

ejemplar

69

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
ESCUELA NACIONAL DE ARQUITECTURA
UNIDAD ACADÉMICA DE TALLERES DE LETRAS
TALLER " M "

VILLA ARQUEOLOGICA. PALENQUE, CHIAPAS

TESIS PROFESIONAL QUE SUSTENTA LA PASANTE:
LEDIA HORTENCIA MAYES MARADIAGA
PARA OPTAR POR LA LICENCIATURA DE ARQUITECTO
MEXICO D. F. A 29 DE SEPTIEMBRE DE 1979



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

CONTENIDO INDICE DE PAGINAS

INTRODUCCION 1

ANTECEDENTES 3

TESIS ARQUITECTONICA 10

DEMOSTRACION LOGICA 11

EXPERIMENTACION

EVALUACION 15

BIBLIOGRAFIA 16

J U R A D O

ARQ. MIGUEL ORTEGA CARDONA

ARQ. RUTILO MALACARA DE LEON

ARQ. REMIGIO AGRAZ GUEREÑA

RECONOCIMIENTO:

A LOS ARQUITECTOS: REMIGIO AGRAZ GUEREÑA Y
JUAN BENITO ARTIGAS, ASESORES DE MI SEMINA
RIO DE TESIS, POR SU ORIENTACION Y APOYO.
Y A LOS ARQUITECTOS: RICARDO RUIZ, ALBERTO
LICIAGA Y VICENTE MENDIOLA POR LA AYUDA
QUE ME PROPORCIONARON EN LA INVESTIGACION
QUE SIRVIO DE BASE PARA LA ELABORACION DE
ESTA TESIS.

INTRODUCCION

INTRODUCCION

Debido a la gran riqueza histórica de México, representada en parte por la gran cantidad de vestigios arqueológicos de las diferentes culturas prehispánicas que se encuentran localizados en diferentes lugares del territorio, llega gran afluencia de visitantes que han hecho que la industria turística se incremente en el país.

De gran importancia cultural e histórica son las ruinas mayas localizadas en la región sureste las cuales son muy visitadas por turistas nacionales y extranjeros. De estas, las de Palenque en Chiapas, tienen mayor importancia cultural e histórica por pertenecer al período clásico, que las de Chichen Itzá y Uxmal, el motivo de esto es que ambos centros se encuentran bien comunicados con ciudades que tiene gran turismo nacional e internacional (Mérida y Cancún) contando éstas con mayor promoción publicitaria.

Ultimamente las ruinas de Palenque han tenido una mayor difusión a nivel nacional e internacional, destacándose la hecha por el Estado de Tabasco, el cual a través de su capital (Villahermosa) recibe el mayor beneficio turístico, atraído por esta zona arqueológica, lo cual no ocurre con el Estado de Chiapas al cual pertenecen estos vestigios arqueológicos, debido a la mala comunicación de esta con el resto del Estado.

Material Básico

Al observar el estado de abandono de la zona arqueológica de Palenque y asesorada por el Dr. Paul Gendrop, investigador de la cultura Maya de la U.N.A.M.; y amplio conocedor de esta zona y con la idea de crear una área de protección inicié mis investigaciones entre las diferentes dependencias y organismos que de una u otra forma hubieran hecho investigaciones de esta zona; entre ellos están. El Museo Nacional de Antropología e Historia, el Fondo Nacional de Turismo (FONATUR), la oficina de Parques Naturales, pertenecien

te a la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas (SAHOP), la Comisión Federal de Electricidad, la Dirección de Estudios y Territorios Nacionales (DETENAL), el Departamento de Servicios Turísticos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (URISSSTE)

También tuve que investigar en cuanto a promociones turísticas juveniles, formas de viajar, intercambios con otros países, ingresos económicos, etc. Información que me fue proporcionada por Servicios Educativos de Turismo de los Estudiantes y la Juventud de México, A. C. (SETEJ) y por el Consejo Nacional para atención de la Juventud (CREA)

Conceptos empleados

- 1 Utilización de formas libres
- 2 Adaptabilidad al medio circundante
- 3 Desarrollo en forma horizontal

Alcances y Propósitos de la Investigación

Durante la investigación encontré que la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas. (SAHOP) propuso el crear un parque de protección a esta zona arqueológica Al encontrarme que ya existía una proposición para la creación de un parque en esta zona, opte por desarrollar los servicios de alojamiento de este proyecto y los cuales denominé con el nombre de Villa Arqueológica.

ANTECEDENTES

SITUACION ACTUAL DE LAS RUINAS DE PALENQUE. RELACION CON LA REGION.

Las ruinas de Palenque se encuentran situadas en una región con un gran potencial, donde existe una riqueza invaluable representada por el paisaje mismo, sus monumentos arqueológicos, lagos, arroyos y otros, que le dan una importancia económica y turística.

Las ruinas arqueológicas permanecen desvincuadas del pueblo de Palenque, no existiendo una corriente económica de apoyo y desenvolvimiento turístico importante. Esta actividad, más bien está siendo generada por la Ciudad de Villahermosa, a través de la cual llega la mayor parte de los visitantes por las facilidades hoteleras y de transporte, que controla y ofrece. Un mínimo de visitantes, en comparación con el total de visitantes a las ruinas de Palenque, se establece en la zona y efectúa derramas económicas importantes.

OFERTA Y DEMANDA DE SERVICIOS, ACTUAL Y POTENCIAL CON ENFOQUE AL TURISMO.

El crecimiento registrado de visitantes a esta zona en el año de 1977 fue de 242,000 turistas representando un incremento de 10.74% en relación al año anterior.

Por otro lado proyectando las cifras de afluencia turística se obtuvo que para el año 1982 la afluencia será de 350,000 visitantes y considerando que se mantuvieron por lo menos el porcentaje de ésta que acude a la zona arqueológica de Palenque en el último año.

Tomando en cuenta lo anterior y considerando tanto que la infraestructura hotelera sigue conformándose a paso lento en la Ciudad de Villahermosa, y puesto que la actual infraestructura de la zona arqueológica y el Poblado de Palenque no ofrece ni la cantidad ni la calidad de servicios complementarios capaces de atender éste mercado. Por lo anterior se vislumbra la posibilidad de conformar una infraestructura capaz de cubrir el déficit de este tipo de servicios.

ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE SERVICIOS TURISTICOS. TIPO DE SERVICIOS OFRECIDOS.

La situación específica de Palenque respecto a la Ciudad de Villahermosa, ha determinado que la infraestructura turística del lugar no se haya desarrollado al mismo ritmo de crecimiento que el número de visitantes a las ruinas arqueológicas.

Más del 75% de los visitantes a Palenque, retornan a Villahermosa el mismo día sin pernoctar en hoteles de Palenque a pesar de que la distancia a Villahermosa es de aproximadamente 150 Kms.

El 25% restante hacen uso de las instalaciones en Palenque. Esta situación se explica en gran medida porque aproximadamente el 40% de los visitantes a Villahermosa arriban por vía aérea y establecen en ésta Ciudad su centro de operaciones. A la vez se muestra de que los servicios turísticos establecidos en Palenque no son capaces de acoger más de 25% de visitantes antes mencionado.

La diferencia también incluye visitantes que utilizan camiones tipo Camper o tiendas de campaña, no registrándose por lo tanto en hoteles de Palenque.

En Palenque el número de habitaciones de hotel de 69 en 1972 ha pasado en 1977 a 175 lo que representa un incremento anual de 17.06% en comparación, el número de visitantes se ha incrementado en un promedio anual de 19.20% del año de 1973 al año de 1977.

La Ciudad de Villahermosa ha absorbido la mayor parte de la demanda que representa el crecimiento del número de visitantes a la zona arqueológica de Palenque en virtud del atraso ocurrido en la infraestructura local.

De los 9 hoteles en Palenque, sólo a dos se les puede catalogar como de segunda categoría; el resto tiene instalaciones de tercera y cuarta categoría.

Otros elementos de consumo turístico como restaurantes y bares se encuentra en un estado de bajo desarrollo.

MESES DE MAYOR AFLUENCIA TURISTICA

El turismo extranjero registra su mayor afluencia en los meses de febrero, marzo, julio, agosto y diciembre, los visitantes nacionales en abril, junio, julio y diciembre y los visitantes de cortesía es en los meses de vacaciones escolares: abril, mayo, julio y diciembre.

Resumen:

La afluencia turística global se ha venido incrementando favorablemente en un 19.28%, cifra que muestra que a pesar del bajo desarrollo infraestructural que se refleja en la región de Palenque, la zona arqueológica ha sido suficientemente atractiva para garantizar una inversión que ayude a la protección de la zona arqueológica y brinde los servicios a los visitantes de ésta.

TURISMO EN EL ESTADO DE TABASCO

El área de mercado turístico se localiza básicamente en la capital del estado: la Ciudad de Villahermosa, porque es en ella donde se presenta la confrontación de oferta y demanda turística.

El incremento de las corrientes turísticas hacia el estado fue propiciado por la apertura del tráfico en 1957 para la carretera federal No. 186 que comunica Villahermosa con la zona arqueológica de Palenque, y por la reconstrucción del aeropuerto que hizo posible a mediados de 1972 el aterrizaje de aeronaves de reacción.

Afluencia turística

Siendo la afluencia turística de un crecimiento ascendente del orden de una tasa media anual del 70%, es evidente que un incremento de tal naturaleza repercute fuertemente en la demanda de servicios de hospedaje, restaurantes, centros nocturnos, transportes, etc., así como también de la demanda de bienes de consumo no duradero.

Por lo anterior el estado se ve en la necesidad de un aumento anual de infraestructura turística y el fortalecimiento de los servicios complementarios indispensables para el buen funcionamiento de un complejo a nivel internacional que se pretende sea la Ciudad de Villahermosa. Repercutirá todo esto en la creación de empleos, así como en estimular las actividades agrícolas y pecuarias se proveen de insumos y mano de obra a las empresas de índole turística.

Un problema que no se ha podido solucionar, y por lo tanto no ir de acuerdo en soluciones con la demanda actual, es el de la demanda de hospedaje. El estado y la Ciudad de Villahermosa principalmente siempre han poseído de déficit en cuanto a la oferta de alojamiento. Hasta hace poco, solo poseía hoteles de 3era. y 4ta. categoría habiendo turismo que solicitaba hoteles de categoría "A" o "AA", lo cual está en parte solucionado con hoteles de categoría "AA" y "A" de reciente construcción como es el Hotel Presidente en la Ciudad de Villahermosa.

La reducida capacidad instalada de alojamiento es causa de que los hoteles de Villahermosa mantengan a lo largo de todo el año, una tasa de ocupación que se acerca al 100% y de que se vean obligados a rechazar solicitudes diariamente en cantidades crecientes, desviándose el turismo hacia las entidades vecinas, sobre todo en los meses de febrero o julio, en que se presenta el turismo masivo.

PROCEDENCIA DEL TURISMO.

Gran parte del turismo del Estado proviene del extranjero, especialmente europeo, y esto es porque existen contratos con agencias de viajes de Francia, Alemania y Suiza para atraer a Tabasco grupos de estos países, es lo que explica que una elevada proporción de los visitantes corresponde a esas nacionalidades. Esto no quiere decir que se haya descuidado el mercado estadounidense, ya que a este respecto se hacen promociones constantes para que visiten la zona arqueológica de Palenque, vía Villahermosa.

Esta gran afluencia de extranjeros se debe también a que el gobierno estatal se preocupa por hacer compromisos directos entre él y empresas de aviación, y con aproximadamente 150 agentes mayoristas de Europa, incluida España. También entre Canadá, Centro America y Japón.

Estos turistas extranjeros y los nacionales poseen diferente poder de compra, así hay quienes solicitan hospedaje de primera y segunda categoría y otros de tercera y cuarta.

Si el gobierno se preocupa por promover turísticamente el estado, también se ha preocupado por aumentar la oferta de alojamiento, para evitar fugas de turismo, como sucedió en el año de 1974. En este año vinieron a visitar exclusivamente Palenque 135,000 extranjeros, y que por falta de alojamiento se tuvo que rechazar otro contingente parecido que deseaba ir a la misma zona, únicamente se pudo hacer invitación para que vinieran el año siguiente.

Esto se originó porque en 1974 no hubo aumento en la oferta de cuartos y, así, en cambio, la permanencia promedio subió de 1.5 días a 3 días.

CONCLUSIONES:

El gobierno y empresas particulares se preocupan por aumentar la infraestructura turística, así como de darle una mayor publicidad turística a sus lugares de interés para el turismo, pues ya se tiene la experiencia con Cancún, que una buena publicidad y promoción positiva atrae nacional e internacionalmente a los visitantes.

Así una vez lograda una buena oferta de servicios turísticos, se logrará la consolidación del CIRCUITO MAYA (Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo y Chiapas).

ANALISIS

Durante la investigación se observó la necesidad de crear alojamiento para visitantes de diferentes ingresos económicos, al cual podrán acudir personas que pertenezcan a un club internacional (como el Club Mediterráneo), grupos organizados por agencias de viaje nacionales e internacionales o por dependencias de estado. Así también podrán asistir las personas que viajan por iniciativa propia ya sea en vehículos particulares, en autobús, casas remolques o con tiendas de campaña.

El terreno propuesto para la Villa Arqueológica está situado en el margen Norte del Río Michol, dentro de una zona de pastizales; hacia el Suroeste, en las laderas de la zona montañosa se encuentra el Centro Ceremonial de Palenque. Debido a la exuberante vegetación de esta zona no hay visibilidad entre el terreno propuesto y la zona arqueológica permitiendo de esta forma que estos 2 paisajes culturales de diferente época queden desligados visualmente.

Al contar el visitante con instalaciones que le permitan quedarse en la zona, se aumentará su estadía, incrementándose los ingresos de la región. Así con las aportaciones para el Instituto Nacional de Antropología e Historia, se podrá invertir en la conservación y restauración de mayor número de edificios prehispánicos, ampliándose poco a poco el área a visitarse.

Al estar mayor tiempo los turistas en la zona, les permitirá conocer con mayor amplitud el lugar, debido a que el tiempo que permanecen actualmente no es suficiente.

Dentro de los servicios a crearse en el parque de protección, está el Museo y el Centro de Investigaciones lo cual es necesario para conocer la zona; que la ubicará cronológicamente, geográficamente y culturalmente en el Mundo Maya, dándose así una imagen real de la magnitud e importancia de Palenque.

TESIS ARQUITECTONICA

TESIS ARQUITECTONICA

En el parque de protección de la zona arqueológica de Palenque, es necesario que exista hotel y un Camping de Primera Categoría y para el desarrollo de este proyecto utilizó los conceptos de:

- 1 Adaptación al paisaje natural
- 2 Utilización de formas libres
- 3 Desarrollo horizontal

Pretendí obtener en todo el conjunto una adaptación al terreno y a la naturaleza, es decir, una integración al medio natural de la región. Para ello propongo el manejo del conjunto en formas con las cuales se adapten a los elementos naturales como: la topografía el clima, los vientos dominantes, para que con base en ella y en las necesidades al desarrollo de la villa arqueológica, existe una congruencia, y al existir esta, estamos adaptandonos al medio.

Manejo el proyecto en forma orgánica que me permite adaptarme a la forma sinuosa del río Michol a cuyas orillas, se desarrolla el proyecto.

También consideré en esta integración las alturas de las construcciones que por una parte no fueran a competir con la de las ruinas y por otra que tuvieran una elevación que permitiera la apreciación del conjunto, para que no se perdieran en la exuberancia de la vegetación del lugar. Por lo cual el proyectar en uno y 2 niveles o sea un desarrollo horizontal me permite adaptarlo al medio circundante.

El empleo de materiales de la región como los techos de palma y otros materiales permitirán que la Villa Arqueológica se regionalice.

DEMOSTRACION LOGICA

DEMOSTRACION LOGICA

En el conjunto traté de manejar la integración de los elementos urbanos y arquitectónicos para obtener una integración con el medio natural circundante.

ZONIFICACION:

El conjunto lo forman tres núcleos principales que son:

1.- Hotel de categoría "A"

1.1 Zonas de habitaciones

1.2 Servicios

1.3 Areas jardinadas

2.- Una zona de camping que a su vez está subdividida en:

2.1 Zona libre para tiendas de campaña

2.2 Zona de lotes para tiendas de campaña

2.3 Zona de lotes para casas remolque (Trailers Park)

3.- Un núcleo de servicio que servirá para todo el parque

La vialidad del conjunto la manejé a través de dos caminos lo cual permitirá desligar por un lado el hotel del núcleo de servicios, ya que el hotel tendrá un funcionamiento independiente pues se otorgará a concesión a un Club como el Mediterrané, club al cual ya le han dado concesiones como los Hoteles Villas arqueológicas en otras zonas de cultura prehispanicas del país. Por otro lado, permitirá la integración de la zona de servicios con el camping; obteniéndose una zona restringida solamente para los usuarios del mismo que necesitará

de un control que permita la protección a las pertenencias de los que van a acampar.

El primer camino será directo a la zona del hotel, a la de servicios y merenderos, y el segundo camino se localizará independiente en la parte posterior del camping.

Entre ambos caminos pero en la margen sur del río Michol se encuentra localizado el terreno en el cual se ubicará la zona cultural y de investigaciones. A desarrollarse en la segunda etapa del proyecto del parque.

Otro factor que influye en esta zonificación, es la dirección de las aguas del río Michol que coren de Este a Oeste, a cuyas orillas se propone desarrollar éste conjunto, por lo cual el Camping se encuentra en primer término, es decir al este, donde el visitante que disfrutará primero de las aguas del río serán los que lleguen a quedarse en tiendas de campaña.

1.- HOTEL

La idea que sirvió de base para ésta concepción arquitectónica, sugerido en parte por el terreno así como la sinuosidad del río Michol al cual trata de adaptarse. Esta cercanía al río logrará en los visitantes una sensación de frescura debido al clima tan caluroso de la zona.

Otro factor que también ayudará a lo anterior es sembrar en las riberas del río árboles regionales de gran altura y de copa alta y frondosa que permitirá por un lado la visión del río y por otro el paso de la brisa refrescante. En el lado opuesto, hacia el norte se encuentran los montes selváticos con la misma clase de árboles.

El hotel quedará cercano al borde selvático que existe al oeste del terreno propuesto, puesto que éste borde selvático al regenerar el habitat de ciertas especies vegetales y animales de la región se convertirá en una vista agradable desde el restaurante y la zona de convivencia de la alberca.

El hotel en cuanto elevación se proyectó en dos niveles, para que fuera una construcción horizontal y de esta forma no sobresaliera en altura con la zona arqueológica.

La orientación de las habitaciones es norte - sur con el objeto de aprovechar los vientos dominantes y lograr una ventilación cruzada dentro de éstas.

2.- CAMPING

2.1 Zona libre para tiendas de campaña

Se localizará al este del terreno una área libre que servirá para grupos de 25 a 50 personas que vienen con sus tiendas de campaña como los Boys Scouts y grupos de estudiantes extranjeros que organiza el SETEJ.

Con esta zona cercana al río y proyectada dentro del borde selvático, ayudará a la conservación de éste, lo cual es congruente con la idea de protección del parque, conservando los árboles se dará protección a esta zona, de los vientos.

2.2 Zona de lotes para tiendas de campaña

Dentro de la zona de camping ubiqué el área de lotes para tiendas de campaña destinados a grupos pequeños de tres personas como promedio, cuya estadía dura de un fin de semana a una semana. Con esto se fomenta el campismo que sirve de sana distracción y favorece la unión familiar. Idea que la Secretaría de Turismo

desea llevar a cabo a nivel nacional, desarrollando proyectos turísticos que incluyen camping.

2.3 Zona de casas remolque

La zona de casas remolque se localizará en la parte más alta del terreno, ubicando esta en donde no hay borde selvático para no provocar la tala innecesaria de árboles al momento de la construcción de este, ya que el terreno actualmente es zona de pastizales, proponiéndose una reforestación posterior.

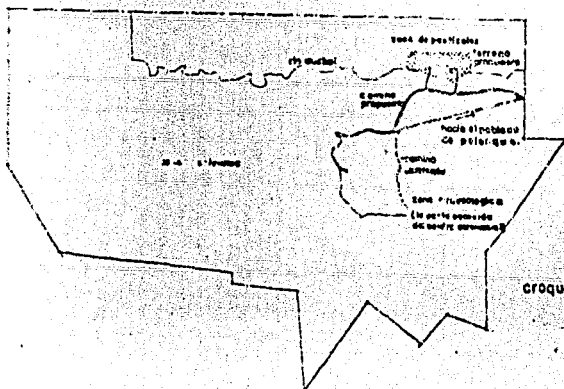
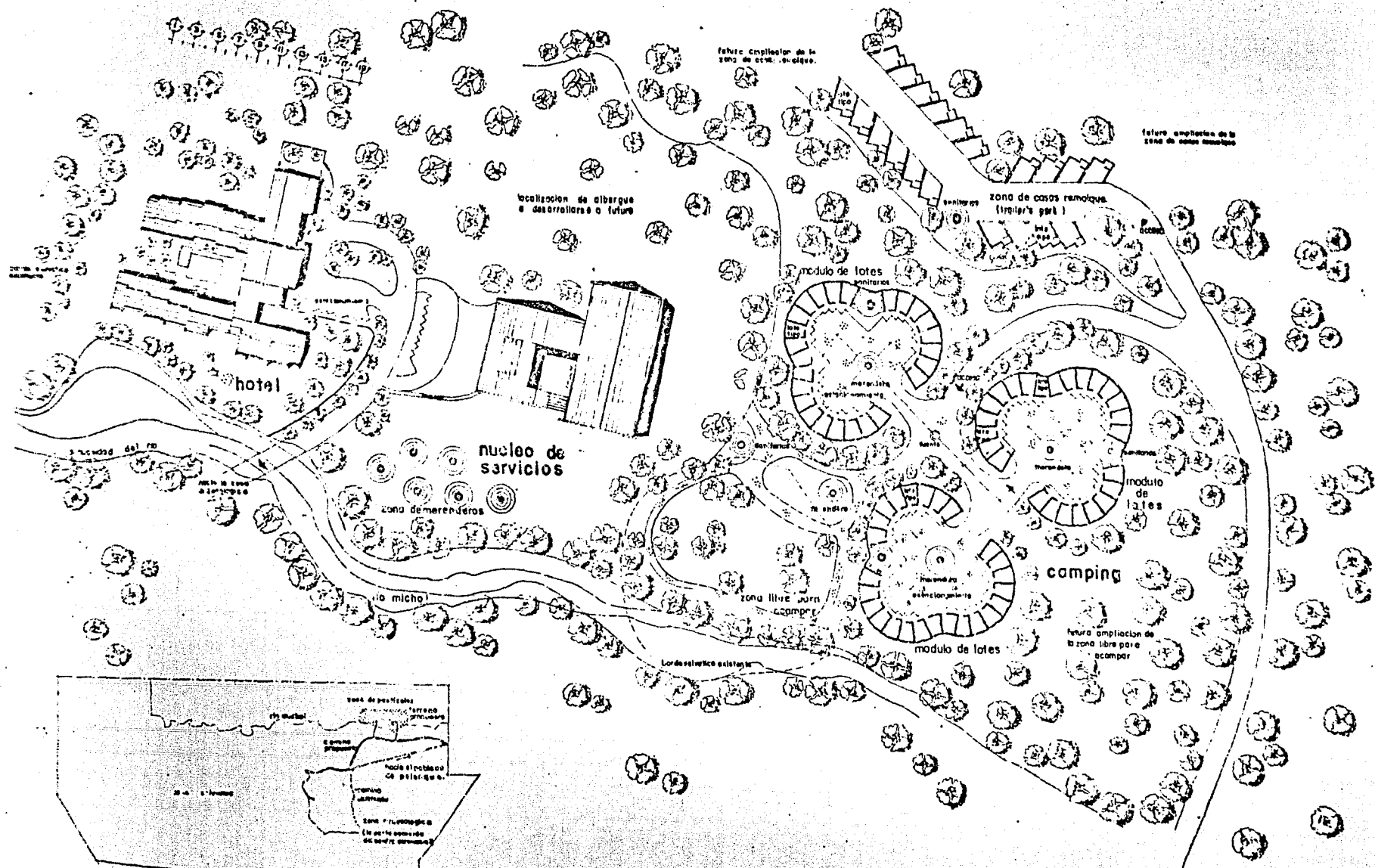
3.- SERVICIOS

En tercer lugar está la zona de servicios que considero conveniente se encuentre integrada al camping, mediante una comunicación peatonal y no separado por el tránsito de vehículos.

La relación entre la zona de servicios y el hotel es menos directa, razón por la cual opto por separarlos por el camino vehicular que dará acceso a ambos núcleos, logrando cierta independencia entre ambos pero sin desligarlos completamente.

Dentro de los servicios existirán locales destinados para la venta de artesanías, además contará con una zona de tianquis y para exposiciones. Esta zona se encontrará abierta al público en general.

EXPERIMENTACION



croquis de localización

v i l l a e c o l o g i c a

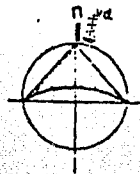
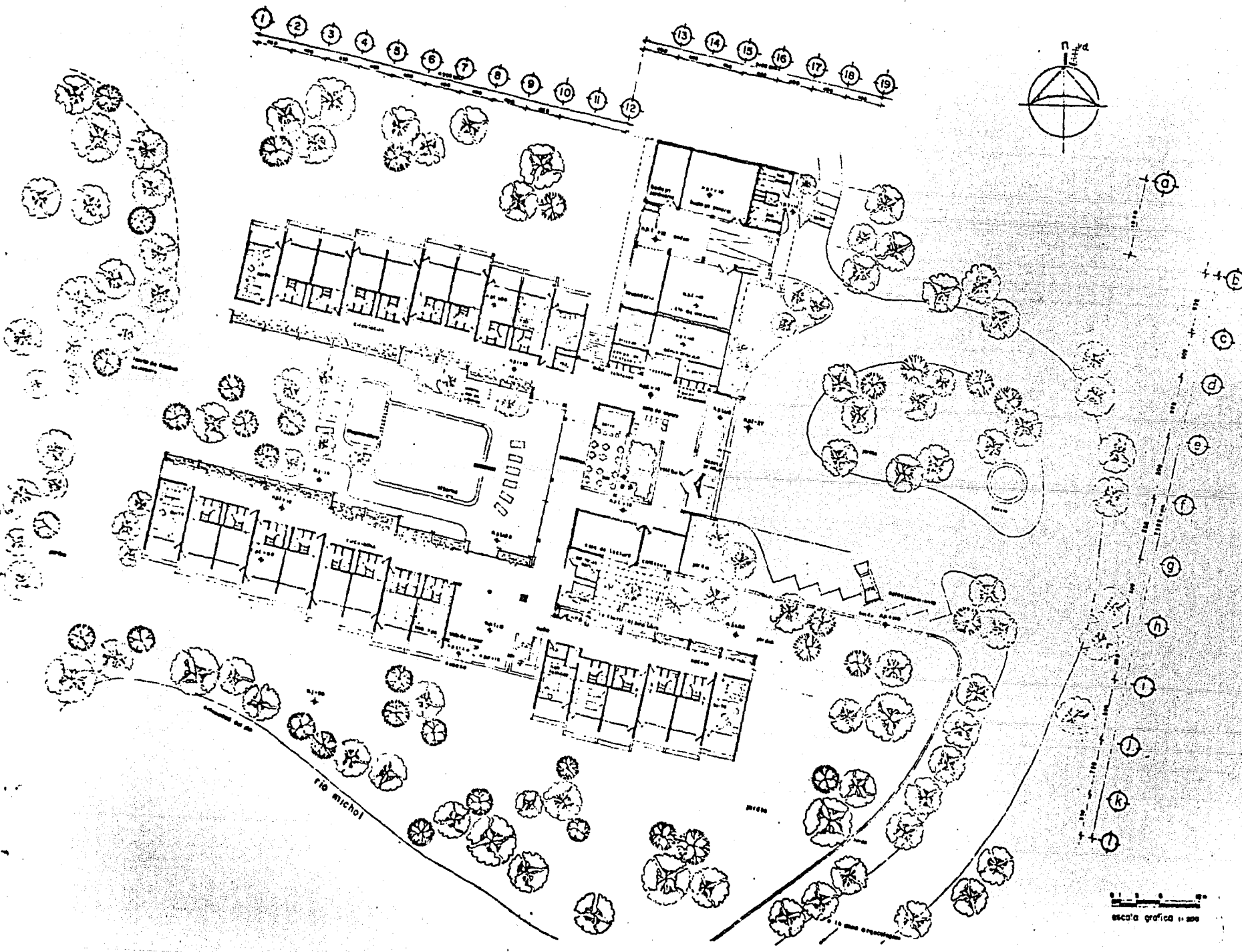
p a l e n q u e , c h i a p a s

e x a m e n p r o f e s i o n a l t e d i z a h . m a y e s m a r a d i a g o

e . n . a . u . n . u . m . p l a n t a d e c o n j u n t o

numero no.

PC-1

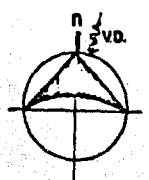
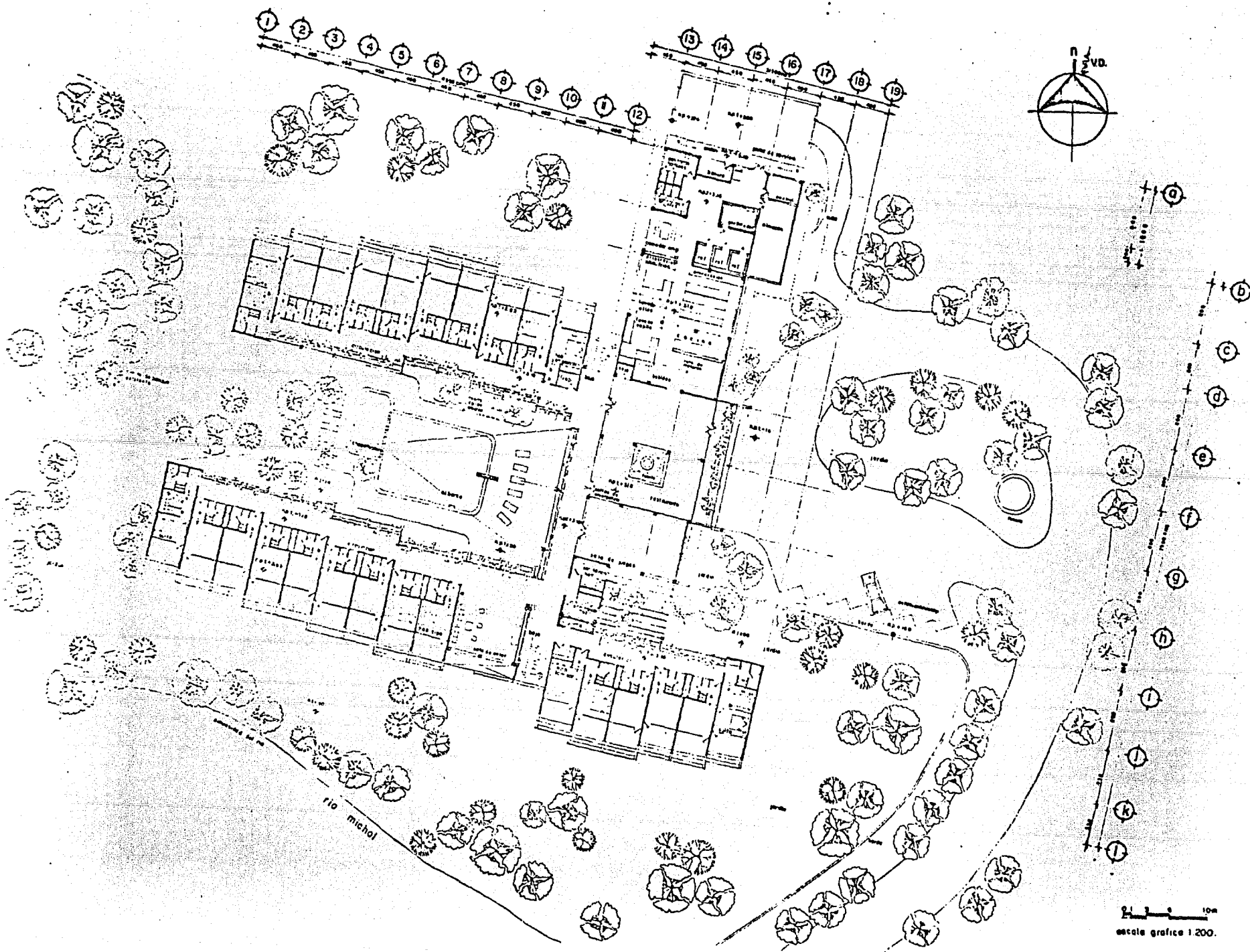


escala grafica 1:200

Villa Arqueológica
 Paleonque, Chile
 Examen profesional en arquitectura
 C. N. A. U. N. M. (p.b. arquitectonica hotel)

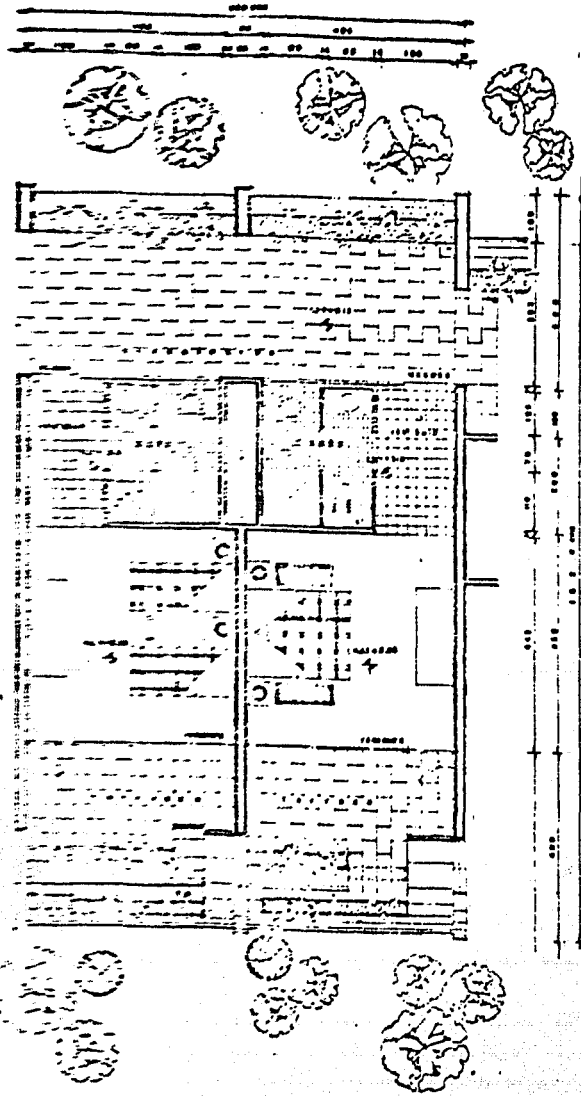
folio no.

AH-2

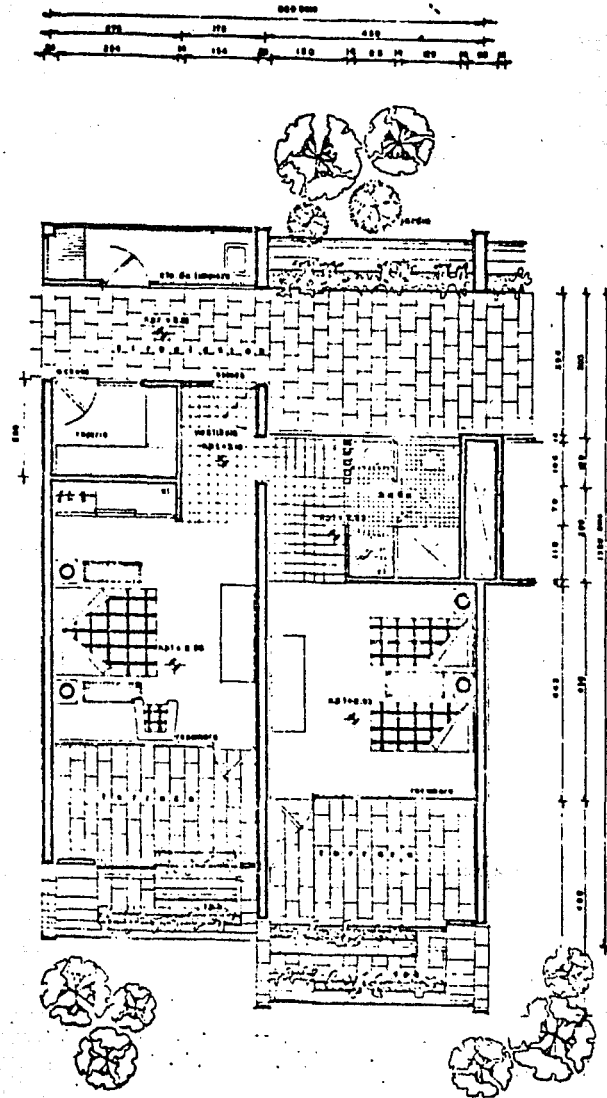


escala grafica 1.200.

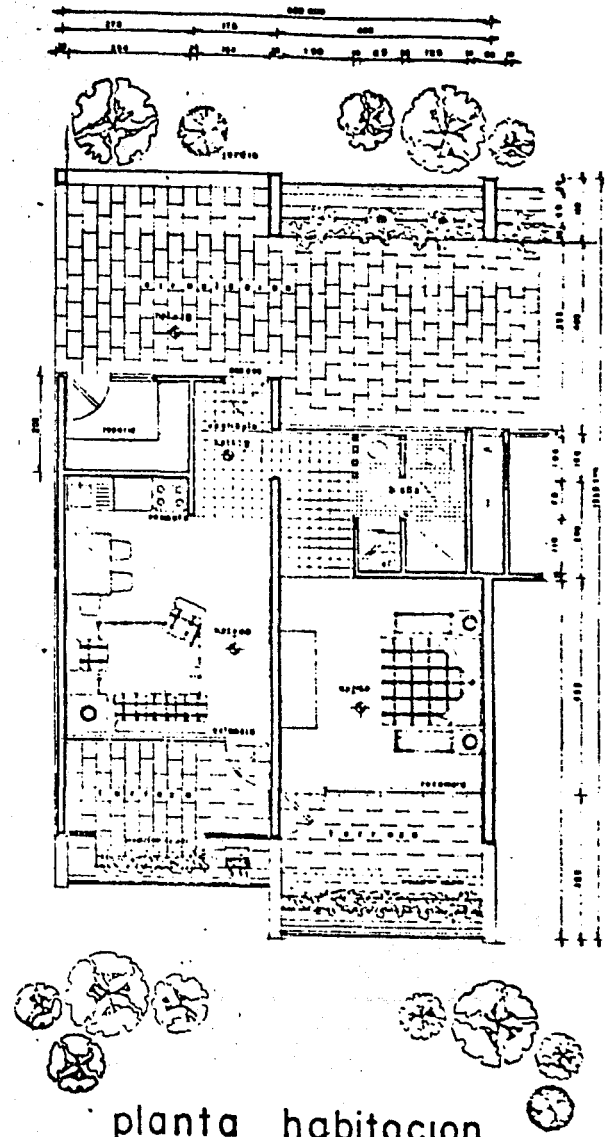
lamina no. **AH-3**
V **i** **l** **l** **a** **a** **r** **q** **u** **e** **e** **o** **l** **o** **g** **i** **c** **a**
p **a** **i** **n** **q** **u** **e**, **c** **h** **i** **a** **p** **a** **s**
e **x** **a** **m** **e** **n** **p** **r** **o** **f** **e** **s** **i** **o** **n** **a** **l** **(** **e** **d** **i** **a** **h** **.m** **a** **y** **e** **s** **m** **a** **r** **a** **d** **i** **a** **g** **a** **)**
e. **n.** **a.** **u.** **n.** **a.** **m.** **(** **p** **a.** **a** **r** **q** **u** **e** **e** **o** **l** **o** **g** **i** **c** **a** **h** **o** **t** **e** **l**



planta habitacion
tipo ESC. 1 : 50



planta habitacion
familiar ESC. 1 : 50



planta habitacion
administrador ESC. 1:50

0 030 1 30
escala grafica 1:50

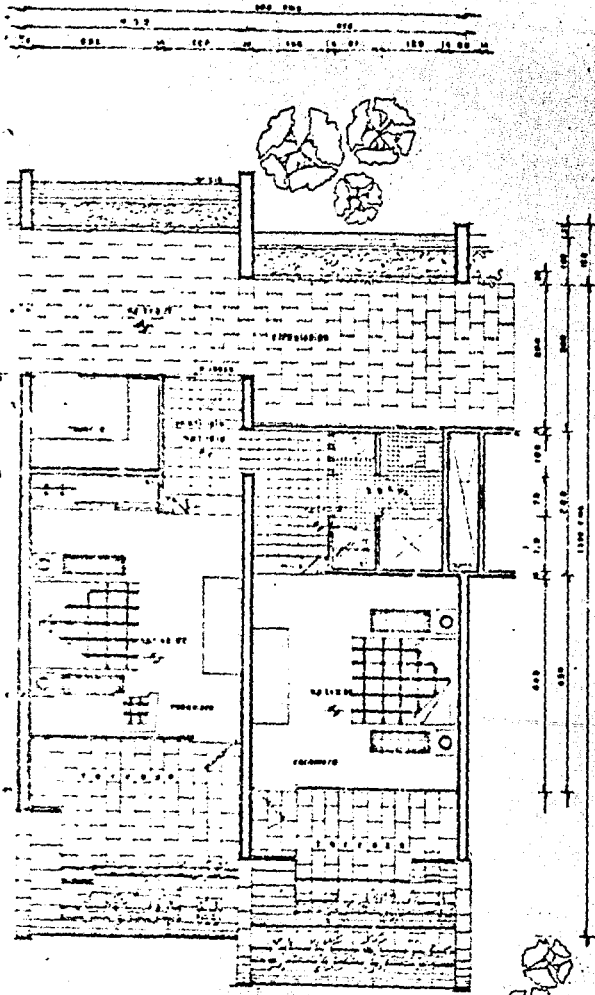
lamina no.

AH-4

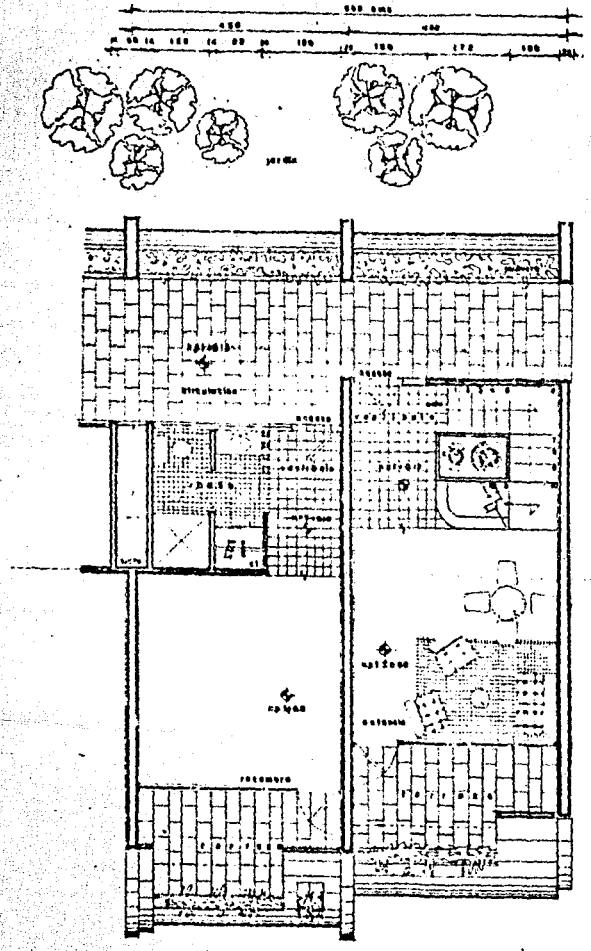
v i l l a a r q u e o l o g i c a

p a l e n q u e , c h i a p a s

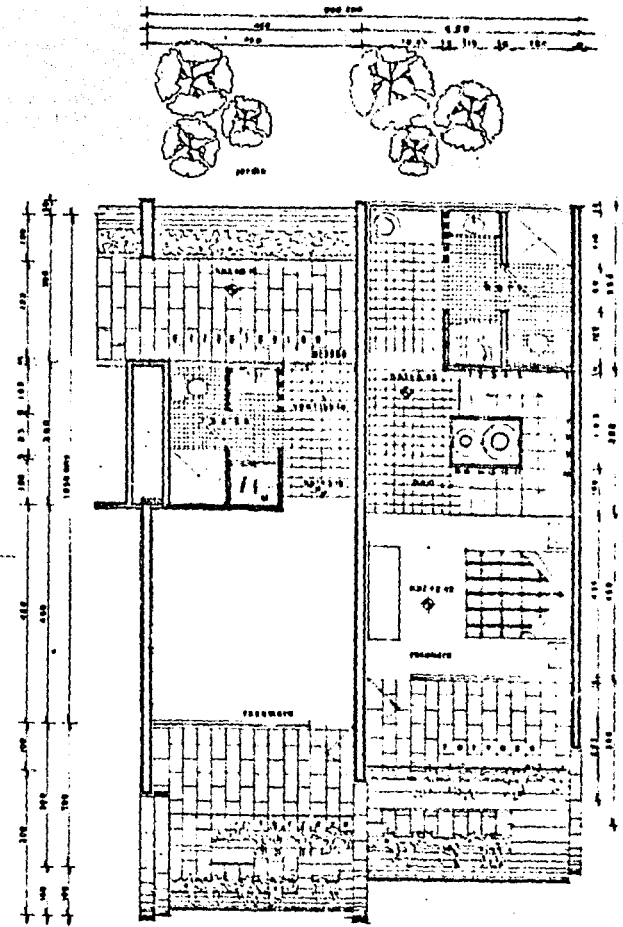
e x a m e n p r o f e s i o n a l (e d i a h . m a y e s m a r d i a d o)
o . n . o . u . n . a . m . h a b i t a c i o n e s t i p o



planta habitacion
personal esc. 1:50



planta baja
suite esc. 1:50



planta alta
suite esc. 1:50

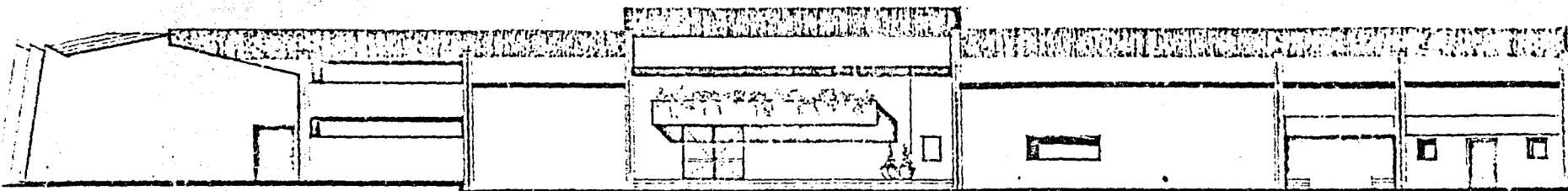
escala grafica 1:50

Villia a r q u e o l o g i c a
 p a l e n q u e c h i a p a s
 e x a m e n p r o f e s i o n a l (e d i a h . m a y e s m a r a d i a g e)
 e . n . o . u . n . a . m . h a b i t a c i o n e s t i p o

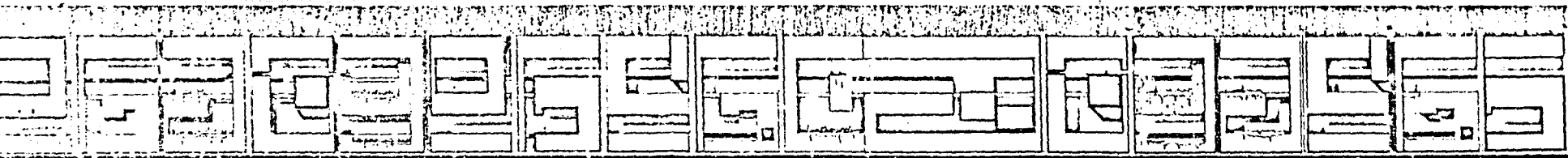
lamina no.
AM-5

FORMA NO.

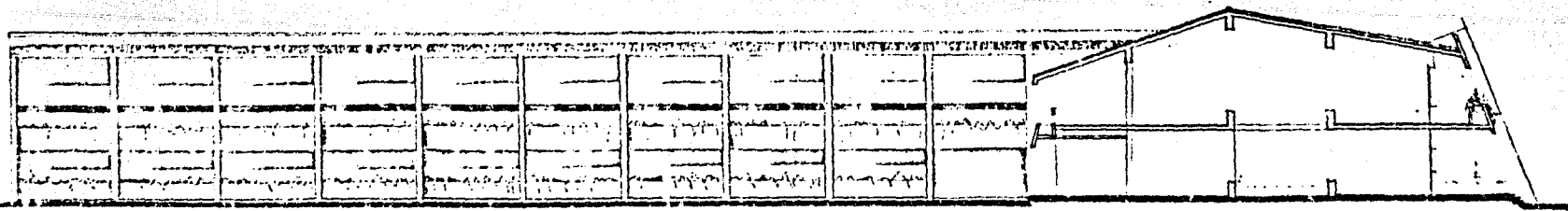
11-9



fachada oriente

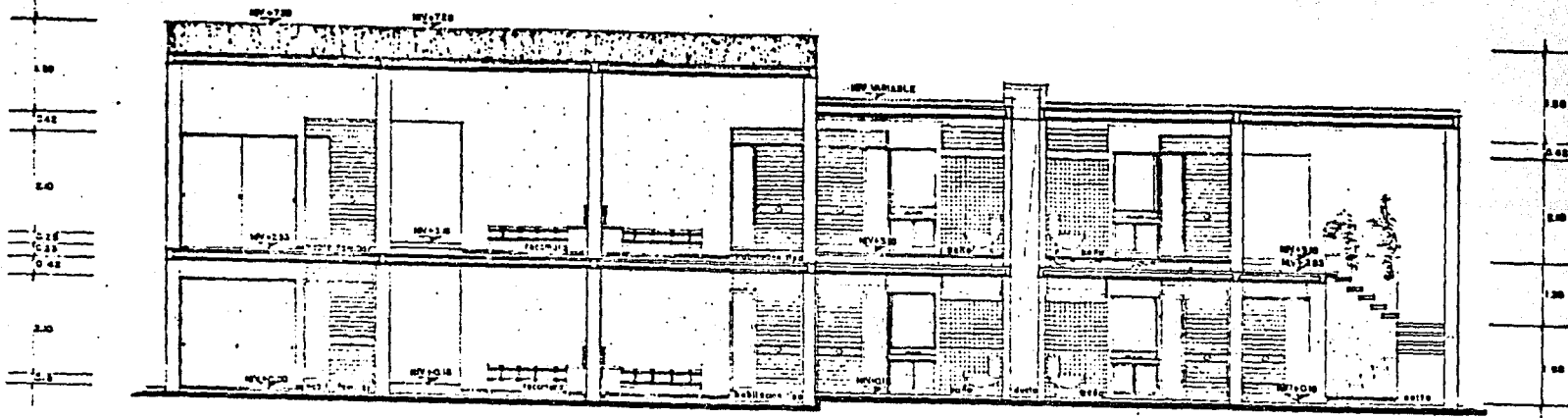


fachada sur

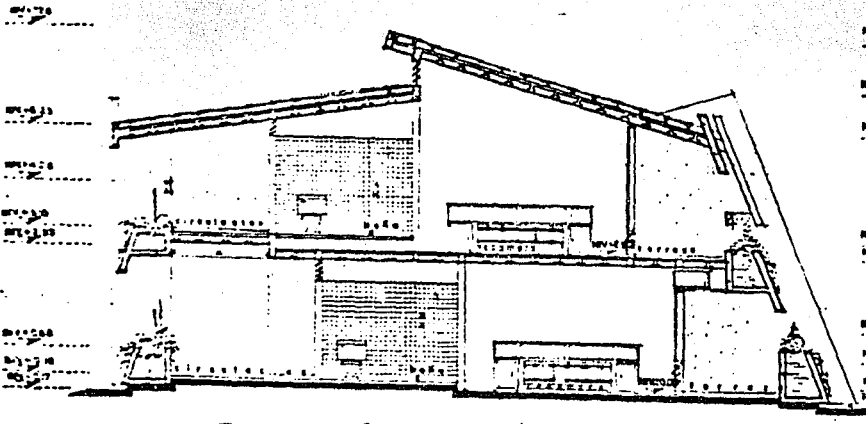
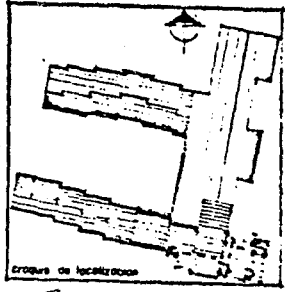


corte a-a

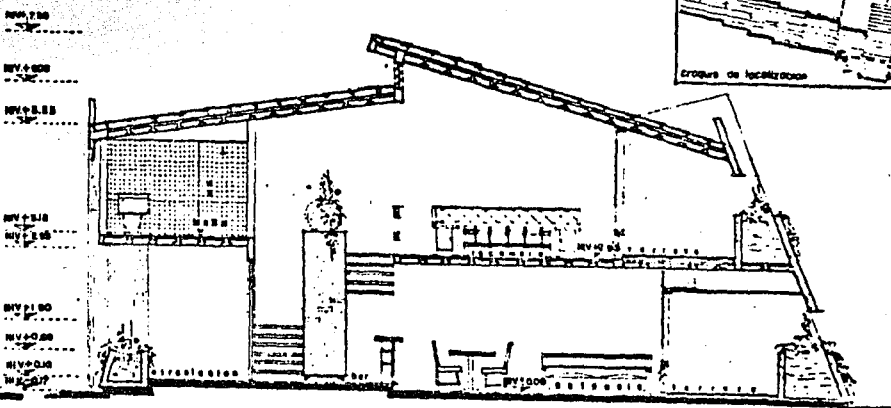
v i l l a d a r q u e e l o g i c a
 p a l e n q u e , c h i l a p a s
 e x a m e n p r o f e s i o n a l (l o d i a h . m a y e s m a r a d i a g o
 u . n . a . m . f a c h a d a s y c o r t e



c o r t e x i x



c o r t e y - y



c o r t e x i i

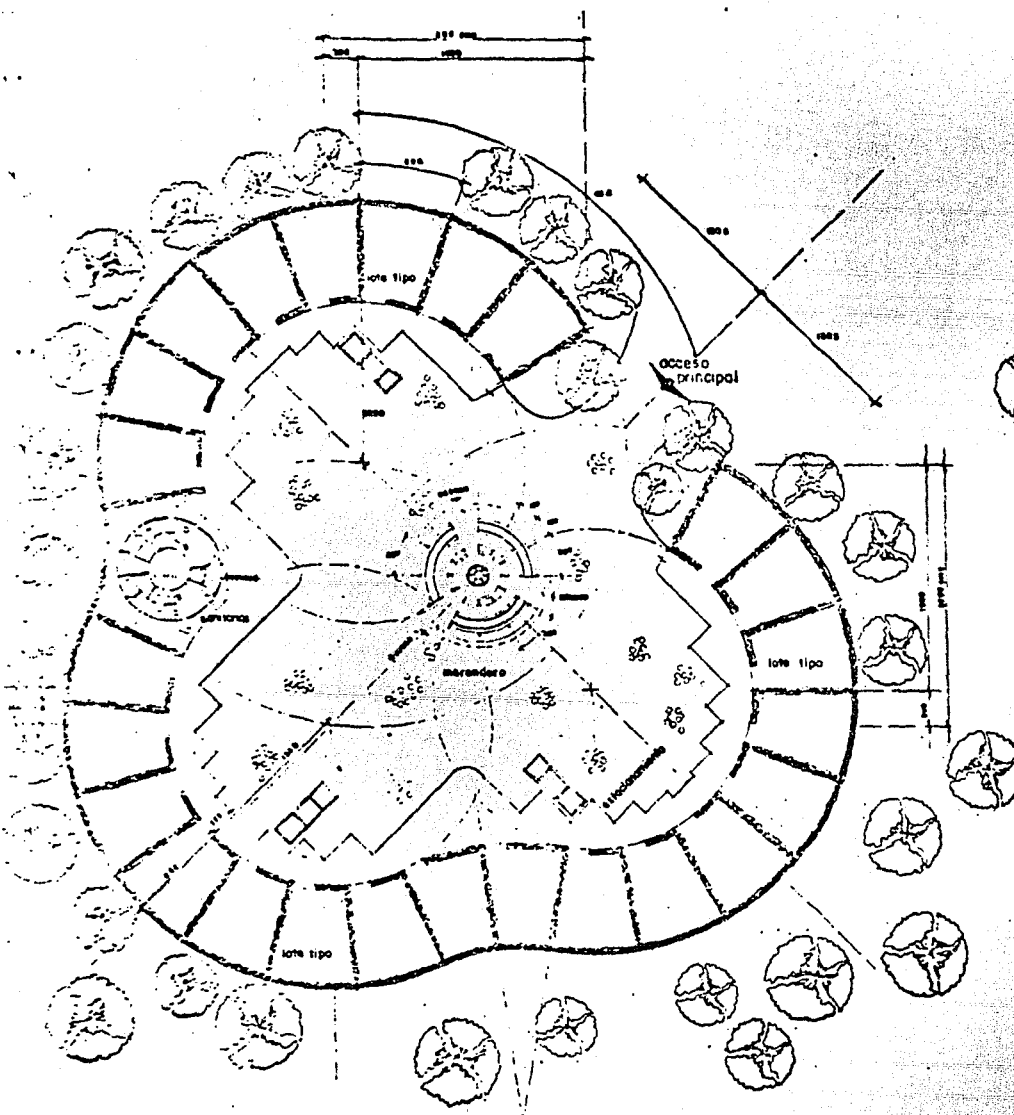
escala grafica 1:50

Villa arquitectonica

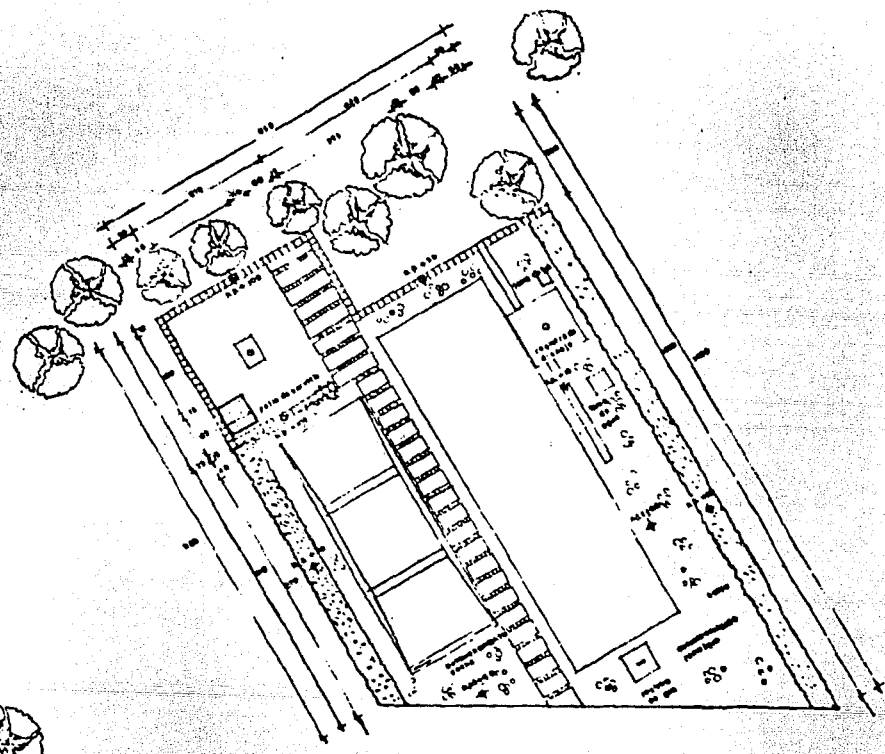
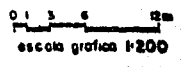
Palena, Chile

Examen Profesional

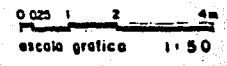
C. n. a. u. n. a. m. cortes habitaciones hotel



modulo de lotes del camping.
 escala 1:200



lote tipo del paradero
 de casas remolque.
 escala 1:50



EVALUACION

EVALUACION

En el conjunto arquitectónico que desarrollé como proposición experimental a la tesis propuesta, aplique conceptos técnicos de la misma, y por lo tanto obtuve:

- I La creación de un parque arqueológico como medida de protección a las ruinas arqueológicas de Palenque, ya que estas se encuentran en un estado de abandono y destrucción muy avanzados. Y al mismo tiempo ayudará a restituir la ecología regional.
- II Al mantener la forma sinuosa del hotel y del camping me adapte al medio natural circundante.
- III El desarrollo horizontal del hotel en dos niveles se llevó a cabo de esta manera para que este no sobresaliera de las ruinas y por otro lado no se perdiera en la exuberancia del paisaje.

Al adaptar mi proyecto al medio natural, conservando los bordes selváticos existentes, es congruente esto con la idea de regenerar ecológicamente la zona.

Habiendo logrado los conceptos antes mencionados en el conjunto urbano y arquitectónico, como proposición experimental de la tesis propuesta, demuestra la validez de este modelo práctico.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA

- 1.- Aerofotos de la zona arqueológica de Palenque, DETENAL, Secretaría de la Presidencia, México, 1979.
- 2.- Campismo TPC, México, marzo, 1979.
- 3.- Carta climática, Villahermosa, DETENAL, Secretaría de la Presidencia, Dirección de Planeación, México, enero, 1970.
- 4.- Carta turística del sureste de México, DETENAL, Secretaría de la Presidencia, México, 1979.
- 5.- FENGLER, Max, Restaurantes, cafés, cantinas, ed. Blume, Barcelona, 1970.
- 6.- GENDROP, Paul, La escultura clásica maya, ed. Artes de México, No. 167 año XX., México, 1960.
- 7.- Investigación de mercado en Palenque, Chis., ed. FOGATUR, México, 1972.
- 8.- NEUFERET, Ernst, El arte de proyectar en arquitectura, ed. Gustavo Gilli, Duodécima edición, 1974.
- 9.- Paradores de México, ed. Revistas TPC, México, 1979.
- 10.- POSSE P., Gerardo, "Vacacionales camping", en la revista Escala, ed. Colombia, 1978
- 11.- Programa arquitectónico de las villas arqueológicas de San Juan Teotihuacán, ed. FONATUR, México, 26 de julio de 1978.
- 12.- Programa de invierno 78-79, ed. SETEJ, México, 1979.
- 13.- Programme SETEJ, ed. SETEJ, México, 1979.
- 14.- RUTHERFORD, Jim, "San José del Tajo, paraíso encontrado", en la revista Campismo TPC México, mayo-junio, No. 17, 1979.

- 15.- RUZ L' Huillier, Alberto, "Conferencia sobre Palenque" dentro del Ciclo de conferencias de Arquitectura Prehispánica, ed. Biblioteca del Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, noviembre, 1979.
- 16.- Tourism development in the state of Chiapas. ed. Booz Allen-Hamilton México, México, mayo, 1979.
- 17.- Turismo en Chiapas, ed. FONATUR, México, 1979.
- 18.- What, where, when, how at the the Hotel el Dorado American, ed. American Hotel., Guatemala, 1978.