

CONVENTO

HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA
ORDEN DE SAN BENITO

91
24

FALLA DE ORIGEN



TESIS PROFESIONAL

JUAN MANUEL ESTRADA CORONA

MÉXICO, D. F.

1992





UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

C O N T E N I D O.

Página..

INTRODUCCION.....	8
ANTECEDENTES.....	9
TERMINOS EMPLEADOS.....	10
LOS CONVENTOS DE MONJAS.....	11
. Los conventos de monjas en México.....	15
. Arquitectura Conventual en los Siglos	
XVI al XIX.....	16
. Concilio Vaticano II.....	18
ORDEN RELIGIOSA BENEDICTINA.....	19
. Historia Benedictina.....	20
. La Orden Benedictina en México durante	
el Siglo XX.....	20
. Fundaciones Temporales.....	21
. Fundaciones Definitivas.....	21
HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA ORDEN	
DE SAN BENITO.....	22
. Antecedentes.....	23
. Fundación.....	24
. Confianza en la Oración.....	25
. Epoca de la Persecución en México.....	25
. Muerte de la Madre Esther Rodríguez.....	26
. Organización Socio-Política.....	27
. Vida Conventual.....	28
. Actividades de Trabajo y Ayuda.....	29
. Recreación.....	30
. Mantenimiento.....	30
. Recursos Económicos.....	30
. Los Colaboradores.....	30
. Los Huéspedes.....	30
. Reglamento Vigente.....	31

Página..

FACTORES CONDICIONANTES DEL PROYECTO.....	32
. Localización Geográfica.....	35
. Factores Físico-Naturales.....	35
- Fisiografía.....	35
- Topografía.....	36
- Vegetación.....	37
- Geohidrología.....	38
- Edafología.....	39
- Angulos Visuales.....	39
- Temperatura.....	40
- Precipitación Pluvial.....	41
- Vientos Dominantes.....	42
. Factores Físico-Artificiales.....	42
- Uso Original del Suelo.....	42
- Comunicaciones.....	43
- Electricidad.....	43
- Fuente de Abastecimiento de Agua Potable.....	43
- Desalojo de Aguas Sanitarias y Pluviales.....	43
. Factores Socio-Economicos.....	43
. Contexto Urbano Inmediato.....	44
. Visitas a Edificios Análogos.....	47
PROGRAMA ARQUITECTONICO.....	48
. Objetivos.....	49
. Programa Arquitectónico.....	50
. Criterios de Diseño.....	87
. Zonificación.....	89
. Areas del Proyecto.....	90

	Página..
PROYECTO ARQUITECTONICO.....	97
AVANCE DE OBRA.....	114
CONCLUSION.....	123
BIBLIOGRAFIA.....	124

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

Cualquier actividad en la vida se debe tomar con Responsabilidad y Respeto. El desarrollo de un Proyecto Arquitectónico no es la excepción; Responsabilidad de crearse un compromiso a realizar lo mejor que esté en nuestras manos, el trabajo encomendado y si para la comprensión del Tema nos falta información, investigarla, no quedarse en la duda, porque lo más seguro es que el resultado final no sería alagador.

El respeto a la relación USUARIOS - ACTIVIDADES - ESPACIOS - NATURALEZA, es indispensable, sólo así el hombre se desarrollará satisfactoriamente como parte inseparable del medio ambiente.

Lo anterior no es más que una forma de ver el compromiso que se obtiene al tener en las manos el diseño de espacios arquitectónicos útiles para cualquier actividad del ser humano. Así este trabajo tratará de acercarse en lo posible a los puntos mencionados, sólo así el CONVENTO de las Hermanas se apegará más a una solución satisfactoria.

ANTECEDENTES.

A fines de la década de los años ochentas, la congregación de las hermanas de la Sagrada Familia visualizó la necesidad de contar con un nuevo espacio arquitectónico en el cual se lograrán reunir todas las hermanas que se encuentran disgregadas en diferentes casas locales.

Varias consideraciones generales sirvieron de fundamento a la decisión de obtener este nuevo inmueble, entre otras: el crecimiento poblacional de la congregación y el vivir la mayoría en una sola casa central. Lo cual crea la confusión de actividades domésticas entre las religiosas profesas, novicias, aspirantes y postulantes y unir en una sola construcción a toda la comunidad es el reto.

Con base en las consideraciones mencionadas se estudiaron diversas alternativas tanto en la posibilidad de comprar un inmueble, como el de construirlo.

La posibilidad de comprar un inmueble tenía sus desventajas ya que sería muy difícil encontrar alguno que satisficiera todas sus necesidades, a la vez que se requerirían adecuaciones, remodelaciones, ampliaciones, etc.

La alternativa de construir el inmueble contaba con la gran ventaja de poder diseñar a sus necesidades específicas los espacios requeridos, además, la de contar con un terreno de 15,691.96 M2., donado por los hermanos benedictinos del monasterio "DEL TEPEYAC" Ubicado en Cuautitlán Izcalli, lago de Guadalupe, Edo. de México.

Se decidió ocupar este terreno y construir un convento (su casa), el cual contara con 7 partes primordiales; Capilla, Administración, Casa Central, Noviciado, Hospedería, Jardines y Obras complementarias.

El proyecto "Convento de las Hermanas de la Sagrada Familia", no es el único en el área ya que está inmerso en una zona de construcciones religiosas que comprende 145 has. y como ejemplo, se encuentra a 300 m. la Sede Episcopal Nacional.

Al tomar dicha alternativa se procedió a buscar quien desarrollara dicho proyecto, encontrando la opción de ayuda por parte del Taller MAX CEETO, Facultad de Arquitectura de la U.N.A.M. el cual canalizó el tema a uno de sus grupos de Terna (diseño) de 2do. nivel, prosiguiendo dicho trabajo en un grupo de extensión universitaria del año escolar 89-90. Sin embargo, el resultado no fue todo lo bueno que se hubiera deseado, el tema entonces llegó a mis manos por invitación de la Comunidad Sagrada Familia. Como tema real y la gran posibilidad de ser construido, me llamó la atención. Pensando en lo anterior llegué a la conclusión de tomar como responsabilidad de Tesis Profesional el desarrollo del proyecto denominado, "Convento Hermanas de la Sagrada Familia Orden de San Benito".

EXPLICACION PRELIMINAR PARA LA MEJOR COMPRENSION
DE LOS TERMINOS EMPLEADOS.

La vida monástica es la expresión social de las aspiraciones religiosas de un grupo de hombres que profesan las mismas ideas y -- quieren alcanzar el mismo fin.

La aspiración de un alma hacia Dios con la mira de acercarse a El por una serie de medios apropiados al objeto, es lo que constituye el ascetismo (palabra griega que quiere decir: ejercicio) el ascetismo es de todos los tiempos y todos los países, es universal, como la Religión. El ascetismo es individual, el monasticismo es social.

La tradición Católica declara que el monasticismo es la evolución natural del ascetismo individual de los primeros tiempos que es -- como la práctica de los consejos evangélicos. Tiene su razón de ser en el evangelio, puesto que su razón de ser es la limitación más perfecta de la vida de Cristo en la abnegación de sí mismo y el servicio de Dios y el prójimo por amor a Dios.

- . El término "erémítique" caracteriza la vida del solitario del -- hombre del desierto; en Griego que se ha agregado arbitrariamente la h aspirada en inglés hermit).
- . Anacoreta (en latín anachorita, del Griego, el que se ha retirado del mundo, significa también un solitario y no es diferente de ermitaño. Solitarios está empleado en el mismo sentido por -- casiano).
- . Cenobita es el que vive la "Vida común" (en griego, vida en común).
- . La palabra Monje tiene una historia curiosa, en su origen significaba un solitario, pero también fué aplicada más adelante a -- los CENOBITAS y llegó a aplicarse sólo a ellos, en tal forma -- que CENOBITA es ahora su significación conexas y predominante. -- La palabra griega (MONAZONTE) y también (renunciante). Se emplea para los monjes en forma genérica.

. Igualmente para Monasterio: En su origen la morada de un solitario, en tanto que CENOBIUM, era el lugar de la vida en común; pero monasterio -- empleado libremente por CENOBIUM acabó por suplantarlo en Latín; CENO--BITA, sin embargo, quedó siempre de uso común.

. Una laura (puramente oriental) era un monasterio en donde los monjes -- vivían en celdas separadas o en unas chozas dentro del recinto.

. Claustro quiere decir aquí clausura.

LOS CONVENTOS DE MONJAS



LOS CONVENTOS DE NONJAS.

Advierto que desde luego que estos temas sólo serán tratados de manera superficial, pues su fin es únicamente dar datos indispensables para - hacer posible la comprensión de la vida y actividades conventuales.

Imaginemos el mundo ante la aparición del Cristianismo. Un nuevo concepto del amor ha aparecido, concepto que va a revolucionar las sociedades.

Los coliseos se bañan con la sangre de los mártires, los morbosos romanos sonríen escépticos ante el heroísmo de sus dóciles víctimas, que cantan con su muerte un himno en defensa de la libertad de conciencia.

El imperio construido en "el amor de sí mismo hasta el desprecio de -- Dios", se desplaza por la llegada de unos pueblos que, a pesar de su barbarie, tenía una virtud necesaria para poscer el don de la Fé; la sencillez, y los reinos se fundan al amparo de nuevas banderas, la política y el derecho empiezan a orientarse hacia los ideales del bien común, Bárbaros y Romanos dejan sus bestiales costumbres, y se aman. Se ama como nunca se amó, se ama hasta el heroísmo y entonces, la vida humana se explica "en el amor de Dios hasta el desprecio de sí mismo".

En la Religión Cristiana, los fieles voluntaria y libremente fueron es cogiendo una vida más y más austera para alcanzar la perfección que, como un ideal de vida cristiana, les señalaba Cristo.

No estaban obligados, pero Cristo les había invitado a que "por amor - al Reino de los Cielos llevásemos una vida celestial y angélica en carne terrena y mortal" por medio del voto de la castidad.

Cristo no mandaba sólo insinuaba "Angel que puede ser capaz de esto sá calo".

Aceptar la invitación era un sacrificio extraordinario, era el paso de la obligación al consejo, era, "exigir del hombre un amor tan intenso, que llegase a sacrificar a Dios la más ardiente como la más legítima - de las pasiones. Refrenar en uno mismo la vida; decirse que ni en el tiempo ni en la eternidad, verá uno llenar su posteridad, ni el cielo ni la tierra; morir sólo después de haber vivido sólo; -de cuán grande amor de Dios es preciso estar penetrados para hacer semejante sacrificio.

Pero Cristo sabía del barro que fuimos hechos y añadió a su invitación un aliciente; "y cualquiera que habrá dejado casa, o hermanos, o hermanas o padre, o esposa, o hijos, o heredados por causa de mi nombre recibirá cien veces más en bienes más sólidos y poseerá después la vida eterna".

En los primeros siglos del Cristianismo el celibato eclesiástico fue - un tan sólo ideal, aún cuando la mayoría de los sacerdotes ordenados - "insacris" no contraían y menos aún los obispos.

A partir del año 384-98, o sea desde la época de San Ciricio, la Iglesia Católica, escuchando la invitación de Cristo y el ejemplo que con su vida le dieron los Apóstoles, emprendió el ascenso a unas alturas - a donde religión ninguna había llegado, y son entonces las decretales de los Papas y los símbolos de occidente los que empiezan a hablar de la obligación que tienen obispos y clérigos de guardar el celibato.

La vida cristiana en la fuerza que para el sacrificio da el amor a Cristo, dicta en el Concilio Trulano la ley del Celibato Sacerdotal.

Paralelo a este movimiento que podríamos decir oficial de la Iglesia, - e hijo de los mismos ideales, nace un movimiento de carácter popular - que va a originar la vida monástica.

Primero vemos aparecer la vida asceta, gentes que viviéndolo con sus familias ayunaban y vestían ásperamente. Después los vemos huir hacia -- los desiertos, especialmente a Egipto en donde vivían guardando castidad y pobreza, a la vez que gozaban de la paz que los romanos les negaban.

Las persecuciones terminan, pero la vida anacoreta ha alcanzado, gracias a ellas, un enorme desarrollo.

Los Anacoretas acostumbraban vivir en el retiro, cada uno en una pequeña celda o laura, pero se fueron agrupando alrededor de las grandes figuras como San Antonio (+356) buscando del Santo la dirección espiritual. No llevaban en un principio vida común, pero la fabricación de sus celdas, unas cerca de otras, con la sujeción espiritual a un jefe pusieron los cimientos que faltaban a la vida monacal: obediencia y vida en comunidad, ya en el siglo IV San Pacomio, en su Monasterio de Tabenna, San Hilarión y San Basilio en Ponto y Capadocia, dictaban -- las reglas que dirigieron la vida monástica en el oriente.

Entretanto, en el occidente, San Ambrosio y San Jerónimo en Italia; San Agustín en Africa; San Martín en Francia y San Donato en España, hacían florecer la vida conventual.

Habíanse ya dictado ciertas disposiciones disciplinarias en cada uno de los conventos; más como apareciése por entonces la regla de San Benito de Nursia (480-543), que reunían las condiciones necesarias para establecer una verdadera disciplina en los monasterios, exigiendo con votos lo que antes quedaba a voluntad. Roma la aceptó y pronto todos los monasterios de oriente la siguieron. Desde los monasterios de San Columba no en Irlanda hasta los de Africa, todos dejaron la antiguas prescripciones por la nueva regla. El monasterio de Monte Cassino fundado por San Benito, se convirtió entonces en el prototipo de los monasterios medievales. A partir de esa fecha todos los aspirantes a la vida monacal fueron obligados a hacer los votos bajo la siguiente forma: "Ego N.N. -promito stabilitatem meam et obedientiam secundum regulam S. Benedicti coram Deo et sanctis eius".

La rigidez de este voto, que ha sido la base de reglas y votos posteriores, dió a la iglesia una serie de instituciones de absoluta seriedad y de un prestigio tan grande, que son un argumento de su divinidad y un motivo de edificación más poderoso que el heroísmo de los mártires y --elemento dortísimo para salvaguardar los valores culturales y enseñar a la humanidad esa jerarquía maravillosa del espíritu sobre la materia.

No hizo Cristo distinción de sexos cuando pidió el sacrificio de lo legítimo para alcanzar mayor perfección. Llamó a todos, pidiendo el sacrificio por amor. ¿Y no iba a entenderlo la mujer?

Nos relatan los Evangelistas, al narrarnos la vida del Señor cómo al lado de los hombres iban también las mujeres, como al pie de la cruz, como el sepulcro, como en todas partes, y hasta lo último, penetradas de la predicación divina, seguían fielmente al Maestro.

Hallaban en El, lo mismo que los hombres una doctrina divina, profundamente humana, puesto que la dictaba Dios, y que a la vez exigía en su cumplimiento la actividad completa de la persona humana. Al llegar a este punto, la mujer hallaba un mensaje especial para ella, caía en la cuenta que era ella "persona humana", es decir un ser "portador de espíritu, poseedor de sí mismo, dotado de interioridad, actor en el mundo moral, responsable de su conducta, inconforme con sus propias limitaciones y llamado siempre a una suerpración, hacia el infinito de los valores eternos".

Recordemos ahora el estado en que se hallaban las mujeres de Roma, pensemos lo que era ya el matrimonio en aquella metrópoli corrompida, donde -- las mujeres, según el decir de Séneca, no contaban los años por Cónsules sino por maridos. Las fiestas de Venus, el culto de Antino nos hablan -- de esa espantosa degradación del ímpio del mundo antiguo nos "resulta do era suma inmoralidad en los varones, no menor corrupción en las mujeres; enfermedades asquerosas, suicidios y despoblación del Imperio, en -- términos que hombres como Tácito declaraban que el daño no tenía humano remedio".

Más llegó el Señor y aquellas mujeres, que en las fiestas públicas hacían ostentación del vicio, sintieron, como sus hermanos los hombres, la fuerza de esa vocación de la persona humana para alcanzar su fin.

Entendieron que un nuevo concepto de sí mismas exigía una forma distinta de vida. Comprendieron que la "personalidad no se entrega como don gratuito, sino que debe constituirse, formarse, y en cierto sentido conquistarse"; y a esa conquista se lanzaron.

Libres y responsables las constituía el cristianismo. Libres para elegir un camino, responsables para dar cuenta de esa -- elección. Y así fué como aparecieron Inés, Cristina y Cecilia en Roma; -- Isabel en Hungría; Clara en Asia; Teresa en Avila; cuyos cantos no fueron ya una humillación de su naturaleza, sino un himno que se elevó por encima de todos los valores de la tierra hasta la más alta Ciudad de Dios.

Por esto la iglesia canta en su liturgia: "--Oh Dios, que maravillosamente formaste la dignidad de la naturaleza humana y más maravillosamente -- la reformaste.

Ellas como los hombres supieron del desprecio de sí mismas y dejaronse a sí mismas para entregarse a Dios.

En los primeros siglos de la Iglesia, muchas mujeres hicieron votos de -- virginidad aunque en forma privada, en el siglo III Tertuliano y San Cipriano nos hablan con admiración de los progresos que iba alcanzando esta clase de vida.

Las jóvenes empezaron a reunirse en comunidad por la época de San Atanasio, mereciendo especial mención las que vivían en Egipto, cuya edificante vida ha sido ampliamente alabada por San Juan Crisóstomo.

A esta época corresponde precisamente aquella en que san Antonio dirigió a los anacoretas de las lauras. Por eso entonces las jóvenes vivían en -- comunidad, pero carecían de reglas que diésen un orden completo a sus vidas e impidiése una posible relajación, Guardaban, sin embargo, una forma de vida austerísima deducida de los consejos evangélicos y las prescripciones de los obispos.

En tiempos de San Basilio y San Agustín, empezaron a dictarse las primeras reglas, contándose entre éstas las de San Jerónimo; la que San Martín de Tours hizo para las monjas de Francias y la que San Agustín dictó.

Esta regla es muy importante porque fué la base de la comunidad de -- las religiosas Agustinas; monjas que durante la Edad Media tuvieron conventos en Francia, Roma, Génova y los Países Bajos. En éstas reglas San Agustín recomendaba especialmente lo que más tarde fué la materia de los votos religiosos; pobreza, castidad, vida común y obediencia.

Empieza a observarse, a partir de entonces, entre las mujeres un gran desarrollo de la vida monástica, de tal manera que, en el siglo VI, ya había más de 3 000 monjas.

La aparición de la regla de San Benito fué también para las comunidades de mujeres de gran importancia, pues, adoptada por Santa Escolástica hermana del Santo, en el Monasterio que fundó cerca de Monte Casino, se divulgó rápidamente por todos los monasterios de la comarca extendiéndose a Sicilia y a la Galia.

Desde entonces, todos los miembros de los conventos se sujetan a reglas y hacen votos que la Iglesia aprueba, y cuyo incumplimiento cae bajo las sanciones del Derecho Canónico y Civil. Se ha pasado del voto interno, hecho por una persona a Dios y ante un solo testigo, la conciencia, el voto externo, oral, público y solemne.

A finales de la Edad Media o, más bien, en los principios de la Edad Moderna, se empieza a usar un voto escrito, en forma de contrato, en el cual las partes contratantes son: Jesucristo y la persona que hace el voto. Estos "contratos místicos" son realmente curiosos, tal vez hoy nos parezcan ridículos y hasta irreverentes, pero hay que pensar que fueron inspirados por un monasticismo profundamente sincero de -- una época muy distinta a la nuestra. He aquí un texto del siglo XVII. "Yo, Jesús Hijo de Dios esposo de las almas fieles, tomo por esposa a mi piadosa Magdalena Gasselín, y le prometo fidelidad, no abandonarla jamás y darle como ventaja y como dote mi gracia en esta vida, prometiéndole además mi gloria en la otra y la participación en la herencia de mi Padre... En fé de lo cual he firmado el presente contrato e irrevocable por mano de mi Secretario.- Hecho en presencia de mi Padre Eterno, de mi dignísima Madre María, de mi Padre y de toda la corte Celestial, en el año de gracia de 1650, día de mi Padre San José "firmado" Jesús esposo de las almas fieles".

Y abajo se leé:

"Este contrato ha sido ratificado por la Santísima Trinidad, el mismo día del glorioso San José y en el mismo año.

Refrendado: Fr. Arnoux de San Juan Bautista, Carmelita Descalzo, indigno secretario de Jesús".

La monja por su parte firmaba otro que decía: "Yo, Magdalena Casselin indigo na sierva de Jesús tomo a mi Jesús por esposo, le prometo que jamás tendré otro que El, y le doy en prenda de mi fidelidad, mi corazón y todo cuanto haré en adelante, obligándome en vida y en muerte a conformarse con todo lo que deseara de mi y servirle con toda mi alma durante toda la eternidad.... En fé de lo cual he firmado con mi propia mano el contrato irrevocable en presencia de la Superadorable Trinidad, de la Santa Virgen, Madre de Dios, de mi glorioso Padre San José, de mi Angel de la Guarda, de toda la Corte Celestial," Firmado Magdalena Casselin".

Esta forma de voto desapareció, quedando en su lugar el uso ya antiguo de apuntar en el libro de las profesiones el voto hecho con los datos inherentes a la persona.

Los hombres de muchas moradoras de los conventos han quedado olvidados; sin embargo, en el santoral de la Iglesia Católica encontramos los nombres de infinidad de mujeres. Santas las llama la Iglesia, notables las reconoce el mundo, por su interesante aportación a las artes, a las letras o bien -- por la trascendencia histórica de sus actos.

Así, cuando leemos los nombres de Santa Escolástica (+543), Santa Walburga (+870), Santa Hildegardis, Santa Matilde (+1298), Santa Gertrudis (+1326). viene a nuestra mente el recuerdo de esos grandiosos monasterios benedictos medievales, cuya historia es la vida de cada una de ellas.

Desde los principios de la vida monástica hasta el siglo XIII, no hubo en la Iglesia más que tres familias religiosas: la de San Basilio, la de San Agustín y la de San Benito; más a partir de esta época, empiezan a aparecer multitudes de órdenes nuevas, las cuales van adoptando las reglas antiguas aunque imprimiéndoles ciertas modalidades que las hacen totalmente distintas, así por ejemplo tenemos la orden de los cartujos, que fundada por San Bruno de Colonia adoptó la regla de San Benito, pero le añadió una serie de penitencias que la hace totalmente distinta a la orden benedictina y que son su característica.

Esta orden a pesar de su rigidez logró un rápido desarrollo, aunque de preferencia entre los hombres, pues, mientras tenía 168 Monasterios de varones

sólo contaba con 5 de mujeres.

Una multitud de Órdenes nuevas para hombres y mujeres, nace allá en la Edad Media y continúa apareciendo hasta nuestros días, más no siendo su historia el propósito de ésta investigación, sólo enumero las Órdenes femeninas que durane la Colonia viniéron de España. La Orden Carmelita, la Orden Franciscana, la Orden Dominica del Salvador, la Orden Concepcionista, la Compañía de María.

LOS CONVENTOS DE MONJAS EN MEXICO.

La fundación de los conventos en México, ha sido una obra eminentemente popular, en ella hemos contemplado al gran Zumárraga, recogiendo limosnas para sembrar la simiente de la vida monjil en la Nueva España.

La idea en este caso había nacido del obispo, es verdad, pero la realidad zaba el pueblo. ese conglomerado humano que no constituía aún su nacionalidad.

En los principios fué el arzobispo quien llamó a sus fieles, después fueron los fieles quienes pidieron ayuda al obispo, y esto no indica descuido del clero, por el contrario, pues la vida monacal dentro de la sociedad cristiana tiene que nacer de ella. A la iglesia le toca iniciarla, y después crear un ambiente tan profundamente cristiano que la vida religiosa se convierta en necesidad. este es el caso de la Nueva España.

Al fundarse el convento de la Concepción por Zumárraga, el arzobispo llama a sus fieles y éstos responden con sus limosnas, sin embargo, en tonces todavía se tiene miedo a lo que pueda ser la vida monástica en un país de infieles. El fracaso de la vida conventual indígena en los albores de la colonia, había dejado profunda impresión, que sólo la mucha virtud de las monjas españolas y criollas pudo borrar.

Pasan los años y surge de la misma orden concepcionista otro monasterio, Regina Coeli. El temor se ha perdido, los conventos funcionan a maravilla y empiezan a rendir sus frutos.

La fama de las monjas traspasa los claustros y empieza a esparcirse por la ciudad. Las pequeñas que allí se han educado hacen con su vida la más hermosa de las propagandas, comenzando a entrar en juego de la sociedad de la Nueva España.

El pequeño convento de Zumárraga gracias a la riqueza minera del país se transforma en el grandioso y real convento de la Concepción.

Así conventos como la Concepción, Regina y Nuestra Señora de Guadalupe, que se edificaron exclusivamente entre los españoles, los primeros pobladores y en menor escala los indios.

Otros como la Encarnación, Santa Inés, San Bernardo, San Felipe de Jesús, San Jerónimo, deben su construcción a la magnanimidad de hombres y mujeres que nosotros conocemos bajo el título de patronos.

Así pues, el convento se realiza materialmente a expensas, del pueblo, -- llámese patrón bienhechor, o se halle oculto y sólo se nombre como el caritativo que dió limosnas.

Pero en la creación de un convento además de quien tuvo la idea y del que dió los dineros, hay otras personas, ellas son los virreyes, las esposas de los virreyes y los arzobispos, que directamente e indirectamente prestaron una eficazísima ayuda a la erección de los monasterios.

Por último debemos contar también como una de las principales promovedoras de la vida religiosa en México a las mismas monjas, a ellas las hallamos en la idea, en la realización de los templos y realizando la vida conventual trasladándose de sus antiguos monasterios a otros nuevos, muchas veces a medio construir, recuentemente pobres e incómodos. Así los vemos recorrer los más distintos lugares del imperio español. Los regios conventos de la Madre Patria, son abandonadas, para lanzarse en una aventura incierta, porque América representaba para ellas algo misterioso y lleno de legendarios peligros. Y aquí las miramos organizar y dar verdadera vida a nuestras instituciones religiosas, después a ellas mismas o a las que ellas formaron, las hallamos haciendo fundaciones en los puntos más diversos de las Indias Occidentales de la Nueva España.

En los tres siglos de dominación española, vemos aparecer conventos no sólo en la ciudad de México, sino también en Guanajuato, Chiapas, Jalisco, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, Veracruz, Yucatán, Durango y en las antiguas posiciones españolas de Manila, en Filipinas, de Santo Domingo, Guatemala, La Habana y Caracas, La existencia de tantos conventos, nos da uno de los datos más interesantes para comprender su popularidad -- no son sólo la idea, ni la realización material de los conventos, los únicos índices de popularidad de la vida monil, la misma vida conventual nos da los documentos más importantes para comprender la simpatía que por ellos tuvieron todas las clases sociales de la Nación.

Las moradoras de los conventos fueron mujeres españolas, criollas e indias, igual entra al monasterio la nobleza de España que la nobleza nacida de la Conquista, igual habituaron el monasterio las hijas de los ricos mineros. como las hijas de los tamenes. Todas acudieron a la invitación de la vida monástica que era la presencia de cada monasterio.

La muy abundante población dentro de los conventos nos hace pensar también en el gran amor que se les tuvo, tanto las plazas gratuitas que existían en abundancia, como las de a pga, eran solicitadas por tal número de jóvenes, que las prioras se veían en la necesidad de cerrar las puertas a muchísimas de ellas, por no haber suficiente cupo en los edificios conventuales.

La vida que en los monasterios se desarrollaba no era ajena a los pobladores de México, la veían como casa suya y participaban de ella en las ocasiones en que se les permitía, no se consideró la vida conventual como algo ajeno a la vida social, sino más bien como una forma de ella.

Los padres suspiraban porque sus hijas habitarían los claustros y eran motivo de orgullo el contar algún miembro de la familia dentro del monasterio en las fiestas de la dedicación, profesiones, recepciones de novicias, y todas las innumerables ceremonias que he ido citando a lo largo de éste trabajo, hallaban eco en el corazón del pueblo, en ellas igual hacían acto de presencia los virreyes, que la audiencia, los dos cabildos, la universidad, las cofradías, en fin, todo lo noble y plebeyo que existía en la cd.

Los sermones eran comentados en las salas palaciegas, así como lo eran también los chismes de sucesos ocurridos en los monasterios, desde la política en unas elecciones de priora, hasta los éxtasis y profecías de alguna monja singular.

Los conventos de monjas venían a llenar muchas otras necesidades que estaban fuera del aspecto meramente religioso, y que en forma más intensa lo hacían formar parte integrante de la vida social. Estos otros intereses que se vinculaban a la vida conventual nos dan el completo de su realidad histórica.

Cuando era lo más decoroso para una mujer, pues sin una buena dote el matrimonio sólo era posible con persona de condición humilde, lo cual no significaba únicamente el peligro de una infidelidad conyugal, sino un descenso de categoría, y esto en una sociedad en que los títulos valían, social, política y económicamente, era sumamente grave.

El ingreso de una joven al convento significaba en éstos casos -- una ayuda económica directa, pues el padre quedaba sin el cargo del sostenimiento de la hija o hijas que hubiesen tomado hábito. De manera indirecta sus miembros como monja profesa de velo negro eran considerado como un alto honor y tanto, que en los asuntos oficiales se cita con frecuencia a las monjas que hay en la familia, como si esto fuese un título.

No es esto una interpretación imaginaria sobre el problema social de las mujeres sin dote, sino sólo hacer una reflexión sobre los documentos que nos hablan del problema, e indicar la solución que desde el siglo XVI se le dio oficialmente al establecerse el convento de Jesús María.

Otros de los motivos que llevaban a las jóvenes al monasterio era el castigo.

Cuando una joven no llevaba una conducta de acuerdo con la rigidez de costumbre de la época, se le mandaba al monasterio y se le tenía allí en calidad de niña hasta que se corregía.

Rarísimo era realmente el caso en que se le obligaba a ser religiosa como medio de corrección, existe el ejemplo de Tomasina de San Francisco, a quien -- por su incorregible coquetería y vanidad, se encerró varias veces en distintos conventos, instándosele a tomar hábito en alguno de ellos, pero sin lograr que lo hiciese en su juventud, Sin embargo, por faltas graves no se llevaban a nadie a los conventos, las mujeres de mala vida se hallaban en las calles obligadas por la sociedad a señalarse con sus faldas de picos.

Las cuestiones amorosas también son razón de ingreso.

Las jóvenes se negaban a efectuar matrimonios concertados por sus padres o hermanos y entonces se les ponía el dilema de obediencia o profesión en algún convento. Con frecuencia se optó por esto último, tal vez la historia de los Avila, citada por Don Luis González Obregón, entonces el claustro se convierte en un refugio para la mujer.

La que no fué comprendida por los suyos, la que veía peligrar su honor por desear su soltería, la que había quedado viuda, en fin todas las que deseaban un lugar de tranquilidad y paz y tener, como decía Sor Juana, la seguridad que deseaban de la salvación, todas llegaron a los monasterios para sumarse a los centenares de jóvenes que habían ingresado a los claustros por la más pura salvación.

ARQUITECTURA CONVENTUAL EN LOS SIGLOS XVI A XIX.

Los conventos de monjas, por lo menos desde el siglo XVI, exigieron una arquitectura especial que respondiera a la peculiar manera de vivir de las enclausuradas "esposas del Señor". Llega a constituir, una "categoría arquitectónica" categoría que se debe, principalmente a la existencia novedosa de los Coros.

"El templo debía ser público es decir, abierto al pueblo para que pudiese asistir a todas las ceremonias que en él se celebraban, pero la clausura del convento, que reclusa a las monjas en un mundo aparte, exigía que dicho templo fuese construido en tal forma que, gozando de libre acceso por parte del pueblo, pudiese servir a las monjas sin que éstas fuesen molestadas en su recogimiento. La solución es perfecta: se edifica un templo de una sola nave para que ocupe menos espacio y su eje principal se traza paralelo a la vida --

pública, con lo cual se logra darle iluminación perfecta y permitir el libre acceso a los fieles sin molestar en lo mínimo a las hijas de Dios que habitan el monasterio. Se desarrolla ampliamente el Coro, que a veces se ve casi tan grande como la misma nave y, además, es doble, es decir, uno en la planta baja y otro arriba; el Coro bajo está dividido del templo por una reja cu yos hierros presentan hacia afuera picos terribles que parecen simbolizar -- las garras de un dragón que defendiéndose a las monjas del peligro exterior; a los lados de esta reja dos ventanillas, las craticulas, que permiten a las monjas recibir la comunión sin que el sacerdote penetre a la clausura; el Coro alto no ostenta esa reja formidable, sino otra más sencilla, pero cubierta, como la de abajo, con mamparas de tela que permiten ver desde el interior y no toleran que la mirada del pueblo se dé cuenta de lo que acontece en los Coros".

Para hablar las monjas con sus parientes o amigos se hacía también por intermedio de otras rejas, las del o los locutorios, habitaciones especiales que estaban junto a la portería o detrás del convento, tan importantes a veces -- que dieron nombres a varias calles de las ciudades coloniales. Las confesionales se efectuaban por medio de oquedades divisorias entre la iglesia y el -- claustro a los lados de los retablos y así, ni el sacerdote entraba a la -- clausura ni la monja salía al templo. La comunión se hacía, en fin, a travez de la craticula-decraticula; reja pequeña que está siempre al lado de la gran reja del Coro bajo que corresponde al muro interior del templo y al contra-- rrio de las puertas de la calle, para que el sacerdote, al llevar el viatico, no pasase frente a éstas. Como se ve, los monasterios femeninos de la Nueva-España eran unas inmensas jaulas rodeadas de rejas que guardaban celosas a -- las "desposadas de Cristo",

Este encierro total obligó a que los refectorios o comedores fueran más amplios, que hubiese diferentes patios interiores y jardines y que las celdas fueran casi siempre aisladas, llegando a ser verdaderas casitas independientes, en las cuales cada monja tenía su recámara, su cuarto de criadas y hasta su cocina. Estas celdas se compraban a la muerte de la última poseedora -- (recordemos a Sor Juana comprando su celda-estudio en 200 pesos) y algunas -- eran tan importantes que arquitectos de fama entraban a la clausura para -- construirlas, como en el caso de la elegante celda-palacio erigida por Manuel Tolsá a la Marquesa de Selva Nevada, en Regina, cuando la anciana aristócrata se decidió a vestir el hábito de Concepcionista.

Monasterios hubo, como la Concepción de México o Santa Clara de Querétaro, -- que eran verdaderas ciudades en pequeño, con calles interiores entre los claustros y las casitas de las monjas y, además, plazas, jardines, ermitas y cemen-- terios.

Por supuesto que no eran todos así, los había pobres y austeros, con celdas-

iguales, reducidas, y en sus corredores especiales, como las de los frailes, sobre todo en los conventos de Capuchinas o Carmelitas. En este sentido es ejemplar el hoy triste y sucio, pero completo e interesante monasterio de Santa Rosa de Puebla, cuyos únicos lujos -- son los azulejos del claustro, la imponderable cocina y el Coro alto.

Los Coros eran el centro y corazón de los conventos de monjas. Casi pueden considerarse como parte del convento más que de la iglesia, -- que era para los fieles.

Era la obligación máxima de la contemplativa existencia de un convento de monjas. Por esto a las verdaderas monjas, es decir, a las -- profesas (pues había algunas que se quedaban en perpetuo noviciado; otras que hacían algunos votos pero sin vestir el hábito y otras -- que sólo vivían en el convento y eran "donadas o recogidas voluntarias), se les llamaba siempre "Religiosas de Velo y Coro": En finera tanta la necesidad de asistencia al Coro que cuando las monjas hacían los ejercicios de San Ignacio, se dividían en dos tandas -- "para no faltar al Coro"; esto se hacía en Puebla y es de presumir se que también en todo el país.

En los interiores de los Coros iban altares, retablos, nichos con esculturas, pinturas, relicarios y no pocas veces pequeñas tumbas de corazones o entrañas de piadosos obispos que los donaban a sus conventos preferidos. eran otras iglesias en pequeño y, en ocasio nes, en grande.

Falta considerar los panteones de los Coros bajos. En los conventos menos ricos los cadáveres se enterraban en el piso, poniendo -- excepcionalmente losas sepulcrales, para las fundadoras, por ejemplo. Cuando estaba lleno se desenterraban las monjas más antiguas y sus restos se echaban al osario común, que era un agujero en un rincón del mismo Coro.

Pero en la mayoría de los casos hay criptas, que son una o dos -- bóvedas subterráneas a las que se baja por una ancha y tendida es calera. Allí, tanto en el piso como en los muros, eran enterradas las religiosas, acabando también con el tiempo en el osario común.

Las criadas y las niñas, las "donadas" y las otras mujeres que vi -- vían en los conventos se enterraban en cementerios especiales, en la huerta o en las capillas interiores.

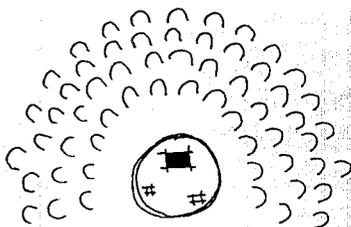
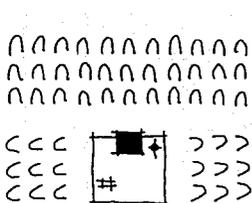
CONCILIO VATICANO II

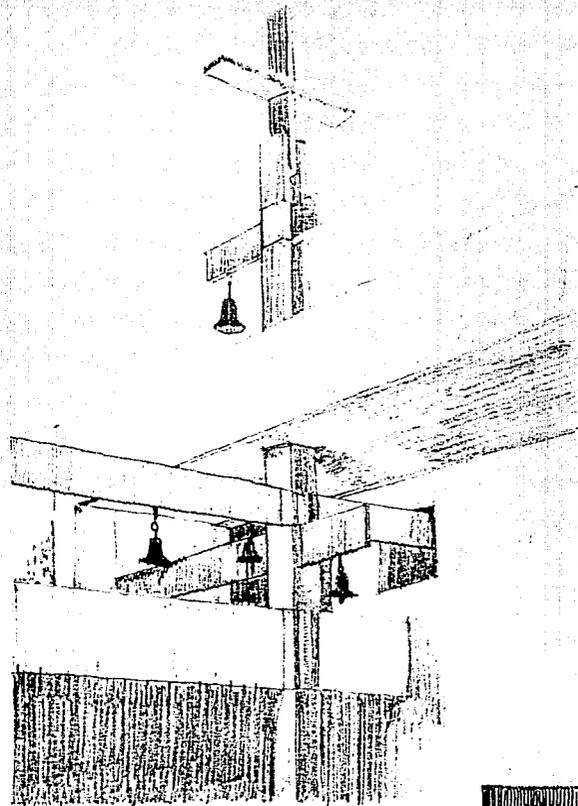
Actualmente la vida dentro de un convento de monjas difiere de la descrita en las líneas anteriores, las condiciones sociales son otras, el tiempo pasa y con él, trae cambios. La iglesia se adecúa a éste desarrollo con su Reforma Concilio Vaticano II, la cual deja a un lado la relación-sacro-tabú y la sacro-mágico que contaminaba la religiosidad antigua, para dar paso a un cristianismo sacro-religioso basado ya no en la Separación Dios-feligreses, teológicamente hablando, en lo monumental como adoración, al contrario ahora se busca profundizar en lo humano, en el hombre que se encuentra a sí mismo para lograr una relación con Dios.

Con actitudes pastorales prácticas del clero enfocadas a una unión sincera y sin ostentación con la población, lograda con construcciones religiosas que permitan la participación de todos los concurrentes, así por ejemplo las iglesias ya no se proponen monumentales sino pequeñas y sin ostentación, construídas con materiales y formas sencillas, con pocas imágenes y símbolos, las formas lineales ya no son adecuadas porque se pierde el diálogo y confortación del sacerdote con la asamblea, las formas circular y longitudinal con poca capacidad (150-200 participantes) - en torno a un centro (el Presbiterio), es la opción actual.

La conformación de las iglesias, capillas, parroquias con la distribución y funcionamiento descrito nos habla del comportamiento actual de la comunidad religiosa, una actitud de participación real con los feligreses. Actividades de liturgia, oración y Servicios Apostólicos (catequesis y ayuda) son regidores de la vida en común Iglesia-Pueblo.

Los conventos de monjas de Religión Católica no son ajenos a éstos cambios, actualmente sus construcciones están adecuadas a ésta vida activa aunque existen contados conventos con funciones meramente de vida contemplativa- de participación con la población, atendiendo su función de apostolado y vida de oración.





ORDEN RELIGIOSA BENEDICTINA

La historia benedictina puede resumirse en pocas líneas. Durante los siglos VI y VII, la mayoría de los monasterios preexistentes en Occidente se regían por la Regla de San Benito, mientras muchas nuevas casas se fundaban en Inglaterra, en la Galia-franca, en Bélgica y en los países alemanes: primer apogeo que se sitúa alrededor del año 700. Los carolingios dieron todo su apoyo a la reforma de San Benito de Amiano (durante la primera mitad del siglo IX), pronto realizada por la expansión de Cluny; es el segundo apogeo de los siglos X y XI. El siglo XII ve nacer muchas clases de reformas, más o menos híbridas, siendo, con mucho, la más célebre de tales reformas la de Cîteaux, ilustrada por la gran figura de San Bernardo. Así, pues, en resumen, durante unos diez siglos, todos los cristianos que se consagran a la perfección en Occidente se aproximan, poco o mucho, a San Benito.

Por el contrario, a partir del siglo XIII, las Ordenes religiosas nacen sin cesar: primero, los franciscanos y los dominicos; luego, la Compañía de Jesús y todas las Ordenes más modernas. Paralelamente, los hijos de San Benito caen en una gran decadencia. Algunas reformas brillantes y fecundadas, en particular la de los de San Mauro, en los siglos XVII y XVIII, tienen un aspecto muy particular en la larga tradición benedictina, y parecen hacer del monaquismo una de entre las otras Ordenes religiosas. Sólo en unos pocos días, ante nosotros, los monjes, muy particularmente en Francia, pero también en América y en la vieja Austria, vuelven a tener conciencia de la originalidad de su vocación en la Iglesia de Cristo.

El señor obispo de San Luis Potosí, México (Ignacio Montes de Oca y Obregón), visitó España en 1899, donde conoció Burgos y al Abad Ildefonso Guépin el que lo invitó a visitar la abadía de silos. La experiencia en este monasterio lo entusiasmó tanto que pidió al abad que fundaran una casa benedictina en México. Su petición recibió calurosa acogida.

Como resultado de esa gestión los Padres Palacio Marín, de 35 años de edad, y Antolin Pablos Villanueva, de 33 años, se embarcaron, en mayo de 1901, trasladándose más tarde a San Luis Potosí.

Llegaron a San Luis Potosí el 7 de junio. Los primeros meses se hospedaron en el Palacio Episcopal de esa ciudad, siendo huéspedes del Sr. Obispo Montes de Oca. Se les encomendaron tareas misioneras, conferencias, retiros y clases de Liturgia y de Canto Gregoriano.

El horizonte no era muy promisorio para el establecimiento de un Monasterio en el mismo San Luis Potosí. Por esa razón, el Sr. Obispo los orientó hacia la ciudad de México, la Capital. Así los Benedictinos de las Iglesias de San Rafael y de San Juan de Dios (1902), formaron la comunidad fundada en México por la abadía de Silos, España.

La más importante fundación, fuera de la Capital, fué la de Saltillo, Coahuila, fundada en 1910 y en servicio hasta julio de 1914, año en que los revolucionarios, villistas y carrancistas, dispersaron a los 7 miembros de esa comunidad que tuvieron que refugiarse en St. Joseph Abbey. Louisiana, EEUU.

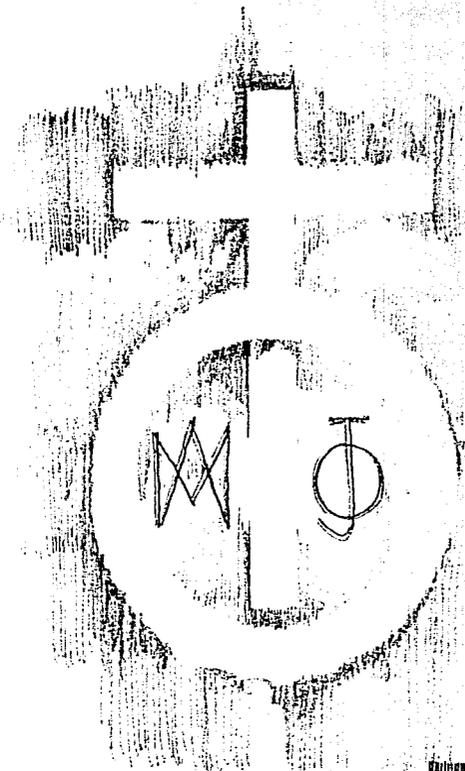
En Saltillo, los padres y los Hermanos además de la obra pastoral se ocuparon de la construcción del santuario de la Santísima Virgen de Guadalupe. Terminaron la construcción en mayo de 1914. Sin embargo, no se beneficiaron ni gozaron de sus esfuerzos ya que tuvieron que salir en julio. Las circunstancias no permitieron su regreso a Saltillo.

Fundaciones Temporales.

- Sahuayo, Michoacán (1942-1945).
- Monasterio Santa Marta de la Resurrección. (1917).

Fundaciones Definitivas.

- Monasterio Benedictino del Tepeyac: Fundado en 1946, Edo de México.
- Convento de San Benito; Fundado en 1944, Lindavista, D.F.
- Congregación de misioneras Guadalupanas de Cristo Rey, de la Orden de San Benito: Fundado en 1930, Gustavo A. Madero, México, D.F.
- Religiosas Catequistas de María Santísima: Fundado en 1922, Querétaro. Qro.
- Monasterio Santa María de Guadalupe (monjas): Fundado en -- 1957, Cuernavaca, Morelos.
- Congregación de las Hermanas de la Sagrada Familia: Fundada en 1919, México, D.F.
- Monasterio Madre de Dios -"El Encuentro"-: Fundado en 1971, Ciudad Hidalgo, Michoacán.
- Congregación Benedictina de Santa María de Monte Oliveto: - Fundada en en 1955, Tlalnepantla, Edo. de México.
- Monasterio Benedictino (monjes): Fundado en 1959, Morelia, - Michoacán.
- Monasterio Benedictino Nuestra Señora de los Angeles: Fundado en 1966, Cuernavaca, Morelos.
- Hermanas del Servicio Social: Fundado en 1963, Zacapú - - - Michoacán.
- Monasterio Trapense "Virgen de Curutarán": Fundado en 1979, Jacona, Michoacán.
- Convento Benedictino de Nuestra Señora del Tepeyac. Fundado en 1970, Coyoacán, México, D.F.
- Comunidad de Misioneras Bernardas del Divino Salvador: Fundado en 1951, Naucalpan, Edo. de México.



HERRMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA
ORDEN DE SAN BENITO



CONGREGACION DE HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA
DE SAN BENITO.

FUNDADA: 19 de marzo de 1919 - México, D.F.

APROBADA: Pía unión - 1932.

Congregación diocesana
15 de octubre de 1871.

Miembro de la UNION BENEDICTINA MEXICANA.
26 de Agosto de 1974.

DIRECCION: R.M. María Yolanda Hernández, OSB, Superiora
Habana 251 (Casa Central y Casa de Formación).
Col. Tepeyac Insurgentes.
Delegación Gustavo A. Madero.
07020 México, D.F.

HERMANAS:	Profesas perpetuas.	56
	Profesas temporales	7
	Novicias.	5
	Postulantes	3
	Totales	71

CASA LOCALES:

NOVICIADO (casa propia) Chula Vista No. 57
Delegación Gustavo A. Madero, 0720, México, D.F.

INTERNADO "ESTHER" DE NIÑAS (Orfanato) - Casa pro-
pia. Colonia Martín Carrera, Delegación Gustavo A.
Madero, 07000 México, D.F. Fundada: octubre de ---
1929. Huérfanas internas - 51. Junto con el inter-
nado: primaria incorporada: MARIE CURIE, Centro de
Extensión 135, a la cual asisten externos e inter-
nos: Kinder (mixto) - 50; Primaria (mixta) -189.

COLEGIO "CRUZ GOMEZ TAGLE" (casa propia): Ave. San Antonio tomatlán No.
72. Colonia Morelos, Delegación Venustiano Carranza, 15270, México, D.F.
Fundado en 1955, Alumnado mixto: Kinder - 170; primaria incorporada ---
650.

COLEGIO "MARQUEZ Y TORIZ" (casa propia). Colonia La Libertad, 2 Sur 308,-
Puebla, Pue. 72130 MEXICO. Fundado en 1959. Alumnado mixto: Kinder - 60;
primaria incorporada - 480.

COLEGIO "DOLORES HIDALGO (Patronato). Rincón de Dolores, Ciudad Hidalgo,
Michoacán. Aceptado por Congregación: agosto de 1970, Alumnado mixto: --
Kinder - 60: primaria incorporada - 250.

Antecedentes:

LA VIDA Y OBRAS DE LA MADRE ESTHER RODRIGUEZ, FUNDADORA DE LA CONGREGA-
CION DE LAS HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA (Tomado principalmente de su
autobiografía).

La R.M. María Esther Rodríguez nació en el Rancho de San Pedro, entre --
los límites de Jalisco y Michoacán, el 27 de noviembre de 1882. Fue bau-
tizada el 29 del mismo mes en la Parroquia de la Asunción en Cojumatlán-
de Régules, Michoacán. A los 5 años perdió a su madre y a los 10 a su --
padre.

Hay un relato que indica en ella un carisma que se manifestó más tarde -
en su obra. Cuando tenía 4 años de edad se le vió llorar acariciando a -
un niño pobre más o menos de su edad. Rogó a su madre le diera una cari-
dad y velara por él. Este cariño por los niños pobres característico -
de su carisma.

Habiéndose sentido llamada a la vida religiosa desde su niñez, comenzó a trabajar para su admisión en una Comunidad a la edad de 12 años. Pero, la oposición de sus familiares no la dejó realizar sus deseos hasta los 23 años de edad.

Ingresó primero con las Capuchinas Recolectas de Zamora, el 5 de febrero de 1905; tomó el hábito el 14 de junio del mismo año; --- el 12 de junio de 1906 salió por enfermedad. Poco duró la felicidad que allí encontró.

Quiso volver a entrar a la misma Comunidad pero el médico se opuso a causa de su salud. Se fué a México, D.F., en enero de 1909. El 7 de agosto ingresó a la Orden de las Carmelitas Descalzas y tomó el hábito la noche del 24 de noviembre del mismo año.

Su estancia en ésta Congregación solo duró aproximadamente 4 meses. Le dijeron que no tenía vocación para este tipo de vida. Salió triste el 23 de diciembre. el Padre José M. Olvera, Capellán del Templo del Carmen, y empleado de la Mitra, le ayudó a encontrar su calma. El Sr. Arzobispo Mora y del Río también prometió ayudarla a entrar en otra comunidad.

La Señorita Esther se fue a su pueblo natal por un tiempo y regresó a radicar en México, D.F., el primero de octubre de 1913.

"Muy enferma y sin recursos suficientes para la dote" dice en su autobiografía, "no encontré donde me abrieran las puertas de una comunidad de vida contemplativa. Ya perdida toda esperanza de ser religiosa, me dediqué a trabajar por mi salvación y hacer todo lo que estaba de mi parte por el bien de los demás".

Por circunstancias especiales no puede vivir ya con mi familia, y el 7 de julio de 1918 me vi en la necesidad de vivir y conocer las vecindades, dándome cuenta, desde luego, de la necesidad de casi todas las familias que viven en ellas; pues en la Plazuela de la Santísima, que fue la primera que conocí, había 49 viviendas y solo tres familias vivían cristianamente".

"Por tanto una sobrina que vivía conmigo, y yo, nos dedicamos a trabajar en bien de aquellas almas, y con la ayuda de Dios, a los seis meses estaban enteramente cambiadas. Viendo prácticamente la facilidad con que se podía ganar las almas, tratándolas de cerca, me vino el deseo de hacer la fundación de este humilde instituto. Le manifesté esta idea a un religioso Josefino, Francisco González, quien acogió con benevolencia mi indicación, diciéndome que él me agudaría como fundador y que él esperaba que muy pronto aprobaría la Iglesia esta obra".

Fundación.

El 18 de marzo de 1919, en una ceremonia sencilla, bajo la dirección del joven religioso Josefino, Francisco, la M. Esther, su sobrina Elvia y --- una jovencita, Catalina, hicieron una congregación privada a la Sagrada Familia, ofreciéndose como víctimas de Jesús, Cirvos de María e Hijas de San José.

el 7 de julio de 1919 se cambiaron a San Antonio Tomatlán, Colonia Morelos. México 1, D.F., en otra vecindad. En noviembre se unieron a otra vecindad en la misma colonia. Ya eran 12 Hermanas.

Se dedicaron a la preparación de matrimonios. Se sostuvieron desde el comienzo hasta febrero de 1920 con costuras a mano, no tenían máquina ni bienhechores.

En cuanto a lo espiritual; desde el principio siguieron un reglamento fijo de vida. Se confesaron primero con los Padres Redentoristas de la Santísima, cerca de San Antonio Tomatlán, hasta octubre de 1919. A partir de esta fecha y hasta febrero de 1921, el Párroco de San Antonio, Sr. --- Eustacio Jiménez, fue su confesor.

En junio de 1920, el Padre Francisco González (ordenó el 29 de mayo de 1920) y la M. Esther se presentaron al Sr. Mora y del Río. Arzobispo de México, para rendirle un informe sobre el Instituto y sus obras. Los felicitó el Sr. Arzobispo y le recomendó escribir las Constituciones.

Enseguida el Padre Francisco las redactó, en todo acuerdo con la M. Esther, menos en dos puntos claves. El padre quería que la Comunidad recibiera a toda clase de personas, aun a las que habían vivido una vida escandalosa; y que la Comunidad viviera en vecindades.

La M. Esther se opuso determinadamente a estos puntos y nunca los aceptó. La idea del Padre prevaleció y fue incorporada en las Constituciones. Al presentarlas el 20 de noviembre de 1920 en la Delegación Apostólica. Monseñor Ernesto Filippi no las aprobó a causa de los dos puntos claves incluidos por el P. -- Francisco.

El día 10 de febrero de 1921, fiesta de Santa Escolástica, la Comunidad recibió la primera niña de 14 meses de edad, fundadora del asilo, en la calle de Mesones. Aquella niña es la actual Hermana María del Calvario.

El año 1922, fue un tiempo de problemas y dificultades interiores con el Padre Francisco y con una Señorita que el Padre llevó a la Comunidad. Ella era muy lista, pero neurótica. Pretendía tener visiones y revelaciones sobrenaturales. El Padre depositó mucha confianza en ella con el resultado de ir en contra de la M. Esther, lo que ocasionó una división en la Comunidad.

Durante estas pruebas, la M. Esther se mantuvo fiel a su papel de fundadora aceptando la cruz y las indignidades con gran humildad y paciencia.

Confianza en la Oración.

Para establecer paz, unión y tranquilidad en la Casa, la Madre llamó a las Hermanas que permanecieron fieles a ella y se pusieron a rezar "la coronilla irresistible al Corazón de Jesús, día y noche, tomando turno hora por hora. Empezaron el día 26 de marzo de 1922 y el día 30 la protegida del P. Francisco recogió sus cosas y salió a su casa. Más tarde, el día 5 de mayo como resultado de una visita hecha por el Padre Troncoso, nombrado para eso por el Sr. Arzobispo Mora y del Río, todas las Hermanas que no estuvieron contentas, se alejaron de la Comunidad. El Padre Francisco también tuvo que retirarse de la Comunidad por orden de su superior.

En diciembre de 1922, durante una visita de la Madre Esther a la Delegación Apostólica, el Sr. Delegado, Monseñor Filippi, cambió el nombre de la Comunidad por HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA.

Desde esta fecha, la Comunidad se conoce con ese nombre. Cosa interesante de la Comunidad es que por mucho tiempo las Herma-

nas no tuvieron casa propia, y se vieron en la necesidad de cambiar de un lado para otro.

En el año de 1924, ocuparon la casa de Chabacano, en la que lograron estabilidad por cuatro años. Crecían en número de miembros y en trabajos apostólicos. Sumaron 58 hermanas, con 66 internas y 70 externas en su colegio. Ayudaron mucho en la preparación de Primeras Comuniones para celebrar este Congreso.

Epoca de la Persecución en México.

El 27 de abril de 1927, la Comunidad fue denunciada al Gobierno. La policía trasladó a la Madre Esther y 16 hermanas a los sótanos de la Inspección de policía. Las autoridades se llevaron los ornamentos e imágenes - vasos sagrados y robaron algunas otras cosas. Las Hermanas estuvieron en la inspección por días. El 3 de mayo las pasaron a la Sexta Delegación y el día 14 las hermanas salieron sin pagar ninguna multa. Cinco días más tarde la Señora-Gano e informó a la Madre Esther que el General Cruz quería que las Hermanas recogieran las cosas que habían apropiado los policías de la inspección. Hasta el día 14 entregaron la casa de Chabacano a las Hermanas. A causa de éstos transtornos, al estar todas reunidas, no tenían medios para sostenerse, sin útiles para el trabajo, y las personas que antes las favorecían con trabajos y donativos, se alejaron de ellas por temor a perjudicarse. Ante la necesidad, se pusieron a hacer tortillas para su sustento; prolongándose esta situación cuatro años.

El día 21 de abril de 1928, las hermanas perdieron la casa de Chabacano, y empezaron de nuevo su peregrinación de un lado a otro. El día 12 de junio de 1928, la Madre Esther ya muy enferma, requirió de una operación quirúrgica. La llevaron al Hospital de Jesús, pero no pudieron operarla, a causa de la debilidad de su corazón.

Al salir de la casa de Chabacano, las Hermanas cambiaron varias veces de domicilio hasta el año de 1929, cuando, gracias a un regalo de la Señorita Isaura Arroyo, las Hermanas ocuparon como propiedad, la casa de la Colonia Martín Carrera, Calle General Anaya No. 3 (ahora NO. 68). El siete de octubre de 1929 el Canónigo Castañeda bendijo la capilla provisional. Esta fue su primera casa propia, y les sirve, todavía hoy, como orfanato río y primaria.

En esta casa, en cuanto a lo espiritual, estaban muy bien atendidas. Tenían dos o tres Misas diarias, conferencias, retiros, horas santas, pláticas, doctrinas, etc. Desde el año 1929 hasta 1934 el Sr. Canónigo Dn. Antonio Castañeda las confesó.

En julio de 1930, el Sr. Canónigo Dn. Martín Tremendo les expuso - la necesidad de la aprobación eclesiástica para que la Iglesia las acogiera bajo su protección y cuidado. La Ma. Esther hizo un memorándum para presentárselo al Señor Don Pascual Díaz Barreto, Arzobispo de México. en los primeros días de julio, por orden del Sr. Días hicieron una visita canónica a la Comunidad el Sr. Canónigo - Don Martín Tremendo, Vicario General de religiosas, y su Secretario, el Sr. Pbro. Don Gregorio Alfaro. El 31 de julio el Sr. Arzobispo les concedió la primera aprobación, poniéndoles dos años de prueba, bajo la vigilancia de un eclesiástico, que parece fué el Sr. Canónigo Don Eustacio Jiménez.

Muerte de la Madre Esther Rodríguez.

El 21 de septiembre de 1940, fiesta de San Mateo, murió la Fundadora, la M. Esther Rodríguez. Estando ya en agonía llamó a las Hermanas para despedirse de ellas, diciéndoles. "Muerdo con la pena de dejarlas solas y sin la aprobación de la Santa Iglesia, pero confiada en que la Santísima Virgen, San José y Santa Teresita del Niño Jesús, velarán e intercederán ante el trono de Dios, Nuestro Señor. Tengan confianza y no se desalienten; trabajen por la gloria de Dios, busquen la paz y la unión entre ustedes. Vivan en santa alegría pero siempre fortalecidas en el silencio y en la oración. Tengan mucha caridad con los niños pobres, sobre todo con los huérfanos. A las niñas protéjanlas hasta el último instante. A los niños cuidenlos hasta los 10 años y después busquen un lugar donde puedan seguir su educación cristiana y así lleguen a ser hombres útiles a la Iglesia y a la sociedad.

En su vida la M. Esther tuvo que soportar muchas aflicciones y contrariedades por parte de algunos miembros de la Comunidad y de algunos sacerdotes. Con los Señores Delegados Apostólicos y Señores Obispos hubo algunos dolorosos malentendidos, pero durante todas estas pruebas, la Madre Esther se mantuvo firme en sus principios, sin vacilar en lo más mínimo en sus propósitos de servir a Dios y a la Iglesia, obediente a la Jerarquía y a su conciencia. Lo que tuvo que sufrir lo podemos considerar como pruebas de un llamamiento auténtico y también como ocasiones que Dios le ofreció para purificar a todo egoísmo y para que experimentara y testimoniara en su carne y sangre lo que es una total sumisión a la voluntad de Dios.

Para la Jerarquía estos acontecimientos fueron muy importantes en el sentido de que le dió la base para discernir una verdadera vocación de Dios, obra del Espíritu Santo y un carisma auténtico.

A la muerte de la Madre Esther dejó: 72 Hermanas de votos privados; 5 novicias y 5 postulantes, 2 asilos; 2 casas de servicio doméstico con los Hermanos de las Escuelas Cristianas; la Casa Central y el Noviciado.

A partir de la muerte de la Fundadora hubo en la Pía Unión una gran escasez de vocaciones, tanto que en 1951, solamente había 29 Hermanas de votos privados y novicias y 3 postulantes. Se quedaron con un asilo, una casa en Puebla y la Casa Central en la Calle Progreso No. 13, en la Villa.

Segunda Superiora General:

M. María del Socorro Rodríguez: 16 de octubre de 1940 a 8 de marzo de 1951, con Casa Central en la Calle Progreso No. 13.

Tercera Superiora General:

La M. María de la Paz Negrete fue elegida Superiora General en Capítulo General en la Casa Central, Progreso No. 13, en marzo de 1951, y siguió en este puesto hasta el día 3 de febrero de 1968.

Cuarta Superiora General.

La Madre Bernardita Avila Sosa, 3 de febrero de 1968 a 15 de marzo de 1978.

Quinta Superiora General:

El día 9 de julio de 1978, en Capítulo General, celebrado en la Casa Central, Habana 251, fue elegida Superiora General de la Congregación la Madre María Yolanda Hernández, por votación de 60 miembros, incluyendo a las profesas temporales.

Sexta Superiora General:

El día 7 de julio de 1990, en Capítulo General, celebrado en la Casa Central, Habana 251, fue elegida Superiora General de la Congregación, la Madre Ma. Inés Salas Padilla por votación de 54 miembros de votos perpetuos.

La Comunidad actual trata de continuar sirviendo siempre mejor a la Iglesia por medio de la vida monástico-apostólica de sus miembros, por esa razón puso en práctica un PROGRAMA DE FORMACION, en el que se siguen las diferentes etapas que nos marcan el programa publicado por la CIRM.

ORGANIZACION SOCIO - POLITICA.

Para lograr comprender con mayor facilidad esta Organización Religiosa, recurriré primero a la utilización de la pirámide de posiciones, para luego tratar de explicar cada una de las partes.



Aspirantes y Postulantes:

Son aquéllas que desean ser Religiosas y por primera vez concurren al convento, a ellas se les imparten clases sobre los sacramentos, asisten a las actividades ordinarias de la comunidad y toman parte en los trabajos comunes de la casa. Su edad de admisión es de 16 años en adelante.

Novicias:

El noviciado es de 2 años, dedicadas a su formación religiosa, son parte de las actividades ordinarias de la comunidad, toman parte de los trabajos comunes de la casa como, la cocina, la limpieza y el taller de confección.

Junioras o Votos Temporales:

La duración de estos votos son 6 años en lapsos de 2 años para renovar votos en cada uno de éstos períodos. Así al término de estos se logran los hábitos perpetuos. Se dedican a la organización del coro, trabajos comunes de la casa, actividades ordinarias de la comunidad y algunas imparten clases en sus escuelas. El trabajo en el taller de confección no queda exento.

Religiosas Votos Perpetuos:

En número son mayoría y son aquéllas que portan los hábitos, dedicadas a las actividades ordinarias de la comunidad, trabajos comunes de la casa, formación de novicias, postulantes y la educación a laicos.

De ellas son electas las Ecnomas, la Madre Vicaria. la Madre Superiora General y es formado el Consejo.

Consejo:

Es formado por 10 ó 15 religiosas, se encarga de ayudar a la Madre Superiora General a regular el orden y cumplimiento de sus constituciones en la comunidad. Es convocado a consejo cuando hay que tomar decisiones importantes para la comunidad, como pueden ser las razones administrativas o guardar el orden por falta grave de alguna de las Hermanas.

Madre Vicaria:

Es elegida de entre las Religiosas de votos perpetuos al mismo -- tiempo que la Madre Superiora General, tiene el deber de auxiliarla y en caso de faltar por alguna causa, tomará su lugar.

Madre Superiora General:

Es la autoridad máxima dentro de la congregación, hace la vez de Padre Abad en los monasterios, recordemos que el padre Abad es el representante de Dios en la comunidad, así la Madre Superiora tiene este título.

Es auxiliada en sus decisiones por la Madre Vicaria, el consejo, además de las Madres Economas y hospedera.

Es elegida cada 6 años por el capítulo (la totalidad de la comunidad) y puede ser reelecta en una sola ocasión, así que 12 años es el período más amplio que gobiernan.

VIDA CONVENTUAL.

Las Religiosas:

Las Hermanas de la Sagrada Familia, congregación religiosa que no se dedica a la vida contemplativa, sino al contrario, llevan una vida Apostólica activa en la educación (kinder y primaria), hospitalidad y misiones.

- Durante las vacaciones, siempre hay Hermanas que se dedican a la obra misionera dando instrucción catequística en poblaciones que la necesitan.

- La casa de las Hermanas se ve regida por actividades Monásticas cotidianas, entre ellas el apostolado, la oración (liturgia), domésticas, de formación, artísticas, trabajo, hospedería, recreación y mantenimiento.

- Las Hermanas rezan el oficio divino en común y en lo posible se sigue el horario de la casa central, un día típico de vida es como sigue.

5.30 am.	Levantarse		
6.00 am.	Oficio de lecturas.	9.00 a 12.30 pm	Trabajo.
6.45 am.	Laudes y Misa-desayuno.	13.40 a 14.15 pm.	Recreo.
12.45 pm.	Hora intermedia-comida.	14.30 a 17.00 pm.	Clases.
18.30 pm.	Vísperas - cena		Formación.
21.00 pm.	Completas-silencio.	17.15 a 18.15 pm.	Oración Personal.
		20.00 a 21.00 pm.	Lectio.

Las religiosas podrán ser visitadas en el convento y se realizará en los locutorios.

Las Confesiones:

Son realizadas por un capellán, que regularmente es diferente al que oficia la liturgia. Se llevan a cabo durante la celebración litúrgica y el espaciamiento entre una y otra confesión de cada religiosa no debe exceder a los 15 días.

Actividades de Oración:

"Las más importantes dentro de su vida monástica", ya que como lo dice -- San Benito en su Regla "No se anteponga nada a Dios". Así en un día común a las 6.45 am. se realizan laudes y misa; 5.15 a 6.15 pm. oración personal; 6.30 vísperas y a las 9.00 completas.

Existen días especiales de celebración como el día de la Sagrada Familia, San Benito, Santa Escolástica, San José, muerte de la fundadora, fundación de la congregación, aprobación diocesana y las celebraciones de aniversarios de consagración.

Cabe mencionar que se realizan retiros espirituales una vez por año donde participa toda la comunidad, los cuales son dirigidos por un sacerdote y tienen una duración de 8 días. No tienen fecha fija de inicio, se busca que sean en días de vacaciones para que pueda asistir toda la comunidad.

ACTIVIDADES DE FORMACION.

La formación en una casa de Dios debe ser fija y constante tomando en este caso específico:

Para Aspirantes:

Formación cristiana religiosa: Clases sobre los sacramentos como - profundización a la vida cristiana; introducción a la Sagrada Es- critura, a la Liturgia de las Horas, a la Lectio Divina, y a la -- proclamación de la palabra.

Para darles un sentido de la Vida Comunitaria, asisten a las acti- vidades ordinarias de la Comunidad y toman parte en los trabajos - comunes de la casa.

Para Novicias:

El noviciado es de dos años. Se les imparten clases de la Biblia,- COntituciones, Reglas de San Benito, Vida y Espiritualidad Bene- dictina, Oficio Divino, Proclamación de la palabra de Dios y Lecti- no Divina (Se toman muy en cuenta los objetivos del programa de la CIRM). También estudian la vida de la Fundadora y de San Benito e Historia monástica. El segundo año, puede seguir sus estudios en - el colegio.

Para Junioras:

Las Junioras reciben instrucción semanal en la teología básica de- la vida Cristiana-religiosa y en los valores básicos de la Regla - de San Benito.

Formación Continua.

Todas las Hermanas de la Congregación reciben una formación conti- nuada que consiste: Misa diaria con el sermón del celebrante; asis- tencia de gran parte de la Congregación a cursos de la CIRM y KUBM; reuniones regulares de la Congregación para presentar temas bene- dictinos, preparados de antemano y discutidos entre todas; retiros regulares y un día de reflexión cada mes en cada casa local.

Cabe mencionar que estas clases son impartidas tanto por las mis- mas Religiosas, como por capellanes o en su defecto asistir a con- ferencias de la misma orden y/o eclesásticas.

Actividades Artísticas:

Estas actividades solo se dan en los campos de la música y danza. La músi- ca actividad llevada en la comunidad en función de un coro(escola)el cual- se compone de una Hermana que toca el órgano, una directora y 15 coristas -- que por lo general son junioras. La danza dedicada a jóvenes ya sean ju- nioras o novicias, se practica como una ayuda a expresión corporal, ya -- que en ocasiones se realizan obras teatrales.

Actividades de Trabajo y Ayuda:

Como ya he mencionado una parte importante de la vida monástica es el tra- bajo. San Benito decía en cuanto el monje viva del trabajo de sus manos - será más monje. Así la Sagrada Familia como Benedictina que es, uno de -- sus ejemplos importantes está dedicado al trabajo ya sea interno dentro - de la casa central o externo (en sus casas locales dedicadas a la educa- ción).

Trabajo Interno:

Los trabajos internos son aquellos que se realizan exclusivamente en el - interior del Convento, por integrantes de la Congregación Hermanas de la Sagrada Familia.

- Administrativos - Gobierno.....Madre Superiora General.
- Madre Vicaria.
- Consejo
- Hospedería...Madre Hospedera.
- Administración.Casa Central Ecónoma
- Administración.Noviciado..... Ecónoma
- Portería.....Madre Portera.
- Auxiliares.....Secretarias.

Taller de Confección - Elaboración de Uniformes Escolares.
Vestiduras Religiosas
Ornatos Litúrgicos.

Comercio - Venta de lo elaborado en el Taller de Confección.
Atención por una hermana.

Trabajo Externo:

El trabajo fuera de su casa tiene dos opciones:

Una son las obras misioneras dando instrucción catequística en poblaciones que la necesiten, en temporadas de vacaciones. La otra opción y la más importante de la congregación en cuestión de ayuda-trabajo es la cooperación como profesoras en sus casas locales, dedicadas a la educación.

Ayuda:

Como ya se mencionó el servicio de apostolado en la educación y - y las misiones, son las principales actividades de ayuda a laicos. Estas dos actividades se complementan con la hospedería, ya que - San Benito decía "Recibir a los viajeros necesitados". Los usuarios de la hospedería pueden ser eventuales, de visita a las hermanas y de retiros espirituales laicos.

RECREACION:

Como todo ser Humano no se puede vivir solo de trabajo y oración-- sino que se necesitan momentos de esparcimiento-entretenimiento. Como se entenderá la vida monjal también lo requiere. Las Herma-- nas realizan actividades de entretenimiento como la lectura, tejido la conversacion y meditación. En recreación están los juegos de mesa, ver T.V. y en deporte (correr y voleibool).

MANTENIMIENTO:

Para la conservación de la construcción en buen estado se requiere de un mantenimiento constante. Los campos más importantes a aten-- der son: la electricidad, plomería, albañilería, carpintería, herre-- ría, pintura y jardinería.

Quitando tal vez la jardinería que realizarán las Hermanas, las de más actividades las llevan a cabo trabajadores eventuales especia-- lizados.

RECURSOS ECONOMICOS:

Es indudable que para cualquier actividad en nuestra sociedad ac-- tual y aun en la historia de la humanidad, la cuestión económica -- es una forma de regulación. el avance materialista de cualquier --

grupo de hombres depende de la solvencia económica. Así las Hermanas de -- la Sagrada Familia como parte de esta sociedad requiere de estos recursos económicos, obteniéndolos de dos partes distintas. La primera y más impor-- tante son los recursos obtenidos de su trabajo en la educación, ya que -- poseen colegios (Kinders y Primarias), con una población aproximada de -- 350 alumnos en Kinder y 1,795 alumnos en primaria.

La segunda opción económica son los recursos donativos hechos por cual-- quier persona o empresa que quiera cooperar con la congregación a reali-- zar sus servicios. No se descarta la solidaridad con que se apoyan en -- cualquier momento de desventura las COngregaciones de la Orden de San Be-- nito, que sin ningún interés ayudan a sus Hermanos de Orden.

LOS COLABORADORES.

Como ya se mencionó, el convento, en funcionamiento es similar a una casa habitación común y corriente, requiere de mantenimiento general a su con-- servación.

Tomando en cuenta que el convento es de monjas se, entiende que hay cier-- tos trabajos especializados y de trato rudo exclusivos de elaboración mas culina. Así que actividades como plomería, albañilería, electricidad, car pintería, pintura, etc. requieren la colaboración de personal eventual pa ra la realizacion de estos trabajos. La jardinería requiere un empleado -- de planta, ya que la magnitud de estas áreas verdes son extensas.

Colaboradores indispensables son el capellán que oficia la misa (celebra-- ción litúrgica) y el capellán que efectua las confecciones, los cuales -- llegaran del exterior solo y exclusivamente a realizar estos actos.

LOS HUESPEDES.

La hospedería es una parte importantísima de toda casa que se diga Bene-- dictina, ya que San Benito ponía especial atención a la caridad hospitala ría a viajeros y necesitados. Aquí se les dará albergue.

Los retiros espirituales a personal laico se encuentran en el terreno de catequesis, así que este servicio se le proporcionará a grupos laicos den tro del convento, específicamente en el edificio de hospedería.

Aquí también dormirá eventualmente los capellanes que inpartirán la cele-- bración Litúrgica y las confesiones.

RECLAMENTO VICENTE:

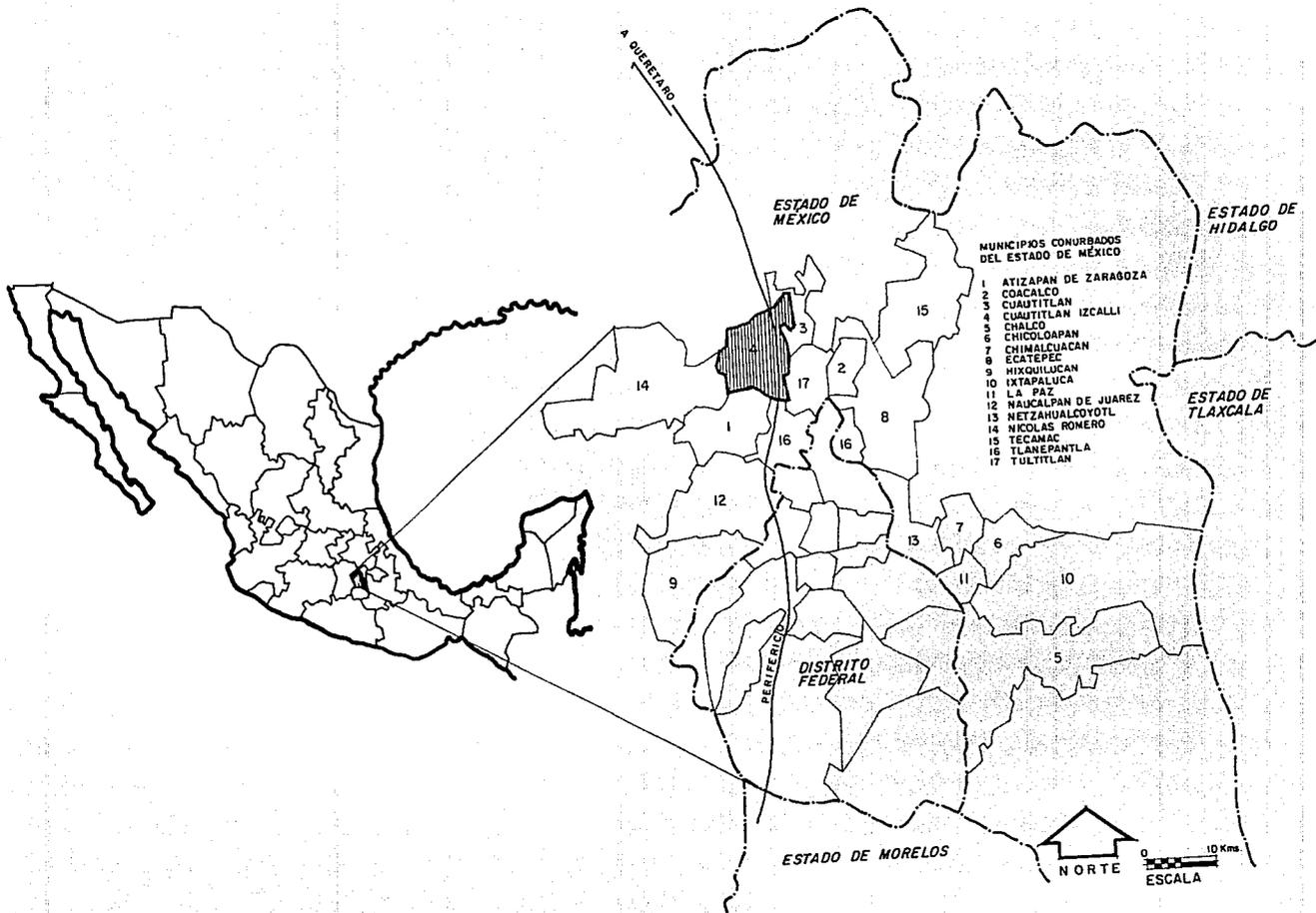
Toda comunidad debe guardar organización y orden, una empresa tiene su reglamento de conducta, la República Mexicana su constitución. -- Así que la congregación de Hermanas de la Sagrada Familia cuenta -- con su regulador social llamado constituciones de la Congregación -- Hermanas de la Sagrada Familia.

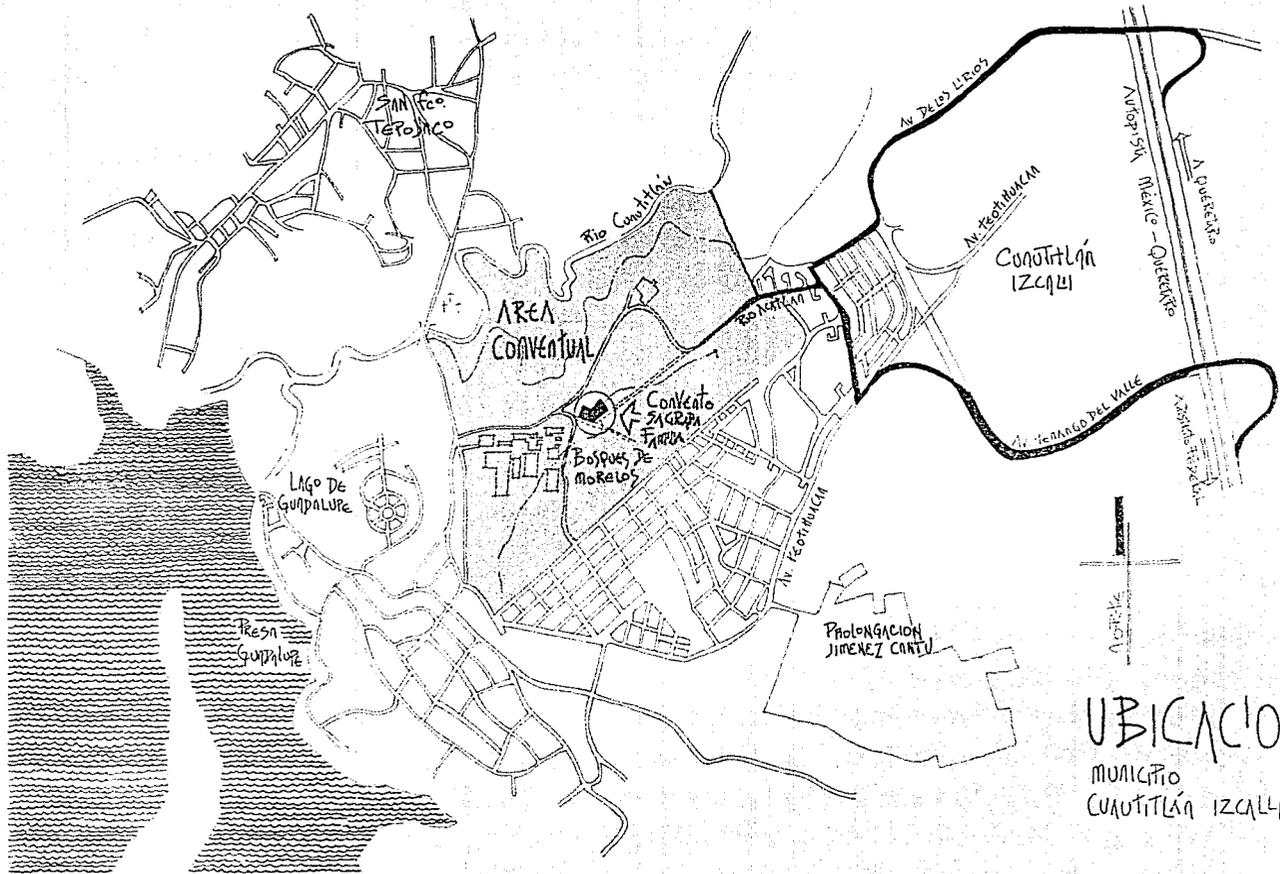
Estas constituciones están divididas en dos grandes partes donde -- la primera trata la admisión de las Aspirantes, el Noviciado, el Ju -- niorado, de la vida en común, la vida de piedad, clausura y relacio -- nes exteriores. La segunda parte habla sobre Gobierno, oficios de -- las elecciones, Madre Superiora General, la economía, la administ^{ra} -- ción de bienes y de las constituciones.

La encargada de que este reglamento sea cumplido y aplicado es la -- Madre Superiora General, claro con ayuda del consejo, la Madre Vica -- ria y la Junta Capitular.

FACTORES CONDICIONANTES
DEL PROYECTO







UBICACION
MUNICIPIO
CUAUTITLÁN IZCALLI

LOCALIZACION GEOGRAFICA.

La construcción "Convento Sagrada Familia", se encuentra inmersa en un área totalmente conventual, ubicada en la localidad BOSQUE DE MORELOS, municipio de Cuautitlán Izcalli, Estado de México, con un área aproximada de 145 has. Esta área, propiedad de los monjes benedictinos del Monasterio Del Tepeyac, que en un acto de hermandad -- con la comunidad Sagrada Familia, les donaron 15,691.96 M2. para la construcción de su casa.

Esta superficie donada se encuentra al sur del área conventual colindando al poniente con la casa de las madres mercedarias, al norte con área de cultivo, al noreste con cañada, al sureste con --- calle en proyecto y al sur con calle en proyecto donde pasan unas líneas eléctricas de alta tensión.

Cuautitlán Izcalli.

Es el municipio de más reciente creación de todos los conurbados con el D.F. se formó el 22 de junio de 1973, con localidades segregadas, de los Municipios de Tepetzotlán y Tultitlán del Edo. de México. Su cabecera Municipal es Cuautitlán Izcalli, con categoría Política de Ciudad.

Se encuentra en la region II Zumpango, integrada por 30 municipios, se localiza en la parte noreste de la cuenca de México. Su cabecera municipal se localiza a los 19 40' 50" de latitud norte y a los 99 - 12' 25" de longitud oeste del meridiano de Greenwich, la altitud media es de 2.300 metros sobre el nivel del mar, tiene una extensión territorial de 11.162 km.2 y una población estimada en 179 200 hab. Limita al norte con los municipios de Tepetzotlán y Teoloyucan; al -- sur con Tlanepantla de Baz y Atizapán de Zaragoza; al oeste con Cuautitlán y Tultitlán y por el este con Tepetzotlán y Villa Nicolás Romero, cuenta con 56 localidades, de las cuales las más importante son la cabecera municipal, Valle de la Hacienda, San Mateo Ixtacalco Santa Barbara y San Lorenzo Río Tenco.

Localidad Bosque de Morelos.

Se localiza en la parte sur del municipio Cuautitlán Izcalli, Al noreste de la presa de Guadalupe colindando al norte con San Francisco

Tepojaco, al sur con 3 de Mayo y Granjas Unidas, con Lago de Guadalupe por el oeste, y por el este con Fraccionamiento sección el globo y Torres de Guadalupe, siendo muy importante que hacia el norte en su límite corre el Río Cuautitlán.

FACTORES FISICOS-NATURALES.

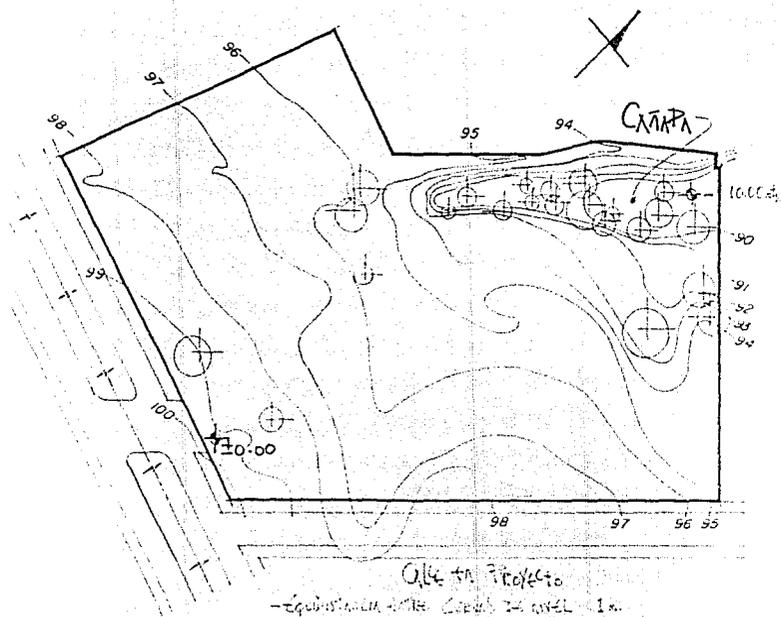
El área de proyecto, como ya se señaló, esta situado en la cuenca de -- México, por lo que su situación Geográfica la provee de similares condiciones Físico-Naturales a ella.

La suma de estos factores que condicionan el área han sido aprovechados racionalmente para optimizar el adecuamiento de la construcción, buscando el respeto y uso generoso de las pendientes, orientaciones y vegetación existente.

A continuacion se mencionan los factores Físicos y Naturales que condicionan el predio del Proyecto.

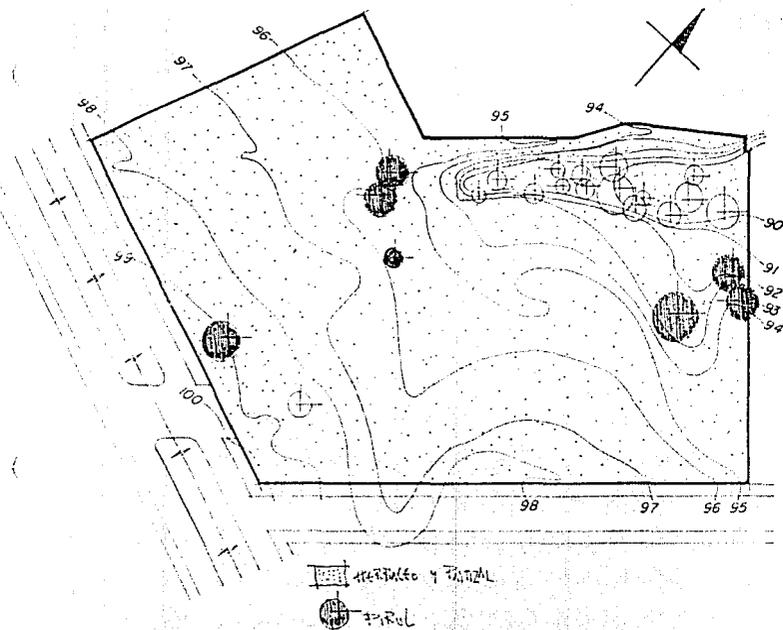
Fisiografía.

Es una provincia fisiográfica de eje neovolcánico, región de lomeríos-suaves con epqueños Valles. El terreno del proyecto cuenta con estos factores.



Topografía.

Topográficamente la conformación del relieve terrestre es de lomo río, con pendientes del 8% que van de ± 0.00 a -10.00 mts. donde el punto más alto se localiza en la colindancia sur y el más bajo en la cañada.



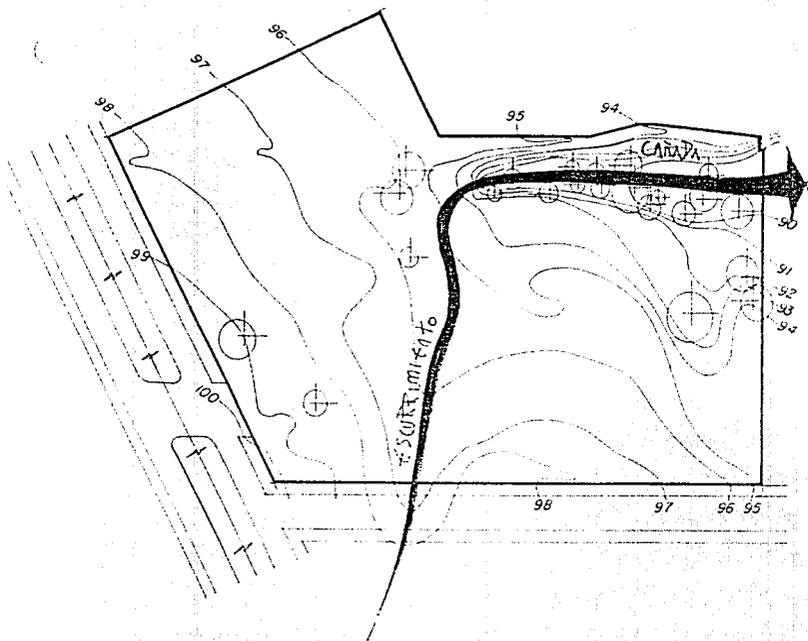
Vegetación.

Las condiciones climáticas templadas de esta zona contempla la gran variedad de vegetación de cobertura dispersa como el pirul, aile, jucaranda, alamo plateado, eucaliptos, fresnos y árboles frutales, aunque por su tendencia a área de lomeríos resulta más apta para el cultivo.

En el predio se tienen diversos tipos de vegetación: Como la que ocupa las lomas de tipo herbáceo y pastizal, aunque cuentan con algunos pirules que alcanzan una altura promedio de 8 mts.-

y una copa de 10 m. Otro grupo, el más abundante crece en la cañada (15 ejemplares) con especímenes del tipo arboreo como eucaliptos, fresnos, pirul, alamo y árboles frutales (tejojote), con una altura promedio de 10 mts. y algunos emergentes hasta de 15 mts. de alto, la mayoría de sus componentes son de hoja perenne, desarrollándose en suelo con capa de tierra propicia al cultivo, base arcillosa seca y con drenaje superficial





Geohidrología.

La red hidrográfica de la zona está formada por el Río Cuautitlán la gran presa de Guadalupe y escurrimientos, en particular el área del proyecto es cruzado de Sureste a Norte por un escurrimiento que da vida a mucha de la población vegetal existente.

Edafología.

Estos suelos han sido explotados silvicolamente y se localizan en pendientes y cañadas donde abunda la roca, pertenecen al grupo Xe rochrept asociado con Crysthents, el material parental de estos se compone básicamente de potentes muros de cenizas volcánicas, - el color amarillento que predomina en la profundidad se debe a la elevada cantidad de materia orgánica que tuvieron en otra época. - También el contenido de materia orgánica decrece bruscamente a mayor profundidad., debido a que han ocurrido pérdidas considerables de suelo superficial, pues al eliminarse el bosque se propiciaron escurrimientos intensos favorecidos por la pendiente siempre mayor de 5° (cinco grados).

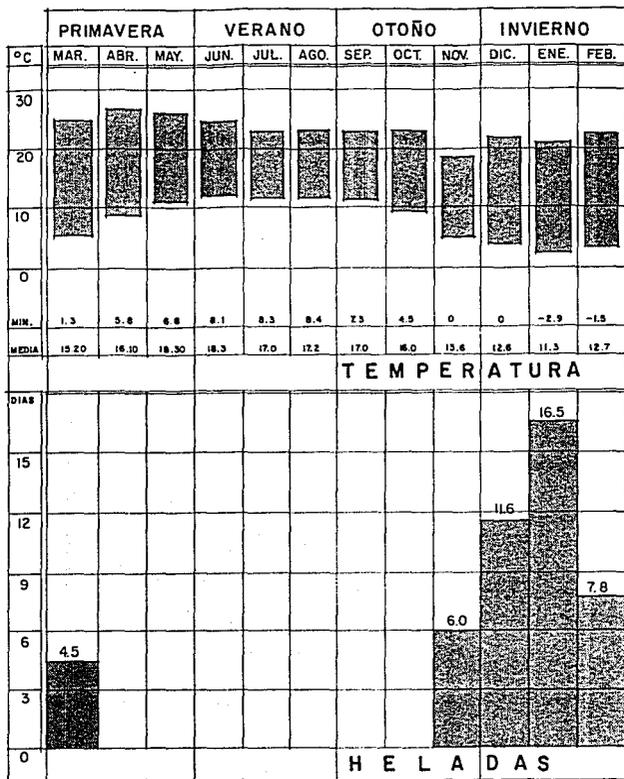
Otra característica de la erosión por escurrimiento se muestra en la textura del perfil, caracterizado por texturas ligeras de arenas gruesas en la superficie y más pesadas, arcillosas en la profundidad; en tanto que las fracciones intermedias, de arenas finas y limos son menores por el arrastre hídrico, que ha sido más eficiente en esa clase de calibres.

Por su composición arcillosa seca, lo hace un suelo poco permeable y con una capacidad de carga o esfuerzo admitible bastante generoso, de 20 toneladas por metro cuadrado.



Angulos Visuales.

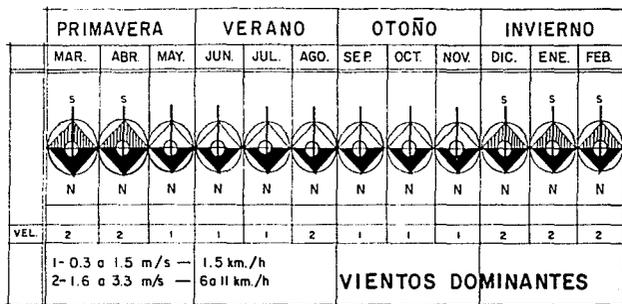
El desarrollo cuenta con un área de exuberante vegetación bien cuidada y ubicada hacia el norte, en lo que comprende la única cañada en el predio, tiene una longitud de 80 mts. y un ancho promedio de 21 mts. cubre un área de aprox. de 1,680 m². por encontrarse en la parte más baja del predio con vista desde cualquier punto del predio es sin duda un punto de vista importante.



Temperatura.

El municipio de Cuautitlán Izcalli presenta un clima templado subhúmedo que se considera el más seco dentro de los subhúmedos. La presencia de este clima, es debido a la cercanía de los complejos montañosos (sierra de Tepozotlán y sierra de Guadalupe).

La temperatura promedio anual se forma de la siguiente manera: la mínima 7.60°C, la media 15.40°C. y 23.09°C La máxima, con algunos cambios extremos ya que en todo el año existen parámetros distantes entre la temperatura máxima y mínima en cualquier mes del año, basta mencionar que en el mes de abril la máxima es de 30.6°C y la mínima de 5.8°C, - lo que muestra una constante irregularidad, ya que en la noche es cuando baja a su máximo, entonces se puede decir que el sitio no cuenta con una temperatura generosa.



Vientos Dominantes.

En esta zona los vientos predominantes durante todo el año provienen del norte con una velocidad de 3 mts/s como mínima, como máxima 3.3 mts/s y un promedio de 1.8 mts. por segundo.

Durante los meses de marzo a noviembre los vientos predominantes son del norte y una velocidad de 1.2 mts/s. los cuales equivalen a vientos ligeros. De diciembre a abril son más fuertes (entre 2.5 y 5.4 mts/s 8 y 19 km/hr.), pero no llegan a ser fuertes sino más bien suaves y con influencia marcada por vientos provenientes del sur.

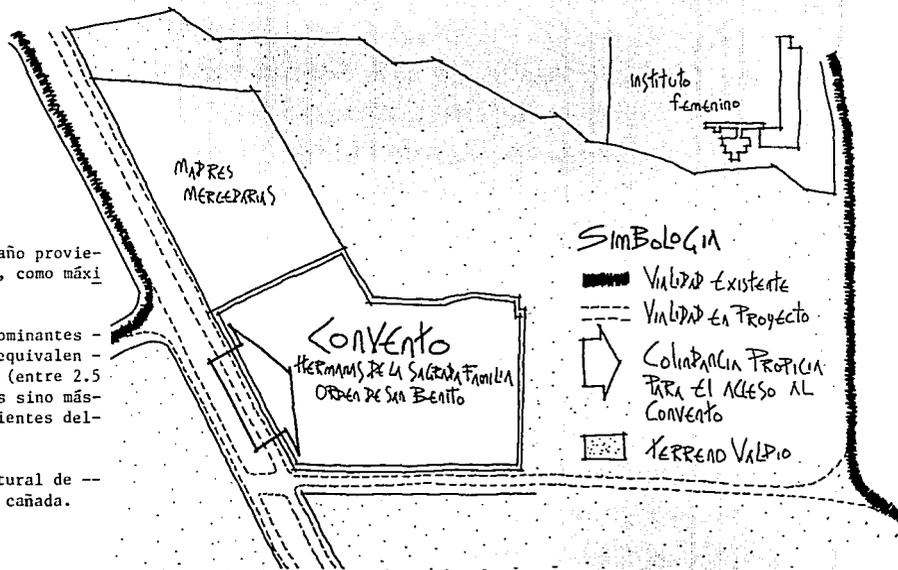
El terreno en la parte norte, cuenta con una barrera natural de protección a estos vientos, la vegetación arbórea en la cañada.

FACTORES FISICO ARTIFICIALES.

Uso Original del Suelo.

En 1958 el Rancho Fuentes o Rancho Santa Clara lago de Guadalupe, el actual terreno propiedad del Monasterio del Tepeyac, un Rancho amplio-145 has. poco desarrollado, con muchas plantas de maguey y un pequeño negocio de pulque, se extiende en varios niveles, con colinas y llanuras, donde existen terrenos muy fértiles a lo largo del río Cuautitlán que marca los linderos al norte, fue ocupado por los monjes de la Orden Benedictina, la cual cambio su uso de suelo original de Rancho a área neamente religiosa y de educación, con su colegio del Tepeyac.

De tal manera que el área destinada al proyecto 15,691.62 m²., donada por el monasterio del Tepeyac en 1987 es nuestra área de trabajo.



Para llegar al área de proyecto-futuro Convento-existen dos opciones: la Vehicular y por supuesto la Peatonal. Vehicularmente cuenta con una vía de (circulación) pavimentada que pasa a 30 mts. la cual se prolongará en un futuro. Como vialidad en proyecto, para uso exclusivo de la Comunidad Sagrada Familia, esta será costeadá totalmente por las hermanas.

El costo de esta obra civil es una inversión muy alta, por lo que será factible evitar una vialidad vehicular prolongada, así que el acceso al conjunto se buscará colocarlo lo más cerca a la circulación existente.

Electricidad.

En el área conventual ya existe una sub-estación eléctrica, ubicada en la Sede Episcopal nacional, la que se ubica a 300 mts. del terreno, de aquí se colocará una línea eléctrica que llegará a la sub-estación del predio en estudio.

Fuente de Abastecimiento de Agua Potable.

El monasterio del Tepeyac se abastece de un pozo profundo de uso exclusivo, por lo que es obligado traer una red de alimentación de la colonia del Lago Sección el Globo, por la calle Río Acatlán hasta el terreno del proyecto, dicha alimentación es de la red municipal.

Desalojo de Aguas Sanitarias y Pluviales.

El área conventual no cuenta con redes sanitarias de alcantarillado Municipal, por lo que la solución más viable será: para las aguas sanitarias, la utilización de fosas sépticas y pozos de absorción, para aguas pluviales, su aprovechamiento para riego al canalizarlas a aljibes y utilizando pisos lo más permeables posibles.

FACTORES SOCIO-ECONOMICOS.

El trabajo es tan importante, que la mayoría de la comunidad es población económicamente activa, ya sea en la educación (dentro de sus escuelas), o en el taller de confección, que ahora no tiene el auge necesario, ya que no existe un espacio especial para el desarrollo de esta actividad, lugar que se proporcionará en la edifica-

ción de este proyecto para intensificar la producción de confecciones y aumentar la economía de la congregación.

Así que estas dos actividades económicas, son el sosten de las Hermanas de la Sagrada Familia, aunque con mayor importancia casi en un 99% la educación.

La construcción del convento se financiará con los ahorros de 15 años de la comunidad, que con cálculos cercanos se construya la barda perimetral de colindancia de todo el terreno (530 ml.), el acceso al conjunto (36 m2.) y los dos edificios de dormitorios de la casa central (1.679 m2.).

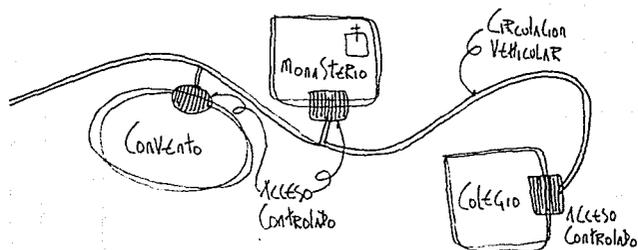
No existieron por parte de las religiosas, condicionantes económicas a inversión en el conjunto, ya que cuentan con lo suficiente para el inicio de la obra, al terminarse este ahorro, existe la posibilidad de conseguir un financiamiento por parte de ADVENTIAN - Fundación Alemana de ayuda en torno a la formación religiosa - cooperación a construcción de Iglesias, Conventos, etc.

CONTEXTO URBANO INMEDIATO.

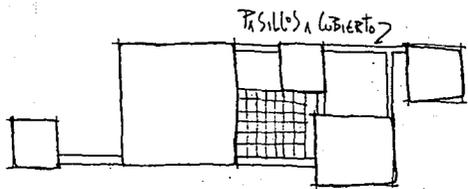
Todas las edificaciones vecinas cumplen funciones de formación ya sea Monásticas o educativas. Existen Conventos, Monasterios, Institutos y el Colegio Tepeyac.

Estas construcciones no rebasan los dos niveles, cuentan con un promedio de 6.00 mts. de altura. Su desarrollo es totalmente horizontal ya que se ubican en un terreno amplio en área, permitiendo así la conformación de espacios abiertos, los cuales son de vital importancia para el funcionamiento óptimo de estos servicios.

Todas las áreas de cada uno de los conjuntos Religiosos y educativos, se encuentran delimitados por muros de piedra rosa (3.00 mts. alto), permitiendo el acceso vehicular y peatonal por medio de circulaciones controladas por un vigilante.



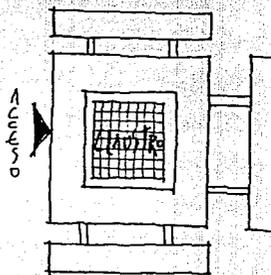
Los diferentes cuerpos de una edificación son comunicados en su totalidad por pasillos a cubierto.



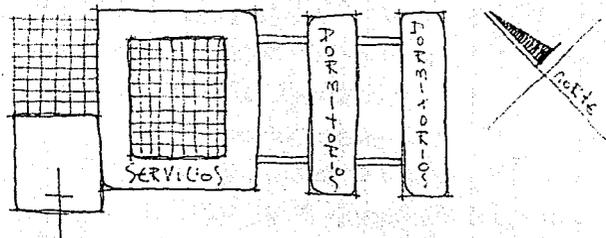
La proporción vano-macizo en estas construcciones es la siguientes:

50% - 50% en locales de servicio
30% - 70% en dormitorios.

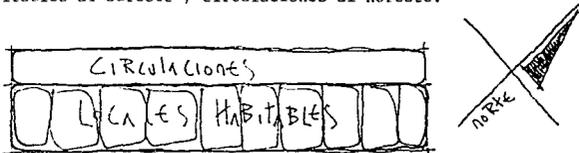
El concepto de claustro es utilizado por conventos y monasterios en los que ocupa el lugar central y de encuentro. Al rededor del cual se colocan los edificios que contienen actividades de servicio, formación, domésticas, de entretenimiento y administración.



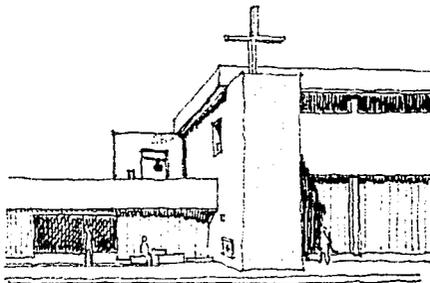
En los casos de monasterios y conventos existe la necesidad de contar con dormitorios, estos en todos los casos están ubicados en edificios independientes a los de servicios, conservando la orientación suroeste.



La orientación es importante, ya que un edificio de formas regulares (ángulos y aristas a 90°), orientado hacia el sureste recibe asoleamiento en sus cuatro fachadas durante todo el año. - Así que para optimizar el adecuamiento de la totalidad de los espacios, fueron utilizados edificios alargados con locales habitables al sureste y circulaciones al noreste.



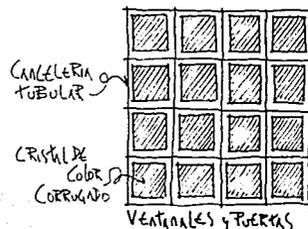
Sólo existe un volúmen que sobresale a los demás componentes arquitectónicos de cada conjunto Religioso-LA CAPILLA-ésta da testimonio e imagen urbana a cada una de éstas construcciones.



Los acabados exteriores en la mayoría de las edificaciones son materiales aparentes (concreto, block vitrificado, tabique rojo-recocido y piedra rosa en muros de colindancia). Así el mantenimiento de las fachadas se reduce a un costo mínimo. La utilización generalizada en el área conventual, de éstos materiales aunado a la volumetría ya explicada anteriormente, da por resultados un contexto urbano uniforme e identificable, con imagen y presencia particulares en la zona.

MATERIALES DE CONSTRUCCION EMPLEADOS.

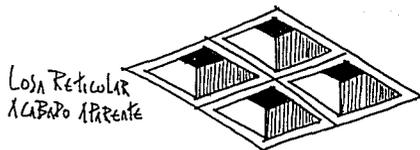
- Muros-----
 - . Piedra rosa de cantera acabado aparente.
 - . Concreto aparente.
 - . Block vitrificado hueco vertical acabado aparente.
 - . Tabique rojo recocido acabado aparente.
 - . En muy pocos casos a manera de detalles existen muros de tabique rojo recocido, block de cemento arena y tabicón, recubiertos con repellados rústicos - y acabados en pintura vinílica ó aparentes.
- Cancelería
 - . Tubular acabado pintura de esmalte.
 - . Aluminio anodizado y natural.
- Cristales
 - . Corrugados de color
 - . Traslúcidos
 - . Vitrales.



SISTEMAS CONSTRUCTIVOS.

- Cimentaciones
 - . Superficiales de... piedra y concreto armado.
- Soportes verticales
 - . Muros de carga
 - . Columnas... de concreto...de acero.
 - . Muros divisorios.

- Losas y Cubiertas.----- . Vigueta y Bovedilla en claros cortos
 - . Concreto armado en claros cortos y -- largos
 - . Reticulares.



- . Estructuras metálicas a base de armaduras, para claros mayores a 8 mts.

PAVIMENTOS.

- Exteriores.

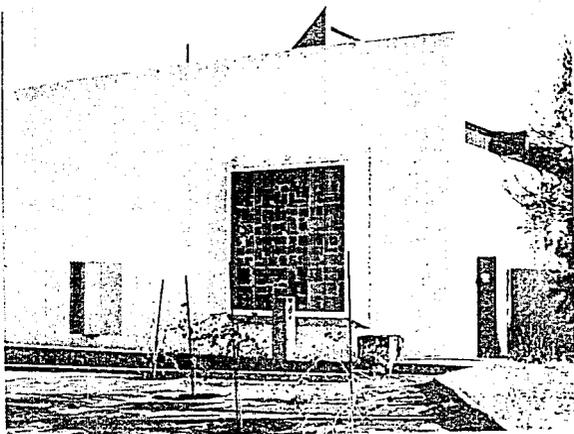
- . Atrios, plazas y circulaciones
 - . Piedra brasa.
 - . Baldocín.
 - . Tabique rojo recocido
 - . Concreto escobillado.
 - . Adocretos
 - . Piedra laja rosa.

. Estacionamientos

- . Asfalto.
- . Concreto.

. Interiores.

- . Loseta cerámicas.
- . Lajas de piedra brasa.
- . Concreto martelinado.



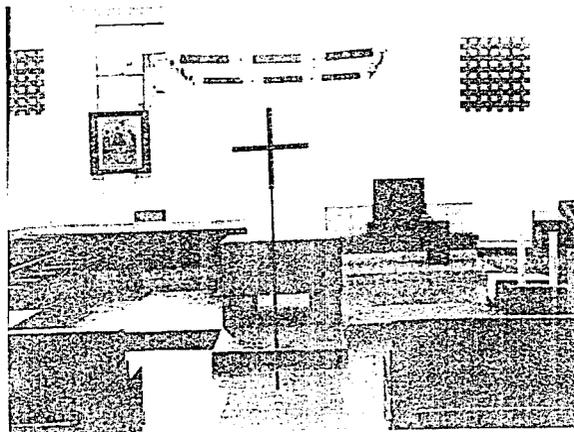
VISITAS A EDIFICIOS ANALOGOS.

Como inicio al conocimiento del tema convento, decidí hacerlo por dos medios. Investigación de campo en edificios análogos, como conventos del siglo XIV y XVII, conventos del siglo XX y otros en construcción, tales edificios fueron:

- 1.- Exconvento del Carmen... en San Angel D.F.
- 2.- Exconvento del Desierto de los Leones D.F.
- 3.- Monasterio Benedictino del Tepeyac.
- 4.- Instituto Femenino de Estudios y Superación.
- 5.- Seminario Interdiocesano Guadalupeño.
- 6.- "Casa San Mateo" comunidad Sagrada Familia
Habana 251-México14 D.F.

Al recorrerlos y conocer sus espacios, ayudó a formarse un criterio del manejo arquitectónico de sus partes.

La segunda parte, elegida al conocimiento del tema es la lectura de información histórica, tanto de la vida monástica Religiosa como de construcciones religiosas. Las visitas y lectura de estos temas logró encaminar un enfoque más real a la comprensión de las actividades y espacios de la vida monástica.



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO



OBJETIVOS.

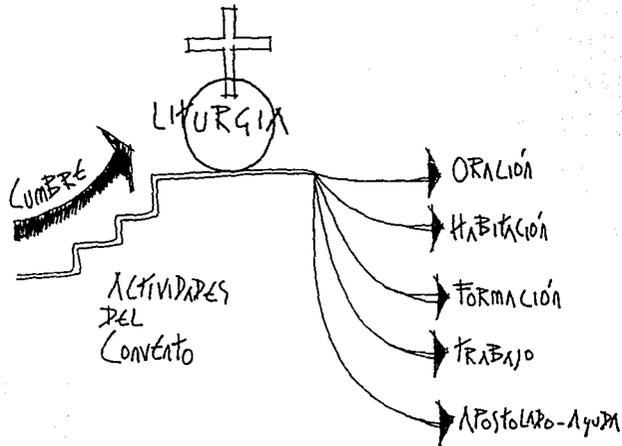
Lograr una edificación funcional acorde a las necesidades de la comunidad Hermanas de la Sagrada Familia es el reto a enfrentar, que cuente con volumetría y presencia formal en el contexto natural y urbano existentes. Utilizando materiales regionales y aparentes, para evitar en lo posible el costo de mantenimiento excesivo, la población vegetal arbórea existente respetarla totalmente y adecuarla a la topografía.

En pocas palabras respetar los factores físico naturales y de contexto, para que la construcción no invada el área, sino al contrario se integre con respeto y conciencia.

PROGRAMA ARQUITECTONICO.

El programa arquitectónico de un edificio describe los espacios de la construcción, a partir de las funciones que se desempeñan en su recinto.

Esto es, en el caso particular de este tema, describirá las actividades litúrgicas, habitacionales, de formación, trabajo, apostolado y las demás acciones que deriven de ellas y a ellas conduzcan.



Para una mejor comprensión del programa arquitectónico, conviene tener presente a las personas.....

- . Que acudirán
- . De comunidad Sagrada Familia.
- . De ayuda.

Que harán uso de este convento, ya sean pertenecientes a la comunidad religiosa o que asistan para otra actividad del contexto de la vida conventual.

Presento una lista de los principales grupos: en una hipótesis ideal

PERSONAS:

-Convergentes.

. Feligreses.

- . Individualmente o
- . Colectivamente.

- Hombres y mujeres.
- Niños y jóvenes, adultos y ancianos.....
- Vecinos y lejanos.

. Espontáneo o

. Convocado.

. Devocional o

. Litúrgico

. Enfermos, minusválidos (sordos, sillas de rueda..)

. Peregrinos

. Individual

. Grupos o....

. Masivo.

. Visitante- ocasional; paseante...

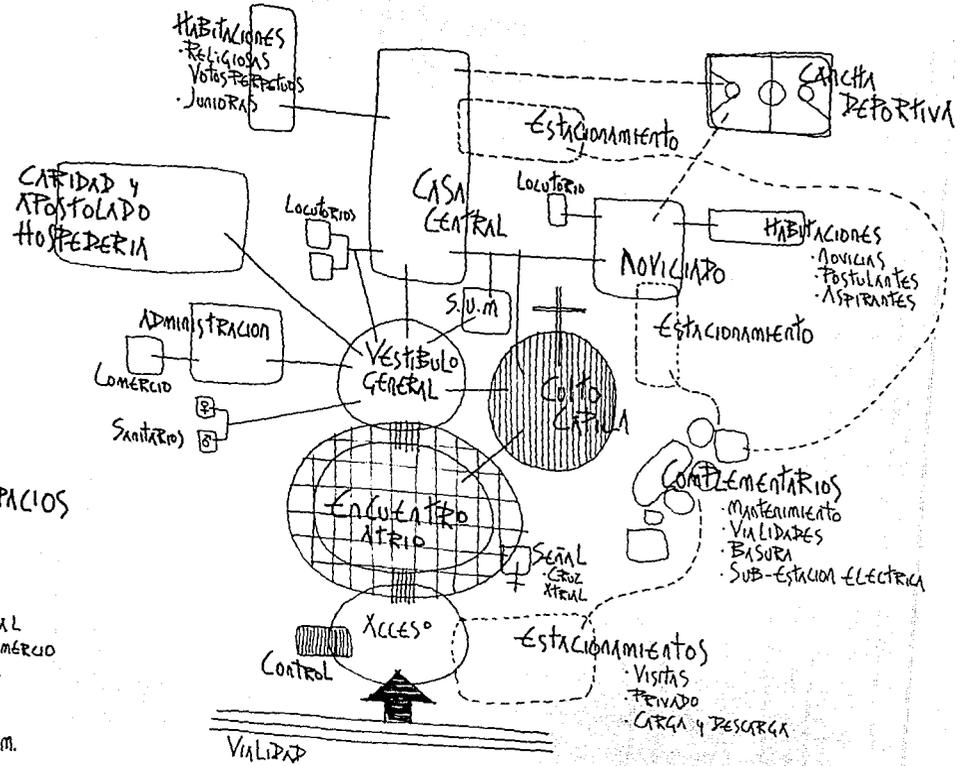
. Turistas.

. Solicitantes de alguna de las "Obras".
de beneficencia; pobres... enfermos....

- . Retiros.
 - . Individual
 - . Grupos o
 - . Masivos (mixtos).
- Personas de planta.
 - . MIniesterios ordenados de ayuda.
 - . Párroco
 - . Capellán
 - . Huéspedes.
- . Personas de la Comunidad religiosa.
 - . Activa.
 - . En las labores de:

Formación	Ornato-flores
Liturgicas	Misiones.
Mantenimiento	Ayuda.
Domésticas	
Enfermería	
Taller de confección	
Jardinería	
Administración y	
Gobierno	
Comercio	
Hospedería	
Servicio-aseo...	
Portería	
Sacristía	
Educación	
 - . Religiosas;
 - Aspirantes
 - Postulantes
 - Novicias
 - Junioras
 - Religiosas votos perpetuos
 - Madres Superiora General (rectora)
 - Madre Vicaria
 - Hermanas economas
 - Hermanas Secretarias
 - Hermana hospedera
 - Hermana Portera.

- . En la liturgia.
 - Permanente (capellán)o
 - Ocasional
 - Religiosas, ayuda...
 - Acogida-acomodo...
 - Lecturas
 - Música-canto.
 - Eucaristía.
 - Otros.
- Servicios.
 - . Vigilante de día.
 - Portero-(matrimonio joven o sin hijos)...
 - Jardinero
 - Chofer-compras... Comunicación...
 - Mantenimiento del inmueble (personal eventual).
 - . Ordinario
 - . Ocasionalmente.
- Servicio apostólico.- Servicio asistencial.
 - . Acciones
 - . Tienda ropa
 - Religiosas.
 - . Orientación-Familiar, juvenil.....
 - . Horfanato... solo niñas (a futuro).
 - . Oración
 - . Apostolado de la oración
 - . Misioneras...Catequesis...
 - . Cultura.
 - . Eventos - Teatro... cine...; audiovisuales.
 - . Retiros - individual Religiosas.
 - Grupo o masivo - conferencias... etc.
 - . Educación
 - . Horfanato...Kinder y primaria (afuturo).
 - . Kinder
 - . Primaria
 - . Profesoras religiosas o laicas.
- Pastoral de conjunto.
 - . Lo necesario para coordinar, integrar y armonizar conventualmente la casa de las Hermanas con las actividades diocesanas.



FUNCIONES / ESPACIOS - NUCLEOS BASICOS

- 1 - ACCESO
- 2 - ENCUENTRO
- 3 - VESTIBULO GENERAL
- 4 - ADMINISTRACION - COMERCIO
- 5 - CARIDAD y APOSTOLADO
HOSPEDERIA
- 6 - CULTO - CAPILLA
- 7 - SALA CAPITULAR - S.U.M.
- 8 - CASA CENTRAL
- 9 - NOVICIADO
- 10 - COMPLEMENTARIOS

ESQUEMA GENERAL CONJUNTO

Ahora apoyado en la información de los capítulos anteriores y ha biendo presentado las aclaraciones introductorias. Situándose en el hámbito de este estudio, las actividades que se cumplirán y -- las personas que intervienen, presento el...

Programa arquitectónico del "Convento Hermanas de la Sagrada Familia".

Señalando primero los espacios generales de la edificación, para luego tocar los espacios particulares, a partir de las funciones que se desempeñan en su recinto:

1.- ACCESO CONJUNTO

Control de acceso vehicular, emergencia y peatonal que requiere el conjunto.

2.- ATRIO ZONA DE ENCUENTRO.

- Distribución, encuentro... transición de personas.
- Reunión, organización, integración.
- Cultura - eventos.
- Culto - de manera ocasional,
como: Capilla abierta
Sobre cupo al aula litúrgica.

3.- VESTIBULO GENERAL.

-Distribuir y control de toda persona que llegue al conjunto.

4.- ADMINISTRACION.

Servicios de... Coordinación
Información
Economía.

5.- HOSPEDERIA.

Recepción y Hospedería a...
Párroco
Retiros
Ocasionales
Habitación madre Hospedera.

6.- CULTO - CAPILLA

Oficios litúrgicos con servicios a:

- Feligreses
- Comunidad Sagrada Familia
- Ocasionales.
- Devocionales.

7.- SALA CAPITAL - S. U. M.

Donde se llevarán los capítulos y actividades de la comunidad, servicios a retiros y festejos ocasionales como:

- Teatro.
- Cine
- Pláticas
- Conferencias
- Festejos.

8.- CASA CENTRAL:

Lugar de vida ordinaria de las religiosas de Votos perpetuos y Junioras de votos temporales. Con actividades de...

- | | |
|---------------|-----------------|
| - Habitación | - Alimentación |
| - Oración | - Entretención |
| - Cultura | - Trabajo |
| - Formación | - Mantenimiento |
| - Consejo | - Jardinería |
| - Médicas | |
| - Domésticas. | |

9.- NOVICIADO:

Lugar de vida ordinaria de las novicias, postulantes y aspirantes. -- Con actividades de ...

- | | |
|--------------|-----------------|
| - Habitación | - Alimentación, |
| - Oración | - Entretención |
| - Cultura | - Mantenimiento |
| - Formación | - Jardinería |
| - Domésticas | - Trabajo. |

10.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Como conjunto conventual la edificación por sus actividades y lo amplio de su área requiere de servicios como...

- Estacionamientos
- Obras conexas
- Depósito de basura
- Instalaciones.

- . Vialidad
- . Obras externas
- . Jardinería
- . Acceso emergencia
- . Casa máquinas
- . red de instalaciones.
 - . Sanitarias
 - . Hidráulicas
 - . Eléctricas
 - . Telefónicas
 - . Emergencia

Taller de mantenimiento.

1.- ACCESO AL CONJUNTO.

El control de llegada y acceso, de cualquier persona ya sea de la comunidad o laico se dará en este espacio. El abrir y cerrar de puertas -- así como pedir la identificación de las personas estará a cargo de un vigilante durante el día y la protería por la noche.

Al pasar este espacio se podrán dirigir al estacionamiento, vestíbulo - general casa central, S. U. M. capilla o noviciado, según sea su caso.

ACTIVIDADES

- . Vigilancia día
- . Control acceso
- . Sanitario
- . Vigilancia portera noche

USUARIOS

- . Vigilante día
- . Portera
- . Comunidad Sagrada Familia
- . Toda persona de ayuda y visita

ESPACIOS

- . Acceso camiones
- . Acceso automóviles
- . Acceso peatonal.
- . Caseta vigilancia
- . Sanitario
- . Vigilancia porteria.

1.1.- ACCESO CAMIONES.

Acceso y salida de camiones de volteo, escolares y servicios de emergencia como bomberos etc... La accionará el vigilante o la portera.

. Puerta de abatimiento al interior.....

Sin obstáculos verticales arriba de la puerta. o por lo menos hasta 4.5 mts. de altura.

1.2.- ACCESO AUTOMOVILES.

Acceso y salida de automóviles con altura no mayor a --- 2.30 mts. Espacio a cubierto. El encargado de accionar - las puertas será el vigilante o la hermana portera.

- . Puerta en sentido de acceso - abatimiento plegable.
- . Puerta en sentido de salida - abatimiento plegable.

1.3.- ACCESO PEATONAL.

Acceso y salida de personas a pie.

Espacio a cubierto. El encargado de accionar la puerta- será el vigilante o la portera.

. Puerta de Abatimiento Interno.

1.4.- CASETA VIGILANCIA.

Lugar donde el vigilante realizará su tarea, deberá tener - visibilidad hacia todo el espacio de acceso vehicular y peatonal.

- . Silla
- . Interfón.

1.5.- SANITARIO.

Servicio exclusivo para el vigilante y debe existir relación directa con la caseta de vigilancia.

- . W.C.
- . Lavabo
- . Perchero
- . Controles eléctricos.
- . Espejo.
- . Papélero.
- . Bote de basura.

1.6.- VIGILANCIA PORTERIA.

Espacio donde la portera tendrá contacto con el exterior, por medio de un vano cubierto con rejas. Deberá tener visibilidad hacia los accesos peatonal y vehicular.

- . Espacio a cubierto.
- . Silla
- . Banca.

2.- ATRIO ZONA DE ENCUENTRO.

Espacio a descubierto en la que se realizan: .

- Encuentros constantes...;conocimiento contacto social.
- Transmicion y distribución a otras -- áreas... como...
 - . vestíbulo general.
 - . Terraza sala capitular.
- Cultura - eventos.
- Culto - de manera ocasional.
 - . como - capilla abierta
 - Sobrecupo al aula liturgica.
- Llamada - convocación.
 - Campana- torre electroacústica. carrillón.
- Testimonio exterior - presencia en el paisaje.
 - . Fachada.
 - . Signos externos; ornato Cruz atrial Señal Imágenes.

USUARIOS

- . Todos los convergentes al convento
- . La comunidad Sagrada Familia

ELEMENTOS

- . Pavimento - escalinatas.
- . Delimitación
- . Jardinería
- . Cruz atrial
- . Presbiterio organizable-móvil altar ambón sede credencia..

3.- VESTIBULO GENERAL.

Espacio de transición y espera a: Administración, Capilla, Locutorios, Hospedería, Casa Central, Noviciado y Sala Capitular, (S.U.M.). Relación directa con área secretarial por medio de una barracon ventanilla. El Comercio se colocará de forma que su mostrador de directamente a éste vestíbulo, Contará con servicio sanitario - General, tanto para mujeres como para hombres.

Se buscará la iluminación indirecta y cenital.

ACTIVIDADES

- . Transición
- . Espera
- . Comerciales
- . Sanitarios
- . Aseo.

USUARIO

- . Toda persona de visita
- . Eventuales
- . Una de las Secretarias en el comercio.

ESPACIOS

- . Vestíbulo
- . Sala de espera
- . Circulación vertical.
- . Comercio
- . Sanitarios generales
- . Hombres
- Aseo
- . Sanitarios Generales
- . mujeres.
- Aseo

3.1.- SALA DE ESPERA.

Lugar de espera para administración, capilla y/o estantería ocasional.

Contará con...

- . 1 sillón 3 plazas.
- . 1 sillón 2 plazas
- . 1 sillón individual.
- . Mesa de centro
- . ornatos...
 - . flores
 - . macetas...

3.2.- COMERCIO.

Aquí se exhibirán y venderán los trabajos realizados por las hermanas en el taller de confección, lo atenderá una de las hermanas secretarias.

Contará con..

- . Vitrina para exhibición
- . Mostrador
- . Closet... con.

Percheros
entrepaños
cajonera.

3.3.- SANITARIOS GENERALES HOMBRES.

Servicio sanitario al servicio general el cual contará con un módulo de aseo general, donde se guardan materiales y utensilios de aseo.

Iluminación y ventilación natural cenital.

SANITARIO

- . 2 W.C.
- . 2 Lavabos.
- . 1 Espejo
- . 4 papeleras
- . 5 botes basura.
- . 1 Toallero... 1 jabonera.

MODULO DE ASEO.

- . Entrepaños.
- . Tarja.
- . Llave de nariz

4.- ADMINISTRACION.

Espacio donde se llevará la contabilidad y administración general del -- conjunto, encargada a las Madres Económas (2), apoyadas por las Secretarias y supervisadas por la Madre Superiora General, la cual atenderá a -- personas del exterior en estas áreas.

La información y atención al público se dará en ésta zona por las Secretarias, por lo que se requiere una conexión directa entre - Vestíbulo General y Administración.

Otra actividad de este espacio es la función de filtro, ya que toda persona no religiosa, ni de la comunidad, tendrá que pasar primero por esta área antes de dirigirse a alguna otra.

Cabe mencionar que como lugar de trabajo diario requiere de espacio sanitario y aseo.

ACTIVIDADES.

- . Servicios de coordinación
- . Información
- . Atención al público
- . Economía
- . Administración.
- . Trabajo Madre Superiora.
- . Sanitario
- . Aseo.

USUARIOS.

- . Madre Superiora
- . Madre Vicaria
- . Económas (2)
- . Secretarias (2)
- . Visitas eventuales.

ESPACIOS REQUERIDOS.

- . Espera sala - recepción.
- . Area
- . Archivo
- . Papelería
- . Preparación Thé.
- . Oficina Madre Superiora.
- . Sanitario mujeres,
- . Módulo aseo.
- . Circulaciones.

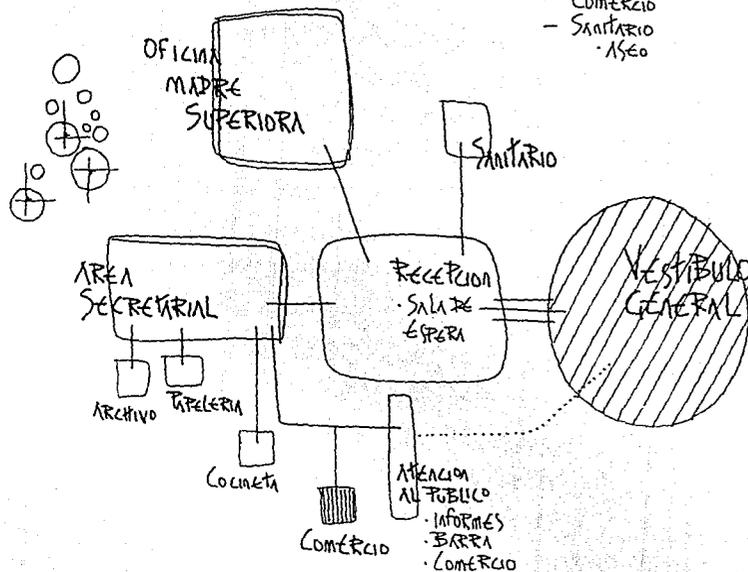
4.1.- RECEPCION SALA - ESPERA.

Lugar para personas que visitan a Económas o Madre Superiora General.

- Sala
 - . Sillones
 - . Banca.

FUNCIONES / ESPACIOS
- NÚCLEOS BÁSICOS

- RECEPCION
- AREA SECRETARIAL
- OFICINA MADRE SUPERIORA
- COMERCIO
- SANITARIO
- ASEO



ADMINISTRACION

4.2.- AREA SECRETARIAL.

Lugar de trabajo de las hermanas Secretarias y Ecónomas, ubicarla con unión a vestíbulo general, debe contar con iluminación y ventilación natural.

- Secretarías.

- . 1 ó 2 escritorios.
- . Con mostrador ventanilla... información.

- Ecónoma.

- . 1 ó 2 Escritorios.

- Madre Vicaria.

- . 1 Escritorio.

4.3.- ARCHIVO.

Guardado de toda la documentación de la comunidad.

- . Anaqueles
- . Archiveros.

4.4.- PAPELERIA.

Closet con entrepaños para guardado de todo material utilizado por las Secretarías, Ecónomas y Madre Superiora, como: papél, lápices, engrapadora, plumones, etc.

4.5.- COCINETA.

Espacio donde se preparan bebidas refrescantes, café, agua, thé.

- . Tarja
- . Alacena.
- . Anaqueles.

4.6.- OFICINA MADRE SUPERIORA.

Aqui atenderá todas las actividades que incundan a su gobierno y a personas del exterior. Requiere iluminación y ventilación natural.

- . 1 Escritorio.
- . 1 Silla para escritorio.
- . 2 Sillas.
- . 1 sillón de 2 plazas.
- . Librero

- . Un archivero.
- . 1 Mesa centro.

4.7.- SANITARIO.

Solo para mujeres, ya que, en ésta área trabajan solo hermanas de la comunidad.

- . 1 W.C.
- . Lavabo.
- . Toallero
- . Porta papél higiénico
- . Bote basura.
- . Espejo.

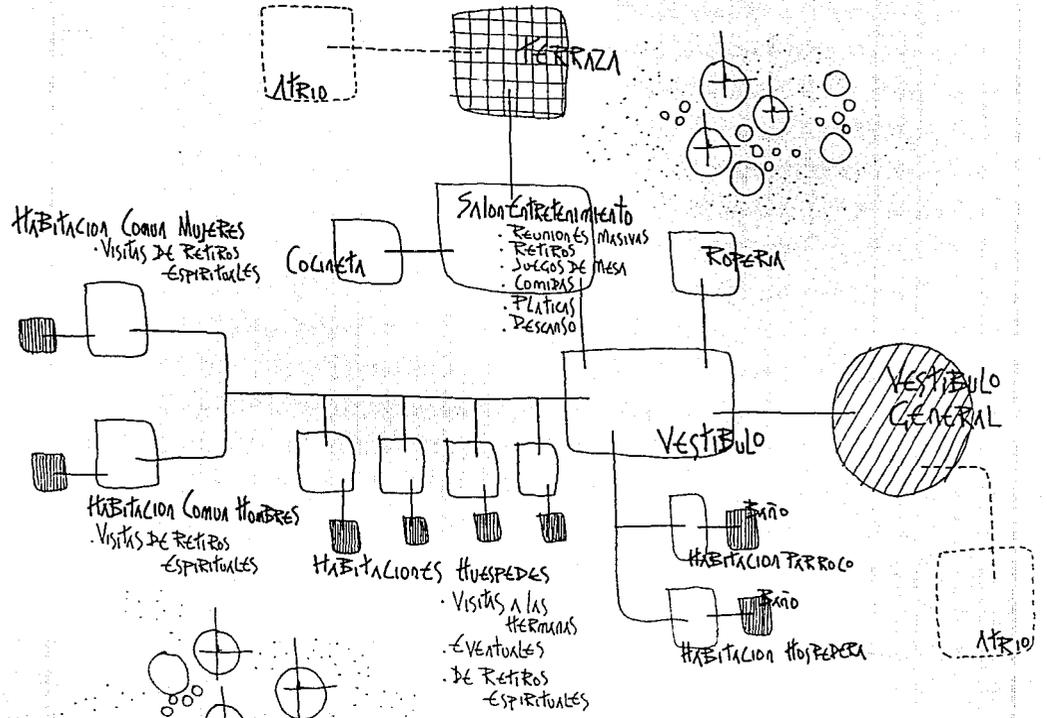
4.8.- MODULO DE ASEO.

Aqui se guardan todos los utensilios necesarios para el aseo de la administración y comercio, como detergentes, escobas, cubetas, trapeador, etc.

- . Entrepaños
- . Tarja
- . LLave nariz.

4.9.- CIRCULACION.

Espacios de transición.



HOSPEDERIA

5.- HOSPEDERIA.

Aqui se realizarán servicios de ayuda, como hospedaje y retiros - espirituales mixtos, además de contar con una habitación especial para el Capellán y otra para la Madre Hospedera, así que atenderá estas actividades con sus servicios complementarios.

La hospedería no deberá tener relación de ningún tipo con la casa central y noviciado; su acceso se dará por medio del vestíbulo general y su orientación será sureste.

ACTIVIDADES	USUARIOS.. 24	ESPACIOS.
. Recepción	. Personal mixto de retiros... 20 personas	. Vestíbulo Sala de espe ra
. Habitación	. Visitas eventuales de parientes a religiosas	. Dormitorio Madre Hosespe dera baño.
. Recreación	. Eventuales.	. Dormitorio capellán baño
. Entretenimiento	. capellán	. Dormitorios dobles huésp des. baño com partido.
. Alimentación	. Madres Hospedera.	. Dormitorio - común muje-- res.. baño
. Sanitarios		. Dormitorio - comun.. hom- res.. baños.
. Aseo		. Salón entre- tenimiento- recrea- ción.
. Guardado blancos.		. Terraza
		. Cocineta.
		. Lavandería - común a casa central.
		. Ropería.
		. Circulación Horizontal Vertical.
		. Instalacione

5.- HOSPEDERIA.

Aquí se realizarán servicios de ayuda, como hospedaje y retiros - espirituales mixtos, además de contar con una habitación especial para el Capellán y otra para la Madre Hospedera, así que atenderá estas actividades con sus servicios complementarios.

La hospedería no deberá tener relación de ningún tipo con la casa central y noviciado; su acceso se dará por medio del vestibulo general y su orientación será sureste.

ACTIVIDADES	USUARIOS.. 24	ESPACIOS.
. Recepción	. Personal mixto de retiros... 20 personas	. Vestíbulo Sala de espera
. Habitación	. Visitas eventuales de parientes a religiosas	. Dormitorio Madre Hosedera baño.
. Recreación	. Eventuales. capellán	. Dormitorio capellán baño
. Entretenimiento		. Dormitorios dobles huéspedes. baño compartido.
. Alimentación	. Madres Hospedera.	. Dormitorio - común mujeres.. baño
. Sanitarios		. Dormitorio - comun.. hombres.. baños.
. Aseo		. Salón entretenimiento. recreación.
. Guardado blancos.		. Terraza
		. Cocineta.
		. Lavandería - común a casa central.
		. Ropería.
		. Circulación Horizontal Vertical.
		. Instalaciones

cajones.
entrepaños

. Bote basura.

- . 2 Lavabos.
- . 1 pepelero
- . 1 Espejo
- . 4 Jaboneras.
- . 3 Toalleras.
- . 2 Botes basura.

5.8.- COCINETA.

Se preparan alimentos rápidos, para huéspedes en grupo. Donde se llevan a cabo actividades como: guardado, limpieza de losa y ollas.

Los blancos se lavan en la lavandería de la Casa Central y se almacenan en anaqueles. Conexión directa con entretenimiento por medio de una barra.

- . Alacena
 - . Refrigerador
 - . Mesa trabajo...
- cajones

- . Quemadores.
- . Ollas, caserolas etc...
- . Barra de servicio
- . Anaqueles
- . Tarjas
- . 2 Sillas.

5.9.- TERRAZA.

Lugar de esparcimiento general a descubierto con relación directa al salón de entretenimiento.

5.10.- ROPERIA.

Almacenamiento de blancos limpios para habitaciones y cocineta-comedor. Espacio de transición de blancos sucios hacia lavandería de Casa Central.

- . Anaqueles
- . Entrepaños
- . Cajoneras.

5.11.- CIRCULACIONES.

Horizontales y si es necesario verticales.

- . Escaleras.
- . pasillos,

5.6.- HABITACION COMUN HOMBRES.

Capacidad para albergar a 7 personas en un mismo espacio. Estas personas serán de retiros espirituales que lleguen en grupo. Contará con un baño. Su orientación será sureste.

HABITACION

- . 7 Camas individuales.
- . 7 Lockers... madera...buró
- perchero
- cajones
- entrepaños

. Bote basura.

BAÑO.

- . 2 Regadera...banca...perchero.
- . 2W.C.
- . 2 Lavabos.
- . 2 Papeleras.
- . 1 Espejo
- . 4 Jaboneras.
- . 3 Toalleros.
- . 3 Botes basura.

5.7.- SALON ENTRETENIMIENTO...RECREACION.

Espacio dedicado al esparcimiento general de los huéspedes en retiros, donde se podrá estar en grupo conversando, en juegos de mesa, comiendo, conviviendo etc...

Se buscará la polivalencia de este espacio, ya que, servirá como comedor, debe tener relación directa con una cocineta equipada. Cuando los huéspedes sean pocos, podrán desplazarse al comedor de visitas en Casa Central.

Se tendrá conexión directa con una terraza, y su orientación será sureste.

SALA

- . 1 Sillón 3 plazas
- . 1 Sillón 2 plazas
- . 1 Sillón 1 plaza
- . Mesa centro.
- . Maceteros.

JUEGOS DE MESA.. ALIMENTOS.

- . 6 Mesas de 4 espacios.
- . 24 Sillas.

5.12.- INSTALACIONES.

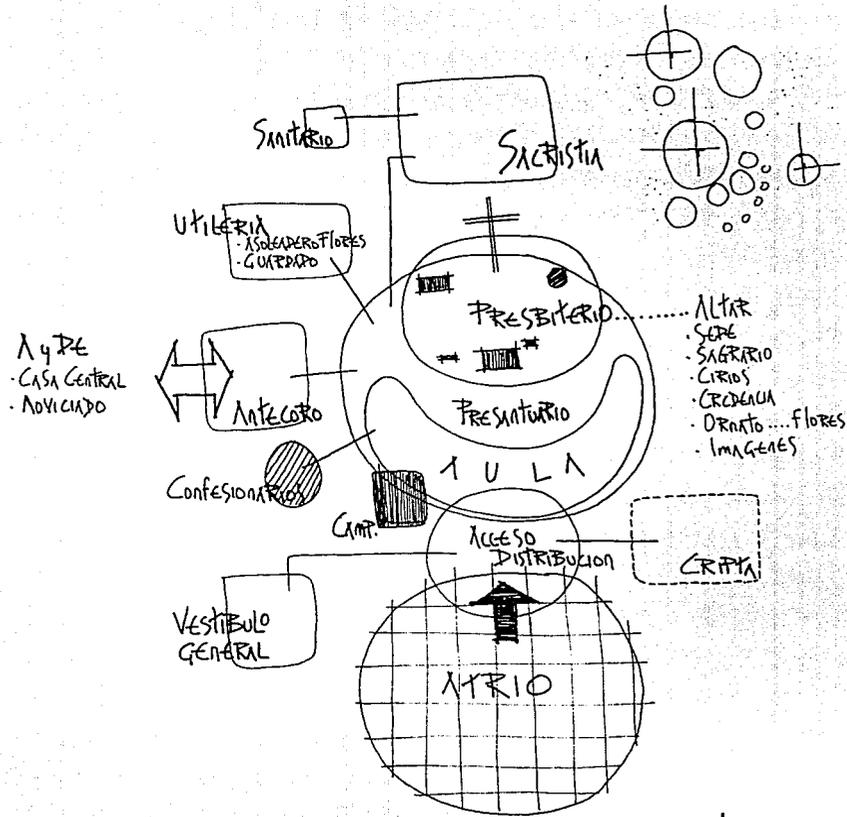
Para tener registro fácil de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, se propondrán cubos dedicados especialmente a contener registros con puertas abatibles de fácil manejo.

DUCTOS

- . Tuberías hidráulicas...llaves de paso
- . Tuberías sanitarias...registradas
- . Tuberías B.A.P... registrada.
- . Controles eléctricos.
- . Boiler.

HIDRAULICOS.

- . Cisterna.
- . Tanque elevado.



CULTO-CAPILLA

USUARIOS

- Hermanos de la comunidad
- Grupo de coro o escola
- Guía litúrgico
- Enfermas
- Visitante ocasional; paseante
- Peregrinos
- Feligreses
- Devocionales

COMPONENTES.

- Asientos-bancas; sillas
- Circulaciones...procesiones
- Espacios libres
- Imágenes expuesta a veneración.
 - permanentes
 - temporales
- Ornamentación
 - permanentes
 - temporales
- Instrumentos canto...
 - Organo pequeño.

- Otros ministros- por ejemplo.

- Lectores
- portador ofrendas.

- SITIO PARA LA LITURGIA - DE LA - PALABRA.

- Mesa de la palabra.
 - lugar de diálogo de Dios con el pueblo
 - salmo.
- Espacio suficiente para:
 - Lector
 - Confesionarios
 - Turiferario
 - Ambón
 - Arcón-guarda-veneración de libros...
Biblia, etc.
 - Cirio pascual
 - Ornato-cirios...; incienso...; flores.

- ESPACIO PARA EL MEMORIAL-SACRIFICIO-CENA.

- Altar
 - Significados
 - Mesa de la familia eclesial.
 - Memorial- de la alianza.
 - Sacrificio
 - Martyria sepulcro de testigos.
 - Centro
 - Mesa del señor

- Elementos complementarios del altar.

Pueden ser funcionales, de ornato o festivos y simbólicos.

- Predela - grada o zona circundante al altar.
- Credencias - mesitas auxiliares.
- Cruz... Fija o móvil
- Candeleros.. no sobre el altar.
- Mantel - o manteles, cubierta
- Ornato... flores
 - cirios
 - veladoras
 - luces
 - baldaquino
 - reliquias-al pie del altar.

6.4.- SANTUARIO-PRESBITERIO.

Area propia de la celebración litúrgica - unión- de la palabra de Dios con los celebrantes.

- AREA DE MINISTROS.

- Ministros ordenados.
 - Sede presidente; (2 asistentes)
 - Asientos-celebrantes; (presbiterios)
 - Sitio para religiosas de ayuda.

- Ornato - según las celebraciones
- Credencias - (pueden ubicarla en esta zona en vez del santuario)
- Alabanza eclesial.
 - Liturgia del tiempo
 - Oraciones comunitarias.
 En estas ocasiones se utilizan elementos del "presbiterio", ambón, sede; credencias...

6.6.- CRIPTA.

Aquí se conservarán solo cenizas de los cuerpos de las hermanas que fallezcan; como las de la Madre Fundadora que se conservan, así que contará con iluminación indirecta natural... por medio de vitrales y domo... contará con:

- Compartimientos - criptas en forma de nichos
- Espacios para inscripciones
- Imágenes
 - ... cruz
- Ornato... flores.
- Pedestal abajo domo... restos de Madre Fundadora.

6.7.- SACRISTIA.

Espacio para las acciones que ayudan a la preparación, disposición..., y revestimiento de las personas y ritos, de las diferentes celebraciones. Debe contar con espacio aseo personal y sanitario la iluminación natural.

Personas que acceden a la sacristía... presbiterios, obispo, párroco, capellán y hermanas de ayuda a la celebración.

- Sala - preparación y revestimiento
- Mesa, sillas.
- Espejo, tablero; avisos, reloj.
- Cruz
- Guardarropa... anaqueles...perchero.
- Aseo... lavabo..tarja.
- Preparación...reclinatorio.
- Servicio sanitario...
 - 1 W.C.
 - 1 lavabo.
 - 1 Espejo
 - 1 perchero
 - 1 papelera
 - 2 botes basura.

6.5.- PRE-SANTUARIO.

Espacio Sacramental entre el Santuario y la Asamblea, destinado a ciertas celebraciones destacadas, los rituales de los sacramentos, es el -- santificar la vida cristiana, en los momentos destacados de la vida.

SACRAMENTOS.

- Ordenaciones de religiosas
 - Asientos
 - Espacios
- Otras celebraciones.
 - Primera comunión
 - Asientos
 - Aniversarios - 15 años, 3 años juveniles (25'...)
 - Graduaciones...: ceremonias especiales etc. asientos.
 - Funerales - exequias
 - ataúd
 - cirios
 - Este ritual termina en el panteón con la sepultura
 - Otros sacramentos.

6.8.- UTILERIA.

Guardado de los diferentes elementos de apoyo a las actividades realizadas en todas las partes ya mencionadas de la capilla. Para limpieza debe contar con una tarja. Las flores tendrán un patio para asolearse.

COMPONENTES.

_ Anaqueles...cómodas, cajoneras.. para

- Vasos sagrados.
- Materias eucarísticas: Pan, vino
- Libros
- Vestiduras
- Lienzos, manteles, cordonales
- Velas, candeleros, cerillos
- Ciriales, cruz procesional.
- Oleos...;aceite
- Incienso, carbón
- Floreros
- Alfombras, cojines
- Muebles...sillas, reclinatorios
- Control instalaciones...

Eléctricas
Lámparas
Llaves
ventilación.

- Patio servicio...

flores asoleadero.

- Aseo limpieza... utensilios

basura...flores - velas.
vertedero.

6.9.- CONFESIONARIOS.

Lugar de confesión a la hora de la celebración litúrgica, oficio que dará el Párroco ó capellán se colocan dos espacios...confesionarios.

- Confesionario.

- Asiento
- Ventanilla...sin visibilidad
- Reclinatorio
- Banca de espera.

7.- SALA CAPITULAR. - S. U . M .

Espacio donde se llevan a cabo los capítulos de la comunidad, actividad que requiere de todas sus integrantes. El entretenimiento en conjunto de casa Central y Noviciado tiene lugar aquí, con funciones de teatro, cine, etc.

Tendrán juntas masivas de la comunidad con integrantes exteriores de la órden, además de reuniones de laicos que acuden a retiros, pláticas en grupos... etc.

Por lo anterior se determinó lograr un espacio de usos múltiples con servicio de cocineta, camerinos, sanitarios, escenario y complementarios para desarrollar satisfactoriamente estas actividades.

Además este espacio tiene una terraza a descubierto en el exterior, para en algún momento sea más amplia su capacidad de cupo y entretenimiento.

ACTIVIDADES

- Juntas capitulares
- Juntas orden benedictina
- Reuniones láicas de retiros.
- Entretenimiento
 - Comidas
 - Esparcimientos
 - Teatro
 - Cine..

- Cultura.

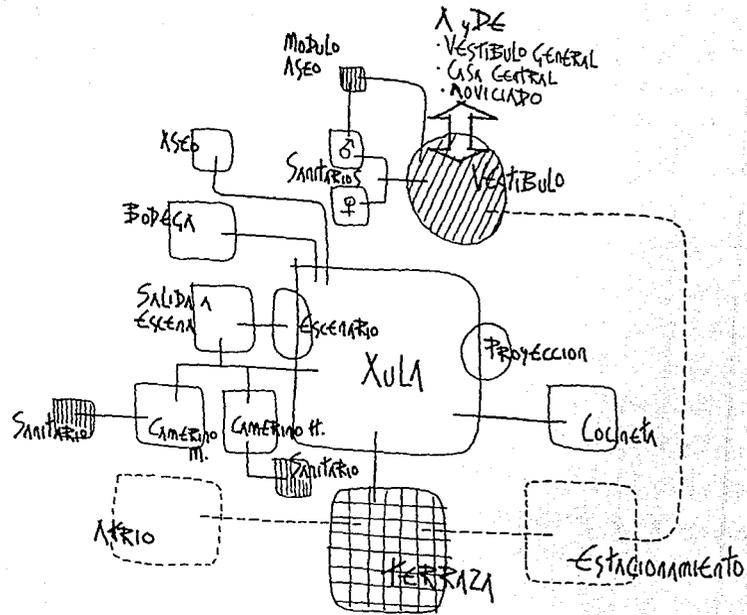
- Pláticas generales.

USUARIOS.

- Comunidad Sagrada Familia.
- Orden benedictina
- Retiros láicos.

ESPACIOS REQUERIDOS.

- Vestíbulo
- Nave
- Escenario
- Camerino Hombres
- Camerino Mujeres
- Cuarto aseo
- Salida a escena
- Cocineta
- Sanitarios Hombres
- Sanitarios mujeres
- Bodega.



SALA CAPITULAR
 S.U.M.

- Cuarto máquinas-cisterna.
- Patio iluminación
- Terraza
- Circulaciones
- Jardines.

7.1.- VESTIBULO.

Lugar de llegada... espera...conexión a sanitarios.

- Sala capitular - S.U.M.
- Taller
- Pasillo
- Acceso Casa Central
- Acceso de estacionamiento

Se necesitará una sala con...

- 1 Sillón 3 plazas
- 1 Sillon 2 plazas
- 1 Sillón 1 plasa
- 1 Mesa centro
- Maceteros.

7.2.- NAVE.

Espacio que debe contar con área suficiente para albergar a 150 personas sentadas. Tiene iluminación natural y ventilación cruzada unión visual directa con escenario y física con terraza.

De aque se proyectará hacia el escenario películas, videos etc.

- Sillas...no fijas.
- Bancas...no fijas.
- Mesas 4 plazas... no fijas
- Tarimas para elevar proyector...

- movable.

7.3.- ESCENARIO.

Pódium - plataforma para representar obras teatrales; lugar de exponentes de pláticas, conferencias. En su muro posterior ---- se proyectarán películas, videos etc. tendrá visibilidad óptima desde cualquier punto de la nave.

7.4.- CAMERINOS HOMBRES.

Vestidor cuando se represente alguna obra teatral, podrá ser utilizado INDISTINTAMENTE por hombres o mujeres según sea necesario. Tiene que contar con un sanitario. Conexión directa con salida a escena.

VESTIDOR

- Bancas
- Percheros
- Espejos
- Bote basura.

SANITARIO.

- 1 W.C.
- 1 Lavabo
- 1 Espejo
- 1 papelera
- 1 bote basura.

7.5.- CAMERINOS MUJERES.

Vestidor cuando se represente alguna obra teatral. Tiene que contar con un sanitario. Conexión directa con salida a escena.

VESTIDOR

- Bancas
- Perchero
- 1 Espejo
- 1 Bote basura.

SANITARIO.

- 1 W.C.
- 1 Lavabo
- 1 Espejo
- 1 papelera
- 1 Bote basura.

7.6.- CUARTO ASEO.

Aquí se guardarán todos los utensilios necesarios para el aseo de la sala capitular, como, detergentes, escobas, cubeta, trapeador, etc.

- Tarja
- Llave de nariz
- Entrepaños.

7.7.- SALIDA A ESCENA.

Area de transición de camerinos a escenario, conexión con bodega.

7.8.- COCINETA.

En los eventos de festejo y reunión de toda la comunidad religiosa Sagrada Familia y de los retiros laicos, podrá ser utilizada para la preparación de alimentos rápidos.

- Alacena
- Refrigerador
- Mesa Trabajo...
cajones

- Quemadores
- Ollas, cazuelas, etc.
- Anaqueles.
- Tarja
- Sillas.

7.9.- SANITARIOS HOMBRES.

Quedarán fuera del aula, con el vestíbulo y dan servicio a todo usuario del S.U.M.

- 3 W.C.
- 2 Lavabos.
- 2 Mingitorios.
- 1 Espejo.
- 3 Papeleras.
- 2 Jaboneras.
- 4 Botes basura.

7.10.- SANITARIO MUJERES.

Quedarán fuera del aula, en el vstíbulo y cuenta con un módulo de aseo general. Da servicio a toda persona usuaria del S.U.M.

SANITARIO

MODULO ASEO.

- 3W.C.
- 3 Lavabos
- 1 Espejo
- 3 papeleras
- 3 jaboneras.
- 4 botes basura.

- Tarja de piso
- Llave nariz.
- Entrepaños.

7.11.- BODEGA.

Guardado...almacenamiento de todo utencilio, material y mobiliario utilizado en la sala capitular - S.U.M., contará con puerta directa a la nave.

- Sillas
- Bancas
- Mesa
- Tarimas
- Proyector...etc.
- Anaqueles.

7.12.- CUARTO MAQUINAS - CISTERNA.

Espacio para bombas de llenado a tanque elevado en campanario de cisterna.

7.13.- PATIO ILUMINACION.

Da servicio de ventilación e iluminación a los sanitarios y bodega.

7.14.- TERRAZA.

Espacio de conexión directa con nave del S.U.M. y utilizable en los festejos de la comunidad y los retiros láicos.

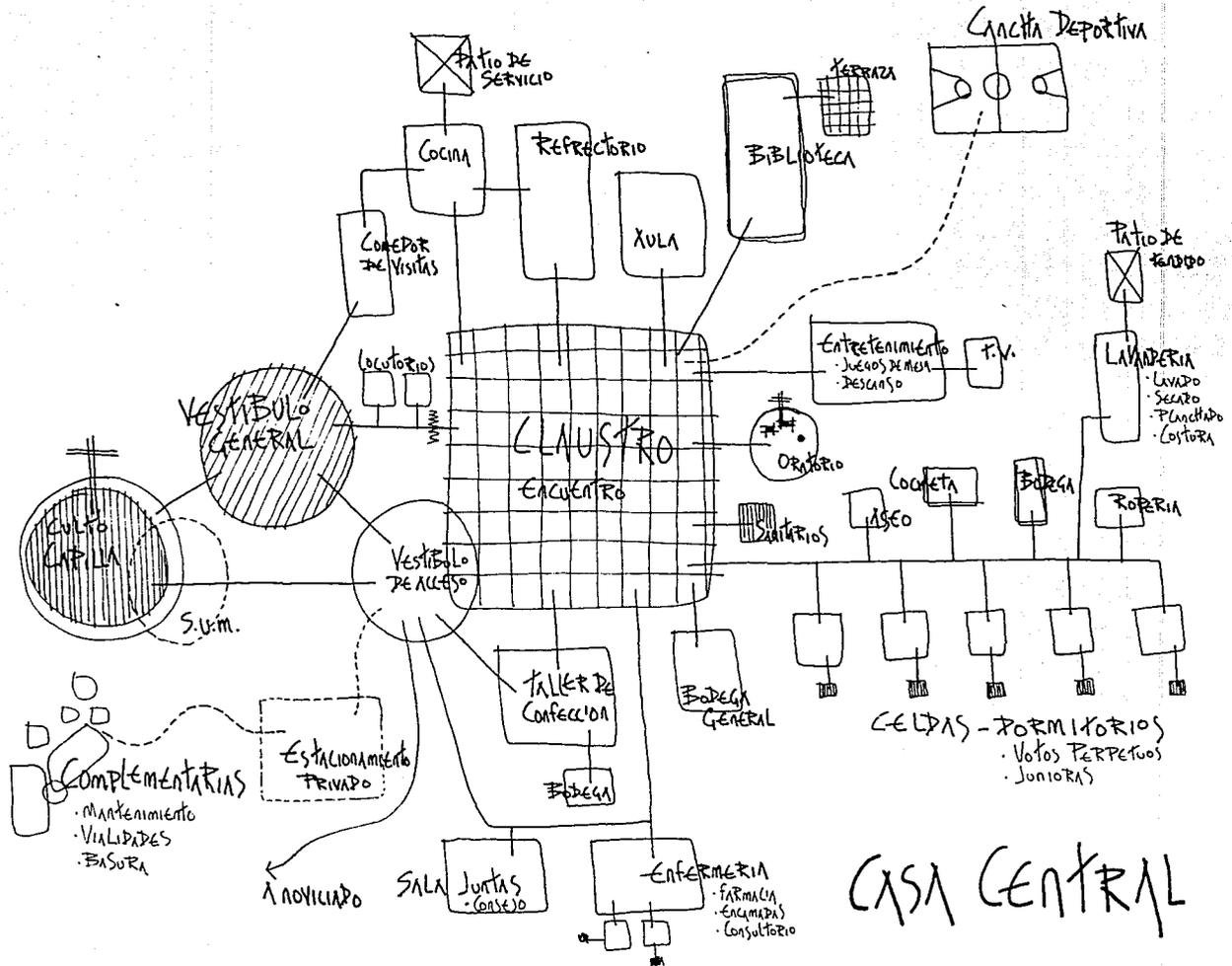
7.15.- CIRCULACIONES.

Espacios de transición
Horizontales...pasillos.
Verticales...escalera a vestíbulo general.

7.16.- JARDINES.

Areas verdes en exterior, terrazas.

- jardines.
- jardineras.
- maceteros.



8.- CASA CENTRAL.

Capacidad para 64 religiosas, lugar de vida ordinaria religiosa de las hermanas de votos perpetuos y voto temporales (junioras). Contará un área común a noviciado en donde se ubicarán el antecoro, La sala - de Juntas y enfermería. La otra área común es para visitas laicos, en donde estarán el taller y el comedor de visitas.

ACTIVIDADES.

- Habitación
- Oración
- Domésticas...lavado, planchado. costura.
- alimetnación
- Cultura
- Formación
- Gobierno...consejo
- Médicas
- Trabajo...taller
- Entretenimiento
- Aseo
- Jardinería
- Visitas a religiosas.

ESPACIOS REQUERIDOS.

- . Acceso casa central
- . Locutorios.
- . Claustro
- . Dormitorios...lavandería
- . Oratorio
- . Reflectorio
- . Cocina
- . Patio servicio
- . Biblioteca
- . Aula subdivisible
- . Sala juntas - consejo

8.1.- ACCESO CASA CENTRAL.

Para acceder a casa Central se podrá hacer por dos opciones. La primera es por el vestíbulo general, la otra llegando por el estacionamiento privado.

- Exclusivamente a las hermanas de votos perpetuos y junioras.
- Novicias...sólo al taller y enfermería y vestíbulo capilla
- Visita a laicos...a taller y visitas
- Visitas a las hermanas en los locutorios.

- . Enfermería
- . Taller confección
- . Comedor visitas.
- . Entretenimiento
- . Sanitario mujeres
- . Bodega
- . Bodega jardinería
- . Circulaciones
- . Jardines.

8.2.- LOCUTORIOS CASA CENTRAL.

Area donde las religiosas de votos perpetuos y junioras votos temporales reciben a sus visitas; parientes; amigos, etc...

Serán 3 espacios y no deberán tener relación directa abierta con Casa -- Central, sino por una puerta controlada.

Cada locutorio deberá tener contacto visual directo con zonas jardineadas con iluminación y ventilación satisfactorias por supuesto naturales.

A estas visitas se les ofrece agua, café, galletas...estos se prepararán en la cocineta de Hospedería, para comida los visitantes tendrán que pasar al comedor de visitas en Casa Central.

Cada uno de los locutorios (3) deberá tener...

- . 1 Sillón 3 plazas.
- . 1 Sillón 2 plazas.
- . 1 Sillón 1 plaza
- . 1 Mesa centro.

8.3.- CLAUSTRO.

Lugar de encuentro y meditación, ante el cual vive y convergen las actividades y espacios de la casa central.

- . Fuente
- . Jardines
- . Macetero.
- . Piso permeable.

8.4.- DORMITORIOS CAPACIDAD 64 RELIGIOSAS.

Area donde se ubican las celdas - habitación, con los servicios de lavandería y costura, su orientación será al sureste.

ACTIVIDADES.

- . Habitación
- . Dormir
- . Estudiar
- . Lavar
- . Secado
- . Tendido
- . Planchado
- . Costura

USUARIOS

- . Religiosas votos perpetuos
- . Junioras.
- . Madre vicaria
- . Madre Superiora General

ESPACIOS.

- . Celdas módulo doble
- . Lavandería
- . Planchaduría
- . Módulo costura
- . Cocineta
- . Ropería
- . Bodega
- . Módulo aseo

- . Sanitarias
- . Aseo
- . Almacenamiento

- . Ductos instalaciones
- . Circulaciones.

- . Depósito ropa limpia...seca
- . 5 mesas de planchado.
- . 5 percheros
- . closet transitorio...percheros
entrepaños.

8.4.1.- CELDAS DOBLES.

16 MODULOS.

Módulo de dos dormitorios con capacidad para albergar a 4 religiosas, dos en cada celda, compartiendo un baño. Aquí descansarán, leerán y - en ocasiones orarán.

PARA CADA CELDA

BAÑO

- | | |
|----------------------|--|
| . 2 baños | . 2 regaderas...banca...perche-
ra. |
| . 2 burós | . 1 W.C. |
| . 2 mesas de trabajo | . 1 papelera |
| . 1 reclinatorio | . 1 lavabo |
| . 2 sillas | . 1 espejo |
| . close...maletero | . 3 jaboneras |
| entrepaños | . 1 toallero |
| perchero | . 2 botes basura. |
| cajoneras | |
| . 1 bote basura. | |

8.4.2.- LAVANDERIA-UNA POR CADA 32 RELIGIOSAS.

Lugar de lavado de blancos, ropa personal de las religiosas y hospede ría. Esta actividad se llevará a cabo por cada una de las religiosas, que lavará su propia ropa y blancos como sábanas, colchas, etc.

Los blancos de sala de juntas y enfermería los lavará una hermana lavan- dera en ésta área. El lavado se hará tanto manual, como mecánicamente, así como el secado, que contará con un patio de tendido-asoleadero.

LAVADO A MAQUINA

LAVADO A MANO

SECADO NATURAL.

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| . 5 lavadoras | . 5 lavaderos/pileta | . Patio...tendederos |
| . 3 secadoras | . espacios para canas | |
| . 5 mesas distribu
ción... | tos | |
| ropa... | | |

8.4.3.- PLANCHADURIA.

Espacio con relación directa a lavandería y costura, donde se plancha- rá la misma ropa de la lavandería destino final.

8.4.4.- MODULO COSTURA.

Para surcir, cortar, acondicionar, reparar ropajes y blancos. Mismo espacio que planchado.

- . mesa de trabajo
- . sillas
- . closet...
 entrepaños
 cajonera
 perchero

8.4.5.- COCINETA.

Para no desplazarse hasta la cocina en horas de estudio, descanso y enfermedad por la noche a prepararse bebidas como thé etc... se con- tará con cocinetas en el área de dormitorios.

- . Cocineta.
- . tarja
- . anaqueles.. galletas..utencilios
- . alacena.

8.4.6.- ROPERIA.

Almacenamiento de blancos limpios para habitaciones y cocineta, tran- sición de blancos sucios hacia lavandería.

- . anaqueles
- . entrepaños
- . cajoneras

8.4.7.- BODEGA.

Almacenamiento de mobiliario en mal estado, transición a talleres -- de mantenimiento.

8.4.8.- MODULO ASEO.

Aquí se guardarán todos los utensilios necesarios para el aseo del área de dormitorios, como detergentes, escobas, cubeta, trapeador, etc...

- . entrepaños
- . tarja
- . llave naríz

8.4.9.- DUCTOS INSTALACIONES.

Para tener registro fácil de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, se propondrán cubos dedicados especialmente a -- contener estas, registradas y controladas, con puertas abatibles de fácil manejo.

- . tuberías hidráulicas...llaves de paso
boiler
- . tuberías sanitarias...registradas
- . tuberías B.A.P....registradas
- . controles eléctricos.

8.4.10.- CIRCULACIONES.

- . Horizontales de transición...pasillo.
- . Verticales...posiblemente.

8.5.- ORATORIO CAPACIDAD 20 RELIGIOSAS

Lugar de oración y distribución de la comunión fuera de la misa. -- Culto al santísimo Sacramento-privado. Lugar de adoración privada.

- Santuario
 - . tabernáculo
 - . lámpara
 - . ornato...fijo - símbolos...iconografía variable - cirios;flores
 - . credencias.

-Presantuario-Distribución.

- Asamblea.
 - . 20 asientos con reclinatorios
 - . Instrumentos, canto
 - órgano pequeño

- Closet para utilería, guardado cirios, velas...etc.

- Jardín... flores.

8.6.- REFRECTORIO CAPACIDAD 64 HERMANAS.

Donde tomarán los alimentos la totalidad de las religiosas de la Casa Central a la misma hora, será de autoservicio-por medio de una barra.

Para el aseo y lavado de manos tendran 2 lavabos con toallas. Se buscará contacto visual directo con la cañada y el claustro.

- . 16 mesas para 6 hermanas c/u.
- . 64 sillas
- . 2 lavabos..jovonera...toallas.
- . 1 barra servicio...recibir alimentos
- . 1 entega losa sucia.

8.7.- COCINA SERVICIO A 64 COMENSALES.

Lugar de almacenamiento, preparado y cocción de alimentos. Lavado y guardado de losa y ollas. Este servicio se dará al refractorio de la Casa Central (64 hermanas), y al comedor de visitas por medio de una barra y un Baño con puerta.

- . despensa
- . cuarto de refrigeración
- . cocina.

8.7.1.- Despensa...almacenaje de alimentos enlatados, cereales, aceites, etc....

8.7.2.- Cuarto de refrigeracion...almacenaje de carnes, verduras,etc.....

- . refrigeración industrial.
- . ganchos
- . anaqueles
- . tarimas.

8.7.3.- COCINA.

- Corte y preparado.
 - . 2 refrigeradores.
 - . 1 mesa de corte
 - . 1 mesa de preparado
 - . sillas
 - . anaqueles
 - . 1 fregadero...tarja...escurridor.

- Cocción

- . 2 ollas industriales de cocción-20 litros.

- . Estufa semi-industrial 8 quemadores
- . 1 mesa de trabajo.
- Entrega de alimentos a refectorio
 - . Barra con espacio para caserolas con alimentos preparados
- Recepción de losa sucia.

8.8.- PATIO SERVICIO.

Area abierta para dar servicio de limpieza a cocina y refectorio. Aquí se lavarán los blancos de la capilla.

- . tendederos.
- . 1 lavadero
- . 1 llave de nariz.

8.9.- BIBLIOTECA

CAPACIDAD 25-30 RELIGIOSAS
ACERVO 1000 EJEMPLARES

espacio de estudio, consulta y lectura. Cuenta con áreas especiales para consulta y acervo.

Se podrá consultar de dos formas, la primera es de acervo abierto en la sala de consulta, la otra es, la consulta de acervo controlado. Así que se requieren dos áreas: acervo-consulta y acervo-controlado.

Necesarias la ventilación natural, e iluminación del norte, conexión visual directa con la cañada.

Como opción de lectura en el exterior de la biblioteca sería conveniente contar con una conexión directa a una terraza.

CONSULTA	ACERVO ABIERTO	BODEGA ACERVO CONTROLADO.
. 8 mesas para 4 personas	. libreros	. libreros.
. 32 sillas	. revisteros	. anaqueles
		. vitrinas.

8.10 AULAS (DOS) CAPACIDAD POR CADA ESPACIO 20 HERMANAS.

Las hermanas votos perpetuos y junioras no abandonarán su instrucción- formación, por el echo de dejar el noviciado, al contrario- su formación es renovada y continúa por lo que es necesario un ---

aula subdividible en dos espacios, para poder estudiar en grupos separados. Las materias que se imparten son vida religiosa, oración, biblia, reelaciones humanas, espíritu benedictino, canto y danza. Un closet de guardado de utensilios de apoyo a estas actividades es necesario, aquí se guardan máquinas de escribir, colores, papelería, gises etc.

Tendrá iluminación y ventilación natural. La más óptima es la iluminación indirecta o del norte.

AULA

- . mesas de trabajo capaces de albergar máquinas de escribir.
- . pizarrones
- . 1 órgano pequeño
- . espacio para instructor..escritorio
silla

CLOSET.

- . guardado para máquinas de escribir
- . cajoneras.
- . entrepaños.

8.11.- SALA JUNTAS

CAPACIDAD 15 RELIGIOSAS.

Donde se reunirá el consejo de la comunidad, compuesto por la Madre Superiora General, la Madre Vicaria, las Madres Economas, Hospedera, etc..... aquí discutirán y tomarán descisiones sobre todo asunto que trate del orden, equilibrio y aplicación de las constituciones de la comunidad.

Como apoyo contará ésta sala con un lugar de guardado de mobiliario...bodega. Un sanitario y una cocineta para preparar café o té.

SALA

BODEGA GUARDADO.

- | | |
|--|--------------|
| . 1 mesa circular de trabajo
para 15 religiosas | . anaqueles. |
| . 15 sillas | . cajoneras. |
| . lugar para símbolos...estandarte. | |

SANITARIO

COCINETA.

- | | |
|------------------|-----------------|
| . 1 W.C. | . mesa trabajo. |
| . 1 lavabo | . tarja |
| . 1 espejo | . alacena |
| . 1 papeleria | |
| . 1 bote basura. | |

8.12.- ENFERMERIA

CAPACIDAD 5 PERSONAS...DOCTOR

ENFERMERAS 2
ENCAMADAS 2

Lugar donde se atenderán todas las actividades médicas, de consulta, auscultación, emergencia y encamado de hermanas enfermas aisladas.

Se contará con equipo necesario indispensable para emergencias, como oxígeno etc...si el diagnóstico es grave de aquí se trasladará a la hermana a el Hospital más cercano.

La distribución de los medicamentos tanto, de receta u ordinarios como analgésicos, se entregarán en la farmacia ubicada en el mismo espacio de la consulta.

La enfermería es de uso general, es decir, todas las integrantes de la comunidad, religiosas, novicias, aspirantes, postulantes y ocupantes de la hospedería, tendrán acceso a su servicio.

ACTIVIDADES

USUARIOS

ESPACIOS.

.consulta	.hospedados	.sala de espera
.auscultación	.comunidad sagrada Familia	.consultorio---
.farmacéuticas	.Doctor...hermana o exte--	farmacia
.enfermería	rior.	. auscultación
.guardado equipo	. hermana enfermera.	.2 cuartos enca-
.encamado aisladas		madras.
.aseo		.estación efer-
.sanitarios		mera
		. cioset equipo
		especial.
		. baño.

8.12.1.- SALA ESPERA.

En dado caso que den días y horas específicas para consulta o coincidan varias hermanas en la enfermería, cuentan con este espacio para esperar su turno.

.2 sillones 2plazas.
.. mesa centro
. macetero.

8.12.2.- CONSULTORIO-FARMACIA.

Aquí el doctor impartirá su consulta, recetará y proporcionará los medicamentos necesarios según su diagnóstico. Así que tendrá espacio para atender a las hermanas solicitantes y un espacio para guardar los medicamentos.

CONSULTA

. 1 escritorio
. 3 sillas
. 1 vitrina para instrumental.
. 1 báscula
. 1 archivero
. 1 lavabo

FARMACIA.

. anaqueles
. vitrinas

8.12.3.- AUSCULTACION.

Si lo requiere, para formular un diagnóstico exacto de las molestias, o análisis médico de alguna hermana, existe este lugar especial para la auscultación, debe estar cerca y con acceso directo al consultorio.

. 1 lavabo
. 1 toalla
. 1 anaquel para utensilios...guantes...pinzas...etc.
. 1 cama de..auscultación.

8.12.4.- CUARTOS ENCAMADAS...(DOS).

Habitación donde permanecerán las hermanas de algún mal contagioso requieran de ser aisladas de aquellas graves en observación y de transición a un hospital. Existirá conexión directa con el baño y la estación de enfermeras.

. 1 cama . instalaciones especiales...timbre...etc.
. 1 buro
. 2 sillals
. 1 bote basura.

8.12.5.- ESTACION ENFERMERA.

Espacio donde la hermana enfermera, atenderá, vigilará y proveerá de medicamentos a las enfermas.

. 1 mesa de trabajo..tarja..anaqueles guardado...cajones
. 1 silla.
. anaqueles..medicamentos..utensilios médicos.

8.12.6.- CLOSET EQUIPO ESPECIAL.

Guardado de todo equipo especial auxiliar de enfermería como los ci lindros de oxígeno.

- . closet puertas plegables.
- . sin obstáculos en el piso.

8.12.7.- BAÑO.

Aseo sanitario de las encamadas.

- . 1 regadera
- . 1 W.C.
- . 1 lavabo
- . 1 toallero
- . 2 jaboneras
- . 1 papelera
- . 1 perchero
- . 1 espejo
- . bote basura.

8.13.- TALLER DE CONFECCION

CAPACIDAD 15-20 HERMANAS

Lugar donde se fabrican prendas de vestir como uniformes escolares, vestiduras y ropajes religiosos y algunos ornatos., espacio total - de trabajo-producción.

El taller es trabajo exclusivo para las hermanas de votos perpetuos y las junioras, ya que las novicias están dedicadas a la formación y trabajo doméstico.

Podrán acceder al taller toda religiosa de trabajo y laicos interesados en la compra de éstos productos. esta pequeña industria contará con una bodega de almacenamiento de materia prima...tela.... hilo..., maquinaria, mobiliario, así como del producto terminado, parte de este producto terminado se destinará a exhibición en el lo cal comercial.

- Dibujo-Diseño.

- . 2 restiradores
- . anaqueles guardado material.

- Corte.

- . 1 mesa de 1.5 m x 3.0 m.

- Costura a máquina.

- . 10 máquinas semi-industriales de costura.
- . 10 sillas
- . cestos

- Costura a mano.

- . mesa 1.2 x 2.4 mts.
- . 4 sillas.
- . cestos.

- Planchado.

- . cesto ropa arrugada.
- . 2 mesas de planchado.
- . perchero.

- Closet de guardado transitorio-control calidad.

- . implementos de trabajo.
- . planchas.
- . tijeras.
- . telas.

- Bodega para mercancía terminada totalmente, mobiliario y materia prima.

- . anaqueles
- . percheros.
- . cajoneras etc.

8.14.- COMEDOR PARA VISITAS

CAPACIDAD 12 PERSONAS.

Lugar donde tomarán sus alimentos las visitas hospedadas y/o las visitas eventuales. El servicio será de la cocina de la Casa Central a través de un vano en el muro, pequeño pero suficiente para dejar pasar la charola con los alimentos. Por este mismo vano se regresará la losa sucia.

No debe tener acceso ni visual directa con ninguna parte de la Casa Central. y Noviciado.

- . 1 mesa rectangular de 1.20x2.40 mts.
- . 2 bancas de 4.20 mts largo.
- . ornato...macetas...flores...etc.

8.15.- ENTRETENIMIENTO

CAPACIDAD PARA 25 RELIGIOSAS.

Espacio dedicado al esparcimiento general de las religiosas donde se podrá conversar, tejer, bordar, leer, escuchar música, jugar juegos de mesa, ver televisión, o simplemente descansar individualmente o - en grupo.

Se busca la conexión directa con la cancha deportiva y los jardines de la cañada.

Sus componentes son, una gran sala que se divide en dos áreas sala de descanso y juegos de mesa, un cuarto de t.v., como espacio independiente en el complemento.

SALA DE DESCANSO

- . sillones... en obra..cojunes
- . ornato...macetas...flores.
- . revistero

JUEGOS DE MESA.

- . closet guardado...juego
- . 6 mesas para 4 personas
- . 24 sillas
- . revistero.

CUARTO T.V. Y MUSICA.

- . closet y guardado...aparatos...T.V...estéreo
- . 1 sillón 3 plazas.
- . 2 sillones 2 plazas
- . 1 sillón 1 plaza.
- . 1 mesa centro
- . 1 mesa para T.V.

8.16.- SANITARIOS MUJERES.

Que dan servicio a las hermanas con actividades en el aula, biblioteca, enfermería, refectorio-cocina, taller y oratorio, cuenta -- con un módulo de aseo con utilidad a las mismas áreas.

SANITARIOS

- . 2 W.C.
- . 1 espejo
- . 3 jaboneras
- . 2 papeleras.
- . 3 botes basura.

MODULO ASEO.

- . entrepaños
- . tarja
- . llave de nariz.

8.17.- BODEGA GENERAL.

Almacenamiento de mobiliario en mal estado y cualquier objeto en - deshuso, transición a talleres de mantenimiento.

Da servicio a toda la Casa Central, excepto a dormitorios, los cuales contarán con su propia bodega.

8.18.- BODEGA DE JARDINERIA.

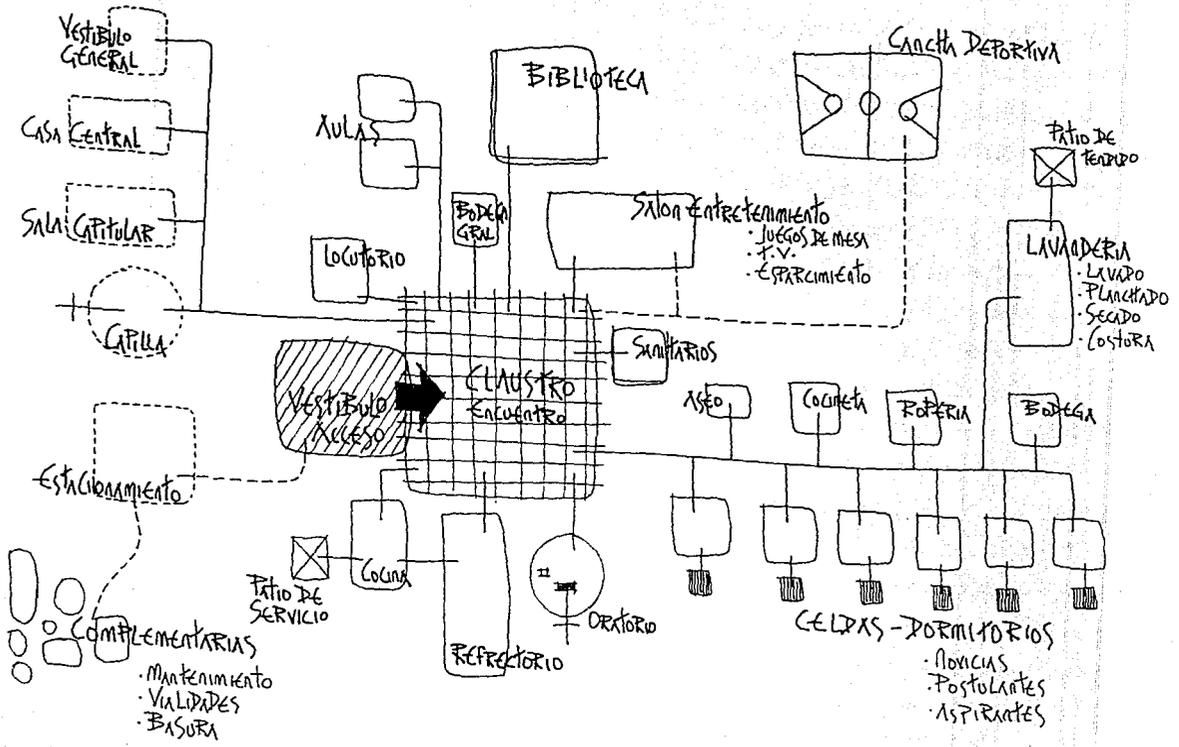
Dentro de casa Central, con unión directa a la cañada se ubicará este espacio donde se guardan todos los implementos necesarios para realizar satisfactoriamente el cuidado de los jardines. Implementos como...tijeras, mangueras, podadoras etc.

8.19.- CIRCULACIONES.

Horizontales-transición...pasillos...andadores de claustro
Verticales- si son nesarias...escalintas...escaleras.

8.20.- JARDINES.

Areas verdes de ambientación.



NOVICIATO

9.- NOVICIADO.

CAPACIDAD 32 HERMANAS.

Lugar de vida ordinaria Religiosa de las Novicias, Postulantes y Aspirantes, aquí la función primordial es la formación de las hermanas que en el futuro llegarán a tomar los hábitos (votos) claro sin olvidar las actividades de habitación domésticas y entretenimiento.

ACTIVIDADES	USUARIOS	ESPACIOS REQUERIDOS.
. habitación	. exclusivamente...	. acceso a noviciado
. oración	. las novicias	. claustro
. domésticas	. postulantes	. dormitorios...lavandería
. alimentación	. aspirantes.	
. cultura		. oratorio
. formación		. refractorio
. entretenimiento		. cocina
. aseo		. patio servicio
. limpieza		. biblioteca
. jardinería		. aulas (2)
. visitas a noviciado.		. entretenimientos
		. locutorio
		. sanitario mujeres
		. bodega
		. circulaciones
		. jardines.

9.1.- CLAUSTRO.

Lugar de encuentro y meditación ante el cual vive y convergen las actividades y espacios del Noviciado.

- . tal vez...fuente
- . jardín
- . macetas
- . piso permeable.

9.3.- DORMITORIOS

CAPACIDAD 32 HERMANAS.

Area donde se ubican las celdas-habitación, con los servicios de lavandería, costura y complementarios, su orientación será al suroeste.

ACTIVIDADES	USUARIOS	ESPACIOS
. habitación	. novicias	. celdas módulos doble.
. dormir	. postulantes	. lavandería
. estudiar	. aspirantes	. planchaduría
. lavar		. módulo costura

- . secado...tendido
- . panchado
- . costura
- . sanitarias
- . aseo
- . almacenamiento
- . cocineta
- . ropería
- . bodegas
- . ductos instalaciones
- . circulaciones

9.3.1.- CELDAS DOBLES. 8 CELDAS DOBLES.

Módulo para albergar a 4 religiosas, dos en cada celda compartiendo un baño, aquí descansarán, leerán, se asearán y en ocasiones orarán.

POR CADA CELDA

BAÑO

- . 2 camas
- . 2 buroés
- . 2 mesas trabajo
- . 1 reclinatorio
- . 2 sillas
- . 1 closet... maletero
- . entrepaños
- . bodega
- . perchero
- . cajonera
- . 1 bote basura
- . 2 regaderas...banca...perchero
- . 1 W.C.
- . papelera
- . 1 lavabo
- . 1 espejo
- . 3 jaboneras
- . 1 toallero
- . 2 botes basura

9.3.2.- LAVANDERIA.

Lugar de lavado de blancos y ropa eprsonal de las hermanas, actividad que se llevará a cabo por cada una de ellas, lavarán hábitos, sábanas, colchas, etc... este lavado se hará tanto manual, como mecánicamente. Para el secado se contará con secadoras mecánicas, además del secado natural en un patio de tendido.

LAVADO MECANICO

LAVADO A MANO

SECADO NATURAL

- . 3 lavadoras
- . 2 secadoras
- . 3 mesas distribución ropa.
- . 4 lavadoras
- . espacio para canastos.
- . patio...tendederos

9.3.3.- PLANCHADURIA.

Espacio con relación directa a lavandería y costura, donde se planchará la misma ropa que vendrá de lavado y secado.

- . depósito ropa limpia y seca...arrugada
- . 4 mesas de planchado
- . 4 percheros
- . closet transitorio...percheros
entrepaños

9.3.4.- MODULO DE COSTURA.

Para surcir, cortar acondicionar, reparar ropas y blancos, en el mismo espacio que planchado.

- . mesa de trabajo...cajones
- . sillas
- . closet...entrepaños, percheros, cajoneras

9.3.5.- COCINETA.

Para no desplazarse hasta la cocina, en horas de estudio, descanso y enfermedad por la noche a preparace bebidas como thê, etc...

- . tarja
- . anaqueles...tasas...utencilios.
- . alacenas

9.3.6.- ROPERIA.

Almacenamiento de blancos limpios para habitaciones y cocinetas, transición de blancos sucios hacia lavandería.

- . anaqueles
- . entrepaños
- . cajoneras

9.3.7.- BODEGAS.

Almacenamiento de mobiliario en mal estado, transición a talleres de mantenimiento.

9.3.8.- DUCTOS INSTALACIONES.

Para tener registro fácil de las instalaciones hidráulicas, sanitarias, y eléctricas, se propondrán cubos dedicados especialmente a contener estas, registradas y controladas con puertas abatibles de fácil manejo.

- . Tuberías hidráulicas...llave de paso
....boiler
- . tuberías B.A.P...registradas.
- . ventilación

9.3.9.- CIRCULACIONES.

- . Horizontales transición...pasillos.
- . Verticales...si son necesarias...escalinatas...escaleras.

9.4.- ORATORIO.

CAPACIDAD 25 HERMANAS.

Lugar de oración y distribución de la comunión fuera de la misa, culto al Santísimo Sacramento-Privado. lugar de adoración privada. en ocasiones eventuales se celebrarán misas.

- Santuario.

- . Tabernáculo
- . lámpara
- . ornato...fijo-símbolos...iconografía
variable-cirios; flores
- . credencias.

- Presantuario - Distribución.

- Asamblea.

- . 25 asientos con reclinatorio
- . instrumentos, canto...
órgano pequeño

- Closet para utilería.

- . guardado de cirios, velas...etc.

- Jardín...flores.

9.5.- REFRECTORIO

CAPACIDAD PARA 32 HERMANAS.

Donde tomarán los alimentos la totalidad de las novicias, postulantes y aspirantes a la misma hora, será de autoservicio - por medio de una barra, para el aseo de manos tendrá 2 lavabos con toallas., se buscará contacto visual directo con jardines.

- . 8 mesas para 4 hermanas c/u.
- . 32 sillas
- . 2 lavabos...jaboneras...toallas
- . 1 barra servicio...recibir alimentos
- . 1 entrega losa sucia.

9.6.- COCINA SERVICIO A 32 COMENSALES.

Lugar de almacenamiento, preparado y cocción de alimentos, lavado y guardado de la losa y ollas, dará servicio al refectorio-32 hermanas.

- Corte y preparado.

- . 1 mesa corte
- . 1 mesa preparado
- . sillas.
- . anaqueles...cajones
- . 1 fregadero...tarja...escurridor

- Cocción

- . 1 olla industrial de cocción 20 litros
- . 1 estufa semi-industrial 6 quemadores
- . 1 mesa de trabajo

- Entrega de alimentos a refractorio.

- . barra con espacio para caserolas con alimentos preparados.

- Lavado y guardado de losa y ollas.

- . barra de servicio
- . 2 tarjas
- . anaqueles
- . cajoneras.

- Despensa - Closet.

Almacenamiento de cereales, aceite, refrescos, etc.

- Refrigerado...congelado...conservado de, verduras, carnes, cremas, etc.

- . 2 refrigeradores.

9.7.- PATIO DE SERVICIO

Area abierta para servicio de limpieza de cocina y refectorio, --- aquí se lavarán los blancos de oratorio.

- . 1 lavadero
- . 1 llave nariz
- . tendedero.

9.8.- BIBLIOTECA

CAPACIDAD 25 HERMANAS
ACERVO 1000 EJEMPLARES.

Espacio de estudio, consulta y lectura, cuenta con área de acervo abierto y consulta.

Necesarias la ventilación e iluminación natural del norte, conexión directa con jardines.

CONSULTA

- . 7 mesas para 5 personas
- . 28 sillas.

ACERVO

- . libreros.
- . revisteros
- . anaqueles
- . vitrinas.

9.9.- AULAS. (DOS)CAP. UNA 25 HERMANAS..OTRA, 32 HERMANAS.

Espacios de formación inicial a la vida monástica religiosa, con materias como vida religiosa, oración, biblia, relaciones hemanas, espíritu benedictino, canto y danza.

En ocasiones existe la posibilidad de utilizar máquinas de escribir, por lo que el mobiliario tiene que estar acondicionado para ello, además de tener un closet de guardado.

Así, que propondré 2 aulas, una para la práctica del canto, danza y algunas mesas de trabajo, la otra para las materias teóricas.

AULA DANZA-CANTO

- . pizarrón
- . piso de duela
- . 1 órgano pequeño
- . closet guardado
- . 6 mesas de trabajo
- . 12 sillas.

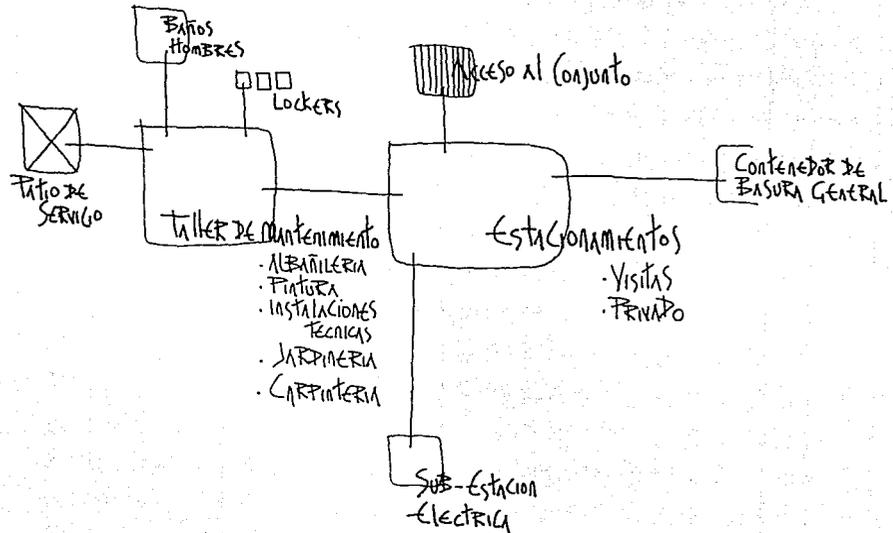
ALTURA TEORICA.

- . mesas capaces de albergar máquinas de escribir.
 - . 30 sillas
 - . 1 pizarrón
 - . espacio para instructora.
 - . closet de guardado.
- escritorio
silla

9.10 ENTRETENIMIENTO

CAPACIDAD 15 HERMANAS.

Espacio dedicado al esparcimiento de las hermanas, donde se podrá conversar, tejer, bordar, leer, escuchar música, jugar juegos de mesa, ver T.V. 6 simplemente descansas individualmetne o en grupo.



OBRAS COMPLEMENTARIAS

Se busca la conexión directa con la cancha deportiva y los jardines de la cañada, su iluminación será natural tanto como la ventilación, contará con unión visual directa hacia la cañada.

SALA DESCANSO

- . sillones...mesa de centro.
- . ornato...macetas...flores.
- . revistero.

JUEGO DE MESA

- . closet de guardado juegos.
- . 4 mesas para 4 personas
- . 16 sillas
- . revistero

T.V. Y MUSICA

- . closet guardado.. T.V...estéreo.
- . sillones
- . mesa de centro
- . 1 mesa para T.V.

9.11.- LOCUTORIO.

Aquí las novicias, postulantes y aspirantes recibirán a sus visitas como: parientes, amigos, etc...

El espacio debe tener contacto visual directo con una zona jardina-da.

- . 1 sillón 3 plazas
- . 1 sillón 2 plazas
- . 1 sillón 1 plaza.

- . 1 mesa centro
- . ornato...macetas...flores.

9.12.- SANITARIO MUJERES.

Dará servicio a las hermanas con actividades en las aulas, biblioteca, refractorio-cocina, entretenimiento y oratorio, cuenta con un módulo de aseo con utilidad a las mismas áreas.

SANITARIO

MODULO DE ASEO.

- . 3 W.C.
- . 3 lavabos
- . 1 espejo
- . 3 jaboneras
- . 3 papeleras
- . 4 botes basura
- . 1 toallero.

- . entrepaños
- . tarja
- . llave de nariz.

9.13.- BODEGA.

Almacenamiento de mobiliario en mal estado y cualquier objeto en

deshuso, transición a talleres de mantenimiento.

Da servicio a todo el noviciado, excepto a la zona de dormitorios.

9.14.- CIRCULACIONES.

- . horizontales - transición ...pasillos...andadores de claustro a cu---bierto.
- . verticales... si son necesarias...escalinatas...escaleras.

9.15.- JARDINES.

Areas verdes de ambientación.

10.- OBRAS COMPLEMENTARIAS.

Como conjunto conventual, la edificación por sus actividades y lo amplio de su área, requiere de servicios como...

- . taller mantenimiento
- . sub-estación eléctrica
- . depósito de basura
- . estacionamiento

. conexas.

- . vialidades
- . andadores
- . jardineras
- . taludes jardinados.
- . jardines
- . muro-barda de colindancia
- . aljibes.

10.1.- TALLER DE MANTENIMIENTO.

Aquí se guardan todos los implementos de trabajo como, herramientas y utensilios que son necesarios para la reparación de: instalaciones eléctricas-hidráulicas-sanitarias, albañilería; carpintería y jardinería en general.

Los colaboradores eventuales que realizan estos trabajos tendrán en este lugar, espacio para realizar labores como la carpintería - pintura, etc. además de contar con baños y lockers para su aseo y guardado de objetos personales.

De este lugar se trasladarán si es necesario a reparar algún desperfecto en cualquier punto del conjunto, el área contará con un taller, baño y un módulo de aseo.

TALLER	BAÑOS	MODULO ASEO.
. mesa trabajo	. lockers	. entrepaños.
. guarda herramientas.	. 1 W.C.	. tarja
. 1 closet	. 1 lavabo	. llave naríz
. para utensilios	. 1 mingitorio	
. patio de servicio	. 1 espejo	
	. 1 jabonera	
	. 1 papelera	
	. 2 botes basura.	

10.2.- DEPOSITO DE BASURA.

Toda la basura originada en cualquiera de las partes del conjunto, se depositará en este contenedor general, de aquí la recogerá el camión recolector municipal.

Para que este camión tenga fácil acceso a este depósito debe estar localizado junto al estacionamiento.

10.3.- ESTACIONAMIENTOS.

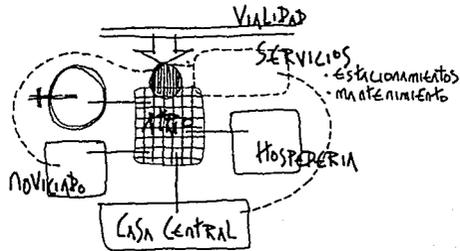
- . Visitas...junto a atrio y acceso.
- . Privado...solo Religiosas de la Comunidad.

10.4.- CONEXAS.

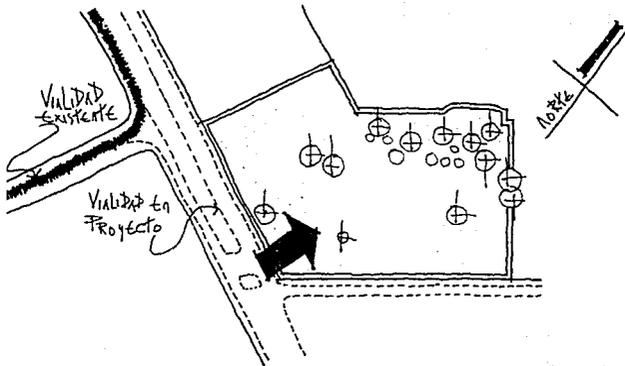
- . vialidades...vehiculares
- . andadores... a descubierto
- . jardineras
- . taludes jardinados
- . muro - barda de colindancia.

CRITERIOS DE DISEÑO.

a).- La conformación funcional de las diferentes actividades que se realizan en el convento, requiere de diferentes áreas cubiertas (edificios) y obra exterior que convergen a un mismo punto, ya sea por circulaciones a cubierto, andadores a descubierto, -escalínatas y circulaciones vehiculares, este punto de distribución será el Atrio Zona de Encuentro.



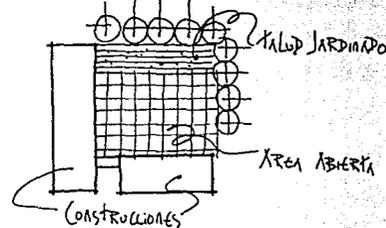
b).- El acceso al conjunto se ubicará en la colindancia sur, -- por la razón de ser la más próxima a la vialidad vehicular existente y así abatir costo en la construcción de la misma.



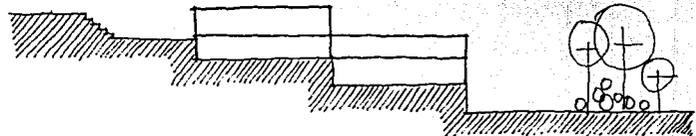
La parte media del predio parece ser la óptima de acceso, así el área de recorrido del punto de llegada a otro cualquiera dentro del predio será similar.

c).- Las construcciones no rebasarán los dos niveles.

d).- El terreno es amplio por lo que el desarrollo funcional del inmueble conviene sea horizontal, lo que permite lograr espacios abiertos delimitados por barreras artificiales y naturales.

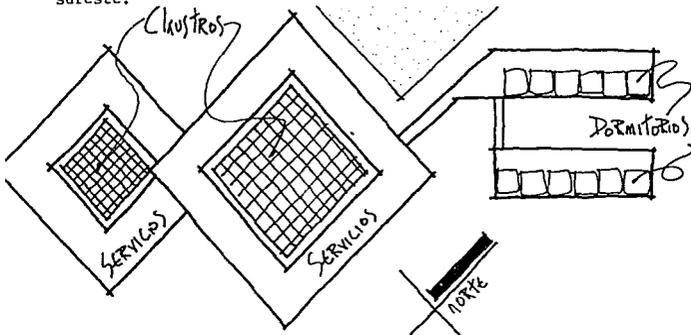


e).- La pendiente del terreno requiere adecuar las edificaciones lo más respetuosamente a este relieve, así se propone conformar el conjunto en diseño escalonado.

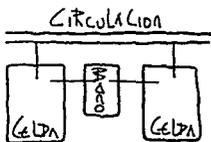


F).- Se tomará el concepto del claustro, espacio de encuentro alrededor del cual se colocarán los servicios.

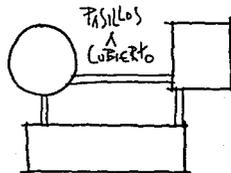
g).- Los dormitorios se localizarán en edificios independientes al claustro, siempre respetando que cada celda conserve la orientación sureste.



h).- La Regla de San Benito no prohíbe el compartir una celda, sino al contrario lo apoya, de ésta manera las religiosas podrán hacerlo, así que la propuesta real de utilizar un módulo base compratido para la zona de dormitorios es factible. Este módulo quedaría conformado por dos celdas, cada una con la capacidad de albergar a dos religiosas, unidas estas celdas por los servicios sanitarios comunes a las cuatro hermanas.



i).- Cuando exista necesidad de comunicar un edificio con otro distante se buscará lograrlo por medio de circulación a cubierto'



J).- La capilla como eje de vida de las Religiosas tendrá testimonio en la imagen urbana, por medio de forma, volúmen, señales y campanario.

k).- La unión de un espacio interno con el exterior en actividades de entretenimiento y esparcimiento se puede lograr por medio de terrazas a descubierto.

l).- No se afectará la vegetación arbórea existente.

m).- Aprovechar el punto visual de la vegetación arbórea ubicada en la cañada sería factible, colocando en torno a ella locales de servicio - como refectorios, entretenimiento, de formación y las instalaciones de portivas.

n).- Esta cañada también puede ser aprovechada para lugar de esparcimiento y meditación.

o).- Tiene vital importancia el tipo de iluminación natural utilizado - en edificios con actividades religiosas, los domos y lucernarios son excelentes opciones para lograr una iluminación cenital e indirecta apoyados por la utilización de vitrales y cristales de color, los espacios adquieren una sensación de penumbra y tranquilidad, así que éste concepto de iluminación será aprovechada en áreas como la capilla, oratorios, cripta, vestíbulo general y en forma de detalle en algunos puntos importantes del resto del Conjunto.

p).- Las techumbres serán horizontales ya que las temporadas de lluvias son cortas y no tan abundantes, permitiendo el desalojo satisfactorio de éstas aguas pluviales mediante pendientes mínimas.

q).- Los materiales a utilizar en fachadas serán los que requieren de un mínimo mantenimiento, como el concreto aparente y piedra rosa.

r).- Económicamente no existe condición en el costo de inversión para la construcción de éste inmueble, así que no me preocuparé por este concepto.

s).- Se tendrán presentes las soluciones técnicas como estructura, instalaciones hidráulica-sanitaria-eléctrica-especiales, y acabados a la par del desarrollo del diseño arquitectónico.

AREAS DE PROYECTO

ACCESO AL CONJUNTO----- 36.03 m2.

PLANTA UNICA N+ 1.65

- acceso camiones
 - acceso automóviles----- 19.00 m2
 - acceso peatonal----- 3.64 m2.
 - caseta vigilancia----- 2.64 m2
 - sanitario----- 2.13 m2.
 - vigilancia portería----- 8.62 m2.

*ATRIO----- 334.40 m2.

EDIFICIO ADMINISTRATIVO.----- 390.48 m2.

Planta Unica N± 0.00

- vestíbulo general----- 65.49 m2.
 - comercio----- 14.44 m2.
 - sanitarios generales hombres----- 17.10 m2
 - sanitarios generales mujeres----- 17.10 m2.
 - locutorio 1 ----- 13.68 m2.
 - locutorio 2 ----- 13.68 m2.
 - administración----- 80.64 m2.
 . sala de espera 10.80 m2
 . area secretarial 26.52 m2.
 . archivo 1.20 m2.
 . papelería 1.20 m2.
 . preparación thé 2.40 m2.
 . oficina Madre superiora 23.92 m2.
 . sanitarios. 3.80 m2.
 . módulo aseo 1.00 m2.
 . circulaciones horizontales. 10.92 m2.

- Circualciones----- 112.99 m2.

. horizontales 85.45 m2.
 . vertical a Casa Central 14.58 m2.
 . vertical a S.U.M. 12.96 m2.

-Volados----- 55.36 m2.

*Patio Iluminación----- 14.72 m2.

HOSPEDERIA----- 695.56 m2.

Planta Baja N ± 0.00 315.38 m2.

- vestíbulo sala espera
 - dormitorios
 . Madre hospedera
 baño
 . capellán-párroco
 baño.

- locutorio
 - ropería
 - cocineta
 - salón entretenimiento
 - ductos instalaciones
 - circulaciones

. horizontales
 . verticales

- Cisterna----- 14.40 m2.

* Terraza----- 150.00 m2.

Planta Alta N + 2.60 315.38 m2.

- Dormitorios.

. 2 habitaciones dobles.
 2 baños
 . habitacion común mujeres
 baño
 . habitación común hombres
 baño.

- Ductos instalaciones

- Circulaciones.

. horizontales.
 . verticales.

- Tanque Elevado.

CULTO - CAPILLA 494.93 m²

Planta Unica N[±] 0.00

- vestíbulo----- 16.20 m².
- pórtico de acceso----- 14.76 m².
- antecoro----- 13.60 m².
- nave----- 298.58 m².
- sacristía----- 32.81 m².

. sanitario 3.87 m²

- Utilería----- 15.08 m².

* Patio asoleadero flores----- 12.24 m².

- confesionario 1----- 2.80 m².
- confesionario 2----- 2.80 m².
- campanario----- 11.56 m².
- circulaciones horizontales.----- 52.50 m².

SALA CAPITULAR 520.13 m²

Planta Unica N - 4.4.0

- vestíbulo----- 38.88 m².
- nave----- 225.98 m².
- escenario----- 26.88 m².
- camerinos hombres----- 12.70 m².

. sanitario 2.70 m².

- camerino mujeres----- 18.70 m².

. sanitario 2.70 m².

- cuarto de aseo----- 1.35 m².
- salida a escena----- 43.58 m².
- cocineta----- 16.00 m².
- sanitario hombres----- 14.88 m².
- sanitario mujeres----- 10.80 m².
- bodega----- 32.37 m².
- cuarto cisterna----- 9.21 m².
- circulaciones----- 29.96 m².

. horizontales 17.00 m².
. verticales 12.96 m².

-patio camerinos----- 6.00 m²
-volados----- 33.34 m²

*Patio de iluminación----- 10.80 m²
*terraza----- 98.70 m²

CASA CENTRAL 3,303.69m²

Planta Nivel de Acceso N[±] 0.00 695.60 m²

- vestíbulo----- 57.60 m².
- sala de juntas----- 60.58 m².

. sala 51.84 m².
. cocineta 1.89 m².
. sanitario 2.43 m².
. bodega 4.23 m².

- vestíbulo a sala
de junta y enfermería----- 61.20 m².
- enfermería----- 85.12 m².

. sala de espera 6.66 m².
. consultorio-far
macia 15.66 m².
. auscultación 9.22 m².
. cuarto encama
da No. 1 10.26 m².
. cuarto encama
da No. 2 13.00 m².
. estación de -
enfermeras 11.70 m².

. closet-equipo especial	1.80 m2.
. baño	4.20 m2.
. circulaciones	12.58 m2,
- aula-----	112.32 m2.
- biblioteca-----	102.92 m2.
. sala de consulta	85.12 m2.
. bodega	8.80 m2.
. terraza a cubierto	9.00 m2.
-sanitario mujeres-----	11.00 m2.
-circulaciones-----	154.56 m2.
. horizontales	116.04 m2
. verticales a planta de sótano	38.52 m2
- Volados-----	50.40 m2.

Planta Sótano Calustro N. -3.20 937.41 m2

- Acceso cubierto por estacionamiento-----	12.96 m2.
- vestíbulo-----	57.60 m2.
- oratorio-----	54.97 m2.
- entretenimiento-----	96.12 m2.
. vestibulo	8.64 m2.
. sala descanso	31.68 m2
. juegos de mesa	36.48 m2
. cuarto T.V.	19.32 m2.
- Refectorio-----	112.32 m2
- cocina-----	75.12 m2.
. circulaciones	9.42 m2
. despensa-alacena	5.85 m2.
. cuarto refrigeración	5.13 m2.
. cocina	54.72 m2.
*. patio de servicio	19.44 m2.
-Taller de Confección-----	77.76 m2.
. taller	66.60 m2.
. bodega	11.16 m2.

- comedor visitas-----	25.92 m2.
- área de meditación-----	29.16 m2.
- bodega general-----	45.36 m2.
-bodega jardinería-----	2.25 m2.
- circulaciones-----	338.87 m2.

. horizontales	152.84 m2.
. pasillos a cubierto	136.80 m2.
. verticales a planta de acceso.	36.27 m2.
. y cancha deportiva.	
. vertical a locutorios	12.96. m2.

- Terraza a cubierto----- 9.00 m2.

* - claustro-----233.28 m2.

* - plaza acceso por estacionamiento----- 11.00 m2.

Dormitorios Edificio Número uno. 835.34m2

Planta Baja N - 0.55 431.15 m2.

- 8 celdas-----	156.38 m2.
- 4 baños-----	48.38 m2.
- lavandería-----	24.37 m2.
- planchaduría-----	17.29 m2.
- costura-----	6.16 m2.
- cocineta-----	3.92 m2.
- ropería-----	12.63 m2.
- bodega-----	6.60 m2.
- módulo de aseo-----	1.00 m2
- 4 ductos instalaciones-----	5.29 m2.
- 2 nichos-----	7.28 m2.
- cisterna-----	16.00 m2.
- circulaciones-----	125.76 m2.

. horizontales	104.62 m2.
. verticales pasillo	16.00 m2.
. vertical lavandería	5.29 m2.

Planta Alta N+ 2.05	403.83 m2.
- 8 celdas	156.38 m2.
- 4 baños	48.38 m2.
- cocineta	3.92 m2.
- ropería	12.63 m2.
- bodega	21.58 m2.
- módulo de aseo	1.00 m2.
- 4 ductos instalaciones	5.29 m2.
- 2 nichos	7.28 m2.
- tanque elevado	16.00 m2.
- circulaciones	118.32 m2.
. horizontales	97.09 m2.
. vertical a pasillo	16.00 m2.
. vertical a lavandería	5.23 m2.
- patio tendido a cubierto	13.06 m2.
*- patio tendido	35.48 m2.

Dormitorios Edificio número dos 835.34 m2.

Planta baja N-150	431.15 m2.
- 8 celdas	156.38 m2.
- 4 baños	48.38 m2.
- lavandería	24.37 m2.
- planchaduría	17.29 m2.
- costura	6.16 m2.
- cocineta	3.92 m2.
- ropería	12.63 m2.
- bodega	6.60 m2.
- módulo de aseo	1.00 m2.
- 4 ductos instalaciones	5.29 m2.
- 2 nichos	7.28 m2.
- cisterna	16.00 m2.
- circulaciones	125.76 m2.
. horizontales	104.62 m2.
. vertical a pasillo	16.00 m2.
. vertical lavandería	5.23 m2.

Planta alta N + 1.10 403.84 m2.

- 8 celdas	156.38 m2.
- 4 baños	48.38 m2.

- cocineta	3.92 m2.
- ropería	12.63 m2.
- bodega	21.58 m2.
- módulo de aseo	1.00 m2.
- 4 ductos instalaciones	5.29 m2.
- 2 nichos	7.28 m2.
- tanque elevado	16.00 m2.
- circulaciones	118.32 m2.
. horizontales	97.09 m2.
. vertical a pasillo	16.00 m2.
. vertical a lavandería	5.23 m2.
- Patio tendido a cubierto	13.06 m2.
*- patio tendido	35.48 m2.

NOVIADO 1,773.93 m2.

Planta Unica N - 3.20

- vestíbulo acceso por est.	9.72 m2.
- locutorio	16.20 m2.
- cocina	29.16 m2.
* patio de servicio	12.96 m2.
- refectorio	84.24 m2.
- oratorio	54.97 m2.
- aula No. 1	58.32 m2.
- aula No. 2	64.80 m2.
- biblioteca	69.12 m2.
- entretenimiento	61.56 m2.
- sanitarios	12.96 m2.
- bodega general	19.44 m2.
- circulaciones	252.74 m2.
. horizontales	23.76 m2.
. pasillos a cubierto	218.18 m2.
. vertical a entretenimiento	5.40 m2.
. vertical a biblioteca	5.40 m2.

* - claustro	104.04 m2.
* - plaza de acceso por estacionamiento	26.40 m2.

Dormitorios Edificio No. 1 520.00 m2.

Planta Baja No.-2.80	<u>281.37 m2.</u>
- 4 celdas-----	78.19 m2.
- 2 baños-----	24.19 m2.
- lavandería-----	24.37 m2.
- planchaduría-----	17.19 m2.
- costura-----	6.16 m2.
- cocineta-----	1.80 m2.
- ropería-----	8.16 m2.
- bodega-----	14.16 m2.
- 2 ductos. instalaciones.	2.65 m2.
- nicho-----	3.64 m2.
- cisterna-----	16.00 m2.
- circulaciones-----	84.76 m2.
. horizontales	63.54 m2.
. verticales a pasillo.	16.00 m2.
. verticales a tendido.	5.23 m2.
- Patio tendido a cubierto-----	13.08 m2.
*-patio tendido-----	35.48 m2.

Planta Alta N-0.20 238.63 m2.

- 4 celdas-----	78.19 m2.
- 2 baños-----	24.19 m2.
- cocineta-----	1.80 m2.
- ropería-----	8.16 m2.
- bodega-----	14.16 m2.
- 2 ductos inst.	2.65 m2.
- nicho-----	3.64 m2.
- tanque elevado.	8.00 m2.
- circulaciones-----	84.76 m2.
. Horizontales	63.54 m2.
. vertical a pasillo	16.00 m2.
. vertical a tendido	5.23 m2.
- patio tendido a cubierto-----	13.08 m2.
*-patio tendido-----	35.48 m2.

Dormitorios Edificio No. dos. 520.00 m2.

Planta Baja no.-1.85	<u>281.37 m2.</u>
- 4 celdas-----	78.19 m2.
- 2 baños-----	24.19 m2.
- lavandería-----	24.37 m2.
- planchaduría-----	17.29 m2.
- costura-----	6.16 m2.
- cocineta-----	1.80 m2.
- ropería-----	8.16 m2.
- bodega-----	14.16 m2.
- 2 ductos instalaciones	2.65 m2.
- nicho-----	3.64 m2.
- cisterna-----	16.00 m2.
- circulaciones-----	84.76 m2.
. horizontales	63.54 m2.
. vertical a pasillo.	16.00 m2.
. vertical a tendido.	5.23 m2.
- Patio a cubierto-----	13.08 m2.
*- Patio tendido-----	35.48 m2.

Planta Alta N-0.75 238.63 m2.

- 4 celdas-----	78.19 m2.
- 2 baños-----	24.19 m2.
- cocineta-----	1.80 m2.
- ropería-----	8.16 m2.
- bodega-----	14.16 m2.
- 2 ductos inst.	2.65 m2.
- nicho-----	3.64 m2.
- tanque elevado	8.00 m2.
- circulaciones-----	84.76 m2.
. Horizontales	63.54 m2.
. vertical a pasillo	16.99 m2.
. Vertical a tendido	5.2.3 m2.
- patio tendido a cubierto-----	13.08 m2.
*- patio tendido-----	35.48 m2.

* CANCHA DEPORTIVA N - 6.35 576.00m2

* - cancha-----492.00 m2.

* - andadores a descubierto hacia
la cancha y a la cañada.----- 84.00 m2.

OBRAS COMPLEMENTARIAS.

- Taller de mantenimiento del inmueble--- 47.52 m2. N - 3.20

. área de labores - bodega 37.92 m2.

. baños 7.84 m2.

. casilleros 1.16 m2.

. módulo de aseo 0.60 m2.

* . patio de servicio 27.43 m2.

- Sub-estación eléctrica----- 27.36 m2.

*- estacionamientos-----784.84 m2.

. Visitas 208.84 m2.

. privado 576.00 m2.

* Conexas.-----2,302.68 m2.

. vialidades 429.60 m2.

. escalinatas a terraza
de S.U.M. 54.60 m2.

. muro perimetral a la
poligonal del terreno 1,590.00 m2.

. jardineras 79.80 m2.

. taludes jardinados. 148.68 m2.

*- Depósito General de Basura----- 12.00 m2.

NOTA: Los niveles son con referencia al nivel \pm de conjunto ubicado en
la planta general de acceso.

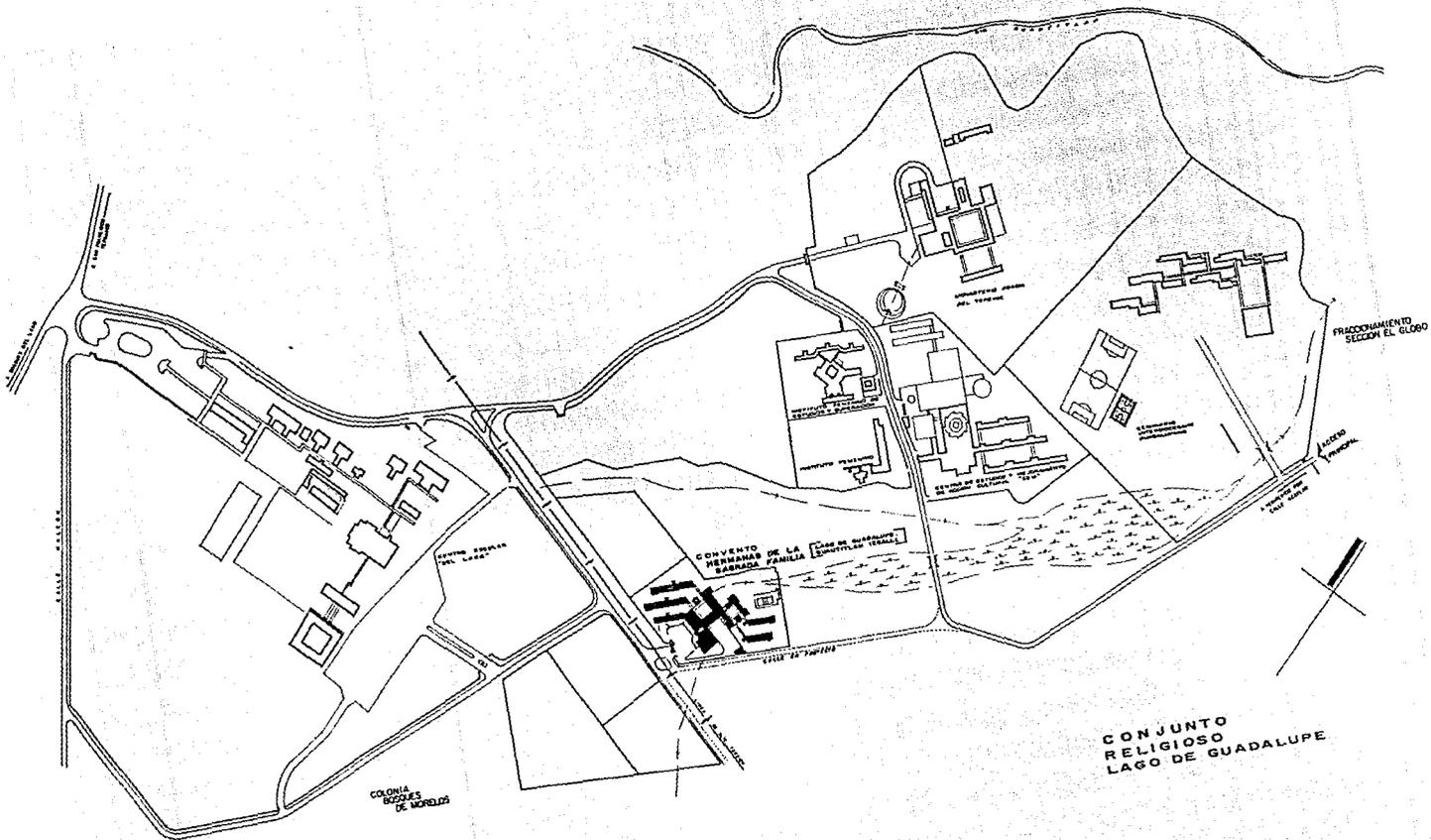
RESUMEN DE AREA CONSTRUIDA.

Acceso	36.03 m2.	0.49%
Edificio Administrativo	390.48 m2.	5.36%
Hospedería	695.56 m2.	9.54%
Culto-Capilla	494.93 m2.	6.79%
Sala Capitular- S.U.M.	520.13 m2.	7.14%
Casa Central	3,303.69 m2.	45.32%
Noviciado	1,773.93 m2.	24.34%
Taller mantenimiento	47.52 m2.	0.65%
Sub-estación eléctrica	27.36 m2.	0.37%
T O T A L	7,289.11 m2.	100.00 %
Superficie construida	4,139.80 m2.	26.38%
*Obra exterior	3,140.93 m2.	20.02%
Superficie libre	<u>8,411.23 m2.</u>	53.60%
Superficie total del predio.	15,691.96 m2.	100.00%

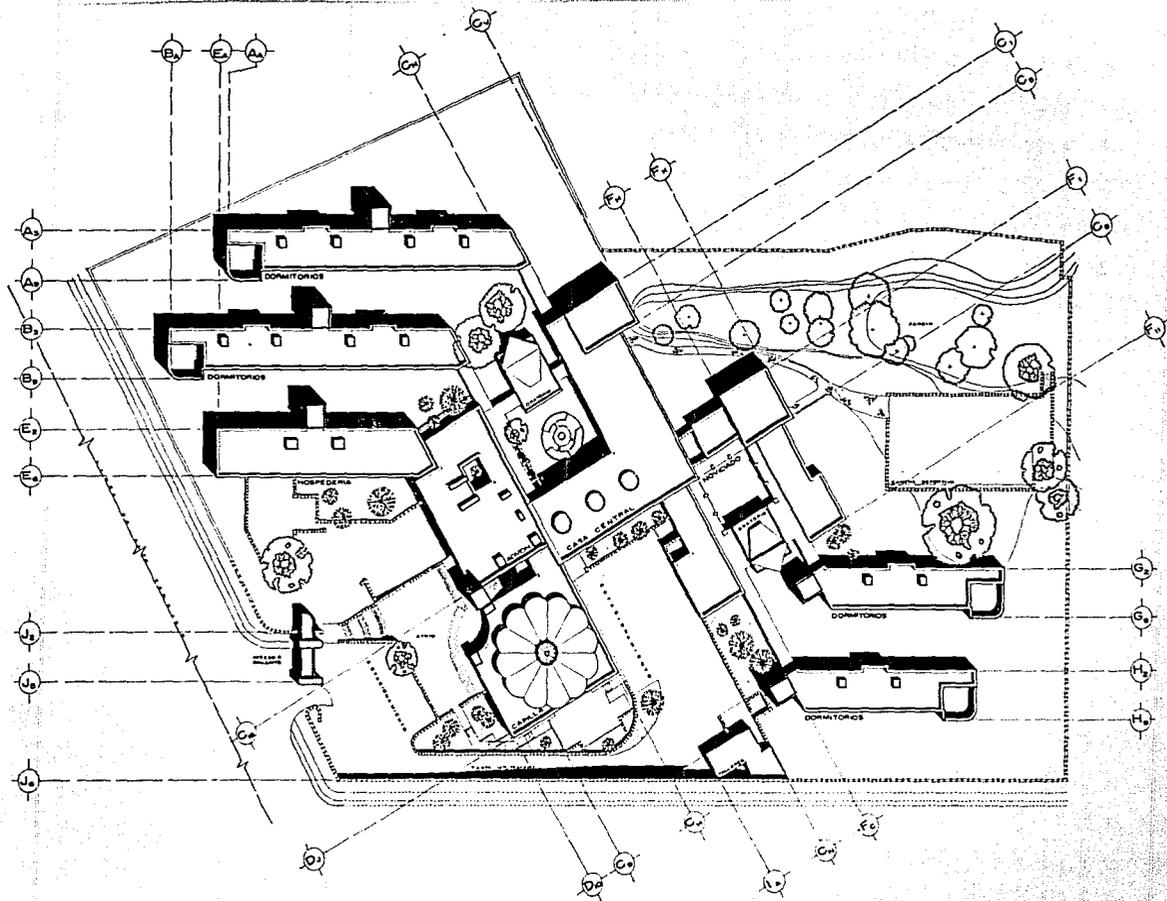
NOTA: El * asterisco indica obra exterior.

PROYECTO ARQUITECTÓNICO





CONJUNTO
RELIGIOSO
LAGO DE GUADALUPE



J. M. S. I. S.

T. JUAN MANUEL
 E. ESTEBAN
 S. CORDERO
 I. S. PROFESIONAL

CONVENTO

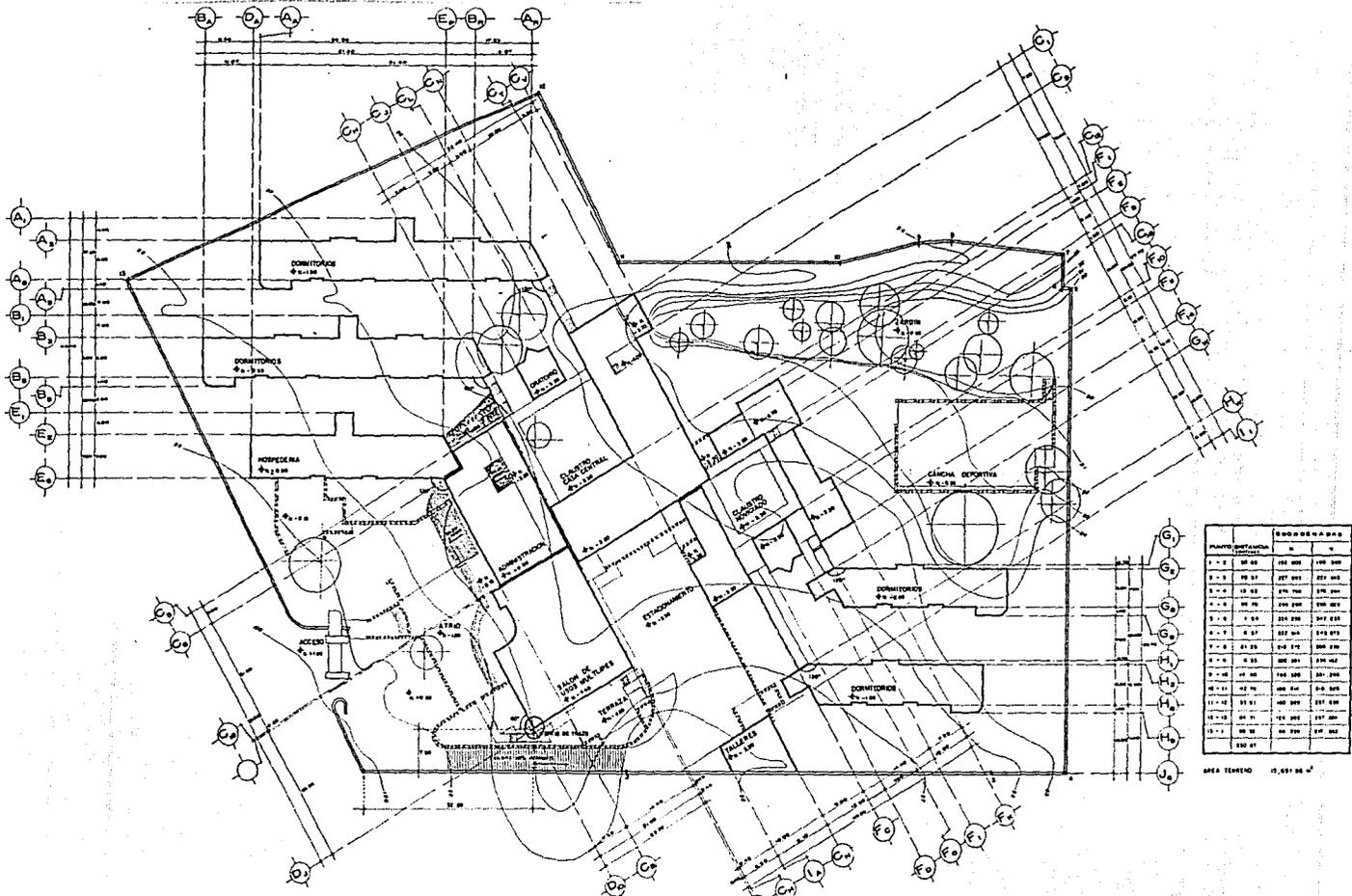
HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA

-LAGO DE XOCHILCO, CHAUTILPAN (TOLUCA), ESTADO DE MEXICO-

PLANTA
 DE
 CONJUNTO

ESCALA 1:250





PUNTO	ALTITUD	COORDENADAS	
		X	Y
1-1	30.50	155.000	100.000
2-1	30.57	227.000	227.000
3-1	32.51	370.000	170.000
4-1	34.70	500.000	100.000
5-1	36.93	625.000	25.000
6-1	39.20	750.000	0.000
7-1	41.50	875.000	-25.000
8-1	43.83	1000.000	-50.000
9-1	46.20	1125.000	-75.000
10-1	48.60	1250.000	-100.000
11-1	51.03	1375.000	-125.000
12-1	53.50	1500.000	-150.000
13-1	56.00	1625.000	-175.000
14-1	58.53	1750.000	-200.000
15-1	61.10	1875.000	-225.000
16-1	63.70	2000.000	-250.000
17-1	66.33	2125.000	-275.000
18-1	69.00	2250.000	-300.000
19-1	71.70	2375.000	-325.000
20-1	74.43	2500.000	-350.000
21-1	77.20	2625.000	-375.000
22-1	80.00	2750.000	-400.000
23-1	82.83	2875.000	-425.000
24-1	85.70	3000.000	-450.000
25-1	88.60	3125.000	-475.000
26-1	91.53	3250.000	-500.000
27-1	94.50	3375.000	-525.000
28-1	97.50	3500.000	-550.000
29-1	100.53	3625.000	-575.000
30-1	103.60	3750.000	-600.000
31-1	106.70	3875.000	-625.000
32-1	109.83	4000.000	-650.000
33-1	113.00	4125.000	-675.000
34-1	116.20	4250.000	-700.000
35-1	119.43	4375.000	-725.000
36-1	122.70	4500.000	-750.000
37-1	126.00	4625.000	-775.000
38-1	129.33	4750.000	-800.000
39-1	132.70	4875.000	-825.000
40-1	136.10	5000.000	-850.000
41-1	139.53	5125.000	-875.000
42-1	143.00	5250.000	-900.000
43-1	146.50	5375.000	-925.000
44-1	150.03	5500.000	-950.000
45-1	153.60	5625.000	-975.000
46-1	157.20	5750.000	-1000.000
47-1	160.83	5875.000	-1025.000
48-1	164.50	6000.000	-1050.000
49-1	168.20	6125.000	-1075.000
50-1	172.00	6250.000	-1100.000
51-1	175.83	6375.000	-1125.000
52-1	179.70	6500.000	-1150.000
53-1	183.60	6625.000	-1175.000
54-1	187.53	6750.000	-1200.000
55-1	191.50	6875.000	-1225.000
56-1	195.50	7000.000	-1250.000
57-1	199.53	7125.000	-1275.000
58-1	203.60	7250.000	-1300.000
59-1	207.70	7375.000	-1325.000
60-1	211.83	7500.000	-1350.000
61-1	216.00	7625.000	-1375.000
62-1	220.20	7750.000	-1400.000
63-1	224.43	7875.000	-1425.000
64-1	228.70	8000.000	-1450.000
65-1	233.00	8125.000	-1475.000
66-1	237.33	8250.000	-1500.000
67-1	241.70	8375.000	-1525.000
68-1	246.10	8500.000	-1550.000
69-1	250.53	8625.000	-1575.000
70-1	255.00	8750.000	-1600.000
71-1	259.50	8875.000	-1625.000
72-1	264.03	9000.000	-1650.000
73-1	268.60	9125.000	-1675.000
74-1	273.20	9250.000	-1700.000
75-1	277.83	9375.000	-1725.000
76-1	282.50	9500.000	-1750.000
77-1	287.20	9625.000	-1775.000
78-1	292.00	9750.000	-1800.000
79-1	296.83	9875.000	-1825.000
80-1	301.70	10000.000	-1850.000
81-1	306.60	10125.000	-1875.000
82-1	311.53	10250.000	-1900.000
83-1	316.50	10375.000	-1925.000
84-1	321.50	10500.000	-1950.000
85-1	326.53	10625.000	-1975.000
86-1	331.60	10750.000	-2000.000
87-1	336.70	10875.000	-2025.000
88-1	341.83	11000.000	-2050.000
89-1	347.00	11125.000	-2075.000
90-1	352.20	11250.000	-2100.000
91-1	357.43	11375.000	-2125.000
92-1	362.70	11500.000	-2150.000
93-1	368.00	11625.000	-2175.000
94-1	373.33	11750.000	-2200.000
95-1	378.70	11875.000	-2225.000
96-1	384.10	12000.000	-2250.000
97-1	389.53	12125.000	-2275.000
98-1	395.00	12250.000	-2300.000
99-1	400.50	12375.000	-2325.000
100-1	406.03	12500.000	-2350.000
101-1	411.60	12625.000	-2375.000
102-1	417.20	12750.000	-2400.000
103-1	422.83	12875.000	-2425.000
104-1	428.50	13000.000	-2450.000
105-1	434.20	13125.000	-2475.000
106-1	440.00	13250.000	-2500.000
107-1	445.83	13375.000	-2525.000
108-1	451.70	13500.000	-2550.000
109-1	457.60	13625.000	-2575.000
110-1	463.53	13750.000	-2600.000
111-1	469.50	13875.000	-2625.000
112-1	475.50	14000.000	-2650.000
113-1	481.53	14125.000	-2675.000
114-1	487.60	14250.000	-2700.000
115-1	493.70	14375.000	-2725.000
116-1	499.83	14500.000	-2750.000
117-1	506.00	14625.000	-2775.000
118-1	512.20	14750.000	-2800.000
119-1	518.43	14875.000	-2825.000
120-1	524.70	15000.000	-2850.000
121-1	531.00	15125.000	-2875.000
122-1	537.33	15250.000	-2900.000
123-1	543.70	15375.000	-2925.000
124-1	550.10	15500.000	-2950.000
125-1	556.53	15625.000	-2975.000
126-1	563.00	15750.000	-3000.000
127-1	569.50	15875.000	-3025.000
128-1	576.03	16000.000	-3050.000
129-1	582.60	16125.000	-3075.000
130-1	589.20	16250.000	-3100.000
131-1	595.83	16375.000	-3125.000
132-1	602.50	16500.000	-3150.000
133-1	609.20	16625.000	-3175.000
134-1	616.00	16750.000	-3200.000
135-1	622.83	16875.000	-3225.000
136-1	629.70	17000.000	-3250.000
137-1	636.60	17125.000	-3275.000
138-1	643.53	17250.000	-3300.000
139-1	650.50	17375.000	-3325.000
140-1	657.50	17500.000	-3350.000
141-1	664.53	17625.000	-3375.000
142-1	671.60	17750.000	-3400.000
143-1	678.70	17875.000	-3425.000
144-1	685.83	18000.000	-3450.000
145-1	693.00	18125.000	-3475.000
146-1	700.20	18250.000	-3500.000
147-1	707.43	18375.000	-3525.000
148-1	714.70	18500.000	-3550.000
149-1	722.00	18625.000	-3575.000
150-1	729.33	18750.000	-3600.000
151-1	736.70	18875.000	-3625.000
152-1	744.10	19000.000	-3650.000
153-1	751.53	19125.000	-3675.000
154-1	759.00	19250.000	-3700.000
155-1	766.50	19375.000	-3725.000
156-1	774.03	19500.000	-3750.000
157-1	781.60	19625.000	-3775.000
158-1	789.20	19750.000	-3800.000
159-1	796.83	19875.000	-3825.000
160-1	804.50	20000.000	-3850.000
161-1	812.20	20125.000	-3875.000
162-1	820.00	20250.000	-3900.000
163-1	827.83	20375.000	-3925.000
164-1	835.70	20500.000	-3950.000
165-1	843.60	20625.000	-3975.000
166-1	851.53	20750.000	-4000.000
167-1	859.50	20875.000	-4025.000
168-1	867.50	21000.000	-4050.000
169-1	875.53	21125.000	-4075.000
170-1	883.60	21250.000	-4100.000
171-1	891.70	21375.000	-4125.000
172-1	899.83	21500.000	-4150.000
173-1	908.00	21625.000	-4175.000
174-1	916.20	21750.000	-4200.000
175-1	924.43	21875.000	-4225.000
176-1	932.70	22000.000	-4250.000
177-1	941.00	22125.000	-4275.000
178-1	949.33	22250.000	-4300.000
179-1	957.70	22375.000	-4325.000
180-1	966.10	22500.000	-4350.000
181-1	974.53	22625.000	-4375.000
182-1	983.00	22750.000	-4400.000
183-1	991.50	22875.000	-4425.000
184-1	1000.03	23000.000	-4450.000
185-1	1008.60	23125.000	-4475.000
186-1	1017.20	23250.000	-4500.000
187-1	1025.83	23375.000	-4525.000
188-1	1034.50	23500.000	-4550.000
189-1	1043.20	23625.000	-4575.000
190-1	1052.00	23750.000	-4600.000
191-1	1060.83	23875.000	-4625.000
192-1	1069.70	24000.000	-4650.000
193-1	1078.60	24125.000	-4675.000
194-1	1087.53	24250.000	-4700.000
195-1	1096.50	24375.000	-4725.000
196-1	1105.50	24500.000	-4750.000
197-1	1114.53	24625.000	-4775.000
198-1	1123.60	24750.000	-4800.000
199-1	1132.70	24875.000	-4825.000
200-1	1141.83	25000.000	-4850.000

AREA TERRENO 13,581 84 m²

CONVENTO

HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA
 1400 DE GUADALUPE, BENEDICTINAS ESCUELA, ESTADO DE MEXICO

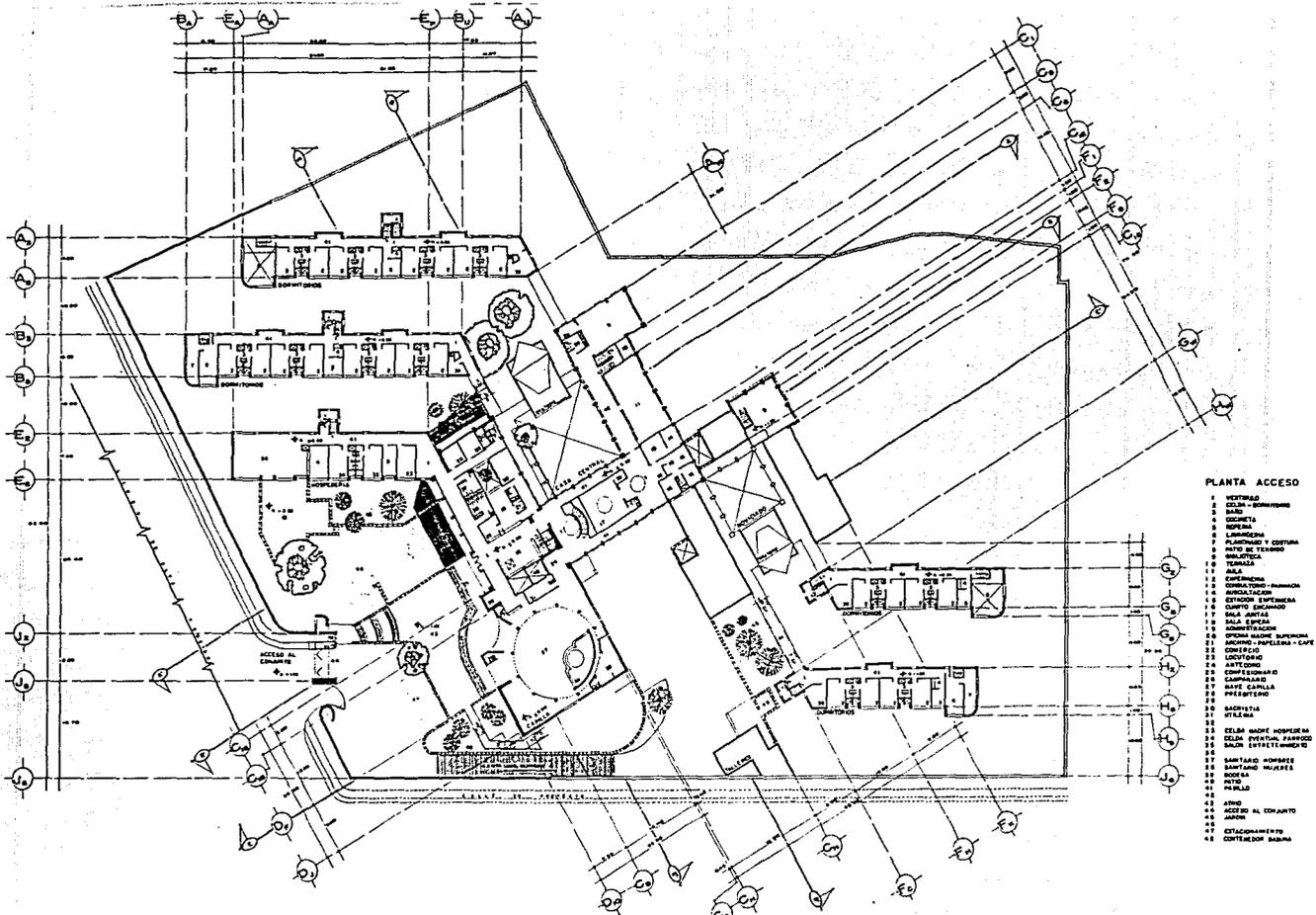
TOPOGRAFIA
 TRAZO Y
 NIVELACION

ESCALA 1:250



T
 E
 S
 I
 S
 JUAN MANUEL ESTRADA
 COPASA
 PROFESIONAL





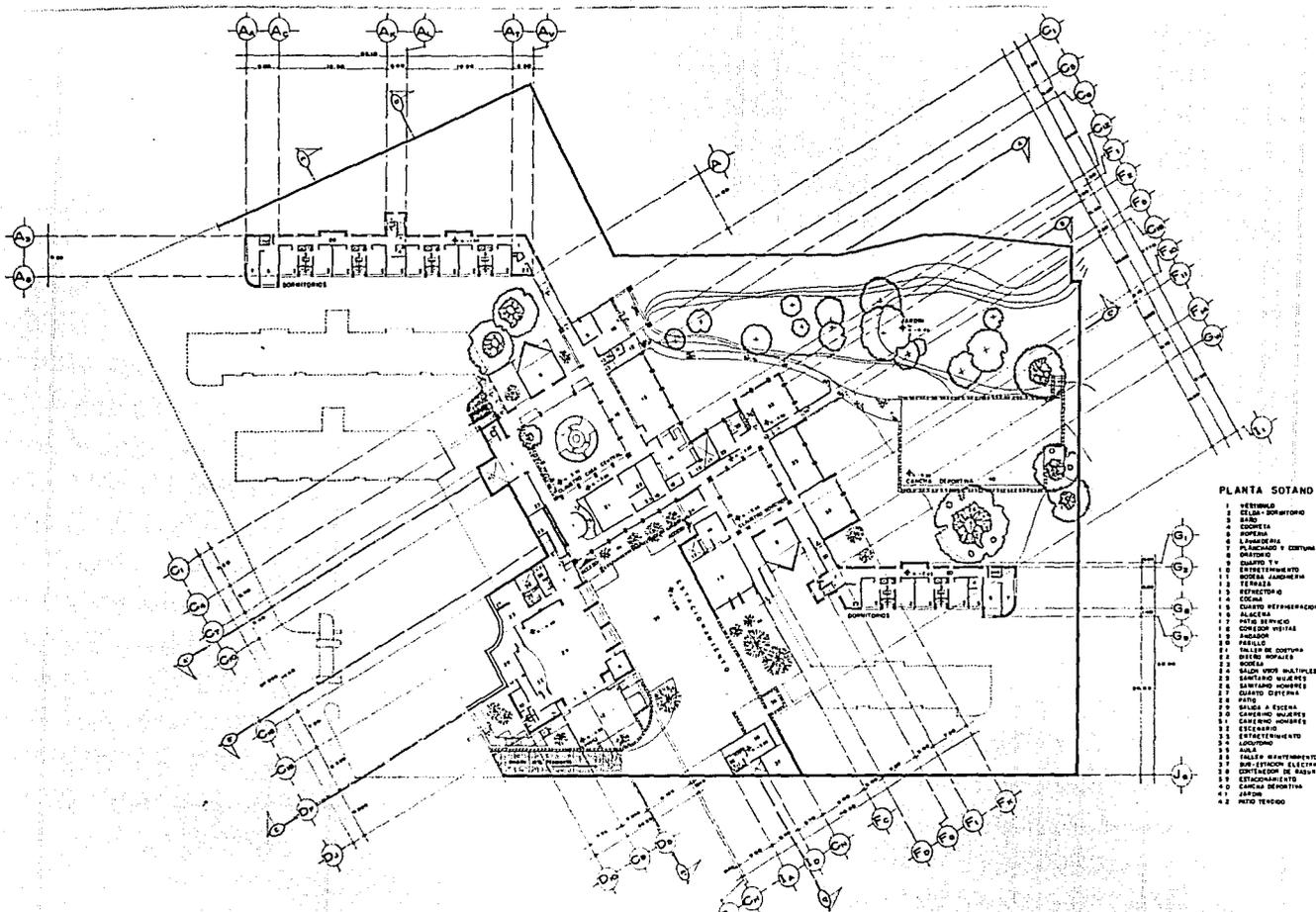
- PLANTA ACCESO**
- 1 VESTIBULO
 - 2 CELDA - BARRIO
 - 3 BAÑO
 - 4 COCINA
 - 5 BODEGA
 - 6 LABORATORIO
 - 7 PLANCHAS Y COSTURA
 - 8 ALMACEN DE TISSADO
 - 9 BUCLETERIA
 - 10 TALLER
 - 11 AULA
 - 12 COCINA
 - 13 COMANDANTE - HALLADA
 - 14 MODULACION
 - 15 ESTACION ESPERANZA
 - 16 CUARTO ESPERANZA
 - 17 SALA AMBITAL
 - 18 SALA ENFERMA
 - 19 ADMINISTRACION
 - 20 OFICINA MADRE SUPERIORA
 - 21 OFICINA PROFESORA - COFE
 - 22 COFFEE
 - 23 LABORATORIO
 - 24 APTECOM
 - 25 COFFEE
 - 26 CAPRINARIO
 - 27 BARRIO CAPILLA
 - 28 PREGIETENO
 - 29
 - 30 SACRISTIA
 - 31 ATILERA
 - 32
 - 33 CELDA MADRE HOSPIERIA
 - 34 CELDA PRESTIVO, PARRISO
 - 35 BARRIO ESTRELLA
 - 36
 - 37 SANTUARIO HONORATE
 - 38 SANTUARIO HUAYTES
 - 39 BODEGA
 - 40 BODEGA
 - 41 PERILLO
 - 42
 - 43 ARBO
 - 44 ACCESO AL CONJUNTO
 - 45 JARDIN
 - 46
 - 47 ESTACIONAMIENTO
 - 48 CONTEDOR MADRA

CONVENTO

HERMANAS DE LA SACRADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA
 LAZAR DE SHARALUPA, QUANTITLAN, ESTADO DE MEXICO

CONJUNTO
 PLANTA DE
 ACCESO N:000
 ESCALA 1:500


 T. AJAR MANUEL
 E. ESTERA
 S. CODONA
 I. PROFESIONAL



PLANTA SOTANO

- 1 VESTIBULO
- 2 CELA DOMINICANO
- 3 SANO
- 4 SOCIEDAD
- 5 FOFERIA
- 6 LAVADERIA
- 7 PLACARDIO Y CANTINA
- 8 CANTINA
- 9 CUARTO TV
- 10 CUARTO INGENIERO
- 11 BIODIA LABORATORIO
- 12 TERAPIA
- 13 REPTARIO
- 14 ESCAL
- 15 CUARTO REPARACION
- 16 ALACENA
- 17 OFICINA SERVICIO
- 18 CONTADOR VISITAS
- 19 LABORATORIO
- 20 PABELLO
- 21 SALON DE COPIAS
- 22 SALON OFICINAS
- 23 SALON
- 24 CUARTO MUJERES
- 25 CUARTO HOMBRRES
- 26 CUARTO COPIAS
- 27 OFICINA
- 28 OFICINA
- 29 SALA A ESCALA
- 30 CUARTO MUJERES
- 31 CUARTO HOMBRRES
- 32 ESCALON
- 33 ENTRENAMIENTO
- 34 COCINA
- 35 SALA
- 36 SALA DE REPARTIMIENTO
- 37 SALA SERVICIO ELECTRONICO
- 38 CONTADOR DE BARRERA
- 39 SERVICIO
- 40 CANCHA DE PORTES
- 41 SANO
- 42 PATIO TENDIDO

CONVENTO



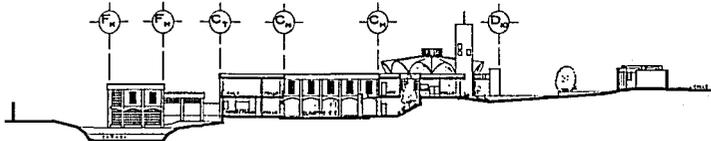
T
 E
 S
 I
 S

JUAN MANUEL
 ESTRADA
 CORDOVA
 PROFESIONAL

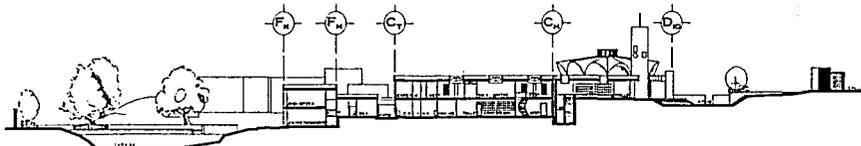
HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA
 PLAZA DE GUERRA, CUANTITLA ISCALI, ESTADO DE MEXICO

CONJUNTO
 PLANTA DE
 SOTANO N-320

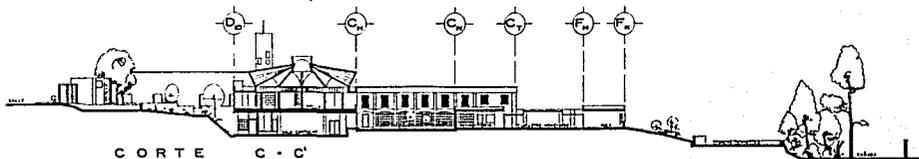




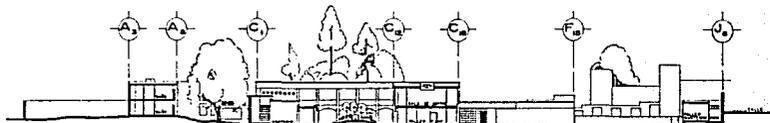
CORTE A - A'



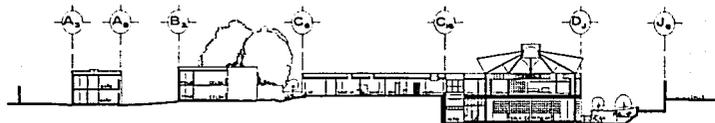
CORTE B - B'



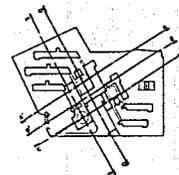
CORTE C - C'



CORTE D - D'



CORTE E - E'



UBICACION



T
E
S
I
S

JUAN MANUEL
ESTRADA
CORDERO
PROFESIONAL

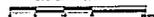
CONVENTO

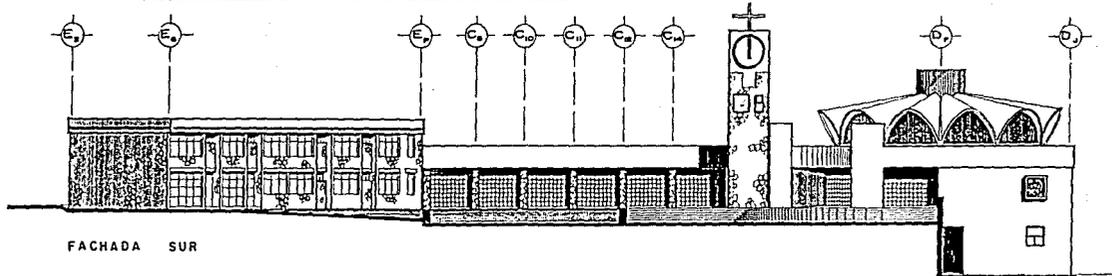
HERMANAS DE LA SABRADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA
 PLAZA DE GUADALUPE, QUANTILAN (CALULI), ESTADO DE MEXICO.

CONJUNTO

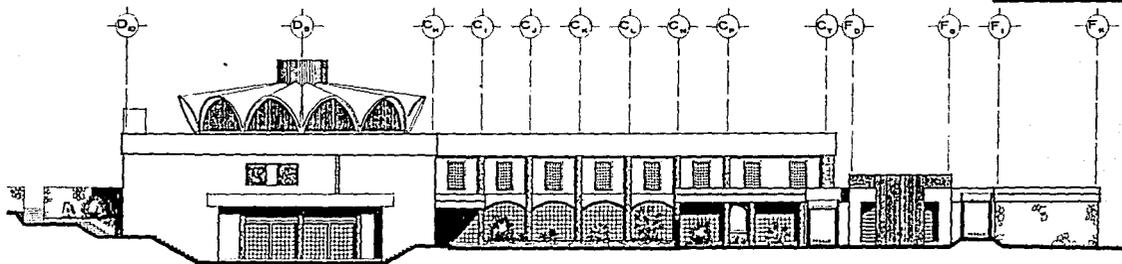
CORTES

ESCALA 1:250

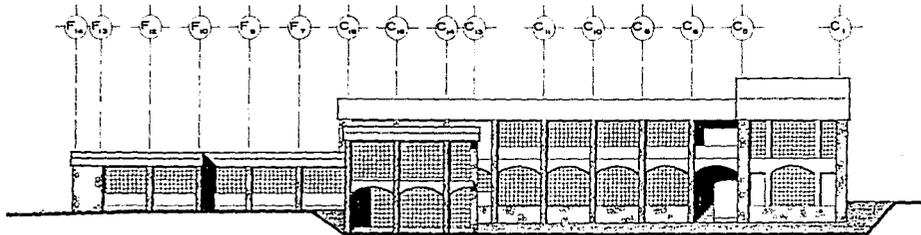




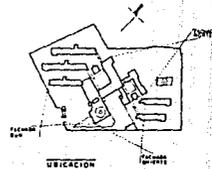
FACHADA SUR



FACHADA ORIENTE



FACHADA NORTE



CONVENTO

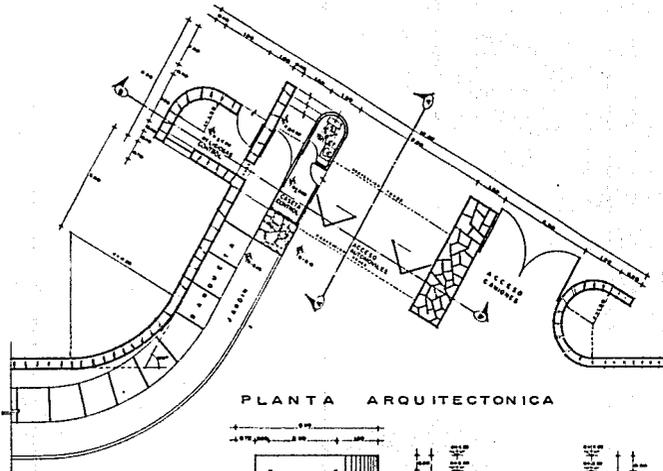
JANA MARCEL
 ESTRADA
 CORDOBA
 I. S. PROFESIONAL

HERMANAS DE LA SABANADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA
 "MONJE DE SANFELIX DE GUADALUPE, CAPUTINUM DE SAN LUIS, ESTERON DE AFRICA"

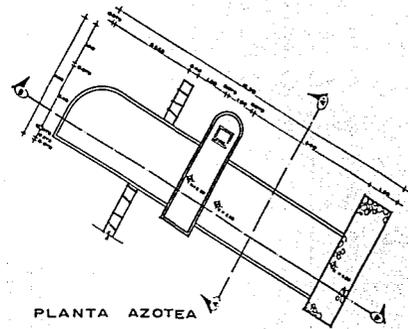
CONJUNTO
 FACHADAS

ESCALA 1:100

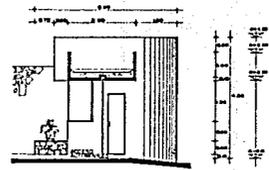




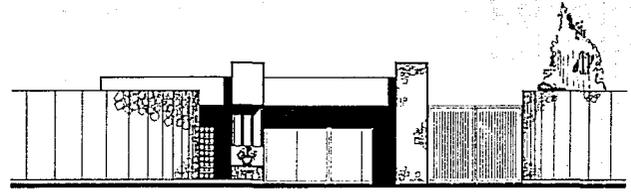
PLANTA ARQUITECTONICA



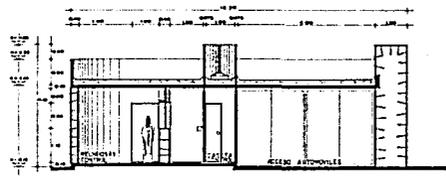
PLANTA AZOTEA



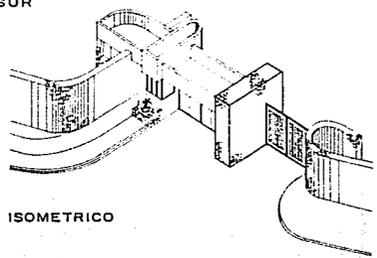
CORTE A-A'



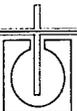
FACHADA SUR



CORTE B-B'



ISOMETRICO



 T E S I S

 JEAN MANUEL ESTEVAZ

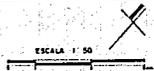
 ARQUITECTO

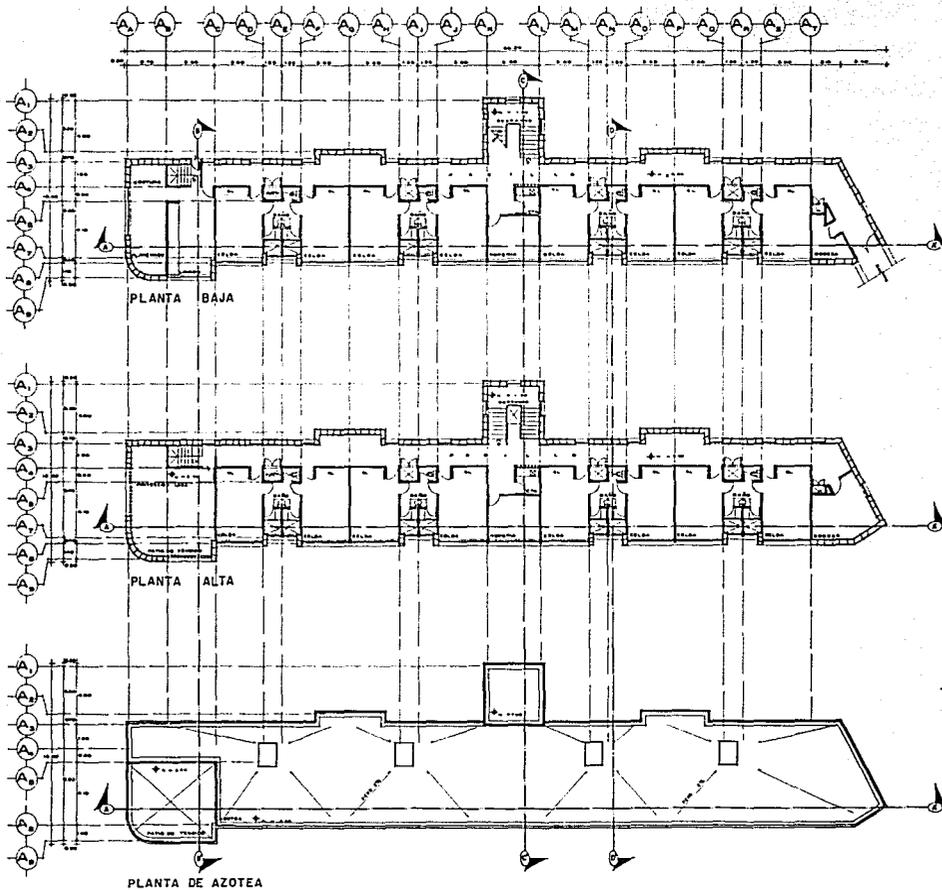
 PROFESIONAL

CONVENTO

HERMANAS DE LA SAGRADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA
 MONASTERO DE ANAQUILUPA, ERMITAJA DEL SACRAMENTO, ESTADO DE OAXACA

ACCESO AL CONJUNTO





NOTA: EL NIVEL DE DESPLANTE DE LOS
 CERRAJES DE PUERTAS Y
 RESPECTO AL # 2.000 DEL
 CERRAJE 1
 CERRAJE 2
 CERRAJE 3

CONVENTO



Architectural firm logo.

T
 E
 S
 I
 S
 PROFESIONAL

JUAN MANUEL

ESTRADA

CORDONA

PROFESIONAL

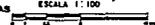
HERMANAS DE LA SABRADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA

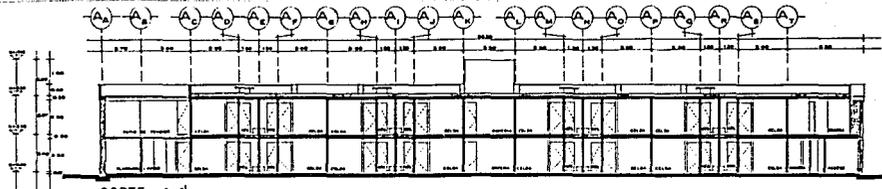
CLAYO DE GUADALUPE, COAHUILLA DE ZARAGOZA, ESTADO DE VERACRUZ

CASA CENTRAL
 DORMITORIOS

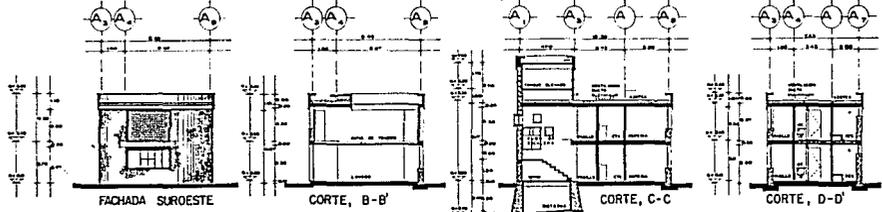
PLANTAS ARQUITECTONICAS

ESCALA 1:100





CORTE, A-A'

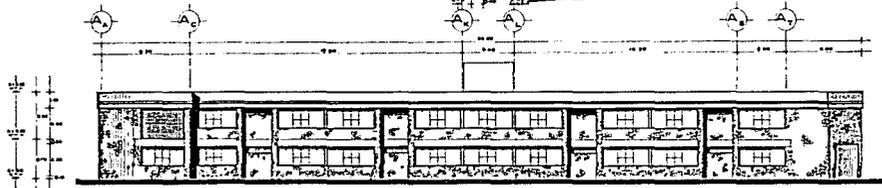


FACHADA SURESTE

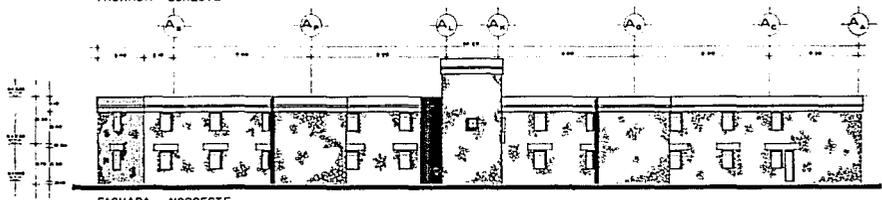
CORTE, B-B'

CORTE, C-C

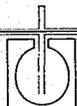
CORTE, D-D'



FACHADA SURESTE



FACHADA NOROESTE



Escuela

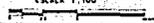
Y
E
S
I
S
JUAN MANUEL
ESTRADA
CORDERO
PROFESIONAL

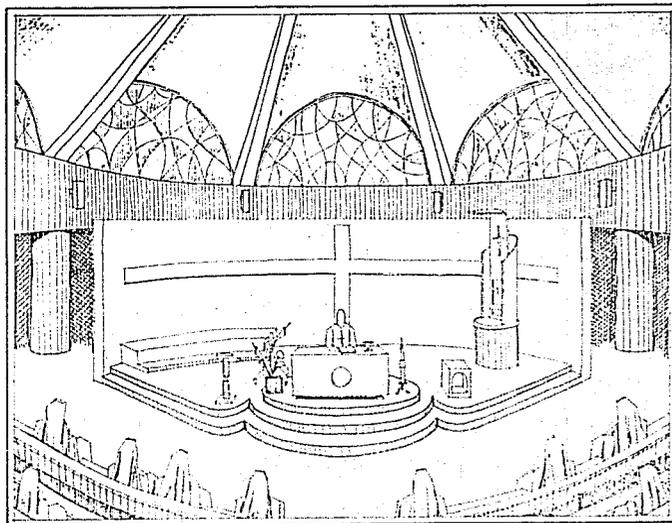
CONVENTO

HERMANAS DE LA BARRADA FAMILIA ORDEN BENEDICTINA
-Lugar de Guadalupe, Cuernavaca, Estado de México-

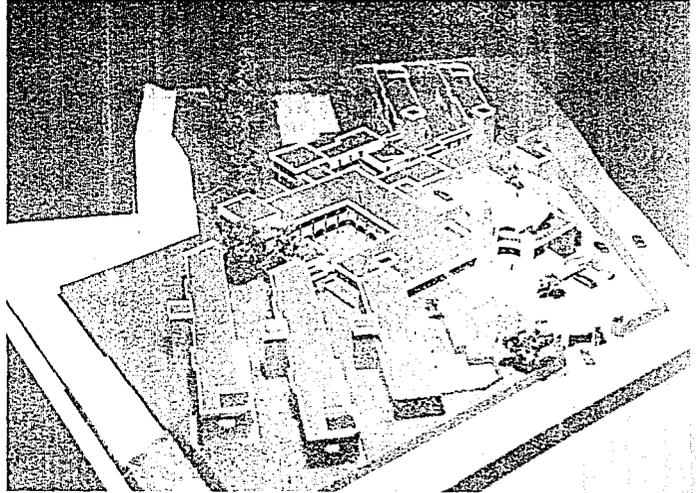
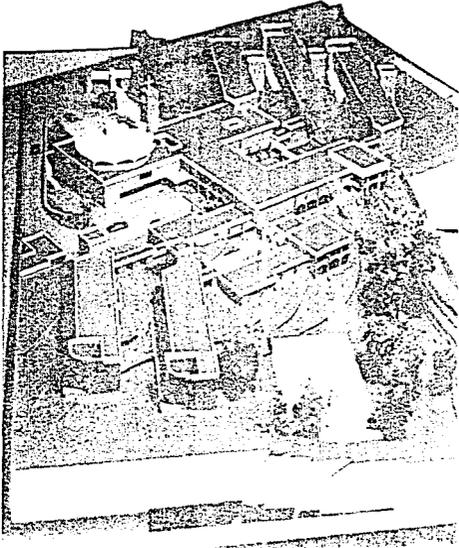
CASA CENTRAL
DORMITORIOS
CORTE Y FACHADAS

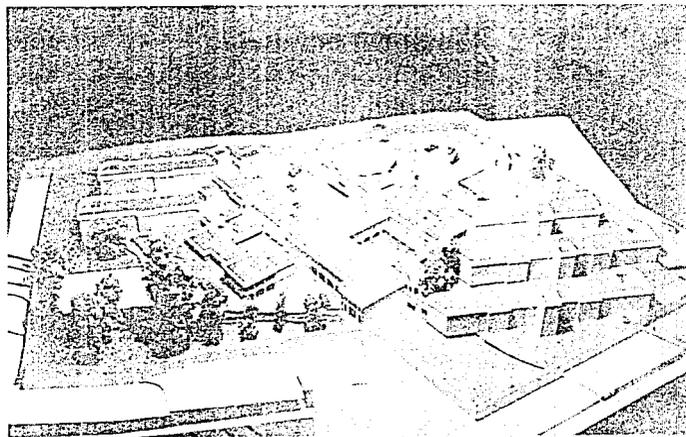
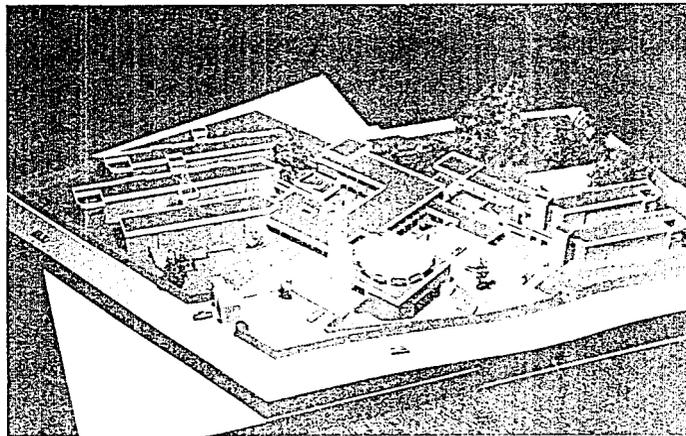
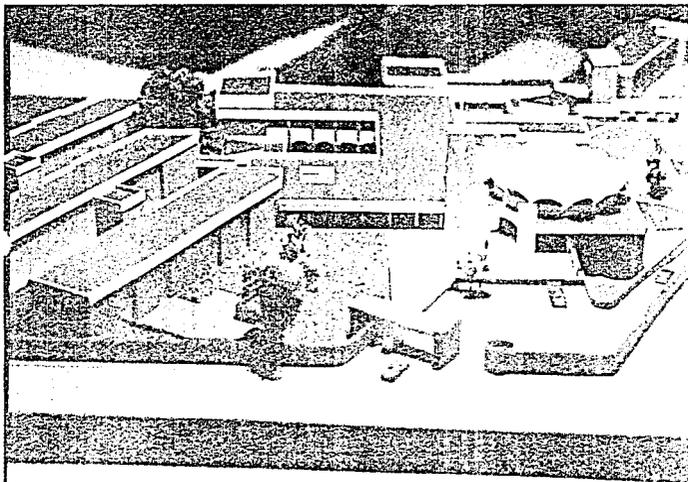
ESCALA 1:100

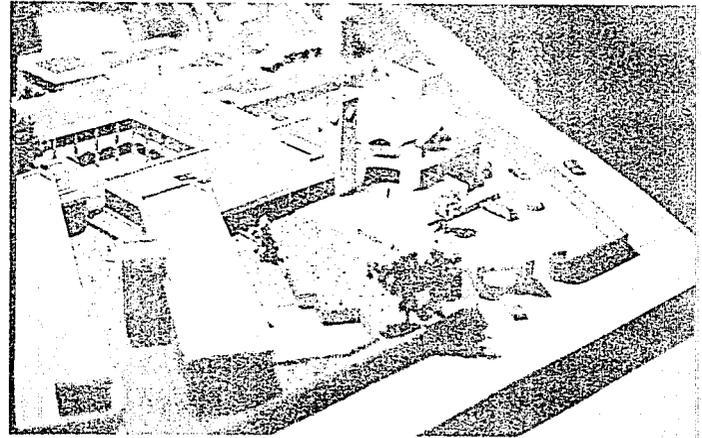
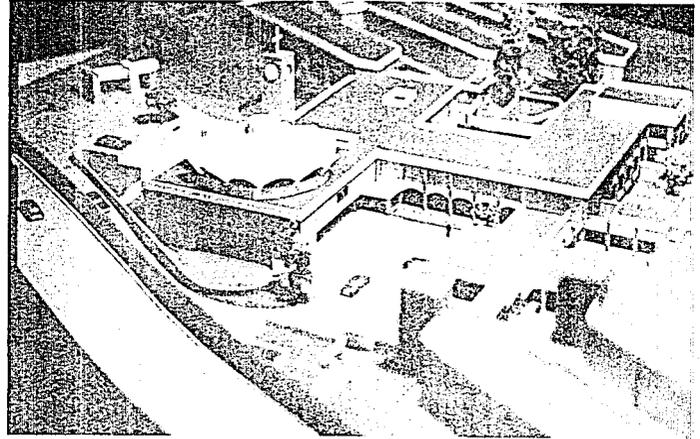
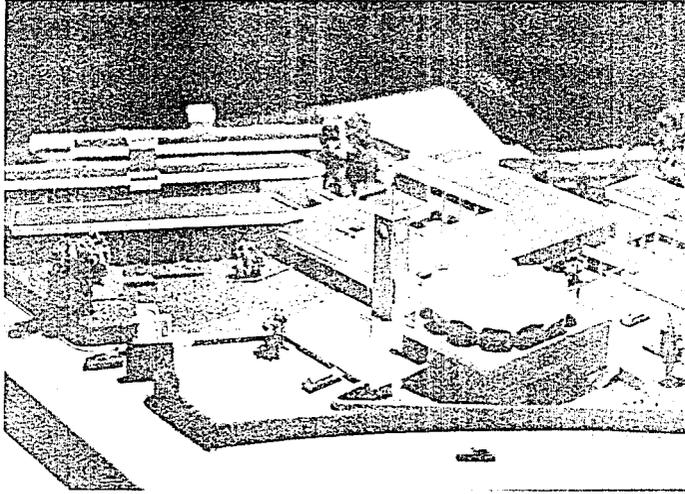




INTERIOR DE LA CAPILLA ALTAR
ASIMBEE







AVANCE DE OBRAS

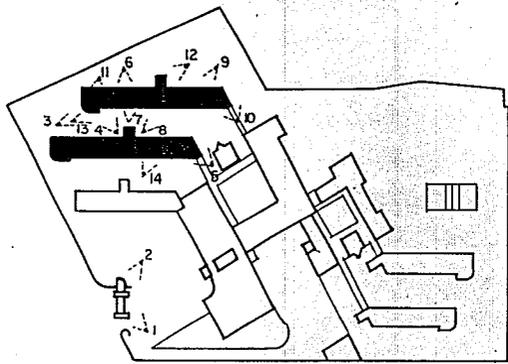


A V A N C E D E O B R A .

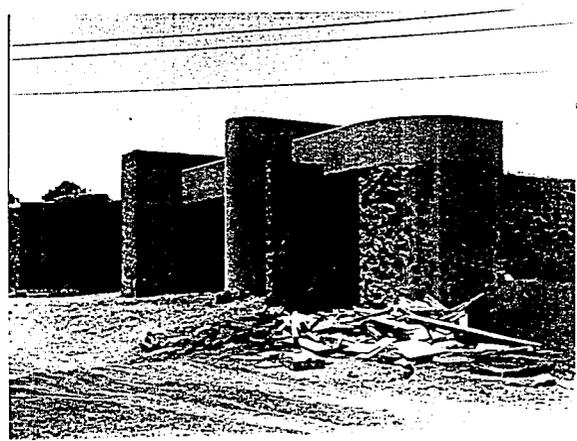
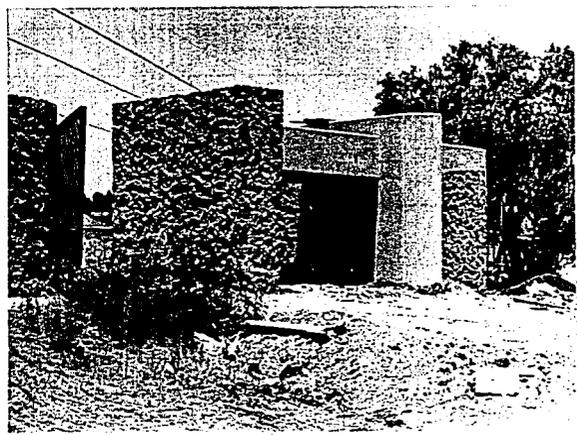
Al momento de elaborar este documento la junta Capitular de la Congregación "Her-
manas de la Sagrada Familia", presidida por la Madre Superiora General, María --
Yolanda Hernández, se había elegido este proyecto de Tesis para su construcción,
Colocando la primera piedra en el mes de Agosto de 1990, para iniciar la obra de
las siguientes partes.....

1ro. Barda Perimetral del Predio	100% de Avance hasta Feb.- 1992.
2do. Acceso al Conjunto.	80% de Avance hasta Feb.- 1992.
3ro. Edificio de Dormitorios No.1 de C.C.	80% de Avance hasta Feb.- 1992.
4to. Edificio de Dormitorios No.2 de C.C.	80% de Avance hasta Feb.- 1992.

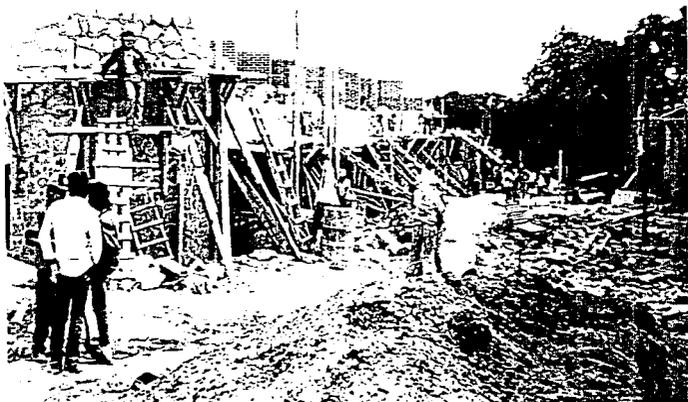
A continuación se presentan una serie de fotografías, testimonio del adelanto -
de las obras antes mencionadas.



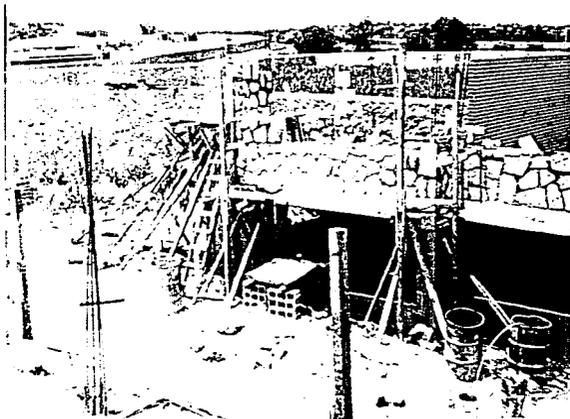
U B I C A C I O N



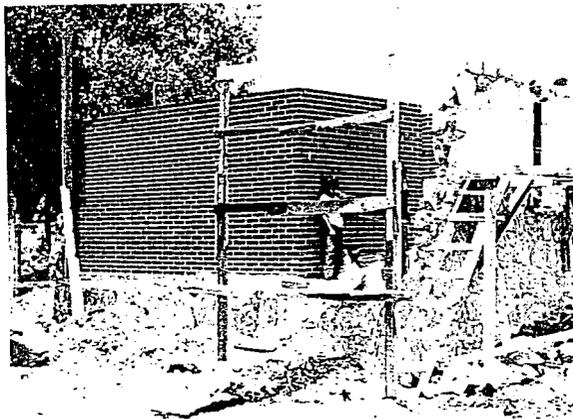
2



3



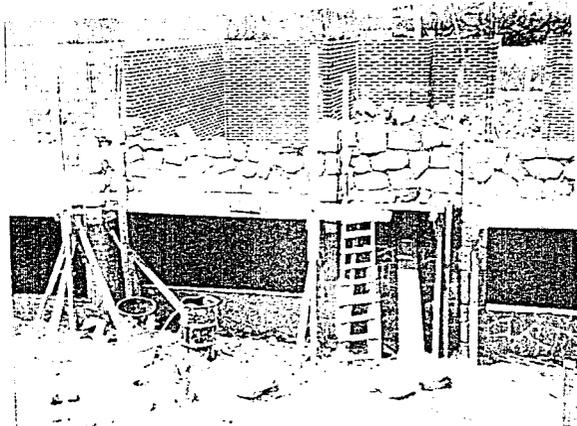
4



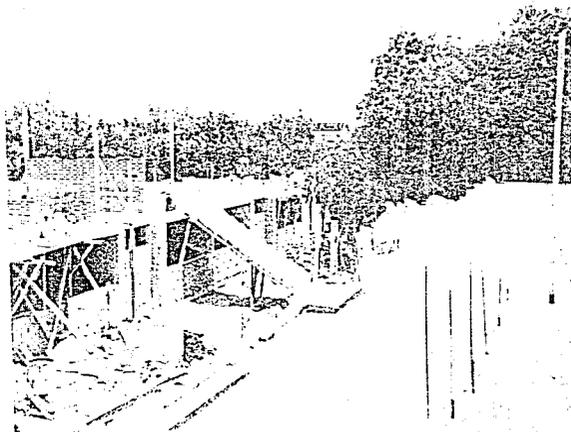
5



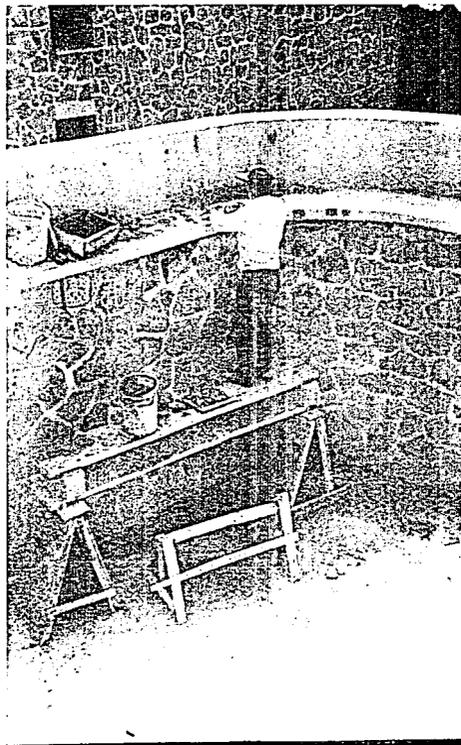
6



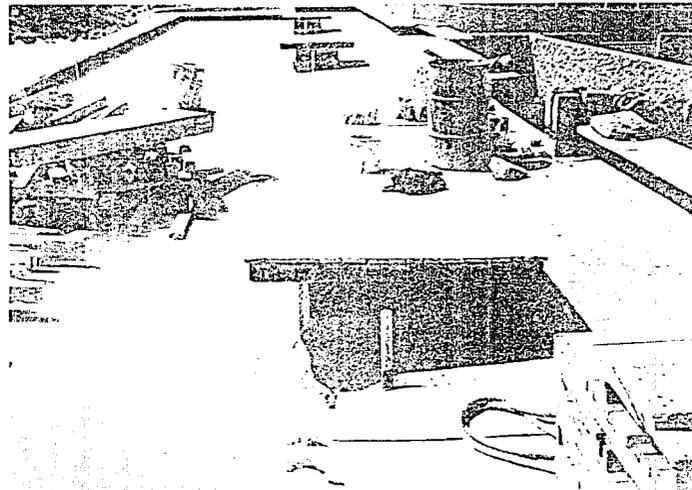
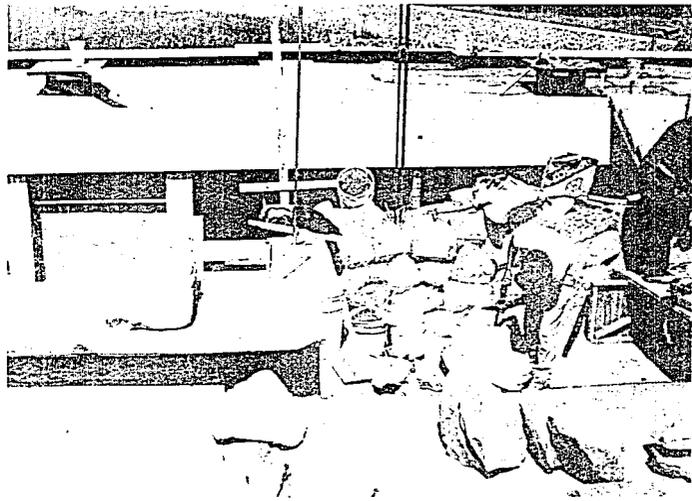
7



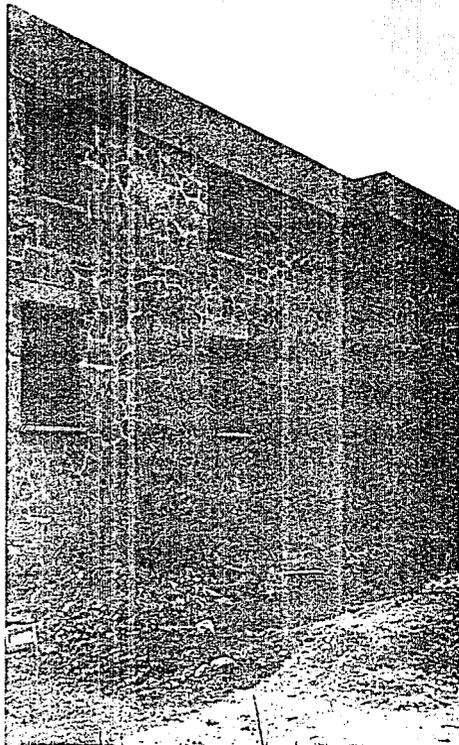
8



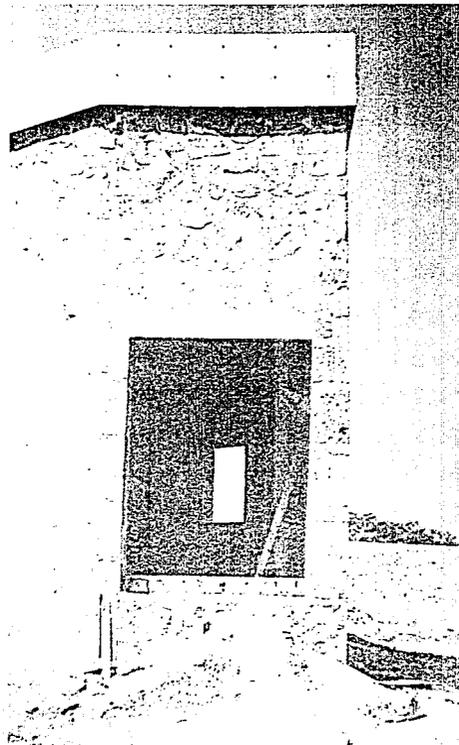
11



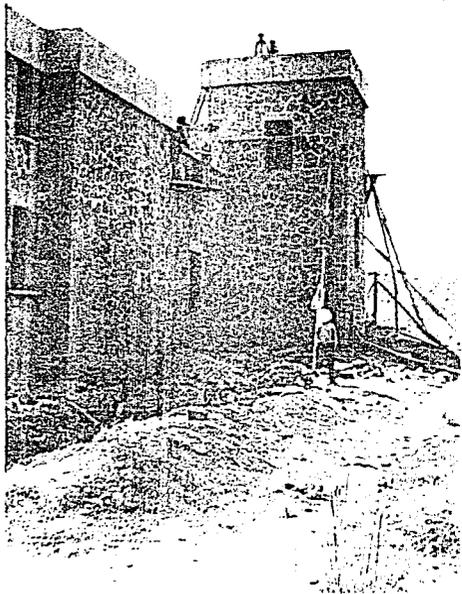
15



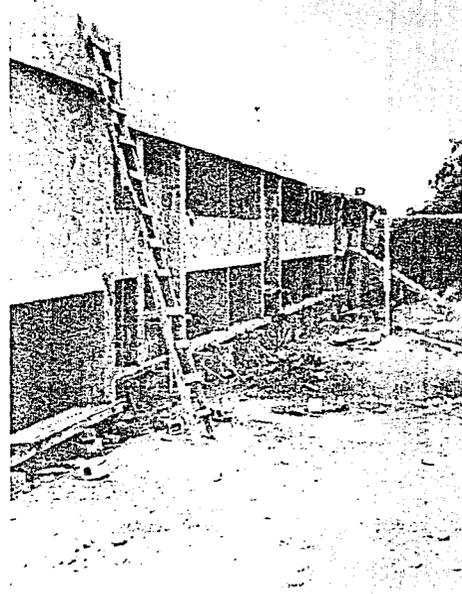
9



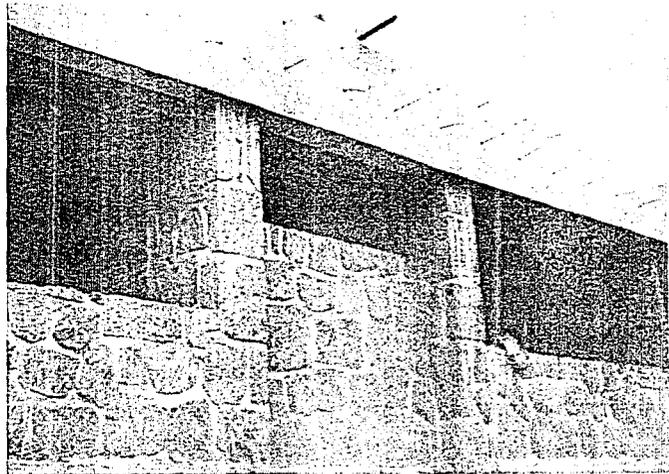
10



12



13



C O N C L U S I O N .

¿UN CONVENTO?

Fué la primera expresión cuando recibí la propuesta de tomar el tema como Tesis. Ahora puedo decir, es un lugar de vida "Monastica Religiosa" lo que implica algo más que una construcción con respuesta a una serie de actividades con espacios - funcionales - en el más estricto sentido - y a una presencia en el contexto urbano.

La ambientación de una casa monástica, debe acusar y transmitir una sensación -- apacible, lo que va más allá de las cuestiones meramente funcionalistas, debe -- lograrse un hábito propicio a la meditación, el encuentro del pensamiento con -- una acción no tangible como lo es la ideología. Unos espacios y actividades que ayudan al encuentro de uno mismo como persona, para luego estar en condiciones -- de ofrecer un poco de ésta tranquilidad. Claro no quiero decir que, haciendo -- uso de éstas instalaciones se logre la conversión, pero que importante es contar con los medios propicios para lograrlo.

Un Arquitecto debe tener presente lo anterior, además de enterarse como vive y que desea la comunidad a la que va destinado el recinto. En tanto la solución se acerque lo más posible a los puntos mencionados el resultado será satisfactorio..... un buen C O N V E N T O .

B I B L I O G R A F I A .

- . Reglamento de Construcción del estado de México.
- . San Benito y la Vida Monástica Dom. Claude J. Nesmy. Editorial Aguilar, Madrid.
- . Los Conventos del Siglo XVI en el Estado de México. Caballero-Bernard, José Manuel.
- . El Convento y la Capilla Abierta Lozano, Luis Fernando.
- . Documento Historia Orden Benedictina en México. Proporcionado por las Hermanas de la Sagrada Familia.
- . Arquitectura Habitacional Plazola, Anguiano, Alfredo México Limusa, 1980.
- . Enciclopedia Historia de México Tomo 4 Editores Salvat de México, S.A.
- . Influencia Civilizadora y Cultural. del Monaquismo Benedictino. Hasta la reforma Luminciente. Tesis U.N.A.M. Franco, Inés.
- . Conventos y Monasterios México. Ramírez Aparicio, Manuel.
- . Conventos de Monjas de la Nueva España. Muriel de la Torre, Josefina.
- . ¡Que Labor la del Pintor de Belén! Comisión Nacional de Arte Sacro A.C.
- . El Libro de mis Recuerdos. García Cubas, Antonio.
- . La Ciudad de México. Marroquí, José María.
- . Convento en Veracruz Tesis U.N.A.M. Cortina del Valle, Juan
- . Conventos del Siglo XVI Grupo Banobras. 1976 Péreznieta Castro.
- . Los Conventos del Siglo XVI en el Estado de México. Caballero, José Manuel-Barnard. Dirección de Turismo del Gobierno del Estado de México.
- . Los Conventos Suprimidos en México. Ramírez Aparicio, Manuel.
- . Atlas de la Ciudad de México. D.D.F. Colegio de México.
- . Plan Municipal de Desarrollo. Urbano Municipio de Cuautitlán, Izcalli.
- . El Libro de la energía solar pasiva Tecnología y Arquitectura Editorial G. Gili, S.A. de C.V. Edward Mazria.
- . Resistencia de Materiales. U.N.A.M. Eugenio Peschard.
- . Datos Prácticos de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias. Ing. Becerril L. Diego Onésimo.
- . Instalaciones Eléctricas Prácticas. Ing. Becerril L. Diego Onésimo.
- . Futuro del Arte Sacro. Plazola, Juan Bilbao, España: Mensajero 1973.