

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CLINICA-HOSPITAL T1 / IMSS

Morelia, Mich.

TESIS

PRESENTAN

Carlos de la Parra Valle
Jorge Guillermo Huft Soto

ASESORES

Arq. Olga Palacios Limón
Arq. Ramón Torres Martínez
Arq. Jaime Ortíz Monasterio

México, D.F., 2000

132

286803



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

INDICE

1

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS MODELO 4A

2

PRESENTACION

3

ANTECEDENTES

4

FUNDAMENTACION

5

OBJETIVO INSTITUCIONAL OBJETIVO MEDICO

6

PLANEACION

7

ELEMENTOS DE DISEÑO

8

DISEÑO ARQUITECTONICO

9

CRITERIOS DE INGENIERIAS

10

TERRENOS

11

LISTADO DE UNIDADES CON ESTE TIPO DE PROYECTO

12

HOSPITAL MORELIA

CLINICA-HOSPITAL T1 / IMSS

Morelia, Mich.

1

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

250A CAMAS

CONTENIDO:

1 PRESENTACION

2 ANTECEDENTES

3 FUNDAMENTACION

4 OBJETIVOS:

DE DISEÑO

INSTITUCIONALES

MEDICOS

5 PLANEACION:

TIPO DE UNIDADES:

PROGRAMA MEDICO ARQUITECTO
NICO (MODELO CONTINUO).

INDICADORES DE DISEÑO

6 ELEMENTOS DE DISEÑO:

FUNCIONAMIENTO

MOBILIARIO Y EQUIPO (DE LINEA-
Y DE ACERO INOXIDABLE)

INSTRUMENTAL MEDICO

CORTINAS

AMBIENTACION Y ARTICULOS DIVER-
SOS

SEÑALAMIENTO Y CONDUCCION

MAMPARAS

CRITERIOS DE UTILIZACION DE MA-
TERIALES

OBRA EXTERIOR

JARDINERIA

7 DISEÑO ARQUITECTONICO:

DESCRIPCION DEL PROYECTO ARQUI-
TECTONICO (MEMORIA)

PLANTAS ARQUITECTONICAS

FACHADAS Y CORTES

PERSPECTIVAS Y FOTOGRAFIAS

8 CRITERIOS DE INGENIERIA:

ESTRUCTURA

HIDRAULICA SANITARIA, GASES -
MEDICINALES Y COMBUSTIBLES.

ELECTRICA

AIRE ACONDICIONADO

TELECOMUNICACIONES

ELEVADORES

9 TERRENOS:

DIMENSIONAMIENTO DE TERRENOS

CRITERIOS PARA LA SELECCION -
DE TERRENOS.

**10 LISTADO DE UNIDADES EN QUE SE APLICO ES-
TE TIPO DE PROYECTO.**

CLINICA-HOSPITAL T1 / IMSS

Morelia, Mich.

2

PRESENTACION

EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL -
EN SU EVOLUCION DESDE 1943 A LA FECHA Y -
EN LA CONSTANTE SUPERACION DE SERVICIOS -
QUE OTORGA A SUS DERECHO-HABIENTES, ASI -
COMO TAMBIEN EN LA SOLIDARIDAD SOCIAL QUE
PARTICIPA DENTRO DEL MARCO ESTABLECIDO --
POR EL GOBIERNO FEDERAL. HA VOLCADO SUS -
EXPERIENCIAS INSTITUCIONALES E INVESTIGA-
CIONES EFECTUADAS POR GRUPOS INTERDISCI--
PLINARIOS EN LA POSICION DE LLEVAR Y ACER
CAR LA MEDICINA AL BIENESTAR DEL SER HUMA
NO. PARA ELLO SE DISEÑO EL MODELO CONTI--
NUO DE UNIDADES DE MEDICINA FAMILIAR, SA-
SADAS EN PRINCIPIOS CUANTICOS Y TECNICOS-
DE PROCEDIMIENTOS E INDICADORES DE DISEÑO
ACTUALIZADOS Y APLICADOS EN FORMA DINA--

MICA A FIN DE PROPORCIONAR EL USO RACIO-
NAL DE LOS RECURSOS E INSTALACIONES DE -
QUE DISPONE O REQUIERE.

CLINICAL HOSPITAL TRIALS

1970-1971



CLINICAL TRIALS
1970-1971
CLINICAL TRIALS

3

CLINICA HOSPITAL T. M. S.

Med. Cir. Gen.



TESTE

Carlin de la Ferre Valle
Jorge Guillermo Ruiz Soto

4

FUNDAMENTACION

DESPUES DE 30 AÑOS DE ESTABLECIDOS LOS -
SERVICIOS MEDICOS DEL INSTITUTO MEXICANO
DEL SEGURO SOCIAL Y CON LA EXPERIENCIA -
INSTITUCIONAL ACUMULADA EN ESTE LAPSO, -
FUE NECESARIO REORDENAR LOS PROCEDIMIENTOS
CON EL OBJETIVO DE QUE TODOS LOS RE-
CURSOS FISICOS, HUMANOS Y FINANCIEROS --
SEAN LO MEJOR APROVECHADOS.

DESCRIPCION DE LOS NIVELES DE ATENCION -
MEDICA.

1er. NIVEL DE ATENCION

CONTACTO INICIAL Y DIRECTO ENTRE LOS IN-
TEGRANTES DE LA COMUNIDAD Y LOS RECURSOS

DE SALUD EN SUS ASPECTOS FISICO, PSIQUI-
CO Y SOCIAL DANDO PROTECCION Y PROMOCION
A LA SALUD, PREVENCION DE PADECIMIENTOS,
PRIMEROS AUXILIOS Y CIERTAS ENFERMEDADES
CRONICAS EN COMUNIDADES DETERMINADAS Y -
EN FAMILIAS ESPECIFICAS DENTRO DEL PRO--
PIO RADIO DE ACCION DE SU COMUNIDAD, SO-
BRE BASES DE TIPO DE ATENCION AMBULATO--
RIAS O DE CONSULTORIO PARA DAR UN TRATA-
MIENTO OPORTUNO EN CONSULTA EXTERNA, CU-
RATIVO Y PREVENTIVO MANEJANDO PRIORITA--
RIAMENTE EN EL GRUPO MATERNO INFANTIL, -
LA PATOLOGIA INFECCIOSA Y DE CIERTOS PA-
DECIMIENTOS CRONICOS.

LA PREMISA DE LAS UNIDADES DE MEDICINA -
FAMILIAR EN SU MODELO CONTINUO DE 1 A 26
CONSULTORIOS ES LA DE FACILITAR LA ACCE-
SIBILIDAD DE POBLACION DERECHO-HABIENTE-
POR LA CUAL SE CONSTRUIRAN UN MAYOR NUME-
RO DE ESTE TIPO DE UNIDADES MISMAS QUE -
SE APOYARAN EN EL 2° NIVEL DE ATENCION -
(HOSPITAL GENERAL DE ZONA), CONSTITUYEN-
DO EN SU CONJUNTO UNA ZONA DE ATENCION -
MEDICA.

2° NIVEL DE ATENCION

EL BENEFICIO LLEGA A ESTE NIVEL POSTE---
RIORMENTE A LA DERIVACION DEL 1er. NIVEL,
IDENTIFICANDO SUS UNIDADES CON CONSULTA-
EXTERNA Y HOSPITALIZACION GENERAL, CON -
SERVICIOS DE LABORATORIO DE ANALISIS CLI-
NICOS Y RADIOLOGIA, DE CIERTA ATENCION -
ESPECIALIZADA Y MEDICINA GENERAL, CU---
BRIENDO GRANDES GRUPOS DE POBLACION Y VA-
RIAS COMUNIDADES A DISTANCIA MEDIA DE LA
RESIDENCIA DEL PACIENTE. EL TIPO DE ATEN-
CION ES DE CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALI-
ZACION CON SERVICIOS DE ESPECIALIDADES -
BASICAS (MEDICINA INTERNA, CIRUGIA, OBS-
TETRICIA Y PEDIATRIA), ORIENTANDO EL ---
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO TEMPRANO, A -

ESTE NIVEL SE LE LLAMA HOSPITAL GENERAL-
DE ZONA.

3er. NIVEL DE ATENCION

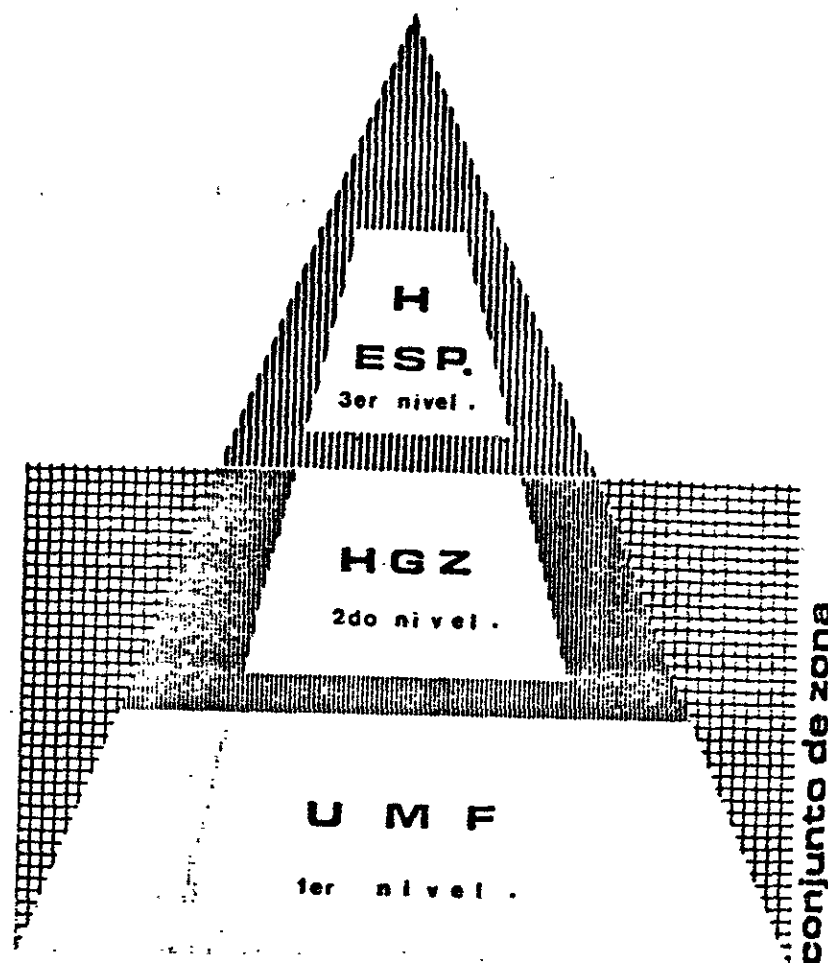
ATENCION MEDICA ESPECIALIZADA CON LA PAR-
TICIPACION DE SERVICIOS ALTAMENTE TECNI-
FICADOS, PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SA-
LUD POCO FRECUENTES, CUBRIENDO GRANDES -
GRUPOS DE POBLACION Y A MUCHAS COMUNIDA-
DES CON FACILIDADES DE COMUNICACION, LOS
PACIENTES NO TIENEN ACCESO DIRECTO A ES-
TE NIVEL, NORMALMENTE SON DERIVADOS DEL-
2° NIVEL Y EXPORADICAMENTE DEL 1°, SU --
FUNCIONAMIENTO BASADO EN CORRECCION Y --
REHABILITACION, ESTE NIVEL ES EL HOSPI--
TAL DE ESPECIALIDADES, CENTROS MEDICOS Y
HOSPITALARIOS, EQUIPADOS CON LA TECNOLO-
GIA MAS AVANZADA.

PARA LLEVAR A CABO UNA PLANEACION ADECUA
DA ES NECESARIO ESTABLECER LAS CONDICIO-
NANTES QUE VAN A DETERMINAR EN LAS PREMI-
SAS QUE PARA ESTE FIN SE PROPOÑEN, PUE-
DEN SER MODIFICADAS Y ENRIQUECIDAS, POR-
LO CUAL DEBEN SER DINAMICAS Y REVISADAS-
PERIODICAMENTE BASANDOSE EN EL PROCESO -
DE EVALUACION, RETROALIMENTACION Y ACTUA-
LIZACION.

- A) ESTADISTICAS PARA LA OBTENCION DE DI-
VERSOS INDICADORES DE DEMANDA Y DE -
DISEÑO.
- B) TIPOS DE SISTEMA OPERACIONAL Y OTOR-
GAMIENTO DE SERVICIOS.
- C) DIMENSIONAMIENTO DE UNIDADES CAPTA--
DAS DENTRO DEL CONTEXTO REGIONAL.
- D) UBICACION URBANA Y DIMENSIONAMIENTO-
DE TERRENOS.

CON LAS PREMISAS ESTABLECIDAS SE OBTIENEN MODELOS DE SERVICIOS BASADOS EN LA UTILIZACION PREFIJADA EN CADA CASO. LOS MODELOS DE SERVICIOS SIRVEN PARA ARMAR PROGRAMAS MEDITADOS CON GRAN FLEXIBILIDAD DE CONJUGACION, AHORRANDO TIEMPO EN LA CONFORMACION DE PROGRAMAS ESPECIFICOS. ESTOS MODELOS DE SERVICIOS DAN ORIGEN A UNA SERIE DE DETERMINACIONES DE PROYECTO, CUANTIFICACION, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO, INSTRUMENTAL, RECURSOS HUMANOS, OPERACION Y COSTOS DE PRODUCTIVIDAD, TODO ELLO PERMITIRA AL INSTITUTO PLANEAR A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO LA APLICACION DE SUS RECURSOS FISICOS, HUMANOS Y ECONOMICOS.

ESQUEMA DE CONCENTRACION



DESCRIPCION

EL ESQUEMA DE CONCENTRACION DE ATENCION - SE BASA ELEMENTALMENTE EN TRES NIVELES - DE LOS CUALES EL PRIMERO CORRESPONDE A - LAS UNIDADES DE MEDICINA FAMILIAR, CAP-- TANDO AL DERECHO-HABIENTE Y DERIVANDO SE GUN EL CASO AL SEGUNDO NIVEL "HOSPITAL - GENERAL DE ZONA" CON EL CUAL FORMA EL -- CONJUNTO DE ZONA DE ATENCION MEDICA Y -- CUENTA CON LOS ELEMENTOS SUFICIENTES DE- DIAGNOSTICO, CAPAZ DE RESOLVER DEL 90 AL 95% DE LAS DEMANDAS, TANTO PARA PACIEN-- TES AMBULATORIOS COMO HOSPITALIZADOS EN FORMA PROGRAMADA O POR URGENCIAS MEDICO- QUIRURGICAS, ASIMISMO LA DERIVACION A ME DICINA DE ALTA ESPECIALIDAD SERA AL TER-

COMMUNICATIONS UNIT

1980

MEMORANDUM FOR THE RECORD

DATE: 10/15/80

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [Illegible]

DATE: 10/15/80

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [Illegible]

5

CLINICAL HOSPITAL TIMES

1959



Times

Center of W. Mine Valley
George Benjamin Hill Socy

6

PLANEACION

TIPO DE UNIDADES:

PROGRAMA MEDICO ARQUITECTONICO
(MODELO CONTINUO).

INDICADORES DE DISEÑO.

TIPO DE UNIDADES

EL MODELO CONTINUO DE LOS HOSPITALES GENERALES DE ZONA DISEÑADOS A RAIZ DE LA CREACION DEL PLAN GENERAL DE REFORMAS AL SISTEMA DE ATENCION MEDICA, COMPRENDE 2 TIPOS DE UNIDADES LLAMADAS:

H.G.Z.	1	72	CAMAS
H.G.Z.	2	150	CAMAS
H.G.Z.	3	212	CAMAS
H.G.Z.	4	250	CAMAS
H.G.Z.	5		
H.G.Z.	6		
H.G.Z.	7		
H.G.Z.	8		

ASIMISMO CON CARACTERISTICAS DE COMPACTOS
EXTRACOMPACTOS EN LOS TIPOS:

H.G.Z.	3A - 3B	212	CAMAS
H.G.Z.	4A - 4B	250	CAMAS

ESTO CON EL FIN DE AMINORAR EL DIMENSIONA
MIENTO DE LOS TERRENOS DADO QUE LA SUPER-
FICIE DE CONTACTO SE MINIMIZA.

L O C A L E S		M O D O S	O B S E R V A C I O N E S
A. VENTANAS DE ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN		4A	
A.01 VENTANAS MUNICIPALES		100	Nº DE ASIENTOS
A.02 VENTANAS DE ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN		250	Nº DE ASIENTOS
A.03 VENTANAS DE ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN		10	Nº DE ASIENTOS
A.04 VENTANAS DE ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN		10	Nº DE ASIENTOS
B. OFICINAS OPERATIVAS			
B.01 OFICINAS			
B.01.01 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.01.02 SECRETARÍA		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.01.03 OFICINA DE ATENCIÓN Y SANITARIO		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.01.04 OFICINA DEL ADMINISTRADOR		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.01.05 SALA DE JUNTA		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02 ADMINISTRACIÓN			
B.02.01 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.02 SALA DE ATENCIÓN Y SECRETARÍA		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.03 SALA DEL CENTRO DE INFORMACIÓN		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.04 OFICINA DEL ADMINISTRADOR		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.05 OFICINA DEL JEFE DE PERSONAL		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.06 CONTROL DE PERSONAL		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.07 REPOSICIONADO		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.08 SECRETARÍA		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.09 SALA DE ATENCIÓN		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.10 SALA DE ATENCIÓN MUJERES		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
B.02.11 SALA DE ATENCIÓN MUJERES		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C. ENSEÑANZA			
C.01 JEFATURA			
C.01.01 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.01.02 SANITARIO PÚBLICO HOMBRES		100	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.01.03 SANITARIO PÚBLICO MUJERES		100	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.01.04 SECRETARÍA		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.01.05 OFICINA DEL JEFE		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.01.06 DESCANSO MÉDICOS		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.01.07 DESCANSO MÉDICAS		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.02 BIBLIOTECA			
C.02.01 CONTROL		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.02.02 SALA DE LECTURA Y SERVIDOR		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.02.03 FOTOCOPIADO		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.03 AUDITORIO Y AULAS			
C.03.01 AUDITORIO		100	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.03.02 AULA SALER		100	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
C.03.03 CUARTO DE ASEO		10	Nº DE ASIENTOS EN SALA DE ESPERA
D. CONSULTA EXTERNA			
D.02 CONSULTA EXTERNA DE ESPECIALIDADES			
D.02.01 SALA DE ESPERA (JEFE DE CONSULTA EXTERNA)		100	Nº DE ASIENTOS
D.02.02 SALA DE ESPERA (CONSULTORIOS)		250	Nº DE ASIENTOS
D.02.03 SALA DE ESPERA (TRABAJO SOCIAL)		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.04 SANITARIO PÚBLICO HOMBRES		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.05 SANITARIO PÚBLICO MUJERES		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.06 OFICINA Jefe DEPARTAMENTO CLÍNICO		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.07 OFICINA COORDINADORA ASISTENTES SOCIALES		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.08 OFICINA JEFE TRABAJO SOCIAL		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.09 OFICINA TRABAJO SOCIAL		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.10 ENTREVISTAS		20	Nº DE ASIENTOS
D.02.11 CONSULTORIO CIRUGÍA GENERAL		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.12 CONSULTORIO GINECOLOGÍA Y SANITARIO		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.13 CONSULTORIO MEDICINA INTERNA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.14 CONSULTORIO OFTALMOLOGÍA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.15 ASEO CONSULTORIO OFTALMOLOGÍA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.16 CONSULTORIO OTORRINOLINGÜÍSTICO		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.17 CONSULTORIO DE AUDIOLINGÜÍSTICA Y PRUEBAS VESTIBULARES		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.18 CONSULTORIO PEDIATRÍA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.19 CONSULTORIO PARA NIÑOS Y ADULTOS		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.20 SALA DE ATENCIÓN DE TRABAJO SOCIAL Y DEFENSORÍA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.21 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.22 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.23 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.24 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.25 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.26 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.27 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.28 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.29 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.30 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.31 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.32 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.33 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.34 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.35 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.36 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.37 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.38 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.39 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.40 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.41 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.42 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.43 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.44 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.45 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.46 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.47 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.48 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.49 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.02.50 CONSULTORIO DE ODONTOLÓGICA		10	Nº DE ASIENTOS
D.03 ODONTOLÓGICA			
D.03.01 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.02 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.03 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.04 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.05 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.06 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.07 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.08 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.09 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.10 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.11 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.12 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.13 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.14 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.15 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.16 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.17 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.18 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.19 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.20 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.21 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.22 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.23 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.24 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.25 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.26 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.27 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.28 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.29 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.30 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.31 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.32 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.33 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.34 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.35 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.36 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.37 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.38 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.39 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.40 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.41 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.42 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.43 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.44 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.45 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.46 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.47 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.48 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.49 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.03.50 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04 CURACIONES			
D.04.01 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.02 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.03 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.04 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.05 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.06 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.07 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.08 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.09 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.10 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.11 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.12 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.13 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.14 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.15 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.16 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.17 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.18 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.19 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.20 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.21 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.22 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.23 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.24 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.25 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.26 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.27 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.28 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.29 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.30 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.31 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.32 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.33 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.34 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.35 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.36 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.37 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.38 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.39 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.40 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.41 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.42 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.43 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.44 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.45 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.46 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.47 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.48 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.49 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS
D.04.50 SALA DE ESPERA		100	Nº DE ASIENTOS

INDICADORES DE DISEÑO

EL ANALISIS Y EVALUACION DE LAS EXPERIENCIAS OBTENIDAS EN MATERIA DE PLANEACION, PROYECTO, CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES INSTITUCIONALES, HA PERMITIDO OBTENER UNA SERIE DE INDICADORES, QUE SIRVEN COMO UNA VALIOSA HERRAMIENTA EN LA TOMA DE DECISIONES, -- PERMITIENDO ENTRE OTRAS COSAS CONTAR CON BASES PARA LA DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE RECURSOS FISICOS Y PARA LA -- REALIZACION DEL DISEÑO DE LAS UNIDADES -- DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA.

...

FECHA DE PROYECTO

LOCALIDAD

ENTIDAD
TROPICAL

UNIDAD
HGZ 250

Nº D.H.

PROGRAMA
MODULAR

FECHA
DIC./82

OSHA
MOD. 4 "A"

DOMICILIO
UNIDAD TIPO

CANAS REALES 268

COORDINADOR

NOMBRE

FIRMA

OBSERVACIONES

CONSULTA EXTERNA

LOCALES

CANTIDAD

ACTUAL REMOD. AMPLIA. TOT.

CONSULTA EXTERNA

Resumen

1.1
1.2
1.3
1.5

Medicina familiar
Especialidades
Auxiliares
TOTAL

Consultorios de Especialidades

1.2

Cardiovascular
Cirugía general
Dermatología
Endocrinología
Gastroenterología
Gineco Obstetricia
Medicina Física
Medicina Interna
Medicina del Trabajo
Neumología
Neurología
Odontología
Oftalmología c/anexo
Otorrinol. c/anexo
Pediatria
Psicología
Psiquiatria
Terapia de grupo adultos
Terapia de grupo menores
Trauma y Ortopedia

C. Auxiliares

1.3

Aux. Dirección
Consultorio de grupo
Curaciones Cirugía
Curaciones Med. Int.
Curaciones Med. Trab.
Electrodiagnóstico
J. Depto.
Odontología Prevent.

Urgencias

1.4

Consultorio
Curaciones
Cub. Estabilización
Observación adultos
Observación menores

2 HOSPITALIZACION

LABORATORIO N HOSP.

Camas

2.1
2.2
2.3
2.4
2.5

Medico Quirúrgicas
Gineco Obstetricia
Pediatria
Prematuros Incub.
TOTAL

3 LABORATORIO Y GABINETES

LABORATORIO Y GABINETES

Lab. Clínico
RX
Ano. Pat.
Ban. Sang.
Sillones para S.

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9

Cub. toma muestras
Cub. toma muestras esp.
Peines Laboratorio
Sales Radiología
RX Dental
Anatomía Patológica
Laboratorio Peines
Puesto Sangrado Banco
Sillones para S.

4 SERVICIO DE TRATAMIENTO

SERVICIOS DE TRATAMIENTO

Quirófano Toco
Fisio. Frío

4.1
4.2
4.3
4.4
4.5
4.6
4.7
4.8
4.9
4.10

S. Trabajo de parto
S. Expulsión
S. Operaciones
S. Operaciones Séptica
S. Oper. Traumatología
TOTAL
Cuidados Intensivos
Hidroterapia
Electroterapia
Gimnasio

MANUFACTURA DE PROYECTOS
COORDINACION DE DISEÑO
ARQUITECTURA E INGENIERIA

A LOCALIDAD	B ENTIDAD ALTIPLANO	C UNIDAD HGZ 250
D N° D.H.	E PROGRAMA MODULAR	F FECHA DIC./82
		G OBRAS MOD. 4 "A"
H DOMICILIO UNIDAD TIPO		

COORDINADOR
NOMBRE
FIRMA

OBSERVACIONES

1 CONSULTA EXTERNA

	LOCALIDADES	CANTIDAD						
		ACTUAL	REMOD.	AMPLIA	TOT.			
CONSULTA EXTERNA	Resumen	1.1	Medicina familiar					
		1.2	Especialidades			3		
		1.3	Auxiliares					
		1.5	TOTAL			3		
	CONSULTA EXTERNA	Especialidades		Cardiovascular				
				Cirugía general				
				Dermatología				
				Endocrinología				
				Gastroenterología				
				Gineco Obstetricia				
				Medicina Física				
				Medicina Interna				
				Medicina del Trabajo				
				Neumología				
				Neurología				
			Odontología					
			Oftalmología c/anexo					
			Otorinol. c/anexo					
CONSULTA EXTERNA	Consultorios de Especialidades		Pediatría					
			Psicología					
			Psiquiatría					
			Terapia de grupo adultos					
			Terapia de grupo menores					
			Trauma y Ortopedia					
			Urología					
		CONSULTA EXTERNA	C. Auxiliares		Aux. Dirección			
					Consultorio de grupo			
					Curaciones Cirugía			
					Curaciones Med. Int.			
					Curaciones Med. Trab.			
					Electrodiagnóstico			
		CONSULTA EXTERNA	Urgencias	1.3	Odontología Prevent.			
	Consultorio							
	Curaciones							
	Cub. Estabilización							
CONSULTA EXTERNA	Camas	1.4	Observación adultos					
			Observación menores					
		2.1	Medico Quirúrgicas			13		
		2.2	Gineco Obstetricia			5		
		2.3	Pediatría			1		
LABORATORIO Y GABINETES	Lab. Clínico	2.4	Prematuros Incub.			26		
		2.5	TOTAL					
		3.1	Cub. toma muestras					
		3.2	Cub. toma muestras esp.					
		3.3	Peines Laboratorio					
LABORATORIO Y GABINETES	RX	3.4	Salas Radiología					
		3.5	RX Dental					
		3.6	Anatomía Patológica					
LABORATORIO Y GABINETES	And. Pat.	3.7	Laboratorio Peines					
		3.8	Puesto Sangrado Banco					
		3.9	Sillones para S.					
SERVICIOS DE TRATAMIENTO	Quirófano	3.9	Sillones para S.					
		4.1	S. Trabajo de parto					
		4.2	S. Expulsión					
		4.3	S. Operaciones					
		4.4	S. Operaciones Séptica					
		4.5	S. Oper. Traumatología					
	4.6	TOTAL						
	Fisio	4.7	Cuidados Intensivos					
		4.8	Hidroterapia					
4.9		Electroterapia						

ENCUADRE DE PROYECTO:

UNIDAD DE DISEÑO
MÓDULO DE INGENIERIA

COORDINADOR

NOMBRE

FIRMA

OBSERVACIONES

1 CONSULTA EXTERNA

2 HOSPITALIZACION

3 LABORATORIO Y GABINETES

4 SERVICIO DE TRATAMIENTO

A LOCALIDAD	E ENTIDAD EXTREMOSO	C UNIDAD UGZ 250
B N.º D.H.	F FECHA DIC./82	G OTRA LOO. 4 "A"
H DOMICILIO UNIDAD TIPO		

	LOCALIDADES	CANTIDAD			TOTAL
		ACTUAL	RESERVA	AMPLIA.	
CONSULTA EXTERNA	Resumen	1.1 Medicina familiar			
		1.2 Especialidades			3
		1.3 Auxiliares			
		1.4 TOTAL			3
		1.5			
	Consultorios de Especialidades	Cardiovascular			
		Cirugía general			
		Dermatología			
		Endocrinología			
		Gastroenterología			
		Gineco Obstetricia			
		Medicina Física			
		Medicina Interna			
		Medicina del Trabajo			
		Neumología			
		Neurología			
		Odontología			
		Oftalmología c/anejo			
		Otorrinol. c/anejo			
		Pediatría			
	Psicología				
	Psiquiatría				
	Terapia de grupo adultos				
	Terapia de grupo menores				
	Trauma y Ortopedia				
1.2 Urología					
C. Auxiliares	Aux. Dirección				
	Consultorio de grupo				
	Curaciones Cirugía				
	Curaciones Med. Int.				
	Curaciones Med. Trab.				
	Electrodiagnóstico				
1.3	J. Depto.				
	Odontología Prevent.				
	Consultorio				
Urgencias	Curaciones				
	Cub. Estabilización				
	Observación adultos				
	1.4 Observación menores				
2 HOSPITALIZACION	Comas	2.1 Medicina Quirúrgicas			13
		2.2 Gineco Obstetricia			6
		2.3 Pediatría			5
		2.4 Prematuros Incub.			1
		2.5 TOTAL			26
3 LABORATORIO Y GABINETES	Lab. Clínico	3.1 Cub. toma muestras			
		3.2 Cub. toma muestras esp.			
		3.3 Peines Laboratorio			1
		3.4 Salas Radiología			
		3.5 RX Dental			
	Ana. Pat.	3.6 Anatomía Patológica			
		3.7 Laboratorio Peines			
	Ban. Sang.	3.8 Puesto Sangrado Banco			
		3.9 Sillones para S.			
4 SERVICIOS DE TRATAMIENTO	C Quirófano Toco	4.1 S. Trabajo de parto			
		4.2 S. Expulsión			
		4.3 S. Operaciones			
		4.4 S. Operaciones Séptica			
		4.5 S. Oper. Traumatología			
		4.6 TOTAL			
	Fisio. Trat.	4.7 Cuidados Intensivos			
		4.8 Hidroterapia			
		4.9 Electroterapia			
		4.10 Gimnasio			

CLIMA

ALTIPLANO DE LOS ANDES

		UNIDAD HOG 72 C.A.	UNIDAD HOG 150	UNIDAD HOG 212 C.	UNIDAD HOG 212 C.	UNIDAD HOG 212 C.	UNIDAD HOG 212 C.	UNIDAD HOG 212 C.	UNIDAD HOG 212 C.	UNIDAD HOG 250
		OPERA NUEVA C.H. MOD.	OPERA NUEVA MOD. 1	OPERA NUEVA MOD. 1	OPERA NUEVA MOD. 1	OPERA NUEVA MOD. 1	OPERA NUEVA MOD. 1	OPERA NUEVA MOD. 1	OPERA NUEVA MOD. 1	OPERA NUEVA MOD. 1
		AS REALES 76	AS REALES 146	AS REALES 212	AS REALES 212	AS REALES 212	AS REALES 212	AS REALES 212	AS REALES 212	AS REALES 250
		INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS
		INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS	INDICE PROYECTA CONS. ICAVAS
LOCALS	1.1	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	1.2	85.00	160.46	90.74	107.69	100.73	100.73	91.64	100.73	100.73
	1.3	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	1.4	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	1.5	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	1.6	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	1.7	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	1.8	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	1.9	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	1.10	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
COSTOS	2.1	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.2	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.3	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.4	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.5	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.6	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.7	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.8	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.9	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	2.10	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	3.1	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.2	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.3	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.4	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.5	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.6	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.7	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.8	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.9	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	3.10	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
MORB.	4.1	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.2	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.3	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.4	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.5	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.6	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.7	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.8	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.9	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	4.10	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
GENERAL	5.1	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.2	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.3	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.4	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.5	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.6	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.7	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.8	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.9	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37
	5.10	78.78	14,654	40.30	19,132	21,723	40.87	19,424	28.95	25.37

H.G.Z. TIPO-		C. H 78				Mod. 4			Mod. 4 A				
		ALTIPLANO	TROPICAL	EXTREMOSO	FRIGID. PARQ.	ALTIPLANO	EXTREMOSO	FRIGID. PARQ.	ALTIPLANO	TROPICAL	EXTREMOSO	FRIGID. PARQ.	FR. & TROP.
CLINIA													
FUR TOTAL CM VOL 003		6,455.00	6,455.00	6,456.00	6,459.00	16,654	118.00	23,118.00	23,027.33	23,026.00	23,276.00	23,276.00	23,276.00
FACTURAS % CO/S.P. TOTAL		0.0159	0.0153	0.0153	0.0155	0.0066	0.0083	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063
INDICADOR (No de CASOS REAL)		76	76	76	76	146	268	268	268	268	268	268	268
CONSULTA EXTERNA		1,257.00	1,257.00	1,257.00	1,257.00	3,233	138.00	3,188.00	3,156.00	3,156.00	3,156.00	3,156.00	3,156.00
7	SUP %	19.30	19.10	19.10	19.21	23	22.50	22.50	22.57	21.20	20.90	20.90	21.00
	INDICE	16.60	16.60	16.60	16.60	23	19.35	19.35	19.35	18.18	18.18	18.18	18.18
PREVENIA		32.00	32.00	32.00	32.00	21	38.00	38.00	38.00	41.00	41.00	41.00	41.00
8	SUP %	0.49	0.48	0.48	0.51	8	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18
	INDICE	0.13	0.13	0.13	0.13	8	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12
DIAGNOSTICO		1,167.00	1,167.00	1,167.00	1,167.00	2,877	122.00	3,078.00	3,022.00	3,060.00	3,060.00	3,060.00	3,060.00
9	SUP %	24.30	23.90	23.90	24.03	19	17.60	17.50	17.67	17.10	16.90	16.90	16.90
	INDICE	20.67	20.67	20.67	20.67	19	14.19	14.19	14.19	14.20	14.20	14.20	14.20
HOSPITALIZACION		1,134.00	1,134.00	1,134.00	1,134.00	3,369	122.00	2,196.00	2,196.00	2,181.00	2,181.00	2,181.00	2,181.00
10	SUP %	17.60	17.30	17.30	17.60	23	31.10	31.10	31.23	31.20	30.80	30.80	30.80
	INDICE	14.07	14.07	14.07	14.07	23	26.84	26.84	26.84	26.79	26.79	26.79	26.79
GOBIERNO		167.00	167.00	167.00	167.00	44	486.00	486.00	486.00	518.00	518.00	518.00	518.00
11	SUP %	2.60	2.50	2.50	2.53	3	2.10	2.10	2.10	2.20	2.20	2.20	2.20
	INDICE	2.21	2.21	2.21	2.21	3	1.81	1.81	1.81	1.93	1.93	1.93	1.93
ENSEÑANZA		146.00	146.00	146.00	146.00	187	136.00	136.00	136.00	143.00	143.00	143.00	143.00
12	SUP %	2.20	2.20	2.20	2.20	1	1.60	1.60	1.60	1.50	1.50	1.50	1.50
	INDICE	1.83	1.83	1.83	1.83	1	1.23	1.23	1.23	1.10	1.10	1.10	1.10
SERVICIOS GENERALES		2,152.00	2,152.00	2,152.00	2,152.00	4,024	804.00	8,803.00	8,792.33	6,133.00	6,397.00	6,397.00	6,397.00
13	SUP %	33.30	34.50	34.50	34.50	27	25.10	25.10	25.60	26.60	27.50	27.50	27.50
	INDICE	28.28	29.72	29.72	29.72	27	21.65	21.65	21.65	22.26	22.87	22.87	22.87
TOTAL		6,452.00	6,456.00	6,456.00	6,459.00	16,654	118.00	23,118.00	23,027.33	23,026.00	23,276.00	23,276.00	23,276.00
T	SUP %	100.00	100.00	100.00	100.00	100	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	INDICE	100.00	100.00	100.00	100.00	100	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
FACTOR % (CO/S.P. TEMPO)		0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0066	0.0083	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	
NO DE NIVELES		2	2	2	2	4	7	7	7	10	10	10	10
ENERGIA DE CONTACTO		2,201.00	2,201.00	2,201.00	2,201.00	5,883	637.00	2,637.00	2,637.00	3,507.00	3,507.00	3,507.00	3,507.00
DIVERSIDAD DEL TERRENO		233.60 + 130.80	233.60 + 130.80	233.60 + 130.80	233.60 + 130.80	20.60	120.80	156.80 + 130.80	156.80 + 130.80	130.00 + 112.80	130.00 + 112.80	130.00 + 112.80	130.00 + 112.80
SUPERFICIE MINIMA DE TERRENO		30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	20,091	327.00	20,352.00	20,352.00	18,301.00	15,102.00	15,102.00	15,102.00
ESTACIONAMIENTO %		5.20	5.20	5.20	5.20	11	18.30	18.30	18.30	18.60	18.60	18.60	18.60
CEROS EXTREMOS		15.10	15.10	15.10	15.10	54	44.20	44.20	44.20	43.40	43.40	43.40	43.40
SUP CONTACTO %		15.10	15.10	15.10	15.10	24	17.50	17.50	17.50	16.00	17.80	17.80	17.80
SUP COSTRUIDA CON VOL ADOS		15.62	15.62	15.62	15.62	15,625	810.00	24,210.00	24,210.00	23,750.00	24,117.00	24,117.00	24,117.00

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

GRAFICA COMPARATIVA DE INDICADORES Y PORCENTAJES DE DISEÑO (TROPICAL)

		C.H. 72 CAMAS 76 C.Reales	Mod. 1 150 CAMAS 146 C.Reales	Mod. 3 212 CAMAS	Mod. 3 A 212 CAMAS	Mod. 3 B 212 CAMAS	Mod. 4 250 CAMAS 266 C.Reales	Mod. 4 A 250 CAMAS 248 C.Reales		
CONSULTA EXTERNA	35								35	
	30								30	
	25		25.57			23.78			25	
	20	16.60		18.72	18.78		19.38	16.18	20	
	15								15	
10								10		
5		19.10 %	25.50 %	20.50 %	20.44 %	23.80 %	22.50 %	20.90 %	5	
MEDICINA PREVENTIVA	35								35	
	30								30	
	25	0.90 %	0.20 %	0.20 %	0.20 %	0.40 %	0.20 %	0.18 %	25	
	20								20	
	15								15	
10		0.43	0.15	0.18	0.21	0.40	0.14	0.15	10	
5								5		
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	35								35	
	30								30	
	25								25	
	20	20.67	19.70	17.65	17.00	20.67		15.19	14.70	20
	15								15	
10								10		
5		23.90 %	19.60 %	19.30 %	18.50 %	28.60 %	17.60 %	16.90 %	5	
HOSPITALIZACION	35								35	
	30			27.51			26.84	26.79	30	
	25		23.07		25.08	25.38			25	
	20	14.97							20	
	15								15	
10								10		
5		17.30 %	23.00 %	30.00 %	27.30 %	25.60 %	31.10 %	30.80 %	5	
GOBIERNO	35								35	
	30								30	
	25	2.50 %	3.00 %	1.90 %	1.90 %	2.40 %	2.10 %	2.20 %	25	
	20								20	
	15								15	
10		2.21	3.01	1.77	1.71	2.44	1.81	1.93	10	
5								5		
ENSEÑANZA	35								35	
	30								30	
	25	2.20 %	1.30 %	2.10 %	2.00 %	2.90 %	1.40 %	1.50 %	25	
	20								20	
	15								15	
10		1.93	1.27	1.95	1.84	2.90	1.25	1.30	10	
5								5		
SERVICIOS GENERALES	35								35	
	30	29.77	27.56		27.23				30	
	25			23.86		24.56		23.87	25	
	20						21.65		20	
	15								15	
10								10		
5		34.30 %	27.40 %	26.00 %	29.70 %	24.50 %	23.10 %	27.50 %	5	

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

GRAFICA COMPARATIVA DE INDICADORES Y PORCENTAJES DE DISEÑO (EXTREMOSO)

		C. H. 72 CAMAS 76 C.Reales	Mod. 1 150 CAMAS 146 C.Reales	Mod. 3 212 CAMAS	Mod. 3 A 212 CAMAS	Mod. 3 B 212 CAMAS	Mod. 4 250 CAMAS 268 C.Reales	Mod. 4 A 250 CAMAS 268 C.Reales	
CONSULTA EXTERNA	35								35
	30								30
	25		25.57				23.78		25
	20	16.60		18.72	18.78		19.35	18.18	20
	15								15
10								10	
5		19.18%	23.40%	20.50%	20.44%	23.88%	22.50%	20.90%	5
MEDICINA PREVENTIVA	35								35
	30								30
	25								25
	20	0.50%	0.10%	0.20%	0.20%	0.40%	0.20%	0.18%	20
	15								15
10								10	
5		0.43	0.15	0.18	0.21	0.40	0.14	0.15	5
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	35								35
	30								30
	25								25
	20	20.67	19.70	17.65	17.00	21.87			20
	15						15.19	14.70	15
10								10	
5		23.98%	19.50%	19.30%	18.50%	28.60%	17.60%	16.98%	5
HOSPITALIZACION	35								35
	30			27.51					30
	25		25.07		25.08		21.38		25
	20	14.57							20
	15								15
10								10	
5		17.38%	22.98%	30.00%	27.38%	25.40%	31.38%	30.88%	5
GOBIERNO	35								35
	30								30
	25								25
	20	3.50%	3.00%	1.90%	1.90%	2.40%	2.10%	2.20%	20
	15								15
10								10	
5		2.21	3.01	1.77	1.71	2.44	1.81	1.93	5
ENSEÑANZA	35								35
	30								30
	25								25
	20	2.20%	1.30%	2.10%	2.00%	2.20%	1.40%	1.50%	20
	15								15
10								10	
5		1.93	1.27	1.95	1.84	2.98	1.25	1.30	5
SERVICIOS GENERALES	35								35
	30	29.77	26.13		27.23				30
	25			23.46		24.56		23.87	25
	20						21.63		20
	15								15
10								10	
5		34.50%	27.80%	28.00%	29.70%	28.00%	25.40%	27.50%	5

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 camas

mod 4 A

INDICADORES

H.G.Z. TIPO.						
CLIMA		ALTIPLANO	TROPICAL	EXTREMOSO	FRON.FRIO	
SUP TOTAL SIN VOLADOS		23,034.00	23,294.00	23,294.00	23,207.33	
FACTOR % (IGO/SUP. TOTAL)		0.00434	0.00429	0.00429	0.00430	
INDICADOR (No. DE CAMAS REAL)		268	268	268	268	
CONSULTA EXTERNA	7	SUP	4,874.00	4,874.00	4,874.00	4,874.00
		%	21.20	20.90	20.90	21.00
		INDICE	18.18	18.18	18.18	18.18
MEDICINA PREVENTIVA	8	SUP	41.00	41.00	41.00	41.00
		%	0.18	0.18	0.18	0.18
		INDICE	0.15	0.15	0.15	0.15
DIAGNOSTICO	9	SUP	3,940.00	3,940.00	3,940.00	3,940.00
		%	17.10	16.90	16.90	16.96
		INDICE	14.70	14.70	14.70	14.70
HOSPITALIZACION	10	SUP	7,181.00	7,181.00	7,181.00	7,181.00
		%	31.20	30.80	30.80	30.93
		INDICE	26.79	26.79	26.79	26.79
GOSIERNO	11	SUP	518.00	518.00	518.00	518.00
		%	2.20	2.20	2.20	2.20
		INDICE	1.93	1.93	1.93	1.93
ENSEÑANZA	12	SUP	343.00	343.00	343.00	343.00
		%	1.50	1.50	1.50	1.50
		INDICE	1.30	1.30	1.30	1.30
SERVICIOS GENERALES	13	SUP	6,133.00	6,397.00	6,397.00	6,309.00
		%	26.60	27.50	27.50	27.20
		INDICE	22.88	23.87	23.87	23.54
TOTAL	T	SUP	23,034.00	23,294.00	23,294.00	23,207.33
		%	100.00	100.00	100.00	100.00
		INDICE	85.94	86.91	86.91	86.57
FACTOR % (IGO/SUP. TERRENO)		0.00653	0.00653	0.00653	0.00653	
No. DE NIVELES		10	10	10	10	
SUPERFICIE DE CONTACTO		5,508.00	5,793.00	5,793.00	5,689.00	
DIMENSION DEL TERRENO		130.00 x 117.70	130.00 x 117.70	130.00 x 117.70	130.00 x 117.70	
SUPERFICIE MINIMA DE TERRENO		15,301.00	15,301.00	15,301.00	15,301.00	
ESTACIONAMIENTO % (113 AUTOS)		18.40	18.40	18.40	18.40	
CERAS EXTERIORES		45.60	43.80	43.80	44.40	
SUP CONTACTO %		36.00	37.80	37.80	37.20	
SUP CONSTRUIDA CON VOLADOS		23,750.00	24,017.00	24,017.00	23,928.00	

HOSPITAL GENERAL DE ZONA	
mod 4A	250 cama:
ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE E INDICES POR LOCAL	

8 MEDICINA PREVENTIVA		
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS		41.00
FACTOR % (100% SUP.T. SIN VOLADOS)		2.43902
INDICE (No. DE CAMAS REAL)		268.00

8.1 SERVICIO	SUP. % IND.	41.00
		100.00
		0.15

8.2 ESPERA	SUP. % IND.	-
		-
		-

8.3 TOTAL	SUP. % IND.	41.00
		100.00
		0.15

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4 A

250

camas

ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE
E INDICES POR LOCAL

9 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO		
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS		3,940.00
FACTOR % (100: SUP. T. SIN VOLADOS)		0.02538
INDICE (Nº DE CAMAS REALES)		262.00

9.9	CIRUGIA	SUP.	741.00
		%	18.80
		INDICE	2.80
9.10	MEDICINA FISICA (SERVICIO)	SUP.	284.00
		%	7.20
		INDICE	1.06
9.11	MEDICINA FISICA (ESPERA)	SUP.	57.00
		%	1.50
		INDICE	0.21
9.12	ANATOMIA PATOLO- GICA. (SERVICIO)	SUP.	261.00
		%	6.60
		INDICE	0.97
9.13	ANATOMIA PATOLO- GICA. (ESPERA)	SUP.	-
		%	-
		INDICE	-
9.14	TERAPIA INTENSIVA	SUP.	188.00
		%	4.80
		INDICE	0.70
9.15	BANCO DE SANGRE	SUP.	201.00
		%	5.10
		INDICE	0.75
9.22	TOTAL	SUP.	3,940.00
		%	100.00
		INDICE	14.70

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4A

250

camas

ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE
E INDICES POR LOCAL

9 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS

3,940.00

FACTOR % (100% SUP T. SIN VOLADOS)

0.02538

INDICE (Nº DE CAMAS REALES)

268.00

9.1	URGENCIAS (SERVICIO)	SUP. %	439.00
			11.10
			INDICE 1.64
9.2	URGENCIAS (ESPERA)	SUP. %	124.00
			3.20
			INDICE 0.46
9.3	RADIOLOGIA (SERVICIO)	SUP. %	399.00
			10.10
			INDICE 1.49
9.4	RADIOLOGIA (ESPERA)	SUP. %	129.00
			3.30
			INDICE 0.48
9.5	LABORATORIO (SERVICIO)	SUP. %	381.00
			9.70
			INDICE 1.42
9.6	LABORATORIO (ESPERA)	SUP. %	106.00
			2.70
			INDICE 0.40
9.7	C.E.Y.E.	SUP. %	21.00
			0.50
			INDICE 0.08
9.8	PARTOS	SUP. %	605.00
			15.40
			INDICE 2.26

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4 A **250** **camas**

**ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE
E INDICES POR LOCAL**

9 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO		
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS		3.940,00
FACTORES (100/SUP. T. SIN VOLADOS)		0.0253F
INDICE (Nº DE CAMAS REALES)		268,00

9.9	CIRUGIA	SUP.	741,00
		%	18,80
		INDICE	2,80
9.10	MEDICINA FISICA (SERVICIO)	SUP.	284,00
		%	7,20
		INDICE	1,06
9.11	MEDICINA FISICA (ESPERA)	SUP.	57,00
		%	1,50
		INDICE	0,21
9.12	ANATOMIA PATOLO- GICA. (SERVICIO)	SUP.	261,00
		%	6,60
		INDICE	0,97
9.13	ANATOMIA PATOLO- GICA. (ESPERA)	SUP.	-
		%	-
		INDICE	-
9.14	TERAPIA INTENSIVA	SUP.	188,00
		%	4,80
		INDICE	0,70
9.15	BANCO DE SANGRE	SUP.	201,00
		%	5,10
		INDICE	0,75
9.16	TOTAL	SUP.	3.940,00
		%	100,00
		INDICE	14,70

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4 A

250 camas

ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE
E INDICES POR LOCAL

10 HOSPITALIZACION

SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS		7,185.00
FACTOR % (100% SUP. T. SIN VOLADOS)		0.01391
INDICE (Nº DE CAMAS REALES)		262.00
10.1 MEDICO QUIRURGICO		3,588.00
		49.90
		13.39
10.2 GINECO OBSTETRICIA		2,020.00
		28.10
		7.54
10.3 PEDIATRIA		1,318.00
		18.40
		4.92
10.4 PREMATUROS INCUBADORA		80.00
		1.10
		0.30
10.5 ADMISION		175.00
		2.50
		0.65
10.6 TOTAL		7,185.00
		100.00
		26.79

HOSPITAL GENERAL DE ZONA	
mod 4 A	250 camas
ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE E INDICES POR LOCAL	

11 GOBIERNO		
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS		518.00
FACTOR % (100 ÷ SUP.T. SIN VOLADOS)		0.19305
INDICE (No. DE CAMAS REAL)		268.00

11.1 JEFATURA	SUP.	194.00
	%	37.40
	IND.	0.72

11.2 ADMINISTRACION	SUP.	324.00
	%	62.60
	IND.	1.21

11.3 TOTAL	SUP.	518.00
	%	100.00
	IND.	1.93

HOSPITAL GENERAL DE ZONA	
mod 4 A	250 CAMAS
ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE E INDICES POR LOCAL	

12 ENSEÑANZA	
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS	113.00
FACTOR % (100 ÷ SUP.T. SIN VOLADOS)	0.8854
INDICE (No. DE CAMAS REAL)	221.00

12.1 OF. Y AULAS	SUP. % IND.	100.00
		52.70
		0.70

12.2 AUDITORIO	SUP. % IND.	167.00
		46.00
		0.60

12.3 TOTAL	SUP. % IND.	267.00
		100.00
		1.00

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4 A

250 camas

ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE
E INDICES POR LOCAL

13 SERVICIOS GENERALES

ALTIPLANO

SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS

6,133.00

FACTOR Z (100=SNP. TOTAL SIN VOLADOS)

0.01630

INDICE (Nº DE CAMAS REALES)

268.00

13.1 COCINA

407.00

6.60

1.52

13.2 COMEDOR

304.00

5.00

1.13

13.3 VESTIDORES

606.00

9.90

2.26

13.4 ALMACEN

293.00

4.60

1.09

13.5 INTENDENCIA

70.00

1.10

0.26

13.6 COMPUTADOR

42.00

0.70

0.16

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4A

250

camas

ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE
E INDICES POR LOCAL

13 SERVICIOS GENERALES

ALTIPLANO

SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS

6.133.00

FACTOR % (100: SUP. TOTAL SIN VOLADOS)

0.01630

INDICE (Nº DE CAMAS REALES)

268.00

13.7 MORTUORIO

25.00

0.40

0.09

13.8 CTO. DE MAQUINAS

2,902.00

47.30

10.83

13.9 OF. Y TALLERES DE
MANTENIMIENTO

325.00

5.30

1.21

13.10 CIRCS. GRALES Y
VECT.

977.00

15.90

3.64

13.11 LAVANDERIA

182.00

3.00

0.68

13.12 TOTAL

6.133.00

100.00

22.25

HOSPITAL GENERAL DE ZONA		
mod 4 A	250	camas
ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE E INDICES POR LOCAL		

13 SERVICIOS GENERALES	TROPICAL
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS	6,397.00
FACTOR % (100: SUP. TOTAL SIN VOLADOS)	0.01563
INDICE (Nº DE CAMAS REALES)	268.00

13.1 COCINA	407.00
	6.40
	1.52

13.2 COMEDOR	304.00
	4.70
	1.13

13.3 VESTIDORES	606.00
	9.50
	2.26

13.4 ALMACEN	293.00
	4.60
	1.09

13.5 INTENDENCIA	70.00
	1.10
	0.26

13.6 COMPUTACION	42.00
	0.70
	0.16

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4 A

250 camas

ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE
E INDICES POR LOCAL

13 SERVICIOS GENERALES	TROPICAL
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS	6,397.00
FACTOR % (100: SUP. TOTAL SIN VOLADOS)	0.01563
INDICE (Nº DE CAMAS REALES)	268.00

13.7 MORTUORIO		25.00
		0.40
		0.09

13.8 CTO. DE MAQUINAS		3,162.00
		49.40
		11.79

13.9 OF. Y TALLERES DE MANTENIMIENTO		329.00
		5.10
		1.22

13.10 CIPCS. GRALES Y VEST.		977.00
		15.30
		3.64

13.11 LAVANDERIA		182.00
		2.80
		0.68

13.12 TOTAL		6,397.00
		100.00
		23.87

HOSPITAL GENERAL DE ZONA	
mod 4 A	250 camas
ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE E INDICES POR LOCAL	

13 SERVICIOS GENERALES	EXTREMOSO
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS	6,397.00
FACTOR % (100: SUP. TOTAL SIN VOLADOS)	0.01563
INDICE (Nº DE CAMAS REALES)	268.00

13.1 COCINA	407.00
	6.40
	1.52

13.2 COMEDOR	304.00
	4.70
	1.13

13.3 VESTIDORES	606.00
	9.50
	2.26

13.4 ALMACEN	293.00
	4.60
	1.09

13.5 INTENDENCIA	70.00
	1.10
	0.26

13.6 CONMUTADOR	42.00
	0.70
	0.16

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4 A 250 camas

ANALISIS DE PORCENTAJES DE SUPERFICIE
E INDICES POR LOCAL

13 SERVICIOS GENERALES		EXTREMOSO
SUPERFICIE TOTAL SIN VOLADOS		6,397.00
FACTOR % (100÷SUP. TOTAL SIN VOLADOS)		0.01563
INDICE (Nº DE CAMAS REALES)		268.00
13.7 MORTUORIO		25.00
		0.40
		0.09
13.8 CTO. DE MAQUINAS		3,162.00
		49.40
		11.79
13.9 OF. Y TALLERES DE MANTENIMIENTO		329.00
		5.10
		1.22
3.10 CIRCS. GRALES Y VEST.		977.00
		15.30
		3.64
13.11 LAVANDERIA		182.00
		2.80
		0.68
13.12 TOTAL		6,397.00
		100.00
		23.87

INDICADORES DE DEMANDA DE SERVICIOS MEDICOS.

ESTOS INDICADORES, SE HAN DETERMINADO EN BASE A LA INFORMACION ESTADISTICA, SOBRE LA UTILIZACION DE LOS SERVICIOS MEDICOS- EN LAS DIFERENTES DELEGACIONES Y ESTAN - CONDICIONADOS A NORMAS DE OPERACION CO-- MO: HONORARIOS DE JORNADAS DE TRABAJO, - TIEMPO DE EJECUCION DE ACTIVIDADES Y -- DIAS LABORABLES AL AÑO.

COMO EJEMPLO DE LO ANTERIOR EL NUMERO DE LOCALES DE LA UNIDAD DE HOSPITAL GENERAL DE ZONA, SE CALCULARON DE LA SIGUIENTE - MANERA:

TOCOCIRUGIA Y QUIROFANOS:

No. DE SALAS DE OPERACIONES =

No. DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS AL AÑO

250 DIAS - X 8 HRS. DE JORNADA
LABORABLES X 3 HRS. TIEMPO PROME--
DIO POR INTER-
VENCIONES.

No. DE SALAS DE EXPULSION =

TOTAL DE PARTOS AL AÑO

365 DIAS - X 24 HRS. DE JORNADA
LABORABLES X 3 HRS. TIEMPO PROME--
DIO DE EXPUL--
SION.

No. DE CAMAS DE TRABAJO DE PARTOS =

TOTAL DE PARTOS AL AÑO

365 DIAS - X 24 HRS. DE JORNADA
LABORABLES X 8 HRS. DE TRABAJO DE-
PARTO.

HOSPITALIZACION

No. DE CAMAS DE CADA DIVISION --
(QUIRURGICAS, OBSTETRICAS, MEDI-
CAS Y PEDIATRICAS). =

No. DE EGRESOS DE CADA DIVISION
INDICE DE ROTACION DE CAMAS

* EL INDICE DE ROTACION DE CAMAS =

PROMEDIO DE ESTANCIA PARA CA-
DA DIVISION X .85
365 DIAS AL AÑO

RADIOLOGICO:

No. DE SALAS DE RAYOS "X" =

No. DE ESTUDIOS RADIOLOGICOS AL AÑO
250 DIAS - X 12 HRS. DE JORNADA
LABORABLES 20 MINUTOS X ESTUDIO

EL SIGUIENTE CUADRO PRESENTA LOS INDICA-
DORES DE DEMANDA DE SERVICIOS MEDICOS, -
COMPARANDO LAS DELEGACIONES DEL VALLE DE
MEXICO, CON LAS DE LOS ESTADOS Y CON LA-
TOTALIDAD DEL SISTEMA.

INDICADORES DE DISEÑO

DEMANDA DE SERVICIOS MEDICOS

CONCEPTO	DELEG. V.MEXICO	DELEG. ESTADOS	TODO EL SISTEMA	NOTAS
POBLACION				
POBLACION TOTAL AMPARADA VS. POBLACION ADSCRITA A LA UNIDAD.	89.16	71.93	77.28	%
RELACION DE ASEGURADOS VS. BENEFICIARIOS.	1:2.48	1:3.05	1:2.81	
RELACION POB. ADSCRITA A LA UNIDAD VS. POB. ADSCRITA MEDICO FAMILIAR.	81.20	89.03	86.23	%
RELACION POBLACION ADSCRITA A LA UNIDAD VS. POBLACION USUARIA.	83.35	96.49	91.78	%
CONSULTA EXTERNA.				
CONSULTAS POR DERECHOHABIENTE (D.H.) AL AÑO.	3.16	4.21	3.85	
CONSULTAS DE MEDICINA FAMILIAR POR D.H.	2.01	2.82	2.55	
CONSULTAS DE ESPECIALIDADES POR D.H. AL AÑO.	0.45	0.50	0.55	
CONSULTAS DENTALES POR D.H. AL AÑO.	0.15	0.17	0.16	
RELACION DE CONSULTAS TOTALES VS. CONSULTAS DE MEDICINA FAMILIAR.	63.81	66.19	67.09	%
RELACION DE CONSULTAS TOTALES VS. CONSULTAS DE ESPECIALIDADES.	17.05	15.33	14.66	%
RELACION DE CONSULTAS TOTALES VS. CONSULTAS DE URGENCIAS.	14.30	14.19	14.22	%
RELACION DE CONSULTAS TOTALES VS. CONSULTAS DENTALES.	4.82	4.04	4.25	%
CONSULTORIOS DE URGENCIAS POR D.H.	1X39.6	1X32.0	1X34.0	*
CONSULTORIOS DE ODONTOLOGIA POR D.H.	1X40.3	1X38.1	1X39.2	*
AUXILIARES DE DIAGNOSTICO.				
ESTUDIOS DE LABORATORIO POR 1,000 D.H.	2,574	2,117	2,275	
PERSONAS POR 1,000 D.H. QUE PASAN AL LABORATORIO.	596	646	629	
PORCENTAJE DEL TOTAL DE CONSULTAS QUE PASA AL LABORATORIO.	18.84	15.34	16.31	%

EL FACTOR DE POBLACION UBICADO PARA EL CALCULO DE INDICADORES POR DERECHOHABIENTE (D.H.), FUERON LOS ADSCRITOS A MEDICO FAMILIAR.

* CIFRAS EN MILES DE DERECHOHABIENTES.

INDICADORES DE DISEÑO

DEMANDA DE SERVICIOS MEDICOS

C O N C E P T O	DELEG. V.MEXICO	DELEG. ESTADOS	TODO EL SISTEMA	NOTAS
ESTUDIOS DE RADIODIAGNOSTICO POR -- 1,000 D.H.	320		300	
PERSONAS POR 1,000 D.H. QUE PASAN A- RADIODIAGNOSTICO.	269	251	257	
PORCENTAJE DEL TOTAL DE CONSULTAS -- QUE PASA A RADIODIAGNOSTICO.	8.51	5.97	6.67	%
CUBICULOS DE TOMAS DE PRODUCTOS DE - LABORATORIO POR D.H.	1x10.0	1x9.3	1x9.5	*
"PEINES" DE LABORATORIO POR D.H.	1x12.5	1x15.0	1x14.0	*
SALAS DE RAYOS "X" POR D.H.	1x33.4	1x36.0	1x35.0	*
HOSPITALIZACION				
EGRESOS POR 1,000 D.H.	85.99	121.57	109.57	
INTERVENCIONES QUIRURGICAS POR 1,000 D.H.	41.74	50.48	47.53	
PARTOS POR 1,000 D.H.	34.64	40.15	36.94	
ABORTOS POR 1,000 D.H.	4.26	3.65	3.86	
RELACION DE ABORTOS VS. PARTOS.	13.91	9.09	10.44	%
EGRESOS QUIRURGICOS VS. EGRESOS TO-- TALES.	39.80	17.84	23.65	%
EGRESOS OBSTETRICOS VS. EGRESOS TO-- TALES.	4.35	13.96	11.41	%
EGRESOS PEDIATRICOS VS. EGRESOS TO-- TALES.	9.98	22.32	19.05	%
PACIENTES QUIRURGICOS VS. POBLACION- D.H.	3.42	2.17	2.59	%
PACIENTES OBSTETRICOS VS. POBLACION- D.H.	3.94	5.83	5.19	%
PACIENTES MEDICOS VS. POBLACION D.H.	0.37	1.69	1.25	%
PACIENTES PEDIATRICOS VS. POBLACION- D.H.	0.85	2.71	2.08	%
CAMAS NECESARIAS POR 1,000 D.H.	1.58	1.79	1.69	

EL FACTOR DE POBLACION UTILIZADO PARA EL CALCULO DE INDICADORES POR DERECHOHABIENTE (D.H.), FUERON LOS ADSCRITOS A MEDICO FAMILIAR.

* CIFRAS EN MILES DE DERECHOHABIENTES.

INDICADORES DE DISEÑO

DEMANDA DE SERVICIOS MEDICOS

C O N C E P T O	DELEG. V.MEXICO	DELEG. ESTADOS	TODO EL SISTEMA	NOTAS
CAMAS QUIRURGICAS	51.79	23.40	32.11	%
CAMAS OBSTETRICAS	23.30	26.91	25.80	%
CAMAS MEDICAS	10.71	19.94	17.11	%
CAMAS PEDIATRICAS	14.18	29.73	24.96	%
CAMAS EXISTENTES POR 1,000 D. H.	1.73	1.98	1.89	
SALAS DE OPERACION				
a) SALAS POR CAMAS GENERALES	1X25	1X23	1X24	
b) SALAS POR D.H.		1X14.1	1X15.7	*
SALAS DE EXPULSION				
a) SALAS POR CAMAS GENERALES	1X130	1X126	1X128	
b) SALAS POR CAMAS OBSTETRICAS	1X30	1X34	1X33	
c) SALAS POR CAMAS DE TRABAJO DE PARTO.	1X3	1X3	1X3	
d) SALAS POR DERECHOHABIENTE	1X82.7	1X72.0	1X75.2	
CAMAS DE TRABAJO DE PARTO				
a) CAMAS POR CAMAS GENERALES	1X55		1X49	
b) CAMAS POR CAMAS OBSTETRICAS	1X13		1X13	
c) CAMAS POR DERECHOHABIENTE	1X35	1X26	1X29	

EL FACTOR DE POBLACION UTILIZADO PARA EL CALCULO DE INDICADORES POR DERECHOHABIENTE (D.H.), FUERON LOS ADSCRITOS A MEDICO FAMILIAR.

* CIFRAS EN MILES DE DERECHOHABIENTES.

ESTOS INDICADORES SE DETERMINEN EN BASE-
AL PROYECTO TIPO.

PRIMERO SE CALCULA LA SUPERFICIE CONS---
TRUIDA DE CADA SERVICIO Y LOCAL, PARA DE
TERMINAR EL PORCENTAJE QUE LES CORRESPON
DE CON RESPECTO AL AREA TOTAL.

DESPUES LA SUPERFICIE CONSTRUIDA DE CADA
LOCAL, SE DIVIDE ENTRE EL NUMERO DE CA--
MAS, OBTENIENDOSE EL INDICADOR TOTAL.

LOS SIGUIENTES CUADROS MUESTRAN LOS POR-
CENTAJES DE SUPERFICIES Y LOS INDICES --
POR SERVICIO Y LOCAL DE LA UNIDAD DE HOS
PITAL GENERAL DE ZONA C... 250 CAMAS, --
PRESENTANDO AL FINAL UNA GRAFICA COMPARA
TIVA CON LOS INDICADORES DE LOS DIFEREN-
TES TIPOS DE UNIDADES DE HOSPITALES GENE
RALES DE ZONA:

CINCO HOSPITAL FINES

North, Mich.



RESA
Corte de la Poma Valle
Corte Guilaque Hill 2010

7

ELEMENTOS DE DISEÑO

FUNCIONAMIENTO

**MOBILIARIO Y EQUIPO (DE LINEA Y DE -
ACERO INOXIDABLE)**

INSTRUMENTAL MEDICO

CORTINAS

AMBIENTACION Y ARTICULOS DIVERSOS

SEÑALAMIENTO Y CONDUCCION

MAMPARAS

CRITERIOS DE UTILIZACION DE MATERIALES

OBRA EXTERIOR

JARDINERIA

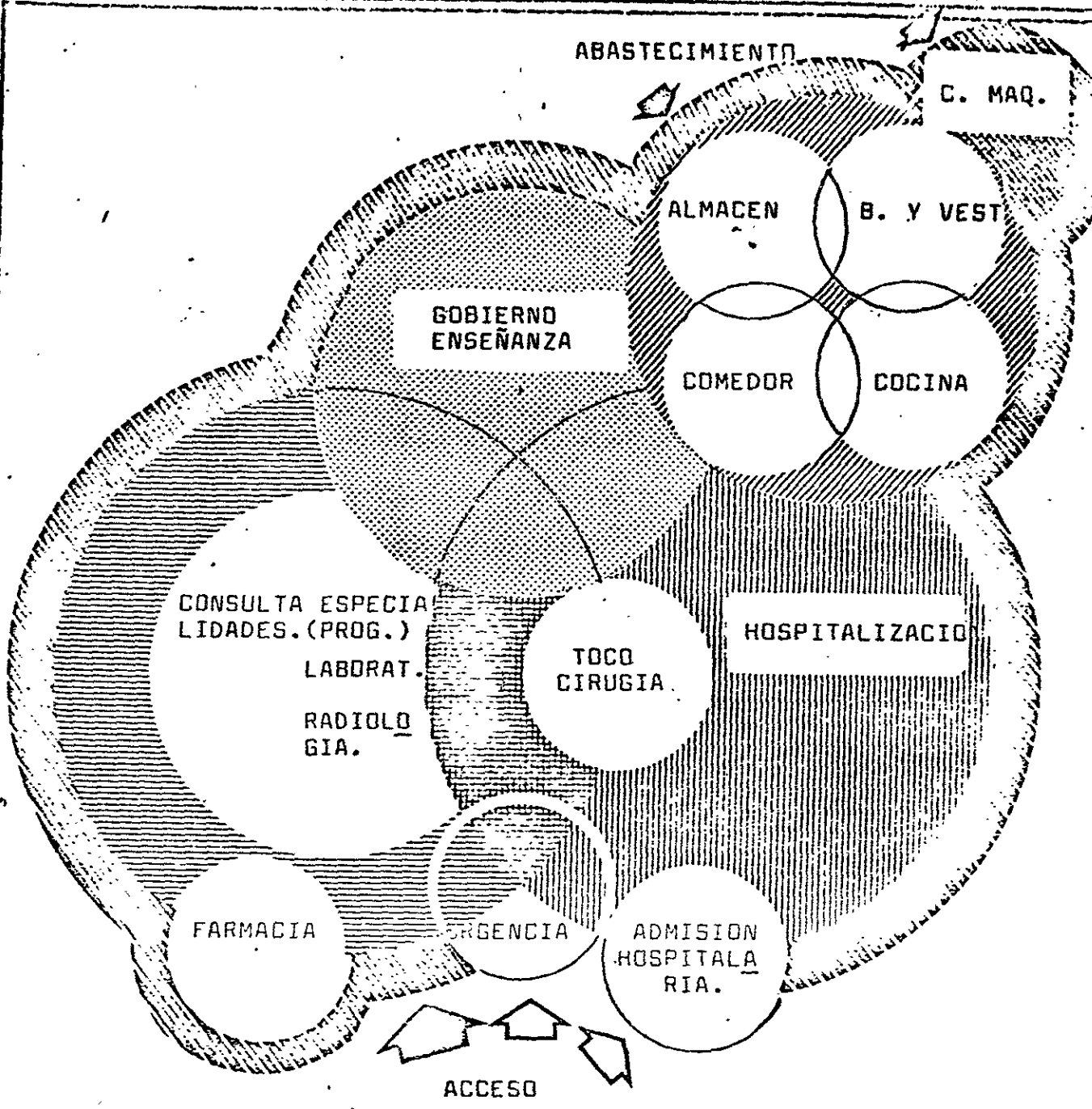
FUNCIONAMIENTO

DENTRO DEL ANALISIS DE LOS INDICADORES - DE DISEÑO Y LAS EXPERIENCIAS INSTITUCIONALES EL FUNCIONAMIENTO Y DIMENSIONAMIENTO DEL PROYECTO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE UNIDADES DE HOSPITALES GENERALES DE ZONA Y DADA SU COMPLEJIDAD SE ADAPTA UN MODELO CONTINUO DE PLANEACION, FORMADO POR UN MODULO ARQUITECTONICO PRINCIPAL - CONTENIENDO LAS AREAS, SERVICIOS Y LOCALES BASICOS.

DANDO ASI SOLUCION A LAS NECESIDADES PARTICULARES DENTRO DEL PROGRAMA DE ATENCION MEDICA DE CADA UNO DE LOS TIPOS DE HOSPITAL.

DENTRO DE LOS ASPECTOS DE DISEÑO SE OBTU
VO LA HUMANIZACION DEL SERVICIO Y LA VER
SATILIDAD DE UBICACION DE LOS MODULOS --
MENCIONADOS PARA SU ADECUACION DENTRO DE
LOS TERRENOS QUE SE OBTENGAN.

CROQUIS DE FUNCIONAMIENTO DE H.G.







HOSPITAL GENERAL DE ZONA

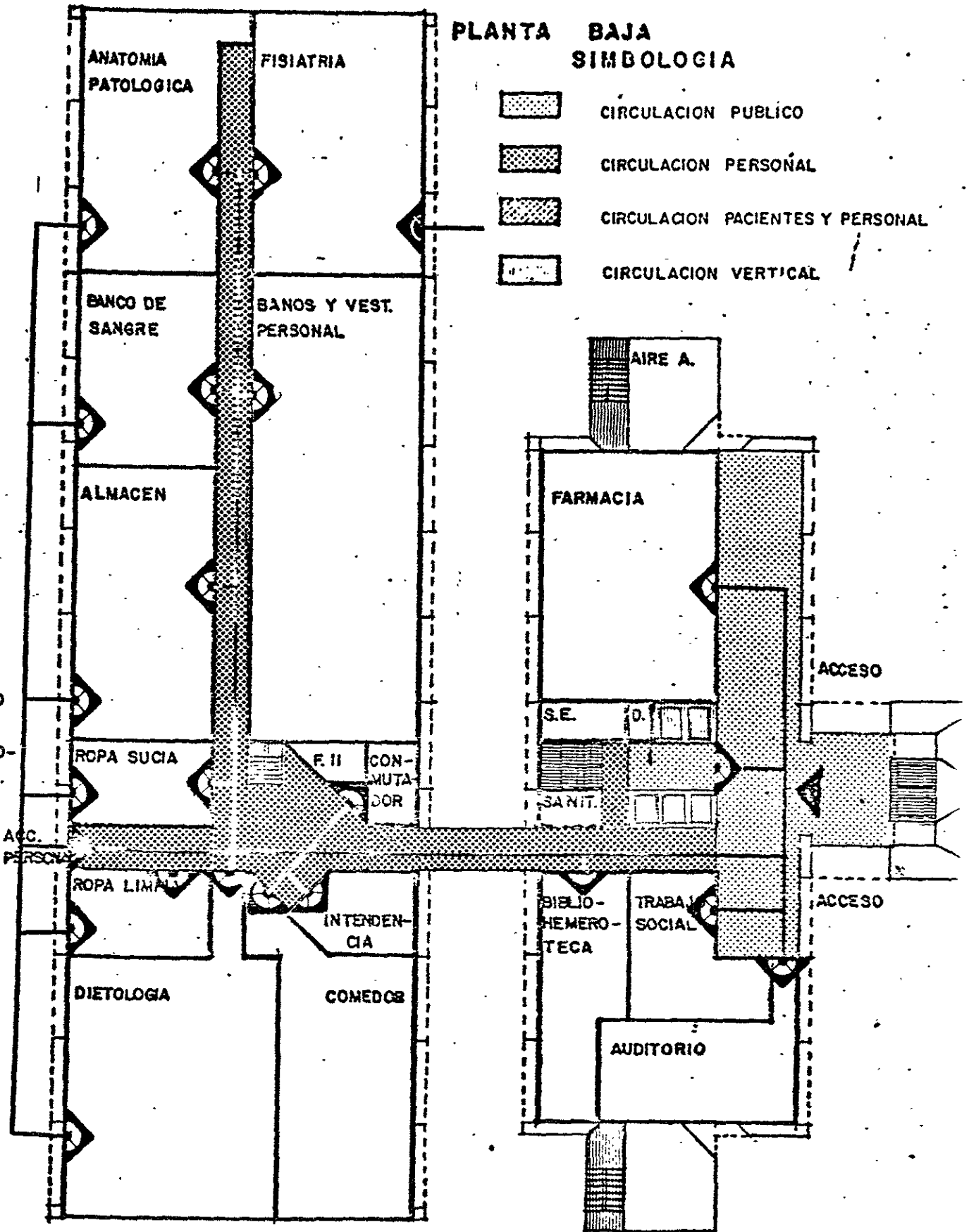
mod 4A

(ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO)

250 camas

PLANTA BAJA SIMBOLOGIA

-  CIRCULACION PUBLICO
-  CIRCULACION PERSONAL
-  CIRCULACION PACIENTES Y PERSONAL
-  CIRCULACION VERTICAL







HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A

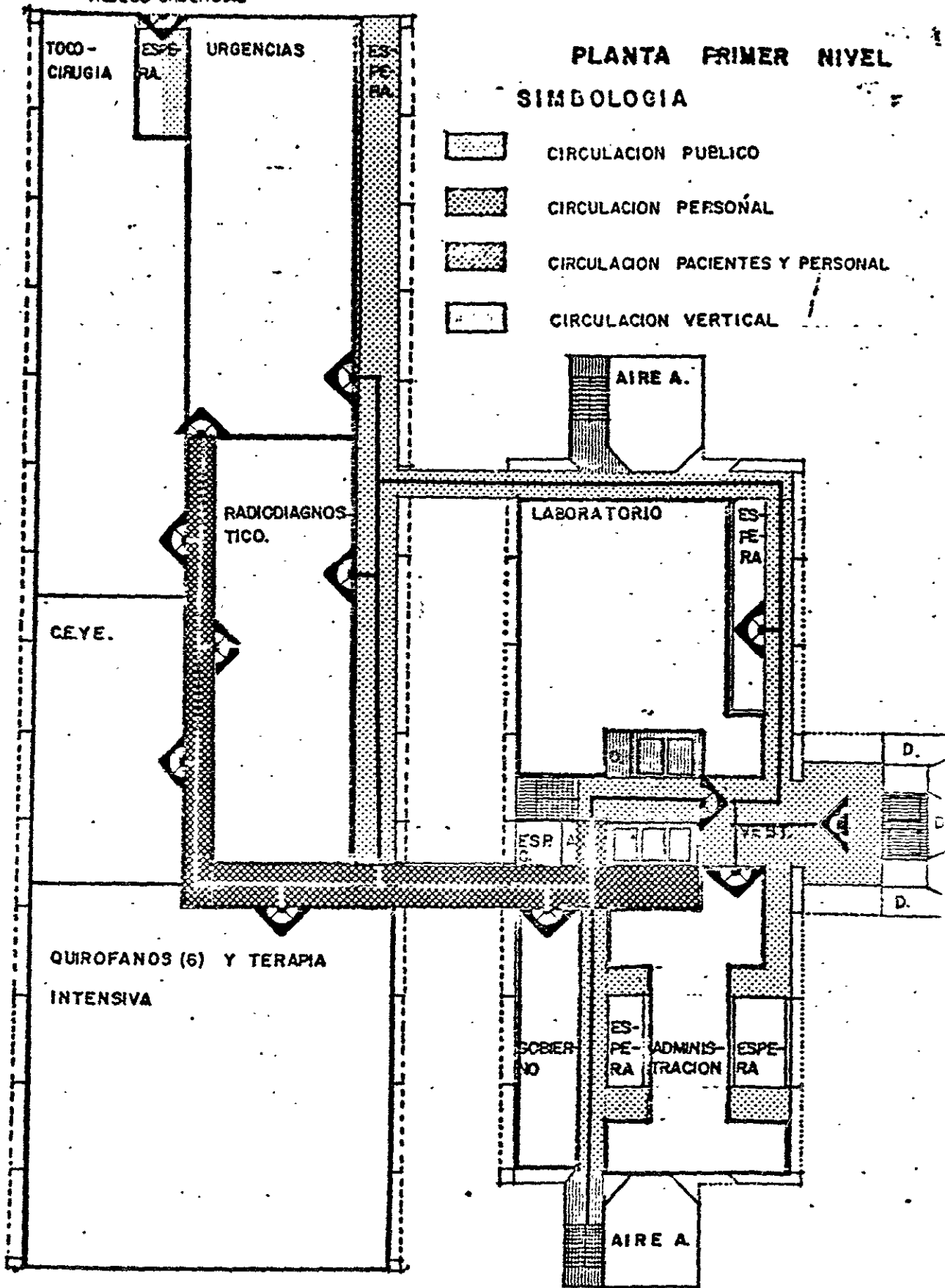
(ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO) 250 camas

ACCESO URGENCIAS

PLANTA PRIMER NIVEL





SIMBOLOGIA

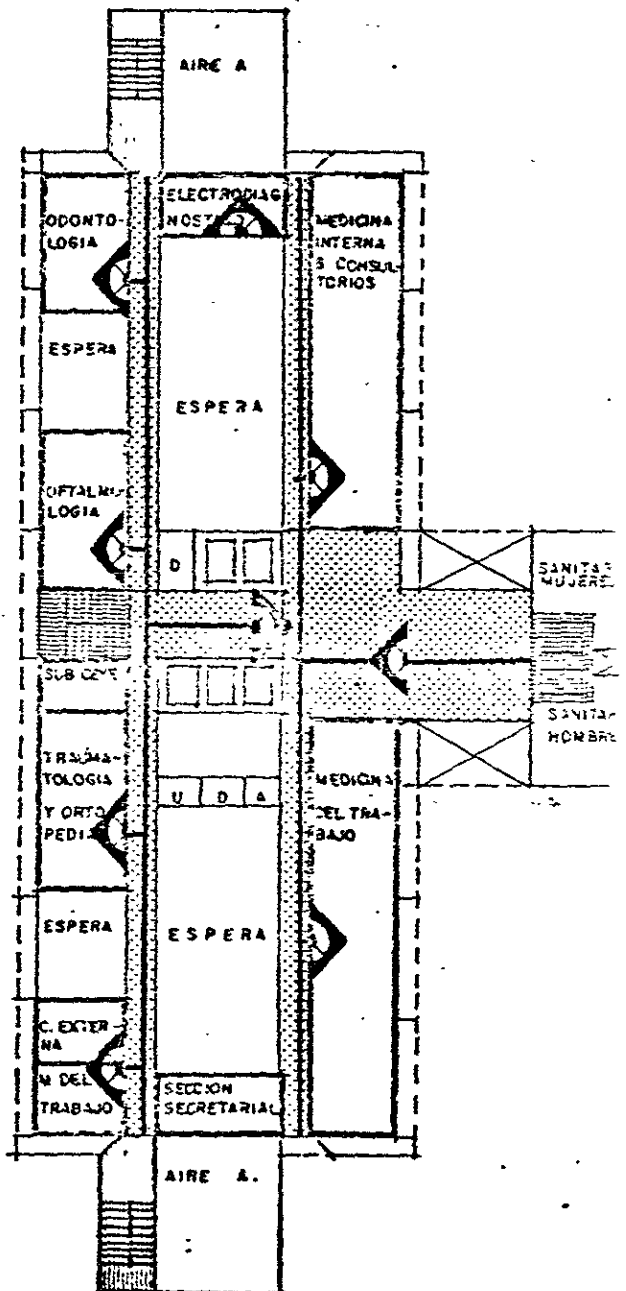
-  CIRCULACION PUBLICO
-  CIRCULACION PERSONAL
-  CIRCULACION PACIENTES Y PERSONAL
-  CIRCULACION VERTICAL



PLANTA SEGUNDO NIVEL





SIMBOLOGIA

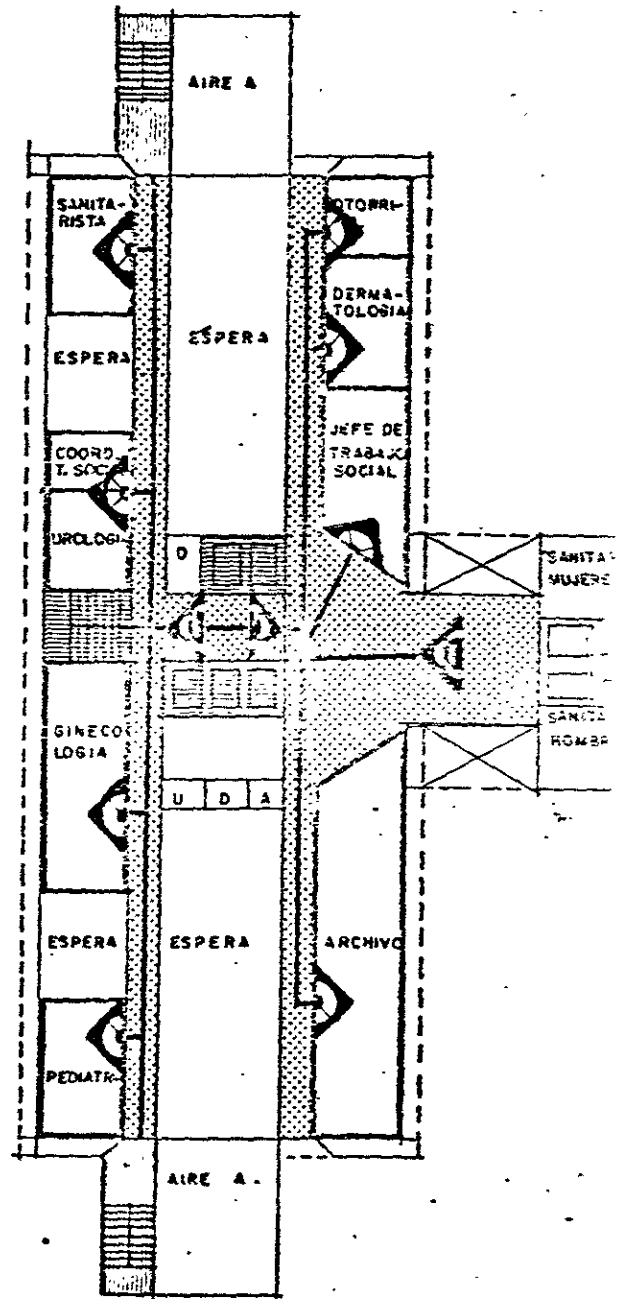
-  CIRCULACION PUBLICO
-  CIRCULACION PERSONAL
-  CIRCULACION VERTICAL
-  CIRCULACION PACIENTES Y PERSONAL



PLANTA TERCER NIVEL

SIMBOLOGIA

-  CIRCULACION PUBLICO
-  CIRCULACION PERSONAL
-  CIRCULACION VERTICAL
-  CIRCULACION PACIENTES Y PERSONAL



HOSPITAL GENERAL DE ZONA





mod 4

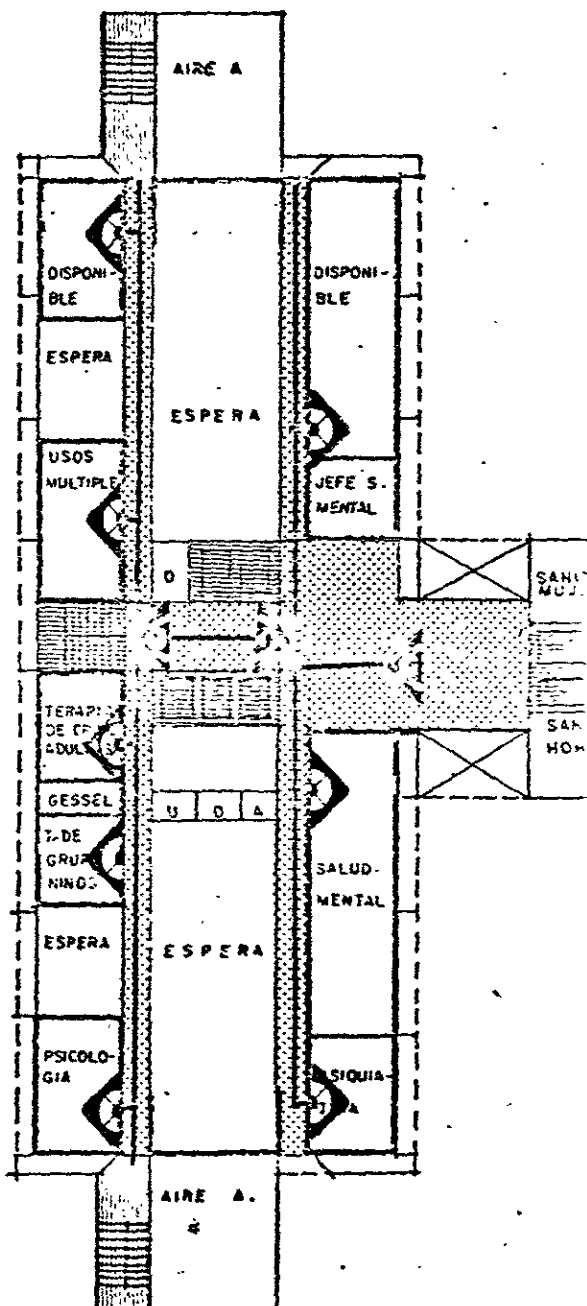
(ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO)

250 cama

PLANTA CUARTO NIVEL

SIMBOLOGIA

-  CIRCULACION PUBLICO
-  CIRCULACION PERSONAL
-  CIRCULACION VERTICAL
-  CIRCULACION PACIENTES Y PERSONAL



HOSPITAL GENERAL DE ZONA





mod 4A

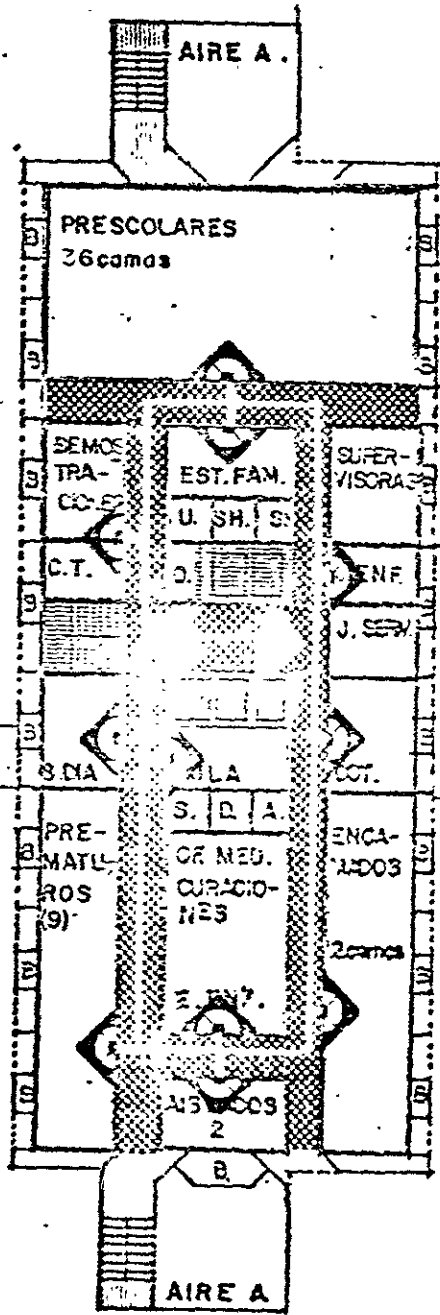
(ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO)

250 camas

PLANTA QUINTO NIVEL

SIMBOLOGIA

-  CIRCULACION PUBLICO
-  CIRCULACION PERSONAL
-  CIRCULACION VERTICAL
-  CIRCULACION PACIENTES Y PERSONAL



HOSPITAL GENERAL DE ZONA





mod 4

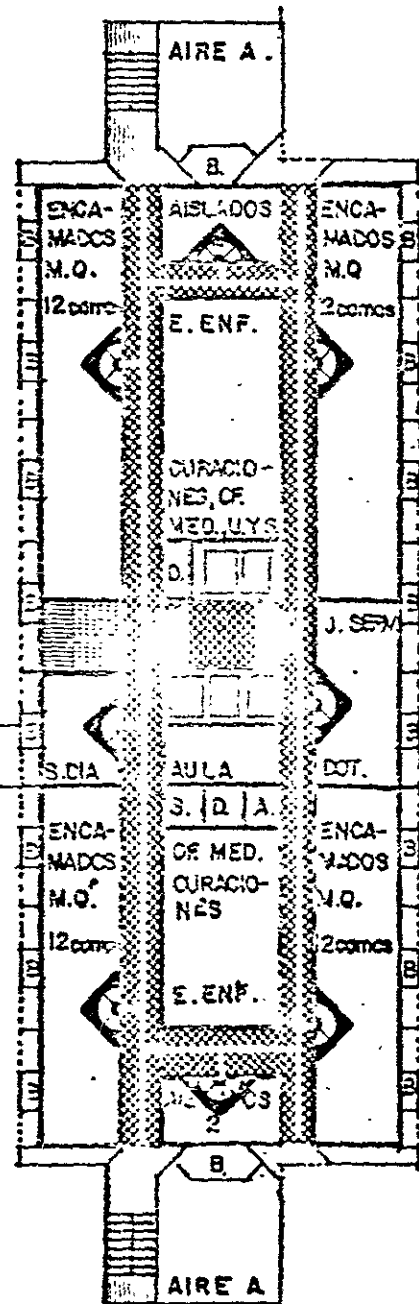
(ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO)

250 camas

PLANTAS SEXTO, OCTAVO Y NOVENO NIVEL

SIMBOLOGIA





-  CIRCULACION PUBLICO
-  CIRCULACION PERSONAL
-  CIRCULACION VERTICAL
-  CIRCULACION PACIENTES Y PERSONAL

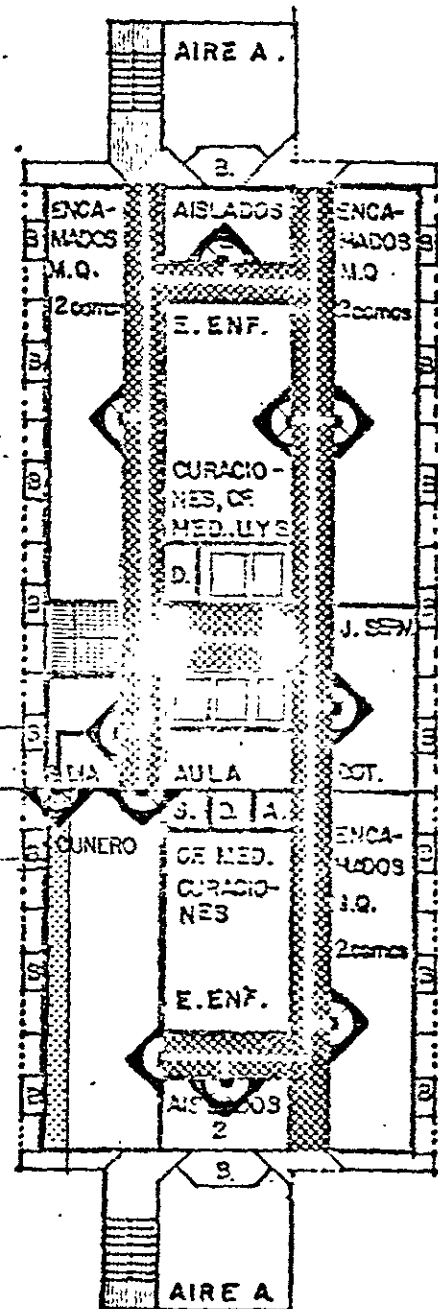


HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A
 (ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO) 250 camas

PLANTA SEPTIMO NIVEL

SIMBOLOGIA

-  CIRCULACION PUBLICO
-  CIRCULACION PERSONAL
-  CIRCULACION VERTICAL
-  CIRCULACION PACIENTES Y PERSONAL



RESPONDIETES DEL INSTITUTO, LA SELECCION, ADQUISICION, ABASTECIMIENTO Y ACOMODO DEL MOBILIARIO Y EQUIPO, DETERMINAN DO LAS ALTERNATIVAS QUE GARANTICEN LOS MEJORES RESULTADOS.

EL SISTEMA DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EL MODELO CONTINUO DE UNIDADES DE MEDICINA FAMILIAR, ESTA COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- CONCENTRADO DE MOBILIARIO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LINEA.
- CONCENTRADO DE MOBILIARIO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE DISEÑO (TAMBIEN LLAMADOS DE ACERO INOXIDABLE).
- PLANTAS ARQUITECTONICAS AMUEBLADAS.
- GUIA DE DOTACION Y ACOMODO DE MOBILIARIO, EQUIPO Y ACCESORIOS PARA UNIDADES MEDICAS.

A CONTINUACION SE PRESENTAN LOS DOS PRIMEROS ELEMENTOS MENCIONADOS, QUE EN SI, RESUMEN LOS ARTICULOS REQUERIDOS DE MOBILIARIO Y EQUIPO, PARA ESTE TIPO DE UNIDAD.

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS
 MODELO 4 - A
 Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE LINEA) 1/1

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CAN
533.020.0048	AGITADOR	ELECTRICO ROTATORIO (TIPO MAZZINI) VEL. REGULABLE DE USO MULTIPLE.	2
533.020.0154	AGITADOR	VIBRATORIO DE CONTACTO PARA UN TUBO (VORTEX)	1
533.020.0022	AGITADOR	(VIBRATIL) ELECTRICO PARA PIPETAS MEZCLADORAS DE GLOBULOS BLANCOS.	4
533.020.0204	AGITADOR	(DE BASCULA) PARA MEZCLAR SANGRE C/ANTICOAGULANTE	4
531.032.0055	AMALGAMADOR	DENTAL POR CENTRIFUGACION	1
531.046.0059	AMPLIFICADOR	DE MICROFONO (2 BOCINAS)	2
533.036.0198	ANALIZADOR	(AUTOMATICO) DE GASES Y PH. EN SANGRE	2
511.026.0204	ANAQUEL	ESQUELETO DE CUATRO ENTREPAÑOS DE 180 x 0.90 x 0.45 METALICO	509
511.026.0337	ANAQUEL	ESQUELETO DE SIETE ENTREPAÑOS DE 2.20 x 0.90 x 0.45 METALICO	111
531.060.0050	ANTEOJOS	ROJOS PARA ADAPTACION (EN RADIO DIAGNOSTICO)	1
511.076.0203	ARCHIVERO	GUARDA VISIBLE SENCILLO	20
511.076.0708	ARCHIVERO	DE 3 GAVETAS CON COMPARTIMIENTO P/CAJA FUERTE	1
511.076.0708	ARCHIVERO	DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO	118
511.076.0057	ARCHIVERO	DISTRIBUIDOR DE EXPEDIENTES	2
511.076.0419	ARCHIVERO	PARA RADIOGRAFIAS	43
511.076.0306	ARCHIVERO	DE 11 GAVETAS P/PORTA OBJETOS	4
531.074.0427	ARMAZON	DE PRUEBAS (ADULTOS)	1
531.074.0393	ARMAZON	DE PRUEBAS (NIÑOS)	1
531.081.0766	ASPIRADOR	ELECTRICO, P/SUCCION SUAVE, INTERMITENTE O FUERTE	18
529.088.0052	ASPIRADORA	ELECTRICA PARA ASEO	7
519.051.0056	ATRIL PARA	CONFERENCIAS	1
521.086.0019	AUDIFONO		12
531.088.0058	AUDIOMETRO	PARA TONOS PUROS	1
533.266.0165	AUTOANALIZADOR	AUTOMATICO DE BIOMETRIAS	1
533.266.0173	AUTOANALIZADOR	SEMI AUTOMATICO DE BIOMETRIAS	1
533.107.0051	BALANZA	ANALITICA DE LECTURA DIRECTA	1
533.107.0481	BALANZA	GRANATORIA	5
533.107.0101	BALANZA	P/PIEZAS ANATOMICAS	1
519.104.0053	BANCA	EN TANDEM 3 PLAZAS	144
519.104.0103	BANCA	EN TANDEM 4 PLAZAS	165

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CARGAS

4 A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE LINEA) 2/1

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANT
519.104.0202	BANCA	VESTIDOR P/CONSULTORIO	38
519.104.0251	BANCA	VESTIDOR P/BAÑO	88
511.109.0055	BANCO	ALTO DE MADERA	5
513.108.0102	BANCO	GIRATORIO SIN RESPALDO	84
513.108.0151	BANCO	GIRATORIO ESPECIALISTA	1
513.113.0154	BANDEJA	DE A.I. (42 x 25 x 10 CMS)	36
513.123.0053	BANQUETA	ALTURA	257
533.119.0073	BAÑO	DE BLOQUE CON 3 BLOQUES P/20 - TUBOS 13 x 100 M	2
533.119.0537	BAÑO	MARIA PARA 40 TUBOS	3
533.119.0511	BAÑO	MARIA PARA 48 TUBOS	3
533.119.0263	BAÑO	PARA FLOTACION DE TEJIDOS EN - PARAFINA.	4
513.128.0058	BARANDALES	PARA CAMA CLINICA	40
131.115.0064	BARRAS	PARALELAS AJUSTABLES	1
513.130.0054	BASCULA	CON ESTADIMETRO	36
513.130.0302	BASCULA	PESA BEBE	13
531.122.0056	BICICLETA	FIJA PARA EJERCICIO	3
060.125.0301	BOLSA	DE 0.50 LTS. P/RESPIRACION	24
060.125.0301	BOLSA	DE 1.00 LTS. P/RESPIRACION	24
060.125.0301	BOLSA	DE 1.50 LTS. P/RESPIRACION	24
060.125.0301	BOLSA	DE 3.00 LTS. P/RESPIRACION	24
060.125.0301	BOLSA	DE 5.00 LTS. P/RESPIRACION	24
531.140.0203	BOMBA	DE INFUSION CONTINUA P/LIQUI-- DOS.	2
519.132.0059	BOTE	DE CAMPANA	196
519.132.0059	BOTE	PARA DESPERDICIOS	23
513.138.0059	BOTE	SANITARIO DE LAMINA	199
080.143.0059	BURETA	PARA MEDIR AMONIO	1
513.143.0059	BURO	ENCAMADOS	267
519.146.0059	BUYACA	PARA AUDITORIO	111
531.153.0059	CAJA	DE A.I. PARA GASAS Y APOSITOS	80
531.153.0059	CAJA	DE RUIDO TIPO BARANY	2
531.153.0059	CAJA	CON MESA P/PRUEBAS	2
511.160.0059	CAJA	FUERTE DE 0.35x0.60x0.74 CMS	2
521.150.0059	CALCULADORA	IMPRESORA	12
513.164.0059	CAMA	CLINICA MULTIPLES POSICIONES	227
513.164.0059	CAMA	DE CUIDADOS INTENSIVOS	10
513.164.0059	CAMA	P/TRABAJO DE PARTO	6
513.164.0059	CAMA	PEDIATRICA METALICA	45
531.641.0059	CAMARA	DE ACRILICO P/AMBIENTE HUMEDO Y OXIGENO	4

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE LINEA) 3/15

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANT.
531.157.0062	CAMARA	SONOAMORTIGUADORA	1
080.171.0039	CANASTILLA	DE ALAMBRE P/TOMO DE MUESTRAS- EN HOSPITAL	12
080.171.0013	CANASTILLA	DE A.I. DE 15 x 15 x 15 CMS.	23
080.171.0104	CANASTILLA	DE A.I. DE 25 x 15 x 15 CMS.	23
513.182.0051	CARPETA	PORTA EXPEDIENTES CLINICOS	357
537.175.0039	CARTILLA	DE AMSIUR	1
537.175.0019	CARTILLA	DE HISCHIHARA	2
537.175.0034	CARTILLA	OPTOMETRICA P/PRUEBAS A DISTAN- CIA.	2
511.178.0101	CARRETILLA	PORTA CAMAS	3
513.191.0233	CARRO	CAMILLA PARA ADULTOS	21
513.191.0050	CARRO	CAMILLA PARA AMBULANCIA	11
513.191.0100	CARRO	CAMILLA PARA CADAVERES	1
513.191.0225	CARRO	CAMILLA PEDIATRICO	2
513.191.0365	CARRO	CAMILLA TIPO TRANSFER	2
513.191.0139	CARRO	CAMILLA RECUPERACION	24
513.191.0258	CARRO	CUNA BACINETE	21
519.160.0104	CARRO	DE FORMA TIJERA	26
511.196.0208	CARRO	P/APOYO DE PROYECTOR	12
513.191.0308	CARRO	P/CURACIONES	19
513.191.0357	CARRO	PORTA MEDICAMENTOS	12
531.286.0108	CARRO	PARA PARA CARDIACO	3
513.191.0156	CARRO	PORTA BOLSA P/ROPA SUCIA (TANI- CO)	55
513.191.0183	CARRO	PORTA EXPEDIENTES (12) CARPETAS	12
513.191.0506	CARRO	PORTA EXPEDIENTES (20) CARPETAS	1
513.181.0107	CARRO	PORTA EXPEDIENTES (24) CARPETAS	2
517.203.0056	CARRO	PORTA TANQUE DE OXIGENO	2
519.160.0286	CARRO	P/REPARTO DE MUESTRAS EN LABO- RATORIO.	1
513.191.0555	CARRO	P/REPARTO DE MATERIAL Y EQUIPO	1
517.256.0053	CARRO	DE SUPERMECADO	15
513.191.0605	CARRO	TRANSPORTADOR DE ROPA LIMPIA - METALICO	22
519.196.0151	CASILLERO	SENCILLO 1, COMPARTIMIENTO	1198
531.431.0110	CAUTERIO		2
519.214.0050	CENICERO	BASURERO	118
533.224.0646	CENTRIFUGA	P/8 TUBOS DE ENSAYE (13x100 MM)	7
533.224.0653	CENTRIFUGA	P/24 TUBOS DE (13 x 100 MM)	6
533.224.0679	CENTRIFUGA	PARA 48 TUBOS DE (13 x 100 MM)	3
533.224.0711	CENTRIFUGA	DE GABINETE DE USO RUTINARIO -	

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS
4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE LINEA) 4/1

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CAN
		C/TACOMETRO ELECTRICO	1
533.224.1628	CENTRIFUGA	DE MESA P/MICROHEMATOCRITO C/24	
		LUGARES	2
533.224.0703	CENTRIFUGA	P/LAVADO MANUAL DE GLOBULOS RO-	
		JOS.	2
533.224.0695	CENTRIFUGA	P/LAVADO AUTOMATICO DE GLOBULOS	
		ROJOS.	1
513.209.0050	CEPILLERA	P/CIRUJANO	16
511.232.0055	CESTO	DE LAMINA P/PAPELES	317
511.232.0105	CESTO	DE MADERA P/PAPELES	5
531.213.0072	COAGULADOR	P/69 TUBOS DE 25 MM P/MEDIOS --	
		DE CULTIVO	1
220.025.0013	COJIN	DE HULE ESPUMA PARA CAMA CLINI-	
		CA.	227
220.025.0054	COJIN	DE HULE ESPUMA P/CAMA PEDIATRI-	
		CA.	45
220.025.0153	COJIN	DE HULE ESPUMA P/CAMA DE TRABA-	
		JO DE PARTO	6
220.025.0088	COJIN	P/RECIEN NACIDO	53
220.025.0104	COJIN	DE HULE ESPUMA (JUEGO)	4
220.030.0016	COLCHON	P/CAMA PEDIATRICA	45
220.030.0057	COLCHON	P/CUNA CANASTILLA	53
220.030.0107	COLCHON	P/CAMA CLINICA	227
220.030.0305	COLCHON	P/CAMA DE TRABAJO DE PARTO	6
130.250.0069	COLCHON	P/GIMNASIO MODULAR	5
513.245.0056	COMODO	DE A.I. PARA ADULTOS	71
513.245.0106	COMODO	DE A.I. PARA MENORES	23
537.230.0102	CONECTOR	EN ANGULO DE 90° (JUEGO DE 2 A	
		12 MM DE DIAMETRO)	12
537.230.0152	CONECTOR	RECTO (JUEGO DE 2 A 12 MM DE -	
		DIAMETRO	6
537.230.2652	CONECTOR	EN FORMA DE "Y" DE 15 MM (HEM-	
		BRA)	8
537.227.0651	CONECTOR	P/INTRODUCCION DE TUBOS ENDO--	
		TRAQUEALES	8
533.266.0207	CONTADOR	DE COLONIAS BACTERIANAS	1
533.266.0223	CONTADOR	DE 2 TECLAS	5
533.266.0231	CONTADOR	DE 8 TECLAS	5
360.258.0056	CORTA	ESQUINAS P/PELICULAS	1
060.245.0058	CORREA	DE SUJECION PARA MASCARILLA --	
		GRANDE	8
060.245.0108	CORREA	DE SUJECION P/MASCARILLA MED.	4

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrada de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE LINEA) 5/1

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CAN
060.245.0157	CORREA	DE SUJECION P/MASCARILLA PEQUE- ÑA.	4
511.268.0102	CREDENZA	METALICA 150x50x77 CMS	36
511.268.0052	CREDENZA	DE MADERA	3
513.254.0054	CUBETA	DE A.I. DE 12.2 LTS.	69
531.253.0107	CUCHILLO	ELECTRICO	7
535.266.0053	CUCHILLOS	PARA AUTOPSIAS (JGO.)	1
513.263.0053	CUNA	CANASTILLA P/RECIEN NACIDO	70
513.218.0059	CHAISSE LONGE		4
531.327.0216	ELECTROCARDIOGRAFO	P/USARSE AL LADO DEL PACIENTE	4
531.329.0123	ELECTROENCEFALOGRA- FO.	DE 8 CANALES	2
533.331.0083	ELECTROFORESIS	APARATO P/CONTRAINMUNOELETROFO RESIS	1
533.331.0067	ELECTROFORESIS	EQUIPO COMPLETO DE MICROZONA	1
531.332.0052	ELECTROTENSIOMETRO	(PULPOMETRO)	1
529.356.0057	ENFRIADOR	Y CALENTADOR DE AGUA	10
531.053.0059	EQUIPO	PARA ANESTESIA	11
525.424.0053	EQUIPO	P/MACROFOTOGRAFIA (TIPO REPRO- VIT)	1
531.341.2222	EQUIPO	DE RAYOS "X" DENTAL	1
531.341.0465	EQUIPO	DE ULTRASONOGRAFIA DE USO MUL- TIPLE	1
513.352.0105	ESCALERA	DE DOS PELDAÑOS	27
527.336.0056	ESCALERA	DE TIJERA DE 3 PELDAÑOS	23
513.333.0059	ESCALERA	VERTICAL FIJA	2
513.333.0109	ESCALERA	Y RAMPA C/BARANDAL	1
130.345.0157	ESCALERA	DE DEDOS	3
527.336.0908	ESCALERA	DE 8 PELDAÑOS	7
511.339.0354	ESCRITORIO	DE MADERA CON LATERAL Y PEDES- TAL DERECHO	3
513.355.0102	ESCRITORIO	MEDICO DE 1.05x0.45x0.75 CMS	36
511.339.0206	ESCRITORIO	OFICINISTA DE 1.14 o 1.15 m C/ PEDESTAL	4
511.339.0305	ESCRITORIO	SECRETARIAL C/LATERAL DE 1.50m	63
511.339.0107	ESCRITORIO	CON PEDESTAL DE 1.50 m	4
511.619.0306	ESCRITORIO	DE 1.20 m	41
531.116.0302	ESFIGMOMANOMETRO	DE PARED	74
531.116.0328	ESFIGMOMANOMETRO	ANEROIDE	40
537.370.0102	ESPATULA	CON HOJAS DE A.I. DE 7 CMS.	3
533.361.0060	ESPECTROFOTOMETRO	DE ABSORCION ATOMICA	1
533.361.0094	ESPECTROFOTOMETRO	P/LECTURA LINEAL ABSORCION	4

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE LINEA) 6/1

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CAN
533.361.0086	ESPECTROFOTOMETRO	DE LONGITUD DE ONDA FIJA DE -- 355 MILIMICRAS	1
531.383.0107	ESPEJO	FRONTAL	3
537.383.0099	ESPEJO GESSEL		2
537.383.0404	ESPEJO	PARA LARINGOSCOPIA C/MANGO	6
531.353.0056	ESPESIMETRO	C/ESC. GRADUADA	5
531.375.0126	ESTETOSCOPIO	PARA MENORES	12
531.375.0217	ESTETOSCOPIO	PARA AUSCULTACION	108
531.375.0159	ESTETOSCOPIO	OBSTETRICO	18
531.295.1162	ESTUCHE	DE DIAGNOSTICO C/OFTALMOSCOPIO	42
531.295.0156	ESTUCHE	DE DIAGNOSTICO S/OFTALMOSCOPIO	15
531.389.0054	EXOFTALMOMETRO		2
511.401.0068	EXHIBIDOR	DE REVISTAS	2
523.472.0059	FABRICADORA	DE HIELO	1
533.687.0091	FECHADOR	PERFORADOR P/LABORATORIO	1
533.939.0014	FIBROMETRO	P/PRUEBAS DE COAGULACION	2
531.421.0161	FILTRO	DE CAL SODADA 1000 c.c.	4
531.421.0161	FILTRO	DE CAL SODADA 1500 c.c.	8
533.423.0207	FLAMOMETRO	C/GALVANOMETRO Y FILTROS	2
531.424.0101	FONOMECAÑO	CARDIOGRAFO	2
535.088.0109	FRASCO	ATOMIZADOR P/CAVIDADES	1
531.431.0110	FULGURADOR	P/ELECTROFULGURACION	2
511.451.0059	GABINETE	KARDEX 4 CHAROLAS	2
511.451.0224	GABINETE	KARDEX 13 CHAROLAS	1
511.451.0117	GABINETE	KARDEX 20 CHAROLAS 5" x 8"	1
511.451.0158	GABINETE	UNIVERSAL DE OFICINAS	4
533.439.0118	GASOMETRO	P/DETERMINAR VOL. DE CO2. O.	2
521.442.0050	GRABADORA	MANUAL DE CASSETTES	1
533.461.0242	GRADILLA	PARA 40 TUBOS 19 mm Ø	32
533.461.0507	GRADILLA	PARA 72 TUBOS 16 mm Ø	28
533.461.0556	GRADILLA	PARA 90 TUBOS 10 mm Ø	20
533.461.1703	GRADILLA	PARA 10 TUBOS DE HEMATOCRITO	2
521.442.0159	GRABADORA	P/DICTADO Y TRANSCRIPCION DE -- REPORTES RADIOLOGICOS	4
521.459.0050	GUILLOTINA	DE 0.40 CMS	1
531.497.0103	INCUBADORA	C/CAPACETE ACRILICO	11
531.497.0202	INCUBADORA	PORTATIL C/CUBIERTA PLEXICAS	2
513.500.0056	INFANTOMETRO	PORTATIL DE MADERA	2
531.500.0058	INDUCTOTERMIA	UNIDAD DE	2
513.546.0052	JABONERA	DE PEDAL METALICA	8
531.298.0203	JUEGO	DE DIAPASONES	3
130.115.0023	JUEGO	DE PESAS	1

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANT.
531.562.0855	LAMPARA	DE ALCOHOL	2
531.562.1416	LAMPARA	DOBLE DE SEGURIDAD	1
531.562.0061	LAMPARA	P/OBSERVAR PRUEBAS DE COAGULACION.	1
531.562.0905	LAMPARA	DE EMERGENCIA P/OPERACIONES	3
531.562.0954	LAMPARA	FRONTAL C/TRANSFORMADOR	2
531.562.1325	LAMPARA	DE HENDIDURA	1
531.562.0251	LAMPARA	AUXILIAR PORTATIL	1
513.567.0056	LAMPARA	DE LUZ INTENSA	3
513.567.0106	LAMPARA	DE PIE (CHICOTE)	67
519.567.0103	LAMPARA	DE PARED	7
531.562.0756	LAMPARA	DE RAYOS INFRAROJOS	3
531.562.0707	LAMPARA	OBSTETRICA (PARA OPERACIONES)	4
531.562.1010	LAMPARA	DE TECHO P/SALA DE OPERACIONES	7
531.568.0057	LARINGOSCOPIO	CON MANGO	9
529.565.0013	LAVADORA	Y PULIDORA DE PISOS DE 16"	3
529.565.0013	LAVADORA	Y PULIDORA DE PISOS DE 19"	6
533.571.0066	LAVADORA	DE PIPETAS MEZCL.DE LEUCOCITOS	2
533.571.0140	LAVADORA	P/12 TUBOS DE HEMATOCRITO (WINTROBE)	2
513.568.0055	LECTOR	DE MICROFICHAS	1
533.578.0259	LECTOR	DE MICROHEMATOCRITOS	2
531.576.0065	LENSOMETRO		2
531.578.0204	LENTE	DE 3 ESPEJOS	2
531.588.0103	LUPA	DE 8 CM. CON ARMAZON	2
531.601.0056	MANDIL	PROTECTOR EMPLOMADO	5
060.615.0050	MANGUERA	PARA ANESTESIA DE 0.70 m	12
060.615.0084	MANGUERA	PARA ANESTESIA DE 1.50 m	12
527.606.0109	MANIQUI	DE MUJER	1
521.005.0018	MAQUINA	ADESOGRAFO MANUAL C/MESA	2
521.461.0031	MAQUINA	IMPRESORA	2
521.400.0159	MAQUINA	DE ESCRIBIR MANUAL DE 19" (.475 m)	134
521.400.0209	MAQUINA	DE ESCRIBIR MANUAL DE 28" (0.70 m).	1
529.642.0010	MAQUINA	NEBULIZADORA	3
531.608.0166	MARCADOR	ELECTRICO DE PELICULAS	1
531.608.0059	MARCADOR	DE PELICULAS	4
531.610.0105	MARCO	COLGADOR DE 20x25 cms (8"x10")	4
531.610.0105	MARCO	COLGADOR DE 25 x 30 CM(10"x12")	4
531.610.0105	MARCO	COLGADOR DE 35x35 cm (14"x14")	4
531.610.0105	MARCO	COLGADOR DE 35x41.5cm(14"x17")	6

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANT.
535.618.0702	MARTILLO	PERCURSOR CHICO P/REFLEJOS	10
535.618.0710	MARTILLO	PERCURSOR P/REFLEJOS	42
531.612.0251	MASCARILLA	P/RESPIRACIONES	8
060.621.0052	MASCARILLA	P/ANESTESIA DE HULE 0	4
060.621.0060	MASCARILLA	P/ANESTESIA DE HULE 2	4
060.621.0086	MASCARILLA	P/ANESTESIA DE HULE 4	4
060.621.0151	MASCARILLA	P/ANESTESIA DE HULE 6	8
533.604.0042	MECHERO	QUEMADOR TIPO BUNSEN	7
533.604.0026	MECHERO	DE ALTA TEMPERATURA DE 18.7 - CMS. DE ALTURA	1
531.614.0218	MEDIDOR	DE LIQUIDOS DE CALIBRACION FI- JA P/HACER DILUCIONES (1:251)	30
531.614.0200	MEDIDOR	DE LIQUIDOS DE CALIBRACION FI- JA P/HACER DILUCIONES (1:51)	2
519.630.0106	MESA	DE CENTRO DE 120x60x50 CMS.	11
517.609.0156	MESA	COMEDOR ADULTOS 4 PERSONAS	41
517.609.0206	MESA	COMEDOR INFANTIL	2
513.621.0100	MESA	CARRO DE ANESTESIOLOGIA	11
513.621.0357	MESA	DE EXPLORACION GINECOLOGICA	19
513.621.1306	MESA	DE EXPLORACION UNIVERSAL	26
513.621.0332	MESA	PARA EXPLORACIONES PEDIATRICAS	2
511.619.0207	MESA	METALICA RECTANGULAR DE 4 LUGA- RES DE 1.20 m	23
511.619.0058	MESA	DE JUNTAS DE MADERA DE 12 LU- GARES	3
519.630.0601	MESA	DE JUNTAS RECTANGULAR PARA 8 - LUGARES	4
519.630.3506	MESA	INFANTIL (100 x 44 x 45 CM)	6
513.621.1405	MESA	MAYO METALICA	48
531.616.0158	MESA	OBSTETRICA C/BASE HIDRAULICA	4
513.621.1603	MESA	PASTEUR CON CAJON	49
519.630.2250	MESA	DE APOYO (PARA MANOS) 100 x - 45 x 70 CMS.	1
511.619.0504	MESA	PARA MAQUINA DE ESCRIBIR O -- P/TELEFONO	7
531.616.0406	MESA	P/ORTOPEDIA (T. ALLBEC)	1
513.621.1652	MESA	PUNTE	227
531.616.0976	MESA	QUIRURGICA HIDRAULICA	6
513.621.1702	MESA	RIGIDA DE MADERA	3
513.621.1702	MESA	RIGIDA DE MADERA C/POLIPASTO	2
513.621.1355	MESA	DE RIÑON	16
513.616.0851	MESA	MANUAL PARA ENDOSCOPIAS	1

Concentrado de: 533.622.0503 MICROSCOPIO TRIOCULAR 2

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANT
533.622.0503	MICROSCOPIO	DE OTORRINOLANGOLOGIA	2
533.622.0099	MICROSCOPIO	TRIOCLAR	4
533.622.0909	MICROSCOPIO	PARA MICROFOTOGRAFIA (TIPO PROVIT)	2
533.622.0925	MICROSCOPIO	PARA CAMPO CLARO BINOCULAR (TRAB. RUTINA)	6
533.622.0933	MICROSCOPIO	P/CAMPO CLARO Y OSCURO BINOCULAR (TRABAJO ESPECIALIZADO)	5
533.631.0205	MICROTOMO	P/CORTES POR CONGELACION	1
533.631.0106	MICROTOMO	P/CORTES EN PARAFINA	4
521.628.0155	MINEOGRAFO	ELECTRICO C/CONTADOR AUTOMATICO.	1
413.614.0052	MICROFONO	OMNIDIRECCIONAL	4
531.632.0281	MONITOR	CABECERA DE 2 CANALES	6
531.641.0306	NEBULIZADOR	TERMICO	5
531.641.0397	NEBULIZADOR	NEUMATICO	20
531.643.0056	NEGATOSCOPIO	CUADRUPLE DE PARED	11
531.643.0106	NEGATOSCOPIO	DOBLE DE PARED	41
531.643.0205	NEGATOSCOPIO	OCTUPLO DE PARED	5
531.656.0100	OCLUSOR	PARA REGISTRO DE AGUDESA VISUAL	2
531.660.0054	OFTALMOSCOPIO	MONOCULAR DIRECTO	2
531.663.0051	ORINAL	DE A.I.	82
533.667.0079	OSNOMETRO		1
525.682.0050	PANTALLA	FIJA A TECHO O PARED DE 1.78 x 1.78 m	8
325.682.0084	PANTALLA	FIJA A TECHO O PARED 3.00 m	1
070.688.0259	PANTALLA	INTENSIFICADORA DE 8"x10" (20 x 25 CM)	14
070.688.0309	PANTALLA	INTENSIFICADORA DE 10" x 12" (25 x 30 CMS)	12
070.688.0355	PANTALLA	INTENSIFICADORA DE 14" x 14" (35 x 35 CMS)	14
070.688.0405	PANTALLA	INTENSIFICADORA DE 14" x 17" (35 x 41.5 CMS)	14
531.680.0159	PANTALLA	PARA OPTOTIPOS	2
531.680.0050	PANTALLA	PARA CAMPIMETRIA CENTRAL	2
531.681.0059	PANTOSCOPIO		2
513.637.0100	PAPELERA	P/FORMAS IMPRESAS	3
533.681.0022	PARRILLA	P/USO ESPECIAL CON TEMPERATURA HASTA 510° C	2
533.681.0014	PARRILLA	P/USO RUTINARIO CON TEMPERATURA	

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANT
533.622.0503	MICROSCOPIO	DE OTORRINOLANGOLOGIA	2
533.622.0099	MICROSCOPIO	TRIOCLAR	4
533.622.0909	MICROSCOPIO	PARA MICROFOTOGRAFIA (TIPO RE-PROVIT)	2
533.622.0925	MICROSCOPIO	PARA CAMPO CLARO BINOCULAR -- (TRAB. RUTINA)	6
533.622.0933	MICROSCOPIO	P/CAMPO CLARO Y OSCURO BINOCULAR (TRABAJO ESPECIALIZADO)	5
533.631.0205	MICROTOMO	P/CORTES POR CONGELACION	1
533.631.0106	MICROTOMO	P/CORTES EN PARAFINA	4
521.628.0155	MINEOGRAFO	ELECTRICO C/CONTADOR AUTOMATICO.	1
413.614.0052	MICROFONO	OMNIDIRECCIONAL	4
531.632.0281	MONITOR	CABECERA DE 2 CANALES	6
531.641.0306	NEBULIZADOR	TERMICO	5
531.641.0397	NEBULIZADOR	NEUMATICO	20
531.643.0056	NEGATOSCOPIO	CUADRUPLE DE PARED	11
531.643.0106	NEGATOSCOPIO	DOBLE DE PARED	41
531.643.0205	NEGATOSCOPIO	OCTUPLO DE PARED	5
531.656.0100	OCLUSOR	PARA REGISTRO DE AGUDESA VISUAL	2
531.660.0054	OFTALMOSCOPIO	MONOCULAR DIRECTO	2
531.663.0051	ORINAL	DE A.I.	82
533.667.0079	OSNOMETRO		1
525.682.0050	PANTALLA	FIJA A TECHO O PARED DE 1.78 x 1.78 m	8
325.682.0084	PANTALLA	FIJA A TECHO O PARED 3.00 m	1
070.688.0259	PANTALLA	INTENSIFICADORA DE 8"x10" --- (20 x 25 CM)	14
070.688.0309	PANTALLA	INTENSIFICADORA DE 10" x 12" - (25 x 30 CMS)	12
070.688.0355	PANTALLA	INTENSIFICADORA DE 14" x 14" - (35 x 35 CMS)	14
070.688.0405	PANTALLA	INTENSIFICADORA DE 14" x 17" - (35 x 41.5 CMS)	14
531.680.0159	PANTALLA	PARA OPTOTIPOS	2
531.680.0050	PANTALLA	PARA CAMPIMETRIA CENTRAL	2
531.681.0059	PANTOSCOPIO		2
513.637.0100	PAPELERA	P/FORMAS IMPRESAS	3
533.681.0020	PARRILLA	P/USO ESPECIAL CON TEMPERATURA HASTA 510° C	2
533.681.0014	PARRILLA	P/USO RUTINARIO CON TEMPERATU-	

Compendio de Material Médico y Laboratorio (DE LINEA 10/1)

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CAN
		RA HASTA 370° C	5
537.689.0058	PELVIMETRO		6
531.688.0029	PERFORADOR	DE ACERO P/TALADRAR TAPONES DE HULE	1
531.690.0058	PERIMETRO	DE PROYECCION PARA CAMPIMETRIA	1
535.701.9495	PINZAS	(TIPO MOHR) PARA COMPRIMIR TUBO DE HULE	14
060.717.0107	PINZA	DE MANO P/COMPRIMIR TUBOS DE PLASTICO	2
533.701.0051	PINZAS	P/SELLAR PLASTICO	0
537.703.1116	PINZA	P/INTRODUCCION DE TUBO ENDO---TRAQUEAL (ADULTO)	8
537.703.1140	PINZA	P/INTRODUCCION DE TUBO ENDO---TRAQUEAL (INFANTIL)	8
519.695.0108	PIZARRON	MAGNETICO DE PARED 150x90 CMS.	41
519.695.0330	PIZARRON	DE TRIPIE DE 1.50 x 1.20 m	1
513.713.0059	PLANCHA	PARA TRANSFER C/COJIN	2
531.698.0050	PLANTOSCOPIO		2
519.701.0019	PLATAFORMA	DE MADERA DE 90 x 90 cms	2
533.717.0103	PLATINA	CALENTAMIENTO	2
130.736.0014	POLEAS	P/GIMNASIO FIJAS A LA PARED	2
531.705.0192	PORTA	GASAS RODABLE	7
513.731.0057	PORTA	CUBETA DE PATADA	69
531.706.0118	PORTA	LEBRILLO DOBLE	7
531.695.0053	PORTA	DELANTALES Y GUANTES	5
531.704.0201	PORTA	PELICULAS DE 20 x 25 CMS	10
531.704.0359	PORTA	PELICULAS DE 25 x 30 CMS	14
531.704.0458	PORTA	PELICULAS DE 35 x 41.5 CMS.	14
531.704.0409	PORTA	PELICULAS DE 35 x 35 CMS	14
531.704.0250	PORTA	PELICULAS C/REJILLA DE 25 x 30 CMS.	2
531.704.0300	PORTA	PELICULAS C/REJILLA DE 35 x 41.5 CMS.	2
312.737.0504	PORTA	ROTAFOLIOS	1
533.731.0162	POTENCIOMETRO	P/USO RUTINARIO ESCALA DE 0 A 14 U. DE P.H.	1
531.707.0158	PRISMAS		1
533.746.0108	PROCESADOR	DE TEJIDOS C/UNIDAD DE INCLUSION Y BAÑO DE PARAFINA	1
525.752.0055	PROYECTOR	AUTOMATICO DE DIAPOSITIVAS DE 35 MM	14
525.752.0105	PROYECTOR	DE CINE DE 16 MM	1

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CAN
531.714.0050	PROYECTOR	DE OPTOTIPOS	2
531.760.0053	QUERATOMETRO	ELECTRICO	1
533.769.0050	RECOLECTOR	DE SANGRE C/BOMBA VACIO	3
531.772.0059	REFRACTOMETRO	DE GREEN	2
531.772.0109	REFACTOMETRO	DE MANO PARA MEDIR DENSIDAD DE ORINA	4
523.782.0203	REFRIGERADOR	DE 4.5 PIES CUBICOS	8
523.782.0609	REFRIGERADOR	VERTICAL DE 20 PIES CUBICOS -- C/2 PTAS. DE CRISTAL	2
533.787.0181	REFRIGERADOR	P/USO RUTINARIO CAP. 400 Dm3 - (14 PIES CUBICOS)	15
537.774.0096	REGLA	PARA MEDIR DISTANCIA PUPILARES (ADULTOS)	2
537.774.0104	REGLA	PARA MEDIR DISTANCIAS PUPILA-- RES (MENORES)	2
531.775.0056	REGLA	DE BARANY	1
533.796.0064	RELOJ	CRONOMETRO DE MANO	4
521.774.0008	RELOJ	FECHADOR	3
521.774.0058	RELOJ	MARCADOR DE ASISTENCIA	3
533.796.0072	RELOJ	MARCADOR DE INTERVALOS	32
130.786.0013	REPOS	FIJOS PARA EJERCICIOS	1
531.784.0013	RESPIRADOR	MANUAL AMBU (MENORES)	2
531.784.0014	RESPIRADOR	MANUAL AMBU (ADULTOS)	4
531.941.0014	RESPIRADOR	DE PRESION POSITIVA INTERMITENTE, TIPO BENNET	11
531.941.0014	RESPIRADOR	PARA ANESTESIOLOGIA	2
531.782.0015	RESPIROMETRO	P/MEDIR VOLUMEN	1
531.785.0015	RETINOSCOPIO	LINEAL	2
525.775.0015	RETROPROYECTOR	DE CUERPOS OPACOS	1
531.786.0012	REVELADOR	MANUAL DE PLACAS DE RAYOS "X" DENTAL	1
531.709.0014	REVELADOR	AUTOMATICO	1
130.798.0019	RUEDA	PARA BRAZOS FIJA A LA PARED	2
531.805.0019	SECADORA	DE PLACAS ELECTRICA (24)	1
533.814.0015	SELLADOR	DIELECTRICO	1
531.816.0011	SIERRA	ELECTRICA VIBRATIL	2
515.825.0019	SILLA	ALTA GIRATORIA	60
519.810.0015	SILLA	APILABLE INFANTIL	24
531.822.0018	SILLA	ALTA PARA HIDROTERAPIA	2
517.825.0015	SILLA	P/COMEDOR INFANTIL	6
513.810.0015	SILLA	DE RUEDAS PLEGABLE	29
511.814.0015	SILLA	FIJA ACOJINADA	344

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANT
511.814.0101	SILLA	FIJA C/CASQUETE DE FIBRE DE VIDRIO	678
511.814.0200	SILLA	GIRATORIA SECRETARIAL ACOJINADA	179
531.823.0058	SILLA	PARA PRUEBAS VESTIBULARES	1
519.824.0102	SILLON	CONFORTABLE 1 PLAZA	10
519.824.0151	SILLON	CONFORTABLE 3 PLAZAS	19
531.825.0320	SILLON	DENTAL CON BASE HIDRAULICA	1
511.836.0105	SILLON	GIRATORIO EJECUTIVO	3
511.836.0154	SILLON	GIRATORIO ACOJINADO OFICINISTA	84
513.824.0055	SILLON	GIRATORIO DE FIBRA DE VIDRIO	64
519.824.0052	SILLON	ACOJINADO RECLINABLE	44
531.825.0056	SILLON	HIDRAULICO RECLINABLE	4
531.825.0254	SILLON	FIJO PARA CAMPANAS	3
060.168.1562	SONDA	PARA HISTEROSALPINGOGRAFIA (TIPO NOVAK O JARCHO)	1
513.838.0109	SOPORTE	DE PARED PARA MARCOS Y PLACAS	8
519.865.0052	TABLERO	DE CORCHO DE 1.20 x 0.90 m	23
537.848.0056	TAMBOR	OPTOQUINETICO	1
533.119.0461	TANQUE	ESTACIONARIO DE REMOLINO P/MIEMBROS SUPERIORES	2
533.119.0404	TANQUE	ESTACIONARIO DE REMOLINO P/MIEMBROS INFERIORES	2
533.119.0115	TANQUE	DE PARAFINA	1
511.883.0107	TARJETERO	DOBLE GAVETA 5" x 8"	22
511.883.0156	TARJETERO	DOBLE 7 GAVETAS 5" x 8"	4
511.883.0206	TARJETERO	P/25 TARJETAS ASISTENCIA	32
511.883.0305	TARJETERO	SENCILLO DE 3" x 5"	30
511.883.0354	TARJETERO	ARCHIVERO DOBLE 11 GAVETAS DE 3" x 5"	2
531.181.0052	TERMOCAUTERIO	DENTAL	1
533.862.0023	TITULADOR	P/PRUEBAS INMUNOLOGICAS	1
531.875.0105	TONOMETRO	DE IDENTACION	2
531.881.0040	TORONDERO	DE A.I. C/TAPA	44
531.907.0156	TRIPIE	DE Fo.Fo. CON PATAS REMOVIBLES	6
513.907.0055	TRIPIE	PORTAVENOCLISIS	5
513.907.0115	TRIPIE	PROTAVENOCLISIS SIN CHAROLA	32
531.427.0058	UNIDAD	DE FOTOTERAPIA	1
531.291.0010	UNIDAD	DENTAL PARA PROFILAXIS	1
531.291.0028	UNIDAD	DENTAL ELECTRICA	1
533.119.0263	UNIDAD	DE INCLUSION	2
531.670.0060	UNIDAD	DE OTORRINOLARINGOLOGIA	2

Concentrado de BACTERIOLÓGICOS Y EQUIPOS (DE LINCA) 13/15

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANT.
531.839.0050	UNIDAD	DE SUCCION GASTRICA	12
531.840.0057	UNIDAD	DE SUCCION TORAXICA	5
531.923.0156	UNIDAD	DE ULTRASONIDO	2
531.931.0065	VAPORIZADOR	PARA ANESTESICOS	8
	ENTALCADORA	DE GUANTES ELECTRICA GABINETE- DE DE A.I. CAP. 150 GUANTES/CI- CLO MOD. P.P.S.	1
	ESTERILIZADOR	DE COMODOS DESAGUE AL PISO, -- MOD. AEROFUSIL MAWS - 2	1
	ESTERILIZADOR	VERTICAL ELECTRICO DE 35 CMS.- DE DIAMETRO	1
	ESTUFA	BACTERIOLOGICA 2 FRENTES ELEC- TRICA 75x40 60 CMS MOD. V-75	5
	HORNO	SOBRE MESA, TERMOSTATO 75x81x 55 CMS MOD. H-60	3
	HORNO	CON PEDESTAL TERMOSTATO 60x160 MOD. H-100	1
	LAVADORA	DE GUANTES ELECTRICA, GABINETE DE A.I. CAPACIDAD DE 150 GUAN- TES/CICLO. MOD. PWS-WLC	1
	REFRIGERADOR	PARA BANCO DE SANGRE TIPO SE-- MICILINDRICO PUERTA DE CRISTAL	3
	REFRIGERADOR	PARA CADAVERES 2 GAVETAS LATE- RALES CUERPO E INTERIOR DE A.I DE 225 x 95 x 240 CMS.	1
	SECADORA	DE GUANTES ELECTRICA GABINETE DE A.I. CAP. 150 GUANTES/CICLO MOD. RDS	1
531.385.0058	ESTERILIZADOR	DE AIRE CALIENTE PARA INSTRU-- MENTAL.	1
	LAVADORA	ULTRASONICA DE TANQUE SENCILLO FIJO FUNCIONAMIENTO DE DERECHA A IZQUIERDA MODELO GTE. 24"x 36"x48"	1
533.292.0171	DESMINERALIZADOR	ELECTRICO CON INDICADOR DE CON- DUCTIVIDAD	1
531.269.0055	DESTAPADOR	DE JERINGAS	1
	ESTIRILIZADOR	ELECTRICO DE GABINETE MOD. 16" x 16" x 24"	1
531.455.0053	GUANTES	EMPLOMADO (PAR)	5
531.341.0408	EQUIPO	DE RADIODIAGNOSTICO DE 750 m.a	1

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
531.341.0481	EQUIPO	DE RADIODIAGNOSTICO DE 500 m.a CON MESA BASCULABLE 90-15° IN- TENSIFICADOR DE IMAGENES, SIS- TEMA DE TELEVISION.	1
531.341.0614	EQUIPO	DE RADIODIAGNOSTICO DE 500 a.m C/MESA UROLOGICA PARRILLA ANTI DIFUSORA, MESA VASCULABLE 90- 15°	1
531.341.0093	EQUIPO	DE RADIODIAGNOSTICO DE 500 a.m C/UN TUBO, EQUIPO ESPECIAL PA- RA TELERADIOGRAFIA DE TORAX	1
519.232.0504	ALACENA	P/ROPA LIMPIA	1
531.341.0440	EQUIPO	DE RADIODIAGNOSTICO DE 300 a.m	1
312.737.0504	PORTAFOLIOS		8
515.619.0504	MESA	BAJA CON CUBIERTA DE MADERA DE 1.80x0.70x0.70 m	4
519.948.0053	VAGONETA	PARA TRANSPORTE	1
521.442.0100	DICTAFONO		3
	MESA	PARA LECTOR MANUAL DE MICROFI- CHAS DE 70x40x72 CMS	1
511.883.0255	TARJETERO	TRIPLE DE 11 GAVETAS DE 7.5 x 12.5 x 12.5	1
	MAQUINA	DE ESCRIBIR CON CARRO INTERCAM- BIABLE DE 47 CM A 70 CMS	1
	CARRO	DE DISEÑO ESPECIAL PARA TRANS- PORTE DE EXPEDIENTES CLINICOS	2
511.619.0413	MESA	METALICA RECTANGULAR DE 6 LU- GARES	9
531.385.0603	ESTERILIZADOR	ELECTRICO DE 51 x 51 x 91 CMS	2
511.619.0108	MESA	DE LECTURA MODULAR	5
511.619.0256	MESA	ESCRITORIO DE 1.50 m	1
523.239.0400	CONGELADOR	VERTICAL CON PUERTA DE CRISTAL	2
531.287.0107	DESTILADOR	ELECTRICO DE AGUA	1
533.284.0056	DENSIOMETRO	PARA ANALISIS DE FRANJAS ELEC- TROFORETICAS	1
531.341.0119	EQUIPO	RODABLE DE FLUOROSCOPIA DE 15 mm y 100 KV	1
531.341.0044	EQUIPO	RODABLE DE RADIODIAGNOSTICO DE 200 m.a.	3
531.292.0027	DETECTOR	ULTRASONICO DE PULSO FETAL	1
531.380.0058	UNIDAD	ELECTRO DE ESTIMULACION	2
537.383.0554	ESPEJO	TRIPLE DE PARED	2

Concentrado de MATERIALES Y EQUIPOS (DE DISEÑO 1/20

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	ROPA LIMPIA		
511.025.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO DE 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	54
	TRABAJO ELECTROTE- RAPIA.		
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-9	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3-9	2
	ELECTROTERAPIA		
513.621.1702	MESA ALTA	RIGIDA CON CAJON Y REGATON, CUERPO DE MADERA 195 x 60 x 75 CMS. MD2-22	3
	TRABAJO HIDROTERA- PIA.		
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-9	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3 9	2
	SEPTICOS		
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	EN TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 120 x 70 x 90 CMS. MD1-9	2
513.461.0053	ANAQUEL	GUARDA COMODOS 136 x 32.5 x 56 CMS. MD3-26	2
	TRABAJO ENFERMERAS RECUPERACION		
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-9	1
	TRABAJO ANESTESISTA RECUPERACION		
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-9	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3-9	2
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO DE 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	1

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO 2/20

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
513.621.0126	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL Y VITRINAS LATERALES, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-16	1
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 150x 70 x 90 CMS. MD2-73	1
	ARCHIVO		
513.621.0209	MESA	PARA DISTRIBUCION DE EXPEDIENTES, - CUBIERTA DE MADERA 150 x 45 x 75 CMS. MD2-67	2
	SEPTICO		
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-9	1
513.461.0053	ANAQUEL	GUARDA COMODOS 136 x 32.5 x 56 CMS. MD3-26	1
	INTERPRETACION		
513.621.1553	MESA	PARA SORTEO DE PLACAS CON NEGATOSCOPIO INTEGRADO 125 x 75 x 210 CMS. -- MD5-8	4
	CENTRAL DE ENFERMERAS EN TRABAJO DE PARTO		
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-73	2
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-9	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS MD3-9	2
	PREPARACION		
513.621.0803	MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-5	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3-9	2
	CIRUJANOS		
513.580.0109	LAVABO	PARA CIRUJANO DOBLE CUERPO DE A.I. 150 x 60 x 76 CMS. MD5-13	2

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO) 3/20

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	SALA DE EXPULSION		
513.621.1454	MESA	PARA ATENCION DE RECIEN NACIDOS, CUBIERTA DE A.I. 150 x 52.5 x 90 CMS. MD2-70	4
	UTILERIA		
511.026.0337	ANAQUEL TIPO	ESQUELETO DE 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	4
	REHIDRATACION		
513.621.0456	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL Y BAÑO MARIA DERE- CHO, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-20	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3-9	2
513.118.0050	BAÑO DE ARTESA	CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-27	1
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-73	1
	CENTRAL DE ENFERME RAS CURACIONES		
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-73	2
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-9	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3-9	4
	YESOS		
513.621.0506	MESA DE TRABAJO	CON TRAMPA DE YESO, TARJA CENTRAL Y PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 240 x 70 x 90 CMS. MD1-23	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 90 CMS. MD3-9	4
513.621.1702	MESA ALTA	RIGIDA CON CAJON Y REGATON CUERPO DE MADERA 195 x 60 x 75 CMS. MD2-22	1
	CURACIONES		
513.621.0407	MESA DE TRABAJO	CON DOBLE TARJA CENTRAL, CUBIERTA DE A.I. 240 x 70 x 90 CMS. MD2-31	1

HOSPITAL GENERAL DE MONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MATERIAL Y EQUIPO (DE DISEÑO) 4/20

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-73	2
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 75x 20 x 90 CMS. MD3-9	4
515:957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 90 CMS. MD3-9	4
	CONSULTORIOS		
513.580.0455	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 90 x 45 x 90 CMS. MD1-19A	2
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 90 x 45 x 90 CMS. MD1-19	2
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 90 CMS. MD3-9	4
	TRABAJO MEDICOS		
517.270.0055	COCINETA	PARRILLA ELECTRICA DERECHA Y TARJA IZQUIERDA, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD5-81	1
	CATALOGOS Y REVISTAS		
513.060.0058	ANAQUEL Y MESA	PARA INDICES MEDICOS, CUBIERTA DE MADERA CON L.P. 150 x 70 x 135 CMS MD5-17	2
	FOTOCOPIADO		
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	1
513.621.0209	MESA	PARA DISTRIBUCION DE EXPEDIENTES, CUBIERTA DE MADERA 120 x 45 x 75 -- CMS. MD2-67	1
	FARMACIA (ESTIBA)		
513.621.0555	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CON CAJONERAS SUPERIORES CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-10	1
	UTILERIA		
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO DE 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	4

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO) 5/2

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	COPIAS		
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO DE 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	1
513.621.0209	MESA	PARA DISTRIBUCION DE EXPEDIENTES, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 75 CMS., MD2-67	1
	COCINETA		
517.270.0055	COCINETA	PARRILLA ELECTRICA DERECHA Y TARJA IZQUIERDA, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD5-81	1
513.580.0455	ALACENA	TIPO DOMESTICO 150 x 20 x 90 CMS.	1
	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19A	2
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3-9	6
	CONSULTORIO DE CIRUGIA		
513.580.0455	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19A	2
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3-9	4
	CURACIONES SEPTICAS		
513.621.0803	MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA CUBIERTA DE A.I. DE 120 x 70 x 90 CMS. MD1-5	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3-9	2
	CURACIONES LIMPIAS		
513.621.0803	MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA CUBIERTA DE A.I. 120 x 70 x 90 CMS. MD1-5	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA ----- 60 x 20 x 60 CMS. MD3-9	2
	ASEO		
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO DE 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	4

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO) 6/2

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	CONSULTORIO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPE- DIA CON ANEXO		
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19	2
513.580.0455	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19A	1
515.957.0109	VITRINA CONTRA	MURO FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3-9	8
513.621.0142	MESA DE APOYO	CUBIERTA DE MADERA 120 x 45 x 90 CMS. MD2-68	1
513.621.1702	MESA ALTA	RIGIDA CON CAJON Y REGATON, CUERPO DE MADERA 195 x 60 x 75 CMS. MD2-22	1
	CONSULTORIO DE OFTALMOLOGIA		
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19	1
513.580.0455	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO, SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS MD1-19A	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO. FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3-9	4
	CONSULTORIO DE ODONTOLOGIA Y ANEXO		
513.621.1017	MESA DE TRABAJO	CON TARJA IZQUIERDA Y GUARDA COMPRESORA. CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-17A	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO. FONDO DE LAMINA 75 x 20 x 60 CMS. MD3-9	2
513.621.0159	MESA DE APOYO	CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO 150 x 70 x 75 CMS. MD2-111	1
	ELECTRÓDIAGNOSTICO		
513.621.0142	MESA DE APOYO	CUBIERTA DE MADERA 150 x 45 x 90 CMS. MD2-68	1
513.580.0208	LAVABO PASTEUR	BERECHO. CON PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO. CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-20	1
513.621.1702	MESA ALTA	RIGIDA CON CAJON Y REGATON CUERPO DE MADERA 195 x 40 x 75 CMS. MD2-22	1

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO 1/7/20

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1 19	3
513.580.0455	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS MD1 19A	3
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20. 60 CMS. MD3 9	12
	CONSULTORIO PEDIA TRIA.		
513.580.0455	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1 19A	1
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHOS SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1 19	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3 9	4
	CONSULTORIO GINECO LOGICO.		
513.580.0455	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS MD1 19A	1
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1 19	2
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS MD3 9	6
	CONSULTORIO URLOGIA Y ANEXOS		
513.580.0455	LAVABO PASTEUR	IZQUIERDO SIN PUERTAS CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19A	1
513.621.0803	MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA, CUBIERTA DE A.I. 120 x 70 x 90 CMS. MD1-5	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3 9	4
	CONSULTORIO DERMA TOLOGIA.		
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS MD1 19	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3 9	2

Concentrada de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO) 8/20

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	CONSULTORIO DE OTORRINOLARINGOLO		
	GIA. Y ANEXO		
513.580.040	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19	2
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3 9	4
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 75 x 20 x 60 CMS. MD3 9	1
	UTILERIA		
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO DE 7 ENTREPANOS 90 x 45 x 221 CMS.	4
	ARCHIVO		
513.621.0209	MESA	PARA DISTRIBUCION DE EXPEDIENTES, CUBIERTA DE MADERA 120 x 45 x 75 CMS MD2 67	2
	ANEXO PSIQUIATRIA		
513.580.0406	LAVABO PASTEUR	DERECHO SIN PUERTAS, CUBIERTA DE A.I. 120 x 45 x 90 CMS. MD1-19	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA DE 60 x 20 x 60 CMS MD3-9	2
	PREMATUROS		
513.621.1454	MESA PARA ATENCION	DE RECIEN NACIDOS, CUBIERTA DE A.I. 150 x 52.5 x 90 CMS. MD2-70	1
513.118.0050	BAÑO DE ARTESA	CUBIERTA DE A.I. DE 180 x 70 x 90 CMS. MD2-27	1
513.621.0456	MESA DETRABAJO	CON TARJA CENTRAL Y BAÑO MARIA DERECHO, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-20	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 75 x 20 x 60 CMS. MD2-9	2
	GENERAL ENFERMERAS ESCOLARES		
513.621.0811	MESA DE TRABAJO	CON TARJA IZQUIERDA, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-5A	2

HOSPITAL GENERAL DE NIÑA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO 1972

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS CUBIERTA DE A.I. DE 180 x 70 x 90 CMS MD2-73	2
	CURACIONES		
517.609.0909	*MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS CUBIERTA DE A.I. DE 120 x 70 x 90 CMS. MD2-73	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 x 60 CMS. MD3-9	4
513.621.0803	*MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA, CUBIERTA DE A.I. 120 x 70 x 90 CMS. MD1-5	1
	DEMOSTRACION		
513.118.0050	BAÑO DE ARTESA	CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-27	1
513.621.0407	MESA DE TRABAJO	CON DOBLE TARJA CENTRAL, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-31	1
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-73	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 75 x 20 60 CMS. MD3-9	2
	SEPTICO		
513.621.0803	MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-5	1
513.621.0811	MESA DE TRABAJO	CON TARJA IZQUIERDA CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-5A	1
513.461.0053	ANAQUEL	GUARDA COMODOS 136 x 32.5 x 56 CMS. MD3-26	2
	UTILERIA		
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	3
	ESTACION ENFERMERAS PREESCOLARES.		
513.621.0456	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL Y BAÑO MARIA DERECHO, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-20	2
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-73	2

* MUEBLE DE AJUSTE

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrada de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO) 10/20

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 75 x 20 60 CMS. MD3-9	8
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 60 x 20 60 CMS. MD3-9	2
	TRABAJOS MEDICOS		
513.118.0050	BAÑO DE ARTESA	CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-27	2
	AISLADOS		
513.621.0811	MESA DE TRABAJO	CON TARJA IZQUIERDA, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-5A	2
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3-9	4
	CENTRAL ENFERMERAS		
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-73	12
513.621.0811	MESA DE TRABAJO	CON TARJA IZQUIERDA CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-5A	12
	CURACIONES		
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-9	6
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS CUBIERTA DE AI. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-73	6
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 75 x 20 x 60 CMS. MD3-9	24
	SEPTICOS		
513.621.0803	MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-5	3
513.621.0811	MESA DE TRABAJO	CON TARJA IZQUIERDA CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-5A	3
513.461.0053	ANAQUEL	GUARDA COMODOS, 136 x 32.5 x 56 CMS. MD3-26	6
	UTILERIA		
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	3

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO 11/2

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	CUNERO		
513.118.0050	BAÑO DE ARTESA	CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-27	3
513.621.1454	MESA	PARA ATENCION DE RECIEN NACIDOS CU-- BIERTA DE A.I. 150 x 52.5 x 90 CMS.- MD2-70	3
	ESTACION DE ENFERME RAS.		
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-73	4
513.621.0811	MESA DE TRABAJO	CON TARJA IZQUIERDA CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-5A	4
	CURACIONES		
517.609.0909	*MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-73	2
513.621.0704	*MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-9	2
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 75 x 20 60 CMS. MD3-9	8
	SEPTICO		
513.621.0803	MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-5	1
513.621.0811	MESA DE TRABAJO	CON TARJA IZQUIERDA, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD1-5A	1
513.461.0053	ANAQUEL	GUARDA COMODOS 136 x 32.5 x 56 CMS. MD3-26	2
	UTILERIA		
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO DE 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	1
513.771.0256	REPISA	CONTRA MURO DE A.I. CON MENSULA --- INTERMEDIA 180 x 30 x 25 CMS. MD3-42	1
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	35
513.439.0102	GABINETE	GUARDAESTERIL, CUERPO DE LAMINA ROLA- DA EN FRIO 120 x 45 x 180 CMS. MD3-47	12
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-73	2

*MUEBLE DE AJUSTE

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPOS (DE DISEÑO) 12/

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
513.621.0308	MESA DE ENSAMBLE	CON REPISA INTERMEDIA CUBIERTA DE LINOLEUM 240 x 110 x 90 CMS. MD2-23	3
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 200 x 70 x 90 CMS. MD2-73	
		(ESPECIAL)	1
513.621.0407	MESA DE TRABAJO	CON DOBLE TARJA CENTRAL, CUBIERTA DE A.I. 240 x 70 x 90 CMS. MD2-31	2
513.621.0803	MESA DE TRABAJO	CON TARJA DERECHA, CUBIERTA DE A.I. 120 x 70 x 90 CMS. MD1-5	1
513.771.0256	REPISA	CONTRA MURO DE A.I. CON MENSULA - - INTERMEDIA 240 x 30 x 25 CMS. MD3-42	4
517.609.0909	MESA LISA	CON RESPALDO Y CAJONERAS, CUBIERTA DE A.I. 240 x 70 x 90 CMS. MD2-73	3
529.889.0061	TRANSFER	MATERIAL QUIRURGICO 110 x 45 x 110 CMS. MD7-23	2
519.619.0059	*MESA ALTA	CON CAJONERA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-8	6
515.619.0455	*MESA BAJA	CON CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 75 CMS. MD2-129	1
515.619.0174	MESA	PARA TINCIONES, TARJA CENTRAL, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 78 CMS. --- MD2-176	1
515.619.0554	MESA BAJA	CUBIERTA DE MADERA 180 x 70 x 75 CMS. MD2-2	8
515.619.0406	MESA ALTA	CONVERTEDERO CUBIERTA DE A.I. DE 90 x 70 x 90 CMS. MD2-4	2
515.247.0059	CARRO	CAJONERO, CUBIERTA DE MADERA 50 x 45 60 CMS. MD6-3	5
515.784.0108	REPISA	PORTA GARRAFON 45 x 45 x 7 CMS. MD3-11	2
513.621.0753	MESA DE TRABAJO	CON FREGADERO DERECHO, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-15	2
515.619.0307	MESA ALTA	CON CUBIERTA DE A.I. 90 x 70 x 90 CMS. MD2-128	1
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	14
515.957.0109	VITRINA CONTRA	MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3-9	11
515.957.0208	VITRINAS	SOBRE DUCTO HORIZONTAL DOS VISTAS 90 x 40 x 60 CMS. MD3-4	7
515.957.0158	VITRINA	PARA GARRAFONES, DOS VISTAS 90 x 40 x 60 CMS. MD3-6	2

*MUEBLE DE AJUSTE

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO 113/

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
515.619.0653	MESA BAJA	CON VERTEDERO, CUBIERTA DE A.I. 90 x 70 x 75 CMS. MD2-1	1
531.616.0455	MESA	PARA AUTOPSIAS, CUERPO DE A.I. 260 x 75 x 90 CMS. MD2-114 (PREPARACION-- PARA TRITURADOR)	1
515.619.0554	MESA BAJA	CON CUBIERTA DE MADERA 180 x 70 x 75 CMS. MD2-2	1
515.625.0051	PORTA PANTALLAS	ESTRUCTURA DE A.I. 70 x 45 x 28 CMS. MD5-84	1
515.650.0059	REPROVIT	DE 180 x 70 x 155 CMS. MD5-85	1
517.609.0602	*MESA LISA	CON RESPALDO, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2-35	7
517.609.0602	MESA LISA	CON RESPALDO, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-35	3
517.609.0602	*MESA LISA	CON RESPALDO, CUBIERTA DE A.I. 120 x 70 x 90 CMS. MD2-35	2
517.609.1006	MESA LISA	SIN RESPALDO, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2-34	3
517.609.0321	*MESA CON RESPALDO Y	TARJA CENTRAL, CUBIERTA DE A.I. CON BORDE PERIMETRAL 230 x 70 x 90 CMS. MD2-63	1
517.609.0701	MESA CON RESPALDO	Y TARJA IZQUIERDA, CUBIERTA DE A.I. CON BORDE PERIMETRAL, 180 x 70 x 90 CMS. MD2-43A	1
517.609.0255	FREGADERO	DOBLE TARJA CENTRAL PARA OLLAS, --- CUBIERTA DE A.I. 300 x 80 x 90 CMS. MD2-105	1
517.609.0651	MESA CON RESPALDO	Y TARJA DERECHA, CUBIERTA DE A.I. CON BORDE PERIMETRAL 240 x 70 x 90 CMS. MD2-43	1
517.609.1105	MESA	PARA LAVADO DE BIBERONES CON TRIPLE TARJA (TARJA DE ENJUAGUE DERECHO) CUBIERTA DE A.I. 270 x 70 x 90 CMS. MD2-28	1
517.609.0404	MESA	DE RECIBO Y SELECCION DE LOZA SUCIA DOBLE TARJA DERECHA, CUBIERTA DE A.I. CON BORDE PERIMETRAL 240 x 70 x 90 CMS. MD2-49	1
517.609.0412	MESA	DE RECIBO Y SELECCION DE LOZA SUCIA DOBLE TARJA IZQUIERDA, CUBIERTA DE A.I. CON BORDE PERIMETRAL 240 x 70 x 90 CMS. MD2-49A.	1

*MUEBLE DE AJUSTE

HOSPITAL GENERAL DE TIERRA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO 14/20

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
517.609.0339	MESA ELECTRICA	CALIENTE, VIAJERA CON TRES TINAS, CUERPO DE A.I. 125 x 70 x 90 CMS.	
		MD2-94	1
517.609.0297	MESA FRIA	A HIELO, VIAJERA, CON TRES TINAS, - CUERPO DE A.I. 125 x 70 x 90 CMS. - MD2-93	1
517.256.0152	CARRO	PARA CHAROLAS EN AUTOSERVICIO, CUERPO DE A.I. 80 x 50 x 92 CMS. MD6-2	3
	BANDA ELECTRICA	MOVIL, BANDA DE HULE Y ESTRUCTURA DE A.I. 400 x 54 x 90 CMS. MD2-92	1
517.609.0503	MESA FRIA	PARA BARRA DE AUTOSERVICIO CON 4 --- TINAS CUERPO DE A.I. 160 x 100 x 90 CMS. MD2-97.	1
517.301.0058	DEPOSITO	PARA PAN EN BARRA DE AUTOSERVICIO, 70 x 100 x 90 CMS. MD3-41	1
	SISTEMA DE LAVADO	EN "J", CON DIMENSIONES: 1o. SECCION- 410 DE MEDIDA POSTERIOR, 340 CMS. DE MEDIDA INTERIOR x 70 CMS. DE ANCHO x 90 CMS. DE ALTURA CON DOBLE TARJA - CENTRAL, BORDE PERIMETRAL Y RESPALDO 2o. SECCION: 400 DE MEDIDA POSTERIOR 260 CMS. DE MEDIDA INTERIOR x 70 CMS. DE ANCHO x 90 CMS. DE ALTURA CON --- TARJA DERECHA Y PREPARACION PARA --- TRITURADOR BORDE PERIMETRAL CON RES- PALDO. 3a. SECCION 124 DE MEDIDA --- POSTERIOR, 54 CMS. DE MEDIDA INTERIOR x 70 CMS. DE ANCHO x 90 CMS. DE AL-- TURA CON REBOSADERO DERECHO, BORDE PERIMETRAL Y RESPALDO FUNCIONAMIENTO DE IZQUIERDA A DERECHA ESTRUCTURA - TUBULAR CUBIERTA DE A.I.	1
517.609.0222	MESA	PARA RECIBO DE LOZA LIMPIA, FUNCIONA MIENTO DE IZQUIERDA A DERECHA, CU-- BIERTA DE A.I. CON BORDE PERIMETRAL 180 x 70 x 90 CMS. MD2-57A. SIN EN- TREPANO	1
517.063.0106	ANAQUEL	PARA OLLAS ESTRUCTURA DE A.I. 120 x 60 x 180 CMS. MD3-24.	2
511.026.0204	ANAQUEL	ESQUELETO, ESTRUCTURA Y 4 ENTREPANOS DE A.I. 90 x 45 x 180 CMS. MD3-48	36

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO 115/2

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
523.610.0102	MESA CALIENTE	PARA BARRA DE AUTOSERVICIO A VAPOR CON 4 TINAS CUERPO DE A.I. 160 x 100 90 CMS. MD2-95	2
517.214.0104	CAMPANA DE EXTRACCION	TIPO ISLA, CUERPO DE A.I. 6 LAMPARAS 590 x 310 x 70 CMS. MD5-28	1
517.214.0054	CAMPANA DE EXTRACCION	TIPO PANTALON, CUERPO DE A.I. 206 x 63.5 x 81 CMS. MD5-27.	1
517.774.0056	REPISA TRIPLE	PARA RECIBO DE LOZA SUCIA, CUERPO DE A.I. 90 x 40 x 65 CMS. MD3-44	1
529.628.0059	MESA	ESTACION DE AGUA Y CAFE CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 86 CMS. MD2-33	1
	CARRO	CONSERVADOR DE TEMPERATURA PARA TRANSPORTE DE CHAROLAS, CUERPO Y ESTRUCTURA DE LAMINA DE A.I. CAL. 24, 1 PUERTA, 4 RUEDAS LOCAS, 28 JUEGOS DE --- GUIAS DE A.I. AISLAMIENTO TERMICO -- INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO, CAPACIDAD DE CARGA: 26 CHAROLAS. 75 x 50 x 180 CMS. (INCLUYE CHAROLAS IMSS. DE 60.50 x 34.50 CMS.) ESPACIO INTERIOR PARA VASOS.	9
	CARRO CALENTADOR	DE VAJILLA ELECTRICA, RESISTENCIA DE 2,500 W. 110V, 1 F CON TERMOSTATO, - CUERPO DE A.I. CAL. 24 Y ESTRUCTURA INTERIOR DE C.R. 2 ENTREPAÑOS PARACANASTILLAS, 2 PUERTAS 4 RUEDAS LOCAS, TEMPERATURA MAXIMA DE 70°C, EN 25 MINUTOS, CAPACIDAD DE CARGA: 140 PLATOS 173 x 79 x 165 CMS. INCLUYE CANASTILLA DE ALAMBRO DE A.I. PARA PLATOS IMSS.	4
	BASCULA	DE PISO CAPACIDAD 500 KGS.	1
	PELADOR DE	PAPAS, DE PISO, CUERPO Y CILINDRO DE A.I. TAPA DE ALUMINIO, PARA 9 KGS. - MODELO 6460	1
	TRITURADOR DE	DESPERDICIOS, ACOPLADO A TARJA, MODELO FD-150	3
	MOLINO DE CARNE	SOBRE MESA, CHAROLA DE A.I. CUERPO DE A.I. MODELO 4B22D	1

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrada de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO) 16/2

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	BATIDORA DE MESA,	CUERPO DE A.I. TAZON DE 10 LITROS MOD. C-100	1
	COCEDOR DE VERDURAS	CUERPO DE A.I. AUTOMATICO 2 COMPARTI- MIENTOS, MODELO CM.2	1
	LAVADORA	DE BIBERONES 3 CEPILLOS ELECTRICO, EMPOTRADO EN MURO	1
	MARMITA	DE VOLTEO DE 40 GALONES CUERPO DE A.I. MODELO MMV.40	3
	ESTUFA PLANCHA	FREIDORA, TIPO SANITARIO, CON PATAS SIN RESPALDO MODELO IG-TS	1
	ESTUFA 4 HORNILLAS	TIPO SANITARIO CON TAPAS, SIN RESPALDO MODELO 14-TS	1
	SARTEN ELECTRICO	CHAROLA DE A.I. TIPO SANITARIO, SOPORTES TUBULARES DE ACERO AL CARBON CAPACIDAD 58 LTS. MODELO SE-2	1
	HORNO DE GAS	2 SECCIONES. UNO SOBRE OTRO, MODELO H-7 y H-12	1
	LAVADORA DE LOZA	DE VAPOR AUTOMATICA, OPERACION LINEAL DE IZQUIERDA A DERECHA CUERPO DE A.I. CAMARA INTERIOR DE A.I. MODELO C-44	1
	SUPERCALENTADOR	PARA LAVADORA, COMPACTO DE PISO, MOD. 380	1
	MEZCLADORA CORTADORA	DE PISO, TAZON DE 38 LTS., MOVIMIENTO PENDULAR DE VOLTEO PARA VACIAR, MODELO VCM-40	1
	REBANADORA	AUTOMATICA, SOBRE MESA, CUERPO DE A.I. MODELO B-1612	1
	CAFETERA	2 DEPOSITOS, CUERPO DE A.I. AUTOMATICO, CAPACIDAD 10 LTS., MODELO 20 20	1
	REFRIGERADOR	VERTICAL 1 PUERTA DE CRISTAL, CUERPO DE LAMINA PORCELANIZADA, CAPACIDAD DE 390 MOD. RC-250	2
	REFRIGERADOR	VERTICAL, 2 PUERTAS DE CRISTAL, CUERPO DE LAMINA PORCELANIZADA CAPACIDAD 850 DM3 MOD. RC-300-C	4
	GABINETE	PARA TOMA DE MUESTRAS CON TARJA IZQUIERDA, CUBIERTA DE A.I. 90 x 30 x 90 CMS. MD5-15A	1
515.451.0050	GABINETE	PARA TOMA DE MUESTRAS CON TARJA DERECHA, CUBIERTA DE A.I. 90 x 30 x 90-- CMS. MD5-15	1

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concentrada de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO) 17/2

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
515.784.0058	REPISA	ABATIBLE PARA TOMA DE MUESTRAS 64.2 x 43 x 51.5 CMS. MD5 2	7
515.451.0100	GABINETE	PARA TOMA DE MUESTRAS CUBIERTA DE A.I. 90 x 30 x 90 CMS. MD5 14	7
515.825.0109	SILLA CAMA	PARA TOMA DE MUESTRAS 170 x 50 x 49 CMS. MD5 1	7
519.619.0059	MESA ALTA	CON CAJONERA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2 8	6
519.619.0059	*MESA ALTA	CON CAJONERA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2 8	13
513.621.0753	MESA DE TRABAJO	CON FREGADERO DERECHO, CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2 15	1
513.621.0761	MESA DE TRABAJO	CON FREGADERO IZQUIERDO CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2 15A	2
513.621.0761	MESA DE TRABAJO	CON FREGADERO IZQUIERDO CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2 15A	4
513.621.0753	MESA DE TRABAJO	CON FREGADERO DERECHO, CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2 15	2
515.619.0455	*MESA BAJA	CON CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 75 CMS. MD2 129	7
515.619.0455	MESA BAJA	CON CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 75 CMS. MD2 129	2
515.619.0455	MESA BAJA	CON CUBIERTA DE A.I. 120 x 70 x 75 CMS. MD2 129	2
515.619.0653	MESA BAJA	CON VERTEDERO CUBIERTA DE A.I. 90 x 70 x 75 CMS. MD2 1	6
515.619.0406	MESA ALTA	CON VERTEDERO CUBIERTA DE A.I. 90 x 70 x 90 CMS. MD2 14	3
515.619.0703	MESA	PARA BALANZA ANALITICA 90 x 70 x 75 CMS. MD2 13	1
515.619.0455	MESA BAJA	CON CUBIERTA DE A.I. 240 x 70 x 75 CMS. MD2 129	1
515.619.0554	MESA BAJA	CON CUBIERTA DE MADERA 180 x 70 x 75 CMS. MD2 2	7
515.619.0554	*MESA BAJA	CON CUBIERTA DE MADERA 150 x 70 x 75 CMS. MD2 2	5
515.619.0554	MESA BAJA	CON CUBIERTA DE MADERA 120 x 70 x 75 CMS. MD2 2	1
515.619.0257	*MESA ALTA	CON CAMPANA, CUERPO Y CUBIERTA DE A.I. 90 x 70 x 180 CMS. MD2 130	1
517.609.0552	*MESA LISA	CON GUARDA Y PUERTAS CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS. MD2 11	4

*MUEBLE DE AJUSTE

HOSPITAL GENERAL DE NOVA 250 CAMAS

4A

Concentrado de MUEBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO 18/2

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
515.619.0307	MESA ALTA	CON CUBIERTA DE A.I. 120 x 70 x 90 CMS. MD2 128	2
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3 9	39
515.957.0158	VITRINAS	PARA GARRAFONES, DOS VISTAS 90 x 40 x 60 CMS. MD3 6	3
515.957.0208	VITRINAS	SOBRE DUCTO HORIZONTAL DOS VISTAS 90 x 40 x 60 CMS MD3 4	18
515.957.0208	VITRINAS	SOBRE DUCTO HORIZONTAL DOS VISTAS 75 x 40 x 60 CMS MD3 4	6
515.784.0108	REPISA	PORTA GARRAFON 45 x 45 x 7 CMS.MD3 11	4
515.247.0059	CARRO CAJONERO	CUBIERTA DE MADERA 50 x 45 x 60 CMS. MD6 3	25
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	6
	DUCTO	HORIZONTAL PARA INSTALACIONES, CUERPO DE A.I. 450 x 20 x 20 CMS.	7
	PLACA METALICA	DE A.I. PARA BAJADA DE INSTALACIONES 260 x 20 x 5 CMS.	7
517.270.0055	COCINETA	PARRILLA ELECTRICA DERECHA Y TARJA IZQUIERDA CUBIERTA DE A.I. 150 x 70 x 90 CMS MD5 81	1
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 150 x70 x 90 CMS. MD1 9	1
513.461.0053	ANAQUEL	GUARDA COMODOS 136 x 32.5 x 56 CMS. MD3 261	1
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	3
515.825.0067	SILLA CAMA	DONADORES DE SANGRE MD5-61	3
515.630.0054	*MUEBLE	CON TARJA CENTRAL PARA DONADORES DE SANGRE 175 x 40 x 105 CMS. MD5-60	3
513.580.0059	LAVABO	PARA CIRUJANO SENCILLO CUERPO DE A.I. 80 x 60 x 76 CMS. MD5-12	1
515.784.0108	REPISA	PORTA GARRAFON 45 x 45 x 7 CMS.MD3 11	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3-9	9
519. 619.0059	*MESA ALTA	CON CAJONERA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD2 8	2
515.619.0406	MESA ALTA	CON VERTEDERO CUBIERTA DE A.I. 90 x 70 x 90 CMS. MD2-4	1
511.026.0337	ANAQUEL	TIPO ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS 90 x 45 x 221 CMS.	4

HOSPITAL GENERAL DE ZONA 250 CAMAS

4A

Concepción de MOBILIARIO Y EQUIPO (DE DISEÑO) 1972

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
515.619.0554	MESA BAJA	CON CUBIERTA DE MADERA 150 x 70 x 75 CMS. MD2-2	3
515.247.0059	CARRO CAJONERO	CUBIERTA DE MADERA 50 x 45 x 60 CMS. MD6-3	2
513.580.0109	LAVABO	PARA CIRUJANO DOBLE, CUERPO DE A.I., 150 x 60 x 76 CMS. MD5 13	5
	VITRINA	MODULAR NORMAL, ESTRUCTURA E INTERIOR DE A.I. 2 ENTREPANOS, 2 PUERTAS DE CRISTAL 91 x 40 x 200 CMS.	7
	VITRINA	MODULAR CON NEGATOSCOPIO INTEGRADO, ESTRUCTURA E INTERIOR DE A.I. 2 EN- TREPANOS 2 PUERTAS DE CRISTAL 91 x 40 x 200 CMS.	7
513.580.0059	LAVABO	PARA CIRUJANO SENCILLO, CUERPO DE A.I. 80 x 60 x 76 CMS. MD5-12	1
513.621.0704	MESA DE TRABAJO	CON TARJA CENTRAL CUBIERTA DE A.I. 180 x 70 x 90 CMS. MD1-9	1
515.957.0109	VITRINA	CONTRA MURO, FONDO DE LAMINA 90 x 20 x 60 CMS. MD3 9	2
513.621.1504	MESA	PARA CARGA Y DESCARGA DE PELICULAS, CUBIERTA DE MADERA CON RECUBRIMIENTO DE LINOLEUM, 240 x 70 x 90 CMS. MD2-65	1
513.621.1553	MESA	PARA SORTEO DE PLACAS CON NEGATOSCO- PIO INTEGRADO 125 x 75 x 210 CMS.- - MD5 8	2
513.883.0053	TANQUE	DE REVELADO MANUAL 90 x 60 x 90 CMS. MD5 5	1
517.609.0552	MESA LISA	CON GUARDA Y PUERTAS CUBIERTA DE A.I. 100 x 70 x 90 CMS. MD2-11 (ESPECIAL)	1
517.609.0701	MESA	CON RESPALDO Y TARJA IZQUIERDA CUBIER TA DE A.I. CON BORDE PERIMETRAL 180 x 70 x 90 CMS MD2-43A	5
517.214.1060	CAMPANA	DE EXTRACCION PARA LAVADORA A.M.- - CUERPO DE A.I. 90 x 90 x 60 CMS.---- MD5-21	5
517.609.0750	MESA	PARA RECIBO DE LOZA LIMPIA, FUNCIONA MIENTO DE DERECHA A IZQUIERDA, CU--- BIERTA DE A.I. CON BORDE PERIMETAL, 180 x 70 x 90 CMS. MD2-57	5
517.609.0602	MESA LISA	CON RESPALDO, CUBIERTA DE A.I. 90 x 70 x 90 CMS. MD2 35 (ESPECIAL)	10

INSTRUMENTAL MEDICO

EL SISTEMA MODULAR DE HOSPITALES GENERALES DE ZONA HA PERMITIDO AGILIZAR LA PLANEACION Y EQUIPAMIENTO DE ESTOS EDIFICIOS, YA QUE EL MODULO ES UN CONCEPTO QUE IMPLICA FACILIDAD PARA OTORGAR UN SERVICIO ESPECIFICO A UN GRUPO DETERMINADO DE POBLACION EN UN ESPACIO DEFINIDO, DANDO ORIGEN A UNA SERIE DE DETERMINACIONES DE PROYECTO, CUANTIFICACION, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO, PLANTILLAS DE PERSONAL, INSTRUMENTAL, OPERACION, COSTOS Y PRODUCTIVIDAD.

DE ACUERDO AL MODELO CONTINUO DE HOSPITALES GENERALES DE ZONA TENEMOS LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS EN CUANTO INSTRUMENTAL MEDICO PARA EL HGZ 250 CAMAS.

...

CORTINAS

COMO OTRO ELEMENTO COMPLEMENTARIO, EL DISEÑO DE LA UNIDAD TIPO INCLUYE, LAS ESPECIFICACIONES PARA EL SUMINISTRO DE CORTINAS, QUE SE REQUIEREN DENTRO DE LOS LOCALES, YA SEA PORQUE SE PRETENDE LOGRAR UNA AMBIENTACION ESPECIAL, O PORQUE SE NECESITA ALGUNA PROTECCION VISUAL O CLIMATOLOGICA.

DESCRIPCION POR LOCAL	*DIMENSIONES:		*ADRES:		CORTINAS		No DE PZAS:
	ANCHO	ALTO	CORTINA	NO. DE ALCOBITOS	SI	NO	
EDIFICIO A:							
TERAPIA INTENSIVA	300	70	3		X		3
TRABAJO DE PARTO	355	70		4	X		4
PREPARACION	350	70		2	X		2
RECUPERACION (TOCO)	350	70		2	X		2
EDIFICIO B:							
AUDITORIO	680	290		2	X		2
AUDITORIO	220	290	1	2	X		1
DIRECTOR Y SALA DE JUNTAS	720	270		2	X		2
SUBDIRECTOR	720	270	1	2	X		1
J. ADMON Y DE PERSONAL	320	270	1	1	X		2
MEDICINA INTERNA	350	145	3	3	X		6
ELECTRO	380	145	1	1	X		2
OTORRINO Y ANEXO	350	145		3	X		3
OF. TRABAJO SOCIAL	470	145	1		X		1
JEFA TRABAJO SOCIAL	250	270	1		X		1
COORD. DE TRABAJO SOCIAL	350	145		1	X		1
ARCHIVO	750	145		1	X		1
EPIDEMIOLOGO Y SANIT.	350	145		2	X		2
PEDIATRA	350	145	1	1	X		2
UROLOGIA Y ANEXO	350	145	1	1	X		2
ODONTOLOGIA Y ANEXO	350	145	1	1	X		2
DERMATOLOGIA	350	145		1	X		1
OFTALMOLOGIA	350	145		1	X		1
OFTALMOLOGIA	750	145		1	X		1
MEDICINA DEL TRABAJO	350	145		3	X		3
JEFE DE C. EXTERNA	350	145		1	X		1
CURACIONES SEP. Y LIMPIAS	350	145		2	X		2
CIRUGIA GENERAL	350	145		2	X		2
TRAUMA Y ORTO	350	145	1	1	X		3
GINECO	350	145	2	1	X		3
COORDINADOR	350	145		1	X		1
SUB CEYE	350	145		1	X		1
T. SOCIAL Y S. MENTAL	750	145		1	X		1
PSIQUIATRIA Y ANEXO	240	145	1	3	X		4
USOS MULTIPLES	360	270	1	2	X		3
TERAPIA GRUPOS	570	145		2	X		2
GESSEL	290	145		1	X		1
PSICOLOGIA	240	145	1	2	X		3
JEFE S.M. Y JUNTAS	350	145	1	1	X		2
ENCAMADOS ESCOLARES	230	145	4	4	X		8

** dimensiones en metros

AMBIENTACION Y ARTICULOS

DIVERSOS

CON OBJETO DE DAR A LOS ESPACIOS INTERIORES DE LA UNIDAD, UN AMBIENTE AGRADABLE-DE TRABAJO, QUE PROPICIE LAS RELACIONES-HUMANAS Y HAGA GRATA LA ESTANCIA DEL --USUARIO EN EL EDIFICIO, EL PROYECTO TIPO INCLUYE LA ESPECIFICACION DE CUADROS, MACETONES, SIGLAS, EMBLEMAS, LETREROS DE -BRONCE Y OTROS ELEMENTOS QUE CONTRIBUYEN A LOGRAR UN ENTORNO HUMANO ACOGEDOR.

LA SIGUIENTE RELACION CONTIENE ESTOS Y -OTROS ARTICULOS DIVERSOS QUE REQUIEREN -ESTE TIPO DE UNIDADES.

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

MODELO 4 A

250 CAMAS

AMBIENTACION Y ARTICULOS DIVERSOS

CONCEPTO	UNI-DAD.	CANT.	DIMENSIONES	MATERIAL	REDACCION	TIPO DE LETRA
1. LINOLEUM CONDUCTIVO	M2	145.92				
2. RELES PORTASUEROS	Jgo.	78				
3. VIDRIO PLOMOSO	Pza.	5	50x50 cms.	6mm.		
4. VALVULAS DE RODILLA	Pza.	16				
5. SIGLAS	Pza.	4	h=43.3 cm.	BRONCE	I.M.S.S.	
6. EMBLEMA	Pza.	1	200x200 cms.	BRONCE		
7. LETRAS DE BRONCE	Pza.	21	h=40 cm.	BRONCE	HOSPITAL GENERAL DE ZONA	GOTICO
8. BANDERA	Pza.	p/un Asta 7.5m.	172.300cms.			
9. MACETONES	A	Pza.	80	∅ h. 50x75 cms.	BARRO RECOCIDO CON BASE.	
	B	Pza.	70	60x30 cms.	"	
	C	Pza.	105	70x78 cms.	"	
10. CUADROS	Ca					
	M	Pza.	50			
	S	Pza.	30			

SEÑALAMIENTO Y CONDUCCION

EL SISTEMA DE SEÑALAMIENTO Y CONDUCCION -
DE LAS UNIDADES MEDICAS, TIENE POR OBJETO
INFORMAR GRAFICAMENTE A LOS DERECHOHABIENTES Y PUBLICO EN GENERAL SOBRE LA DIRECCION EN QUE SE ENCUENTRAN LOS SERVICIOS -
DENTRO DEL EDIFICIO Y FACILITAR A LOS - -
USUARIOS LA IDENTIFICACION DE LOS LOCALES

LOS ELEMENTOS QUE SE USAN SIRVEN ADEMÁS -
PARA DAR MAYOR AMBIENTACION Y CALOR HUMANO A LOS ESPACIOS DEL EDIFICIO.

A CONTINUACION SE PRESENTAN LAS ESPECIFICACIONES PARA SUMINISTRO DE ESTOS ELEMENTOS, CORRESPONDIENTES AL PROYECTO TIPO DE ESTA UNIDAD.

CONVENIO PARA LA MEDICALIZACIÓN DEL SERVICIO (SEÑALAMIENTO Y COLOCACION)

CLAVE U.S.S.	DESCRIPCION	TIPO DE SEÑALIZACION					CARAS		COLOCACION		DIMENSIONES	CANT.
		EXT.	INT.	DIREC.	CONDOC.	LOCAL	A	B	MURO	PLAFON		
NSS3	IMSS		X	X			X		X		274x88	2
	PLANTA BAJA											
	ADMISION HOSPITALARIA.											
	FARMACIA											
	ENSEÑANZA											
	BANCO DE SANGRE											
	ANATOMIA PATOLOGICA.											
	FISIATRIA											
	PRIMER PISO											
	GOBIERNO											
	TERAPIA INTENSIVA											
	CIRUGIA											
	RADIOLOGIA											
	TOCOCIRUGIA											
	URGENCIAS											
	SEGUNDO PISO											
	ARCHIVO CLINICO											
	CONSULTA EXTERNA											
	CUARTO PISO											
	SALUD MENTAL											
	QUINTO PISO											
	HOSPITALIZACION - PEDIATRIA.											
	SEPTIMO PISO											
	HOSPITALIZACION - GINECOLOGIA											
	CUENOS											
	6°, 8°, 9° PISO --											
	HOSPITALIZACION - ADULTOS											
NSS7	FARMACIA		X			X	X		X		40x20	1
NSS4a	FARMACIA		X		X		X	X		X	120x40	1
	ENSEÑANZA											
	ADMISION HOSPITAL											
	BSALIDA											
	CONSULTA EXTERNA											
	SALUD MENTAL											
NSS7	ASEO		X			X	X		X		40x20	15
NSS7	CONTRO, INFORMACION Y QUEJAS.		X			X	X		X		40x20	2

CONTRATO DE SERVIDOR PÚBLICO (SEÑALAMIENTO Y CONSTRUCCION)

CLAVE N. S. S.	DESCRIPCION	TIPO DE SEÑALIZACION					CARPAS		COLOCACION		DIMENSIONES	CANT.
		EXT.	INT.	DIREC.	CONDOC.	LOCAL	A	B	MURO	PLAFON		
NSS7	ELEVADOR		X			X	X	X			40x20	3
NSS6	SANIT. MUJERES		X			X	X	X			20x20	19
NSS6	SANIT. HOMBRES		X			X	X	X			20x20	19
NSS2	IMSS		X	X		X				PISO	118 x 180	1
	CONSULTA EXTERNA- 2° PISO											
	JEFE CONS. EXTERNA											
	MEDICINA INTERNA											
	ODONTOLOGIA											
	OFTALMOLOGIA											
	TRAUMA Y ORTOPEDIA											
	MEDICINA DEL TRA-- BAJO.											
	CIRUGIA Y CURACIO- NES.											
	3° PISO											
	TRABAJO SOCIAL											
	DERMATOLOGIA											
	OTORRINO											
	MEDICINA PREVENTI- VA.											
	UROLOGIA											
	GINECOLOGIA											
	PEDIATRIA											
	ARCHIVO CLINICO											
	4° PISO											
	PSICOLOGIA											
	PSIQUIATRIA											
	TERAPIA DE GRUPO											
	SALUD MENTAL											
NSS7	MEDICINA INTERNA		X			X	X	X			40x20	1
NSS8	UNO (NUMERO)		X			X	X	X			20x20	20
NSS8	DOS (NUMERO)		X			X	X	X			20x20	14
NSS8	TRES (NUMERO)		X			X	X	X			20x20	7
NSS8	CUATRO (NUMERO)		X			X	X	X			20x20	5
NSS8	CINCO (NUMERO)		X			X	X	X			20x20	4
NSS8	SEIS (NUMERO)		X			X	X	X			20x20	3
NSS7	ELECTRO		X			X	X	X			40x20	1
NSS7	OTORRINO		X			X	X	X			40x20	1
NSS7	HOSPITALIZACION		X			X	X	X			40x20	4
NSS7	ENTREVIS. T. SOCIAL		X			X	X	X			40x20	3
NSS7	JEFA TRAB. SOCIAL		X			X	X	X			40x20	2

CONCENTRACION DE SERVICIOS (SEÑALAMIENTO Y COLOCACION)

CLAVE N.S.S.	DESCRIPCION	TIPO DE SERIALIZACION					CARAS		COLOCACION		DIMENSIONES	CANT.
		EXT.	INT.	DIREC.	CONDUCC.	LOCAL	A	B	MURO	PLAFON		
NSS7	COORDINADORA ASIS- TENCIA SOCIAL		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	EPIDEMIOLOGO		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ENFERM. SANITARISTA		X			X	X		X		40x20	1
NSS5	ARCHIVO CLINICO		X			X	X			X	60x30	1
NSS7	CUARTO AIRE ACOND.	X				X	X		X		40x20	10
NSS7	BIBLIOTECA		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ALTAS		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ADMIS. HOSPITALARIA		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	AUDITORIO		X			X	X		X		40x20	1
NSS4	HOSPITALIZACION GO- BIERNO, CIRUGIA.		X		X		X			X	120x40	1
NSS7	INTENDENCIA		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	CONTROL INTENDEN- CIA.		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	CONMUTADOR		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	FORMA 11		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	COMEDOR		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ROPA LIMPIA		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ROPA SUCIA		X			X	X		X		40x20	4
NSS7	ALMACEN GENERAL		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	BAÑOS Y VEST. MUJE- RES.		X			X	X		X		40x20	3
NSS7	BAÑOS Y VEST. HOM- BRES.		X			X	X		X		40x20	3
NSS7	BANCO DE SANGRE	X				X	X		X		40x20	1
NSS7	TOMA DE MUESTRAS		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	RECIBO		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	CAJA		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ANATOMIA PATOLOGI- CA.		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	JEFE DE SECCION		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ESTACIONAM. PERSO- NAL.		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	SALA DE AUTOPSIAS		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ENTREGA DE CADAVE- RES.	X				X	X		X		40x20	1
NSS7	MEDICINA FISICA		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	GIMNASIO		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	ELECTRODIAGNOSTICO		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	HIDROTERAPIA		X			X	X		X		40x20	1
NSS4	MEDICINA FISICA		X			X	X			X	120x40	1

PLAN DE SERVICIOS (SERVICIOS) (SERVICIO Y CONSTRUCCION)

CLAVE	DESCRIPCION	TIPO DE SERVICIALIZACION					CARAS		COLOCACION		DIMENSIONES	CANT.
		EXT.	INT.	DIRECC	CONDUCC	LOCAL	A	B	MURO	PLAFON		
	TOS		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	PSIQUIATRIA		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	PSICOLOGIA		X			X	X		X		40x20	1
NSS4	HOSPITALIZACION -											
	PEDIATRIA		X		X		X			X	120x40	1
NSS7	OFICINA MEDICA		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	CURACIONES		X			X	X		X		40x20	7
NSS7	DESCANSO ENFERME-											
	RAS		X			X	X		X		40x20	7
NSS7	DESCANSO MEDICOS		X			X	X		X		40x20	7
NSS4	PSICOLOGIA, PSI--											
	QUIATRIA											
	SALUD M., ARCHIVO											
	CLINICO.		X		X			X		X	120x40	1
	FARMACIA, SALIDA											
NSS7	AULA		X			X	X		X		40x20	5
NSS7	SUPERVISORAS		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	JEFE ENFERMERAS		X			X	X		X		40x20	1
NSS7	CENTRAL ENFERME--											
	RAS.		X			X	X		X		40x20	1
NSS6	501		X			X	X		X		20x20	1
	502											
	503											
	504											
NSS6	505		X			X	X		X		20x20	1
	506											
	507											
	508											
NSS6	509		X			X	X		X		20x20	1
	510											
	511											
	512											
NSS9	501		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	502		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	503		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	504		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	505		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	506		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	507		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	508		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	509		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	510		X			X	X		X		30x10	1

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SEÑALAMIENTO Y CONDUCCIÓN

CLAVE	DESCRIPCION	TIPO DE SEÑALACION				CANTAS		COLOCACION		DIMENSIONES	CANT.
		EXT.	INT.	DESEMPERADO	LOCAL	A	B	MURO	PLAFON		
NSS9	511		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	512		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	513		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	514		X		X	X		X		30x10	1
NSS6	515		X		X	X		X		20x20	1
	516										
	517										
	518										
NSS9	515		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	516		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	517		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	518		X		X	X		X		30x10	1
NSS7	PREMATUROS		X		X	X		X		40x20	1
NSS7	PREESCOLARES		X		X	X		X		40x20	2
NSS9	11		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	12		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	13		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	14		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	15		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	16		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	17		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	18		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	19		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	20		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	21		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	22		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	23		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	24		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	25		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	26		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	27		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	28		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	29		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	30		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	31		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	32		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	33		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	34		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	35		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	36		X		X	X		X		30x10	1
NSS9	PISO		X			X	X		X	60x30	4
NSS7	CUNERO		X		X	X		X		40x20	1

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA (SENAER) Y CONSTRUCCIÓN

CLAVE	DESCRIPCION	TIPO DE SEÑALIZACION					CANTAS		CATEGORIA		DIMENSIONES	CANT.
		EXT.	INT.	DIRSC.	CONDOC.	LOCAL	A	B	MURO	PLAFO.		
NSS6	729		X			X	X		X		20x20	1
	730											
	731											
	732											
NSS6	733		X			X	X		X		20x20	1
	734											
	735											
	736											
NSS9	713		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	714		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	715		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	716		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	717		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	718		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	719		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	720		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	721		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	722		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	723		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	724		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	725		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	726		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	727		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	728		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	729		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	730		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	731		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	732		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	733		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	734		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	735		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	736		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	737		X			X	X		X		30x10	1
NSS9	738		X			X	X		X		30x10	1
NSS6	601		X			X	X		X		20x20	3
	602											
	603											
	604											
NSS6	605		X			X	X		X		20x20	3
	606											
	607											
	608											

NOTA: DEL 601 AL 652 SE CAMBIARA-
EL 1er. DIGITO DE ACUER
AL NIVEL PARA PISOS 6, 8 y 9

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y NORMAS (SERIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN)

CLAVE	DESCRIPCION	TIPO DE SEÑALIZACION					CARAS		COLOCACION		DIMENSIONES	CANT.
		EXT.	INT.	EMIS.	CONDUCC.	LOCAL	A	P	MURO	PLAFON		
NSS9	609		X			X	X		X		20x20	3
	610											
	611											
	612											
NSS6	613		X			X	X		X		20x20	3
	614											
	615											
	616											
NSS6	617		X			X	X		X		20x20	3
	618											
	619											
	620											
NSS6	621		X			X	X		X		20x20	3
	622											
	623											
	624											
NSS6	625		X			X	X		X		20x20	3
	626											
	627											
	628											
NSS6	629		X			X	X		X		20x20	3
	630											
	631											
	632											
NSS6	633		X			X	X		X		20x20	3
	634											
	635											
	636											
NSS6	637		X			X	X		X		20x20	3
	638											
	639											
	640											
NSS6	641		X			X	X		X		20x20	3
	642											
	643											
	644											
NSS6	645		X			X	X		X		20x20	3
	646											
	647											
	648											
NSS6	649, 650, 651 y 652		X			X	X		X		20x20	3
NSS9	649		X	NOTA: DEL		X	X		X		30x10	3

SEÑALAMIENTO DE LOS ALAMBRES Y EQUIPOS (SEÑALAMIENTO Y CONEXIONES)

CLAVE	DESCRIPCION	TIPO DE SEÑALIZACION					CIRCUITOS		COLOCACION		DIMENSIONES	CANT.
		EXT.	INT.	DELC.	CONDUC.	LOCAL	A	B	MURO	PLAFON		
NSS9	650		X									
NSS9	651		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	652		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	601		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	602		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	603		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	604		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	605		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	606		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	607		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	608		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	609		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	610		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	611		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	612		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	613		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	614		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	615		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	616		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	617		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	618		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	619		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	620		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	621		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	622		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	623		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	624		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	625		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	626		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	627		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	628		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	629		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	630		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	631		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	632		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	633		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	634		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	635		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	636		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	637		X			X	X		X		30x10	3
NSS9	638		X			X	X		X		30x10	3

MAMPARAS

UN ELEMENTO MUY USADO EN EL DISEÑO DE --
LAS UNIDADES MEDICAS, HAN SIDO LAS MAMPA
RAS POR SU FUNCIONALIDAD Y VERSATILIDAD.

A CONTINUACION SE PRESENTAN LAS ESPECIFI
CACIONES DE LAS MAMPARAS PROYECTADAS PA-
RA ESTE TIPO DE UNIDAD.

DESCRIPCION POR LOCAL	DIMENSION DE MAMPARAS EN CM.		MARCOS		DIMENSION DE MARCOS EN CM.	No. DE MAMPARAS
	ANCHO	ALTO	SI	NO		
CUERPO A						
ELECTROTERAPIA	210	180	X		210x60	2
HIDROTERAPIA	180	180	X		180x60	4
RECUP. POST. OPERATORIA	210	180	X		210x60	7
REPOSOS RADIOLOGIA	210	180	X		210x60	1
VEST. RADIOLOGIA	70	250		X		10
CONSULT. URGENCIAS	340	180	X		340x60	4
CURACIONES URGENCIAS	240	180	X		240x60	3
YESOS	270	180	X		270x60	1
OBSERV. ADULTOS	240	180	X		240x60	4
TRABAJO PARTO	260	180	X		260x60	6
ADMISION	90	250		X		1
PREPARACION	240	180	X		240x60	3
CUERPO B						
OF. GOBIERNO	120	250		X		2
ENCAMADOS ESCOLARES	240	180	X		240x60	8
ENCAMADOS ADULTOS	240	180	X		240x60	90
ELECTRO	320	180	X		320x60	1
MEDICINA INTERNA	240	180	X		240x60	6
VEST. MED. INTERNA	100	180	X		100x60	6
PEDIATRIA	204	180	X		240x60	2
VEST. PEDIATRIA	100	180	X		100x60	2
UROLOGIA	240	180	X		240x60	1
VEST. UROLOGIA	100	180	X		100x60	1
DERMATOLOGIA	240	180	X		240x60	1
VEST. DERMATOLOGIA	100	180	X		100x60	1
GINECO	240	180	X		240x60	3
VEST. GINECO	100	180	X		100x60	3
MEDICINA DEL TRABAJO	240	180	X		240x60	3
VES. MEDICINA TRABAJO	100	180	X		100x60	3
CURACIONES LIMPIAS	100	180	X		100x60	1
CURACIONES SEPTICAS	100	180	X		100x60	1
CIRUGIA GENERAL	240	180	X		240x60	2
VEST. CIRUGIA GENERAL	100	180	X		100x60	2
TRAUMA Y ORTO.	240	180	X		240x60	2
VEST. TRAUMA Y ORTO.	100	180	X		100x60	2

CRITERIOS DE UTILIZACION DE MATERIALES

DENTRO DEL MARCO DE REFERENCIA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, LOS MATERIALES QUE SE HAN DE UTILIZAR DEBEN -- SER LOS QUE EN FORMA MAS COMPLETA SATISFAGAN LAS NECESIDADES QUE EMANAN DEL DISEÑO ARQUITECTONICO, ENTENDIDO ESTO EN SU CONCEPTO MAS ALTO.

SE PRESENTA LA TABLA DE CRITERIOS DE UTILIZACION CON SUS ALTERNATIVAS DE MATERIALES.

CRITERIO DE ALTERNATIVAS PARA LA UTILIZACION DE MATERIALES EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA TIPO

	pluo				zoolo				muro				plafon			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
LOSERIA DE BRANIC LOSERIA DE BUND LOSERIA VIA "REBETO" CENTRO PUNDO ALUMBRERA CEBRANCA JACULU B CEBROS CEBRANCA CUBA SERRA CEBRANCA DEIN ESTRECHADO MACERA PAQUETE DE MARPOL VIMILLO SALDO CENTRO PUNDO ALUMBRERA TERMO PLASTICO CANTERA 27 A 28 TERCER LAM CANTERA MATURA LEMBEN DE MARMOL MARCA E VISO CA MATURA CAJON DE MARMOL CONCRETO PLASTICO ASBESTICO VISO Y PINTURA DE COCACO CONCRETO MARMOL APLANTO EN MARMOL COFF																
A VESTIBULO ENTRADAS Y ORIENTACION																
A-01 VESTIBULO PRINCIPAL																
A-01-01 PUERTO DE ENTRADAS Y ORIENTACION																
A-01-02 CUANTO DE PUERTO																
B OFICINAS DIRECTIVAS																
B-01 DIRECCION																
B-01-01 SALA DE ESPERA																
B-01-02 SECRETARIA																
B-01-03 OFICINA DEL DIRECTOR Y SANITARIO																
B-01-04 OFICINA DEL SUBDIRECTOR																
B-01-05 SALA DE REUNIONES																
B-02 ADMINISTRACION																
B-02-01 SALA DE ESPERA																
B-02-02 TRABAJO ADMINISTRATIVO Y SECRETARIAL																
B-02-03 OFICINA DEL CENTRO DE INFORMACION																
B-02-04 OFICINA DEL ADMINISTRADOR																
B-02-05 OFICINA DEL JEFE DE PERSONAL																
B-02-06 CONTROL DE PERSONAL																
B-02-07 ENLOCHADO																
B-02-08 COCINA																
B-02-09 CUARTO DE ASEO																
B-02-10 SANITARIO PERSONAL HOMBRES																
B-02-11 SANITARIO PERSONAL MUJERES																
C ENSEÑANZA																
C-01 JEFATURA																
C-01-01 SALA DE ESPERA																
C-01-02 SANITARIO PUBLICO HOMBRES																
C-01-03 SANITARIO PUBLICO MUJERES																
C-01-04 SECRETARIA																
C-01-05 OFICINA DEL JEFE																
C-01-06 DESCANSO MEDICOS																
C-01-07 DESCANSO MEDICAS																
C-02 BIBLIOTECA																
C-02-01 CONTROL																
C-02-02 SALA DE LECTURA Y ACERVO																
C-02-03 FOTOCOPIADO																
C-03 AUDITORIO Y AULAS																
C-03-01 AUDITORIO																
C-03-02 AULA TALLER																
C-03-03 CUARTO DE ASEO																
D CONSULTA EXTERNA																
D-02 CONSULTA EXTERNA DE ESPECIALIDADES																
D-02-01 SALA DE ESPERA (JEFE DE CONSULTA EXTERNA)																
D-02-02 SALA DE ESPERA (CONSULTORIOS)																
D-02-03 SALA DE ESPERA (TRABAJO SOCIAL)																
D-02-04 SANITARIO PUBLICO HOMBRES																
D-02-05 SANITARIO PUBLICO MUJERES																
D-02-06 RECEPCION CENTRAL (CON ESPERA INTEGRADA)																
D-02-07 PUESTO CONTROL																
D-02-08 SECRETARIA																
D-02-09 OFICINA JEFE DEPARTAMENTO CLINICO																
D-02-10 OFICINA COORDINADORA ASISTENTES SOCIALES																
D-02-11 OFICINA JEFE TRABAJO SOCIAL																
D-02-12 OFICINA TRABAJO SOCIAL																
D-02-13 ENTREVISTAS																
D-02-14 CONSULTORIO OFICINA GENERAL																
D-02-15 CONSULTORIO UNICO GINECOLOGIA Y SANITARIO																
D-02-16 CONSULTORIO MEDICINA INTERNA																
D-02-17 CONSULTORIO DE TALLERES																
D-02-18 ANEXO CONSULTORIO DE OTALMOLOGIA																
D-02-19 CONSULTORIO OFICINA NEFRATOLOGIA																
D-02-20 GABINETE DE RADIOLOGIA Y PRUEBAS VESTIBULARES																
D-02-21 CONSULTORIO PEDIATRIA																
D-02-22 CONSULTORIO TERAPIA FONOLOGICA Y ORTOFONIA																
D-02-23 ANEXO DE FISIOTERAPIA Y ORTOFONIA																
D-02-24 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-25 CONSULTORIO DE URTOLOGIA Y SANITARIO																
D-02-26 CONSULTORIO FISIOTERAPIA																
D-02-27 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-28 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-29 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-30 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-31 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-32 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-33 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-34 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-35 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-36 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-37 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-38 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-39 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-40 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-41 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-42 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-43 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-44 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-45 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-46 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-47 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-48 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-49 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																
D-02-50 CONSULTORIO DE URTOLOGIA																

CRITERIO DE ALTERNATIVAS PARA LA UTILIZACION DE MATERIALES EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA TIPO

	placa		zoclo		muro		plata	
	LOSETA DE BRANCO	LOSETA DE BARRO	LOSETA VINIL-ASBESTO	ALUMINIO	CEMENTO PULIDO	ALUMINIO	CEMENTO PULIDO	ALUMINIO
D-12-14 DESCONTAMINACION								
D-12-15 LINEA DE ENFERMERIA								
D-12-16 AREA PARA EL VESTIR								
D-12-17 CUBICULOS								
D-12-18 OPERACION ADULTOS								
D-12-19 ESTABILIZACION DE PACIENTES								
D-12-20 OBSERVACION Y REHIDRATACION MENORES								
D-12-21 CUARTO CLINICO								
D-12-22 CENTRAL DE ENFERMERIA								
D-12-25 UTILERIA								
D-12-26 ROTERIA LIMPIA								
D-12-27 CUARTO SEPTICO								
D-12-28 CUARTO DUCTO ROPA SUCIA								
D-12-29 CUARTO DE ASEO								
D-12-34 DESCANSO DE MEDICOS								
D-12-35 SANITARIO PERSONAL HOMBRES								
D-12-36 SANITARIO PERSONAL MUJERES								
I HOSPITAL								
E-01 ADMISION Y SALA DE ALTAS								
E-01-01 SALA DE ESPERA								
E-01-02 SALA DE ALTAS								
E-01-04 SANITARIO PACIENTES HOMBRES								
E-01-05 SANITARIO PACIENTES MUJERES								
E-01-08 CONTROL								
E-01-10 OFICINA ASISTENTES SOCIALES								
E-02 ENFERMERIA								
E-02-01 SALA DE ESPERA								
E-02-02 SECRETARIA								
E-02-03 OFICINA DE LA JEFE								
E-02-04 OFICINA SUPERVISORAS								
E-02-05 CUARTO DE ENTREVISTAS								
E-02-06 SALA DE DEMONSTRACIONES								
E-03 PEDIATRIA								
E-03-01 ESTACION DE ENFERMERIAS								
E-03-04 SANITARIO PACIENTES HOMBRES								
E-03-05 SANITARIO PACIENTES MUJERES								
E-03-06 CENTRAL DE ENFERMERIA								
E-03-07 ESTACION DE ENFERMERIA								
E-03-10 ROTERIA LIMPIA								
E-03-12 SECRETARIA								
E-03-14 OFICINA JEFE PEDIATRIA								
E-03-15 OFICINA DE MEDICOS								
E-03-16 AREA PARA EXAMENES Y ESTUDIOS								
E-03-17 LINEA DE ATENCION CON BAÑO								
E-03-18 TECNICA DE LAVADO								
E-03-19 CUBICULOS								
E-03-20 BAÑO GENERAL								
E-03-23 UTILERIA								
E-03-27 ESTACION CARGOS TIEMPO								
E-03-28 SALA DE DIA Y COMISION								
E-03-30 BAÑO Y SANITARIO PARA NIÑOS								
E-03-31 BAÑO Y SANITARIO PARA NIÑAS								
E-03-35 CUARTO SEPTICO								
E-03-36 CUARTO DUCTO ROPA SUCIA								
E-03-37 CUARTO DUCTO BASURA								
E-03-38 CUARTO ASEO								
E-03-40 DESCANSO DE MEDICOS								
E-03-41 SANITARIO PARA MOCOS								
E-03-42 SANITARIO PARA ENFERMERAS								
E-04 PRENATUMOS								
E-04-01 ESTACION DE ENFERMERAS								
E-04-02 TECNICA DE ACOMODAMIENTO								
E-04-03 PACIENTES A CONTAMINADOS								
E-04-04 PACIENTES CONTAMINADOS								
E-04-06 BAÑO DE ARTESA								
E-05 ADULTOS								
E-05-01 SANITARIO PARA PACIENTES HOMBRES								
E-05-02 SANITARIO PARA PACIENTES MUJERES								
E-05-04 CENTRAL DE ENFERMERIAS								
E-05-07 ESTACION DE ENFERMERIA								
E-05-08 ROTERIA LIMPIA								
E-05-10 SECRETARIA								

OBRA EXTERIOR

(auxiliar de diseño)

OBJETIVO

INTEGRAR EL ESPACIO EXTERIOR DE LAS UNIDADES DEL 2° NIVEL DE ATENCION MEDICA, - LOS ELEMENTOS NECESARIOS QUE COMPLEMEN-- TAN LAS PLAZAS, ACCESORIOS, JARDINES, PA-- TIOS Y ZONAS RECREATIVAS, PROPICIANDO UN ENTORNO AGRADABLE QUE PROYECTA UNA IMA-- GEN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD, CONSI-- DERANDO SU REGIONALIZACION, CLIMA Y AS-- PECTOS CONSTRUCTIVOS LOCALES.

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod4A

250 camas

OBRA EXTERIOR

ACCESO
RAMPA
URGENCIAS

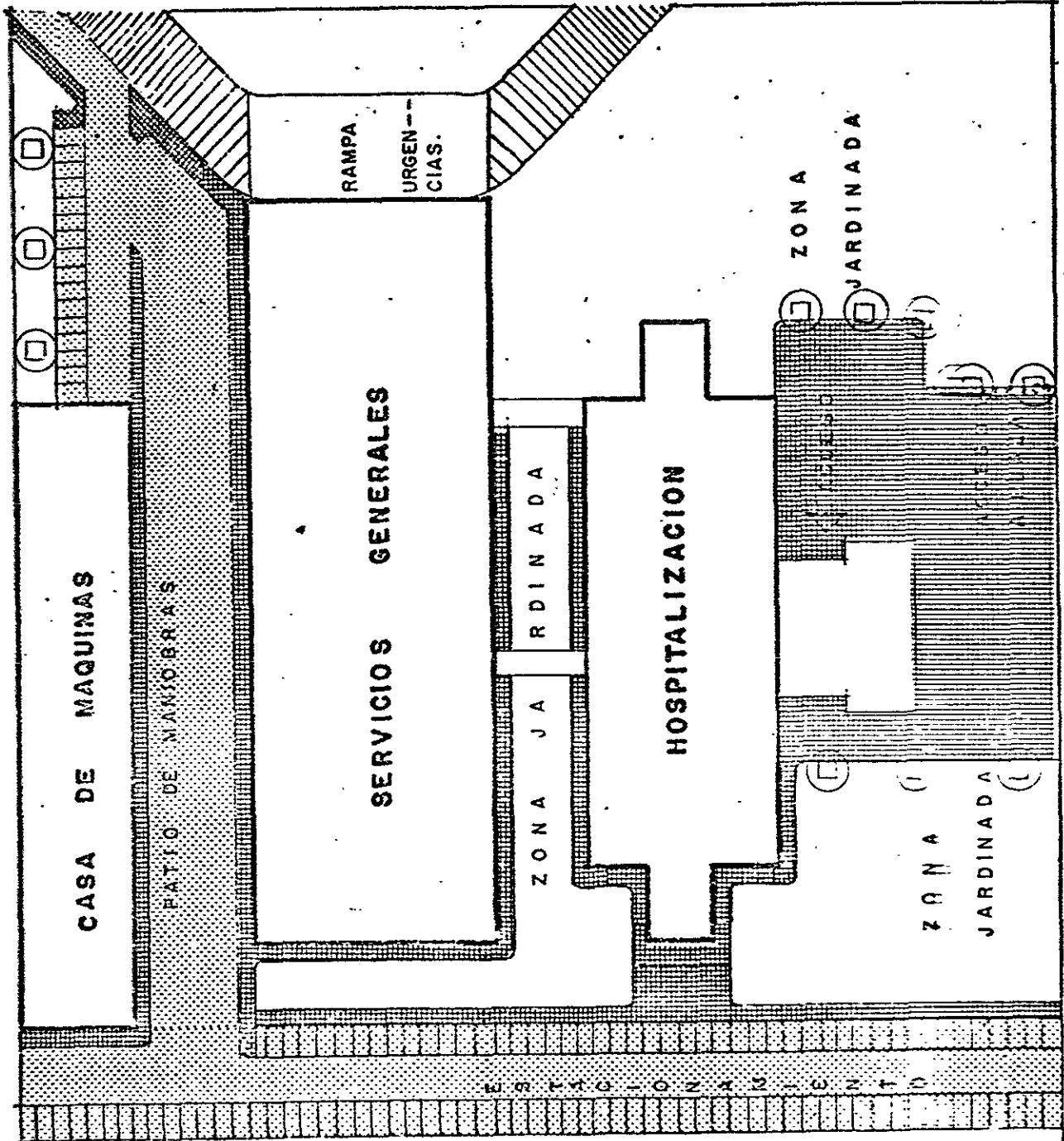


SIMBOLOGIA

PLATAFORMAS Y BANQUETAS DE CEMENTO

PAVIMENTO DE ASFALTO CEMENTO O CONCRETO SEGUN ZONNA

ARRIATE CON BANCA



CALLE

ACCESO

JARDINERIA

OBJETIVO

LOGRAR UN ASPECTO FORMAL ESTETICO, DEL -
EDIFICIO DENTRO DE UN AMBIENTE AGRADABLE
QUE ADEMAS DE CONTRIBUIR A LA RECREACION
DE LOS USUARIOS Y EL MEJORAMIENTO ECOLO-
GICO, SIRVA COMO AISLANTE NATURAL DEL ME
DIO EXTERIOR Y EVITE LA CONCENTRACION DE
POLVOS Y BASURAS.

CHRONOLOGICAL INDEX

1950-1959

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

1960-1969
1970-1979
1980-1989

8

DISEÑO ARQUITECTONICO

H.G.Z. 250 CAMAS 168,000 D.H.

DESCRIPCION DEL PROYECTO ARQUITECTONICO
(MEMORIA).

PLANTAS ARQUITECTONICAS

FACHADAS

CORTES ESQUEMATICOS

PERSPECTIVAS O FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION DEL PROYECTO ARQUITECTONICO

MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO DE HOS-
PITAL GENERAL DE ZONA DE 250 CAMAS CON -
CAPACIDAD PARA 168,000 D. H.

DESCRIPCION GENERAL DEL CONJUNTO:

PARA EL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ESTA --
UNIDAD, SE TRATO DE CUMPLIR CON UNA SE--
RIE DE REQUISITOS QUE CONFORMAN UN CRITEU
RIO DE PROYECTO.

...

INICIALMENTE SE PARTE DE UNA PROGRAMACION DE NECESIDADES PLANTEADAS POR EL AREA MEDICA, LAS CUALES SON COMPLEMENTADAS CON UNA SERIE DE CRITERIOS QUE SON:

- A) CONTEXTO URBANO
- B) CONDICIONES ECOLOGICAS
- C) FUNCIONAMIENTO DEFINIDO POR LA INTERRELACION RACIONAL DE LOS SERVICIOS, DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES POR DESARROLLAR.
- D) ELEMENTOS INSTITUCIONALES DE REGIONALIZACION.

LOS CRITERIOS ANTERIORMENTE DESCritos, AUNADOS AL PARTIDO ARQUITECTONICO, NOS SERVIRAN PARA DIFERENCIAR LA FORMA EXTERIOR DE LOS CUERPOS QUE COMpondRAN EL PROYECTO DEFINITIVO, LOGRANDO QUE ESTOS ACTUEN COMO ELEMENTOS INSTITUCIONALES NORMATIZADOS.

EL PROYECTO SE DESARROLLO EN CUATRO CUERPOS BASICOS:

CUERPO "A" (2 NIVELES)

DE SERVICIOS AUXILIARES Y GENERALES.

CUERPO "B" (7 NIVELES)

DE HOSPITALIZACION

CUERPO "C" (3 NIVEL)

DE CONSULTA EXTERNA.

CUERPO "D" (1 NIVEL)

DE MANTENIMIENTO Y CASA DE MAQUINAS.

CUERPO "A", DE SERVICIOS GENERALES

EDIFICIO RECTANGULAR ALARGADO, DE 4 x 14
MODULOS ESTRUCTURALES DE 7.20 x 720 m.

PLANTA BAJA
DIETOLOGIA

ROPERIA

ALMACEN GENERAL

INTENDENCIA

CONMUTADOR

CONTROL DE PERSONAL

VESTIDORES - BAÑOS DE PERSONAL

BANCO DE SANGRE

ANATOMIA PATOLOGICA

MEDICINA FISICA

COMUNICACION A VESTIBULO PRINCIPAL

PLANTA 1er. PISO

CIRUGIA (5 SALAS DE CIRUGIA GENERAL, 1 -
DE TRAUMATOLOGIA Y 1 SEPTICA, EN SUMA 7
SALAS).

TERAPIA INTENSIVA (6 CAMAS)

CENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACION

RADIODIAGNOSTICO (SALAS DE RADIOLOGIA GE
NERAL, ESTUDIOS ESPECIALES, TORAX, ULTRA
SONIDO, GASTROENTEROLOGIA Y UROLOGIA; EN
SUMA 6 SALAS).

TOCOLOGIA (4 SALAS DE EXPULSION)

URGENCIAS

COMUNICACION PASAJE A LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS.

CUERPO "B", DE HOSPITALIZACION

TORRE RECTANGULAR DE 3 x 8 MODULOS ES TRUCTURALES DE 7.20 x 7.20 m, CON UN VOLUMEN PARA MAQUINAS DE AIRE ACONDICIONADO Y ESCALERAS DE EMERGENCIA EN CADA EXTREMO.

PLANTA BAJA

ENSEÑANZA (AUDITORIO DE 120 BUTACAS)

ADMISION Y ALTAS

VESTIBULO PRINCIPAL

FARMACIA

COMUNICACIONES A SERVICIOS GENERALES Y CONSULTA EXTERNA.

PLANTA 1er. PISO

DIRECCION

ADMINISTRACION

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS (11 PEINES, 7 TOMAS DE MUESTRAS GENERALES Y 2 DE ESPECIALES).

COMUNICACIONES A URGENCIAS Y CONSULTA EXTERNA.

...

PLANTA 2o. PISO
ENFERMERIA

HOSPITALIZACION PEDIATRICA (18 CAMAS DE-
ESCOLARES, 36 DE PREESCOLARES-LACTANTES-
Y 18 CUNAS DE PREMATUROS, EN SUMA 54 CA-
MAS).

PLANTA 3er. PISO
HOSPITALIZACION GINECO-OBSTETRICA (52 CA-
MAS).

PLANTA 4o. PISO
HOSPITALIZACION GINECO-OBSTETRICA (40 CA-
MAS) CUNERO

PLANTA 5o. PISO
HOSPITALIZACION MEDICOQUIRURGICA (52 CA-
MAS).

PLANTA 6o. PISO
HOSPITALIZACION MEDICOQUIRURGICA (52 CA-
MAS) EN TOTAL 268 CAMAS GENERALES.

CUERPO "C", DE CONSULTA EXTERNA

EDIFICIO CUADRADO DE 6 x 6 MODULOS ES---
TRUCTURALES DE 7.20 x 72.0 m, CON PATIO-
CENTRAL.

PLANTA BAJA
ARCHIVO CLINICO

TRABAJO SOCIAL

MEDICINA PREVENTIVA

...

CONSULTA DE ESPECIALIDADES (6 CONSULTORIOS DE MEDICINA INTERNA, 2 DE ELECTRODIAGNOSTICO Y 2 DE OTORRINOLARINGOLOGIA-EN SUMA 10 CONSULTORIOS).

COMUNICACION A FARMACIA (TORRE DE HOSPITALIZACION).

PLANTA 1er. PISO

CONSULTA DE ESPECIALIDADES (2 CONSULTORIOS DE TRAUMATOLOGIA, 2 DE CIRUGIA GENERAL, 3 DE MEDICINA DEL TRABAJO, 3 DE GINECO OBSTETRICIA, 2 DE OFTALMOLOGIA, 2 DE PEDIATRIA, 1 DE DERMATOLOGIA, 1 DE ODONTOLOGIA Y 1 DE UROLOGIA. EN SUMA 17 CONSULTORIOS).

COMUNICACION A LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS. TORRE DE ESPECIALIZACION.

PLANTA 2o. PISO

SALUD MENTAL (3 CONSULTORIOS DE PSIQUIATRIA, 3 DE PSICOLOGIA Y 2 SALAS DE TERAPIA DE GRUPO. EN SUMA 8 CONSULTORIOS).

EN TOTAL 35 CONSULTORIOS.

CUERPO "D", DE MANTENIMIENTO Y CASA DE MAQUINAS.

EDIFICIO RECTANGULAR ALARGADO, CON 10 MODULOS ESTRUCTURALES DE 7.20 x 10.80 m, PARA CLIMA DE ALTIPLANO O DE 2 x 11 MODULOS ESTRUCTURALES DE 7.20 x 7.20 m, PARA CLIMA EXTREMOSO.

PLANTA BAJA

CASA DE MAQUINAS

MANTENIMIENTO (6 TALLERES MULTIPLES Y 1 ELECTROMEDICO).

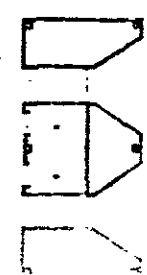
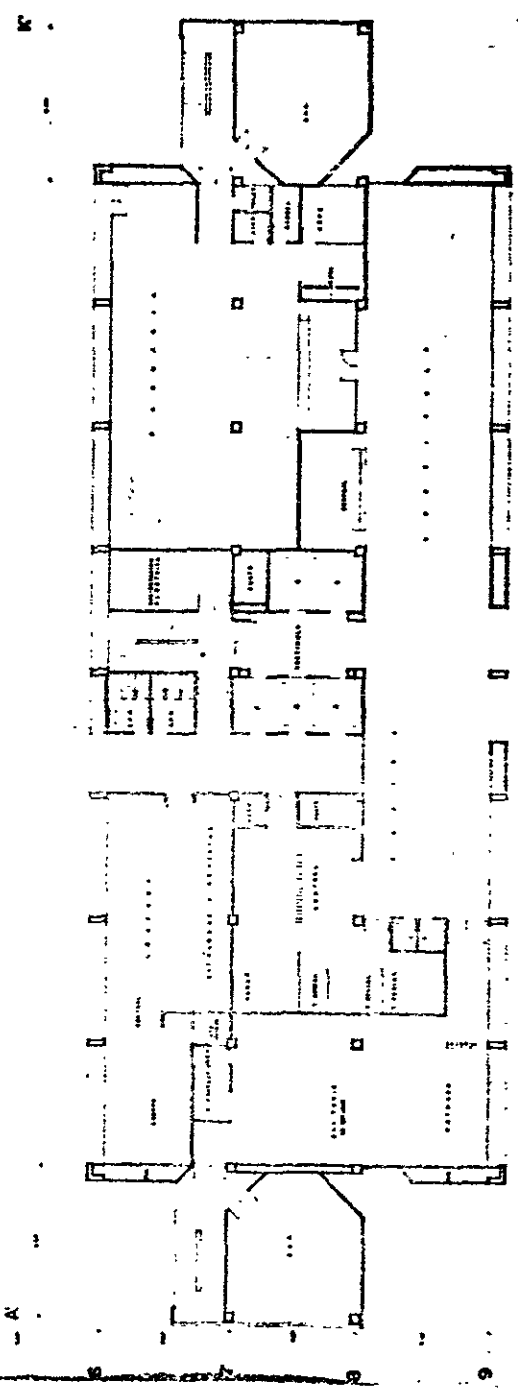
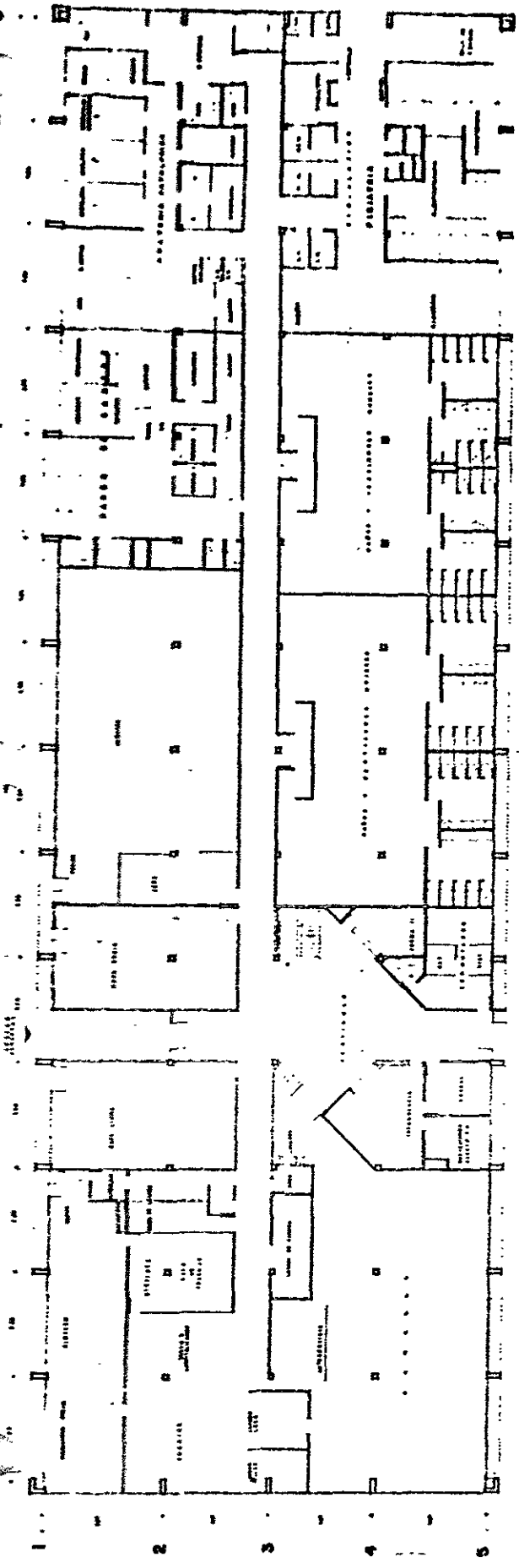
GENERALIDADES:

SE PRETENDE QUE EL TERRENO DONDE SE CONSTRUYA ESTA UNIDAD ESTE UBICADO DE TAL MANERA QUE TENGA ACCESO YA SEA A PIE O EN VEHICULOS PARTICULARES O COLECTIVOS. ESTE ACCESO DE VEHICULOS OBLIGA A PENSAR EN LA CREACION DE ESTACIONAMIENTOS PARA EL PUBLICO, EL PERSONAL Y LOS DIFERENTES SERVICIOS.

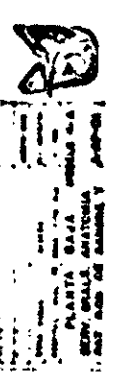
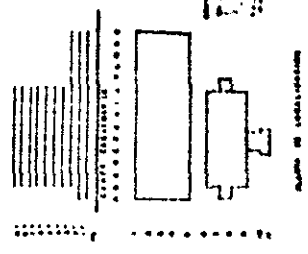
EL ACCESO DE PEATONES, INDEPENDIENTEMENTE DE SU DIRECCION DE LLEGADA, SE TENDRA QUE CANALIZAR A TRAVES DE PLAZAS QUE CONDUZCAN AL VESTIBULO PRINCIPAL.

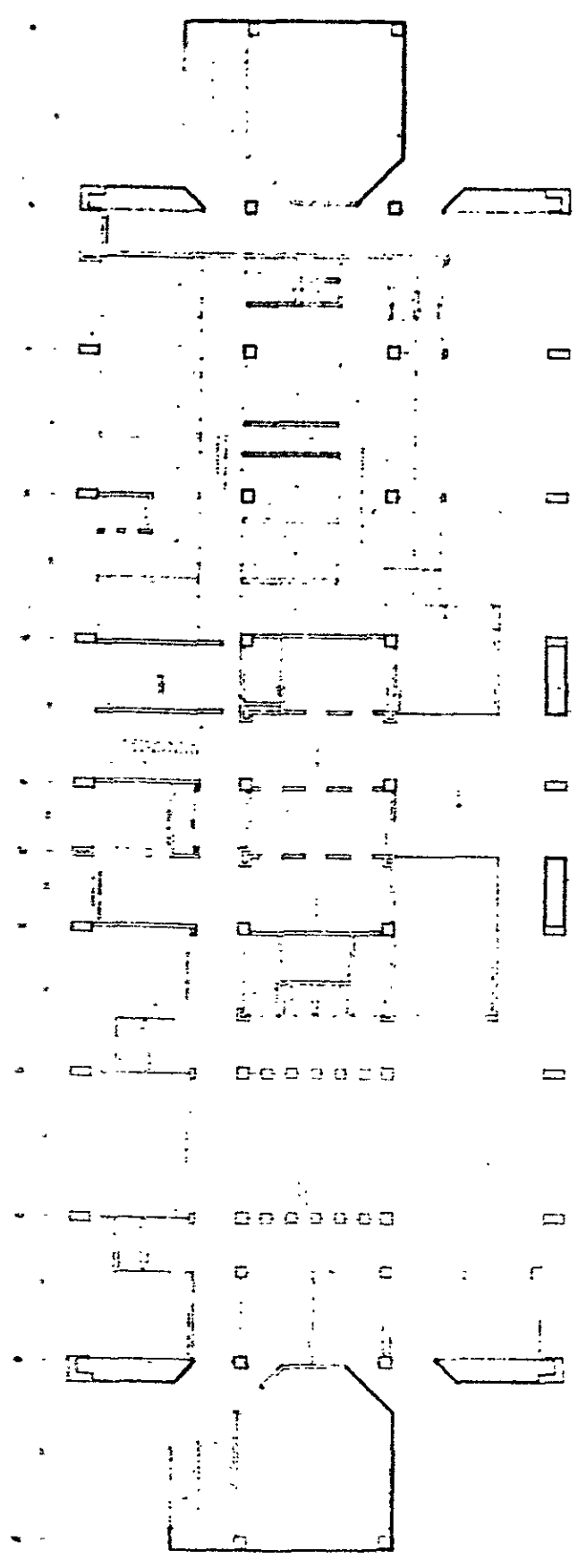
EN ESTA UNIDAD EXISTEN DOS SOLUCIONES AL PROYECTO:

EL MODELO No. 4 Y EL MODELO No. 4-A, DEPENDIENDO DE LAS DIMENSIONES DEL TERRENO. EN EL MODELO No. 4-A, EL CUERPO "C" DE CONSULTA EXTERNA SE INTEGRA AL CUERPO -- "B" DE HOSPITALIZACION AUMENTANDO EN DOS PISOS.

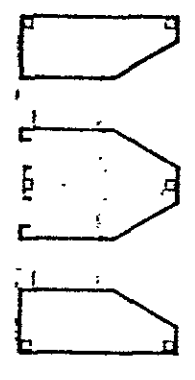


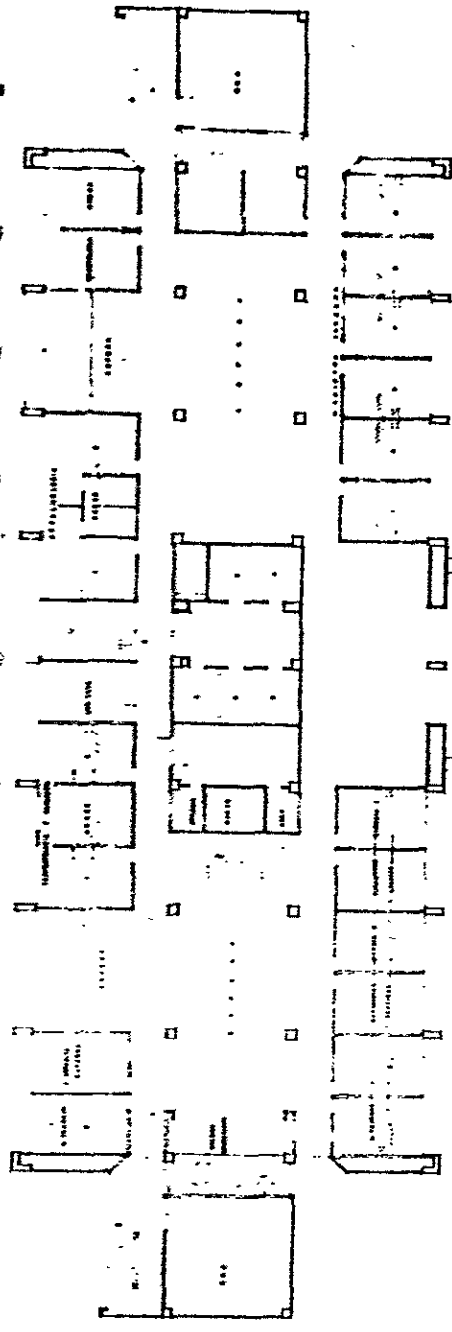
PLANTA BAJA



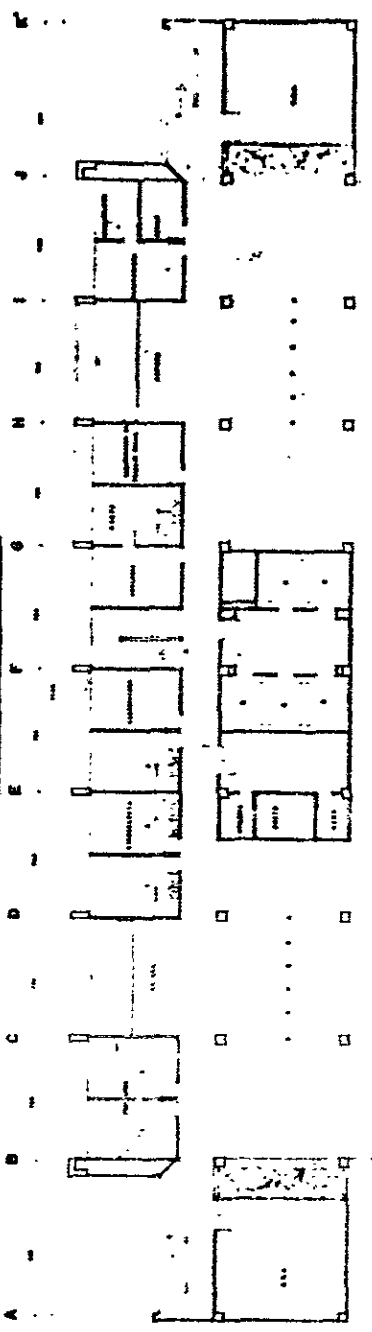
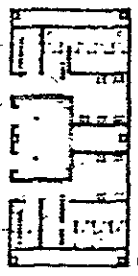


Architectural drawing showing a small structure or detail, possibly a window or door frame, with some illegible text or labels.

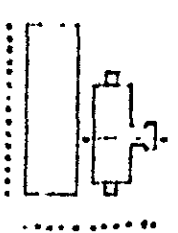





PLANTA 2º PISO



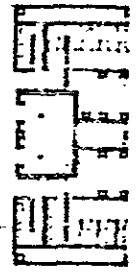
PLANTA 3º PISO

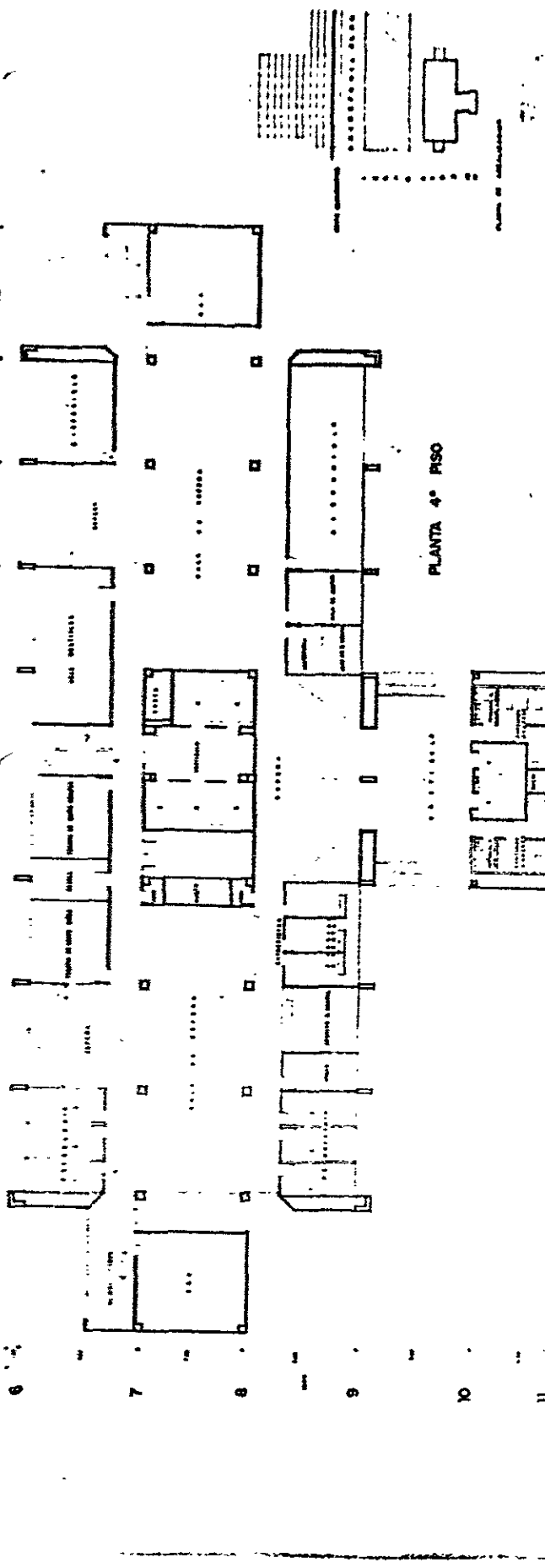




IMSS

 GENERAL DIRECTOR

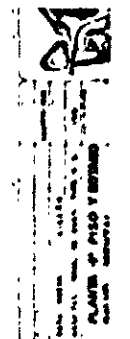




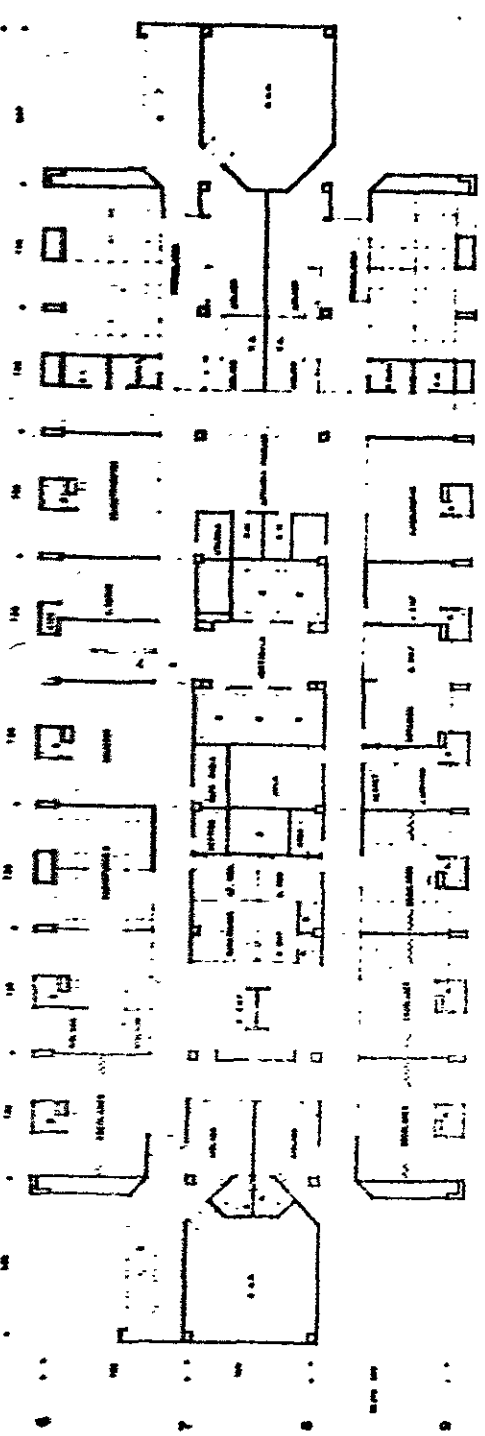
PLANTA 4º PISO



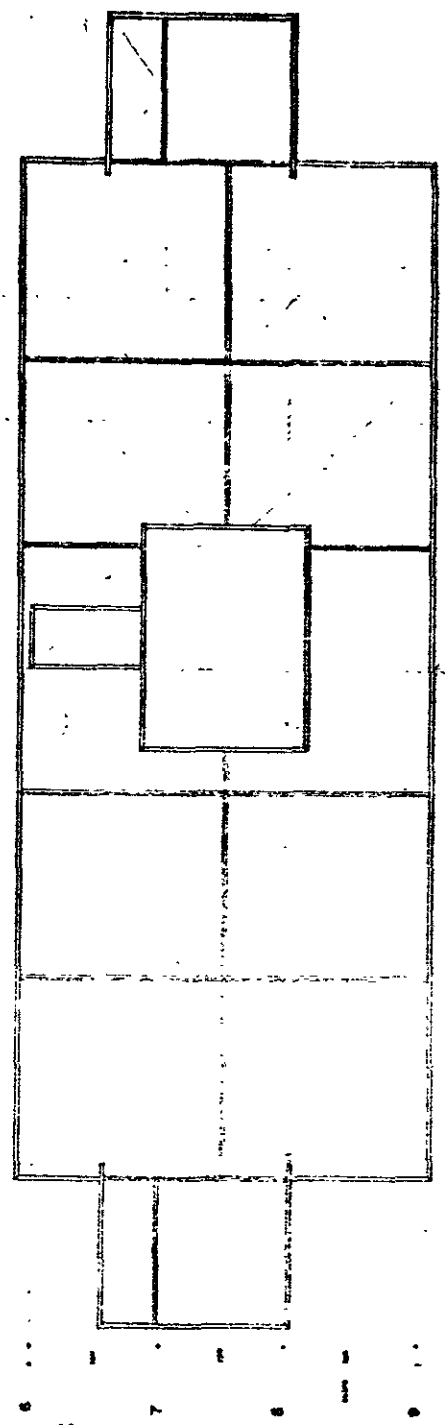
PLANTA SOTANO - ESTACIONAMIENTO



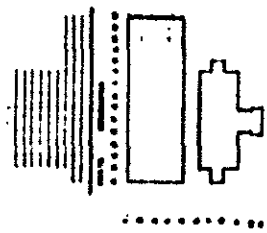
INGENIERIA CIVIL
 INGENIERIA DE ESTRUCTURAS
 INGENIERIA DE TRANSPORTES
 INGENIERIA DE SISTEMAS
 INGENIERIA DE ENERGIA
 INGENIERIA DE AMBIENTE
 INGENIERIA DE SEGURIDAD
 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO
 INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD
 INGENIERIA DE PROYECTO
 INGENIERIA DE OPERACIONES
 INGENIERIA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
 INGENIERIA DE INGENIERIA

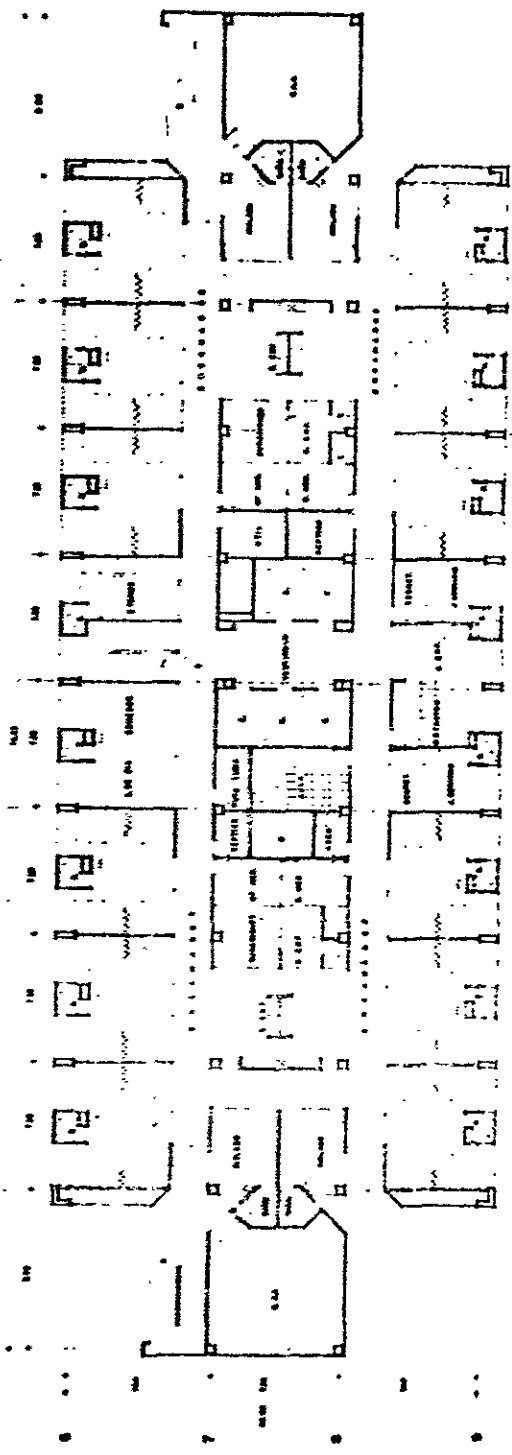


PLANTA 5º PISO HOSPITALIZACION



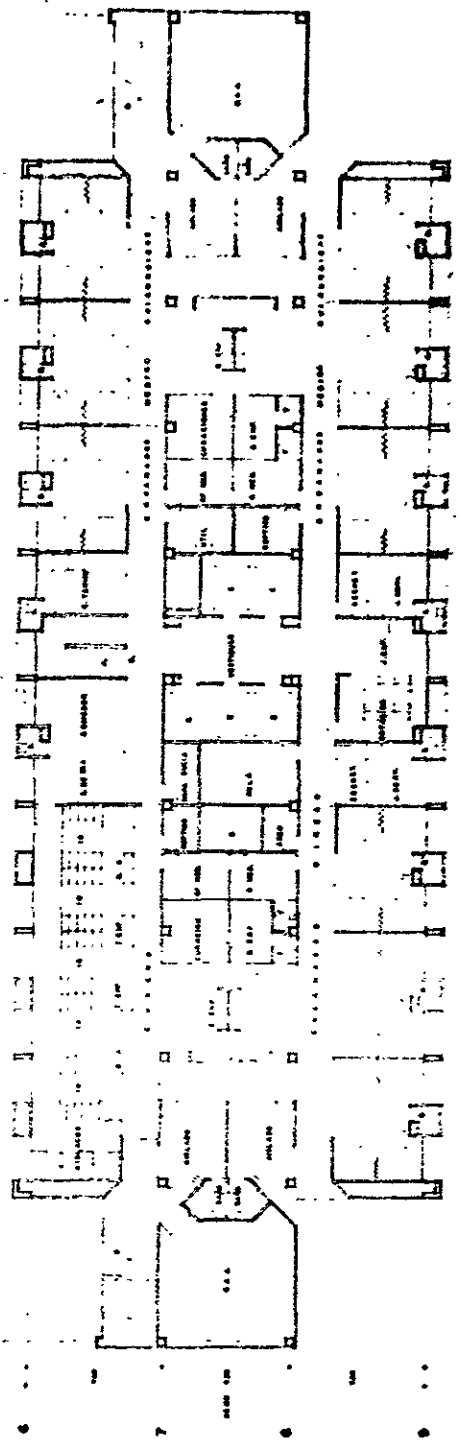
PLANTA AZOTEA





PLANTAS 6to PISO HOSPITALIZACION

DE AREA
DE AREA
DE AREA
TOTAL 100 M2



PLANTA 7° PISO HOSPITALIZACION

DE AREA
DE AREA
DE AREA
TOTAL 100 M2

Logo of the Ministry of Health (MSS) and other administrative information.

MINISTERIO DE SALUD
PLANTA 6to PISO
PLANTA 7to PISO
HOSPITALIZACION

CINCA HOSIAS NINAS

Wanda Díaz



TEMA

Gerión de la Pura Valle
Jorge Guillermo Neri Soto

9

CRITERIOS DE INGENIERIA

ESTRUCTURA

HIDRAULICA SANITARIA, GASES MEDICINALES
Y COMBUSTIBLES

ELECTRICA

AIRE ACONDICIONADO

TELECOMUNICACIONES

ELEVADORES

ESTRUCTURA

CRITERIOS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ESTRUCTURAL.

H.G.Z. 250 CAMAS

INTRODUCCION.

EL PROPOSITO FUNDAMENTAL DE UN DISEÑO ESTRUCTURAL, ES LOGRAR UNA ESTRUCTURA ECONOMICA Y SEGURA, CUMPLIENDO A SU VEZ, REQUISITOS DE FUNCIONALIDAD Y ESTETICA. PARA ALCANZAR ESTOS OBJETIVOS, SE DEBE TENER CONOCIMIENTO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, DEL COMPARTIMIENTO ESTRUCTURAL Y

...

DE LA MECANICA Y ANALISIS ESTRUCTURAL. --
GRAN PARTE DEL DISEÑO ESTA BASADO EN LA-
HABILIDAD CREATIVA Y EXPERIENCIA.

SELECCION DEL TIPO DE ESTRUCTURA.

LA SELECCION DEL TIPO DE ESTRUCTURA ESTA
BASADA FUNDAMENTALMENTE EN CONSIDERACIO-
NES ARQUITECTONICAS, (REFLEJO DE LOS SER-
VICIOS A PROPORCIONAR Y CLAROS A CUBRIR)
ECONOMICAS Y DE LAS DIFERENTES INSTALA--
CIONES.

EN FUNCION DE LO ANTERIOR, SE ELIGIERON-
ESPACIOS MODULARES DE 7.20 m x 7.20 m Y
UNA ESTRUCTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO-
REFORZADO, COLADA EN SITIO. ESTE CRITE--
RIO SE MANTUVO EN LOS DIFERENTES CUERPOS
QUE INTEGRAN LA UNIDAD.

DETERMINACION DE LAS CARGAS DE SERVICIO.

UNA VEZ DETERMINADO EL TIPO DE ESTRUCTU-
RA Y LA DISTRIBUCION DE LOS ELEMENTOS --
QUE LA CONFORMAN, SE DETERMINO LA MAGNI-
TUD DE CARGAS QUE INCIDEN SOBRE ELLAS; --
SIENDO ESTAS DEL TIPO ESTATICO Y/O DINA-
MICO. DENTRO DE LAS PRIMERAS ESTAN EL PE-
SO PROPIO DE LA ESTRUCTURA, CARGA VIVA, -
INSTALACIONES, ETC. Y DENTRO DE LAS SE--
GUNDAS, SISMO O VIENTO. FUNDAMENTALMENTE
TENIENDO PRESENTE LAS CARGAS DE REGIONA-
LIZACION CONTENIDAS EN LOS REGLAMENTOS -
VIGENTES.

MOMENTOS Y FUERZAS INTERNAS.

LOS MOMENTOS Y FUERZAS INTERNAS EN LOS -
ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE CALCULAN MAN-
TENIENDO EL PRINCIPIO FUNDAMENTAL DE --

DE EQUILIBRIO, ASI COMO A LAS CARACTERIS-
TICAS ESFUERZO DEFORMACION PARA TAL EFEC-
TO, SE EMPLEARON PRINCIPALMENTE PROGRA-
MAS DE COMPUTADORA ELECTRONICA QUE SE --
TIENEN PARA TAL FIN. EVENTUALMENTE SE --
UTILIZARON LOS METODOS MANUALES TRADICIO-
NALES.

DIMENSIONAMIENTO DE LOS MIEMBROS ESTRUC- TURALES Y SUS CONEXIONES.

OBTENIDOS LOS MOMENTOS Y FUERZAS INTER--
NAS POR LOS METODOS DESCRITOS ANTERIOR--
MENTE, SE PROCEDIO AL DISEÑO, ES DECIR, -
A LA DETERMINACION DEFINITIVA DE LAS SEC-
CIONES Y DEL ARMADO O REFUERZO CORRESPON-
DIENTE. LO ANTERIOR TENIENDO PRESENTE LA
RESISTENCIA, RIGIDEZ, FACILIDAD CONSTRUC-
TIVA Y ECONOMIA.

FUNCIONALIDAD BAJO CONDICIONES DE SERVI- CIO.

DESPUES DE DIMENSIONADA LA ESTRUCTURA, -
SE VERIFICO QUE CUMPLIERA CON LOS REQUI-
SITOS DE ESTADOS LIMITE DE SERVICIO, ES-
DECIR, DEFORMACIONES, AGRIETAMIENTOS, --
ETC.

REPRESENTACION GRAFICA.

SE HIZO LA REPRESENTACION GRAFICA DE LO-
OBTENIDO EN EL DISEÑO MEDIANTE PLANOS --
QUE REFLEJAN, PLANTAS DE CIMENTACION Y -
SUPERESTRUCTURA, CORTES, SECCIONES Y AR-
MADOS DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURA-
LES. CONTIENE ADEMAS ESPECIFICACIONES DE
MATERIALES, CARGAS Y NOTAS GENERALES.

ESPECIFICACIONES

CONTRA FUEGO:

LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEBERAN PROTEGERSE CONTRA EL FUEGO, CUMPLIENDO ASI -- SUS PRINCIPALES OBJETIVOS, A SABER: PERMITIR LA EVACUACION RAPIDA Y SEGURA DE -- LOS OCUPANTES, EVITAR LA PROPAGACION DEL FUEGO, ETC.

CONTRA LA CORROSION:

LOS FACTORES A TENER EN CONSIDERACION PARA EL TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, SON EL AMBIENTE FISICO Y QUIMICO DEL LUGAR EN -- DONDE SE LOCALIZA LA ESTRUCTURA Y DAR -- ASI LAS RECOMENDACIONES DE DEFENSA CONTRA LOS AGENTES NOCIVOS.

HIDRAULICA Y SANITARIA

GASES MEDICINALES

COMBUSTIBLES

CRITERIO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO-
DE HIDRAULICA Y SANITARIA, GASES MEDICI-
NALES Y COMBUSTIBLES DEL HOSPITAL GEN--
RAL DE ZONA (TIPO) DE 250 CAMAS.

INTRODUCCION

LOS PROYECTOS SE ELABORARON TOMANDO COMO
BASE LAS NORMAS TECNICAS PARA PROYECTOS-
ELABORADOS Y PUBLICADOS POR ESTE INSTITU
TO, REGLAMENTOS DE SALUBRIDAD, SEGURIDAD
URBANA Y DISPOSICIONES DE OTROS ORGANIS-

...

MOS OFICIALES QUE INTERVIENEN Y AUTORIZAN LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS EN EL PAIS; SE APLICO LA TECNOLOGIA MAS AVANZADA CON EL OBJETO DE REALIZAR INSTALACIONES QUE PERMITAN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS MODERNOS QUE EL INSTITUTO ADQUIERE, PARA DAR UN SERVICIO EFICIENTE A LOS DERECHAHABIENTES, EN SUS ALTERNATIVAS DE CLIMA ALTIPLANO, EXTREMOSO Y TROPICAL.

ABASTECIMIENTO DE AGUA

PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE AGUA PARA: LAVANDERIA, COCINA, BAÑOS, SANITARIOS, LABORATORIOS Y OTROS SERVICIOS, SE PROYECTO UNA TOMA DE AGUA POTABLE DEPENDIENTE DE LA RED PUBLICA, CUYO DIAMETRO ESTA EN FUNCION DE: LA PRESION DISPONIBLE, HORAS DE SERVICIO, VOLUMEN REQUERIDO Y DISTANCIA ENTRE TOMA Y CISTERNA; COMO ALTERNATIVA SE CONSIDERO LA PERFORACION DE UN POZO DENTRO DEL PREDIO PARA CUANDO NO HUBIERA RED MUNICIPAL DE AGUA O EL SERVICIO FUERA DEFICIENTE EN LA CALIDAD.

ALMACENAMIENTO

EL VOLUMEN DE LA CISTERNA SE CALCULO PARA CUBRIR LAS DEMANDAS DE: PROTECCION CONTRA INCENDIOS, SERVICIOS, RIEGO Y ASEO EN GENERAL, UTILIZANDO PARA EL CALCULO LOS PARAMETROS CONSIDERADOS EN NUESTRAS NORMAS.

TRATAMIENTO DE AGUA

EN LOS CASOS QUE SE HIZO NECESARIO TRATAR EL AGUA POR TENER UN ALTO CONTENIDO DE SALES, SOLIDOS EN SUSPENSION U OTRAS-

SUBSTANCIAS QUE AFECTARAN LAS INSTALACIONES O LA SALUD DE LOS USUARIOS, SE INSTALO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO APROPIADO Y OTRA CISTERNA CON EL VOLUMEN REQUERIDO PARA SERVICIOS. EN TODOS LOS PROYECTOS SE INDICO LA INSTALACION DE UN EQUIPO DE CLORACION PARA ASEGURAR LA PUREZA DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO.

REDES GENERALES DE DISTRIBUCION

LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA, AGUA CALIENTE, VAPOR, AGUA PARA PROTECCION CONTRA INCENDIO, RETORNOS DE CONDENSADOS DE VAPOR Y RETORNO DE AGUA CALIENTE SE INICIAN Y RETORNAN EN Y, A CASA DE MAQUINAS, LA CONEXION DE REDES ENTRE CASA DE MAQUINAS Y EDIFICIOS SE HACE UTILIZANDO LA PARTE SUPERIOR DE LOS PASOS A CUBIERTO QUE A LA VEZ SIRVEN PARA CIRCULACION DE PEATONES DENTRO DE LA UNIDAD, LA TRAYECTORIA DENTRO DE LOS EDIFICIOS ES POR EL PLAFON DE LOS PASILLOS DE CIRCULACION DE PERSONAL PRINCIPALMENTE, Y LAS TUBERIAS VERTICALES PARA ALIMENTAR LOS PISOS SUPERIORES SE ALOJAN EN DUCTOS LOCALIZADOS ESTRATEGICAMENTE PARA ESTE FIN.

AGUA FRIA

EL AGUA FRIA PARA SERVICIOS Y SISTEMA DE AGUA CALIENTE, SE RESOLVIO A BASE DE UNA RED PRESURIZADA, Y, ALIMENTADA POR UN EQUIPO DE BOMBEO, COMBINADO CON DIFERENTES ELEMENTOS, PARA OBTENER LAS CONDICIONES OPTIMAS DE PRESION Y GASTO EN CADA CASO.

AGUA CALIENTE

LOS SERVICIOS DE AGUA CALIENTE SE RESOL-

VIERON PROYECTANDO LA INSTALACION DE UN TANQUE PARA ALMACENAMIENTO Y CALENTANDO EL AGUA CON VAPOR A TRAVES DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE INMERSION.

VAPOR

EL VAPOR SE UTILIZA EN LAVANDERIA, PARA COCCION Y LAVADO DE LOZA EN COCINA, CALENTAMIENTO DE AGUA, HUMIDIFICACION Y CALEFACCION EN LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, ESTERILIZACION DE INSTRUMENTAL Y OTROS EQUIPOS; Y ESTERILIZACION Y LAVADO DE COMODOS, PARA LO CUAL SE PROYECTO LA INSTALACION DE GENERADORES DE VAPOR CON SUS EQUIPOS AUXILIARES.

PROTECCION CONTRA INCENDIOS

LA PRECISION PARA PROTECCION SE SOLUCIO NO PROYECTANDO UNA RED DE AGUA E HIDRANTES PARA CUBRIR TODAS LAS AREAS, COMPLEMENTANDO EL SISTEMA CON LA COLOCACION DE EXTINTORES MANUALES DE POLVO QUIMICO A.B.C. ESTRATEGICAMENTE LOCALIZADOS.

RIEGO

PARA EL RIEGO DE JARDINES SE PROYECTO UNA RED A BASE DE VALVULAS DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, DISTRIBUIDAS ESTRATEGICAMENTE PARA PODER REGAR TODAS LAS AREAS JARDINADAS, LA RED SE ABASTECE DE LA CISTERNA POR MEDIO DE UNA BOMBA INSTALADA EN CASA DE MAQUINAS.

COMBUSTIBLES

EL COMBUSTIBLE QUE SE UTILIZA PARA LA -

...

OPERACION DE LOS GENERADORES DE VAPOR E INCINERADORES, ES DIESEL, PARA LO CUAL SE PROYECTO LA INSTALACION DE UN TANQUE O TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON LA CAPACIDAD REQUERIDA PARA LA OPERACION ININTERRUMPIDA DE LOS EQUIPOS, DE ACUERDO AL CONSUMO Y LA PERIODICIDAD DE SUMINISTRO DE LOS PROVEEDORES. SE PROYECTO LA RED DE DISTRIBUCION Y RETORNO ENTRE TANQUES Y EQUIPOS. SE CONTEMPO EN LOS PROYECTOS LA ALTERNATIVA DE UTILIZAR GAS NATURAL CUANDO SE DISPONGA DE EL.

SE UTILIZARA GAS L.P. PARA LOS REQUERIMIENTOS DE COCINA Y LABORATORIOS, INSTALANDOSE UN TANQUE ESTACIONARIO CON LA CAPACIDAD REQUERIDA, ASI COMO LA RED DE DISTRIBUCION APROPIADA.

GASES MEDICINALES

PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO, AIRE COMPRIMIDO Y OXIDO NITROSO, SE PROYECTARON SISTEMAS CENTRALES Y REDES DE DISTRIBUCION PARA ABASTECER LOS LOCALES, AREAS Y EQUIPOS QUE REQUIEREN DE ESTOS FLUIDOS.

OXIGENO

SE CONSIDERO LA INSTALACION DE UN TANQUE TERMO Y UN MANIFOLD DE CILINDROS PORTATILES PARA EMERGENCIA EN CASO DE FALLA O SUSPENSION DE SERVICIO DEL TANQUE TERMO PARA MANTENIMIENTO.

OXIDO NITROSO

SE PROYECTO UN MANIFOLD DE DOS BATERIAS, UNA EN OPERACION Y OTRA EN REPOSICION Y RESERVA.

...

AIRE COMPRIMIDO

PARA ESTE FLUIDO SE CONSIDERARON DOS COMPRESORAS CON SUS RESPECTIVOS TANQUES, -- FILTROS Y VALVULAS; CADA COMPRESORA CON CAPACIDAD DEL 100% DEL CONSUMO MAXIMO -- INSTANTANEO PARA FUNCIONAR ALTERNADAMENTE.

REDES

LAS REDES DE DISTRIBUCION INICIAN SU RECORRIDO DESDE LAS CENTRALES, SIGUIENDO LA TRAYECTORIA DE LAS REDES HIDRAULICAS EN LOS EXTERIORES Y EN LOS INTERIORES -- LAS RUTAS MAS CONVENIENTES.

LOCALIZACION DE EQUIPOS

LA CENTRAL DE OXIGENO Y OXIDO NITROSO SE LOCALIZA EN EL CUERPO DE MAQUINAS GENERAL EN UN LOCAL ESPECIAL, LAS COMPRESORAS SE LOCALIZAN DENTRO DEL AREA DESTINADA A -- LOS EQUIPOS HIDRAULICOS.

VACIO

PARA ESTOS HOSPITALES, Y POR PETICION -- DEL AREA MEDICA, SE PROYECTO LA INSTALACION DE BOMBAS DE VACIO PARA EL SERVICIO DE QUIROFANOS Y SALAS DE EXPULSION CUANDO SALAS Y QUIROFANOS ESTAN JUNTOS. LAS BOMBAS SE LOCALIZAN EN UN LOCAL CERCANO A QUIROFANOS, INICIANDO EN DICHO LOCAL -- LA RED GENRAL DE VACIO.

DESAGUES

PARA DESALOJAR LAS AGUAS NEGRAS SE ELABO

RARON LOS PROYECTOS DE REDES DE DRENAJES DE TODOS LOS MUEBLES Y LOCALS SANITARIOS, CONDUCIENDO EL EFLUENTE A LA RED PUBLICA.

SE PROYECTARON REDES DE VENTILACION PARA LOS DESAGUES SANITARIOS, Y VENTILANDO INDIVIDUALMENTE ALGUNOS MUEBLES, O BIEN POR NUCLEOS DE SANITARIOS SEGUN REQUERIMIENTO ESPECIFICO, ESTAS VENTILACIONES SE DESCARGAN A LA ATMOSFERA ARRIBA DEL NIVEL DE AZOTEAS.

PARA LOS DESAGUES DE AGUAS PLUVIALES SE ELABORARON PROYECTOS CONSISTENTES EN: -- INSTALACION DE COLADERAS EN AZOTEAS Y PATIOS INTERNOS PARA CAPTAR EL AGUA, CONDUCIENDOLA POR BAJADAS, O BIEN POR REDES PLANTEADAS BAJO LAS LOSAS DE LAS AZOTEAS O INSTALANDO UNA BAJADA POR CADA COLADERA DE ACUERDO A LA CONVENIENCIA DE CADA CASO.

FINALMENTE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES SE: DESCARGAN LIBREMENTE SOBRE JARDINES Y PAVIMENTOS PARA QUE ESCURRAN A LAS CALLES CUANDO LA POBLACION NO CUENTA CON ALCANTARILLADO PUBLICO PARA ESTE FIN.

CUANDO EL DRENAJE MUNICIPAL ES COMBINADO SE PROYECTA TAMBIEN UNA RED EXTERIOR POR PATIOS Y JARDINES, EN LA QUE SE CONDUCEN AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES, O SEAN REDES SEPARADAS, JUNTANDOLAS EN EL ULTIMO REGISTRO ANTES DE CONECTARSE A LA RED PUBLICA. CUANDO LA LOCALIDAD CUENTA CON DRENAJES SEPARADOS, TAMBIEN SE CONSIDERARON REDES SEPARADAS EN INTERIORES Y EXTERIORES DE LOS EDIFICIOS, PARA CONECTARLAS A LOS COLECTORES MUNICIPALES RESPECTIVOS.

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4A

CRITERIO DE INSTALACION HIDRAULICA

250 camas

PLANTA BAJA

SIMBOLOGIA

----- AGUA FRIA SIN TRATAR.

————— AGUA FRIA TRATADA

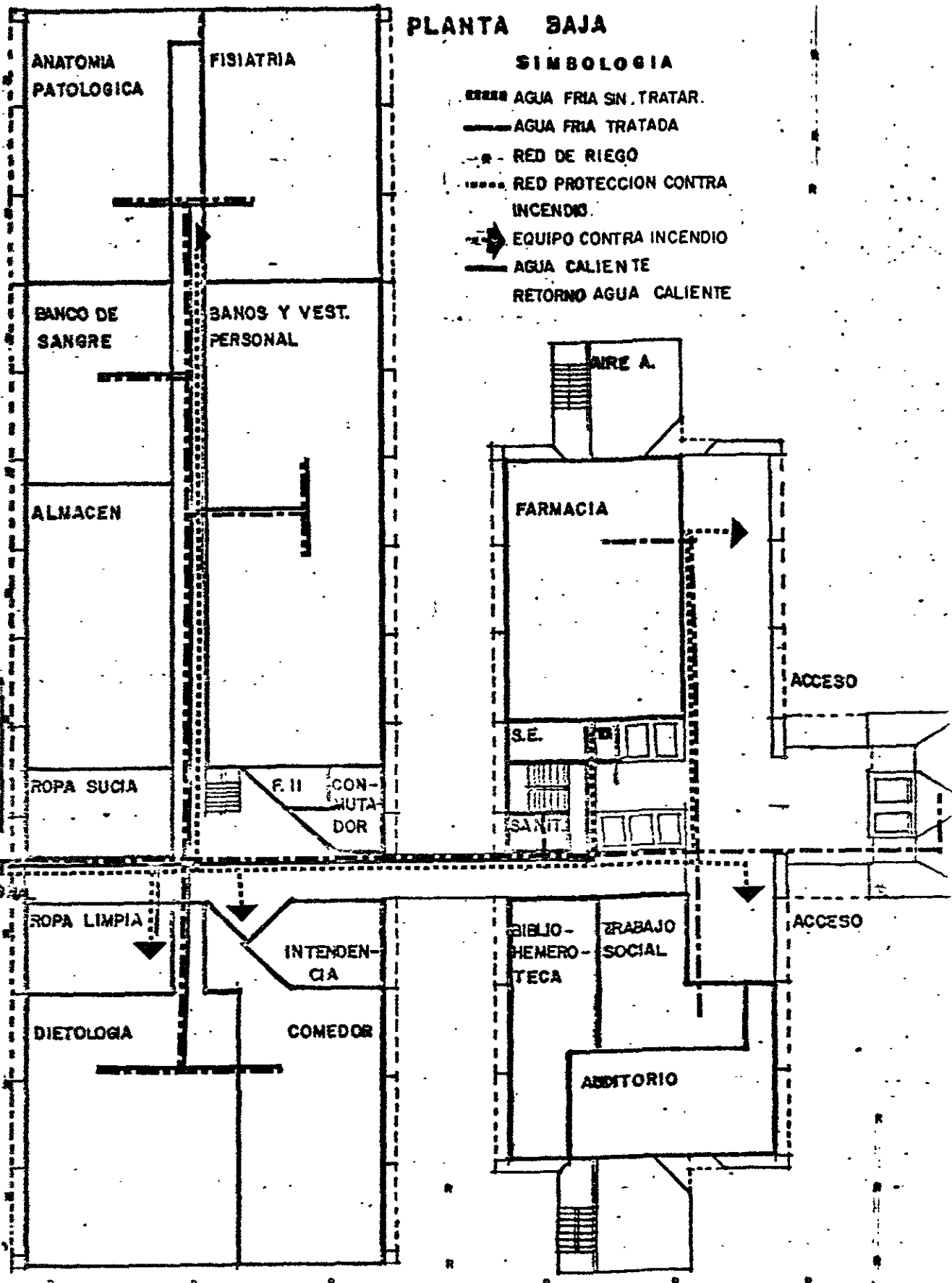
---●--- RED DE RIEGO

..... RED PROTECCION CONTRA INCENDIO

→ EQUIPO CONTRA INCENDIO

————— AGUA CALIENTE

————— RETORNO AGUA CALIENTE



HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A

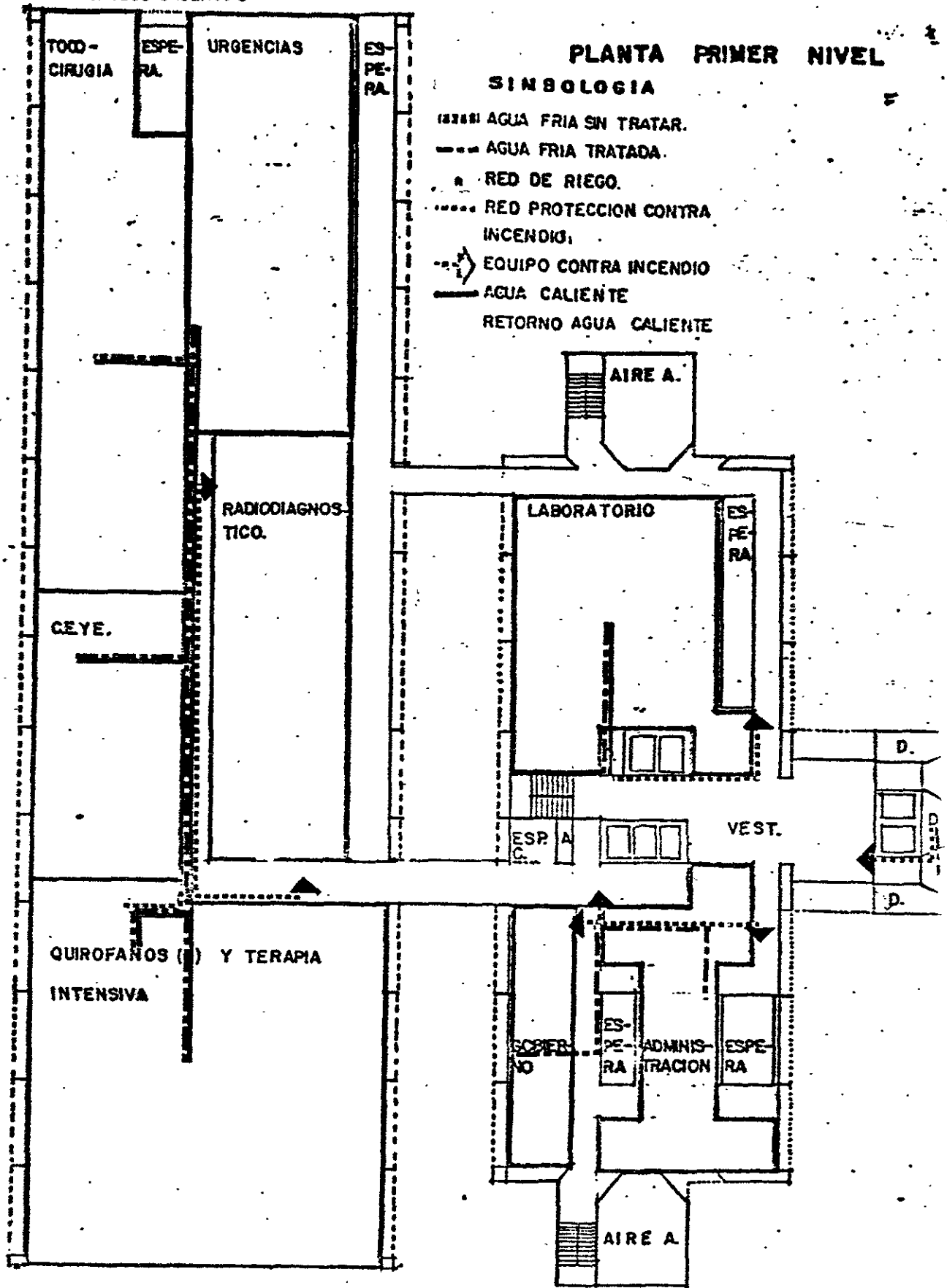
CRITERIO DE INSTALACION HIDRAULICA 250 camas

ACCESO URGENCIAS

PLANTA PRIMER NIVEL

SIMBOLOGIA

- (línea simple) AGUA FRIA SIN TRATAR.
- - - (línea punteada) AGUA FRIA TRATADA.
- (línea de puntos) RED DE RIEGO.
- (línea de puntos) RED PROTECCION CONTRA INCENDIO.
- (línea con flecha) EQUIPO CONTRA INCENDIO
- (línea gruesa) AGUA CALIENTE
- (línea con flecha) RETORNO AGUA CALIENTE

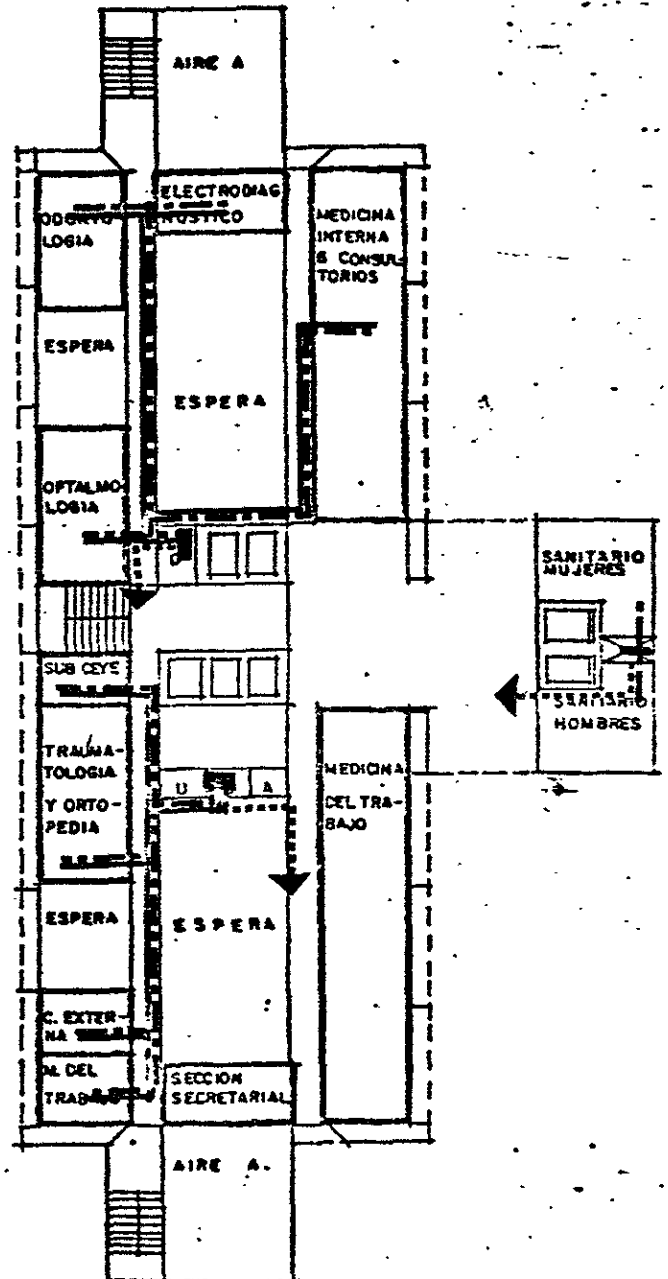


HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION HIDRAULICA 250 camas

PLANTA SEGUNDO NIVEL

SIMBOLOGIA

- ||||| AGUA FRIA SIN TRATAR.
- AGUA FRIA TRATADA.
- RED DE RIEGO.
- RED PROTECCION CONTRA INCENDIO.
- EQUIPO CONTRA INCENDIO
- AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE



PLANTA TERCER NIVEL

SIMBOLOGIA

--- AGUA FRIA SIN TRATAR.

--- AGUA FRIA TRATADA

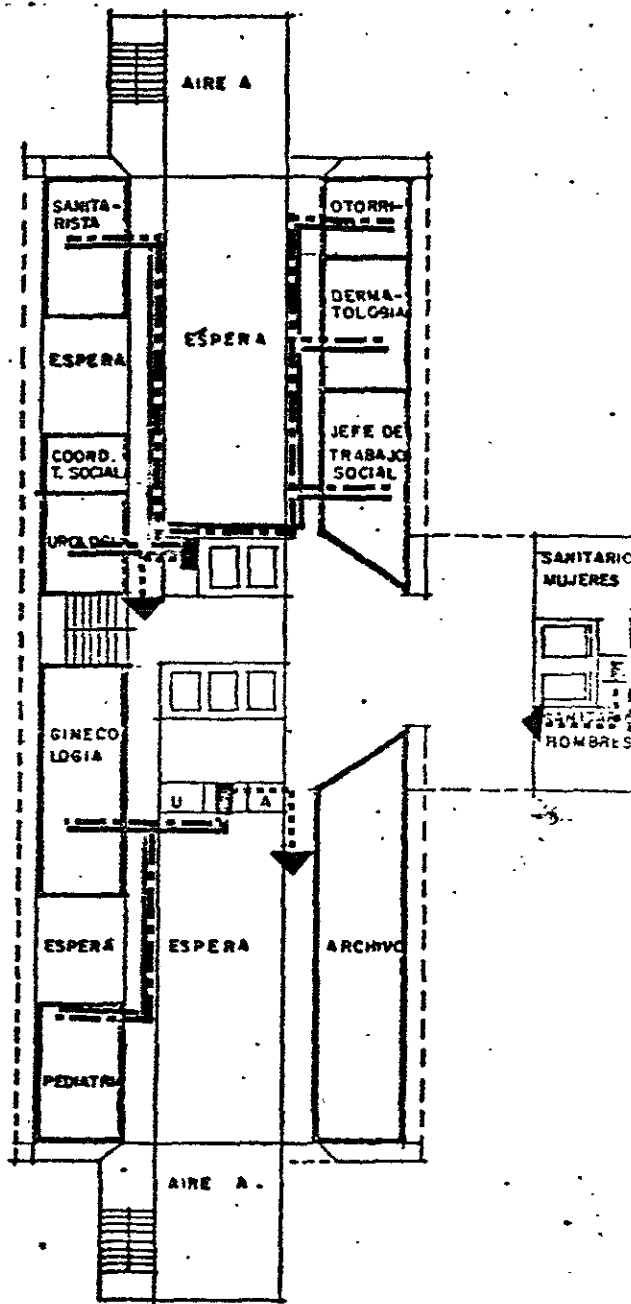
--- RED DE RIEGO.

--- RED PROTECCION CONTRA INCENDIO.

--- EQUIPO CONTRA INCENDIO

--- AGUA CALIENTE

--- RETORNO AGUA CALIENTE

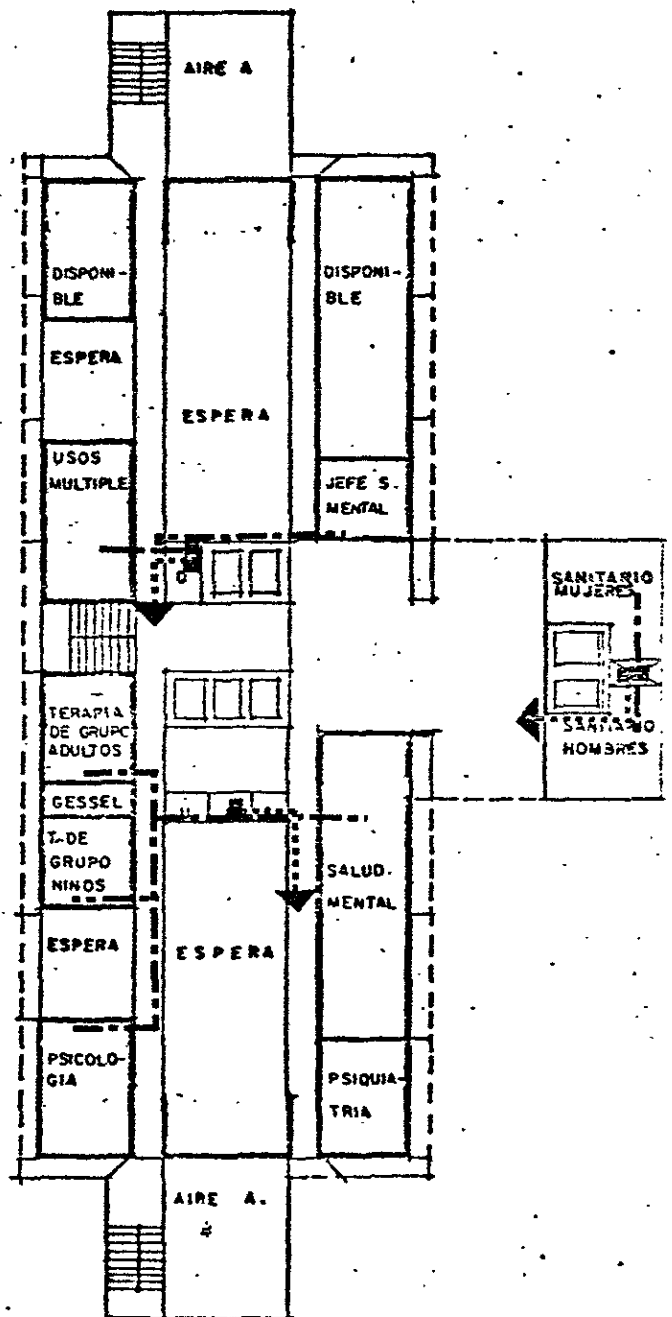


HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 43
 CRITERIO DE INSTALACION HIDRAULICA 250 camas

PLANTA CUARTO NIVEL

SIMBOLOGIA

- AGUA FRIA SIN TRATAR.
- AGUA FRIA TRATADA
- RED DE RIEGO.
- RED PROTECCION CONTRA INCENDIO.
- EQUIPO CONTRA INCENDIO
- AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE

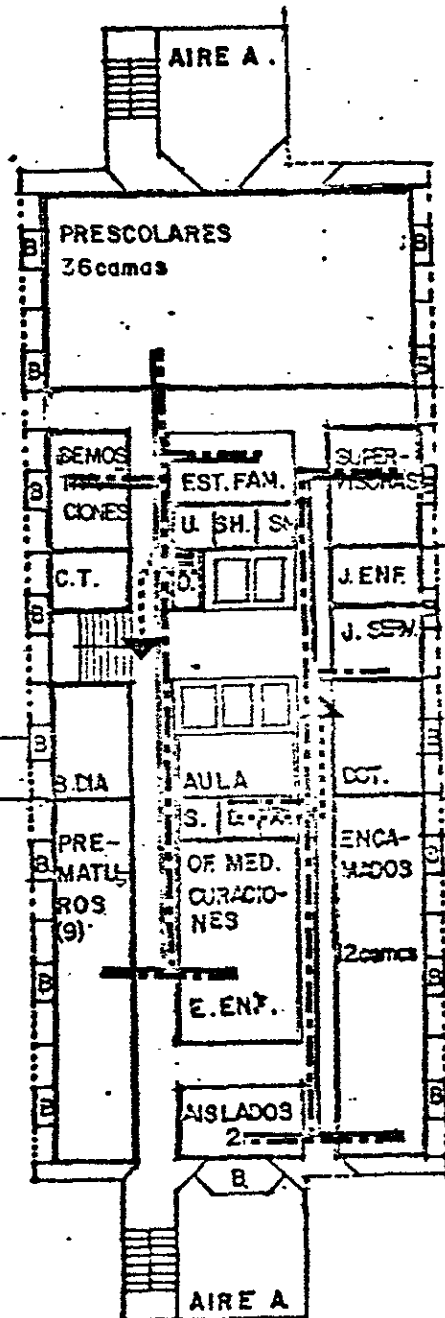


HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A
 CRITERIO DE INSTALACION HIDRAULICA 250 camas

PLANTA QUINTO NIVEL

SIMBOLOGIA

- AGUA FRIA SIN TRATAR.
- AGUA FRIA TRATADA
- RED DE RIEGO.
- RED PROTECCION CONTRA INCENDIO.
- EQUIPO CONTRA INCENDIO
- AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE



HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4A

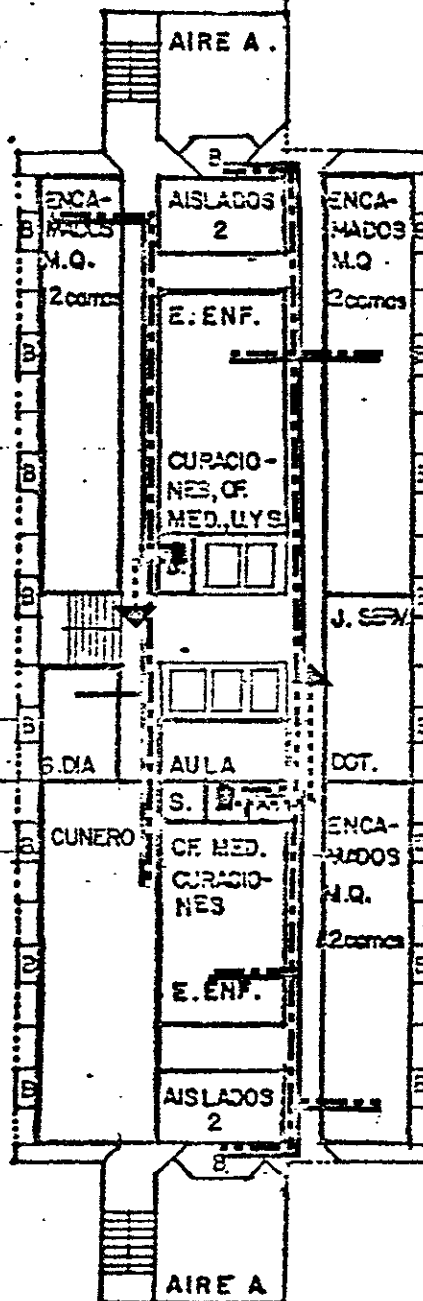
CRITERIO DE INSTALACION HIDRAULICA

250 camas

PLANTA SEPTIMO NIVEL

SIMBOLOGIA

- AGUA FRIA SIN TRATAR.
- AGUA FRIA TRATADA
- RED DE RIEGO
- RED PROTECCION CONTRA INCENDIO
- EQUIPO CONTRA INCENDIO
- AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE



HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4, A

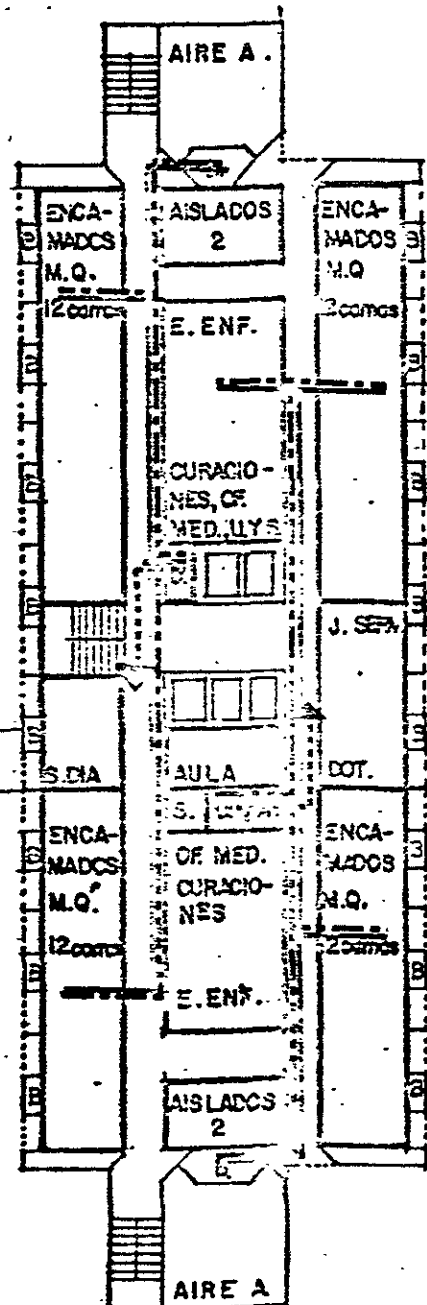
CRITERIO DE INSTALACION HIDRAULICA

250 camas

PLANTAS SEXTO, OCTAVO Y NOVENO NIVEL

SIMBOLOGIA

- AGUA FRIA SIN TRATAR
- AGUA FRIA TRATADA
- RED DE RIEGO
- RED PROTECCION CONTRA INCENDIO
- EQUIPO CONTRA INCENDIO
- AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE



HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4A

CRITERIO DE INSTALACION SANITARIA

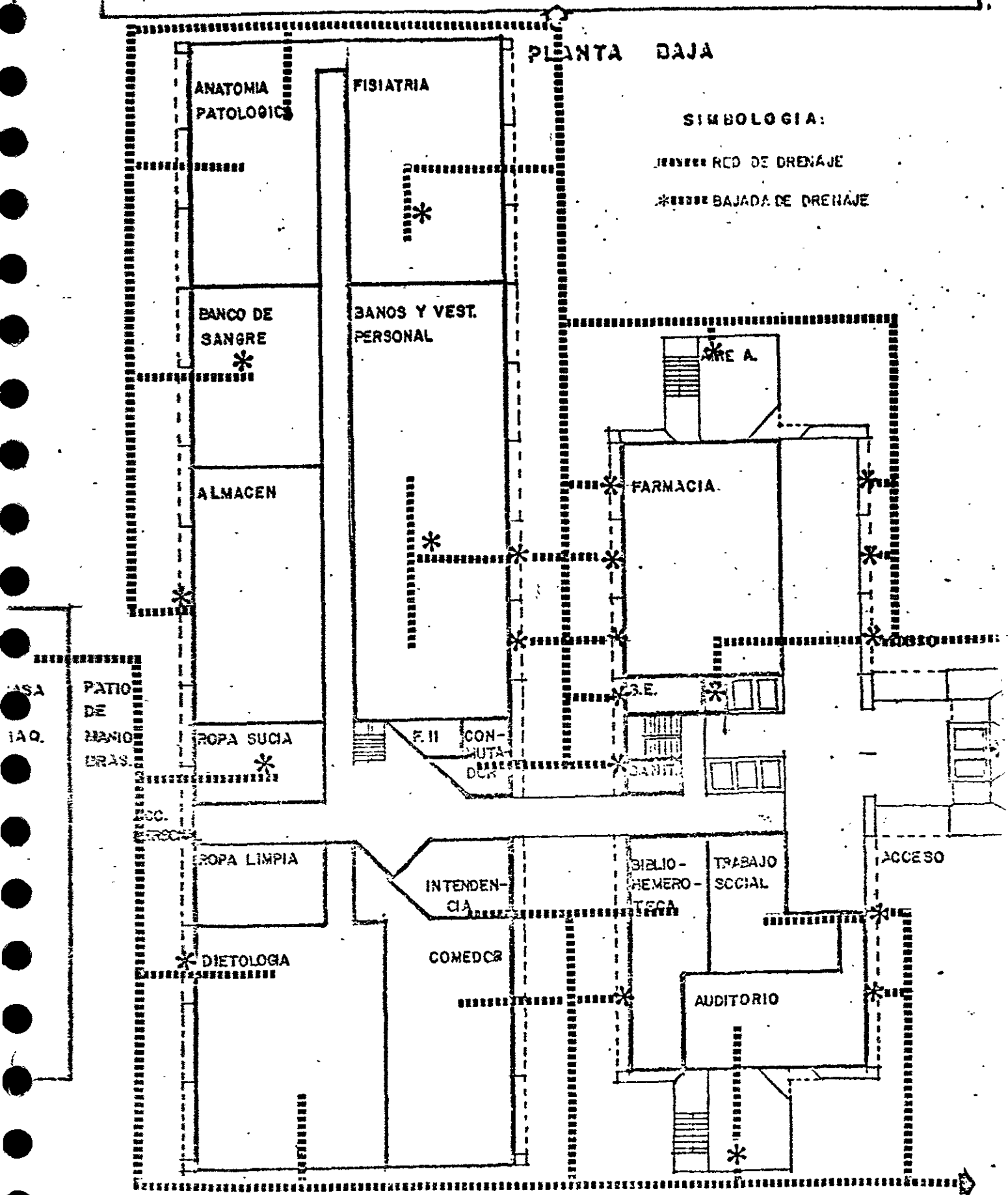
250 camas

PLANTA BAJA

SIMBOLOGIA:

----- RED DE DRENAJE

*----- BAJADA DE DRENAJE



ANATOMIA
PATOLOGICA

FISIATRIA

BANCO DE
SANGRE

BANOS Y VEST.
PERSONAL

ALMACEN

AREA

FARMACIA

ROPA SUCIA

F. II
CON-SULTA
DUK

S.E.

SANTA

ROPA LIMPIA

INTENDEN-
CIA

BIBLIOTECA

TRABAJO
SOCIAL

* DIETOLOGA

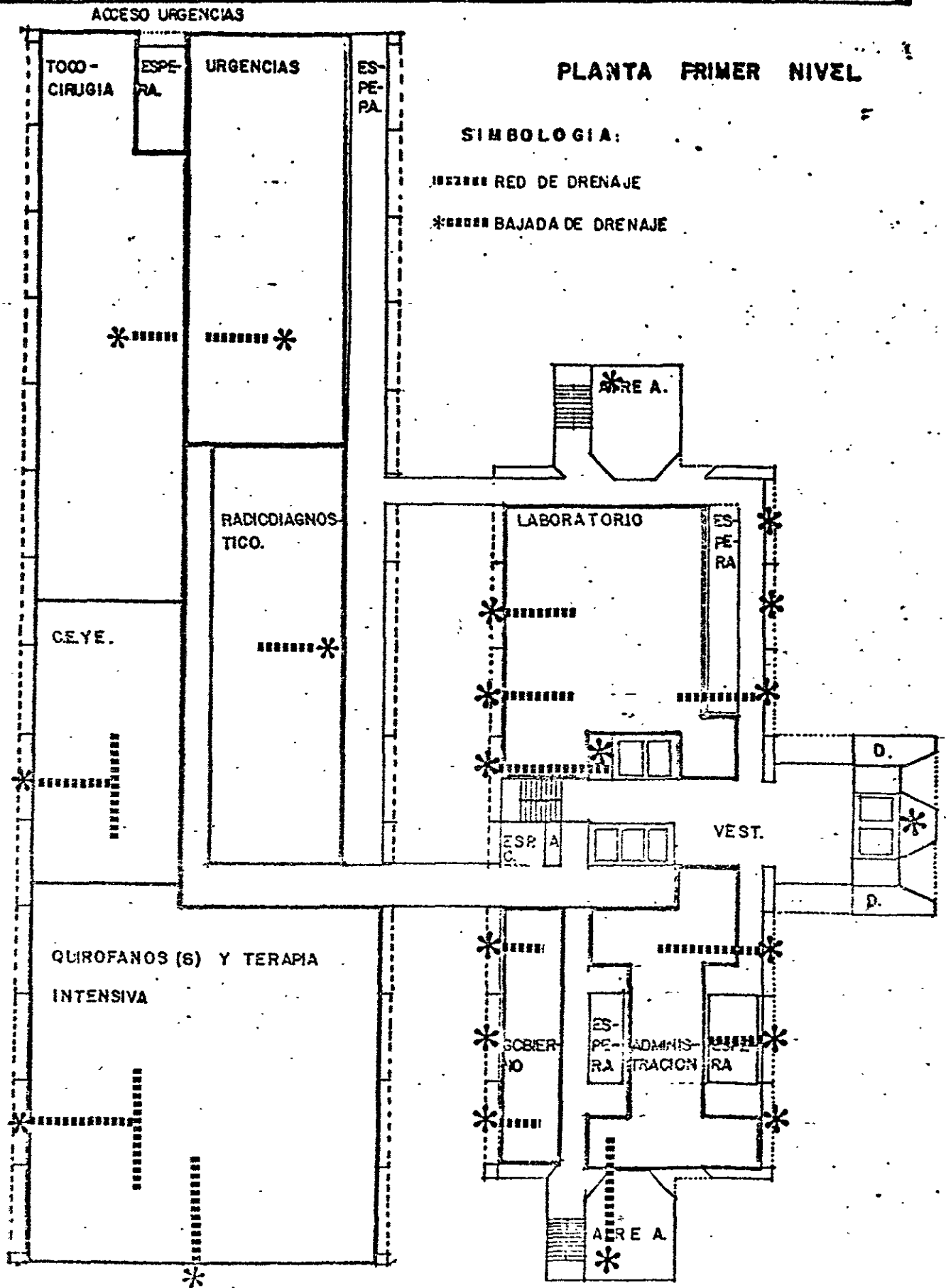
COMEDOR

AUDITORIO

ACCESO

HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4.A

CRITERIO DE INSTALACION SANITARIA 250 camas

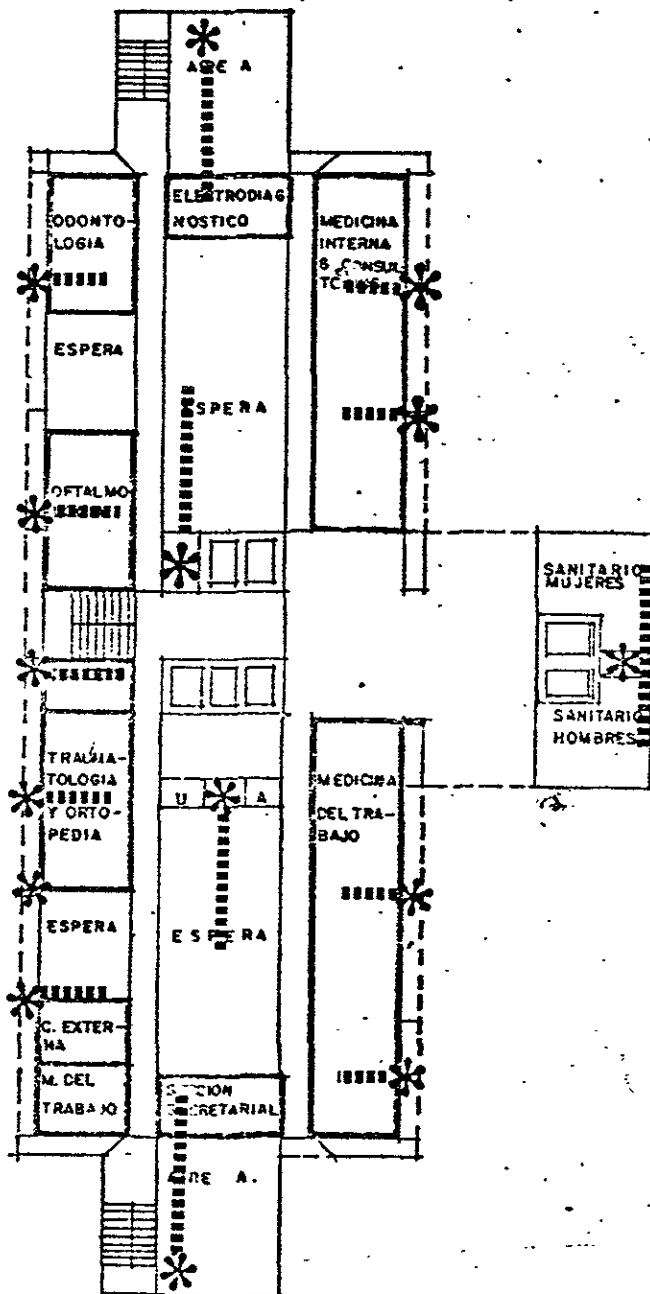


PLANTA SEGUNDO NIVEL

SIMBOLOGIA:

||||| RED DE DRENAJE

*||| BAJADA DE DRENAJE

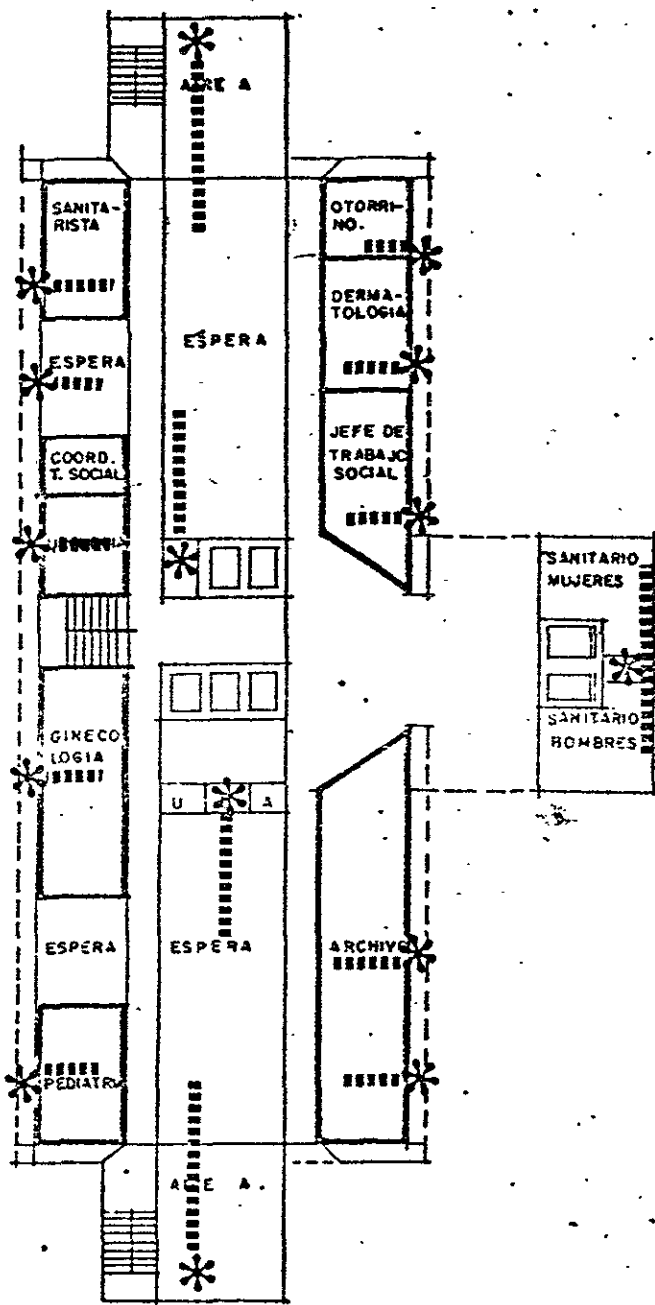


PLANTA TERCER NIVEL

SIMBOLOGIA:

REDA RED DE DRENAJE

*REDA BAJADA DE DRENAJE

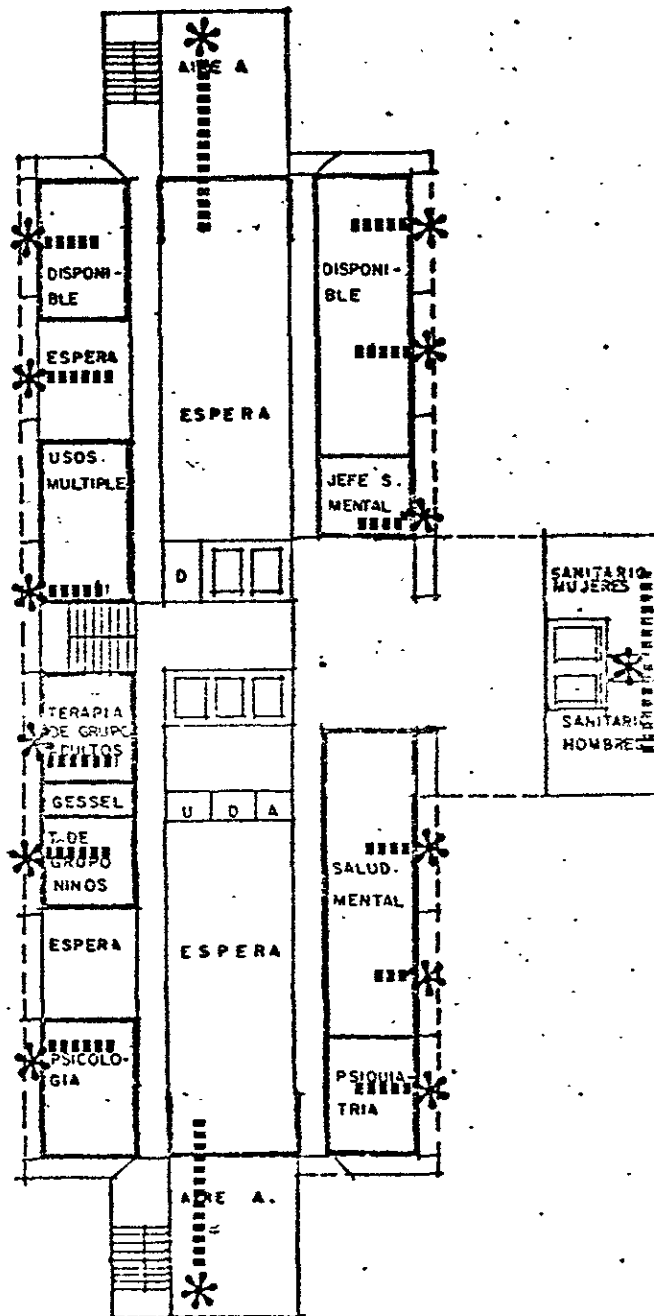


PLANTA CUARTO NIVEL

SIMBOLOGIA:

REDA RED DE DRENAJE

*REDA BAJADA DE DRENAJE

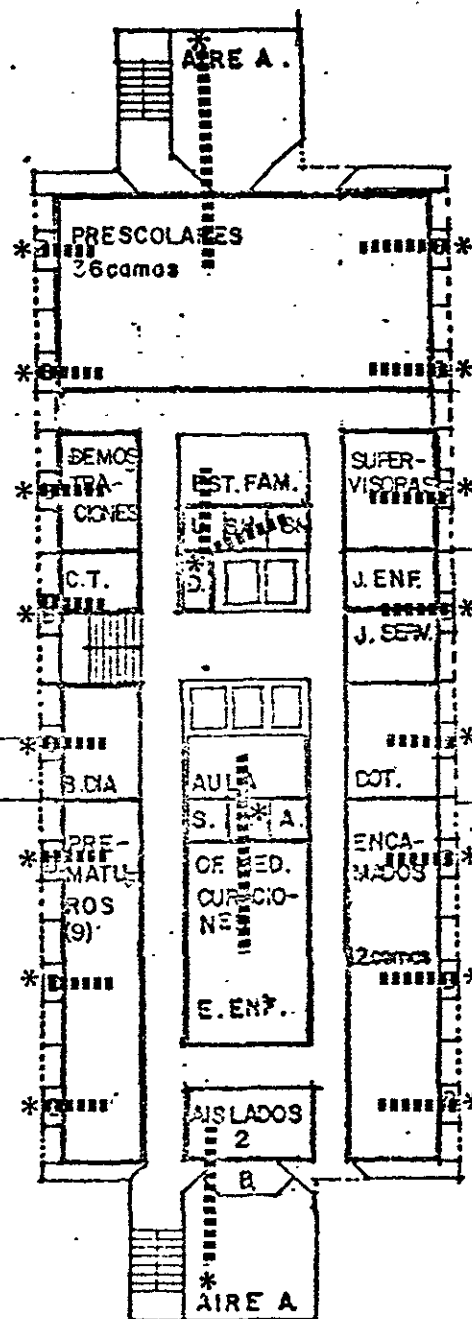


PLANTA QUINTO NIVEL

SIMBOLOGIA:

REDA RED DE DRENAJE

BAJADA DE DRENAJE

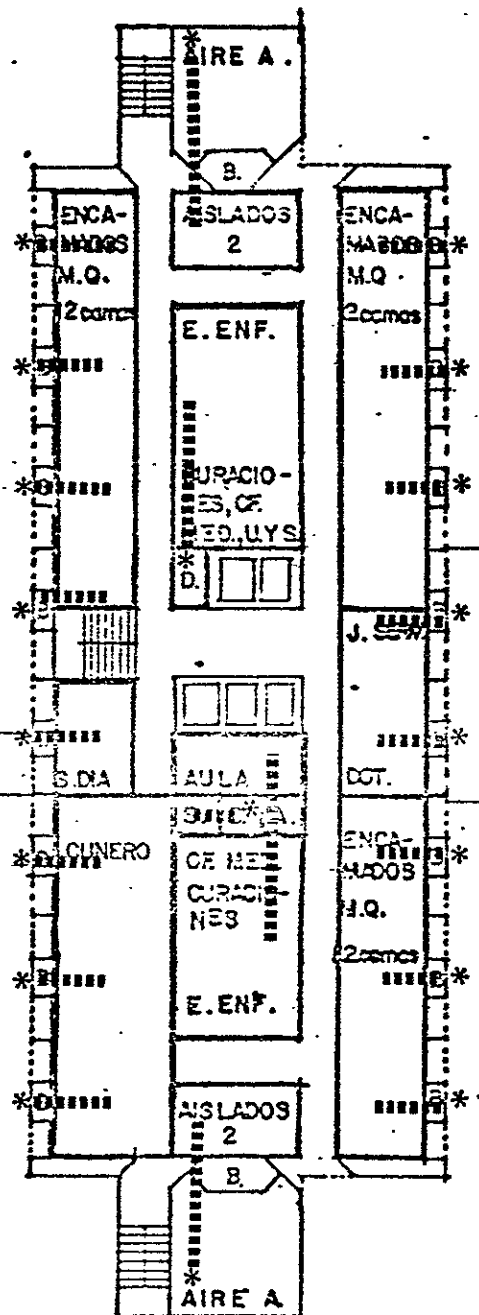


PLANTA SEPTIMO NIVEL

SIMBOLOGIA:

----- RED DE DRENAJE

*----- BAJADA DE DRENAJE



HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A

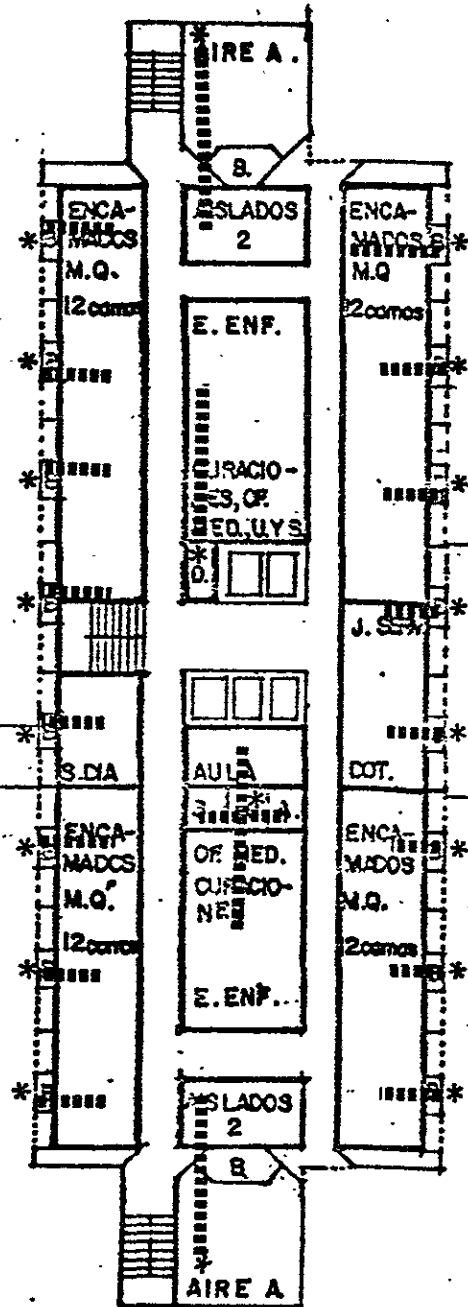
CRITERIO DE INSTALACION SANITARIA 250 camas

PLANTAS SEXTO, OCTAVO Y NOVENO NIVEL

SIMBOLOGIA:

----- RED DE DRENAJE

*----- BAJADA DE DRENAJE



ELECTRICA

CRITERIO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO-
ELECTRICO DE UN HOSPITAL GENERAL DE ZONA
DE 250 CAMAS.

LA INSTALACION ELECTRICA PARA ESTA UNI--
DAD, SE COMPONE BASICAMENTE DE LOS SI---
GUIENTES PUNTOS:

- ALUMBRADO INTERIOR Y EXTERIOR
- CONTACTOS TOMAS DE CORRIENTE ELECTRI-
CA.

...

- FUERZA CONEXION DE EQUIPOS (MOTORES - ELECTRICOS).
- ALIMENTACIONES GENERALES.

ALUMBRADO INTERIOR

EN LA MAYORIA DE LOS CASOS, PARA LA ILUMINACION DE LOS DIFERENTES MODULOS QUE COMPOENEN LA UNIDAD, SE UTILIZARON "LUMINARIOS FLUORESCENTES", QUE TIENEN LA CARACTERISTICA DE CONTAR CON UN MAYOR FLUJO LUMINOSO, EN COMPARACION A LOS INCANDESCENTES, ASI COMO TAMBIEN EL TENER UN MAYOR PORCENTAJE DE VIDA: LA UBICACION Y CANTIDAD DE ESTOS LUMINARIOS VA EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS PROPIAS DEL CUARTO O SECCION A ILUMINAR. SIN EMBARGO, PARA EL ALUMBRADO EN ZONAS REDUCIDAS ES EL CASO DE CUARTOS DE ASEO, TOILETS, SEPTICO, ETC.; SE EMPLEO EL LUMINARIO INCANDESCENTE DEBIDO A QUE LA ILUMINACION EN ESTOS LUGARES NO ES NECESARIAMENTE ALTA.

ALUMBRADO EXTERIOR

LA ILUMINACION EXTERIOR EN ESTA UNIDAD, SE PROYECTO EN BASE A LAMPARA VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 150 W. UBICADA EN POSTE EFICIENCIA LUMINOSA, QUE PROPORCIONAN EN COMPARACION A OTRO TIPO DE LAMPARA, COMO ES EL CASO DE LAS DE MERCURIO.

CONTACTOS

SE UTILIZARON CONTACTOS MONOFASICOS POLARIZADOS EN LAS DIFERENTES SECCIONES QUE COMPOENEN LA UNIDAD, CUYA COLOCACION Y CANTIDAD DEPENDE DEL MOBILIARIO EXISTENTE EN CADA AREA, YA QUE ESTE PROPORCIONA LAS NECESIDADES ELECTRICAS REQUERIDAS POR CADA SECCION.

FUERZA

PARA EL ABASTECIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO Y LOS SERVICIOS DE HIDRAULICA Y SANITARIA, ES NECESARIO ALIMENTAR LOS MOTORES QUE COMPOENEN ESTOS EQUIPOS, LO CUAL SE REALIZA MEDIANTE UN CENTRO DE CONTROL PARA CADA SECCION, CUYA CONSTITUCION SERA EN BASE A LAS PROTECCIONES NECESARIAS PARA CADA MOTOR (INTERRUPTOR Y ARRANCADOR).

ALIMENTACIONES GENERALES

SE CUENTA CON UNA ACOMETIDA ELECTRICA, - CUYA CAPACIDAD DE VOLTAJE VARIA DE ACUERDO A LA LOCALIDAD DONDE SE CONSTRUYA LA UNIDAD. ESTA ACOMETIDA ES RECIBIDA EN -- UNA CASETA DE MEDICION, CONSTITUIDA POR TRES GABINETES DE ALTA TENSION (EQUIPO - DE MEDICION, SECCIONADOR E INTERRUPTOR - GENERAL), LA CUAL ALIMENTA A UNA SUBESTACION ELECTRICA UBICADA EN CASA DE MAQUINAS.

LA CAPACIDAD DE LA SUBESTACION ELECTRICA, VARIA DE ACUERDO A EL CLIMA QUE PREVALECE EN LA LOCALIDAD DONDE SE OBLIGUE LA UNIDAD, ESTO SE DEBE A QUE LA CARGA CONSUMIDA POR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SON MAYOR EN ALGUNAS ZONAS DEL -- PAIS (CLIMA TROPICAL Y EXTREMOSO), MIENTRAS QUE EN OTROS ES MAS REDUCIDA (CLIMA ALTIPLANO).

CARACTERISTICAS DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE ACUERDO A UN CLIMA ESPECIFICO.

CLIMA ALTIPLANO.

CONSTITUIDA POR UN SECCIONADOR EN A.T., - UN INTERRUPTOR DERIVADO A.T., UN TRANSFORMADOR DE 225 KVA, QUE PROPORCIONA UNA

TENSION EN LA PARTE SECUNDARIA DE 220- -
127 VOLTS, ASI COMO DE TABLEROS GENERA--
LES DE B.T., EN SERVICIO NORMAL Y EMER--
GENCIA.

CLIMA EXTREMOSO

FORMADO POR UN SECCIONADOR EN A.T., DOS-
INTERRUPTORES DERIVADOS A.T., DOS TRANS-
FORMADORES DE 225 KVA, QUE PROPORCIONAN-
UNA TENSION EN LA PARTE SECUNDARIA DE --
220-127 VOLTS, ASI COMO TABLEROS GENERA-
LES DE B.T. EN SERVICIO NORMAL Y EMERGEN-
CIA.

CLIMA TROPICAL

CONSTITUIDA POR UN SECCIONADOR EN A.T., -
DOS INTERRUPTORES DERIVADOS A.T., DOS --
TRANSFORMADORES DE 400 KVA, QUE PROPOR--
CIONAN UNA TENSION EN LA PARTE SECUNDA--
RIA DE 220-127 VOLTS, ASI COMO TABLEROS-
GENERALES DE B.T., EN SERVICIO NORMAL Y-
EMERGENCIA.

PARA ESTE TIPO DE UNIDAD, DEBIDO A LAS -
FRECUENTES FALLAS EN EL SUMINISTRO DE --
ENERGIA ELECTRICA POR PARTE DE C.F.E., -
SE CUENTA CON SERVICIO DE EMERGENCIA QUE
ALIMENTA EL 30% DE LA CARGA TOTAL. ESTE-
SISTEMA ES PROPORCIONADO POR UNA PLANTA-
GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA DE 75 KW,
220-127 VOLTS, Y CUYA CAPACIDAD EN LA --
MISMA EN LOS TRES CLIMAS ANTES MENCIONA-
DOS, Y SU UBICACION ES DENTRO DE LA CASA
DE MAQUINAS.

LOS VOLTAJES A QUE SE HACEN REFERENCIA -
SON LOS MAS USUALES EN FABRICACION DE --
EQUIPOS ELECTRICOS.

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4, A

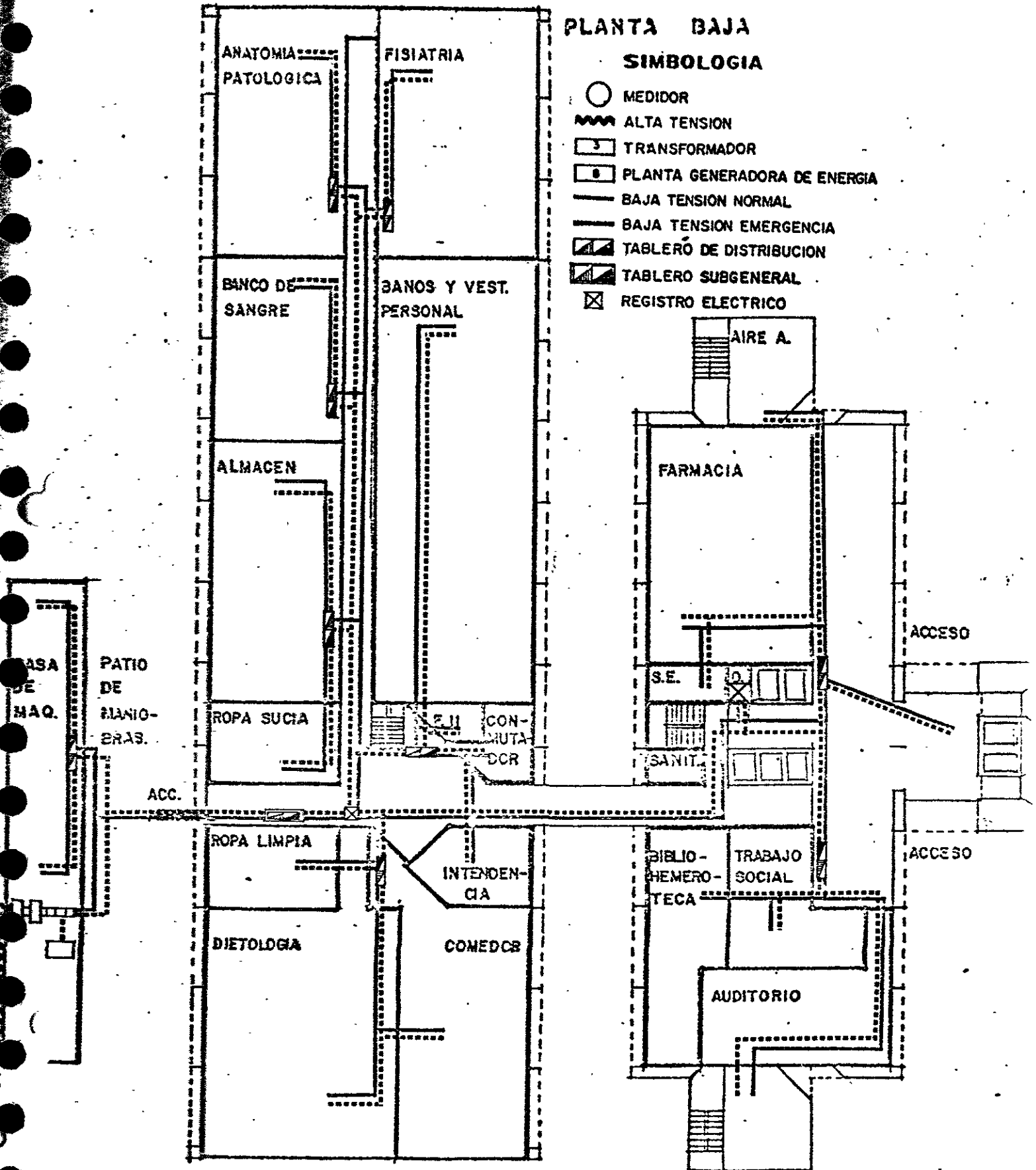
CRITERIO DE INSTALACION ELECTRICA

250 camas

PLANTA BAJA

SIMBOLOGIA

- MEDIDOR
- ⚡ ALTA TENSION
- TRANSFORMADOR
- ⊞ PLANTA GENERADORA DE ENERGIA
- BAJA TENSION NORMAL
- BAJA TENSION EMERGENCIA
- ▧ TABLERO DE DISTRIBUCION
- ▨ TABLERO SUBGENERAL
- ⊗ REGISTRO ELECTRICO



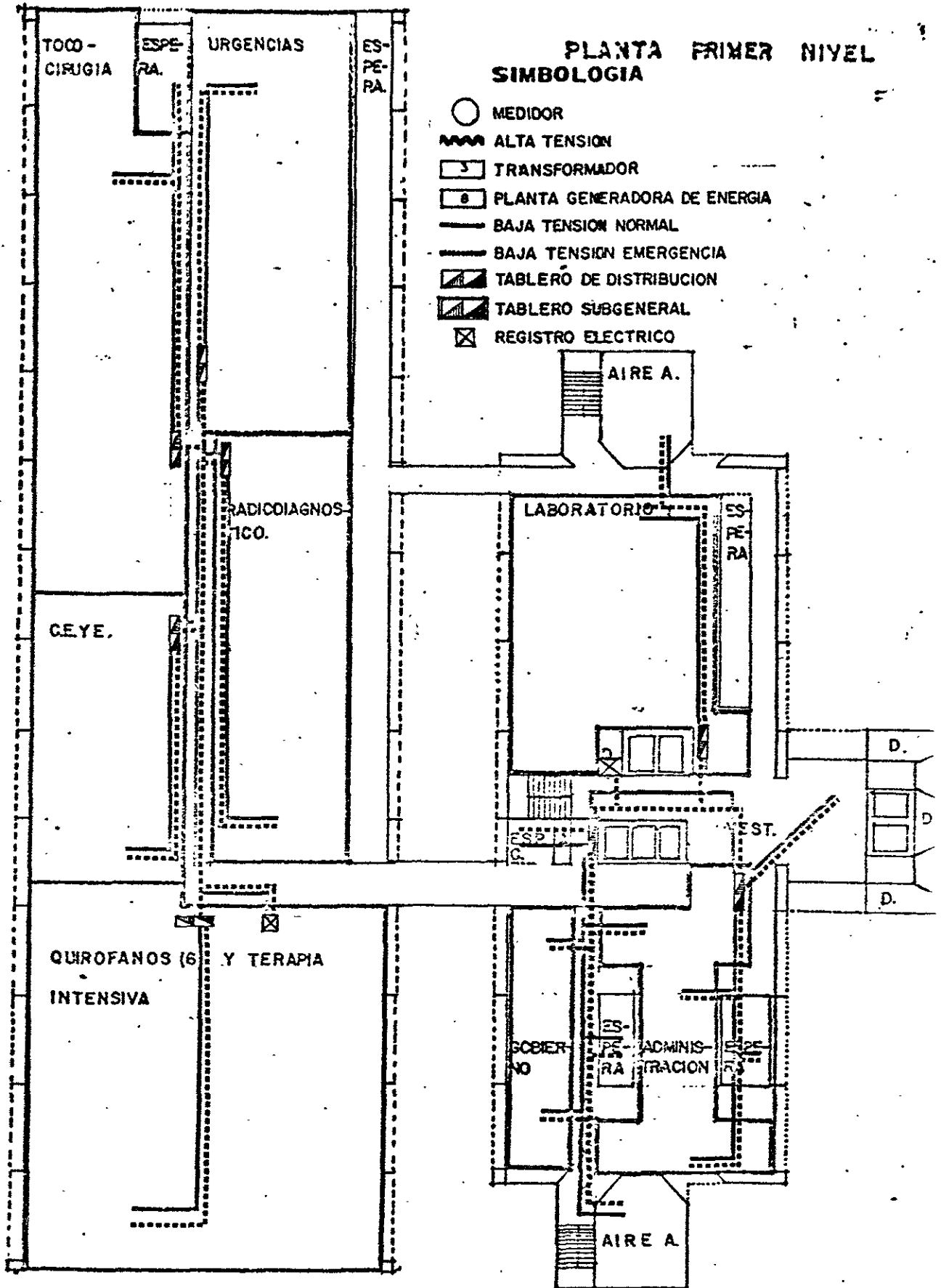
HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4.1

CRITERIO DE INSTALACION ELECTRICA

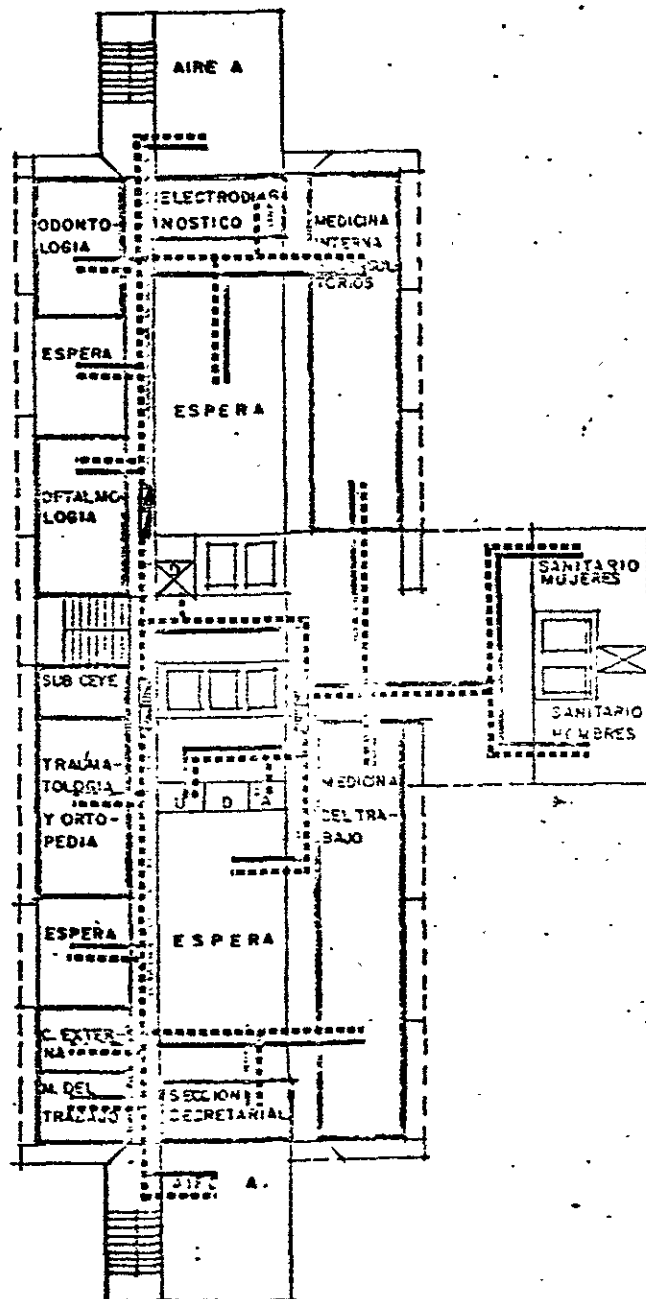
250 camas

ACCESO URGENCIAS



PLANTA SEGUNDO NIVEL
SIMBOLOGIA

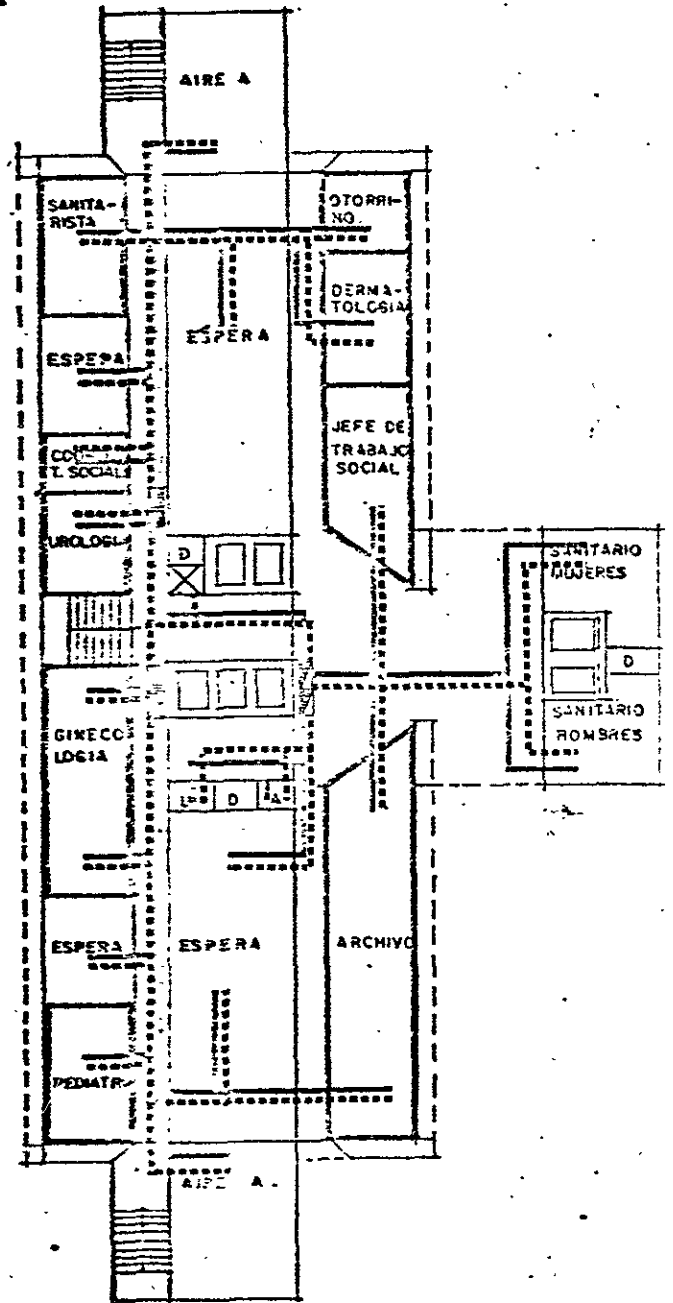
- MEDIDOR
- ⚡ ALTA TENSION
- ☐ 3 TRANSFORMADOR
- ☐ 0 PLANTA GENERADORA DE ENERGIA
- BAJA TENSION NORMAL
- BAJA TENSION EMERGENCIA
- ▨ TABLERO DE DISTRIBUCION
- ▩ TABLERO SUBGENERAL
- ⊗ REGISTRO ELECTRICO



PLANTA TERCER NIVEL

SIMBOLOGIA

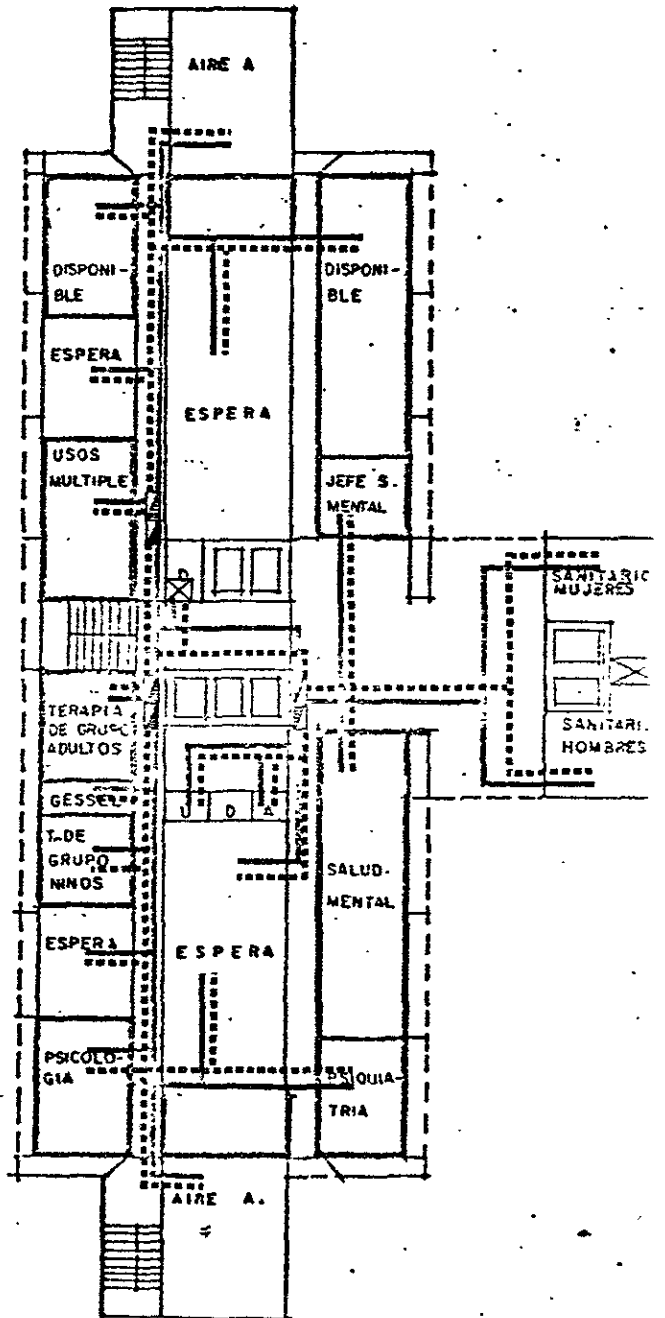
- MEDIDOR
- ⚡ ALTA TENSION
- TRANSFORMADOR
- ⊙ PLANTA GENERADORA DE ENERGIA
- BAJA TENSION NORMAL
- BAJA TENSION EMERGENCIA
- ▨ TABLERO DE DISTRIBUCION
- ▧ TABLERO SUBGENERAL
- ⊗ REGISTRO ELECTRICO



HOSPITAL GENERAL DE DONA mod 4.
CRITERIO DE INSTALACION ELECTRICA 250 camas

PLANTA CUARTO NIVEL
SIMBOLOGIA

- MEDIDOR
- ⚡ ALTA TENSION
- Ⓜ TRANSFORMADOR
- Ⓜ PLANTA GENERADORA DE ENERGIA
- BAJA TENSION NORMAL
- BAJA TENSION EMERGENCIA
- ▨ TABLERO DE DISTRIBUCION
- ▩ TABLERO SUBGENERAL
- ⊠ REGISTRO ELECTRICO



HOSPITAL GENERAL DE ZONA










med 4A

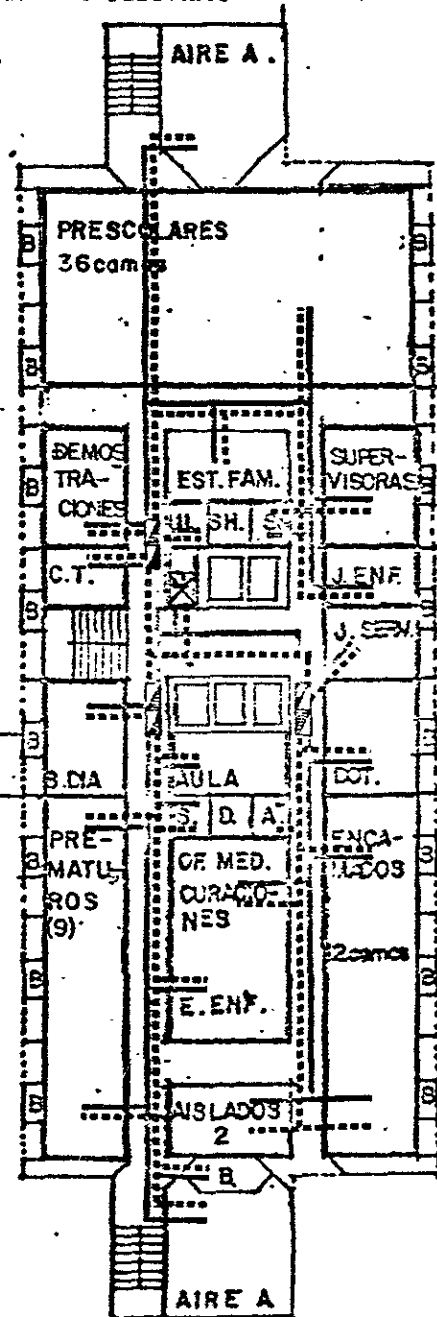
CRITERIO DE INSTALACION ELECTRICA

250 camas

PLANTA QUINTO NIVEL

SIMBOLOGIA

-  MEDIDOR
-  ALTA TENSION
-  TRANSFORMADOR
-  PLANTA GENERADORA DE ENERGIA
-  BAJA TENSION NORMAL
-  BAJA TENSION EMERGENCIA
-  TABLERÓ DE DISTRIBUCION
-  TABLERO SUBGENERAL
-  REGISTRO ELECTRICO

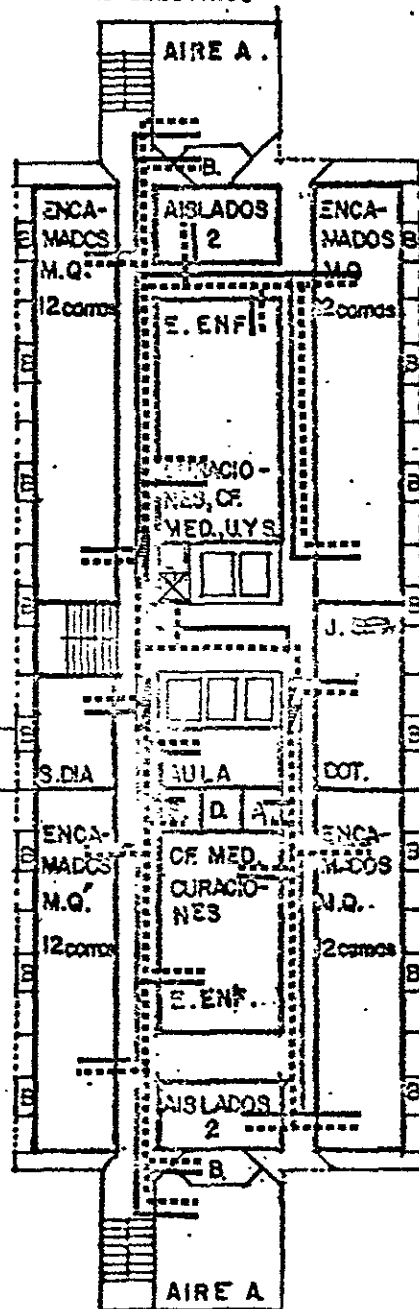


HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod. 4.º

CRITERIO DE INSTALACION ELECTRICA 250 camas

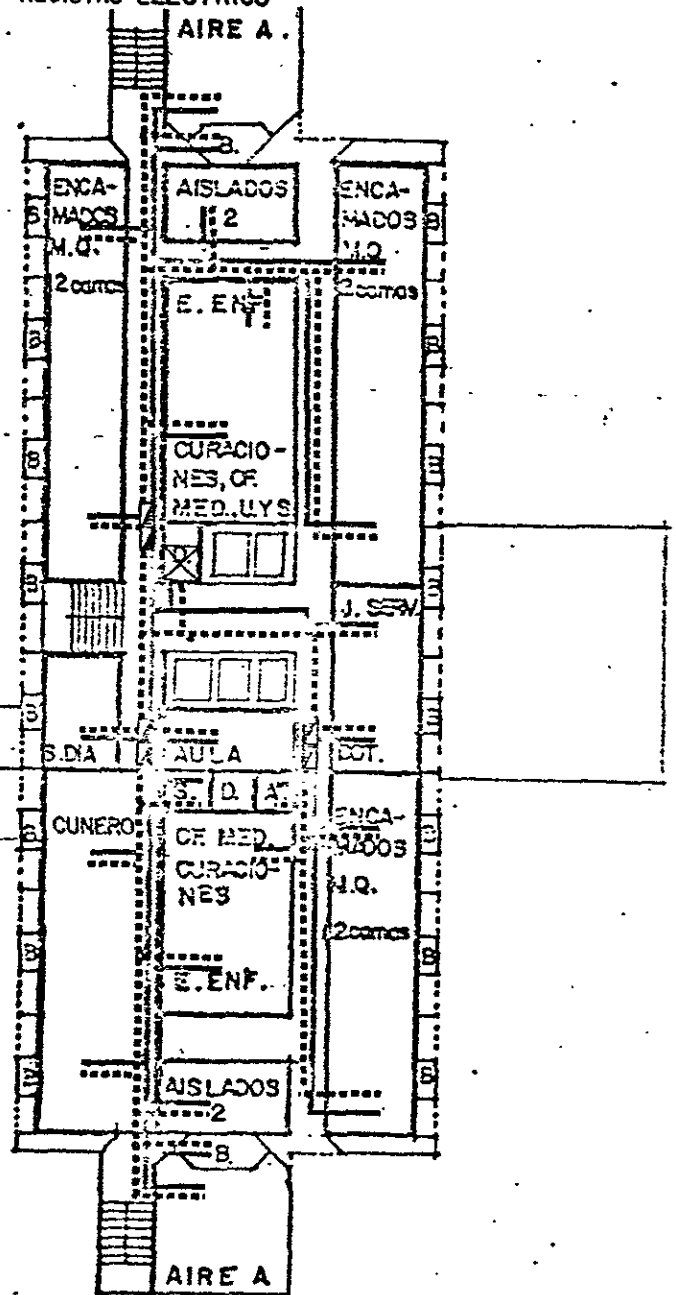
PLANTAS SEXTO, OCTAVO Y NOVENO NIVEL SIMBOLOGIA

- MEDIDOR
- ⚡ ALTA TENSION
- 3 TRANSFORMADOR
- 8 PLANTA GENERADORA DE ENERGIA
- BAJA TENSION NORMAL
- BAJA TENSION EMERGENCIA
- ▨ TABLERÓ DE DISTRIBUCION
- ▧ TABLERO SUBGENERAL
- ⊠ REGISTRO ELECTRICO



PLANTA SEPTIMO NIVEL
SIMBOLOGIA

- MEDIDOR
- ⚡ ALTA TENSION
- TRANSFORMADOR
- ⊞ PLANTA GENERADORA DE ENERGIA
- BAJA TENSION NORMAL
- BAJA TENSION EMERGENCIA
- ▨ TABLERO DE DISTRIBUCION
- ▨ TABLERO SUBGENERAL
- ⊠ REGISTRO ELECTRICO



AIRE ACONDICIONADO (extremoso)

CRITERIO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO-
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HOSPITAL GENE-
RAL DE ZONA DE 250 CAMAS (TIPO) (ZONA -
EXTREMOSA).

EL PROYECTO DE LA UNIDAD ESTA ELABORADO-
CONSIDERANDO CLIMA EXTREMOSO (AIRE ACON-
DICIONADO VERANO-INVIERNO).

EL SISTEMA ESTA RESUELTO A BASE DE CUA--
TRO TUBOS PARA AGUA REFRIGERADA, AGUA CA
LIENTE Y RETORNO DE CONDENSADOS.

...

EL EQUIPO CENTRAL DE ENFRIAMIENTO DE --
AGUA ES DEL TIPO ABSORCION, SE PROYECTO-
CON TRES UNIDADES DE 398 T.R., CADA UNA-
CON SUS RESPECTIVAS BOMBAS DE AGUA REFRI-
GERADA, AGUA DE CONDENSACION Y TORRES DE
ENFRIAMIENTO CON EL CRITERIO EN VIGOR A
FIN DE QUE OPEREN DOS EN NORMAL Y UN --
EQUIPO QUEDE EN RESERVA (STAND-BY).

LA CALEFACCION ES A BASE DE AGUA CALIEN-
TE CON UN INTERCAMBIADOR DE CALOR TIPO -
INSTANTANEO Y SU RESPECTIVO SISTEMA DE -
BOMBEO.

LA CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO ES
LA SIGUIENTE:

CUATRO BOMBAS CENTRIFUGAS DE AGUA REFRI-
GERADA DE 40 HP CADA UNA.

TRES BOMBAS CENTRIFUGAS DE AGUA CALIENTE
DE 25 HP CADA UNA.

TRES BOMBAS CENTRIFUGAS DE AGUA DE CON--
DENSACION DE 60 HP CADA UNA.

UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO CON DOS CELDAS
MOTORES DE 20 HP CADA UNA.

SE HAN RESPETADO LAS NORMAS Y CRITERIOS-
ESTABLECIDOS POR EL TIPO DE UNIDAD Y ZO-
NA DE UBICACION POR LO QUE TODA LA UNI--
DAD ESTA ACONDICIONADA A EXCEPCION DE --
VESTIDORES, SANITARIOS, SEPTICOS Y COCI-
NA.

LA UNIDAD CUENTA CON 16 CUARTOS DE EQUI-
PO ALOJANDO EN TOTAL 32 MANEJADORAS.

TODAS LAS MANEJADORAS CON AIRE DE RETOR-
NO Y AIRE EXTERIOR PARA VENTILACION DE -
PERSONAS A EXCEPCION DE LAS MANEJADORAS-
QUE DAN SERVICIO A QUIROFANOS, LABORATO-
RIO, PARTOS, CEYE Y AIRE COMPRIMIDO DE -
FAN AND COIL CON 100% DE AIRE EXTERIOR.

CASA DE MAQUINAS. ESTA PROYECTADA PARA -
SATISFACER A TODO EL HOSPITAL CON TRES -
UNIDADES ENFRIADORAS DE AGUA TIPO ABSOR-
CION, INTERCAMBIADOR DE CALOR, CON SUS -
RESPECTIVOS SISTEMAS DE BOMBEO Y TORRE -
DE ENFRIAMIENTO EN EL EXTERIOR.

LA CALEFACCION ES CON UNA RED DE AGUA CA
LIENTE DE DOS TUBOS PARA ALIMENTAR A LOS
SERPENTINES DE LAS UNIDADES MANEJADORAS-
DE AIRE LOCALIZADAS EN LOS CUARTOS DE --
EQUIPO.

AIRE ACONDICIONADO (altiplano)

CRITERIO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO-
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HOSPITAL GENE-
RAL DE ZONA DE 250 CAMAS(TIPO) (ZONA AL
TIPLANO).

EL PROYECTO TIPO PARA LA UNIDAD ESTA ELA
BORADO CONSIDERANDO CLIMA ALTIPLANO CON-
AIRE ACONDICIONADO (VERANO-INVIERNO) EN-
QUIROFANOS, SALA DE EXPULSION, RECUPERA-
CION, TERAPIA INTENSIVA, REHIDRATAACION, -
CEYE, RAYOS "X", URGENCIAS Y TOCOCIRUGIA.

...

UNICAMENTE CALEFACCION EN AREAS GENERALES DE HOSPITALIZACION Y AIRE LAVADO EN EL AUDITORIO.

EL SISTEMA ESTA RESUELTO A BASE DE CUATRO TUBOS PARA AGUA REFRIGERADA, AGUA CALIENTE.

EL EQUIPO CENTRAL DE ENFRIAMIENTO DE AGUA ES DE TIPO RECIPROCANTE SE PROYECTO CON TRES UNIDADES DE 58 T.R. CADA UNA CON SUS RESPECTIVAS BOMBAS PARA AGUA REFRIGERADA, AGUA DE CONDENSACION Y TORRE DE ENFRIAMIENTO EN EL EXTERIOR CON EL CRITERIO EN VIGOR A FIN DE QUE OPEREN EN NORMAL Y UN EQUIPO QUEDE EN RESERVA (STAND-BY).

LA CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO ES EL SIGUIENTE:

TRES BOMBAS DE AGUA REFRIGERADA DE 10 HP CADA UNA.

TRES BOMBAS DE AGUA DE CONDENSACION DE 15 HP CADA UNA.

DOS BOMBAS DE AGUA CALIENTE DE 7 1/2 HP CADA UNA.

UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO DE 3 HP.

EL HOSPITAL CUENTA CON 12 CUARTOS DE EQUIPO ALOJANDO 18 MANEJADORAS.

TODAS LAS UNIDADES MANEJADORAS CON AIRE DE RETORNO Y AIRE EXTERIOR PARA VENTILACION DE PERSONAS A EXCEPCION DE LAS MANEJADORAS QUE DAN SERVICIO A SALA DE EXPULSION, QUIROFANOS, RECUPERACION, TERAPIA INTENSIVA, CEYE, LABORATORIO, PEDIATRIA, RAYOS "X" Y URGENCIAS CON 100% AIRE EXTERIOR.

CASA DE MAQUINAS. ESTA PROYECTADA PARA -
SATISFACER A TODA LA UNIDAD CON TRES EN-
FRIADORES DE AGUA TIPO RECIPROCANTE, UN
INTERCAMBIADOR DE CALOR TIPO INSTANTANEO
Y TORRE DE ENFRIAMIENTO EN EL EXTERIOR -
CON SU RESPECTIVO SISTEMA DE BOMBEO CADA
UNO.

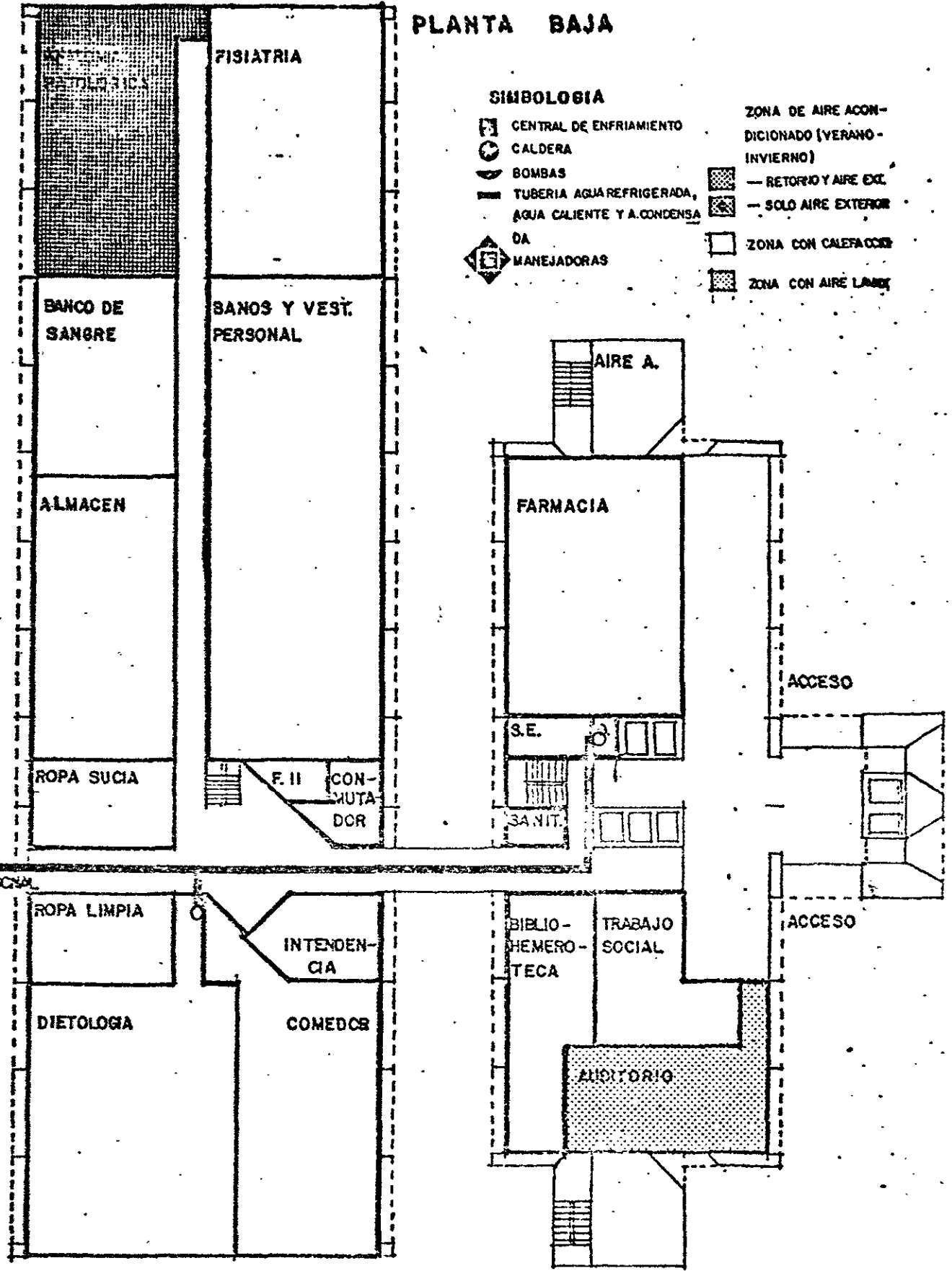
LA CALEFACCION ES CON UNA RED DE AGUA CA-
LIENTE DE DOS TUBOS PARA ALIMENTAR A LOS
SESENTINES DE LAS UNIDADES MANEJADORAS -
DE AIRE LOCALIZADAS EN LOS CUARTOS DE --
EQUIPO A LOS FAN - COIL.

HOSPITAL GENERAL DE ZONA ALTIPLANO mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 250 camas

PLANTA BAJA

SIMBOLOGIA

- CENTRAL DE ENFRIAMIENTO
- CALDERA
- BOMBAS
- TUBERIA AGUA REFRIGERADA, AGUA CALIENTE Y A. CONDENSA
- MANEJADORAS
- ZONA DE AIRE ACONDICIONADO (VERANO - INVIERNO)
- RETORNO Y AIRE EXC.
- SOLO AIRE EXTERIOR
- ZONA CON CALEFACCION
- ZONA CON AIRE LIMPIO



HOSPITAL GENERAL DE ZONA

ALTIPLANO

mod 4A






CRITERIO DE INSTALACION AIRE ACONDICIONADO






250 camas.

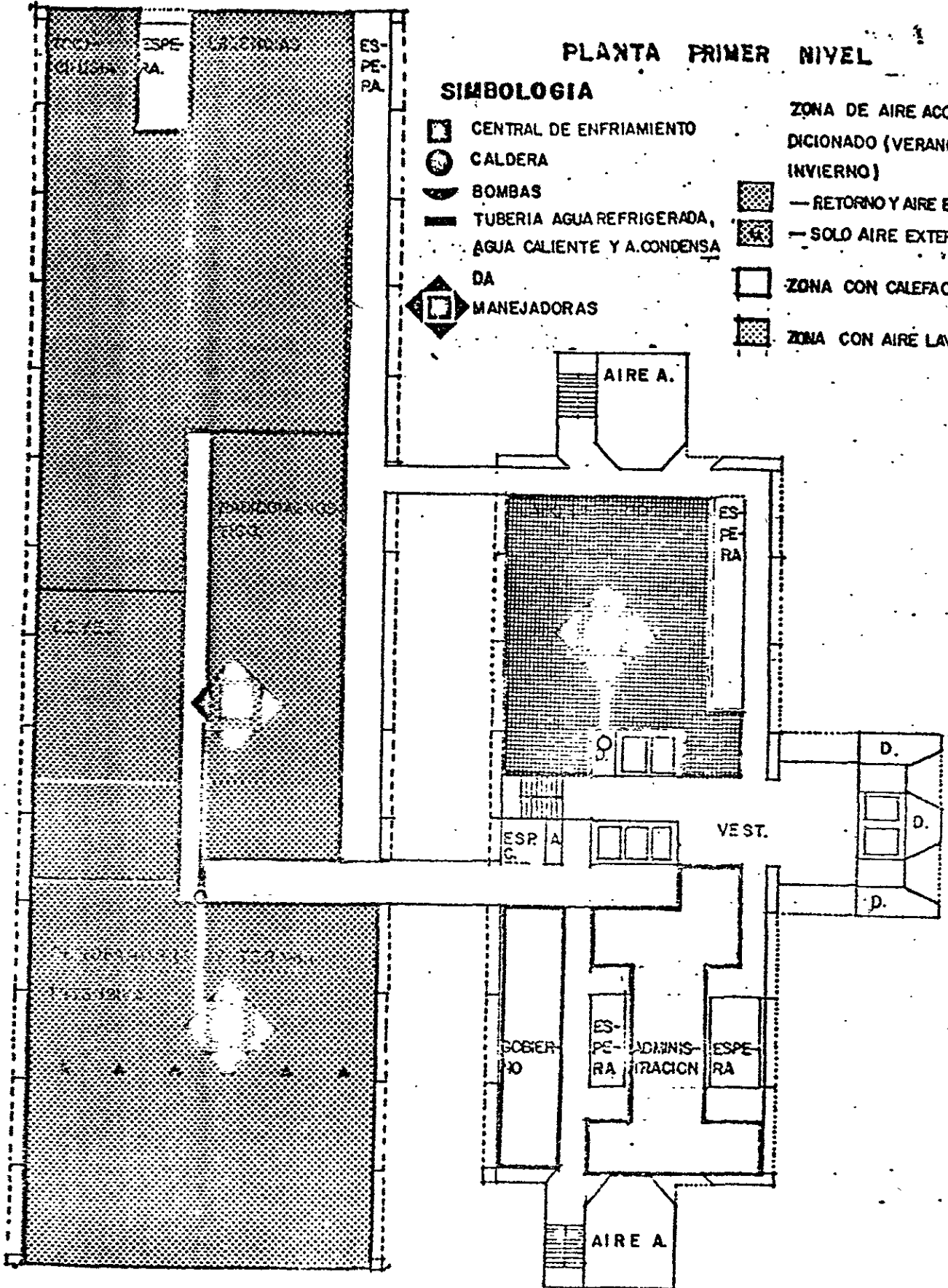
ACCESO URGENCIAS

PLANTA PRIMER NIVEL

SIMBOLOGIA

-  CENTRAL DE ENFRIAMIENTO
-  CALDERA
-  BOMBAS
-  TUBERIA AGUA REFRIGERADA, AGUA CALIENTE Y A.CONDENSADA
-  MANEJADORAS

-  ZONA DE AIRE ACONDICIONADO (VERANO - INVIERNO)
-  - RETORNO Y AIRE EXT.
-  - SOLO AIRE EXTERIOR
-  ZONA CON CALEFACCION
-  ZONA CON AIRE LAVADO








ALTIPLANO





HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A

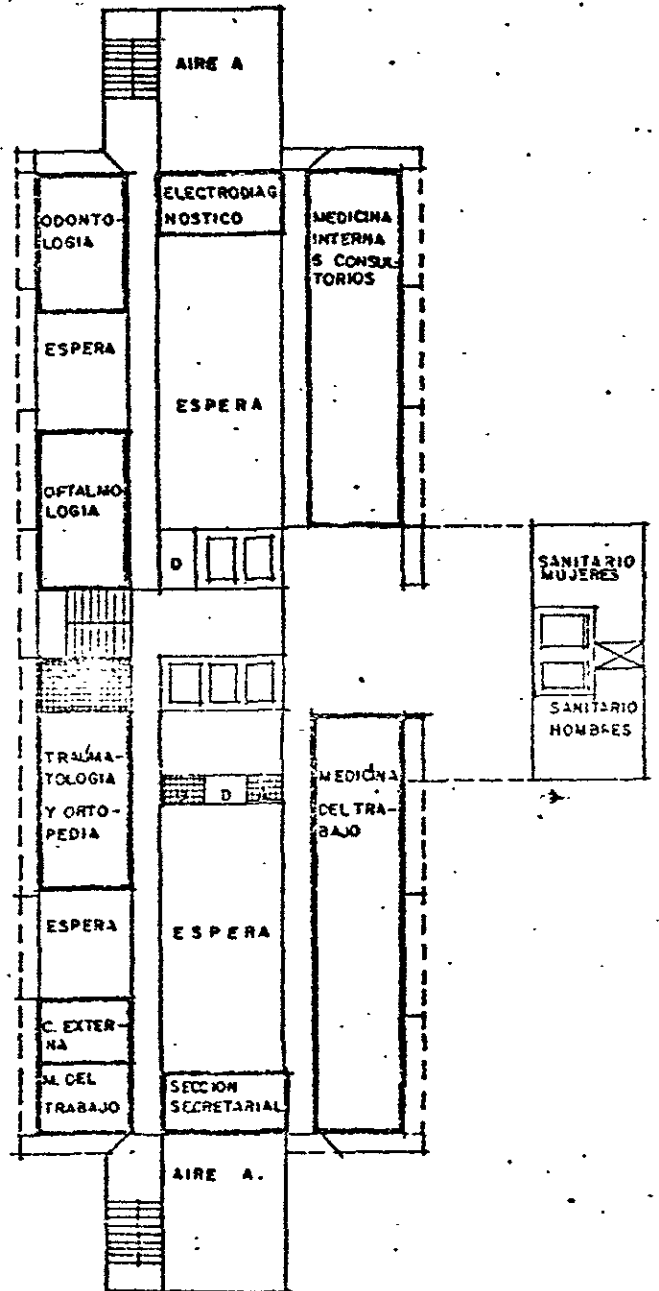
CRITERIO DE INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 250 camas

PLANTA SEGUNDO NIVEL

SIMBOLOGIA

-  CENTRAL DE ENFRIAMIENTO
-  CALDERA
-  BOMBAS
-  TUBERIA AGUA REFRIGERADA, AGUA CALIENTE Y ACONDENSA DA
-  MANEJADORAS










- ZONA DE AIRE ACONDICIONADO (VERANO - INVIERNO)**
-  — RETORNO Y AIRE EXT.
 -  — SOLO AIRE EXTERIOR
 -  ZONA CON CALEFACCION
 -  ZONA CON AIRE LAVADO

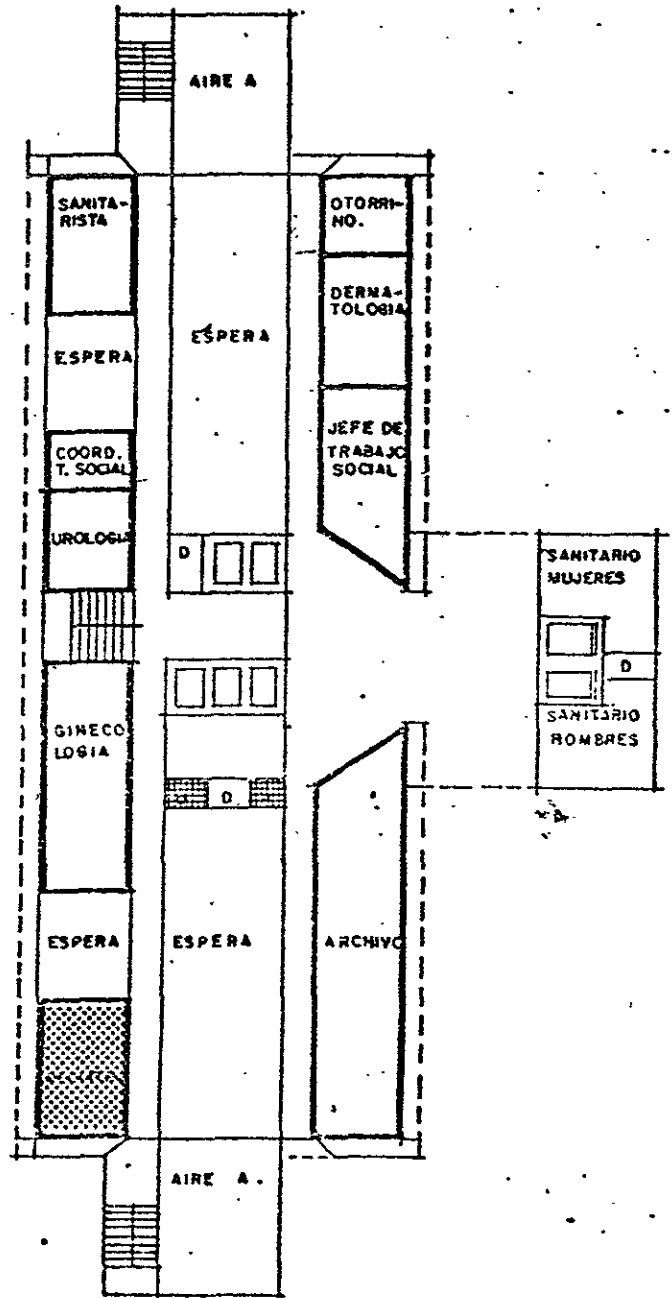


HOSPITAL GENERAL DE ZONA ALTIPLANO mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO 250 camas

PLANTA TERCER NIVEL











SIMBOLOGIA

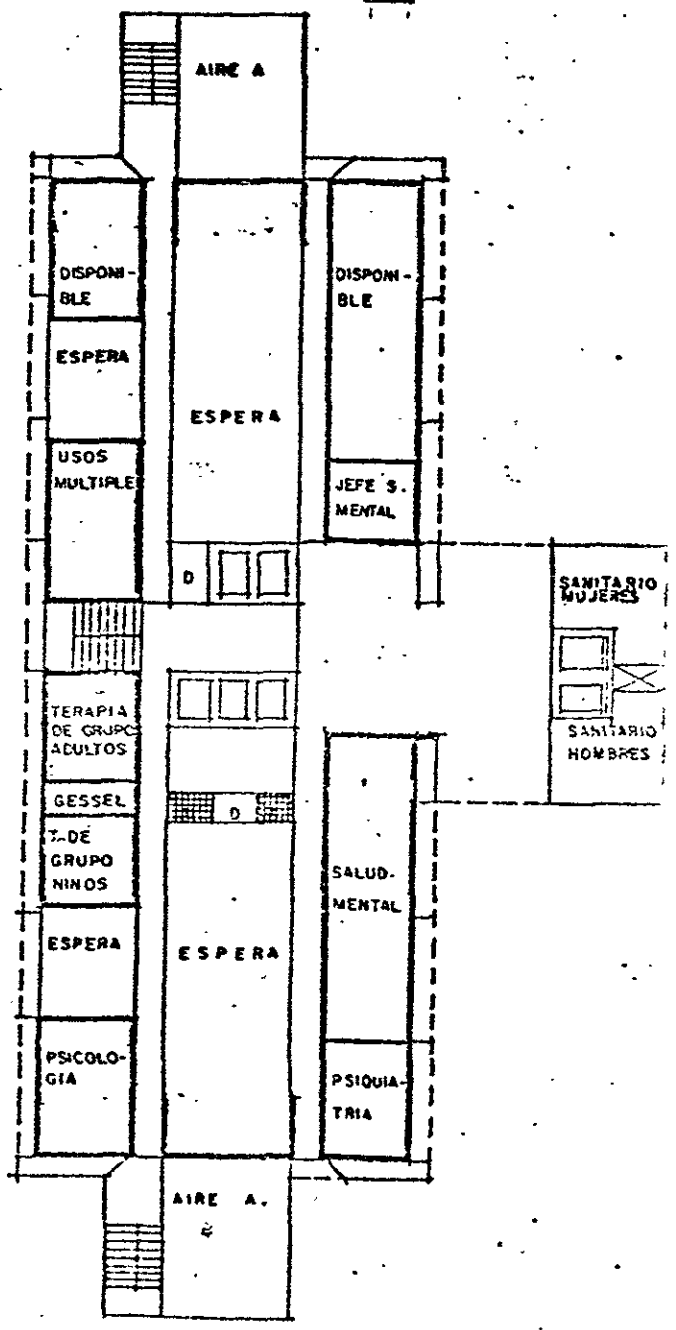
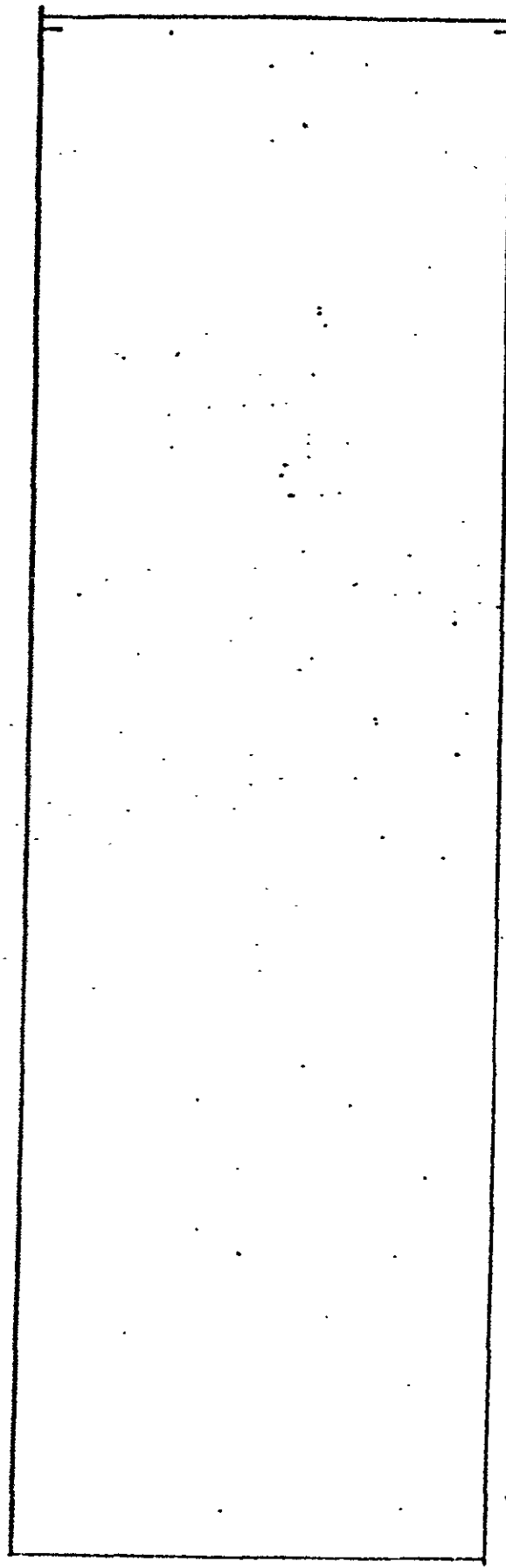
- | | | | |
|---|--|---|-----------------------|
|  | CENTRAL DE ENFRIAMIENTO |  | — RETORNO Y AIRE EXT. |
|  | CALDERA |  | — SOLO AIRE EXTERIOR |
|  | BOMBAS |  | ZONA CON CALEFACCION |
|  | TUBERIA AGUA REFRIGERADA,
AGUA CALIENTE Y A. CONDENSADA |  | ZONA CON AIRE LAVADO |
|  | MANEJADORAS | | |



PLANTA CUARTO NIVEL

SIMBOLOGIA






-  CENTRAL DE ENFRIAMIENTO
-  CALDERA
-  BOMBAS
-  TUBERIA AGUA REFRIGERADA, AGUA CALIENTE Y A.CONDENSADA
-  MANEJADORAS
-  ZONA DE AIRE ACONDICIONADO (VERANO - INVIERNO)
-  — RETORNO Y AIRE EXT.
-  — SOLO AIRE EXTERIOR
-  ZONA CON CALEFACCION
-  ZONA CON AIRE LAVADO








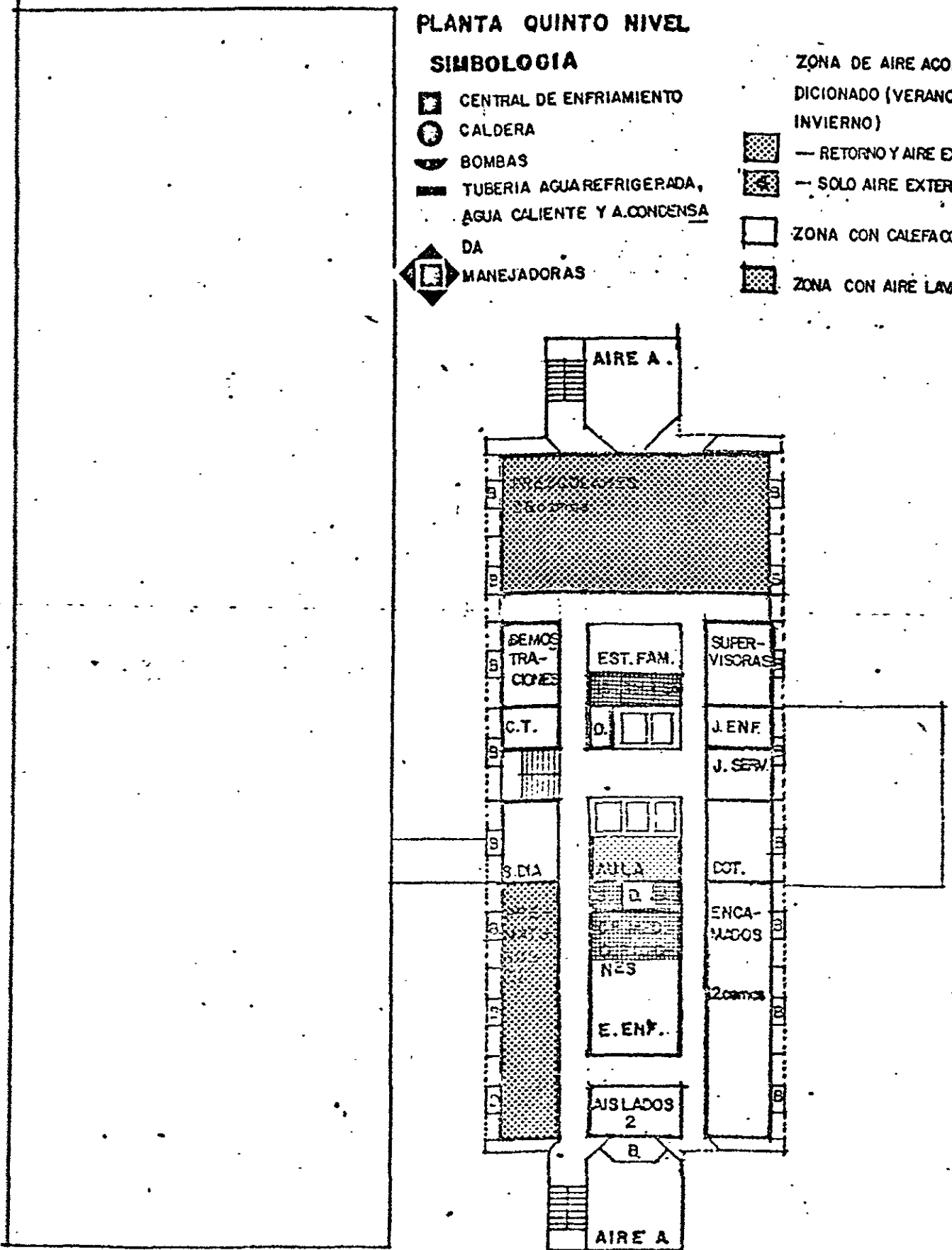
HOSPITAL GENERAL DE ZONA ALTIPLANO mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 250 camas

PLANTA QUINTO NIVEL

SIMBOLOGIA












-  CENTRAL DE ENFRIAMIENTO
-  CALDERA
-  BOMBAS
-  TUBERIA AGUA REFRIGERADA, AGUA CALIENTE Y A. CONDENSADA
-  MANEJADORAS

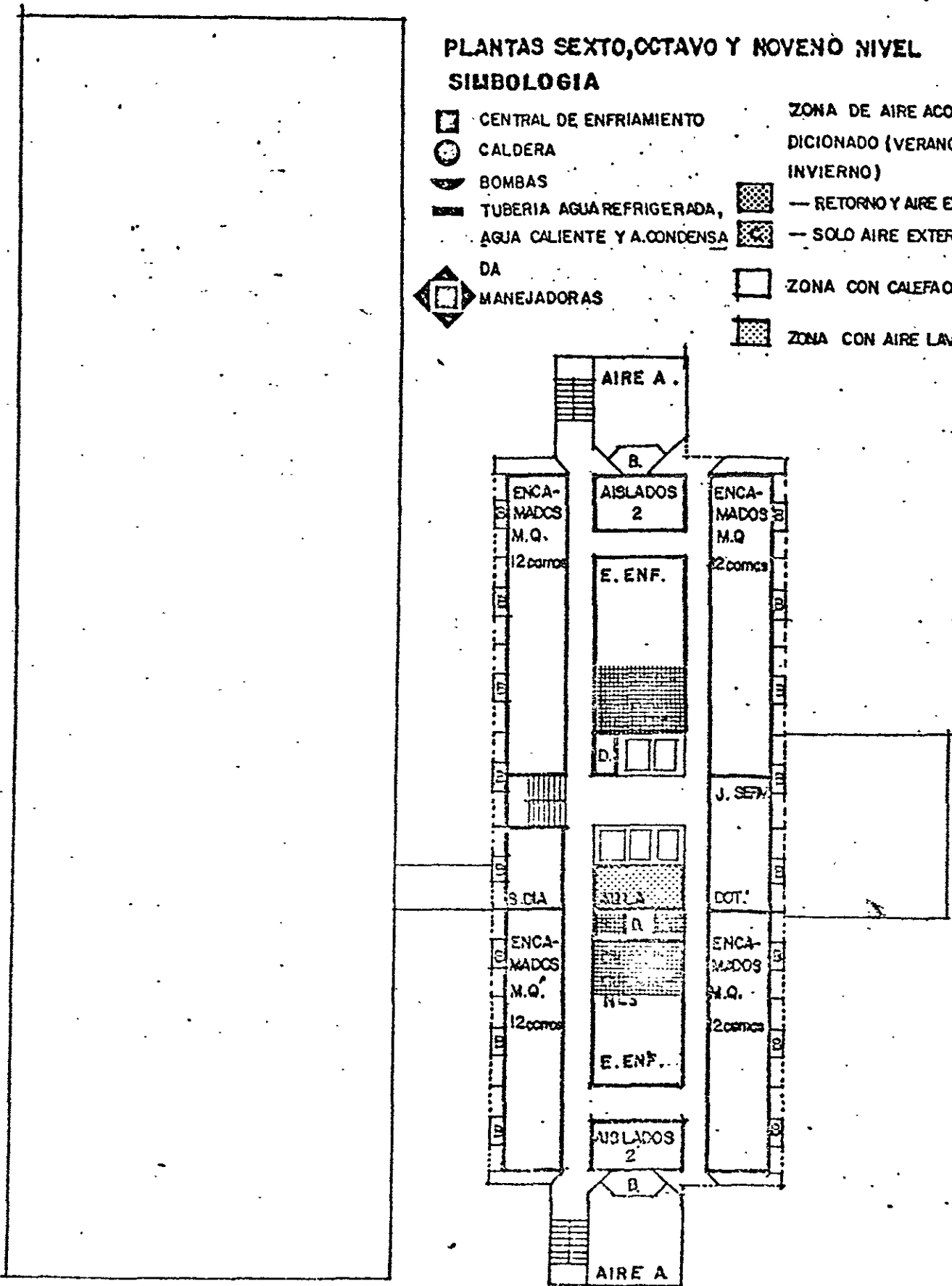
-  ZONA DE AIRE ACONDICIONADO (VERANO - INVIERNO)
-  — RETORNO Y AIRE EXT.
-  — SOLO AIRE EXTERIOR
-  ZONA CON CALEFACCION
-  ZONA CON AIRE LAVADO



HOSPITAL GENERAL DE ZONA ALTIPLANO mod 3A
CRITERIO DE INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 250 camas












PLANTAS SEXTO, OCTAVO Y NOVENO NIVEL
SIMBOLOGIA

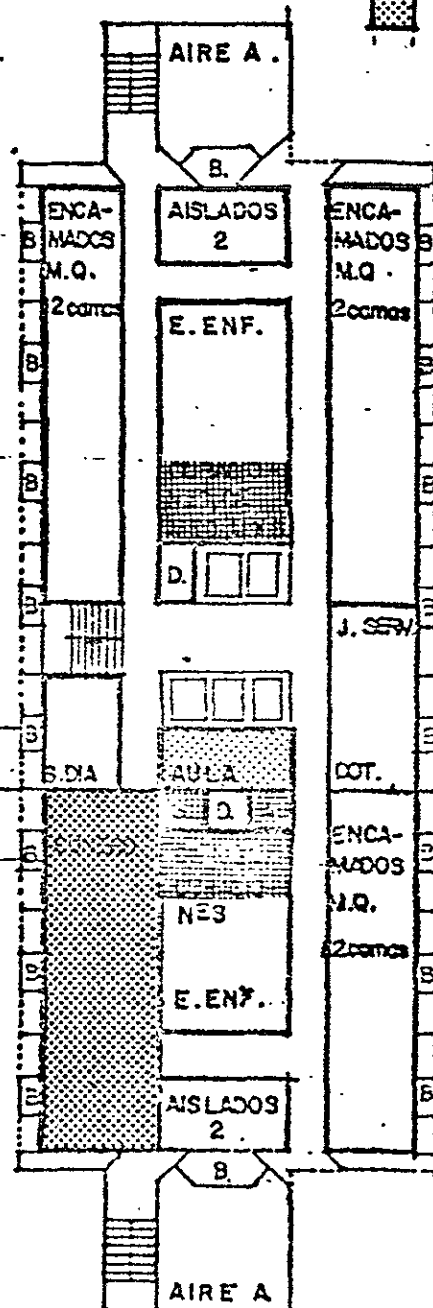
- | | | |
|--|---|--|
|  CENTRAL DE ENFRIAMIENTO |  CALDERA |  ZONA DE AIRE ACONDICIONADO (VERANO - INVIERNO) |
|  BOMBAS |  TUBERIA AGUA REFRIGERADA, |  -- RETORNO Y AIRE EXT. |
|  AGUA CALIENTE Y A.CONDENSE |  DA MANEJADORAS |  -- SOLO AIRE EXTERIOR |
| | |  ZONA CON CALEFACCION |
| | |  ZONA CON AIRE LAV |



HOSPITAL GENERAL DE ZONA ALTIPLANO
CRITERIO DE INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 250 camas mod 4A












PLANTA SEPTIMO NIVEL
SIMBOLOGIA

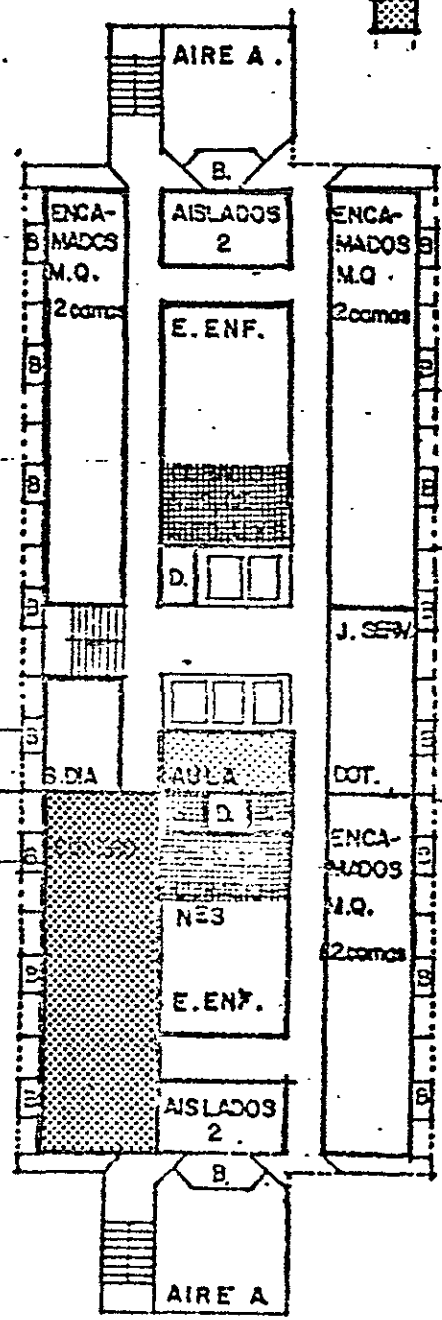
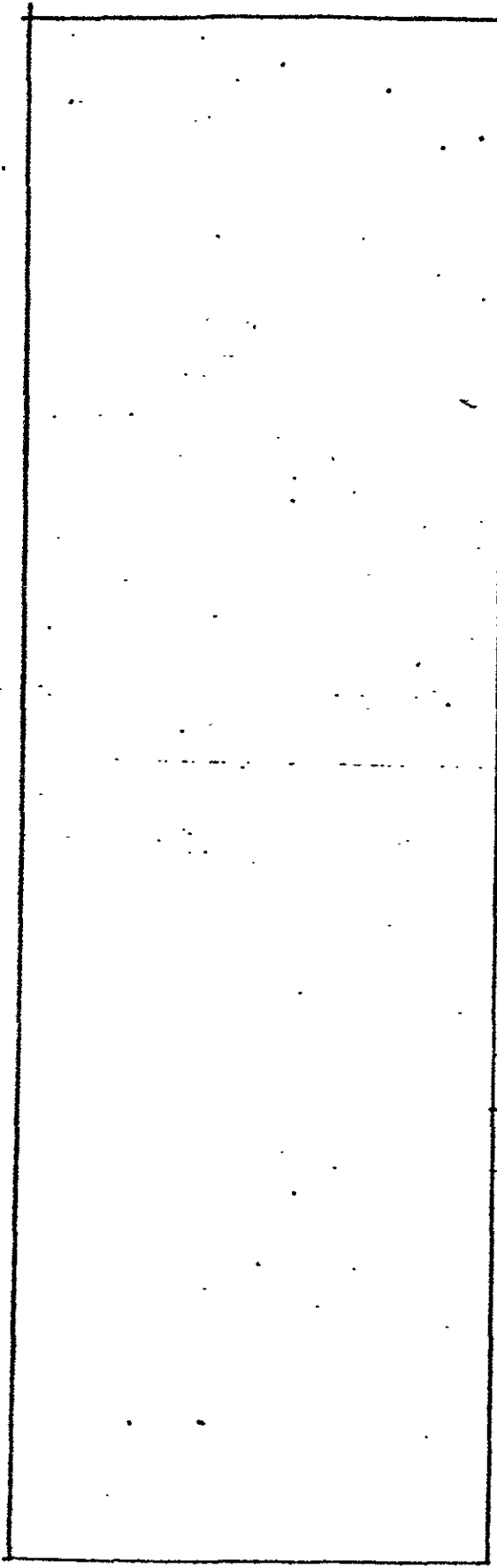
- | | | | |
|---|-------------------------------|---|--|
|  | CENTRAL DE ENFRIAMIENTO |  | ZONA DE AIRE ACONDICIONADO (VERANO INVIerno) |
|  | CALDERA |  | — RETORNO Y AIRE EXTERNO |
|  | BOMBAS |  | — SOLO AIRE EXTERNO |
|  | TUBERIA AGUA REFRIGERADA, |  | ZONA CON CALEFACCION |
|  | AGUA CALIENTE Y A. CONDENSADA |  | ZONA CON AIRE LIMPIO |
|  | DA MANEJADORAS | | |



HOSPITAL GENERAL DE ZONA ALTIPLANO mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 250 camas

PLANTA SEPTIMO NIVEL
SIMBOLOGIA

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|--|
|  | CENTRAL DE ENFRIAMIENTO |  | ZONA DE AIRE ACONDICIONADO (VERANO INVIERNO) |
|  | CALDERA |  | — RETORNO Y AIRE EXTERNO |
|  | BOMBAS |  | — SOLO AIRE EXTERNO |
|  | TUBERIA AGUA REFRIGERADA, |  | ZONA CON CALEFACCION |
|  | AGUA CALIENTE Y ACONDENSADA |  | ZONA CON AIRE LIMPIO |
|  | DA MANEJADORAS | | |



SONIDO

QUE PRESTA LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

- VOCEO LOCAL
- MUSICALIZACION
- VOCEO GENERAL

SISTEMA DE ENFERMO - ENFERMERA

LOCALIZADO EN LA ZONA DE ENCAMADOS.

CONSULTA EXTERNA, MEDICINA PREVENTIVA, - URGENCIAS, TOCOCIRUGIA.

POR SER ESPECIALIDADES, LOS CONSULTORIOS TIENEN UN CONTROL GENERAL.

EN TELEFONIA EXISTE UNA MULTILINEA EN EL CONTROL Y EXTENSIONES DE LA MULTILINEA - EN LOS CONSULTORIOS.

PARA EL SONIDO, EN LAS SALAS DE ESPERA - ESTAN DISEMINADAS BOCINAS PARA QUE SE -- UTILICEN PARA EL VOCEO LOCAL Y PARA MUSI CALIZACION, EL VOCEO LOCAL SOLO ABARCA - EL AREA DE INFLUENCIA DE LOS CONSULTO--- RIOS.

EN LA SALA DE ESPERA DE URGENCIAS SE PRO YECTO TELEFONOS DE ALCANCIA.

HOSPITALIZACION

LA TELEFONIA Y LA INTERCOMUNICACION ES-- TAN UBICADAS EN LA CENTRAL DE ENFERMERAS Y OFICINAS DE MEDICOS.

EL SONIDO EN LAS SALAS DE DIA, CENTRALES

SONIDO

QUE PRESTA LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

- VOCEO LOCAL
- MUSICALIZACION
- VOCEO GENERAL

SISTEMA DE ENFERMO - ENFERMERA

LOCALIZADO EN LA ZONA DE ENCAMADOS.

CONSULTA EXTERNA, MEDICINA PREVENTIVA, -
URGENCIAS, TOCOCIRUGIA.

POR SER ESPECIALIDADES, LOS CONSULTORIOS
TIENEN UN CONTROL GENERAL.

EN TELEFONIA EXISTE UNA MULTILINEA EN EL
CONTROL Y EXTENSIONES DE LA MULTILINEA -
EN LOS CONSULTORIOS.

PARA EL SONIDO, EN LAS SALAS DE ESPERA -
ESTAN DISEMINADAS BOCINAS PARA QUE SE --
UTILICEN PARA EL VOCEO LOCAL Y PARA MUSI
CALIZACION, EL VOCEO LOCAL SOLO ABARCA -
EL AREA DE INFLUENCIA DE LOS CONSULTO---
RIOS.

EN LA SALA DE ESPERA DE URGENCIAS SE PRO
YECTO TELEFONOS DE ALCANCIA.

HOSPITALIZACION

LA TELEFONIA Y LA INTERCOMUNICACION ES--
TAN UBICADAS EN LA CENTRAL DE ENFERMERAS
Y OFICINAS DE MEDICOS.

EL SONIDO EN LAS SALAS DE DIA, CENTRALES

HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4A

CRITERIO DE INSTALACION TELECOMUNICACION Y SONIDO 250 camas

PLANTA BAJA

SIMBOLOGIA

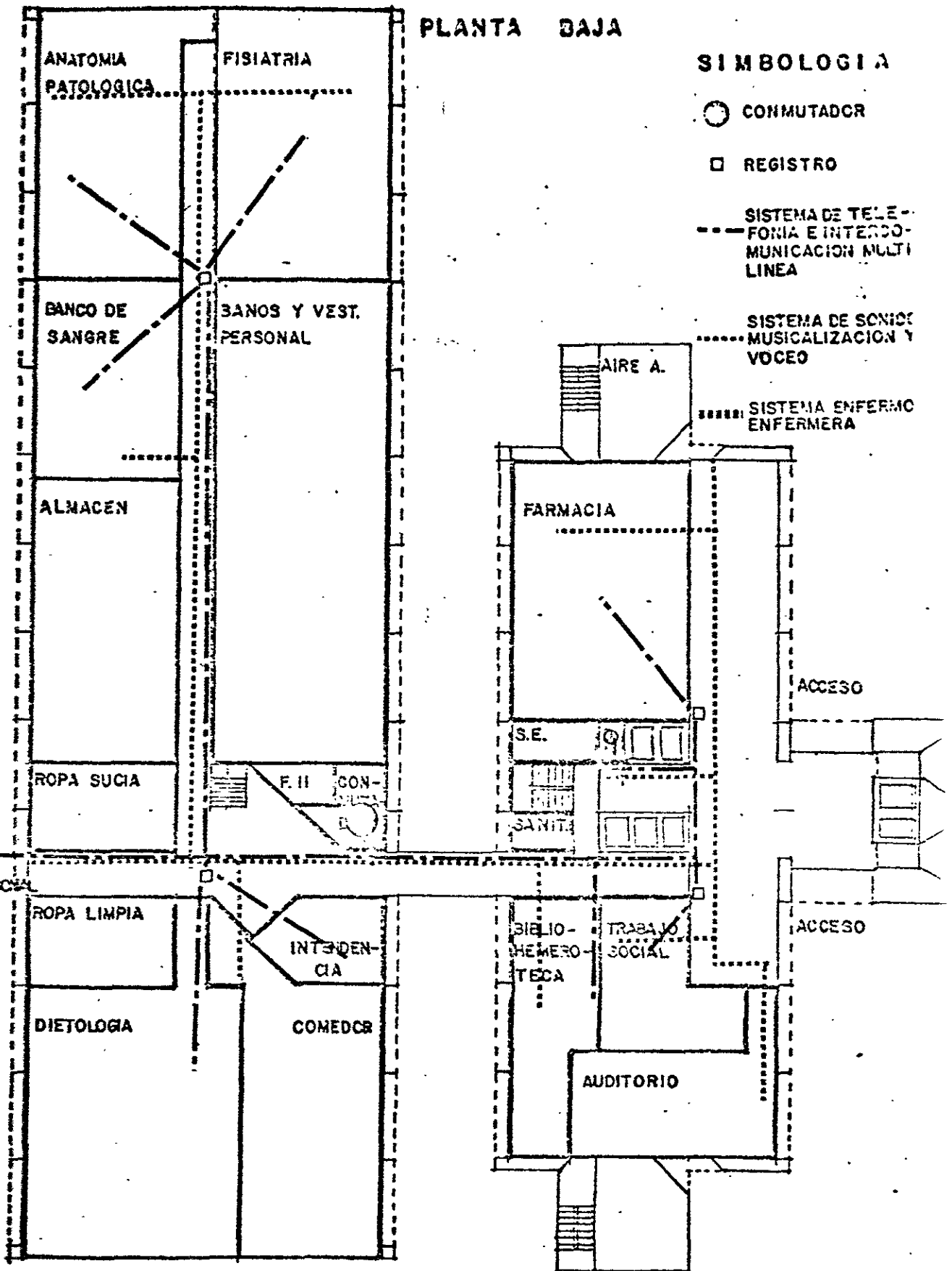
○ CONMUTADOR

□ REGISTRO

--- SISTEMA DE TELEFONIA E INTERCOMUNICACION MULTI LINEA

..... SISTEMA DE SONIDO MUSICALIZACION Y VOCEO

||||| SISTEMA ENFERMO ENFERMERA



HOSPITAL GENERAL DE ZONA

mod 4A

CRITERIO DE INSTALACION TELECOMUNICACION Y SONIDO 250 camas

PLANTA BAJA

SIMBOLOGIA

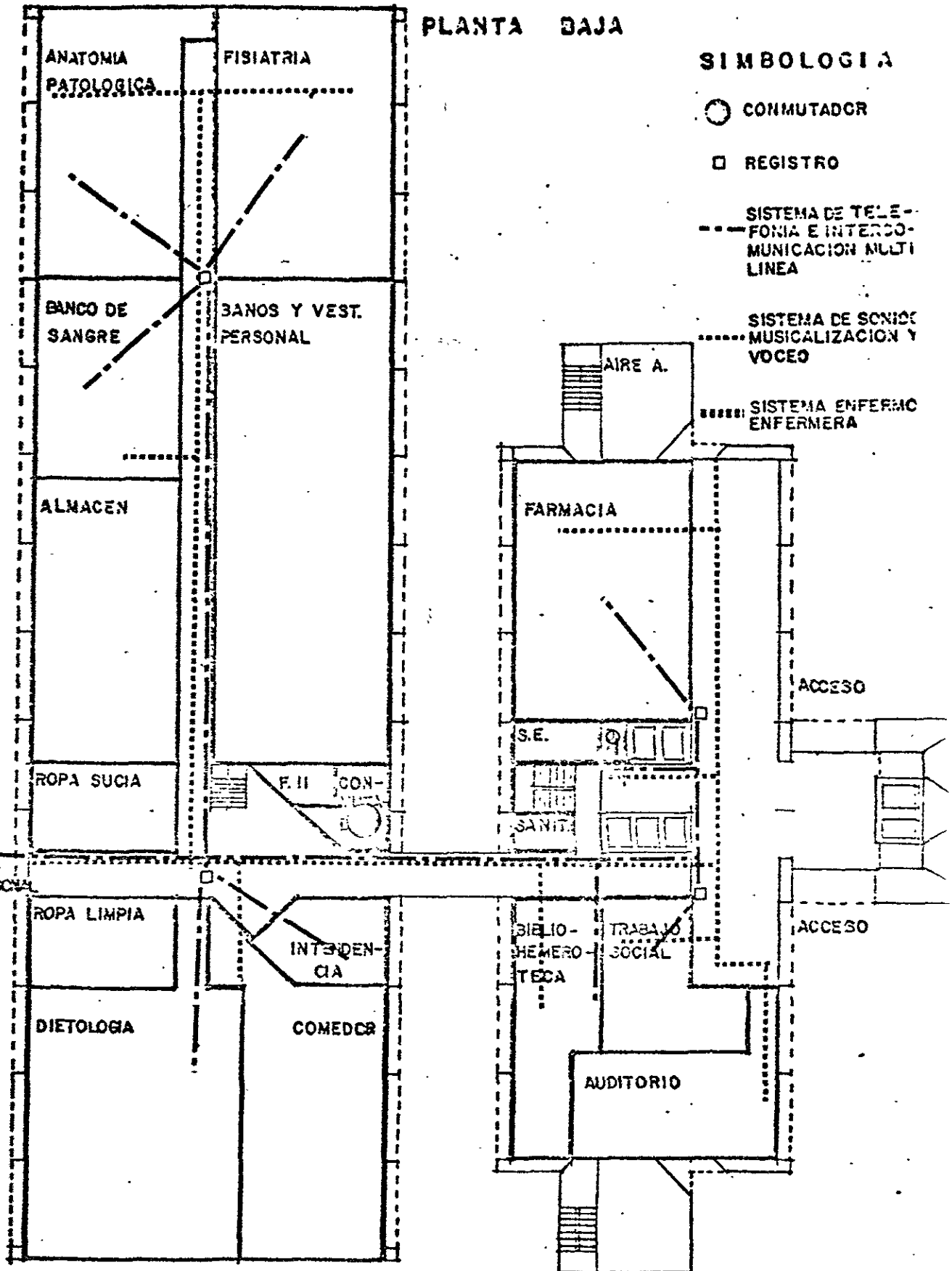
○ CONMUTADOR

□ REGISTRO

--- SISTEMA DE TELEFONIA E INTERCOMUNICACION MULTI LINEA

..... SISTEMA DE SONIDO MUSICALIZACION Y VOCEO

===== SISTEMA ENFERMO ENFERMERA



HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION TELECOMUNICACION Y FONDO 250 camas

PLANTA SEGUNDO NIVEL

SIMBOLOGIA

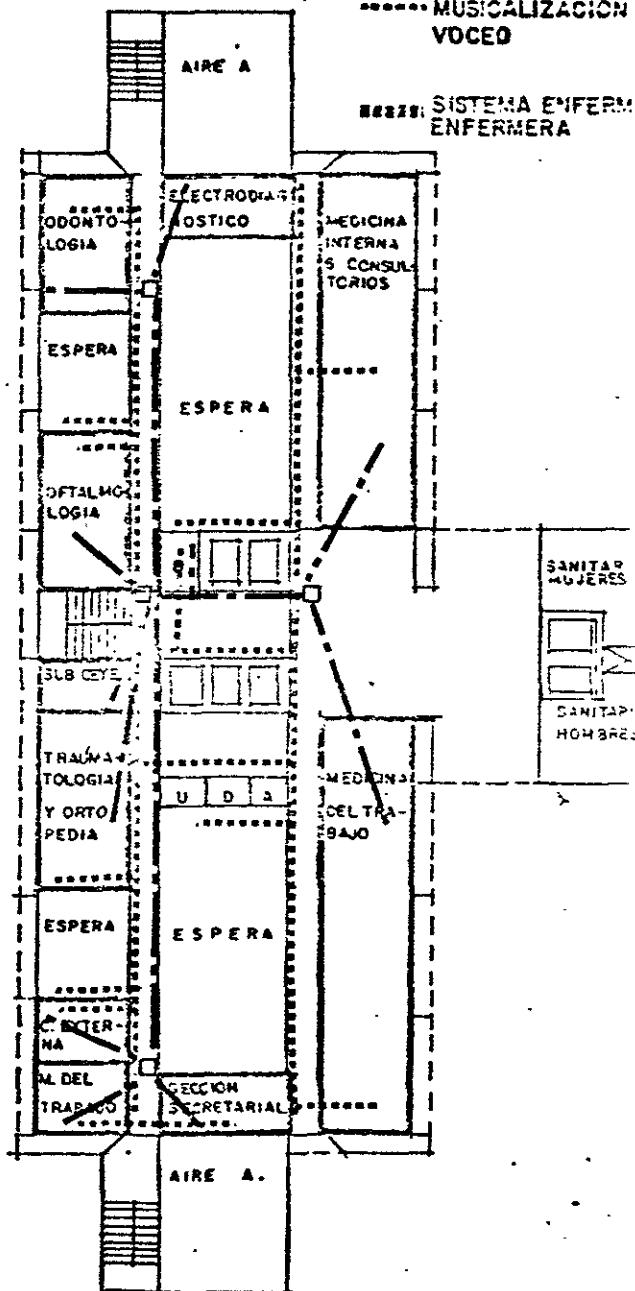
○ CONMUTADOR

□ REGISTRO

--- SISTEMA DE TELEFONIA E INTERCOMUNICACION MULTILINEA

..... SISTEMA DE SONIDO MUSICALIZACION VOCEO

||||| SISTEMA ENFERMERIA ENFERMERA



HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION TELECOMUNICACION Y SONIDO 250 camas

PLANTA SEGUNDO NIVEL

SIMBOLOGIA

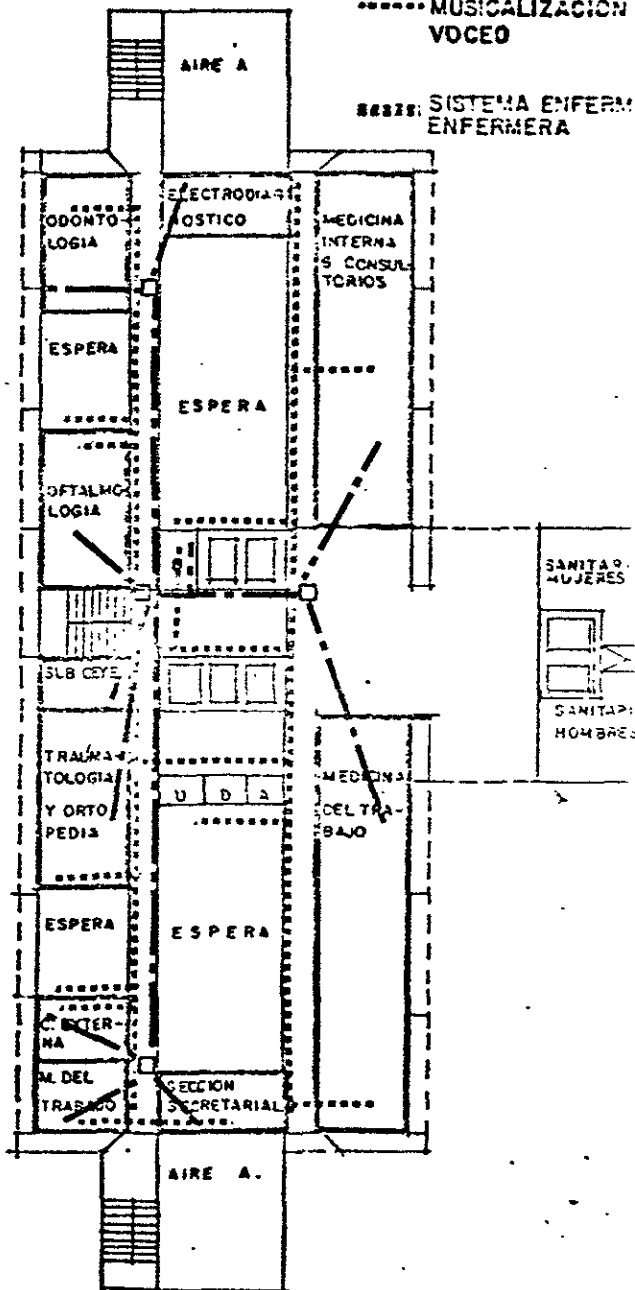
○ CONMUTADOR

□ REGISTRO

--- SISTEMA DE TELEFONIA E INTERCOMUNICACION MULTILINEA

..... SISTEMA DE SONIDO MUSICALIZACION VOCEO

===== SISTEMA ENFERMERIA ENFERMERA



PLANTA CUARTO NIVEL

SIMBOLOGIA

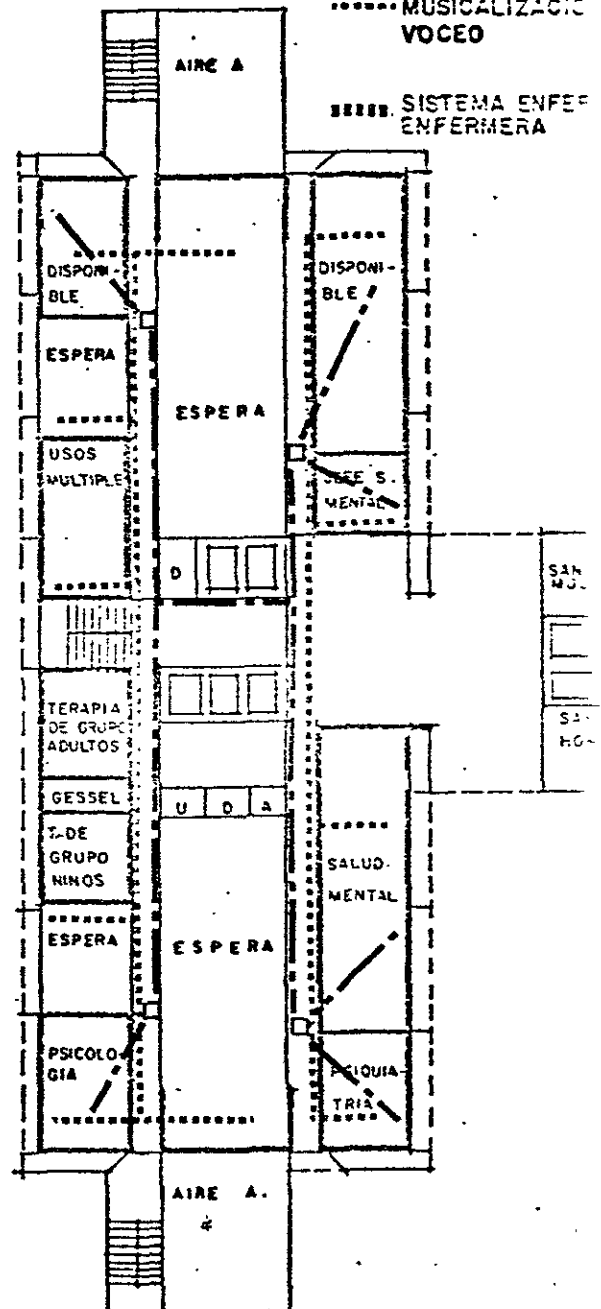
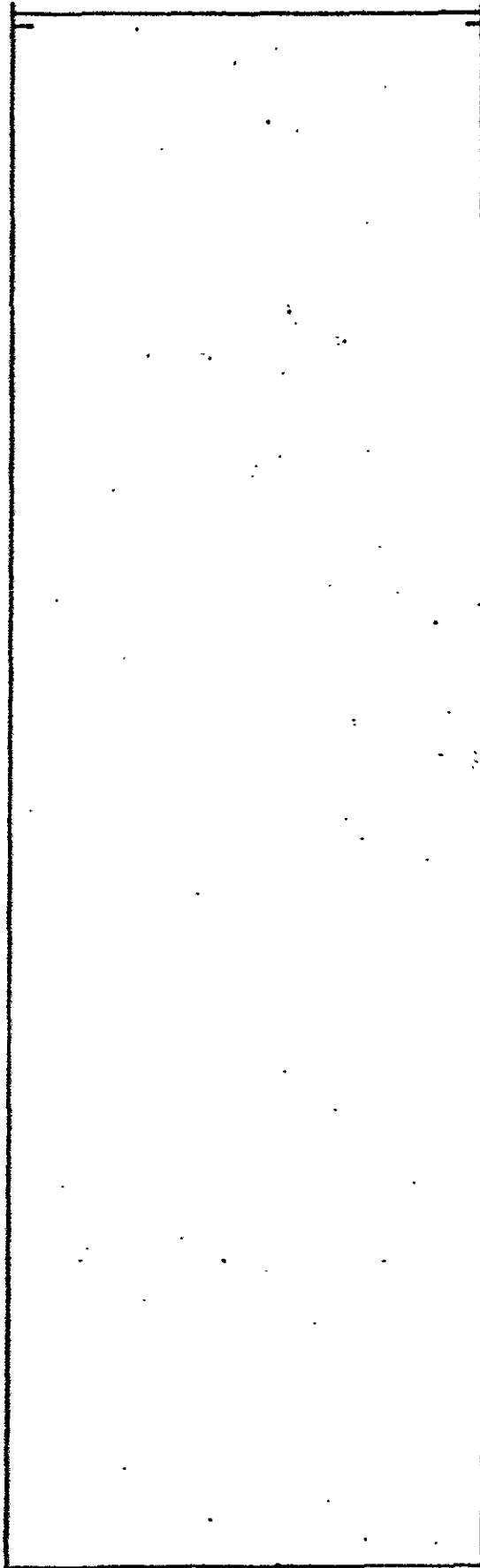
○ CONMUTADOR

□ REGISTRO

--- SISTEMA DE TELEFONIA E INTERCOMUNICACION POR LINEA

..... SISTEMA DE SONIFICACION VOCEO






||||| SISTEMA ENFERMERIA

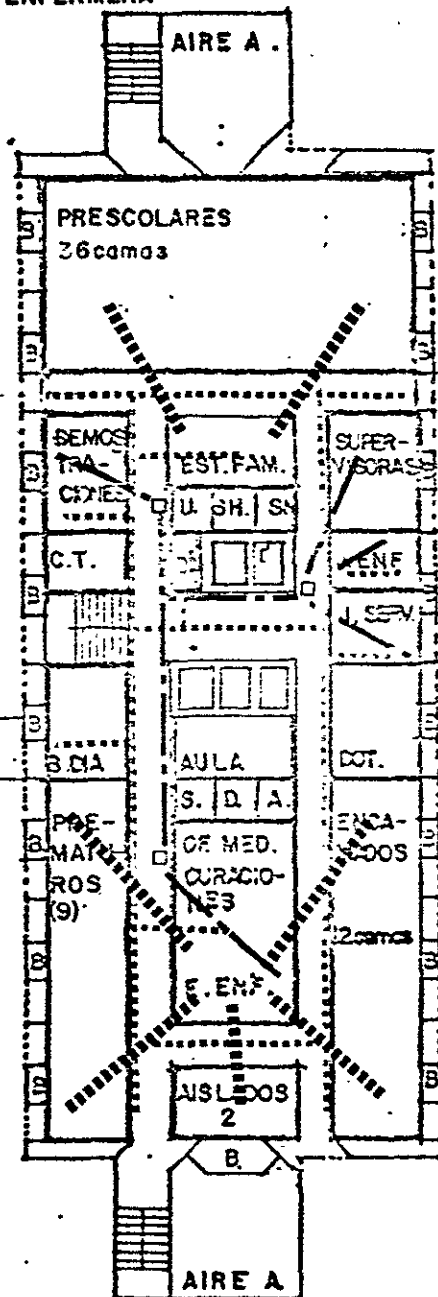


SAN
M...
SI-
HO-

HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION TELECOMUNICACION Y SONIDO 250 camas

PLANTA QUINTO NIVEL
SIMBOLOGIA

-  CONMUTADOR
-  REGISTRO
-  SISTEMA DE TELEFONIA E INTERCOMUNICACION MULTILINEA
-  SISTEMA DE SONIDO MUSICALIZACION Y VOCEO
-  SISTEMA ENFERMO - ENFERMERA



HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION TELECOMUNICACION Y SONIDO 250 camas

PLANTAS SEXTO, OCTAVO Y NOVENO NIVEL

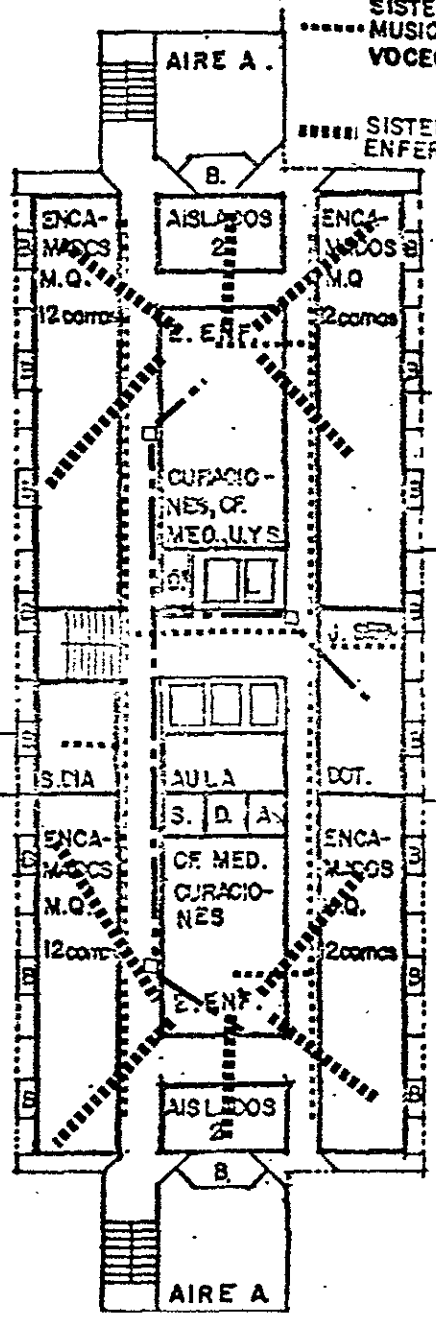
SIMBOLOGIA

- CONMUTADOR
- REGISTRO

--- SISTEMA DE TELEFONIA E INTERCOMUNICACION MULTI LINEA

..... SISTEMA DE SONIDO MUSICALIZACION Y VOCEO

||||| SISTEMA ENFERMO ENFERMERA



HOSPITAL GENERAL DE ZONA mod 4A
CRITERIO DE INSTALACION TELECOMUNICACION Y SONIDO 250 camas

PLANTA SEPTIMO ISIMBOLOGIA

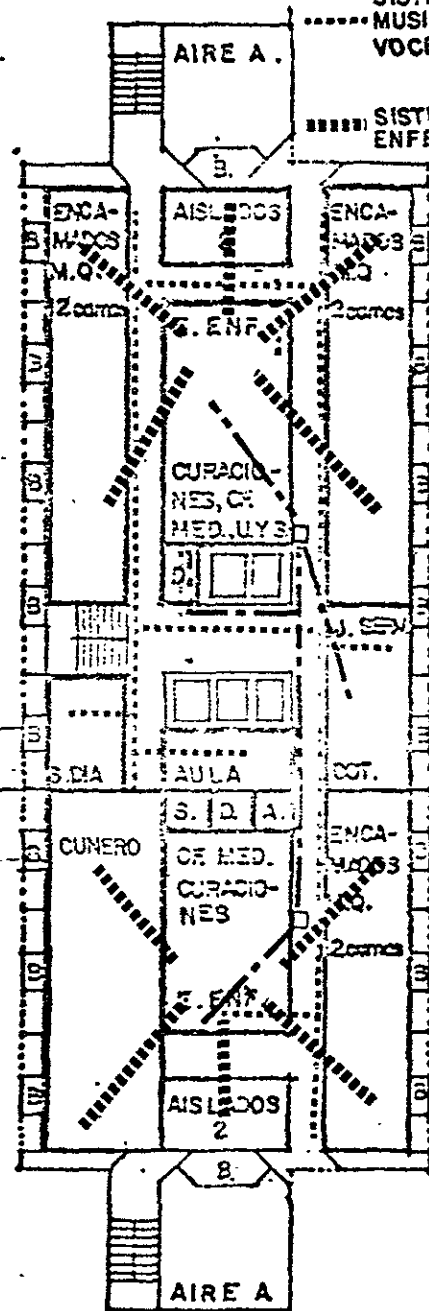
○ CONMUTADOR

□ REGISTRO

--- SISTEMA DE TELEFONIA E INTERCOMUNICACION MULTILINEA

..... SISTEMA DE SONIDO MUSICALIZACION Y VOCEO

||||| SISTEMA ENFERMC ENFERMERA



ELEVADORES

CRITERIO DE SELECCION DE ELEVADORES PARA HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 250 CAMAS.

EN LAS UNIDADES HOSPITALARIAS QUE REQUIEREN ELEVADORES SE PROYECTAN LOS DE TIPO-MONTACAMILLAS YA QUE CON ELLOS SE CUBREN LAS NECESIDADES. ANALIZANDO LA SELECCION DEL TIPO DE ELEVADORES EN BASE A LAS -- AREAS A SERVIR Y SU TRAFICO TOMANDO EL - MONTACAMILLAS QUE REQUIERE MENOS FRENTE- Y MAYOR VERSATILIDAD YA SEA PARA PASAJE- ROS, CAMILLAS O SILLAS CON RUEDAS.

...

LOS ELEVADORES SE AGRUPAN EN NUCLEOS EN LA UBICACION DETERMINADA POR EL DISEÑO ARQUITECTONICO Y SON TRES, EL PRIMER NUCLEO PARA EL TRASLADO DE PACIENTES EN CAMILLA O SILLA CON RUEDAS, QUE CONTARA CON UN MINIMO DE DOS ELEVADORES DE TIPO MONTACAMILLAS DE CAPACIDAD PRODUCTO DEL CALCULO DE TRAFICO CON UNA ENTRADA DE 1.10 m Y PUERTA DE CIERRE A TOPE Y SU NORMA DE PRECISION DE AUTONIVELACION DEMAS O MENOS 0.3 CM. DE DIFERENCIAL ENTRE LOS NIVELES DE CABINA Y DE PISO.

SU TRABAJO SERA EN DUPLEX EVITANDO TIEMPOS DE ESPERA EXCESIVA Y SU VELOCIDAD PREFERENTEMENTE DE 1.0 M/SEG. Y NUNCA MAYOR DE 1.5 M/SEG.

EL SEGUNDO NUCLEO DE ELEVADORES PARA PERSONAL INTERNO Y VISITANTES EXIGEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS MISMAS CONSIDERACIONES DEL PRIMER NUCLEO A EXCEPCION DE QUE SE PUEDE PERMITIR MENOS PRECISION EN LA DIFERENCIAL DE PISOS, CABINA-EDIFICIO Y COMO MAXIMO ACEPTABLE MAS O MENOS 2.5 CM.

EL TERCER NUCLEO QUE CONTARA CON DOS ELEVADORES Y SERA DE SERVICIO DE TIPO MONTACAMILLAS, CONTEMPLANDO LAS CONSIDERACIONES GENERALES DEL SEGUNDO NUCLEO QUE PERMITIRA SEPARAR LA CARGA LIMPIA Y SUCIA, ASI COMO LAS CAMILLAS DE CADAVERES.

CLINICA HOSPITAL T. MASS

Wash. D.C.



TESS

Ce. los de la Poma Valle
Campa Guillermo y el Soic.

10

TERRENOS

DIMENSIONAMIENTO DE TERRENOS

SELECCION DE TERRENOS

DIMENSIONAMIENTO DE TERRENOS

FUNDAMENTACION PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE LOS TERRENOS PARA HOSPITALES GENERALES DE ZONA.

CONSIDERANDO LAS PROPORCIONES QUE TIENEN -- LAS UNIDADES DE HOSPITAL GENERAL DE ZONA EN SUS DIVERSAS CATEGORIAS TIPO DE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 8, SUS NECESIDADES EN CUANTO A CASAS DE MAQUINAS, ACCESOS, CONTROLES, PLAZAS CIRCULACIONES EXTERIORES, PATIOS DE MANIOBRAS, Y TOMANDO EN CUENTA LA PROBLEMATICA -- DE LA ADQUISICION DE TERRENOS DE GRANDES -- PROPORCIONES, SE HIZO UNA VALORACION DE LOS ESTACIONAMIENTOS REQUERIDOS PARA CADA UNA -- DE ELLAS.

EL REGLAMENTO PARA ESTACIONAMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL, SE TOMA COMO BASE PARA EL PROYECTO DE LOS MISMOS.

...

AL NO EXISTIR MAS QUE ESTE PARAMETRO, QUE PARA ESTE TIPO DE UNIDADES DESPROPORCIONADAS LAS INSTALACIONES HOSPITALARIA Y DE ESTACIONAMIENTO, SE HIZO NECESARIA UNA RACIONALIZACION DE ESTOS SERVICIOS QUE TRAJO COMO CONSECUENCIA UNA PROPOSICION DE NECESIDADES DE ESTACIONAMIENTO QUE PUEDE SER UTILIZADA COMO TIPO, PARA COMPLEMENTAR LAS DIMENSIONES DE LOS TERRENOS "A PRIORI" PARA CADA LOCALIDAD.

ESTA INFORMACION ES LA QUE SE HA MANEJADO COMO REQUERIMIENTO MINIMO PARA LA UBICACION DE LOS HOSPITALES GENERALES DE ZONA EN CADA DELEGACION, DEJANDO A CONSIDERACION DE ESTAS, LA POSIBILIDAD DE OBTENER TERRENOS MAS GRANDES, QUE NOS PERMITAN MAYOR FLEXIBILIDAD EN EL USO DE LOS ESPACIOS EXTERIORES.

EL DISTRITO FEDERAL PARADOGICAMENTE ES EL QUE MAS REQUERIMIENTOS TIENE DE TERRENO POR ESTACIONAMIENTO, Y EL QUE MAS PROBLEMATICA PRESENTA PARA SU ADQUISICION.

EL ASENTAMIENTO DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 250 CAMAS MODELO 4, PRESUPONE UN TERRENO DE GRANDES DIMENSIONES DE 20,352 M2 a - - - 24,853 M2. PARA FACILITAR SU ADECUACION EN LAS DIFERENTES PROPORCIONES QUE PUEDA TENER CUALQUIER TERRENO, EL CUERPO DE CONSULTA EXTERNA SE PUEDE DESPLAZAR, DENTRO DE CIERTO RANGO DE INTERRELACION CON EL CUERPO DE HOSPITALIZACION: Y LA CASA DE MAQUINAS SE PUEDE, A SU VEZ, UBICAR EN FUNCION DE LAS COLINDANCIAS Y ACCESOS ADECUADOS, RESPECTANDO SU PROXIMIDAD A LOS CUERPOS QUE ALIMENTA.

DEMANDA DE ESTACIONAMIENTO PARA UNIDADES MEDICAS

ANALISIS POR PLANTILLA DE PERSONAL

TIPO DE UNIDADES No. DE CAMAS	PLANTILLA DE PERSONAL POR TURNO	PORCENTAJE MINIMO DE PERSONAL - QUE LLEVA-AUTO.	NUMERO MINIMO DE CAJONES RE QUERIDOS.
----------------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------------

72	147	23%	40
----	-----	-----	----

150	381	27%	89
-----	-----	-----	----

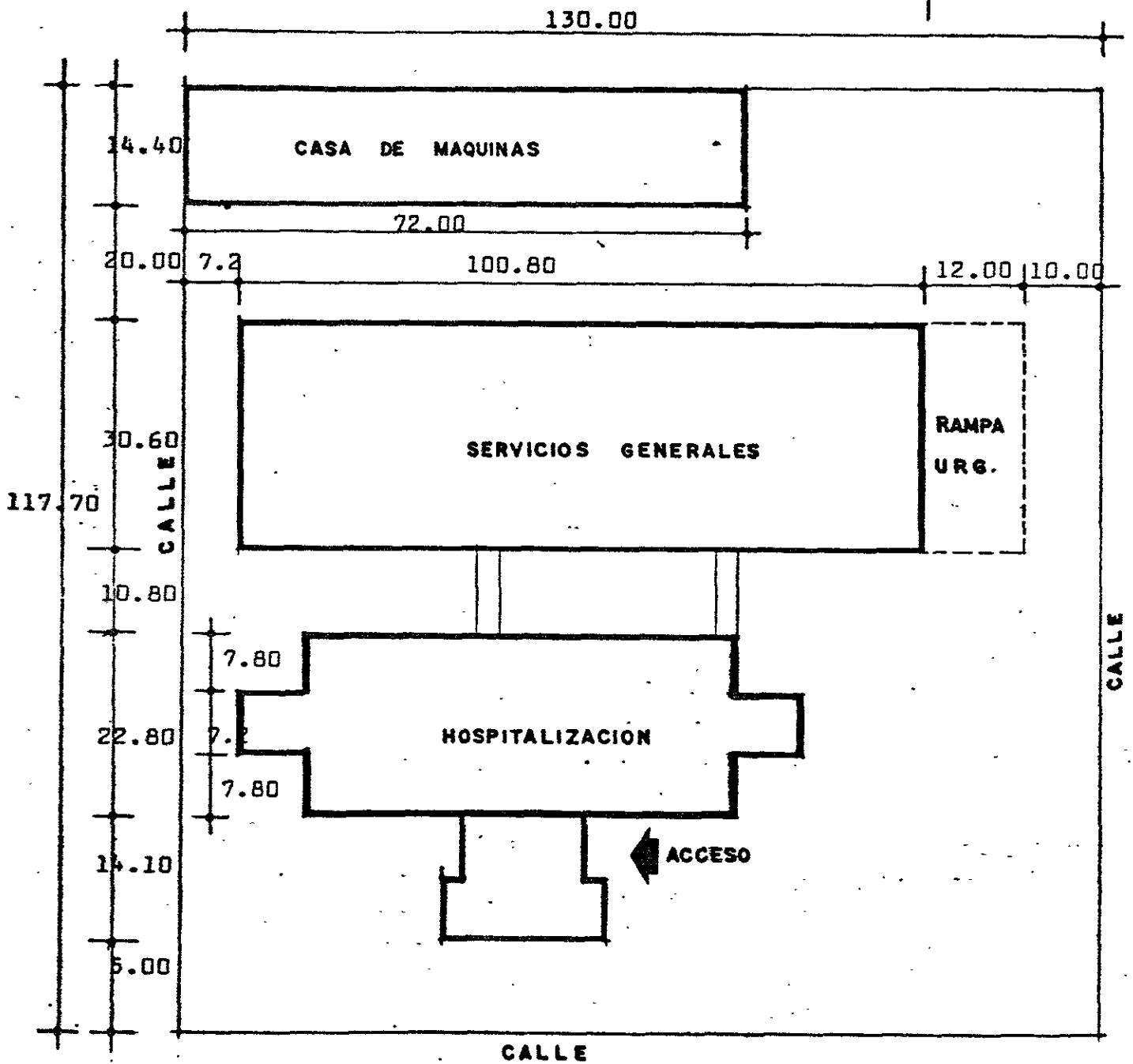
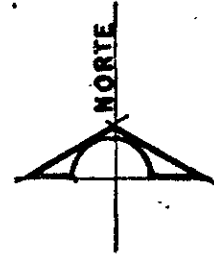
212	408	31%	126
-----	-----	-----	-----

250	432	35%	149
-----	-----	-----	-----

H. G. Z. TIPO 250 CAMAS

MODELO 4-A

TERRENO MINIMO 15301.00 M²
 ESTACIONAMIENTO 113 AUTOS



CRITERIOS PARA LA SELEC. DE TERRENOS

CONDICIONES ÓPTIMAS QUE DEBEN REUNIR LOS
TERRENOS PARA UNIDADES HOSPITALARIAS.

PARA LA CONSTRUCCION DE UNIDADES DEL INS-
TITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, LOS -
TERRENOS SELECCIONADOS DEBEN REUNIR LAS-
CONDICIONES OPTIMAS, SIENDO ESTAS:

1. LOCALIZADO EN ZONA NO INUNDABLE
2. EN PROPORCION, CUADRADO O RETANGULAR
1 A 2.
3. SOBRE VIA PRINCIPAL DE COMUNICACION-
O DE LA POBLACION.

4. DE PREFERENCIA UBICADO EN ESQUINA.
5. EN TOPOGRAFIA, SENSIBLEMENTE PLANO.
6. CON TODOS LOS SERVICIOS MUNICIPALES PRIMORDIALMENTE AGUA Y ELECTRICIDAD.
7. ALTA O BUENA CAPACIDAD DE CARGA; QUE NO SEA PRODUCTO DE RELLENO.
8. EVITAR BARRERAS FISICAS (VIAS FERREAS ESTADIOS, RIOS, ETC.)
9. SEGUN LA CLIMATOLOGIA DE LUGAR, QUE-SE PUEGAN APROVECHAR LAS CONDICIONES FAVORABLES DE ESTA.
10. EVITAR MALOS OLORES, RUIDOS, O CUAL-QUIER TIPO DE CONTAMINACION AMBIEN--TAL QUE CONDUZCAN LOS VIENTOS DOMI--NANTES.

CINCO HOSPITAL TIEMPO

1960-1961



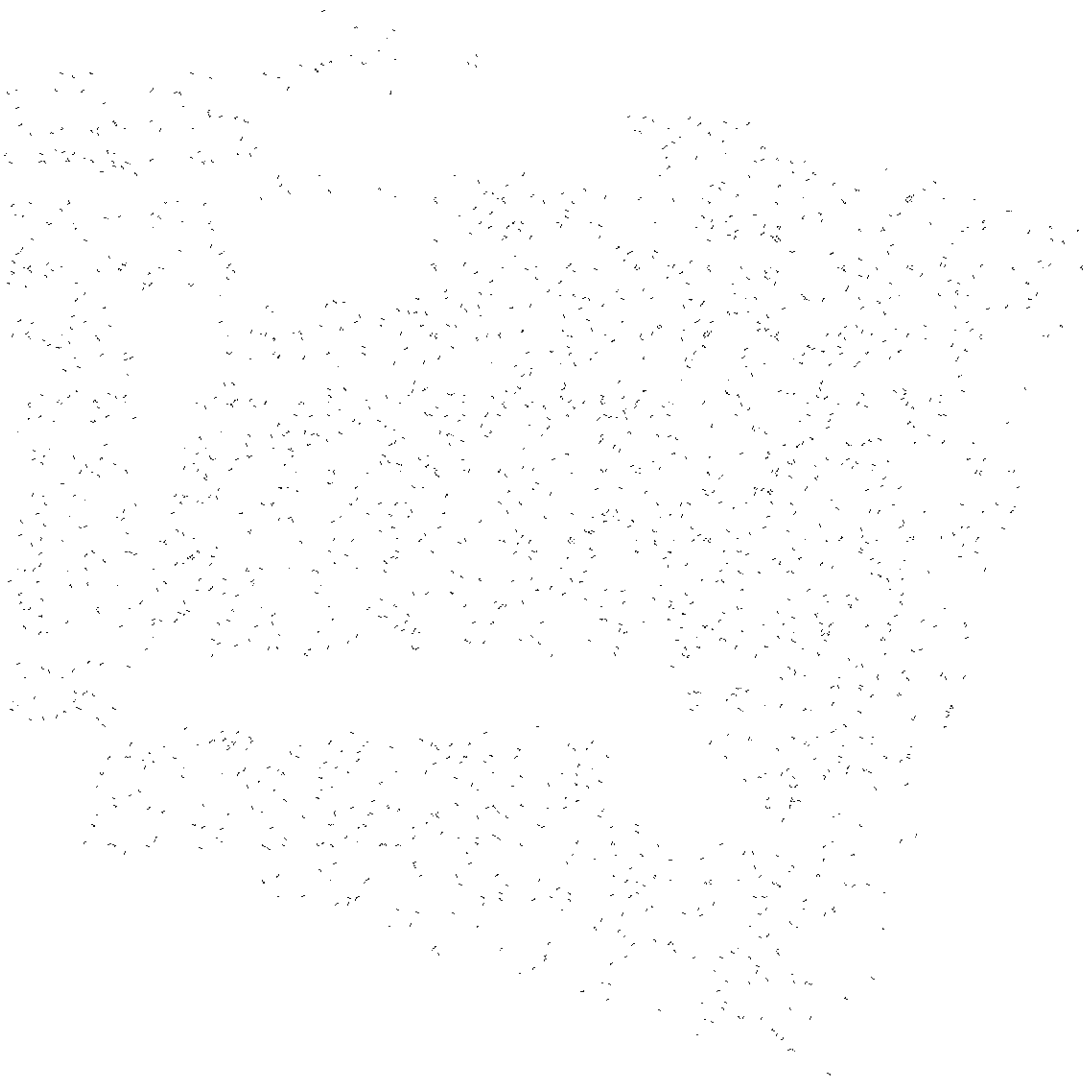
1960

Carlos de la Torre Vello
Jorge Barón y Hoy

11

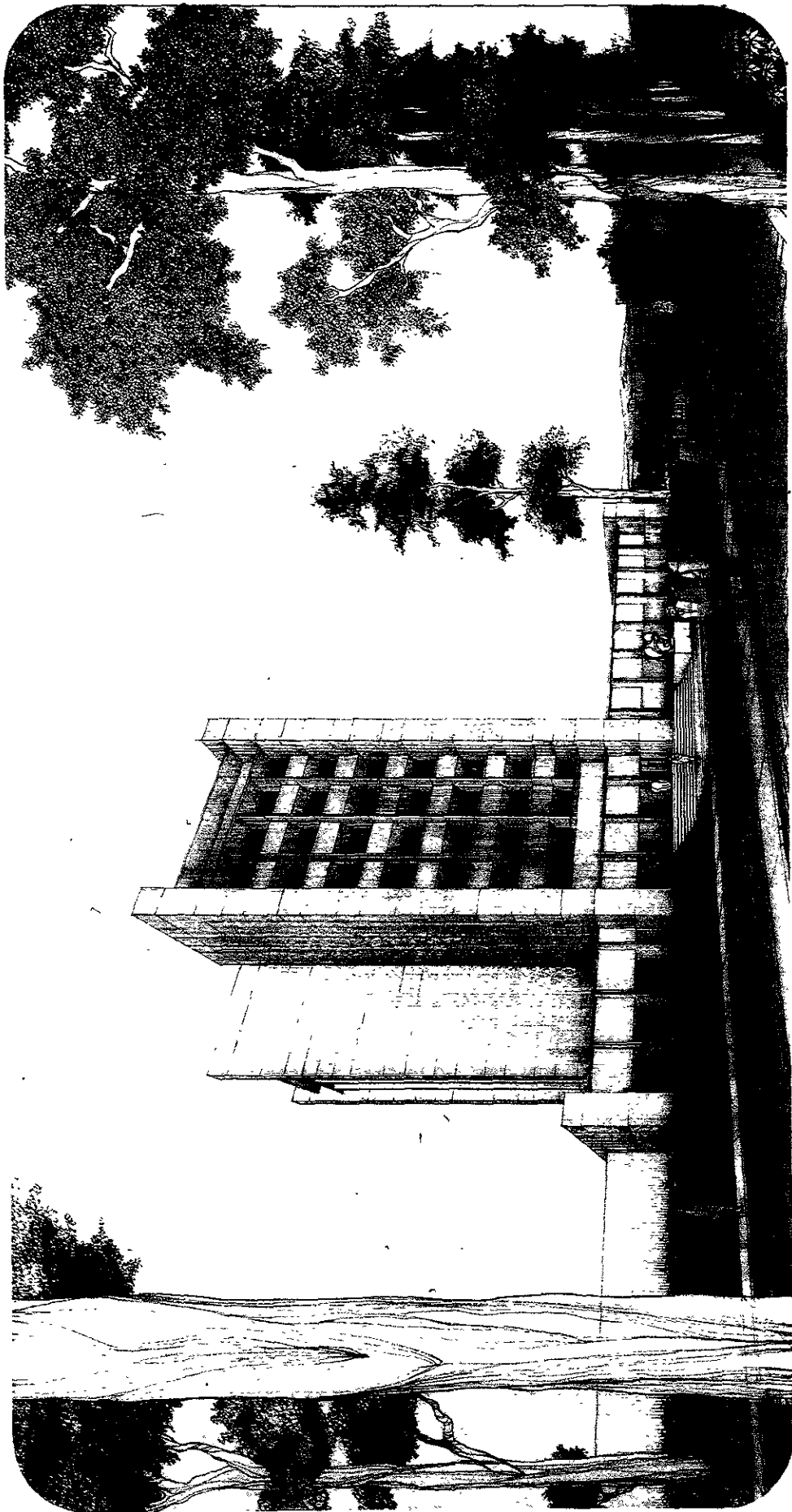
QUINCY HOSPITAL TIMES

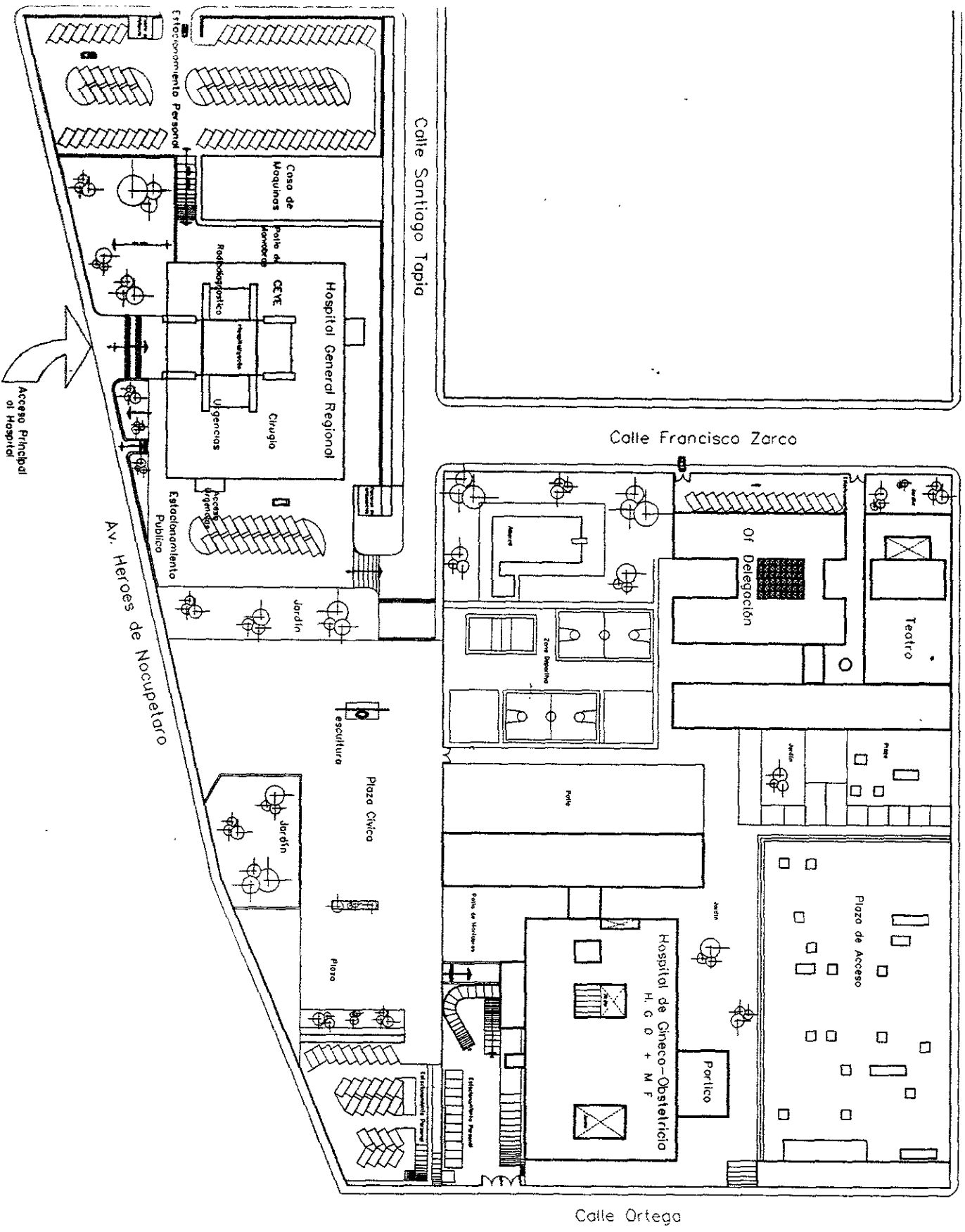
1959



1959
Quincy Hospital Times
Quincy, Illinois

12





Av. Modero Poniente

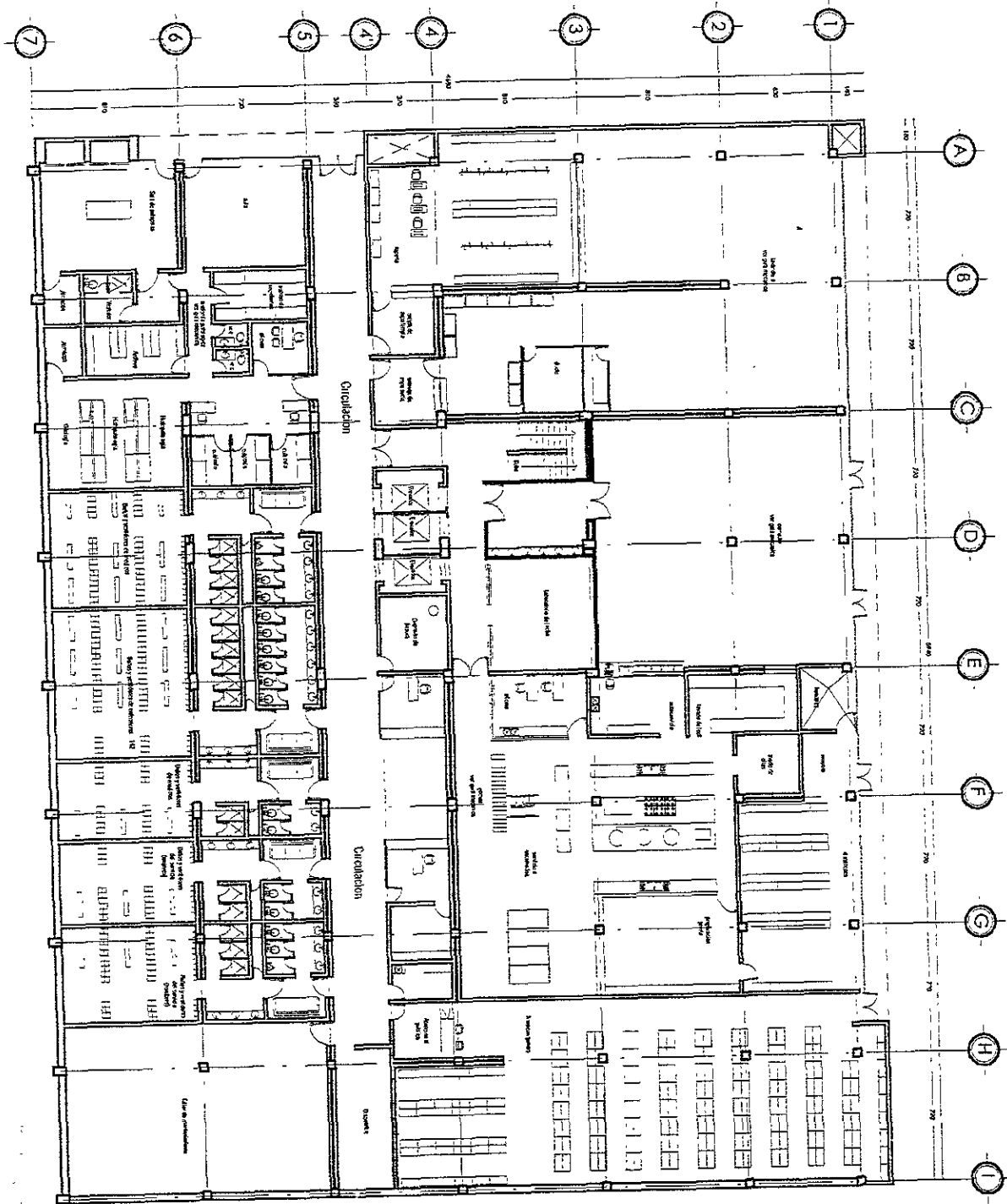
Acceso Principal
of Hospital

Av. Heroes de Noquepetaro

Calle Santiago Tapia

Calle Francisco Zarco

Calle Ortega



Tema

CLINICA HOSPITAL T-1

UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO

I.M.S.S.
Morelis, Mich

Descripción

PLANTA SOTANO

Esc. 1:300

A1

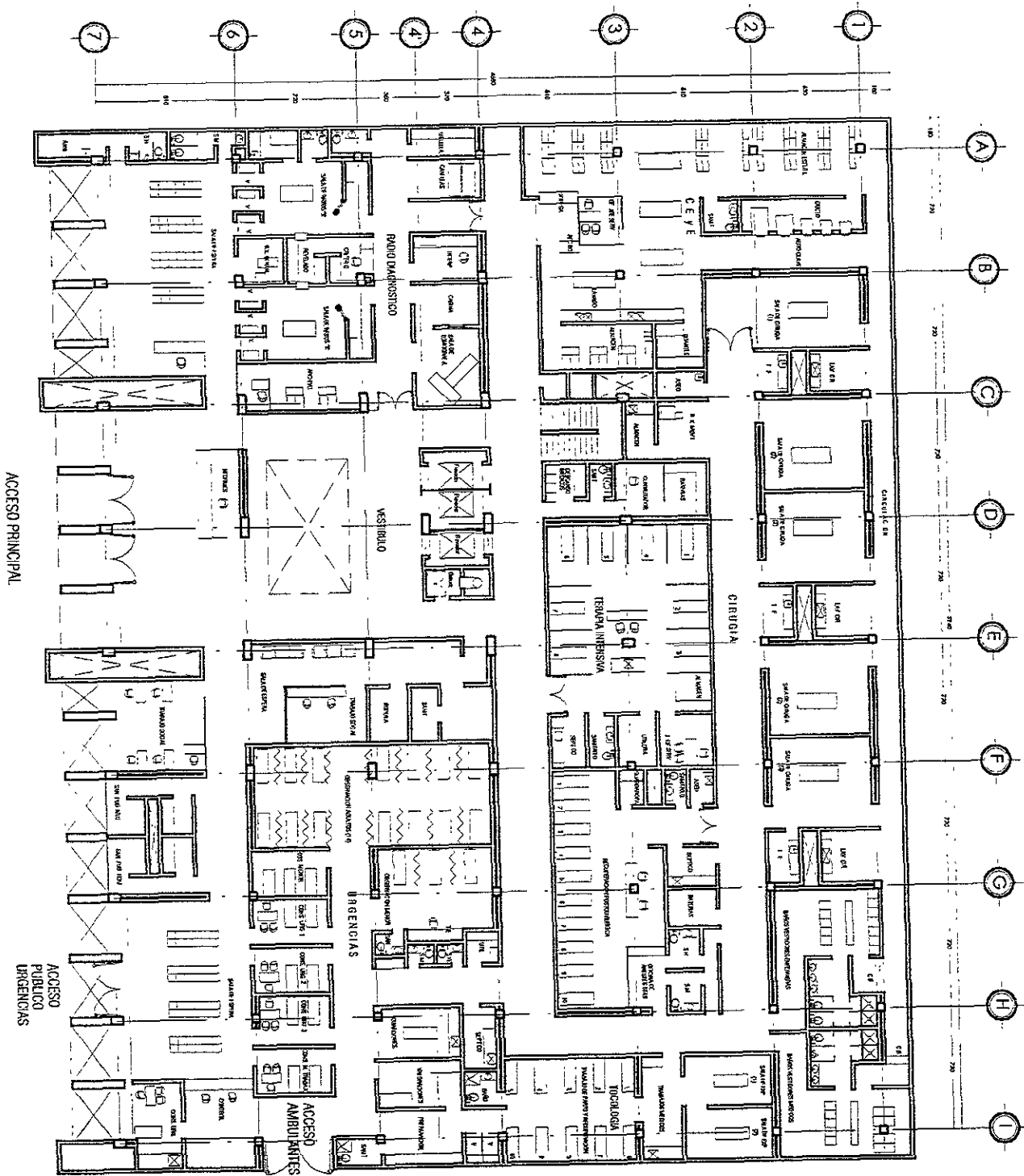
DICIEMBRE 2000

Proyectó:

Carlos de la Parra
Jorge Guillermo Huft Soto

Asesores:

Arq. Olga Palacios Limón
Arq. Jaime Ortiz Monasterio
Arq. Ramón Torres Martínez



Tema **CLINICA HOSPITAL T-1**
 UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO

I.M.S.S.
 Morelis, Mich

Descripción

**PLANTA
 BAJA**

Esc. 1:300

A2

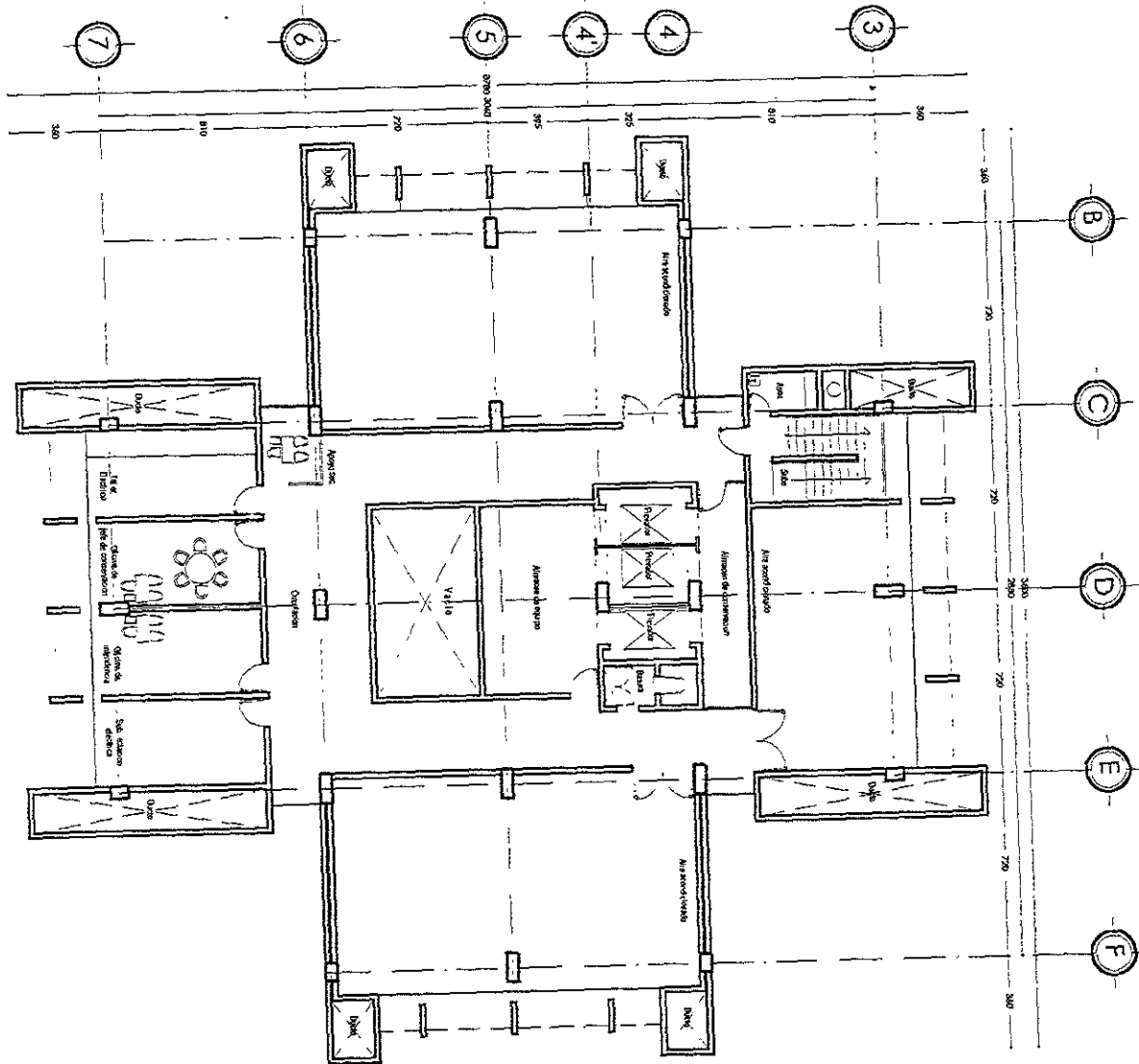
DICIEMBRE 2000

Proyectó:

Carlos de la Parra
Jorge Guillermo Huft Soto

Asesores:

Arq. Olga Palacios Limón
Arq. Jaime Ortiz Monasterio
Arq. Ramón Torres Martínez



Tema

CLINICA HOSPITAL T-1

UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO

I.M.S.S.
Morelia, Mich

Descripción

PLANTA NIVEL 1

Esc. 1:300

A3

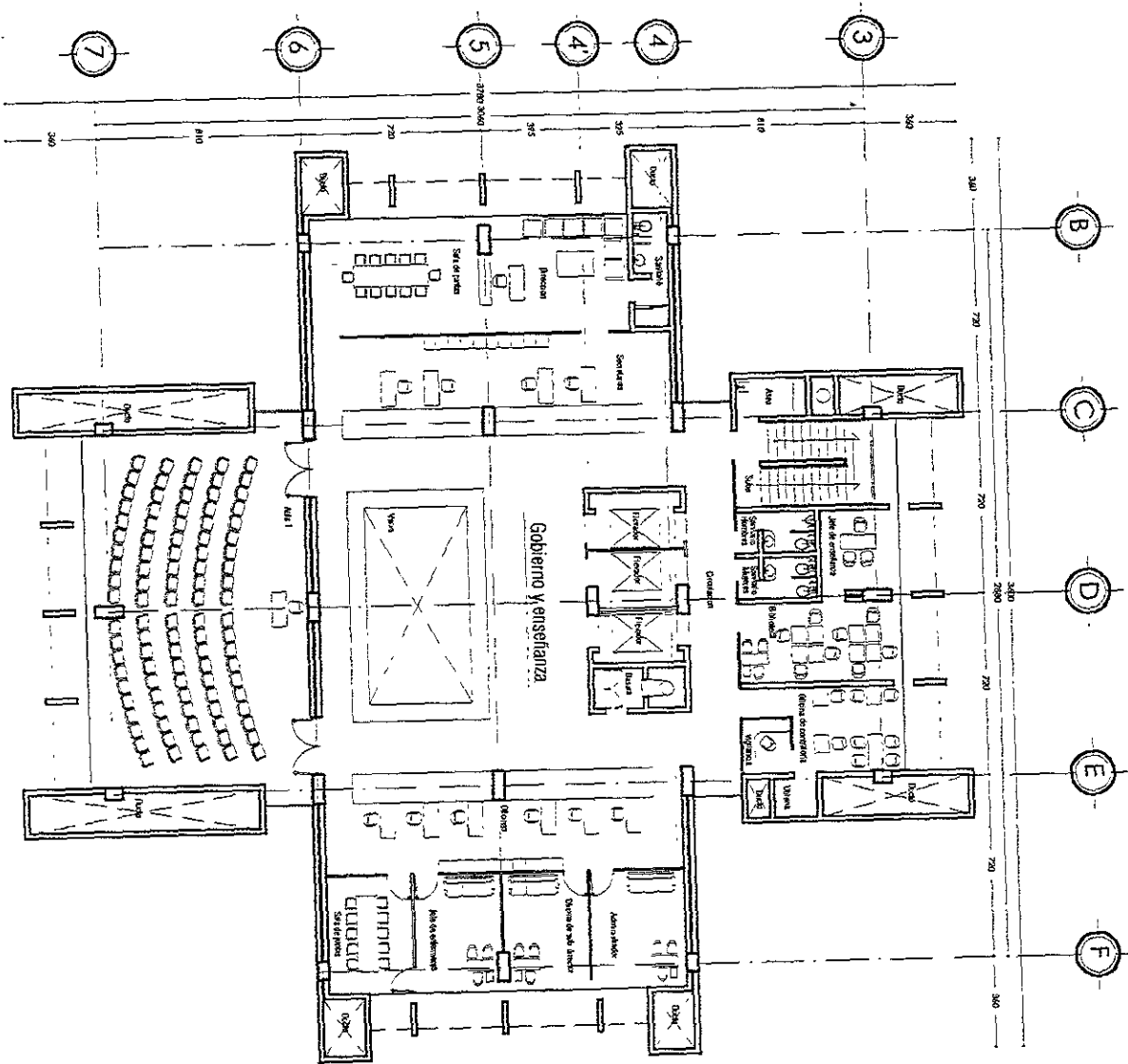
Proyectó:

Carlos de la Parra
Jorge Guillermo Huft Soto

Asesores:

Arq. Olga Palacios Limón
Arq. Jaime Ortiz Monasterio
Arq. Ramón Torres Martínez

DICIEMBRE 2000



Tema

CLINICA HOSPITAL T-1

UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO

I.M.S.S.
Morelis, Mich

Descripción

**PLANTA
NIVEL 2**

Esc. 1:300

A4

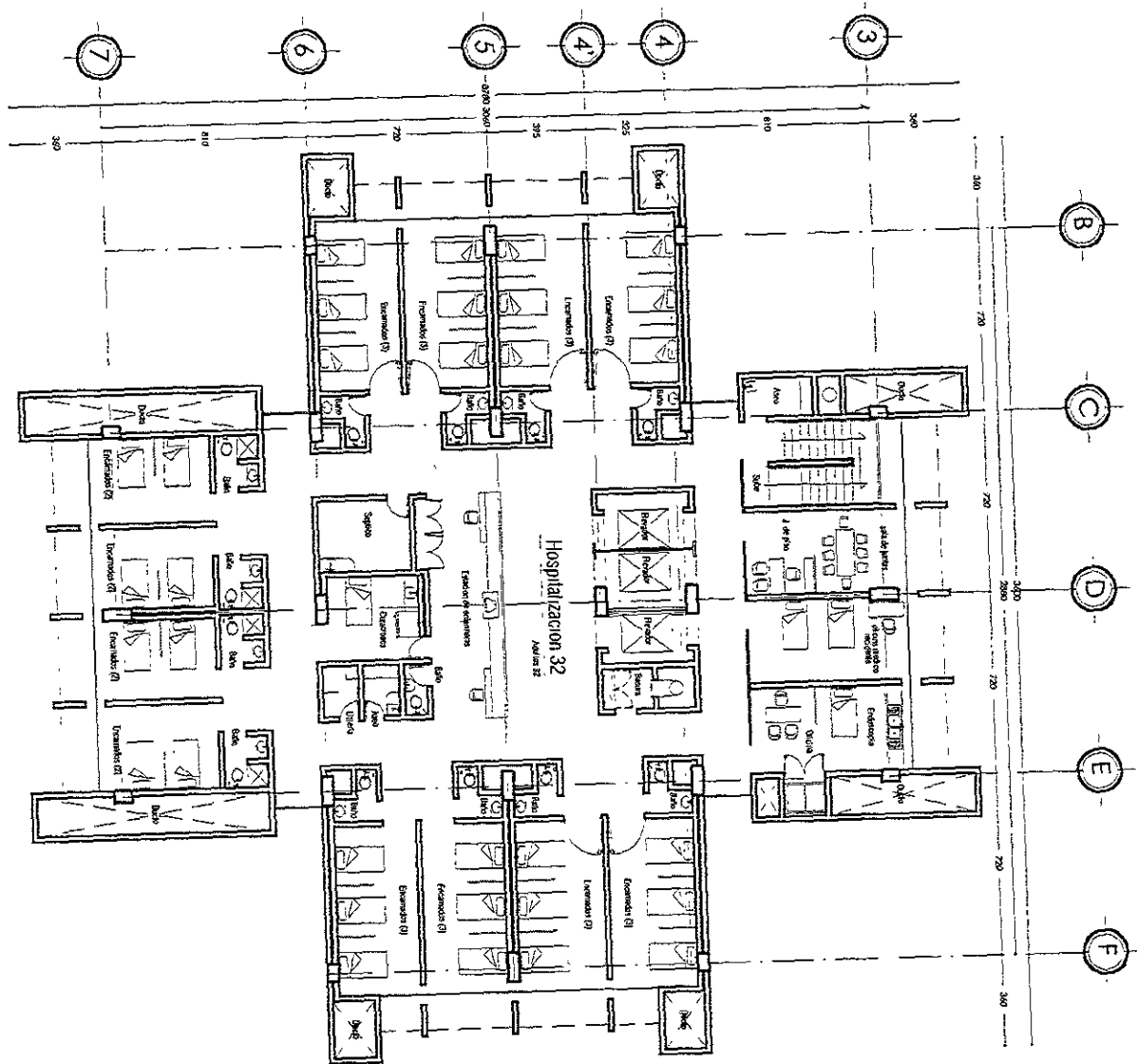
DICIEMBRE 2000

Proyectó:

**Carlos de la Parra
Jorge Guillermo Huft Soto**

Asesores:

**Arq. Olga Palacios Limón
Arq. Jaime Ortiz Monasterio
Arq. Ramón Torres Martínez**



Tema **CLINICA HOSPITAL T-1**
UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO

I.M.S.S.
Morelia, Mich

Descripción

Proyectó:

Carlos de la Parra
Jorge Guillermo Huft Soto

Asesores:

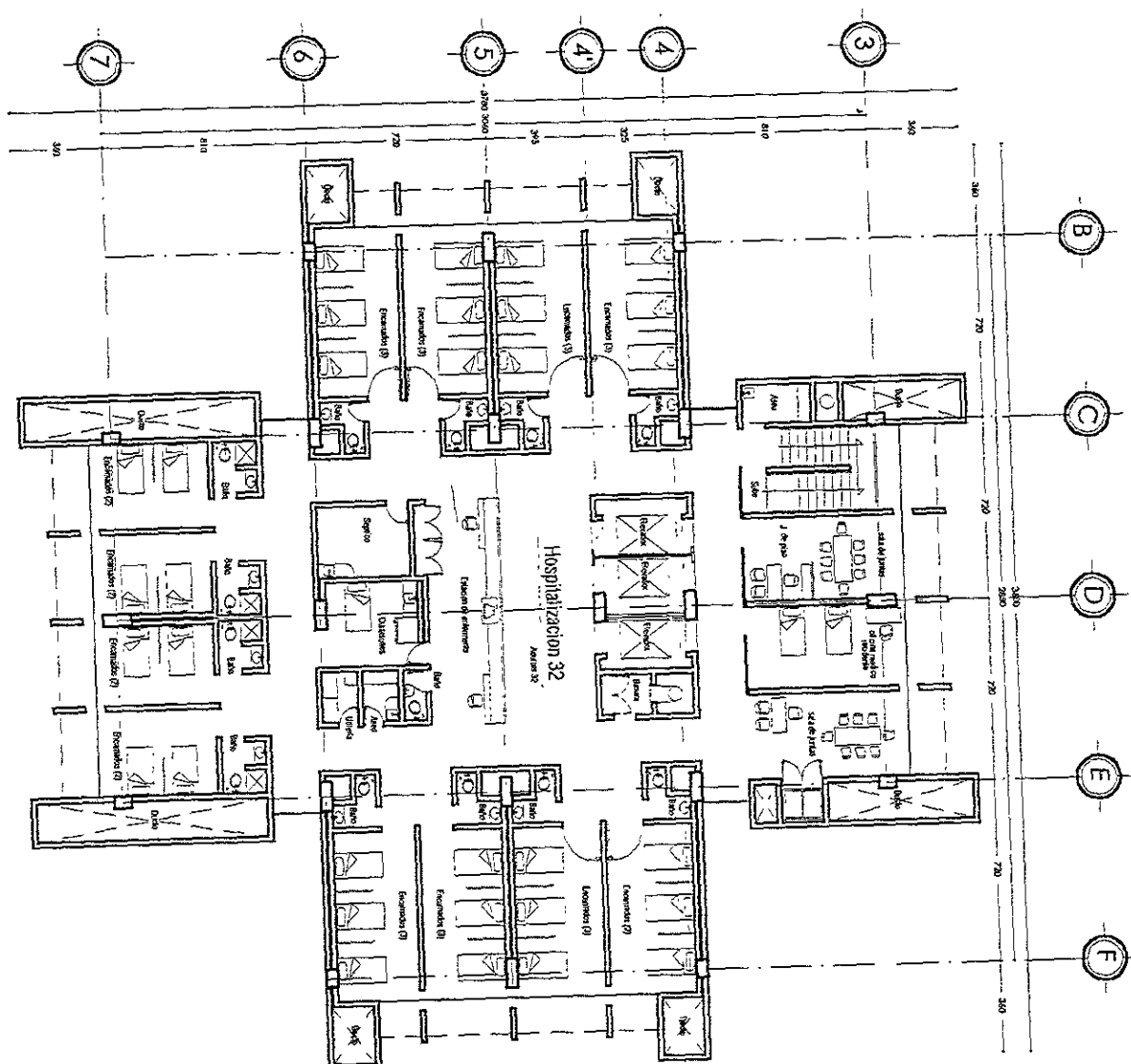
Arq. Olga Palacios Limón
Arq. Jaime Ortiz Monasterio
Arq. Ramón Torres Martínez

PLANTA
NIVEL 4

Esc. 1:300

A6

DICIEMBRE 2000



Tema

CLINICA HOSPITAL T-1

UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO

I.M.S.S.
Morelia, Mich

Descripción

**PLANTA
NIVEL 5**
Esc. 1:300

A7

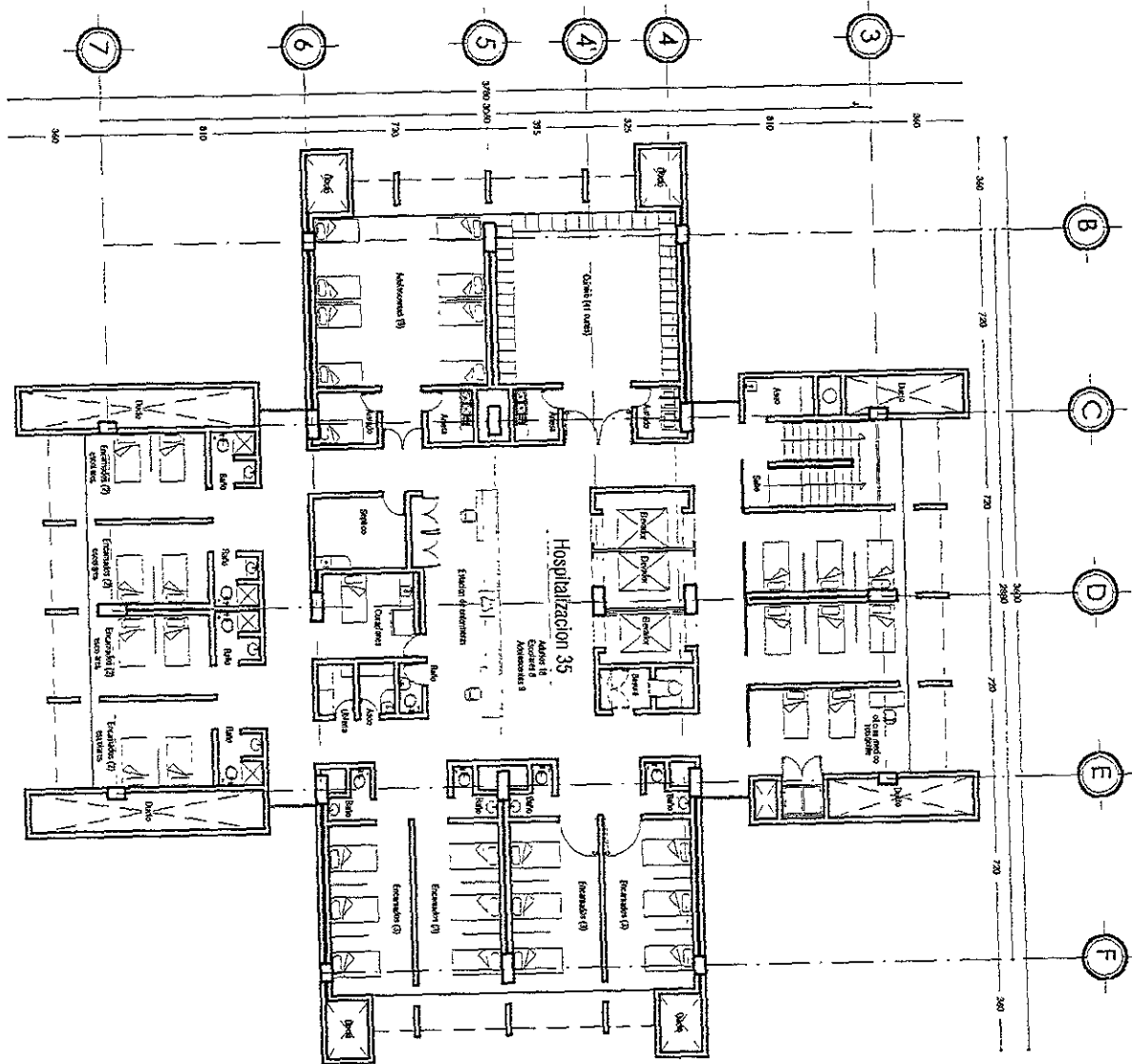
DICIEMBRE 2000

Proyectó:

Carlos de la Parra
Jorge Guillermo Hufft Soto

Asesores:

Arq. Olga Palacios Limón
Arq. Jaime Ortiz Monasterio
Arq. Ramón Torres Martínez



Tema **CLINICA HOSPITAL T-1**
 UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO

I.M.S.S.
 Morelis, Mich

Descripción

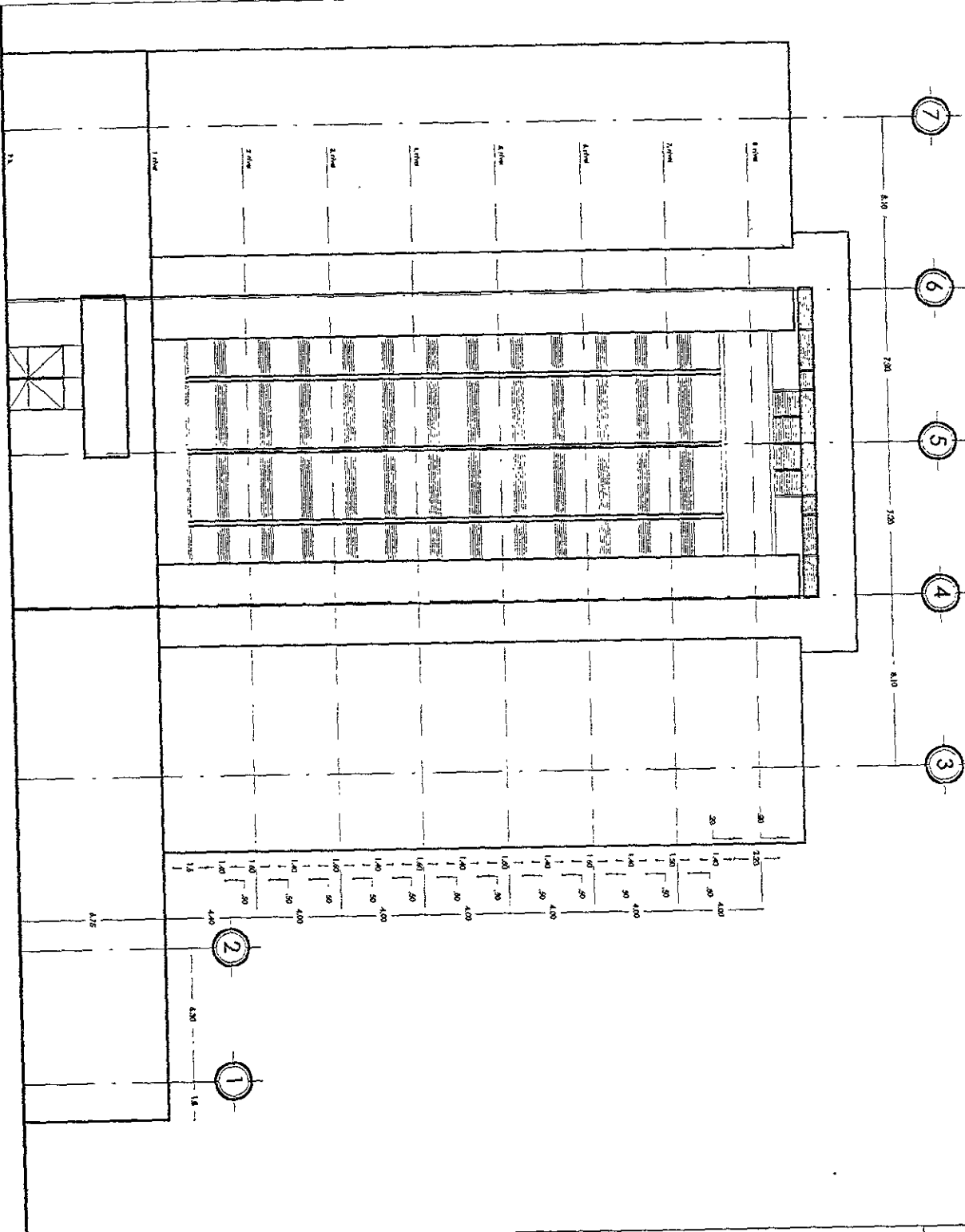
Proyectó:
 Carlos de la Parra
 Jorge Guillermo Huft Soto

Asesores:
 Arq. Olga Palacios Limón
 Arq. Jaime Ortiz Monasterio
 Arq. Ramón Torres Martínez

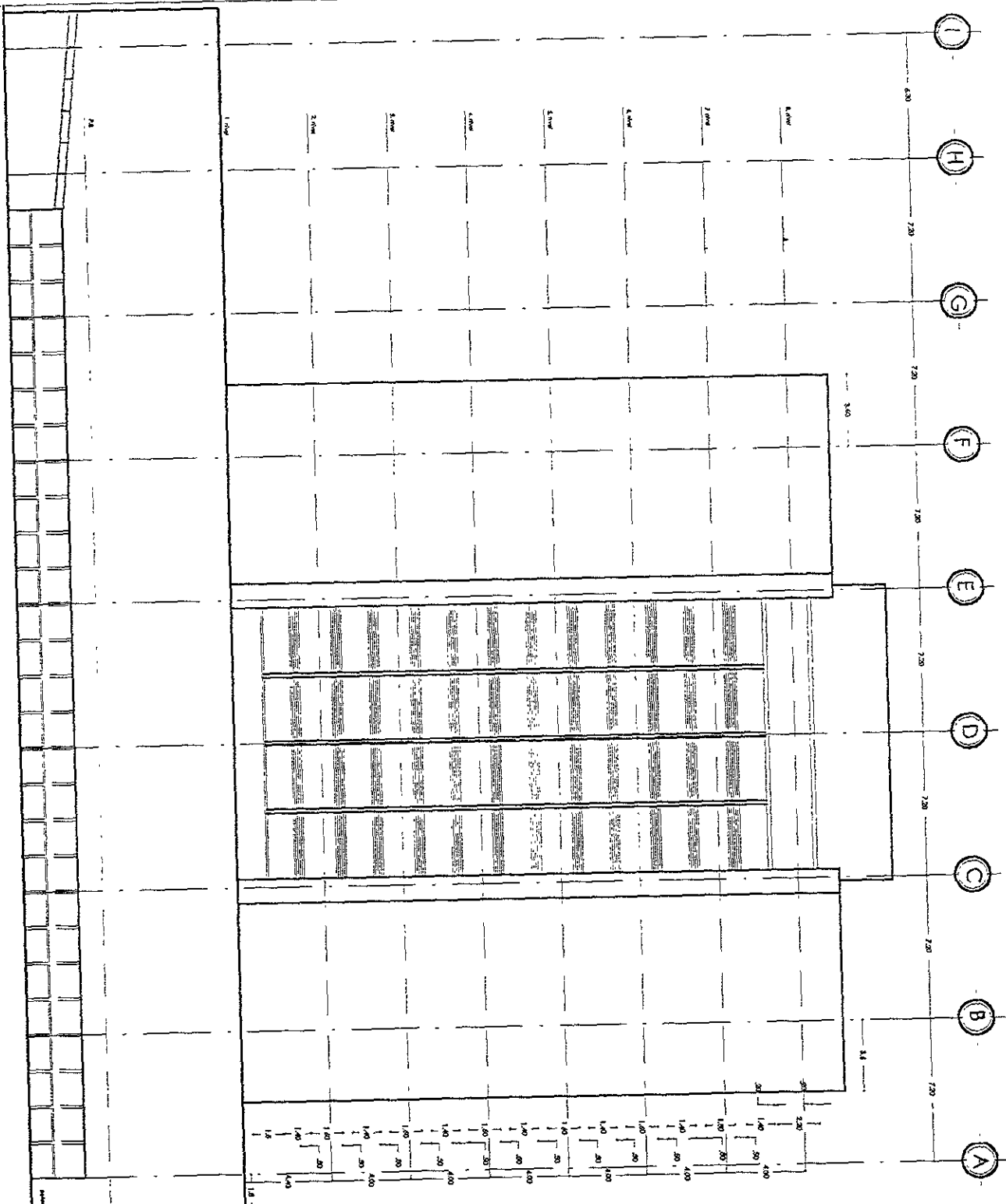
**PLANTA
 NIVEL 7
 Esc. 1:300**

A9

DICIEMBRE 2000



Tema CLINICA HOSPITAL T-1 UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO	I.M.S.S. Morelia, Mich	Descripción FACHADA 1 Esc. 1:300	A11 DICIEMBRE 2000
	Proyectó: Carlos de la Parra Jorge Guillermo Huft Soto	Asesores: Arq. Olga Palacios Limón Arq. Jaime Ortiz Monasterio Arq. Ramón Torres Martínez	



CLINICA HOSPITAL T-1

UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO

I.M.S.S.
Morelia, Mich

Descripción

FACHADA 2
Esc. 1:300

A12

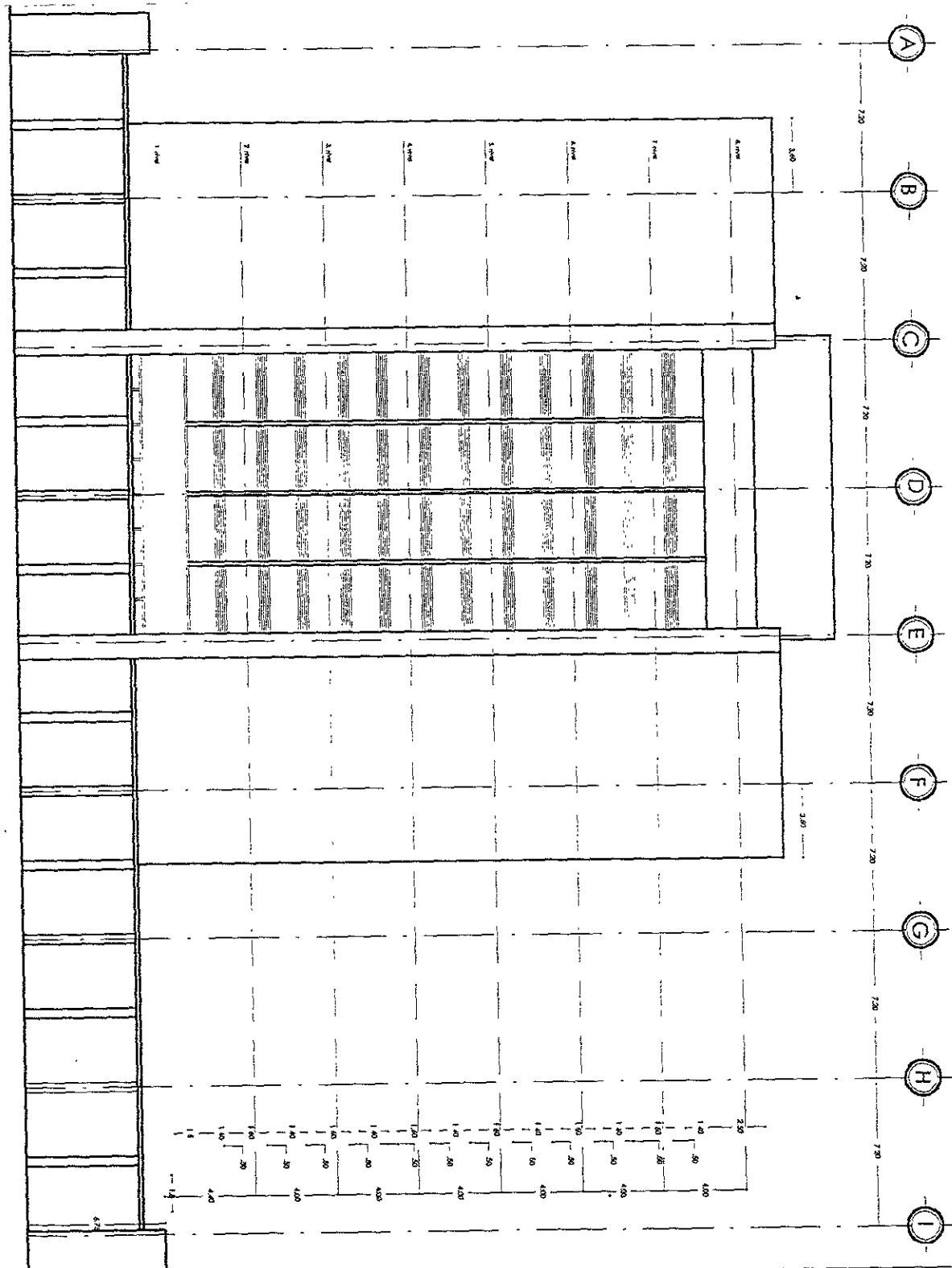
Proyectó:

Carlos de la Parra
Jorge Guillermo Huft Soto

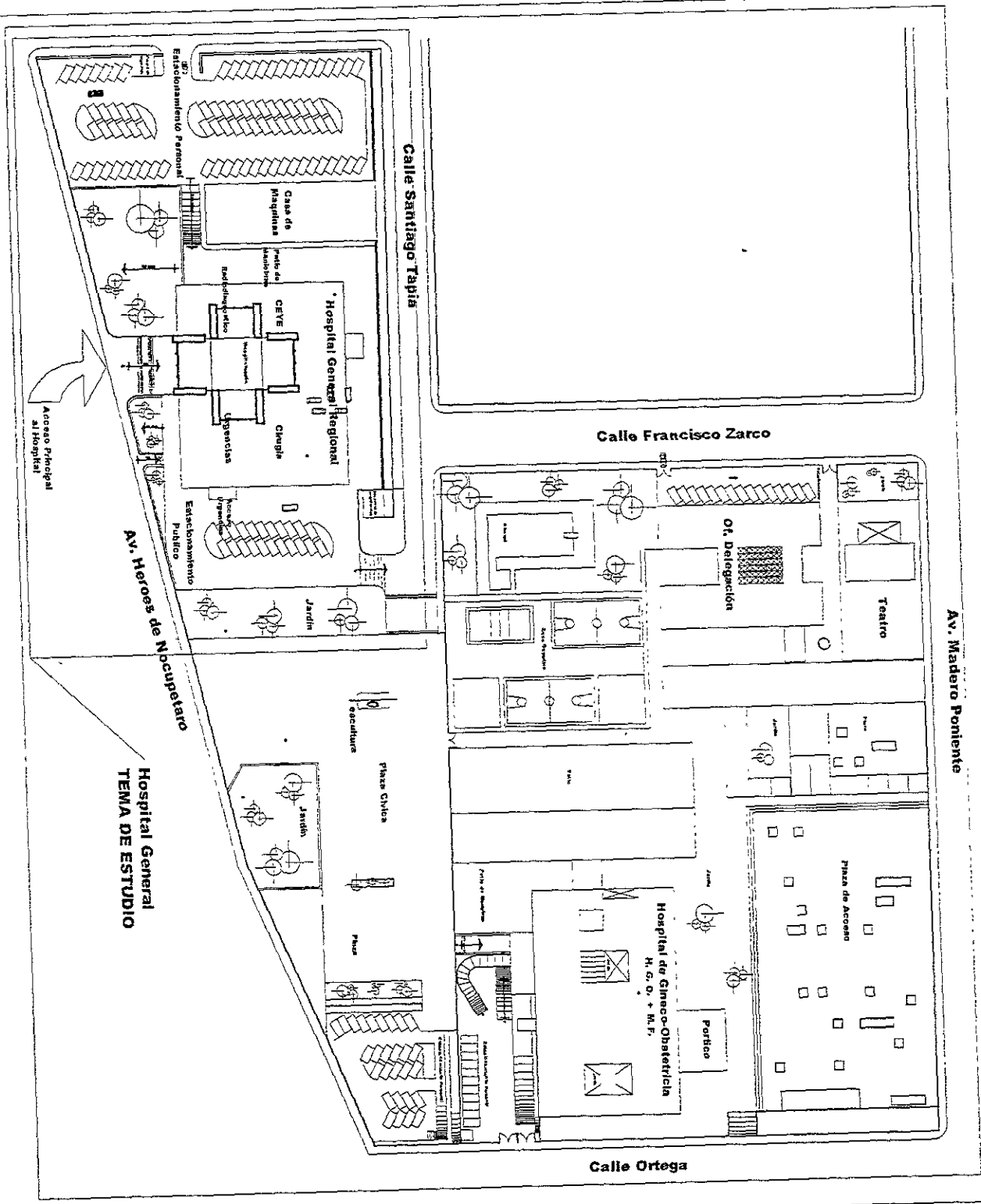
Asesores:

Arq. Olga Palacios Limón
Arq. Jaime Ortiz Monasterio
Arq. Ramón Torres Martínez

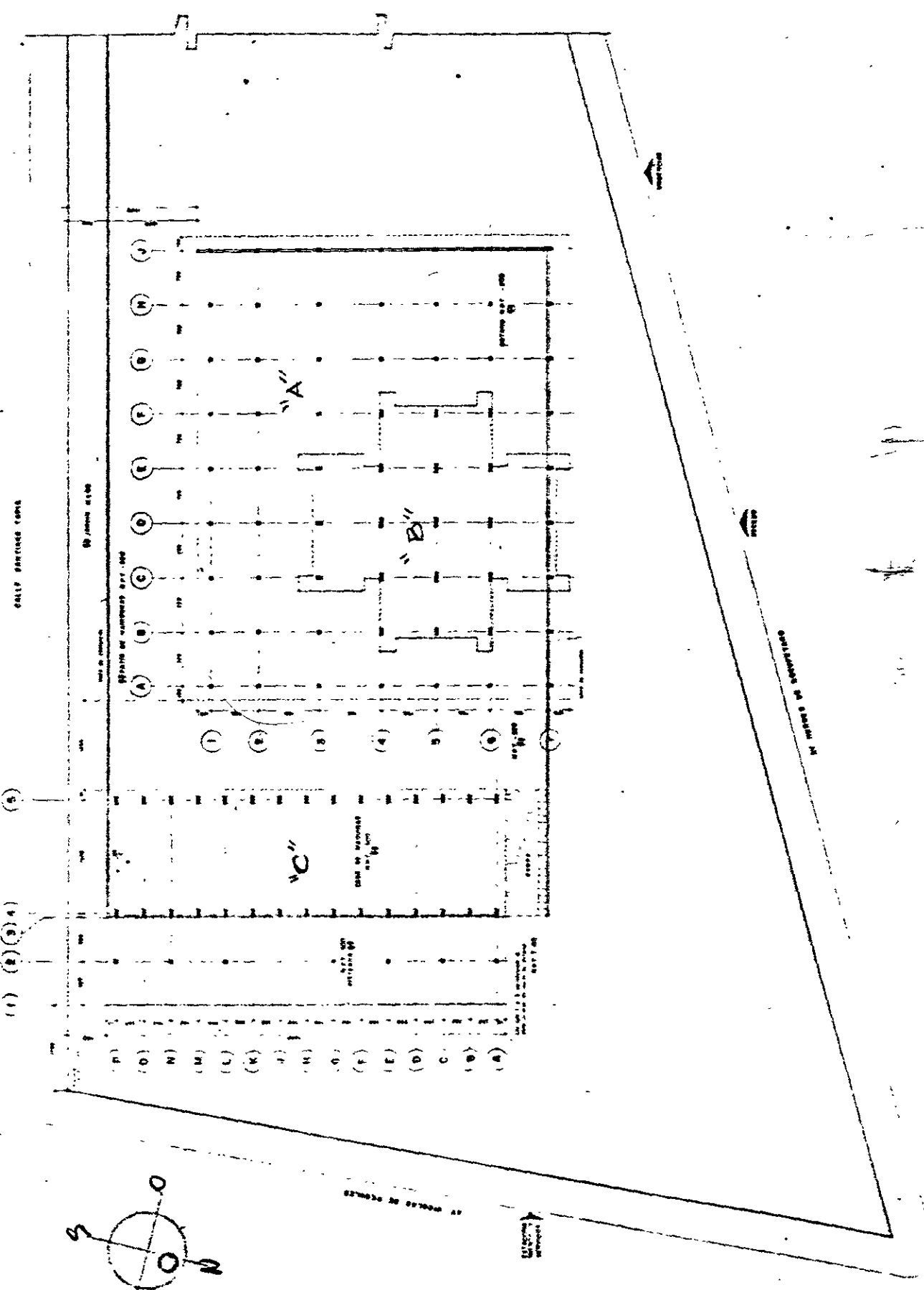
DICIEMBRE 2000



Tema	CLINICA HOSPITAL T-1 UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO	I.M.S.S. Morelis, Mich	Descripción	<h1>A13</h1>
Proyectó: Carlos de la Parra Jorge Guillermo Huft Soto	Asesores: Arq. Olga Palacios Limón Arq. Jaime Ortiz Monasterio Arq. Ramón Torres Martínez		FACHADA 3 Esc. 1:300	
				DICIEMBRE 2000



Tema	<h1>CLINICA HOSPITAL T-1</h1> <p>UNAM / FACULTAD DE ARQUITECTURA / TALLER CARLOS LAZO</p>	<p>I.M.S.S. Morelis, Mich</p>	<p>Descripción</p>
<p>Proyectó:</p> <p>Carlos de la Parra Jorge Guillermo Huft Soto</p>	<p>Asesores:</p> <p>Arq. Olga Palacios Limón Arq. Jaime Ortiz Monasterio Arq. Ramón Torres Martínez</p>	<p>PLANTA CONJUNTO Esc. 1:300</p>	<p>A14</p> <p>DICIEMBRE 2000</p>



CHIEF PARTITION CORNER

(1) (2) (3) (4) (5)

(P) (O) (N) (M) (L) (K) (J) (I) (H) (G) (F) (E) (D) (C) (B) (A)

"A"

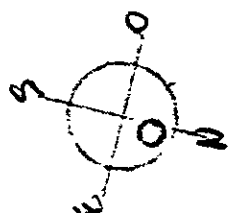
"B"

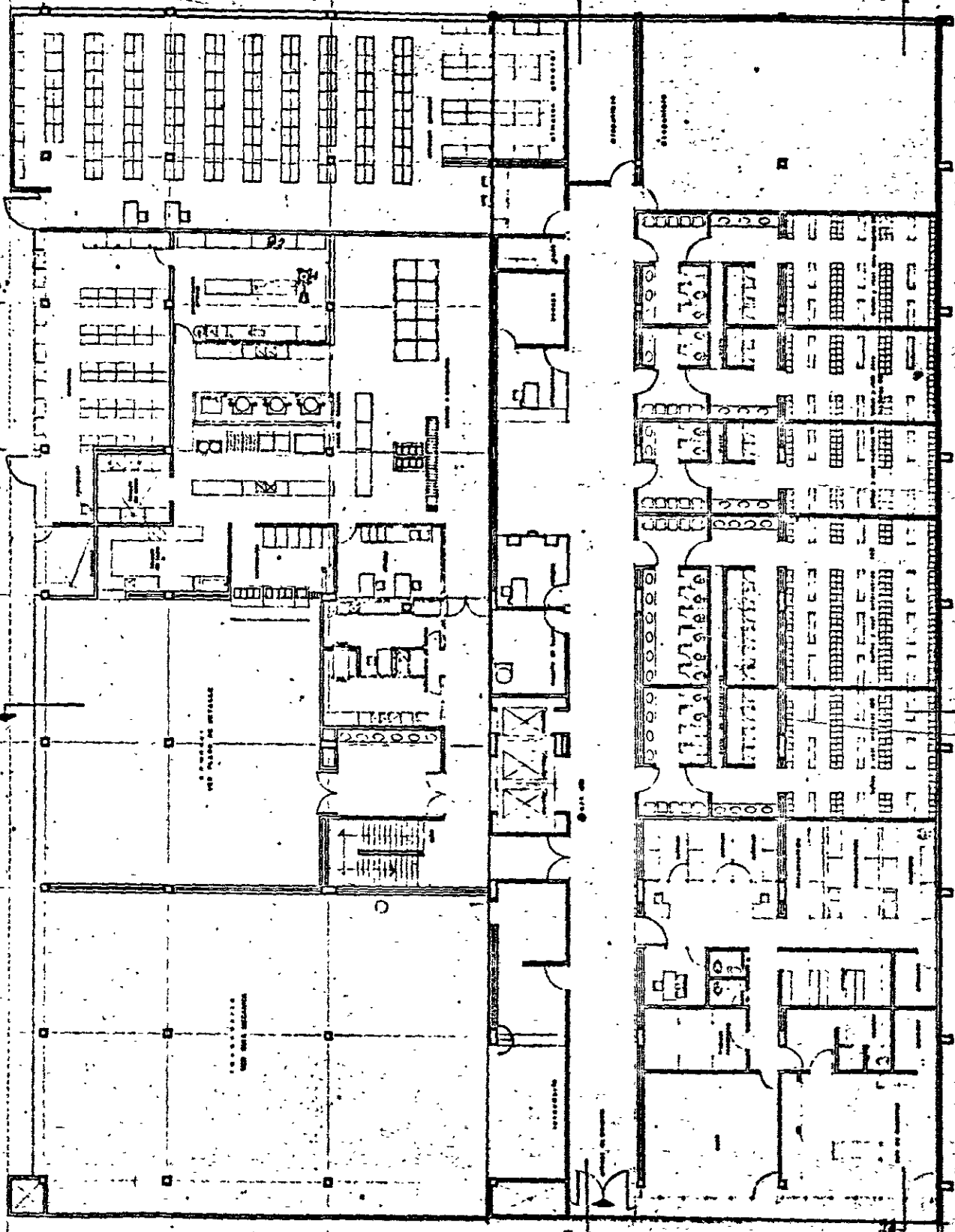
"C"

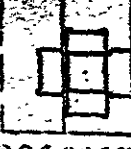
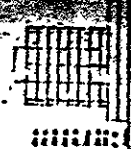
PLAN OF WORKS

PLAN OF WORKS

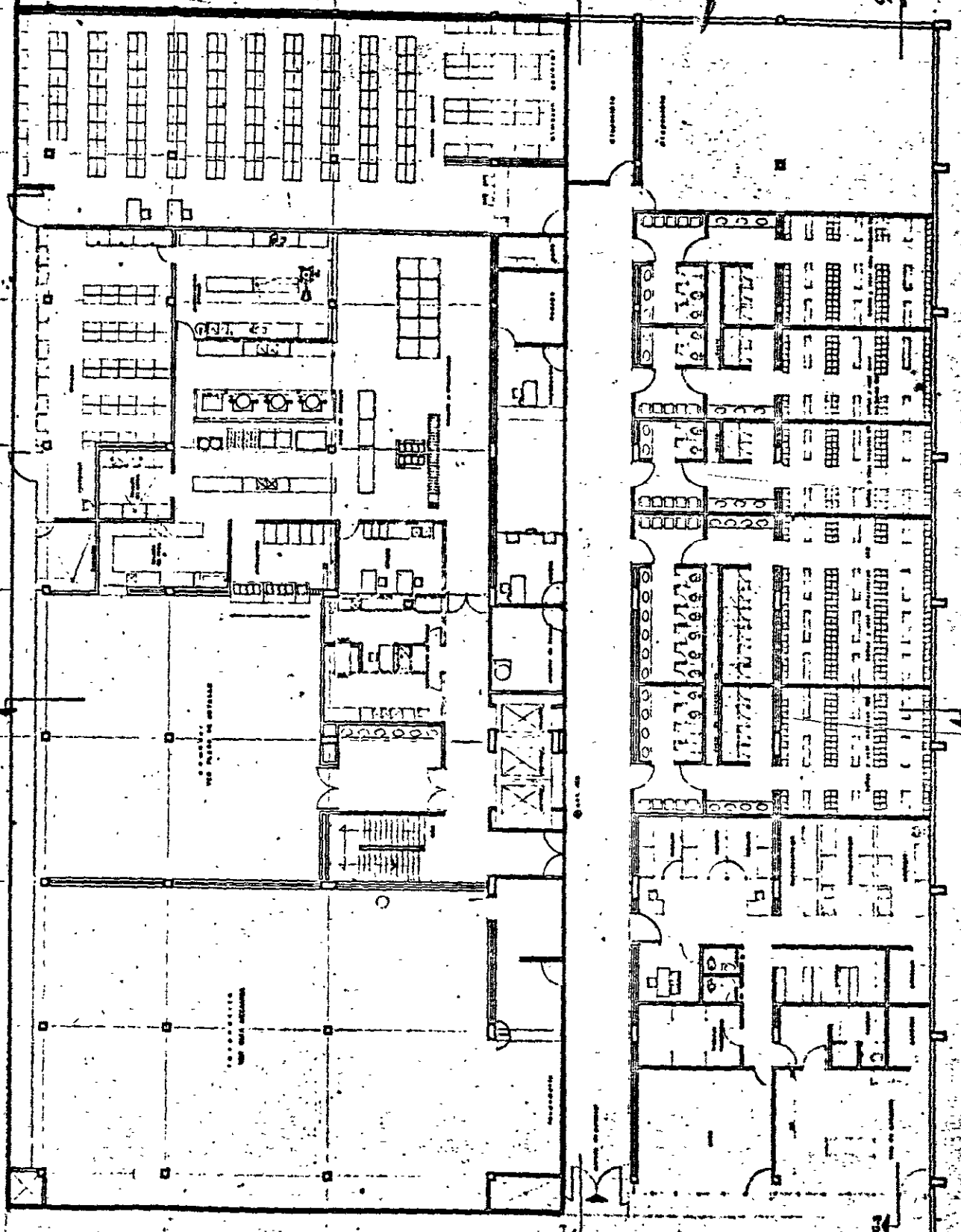
PLAN OF WORKS







DOTANG

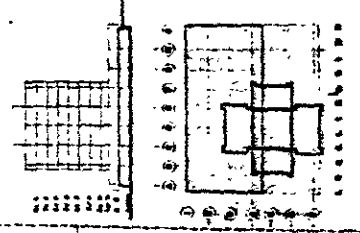
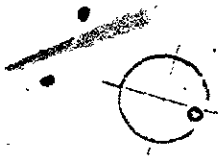


CO-2

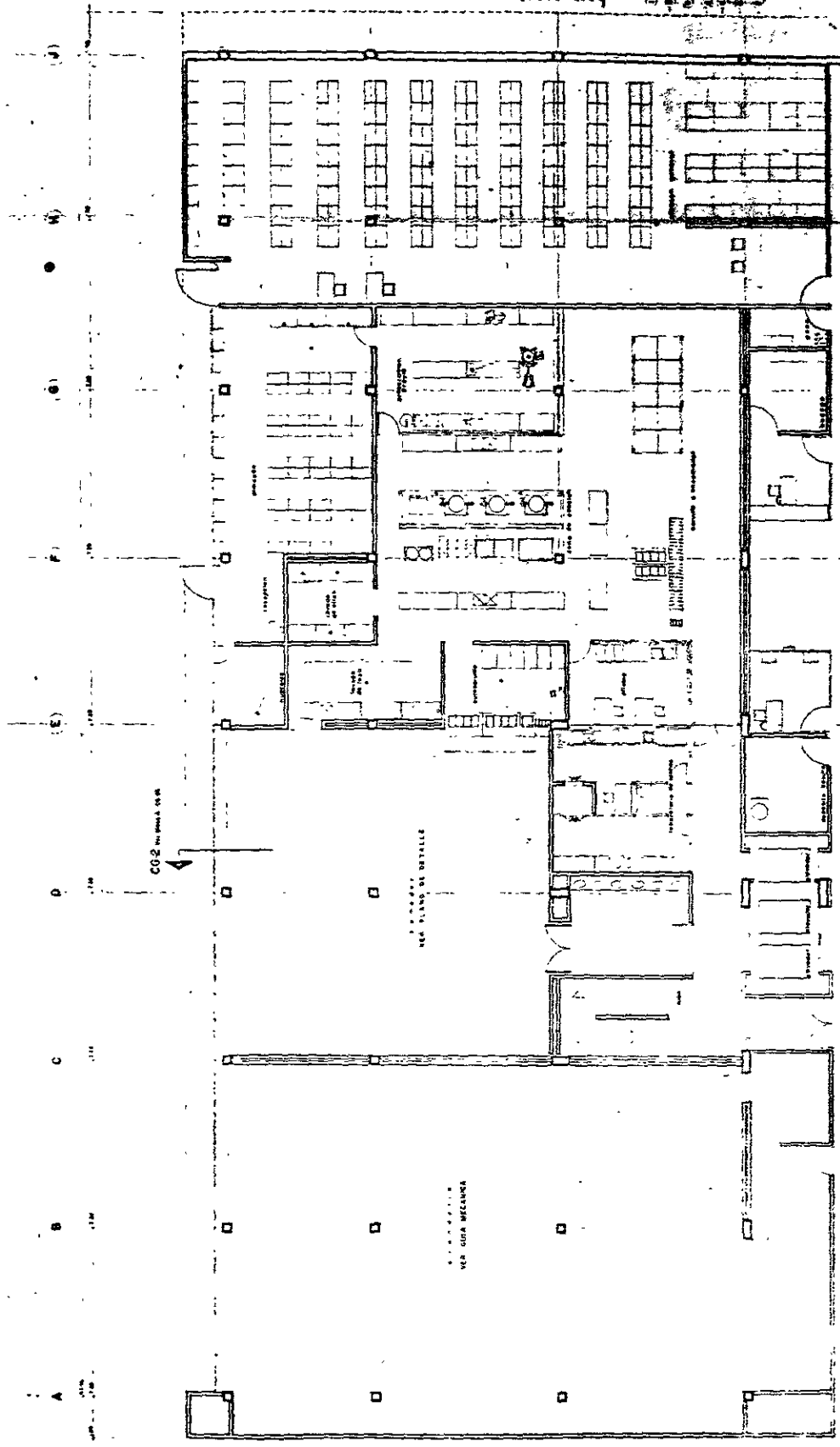
CO-1

CO-3

CO-4



PROJET DE RECONSTRUCTION
DE LA MAIRIE DE
MONTPELLIER
1954

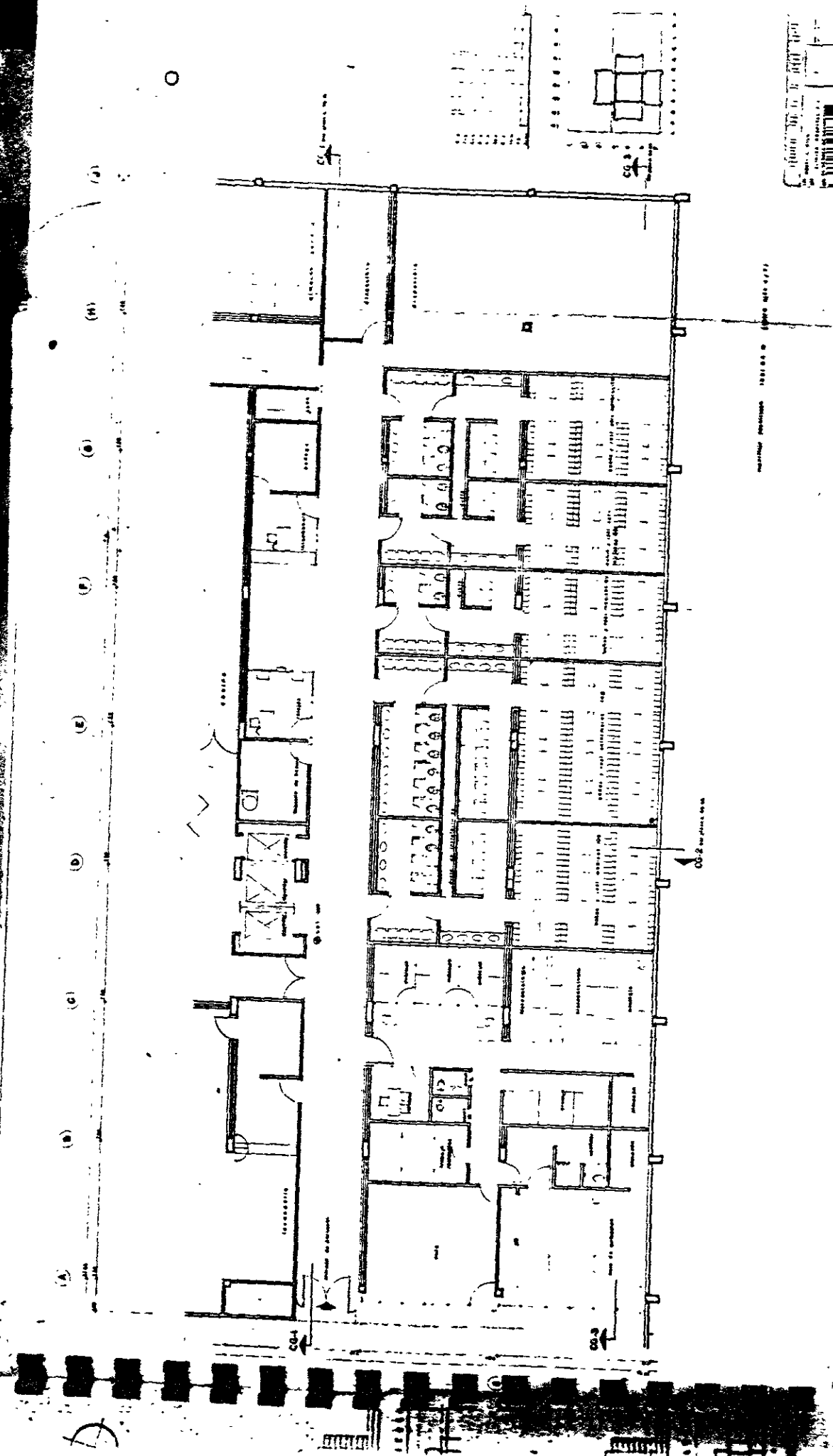


CG2

VEHICULES

VEHICULES

PROJET DE RECONSTRUCTION DE LA MAIRIE DE MONTPELLIER 1954



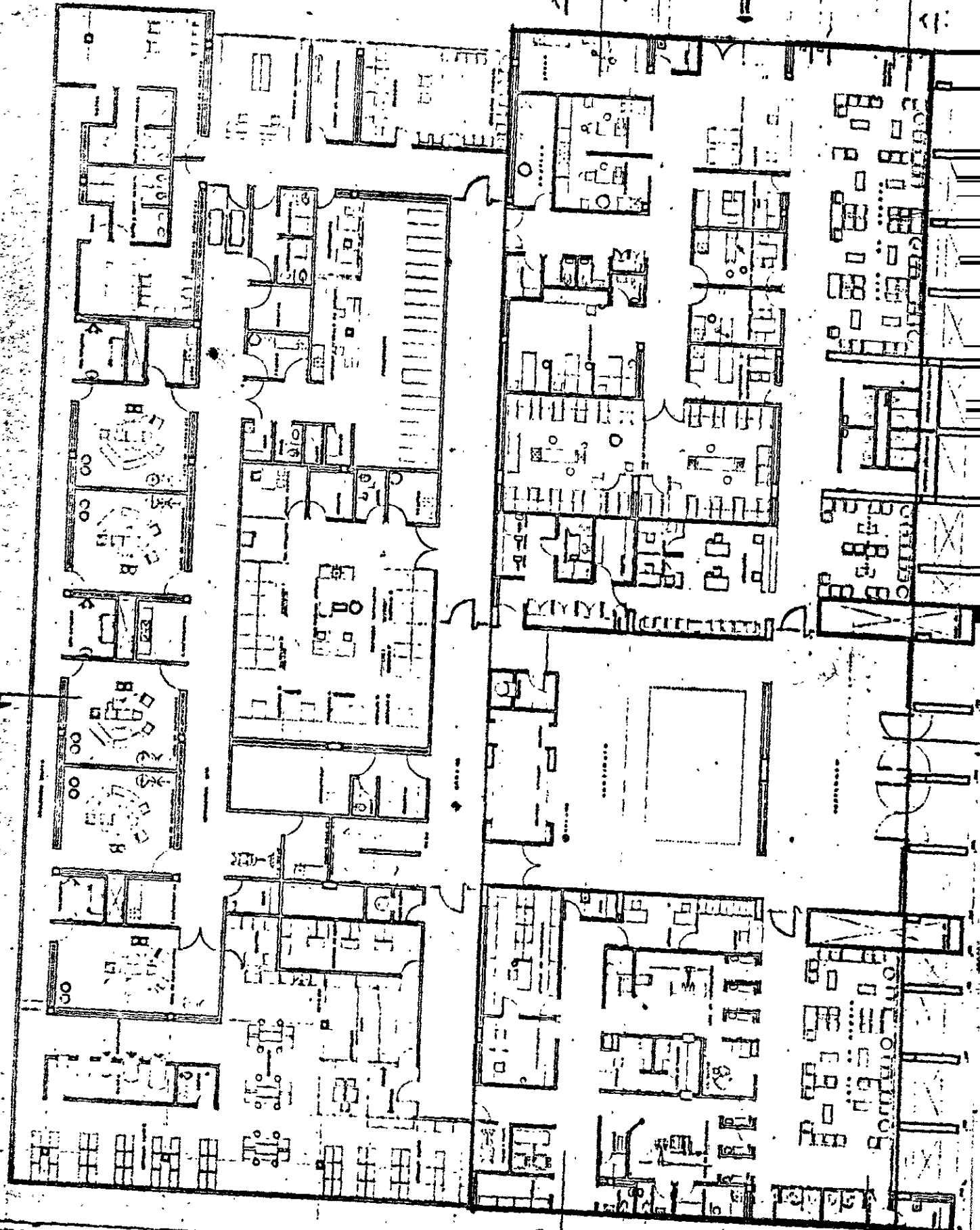
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I)

102

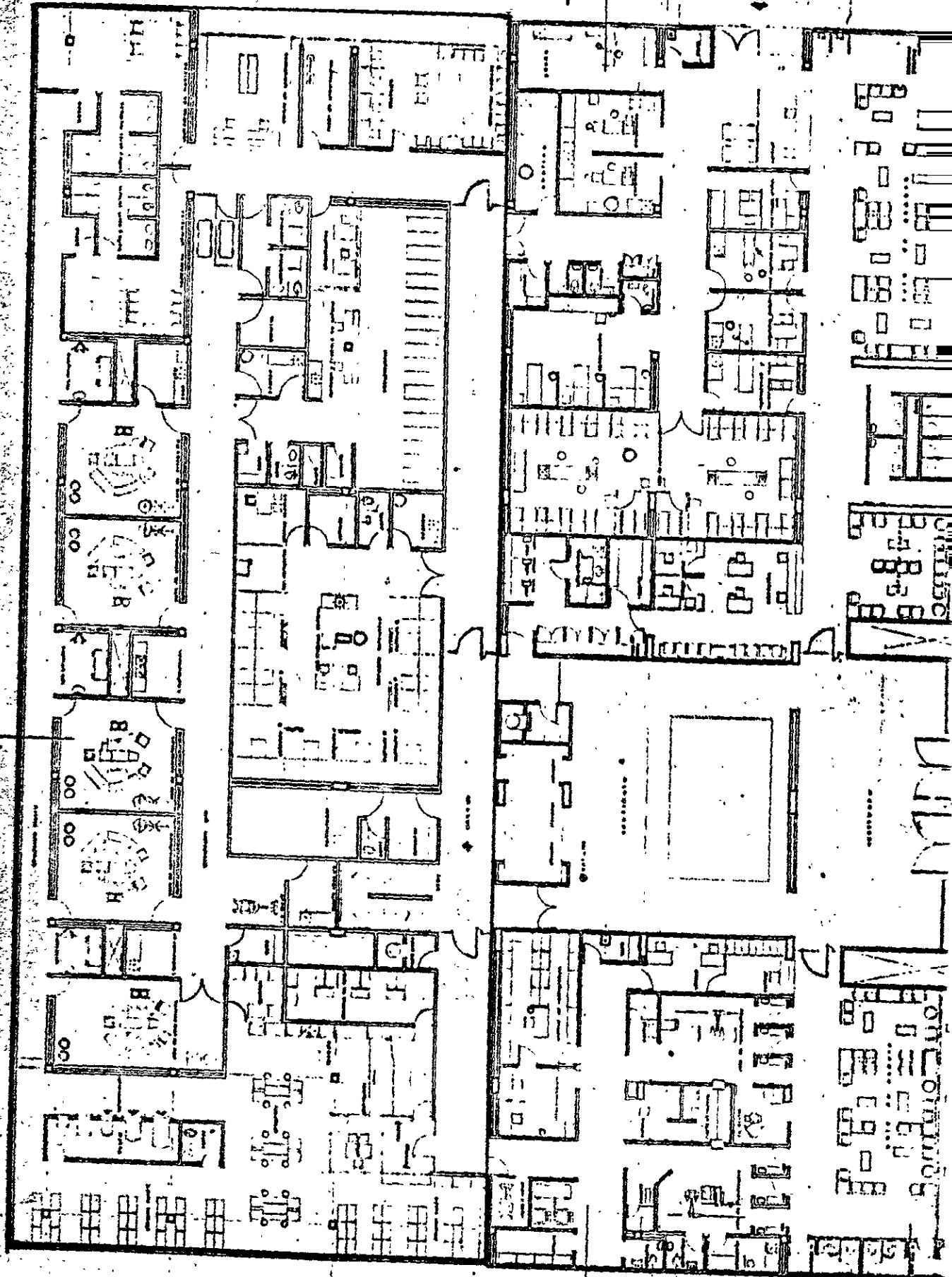
103

CO-2

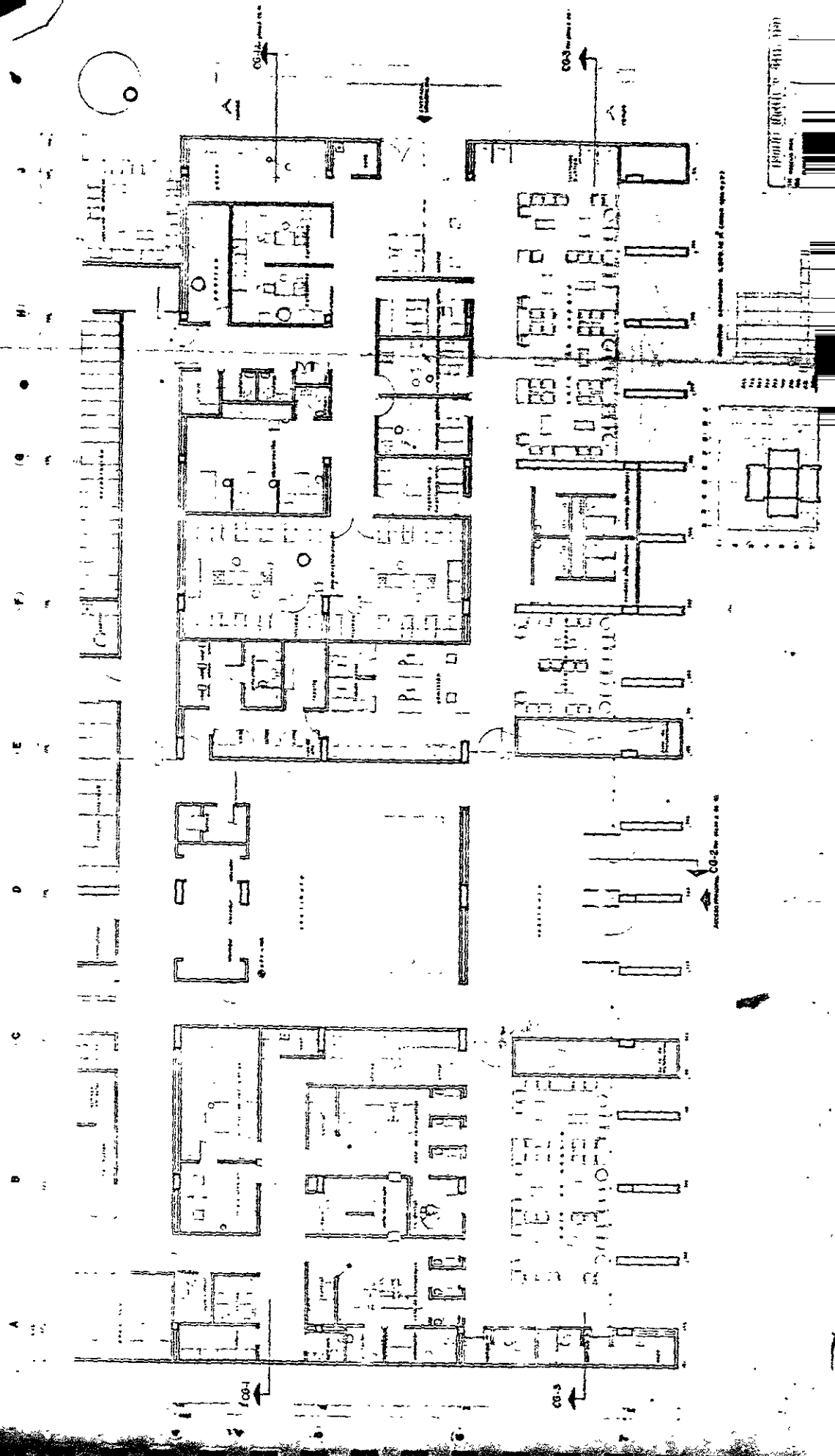
100-100000-1



ND



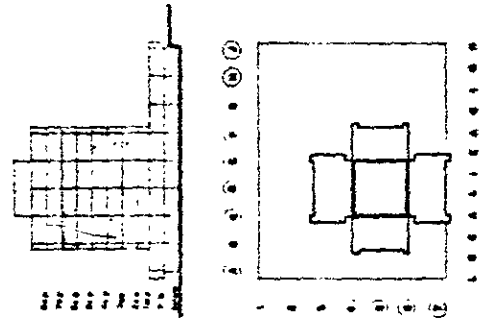
10/10/77



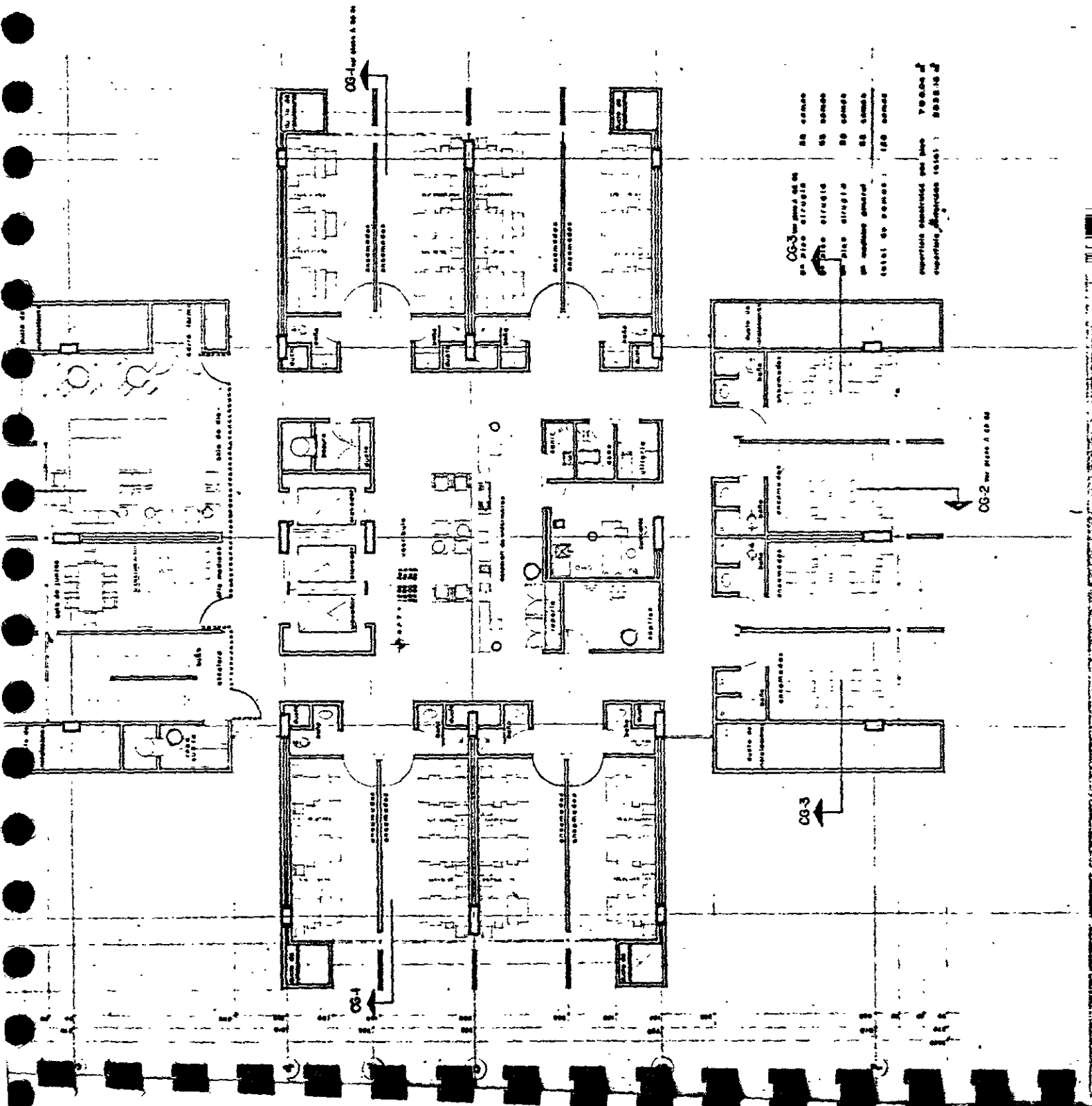
10/10/77

10/10/77

10/10/77



INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 LABORATORIO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 PLANTA 1000 - N.º 1000 - N.º 1000
 INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SECCIÓN ESPECIAL
 A 03 07



CG-3 en zona de
 en piso ático
 en piso ático
 en planta general
 total en metros: 120 metros

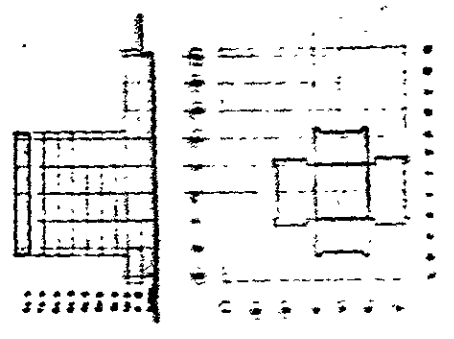
superficie construida por metro cuadrado: 70.000 m²
 superficie construida total: 84000 m²

CG-1 en zona A 100

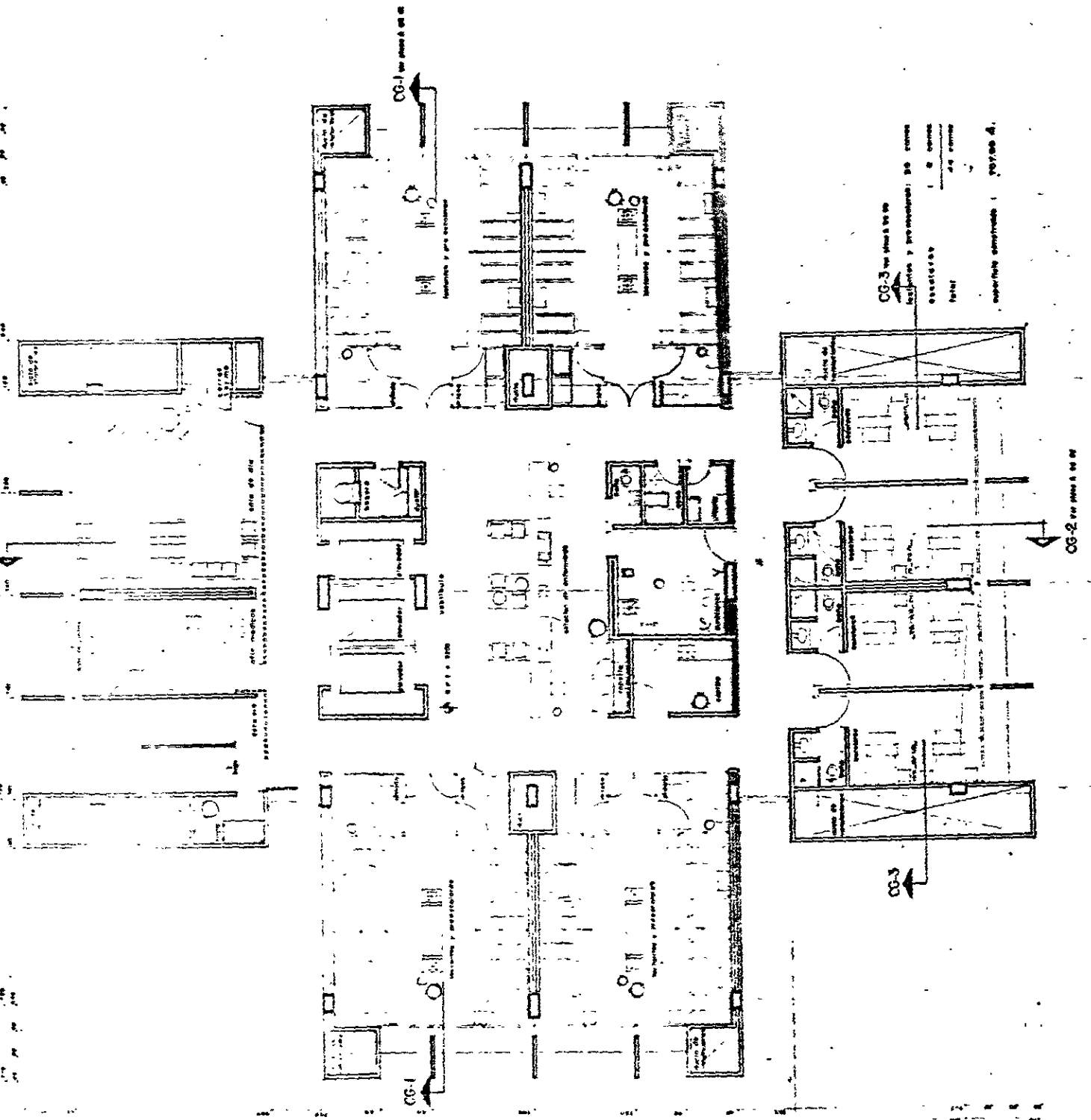
CG-2 en zona A 100

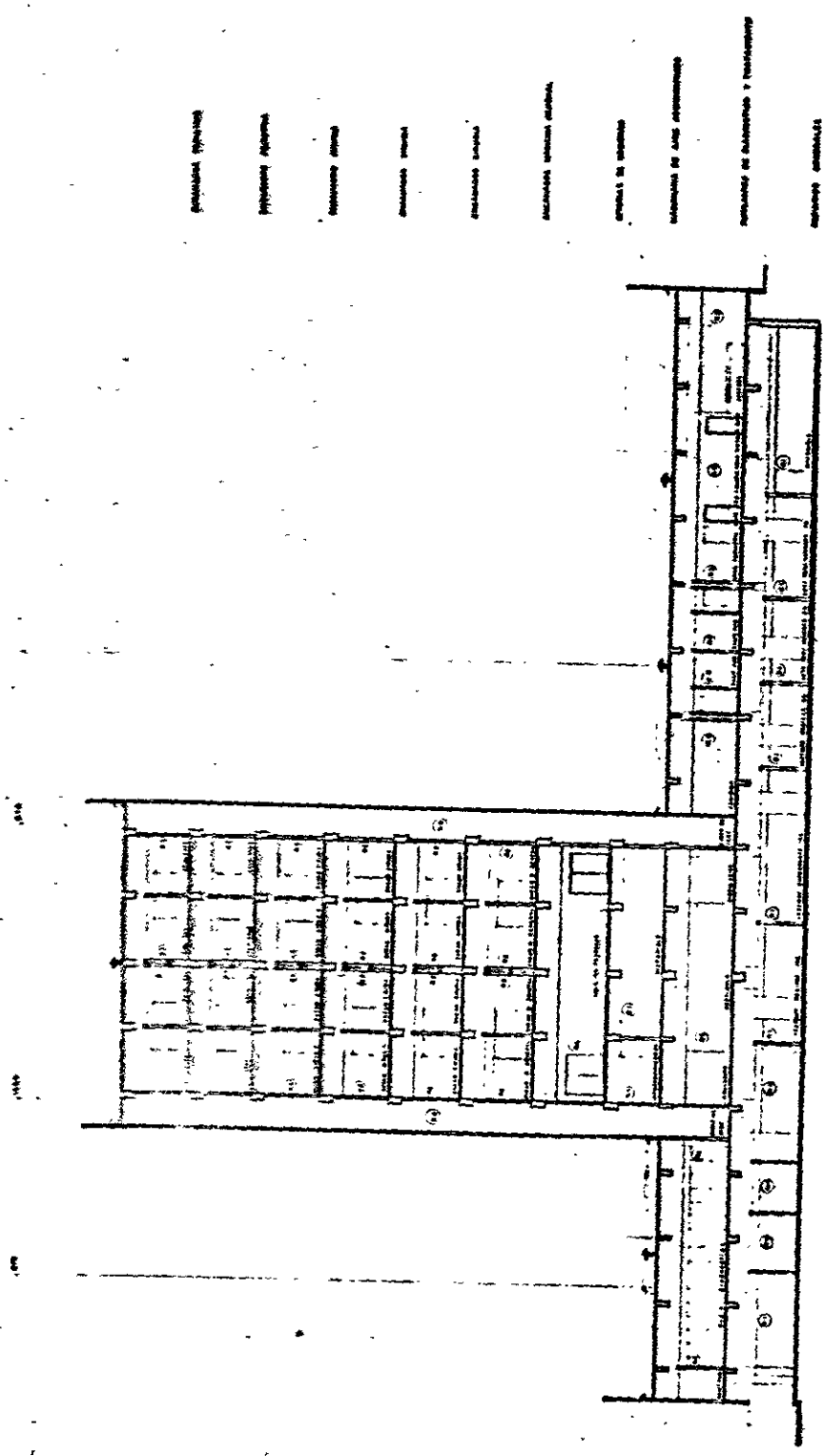
CG-3

Handwritten mark resembling a stylized 'D' or '0' with a dot above it.



FORM NO. 101 (REV. 1-70)
1. PROJECT NO. 101-101
2. SHEET NO. 101-101-1
3. DATE 10/1/70
4. DRAWN BY J. D. SMITH
5. CHECKED BY M. J. BROWN
6. APPROVED BY R. L. GREEN
7. TITLE: FLOOR PLAN
8. SCALE: 1/4" = 1'-0"
9. SHEET NO. A 08 09

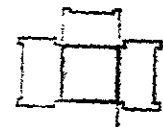




A B C D E F G H

TABLA DE ACABADOS

CLASE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA CIVIL
 CAROLINA DE OZUNA, VENEZUELA

FACHADA PONIENTE 1

(P) (Q) (N) (M) (L) (K) (J) (I) (H) (G) (F) (E) (D) (C) (B)

CORTE 2-2

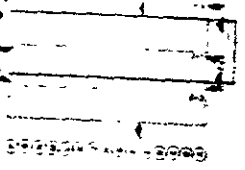
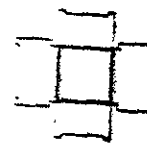
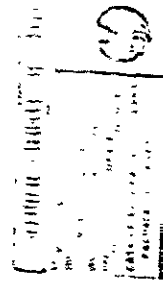
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O)

CORTE 1-1

FACHADA NORTE 2

FACHADA SUR 3

5



VENTILADO

5

