

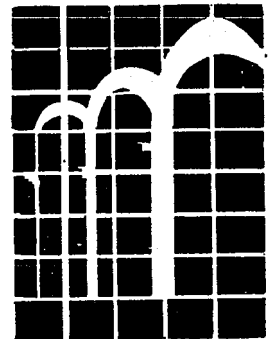
2ej
229

EXAMEN PROFESIONAL
LAURA NAVARRO ALVAREZ
RAMON ARTURO MAGAÑA CORREA

"CENTRO DE CAPACITACION TECNICA Y APOYO CULTURAL"

FACULTAD DE ARQUITECTURA
A U T O G O B I E R N O

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEXICO



1986



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 está 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

* INTRODUCCION	1
* ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA MERCED	2
* ANTECEDENTES FISICOS DE LA MERCED	7
* SITUACION ACTUAL DE LA ZONA	11
* OBJETIVOS Y POLITICAS	26
* PROPUESTA GENERAL	29
* PROPUESTA PARTICULAR	31
* MARCO TEORICO	33
* CONCEPTO ARQUITECTONICO	38
* PROGRAMA ARQUITECTONICO	40
* DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO	44
* EL PROYECTO	47
* BIBLIOGRAFIA	61

INTRODUCCION

El llamado "Centro Histórico de la ciudad de México" lo es más que en un sentido, no solo por la traza urbana, los edificios y sus viejas piedras, sino por la función histórica de la ciudad-plaza, de la ciudad-mercado.

En la zona de la Merced, el patrimonio no lo constituyen únicamente los edificios y las calles, también las actividades que en ellos realizan, la población que allí vive en forma permanente y la que solo pasa parte de su vida; es el espacio físico y la función de sus ocupantes quien le han dado a lo largo de varios siglos lo que le concede el valor histórico.

Pero el mismo funcionamiento económico de la ciudad actual ha llevado a que distintas funciones compitan por el control del espacio central, destruyendo en consecuencia el ambiente conformado a lo largo de los años. El patrimonio histórico, será efectivamente rescatado y protegido cuando los que conviven diariamente con él, lo aprecien como suyos y no como objeto de la admiración mercantilizada de forasteros.

Plantear como futuro del barrio, como también de la ciudad central en su conjunto, un espacio plurifuncional, en donde coexistan el uso habitacional, comercial, cultural, educativo y recreativo con distintos niveles de valor de uso y de rentabilidad, representa para nosotros revitalizar (devolver la vida) un espacio urbano tan importante en la historia de nuestra ciudad, como es el barrio de la Merced.

ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA MERCED

La Ciudad de México se fundó sobre un islote, el medio-físico que determinó las condiciones de desarrollo de la -- ciudad, aportó un carácter peculiar a su urbanismo, las calles eran canales con caminos de tierra a los lados, las embarcaciones constituían el medio de transporte más eficaz y el comercio representaba un factor importante en la economía teniendo su sede en el gran mercado de Tlatelolco, pero su actividad comercial quedo limitada al abastecimiento de la población indígena. El centro de la vida comercial de la capital de la Nueva España se identifica con la Plaza Central.

Precisamente en el punto donde el canal de la viga tuerce su recorrido hacia el poniente (actual esquina de Roldán y Corregidora) se construyó dentro del perímetro del barrio conocido como la Merced el principal almacén de granos de la ciudad: La Alhóndiga.

El mercado central de alimentos ocupó por más de dos siglos un tianguis en plena plaza mayor, rodeando el edificio El Parian, (mercado de objetos manufacturados nacionales y de importación). A finales del siglo XVIII la venta de productos alimenticios se traslada al mercado del volador (actual edificio de la Suprema Corte de Justicia). La actividad comercial de alimentos se descentralizaba a mercados y tianguis puntuales, pero las bodegas para la recepción y -- posterior distribución de productos se construyen en torno a la alhóndiga y a lo largo del canal.

Las construcciones de la época que aún persisten dan -- testimonio de palacios, edificios religiosos, casonas de comercios en plantas bajas y vivienda en la parte alta o en la

parte posterior.

Durante el siglo pasado el Canal de la Viga sigue cumpliendo su función, por él circulan Trajineras como eficaz sistema de transporte de la época. En 1863, en lo que fuera la iglesia de la Merced se construye un mercado del mismo nombre, ya que dicho mercado resultó de la demolición de la Iglesia y Convento de la Merced, por estar inmediato al canal, que es por donde venían las frutas de tierra caliente y de verduras de Xochimilco, Ixtacalco y Santa Anita. En 1890 se renueva por completo dicho edificio y con tal medida refuerza la actividad comercial y de almacenamiento de la zona; Edificios construídos ex-profeso para tiendas-bodegas-vivienda de comerciantes, viviendas de alquiler aparecen en la zona que rodea el mercado, el tianguis callejero satura las calles.

La Merced no solo concentra ya el abasto de la ciudad, también la mitad de los comercios en pieles curtidas y lonas como a su vez las tres cuartas partes de los comercios de ropa y la totalidad de rebucerias.

En la década de los treinta y cuarenta del presente siglo, la zona de la merced experimenta cambios fundamentales, que afectan su fisonomía urbana y aceleran su proceso de deterioro físico, se manifiesta la especialidad de productos agrícolas por calles, aparte se forma un monopolio que concentra toda la mercancía que se mueve en la zona.

En estos años cuando la migración masiva de inmigrantes extranjeros de origen árabe, israelí y libaneses especializa dos en el comercio de las telas y ropa, refuerzan el carác -

ter de las actividades terciarias por otra parte de la población del país que emigran a la capital mismos que son absorbidos por el sector terciario-servicios, es así como en este período se consolida y crea la actual base económica del comercio de productos perecederos de la ciudad.

Es esta época donde se puede hablar del mayor auge económico de la zona circundante al viejo mercado.. Por este período se abrió la avenida de anillo de Circunvalación como parte de una obra de vialidad más ambiciosa, edificios construidos a lo largo de ella exclusivamente para bodegas, - - otros fueron construidos para bodegas en planta baja y departamentos en la parte alta, en forma similar a los del período Porfiriano o Colonial, inician así la ampliación de la zona de abastos hacia el oriente. Involucrado definitivamente los viejos barrios de Santo Tomás, la Candelaria y la Soledad.

El año de 1957 es determinante para la Merced, al construirse el nuevo mercado o mejor dicho, el nuevo sistema de mercados: Nave Mayor, Nave Menor, flores, juguetes, artesanías, dulces, herbolaria, animales, por tal motivo provocan el avance de bodegas hacia el oriente.

En las últimas tres décadas, la zona de la merced comienza a deteriorarse, los medios de transporte que dieron origen y reforzaron el desarrollo de la merced ya no existen. Las calles que forman el tejido vial de la merced se bloquean prácticamente por la carga y descarga de productos durante las horas de trabajo de las bodegas.

El ritmo de expansión espacial es extraordinario ocupa

das por comercios y bodegas de alimentos, creandose un crecimiento anárquico de esta actividad comercial corresponden- III manzanas, donde quedan fuera de control problemas de: ba sura, mantenimiento, hacinamiento, alcoholismo, prostitución- y seguridad con un déficit en el equipamiento y servicios.

Aunado todo ello a la saturación de las vías de comuni- cación por parte de puestos ambulantes, carretillas, cargado res, camiones de carga y los mismos marchantes que hacían -- del lugar una zona intransitable.

Toda esta problemática repercutía en la calidad de ser- vicios del comercio y en la vida social que se encuentra en- su radio y sobre todo tiene influencia determinante.

Durante los setentas se llevan a cabo diversas medidas- de renovación urbana sobre la zona o en relación directa con ella.

Se desalojan vecindades en el barrio de la Soledad y -- Candelaria.

Se construye un conjunto habitacional sobre los terre- nos de una antigua fábrica de conservas (Clemente Jaques).

Se trasladan las terminales de autobuses foráneos a las centrales Norte, Oriente, Poniente, Sur. Se reubican algunas de las terminales de autobuses suburbanos.

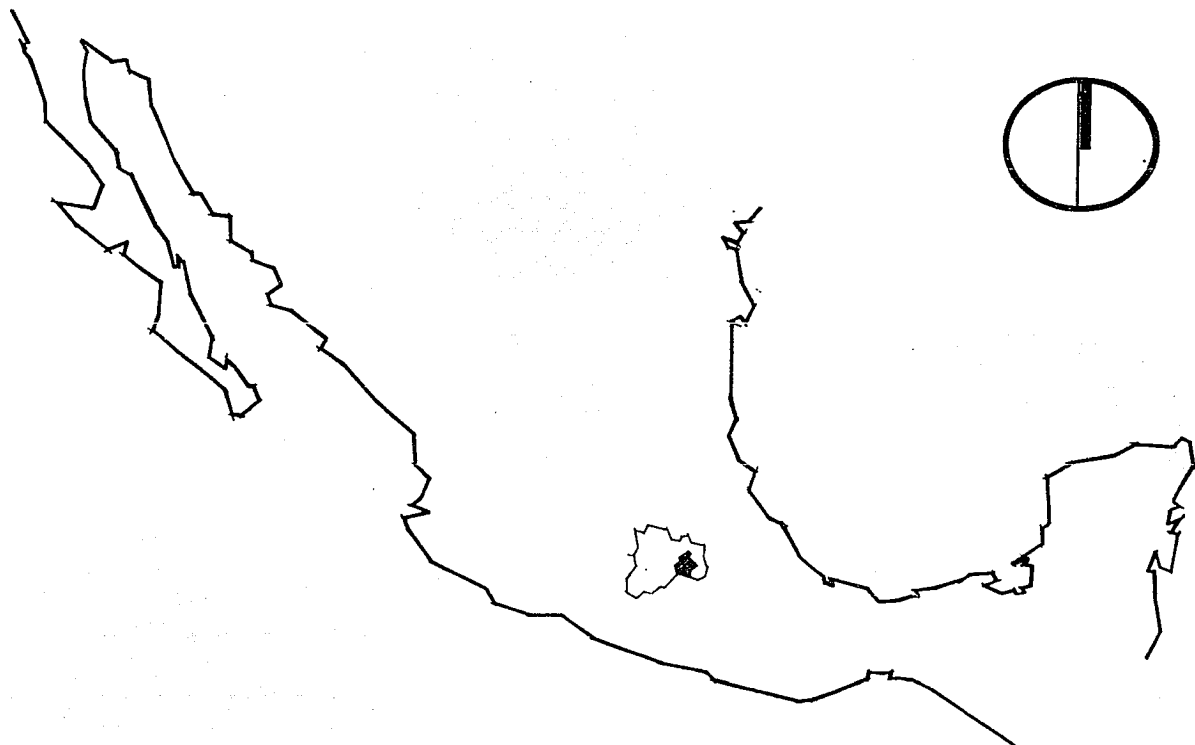
Se construye los ejes viales Anillo de Circunvalación y Morazán.

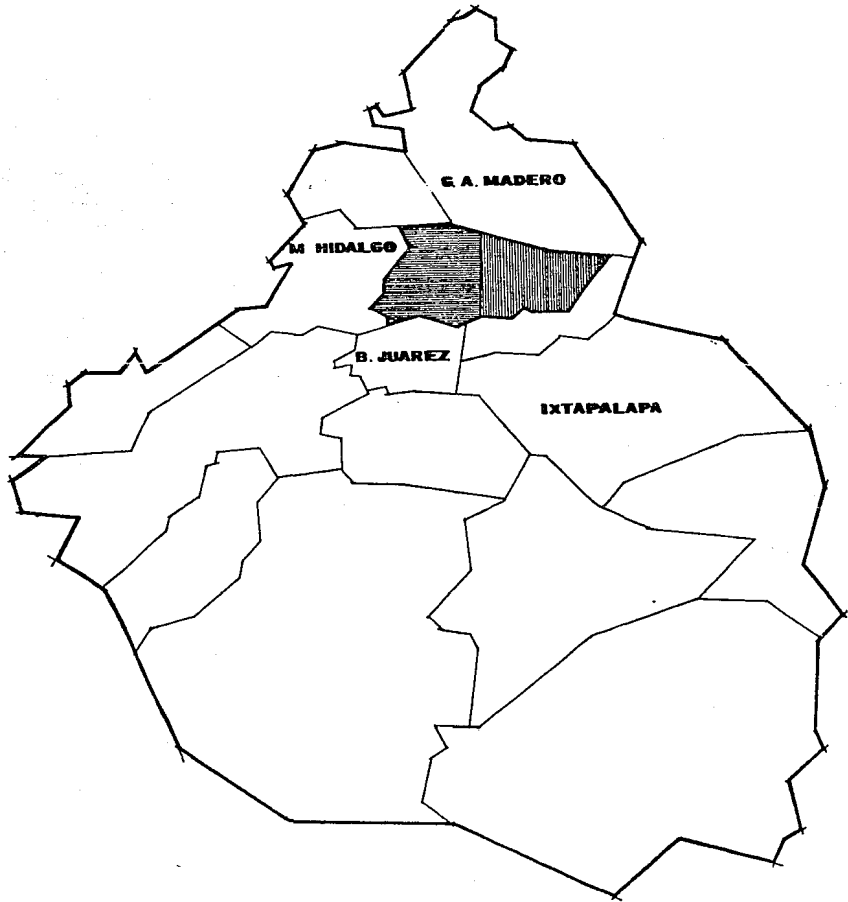
Se inician los trabajos del Templo Mayor.

Se inician los trabajos del proyecto Centro Histórico.

Se inician los trabajos de la central de abastos reubi- cándola en la delegación Ixtapalapa.

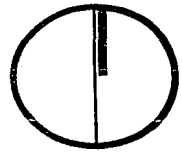
La importancia de las actividades económicas y las repercusiones de la obra de renovación, desplazan significativamente a la población residente, la cual se reduce en forma considerable y los espacios de habitación vacíos son llenados rápidamente por las actividades dominantes. Con la intención de recuperar el control de esta actividad comercial, para poder administrar y planear su crecimiento adecuadamente por una parte, y por la otra poder rescatar el patrimonio -- histórico-arquitectónico y la salud socio-económica de la zona de la merced de la desintegración, la anarquía y el deterioro, y primordialmente hacer redituable una zona devaluada donde se había invertido ya gran cantidad de recursos de infraestructura y servicios. A fines de 1982 se inaugura la -- Nueva Central de Abastos de la ciudad en la delegación de Ix tapalapa.

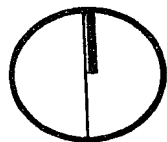
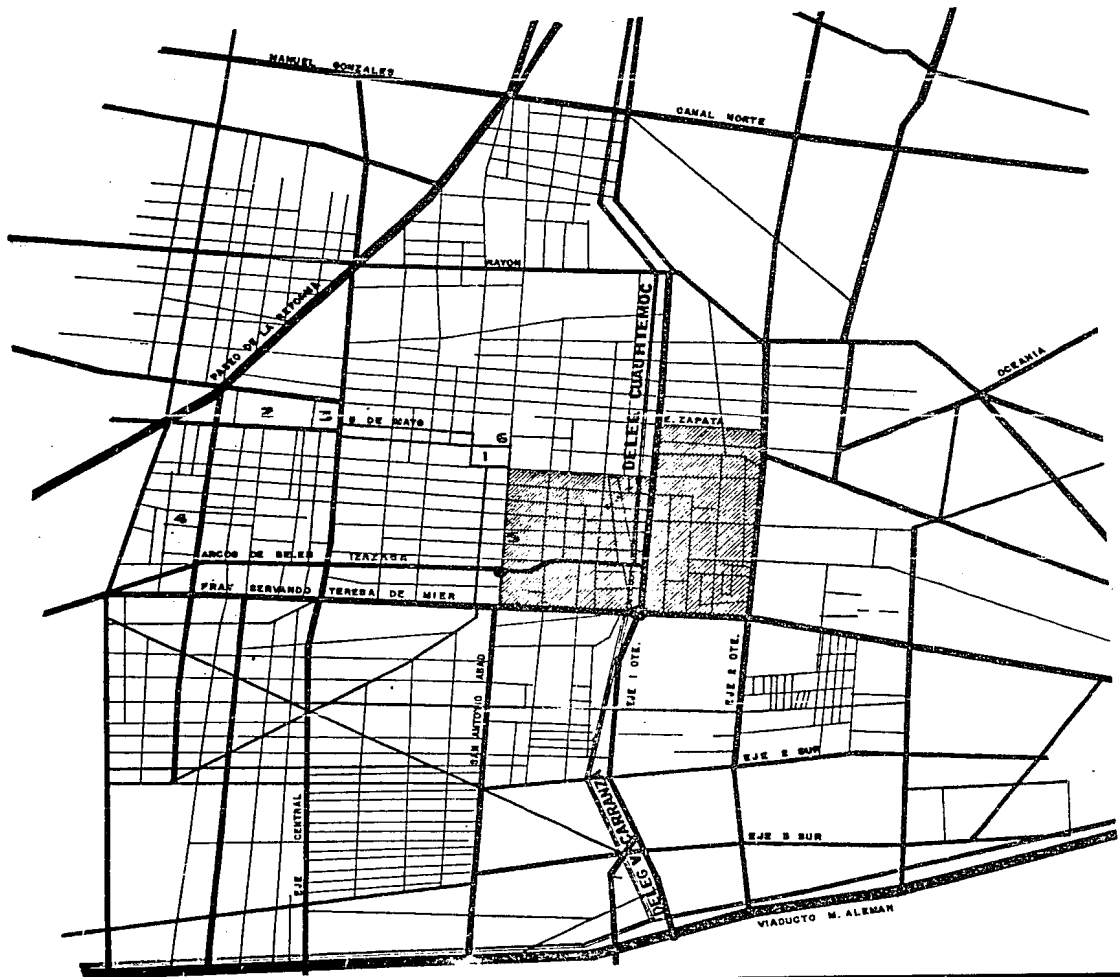




 DELEGACION CUAUHEMOC

 DELEGACION V. CARRANZA





- 1 PLAZA DE LA CONSTITUCION
- 2 ALAMEDA
- 3 BELLAS ARTES
- 4 CIUDADELA
- 5 MUSEO DE LA CD. DE MEXICO
- 6 TEMPLO MAYOR



ANTECEDENTES FISICOS DE LA MERCED

La zona de la merced se encuentra geograficamente a:

19' 25' LATITUD NORTE.

99' 15' LONGITUD OESTE del Meridiano de Greenwich.

2,393 Metros sobre el nivel del mar.

Se localiza en el primer cuadro de la ciudad de México, formando parte del denominado Cerco Historico, ocupando dentro de este un 25% aproximadamente.

De acuerdo con la división Política-Administrativa que rige la ciudad, se encuentra ubicada dentro de dos delegaciones: La Delegación Venustiano Carranza, y la Delegación ---- Cuauhtémoc.

Los limites propuestos para el plan de mejoramiento son los siguientes:

- Al Norte Corregidora Joséfa Ortiz de Domínguez y Emiliano Zapata.
- Al Sur Av. Fray Servando Teresa de Mier, desde Av. Morazan hasta Av. Pino Suárez.
- Al Oriente Av. Francisco Morazan desde la calle Emiliano Zapata hasta Av. Fray Servando Teresa de Mier.
- Al Poniente Av. Pino Suárez desde Corregidora hasta Av. -- Fray Servando Teresa de Mier.

SITUACION ACTUAL DE LA ZONA

El traslado de las bodegas a la Nueva Central de Abastos, no solamente a creado un vacío físico de dimensiones -- desconocidas en la historia reciente de las transformaciones del Centro de la Ciudad. Su impacto sobre la estructura económica de la Merced resulta muy importante para el futuro -- del barrio.

La eliminación del comercio primario de abasto dejó la zona prácticamente muerta y afectó seriamente a las actividades comerciales y de servicios en todo su alrededor.

Existen en el barrio gran número de actividades comerciales y de servicios cuya clientela dependía del comercio de abasto. Así mismo muchas actividades económicas se desarrollaron en el pasado en fuerte dependencia con la actividad de las bodegas aprovechando el gran volumen de clientela que éste comercio atraía. Con la desaparición de las bodegas la mayor parte de estos establecimientos sufrieron una baja drástica en su actividad.

El mismo comercio especializado que domina la estructura económica espacial del sector nor-oriente del barrio, recibió impactos negativos del traslado de las bodegas. Este comercio se había consolidado a partir de la estructura de ventas caracterizada por su versatilidad.

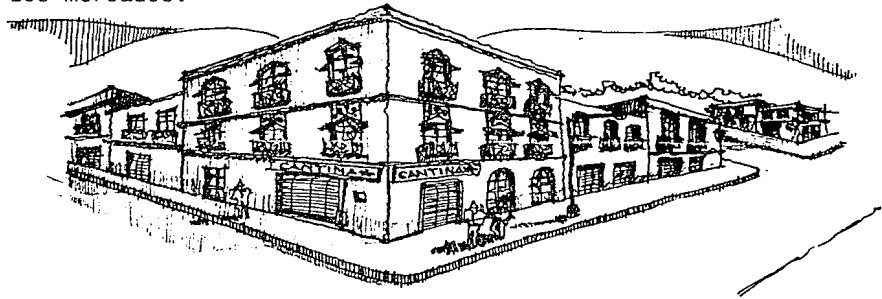
Todos estos impactos fueron reforzados tanto por el cierre de las calles mediante zanjas, que tenían como finalidad la de impedir el regreso de los bodegueros pero a su vez perjudicaron el comercio especializado, así como también afectaron, las obras del Centro Histórico.

En suma, el desalojo de los mayoristas de productos pe-

recederos de la zona de la Merced, ha originado una serie de impactos en cadena que atañen a casi todas las actividades - económicas y que empezaron a generar una reestructuración - del espacio.

Para los habitantes del barrio, el desalojo de las bodegas, significó para muchos la pérdida de su fuente de trabajo, muchos no encontraron en la nueva central de abastos empleo, parte de ellos perdieron además su vivienda, si así podemos llamar a los cuartos que rentaban los bodegueros en -- los pisos deteriorados e insalubres arriba de sus bodegas.

Muchos buscaron en el comercio callejero de la zona, -- una nueva actividad. El vacío dejado en el barrio y el cambio de sitio de la nueva central de abastos provocó una gran concentración de comerciantes ambulantes. En las inmediaciones de las Naves Mayor y Menor de la Merced que buscaron articularse nuevamente con los comerciantes al medio mayoreo de los mercados.



Por tales motivos, hemos elaborado un diagnóstico pre--

sentando el estado actual de la Zona de la Merced y su Infraestructura:

El diagnóstico que hemos elaborado lo hemos enumerado de la siguiente manera:

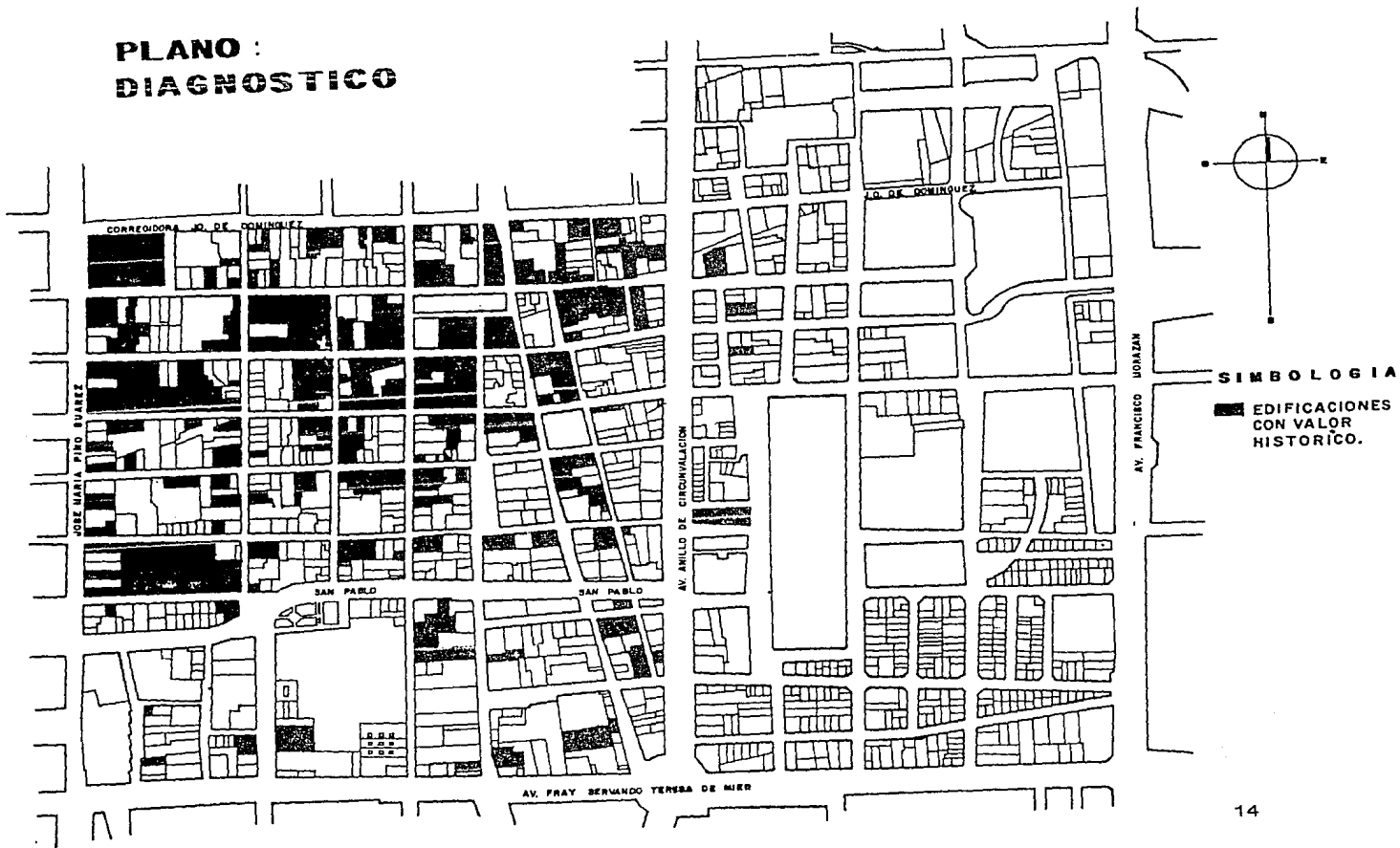
1) Edificaciones con Valor Histórico. Las edificaciones de Patrimonio Histórico y Arquitectónico que se procura conservar y restaurar, ya que presentan características representativas en el contexto que lo rodea.

2) Lugares característicos y de elevado interés visual-arquitectónico en los cuales se puede observar el estilo de la época, Plazas, Plazoletas, Fachadas, Perspectivas, con carácter y relevancia que deben ser rescatados para darles el valor que les corresponde.

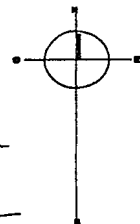
3) Atracción Comercial. La zona ha sido por mucho tiempo de carácter comercial, habiendo sufrido cambios radicales en su estructura debido al traslado de la Central de Abastos a la Delegación Ixtapalapa.

4) Atracción Recreativa. Un lugar tan lleno de posibilidades se ve marginado a unos pocos lugares para la recreación y esparcimiento de los habitantes que en él habitan y que pudieren concurrir a él.

PLANO : DIAGNOSTICO



PLANO : DIAGNOSTICO



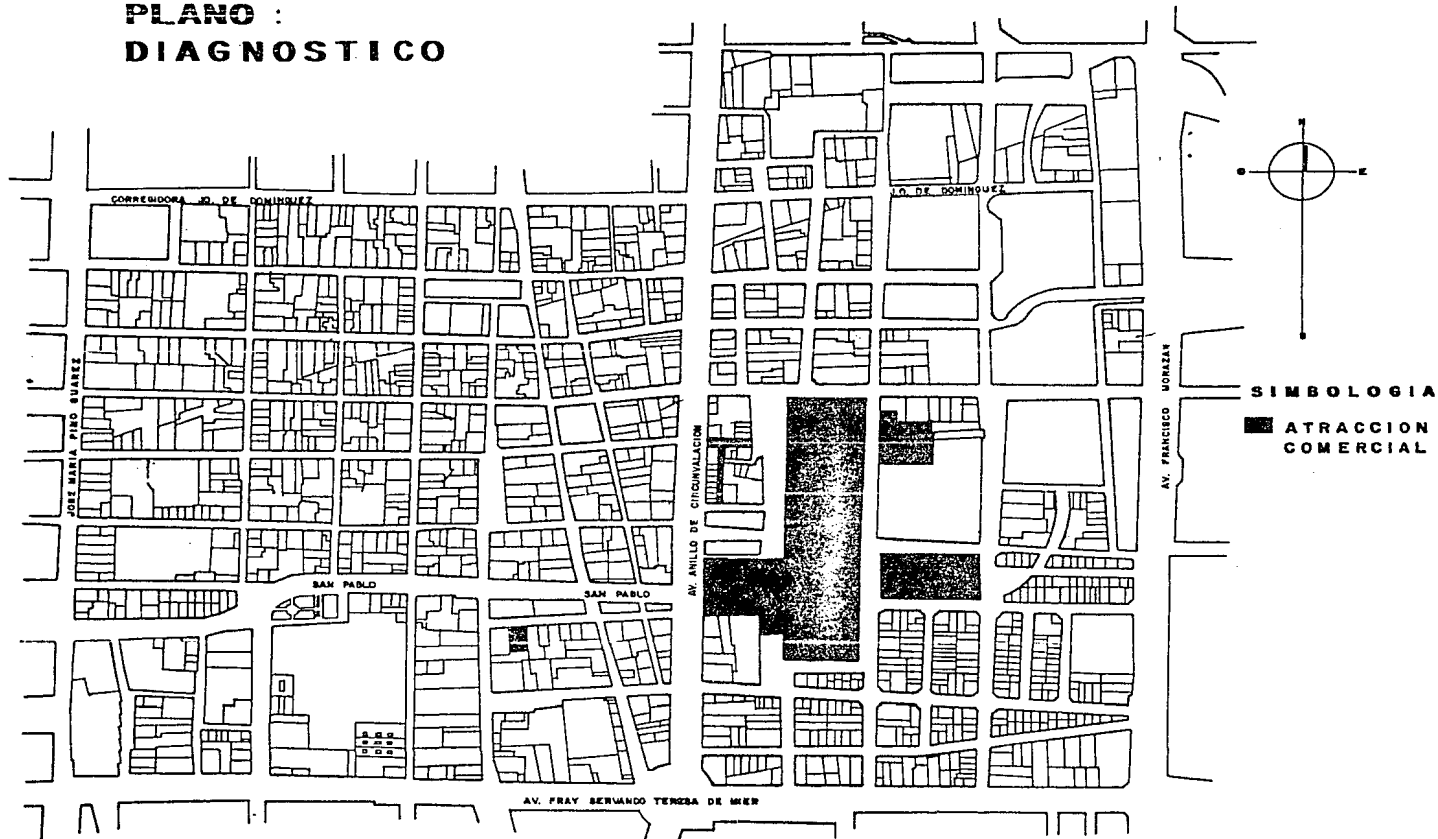
SIMBOLOGIA

■ ELEVADO INTERES
VISUAL Y ARQ.

PLANO : DIAGNOSTICO



PLANO : DIAGNOSTICO



Esta zona, pese a sus posibilidades se ve más deteriorada por la deficiencia en el área de servicios públicos (recolección de basura, vigilancia, alumbrado, etc), que trae consigo el problema de insalubridad y problemas sociales: Alcohólico, Prostitución, Vandalismo y Drogadicción. Esto aunado con los problemas de infraestructura afectan radicalmente la zona:

1) Alumbrado Público. La falta de vigilancia y la falta de iluminación en las calles, propicia el desenvolvimiento de acciones de los pobladores en deterioro del lugar.

2) Electricidad. El cableado subterráneo se ha visto -- gravemente afectado por la invasión de roedores y carencia de mantenimiento de este servicio.

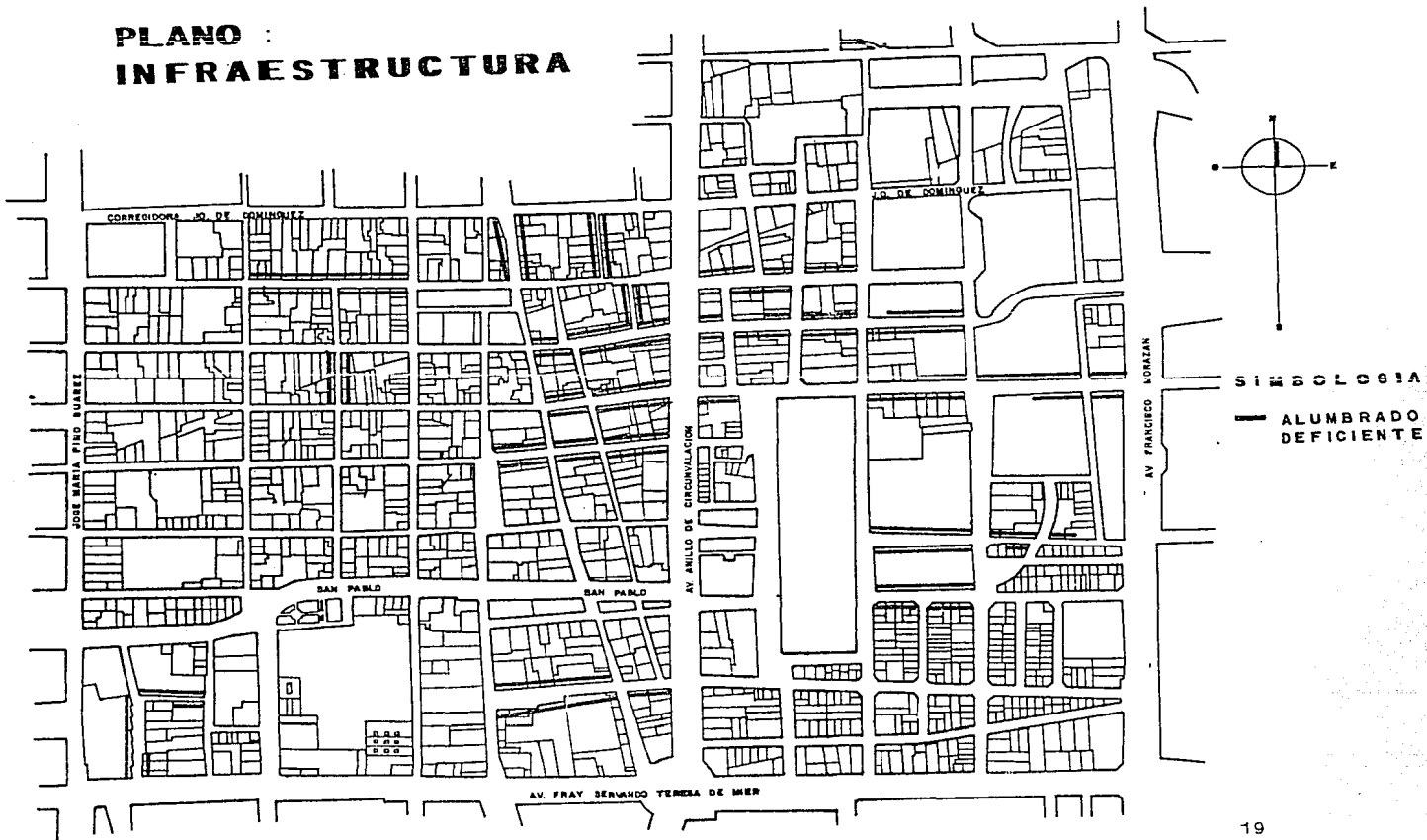
3) Pavimentos y espacios públicos. El deterioro de sus calles a nivel peatonal y vehicular en general, debido al poco cuidado que se ha tenido sobre ellas, la apertura de zanjas, levantamiento de guarniciones y las banquetas tratando de evitar el paso de los vehículos (1), han dado como resultado el estado de las calles.

4) Líneas de Agua Potable y Drenaje. El exceso de basura, y el crecimiento desmedido de roedores que se alojan en sitios ocultos, como son los drenajes han deteriorado por -- completo las redes de agua potable y de drenaje.

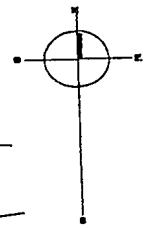
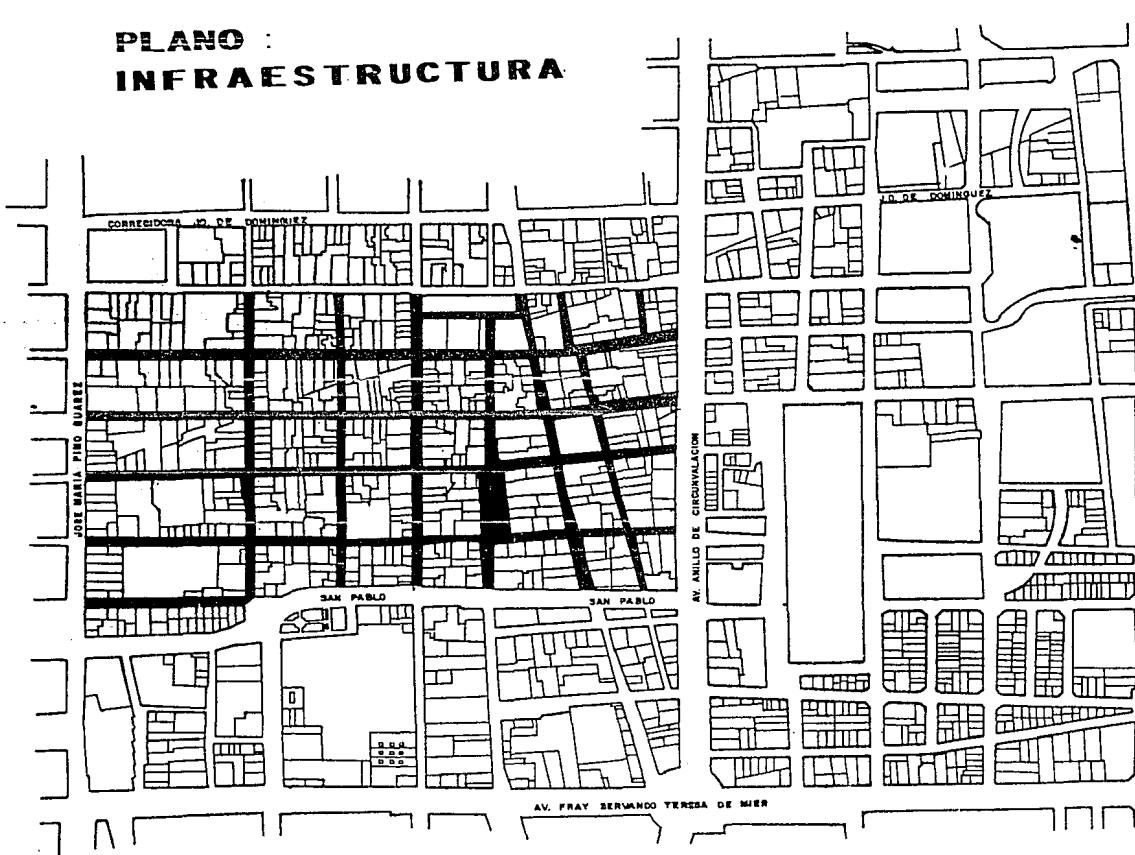
Aspectos Demográficos:

Se estima una Población aproximada de 32,591 Hab. con una densidad de 242 Hab/Km², observándose en esta cifra una reducción debido al cambio de usos del suelo, pero a pesar de esto, la demanda habitacional es un problema relevante debido al alto nivel de edificaciones que por deterioro y/o --

PLANO : INFRAESTRUCTURA



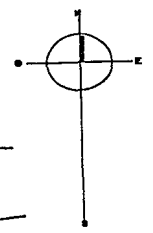
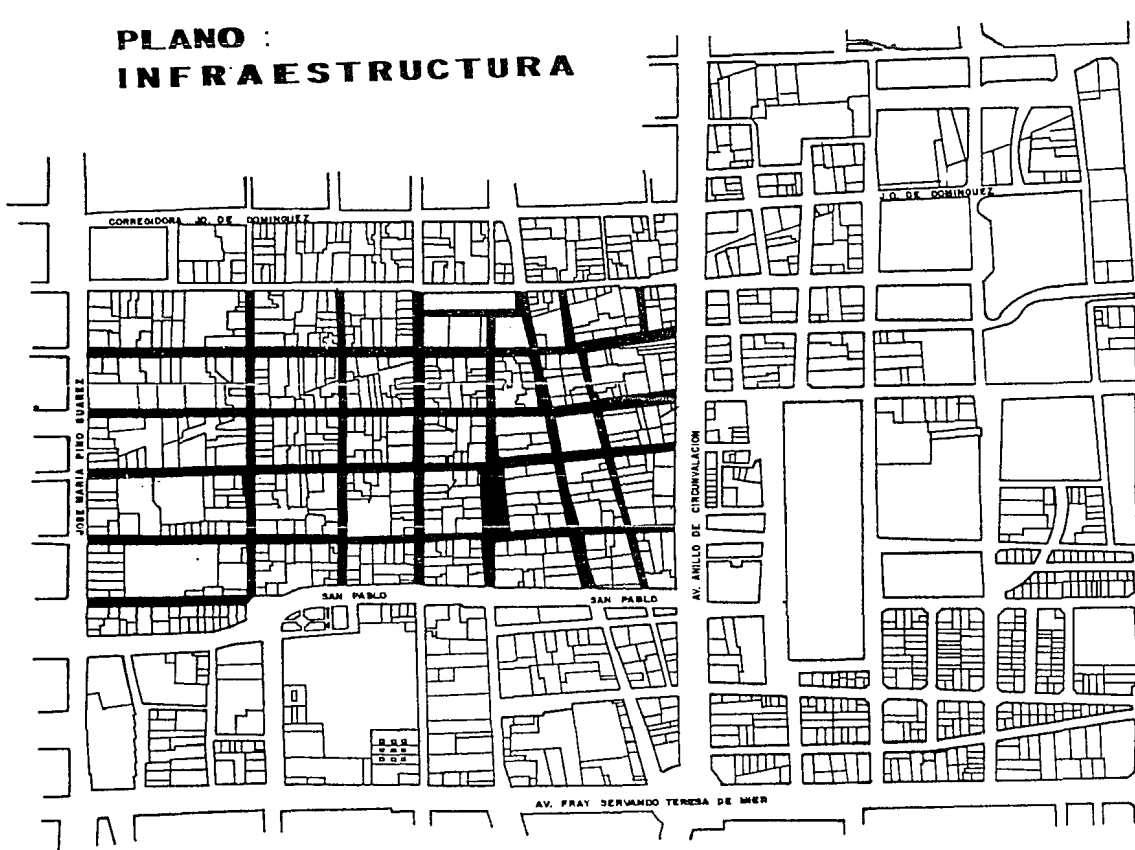
PLANO : INFRAESTRUCTURA




SIMBOLOGIA

■ ELECTRICIDAD
(CABLEADO SUB-
TERRANEO DEFI-
CIENTE).

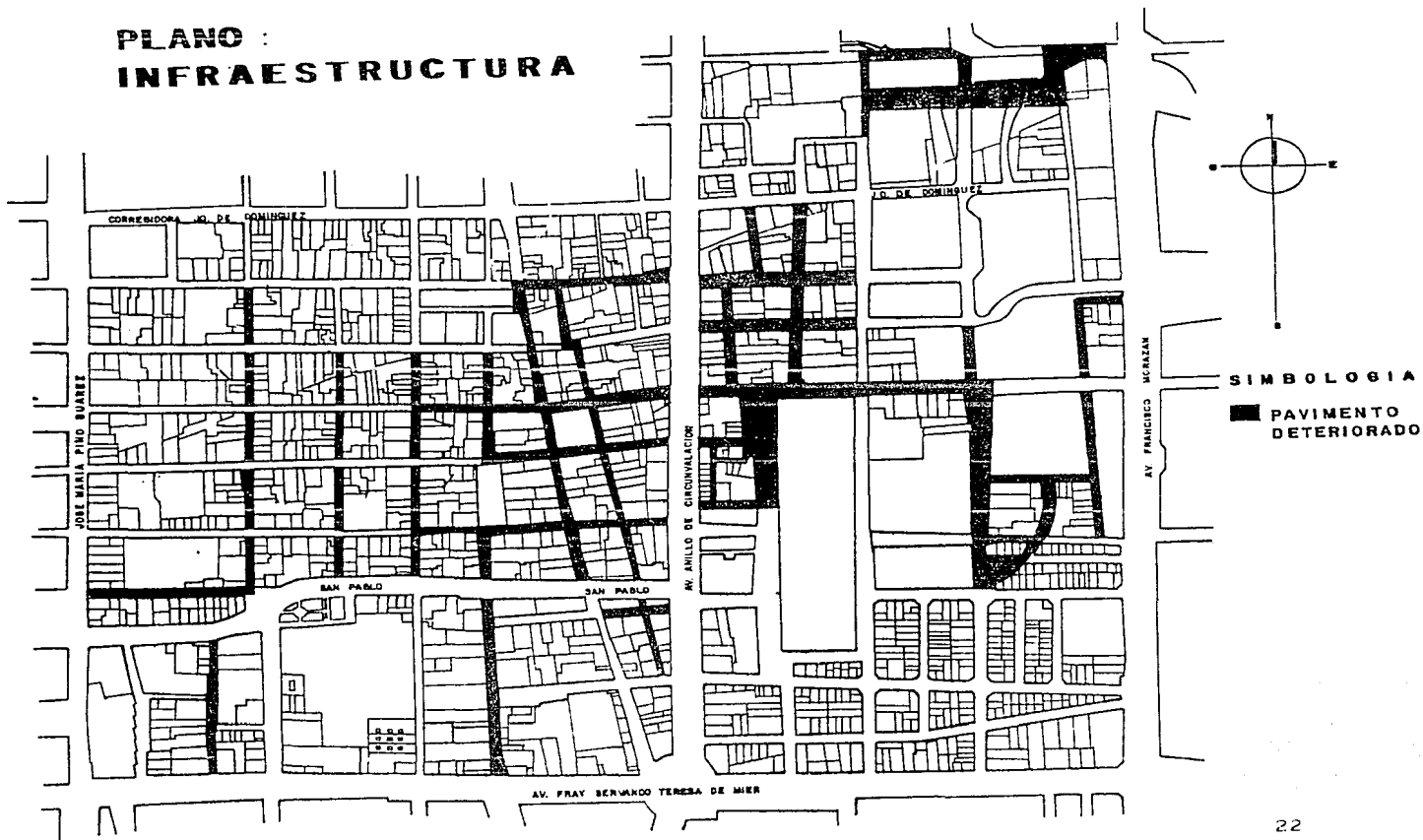
PLANO : INFRAESTRUCTURA



SIMBOLOGIA

 LINEAS DE
AGUA POTABLE
Y DRENAJE
DEFICIENTES.

PLANO : INFRAESTRUCTURA



uso inadecuado ha dado como consecuencia problemas también - de hacinamiento e insalubridad.

En base a estadísticas se observa que la población que radica sobre la zona es primordialmente joven fructuando entre - los 18 y 25 años de edad.

Usos del suelo:

Mixto: se ve dentro del barrio una combinación muy ---- arraigada entre vivienda y usos de diferentes indoles: Industria, Bodegas, Comercios y Servicios dandose una gama de combinaciones en el uso del suelo como son:

Comercial:

Las actividades comerciales corresponden a un 42.59% -- del total.

Habitacional:

Superficie ocupada en un 34.39% de la superficie total- encontrandose concentrada y sin combinación alguna solo una tercera parte del porcentaje.

Industria:

Es basicamente de productos textiles y plásticos ocupan dose un 7.46% del total de la superficie.

Servicio Público:

Corresponde a un 18% al área de la zona.

El espacio urbano de la zona de la Merced esta consti-- tuido por: Edificios abandonados 64.748 mts², que consideran do que la superficie total es de 36.87 Has., podemos obser - var que el uso del suelo esta altamente desperdiciado.

Infraestructura: la zona entera cuenta con todos los -- elementos de la infraestructura urbana, como es el comercio-

de abastos que asciende antes de su renovación a 67 manzanas 931 locales comerciales, divididos estos entre comercio especializado y otros más de productos básicos.

El equipamiento administrativo es bastante importante - ubicándose aquí el Palacio Nacional, la Suprema Corte de Justicia, la Cámara de Diputados, el Departamento del Distrito-Federal y como servicios públicos oficina de telégrafos y corrreos como a su vez 22 bancos.

Salud: Cuenta con el Hospital Juarez de la S.S.A., como también un gran número de consultorios particulares, como -- también una clínica I.M.S.S.

Socio Cultural: la zona cuenta con edificaciones de valor arquitectónico e histórico no obstante muestra un defi - cit en lo referente a éste tipo de equipamiento puesto que - solo cuenta con 1 museo y 15 edificios religiosos.

Recreativo: dos cines, un club deportivo y un centro de deportivo son los únicos elementos de equipamiento de este ge - nero mostrando un fuerte deficit de estos servicios.

Equipamiento educacional: cuenta con escuelas primarias dos escuelas secundarias mostrando un deficit en lo referen - te a enseñanza centros de capacitación post-secundaria.

Para dar una evaluación sobre espacios públicos e ima - gen urbana nos apoyamos en los valores social, ecológico y visual del contexto.

La mayoría de los edificios conservan su forma original - dando un carácter tradicional y típico, construcciones de baja altura, alineación en la banqueta, sin embargo anúncios - publicitarios y otro tanto de edificaciones que no respetan-

el contexto, cambian y merman sus posibilidades y se acentúan aún más en avenidas principales.

Existe un deterioro ambiental, la escasés de espacios -- verdes la alta circulación y su consecuente nivel de ruina y- población afectando seriamente el valor ecológico del lugar.

OBJETIVOS

Y

POLITICAS

El sistema de planeación urbana del Distrito Federal se encuentra estructurado de la siguiente manera:

- Plan General de desarrollo del Distrito Federal.
- Planes parciales delegacionales de desarrollo urbano.
- Programas de barrio.

Dentro de las políticas que atañen a la planificación a la zona de la Merced se encuentran las siguientes:

Por acuerdo presidencial publicado en el diario oficial de la Federación, el ejecutivo federal por medio del diario con fecha viernes 18 de abril de 1980, expide un decreto que declara una zona de monumentos históricos denominada " Centro Histórico de la ciudad de México" dentro del cuál se contempla el proyecto del programa de mejoramiento urbano de la Merced. Elaborado por la Dirección de Planificación del Distrito Federal en 1983, la cuál ha planteado los siguientes - objetivos:

- A) La conservación puntual del patrimonio histórico.
- B) La regeneración de la estructura urbana y habitacional.
- C) El reordenamiento y la revitalización social y económica.
- D) Controlar la expansión urbana del Distrito Federal.
- E) Prever usos y destinos del suelo propiciando fuentes de trabajo.
- F) Erradicar la prostitución, drogadicción, alcoholismo, siendo estos problemas los que han minado la zona.
- G) La reconstrucción y mejoramiento de las calles, alumbrado y áreas verdes.

H) Apoyar tanto técnica como social y culturalmente a los pobladores dotando a la zona de diversos centros de actividades.

I) Reglamentación y vigilancia de la zona.

J) Lograr la permanencia de los residentes mediante la creación y mejoramiento de la vivienda.

En cuanto al planteamiento y mejoramiento para la zona de la Merced, elaborado en equipo por los alumnos del taller 2 AUTOGOBIERNO, hemos deducido y propuesto los siguientes objetivos y políticas:

A) Promover el desarrollo de actividades productivas, aprovechando su estratégica ubicación, permitiendo generar empleos y el desarrollo de la comunidad.

B) Conservar el carácter de usos mixtos.

C) Mejorar las condiciones de habitabilidad promoviendo mejores condiciones de vida, seguridad y salubridad.

D) Aprovechar y regenerar la vivienda popular con el fin de superar el déficit y erradicar el hacinamiento y la insalubridad.

E) Promover la protección y mejor utilización de aquellos edificios que sean patrimonio histórico-arquitectónico.

F) Promover las actividades generadoras de empleo directa e indirectamente, que apoyen el desarrollo de la comunidad.

G) Lograr una zona formalmente atractiva con un amplio género de actividades y servicios que promuevan el interés de residentes y visitantes.

H) Promover la recuperación y fortalecimiento de valores urbanos a través de las características formales y funcionales de la zona.

PROPUESTA GENERAL

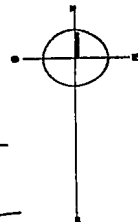
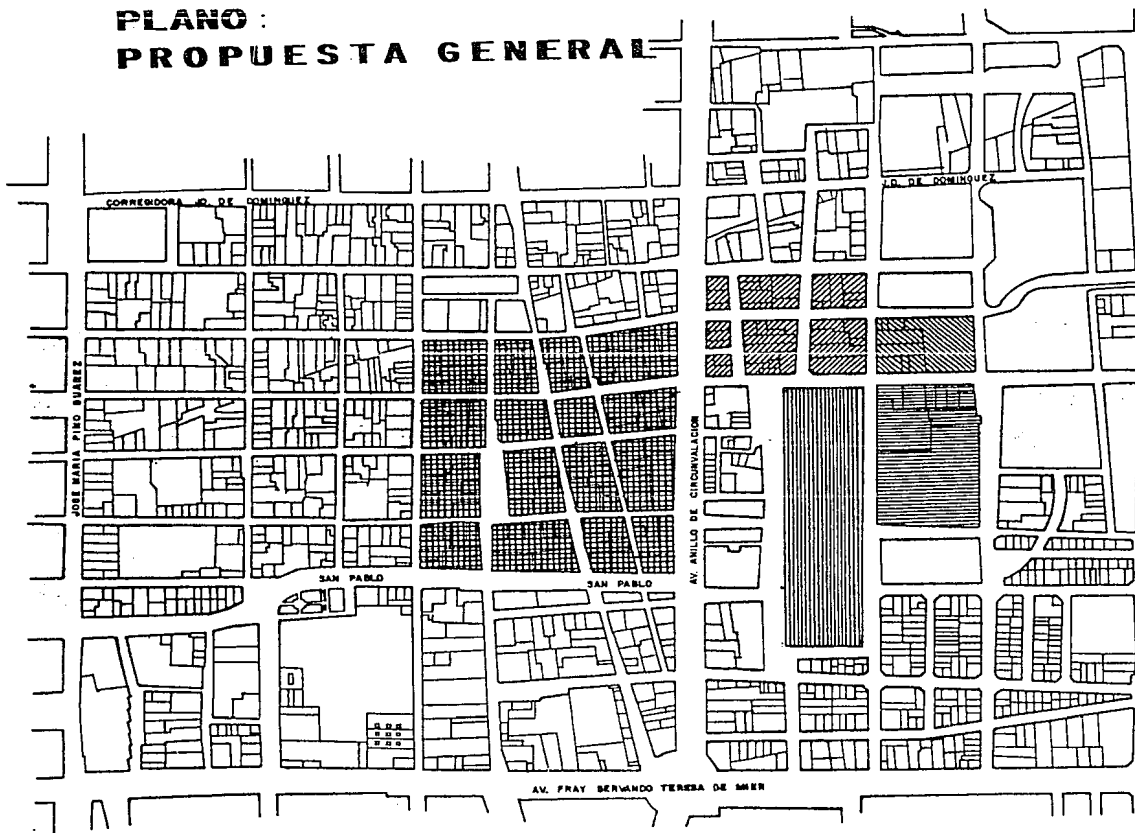
La propuesta del taller 2 de la Facultad de Arquitectura Autogobierno, plantea una reconstrucción de la zona contemplando los siguientes puntos:

Vivienda, vialidad, comercio, educación, cultura, recreación y salud.






Presentamos un proyecto de un centro cultural educativo, recreativo y turístico que de lugar a la inversión y contribuya a fomentar la habitabilidad de la zona. Siendo el "Centro de Capacitación Técnica y Apoyo Cultural" parte del proyecto y tema del presente trabajo; la propuesta general que proponemos tiene como objetivos primordiales:

- A) Ofrecer un opción viable para el desarrollo de la zona de estudio dando prioridad a las clases marginadas, favoreciendo el interés de la población residente mediante Instituciones Públicas y Privadas.
- B) Presentar una alternativa aplicable a resolver las necesidades del usuario, ya sea en forma individual o colectiva por medio de la vinculación popular.
- C) Satisfacer las demandas emanadas de organizaciones populares, como servicios, vivienda, educación, equipamiento urbano e infraestructura.

PLANO : PROPUESTA GENERAL



SIMBOLOGIA

-  1- APOYO SOCIAL
-  2- EDUCACION
-  3- CAMBIO DE USO
-  4- RECREACION
-  5- SOCIO CULTURAL

AV. FRANCISCO MOLAZAN

PROPUESTA PARTICULAR

En la propuesta que exponemos en conjunto los alumnos - del taller 2 Autogobierno, uno de sus objetivos pretende satisfacer la demanda de conocimiento a nivel técnico mediante práctica y teoría, encaminada a alguna especialidad y a su vez dirigir a los usuarios hacia el arraigo cultural que lleva consigo. Generando dentro de su estructura dichas actividades que al dotar al individuo de especializaciones u oficios, particularmente favorezcan su inserción en el medio social, así como la dimensión y dinámica social del medio, el cambio del uso del suelo, la afluencia de gentes al sitio ante la existencia de nuevas actividades y la posibilidad en lo físico de regular por anexión de nuevas edificaciones la imagen urbana.

La población es prioritariamente joven dado que las estadísticas muestran que la edad de la mayoría de sus habitantes fluctúa entre los 18 y 25 años de edad, población que requiere de centros que apoyen el desarrollo integral de cada uno de los individuos, población que mas consciente de su papel busque participar en forma activa al desarrollo y autonomía personal y social.

Dentro de esta tesis proponemos la participación de los residentes no solo como simples espectadores, sino como elementos formativos, del " Centro de Capacitación Técnica y - Apoyo Cultural " en forma activa. Tanto aquellos que tomen una especialidad como aquellos que participen en diferentes actividades que se desarrollarán, como son la exposición de los trabajos realizados, resultado de la formación del estudiante y que a su vez servirá de incentivo para fomentar la

superación de aquellos que de una u otra manera intervengan en las actividades culturales que llevará a cabo el proyecto.

Dentro de las funciones que lleva consigo el " Centro - de Capacitación Técnica y Apoyo Cultural" que hemos elaborado, como tema particular de este documento, se encuentra la enseñanza de ciertas especialidades técnicas, el propiciar la reunión social, transmitir sus conocimientos y promover el interés de los usuarios para el desempeño de diversas disciplinas que han dado lugar a la realidad presente, así como dar elementos de juicio que permitan comprenderla y evaluarla críticamente.

M A R C O T E O R I C O

Las ciudades están formadas por una población relativamente grande habitando en un mismo sitio, lugar donde las ac tividades económicas exigen una cooperación de un elevado nú mero de personas que viven integradamente para desempeñar di chas actividades, estas actividades humanas son realizadas - por diferentes clases sociales, las cuales conforman o modifican el tiempo y en el espacio la estructura de la ciudad.

Esta situación del sistema capitalista se refleja en su estructura y conformación del uso del suelo y equipamiento - urbano, provocando una fuerte desigualdad espacial encontrándose la población con menos recursos: carente de una infraestructura y servicios eficientes, estos espacios se localizan generalmente en áreas periféricas a la ciudad o en determinadas áreas deterioradas de las zonas centrales de la ciudad como en el caso de la Merced.

Dentro de este problema específico, la zona de la Merced se ve afectada por un déficit muy alto en lo referente a la enseñanza, la formación técnica adolece de una serie de defi ciencia, el resultado es una seria inadecuación entre el sis tema educativo y los requerimientos del desarrollo económico del país .

La mayoría de la población tiene un acceso muy limitado a esta ins crsción provocando un fuerte desempleo, ya que solamente la clase privilegiada tiene la posibilidad de llegar a una formación profesional. En cambio la población carente de posibilidades se ve marginada a una formación inadecuada, de la cuál le da pocas posibilidades para integrarse al sistema productivo.

La división de trabajo ha provocado la separación del - intelecto y el cuerpo, afectando aún más la relación de clases sociales. haciendo del trabajo un simple medio de subsistencia, que a su vez el ingreso obtenido no alcanza ni siquiera para cubrir los gastos mínimos del trabajador y aquellos que de él dependen.

Resulta impresindible que la demanda de trabajo derivada de los incrementos esperados por la ampliación económica, sea cubierta por personal preparado por lo que no es posible desvincular el sistema educativo del sistema productivo.

Se estima que deberán incorporarse a la vida económica- 800,000 nuevos trabajadores foraneos además de que será necesario abatir los índices de subempleo y desempleo que se manifiesta actualmente en el país.

Un objetivo primordial dentro de la programación nacional es el de disponer una pirámide de recursos humanos en inseparable coincidencia con los requerimientos del aparato productivo, a fin de lograr un equilibrio número y cualitativo entre los diversos niveles de la especialización y la ocupación, esto no será posible tenerlo si no se cuenta con el conocimiento preciso del mercado del trabajo y poniendo en práctica un sistema educativo que provea la formación de productos humanos calificados de acuerdo con la demanda real de trabajo. La capacitación de trabajadores y la formación del mismo en nivel técnico se ve afectada por grandes deficiencias, tanto en el número de personas como en su tipo de formación.

En tal situación se presenta una imperiosa necesidad de fomentar aceleradamente la formación a nivel técnico que exi

ge el actual aparato productivo de bienes y servicios, como los requeridos en los proyectos de desarrollo que se preveen en los plazos medio y largo. Todo ello bajo el supuesto de una vinculación efectiva de la enseñanza con el trabajo.

En el nivel de capacitación técnica se observa una demanda considerable proveniente de los sectores Industrial, Turismo, Administración y de Salud. La oferta limitada de estos puestos ha dado como resultado que estas posiciones sean cubiertas por trabajadores autodidactas de muy limitada preparación académica o bien por egresados de otras escuelas -- que van a desarrollar labores para las cuales no fueron debidamente preparados.

La magnitud de este problema y la necesidad apremiante de contar con los recursos humanos necesarios para apoyar los problemas de desarrollo económico y social del país, determina a crear un instrumento específico de una solución.

Se parte de la base de crear un centro que opere estrechamente vinculado con el aparato productivo y que a esa preparación técnica se agregue otra de carácter social y cultural que dé como resultado no solamente personal apto y eficiente en el desempeño de su labor, sino personas cuya preparación socio-cultural califique como ciudadanos conscientes, responsables, integrados al proceso histórico del país.

Es importante crear una nueva conciencia en el medio mexicano, abandonando viejos prejuicios, valore debidamente la capacitación a nivel técnico, orientando a la juventud en el sentido de que pueda contar con una enseñanza práctica -- que directamente lo lleve a desempeñar un trabajo, para el cual fué debidamente preparado.

Esto representa un importante encausamiento vocacional- que se traduce en el incremento de productividad de los re - cursos humanos.:

La falta de información y de importancia que se le ha - dado a los jóvenes de bajos recursos en favor de su supera - ción personal ha repercutido en problemas que por mala direc - ción de sus inquietudes transforma su modo de vida, costum - bres así como su solvencia económica. Así pues es importante dar alternativas que propicien el desenvolvimiento y amino - ren las condiciones actuales de vida de los habitantes de -- las zonas urbanas, incrementando en lo que sea posible el po - der adquisitivo de la mayoría de los pobladores para que de - esta manera se integren al desarrollo social.

La Merced es una zona que tiene muchas posibilidades de desarrollo, su carácter de usos mixtos. permite que los pobla - dores del lugar puedan incertarse en el aparato productivo;- en el sector industrial, tenemos en la zona el desarrollo de fabricas de textiles y ropa, en el turismo, el lugar es rico en atractivos turísticos, así como todo el centro histórico- de la ciudad de México, en salud, clinicas, hospitales como- también también consultorios médicos y dentales, en el sec - tor administrativo cuenta la zona con una intensa gama de o - finas administrativas y públicas, en comercio la zona cuenta con una variedad sumamente extensa. Todo ello nos lleva a ca - nalizar nuestra pensión promoviendo y creando un centro que - permita la inserción de los pobladores al sistema productivo del lugar rico en posibilidades, considerando a su vez que - el equipamiento educacional de la zona de la Merced cuenta -

con déficit, propiciando con esto que los jóvenes busquen - en otros lugares un estudio que les dé una oportunidad de de - sarrollo, provocando con ello el traslado de estos a otras - zonas, como también el poco interés de pobladores de otras - zonas a visitar y concurrir la zona, por la escasez que al - respecto se hace mención.

Es por ello " Que el Centro de Capacitación Técnica y - Apoyo Cultural" se vuelve un tema de vital importancia, pues to que propicia el desarrollo de los objetivos que nos hemos planteado.

Se pretende que se alterne en el tiempo, las activida - des culturales con las actividades educacionales, para que - de esta manera se haga una participación totalmente integral de todas sus funciones.

CONCEPTO ARQUITECTONICO

La ubicación del terreno dentro de la zona de la Merced, nos enmarca en un contexto urbano, considerado el Centro Histórico de la Ciudad de México en el que el estilo predominante y su carácter de zona típica nos dan el énfasis en cuanto a su estilo, donde predomina el masivo sobre el vano, las proporciones de las ventanas, alineamientos.

Por las dimensiones del proyecto este se integrará y balanceará a las construcciones que limitan el terreno las cuales son consideradas edificaciones de valor Histórico-Arquitectónico siendo estas parte de la manzana que hemos elegido para el proyecto, por su estratégica ubicación este proyecto será remate visual de los usuarios y visitantes que concurren al centro recreativo cultural que hemos propuesto.

Al estar ubicado a un lado de las avenidas principales de la zona dará mayor fluidez y acceso al proyecto.

Se buscará para la iluminación el Norte concordando con esto el eje de composición del conjunto, las orientaciones Nor-Oriente y Sur-Poniente son de vital importancia para el proyecto aprovechandolas por concepto arquitectónico.

Se buscará una integración al paisaje permitiendo estar por medio de elementos transparentes y penetración de vegetación creando así espacios abiertos en el interior y un filtro amortiguador de ruido que requiere el proyecto.

El hecho de proyectar un edificio para el uso de gran número de personas trae consigo la necesidad de crear espacios amplios con circulaciones claras y lógicas.

Como resultado de un análisis profundo del programa proponemos las siguientes áreas básicas para el concepto archi-

tectónico:

- Servicios de recreación y cultura.
- Enseñanza
- Administración y Dirección
- Servicios complementarios de mantenimiento

Las cuales están ligadas entre sí, pero que debido a su función están específicamente determinadas creando así un acomodo y ubicación precisa.

Se propone una zonificación del área tal que permita el desenvolvimiento de varias actividades simultaneas, sin interferirse.

Se centralizarán los servicios complementarios de mantenimiento proveyendolos de un acceso particular que permita el desenvolvimiento de sus funciones sin interferir con las demás zonas.

En todo momento se tendrá presente propiciar ambientes adecuados a la función a realizar.

PROGRAMA

ARQUITECTONICO

Se tomarán como actividades derivadas del programa de -
necesidades las siguientes:

- A) Enseñanza
- B) Recreación y Cultura
- C) Servicios
- D) Administración

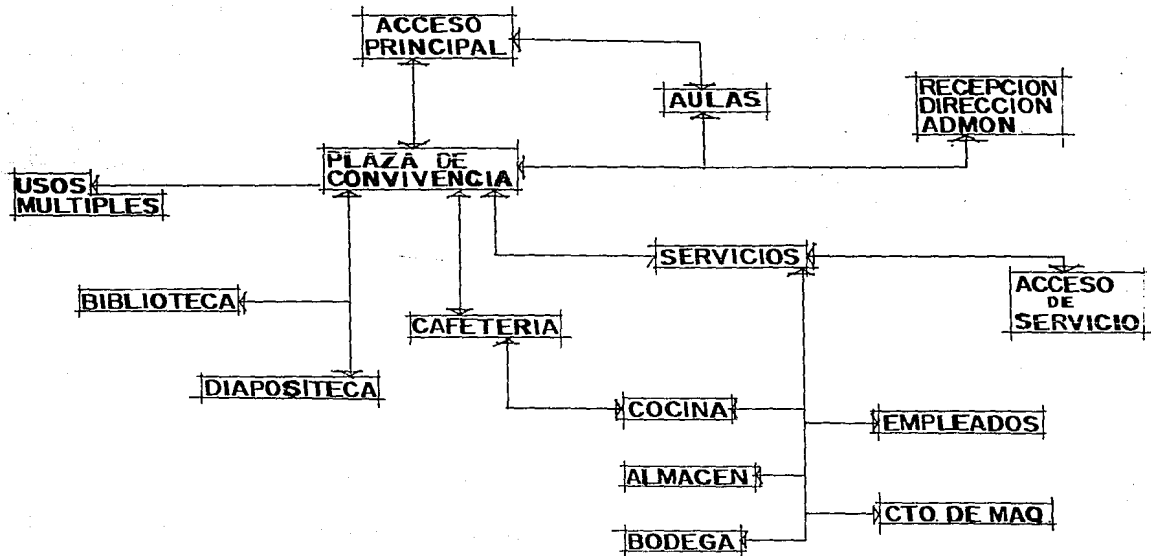
PARTICULARIZACION:

- A) Zona de enseñanza
 - * Talleres especializados
 - * Aulas de enseñanza teórica
- B) Recreación y Cultura
 - * Biblioteca
 - * Diapositeca
 - * Sala de usos Múltiples
 - * Cafetería
 - * Plaza de convivencia y exposiciones
- C) Servicios
 - * Baños:
 - Estudiantes
 - Empleados
 - * Cocina
 - * Oficina de mantenimiento
 - * Bodega de mantenimiento
 - * Cuarto de máquinas
 - * Depósito de basura
 - * Bodega general
 - * Estacionamiento

D) Administrativa

- * Barra de informes
- * Recepción
- * Secretarías
- * Sala de espera
- * Dirección
- * Subdirección
- * Administrador
- * Contador
- * Sala de juntas
- * Archivo
- * Baño

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



REQUERIMIENTOS FISICOS DE LOS LOCALES

LOCAL	FUNCION	MOBILIARIO	AREA	DIMENSIONES	RELACION DIRECTA CON	INST. HIDRAULICA	INST. SANITARIA	INST. ELECTRICA	ESPECIALES
AULAS	ENSEÑAR	PULITERS, FIZARRON, ESCRITORIO, SILLA.	42	6.8	TALLERES PLAZA				
TALLERES	ENSEÑAR	MESAS, BANCOS, FIZARRON, ALMACEN.	96	12x8	AULAS PLAZA				
CAFETERIA	ESPARCIMIENTO COMER.	MESAS, SILLAS, BARRA	272	25x10.8	PLAZA.				
PLAZA DE CONVIVENCIA	ESPARCIMIENTO REUNIONES, VESTIBULAR.	ARMARIOS.	336	24x14	CAFETERIA BOS MULTIMEDIALES. BIBLIOTECA DIRECCION DIAGNOSTICA SERVICIOS. AULAS TALLERES.				
DIRECCION	CONTROL INFORMACION DIRIGIR	ESCRITORIOS, SILLAS, BILLOP, BARRAS, MESA	133	13x10.23	PLAZA SERVICIOS.				
BIBLIOTECA	LEER	ENTREPANOS, MESAS, SILLAS, FIGUERO.	342	25x14	PLAZA.				
DIAGNOSTICA	CONTROL Y GUARDADO DE DIAGNOSTICAS Y PROYECTORES.	BARRA CON ILUMINACION, BANCOS, ESCRITORIO, SILLA, ENTREPANOS.	63	9x7	PLAZA.				

REQUERIMIENTOS FISICOS DE LOS LOCALES

LOCAL	FUNCION	MOBILIARIO	AREA	DIMENSIONES	RELACION DIRECTA CON	INST.	HIDRAULICA	INST.	SANITARIA	INST.	ELECTRICA	INST.	ESPECIALES
COCINA	PREPARACION DE ALIMENTOS.	1 LAMPARA DE TRABAJO, ESTUFA, REFRIGERADO TARTAS, ALMACEN.	55	7X7.8	CAFETERIA SERVICIO.								
BAÑOS PUBLICOS	LAVARSE, DEFECAR	LAVABOS, ESCUSADOS, MINGITORIOS (H)	50 c/u	10X5	PLAZA, ANILAS PALLEROS.								
BAÑOS DE EMPLEADOS	LAVARSE, DEFECAR.	LAVABOS, ESCUSADOS, MINGITORIOS. (H).	24 c/u	6X4	ANEXO DE SERVICIO.								
BODEGA	GUARDAR	VACIO	108	10X10.8	ANEXO DE SERVICIO.								
OTO. DE MAQUINAS	PROTECCION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS.	BOMBAS DE AGUA, TABLEROS DE CIRCUITOS ACCESO A CISTERNA Y SISTEMA CONTRA INCENDIO.	36.5	7.3X10.2	ANEXO DE SERVICIO.								
ESTACIONAMIENTO	ESTACIONAR VEHICULOS.	VACIO	84.5	13X13.2	ACCESO DE SERVICIO.								

DESCRIPCION

Y

FUNCIONAMIENTO

El proyecto consta básicamente de las siguientes zonas:

Aulas de enseñanza, Talleres de práctica, Plaza de convivencia y exposiciones temporales, una Sala de usos múltiples, Cafetería, Biblioteca, una zona de servicios al público, Dirección y Administración, así como servicios propios del proyecto como estacionamiento, cocina, bodega y cuarto de máquinas .

El acceso principal se ramifica hacia dos zonas, hacia las aulas y otra que conduce hasta la plaza como un vestíbulo de recepción, dentro del cuál se localiza la zona de exposiciones y convivencia, tiene a su vez la función de articular las demás áreas, administrativas, de servicios, de recreación de culturas y aulas.

Las aulas y talleres se localizan ligados entre sí, los talleres teniendo circulaciones horizontales integradas a su vez con áreas verdes. Hacia las aulas existe una circulación vertical que va integrando aulas con terrazas.

A la plaza de convivencia se llega por pasillos a un espacio manejado de doble altura, estructuras espaciales, permiten el paso de la luz. Elementos importantes como son las exposiciones rodean el punto central del proyecto .

Partiendo de aquí, contamos por un lado con la cafetería que puede integrarse, a la plaza en un momento dado. Por otro lado con el salón de usos múltiples.

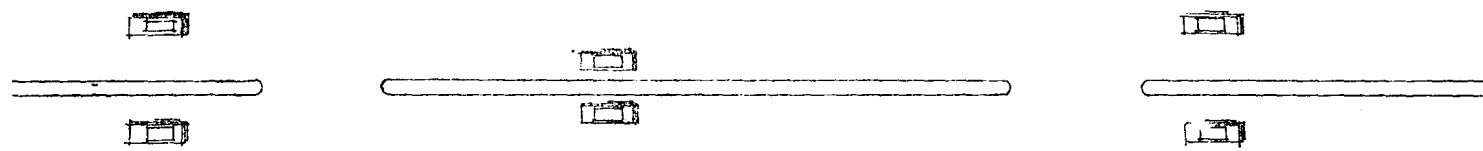
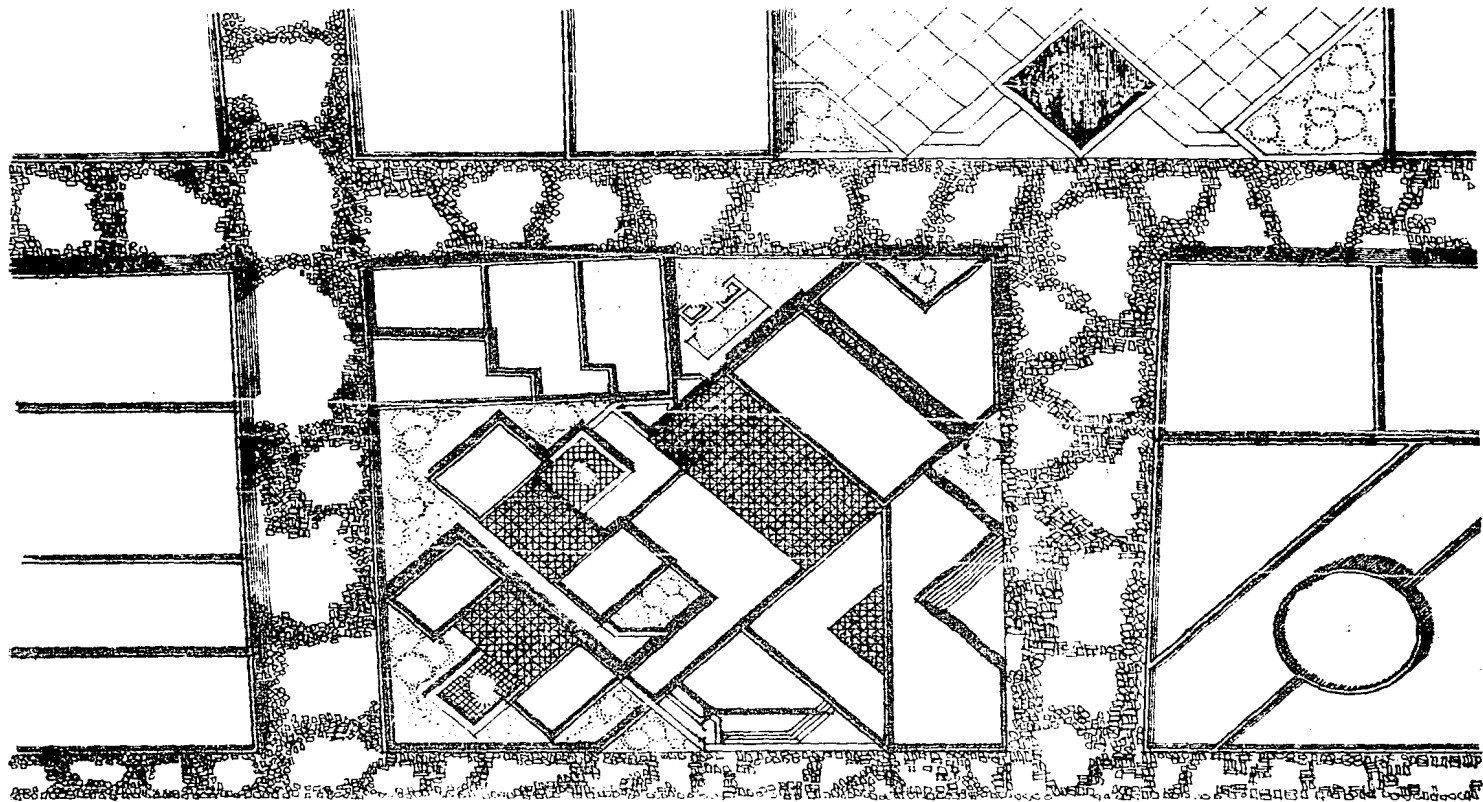
La integración de estos tres elementos nos producen una plasticidad en el proyecto, ya que se puede hacer uso general del espacio creando así una flexibilidad total de los espacios.

La Biblioteca también tiene acceso por la plaza, pero - cuenta con la privacidad que su función merece, contando esta a su vez con un acervo, vestibulo de recepción, para así llegar a la zona de lectura.

Por medio de una circulación vertical que nos conduce a un mezzanine permitiendo de esta manera una agradable perspectiva visual de la plaza y el exterior. Esta zona nos conduce a las oficinas administrativas, dirección, informes y - control, por otro lado a la diapositeca.

En la zona administrativa y Dirección contamos con una sala de espera que nos da acceso a todos los cubiculos del personal requerido como también a una sala de juntas, así -- mismo el área secretarial y archivo.

Para la zona de servicios contamos con un estacionamiento que nos lleva a un andén de servicios conectando bodegas, cocina, cuarto de máquinas, sanitarios empleados y control.



EL PROYECTO

Consta de los siguientes planos:

◆* Planta de conjunto	. esc 1:100
◆* Planta baja	. esc 1:100
◆* Planta primer nivel	. esc 1:100
◆* Planta segundo nivel	. esc 1:100
◆* Cortes longitudinal y transversal	. esc 1:100
◆* Fachadas, Norte, Sur	. esc 1:100
◆* Fachadas, Oriente y Poniente	. esc 1:100
* Planta, corte, sanitarios	. esc 1:25
◆* Planta estructural, Gimentación	. esc 1:100
◆* Planta estructural losas	. esc 1:100
◆* Detalles estructurales	. esc indic.
* Detalles constructivos	. esc " " "
* Cortes por fachada	. esc 1:20
◆* Instalaciones hidraulicas	. esc 1:100
◆* Instalaciones sanitarias	. esc 1:100
* Instalaciones eléctricas	. esc 1:100
* Acabados	. esc 1:100
* Guía mecánica	. esc 1:25
◆* Perspectivas	
◆* Maqueta	. esc 1:2000

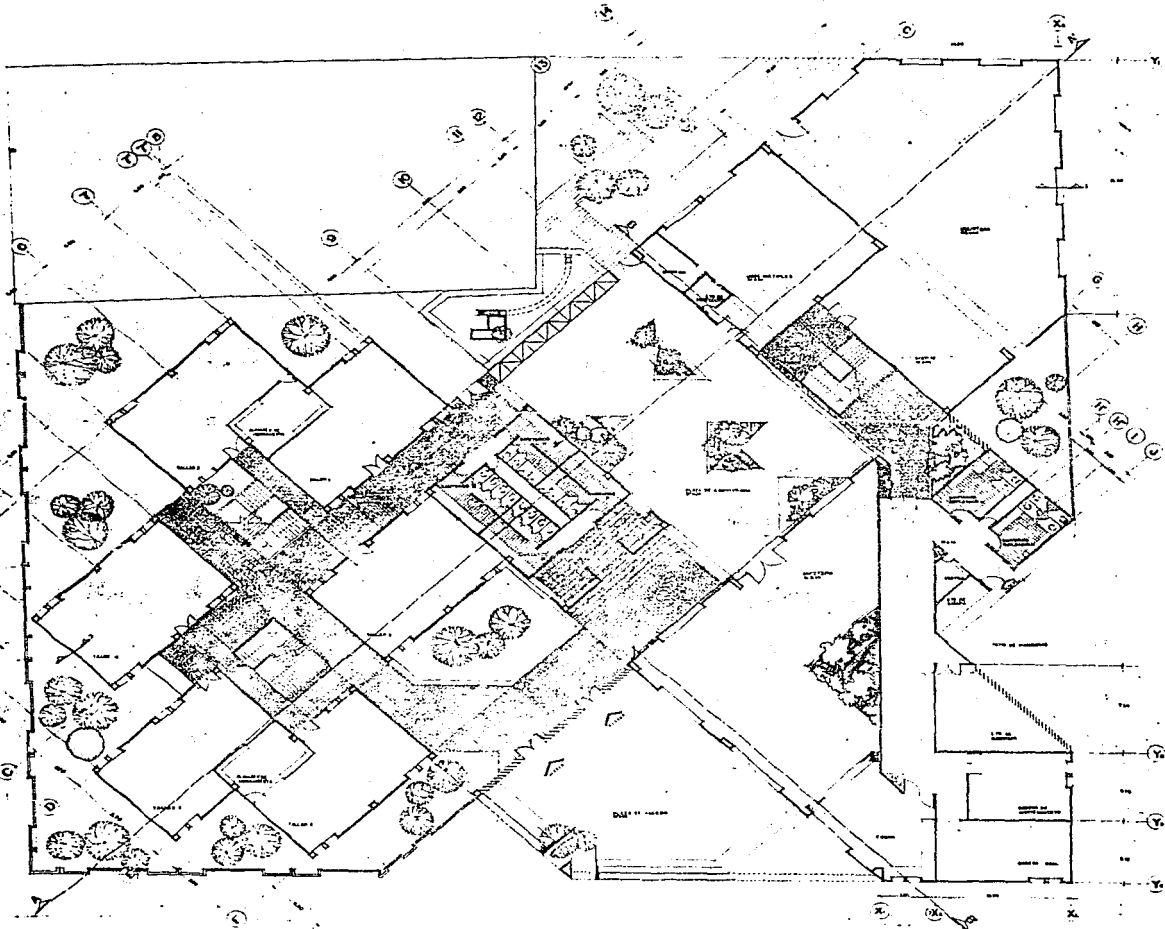
◆* Planos impresos en esta TESIS.

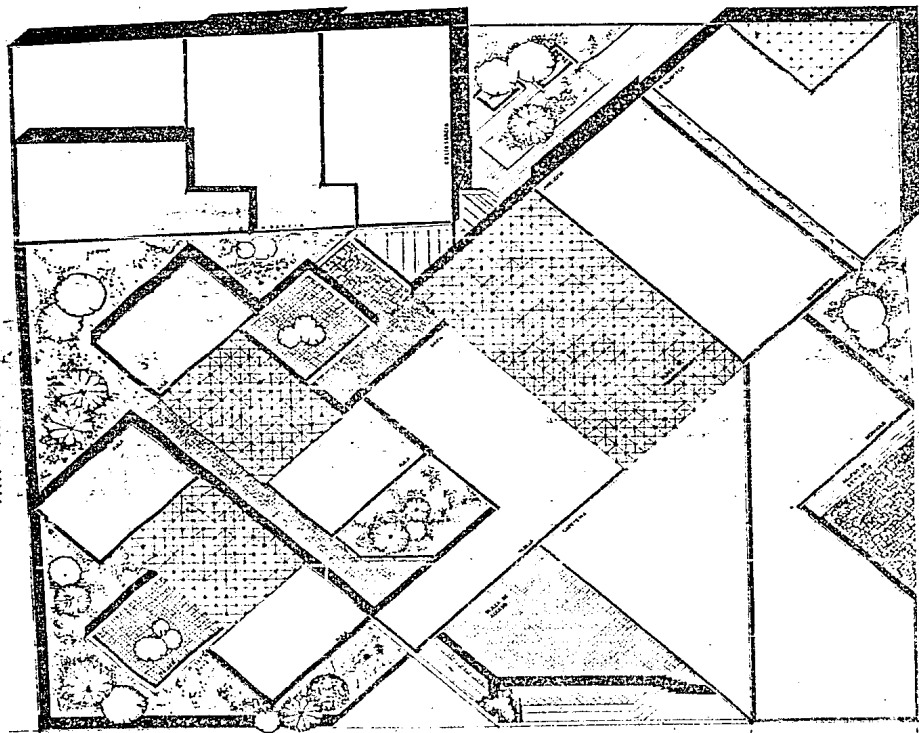


LA MERCED
centro histórico



CENTRO DE CAPACITACION TECNICA	
Diseño Profesional:	
SOCIADA: CARMEN RAMON INTURO	
INGENIERO: ALBERTO LAGUNA	
PROYECTO DE ARQUITECTURA	
U. N. A. M.	
PLANTA ARQUITECTONICA	1/1





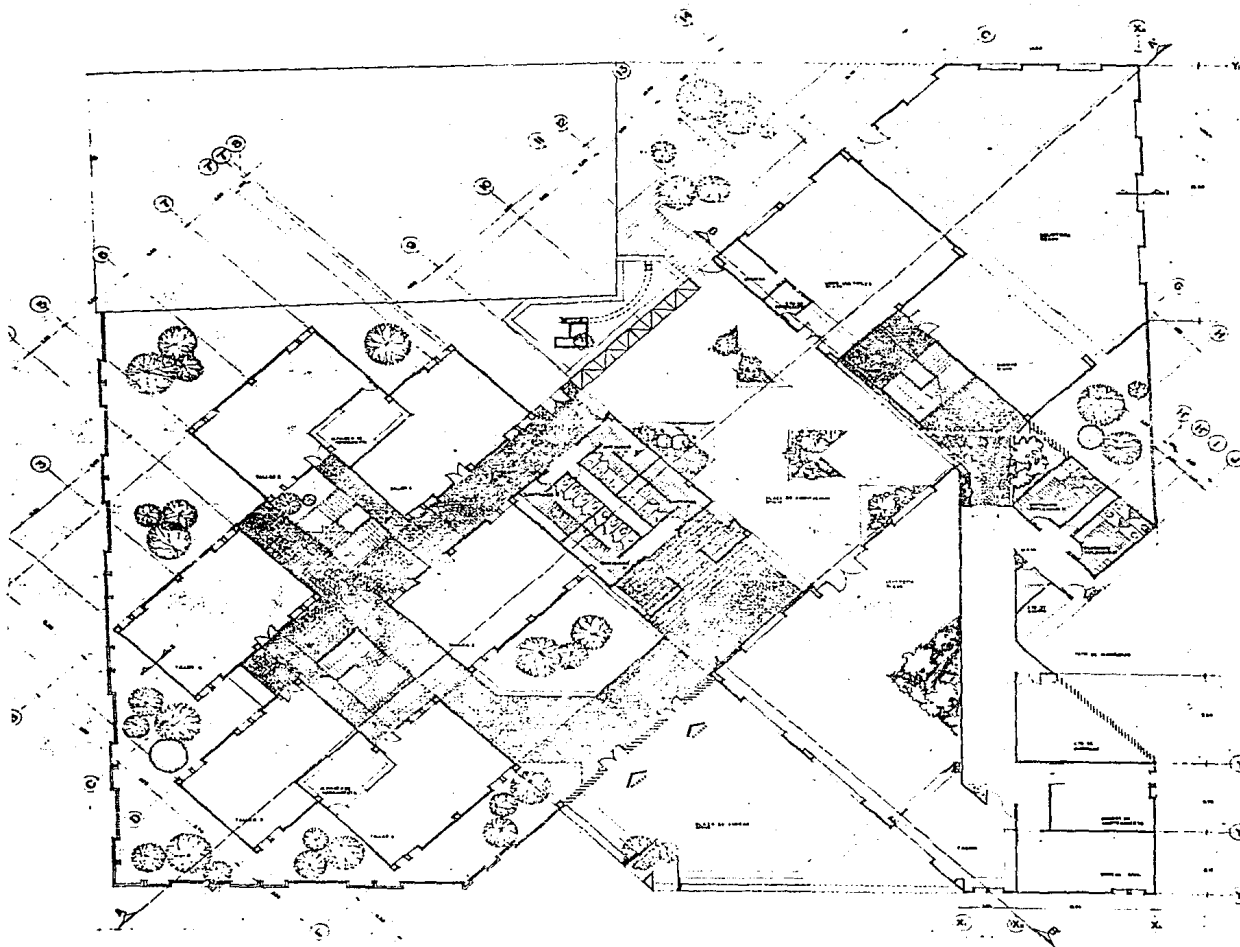
LA MERCED
centro histórico

DATOS GENERALES



ESPECIFICACIONES

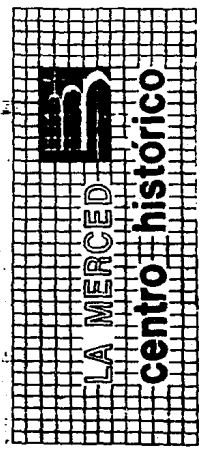
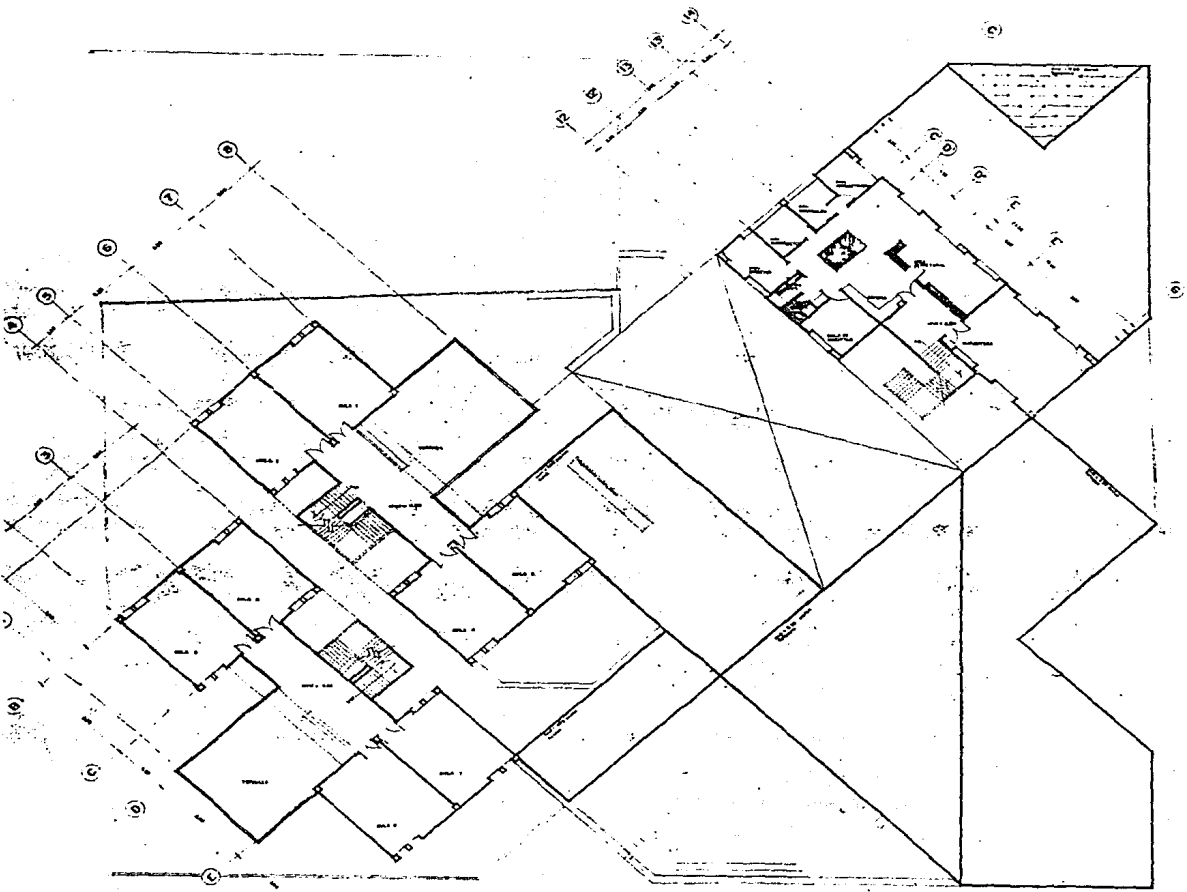
CENTRO DE CAPACITACION TECNICA	
Edificio: Proyectado	
DISEÑADA POR: CORNELIO RAMON MITERO INGENIERO ALFONSO LAURA	
INSTITUTO DE ARQUITECTURA NACIONAL	
U N A - S M	
PLANTA DE CALLE 1190	
EX-1190	A-D



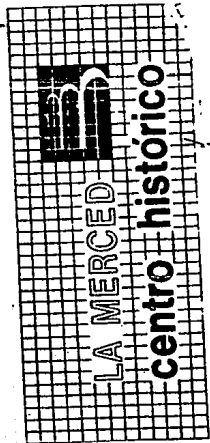
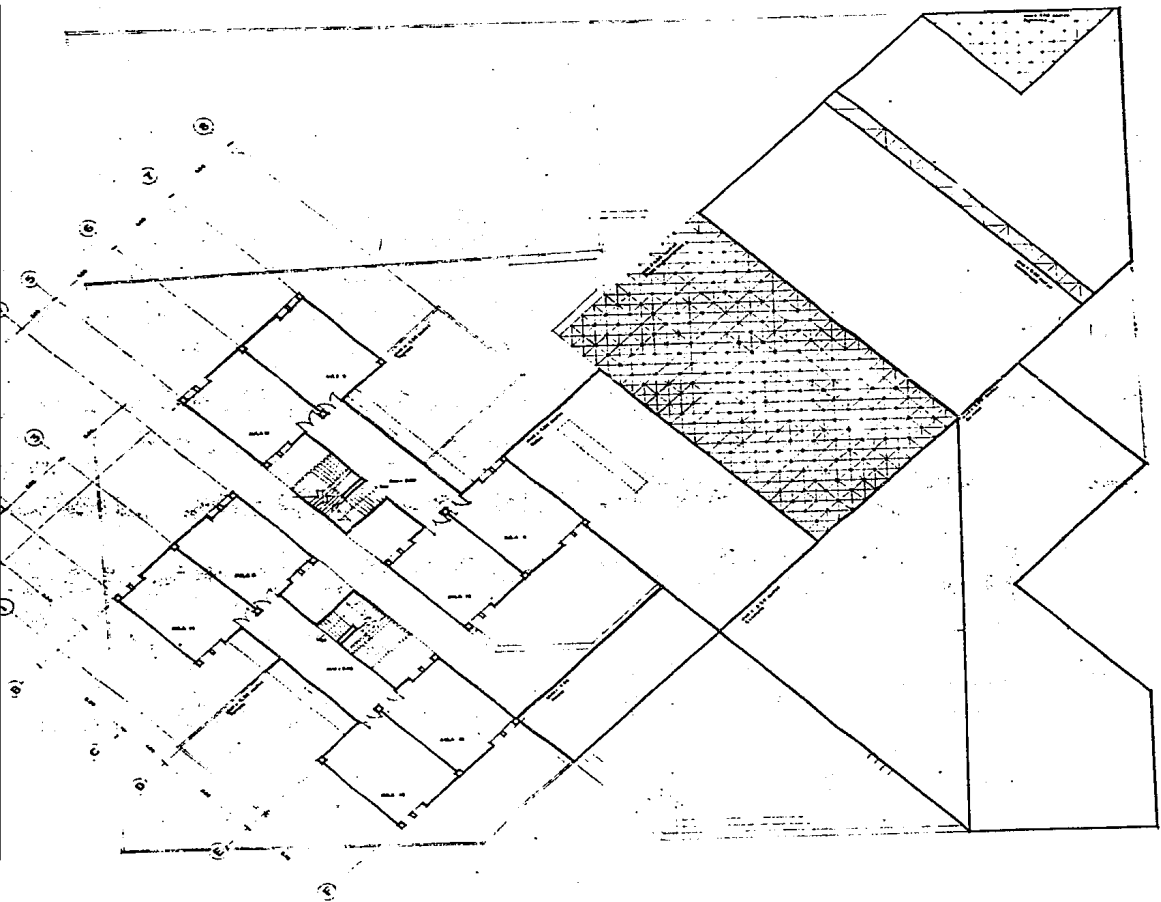
LA MERCED
centro histórico



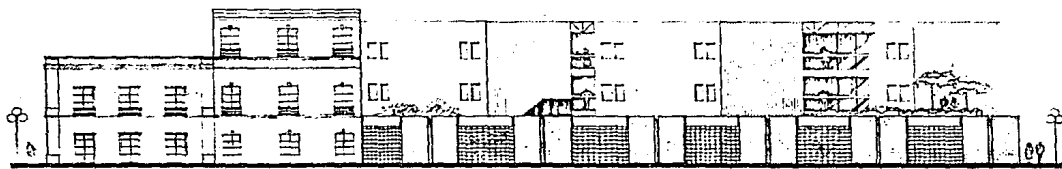
CENTRO DE CAPACITACION TECNICA	
Dibujado por: Profesional	
MOZALES, CORNEJO Y RAMON ARTURO	
INGENIEROS - INGENIEROS EN ARQUITECTURA	
INDICADO	DE ARQUITECTURA
U	N A 88
PLANTA ARQUITECTONICA 1/1	



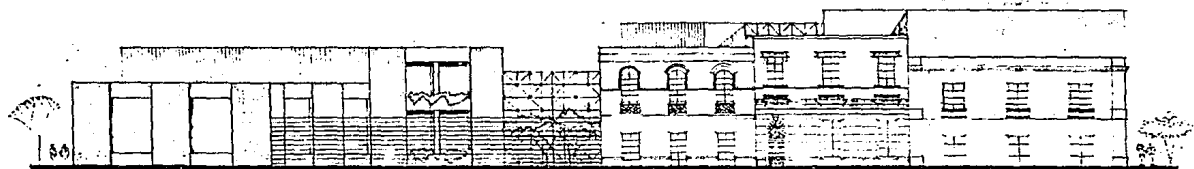
CENTRO DE CONSTRUCCION TECNICA			
<small>Sección Arquitectónica</small>			
<small>INGENIERO QUIMICO ANTON ARTURO SERRANO ALFARO LARA</small>			
<small>PROYECTO DE ARQUITECTURA</small>			
U	M	A	M
<small>ESCALA: 1/50</small>			
<small>HOJA: A-2</small>			



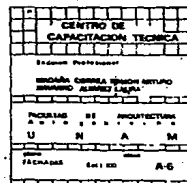
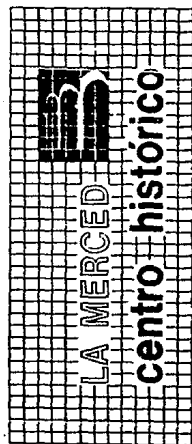
CENTRO DE CAPACITACION TECNICA	
<small>Edificio Propietario</small>	
<small>ESCALA: CERCA A PASOS DE UNO PROYECTO: ALVARO LINER</small>	
<small>PROYECTO DE ARQUITECTURA</small>	
<small>U</small>	<small>N</small>
<small>S</small>	<small>M</small>
<small>PLANTA ARQUITECTONICA</small>	
<small>A3</small>	

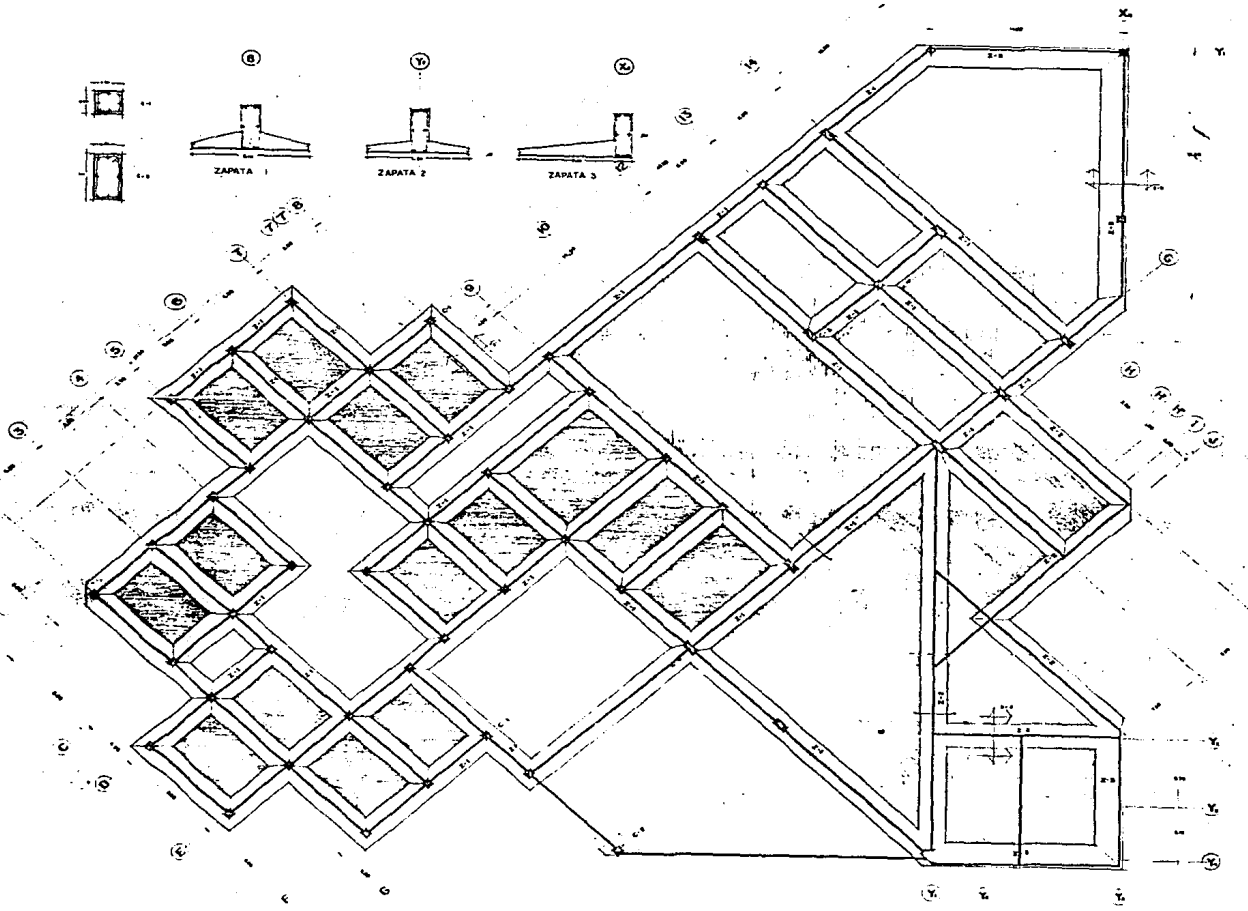


FACHADA PONIENTE

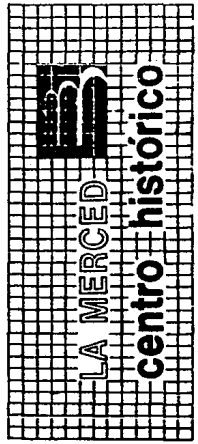
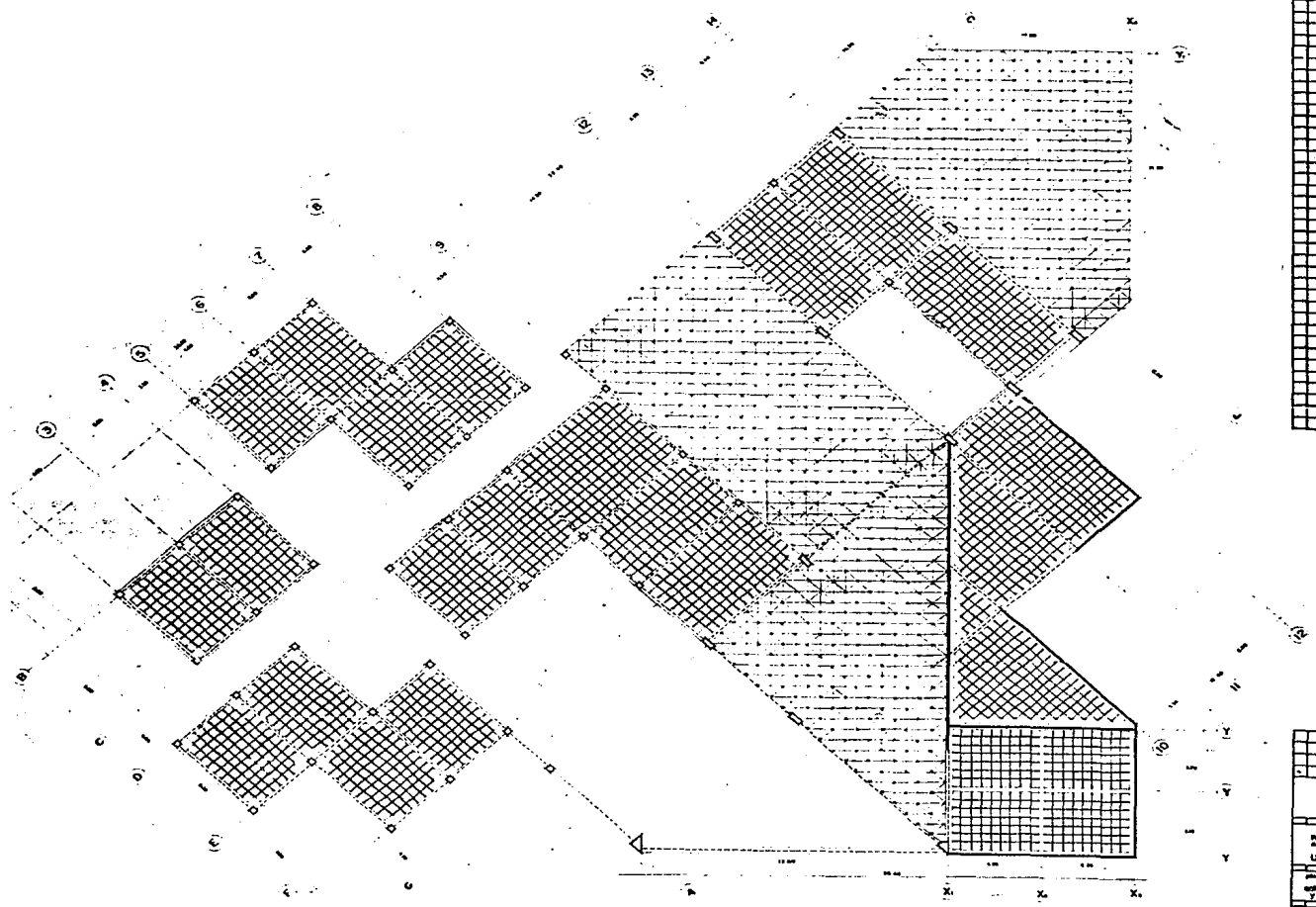


FACHADA NORTE

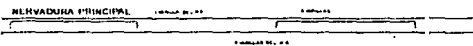
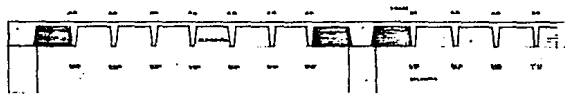
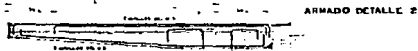
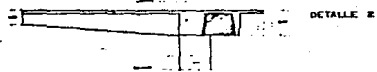
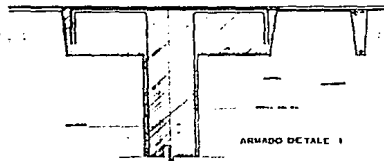
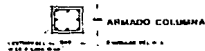
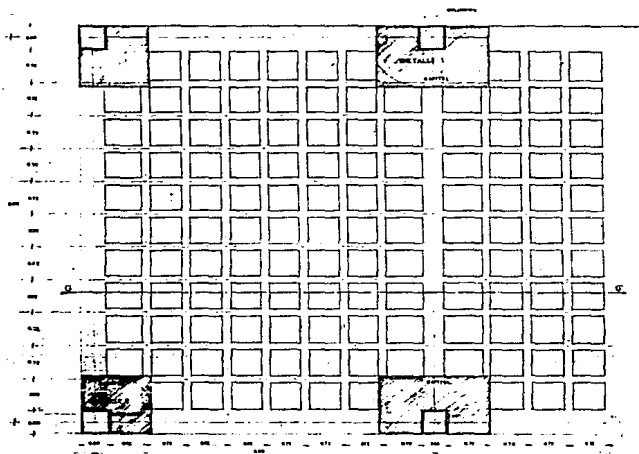




CENTRO DE CAPACITACION TECNICA			
Edificio Preexistente			
Módulo: OBRA PASADIZO ARTURO SANTORO ALARCE LAGUNA			
PROYECTO		ARQUITECTURA	
INDICAR	N	A	M
U	N	A	M
NOMBRE ESTRUCTURA: CIMENTACION			
			E-1



CENTRO DE CAPACITACION TECNICA	
<small>Subsistema de Capacitación</small>	
<small>INSTITUTO GENERAL DE PLANEACION Y DESARROLLO URBANO</small>	
<small>MONITORIA DE</small>	<small>ARQUITECTURA</small>
<small>U</small>	<small>M A M</small>
<small>REPRODUCTORES Y SISTEMAS</small>	
<small>E-2</small>	



LA MERCED
centro histórico

DATOS GENERALES

ESPECIFICACIONES

CENTRO DE CAPACITACION TECNICA

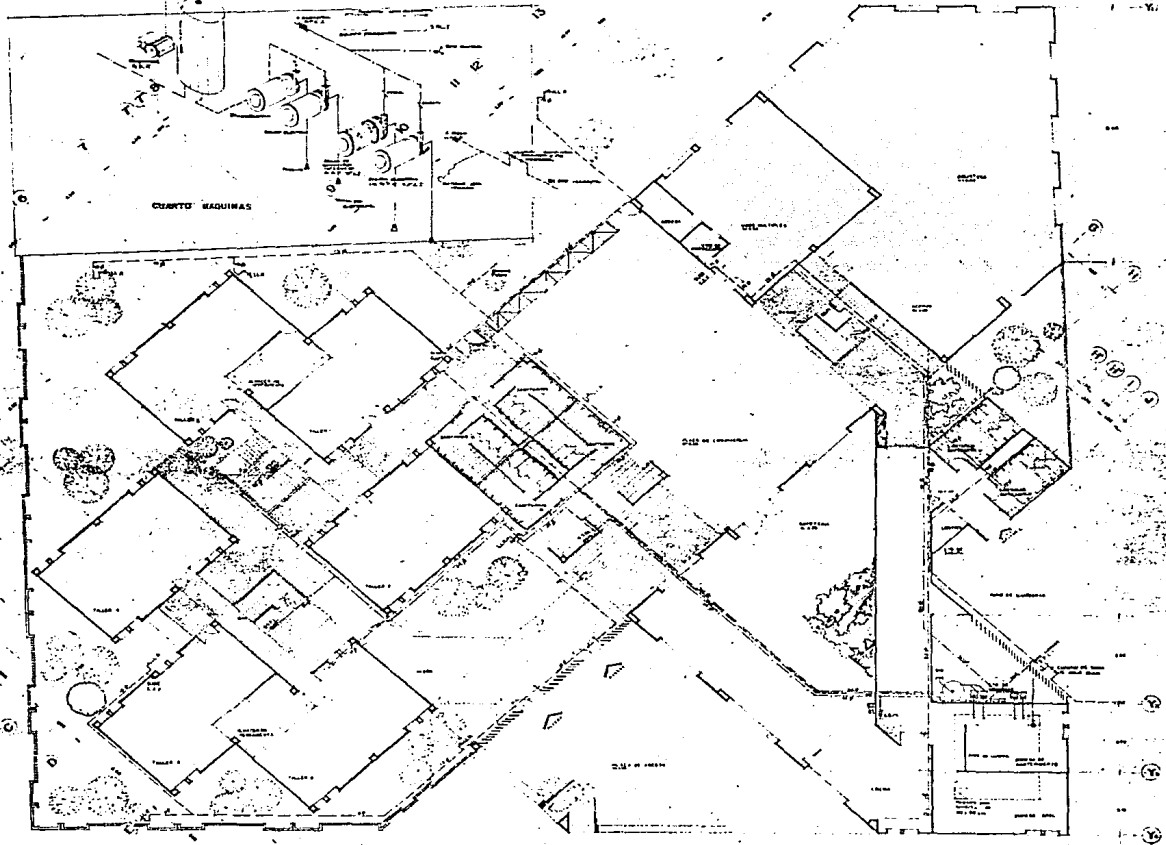
Elaboró: Profesor(es)

INGENIERO CORREA SANDOVAL ARTURO
INGENIERO ALMENDRA LALINA

PROYECTO DE ARQUITECTURA

U N I V E R S I T A D

DETALLES COMPLETOS 02




LA MERCED
centro historico

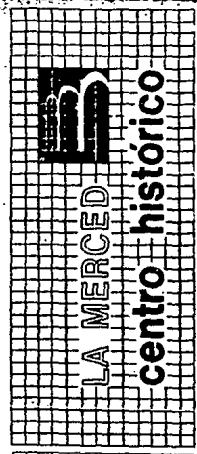
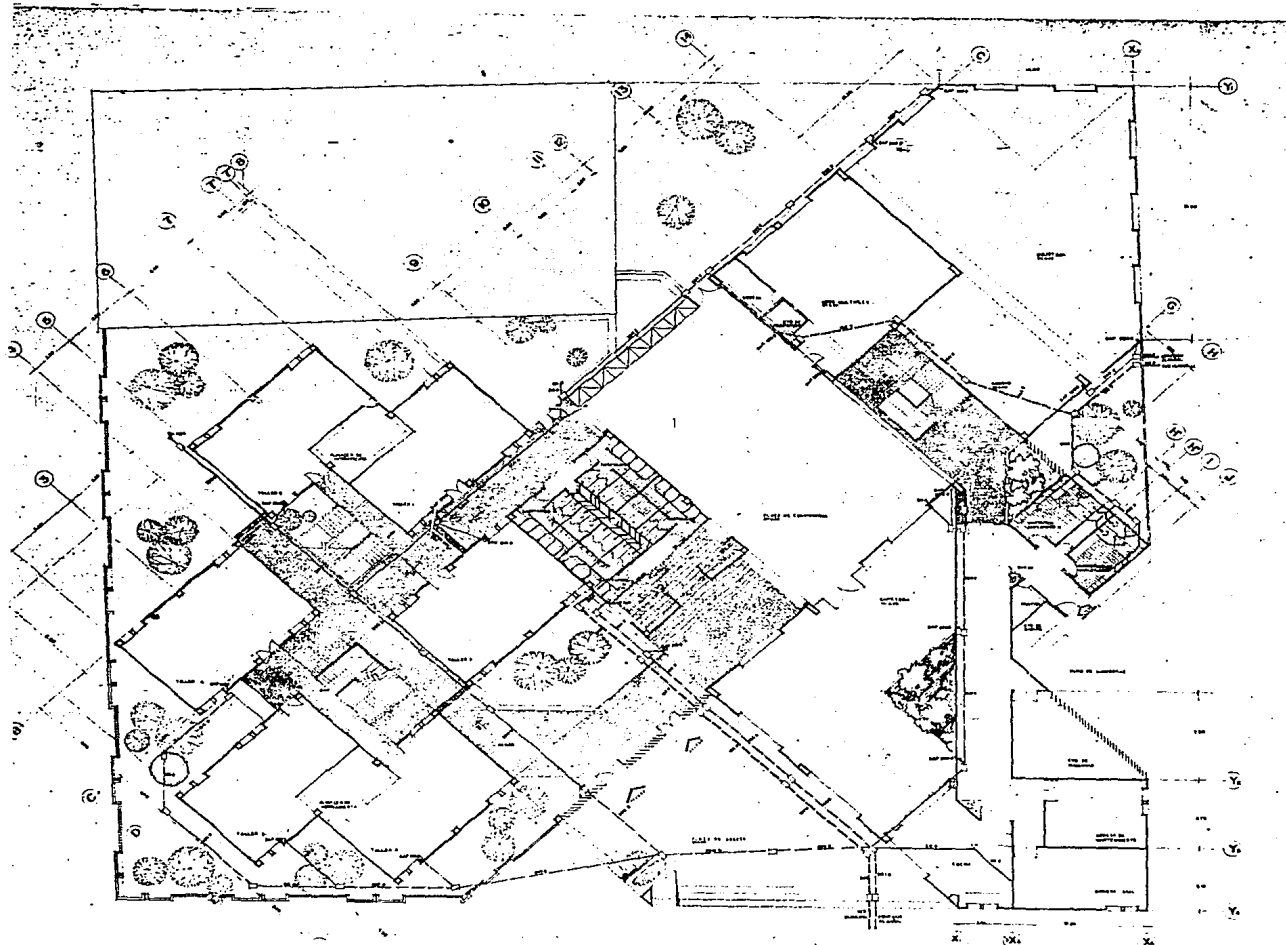
ESPECIFICACIONES

1.1.1. Sección de Obras
 1.1.2. Sección de Instalaciones
 1.1.3. Sección de Mobiliario
 1.1.4. Sección de Jardinería
 1.1.5. Sección de Iluminación
 1.1.6. Sección de Señalización
 1.1.7. Sección de Seguridad
 1.1.8. Sección de Mantenimiento
 1.1.9. Sección de Limpieza
 1.1.10. Sección de Otros Servicios

CENTRO DE CAPACITACION TECNICA

Sección Planimetría
 INGENIERO ARQUITECTO
 INGENIERO ELECTRICISTA
 INGENIERO MECANICO
 INGENIERO QUIMICO
 INGENIERO CIVIL
 INGENIERO EN SISTEMAS DE COMPUTACION

ASOCIADO DE ARQUITECTURA
 U. N. A. M.
 INSTALACION HIDRAULICA 1/1



DATOS GENERALES

- Línea de cota
- Línea de eje
- Línea de fachada
- Línea de estructura
- Línea de terreno
- Línea de muro
- Línea de ventana
- Línea de puerta
- Línea de escalera
- Línea de rampa
- Línea de tubería
- Línea de cableado
- Línea de señalización
- Línea de mobiliario
- Línea de vegetación
- Línea de agua
- Línea de drenaje
- Línea de electricidad
- Línea de gas
- Línea de agua fría
- Línea de agua caliente
- Línea de ventilación
- Línea de calefacción
- Línea de refrigeración
- Línea de iluminación
- Línea de sonido
- Línea de televisión
- Línea de internet
- Línea de telefonía
- Línea de seguridad
- Línea de accesibilidad
- Línea de sostenibilidad
- Línea de innovación
- Línea de responsabilidad social
- Línea de gobernanza
- Línea de riesgo
- Línea de compliance
- Línea de asistencia social
- Línea de defensa del consumidor
- Línea de protección de datos
- Línea de privacidad
- Línea de seguridad de la información
- Línea de seguridad física
- Línea de seguridad cibernética
- Línea de seguridad industrial
- Línea de seguridad ambiental
- Línea de seguridad salud
- Línea de seguridad alimentaria
- Línea de seguridad laboral
- Línea de seguridad social
- Línea de seguridad económica
- Línea de seguridad cultural
- Línea de seguridad educativa
- Línea de seguridad técnica
- Línea de seguridad científica
- Línea de seguridad artística
- Línea de seguridad lingüística
- Línea de seguridad matemática
- Línea de seguridad física
- Línea de seguridad química
- Línea de seguridad biológica
- Línea de seguridad médica
- Línea de seguridad dentaria
- Línea de seguridad odontológica
- Línea de seguridad veterinaria
- Línea de seguridad zootécnica
- Línea de seguridad agropecuaria
- Línea de seguridad forestal
- Línea de seguridad pesquera
- Línea de seguridad acuícola
- Línea de seguridad avícola
- Línea de seguridad piscícola
- Línea de seguridad mamífera
- Línea de seguridad reptiliana
- Línea de seguridad anfibia
- Línea de seguridad piscina
- Línea de seguridad marítima
- Línea de seguridad terrestre
- Línea de seguridad subterránea
- Línea de seguridad aérea
- Línea de seguridad espacial
- Línea de seguridad cósmica
- Línea de seguridad universal

CENTRO DE CAPACITACION TECNICA

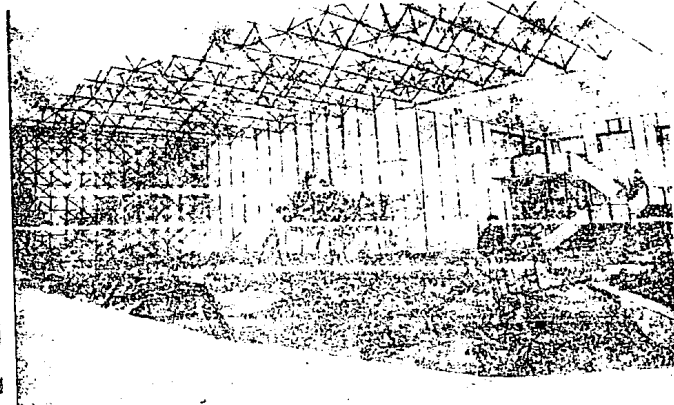
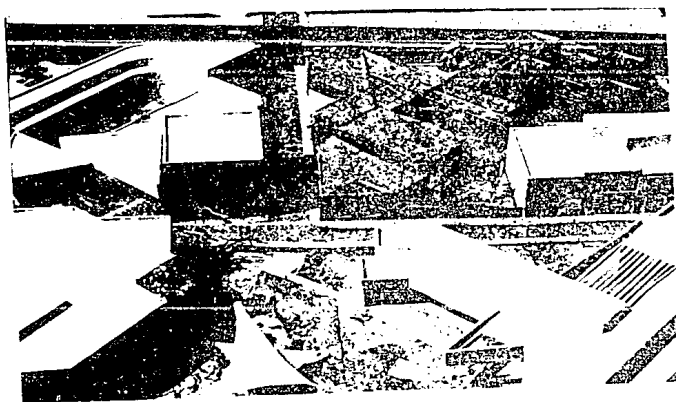
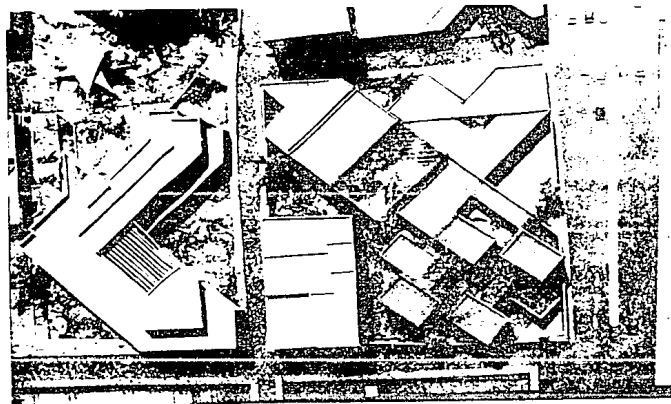
SECCION: Pertenencia

PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL CENTRO HISTORICO DE LA MERCED

INICIADO EN: 2018

U N I V E R S I D A D

Instalacion sanitaria 18/2



BIBLIOGRAFIA

- * Plan General de Desarrollo Urbano y Ecología del D.F.
Ed. Departamento del Distrito Federal, Dirección General de Planificación.

- * El Futuro de la Historia Urbana: El barrio de la Merced.
Ed. Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.
Arq. Alejandro Suárez Pareyon / Lic. Rene Coulomb -- Boso.

- * Edificios para enseñanza Profesional
Ed. Gustavo Gili
Friedeman Wild / Ingeborg Nebel

- * La Zona de la Merced, informe. Resultado de encuesta representativa anexo.
Dirección de Planificación del D.D.F. México 1983

- * La Merced, Problemática y respuestas para la reutilización de la zona.
Ed. Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.

- * Instalaciones de los edificios
Ed. Gustavo Gili
Gay Fawcet / Ma. Guinness.

- * Materiales y Procedimientos de Construcción
Editorial Diana
La Salle

- * Arte de Proyectar en Arquitectura.
Editorial Gustavo Gili
Neufert, Ernest

- * Instalaciones Eléctricas Prácticas
I.P.N. México 1982
Becerril, Diego Onesimo

- * Teoría de la Arquitectura.
Ediciones Nueva Visión
Tedeschi, Enrico

- * Manual de Conceptos de Formas Arquitectónicas
Editorial Trillas
T. White, Edward.

- * Teoría de la Clase Ociosa
Fondo de Cultura Económica
Veblen, Thorstein

- * Reivindicar el tiempo libre
Uno de los Derechos Humanos
Revista tiempo libre No. 19
Aguilar, Marcovich

* La Recreación Cotidiana.

Tesis de la División de Estudios Superiores de la
UNAM.

Rodríguez G., Humberto.

* Exposiciones de la Historia de la Ciudad de México
y el Barrio de la Merced.

Archivo General de la ciudad de México

Carlos Nasif