



# UNIVERSIDAD LA SALLE

ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA  
Incorporada a la U.N.A.M.

## UNIDAD DE APOYO A MUJERES

(VICTIMAS DE VIOLENCIA DOMESTICA)

A R Q U I T E C T O

TESIS PROFESIONAL PARA OBTENER EL TITULO DE

P R E S E N T A  
MONICA SANCHEZ PINEDA.

MEXICO, D.F.

TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN

1993.

300603

39  
28



## **UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso**

### **DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

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

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

# I N D I C E

## CAPITULO I

### INTRODUCCION

página

_ VIOLENCIA DOMESTICA (CONCEPTO)	1
- INTRODUCCION	1
- OBJETIVOS	1
- ANTECEDENTES	2
- TEMA	2
- APORTACION	3
- IMPORTANCIA DE TIPO SOCIAL	3
- JUSTIFICACION ECONOMICA	3
- TERRENO	3
- FINANCIAMIENTO	4
- FUENTES INFORMATIVAS	4

## CAPITULO II

### LOCALIZACION

- PAIS	5
- CIUDAD O POBLACION	6

- ESTADISTICAS DE MALTRATO A NIVEL DOMESTICO-----	20
- EDAD DE LAS MUJERES -----	21
-ESTADO CIVIL -----	21
- ESCOLARIDAD -----	22
- OCUPACION -----	23
- INGRESOS -----	24
- CARACTERISTICAS GRALES. SEGUN ESTADISTICAS-----	25

CAPITULO VI

CONCLUSIONES ESTADISTICAS Y PROPUESTAS.

- CONCLISIONES ESTADISTICAS -----	26
	27
- CONSECUENCIAS -----	28
- METAS O PROPUESTAS -----	29

CAPITULO VII

CENTROS DE AYUDA SIMILAR

- INSTITUCIONES EXTRANJERAS -----	30
- INSTITUCIONES MEXICANAS -----	30
	31

CAPITULO VIII

FACTORES ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

- FINANCIAMIENTO	-----	32
- COSTO DE LA OBRA	-----	32
- TERRENO	-----	32
- AUTOFINANCIAMIENTO	-----	33
- GASTOS DE LA UNIDAD	-----	34
- PROPIETARIO	-----	34
		35

CAPITULO IX

FUNCIONAMIENTO ACTUAL DEL "CAVI"

- QUE ES EL "CAVI "	-----	36
- SUS SERVICIOS	-----	36
- PLANTA ARQUITECTONICA	-----	37
- ORGANIGRAMA	-----	38
- DESCRIPCION DEL IMMUEBLE	-----	39
		40
		41

CAPITULO X

EQUIPOS MANTENIMIENTO.

- ACUSTICA	-----	42
- VISUAL	-----	42
- MOVIMIENTO DE AIRE	-----	42
- EQUIPO ELECTRICO	-----	43
- EQUIPO HIDRAULICO SANITARIO	-----	43
- EQUIPO GAS	-----	43

CAPITULO XI

PROGRAMA ARQUITECTONICO

- PROGRAMA ARQUITECTONICO CON AREAS	-----	51
- AREAS TOTALES Y CIRCULACIONES	-----	52
- DESCRIPCION ARQ. DE LA UNIDAD Y SUS NECESIDADES	-----	53
- DIAGRAMAS DE FUNCIONAMIENTO	-----	54, 55, 56.
- PROGRAMA Y DESCRIPCION POR AREAS	-----	57, 58.
- PLANOS ARQUITECTONICOS	-----	
- PLANOS ESTRUCTURALES	-----	
- PLANOS DETALLES	-----	

# C A P I T U L O I

## VIOLENCIA DOMESTICA

Es la violencia que se ejerce en la familia, ésta comprende todos aquellos abusos, violaciones y toda forma de agresión que se ejerce a nivel familiar entre personas que tienen algún vínculo familiar o de parentesco, es decir, padres, hijos, hermanos, abuelos, nietos, primos y sobrinos.

\* Debido a la limitación del tema, este trabajo se destinará sólo al estudio de la mujer en el núcleo de la violencia domésticas, ya que en un 75% de casos, la violencia domésticas esta dirigida a la esposa, principalmente por medio de el esposo o concubino.

## INTRODUCCION

Existe un silencio que impide que la sociedad y las interesadas se enfrenten al problema de violencia, este silencio fué producto del Tabú, de aceptar el conflicto familiar, pero también se debe a la imposibilidad que tienen las propias mujeres de encontrar una salida o solución.

Pero el problema es tan fuerte que no se ha podido disimular, y es urgente que se den soluciones inmediatas.

## OBJETIVOS

. El principal objetivo es dar ayuda al desarrollo y recuperación psicológico de la mujer; así como su integración a la sociedad, lograr su auto estima, hacerla conciente de su problemática, de que forme parte activa de nuestra comunidad.

## ANTECEDENTES

Actualmente no existe un espacio diseñado para ayudar a la mujer, los ya existentes son adaptaciones en casas habitación o bien a las de edificios gubernamentales que hasta ahora han sido insuficientes e inadecuados, por la gran demanda de servicios.

Algunos de estos centros se han venido fusionando por falta de recursos económicos, por no contar con un ingreso fijo para un posible autofinanciamiento.

Dichos centro se encuentran dispersos en la zona metropolitana, pero la mayor demanda se encuentra de las zonas de Cd. Neza, Chimalhuacán, Itztapalapa y Los Reyes.

## T E M A

Como mujeres víctimas de violencia doméstica se consideran física y psicológicamente a nivel hogar. Este proyecto, estará enfocado principalmente a mujeres maduras o jóvenes con educación escolar deficiente.

La intención de esta propuesta es que sirva como una aportación para tratar de solucionar problemas inherentes a la mujer maltratada y desprotegida en México.

Ya que los casos de maltrato doméstico traen consigo problemas psicológicos y en algunos casos físicos (Que generalmente son motivados por falta de capacidad económica o académica de la mujer para mantenerse y poder manejar sus problemas por si mismas), se hace necesario contar con una "Unidad Multidisciplinaria de Ayuda a la Mujer Victimada" la cual brinde ayuda a la superación de la mujer en espacios diseñados adecuadamente para su funcionamiento y desarrollo.

Dicha unidad dará ayuda legal, médica, psicológica, terapia, orientación y laboral a mujeres que han sido víctimas de alguna (as) agresiones.

Pero también será una unidad autofinanciable para poder solventar las actividades ya mencionadas.



## APORTACION

- 1.- El estudio del maltrato a mujeres en la zona metropolitana.
- 2.- De acuerdo a lo anterior, elaborar un programa que cubra las necesidades de la zona a elegir, y así poder diseñar espacios áptos para la mejor organización y funcionamiento de la unidad.
- 3.- Dar un carácter propio a la unidad para que se reconozca como tal, y así estimular la asistencia de mujeres, su colaboración y con ésto que exista la posibilidad de que el centro pueda generar en otros lugares.

## IMPORTANCIA DE TIPO SOCIAL

El crecimiento de la Cd. de México ha sido muy acelerado e incontrolado, por lo que existen zonas de asentamientos irregulares que carecen de servicios y que consecuentemente tienen una gran dependencia al D. F., así pues se busca con ésto ayudar un poco a la demanda de servicios en el D. F. decentralizandolos y apoyando a zonas aledañas.

## JUSTIFICACION ECONOMICA

Para que estos centros lleguen a funcionar es necesario que se logre su autofinanciamiento, ya que muchas instituciones similares llegan a desaparecer por falta de capital para su mantenimiento.

El autofinanciamiento seña por medio del cultivo de hongos comestibles (setas), que son bastante reutilables, de fácil y rápida recuperación y que requieren poca experiencia y una inversión bastante pequeña, se pueden producir desde un nivel casero a un nivel industrial y no necesitan de instalaciones especiales.

Con lo anterior, el cultivo estafa a cargo de mujeres, que en pago a su terapia y educación, dedicarán parte de su tiempo al cultivo de setas.

## TERRENO

Se propone la zona de Chimalhuacán, por ser punto central entre las zonas ya mencionadas de Cd. Neza, Iztapalapa y Los Reyes, pues éstas requieren de servicios bien planeados para poder controlar y mantener su desarrollo.

## FINANCIAMIENTO

Si la unidad llega a ser autosuficiente y autofinanciable, será más fácil lograr el patrocinio seguro de algún centro como los interesados en esto: U.N.E o bien la ONU en la comisión de Derechos Humanos. Ya que dichos centros otorgarían la gran mayoría de la construcción, el resto se financiaría con campañas a niveles masivos. Después vendría el autofinanciamiento de la Unidad que empezaría a reeditar a partir de el segundo o tercer mes de inicio.

Este centro estaría a cargo de un grupo de representantes de cada centro ya existentes, para un manejo más equilibrado y también que de alguna manera cada institución aporte algo para la realización de la Unidad.

## FUENTES DE INFORMACION

Las fuentes de información son: CIDHAL, UNE, CAVI; que son instituciones que se han dedicado al estudio y ayuda de la mujer los cuales tienen ya estudiadas las necesidades de los problemas a tratar.

Otra fuente es el M. en C. Daniel Martínez Carrea, investigador en México, sobre el cultivo de hongos comestibles y necesidades de exportación.

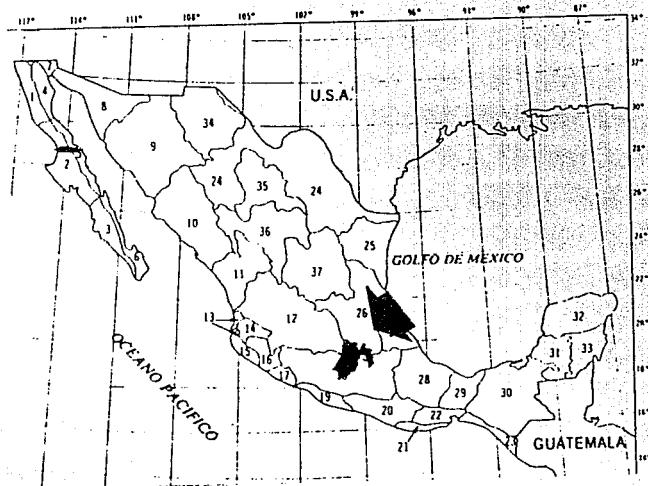
## C A P I T U L O    I I

### L O C A L I Z A C I O N

#### P A I S

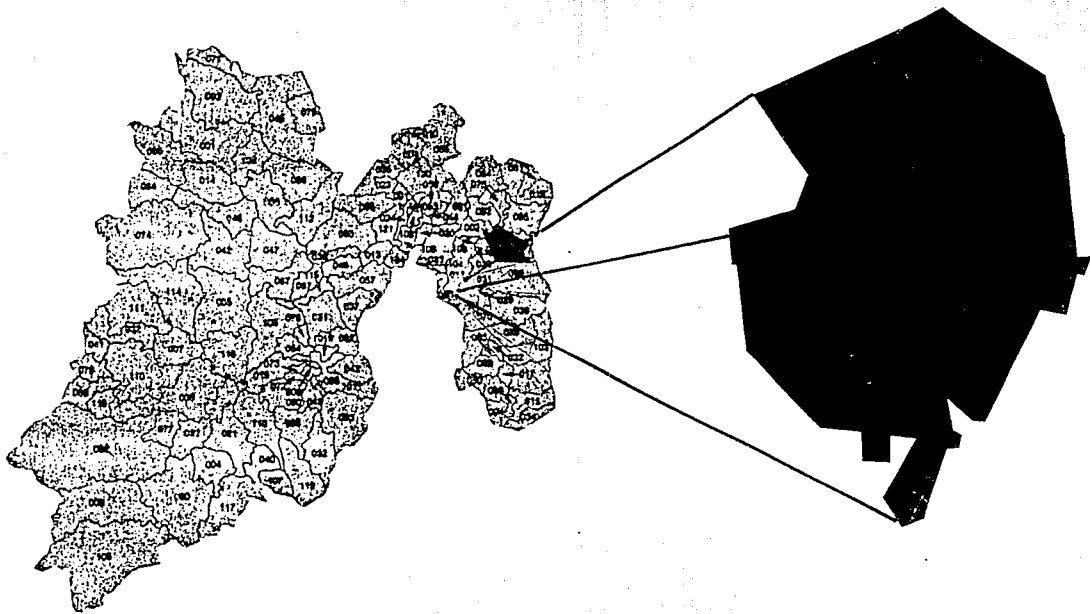
Chimalhuacán se encuentra en la porción central de el Estado de México y al Oriente de el Distrito Federal. Pertenece a la región III - Texcoco y se encuentra geográficamente situado a  $98^{\circ}59'58''$  de longitud Oeste y  $19^{\circ}27'48''$  de latitud Norte.

La altura promedio es de 2,240 m., posee una superficie de 3,795 ha.



CIUDAD O POBLACION

Sus límites y colindancias con otros municipios: Al Norte con Texcoco, al Sur con la Paz y Nezahualcoyotl, al Oriente con Chicolapán e Ixtapaluca y al Poniente con Nezahualcoyotl.



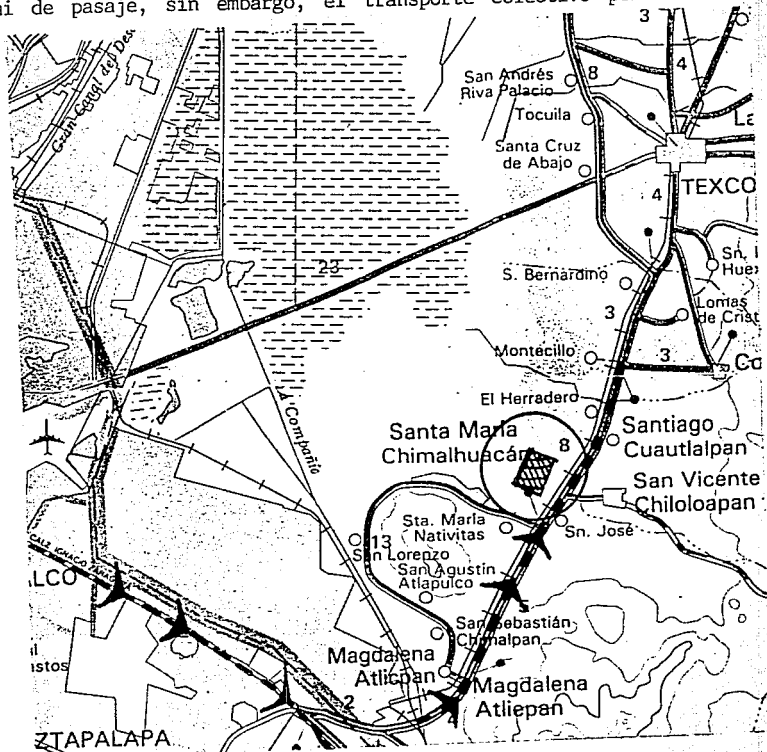
### PUNTO TENTATIVO DE LA POBLACION

Políticamente Chimalhuacán se encuentra formado por 14 localidades, siendo las principales: La Cabecera Municipal, Xochiaca, San Agustín, Atlapulco, San Juan y Colonia Guadalupe.

La posible zona será la de San Juan, ya que se encuentra en la parte central de Chimalhuacán y está en zona de servicios.

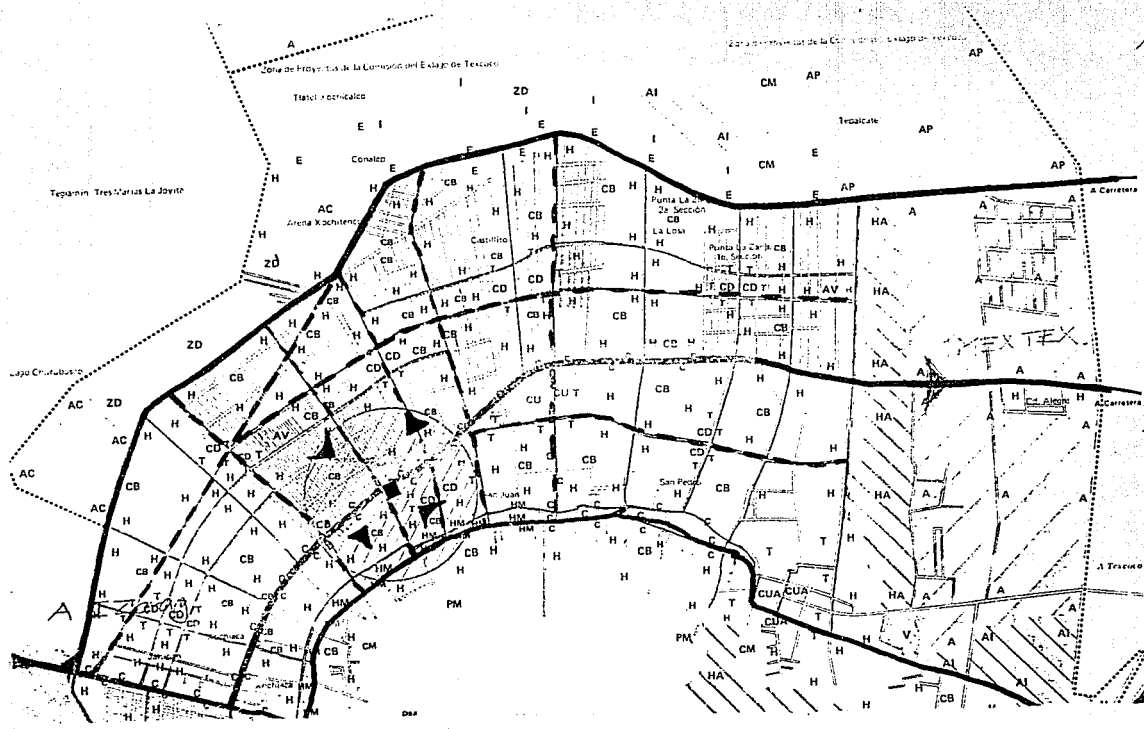
## VÍAS DE COMUNICACION

Las vías de acceso son: Carretera México - Texcoco - Veracruz, pasando por la Cabecera de San Lorenzo y San Agustín. No hay estación de carga ni de pasaje, sin embargo, el transporte colectivo penetra en esta localidad principalmente en las vías primarias.



## USO DEL SUELO

Se decide elegir como un punto tentativo Av. Cooperativismo, por tener servicios públicos básicos, por estar en zona (c - Corredor Urbano Mixto), y además existen zonas de cultivo de -- alta producción, para de ahí obtener la materia prima para las Setas (hongos).



## Zonas

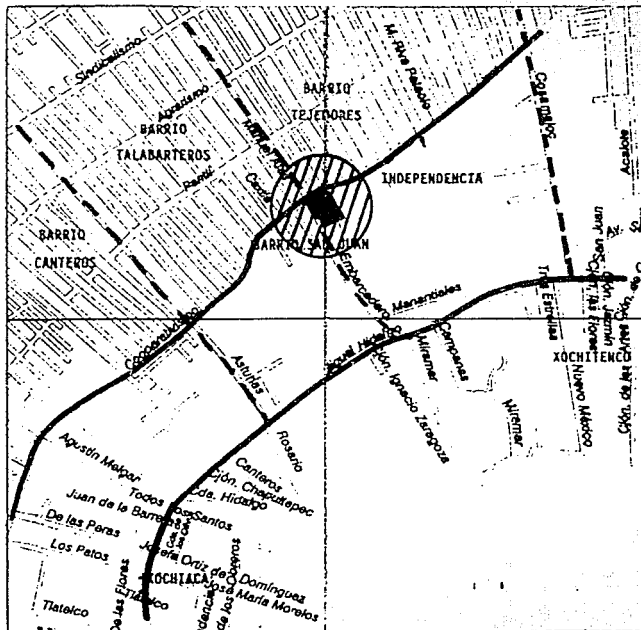
H	Distrito Habitacional
HA	Zona Habitacional Agrícola de Baja Densidad
HM	Corredor Habitacional Mixto (Vivienda y Comercio Menor)
CUA	Centro Urbano Administrativo
CU	Centro Urbano
CD	Centro de Distrito (Ubicación definitiva por diseño urbano o centro existente)
CD	Centro de Distrito (Ubicación aproximada a definirse)
CB	Centro de Barrio (Ubicación definitiva por diseño urbano o centro existente)
CB	Centro de Barrio (Ubicación aproximada a definirse)
T	Zona de Transición de Centros Urbanos
C	Corredor Urbano Mixto (Oficinas, servicios, comercio y vivienda)
CSRM	Centro de Servicios Regional Metropolitano
AC	Zona de Servicios Públicos Administrativos y Comerciales
E	Zona de Servicios Educativos y Culturales
SS	Zona de Servicios para la Salud
CM	Cementerio
ZD	Zona Deportiva y Areas Abiertas Recreativas
AV	Areas Verdes Recreativas
PM	Parque Metropolitano
V	Vivero
A	Zona Agropecuaria de Uso Intensivo (Incluye Vivero)
AP	Zona de Uso Agrícola, Pecuaria y Piscícola Experimental

Municipio de  
Chimalhuacán

### VIALIDADES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

La avenida en la cual se encuentra el predio es Cooperativismo, ésta se conecta al exterior de lado Este (carretera México - Texcoco) y del Oeste con Ignacio Zaragoza.

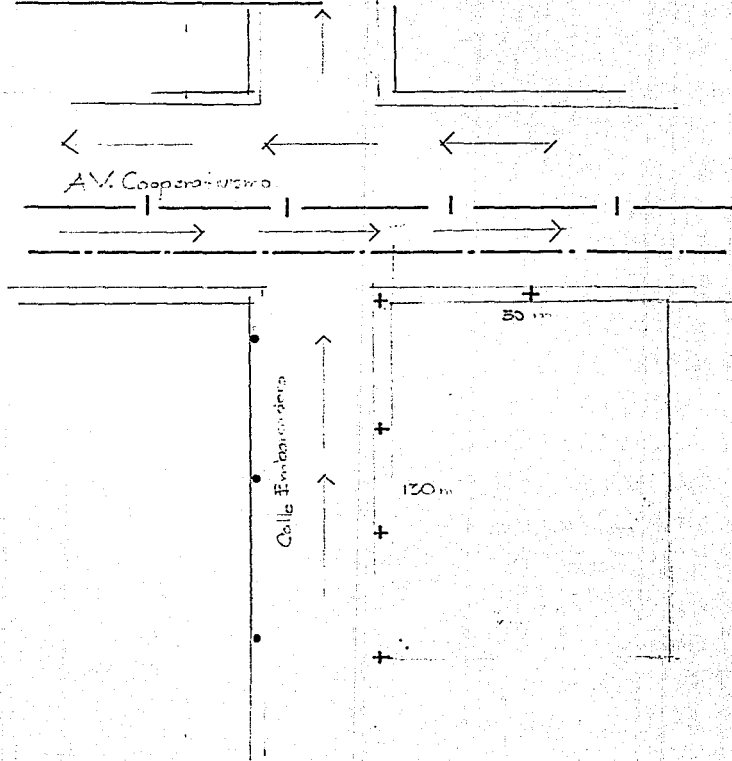
El ferrocarril México - Texcoco atraviesa el territorio.



—— V. PRIMARIA  
- - - - V. SECUNDARIA



SERVICIOS FUNDAMENTALES

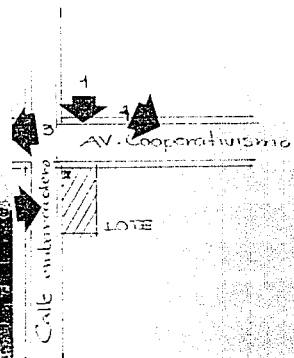
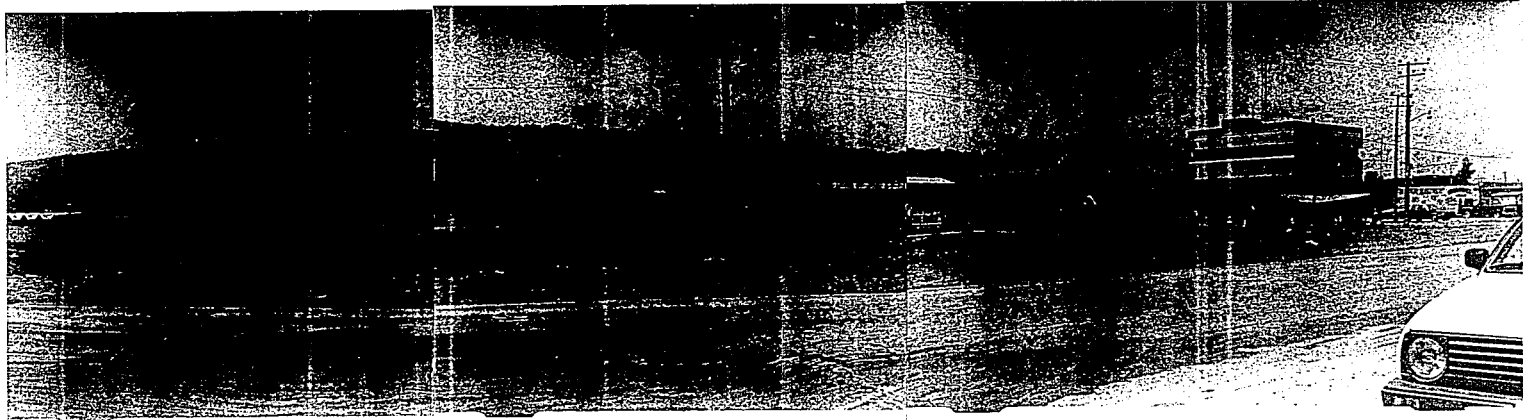


+ RED ENERGIA ELECTRICA

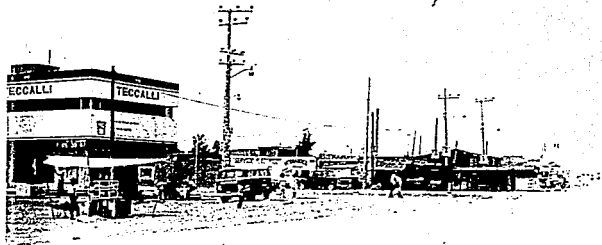
- - - RED DE AGUA POTABLE

— | — RED DE DRENAJE

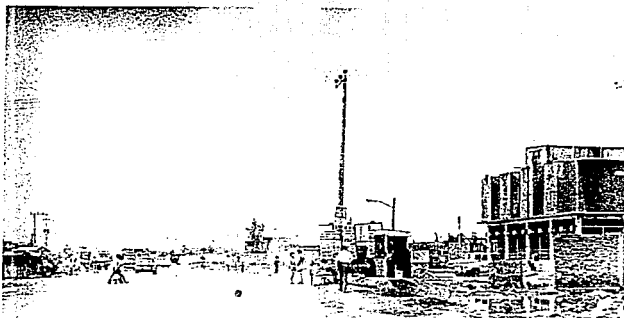
• RED TELEFONICA



1



3



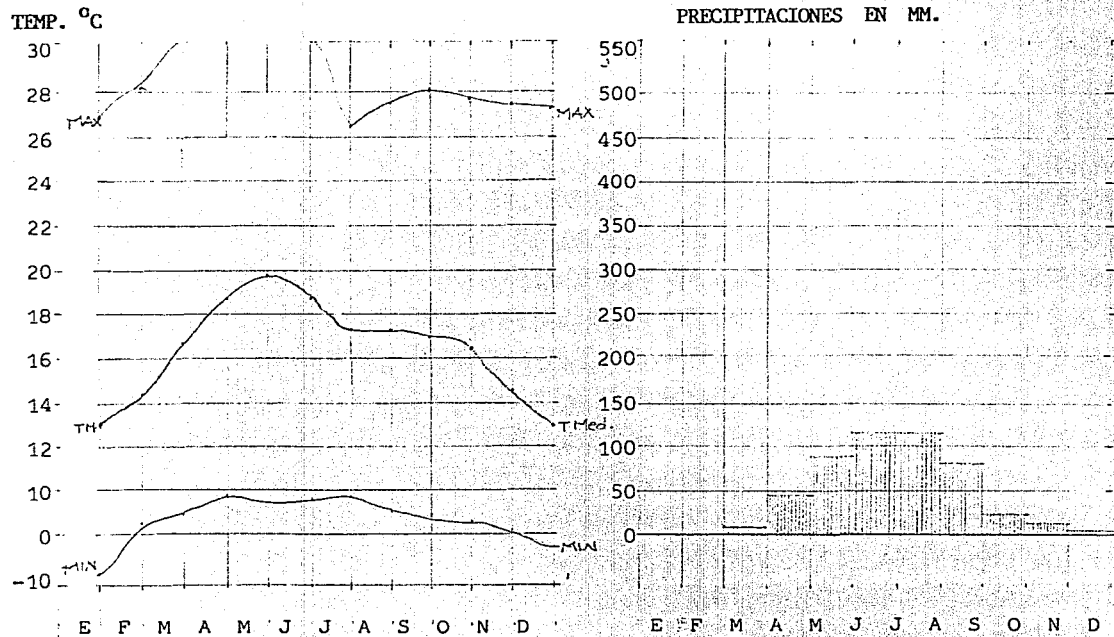
4

# C A P I T U L O III

## C L I M A T O L O G I A

### TEMPERATURA

Su clima es templado con lluvias en Verano, principalmente en junio y agosto, su temperatura media es de  $16.3^{\circ}\text{C}$ , con temperatura máxima de  $28.1^{\circ}\text{C}$  y una mínima de  $4.2^{\circ}\text{C}$ , se encuentran heladas en los meses de noviembre a marzo.



### VIENTOS DOMINANTES

La dirección predominante de los vientos es de Norte a Sur.

Año	↓	↘	↓	↘	↑	↘	↘	↓	↑	↓	↘	↓
81	S	S	S	N	SE	NE	S	N	N	W	C	S
82	SU	N	C	SE	N	SW	SE	S	N	N	N	SW
83	N	SE	SE	SE	SE	SE	C	S	NW	NW	NW	C
84	SW	SE	S	SE	N	NE	SE	SW	N	S	SW	SE
85	SE	N	SE	SE	NW	SE	SE	SE	S	S	S	N
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

N = NORTE

S = SUR

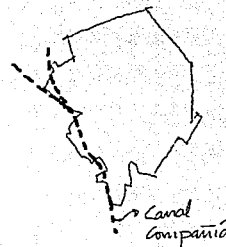
W = OESTE

E = ESTE

C = CALMA

### HIDROGRAFIA

Al noroeste del municipio se encuentran localizadas las lagunas El Tejolote y Tepalcates; suroeste se haya el vaso de la antigua laguna de Texcoco sobre el que esté construido en el canal de la Compañía. La superficie de la localidad es bañada por numerosos arroyos que abastecen el líquido a campos de cultivo.



## SUELO

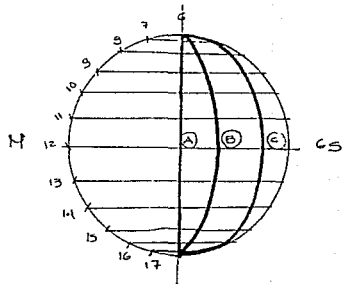
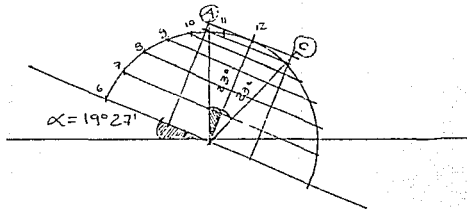
Se puede definir como una zona lacustre integrada por depósitos de arcilla altamente compresible, separados por capas arenosas. Estas capas son de consistencia firme y muy dura y de espesores variables de cm. y varios m.

Por lo anterior se puede clasificar como Zona III.

## ASOLEAMIENTO

Presenta una mayor insolación de abril a junio.

Para el proyecto, beneficia mucho el clima templado de la Zona, ya que es propicio para el cultivo de hongos.



- A - SOLSTICIO 21 JUNIO
- B - EQUINOCCIO
- C - SOLSTICIO 21 DIC

## CONCLUSIONES

En cuanto a climatología, la zona es propicia para el cultivo y producción de Setas (hongos comestibles), es confortable y evita agregar instalaciones extras (aire acondicionado, calefacción, etc.), que serían incosteables para este tipo de proyecto y así se hace más fácil la utilización de elementos naturales (asoleamiento, vientos, etc.), para dar un mayor confort.

Con respecto al tipo de terreno es recomendable diseñar una construcción horizontal para un aprovechamiento.

## C A P I T U L O IV

### TIPOS DE VIOLENCIA DOMESTICA ( A LA MUJER )

**FISICA:** Es aquella que se dá por lesiones a nivel corporal, llegando a dañar la integridad física de la persona, ejemplo se da en : golpes, jalones, etc. y todo lo anterior puede culminar en un homicidio.

**PSICOLOGICA:** Es la que se expresa por medio de amenazas, intimidación, manipulación, injurias hostigamiento, insultos, desvalorización, etc. Dañando de alguna forma el bienestar mental y emocional de la persona.

**SEXUAL:** Se manifiesta en la burla de la sexualidad, críticas al cuerpo, a sus necesidades sexuales, exigir tener relaciones sexuales con otra u otras personas o en un momento dado a agredir sexualmente con armas u otros objetos, forzar a una persona a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad.

### CAUSAS DEL PROBLEMA:

Este tipo de violencia es consecuencia de un desarrollo histórico que trae consigo la existencia de razgos patriarcales, que al entrar en contradicción con valores de igualdad y libertad (también sostenidos por la sociedad) generan una gama de conflictos pues se educa para el papel de abnegación y sacrificio.

Además la violencia existe porque de alguna forma vivimos en una sociedad estructurada por razgos de violencia.



## ESTADISTICAS DE MALTRATO A MUJERES A NIVEL DOMESTICO

(Son estudios realizados en la zona del Edo. de México por la UNAM)

El estado de México ocupa el primer nivel nacional en delitos sexuales, de abuso y maltrato, y es su región oriente en la que encontramos más denuncias. Son 30 mil casos anuales en los cuales solo el 5% son denunciados. En los últimos tres años la tercera parte de estos problemas provienen de la Procuraduría de Texcoco, de Cd. Neza, Chalco, Ixtapalapa, Chimalhuacán y los Reyes.

En comparación con el D. F. el Edo. de México correspondería a un 25% de casos del D. F.

Se entrevistaron a 100 personas (mujeres), al azar para poder lograr una estadística y así obtener una idea más clara de cuantos porcentajes mujeres maltratadas a nivel doméstico existen aproximadamente en esa zona, y cuales son sus características.

### MUJERES QUE HAN SIDO AGREDIDAS POR ESOSO O CONCUBINO (Entrevista a 100 Mujeres)

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI .....	49	49 %
NO .....	51	51 %
<hr/>	<hr/>	<hr/>
T O T A L	100	100 %

EDAD DE MUJERES MALTRATADAS

EDAD	FRECUENCIA	PORCENTAJE
15-25 .....	9	17.46
26-35 .....	14	27.46
36-45 .....	8	15.69
46-55 .....	10	19.60
56-65 .....	5	9.08
66-75 .....	4	7.84
76-85 .....	--	---
86-95 .....	1	1.97
<hr/>		
T O T A L	51	100.00 %

ESTADO CIVIL DE LA MUJER MALTRATADA

EDO. CIVIL	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Unida .....	11	21.58
Casada .....	30	58.82
Separada .....	5	9.08
Divorciada .....	--	---
Viuda .....	5	9.08
<hr/>		
T O T A L	51	100.00 %

ESCOLARIDAD DE LA MUJER

ESCOLARIDAD	FRECUENCIA	PORCENTAJE
No asistió .....	7	13.72
Primaria .....	27	52.95
Secundaria .....	7	13.72
Preparatoria .....	1	1.96
Universidad .....	1	1.96
Postgrado .....	--	----
Carr. TEC. 1 <sup>o</sup> .....	2	3.92
Carr. TEC Pza. ....	5	9.80
Carr. TEC Pza. ....	1	1.97
<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>T O T A L</b>	<b>50</b>	<b>100.00 %</b>

" O C U P A C I O N "

OCUPACION	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Obrera .....	--	----
Empleada .....	3	9.08
Comerciante .....	2	3.93
Profesional .....	1	1.97
Hogar .....	42	82.36
Jubilada .....	--	----
Pensionada .....	--	----
Costurera .....	1	1.97
<hr/>		
TOTAL	<hr/> 51	<hr/> 100.00 %

TRABAJA ACTUALMENTE

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI .....	16	31.38
NO .....	35	68.62
<hr/>		
TOTAL	<hr/> 51	<hr/> 100.00 %

INGRESO MENSUAL

INGRESO (En miles de pesos)	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Menos de 49 .....	1	1.96
50 a 150 .....	4	7.84
151 a 250 .....	1	1.96
251 a 350 .....	2	3.93
351 a 450 .....	4	7.84
451 a 550 .....	-	----
551 a 650 .....	1	1.96
651 a 750 .....	1	1.96
751 a 850 .....	-	----
más de 1051 .....	1	1.96
Variable .....	1	1.96
No Aplicable .....	35	68.63
<hr/>	<hr/>	<hr/>
T O T A L	51	100.00 %

CARACTERISTICAS GENERALES DE MUJERES MALTRATADAS A NIVEL DOMESTICO

EDAD

15 a 55 años ..... 80.39 %

ESCOLARIDAD

Baja ..... 66.67 %

OCUPACION

Primaria ..... 1.97 %

Secundaria ..... 15.07 %

Terciaria ..... 82.36 %

ECONOMICAMENTE ACTIVAS

..... 31.38 %

## C A P I T U L O VI

### CONCLUSIONES ESTADISTICAS

\* Sí de 30mil , casos anuales el 5% son denunciados y de ese 5% el 4.06% pertenece a la Zona de Chimalhuacán , entonces tendremos:

30,000 casos anuales su 4.06% = \_\_\_\_\_ 1380 casos anuales en Chimalhuacán.

1,380 casos en Chimalhuacán su 5% = \_\_\_\_\_ 69 Mujeres denunciante

69 mujeres denunciantes su 72% = \_\_\_\_\_ 50 Mujeres que continuan con terapias y ayudas.

Por lo anterior se espera que en un principio ingrese al centro una población fija de 50 mujeres que se canalizarían de las instituciones ya existentes en el D.F.

Ahora bien sí en esta población de mujeres crece en un promedio del 10% mensual- aproximadamente, entonces en un lapso aproximado de 18 meses , el centro llegará a una capacidad de 150 mujeres, y sí a esto agregamos que de estas las terapias y ayudas tienen una duración aproximada de 6 meses a dos años entonces se contará con una población fija de 150 mujeres por lo menos en un plazo aproximado de 2 años. (Siempre y cuando esta institución cuente con una difusión adecuada).

En caso de que se quisieran ampliar los servicios de este tipo de centros autosuficientes , es aconsejable que se forme esta primera unidad como centro piloto y se creen nu evas unidades en otras zonas.

Todo esto es porque si el centro llegará a tener más capacidad de la requerida, se perdería el trato más personal que en estos casos es fundamental para el tratamiento de la problemática que presentan estas mujeres por lo que este centro tendrá la capacidad de atender 150 mujeres en tres turnos.

Atenderá también mujeres entre 15 y 60 años que en su mayoría son las que sufren de una problemática más seria.

Por último dará asilo a un 5% de esa población que son las mujeres que en momentos alarmantes no tienen adonde acudir.



## CONCLUSIONES ESTADISTICAS

Es necesaria la creación de una Unidad de apoyo a éste tipo de casos, principalmente en la zona oriente del Edo. de México, y será conveniente ubicarla en la Zona de Chimalhuacán por ser una zona central, entre Cd. Neza, Chalco y Los Reyes. Por falta de información las mujeres muchas veces no saben donde acudir.

Según las estadísticas ya señaladas, las características principales de las víctimas en esta zona es que carecen de una educación suficiente, la mayoría apenas cumple con la educación elemental (primaria), y su nivel cultural y de desarrollo es muy bajo, lo cual impide que se den cuenta de la realidad que viven y sus posible soluciones o alternativas.

El hecho de no tener escolaridad mínima o básica, es una limitante para poder encontrar un trabajo remunerado. Todo lo anterior trae consigo una gran dependencia a la pareja, ya que la mayoría de ellas son casados o unidas, y llevan una relación constante de pareja , por lo que se encuentran comprometidas a tolerar violencias que pueden culminar en un homicidio. En consecuencia a la educación, la mayoría son dedicadas al hogar pues sólo conocen lo que refiere a actividades domésticas y en consecuencia caen al mismo rol familiar.

La mayoría de estas mujeres no dejan el domicilio conyugal, porque en algunos casos no tienen adonde acudir de inmediato en caso de auxilio.

## CONSECUENCIA

Dominación, falta de independecia y autoestima, quiebre de familias, y aisla a la mujer de su relación con la sociedad de la cual forma parte importante.

## M E T A S

- Proporcionar orientación legal, atención médico psicológica, psicoterapia individual y de grupo.
- Brindar asesoría jurídica y seguimiento de casos.
- Brindar orientación para la prevención de violencias.
- Brindar orientación para el conocimiento de su realidad.
- Ofrecer asilo para casos que lo requieran.
- Dar educación básica.
- Brindar ayuda laboral.
- Lograr el autofinanciamiento para la perduración del centro.
- Al cubrir todas las demandas, lograr de este Centro una unidad repetible.
- Lograr unidad e integración entre mujeres atendidas, de tal forma que se haga un grupo fuerte y así ayude a una recuperación más inmediata.
- Brindar seguridad policiaca para que ellas acudan con confianza al Centro.

**CENTROS DE AYUDA SIMILAR**

**EUROPA**

Existe refugios de mujeres y ayuda a violencia sexual en: Alemania, Francia, Italia.  
Todos ellos con subsidios independientes.

**EUROPA**

Todos estos Centros son:

**CANADA:** "EL QUINTO MUNDO" Asociación de ayuda a mujeres en violencia doméstica, estos son albergues y cuentan con ayuda psicológica, médica, legal y de asilo. Manejan alrededor de 20 mujeres como población fija.

**USA:** Centros de ayuda a violencia de la mujer, manejan poblaciones muy altas, de hasta 70 personas, pero están subsidiados por el gobierno, sólo en California hay 18 centros, también en New York y Texas.

**ARGENTINA:** Existe un centro que esta auspiciado por la Organización Panamericana de Salud.

**PTO. RICO** "CENTRO DE AYUDA A VICTIMAS DE VIOLACION", localizado en Puerto Rico, subsidiado por el Estado.

**MEXICO:** Existen Centros de Instituciones Civiles y de Instituciones Gubernamentales.

INSTITUCIONES CIVILES

"CIDHAL" (Comunicación desarrollo humano en America Latina), existen en el D. F. y en Cuernavaca, Mor., brinda ayuda psicológica y orientación y se dedica en gran parte a investigación.

"UNE"

Organización de ayuda a la mujer que da apoyo legal, psicológico y orientación.

Subsidiado por el Partido Revolucionario Institucional.

MEXICO:

INSTITUCIONES CIVILES

"COLONTAI"

Centro colectivo de Lucha contra la violencia. Brinda ayuda psicológica y laboral y recibe capital de particulares.

INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES

"CAVI"

(Centro de atención a violencia intrafamiliar), brinda ayuda a agresiones domésticas, tiene actividades psicológica médica legal y de trabajo social. Pertenecer a la procuraduría de Justicia del Distrito Federal, con dos unidades.

"AGENCIAS ESPECIALIZADAS EN DELITOS SEXUALES"

Dan atención a personas violadas unicamente proporcionando ayuda médica, legal y orientación; y posteriormente canalizan a al víctima a centros de terapia y apoyo, los cuales tienen atención psicológica y laboral.

Estos Centros pertenecen al Ministerio Público y existen en las delegaciones: Miguel Hidalgo, Coyoacán, Venustiano Carranza, Gustavo A. Madero.

También hay en el interior de la República, Tlaxcala, Baja California Nte., Colima, Chiapas, Sinaloa, Yucatán, Tabasco, Morelos, Nayarit y San Luis Potosí.

FINANCIAMIENTO

El problema de crear estos centros de ayuda social, es que a la larga no se pueden mantener por falta de financiamiento, es por esto que diferentes corporaciones deciden no otorgar más capital para la creación de estos Centros.

Por lo tanto el proyecto si es factible ya que llega a autofinanciarse con la producción de setas (hongos comestibles).

COSTO DE LA OBRA

Se toma en cuenta como obra de nivel medio.

1'200,000 pesos por m<sup>2</sup> construido.

1'200,000 x 3030.30 m<sup>2</sup> = TOTAL 3,636,000,000 Millones de pesos.

Se financiará en 2 partes.

1- Será por parte del Banco de México, aportando la tercera parte = 1,212'000,000

2- Será por parte de la ONU en coordinación con la Comisión de  
Derechos Humanos, recibiendo donaciones de Suiza e Inglaterra = 2,424,000,000

---

Pesos 3,636'000,000

TERRENO

Será donado por el Municipio de Chimalhuacán, ya que en la zona en la que se encuentra se está lotificando para Centro de Ayuda a la comunidad.

### AUTOFINANCIAMIENTO

Para la producción de estos hongos se necesitan 1,500 pesos por cada kilogramo.

El kilogramo se vende en 1,500 pesos quedando una ganancia de 13,500 pesos. Para una semana se requiere un área de 96 m<sup>2</sup> y éste tiene una capacidad de 288 m<sup>2</sup> de producción, así que si en un metro cuadrado se producen 5 kilogramos entonces:

$$288 \text{ M}^2 \times 5 \text{ kg/m}^2 = 1440 \text{ kg. por semana}$$

$$1440 \text{ kg} \times 3,500 \text{ pesos/kg} = 19'440,000 \text{ pesos semanales}$$

$$19'440,000 \text{ pesos} \times 4 \text{ semanas} = \underline{77'760,000 \text{ pesos mensuales}}$$

### GASTOS

#### SUELDOS (Mínimos)

$$18 \text{ profesionistas} \dots\dots \times 1'300,000 = 23'400,000 \text{ pesos}$$

$$12 \text{ Trabajo Medio} \dots\dots \times 850,000 = 10'200,000 \text{ pesos}$$

$$8 \text{ Trabajo bajo} \dots\dots \times 450,000 = 3'600,000 \text{ pesos}$$

$$\text{T o t a l} = 46'200,000 \text{ pesos mensuales}$$

### COMIDAS

$$\text{Comidas para 50 personas diarias} = 350,000 \text{ pesos diarios.}$$

$$\times 30 \text{ días}$$

---

$$\text{T O T A L} = 10'500,000 \text{ pesos mensuales}$$

SUELDOS más COMIDAS = 56'700,000 pesos mensuales en gastos fuertes.

\* Restan 21'060,000 pesos los cuales se destinarían a gastos del centro.

#### PROPIETARIO

El propietario será la Procuraduría General de Justicia del Estado de México.

- Porque al ser un organismo gubernamental, obtendrá con más facilidad el crédito para la construcción del Centro.
- porque puede disponer del terreno elegido.
- Porque así se propagará más información en relación al Centro.
- Porque ésto ayudaría a la creación de centros similares en diferentes puntos del Edo. de México.
- Porque ayudará a la vigilancia de las actividades del Centro.
- Porque otorgará seguridad (vigilancia policiaca) para víctimas que ocupen el asilo.
- Porque al ser un organismo gubernamental tiene más facilidades de subsistir.

Este proyecto se considera utilizable a corto plazo ya que las demandas son demasiado elevadas. Por lo que la producción de setas se dará según el número de personas que entren al Centro, es decir según las necesidades del usuario.



## C A P I T U L O IX

Los Centros señalados en el país, en su mayoría brindan atención a mujeres con problemas de violación sexual, y sólo hay un organismo que trabaja con violencia doméstica y maneja en su mayoría problemas de agresión a mujeres. Esta Institución es el "CAVI" (Centro de Atención a Violencia Intrafamiliar) .

### "CAVI"

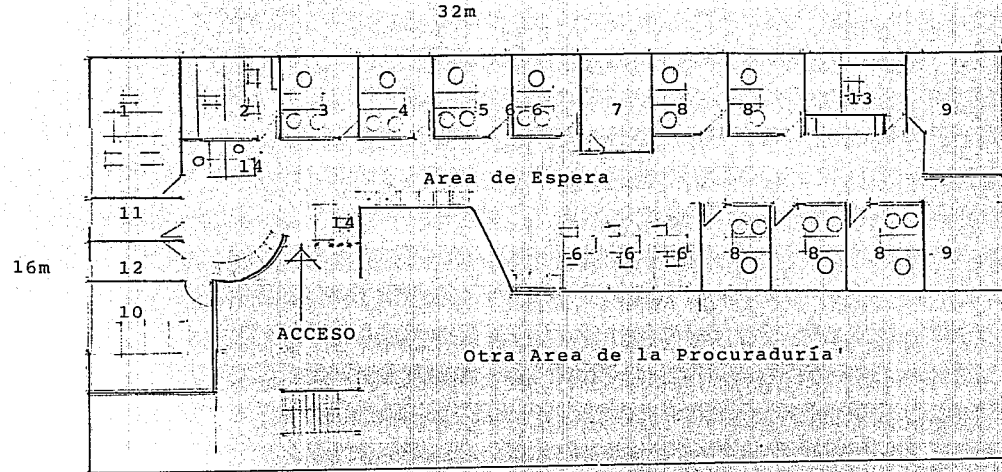
Es un organismo que proporciona atención integral a miembros de la familia con problemas de maltratos o maltratadores, através de servicios médicos, psicológicos, sociales y legales, orientados a prevenir y ayudar la problemática familiar.

### SUS SERVICIOS

- Proporcionar orientación legal, atención médico psicológica, psicoterapia individual, de pareja, familiar o grupal.
- Ofrecer apoyo a través de la vinculación con diversas instituciones sociales (albergues, hospitales).
- Brindar asesoría jurídica y seguimiento de casos.
- Realizar actividades preventivas mediante cursos y conferencias.

El CAVI hasta el momento ha funcionado de manera correcta, es cuanto a organización de actividades, los problemas que se le han presentado, es la falta de personal y espacios para cubrir sus demandas, ya que llegan a él un promedio de 20 demandas diarias, las cuales siguen aumentando, y además se presentan a él necesidades de asilo que la mayoría de las veces las cubren improvisando un espacio de sus instalaciones por lo menos para uso inmediato de una noche.

PLANTA ARQUITECTONICA DEL " C A V I " .



El CAVI es una adaptación de un al de la Procuraduría General de Justicia de Distrito F. esta en un area de 512m<sup>2</sup>, cuenta con las sigüientes areas:

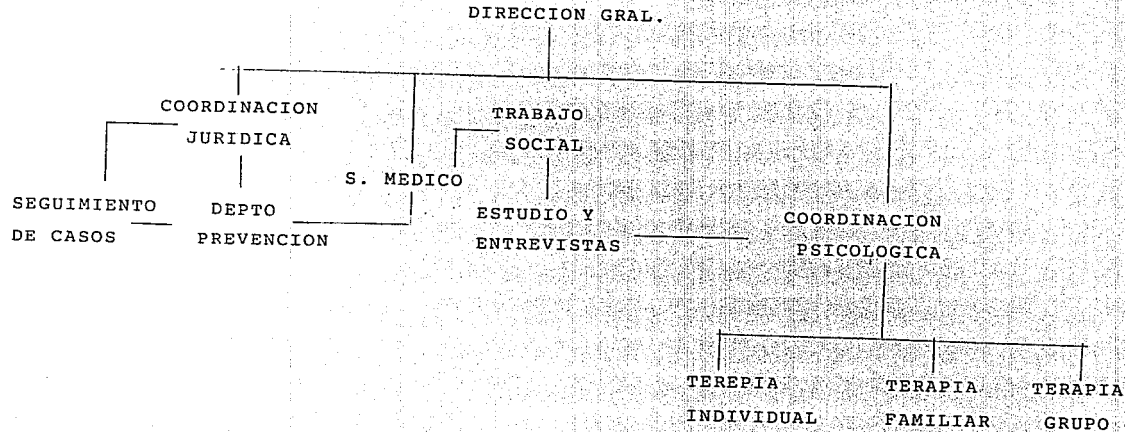
- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1- Dirección General.                       | 8- Cubículo Psicólogos                |
| 2- Coordinación Jurídica                    | 9- Terapia familiar                   |
| 3- Depto de Prevención.                     | 10- Terapia Grupo                     |
| 4- Subdirección de servicios asistenciales. | 11- Servicios Sanitarios              |
| 5- Seguimiento de casos                     | 12- Bodega                            |
| 6- trabajo social y entrevistas             | 13- Area investigación.               |
| 7- Servicio Médico                          | 14- Secretarias orecep-<br>cionistas. |

Cuenta con la ayuda de profesionales en el area de Violencia doméstica, como son: Psicólogos , trabajadores sociales, abogados , médico, psicoterapeutas etc.

En su mayoría atienden de 10 casos a 8 mujeres victimadas.

Es subgdiada por la Procuraduría General de Justicia del Distrito federal , la cual cubre los gastos de los profecionales del area y gastos de mantenimiento.

#### ORGANIGRAMA

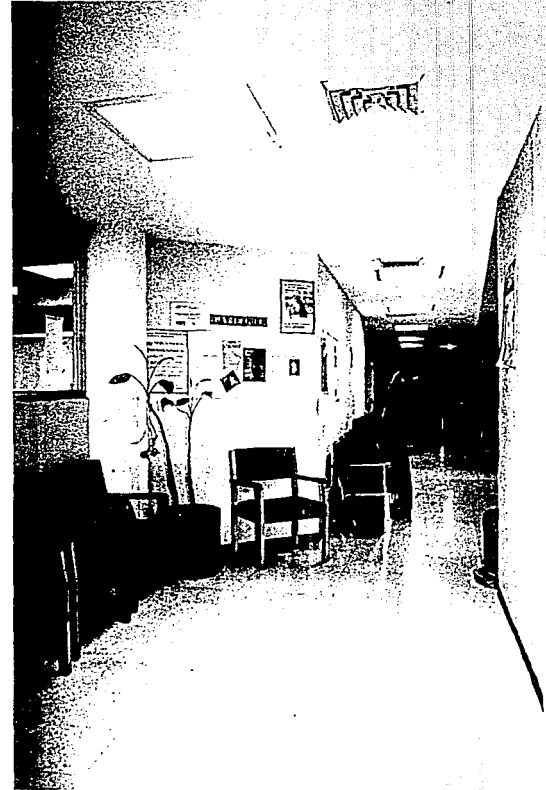


## C A V I

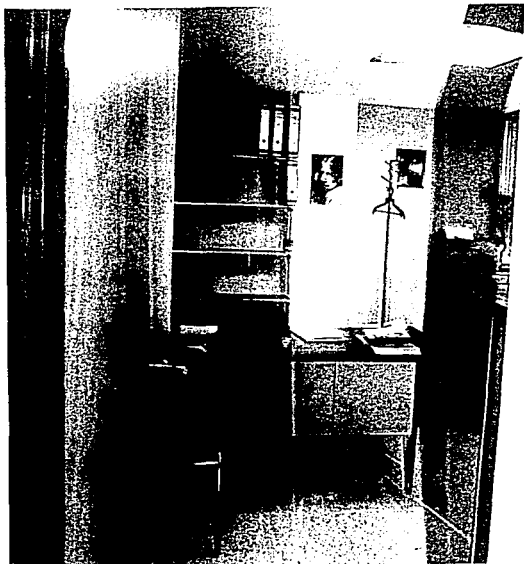
En áreas de estar es muy reducido, además esta sirve como paso para llegar a las áreas de terapia y hay un cruce de funciones..

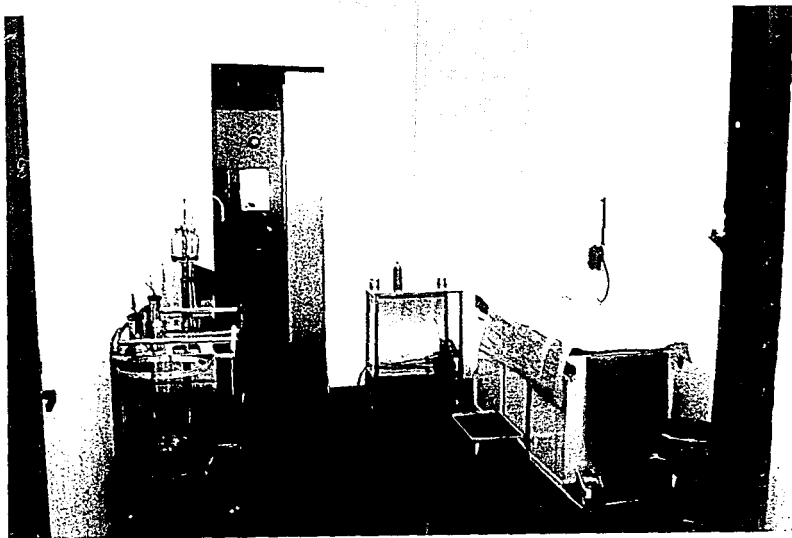
Con todo esto, no existe privacidad en áreas de atención delicadas.

Al estar este centro en la Procuraduría, hace que de alguna forma las víctimas se intimiden al ingresar. Sin embargo el hecho de que exista vigilancia llega a dar seguridad a las personas que van a denunciar.



Esta formado por muros divisorios , que en su mayoría son muros bajos, para que no se vea tan encerrado, ya que solo cuenta con ventanas en las partes norte y sur. Es importante recalcar que para el tipo de terapias que maneja, se necesitan lugares más privados y que cuenten con iluminación suficiente además de que cuente con una buena vista , para hacer más acogedora y eficaz la s actividades.





El area Médica es suficiente hasta el momento, pero esta en un lugar de paso y además no tiene ventilación

Cubículos trabajo Social. .



## C A P I T U L O , X

### EQUIPOS , MANTENIMIENTO

#### ACUSTICA:

Se requiere aislar el centro de el ruido exterior, por lo que se puede lograr, por medio de una franja de colchon verde alrededor del edificio.

#### VISUAL:

Se requiere impedir la visibilidad del exterior al interior, para una mejor privacidad y así evitar el vandalismo, pero sí hacer de esta unidad un edificio visible para su identificación desde cualquier punto. Lo anterior se puede lograr dejando el mismo colchon verde.

#### MOVIMIENTO DE AIRE.

La dirección de los vientos dominantes es de norte a sur. Por lo que es recomendable dejar al sur el area de cultivo de hongos, , para que el aroma de estos, no penetre al centro.

Todas las ventilaciones serán naturales , a excepción del auditorio en el que se pueden usar equipos de aire lavado.

## EQUIPO ELECTRICO

En caso de ser necesaria una subestación , se usará subestación de pedest al compacta y se dejará a no más de 5 mts del alineamiento.

## EQUIPO HIDRAULICO Y SANITARIO

Pará el buen funcionamiento se usará un equipo de bombeo a presión, y así poder evitar el uso de un tanque elevado, además se utilizará doblecisterna para así no dejar sin agua el centro al lavar una de las cisternas.

## GAS

Se utilizará un equipo de gas para el uso de cocina y sanitarios , y se utilizarán solamente calentadores de gas.

Es recomendable una instalación de gas estacionario.



C A P I T U L O X I

PROGRAMA ARQUITECTONICO

VESTIBULO GENERAL

81m<sup>2</sup>

ADMISION

- Recepción(2P)

12m<sup>2</sup>

- Salas de espera

80m<sup>2</sup>

- Servicios Sanitarios

45m<sup>2</sup>

- Servicios Telefonicos

3m<sup>2</sup>

Total= 140m<sup>2</sup>

AYUDA INMEDIATA

AREA LEGAL

- Abogado penal

12m<sup>2</sup>

- Abogado procesal

12m<sup>2</sup>

- Auxiliares t secretaria

15m<sup>2</sup>

AREA MEDICA

- Médico Ginecólogo

40m<sup>2</sup>

- Médico General

30m<sup>2</sup>

- Secretaria

3m<sup>2</sup>

AREA DE TRABAJO SOCIAL

- Cubículos de trabajo social (3)

30m<sup>2</sup>

- Secretaria

3m<sup>2</sup>

- Sanitarios para personal de ayuda in mediata 4m<sup>2</sup>

Total= 155m<sup>2</sup>

AREA ADMINISTRATIVA

- Secretaria 3m<sup>2</sup>

- Sala de espera (3p) 10m<sup>2</sup>

- Contador 12m<sup>2</sup>

- Auxiliares (2) 12m<sup>2</sup>

- Subdirector 12m<sup>2</sup>

- Director general 20m<sup>2</sup>

- Sala de juntas 120m<sup>2</sup>

- Servicios sanitarios 10m<sup>2</sup>

- Servicios de limpieza 4m<sup>2</sup>

- Archivos 9m<sup>2</sup>

AREA DE INVESTIGACION

Total=210m<sup>2</sup>

- Acervo 21m<sup>2</sup>

- Ubicación y clasificación de Material 8m<sup>2</sup>

- Area de lectura para (12P) 25m<sup>2</sup>

- Servicios Sanitarios 3 m<sup>2</sup>

Total= 57m<sup>2</sup>

AREAS DE ENSEÑANZA

-Cubículos de trabajo social (2)	24m <sup>2</sup>
- Secretaria	3m <sup>2</sup>
- Area de Corte y confección(2)	270m <sup>2</sup>
- Area de Bordado y Tejido (2)	100m <sup>2</sup>
- Area de bodegas para material	56m <sup>2</sup>
- Servicios Sanitarios alumnas	12m <sup>2</sup>
- Servicios Sanitarios para personal	6m <sup>2</sup>
- Servicios de limpieza	4m <sup>2</sup>
	<hr/>
	Total = 475m <sup>2</sup>

TERAPIAS

- Areas de terapia grupal (2)	175m <sup>2</sup>
- Areas de terapia individual (4)	48m <sup>2</sup>
- Area de juntas y coordinación	24m <sup>2</sup>
	<hr/>
	Total = 247m <sup>2</sup>

DORMITORIOS

Recamara encargada	18m <sup>2</sup>
Ropería	9m <sup>2</sup>
Control	6m <sup>2</sup>
Recamara tipo con baño (8)	270m <sup>2</sup>
Area de descanso (2)	60m <sup>2</sup>
	<hr/>
	Total= 373m <sup>2</sup>

AUDITORIO

Area de auditorio	180m <sup>2</sup>
Cubículo de proyecciones	20m <sup>2</sup>
Area de bodega	20m <sup>2</sup>
Servicios Sanitarios	10m <sup>2</sup>
Servicio de Limpieza	6m <sup>2</sup>
Total= 236m <sup>2</sup>	

COMEDOR

- Area de comedor (50p)	108m <sup>2</sup>
- Barra de servicio	10m <sup>2</sup>
- Servicios Sanitarios	22m <sup>2</sup>
	<hr/>
	140m <sup>2</sup>

SERVICIOS GENERALES

COCINA

- Oficinas de Control	9m <sup>2</sup>
- Bodega	9m <sup>2</sup>
- Refrigeración	5m <sup>2</sup>
- Lavado	9m <sup>2</sup>
- Preparado	9m <sup>2</sup>
- Cocinado	9m <sup>2</sup>
- Bodega exterior	9m <sup>2</sup>
- Sanitarios	4m <sup>2</sup>
- Area Para Basura	6m <sup>2</sup>
	<hr/>
	70m <sup>2</sup>

SERVICIOS GENERALES

-Cubiculo de control	9m <sup>2</sup>
- Baños para empleados	58m <sup>2</sup>
- Reparación	20m <sup>2</sup>
- Bodega general limpieza	12m <sup>2</sup>
- Bodega mantenimiento	12m <sup>2</sup>
- Cto máquinas	15m <sup>2</sup>
- Cto. Basura	9m <sup>2</sup>
LAVANDERIA	
- Bodega de blancos y detergentes	9m <sup>2</sup>
- Area de lavado	12m <sup>2</sup>
- Planchado	14m <sup>2</sup>
- Tendido	30m <sup>2</sup>
-Anden de carga y descarga	82m <sup>2</sup>

Total= 288m<sup>2</sup>

AREA DE CULTIVO

- Area de control encargada	6m <sup>2</sup>
- Area de siembra	135m <sup>2</sup>
- Area de cultivo (4)	540m <sup>2</sup>
- Areas de limpieza (5)	30m <sup>2</sup>
- Bodega de gurdado Zetas	35m <sup>2</sup>
- Bodega de materia Prima	95m <sup>2</sup>
- Bodega de semillas y bolsas	18m <sup>2</sup>
- Area de sec ado de semillas y distribución	70m <sup>2</sup>
- Sanitarios	9m <sup>2</sup>
- Basura	9m <sup>2</sup>
- Anden de carga y descarga	82m <sup>2</sup>
	<u>Total 1029m<sup>2</sup></u>



A R E A T O T A L

- Area total construida 3420m<sup>2</sup> +

Circulaciones 20684m<sup>2</sup>

T o t a l = 4104m<sup>2</sup>

M<sup>2</sup> Construidos Cubiertos

Estacionamiento 487m<sup>2</sup>

20 autos (Trabajadores)

Total de M<sup>2</sup> Construidos 4591m<sup>2</sup>

En una superficie de 9600m<sup>2</sup>

## DESCRIPCIÓN ARQUITECTÓNICA DEL CENTRO (Y SUS NECESIDADES)

Ahora bien : El objetivo de este centro desde el punto de vista arquitectónico es el de lograr la privacidad y confort necesarios para un buen tratamiento de las mujeres víctimas de alguna violencia. Por lo que se cerrarán las fachadas del exterior, pero en el interior se manejará toda la vida del centro, así como transparencia entre los elementos a base de pórticos , grandes ventanales y plazas de distribución .

Los elementos estructurales serán de una forma muy sencilla y ligera para evitar cualquier tipo de agreción visual .

No se usarán grandes claros , para evitar altos costos, además los acabados serán no lujosos y los volúmenes serán de lo más sencillos utilizando de una manera muy especial volúmenes cuadrados, todo lo anterior es con el fin de lograr que las mujeres se identifiquen más con el tipo de construcción y además para podernos adaptar de una forma más adecuada al contexto del lugar.

Se usarán zapatas de concreto armado, estructura a base de columnas de concreto armado , losas de vigueta y bovedilla (para aligerar y construir con más rapidez) y muros divisorios de tablarroca..

La altura de los locales no será mayor de 3.50mts pero en algunos casos se jugará con dobles alturas!

## PROGRAMA

**VESTIBULO** : Es el área en la cual se va a hacer la distribución a las áreas tanto de consulta inmediata como a áreas de terapia.

**ADMINISTRACION** : Es el área de administración del centro, así como el área a donde se hacen y organizan las actividades del Centro, además de programas de prevención.

**TRABAJO SOCIAL** : Es la encargada de recibir personas, estudiar su caso e ir las canalizando a las diferentes áreas del Centro, sí es que la víctima no necesita ver primero alguna otra especialidad como es la médica o legal y también hacer el estudio del caso.

**LEGAL** : Esta se dedicará a atención de denuncias, asesoría y ayuda en divorcios, vendrá un área especializada en seguimientos de casos. La primera atención que dará, es recibir a la denunciante de inmediato, sí es que ésta no se encuentra en un estado que necesite consultar primero el área médica. Después de que llega la víctima, se le toma su denuncia y luego se le procesa.

**MEDICA** : El médico general, es de atención inmediata a lesiones físicas, pero puede dar consultas de recuperación o curación, el médico ginecólogo da consultas sobre todo de reconocimiento a nivel de violencia sexual, después de que la víctima pasa a esta área se le canaliza al área legal y posteriormente al asilo o bien al área de trabajo social para platicar de su problemática y ver que programa se va a seguir para la solución a su caso.

**PSICOLOGICA** : Esta área de terapias, por lo regular es a donde se van a mandar después de que ya se estudió su problemática y se les dió un programa a seguir.

Primero se dan terapias individuales y posteriormente se les integrará a terapias de grupo con sus compañeras, como un adelanto a una futura integración social.

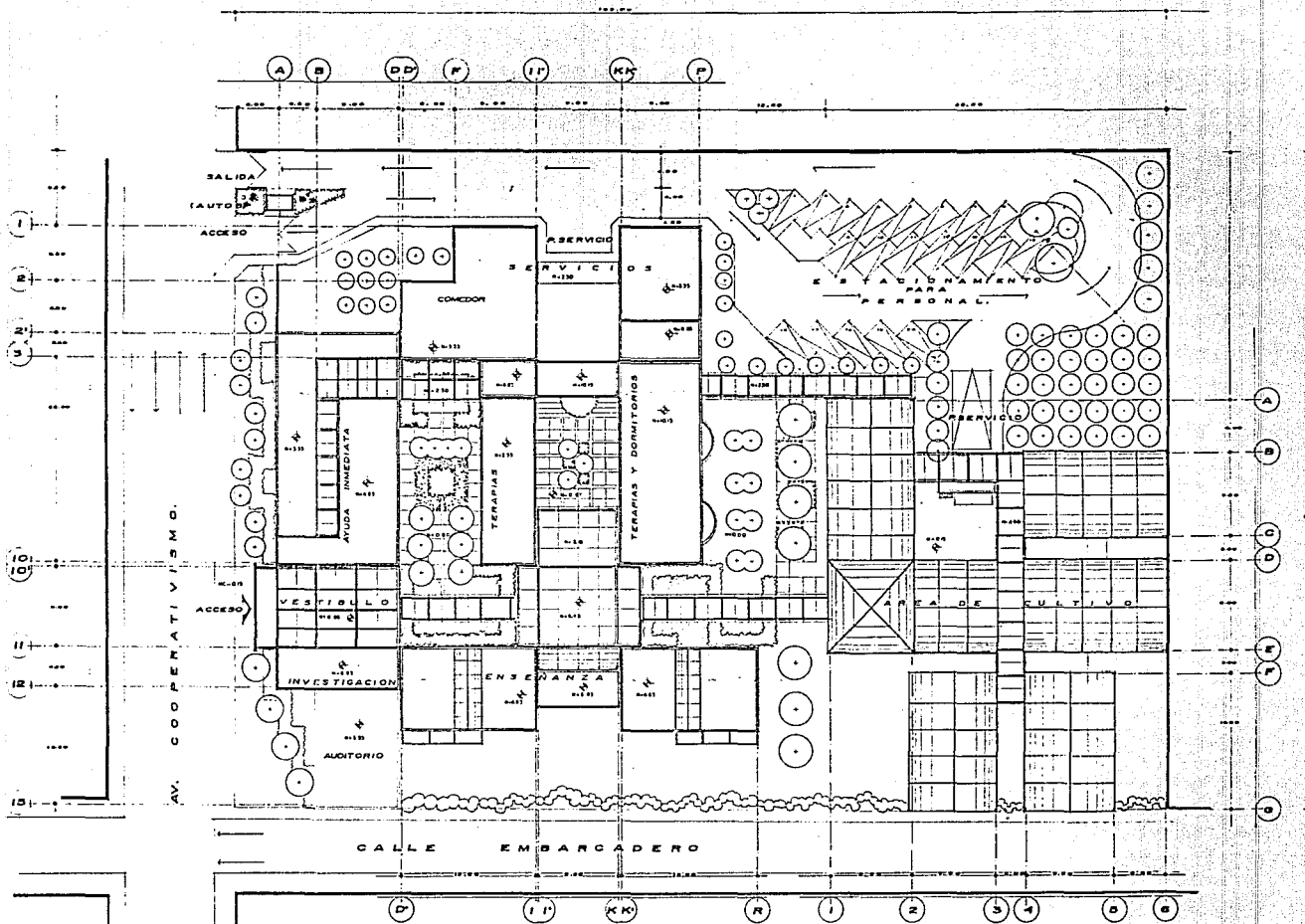
**LABORAL** : En esta área es a la cual se acude para poder solucionar el problema de la educación, son canalizadas ahí, después de llevar terapia, entrando primero a un área de aprendizaje Talleres y/o educación primaria, luego entrarán al área de cultivo de hongos, para hacer contribución a su terapia.

Esta área también esta destinada a la búsqueda y localización de trabajo para las víctimas, por medio de trabajadoras sociales.

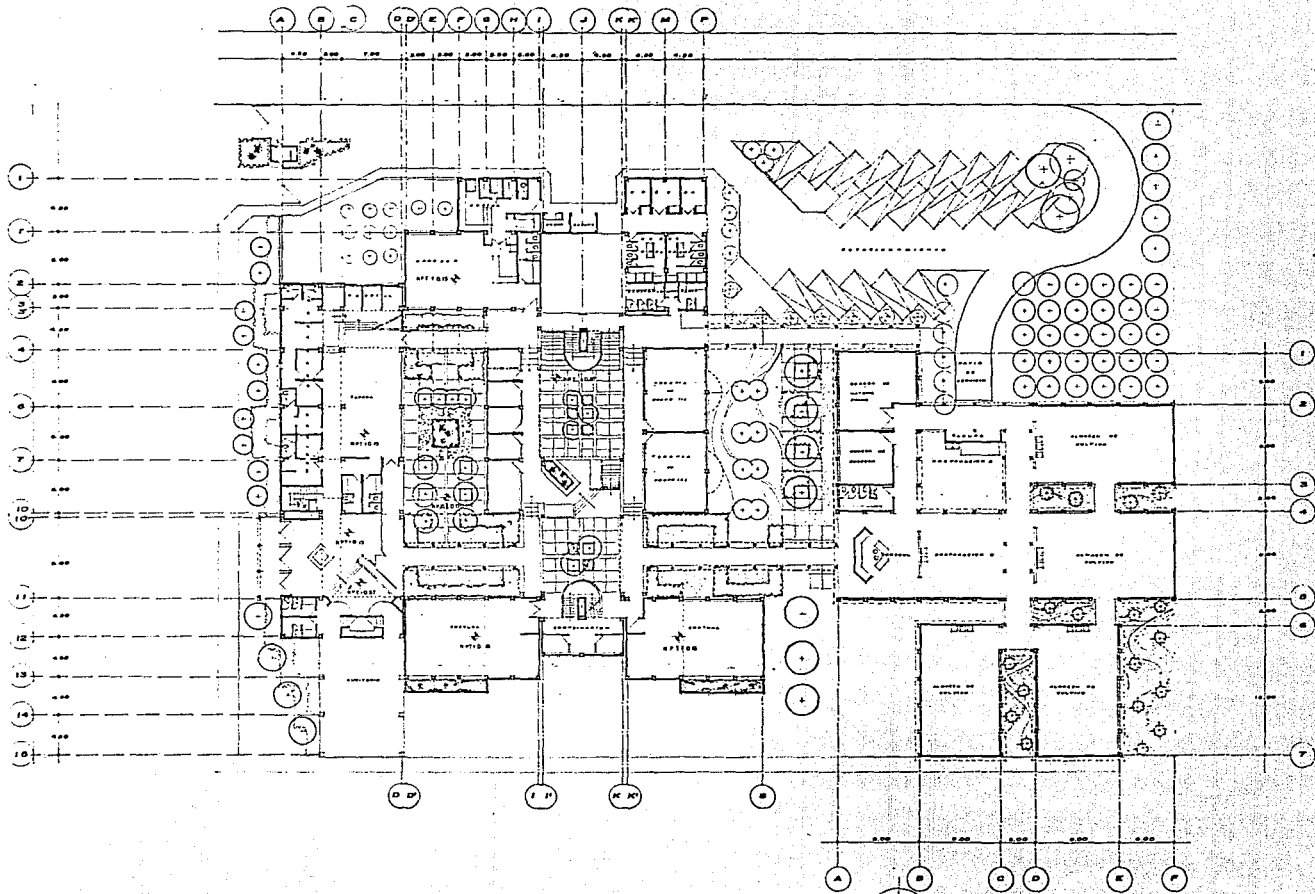
**ASILO** : Es para víctimas que por urgencia no deseen volver a sus domicilios, y entonces se les dará alojamiento y una comida por el tiempo que dure su terapia y aprendizaje después tendrá que buscar otro lugar.

**AUDITORIO** : Para realizar cursos y conferencias de prevención, tanto a las internas como a personas del exterior. Estará en contacto directo en el vestíbulo principal.

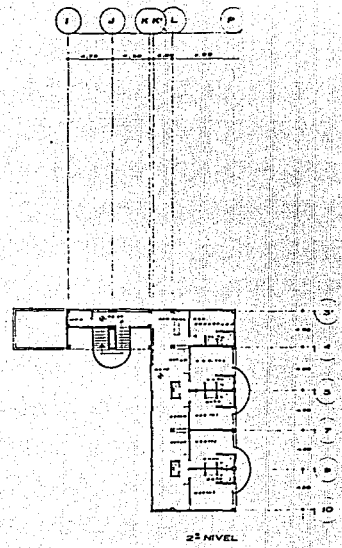
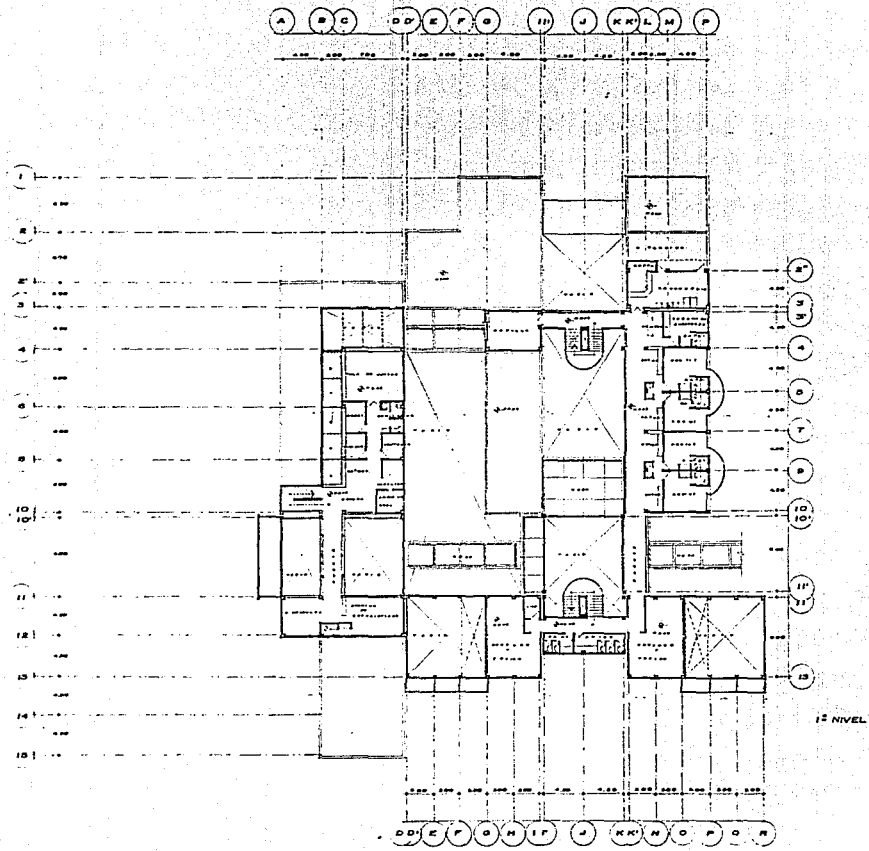
**PROYECTO      ARQUITECTONICO**



PLANTA DE CONJUNTO  
 1:1000

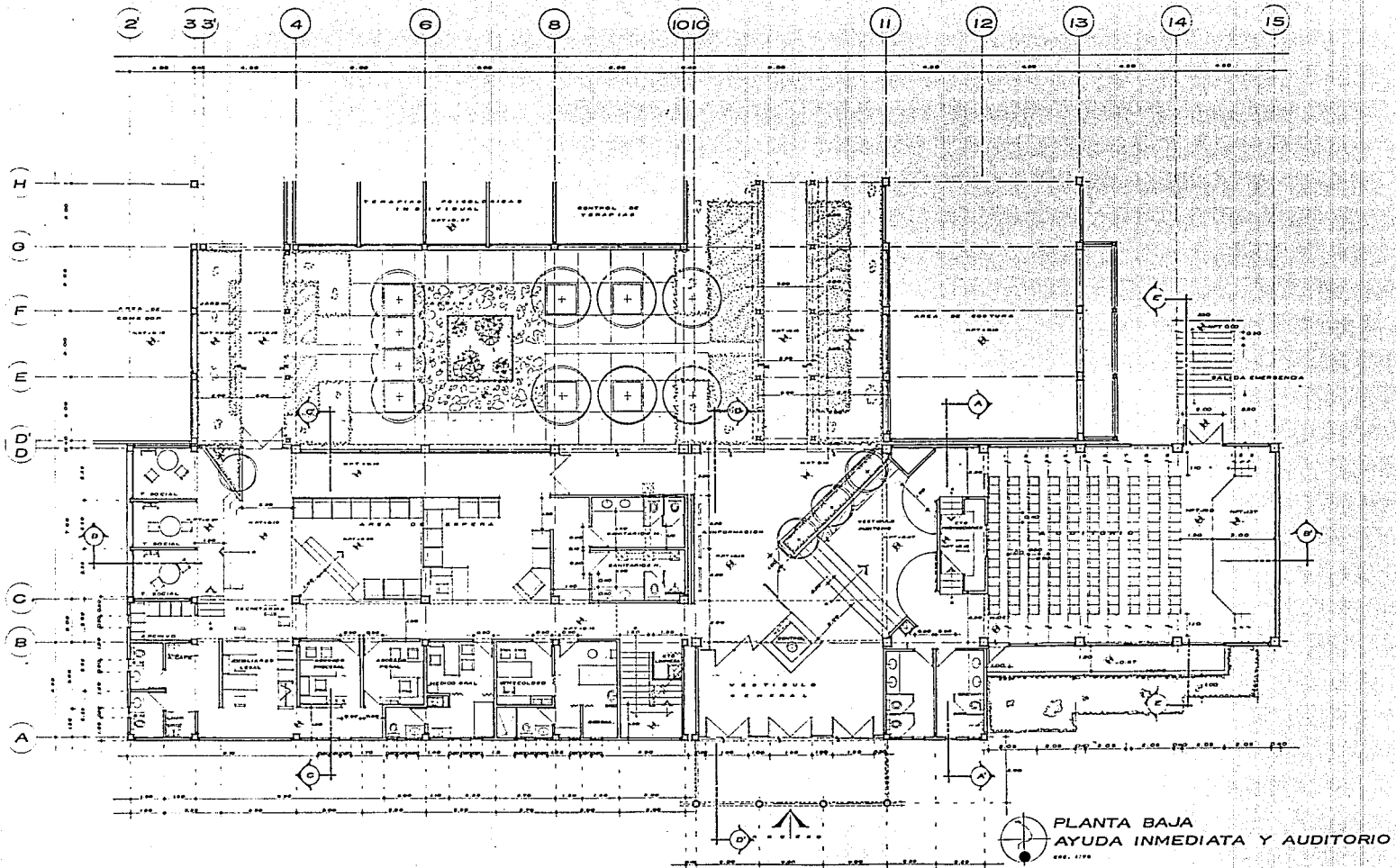


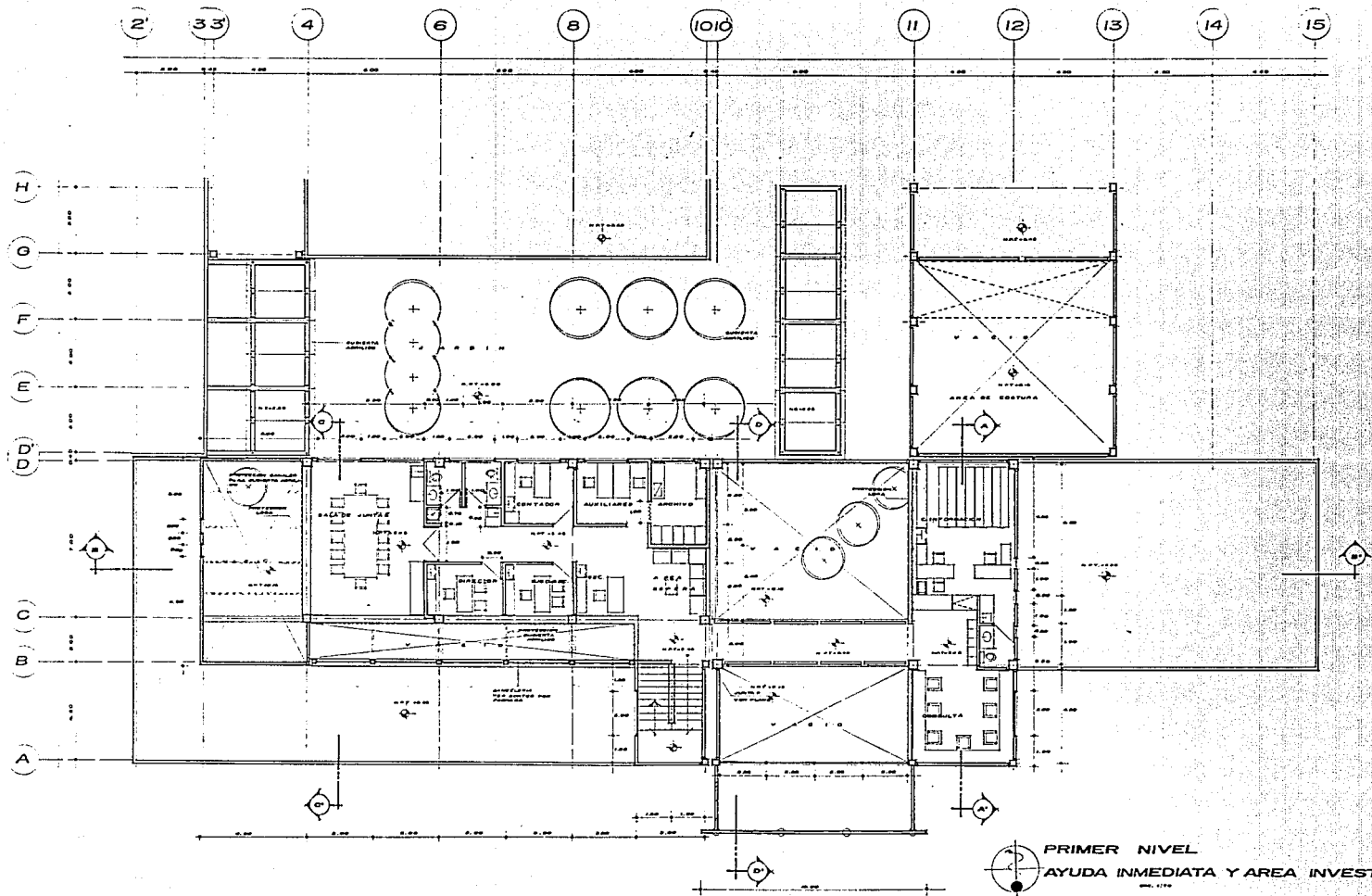
PLANTA BAJA ARQUITECTONICA CONJUNTO  
 200x3000

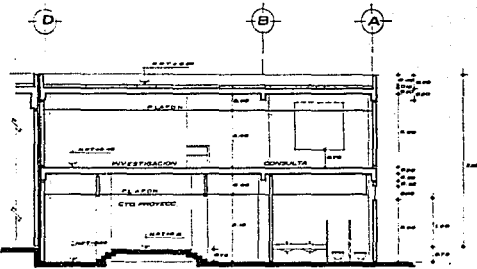


PLANTAS ALTAS ARQUITECTONICAS CONJUNTO  
REV. 11/80

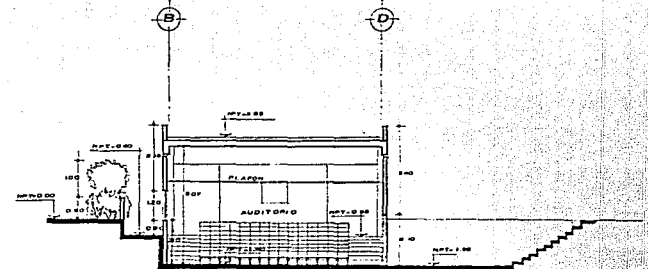




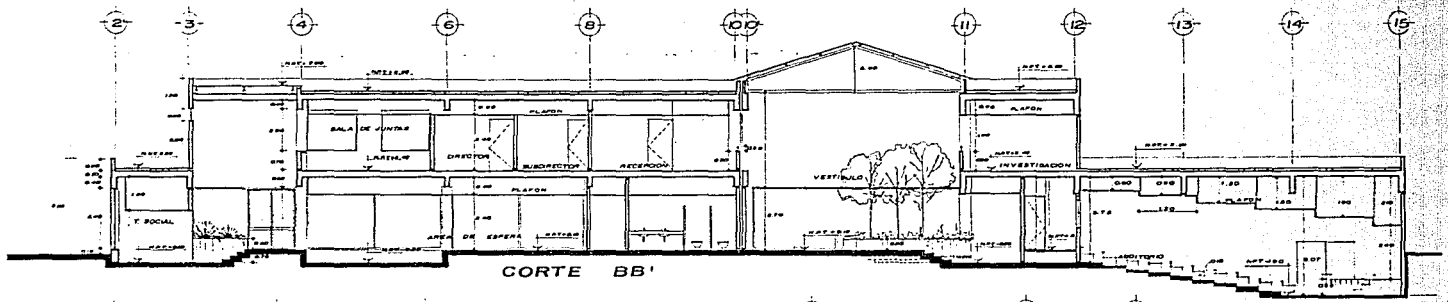




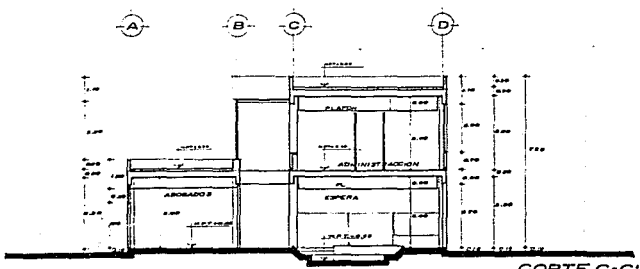
CORTE A-A'



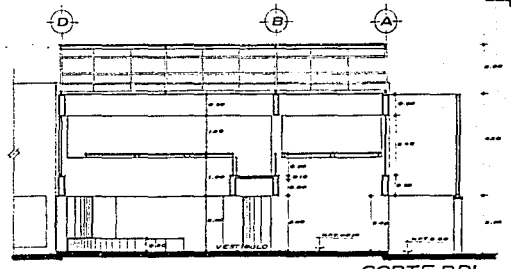
CORTE EE'



CORTE BB'

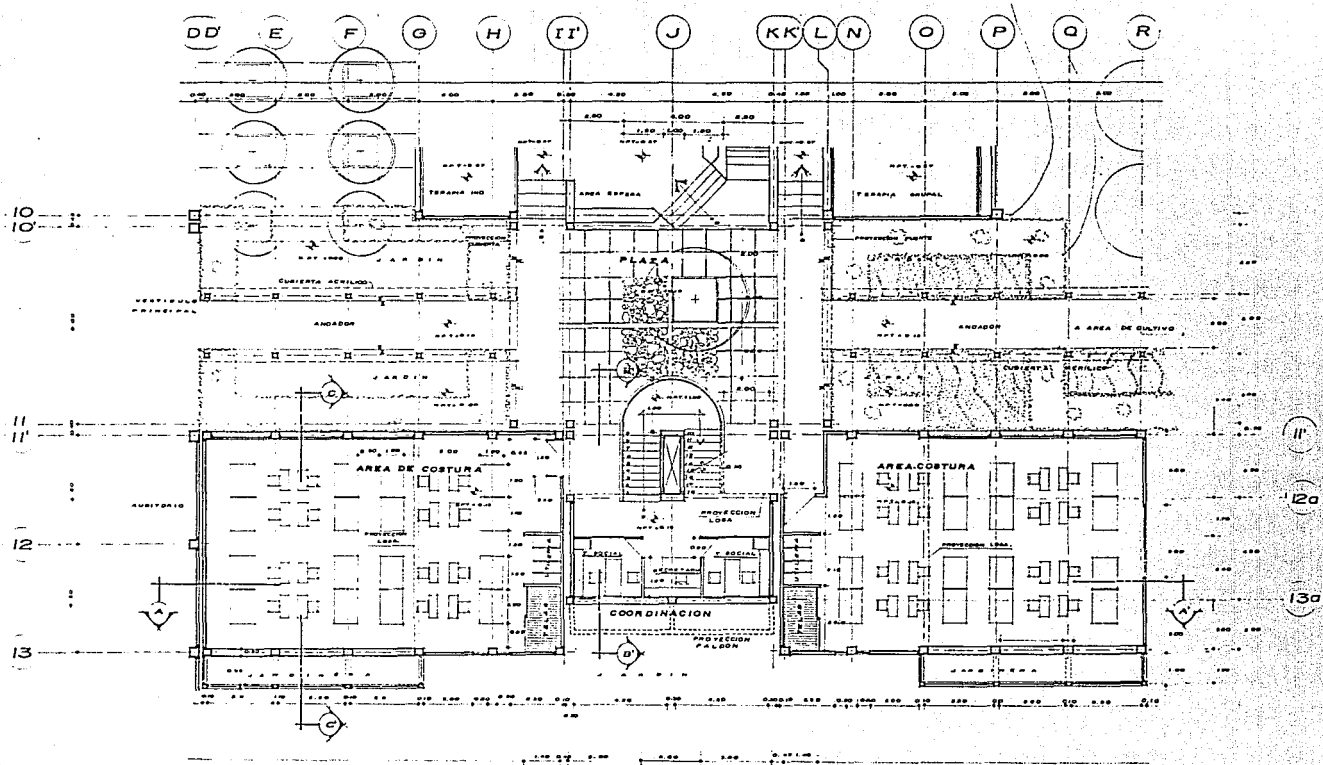


CORTE C-C'



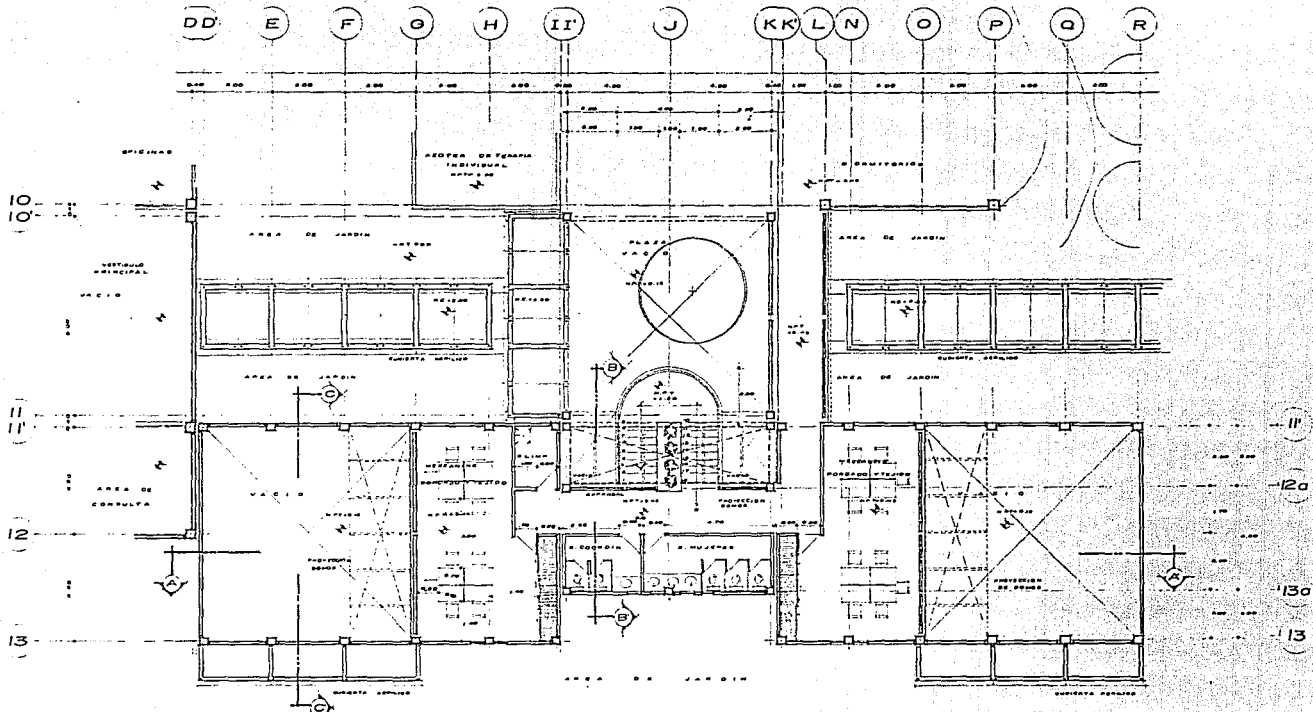
CORTE DD'

**AYUDA INMEDIATA  
Y AUDITORIO**

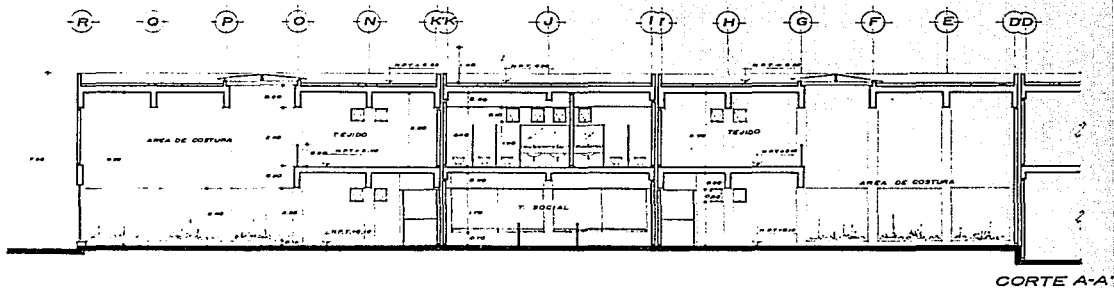


PLANTA BAJA AREA ENSEÑANZA

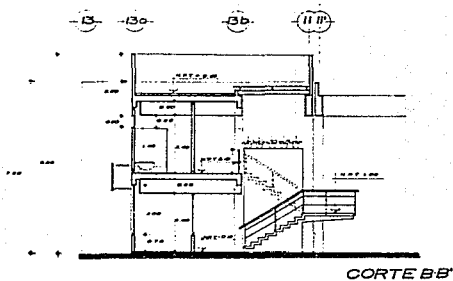
666.179



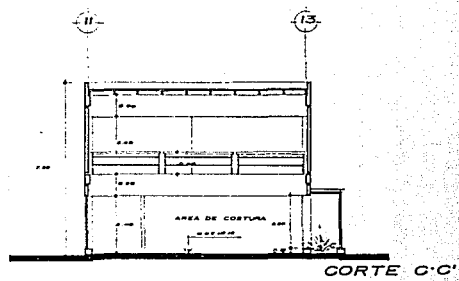
PLANTA PRIMER NIVEL



CORTE A-A

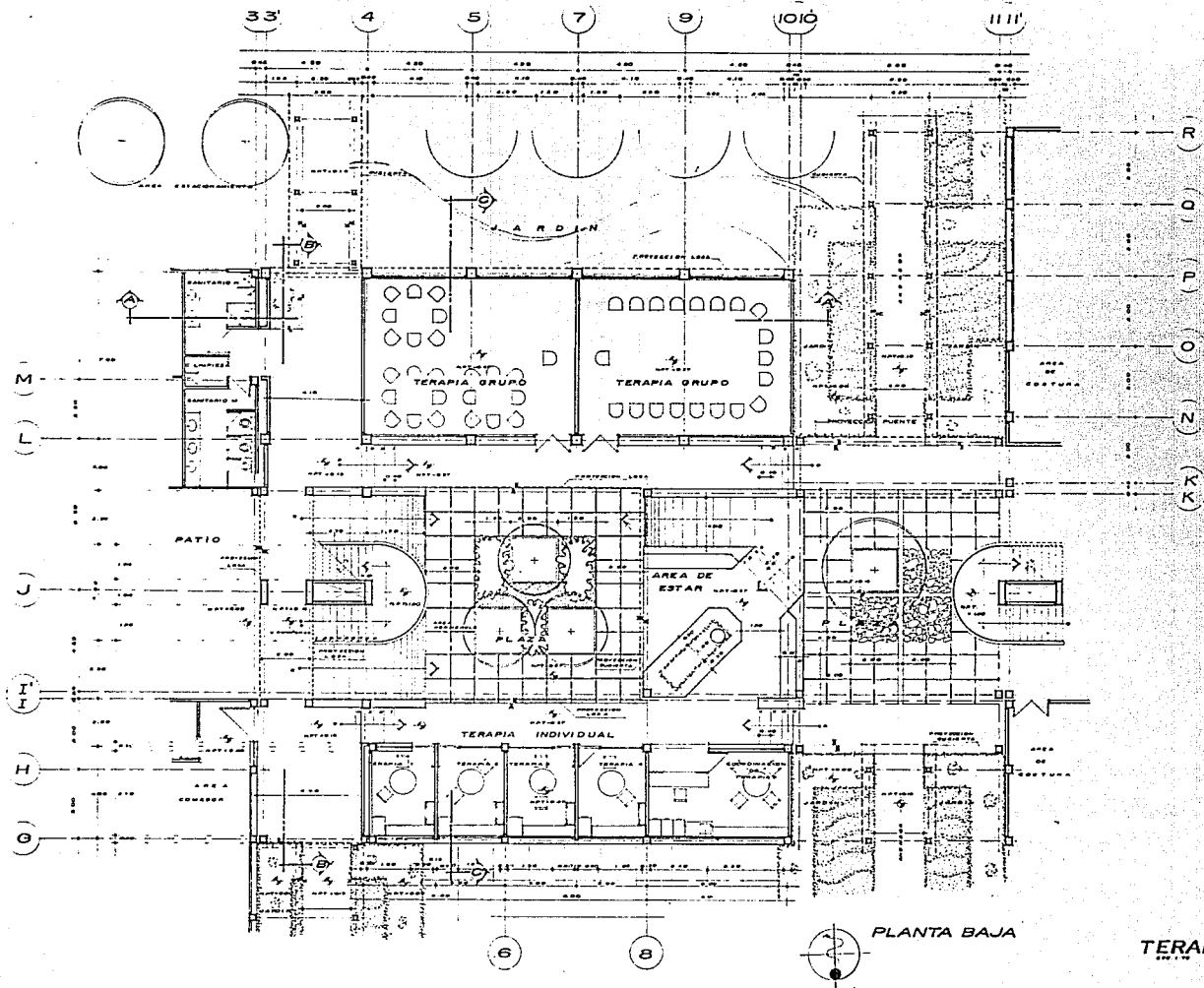


CORTE BB

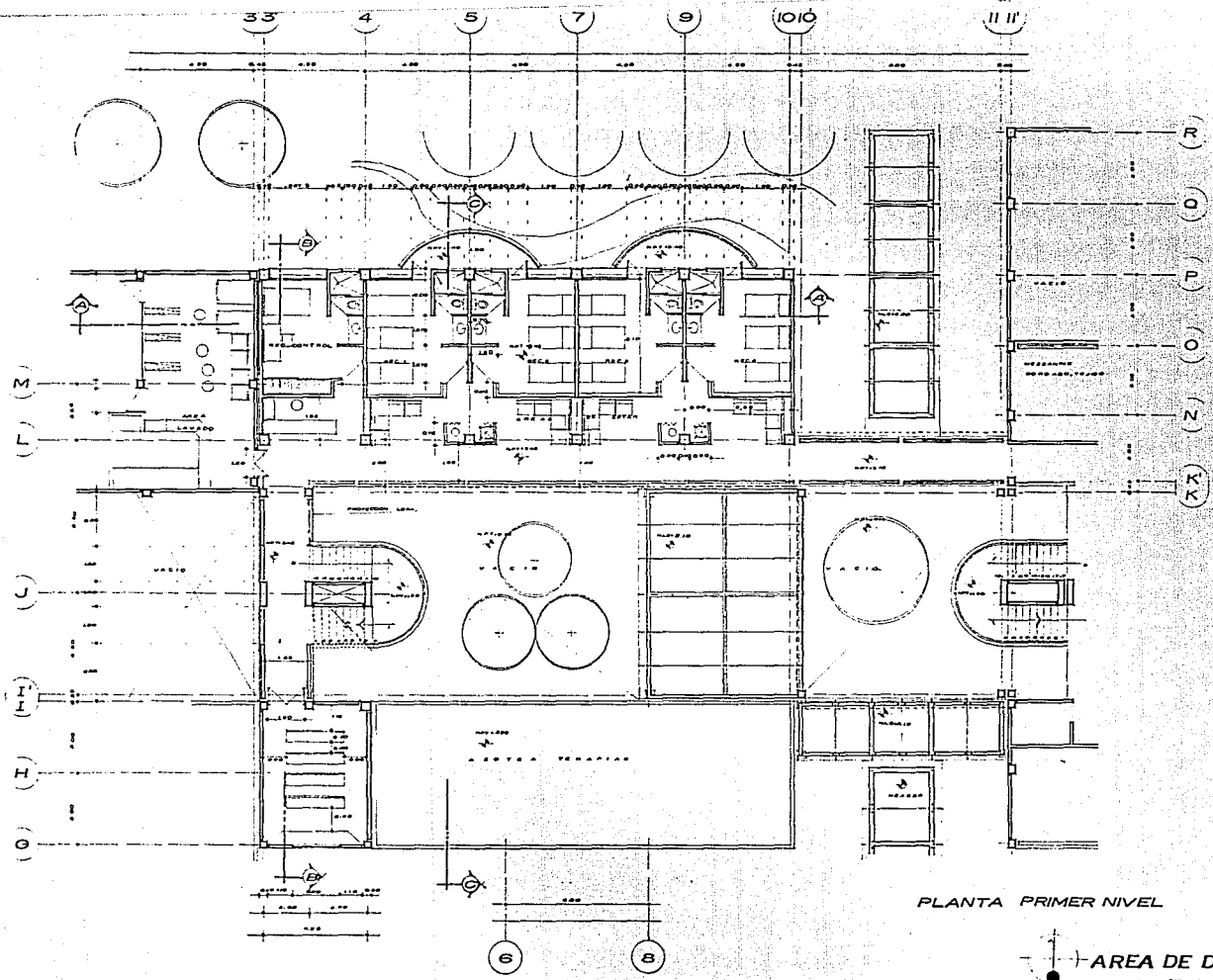


CORTE C-C

CORTES AREA DE ENSEÑANZA



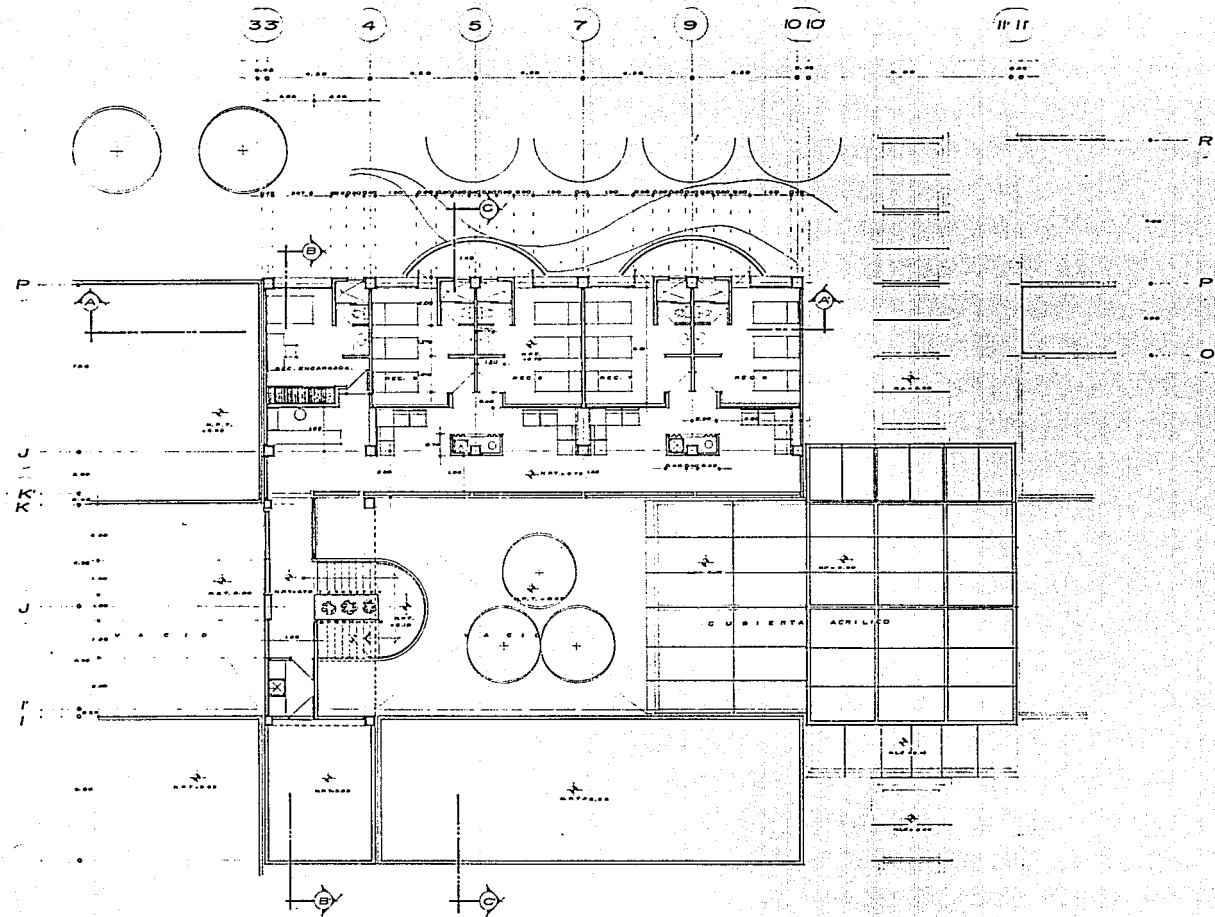
TERAPIAS



PLANTA PRIMER NIVEL

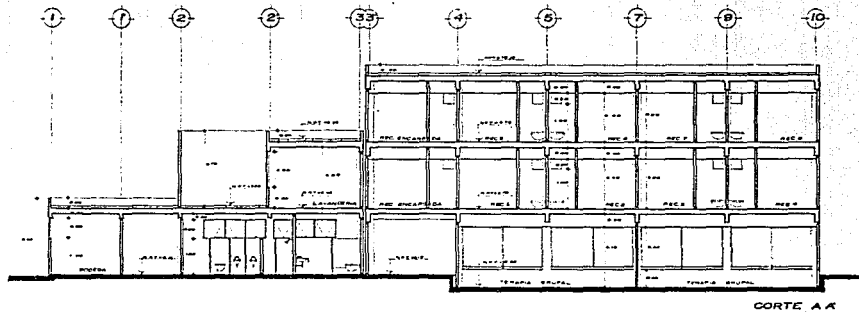
AREA DE DORMITORIOS  
 ESC. 1/75



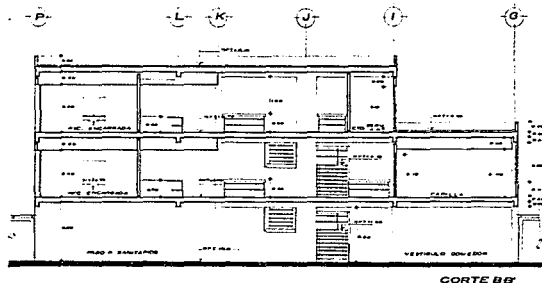


PLANTA SEGUNDO NIVEL

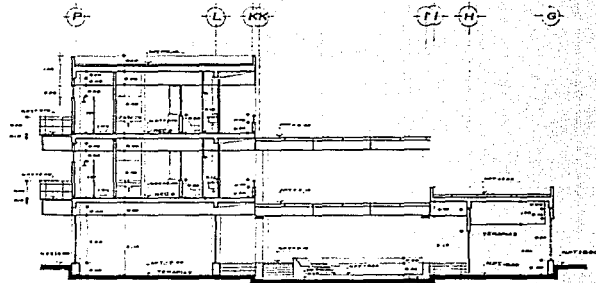

**AREA DE DORMITORIOS**



CORTE AA

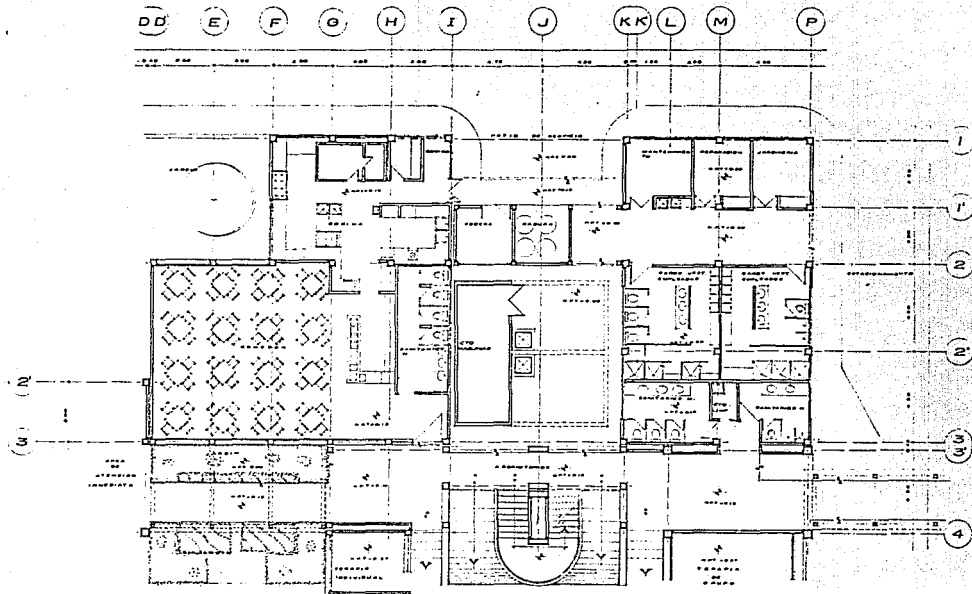


CORTE BB




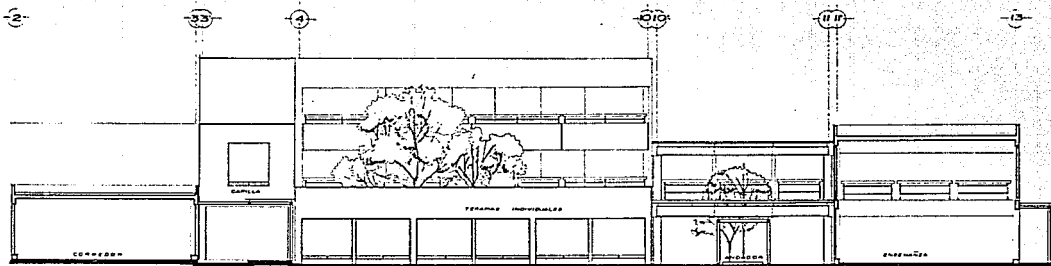
CORTE CC

AREA DE DORMITORIOS  
ECL. 20

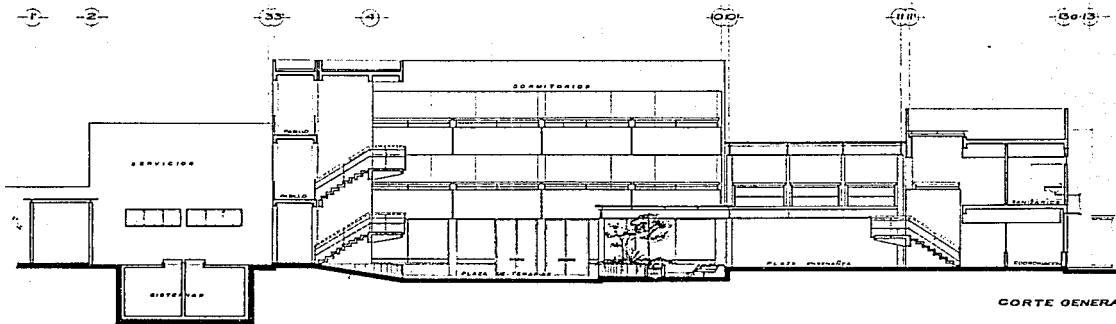


PLANTA BAJA

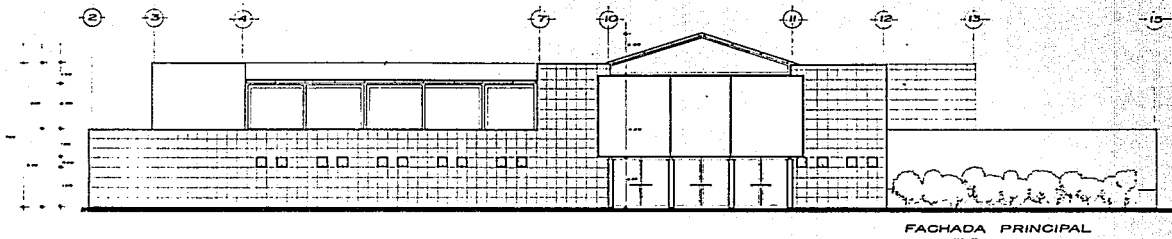

**SERVICIOS Y COMEDOR**



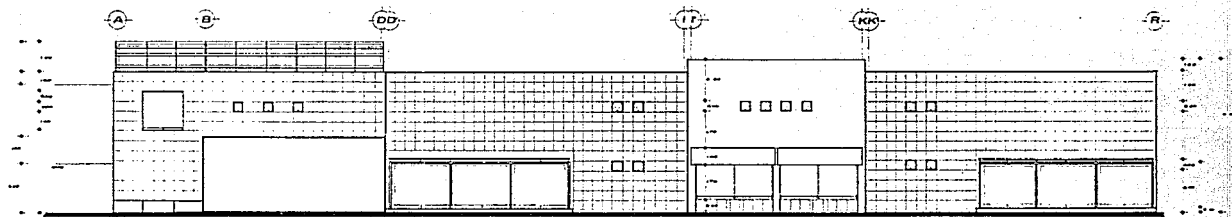
CORTE GENERAL 1



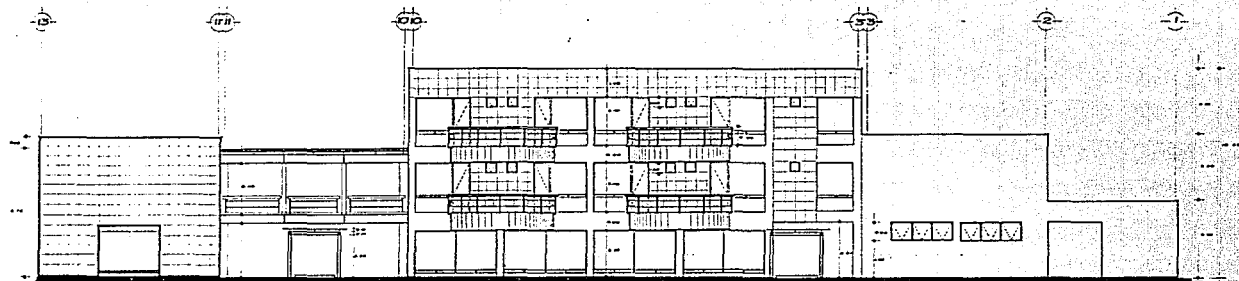
CORTE GENERAL 2



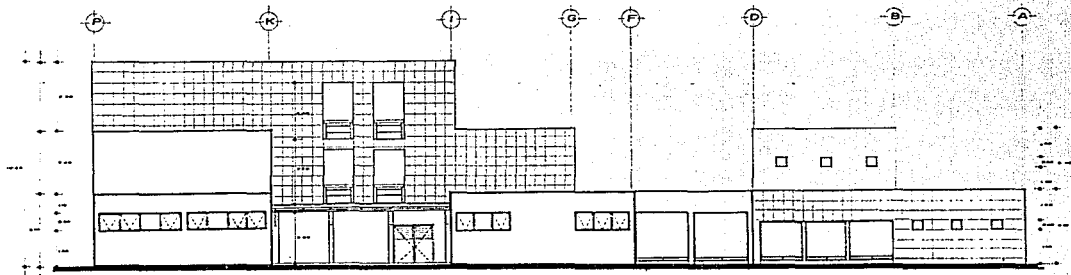
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA PONIENTE

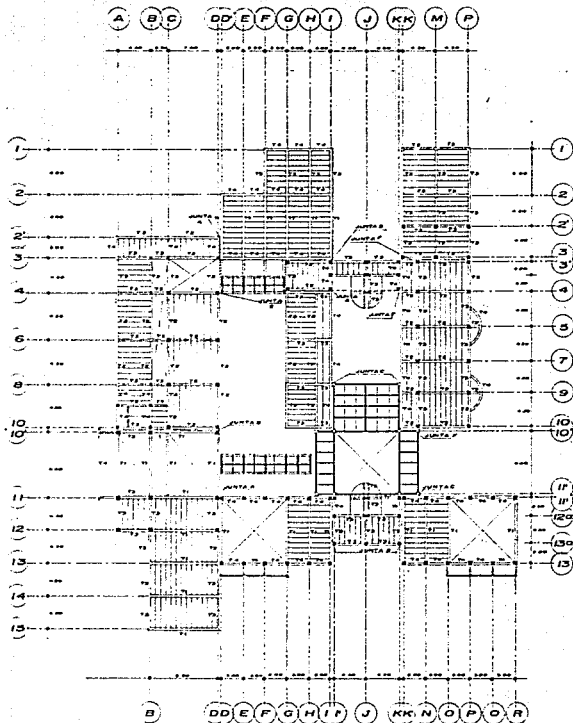


FACHADA DORMITORIOS  
... ..



FACHADA SERVICIOS  
... ..

**PLANOS ESTRUCTURALES**



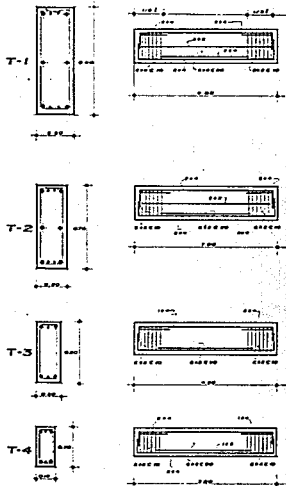
PLANTA BAJA  
1971-1972

**NOTAS:**

- LOSAS:**
1. COLOCAR PRIMERO EL POLVO ARMADO, DE ANILACION.
  2. PONER UNA VIGUETA AL CENTRO Y SI NECESARIO BASTOS A DISTANCIA DE 30 CM.
  3. BAJO LOS LAMPAROS DE BOVEDILLAS TORNAR UTILIZANDO PARA ELAS UNA BOVEDILLA TIPO ESCAMILLON.
  4. COLOCAR EL TOTAL DE BOVEDILLAS INCLUIDO LOS ALISTOS REEMPLAZOS.
  5. HACER PERFORACIONES ELECTRICAS, SANITARIAS Y FORTALICIAS.
  6. TENER UNA VIGUETA ELECTROTELEFONICA.
  7. COLOCAR UNA CAMA DE CONCRETO.
  8. HACER UNO DE PERFORACIONES A LOS 2 DMS Y LA MEDIDA CENTRAL.
  9. AL JARCE DE PERFORACIONES A LOS 2 DMS Y LA MEDIDA CENTRAL.
  10. POLARIS PERFORACIONES TORNADO EN CUENTA LA GOMA PARA TRABES.

**TRABES DE CONCRETO ARMADO:**

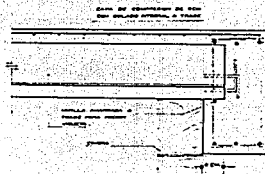
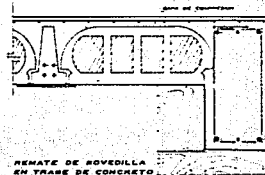
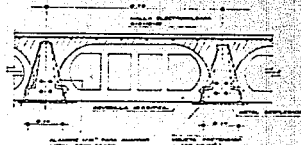
CONCRETO F40 200 80/100.  
ACERO DE REFUERZO F14 1000 80/100. ENTORNO EN UNOS 15.  
SE ORIENTAR PREVIAMENTE LAS PARTES DE LA TRABA QUE NO SEUBEN REALIZAR CENTRO DE REMATE DE LA LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA. PARA DEPUES TENER UN SOLADO INTERNA.



**LOSAS Y TRABES GENERALES:**

**LOSA PREFABRICADA TIPO VIDESA:**  
CONCRETO SOLADO EN 50%  
PL = 200 80/100

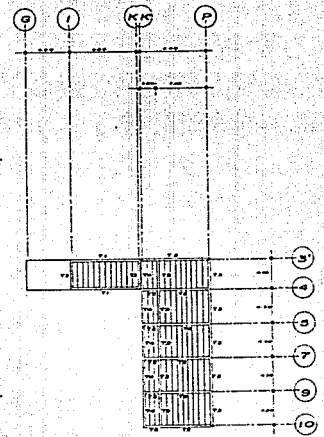
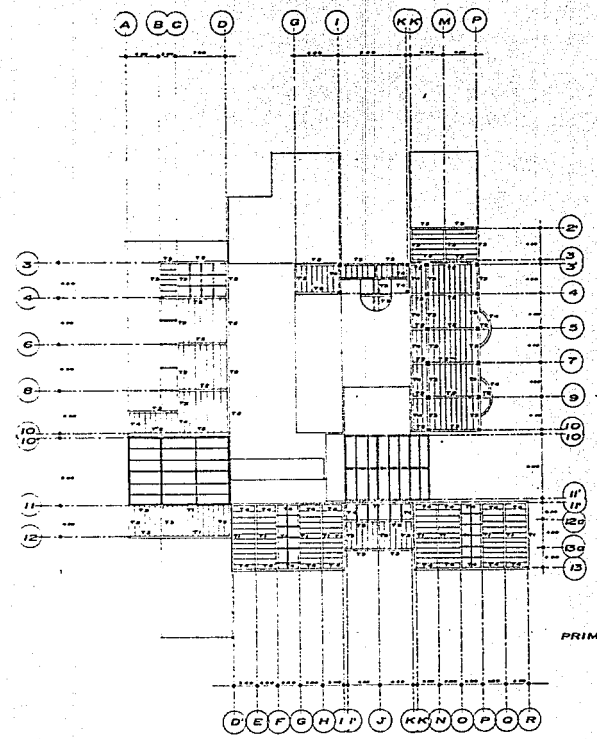
CANAL  
CANAL ALBERTA 100 80/100  
CANAL VIGUETA 100 80/100  
TOTAL DE CANAL 200 80/100



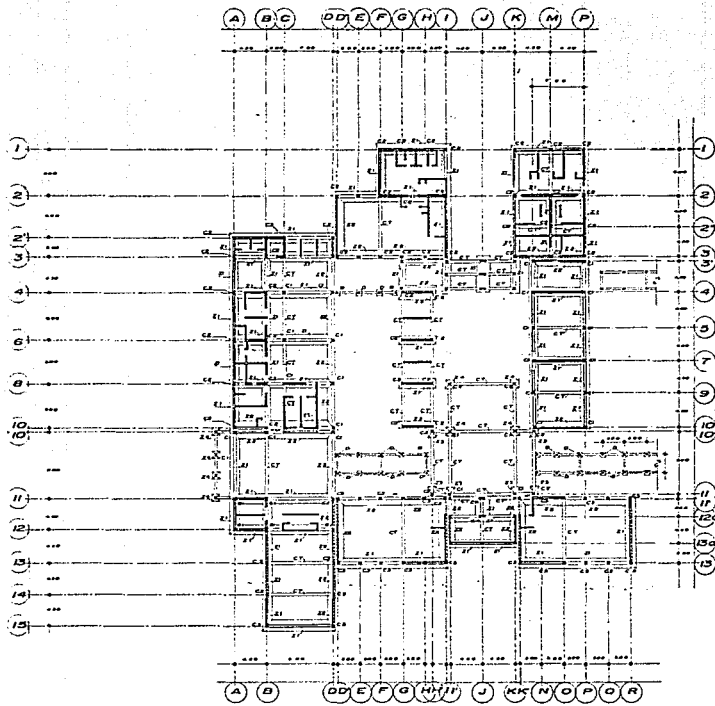
ANCLAJE DE VIGUETA EN TRABA



LOSAS Y TRABES GENERALES



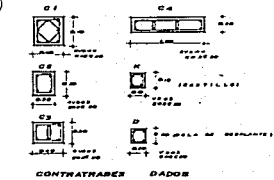
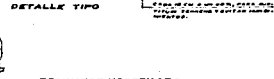
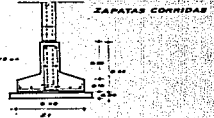
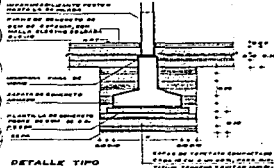
NOTA:  
 VER TODAS LAS ESPECIFICACIONES  
 Y ANEXOS DEL PLANO DE  
 LOSAS GENERALES P.A.



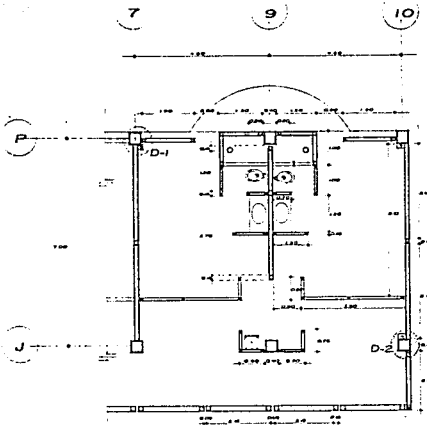
**CIMENTACION GENERAL**

01 - ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO  
 MUROS DE FONDO DE PAREDES EXTERNO ALMAS  
 Y CONTRASER DADOS DE ESTA EN DE  
 CONCRETO ARMADO  
 02 - ZAPATA DE CONCRETO ARMADO  
 03 - PALLAS DE CONCRETO ARMADO PARA PAREDES

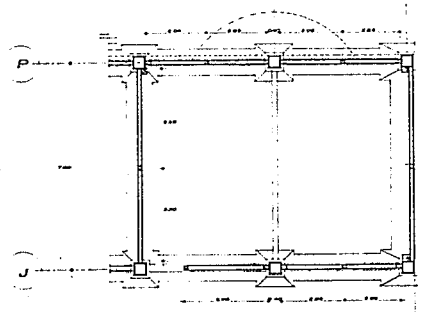
- NOTAS:**
1. TENER EN CUENTA QUE EL CONCRETO DEBEN SER UNIFORME Y DEBEN SER UNIFORME EN EL TIPO DE FUNDACIONES Y DEBEN SER UNIFORME EN LA ESTRUCTURA.
  2. EL CONCRETO DEBE SER UNIFORME EN LA ESTRUCTURA.
  3. EL CONCRETO DEBE SER UNIFORME EN LA ESTRUCTURA.
  4. EL CONCRETO DEBE SER UNIFORME EN LA ESTRUCTURA.
  5. EL CONCRETO DEBE SER UNIFORME EN LA ESTRUCTURA.



**DETALLES CONSTRUCTIVOS .**



NIVEL 1 y 2

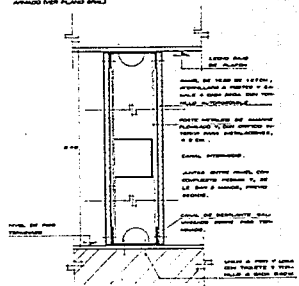


PLANTA BAJA

**SIMBOLOGIA**

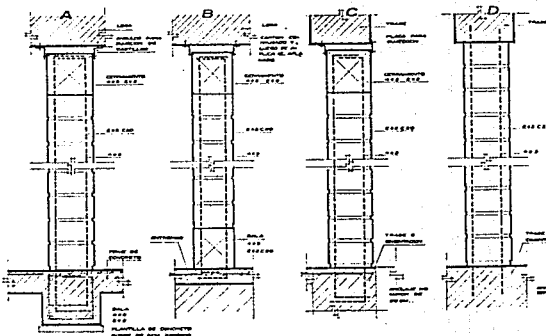
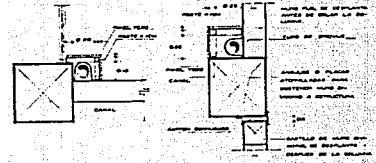
- ===== MURO PISO DE TABLA ROCA
- ===== MURO DE BLOQUE
- ===== MURO PISO DE TABLA Y BLOQUE
- ===== MURO MULTICAPA TABLA ROCA
- ===== MURALLA DE CONCRETO
- ===== CERRAMIENTOS DE ALUMINIO
- ===== CERRAMIENTOS DE ACERO

**MUROS TABLA ROCA**



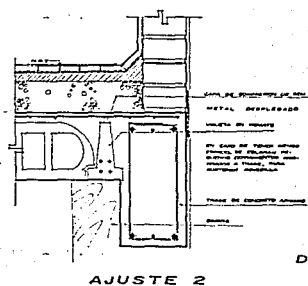
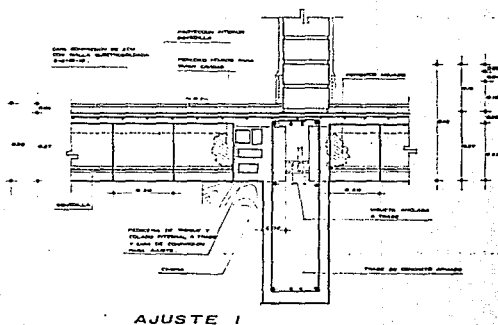
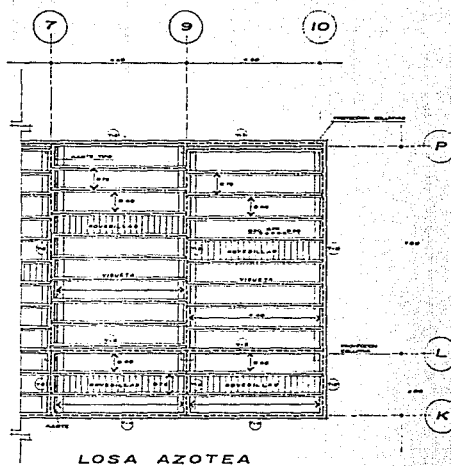
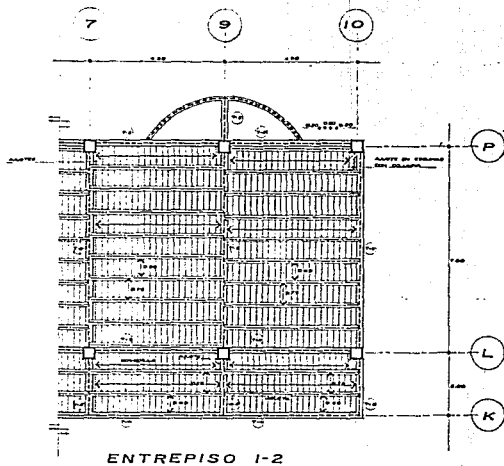
**DETALLE-1**

**DETALLE-2**



**MUROS TABIQUE**

- NOTAS:** CONECTAR A PLANTA Y EN BARRIDO LUNA Y LUNA DE TABLA ROCA. MUR DE TABLA ROCA Y MUR DE BLOQUE. MUR DE TABLA Y BLOQUE. MUR MULTICAPA. CERRAMIENTOS DE ALUMINIO Y ACERO. MUR DE TABLA ROCA. MUR DE BLOQUE. MUR DE TABLA Y BLOQUE. MUR MULTICAPA. CERRAMIENTOS DE ALUMINIO Y ACERO.
- A12 MUR DIVISOR COMO DADA EN PLANTA BAJA
  - B12 MUR DIVISOR COMO VENTANA Y BARRERA
  - C12 MUR DIVISOR COMO VENTANA Y BARRERA
  - D12 MUR DIVISOR COMO VENTANA Y BARRERA



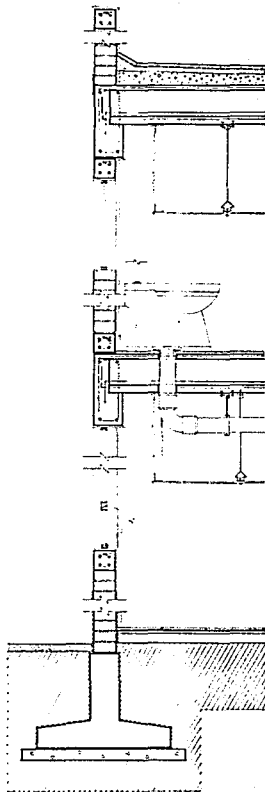
**SIMBOLOGIA**

- LE DE VIG. PROFUNDAS.
- LE DE TRASE.
- ===== VIGETA PROFUNDAS TIPO.
- ===== TRASE.
- P. TRASE. EMBARCACION LOS PLANO. REFORZO DE TRASE.
- BARRAS DE CONCRETO ARMADO.
- PREVISION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO.
- ▬ PARA AJUSTE PUNA LOSA DE BARRAS EN GUSAS HORIZ. Y CAPA DE CONCRETO.

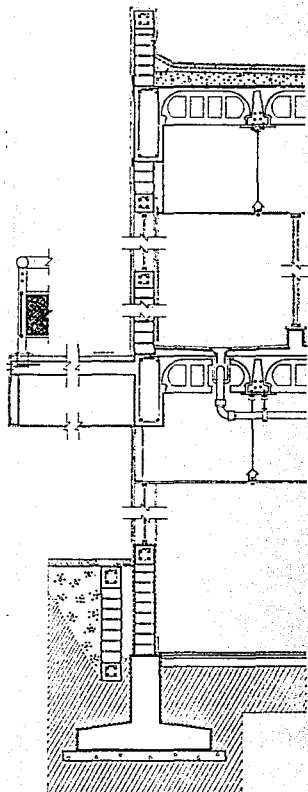
**DESPIECE VIGUETA Y BOVEDILLA  
LOSA TIPO (AREA DORMITORIOS)**







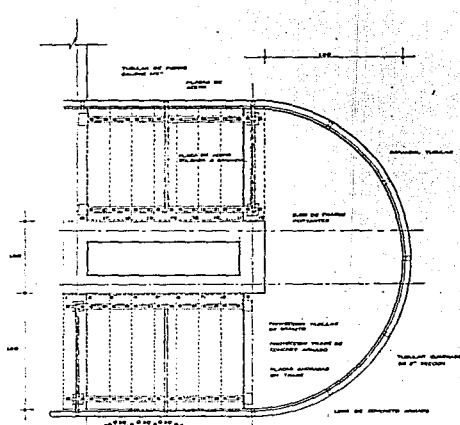
PUNTO DE VISTA DE SECCION ANCHO  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4 DE 15 CM ESPESOR.  
 ALICATA CON LLANTA METALICA A PLANO Y ACABADO PINTADO  
 PUNTO DE VISTA DE SECCION ANCHO.  
 CORTINA.  
 ALICATA DE PUNTO DE VISTA DE SECCION ANCHO.  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4.  
 PLACAJE EN EL DORSO INTERIOR DE SECCIONES ANCHAS  
 DEL ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4.  
 INTERMEDICAMENTE APILADOS PESTES.  
 SUSTENTOS DE CEMENTO, CAL, OTRA 1.6 DE CAL ESPESOR =  
 MANEJADA Y CONCRETO.  
 PLACAJE EN EL DORSO DE TUBERIAS DE AGUA CALIENTE (TUBERIA =  
 MANEJADA INTERIOR).  
 CORTINA DE CONCRETO ARMADO 11.4 CON PLACA DE DORSO DE 1.6  
 DE MANEJADA CON ALICATA DE CAL.  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4 DE 15 CM ESPESOR ARMADA  
 CON LLANTA METALICA A PLANO Y ACABADO PINTADO PUNTO.  
 LANTA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE FINALE.  
 PUNTO DE CONCRETO ARMADO PUNTO CON LLANTA METALICA DE 15 CM  
 DE ESPESOR.  
 PLACA DE DORSO ARMADA EN LANTA CON ALICATA DE 15 CM DE  
 ESPESOR (LANTA METALICA).  
 LANTA INTERMEDICAMENTE DE DORSO INTERIOR DEL CORTINA (LANTA  
 ANCHO 1.6 CON ALICATA DE 15 CM).  
 CANTO DE SECCION DE DORSO DE SECCION DE CONCRETO PUNTO DE  
 DORSO DE CORTINA (LANTA ANCHO 1.6 Y LANTA METALICA)  
 DEL CANTO INTERIOR Y TUBERIA.  
 VENTILADOR INTERMEDICAMENTE A TUBERIA DE CONCRETO ARMADO.  
 CORTINA ANCHO TUBERIA PUNTO DEL ALICATA Y PUNTO DE  
 CORTINA.  
 ALICATA INTERMEDICAMENTE CON INTERMEDICAMENTE INTERMEDICAMENTE  
 DE 1.6 DE 15 CM DE ESPESOR.  
 ALICATA ANCHO TUBERIA DE 15 CM DE ESPESOR PUNTO DEL ALICATA DE  
 DORSO Y PUNTO INTERMEDICAMENTE DEL CANTO DE TUBERIA A TUBERIA  
 INTERMEDICAMENTE CON ALICATA PUNTO.  
 PLACA PLACAJE DE TUBERIA CON TUBERIAS INTERMEDICAMENTE  
 CON ALICATA INTERMEDICAMENTE A DORSO DE 1.6 DE 15 CM DE  
 ESPESOR.  
 VENTILADOR DE ALICATA INTERMEDICAMENTE AL INTERIOR.  
 PUNTO DE CONCRETO ARMADO ANCHO 1.6 DE 15 CM DE ESPESOR DE 1.6  
 DE 15 CM DE ESPESOR CON LLANTA METALICA DE 15 CM.  
 PUNTO DE LLANTA DE DORSO DE SECCION DE SECCION INTERMEDICAMENTE  
 ALICATA INTERMEDICAMENTE CON INTERMEDICAMENTE ANCHO 1.6 CON ALICATA  
 DE 15 CM DE ESPESOR.  
 ALICATA INTERMEDICAMENTE DE 15 CM DE 15 CM.  
 TUBERIA INTERMEDICAMENTE EN CANTO DE DORSO A UN DORSO INTERIOR  
 CANTO INTERMEDICAMENTE CON INTERMEDICAMENTE APILADOS.  
 CANTO DORSO DE CONCRETO ARMADO.  
 PLACAJE DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR INTERMEDICAMENTE  
 DE DORSO INTERMEDICAMENTE CON ALICATA DE 15 CM DE ESPESOR.



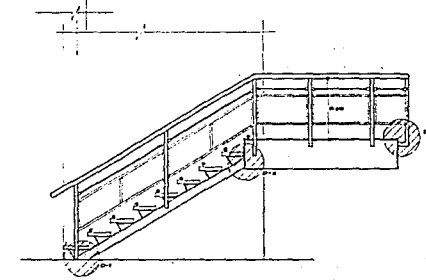
PUNTO DE VISTA DE SECCION ANCHO  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4 DE 15 CM ESPESOR.  
 ALICATA CON LLANTA METALICA A PLANO Y ACABADO PINTADO  
 PUNTO DE VISTA DE SECCION ANCHO.  
 CORTINA.  
 ALICATA DE PUNTO DE VISTA DE SECCION ANCHO.  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4.  
 PLACAJE EN EL DORSO INTERIOR DE SECCIONES ANCHAS  
 DEL ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4.  
 INTERMEDICAMENTE APILADOS PESTES.  
 SUSTENTOS DE CEMENTO, CAL, OTRA 1.6 DE CAL ESPESOR =  
 MANEJADA Y CONCRETO.  
 PLACAJE EN EL DORSO DE TUBERIAS DE AGUA CALIENTE (TUBERIA =  
 MANEJADA INTERIOR).  
 CORTINA DE CONCRETO ARMADO 11.4 CON PLACA DE DORSO DE 1.6  
 DE MANEJADA CON ALICATA DE CAL.  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4 DE 15 CM ESPESOR ARMADA  
 CON LLANTA METALICA A PLANO Y ACABADO PINTADO PUNTO.  
 LANTA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE FINALE.  
 PUNTO DE CONCRETO ARMADO PUNTO CON LLANTA METALICA DE 15 CM  
 DE ESPESOR.  
 PLACA DE DORSO ARMADA EN LANTA CON ALICATA DE 15 CM DE  
 ESPESOR (LANTA METALICA).  
 LANTA INTERMEDICAMENTE DE DORSO INTERIOR DEL CORTINA (LANTA  
 ANCHO 1.6 CON ALICATA DE 15 CM).  
 CANTO DE SECCION DE DORSO DE SECCION DE CONCRETO PUNTO DE  
 DORSO DE CORTINA (LANTA ANCHO 1.6 Y LANTA METALICA)  
 DEL CANTO INTERIOR Y TUBERIA.  
 VENTILADOR INTERMEDICAMENTE A TUBERIA DE CONCRETO ARMADO.  
 CORTINA ANCHO TUBERIA PUNTO DEL ALICATA Y PUNTO DE  
 CORTINA.  
 ALICATA INTERMEDICAMENTE CON INTERMEDICAMENTE INTERMEDICAMENTE  
 DE 1.6 DE 15 CM DE ESPESOR.  
 ALICATA ANCHO TUBERIA DE 15 CM DE ESPESOR PUNTO DEL ALICATA DE  
 DORSO Y PUNTO INTERMEDICAMENTE DEL CANTO DE TUBERIA A TUBERIA  
 INTERMEDICAMENTE CON ALICATA PUNTO.  
 PLACA PLACAJE DE TUBERIA CON TUBERIAS INTERMEDICAMENTE  
 CON ALICATA INTERMEDICAMENTE A DORSO DE 1.6 DE 15 CM DE  
 ESPESOR.  
 VENTILADOR DE ALICATA INTERMEDICAMENTE AL INTERIOR.

CORTINA ANCHO TUBERIA  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4 DE 15 CM ESPESOR DE 1.6  
 DE 15 CM DE ESPESOR.  
 PUNTO DE VISTA DE SECCION ANCHO.  
 CORTINA.  
 ALICATA DE PUNTO DE VISTA DE SECCION ANCHO.  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4.  
 PLACAJE EN EL DORSO INTERIOR DE SECCIONES ANCHAS  
 DEL ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4.  
 INTERMEDICAMENTE APILADOS PESTES.  
 SUSTENTOS DE CEMENTO, CAL, OTRA 1.6 DE CAL ESPESOR =  
 MANEJADA Y CONCRETO.  
 PLACAJE EN EL DORSO DE TUBERIAS DE AGUA CALIENTE (TUBERIA =  
 MANEJADA INTERIOR).  
 CORTINA DE CONCRETO ARMADO 11.4 CON PLACA DE DORSO DE 1.6  
 DE MANEJADA CON ALICATA DE CAL.  
 ALICATA DE CONCRETO ARMADO 11.4 DE 15 CM ESPESOR ARMADA  
 CON LLANTA METALICA A PLANO Y ACABADO PINTADO PUNTO.  
 LANTA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE FINALE.  
 PUNTO DE CONCRETO ARMADO PUNTO CON LLANTA METALICA DE 15 CM  
 DE ESPESOR.  
 PLACA DE DORSO ARMADA EN LANTA CON ALICATA DE 15 CM DE  
 ESPESOR (LANTA METALICA).  
 LANTA INTERMEDICAMENTE DE DORSO INTERIOR DEL CORTINA (LANTA  
 ANCHO 1.6 CON ALICATA DE 15 CM).  
 CANTO DE SECCION DE DORSO DE SECCION DE CONCRETO PUNTO DE  
 DORSO DE CORTINA (LANTA ANCHO 1.6 Y LANTA METALICA)  
 DEL CANTO INTERIOR Y TUBERIA.  
 VENTILADOR INTERMEDICAMENTE A TUBERIA DE CONCRETO ARMADO.  
 CORTINA ANCHO TUBERIA PUNTO DEL ALICATA Y PUNTO DE  
 CORTINA.  
 ALICATA INTERMEDICAMENTE CON INTERMEDICAMENTE INTERMEDICAMENTE  
 DE 1.6 DE 15 CM DE ESPESOR.  
 ALICATA ANCHO TUBERIA DE 15 CM DE ESPESOR PUNTO DEL ALICATA DE  
 DORSO Y PUNTO INTERMEDICAMENTE DEL CANTO DE TUBERIA A TUBERIA  
 INTERMEDICAMENTE CON ALICATA PUNTO.  
 PLACA PLACAJE DE TUBERIA CON TUBERIAS INTERMEDICAMENTE  
 CON ALICATA INTERMEDICAMENTE A DORSO DE 1.6 DE 15 CM DE  
 ESPESOR.  
 VENTILADOR DE ALICATA INTERMEDICAMENTE AL INTERIOR.

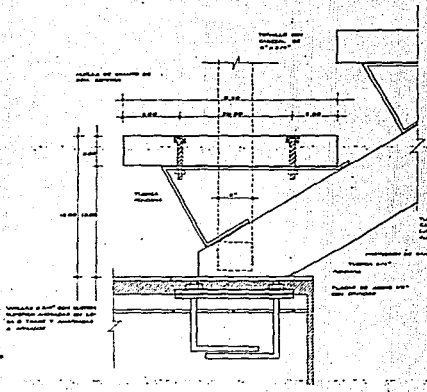




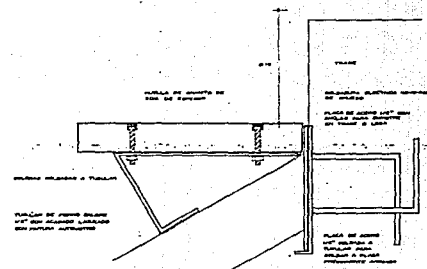
PLANTA



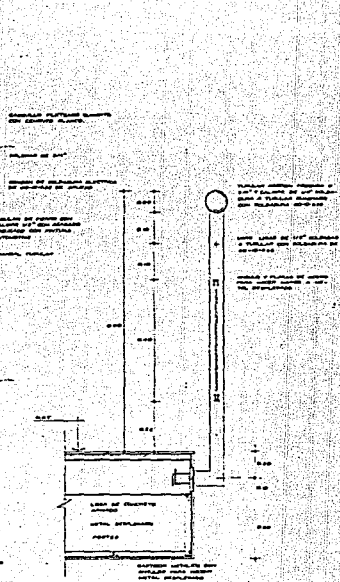
ALZADO



ARRANQUE DE ESCALERA D-1

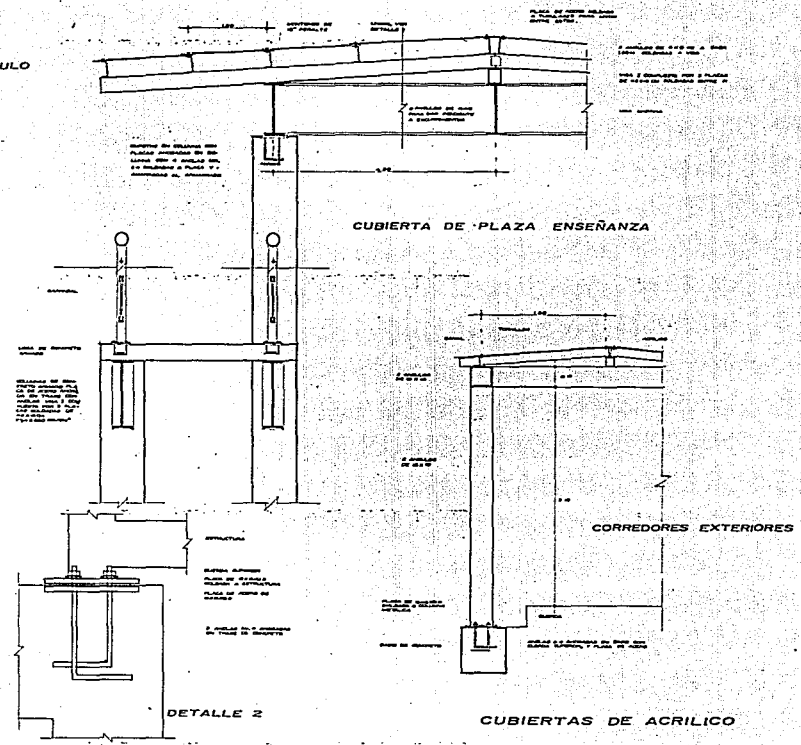
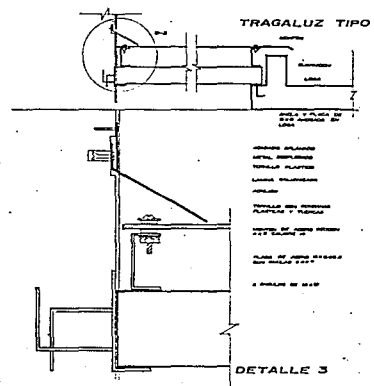
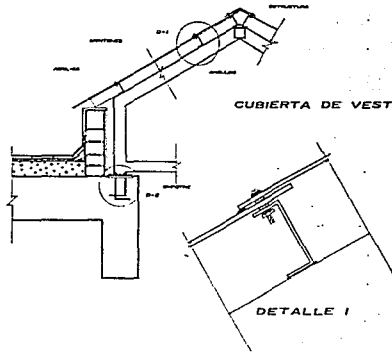


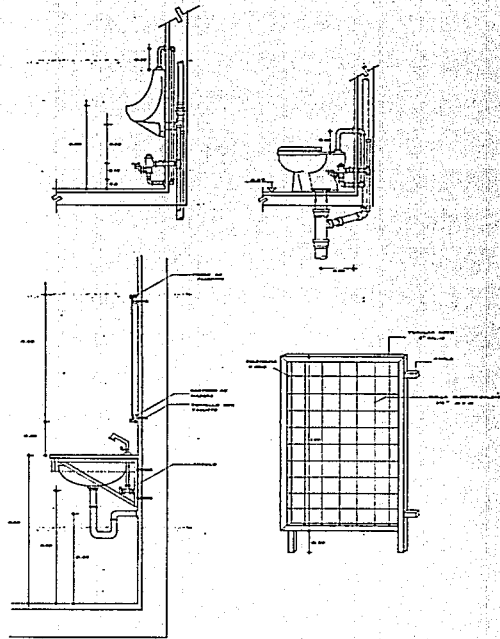
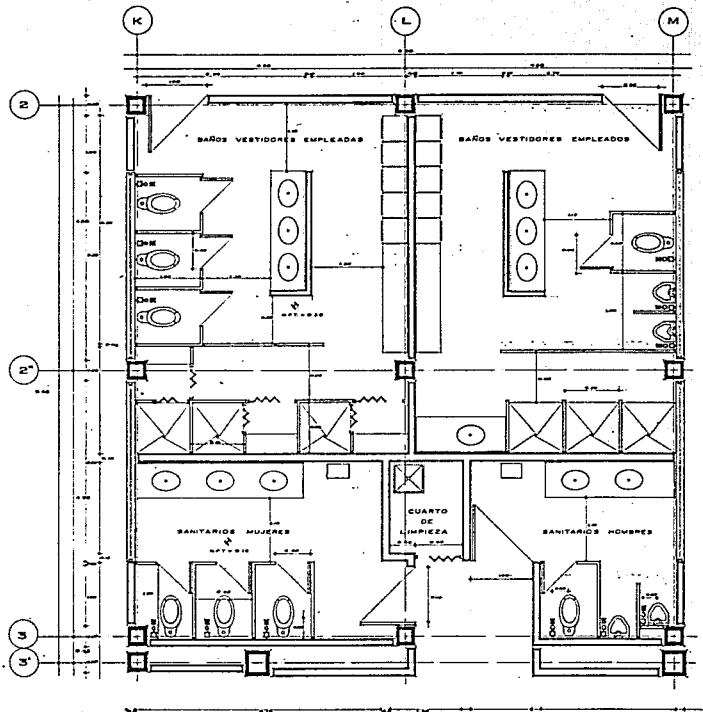
EMPOTRE DE LEGADA D-2



BARANDAL D-3

ESCALERAS

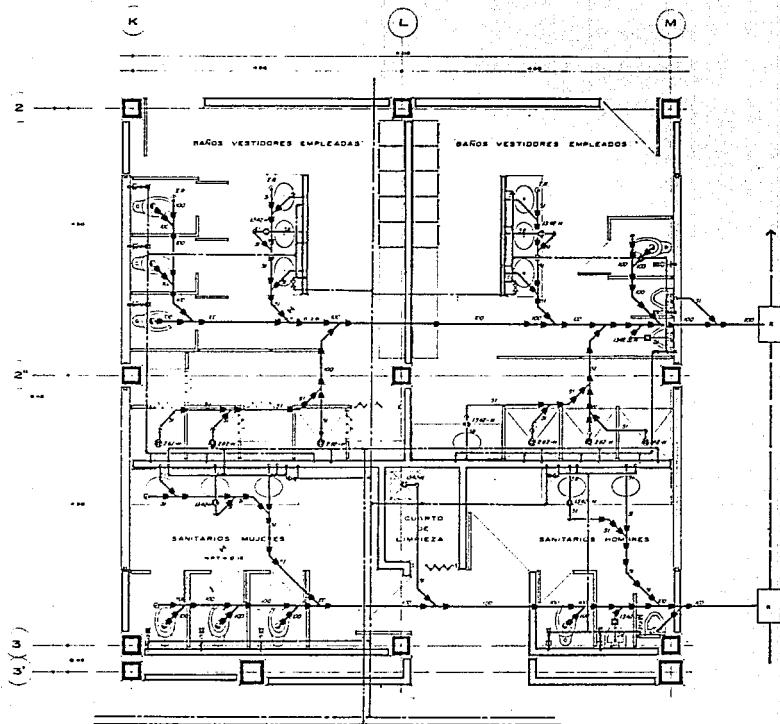




BAÑOS EMPLEADOS

ESC. 123

**CRITERIOS DE INSTALACIONES**

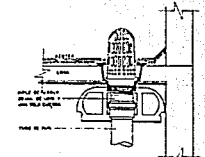


**SIMBOLOGIA**

- BARRIO
- ALBAÑAL
- TUBERIA DE FUMOS PROFUNDOS
- TUBERIA DE ESCASE
- COLADERA
- TUBO DE BARRIO
- TUBERIA SIN PUEBLO
- TUBERIA SIN CALZANTE
- TUBERIA DE BARRIO A CH.
- TUBERIA SIN
- ACUMULADOR DE AGUA
- ACUMULADOR DE AGUA
- S.A.P. BARRIO SIN PUEBLO
- S.A.P. BARRIO SIN CALZANTE
- S.A.P. BARRIO DE BARRIO SIN PUEBLO
- S.A.P. BARRIO DE BARRIO SIN PUEBLO
- S.A.P. BARRIO DE BARRIO SIN PUEBLO
- S.A.P. BARRIO DE BARRIO SIN PUEBLO

**DIAMETROS POR  
MUCILLA**

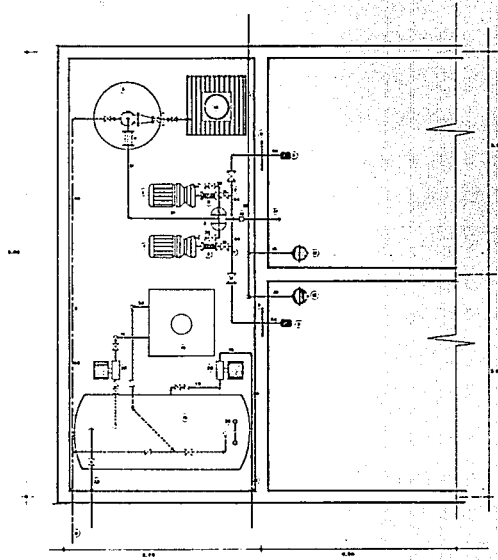
TIPO	DIAMETRO	TIPO	DIAMETRO
S.E.	25 mm.	S.A.P.	50 mm.
LINER	18 mm.	RESECCION	11 mm.
RESECCION	11 mm.	CONECTOR	18 mm.
CONECTOR	18 mm.	PRESECCION	13 mm.
PRESECCION	13 mm.	LAVADERO	18 mm.
LAVADERO	18 mm.	ALMOCENA	18 mm.
ALMOCENA	18 mm.	VENTANILLA	18 mm.
VENTANILLA	18 mm.		



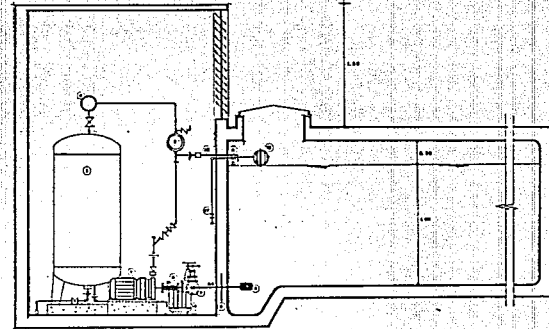
COLADERA DE CUPULA



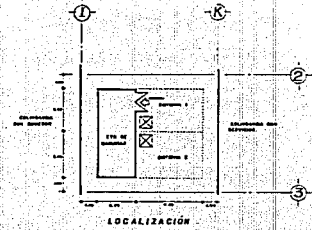
**BAÑOS EMPLEADOS**



PLANTA CTO. DE MAQUINAS  
ENC. 1/20



CORTE TRANSVERSAL  
ENC. 1/20



LOCALIZACIÓN

## BIBIOGRAFIA

- LIMA MALVIDO MA. DE LA LUZ CRIMINALIDAD FEMENINA.  
(TEORIAS Y REACCION SOCIAL)  
EDITORIAL PORRUA, S.A.  
MEXICO 1988.
  
- AUN LA LUNA AVECES TIENE MIEDO  
  
CECOVID, A.C.  
MEXICO 1992.
  
- LA ANTESALA DE LA JUSTICIA  
  
(LA VIOLACION EN LOS DOMINIOS DEL MINISTERIO PUBLICO)  
COVAC 1993.
  
- REVISTAS FEM.  
PUBLICACION FEMINISTA MENSUAL  
No. 66  
81  
84  
113  
121
  
- EL FINANCIERO  
  
LUNES, AGOSTO 1993.