

131



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA
Y CENSOS
CUBA

ELBA GPE MELGOZA PEREZ
CASA HOGAR PARA ANCIANOS
JURADO # 8
JORGE ALCCOCER GARNIERE
VICENTE PEREZ ALAMA
JOSE LUIS ROGRIGUEZ FUENTES



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

I N D I C E

1.- EL PROBLEMA DE LA VEJEZ:

Antecedentes

Planteamiento del problema

Solución tradicional.

2.- PROPOSICION A LA SOLUCION DEL PROBLEMA.

3.- PROGRAMA:

Objetivos

Usuario

Funcionamiento

Necesidades del programa

- Administración
- Atención Médica
- Habitación
- Terapia Ocupacional
- Zonas Comúnes
- Servicios Generales
- Zonas Verdes.

4.- LUGAR:

Elección del sitio
Contexto.

5.- CONCEPTO.

6.- SOLUCION:

- Proyecto arquitectonico
- Criterio estructural
- Criterio instalación hidráulica y sanitaria
- Instalación eléctrica e iluminación
- Instalación de gas
- Criterio de acabados.

7.- CONCLUSION.

8.- PLANOS.

9.- BIBLIOGRAFIA.

PROBLEMA

Como se sabe el Asilo de Ancianos en México es una obra Social que se ha duplicado bajo las mismas características de hace muchos años. ¿Cuales han sido las causas de ésa Multiplicación?.

- Al Aumento de Viejos.

- Desasimilación del biejo por la familia.

- Y la Pobreza.

Se han registrado 141 Asilos en toda la República Mexicana, - distribuidos en 25 Estados: En el Distrito Federal con 40 Asilos, - Jalisco 17, Guanajuato 12 y Michoacán 10. La mayoría de los Estados tiene de 1 a 4 Asilos.

El número de camas disponibles en el País no se conoce en la actualidad, puede calcularse un promedio de 7 050 aproximadamente en base de que el que mas asilados tiene es de 260 que es el Hogar Para Ancianos Desamparados Isabel La Católica, en el Distrito Federal y los que menos tienen son de menos 20.

En cuanto al Movimiento de Ingresos anuales de los que se conocen tienen un promedio de 5 a 20 internamientos anuales y existen solicitudes hasta de 300 por año en cada Institución del D. F.

ANTECEDENTES:

El momento de su aparición es el mismo en que el fenómeno Social del Viejo es significativo como para atender las necesidades que por cualquier circunstancia ya no pueden ser cubiertas por la Familia; - en sus orígenes el Viejo quedaba desamparado por desaparición de los familiares. Antiguamente se resolvía de cualquier manera y casi nadie alcanzaba a enterarse de los hechos que el fenómeno producía.

Conforme aumentaba el número de Viejos, estos hechos se multiplicaban y salieron a la superficie de la conciencia Social; en México es la figura Religiosa a quien más se dirigen. Es así pues como aparecen en México los primeros Asilos a cargo de algunas Religiosas; el dato más antiguo es la llegada de una congregación denominada - " Hermanitas de los Ancianos Desamparados", en el año de 1899; El - mismo año fundaron en Tacuba, D. F. una casa de Ancianos en forma - provisional.

Al paso del tiempo, en 1901 y con la llegada a América de otra expedición de nuevas hermanas, se llevó a cabo en México, D. F. la tercera fundación conocida como la "Beneficiencia Española".

En cuanto a sexos, predomina considerablemente el femenino en un porcentaje que va de 80 a 90% sobre el masculino siendo común encontrar Asilos exclusivamente de mujeres; la mayoría de los asilos son mixtos y de varones en Guadalajara, Jal.

CASAS DE REPOSO.- Se tiene conocimiento de la existencia de 4 de ellas en el Distrito Federal que se han puesto como una tentativa experimental para valorar la necesidad de su existencia y que por lo tanto sus funcionamientos distan aún de considerarse propios de una Casa de Reposo.

Existen en la República Mexicana alrededor de 141 Hogares para Ancianos, Asilos e Instituciones:

	<u>Total</u>	<u>Asilos</u>	<u>Benf.Priv.</u>	<u>Otros</u>
Distrito Federal	40	16	22	2 (SSA)
Jalisco	17	15	2	-
Guanajuato	12	10	2	-
Chihuahua	10	10	-	-
Michoacán	7	6	-	1 (GOB)
Baja California	6	5	-	1
Veracruz	6	5	1	-
Estado de México	4	2	2	-

Morelos	4	4	-	-	
Puebla	4	2	2	-	
Sonora	4	4	-	-	
Tamaulipas	4	4	-	-	
Aguascalientes	3	3	-	-	
Coahuila	3	3	-	-	
Chiapas	3	3	-	-	
Nuevo León	3	2	1	-	
Querétaro	2	1	-	1	Hosp.
Hidalgo	2	2	-	-	
Campeche	1	-	-	-	
Colima	1	-	1	-	
Durango	1	1	-	-	
Nayarit	1	1	-	-	
Sinaloa	1	1	-	-	
Yucatán	1	1	-	-	
Zacatecas	1	1	-	-	

1.- EL PROBLEMA DE LA VEJEZ.

Antecedentes;

Las personas mayores, como todas, tienen derecho a contar con los medios necesarios y suficientes para satisfacer y disfrutar - una vida dentro de los niveles adecuados a su dignidad y que les permita utilizar los bienes materiales, sociales, culturales y morales que la civilización ha creado para el beneficio colectivo. Este concepto progresista nos obliga a intervenir, orientando los estudios necesarios, proponiendo soluciones a la incierta situación de millones de mexicanos de mas de 50 años de edad y muy especialmente a los que ya están en la senectud, presenilidad y senilidad.

Es en este momento cuando resulta oportuno preguntarse cuál es la problemática de estas personas y qué se ha hecho tradicionalmente para darle solución.

Planteamiento del Problema:

Llegado el momento, y a medida que se va acercando, el hombre

prefiere la vejez a la muerte.

Para la sociedad, la vejez parece una especie de secreto vergonzoso del cual es indecente hablar y aparece sólo como una desgracia que no queremos aceptar, en nuestra sociedad envejecer constituye una tragedia para la mayoría de los individuos de uno y otro sexo.

Es triste observar que gran número de personas de edad avanzada se encuentran un punto menos que abandonadas por sus familiares, otras disfrutan de boyante situación económica, desenvolviéndose con prestancia y desenfado en las esferas sociales, políticas o en los negocios, pero también existen humillados y relegados como un mueble viejo o que en último caso son hasta maltratados de palabra y obra. "Todo Anciano muere por la debilidad senil", el ciclo vital del individuo se divide en cuatro etapas: Desarrollo o evolución, madurez, senectud e involución o senilidad.

Cada una de estas etapas tiene sus particularidades. En la primera, la velocidad de los cambios energéticos y de crecimiento es mayor. Mientras más se acercan a la etapa de involución, esos cambios nutricionales, y en el poder regenerativo de los tejidos, disminuyen notablemente hasta llegar a ser casi nulos en la extrema senilidad.

Entre la época de madurez y la de senectud tenemos el período - reproductivo y que queda situado entre los 15 y 50 años.

La época de mayor rendimiento intelectual la encontramos entre los 40 y 50 años.

En resumen los cambios progresivos por la edad, y que no se han demostrado que son producto de enfermedades específicas son:

- Deseccación gradual de los tejidos.
- Disminución en la capacidad de producir anticuerpos inmunizantes en caso de infecciones.
- Retardo gradual en la velocidad de oxigenación de los tejidos.
- Atrofia celular - degeneración, aumento de la pigmentación celular e infiltración celular de grasas.
- Gradual disminución de elasticidad de los tejidos y cambio degenerativo en el tejido conjuntivo.

- Gradual disminución de velocidad, fuerza y resistencia a la fatiga de los reflejos.
- Gradual disminución de la fuerza muscular.
- Degeneración progresiva y atrofia del sistema nervioso, disminución de la capacidad visual, auditiva, atención y memoria y la resistencia mental.
- Gradual disminución de los factores que en el joven mantiene constante el funcionamiento interno de las células y tejidos (homeostasis).

Así la ancianidad se manifiesta en el ser humano con una pérdida de cualidades, por lo que, sus semejantes le retiran la confianza en las actividades que desempeña y el anciano al no sentirse necesario se entrega a la holganza, y al amargo sentimiento de inutilidad.

Las mujeres tienen en el hogar, en la familia, funciones que les permiten ocuparse y mantener su identidad. El hombre con la jubilación acarrea ciertas ventajas - descanso, tiempo libre - pero graves desventajas: empobrecimiento, descalificación y sentimiento de degradación y devaluación.

Se debe contar con que desde los 65 años, al jubilarse un hombre puede significar la dependencia de los hijos que, particularmente, en una sociedad compuesta de familias nucleares posiblemente miren con resentimiento esta nueva responsabilidad.

Para los ancianos ésta es una realidad perturbadora a la que se deben afrontar; para la sociedad en general, esta pérdida de los ingresos significa una mayor dependencia de los fondos públicos.

En las zonas rurales prácticamente no existe el problema, ya que el anciano campesino se encuentra integrado a la familia y conserva su posición o "status", pues sigue productivo, si no físicamente, sí como el que posee los mayores conocimientos sobre el campo y el trabajo campesino.

La solución tradicional:

Tradicionalmente se ha tratado de dar solución al problema de los ancianos mediante su reclusión en "hogares colectivos", que los segregan de la sociedad y a donde son llevados para pasar sus últimos años de vida.

Cuando son admitidos en uno de estos asilos y al que acuden principalmente por insuficiencia de recursos, rechazo familiar o en busca de asistencia médica, se produce una verdadera tragedia y un choque psicológico. Estos sitios son inhumanos, verdaderos hospicios de mendicidad, promiscuidad, con mínima atención, alimentación y cuidado médico, donde las parejas generalmente son separadas; el reglamento habitualmente es muy estricto y la rutina muy rígida. Aquí los ancianos pierden su personalidad y pasan a ser un número; no realizan ninguna actividad, lo que los hace sentirse inútiles y reducidos a calidad de objetos.

Se muestran ansiosos, deprimidos, aislados, con relaciones conflictivas entre ellos, con poca o ninguna libertad para salir, y la mitad de ellos muere durante el primer año de estancia.

SOLUCION

PROPOSICION A LA SOLUCION DEL PROBLEMA.

Las soluciones que se han planteado tradicionalmente son fundamentalmente erróneas.

Existen otras alternativas para la persona que alcanza una edad avanzada; hay que proporcionarle al anciano razones para vivir. La necesidad de respeto propio y de respeto a los demás y la oportunidad de dar y recibir, son requisitos básicos de todos los seres humanos particularmente de las personas de edad.

El anciano condenado al ocio y al tedio, puede ser en muchos casos que continúe su vida productiva si acaso se le permite hacerlo. A este hombre, que ha sido segregado de la sociedad para morir por un sentimiento de inutilidad y degradación, se le propone en esta tesis.

Se plantea aquí, la posibilidad de que el anciano se asocie a una comunidad abierta, en la cual no se espera la muerte sino se participa de la vida. Se pretende romper aquí con el caduco concepto de asilo, donde el anciano es cancelado totalmente y privado de la libertad de seguir siendo parte importante de la sociedad. Se presenta al anciano la oportunidad de seguir siendo parte importante de -

la sociedad, de seguir trabajando y contar con ingresos propios para no ser carga familiar o del estado. Se mantiene viva así esa fuente de interés que es su trabajo y sin el cual sabemos que muere.

La inactividad impuesta a los viejos no es una fatalidad natural, sino la consecuencia de una opción social. Además, la enfermedad y la fatiga hacen desear el descanso.

Esta inactividad implica un cambio importante en la sociedad, es inminente la necesidad de las generaciones futuras de educarse y concientizarse, con el fin de no ser sorprendidos por la vejez, dada su renuencia a aceptar la posibilidad de que esto suceda

PROGRAMA

PROGRAMA

Objetivos:

La revaloración social del anciano y su consecuente reintegración a la sociedad.

Creación de un lugar agradable y con los servicios necesarios del mismo, espacios libres y áreas verdes, suficientes para el bienestar del anciano.

Usuario:

El usuario es aquella persona de edad avanzada que, por haber envejecido, se encuentra desplazada y desubicada socialmente. Deberá gozar de salud tanto física como psicológica, entendiéndose por esto una total autosuficiencia.

Funcionamiento:

El Centro dará habitación y ocupación productiva a 60 residentes, proporcionando servicios médicos y asistencia, así como actividades sociales y recreativas para la comunidad anciana.

Necesidades del Programa:

El Centro estará integrado por 7 partes principales:

Los servicios administrativos mantendrán al Centro en una situación económicamente rentable.

La Dirección tendrá a su cargo la coordinación de los demás sectores de la organización, como son los servicios médicos, el sector habitacional, las zonas de terapia y los servicios generales; la contratación de personal y la administración del servicio voluntario, además de la organización de las diversas actividades económicas y sociales.

Tendrá a la vez estas funciones importantes, como son:

- Selección de los ancianos residentes.
- Distribución de tareas específicas de acuerdo con las condiciones particulares de cada anciano.
- Contabilidad.
- Manejo de la bolsa de trabajo.

Atención Médica:

Se proponen consultorios adecuados para médicos, sala de curaciones y enfermería.

Zona de Habitación:

Será un lugar para alojar a los ancianos y deberá proveer un ambiente tal, que se proteja su individualización y privacidad. Un espacio con características propias de hogar.

Terapia Ocupacional:

Los espacios que definan estas funciones alojarán el trabajo de los residentes. Los ancianos contarán también con terapias ocupacionales diversas como son de capacitación, educación, entretenimiento, lectura y esparcimiento.

Zonas Comunes:

Serán todos aquellos espacios por cuya función se va a propiciar una mayor interrelación entre los miembros de la comunidad.

Servicios Generales:

Comprende todas aquellas funciones no características, pero de necesidad elemental, para el adecuado funcionamiento de los sectores anteriormente mencionados.

Zonas Verdes:

Los espacios abiertos son de vital importancia para el desarrollo del anciano tanto física como psicológicamente.

Administración:

- Vestíbulo
- Dirección administrativa
- Secretaría
- Bolsa de trabajo - trabajo social
- Caja, cobranzas y pagos
- Archivo y papelería
- Toilet
- Admisión, conmutador y recepción
- Sala de espera

Atención Médica:

- Sala de curaciones - enfermería

- Medicamentos
- Consultorio odontólogo (cubículo)
- Zona enfermería
- Sala de espera
- Sanitarios de hombres
- Sanitarios de mujeres
- Archivo y papelería
- Rayos X

Zona de Habitación:

- Habitación para tres personas (con opción a 4)
- Baño
- Habitación común

Zona de Terapia:

- Taller de producción - trabajo de madera
- Trabajos de tela, similares y manuales varios
- Salón de lectura (terapia educacional y de esparcimiento)
- Auditorio

- Bodega de materia prima.

Zonas comunes:

- Comedor
- Sala de esparcimientos e interrelación
- Salas de estar

Servicios Generales:

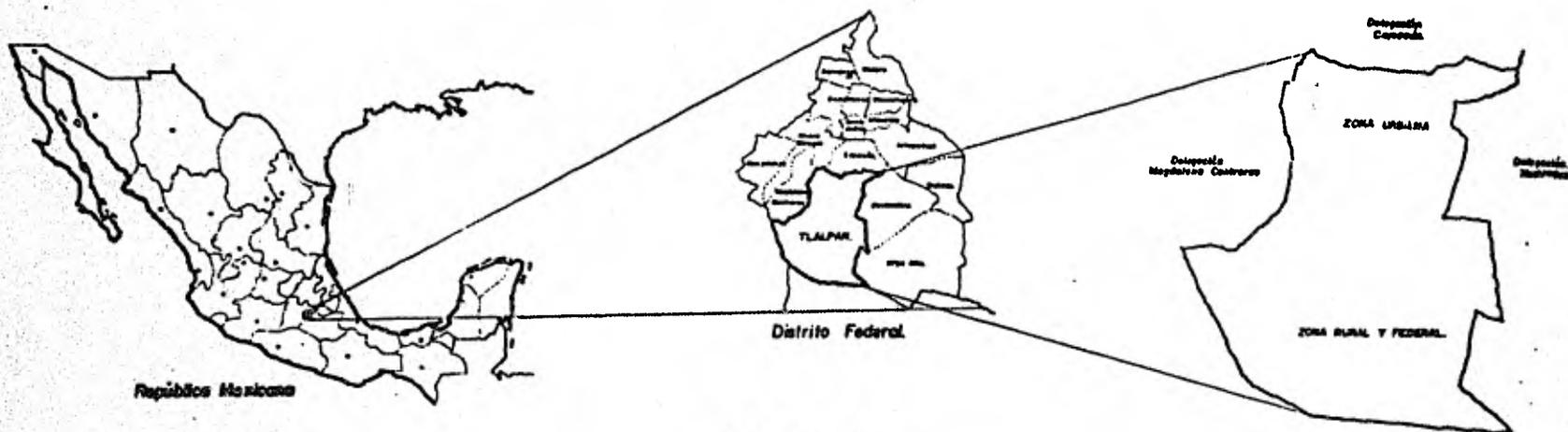
- Cocina
- Despensa
- Refrigerador
- Sanitarios de hombres y vestidores
- Sanitarios de mujeres y vestidores

- Lavandería
- Ropería
- Bodega General
- Bodega Mantenimiento
- Cuarto de Máquinas
- Depósito de basura
- Caldera

Zonas Verdes

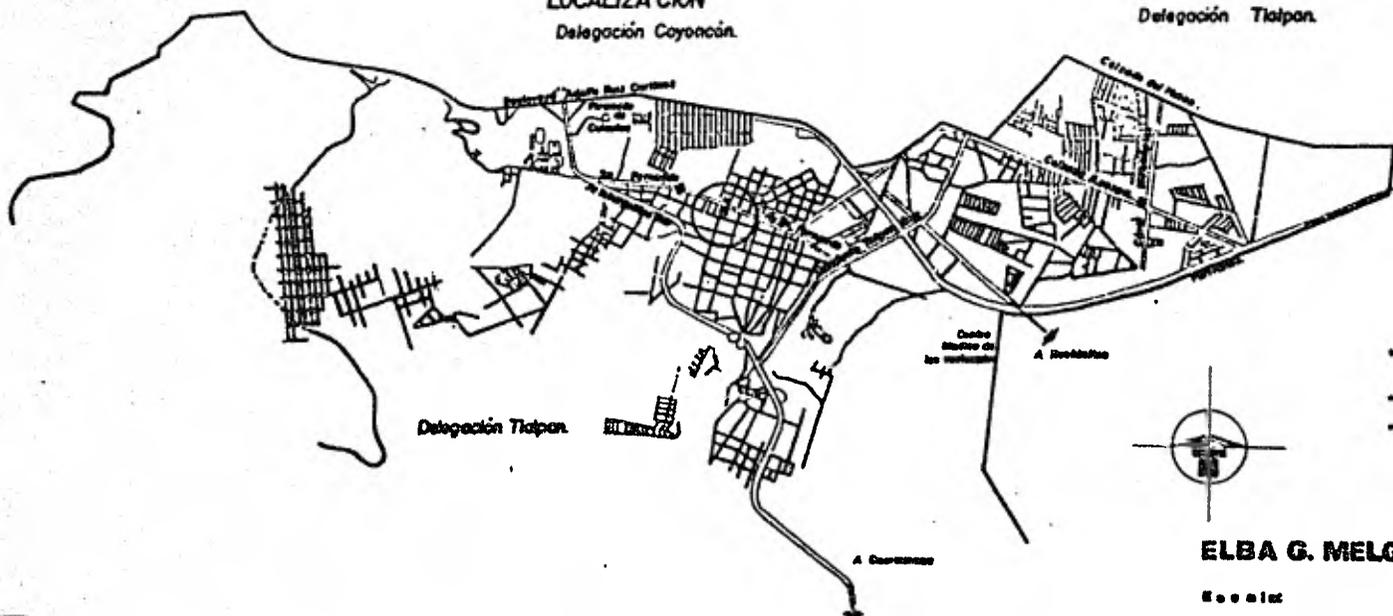
- Jardines con árboles y vegetación

LUGAR



LOCALIZACION
Delegación Cuajalajara

Delegación Tlalpam



ELBA G. MELGOZA PEREZ

Escuela

CASA HOGAR PARA ANCIANOS

FACULTAD DE ARQUITECTURA TESIS UNAM

Tlalpam, México, UNAM.



LUGAR:

Elección del Sitio:

Se consideró antes que nada una zona que no tuviera las complicaciones de la ciudad, pero que contara con sus beneficios. Se planteó una zona de transición entre la ciudad y el campo para estar comunicada con el resto de la metrópoli, tiempo que se logra un microclima agradable y una vegetación abundante. Otra consideración importante para decidir la ubicación la constituyó la multiplicidad de uso del suelo ya que promueve el paseo del anciano en las afueras del centro y su participación social.

¿ Porque en el Distrito Federal ?

En 60 millones de habitantes en la República, el 6% son de edad avanzada, en la capital 50,000 personas son de edad avanzada; 15,000 están solos, viudos o abandonados; del 15 al 20% necesitan ayuda personal de aseo y acompañante, de los demás no se tiene certeza de nada, se supone que una parte son activos y productivos, otros pensionados y del resto no se tiene conocimiento (censo 1976).

El sur del Distrito Federal, en una zona rica en vegetación, se encuentra Tlalpan; en esta delegación, en la parte que constituye el poblado, se encontraron los requerimientos planteados para la construcción del centro de desarrollo.

La Delegación de Tlalpan disfruta de buen clima en general clasificado como subtropical de altura y excepcionalmente se presentan descensos de temperatura considerables.

Existe una eficiente red de peseros que circulan por las arterias principales y la delegación cuenta con 10 líneas de camiones urbanos para el transporte colectivo de los usuarios que van de la delegación de Tlalpan al interior de la ciudad y vice versa.

Dentro de la delegación, el proyecto está localizado a 3 cuadras del centro que se encuentra definido por la plaza principal, donde se localiza focos importantes como la delegación y la Iglesia, propicia en sí actividades sociales y culturales de las cuales el anciano no debe permanecer ajeno.

Las características generales que presenta la Delegación de Tlalpan se pueden describir dentro de dos aspectos principales:

Su escala: en la que predominan dos tipos

a).- De uso habitacional (1 a 2 niveles)

b).- Servicios (4 a 5 niveles)

Uso del suelo

Comprende las zonas urbanas y suburbanas de la Delegación. Se distribuyen en términos generales de la siguiente manera:

- Habitacional Unifamiliar
- Conjuntos habitacionales
- Departamentos
- Comercios
- Usos especiales

Contexto:

Las características que presenta la zona en cuanto a su contexto, fueron factores importantes para darle valor al proyecto. Fueron también determinantes el planteamiento arquitectónico, las restricciones y observaciones que marca el reglamento específico de la zona.

CONCEPTO

CONCEPTO

El concepto. se pretende que las personas al alcanzar la ancianidad no sean desplazadas y condenadas a la inutilidad y el ocio, la verdadera atención al anciano consiste en mantenerlo integrado y en contacto constante con la sociedad. Esta integración puede buscarse de diversas maneras y en este estudio propongo que por medio de la capacitación o habilitación del anciano en labores productivas que además de servir como terapias ocupacionales, son estrecho vínculo de la comunidad de ancianos con la sociedad.

SOLUCION

SOLUCION:

Proyecto Arquitectónico:

El acceso al centro, a través de una plaza y posteriormente un patio, en el interior del edificio, en un vestíbulo exposición permanente de los productos elaborados en el asilo.

A la derecha se localiza la atención al público, junto a la sala de exposiciones, se encuentra una sala de estar para que el anciano pueda recibir a sus visitas, con la vista a una plaza de acceso, que a la vez funcione para que pueda estar con su compañía en el exterior.

De inmediato se encuentra un vestíbulo que da acceso al comedor y al auditorio. Las zonas de dormitorios, se localiza al fondo, junto al taller.

la toma, por medio de un sistema hidroneumático que genere la presión necesaria.

Para el agua caliente se utiliza una caldera diesel, y estableciendo un circuito en el sistema, se produce un retorno a la caldera conservando el agua caliente a su temperatura.

En alimentación se utilizó tuberías de fierro galvanizado y de cobre.

Instalación sanitaria: Para las aguas pluviales se modularon tableros de 100 M² en la azotea, cada uno de los cuales es desaguardo independientemente, por bajada de fierro fundido.

Las aguas negras, junto con las aguas pluviales llegan a un sistema de tubería de concreto, con registros a cada 10 mts. como

Criterio estructural:

Decidí proponer una estructura a base de muros de carga y columnas de concreto armado, losa reticular aligerada con casetón de poliuretano cubierta con plafón falso y vigas T en auditorio..

En cimentación se propone zapatas de concreto armado, en terreno de baja compresibilidad (8 Ton./m² aprox..). Los muros son de tabique rojo de 7 x 14 x 28.

Criterio de instalación hidráulica y sanitaria:

Se propone para el asilo una red hidráulica de alimentación para el sector habitacional, núcleos de baños y cocinas, debajo del cuartito de máquinas, se localiza la cisterna que es alimentada directamente de

Criterio estructural:

Decidí proponer una estructura a base de muros de canga y columnas de concreto armado, losa reticular aligerada con casetón de poliuretano cubierta con plafón falso y viga T en auditorio.

En cimentación se propone zapatas de concreto armado, en terreno es de baja compresibilidad (8 Ton./m² approx.). Los muros son de tabique rojo de 7 x 14 x 28.

Criterio de instalación hidráulica y sanitaria:

Se propone para el asilo una red hidráulica de alimentación para el sector habitacional, núcleos de baños y cocina, debajo del cuan-to de máquinas, se localiza la cisterna que es alimentada directamente de

máximo que vierten sus aguas al colector general.

Instalación eléctrica e iluminación:

La energía recibe directamente de la calle en una subestación, de este sitio se reparten horizontalmente, hasta los controles del circuito y en donde se requiera un ramal vertical se sube por muro o columna, para alimentar una salida de fuerza o iluminación.

Instalación de Gas:

La caldera de diesel calienta el agua de todo el edificio, el uso de gas se limita a la cocina, con un pequeño tanque de gas estacionario en la azotea de la zona de servicios es suficiente.

Criterio de Acabados:

Se utilizan acabados tomando en cuenta sus características particulares para el uso determinado, considerando su durabilidad, su facilidad de mantenimiento y su costo, pero sin perder de vista sus cualidades plásticas.

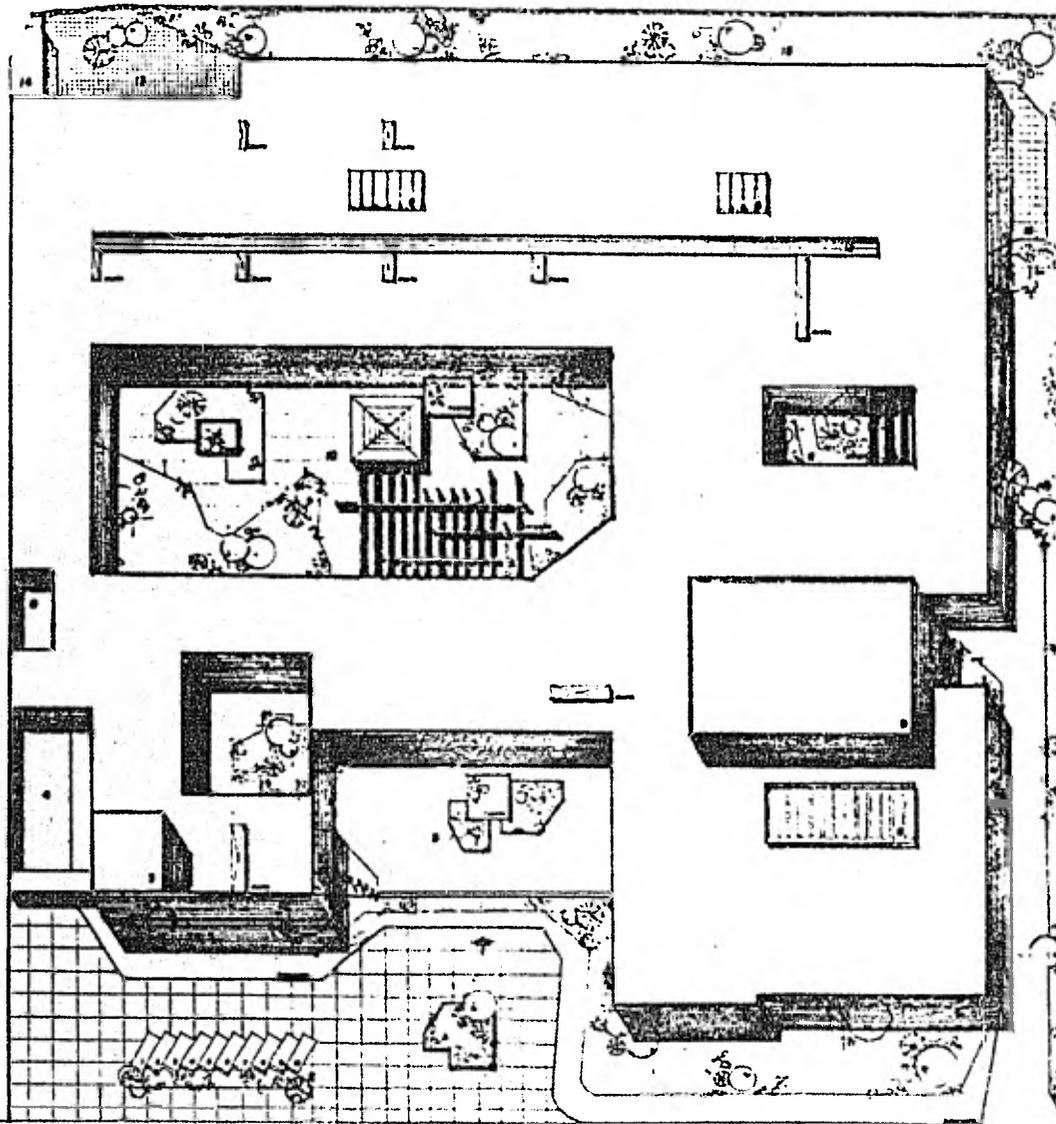
CONCLUSION

CONCLUSION.

Restituir al anciano su posición en la Sociedad como un ser productivo brindándole continuar su vida productiva hasta que definitivamente su cansancio o su enfermedad no se lo permitan .

Esta solución a la que se enfrenta y enfrentará la vejez por un buen tiempo se resolverá mediante un proceso complejo de la reestructuración de los valores de la Sociedad.

PLANOS



- 1 ACCESO PRINCIPAL.
- 2 Comedor.
- 3 Cto de cocina y Cocina.
- 4 Pared de maderas.
- 5 Hall de acceso.
- 6 Dorm.
- 7 Pared de servicios.
- 8 Pared de servicios.
- 9 Bañito.
- 10 Pared principal.
- 11 Pared de servicios.
- 12 Dorm para personas con discapacidad.
- 13 Bañito.
- 14 Bañito.
- 15 Pared de servicios.
- 16 Pared de servicios.
- 17 Acceso secundario.



C. LOCALIZACION

ELBA G. MELGOZA PEREZ

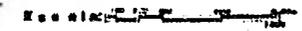
Nombre: 2

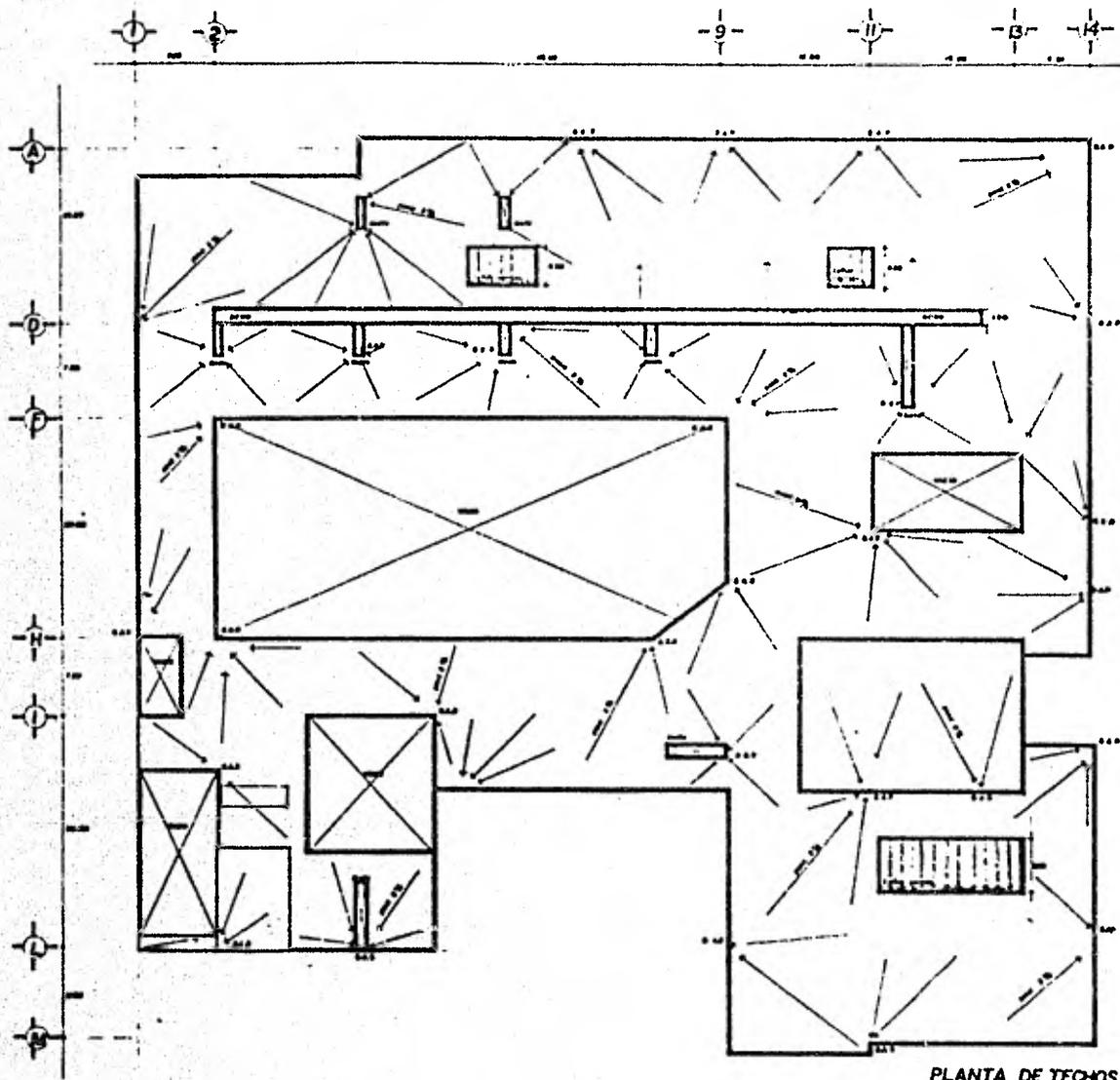
CASA HOGAR PARA ANCIANOS

Tlalpan.
México.
UNAM.

FACULTAD DE ARQUITECTURA TESIS

Av. de la Paz



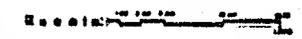


PLANTA DE TECHOS.



C. LOCALIZACION

ELBA G. MELGOZA PEREZ



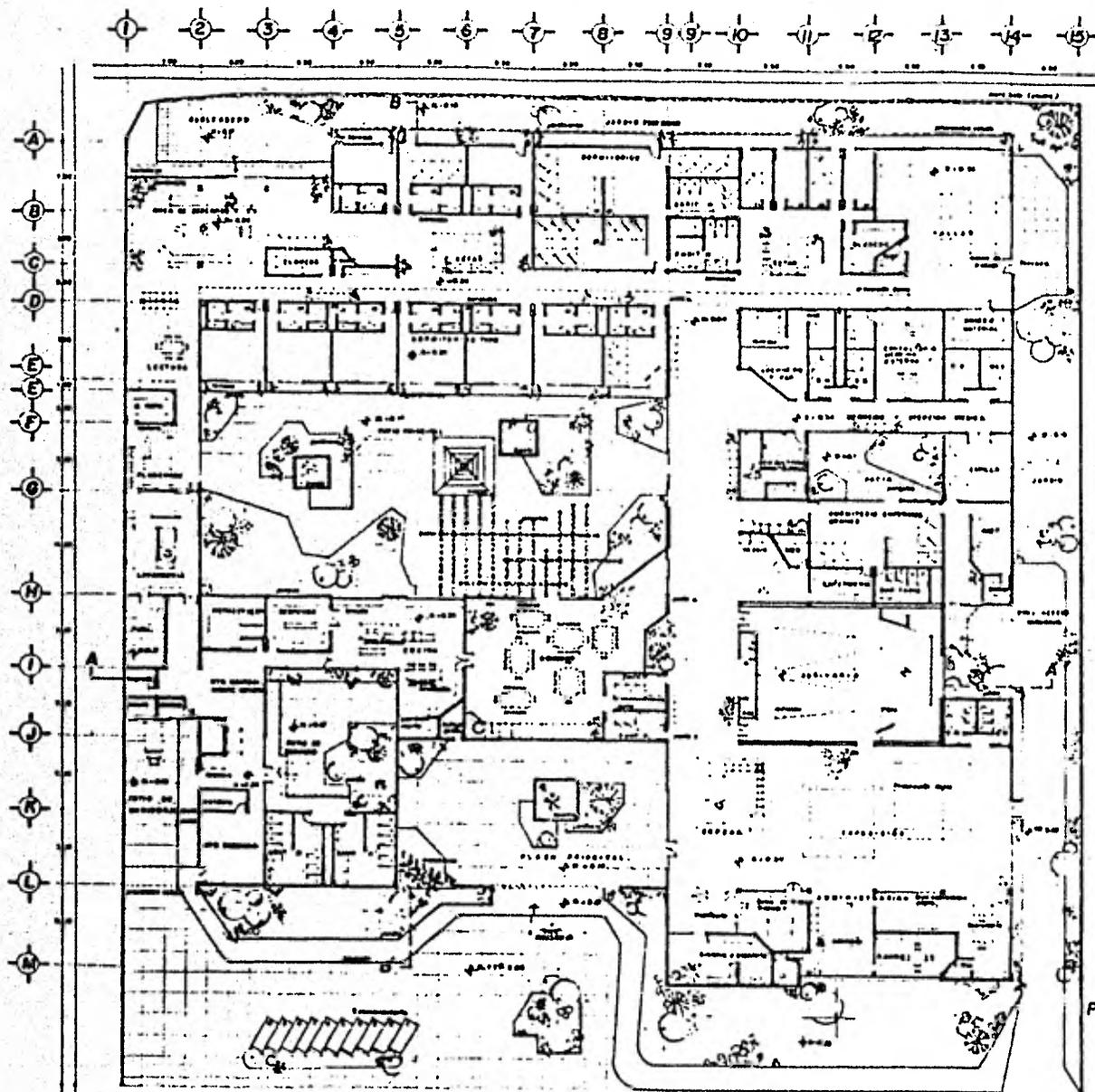
CASA HOGAR PARA ANCIANOS

Tlalpan.
México.
UNAM.

Plano 1

3

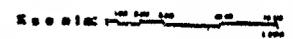
ACULTAD DE ARQUITECTURA TESIS



C. LOCALIZACION

PLANTA ARQUITECTONICA con Junto.

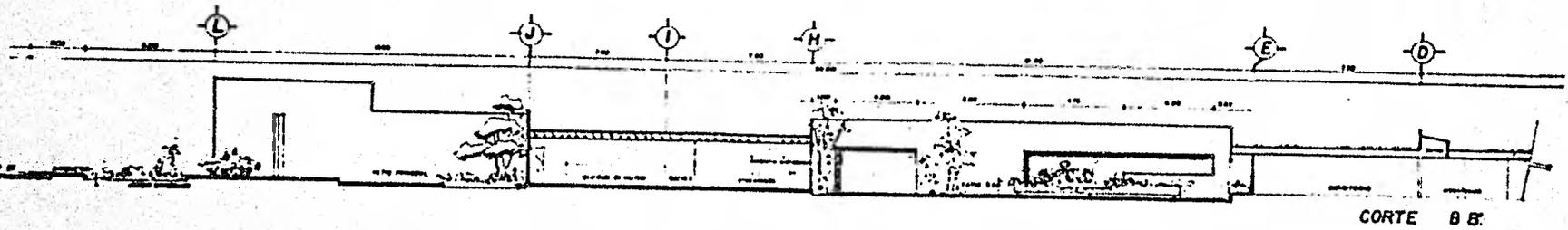
ELBA G. MELGOZA PEREZ



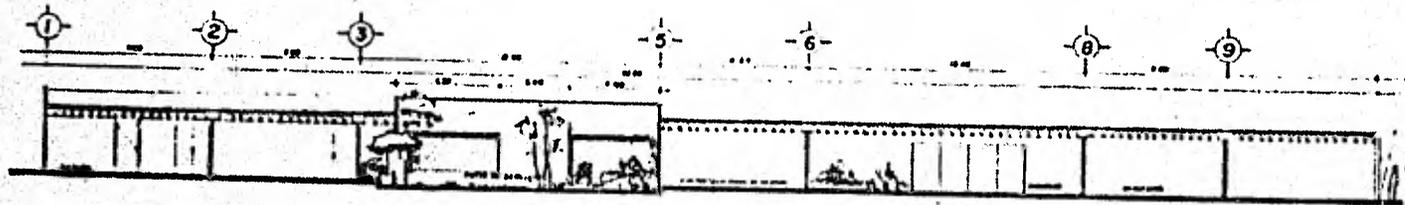
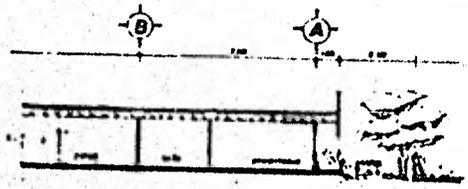
CASA HOGAR PARA ANCIANOS

Tlalpan.
México.
UNAM.

FACULTAD DE ARQUITECTURA TESIS



CORTE B-B



CORTE A-A

ELBA G. MELGOZA PEREZ

Escuela de Arquitectura

CASA HOGAR PARA ANCIANOS

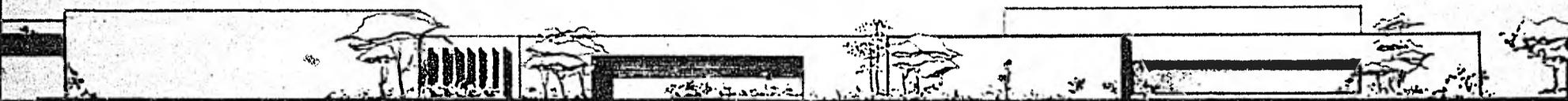
Tlalpan.
México.
UNAM.



ACULTAD DE ARQUITECTURA TESIS UNAM



FACHADA POSTERIOR.



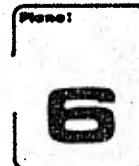
FACHADA PRINCIPAL.

ELBA G. MELGOZA PEREZ

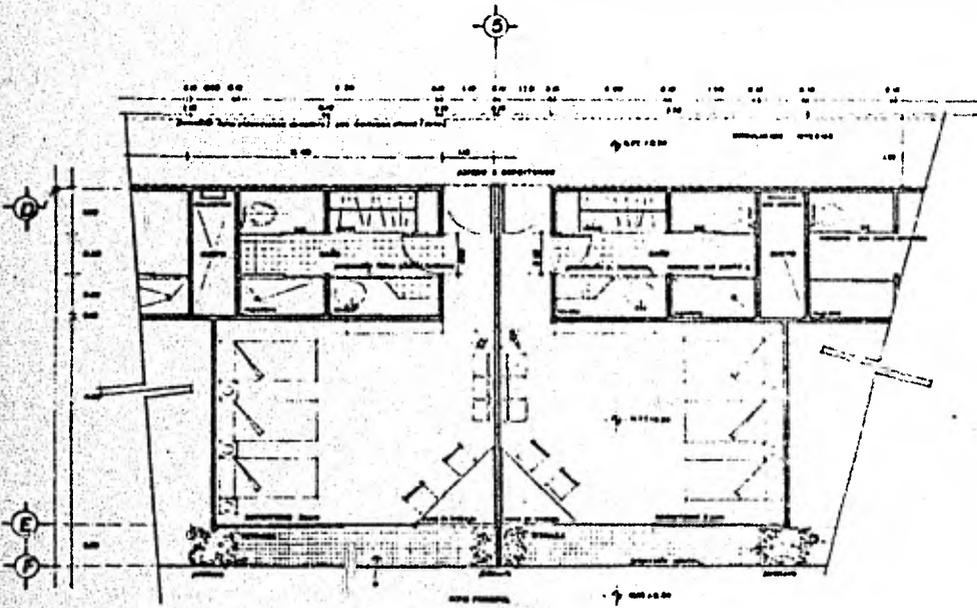
RESISTENCIA

CASA HOGAR PARA ANCIANOS

Tlalpan.
México.



FACULTAD DE ARQUITECTURA TESIS UNAM



PLANTA TIPO DORMITORIOS.



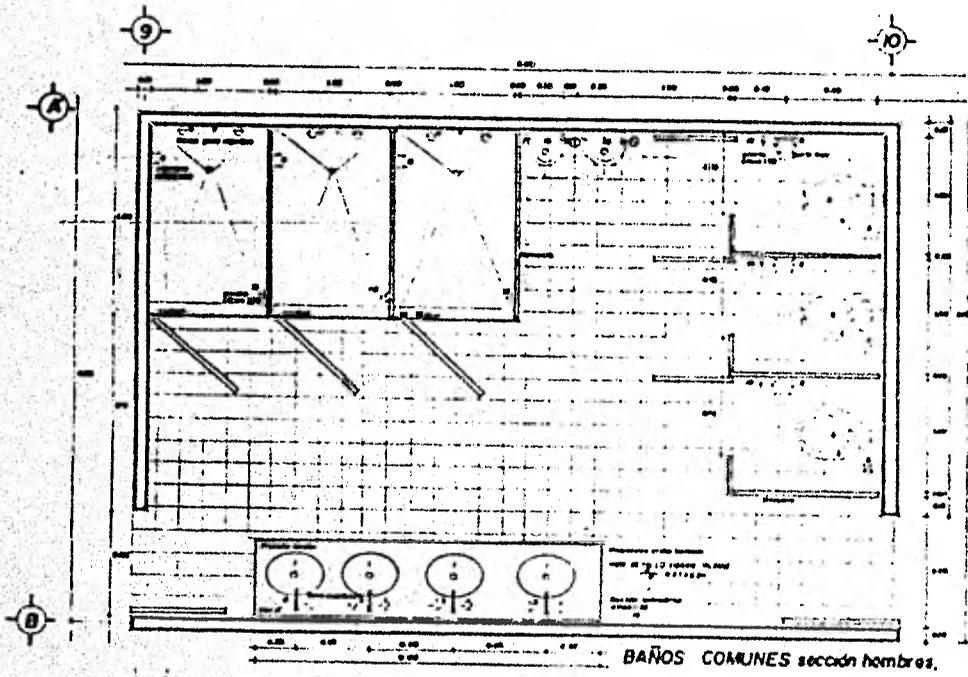
ELBA G. MELGOZA PEREZ

Phone: 8

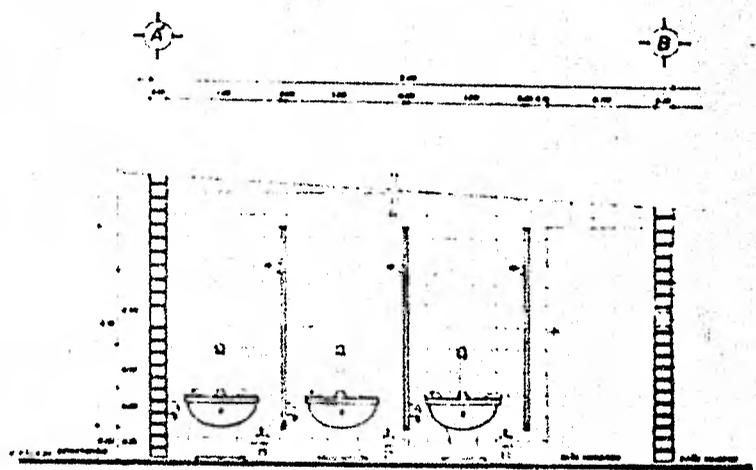
CASA HOGAR PARA ANCIANOS

Tlalpan.
México.
U N A M.

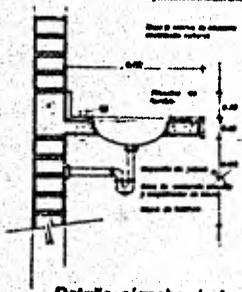
FACULTAD DE ARQUITECTURA TESIS



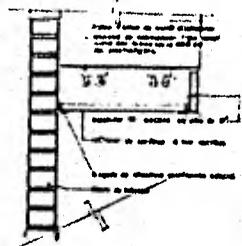
BAÑOS COMUNES sección hombres.



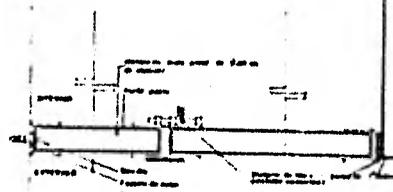
CORTE.



Detalle plancha de lavabo.



Detalle falso plafón.



Detalle mamparas.

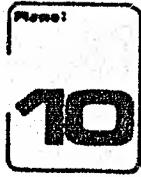
- Muebles y accesorios.**
- 1. 1 lavabo tipo... (unreadable)
 - 2. 1 espejo... (unreadable)
 - 3. 1 estante... (unreadable)
 - 4. 1 silla... (unreadable)
 - 5. 1 banco... (unreadable)
 - 6. 1 silla... (unreadable)
 - 7. 1 silla... (unreadable)
 - 8. 1 silla... (unreadable)
 - 9. 1 silla... (unreadable)
 - 10. 1 silla... (unreadable)
 - 11. 1 silla... (unreadable)
 - 12. 1 silla... (unreadable)
 - 13. 1 silla... (unreadable)
 - 14. 1 silla... (unreadable)
 - 15. 1 silla... (unreadable)
 - 16. 1 silla... (unreadable)
 - 17. 1 silla... (unreadable)
 - 18. 1 silla... (unreadable)
 - 19. 1 silla... (unreadable)
 - 20. 1 silla... (unreadable)

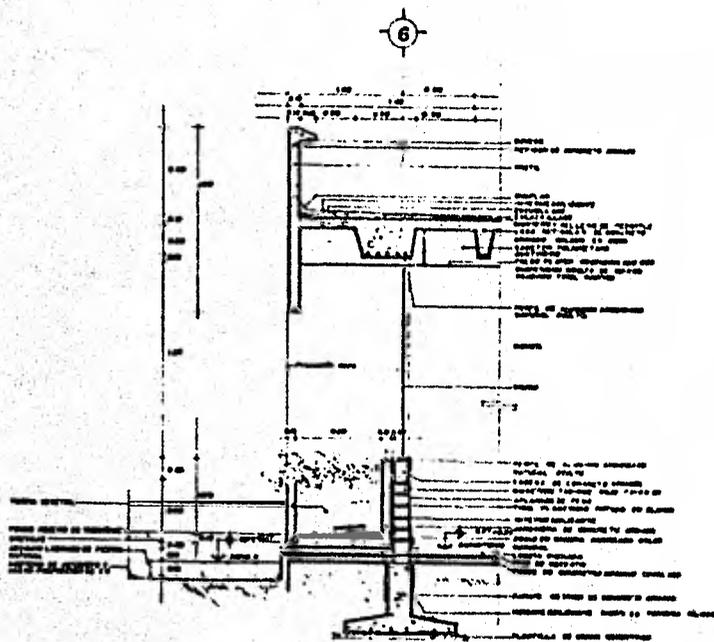
ELBA G. MELGOZA PEREZ

Escala 1:10

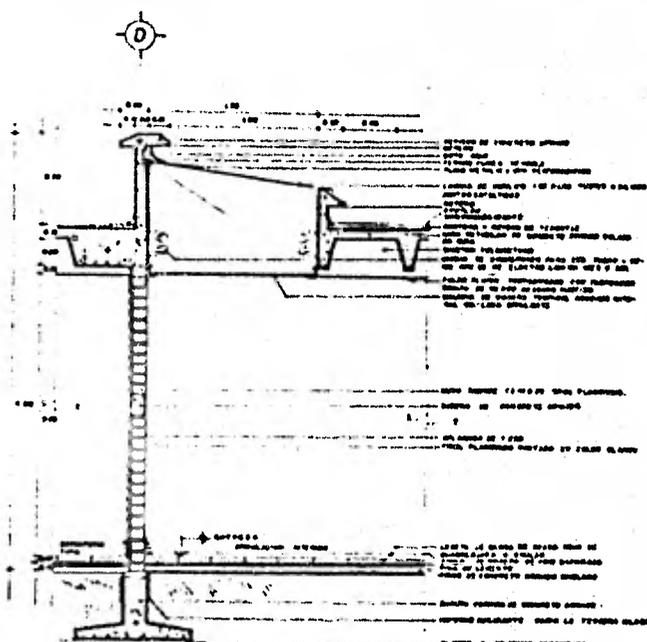
CASA HOGAR PARA ANCIANOS

Tlalpan, México.
UNAM.





CORTE POR FACHADA-1.



CORTE POR FACHADA-2.

ELBA G. MELGOZA PEREZ

Folio:

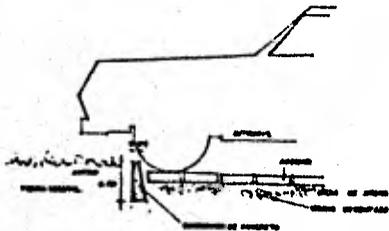
Escala: 1/20

CASA HOGAR PARA ANCIANOS

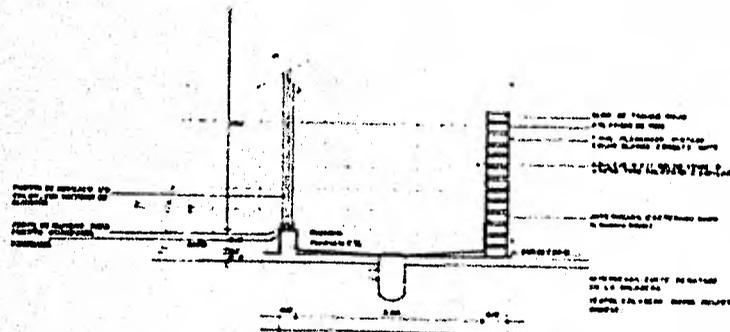
Tlalpan.
México.

11

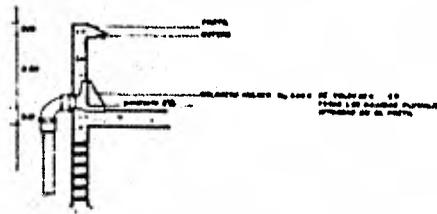
FACULTAD DE ARQUITECTURA TESIS UNAM



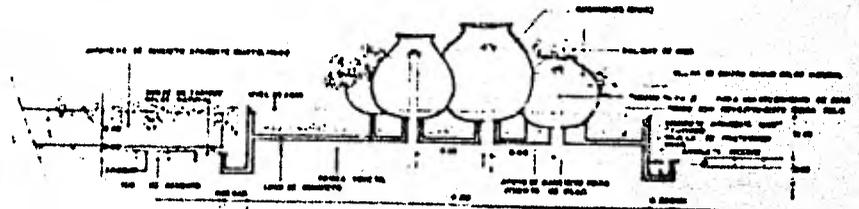
DETALLE GUARNICION ESTACIONAMIENTO



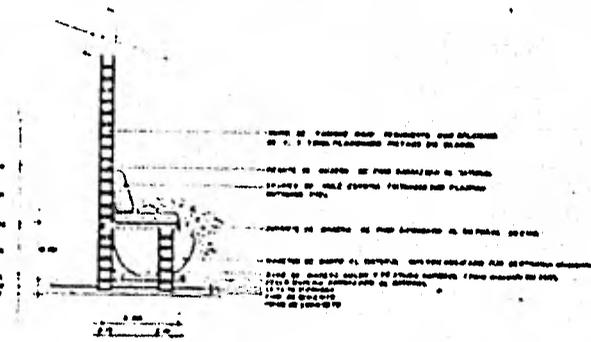
DETALLE REGADERA DORMITORIO TIPO



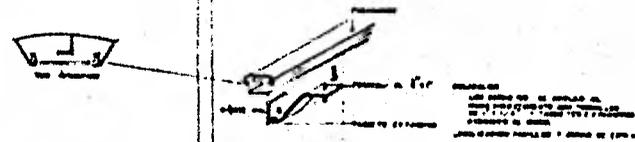
DETALLE BAJADA PLUVIAL



DETALLE FUENTE PLAZA PRINCIPAL



DETALLE ASIENTO PASILLO



DETALLE BARANDAL

ELBA G. MELGOZA PEREZ

Escuela de Arquitectura

CASA HOGAR PARA ANCIANOS Tlalpan, México. U N A M.