

881203

4
24



VINCE IN BONO MALUM

UNIVERSIDAD ANAHUAC

ESCUELA DE ARQUITECTURA
CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA U. N. A. M.

IGLESIA UNIVERSIDAD ANAHUAC

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

ARQUITECTO

PRESENTA:

ALEJANDRO GALVAN VILLARREAL

México, D. F.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

1990



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

Índice

PROLOGO	1
JUSTIFICACION DEL TEMA	2
LA IGLESIA	3
BREVE HISTORIA SOBRE LOS ORIGENES DE LA IGLESIA	3
DEFINICIONES Y DISTINTOS TIPOS DE IGLESIAS	4
ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN LA IGLESIA PARROQUIAL	5
REGLAMENTOS QUE RIGEN A LA IGLESIA	12
UNIVERSIDAD ANAHUAC	13
ANTECEDENTES HISTORICOS	13
OBJETIVOS DE LA UNIVERSIDAD	14
DATOS ESTADISTICOS	15
CAPILLA ACTUAL DE LA UNIVERSIDAD ANAHUAC	17
CARACTERISTICAS	17
EL PROBLEMA	21
TIPOS DE SOLUCION DE DISTINTAS CAPILLAS UNIVERSITARIAS	23
LOCALIZACION DE LAS DISTINTAS CAPILLAS	24
CAPILLA DE LA UNIVERSIDAD LA SALLE	25
CAPILLA PARA LA UNAM (CUC)	26
WESLEYAN UNIVERSITY CHAPEL	28
OBSERVACIONES SOBRE EL TIPO DE LAS CAPILLAS	29
LOCALIZACION DE LAS IGLESIAS MAS CERCANAS A LA U.A.	30
OTRO PROBLEMA	31
PARROQUIA DE LA SANTA CRUZ DE LA HERRADURA	32
PARROQUIA DEL SEÑOR DE LA RESURRECCION	33
PARROQUIA DE NUESTRA SEÑORA DE LOUREDES	34
RESUMEN Y CONCLUSION EN CUANTO AL TAMAÑO DE LAS IGLESIAS	35
CONCLUSIONES	36

ELECCION DE LA ZONA PARA LA CONSTRUCCION DE LA PARROQUIA UNIVERSITARIA	38
ALTERNATIVAS DE TERRENOS	40
PROGRAMA ARQUITECTONICO	42
INTRODUCCION	42
CUADRO SINOPTICO	43
ANALISIS DE LOS LOCALES ARQUITECTONICOS	44
RECINTOS SAGRADOS	44
IGLESIA	44
CAPILLA	53
ORATORIOS	56
CELEBRACIONES	58
CATEQUESIS	59
BALCONES	59
LIBRERIA	61
SERVICIOS DE APOYO	62
NARTEX	62
ATRIO	63
ADMINISTRACION	64
VIVIENDA PARROCO	65
SANITARIOS	67
ESTACIONAMIENTO	68
BIBLIOGRAFIA - PERSONAS ENTREVISTADAS - LUGARES VISITADOS	69

prólogo

«provéase pues en todo el mundo a la protección e incremento de todas las iglesias particulares, y en consecuencia, establezcanse parroquias y jerarquía propia donde lo requiera el bien espiritual de los fieles.»⁽¹⁾

(1) DOCUMENTOS COMPLETOS DEL VATICANO II, DECRETO SOBRE LAS IGLESIAS ORIENTALES Y OCCIDENTALES CATÓLICAS (N.º 4), PÁG. 382.

justificación del tema

LA UNIVERSIDAD ANAHUAC ES UN PUNTEL EDUCATIVO DONDE SE PRETENDE DAR UNA FORMACION INTEGRAL DEL INDIVIDUO QUE CURSA UNA CARRERA A TRAVES DE ELLO.

ESTA FORMACION BASICAMENTE SE DIVIDE EN 2 PARTES: LA MATERIAL Y LA ESPIRITUAL

LA MATERIAL ES PRINCIPALMENTE LA ACADEMICA, QUE SON TODOS AQUELLOS CONOCIMIENTOS RELATIVOS A LA CARRERA QUE SE ESTUDIA.

LA ESPIRITUAL BIENE A SER LA FORMACION HUMANA DE LA PERSONA, LA CUAL LA PODEMOS DIVIDIR EN 2: LA ACTIVIDAD SOCIAL, QUE SE LOGRA A BASE DE UNA SERIE DE EVENTOS REALIZADOS Y ORGANIZADOS POR LA UNIVERSIDAD, Y LA ACTIVIDAD ESPIRITUAL, LA CUAL EN ESTA UNIVERSIDAD ES MUY DEFICIENTE.

Y ES MUY DEFICIENTE PORQUE PARA ELLO LA UNIVERSIDAD ANAHUAC SOLAMENTE CUENTA CON UNA CAPILLA PROVISIONAL, LA CUAL TIENE LAS SIGUIENTES DEFICIENCIAS: SE ENCUENTRA AFUERA DE LA UNIVERSIDAD (ALGO RETIRADA DE LA MISMA, COMO PARA IR CAMINANDO). ESTA TIENE ASPECTO DE BODEGA POR LO CUAL PASA DESAPERCIBIDA POR LOS ALUMNOS DANDO ADEMÁS UNA MALA IMAGEN PARA LA UNIVERSIDAD, Y POR ULTIMO, EL CUPO DE LA CAPILLA NO ES SUFICIENTE PARA LAS ACTIVIDADES QUE LLEVA A CABO LA UNIVERSIDAD, QUE COMO EJEMPLO TENEMOS QUE LA MISA DE FIN DE AÑO SE CELEBRA ACTUALMENTE EN EL SALON QUE SE LOCALIZA EN LA PLANTA BAJA DEL EDIFICIO DE RECTORIA, EL CUAL NO ES EL LUGAR ADECUADO, SIENDO ADEMÁS QUE NO ES SUFICIENTE EL CUPO DE DICHO LOCAL.

ES EVIDENTE LA NECESIDAD DE UN COMPLEMENTO DE EDUCACION ESPIRITUAL PARA LA FORMACION HUMANA, MAXIME SI LA UNIVERSIDAD ANAHUAC ESTA REGIDA POR LA ORDEN RELIGIOSA DE "LOS REGIOMIBROS DE CRISTO".

DE AQUI SE CONCLUYE LA NECESIDAD DE CONSTRUIR UNA IGLESIA PARA LA UOAO, LA CUAL DE SERVICIO A SU VEZ A LA COMUNIDAD HABITACIONAL DE LA ZONA.

la iglesia

breve historia sobre los orígenes de la iglesia

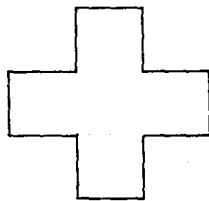
« CONSIDERERE MISTICAMENTE COMO LA PRIMERA IGLESIA EL CENICULO EN QUE JESUCRISTO CENABA LA ÚLTIMA CENA CON SUS DISCIPULOS, LOCAL QUE SE CONVIERTE DESPUES EN IGLESIA, CONVINIENDO SEA LA QUE SAN CIRILO LLAMA "IGLESIA DE LOS APOSTOLES" (1) »

« TAMBIEN SE MIRA COMO PRIMERA IGLESIA, Y COMO CENICULO DE LA ROMA, LA HABITACION QUE OCUPA SU. PÉTRO DURANTE SU ESTANCIA EN ROMA, EN CASA DEL SENADOR PÓDENCE, EN — DONDE EL PRÍNCIPE DE LOS APOSTOLES ESTABLECIO SU ARZOBISPO, QUE SUO. Pío I CONSAGRÓ AL CULTO A MEDIADOS DEL SIGLO II. (2) »

« Y POSTERIORMENTE A LA PROMULGACION DEL EVANGELIO COMENZÓ LOS USOS LA PALABRA — "ECCLESIA", QUE POR SU ETIMOLOGÍA SIGNIFICA CONGREGACION, ASAMBLEA, PERO SIGNIFICAR CON ELLA, YA LA REUNION CRISTIANA DE TODOS LOS BUENOS FIELES REUNIDOS POR CRISTO Y EN LA TIERRA POR EL — PAPA, SU VICARIO, Y TAMBIEN POR INDICAR LOS LUGARES DONDE LOS CRISTIANOS SE CONGREGABAN A PRONUNCIAR SU CULTO, CONVINIENDO DESPUES TEMPLOS, SEGUN LAS CIRCUNSTANCIAS LO PERTINIERA, COMANDO COMO EJEMPLO EL TEMPLO DE JERUSALEM. (3) »

CONCLUSION: ES IMPORTANTE CONOCER LOS ORIGENES DE LA IGLESIA PORQUE ASI CONOCE-
MOS EL PRINCIPIO DE LA MISMA, QUE ES ESTAR CONGREGADOS ALREDEDOR DE UNA MESA (EN LA
ÚLTIMA CENA) CON CRISTO, QUE DESPUES DE NUESTROS, NOS DA LA COMUNION, ASPECTO QUE
SE DEBE DE REFLECTIR EN EL PROYECTO ARQUITECTONICO, CON EL CONCEPTO DE QUE TODOS LOS
FIELES ESTARAN RODEANDO AL PADRE, COMO UN ACTO SIMPLEMENTE NATURAL QUE ES EL —
AGRUPAMIENTO ESPONTANEO QUE TIENE EL SER HUMANO.

(1)(2)(3) DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO HISPANO-AMERICANO, TOMO XI, PÁG. 715.



definición y distintos tipos de iglesias (12)

iglesia: templo cristiano

iglesia parroquial: iglesia en que se administran los sacramentos y se da pasto espiritual a los fieles de una feligresía. — (feligresía, de feligres: persona que pertenece a una parroquia). — (parroquia: territorio que está bajo la jurisdicción espiritual de un párroco). —

iglesia parroquial universitaria: iglesia parroquial que da servicio tanto a la universidad como a la comunidad que la rodea.

capilla: iglesia pequeña. — parte de una iglesia que tiene altar.

basilica: iglesia monumental en la que se conserva una reliquia.

catedral: iglesia principal en la que reside el obispo o arzobispo con su cabildo (cuerpo de eclesiásticos capitulares de una catedral).

elementos que constituyen la iglesia parroquial.

1.- presbiterio: ES EL PUNTO HACIA EL CUAL DEBE CONCENTRARSE TODA LA ACCION, AL QUE CONVERGEN TODAS LAS MIRADAS, LA ZONA DE MAYOR DIGNIDAD Y RESPETO, PUEDE ESTAR A MISMO NIVEL DE LA NAVES, O MAS ELEVADO QUE ELLA. EN CASO DE ESTAR ELEVADO, LOS ESCALONES DEBE SER SIEMPRE (QUE ES LO MAS COMUN), O MAS, PERO SIEMPRE EN NUMERO IMPAR (18). EL ELEVAR EL PRESBITERIO NOS RECUERDA EL NIVELLO DE JESUCRISTO AL MONTE CALVARIO.

A.- ALCAR: CUYA ETIMOLOGIA ES "ALCA-SITZ" O "ALCA-RES" QUE SIGNIFICA COSA ALTA. ES EL ELEMENTO LITURGICO ESQUEUCAL MAS IMPORTANTE, DE MAYOR DIGNIDAD EN EL TEMPLO, DADO QUE EN EL ES DONDE SE REALIZA EL ACTO MAS SANTISIMO Y DE MAYOR TRASCENDENCIA DE LA RELIGION CRISTIANA, EL SACRIFICIO DE LA MISA.

EL PRIMER ALTAR QUE DIO DIOS COMO DEBERIA CONSTRUIRSE FUE EL DE NOHES, Y SEGUN SU MANDO, DEBIO SER DE PIEDRA SIN LABRAR Y SIN GRADAS. POSTERIORMENTE DIOS DIO "EN CADA LUGAR CONSAGRADO A MI NOMBRE, CONSTRUIREIS UN ALTAR" (19)

EN EL NUEVO TESTAMENTO EL PRIMER ALTAR FUE LA MESA SOBRE LA CUAL JESUS CELEBRO SU ULTIMO CENA E INICIO SU EUCARISTIA (EL ALTAR FUE DE MADERA), HASTA QUE EL PADRE SAN SILVESTRE HIZO CUMPLIR LO DICHO POR DIOS A MOISES "LOS ALTARES SERAN DE PIEDRA".

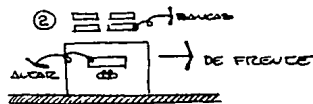


(18) NORMAS DEL DERECHO CANONICO, DE LA MIRA DE TOLUENSA.

ESCALONER ARRACHA, RISEL. - KILGAL DE UCA. SES. DE GUARALUPE. - TENIS ARA. - UJAM

(19) EVANGELIO DE SU. LUCAS, CAP II, VERS. 7.

NOTA: DE LA ULTIMA CELLA DE JESUS, IGUALMENTE SE CONCLUYE QUE SI JESUCRISTO ESTABA RODEADO O DE FRENTE A SUS APOSTOLES, IGUALMENTE EN LA MISA EL CELEBRANTE DEBE DE ESTAR DE FRENTE A LOS FIELES.



ALCATE FIJO: SERA CONSTRUIDO LODO DE PIEDRA, LA CUBIERTA DE UNA SOLA PIEZA Y UNIDA POR LA SIEMPRE A SU BASE. EN LA CUBIERTA SE INCORPORARAN CUATRO CRUCES EN LOS EXTREMOS Y UNA AL CENTRO. DEBERA TENER UN REBANDO EN SU PARTE MEDIA PARA LA COLOCACION DE LAS RELIQUIAS, QUE RECUERDEN LAS CUMBAS DE LOS PRIMEROS MORTALES. (20)

ALCATE MOVIL O SITA: SU LARGO COMO MINIMO, DEBERA SER CAPAZ DE PERMITIR SEGUIR EN EL, EL CALIZ Y LA PATENA. DEBERA TENER IGUAL CUATRO CRUCES UBICADAS EN SUS EXTREMOS Y UNA SOBRE EL SERVICIO (20). EL ALCATE SE DEBERA CUBRIR CON TRES MANEJOS DE LINO, EL SUPERIOR DEBERA COGER DE LOS LADOS HASTA CASI TOCAR EL PISO.

b. CRUCIFIXO: ES EL SIMBOLO QUE NOS RECUERDA EL SACRIFICIO DE CRISTO EN LA CRUZ Y POR CONSEQUENCIA SER EL SACRIFICIO DE LA MISA. DEBE DE HABER SIEMPRE EL ALCATE UN CRUCIFIXO SUFICIENTEMENTE IMPORTEANTE PARA SER VISTO POR TODOS LOS FIELES Y DOMINAR SOBRE CUALQUIER OTRO ACCESORIO DEL ALCATE.

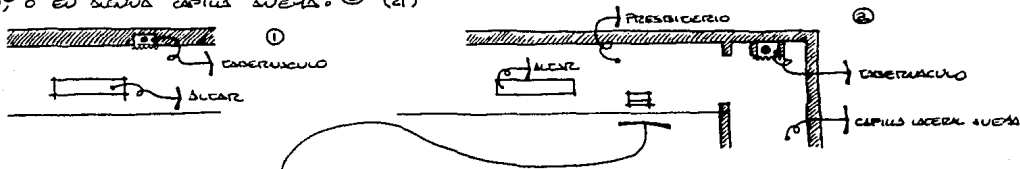


c. CANDELEIRO Y LAMPARA: LA LAMPARA ES LA REPRESENTACION DE LA VIDA CRISTIANA, POR LO TANTO, DEBE DE EXISTE SIEMPRE ENCENDIDA. LAS VELAS DEL ALCATE DEBEN DE SER DOS, CUATRO O SEIS, SIEMPRE NUMERO PAR.

(20) NORMAS DEL DERECHO CANONICO, DE LA MISA DE TRAVEPOVELA.

d. SAGRARIO O TABERNACULO :

Es dentro del altar el elemento más digno y de mayor veneración en la iglesia. Es el presepeculo en el cual se guarda el cuerpo con la sagrada eucaristía. — El sagrario como se usa actualmente, — data de otros siglos, se compone del presepeculo propiamente dicho y la cornisa o cubierta el cual debe ser blanco o del color del día. — El sagrario debe ocupar un lugar prominente en la iglesia, no debe de quedar situado atrás del oficio, pudiéndose colocar a un lado como nicho¹ o en suya capilla suya. ² (21)



e. PULPITO O PEDESTAL :

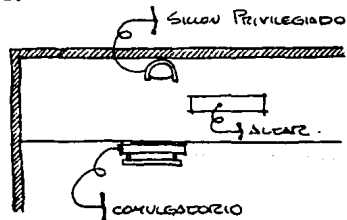
PEDESTAL DESDE DONDE SE LEEN LAS LECTURAS POR LOS MISMOS PUEBLOS Y SE COLoca DENTRO DEL AREA DEL PRESBITERIO, DEL LADO DERECHO DEL ALTAR DE PLANTA RECTANGULAR, COMO HA SIDO UTILIZADO DESDE LA EPOCA DE LOS PRIMEROS TEMPLOS ROMANOS. (21)

f. COMULGATORIO :

ES UN CORO RECURVATORIO Y MESA EN DONDE LOS FIELES RECIBEN LA SANTA EUCARISTIA. SE LOCALIZA AL ATREVE DE LA NAVE Y DETERMINA PRÁCTICAMENTE LA SEPARACION DE ESTO CON EL PRESBITERIO.

g. ASIENTO PRIVILEGIADO :

DENTRO DEL PRESBITERIO EXISTE EL LUGAR PARA ESTE ASIENTO, RICAMENTE DECORADO, PARA EL CASO QUE ASISTA EL CARDENAL O EL OBISPO.



(21) NORMAS DEL DERECHO CANONICO, DE LA SANTA SEDE DE VATICANO.

2: la nave o recinto : Es el espacio destinado para los FIELES. — PROYECTADO DE TAL FORMA

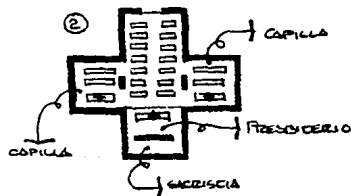
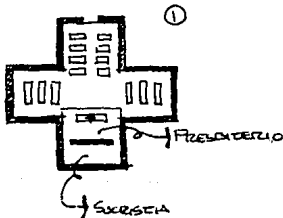
QUE SE LOGRE LA MAYOR VISIBILIDAD HACIA EL PRESBITERIO, QUE TODOS ESCUEN Y PARTICIPEEN LO MAS POSIBLE DE LA MISA Y DEMAS CEREMONIAS. — DEBE PROPORCIONAR UN ENTORNO DE RECOGIMIENTO, TRANQUILIDAD Y ELEVACION ESPIRITUAL. — SEPARACION CON EL EXTERIOR TAL COMO VISUAL COMO ACUSTICO. — ILUMINACION APROPIADA, NI MUY BRILLANTE, NI MUY TENUE, QUE SE PUEDA LEER. — VENTILACION ABUNDANTE, SIN QUE PRODUCA CORRIENTES DE AIRE. — DEBE DE SER LO MAS LIBRE DE COLUMNAS PARA QUE NO OBSCURYA LA VISIBILIDAD

01.- PLANTA RECTANGULAR : HA SIDO LA MAS USADA DESDE LA EPOCA DE LOS PRIMEROS CENTROS ROMANOS, SOBRE TODO POR LA FACILIDAD DE CONSTR. Y TECHADO.

NO ES EN TODO CASO LA IDEAL, PUESTO QUE POR LAS NAVES MUY GRANDES, LOS FIELES SE SUELAN DEMASADO DEL AGUARD. PARA UNA COMUNIDAD PEQUENA SI ES FUNCIONAL Y TIENE LA VENTAJA DE QUE EL OPTIMUNTE SÓLO TIENE QUE DIRIGIRSE A UNA SOLA DIRECCION.



02.- PLANTA EN CRUZ GRIEGA O LATINA : SE UTILIZA PARA DADA UNA MAYOR CAPACIDAD AL TEMPLO, SIN AGRAVAR DEMASIADO A LOS FIELES (FIG. 1), O PARA HACER DE CADA BRAZO LATERAL, CAPILLAS VOTIVAS. (FIG. 2)



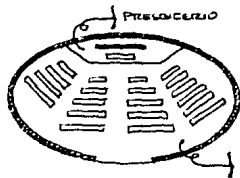
CRUZ GRIEGA (ROMANICA)



CRUZ LATINA (ROMANICA) (GOTICA)



C. PLANTA CIRCULAR O ELIPTICA :



ESTE TIPO DE PLANTA LOGRA EL OBJETIVO DE QUE LAS FILAS SE INTEGREN EN UNA SOLA UNIDAD ALREDEDOR DEL PRESBITERIO, AMPLIÁNDOSE LA NAVE LO QUE SEA NECESARIO. — EL DEFECTO ES QUE EL OFICIALE NO PUEDE DIRIGIRSE HACIA UNA SOLA DIRECCION.

D. PLANTA TRIANGULAR :

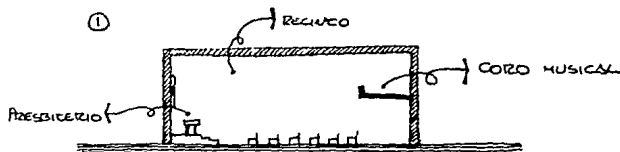
HACE UN EFECTO DIRECCIONAL MUY APROPIADO PARA LA CONCENTRACION HACIA EL PRESBITERIO Y EL ALTAR. LA ZONA PERI-UNDA HACIA LOS FILAS SE LOCALIZA HACIA LA BASE DEL TRIANGULO. ESTO PARECE EL APROPIADO PARA LAS ESTRUCTURAS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE NUESTRA EPOCA. — COMO EJEMPLO TENEMOS LA PARROQUIA DEL SEÑOR DE LA RESURRECCION (DE BOSQUES DE LOS LOMES), QUE SUJERAMOS ADE-RIARMELOS.

VIA CRUCIS : LO CONSTITUYEN LA SERIE DE RECAMOS QUE REPRESENTAN EL RECORRIDO QUE HIZO JESUS HASTA EL CANTARIO EN DONDE MURIO. — PIEDE ESTAR COLGADO DEL VIERO DE LA NAVE PRINCIPAL, DE LA CAPILLA DE DISTRIO, O EN EL ATRIO.

3.- anexos del templo

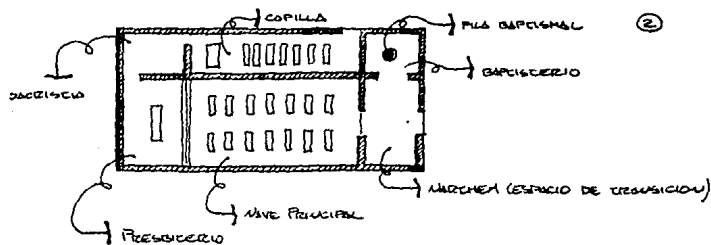
A. CORO : DISTINTO AL CORO CANONICO, QUE SE SIENTA EN EL PRESBITERIO, EL CORO MUSICAL SE SIENTA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA NAVE, A MAYOR ALTURA QUE ELLA. —

EL DIRECTOR DEBE DE TENER ABSOLUTA VISIBILIDAD HACIA EL PRESBITERIO PARA SEGUIR EN TODO MOMENTO LA CELEBRACION. — EL AREA CONCORDA CON GRAPAS PARA UNA MEJOR DIFUSION DE LA VOZ.



b.- SACRISTIA : ES EL LUGAR DESTINADO A LA PREPARACION DE LOS SACERDOTES OFICIANTE, TAMBIEN EN SUS ORACIONES PREVIAS, COMO EN REVERENTE. DEBE SER CUBIERTO CON UN PUEBLO ESPACIO RECIBIDO "SUEVE MISERIA", QUE PUEDE SER EN IMPORTANCIA COMO PARA CONSEGUIR POR SI SOLO UN ORDENADO PRIMARIO DE LAS OFICIALIDADES. — PROVISIONES DE VESITADORES : DEBE SER CUBIERTO CON EL ESPACIO, COJONES Y ALGUNAS VESITADORES PARA GUARDAR : PABOS, CASILLAS, CUBAS PLUVIALES, MUEBLES, COPONES, CUCIENAS, VANGERAS, INCENSARIOS, ETC., CONVALECIDO CON ESPACIO PARA CADA FUENTE PARA LOS ARTICULOS MAS VALIOSOS. TAMBIEN SE VESITAN VESITADORES PARA MANGUILLON Y CUSUDO MENOS LAVADO E INODORO. — LOCALIZACION : DEBE DE ESTAR INCONVENIENTE UNGADO AL PRESBITERIO, O UN COSEADO DE ESTE, PARA QUE EL PADRE AL SAUTE EFECTIVE EL LLAMADO "PASELO". (22) VER FIGURA 1

c.- BAPTISTERIO : ACUALMENTE ES UN LOCAL DONDE SE LOCALIZA LA PILA BAPTISMAL COMO EN BOW DE OUE LA CABEZA, (Y POR CONSIGUIENTE EL AGUA DEBENTADA), TENGAN CUBIERTO EN ELLA. LOCALIZACION : SE LOCALIZA GENERALMENTE EN EL "NARCHEM", SIMBOZANDO PRECISAMENTE EL NARCHEM, EL PRIMER SACRAMENTO RECIBIDO DE LA RELIGION CATHOLICA. (22) VER FIGURA 2



(22) ESCALERA INTERIA, REFECT. - IGLESIA DE NUESTRO SEÑOR DE GUADALUPE., TEXAS AREA. - U.S.M.

d. USQUEM : Es un espacio que constituye una separación entre la nave y la vía pública, sirviendo al mismo tiempo como preparación de Recogimiento y Concentración en la Oración, que deben primar en el interior del templo. Ver Figura Superior. U2 (2)

e. CAPILLA : Pequeña nave con altar para ceremonias más íntimas, de menor concurrencia, que no hacen necesario utilizar la nave mayor. Localización : Debe de estar cerca de la sacristía para que esta pueda servir a ambas. Ver Fig. Superior U2 (2)

f. CASA PARRROQUIAL : Se prevé que cuando menos el párroco o el sacerdote viva permanentemente en el lugar. Programa : Domicilio, sala de descanso y estudio, comedor, cocina, baño y un recibidor, como mínimo. (23)

g. ESCUELA PARRROQUIAL : Las aulas serán como máximo para 40 alumnos, deberá contarse con biblioteca, sanitarios y patios de juego. (23)

h. OFICINAS : Para servicios administrativos y de servicio a los fieles. Localización : Separadas de la sacristía. — Programa : Oficina del párroco, Registro y Notario, Archivo parroquial, Oficina General y Sala de Espera. (23)

i. CRIPITAS SEPULCRALES : Son pequeñas capillas (nichos) que se encuentran en alguna determinada pared (30 cm x 30 cm x 40 cm) donde se colocan los "rescos" con más de 10 años de fallecimiento. — Localización : Estas deben ser superficiales o subterráneas. (23)

j. CAMPANARIO : Por disposición canónica, deben de ser campanas accionadas manual o mecánicamente, no permitiéndose su reproducción grabada. — Es la forma de comunicación de la Iglesia con el Pueblo. — Localización : Puede estar junto al templo o separado. (23)

(23) Escalante Ordoñez, Rafael. — Iglesia de Nuestra Señora de Guadalupe, Tequisquiapan, Querétaro

reglamentos que rigen a las iglesias

No existe ningún reglamento especial, ni con solo una recopilación de las diferentes disposiciones existentes sobre la construcción de templos, en lo que respecta al ámbito eclesial. — Los reglamentos que rigen a la iglesia en cuanto a leyes y construcción son la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el Reglamento de Construcción del D.F.

La Constitución Art. 27, Capítulo I, Fracción I "Son bienes de la Nación los templos designados al culto público, así como los que en lo sucesivo se erijan"
— Art. 130, En resumen, dice que para dedicar al culto nuevos locales públicos o privados, se necesita permiso de la Secretaría de Gobernación — pero, lo que ora prevé el gobierno del estado y autoridades municipales para conceder el permiso de construcción previene solicitando por medio de una carta.

El Reglamento de Construcción : Art. 160.—CUBO: "El cubo de los templos se calculará a razón de dos asistente por metro cuadrado."
Art. 161.—VOLUMEN: "El volumen de las salas de los templos se calculará a razón de dos y medio metros cúbicos por asistente como mínimo."
Art. 162.—PUERTAS: "La altura de las puertas de los templos deberá permitir la salida de los asistentes en tres minutos, considerando que una persona puede salir por una pie de coch., en un segundo. La altura será siempre múltiplo de ochos, y la mínima de un metro veinte centímetros."
Art. 163.—VENTILACION: "... cuando sea natural, la sup. de ventilación deberá de ser por lo menos de la décima parte de la sup. de la sala."

"Al edificar los templos, procurese con diligencia que sean aptos para la celebración de las acciones litúrgicas y para conseguir la participación activa de los fieles" (24)

(24) Documentos completos del Concilio Vaticano II, Capítulo III, Pág. 132.

antecedentes históricos de la univ. anáhuac

En 1964 se fundó la universidad que entonces llevaba el nombre de "Ciudad Tecnico-Universitaria Anáhuac". Dicha institución fue la creación de un grupo de la orden religiosa de los Legionarios de Cristo (ver siguiente artículo) que, debido al problema de educación superior en México, vieron la necesidad de trabajar con los recursos preparadas para el futuro. La administración de esta universidad, es llevada a cabo por "Investigaciones y Estudios Superiores, S.C.

Se planeó para el año 1964, abrir esta universidad con tres carreras: Economía, Administración de Empresas e Ingeniería, en los campos de Química, Civil y Mecánica Eléctrica. — Debido a que hubo solo un matriculado en Ingeniería, se inicia este centro con las otras dos carreras.

Desde su comienzo fueron abiertas las inscripciones para jóvenes de ambos sexos.

Para 1965 se abren las carreras de Derecho y Psicología, y en 1967 la carrera de Arquitectura, contando entonces ya con 5 carreras.

Después del ingreso de la generación de 1968, se forman los dos escalones de — sexto a julio del año posterior, siendo la primera generación de este cuatrimestre la 1968 — 1969. La Ciudad Tecnico-Universitaria Anáhuac cambió su nombre a Universidad Anáhuac en el año de 1968.

A continuación se muestran las carreras abiertas (13) de 1968 a 1977: Ingeniería Civil y Mecánico-Eléctrica, Contabilidad Pública, Actuaria, Ciencias Humanas, Ciencias de la Comunicación Social, Academia de Cultura Superior, Jornada de Empresas Turísticas, Ciencias de la Educación, Informática, Medicina, Diseño Gráfico e Industrial.



objetivos de la universidad anáhuac (6)

- PREPARACION DE PROFESIONISTAS ÚTILES A LA SOCIEDAD MEXICANA.
- SATISFACCION DE UNA NECESIDAD ACADÉMICA A UN DETERMINADO SECTOR.
- COLABORACION CON EL DESARROLLO DEL PAIS PROPORCIONANDO ELEMENTOS QUE FACILITEN LA CAPACITACION DE LA POBLACION.
- DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO, INICIAR & PROMOVER EL AVANCE CREATIVO, EQUIDAD, INVESTIGACION.
- AMPLIACION Y DESCENTRALIZACION DE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC.
- PROPICIAR QUE EL ESTUDIANTE PERMANezca MAS TIEMPO EN LA UNIVERSIDAD EN HORAS LIBRES O FUERA DE HORAS DE CLASE, PERO LOGRAR VERDADERAMENTE UNA VIDA UNIVERSITARIA.
- CREAR UN ENTORNO QUE PROMUEVA LA INTERACCION ENTRE ESTUDIANTES, Y ENTRE ESTUDIANTES Y MAESTROS.
- REFORZAR LOS LAZOS ENTRE COMUNIDAD Y UNIVERSIDAD ENTENDIENDO LAS NECESIDADES UNIVERSITARIAS A PERSONAS DE LA COMUNIDAD.

(6) TESIS: "BIBLIOTECA DE LA UNIV. ANÁHUAC"
PÁG. 11



ACCESO A LA CAFETERIA

iglesia, también para la comunidad.



COMO PODEMOS OBSERVAR, UNO DE LOS OBJETIVOS DE LA UNIVERSIDAD ES ENTENDER LAS NECESIDADES UNIVERSITARIAS A LA COMUNIDAD, Y PARA LA MISERECENCIA DE IGLESIAS EN EL PERIMETRO DE LA UNIV. ANÁHUAC, ESA MISMA PROPOSITO, SE PRECENDE ENTENDER SUS SERVICIOS HACIA LA COMUNIDAD QUE LA rodea. (VER CAPITULO "LA COMUNIDAD", PARA MAS DETALLE)

datos estadísticos de la u.a.

Para 1978-1979 LA UNIVERSIDAD AUSHUC CUENTA CON 15 DIFERENTES CARRERAS PARA ESTUDIANTES DE PRIMER NIVEL, CARRERAS QUE EN LA OCASION SIEMPRE SIENDO LAS MISMAS, Y SON LAS SIGUIENTES:

ACADEMIA DE CULTURA SUPERIOR
ACUSTICA

ADMIN. DE EMPRESAS

ADMIN. DE EMPRESAS TURISTICAS

ARQUITECTURA

CIENCIAS DE LA COMUNICACION SOCIAL

CIENCIAS DE LA EDUCACION

CONTABILIDAD PUBLICA

DERECHO

DISEÑO | GRAFICO
INDUSTRIAL

ECONOMIA

INFORMATICA

INGENIERIA | CIVIL
INDUSTRIAL
SISTEMAS MECANICOS Y ELECTRONICOS
MECANICA.

MEDICINA

PSICOLOGIA.

torre de rectoría y biblioteca

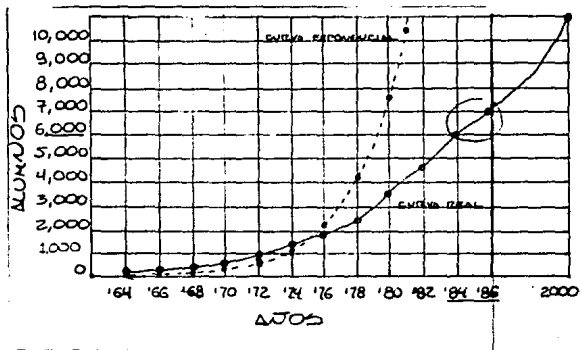


proyección del alumnado

« LA UNIVERSIDAD FUE PLANEADA PARA UN CUPO MAXIMO DE 10,000 ALUMNOS. DICHA CIFRA POR EL CRECIMIENTO SOCIAL NO ESTE MUY LEJOS DE SER SUPERADA.»

« SI SE AUMENTAN LOS TOTALES DE ALUMNOS AL FINAL DE CADA AÑO ESCOLAR, A UNA CUESTA EXPROVEENCIAL, PARA EL AÑO DEL 100 ESCOLAR QUE SE APROXIMA, ESTAS CIFRAS SERAN REBASADAS, PUDIENDO A SER PLANES DE SUPERACION. » (4)

(4) TESIS "BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD AUSHUC", Pg. 6



CON ESTE GRAFICO NOS PODEMOS PERCIBIR DEL ACELERADO CRECIMIENTO DE LA POBLACION UNIVERSITARIA, LA CUAL, TORDE O TEMPRANO LLEGARA A SU CAPACIDAD MAXIMA QUE ES DE 10,000 ALUMNOS. (AÑO 2000)

ESTE DADO DEBE DE SER CONSIDERADO PARA PODER ESTIMAR EL CUPO QUE TENDRA LA IGLESIA PROPUESTA, PREVIENDO ESTE ACELERADO CRECIMIENTO

NOTA 8 LA POBLACION TOTAL EN 1985 ES DE 6,291 ALUMNOS, PERO LA POBLACION ACTIVA ES DE 4,695 POR LO QUE SE ESPERA QUE EN EL AÑO 2000 SEA UNA POBLACION TOTAL DE 10,000 ALUMNOS, SIENDO UNA POBLACION ACTIVA DE 7,400 ALUMNOS, AUNO MAS YA QUE LA NUEVA U.B. DEL SUR ABSORBE GRAN PARTE DE LA DEMANDA

población universitaria 1985 (5)

POBLACION TOTAL (ACTIVOS, BASAS, EXALUMNOS) → 6,271 ALUMNOS.

POBLACION ACTIVA → 4,695 ALUMNOS.

POBLACION ACOLICA (70%) DE POBLACION ACTIVA → 3,286.5 ALUMNOS

POBLACION JUDIA → 1,400 ALUMNOS

(5) DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DE LA UIVO SIVANUAC-SIVIA. CARPENS.

ESTE DADO NOS SIRVE PARA COMPARARLO CON LAS DEMAS UNIVERSIDADES QUE CUENTAN CON CAPILLAS (VER CAPITULO DE PROYECTOS SIMILARES EXISTENTES), PARA ASI PODER NOS DAR UNA IDEA REAL DEL CAMAJO DE LA IGLESIA A PROYECTAR.

capilla actual de la universidad anáhuac (2) "sede sapientiae"

LUGAR Y FECHA DE CONSTRUCCION: Av. UNIVERSIDAD ANÁHUAC, LOTE N.º 8, LOMAS ANÁHUAC, EDO. DE MEXICO.
AGOSTO, 1975
(Plano de localización en Pág. 18)

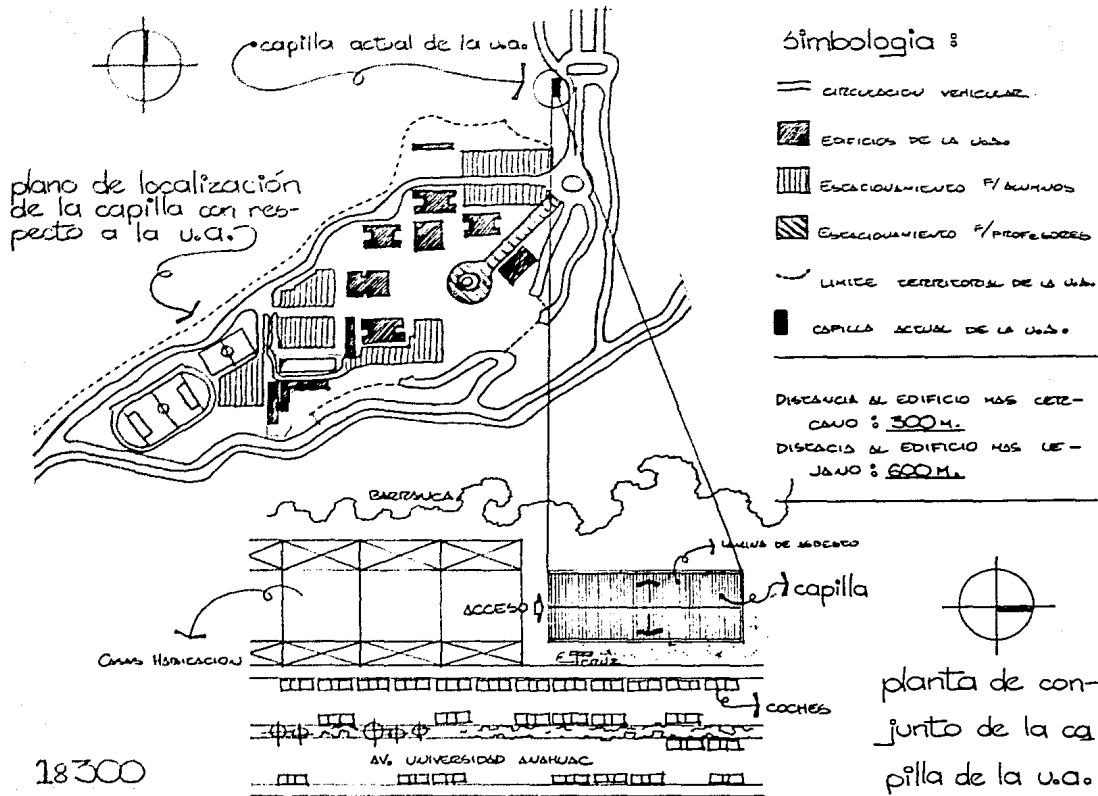
ORDEN RELIGIOSA: LOS LEGIONARIOS DE CRISTO
PARROCO → PADRE GREGORIO.

PROYECTISTA: EXAMINADO DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC.
ARQ. JESÚS SERRANO

PORQUE SE CONSTRUYO: SE CONSTRUYO PORQUE ESTA ES UNA UNIVERSIDAD CATOLICA DIRIGIDA POR LOS LEGIONARIOS DE CRISTO CUYA PRINCIPAL CARACTERISTICA ES LA EDUCACION, TANTO ESCOLAR COMO ECLESIASTICA. ANTES LA UNIVERSIDAD NO CONTABA CON CAPILLA PORQUE LA UNIVERSIDAD FUE CRECIENDO POR ETAPAS Y LO PRIMERO EN CONSTRUIRSE FUERON LOS EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y LOS LABORATORIOS Y SALONES DE CLASES QUE SON LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD. UNA VEZ TERMINADA ESTA ETAPA SE COMENZARON A EDIFICAR LOS SERVICIOS DE APOYO, COMO SON LA CAPILLA, EL CAMPO DE FUTBOL, ETC. — LA CAPILLA SE CONSTRUYO PROVISIONAL POR LA FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS DE QUEL ENTONCES.

PORQUE SE UBICO AFUERA DE LA U.A.? BASICAMENTE LA CAPILLA LA UBICARON AFUERA DE LA UNIVERSIDAD POR DOS RAZONES: LA PRIMERA, ES QUE SIEMPRE UNO DE LOS OBJETIVOS DE LA U.A. ES PROPORCIONAR LOS SERVICIOS ENTRE COMUNIDAD Y UNIVERSIDAD, ESTE ENTIENDE SUS INSTRUCCIONES A PERSONAS

(2) INFORMACION PROPORCIONADA POR EL PADRE WHITE, DE LA U.A.



Nota: Como se puede apreciar, el acceso a la capilla es uno de los principales problemas, ya que no se puede ver desde la calle.

DE LA COMUNIDAD. PERO LA UNIVERSIDAD YA PENSABA DESDE ENTONCES Poner un control PARA EL ACCESO EXCLUSIVO DE LOS AUTOMOVILES DE LOS PROFESORES Y ALUMNOS AL PLAZUEL DE LA UVA POR LO QUE SE PENSÓ EN QUE LA CAPILLA DEBERIA DE ESTAR AFUERA, PERO A LA VEZ CETA CA DE LA UNIVERSIDAD.

LA SEGUNDA RAZON, Y LA MAS IMPORTANTE ES QUE LA CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS NO PERMITE QUE LA DOCTRINA RELIGIOSA DEBA SEGUNDA RELACION CON LA EDUCACION, COMO LO DICE EL ART. 30.- FRACC. I LA GARANTIZADA POR EL ARTICULO 24 LA LIBERTAD DE CREENCIAS, EL CRITERIO QUE ORIENTARA A DICHA EDUCACION SE MANTENDRA POR CONCRETO SIENDO A CUALQUIER DOCTRINA RELIGIOSA Y, ... >> (3).

OTRO PROBLEMA CON LA CONSTITUCION ES QUE, SI SE HUBIERA CONSERVADO ADELANTE, ESTO PODRIA A SER DIRECTAMENTE PROPIEDAD DE LA NACION (CUESTION QUE SUJERIERON ENICATE A TODA CONCA LOS LEGIONARIOS DE CRISTO) COMO LO DICE EL ART. 27. FRACC. II «... LOS TEMPLOS, CASAS RURALES, SEMINARIOS, ASILLOS O COLEGIOS DE ASOCIACIONES RELIGIOSAS, CONVENTOS, O CUALQUIER OTRO EDIFICIO QUE HUBIERA SIDO CONSERVADO O DESTINADO A LA ADMINISTRACION, PROPAGANDA O EJECUCION DE UN CULTO RELIGIOSO, PASARAN DESDE LUEGO, DE PLENO DERECHO, AL DOMINIO DIRECTO DE LA NACION, ... >> (3)

NOTA 2: ES POR ESO QUE COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIVERSIDAD SUAVHUC SE NOMBRA A UNA PERSONA TERCERAMENTE AJENA A SEGUNDA DOCTRINA RELIGIOSA, COMO LO ES AHORA EL LIC. SANDO PERBI, RECTOR DE LA UVA. YA QUE DE LO CONTRARIO IRIAN EN CONTRA DE LA CONSTITUCION.

QUIENES ACUDEN A LA CAPILLA? A LA CAPILLA ACUDEN LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD SUAVHUC Y LA COMUNIDAD QUE LA RODEA, QUE SON LOS SIGUIENTES FRACCIONAMIENTOS: LOS OJOS, VILLO DE LAS LOMAS, LOMAS DEL SOL, LOMAS DE LAS PALMAS, LOMAS SUAVHUC, LOMAS DEL CARMEN, LOMAS DE TECAMACHALCO Y LOMAS DE DEBATES, PRINCIPALMENTE.

(3) CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ART 30 FRACC I y ART. 27. FRACC. II, P. 24.

ASISTENCIA UNIVERSITARIA
Y DE LA COMUNIDAD (B)

DÍAS	HORA	NÚMERO DE PERSONAS (PROMEDIO)			
		UNIVERSIDAD	CARREROS QUE PREDOMINAN	COMUNIDAD	CLASE SOCIAL
DE LUNES A VIERNES	7:00	DE 4 A 15 DE 10 A 20	PSICOLOGÍA, EDUCACIÓN, MEDICINA, PSICOLOGÍA, C.C.G.	—	—
	19:00				
SABADOS	19:00	—	—	120	ALTA
DOMINGOS	8:00	—	—	15	BASA (SIEVICIAS)
	13:00	—	—	150	ALTA
	19:00	—	—	150	ALTA

⊕ OBSERVACION: LA ASISTENCIA UNIVERSITARIA ES CADA VEZ MÁS (20 PERSONAS DE 3.500 UNIVERSITARIOS CATEDRÁTICOS), PERO EN COMPARACION CON LA DE LA COMUNIDAD TAMBIÉN ES DIFÍCIL MDS BAJO, POR LO QUE SE JUSTIFICA PROYECTAR UNA NUEVA GRANDE PARA LA COMUNIDAD Y UNA CAPILLA PARA LOS UNIVERSITARIOS.

LUGARES DONDE SE CELEBRAN MISAS ESPECIALES:

MISA DE FIN DE AÑO: DESPUS DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD SUVAJAC (CUPO 1.000 PERSONAS)
MISAS DE GRADUACIONES: PARRQUIA DEL VRO DE LA RESURRECCION, BOMBER DE LOS LUNAS (CUPO 3.460 PERSO.)

⊕ CON ESTOS DISEÑOS NOS DAMOS CUENTA DE LA CAPACIDAD QUE SE NECESITA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE DICHS EVENTOS Y COMARTILO EN CUENTAS PARA EL PROYECTO DE LA PARRQUIA UNIVERSITARIA.

(B) DATOS PROPORCIONADOS POR EL PARRQUIO DE LA CAPILLA: PARRQUIA GREGORIO
COCO. - CUENTAS DE LA COMUNICACION SOCIAL.

el problema; justificación del tema

OBSERVAR EN LA FOTOGRAFIA, LA CAPILLA CON QUE CUENTA ACTUALMENTE LA UNIVERSIDAD ES COLOCAMENTE PROVISIONAL. SIENDO LA PRINCIPAL CARACTERISTICA DE LOS LESIONADOS DE CRISTO LA EDUCACION, CANTO ESCOLAR COMO ECLESIASTICA, NECESITAN DE UN LUGAR ADECUADO DONDE LEVAR A CABO SUS ACTIVIDADES PARROQUIALES, LAS CUALES NO SE DAN EN SU TOTALIDAD EN LA GRILLA EXISTENTE DEBIDO A LOS SIGUIENTES PROBLEMAS:

CURPO: EL CURPO TOTAL (PARADOS Y SEVADOS) ES DE 200 PERSONAS SCAMENTE, POR LO QUE CUANDO SE DESEA REALIZAR UN EVENTO DE LA MAGNITUD DE UNA GRADUACION, UNA MISA DE FIN DE AÑO, UNA BODA, ETC. LA GENTE NO PUE LOS SERVICIOS DE ESTA CAPILLA POR NO CUMPLIR CON UNA MAYOR CAPACIDAD QUE SE REQUIERE PARA DICHO EVENTOS.

MATERIALES DE CONSTRUCCION: LOS MATERIALES UTILIZADOS SON POCO DURADEROS Y NO VAN DE ACUERDO CON LA PERMANENCIA QUE TIENE LA UNIV. AVASHUAC. EL TECHO ES DE LAMINA DE ASBESTO, TAPADA CON UN FALSO PLAFON PIANO. EL PAREDIL ES DE LAMINAS SCANALADA PUECADA. LAS PAREDES SON DE BLOCK DE CEMENTO, RECUBIERTO CON UN APLAUDO PUECADO.

ASPECTO FISICO: LA CAPILLA TIENE Poca & Poca (CONCEPTO FUNDAMENTAL EN LAS IGLESIAS), NO TIENE "CARACTER" DE IGLESIA, NO SE ADAPTA AL CONVENTO QUE LA RODEA Y MENOS A LA ORTO DE LA UNIV. AVASHUAC. NO INSPIRA LA COMUNICACION CON DIOS.



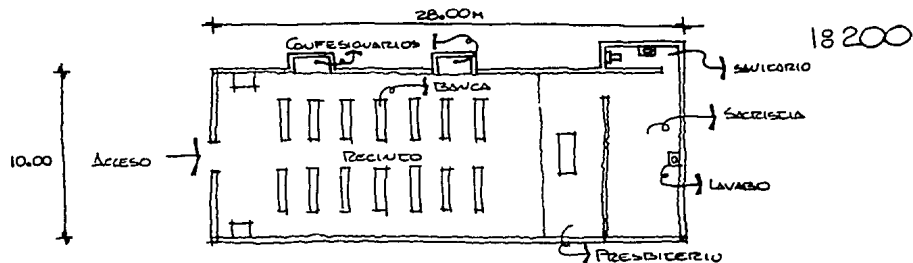
CAPILLA DE LA UNIVERSIDAD AVASHUAC.

PROGRAMA ARQUITECTONICO: LA CAPILLA UNICAMENTE CUENTA CON EL RECIÑO (ARZAS DE BANCAS), EL PRESBITERIO, 1 CONFESIONARIO Y LA SACRISTIA.

HORARIO: DIARIO - 7:00, 13:00, 19:00
DOMINGOS - 8:00, 10:00, 12:00, 19:00

EL PROBLEMA QUE TIENE LA CAPILLA EN ESTE ASPECTO ES QUE NO ESTA DISEÑADA DURANTE TODO EL TRANSCURSO DEL DIA, CON LA FACILIDAD DE QUE EL ALUMNO FUESE A LA HORA MAS CONVENIENTE (ADAPTANDOSE A SU HORARIO DE CLASES). Y NO ESTO DISEÑADO TODO EL DIA, DEBIDO A QUE NO HAY UN CUARTO ESPECIAL PARA EL CURA O PARA UN FORCETERO.

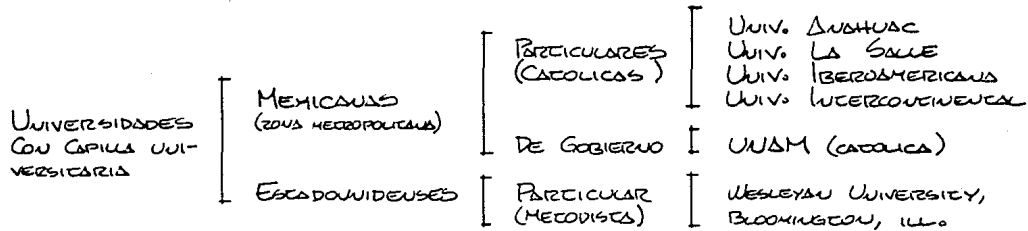
LA GENTE NO VA: OTRO ASPECTO POR EL CUAL LA GENTE NO VA, ES QUE EN ESTA UNA CASA SOCIAL (QUE GANA MAS DE 30 VECES EL SALARIO MINIMO) (?) LIXA, Y QUE ESTA ACOSTUMBRADO A IR A IGLESIAS QUE VAN DE ACUERDO A SU CATEGORIA, COMO ES LA PARROQUIA DE LA SANTA CRUZ DE LA HEREDADURA O LA PARROQUIA DEL SEÑOR DE LA RESURRECCION EN BOSQUES DE REFORMA.



planta de la capilla de la ua.

(?) MUNICIPIO DE MUCALPOY, DEPTO. DE CIERBAS PUBLICAS, PAVO DE LA ZONA DE USO DEL SUELO.

tipos de solución de distintas capillas universitarias _____

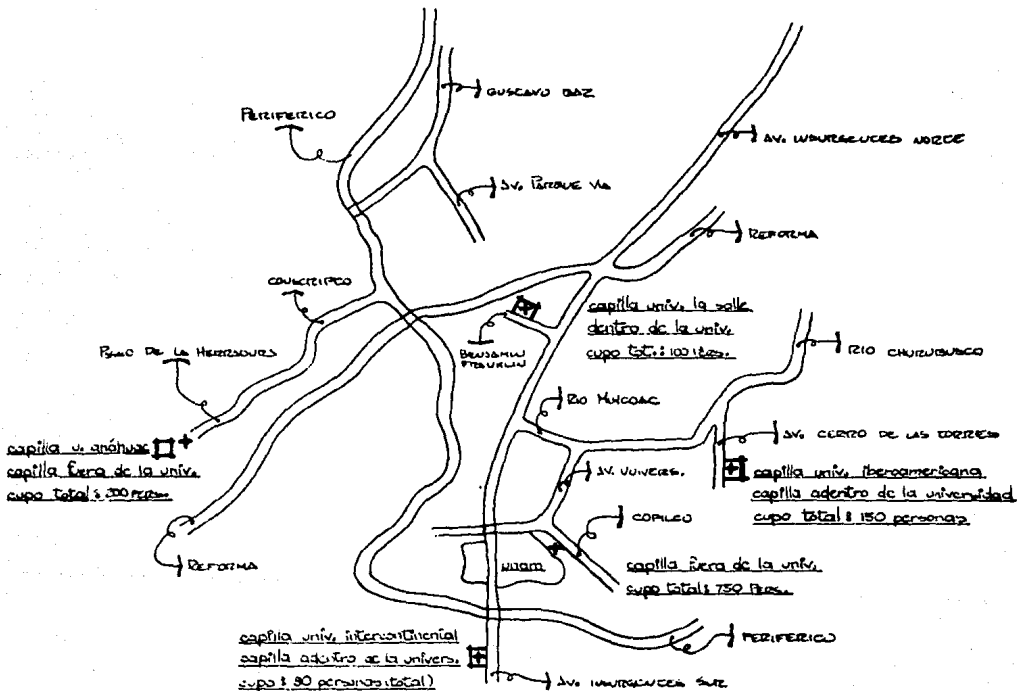


NOTA: En Mexico, estas son las únicas UNIVERSIDADES PARTICULARES que están regidas por órdenes religiosos y las únicas que cuentan con capilla particular.

Tenemos el caso de la Universidad Nal. Autónoma de México, que siendo de gobierno, construyeron en las dependencias de la universidad una capilla, debido al alto porcentaje de alumnos católicos con que cuenta el plantel. Esta universidad de gobierno es la única en todo México que cuenta con una capilla.

Capillas a analizar: y continuacion analizaremos, como ejemplo, una capilla de cada caso en particular. Las tres capillas tomadas como ejemplo son las siguientes: Capilla de la Universidad La Salle, Capilla de la UNAM (C.U.C.) Wesleyan University Chapel.

localización de las distintas capillas universitarias en la zona metropolitana



capilla de la universidad la salle

POBLACION DE LA UUIV.
(3) Preparatoria : 2,250 alumnos
Universidad : 4,750 alumnos
90% Catolicos = 6,300 alumnos

Orden Religiosa : "Los Lasallistas" Hnos. de las Escuelas Cristianas
Párroco Rafael Hernandez

CUPO TOTAL (PAREDOS Y SEUCADOS) → 150 (50 SEUCADOS)
SUFICIENTE PARA LAS NECESIDADES DE LA UUIV-
VERSIDAD. (3)

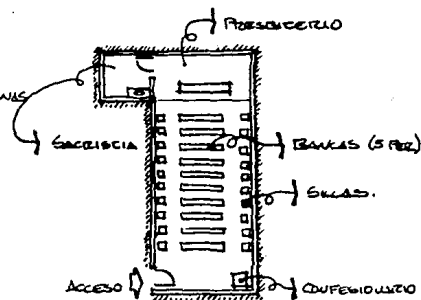
SERVICIOS QUE PRESTA : MISA DIARIA (COMUNION, CONFESION), Y CON PERMISO ESPECIAL DEL PÁRROCO Y MUY RARAS VECES : BENDICIONES, CONFIRMACIONES Y BODAS. (3)

HORARIO : DE LUNES A VIERNES - 7:00, 9:30, 12:00, 18:30, 19:30. — SABADOS - 7:00, 10:00
NOTA : PERMANECE ABIERTA DE 7:00 A 20:00 HRS.

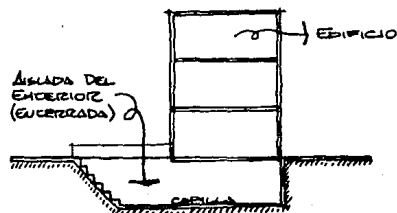
VEVENTAS : DENTRO DE LA UUIV, ESTA MUY CERCERA.
— ESTA AISLADA DEL EXTERIOR Y NO HAY RUIDO.
(SE ENCUENTRA EN EL SOTANO DE UN EDIFICIO)
— LUVES A LA REFLEXION
— AIRE PURIFICA TODO EL DIA.

DESVENTAJAS : EN MISA ESPECIALES, NO CABEN LOS ALUMNOS.
— NO SE CELEBRAN MISAS DE GRADUACIONES. NO CABEN.
— NO TIENE CARACTER DE CAPILLA

(3) RAFAEL JIMENEZ, DEPTO. ESTADISTICA, UUIV LA SALLE



planta 18200



corte

capilla para la un.a.m. (C.U.C.), (1976) (10)

POBLACION DE LA UNIV. : 380,000 ALUMNOS (50% GEOLÓGICOS)

ORDEN RELIGIOSA : "LOS DOMINICOS"
PARRROCO: PADRE RAFAEL MARAZON
EL TEMPLO CONSISTE DE IGLESIA Y CAPILLA

CURSO | IGLESIA : 500 SEÑADOS, 700 TOTAL } SUFICIENTE
CAPILLA : 50 SEÑADOS, 100 TOTAL } NO SOBRA, NO FALTA

MISAS | DIARIO : 8800, 13800, 19800 HRS. (EN CAPILLA)
HORARIO | DOMINGOS : 2800, 10800, 12800, 19800 HRS.
(IGLESIA) | BAUTIZOS : SABADOS 16:00 HRS.
MISA UNIVERSITARIA : VIERNES 13800 HRS.

NOMBRE DE LA IGLESIA - "S.C. M. DE LA ANUNCIACION"
CONSTRUIDA EN 1976.

SERVICIOS : SERV. PARRROQUIALES (MISAS, CONFESIONES,
BAPTOS, CONFIRMACIONES, BAUTIZOS, 1º COMUNIO-
NES, ECC.)
CURSOS ESPECIALIZADOS, CONFERENCIAS, CONCIER-
TOS DE MUSICA, CIENE DE ARTES.
LIBRERIA PARRROQUIAL Y CAFETERIA.

UNAM. ; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.
C.U.C. ; CENTRO UNIVERSITARIO CULTEVAL
(10) INFORMACION PROPORCIONADA POR EL PADRE RAFAEL MARAZON.

HORARIO CAPILLA : DE 7800 A 20800 HRS.

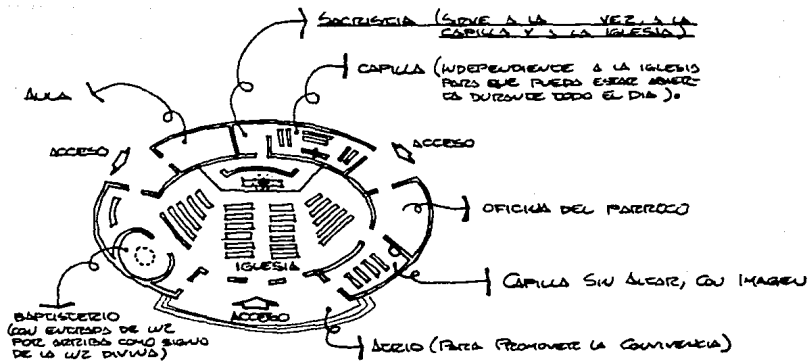
VENTAJAS : LA IGLESIA ES SERVICIO TAMBO A
LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, COMO A
LA COMUNIDAD HABITACIONAL.

- LA IGLESIA, SIEMPRE DE OFRECER
MISAS, TAMBIEN DA LUGAR A QUE HA-
YA CONFERENCIAS, CONCIERTOS, CUR-
SOS Y CIENE DE ARTES

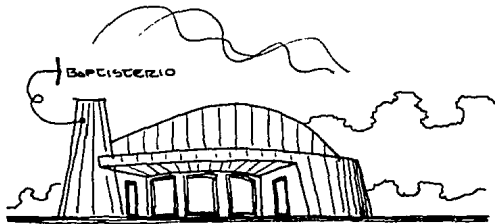
- SI TIENE CARACTER DE IGLESIA.

DESVENTAJAS : LA IGLESIA ES MUY RE-
CIBIDA DE LO QUE SON LAS IN-
STALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.
(LOS ALUMNOS NO SE VAN CAMBIANDO).

- NOTAS:**
- LA DISPOSICION DE LAS BANCAS DA MUY BUENAS VISIBILIDADES Y UN MAYOR ACOGIMIENTO
 - LOS DISCOS LOCALES SE INCLINARON MUY BIEN CUANDO



planta arquitectónica



fachada principal



fachada lateral

wesleyan university chapel (11)

UNIVERSIDAD & DE ASES LIBERALES

RELIGION & METODISTA

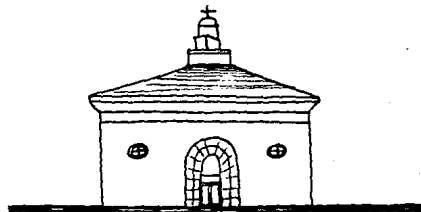
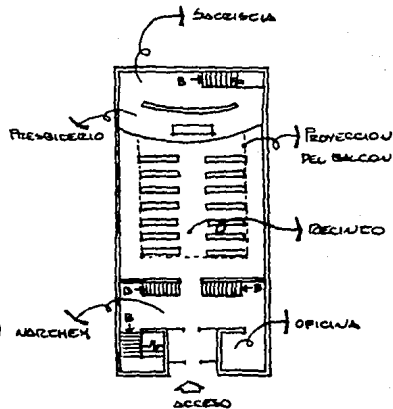
HISTORIA DE LA CAPILLA & FUE LA PRIMERA CAPILLA SEPARADA DE LA ESCUELA, EN SUS 130 AÑOS DE HISTORIA.

ARQUITECTO & BEN WELSH

CUPO 1^{ER} NIVEL - 206 PERSONAS
BALCON - 30 PERSONAS

PROGRAMA ASES. NARCHEX
RECIUTO (CON BALCON)
PRESBITERIO (2 PESS. LATERALES)
OFICINA (DPTO. RELIGIOSO)
CUARCO DE CONFERENCIAS
CUARCO DE MAQUINAS
SOCIETIA
ASES PARA EL CORO

OBSERVACION & LA CAPILLA CUENTA CON UN NARCHEX QUE SIRVE COMO ESPACIO DE TRANSICION ENTRE EL MEDIO EXTERIOR Y EL INTERIOR, COMO UN CAMBIO DE AMBIENTE MUY IMPORTANTE



fachada

(11) ARCHITECTURAL RECORD, SEPT. 1981, PÁG. 81

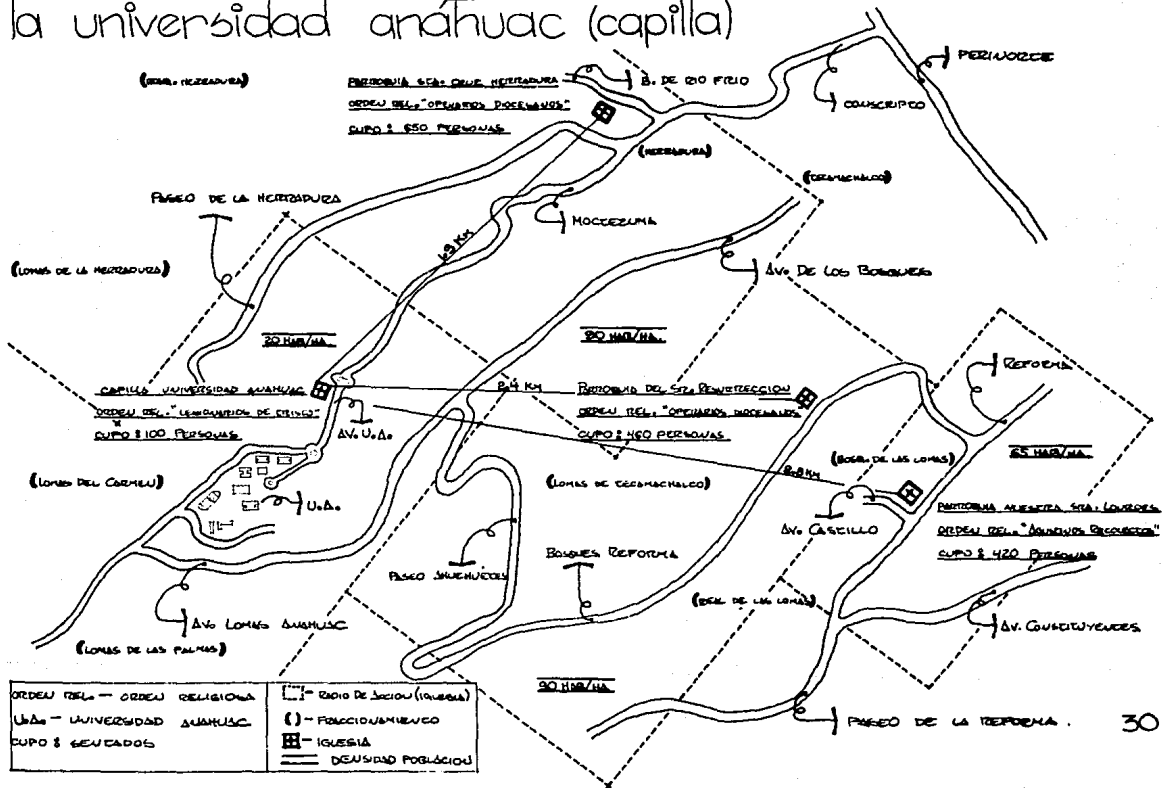
observaciones sobre el cupo de las _____
capillas universitarias.

UNIVERSIDADES CATOLICAS	Nº ALUMNOS (CATOLICOS)	CUPO CAPILLA			CONFESIONARIOS
		SEVENIDOS	PARADOS	TOTAL	
UNIVERSIDAD AUAHUAC	3,300	150	50	200	2 (CASA SEVENADO)
UNIVERSIDAD LA SALLE	4,200	50	50	100	2 (CASA SEVENADO)
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA	4,000	100	50	150	1
UNIVERSIDAD METROPOLITANA	3,000	50	25	75	1
PROMETIO	3,625	85	45	130	1

COMO CONCLUSION SACAMOS QUE EL TAMAÑO IDEAL PARA UNA CAPILLA UNIVERSITARIA,
COMO LA REQUERIDA PARA LA UNIVERSIDAD AUAHUAC ES DE UNA CAPACIDAD PARA 130 ALUMNOS,
EN TOTAL, APROXIMADAMENTE, CONVIENDO ESTO CON UN SOLO CONFESIONARIO.

NOTA: LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO NO SE TOMO EN CUENTA DEBIDO
A LA GRAN DESPROPORCIÓN QUE HAY CON LAS DEMÁS UNIVERSIDADES, EN LO QUE RES-
PECTA AL NÚMERO DE ALUMNOS.

localización de las iglesias más cercanas a la universidad anáhuac (capilla)



otro problema

OBSERVACIONES:

EN EL MAPA ANTERIOR PODEMOS OBSERVAR EL RADIO DE ACCION EN ⁽¹²⁾
MAYOR QUE TIENEN LAS DOS IGLESIAS, CUYO LA PARROQUIA DE LA SANTA CRUZ DE LA HERRADU-
RA (QUE ES LA MAS CONGESTIONADA) COMO LA PARROQUIA DEL SEÑOR DE LA RESURRECCION (EN BOS-
QUES DE LAS LOMAS).

ESTO SE DEBE AL CONTINUO CRECIMIENTO Y A LA CONSTRUCCION DE NUEVOS FRACCIONAMIENTOS
(EN LA ZONA QUE SE MUESTRA EN EL MAPA) QUE NO CUENTAN HASTA EL MOMENTO CON SUS PROPIOS
SERVICIOS PARROQUIALES Y ES POR LO QUE HAY HUIDA SABIENDO POCO A POCO LAS PERSONAS SIN
SUS EXISTENTES.

LA CAPILLA DE LA UNIVERSIDAD MANUAZ NO ES SUFICIENTE PARA DESAHOGAR, EN PARTE, LAS
DOS IGLESIAS QUE MENCIONAMOS ANTERIORMENTE, YA QUE ADENAS DE DEBER POCA CALIDAD, LA CA-
PILLA PASA DESAPERCIBIDA POR TENER ASPECTO DE BARRACA (ADENAS DE QUE EL ACCESO ESTA MUY ES-
CONDIDO, SIN PODERSE VER DESDE LA CALLE) POR LO QUE LA GENTE PREFERE IR A UNA IGLESIA QUE SI LES
INSPIRA LA COMUNICACION CON DIOS Y A LA VEZ SENTIRSE MAS RECONFORTADOS, CUENTANDO CON CERCA
UNA IGLESIA TAN BONITA COMO ES LA DE LA HERRADURA. — ADENAS, CUANDO SE SOLICITAN LOS SER-
VICIOS PARROQUIALES COMO BODOS Y COMUNIONES, EL CUPO PROMEDIO QUE SE REQUIERE PARA ACO-
JAR A LOS INVITADOS (QUE SON DE ALGOS RECURSOS ECONOMICOS Y TIENEN LA FACILIDAD DE HACER FIESTAS)
ES DE 500 PERSONAS, CONTANDO LA CAPILLA DE LA U.A. CON UN CUPO NADA MAS DE 200 PER-
SONAS.

EL PARROCO DANIEL RODRIGUEZ (DE LA PARROQUIA DE LA SCA. CRUZ DE LA HERRADURA) HA APROVA-
DO LA IDEA DE LA CONSTRUCCION DE UNA NUEVA IGLESIA UBICADA EN EL PERIMETRO DE LA U.A., YA QUE ESTA
DESCONGESTIONARIA BASANTE SU PARROQUIA, POR LO QUE SI SE JUSTIFICA QUE LA
IGLESIA DE LA U.A. DE SERVICIO A LA COMUNIDAD DEL LUGAR, COMO SON LOS
FRACCIONAMIENTOS: VILLA DE LAS LOMAS, LOS OLIVOS, LOMAS DEL SOL, LOMAS DE LAS PALMAS, LOMAS MANUAZ,
LOMAS DE TILAMACHALO, LOMAS DEL CARTEN, SECCION PARQUES.

"ES MEJOR MULTIPLICAR LAS IGLESIAS (PEQUEÑAS), Y NO HACER GRANDES EMBUDOES BLANCOS" (13)

(12) RADIOS DE ACCION PROPORCIONADOS POR LOS PARROCOS DE LAS DISTINTAS IGLESIAS ANALIZADAS EN EL MAPA ANTERIOR.
(13) PARROCO DANIEL RODRIGUEZ.

parroquia de la sta. cruz de la herradura (14)

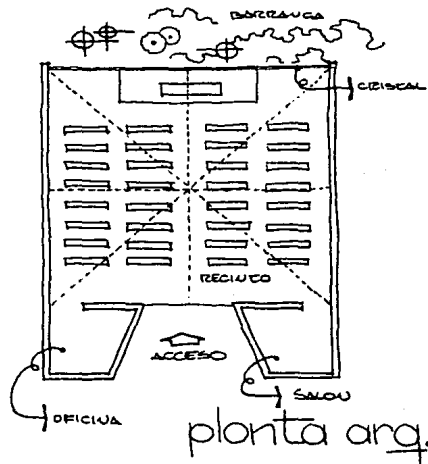
ORDEN RELIGIOSA & HERMANOS DE SACERDOTES OPE PATRIOS DIOCESANOS DEL CORAZON DE COLOMBIA ("LOS JOSEFINOS"). PARRÓCO D. DANIEL RODRIGUEZ (NACIONALIDAD ESPAÑOLA).

CUPO & 650 PERS. SENTADAS (1000 EN TOTAL).
(NO ES SUFICIENTE, DEBIDO AL GRAN MEDIO DE ACCION QUE TIENE ESTA IGLESIA). (14)

SERVICIOS & SERVICIOS PARROQUIALES (MISAS, (14) BODAS, CONFIRMACIONES, ETC.), ALCOHOLICOS ADOVINOS, CATEQUESIAS, GRUPOS JUVENILES, ESCUELA ABIERTA, GRUPOS FAMILIARES, CURSOS BIBLICOS)
NOTA & PARA ESTAS ACTIVIDADES CUENTA CON 28 SALONES GRANDES (100 PERSONAS) Y CHICOS (PARA 20 PERSONAS C/).
ADEMAS TIENE SERVICIO DE CRIPAS QUE ES MUY BUENO PARA EL AVOLUNTARIAMIENTO ECONOMICO DE LA IGLESIA.
(150 CRIPAS)

OBSERVACIONES & ESTA IGLESIA ES UNA DE LAS QUE BUSCA MUCHO, Y TAN ES ASI QUE, VAN A MISO LOS HABITANTES DE LOS LOMBOS, BOSQUES Y CAMPESINOS, TENIENDO ELLOS SUS PROPIAS IGLESIAS. — UNO DE LOS DEFECTOS AGRAVABLES QUE TIENE ESTE TEMPLO, ES QUE DETRAS DEL ALTAR ESTA EL DESPLANTE DE UNA BARRANCA, ABUNDANTE EN VEGETACION, CON GRANDES ARBOLES QUE SE VEN A TRAVES DE LOS CRISTALES QUE SE ENCUENTRAN DETRAS DEL PRESBITERIO.

(14) PARRÓCO DE LA IGLESIA — DANIEL RODRIGUEZ.
NOTA & CUENTA CON CONFESIONARIO Y NO ES SUFICIENTE.



NOTA & LOS 28 SALONES ESTAN ALLEJO DEL RECIPIO



fachada

parroquia del sr. de la resurrección

UBICACION: BOSQUES DE LA REFORMA

ORDEN RELIGIOSO & OPERARIOS DIOCESANOS

HORARIO | DÍA Y NOCHE - 8:00, 10:00, 19:00
DOMINGOS - 8:00, 10:00, 12:00, 13:00,
13:45, 18:00, 19:00, 20:00

CUPO | SENTADOS: 460 PERSONAS
TOTAL: 700 PERSONAS

NOTA: EL CUPO QUE TIENE ES SUFICIENTE PARA EL RADIO DE ACCIÓN DE LA COMUNIDAD A LA QUE DA SERVICIO. (15)

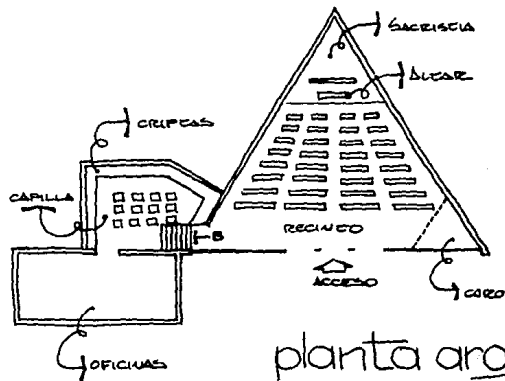
SERVICIOS: SERV. PARROQUIALES (MISAS, BODAS, (15) 1^{er} COMUNIONES, ETC.).

Otro servicio que tiene es el de CRIPAS, QUE DA UN BUEN AUTOFINANCIAMIENTO ECONOMICO A LA IGLESIA. (100 CRIPAS)

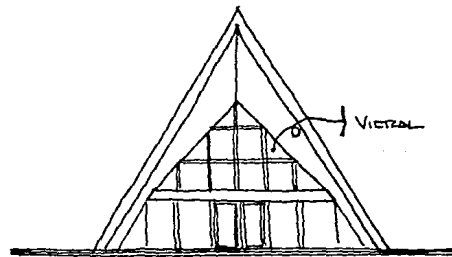
DESVENTAJAS: LA CAPILLA QUE TIENE ES DEMASIADO PEQUEÑA, PARA EVITAR A ELLAS HAY QUE PASAR POR LA NAVE PRINCIPAL, POR LO QUE NO SE PUEDE UNIR PARA OFICIAR MISA ENTRESEMANA, TENIENDOSE QUE AGIR LA GRANDE, LA CUAL NO SE UNE NI UNA CERCERA PARTE.

VENTAJAS: ES UNA DE LAS PEQ. IGLESIAS QUE CUENTA CON ESTACIONAMIENTO, LO CUAL ES MUY COMODO.

(15) PARROCO DE LA IGLESIA - JOSE LUIS RODRIGUEZ
NOTA: CUENTA CON 2 CONFESIONARIOS, Y ES SUFICIENTE



planta org.



fachada

parroquia de nuestra sra. de lourdes

Ubicación: Av. Casillo, Lomas Auses

Orden Religiosa: Agustinos Recoletos
Parróco José D. Sraias

Cupo: Sentados - 420 personas
Total - 600 personas. (16)

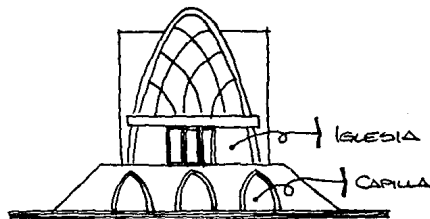
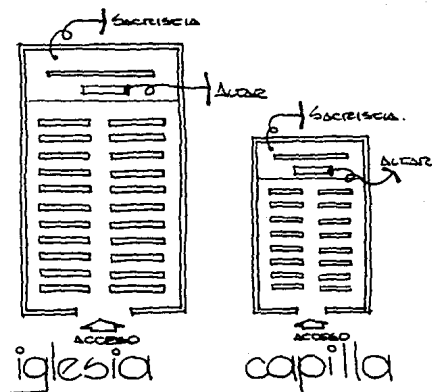
El cupo es suficiente para el radio de acción que tiene, que no es muy amplio. El tamaño es el ideal (16)

Servicios: Servicios parroquiales (Misas, (16) Bodas, Confirmaciones, Etc.)
Catequesis (se realiza en un salón para 100 personas). — También tiene el servicio de Catequesis (300), que a la vez les sirve como medio-
financiamiento económico para la construcción de la iglesia.

Ventajas: Cuenta con una pequeña capilla para 125 personas (sentados) en la cual se oficián las misas diarias y es totalmente independiente a la iglesia.

Desventajas: Para llegar a la iglesia hay que subir tres metros de altura por unas escaleras muy pesadas, lo cual es muy pesado para los señores y sobre todo para los vaqueros y las viejitas.

(16) Parróco de la iglesia: José Jacovino Sraias
Nota: Cuenta con 4 cofrades y son demasiados por que no hay suficientes padres para atenderlos.



fachada

resumen y conclusión en cuanto al tamaño de las iglesias.

IGLESIA	CUPO			CONFESIONARIOS
	SEVICIOS	PARADOS	TOTAL	
PARRROQUIA DE LA SRA. CRUZ DE LA HERRADURA	650	350	1000	1
PARRROQUIA DEL SEÑOR DE LA RESURRECCION	460	240	700	2
PARRROQUIA DE NUESTRA SRA. DE LOURDES	420	180	600	4
PROMEDIO	500	250	750	2

ESTOS DATOS NOS DAN UNA NUEVA IDEA DEL TAMAÑO DE LA IGLESIA A PROYECTAR YA QUE LAS TRES IGLESIAS ANALIZADAS SON CATOLICAS Y SE ENCUENTRAN TODAS MUY CERCA DEL LUGAR ESCOGIDO PARA LA NUEVA IGLESIA SIENDO EL MISMO NIVEL SOCIOCULTURAL

POR LO TANTO LA IGLESIA DE LA UNIVERSIDAD ANSHUAC, SIN CONTAR CON LA CAPILLA, TENDRÁ UNA CAPACIDAD APROXIMADA DE 750 PERSONAS, DE LAS CUALES 500 ESCOBAN SEVICIOS Y 250 PARADOS, CONTANDO ESTAS CON 2 CONFESIONARIOS.

NOTA: ESTAS IGLESIAS SON PRINCIPALMENTE A LAS QUE LOS ALUMNOS RECURREN PARA LLEVAR A CABO SUS CELEBRACIONES ESPECIALES, SOBRE TODO, LAS GRADUACIONES.

Conclusiones

CUPO PROPUESTO PARA LA CAPILLA

EL CUPO ESTIMADO, PROPUESTO PARA LA CAPILLA DE LA UGA SE HIZO EN BASE AL CUPO DE LAS DISTINGUIDAS CAPILLAS QUE CUENTAN ALGUNAS UNIVERSIDADES DE LA CD DE MEXICO, LOS CUALES ANALIZAMOS ANTERIORMENTE.

CUPO CAPILLA UNIV. LA SALLE	2.3%	DE LA POBLACION	ACTIVA	CATOLICA.	} VER. PAG. 29
CUPO CAPILLA UNIV. IBERO	3.7%	"	"	"	
CUPO CAPILLA UNIV. INTERCONTINENTAL	2.5%	"	"	"	

EL PROMEDIO DE LOS PORCENTAJES ES DE 2.83%, Y SI SE LO APLICAMOS A LA POBLACION CATOLICA ACTIVA DE LA UGA QUE ES DE 3,300 ALUMNOS NOS DA UN TOTAL DE 93 ALUMNOS.

NOTA: LOS PARROCOS DE LAS DISTINGUIDAS CAPILLAS UNIVERSITARIAS CONCIERTAN EN QUE HAY UN DEFICIT DEL 30 AL 50%, SEGUN EL CASO.
POR LO CANTO SE DECIDIO APLICAR UN FACTOR DEL 40% PARA EL CASO DE LA CAPILLA DE LA UGA
 $93 \text{ ALUMNOS} + 40\% = 130 \text{ ALUMNOS}$

TAMBIEN TENEMOS UNA PROYECCION PARA EL AÑO 2000 DE 7,400 ALUMNOS, LO QUE NOS INDICA UN FACTOR DE CRECIMIENTO DEL 50%, EL CUAL SI LO APLICAMOS AL CUPO DE 130 ALUMNOS QUE NOS HAN ABASADO LAS ANTERIORES ESTADISTICAS, TENEMOS QUE:

$$130 \text{ ALUMNOS} + 50\% = \underline{200 \text{ ALUMNOS}}$$

DE LOS CUALES SE PROCURARA TENER ASIENTO PARA 150 ALUMNOS, QUEDANDO 50 PARADOS.

NOTA: EL PORCENTAJE DE ALUMNOS SENTADOS VA DE ACUERDO AL PORCENTAJE DE LAS DEMAS CAPILLAS QUE ANALIZAMOS EN LA PAG. 29.

CUPO PROPUESTO PARA LA IGLESIA

EL CUPO PROPUESTO SE DERIVA DE LA CABLE DE LA PAGINA 24, LA CUAL NOS MUESTRA EL CUPO DE CADA UNA DE LAS DISTINTAS IGLESIAS QUE SE LOCALIZAN MUY PROXIMAS A LA UNIVERSIDAD QUAHUAC Y LOS CUPOES DAN LOS MISMOS SERVICIOS QUE SE PREVEEN EN LA IGLESIA DE LA UCA, SIENDO ADENAS PARA LA MISMA CLASE SOCIAL. (CUPO 750 PERSONAS, VER ANALISIS PAG. 35)

DISTINTAS ALTERNATIVAS DE USO DEL CENTRO PARROQUIAL (SEGUN ASISTENCIA)

LOCAL	CUPO	ACTIVIDADES	DIAS DE USO	HORA
ORATORIOS	5	REFLEXION PERSONAL	LUNES A VIERNES	7:00 A 20:00
CAPILLA	200	MISAS UNIVERSITARIAS MISAS COMUNIDAD	LUNES A VIERNES LUNES A VIERNES	7:30, 11:00, 19:00 8:00, 19:00
IGLESIA	750	GRADUACIONES BODAS - 15 AÑOS 1 ^{AS} COMUNIONES BAUTISMOS CONFIRMACIONES MISAS COMUNIDAD	VIERNES Y SABADOS VIERNES Y SABADOS SABADOS Y DOMINGOS SABADOS Y DOMINGOS SABADOS Y DOMINGOS SABADOS Y DOMINGOS	18:00 A 20:30 VARIABLE VARIABLE VARIABLE VARIABLE 8:30 A 19:30
CAPILLA ABIERTA	7,250	MISA DE FIN DE AÑO MISAS ESPECIALES (X TERREMOTOS, ETC.) ESPECTACULOS AL AIRE LIBRE	VARIABLE VARIABLE VARIABLE	19:00 VARIABLE VARIABLE.

elección de la zona para la construcción
de la parroquia universitaria.



⊕ conclusión :

UAo - UNIVERSIDAD AGUASCALIENTES

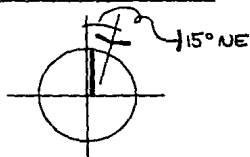
ÉSTA ZONA FUE ELEGIDA DEBIDO A LAS NECESIDADES QUE REQUIERE LA PARROQUIA UNIVERSITARIA, QUE COMO VIMOS EN EL ANÁLISIS ANTERIOR, DEBE SER FUERA DE LA UNIVERSIDAD, PERO LO MÁS CERCA POSIBLE.

uso del suelo: HABITACIONAL, DE COSTO ALTO (LOS HABITANTES DE LA COMUNIDAD GANAN MÁS DE 30 VECES EL SALARIO MÍNIMO) (25)

densidad de población: 65-125 HABITANTES POR HECTÁREAS. (25)
(EL 70% DE LA POBLACION ES CATOLICA) (25)

climatología: (25)

VIENTOS DOMINANTES



CUIDAR DE NO PERDER
ACCESOS A VEREDAS
EN DIRECCION NOROCCIDENTE

TEMPERATURA MEDIA ANUAL (25)



infraestructura:

- AGUA POTABLE
- DRENAJE
- LUZ
- TELEFONO
- CALLES PAVIMENTADAS
- VIGILANCIA
- RECOLECCION DE BASURA

VER PLANO A-1

TEMP. MEDIA ANUAL 8 H.º F.º C., POR LO CUAL
NO SE NECESITA CALEFACCION NI AIRE
CONDICIONADO.

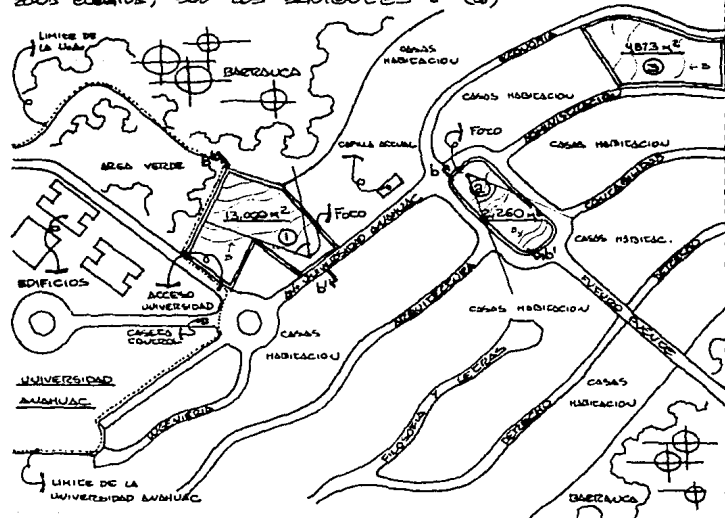
NOTA: CUENTA CON TODOS LOS SERVICIOS URBANISICOS PROPIOS DE UN FRACCIONAMIENTO.

(25) MUNICIPIO DE XAUQUAPAN, DEPED. DE OBRAS PUBLICAS: "SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO" (PLANO DE USOS DE SUELOS).

alternativas de terrenos

LOS UNICOS TERRENOS FASCIBLES PARA LA CONSTRUCCION DE UNA IGLESIA DENTRO DE UN HECACIONAMIENTO SON LOS QUE ESTAN DENOMINADOS COMO "AREAS DE DEDICACION" (CON EL PREVIO PERMISO DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES). (36)

LAS AREAS DE DEDICACION FASCIBLES PARA LA CONSTRUCCION DE LA PARROQUIA DENTRO DE LA ZONA ELEGIIDA, SON LOS SIGUIENTES: (36)



→ AREAS RESERVADAS POR EL P.O. DE UNIV. DE MEXICO

①, ②, ③ → SON LOS TRES TERRENOS EN LOS CUALES SE PODRIA CONSTRUIR LA PARROQUIA UNIVERSITARIA. — LA ELECCION DEL TERRAZNO DEPENDERA DE LA SUPERFICIE DE M² QUE SE REQUIERAN, SEGUN EL PROGRAMA ARQUITECTONICO Y SUS DISTINTAS NECESIDADES, QUE EN EL SIGUIENTE CAPITULO ANALIZAREMOS. — SE ESCOJERON ESTOS TERRENOS, YA QUE DESPUES DE ANALISIS DEL PROBLEMA, ESTOS RESULTARON DE ESTAR MAS CERCA DE LA UNIVERSIDAD, PERO LO MAS CERCA DE ELLOS.

(*) SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO, MUNICIPIO DE ANAHUAC, — PLANO GENERAL.

FOCO: POSICION DESDE DONDE SE TOMO LA FOTOGRAFIA DEL TERRAZNO (VER FOTOGRAFIA EN PAGINA SIGUIENTE)
L → CORTE DEL TERRENO

terreno ①

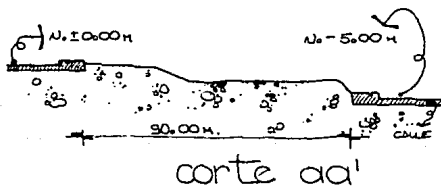


TERRENO DE BAJA COMPRESIBILIDAD
(TEPECATE)

VENTAJAS: PLAZO VISUAL DEL FUJITO RECIBE
CENTRICO, LUCE SUS 4 FACHADAS
ESTA EN CAMINO A LA UNIVERSIDAD

DESVENTAJAS: GLORIETA MUY TRANSICADA

DESNIVEL:



terreno ②

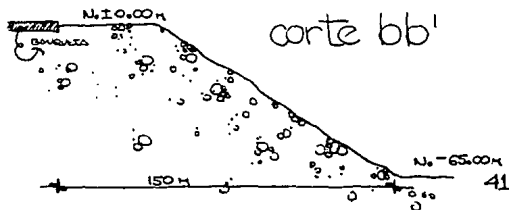


TERRENO DE BAJA COMPRESIBILIDAD
(TEPECATE)

VENTAJAS: PEGADO A LA LUNA AGUAYAC.
ESTA EN CAMINO A LA UNIVERSIDAD.
ES MUY GRANDE.

DESVENTAJAS: GRAN PORCE DEL TERRENO (4/5
PARTES) TIENE UN PRODUCCADO
DESNIVEL.

DESNIVEL:

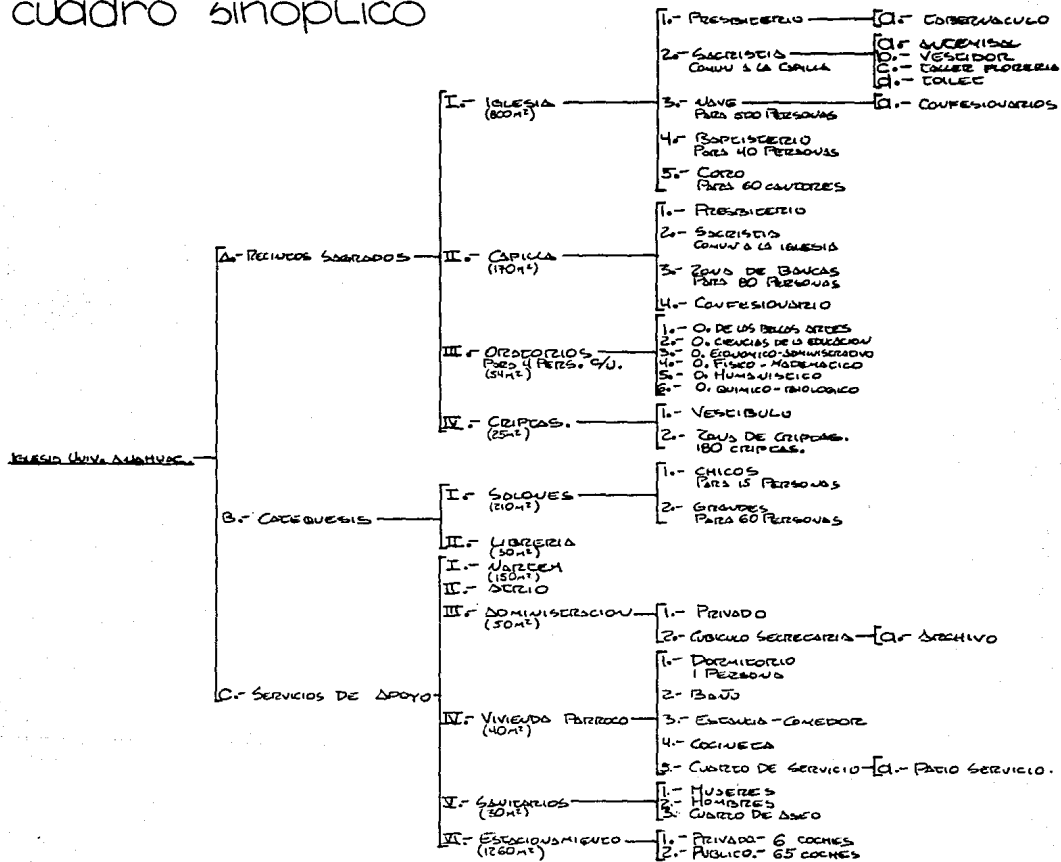


programa arquitectónico.-

introducción :

EL PROGRAMA ARQUITECTONICO ES UN ANALISIS DE EXIGENCIAS Y CONDICIONES DE LOS DISTINTOS ESPACIOS ARQUITECTONICOS QUE SE DESIGNARON PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DERIVADAS DE LA INVESTIGACION ANTERIORMENTE REALIZADA.

cuadro sinóptico



análisis de los locales arquitectónicos

A.- recintos sagrados:

SON LOS LOCALES ARQUITECTONICOS —

CONSGRADOS A DIOS Y AL CULTO DIVINO.

I.- IGLESIA:

LA IGLESIA ES UN TEMPLO CRISTIANO QUE DOTA SERVICIO A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y A LA COMUNIDAD HABITACIONAL.

LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA LLEVARA A CABO LAS SIGUIENTES CELEBRACIONES: MISA UNIVERSITARIA (VIERNES, 13:00 HRS), MISAS DE FIN DE SEM, MISAS PARA GRADUACIONES / MISAS PARA CELEBRACIONES ESPECIALES COMO SON PARA DEFUNCIÓN, CRISTIANOS, DIAS DE LA MADRE, ETC.

LA COMUNIDAD HABITACIONAL HAZA USO DE LA IGLESIA PRINCIPALMENTE LOS SABADOS Y DOMINGOS PARA CELEBRAR LAS MISAS DE FIN DE SEMANA, ASI COMO PARA LLENAR A CABO BODAS, 15 AÑOS, BAUTIZOS, PRIMERAS COMUNIONES, CONFIRMACIONES Y TODAS LAS MISAS DE LOS DIAS DE FIESTA MARCADOS POR LA RELIGION CATOLICA.

CONDICIONES. — LA IGLESIA DEBE DE TENER COMO FINALIDAD LA RELACION ENTRE DIOS Y LOS HOMBRES, POR LO QUE EL ESPACIO ARQUITECTONICO NO DEBE DE HACER SENTIR LA DIVINIDAD, Y PARA ESTO, EL TEMPLO DEBE QUE SEA MODERNO Y DEBE DE TENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: EL GRAN ESPACIO, ALTURA, ELEVACION, LUZ (QUE SEA PARA PROPICIAR EL RECONOCIMIENTO PERO A MANERA DE QUE SE PUEDA VER (COMO UN ARQUEO), BUENA AUDICION, AUSTERIDAD EN LOS DECORADOS, COLORES CALIDOS, VENTANAS ALTAS PARA NO DISTRAER LA ATENCION DE LOS FIELES.

"LA ARQUITECTURA ECLESIASTICA ES UN QUEHACER SIMBOLICO, EN ELLO SE JUSTIFICA SU NATURALEZA Y EN ELLO SE EXHIBEN EN SU GRAN MASES Y SE INTRODUCEN A LOS HOMBRES EN ELAS" (*)

(*) JOSEF SHWARZ, TEOLOGO DE LA CONSTITUCION RELIGIOSA.
TOMO DEL LIBRO: IGLESIAS Y CENTROS PARROQUIALES, EDIT. CIENO. GILI, PROLOGO

Otra condición para el proyecto de estas iglesias es que debe de tener un carácter universitario, ya que prácticamente el templo surge de las necesidades de la universidad, y por consecuencia, de la comunidad.

RELACIONES CON OTRO LOCAL. - La iglesia deberá de estar en relación directa con el altar y deberá de estar cerca a la administración.

1.- PRESBITERIO. Es la zona ... desde donde el padre oficia la misa, y es la zona de mayor dignidad y respeto, ya que es donde está situado el santísimo.

CONDICIONES. - Esta zona es la más importante, ya que es el punto al cual todos los fieles fijan toda su atención la mayor parte del tiempo, por lo que se deberá de proyectar, de tal forma, que nos propicie la elevación del espíritu y esto se logra con las siguientes características: GRAN ALTURA (EL PUNTO MÁS ALTO DE TODA LA NAVE), AUSTERIDAD EN LOS ACABADOS, COLORES CALIDOS, DORNANCE LIZ NEUTRAL (INDIRECTA-GOOD WHEAT*) Y QUE ESTO SIMBOLEZA LA DIVINIDAD Y EL PISO DEBERA DE ESTAR ALFOMBRADO, PARA HACER MÁS CONFORTABLE LA ZONA, DIFERENCIANDOLA Y DANDOLE UNA MAYOR JERARQUIA.

EL PRESBITERIO SIEMPRE SE COLOCA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA NAVE, ENCUANDO ESTE SIEMPRE ESTE EN UN NIVEL SUPERIOR CON RESPECTO AL PISO DE LA NAVE. PARA ESTO, GENERALMENTE SE COLOCAN 3 ESCALONES PARA SUBIR AL PRESBITERIO, PUDIENDO SER TAMBIEN 5 O 7, SIEMPRE EN NUMERO IMPAR. (*) ESTO SIMBOLEZA EL ASCENSO DE JESUCRISTO AL MONTE CALVARIO, DONDE FUE CRUCIFICADO.

RELACIONES CON OTRO LOCAL. - DEBERA DE ESTAR EN RELACION DIRECTA CON LA SACRISTIA Y CON LA NAVE. TAMBIEN SE RECOMIENDA QUE ESTE CERCA DE LA ZONA ADMINISTRATIVA.

MOBILIARIO Y EQUIPO. -

CRUCIFIXO. - ES EL SIMBOLO QUE NOS RECUERDA EL SACRIFICIO DE CRISTO EN LA CRUZ. DEBE DE HABER ALGO EN EL ALGAR UN CRUCIFIXO SUFICIENTEMENTE IMPORTANTE PARA SER VISTO POR TODOS LOS FIELES Y DOMINAR SOBRE CUALQUIER OTRO ACCESORIO DEL ALGAR. (DIMENSION: MUY VARIABLE, SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO. DE 1.00M A 5.00M).
NOTA: EL CRUCIFIXO, LA CRUZ, PODRA TENER, O NO, A CRISTO EN ELLA.

(*) NORMAS DEL DERECHO CANONICO (PARTES TOMADAS DE LA MISER DE CALNEPANCLA).

* REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DEL DISTRITO FEDERAL, CP. VIII,

ALTAZ. — Es la masa doude se lleva a cabo la celebracion de la eucaristia. — Como se ve
claro, en la ultima leva estubo rebapado o de fervez a sus discipulos, tanto en el altar
debera de evocar de fervez el padre unico modo como rebapado a espaldas. — So coloca en el que di-

vide a presbiterio en sentido transversal.

El altar debera de ser construido todo de algun material recien, con la cubierta de
una sola pieza y unida permanentemente a su base. — En la cubierta se levantaran cuatro cruces en
sus extremos y una en el centro, y debera de ser cubiertas con tres mantos de uno; el superior de
pelo de color de los dos otros hasta casi con la altura. (4)
Las pinceladas del altar, aproximadamente son las siguientes: De superficie —
0,90 x 0,50 m y de altura — 1,00 m.

CAUDERZO Y AMPARA. — La ampaza es la representacion de la vida cristiana, por lo
tanto, debe de estar siempre elevada. —

Los vasos del altar debera de ser dos, cubiertos o seis, siempre numerados, estemos en las mesas
en que oficia el obispo diocesano, en cuyo caso debera de ser siete.

AMPARU. — Es un pedestal que se utiliza para pedestal las lecturas de las escrituras
Escrituras. — Si son Hay Uno, se colocara a cada izquiera del altar. — Si
son dos, uno a cada lado del altar.

El altar debera proveerse de jarra, un atronada para la lectura, y siempre
de estructura de soubro. — Sus dimensiones son las siguientes: Base = 0,40 x 0,40 m, y de
altura = 1,10 m.

DICID. — Son los tres avedus privilegiados que se colocan decimas del altar, pegados
a la pared. Los avedus van ricamente decorados y se utilizan, ya sea po-
do cuando el obispo visita la iglesia, o para los sacerdotes apretados.

LAJADO. — El Lajado del Presbiterio cubren un ancho igual al de la parte avu-
rior de la nave con una profundidad aproximada de 4,00 a 5,00 m.

(4) Alfombras del Derecho Canonic, (Datos tomados de la obra de Guzmán).

1. TABERNACULO. — ES EL NICHU EN EL CUAL SE GUARDA EL COPON CON LA SACRAMENTO EUCARISTIA. SE COMPONE DEL RECEPTACULO PROPIAMENTE DICHO Y LA CORTINILLA O COUPEO EL CUAL DEBE SER BLANCO O DEL COLOR DEL DIA. (*)

CONDICIONES. — EL TABERNACULO DEBE OCUPAR UN LUGAR PROMINENTE EN LA IGLESIA DEBE PREPONERSE QUE NO QUEDA DETRAS DEL ORIENTE, PUDIENDOSE LOCALIZAR EN UN ALICATE LATERAL O EN ALGUNAS CAPILLAS ANEXAS. — SECUNDARIAMENTE SE RECOMIENDA QUE EL TABERNACULO TENGA PUERTAS CON LLAVES. LAS DIMENSIONES SON LAS SIGUIENTES: 0,40 M X 0,40 M X 0,40 M.

2. SACRISTIA. — ES LA SACRISTIA, EL LUGAR DESTINADO A LA PREPARACION DE LOS SACERDOTES OFICIALES, TANTO EN SUS ORACIONES PROPIAS, COMO EN REVERSIÓN. 25 M²

CONDICIONES: LA SACRISTIA PARA SERVICIO EN COMUN, TANTO A LA IGLESIA COMO A LA CAPILLA ANEXA. — ESTE ESPACIO QUE ES CERRADO TENDRA UNA ALTURA MENOR A LA DE LA NAVE, PERO QUE ENCE BIEN PROPORCIONADO Y QUE EN UN LUGAR REDONDO, APROXIMADAMENTE DE 25 M², EN COMPARACION A LA NAVE.

LA SACRISTIA SE TIENE QUE COLOCAR A UN LADO DEL PRESBITERIO PERO QUE EL PADRE REALIZA EL LLAMADO "PANEJUNO", QUE ES EL CANTARE DE LA SACRISTIA Y EL ALICATE, SE - GUN LAS NUEVAS NORMAS DEL DERECHO CANONICO, QUE POR TRADICION, SE HA VENIDO HACIENDO.

RELACION CON OTRO LOCAL. — DEBE DE ESTAR INMEDIAMENTE AL PRESBITERIO Y CON UNA CONEXION DIRECTA A LA CAPILLA.

TAMANO. — 25 M² APROXIMADAMENTE, COMO MINIMO.

3. AUCEMISAL. — ES UN PEQUEÑO ESPACIO "RECOGIDO" (9 M² APROX.) PARA LA PREPARACION ESPIRITUAL DE LOS SACERDOTES OFICIALES, QUE PUEDE SER EN IMPORTANCIA COMO PARA CONSTITUIR POR SI SOLO UN ORATORIO PRIVADO PARA LOS OFICIALES. 9 M²

(*) COLOR DEL DIA: MORADO EN CUARESMA Y TIEMPO DE ADVIENTO, VERDE EN TIEMPO ORDINARIO Y BLANCO EN SEMANA SANTA, PASCOA Y CUINIDAD.

CONDICIONES. - EL ESPACIO ADECUADO DE ESTE LOCAL DEBE DE PROPICIAR Y FACILITAR LA CONCENTRACION Y ELEVACION DEL ESPIRITU. - TENDRA LUZ DE DIA (100 LUMES), Y VENTANOS SENCILLOS CON CORTINAS CASIDAS.

EL ALTAR SE COLOCA ENFRE LO QUE ES PROPIAMENTE LA SACRISTIA Y EL PRESBITERIO; POR LO QUE DE EL ALTAR EL PADRE PUEDE DIRIGIRSE A OFICIAR MISA.

Mobiliario y Equipo.

Reclinatorio Personal. - ESTE PUEDE SER PERSONAL O PARA 4 PERSONAS MASIMO. EL MUEBLE ES DE MADERA Y MIDE 0.40 X 2.40 Y DE 1.30 M. POR 0.80 M. DE ALTO, PARA 4 PERSONAS.

CRUCIFIXO. - CON DIMENSION APROXIMADA DE 2.00 M X 1.00 M.

Tanajo. - 9 M² DATUM., COMO MINIMO.

C. (ALTAR) VESTIDOR - AREA DESTINADA PARA QUE LOS SACERDOTES Y LOS MO. 5 M² MUEBLES SE PUEDAN REVESTIR.

CONDICIONES. - EL VESTIDOR NO NECESARIAMENTE DEBE DE IR VESTIBULADO, PUES DE LO QUE ES LA SACRISTIA, YA QUE LO QUE ES PARA REVESTIRSE.

Mobiliario y Equipo. - LO IDEAL ES TENER UN CLOSET, CERRADO CON LLAVE (FUERONDO SERE CANTINER LOCHERE), DE 1.00 M X 0.80 M. DE BASE, POR LO QUE DE DE MUEBLES. - SE COLOCARAN LAS TUNICAS Y VESTIMENTAS. (6 FRENDA APROXIMADAMENTE).

d. TALLER DE FLOTERIA. - ESPACIO DESTINADO PARA HACER LOS ARREGLOS FLORES 8 M² LES DE LA IGLESIA

CONDICIONES. - NO DEBERIA DE ESTORBAR LA CIRCULACION QUE VA DE SACRISTIA A NAVE.

Mobiliario y Equipo. - CONCIERNO CON UNA MESA DE CRABADO DE MADERA, DE 1.00 M X 3.00 M DONDE SE COLOCARAN LOS RAMOS DE LAS FLORES Y SE ARREGLAN LOS DIFERENTES ARREGLOS.

TAMBIEN COBERTA CON REPISAS DE MADERA PARA COLOCAR LOS RAMOS DE FLORES. SERAN 2 REPISAS DE 0.50 X 3.00M.

SE INSTALARA UNA LLAVE, PARA AGUA FOCORDE, PARA POUETTE DENTRO A LOS FLORES Y UNA CLOSETA.

2. TOILET. — ES IMPRESCINDIBLE QUE LOS PADRES SE LAVEN LAS MANOS ANTES DE OFICIAR LA MISA. 3M²

MOBILIARIO Y EQUIPO. —

LAVABO. — LAVABO DE CERAMICA CON PEDERSCAL, DE 0.55X 0.70M.

ESCUADRO. — 0.60X 0.80

CONDICIONES. — BAYU VENTILADO, QUE NO SE VEA DESDE EL ACCESO A LA SACRISTIA. CON EL ACCESO DIRECTO A LO QUE ES EN SI LA SACRISTIA.

3. NAVE. — ES EL ESPACIO DESTINADO A LOS FIELES, DESDE DONDE ELLOS ESCUCHAN 660M² LA SANTA MISA; ES LA ZONA DE BANCAS. CAPD: 500 PERSONAS.

CONDICIONES. — ES ESENCIALMENTE AQUI DONDE LOS FIELES DEVEN QUE SEVIERE ESTE REC-OGIMIENTO, O SEA, LA CONCENTRACION DEL ESPIRITU, PARA UN LOGRO DE LA ELEVACION DE ESTE Y PODER SEVIERE ASI LA DIVINIDAD. DEBE DE SER UN ESPACIO MANSUETO, MONUMENTAL, PROYECTADO EN CUAL FORMA QUE SE LOGRE LA MAYOR VISIBILIDAD HACIA EL PRESBITERIO, QUE TODOS ESCUCHEN Y PARTICIPEN LO MAS POSIBLE DE LA MISA Y DEMAS CEREMONIAS.

EL LOCAL DEBE DE TENER UNA GRAN ALTURA, POUA ILUMINACION DETE-RO Y MUYERA DE QUE SEA POSIBLE LA CECTURA (100 LUMES*), SEVICIEZ EN LOS SCARBADOS, COLORES CALIDOS, VENTANAS LATERALES ALTAS (DE MANERA QUE NO OBSTRUYAN LA VISTA CON DE LOS FIELES) Y DE PREFERENCIA EVITAR QUE EL TECTO SEA PLANO.

CON RESPECTO A LAS BANCAS, ESTAS DEBERAN TENER UN PABILLO CENTRAL DE 3.00M DE ANCHO PARA HACER EL "POSELLO" DEL NARTEN AL ALTAR. — Y SI SE PROYECTAN LAS BANCAS EN FORMA RADIAL, ESTAS DEUDRAN UN ANGULO DE APERTURA DE 120° PARA QUE EL PADRE ABRA LOS BRAZOS PARA DAR LA BENDICION.

(*) REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D.F., CAP. III (ILUMINACION APTIFICIAL)

La nave se proyecta para 500 personas sentadas y 250 personas paradas.

Por ser esto una iglesia universitaria, deberá de representar lo que es a una iglesia para la universidad actual, y esto se puede lograr a través de detalles, vitrales, pinturas con motivos universitarios y otras elevadas que la distinguan.

Mobiliario y Equipo.

Bancas. - La nave contará con 100 bancas para 5 personas c/u, (200 personas en total) con sus respectivos reclinatorios. - Las bancas serán de madera, por ser este un material cálido y meditar c/u: $300\text{cm} \times 0.40\text{m}$.

Conulscortorios. - Los Conulscortorios son los reclinatorios que se ponen al frente de la nave, pegados al pavimento. Estos serán de madera con un tamaño de $300 \times 0.40\text{m}$ c/u (se colocaran los --- que quedan al frente, según el proyecto, si es rodillo o reclinatorio).

Receptáculo. - Espacio de madera donde se ponen los misales para las misas de domingos y domingos. - Deberá de estar cerca del acceso a la nave, y tiene como medida: 0.40m de alto.
Nota: Pueden ser dos y colocar uno a cada lado del acceso.

Relación con otro local. - Deberá tener una relación directa con el presbiterio, con los confesionarios y con el altar. y tendrá una conexión indirecta con las oficinas y la sala de catequesis.

Reglamentos.

Cupo. - Se calculará a razón de dos asistentes por metro cuadrado, por lo tanto el espacio mínimo será de:
 $750 \text{ pers.} \div 2 = \underline{375 \text{ m}^2 \text{ como mínimo}}$

Volumen. - Se calcula a razón de 2.5 m^3 por asistente, como mínimo.
Por lo tanto el volumen mínimo será el siguiente:
 $750 \text{ pers.} \times 2.5 \text{ m}^3 = \underline{1875 \text{ m}^3 \text{ como mínimo}}$

PUEERTAS. - LA ANCHURA DE LAS PUERTAS DEBERIA PERMITIR LA SALIDA DE LOS ANFITEATROS EN 3 MINUTOS, CONSIDERANDO QUE UNA PERSONA PUEDE SALIR POR UNA ANCHURA DE 60CM. EN 1 SEGUNDO. - LA ANCHURA SIEMPRE SERA MUYIMO DE 60CM. Y LA MINIMA DE 102CM. - POR CONSECUENCIA LAS PUERTAS SERIAN ASI: 180 PERSONAS PASAN POR UNA PUERTA DE 60CM. EN 3MIN., POR LO QUE SE NECESITAN 5 PUERTAS DE 60CM. Y SIENDO LA MINIMA DE 102, SE COLOCAN 3 PUERTAS DE 102CM. DE ANCHURA - (EL CALCULO SE CONSIDERANDO EL CUPO TOTAL DE 700 PERSONAS.)

VENTILACION. - PUEDE SER NATURAL O ARTIFICIAL. CUANDO SEA NATURAL, COMO ES EL CASO, LA SUP. DE VENTILACION DEBERA SER POR LO MENOS LA 1/10 PARTE DE LA SUPERFICIE DE LA SALA, LA CUAL SERA LA SIGUIENTE: $375m^2 \div 10 = \underline{37.5 m^2 \text{ DE VENTILACION.}}$

VIACRUCIS. - EL VIACRUCIS LO CONSTITUYEN LA SERIE DE RECALCOS QUE REPRESENTAN EL RECORRIDO QUE HIZO JESUS HASTA EL CALVARIO DONDE FUE CRUCIFICADO.

HAY QUE TENER EN CUENTA DETENIDO O QUE ESTE PUEDE ESTAR COLOCADO DENTRO DE LA NAVES, DE LA CAPILLA O EN EL ATRIO.

Q. CONFESIONARIOS. - SON LOS BUECOS* A LO LARGO A LOS CUALES LOS FIELES ACU- 3m x 9m
DEN A CONFESAR SUS PECADOS DELANTE DEL SACERDOTE.

CONDICIONES. - EL CONFESIONARIO PUEDE SER CAVO O UN MUERTE: DE MADERA, COMO UN NICHU, LOS CUALES TIENEN 3 COMPARTIMIENTOS. EN EL CENTRO ESTA CAVADO EL PADRE CONFESANDO A LOS FIELES QUE SE ARRODILLAN SOBRE UNOS REQUINEROS QUE ESTAN EN LOS 2 COMPARTIMIENTOS LATERALES, UNO A CADA CADO DEL PADRE. EL PADRE ESTARA SEPARADO VISUALMENTE DE LOS 2 COMPARTIMIENTOS LATERALES POR MEDIO DE UNA DIVISION DE MADERA LA CUAL TENDRA UNA ZONA CON PEQUEÑOS AGUJEROS PARA QUE LE PUEDA HABLAR O ESTAR DE ELLE, PERO SIN SER VISTOS. SE RECOMIENDA COLOCARLOS EN LA PARTE POSTERIOR, A UN COTADO DE LA NAVES, ESTO ES PARA QUE TENGAN CIERTA PRIVACIA Y NO DISCRIBAN LA ATENCION DE LOS FIELES.

SEGUN LA INVESTIGACION, SE SUGIERE PONER 2 CONFESIONARIOS, PERO UN TENER, O NO TENER PUERTAS.

(*) BUECOS COMO ESPECIE DE GABIAS.

Tamaño. - El tamaño aproximado de cada compañero será de 3 m^2 .

4. BAPTISTERIO. - Es un local, anexo a la nave o al nártex, donde está la Pila Bautismal y, es donde es recibido el primer sacramento de la Iglesia Católica que es el bautismo (sacramento que confiere el carácter de cristiano). Cupo: 40 personas de pie

Condiciones. - Se recomienda simbolizar el acceso del espíritu divino a la persona bautizada, por medio de una luz vertical directa que penetre por la parte superior del baptisterio, ya sea por un domo, una ventana, etc.

Según las experiencias teológicas de la investigación, el baptisterio contará un piso para que 40 personas puedan estar de pie dentro del local.

Tamaño aproximado: 35 m^2 .

Equipo y mobiliario. -

Pila Bautismal. - Es un recipiente donde se guarda el agua bendita utilizada en el bautismo. Ésta será metálica o de material piedra y consta del recipiente propiamente dicho y un pedestal. - El tamaño será el suficiente para que el agua derramada de la cabeza de un niño al bautizarlo, se derrame dentro de la pila. Generalmente debe un diámetro de 90 cms.

5. CORO. - Es un espacio abierto destinado a la reunión de cantores para que cante una obra musical en común.

Condiciones. - El coro musical se coloca en la parte posterior de la nave, a mayor altura que ella, generalmente en un medio piso.

Dentro del área se debe contar con una plataforma para el organo y demás instrumentos musicales, desde donde el director debe de tener absoluta visibilidad hacia el presbiterio, con objeto de seguirlo en todo momento al celebrar.

Mobiliario y Equipo.

GRADOS. - LOS CONCIEROS DEBERAN COBERTAR LOS GRADOS PARA UNA MEJOR DIFUSION DE LAS Voces.

ESTOS SERAN DE MADERA, DE 0.30M X 2.00 m %. (12 GRADOS).

TAMAJO. - EL AREA SE CALCULA EN FUNCION DE QUE SE PUEDE DAR EL COSTO DE QUE HAYA COROS HASTA DE 60 PERSONAS, MAS LO PROPOSTO, POR LO QUE LA SUPERFICIE APROXIMADA SERA DE 65 M².

II. CAPILLA. - LA CAPILLA ES UNA NAVE PEQUEÑA QUE TIENE ALTAR, QUE SE UTILIZA PARA CEREMONIAS DE MENOR CONCURRENCIA, QUE NO HACEN NECESARIO UTILIZAR LA NAVE MAYOR. 130m²

EN ESTE CASO LO COPILLA SE UTILIZARA PARA LOS MISAS QUE SE CELEBRAN ENTRE SEMANA, A LAS CUALES VA MUY POCO GENTE. (VER PAG. 20, "Tabla de asistencia a la OFICIAL CAPILLA DE LA UAD").

Y TAMBIEN SE PUEDE UTILIZAR PARA PEQUEÑAS CEREMONIAS DE BAPTISMOS, CONFIRMACIONES, ETC.

CONDICIONES. - LA CAPILLA, PRINCIPALMENTE, SERA VISITADA POR LOS ALUMNOS DE LA UAD, YA SEA PARA ASISTIR A LAS MISAS DIARIOS O PARA ASISTIR A LOS ORATORIOS QUE SE LOCALIZAN DENTRO DE ESTA, POR LO QUE MAS QUE UNA ESTA NAVE, DEBERA TENER UN CARACTER NETAMENTE UNIVERSITARIO, Y ESTE CARACTER SE LO VAN A DAR LOS ORATORIOS QUE ESTARAN DISEÑADOS A LAS DIFERENTES CARRERAS Y LOS RECIBIDOS, PINTURAS, ESCULTURAS Y VIGIALES CON MOTIVOS UNIVERSITARIOS.

LA CAPILLA, ASI COMO LA NAVE MAYOR, DEBERA DE SER UN ESPACIO ARQUITECTONICO QUE PROPICIE EL RECOGIMIENTO (CONCENTRACION DEL ESPIRITU) PARA ASI PROPICIE LA ELEVACION DEL ESPIRITU Y PODER SENTIR LO MAS POSIBLE, LA DIVINIDAD, Y ESTO SE LOGRA TAMBIEN CON UNA ALTURA CONSIDERABLE DE LA NAVE, Poca LUZ (NO LUMES, PERO QUE SE PUEDE VER), SENCILLEZ EN LOS ACABADOS, COLORES CLIDOS Y PRINCIPALMENTE SEPARAR LA CAPILLA DEL EXTERIOR VISUALMENTE Y ACUSTICAMENTE.

LA CAPILLA DEBERA SER PROYECTADA DE TAL FORMA QUE SE LOGRE LA MAYOR VISIBILIDAD HACIA EL ALTAR, QUE TODOS ESCUCHEN Y PARTICIPEN LO MAS POSIBLE DE LA MISA Y DE LAS CEREMONIAS.

LA INVESTIGACION REALIZADA, COMO CONCLUSION, NOS DICE QUE LA CAPILLA TENDRA UN CUPO PARA ALOBERGAR A 85 PERSONAS SENTADAS Y A 115 PERSONAS DE PIE.

SEGUN LOS REQUERIMIENTOS MENCIONADOS EN LA PAG. 12, LA CAPILLA TENDRA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

CUPO, SUPERFICIE MINIMA.	- 65 M ²
VOLUMEN MINIMO.	- 325 M ³
NUMERO DE PUERTAS.	- 1 Pta. DE 1.20 M. DE ANCHO
SUP. MIN. DE VENTILACION.	- 6.5 M ² .

RELACION CON OTRO LOCAL. - LA CAPILLA TENDRA UN CONVENIO DIRECTA CON LA SACRISTIA (COMUNICACION A LA CAPILLA Y A LA NAVES MAYOR) Y CON EL NARTEX. SE RECOMIENDA QUE NO SE COLOQUE NUNCA CERCA DE LA CALLE PARA EVITAR LA CONTAMINACION ACUSTICA.

1- PRESBITERIO. - ES LA ZONA QUE SE LOCALIZA AL FRENTE DE LA CAPILLA Y ES DE 40 M². DEBE LOCALIZARSE EL ALTAR, DESDE DONDE SE REALIZA LA MISA.

CONDICIONES. - ESTA ZONA ES LA MAS IMPORTANTE, YA QUE ES EL PUNTO AL CUAL TODOS LOS FIELES FICAN SU ATENCION LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO, POR LO QUE SE DEBERA PROYECTAR, DE TAL FORMA, QUE NOS PROPICIE LA ELEVACION DEL ESPIRITU, Y ESTO SE LOGRA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: GRAN ALTURA (EL PUNTO MAS ALTO DE TODA LA CAPILLA ES EN ESTA ZONA), ABUNDANCIA DE LUZ NATURAL (INDIRECTA, DE LOS LUNES*) YA QUE ESTA SIMBOaliza LA DIVINIDAD, AUSENCIA DE LOS ALABASTROS, COLORES CALIDOS, PISO ALFOMBRADO.

EN LAS CAPILLAS EL ALTAR SE COLOCA 1/3 ESCALONES MAS ALTO QUE LA COLUMNA DE BAUCAS, SIEMPRE CERCA MAS ALTO QUE LA NAVES.

RELACIONES CON OTRO LOCAL. - TENDRA RELACION DIRECTA CON LA SACRISTIA Y CON LA NAVES (ZONA DE BAUCAS).

MORFOLÓGICO Y EQUIPO.-

CRUCIFIXO.- VER PÁGINA 42

ALTEAR.- VER PÁGINA 43

CANDELERO Y LAMPARAS.- VER PÁGINA 43

AMBONO.- VER PÁGINA 43

TEJADO.- EL ANCHO DEL PRESBITERIO SERÁ IGUAL AL DEL NAVE QUE DEBE LA NAVE EN SU PARTE FIZICAL Y DE PROFUNDIDAD DEBE APROXIMADAMENTE DE 300 M A 400 M.

2.- ZONA DE BAUCAS.- ES EL ESPACIO DESIGNADO A LOS FIELES, DESDE DONDE ELLOS DEBEN CHOR Y PARTICIPAR DE LAS SAGRADAS CELEBRACIONES. (CUBO: 80 PERS) 130 M²

CONDICIONES.- ES EXACTAMENTE DONDE DONDE LOS FIELES TIENEN QUE SENTIR ESE PEROGRITIVO, DONDE SE DEBEN DE SENTIR EN OTRO MUNDO, USADOS DEL ENTENDIMIENTO. VER CARACTERÍSTICAS DEL ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PÁG. 50 (CONDICIONES CAPILLA)

ENTENDIMIENTO AL FRENTE DEL ALTEAR DEBERÁ EMITIR UN PASILLO CON 200 M. DE ANCHO COMO MÍNIMO QUE DIVIDA LA CAPILLA EN DOS ZONAS DE BAUCAS VISIBLES AL PASILLO

SI LA FORMA DE LA NAVE SE PROYECTA EN FORMA RADIAL LA ABERTURA DE ANCHO DEL ARCS DE BAUCAS, CON RESPECTO AL ALTEAR, SERÁ DE 120°, QUE ES LO QUE EL PADRE PUEDE VER EN LOS BRAZOS AL DAR LA BENDICIÓN.

MORFOLÓGICO Y EQUIPO.-

BAUCAS.- LA NAVE CONTARÁ CON 18 BAUCAS FRENTE 5 FIELESAS 4/0, CON SUS RESPECTIVOS RECLINACIONES.- LOS BAUCAS SERÁN DE MADERA POR SER ESTE UN MATERIAL CALDO Y MEDIRÁN 3:00 M X 0.50 M. 4/0.

RELACION CON OTRO LOCAL.- RELACION DIRECTA CON PRESBITERIO, CONFESIONARIO Y CON EL VESTIBULUM.

7.- SACRISTIA.- COMUN A LA IGLESIA, VER PÁGINA 44.

B. CONFESIONARIO.- VER PAGINA 51.

III: ORATORIOS.- LUGARES DESTINADOS A LA ORACION.- CAPILLAS PRIVADAS.- CADA 4 PERS 90.

CONDICIONES.- ESTOS ORATORIOS SE PROYECTARON PRÁCTICAMENTE PARA LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD MARIACA, YA QUE COMO FUNDOS OBTENERSE EN LA INVESTIGACION, LOS ALUMNOS, POR SUS DISTINTOS HORARIOS ACUDEN A LAS CAPILLAS A DISTINTAS HORAS, NO PUDIENDO SIEMPRE SIN COORDINAR CON LOS HORARIOS DE LAS MISAS, Y ADemás SUELEN ASISTIR A LA CAPILLA, YA SEA A SOLAS O COMPROMISOS (MÁXIMO EN GRUPO DE 4 PERSONAS), EXCLUSIVAMENTE A ORAR, POR EL HECHO DE NO HABER ALCANZADO LA MISA, Y ES POR ESTO QUE SE PROPONEN LOS ORATORIOS.

AL SER LOS ORATORIOS CADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL MUNDO UNIVERSITARIO, ESTOS SERÁN UNA REPRESENTACIÓN FIEL DE LA UNIVERSIDAD MARIACA, Y PARA LOGRAR ESTO, CADA UNO DE LOS SEIS ORATORIOS REPRESENTARÁ UN GRUPO AFÍN DE CARRERAS, DONDE CADA ORATORIO LLEVE EL ESCUDO DE LAS DISTINTAS CARRERAS QUE REPRESENTARÁ, EN COMO DISTINTOS MOTIVOS UNIVERSITARIOS.*

LOS ORATORIOS SERÁN PARA 4 PERSONAS CADA UNO DE ELLOS, CON UNA GRAN ALTURA (PROPORCIONANDO SEGUN SU ALTURA), SUSCRIPCIÓN EN LOS ACABADOS, COLORES COORDINADOS, LUZ TENUE (100 LUMES).- TODO ESTO ES CON EL FIN DE LOGRAR LA CONCENTRACION DEL ESPÍRITU Y SERVICIO EN ESPACIO ADECUADO.

LOS ORATORIOS SE COLOCARÁN A LOS EXTREMOS DE LA CAPILLA, EN SU INTERIOR.

EQUIPO Y MOBILIARIO:-

CRUCIFIXO.- ES EL SÍMBOLO QUE NOS RECUERDA UN SACRIFICIO DE CRISTO EN LA CRUZ. SE RECOMIENDA QUE SEA DE MODERADA, DE UNA DIMENSIÓN APROXIMADA DE 1.50M X 1.00M.
NOTA: NO NECESARIAMENTE TENDRÁ LA CRUZ A CRISTO

ESMÓLDO.- CADA ORATORIO TENDRÁ UN ESMÓLDO APROXIMADO DE 3.00M X 3.00M.

(*) ESTA ORGANIZACIÓN CON MOTIVOS UNIVERSITARIOS ES FIDEL A SEGUN EL "CONCILIO DEL VATICANO II", CAPITULO III.

RECLinatorIO.- Cada ORATORIO coincide con un RECLinatorIO DE MADERA PARA 4 PERSONAS, que tiene las siguientes dimensiones 240m x 0.40m.

BANCO.- La banca es opcional, pudiendo ser para 4 personas, de madera, (madera) que se coloca detrás del RECLinatorIO y mide: 240m x 0.50m.

- 1.- ORATORIO "DE LAS BELLAS ARTES".- Este es un capilla privada que representará 9m² a las siguientes carreras:
- a.- ACADEMIA DE CULTURA SUPERIOR
 - b.- SIGUIENTES CARRERAS
 - c.- DISEÑO GEFICO
 - d.- DISEÑO INDUSTRIAL.
- 2.- ORATORIO PARA LAS "CIENCIAS DE LA EDUCACION".- Capilla privada que representará a las 9m² siguientes carreras:
- a.- CIENCIAS DE LA COMUNICACION SOCIAL.
 - b.- CIENCIAS DE LA EDUCACION.
- 3.- ORATORIO "ECONOMICO-ADMINISTRATIVO".- Capilla privada que representará a las siguientes 9m² carreras:
- a.- ADMINISTRACION DE EMPRESAS
 - b.- ADMIN. DE EMPRESAS JURIDICAS.
 - c.- CONTADURIA PUBLICA
 - d.- ECONOMIA
- 4.- ORATORIO "FISICO-MATEMATICO".- Capilla privada que representará a las siguientes 9m² carreras:
- a.- INFORMATICA
 - b.- INGENIERIA CIVIL
 - c.- INGENIERIA INDUSTRIAL
 - d.- ING. EN SISTEMAS ELECTRONICOS
 - e.- INGENIERIA MECANICA.
 - f.- QUIMICA.
- 5.- ORATORIO "HUMANISTICO".- Capilla privada que representará a las siguientes carreras: 9m²
- a.- DERECHO
 - b.- PSICOLOGIA.

6.- ORATORIO "QUIMICO-BIOLÓGICO" - CAPILLO FINADO QUE REPRESENTA A LAS SIGUIENTES CARRERAS :

a.- MEDICINA.

IV.- CRIPAS SEPULCRALES - Es el local subterráneo de la iglesia donde se enterran a los muertos en forma de "PESOS".*
(180 CRIPAS)

CONDICIONES - El local de las CRIPAS debe de estar en un nivel inferior al de la iglesia como símbolo de que los muertos están "ENTERRADOS".

El local tendrá luz tenue (100 WATTS), y deberá de haber un resqueo hacia los muros. El espacio tendrá poca altura, la mínima, con una gran sencillez en los acabados y con colores serios, serenos.

El local se podrá proyectar como un gran vestíbulo, redondo o cuadrado, que concuerde a su alrededor todas las CRIPAS, o bien, pasillos que en sus dos costados tengan colocadas las CRIPAS.

Nota: En las CRIPAS SEPULCRALES solamente se podrán colocar "PESOS" con más de diez años de fallecimiento.

RELACION CON OTRAS LOCALIDADES - RELACION INDIRECTA CON LA IGLESIA, LA CAPILLA, EL VESTIBULO Y LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS.

Mobiliario y Equipo -

CRIPAS - Nichos de concreto armado, o de mampostería, de 0.40x0.30x0.40m de profundidad, con una placa metálica o de mármol sellada al frente.

El local tendrá un cupo para 180 CRIPAS.

TAKAJOS - SEGUN PROYECTO Y FORMA DE DISTRIBUCION.

(*) PESOS: CENTROS PROVENIENTES DE LA INHUMACION DE UNA PERSONA MUERTA.

B.- CATEQUESIS. — ENSEÑANZA DE LOS PRINCIPIOS Y LOS MISTERIOS DE LA FE CRISTIANA.

I.- SALONES. — LOS SALONES A PROYECTAR SE UTILIZARÁN COMO PARA LA CATEQUESIS, COMO PARA LLEVAR A CABO AHÍ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- GRUPOS MATRIMONIALES: PRÁCTICAS Y CURSOS ESPECIALIZADOS PARA LA ORIENTACIÓN DE LOS MATRIMONIOS.
- GRUPOS JUVENILES: COMUNIDADES JUVENILES QUE SE ORGANIZAN PARA REALIZAR UNA SERIE DE CONVENCIONES DONDE SE LLEVAN A CABO PRÁCTICAS RELIGIOSAS Y ACTIVIDADES JUVENILES (COMO ORGANIZARSE PARA IR A UN ASILLO, ORGANIZAR AYUDAS COLECTIVAS, ETC.)
- ESCUELA ABIERTA: ESTA ES PARA INSCRIBIR A LOS CREADORES Y SIRVIENTES COMO COTO DE LA UNIVERSIDAD, COMO DE LA COMUNIDAD HABICIONAL (SIRVIENTES, CHOFERES, ETC.)
- ALCOHOLICOS ANONIMOS: REHABILITACION DE LAS PERSONAS SUFRIENTES A CAUSA DEL ALCOHOL.

— LA CATEQUESIS SERÁ IMPARTIDA POR EL "CENTRO BIBLICO GUADALUPEANO", QUE TRABAJA CON LOS SIGUIENTES CURSICOS:

- A.- CARACTERISTICAS DEL REINO DE DIOS.
- B.- INTRODUCCION AL REINO DE DIOS
- C.- CIRCULO BIBLICO
- D.- ORACION
- E.- CRISTOLOGIA.
- F.- REAFIRMACION FAMILIAR.

CONDICIONES: EN LA CATEQUESIS, PRIMERO, TODOS LOS ALUMNOS SE REUNEN EN UN GRAN SALON PARA RECIBIR LA COMUNION Y CANTAR PARA AGRADECER A DIOS. DESPUES LAS PERSONAS SE DIVIDEN Y SE VAN CADA UNA A SUS SALONES CORRESPONDIENTES, POR LO QUE CUMPLEN CON HABER UN GRAN SALON PARA 60 PERSONAS Y 6 SALONES MAS PARA 15 PERSONAS CADA UNO, MIE A LA VEZ SERAN PARA DAR SERVICIO A LAS ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS MATRIMONIALES, JUVENILES, ESCUELA ABIERTA Y ALCOHOLICOS ANONIMOS.

1. SOLONES CHICOS. - SON PEQUEÑOS SOLONES, PARA 15 PERSONAS Y 1 EXPOSICOR, 30M²
DONDE SE IMPARTEN LAS CLASES DE LA TÉCNICA Y LAS PRÁCTICAS A LOS
DIFERENTES GRUPOS, MENCIONADOS EN LA PAGINA 56.

CONDICIONES. - ESCOS SOLONES SE PROYECTARÁN DE MANERA QUE FUNCIONEN COMO MESA REDONDA. LAS BANCAS SE COLOCARÁN EN UNO SÓLO FIN, RADIALMENTE CON RESPECTO AL EXPOSICOR, CON UN ÁNGULO DE APERTURA NO MAYOR A 120°.

REQUERIMIENTOS.

SUPERFICIE MÍNIMA. - DEBERÁ CALCULARSE A RAZÓN DE UN METRO CUADRADO POR ALUMNO, POR LO QUE ESCOS SOLONES TENDRÁN 15M² COMO MÍNIMO, 9/10.

ALCURA MÍNIMA. - LA ALCURA MÍNIMA DE LOS SOLONES SERÁ DE 3.00 M.

VENTANAS. - LAS VENTANAS DEBERÁN ABARCAR POR LO MENOS, TODA LA LONGITUD DE UNO DE LOS MUROS MÁS LARGOS.

LA SUP. LIBRE TOTAL DE VENTANAS TENDRÁ UN MÍNIMO DE 1/5 DE LA SUP. DEL PISO DEL SOLÓN, Y LA SUP. LIBRE PARA VENTILACIÓN, DEBERÁ SER POR LO MENOS, DE 1/15 DEL PISO DEL SOLÓN.

RELACION CON OTRO LOCAL. - RELACION SEMIDIRECTA CON LOS 2 SOLONES GRANDES, CON LA LIBRE-
RÍA Y UNA REL. INDIRECTA CON EL NARTEJO.

MOBILIARIO Y EQUIPO.

BANCAS. - 15 BANCAS, DE ESTRUCTURA METÁLICA, CON ASIENTO Y PAREJA DE MADERA FORMADAS CON FORMACIÓN INDICADA MADERA. DIMENSIONES 0.40 X 0.50 M.

PRIZERO U. - PRIZERO DE "PIEDRA" CON CUBIETES. - DIMENSIONES 1.00 X 0.90 M.

2. SOLONES GRANDES. - 2 SOLONES PARA 60 PERSONAS 9/10 PUNDE SE COLOCARÁN 120M²
TODOS LOS ALUMNOS DE LA CATEGORÍA, AL PRINCIPIO DE SUS
ACTIVIDADES, Y DONDE SE LLEVARÁ A CABO EVENTOS ESPECIALES.

CONDICIONES. - ESTOS SALONES TENDRAN LA FORMA TRADICIONAL (SALONES CUADRADOS O RECTANGULA-
RES CON LAS BANCAS EN HILERAS Y PARQUELAS CON EL EXPOSITOR A FRENTE).
1 SALON TENDRA BANCOS COMO LAS DE LA IGLESIA (VER. PAG. 50) Y EL OTRO TENDRA BANCOS
COMO LAS DE LOS SALONES CHICOS.

REGLAMIENTOS. - (VER DESCRIPCION EN PAG. 60)

SUPERFICIE MINIMA. - 60M² %.
ALTURA MINIMA. - 3.00M.

MODULARIO Y EQUIPO

BANCOS SALON 1. - VER PAG. 50

BANCOS SALON 2. - VER PAG. 60

PREZBON. - PREZBON DE "PREZBON", CON GISES, DE 4.00M X 1.20M.

RELACION CON OTRA LOCAL. - RELACION SEMIDIRECTA CON LOS SALONES CHICOS Y CON LA LIBRERIA, Y
RELACION INDIRECTA CON EL NITCEM.

III. LIBRERIA, PARROQUIAL. - ES UN LOCAL DONDE SE VENDEN LIBROS RELACIONADOS 30M²
CON LA RELIGION CATOLICA Y TAMBIEN LIBROS PARA LA
EMERGENZA DE LA ESCUELA DOMESTICA.

RELACION CON OTRA LOCAL. - RELACION SEMIDIRECTA CON LOS SALONES Y RELACION INDIRECTA CON
EL NITCEM.

I. ZONA DE EXHIBICION DE LIBROS. - ZONA DONDE SE ENCUENTRAN LOS MIEMBROS
PARA LA EXHIBICION DE LOS LIBROS.

CONDICIONES. - EL LOCAL CUENTARA CON UNA PEQUEÑA SALA DE LECTURA, PARA 5 PERSON-
NAS, LAS CUALES PODRAN LEER LOS LIBROS QUE SE EXHIBIRAN PARA LA
VENTA.

Equipo y Mobiliario.

ARMARIOS. - Los ARMARIOS DEBERAN SER DE MADERA PARA PODER EXHIBIR APROXIMADAMENTE 300 LIBROS DE TAMAÑO "STANDARD" (NO HAY LIBROS CON DIMENSIONES MAYORES A LOS 40 cms.)
LOS LIBROS NO SE EXHIBIRAN DE CAJÓN; ENTONCES DEBERAN SER EMPUES-
COS DE TAL FORMA QUE SE PUEDA VER LA PÁGINA.

MESAS. - 5 MESAS DE MADERA, DE 0.90 X 0.60 M., CON SUS RESPECTIVAS SILLAS.

ESCRITORIO. - DE MADERA DE 0.90 X 0.70 M. DONDE ESTE LA PERSONA QUE CONTROLA EL ACCESO Y QUE TAMBIÉN DEBE LA FUNCIÓN DE COORDINAR.

TAMAJO. - LA BIBLIOTECA DEBERA TENER UNA DIMENSIÓN APROXIMADA DE 25 A 30 M².

Cº SERVICIOS DE APOYO. - SON LOS SERVICIOS QUE HACEN POSIBLE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTE TEMPLO CRISTIANO. SON LOS SERVICIOS SECUNDARIOS QUE DEBEN ESTABLECIDOS UN LOCAL SEPARADO PARA EL DESARROLLO DE SUS FUNCIONES, LOS CUALES SUGERIREMOS A CONTINUACIÓN:

Iº VESTIBULO. - EL VESTIBULO ES UN VEHICULO QUE CONSTITUYE UNA SEPARACIÓN ENTRE 200 M² LA NAVES Y LA VÍA PÚBLICA, SIRVIENDO AL MISMO TIEMPO COMO PREPARACIÓN DE RECOGIMIENTO Y CONCENTRACIÓN EN LA DIRECCIÓN QUE DEBERA PODER EN EL INTERIOR DEL TEMPLO.

CONDICIONES. - DE SER POSIBLE, EL VESTIBULO DEBERA DAR ACCESO DIRECTO CAJÓN A LA IGLESIA COMO A LA CAPILLA Y, UN ACCESO INDIRECTO HACIA LOS DEMÁS LOCALES SERVICIOECOMONICOS.

DEBERA TENER UNA ALTURA CONSIDERABLE, CON SUSCERVIDAD EN LOS ACABADOS, COLORES CALIDOS, PRA ILUMINACIÓN (100 LUMENS), UN PISO MUY RESISTENTE Y, AL IGUAL QUE LA IGLESIA, DEBERA TENER 3 PUERTAS CON UNA ANCHURA DE 1.20 CM 1/3 DE ELAS.

DOS TAMBIÉN DESTINADA PARA EXPONER TRABAJOS UNIVERSITARIOS.

MAR. Y EQUIPO. - NICHOS EN PARED CON CUMBRERO DE CRISTAL, REGISTRABLE. 1.20x1.80x0.30m.

RELACION CON OTRAS LOCALES. - RELACION DIRECTA CON EL OBRERO, LA CAPILLA Y LA IGLESIA, Y TENDRÁ UNA RELACION INDIRECTA CON LAS DEMÁS LOCALES ADYACENTES.

TAMAJO. - EL ANCHO DEL NARTECH SERÁ IGUAL AL ANCHO QUE TENGA LA NAVE EN SU PARTE POSTERIOR O IGUAL AL ANCHO QUE TENGA LA CAPILLA Y LA NAVE, SI ES QUE ESTOS DOS SON PERPENDICULARES AL NARTECH.

OBSERVACION. - EL NARTECH DEBERÁ COINCIDIR CON LA POSIBILIDAD DE PODERSE ADENTRAR LOCALMENTE HACIA LA NAVE PRINCIPAL, DE TAL FORMA QUE SI HUBIERA UN SOBRECUBO, LA GENTE NO SE QUEDASE AFUERA Y ASÍ PUDIERA CONTINUAR PARTICIPANDO EN LA CELEBRACIÓN, CON LA POSIBILIDAD DE QUE LA GENTE PERMANECIERA DE PIE O SE PUDIERAN COLOCAR SILLAS.

II. - ACCESO. - GALERÍA CON ARCADES O COLUMNAS, A LO LARGO DE LA FACHADA DEL TEMPLO.

CONDICIONES. - LOS VADOS ENTRE COLUMNAS O ARCADES SIEMPRE DEBERÁN SER NÚMERO IMPAR, PERO QUE AL CENTRO DE LA FACHADA SIEMPRE QUEDA UN VADO QUE CUMPLA LA FUNCIÓN DE SER EL ACCESO PRINCIPAL AL TEMPLO.

MORFOLÓGICO Y EQUIPO. - EL ACCESO COINCIDIRÁ CON UN PASILLO DONDE SE INDICARÁN LOS HORARIOS DE LAS MISAS, ASÍ COMO LOS DATOS CORRESPONDIENTES CARACTERÍSTICOS DEL TEMPLO (NOMBRES DE LA QUERIDA, ORDEN RELIGIOSO, APO. PROTECTORA, AÑO DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS CON LOS QUE CUENTA).

TAMAJO. - EL TAMAJO IRÁ EN PROPORCIÓN A LA MAGNITUD DE LA FACHADA.

PLAZA. - EL ACCESO COINCIDIRÁ CON UNA PLAZA DE ACCESO DONDE LA GENTE ANTES DE ENTRAR O DESPUÉS DE SAIR DEL TEMPLO TENDRÁ UNA CONVINCENCIA ENTRE ELLOS MISMOS.

III- ADMINISTRACION- EMPLEO Y OFICINAS DEL ADMINISTRADOR DE LA IGLESIA DE LA UNIVERSIDAD MATHIAS, ASI COMO DE SUS ADIUTANTES MISMOS.

CONDICIONES- Los oficinas administrativas y de servicio a los fieles, seran seriales de la secretaria y tendran cada los elementos necesarios para quedarse ordenado y seguramente todos los documentos que revisen gran importancia.

1.- PRIVADO- El privado es un despacho donde trabaja el párroco de la iglesia (P. DOMINGO GREGORIO), que tiene la característica de ser particular sin dar servicio, aun mismo, a los fieles.

CONDICIONES- El privado, por ser la oficina de un sacerdote, tendra sencillez en los acabados, asi como colores tranquilizantes.

RELACION CON OTRO LOCAL- Relacion directa con el cubiculo de la secretaria y con el cubiculo de recepcion. - Relacion indirecta con el sacristan y con el presbiterio y/o con la sacristia.

Mobiliario y Equipo.

Escritorio.- De madera, de 1.50m x 0.80, con cajones para guardar documentos tamaño carta y tamaño oficio (Eso standard).

Sillas.- 2 sillas para la recepcion de personas, de 0.50 x 0.50 colocadas al frente del escritorio.

Libreria.- con capacidad para guardar 150 libros, aproximadamente. Prever un espacio para guardar 20 libros de 50cm. x 30cm. Construido con taboques de madera.

Tamaño- El privado tendra un tamaño aproximado de 20m².

2- CUBICULO SECRETARIA - LOCAL SEMIPRIVADO DONDE LA SECRETARIA REALIZA SUS 3M² FUNCIONES CORRESPONDIENTES.

Relacion con Otro Local - RELACION DIRECTA CON EL PRIVADO Y CON EL CUBICULO DE RECEPCION, RELACION INDIRECTA CON EL NARRCHA Y CON EL PRESIDENCIO.

CONDICIONES - LA SECRETARIA AL MISMO TIEMPO HAZA EL PAPEL DE RESEPCIONALES, POR LO QUE DEBERA DE ESCARP A LA VISTA DEL ACCESO A LA ZONA ADMINISTRATIVA.

Mobiliario y Equipo

ESCRITORIO - DE MADERA, CON CASQUET PERO GUARDANTE DOCUMENTOS COMO CARTAS Y OFICIO, DE 1.20M X 0.70M.

MESA PARA LA MAQUINA DE ESCRIBIR - DE MADERA, DE 0.60M X 0.40M.

MEMORIO PARA GUARDAR LOS DICCIONARIOS DE PAPERETELA (MAPAS, FOLDERS, PUNTO, CINTAS PARA LA MAQUINA DE ESCRIBIR, ETC) 0.40M X 0.30M.

3- ARCHIVO - LOCAL DE 3M² COMUNICADO AL CUBICULO DE LA SECRETARIA DONDE SE 3M² CUSTODIAN LOS DOCUMENTOS DE LA IGLESIA

Mobiliario y Equipo

ARCHIVADORES - EL LOCAL TENDRA 10 ARCHIVADORES METALICOS DE 0.40M X 0.60M.

IV- VIVIENDA DEL PARROCO - ESPACIO DESTINADO PARA QUE EL PARROCO VIVA AHÍ PERMANENTEMENTE, SIENDO NECESARIO POR LO TANTO 8

1- DORMITORIO - CUARDO O PIEZA DE DORMIR PARA UNA SOLA PERSONA: EL PARROCO. 12M²
RELACION INDIRECTA CON NARRCHA, ASISTENCIA Y AREA ADMINISTRATIVA.

CONDICIONES

GENERALES - POR SER AQUI DONDE VIVA EL PARROCO, LOS ACABADOS DE LOS LOCALS SERAN SENCILLOS, AUSTEROS, CON COLORES LIGERAMENTE AZULOS. - SE RECOMIENDA ISOLAR LA VIVIENDA DEL EXTERIOR, SIN RUIDOS, Y QUE ESTE NO SE ENCUENTRE EN AREAS DE CIRCULACION PUBLICA.

Mobiliario y Equipo.

CAMA INDIVIDUAL. - $0.90 \times 2.00 \text{ m.}$

BURRO. - DE MADERA, DE $0.50 \text{ m} \times 0.50 \text{ m.}$

COMODA. - DE MADERA, DE $0.50 \text{ m} \times 1.50 \text{ m.}$ (CON POSIBILIDAD DE PONER UNA TELEVISION SOBRE ELLA).

ALFOMBRAS DE MADERA DE $0.30 \text{ m} \times 1.50 \text{ m.}$ (3 ALFOMBRAS)

CLOSET. - CON PUERTAS PLEGADAS, DE $1.20 \text{ m} \times 0.70 \text{ m.}$

TAMAJO. - APROXIMADAMENTE DE 12 m^2 .

2. BAÑO. -

4 m^2

Mobiliario y Equipo.

REQUEDERA. - CUBIERTA CON AZULEJO. $0.90 \text{ m} \times 0.90 \text{ m.}$

EXCUSADO. - $0.80 \text{ m} \times 0.60 \text{ m.}$

LAVABO. - DE CERAMICA CON PEDERAL Y BOTONIN DUEÑO. $0.55 \text{ m} \times 0.70 \text{ m.}$

3. ESCUELA - COMEDOR. -

12 m^2

Mobiliario y Equipo.

JUEGO DE SICA PARA 5 PERSONAS (EL SOFA PARA 2 PERSONAS SERA "SOFA-CAMA", PARA VISITAS).

LIBRERO DE MADERA DE $2.00 \text{ m} \times 0.40 \text{ m.}$

MESA PARA 4 PERSONAS, REDONDA, CON POSIBILIDAD DE SEGUIRSE HASTA 6 PERSONAS.

TRUQUADOR $1.50 \text{ m} \times 0.35 \text{ m.}$

4. COCINAS. - ESPACIO PARA UNA BARRA QUE CONTEGA 4 QUEMADORES, 1 PARRILLERA, UN FREGADERO Y UN REFRIGERADOR.

EL LOCAL SERA ABIERTO, HACIA EL COMEDOR.

Equipo y Mobiliario.

ALFOMBRAS O DESPENSAS $0.90 \text{ m} \times 0.40 \text{ m.}$

REFRIGERADOR

BARRA PARA LA PREPARACION DE ALIMENTOS.

5.- CUARTO DE SERVICIO.- LOCAL DONDE SE REALIZAN LAS FUNCIONES DE LAVADO Y PLANCHADO. 7 M²

Mobiliario y Equipo.-

LAVADORA.- 0.70 x 0.70 M.

LAVADERO.- 0.60 x 0.70 M.

BUREL.- 0.30 M x 1.20 M.

SUSPENSIOS.- DE MADERA DE 0.40 x 1.30, PARA ISOLAR LA PARED (2)

CONDICIONES.- ESTE LOCAL DARA A UN PAIS DE SERVICIO DESTINADO AL TRABAJO DE LA POP.,

VI.- SANITARIOS.- HABRA SANITARIOS PARA HOMBRES Y PARA MUJERES, DESTINADOS AL USO PUBLICO.

CONDICIONES.- LOS SANITARIOS SE UBICARAN CENTRICAMENTE CON RESPECTO A LOS LOCALS PUBLICOS.

REGLAMENCOS*.- EL REGLAMENTO DE SANITARIOS SE COMO DE HABERLO A LO INDICADO EN EL ARTICULO DE "CENTROS DE REUNION" Y ES EL SIGUIENTE:

HOMBRES.- 1 EXCUSADO, 3 INWENTARIOS Y DOS LAVABOS POR CADA 225 CONCURRENTES.

MUJERES.- 2 EXCUSADOS Y 1 LAVABO POR CADA 225 CONCURRENTES.

1.- SANITARIOS DE MUJERES.-

12 M²

CONDICIONES.- RECURRIR PAREDES Y TECHO CON SUELO PARA SU FACIL MOVIMIENTO, PISO RECURRIDO CON MATERIAL SUICIDERRANICE, DE FACIL LIMPIEZA.

Mobiliario y Equipo.-

4 EXCUSADOS

2 LAVABOS.- CORRIDOS, EN UNA PIACHA DE MARMOL CON ESPESO AL FREENTE.

(*) RESUMEN DE CONSTRUCCION DEL D.O.F.,

67

LONGITUD.- APROXIMADAMENTE DE 12M²

2.- SOUTICARIO PARA HOMIBRES.-

15M²

CONDICIONES.- PAREDES Y TECHO REQUISITADOS CON ARBOLADO PARA SU FÁCIL MANTENIMIENTO.
PISO REVESTIDO CON MATERIAL ANTIDERRAPANTE DE FÁCIL LIMPIEZA.

MODULARIO Y EQUIPO.-

- 2 ESCUADROS
- 6 - MANGICORIOS
- 4 LAVABOS

LONGITUD.- APROXIMADAMENTE DE 15M²

IV.- ESTACIONAMIENTO.-

1^o PRIVADO.- LA IGLESIA CUENTA CON UN ESTACIONAMIENTO PRIVADO PARA LOS SACERDOTES 135M²
QUE VANAN A OFICIAR LA MISA, QUE PUEDEN SERE HASTA SEIS. - POR LO QUE
SE PROYECTARA UN ESTACIONAMIENTO PARA 6 COCHES.

CONDICIONES.- EL ESTO PRIVADO ESTARA SEPARADO DEL ESTO PUBLICO.

2.- EST. PUBLICO.- EL CUPO PARA ESTE ESTACIONAMIENTO SE CALCULO DE LO SIGUIENTE 1260M²
MANERA: EL CUPO DE LA IGLESIA ES PARA **300** PERSONAS, DE LOS
CUALES, POR LA CLASE SOCIAL A LA QUE SON, TODAS IRAN EN COCHE.- SE PREVEE QUE EN CADA
COCHE VANAN 4 PERSONAS.- ENTONCES DIVIDIMOS $300 \div 4 = 125$ AUTOMOVILES DE LOS CUALES
EL 50% SE ESTACIONARAN EN LA AVENIDA O UNIVERSIDAD DIAZ VIAL LOCALIZADA FRENTE A
LA IGLESIA, POR LO QUE NOS QUEDA UN TOTAL DE 65 COCHES A ESTACIONAR DENTRO
DEL ESTACIONAMIENTO PUBLICO.

CONDICIONES.- SE RECOMIENDA NO UBICAR EL ESTACIONAMIENTO EXACTAMENTE ENFRENTE
DEL ACCESO PRINCIPAL A LA IGLESIA.

bibliografía

DOCUMENTOS COMPLETOS DEL CON-
CILIO VATICANO II, 1982

CONSTITUCION POLITICA DE LOS ES-
TADOS UNIDOS MEXICANOS, 1980

REGLAMENTO DE CONSERVACIONES
DEL DISTRITO FEDERAL, 1980

ESCALANTE ARZOBISPO, RAFAEL.
TESIS E IGLESIA DE NRS. SRA.
DE GUADALUPE, 1965.

TESIS E BIBLIOTECA DE LA UNIVER-
SIDAD AUTONOMA, 1982.

IGLESIAS Y CENTROS PARROQUIALES
CENSO DE AÑO ACUAL 2, 1981

MENCHACA CACERREZ, RAFAEL.
CENTRO CIVICO RELIGIOSO, 1975

ARQUITECTURAL RECORD, SEP-
TIEMBRE, 1981

CUIDAD DE MEXICO (CMA ROSI)

DICTIONARIO ENCICLOPEDICO HISPANO-
MERICANO, TOMO XI,

personas entrevistadas

Padre GREGORIO (U.S.A.)

Padre UNICE (U.S.A.)

Padre LEONARDO (U.S.A.)

Padre RAFAEL MORAUN (U.S.A.)

Padre RAFAEL JIMENEZ (LA SALUD)

Padre JUVIEL RODRIGUEZ (P. DE LA
SRA. CRUZ DE LA HERRADURA)

Padre JOSE A. DEJES (PARROQUIA DE
NUESTRA SRA. DE LOURDES)

Arzo VICENTE MENDIOLA (MAESTRO
DE LA U.S.A.)

Arzo SPOLO DEL CUECO

LUGO JEANUS FIGUEROA (DEPID. DE
CONSTRUCCION DE LA U.S.A.)

lugares visitados

CAPILLA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA

CAPILLA DE LA UNIV. LA SALUD

CAPILLA DE LA UNIV. INTERAMERICANA

CENTRO UNIVERSITARIO CULTURAL

PARROQUIA DE NRS. SRA. DE LOURDES.

PARROQUIA DEL SRA. DE LA RESURRECCION

PARROQUIA DE LA SANTA CRUZ DE LA
HERRADURA.

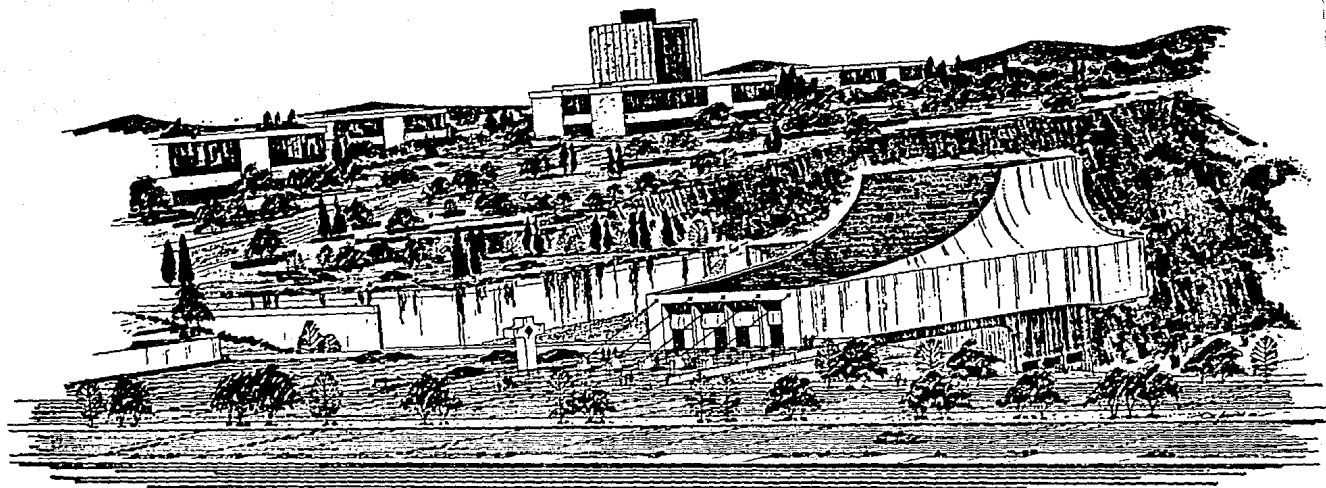
MIERDA DE TLANEPANCLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y
OBRAS PUBLICAS DEL GOBIERNO DEL
ESTADO DE MEXICO.

BIBLIOTECA DE LA U.S.A.

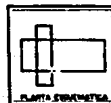
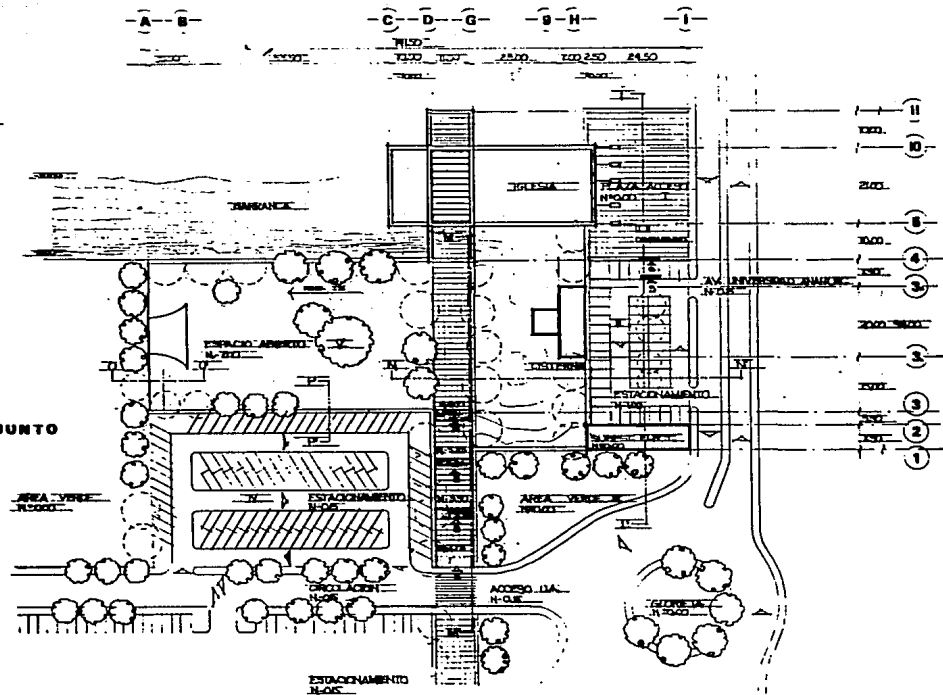
BIBLIOTECA DE LA UNAM

BIBLIOTECA DE LA SALUD.



ÁREAS CONCRETAS	
ÁREA	1.500
ÁREA PLANTA	1.350
CANAL	250
GRATEROS	140
CANALAS	220
BALCONES	220
ADORNACIÓN	220
TOTAL	3.750

PLANTA DE CONJUNTO



indicaciones

iglesia u. a.

universidad anahuac
escuela de arquitectura

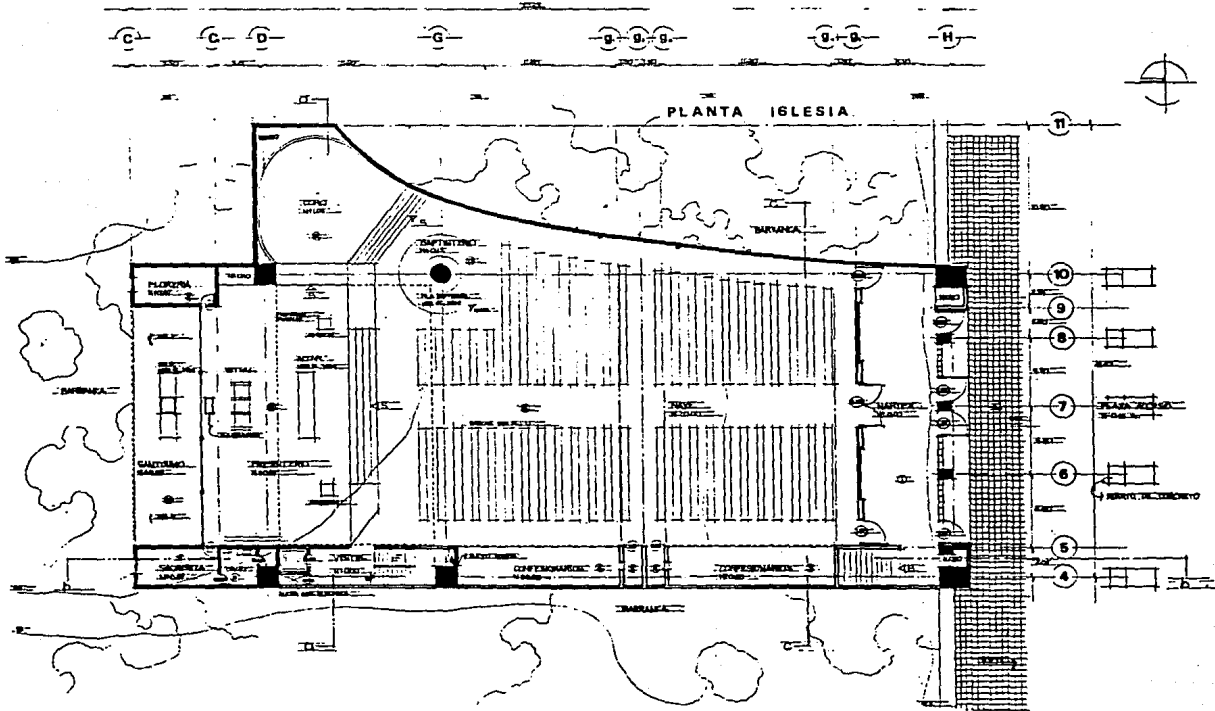
alejandro galvan
1986

plano planta de conjunto

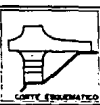
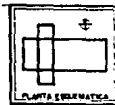
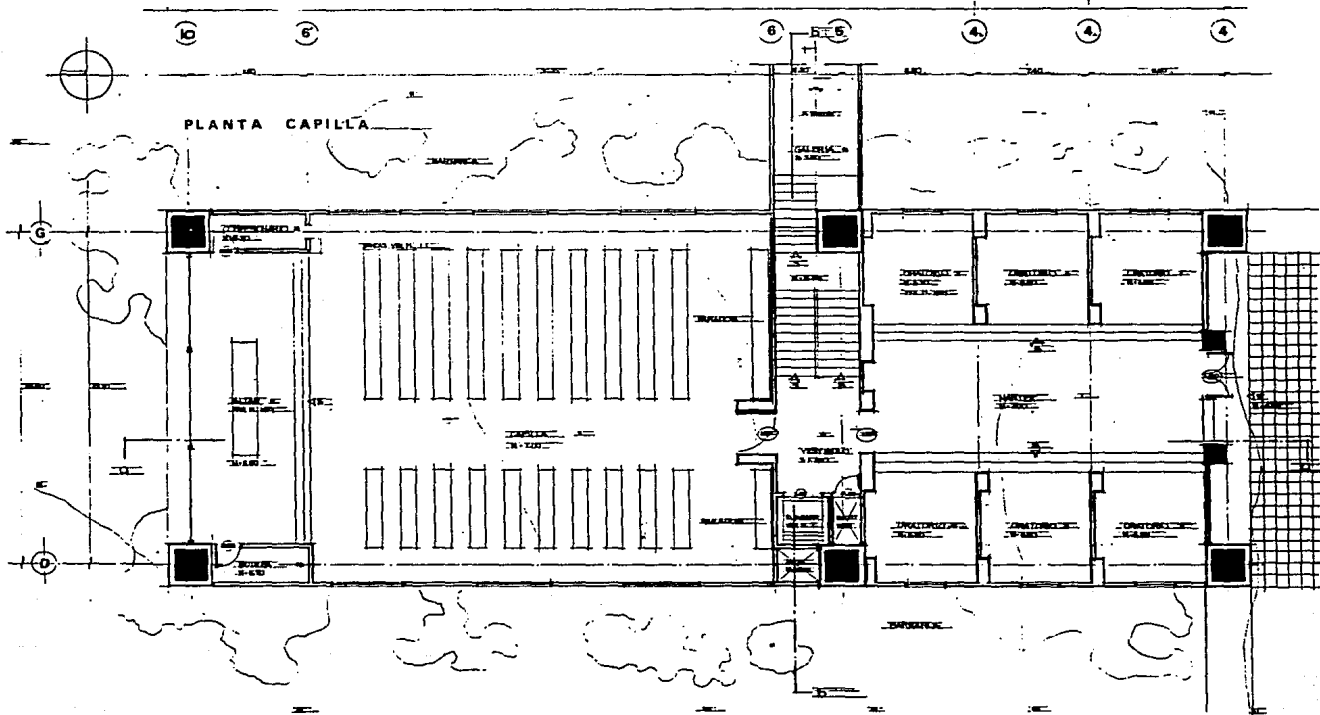
escala 1:400

clave





<p>PLANTA UNIVERSITARIA</p>	<p>COPIE UNIVERSITARIO</p>	<p>Indicaciones</p> <p>UNIVERSIDAD ANAHUAC CALLE DE LA PAZ CARRERA 100</p>	<p>iglesia u. a.</p> <p>universidad anahuac escuela de arquitectura</p> <p>alejandro galvan 1986</p>	<p>plano arquitectonico - iglesia</p> <p>escala 1:100</p>	<p>clave</p> <p>A2</p>
-----------------------------	----------------------------	--	---	--	-------------------------------



Indicaciones

OPERA DE OPUS. A.C. S.A.
MEXICO - 1983

iglesia u. a.

universidad anahuac
escuela de arquitectura

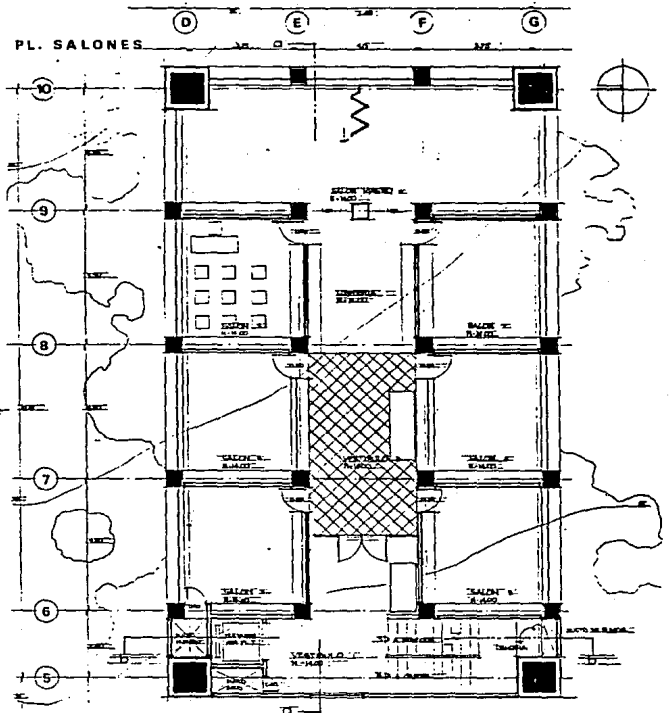
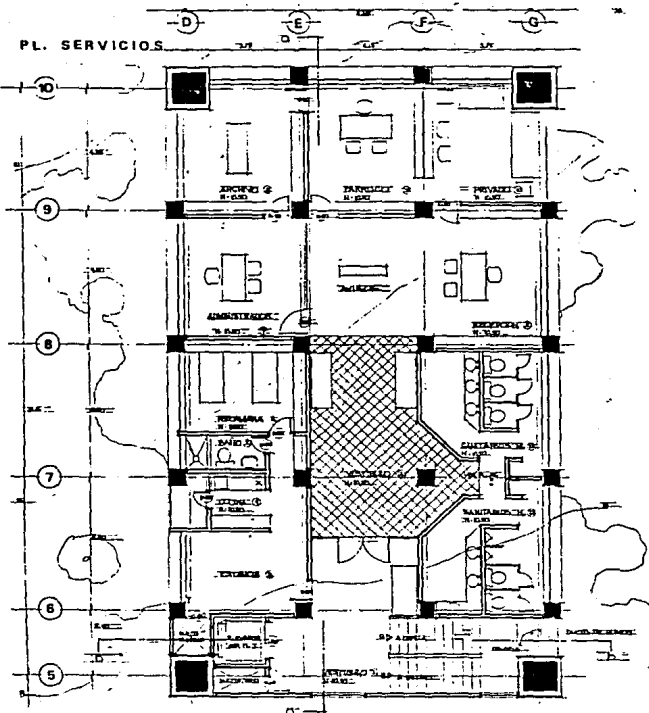
alejandro galvan
1986

plano arquitectonico - capilla

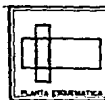
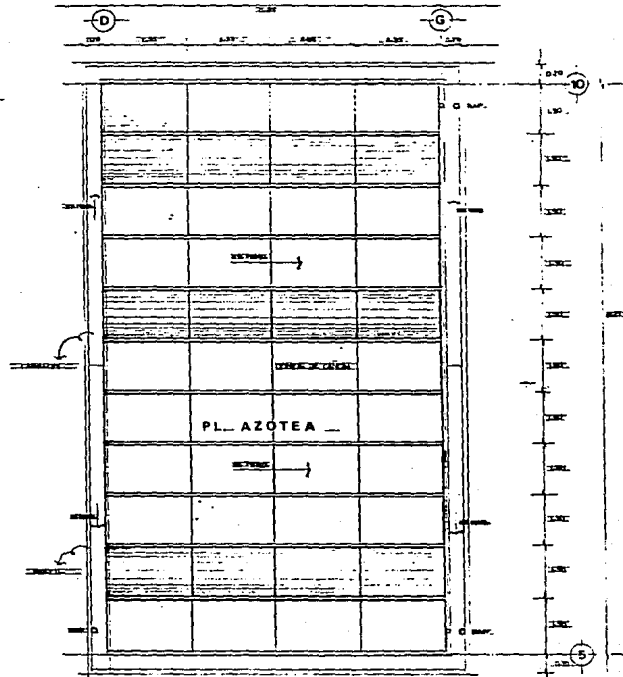
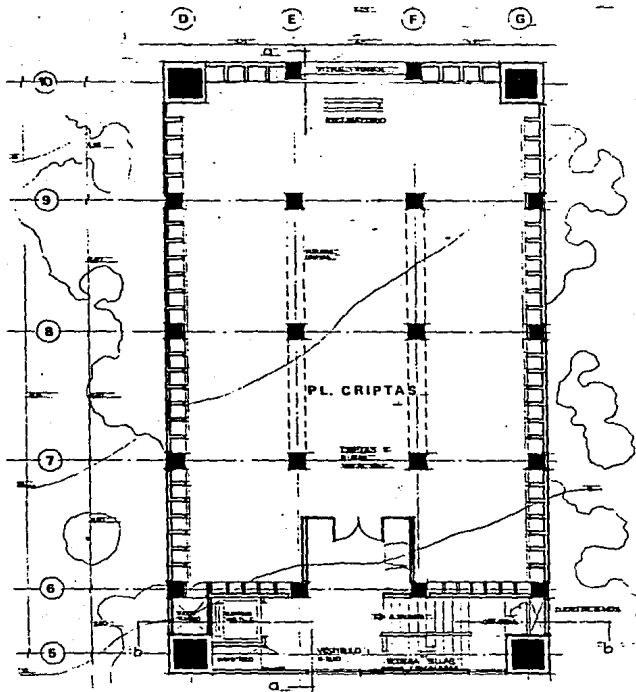
escala 1:50

clave

133



<p>PLANTA ESQUEMATICA</p>	<p>ORTE ESQUEMATICO</p>	<p>Indicaciones</p> <p>CUBIERTA DE HERRILL. A.C. 2.00</p> <p>2.00 x 2.00</p>	<p>iglesia u. a.</p> <p>universidad anahuac escuela de arquitectura</p> <p>alejandro galvan 1986</p>	<p>plano arq. servicios - salones</p> <p>escala</p> <p>1:50</p>	<p>clave</p>
---------------------------	-------------------------	--	---	---	--------------



indicaciones
 GENERAL DE INGEN. ARQ. SA.
 PLANO 10

iglesia u. a.

universidad anahuac
 escuela de arquitectura

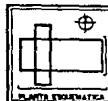
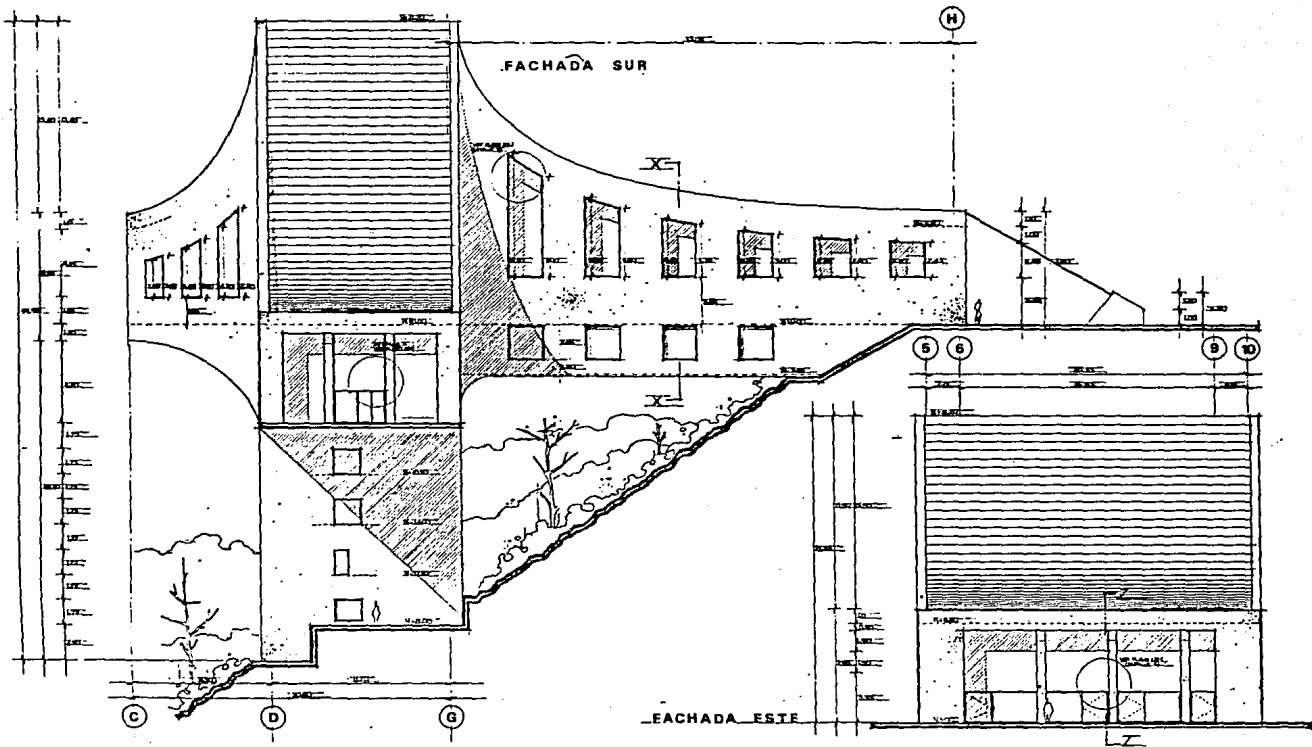
alejandro galvan
 1988

plano arq. - criptas, azotea

escala

clave





indicaciones

iglesia u. a.

universidad anahuac
escuela de arquitectura

alejandro galvan
1986

plano

arq. - fachadas este y sur

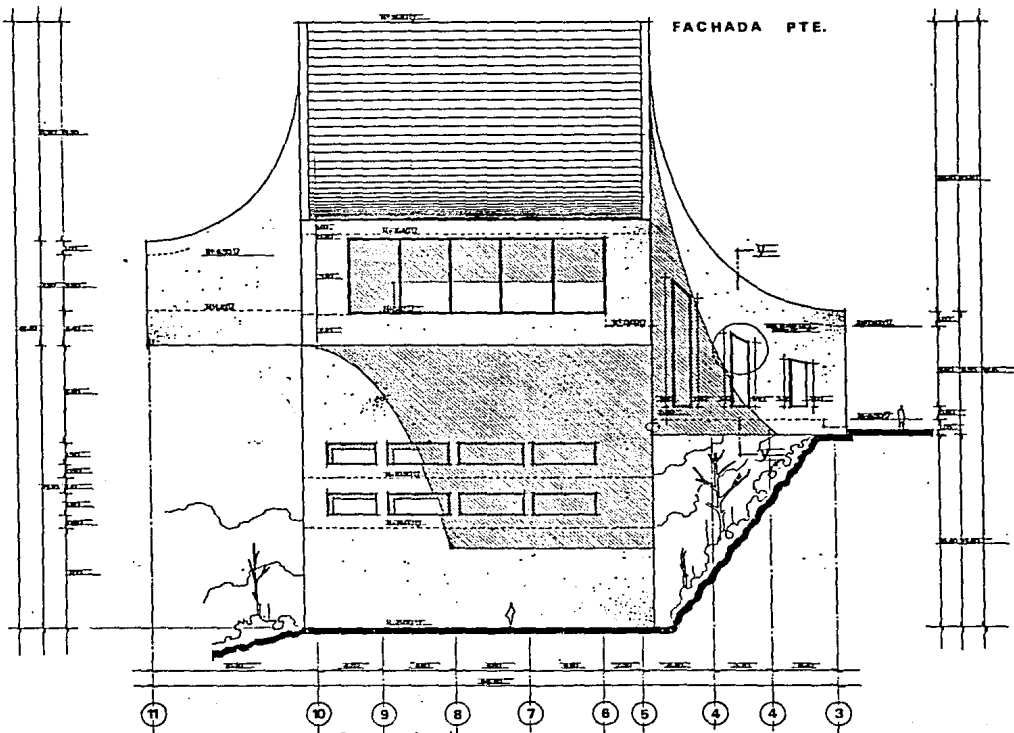
clave

escala



1:100






indicaciones

iglesia u. a.

universidad anahuac
escuela de arquitectura

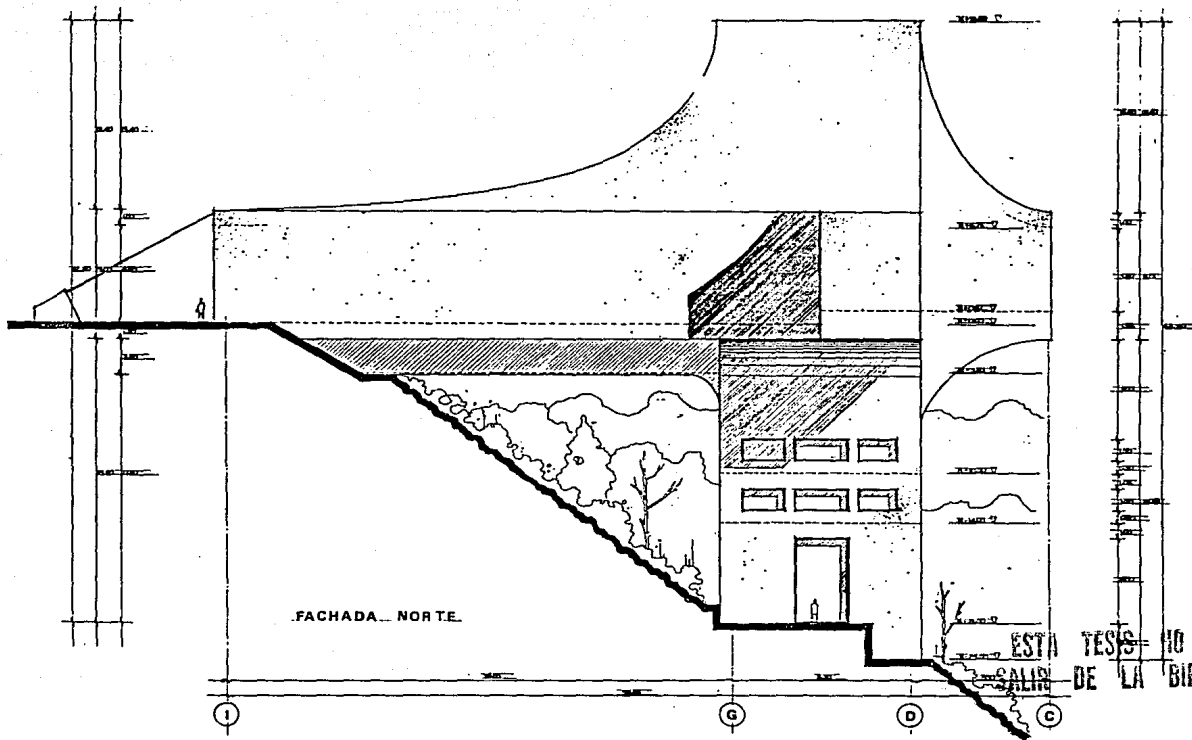
alejandro galvan
1986

plano fachada ponente

escala  1:100

clave

A7



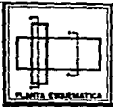
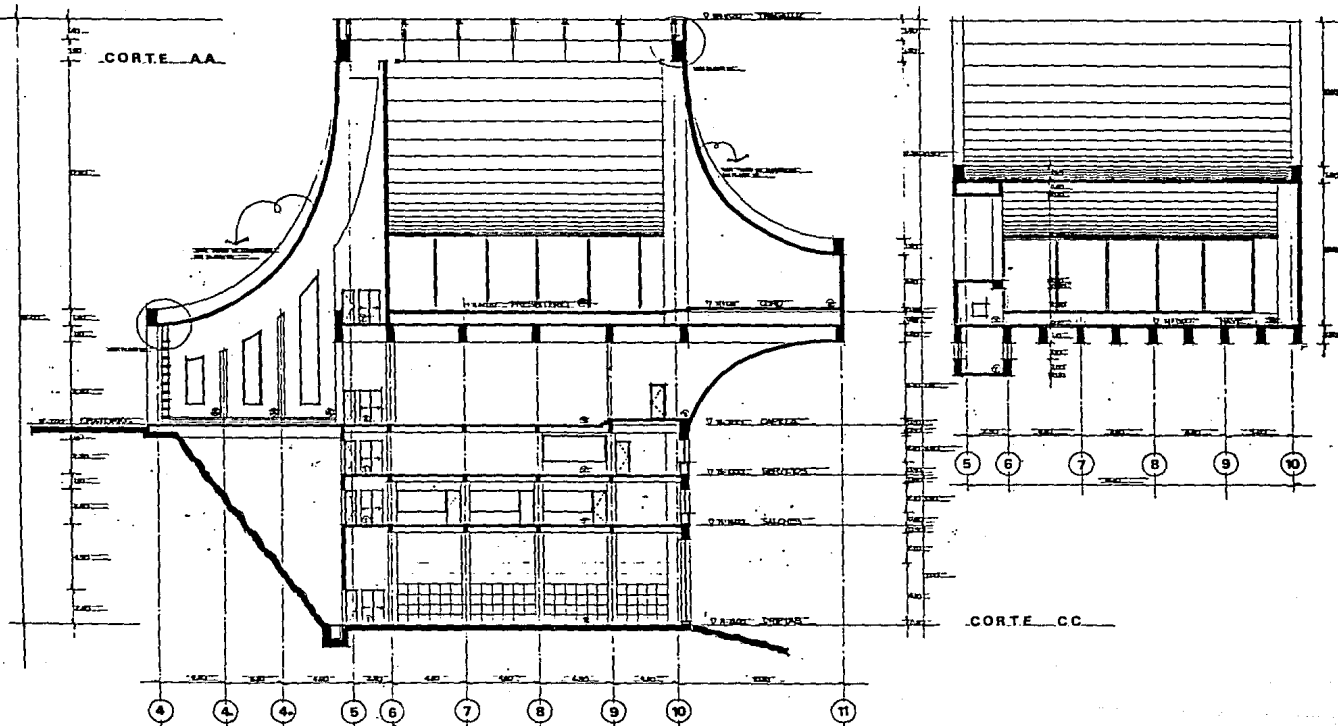
indicaciones

iglesia u. a.

universidad anahuac
escuela de arquitectura

alejandro galvan
1986

plano	arqu. - fachada norte	clave
escala	1:100	

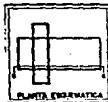
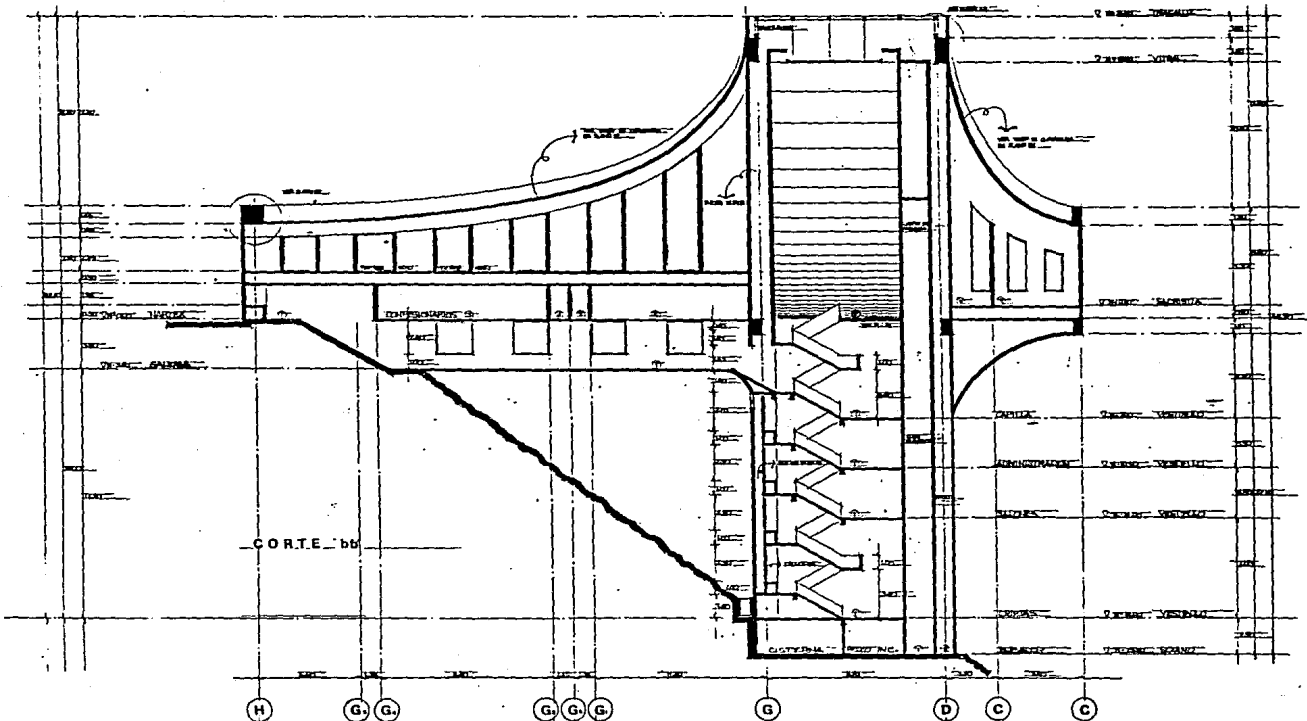


indicaciones

iglesia u.a.
 universidad anahuac alejandro galvan
 escuela de arquitectura 1986

plano arq.- corte od', corte cc'
 escala 1:100





indicaciones

iglesia u. a.
 universidad anahuac
 escuela de arquitectura

plano arquitectonico corte bb'
 escala 1:100

clave
A10

alejandro galvan
 1986

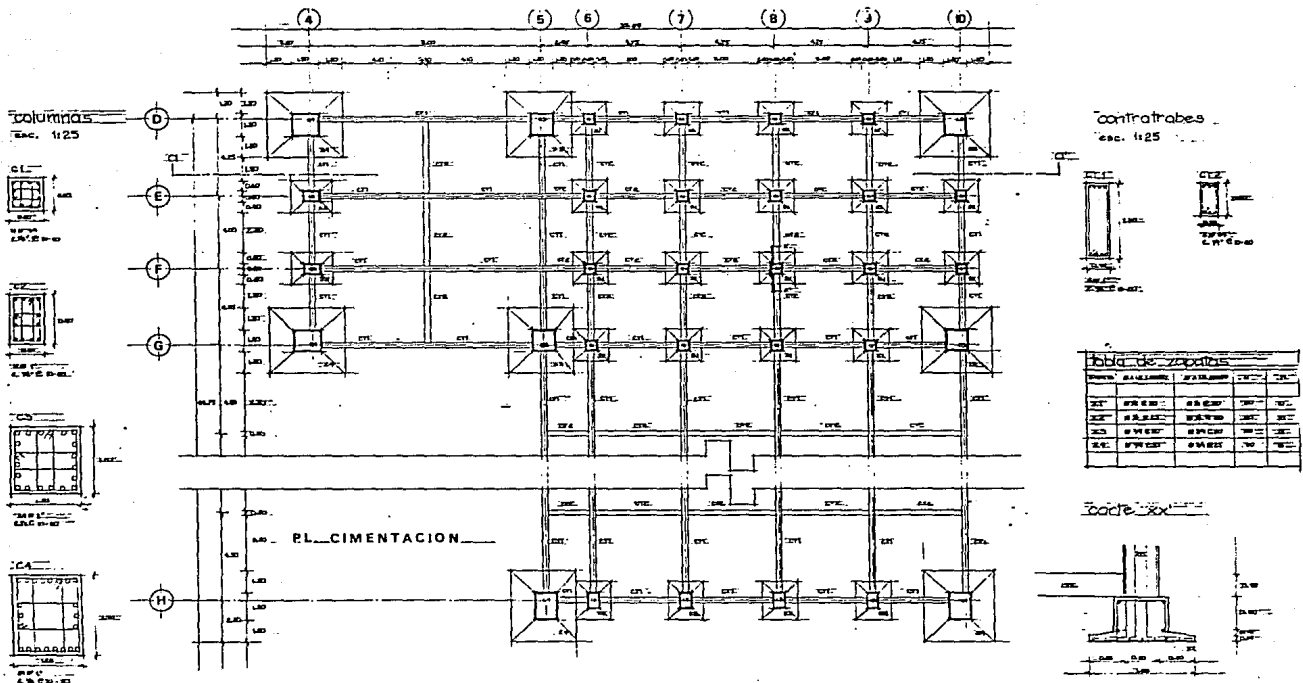
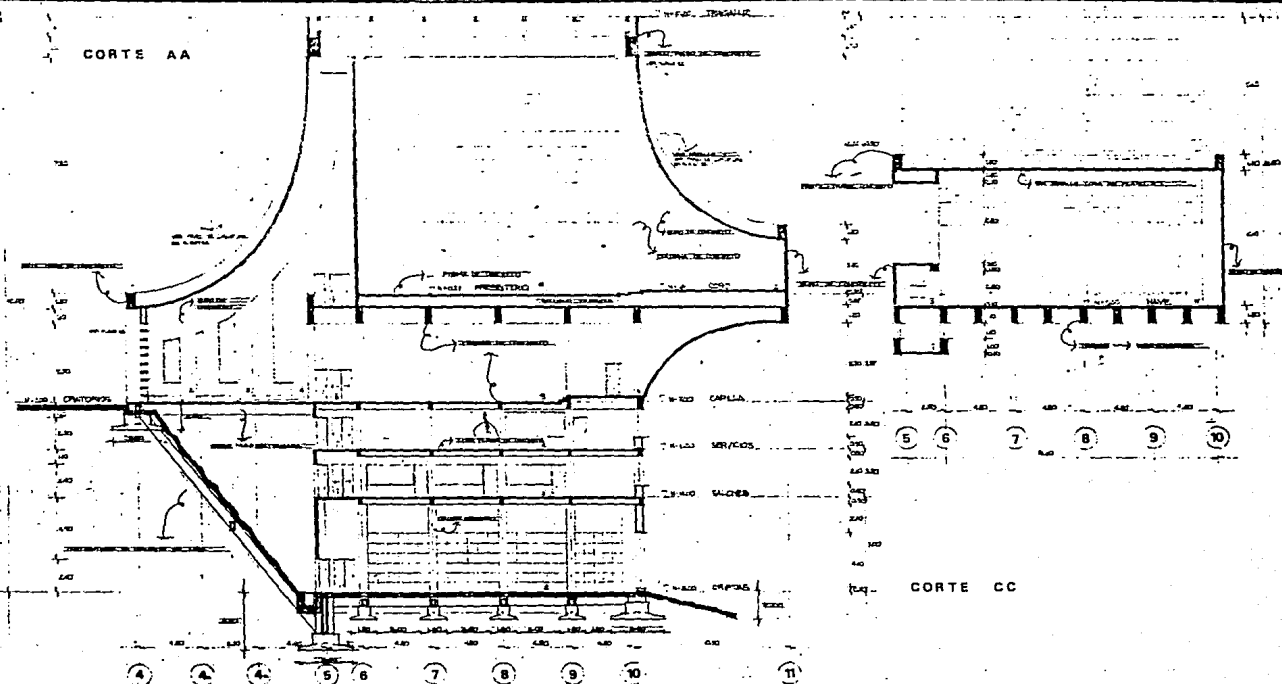


Tabla de zapatas

Columna	Zapata	Superficie	Vol. Cmt.	Vol. C.A.
(4)	1	0.80 x 0.80	0.25	0.05
(5)	1	0.80 x 0.80	0.25	0.05
(6)	1	0.80 x 0.80	0.25	0.05
(7)	1	0.80 x 0.80	0.25	0.05
(8)	1	0.80 x 0.80	0.25	0.05
(9)	1	0.80 x 0.80	0.25	0.05

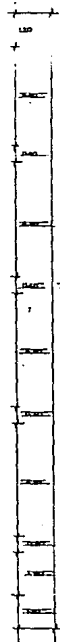
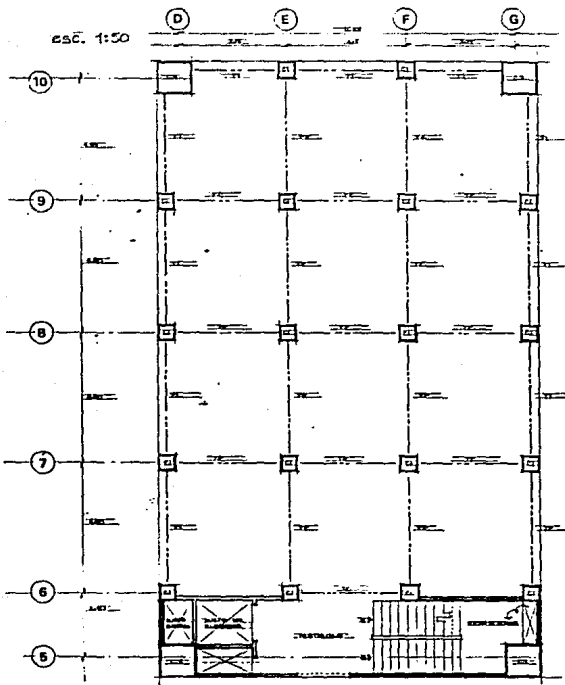
	<p>indicaciones</p>	<h2 style="margin: 0;">iglesia u.a.</h2> <p style="margin: 0;">universidad anahuac alejandro galvan</p> <p style="margin: 0;">escuela de arquitectura 1986</p>	<p>plano planta de cimentación</p> <p>escala 1:75</p>	<p>clave</p>
--	---------------------	--	---	--------------

CORTE AA

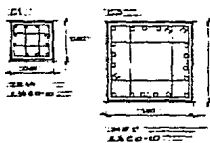


CORTE CC

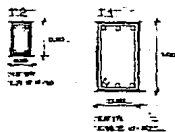
<p>PLANO ORIENTACION</p>	<p>CORTE SEÑALADO</p>	<p>Indicaciones</p>	<p>iglesia u. a. universidad anahuac alejandro galvan escuela de arquitectura 1986</p>	<p>plano arg - corte aa', corte cc' cimentación - estructura</p> <p>escala 1:100</p>	<p>clave</p> <p>132</p>
--------------------------	-----------------------	---------------------	---	--	--------------------------------



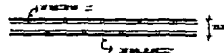
columnas
esc. 1:20



trabes
esc. 1:20



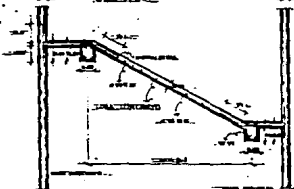
trazo de rodapié
esc. 1:10



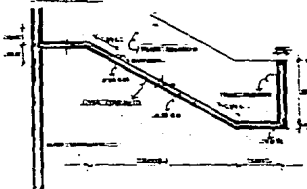
base plana
esc. 1:10



escalera apoyada
esc. 1:20



escalera volada
esc. 1:20

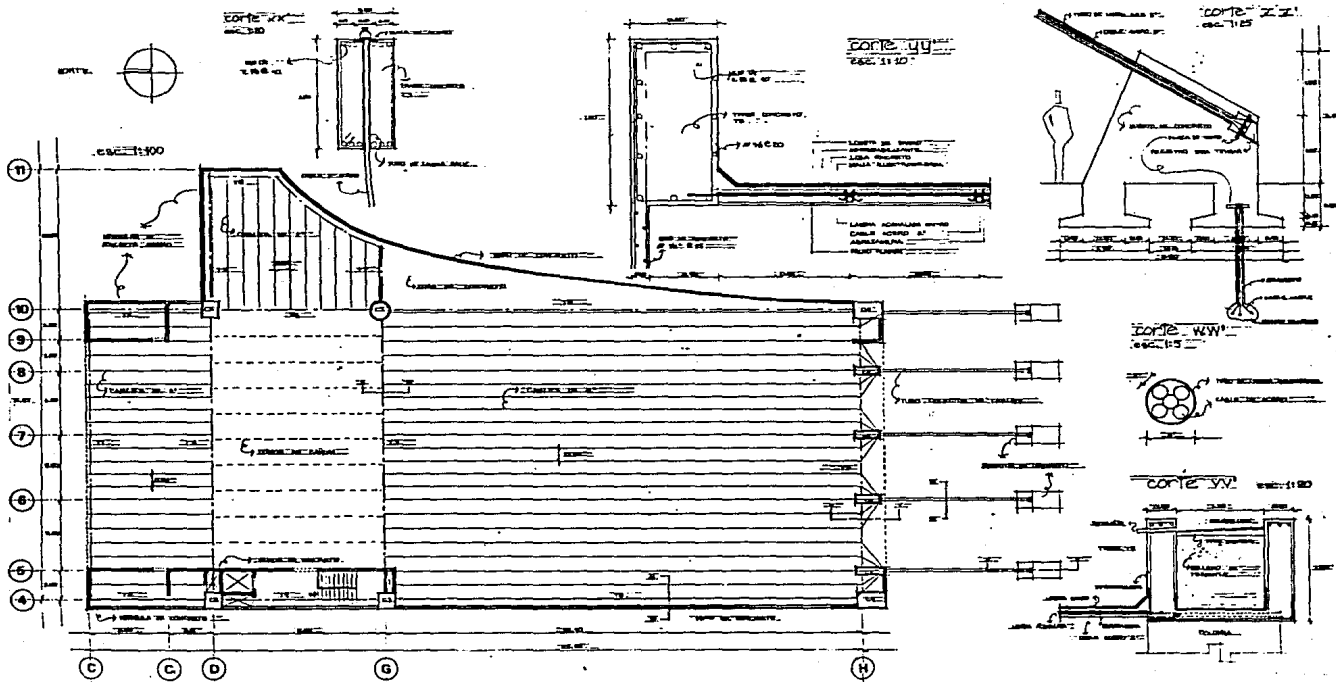


indicaciones

iglesia u. a.
 universidad anahuac
 escuela de arquitectura
 alejandro galvan
 1986

plano estructural - planta tipo
 escala variable

clave
 B33



indicaciones

iglesia u.a.
 universidad anahuac
 escuela de arquitectura
 alejandro galvan
 1986

plano
 estructural - Iglesia
 escala
 variable

clave
 134