proyecto: **Pablo F. González R**
 Plano: **3/19**
 Taller: **Jorge Gonzalez Reyna**
 Fecha: **Septiembre 2016**
 Descripción: **ACABADOS**

CLAVE	BASE			INTERMEDIO			FINAL		
	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	
1	USAR REJILLA DE CESTONES APARTE. VER PLANO DE ESTRUCTURA.	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	1	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	1	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	1	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	
2	USAR REJILLA DE CESTONES APARTE. VER PLANO DE ESTRUCTURA.	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	2	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	2	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	2	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	
3	USAR REJILLA DE CESTONES APARTE. VER PLANO DE ESTRUCTURA.	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	3	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	3	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	3	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	
4	USAR REJILLA DE CESTONES APARTE. VER PLANO DE ESTRUCTURA.	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	4	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	4	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	4	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	
5	USAR REJILLA DE CESTONES APARTE. VER PLANO DE ESTRUCTURA.	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	5	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	5	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	5	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	
6	USAR REJILLA DE CESTONES APARTE. VER PLANO DE ESTRUCTURA.	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	6	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	6	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	6	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	
7	USAR REJILLA DE CESTONES APARTE. VER PLANO DE ESTRUCTURA.	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	7	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	7	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	7	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	
8	USAR REJILLA DE CESTONES APARTE. VER PLANO DE ESTRUCTURA.	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	8	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	8	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	8	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE YESO Y PISO DE MARMOL COLADO DE USAR DE REJILLA DE CESTONES APARTE.	

AC-3



NOTAS GENERALES
 Las cotas ngen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

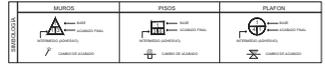


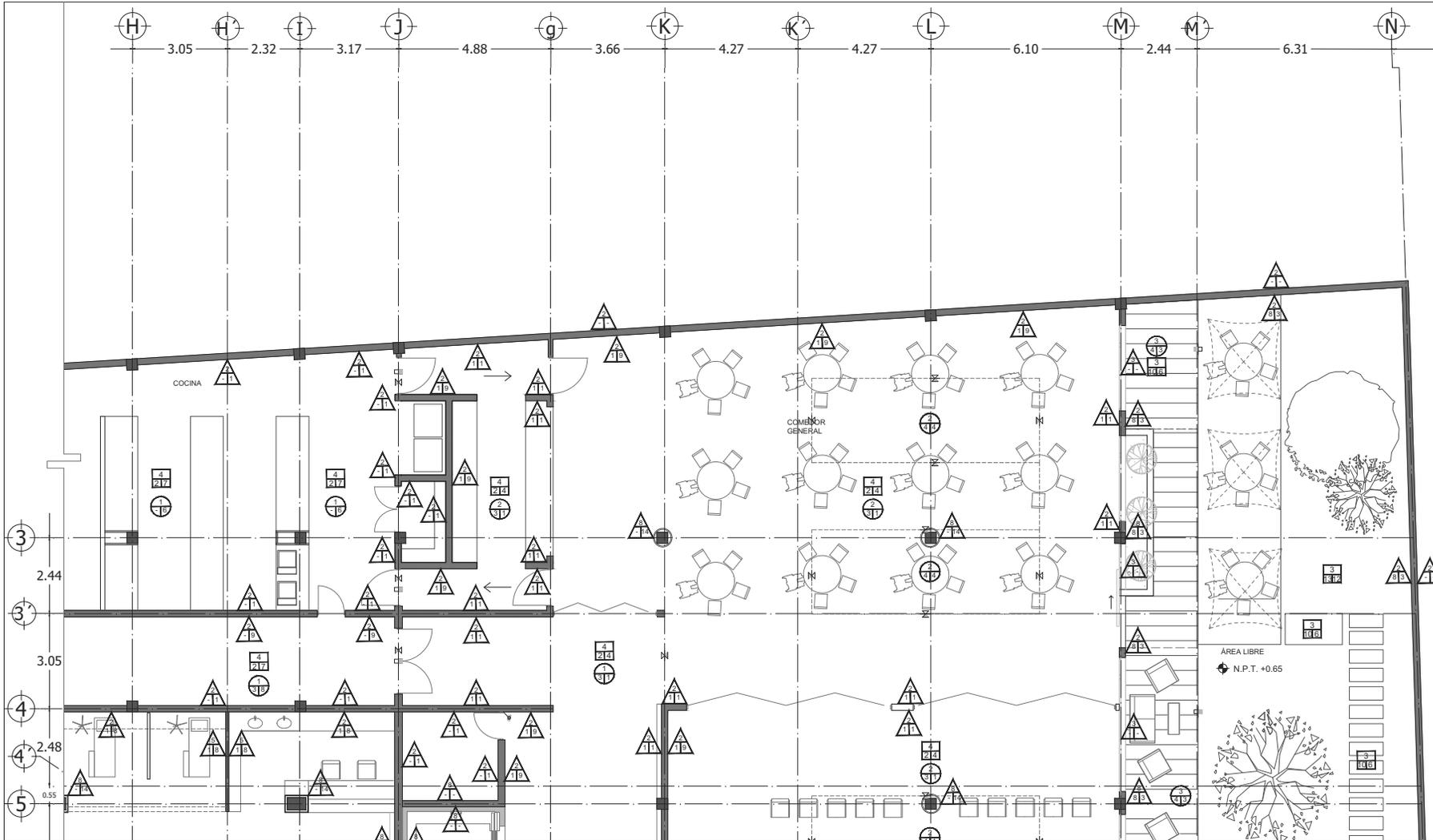
Plano de:
PLANTA BAJA 3
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros
 Proyecto:
Rafael F. González R
 Taller:
Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción:
ACABADOS

Escala:
 1:125
 Plano:
 4/19
 Fecha:
 Septiembre 2016
 Clave:
AC-4

CLAVE	BASE		INTERMEDIO		FINAL	
	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO	CONCEPTO
1	USAR REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	ACTUALIZAR REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO				
2	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
3	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
4	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
5	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
6	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
7	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
8	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
9	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
10	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
11	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
12	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
13	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
14	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO
15	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO	REJILLA DE CESTONES APARENTE VERDE PLANO





CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas in obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - I.G. Igual
 - O.P. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



Plano de:
PLANTA BAJA 4
Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros

Escala:
 1:125

Plano:
 5/19

Fecha:
 Septiembre 2016

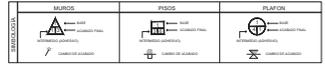
Proyectó:
 Pablo F. González R

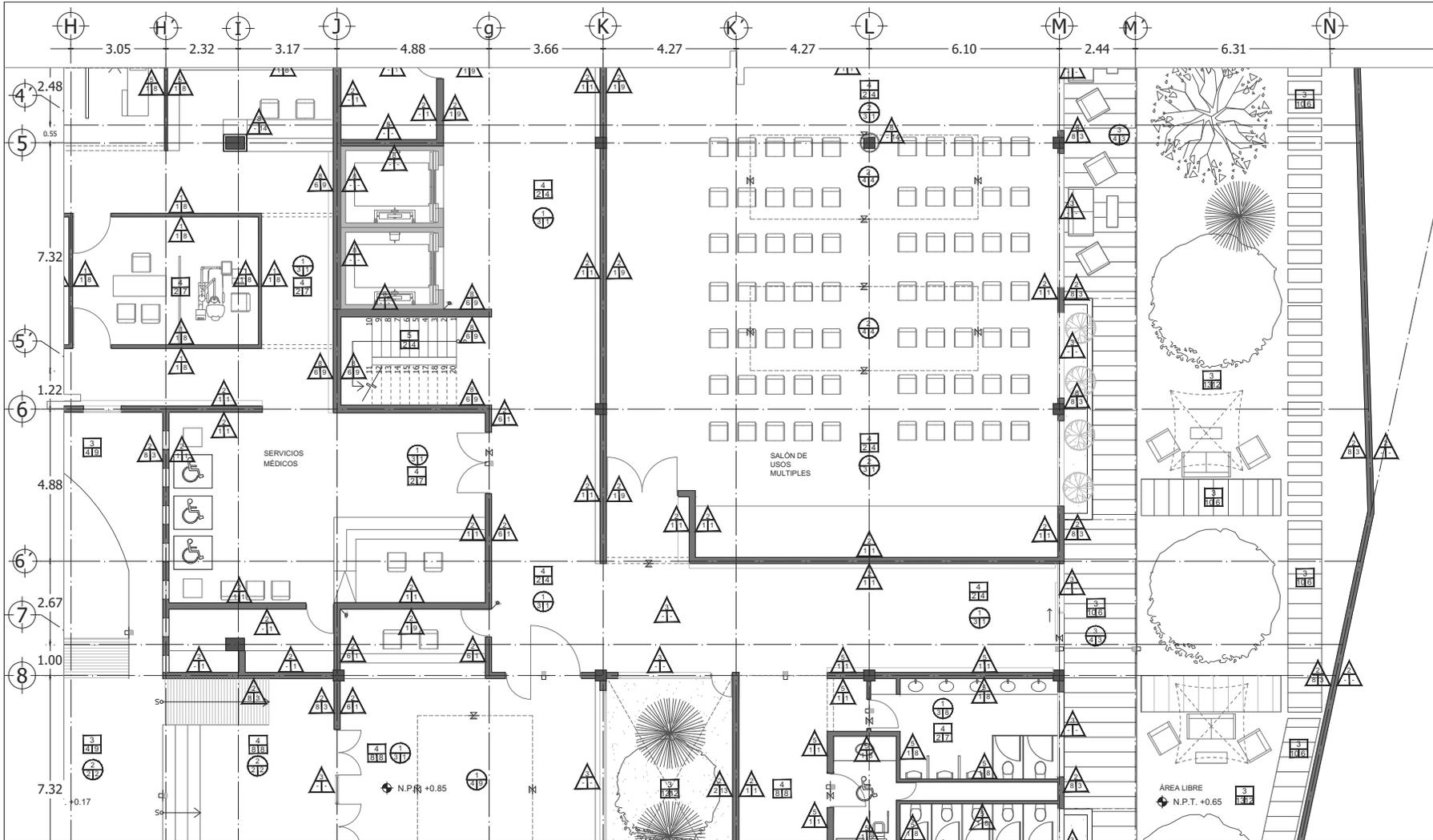
Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna

Descripción:
 ACABADOS

Clave:
AC-5

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	USAR RETÍCULO PARA PROYECTO DE ESTRUCTURACIÓN	1	CONCRETAR PARA COBERTURA DE CEMENTO MEDIDA 14 DE ESPESOR MEDIO CON CORONAMIENTO FINO	1	APLICAR PINTURA Y PULIDO AL MÁRMOL COLOCADO DE USAR DE CANTONERA	1	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	1	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	1	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	1	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS
2	USAR RETÍCULO PARA PROYECTO DE ESTRUCTURACIÓN	2	CONCRETAR PARA COBERTURA DE CEMENTO MEDIDA 14 DE ESPESOR MEDIO CON CORONAMIENTO FINO	2	APLICAR PINTURA Y PULIDO AL MÁRMOL COLOCADO DE USAR DE CANTONERA	2	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	2	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	2	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	2	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS
3	USAR RETÍCULO PARA PROYECTO DE ESTRUCTURACIÓN	3	CONCRETAR PARA COBERTURA DE CEMENTO MEDIDA 14 DE ESPESOR MEDIO CON CORONAMIENTO FINO	3	APLICAR PINTURA Y PULIDO AL MÁRMOL COLOCADO DE USAR DE CANTONERA	3	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	3	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	3	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	3	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS
4	USAR RETÍCULO PARA PROYECTO DE ESTRUCTURACIÓN	4	CONCRETAR PARA COBERTURA DE CEMENTO MEDIDA 14 DE ESPESOR MEDIO CON CORONAMIENTO FINO	4	APLICAR PINTURA Y PULIDO AL MÁRMOL COLOCADO DE USAR DE CANTONERA	4	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	4	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	4	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	4	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS
5	USAR RETÍCULO PARA PROYECTO DE ESTRUCTURACIÓN	5	CONCRETAR PARA COBERTURA DE CEMENTO MEDIDA 14 DE ESPESOR MEDIO CON CORONAMIENTO FINO	5	APLICAR PINTURA Y PULIDO AL MÁRMOL COLOCADO DE USAR DE CANTONERA	5	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	5	APLICACIÓN DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	5	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS	5	ACTUALIZAR BORDO DE PISO DE TINTO Y PULIDO DE CEMENTO BRANCO PULIDO PULIDO CON CARGA EN CANTONERA Y CANTONERA PARA CANTONERAS





CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	USO RETICULAR DEL PROYECTO (ESTRUCTURAL)	1	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14	1	PAISAJE: PANTALLAS Y PANTALLAS DE MARRA COLOCADO DE CIMENTOS DE CIMENTACION
2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	2	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14	2	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14
3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	3	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14	3	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14
4	USO DE CIMENTACION, CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	4	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14	4	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14
5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	5	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14	5	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14
6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	6	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14	6	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14
7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	7	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14	7	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14
8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	8	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14	8	ACABADO PARA CUBIERTOS DE CEMENTO MEDIO TIPO ESPESOR 14

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	1	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	2	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	3	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	4	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	5	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	6	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	7	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II
8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II	8	PAISAJE: PANTALLAS DE CEMENTO TIPO ESPESOR 14 1000 kg/m ³ CLASE II

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

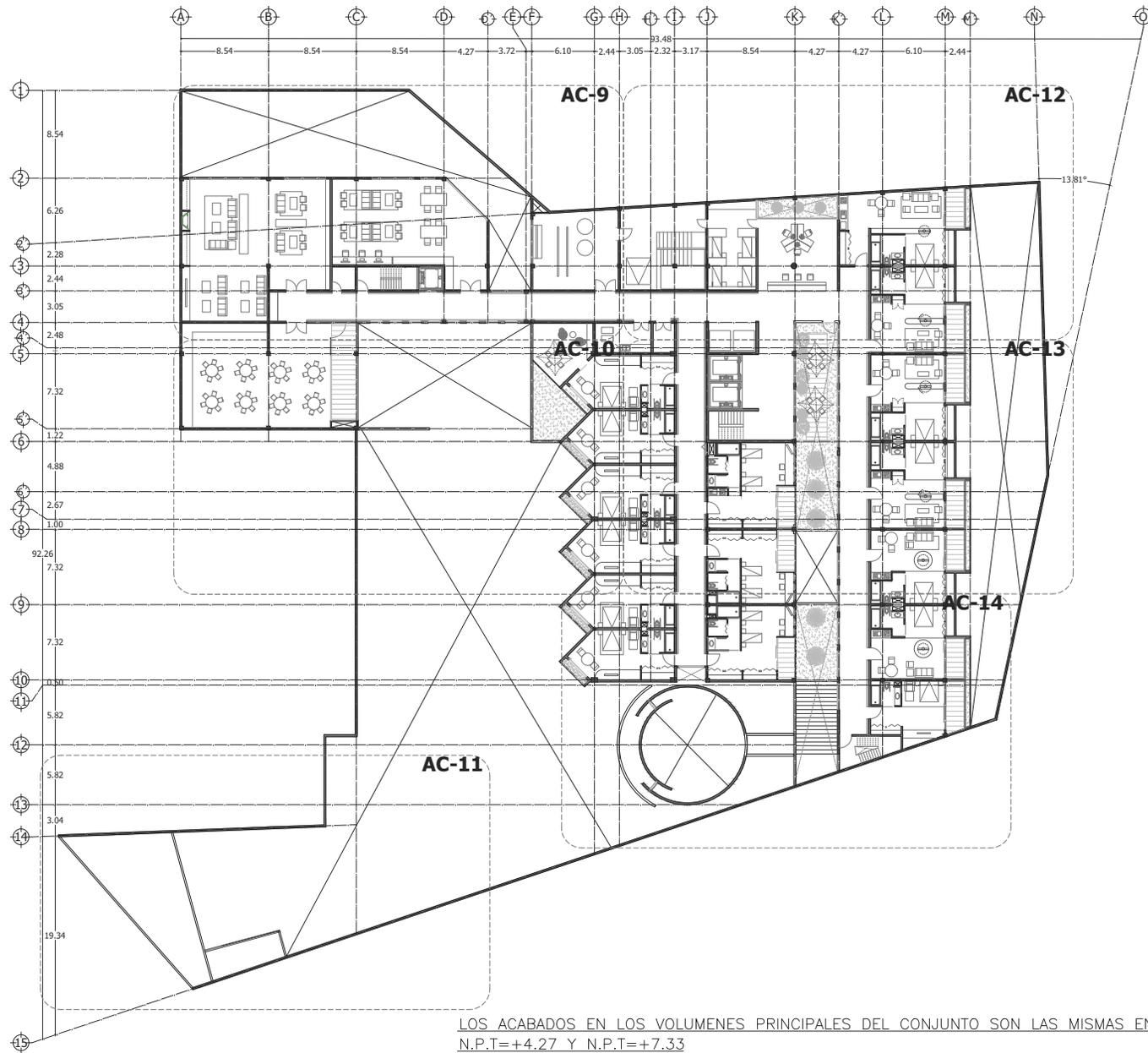
- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - I.G. Igual
 - O.P. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



Plano de: **PLANTA BAJA 5**
 Proyecto: **Casa de retiro para adultos mayores**
 Ubicación: **Tepepan, Xochimilco, Cd. de México**

Cotas en: **1:125**
 Metros:
 Proyecto: **Rafael F. González R**
 Taller: **Jorge Gonzalez Reyna**
 Fecha: **Septiembre 2016**
 Descripción: **ACABADOS**

AC-6



LOS ACABADOS EN LOS VOLUMENES PRINCIPALES DEL CONJUNTO SON LAS MISMAS EN LOS NIVLES.
 N.P.T.=+4.27 Y N.P.T.=+7.33

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Escala: Norte:

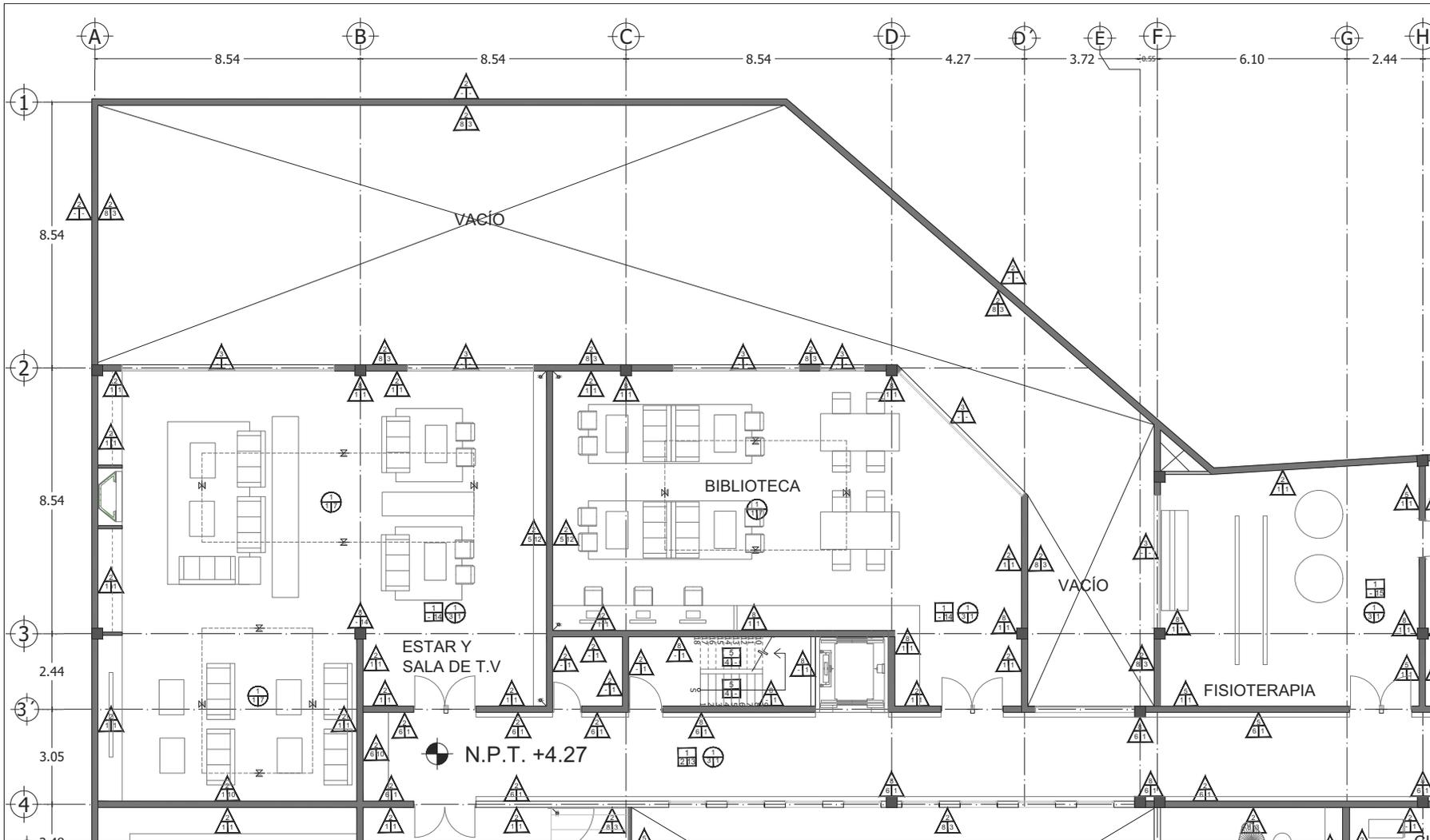
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 8/19
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ACABADOS

AC-8



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas ngen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Plano de:
PRIMER NIVEL 1
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros

Escala:
 1:125

Proyecto:
 Pablo F. González R

Plano:
 9/19

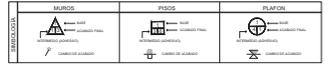
Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna

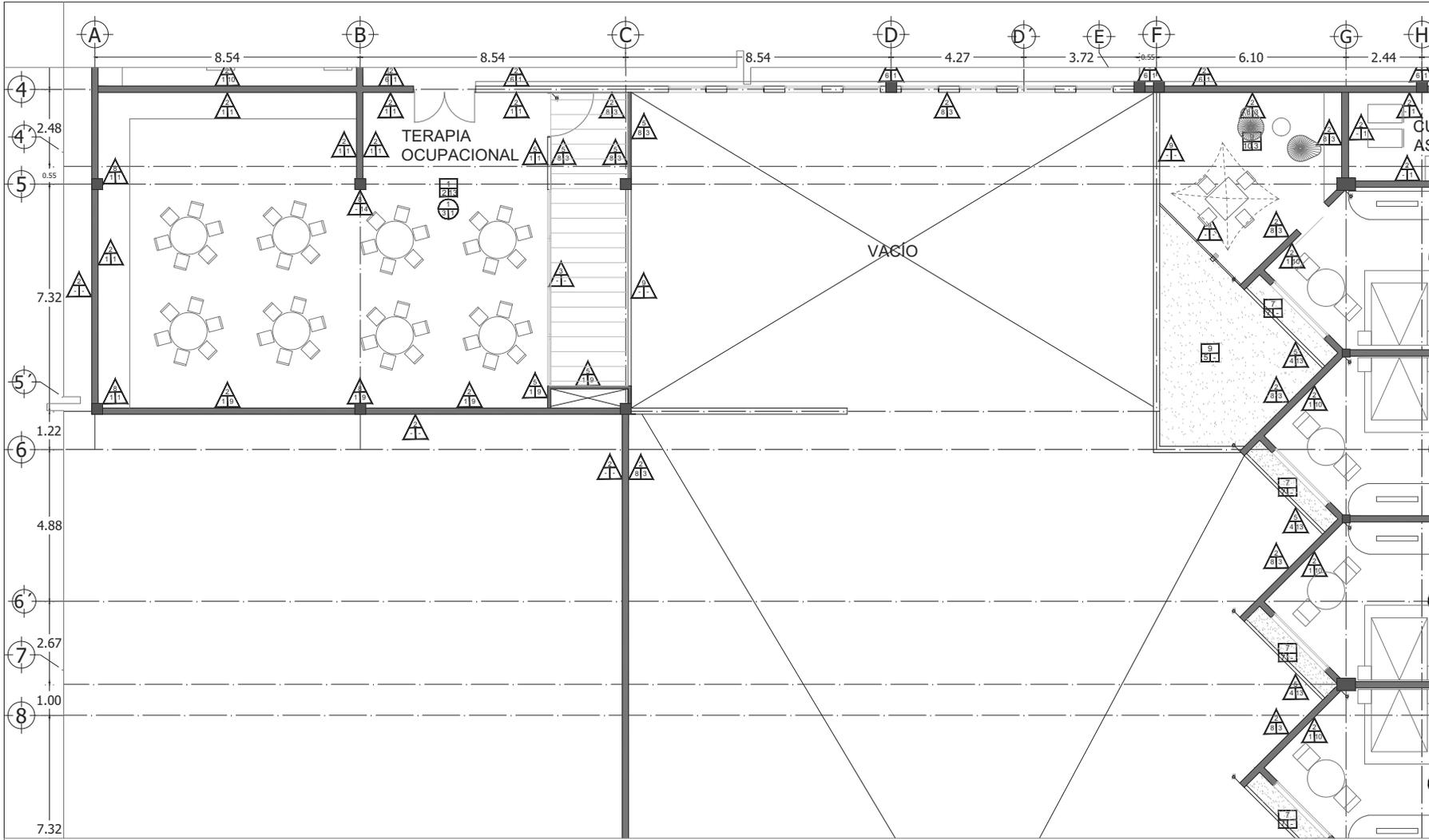
Fecha:
 Septiembre 2016

Descripción:
 ACABADOS

Clave:
AC-9

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	1	ACABADO FINAL PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	1	ACABADO FINAL PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
2	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	2	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	2	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
3	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	3	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	3	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
4	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	4	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	4	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
5	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	5	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	5	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
6	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	6	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	6	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
7	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	7	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	7	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
8	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	8	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	8	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
9	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	9	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	9	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
10	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	10	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	10	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
11	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	11	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	11	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
12	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	12	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	12	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
13	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	13	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	13	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
14	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	14	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	14	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
15	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	15	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	15	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
16	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	16	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	16	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
17	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	17	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	17	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
18	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	18	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	18	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
19	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	19	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	19	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
20	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	20	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	20	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
21	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	21	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	21	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
22	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	22	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	22	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
23	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	23	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	23	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
24	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	24	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	24	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
25	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	25	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	25	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
26	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	26	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	26	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
27	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	27	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	27	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
28	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	28	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	28	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
29	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	29	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	29	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO
30	USO RETICULAR DE CONCRETO EN ESTRUCTURA	30	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO	30	ACABADO INTERMEDIO PARA CERRAMIENTO INTERNO Y EXTERNO





CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.T.B. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - I.G. Igual
 - O.P. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



Plano de:
PRIMER NIVEL 2
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros

Escala:
 1:125

Proyecto:
 Pablo F. González R

Plano:
 10/19

Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna

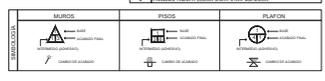
Fecha:
 Septiembre 2016

Clave:
 Descripción:
 ACABADOS

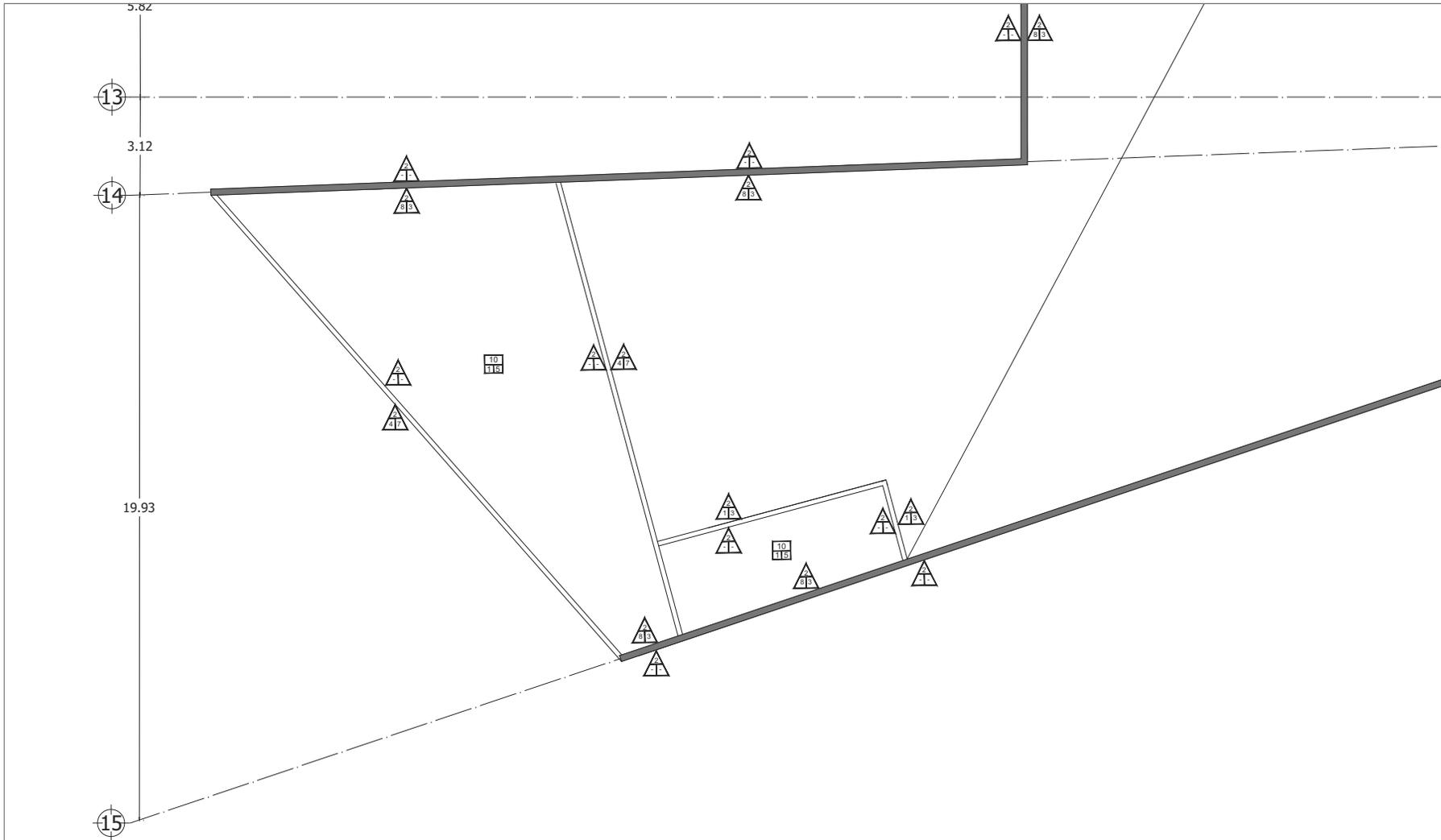
CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	LOSA RETICULAR DE PROYECTO ESTRUCTURAL	1	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	1	PINTURA POLIESTER Y PULIDO AL MARIPOSA COLORO DE LOSA DE CARBONADO
2	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)	2	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	2	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
3	TERMINACION PARA CONCRETO 14	3	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	3	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
4	LOSA DE CIMENTACION CONCRETO 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER PROYECTO ESTRUCTURAL)	4	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)	4	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)
5	ACABADO DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER PROYECTO ESTRUCTURAL)	5	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)	5	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)
6	ACABADO DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER PROYECTO ESTRUCTURAL)	6	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)	6	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)
7	ACABADO DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER PROYECTO ESTRUCTURAL)	7	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)	7	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)
8	ACABADO DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER PROYECTO ESTRUCTURAL)	8	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)	8	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER EJECUTIVO)

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	1	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	1	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
2	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	2	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	2	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
3	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	3	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	3	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
4	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	4	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	4	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
5	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	5	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	5	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
6	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	6	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	6	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
7	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	7	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	7	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
8	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	8	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	8	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
9	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	9	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	9	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
10	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	10	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	10	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
11	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	11	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	11	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
12	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	12	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	12	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
13	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	13	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	13	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
14	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	14	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	14	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	LOSA RETICULAR DE CIMENTACION APORTE VERIFICADO ESTRUCTURAL	1	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	1	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
2	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER PROYECTO ESTRUCTURAL)	2	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	2	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
3	FRASE TERMINADA CON CONCRETO 14 ESPESOR 14 1484 kg/m ³ CLASE III CLASE III (VER PROYECTO ESTRUCTURAL)	3	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	3	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
4	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	4	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	4	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
5	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	5	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	5	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
6	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	6	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	6	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
7	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	7	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	7	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
8	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	8	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	8	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
9	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	9	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	9	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
10	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	10	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	10	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
11	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	11	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	11	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
12	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	12	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	12	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
13	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	13	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	13	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR
14	LOSA VIALADA DE CONCRETO VER PLANO ESTRUCTURAL	14	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR	14	ACABADO PARA PAVIMENTOS EN CEMENTO MEDIO 14 ESPESOR



AC-10



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - I.G. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



Plano de:
PRIMER NIVEL 3

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
Tepeapan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: **Metros**

Proyector: **Rafael F. González R**

Taller: **Jorge Gonzalez Reyna**

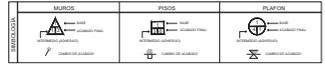
Fecha: **Septiembre 2016**

Descripción:
ACABADOS

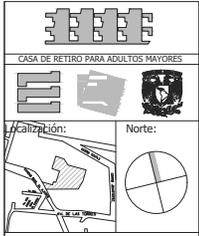
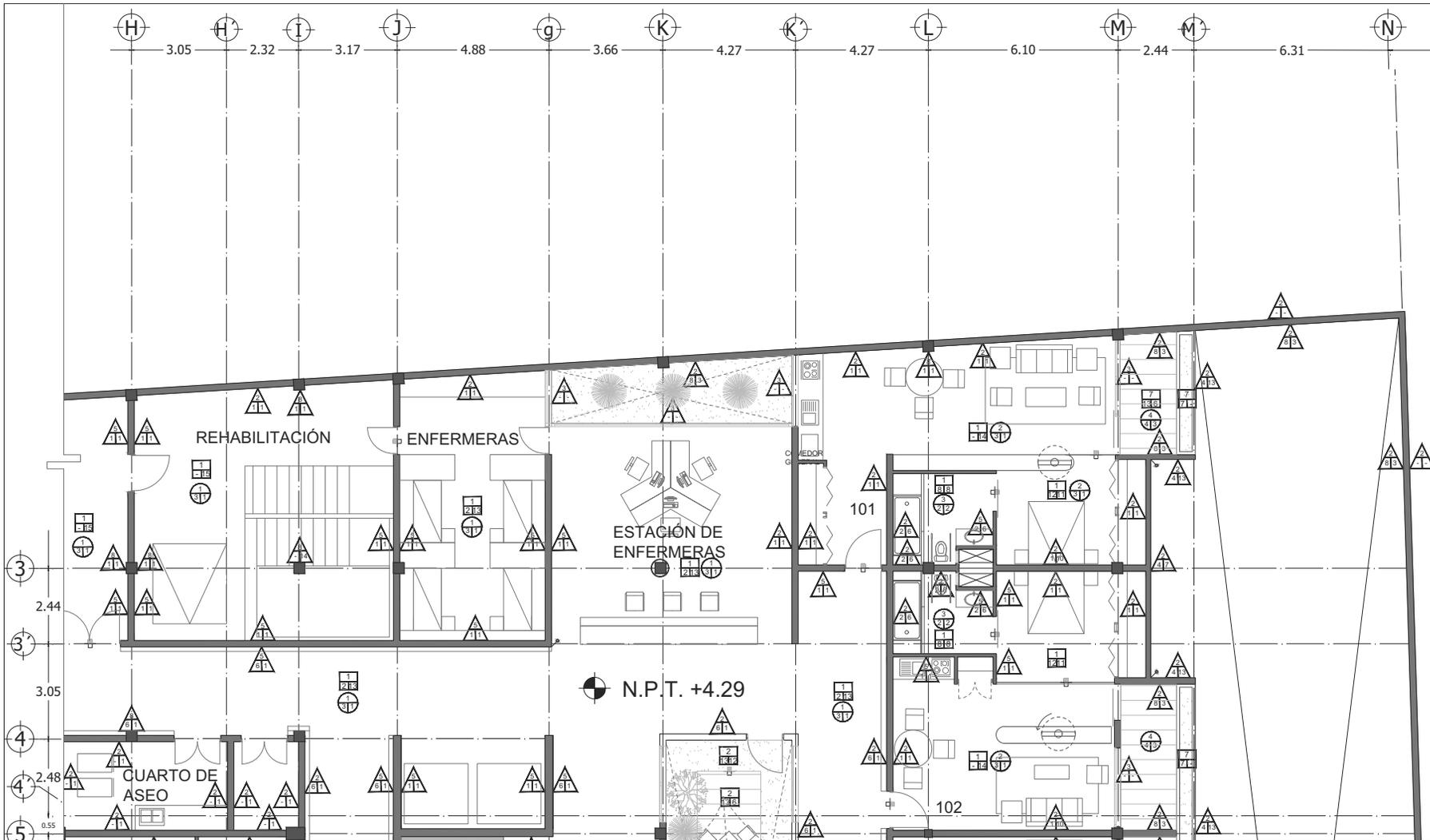
CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	LOSA RECTANGULAR DE PROYECTO ESTRUCTURAL	1	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	1	PAVIMENTO DE PAVIMENTO Y PAVIMENTO ALMARRA COMBATO DE LOSA DE COCERTELES
2	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	2	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	2	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
3	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	3	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	3	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
4	LOSA DE CANCELACION DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	4	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	4	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
5	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	5	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	5	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
6	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	6	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	6	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
7	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	7	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	7	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
8	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	8	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	8	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
9	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	9	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	9	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
10	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	10	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	10	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
11	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	11	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	11	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
12	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	12	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	12	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
13	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	13	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	13	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
14	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	14	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	14	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
15	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	15	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	15	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	1	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	1	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
2	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	2	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	2	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
3	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	3	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	3	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
4	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	4	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	4	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
5	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	5	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	5	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
6	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	6	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	6	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
7	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	7	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	7	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
8	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	8	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	8	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
9	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	9	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	9	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
10	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	10	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	10	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
11	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	11	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	11	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
12	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	12	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	12	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
13	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	13	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	13	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
14	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	14	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	14	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
15	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	15	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	15	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO
1	LOSA RECTANGULAR DE PROYECTO ESTRUCTURAL	1	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	1	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
2	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	2	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	2	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
3	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	3	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	3	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
4	LOSA RECTANGULAR DE PROYECTO ESTRUCTURAL	4	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	4	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
5	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	5	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	5	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
6	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	6	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	6	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
7	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	7	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	7	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
8	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	8	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	8	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
9	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	9	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	9	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
10	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	10	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	10	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
11	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	11	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	11	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
12	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	12	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	12	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
13	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	13	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	13	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
14	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	14	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	14	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR
15	TRABAJO DE COCERTELES DE CONCRETO 14 ESPESOR 14 1400 kg/m ³ CLASE 1	15	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR	15	CONCRETO PARA COCERTELES COMBATO MEDIO 14 ESPESOR



AC-11



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

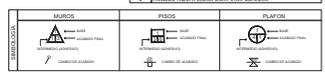
- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipico(a)
 - AD. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

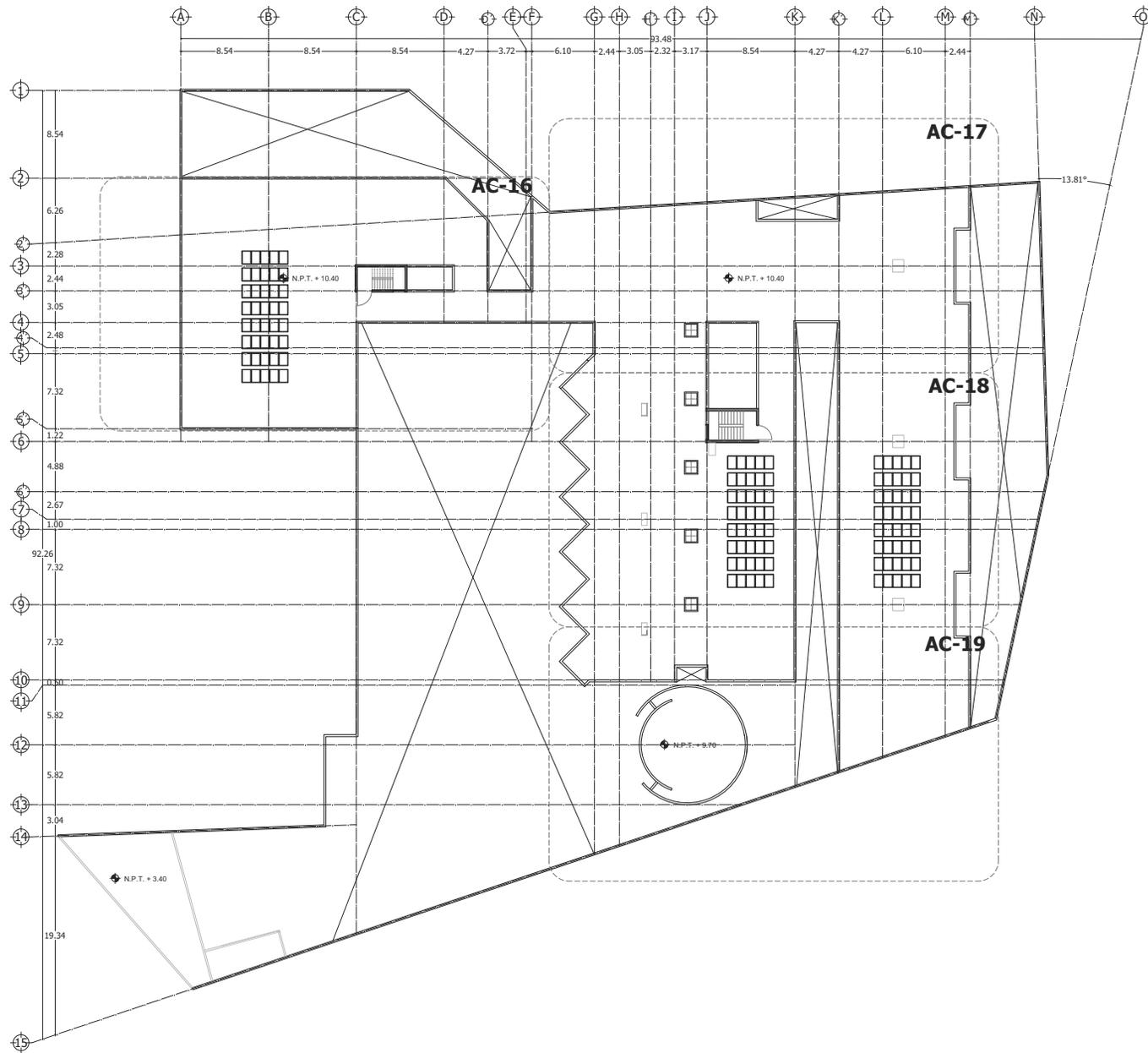


Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL 4
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros
 Escala:
 1:125
 Proyecto:
Rafael F. González R
 Fecha:
 12/19
 Taller:
Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha:
 Septiembre 2016
 Descripción:
ACABADOS
 Clave:
AC-12

CLAVE	BASE		INTERMEDIO		FINAL	
	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE
1	USAR RETICULAR OSEA PROYECTADA (ESTRUCTURAL)		ACABADO PARA ACABADOS DE CEMENTO MORTAR 1:4 ESPESOR DE 2 CM		ACABADO PARA ACABADOS DE CEMENTO MORTAR 1:4 ESPESOR DE 2 CM	
2	USAR RETICULAR OSEA PROYECTADA (ESTRUCTURAL)		ACABADO PARA ACABADOS DE CEMENTO MORTAR 1:4 ESPESOR DE 2 CM		ACABADO PARA ACABADOS DE CEMENTO MORTAR 1:4 ESPESOR DE 2 CM	
3	REVESTIMIENTO DE CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		REVESTIMIENTO DE CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		REVESTIMIENTO DE CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
4	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
5	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
6	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
7	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
8	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
9	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
10	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
11	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
12	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
13	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
14	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
15	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
16	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
17	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
18	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
19	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
20	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
21	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
22	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
23	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
24	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
25	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
26	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
27	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
28	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
29	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
30	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
31	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
32	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
33	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
34	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
35	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
36	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
37	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
38	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
39	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
40	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
41	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
42	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
43	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
44	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
45	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
46	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
47	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
48	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
49	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	
50	USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM		USAR LA CIMENTACIÓN, CONCRETO 1:4 ESPESOR DE 1.5 CM	





CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación: Norte:

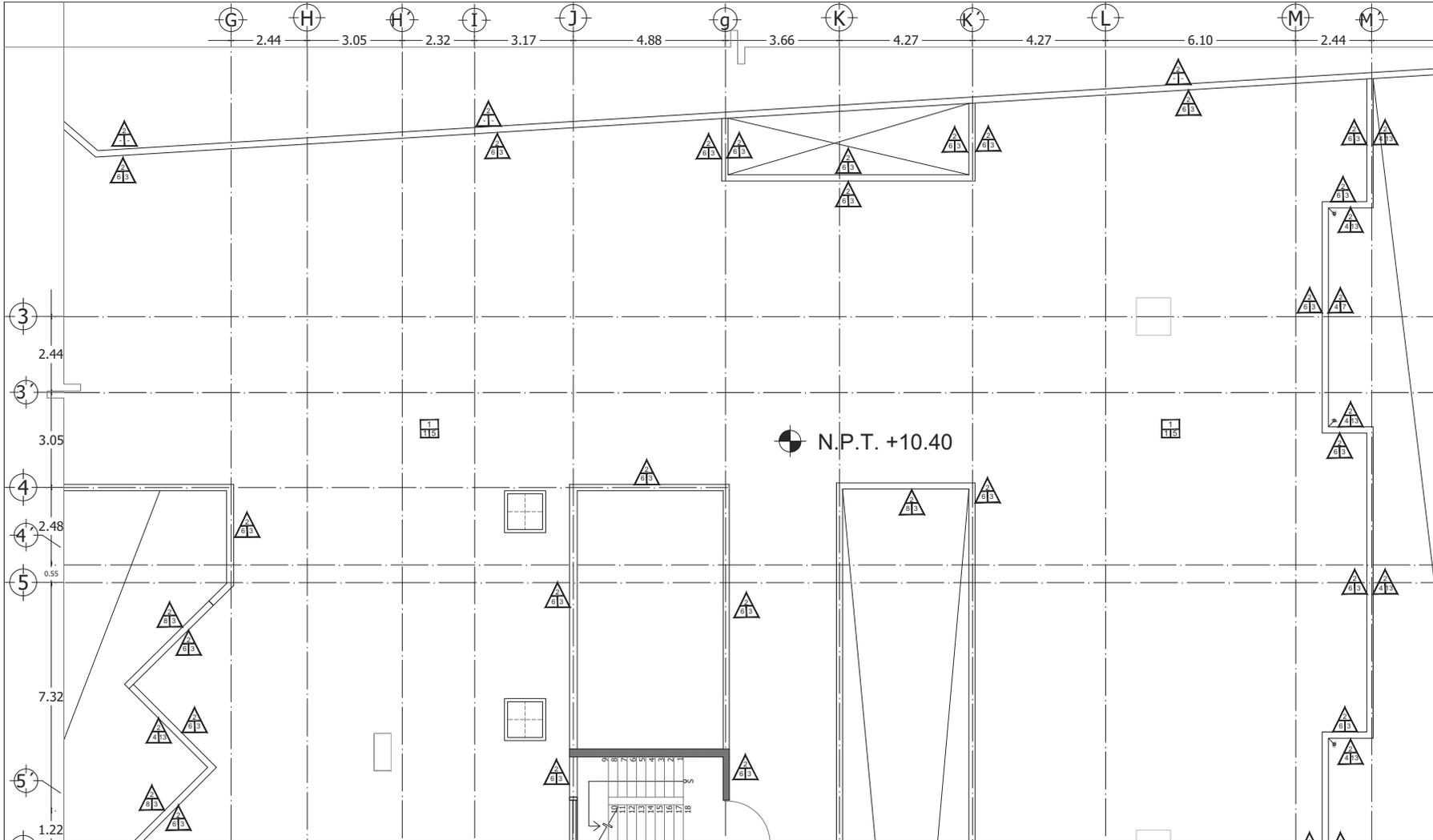
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Plano esquemática:

Plano de:
 AZOTEA - LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:125
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 15/19
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 ACABADOS

AC-15



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - I.G. Igual
 - O.P. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

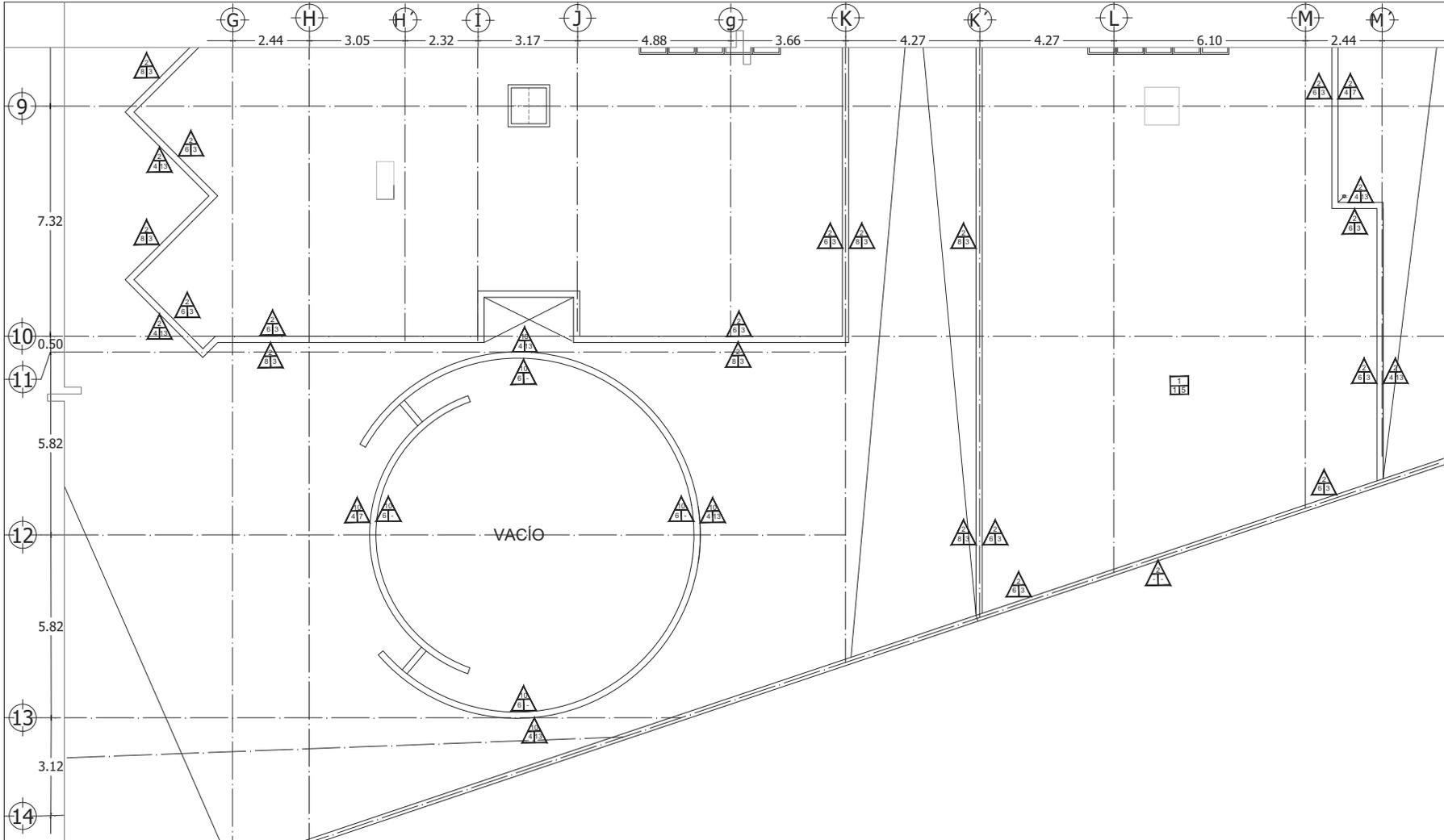


Plano de:
AZOTEA - 2
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros
 Escala:
 1:125
 Proyecto:
Rubio F. González R
 Plano:
 17/19
 Taller:
Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha:
 Septiembre 2016
 Descripción:
ACABADOS

CLAVE	BASE		INTERMEDIO		FINAL	
	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE
1	USAR RETÍCULA DE CESTONES APARENTE VERDE PLAFÓN	1	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	1	ACABADO DE PAVIMENTO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	1
2	USAR RETÍCULA DE CESTONES APARENTE VERDE PLAFÓN	2	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	2	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	2
3	USAR RETÍCULA DE CESTONES APARENTE VERDE PLAFÓN	3	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	3	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	3
4	USAR RETÍCULA DE CESTONES APARENTE VERDE PLAFÓN	4	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	4	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	4
5	USAR RETÍCULA DE CESTONES APARENTE VERDE PLAFÓN	5	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	5	ACABADO DE PISO DE PAVIMENTO DE CEMENTO MORTAR 14 ESPESOR	5

AC-17



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas ngen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel coronamiento
 - I.G. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición



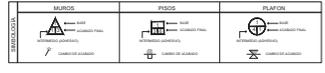
Plano de:
AZOTEA - 4
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepic, Xochimilco, Cd. de México

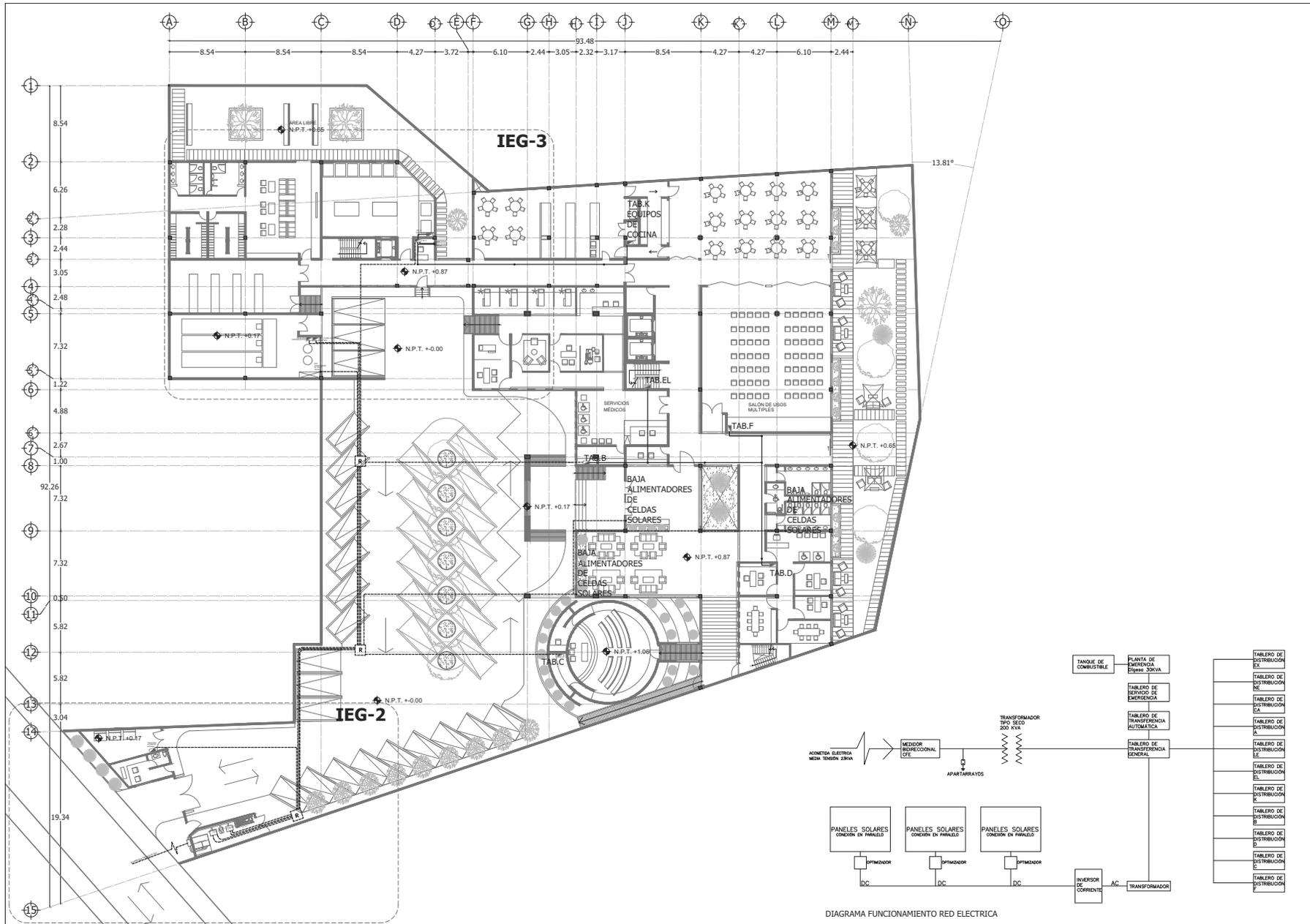
Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125

Proyecto: Plano: 19/19
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: ACABADOS Clave: AC-19

CLAVE	BASE		INTERMEDIO		FINAL		
	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	
1	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	1	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	1	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	1	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
2	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	2	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	2	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	2	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
3	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	3	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	3	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	3	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
4	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	4	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	4	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	4	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
5	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	5	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	5	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	5	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
6	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	6	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	6	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	6	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
7	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	7	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	7	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	7	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
8	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	8	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	8	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	8	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
9	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	9	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	9	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	9	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
10	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	10	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	10	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	10	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
11	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	11	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	11	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	11	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
12	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	12	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	12	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	12	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
13	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	13	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	13	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	13	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA
14	USAR REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	14	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	14	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA	14	ACERCA DE PARED PARA ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIDA 1.40 ESPESOR DE 10 CM. CON REJILLA PARA PROYECTO DE ESTRUCTURA



AC-19



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

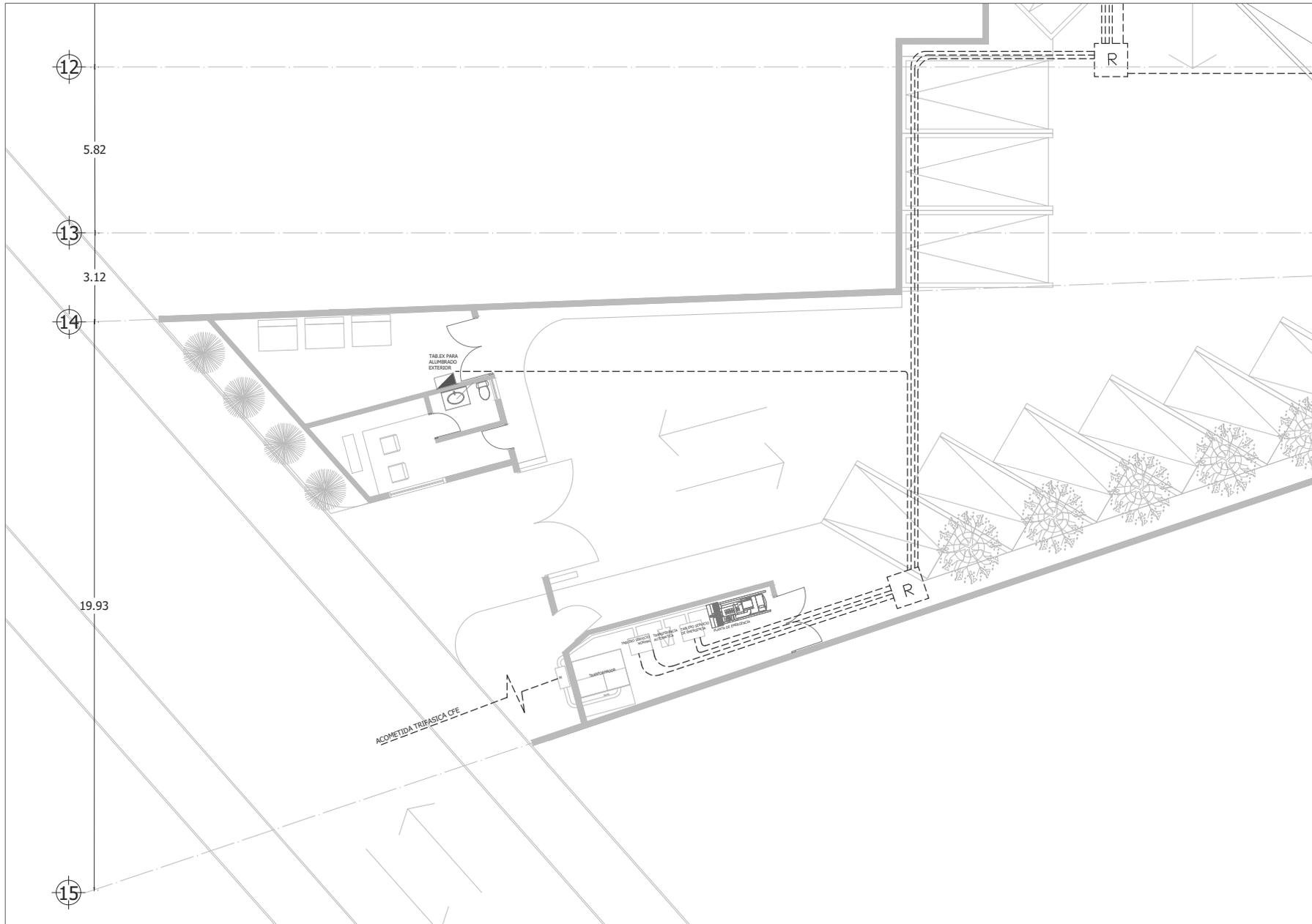
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CL.R. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 --- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR FISO
 --- TUBERIA PVC TIPO PESADO TIPO BUNDO O BUNDO RENOV.
 --- TABLERO DE DISTRIBUCION
 A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
 X TUBERIA PVC TIPO PESADO TIPO BUNDO O BUNDO RENOV. DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE RENOV.
 ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 100/220 V. 15 AMP EN PISO
 ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 100/220 V. 15 AMP EN PISO

LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS. N.P.T. AL CENTRO DEL MISMO.
 LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APAGADOR SERA DE 1.20M.
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS.
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SEALAN EN GENERAL.
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA.

Planta esquemática:

Plano de: PLANTA BAJA - LLAVE
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepepán, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala: 1:100
Proyecto: Pablo F. González R
Plano: 1/7
Taller: Jorge Gonzalez Reyna
Fecha: Septiembre 2016
Descripción: INSTALACION ELECTRICA RED GENERAL
Clave: IEG-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Travesaño

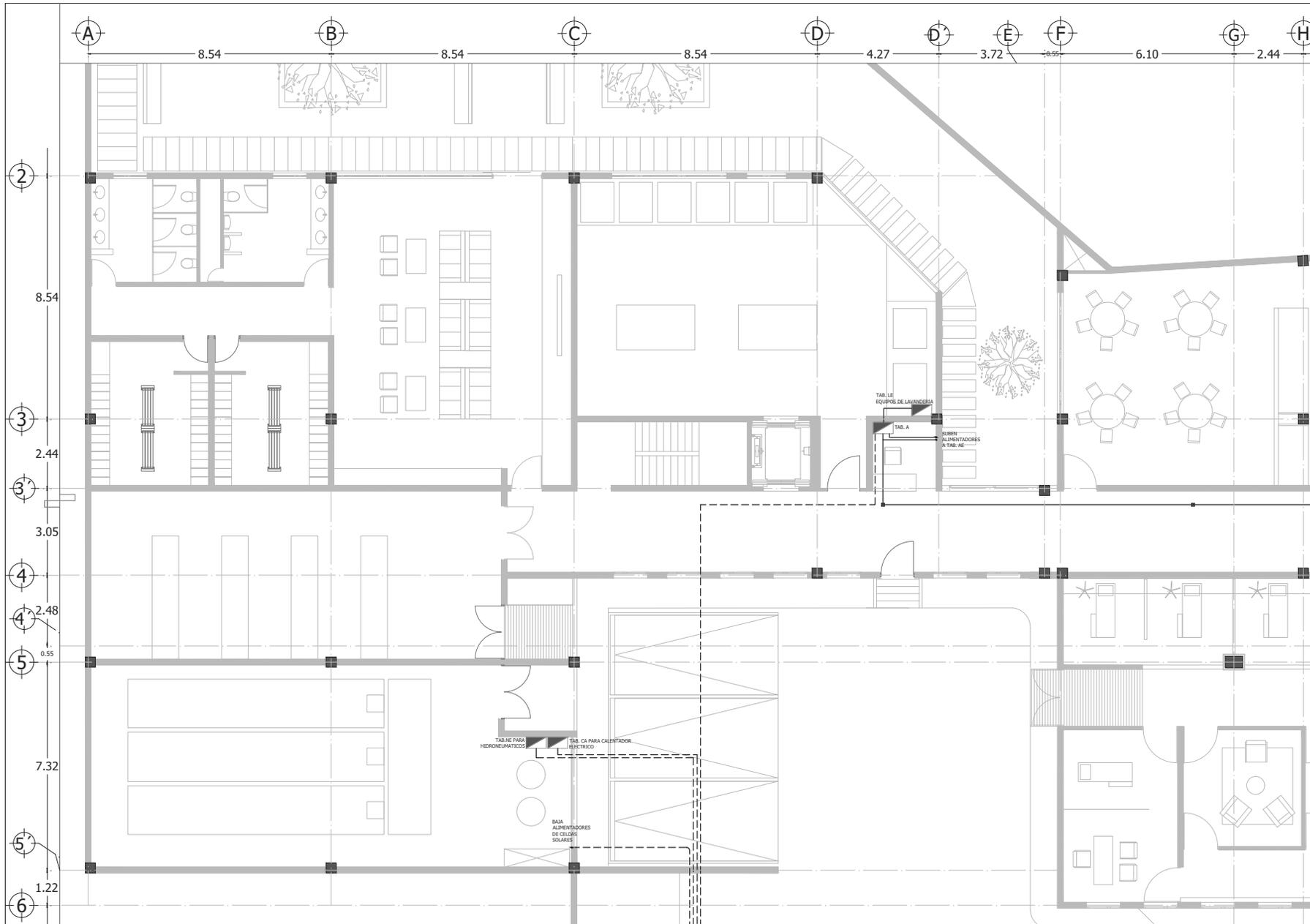
SIMBOLOGIA

- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR PISO
- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
- INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
- A-1
- CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT, IDENTIFICACION SEGUN TUBERIA QUE DERIVAN
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 150V/20 V. 5A AMP EN PUNDO
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 150V/20 V. 5A AMP EN PUNDO

LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS SIN P.T AL CENTRO DEL MISMO
 LA ALTURA DE INSTALACION DEL APARADOR SERA DE 1.50M
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DE TIPO GENERAL
 EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
FUERZA - PLANTA BAJA 1
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:125
 Metros:
 Proyecto: Pablo F. González R Fecha: 2/7
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: INSTALACION ELECTRICA FUERZA
 Clave: **IEG-2**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
- IG.** Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipico(a)
ADJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición

- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA PVC TIPO PESADO
 - TUBERIA PVC TIPO PESADO CON CONTACTO DUPLEX O FUSION
 - ▬ TAB. LECHO DE DISTRIBUCION
 - A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
 - ⊗ CABLE GUARDADA DE PVC CONMUT. DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE
 - ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 - ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- * LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 METROS N.P.T. AL CENTRO DEL MISMO.
 * LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M.
 * LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Plano de:
FUERZA - PLANTA BAJA 2

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

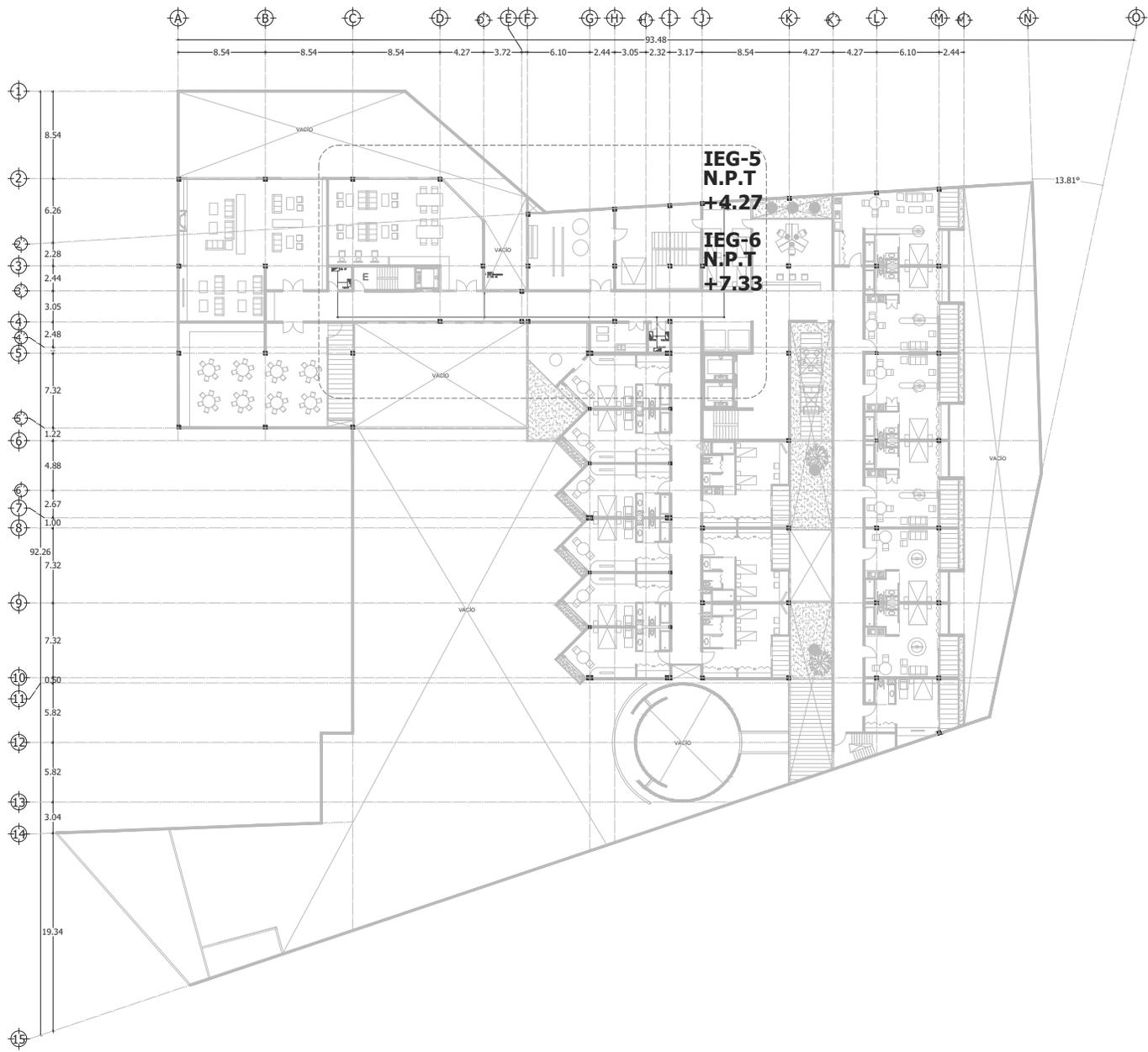
Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125

Proyectó: Plano:
 Pablo F. González R 3/7

Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016

Descripción: Clave:
 INSTALACION ELECTRICA FUERZA

IEG-3



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

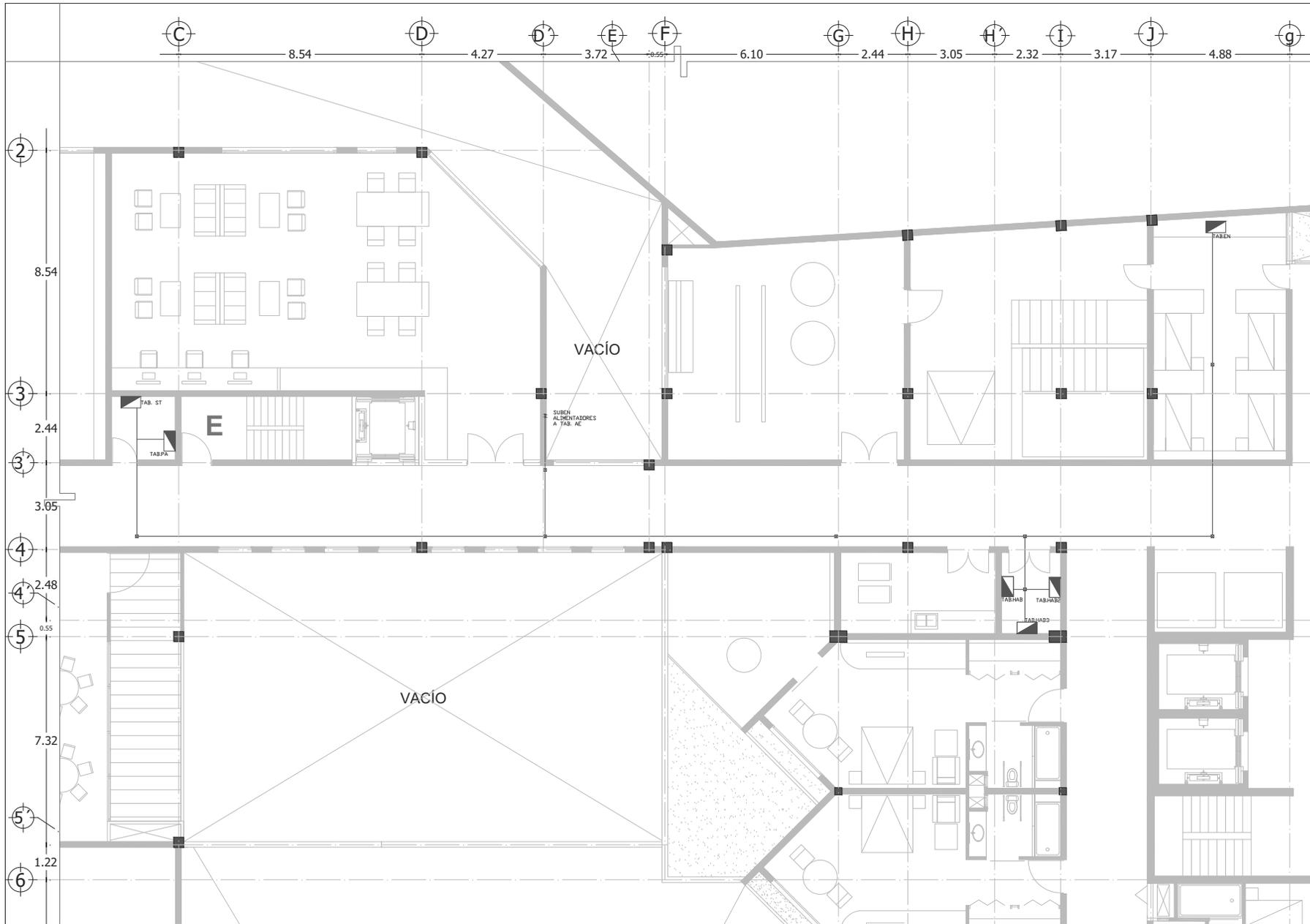
SIMBOLOGIA

- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR PISO
- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR TRABO DE PLAFON
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
- ⊠ CASA CUADRADA DE PVC CONUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE REQUIERE
- ⊞ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- ⊞ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

*LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P.T AL CENTRO DEL MISMO
 *LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 *LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 *LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO LICER GENERALES
 *TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
PLANO LLAVE - PRIMER NIVEL
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Pablo F. González R
 Plano: 4/7
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 INSTALACION DE RED DE ALUMBRADO
 Clave:
IEG-4



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PVC TIPO PESADO PERFORADO
- TUBERÍA PVC TIPO PESADO PERFORADO PERFORADO
- ▬ TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- ▲ INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
- A-1 CADA CUADRADA DE PVC CONDUITE DISTRIBUCIÓN SEGUN TUBERÍA QUE RESULTA
- ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220V. 15 AMP EN PISO
- ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220V. 15 AMP EN PISO

LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P.T AL CENTRO DEL MISMO
 LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APAGADOR SERA DE 1.30M
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DE TIPO GENERALIZADO SU EMPLEO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL - 1

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

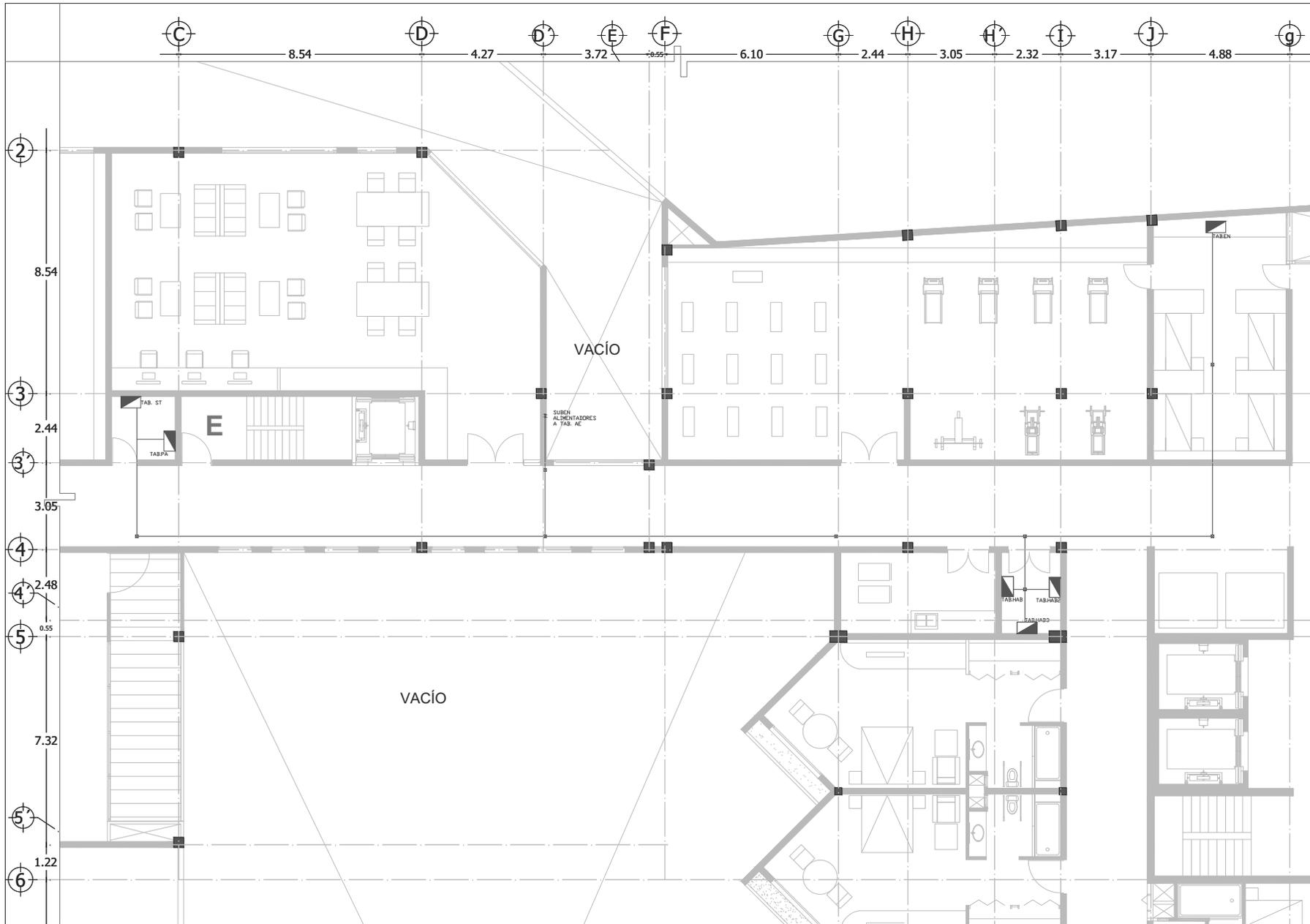
Cotas en:
 Escala: 1:125

Proyectó:
 Plano: S/7

Pablo F. González R
 Fecha: Septiembre 2016

Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción:
 INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO

Clave:
IEG-5



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

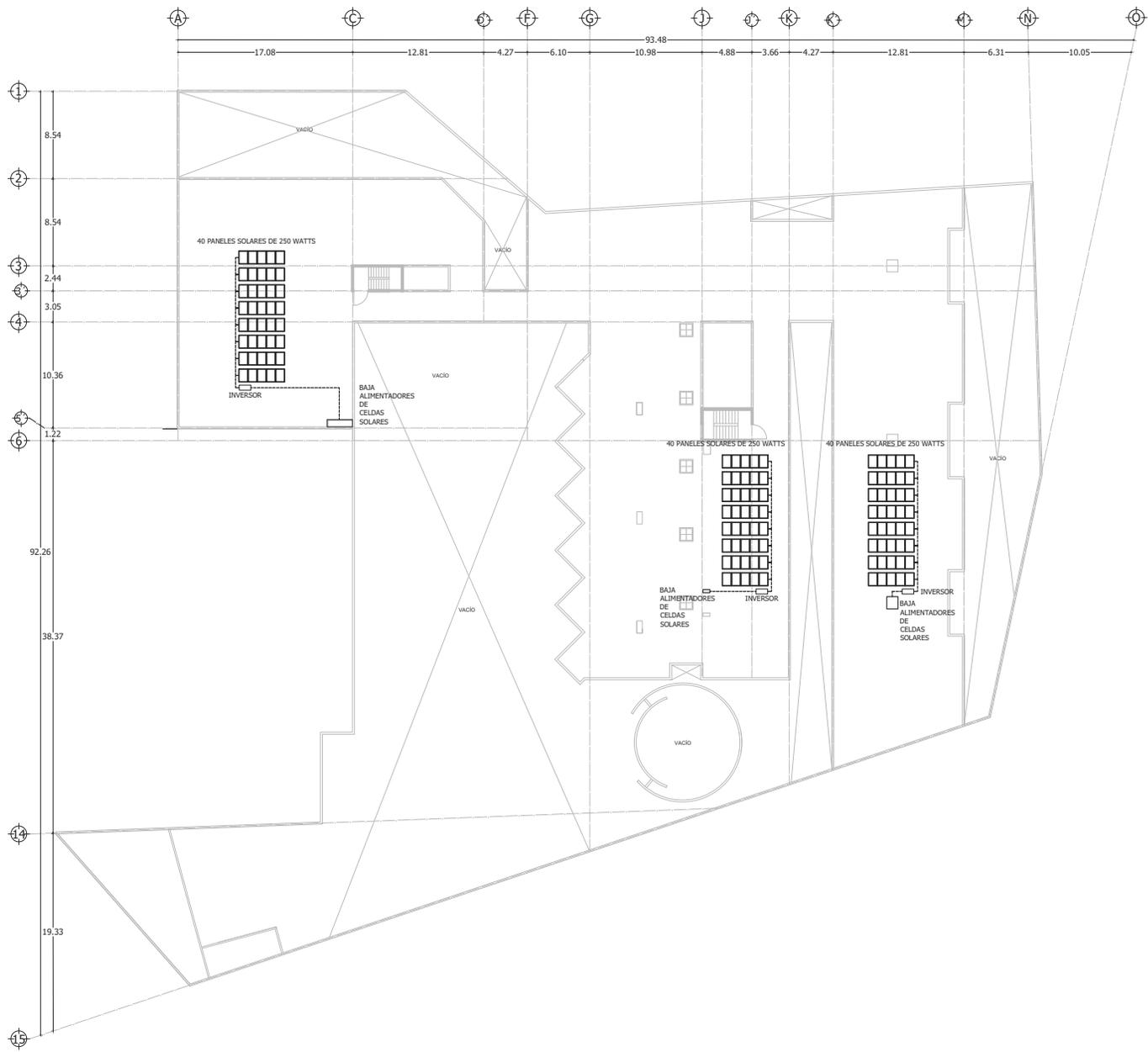
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PVC TIPO PESADO
- TUBERÍA PVC TIPO PESADO POR RIBAO O RIGIDA
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
- CUA CUADRONA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

-LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.F. AL CENTRO DEL MISMO
 -LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 -LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDIICATIVAS
 -LAS INSTALACIONES HECHAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USG GENERALES
 -TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de: SEGUNDO NIVEL - 1
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala: 1:125
Metros: 1:125
Proyectó: Pablo F. González R 6/7
Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
Descripción: INSTALACIONES DE RED ELECTRICA ALUMBRADO
Clave: IEG-6



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 LIBRAS. Libras

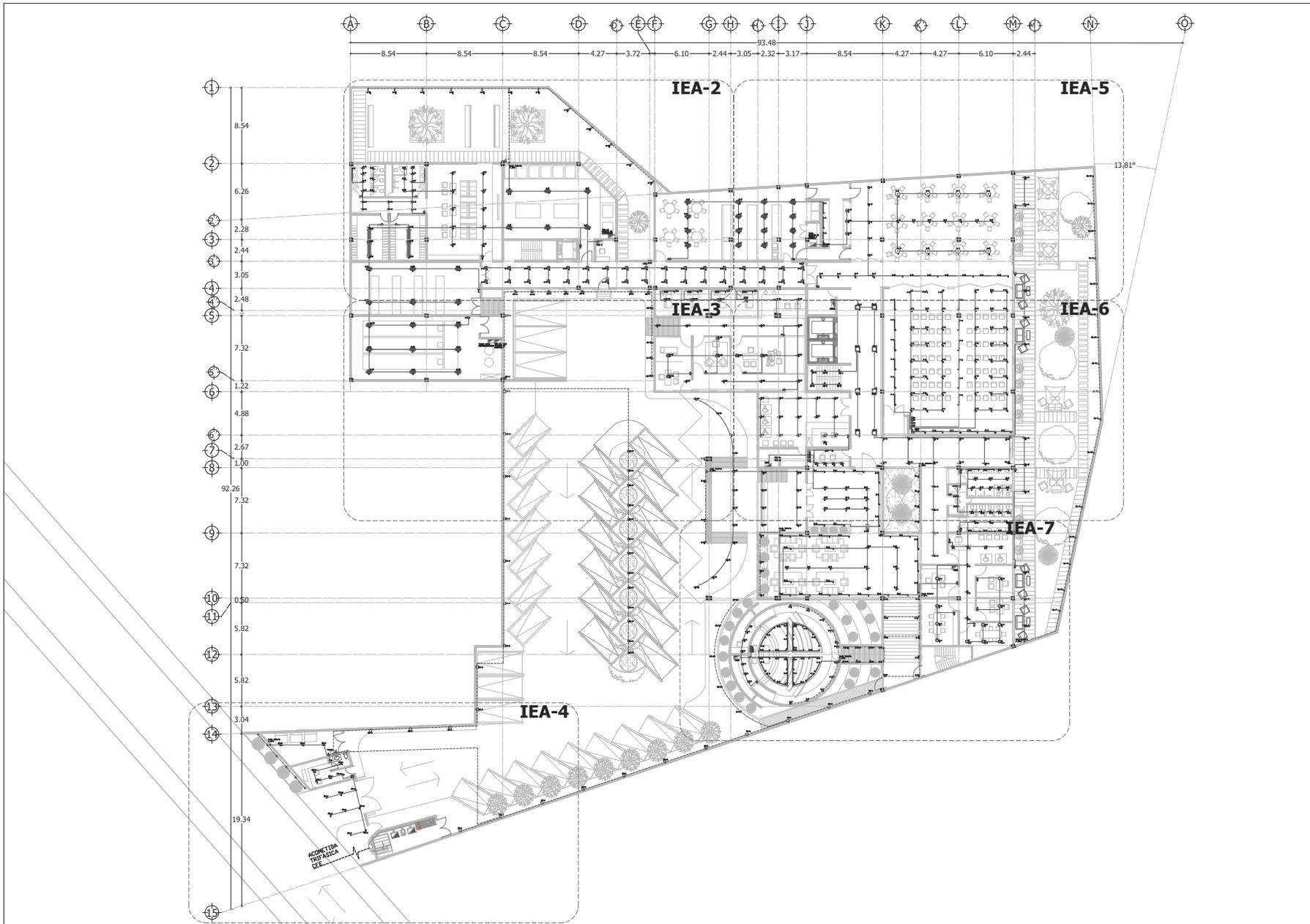
SIMBOLOGIA

- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR PISO
- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MISO O ALICATADO
- ▬ TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
- ⊠ CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE PASA
- ⊞ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- ⊞ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

*LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS SERÁ DE 1.70 MTS S.N.P. AL CENTRO DEL MISMO
 *LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APAGADOR SERÁ DE 1.20M
 *LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 *LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO JORN GENERAL
 *TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de: AZOTEA
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Metros Escala: 1:400
Proyectó: Pablo F. González R Fecha: 7/7
Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
Descripción: INSTALACION ELECTRICA FUERZA Clave: IEG-7



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

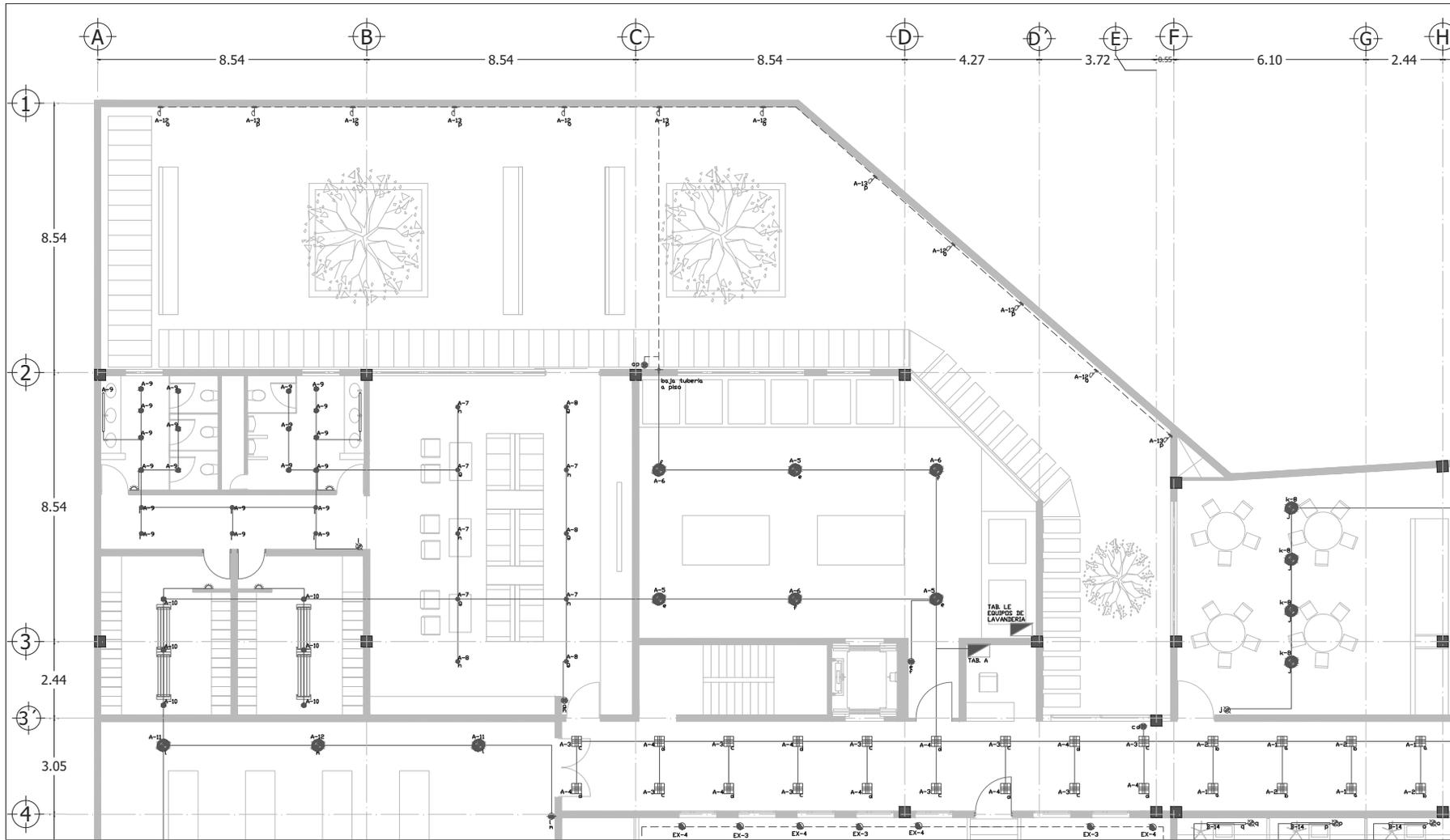
SIMBOLOGÍA

---	TUBERÍA PVC TIPO PESADO POR PISO
---	TUBERÍA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
▬	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN
A-1	INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
⊗	CAMA CUADRADA DE PVC CONDUIT, REDUCCIÓN SEGUN TUBERÍA QUE
⊙	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
⊕	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

*LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 METROS A.P. AL CENTRO DEL MEDIO
 *LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 *LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 *LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES
 *TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - PLANO LLAVE
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Pablo F. González R. Plano: 1/13
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO
 Clave:
IEA-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AS. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA PVC TIPO PESADO
 - TUBERIA PVC TIPO PESADO PERFORADO PLAFÓN
 - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
 - INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
 - A-1 CUBO CUADRADA DE PVC CONMUT. DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE REBATA
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 - LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P.T AL CENTRO DEL MISMO
 - LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 - LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES
 - TODOS EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
TAB.BE-1	INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 500 26-45 W 100-300 V COLOR CACAO L-1793-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP65 DRIVER DTT EXTERNO AFP 100-300V ACABADO EN COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLADERA, BL. 18004 LED 20 W 2700K DRIVER DTT INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO, MARCA MAGG CLAVE L-3306-110
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO EPT10 LED 17.5 W 3000K 12" IP65 DRIVER DRV-100-300V ACABADO ANILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-3306-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 115 20W/30 MODELO LUQUE 10210004 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEILING WOOD 300 26W 8X-140V 2000K COLOR CACAO L-1098-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LVR-2433S 20W/30 MODELO CAMP 1 1019018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 ACI 2700K ACABADO COLOR NATURAL MODELO PRAVA 20225017 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP65 DRIVER DTT FLO EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-30601-S MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RECTANGULAR, CUBIC LED 61X61 BLANCO FRIO, 32W DRIVER DTT INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YLED 26-45 W 100-300 V COLOR CACAO L-1793-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 918M 20W/30 MODELO LOSANO 10212054 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 808S 20W/30 MODELO LIBEOK COLOR BLANCA MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD3808 20W/30 MODELO ARAGONA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON HLED16 160W47 MODELO BERNELO COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON CO 6002 G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA MODELO DE 4008 B 2 LAMPARAS TR DE 32 WATTS CADA UNA.
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA MODELO DE 13V
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-2001 EN MURO, DE 80W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANDATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANDATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD-4000 ORIA EMPOTRADA EN PLAFON, DE 40W TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTLED 130 DE 14W, LITIANIA COLOR NEGRO.

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLED - 16R0 DE 9W, ALUMINIO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLED - 463 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINIO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 1506P NOVA DE 7W, COLOR MADERA.
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VIAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO

Plano de: **PLANTA BAJA - 1**

Proyecto: **Casa de retiro para adultos mayores**

Ubicación: **Tepeacapan, Xochimilco, Cd. de México**

Cotas en: **Escala: 1:125**

Metros

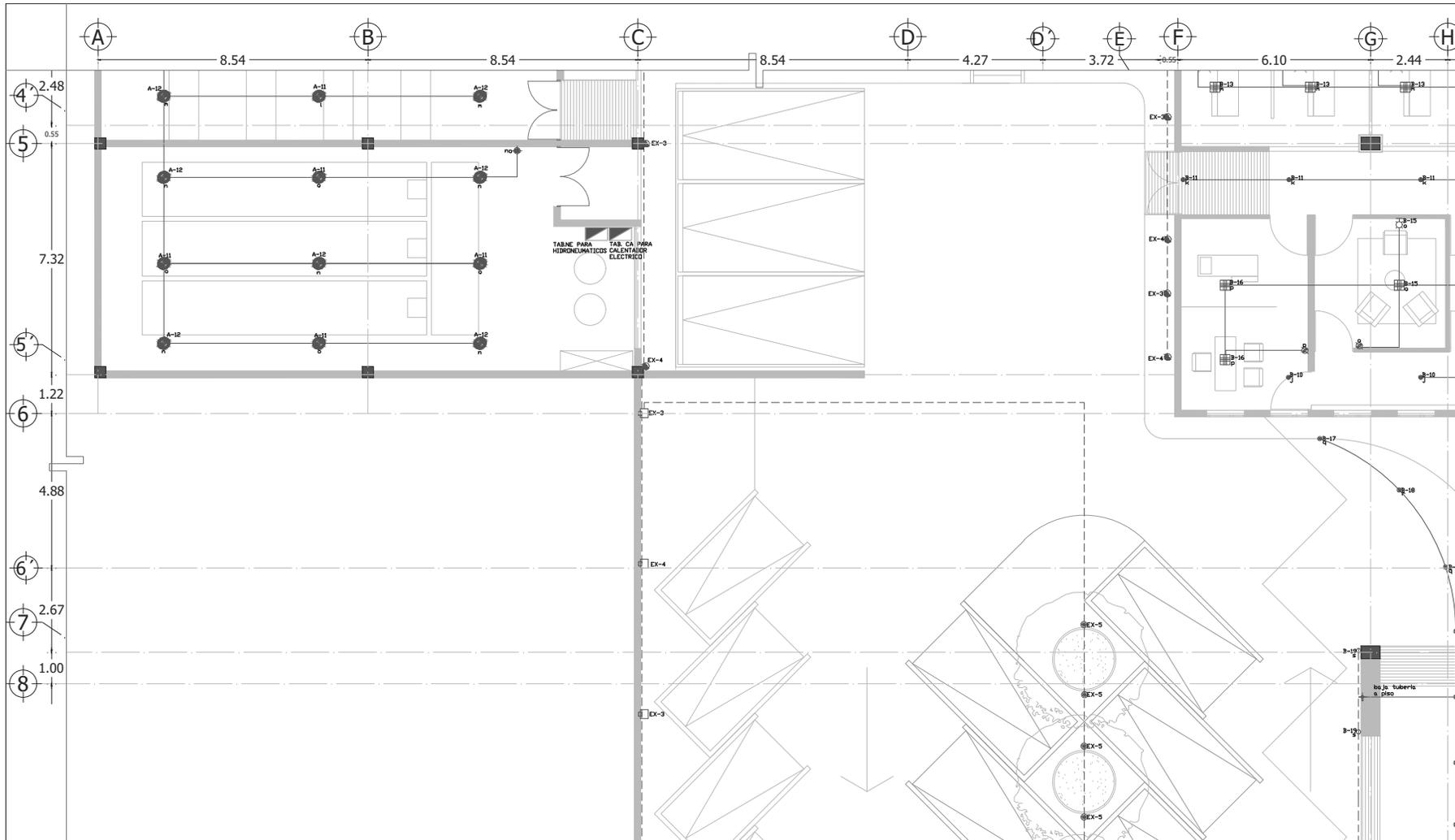
Proyectó: **Pablo F. González R**

Taller: **Jorge Gonzalez Reyna**

Fecha: **Septiembre 2016**

Descripción: **RETIRO PARA ADULTOS MAYORES EN LA CIUDAD DE ALUMBRADO**

Clave: **IEA-2**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen en el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CL.R. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

---	TUBERIA PVC TIPO PESADO
---	TUBERIA PVC TIPO PESADO PERFORADO
---	TUBERIA PVC TIPO PESADO PERFORADO O PLAFÓN
---	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
A-1	INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
⊗	CAJA GUARDADA DE PVC CONMUT. CONMUTACION SEGUN TUBERIA QUE
⊗	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
⊗	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

-LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P.1 AL CENTRO DEL MISMO.
 -LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M.
 -LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - 2

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Escala: 1:125

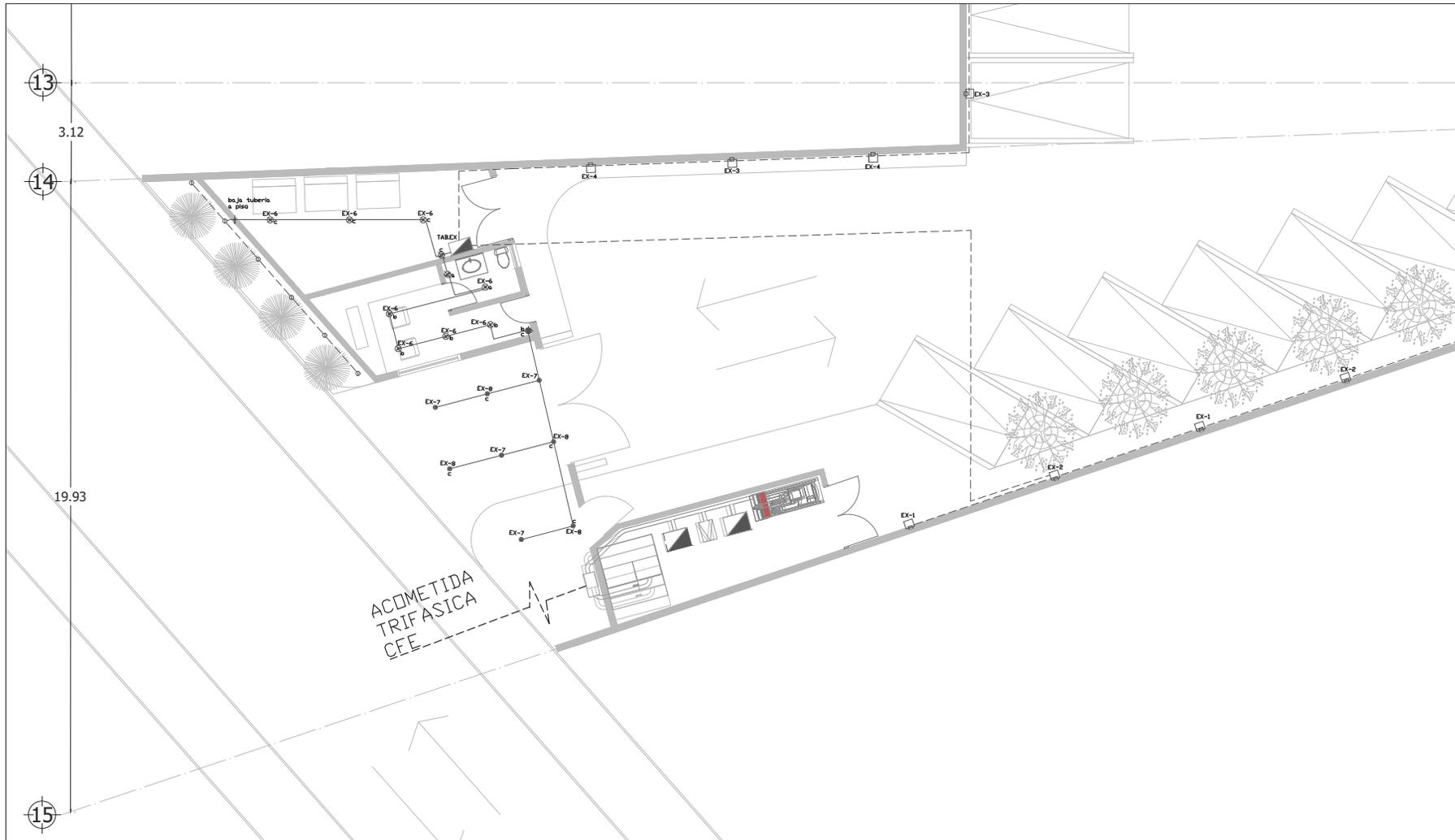
Proyecto:
 Plano: 3/13

Taller:
 Pablo F. González R
 Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 RIESGO TECNICA ALUMBRADO

IEA-3

<p>SIMBOLOGIA</p> <p>TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO</p> <p>TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON</p> <p>TAB.BE-1 INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO</p> <p>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN</p> <p>LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 500 20x45 W 100-300 Y COLOR CACABA L-1793-3 MARCA MAGG</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3600 36W 2700K IP60 DRIVER D11 EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG</p> <p>LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLARCA. BL. 1800M LED 20 W 2700K DRIVER D11 INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO, MARCA MAGG CLAVE L-3306-110</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO EPI70 LED 17.5 W 3000K 12" IP65 DRIVER DRV-DV 100-300V ACABADO ANILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-3306-110 MARCA MAGG</p> <p>LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 115 20W/30 MODELO LUGUE 1021004 MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEILING WOOD 300 26W 30-140V 8500K COLOR CACABA L-1598-3 MARCA MAGG</p>	<p>LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LVR-2403/S 20W/30 MODELO CAMP 1 10 109018 MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 ACI 2700K ACABADO COLOR NATURAL MODELO PRIVA 30225017 MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3600 36W 2700K IP60 DRIVER D11 FLUO EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-3000-3 MARCA MAGG</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RETICULAR, CUBIC LED 61X61 BLANCO FRIO, 32W DRIVER D11 INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YLED 20x45 W 100-300 V COLOR CACABA L-1793-3 MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 818M 20W/30 MODELO LOSANNA 10212054 MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 808 20W/30 MODELO LIBERCK COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD808 20W/30 MODELO ARAGONA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON REEDER 180W/47 MODELO BERNIEJO COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE</p>	<p>LUMINARIA MARCA CONSTRULITA MODELO CO 6002 6 LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)</p> <p>LUMINARIA MARCA CONSTRULITA MODELO OF 4008 B 2 LAMPARAS TB DE 32 WATTS CADA UNA.</p> <p>LUMINARIA MARCA CONSTRULITA ARBODANTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO OUB045 AUTOBALASTRADA DE 13W</p> <p>LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-0001 EN MURO, DE 60W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.</p> <p>LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303/S GRANDATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.</p> <p>LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 808 20W/30 MODELO LIBERCK COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD808 20W/30 MODELO ARAGONA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE</p> <p>LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YD-15RD DE 9W, ALUMINIO SATINADO.</p> <p>LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YDLE 463 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINIO SATINADO.</p> <p>LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 1506P NOVA DE 7W, COLOR MADERA.</p> <p>TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA</p> <p>CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA</p> <p>APAGADOR SENCILLO</p> <p>APAGADOR DE CUATRO VIAS</p> <p>SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO</p>
---	--	---



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento pared
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(s)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR PISO
 - TUBERIA PVC TIPO PESADO POR PISO O PLAFON
 - TABLERO DE DISTRIBUCION
 - A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
 - CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE CONDUCE
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS A.P.T AL CENTRO DEL MISMO
 LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Plano de:
PLANTA BAJA - 3

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepicpan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: Escala: 1:125

Proyecto: Plano: 4/13

Taller: Pablo F. González R

Taller: Jorge González Reyna

Descripción: SISTEMA DE INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO

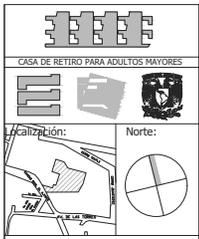
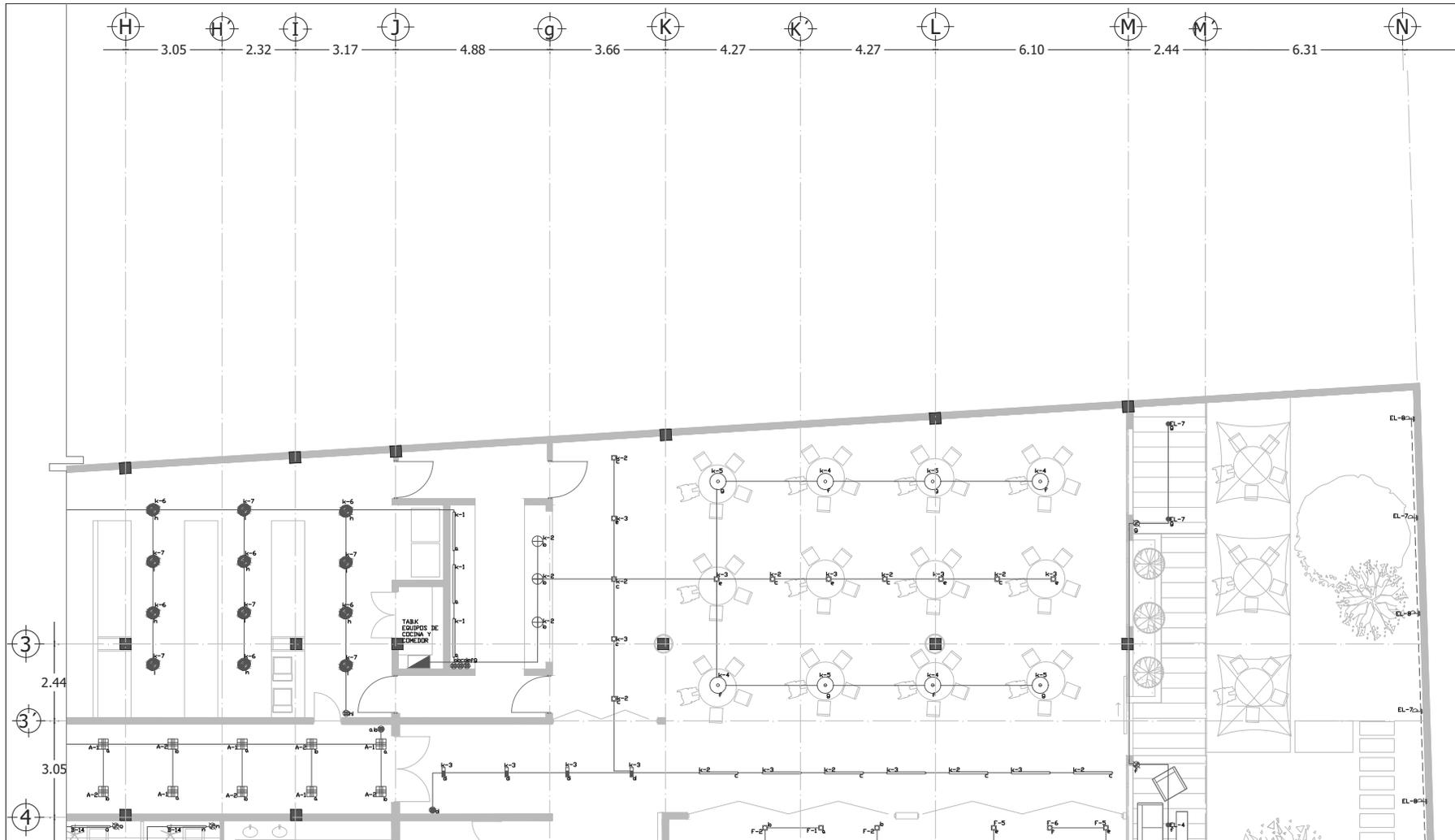
Clave: IEA-4

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURD O PLAFON
	INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 500 26-45 W 100-300V Y COLOR CAOBIA L-1793-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3600 36W 2700K IP60 DRIVER DTT EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLARCA. BL. 18004 LED 20 W 2700K DRIVER DTT INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO, MARCA MAGG CLAVE L-3306-110
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO EPI70 LED 17.5 W 3000K 12" IP65 DRIVER DPHV 100-300V ACABADO ANILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-5306-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTTLED 115 20W/30 MODELO LUGUE 10210004 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEILING WOOD 300 26W 35-40W 200K COLOR CAOBIA L-1568-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LVR-2403'S 20W/30 MODELO CAMP 110109018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 ACI 2700K ACABADO COLOR NATURAL, MODELO PRIVA 2022017 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3600 36W 2700K IP60 DRIVER DTT EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-30001-6 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RECTANGULAR, CUBIC LED 61X61 BLANCO FRIO, 32W DRIVER DTT INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YDLED 26-45 W 100-300 V COLOR BLANCO CLAVE L-10210054 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTTLED 818M 20W/30 MODELO CAOBIA L-1793-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTTLED 808 20W/30 MODELO LUBERCK COLOR BLANCA MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD308'8 20W/30 MODELO ARAGONA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON HLED308 18W/47 MODELO BERNEJO COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRUJITA MODELO CO 8002 G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUJITA MODELO OF 4008 B 2 LAMPARAS TB DE 32 WATTS CADA UNA
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-2001 EN MURO, DE 60W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303/S GRANDEANTE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303/S GRANDEANTE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD-4000 ORIA EMPOTRADA EN PLAFON, DE 40W TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTTLED 130 W 14W, LITUANA COLOR NEGRO.

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YDLED - 15RD DE 9W, ALUMINIO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YDLED - 463 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINIO SATINADO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 1506P NOVA DE 7W, COLOR MADERA.
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VIAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
 TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
 A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
 CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 -LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.F. A LA CENTRO DEL MISO.
 -LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M.
 -LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USG GENERALES.
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Planta esquemática:

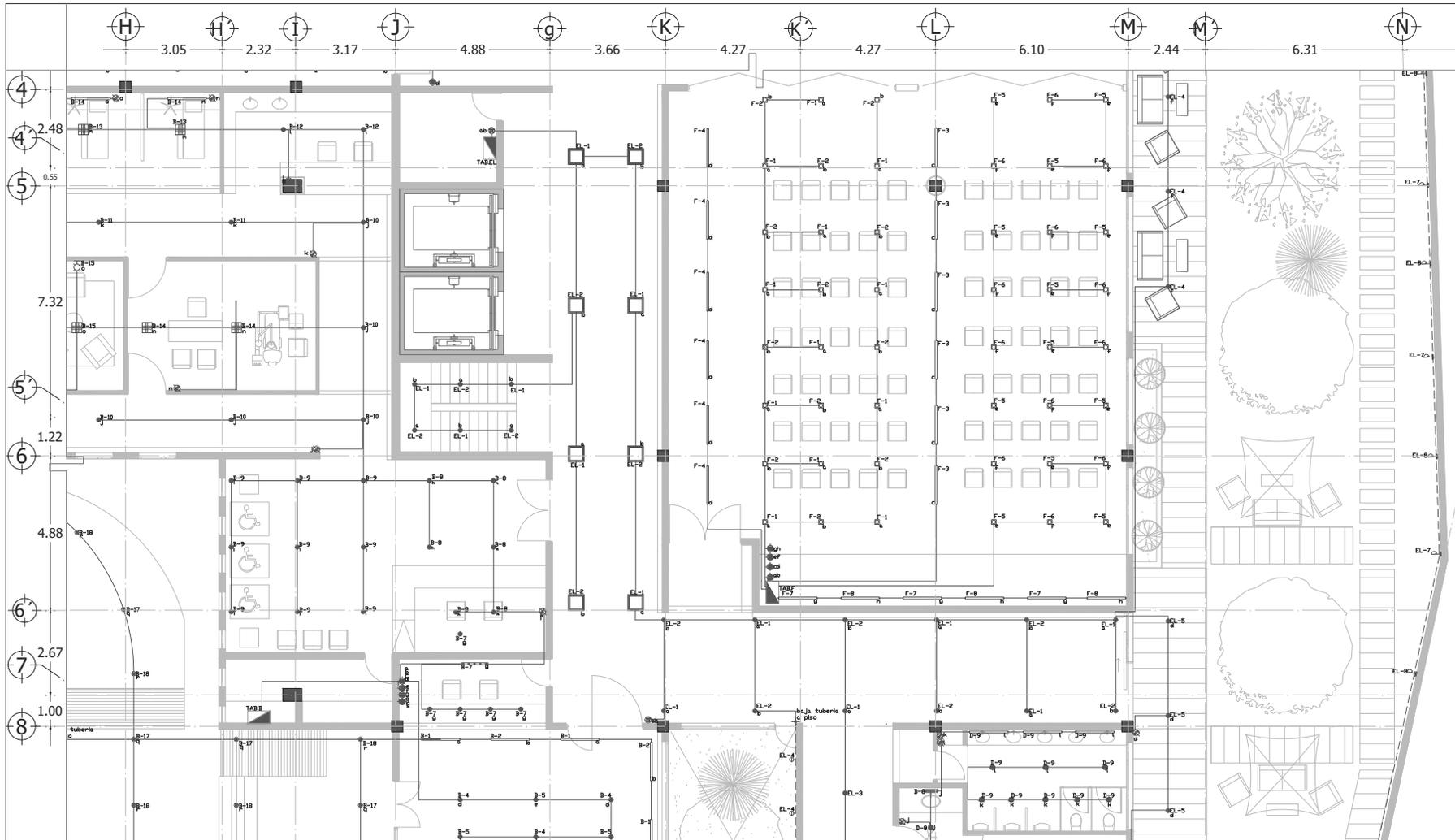
Plano de: **PLANTA BAJA - 4**
 Proyecto: **Casa de retiro para adultos mayores**
 Ubicación: **Tepepan, Xochimilco, Cd. de México**
 Cotas en: **Escala: 1:125**
 Metros: **Plano: 5/13**
 Proyecto: **Pablo F. González R**
 Taller: **Jorge González Reyna**
 Fecha: **Septiembre 2016**
 Descripción: **PROYECTO DE ELECTRIFICACION ALUMBRADO**
 Clave: **IEA-5**

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
	INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 500 26-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3600 36W 2700K IP60 DRIVER DTT EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLARDORA BL 1800M LED 20 W 2700K DRIVER DTT INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG CLAVE L-5306-110
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO EPTFO LED 17.5 W 3000K 12° IP60 DRIVER DRK CV 100-300V ACABADO ANILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-5306-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 115 20W/30 MODELO LUQUE 10210054 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEILING WOOD 360 26W 90-140V 8200K COLOR CAJOLA L-1568-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LVR-2403/S 20W/30 MODELO CAMP 1 10109018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 AC 2700K ACABADO COLOR NATURAL MODELO P96A/VA 2022017 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3600 36W 2700K IP60 DRIVER DTT EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-30601-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RETICULAR, CUBO LED 6176/1 BLANCO FRIO, 32W DRIVER DTT INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YDLED 28-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 816M 20W/30 MODELO LOSANNA 10212054 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 8083 20W/30 MODELO LUREC COLOR BLANCA MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD380/B 20W/30 MODELO ARAGONA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON HLED15 15W/147 MODELO BERMEJO COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA MODELO CO 602 G LÁMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA MODELO OF 4008 B 2 LAMPARAS 18 DE 32 WATTS CADA LUNA
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA ARBOSTANTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO OUI045 AUTOALISTRADA DE 13W
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-0001 EN MURO, DE 80W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303/S GRANDITE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303/S GRANDITE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YD-4000 ORIA, EMPOTRADA EN PLAFÓN, DE 40W TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTILED 130 DE 14W, LITUANNA COLOR NEGRO.

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YDLED -19RD DE 9W, ALUMINIO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YDLED -463 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINIO SATINADO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 1500EP NOVA DE 7W, COLOR MADERA.
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VÍAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CL.R. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 TUBERIA PVC TIPO PESADO
 TUBERIA PVC TIPO PESADO
 TUBERIA PVC TIPO PESADO
 TABLERO DE DISTRIBUCION
 A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
 DIMENSION SEGUN TABLERO QUE
 RESEA
 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO
 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 *LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA
 DE 1.70 MTS S.N.P. AL CENTRO DEL MIESMO
 *LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA
 DE 1.20M
 *LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 *LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO
 SON DEL TIPO USOS GENERALES
 *TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER
 APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Planta esquemática:



Plano de:
PLANTA BAJA - 5

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros Escala: 1:125

Proyecto:
 Pablo F. González R Plano: 6/13

Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 SISTEMA ELÉCTRICO ALUMBRADO Clave:

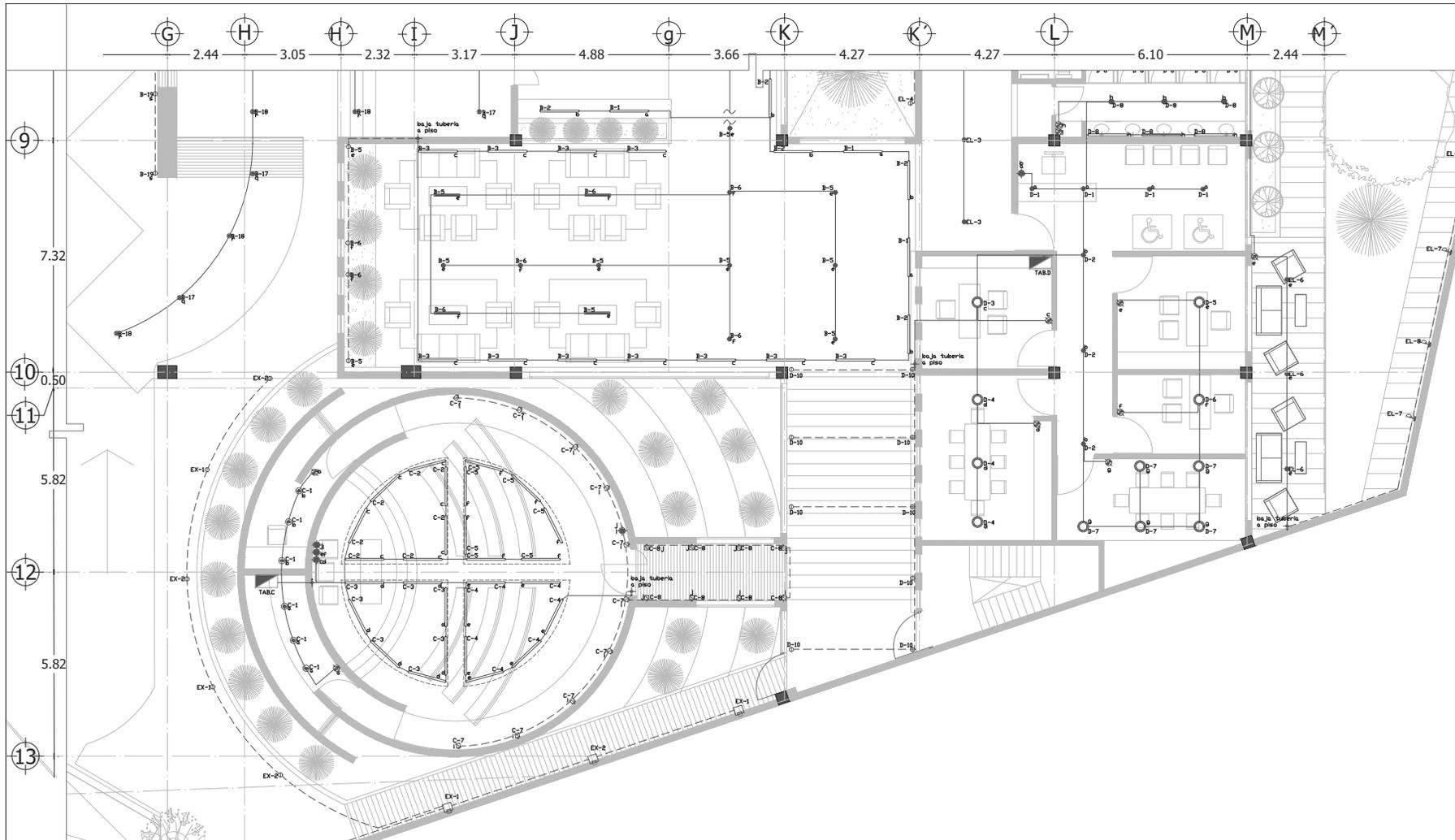
IEA-6

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
	INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
TABLERO DE DISTRIBUCION	
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 900 26x45 W 100-305 V COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3600 30W 2700K IP60 DRIVER D71 EXTERNO APP 100-305V ACABADO EN COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRIDA EN CAJILLO DE TABLADERA, BL 1600X LED 20 W 2700K DRIVER D71 INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG CLAVE L-5306-110
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO EPT 170 LED 17.5 W 2000K 12" IP65 DRIVER DR-IV 100-305V ACABADO ANILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-5306-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 115 20W/30 MODELO LUCHE 10210054 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEILING WOOD 300 26W 85-10V 5000K COLOR CAJOLA L-1058-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LVR-20335 20W/30 MODELO CAMP 1 10108018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 ACI 2700K ACABADO COLOR NATURAL, MODELO PRAVA 2022017 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3600 30W 2700K IP60 DRIVER D71 FLO EXTERNO APP 100-305V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-30501-5 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RECTANGULAR, CUBIC LED 91X81 BLANCO FRIO, 32V DRIVER D71 INTEGRADO 100-305V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-6 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YOLED 26x45 W 100-305 V COLOR BLANCO CLAVE L-30501-5 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 816M 25W/30 MODELO LOSANNA 10212054 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 6083 20W/30 MODELO DRIVER DR-IV 100-305V ACABADO ANILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-5306-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON Y03809 20W/30 MODELO ARGONIA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON Y03809 20W/30 MODELO BERMEJO COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRUMLTA MODELO CO 6502 G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUMLTA MODELO DE 4008 B 2 LAMPARAS TB DE 32 WATTS CADA UNA
	LUMINARIA MARCA CONSTRUMLTA ABOTANTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO QU868 AUTOBALASTRADA DE 13W.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-001 EN MURO, DE 80W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YD-4000 ORO EMPOTRADA EN PLAFON, DE 40W, TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTLED 130 DE 14W, LUMINARIA COLOR NEGRO.

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YOLED - 15RD DE 9W, ALUMINIO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YOLED - 463 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINIO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 1505P NOVA DE 7W, COLOR MADERA.
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VÍAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CL.R. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 TUBERIA PVC TIPO PESADO POR PISO
 TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
 TABLERO DE DISTRIBUCION
 A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
 CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT, REDUCCION SEGUN TABLERA QUE
 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 METROS SA/TA AL CENTRO DEL PISO
 LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOC GENERALES TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA MEXICANA



Plano de: **PLANTA BAJA - 6**

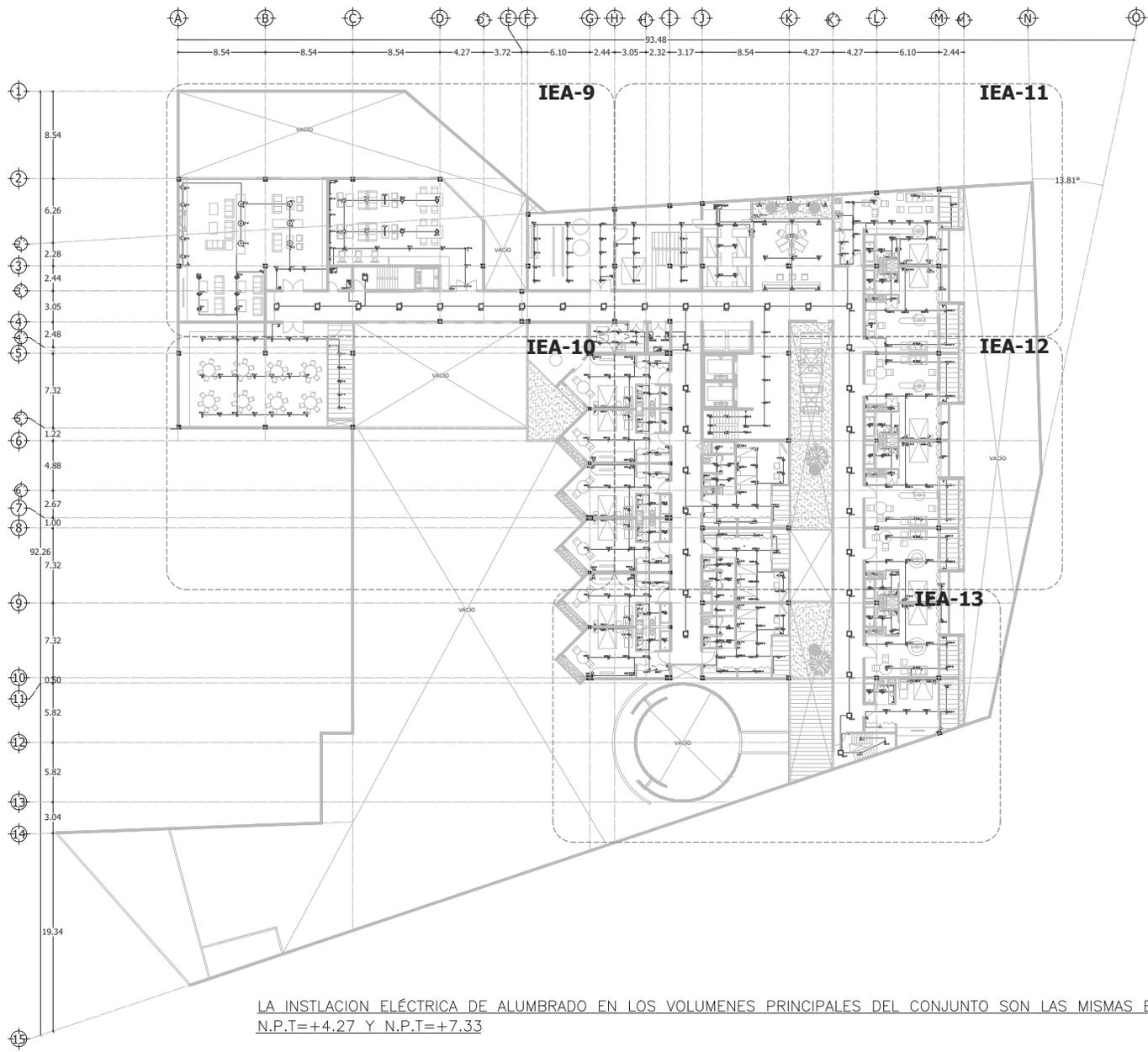
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:125
 Metros: Proyecto: 7/13
 Proyecto: Pablo F. González R Fecha: Septiembre 2016
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción: SISTEMA DE ALUMBRADO
 Clave: IEA-7

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
	INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SIGANE INCOO 500 20x45 W 100-300 V COLOR CACABA L-1793-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 30W 2700K IP60 DRIVER D71 EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLARCA. BL. 160MM LED 20 W 2700K DRIVER DTI INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG CLAVE L-5338-110
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO EN TUBO LED 17.5 W 3000K 12° IP65 DRIVER DR+DV 100-300V ACABADO ARILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-5338-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEILING WOOD 300 20W 30-140V 3000K COLOR CACABA L-1558-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LVR-2403/S 20W/30 MODELO CAMP 1 1019818 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO RELESDI0 7W 33 ACI 2700K ACABADO COLOR NATURAL, MODELO PRAVIA 2022917 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RECTULAR CUBIC LED 61X61 BLANCO FINO. 32W DRIVER DTI INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2814-G MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RECTULAR CUBIC LED 61X61 BLANCO FINO. 32W DRIVER DTI INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR CACABA L-1793-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 616M 20W/30 MODELO LOSANA 10212054 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 808S 20W/30 MODELO LUBECK COLOR BLANCA MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON Y0380B 20W/30 MODELO ARGONIA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO FIVELEDS 155W/47 MODELO BERMEOJ COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRULITA MODELO CO 606Z G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRULITA MODELO OF 4008 B 2 LAMPARAS 18 DE 32 WATTS CADA UNA
	LUMINARIA MARCA CONSTRULITA ARBOTANTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO OUE44S AUTOBALASTRADA DE 13W
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-0091 EN MURO, DE 80W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-3035 GRANANTE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-3035 GRANANTE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YD-4000 OTRA, EMPOTRADA EN PLAFON, DE 40W TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTILED 130 DE 14W, LITUANA COLOR NEGRO.

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YDLED - 15RD DE 9W, ALUMINO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YDLED - 463 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 150EP NOVA DE 7W, COLOR MADERA.
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR BIENILLO
	APAGADOR DE CUATRO VIAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO



LA INSTALACION ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EN LOS VOLUMENES PRINCIPALES DEL CONJUNTO SON LAS MISMAS EN LOS NIVEL.
 N.P.T.=+4.27 Y N.P.T.=+7.33

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

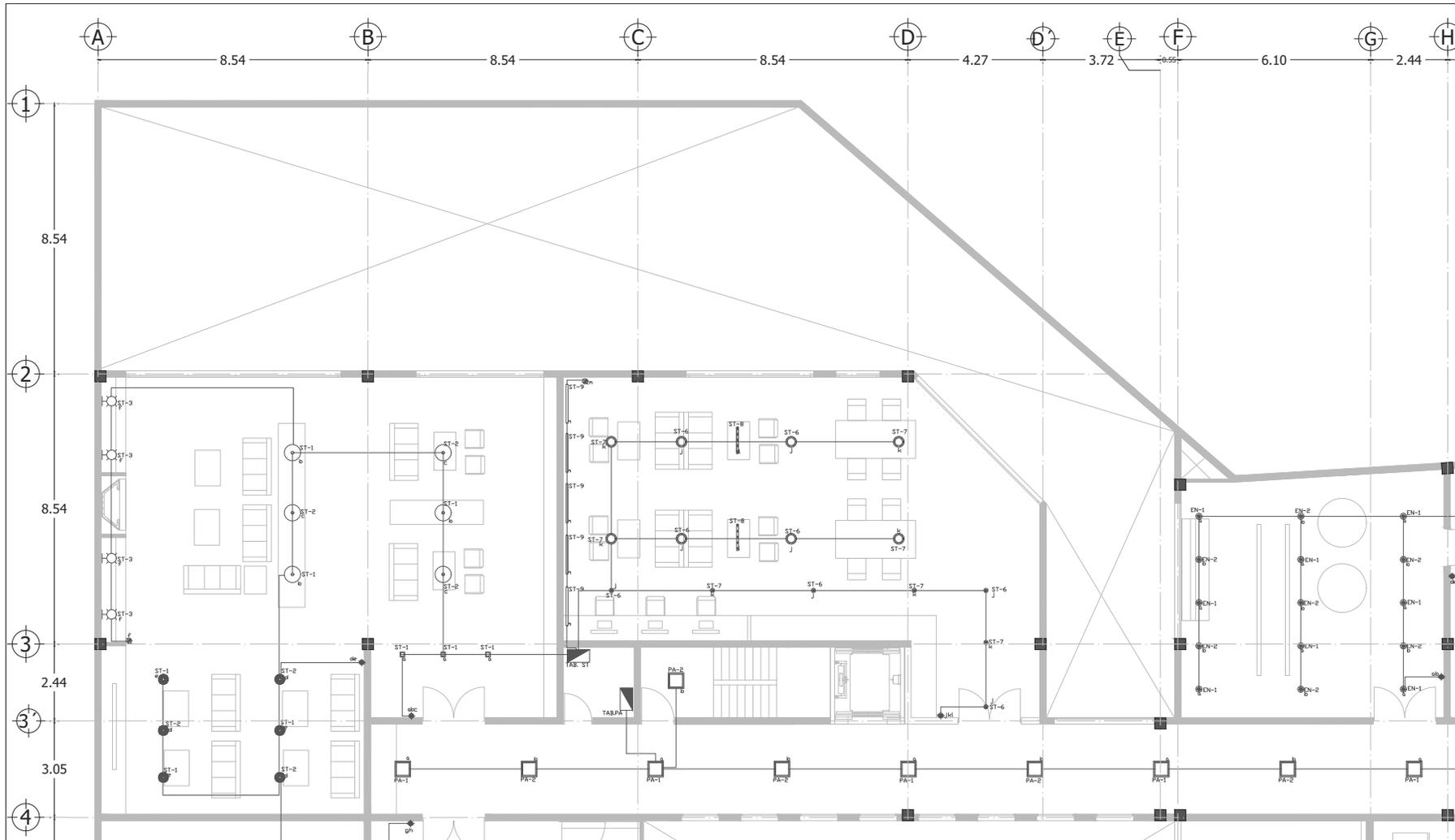
SIMBOLOGIA

	TUBERIA PVC TIPO PESADO
	TUBERIA PVC TIPO PESADO
	PER VASO O PLAFÓN
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
	CANA GUARDADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE
	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO
	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PUNTO

*LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P.T AL CENTRO DEL MISMO
 *LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 *LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DE TIPO USOS GENERALES TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL - LLAVE
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros: Escala: 1:400
 Proyecto: Pablo F. González R. Plano: 8/13
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: INSTALACION DE RED ELECTRICA ALUMBRADO Clave: **IEA-8**



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
	TAB.BE-1 INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 900 26-45 W 100-30V Y COLOR CAJOLA L-1793 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP60 DRIVER DTI EXTERNO AFP 100-305V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLADERA BL 1800M LED 20 W 2700K DRIVER DTI INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO, MARCA MAGG CLAVE L-5306 115
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO SPOTTO LED 77 W 2000K 12" IP65 DRIVER DR-ADV 100-305V ACABADO ARILLO CERRO INOXIDABLE CLAVE L-5308-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 115 20W/30 MODELO LUCILE 10210004 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEELINGS WOOD 300 20W 90-140V 5000K COLOR CAJOLA L-1959-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LYR-2403/5 20W/30 MODELO CAMP 1 10109018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 ACT 2700K ACABADO COLOR NATURAL, MODELO PRIVA 20220171 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP60 DRIVER DTI FLUO EXTERNO AFP 100-305V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-20601-8 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RETICULAR, CUBO LED 915081 BLANCO FRIO, 32W DRIVER DTI INTEGRADO 100-305V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YLED 26-45 W 100-30V Y COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 81MM 20W/30 MODELO LOSANNA 10212554 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTILED 80W 20W/30 MODELO LUBECK COLOR BLANCA MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD3808 20W/30 MODELO ARJONCA COLOR NATURAL, MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON HLED16 150W/47 MODELO BERMEJO COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA MODELO CO 6002 G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA MODELO CP 4008 B 2 LAMPARAS DE 30 WATTS CADA UNA
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA AMBIENTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO QUAS AUTOMALTRADA DE 13W
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-0091 EN MURO, DE 80W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YD-4000 ORA EMPOTRADA EN PLAFON, DE 40W TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTLED 130 DE 14W, LITANIJA COLOR NEGRO

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLED - 15RD DE 9W, ALUMINIO SATINADO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLED - 463 BRACKET/ILE DE 7W, ALUMINIO SATINADO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 1500P NOVA DE 7W, COLOR MADERA
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VIAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

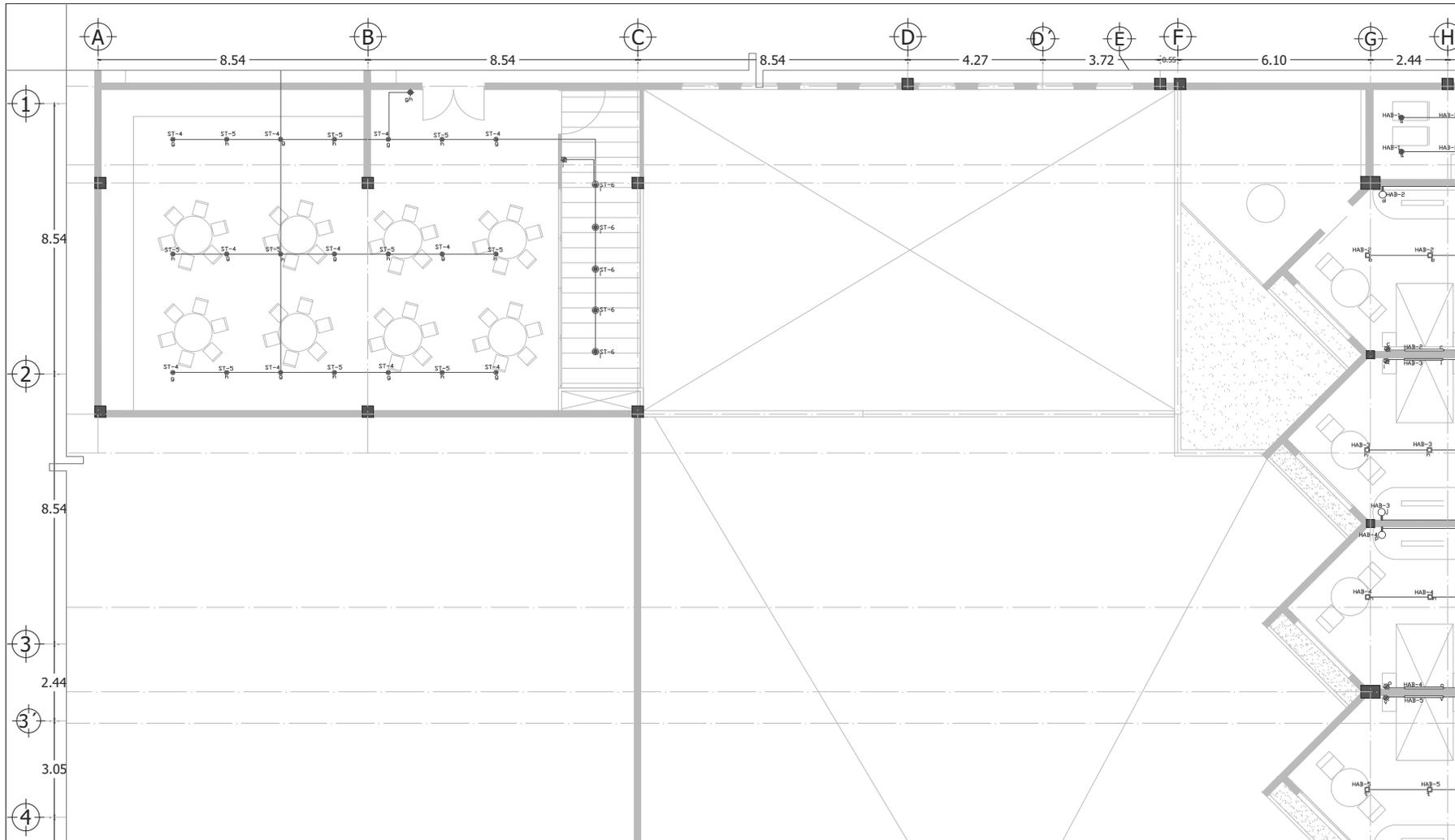
SIMBOLOGIA

- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR PISO
- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
- INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
- CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE REINTE
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P. Y AL CENTRO DEL MISMO
 LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO GENERAL
 EL TIPO DE MATERIAL EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Plano de:
PRIMER NIVEL - 1
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Escala:
 1:125
 Proyecto:
 Plano:
 9/13
 Tallador:
F. González R
 Fecha:
 Septiembre 2016
 Descripción:
 INSTALACION ELECTRICA
ALUMBRADO
 Clave:
IEA-9



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

North:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR FISO
 - TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
 - TABLERO DE DISTRIBUCION
 - A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
 - CABLE TRAY SEGUN TABLERA DE DISTRIBUCION
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- *LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P.T AL CENTRO DEL MEDIO
 *LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 *LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 *LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES
 *TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Plano de:
PRIMER NIVEL - 2

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125

Proyecto: 11125
 Plano: 10/13

Proyecto:
Pablo F. González R
 Fecha: Septiembre 2016

Taller:
Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 INSTALACION ELECTRICA
ALUMBRADO

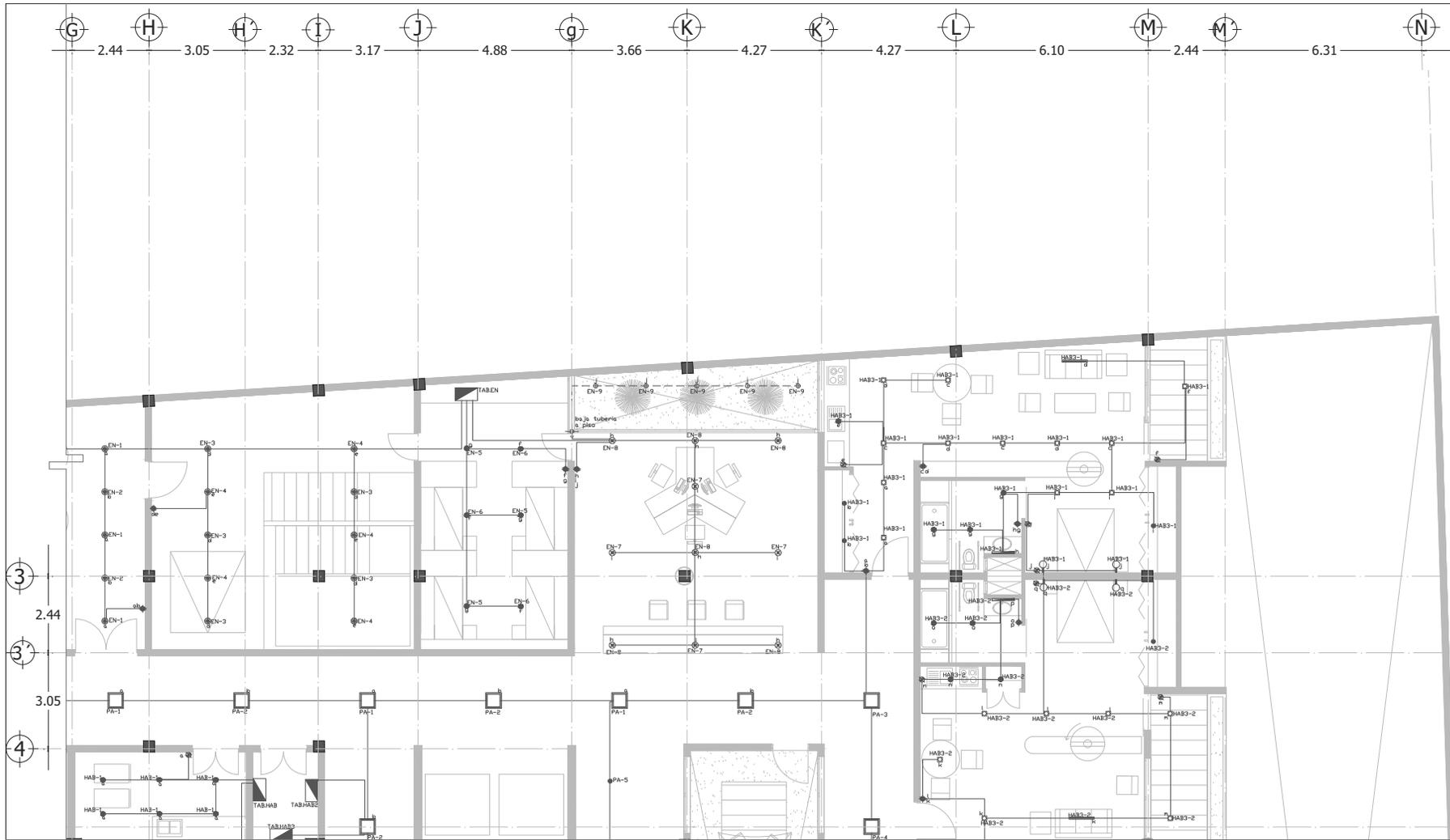
Clave:
IEA-10

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR FISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
	TAB.BE-1 INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 900 26-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1703-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 30W 2700K IP40 DRIVER D11 EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLARRACA, BL 1800M LED 20 W 2700K DRIVER D11 INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO, MARCA MAGG CLAVE L-5306-115
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO SPITTO LED 77 W 2000K 12" IP65 DRIVER DR-NDV 100-300V ACABADO ARIILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-5306-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 115 20W/30 MODELO LUGUE 10210004 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEELINGS WOOD 300 20W 90-140V 5000K COLOR CAJOLA L-1958-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LYR-2403/5 20W/30 MODELO CAMP 1 10109018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 ACT 2700K ACABADO COLOR NATURAL, MODELO PRIVA 20220171 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 30W 2700K IP40 DRIVER D11 FLUO EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-20001-8 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON REITOCULAR, CUBIC LED 815081 BLANCO FRIO, 32W DRIVER D11 INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YLED 26-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1703-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 81MM 20W/30 MODELO LOSANNA 10212054 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 800 20W/30 MODELO LILIBECK COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD380/8 20W/30 MODELO ARJONCA COLOR NATURAL, MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON HLED16 150W/47 MODELO BERMEJ COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRUITUA MODELO CO 6002 G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITUA MODELO OP 4008 B 2 LAMPARAS TE DE 30 WATTS CADA UNA
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITUA ARQUITANTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO OUMAS AUTOBALASTRADA DE 13W
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-0091 EN MURO, DE 60W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANITE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANITE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE BIODELO YD-4000 DRIA EMPOTRADA EN PLAFON, DE 40W TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTLED 101 DE 14W, ULTIMANA COLOR NEGRO

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLED - 15RD DE 9W, ALUMINIO SATINADO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLED - 463 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINIO SATINADO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YIP - 1500EP NOVA DE 7W, COLOR MADERA
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VIAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento pared
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA PVC TIPO PESADO
 - TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
 - TABLERO DE DISTRIBUCION
 - A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
 - CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P. T.A. CENTRO DEL MISMO.
 -LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.30M.
 -LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INICIASIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES.
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
	TAB.BE.1 INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 900 26-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP60 DRIVER DTI EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLARRACA BL 1800X LED 20 W 2700K DRIVER DTI INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG CLAVE L-5306-115
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO SPIT70 LED 17 W 2000K 12" IP65 DRIVER DR-NDV 100-300V ACABADO ARILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-208-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 115 20W/30 MODELO LUGUE 10210004 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEELINKS MODELO 300 20W 90-140V 5000K COLOR CAJOLA L-1559-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LYR-2403/5 20W/30 MODELO CAMP 1 10109018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 ACT 2700K ACABADO COLOR NATURAL MODELO PRIVA 20220171 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP60 DRIVER DTI FLUO EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-2080-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON PICAFOR RE TUCOLAR, CUBIC LED 915081 BLANCO FRIO, 30W DRIVER DTI INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YLED 26-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 81M 20W/30 MODELO LOSANNA 10212554 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 800 20W/30 MODELO LUBECK COLOR BLANCA MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD380/8 20W/30 MODELO ARJONCA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON HLED6 150W/47 MODELO BERNEJO COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRUILLA MODELO CO 6002 G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUILLA MODELO CP 4008 B 2 LAMPARAS TE DE 30 WATTS CADA UNA
	LUMINARIA MARCA CONSTRUILLA AMBIENTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO QUAS AUTOMALTRADA DE 13W
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-0091 EN MURO, DE BOW TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANANTE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANANTE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YD-4000 ORA EMPOTRADA EN PLAFON, DE 40W TERMINADO BLUJO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTLED 130 DE 14W, ULTIMANA COLOR NEGRO.

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLED - 15RD DE 9W, ALUMINO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLED - 463 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 1500EP NOVA DE 7W, COLOR MADERA.
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VIAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO COLOR NEGRO.

Plano de:
PRIMER NIVEL - 3

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Metros

Proyecto:
 1:125

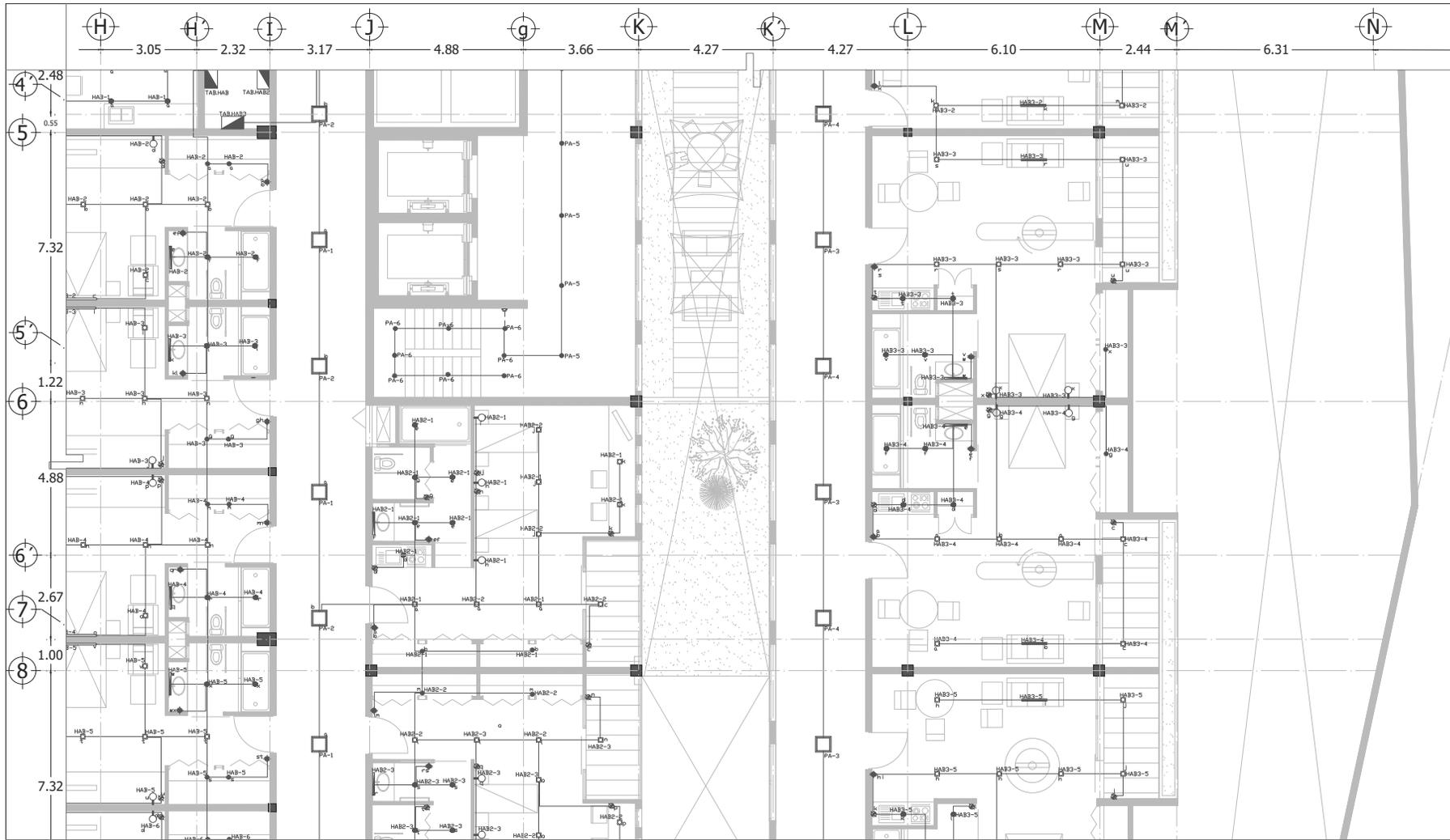
Plano:
 11/13

Taller:
 Pablo F. González R
 Jorge Gonzalez Reyna

Fecha:
 Septiembre 2016

Descripción:
 INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO

Clave:
IEA-11



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
	TAB.BE-1 INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 900 26-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1793 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP60 DRIVER DTI EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLADERA, BL 18000 LED 20 W 2700K DRIVER DTI INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG CLAVE L-5306 115
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO SPITTO LED 17 W 2000K 12" IP65 DRIVER DR-0V 100-300V ACABADO ARILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-5308 110 MARCA MAGG
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 115 20W/30 MODELO LUCUE 10210004 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEELINGS WOOD 300 20W 90-140V 5000K COLOR CAJOLA L-1959-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LYR-2403/5 20W/30 MODELO CAMP 1 10109018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED270 7W 30 ACT 2700K ACABADO COLOR NATURAL MODELO PRIVA 20220271 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP60 DRIVER DTI FLUO EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-20601 S MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON PFCFOR RETICULAR, CUBO LED 91X91 BLANCO IP60, 20W DRIVER DTI INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YLED 26-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 81MM 20W/30 MODELO LOSANNA 10212554 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON CTLED 800 20W/30 MODELO LUBESK COLOR BLANCA MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YD308/8 20W/30 MODELO ARACONA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON HLED5 150W/47 MODELO BERNEJ COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA MODELO CO 6002 G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA MODELO OF 4008 B 2 LAMPARAS TE DE 30 WATTS CADA UNA
	LUMINARIA MARCA CONSTRUITA ARBICANTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO QUAS AUTOMALSTRADA DE 13W
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-0091 EN MURO, DE 60W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANATE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YD-4000 DRIA EMPOTRADA EN PLACER, DE 40W TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTLED 130 DE 14W, ULTIMANA COLOR NEGRO

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLEDO - 150D DE 9W, ALUMINIO SATINADO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLEDO - 463 BRACKETILE DE 7W, ALUMINIO SATINADO
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YPO - 1500P NOVA DE 7W, COLOR MADERA
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VIAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO COLOR NEGRO

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Notas Generales:
 Las cotas ngen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

Simbología General:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.P.B. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Simbología:

 TUBERIA PVC TIPO PESADO POR PISO
 TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
 TABLERO DE DISTRIBUCION
 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
 CAJA DE CONEXIONES SEGUN TUBERIA OY
 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PUNDO
 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PUNDO

*LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P.T AL CENTRO DEL MIESMO
 *LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 *LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 *LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES
 *TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
ALUMBRADO - PRIMER NIVEL 4

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepicpan, Xochimilco, Cd. de México

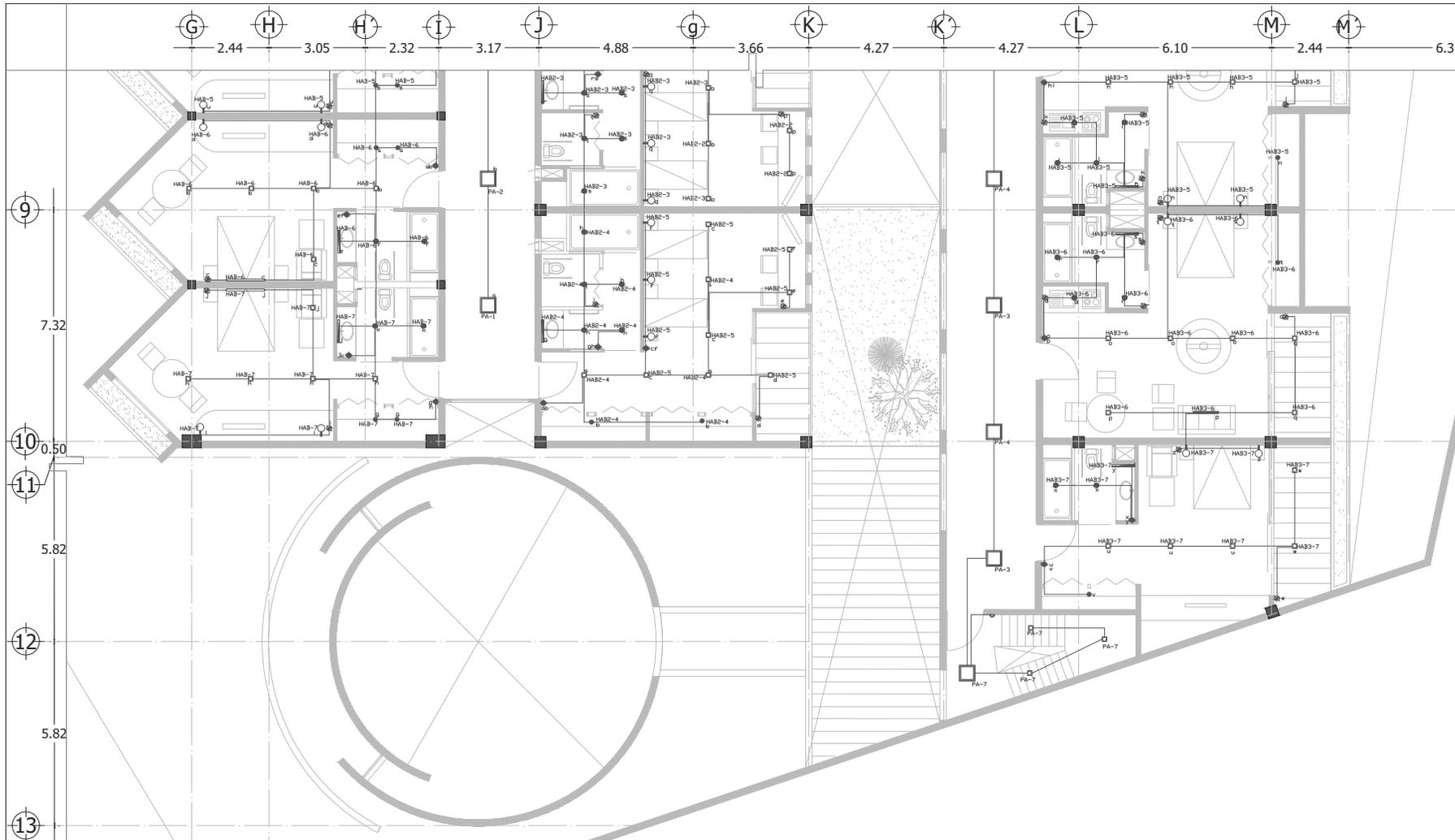
Cotas en: Escala: 1:125

Proyecto: 11/25

Proyectista: Pablo F. González R. Plano: 12/13

Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016

Descripción: SISTEMA DE ALUMBRADO Clave: IEA-12



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento pared
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - I.G. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipico(a)
 - AJ. Ajuste
 - CL.R. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA PVC TIPO PESADO
 - TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
 - TABLERO DE DISTRIBUCION
 - A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
 - CAJA GUARDADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE CONDUCE
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS S.N.P.-1 AL CENTRO DEL MISO.
 -LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.30M.
 -LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOC GENERALES TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Plano de:
PRIMER NIVEL - 5

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: Escala: 1:125

Proyecto: 11/25

Proyecto: Pablo F. González R Fecha: 13/13

Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016

Descripción: SISTEMA DE CAJA ALUMBRADO

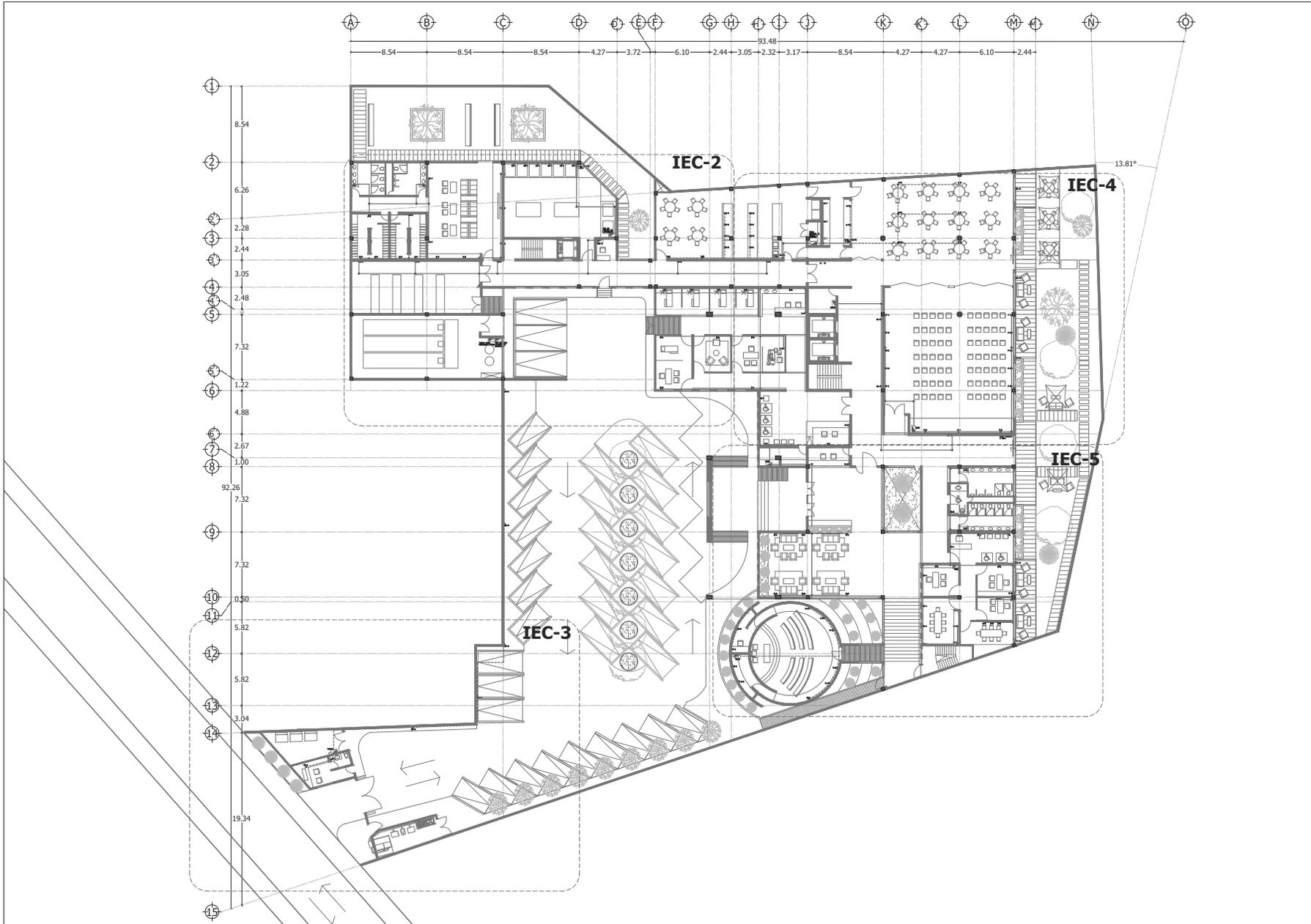
Clave: IEA-13

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR PISO
	TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
	TAB.BE-1 INDICA TABLERO Y NUMERO DE CIRCUITO
TABLERO DE DISTRIBUCION	
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON SQUARE WOOD 900 26-45 W. 100-300 V COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP60 DRIVER D11 EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN LOSA, ESCONDIRA EN CAJILLO DE TABLARRACA BL 1800M LED 20 W 2700K DRIVER D11 INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO MARCA MAGG CLAVE L-5306-115
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO SPIT LED 17.7 W 2000K 12" IP65 DRIVER DR-DV 100-300V ACABADO ARIILLO ACERO INOXIDABLE CLAVE L-5306-110 MARCA MAGG
	LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFON CEELINKS WOOD 300 20W 90-140V 5000K COLOR CAJOLA L-1559-3 MARCA MAGG

	LUMINARIA EMPOTRADA A PLAFON LYR-2403S 20W/30 MODELO CAMP 1 10109018 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA A MURO HLED210 7W 30 ACT 2700K ACABADO COLOR NATURAL MODELO PRIVA 2022017 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON DOWNLIGHT 750 LED 3000 36W 2700K IP60 DRIVER D11 FLUO EXTERNO AFP 100-300V ACABADO COLOR BLANCO CLAVE L-20601-6 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON RECTANGULAR COBBI LED 91081 BLANCO FRODO 32W DRIVER D11 INTEGRADO 100-300V ACABADO COLOR BLANCO MATE CLAVE L-2914-0 MARCA MAGG
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YLEED 26-45 W 100-300 V COLOR CAJOLA L-1793-3 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA COLGANTE DE PLAFON CTLED 81MM 20W/30 MODELO LOSANNA 10212564 MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON YLEED 800 20W/30 MODELO LUBECK COLOR BLANCA MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON V3080B 20W/30 MODELO ARJONCA COLOR NATURAL MARCA TECNOLITE
	LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON HLED16 16W/47 MODELO BERNEJO COLOR BLANCO MARCA TECNOLITE

	LUMINARIA MARCA CONSTRUILTA MODELO CO 6002 G LAMPARA DE CUARZO DE 300 WATTS (118 mm)
	LUMINARIA MARCA CONSTRUILTA MODELO CP 4008 B 2 LAMPARAS TE DE 30 WATTS CADA UNA
	LUMINARIA MARCA CONSTRUILTA ARBICANTE, ESCONDIRA EN MURO, MODELO QUOMAS AUTOBALASTRADA DE 13W
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TL-0091 EN MURO, DE 80W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANITE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO LVC-303S GRANITE EN MURO, DE 40W TERMINADO SATINADO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO TD-4000 DRIA EMPOTRADA EN PLAFON, DE 40W TERMINADO BLANCO, EN LAMINA DE ACERO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO CTLED 101 DE 14W, ULTIMANA COLOR NEGRO.

	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLEED - 15RD DE 9W, ALUMINO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YLEED - 483 BRACKETVILLE DE 7W, ALUMINO SATINADO.
	LUMINARIA MARCA TECNOLITE MODELO YP - 1500EP NOVIA DE 7W, COLOR MADERA.
	TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA
	CAJA DE CONEXIONES MARCA OMEGA
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE CUATRO VIAS
	SENSOR DE PRESENCIA EN MURO CON FOTOCELDA Y TIMER INCLUIDO



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

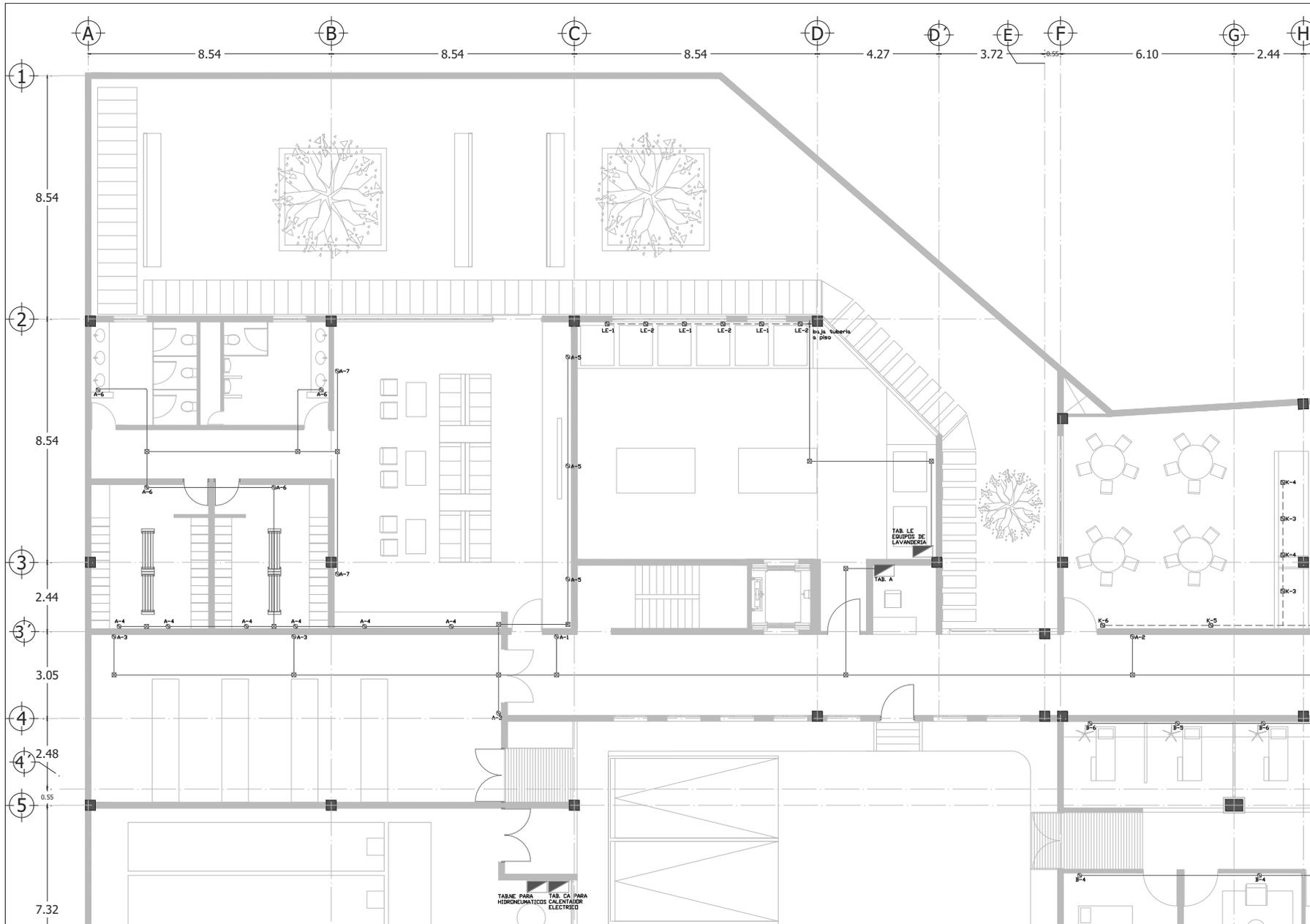
- ALBARRAN P.V.C TIPO PESADO
- TUBERIA P.V.C TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- A-1 INDICA TABLERO Y Nº DE CIRCUITO
- ⊠ CABA CUADRADA DE P.V.C CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE
- ⊞ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN MURO
- ⊞ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

-LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS MEDIOS SERA DE 1.70 MTS. N.N. Y AL CENTRO DEL MEDIO
 -LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 -LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INICIAFIAS
 -LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USAR FIERRA
 -TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - PLANO LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros:
 Proyecto: Pablo F. González R
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS

IEC-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

- SIMBOLOGIA**
- TUBERÍA PVC TIPO PESADO
 - TUBERÍA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
 - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
 - A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
 - CABA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERÍA QUE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 35 AMP EN MURO
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 35 AMP EN MURO
- LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS. N.N.T. Y AL CENTRO DEL MEDIO
- LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
- LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
- LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO LIGERAS
- TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Planta de: PLANTA BAJA - 1

Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: Escala: 1:125

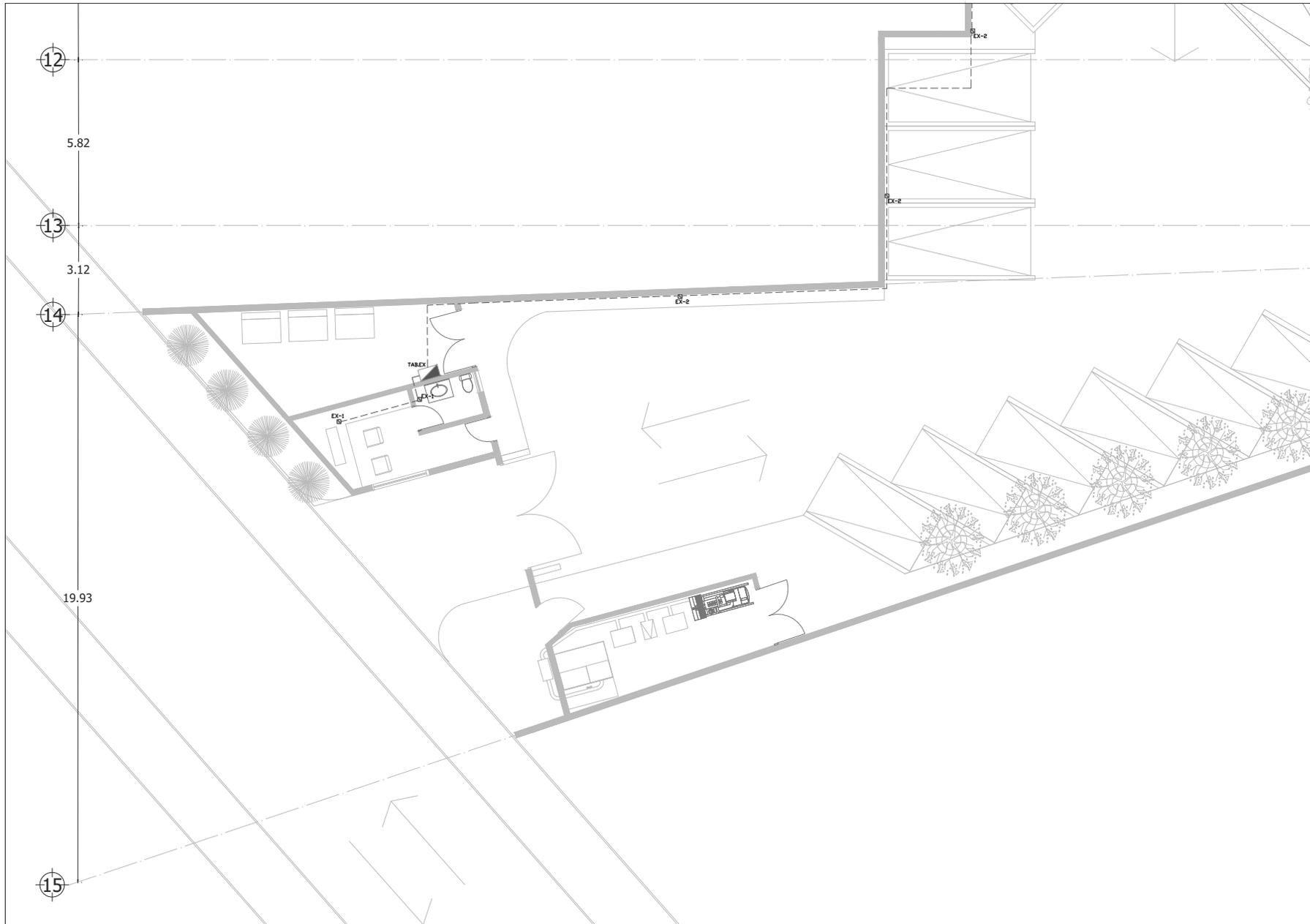
Metros: Proyecto: Plano: 2/9

Taller: Pablo F. González R Fecha: Septiembre 2016

Descripción: Jorge Gonzalez Reyna

INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA CONTACTOS

Clave: IEC-2



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

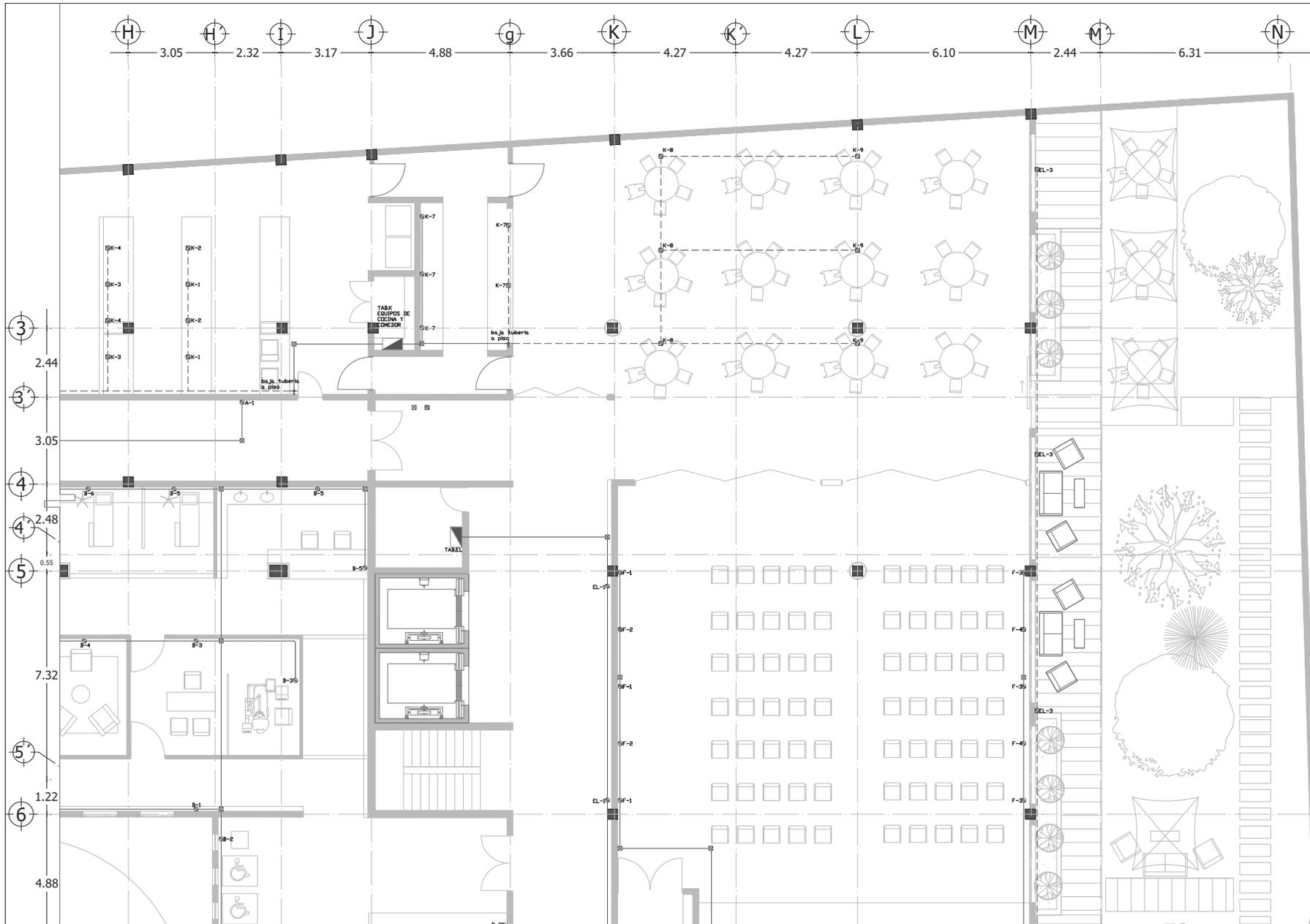
SIMBOLOGIA

- TUBERIA PVC TIPO PESADO
- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFON
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
- CABA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN MURO
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS. N.N.T. AL CENTRO DEL MEDIO
 LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INICICATIAS
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS COMUNES
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - 2
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 3/9
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: INSTALACION ELECTRICA
 CONTACTOS
 Clave:
IEC-3





CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:



Norte:



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

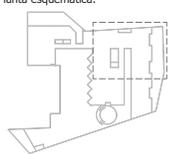
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

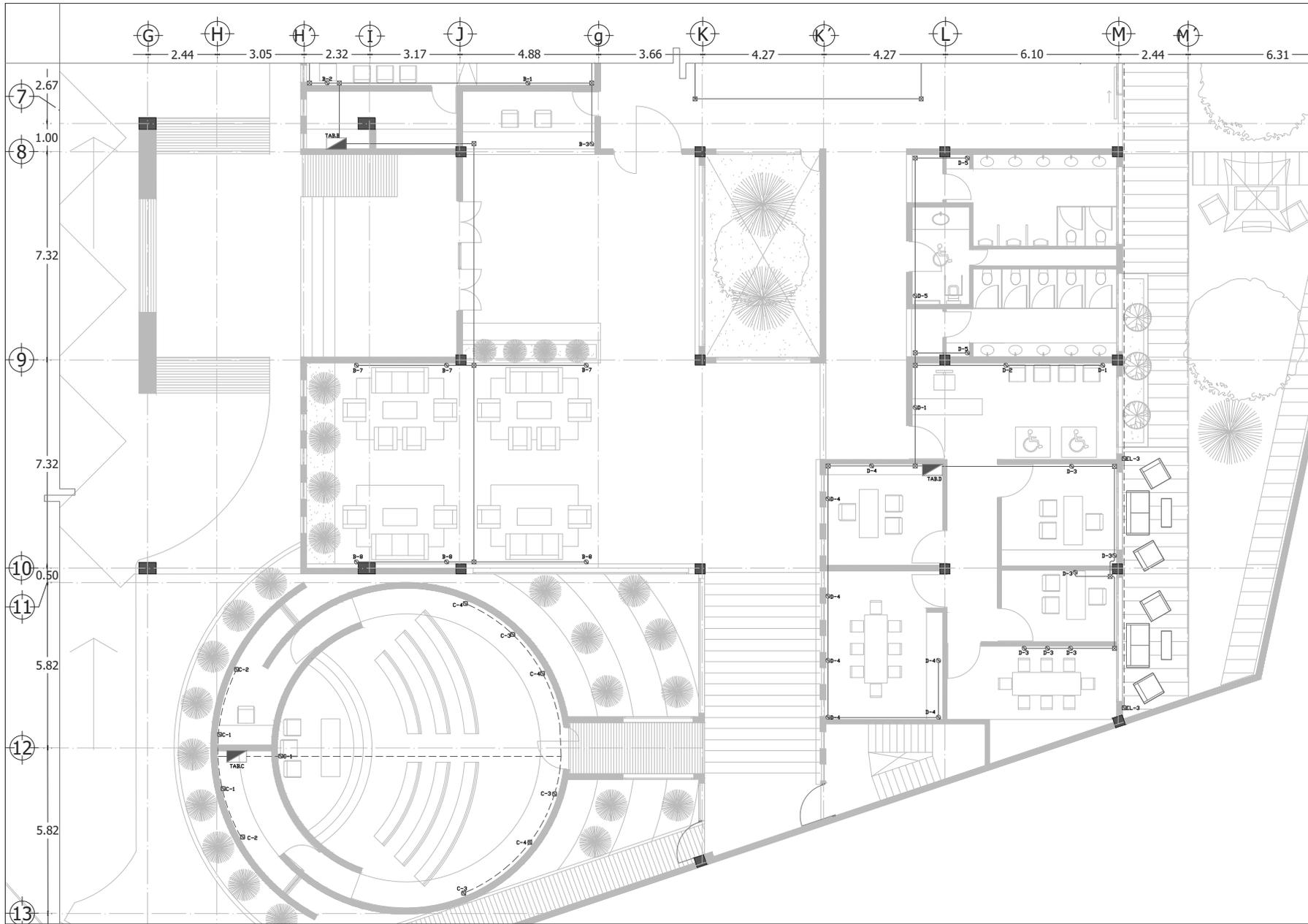
- TUBERÍA PVC TIPO PESADO
- TUBERÍA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
- CAYA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIRECCIÓN SIGUIA TUBERÍA QUE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN MURO
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN MURO

LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS APARADORES SERÁ DE 1.70 MTS. N.S.L. Y AL CENTRO DEL MURO.
 LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APARADOR SERÁ DE 1.20M.
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INICIAFIAS
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO LÍNEA FIERA
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:



Plano de: PLANTA BAJA - 3
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala: 1:125
 Metros
Proyectó: Pablo F. González R
 Fecha: 4/9
Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
Descripción: INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS
 Clave: IEC-4



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

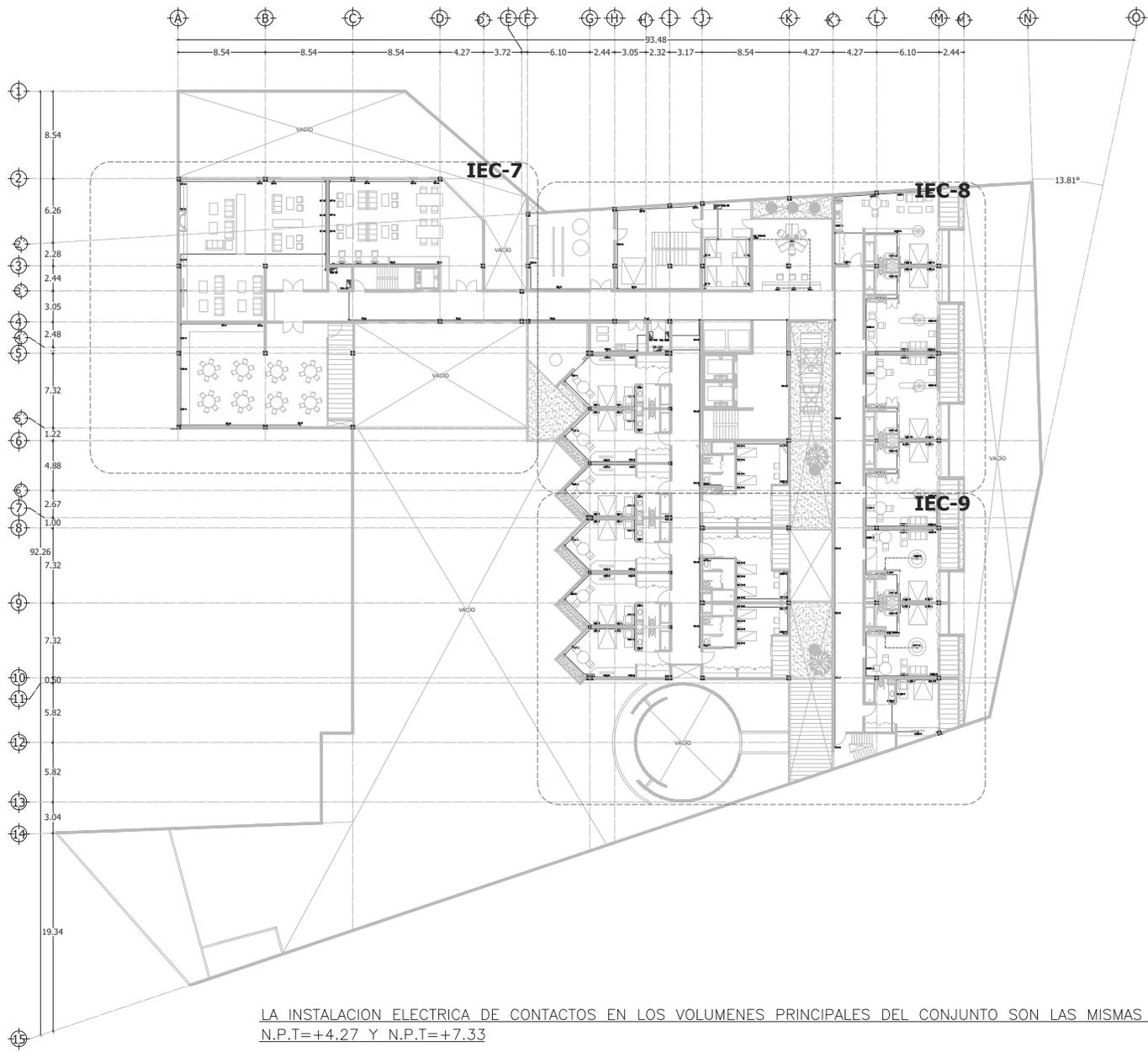
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PVC TIPO PESADO
- TUBERÍA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
- ⊗ CABA CUADRADADA DE PVC CONDUIT, DIRECCIÓN SIGUIA TUBERÍA QUE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN MURO
- ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS INTERRUPTORES SERÁ DE 1.70 MTS S.N.N. Y AL CENTRO DEL MURO
 LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APAGADOR SERÁ DE 1.20M
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDIICATIVAS
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO LÍNEA FREIA
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de: **PLANTA BAJA - 4**
 Proyecto: **Casa de retiro para adultos mayores**
 Ubicación: **Tepepan, Xochimilco, Cd. de México**
 Cotas en: **Metros** Escala: **1:125**
 Proyecto: **Pablo F. González R** Plano: **5/9**
 Taller: **Jorge Gonzalez Reyna** Fecha: **Septiembre 2016**
 Descripción: **INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS** Clave: **IEC-5**



LA INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS EN LOS VOLUMENES PRINCIPALES DEL CONJUNTO SON LAS MISMAS EN LOS NIVLES N.P.T.=+4.27 Y N.P.T.=+7.33

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

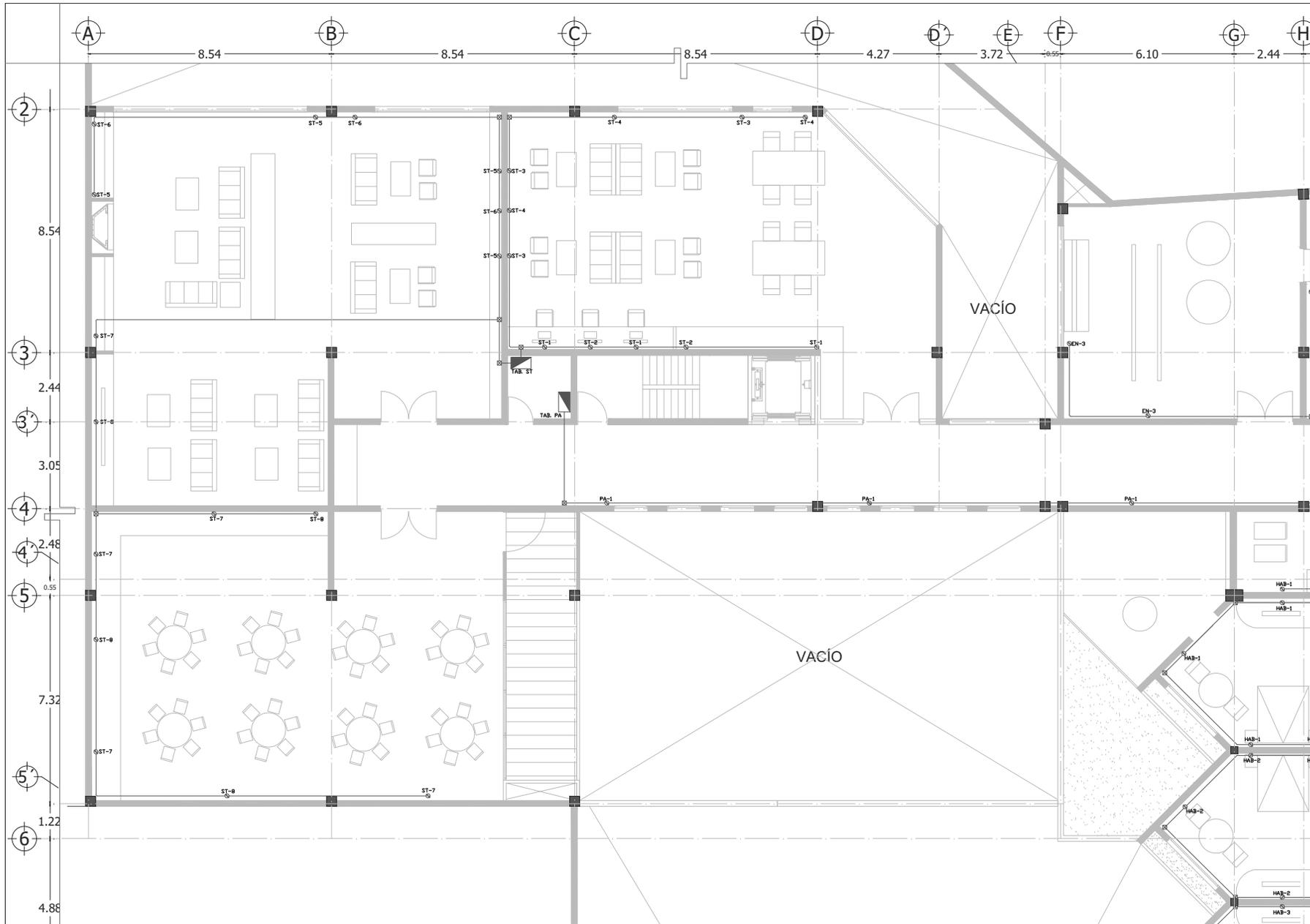
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PVC TIPO PESADO
- TUBERÍA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
- CABA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERÍA QUE
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

*LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS. N.P.T. AL CENTRO DEL MEDIO.
 *LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APARADOR SERA DE 1.20M.
 *LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INICIASIAS
 *LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO Llave FREQUENTA
 *TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:

Plano de:
PRIMER NIVEL - LLAVE
 Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros: Escala: 1:400
 Proyecto: Pablo F. González R. Plano: 6/9
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS
 Clave:
IEC-6



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

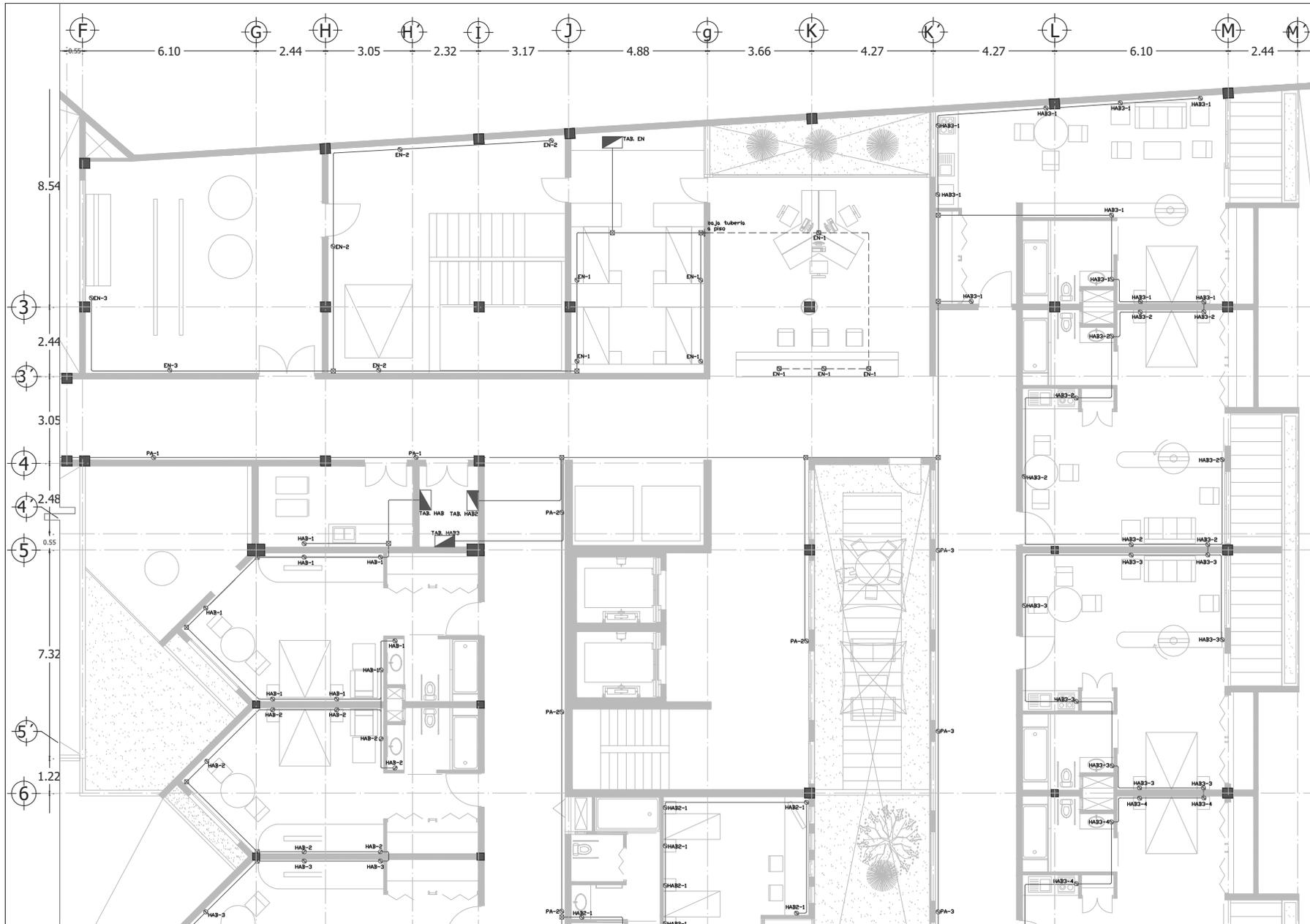
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PVC TIPO PESADO
- TUBERÍA PVC TIPO PESADO POR MURDO O PLAFÓN
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
- CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE CONDUCTA
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN MURDO
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO

LA ALTIMETRIA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 MTS. N.N. Y AL CENTRO DEL MEDIO.
 LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M.
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS.
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO LIGERAS.
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA.



Plano de: **PRIMER NIVEL - 1**
 Proyecto: **Casa de retiro para adultos mayores**
 Ubicación: **Tepepan, Xochimilco, Cd. de México**
 Cotas en: **Metros** Escala: **1:125**
 Proyecto: **Pablo F. González R** Plano: **7/9**
 Taller: **Jorge Gonzalez Reyna** Fecha: **Septiembre 2016**
 Descripción: **INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS** Clave: **IEC-7**





CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:



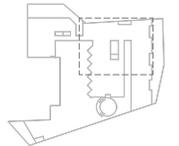
Norte:



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 --- TABLERO PVC TIPO PESADO
 --- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR MURO O PLAFÓN
 --- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
 A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
 X CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT, DIMENSION SEGUN TUBERIA QUE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN MURO
 O CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN PISO
 LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APARADOR SERA DE 1.70 MTS. N.N. Y AL CENTRO DEL MEDIO
 LA ALTURA DE INSTALACIÓN DEL APARADOR SERA DE 1.20M
 LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO LIGERAS
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA

Planta esquemática:


Plano de:
PRIMER NIVEL - 2

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

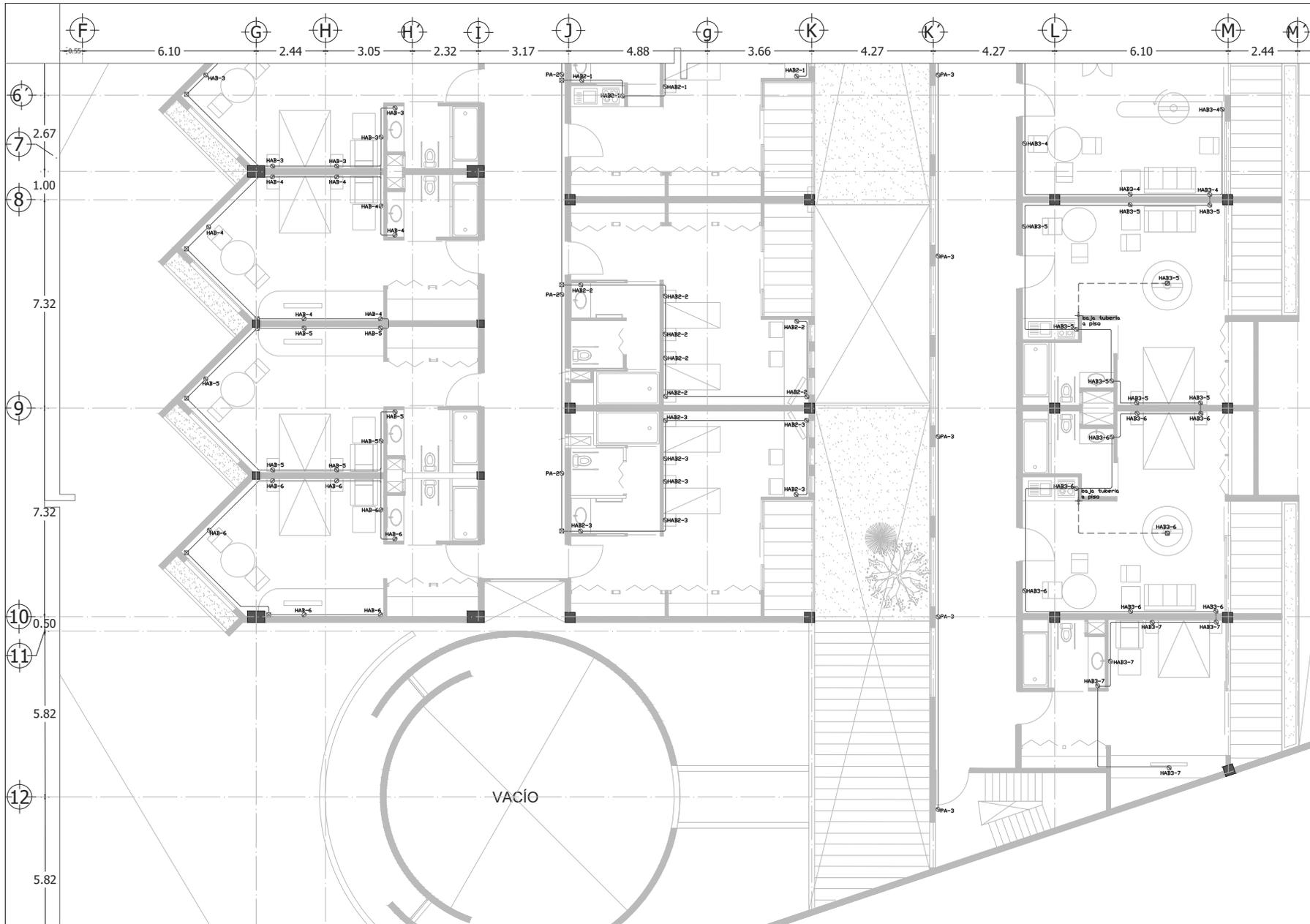
Cotas en:
 Metros: Escala: 1:125

Proyectó:
Pablo F. González R Fecha: 8/9

Taller:
Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS

IEC-8



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento pared
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - ASJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

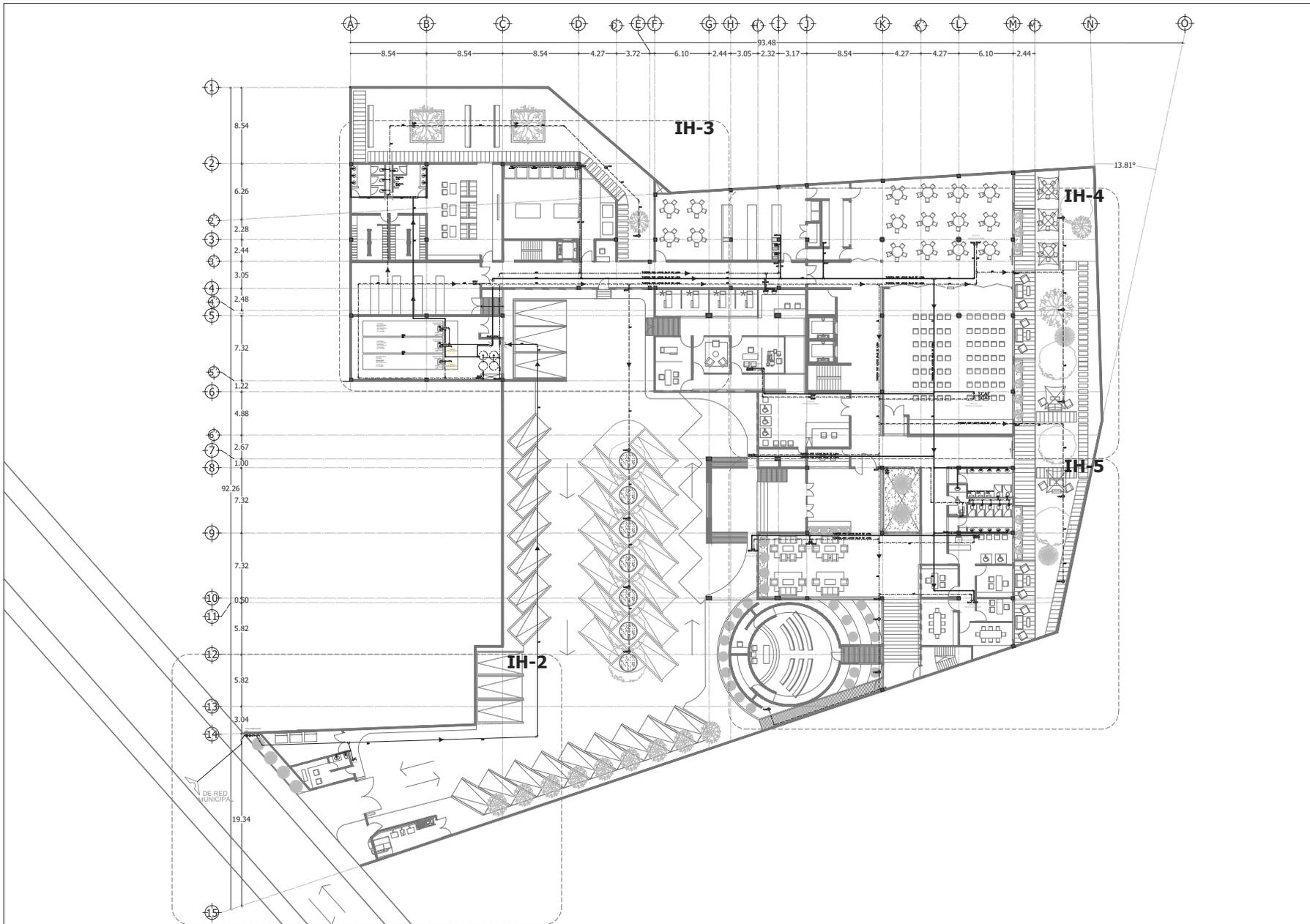
- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA PVC TIPO PESADO POR FUERA
 - - - TUBERIA PVC TIPO PESADO POR DENTRO
 - ▬ TABLERO DE DISTRIBUCION
 - A-1 INDICA TABLERO Y N° DE CIRCUITO
 - ⊗ CABA CUADRADA DE PVC CONDUIT, RENDITA
 - ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN FRIO
 - ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 120/220 V. 15 AMP EN FRIO

-LA ALTURA DE INSTALACION DE LOS TABLEROS SERA DE 1.70 METROS S.N.P.T. AL CENTRO DEL MODO.
 -LA ALTURA DE INSTALACION DEL APAGADOR SERA DE 1.20M
 -LAS TRAYECTORIAS MOSTRADAS SON INDICATIVAS
 -LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES
 -TODO EL MATERIAL Y EQUIPO EMPLEADO DEBE SER APROBADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA



Plano de:
PRIMER NIVEL - 3
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros: Escala: 1:125
 Proyecto: Pablo F. González R
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna
 Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS

IEC-9



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

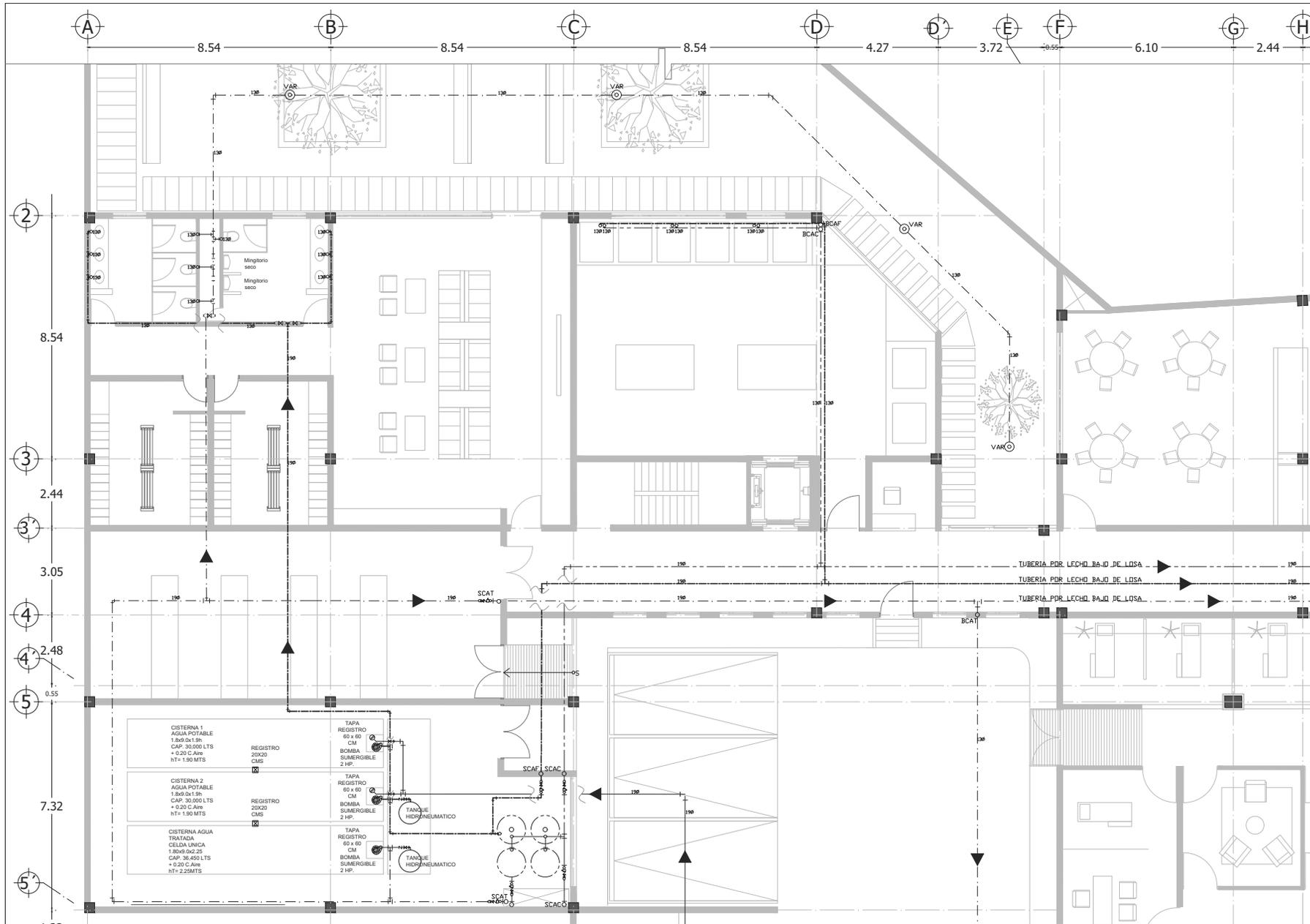
- TUBERIA DE ALIMENTACION
- TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "M"
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE COBRE TIPO "M"
- TUBERIA DE AGUA TRATADA COBRE TIPO "M"
- VALVULA DE CORBIERTA
- VALVULA CHECK
- TUBERIA UNION
- VALVULA DE CUADRO
- MEDIDOR
- S.C.A.C. SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA
- S.C.A.C. SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
- S.C.A.T. SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE TORNA
- B.C.A.C. BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
- B.C.A.C. BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
- M.C.A. MUESTRAS DE AGUA CALIENTE
- M.C.A. MUESTRAS DE AGUA CALIENTE
- CALENTADOR ELECTROICO DE AGUA
- MAREA ELECTRO MECANICA 600V 3000L
- CON CAPACIDAD PARA 1000 LITROS

LOS INODOROS, LAVABOS Y FREGADEROS
 DEBERAN TENER VALVULA DE RETENCION
 DE OMBROS PARA EVITAR EL REFLUJO
 DE AGUA EN EL CASO DE UN
 ENCLAVAMIENTO DE LA RED
 TUBERIA DE AGUA CALIENTE NO INDICADA SERA DE UN
 DIAMETRO DE 1 1/2"
 TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS

Planta esquemática:

Plano de:
TOMA CALLE - PLANTA BAJA LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 1/9
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción:
 INSTALACION HIDRAULICA
 RED GENERAL

IH-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Acabación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

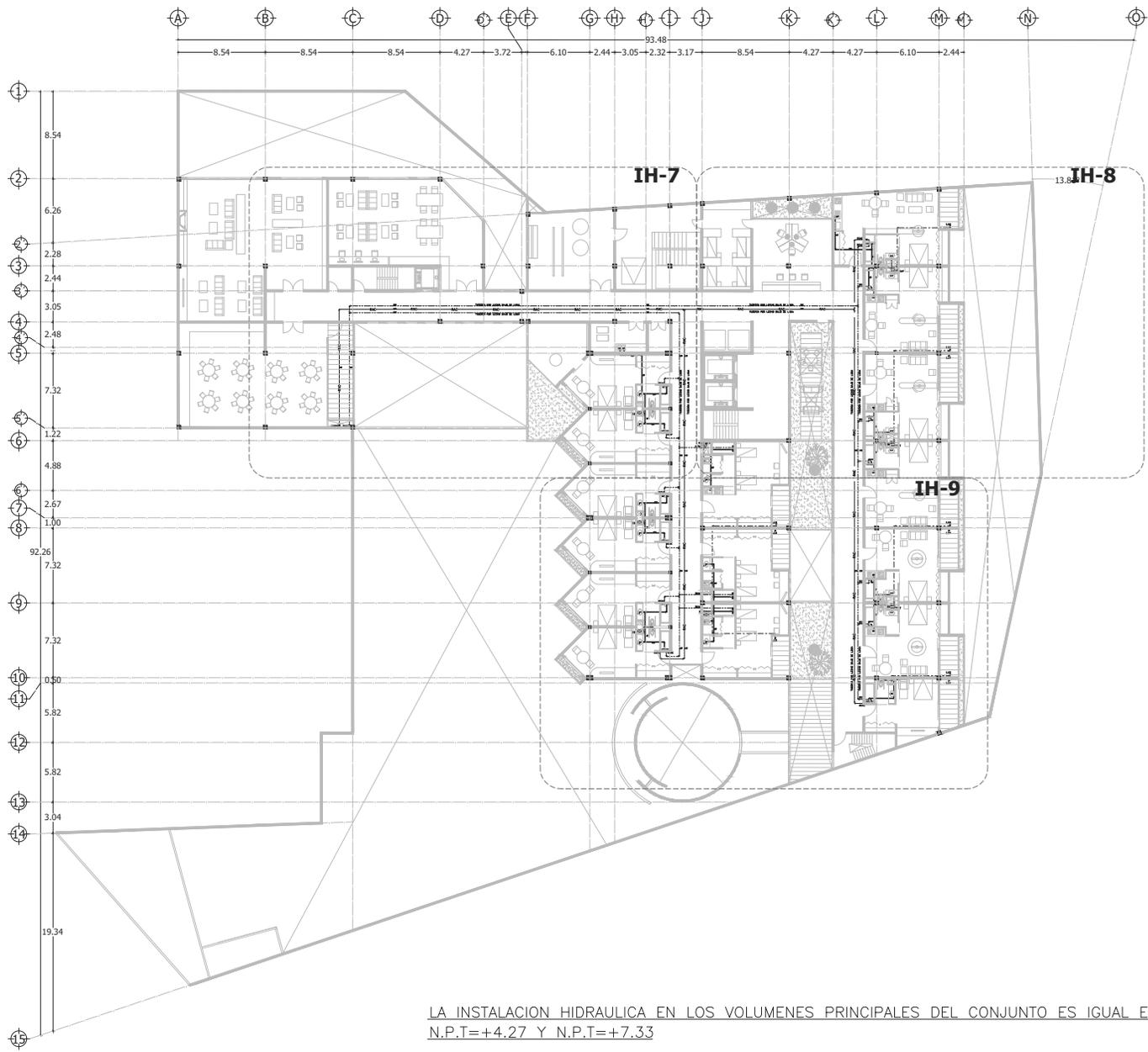
SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE ALIMENTACION
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE TIPO "H"
	TUBERIA DE AGUA FRÍA TIPO "F"
	TUBERIA DE AGUA TRATADA TIPO "T"
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE TIPO "H" CON COIL
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE TIPO "H" CON COIL Y VALVULA DE CERRAMIENTO
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE TIPO "H" CON COIL Y VALVULA DE CERRAMIENTO Y VALVULA CHECK
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE TIPO "H" CON COIL Y VALVULA DE CERRAMIENTO Y TUERCA UNION
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE TIPO "H" CON COIL Y VALVULA DE CERRAMIENTO Y VALVULA DE CUADRO

Planta esquemática:

Plano de: PLANTA BAJA - 2
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala: 1:125
Metros: Proyecto: 3/9
Pablo F. González R Fecha: Septiembre 2016
Jorge Gonzalez Reyna Clave:
Descripción: INSTALACIÓN HIDRAULICA

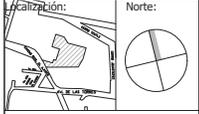
IH-3



LA INSTALACION HIDRAULICA EN LOS VOLUMENES PRINCIPALES DEL CONJUNTO ES IGUAL EN LOS NIVELES.
 N.P.T.=+4.27 Y N.P.T.=+7.33



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

- SIMBOLOGIA GENERAL:**
- N.P.T. Nivel piso terminado
 - N.S.L. Nivel superior de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 - N.C.M. Nivel coronamiento muro
 - N.C. Nivel cerramiento
 - IG. Igual
 - OP. Opuesto(a)
 - SIM. Similar
 - TYP. Tipo(a)
 - AJ. Ajuste
 - CLR. Libre
 - PLAF. Plafón
 - TRANS. Transición

- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA DE ALIMENTACION
 - TUBERIA DE AGUA FRIA CORRE TIPO "N"
 - TUBERIA DE AGUA CALIENTE CORRE TIPO "N"
 - TUBERIA DE AGUA TRATADA CORRE TIPO "N"
 - VALVULA DE COMPUESTA
 - VALVULA CHECK
 - TUBERIA UNION
 - VALVULA DE CUADRO
- MEJORADOR**
- S.C.A.F. SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA
 - S.C.A.C. SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
 - S.C.A.T. SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - R.C.A.F. REBAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
 - R.C.A.C. REBAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
 - VALVULA DE ACCION MANEJO
 - VALVULA DE ACCION MANEJO
 - CALENTADOR ELECTRICO DE AGUA MARCA ECHONHA MODELO EHS 2000, CON CAPACIDAD PARA 100 LITROS
- AGUILLONEROS, VAINAS Y FRENADEROS Y TUBERIAS DE PUNTA.
 LOS PUNTEROS SON EN PUNTEROS SON DE ENGRANADO ELECTRONICO.
 TODA LA TUBERIA Y SU MARCADA SERA DE UN TUBOLOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA PRIMER NIVEL LLAVE

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Escala: 1:400

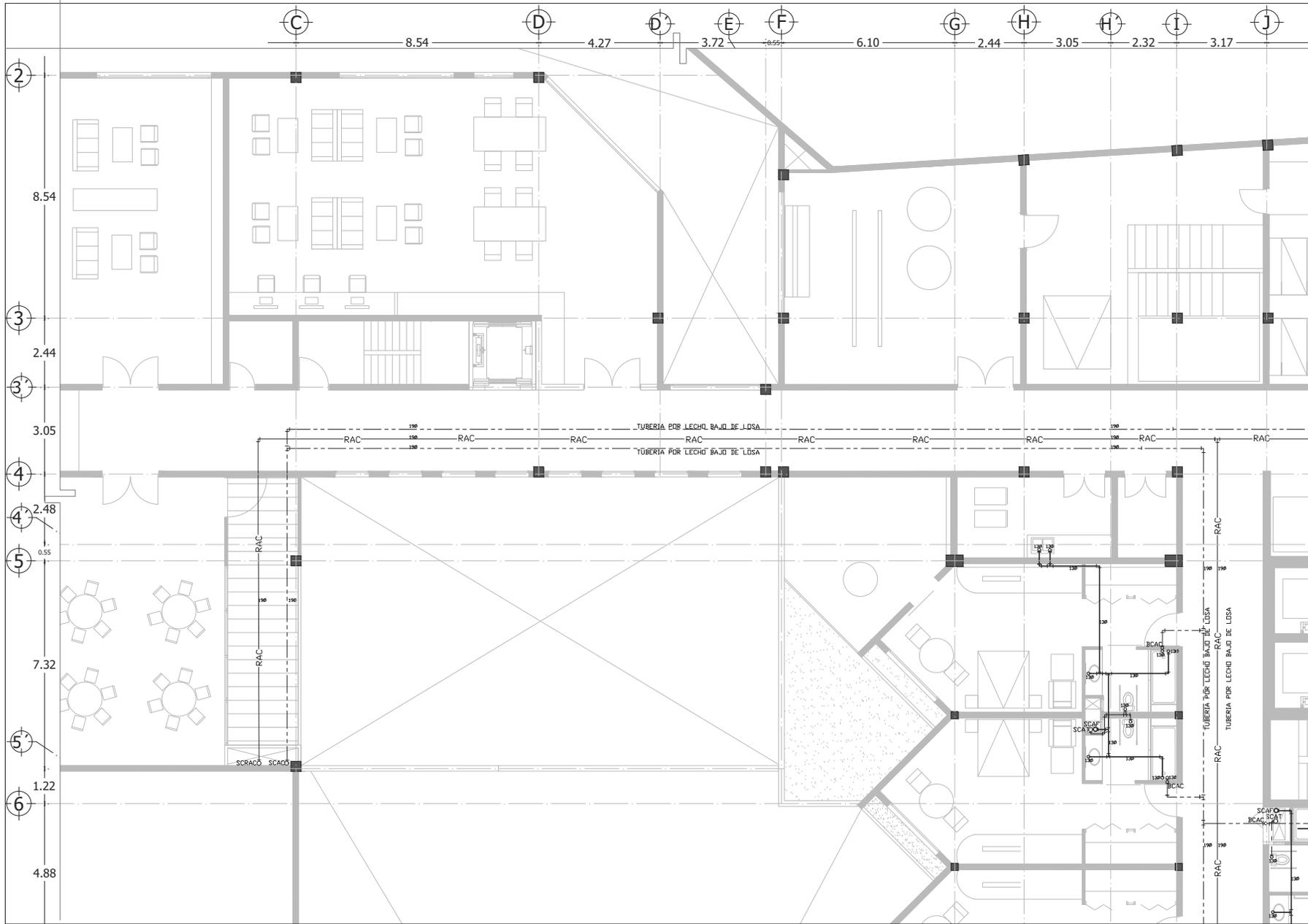
Proyectó:
 Pablo F. González R

Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna

Descripción:
 INSTALACION HIDRAULICA RED GENERAL

Fecha:
 Septiembre 2016

Clave:
IH-6



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE ALIMENTACION
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE TIPO "H"
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE COBRE TIPO "H"
- TUBERIA DE AGUA TRATADA COBRE TIPO "H"
- VALVULA DE COMPUESTA
- VALVULA CHECK
- TUBERIA UNION
- VALVULA DE CUADRO
- MEDIDOR
- S.C.A.F. SUE COLOMNA DE AGUA FRIA
- S.C.A.C. SUE COLOMNA DE AGUA CALIENTE
- S.C.A.T. SUE COLOMNA DE AGUA DE LA TORMA
- R.A.C. BAJA COLOMNA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. VALVULA DE ACCESO RAPIDO
- C.A.T. CANTONEROS ELECTRICOS DE AGUA MARCA ECOTHERM MODELO EPSE 1000, CON COMPENSACION PARA 1/2" S.T.S.
- LES TROQUELES, LAVABOS Y FREGADEROS DEBERAN LLEVAR VALVULA DE RETENCION DE AGUA EN SU INTERIOR EN MM.
- LAS TUBERIAS DE AGUA CALIENTE SON DE ENHEBIDO ELECTROTECIDO.
- TUBERIA TIPO 1/2" DE DIAMETRO SERA DE UN TUBO DE 1/2" DE DIAMETRO.
- TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS.

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA PRIMER NIVEL - 1

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en:
 Escala: 1:125

Medios:
 Plano: 7/9

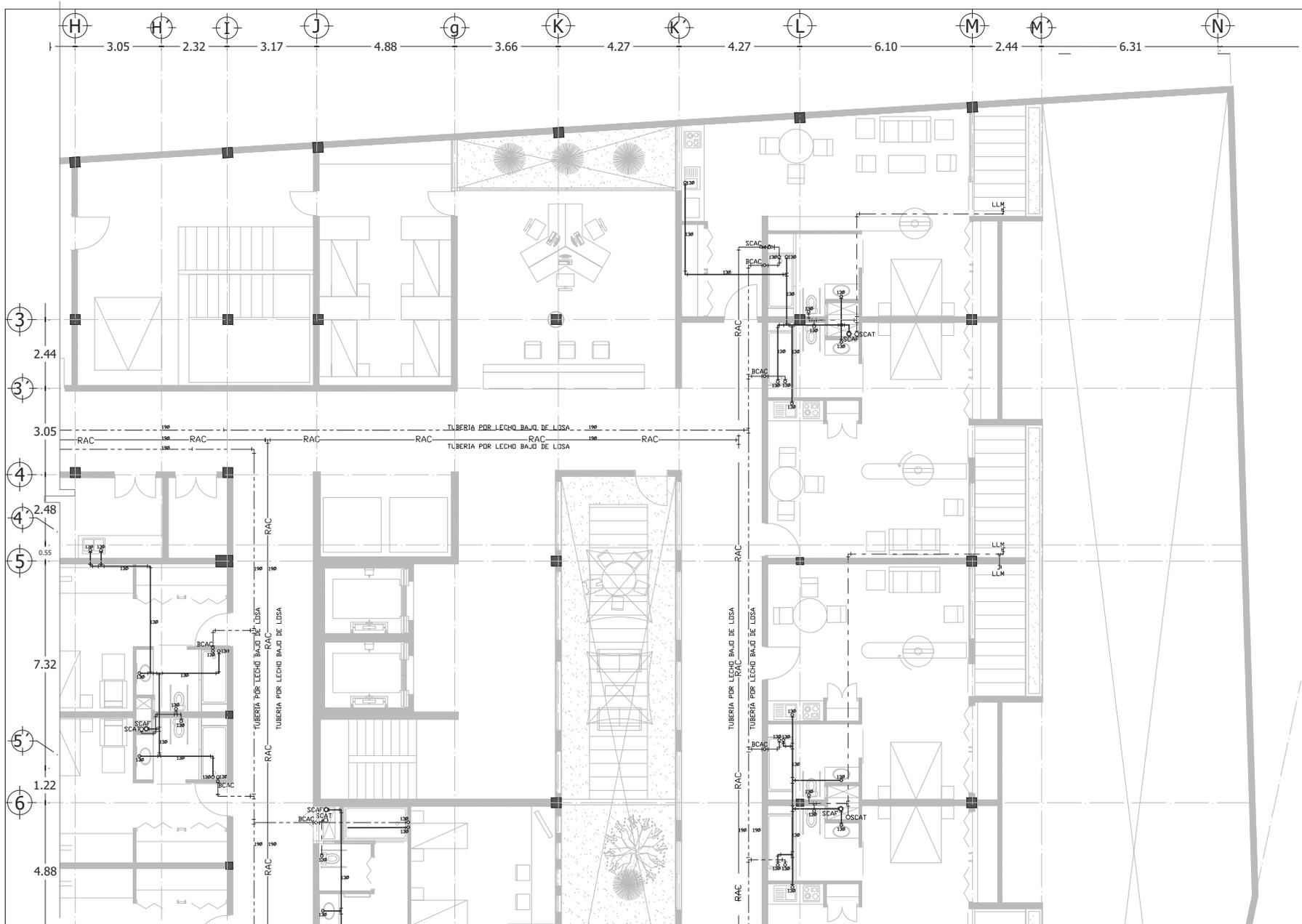
Proyectó:
 Pablo F. González R

Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna

Fecha:
 Septiembre 2016

Descripción:
 INSTALACION HIDRAULICA

Clave:
IH-7



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 O.P. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE ALIMENTACION
- TUBERIA DE AGUA FRÍA CORRE TIPO "H"
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE CORRE TIPO "H"
- TUBERIA DE AGUA TRATADA CORRE TIPO "H"
- VALVULA DE COMPLETURA
- VALVULA CHECK
- VALVULA UNION
- VALVULA DE CUADRO
- MEDIDOR
- S.C.A.F. SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA
- S.C.A.C. SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
- S.C.A.P. SUBE COLUMNA DE AGUA DE LA TORRE
- B.C.A.C. BALVA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
- V.C.A. VALVULA DE ACUJO MANDO
- C.A.E. CALENTADOR ELECTRICO DE AGUA MARCA ECOTHERM MODELO EHE 2000, CON CONJUNTO PARA 100 LITROS

— LOS INODOROS, LAVABOS Y FREGADEROS SON DE TIPO "H"
 — LAS PUERTAS SON DE TIPO "H"
 — LOS CERRAMIENTOS SON EN H.M.
 — LOS CERRAMIENTOS ESPECIALES SON DE ENCRUZADO ELECTRONICO
 — TODA LA TUBERIA Y VALVULAS SERA DE UN TIPO Y MATERIAL UNIFORME
 — TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA PRIMER NIVEL - 2

Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores

Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

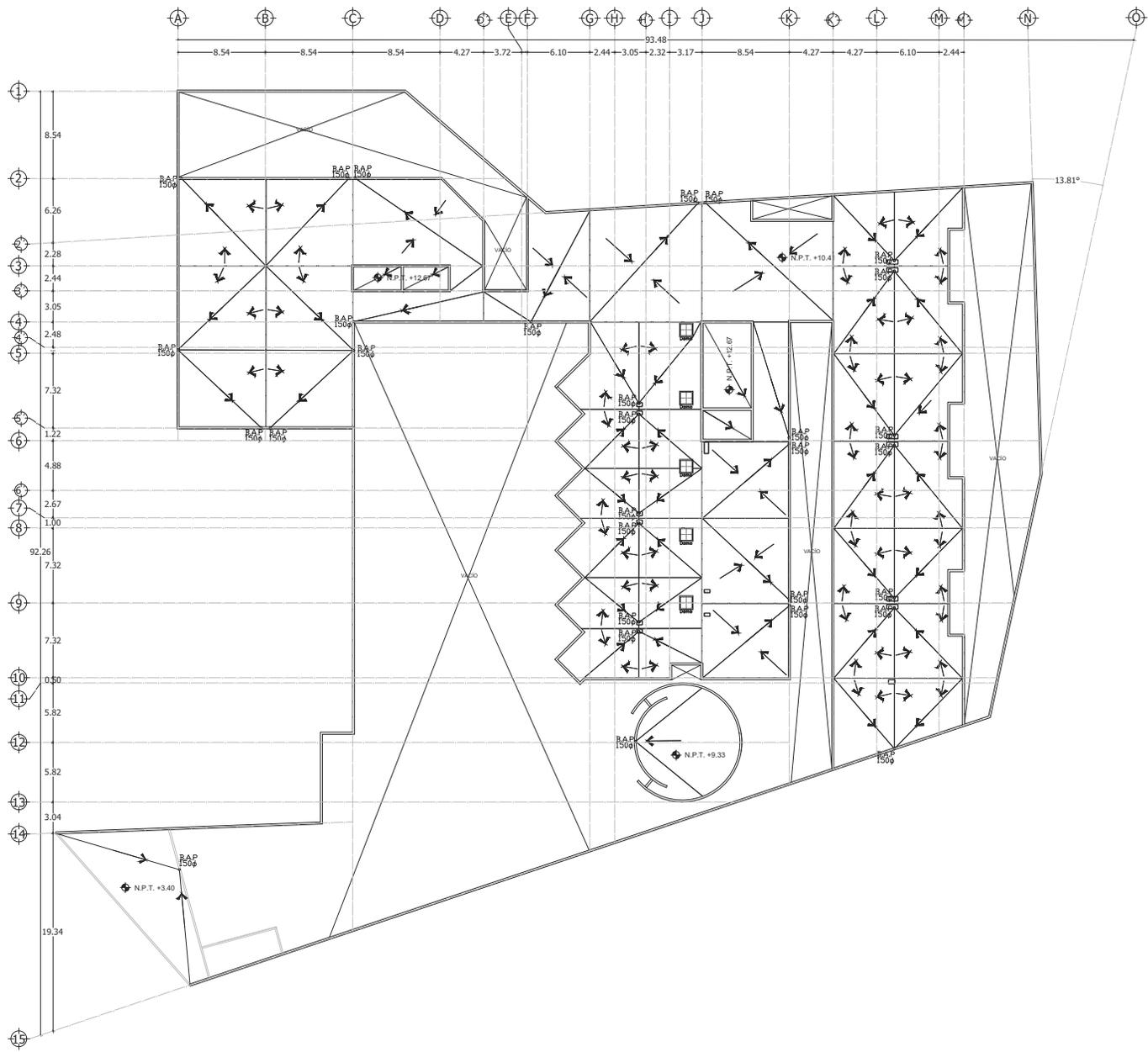
Cotas en: Escala: 1:125
Metros: 1:125

Proyecto: Pablo F. González R
Fecha: 8/9

Taller: Jorge Gonzalez Reyna
Fecha: Septiembre 2016

Descripción:
 INSTALCIÓN HIDRAULICA

IH-8



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

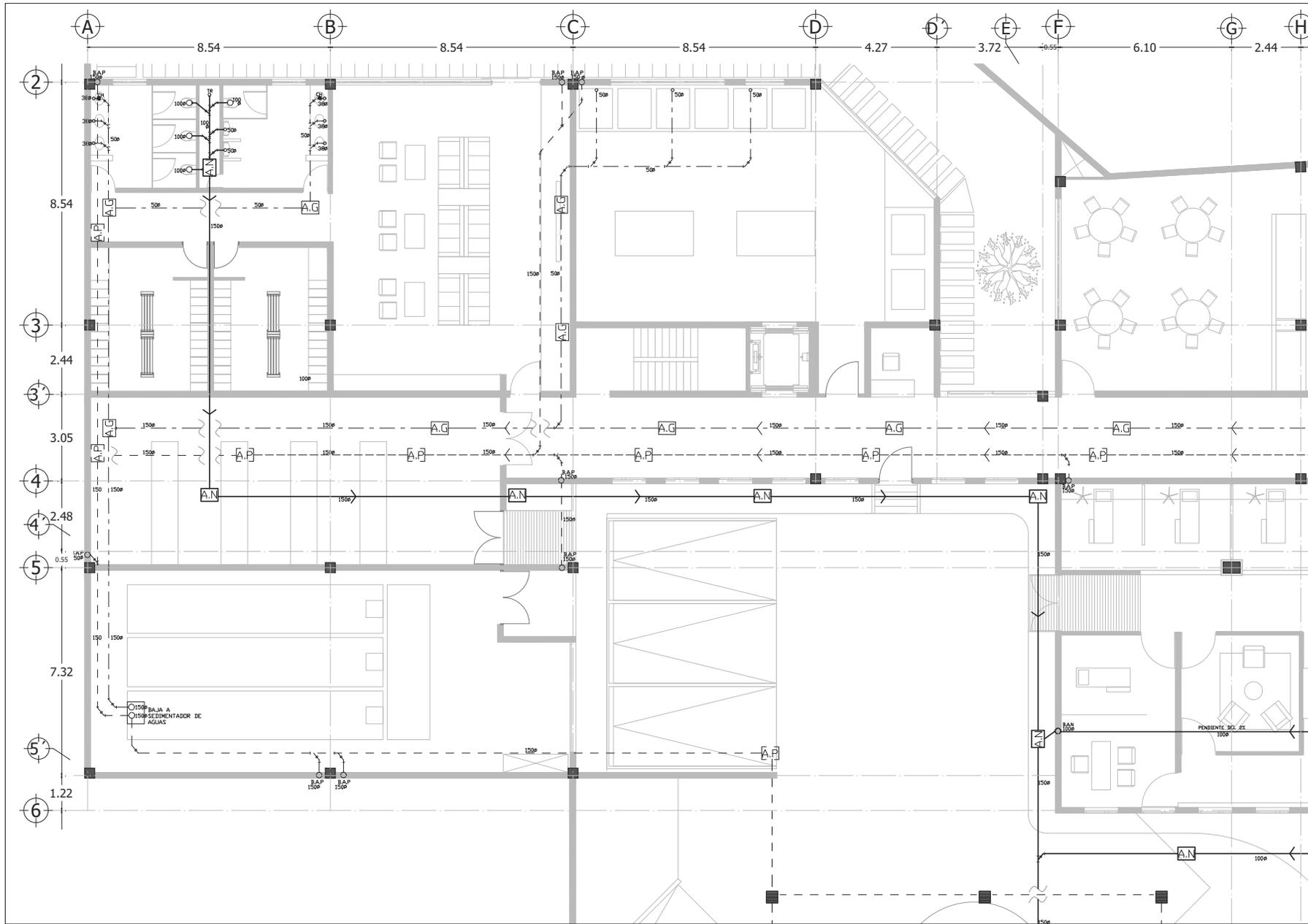
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento pared
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 CP. Copuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

	TUBERÍA DE AGUA CÁLIDA PARA
	TUBERÍA DE AGUA CÁLIDA PARA
	TUBERÍA DE AGUA CÁLIDA PARA
	TUBERÍA DE AGUA CÁLIDA PARA
	REGISTRO PARA AGUAS PLUVIALES 40 X 60
	REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS 40 X 60
	REGISTRO PARA AGUAS GRISAS 40 X 60
	REGISTRO DE ABRÍGA CON REJILLA 40 X 40
	POZO DE VISTA
	BANJA DE AGUAS PLUVIALES
	BANJA DE AGUAS GRISAS
	BANJA DE AGUAS GRISAS
	COLADERA NEVES PIED. INDICADO
	TIPO REGISTRO
	DIÁMETROS INDICADOS EN MM
	CADA REGISTRO DE BRINCO CONTIENE CON TUBERÍA PVC
	SANITARIO PARA VENTILACIÓN
	TOQUES LAS TUBERÍAS DEAN COTAS EN HUELOS
	PIEDS Y PLAFONES SALVO INDICADO LO CONTRARIO

Planta esquemática:

Plano de: Techos - Bajada de aguas pluviales
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Metros **Escala:** 1:400
Proyectó: Pablo F. González R **Plano:** 1/11
Taller: Jorge González Reyna **Fecha:** Septiembre 2016
Descripción: SISTEMA SANITARIO RED GENERAL **Clave:** IS-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación: Norte:

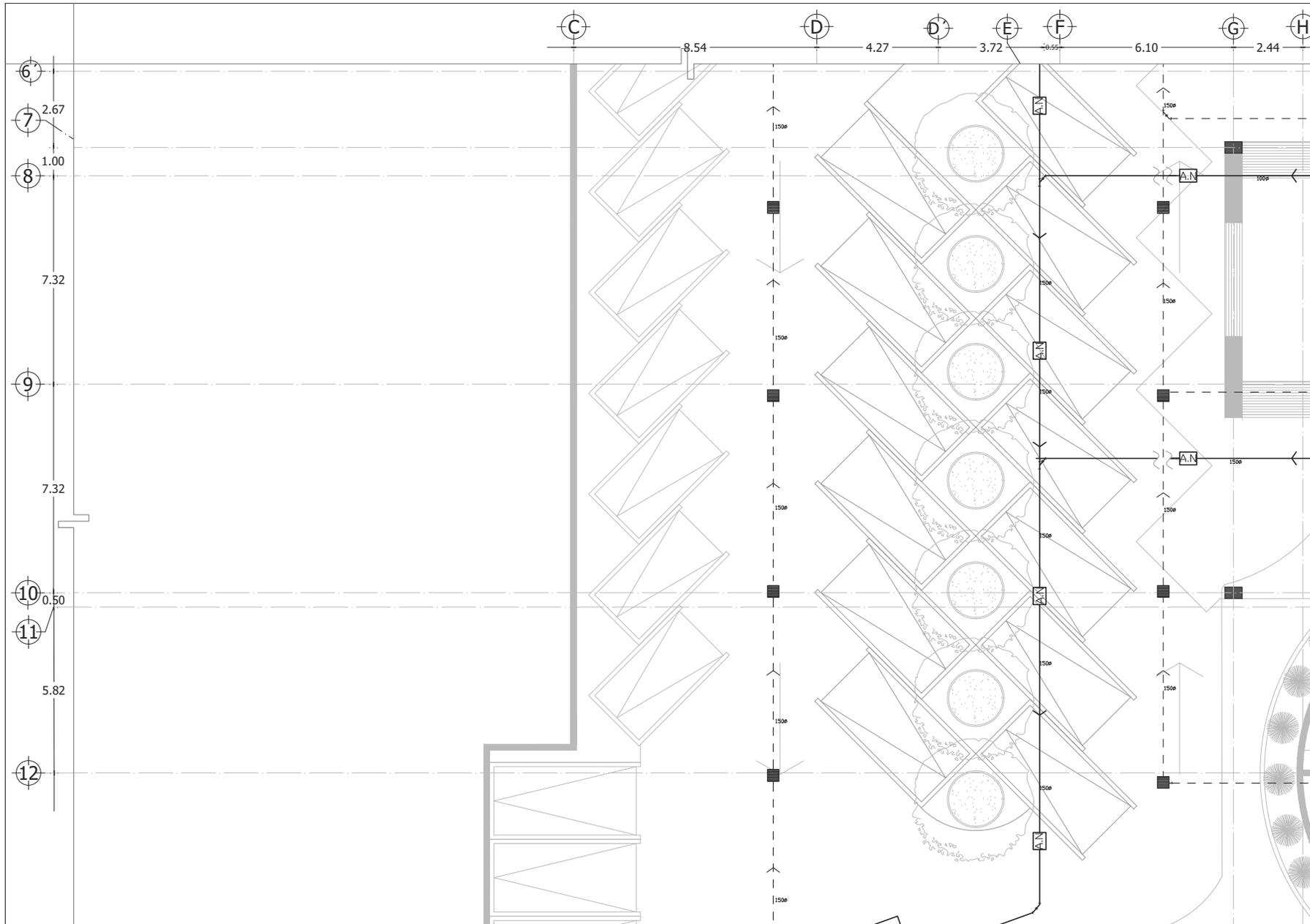
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 TUBERIA PVC SANTIARDO PARA
 REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS 40 X 60
 REGISTRO PARA AGUAS GRISAS 40 X 60
 REGISTRO PARA AGUAS GRISAS 40 X 60
 REGISTRO DE ALMÉNAL CON REJILLA 40 X 60
 POZO DE VISTA
 BALDOSA DE AGUAS RESERVADAS
 BALDOSA DE AGUAS RESERVADAS
 COLABORAR HELIX PISO INDEICADO
 TAPÓN INDEICADO
 DIÁMETROS INDEICADOS EN MM
 CADA NIVEL DE BANDA CONTIENE CON TUBERIA PVC SANTIARDO PARA VENTILACION
 TODAS LAS TUBERIAS SON COTAS EN MUROS
 PISO Y PLAFONES SALVO INDEICADO LO CONTRARIO

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - 1
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Escala:
 1:125
 Proyecto:
 Plano:
 3/11
 Taller:
 Pablo F. González R
 Fecha:
 Septiembre 2016
 Descripción:
 Jorge Gonzalez Reyna
 Instalación Sanitaria
 Clave:
IS-3



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

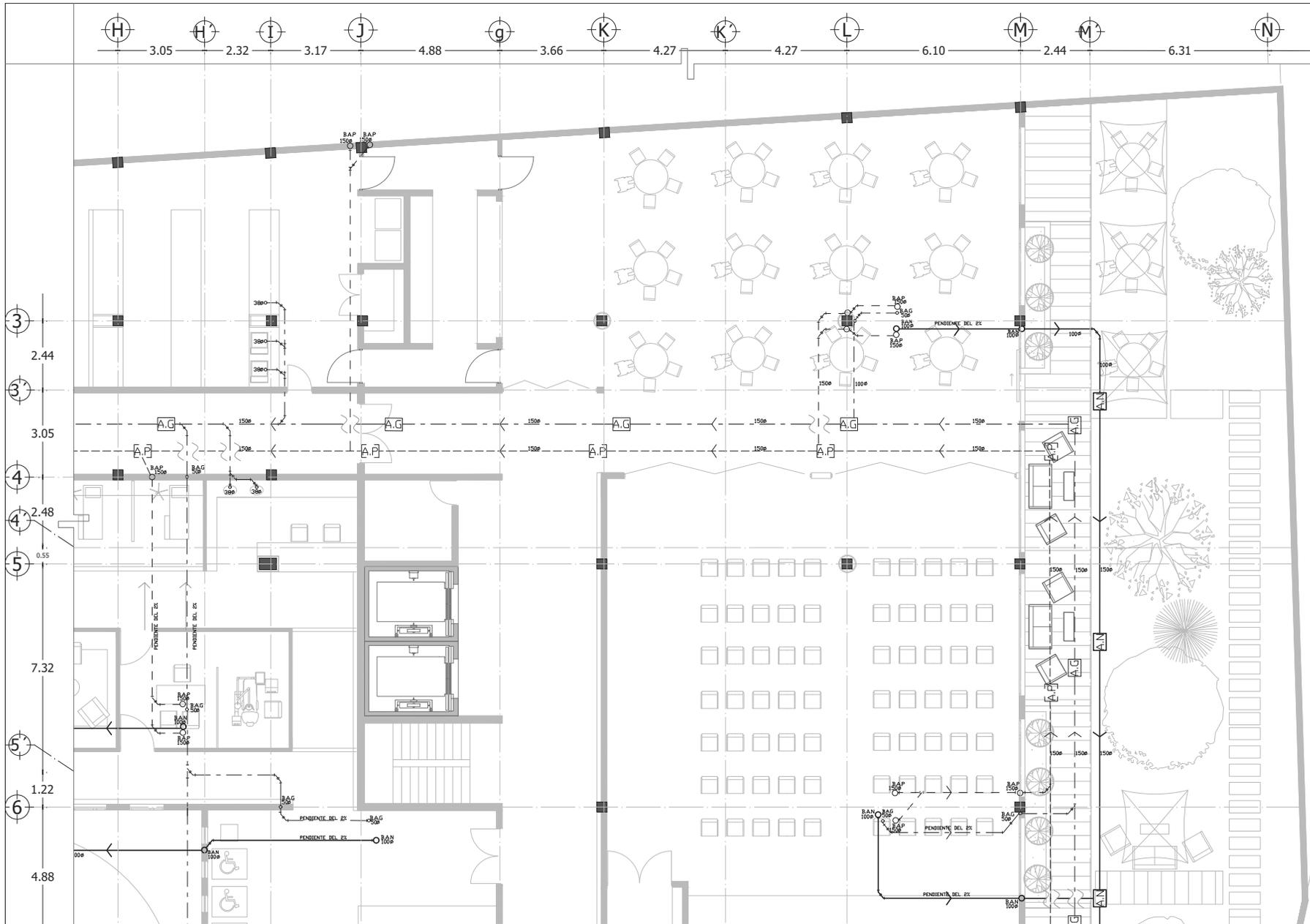
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 I.G. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

	TUBERIA PVC SANTIAGO PARA AGUAS PLUVIALES
	TUBERIA POLIESTIRENO PARA AGUAS GRISAS
	REGISTRO PARA AGUAS PLUVIALES 40 X 60
	REGISTRO PARA AGUAS GRISAS 40 X 40
	REGISTRO PARA AGUAS GRISAS 40 X 40
	REGISTRO DE ALMÁNAL CON REJILLA 40 X 40
	POZO DE VISTA
	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
	COLADERA NEVEX ROD. INDEICADO
	TAPÓN REGISTRO
	DIÁMETROS INDICADOS EN MM
	SANTIAGO PARA VENTILACIÓN
	TODOS LOS TUBERIAS DEBEN COLAR EN HURDOS
	POZOS Y PLAFONES SALVO INDEICADO LO CONTRARIO

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - 2
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:125
 Metros:
 Proyecto: Pablo F. González R. Fecha: 4/11
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: INSTALCIÓN SANITARIA
 Clave: **IS-4**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

- LUBRICA DYC SQUITADO PARA
- LUBRICA DYC SQUITADO PARA
- LUBRICA DYC SQUITADO PARA
- AP REGISTRO PARA AGUAS PLUVIALES 40 X 60
- AN REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS 40 X 60
- AG REGISTRO PARA AGUAS GRISAS 40 X 60
- REGISTRO DE ALUMINAL CON REJILLA 40 X 40
- PV POZO DE VISITA
- BAG BANDA DE AGUAS RESIDUALES
- BAG BANDA DE AGUAS RESIDUALES
- BAG BANDA DE AGUAS GRISAS
- CM COLADERA HELIX VIEL INDICADO
- TR TUBO RECTO
- SIMETRICO INDICADO EN NIV
- CON RIGIDO DE BANDA CONFORMA CON TUBERIA PVC
- SANITARIO PARA VENTILACION
- TODOS LOS TUBERIAS DEBEN COLGAR EN MUROS
- PROB Y PLAFONES SALVO INDICADO LO CONTRARIO

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA - 4

Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores

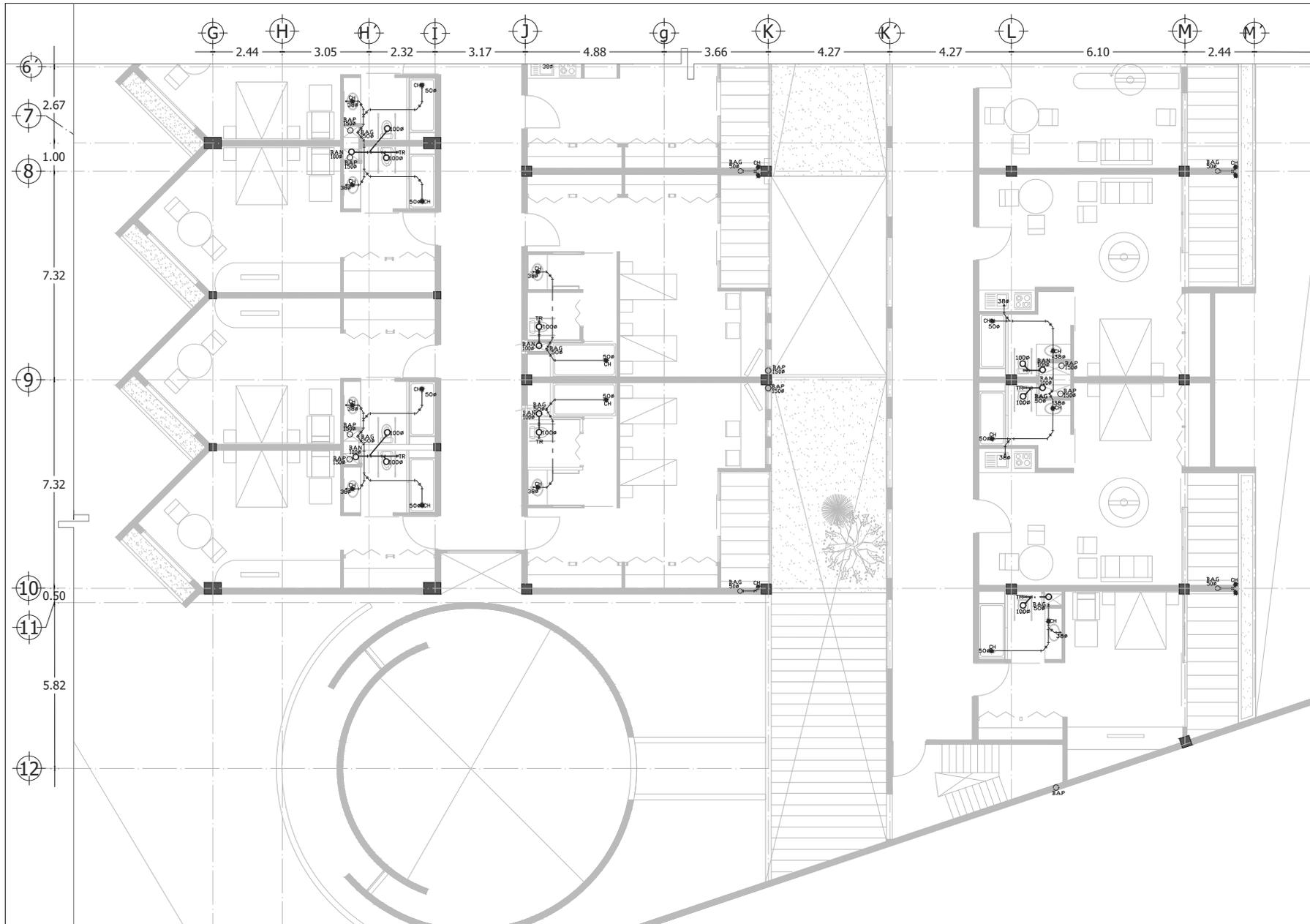
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México

Cotas en: Escala:
 Metros: 1:125

Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 6/11

Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016

Descripción: Clave:
 INSTALCIÓN SANITARIA **IS-6**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

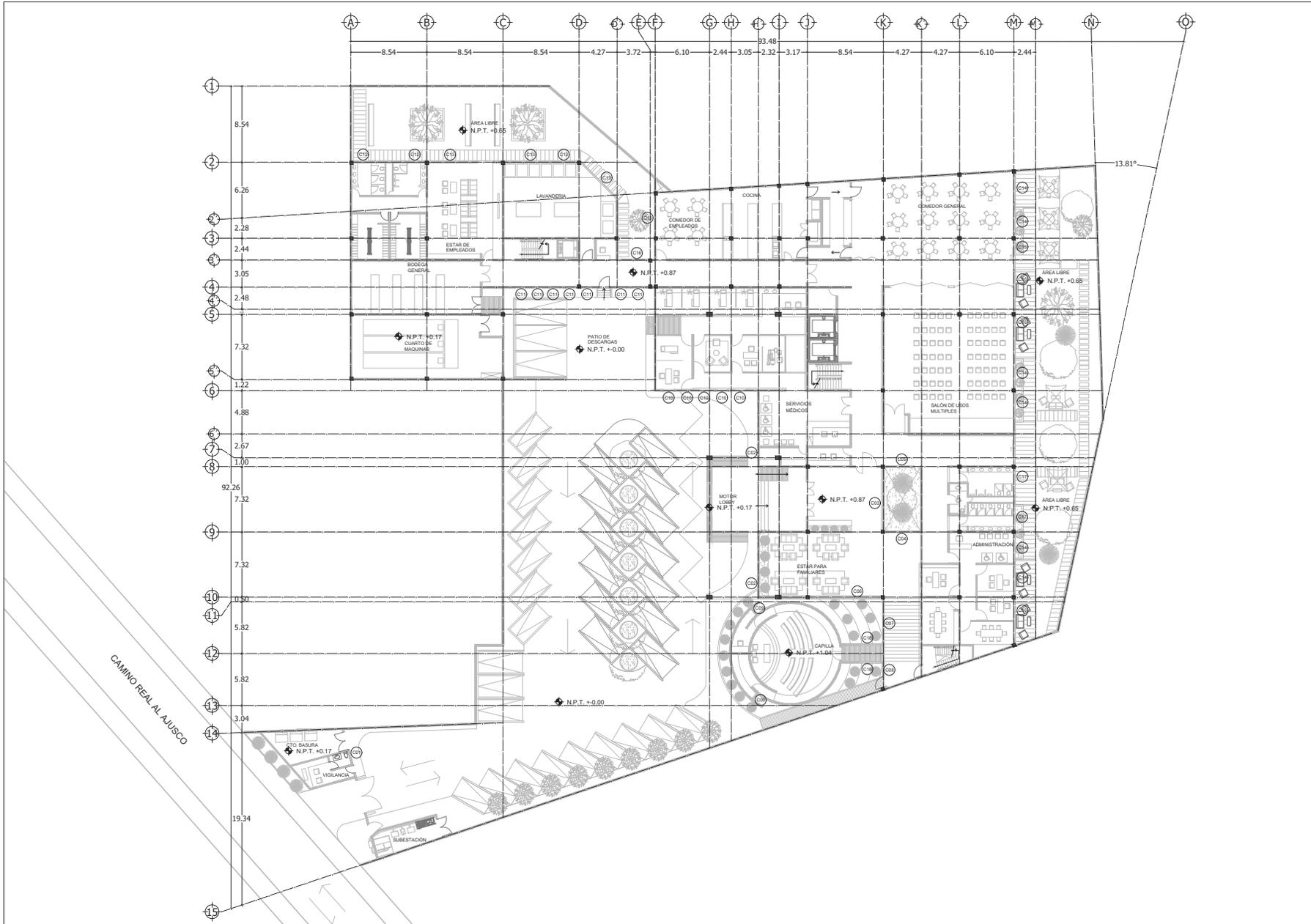
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 ----- LUBRICA (G) PARTIENDO PARA
 ----- LUBRICA (R) PARTIENDO PARA
 ----- TUBERIA PARTIENDO PARA
 ----- AGUAS GRISAS
 [AP] REGISTRO PARA AGUAS PLUVIALES 40 X 60
 [AN] REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS 40 X 60
 [AG] REGISTRO PARA AGUAS GRISAS 40 X 60
 [AG] REGISTRO DE ALBAÑAL CON REJILLA 40 X 40
 [PV] POZO DE VISITA
 [BAG] BANDA DE AGUAS PLUVIALES
 [BAG] BANDA DE AGUAS GRISAS
 [C] COLERA HELIX PICO INCLINADO
 [TR] TAPÓN REGISTRO
 [SANT] SANTIANDRO INDICADO P/ NIVEL
 [CAN] CANALIZACION INDICADA CON FIBRASA PVC
 [SANT] SANTIANDRO PARA VENTILACION
 [TUB] TUBERIA INDICADA CON FIBRASA PVC
 [POZO] POZO Y PLAFONES SELLADO INDICADO LO CONTRARIO

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA PRIMER NIVEL - 2
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Escala:
 Metros: 1:125
 Proyecto:
 Pablo F. González R 10/11
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción:
 INSTALCIÓN SANITARIA
 Clave:
IS-10



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

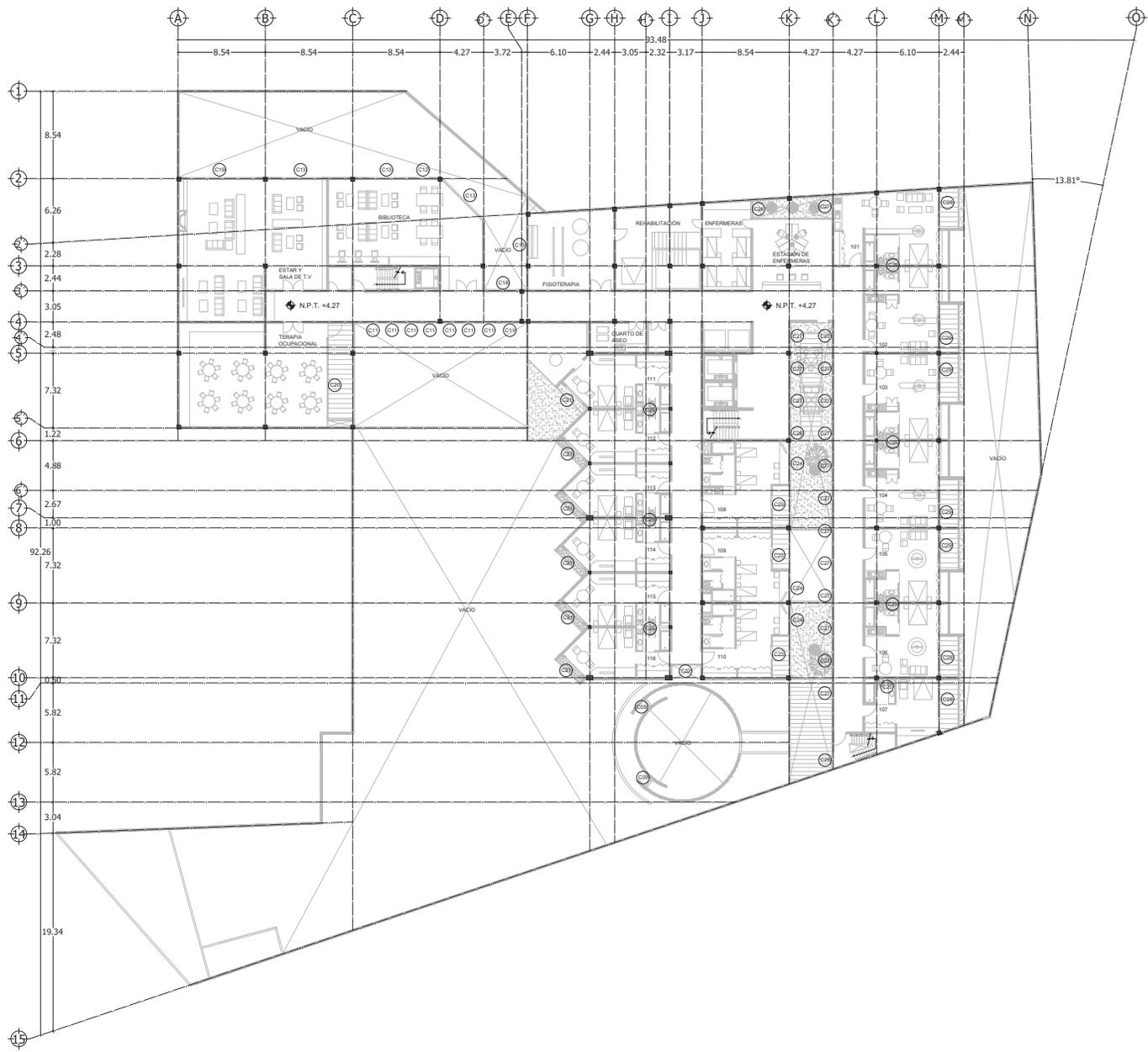
Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de: PLANTA BAJA LLAVE	
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores	
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México	
Cotas en: Metros	Escala: 1:400
Proyectó: Pablo F. González R	Plano: 1/5
Taller: Jorge Gonzalez Reyna	Fecha: Septiembre 2016
Descripción: CANCELERIAS	Clave: CA-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

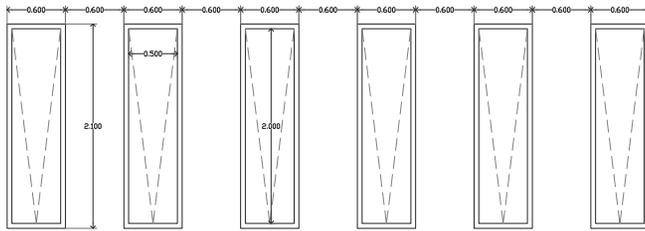
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Tranción

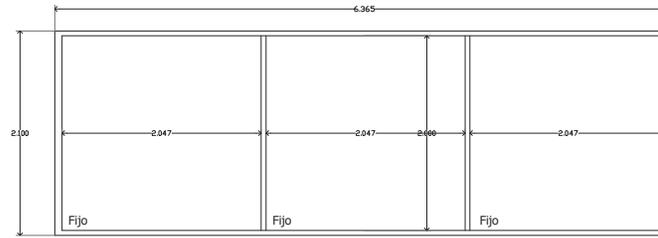
Notas
 - Las cancelerías son las mismas para primer nivel y segundo nivel.

Planta esquemática:

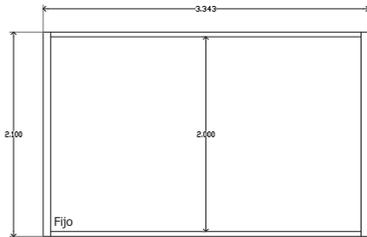
Plano de:
PLANTA PRIMER NIVEL LLAVE
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 2/5
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 CANCELERIAS **CA-2**



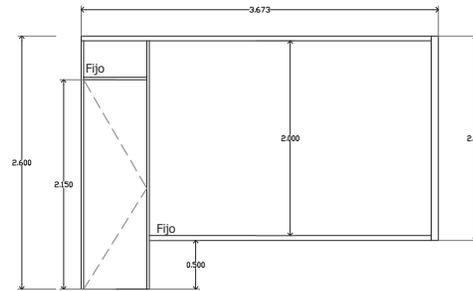
C02 ALZADO
Acceso principal
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm



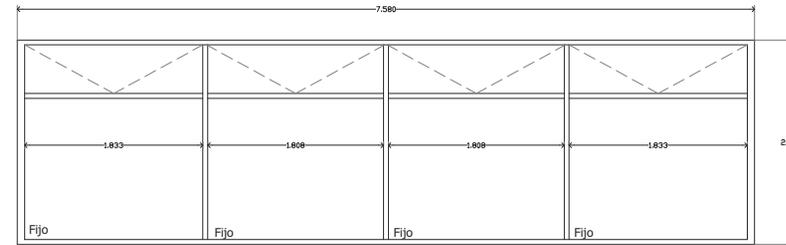
C03 ALZADO
Vestibulo principal
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm



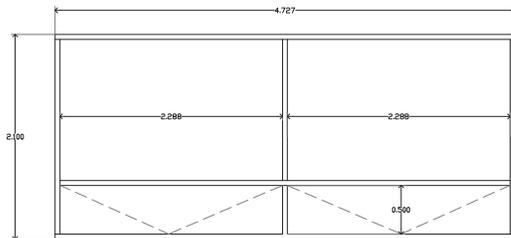
C04 ALZADO
Vestibulo principal
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm



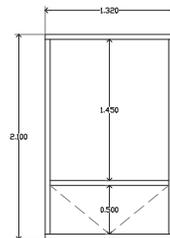
C05 ALZADO
Vestibulo principal
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
- Puerta con marco e aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm



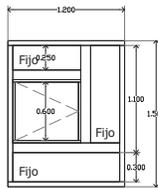
C06 ALZADO
Sala de estar parientes
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-abatimiento hacia arriba ventilación superior



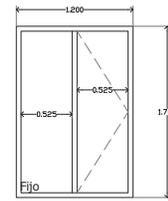
C07 ALZADO
Vestibulo de capilla
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-abatimiento hacia arriba ventilación inferior



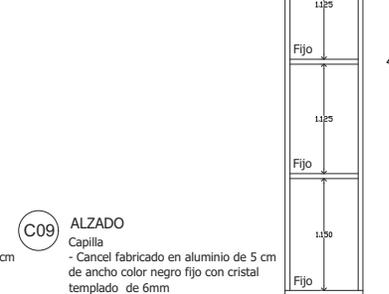
C08 ALZADO
Vestibulo de capilla
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-abatimiento hacia arriba ventilación inferior



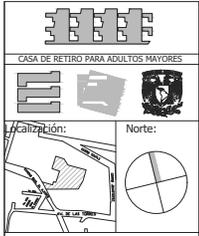
C10 ALZADO
Servicios médicos
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-abatimiento en medio.



C11 ALZADO
Fachada sur
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-abatimiento en medio.



C09 ALZADO
Capilla
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-Todos fijos

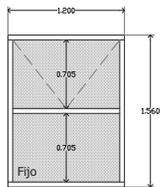


NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

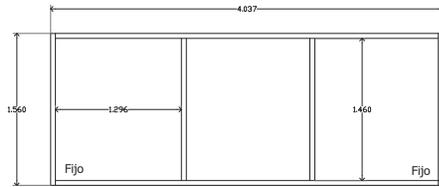
SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipo(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafon
TRANS. Transición



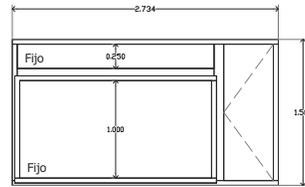
Plano de:
DETALLE DE CANCELERIAS 1
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala:
Metros Plano: 1:50
Proyecto: Pablo F. González R 3/5
Taller: Jorge González Reyna Septiembre 2016
Descripción: CANCELERIAS
Clave:



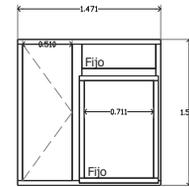
C12 ALZADO
Baño de empleados
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal opaco templado de 6mm
-abatimiento en medio.



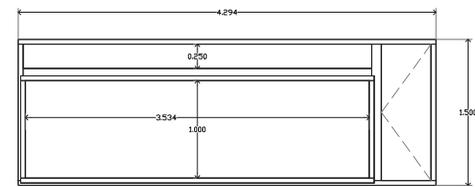
C13 ALZADO
Estar de empleados
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-Cancel corredizo en medio.



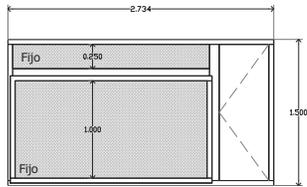
C14 ALZADO
Comedor
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-Abatimiento al costado derecho.



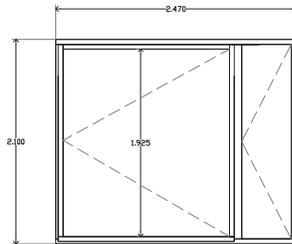
C15 ALZADO
Comedor
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-Abatimiento al costado izquierdo.



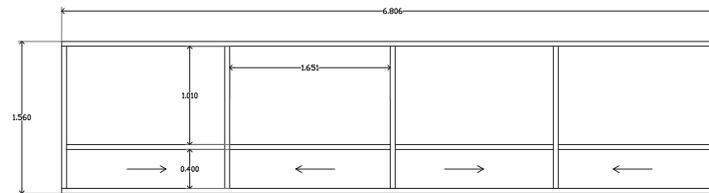
C16 ALZADO
Salón de usos múltiples
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho color negro fijo con cristal templado de 6mm
-Abatimiento al costado derecho.



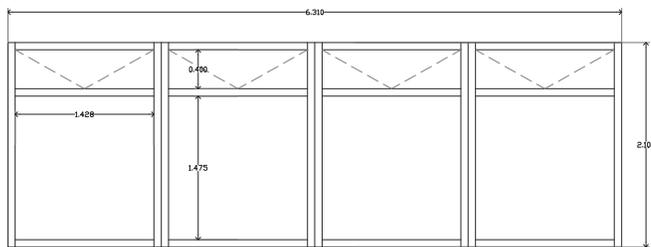
C17 ALZADO
Sanitarios
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color negro, fijo con cristal opaco templado de 6mm
-Abatimiento al costado derecho.



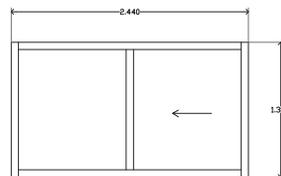
C18 ALZADO
Capilla
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color negro.
-Abatimiento central con llave, para jardinerías.
-Abatimiento al costado derecho.



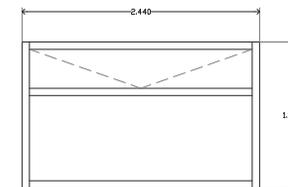
C19 ALZADO
Sala de T.V
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color negro.
-Corredizas en parte inferior.



C20 ALZADO
Terapia ocupacional, salón de juegos.
- Cancel fabricado en aluminio de 7.5 cm de ancho, color negro.
-Abatibles hacia arriba en parte superior.



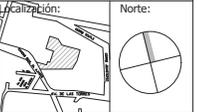
C21 ALZADO
Habitaciones volumen en fachada principal.
- Cancel fabricado en aluminio de 7.5 cm de ancho, color natural, acabada con pintura automotiva, color catalogo pantone 165.
-Sección media corrediza.



C22 ALZADO
Corredor volumen en fachada principal.
- Cancel fabricado en aluminio de 7.5 cm de ancho, color natural, acabada con pintura automotiva, color catalogo pantone 165.
-Sección abatible superior.



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



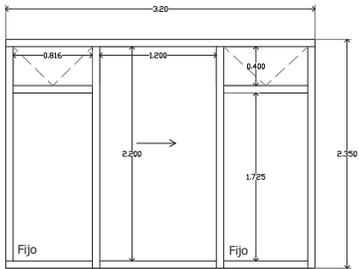
NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipo(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafon
TRANS. Transicion

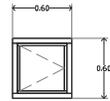


Plano de:
DETALLE DE CANCELERIAS 2
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala:
Metros 1:50
Proyectó:
Pablo F. González R 4/5
Taller:
Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
Descripción:
CANCELERIAS Clave:

CA-4

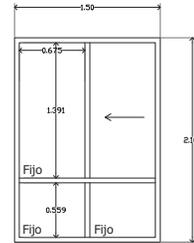


C23 ALZADO
Habitaciones volumen secundario.
- Cancel fabricado en aluminio de 7.5 cm de ancho, color natural, acabada con pintura automotiva, color catalogo pantone 165.
-Sección abatible superior.

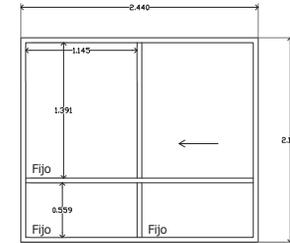


C24 ALZADO
Habitaciones volumen secundario.
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color natural, acabada con pintura automotiva, color catalogo pantone 165.
-Abatible.

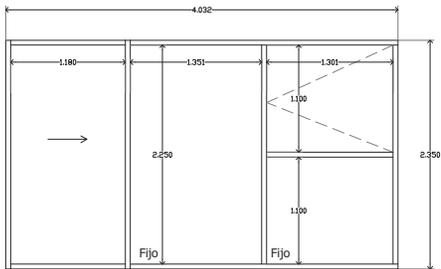
C25 ALZADO
Baños habitaciones.
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color negro.
-Abatible.



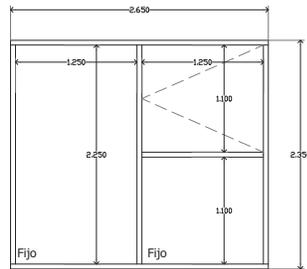
C26 ALZADO
Corredor volumen elevadores.
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color natural, acabada con pintura automotiva, color catalogo pantone 165.
-Corrediza.



C27 ALZADO
Corredor principal 1 y 2 nivel.
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color natural, acabada con pintura automotiva, color catalogo pantone 165.
-Corrediza.



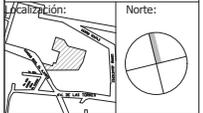
C28 ALZADO
Habitacion 101 y 201.
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color natural, acabada con pintura automotiva, color catalogo pantone 165.
-Puerta corrediza. Seccion abatible.



C29 ALZADO
Habitacion 102, 103 y 202, 203.
- Cancel fabricado en aluminio de 5 cm de ancho, color natural, acabada con pintura automotiva, color catalogo pantone 165.
-Seccion abatible.



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

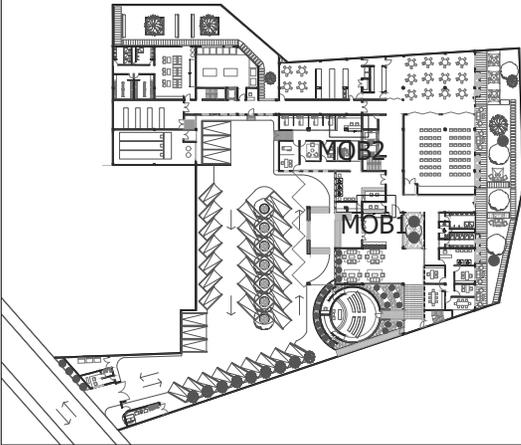
SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipico(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafon
TRANS. Transicion



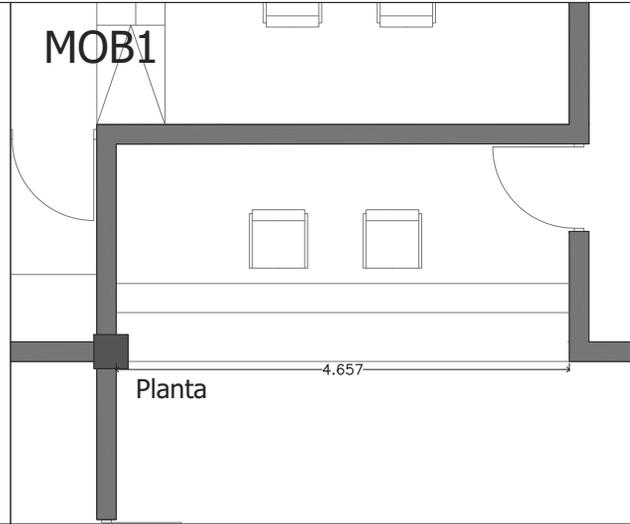
Plano de:
DETALLE DE CANCELERIAS 3
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala:
Metros: 1:50
Proyectó: Plano:
Pablo F. González R 5/5
Taller: Fecha:
Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
Descripción:
CANCELERIAS
Clave:

CA-5

Planta de referencia



MOB1

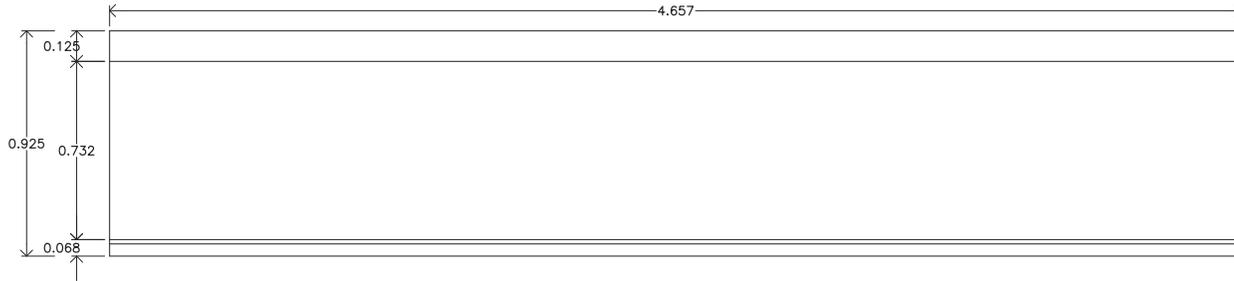


MOB 1: Barra de vestíbulo principal - Elaborado en tambor con estructura de pino de primera, tapas frentes fondos e interiores en triplay de 9 mm chapa en nogal americano 1 frente. Superficie de lado exterior en cristal templado 6mm.

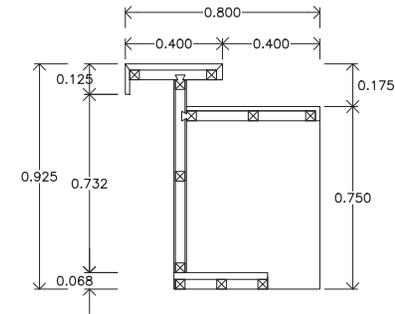
MOB 2: Barra de estación de enfermeras planta baja- Elaborado en tambor con estructura de pino de primera, tapas frentes fondos e interiores en panel MDF de 9 mm frentes en formica blanca .

Planta

4.657

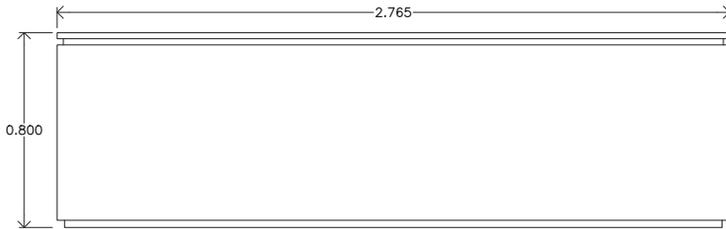


Alzado frontal

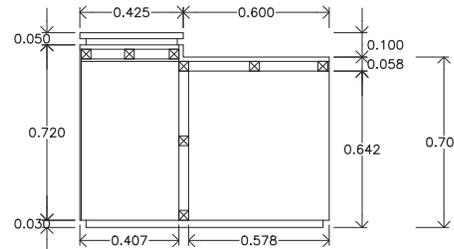


Corte lateral

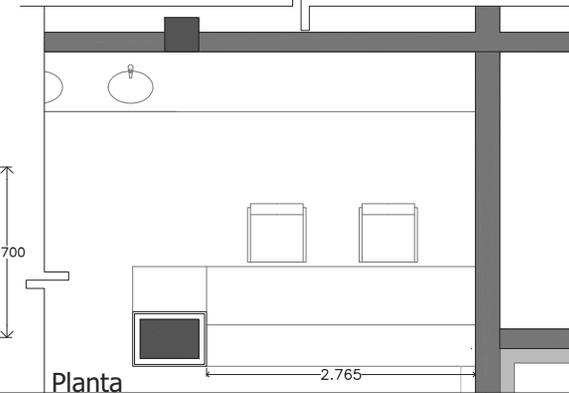
MOB2



Alzado frontal



Corte lateral

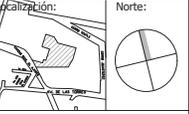


Planta

2.765



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

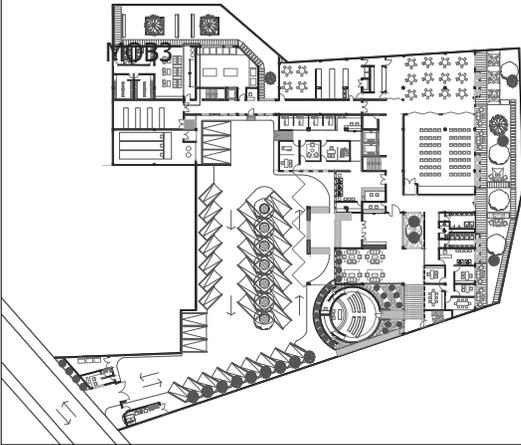
SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
I.G. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipo(a)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafón
TRANS. Transición



Plano de:
Detalles de mobiliario
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en: Escala:
Metros 1:50
Proyectó:
Pablo F. González R 1/3
Taller:
Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
Descripción:
Carpinterías Clave:

MB-1

Planta de referencia



MOB3



MOB 3: Mueble de entretenimiento para empleados - Elaborado en tambor con estructura de pino de primera, tapas frentes fondos e interiores en panel MDF de 6 mm sellado y fondeado con blanco de españa, acabado en laca blanca semimate.

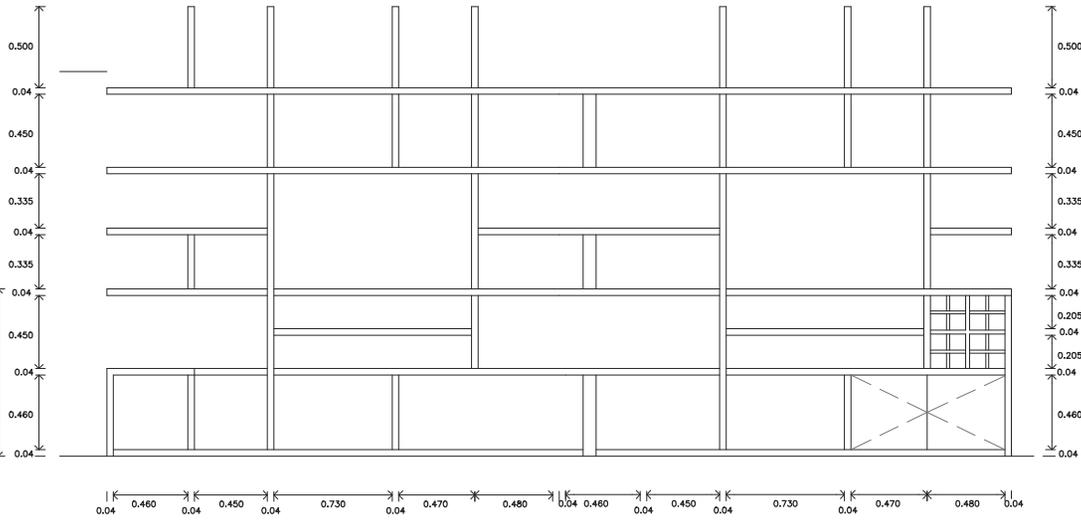
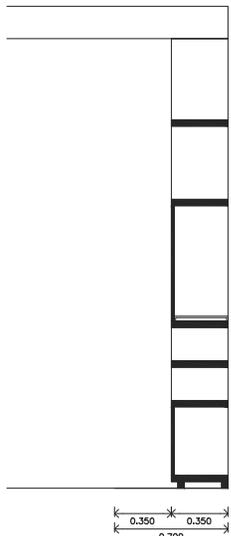
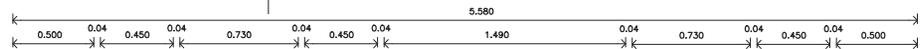
Planta

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Corte lateral

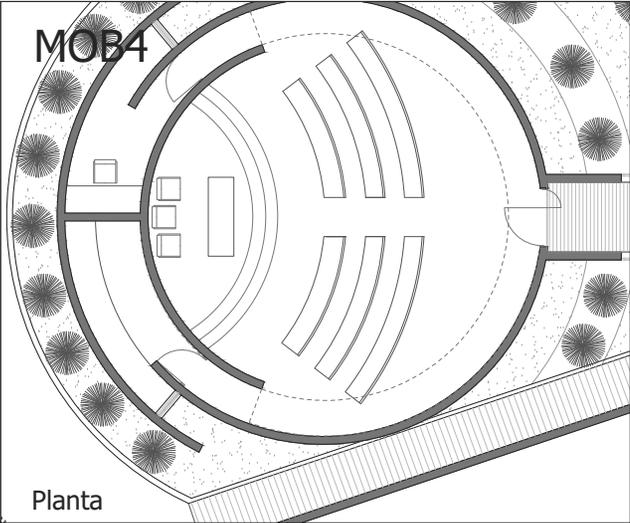
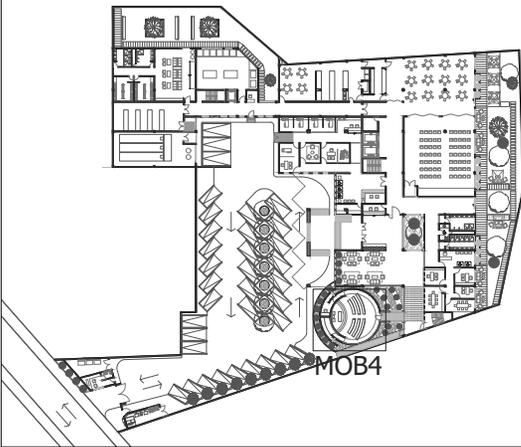
Alzado frontal



Plano de:
 Detalles de mobiliario
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en:
 Metros Escala:
 1:50
 Proyecto:
 Pablo F. González R Plano:
 2/3
 Taller:
 Jorge Gonzalez Reyna Fecha:
 Septiembre 2016
 Descripción:
 Carpinterías Clave:

MB-2

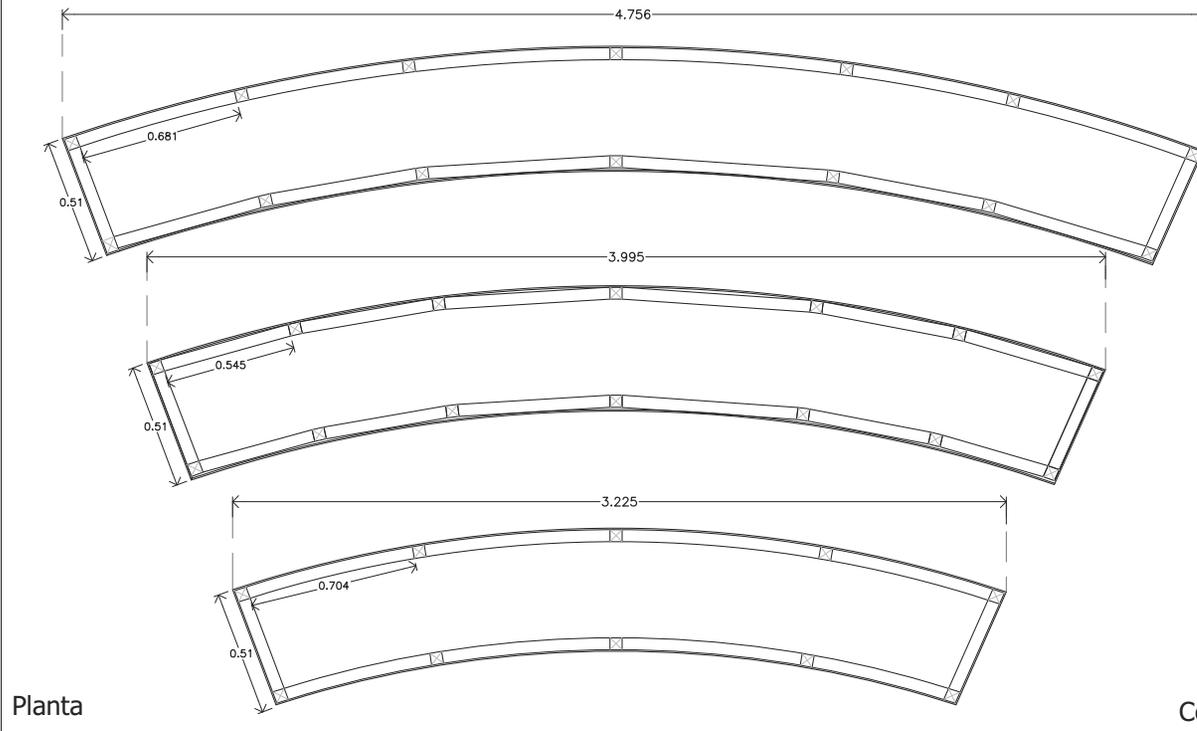
Planta de referencia



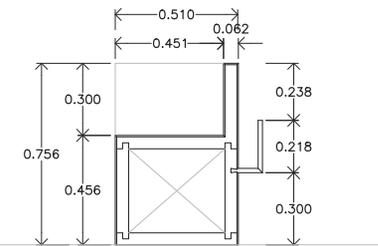
MOB4

Planta

MOB 4: Bancas de capilla - Elaboradas en estructura de pino de primera, tapas frentes fondos e interiores en panel MDF de 3 mm curvado a estructura principal. Chapa de nogal americano en todos los frentes.



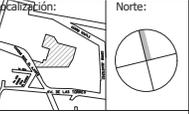
Planta



Corte lateral



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



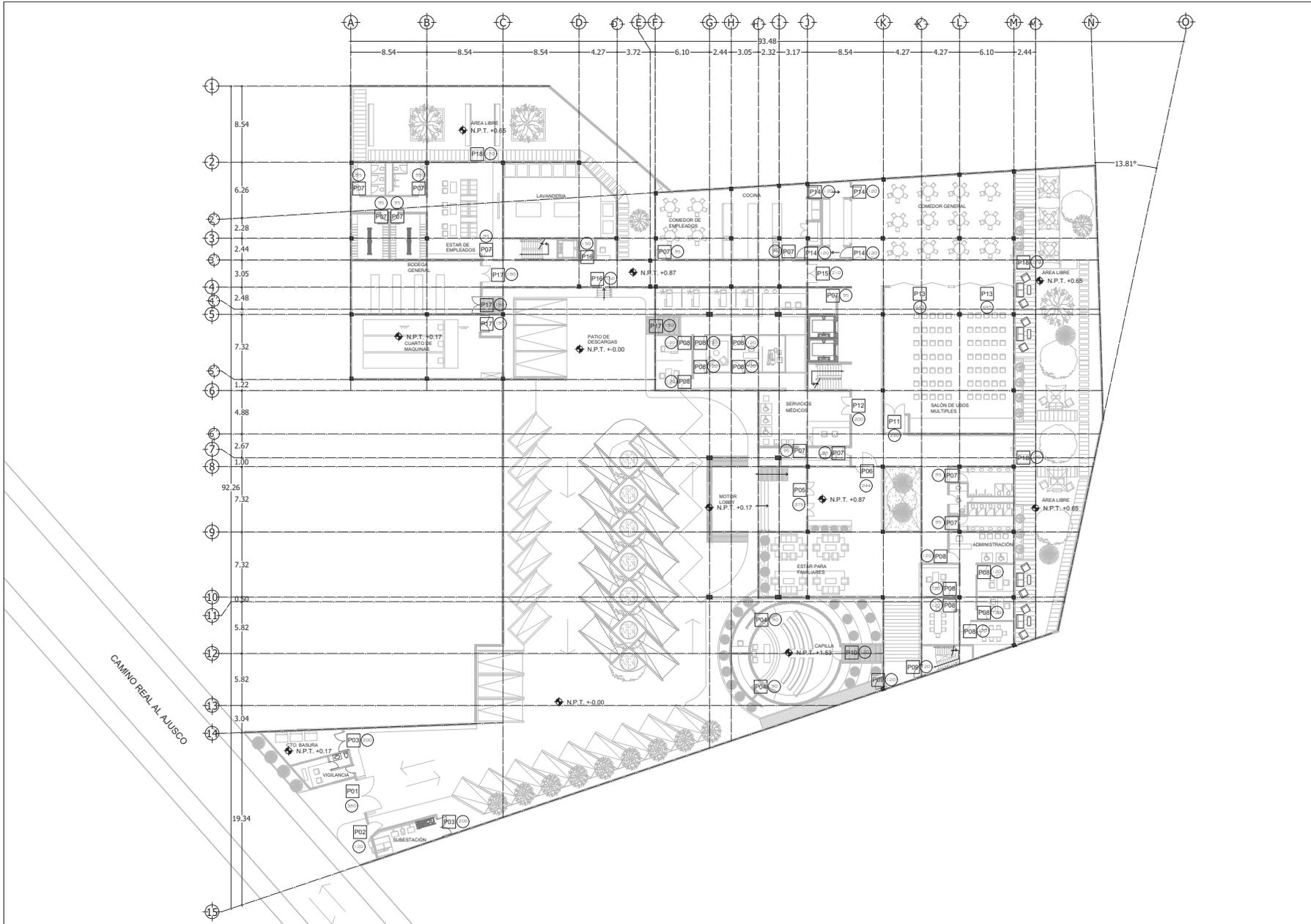
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición



Planta de:
 Detalles de mobiliario
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:50
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 3/3
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 Carpinterías

MB-3



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

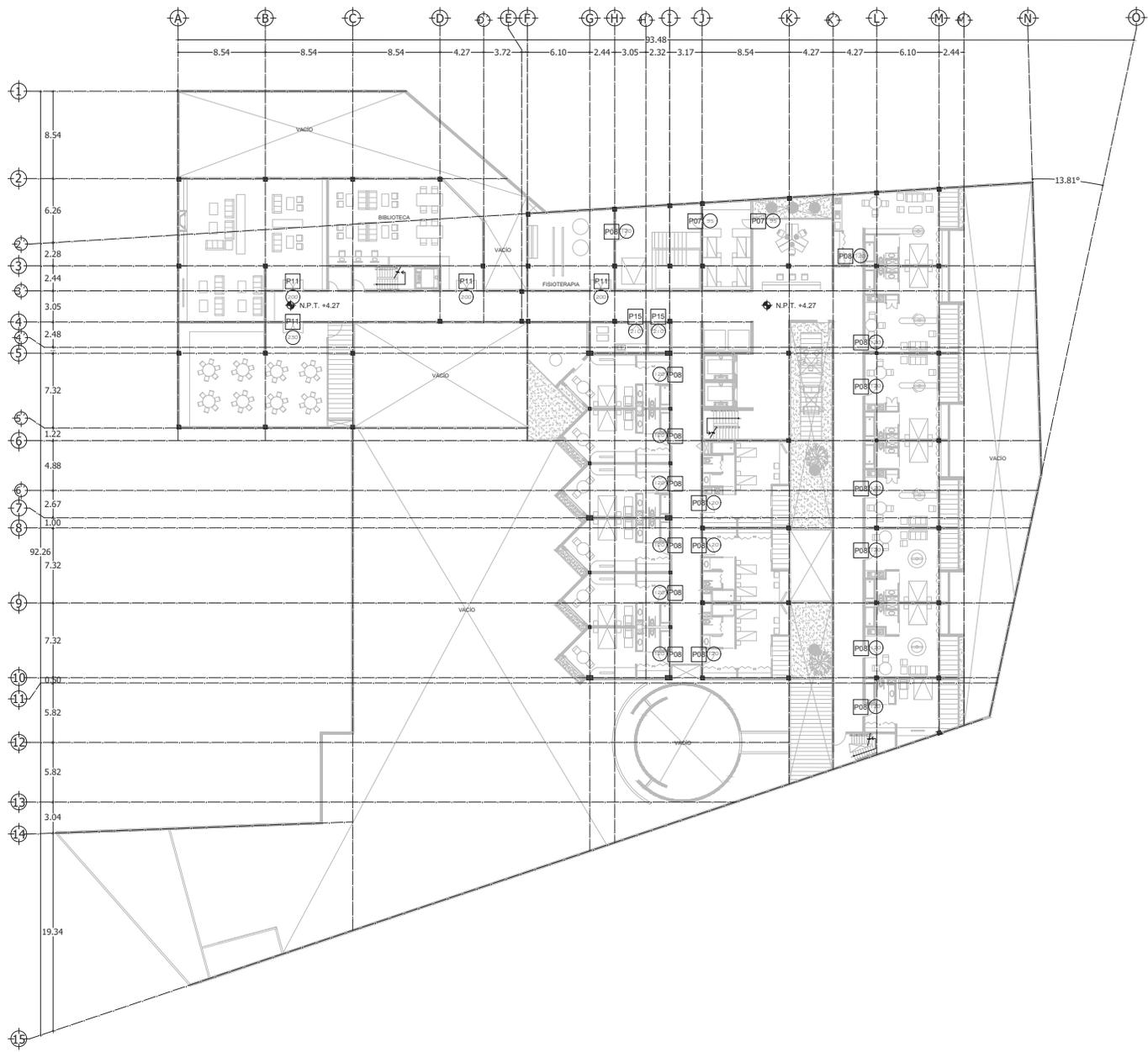
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificados en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Planta esquemática:

Plano de: PLANTA BAJA LLAVE	
Proyecto: Casa de retiro para adultos mayores	
Ubicación: Tepepan, Xochimilco, Cd. de México	
Cotas en: Metros	Escala: 1:400
Proyectó: Pablo F. González R	Plano: 1/5
Taller: Jorge Gonzalez Reyna	Fecha: Septiembre 2016
Descripción: PUERTAS	Clave:

PU-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

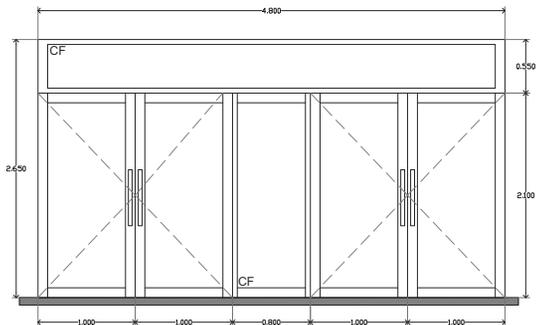
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

Notas
 - Se especifican puertas iguales en las plantas de primer nivel y segundo nivel.

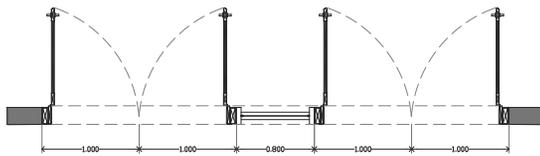
Planta esquemática:

Plano de:		PLANTA ALTA LLAVE
Proyecto:		Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:		Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en:	Escala:	
Metros		1:400
Proyectó:	Plano:	
Pablo F. González R		2/5
Taller:	Fecha:	
Jorge Gonzalez Reyna		Septiembre 2016
Descripción:	Clave:	
PUERTAS		PU-2

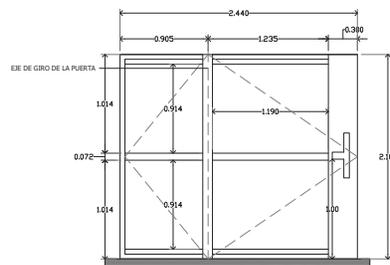


P05 ALZADO FRONTAL
Acceso principal

- Marco de madera nogal americano de 4 cm de espesor acabado natural sellador mate
- Cristal transparente templado 6 mm
- Electroiman, Cerradura electrica Phillips 12 v. sin botones
- Jaladera de acero inoxidable
- Fijo de cristal templado de 6 mm

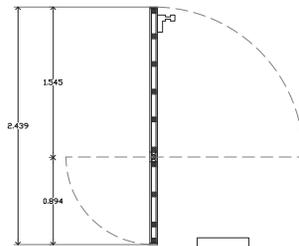


P05 PLANTA
Acceso principal

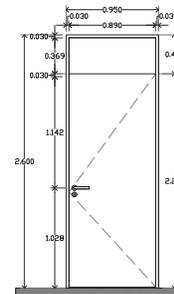


P06 ALZADO FRONTAL
Control acceso

- Puerta de tambor con chapa de nogal americano acabado natural y sellador mate.
- Incluir tope.
- Cerradura en madera maciza de nogal con pestillo

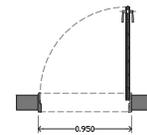


P06 PLANTA
Control acceso

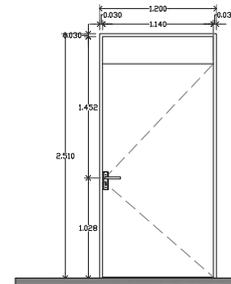


P07 ALZADO FRONTAL
Tipo

- Puerta de tambor triplay de 12mm en okumé acabado natural y sellador mate.
- Cerradura SCHLAGE latitud níquel satinado s.m.a. Incluir tope.

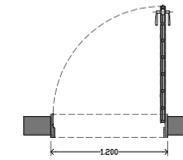


P07 PLANTA
Tipo

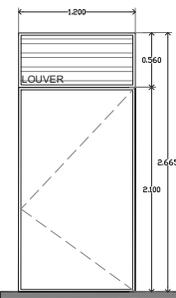


P08 ALZADO FRONTAL
Tipo

- Puerta de tambor con chapa de nogal americano acabado natural y sellador mate.
- Cerradura DEFIANT olympic latón s.m.a. Incluir tope.

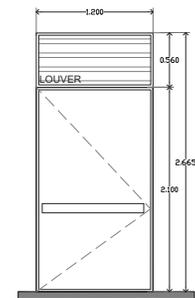


P08 ALZADO FRONTAL
Tipo

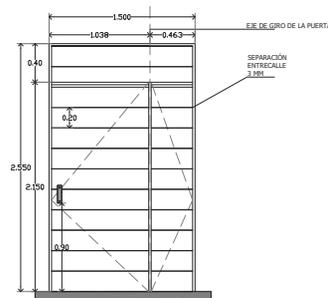


P09 ALZADO FRONTAL
Salida de emergencia

- Puerta de tambor con lamina galvanizada, bastidor en pñr de 2" con lana mineral.
- Cerradura de seguridad emergencia, un solo sentido.
- Antepecho en louver acabado en pintura automotiva negro mate.

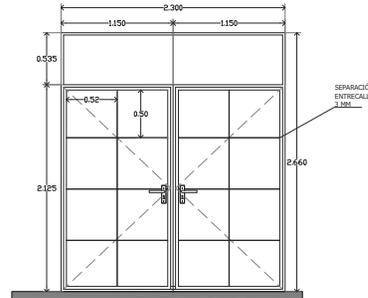


P09 ALZADO POSTERIOR
Salida de emergencia



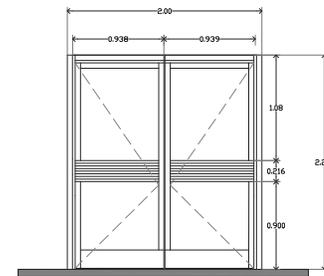
P10 ALZADO FRONTAL
Capilla

- Puerta de tambor con chapa de encino acabado natural y sellador mate.
- Cerradura KWIKSET tavaris níquel s.m.a. Incluir tope.



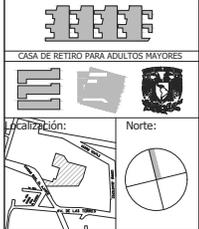
P11 ALZADO FRONTAL
TIPO

- Puerta de tambor con chapa de encino acabado natural y sellador mate.
- Cerradura KWIKSET vedani satñ s.m.a. Incluir tope.



P12 ALZADO FRONTAL
Acceso servicios medicos

- Puerta de tambor con chapa de laminado con guarnición de aluminio de 20 cm
- Incluir tope. Bisagras hidraulicas

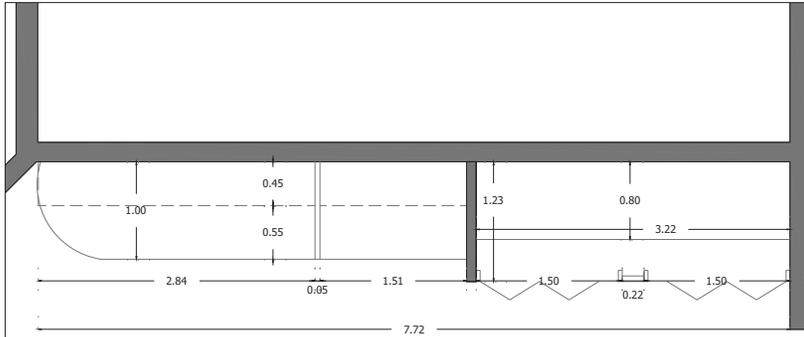


NOTAS GENERALES
Las cotas rigen el dibujo.
Cotas en metros.
No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

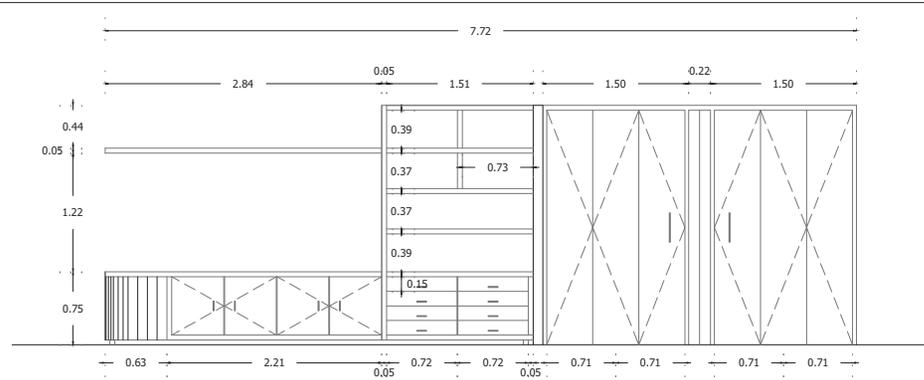
SIMBOLOGIA GENERAL:
N.P.T. Nivel piso terminado
N.S.L. Nivel superior de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.C.P. Nivel coronamiento perfil
N.C.M. Nivel coronamiento muro
N.C. Nivel cerramiento
IG. Igual
OP. Opuesto(a)
SIM. Similar
TYP. Tipo(s)
AJ. Ajuste
CLR. Libre
PLAF. Plafon
TRANS. Transicion



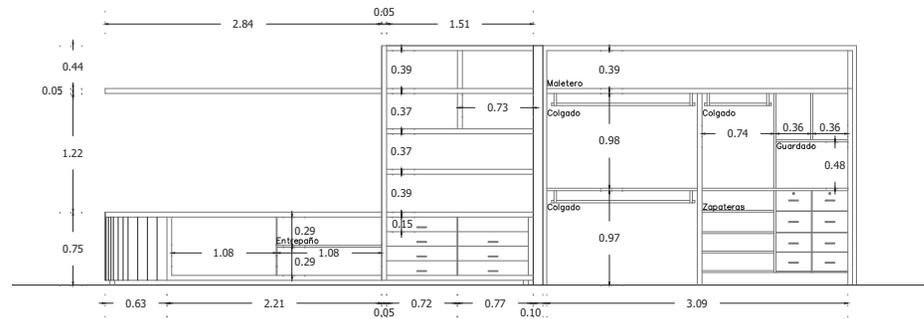
Plano de:
DETALLES PUERTAS 2
Proyecto:
Casa de retiro para adultos mayores
Ubicación:
Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
Cotas en:
Metros: Escala: 1:50
Plano: 1:50
Proyecto: Pablo F. González R 4/5
Fecha: Septiembre 2016
Taller: Jorge Gonzalez Reyna
Descripción:
PUERTAS
Clave:
PU-4



Planta



Alzado con puertas



Alzado sin puertas

Closet y mueble de entretenimiento. Habitaciones 111 - 116, 211-216

- Elaborado en tambor con estructura de pino de primera, tapas frentes fondos e interiores en triplay de 9 mm de madera tzalam un frente.
- Cajones elaborados en frente (tapa) de madera maciza de tzalam de 1", fondos e interiores en triplay de madera okumé de 19 mm, correderas de extensión total en color zinc, marca accuride o similar. Jaladeras de acero inoxidable de 18 cm, cañon de seguridad marca philips de 6mm de diametro.
- Colgado de closet en tubo ovalado negro con bridas de soporte color negro.
- Zapateras elaboradas en madera maciza de pino de primera sellada y acabada en color negro mate, colocacion inclinada 15°.
- Puertas de closet elaboradas en tabla veroplay de 29 mm enchapadas en doble frente en tzalam, acabado y sellado al natural. Mecanismo para puertas correderas en sistema de deslizamiento con ruedas de plastico sobre perfil guia de aluminio.

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución. Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafon
 TRANS. Transicion

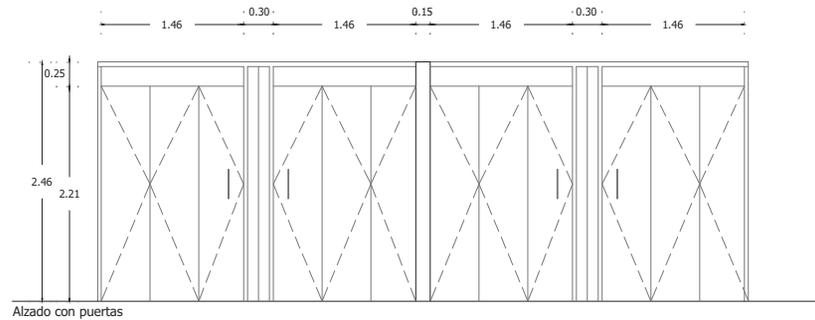
Planta esquemática:

Plano de:
 Detalles closets Hab 111-116, 211-216
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:50
 Metros: 1:50
 Proyecto: Plano: 1/3
 Pablo F. González R
 Taller: Fecha: Septiembre 2016
 Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción: Clave:
 Carpinterias

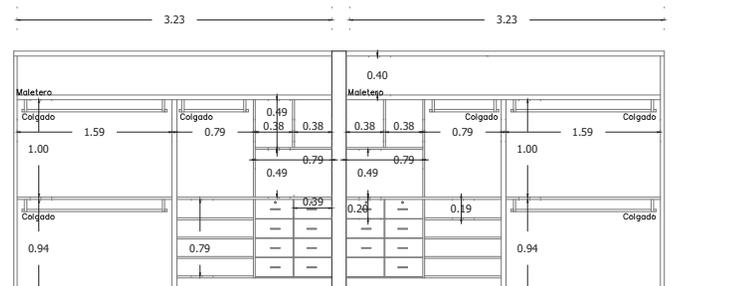
CAR-1



Planta



Alzado con puertas



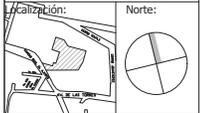
Alzado sin puertas

Closet. Habitaciones 108 - 110, 208-210

- Elaborado en tambor con estructura de pino de primera, tapas frentes fondos e interiores en triplay de 9 mm de madera tzalam un frente.
- Cajones elaborados en frente (tapa) de madera maciza de tzalam de 1", fondos e interiores en triplay de madera okumé de 19 mm, correderas de extensión total en color zinc, marca accuride o similar. Jaladeras de acero inoxidable de 18 cm, cañon de seguridad marca philips de 6mm de diametro.
- Colgado de closet en tubo ovalado negro con bridas de soporte color negro.
- Zapateras elaboradas en madera maciza de pino de primera sellada y acabada en color negro mate, colocacion inclinada 15°.
- Puertas de closet elaboradas en tabla veroplay de 29 mm enchapadas en doble frente en tzalam, acabado y sellado al natural. Mecanismo para puertas correderas en sistema de deslizamiento con ruedas de plastico sobre perfil guia de aluminio.



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



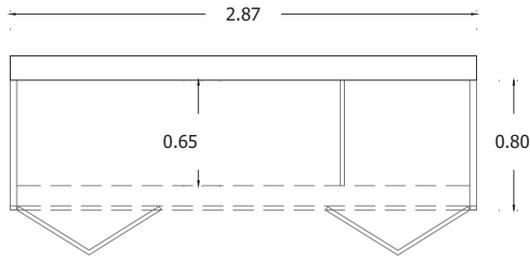
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafon
 TRANS. Transicion

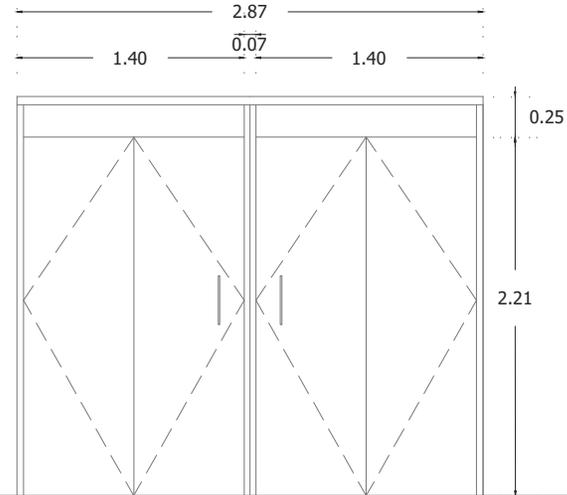


Plano de:
 Detalles closets Hab 108-110, 208-210
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:50
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 2/3
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 Carpinterias

CAR-2



Planta

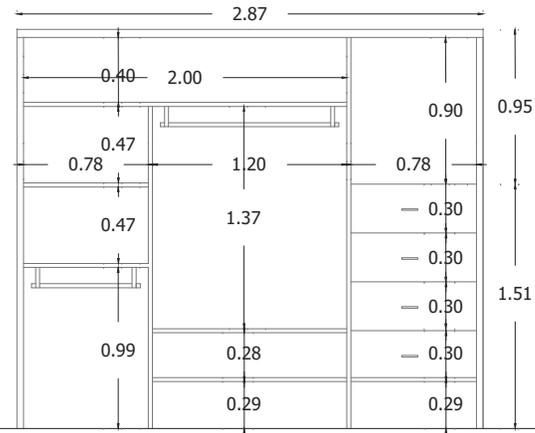


Alzado con puertas

Closet. Habitaciones 101-107, 201-207

Elaborado en tambor con estructura de pino de primera, tapas frentes fondos e interiores en triplay de 9 mm de madera tzalam un frente.

- Cajones elaborados en frente (tapa) de madera maciza de tzalam de 1", fondos e interiores en triplay de madera okumé de 19 mm, correderas de extension total en color zinc, marca accuride o similar. Jaladeras de acero inoxidable de 18 cm, cañon de seguridad marca philips de 6mm de diametro.
- Colgado de closet en tubo ovalado negro con bridas de soporte color negro.
- Zapateras elaboradas en madera maciza de pino de primera sellada y acabada en color negro mate, colocacion inclinada 15°.
- Puertas de closet elaboradas en tabla veroplay de 29 mm enchapadas en doble frente en tzalam, acabado y sellado al natural. Mecanismo para puertas correderas en sistema de deslizamiento con ruedas de plastico sobre perfil guia de aluminio.



Alzado sin puertas

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Ubicación:

Norte:

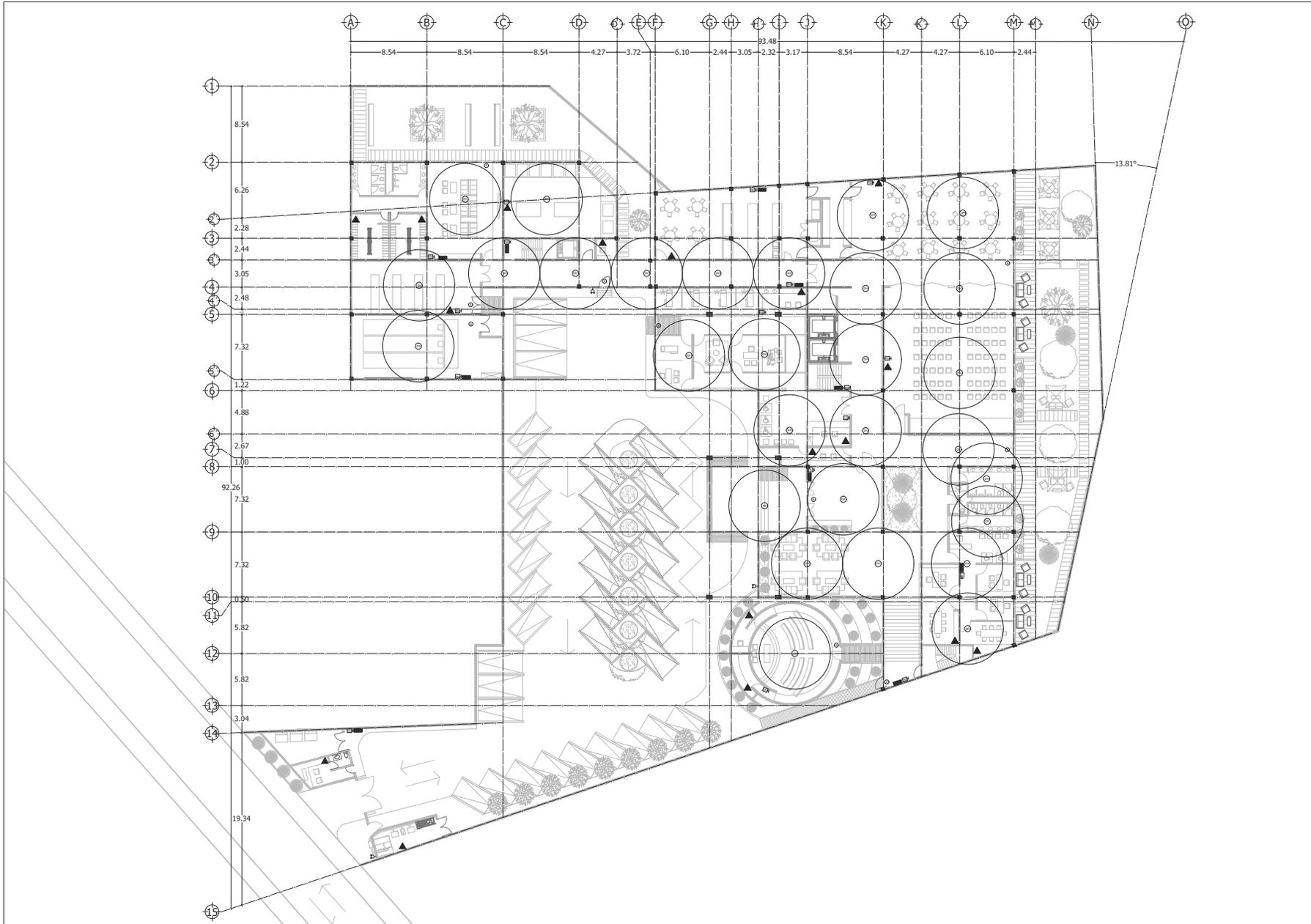
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafon
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafon
 TRANS. Transicion

Planta esquemática:

Plano de:
 Detalles closets Hab 101-107, 201-207
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros 1:30
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 3/3
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción: Clave:
 Carpinterias

CAR-3



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación:

Norte:

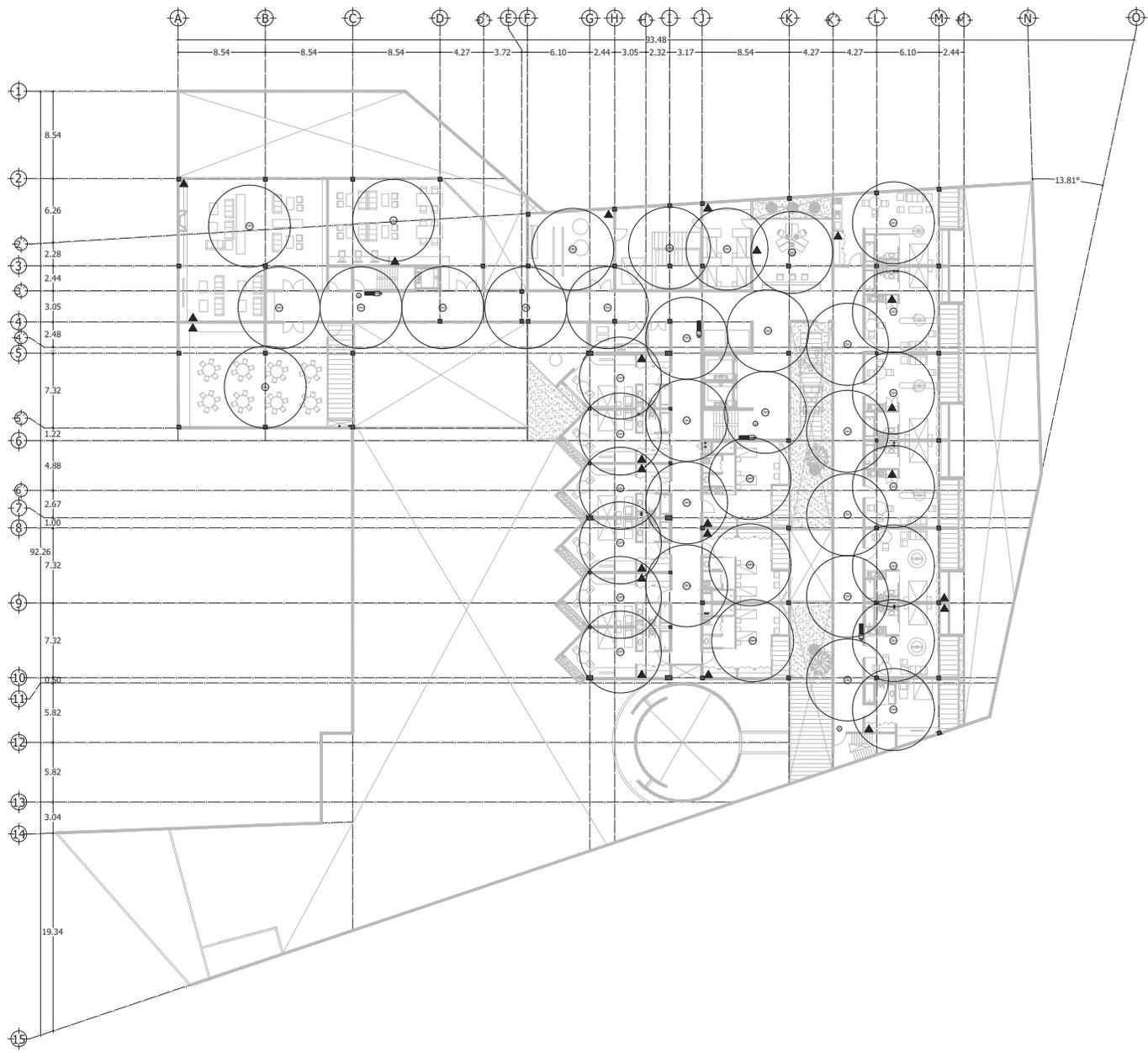
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 DETECTOR DE HUMO Y CAL DE MARCA S-FIRE MODELO SP12, RADIO DE DETECCIÓN 40'
 ALARMA CONTRA INCENDIOS
 GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III CONEXION DE 1 1/2" EMPOTRADO A PARED MARCA FOTIUS S-FIRE, MANDEBA DE 30 M EXTINTOR TIPO "A"
 ANUNCIO LUMINOSO
 EXTINTOR TIPO "A,B,C" DE PRESION CONTINUA MARCA FOTIUS S-FIRE, MANDEBA DE 30 M MODELO P03
 TOMA ESPIERA

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 1/3
 Taller: Fecha:
 Jorge Gonzalez Reyna Septiembre 2016
 Descripción:
 SISTEMA CONTRA INCENDIOS RED GENERAL
 Clave:
SCI-1



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

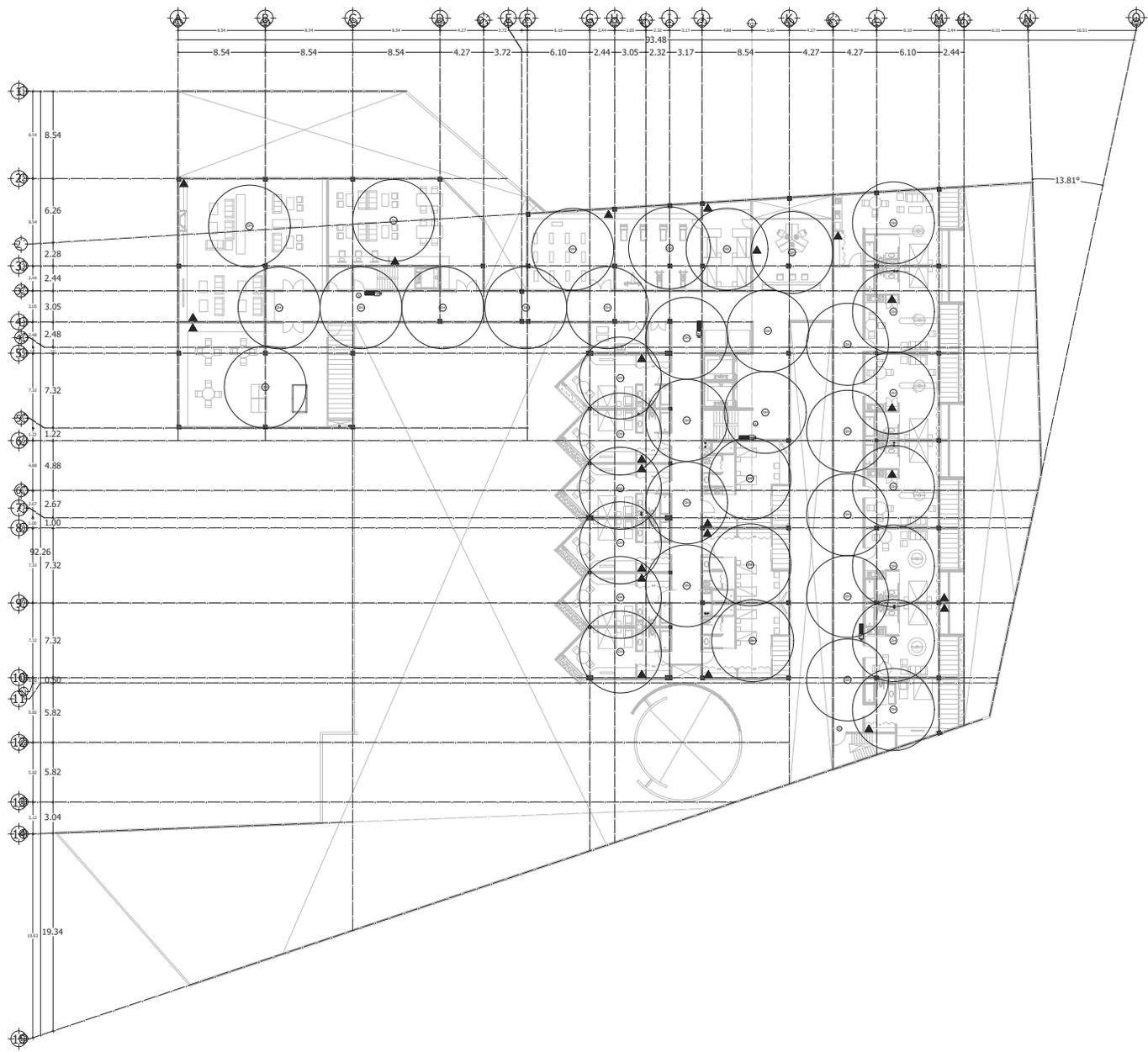
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

- DETECTOR DE HUMO Y CALOR MARCA S-FIRE MODELO SP12, RADIO DE DETECCIÓN 4M
- PALANCA CONTRA INCENDIOS
- GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE 01 CONEXIÓN DE 1/2" EMPUJADO A ROS MARCA POKER BERNER - MANEJABLE DE 30 M EXTINTOR TIPO "A"
- ANUNCIO LUMINOSO
- EXTINTOR TIPO "A,B,C" DE PRESIÓN CONTINUA A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO, MARCA POKER MODELO PQS

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA PRIMER NIVEL
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros: Plano:
 Proyecto: Pablo F. González R 2/3
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: SISTEMA CONTRA INCENDIOS RED GENERAL Clave: **SCI-2**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calzación:

Norte:

NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

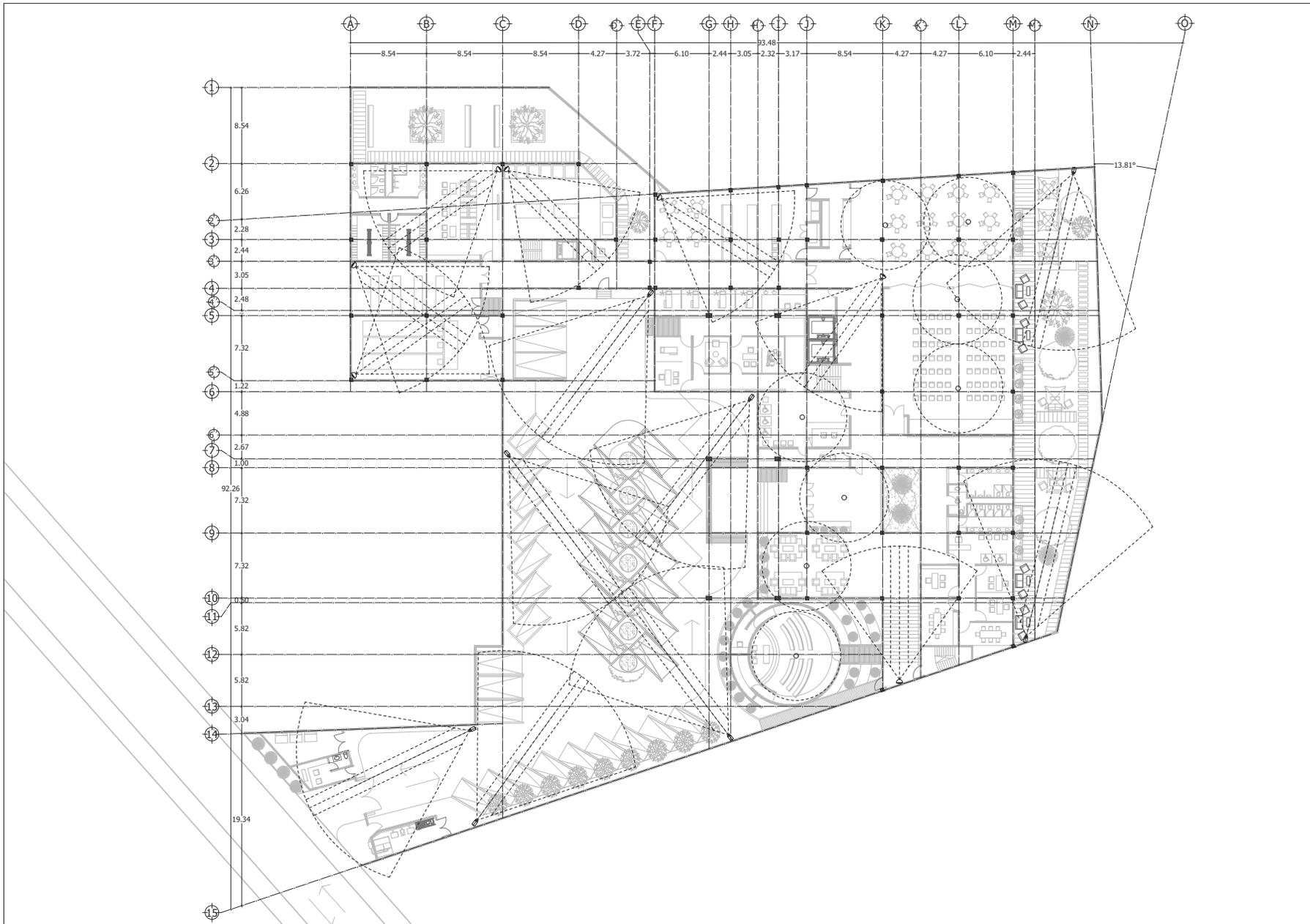
SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA

- DETECTOR DE HUMO Y CALOR MARCA S-FIRE MODELO SP912, RADIO DE DETECCIÓN 4M
- PLAFÓN CONTRA INCENDIOS CLASE III CONEXIÓN DE LUZ EMPOTRADO A 10V MARCA PORTER BOMBER - MANEJABLE DE 30 M. EXTINTOR TIPO "A"
- ANUNCIO LUMINOSO
- EXTINTOR TIPO "A,B,C" DE PRESIÓN CONTINUA A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO, MARCA PROTEX MODELO PQ2

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA SEGUNDO NIVEL
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros
 Proyecto: Pablo F. González R Fecha: 3/3
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: SISTEMA CONTRA INCENDIOS RED GENERAL Clave: **SCI-3**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

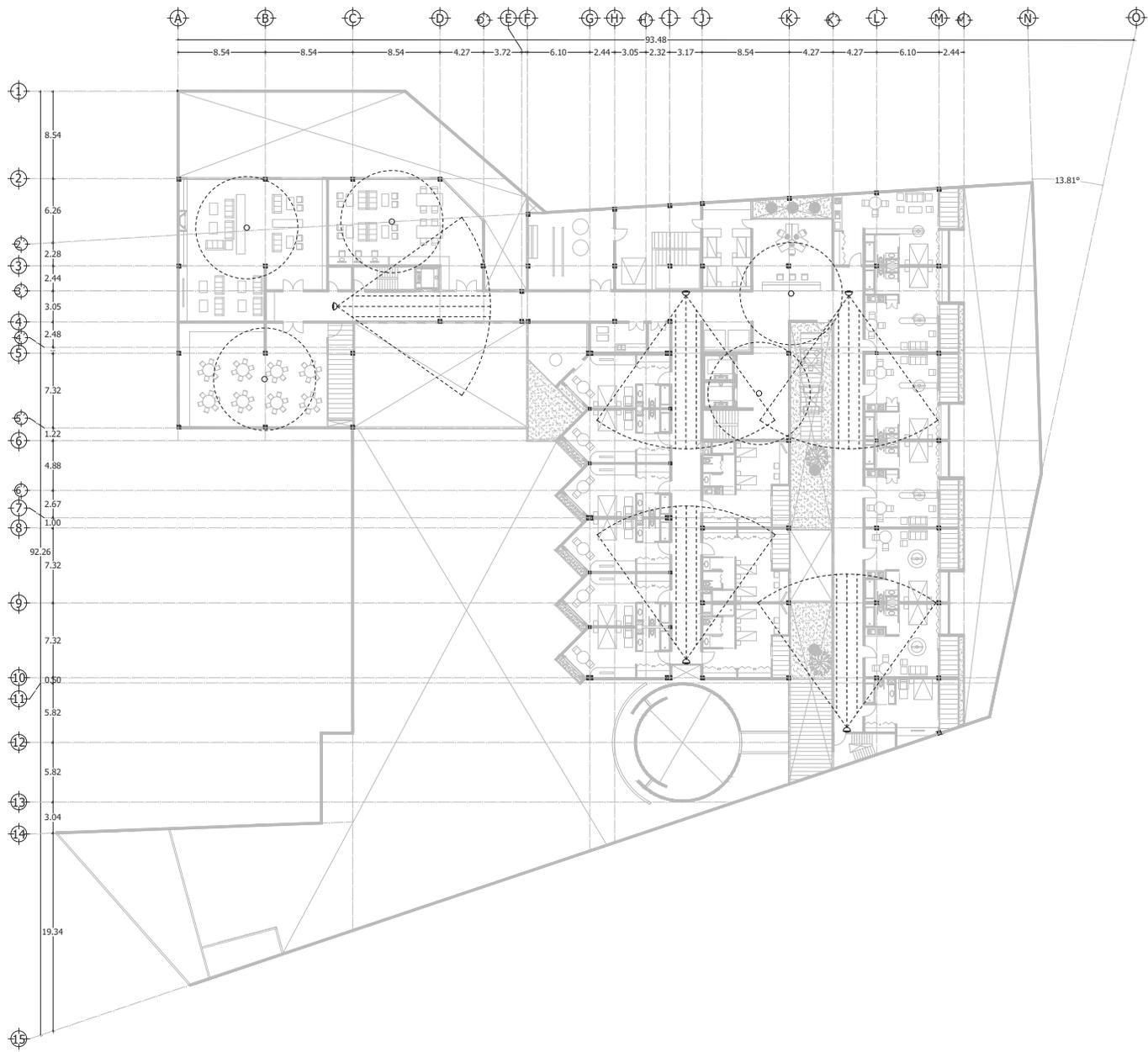
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución. Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Tipo(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 CÁMARA DOMO PARA INTERIOR
 MODELO 513209, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 15M, 72°
 CÁMARA PARA EXTERIOR
 MODELO 513209, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 20M, 72°
 CÁMARA DOMO PARA INTERIOR
 MODELO 513209, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 20M, 300°

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA BAJA
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala: 1:400
 Metros: Proyecto: Plano:
 Pablo F. González R 1/3
 Taller: Fecha: Septiembre 2016
 Jorge Gonzalez Reyna
 Descripción:
 SISTEMA DE SEGURIDAD RED GENERAL
 Clave:
SS-1



EEE

CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES

Calificación: Norte:

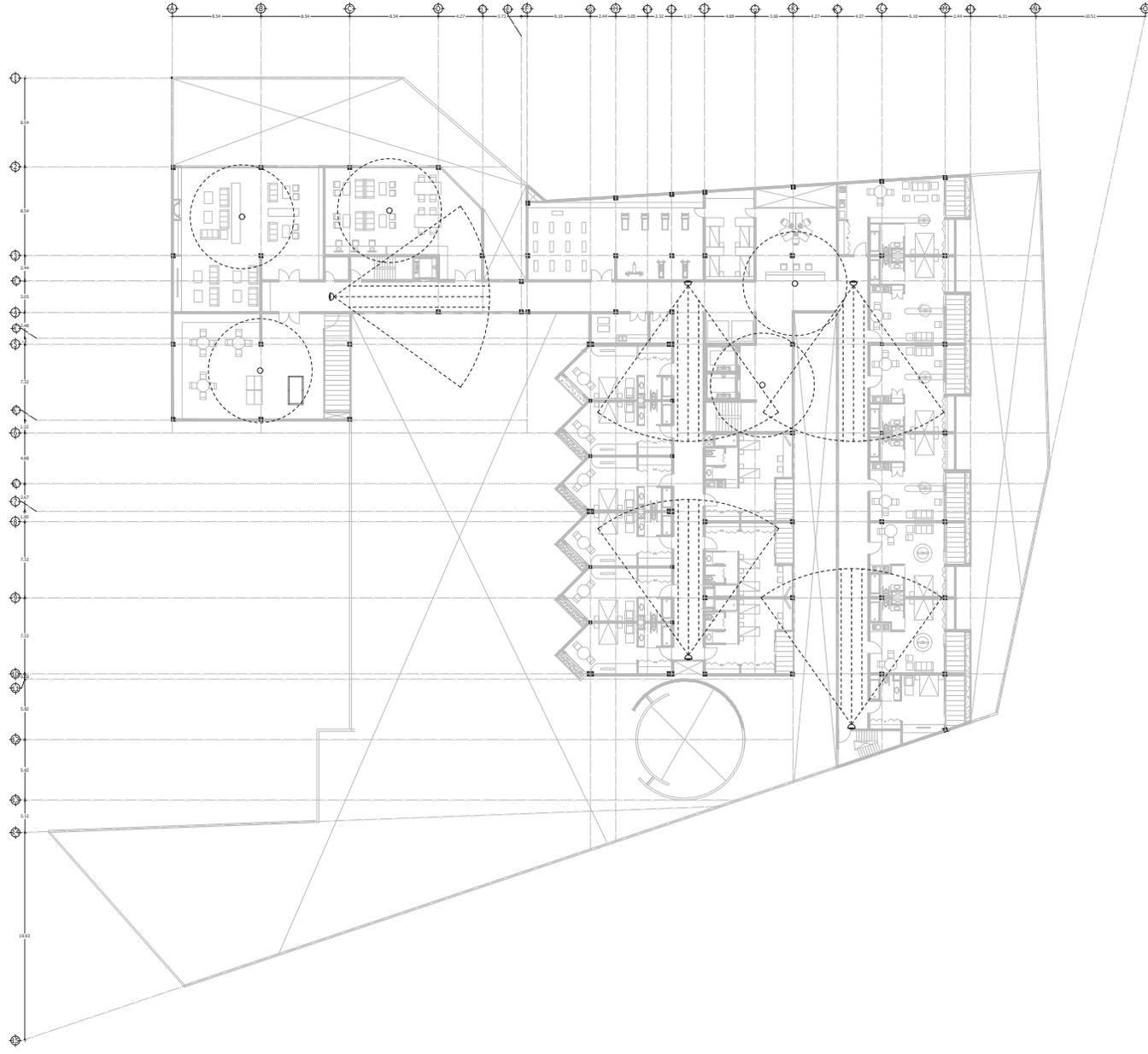
NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

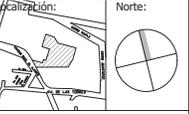
SIMBOLÓGIA
 CÁMARA DOMO PARA INTERIOR
 MODELO 513209, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 15M, 72°
 CÁMARA PARA EXTERIOR
 MODELO 513209, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 20M, 72°
 CÁMARA DOMO PARA INTERIOR
 MODELO LV3209, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 20M, 360°

Planta esquemática:

Plano de:
PLANTA PRIMER NIVEL
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Pablo F. González R. Plano: 2/3
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción: SISTEMA DE SEGURIDAD RED GENERAL
 Clave: **SS-2**



CASA DE RETIRO PARA ADULTOS MAYORES



NOTAS GENERALES
 Las cotas rigen el dibujo.
 Cotas en metros.
 No se tomarán medidas a escala de este dibujo.
 Las medidas y niveles deberán ser verificadas en obra previa ejecución.
 Cualquier discrepancia, conflicto o duda con respecto a los planos ejecutivos deberán ser revisados con la supervisión de obra previa ejecución.
 Este plano sustituye al de fecha anterior con misma clave.

SIMBOLOGIA GENERAL:
 N.P.T. Nivel piso terminado
 N.S.L. Nivel superior de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.C.P. Nivel coronamiento perfil
 N.C.M. Nivel coronamiento muro
 N.C. Nivel cerramiento
 IG. Igual
 OP. Opuesto(a)
 SIM. Similar
 TYP. Típico(a)
 AJ. Ajuste
 CLR. Libre
 PLAF. Plafón
 TRANS. Transición

SIMBOLOGIA
 CÁMARA DOMO PARA INTERIOR
 MODELO 5133300, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 15M, 72°
 CÁMARA PARA EXTERIOR
 MODELO 5133350, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 20M, 72°
 CÁMARA DOMO PARA INTERIOR
 MODELO 100730, MARCA INTELBRAS
 ALCANCE 20M, 360°



Plano de:
PLANTA SEGUNDO NIVEL
 Proyecto:
 Casa de retiro para adultos mayores
 Ubicación:
 Tepepan, Xochimilco, Cd. de México
 Cotas en: Escala:
 Metros: 1:400
 Proyecto: Pablo F. González R. Plano: 3/3
 Taller: Jorge Gonzalez Reyna Fecha: Septiembre 2016
 Descripción:
 SISTEMA DE SEGURIDAD
 RED GENERAL Clave:

SS-3