

0.9
2ej



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

TALLER JUAN O. GORMAN

CLINICA HOSPITAL

IRAPUATO

GUANAJUATO



T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

A R Q U I T E C T O

P R E S E N T A N :

EDMUNDO GARCIA ORDOÑEZ

J. ALFREDO ZACARIAS DAVILA

RAUL FIGUEROA ROSAS

MEXICO, D. F.

1987



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

	Pág.
INTRODUCCION	1
I. ANTECEDENTES	2
II. SISTEMAS DE ATENCION MEDICA	2
III. NIVELES DE ATENCION MEDICA	3
IV. REGIONALIZACION	3
V. ESTUDIO URBANO	5
A. Localización	5
B. Sistemas de Comunicación	5
C. Usos de Suelo	5
D. Redes de Servicio	6
E. Clima	6
F. Materiales de la Región	6
VI. ANALISIS DE SITIO	7
VII. CONCEPTO ARQUITECTONICO	7
VIII. CAPACIDAD DEL SISTEMA	9
IX. PROGRAMA ARQUITECTONICO	11
X. PROYECTO ARQUITECTONICO	22
ANEXO "A"	40
BIBLIOGRAFIA	46

I N T R O D U C C I O N

1

A través de estudios realizados en el Departamento de Planeación y Control del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE) se determina que la región VII constituida por los estados de Aguascalientes, Guanajuato, San Luis Potosí y Querétaro, que cuentan con 528,104 derecho-habientes, presenta un déficit actual de 66 camas censables.

Se seleccionó de esta región el estado de Guanajuato, por ser el de mayor déficit actual ante los otros estados (28 camas censables faltantes) en el año de 1986, a su vez se determinó que el Municipio de Irapuato es el lugar con mayor índice de deficiencia en cobertura asistencial (10 camas censables faltantes) en relación de los Municipios que conforman el Estado.

Se observó que los servicios de Salud existentes no satisfacen las necesidades que requiere la población derecho-habiente demandante, además no cuenta con los locales adecuados (dimensiones y condiciones higiénicas). Existe la necesidad de reubicarlo por estar cerca de una zona conflictiva vehicular, se encuentra en un edificio incompatible con una clínica (hotel), donde son disgregados los servicios en tres partes.

Se seleccionó el terreno en base a la tendencia de crecimiento de la ciudad, a los servicios de infraestructura y equipamiento urbano compatible con un hospital. El ISSSTE determinó a la Ciudad de Irapuato como el lugar ideal para seguir prestando los servicios médicos a la región. Mediante la investigación de campo y documental comprobamos que el sitio cuenta con todos los medios para seguir prestando los servicios médicos. Por lo que se propone mejorarlo y aumentarlos mediante la construcción de una Clínica Hospital que pueda satisfacer el déficit que existe y prevenir carencias futuras.

Desde la tercera década de este siglo (1930), la Asistencia Social se concibe - como una función obligatoria del Estado y la Salud como un derecho del individuo para el Desarrollo de estos conceptos se creó la Secretaría de Asistencia Pública y el Departamento de Salud, los cuales se fusionaron en el año de 1943, para dar origen a la Secretaría de Salubridad y Asistencia, que actualmente se denomina Secretaría de - - Salud.

En el mismo año (1943) se creó el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) - que presta servicios médicos a ciertos sectores de la población productiva de México, ante el crecimiento de los trabajadores al servicio del Estado, en 1960 se creó el -- (ISSSTE) que presta servicios a los trabajadores del Estado en tres formas:

- 1).- SERVICIOS MEDICOS: Son los servicios de salud que se proporcionan a los -- trabajadores y familiares de éstos.
- 2).- PRESTACIONES ECONOMICAS: Son los beneficios económicos que por derecho pue den obtener los trabajadores que lo solicitan.
- 3).- PRESTACIONES SOCIALES: A través del FOVISSSTE que es el organismo encarga- do de resolver el problema de vivienda, dirigido a los sectores de emplea- dos asalariados del Estado.

En la actualidad los servicios de atención médica del ISSSTE, están constituidos por un total de 63 hospitales en las poblaciones más importantes de la República, cu- ya capacidad varía entre 10 y 700 camas y 150 clínicas de primer nivel de atención -- médica.

II.- SISTEMAS DE ATENCION MEDICA

El concepto "Sistema de Atención a la Salud" abarca la atención al hombre y la- atención al medio. Su orientación se dirige principalmente a la comunidad, por lo que no todos los sistemas de atención suplen los requerimientos para ser considerados co- mo tales, por lo que genéricamente es más conveniente llamarlos Sistemas de Atención- Médica.

Para clasificar los diversos sistemas de atención médica debe tomarse en cuenta el origen de sus recursos y su objetivo social. (1)

(1) Ver Anexo "A" Tabla 1

III.- NIVELES DE ATENCION MEDICA DEL ISSSTE

3

Con el objeto de prever atención integral de salud ya sea preventiva, curativa -- ó de rehabilitación de los derecho-habientes, se ha establecido un sistema de servicios a diferentes niveles que garantiza el acceso de dicha población a los mejores servicios compatibles con los recursos disponibles. (2)

IV.- REGIONALIZACION

Es la descentralización técnica-administrativa de la atención de la salud, mediante la aplicación de los niveles de atención y escalonamiento de los servicios adecuados a las características socio-económicas de áreas específicas y geográficas.

La región VII está constituida por los Estados de: Aguascalientes, Guanajuato, San Luis Potosí y Querétaro con 528,104 derecho-habientes, contando con varias unidades de apoyo que son:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| -CLINICA HOSPITAL DE AGUASCALIENTES, AGS. | -CLINICA HOSPITAL DE CELAYA, GTO. |
| -CLINICA HOSPITAL DE SAN LUIS POTOSI, SLP. | -CLINICA HOSPITAL DE GUANAJUATO, GTO. |
| -CLINICA HOSPITAL DE QUERETARO, QRO. | -CLINICA HOSPITAL DE CD. VALLES, SLP. |
| -CLINICA HOSPITAL DE IRAPUATO, GTO. | -CLINICA HOSPITAL DE SALAMANCA, GTO. |
| -CLINICA HOSPITAL DE LEON, GTO. | |

La capacidad instalada en camas de las unidades hospitalarias de ésta región es de 462 camas censables para una derecho-habiente de 528,104. Existiendo un déficit de 66 camas, indicando 1 por 1,000 derecho-habientes. (3)

El Estado de Guanajuato tiene una capacidad médica instalada en: Clínica Hospital de Irapuato y en Guanajuato, Clínica Hospital de Especialidades en León y Celaya y 25 puestos periféricos y en distintas entidades.

La capacidad instalada en camas de las unidades hospitalarias del Estado es de -- 212 camas censables para una derecho-habiente de 239,501.

- (2) Ver Anexo "A" Tabla 2
(3) Ver Anexo "A" Plano 1
Ver Anexo "A" Plano 2

La región de Irapuato es la que mayor déficit tiene el Estado de Guanajuato, - - cuenta con una capacidad instalada en camas censables de 40 y un déficit de 10, atiende a una derecho-habienencia que abarca a la región de Salamanca (indirecta), en total - suma una derecho-habienencia de 26,584.15.

Irapuato además de contar con la afluencia de pacientes de la región, también -- absorbe con menor escala, derecho-habientes de los Municipios de Salamanca, Valle de Santiago, Uriangato, Moroleón, Yuriria y Jaral del Progreso.

Dá servicio a la población de tránsito de toda la República. Se determinaron dos zonas: Directas e Indirectas. (4)

- 1).- DIRECTAS.- Formada por los Municipios de Irapuato, Cuerámara, Huanímara, Pueblo Nuevo, Abasolo y Pénjamo.
- 2).- INDIRECTAS.- Formada por los Municipios de Salamanca, Valle de Santiago, - - Uriangato, Moroleón, Jaral del Progreso y Yuriria.

La región de Irapuato tiene una capacidad para la atención médica constituida por:

- 1) CLINICA HOSPITAL DE IRAPUATO: Con 40 camas censables y 10 de tránsito.
- 2) UNIDADES DE PRIMER NIVEL: a) Cuerámara: Con 2 Consultorios de Medicina General
- b) Abasolo y Pénjamo: Consultorios de Medicina General.

La Clínica Hospital de Irapuato atiende a 25,115.25 derecho-habientes que corresponden a toda la región, además atiende al 10% de pacientes de la región de Salamanca - (1,468.9) derecho-habientes, sumando en total: 26,584.15 pacientes con derechos al servicio médico del ISSSTE.

Si el proyecto se realiza para la población actual de derecho-habientes en el momento de iniciar su funcionamiento, resultaría insuficiente y por lo tanto obsoleto.

Cabe señalar que el incremento de la población derecho-habiente, es un promedio - del 12%. Este porcentaje es obtenido por los estudios realizados por 7 años anteriores - a través de las Estadísticas que se hacen en la zona y son los datos que maneja el - - Departamento de Estadísticas del ISSSTE, para obtener el factor que dá como resultado - el número de pacientes a futuro.

<u>AÑO</u>	<u>D.H.</u>	<u>% INCREMENTO DE D.H.</u>
1978	11,135	
1979	12,322	10%
1980	14,861	20%
1981	16,513	11%
1982	19,123	15%
1983	22,000	15%
1984	23,707	07%
1985	26,584	12%

Datos obtenidos en la Oficina de Planeación de Proyectos del ISSSTE (1986).

Nuestra investigación está hecha en base a las disposiciones que marca el ISSSTE- la cual establece una metodología y planeación para diez años como límite en el proyecto de un hospital.

<u>1985</u>	<u>1990</u>	<u>1996</u>
26,584.25 D.H.	46,849.00 D.H.	92,472.00 D.H.

V.- ESTUDIO URBANO

A. LOCALIZACION.- El Municipio de Irapuato se localiza en los paralelos 20 40'28" de latitud y los meridianos 102 20'51" de latitud Oeste, colinda al Norte con los Municipios de Silao y Guanajuato, al Sur con los Municipios de Abasolo y Pueblo Nuevo, al Este con Salamanca y al Oeste con Lomita y Abasolo.

B. SISTEMAS DE COMUNICACION.- El Municipio está comunicado por carreteras de gran importancia como la Panamericana México-Ciudad Juárez, la carretera de León-Guanajuato, Irapuato-Salamanca, León-Guadalajara. Los servicios ferroviarios son con direcciones a México, Guadalajara y a Ciudad Juárez. La comunicación en el interior del Municipio es por medio de carros de sitio, transporte particular y urbano, además cuenta con medios de comunicación completos como son: correos, telégrafos, teléfonos y télex.

C. USOS DE SUELO.- El Municipio de Irapuato tiene un 80% de uso habitacional, un 15% de uso comercial, un 3% de uso industrial y un 2% de uso recreativo.

D. REDES DE SERVICIO.- En un 95% de la Ciudad se cuenta con un servicio de agua potable, repartida por una red de 162,890 metros lineales, abastecidas por 26 pozos. -- El drenaje lo cubre una red mixta que corre de norte a sur con un total de 181,129 metros lineales, cubriendo el 90% de la Ciudad. El alumbrado público lo conforman 6.11 -- lámparas mercuriales e incandescentes que cubren un total de 93% de la Ciudad.

E. CLIMA.- 1) ASOLEAMIENTO.- La zona de estudio se localiza dentro de un clima -- templado que requiere asoleamiento durante el invierno. Los calores y texturas para la ganancia climática se recomiendan: Al Suroeste-Sureste oscuras y lisas; Al Noroeste---Noreste claros y rugosos.

2) VIENTOS DOMINANTES.- Son dirección Noroeste-Suroeste de tipo moderado, por lo tanto se propone una orientación Sur-Poniente.

3) TEMPERATURA.- El promedio anual 21°C por lo que se debe considerar la ventilación, recordando que de 0° a 20°C se debe tomar en cuenta más asoleamiento.

4) HUMEDAD.- Los regímenes pluviales mayores son de junio a septiembre y de febrero a marzo son secos, la precipitación pluvial es de 716 a 500 mm anuales, -- considerándose regular. La humedad relativa es de 40% siendo alta con verano y baja en primavera.

5) VEGETACION.- En nuestra zona de estudio se encuentra una gran variedad de vegetación templada (zona centro) de la que podemos utilizar sus cualidades estéticas y físicas como son: matizar el asoleamiento mediante plantas de denso follaje -- (cipres, sweetgum, eucalipto). Para enmarcar vistas, formando grupos decorativos (mandina, exonymux, xiburmiun, abelia), para adornar muros (pyracantha, bihnomia, wieteria).

F. MATERIALES DE LA REGION.- La Ciudad de Yuriria, Guanajuato, (67 Kms. de Irapuato) abastece a la región de arena y grava de mina, para elaborar las distintas mezclas y concretos necesarios en la construcción, además de surtir de piedra laja, utilizables en pisos de andadores, decoración en muros "emparrillados" y en lambrines; así como también tezontle del "Cerrito Colorado", es un material que se utiliza en la región como -- decoración en muros, jardines y rellenos.

La zona se abastece de cantera procedente de Querétaro y en Michoacán, que se utiliza como adoquín para pavimentos en plazas, recubrimientos en exteriores, aprovechando sus propiedades de resistencia a la intemperie y al impacto y por su fácil mantenimiento.

VI.- ANALISIS DE SITIO

7

Se determinó utilizar el terreno ubicado en la Colonia Morelos, por encontrarse dentro de un sitio que cuenta con una infraestructura urbana funcionando y suficiente para abastecer a un futuro a las necesidades que le demanden, tiene una topografía regular (pendiente de 0 a 5), con una estructura geológica a base de Aluvión (depósito arcilloso-arena-lodo) y una resistencia a la presión de 8 a 10 T/M², tiene una área total de 29,744 M². con proporción de 1-1.5 la limitan dos avenidas y una calle secundaria, existe una buena comunicación por medio de varios medios de transporte (camiones urbanos, taxis y colectivos), el equipamiento urbano es compatible con el proyecto, el predio es propiedad del ISSSTE. (5)

VII.- CONCEPTO ARQUITECTONICO

Aprovechando la topografía plana del terreno, sus adecuadas dimensiones, la orientación, los vientos dominantes, la colindancia con dos avenidas importantes, determinamos ubicar el edificio en la parte Noreste del predio, para lograr una barra visual y a su vez como punto de referencia.

El acceso al edificio podrá ser a pie a través de una plaza principal como centro de convergencia a interrelación social, también podrá hacerse en automóvil y caminar -- hasta el edificio por andadores a lo largo del jardín. Los estacionamientos estarán divididos en dos secciones para separar los de servicio público y los de personal.

El edificio se constituirá por dos cuerpos principales, uno horizontal que abarcará mayor área en el terreno y será el remate visual más importante (urgencias, consulta externa y servicios de apoyo), el segundo (Hospitalización) en forma rectangular vertical que contraste con el primero para lograr un énfasis visual.

El acceso principal se ubicará en el primer cuerpo continuando el eje de la plaza como remate visual, en forma abocinada que dé origen a un vestíbulo que invite a entrar.

En el espacio interno se crearán zonas que se utilizarán como focos de atención para los usuarios y que les proporcione confort y distracción durante su permanencia, mediante jardines interiores, ventanas con vista al paisaje externo (hospitalización) - cambios de dirección en circulaciones para evitar la monotonía, doble altura en el vestíbulo principal para lograr una sensación de mayor amplitud, ya que es un lugar que --

(5) Ver Anexo "A" Plano 4

contrasta con el espacio externo, por ser el primer espacio arquitectónico en que se interna al usuario evitando así la depresión espacial.

Se darán texturas externas a la fachada a base de aplanados de mortero (serroteado en el edificio horizontal y cubo de escaleras) con tonalidades medias (color salmón) típico de la región y la utilización de lambrines de cantera labrada con junteado a hueso (cuerpo horizontal). La textura interna, en su mayoría será lisa a base de materiales -- petreos, mosaicos y losetas vinílicas, por ser materiales de alta resistencia, larga vida, de fácil aseo, de aspecto fresco, así como la facilidad de reposición de piezas cuando sufran deterioro por uso, maltrato y ataque de elementos químicos que se manejan en estos edificios (laboratorios, cuarto de máquinas, etc.). Se utilizarán colores dentro de la gama de pasivos o frios (azul, verde azulado) por considerarse tranquilos que al combinarse con colores cálidos (amarillos y rojos) se refleja un poco de actividad y ligereza, que ayudan a reanimar psicológicamente al paciente.

Se dará una iluminación natural a base de cancelos de piso a techo en el primer -- cuerpo y ventanas en el segundo, que permitan el paso de la luz, pero que a su vez impedirán el paso a los rayos solares mediante el remetimiento de los mismos. En la ventilación se aprovecharán los vientos del Noreste. La techumbre será plana.

Los equipos de instalaciones se concentrarán en un local adyacente al conjunto -- principal, los ductos serán ocultos a través de los entrepisos, éstos estarán recubiertos por un falso plafón que permita su fácil reparación.

VIII.- CAPACIDAD DEL SISTEMA

9

Se debe considerar a la población derecho-habiente demandante, además de utilizar las disposiciones del ISSSTE de planeación, para un cálculo de 10 años como límite, se determina un total de 92,472 derecho-habientes, a los cuales se les debe proporcionar servicios médicos satisfactorios. Esto a su vez nos determina que se requiere una - - - Clínica Hospital de Especialidades.

<u>1985</u>	<u>1990</u>	<u>1996</u>
26,584.15 D.H.	46,849.00 D.H.	92,472.00 D.H.

A.- CRITERIO DE CALCULO DE CAMAS.- Es necesario considerar los indicadores de especialidades que aparecen en consulta. Se determinó un índice de 1 cama/1000 D.H. - - - (datos proporcionados por la Subjefatura de Estudios y Proyectos del ISSSTE).

$$\frac{1000 \text{ D.H./1 cama} \times 92,472 \text{ D.H.}}{1000} = 92 \text{ camas}$$

a). DOSIFICACION DE CAMAS: El ISSSTE a través de la Subjefatura de Estudios y Proyectos en base de estudios realizados se obtiene el número de camas por especialidad en base a su incidencia y tiempo de permanencia. Se hace una clasificación de 4 grandes ramas:

<u>ESPECIALIDAD</u>	<u>PORCENTAJE</u>	<u>TOTAL DE CAMAS</u>
1.- Gineco-obstetría	25%	23 camas
2.- Pediatría	23%	21 camas
3.- Médico Quirúrgicas (H. y M.)	52%	48 camas

b). CRITERIO DE CALCULO DE CONSULTORIOS: El Departamento de Planeación y Proyectos del ISSSTE determina para una Clínica Hospital, porcentajes para determinar el número de - - - consultorios en base a la incidencia de los derecho-habientes.

ESPECIALIDADES:	Medicina General	8 Consultorios
	Odontología	3 Consultorios
7 BASICAS:	Gineco-obstetricia	2 Consultorios
	Pediatría	1 Consultorio
	Otorrinolaringología	1 Consultorio
	Oftalmología	1 Consultorio
	Cirugía General	1 Consultorio
	Medicina Interna	1 Consultorio
	Ortopedia y Traumatología	1 Consultorio
	Dermatología	1 Consultorio
	T O T A L	20

c) SERVICIOS COMPLEMENTARIOS: El primer nivel de la estructura organizativa del Hospital se compone de las siguientes áreas, de acuerdo a las actividades que se realizan:

1.- AREA DE ATENCION MEDICA:

- a) Servicios de Consulta Externa.
- b) Servicios Auxiliares de Diagnóstico.
- c) Servicios Auxiliares de Tratamiento.
- d) Servicios de Hospitalización.

2.- AREA ADMINISTRATIVA:

- a) Servicio de Gobierno y Administración.

3.- AREA DE RELACION Y DIFUSION:

- a) Servicio de Relaciones Públicas.
- b) Servicio de Investigación y Pedagogía.

4.- AREA DE APOYO:

- a) Servicio de Abastecimiento.
- b) Servicio de Conservación.
- c) Servicio de Areas Exteriores.

I.- AREA DE ATENCION MEDICA.1.- SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA.

a). MEDICINA GENERAL.

- a.1 7 Consultorios de Medicina General.
- a.2 1 Consultorio de Planificación Familiar. 72.00 M2.

b). ESPECIALIDADES.

- b.1 3 Consultorios de Odontología.
- b.2 1 Consultorio de Ortopedia y Traumatología.
- b.3 1 Consultorio de Oftalmología.(Anexo de pruebas especiales)
- b.4 1 Consultorio de Cirugía General.
- b.5 1 Consultorio de Otorrinolaringología.
- b.6 1 Consultorio de Pediatría Médica.
- b.7 1 Consultorio de Medicina Interna.
- b.8 2 Consultorios de Gineco-obstetricia. (Anexo de exploración especial y sanatorio).
- b.9 1 Consultorio de Dermatología. 240.00 M2.

c). MEDICINA PREVENTIVA.

- c.1 1 Consultorio.
- c.2 2 Cubículos para inyecciones y vacunas.
- c.3 1 Zona de trabajo de enfermeras. (Anexo al cubículo de - - inyecciones y vacunas).
- c.4 1 Cubículo de entrevistas.
- c.5 1 Cubículo de enfermera sanitarista. 60.00 M2.

d). LOCALES COMPLEMENTARIOS.

- d.1 2 Puestos de enfermeras con control.
- d.2 2 Cuartos de aseo (circulación técnica y pública).
- d.3 1 Cuarto séptico.
- d.4 1 Sala de espera (1.80 M2./persona).
- d.5 1 Utilería (limpio y sucio).
- d.6 2 Sanitarios personal (hombres y mujeres).

- d.7 2 Sanitarios públicos (hombres y mujeres).
- d.8 Circulación técnica.
- d.9 Jefe de Servicios.
- d.10 Farmacia.
- d.11 Vestíbulo General.

TOTAL. 951.16 M2.
1,323.16 M2.

2.- SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICOS.

a). RADIOLOGIA.

- a.1 2 Salas de rayos "x".
- a.2 2 Gabinetes de control de aparatos y transformador común.
- a.3 1 Cuarto oscuro con revelado automático y manual.
- a.4 1 Archivo de placas y control.
- a.5 1 Cubículo de interpretación.
- a.6 1 Local transcripción.
- a.7 2 Sanitarios.
- a.8 1 Bodega de Material.
- a.9 1 Receso de camillas (2).
- a.10 4 Vestidores.

143.00 M2.

b). LABORATORIO.

- b.1 4 Cubículos toma de muestras.
- b.2 2 Cubículos toma de muestras ginecológicas.
- b.3 1 Recepción de muestras.
- b.4 1 Clasificación y distribución de muestras.
- b.5 4 Peines de laboratorios.
- b.6 1 Zona de lavado y esterilizado.
- b.7 1 Closet almacén reactivos.
- b.8 1 Oficina jefe de servicios con secretaria.
- b.9 1 Sanitario con regadera.

154.00 M2.

c). SERVICIOS COMUNES.

- c.1 1 Puesto de control.
- c.2 1 Sala de espera (1.80 M2./persona).
- c.3 2 Sanitarios personal (hombres y mujeres).
- c.4 2 Sanitarios público (hombres y mujeres).
- c.5 1 Cuarto de aseo.
- c.6 1 Pasillo técnico.

275.30 M2.

d). ANATOMIA PATOLOGICA.

- d.1 1 Oficina patológica.
- d.2 1 Archivo.
- d.3 1 Zona para secretaria.
- d.4 1 Sanitario personal.
- d.5 1 Laboratorio de histopatología.
- d.6 1 Cubículo trabajo social.
- d.7 1 Sala de espera.
- d.8 1 Entrega de cadáveres.
- d.9 1 Vestidor anatomopatólogo (con regadera).
- d.10 1 Sala de autopsias.
- d.11 1 Refrigerador de cadáveres.
- d.12 1 Zona de fotografía.

TOTAL. 200.00 M2.
772.30 M2.

3.- SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO.

a). URGENCIAS ADULTOS.

- a.1 2 Consultorios gineco-obstétricos.
- a.2 2 Consultorios generales.
- a.3 1 Consultorio yesos.
- a.4 2 Salas de atención y observación con sanitario (hombres y mujeres).
- a.5 1 Sala de curaciones.

217.00 M2.

b). URGENCIAS PEDIATRICAS.

- b.1 2 Consultorios pediátricos.
- b.2 1 Sala curaciones.
- b.3 2 Sanitarios (niños y niñas).
- b.4 1 Zona de venoclisis.
- b.5 1 Zona de encamados.
- b.6 1 Zona de aislados (con baño).

130.00 M2.

c). SERVICIOS COMUNES. (URGENCIAS)

- c.1 2 Puestos de control y atención al público.
- c.2 2 Estaciones de trabajo de enfermeras (interno).
- c.3 1 Utilería.
- c.4 2 Sanitarios personal.
- c.5 2 Sanitarios público (hombres y mujeres).
- c.6 1 Sala de espera (12 personas consultorio)
- c.7 1 Cuarto de aseo.

- c.8 2 Cuartos sépticos.
- c.9 2 cuartos ropería limpia y sucia.
- c.10 1 Oficina jefe de médicos.
- c.11 2 Cubículos de dictado (anexo a jefe de médicos).
- c.12 Circulaciones y pasillos técnicos. 520.00 M2.

d). CIRUGIA.

- d.1 2 Salas de operaciones con circulación de enfermos separada de la circulación de médicos y enfermeras (circulación blanca).
- d.2 1 Transfer de camillas.
- d.3 1 Receso de camillas.
- d.4 1 Cuarto séptico. 146.25 M2.

e). TOCOCIRUGIA.

- e.1 2 Salas de expulsión.
- e.2 1 Transfer de camillas.
- e.3 1 Receso de camillas.
- e.4 1 Cubículo de labor (con baño).
- e.5 1 Area de recién nacidos (anexo cubículo de labor).
- e.6 1 Filtro aséptico.
- e.7 1 Area de aisladas (con baño).
- e.8 1 Cuarto séptico. 162.50 M2.

f). SERVICIOS COMUNES (CIRUGIA Y TOCOCIRUGIA).

- f.1 2 Vestidores médicos y enfermeras con sanitarios y regaderas.
- f.2 2 Zonas de cambio de botas.
- f.3 4 Lavabos de cirujanos (en circulación blanca).
- f.4 1 Area de entrega de equipo estéril.
- f.5 1 Area de guarda de equipo rayos "X" portátil.
- f.6 1 Taller anestesista y guarda de anestésicos.
- f.7 1 Oficina anestesista.
- f.8 1 Oficina jefe de servicios.
- f.9 1 Control de operaciones.
- f.10 1 Cubículo de dictado.
- f.11 1 Cuarto de aseo.
- f.12 1 Cubículo ropería.

- f.13 1 Sala de recuperación post-operatoria (con sanitario).
- f.14 1 Zona de descanso para médicos.
- f.15 Circulaciones (pasillos técnicos, áreas negras, áreas - grises y áreas blancas).

516.62 M2.
TOTAL 1,692.37 M2.

4.- SERVICIOS DE HOSPITALIZACION.

1.- ADMISION HOSPITALARIA.

a). SALA DE ESPERA.

b). CONTROL E INFORMACION.

26.62 M2.

2.- ENCAMADOS HOMBRES.

a). CUIDADOS INTENSIVOS.

- a.1 1 Filtro aséptico.
- a.2 1 Sala de atención (adultos y pediátricos).
- a.3 1 Puesto de enfermeras con área de trabajo.
- a.4 1 Cubículo médico.
- a.5 1 Ropería.
- a.6 1 Sanitario.
- a.7 1 Cuarto séptico.

88.08 M2.

b). CUIDADOS FINALES.

- b.1 Cuartos tipo (3 camas).
- b.2 1 Cuarto de aislados con filtro aséptico y baño.
- b.3 1 Cuarto de aseo.
- b.4 1 Utilería.
- b.5 1 Area comedor.
- b.6 1 Tizanería.
- b.7 1 Montacargas.
- b.8 1 Cuarto séptico.
- b.9 1 Zona de baños para pacientes.
- b.10 1 Estación y zona de trabajo de enfermeras.
- b.11 1 Cuarto de ropa limpia.
- b.12 1 Sanitario para personal.
- b.13 1 Cuarto de ropa sucia.
- b.14 1 Cuarto de curaciones.

- b.15 1 Sala de día.
- b.16 1 Cubículo para médico de guardia con sanitario, sala de juntas y zona de descanso.
- b.17 Circulaciones técnicas y públicas (escaleras, elevadores y ductos).

582.86 M2.

3.- ENCAMADOS MUJERES.

a). CUIDADOS INTENSIVOS.

- a.1 1 Filtro aséptico.
- a.2 1 Sala de atención (adultos y pediátricos).
- a.3 1 Puesto de enfermeras con área de trabajo.
- a.4 1 Cubículo médico.
- a.5 1 Ropería.
- a.6 1 Sanitario.
- a.7 1 Cuarto séptico.

88.08 M2.

b). CUIDADOS FINALES.

- b.1 Cuartos tipo (3 camas).
- b.2 1 Cuarto de aislados con filtro aséptico y baño.
- b.3 1 Cuarto de aseo.
- b.4 1 Utilería.
- b.5 1 Area comedor.
- b.6 1 Tizanería.
- b.7 1 Montacargas.
- b.8 1 Cuarto séptico.
- b.9 1 Zona de baños para pacientes.
- b.10 1 Estación y zona de trabajo de enfermeras.
- b.11 1 Cuarto de ropa limpia.
- b.12 1 Sanitario para personal.
- b.13 1 Cuarto de ropa sucia.
- b.14 1 Cuarto de curaciones.
- b.15 1 Sala de día.
- b.16 1 Cubículo para médico de guardia con sanitario, sala de juntas y zona de descanso.
- b.17 Circulaciones técnicas y públicas (escaleras, elevadores y ductos).

494.78 M2.

4.- GINECO-OBSTETRICIA.

17

- a.1 1 Area de cuneros con filtro séptico (baño de artesa).
- a.2 1 Area de aislados con filtro séptico, con área para -
enfermera de guardia.
- a.3 1 Laboratorio de leches.
- a.4 1 Estación de enfermeras con zona de trabajo.
- a.5 1 Ropería.
- a.6 1 Cuarto séptico.
- a.7 1 Cuarto de aislados con filtro aséptico y baño.
- a.8 1 Zona de baños para pacientes.
- a.9 1 Tizanerfa.
- a.10 1 Montacargas.
- a.11 1 Cuarto séptico.
- a.12 1 Utilería.
- a.13 1 Estación y zona de trabajo de enfermeras.
- a.14 1 Cuarto de ropa limpia.
- a.15 1 Sanitario para personal.
- a.16 1 Cuarto de ropa sucia.
- a.17 1 Cuarto de curaciones.
- a.18 1 Sala de día.
- a.19 1 Cubículo para médico de guardia con sanitario, sala
de juntas y zona de descanso.
- a.20 1 Control (en planta baja).
- a.21 1 Admisión hospitalaria (en planta baja).
- a.22 Circulaciones técnicas y públicas (escaleras, elevados
y ductos).

582.86 M2.

5.- PEDIATRIA.

a). LACTANTES Y PRE-ESCOLARES.

- a.1 Cuartos tipo lactantes y pre-escolares con mesa de tra-
bajo para enfermeras, baño de artesa (8 cunas).
- a.2 1 Cuarto de juegos.
- a.3 1 Cuarto de aislados con filtro aséptico y baño.

181.40 M2.

II.- AREA ADMINISTRATIVA.**1.- SERVICIOS DE GOBIERNO Y ADMINISTRACION.**

- a). 1 Oficina director con sanitario anexo.
- b). 1 Sala de Juntas (anexa director).
- c). 1 Oficina Subdirector.
- d). 1 Sección secretarias y antesala.
- e). 1 Oficina administrador con secretaria.
- f). 1 Sala de espera.
- g). 1 Zona de papelería y copias.
- h). 2 Cubículos jefa de enfermeras.
- i). 1 Sala de juntas común.
- j). 2 Sanitarios personal (hombres y mujeres).
- k). 1 Cuarto de aseo.
- l). 1 Cubículo de incapacidades.
- m). 1 Conmutador.

TOTAL 312.50 M2.**III.- AREA DE RELACION Y DIFUSION.****1.- SERVICIOS DE RELACIONES PUBLICAS.**

- a). 1 Archivo clínico, vigencia de derechos (admisión y altas).
- b). 1 Archivo muerto.
- c). 1 Oficina jefe de archivo (con sanitario).
- d). 1 Oficina de trabajo social.
- e). 1 Sala de espera.
- f). 2 Cubículos trabajo social.
- g). 1 Sanitario.

TOTAL 186.18 M2.**2.- SERVICIOS DE INVESTIGACION Y PEDAGOGIA.**

- a). 1 Oficina de jefe de enseñanza con secretaria.
- b). 2 Aulas (30 personas).
- c). 1 Auditorio (100 personas).
- d). 1 Vestíbulo.
- e). 1 Biblioteca - hemeroteca con acervo.
- f). 2 Sanitarios (hombres y mujeres).

TOTAL 442.70 M2.

IV.- AREA DE APOYO.

19

1.- SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO.

a). DIETOLOGIA Y ALIMENTACION.

- a.1 1 Almacén.
- a.2 1 Frigoríficos.
- a.3 1 Oficina ecónomo.
- a.4 1 Oficina dietista.
- a.5 2 Sanitarios personal (hombres y mujeres).
- a.6 1 Zona de preparación previa.
- a.7 1 Zona de preparación (con contrabarra).
- a.8 1 Zona de coción, estufas y marmitas.
- a.9 1 Zona de lavado y guarda de ollas.
- a.10 1 Zona de lavado y guarda de loza.
- a.11 1 Zona de ensamble de carros termo.
- a.12 1 Zona de lavado de carros termo.
- a.13 1 Montacargas.
- a.14 1 Comedor de personal con barra.
- a.15 2 Sanitarios en comedor (hombres y mujeres).
- a.16 1 Area para báscula.
- a.17 Pasillos y circulaciones técnicas.

429.20 M2.

b). ALMACEN GENERAL.

- b.1 1 Area de control de material.
- b.2 1 Area de almacenamiento (en estantes y en estiba).
- b.3 1 Vestíbulo de entrega.
- b.4 1 Area de entrega de material.
- b.5 1 Almacén de ropa sucia.
- b.6 1 Almacén de ropa limpia.
- b.7 Circulaciones personal y pasillos técnicos.

222.00 M2.

TOTAL 651.20 M2.

2.- SERVICIOS DE CONSERVACION.

a). INTENDENCIA.

- a.1 1 Oficina de intendencia (con bodega).
- a.2 1 Vestíbulo.
- a.3 1 Pagaduría.
- a.4 1 Cubículo jefe de personal.

- a.5 1 Reloj checador.
 a.6 1 Cubículo de forma II.
 a.7 2 Baños y vestidores personal (hombres y mujeres).
 a.8 2 Baños y vestidores (médicos y enfermeras). 386.12 M2.

b). MANTENIMIENTO.

- b.1 1 Local para manifold de oxígeno y tanques de - -
 óxido nítrico.
 b.2 1 Local para equipo de jardinería.
 b.3 1 Local para manejadoras de aire acondicionado.
 b.4 1-Area para subestación eléctrica.
 b.5 1 Area para calderas.
 b.6 1 Area de cisterna de agua y bombeo programado --
 y equipo potabilizador.
 b.7 1 Tanque de combustible (diesel).
 b.8 1 Almacén y sanitario (con regadera). 408.25 M2.
- TOTAL 794.37 M2.

3.- SERVICIOS DE AREAS EXTERIORES.

- a). CASETAS DE CONTROL DE ENTRADA.
 b). CASETAS DE AMBULANCIAS.
 c). 1 PATIO DE MANIOBRAS.
 d). 1 ESTACIONAMIENTO DE PERSONAL.
 e). 1 ESTACIONAMIENTO PUBLICO.
 f). PLAZA DE ACCESO, BANQUETAS Y ANDADORES.
 g). AREA JARDINADA (EXTERIOR E INTERIOR). 23,462.73 M2.
- TOTAL 23,462.73 M2.

RESUMEN DE AREAS**I.- AREA DE ATENCION MEDICA.**

1.- SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA	1,323.16	M2.
2.- SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO	772.30	M2.
3.- SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO	1,692.37	M2.
4.- SERVICIOS DE HOSPITALIZACION	2,422.43	M2.

II.- AREA ADMINISTRATIVA.

1.- SERVICIOS DE GOBERNACION Y ADMINISTRACION	312.50	M2.
---	--------	-----

III.- AREA DE RELACION Y DIFUSION.

1.- SERVICIOS DE RELACIONES PUBLICAS	186.18	M2.
2.- SERVICIOS DE INVESTIGACION Y PEDAGOGIA	442.70	M2.

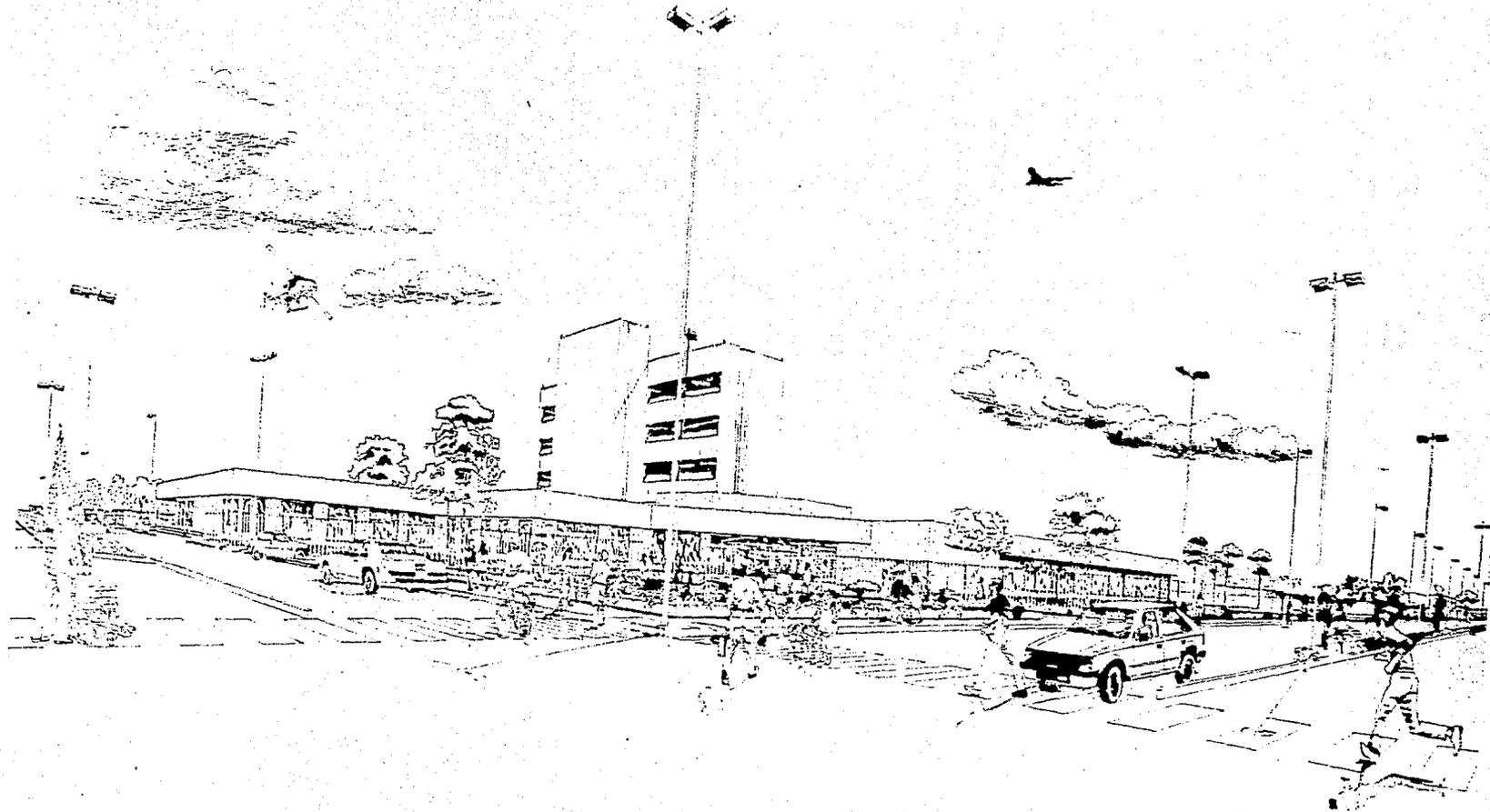
IV.- AREAS DE APOYO.

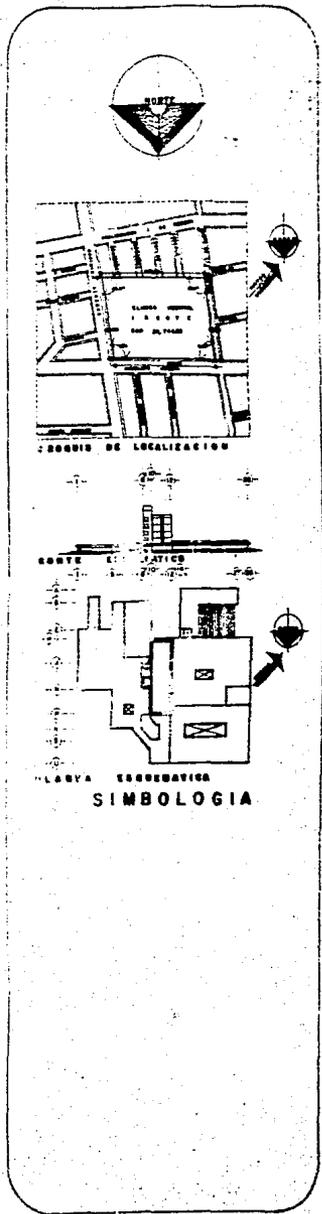
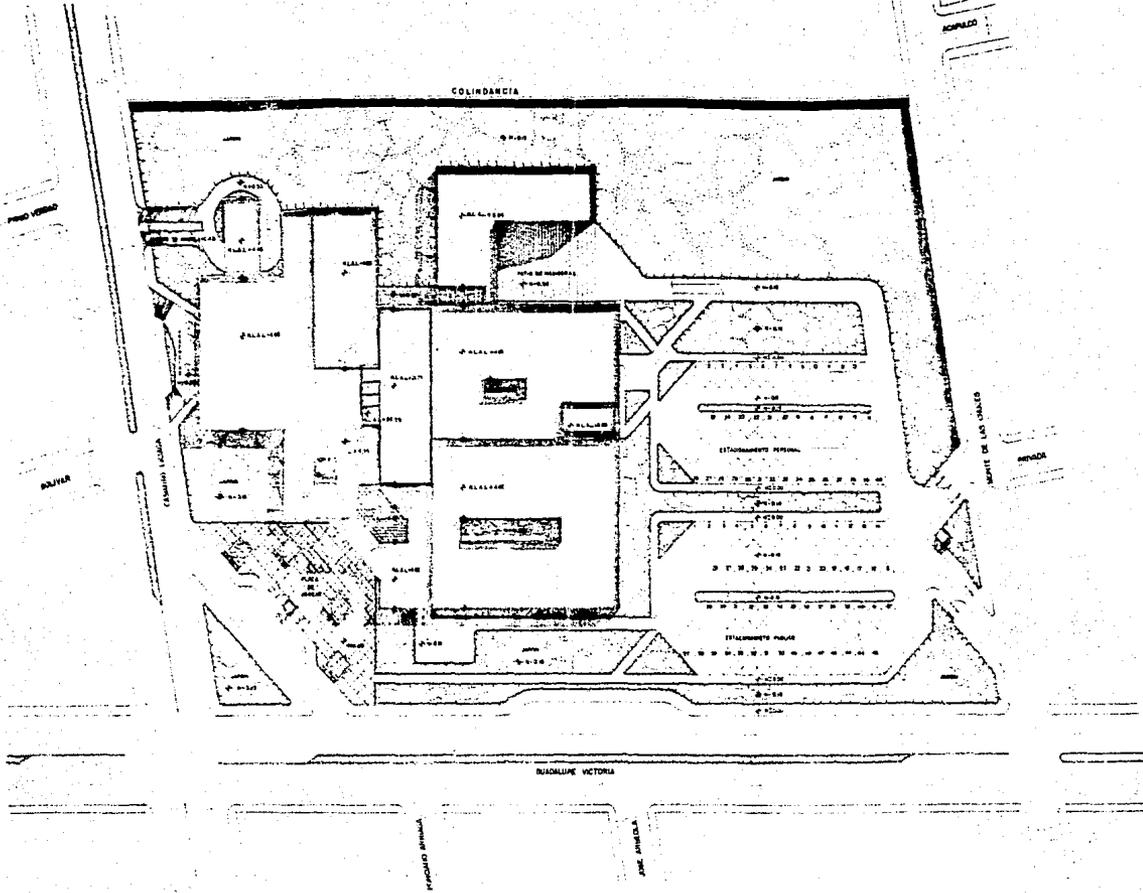
1.- SERVICIOS DE ABASTECIMIENTOS	651.20	M2.
2.- SERVICIOS DE CONSERVACION	794.37	M2.
3.- SERVICIOS DE AREAS EXTERIORES	<u>23,462.73</u>	M2.

T O T A L	32,059.94	M2.
-----------	-----------	-----

X.- PROYECTO ARQUITECTONICO

FESIS CON
FALLAS DE ORIGEN





**CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO**



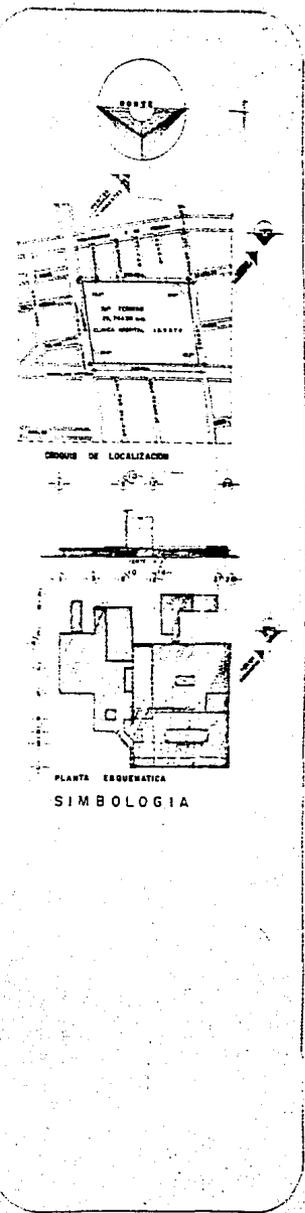
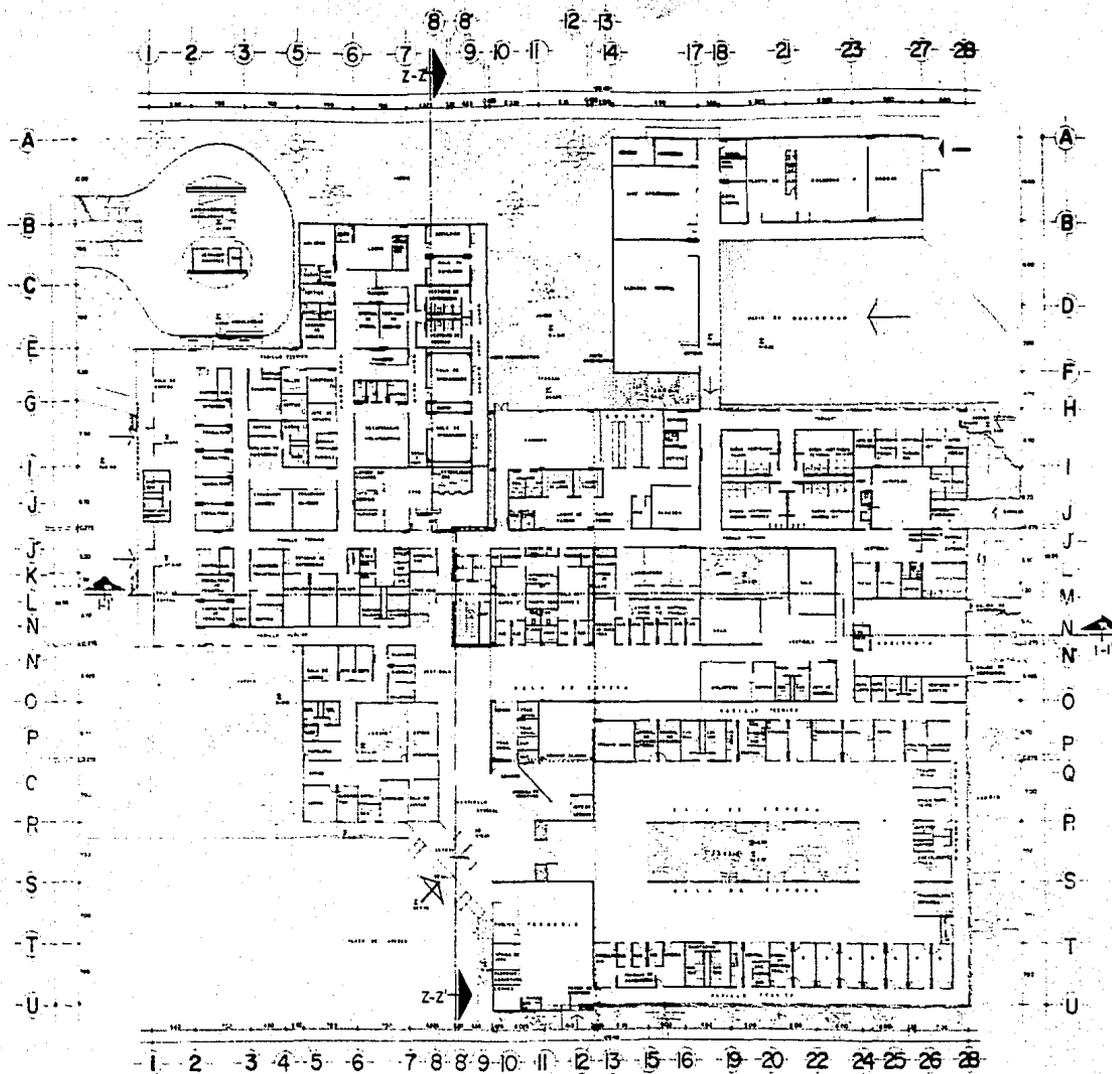
TERNA
DR. GENNA VERBAZCO CHIRINO
DR. A. MARCOS CERVANTES FAVILA
DR. IGNACIO GONZALEZ YERZA

PRESENTAN
FIRMEZA ROSAS RAML
BANCIA ORDOÑEZ EDUARDO
ZACARIAS BAYILA & ALFREDO

DE SALA
1988 - 1989
PRENA
MEXICO, D.F. 1987

PLANO
PLANTA DE
CONJUNTO

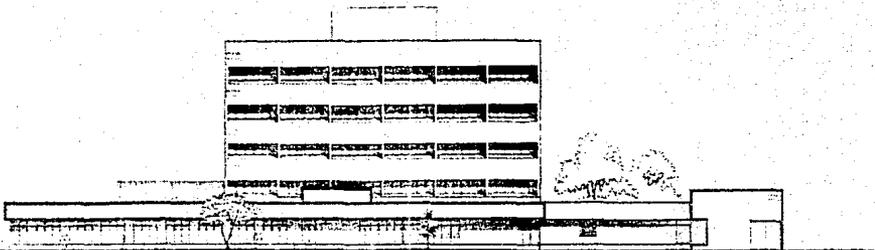




	CLINICA HOSPITAL ISSSTE IRAPUATO GTO		JUAN G GERMAN	
	TERNIA AMO GEMMA VERDUZCO CHIRINO M. A. MARCOS CERVANTES FAVILA ARG IGNACIO GONZALEZ TELERA	PRESENTAN FIGUEROA ROSAS RAUL BARCIA ORDOÑEZ EDMUNDO ZACARIAS DAVILA J ALFREDO	. SLEGA FECHA MEXICO, D. F. 1987	PLANO PLANTA ARQUITECTONICA

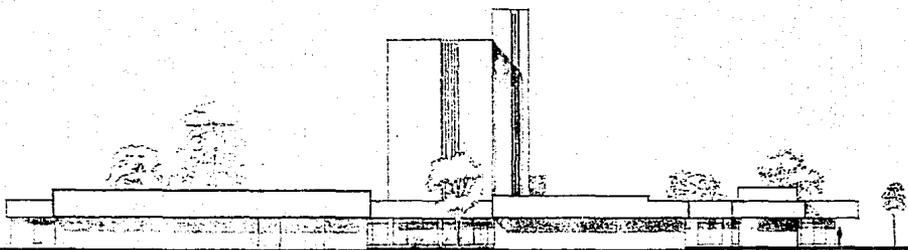


-U- -P- -N- -J- -H- -B- -A-

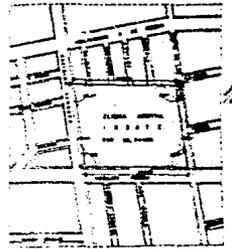


FACHADA OESTE

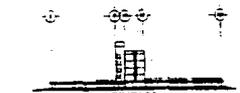
28 27 14-12 10-B 5 1



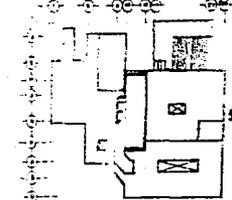
FACHADA SUR



CORRUIZ DE LOCALIZACION



CORTE ESQUEMATICO



PLANTA ESQUEMATICA

SIMBOLOGIA



CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO

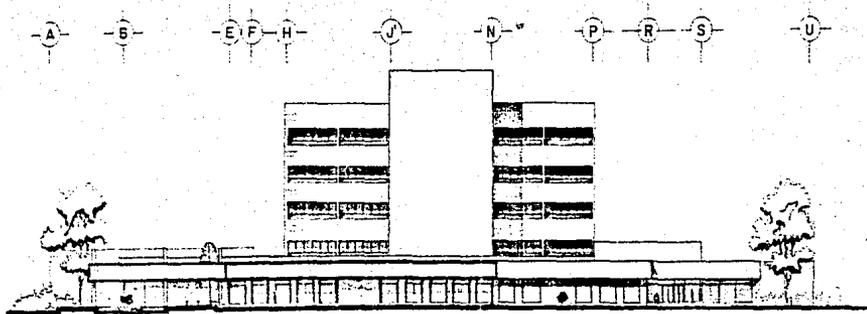
TERRA
ARG SEMMA VERBUCCO CHIRINO
M.A. BARCO & CERRITOS PAVLA
M.C. REVACIO GONZALEZ TEJEDA

PRESENTAN
FIGUEROA ROSAS RAML
GARCIA ORDOÑEZ EDUARDO
ZACARIAS BAYILA & ALFREDO

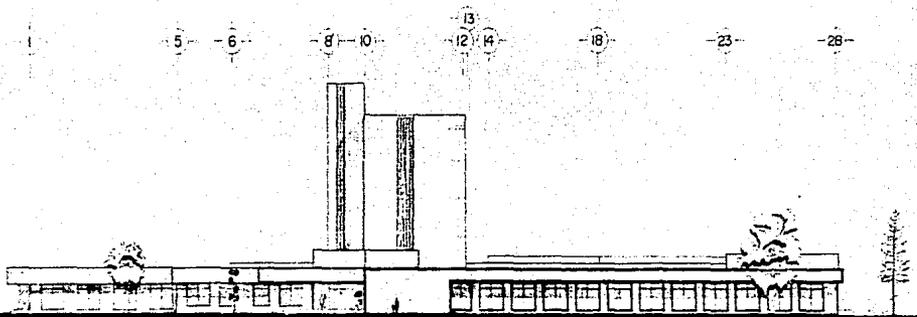
ARQUITECTOS
FERRA
MEXICO, D.F.

PLANO
FACHADAS GRALES

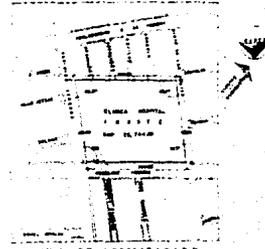




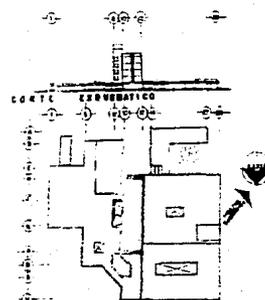
FACHADA ESTE



FACHADA NORTE



CRONOGRAMA DE LOCALIZACION



CORTE SECCIONAL
PLANTA SIMBOLOGICA



CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO

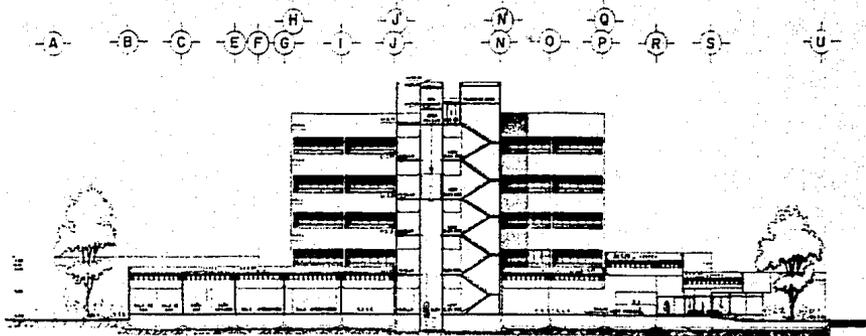


TERNA
ARQ. GERMA VERDUZCO CHIRINO
ARQ. MARCOS CERVANTES FAYOLA
ARQ. BRACIO GONZALEZ YEJEDA

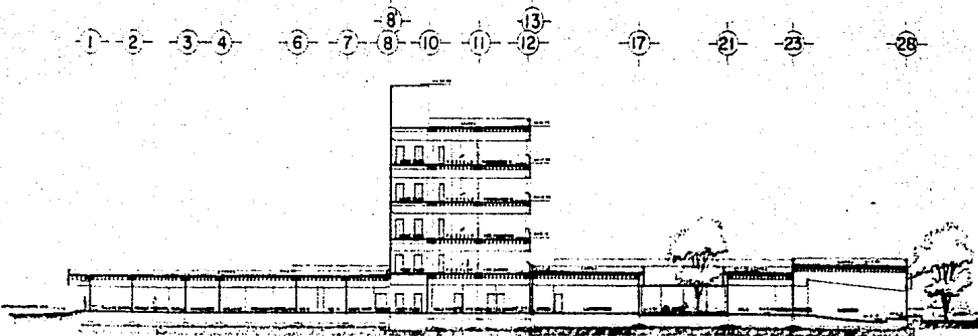
PRESENTAN
FIRMEBA ROSAS RAUL
BANCA OSORIOZ EDUARDO
ZACARIAS HAVILA J ALFONSO

ESCALA
1:500
FECHA
MEXICO, D.F. 1987

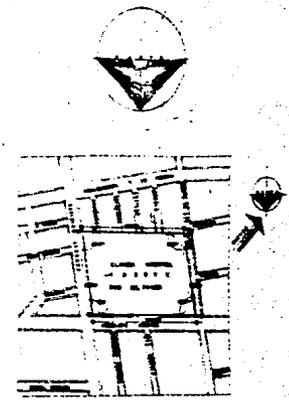
PLANO
FACHADAS GRALES.



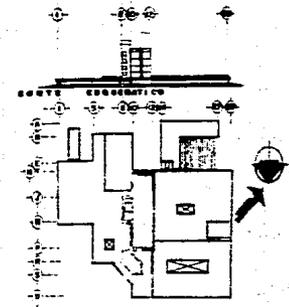
CORTE Z-Z'



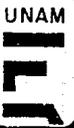
CORTE I-I'



CRONO DE LOCALIZACION



PLANTA SIMBOLOGICA

	CLINICA HOSPITAL ISSSTE IRAPUATO GTO			
	TERA ING. GERARDO VERNONICO CHAVIRO D. A. MARCO CERVANTES ROSA ING. MARCO GONZALEZ TEJEDA	PRESENTAN FRANCISCO HERRERA RAMA MARIA GONZALEZ TORRES INESARRA NAVILA & ALFONSO	ESCALA 1:500 FECHA MEXICO, D.F. 1987	

9-10

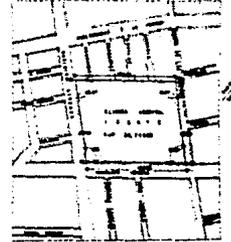
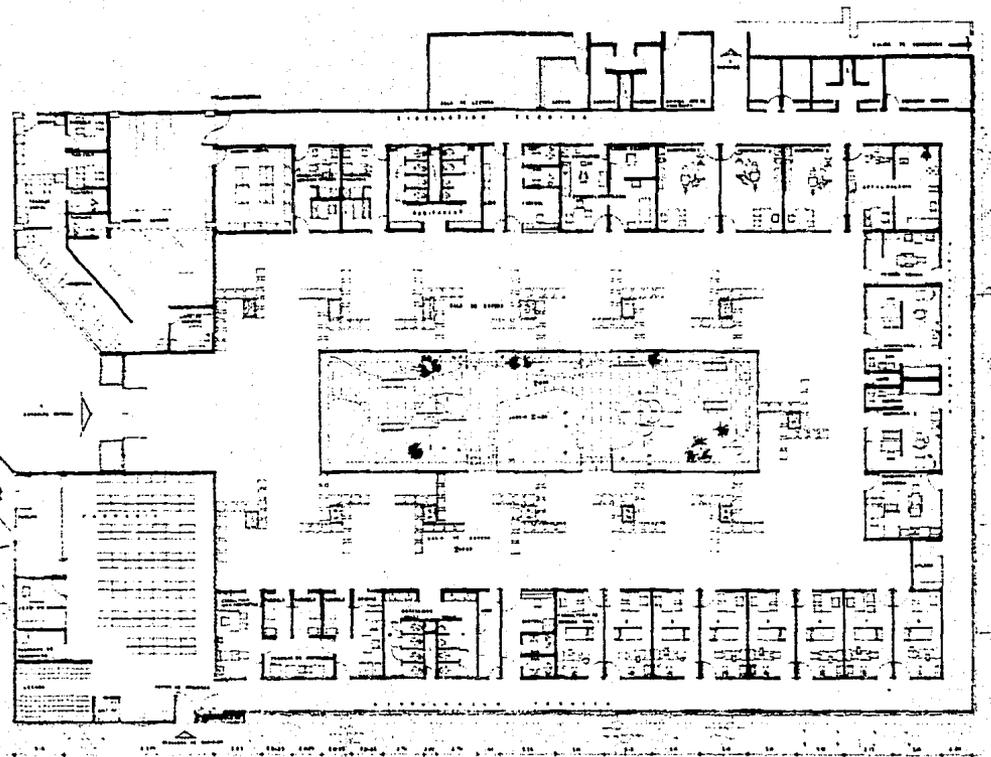
12-13

23-24

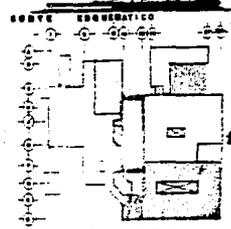
25-26

28

T
O
P
O
R
S
U



CORRIDO DE LOCALIZACION



PLANTA EDUCATIVA SIMBOLOGIA



**CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO**

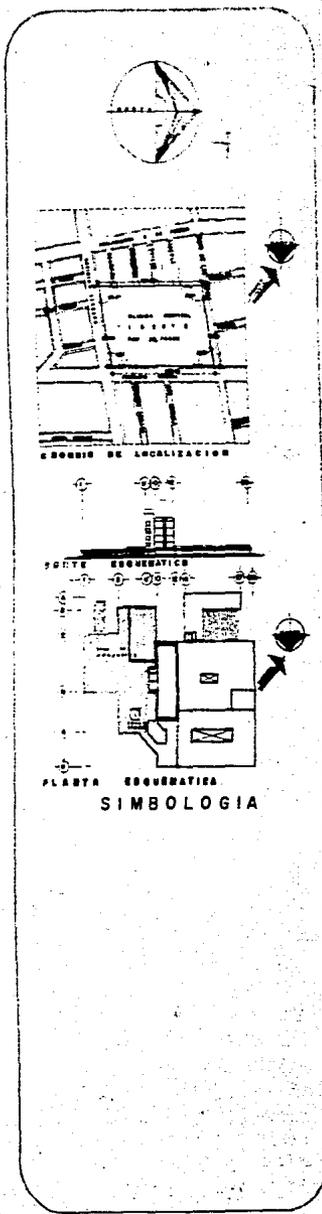
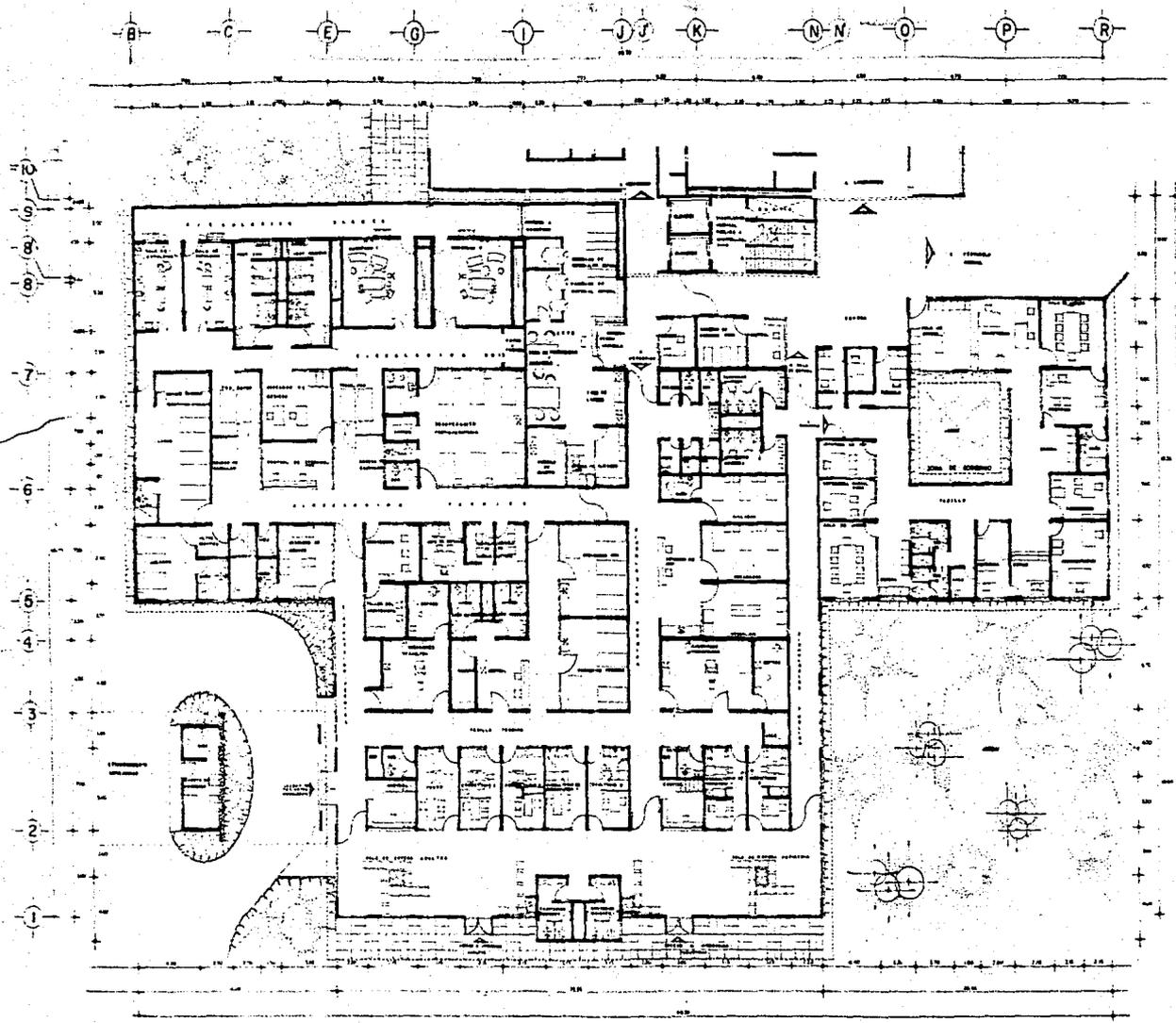


TERNA
 ARO GERRA VERNECO CIRIACO
 M.A. MARCO CERVANTES PAOLA
 ARO IRIBARO GONZALEZ TERESA

PRESENTAN
 FIDELMERA ROSAS RAMIL
 GARCIA GONZALEZ EDUARDO
 ZACARIAS ORTEGA J ALFREDO

ESCALA
 FECHA
 MARZO DE 1977

PLANO
 CONSULTA
 EXTERNA



**CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO**

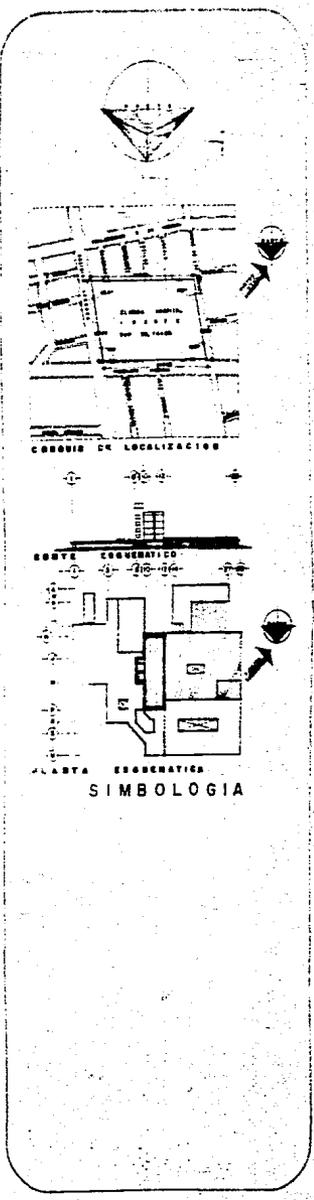
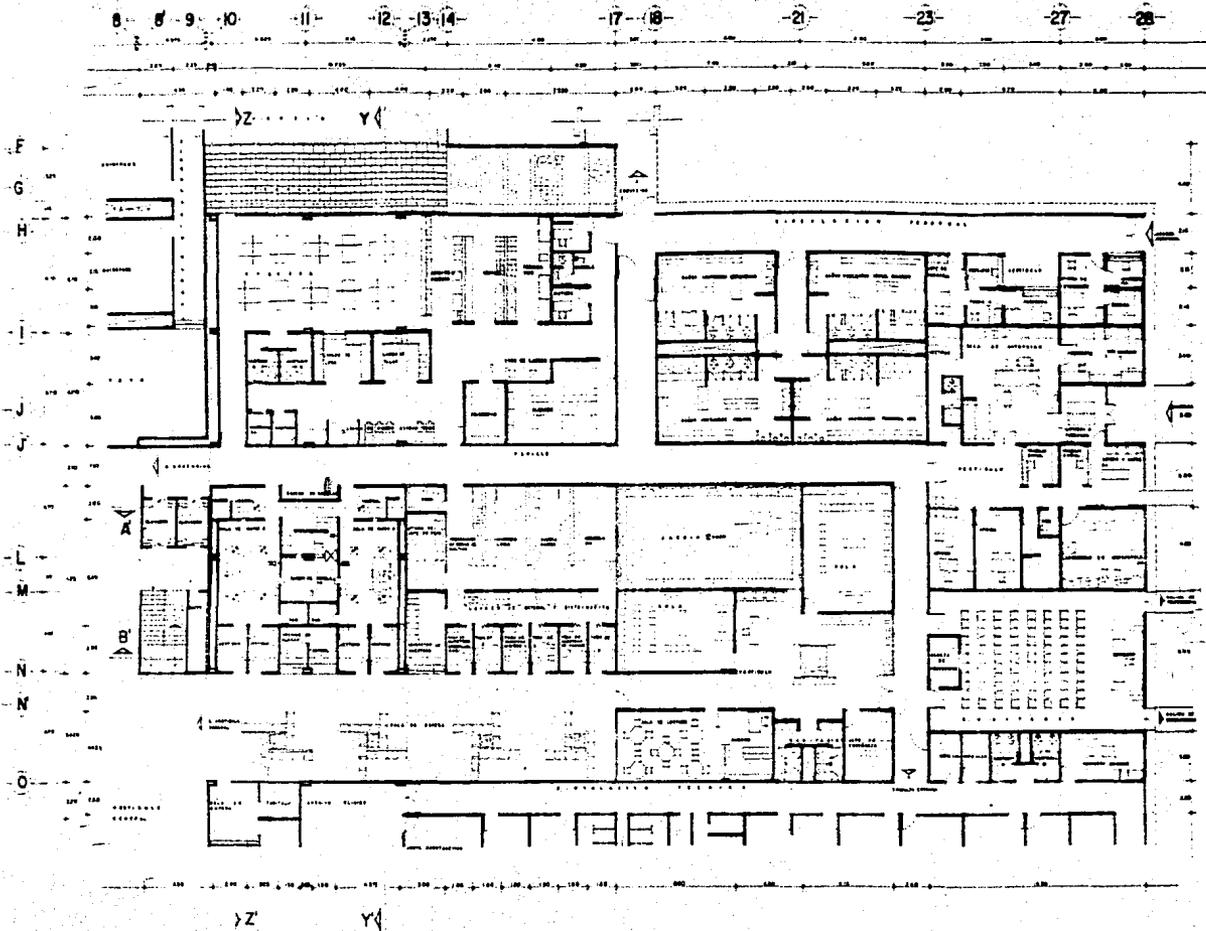


TERNA
 DR. GERARDO VERNICER CHIRINO
 DR. MARCO CERVANTES POPILA
 DR. RAMON GONZALEZ TELLO

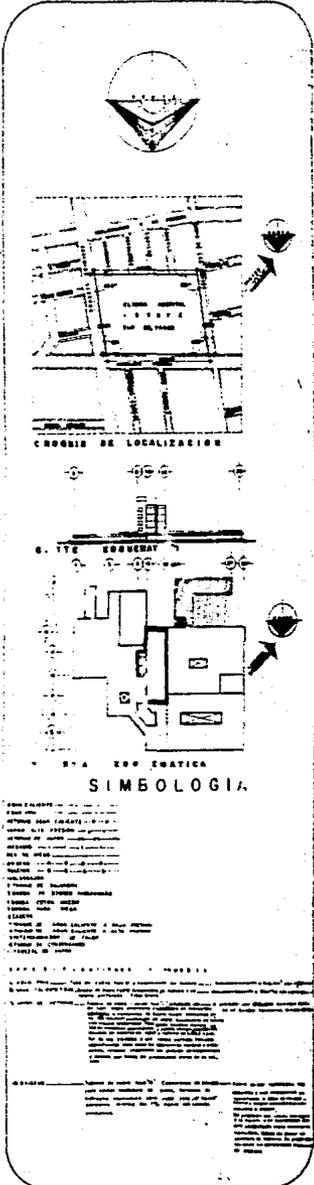
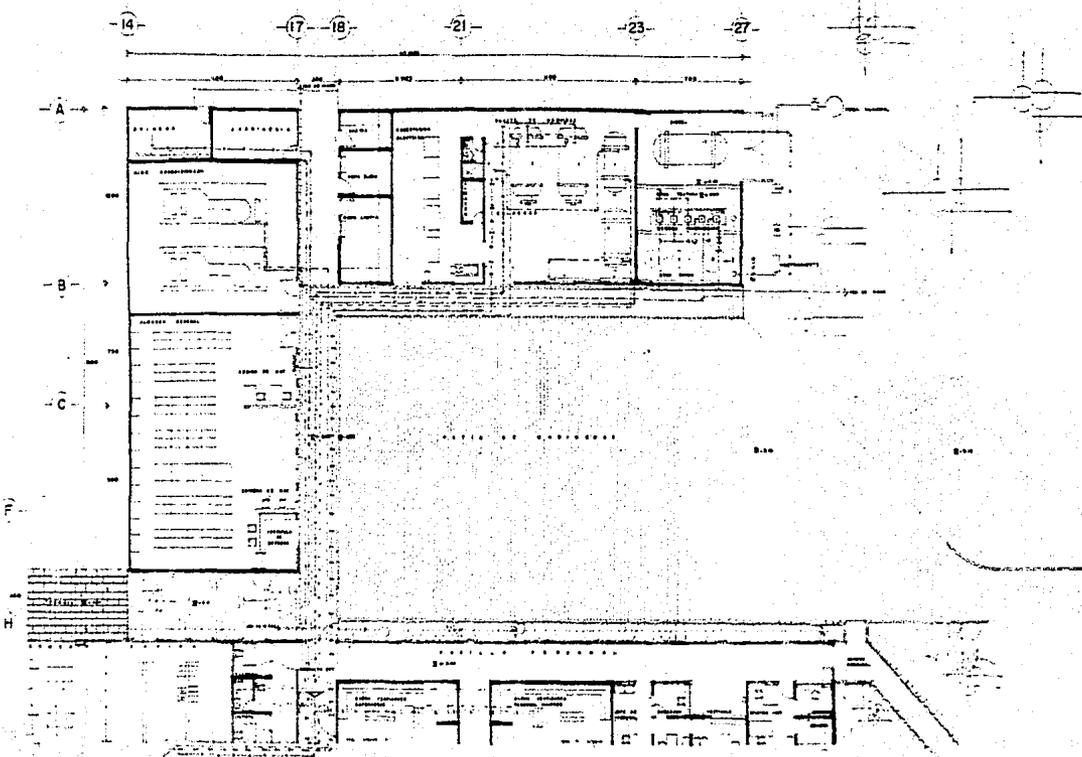
PRESENTAN
 FIDELDA ROSAS RAUL
 SANDA GONZALEZ EDUARDO
 EDUARDO BAYLA & ALFREDO

ESCALA
 1:1000
 FECHA
 MEXICO, D.F. 1987

PLANO
URGENCIAS



	CLINICA HOSPITAL ISSSTE IRAPUATO GTO	
<small>TERNA</small> DR. HENRI VERDUGO CHIRINO DR. MARCO CEVALLOS FAYLA DR. SIMON HERRERA TEJEDA	<small>PRESENTAN</small> FERRERA ROSAS RAUL SANDA GONZALEZ EDUARDO ROSARIO GAYLA + ALFREDO	<small>FECHA</small> MARZO DE 1987
<small>PLANTA</small> RAYOS X. LAB. SERVICIOS		



CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO

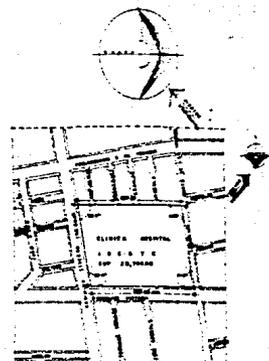
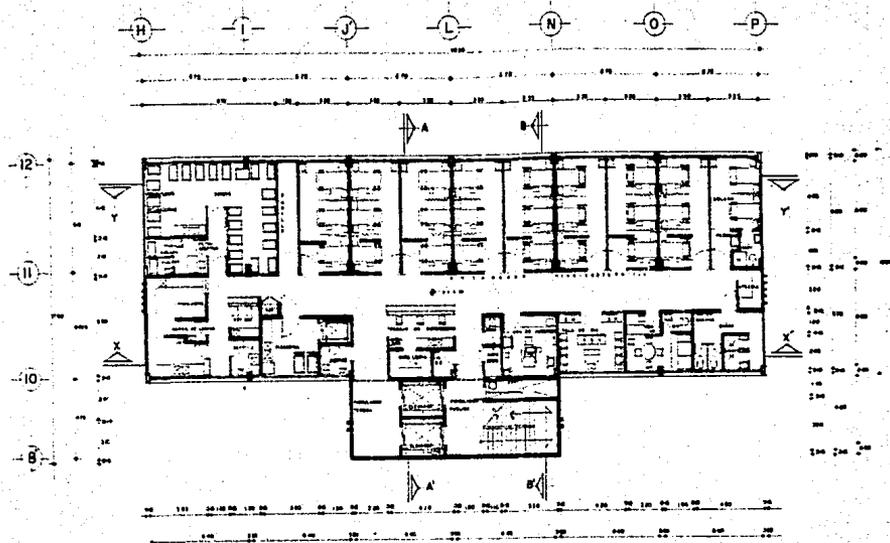


VERNA
 ANL. GERARDO VERNIZCO CHIRIBO
 ANL. MARCOS CERVANTES FAYOLA
 ANL. IRMA GONZALEZ TEJERA

PRESEMAN
 FERRERA MIGUEL RAMIL
 BANCIA GONZALEZ EMILIO
 ZACARIAN SANJULA J. ALFREDO

ESCALA
 1:500
FECHA
 OCTUBRE 1977

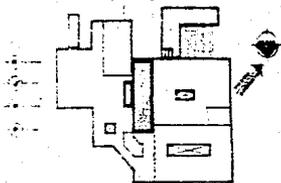
PLANO
SERVICIOS



CRONIS DELOCALIZACION



CORTE ELEVACION



PLANTA EMBLEMATICA

SIMBOLOGIA



CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO 6TO

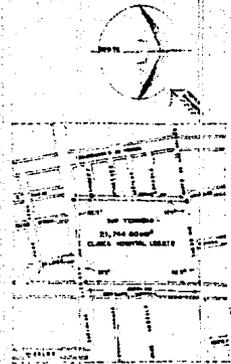
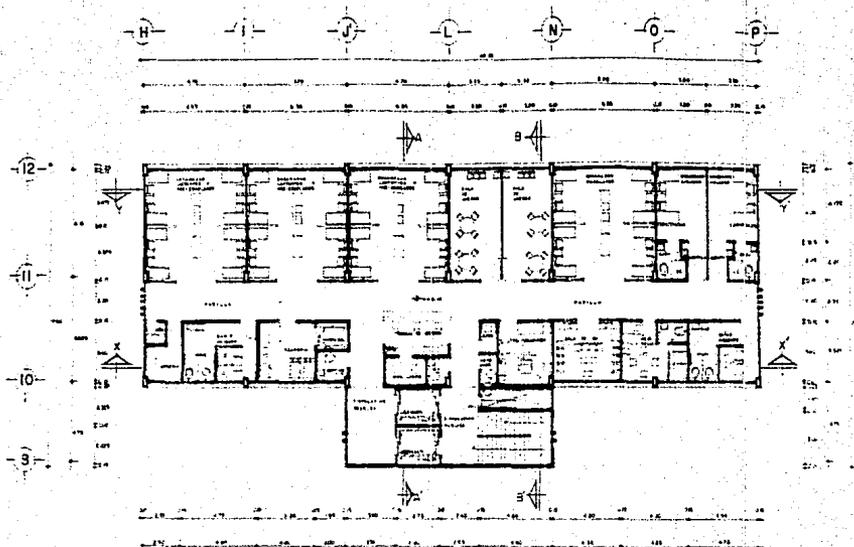
TERNA
 DR. GENNA VERDUZCO CHIRINO
 DR. MARCOS CERVANTES PAVILA
 DR. MARCOS GONZALEZ TEJEDA

PRESENTAN
 FIGUEROA ROSAS RAUL
 BANCIA OROPEZ EDUARDO
 ZACARIAS BAVILA J ALFREDO

LOCAL
 LOCALIDAD
 FECHA
 MEXICO, D.F. 1987

PLANO
 GINECO-OBSTE.
 TRICIA 1º PISO





CRUCES DE LOCALIZACION



PLANTA ESQUEMATICA
SIMBOLOGIA



CLINICA HOSPITAL ISSSTE
RAPUATO GTO

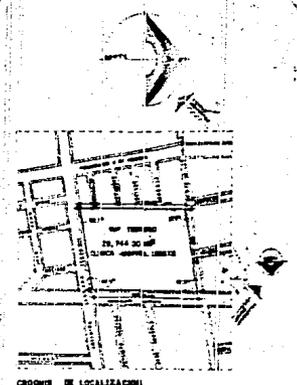
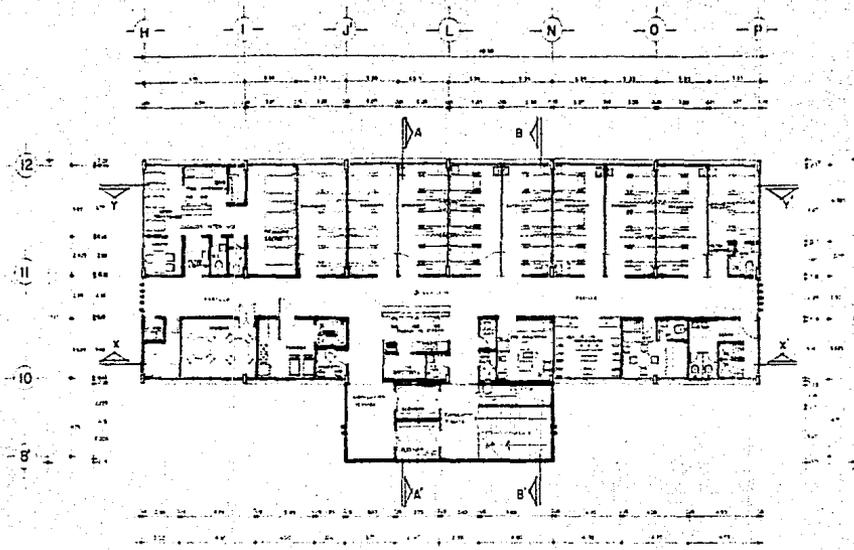


TERNA
ANO GEMMA VERDUZCO CHIRINO
M.A. MARCOS CERVANTES PAVILA
ANO. WENACIO GONZALEZ TEJEDA

PRESENTAN
PIQUEREA ROSAS RAUL
GARCIA ORDORICZ EDUARDO
ZACARIAS DAVILA J ALFREDO

ESCALA
1:100
FECHA
MEXICO, D.F. 1987

PASAJE
PEDIATRIA
2º PISO



GRUPO DE LOCALIZACION



CITY SIMBOLOGIA



PLANTA EMBLEMATICA

SIMBOLOGIA



CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO

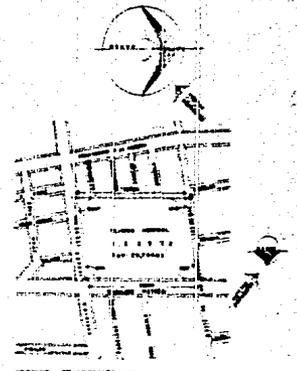
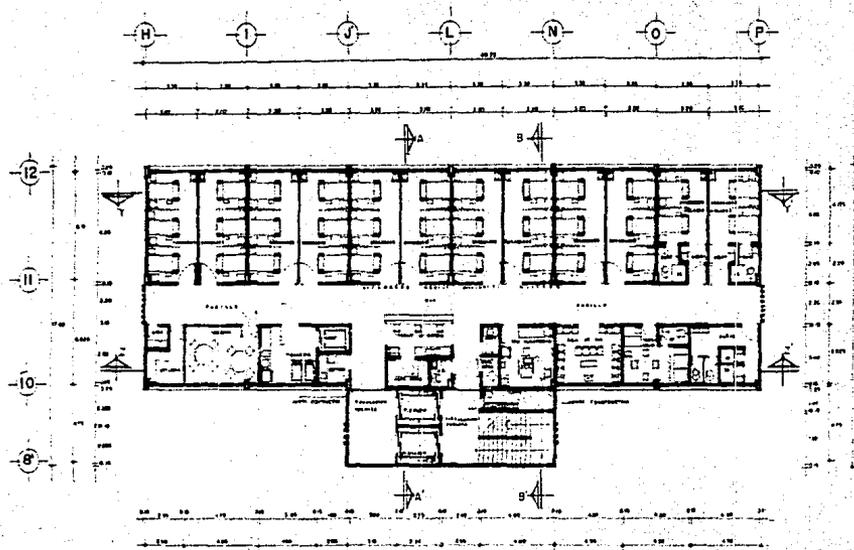


TERNA
 ING. SEMBA VERDUGO CHIRINO
 M. A. MARCOS CERVANTES FAVILA
 APC. INACIO SANCHEZ TEJERA

PRESENTAN
 FUNDADA ROSAS RAUL
 GARCIA ORDOÑEZ EDUARDO
 ZACARIAS DAVILA ALFREDO

ESCALA
 1:100
 FECHA
 MEXICO, D.F. 1987

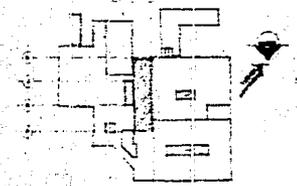
PLANO
 ENCAMADOS MUJ.
 3º PISO



CROQUIS DE LOCALIZACION



CORTIL COMERCIAL



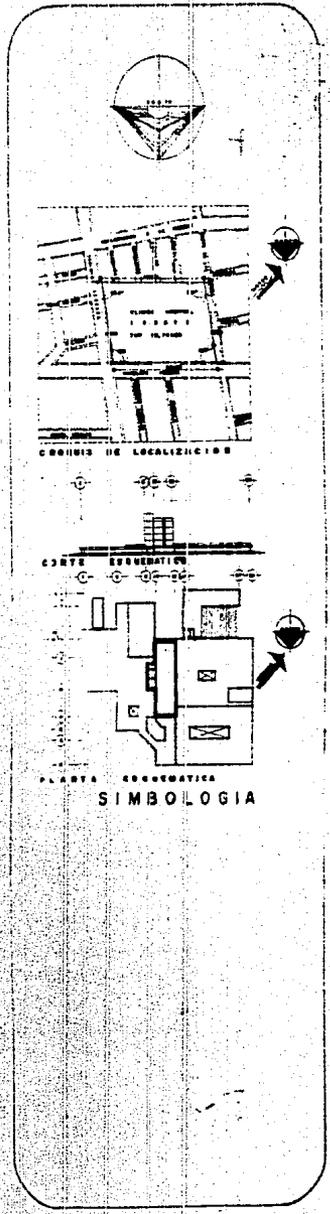
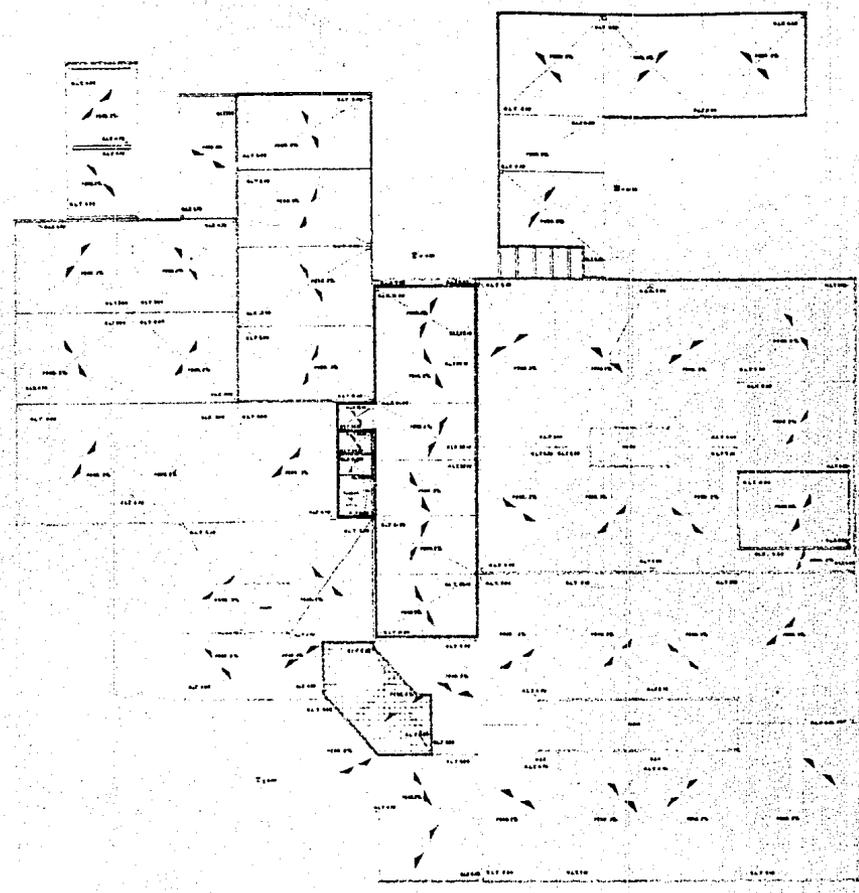
PLANTA ARQUITECTONICA

SIMBOLOGIA

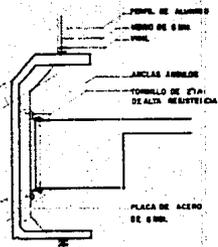
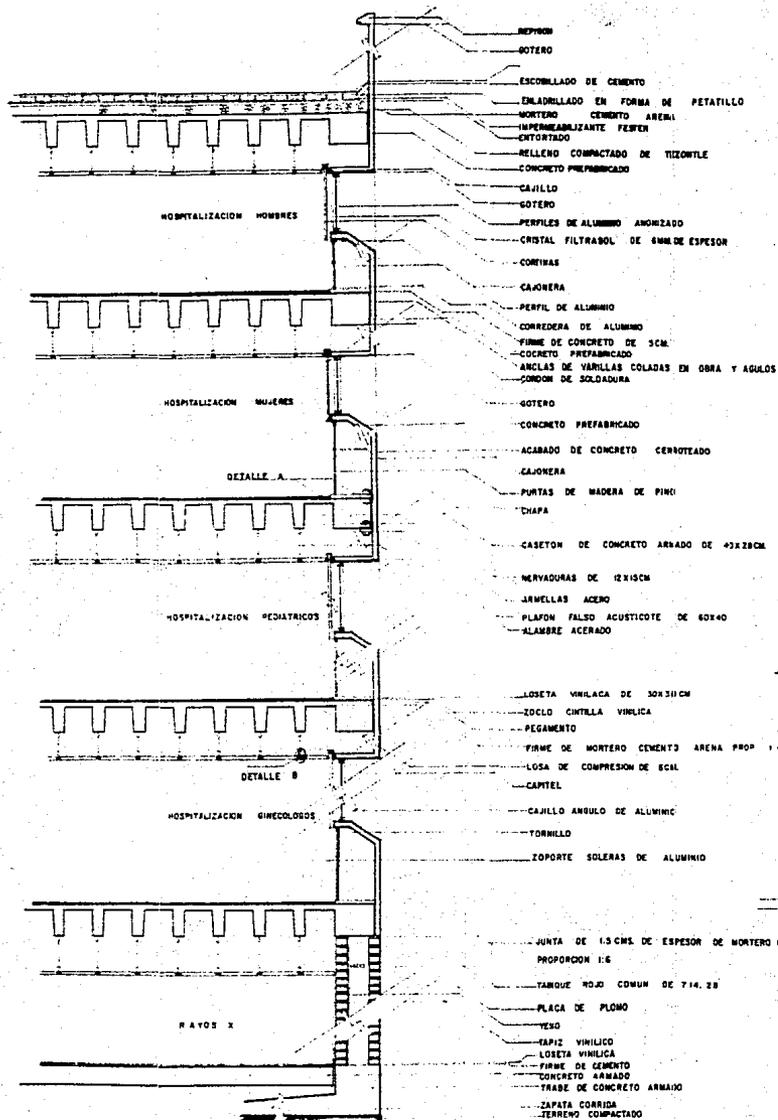
	CLINICA HOSPITAL ISSSTE IRAPUATO GTO		
	TITULO ANO GEMMA VERDUZCO CHIRINO N.A. MARCOS CERVANTES PAVLA AND. HIRACAN GONZALEZ TELERO	PRESENTAN FIGUEROA ROSAS RAUL BANCIA ORDOÑEZ EDUARDO ZACARIAN BAVILA & ALFREDO	
		PLANO ENCAMADOS HOM. 4º PISO	
		FECHA MARZO DE 1987	

1 5 6 9 10 12 14 18 21 23

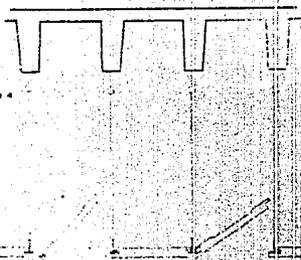
A
B
E
J
N
P
O
U
S
T



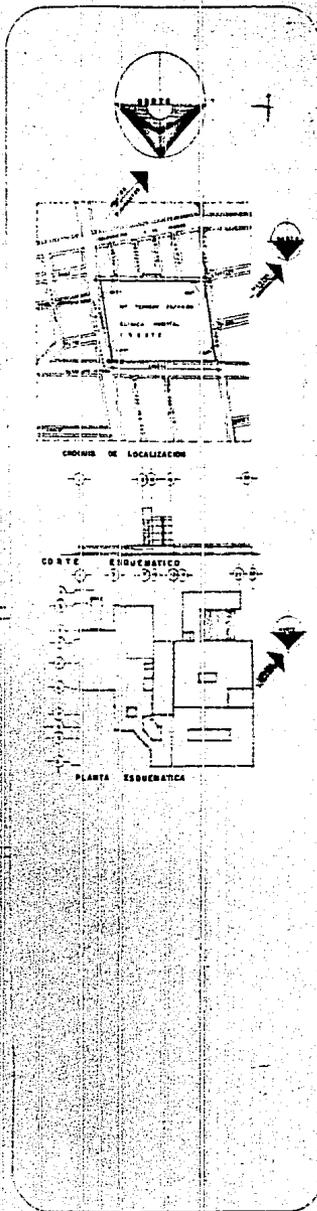
	CLINICA HOSPITAL ISSSTE IRAPUATO GTO			
	<small>TCNA</small> ING. GENNA VENDEZCO CHIRINO M.A. MARCOS CERVANTES PAVILA ING. WILSON GONZALEZ TEJEDA	<small>PRESENTAN</small> FIGUEROA ROSAS RAUL SANCIA ORDOZCO EDUARDO SACABAN BAYILA J. ALFREDO	<small>REGISTRO</small> N.º 1000 - 1000	
		<small>FECHA</small> MEXICO, D. F. 1987		



DETALLE A CONCRETO PREFABRICADO



DETALLE B PLAFON



CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO

JUAN O'GORMAN

T. 444
 DR. GENNA VERDUZCO CHIRINO
 M. MONSERRAT CERVANTES FAVILA
 DR. IGNACIO GONZALEZ TEJEDA

PRESENTAN
 FIGUEROA ROSAS RAUL
 GARCIA OROZCO EDUARDO
 ZACARIAS DAVILA J. ALFREDO

ESCALA

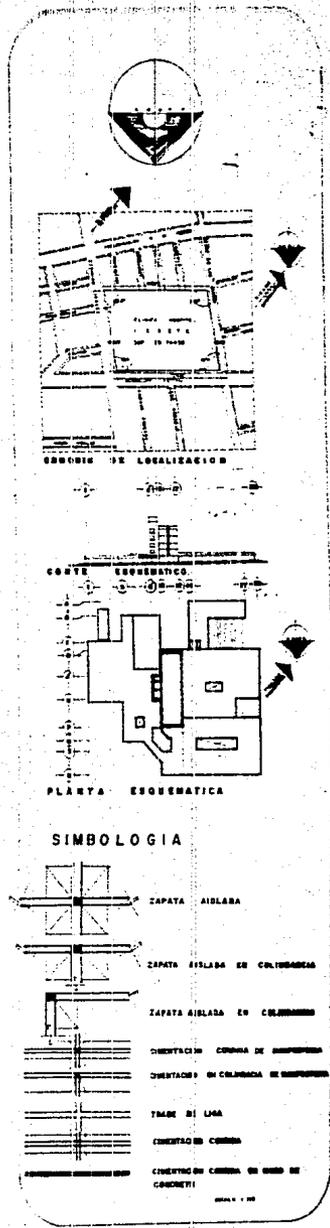
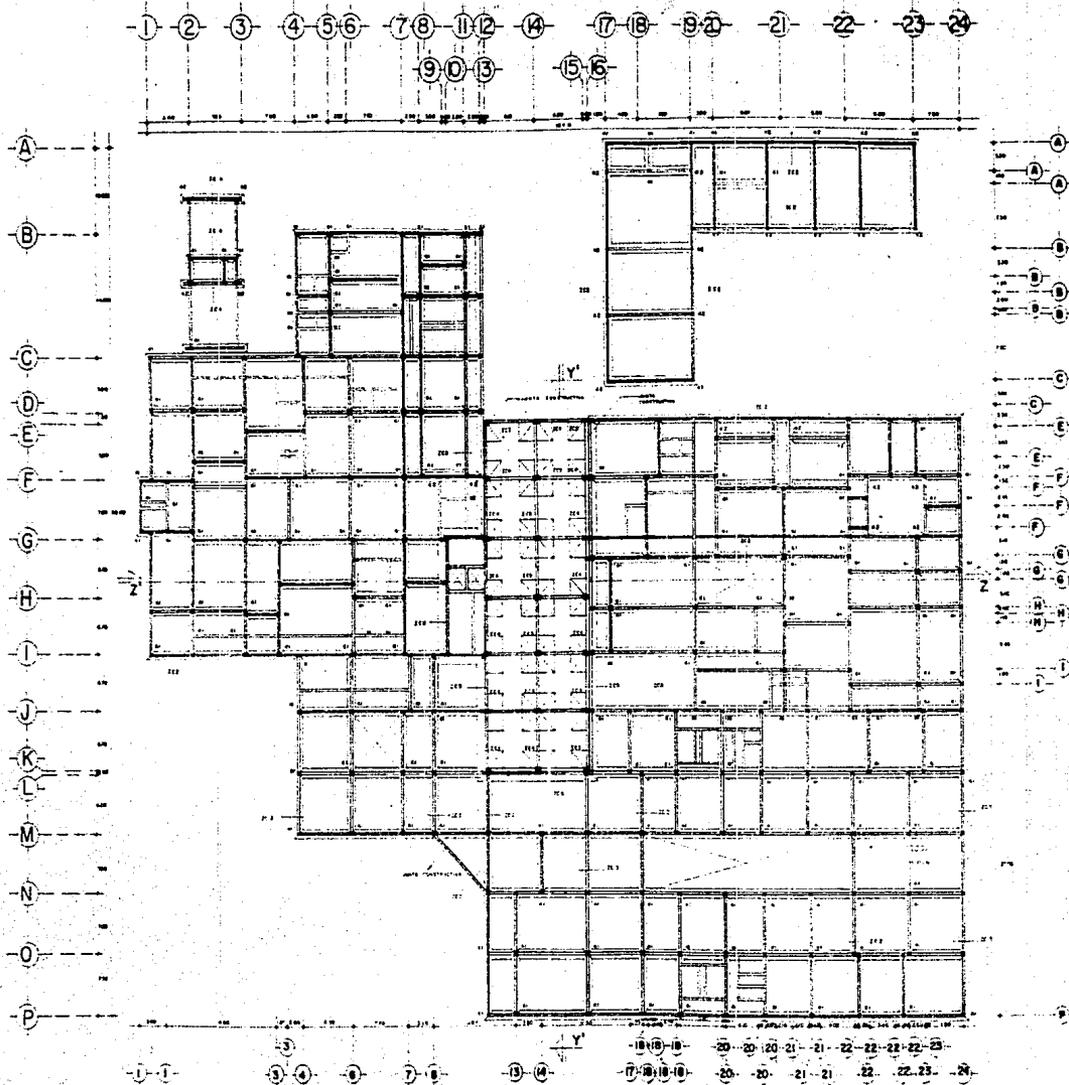
FECHA

MEXICO S.F. 1987

PLANO

CORTE POR
 FACHADA





CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO GTO.

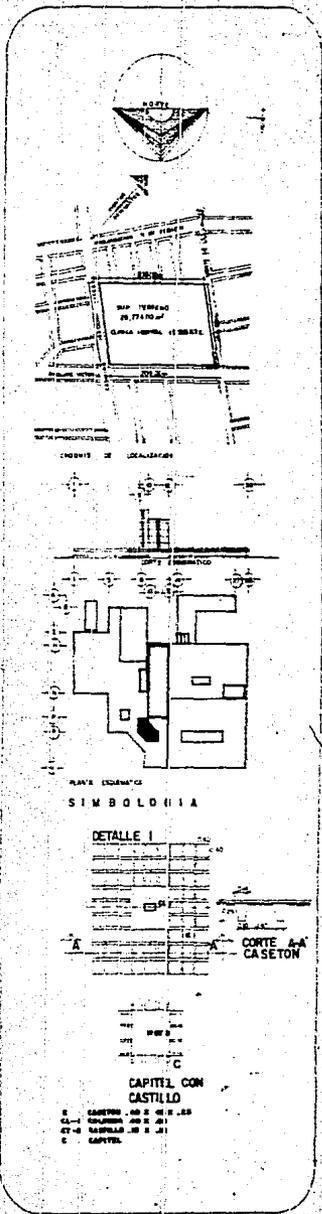
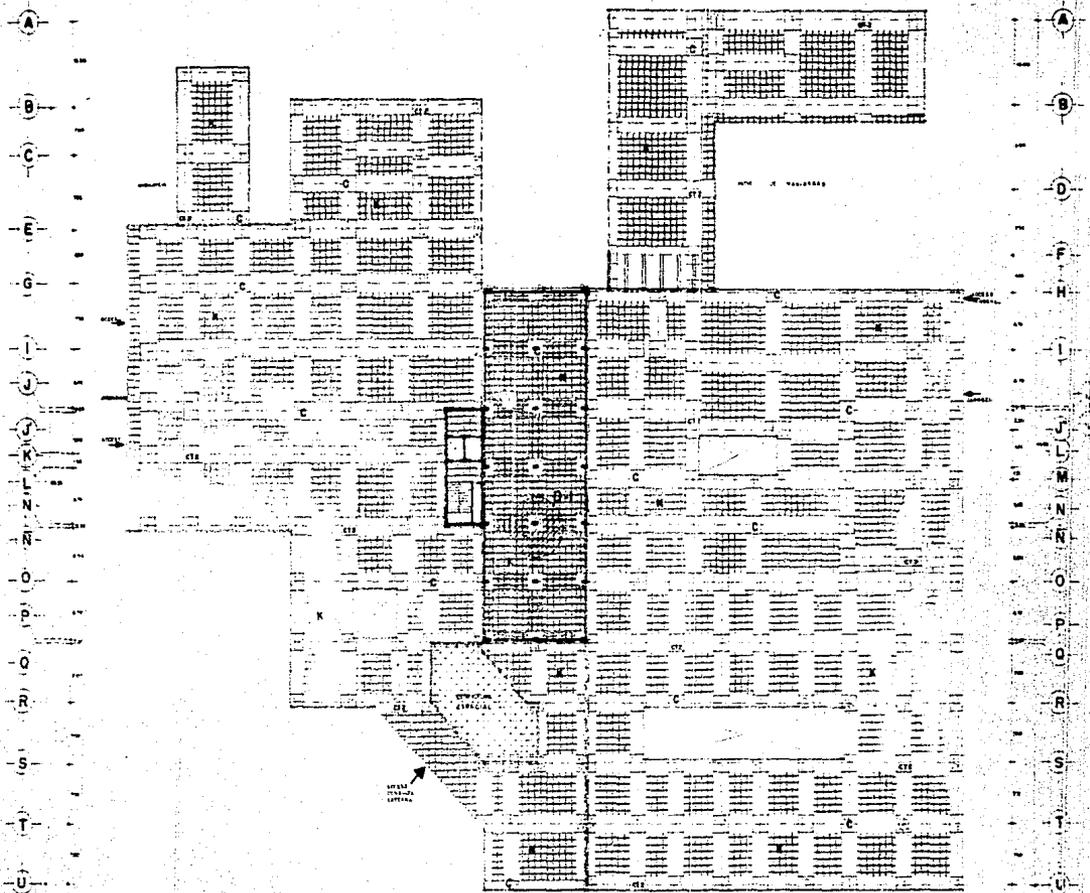


TERRA
 ING. SEMBA VERNECIO GARRIDO
 S.A. MARCOS CERVANTES FAYLA
 ING. IGNACIO HERRERA TEJEDA

PRESENTAN
 FIDELERA ROSAS RAM.
 GARCIA DOMINGUEZ EDUARDO
 ZACARIAS DAVILA J. ALFREDO

ESCALA
 1:100
 FECHA
 MEXICO D.F. 1987

PLANO
PLANO DE CIMENTACION



CLINICA HOSPITAL ISSSTE
IRAPUATO, GTO.

JUAN O'GORMAN

PROFESORES
DR. GEMMA VERDUGO CHIRINO
DR. MARCO MARCOS CERVANTES FRUJA
DR. IGNACIO GONZALEZ TEJEDA

ALUMNOS
FIGUEROA ROSAS RAUL
GARCIA ORDOÑEZ EDUARDO
ZACARIAS DAVILA J. ALFREDO

ESCALA
1:500

PLANTA
DE LOSA NERVIDA



CAPITEL CON CASTILLO
C - CASETÓN 40 x 40 x 2.25
C-1 - CASETÓN 40 x 40 x 2.25
C-2 - CASETÓN 40 x 40 x 2.25
C - CAPITEL

ANEXO "A"

SISTEMAS DE ATENCION MEDICA

DENOMINACION	CARACTERISTICAS	INSTITUCIONES
ASISTENCIALES	OPERADAS ADMINISTRADAS POR EL SECTOR GUBERNAMENTAL CON SU PARTICIPACION. SERVICIO ABIERTO A TODA LA POBLACION MAS DESPROTEGIDA.	* S.S.A. * ESTATALES Y MUNICIPALES * UNIVERSITARIOS * SOLIDARIDAD SOCIAL * I.M.S.S. - COPLAMAR * DIF. * INSTITUCIONES ASISTENCIALES * CON SUBSIDIO FEDERAL.
PUBLICAS		
DE SEGURIDAD SOCIAL	SERVICIO LIMITADO A DERECHOS HABIENTES QUE COTIZAN CONJUNTAMENTE CON SUS PATRONES Y EL GOBIERNO.	* I.M.S.S. * I.S.S.S.T.E. * PEMEX * SEDENA
ASISTENCIALES (DE BENEFICIENCIA PRIVADA)	OPERADAS Y ADMINISTRADAS POR EL SECTOR PRIVADO. SERVICIO ABIERTO QUE AMPARA FUNDAMENTALMENTE LA POBLACION	* INSTITUCIONES ASISTENCIALES * DE PATRONATO. (SIN APORTACION DEL SECTOR PUBLICO)
PRIVADAS		
DE BENEFICIO DE CAPITAL	SERVICIO LIMITADO A LA POBLACION QUE PAGA POR LA ATENCION SU COBERTURA ES LIMITADA A LOS SECTORES DE LA POBLACION FAVORECIDOS ECONOMICAMENTE.	* INSTITUCIONES PRIVADAS (EN SU MAYORIA NO LLEGAN A CONSTITUIR SISTEMAS FORMALES DE ATENCION MEDICAS).

NOTA: PARA CLASIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE ATENCION MEDICA, DEBE TOMARSE EN CUENTA EL ORIGEN DE SUS RECURSOS Y OBJETIVO SOCIAL.

FUENTE: DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DEL ISSSTE (1986).

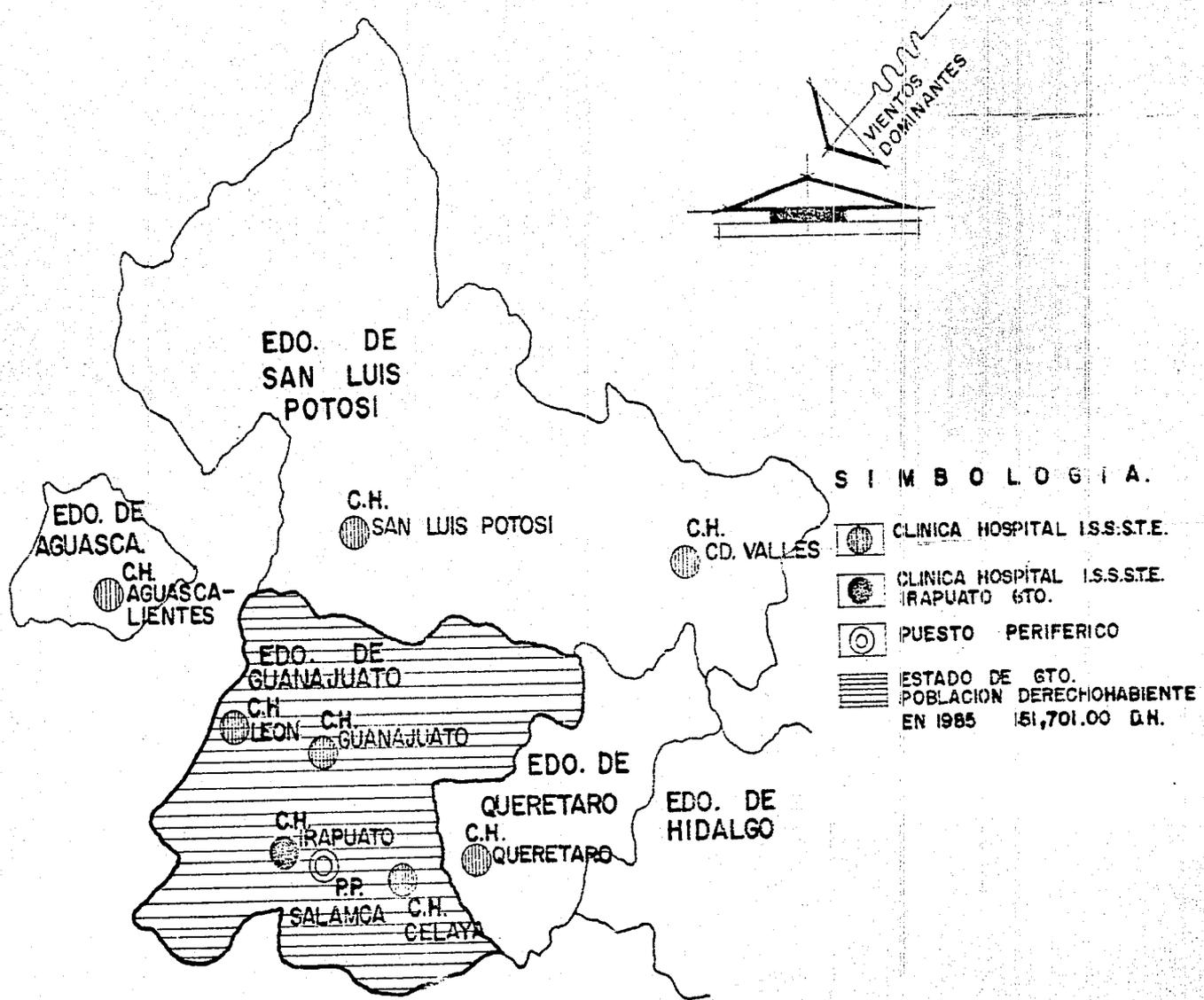
TABLA No. 2

NIVELES DE ATENCION MEDICA DEL ISSSTE

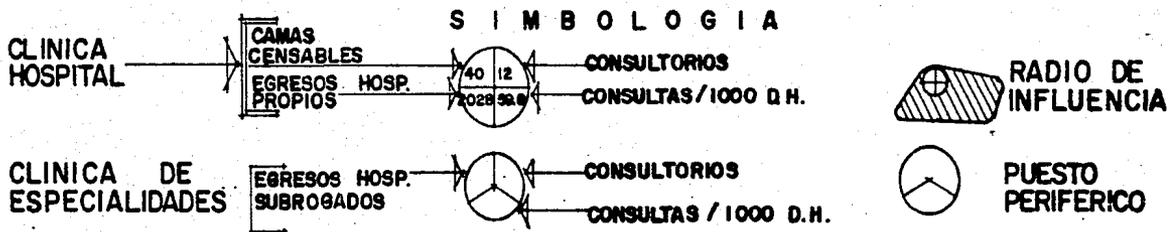
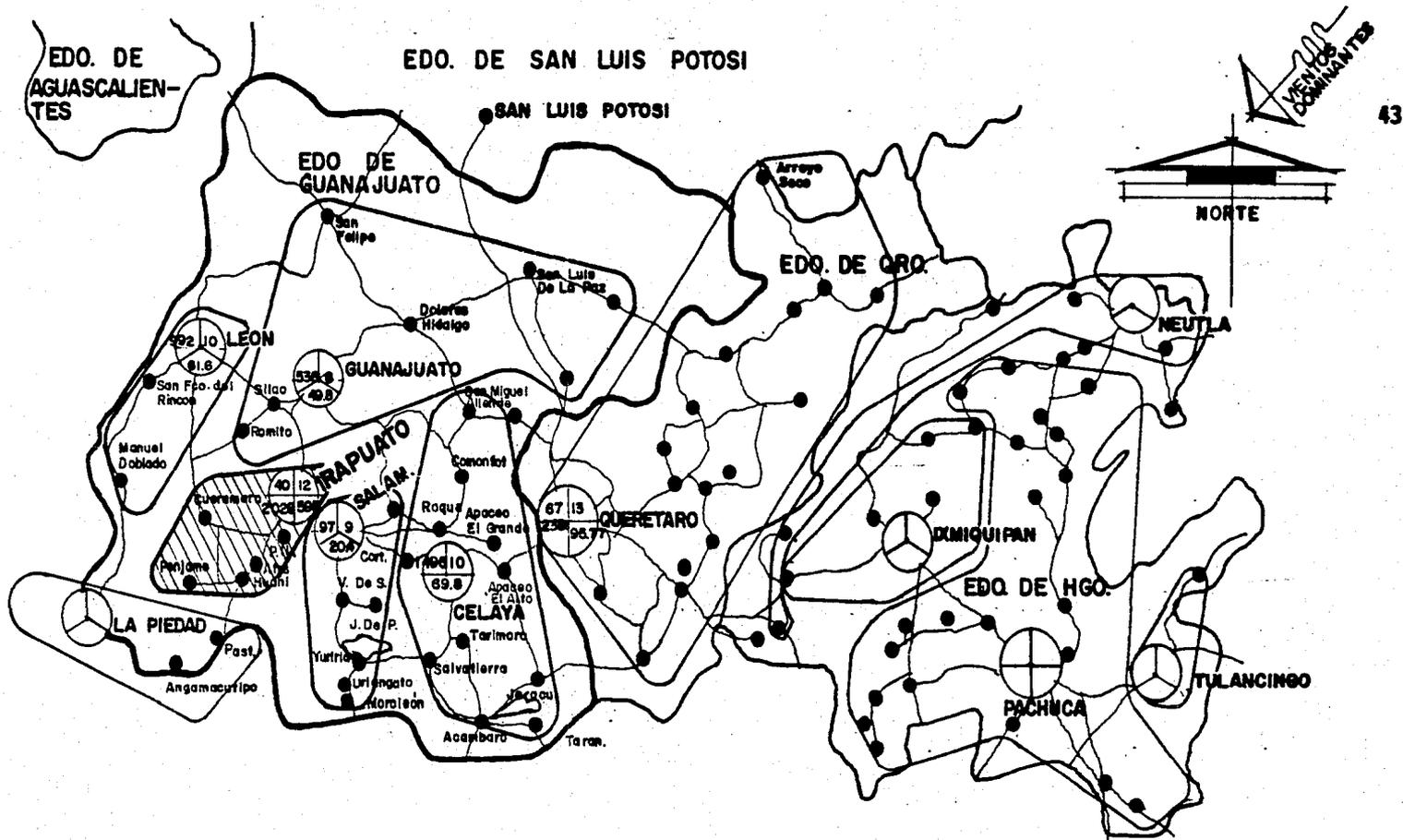
41

NIVEL	UNIDAD	DERECHO-HABIENTES	TIEMPO DE TRASLADO	ESPECIALIDADES
Primer Nivel	Subrogado	1 a 1,500	Menor de 1 hora	Medicina General
	Unidades de Medicina General	1,501 a 12,500	Menor de 1 hora	Medicina General y Odontología
	Clinica de Adscripción	12,501 a 50,000	Menor de 1 hora	Medicina General
Segundo Nivel	Clinica Hospital de especialidades	50,001 a 120,000	Menor de 2 horas	Medicina General Odontología más 7 básica
	Hospital General	120,001 a 250,000	Menor de 2 horas	13 a 16 Especialidades
Tercer Nivel	Hospital Regional	Mayor de 250,000	Menor de 4 horas Considerando transportacion aérea.	De 22 a 26 Especialidades
Unidad Alta Especialidad	Concentración Nacional			Especialidades que atienden daños a la salud poco frecuentes y con necesidades -- tecnológicas especiales.

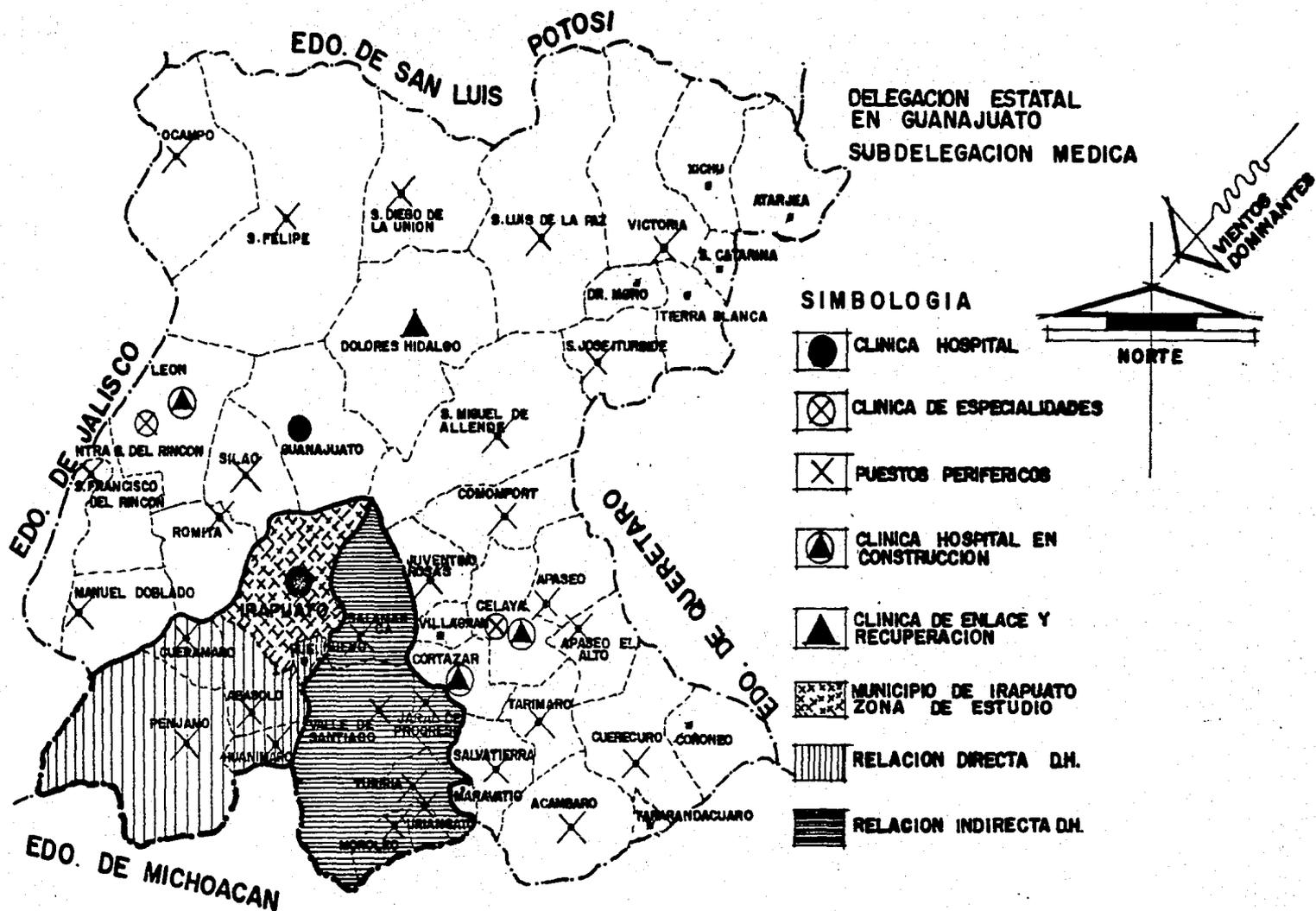
FUENTE: DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DEL ISSSTE (1986).



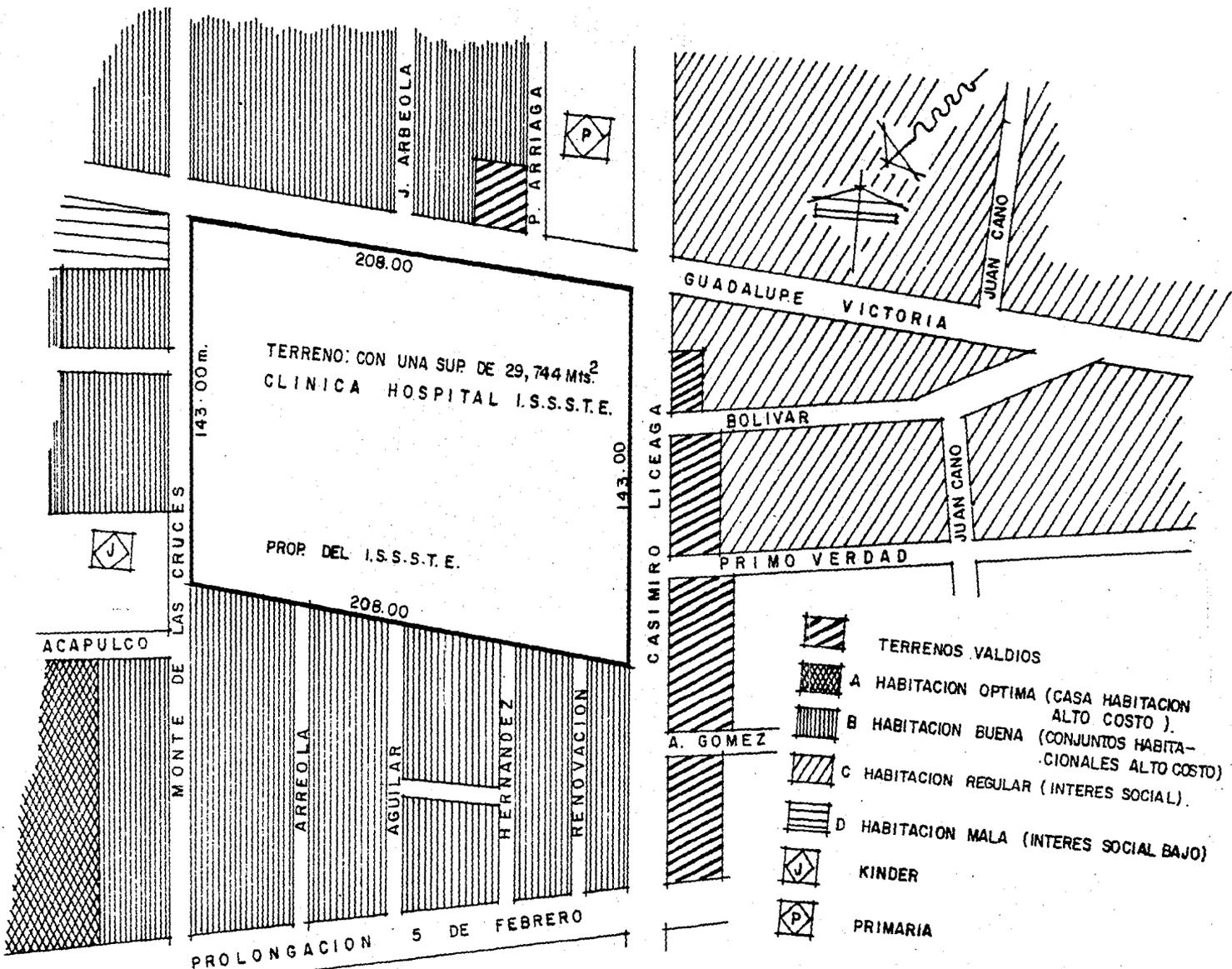
CLINICA HOSPITAL DEL I.S.S.S.T.E. PLANO # 1



**RADIOS DE INFLUENCIA
ESTADO DE GUANAJUATO PLANO # 2**



**UBICACION DE UNIDADES MEDICAS I.S.S.S.T.E.
PLANO # 3**



Caracteristicas del Terreno—
 PLANO EN SU TOTALIDAD.

PLANO DE USOS DEL SUELO DE LA ZONA PLANO # 4

- Barguín Manuel y Fajardo Guillermo "ESTUDIO DE LOS DEPARTAMENTOS MEDICOS ARQUITECTONICOS DEL HOSPITAL DE LA S.S.A."
Obra Inédita. México.
- Charles Merrick Gay, Charles de van Fawcett, Williams Mc Guinness, - - - Benjamín Stein "INSTALACIONES Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS EDIFICIOS"
Gustavo Gili, S.A. México, 1983.
- Ching, F "ARQUITECTURA, ESPACIO Y ORDEN"
Gustavo Gili, S.A. México, 1984.
- Diez Domingo "BOSQUEJO HISTORICO DE MEXICO"
Talleres Gráficos de Impresores de México.
México, 1982.
- González Montiel Genaro Elías "TESIS PROFESIONAL. CLINICA HOSPITAL DE CANCUN"
U.N.A.M. México, 1982.
- Mendoza Araiza Isabel "TESIS PROFESIONAL. CLINICA HOSPITAL DE TOLUCA -- ESTADO DE MEXICO"
U.N.A.M. México, 1983.
- Milton y Romer "PERSPECTIVA MUNDIAL DE LOS SISTEMAS DE SALUD"
Siglo XXI Editores. México, 1980.
- Organización Mundial de la Salud "CRITERIOS DE PLANEACION Y DISEÑO DE INSTALACIONES -- DE ATENCION DE LA SALUD DE LOS PAISES EN DESARROLLO"
B. M. Kleczkowski y R. Pibouleau. Editores. 1979.
- Ortíz Flores Guillermo "LA ASISTENCIA MEDICA EN MEXICO"
Análisis Económico. México, 1976.
- Yáñez de la Fuente Enrique "HOSPITALES DE SEGURIDAD SOCIAL"
Limusa, S.A. México, 1986.
- Yáñez Vélez Alvaro "TESIS PROFESIONAL. HOSPITAL GENERAL ISSSTE"
U.N.A.M. México, 1982.

Coordinación Central del Plan Nacional
de Zonas Deprimidas Grupos Marginados.

Dirección General de Normas Unidades -
de Atención Médica, S.S.A.

Instituto Mexicano del Seguro Social -
Subdirección General de Obras y Patri-
monio Inmobiliario, Jefatura de Proyec-
tos.

Instituto Mexicano del Seguro Social -
Subdirección General de Obras y Patri-
monio Inmobiliario, Jefatura de Proyec-
tos.

Instituto Mexicano del Seguro Social -
Subdirección General de Obras y Patri-
monio Inmobiliario, Jefatura de Proyec-
tos.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Eco-
logía.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Eco-
logía.

Secretaría de Salubridad y Asistencia.

Subdirección General Médica, Clínica -
Hospital Irapuato Guanajuato.

Subdirección General Médica, Clínica -
Hospital Irapuato Guanajuato.

"MINIMO DE BIENESTAR SOCIAL SALUD"
Residencias de la República. México, 1979.

"MANUAL DE CONSULTA EXTERNA, PROCEDIMIENTOS Y FLUJOS"
S.S.A. México, 1981.

"INDICADORES PARA CALCULO DE RECURSOS FISICOS EN
UNIDADES MEDICAS"
I.M.S.S. México, 1985.

"NORMAS DE INGENIERIA DE DISEÑO"
I.M.S.S. México, 1979.

"NORMAS TECNICAS DE CONSTRUCCION"
I.M.S.S. México, 1980.

"PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO"
SEDUE. México, 1984.

"PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO CIUDAD IRAPUATO, GTO."
SEDUE. México, 1984.

"NORMAS DE DISEÑO, CONSULTA EXTERNA"
I.M.S.S. México, 1979.

"PROGRAMA DEL DEPARTAMENTO DE TRANSFERENCIA DE - - -
PACIENTES PARA 1985"
I.S.S.S.T.E México, 1985.

"PROGRAMAS PRIORITARIOS DE LA CLINICA HOSPITAL I.S.S.S.T.E.
JURISDICCIONAL IRAPUATO".
I.S.S.S.T.E. México, 1985.