

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE ARQUITECTURA



**CENTRO DE ESTANCIA PARA NIÑOS CON SIDA
EN EL D.F.**

TESIS PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

ARQUITECTO

PRESENTA:

MIRIAM KARINA BARRAZA REYES

TERNA: ARQ. VIRGINIA BARRIOS FDEZ.
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ.
ARQ. HUGO RIVERA CASTILLO.

MÉXICO, D.F.

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

NOVIEMBRE 2003



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis 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.

ESTA TESIS NO SALE
DE LA BIBLIOTECA

UNIVERSIDAD
NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

MIL GRACIAS A:

DIOS por el privilegio de la vida.

MIS PADRES por esta nueva oportunidad.

MAMI Y PAPI

Por su ejemplo de amor, unión, paciencia e incondicionalidad.

Por todo su esfuerzo y ayuda
para regalarme la mejor herencia: **EL ESTUDIO.**

HERMANAS ALMITA Y CARITO

Por “**estar siempre**” juntas.

Por su amor, comprensión, consejos y apoyo en todos los sentidos.

La personita más importante de mi vida, a quién me impulsa para ser mejor cada día

MI HIJO

JOSE EDUARDO

SINODALES ARQ. Virginia B. y José A.

Por guiarme desde el inicio hasta el final....

Por su Entrega, Dedicación, Ayuda y Cariño.

Mi admiración, respeto y cariño : **ING. SAMUEL NISSAN ROVERO.**

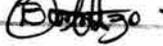
ARQ. EDUARDO ABURTO P. Por compartir su tiempo, experiencia y conocimientos.

MAESTROS, FAMILIARES Y AMIGOS.

Autorizo a la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM a difundir en formato electrónico e impreso el contenido de mi trabajo recepcional.

NOMBRE: MIRIAM KARINA
BARRAZA REYES

FECHA: 21 ENERO 2004

FIRMA: 

***La felicidad está;
no en los logros, sino en el esfuerzo.***

*Entre más analizamos,
el concepto de belleza en el diseño,
más somos conducidos hacia las formas naturales.*

ÍNDICE GENERAL

CAPÍTULO I 1

Demanda y Justificación del proyecto.

1. Demanda
2. Objetivo General del proyecto.
3. Objetivos Particulares del proyecto.

CAPÍTULO II..... 6

Introducción y Generalidades sobre la situación de VIH.

4. Hipótesis.
5. Fundamentación.
6. Antecedentes Históricos.
7. Asistencia Social.

CAPÍTULO III..... 25

Estudio de espacios análogos existentes.

8. Albergue Ajusco.
9. Fundación Diarq'

CAPÍTULO IV..... 31

Determinantes de localización del Centro.

10. Requerimientos para la localización del centro de Estancia.

CAPÍTULO V..... 33

Características de la Delegación Xochimilco.

11. Ubicación geográfica de la delegación.
12. Datos físicos naturales.
 - 12.1 Características climáticas.
 - 12.2 Edafología y Geología.
 - 12.3 Hidrología.
 - 12.4 Orografía.
 - 12.5 Vegetación.
13. Aspectos económicos.
 - 13.1 Dinámica de Población.
14. Estudio Urbano de la zona
 - 14.1 Equipamiento.(educ,salúd,comercio,recreación)
 - 14.2 Estructura Urbana
 - 14.3 Infraestructura
 - 14.4 Reglamentaciones
 - 14.5 Uso de Suelo
 - 14.6 Vialidad y Transporte

CAPÍTULO VI 48

Análisis del Sitio (Contexto Inmediato)

15. Ubicación
16. Características del terreno.
17. Aspectos del entorno

ÍNDICE GENERAL

CAPÍTULO I 1

Demanda y Justificación del proyecto.

1. Demanda
2. Objetivo General del proyecto.
3. Objetivos Particulares del proyecto.

CAPITULO II..... 6

Introducción y Generalidades sobre la situación de VIH.

4. Hipótesis.
5. Fundamentación.
6. Antecedentes Históricos.
7. Asistencia Social.

CAPITULO III..... 25

Estudio de espacios análogos existentes.

8. Albergue Ajusco.
9. Fundación Diarq'

CAPITULO IV..... 31

Determinantes de localización del Centro.

10. Requerimientos para la localización del centro de Estancia.

CAPITULO V..... 33

Características de la Delegación Xochimilco.

11. Ubicación geográfica de la delegación.
12. Datos físicos naturales.
 - 12.1 Características climáticas.
 - 12.2 Edafología y Geología.
 - 12.3 Hidrología.
 - 12.4 Orografía.
 - 12.5 Vegetación.
13. Aspectos económicos.
 - 13.1 Dinámica de Población.
14. Estudio Urbano de la zona
 - 14.1 Equipamiento. (educ, salud, comercio, recreación)
 - 14.2 Estructura Urbana
 - 14.3 Infraestructura
 - 14.4 Reglamentaciones
 - 14.5 Uso de Suelo
 - 14.6 Vialidad y Transporte

CAPITULO VI 48

Análisis del Sitio (Contexto Inmediato)

15. Ubicación
16. Características del terreno.
17. Aspectos del entorno

NIÑOS
CON SIDA



Capítulo I

1. DEMANDA

Debido al gran aumento de casos de **SIDA** en nuestro país, el servicio que brinda **CONASIDA**, a la población ha resultado insuficiente, a pesar de que al paso de los años, desde sus inicios, ha incrementado sus funciones y actividades en gran medida.

Como ejemplo de las funciones de Conasida se encuentra la difusión en prevención que le han dado a la enfermedad, así como la detección del virus por medio de la prueba ELISA gratuitamente, investigación para la cura de esta pandemia, entre otras.

Sin embargo existe una considerable carencia de lugares para la ayuda a los enfermos, específicamente en atención médica, así como mejor calidad de vida (albergue, recreación, apoyo psicológico) etc.. ya que en la mayoría de los casos existe denigración de las propias familias infundada por mala información e ignorancia para con sus mismos enfermos, negándoles la oportunidad de residir en su propio hogar.

La propuesta de construcción de estos espacios dará la solución a una considerable parte de esta demanda, que existe y tristemente aumenta en nuestro país, específicamente a pacientes indefensos en este caso los niños con escasos recursos económicos.

Falta página

N° 3



Capítulo II

4. HIPÓTESIS

La creación de espacios donde albergar a niños que padezcan la enfermedad de VIH, donde se brinde atención y apoyo a ellos como a sus familias, puede contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de estos niños, en aspectos como: habitacional, médico y psicológico.

Esta creación de espacios dará la pauta al origen de otros espacios dedicados a esta labor.

Es importante mencionar que las instalaciones existentes en nuestro país, resultan insuficientes al no satisfacer la demanda al número de casos existentes y que en los últimos años han aumentado considerablemente, aunado a que las actividades que se realizan en estas instalaciones, son extremadamente limitadas para poder prestar los servicios requeridos.

Dentro de estas instalaciones podemos mencionar, el albergue, parte importante y que es extremadamente escasa en las instituciones que trabajan en esta labor.

En este proyecto, el albergue se plantea como la necesidad más importante a satisfacer dentro del mismo. El brindar un hogar a estos niños, que en su mayoría ya carecen de este, por su padecimiento, y por la estigmatización social que ya existe en nuestro país ante esta problemática, es por esto, que la propuesta de crear este lugar en el D. F. cubriendo las necesidades requeridas y

convirtiendo este en un proyecto piloto, significará el primer paso para el desarrollo de otros centros a nivel nacional.

En este sitio se contempla ayudar a los casos existentes en el Distrito Federal.

5. FUNDAMENTACIÓN.

En nuestros días, desafortunadamente tenemos que enfrentarnos a grandes problemas sociales, y este es uno de ellos, la enfermedad del VIH, también llamada SIDA. Esta enfermedad ha arrasado con grandes masas sin tomar en cuenta el nivel económico, edad, nacionalidad etc...

Nuestro país ocupa un lugar importante en este rango (casos), a su vez contamos con un escaso número de instituciones que colaboran en distintas actividades, además de la alta demanda de lugares para que estos enfermos consigan apoyo digno y atención.

Desafortunadamente son muy pocas las personas que al padecer esta enfermedad, son atendidas y tienen los recursos económicos, debido al alto costo que implica y se requiere para la manutención de esta enfermedad.

Para el país representa un compromiso sumamente importante, tener los medios para apoyar a todos los casos existentes, principalmente de escasos recursos, con la creación de CENTROS, que satisfagan las necesidades y cumplan con esos requerimientos. Principalmente en el Distrito Federal, por ser el de mayor incidencia.

El presente trabajo pretende dar una solución, en apoyo a todas y cada una de las personas que padecen la enfermedad del SIDA, y en base a los antecedentes mencionados, el planteamiento de la creación de un espacio

arquitectónico adecuado, para la atención de estos pacientes, principalmente a niños de bajos recursos; denominado:

(CENTRO DE ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA EN EL D.F.)

Con esta propuesta se pretende lograr:

- El desarrollo de un espacio arquitectónico para estos enfermos, ayudándolos y dándole mayor difusión a la problemática, ante la sociedad, remarcando la importancia y atención que amerita esta enfermedad. Enfatizando con información de prevención y detección a los adultos, pero principalmente enfocado a los niños que padecen la pandemia, siendo estos la consecuencia de la irresponsabilidad de los adultos.
- Brindar a los usuarios un lugar agradable para vivir, permitiéndoles desarrollar una “vida normal”, de la mejor manera posible.
- Fortalecer y promover las acciones que favorezcan atención médica, apoyo psicológico y social.
- Promover acciones que disminuyan el impacto que ha causado esta enfermedad ante la sociedad.
- Favorecer el respeto a los derechos humanos, así como el rechazo a la discriminación y la estigmatización.

6. ANTECEDENTES HISTÓRICOS.

Situación General del Sida.

El SIDA es una enfermedad incurable y mortal, hasta la fecha, resultado de una infección producida por un virus, con repercusiones sociales de gran magnitud y complejidad. A nivel mundial es uno de los padecimientos más difíciles de salud pública.

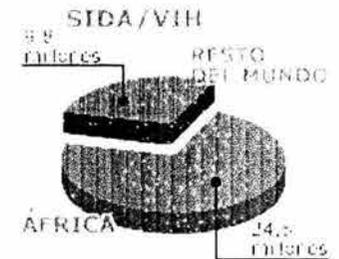
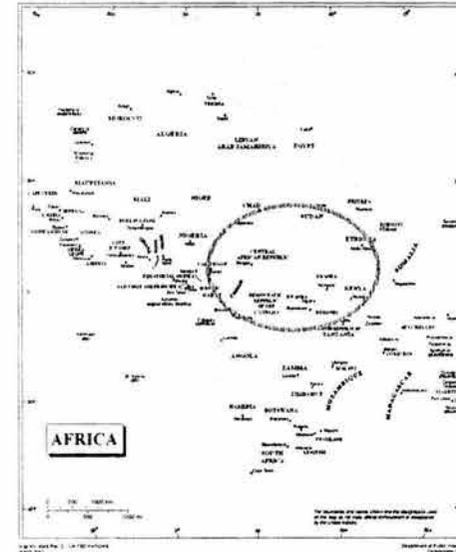
Esta enfermedad destruye las defensas del organismo el cual ya no es capaz de combatir otras enfermedades graves. Trayendo como consecuencia padecimientos que provocan la muerte.

En 1983 el Dr. Luc Montagnier describe el virus y le denomina como LAV (Virus Linfotrópico Humano), en el Instituto Pasteur.

En el año de 1986 un grupo de expertos internacionales decidió asignarle el nombre de VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana).

El VIH apareció en África Central hace 100 o 150 años y tiene semejanza con el virus de inmunodeficiencia del mono, que provoca una enfermedad semejante, esta infección se propago por el resto del mundo.

El primer caso de SIDA se detectó en 1981 y se sabe que este ya existía desde el año 1959, pues se encontró el virus en sangre congelada desde entonces.

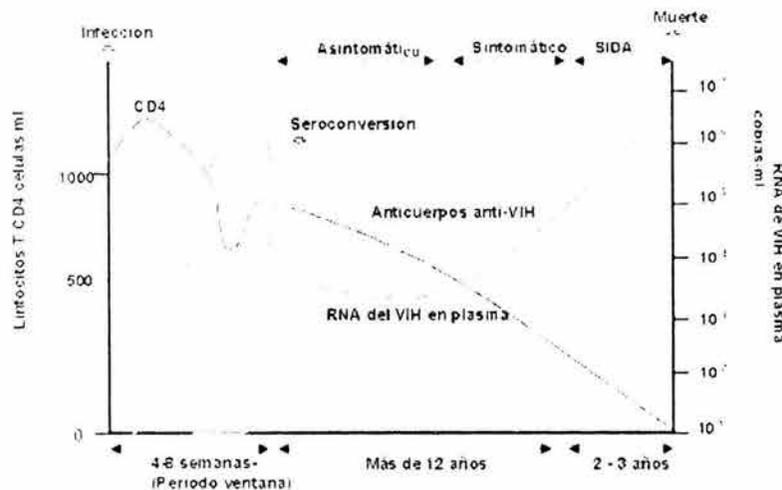


El agente causante del SIDA es el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) que al igual que otros virus es un microorganismo que para sobrevivir y reproducirse requiere de otra célula viva.

Tiene dos características importantes:

- Es un virus exclusivo del ser humano
- Tiene especial predilección por un tipo de glóbulos blancos llamados linfocitos CD4, a través de los cuales asegura su sobrevivencia, ya que no puede vivir libre durante mucho tiempo, cuando esta célula muere el virus también muere, quedando el individuo indefenso llegando como consecuencia, la muerte.

El SIDA es el estado final de la infección del VIH y se presenta sólo hasta mucho tiempo después de ocurrida la infección.



Terminología.

ADN.- Ácido desoxirribonucleico.

ANTICUERPO.- Sustancia defensiva creada por el organismo y que se opone a la acción de las bacterias, toxinas, etc..

ARN.- Ácido ribonucleico.

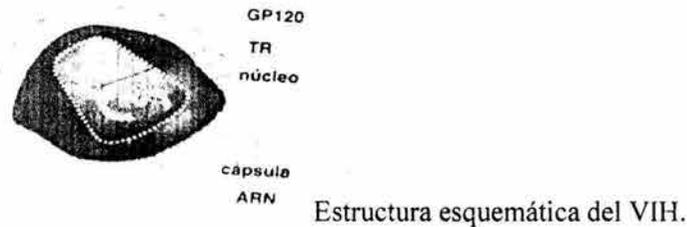
ASINTOMÁTICO.- Que no presenta signos o datos de enfermedad.

CD4.- Glóbulos blancos, llamados linfocitos.

PLASMA.- Parte líquida de la sangre en la cual están suspendidos los elementos celulares.

RNA.- Ácido ribonucleótido.

Proceso reproductivo del virus en las células.



El VIH entra en contacto con la célula.
La GP120 del virus se acopla a la CD4 de la célula.

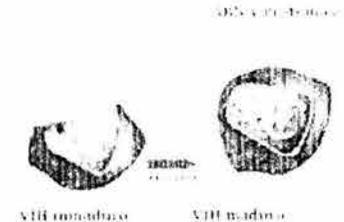


Después del contacto inicial, la membrana celular sufre modificaciones que le permiten al virus fusionarse y verter su contenido al interior de la célula.

Se lleva a cabo la producción de ADN



El ARN viral es liberado e induce la síntesis de ADN, el cual se integra al núcleo celular. Allí puede permanecer inactivo por tiempo variable o expresarse, llevando a la producción de proteínas virales.



Las proteínas y otras sustancias virales se agrupan y forman un nuevo virus. Este requiere madurar para adquirir la capacidad de infectar otras células.

Situación General del Sida en México

El Consejo Nacional para la Prevención y Control del SIDA (CONASIDA) fue creado mediante decreto presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de agosto de 1988. A partir de este momento las actividades del CONASIDA se financiaron con recursos provenientes de fondos internacionales principalmente del programa global del SIDA de la Organización Mundial de la OMS y en 1991 le fue asignado presupuesto federal ante la progresiva e importante disminución del financiamiento internacional y el crecimiento de la epidemia. Este presupuesto específico quedaba dentro del presupuesto operativo de la Dirección General de Epidemiología. En 1992 a CONASIDA le fue asignado presupuesto federal propio.

A partir del 22 de diciembre de 1994 quedó incluido en la estructura de la Dirección General de Epidemiología, dependiente de la Subsecretaría de Servicios de la Salud.

Actualmente el CONASIDA es un órgano desconcentrado de la Secretaría de Salud con el nivel de Dirección General y cuenta con plazas federales propias. Depende directamente de la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades.

La participación de las dependencias centralizadas de la Administración Pública Federal y de representantes del IMSS, ISSSTE, Instituto Nacional de la Nutrición, se

requieren para desarrollar las actividades de prevención y control del SIDA en cada una de sus instancias.

Dentro de la SSA se cuenta con participación de Comités Técnicos para la coordinación de actividades sustantivas equivalentes y evitar la duplicación de actividades: Comité de Aspectos Clínicos, Comité de Epidemiología, Comité de Bancos de Sangre, Comité de Aspectos Sociales y Comité de Aspectos Jurídicos.

A más de 15 años de que se describiera el primer caso del padecimiento que hoy conocemos como SIDA, el impacto de la epidemia en los sistemas de salud es ya muy importante.

Particularmente en México, los primeros casos de SIDA se reportaron en el año de 1983, desde entonces el número total de casos en el país asciende a **51,914**.



De acuerdo al Informe sobre la epidemia mundial de VIH/SIDA 2002, liberado *por ONUSIDA* en nuestro país existen alrededor *de 150,000 personas infectadas*.

México, ocupa el lugar 77 a nivel mundial y el lugar 23 considerando sólo al Continente Americano y el Caribe.



El SIDA en México ha generado distintas reacciones dentro de la sociedad, siendo esta una enfermedad con características especiales debido a su forma de transmisión (principalmente la sexual), esto trae consigo una serie de estigmas de tipo moral y religioso, contribuyendo al rechazo del portador del virus. Violando en la mayoría de los casos los derechos humanos del infectado a nivel hospitalario y laboral, por mencionar solo algunos ejemplos.

Por lo tanto, los lugares, que dan servicio, para estos enfermos, generalmente no son bien atendidos, debido a dos principales factores:

- 1) Falta de información sobre la enfermedad.
- 2) Aspecto enfocado al aspecto moral, dado que la gran mayoría de los infectados tienen prácticas bisexuales y homosexuales;

Aunque es importante mencionar que esta no es una enfermedad exclusiva de homosexuales sino también de personas con alto de riesgo de contagio, es decir, personas que mantienen una vida sexual activa tales como: Drogadictos, esposos infieles etc.. con gran posibilidad de contagiar a sus parejas y llegar a tener hijos con gran posibilidad de ser seropositivos.

Actualmente la problemática del SIDA en México no ha sido considerada con la seriedad que amerita, siendo que es una enfermedad que ocupa un lugar importante en casos de mortandad.

Las únicas contribuciones que se han tenido en el asunto es la creación del Consejo Nacional para la Prevención y Control del *Sida*, CONASIDA.

Los grupos de investigadores que aisladamente investigan el virus, y los grupos no gubernamentales que dan apoyo a enfermos de SIDA.

CONASIDA, desarrolla varias actividades divididas en tres grupos:

1. De contrapeso (función política)
2. De complementariedad (función operativa)
3. De compensación (función social).

Para las *ONG's* el *CONASIDA* ofrece:

1. Apoyo en infraestructura
2. Convenios de colaboración
3. Promoción y fortalecimiento
4. Apoyo en material gráfico y condones.

Sin embargo, no son suficientes las actividades de *CONASIDA*, ya que a pesar de realizar las pruebas de detección del virus gratuitamente, dar información, y apoyar a las organizaciones no gubernamentales, no cuenta con servicio de apoyo medico ni albergar a los enfermos.

Las instituciones no gubernamentales, también desempeñan una gran labor, aunque en su mayoría solo dan información para prevención, y muy pocas cuentan con albergue y servicios médicos para los enfermos.

Situación Específica en Niños.

En México, las ONG's (***Organizaciones no Gubernamentales***), no tienen una figura política jurídica precisa en donde ubicarse. La gran mayoría están registradas como asociaciones civiles (A.C) y algunas otras como Instituciones de Asistencia Privada (I.A.P)

Al igual que en otras partes del mundo en nuestro país las primeras ONG's contra el SIDA surgieron de la comunidad gay.

Con el tiempo, el perfil y los intereses de estas organizaciones se han ido diversificando y actualmente existen más de 100 grupos con trabajo en SIDA en México que, conjuntan acciones dedicadas a la sexualidad, planificación familiar, mujeres, niños, artistas y las específicas de servicio en SIDA.



Los niños de hoy, que viven y crecen en un mundo con SIDA, tienen que hacer frente, no sólo a problemas que ya existían mucho tiempo atrás y ahora no solo al descubierto

de esta pandemia, sino también a los que resultan directamente de la epidemia y que hasta una fecha reciente solamente debían afrontar los adultos.

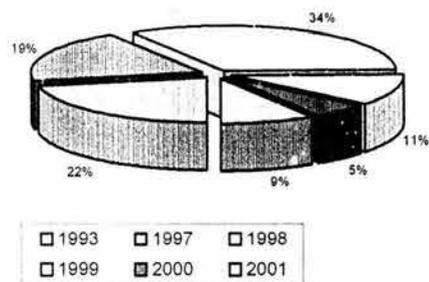
En México, hasta el 31 de Diciembre de 2001, se han registrado 51,914 casos de SIDA.

Corrigiendo lo que se conoce que existe de retraso en la notificación y de subregistro, se estima que el total acumulado de casos es de aproximadamente **57,000**. De los cuales, **1237 casos corresponden a niños (en el país)**, y **114 en el Distrito Federal**.

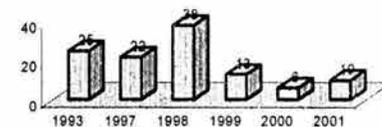
CASOS EXISTENTES DE SIDA EN EL D.F. (NIÑOS)

GRUPO ETAREO	1993			1997			1998			1999			2000			2001			TOTAL X EDAD
	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	
-1	2	4	6	3	5	8	9	8	17	2	1	3	1	1	2	3	2	5	41
1 a 4 años	3	4	7	1	4	5	4	6	10	3	2	5	1	0	1	2	0	2	30
5 a 9 años	6	2	8	1	2	3	3	3	6	2	1	3	1	1	2	1	0	1	23
10 a 14 años	4	0	4	4	2	6	5	0	5	1	1	2	0	1	1	1	1	2	20
SUBTOTAL	15	10	25	9	13	22	21	17	38	8	5	13	3	3	6	7	3	10	114

CASOS DE NIÑOS CON SIDA



CASOS DE NIÑOS CON SIDA



No existe tratamiento alguno que cure o prevenga el SIDA.

Actualmente existen solo tratamientos que intentan retrasar la progresión de la enfermedad y aliviar los síntomas conforme se presenten.

Existen 2 tipos de pruebas mediante las cuales puede detectarse esta enfermedad

- 1) Prueba ELISA (Ensayo inmunoabsorbente de enlace enzimático).
- 2) Prueba WESTERN BLOT.

Estos estudios buscan y detectan la presencia del virus en la sangre.

Casos de Infección.

Se estima que un número acumulado de niños menores de 15 años han contraído el VIH.

Aproximadamente el 90% de éstos lo han adquirido a través de sus madres durante el embarazo, en el parto o por lactancia.

Teniendo en cuenta que el número de mujeres en edad de procrear que se infectan es cada vez mayor, el número de bebés infectados a través de su madre aumenta en forma correlativa.



Infección por VIH Perinatal y Adquirida mediante Transfusión.

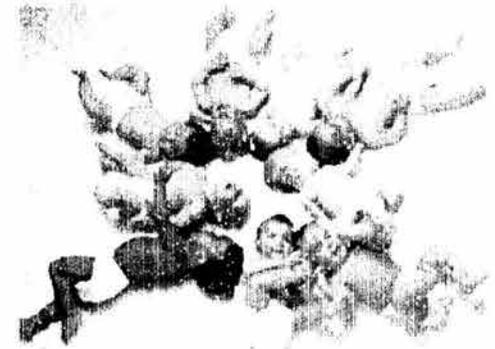
- a) Período de incubación de 3.5 años por transfusión. Supervivencia 13.7 meses. Mortalidad 60.8%.
- b) Período de incubación de 1.8 años perinatalmente. Supervivencia 14.3 meses. Mortalidad 58.8%.

El SIDA pediátrico lleva a la muerte con particular rapidez en los países en desarrollo. En esos países los niños enfermos corren, por lo general un mayor riesgo de morir que los que viven en países industrializados y eso igualmente cierto para los niños infectados por VIH.

Si en una misma habitación duermen entre 3 o 4 niños, fenómeno muy común en las familias pobres, cuando uno de ellos padece tuberculosis u otra enfermedad respiratoria, es mucho más probables que éstas se transmitan a los demás.

Si los niños tienen una nutrición deficiente, sus sistema inmunológico estará deprimido. Igualmente, las familias que no tienen acceso a agua salubre son más vulnerables a las enfermedades transmitidas por agua, como la diarrea.

En definitiva, debido a los factores anteriormente mencionados, hoy en día los niños y niñas del mundo, al igual que los adultos, están expuestos al riesgo de contraer el VIH en las distintas etapas de su vida en camino hacia la edad adulta.



CUADRO CLÍNICO

Infección por VIH en Niños.

Debido a la importancia de saber lo antes posible si un recién nacido está o no infectado, se han buscado diversas alternativas que permitan el diagnóstico de infección por VIH antes de los 18 meses de edad.

Los parámetros con los que nos debemos guiar para integrar el diagnóstico de infección por el VIH en los niños son los siguientes:

- 1) Sospecha de la infección, basada en datos epidemiológicos en el estado clínico del niño
- 2) Pruebas serológicas que incluyen el ensayo inmunoenzimático(ELISA)e inmunoelectrotransferencia (WESTERN BLOT):
- 3) Detección de antígeno viral p24, reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y cultivo viral..

En los niños menores de 18 meses de edad, nacidos de madres infectadas y asintomáticos no es posible establecer el diagnóstico de infección por VIH por métodos convencionales.

En estos casos, se utiliza la PCR y el cultivo viral, que son las pruebas con mayor sensibilidad y especificidad para detectar la infección por VIH.

En los niños mayores de 18 meses se utilizan las mismas pruebas que en adulto para establecer el diagnóstico.



Infección por VIH Pediátrica.

- Los niños presentan un período de incubación menor y una progresión más rápida de la enfermedad.
- Sufren una progresiva destrucción del timo. (fundamental para el de desarrollo normal de las respuestas inmunitarias apropiadas).
- Deterioro profundo del sistema inmunológico.
- Susceptibilidad.

Infección por VIH en Lactantes y Niños.

- a) Signos y síntomas no específicos.
- b) Enfermedades que afectan a sistemas orgánicos.
- c) Complicaciones de infecciones.
- d) Neoplasias.

En lactantes dermatitis atópica.
Hinchazón de pies y manos .

Etapas.

- 1) Fase temprana o Aguda.
- 2) Fase Intermedia o Crónica con alteraciones patológicas.
- 3) Etapa Final o Crisis.

En esta etapa se presenta:

- Dependencia
- Dolor
- Pérdida de control de las funciones corporales.

Las personas con SIDA con susceptibles a infecciones producidas por organismos inofensivos.

El tratamiento de los pacientes con infección por VIH debe ser multidisciplinario, con participación de diversos profesionales de la salud, como médicos, enfermeras, trabajadoras sociales, psicólogos y nutriólogos entre otros. Dado el síndrome de desgaste con el que cursan y las infecciones de repetición, incluyendo la diarrea persistente, es muy importante el apoyo nutricional.

Cuando la alimentación enteral es imposible o ineficaz, la alimentación parenteral constituye una alternativa.

Otro aspecto importante es el esquema de vacunación. Los niños con infección por VIH/SIDA, deben recibir todas las vacunas que tendría un niño normal de la misma edad.



Un paciente con SIDA puede presentarse en el hospital para admisión inmediata a las siguientes especialidades:

- Medicina General
- Dermatología: Atención para casos de infecciones a nivel de la piel, como: Sarcoma de Kaposi, común en quien padece esta enfermedad. (cáncer de piel y tejidos conjuntivos).

- **Neumología:** Atención para casos de neumonía, infección torácica grave o cualquier infección a nivel pulmonar.
- **Neurología y Psiquiatría:** Atención en casos de demencia, depresión e infecciones a nivel del sistema nervioso.

Esta enfermedad es muy singular, con características muy especiales que se tienen que tomar en cuenta, el enfermo conforme avanza la enfermedad llega a desarrollar cada vez más el SIDA, por tal motivo su cuerpo va perdiendo defensas que lo van haciendo susceptible al contagio de cualquier enfermedad.

7. ASISTENCIA SOCIAL EN MÉXICO.

Es el conjunto de instituciones que brindan albergue, atención médica y jurídica a todas las personas.

Durante la época prehispánica se dan algunas manifestaciones en el carácter asistencial. Los grupos mexicanos mantenían una acción de benefactores sobre los grupos de los cuales recibían tributo.

Los aspectos de medicina tradicional, así como el juego, música y danza, contribuyen a la realización de grupos necesitados. Posterior a la conquista surge la necesidad de obras públicas.

El primer concepto que se vislumbra es la creación de escuelas en las que se alimentará y educará a los grupos sociales, enfermos y ancianos de bajos recursos. Este concepto se materializaría hasta el período colonial que se complementaría con la construcción de hospitales, escuelas, casas de niños expósitos, instituciones de enfermos mentales y asilos.

Estas obras tenían la tendencia de misericordia, las instituciones religiosas son las primeras en llevarlas a cabo, después lo harían las congregaciones y asociaciones civiles.

La beneficencia pública, también denominada social propugnó, a partir de la igualdad humana, por el otorgamiento de servicios, protección y apoyo a favor de los necesitados.

Paralelamente a la beneficencia pública, surge la beneficencia privada basada en las ideas de filantropía, fraternidad, altruismo y humanitarismo, sobre todo en el período en el que se desarrolla el pensamiento de la ilustración y, más adelante en el siglo XIX, aparecen cosas de expósitos, hospitales, asilos, hospicios, escuelas maternales e instituciones de préstamo para ayuda de personas de escasos recursos.

En un principio los gobiernos revolucionarios fomentan estas instituciones. En los años 30 y 40s (siglo XX), cuando pasa a ser asistencia social, surgen los centros de asistencia infantil, educación profesional, rehabilitación y terapia social, hospitales, dispensarios, internados, comedores, etc..

El servicio social aparece en los años cuarenta y, se modifica de asistencia pública en 1942, a ser asistencia social, desprendiéndose los esquemas de seguridad. Al inicio de la década de los ochenta, las instituciones de mayor representación e impulso social en México son: Secretaría de Salubridad y Asistencia Pública o DIF, D.D.F, IMSS, e ISSSTE.

Estas instituciones comprenden las acciones preventivas, promocionales, de protección y rehabilitación, dirigidas a quienes más lo necesitan. Representa participación y considera el bienestar integral.

Beneficiarios de Asistencia Social.

Son aquellos sujetos o individuos, familias y comunidad a quiénes se destinan los servicios principales.

La asistencia social considera la población objetiva referente a:

- Menores en estado de abandono, desamparo, desnutrición o sujetos a maltrato.

- Menores infractores-Alcohólicos, fármaco dependientes o individuos en condiciones de vagancia, ***mujeres en período de gestación o lactancia***, ancianos en desamparo, incapacidad, marginación o sujetos a maltrato, inválidos por causa de ceguera, debilidad visual, sordos, mudos, alteraciones de sistema, músculo esquelético, deficiencias mentales, problemas de lenguaje etc.. Indigentes, personas que por su extrema ignorancia requieren servicios asistenciales. Víctimas de la comisión de delitos en estado de abandono, familias que dependen económicamente de quiénes se encuentran detenidos por causas penales y queden en estado de abandono.

Habitantes del medio rural o del urbano marginados que carezcan de lo indispensable para su subsistencia, personas afectadas por desastres, ***personas en estado de abandono***, débil social y mental, desempleados, desprotegidos, desvalidos, inválidos, inadaptados sociales, mendigos, sector informal, no calificados.

Instituciones de Asistencia Social.

1.- ***Albergue***

2.- Aldea Infantil

3.- Asilo de ancianos y otras instituciones similares.

4.- Centro de tratamiento de enfermedades crónicas

5.- Centro de materno-infantil

6.- Centro de integración juvenil

7.- Centro de integración familiar

8.- Guardería infantil

9.- Orfanatos y casas cuna

10.- Hogar de indigentes

Es importante mencionar que dentro de este tipo de instituciones se encuentra ***CONASIDA***, ya que brinda ayuda médica y jurídica a los enfermos de VIH, así como información a sus familiares.

El servicio que ofrecerá el ***CENTRO DE ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA***, estará orientado a beneficiarios anteriormente mencionados y será considerado como una institución de asistencia social.

Albergue

Edificio o lugar en que una persona halla hospedaje o resguardo temporalmente.

Casa destinada a la crianza y refugio de niños huérfanos o desamparados.

Institución de asistencia social donde individuos de ambos sexos y diferentes edades sin recursos económicos y materiales, que viven en la calle, se les proporciona un lugar para dormir, asearse y comer por una o varias noches.

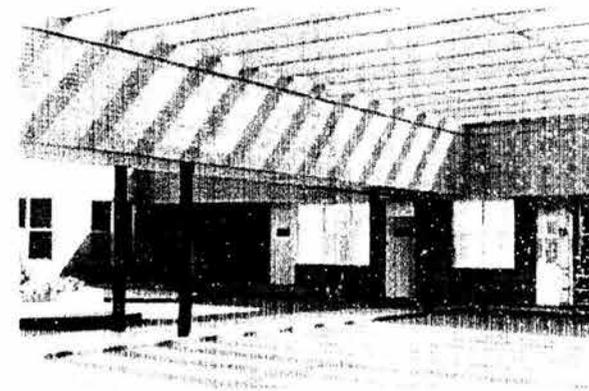
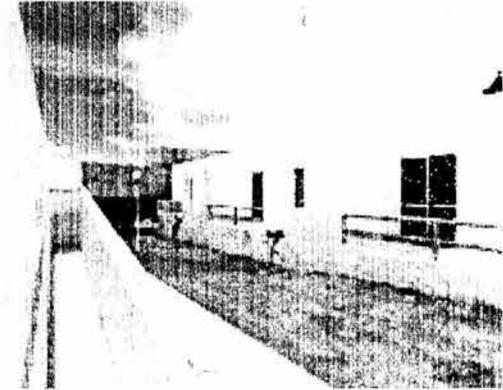
Los albergues son instituciones que dan abrigo a niños, adolescentes y adultos, ancianos, alcohólicos y mendigos, el único requisito es que sean personas pobres.

Su funcionamiento depende de la organización administrativa de las diversas instituciones que dan servicio, como la religiosa, gubernamental y asociación civil.

Cada una de ellas tiene sus principios, recursos económicos, educativos, pedagógicos y sistemas de rehabilitación.

La principal función es dotar de los servicios elementales de una casa. Pero siempre se encontrarán marcadas algunas diferencias en los programas arquitectónicos, instalaciones y organización.

Los albergues se clasifican con base en el servicio que prestan y a la dimensión de sus instalaciones.



Albergue Infantil

Institución o centro educativo de integración que alberga lactantes, infantes de 2 a 10 años, 0 a 12 años, de ambos sexos;

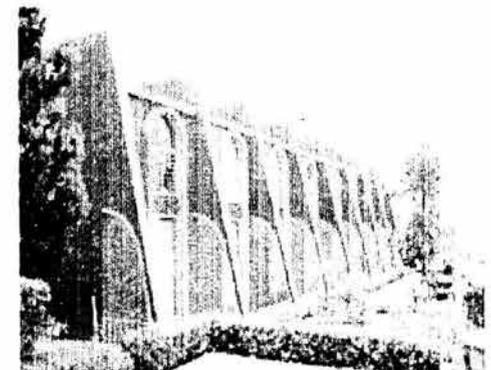
Atiende la normalización y aplica métodos terapéuticos para los diversos grados de problemas de educación apoyándose en la investigación.

El objetivo principal es proteger al infante, darle un espacio para vivir con actividades recreativas y orientarlo mediante métodos terapéuticos hacia una actividad productiva e integrarlo a la sociedad.

En el proyecto se manejan necesidades primarias como: espacio para dormir, aseo, comer, educación y custodia.

El ambiente deberá ser semejante al de una casa, que se logra combinando texturas, color, materiales, mobiliario y vegetación en el interior para un jardín.

La capacidad se calcula, de acuerdo al número de personal, recursos económicos y tamaño del predio, los hay de 30, 60, 120 y hasta 200 niños.



VIVIR
CON
SIDA



Capítulo III

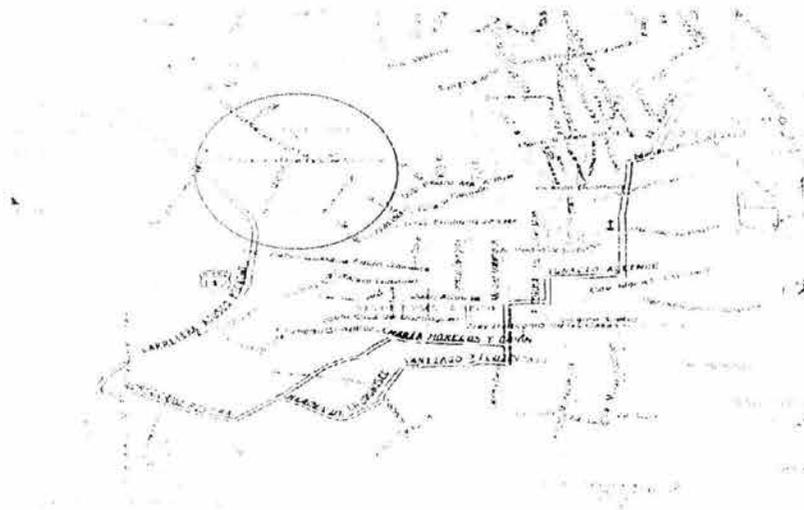
ESPACIOS ANÁLOGOS.

8. ALBERGUE AJUSCO

Ubicación.

Este albergue se encuentra localizado en la carretera en dirección al Ajusco, sin ningún número determinado.

La ubicación está dada por las siguientes razones: Se encuentra fuera de la ciudad, consiguiendo de esta manera no tener contaminación, logrando estar rodeado por una magnífica vegetación, con vistas hacia el bosque y el pueblo de Santo. Tomás Ajusco.



Funcionamiento.

Es un edificio construido especialmente para enfermos adultos con VIH.

La atención es totalmente definida y separada basada específicamente, dependiendo en la fase que se encuentre el enfermo.

Esta atención es brindada por el responsable de este lugar el Dr. René García Félix que en apoyo con la Srita Martha Ramírez y colaboradores voluntarios, forman un equipo de trabajo con un mismo fin, el apoyo, comprensión y una mejor calidad de vida para quienes habitan en este lugar.



Materiales.

Los materiales que se usaron para su construcción son: tabique aparente, concreto revestido con madera, así como materiales típicos del lugar.

Logrando de esta manera, el calor y ambiente de un hogar, integrado perfectamente a la naturaleza existente.

Es importante mencionar que este lugar fue diseñado y construido con ideas del Dr. René García Félix;

Consiguiendo con materiales muy sencillos un lugar completamente confortable, con acertada orientación, y con una arquitectura verdaderamente funcional, en todos y cada uno de los espacios que lo conforman;

Entre otras muchas cualidades.



Actividades.

Dentro de las actividades que se realizan en este lugar se encuentran:

- Atención psicológica
- Atención médica básica
- Actividades comunes como: dormir, comer, descansar y actividades en grupo, propias de un albergue.

Percepción.

Se trata de brindar al paciente una atención muy similar sino es que igual a la de un hogar, es por ello que las instalaciones se asemejan a una casa de descanso.

Este albergue lo componen 2 cabañas.



Cabaña 1.

Esta cabaña es especialmente para albergue temporal, lo constituye un comedor, cocina, bodega, estancia, cuarto de terapias de grupo, tapanco con literas triples y cuartos con dos camas y baños comunes.

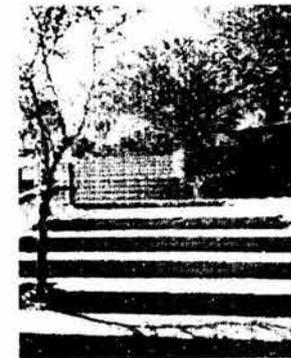
Su capacidad es para 18 personas.



Cabaña 2.

Esta cabaña es para estancia permanente, la constituye la estación para enfermeras, administración, oratorio y habitaciones que cuentan con todos los servicios, como son: baño y un pequeño comedor con terraza, logrando así confort, gracias al buen diseño de los espacios, así como los materiales empleados.

Su capacidad es para 10 personas.

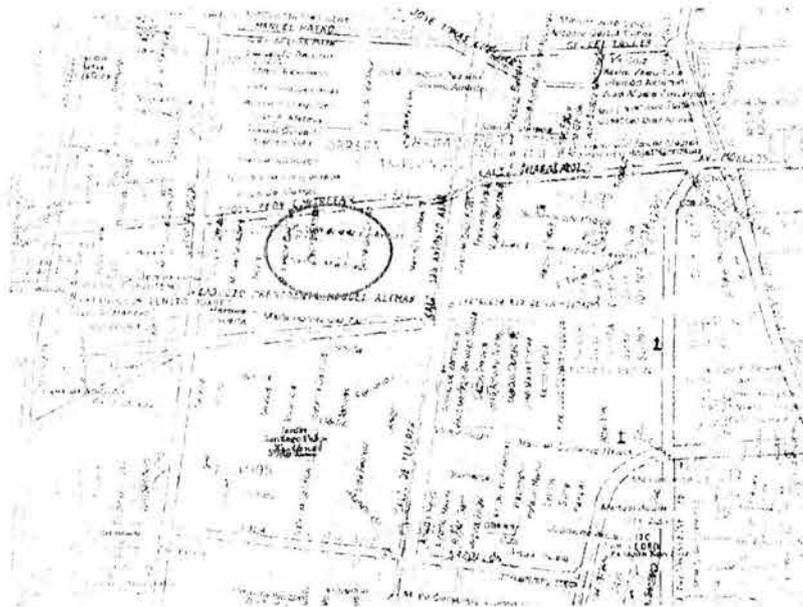


9. FUNDACIÓN DIAR'Q.

Ubicación.

Se localiza en la calle Toribio Medina No16 Colonia: Algarín.

Este espacio a pesar de encontrarse dentro de la ciudad, es considerable pues, dentro de sus funciones no esta la de servir como albergue, ni estancia.



Funcionamiento.

Este lugar era anteriormente una casa habitación y actualmente fue remodelada para cumplir con su función como “centro de atención médica para niños con VIH “. Este pequeño centro fue construido enfocándose principalmente a niños.

El responsable de esta institución es la Licenciada Ana María Mata Rualta, que junto con el equipo que trabaja con ella, se pretende brindar al paciente un acertado diagnóstico, así como apoyo, ayuda e información a los niños y sus familias.

Materiales.

Los materiales utilizados son: concreto y tabique; es un sistema constructivo tradicional, ya que es una construcción antigua.

Con la remodelación que se realizó, se utilizaron materiales como: madera, alfombras, azulejos y baldosas.

Tomando el espacio un carácter de una pequeña clínica.

Actividades.

Las actividades realizadas en este centro son enfocadas principalmente en el área médica.

Entre estas se encuentran :

- Toma de muestras de sangre
- Diagnósticos médicos generales
- Psicóloga
- Dentista

Y actividades recreativas como:

- Terapias en grupo
- Juegos infantiles
- Actividades manuales

Percepción.

A pesar del reducido espacio con que cuenta el predio, se logró una remodelación significativa, ya que el lugar cuenta con consultorios con las instalaciones necesarias para ofrecer a los pacientes un acertado diagnóstico, y en el área recreativa, un salón de afectividad y un patio de juegos.

Este espacio nos aclara más la idea para darnos cuenta de la falta de lugares con este género, ya que para un mejor desarrollo y una mejor atención hacia los pacientes se requiere áreas mayores, así como un edificio proyectado específicamente satisfacer las necesidades de los usuarios.

VIVIR
CON
SIDA



Capítulo IV

10. DETERMINANTES DE UBICACIÓN DEL CENTRO DE ESTANCIA.

El número de casos reportados en el mundo hasta 1992 fue de 611,589, sin embargo, el comité de expertos del Programa Mundial del SIDA de la OMS, estima que el número real es de 2,500,000, por lo que existe un subregistro del 310% aproximadamente.

El panorama general de la epidemia de SIDA en México ha representado tres tipos de tendencia, hasta 1986 el incremento fue lento, de 1987 a 1990 el crecimiento se ha amortiguado con una tendencia en la estabilización.

México ocupa a nivel mundial el onceavo lugar en casos de SIDA y el tercer lugar en América Latina y Norteamérica, solamente detrás de los Estados Unidos y Brasil. La estimación de casos del SIDA en México es de 23,403 casos.

Las proyecciones señalan que para el año 2000 todos vamos a conocer muy de cerca de alguien infectado con VIH ó SIDA. Por esto hay que tratar a quienes viven con VIH con una actitud inteligente tratando de proporcionar los servicios que necesitan.

La distribución geográfica durante el mes de agosto de 1993, el D.F. y los estados de Nuevo León, Morelos, Guerrero, Tamaulipas, Puebla, Edo. De México, Yucatán, Oaxaca y Chiapas notificaron en conjunto el 74% de los

casos registrados el último mes. Del total de caso 8,585,(55.7%) se acumulan en el D:F., Edo. De México y Jalisco.

De lo planteado anteriormente podemos observar que la República Mexicana esta severamente afectada por esta epidemia; Las mayores tasas de incidencia por millón de habitantes se encuentra en el D:F (555).

Por lo que se plantea la propuesta del **CENTRO ESTANCIA PARA NIÑOS CON SIDA** dentro del Distrito Federal.

ESTADOS MAS AFECTADOS POR EL VIH



VIVIR Y
SUDA



Capítulo V

11. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA DELEGACIÓN.

A pesar de ser el D.F el más poblado de la Ciudad de México, existen todavía poblados, los cuales carecen de importantes servicios, principalmente de salud. Como es, en este caso la Delegación Xochimilco.

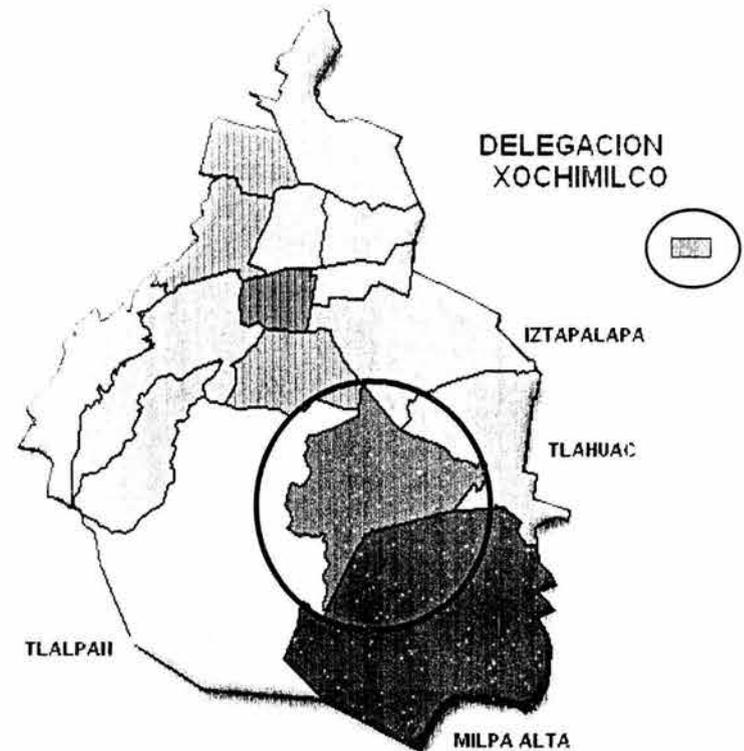
Dentro de las principales razones por las que el proyecto se ponga en este sitio se pueden mencionar:

- Es una de las delegaciones en la que existen predios con áreas suficientes para este desarrollo arquitectónico.
- Su localización no debe ser dentro de zonas muy pobladas.
- El plan de Desarrollo Urbano permite este género de edificios dentro de dicha Delegación.
- En esta Delegación carecen de servicios de salud, y este edificio sería muy importante en este lugar.

La Delegación Xochimilco, se localiza al sur del Distrito Federal.

Las coordenadas geográficas de la delegación son: al norte 19 19', al sur 19 09' de latitud norte; al este 98 58' y al oeste 99 10' de longitud oeste.

La Delegación Xochimilco colinda al norte con las delegaciones Tlalpan, Coyoacán, Iztapalapa y Tláhuac; al este con las delegaciones Tláhuac y Milpa Alta; al sur con las delegaciones Milpa Alta y Tlalpan; al oeste con la Delegación Tlalpan.



12. DATOS FÍSICOS NATURALES.

12.1 Características Climáticas.

Para los enfermos de SIDA, el clima óptimo es el Templado, una temperatura media es de 16 a 22 grados Centígrados, esto con el fin de que no estén expuestos a contraer enfermedades con facilidad.

El clima templado es el que predomina dentro de la Delegación.

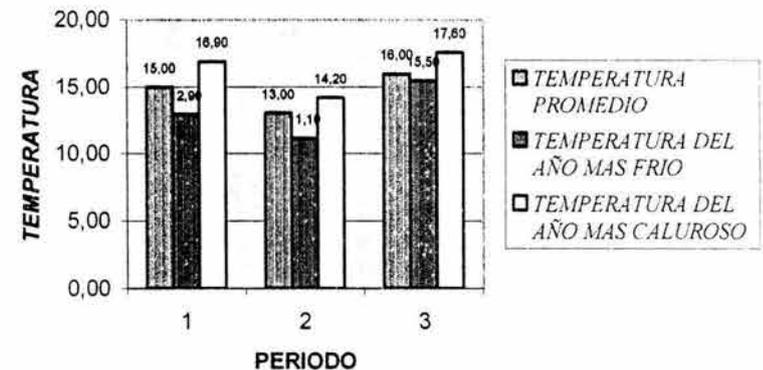
La temperatura más fría durante el año es de 16 grados y la más calurosa es de 17.6 grados aproximadamente.

En el caso del clima frío, los pacientes presentan enfermedades respiratorias, (pulmonares), hasta el extremo de morir por una simple gripe.

En el clima cálido se pueden presentar enfermedades gastrointestinales (diarreas), entre otras.

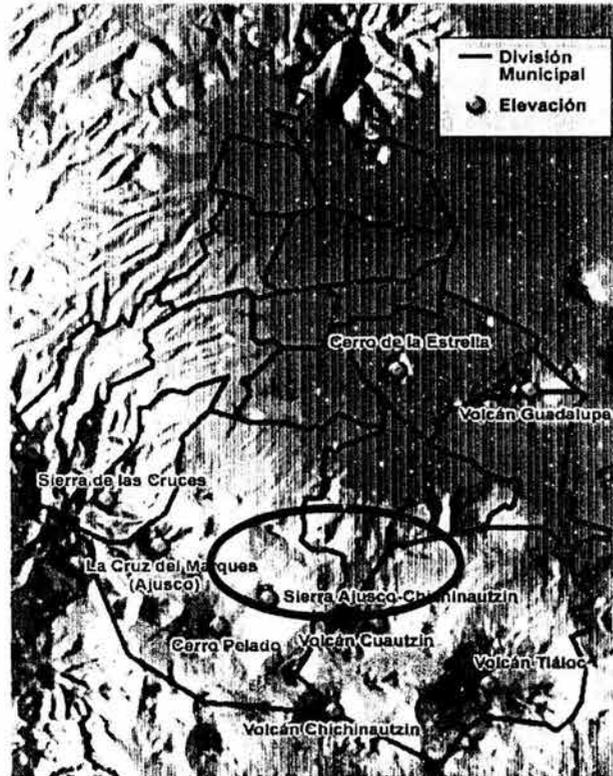
TEMPERATURA MEDIA ANUAL (GRADOS CENTIGRADOS)			
PERIODO	TEMPERATURA PROMEDIO	TEMPERATURA DEL AÑO MAS FRIO	TEMPERATURA DEL AÑO MAS CALUROSO
1990	15.0	12.9	16.9
1995	13.0	11.1	14.2
1999	16.0	15.5	17.6

Temperatura Media Anual



12.2 Edafología y Geología..

El 30% del terreno de la delegación, en su parte norte, se localiza dentro de la zona geomorfológica II.. El 70% restante se ubica en la zona hidrogeológica I. Esta zona se localiza en la porciones sur y oriente del Distrito Federal formando sierras Chichinautzin y Santa Catarina. Está constituida por rocas basálticas de alta permeabilidad.



Sus características geológicas más importantes están representadas por la zona plana o lacustre, de lomas y transición.

En la **ZONA PLANA O LACUSTRE** predominan sedimentos de tipo arcilloso intercalados con arenas de grano fino;

En esta zona se formó el sistema de canales de Xochimilco ubicados en la parte norte de la delegación, en donde se presentan además basaltos fracturados de gran permeabilidad.

ZONA DE TRANSICIÓN está localizada entre las regiones altas y bajas, se compone de grava y arenas gruesas, intercaladas con arcillas y pequeñas coladas de basalto.

Esto es: (derrames líquidos producidos por erupciones volcánicas).

ZONA DE LOMAS existen intercalaciones de basaltos, tobas y cenizas volcánicas.

Esta zona es muy permeable debido a las fracturas y vesículas que se formaron en estos materiales ocasionado por el enfriamiento de lava original.

De acuerdo con el reglamento de construcciones del D.F:

Zona I Lomas. Esta se localiza en la parte oriente, sur y surponiente de la delegación, específicamente en la parte alta de la Sierra Chichinautzin.

Zona II. Transición. Esta se localiza en la parte oriente, sur y surponiente de la delegación a lo largo de la Sierra Chichinautzin en la parte baja de la misma.

Zona III. Lacustre. Esta se localiza en la parte centro y norte de la delegación.

12.3 Hidrología.

Las rocas basálticas alojan los acuíferos de mayor rendimiento de la Cuenca, así como las zonas de recargas más importantes, haciendo que la calidad del agua sea excelente en la mayoría de los pozos localizados en la Sierra de Chichinautzin.

La cuenca hidrológica de Xochimilco es vital para el equilibrio ecológico de la Ciudad de México.

La hidrología de la cuenca de Xochimilco, está condicionada por una red de arroyos de escurrimiento intermitente, la que es determinada por la permeabilidad de los suelos y el fracturamiento de las rocas (basaltos, andesitas y otros materiales de origen volcánico).

El nivel máximo de escurrimiento se alcanza en el vaso lacustre, lugar en el que las aguas son drenadas artificialmente al lago de Texcoco vía el Canal Nacional, de ahí son dirigidas al tajo Nochistongo y finalmente salir a la cuenca del Pánuco.

Las corrientes que figuran la cuenca de Xochimilco son: los arroyos San Buenaventura, Santiago, San Lucas y San Gregorio, así como numerosos y pequeñas corrientes que bajan a Nativitas, San Luis Tlaxialtemalco, Tulyehualco, Iztapalapa y Tláhuac, proviniendo, en los dos últimos casos del cerro de la Estrella y de la sierra de Santa Catarina.

También figuran: cuerpos de agua muy importantes: La presa de San Lucas y Pista Olímpica Virgilio Uribe (Cuemanco).

12.4 Orografía.

Entre sus elevaciones principales se encuentran: el Volcán Tehutli, Volcán Zompole, Cerro Xochitepec y Cerro tlacualleli.

12.5 Vegetación.

Existen bosques mixtos, con árboles de madera dura como el encino o blanda como el pino.

Su vegetación esta formada principalmente por ahuejotes, y Xochimilco es el único lugar del país en donde se puede apreciar este árbol de singulares características.

Es importante mencionar que la principal función del ahuejote, es fijar a las chinampas al fondo del lago, sin quitar demasiada luz a los cultivos, ya que su ramaje es vertical.



La producción de flores y legumbres de las chinampas ha disminuido. Xochimilco.

Llegó a tener una superficie de chinampas de 70 kilómetros cuadrados.

Ahora sólo queda una parte de esa superficie estimada en 25 kilómetros cuadrados.

Esto es debido a la ruptura del equilibrio ecológico de Xochimilco.



En el siguiente cuadro se resume la agricultura y vegetación.

Agricultura 41.37%	maíz, espinaca, romerito, peral, chícharo.	comestible
Pastizal 2.62%	zacate, zacatón, chíca	forraje
Bosque 3.16%	oyamel, pino- ocote, encino madroño	ornamental

13. ASPECTOS ECONÓMICOS.

13.1 Dinámica de Población.

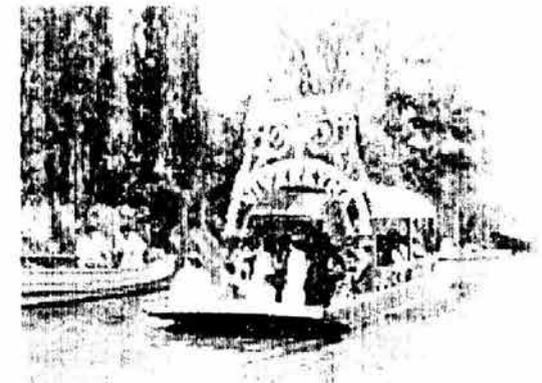
La porción sur de la delegación se compone de suelo agrícola y de conservación del medio ambiente del Distrito Federal.

El territorio de Xochimilco en los últimos 10 años ha presentado una dinámica de crecimiento y aumento de la población que la ha distinguido de otras delegaciones, este crecimiento se ha dado en su gran mayoría mediante la ocupación de tierras con vocación agrícola y ecológica.

Xochimilco ha sido históricamente un centro de actividad agrícola, dedicado principalmente al cultivo de legumbres y flores mediante el sistema de chinampas, legado del imperio Mexica.

A pesar de que las chinampas se han reducido a 25 kilómetros cuadrados, es el lugar en donde cientos de familias cultivan en ellas productos agrícolas que abastecen el Distrito Federal.

Xochimilco se destaca por contar con mercados de plantas y flores, los cuales le han dado un gran impulso comercial y turístico a la delegación, ya que la propia gente lo produce y lo vende, siendo esta actividad, muchas veces, su principal fuente de ingresos, por la cobertura que implica.



14. CARACTERÍSTICAS URBANAS DE LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO.

14.1 Equipamiento.

Educación, Salud, Comercio y Recreación.

El equipamiento predominante en la delegación es el de recreación y deportes, el más bajo es el de áreas verdes.

Sin embargo todos estos se encuentran por debajo del promedio general del Distrito Federal, por lo que la población tiende a trasladarse a otras áreas fuera de la delegación en busca de servicios.

La delegación cuenta con 47 escuelas pertenecientes al sector privado y un total de 109 inmuebles que albergan 173 escuelas públicas de los tres niveles educativos, preescolar, primaria y secundaria, 2 Cetis; un plantel CONALEP, un plantel del Colegio de Bachilleres, una Escuela Nacional Preparatoria y la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM.

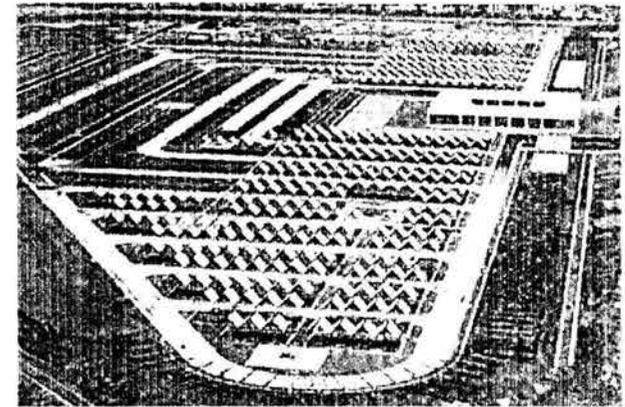
Para el desarrollo de actividades recreativas y culturales, en Xochimilco funcionan 12 centros sociales y culturales, entre los que se encuentran el Foro Cultural Quetzalcóatl.

La casa de Arte y el Conjunto Cultural Carlos Pellicer; 17 bibliotecas; y 19 centros comunitarios en los que imparten talleres de capacitación para el trabajo en apoyo a la economía doméstica de los habitantes de Xochimilco.

Para la práctica de actividades deportivas, existen 32 deportivos.

El Deportivo Ecológico de Cuemanco, 6 deportivos populares, 6 deportivos comunitarios, y 18 módulos deportivos.

La red de abasto de la delegación se compone por 11 mercados públicos; 2 mercados de plantas, flores y hortalizas, 25 tianguis, y se complementa con aproximadamente 4,487 establecimientos mercantiles que funcionan en la demarcación.



Mercado de Flores de Cuemanco.

Adicionalmente, existen 6 oficinas postales y una telegráfica.

Respecto a los servicios de SALUD, el ISSSTE tiene instalada una unidad médica y el Sector Salud y el departamento del Distrito Federal 19, incluyendo el Hospital Pediátrico Infantil.

Clínicas del ISSSTE 2, Hospital Infantil de Urgencia 1, Centro de Salud Comunitario.S.S.A 13, Unidad Odontológica 1, Unidad Estomatologica 1, Centro Preventivo Social. D.D.F 1. (Ver cuadro).

CUADRO DE SALUD	
CENTROS	UNIDADES
CLINICAS DEL ISSSTE	2
HOSPITAL INFANTIL DE URGENCIA	1
CENTRO DE SALUD COMUNITARIO.S.S.A.	13
UNIDAD ODONTOLOGICA	1
UNIDAD ESTOMATOLOGICA	1
CENTRO PREVENTIVO SOCIAL, D.D.F.	1

14.2 Estructura Urbana.

Xochimilco cuenta con una superficie de poco más de 12,517 hectáreas, de las cuales el 20.1% se destina a usos urbanos, mientras que el restante 79.9% es zona de conservación ecológica, incluyendo dentro de la misma, la zona lacustre de Xochimilco.

Existen tres componentes básicos en la estructura urbana de la Delegación:

1. La vialidad como instrumento estructurador entre barrios, pueblos, colonias y centros de barrio.
2. Los usos del suelo y la distribución de actividades.
3. Ubicación de servicios y equipamientos principales.

Las diferentes zonas de la delegación se estructuran de la siguiente manera:

Centro Histórico.- Es el corazón de la Delegación, ya que se concentran en el actividades comerciales, culturales, religiosas, de esparcimiento y de transporte.

Su traza es reticular en área urbana y está constituida en general por edificios de dos y tres niveles, destacando la parroquia de San Bernardino de Siena, del siglo XVI;

Cuenta además, con los mercados más grandes de la Delegación, que comercializan toda clase de productos agropecuarios, plantas, flores y alimentos y en el se encuentran paraderos y rutas de transporte que comunican a la Delegación y delegaciones circunvecinas.

Este Centro Histórico es de gran atractivo para los habitantes del Distrito Federal y para los de la propia Delegación, que provocan una gran afluencia con los consiguientes problemas en la sobresaturación de sus vialidades, que por las características son muy estrechas, agravados por la falta de estacionamientos.

En cuanto a su imagen urbana, resulta de gran atractivo por contar con una Plaza Cívica y el jardín Principal, circundados por edificios con características arquitectónicas típicas de la zona e inmuebles catalogados, que le dan un carácter provinciano, por lo que es importante su conservación.

-Zona Chinampera-Xochimilco ha sido tradicionalmente reconocido como atractivo turístico nacional e internacional por sus canales navegables y por la producción hidroagrícola en sus chinampas, así como el abasto de agua a través de pozos para la propia Delegación y el resto de la ciudad.

Esta zona está formada por canales, ciénegas y chinampas.

Es la que le ha dado a Xochimilco un gran atractivo por el valor histórico y ecológico que representa, no sólo para la propia Delegación y el Distrito Federal.

También para todo nuestro país, ya que representa el último testimonio de lo que fue la gran Tenochtitlán, así como uno de los últimos bastiones del antiguo Lago del Valle de México.

Actualmente esta zona tiene 189 kilómetros de canales navegables y está conformada por chinampas, las cuales tienen un carácter patrimonial histórico por ser únicos en el mundo;

Su suelo es de gran calidad, teniendo como problema principal la sobreexplotación hidráulica, la cual agota los manantiales provocando hundimientos diferenciales, reducción de agua en los canales, y desnivel en los terrenos.

Esto último contribuye aun mayor deterioro en la calidad del agua; las inundaciones de algunas zonas de chinampería inutilizan y reducen considerablemente la superficie agrícola.



Esta zona ha quedado preservada hacia el norte por las obras realizadas recientemente por el Programa de Rescate Ecológico de Xochimilco, al quedar circundada por el Barrio 18, las lagunas de regulación, el Parque Ecológico, el distrito de riego, y la zona de viveros de San Gregorio, que la preservan las invasiones de la mancha urbana.

- **Zona de Barrios.** En esta zona se concentran los asentamientos más antiguos de la Delegación, y los inmuebles de mayor valor histórico de la misma: sus habitantes conservan costumbres, tradiciones y festividades que conforman el patrimonio cultural e histórico de Xochimilco.

Su traza urbana es irregular, debido a que algunas de sus vialidades son el resultado de canales que a través del tiempo se fueron desecando, convirtiéndose en callejones y calles; por consiguiente la mayoría de los inmuebles ubicados en esta zona carecen de estacionamientos privados.

- **Zona de Pueblos.** Se considera a esta zona como parte de la ciudad con traza prehispánica que, a diferencia de la zona centro, carecen de obras monumentales, con excepción de sus templos, pero que en conjunto ofrecen una fisonomía típica de los poblados rurales, de un alto contenido estético que conservan sus tradiciones y fiestas que son parte del patrimonio cultural.

14.3 Infraestructura.

Agua Potable.

La delegación tiene una cobertura del 93%, en agua potable que se extrae de los pozos profundos en un volumen aproximadamente 3.2 metros cúbicos por segundo, una parte se destina al consumo interno y el resto del caudal beneficia a las delegaciones Izatapalapa, Coyoacán, Benito Juárez, Tlalpan, Miguel Hidalgo y Cuahutémoc a través de los acueductos Xochimilco y Chalco-Xochimilco.

Existen plantas de bombeo que abastecen a los tanques de almacenamiento y redes para hacer llegar el líquido hasta los usuarios.

Las zonas que no cuentan con servicio de agua potable entubada son abastecidas por medio de carros de tanque y se localizan principalmente en las partes altas.

Drenaje.

Cuenta con un nivel de cobertura del servicio de drenaje en 89%.

El sistema se integra por dos tipos de colectores siendo uno de tipo combinado y otro de agua pluvial con descarga a los canales de la zona chinampera.

También existe un sistema de colectores marginales en los pueblos de la montaña para evitar la contaminación del acuífero.

La red primaria está constituida por ductos con una longitud total de 56.4kilómetros, la secundaria tiene una longitud de 223 kilómetros. Aunque no es suficiente para cubrir la demanda general.

Las colonias que carecen de drenaje desalojan las aguas negras de forma directa a arroyos, barrancas, cañadas y en l mejor de los casos a fosas sépticas que no cuentan con pozos de absorción técnicamente diseñados.

La delegación cuenta con dos plantas de tratamiento:

Planta de Tratamiento de San Luis Tlaxiátemalco, con un tipo de tratamiento terciario y recibe agua del Colector Madrina, utilizando el agua producida para el llenado de canales de la zona turística chinampera.

Planta de tratamiento del Reclusorio Sur, con un tipo de tratamiento secundario y recibe agua de las aguas residuales del mismo reclusorio, utilizando el agua producida en el riego del Deportivo Xochimilco y el Deportivo Cruz.

Energía Eléctrica, Alumbrado y Pavimentación.

El servicio cubre un 90% el área urbana y en un 86% en los poblados rurales ya consolidados;

Sin embargo en caso de los asentamientos ubicados en Suelo de Conservación y en el área de la ZEDECS Sur se carece en algunas zonas de este importante servicio.

Pavimentación.

La mayor parte de las zonas urbanas en barrios y pueblos se encuentra cubierta así como carreteras y vialidades que las unen, sin embargo existen lugares dentro de esta misma zona que por desbordamiento de la propia población ha originado nuevos asentamientos y que una vez regularizados se tendrá que llevar a cabo programas de pavimentación.

14.4 Reglamentaciones.

- No se permite la modificación del trazo y/o sección transversal de las vías públicas ni de la traza original.

VÍA PÚBLICA.

- Para todas las edificaciones será necesario proveer áreas de ascenso y descenso en el interior del predio cuando su superficie sea superior a 750m o tengan un frente mayor de 15m.

REQUERIMIENTOS PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES..

- El otorgamiento de licencias para edificaciones que se realicen en los suelos tipo I y II que señala el reglamento de construcciones, esta condicionado a que en el proyecto de construcción se incluyan pozos de absorción para aguas pluviales. Es importante mencionar que: este requerimiento se llevará a cabo en este proyecto.

14.5 Usos de Suelo.

Dentro del Habitacional se tiene el 15.69%, en el uso Mixto 2.48%, Equipamiento 0.20%, Industria 0.87%, Espacios Abiertos 0.77%, Conservación Ecológica 79.99%. Esto nos da un total de 100%.

La estructura urbana existente requiere de alternativas viales que solucionen conflictos con usos del suelo comerciales ya la vez posibiliten la integración de las zonas habitacionales del sur.

El estado actual que presentan los usos del suelo en el área urbana de Nechimilco, manifiesta problemas por surgimiento de corredores urbanos no previstos, así como por el desbordamiento de los límites originales del subcentro urbano y algunos centros de barrio.

Las presiones urbanas sobre la Chinampería (área declarada Área Natural Protegida) ha registrado hasta el momento, el surgimiento de un conjunto habitacional, así como la ocupación paulatina de zonas agrícolas por asentamientos irregulares.

El uso del suelo predominante en esta jurisdicción es de conservación ecológica. Por otro lado destaca el habitacional con una densidad de 141 habitantes por hectárea.

Es importante mencionar que existen zonas destinadas a espacios abiertos y equipamiento urbano.

14.6 Vialidad y Transporte.

La delegación Xochimilco tiene gran importancia en el contexto metropolitano, por el porcentaje de su territorio que tiene suelo de Conservación y por ser una de las principales fuentes de dotación de agua potable en la ciudad.

El índice de urbanización que guarda esta delegación con respecto a la Región Centro del país, es considerado como alto.

Las principales vialidades que comunican a la delegación con el resto de la ciudad son:

- Av. Prolongación División del Norte, que cruza transversalmente la delegación desde su cruce con el Periférico Sur y hasta el poblado de Tulyehualco y que interconecta a los poblados del sur de la zona chinampera.
- Camino a Oaxtepec, que es la carretera libre que conecta Milpa Alta y el Estado de Morelos, esta carretera es una vía principalmente de paso de vehículos hacia el sur del Distrito Federal.
- Periférico Sur, éste fue construido como parte del Rescate Ecológico de Xochimilco y da continuidad a los flujos de la zona sur del Distrito Federal.

En cuanto al transporte, su cobertura es del 80%, quedando sin servicio algunas colonias al oriente de la

delegación; el servicio esta cubierto por el sistema de transporte colectivo.

La delegación cuenta con 16 paraderos de transporte público y cinco estaciones de tren ligero, de este modo se presta el servicio a través del servicio de microbuses, camiones, taxis y el tren ligero.

VITEL Y
SIDA



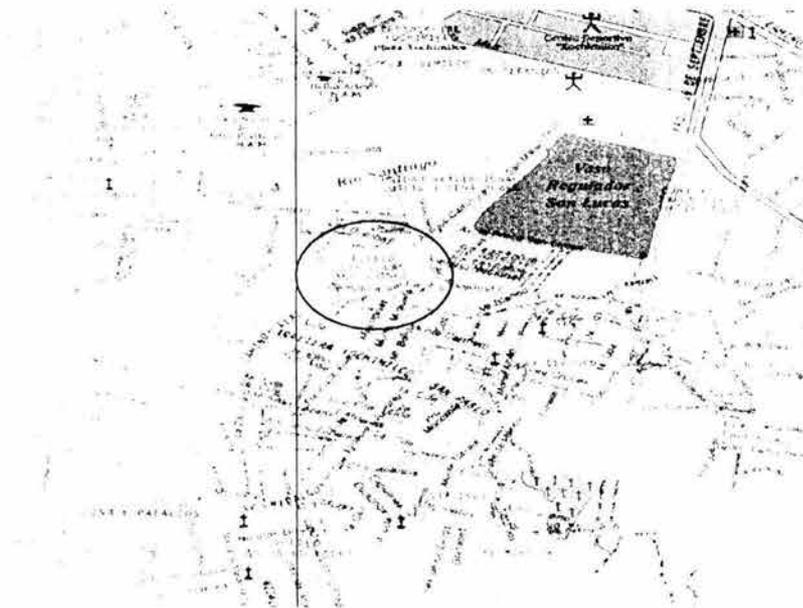
Capítulo VI

ANÁLISIS DEL SITIO

15. UBICACIÓN

El terreno sobre el cual se desarrollará el proyecto se encuentra ubicado en el Distrito Federal dentro de la Delegación Xochimilco, en el pueblo de San Lucas Xochimanca.

Para la elección del terreno, se analizaron los siguientes puntos:



16. CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO

Dentro de esta delegación, se cuenta con centros en la rama de salud, sin embargo, el Centro propuesto dará servicio a personas que carezcan de seguro social, isste etc...

Se observa la falta de un edificio de este género, lo cual dará un auge y apoyo a la Delegación y a la población que habita en ella.

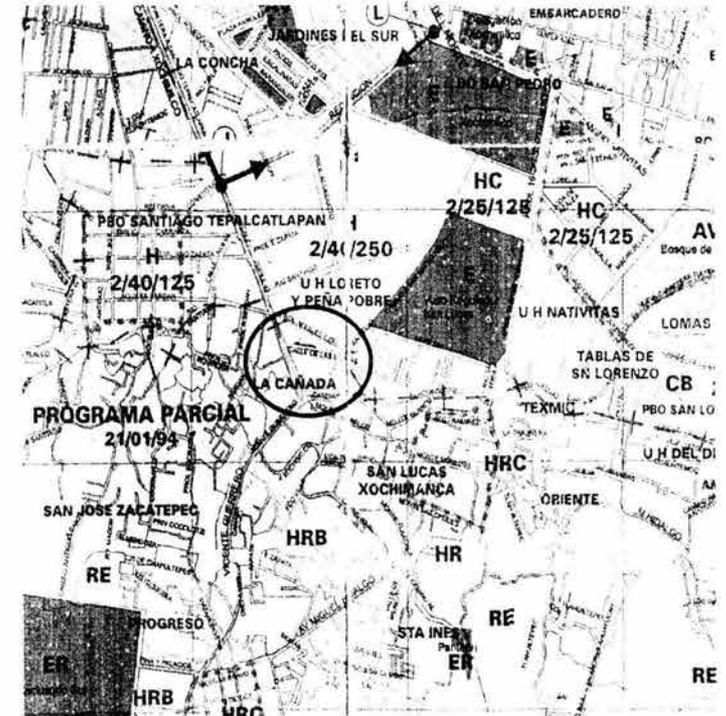
Este predio fue elegido también por estar en un lugar relativamente aislado, por la fuerte estigmatización social que existe.

A pesar de que en el Distrito Federal, existe sobrepoblación, es importante que el proyecto se ubique aquí, ya que es uno de los lugares en donde se reportan más casos, así posteriormente este proyecto tipo se podrá ubicaren distintos estados, por ser un proyecto tipo.

El terreno propuesto cuenta con una superficie total de 26,780 m² (2.7 ha), de los cuales solo se utilizará.

EL 65% aproximadamente (16,700m²), de acuerdo a las necesidades y a la capacidad que por el momento se requiere.

El terreno restante podrá ser utilizado para posibles ampliaciones en un futuro, si existe mayor demanda.



Colindancias

Las colindancias del predio son de gran importancia:

Al Norte Calle Peatonal.

Al Sur Continuación de Antiguo Camino a San Mateo X.

Al este Antiguo Camino a san Mateo Xalpa

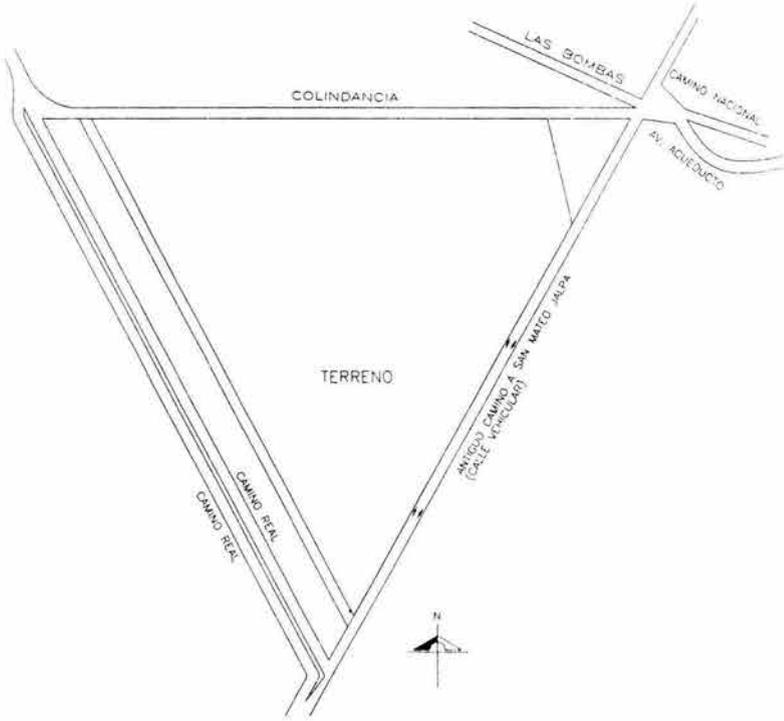
Al oeste Calle Peatonal.



Vista de Colindancia del terreno.



Vista Calle Peatonal.



Vialidades

En el terreno seleccionado se tiene una vía de comunicación principal muy importante y dos secundarias, para acceder a este.

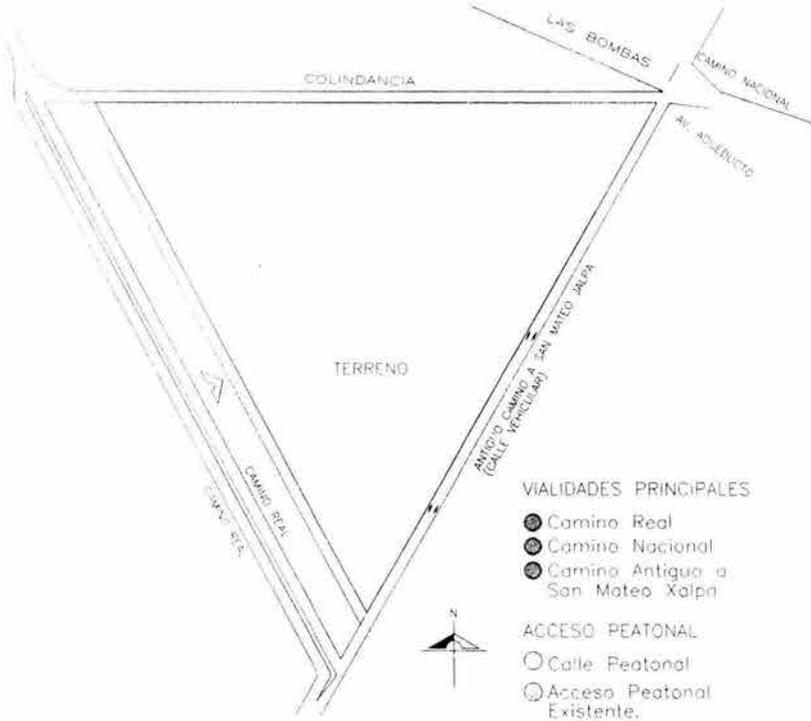
Camino a Santiago Tepalcatlalpan o Antiguo Camino a Xochimilco, cuenta con 4 carriles, es una vía importante ya que tiene gran fluencia vehicular (particulares, y transporte público), y por medio de ella se comunica a numerosos lugares dentro de la delegación.

Por esto es fácil el acceso al predio.

Las vías secundarias se encuentran Antiguo Camino a San Mateo Xalpa y Camino Nacional.
Por medio de estas vialidades, fluye transporte público.

El centro de Xochimilco se encuentra a 15min. Aproximadamente del predio, por lo tanto es de fácil acceso para la población en general.





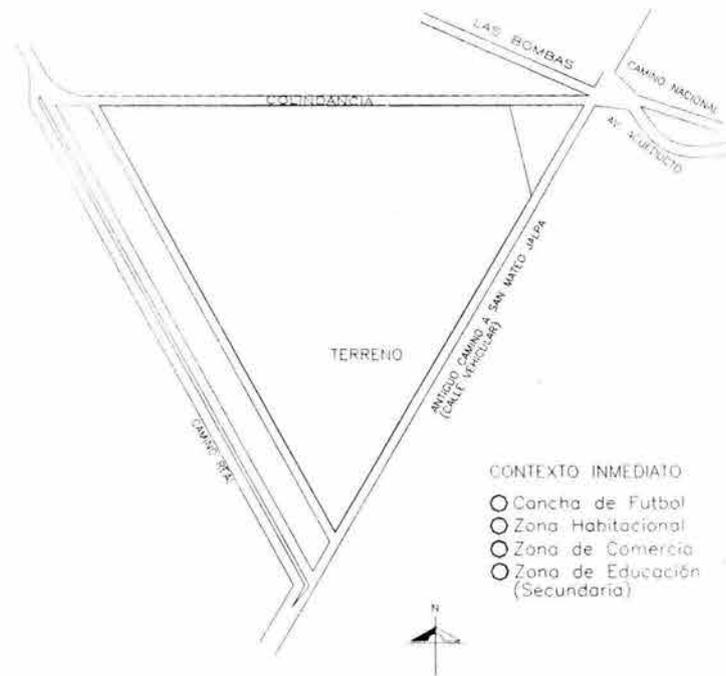
Calle Camino Real.



Calle Peatonal, esquina con Calle Camino Real.

17. ASPECTOS DEL ENTORNO

Esta zona es en su mayoría de uso habitacional, por lo que en el entorno del predio no se encuentra ningún edificio con valor arquitectónico trascendental, esto es importante ya que el proyecto tendrá definido un estilo característico.



VII
Y
SIDA



Capítulo VII

18. REQUERIMIENTOS.

<i>ZONA</i>	<i>REQUERIMIENTOS</i>	<i>FUNCIONES</i>	<i>MOBILIARIO Y EQUIPO</i>	<i>USO PRIV.</i>	<i>USO PUB.</i>	<i>CAP. PERS.</i>
C O N S U L T A E X T E R N A	Consultorio Medicina General	Revisar, Oscultar, Diagnosticar, Informar	Escritorio, sillas, sillones, archivo, rayos x, lavabo, mueble guardado, banco, mesa de oscultar, bote de basura		X	3 a 4
	Consultorio Dermatología	Revisar, Oscultar, Diagnosticar, Informar	Escritorio, sillas, sillones, archivo, rayos x, lavabo, mueble de guardado, mesa de oscultar, banco, bote de basura		X	3 a 4
	Consultorio Gastroenterología	Revisar, Oscultar, Diagnosticar, Informar	Escritorio, sillas, sillones, archivo, rayos x, lavabo, mueble de guardado, mesa de oscultar, banco, bote de basura		X	3 a 4
	Consultorio Psicología	Revisar, Analizar, Diagnosticar, Informar	Escritorio, sillas, sillones, sillón de revisión, lavabo, mueble de guardado, banco, bote de basura		X	3 a 4
	Consultorio Odontología	Revisar, Diagnosticar, Informar, Atender,	Escritorio, sillas, sillones, bote de basura, rayos x, aparato para radiografiar, lavabo, mueble de guardado, banco		X	3 a 4
	Sala de Espera	Esperar	Sillas, sillones, mesa, revisteros		X	
	Sanitarios Cuarto de toma de muestras	Necesidades fisiológicas Revisa, Informar, Toma de muestras (sangre)	Mingitorios, excusados, lavabo, secadores de manos, bote de basura Mesa, sillas, lavabo, bote de basura, mueble de guardado		X X	

	Cuarto de Curaciones	Curar, revisar,	Bote de basura, lavabo, mesa de curaciones, mueble de guardado		X	4 a 6
	Cuarto de Esterilización	Esterilizar, lavar, limpiar, guardar	Mesa, esterilizador, bote de basura, bancos, mesas, guardado	X		2
	Cuarto de Estancia Temporal	Revisar, cuidar	Camas, sillas, bote de basura, buroes, lamparas	X		2
	Cuarto de guardado de material	Guardar, Organizar	Muebles de guardado, sillas	X		2
	Consultorio de Medico Guardia	Revisar, diagnosticar, atender urgencias, informar	Escritorio, sillas, sillones, bote de basura, mesa de oscultación, lavabo, mueble de guardado, aparato de rayos x		X	2 a 3

ZONA	REQUERIMIENTOS	FUNCIONES	MOBILIARIO Y EQUIPO	USO PRIV	USO PUB	CAP. PERS
A L B E R G U E	Cuneros	Dormir, bañar, convivir	Cuneros, bañeras, lavabos, muebles de guardado, jugueteros	X		32
	Dormitorios	Dormir, bañar, guardar, convivir	Camas, buroes, closet, muebles de guardado, w.c, mingitorios, lavabos	X		62
	Estación enfermeras	Ayudar, atender, informar,	Mesa, sillas, computadora, escritorio, sillas, carros para medicamentos	X		8

ZONA	REQUERIMIENTOS	FUNCIONES	MOBILIARIO Y EQUIPO	USO PRIV	USO PUB	CAP. PERS
R E C R E A T I V A	Aulas (talleres)	Estudiar, aprender, convivir	Mesas, sillas, muebles de guardado, botes de basura		X	
	Canchas de Basquetbol	Jugar, convivir, distraerse	Canchas de básquetbol, balones	X		
	Juegos Infantiles	Jugar, convivir, recrearse	Juegos infantiles	X		
	Salón de terapia física y mental	Ayudar, Relajarse, Recrearse	Sillas, sillones, colchonetas, juguetes, juegos,	X		

ZONA	REQUERIMIENTOS	FUNCIONES	MOBILIARIO Y EQUIPO	USO PRIV	USO PUB	CAP. PERS.
E X T E R I O R	Plaza	Descansa, jugar, caminar, convivir		X	X	
	Estacionamiento	Estacionar	Cajones de estacionamiento		X	
	Caseta de Vigilancia	Vigilar, controlar	Silla, mesa, reloj checador, w.c.	X		2
	Patio de maniobras	Cargar, descargar		X		
	Jardines	Pasear, jugar, relajarse, convivir		X	X	

19. DEFINICIÓN DEL PROGRAMA.

A) Necesidades:

- 1) Servicio Administrativo
- 2) Servicio Consulta Externa
- 3) Servicios Generales
- 4) Talleres
- 5) Dormitorios
- 6) Recreación

B) Funciones:

- 1) **Servicio Administrativo.** La función principal será la de controlar todas las actividades específicas que se desempeñen en el centro de estancia para niños con VIH.

Vigilar el correcto funcionamiento de cada una de las áreas, así como el personal que labore en cada una de estas.

- 2) **Servicio Consulta Externa.** La función primordial es la de informar, atender, orientar, ayudar y diagnosticar a todas y cada una de las personas que utilizan o desean utilizar este servicio, usuarios internos, como externos.
- 3) **Servicios Generales.** Su función es la de brindar un Ambiente cálido a los usuarios, estos son importantes ya que son complementarios para el

buen funcionamiento de los edificios en su conjunto.

- 4) **Talleres.** La función es enseñar y coordinar actividades de recreación para el usuario en general.
- 5) **Dormitorios.** La función de esta necesidad que marca jerarquía dentro del conjunto, es la de dar alojamiento a los internos, brindándoles un excelente confort, durante su estancia dentro del centro.
- 6) **Recreación.** La función es la de coordinar actividades, juegos, dinámicas dentro de estas áreas específicas.

Actividades Específicas que se realizarán en el Centro.

Por medio de áreas se desempeñarán objetivos específicos para un buen desempeño del usuario. Remarcando la importancia y atención que amerita esta problemática.

Se enfatizará con información de prevención y detección a los adultos, pero enfocado y creado para niños que padecen la pandemia, siendo estos, la principal consecuencia de la irresponsabilidad de los adultos, así este lugar desempeñara la importante función de manejar la infección de VIH por medio de la consulta externa y de que sólo se albergara al paciente cuando sea sumamente necesario. (Etapa terminal de la enfermedad).

Este principio, el del manejo ambulatorio de los pacientes, es ahora una de las piedras angulares de la terapia., además de experiencia clínica, y un buen seguimiento.

Sólo deberá enviarse al paciente a otro Centro o Institución cuando el caso lo amerite y no únicamente para evadir la responsabilidad que el Centro tendrá de atender a los enfermos.

Aspectos Clínicos, cuyas funciones son:

- Analizar las manifestaciones clínicas de la enfermedad en los usuarios.

- Reforzar el diagnóstico oportuno
- Guiar los procedimientos terapéuticos y evaluar la eficacia de los nuevos medicamentos
- Promover la calidad de la atención de los enfermos.
- Analizar las tendencias de la epidemia para guiar la adecuada toma de decisiones en el campo de la atención, prevención y control de la epidemia.

Aspectos Sociales, cuyas funciones son:

- Apoyar en las campañas de comunicación masiva.
- Coordinar las acciones educativas del usuario.
- Promover los programas de apoyo psicológico para el usuario y sus familias.
- Atención especializada en su desarrollo personal, creando un ambiente íntegro y agradable para vivir.

Aspectos Jurídicos, cuyas funciones son:

- Apoyo para que se vele por los derechos de los enfermos en materia de atención, educación y apoyo medico
- Actualizar y concientizar los conocimientos y actitudes del personal de medios masivos de comunicación y dirigentes. Así como del personal que desempeñe actividades dentro de este Centro.

Actividades Del Personal de:

1) Servicio Administrativo.

Director General. Responsable de coordinar todo el personal y de las actividades desempeñadas por los mismos dentro del centro.

Administrador. Administrar los bienes en general del centro.

Contador. Llevar la contabilidad total del centro.

Secretarias. Controlar información interna e informar a usuarios externos.

2) Servicio Consulta Externa.

Coordinador de Control de Citas. Coordinar y asignar fechas y horas de consultas de primera vez y subsecuentes.

Coordinador de Información. Brindar a nuevos usuarios toda la información acerca del centro.(requisitos de ingresos y modo de trabajo etc).

Coordinador de Trabajo Social. Informar, orientar y ayudar a usuarios de nuevo ingreso.

Médicos Generales y Especialistas. Informar, atender y diagnosticar a internos como usuarios externos.

3) Servicios Generales.

Encargado de Vestidores. Control de entrada y salida de personal.

Encargado de Lavado y Planchado. Control de entrada y salida y guardado de ropería.

Encargado de Salón de Usos Múltiples. Coordinar actividades, fechas, entradas y salidas de este espacio.

Encargado de Cocina y servicios de apoyo. Controlar y coordinar actividades desempeñadas por el personal que se desarrolla en estas áreas.

Encargado de Estacionamiento. Controlar entradas y salidas a estacionamiento y patio de maniobras.

4) Talleres.

Encargado de actividades de enseñanza. Coordinar y organizar actividades y horarios, así como control de personal que labora en esta área.

5) Dormitorios.

Encargado de habitaciones. Control de usuarios, y asignación y control de habitaciones.

Enfermeras. Ayuda, atención médica, admisión y salida de usuarios.

6) Recreación.

Encargado de actividades recreativas. Coordinar y organizar actividades, juegos, dinámicas, partidos etc..

20. DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO GENERAL.

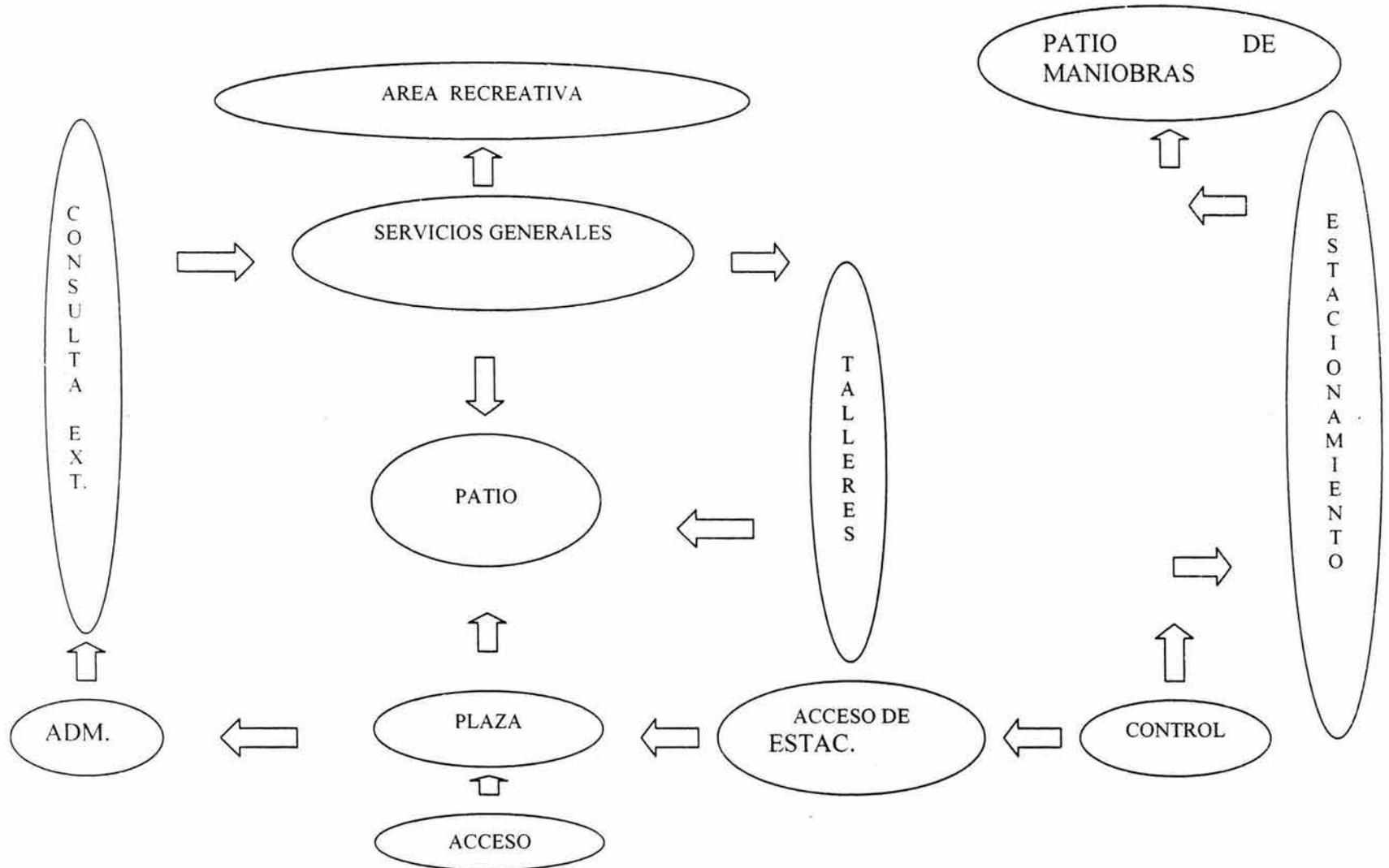


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO ZONA ADMINISTRATIVA.

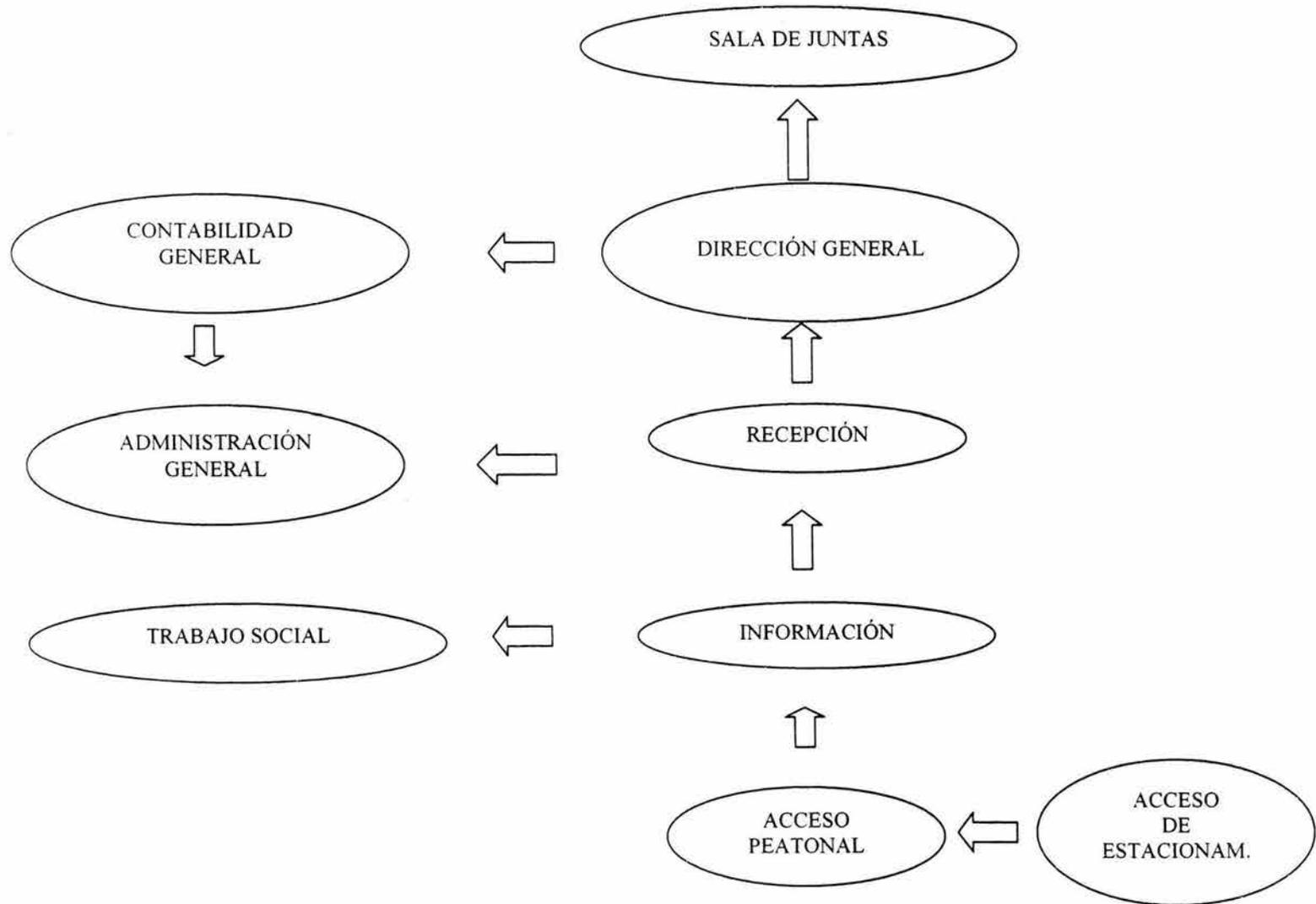


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO CONSULTA EXTERNA

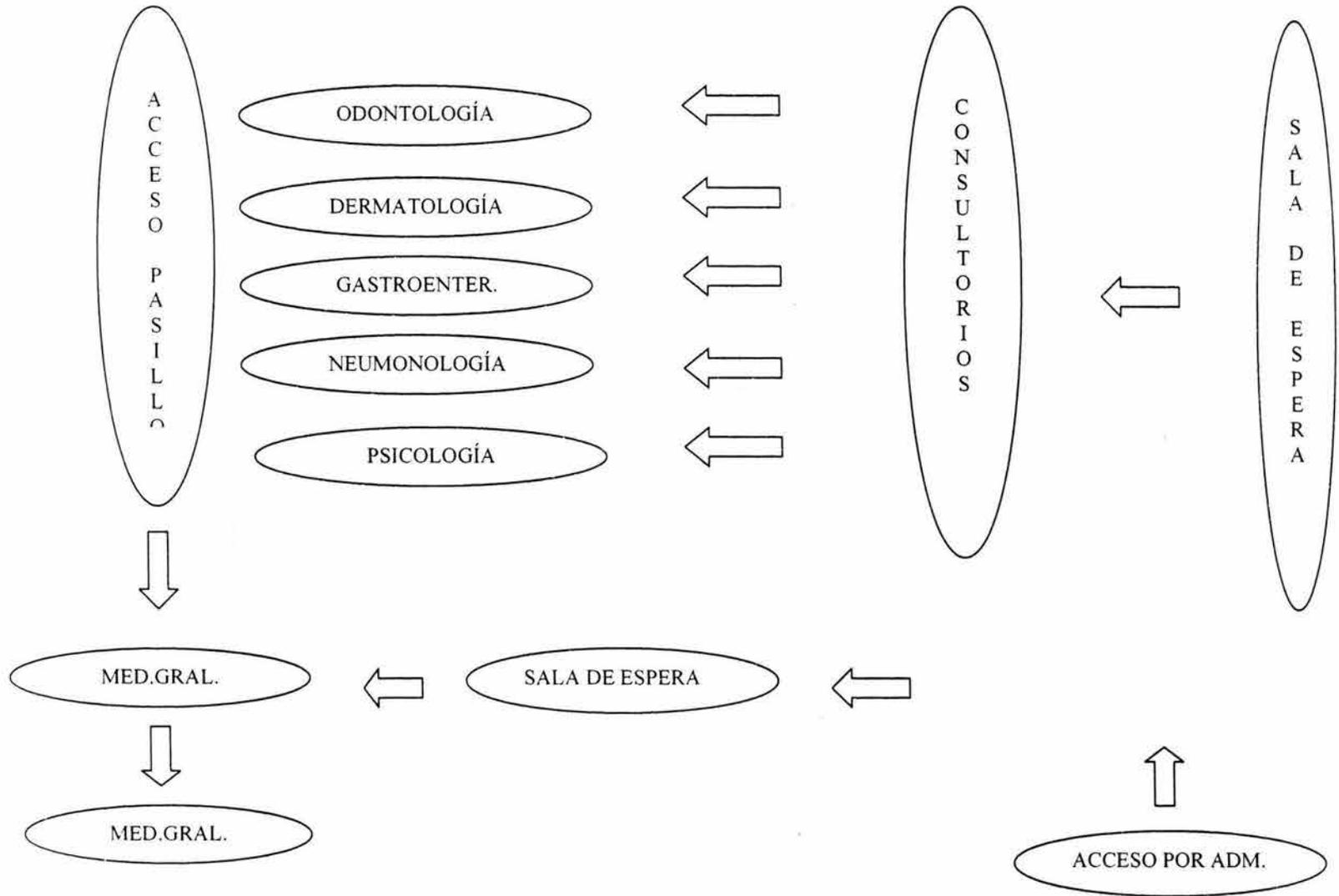


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO SERVICIOS GENERALES

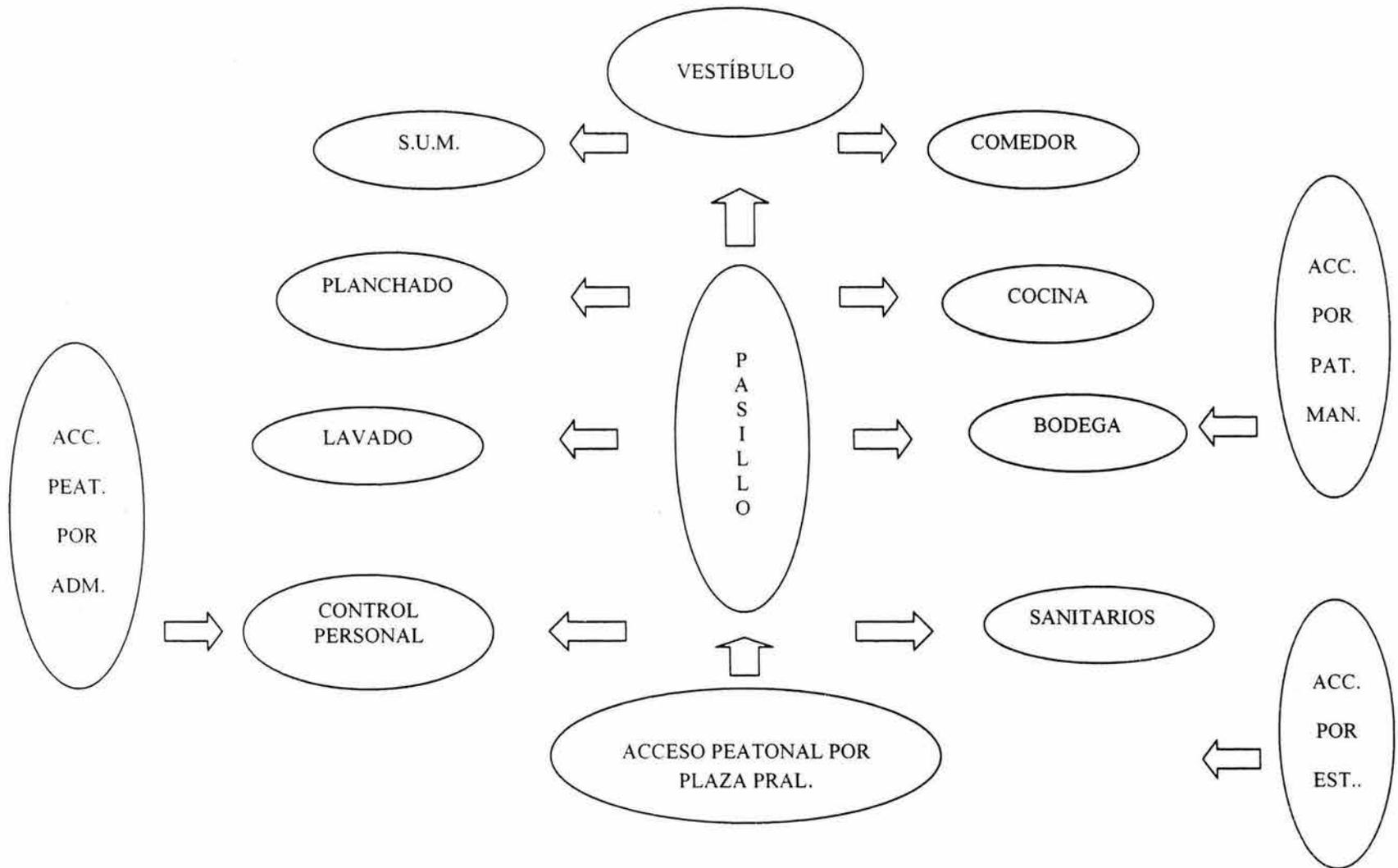
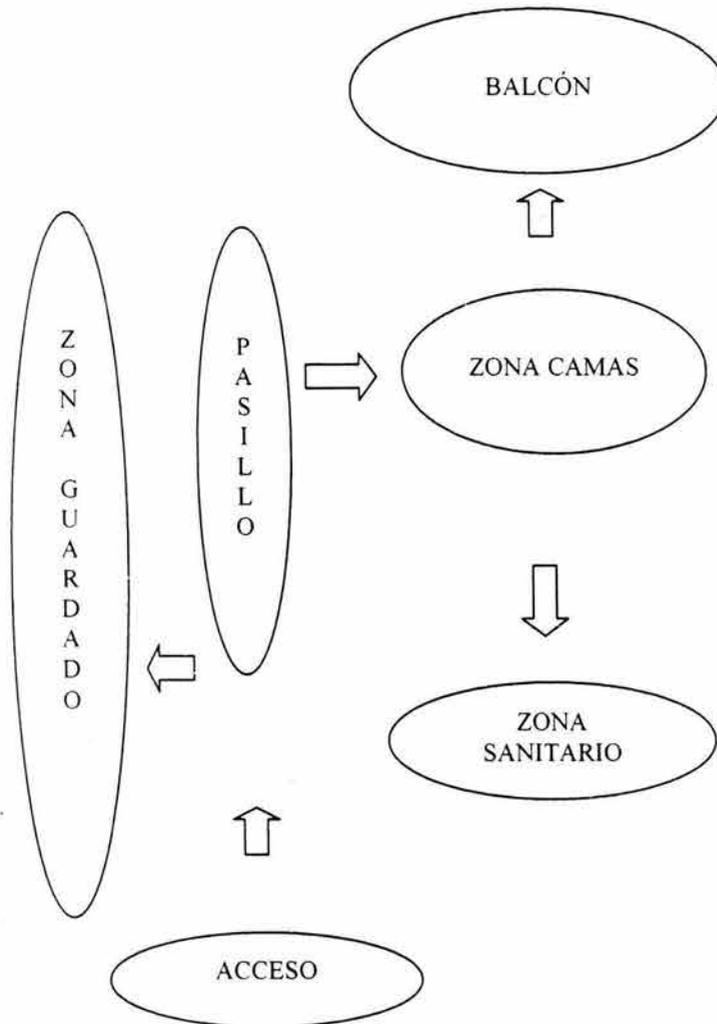


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DORMITORIO TIPO



21. LISTADO DE AREAS

A) Area Administrativa	1358 M2	Total de Metros Construidos	13904 M2
B) Area Consulta Externa	1604 M2	Total de Areas Exteriores	2097 M2
C) Area Albergue	2700 M2	Total de Areas Verdes	4795 M2
D) Area Servicios Generales	1350 M2	Area Total del Terreno	16700 M2
E) Area Recreativa	4795 M2		
F) Exteriores	2097 M2		

A) ZONA DE ADMISIÓN Y ADM.**AREA**

1) Recepción	20 M2
2) Cubículos de Información	30 M2 c/u
3) Cubículos de Información de Prevención para el público en general. (2)	30 M2 c/u
4) Cubículos para trámites de Ingreso	30 M2 c/u
5) Cubículos de Trabajo Social (4)	30 M2 c/u
6) Control de Citas	30 M2
7) Caja	10 M2
8) Información	10 M2
9) Oficina de Administrador	20 M2
10) Archivo	10 M2
11) Secretarías (2)	30 M2
12) Oficina del Contador	20 M2
13) Archivo	10 M2
14) Secretarías (2)	30 M2
15) Control de Expedientes	30 M2
16) Archivo General	30 M2
17) Copias	20 M2
18) Almacén	10 M2

19) Baños para personal (2)	10 M2
20) Información	10 M2
21) Secretarías	50 M2
22) Sala de Espera	50 M2
23) Oficina del Director	60 M2
24) Sala de Juntas (con opción a 80M2)	50 M2
25) Baños para personal (2)	10 M2
26) Terraza	80 M2
27) Escaleras	45 M2
subtotal	945 M2

B) ZONA DE CONSULTA EXTERNA**AREA****Consultorios (Planta Baja)**

1) Medicina General (2)	20 M2 c/u
2) Dermatología	40 M2 c/u
3) Gastroenterología	40 M2 c/u

4) Psicología	20 M2 c/u
5) Odontología	40 M2 c/u

Servicios (Planta Baja)

6) Escaleras	30 M2
7) Elevadores (2)	04 M2
8) Sanitarios Mujeres	20 M2
9) Sanitarios Hombres	20 M2
10) Sala de Espera	80 M2

Consultorios (Planta Alta)

11) Cuarto de Toma de Muestras	40 M2
12) Cuarto de Curaciones	80 M2
13) Cuarto de Esterilización	20 M2
14) Cuarto de Guardado de Material	20 M2
15) Cuarto Médico Guardia	20 M2
16) Cuarto de Estancia Temporal	20 M2 c/u

Servicios (Planta Alta)

17) Escaleras	30 M2
18) Elevadores (2)	04 M2
19) Sanitarios Mujeres	20 M2
20) Sanitarios Hombres	20 M2
21) Area de Terapia Física y Mental	280 M2
subtotal	1196 M2

C) ZONA PRIVADA O DE ALBERGUE

Para 100 niños aproximadamente.(2 niveles)

1) Dormitorios para Cunereros >1 año (4)	20 M2
2) Dormitorios de 1 a 4 años	30 M2 c/u
3) Dormitorios de 5 a 9 años	30 M2 c/u

AREA

4) Dormitorios de 10 a 14 años	30 M2 c/u
5) Area de enfermeras	30 M2 c/u
6) Sanitario para área de enfermeras	30 M2
subtotal	2088 M2

D) ZONA DE SERVICIOS GENERALES

1) Comedor	200 M2
2) Cocina	70 M2
3) Bodega	25 M2
4) Area de Lavado	20 M2
5) Bodega de Losa	15 M2
6) Frigorífico	8 M2
7) Congelador	12 M2
8) Salón de Usos Múltiples	200 M2
9) Lavandería	70 M2
10) Planchado	70 M2
11) Vestidores para personal	50 M2
12) Checado de personal	20 M2
13) Sanitarios Mujeres	33 M2
14) Sanitarios Hombres	33 M2
15) Bodega para utensilios de aseo	04 M2
16) Cuarto de Máquinas	50 M2
17) Subestación	60 M2
subtotal	830 M2

E) ZONA RECREATIVA

1) Aulas (Talleres) (4)	423 M2
2) Area Común	1685 M2
3) Canchas de Básquetbol	400 M2
4) Area de juegos infantiles	2287 M2

subtotal	4795 M2
F) ZONA EXTERIOR	AREA
1) Acceso Principal	100 M2
2) Control	05 M2
3) Plaza	530 M2
4) Estacionamiento	1200 M2
5) Caseta de Vigilancia	12 M2
6) Patio de Maniobras	250 M2
subtotal	2097 M2

VIVIR Y
SUDA



Capítulo VIII

22. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO.

Dentro de los factores que determinan la viabilidad para el desarrollo de este proyecto “ Centro de Estancia para niños con SIDA ” en nuestro país son los siguientes:

Factor Económico: Desafortunadamente en nuestro país, la economía juega un papel difícil para la mayoría de la población, por lo tanto es muy importante realizar acciones altruistas como en este caso ya que la manutención de esta enfermedad es muy alta , se pretende crear este centro, ayudando y apoyando principalmente a familias de escasos recursos económicos.

Este proyecto será financiad por *CONASIDA*, así como por *Fideicomisos Internacionales*.

Factor Socio-Cultural: La sociedad es un punto relevante debido a la falta de información, ignorancia y estigmatización con respecto a la enfermedad y a quién la padece.

Este proyecto pretende como una de sus prioridades fomentar una cultura en la sociedad de nuestro país y propagar está, a otras fuentes y medios, fijando esto como objetivo de aceptación a la creación de este tipo de espacios.

Ya que es una necesidad social, debido al riesgo que la enfermedad implica.



El principal centro dedicado a esta enfermedad en nuestro país es hasta hoy el *CONASIDA*, esté esta establecido y apoyado por medio de fideicomisos, que son donaciones nacionales y principalmente internacionales, que se entregan a esta institución y que por medio de las cuales se realizan diversas actividades y acciones enfocadas a personas que padecen la enfermedad.

Como ejemplo podemos mencionar que la propia institución *CONASIDA*, que en conjunto con 7 organizaciones no gubernamentales, se ha planteado la creación del Fideicomiso de Cobertura de Protección Económica para tratamiento Médico para personas con VIH/SIDA.

Este proyecto, estructurado por el doctor Antonio Caso Marasco, director del Posgrado De Medicina de la UNAM, y ofrecido por el antiguo secretario de Salud, Juan Ramón de la Fuente, actualmente rector de la universidad se pretende lograr:

- a) Creación de una póliza de seguros exclusiva para cubrir los gastos médicos de los afectados.
- b) Respaldo financiero de una póliza de seguro a través de una campaña internacional de reaseguro que se haga cargo de los costos que robasen los considerados en la póliza.

- c) Profesionalizar la administración del riesgo.
- d) Garantizar la permanencia y continuidad del sistema.
- e) Tener una organización autónoma que pueda manejar algunos aspectos de la educación para la salud.
- f) Generar recursos para la investigación y prevención de la enfermedad.

El fideicomiso es una alternativa, así como el medio principal que apoya a México por medio de Conasida mediante la cual se contempla atender en un primer momento a 5 mil personas mexicanas e incrementar 2,500 beneficiados cada año.

Los recursos del fideicomiso inicialmente serán de 60 millones de dólares. Hasta el momento se cuentan con 13.5 millones de pesos comprometidos por las empresas refresqueras

Entre las compañías aseguradoras interesadas se encuentra la empresa Hauden y otras de Gran Bretaña y Alemania.

El fideicomiso contará con un patronato promotor, en el cual participarán “personalidades de renombre” y miembros destacados de la sociedad civil. El comité organizador contará con el apoyo de la UNAM, ya que esta fue quien hizo la propuesta.

Las ONG's también contribuyen a este fideicomiso ya que en nuestro país colaboran en actividades altruistas relacionadas con la enfermedad brindando apoyo económico entre otras cosas.

Por medio de este proceso se han ido desarrollando diversos proyectos y logrando varias actividades, por supuesto todas encaminadas hacia el mismo fin.

Por lo tanto este proyecto es una nueva posibilidad que se abre para la creación de un espacio arquitectónico, que por medio de esta alternativa como son los fideicomisos internacionales se pueda llegar a financiar contemplando la posibilidad de desarrollarlo a través y con el apoyo de **CONASIDA**.



VIVIENDO
CON SIDA



Capítulo IX

23. PROPUESTA CONCEPTUAL.

Esta basada principalmente por la forma del terreno, ya que este, es triangular.

Condicionado por tres ángulos específicamente cerrados, originando así: un espacio central totalmente definido, para desarrollar ahí el proyecto.

Como elemento principal se propuso una plaza de forma circular, que fuera el centro de todo el conjunto, logrando de esta manera el punto de partida para el diseño del conjunto, y convirtiéndose este como el elemento y eje generador del proyecto.

El trazo se realizo de la siguiente manera:

- El eje principal, se trazo del vértice noroeste del terreno hacia el centro de los vértices sur y noreste. (base principal del triángulo.(vialidad principal).
- En la tercera parte del eje principal, se trazo el segundo eje (secundario), perpendicular al primero, logrando así, el centro de la plaza anteriormente mencionada.

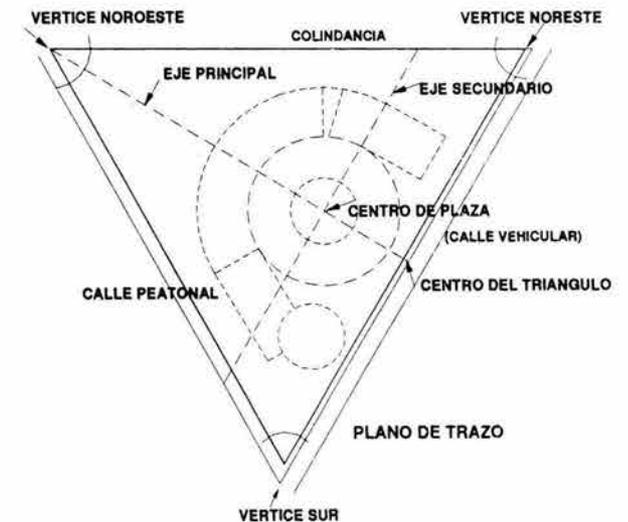
Posteriormente se planteo una envolvente, que abrazará a este núcleo generador (plaza), metafóricamente hablando, dando origen a los edificios que conforman este proyecto.

Administrativo (1), Consultorios (2), Serv. Grales (3), y Talleres (4).

La forma de estos edificios, es orgánica logrando con esto movimiento y armonía en el conjunto.

Logrando así, el mejor aprovechamiento de su forma (circular y semicircular), en cuanto espacios se refiere, (funcionalidad).

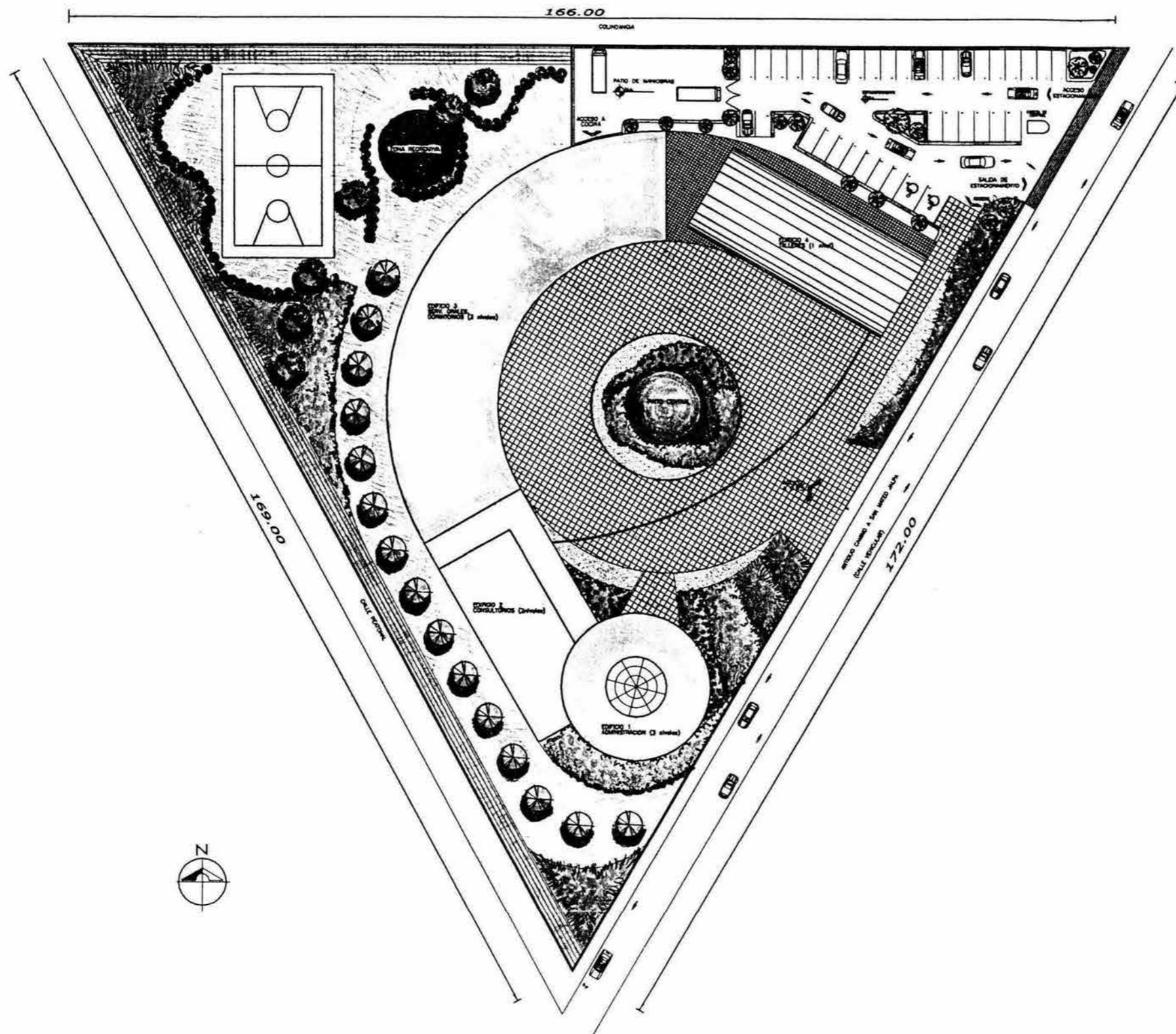
Este concepto, también está fundamentado propiamente en el logotipo de la institución que financiará el proyecto y que más importancia tiene dentro de nuestro país, por la gran labor que desempeña. **CONASIDA.**



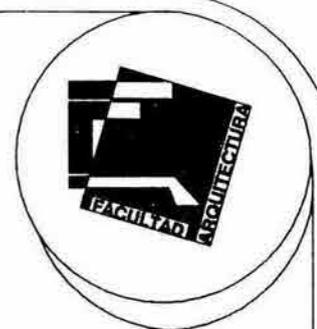
VIVIR Y
SIDA



Capítulo X



1 PLANTA DE CONJUNTO
A-01 ESCALA 1:

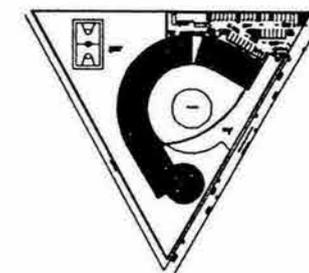


CENTRO
DE

ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

PLANTA DE
CONJUNTO
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

1
A-01

CLAVE PL.

1: NOV/03
ESCALA FECHA



CENTRO
DE



**ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA**

PROYECTO

SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES

CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

PALETA VEGETAL
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

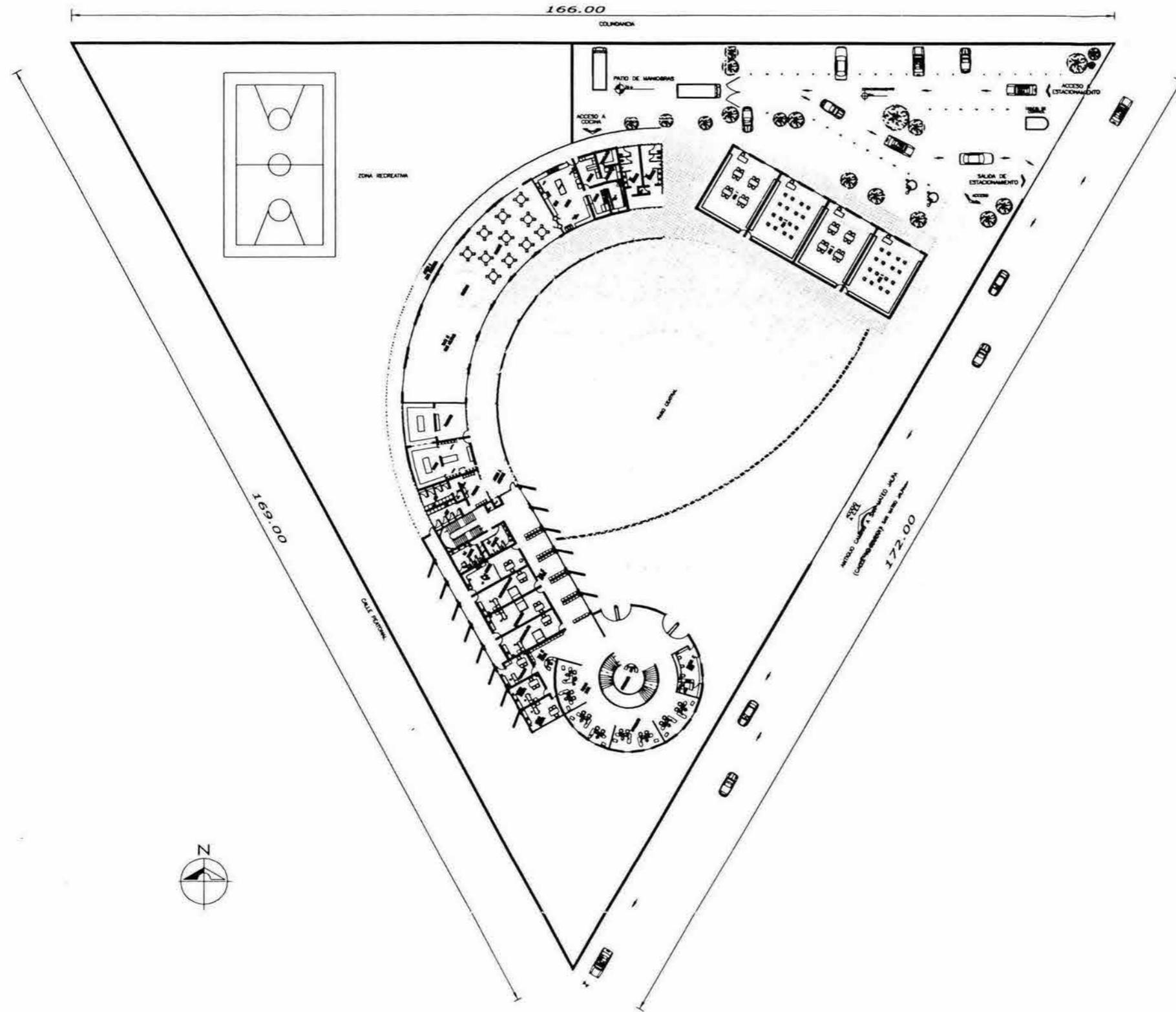
1a
A-11'



CLAVE N.

1: NOVI/03
ESCALA FECHA

PALETA VEGETAL						
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TAMAÑO	FORMA	TIPO	FLORACION	CARACTERISTICAS ESPECIFICAS
Jacaranda	Jacaranda mimosifolia	Altura 15.00m Fronda 12.00m	Arbol	Perenifolio	Abundante, color lila, en invierno y primavera	Requiere sol directo, se adapta a cualquier tipo de suelo con buen drenaje.
Trueno	Ligustrum japonicum	Altura 8.00m Fronda 6.00m	Arbol	Perenifolio	Flor blanca y fruto morado en verano	Requiere sol directo, se adapta a cualquier tipo de suelo.
Garra de león	Philodendron soleanum	Altura 0.45m Fronda 0.40m	Herbácea	Perenifolio	Flor no importante	Follaje verde brillante Requiere riegos frecuentes
Fornio	Phornium tenaz variegata	Altura 1.00m Fronda 0.25m	Herbácea	Perenifolio	Flor no importante	Follaje verde pardo de dimensión grande
Ixora	Ixora chinensis	Altura 1.50m Fronda 1.00m	Herbácea	Perenifolio	Flor roja todo el año que se intensifica en verano	Requiere sol directo, suelo orgánico y húmeda.
Ave de Paraíso	Strelitzia reginae	Altura 0.80m Fronda 0.50m	Herbácea	Perenifolio	Flor naranja en invierno y primavera	Requiere sol directo, suelo orgánico con buen drenaje. No soporta heladas
Pasto San Agustín		Rollo 0.60m ancho	Herbácea	Perenifolio	Flor no importante	Requiere riego abundante

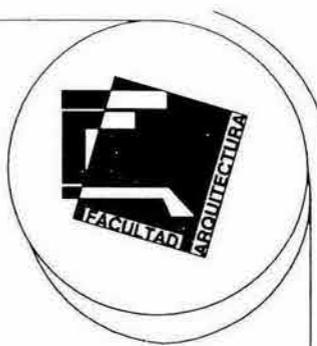


1
A-01 ESCALA 1:1

PLANTA DE CONJUNTO ARQUITECTONICA

C
E
N
T
R
O

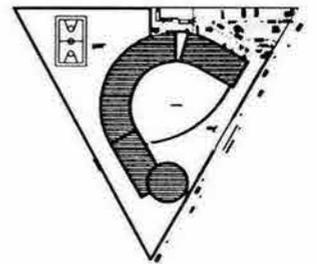
D
E



**ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA**

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**PLANTA DE CONJUNTO
ARQUITECTONICA**
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

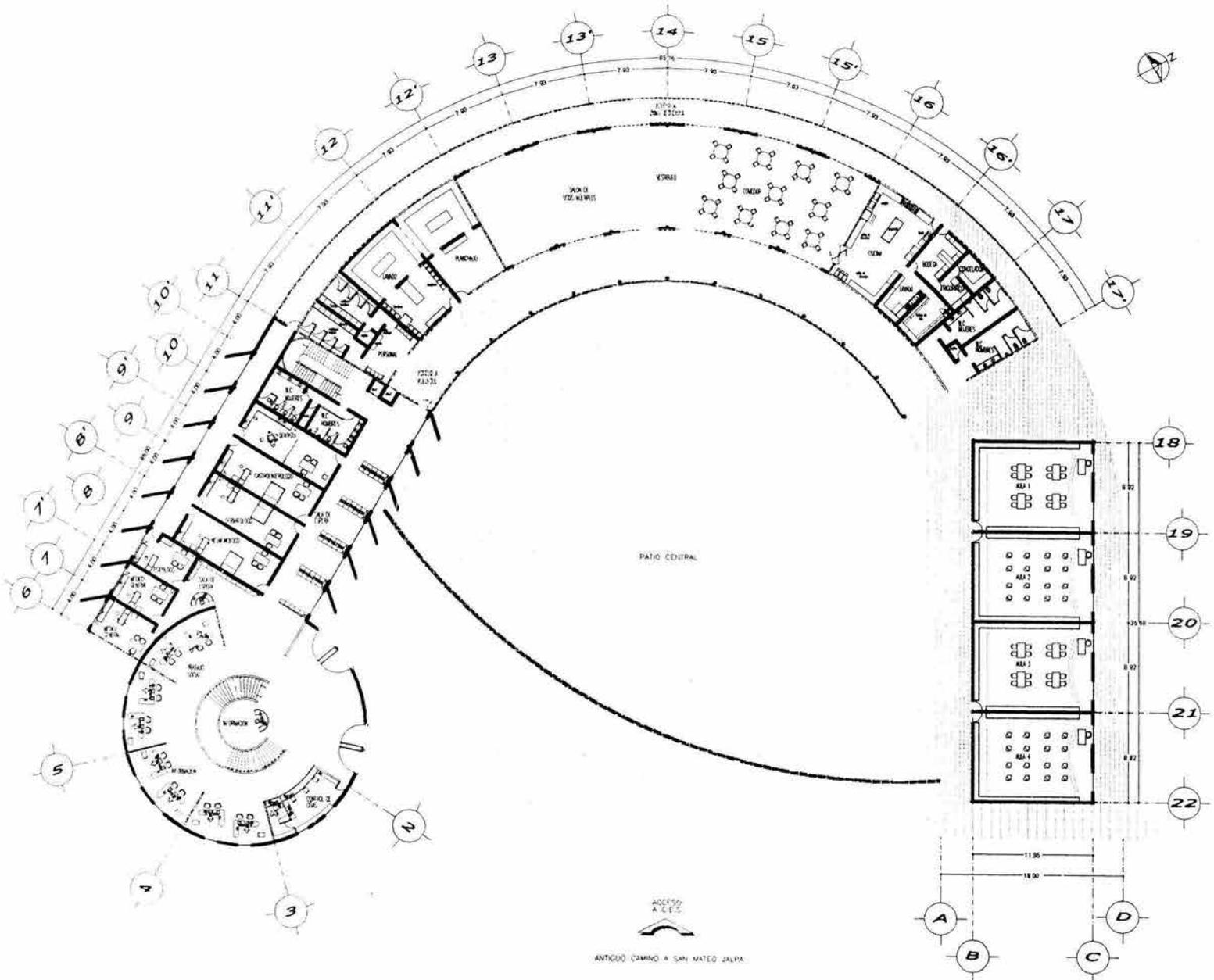
ASESORES

1
A-01

CLAVE PL.

1:1 ESCALA
NOV/03 FECHA



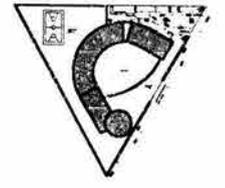


CENTRO
DE

ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

PLANTA BAJA
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ABSCISAS

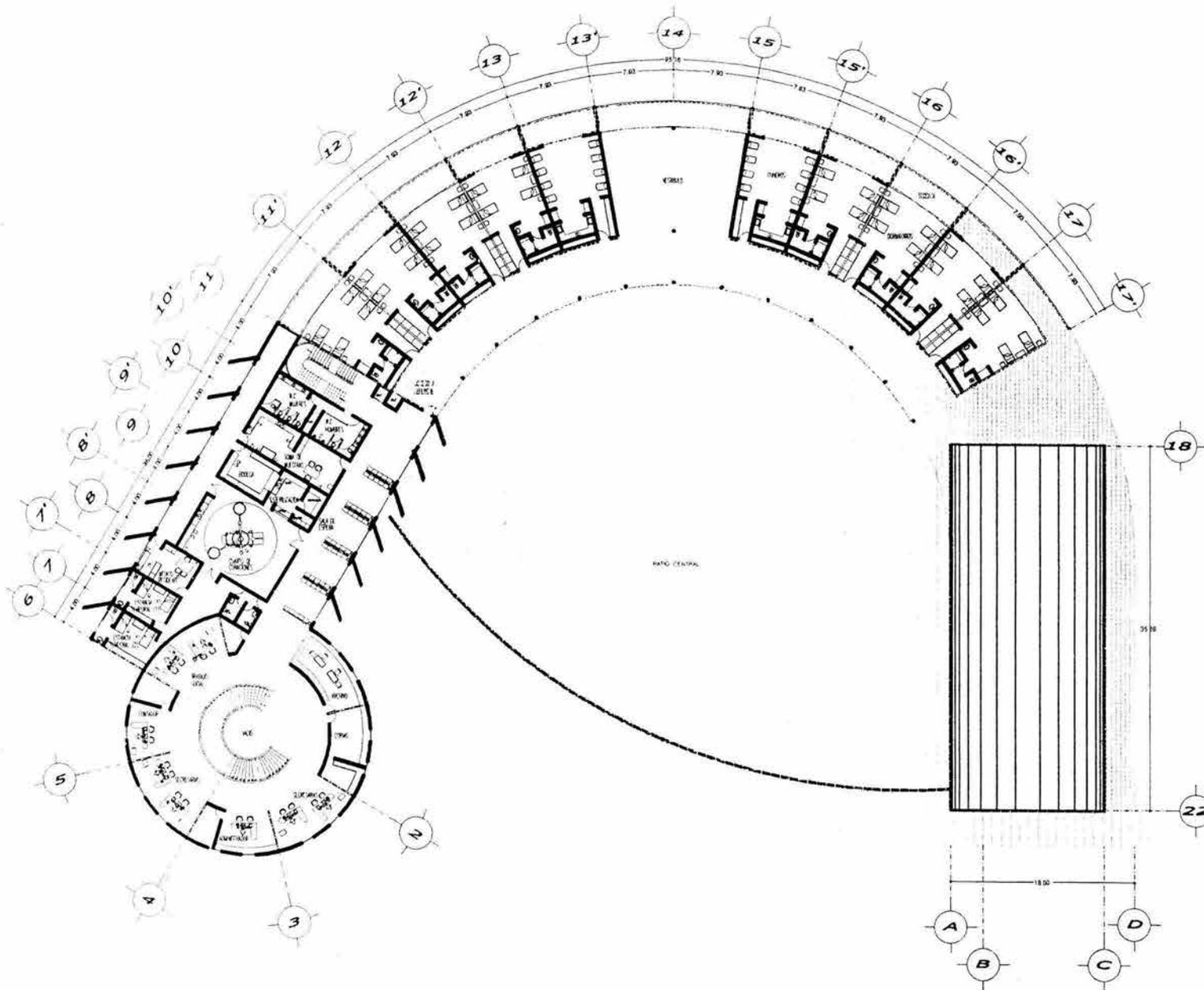
2
A-02

CLAVE PL.

1:200 NOV/03
ESCALA P/CHA



ACCESO
A CALLES
ANTIGUO CAMINO A SAN MATEO JALPA.

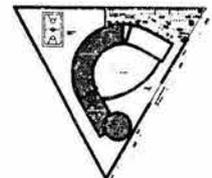


CENTRO
DE

ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

PLANTA BAJA
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS P.

ASESORES

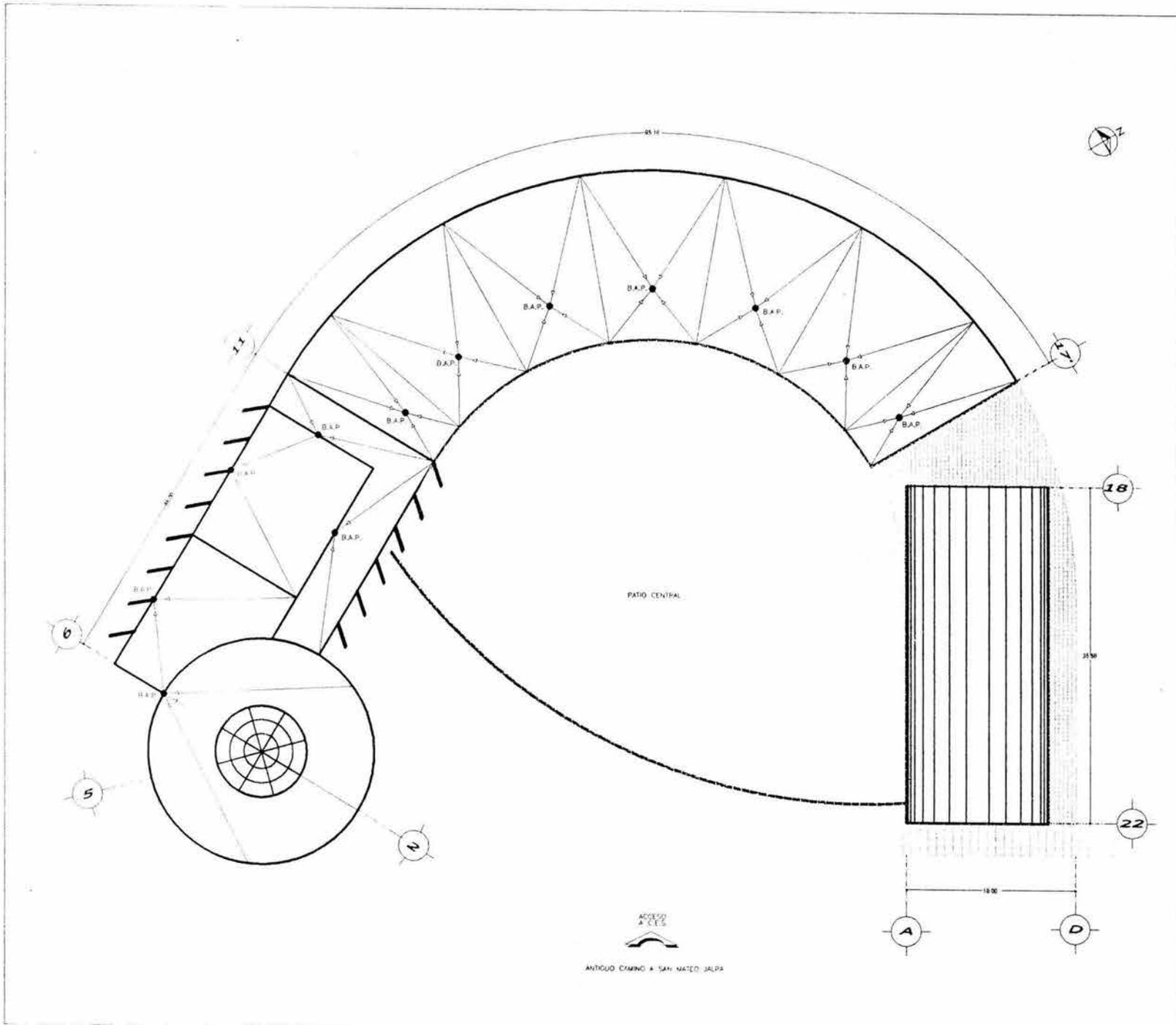
3
A-03

CLAVE PL.

1:100 NOV/03

ESCALA FECHA



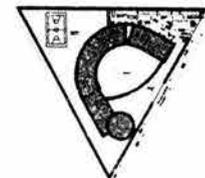


CENTRO
DE

ESTANCIAS Y ATENCION
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

PLANTA TECHOS

PLANO

ARQ. JAI ME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORAS

5
A-05

CLAVE PL.

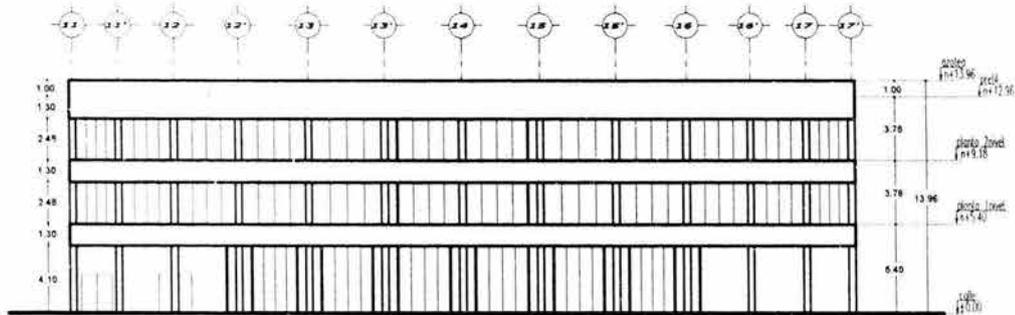
NOV/03

ESCALA

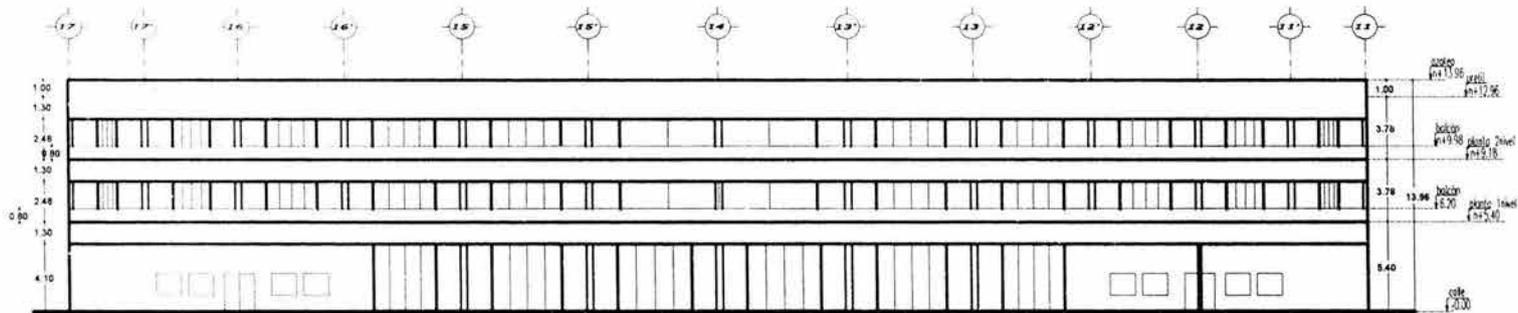
FECHA



ACCESO
A C.E.S.
ANTIGUO CAMINO A SAN MATEO SALPA



7 FACHADA PRAL. (Edif. Serv. Grales y Dormitorios)
A-07 ESCALA 1:200



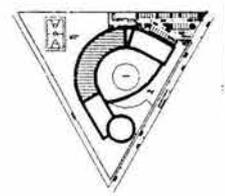
7 FACHADA POST. (Edif. Serv. Grales y Dormitorios)
A-07 ESCALA 1:200



**ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA**

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

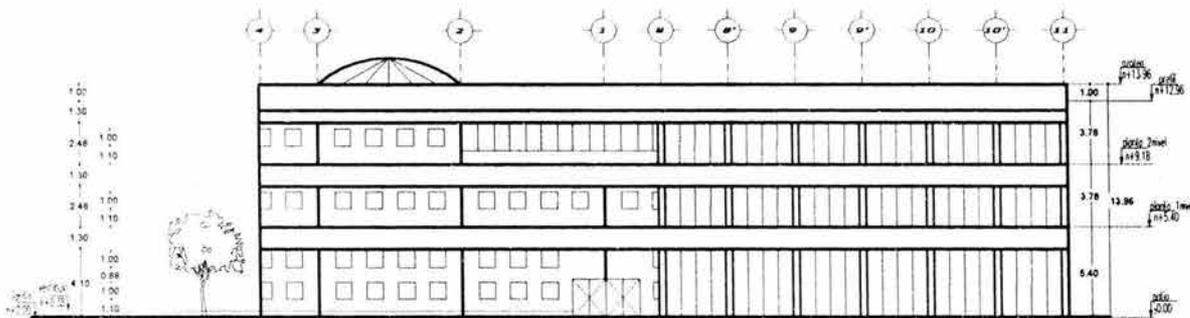
**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

FACHADAS
PLANO

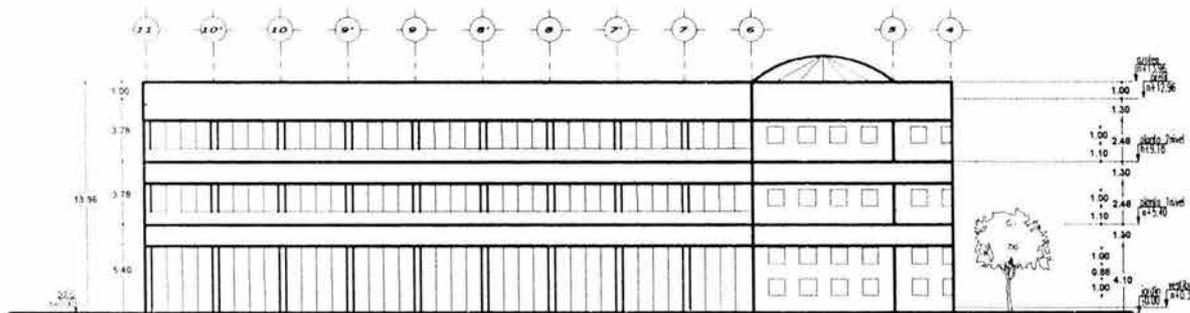
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

7
A-07
CLAVE PL.
NOV/03
FECHA
ESCALA



8 FACHADA PRINCIPAL (Edificio Adm. y Cons.)
A-08 ESCALA :



8 FACHADA POSTERIOR (Edificio Adm. y Cons.)
A-08 ESCALA :

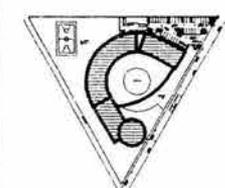


CENTRO DE

ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

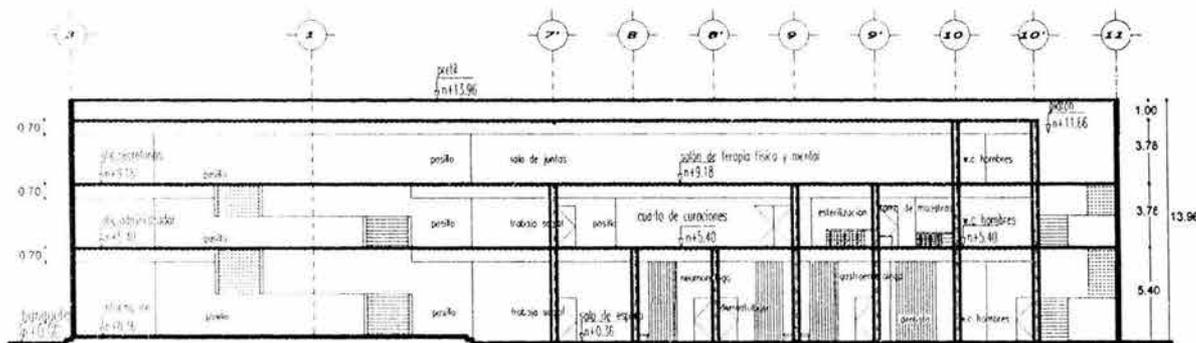
BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

FACHADAS
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMBEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

8
A-08
CLAVE PL.
NOV/03
FECHA



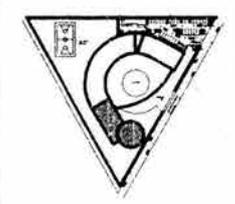
9 CORTE LONGITUDINAL (Edif. Adm. y Cons.)
A-09 ESCALA 1:



**ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA**

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

CORTES

PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORAS

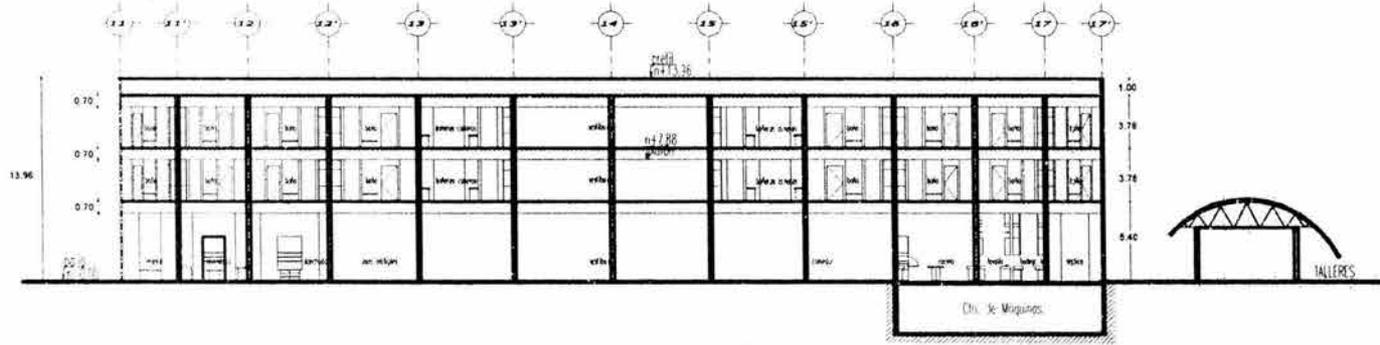


CLAVE PL.

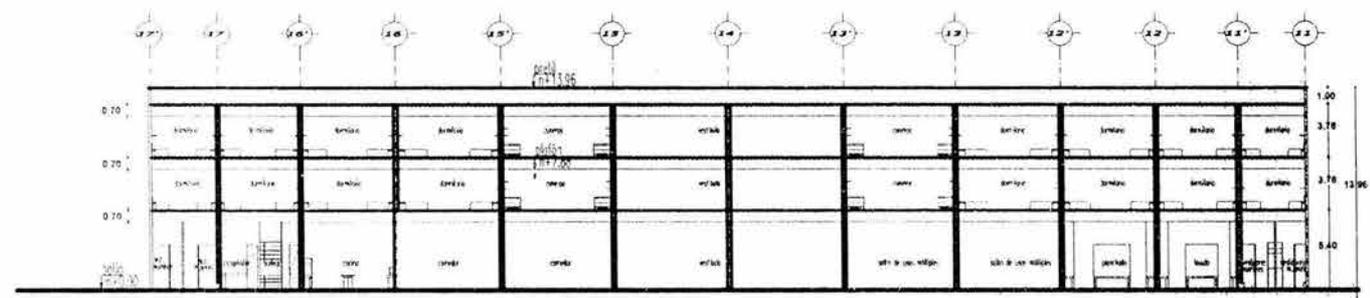


NOV/03

ESCALA FECHA



10 CORTE LONGITUDINAL (Edif. Serv.Grales y Talleres.)
 A-10 ESCALA 1:200



10 CORTE LONGITUDINAL (Edif. Serv.Grales y Dormitorios.)
 A-10 ESCALA 1:200

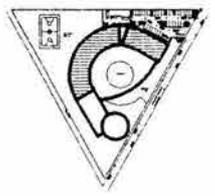


CENTRO DE

ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
 MIRIAM KARINA

CORTES

PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
 ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
 ARQ. VIRGINIA BARRIOS P.

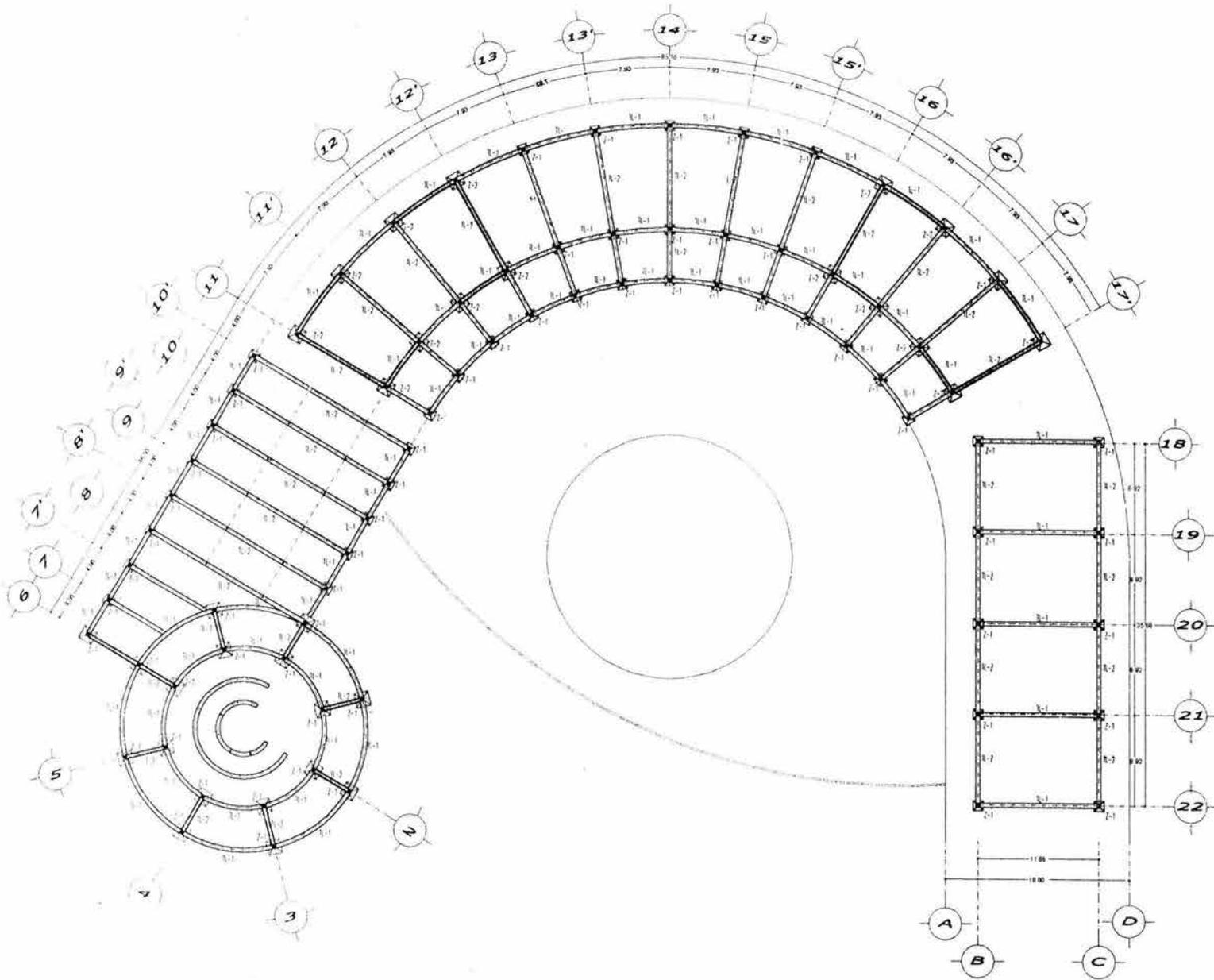
ASESORSE

10
 A-10

CLAVE PL.

NOV/03
 ESCALA PECHA





CENTRO
DE



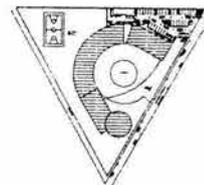
ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- ZAPATA 
- COLUMNA 
- TRABE DE LIGA 
- MURO DE CARGA 

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**PLANTA BAJA
(CIMENTACION)**
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

1
E-01

CLAVE PL.

1:300 NOV/03
ESCALA FECHA





CENTRO DE

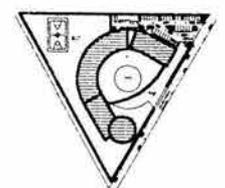
ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- COLUMNA ●
- IR 60 x 30 —●—
- VIGA IR 25 x 16 ———
- MURO DE CARGA ———/———

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**PLANTA BAJA
(ESTRUCTURAL)**
PLANO

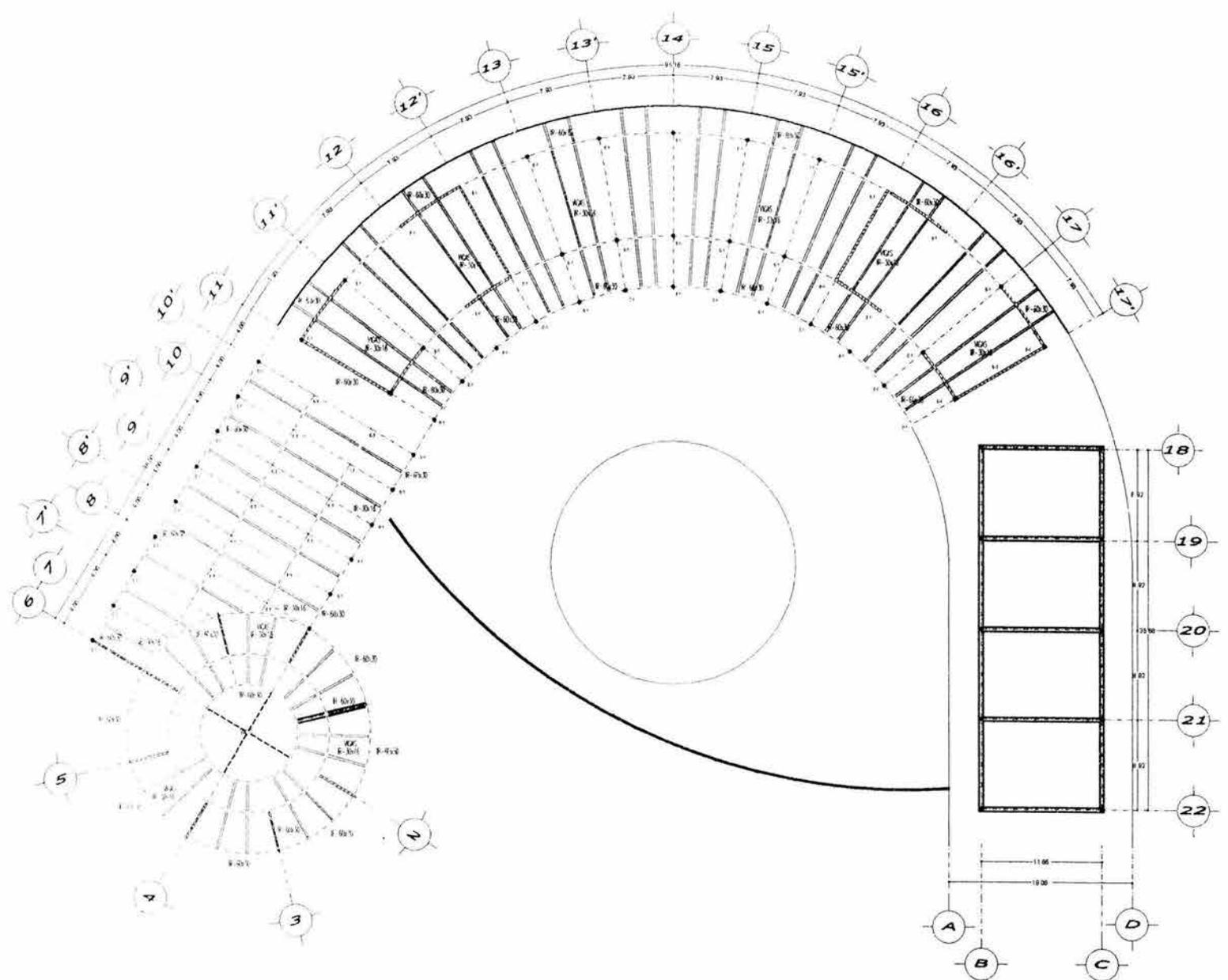
ARQ. JAIME CASIS GONZALEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

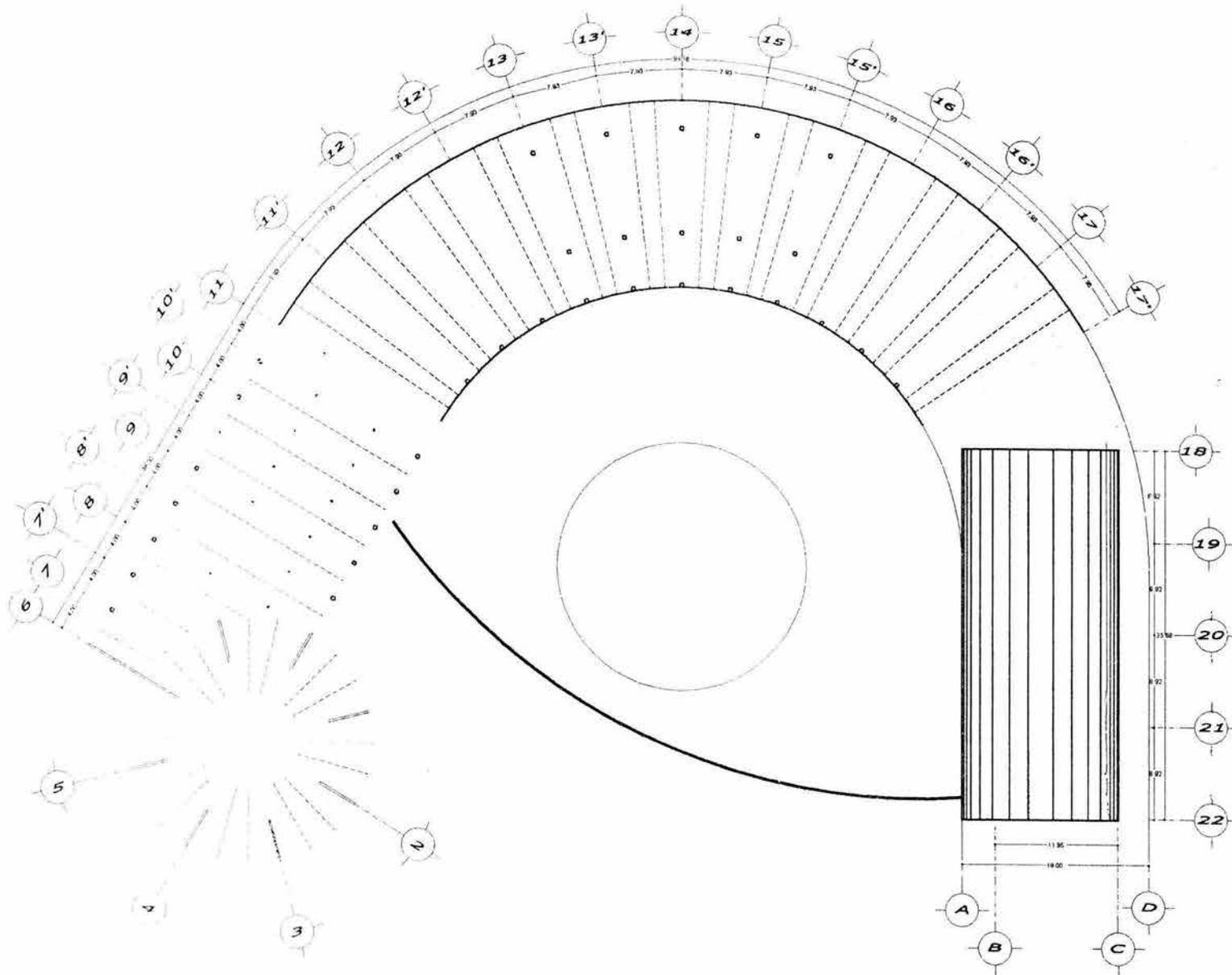
ASESORAS

2
E-02



CLAVE PL.
2/ NOV/03
#ESCALA FECHA





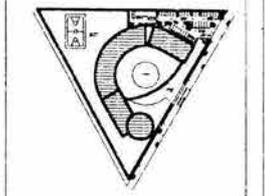
CENTRO DE ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- COLUMNA
ØR 60 x 30 ●
- VGA ØR 30 x 15 - - - - -
- MURO DE CARGA ▨

NOTAS GENERALES



BARRAZA REYES MIRIAM KARINA

PLANTA TIPO (ESTRUCTURAL)
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

3
E-03

CLAVE PL.

NOV/03
FECHA



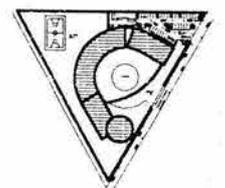
**ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA**

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- COLUMNA: ●
- IR 60 x 30: ———
- VCA IR 20 x 16: - - - - -
- MURO DE CARGA: // // //

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**PLANTA 1er NIVEL
(ESTRUCTURAL)
PLANO**

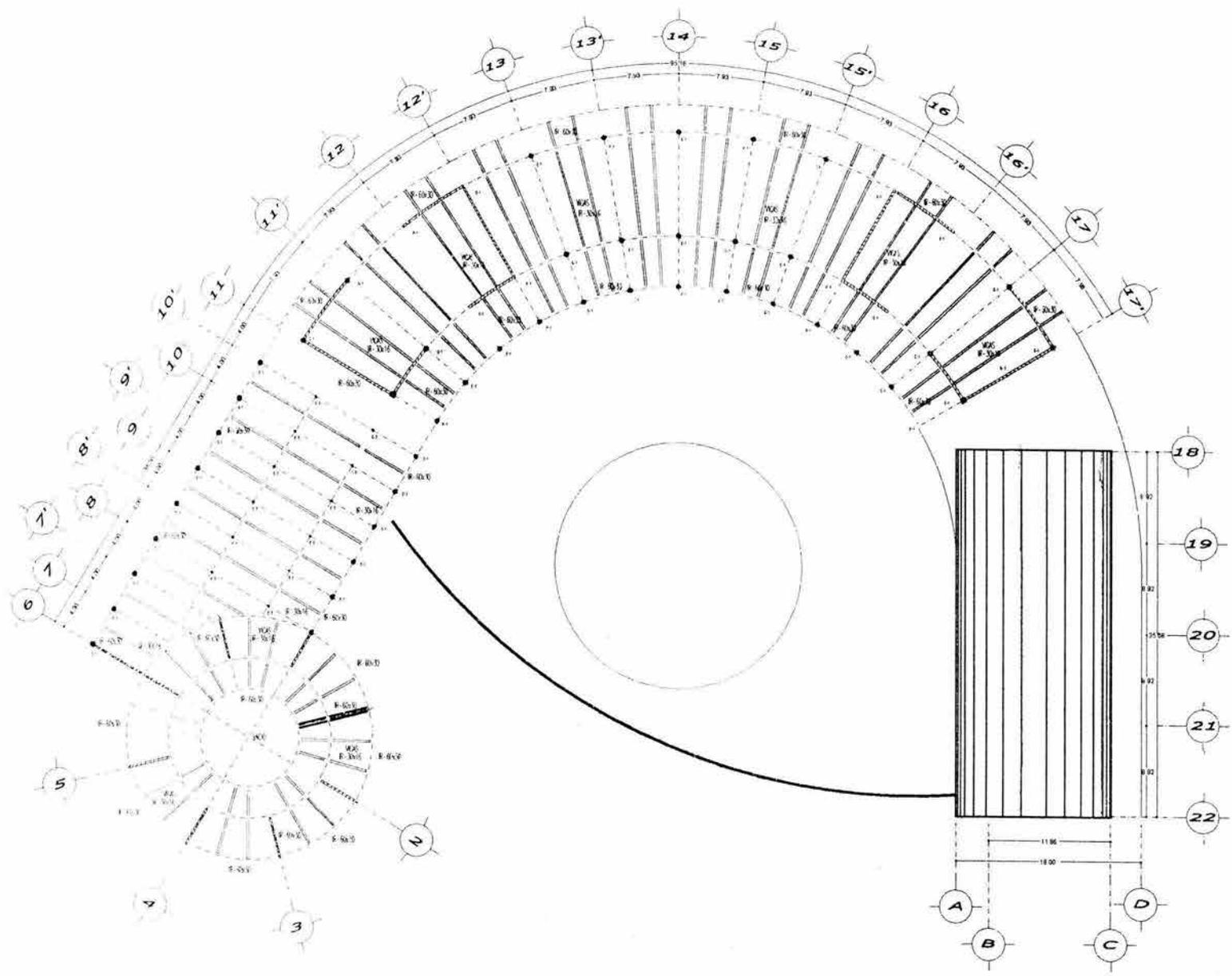
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

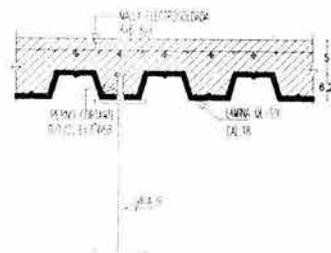
ASEDORAS

4
E-04

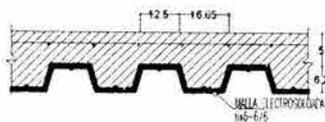
CLAVE PL.

E: NOVI/03
ESCALA FECHA

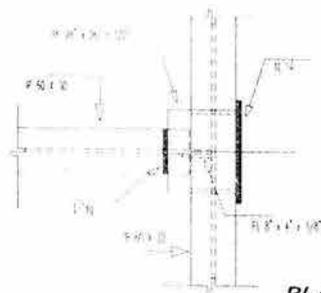




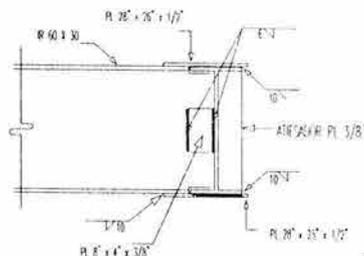
DETALLE CONECTOR VIGA-LOSA



DETALLE LOSACERO SECCIÓN
QL-99 CAL 18

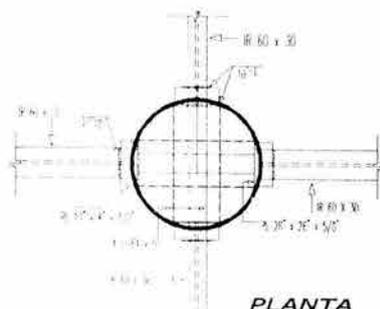


PLANTA

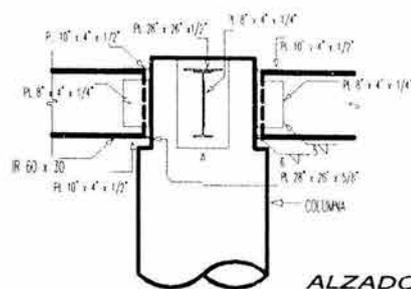


ALZADO

UNION IR CON IR

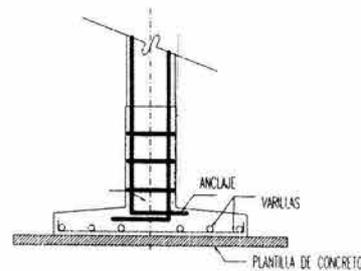


PLANTA



ALZADO

DETALLE DE UNION DE VIGAS DE ACERO
CON COLUMNA DE CONCRETO



ANCLAJE DE COLUMNAS

CENTRO
DE

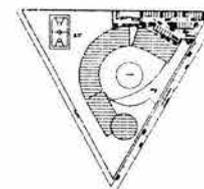


ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

DETALLES
(ESTRUCTURALES)
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS P.

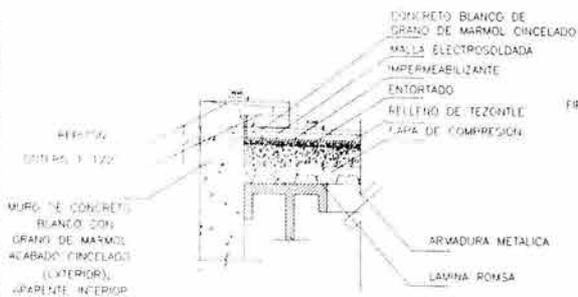
ASESORARE

5
E-05

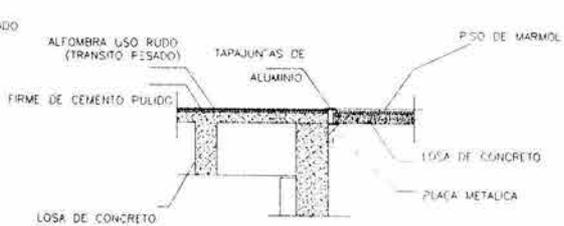
CLAVE PL.

3: NOV/03
ESCALA FECHA

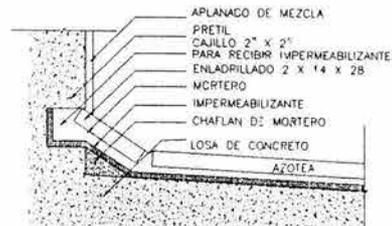




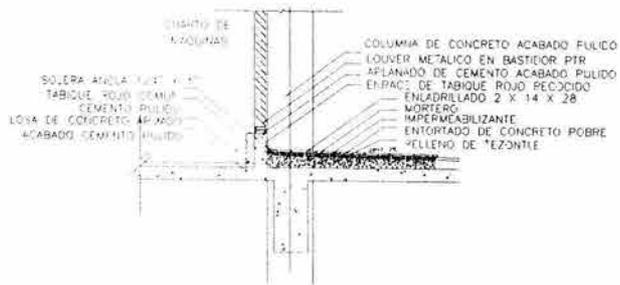
PRETEL CON FIRME DE CONCRETO BLANCO



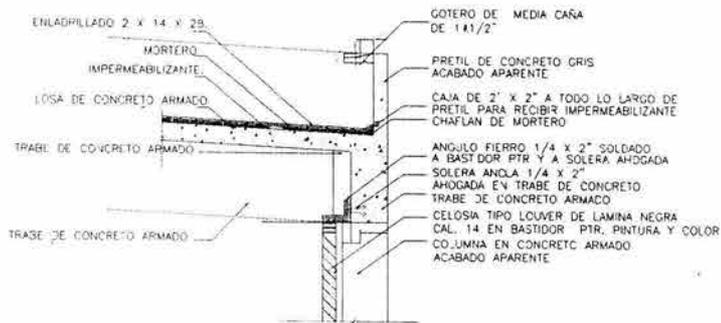
JUNTA CONSTRUCTIVA



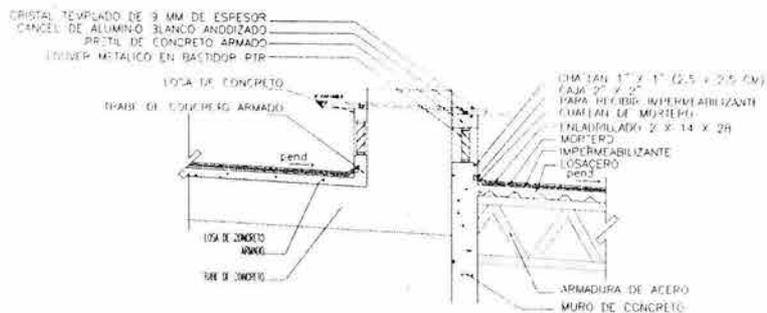
IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA



SARDINEL EN CTO MAQUINAS



SUJECION LOUVER EN CTO. DE MAQUINAS



DUCTO VENTILADO EN CUARTO DE MAQUINAS



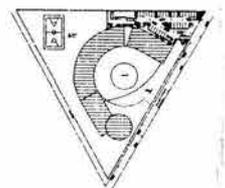
CENTRO DE INVESTIGACION ARQUITECTURAL

ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES MIRIAM KARINA

DETALLES (CONSTRUCTIVOS)
 PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
 ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
 ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ARQUITECTO



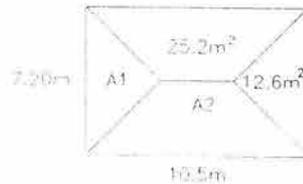
CLAVE PL.



E: NOV/03
 ESCALA FECHA

BAJADA DE CARGAS

(Tablero Edif. Serv. Grales.)



1) AREAS TRIBUTARIAS

$$A1 = \frac{B \times h}{2} = \frac{7.20m \times 3.5m}{2} = 12.6m^2$$

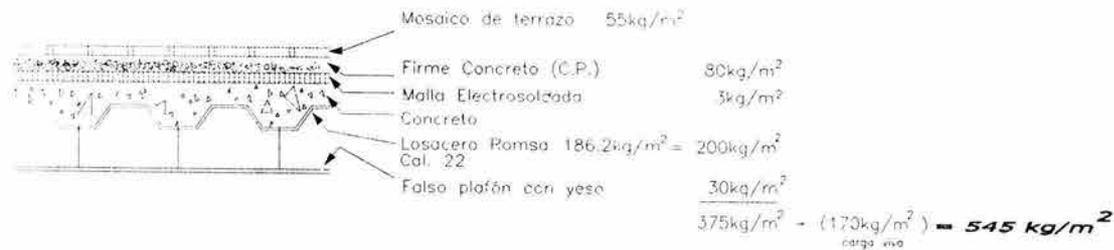
$$A2 = \frac{(B+b)h}{2} = \frac{(10.5m - 3.5)(3.6)}{2} = 12.6m^2$$

$$A1 = (12.6^2 m) \times (2)^2 = 25.2m$$

$$A2 = (25.2^2 m) \times (2)^2 = 50.4m$$

$$\frac{75.6m^2}{75.6m^2} \times 545 = 41.202 \text{ kg.}$$

2) ANALISIS DE ENTREPISO



Se da carga viva para asistencia social 170kg/m, de acuerdo a Reglamento de Construcción.

3) ANALISIS DE AZOTEA



Se da carga viva para azotea 100kg/m, de acuerdo al Reglamento de Construcción.

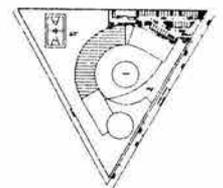


ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

BAJADA DE
CARGAS
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

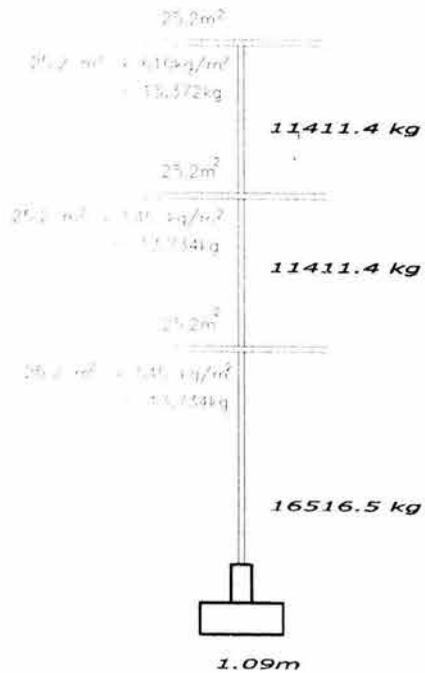
6
E-06

CLAVE PL.

1:1 NOV/03

ESCALA FECHA





4) ANÁLISIS DE MURO

Tabique de 14cms	210kg/m ²
Aplanado de Cemento	40kg/m ²
Cerámico	36kg/m ²
	<u>286kg/tr²</u>

$$10.5\text{m}^2 \times 5.50\text{m}^2 = 57.75\text{m}^2 \times 286\text{kg/m}^2 = 16516.5\text{kg}$$

$$10.5\text{m}^2 \times 3.80\text{m}^2 = 39.90\text{m}^2 \times 286\text{kg/m}^2 = 11411.4\text{kg}$$

5) CARGA TOTAL

Losa	85680.0 kg
Muros	39339.3 kg
	<u>125019.3 kg</u>
	25003.86kg → el 20% de P.P.
	<u>150023.16kg</u>

6) AREA DE CIMIENTO

$$RT = 13.000\text{kg/m}^2$$

$$CT = \frac{150023.16\text{kg}}{RT = 13.000\text{kg/m}^2} = 11.54\text{m}^2$$

$$a = \frac{A}{L}$$

$$a = \frac{11.54\text{m}^2}{0.50\text{m}} = 1.09\text{m}$$

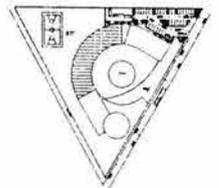


CENTRO
DE
ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

BAJADA DE
CARGAS
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

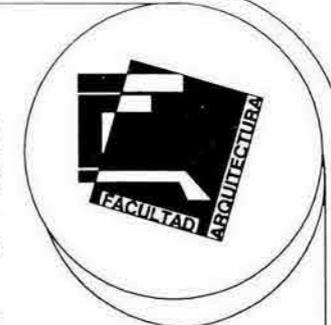
ASESORES

7
E-07

CLAVE PL.



1: NOVI/03
ESCALA FECHA



CENTRO
DE

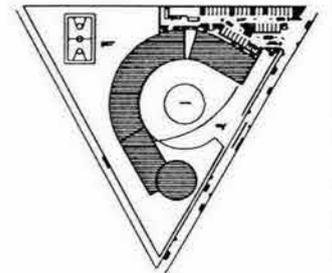
ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

COLUMNA AGUA FRÍA	○
COLUMNA AGUA CALIENTE	○
AGUA FRÍA	---
AGUA CALIENTE	—
AGUAS NEGRAS	—
REGISTRO	[R]

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**PLANTA DE
CONJUNTO**
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

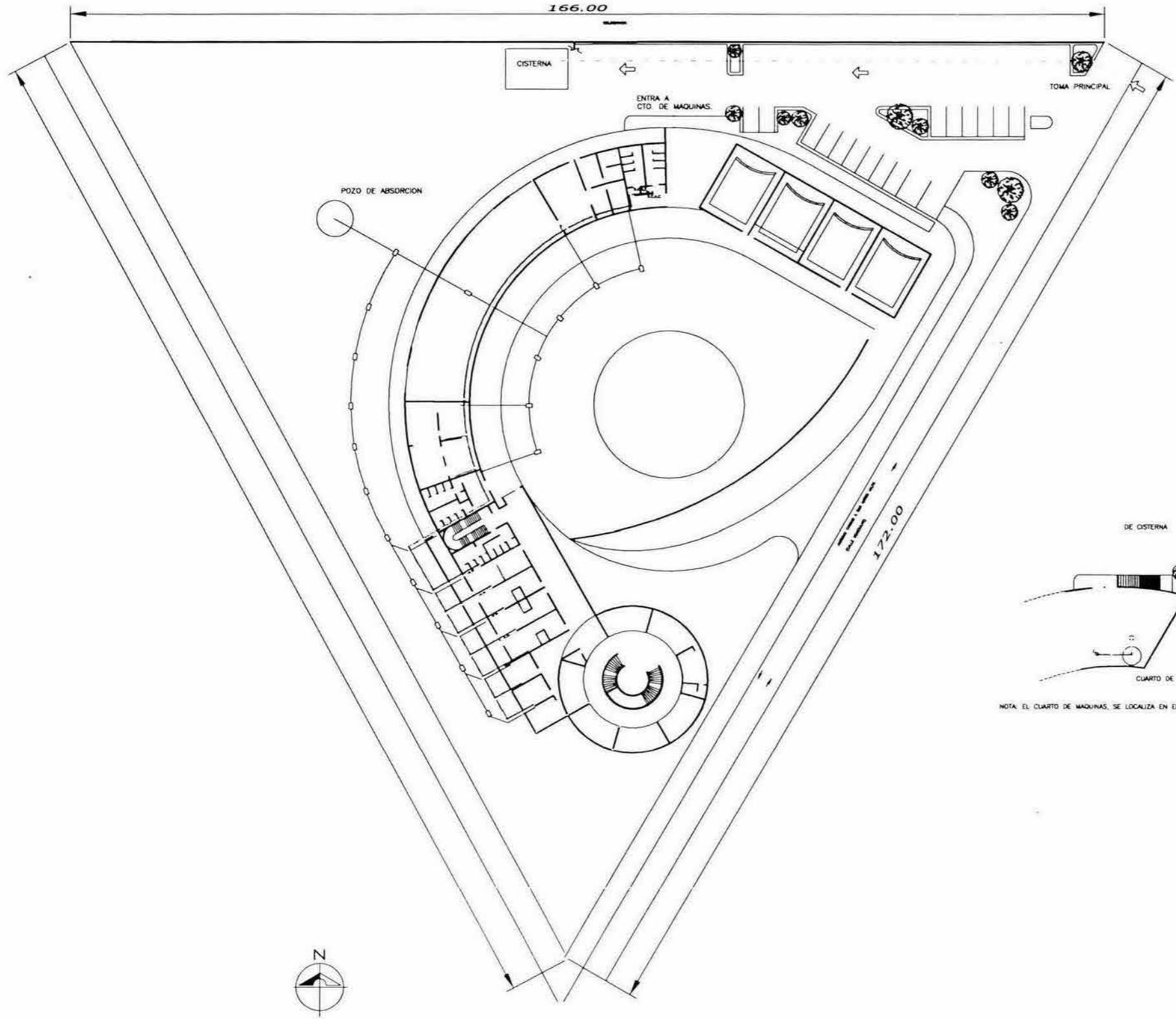
ASESORES

1
1H-S 1



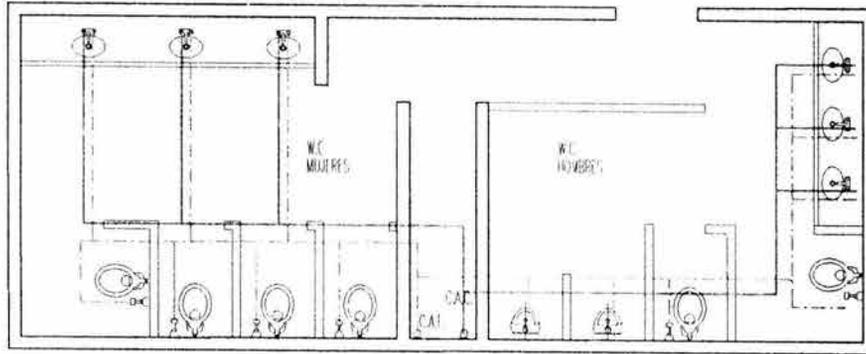
CLAVE PL.

1: NOV/03
ESCALA FECHA

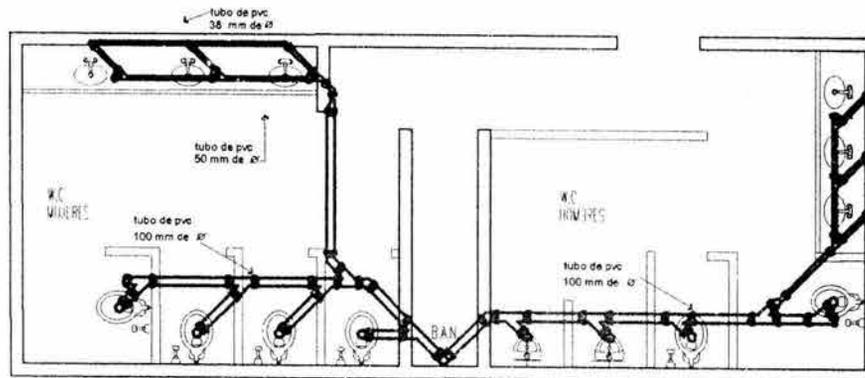


NOTA: EL CUARTO DE MAQUINAS, SE LOCALIZA EN EL SOTANO.

1 PLANTA DE CONJUNTO
ESCALA 1:



4 INS.HIDRAULICA BAÑOS TIPO
INS-04 ESCALA 1:



4 INS.SANITARIA BAÑOS TIPO
INS-04 ESCALA 1:



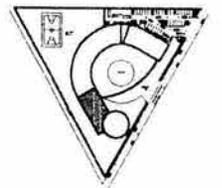
ESTANCIA Y ATENCIÓN
 PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- C. AGUA FRIA
- C. AGUA CALIENTE
- TUBERIA Y PVC

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

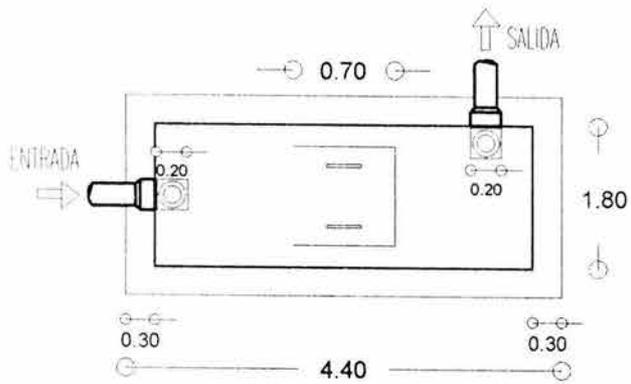
**BARRAZA REYES
 MIRIAM KARINA**

PLANTA ADM. Y CONS.
 PLANO

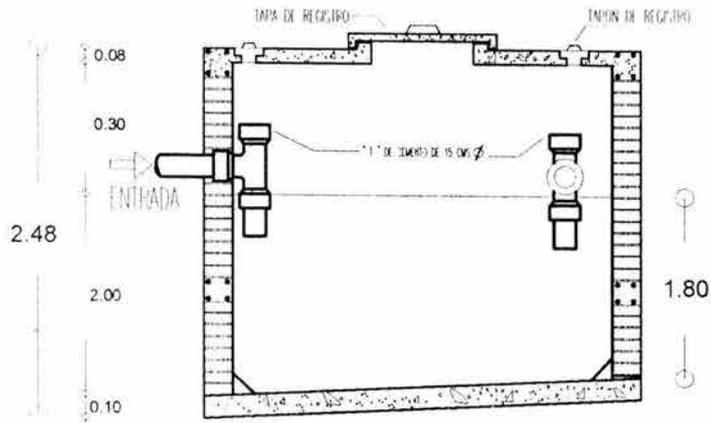
ARG. JAIME CASIS GOMEZ
 ARG. JOSE AVILA MENDEZ
 ARG. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORAE

4
INS-04
 CLAVE PL.
 1: NOVI/03
 ESCALA FECHA

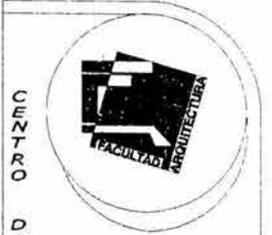


PLANTA



CORTE

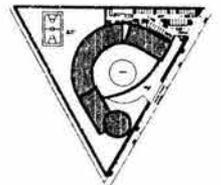
DETALLE DE FOSA SEPTICA



ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

ALUMNA

INST. HIDRAULICA
DETALLES

PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

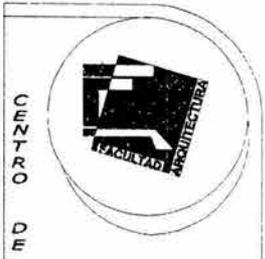
5
NO. 5

CLAVE PL.

1:1

NOV/02
FECHA

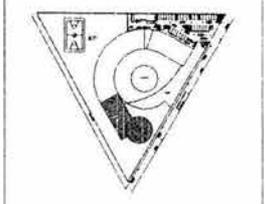




CENTRO DE ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO SIMBOLOGIA

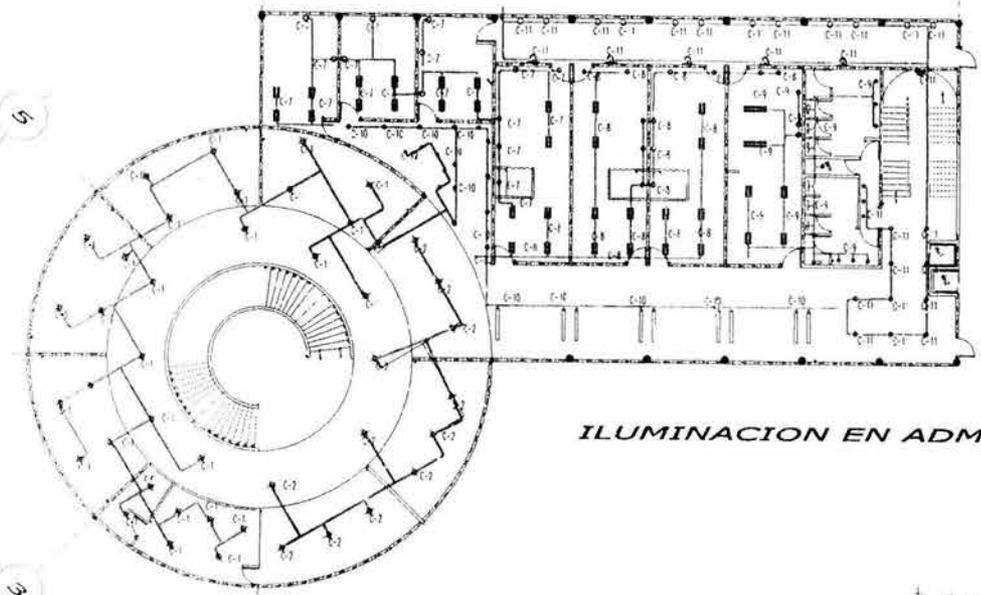
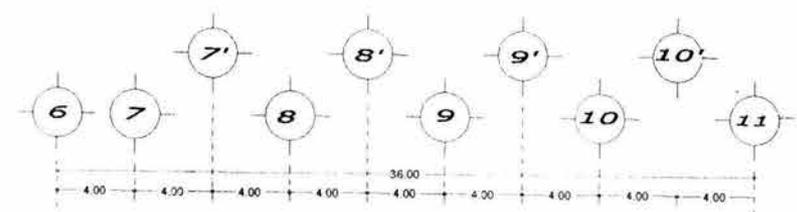
Cableado



CROQUIS DE LOC.
BARRAZA REYES MIRIAM KARINA
INST. ELECTRICA EDIFICIO ADM. Y CONSULTORIOS (PLANTA BAJA) PLANO

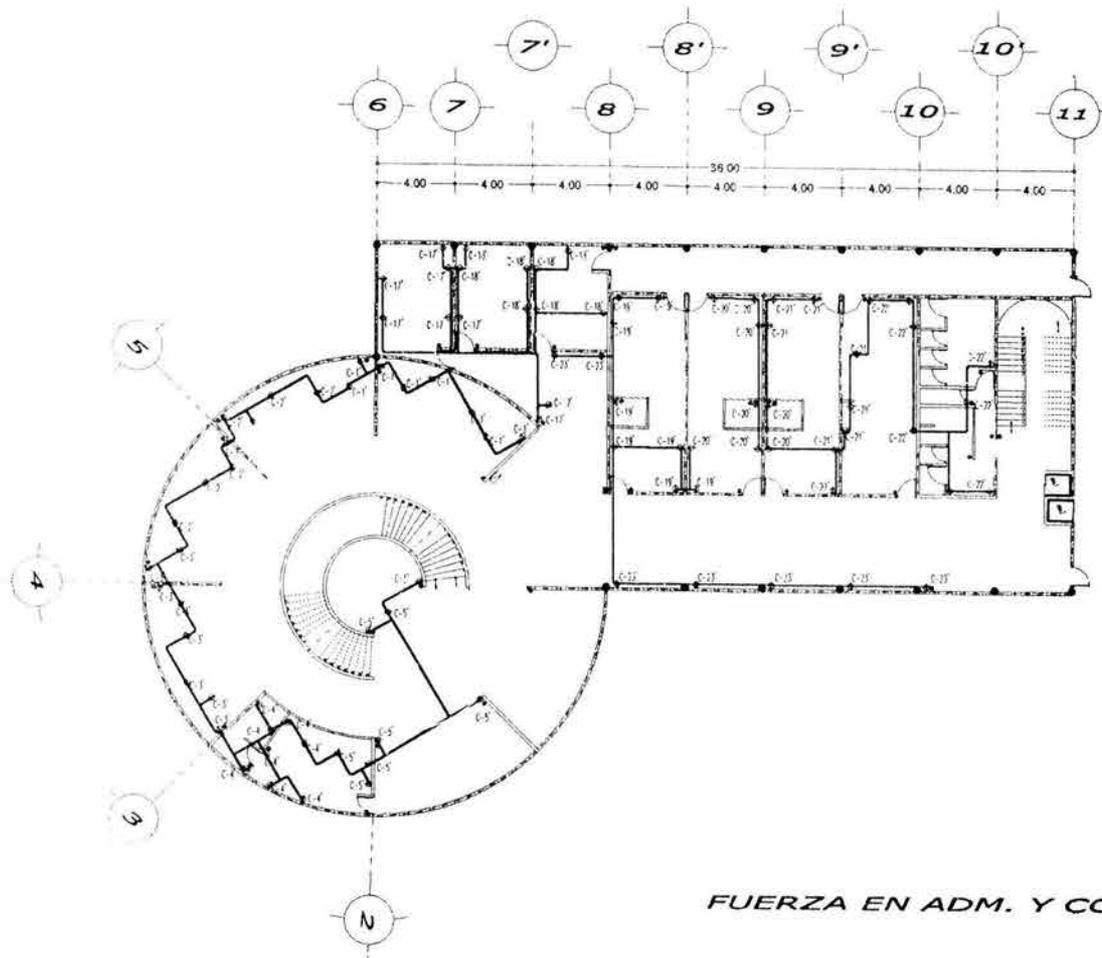
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES
I 18-03
CLAVE PL.
E: NOV/03
ESCALA: FECHA



ILUMINACION EN ADM. Y CONS.

- ⊕ Lámpara Wall Washer Halógena Mod.35/65 50W Marca Construita
- Lámpara Halógena Micro Astral Mod.77/67 35W Marca Construita.
- ▬ Lámpara halógena Soft Light Mod. 55/67 2x36W Marca Construita.
- ⊙ Lámpara Halógena Mini Rotafila Mod. 30/65 50W Marca Construita.
- ⊙ Lámpara Micro Rotafila Mod. 33/67 Halógena 35W Marca Construita.
- ⊙ Lámpara halógena compacta Arbolante Ecipse Onix Mod. 24/4X 50W M.Cons.
- ⊙ Lámpara Fluorescente tubular Mod. Cem. 52/59 2 X 40W Marca Construita.
- ⊙ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod. YD-132/C 100W M. Tecnolite
- ⊙ Lámpara Incandescente Mod. 30/60 32W Marca Construita.
- ⊙ Lámpara Halógena Empotrado de Aluminio Mod. YD-265/B 75W M.Tecnolite
- ⊙ Lámpara halógena compacta Arbolante Arccidia Onix Mod.30/43 50W M. Cons.
- ⊙ Lámpara halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-112/B2 75W Marca Lile.
- ⊙ Lámpara Unconde Incandescente Mod.4517 100W Marca Luminek.
- ⊙ Lámpara Unconde Incandescente Mod.4517A23 100W Marca Lumines
- ⊙ Lámpara Incandescente empotrado Corallo Mod.35/67 100W Marca Construita.
- ⊙ Lámpara Fluorescente Tubo Mod.Mini 51/59 40W Marca Construita.
- ⊙ Lámpara halógena compacta como cristal Mod. 32/6X 12V Marca Construita.
- ⊙ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-132/B2 100W M. Tecnolite
- ⊙ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-107/C 100W M. Tecnolite



FUERZA EN ADM. Y CONS.

CENTRO
DE

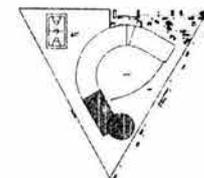


ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- Con acto 
- Apagador 
- Cableado 



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

INST. ELECTRICA
(PLANTA BAJA)
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS P.

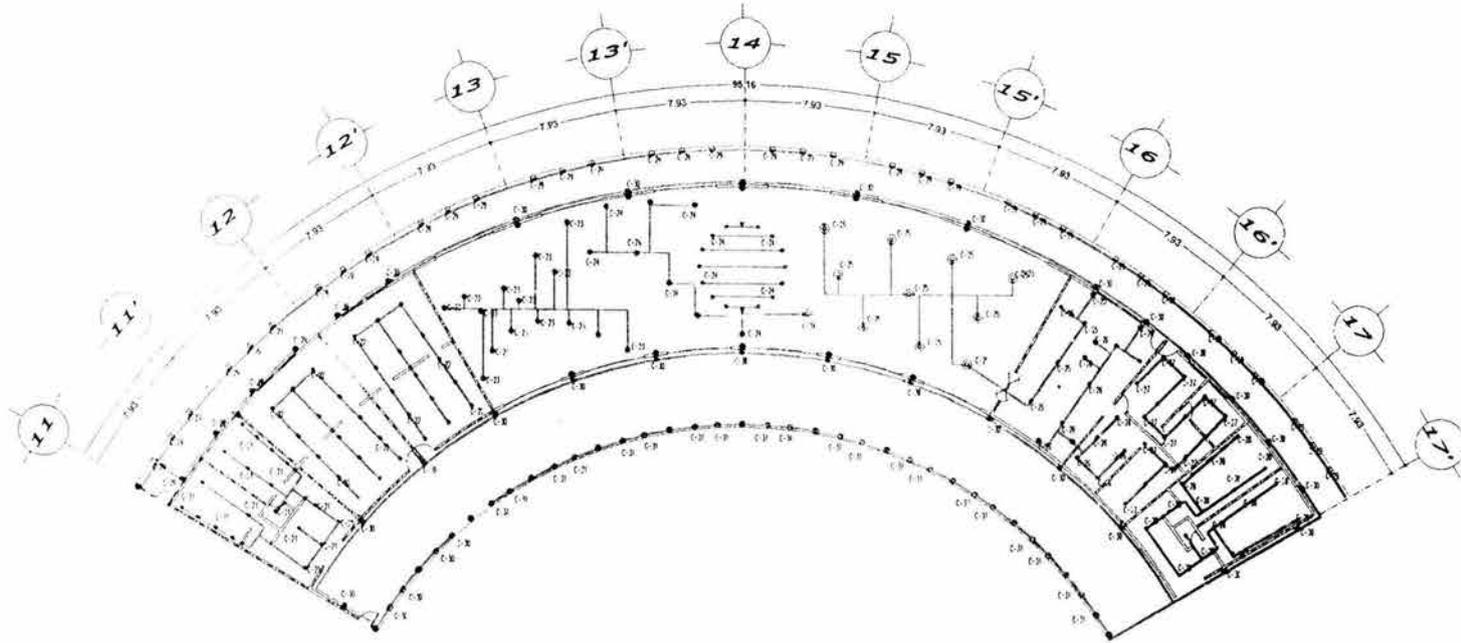
ASESORES

2
18-02

CLAVE PL.



1: NOVI/03
ESCALA FECHA



ILUMINACION EN SERV. GENERALES.

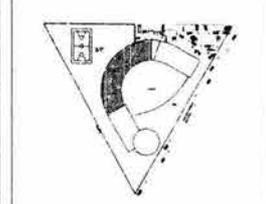
- ⊕ Lámpara Wal Washer Halógena Mod.35/65 50W Marca Construita
- ⊖ Lámpara Halógena Micro Astral Mod.77/6Y 35W Marca Construita
- ⊖ Lámpara halógena Soft Light Mod. 55/6T 2X36W Marca Construita
- ⊖ Lámpara Halógena Mini Roloita Mod. 38/65 50W Marca Construita
- ⊖ Lámpara Micro Roloita Mod. 33/6Y Halógena 35W Marca Construita
- ⊖ Lámpara halógena compacta Arbolante Eclipse Onix Mod. 24/4X 50W M.Cons.
- ⊖ Lámpara Fluorescente tubular Mod. Gem. 52/59 2 X 40W Marca Construita
- ⊖ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod. YD-133/C 100W M.Tecno Lite
- ⊖ Lámpara Incandescente Mod. 30/60. 32W Marca Construita
- ⊖ Lámpara Halógena Empotrado de Aluminio Mod. YD-285/B 75W M.Tecno Lite
- ⊖ Lámpara halógena compacta Arbolante Arccidia Onix Mod.30/4X 50W M. Cons.
- ⊖ Lámpara halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-112/B2 75W Marca Lite
- ⊖ Lámpara Unconde Incandescente Mod.4517 100W Marca Luminek
- ⊖ Lámpara Unconde Incandescente Mod.4517A23. 100W Marca Luminek
- ⊖ Lámpara Incandescente empotrado Corolla Mod.35/67 100W Marca Construita
- ⊖ Lámpara Fluorescente Tubular Mod.Mini 51/59 40W Marca Construita
- ⊖ Lámpara halógena compacta cono cristal Mod. 32/6X 12W Marca Construita
- ⊖ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-132/BC 100W M. Tecno Lite
- ⊖ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-107/C 130W M. Tecno Lite



**ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA**

SIMBOLOGIA

Cableado _____



CRONOGRAMA DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

INST. ELECTRICA
EDIFICIO SERV. GENERALES
(PLANTA BAJA)
PLANO

ARQ. JAIMÉ CASIS GÓMEZ
ARQ. JOSÉ AVILA MENDOZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASSOCIOS

3
18-03
CLAVE PL.
NOV/03
ESCALA FECHA

C
E
N
T
R
O

D
E

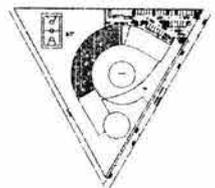


ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- Conector
- Apoyador
- Cableado



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**INST. ELECTRICA
EDIFICIO SERV. GENERALES.
(PLANTA BAJA)
PLANO**

**ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.**

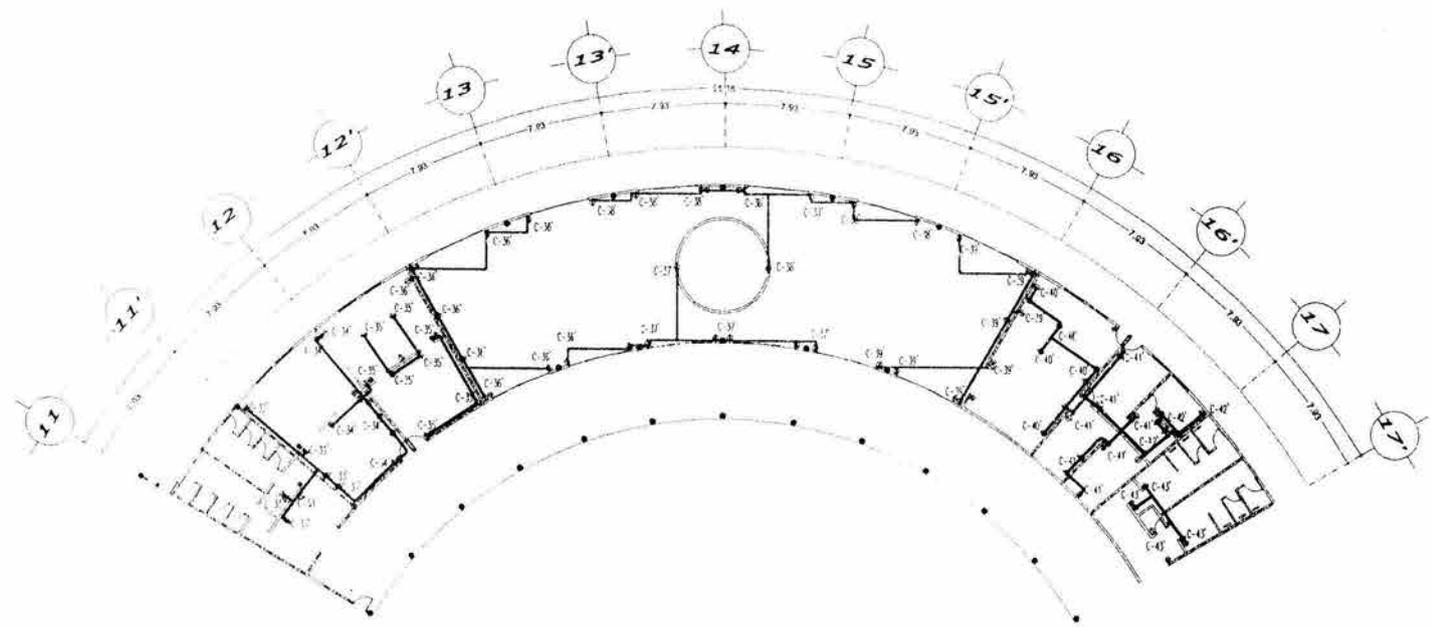
ASESORES

4
TE-04

CLAVE PL.

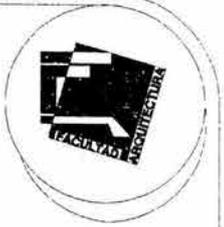


1:1
NOV/03
ESCALA FECHA



FUERZA EN SERV. GENERALES.

C
E
N
T
R
O
D
E

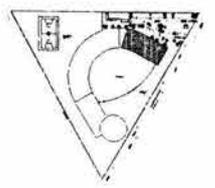


ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- Con. acto
- Apagador
- Cableado



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**INST. ELECTRICA
EDIFICIO TALLERES
(PLANTA BAJA)
PLANO**

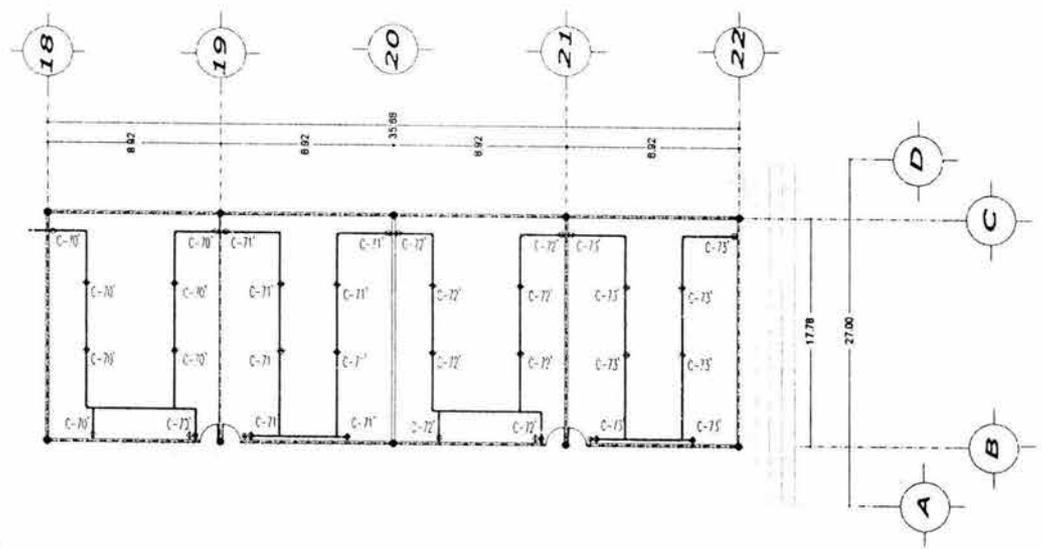
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

6
18-06

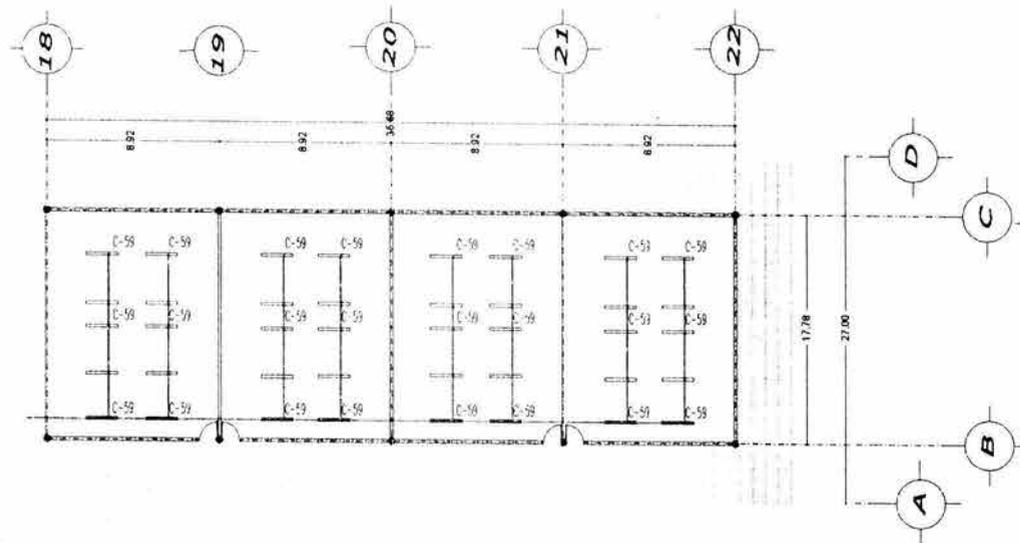
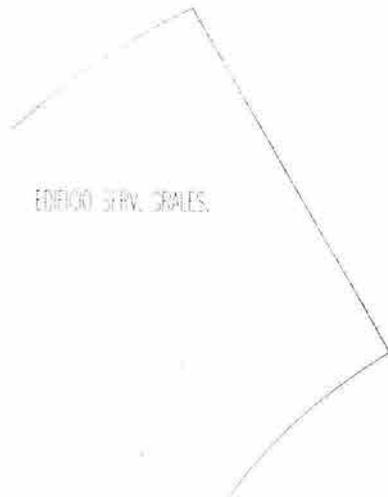
CLAVE PL.

21 NOV/03
ESCALA FECHA



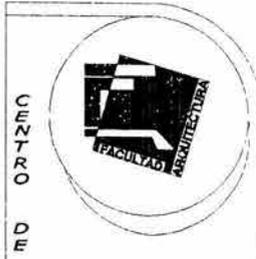
EDIFICIO SCH. GRALES.

FUERZA EN TALLERES



ILUMINACION EN TALLERES

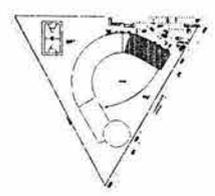
- ⊕ Lámpara Wal Washer Halógena Mod.35/65 50W Marca Construlla
- ⊙ Lámpara Halógena Micro Astrel Mod.77/67 35W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara halógena Soft Light Mod. 55/61 2X36W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara Halógena Mini Rotulita Mod. 39/65 50W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara Micro Rotulita Mod. 33/67 Halógena 35W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara halógena compacta Arbotante Eclipse Onix Mod. 24/4X 50W M.Cons.
- ⊙ Lámpara fluorescente tubular Mod. Cem. 52/59 2 X 40W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod. YD-134/C 100W M.Tecno Lite.
- ⊙ Lámpara Incandescente Mod. 30/50. 32W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara Halógena Empotrado de Aluminio Mod YD-205/B 75W M.Tecno Lite.
- ⊙ Lámpara halógena compacta Arbotante Accidia Onix Mod.30/4X 50W M. Cons.
- ⊙ Lámpara halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-112/32 75W Marca Lite.
- ⊙ Lámpara Incandescente Mod.4517 100W Marca Luminek.
- ⊙ Lámpara Incandescente Mod.4517/23. 100W Marca Luminek.
- ⊙ Lámpara Incandescente empotrada Corollita Mod.35/67 100W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara Fluorescente Tuxula Mod.Mini 51/59 40W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara halógena compacta cono cristal Mod. 32/6X 12W Marca Construlla.
- ⊙ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-132/B/C 100W M. Tecno Lite
- ⊙ Lámpara Halógena Empotrado de Cristal Mod.YD-107/C 100W M. Tecno Lite



ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO
SIMBOLOGIA

Cableado



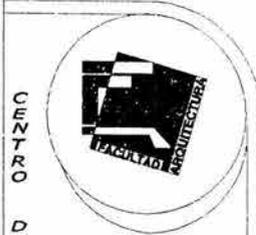
CROQUIS DE LOC.
BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

INST. ELECTRICA
EDIFICIO TALLERES
(PLANTA BAJA)
PLANO

ARQ. JAINE CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

5
18-03
CLAVE PL.
NOV/03
ESCALA FECHA



CENTRO DE

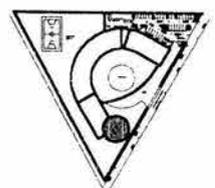
ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- ILUMINACION
- FUERZA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES MIRIAM KARINA

CUADRO DE CARGAS (edificio administrativo) PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORAS

E-4
12-4

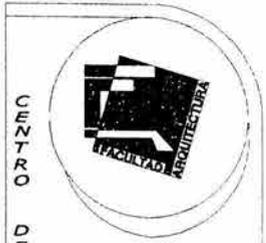
CLAVE PL.

1: NOVI/03
ESCALA FECHA



CUADRO DE CARGAS (edificio administrativo)

UBICACION	CIRCUITO No	[Symboles]																		TOTAL WATTS	FASES		
		A	B	C																			
TABLERO "A" EDIFICIO ADMINISTRATIVO (ILUMINACION)	1	50																		1500	1500		
	2	50																		1500		500	
	3	73																		1445			1445
	4	1																		1490	1490		
FUERZA	5	17																		1450		450	
	6	12																		780			778
	7																			8	1440		
	8																			8	1440		440
	9																			8	1440	1440	
	10																			8	1440		440
	11																			8	1440	1440	
	12																			8	1440		440
	13																			8	1440	1440	
	14																			8	1440		440
	15																			8	1440	1440	
	16																			8	1440		1440



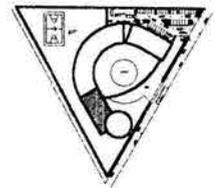
ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- ILUMINACION
- FUERZA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

CUADRO DE CARGAS
(edificio consultorios)

PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORIA



CLAVE PL.



1: NOVI/03
ESCALA FECHA

CUADRO DE CARGAS (edificio consultorios)

CIRCUITO	No	30 V	35 V	CARGA WATTS	30 V	35 V	30 V	110 V	127 V	250 V	30 V	75 V	100 V	160 V	100 V	127 V	100 V	300 V	100 V	TOTAL WATTS	FASES			
																					A	B	C	
PLANTA BAJA	Medico Gial		12	15																	1500	1500		
	Neumologia		12	15																	1500		1500	
	Dermatologia		8	8									1	8	6						1487			1487
	Sal. de Espera				12	5		9													1495	1495		
PLANTA 1er NIVEL	Edic. 1er Tem. (1 y 2)				10	12	5						3								1470		1470	
	Lab. de Cultivos		11	4												8	2	2			1473			1473
	Lab. de Cultivos		24	9																	1473	1473		
	Lab. de Cultivos				5								4	8	6						1466		1466	
	Edic. 1er Tem. (1 y 2)				6			9	3	2	2										1500			1500
PLANTA 2do NIVEL	Edic. 2do Tem. (1 y 2)		15	12	6																1470	1470		
	Lab. de Cultivos																				1500		1500	
	Lab. de Cultivos																				1500			1500
	Lab. de Cultivos							4	8	6		2									1256	1256		
	Lab. de Cultivos				25																1500		1500	

CIRCUITO	No	30 V	35 V	CARGA WATTS	30 V	35 V	30 V	110 V	127 V	250 V	30 V	75 V	100 V	160 V	100 V	127 V	100 V	300 V	100 V	TOTAL WATTS	FASES			
																					A	B	C	
PLANTA BAJA	Sal. de Espera																				8	1440	1440	
	Medico Gial																				8	1440		1440
	Neumologia																				8	1440		1440
	Dermatologia																				8	1440		1440
	Sal. de Espera																				8	1440	1440	
PLANTA 1er NIVEL	Edic. 1er Tem. (1 y 2)																				8	1440		1440
	Lab. de Cultivos																				8	1440		1440
	Lab. de Cultivos																				8	1440		1440
	Lab. de Cultivos																				8	1440		1440
PLANTA 2do NIVEL	Edic. 2do Tem. (1 y 2)																				8	1440		1440
	Lab. de Cultivos																				8	1440		1440
	Lab. de Cultivos																				8	1440		1440
	Lab. de Cultivos																				8	1440		1440

CUADRO DE CARGAS (edificio serv. grales)

PLANTA BAJA

PLANTA 1er NIVEL

PLANTA 2do NIVEL

CIRCUITO	No	CARGAS																		TOTAL WATTS	FASES						
		50 V	50 V	110 V	50 V	50 V	50 V	110 V	50 V	A		B	C														
Personas	21		5		1																	1460	1460				
Iluminación	22																								1500		
Planchales	23																								1125		1125
Planchales	24																								1260	1260	
Comedor	25																								1500		1500
Cocina	26																								1500		1500
Planchales	27																								1500		1500
Planchales	28																								1500	1500	
Planchales	29																								1500		1500
Planchales	30																								1460		1460
Planchales	31																								1490	1490	
Planchales	32																								700		700
Planchales	33																								1450		1450
Planchales	34																								1450	1450	
Planchales	35																								1450		1450
Planchales	36																								1450		1450
Planchales	37																								1450	1450	
Planchales	38																								1450		1450
Planchales	39																								1450	1450	
Planchales	40																								1450		1450
Planchales	41																								1450		1450
Planchales	42																								1450	1450	
Planchales	43																								1450		1450
Planchales	44																								1450	1450	
Planchales	45																								1450		1450
Planchales	46																								1450	1450	
Planchales	47																								1450		1450
Planchales	48																								1450		1450
Planchales	49																								1450	1450	
Planchales	50																								1450		1450
Planchales	51																								1460		1460
Planchales	52																								850	850	
Planchales	53																								1250		1250
Planchales	54																								1450		1450
Planchales	55																								1450	1450	
Planchales	56																								1450		1450
Planchales	57																								1450		1450
Planchales	58																								1440	1440	



CENTRO DE ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

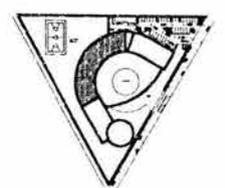
PROYECTO

SIMBOLOGÍA

— ILUMINACIÓN

— FUERZA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES MIRIAM KARINA

CUADRO DE CARGAS (edificio serv. grales)

PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

E-6
12-6

CLAVE PL.

1: NOVI/03
ESCALA FECHA





CENTRO
DE

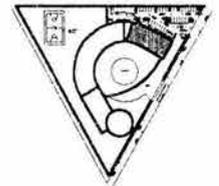
ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

— LUMINACION
— FUERZA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

CUADRO DE CARGAS
(edificio talleres)

PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS P.

ABSORBE

E-7
18-7

CLAVE PL.



1:1 ESCALA NOV/03 FECHA

TABLERO * 0 *
EDIFICIO
TALLERES

CUADRO DE CARGAS (edificio administrativo)

CIRCUITO No	L	S	T	L	S	T	L	S	T	L	S	T	L	S	T	L	S	T	L	S	T	TOTAL WATTS	FASES		
																							A	B	C
10																						1600	1600		
11																						1440		1440	
12																						1440	1440		
13																						1440		1440	

(LUMINACION)

(FUERZA)



CENTRO DE

ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

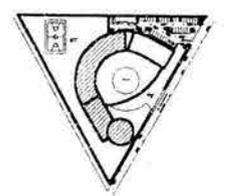
PROYECTO

SIMBOLOGIA

PLAFON RETICULAR

PLAFON A BASE DE TABLEROCA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES MIRIAM KARINA

PLANTA 1er NIVEL (PLAFOND)

PLANO

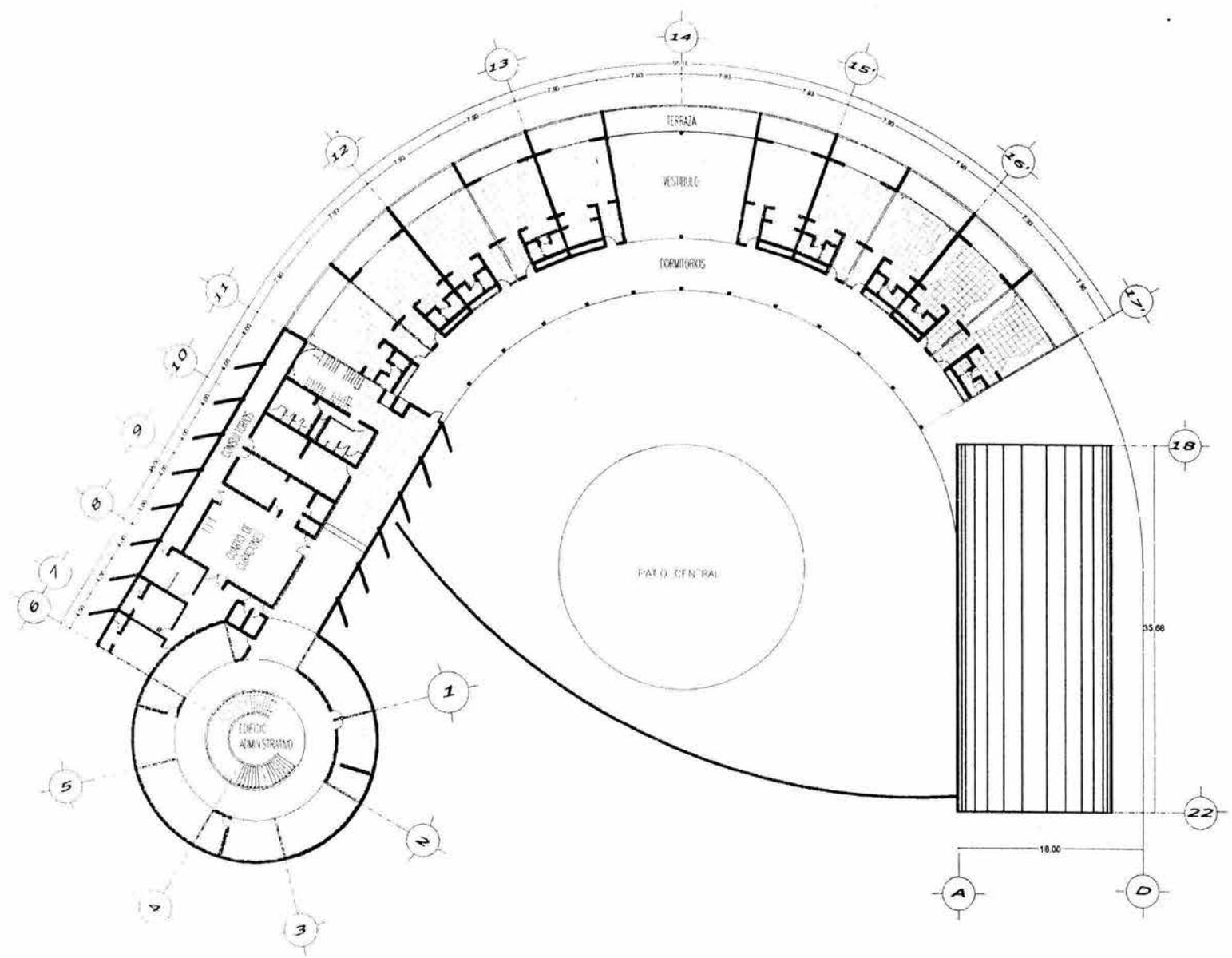
ARQ. JAIME CASIS GOMBZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

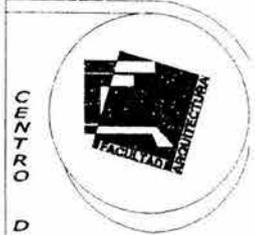
ASESORAS

2
P-03

CLAVE PL.

1: NOV/02
ESCALA FECHA





CENTRO
DE

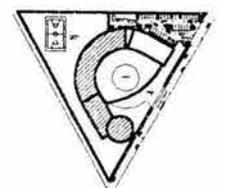
ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- PLATON RETICULAR
- PLATON A BASE DE TABLAROCA

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**PLANTA 2do NIVEL
(PLAFOND)**
PLANO

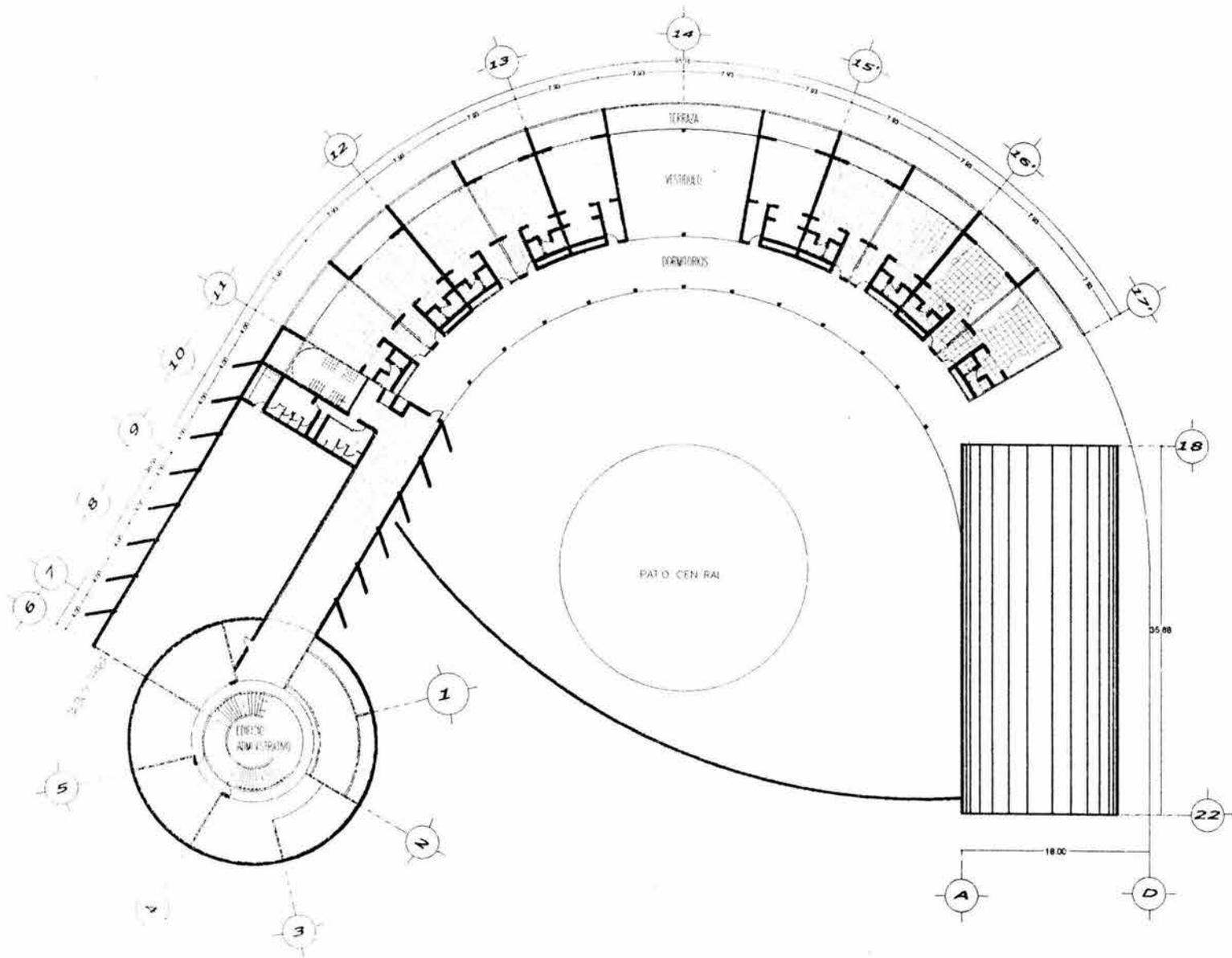
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

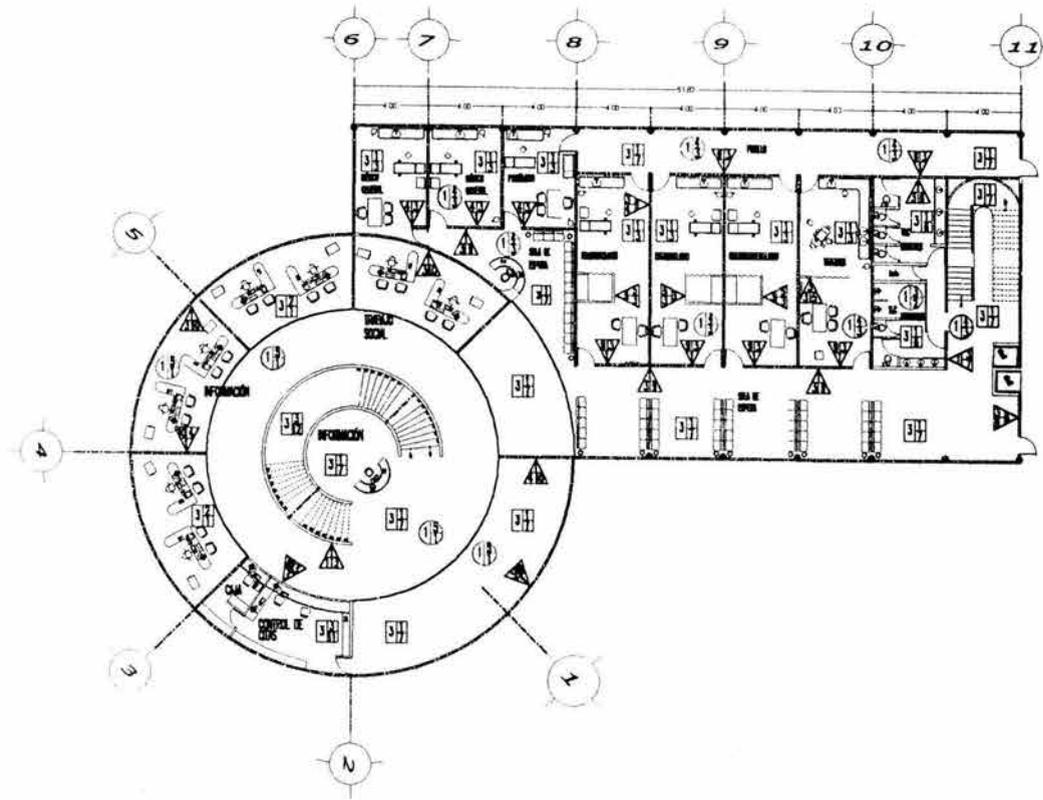
ABESORAS

3
P-03

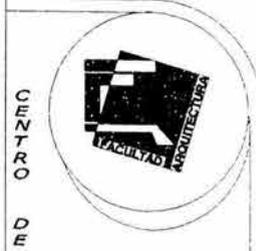
CLAVE PL.

21 NOV/03
ESCALA FECHA





1 PLANTA BAJA ADM. Y CONSULTORIOS.
 AC-01 ESCALA 1:



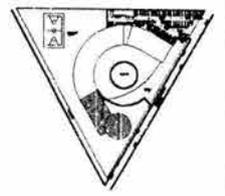
**ESTANCIA Y ATENCIÓN
 PARA NIÑOS CON SIDA**

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- ACEROS EN PISO □
- ACEROS EN MURO ▲
- ACEROS EN PLAFÓN ○
- (VER TABLA, PLANO AC-2)

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
 MIRIAM KARINA**

PLANTA ADM. Y CONS.
 PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
 ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
 ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

2
 AC-02



CLAVE PL.
 11 NOV/03
 ESCALA FECHA



CENTRO
DE

ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGÍA

ACABADOS EN PISO □

ACABADOS EN MURO △

ACABADOS EN PLAFÓN ⊕

NOTAS GENERALES

CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

TABLA DE ACABADOS
PLANO

ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

2
AC-02

CLAVE PL.

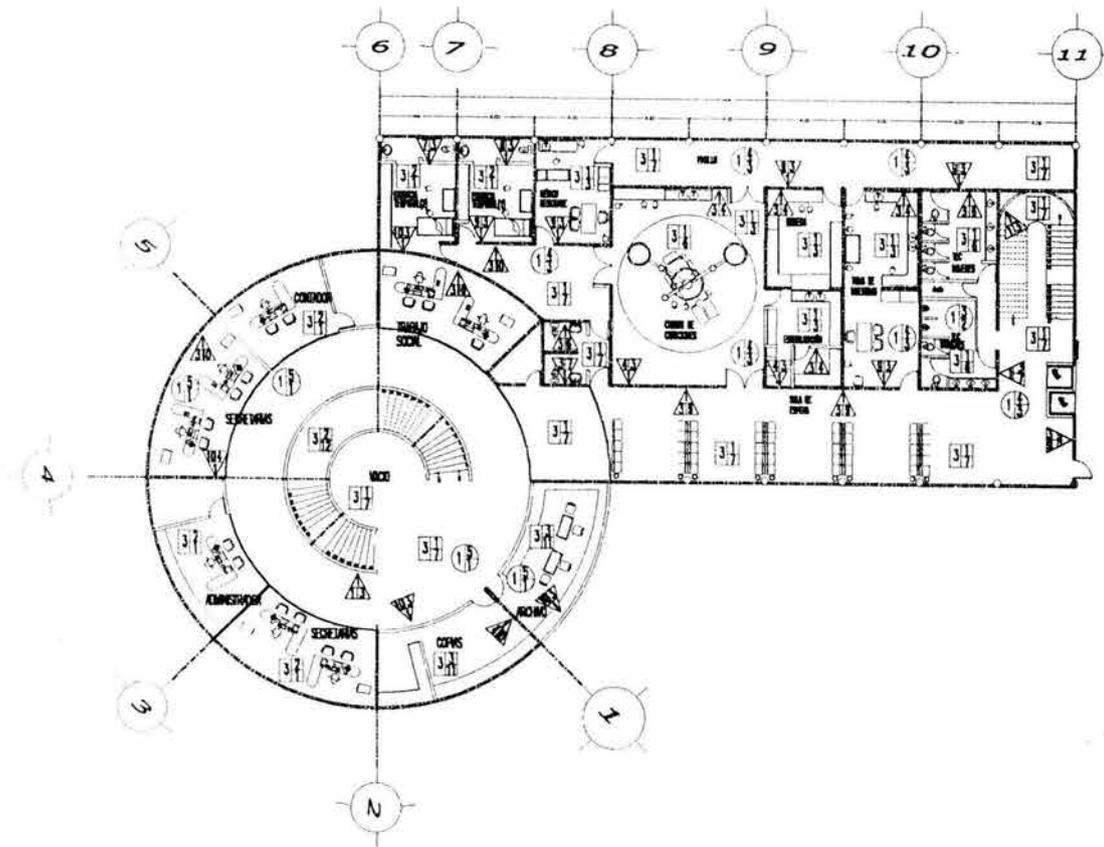
31 NOV/03

ESCALA PÉCISA



TABLA DE ACABADOS

ACABADOS EN PISO □		ACABADOS EN MURO △		ACABADOS EN PLAFÓN ⊕	
ACABADO BASE		ACABADO BASE		ACABADO BASE	
1) Cope de Tierra Vegetal	9) Loseta de cerámica Mediterr. 30x30cms Color Marsala Verde Marca Interceramic	1) Tabique Común	8) Loseta de cerámica Metálica 20x20cms Color Níveo Marca Interceramic	1) Concretas para recibir placas	1) Pintura vinílica de látex aplicado en fábrica.
2) Látex Loacero NSA	10) Loseta de cerámica Metálica 20x20cms Color Zinc Marca Interceramic	2) Bastidor metálica	9) Loseta de cerámica Fantasía 20x30cms Color Endor Marca Interceramic	ACABADO INICIAL	2) Pintura de poliéster homeado o amodizado.
3) Firme de Concreto f'200kg/cm ²	11) Loseta de cerámica Metálica 20x20cms Color Brass Marca Interceramic	3) Tablaroca	10) Loseta de cerámica Fantasía 20x30cms Color Escalibur Marca Interceramic	1) Panel acústico de 24x24x3/4" Mod.S700M Cirrus T. That Fly Textura fina Color Blanco Marca Armstrong	3) Pintura acrílica de látex aplicado en fábrica.
ACABADO INICIAL	12) Loseta de cerámica Metálica 20x20cms Color Aluminio Marca Interceramic	4) Muro de Concreto	11) Loseta cerámica Artes 25x36.5cms Color Artes Azul Marca Interceramic	2) Panel acústico de 24x15/16x3/8" Mod.PP7100 Prjclude P. XL Fire Guard Color Blanco Marca Armstrong	4) Acabado con revestimiento pulverizado homeado.
1) Fino Pulido de Concreto	13) Loseta de cerámica Románica 30x30cms Color Piso Marca Interceramic	ACABADO INICIAL	12) Loseta de cerámica Salda 15x15cms Color Beige Satin Marca Interceramic	3) Panel acústico de 24x15/16x3/8" Mod.PP7100 Al Prelude Plus Color Blanco Marca Armstrong	5) Acabado metálico acero inoxidable
2) Baje Alfombra	14) Loseta de cerámica Fantasía 30x30cms Color Endor Marca Interceramic	1) Acabado aparente	13) Loseta de cerámica 15x15cms Color Verde Satin Marca Interceramic	4) Panel acústico de 24x24x3/4" Mod.1915M Ultima Ultima Textura Superfina con te expuesta Color Blanco Marca Armstrong.	
3) Pego Azulejo o Pegamento impermeabilizante de azulejo mortero de Joma.	15) Loseta de cerámica Alasca 30x30cms Color Verde Timberline Marca Interceramic	2) Acabado en yeso	14) Repubrimiento Texturizado Medio en Pasta Color Champolla 04 Marca Comex	5) Panel acústico de CONCEALED Mod.571M Sancorro T. Textura Borda Color Blanco Marca Armstrong	
ACABADO FINAL		3) Aplomado Cemento-Arena	15) Repubrimiento Texturizado Graso en Pasta Color Chete 33 Marca Comex	6) Panel acústico de 24x24x7/8" Mod.880-00-00 Caselites Metálica Color Blanco Marca Armstrong	
1) Cemento pulido		4) Montaje sobre canales	16) Repubrimiento Texturizado Graso en Pasta Color Perla 44 Marca Comex	7) Panel acústico de 24x24x3/4" Mod.J300M Cirrus A. Grid Accents Te expuesta Color Blanco Marca Armstrong	
2) Recinto Artificial Martelizado		5) Tablaroca	17) Repubrimiento Granitil Carrara Texturi Color Blanco Carrara Marca Comex	8) Panel acústico de 24x24x1-1/2" Mod.1768 Fine S. Look IV Te expuesta Color Blanco Marca Armstrong	
3) Terrazo grano No7 o No 9 de 30x30 cms.		6) Bastidor de metal para recibir placas o dudas.	18) Repubrimiento Granitil Carrara Texturi Color Roso Carrara Marca Comex	9) Plafón elaborado a base de yeso	
4) Mármol 30.5x30.5cms Tipo Travertino Fiorito		7) Pegazulejo o pegamento	19) Repubrimiento Granitil Carrara Texturi Color Amarillo Siena Marca Comex	10) Panel acústico de 24x24x1-1/2" Mod.XL7947 Clear R. Grid Systems Te expuesta Color blanco Marca Armstrong	
5) Dueso sobre Pulido Fino		ACABADO FINAL	20) Concreto con grano de marmal Acabado Martelizado		
6) Alfombra Color Gris Tipo rasurado Tráfico Pesado Marca Interease		1) Pintura Vinílica Color Ostión Marca C.			
7) Alfombra Color Ostión Tipo rasurado Tráfico Pesado Marca Interease		2) Laminar de Dueso			
8) Loseta de cerámica Mediterranean 30 x 30 cms. Color Palermo Toupe Marca Interceramic		3) Acabado Martelizado			
		4) Acabado Aparente			
		5) Loseta de cerámica Mediterranean 30x15cms Color Creta Beige Marca Interceramic			
		6) Loseta de cerámica Mediterranean 25x36.5cms Color Valencia Viro Marca Interceramic			
		7) Loseta de cerámica Metálica 20x20cms Color Brass Marca Interceramic			



3 PLANTA 1er NIVEL ADM. Y CONSULTORIOS.
 AC-03 ESCALA 1:



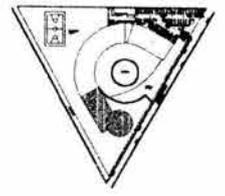
**ESTANCIA Y ATENCIÓN
 PARA NIÑOS CON SIDA**

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- MOBILIOS EN PISO □
- MOBILIOS EN MURO ▲
- MOBILIOS EN PLAFÓN ○
- (VER TABLA PLANO AC-1)

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
 MIRIAM KARINA**

PLANTA ADM. Y CONS.
 PLANO

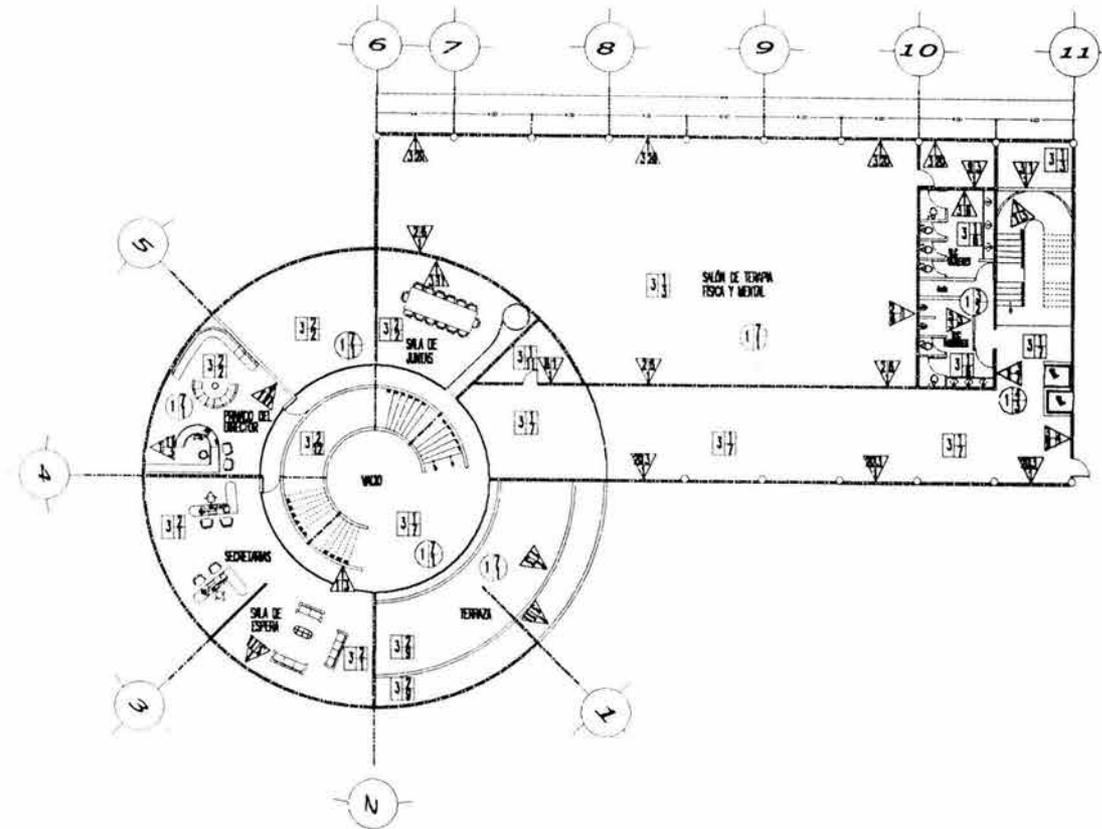
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
 ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
 ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

3
 AC-03
 CLAVE PL.



1: NOV/03
 ESCALA FECHA



4 PLANTA 2do NIVEL ADM. Y CONSULTORIOS.
 AC-04 ESCALA 1:



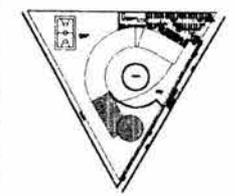
CENTRO DE ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- ACEROS EN PISO □
- ACEROS EN MURO ▲
- ACEROS EN PLAFÓN ⊕
- (VER TABLA PLANO AC-7)

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES MIRIAM KARINA

PLANTA ADM. Y CONS. PLANO

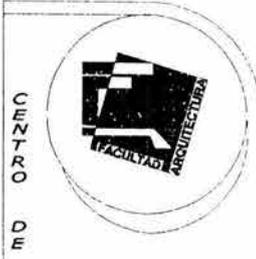
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
 ARQ. JOSE AVILA HENDEZ
 ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ABSORBES

4 AC-04
 CLAVE PL.



11: NOV/02
 ESCALA FECHAS



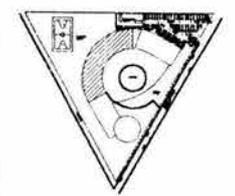
**ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA**

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- ACEROS EN PISO
- ACEROS EN MARC
- ACEROS EN PLAFÓN
- (VER TELA, PLANO AC-7)

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**PLANTA SERVICIOS
GENERALES**
PLANO

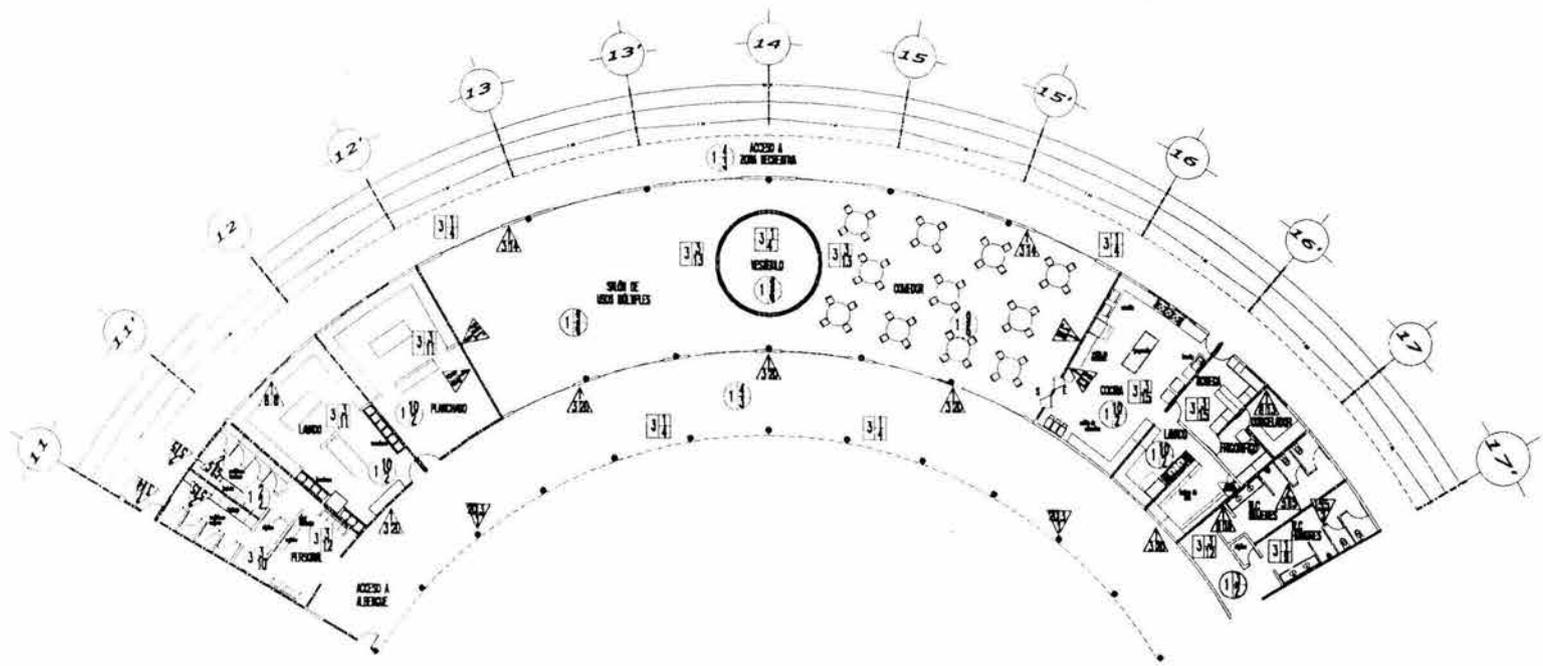
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ABESOXES

5
AC-02

CLAVE PL.

27 NOV/03
ESCALA FECHA



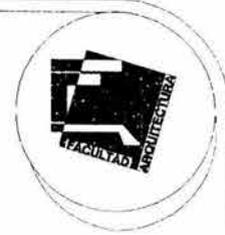
5
AC-02

PLANTA BAJA SERVICIOS GENERALES.

ESCALA 1:

C
E
N
T
R
O

D
E



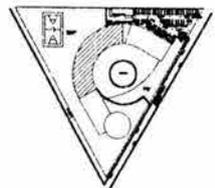
ESTANCIA Y ATENCIÓN
PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- NIÑOS EN PISO □
- NIÑOS EN MIMO △
- NIÑOS EN PLATAFORMA ○
- (VER TABLA PLANO AC-7)

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

**BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA**

**PLANTA TIPO
DORMITORIOS
PLANO**

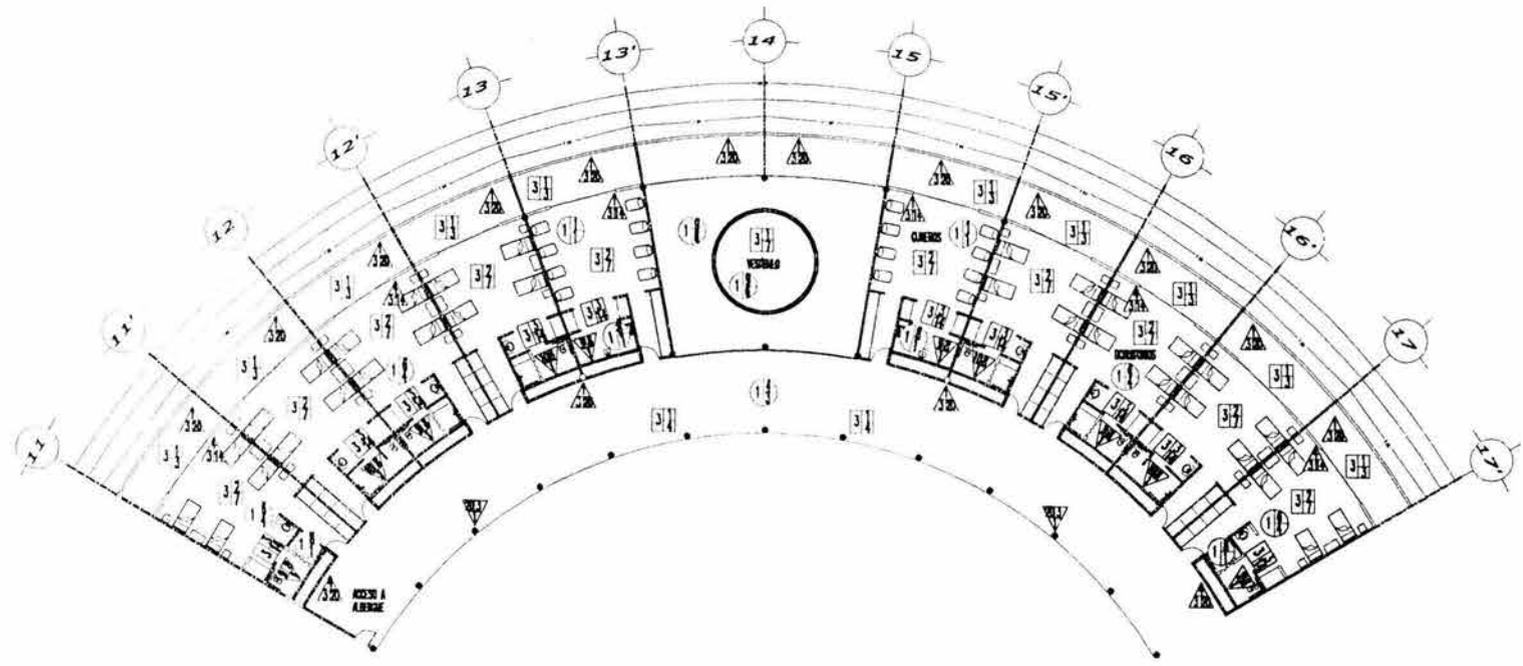
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASBECRES

6
AC-06

CLAVE PL.

1: NOV/03
ESCALA FECHA



6
AC-06

6 PLANTA TIPO 1er NIVEL DORMITORIOS
ESCALA 1:



ESTANCIA Y ATENCIÓN

PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGÍA

ACABADOS EN PISO □

ACABADOS EN MURO △

ACABADOS EN PLAFÓN ⊕

NOTAS GENERALES

CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES
MIRIAM KARINA

TABLA DE ACABADOS
PLANO

ARQ. JAI ME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ASESORES

7
AC-07

CLAVE PL.

1:1 NOV/03
ESCALA FECHA



TABLA DE ACABADOS

ACABADOS EN PISO □		ACABADOS EN MURO △		ACABADOS EN PLAFÓN ⊕	
ACABADO BASE		ACABADO BASE		ACABADO BASE	ACABADO FINAL
<ul style="list-style-type: none"> 1) Copo de Tierra Vegetal 2) Límino Losacero INSA 3) Firme de Concreto f'200kg/cm2 <p>ACABADO INICIAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Fino Pulido de Concreto 2) Bajo Afambra 3) Pegaj Azulejo o Pegamento 4) Releño ligero entortado imparencialmente de azulejo mortero de Jams <p>ACABADO FINAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Cemento pulido 2) Pscinto Artificial Martelinado 3) Terrazo grano No7 a No 9 de 30x30 cms. 4) Mármol 30.5x30.5cms Tipo Travertino Fiorito 5) Duela sobre Pulido Fino 6) Afambra Color Gris Tipo rasurado Trafico Pesado Marca Interease 7) Afambra Color Océño Tipo rasurado Trafico Pesado Marca Interease 8) Loseta de cerámica Mediterráneo 30 x 30 cms. Color Palermo Taupe Marca Interacemiric 	<ul style="list-style-type: none"> 9) Loseta de cerámica Meditar. 30x30cms Color Marsala Verde Marca Interacemiric 10) Loseta de cerámica Metálic 20x20cms Color Zinc Marca Interacemiric 11) Loseta de cerámica Metálic 20x20cms Color Brass Marca Interacemiric 12) Loseta de cerámica Metálic 20x20cms Color Aluminum Marca Interacemiric 13) Loseta de cerámica Románica 30x30cms Color Piso Marca Interacemiric 14) Loseta de cerámica Fantasía 30x30cms Color Endur Marca Interacemiric 15) Loseta de cerámica Alaska 30x30cms Color Verde Timberline Marca Interacemiric 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Tabique Contin 2) Bastidor metálico 3) Tablerosa 4) Muro de Concreto <p>ACABADO INICIAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Acabado aparente 2) Acabado en yeso 3) Aplomado Cemento-Arena 4) Montaje sobre canales 5) Tablerosa 6) Bastidor de metal para recibir placas o duela. 7) Pegazulejo o pegamento <p>ACABADO FINAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Pintura vinílica Color Océño Marca C. 2) Laminín de Duela 3) Acabado Martelinado 4) Acabado Aparente 5) Loseta de cerámica Mediterráneo 30x15cms Color Crema Beige Marca Interacemiric 6) Loseta de cerámica Mediterráneo 25x36.5cms Color Valencia Vino Marca Interacemiric 7) Loseta de cerámica Metálic 20x20cms Color Brass Marca Interacemiric 	<ul style="list-style-type: none"> 8) Loseta de cerámica Metálic 20x20cms Color Alloy Marca Interacemiric 9) Loseta de cerámica Fantasía 20x30cms Color Endur Marca Interacemiric 10) Loseta de cerámica Fantasía 20x30cms Color Escalibur Marca Interacemiric 11) Loseta de cerámica Artes 25x36.5cms Color Artes Azul Marca Interacemiric 12) Loseta de cerámica Saldá 15x15cms Color Beige Satin Marca Interacemiric 13) Loseta de cerámica 15x15cms Color Verde Satin Marca Interacemiric 14) Repubirrimiento Texturizado Medio en Pasta Color Champañá 04 Marca Comex 15) Repubirrimiento Texturizado Graso en Pasta Color Chicle 33 Marca Comex 16) Repubirrimiento Texturizado Graso en Pasta Color Perla 44 Marca Comex 17) Repubirrimiento Granití Carrara Texturi Color Blanca Carrara Marca Comex 18) Repubirrimiento Granití Carrara Texturi Color Rosa Carrara Marca Comex 19) Repubirrimiento Granití Carrara Texturi Color Amarillo Siena Marca Comex 20) Concreto con grano de mármol Acabado Martelinado 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Condetes para recibir placas <p>ACABADO INICIAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Panel acústico de 24x24x3/4" Mod.S700M Cirrus T. Thin Fly Textura fina Color Blanco Marca Armstrong 2) Panel acústico de 24x15/16x3/8" Mod.PP7100 Prelude P. XL Fire Guard Color Blanco Marca Armstrong 3) Panel acústico de 24x15/16x3/8" Mod.PP7100 N Prelude Plus Color Blanco Marca Armstrong 4) Panel acústico de 24x24x3/4" Mod.1915M Último Ultra Textura Superfina con te expuesta Color Blanco Marca Armstrong. 5) Panel acústico de CONCEALED Mod.571M Sincerra T. Textura Burda Color Blanco Marca Armstrong 6) Panel acústico de 24x24x7/8" Mod.880-00-00 Cassettes Metálica Color Blanco Marca Armstrong 7) Panel acústico de 24x24x3/4" Mod.J300M Cirrus A. Grid Accents Te expuesta Color Blanco Marca Armstrong 8) Panel acústico de 24x24x3/4"(tar) Mod.1768 Fine S. Look IV Te expuesta Color Blanco Marca Armstrong 9) Plafón elaborado a base de yeso 10) Panel acústico de 24x24x1-1/2" Mod.XL7947 Clean R. Grid Systems Te expuesta Color blanco Marca Armstrong 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Pintura vinílica de latex aplicada en fábrica. 2) Pintura de poliéster homeado o amodizada. 3) Pintura acrílica de latex aplicada en fábrica. 4) Acabado con revestimiento pulverizado homeado. 5) Acabado metálico acero inoxidable



CENTRO DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

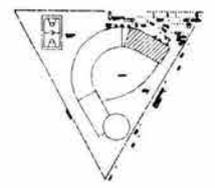
ESTANCIA Y ATENCIÓN PARA NIÑOS CON SIDA

PROYECTO

SIMBOLOGIA

- ACEROS EN PISO
- ACEROS EN MARG
- ACEROS EN PLAFÓN
- (VER TIRIA, PLANO AC-7)

NOTAS GENERALES



CROQUIS DE LOC.

BARRAZA REYES MIRIAM KARINA

PLANTA TALLERES PLANO

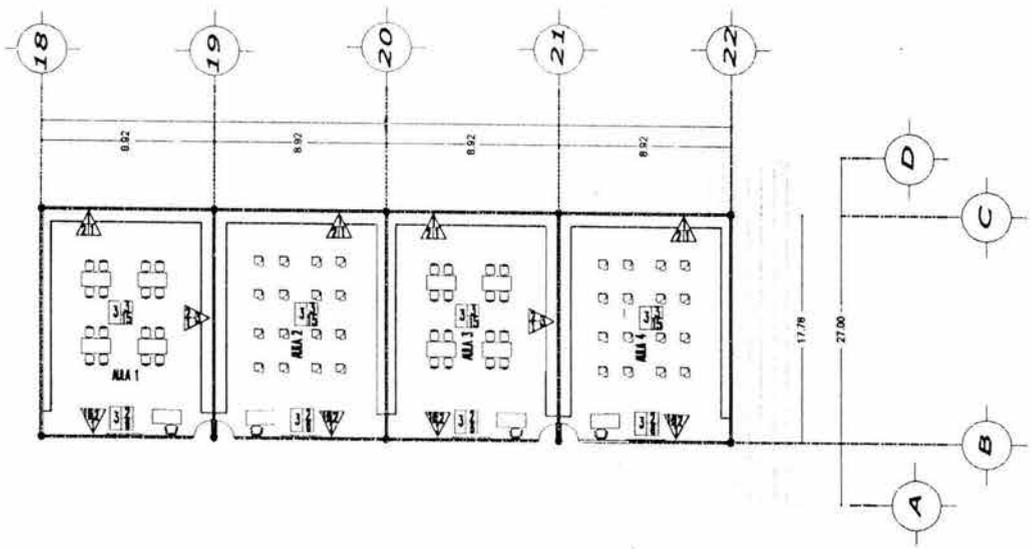
ARQ. JAIME CASIS GOMEZ
ARQ. JOSE AVILA MENDEZ
ARQ. VIRGINIA BARRIOS F.

ABSORBES

8 AC-06



CLAVE PL.
E: NOVIOS
ESCALA FECHA



ESP. SAN. QUINTA

8 PLANTA TALLERES
AC-06 ESCALA 1:

VIVIENDO
CON
SIDA



Capítulo XI

25. PROYECTO ARQUITECTÓNICO

El objetivo del proyecto es crear espacios funcionales que cumplan con las necesidades de los usuarios, ya que estos son los que vivirán y desarrollarán sus actividades dentro del Centro.

Este proyecto cumplirá con los 4 valores de la arquitectura que son:

-útil

-Lógico

-Estético

-Social

Cada edificio tendrá características diferentes, pero sin perder la unidad, uniformidad e identidad dentro del conjunto.

En cuanto al análisis urbano la propuesta de este Centro destacará y enmarcará una nueva arquitectura, utilizando condiciones propias como: orientación, ubicación, jerarquía y carácter.

26. MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO.

Esquema General.

El Centro de Estancia para niños con Sida, esta conformado por 4 edificios, cada uno de ellos es independiente, por las diferentes actividades que se desempeñan dentro de ellos, pero a su vez se relacionan entre sí, por medio de un pasillo que los une y rodea, formando un solo conjunto.

Los edificios son los siguientes: Administrativo (Edificio 1), Consulta Externa (Edificio 2), Servicios Generales y Dormitorios (Edificio 3), Talleres (Edificio 4).

Las principales actividades de este Centro son: Informar, Brindar atención médica, Recreación y Ofrecer Albergue, para que los enfermos tengan una mayor calidad de vida.

En la calle de Antiguo Camino a San Mateo Xalpa, se localizan los accesos peatonal y vehicular.

El acceso peatonal se encontrará precedido por una plaza pública, la cual tiene funciones como: reunión, espera y distribución.

Las dos primeras, para las personas que acudan al Centro y la segunda para llegar por medio de esta al acceso principal del centro que es a través del el (*edificio administrativo 1*).

Esta plaza se encuentra delimitada, por taludes y plataformas, diseñadas particularmente con arquitectura de paisaje, en el frente de la misma se localiza un muro de celosía que permite separar el área privada que en este caso corresponde a los internos. Y que a través de ella se logra percibir un poco del interior del conjunto.

Es importante mencionar que todo el Conjunto esta rodeado por elementos de arquitectura de paisaje, en sus exteriores, como en algunos espacios interiores.

El estacionamiento está resuelto en la parte norte del predio, el acceso esta ubicado en la calle principal (Antiguo Camino a San Mateo Xalpa), a su vez cuenta con un acceso peatonal, enmarcado con un pasillo que desemboca a la plaza principal del Conjunto.

El *Edificio Administrativo (1)*, se localiza al sureste del predio, al cual se accede por la plaza principal, este edificio esta conformado por 3 niveles y un vestíbulo muy importante.

En el 1er nivel, se encuentra el control de citas como en los cubículos de información y trabajo social.

El 2do nivel, esta constituido por cubículos de trabajo social, oficinas de: contaduría y administración.

Y por último el 3er nivel, aquí se ubica el privado del director general, sala de juntas, sala de espera y secretarías.

El vestíbulo que se localiza en el centro de este edificio es predominante, enmarcado por una escalera circular, además de funcionar para distribuirse a las diversas áreas, también es un remate visual por la arquitectura de paisaje que lo constituye. A través del mismo se accede al siguiente edificio que corresponde a Consulta Externa.

Las fachadas de este edificio 1, se resolvieron por medio de ventanas remetidas, esto fundamentado por la orientación, ya mencionada;

Las vistas son hacia la plaza principal y arquitectura de paisaje, razón por la cual el personal que laborará en este espacio, disfrutará de un edificio confortable.

Edificio Consulta Externa(2), esta ubicado en la parte sur del predio, cuenta también con 3 niveles.

En el 1ro, se localizan los consultorios de: medicina general y especialidades como: gastroenterología, neumonología, psicología, dermatología y odontología.

En el 2do nivel, cuarto de curaciones, cuarto de estancia temporal, toma de muestras, esterilización y bodegas. Finalmente en el 3er nivel, salón de terapia grupal, y sanitarios, los cuales existen en todos los niveles.

Las fachadas principal de este edificio esta resuelta por medio de ventanas remetidas, para evitar el asoleamiento. En cuanto a la fachada posterior se resolvió por medio de parteluces, logrando con esto la unidad con los otros edificios.

Para acceder a los diferentes niveles, se encuentra una escalera al fondo del edificio, así como el elevador correspondiente, y se llega a estos servicios por medio del pasillo estructurador del Conjunto.

Al final del mismo, se localiza el acceso principal para el **Edificio Servicios Generales y Dormitorios(3)**es característico y marca jerarquía por sus dimensiones y la función principal a cumplir dentro de este Centro.

Existe un vestíbulo central que distribuye a cuatro espacios diferentes: área recreativa y juegos, patio principal, y a las dos alas del mismo edificio.

En el 1er nivel se ubica el control de personal, lavandería, planchado, salón usos múltiples, comedor, cocina y baños generales.

El 2do es un nivel tipo junto con el 3ro y pertenecen a los dormitorios.

Sus orientaciones son: oriente-poniente, por lo tanto la fachada principal, acristalada, esta precedida por el pasillo estructurador, evitando los rayos solares durante todo el día, en cuanto la fachada poniente, se usaron parteluces.

El último *Edificio Talleres (4)*, cuenta con dos accesos, el primero a través del pasillo exterior, del edificio anteriormente descrito, y el segundo llegando por el estacionamiento. En este edificio solo existe un nivel en el cual se localizan aulas, por ubicarse en la parte norte del predio, no hubo problema alguno para la resolución de sus fachadas.

Los usuarios del Centro serán: médicos, personal administrativo, personal de mantenimiento y vigilancia, y como principales usuarios: los enfermos y sus familias.

La principal concentración de usuarios se encontrará en el área de albergue. (comedor, dormitorios y área recreativa).

Las horas de mayor fluencia en el área médica serán de 9 a 2 pm, y de 4 a 8pm.

DESCRIPCIÓN DE ESPACIOS

Áreas Públicas.

Plazas..

La plaza para acceder al conjunto, está ubicada al centro del conjunto, extendiéndose hacia el estacionamiento y hacia el acceso principal del edificio administrativo, funcionando como vestibulación, liga y acceso peatonal de usuarios en general. La amplitud y el diseño (Arquitectura de Paisaje) de esta plaza, sirve de remate visual, logrando con esto un lugar confortable y agradable para los usuarios del lugar.

Patio Principal.

Esta localizado al centro de los 4 edificios, los cuales lo envuelven metafóricamente hablando, de forma circular, cumplirá con funciones como: vestíbulo, área de exposiciones, área de juegos y actividades similares, lugar de reunión y remate visual del Conjunto, ya que su diseño esta realizado por arquitectura de paisaje.

Vestíbulo Principal.

Es un espacio centralizado, ubicado en el edificio administrativo, de forma circular, enmarcado por una escalera de la misma forma y en el interior de ella se utilizo arquitectura de paisaje, consiguiendo un buen remate visual, dentro del edificio, este vestíbulo es el espacio

distribuidor hacia de los demás espacios, funcionando también como elemento de liga con el edificio de consulta externa.

Estacionamiento.

El estacionamiento cuenta con 32 cajones, para trabajadores y visitantes, se localiza una caseta de control ya que en esta zona existe un problema respecto a la falta de estacionamientos, su acceso y salida, se encuentra localizado sobre la calle principal (Antiguo Camino a San Mateo Xalpa).

Este acceso funciona también para el patio de maniobras, localizado en la parte posterior del estacionamiento.

EDIFICIO 1

Administración e Información.

Es un área abierta, conformada por cubículos modulares, en este espacio arquitectónico se logró un confort adecuado para las personas que laborarán dentro de él. cuenta con telefonía, red y aire acondicionado.

Dentro de este edificio existen áreas privadas como son: Sala de Juntas y Privado del Director General del Centro.

EDIFICIO 2

Consultorios.

Esta área es modulada, en medicina general como en especialidades, su acceso se localiza por medio del pasillo que proviene del edificio administrativo, este además de funcionar como elemento de liga y circulación, cumple con otra función, ya que dentro de el mismo se ubica la sala de espera, en la planta alta se localizan, toma de muestras, cuarto de curaciones, los cuales conservan la misma modulación que en planta baja, beneficiando esto la misma estructuración de los espacios.

EDIFICIO 3

Servicios Generales (P.B).

Los espacios como: control de personal, lavado, planchado, cocina y sanitarios generales, se encuentran

localizados en esta planta, con una correcta ubicación y complementando los servicios generales de este centro.

Comedor.

Su capacidad es para 44 comensales, el acceso podrá ser por el vestíbulo que se encuentra en el centro de este edificio o por el pasillo estructurador del conjunto.

Es un espacio libre de columnas en su interior, logrando una excelente vistas, hacia el patio principal y el área recreativa, a través de sus fachadas acristaladas.

Salón de Usos Múltiples.

Su capacidad es para 60 personas o más, dependiendo la actividad a realizarse, es un espacio libre de columnas en su interior, se encuentra separado del comedor, solo por el vestíbulo central de este edificio, por lo tanto cabe la posibilidad de aumentar su capacidad, para algún tipo de evento en particular, uniendo estos tres espacios.

Sus vistas son en su totalidad agradables, logradas gracias a sus fachadas acristaladas, teniendo en la parte posterior, el área recreativa y en el frente el patio principal.

Dormitorios.

Este elemento es uno de los más importantes y jerárquicos dentro del conjunto, no solo por su forma y volumen, sino porque en él se desempeña la actividad principal del centro, satisfaciendo las necesidades requeridas, de los usuarios

Tiene una capacidad para 100 enfermos, de diversas edades, este espacio cuenta con un apoyo médico adicional de enfermeras, para su cuidado durante las 24 horas del día.

Cada uno de los dormitorios cuenta con una capacidad para 4 personas, con áreas comunes de : guardado de ropa, baño completo y un pequeño balcón, permitiendo la vista hacia el área recreativa.

Es un espacio amplio y comfortable.

EDIFICIO 4

Aulas.

Se proponen 4 aulas con capacidad para 16 personas cada una, las cuales cumplirán la función de salón para impartir lecciones teóricas, como para actividades más dinámicas como: cantos, juegos y manualidades por mencionar algunas.

Por esta razón el mobiliario será multifuncional, ya que podrá ser utilizado dependiendo de la actividad por desarrollar en cada una de las aulas.

La vista de la fachada principal se localiza hacia el patio principal, por lo que este servirá como un espacio adicional y de complemento para cualquier actividad requerida.

27. CRITERIOS GENERALES

27.1 Criterio Estructural.

Edificio 1 (Administrativo)

Debido a los claros existentes en este edificio que son de 10m aproximadamente, para rigidizarlo, los muros divisorios propuestos arquitectónicamente serán de concreto.

Para la resolución de la escalera interior y el claro que existe entre está y el pasillo, se tratará de manera que tenga una trabe armada desde su cimentación y está se ira desarrollando conforme el diseño de la escalera, a su vez se utilizaran columnas metálicas, disfrazadas por medio del barandal, logrando así evitar el volado.

En cuanto al techo, se propone un domo de policarbonato en la parte central, (área de escalera), sustentado por medio de estructura metálica.

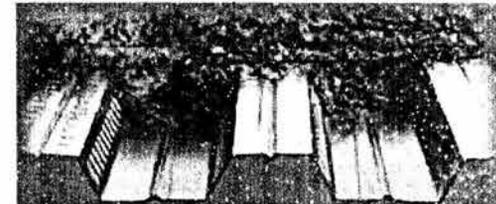
Edificio 2 (Consulta Externa)

Se sugieren 4 claros de 4.5m cada uno (viable en economía) ó claros a cada 6 metros en el sentido corto. En el sentido largo se respetara el claro de los consultorios osea cada 4 metros, las columnas se localizarán dentro de los muros.

Para rigidizar en sentido corto, se utilizarán muros de cortante para aumentar su rigidez serán paralelos para que no haya torsión , (en la ubicación adecuada).

En el sentido largo los muros, absorben mayor cortante. En caso de que se requiera rigidizar un poco la estructura, propongo dos muros adicionales.

En cuanto se refiere a techumbre, se utilizara el sistema de losacero. (ver especificaciones en plano correspondiente).

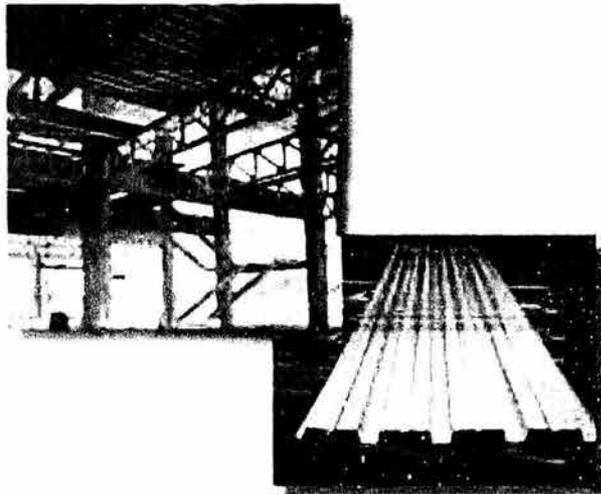


Edificio 3 (Servicios Generales y Dormitorios)

Para la estructura de este edificio se propone una estructura de columnas y marcos en donde se rigidizaran determinados muros de preferencia en forma simétrica.

Para la cimentación, después de realizado un estudio de mecánica de suelos, en el que el terreno, presenta una resistencia aproximada entre 10 toneladas por metro cuadrado, y no existiendo nivel de aguas freáticas, se propone lo siguiente:

La cimentación será a base de zapatas aisladas, unidas por traves de liga (contratraves de concreto).
En cuanto a los techos, se propone losacero..



Edificio 4 (Talleres)

Para la estructura de este edificio, se propone a base de columnas.

En cuanto a la cimentación, se utilizaran zapatas y contratraves.

En lo que se refiere a su techumbre, esta será de forma cóncava, sustentada por medio de una estructura apoyada, por medio de columnas.

COLUMNA

REVISIÓN POR ESBELTEZ

$K = h / \text{Lado menor que } 20$

$K = 5.20 / 0.40 = 13.00$

$K = 13.00$ menor que 20 **COLUMNA CORTA**

REVISIÓN DE LA SECCIÓN

1) CONCRETO

$P = 193,600 \text{ kg (PESO TOTAL)}$

$$Ac = \frac{P (1.4)}{0.2125 f'c + 0.8 fsp}$$

$$Ac = \frac{193,600 (1.4)}{0.2125 (200) + 0.8 (2000) (0.0078)}$$

$$Ac = \frac{271,040}{54.98}$$

$Ac = 1929.80 \text{ cms.}$

$Ac = 1929 / 3.1416$

$Ac = R2 1569 = 39.61$

$Ac = 50 \text{ cms diam.}$

POR LO TANTO:

$A = 5.20 / 0.50 = 10.40$

Menor que 20.

1) CALCULO DE ACERO

$$A_s = A_f * p$$

A_f = Area efectiva.

P = constante

$$A_s = (T) (23)^2 (0.0078)$$

$A_s = 12.96 \text{ cm}^2 = / \text{ area de varilla.}$

$$A_s = 12.96 / 1.99$$

$A_s = 8 \text{ vars. No } 5$

ESTRIBOS

$$S_{\max} = 850 / R4000$$

$$S_{\max} = 850 / R4000 (1.27) (\text{var. } \frac{1}{2})$$

$$S_{\max} = 0.170$$

$$S_{\max} = 63.24 (1.27) = 0.17 \text{ cms}$$

POR LO TANTO:

E diam 3 @ 15

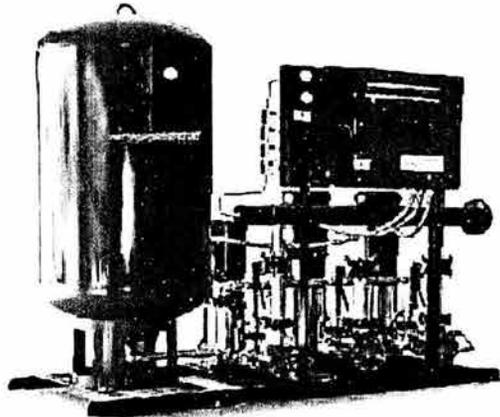
27.2 CRITERIO DE INSTALACIONES

27.2.1 Instalación Hidráulica.

Para poder realizar o desarrollar la instalación hidráulica se consideró el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal en cuanto a las dotaciones de agua potable y las de instalaciones contra incendio.

El abastecimiento de agua potable se tomará de la red general con que cuenta este sector del Distrito Federal, alimentará directamente la cisterna cuya capacidad ha sido obtenida mediante el cálculo de la demanda total del conjunto.

La presión necesaria para abastecer de agua el centro se logrará por medio de sistema hidroneumático, que distribuirá el agua fría, a los diferentes núcleos de servicios.



El hidroneumático preflo, es diferente a los convencionales, pues este mantiene la presión de salida sin variación, lo que evita los grandes problemas de cambio de temperatura en las mezcladoras, además de mantener un flujo de agua sin variación en llaves y regaderas.

El sistema contra incendio, por tratarse de una edificación de riesgo mayor, se considera necesario una red especial de abastecimiento, por lo tanto se consideró en el cálculo de la capacidad de la cisterna. (20,000 litros de reserva, para incendio).

El sistema de riego se tomará de la cisterna de agua tratada, que se llenará con la descarga de aguas pluviales.

CALCULO DE CISTERNA

CISTERNA 1

El volumen de Agua por almacenar es de 121.000lts =121m³ por lo tanto si la altura total de la cisterna es H= 2.40m.

Y tomamos en cuenta que el nivel del agua será a $\frac{3}{4}$ de la altura total de la cisterna tenemos: H= 2.40 $h=\frac{3}{4}$.

$$H = \frac{3}{4} (2.40) = 1.8\text{m}$$

Conociendo el volumen requerido.

$V = 121.000\text{m}^3$ y la altura máxima del agua dentro de la cisterna $h = 1.8\text{m}$.

El área de la base de la cisterna es: $A = V / h = 121.000\text{m}^3 / 1.8\text{m} = 67.22\text{m}^2$.

Se propone una cisterna rectangular, con un lado de la base de 8.00m , entonces: $b = A/a = 67.22 / 8.00 = 8.40\text{m}$

***Por lo tanto: la cisterna tendrá las siguientes dimensiones:
8.00m lado x 8.40m lado x 1.8m de altura.***

Por lo tanto : la cisterna tendrá las siguientes dimensiones:

5.00m lado x 5.076m lado x 1.5m de altura.

CISTERNA 2 (Riego)

El volumen de agua por almacenar es de $38.084\text{ lts} = 38.08\text{m}^3$ por lo tanto si la altura total de la cisterna es $H = 2.00\text{m}$. y tomamos en cuenta que el nivel del agua será a $\frac{3}{4}$ de la altura.

Total de la cisterna tenemos: $H = 2.00$ $h = \frac{3}{4}$

$H = \frac{3}{4} (2.00) = 1.5\text{m}$

Conociendo el volumen requerido.

$V = 38.084\text{ m}^3$ y la altura máxima dentro de la cisterna es de: $h = 1.5\text{m}$.

El área de la base de la cisterna es: $A = V / h = 38.084\text{m}^3 / 1.5\text{m} = 25.38\text{ m}^2$.

Se propone una cisterna rectangular, con un lado de la base de 5.00m , entonces: $b = A/a = 25.38 / 5.00 = 5.076\text{m}$

27.2.2 Instalación Sanitaria.

En esta instalación, se propone una red de recolección de aguas pluviales y grises, así como otra de aguas negras.

AGUA PLUVIAL

Por cada 100m² de superficie tendremos una BAP (bajada de agua pluvial) de 4" diámetro, conducidas a un registro (por bajada), esta tubería será de asbesto-cemento, la cuál llegará al cárcamo, para pasar posteriormente al sistema de agua tratada, finalmente, el agua llegará a la cisterna, para ser utilizada, para riego del jardín, por medio de aspersores, así como para w.c.

AGUAS GRISES

Estas aguas que provienen de regaderas y lavabos, las BAG (bajada de aguas grises) serán de 50mm de diámetro, también serán conducidas por medio de registros hasta llegar al a la planta de tratamiento y posteriormente a la cisterna para riego.

AGUAS NEGRAS

Las BAN (bajadas de aguas negras), serán de 4" y 6" las cuáles llegarán a registros, por medio de tubería de albañal de 8" y 12" de diámetro, y 2% de pendiente, conducidas a una fosa séptica y posteriormente a un pozo de absorción, ya que este, inyectará directamente el agua al terreno. La fosa séptica es propuesta, ya que resuelve de forma satisfactoria el problema de eliminación de aguas negras.

Es importante mencionar que es recomendable construir este tipo de fosas cuando existe provisión suficiente de agua y que se disponga en los inodoros de una corriente de 10 litros por descarga como mínimo;

Por lo tanto, es viable esta propuesta dentro del conjunto, ya que cumple con lo anteriormente mencionado.

La fosa cuenta con:

a) Tanque séptico.-

En este quedan las aguas en reposo y en el se lleva a cabo la sedimentación y la fermentación de natas (putrefacción); después de un tiempo, el volumen de sedimentos y natas disminuye.

Esta agua se va transformando en un líquido claro, para posteriormente convertirse en gas y agua, al ponerse al contacto con el aire, al pasar al:

b) Campo de oxidación.-

Este efluente (agua y gas), es distribuido, al terreno por medio de una red de tubos de albañal, con pequeñas perforaciones en la parte baja respecto a su posición horizontal.

Estas dimensiones se obtienen en base al número de usuarios, dentro del proyecto.

<i>DIMENSIONES DE FOSA SEPTICA</i>								
<i>No Pers.</i>	<i>Cap. De Fosa. Litros</i>	<i>Dim. En Mts</i>						<i>Piedra</i>
		<i>L</i>	<i>A</i>	<i>h1</i>	<i>h2</i>	<i>h3</i>	<i>H</i>	<i>E</i>
100	15,000	4.40	1.80	1.80	2.00	0.75	2.48	0.30

27.2.3 Instalación Eléctrica.

El proyecto requiere de una cantidad considerable de energía por lo que se requiere de una subestación eléctrica. La compañía Federal de Electricidad proporciona una acometida normal.

Se contará con una planta de emergencia de encendido automático, a base de un motor de combustible, instalada en el cuarto de máquinas, la cual funcionará cuando falte la energía eléctrica normal dentro del centro.

La acometida eléctrica será subterránea de acuerdo a CFE, de ahí llega al cuarto eléctrico por medio de tubería de cemento; alimentando así la subestación, switch general y centros de carga, de estos, salen los diversos circuitos al resto del edificio.

Se proponen destinar centros de carga exclusivos para alumbrado, fuerza (motores, hidroneumático), contactos y tableros de uso específico (elevadores).

Además se ubicarán tableros de distribución (centros de carga), por nivel en cada uno de los edificios. (Administración, Consultorios, Serv.Generales (dormitorios), y Talleres); Estos controlan y distribuyen la energía a cada uno de los circuitos, ya sea de fuerza o de iluminación, con la finalidad de evitar la suspensión total de energía en caso de corto circuito.

El material a usar será tubo conduit, pared delgada el diámetro será en función del número de conductores y el

calibre de los mismos. Será calculado por corriente y caída de tensión (distancia recorrida).

Los ductos destinados a telefonía, intercomunicación, voz y datos, computo, CCTV, alarmas etc., serán individuales e independientes para evitar interferencias.

El sistema de Iluminación en los Edificios será fluorescente en el área de oficinas, aulas, Sala de Terapia, ya que este tipo de luminarias tienen una vida útil mas larga, producen calor en la mínima cantidad y ahorran un 30% de energía.

En cuanto a las circulaciones se han acentuado mediante líneas continuas de luz fluorescente que intensifiquen la direccionalidad del recorrido.

28.- COSTO DEL EDIFICIO.

Este aspecto, debe ser considerado, al inicio de la planeación del proyecto, ya que es punto fundamental para la idea general de diseño, y porque no mencionarlo como una condicionante.

Es importante mencionar, que este proyecto será financiado por la institución de **CONASIDA**, a pesar de que esta institución, no cuenta con el apoyo económico del gobierno, tiene el importante apoyo de empresas a nivel internacional, que aportan donaciones anuales, altamente considerables, para el instituto.

Estos fideicomisos son parte imprescindible para el financiamiento del proyecto.

El objetivo del siguiente análisis, es mostrar un costo lo más acertado y real posible, aunque hay que mencionar, que pueden existir variaciones, debido a:

- condiciones de trabajo
- organización de contratistas
- materiales que tengan que ver con importación
- imprevistos

Por mencionar algunos puntos.

PARTIDA	COSTO POR M2 CONSTRUCCION
PRELIMINARES	
Limpieza de Terreno	\$ 210.00
Trazo y Excavación	\$ 120.00
CIMENTACION Y ESTRUCTURA	
Zapatas, Contratraves	\$ 345.78
Columnas, Trabes	\$ 690.00
Castillos	\$ 384.70
Muros	\$ 285.00
Losas	\$ 742.94
ACABADOS EN GENERAL	
Muros	\$ 380.00
Aplanados	\$ 218.35
Pisos	\$ 595.10
Plafones	\$ 195.00
INSTALACIONES	
Inst. Eléctrica	\$ 315.00
Inst. Hidro-Sanit.	\$ 1300.60
Inst. Especiales	\$ 1200.45
HERRERIA, ALUMINIO Y VIDRIOS	
Puertas, Ventanas.	\$ 345.80
CARPINTERIA Y BARNIZ	
Puertas, Accesorios	\$ 452.00
Limpieza Gral. Y Obra Exterior	\$ 197.88
COSTO TOTAL x M2	\$ 7698.60

ÁREA A CUBIERTO.**EDIFICIO 1. (Administración y Culturales)**

	METROS CUADRADOS.	PRECIO POR M2
Área de oficinas	945.00 M2	
Servicios	413.00 M2	
Subtotal	1,358.00 M2	\$ 10,454,698.80

EDIFICIO 2. (Consulta Externa)

Área de Consultorios	1,196.00 M2	
Servicios	408.00 M2	
Subtotal	1,604.00 M2	\$ 12,348,554.40

EDIFICIO 3. (Servicios Generales)

Área de Serv. Grales	830.00 M2	
Servicios	520.00 M2	
Subtotal	1,350.00 M2	\$ 10,393,110.00

		TOTAL. PRECIO POR M2
EDIFICIO 3' (Dormitorios)		
Área de Dormitorios.	2,088.00 M2	
Servicios	612.00 M2	
Subtotal	2,700.00 M2	\$ 20,786,220.00
EDIFICIO 4 (Talleres)		
Área de Aulas.	423.00 M2	
Servicios	127.00 M2	
Subtotal	550.00 M2	\$ 4,234,230.00
SUBTOTAL DE ÁREAS A CUBIERTO.	7,562.00 M2	\$ 58,216,813.20

ÁREAS A DESCUBIERTO

- Estacionamiento	1,200.00 M2
- Plazas de Acceso	660.00 M2
- Patio de Maniobras	250.00 M2
- Cancha de Básquetb.	400.00 M2
- Juegos Infantiles	2,287.00 M2

		TOTAL. PRECIO POR M2
SUBTOTAL DE ÁREAS A DESCUBIERTO.	4,797.00 M2	\$ 949,230.36
SUBTOTAL DE ÁREA DE JARDÍN.	4,341.00 M2	\$ 65,115.00
		\$ 59,231,158.56
	TOTAL.	5,384,650.78 DLLS.

NOTA: EL PRECIO DEL TERRENO, ES INDEPENDIENTE DE ESTE COSTO TOTAL.

29.- CONCLUSIONES.

La arquitectura, nos da la oportunidad de imaginar, crear, desarrollar, y sobre todo de construir, espacios.

No existe un manual que determine reglas, pero cabe mencionar que, estos espacios, deben ser acordes con la funcionalidad, que se requiere tanto para el usuario, como a la respuesta del contexto existente.

La concepción de excelentes obras, resultado de grandes personalidades dentro de este ámbito, han sido y serán reconocidas, a través del tiempo.

Es decir la creación de pequeñas, hasta grandes obras, tienen ya, un **VALOR ÚNICO TRASCENDENTAL**.

En nuestros días, la arquitectura ha dado giros sorprendentes, debido a la tecnología, que ha alcanzado la humanidad, no por ello, debemos olvidar lo siguiente:

El *valor arquitectónico* de toda obra debe estar integrado por lo:

- *Útil*
- *Lógico*
- *Estético*
- *Social*

Es decir, que nosotros como arquitectos, podemos aprender de todo el camino ya recorrido; sin olvidar que el énfasis e interés que pongamos en todos y cada uno de nuestros proyectos, puede y debe ser la pauta, para la creación y desarrollo de “ **LA NUEVA ARQUITECTURA** “.

Por último;

La finalidad de esta tesis, fue la de realizar un proyecto más que innovador (por el género que representa), el de tener la certeza, de satisfacer las demandas reales que existen actualmente en nuestra sociedad, como lo es en este caso, el grave problema de falta de lugares para albergar no solo, a los niños enfermos de sida, sino a todos los afectados por esta enfermedad, dentro de nuestro país.

“Soluciones a problemas reales”

Deseo hacer énfasis, que este trabajo, será entregado (donado) a **CONASIDA**, ya que este último, ha contemplado la posibilidad de plantearlo, a nivel de institución, para en un futuro cercano, llevar a cabo este tipo de proyectos. **(CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO)**.

Esto es:

Colaboraremos con un granito de arena con lo que disfrutamos hacer “ *como arquitectos* ” y sobre todo con lo que somos “*seres humanos*”.

VIVIENDO
CON SIDA



Capítulo XII

30. BIBLIOGRAFÍA.

Medicina:

- **Tratamiento y Manejo de la Infección por VIH en lactantes y niños.**
Ram Yoger, Edward Connor.
Copyright, 1993, Mosby de España.
640 Pág.
- **Pacientes con SIDA.**
Jerry D. Durham, Felissa L Cohen.
Editorial. El Manual Moderno, S.A de C.V.
México, D.F 1994.
566 Pág.
- **Atención a pacientes de Sida.**
David Miller, Jonathan Weberr, John Green
México D.F. 1988
487 Pág.
- **Revista SIDA/ETS Pág. WEB de la Secretaría de Salud.**
www.cenids.ssa.gob.mx.

Arquitectura:

- **Enciclopedia de Arquitectura Plazola**
Tomo I
Alfredo Plazola Cisneros
Editorial: Plazola S.A. de C.V.
México.D.F. 1995
544 Pág.
- **Arquitectura Habitacional Plazola**
Vol I,II
Editorial: Plazola Editores, Limusa, Grupo Noriega Editores.
México. D.F. 1992
- **El Concreto Armado.**
Vicente Pérez Alama
Editorial Trillas
México.D.F. 1984
359 Pág.
- **Manual de Instalaciones 1,2,3**
Gay Fawcett
Editorial Gustavo Gili
México, D.F. 1989
648 Pág.

- **Materiales y Procedimientos de Construcción**
Tomo I
Universidad La Salle
Editorial Diana
México. D.F. 1991
165 Pág.
- **Nuevo Reglamento de Construcciones para el D.F.**
Luis Arnal Simón, Max Betancourt S.
Editorial: Trillas
México. D.F. 1991
732 Pág.

Tesis

Colocación: XBA98/7205

Título: Internado para niños con padres de escasos recursos.

Colocación: XBA97/7003

Título: Instituto de Investigación de Sida.

Colocación: XBA96/5091

Título: Casa Hogar para niños de la calle.

Colocación: XBA97/7058

Título: Centro de rehabilitación para personas con discapacidad.

31. GLOSARIO

1. **Altruismo.**- Amor desinteresado al prójimo.

2. **Asintomáticos.**- Personas que no presentan síntomas.

3. **Beneficencia.**- Virtud de hacer del bien a las personas necesitadas.

4. **Ciénegas.**- Lugar lleno de cieno o lugar pantanoso.

5. **Congregaciones.**- Reuniones de personas para deliberar sobre ciertos asuntos. Religiosas que viven regidas por los mismos estatutos.

6. **Correlativa.**- Que tiene o indica relación (consecutivo).

7. **Chinampas.**- Huertos, antiguamente flotantes.

8. **Desvalidos.**- Desamparados, menesterosos.

9. **Desecando.**- Acción y efecto de secar y extraer la humedad.

10. **Dermatitis atópica.**- Inflamación de la piel, de tipo alérgico.

11. **Dermatología.**- Estudio de las enfermedades de la piel.

12. **Epidemia.**- Enfermedad que afecta transitoriamente a muchas personas en un sitio determinado.

13. **Estigmatización.**- Acción y efecto de censurar.

14. **Expósitos.**- Aplíquese al recién nacido abandonado en un sitio público y recluido o internado en la inclusa.

15. **Edafología.**- Ciencia que estudia las características físicas, químicas y biológicas de los suelos.

16. **Enteral.**- Relativo al intestino delgado.

17. **Fideicomiso.**- Depósito, donación para invertirlo en un proyecto determinado.

18. **Filantropía.**- Amor la humanidad.

19. **Incidencia.**- Lo que sobreviene en un asunto o negocio y tiene con éste algún enlace.

20. **Indigentes.**- Personas faltas de recursos..

21. **Infractores.**- Transgresores. Personas que cometen una infracción, violación o quebrantamiento.

22. **Inmunoabsorbente.**- Resistencia a agentes dominantes.

23. **Inmunología.**- Parte de la medicina que estudia la inmunidad. (esto es, resistencia natural o adquirida, a la agresión de agentes infecciosos o tóxicos).

24. Inmunoenzimático.- Resistencia a sustancias macromoleculares, natural o sintética.

25. Jurídica.- Que atañe al derecho, o se ajuste a él.

26. Jurisdicción.- Término de un lugar o provincia. Poder o autoridad que tiene uno para gobernar y poner en ejecución las leyes.

27. Multidisciplinario.- Grupo de reglas.

28. Neoplasias.- Cualquier formación o masa anormal, por lo general un tumor maligno.

29. Neumología.- Estudio de los pulmones.

30. Neurología.- Parte de la anatomía que trata del sistema nervioso.

31. No gubernamental.- Que no depende económicamente, ni tiene relación alguna con el gobierno.

32. ONG's.- Organizaciones no gubernamentales.

33. Orografía.- Parte de la geografía física que trata de la descripción de las montañas.

34. Parental.- Perteneciente a los padres o parientes.

35. Polimerasa.- sustancia compuesta por varios elementos.

36. Pandemia.- Enfermedad epidémica que se extiende a varios países.

37. Psiquiatría.- Tratado y estudio de las enfermedades mentales.

38. Propugnó.- Defendió.

39. Permeable.- Que puede ser atravesado por el agua u otro fluido, radiaciones etc.

40. Serológicas.- Relativo al estudio del suero.

41. Sobreexplotación.- sacar provecho o beneficios, en mayor cantidad.

42. Terapéuticos.- Relativo al tratamiento de las enfermedades.

43. Tobas.- Piedras calizas o de origen volcánico muy porosa y ligera.

44. Viral.- Relativo al virus.

45. Vesículas.- Ampollas en la epidermis llena de líquido seroso.

**32. AGENDA DE INSTITUCIONES QUE COLABORAN
A FAVOR DE LA ENFERMEDAD. (SIDA)**

ALBERGUES:

Albergue Ajusco.
Carretera Ajusco

La casa de la Sal
Córdoba No 76
Colonia: Roma C.P.06700
México D.F.

Fundación Ser Humano
Niños Héroe No 151.
Colonia: Doctores
México D.F.

ATENCIÓN MÉDICA:

Fundación Diar'q
Monte Himalaya No 815
Colonia: Lomas de Chapultepec C.P 11000
México D.F.

Fundación Casa Alianza México
Av. Paseo de la Reforma no 111
Colonia: Guerrero C.P. 06300
México D.F.

CITAIID

INFORMACIÓN ACERCA DE LA ENFERMEDAD:

Niños de la Calle con SIDA, Esperanza de vida
Prosperidad No 71 Interior 22
Colonia: Escandón C.P.11800
México D.F.

CONASIDA

Tlalpan No 4585
México D.F.

*“...toda la arquitectura se ubica cual si fuere un punto matemático
por medio de dos coordenadas:
la del espacio geográfico y la del tiempo histórico...”*